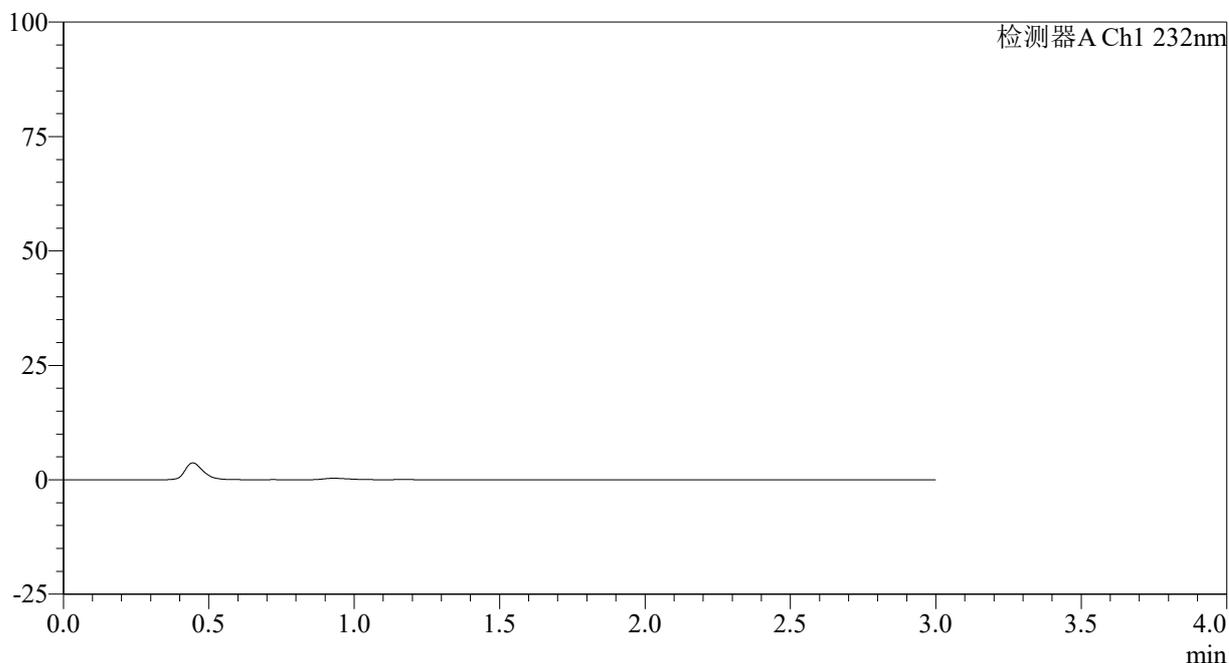


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1184-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 11:23:20 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/07/19 09:14:21 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

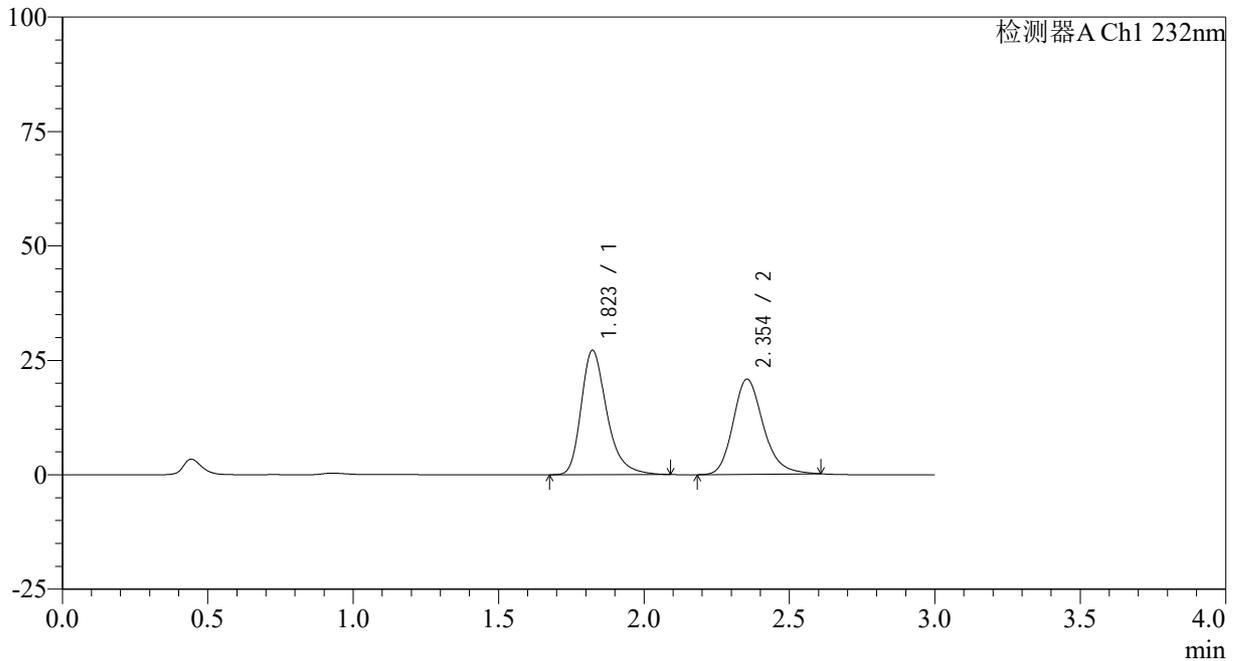
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1185-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 11:26:45 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:14:25 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

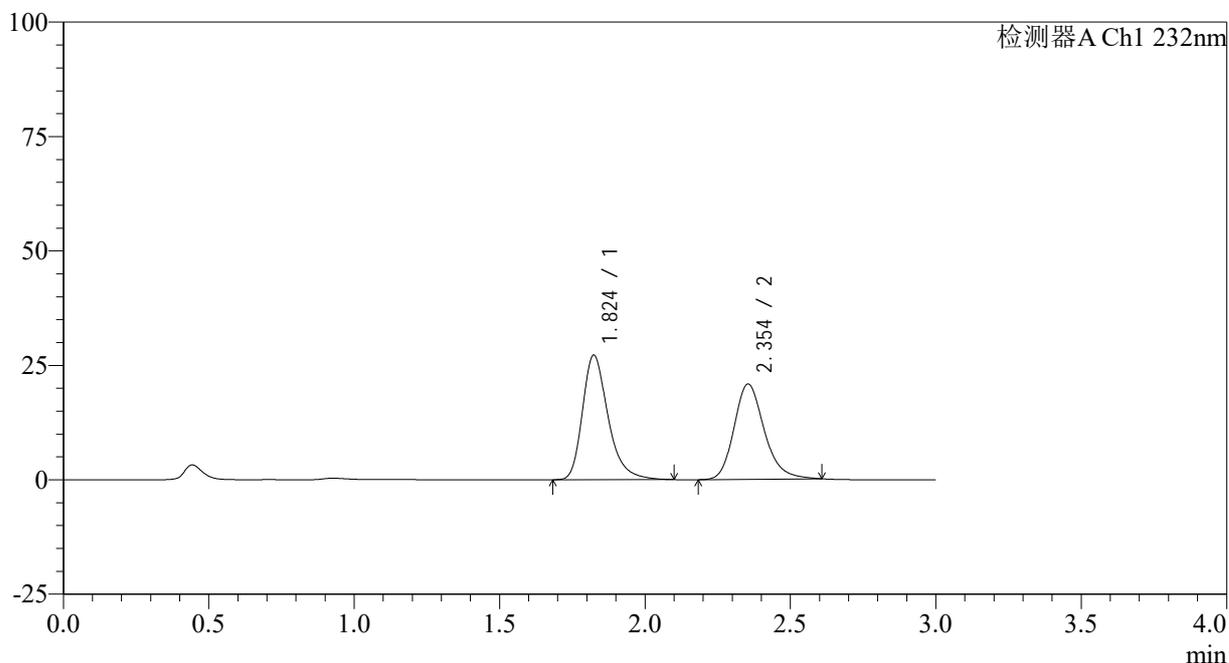
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	167110	52.590	27187	2169	1.318	--
2	2.354	150648	47.410	20802	2545	1.214	3.096
总计		317758	100.000	47990			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1186-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 11:30:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/19 09:14:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

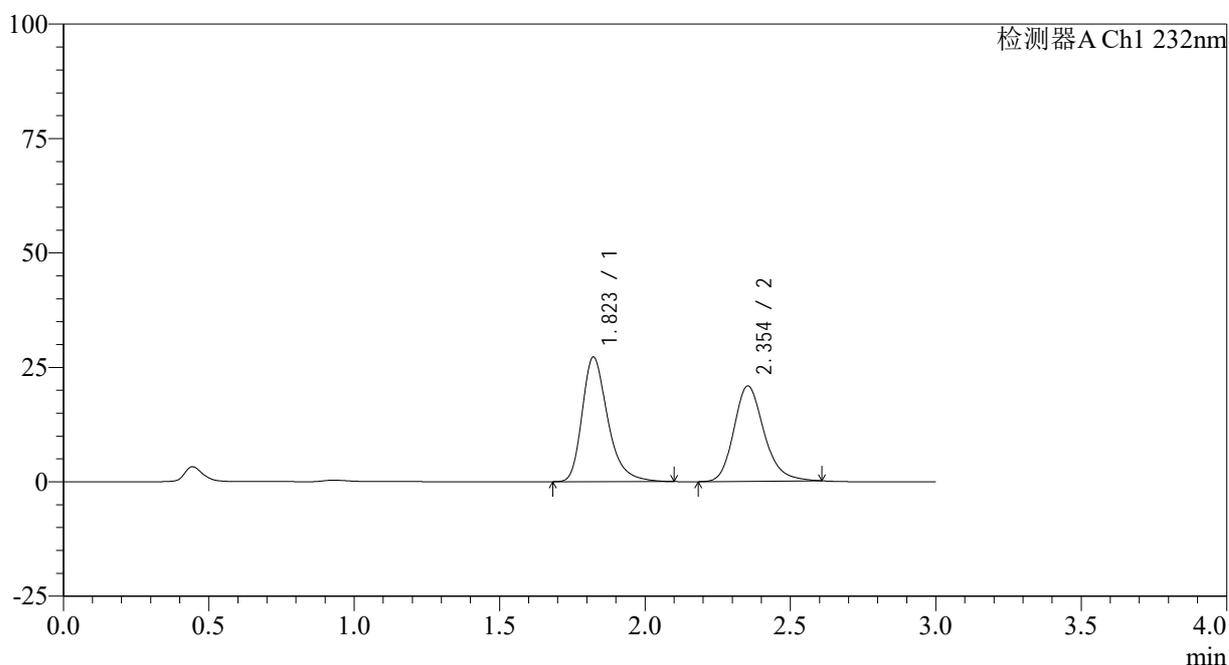
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.824	167098	52.580	27189	2175	1.317	--
2	2.354	150700	47.420	20833	2548	1.213	3.093
总计		317798	100.000	48022			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1187-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 11:33:37 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/07/19 09:14:30 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

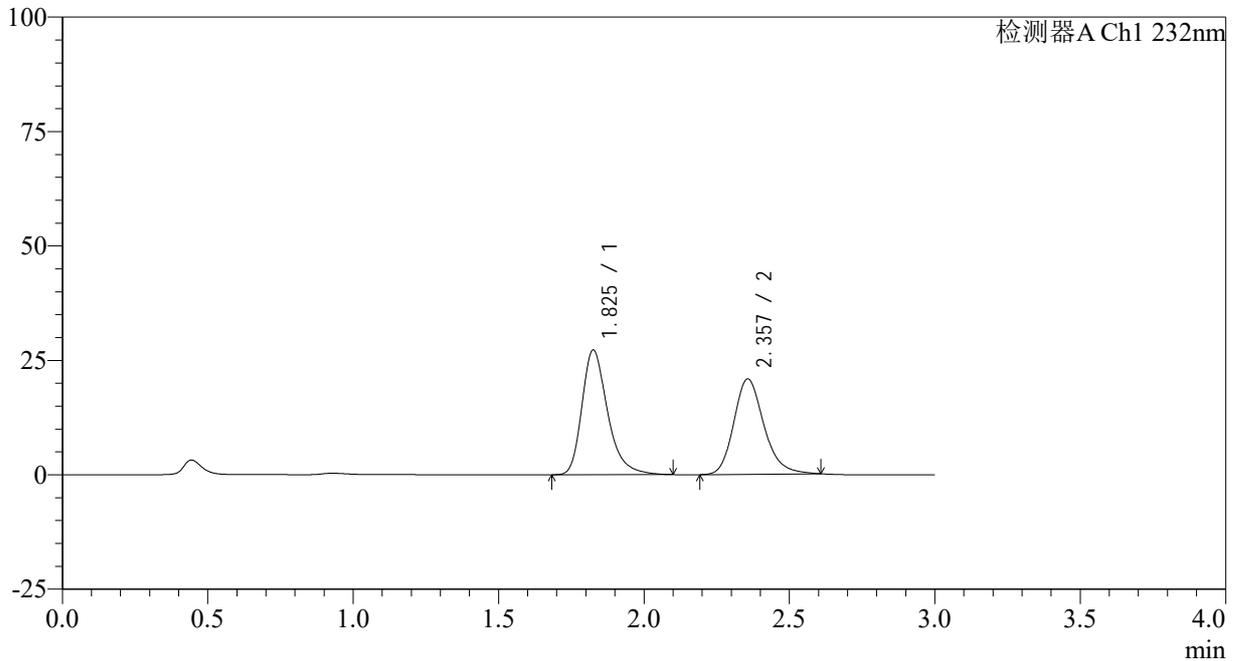
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	167052	52.564	27227	2172	1.322	--
2	2.354	150757	47.436	20830	2545	1.214	3.094
总计		317810	100.000	48057			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1188-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 11:37:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/19 09:14:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.825	167545	52.730	27131	2174	1.322	--
2	2.357	150198	47.270	20826	2569	1.209	3.101
总计		317743	100.000	47957			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1190-2 - zzp-2023120821p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-1

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-1

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 11:43:51

实验者: xiexinhui

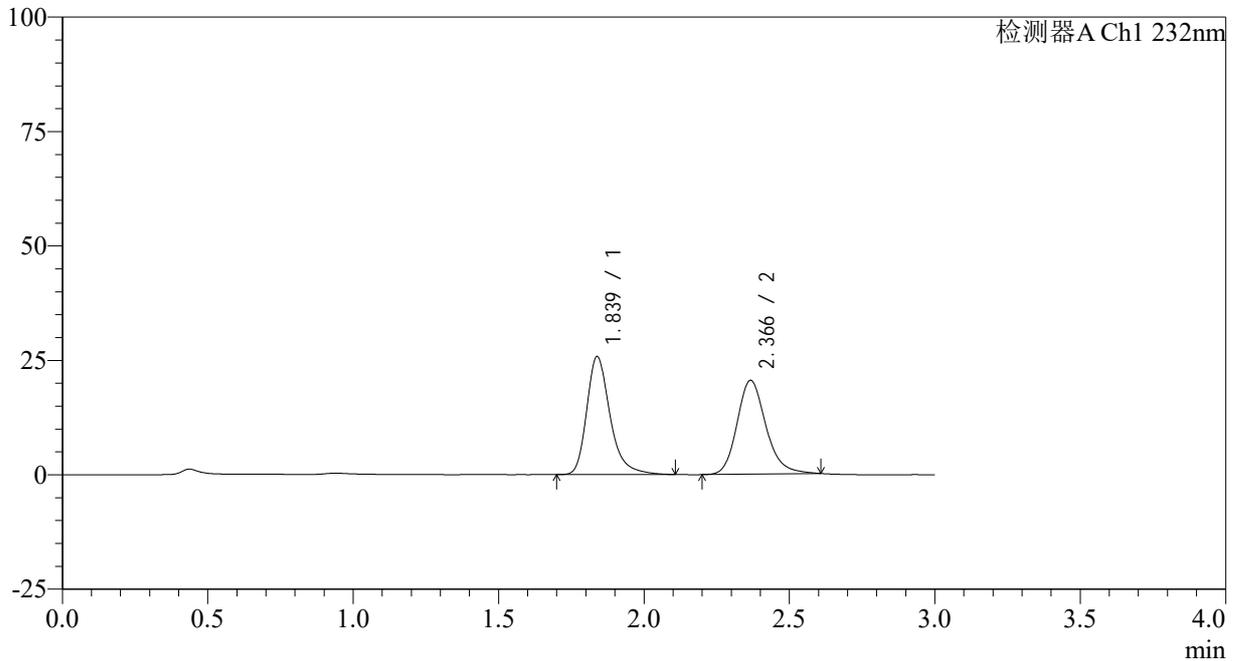
处理时间(V2): 2024/07/19 09:14:38

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.839	144450	50.530	25804	2697	1.311	--
2	2.366	141419	49.470	20458	2838	1.196	3.303
总计		285869	100.000	46262			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1191-2 - zzp-2023120821p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-2

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-1

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 11:47:15

实验者: xiexinhui

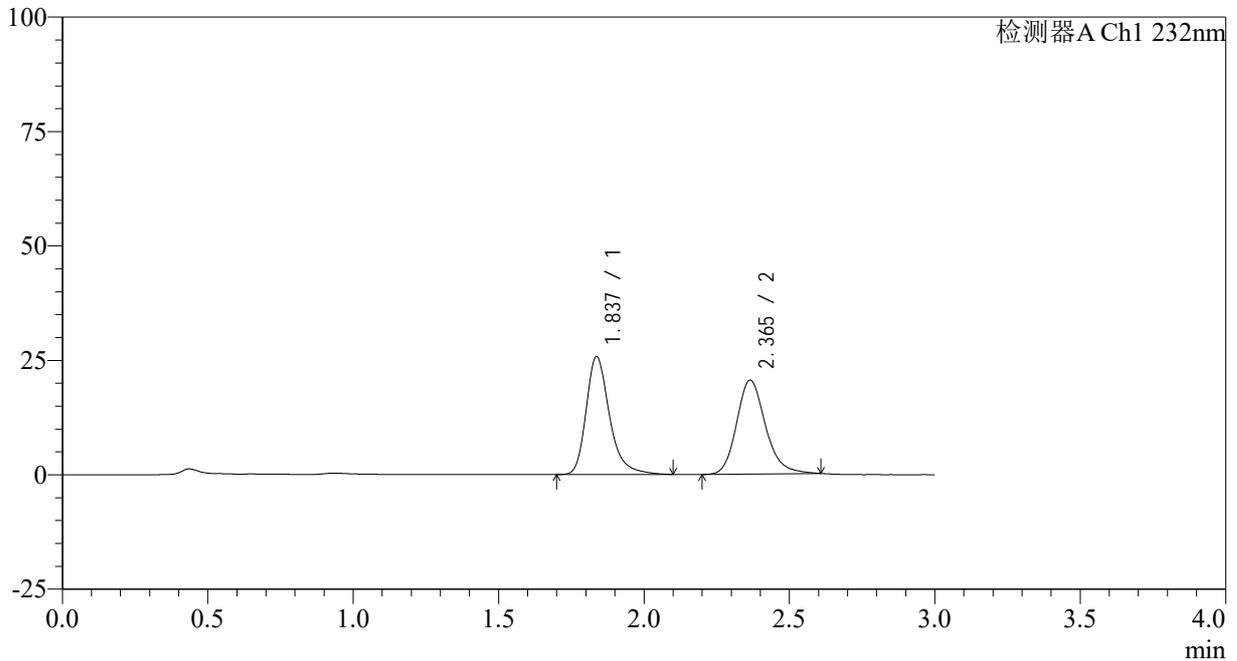
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:14:41

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	144078	50.416	25764	2702	1.310	--
2	2.365	141699	49.584	20510	2819	1.194	3.304
总计		285777	100.000	46274			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1193-2 - zzp-2023120821p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 11:54:06

实验者: xiexinhui

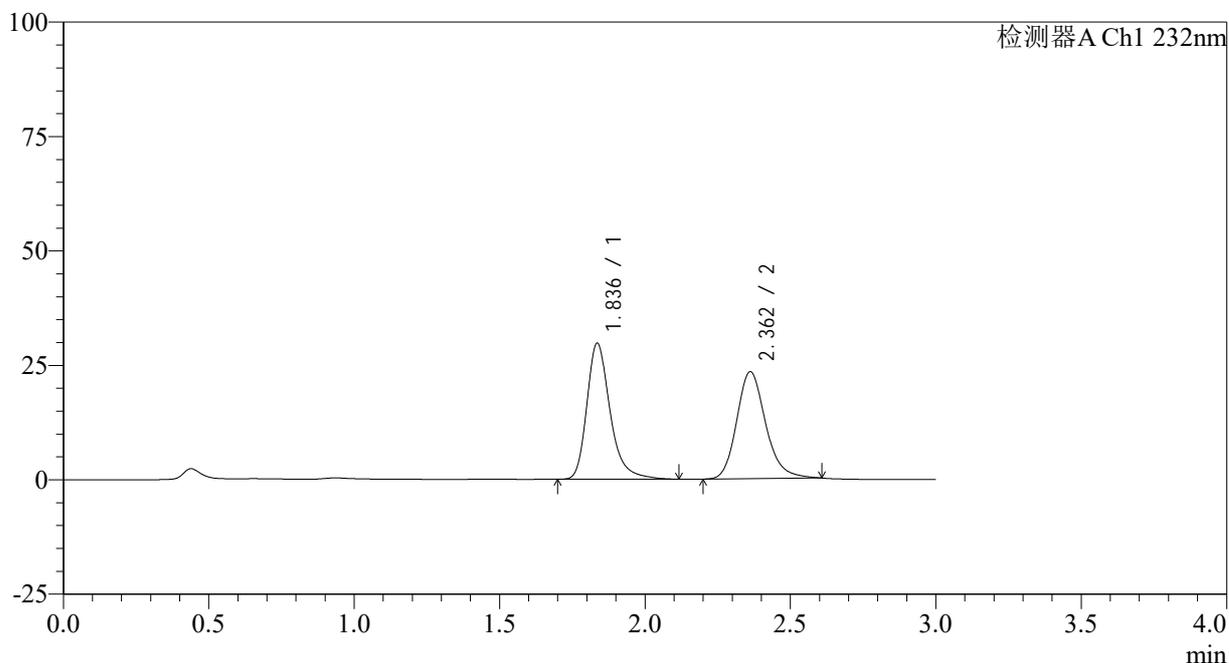
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:14:46

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	165799	50.565	29663	2720	1.309	--
2	2.362	162092	49.435	23390	2800	1.195	3.294
总计		327891	100.000	53053			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1195-2 - zzp-2023120821p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 12:00:56

实验者: xiexinhui

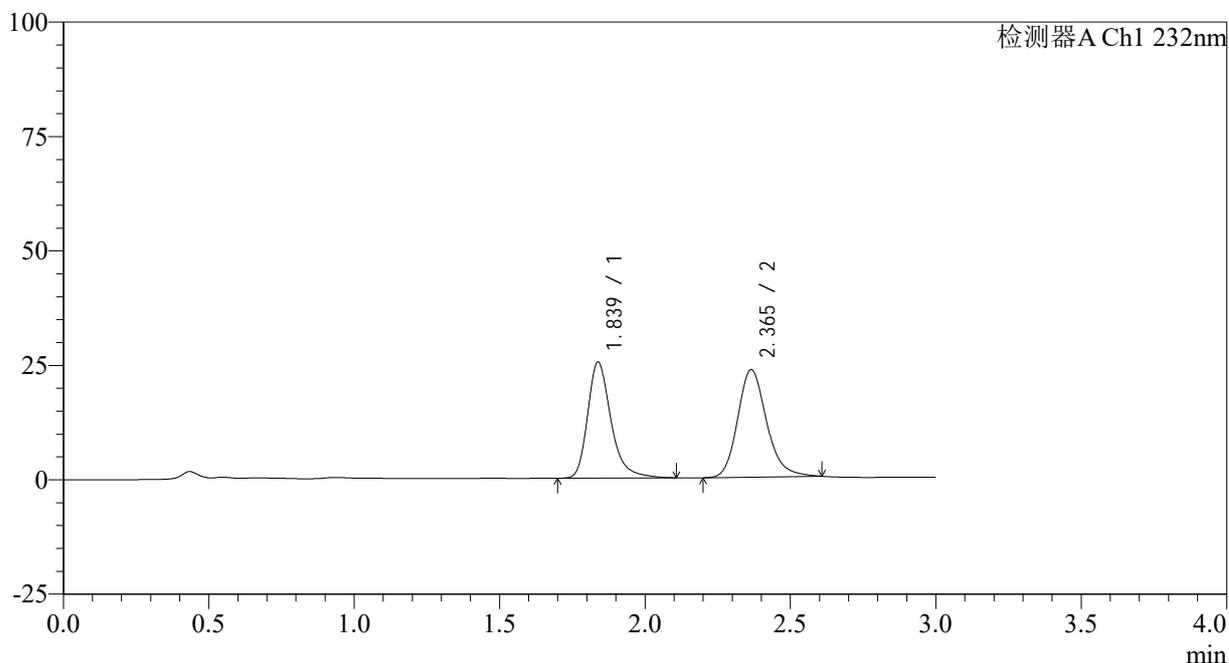
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:14:51

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

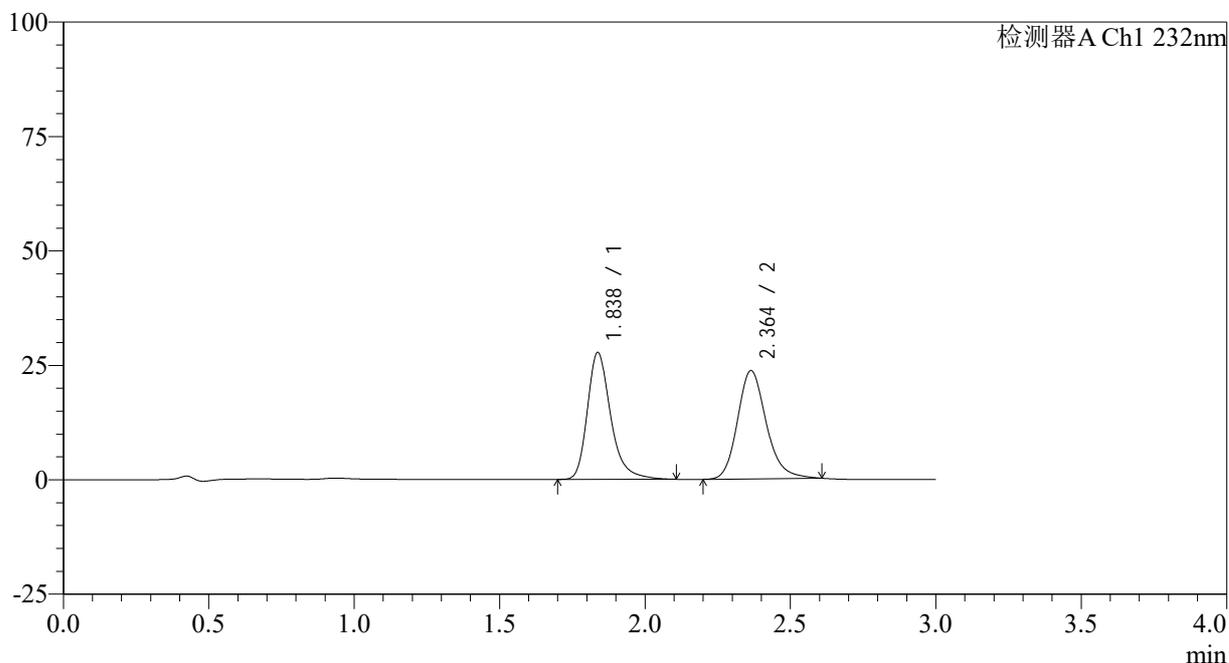
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.839	141579	46.533	25368	2715	1.307	--
2	2.365	162678	53.467	23484	2808	1.194	3.293
总计		304257	100.000	48852			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1198-2 - zzp-2023120821p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-1
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 12:11:08 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/07/19 09:14:59 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	154873	48.724	27738	2703	1.304	--
2	2.364	162983	51.276	23658	2840	1.194	3.303
总计		317856	100.000	51395			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1202-2 - zzp-2023120821p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-2

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 12:24:46

实验者: xiexinhui

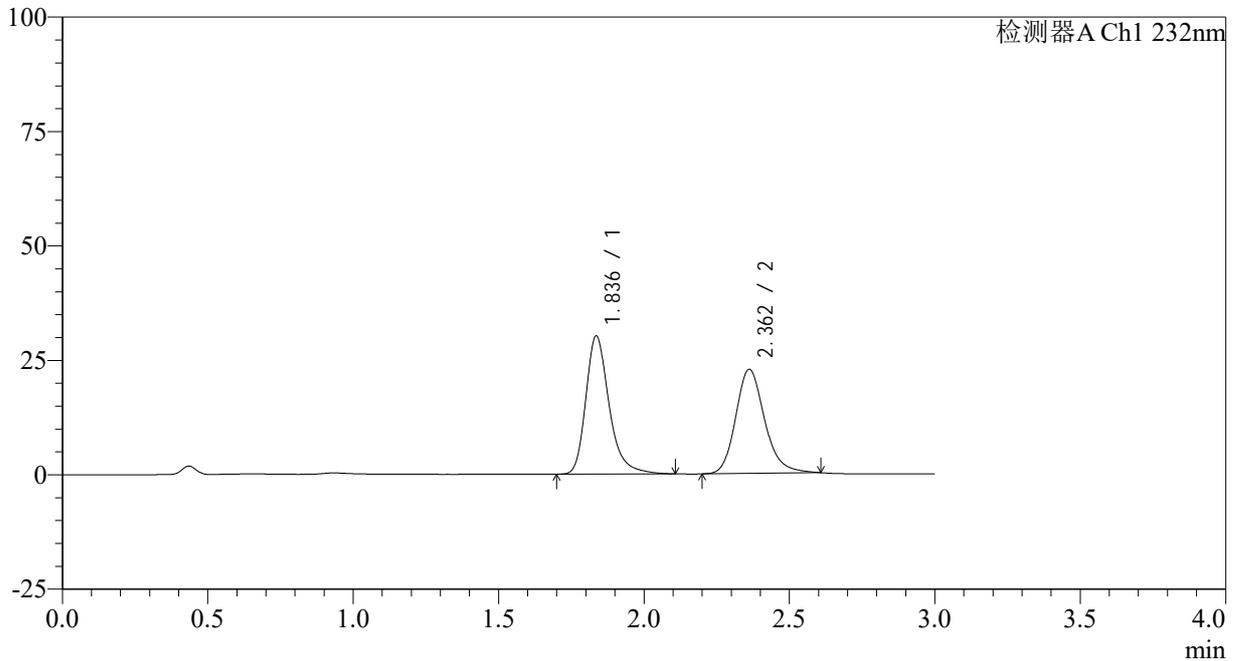
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:15:09

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	168608	51.724	30101	2695	1.306	--
2	2.362	157367	48.276	22754	2815	1.194	3.292
总计		325975	100.000	52854			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1203-2 - zzp-2023120821p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-2

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 12:28:10

实验者: xiexinhui

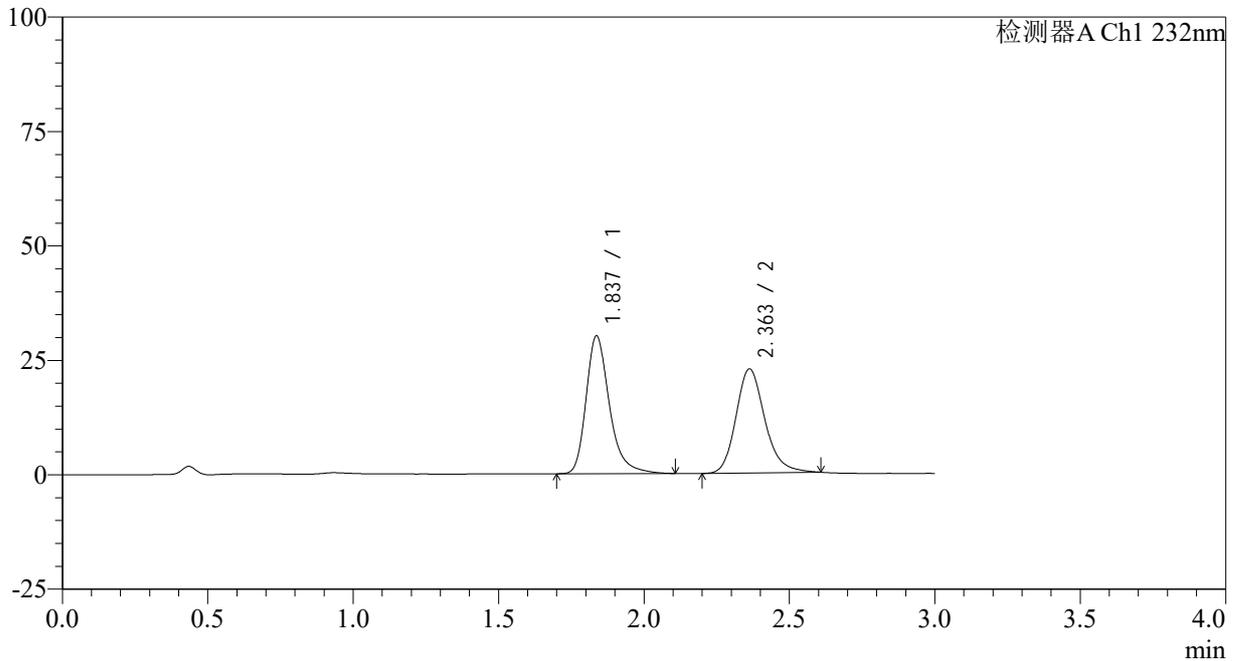
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:15:11

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

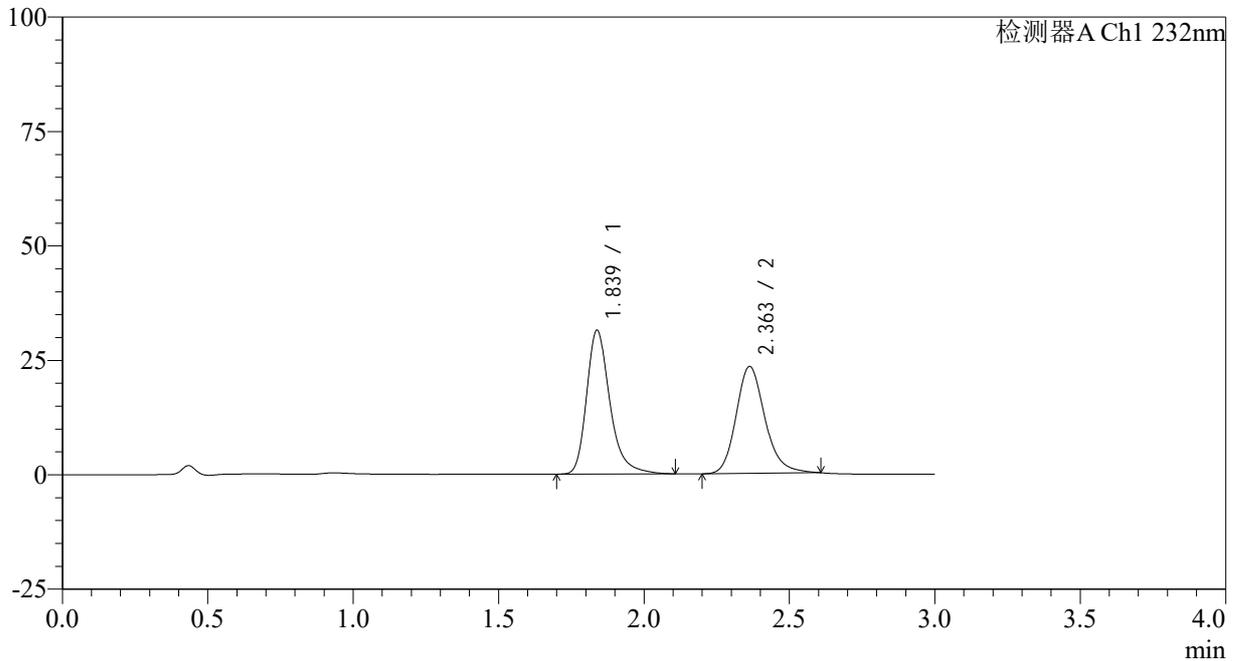
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	168217	51.721	30100	2704	1.307	--
2	2.363	157021	48.279	22750	2824	1.197	3.295
总计		325238	100.000	52850			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1205-2 - zzp-2023120821p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 12:35:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:15:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.839	175404	52.068	31448	2709	1.305	--
2	2.363	161471	47.932	23372	2820	1.196	3.286
总计		336876	100.000	54821			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1206-2 - zzp-2023120821p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 12:38:24

实验者: xiexinhui

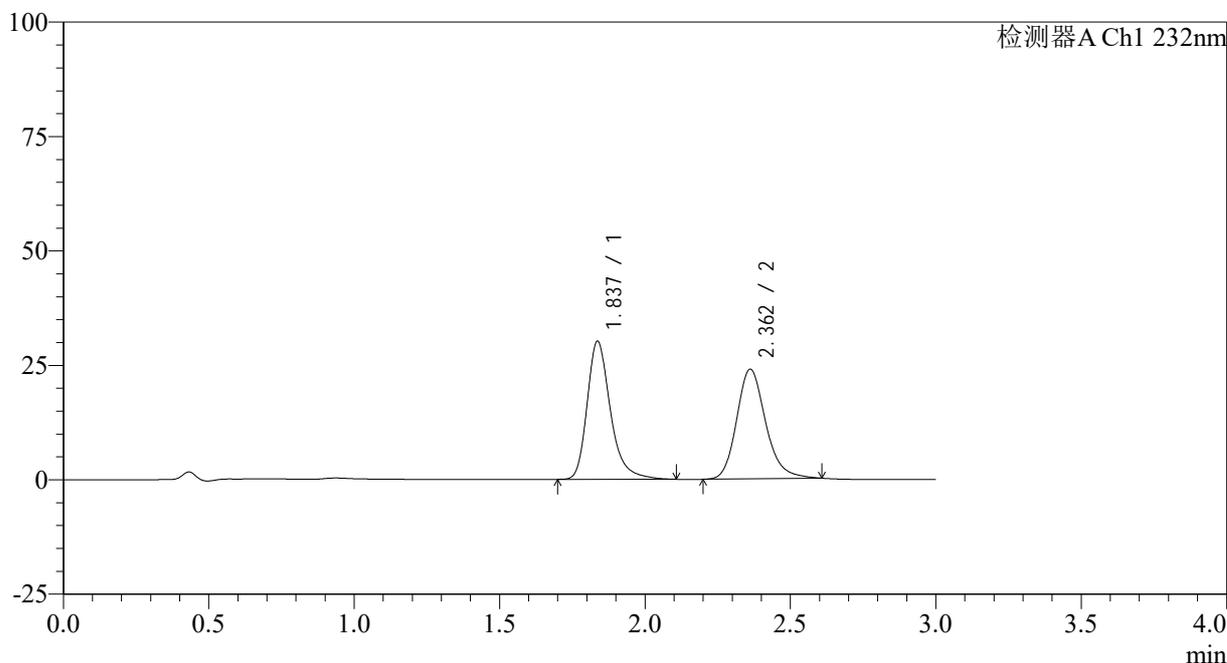
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:15:19

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	168360	50.335	30171	2713	1.308	--
2	2.362	166121	49.665	23966	2808	1.198	3.287
总计		334481	100.000	54137			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1207-2 - zzp-2023120821p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-20

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 12:41:50

实验者: xiexinhui

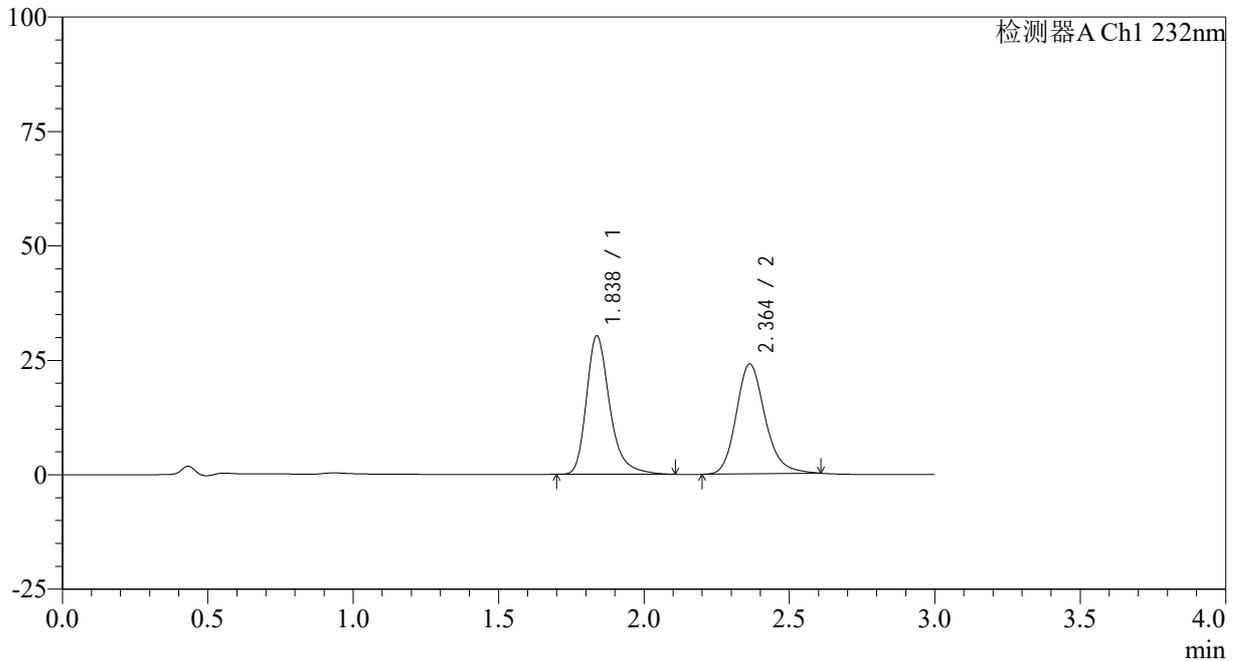
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:15:22

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	168821	50.399	30264	2709	1.308	--
2	2.364	166149	49.601	24020	2813	1.194	3.289
总计		334970	100.000	54285			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1208-2 - zzp-2023120821p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 12:45:14

实验者: xiexinhui

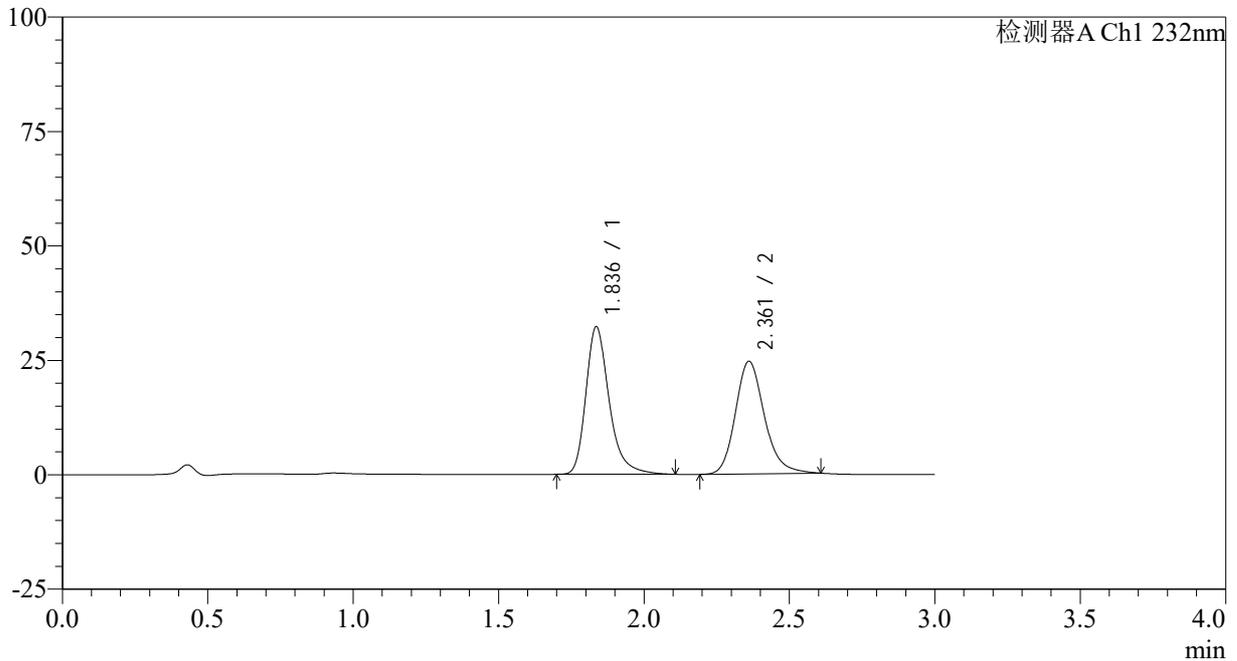
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:15:25

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	179846	51.294	32182	2705	1.308	--
2	2.361	170771	48.706	24566	2795	1.197	3.282
总计		350617	100.000	56747			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1209-2 - zzp-2023120821p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-29

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 12:48:37

实验者: xiexinhui

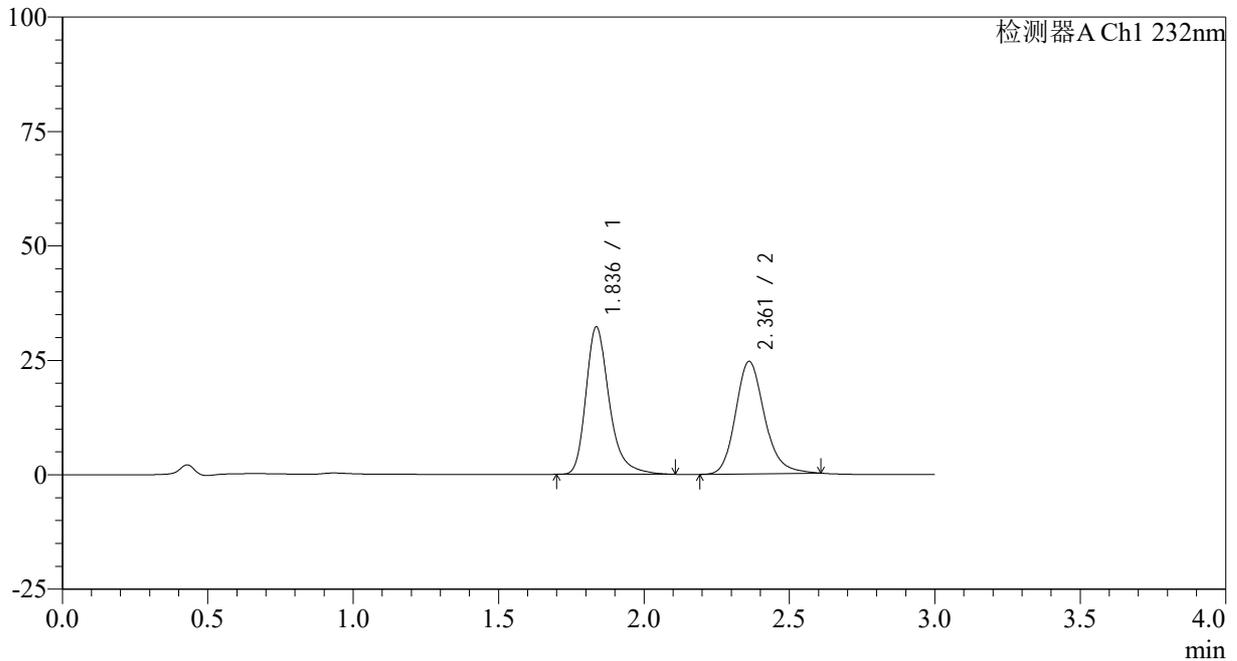
处理时间(V2): 2024/07/19 09:15:27

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	179855	51.333	32155	2701	1.310	--
2	2.361	170517	48.667	24564	2799	1.196	3.284
总计		350373	100.000	56719			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1212-2 - zzp-2023120821p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-47

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 12:58:51

实验者: xiexinhui

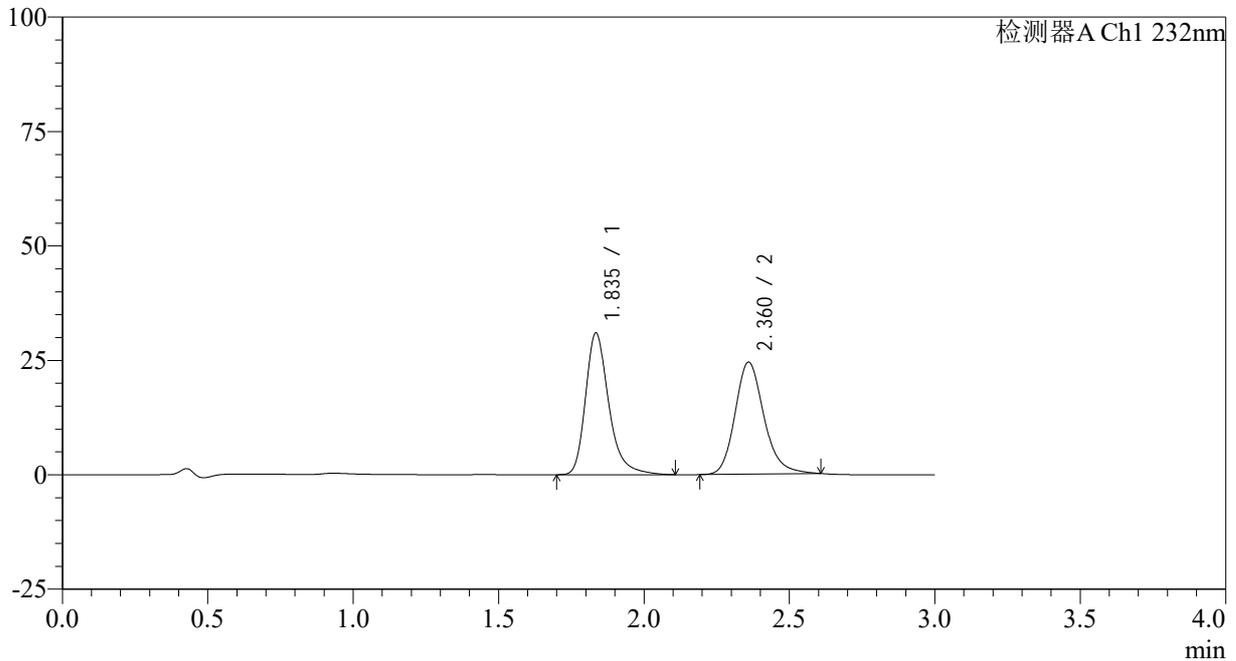
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:15:35

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

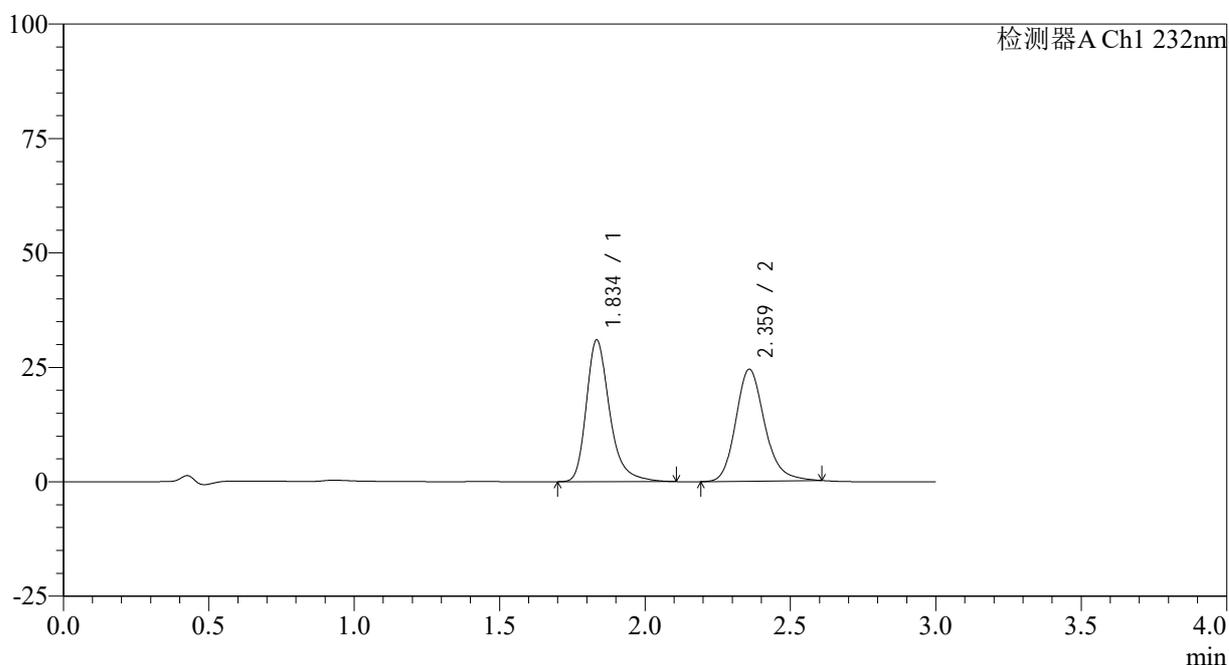
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	172644	50.457	30809	2709	1.309	--
2	2.360	169516	49.543	24387	2802	1.198	3.287
总计		342160	100.000	55197			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1213-2 - zzp-2023120821p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 13:02:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:15:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	172803	50.542	30767	2709	1.315	--
2	2.359	169096	49.458	24393	2812	1.198	3.290
总计		341900	100.000	55160			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1214-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-3

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 13:05:39

实验者: xiexinhui

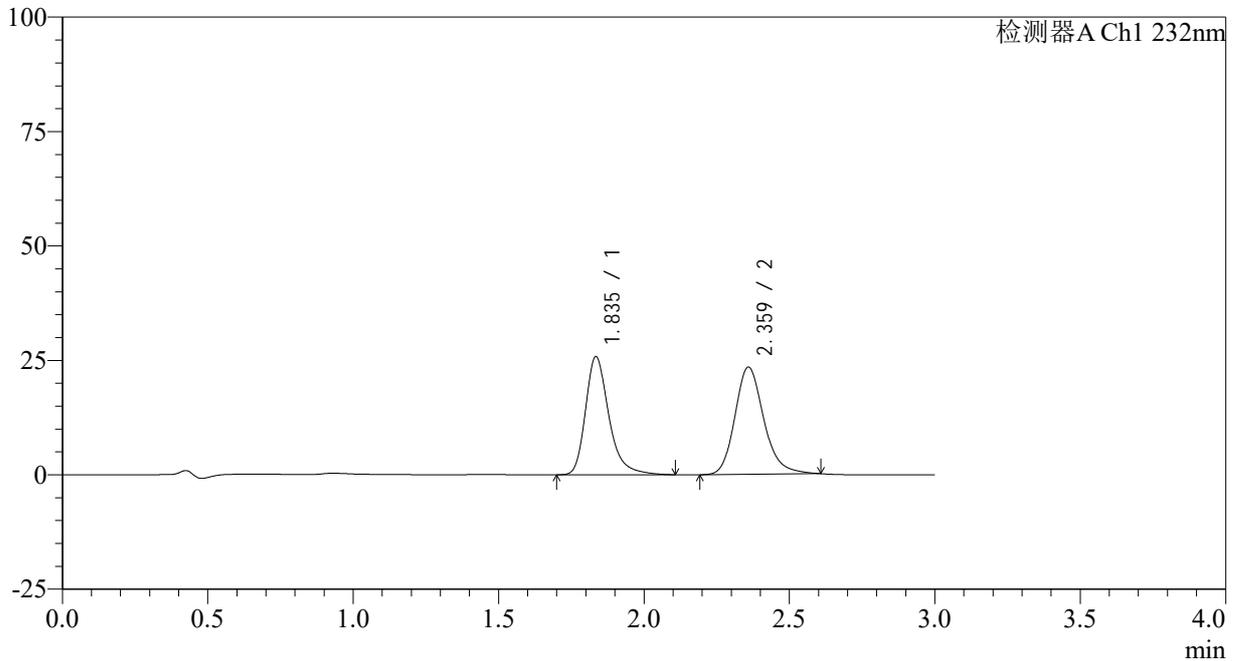
处理时间(V2): 2024/07/19 09:15:40

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

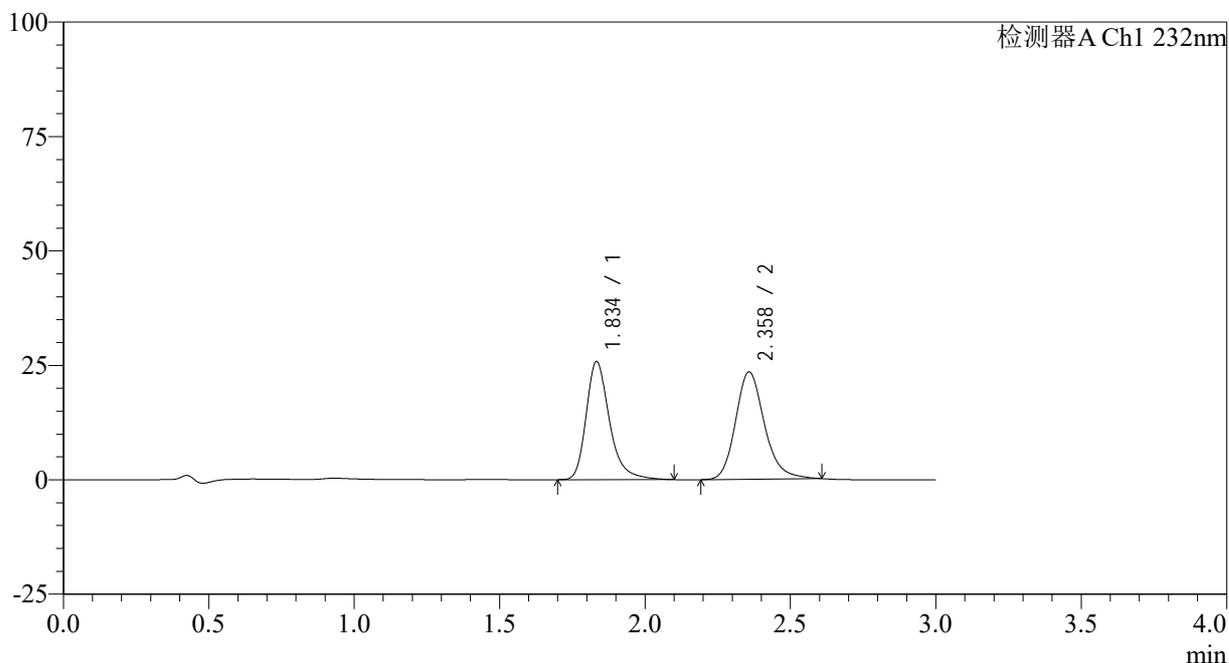
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	144462	47.142	25695	2693	1.314	--
2	2.359	161975	52.858	23346	2816	1.201	3.284
总计		306438	100.000	49041			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1215-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 13:09:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/19 09:15:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	144184	47.055	25686	2692	1.310	--
2	2.358	162231	52.945	23413	2808	1.197	3.283
总计		306415	100.000	49099			

<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 - 0-62/31-1217-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 13:15:55

实验者: xiexinhui

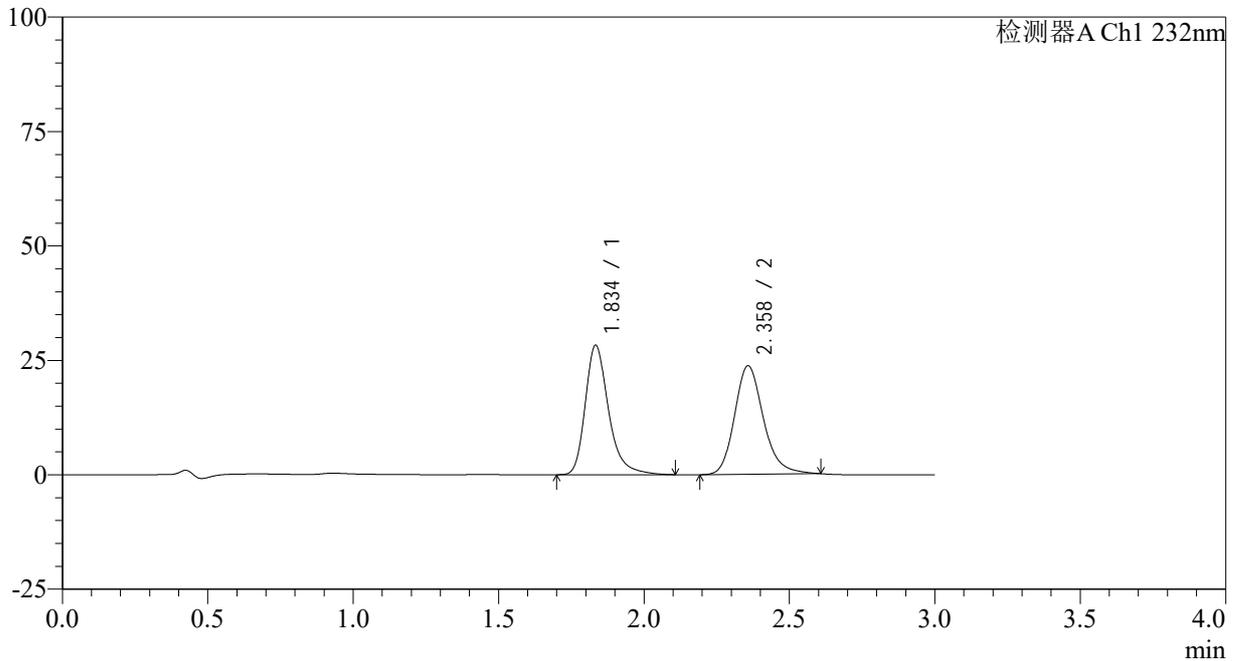
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:15:48

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	157973	49.069	28125	2703	1.313	--
2	2.358	163967	50.931	23690	2818	1.200	3.287
总计		321940	100.000	51815			

<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 - 0-62/31-1218-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 13:19:18

实验者: xiexinhui

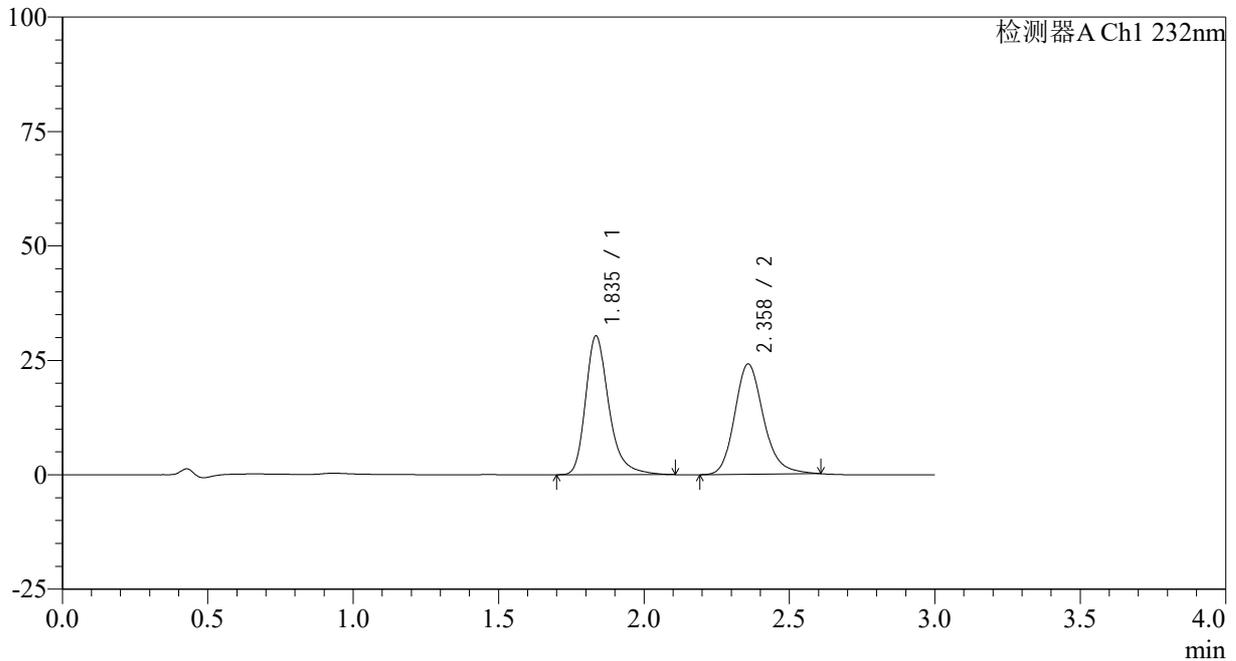
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:15:51

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	169066	50.313	30199	2710	1.307	--
2	2.358	166960	49.687	24059	2804	1.201	3.278
总计		336027	100.000	54259			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1220-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-30

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 13:26:09

实验者: xiexinhui

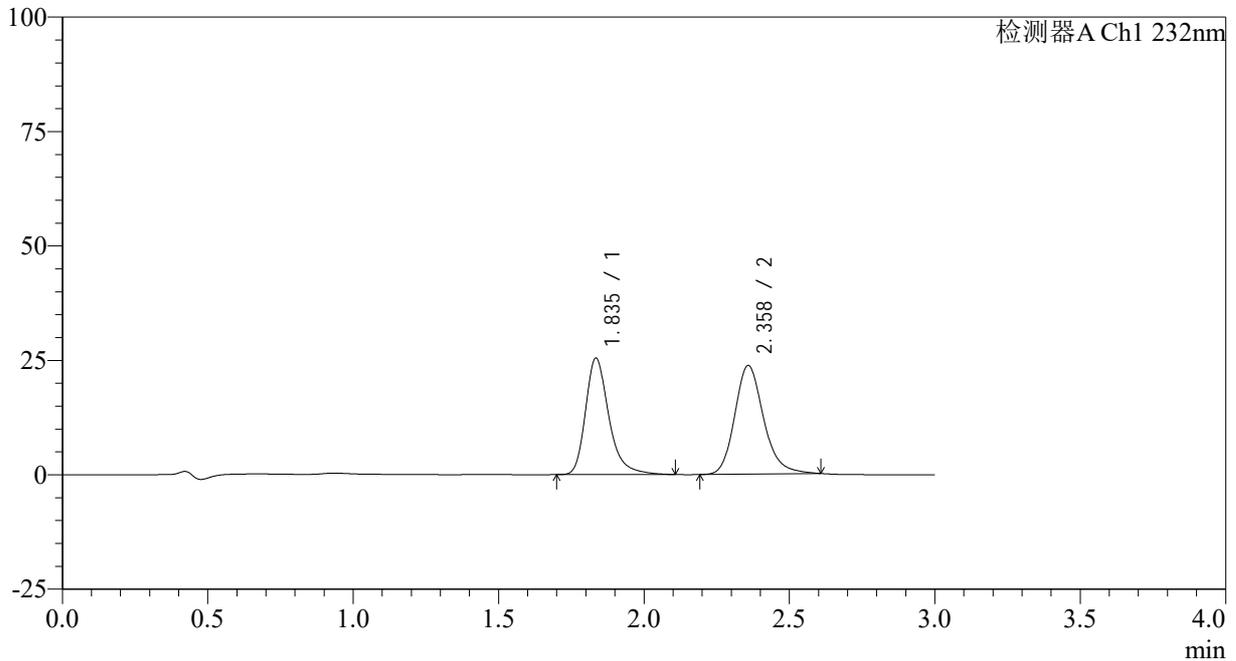
处理时间(V2): 2024/07/19 09:15:56

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	142356	46.474	25340	2696	1.313	--
2	2.358	163957	53.526	23673	2819	1.200	3.282
总计		306313	100.000	49013			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1221-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-30

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 13:29:33

实验者: xiexinhui

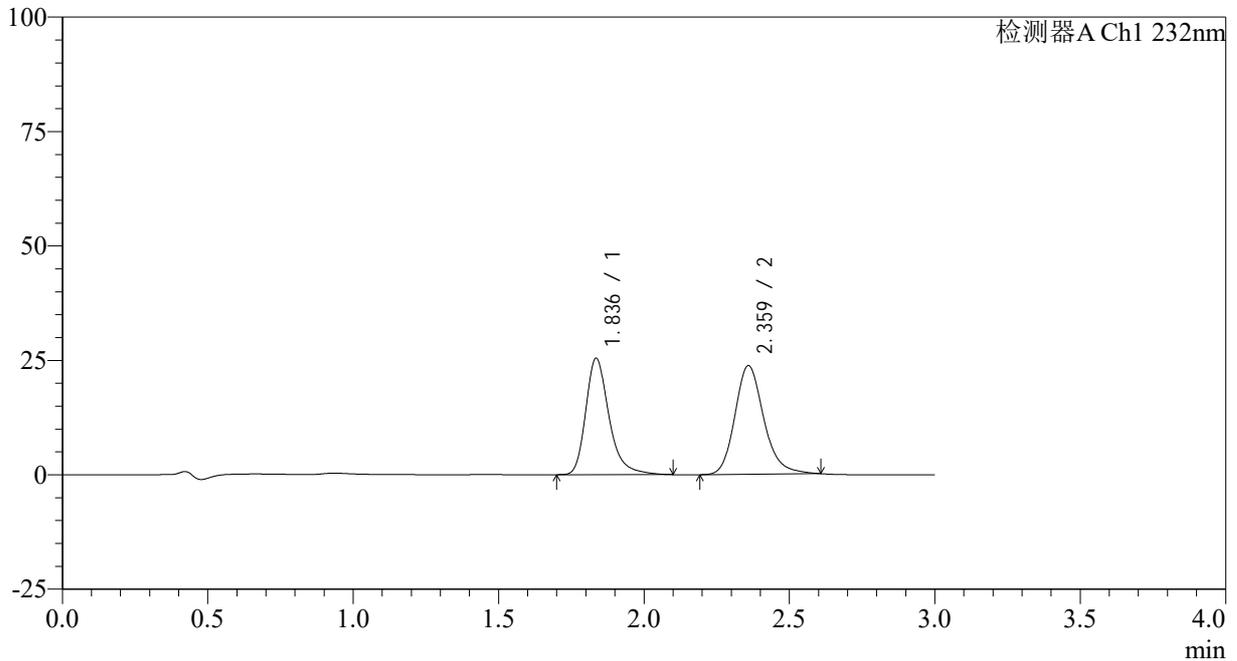
处理时间(V2): 2024/07/19 09:15:58

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	142034	46.396	25382	2707	1.309	--
2	2.359	164098	53.604	23654	2818	1.200	3.283
总计		306132	100.000	49036			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1222-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-39

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 13:32:58

实验者: xiexinhui

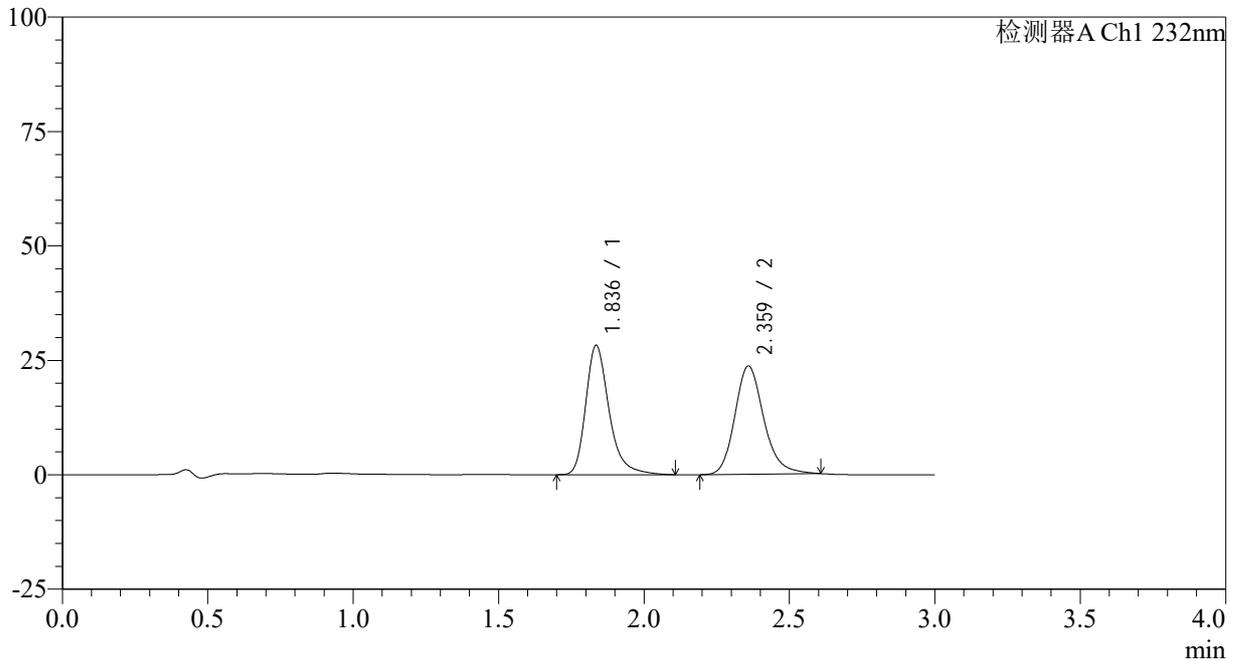
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:01

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	157966	49.086	28182	2706	1.314	--
2	2.359	163851	50.914	23567	2803	1.199	3.277
总计		321817	100.000	51748			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1223-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-39

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 13:36:22

实验者: xiexinhui

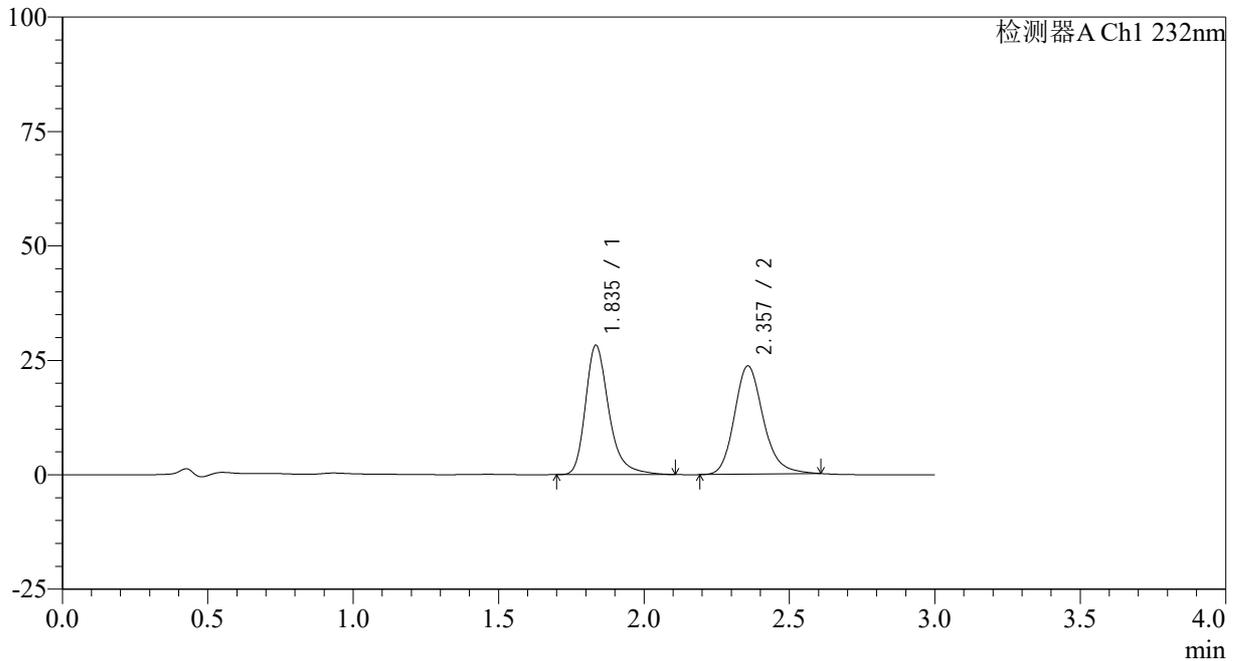
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:04

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	158005	49.092	28129	2699	1.310	--
2	2.357	163852	50.908	23644	2802	1.198	3.272
总计		321857	100.000	51773			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1224-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 13:39:47

实验者: xiexinhui

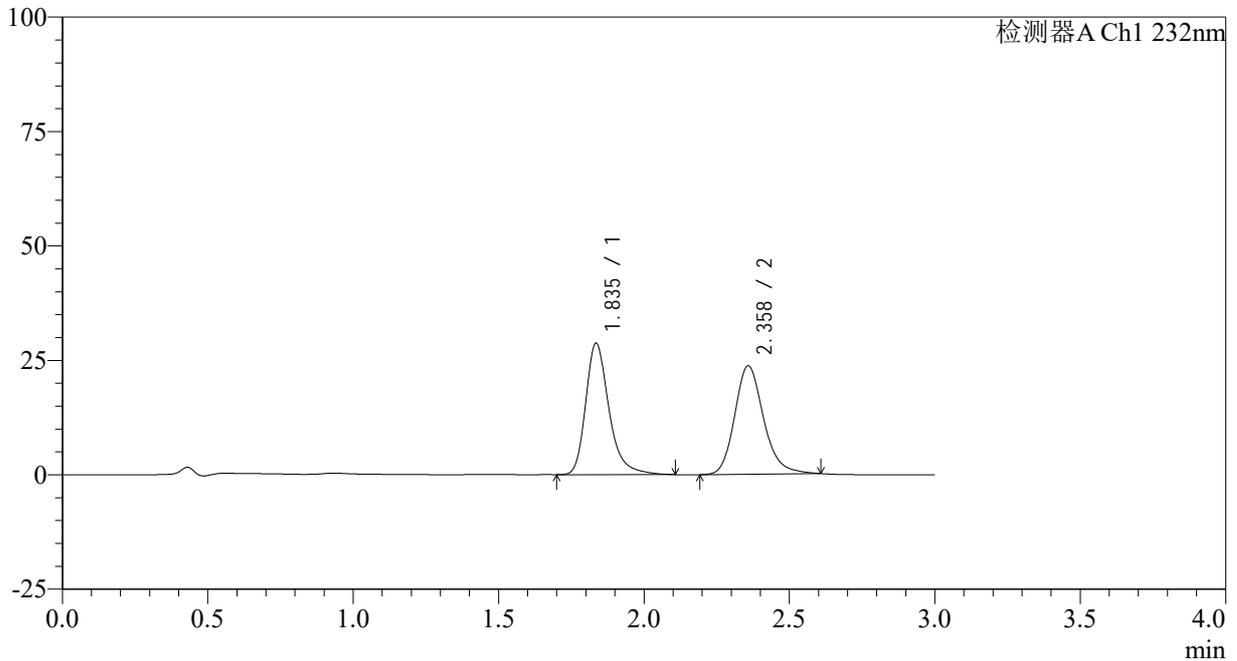
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:06

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	160387	49.451	28641	2714	1.311	--
2	2.358	163947	50.549	23633	2804	1.199	3.278
总计		324333	100.000	52275			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1225-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-48

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 13:43:12

实验者: xiexinhui

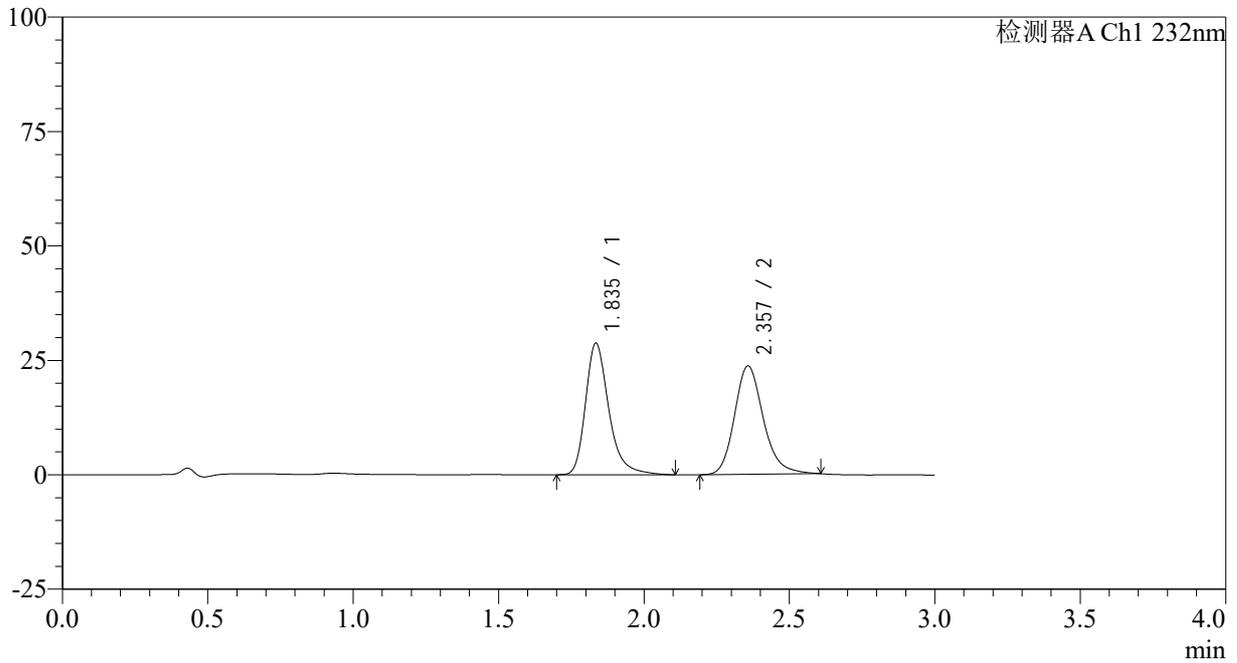
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:09

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	160323	49.490	28607	2714	1.313	--
2	2.357	163625	50.510	23675	2817	1.198	3.282
总计		323948	100.000	52282			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1226-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 13:46:37

实验者: xiexinhui

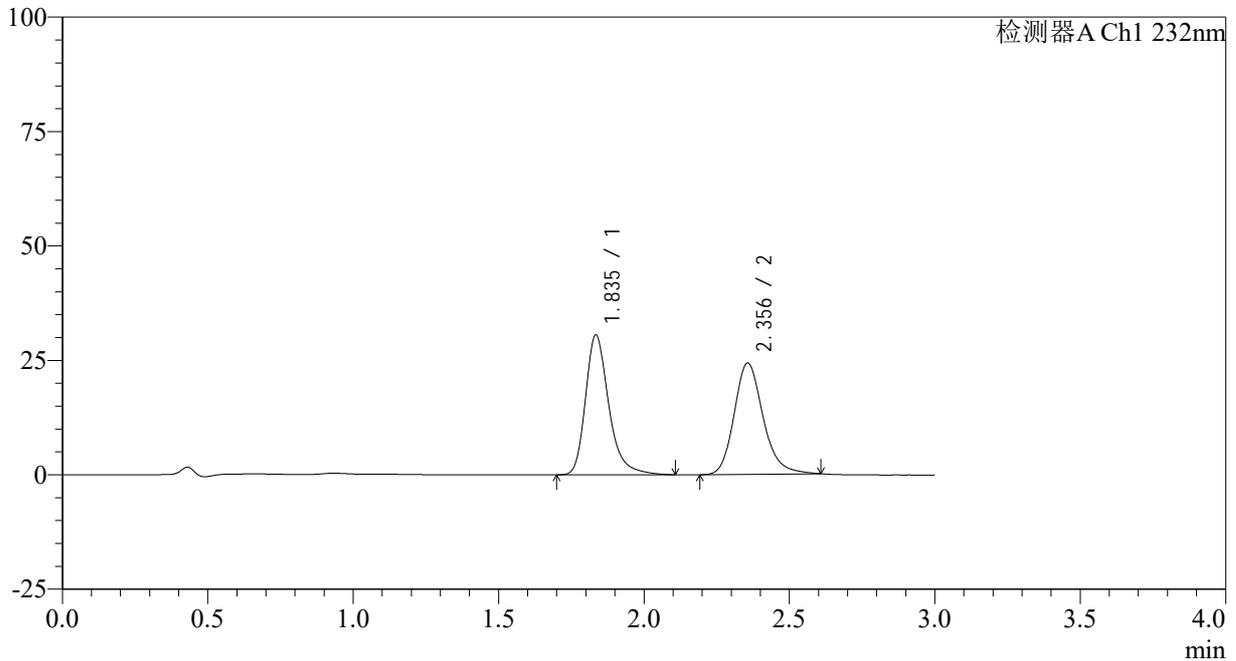
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:11

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	170281	50.208	30377	2709	1.310	--
2	2.356	168872	49.792	24334	2794	1.200	3.268
总计		339152	100.000	54711			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1227-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-;

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-4

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 13:50:02

实验者: xiexinhui

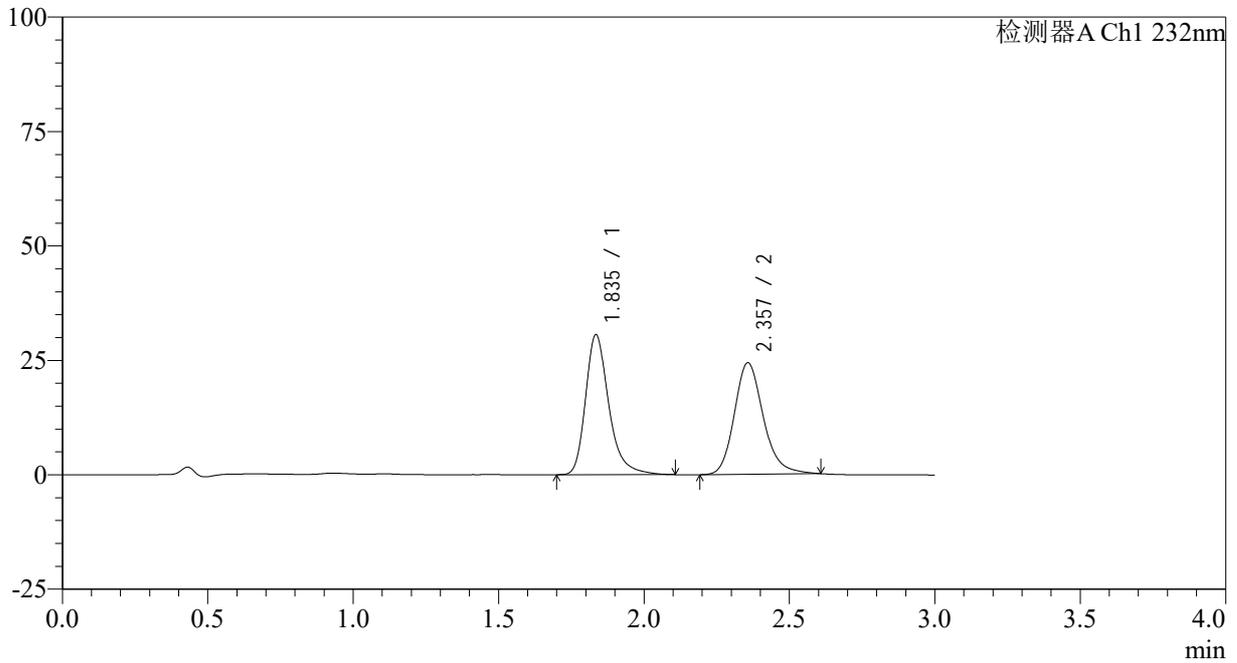
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:14

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	170477	50.201	30449	2712	1.311	--
2	2.357	169111	49.799	24351	2793	1.199	3.271
总计		339588	100.000	54800			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1228-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-13

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 13:53:27

实验者: xiexinhui

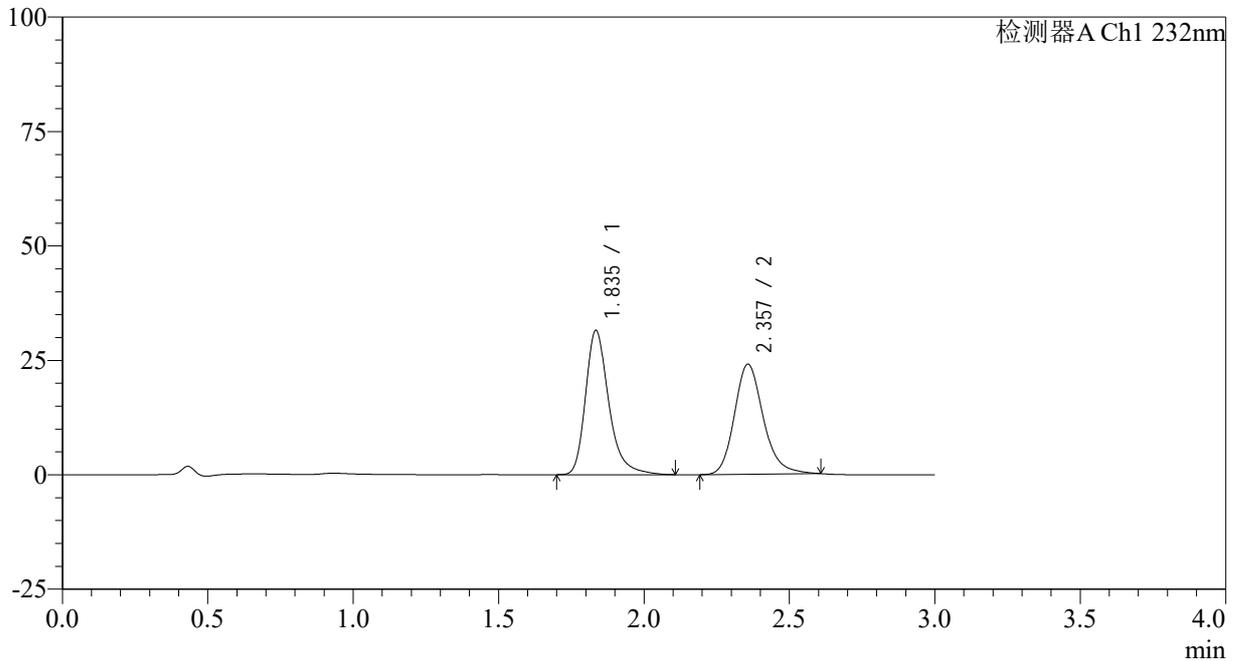
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:17

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

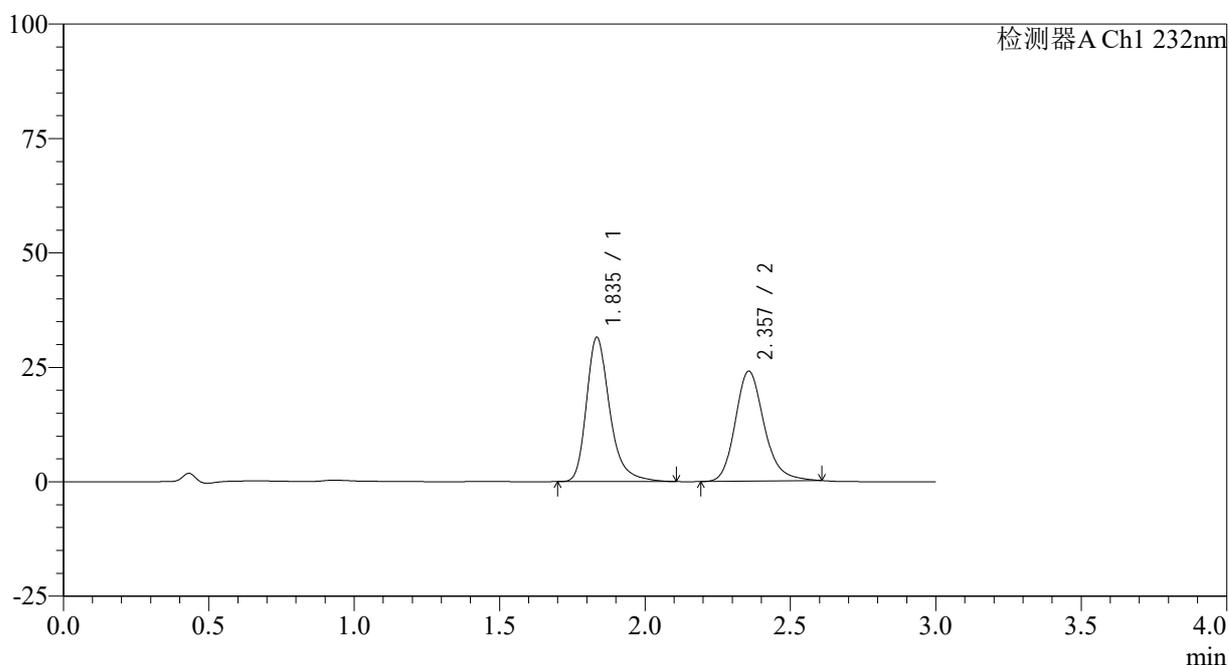
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	175758	51.381	31359	2709	1.311	--
2	2.357	166310	48.619	24037	2813	1.199	3.278
总计		342069	100.000	55396			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1229-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 13:56:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	175719	51.400	31335	2705	1.308	--
2	2.357	166146	48.600	24039	2813	1.201	3.276
总计		341865	100.000	55374			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1230-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-22

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 14:00:16

实验者: xiexinhui

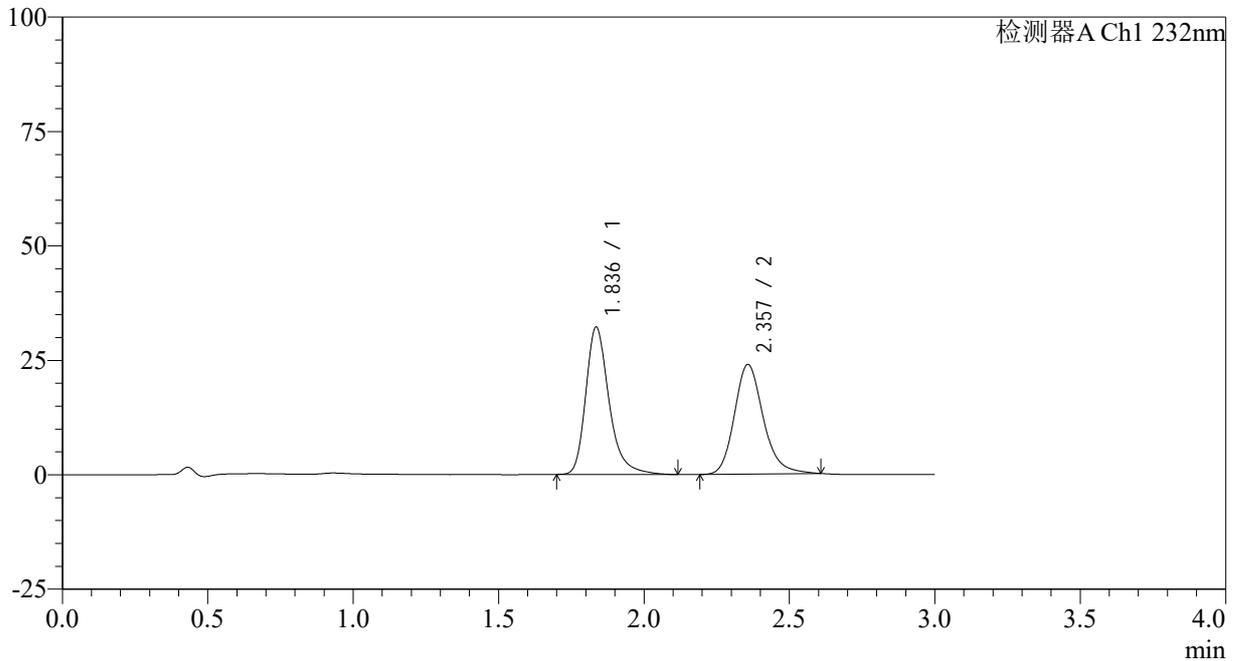
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:22

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

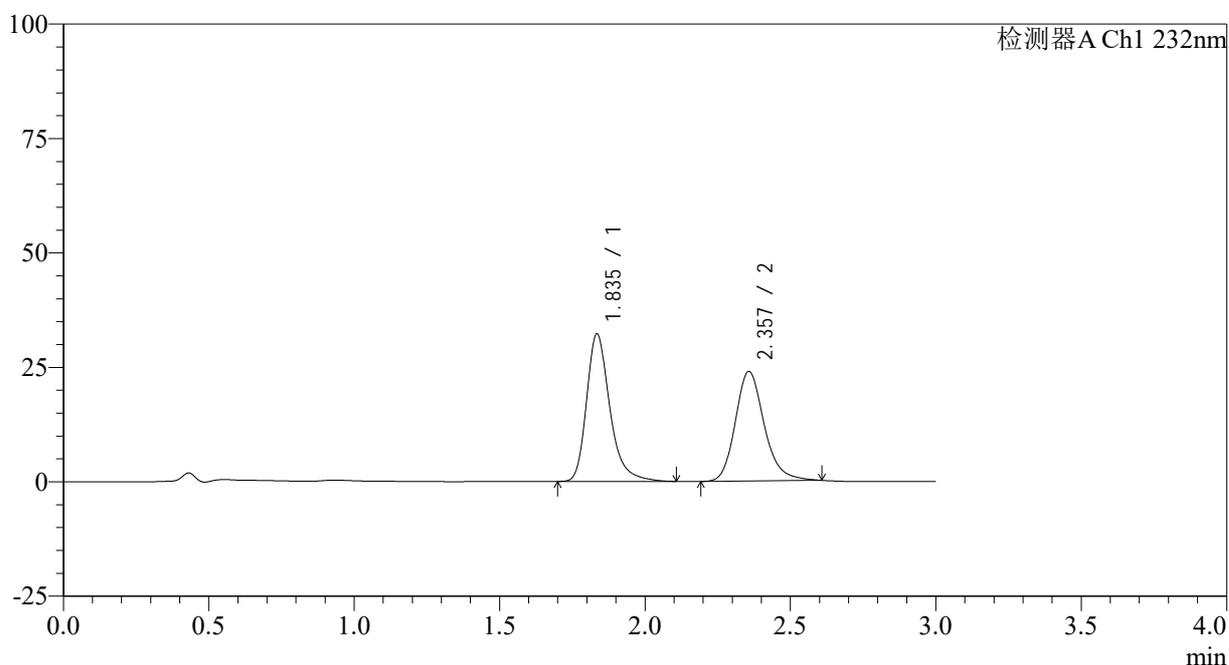
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	179693	52.042	32140	2716	1.308	--
2	2.357	165592	47.958	23937	2815	1.201	3.273
总计		345285	100.000	56076			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1231-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 14:03:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/19 09:16:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	179575	51.999	32069	2706	1.309	--
2	2.357	165770	48.001	23937	2807	1.202	3.273
总计		345346	100.000	56006			



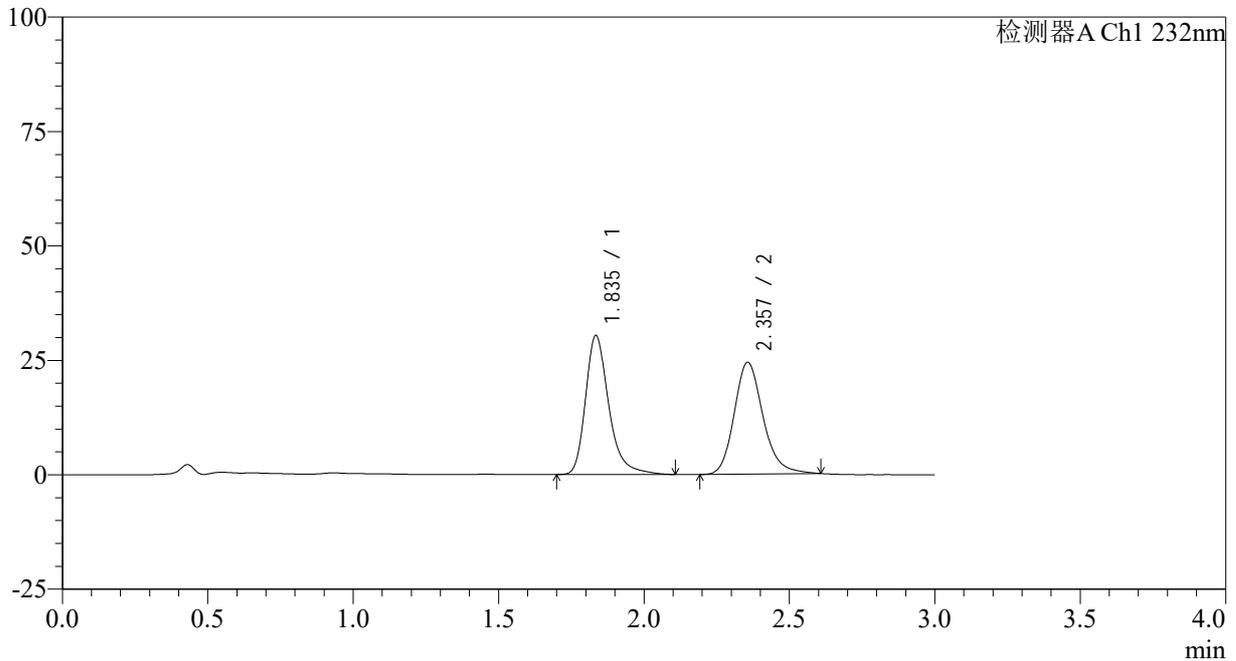
SMF-4068

<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 - 0-62/31-1232-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-31	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/07/18 14:07:06	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	169459	50.080	30205	2717	1.317	--
2	2.357	168917	49.920	24420	2813	1.197	3.277
总计		338376	100.000	54625			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1233-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-31

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 14:10:31

实验者: xiexinhui

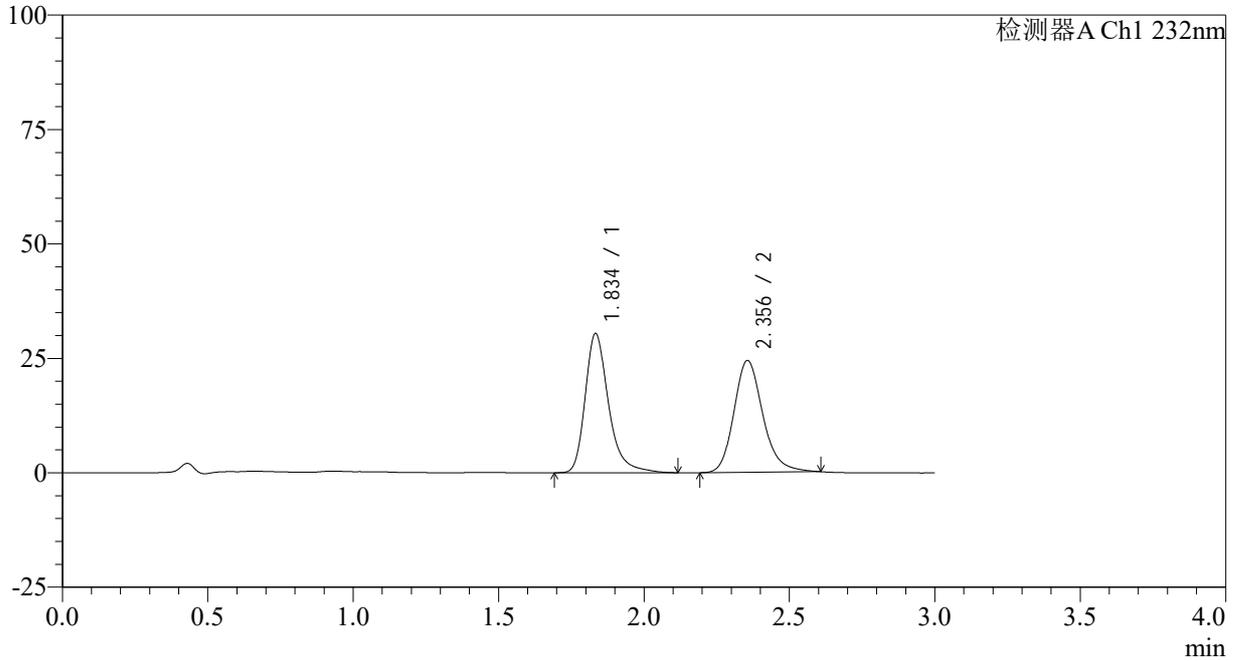
处理时间(V2): 2024/07/19 09:16:30

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

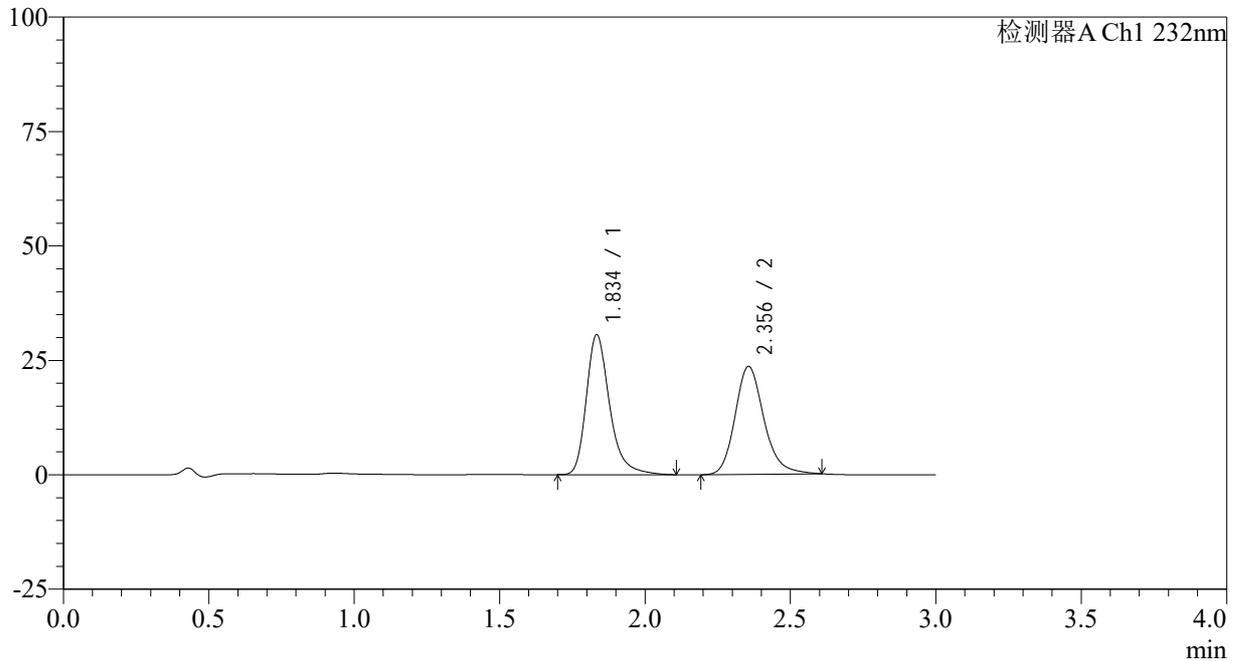
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	170203	50.159	30276	2708	1.322	--
2	2.356	169121	49.841	24448	2801	1.200	3.274
总计		339324	100.000	54723			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1234-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 14:13:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

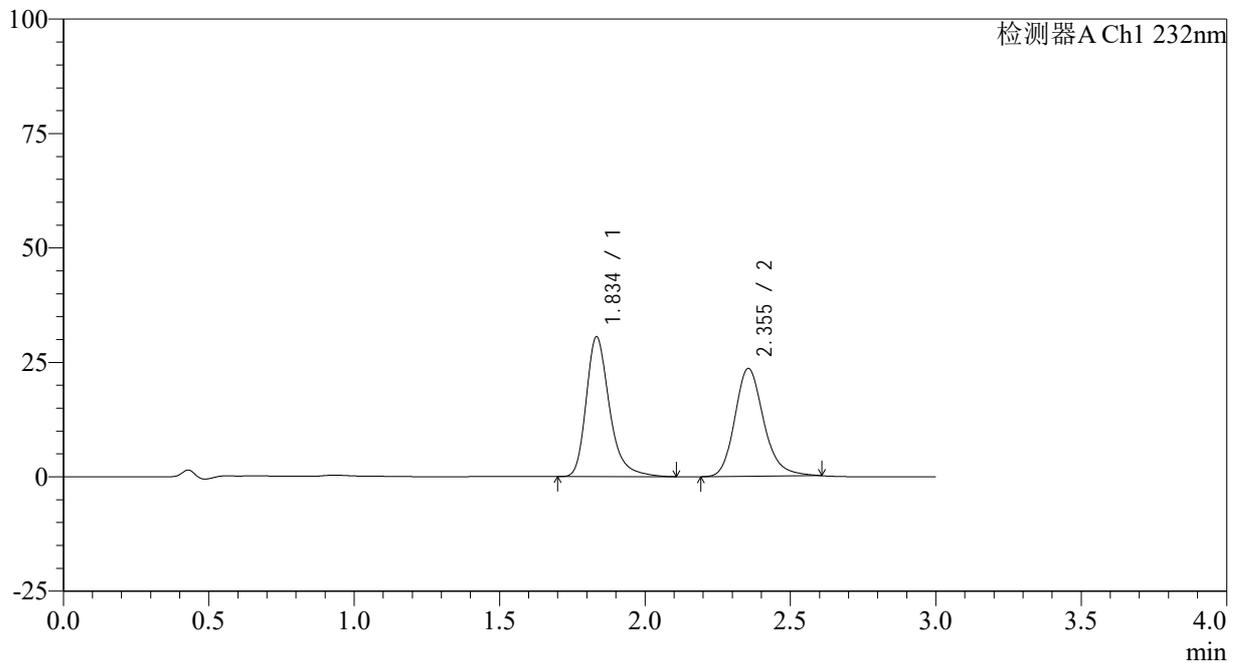
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	170868	51.167	30413	2703	1.312	--
2	2.356	163072	48.833	23599	2814	1.199	3.276
总计		333941	100.000	54013			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1235-2 - zzp-2023120822p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 14:17:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

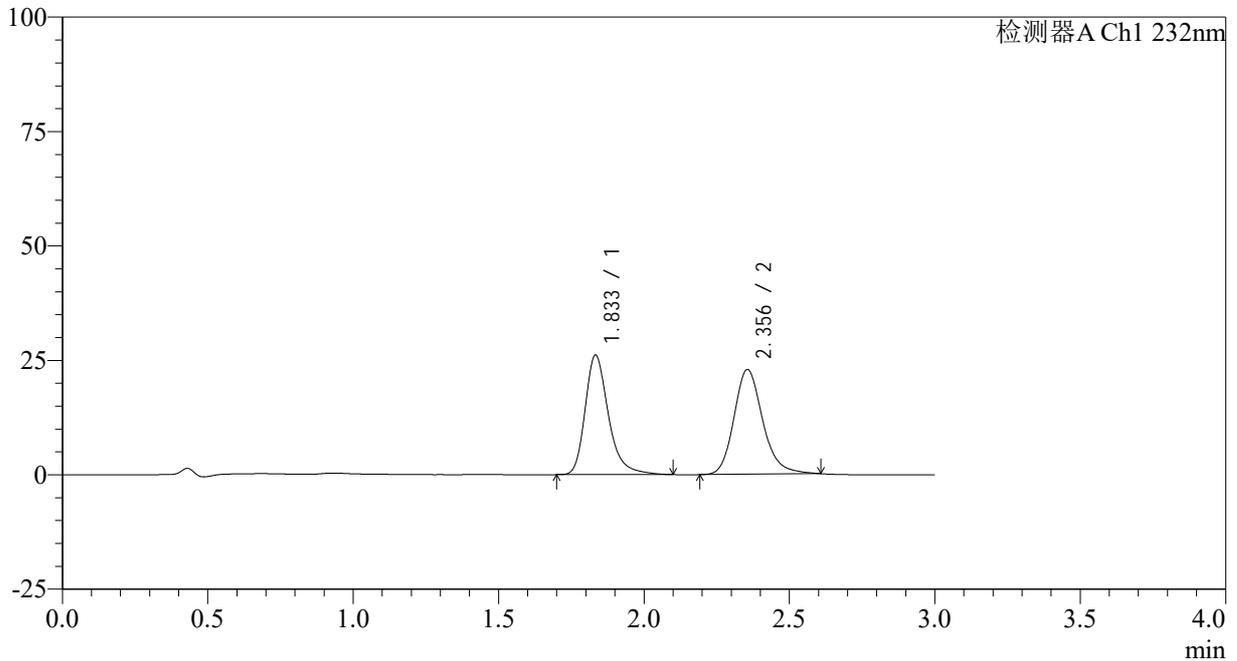
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	170398	51.090	30420	2703	1.312	--
2	2.355	163129	48.910	23590	2806	1.201	3.272
总计		333527	100.000	54010			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1238-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 14:27:35 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:43 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

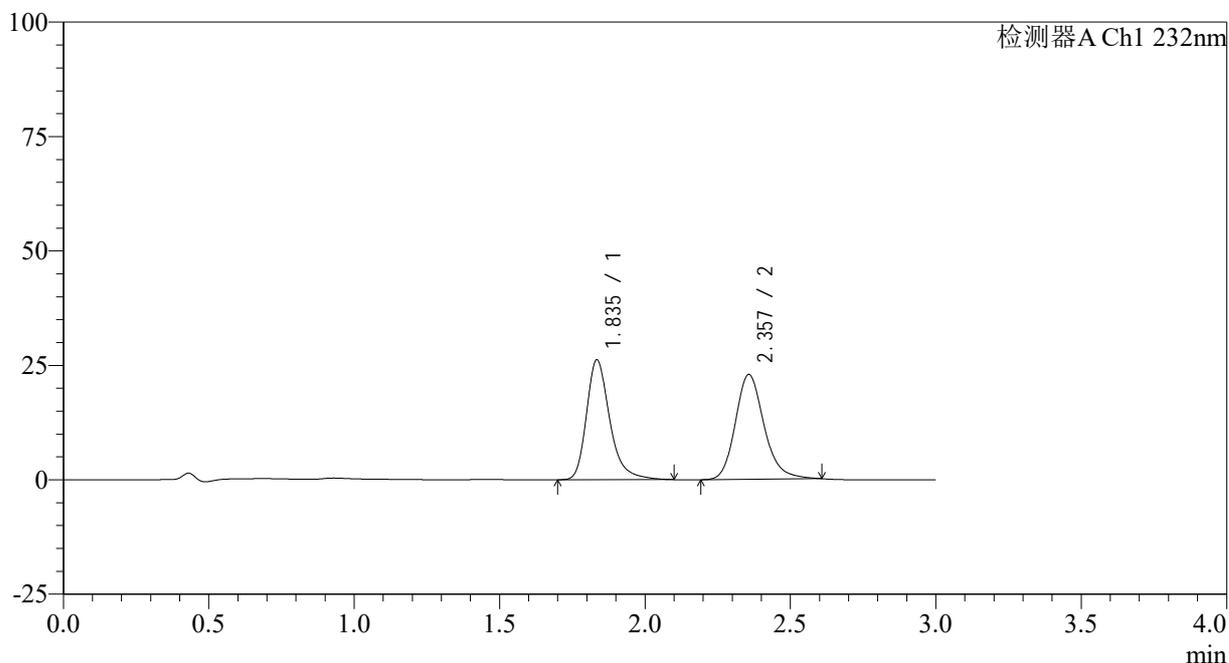
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	145741	48.053	26011	2703	1.309	--
2	2.356	157555	51.947	22890	2836	1.199	3.284
总计		303296	100.000	48901			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1239-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 14:30:59 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:46 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	145918	48.085	26057	2708	1.309	--
2	2.357	157539	51.915	22908	2837	1.196	3.284
总计		303457	100.000	48965			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1240-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-14

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 14:34:23

实验者: xiexinhui

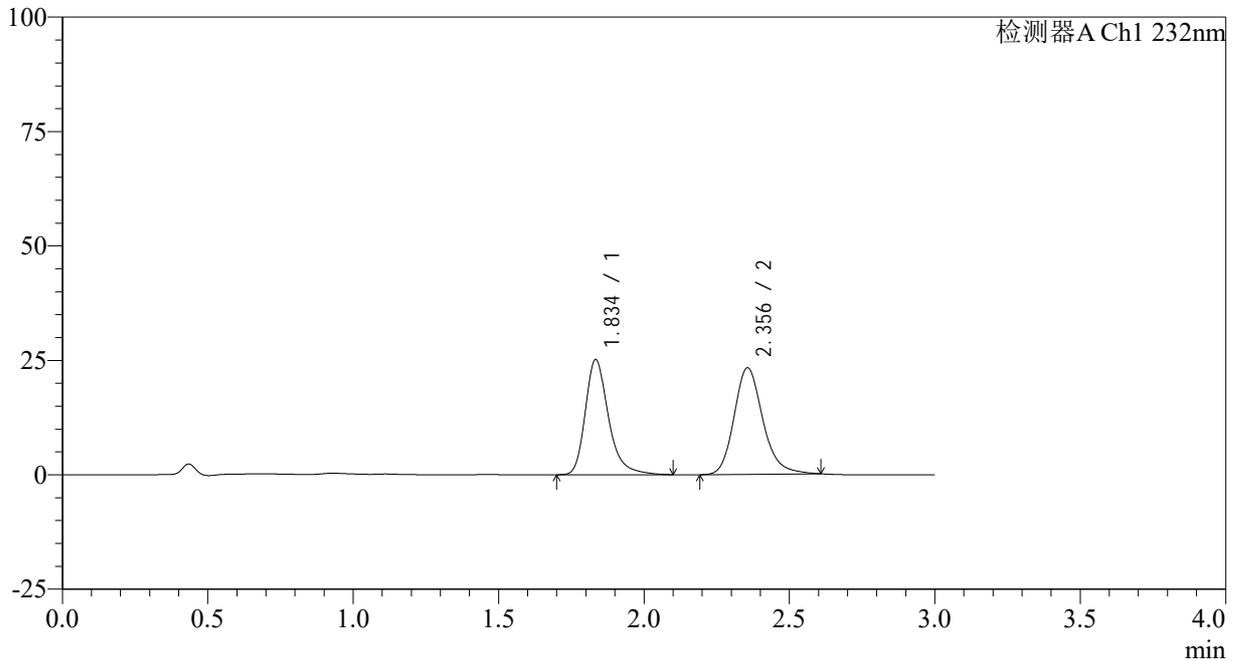
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:48

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	140022	46.597	25016	2717	1.311	--
2	2.356	160475	53.403	23301	2831	1.199	3.285
总计		300498	100.000	48316			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1242-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-23

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 14:41:11

实验者: xiexinhui

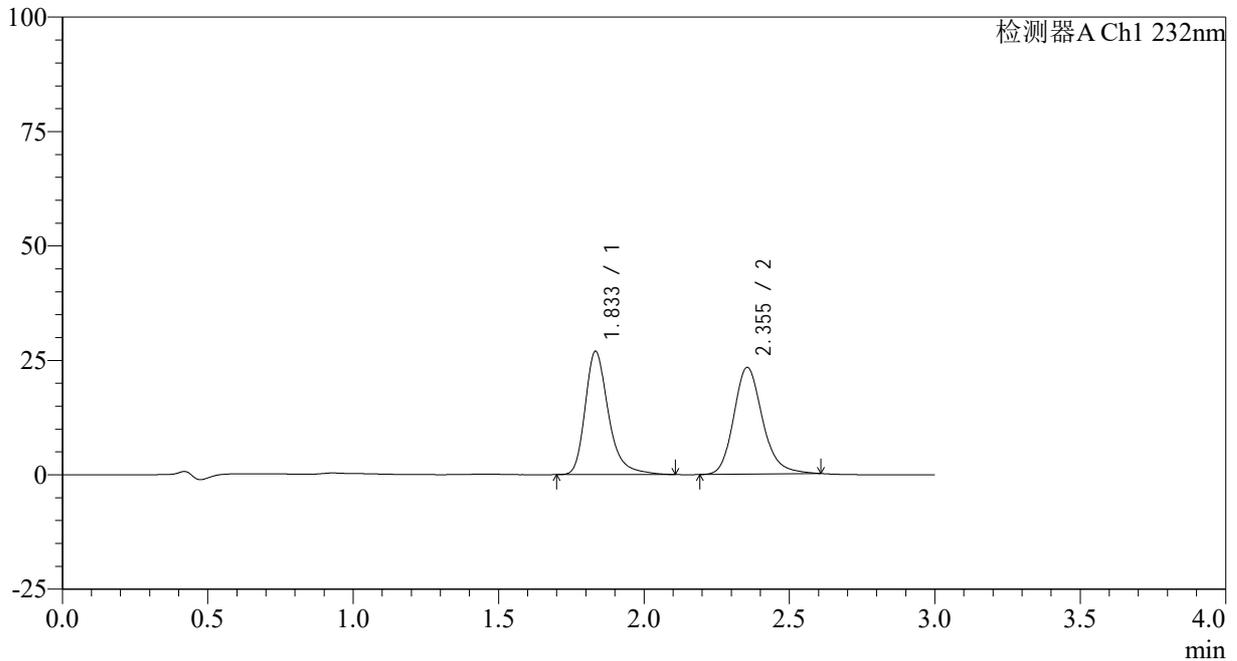
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:53

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	150543	48.337	26830	2708	1.318	--
2	2.355	160901	51.663	23341	2821	1.196	3.277
总计		311445	100.000	50171			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1243-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 14:44:36

实验者: xiexinhui

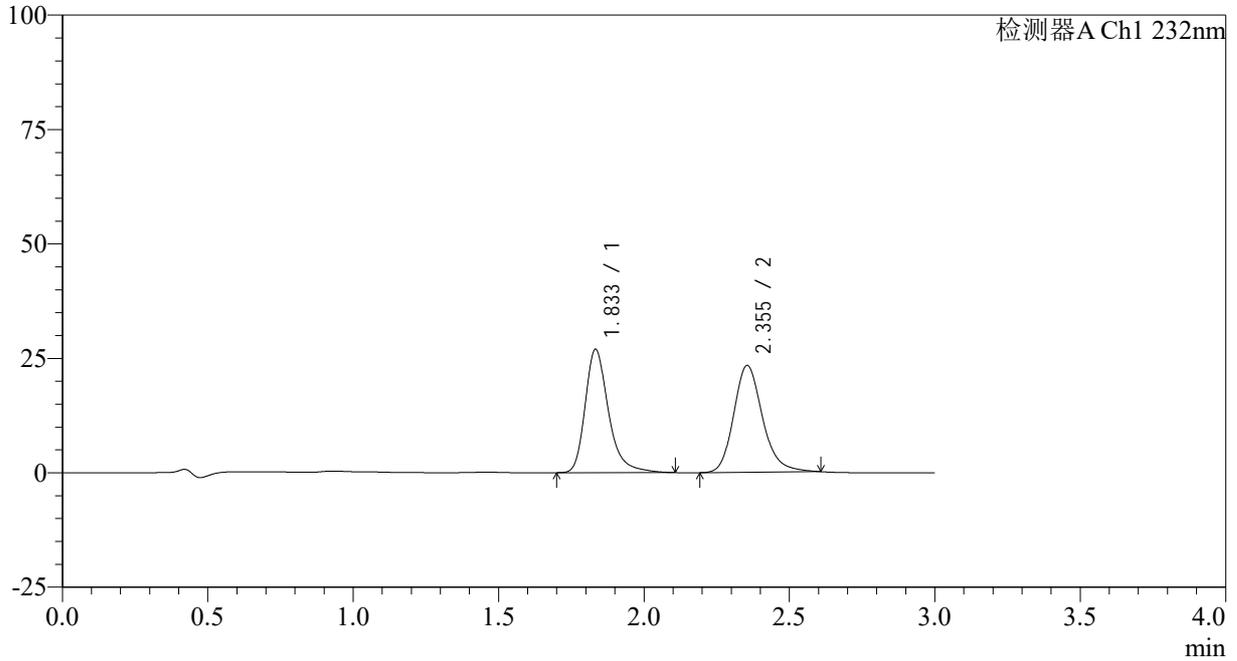
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:16:56

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

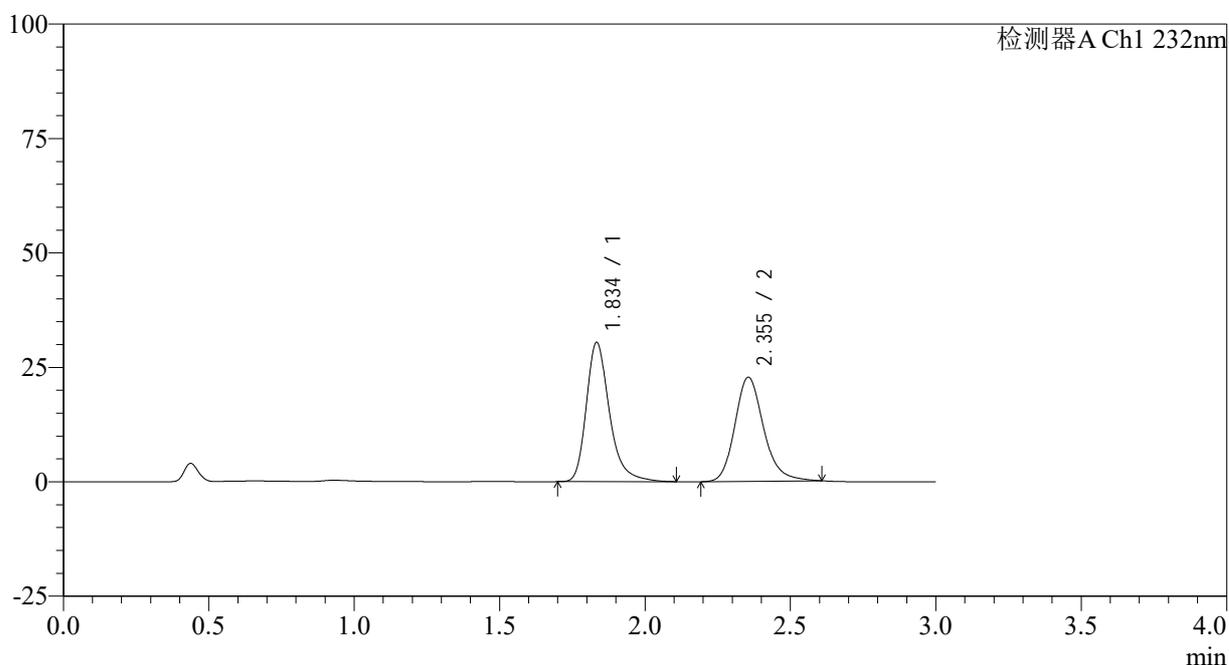
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	150776	48.369	26836	2701	1.319	--
2	2.355	160947	51.631	23346	2822	1.197	3.274
总计		311723	100.000	50182			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1244-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 14:48:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/19 09:16:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	168900	51.895	30247	2733	1.312	--
2	2.355	156568	48.105	22762	2839	1.200	3.288
总计		325469	100.000	53008			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1246-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-41

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 14:54:49

实验者: xiexinhui

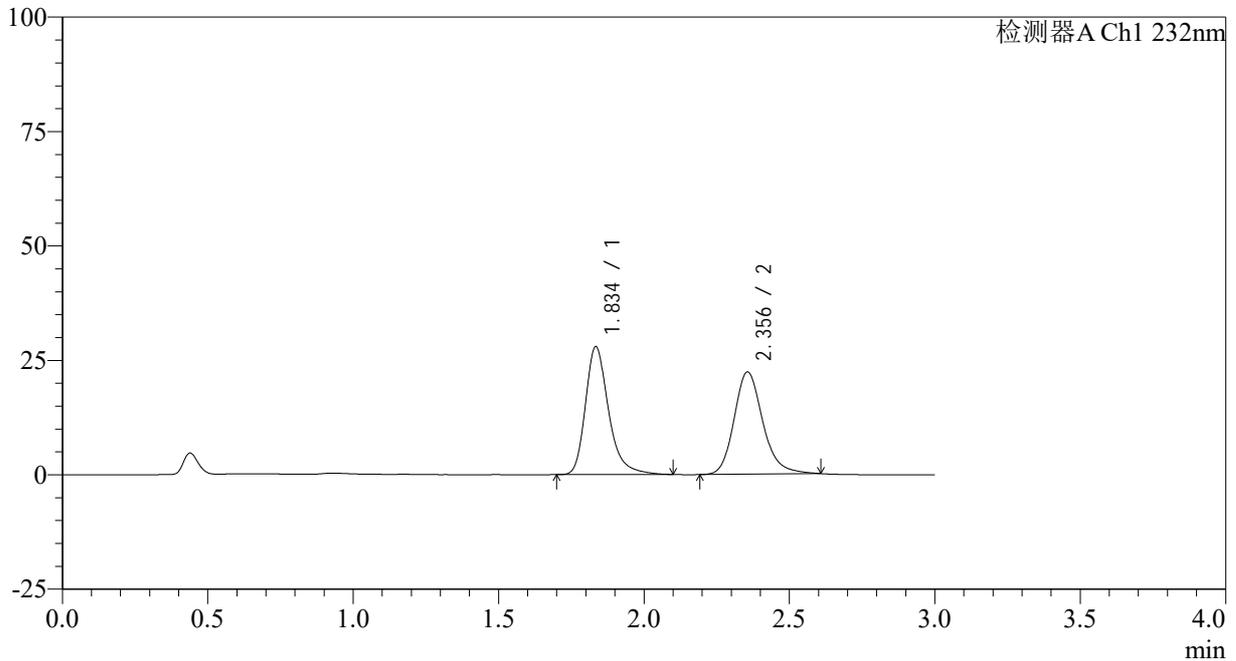
处理时间(V2): 2024/07/19 09:17:03

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	155071	50.242	27764	2732	1.308	--
2	2.356	153575	49.758	22351	2855	1.200	3.294
总计		308646	100.000	50115			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1247-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-41

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 14:58:12

实验者: xiexinhui

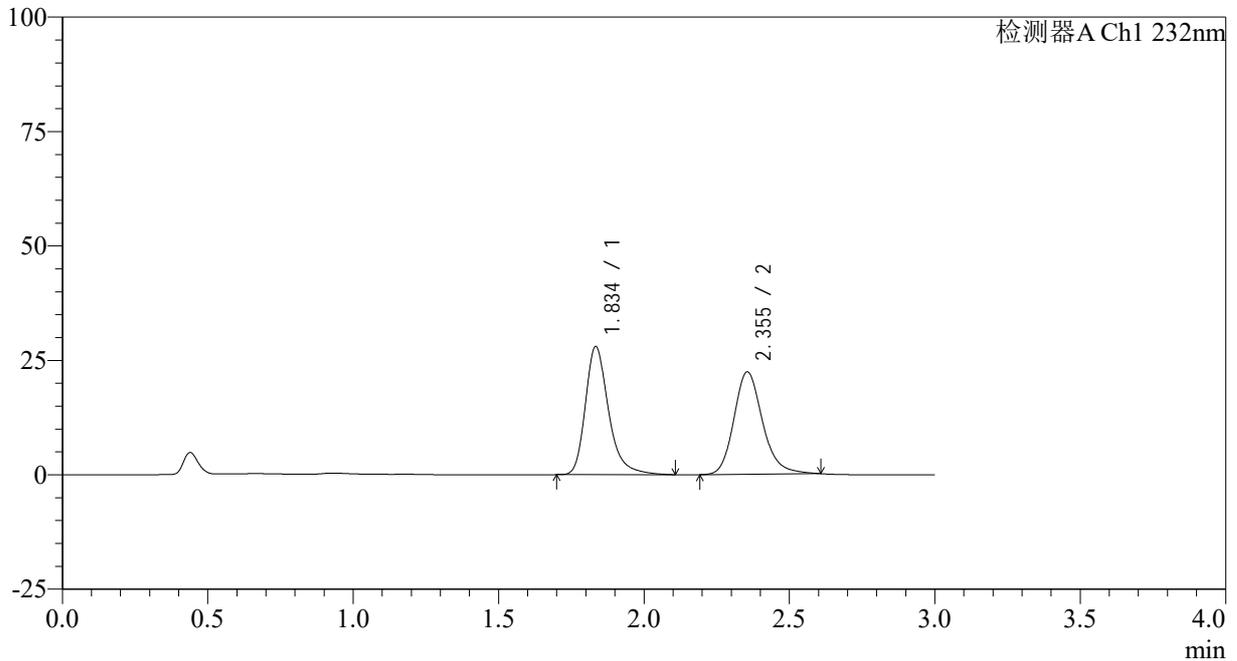
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:17:06

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

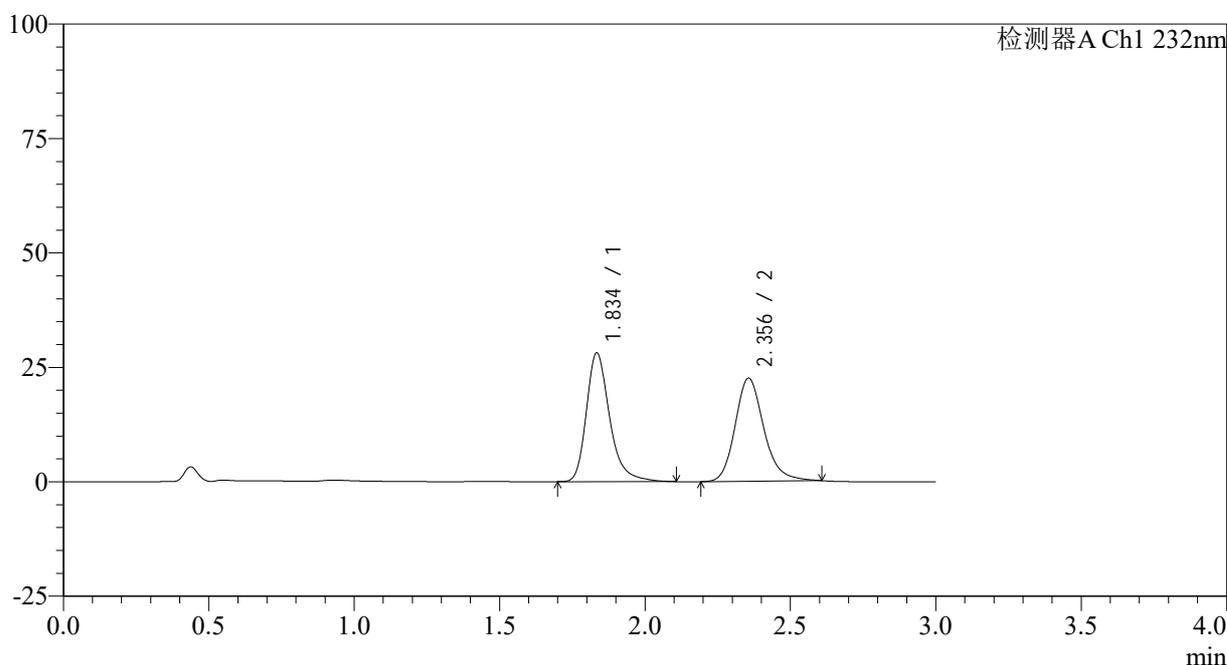
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	155735	50.363	27822	2727	1.313	--
2	2.355	153491	49.637	22377	2853	1.197	3.289
总计		309225	100.000	50199			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1249-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 15:05:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/19 09:17:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	156729	50.329	27967	2718	1.311	--
2	2.356	154677	49.671	22521	2849	1.196	3.289
总计		311406	100.000	50488			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1251-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-6

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 15:11:50

实验者: xiexinhui

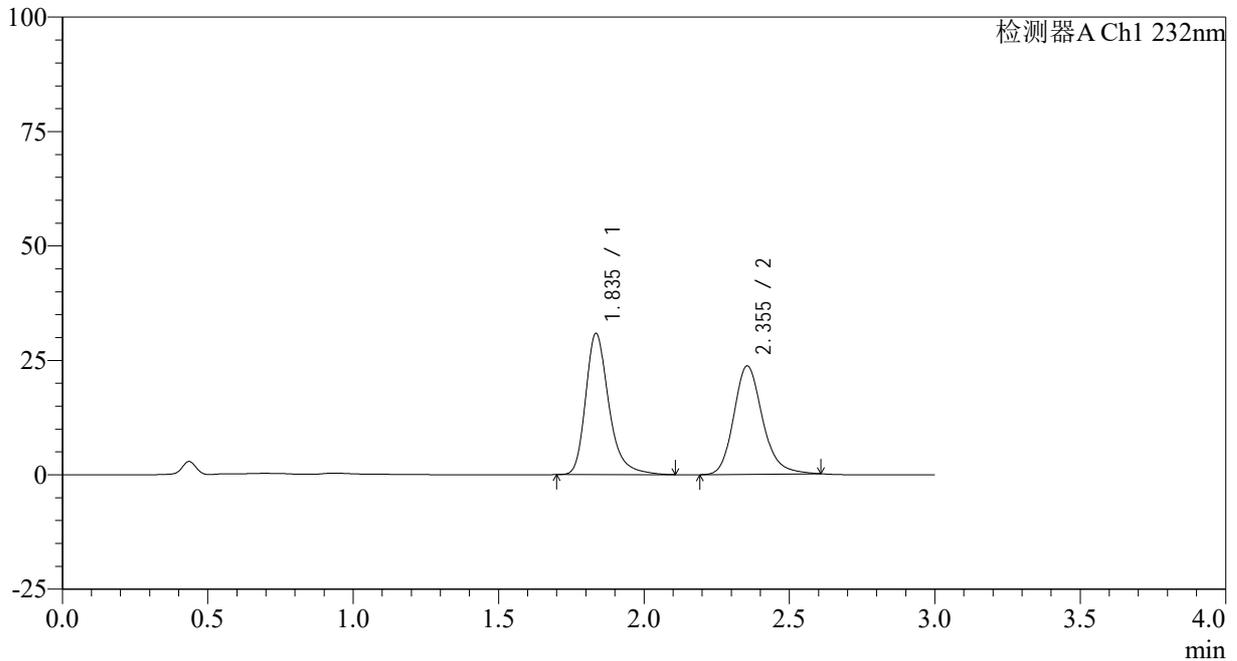
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:17:16

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	171519	51.248	30742	2729	1.306	--
2	2.355	163165	48.752	23691	2829	1.197	3.273
总计		334684	100.000	54433			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1252-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 15:15:15

实验者: xiexinhui

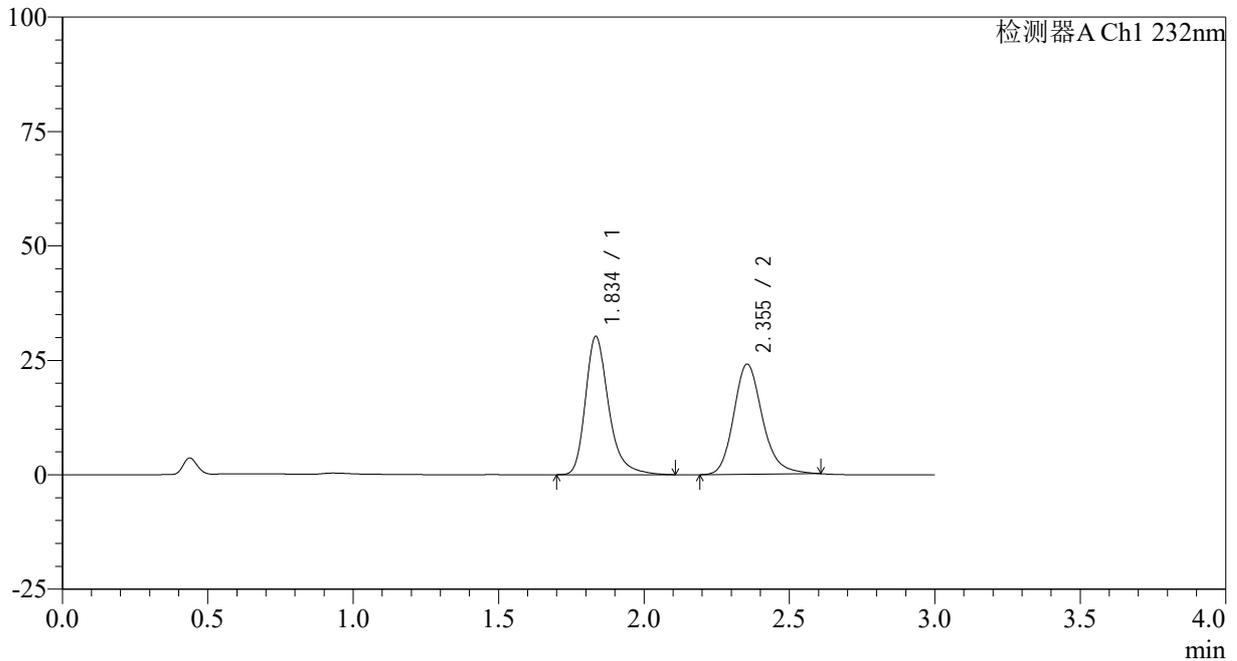
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:17:19

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	167799	50.292	30020	2727	1.311	--
2	2.355	165851	49.708	24094	2831	1.198	3.277
总计		333651	100.000	54114			

<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 - 0-62/31-1256-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 15:28:54

实验者: xiexinhui

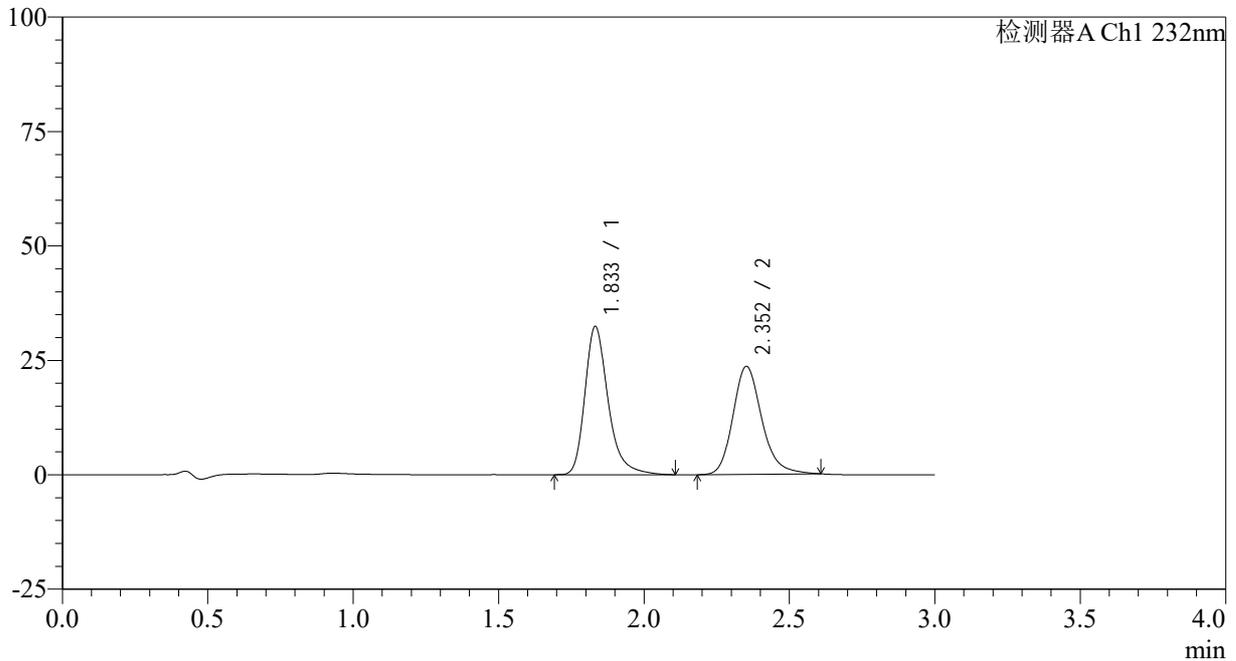
处理时间(V2): 2024/07/19 09:17:30

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	180349	52.491	32317	2710	1.310	--
2	2.352	163229	47.509	23565	2808	1.202	3.264
总计		343578	100.000	55882			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1257-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-33

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 15:32:18

实验者: xiexinhui

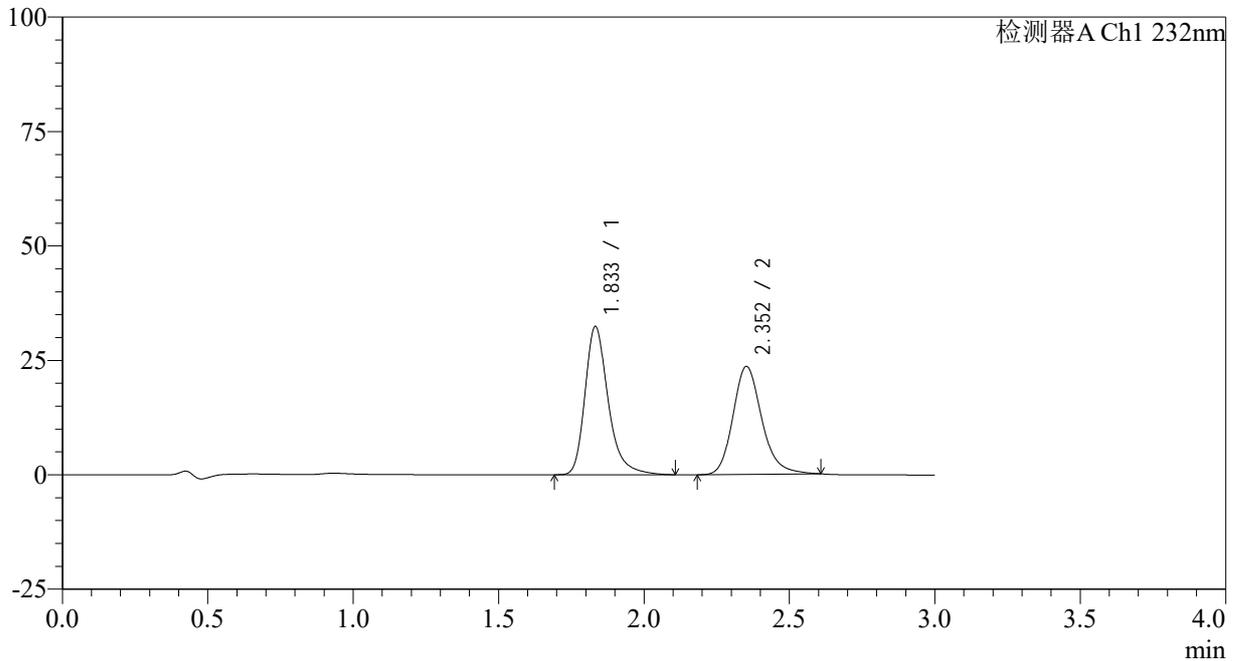
处理时间(V2): 2024/07/19 09:17:33

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	180134	52.501	32292	2712	1.308	--
2	2.352	162969	47.499	23558	2809	1.199	3.263
总计		343102	100.000	55850			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1258-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 15:35:43

实验者: xiexinhui

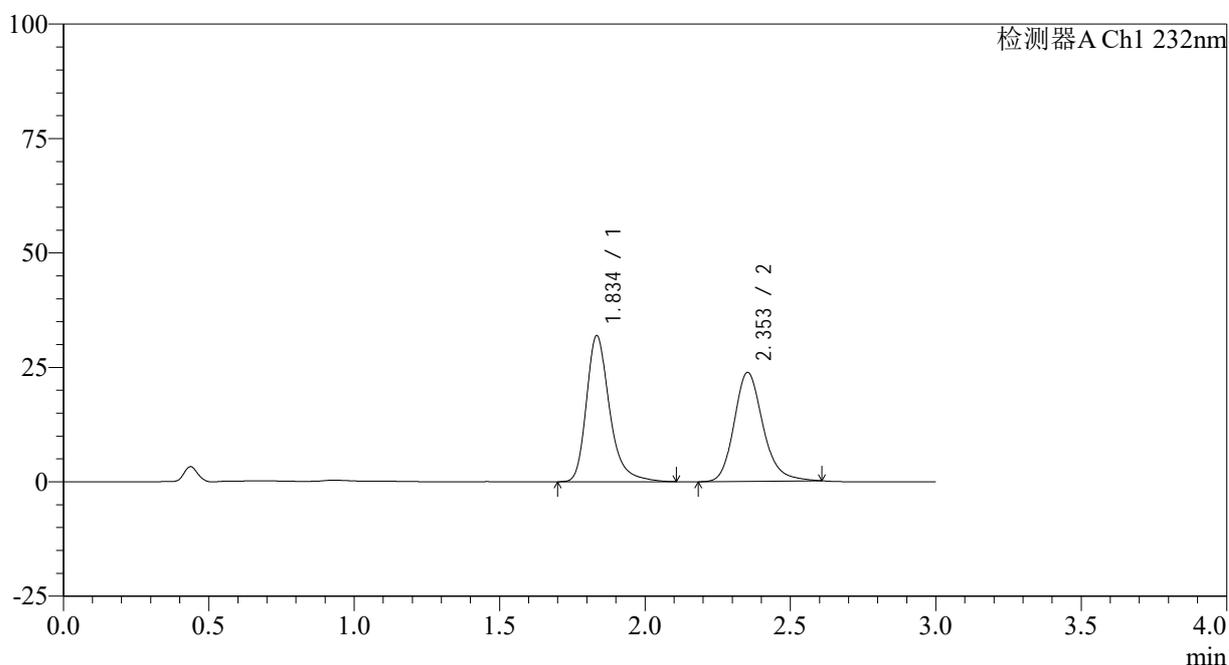
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:17:35

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	177137	51.878	31715	2742	1.309	--
2	2.353	164311	48.122	23784	2817	1.199	3.268
总计		341448	100.000	55499			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1259-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-;

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 1-42

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 15:39:07

实验者: xiexinhui

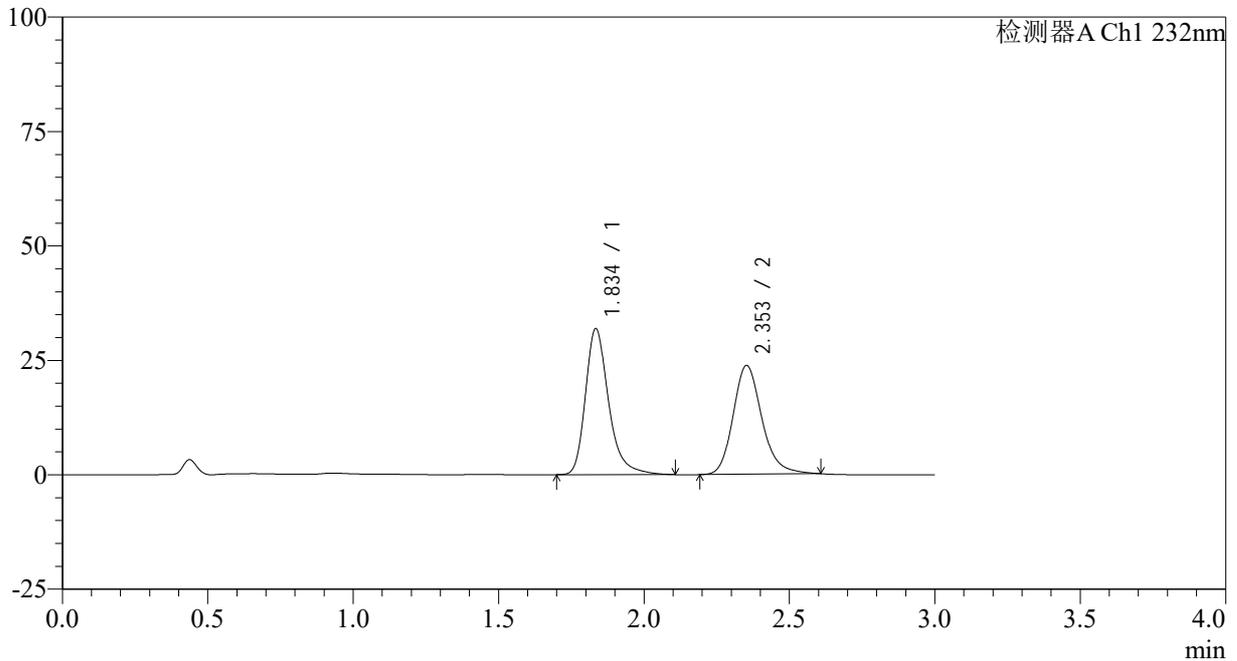
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:17:38

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

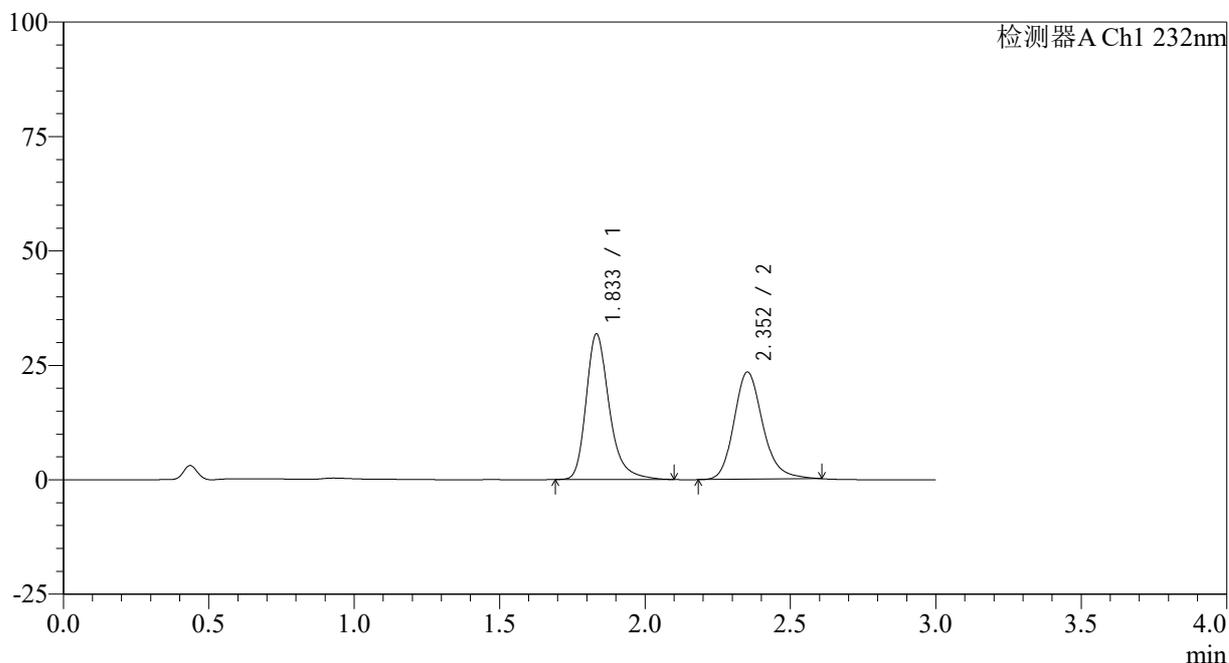
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	177255	51.955	31723	2736	1.312	--
2	2.353	163912	48.045	23750	2823	1.202	3.266
总计		341167	100.000	55474			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1260-2 - zzp-2023120823p-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 15:42:31 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:17:41 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

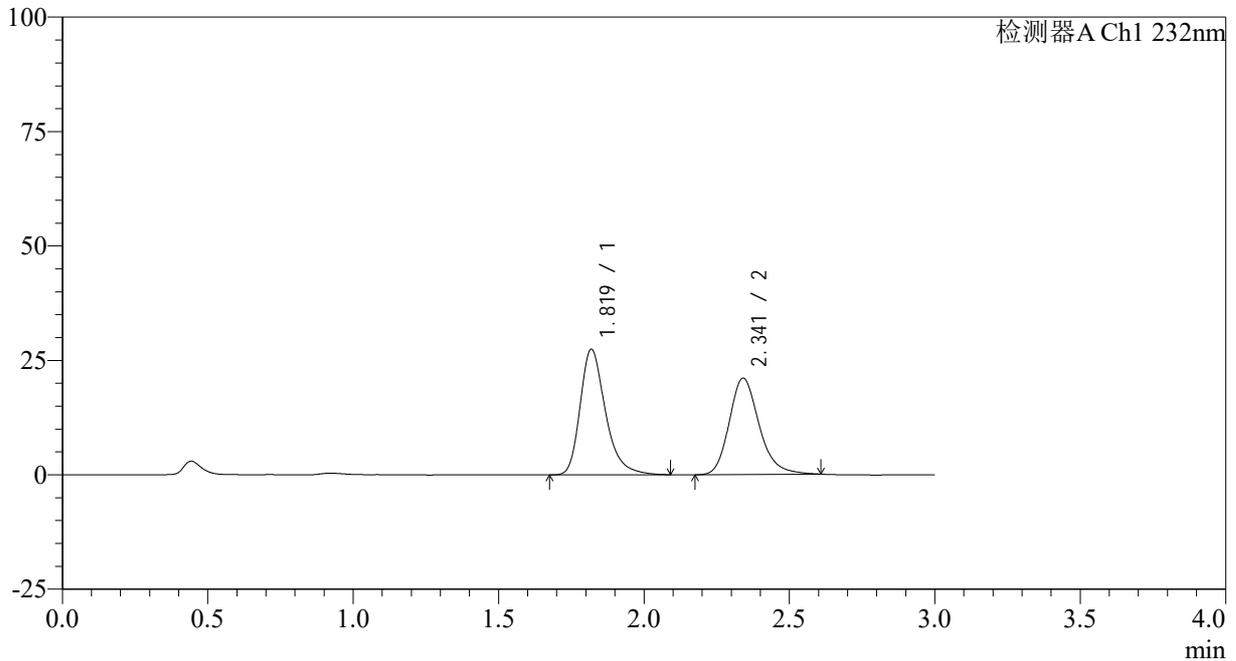
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	176293	52.178	31678	2730	1.299	--
2	2.352	161573	47.822	23390	2825	1.200	3.270
总计		337866	100.000	55068			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1262-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 15:49:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:17:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

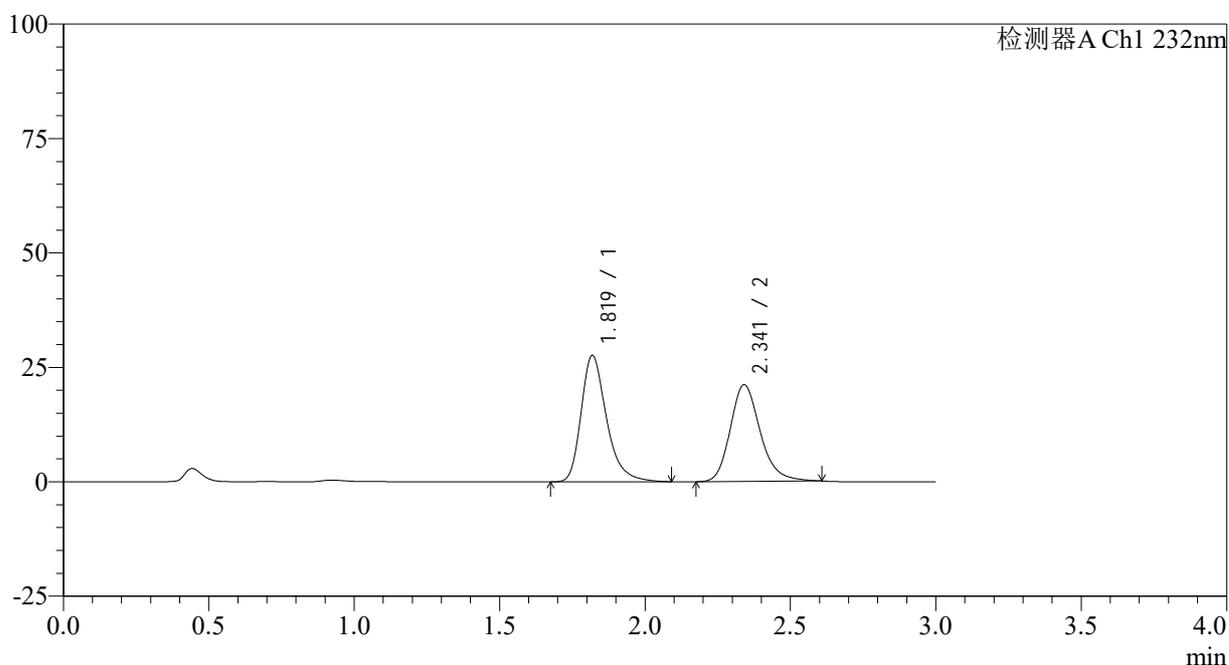
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.819	166736	52.429	27398	2216	1.315	--
2	2.341	151285	47.571	21062	2572	1.216	3.076
总计		318020	100.000	48460			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1263-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 15:52:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/19 09:17:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

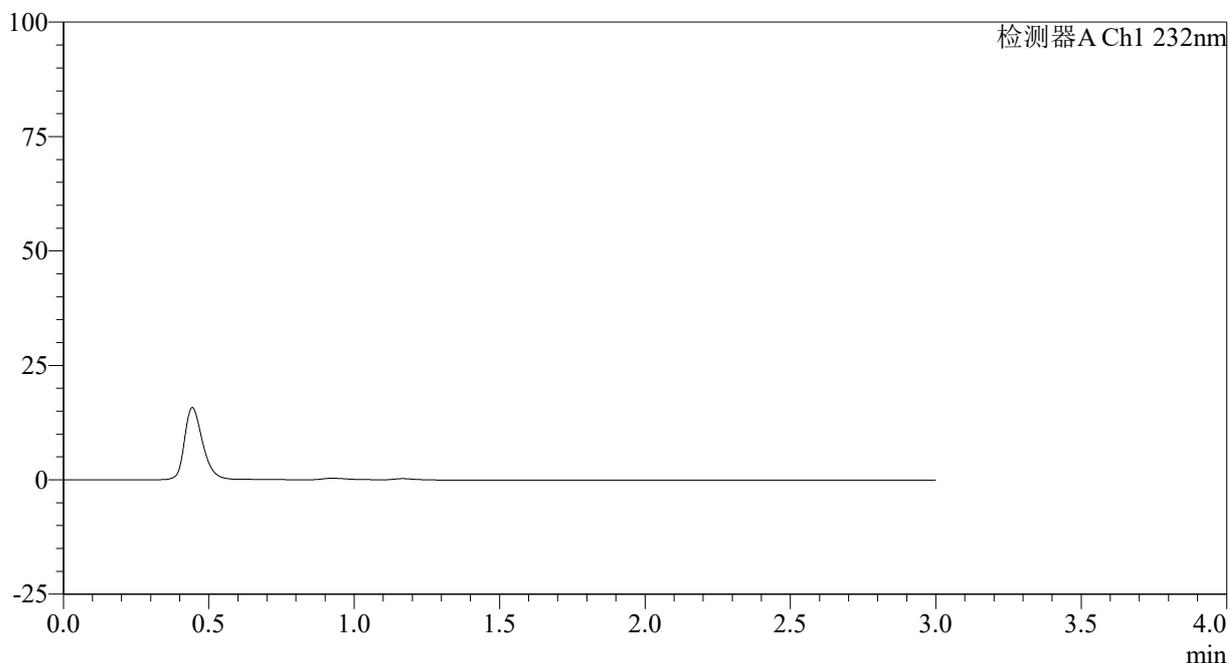
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.819	167906	52.539	27550	2210	1.316	--
2	2.341	151675	47.461	21125	2578	1.214	3.077
总计		319581	100.000	48675			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1264-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 15:56:12 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:17:51 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

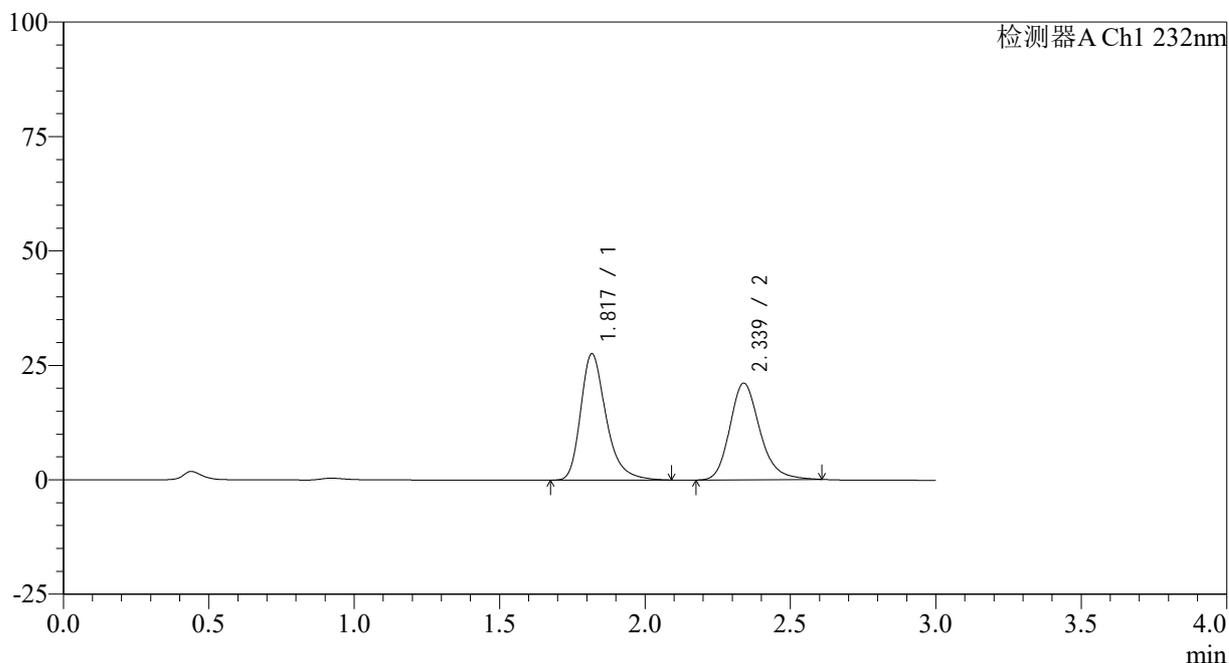
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1265-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 15:59:38 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:17:53 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

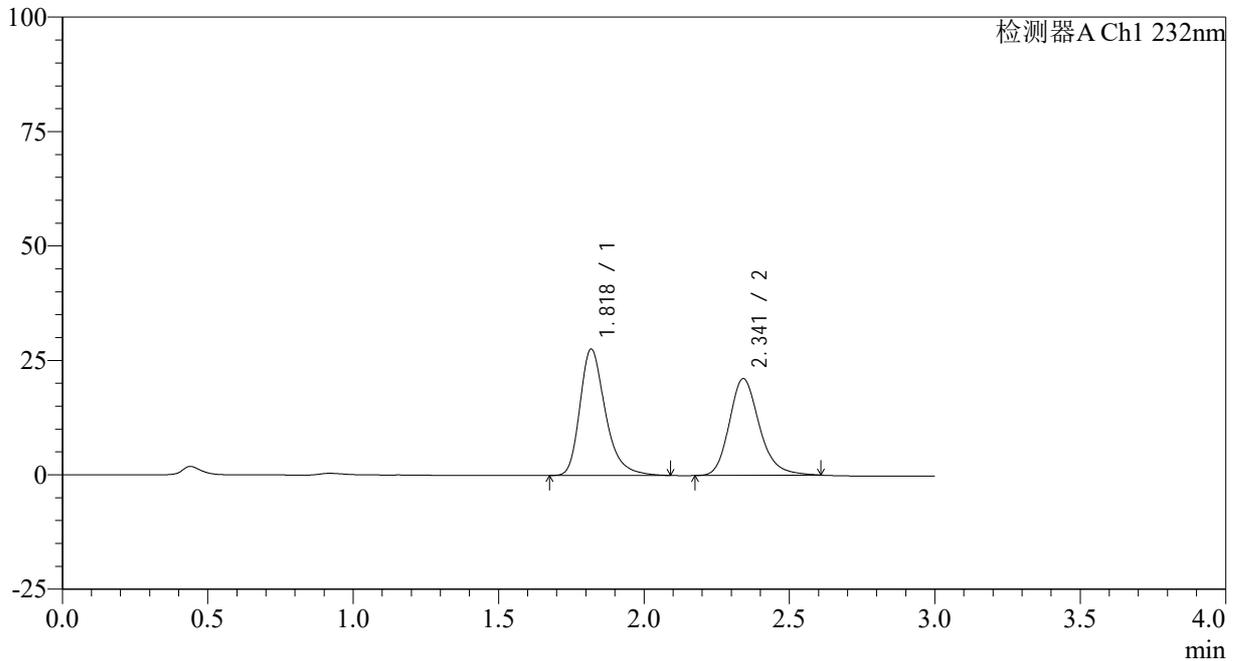
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	168194	52.529	27457	2201	1.316	--
2	2.339	151996	47.471	21134	2558	1.212	3.071
总计		320190	100.000	48591			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1266-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 16:03:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:17:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	168485	52.511	27520	2189	1.315	--
2	2.341	152374	47.489	21118	2559	1.217	3.070
总计		320859	100.000	48638			

<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 - 0-62/31-1270-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 16:16:49

实验者: xiexinhui

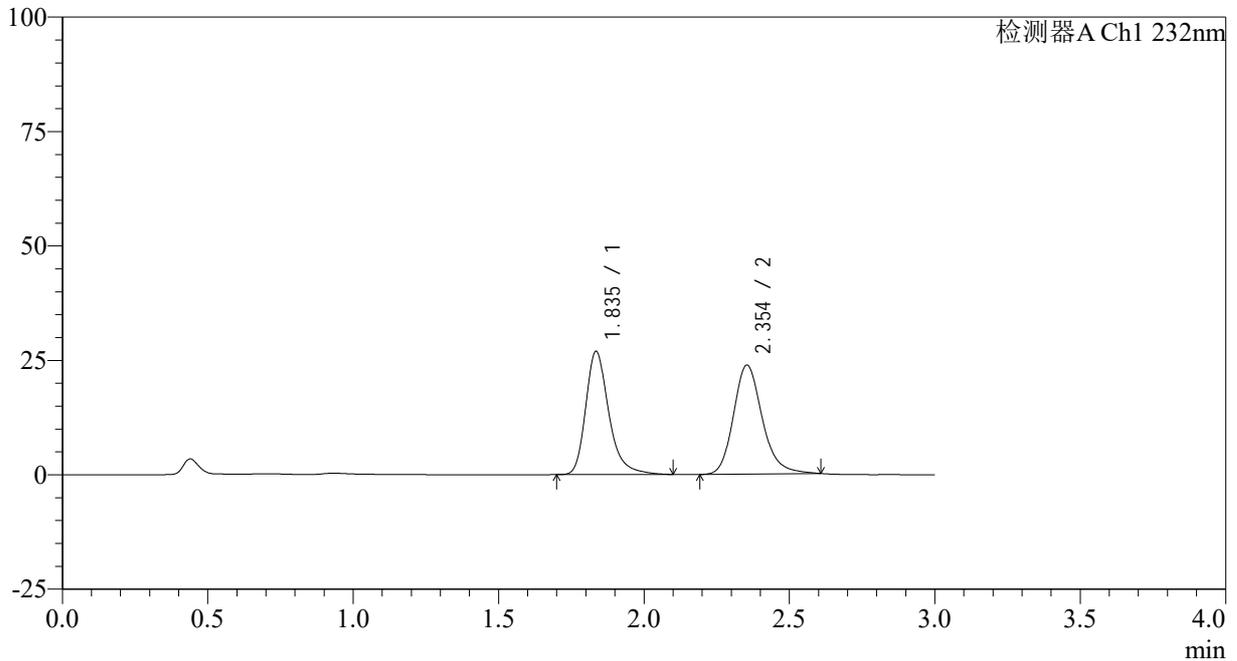
处理时间(V2): 2024/07/19 09:18:06

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	149282	47.631	26831	2740	1.306	--
2	2.354	164132	52.369	23827	2831	1.201	3.270
总计		313414	100.000	50657			

<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 - 0-62/31-1271-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 50 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 16:20:15

实验者: xiexinhui

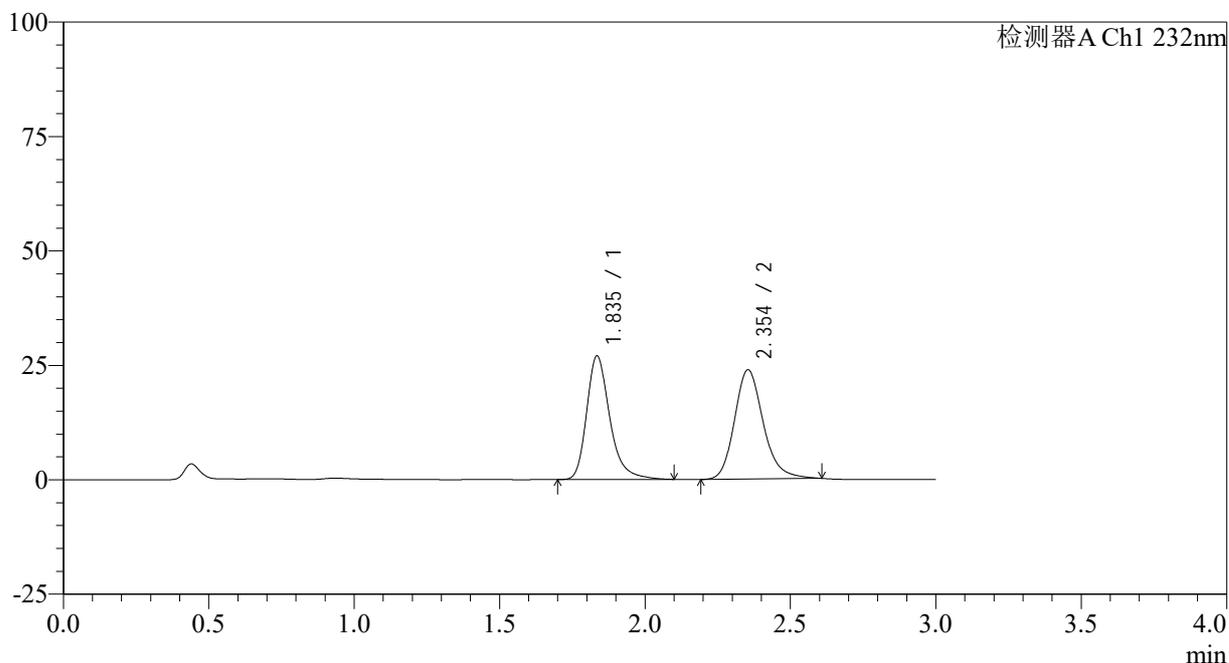
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:18:09

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	149716	47.655	26889	2737	1.303	--
2	2.354	164453	52.345	23882	2833	1.199	3.272
总计		314168	100.000	50772			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1273-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-10

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 16:27:06

实验者: xiexinhui

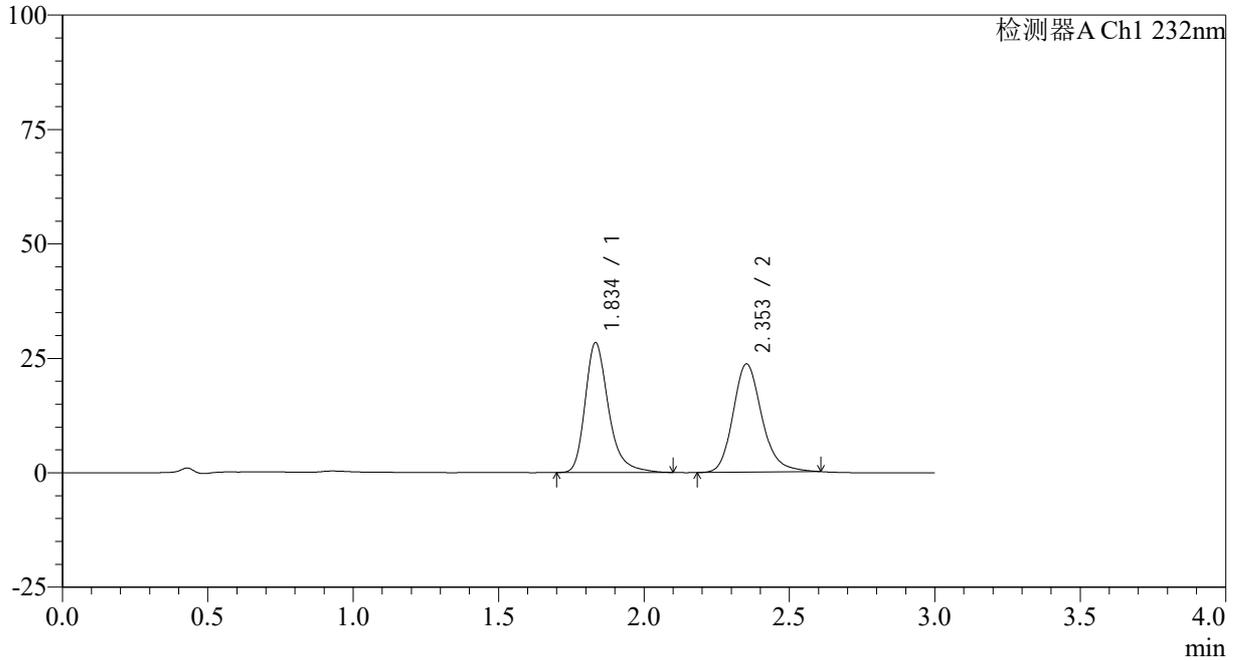
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:18:14

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	158308	49.224	28242	2698	1.307	--
2	2.353	163302	50.776	23632	2813	1.199	3.257
总计		321610	100.000	51874			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1274-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-19

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 16:30:33

实验者: xiexinhui

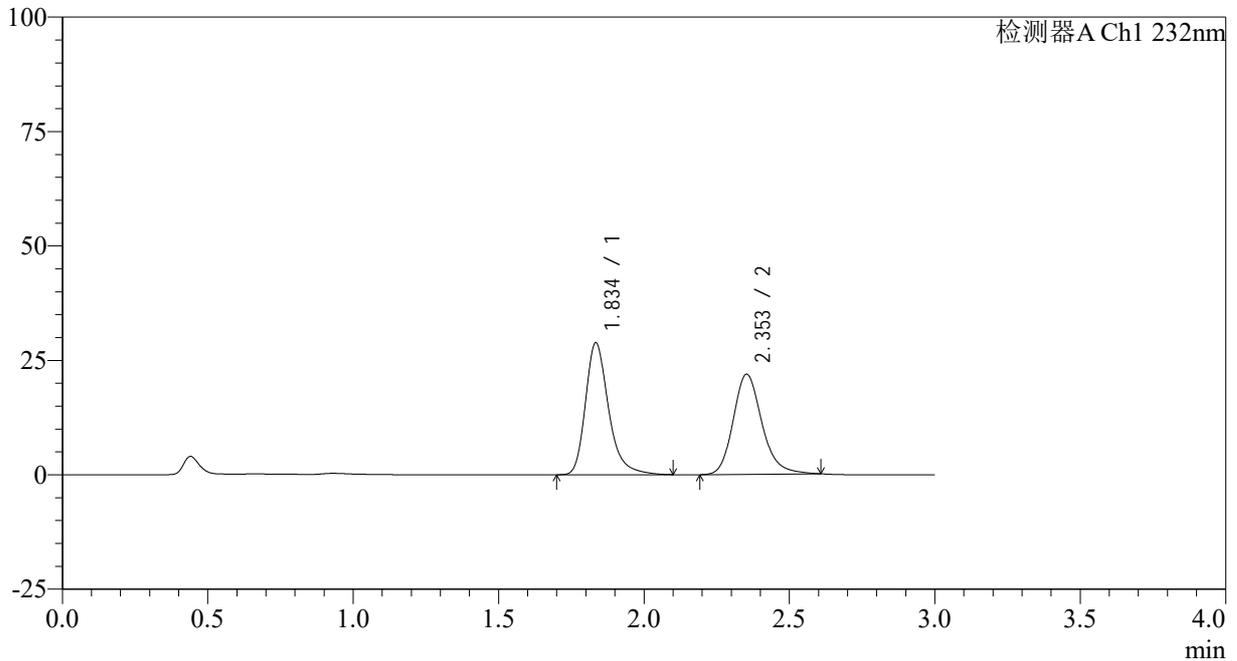
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:18:16

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

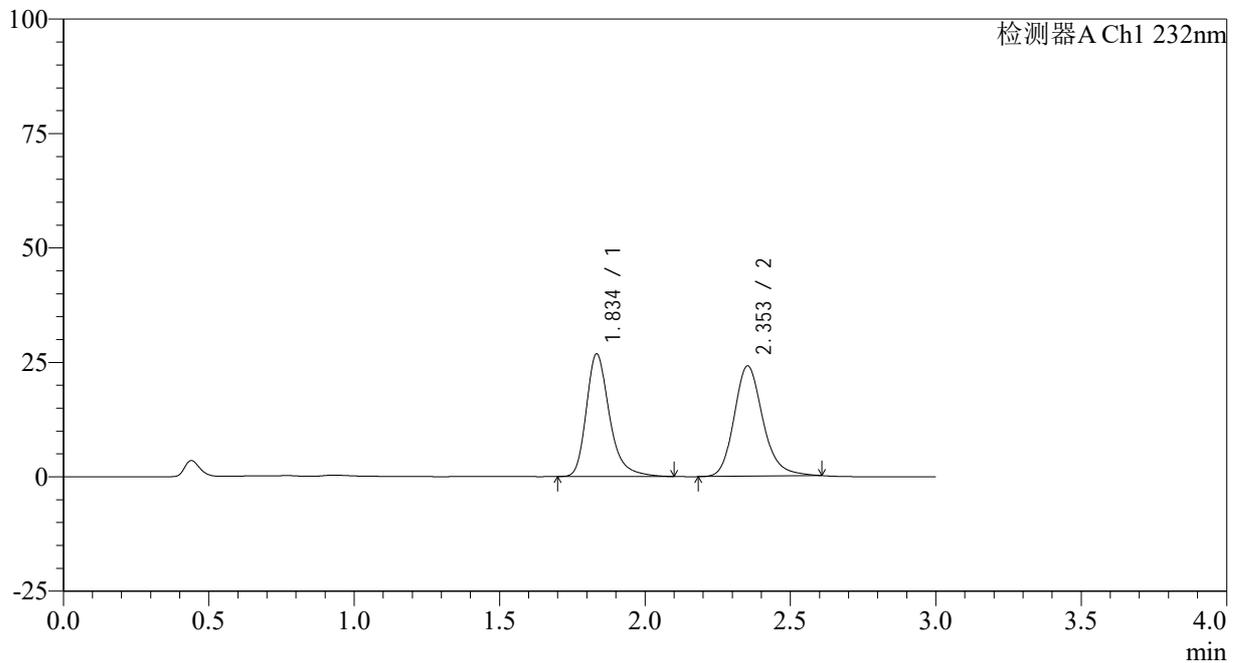
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	159566	51.450	28654	2737	1.304	--
2	2.353	150570	48.550	21862	2834	1.201	3.271
总计		310136	100.000	50516			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1279-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 16:47:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:18:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	148700	47.265	26649	2729	1.307	--
2	2.353	165907	52.735	24074	2835	1.198	3.272
总计		314607	100.000	50723			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1280-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 16:51:04

实验者: xiexinhui

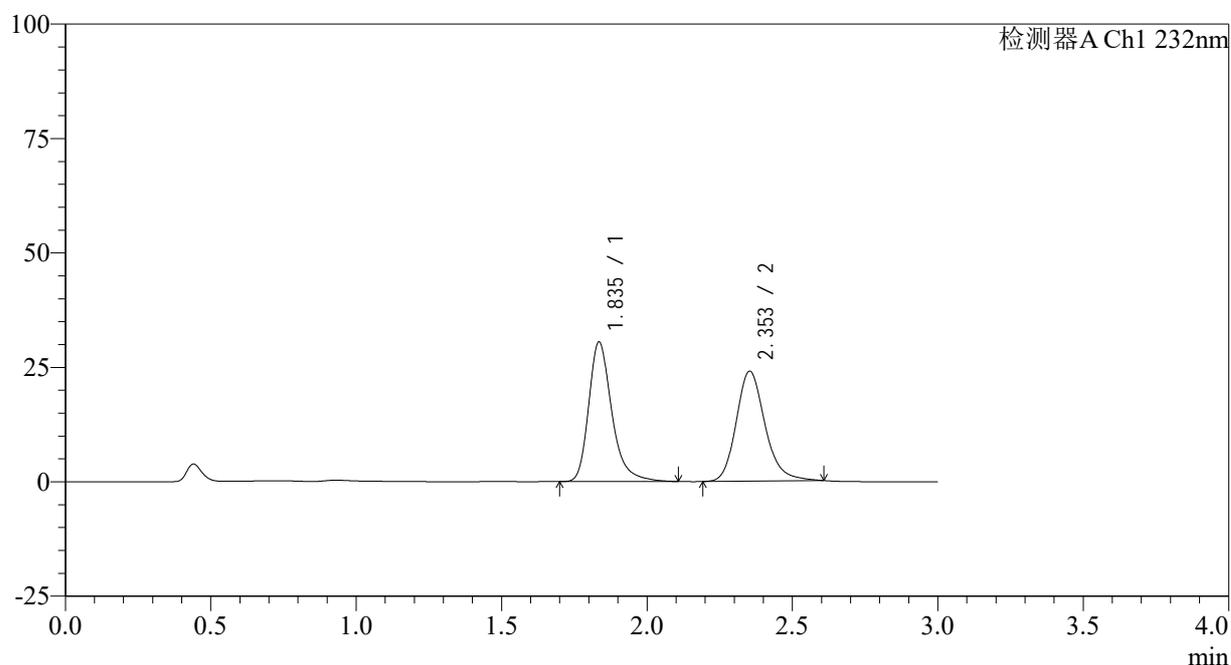
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:18:32

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

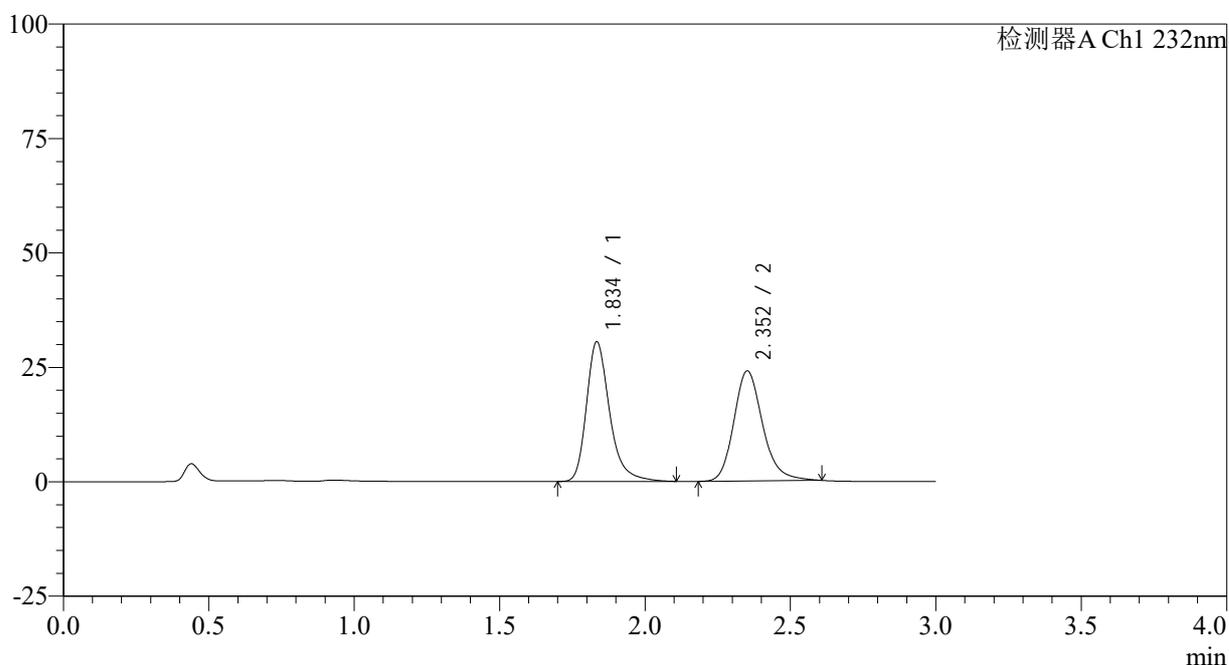
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	169027	50.516	30373	2741	1.306	--
2	2.353	165574	49.484	24017	2829	1.198	3.266
总计		334601	100.000	54390			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1281-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 16:54:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:18:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

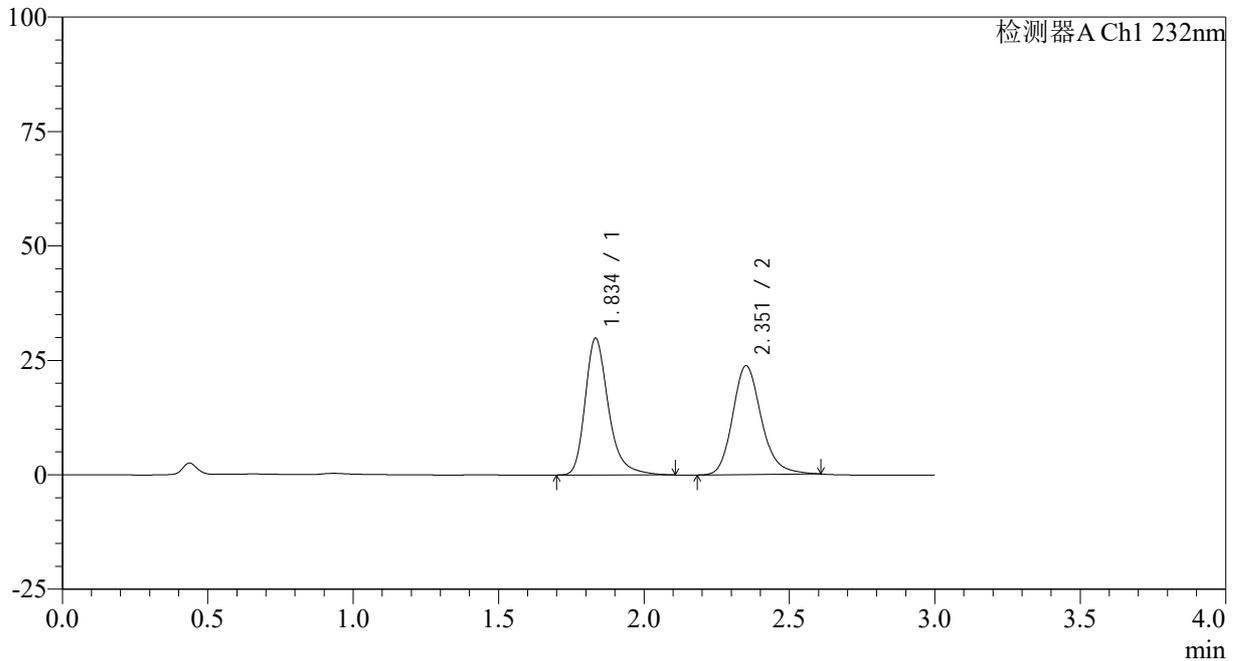
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	169000	50.451	30329	2745	1.306	--
2	2.352	165979	49.549	23992	2815	1.200	3.260
总计		334979	100.000	54321			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1282-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 16:57:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:18:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

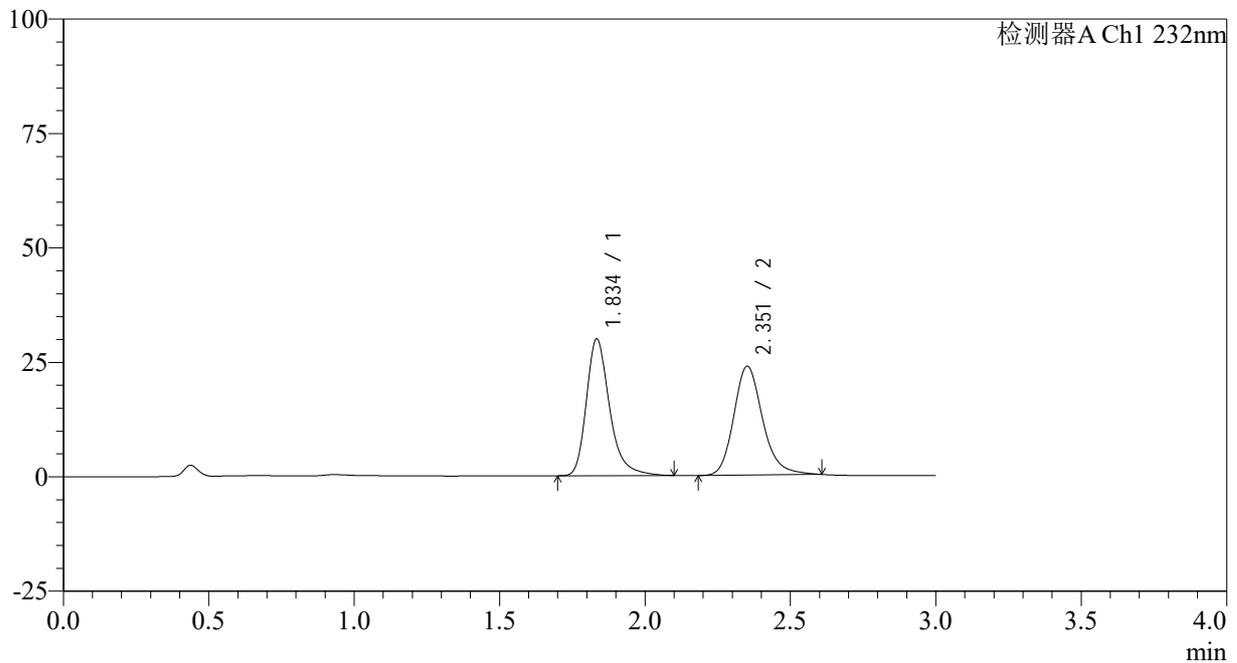
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	166377	50.354	29747	2716	1.308	--
2	2.351	164035	49.646	23696	2820	1.202	3.256
总计		330412	100.000	53443			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1283-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 17:01:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:18:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	166049	50.217	29665	2718	1.307	--
2	2.351	164615	49.783	23736	2807	1.202	3.251
总计		330664	100.000	53401			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1284-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 17:04:47

实验者: xiexinhui

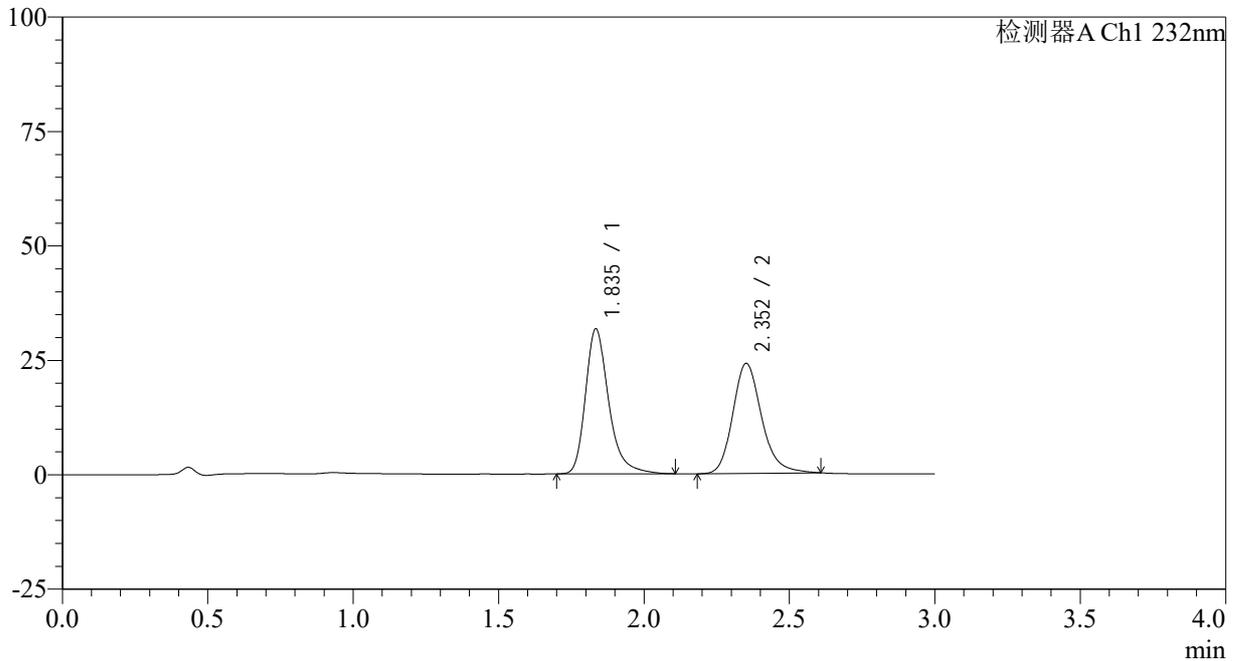
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:18:42

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	176314	51.522	31490	2718	1.308	--
2	2.352	165899	48.478	23970	2816	1.201	3.252
总计		342213	100.000	55460			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1286-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 17:11:40

实验者: xiexinhui

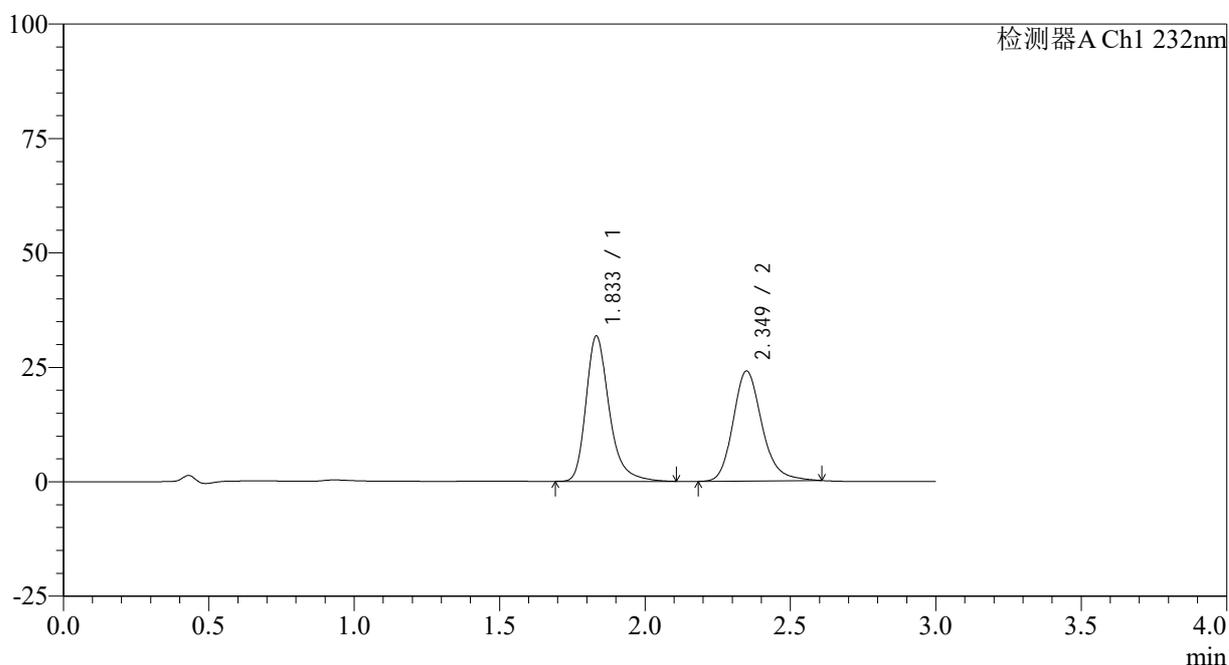
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:18:47

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	176635	51.493	31670	2715	1.305	--
2	2.349	166390	48.507	24022	2798	1.203	3.244
总计		343025	100.000	55692			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1288-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-29

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 17:18:32

实验者: xiexinhui

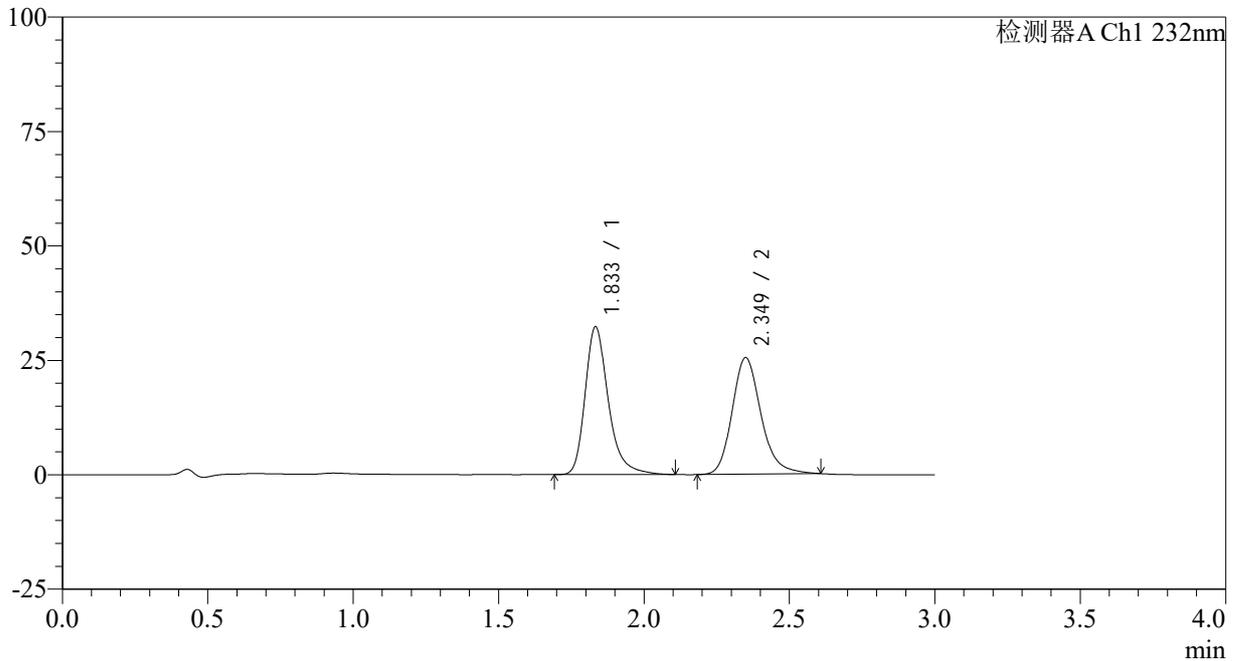
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:18:52

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	179598	50.484	32170	2718	1.308	--
2	2.349	176155	49.516	25424	2799	1.205	3.243
总计		355753	100.000	57595			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1289-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 17:21:58

实验者: xiexinhui

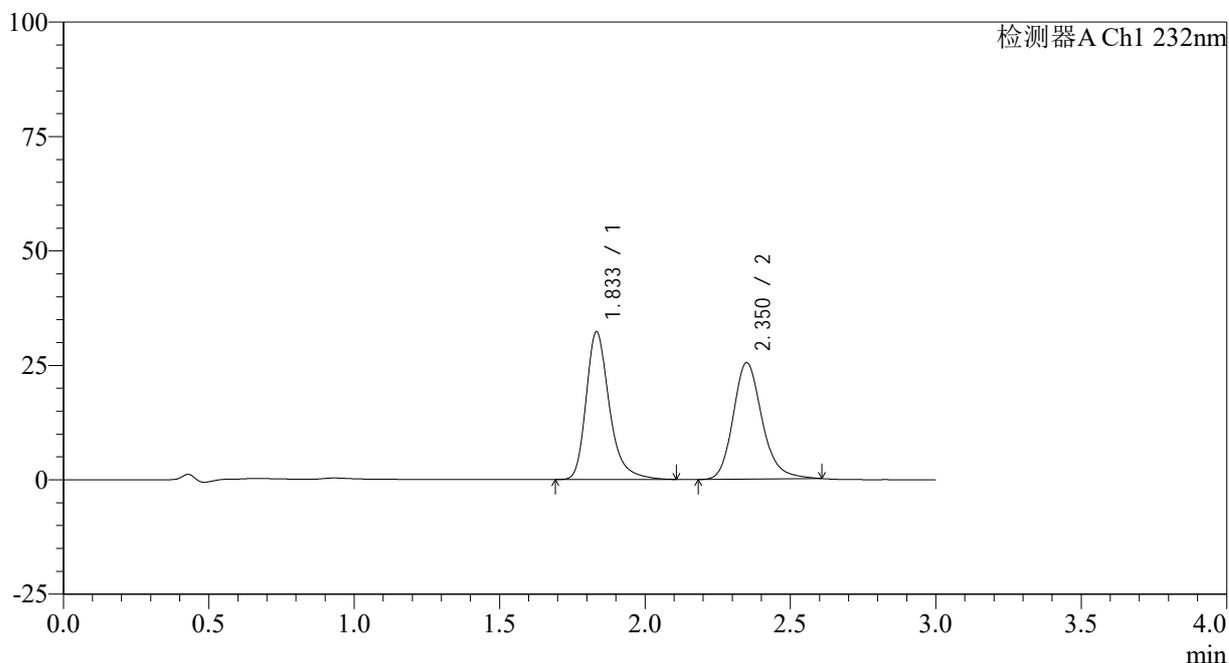
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:18:55

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	179734	50.481	32152	2711	1.308	--
2	2.350	176306	49.519	25421	2795	1.204	3.240
总计		356041	100.000	57573			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1290-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-38

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 17:25:24

实验者: xiexinhui

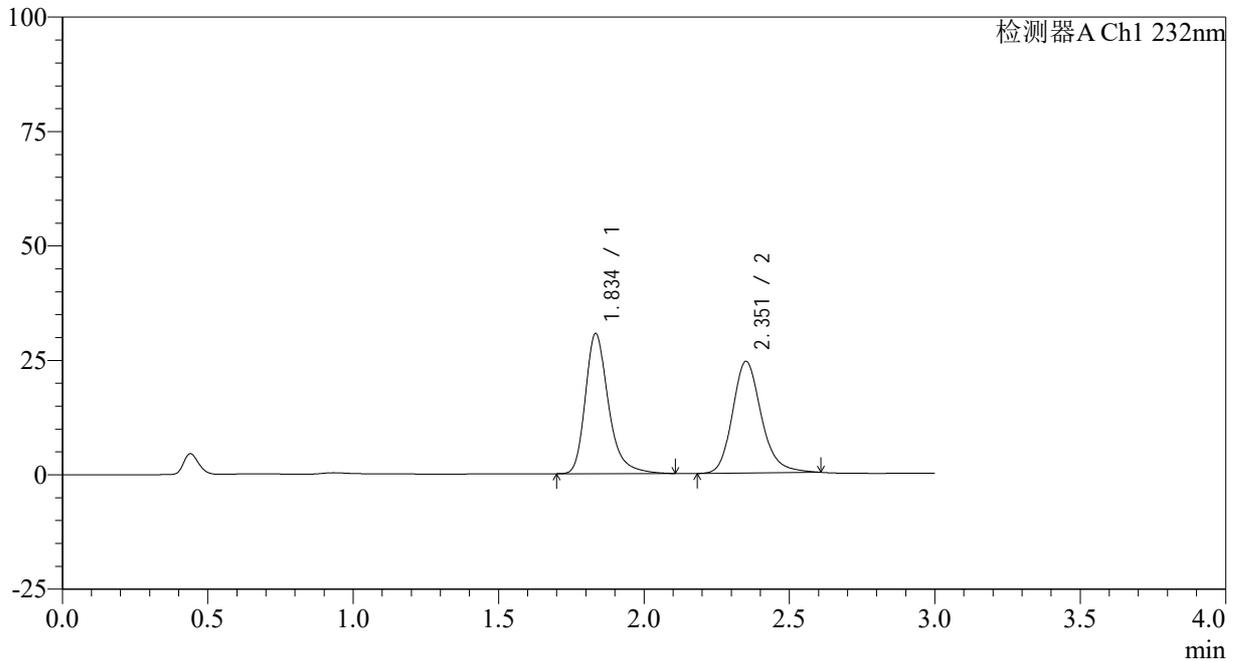
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:18:57

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	169670	50.178	30429	2739	1.307	--
2	2.351	168465	49.822	24300	2811	1.200	3.255
总计		338136	100.000	54729			

<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 - 0-62/31-1291-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 17:28:49

实验者: xiexinhui

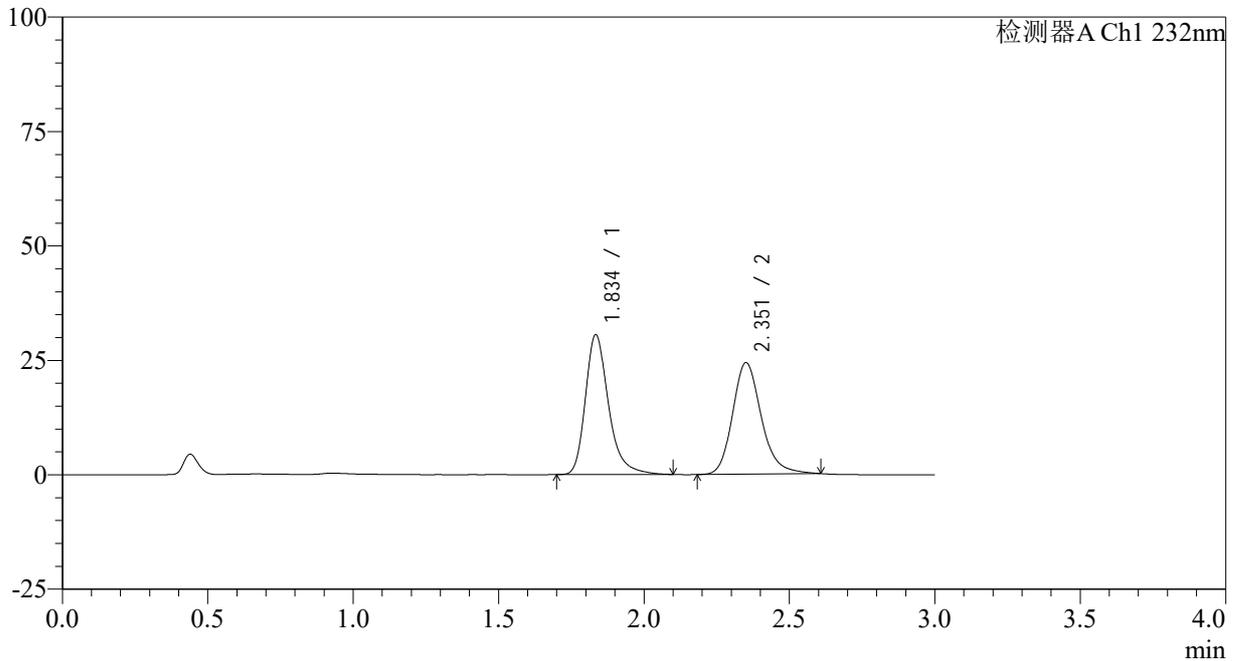
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:00

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	169355	50.257	30365	2742	1.306	--
2	2.351	167622	49.743	24270	2828	1.203	3.259
总计		336977	100.000	54635			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1292-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-47

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 17:32:15

实验者: xiexinhui

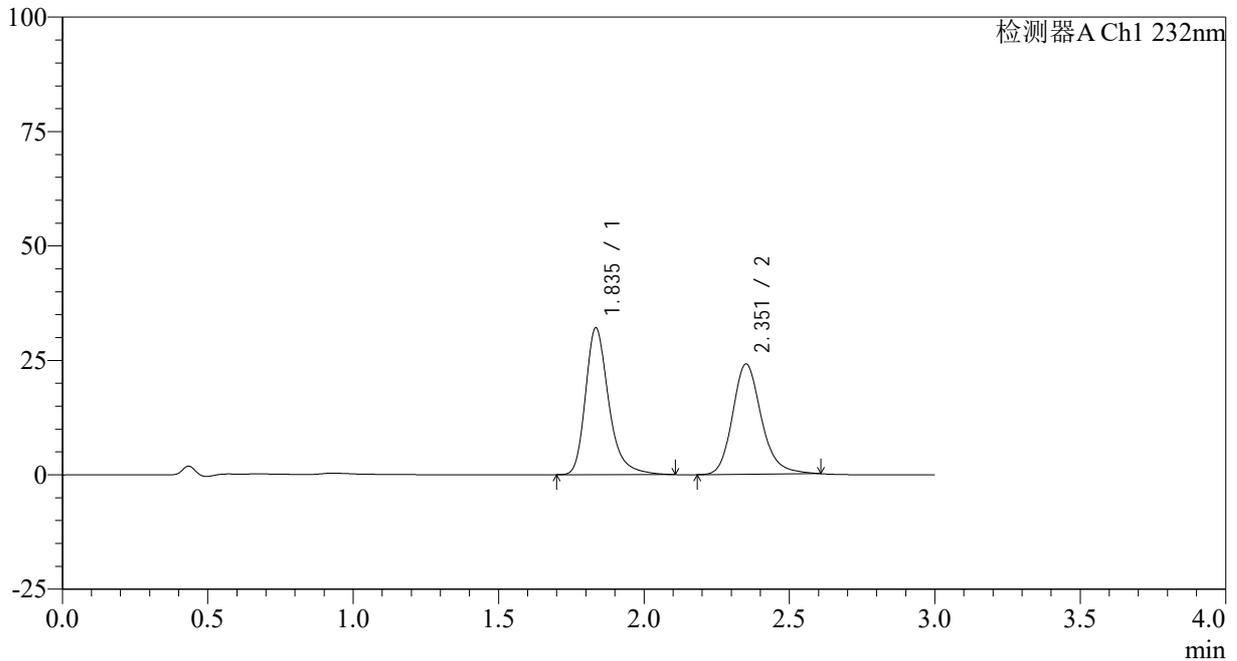
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:02

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	178190	51.710	31900	2727	1.304	--
2	2.351	166406	48.290	24013	2820	1.203	3.250
总计		344597	100.000	55913			

<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 - 0-62/31-1293-2 - zzp-2023120821p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 17:35:40

实验者: xiexinhui

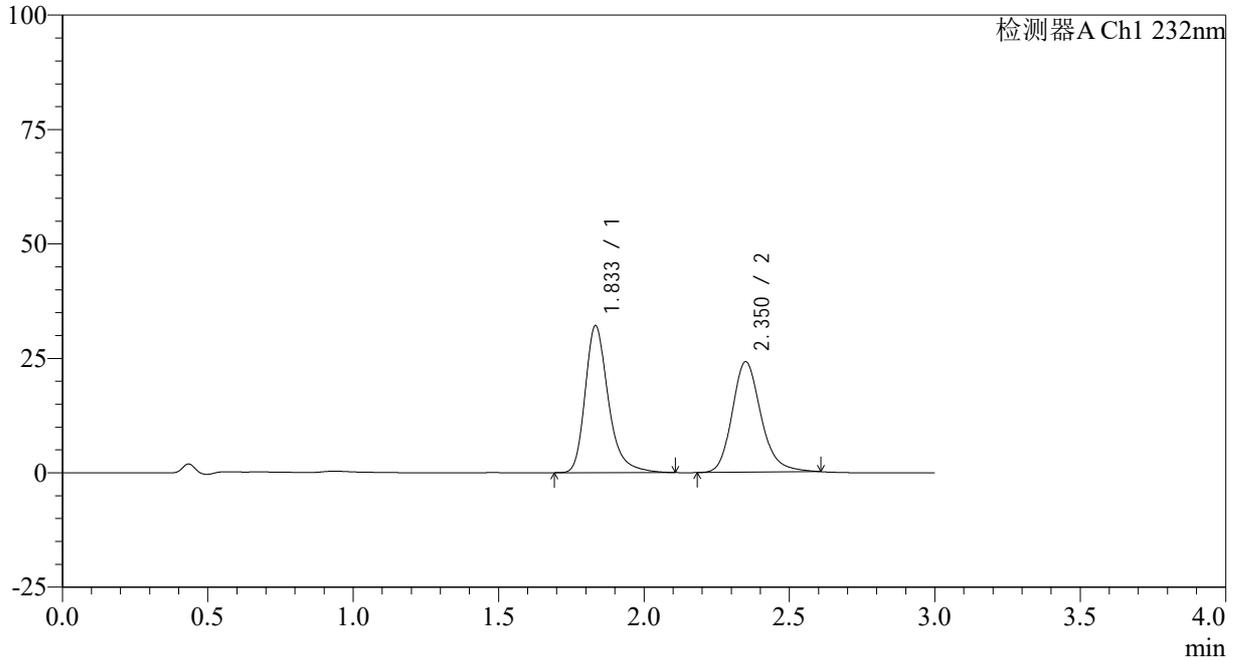
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:05

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	178436	51.690	31970	2724	1.306	--
2	2.350	166767	48.310	24098	2806	1.201	3.247
总计		345203	100.000	56067			

<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 - 0-62/31-1295-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 17:42:32

实验者: xiexinhui

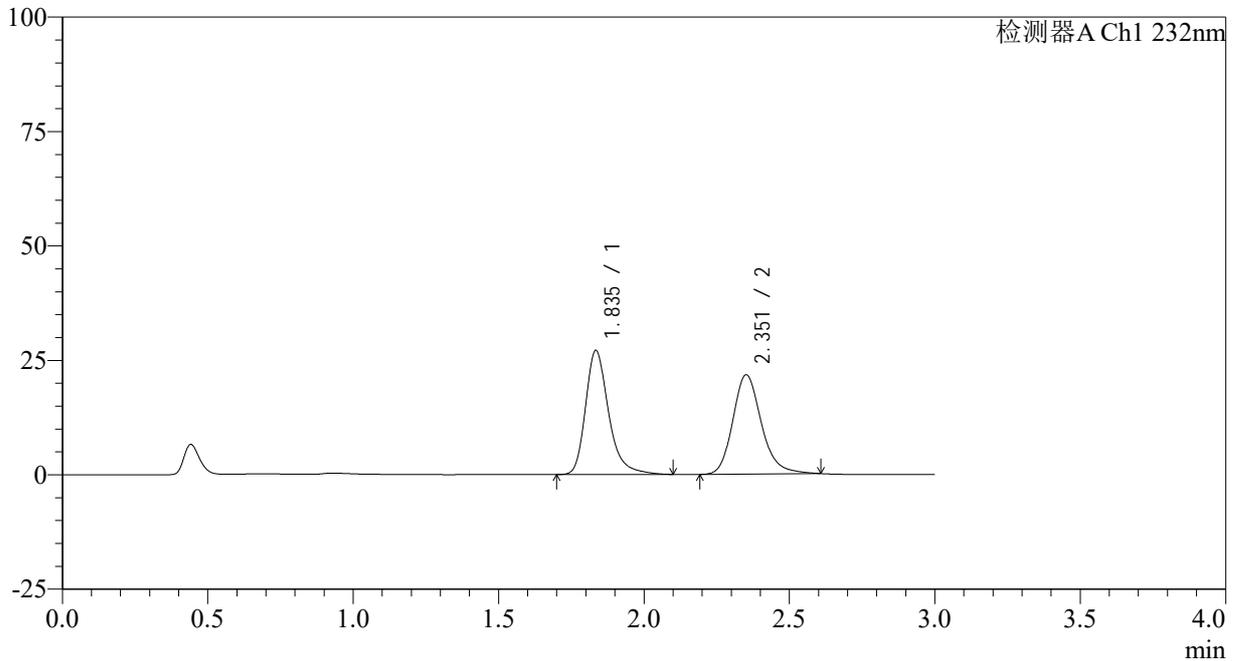
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:10

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	149937	50.240	26960	2757	1.306	--
2	2.351	148506	49.760	21626	2865	1.201	3.275
总计		298442	100.000	48587			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1296-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-12

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 17:45:58

实验者: xiexinhui

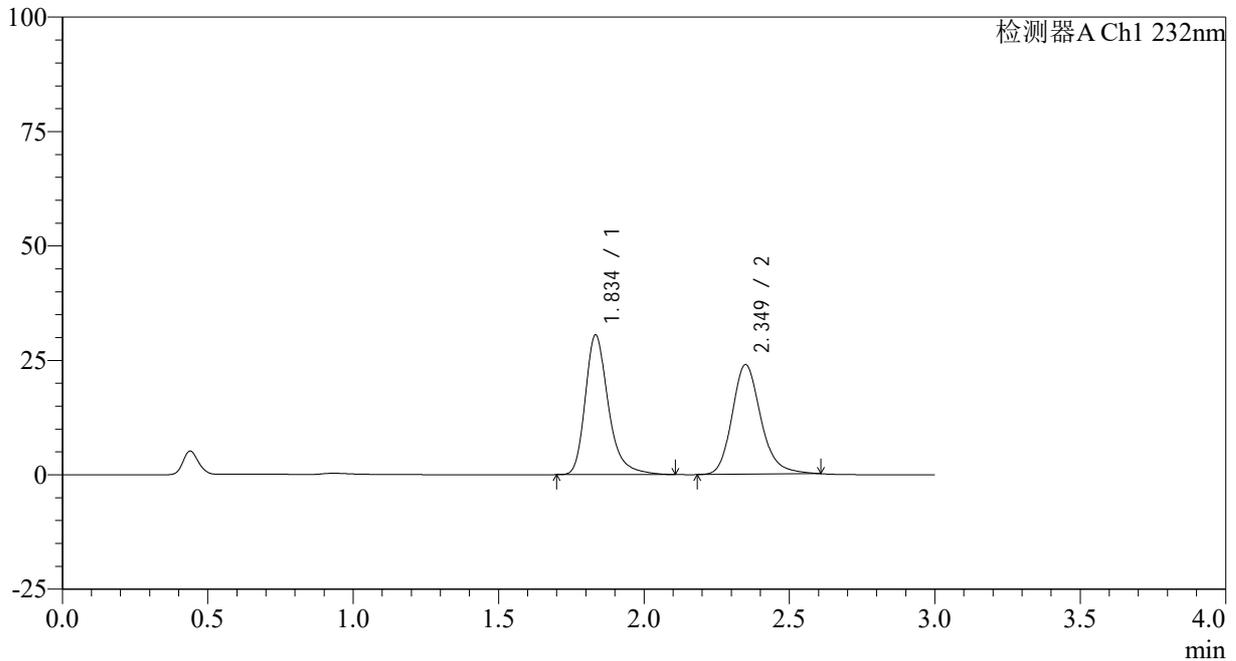
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:13

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	169054	50.607	30371	2742	1.309	--
2	2.349	165000	49.393	23920	2825	1.204	3.254
总计		334054	100.000	54291			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1298-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-21

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 17:52:50

实验者: xiexinhui

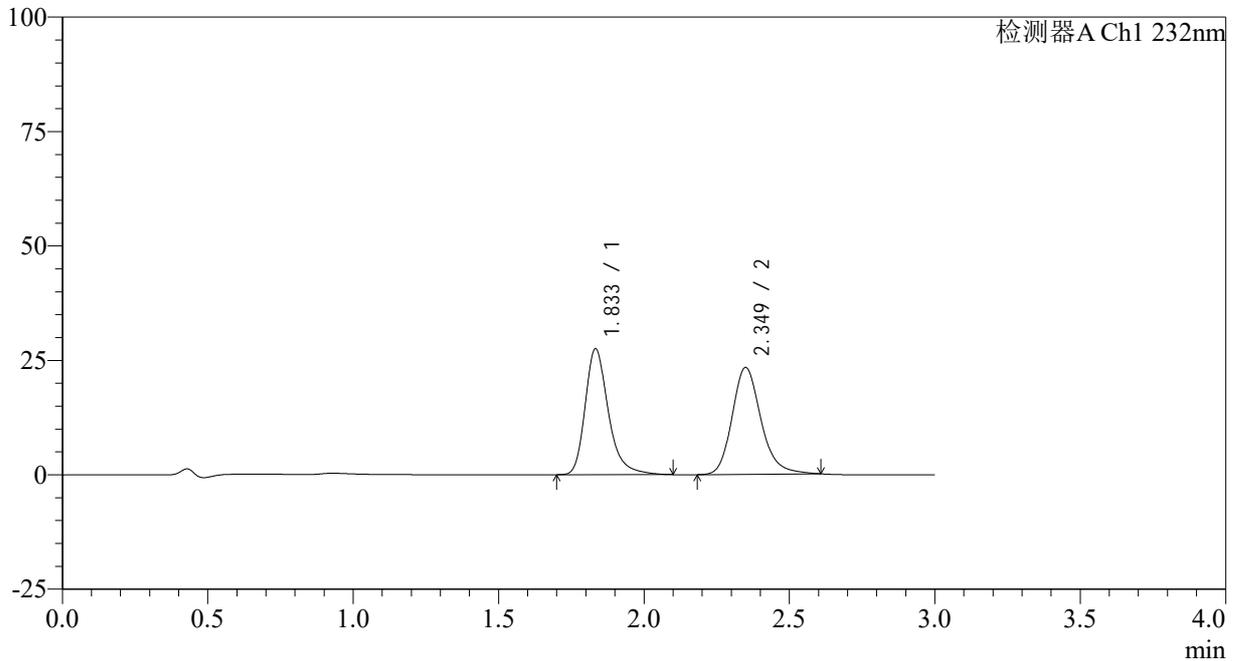
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:18

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

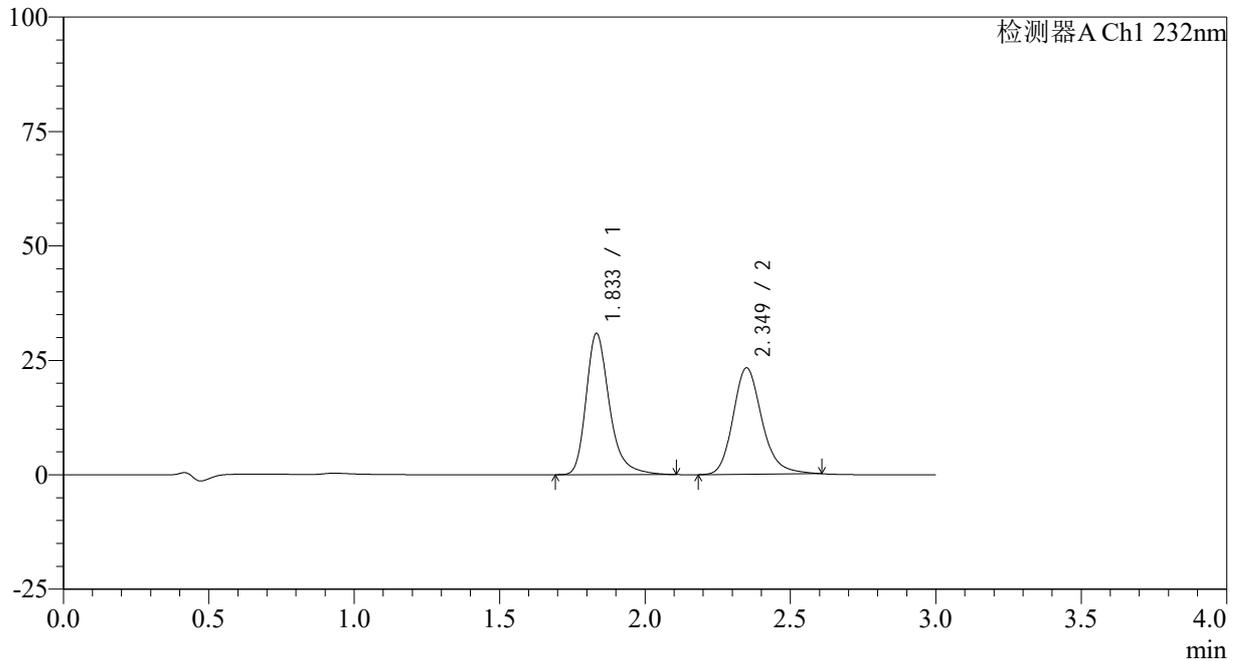
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	153071	48.689	27398	2714	1.307	--
2	2.349	161314	51.311	23320	2806	1.203	3.243
总计		314384	100.000	50718			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1300-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 17:59:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	171876	51.629	30740	2709	1.308	--
2	2.349	161030	48.371	23232	2796	1.204	3.238
总计		332906	100.000	53972			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1301-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-30

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 18:03:08

实验者: xiexinhui

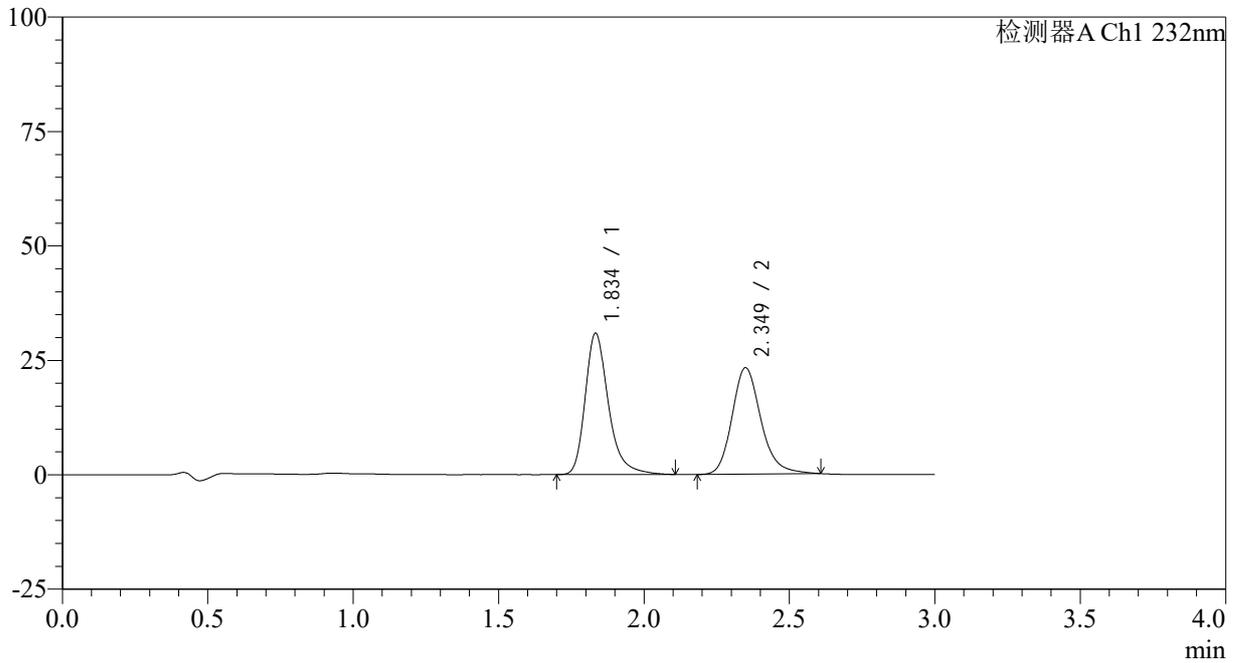
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:26

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	172010	51.664	30715	2709	1.309	--
2	2.349	160931	48.336	23233	2798	1.204	3.236
总计		332940	100.000	53948			

<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 - 0-62/31-1302-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 18:06:34

实验者: xiexinhui

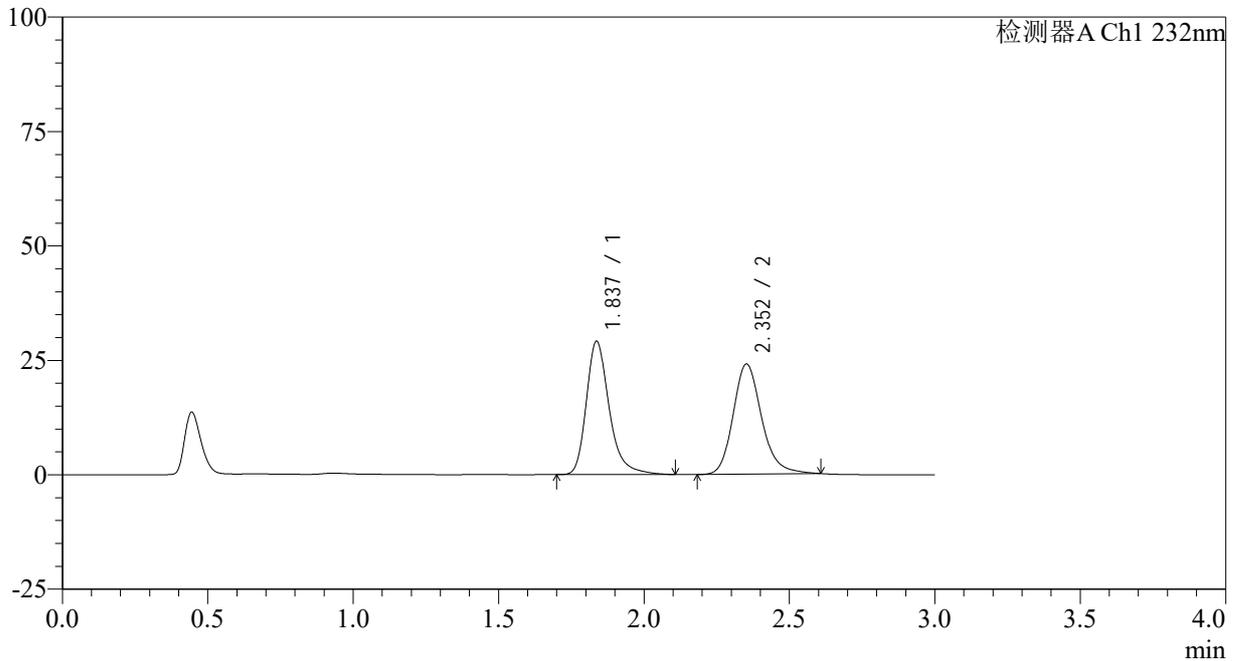
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:29

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	159832	49.316	29134	2812	1.301	--
2	2.352	164263	50.684	24036	2882	1.198	3.283
总计		324094	100.000	53170			

<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 - 0-62/31-1303-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 18:10:00

实验者: xiexinhui

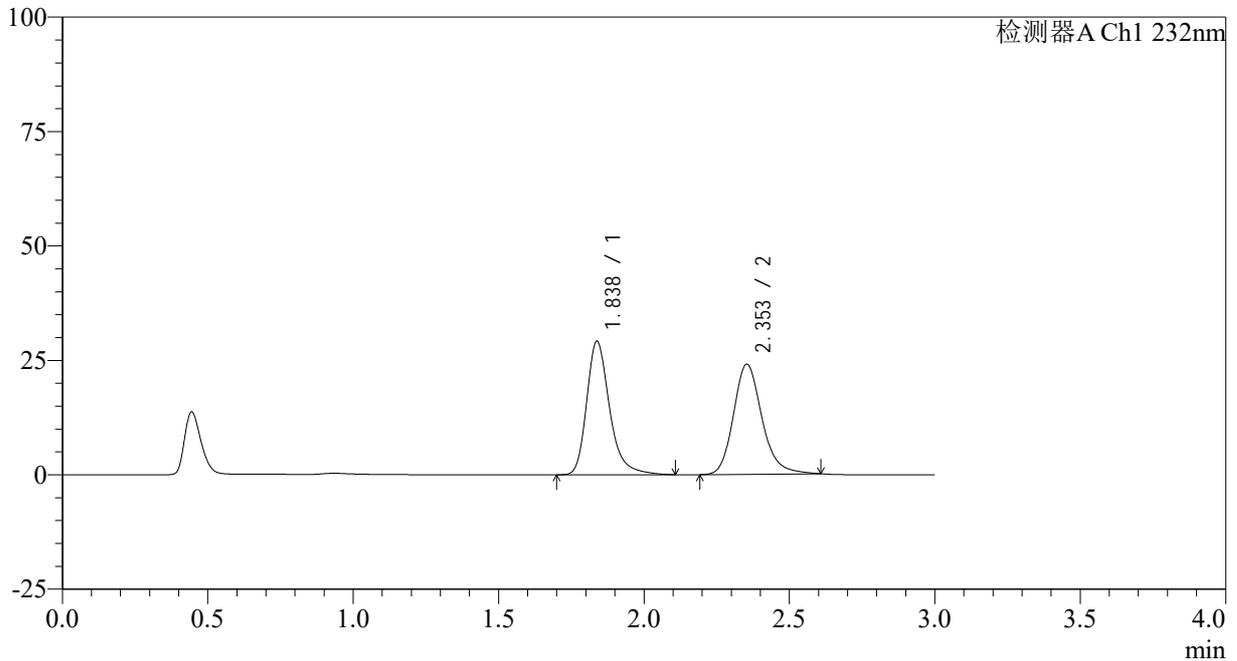
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:31

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

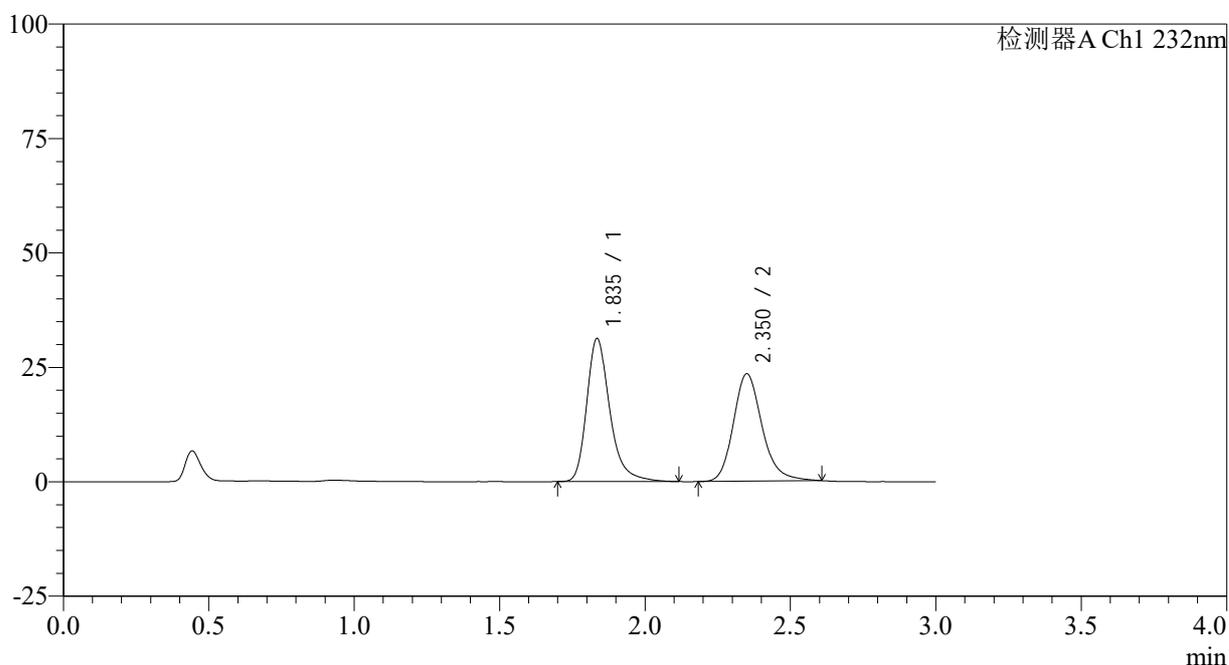
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	160048	49.375	29178	2811	1.301	--
2	2.353	164101	50.625	24058	2893	1.196	3.284
总计		324149	100.000	53236			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1306-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 18:20:16 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:40 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

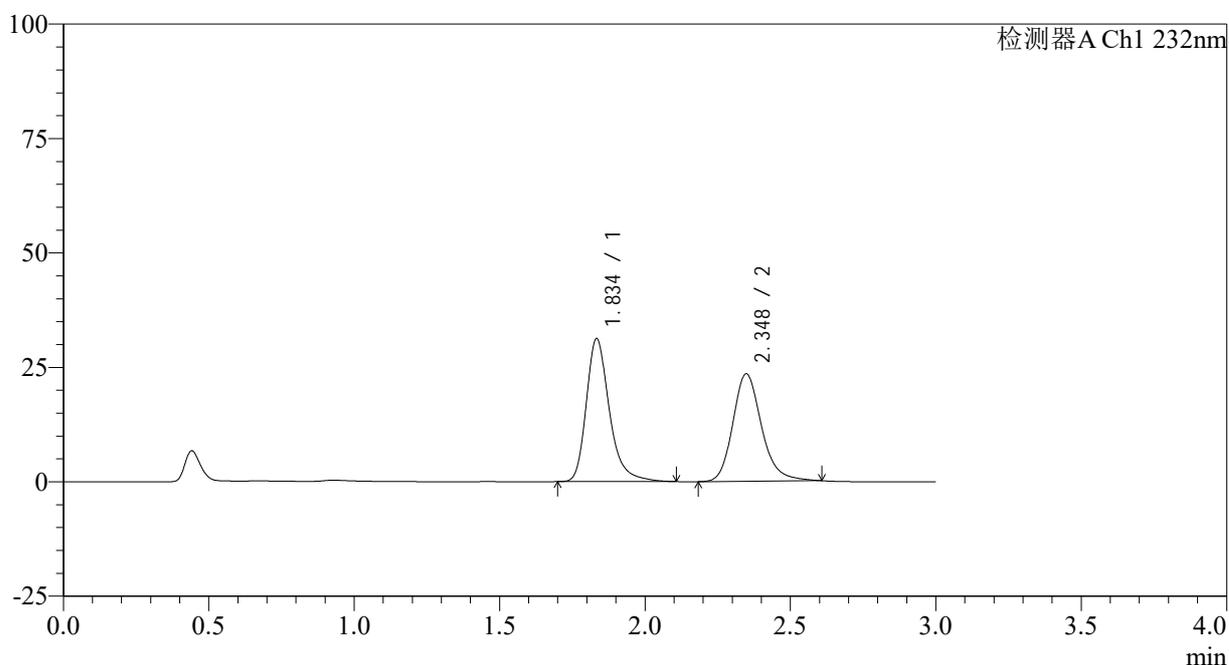
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	173130	51.758	31140	2752	1.307	--
2	2.350	161369	48.242	23421	2838	1.205	3.253
总计		334499	100.000	54561			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1307-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 18:23:42 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:42 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

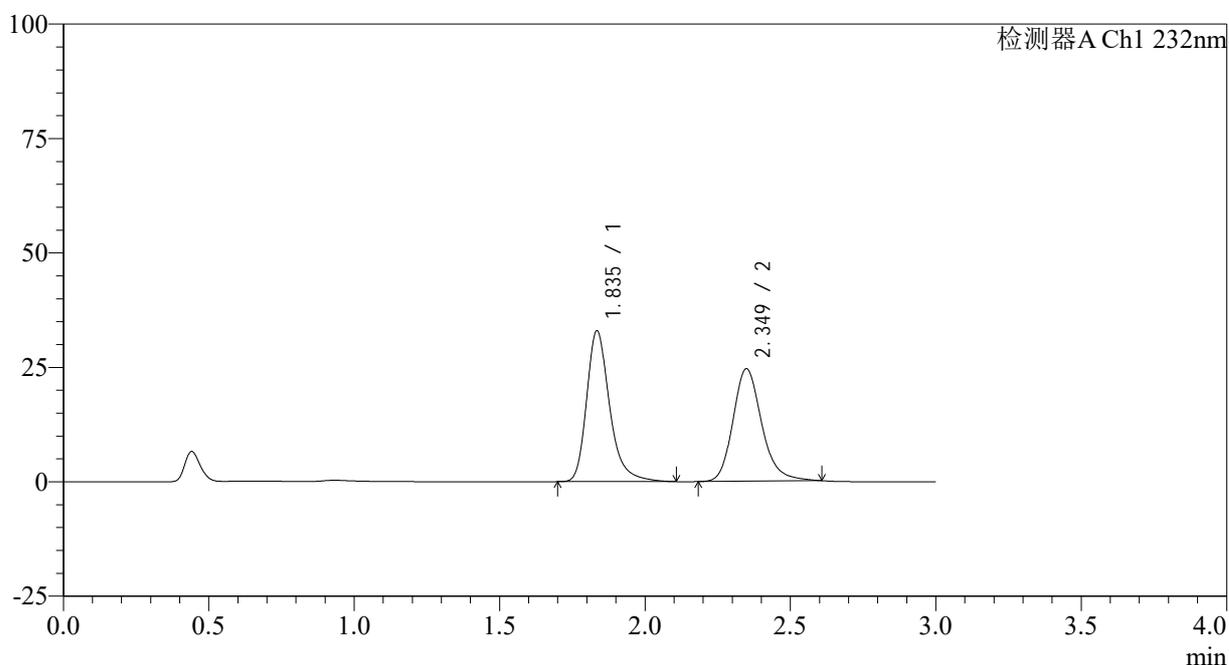
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	172897	51.729	31071	2751	1.307	--
2	2.348	161342	48.271	23483	2838	1.201	3.254
总计		334239	100.000	54554			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1308-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 18:27:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	181858	51.808	32796	2763	1.304	--
2	2.349	169168	48.192	24566	2829	1.202	3.249
总计		351026	100.000	57362			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1309-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-13

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 18:30:34

实验者: xiexinhui

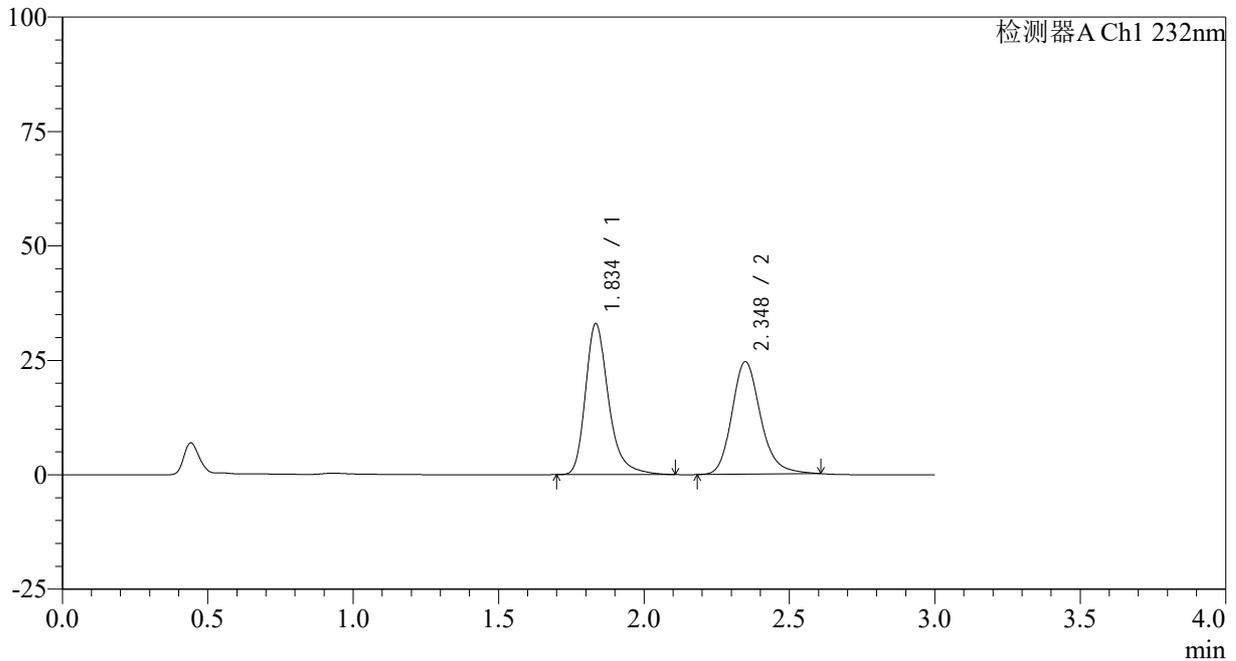
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:47

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	182251	51.833	32791	2763	1.307	--
2	2.348	169363	48.167	24606	2829	1.200	3.251
总计		351614	100.000	57398			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1311-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 18:37:26

实验者: xiexinhui

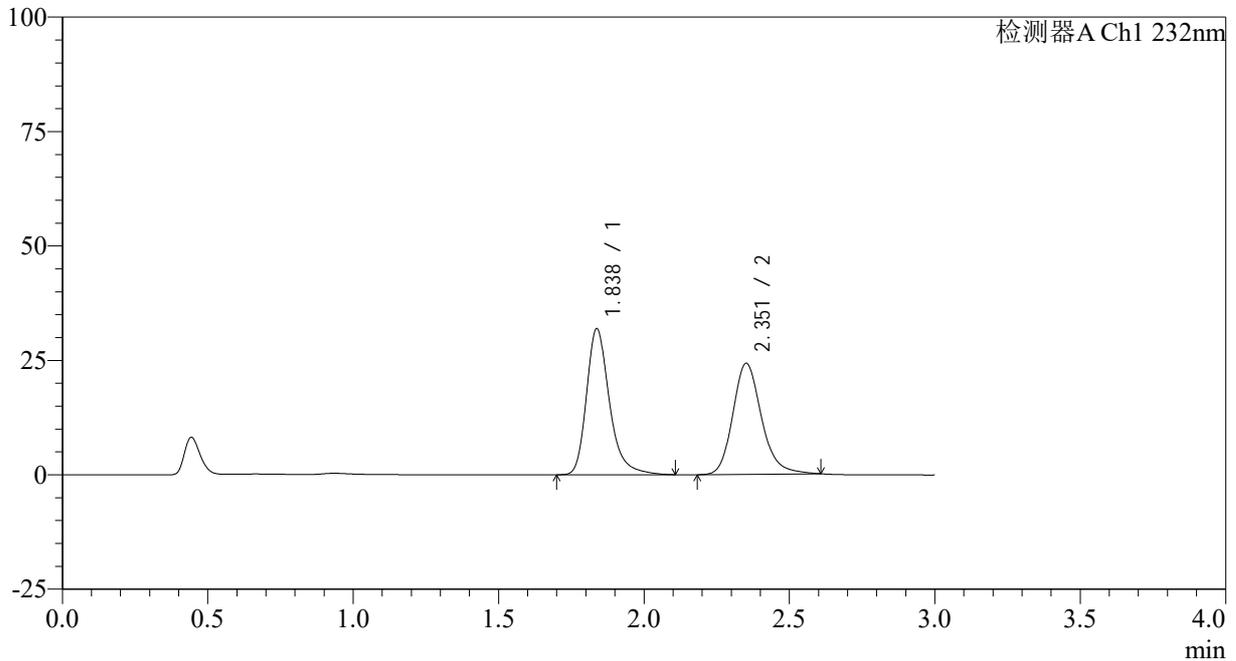
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:52

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	175630	51.319	31925	2790	1.301	--
2	2.351	166604	48.681	24194	2846	1.199	3.256
总计		342235	100.000	56118			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1312-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 18:40:52

实验者: xiexinhui

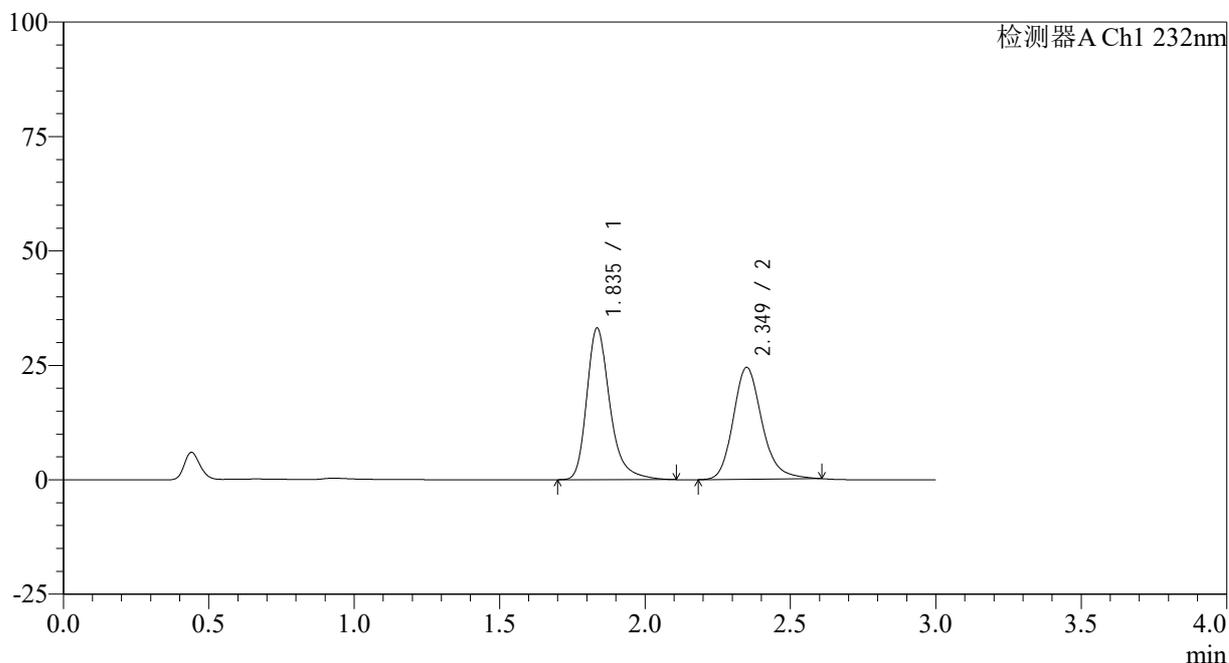
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:55

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	183198	52.084	33023	2762	1.307	--
2	2.349	168535	47.916	24400	2817	1.202	3.246
总计		351733	100.000	57423			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1313-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-31

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 18:44:17

实验者: xiexinhui

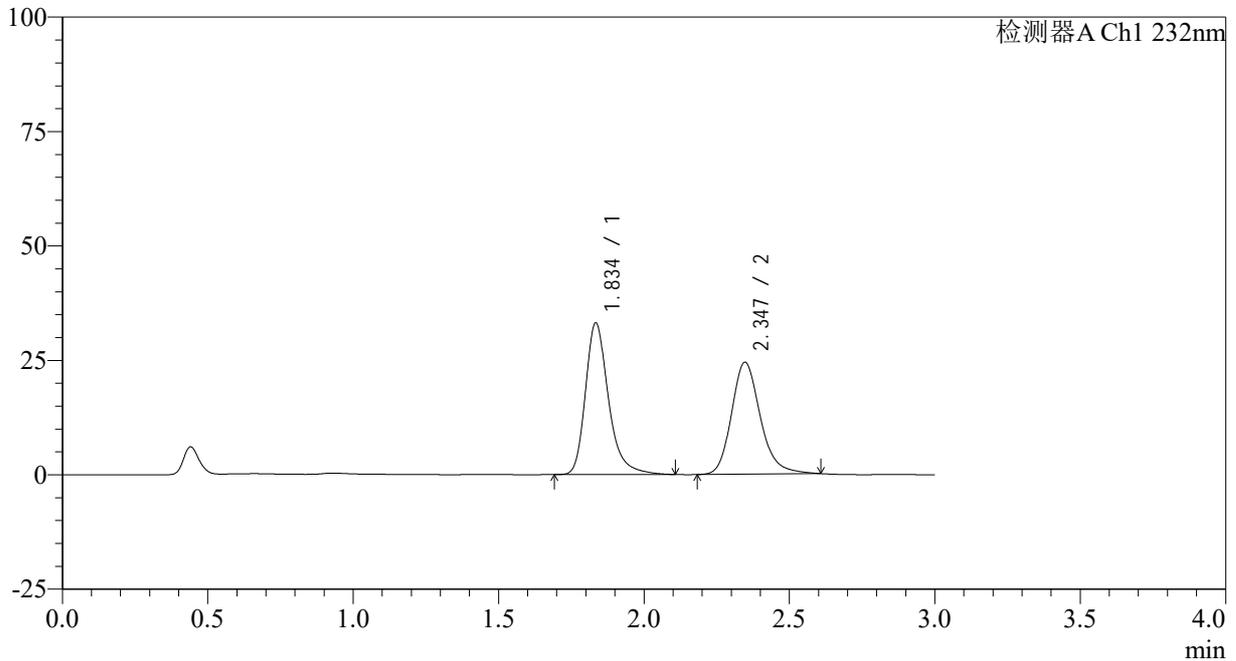
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:19:58

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	183133	52.038	32919	2764	1.306	--
2	2.347	168790	47.962	24480	2814	1.204	3.240
总计		351923	100.000	57399			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1314-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 18:47:43

实验者: xiexinhui

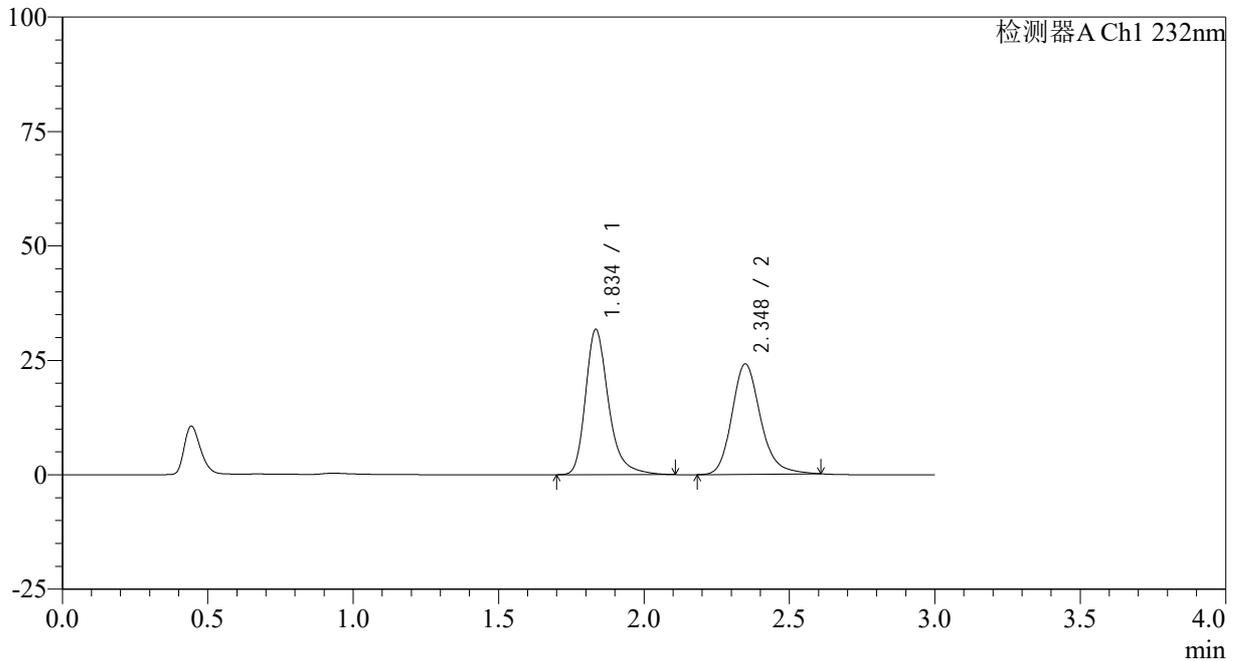
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:20:00

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	174666	51.376	31545	2780	1.303	--
2	2.348	165307	48.624	24105	2852	1.201	3.262
总计		339974	100.000	55650			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1315-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-40

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 18:51:09

实验者: xiexinhui

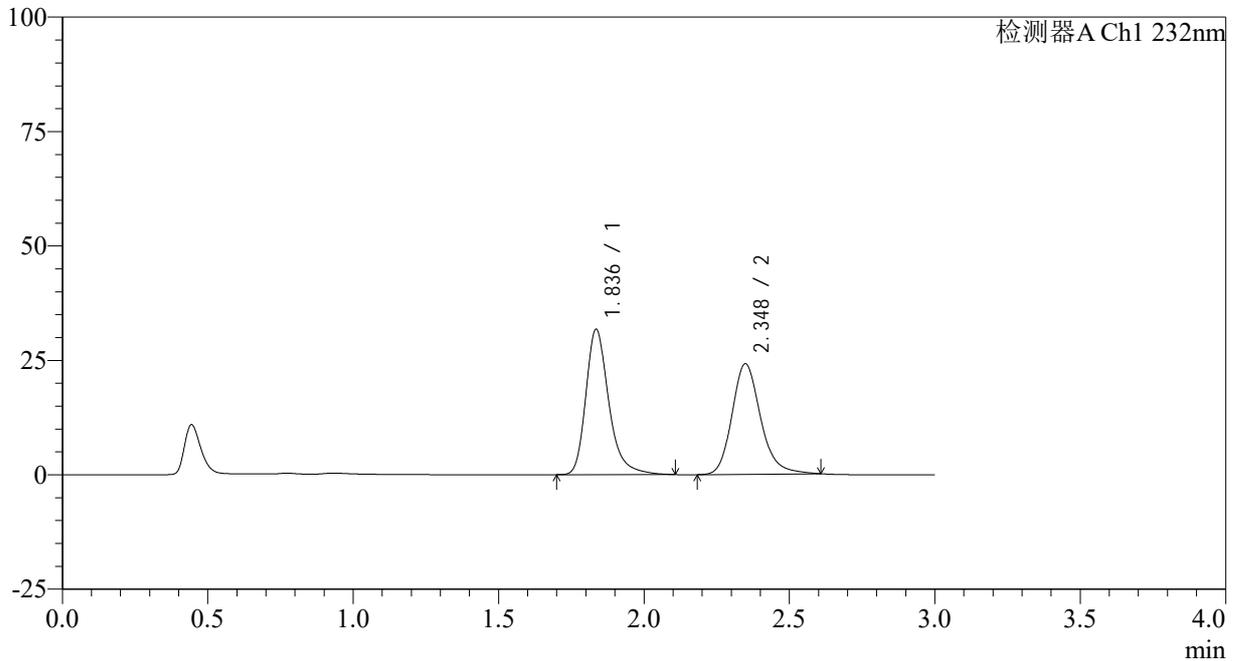
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:20:03

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	174814	51.374	31675	2788	1.304	--
2	2.348	165465	48.626	24145	2859	1.202	3.259
总计		340279	100.000	55820			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1316-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-49

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 18:54:35

实验者: xiexinhui

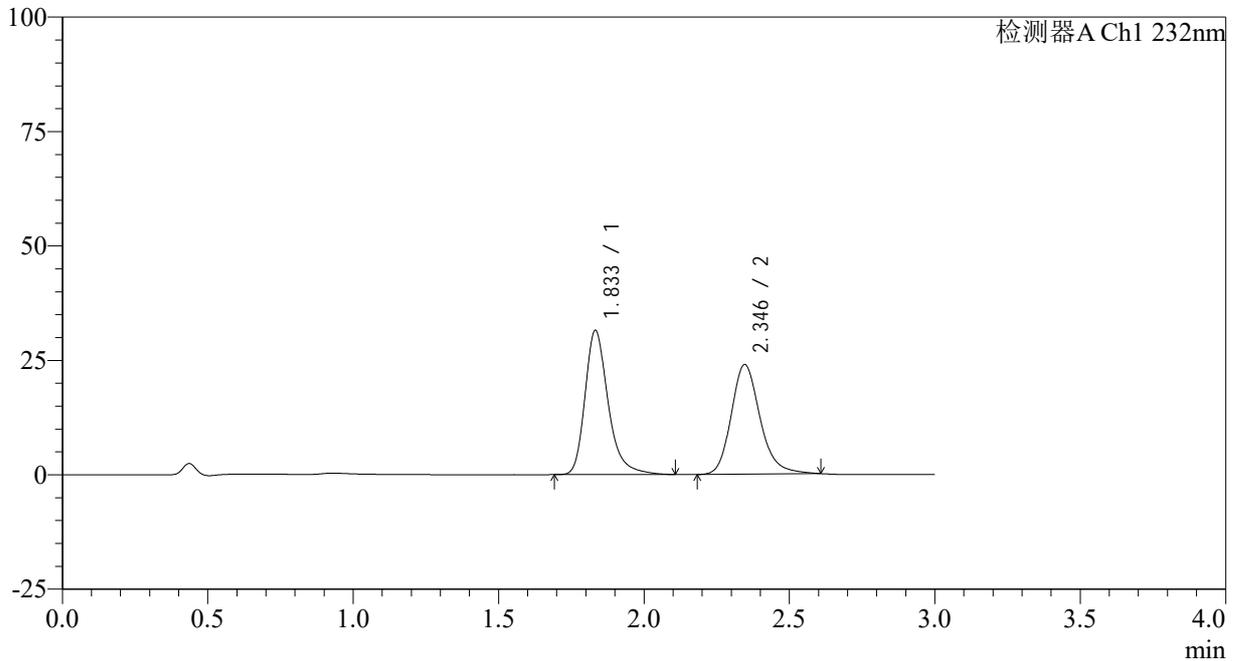
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:20:05

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	174810	51.353	31412	2729	1.306	--
2	2.346	165600	48.647	23962	2804	1.203	3.233
总计		340410	100.000	55375			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1317-2 - zzp-2023120822p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 18:58:00

实验者: xiexinhui

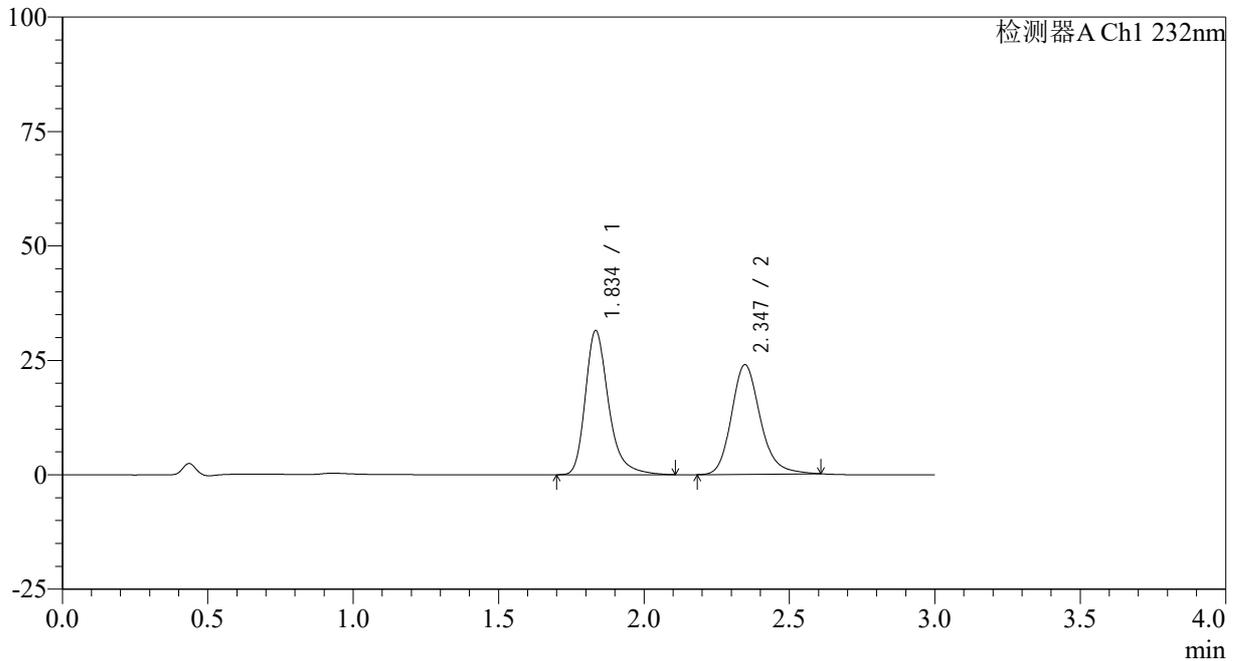
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:20:08

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

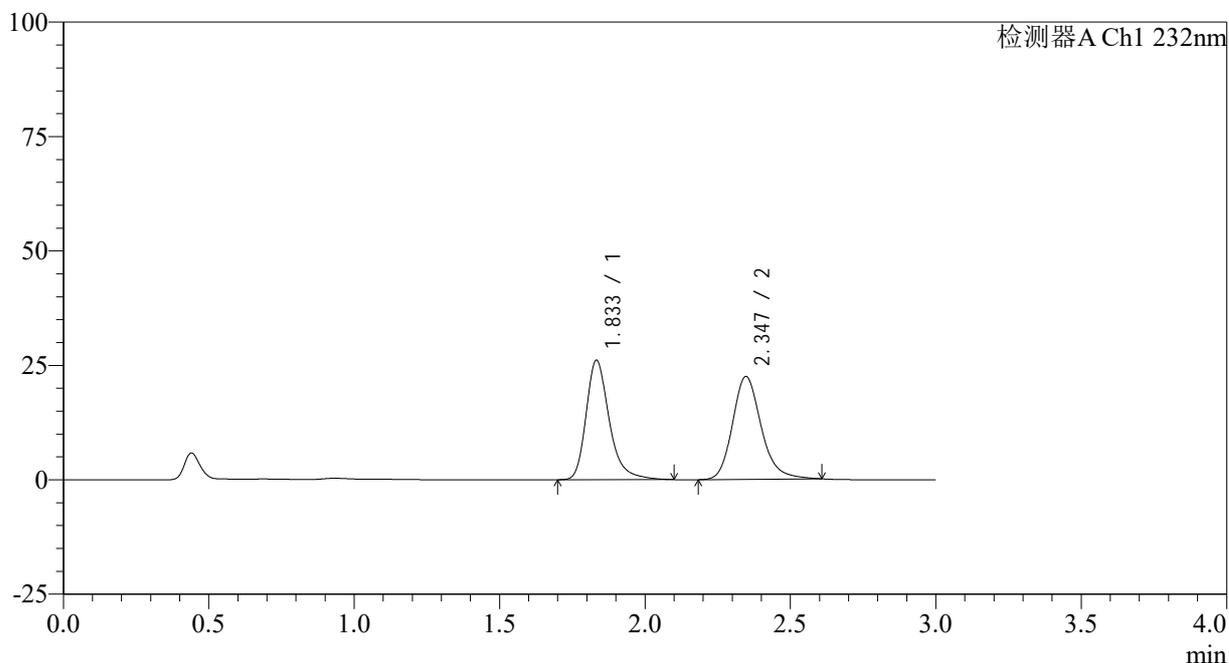
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	174777	51.386	31304	2736	1.309	--
2	2.347	165349	48.614	23958	2810	1.201	3.233
总计		340126	100.000	55262			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1319-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P1-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 19:04:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:20:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

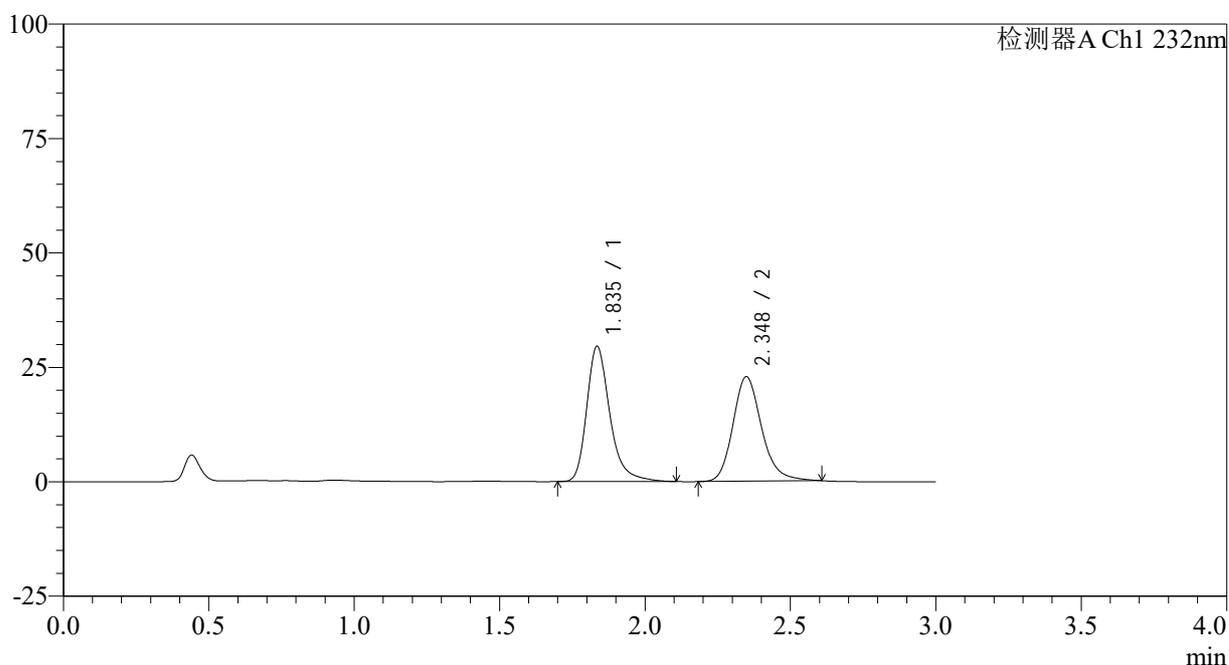
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	144732	48.342	26008	2733	1.307	--
2	2.347	154659	51.658	22494	2834	1.203	3.245
总计		299391	100.000	48502			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1320-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 19:08:20 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:20:16 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	163703	51.042	29446	2757	1.310	--
2	2.348	157017	48.958	22840	2835	1.200	3.244
总计		320720	100.000	52286			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1321-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-14

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 19:11:46

实验者: xiexinhui

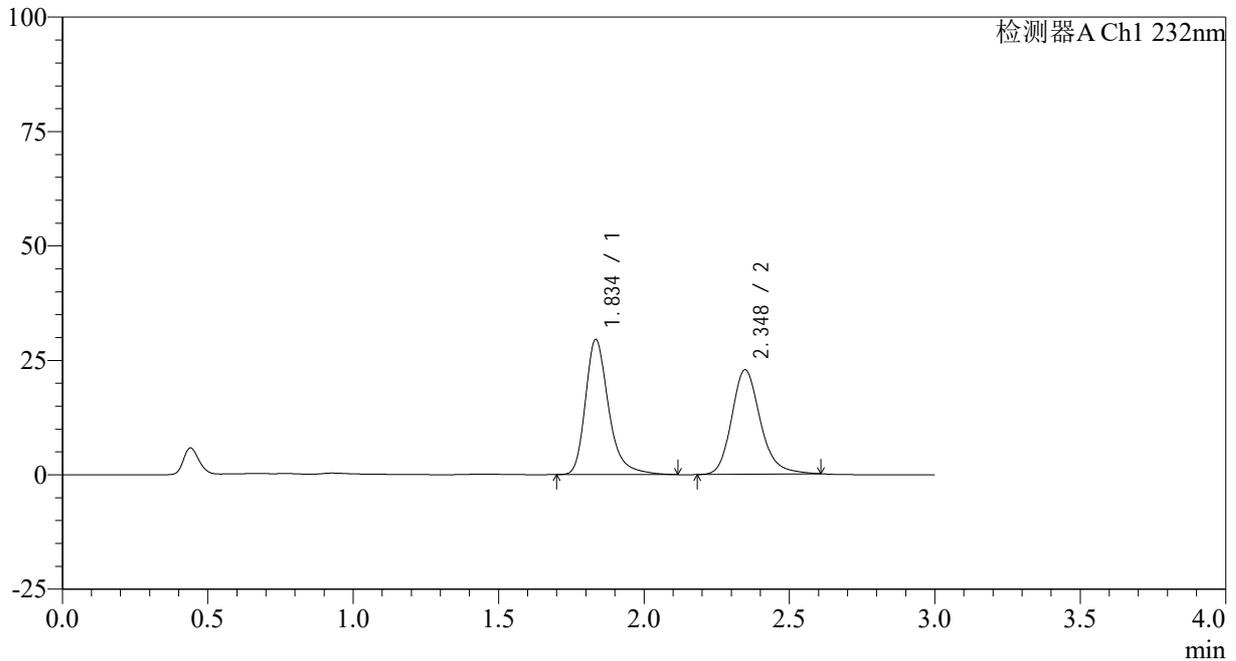
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:20:18

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	164196	51.124	29354	2741	1.315	--
2	2.348	156976	48.876	22844	2835	1.203	3.243
总计		321172	100.000	52198			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1324-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-32

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 19:22:03

实验者: xiexinhui

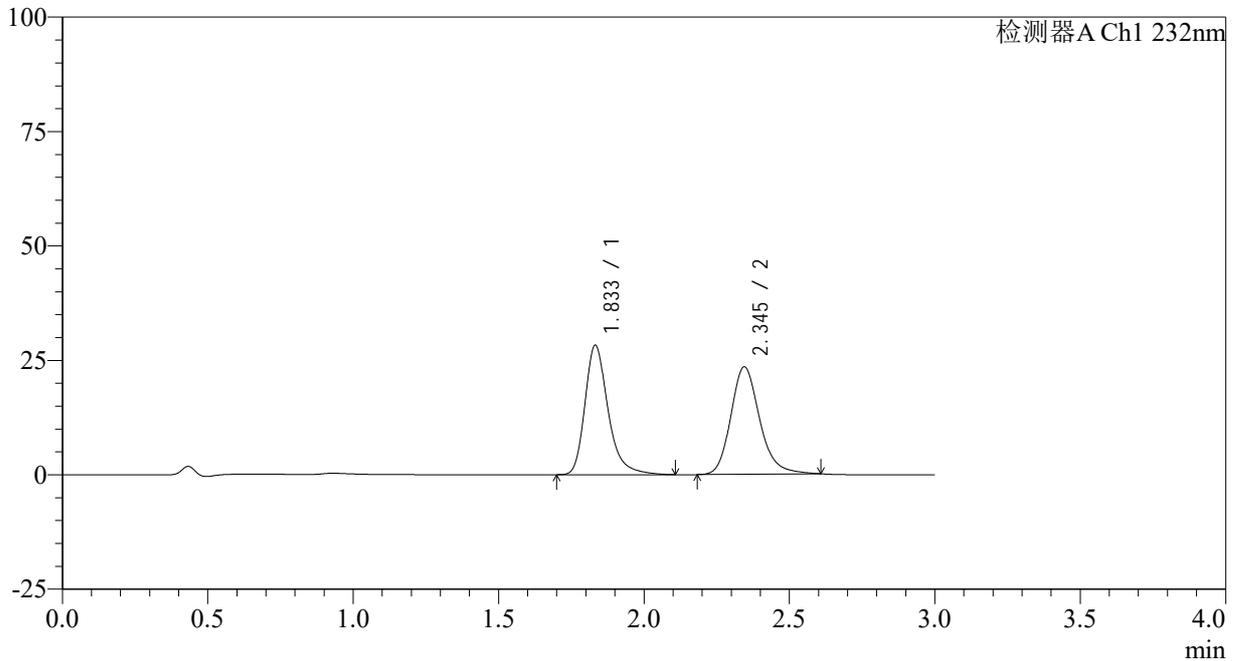
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:20:26

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	156927	49.173	28190	2725	1.306	--
2	2.345	162204	50.827	23463	2801	1.200	3.225
总计		319132	100.000	51653			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1325-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-32

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 19:25:29

实验者: xiexinhui

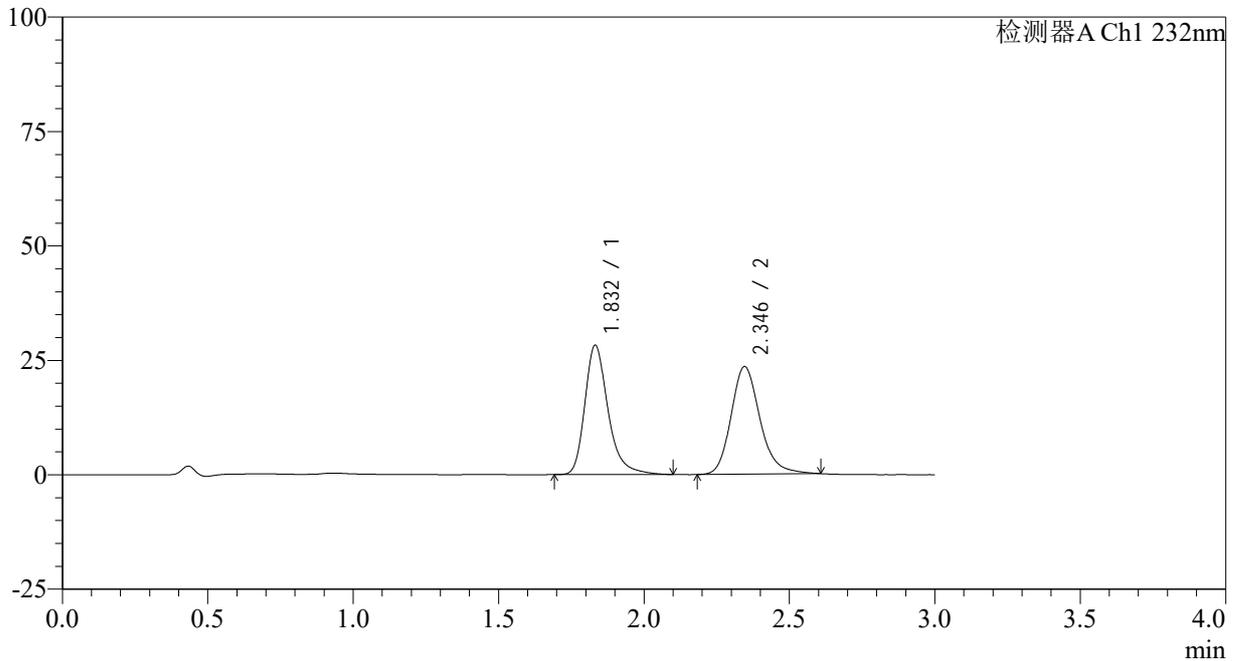
处理时间(V2): 2024/07/19 09:20:28

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

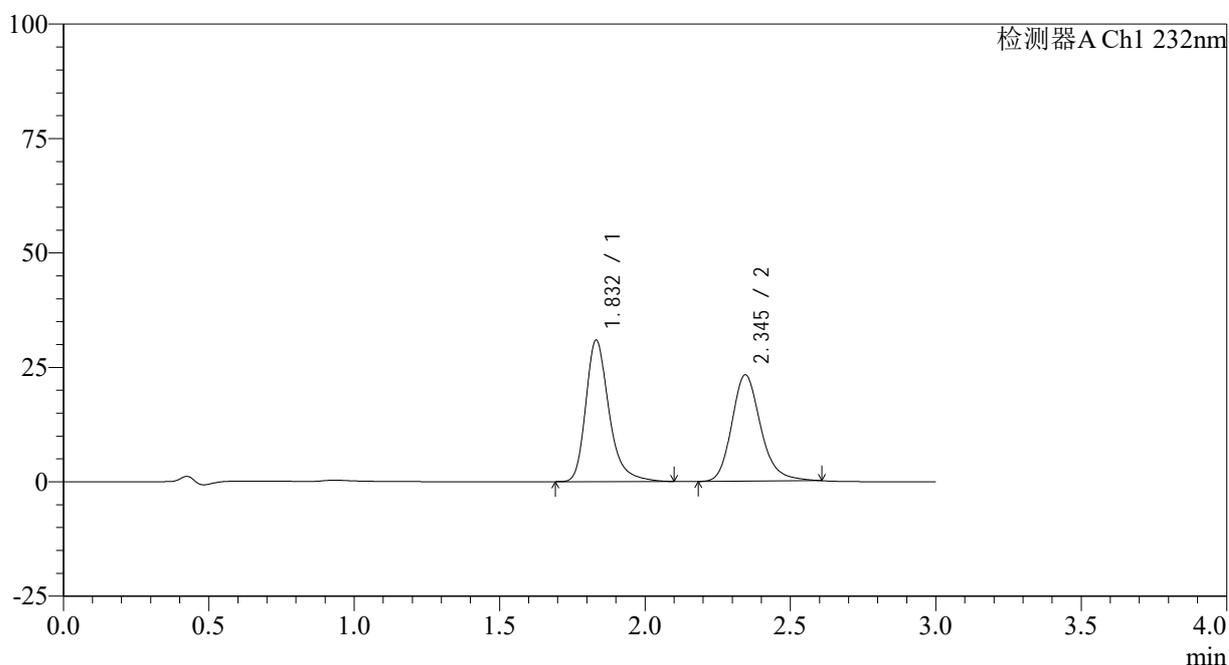
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	157189	49.089	28226	2722	1.307	--
2	2.346	163021	50.911	23528	2786	1.200	3.227
总计		320210	100.000	51754			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1328-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 19:35:47 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:20:36 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	172021	51.649	30880	2712	1.306	--
2	2.345	161035	48.351	23231	2781	1.205	3.217
总计		333057	100.000	54111			

<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 - 0-62/31-1329-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 19:39:12

实验者: xiexinhui

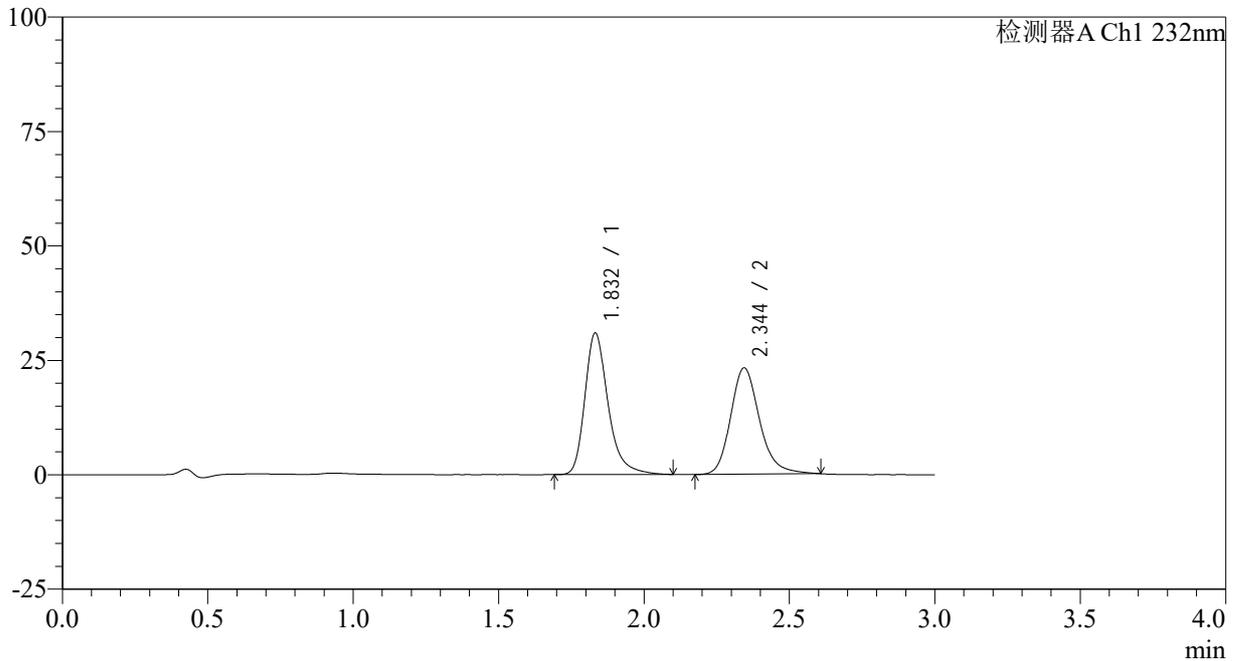
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:20:39

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	172004	51.647	30864	2715	1.307	--
2	2.344	161033	48.353	23228	2793	1.205	3.217
总计		333036	100.000	54092			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1330-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 19:42:39

实验者: xiexinhui

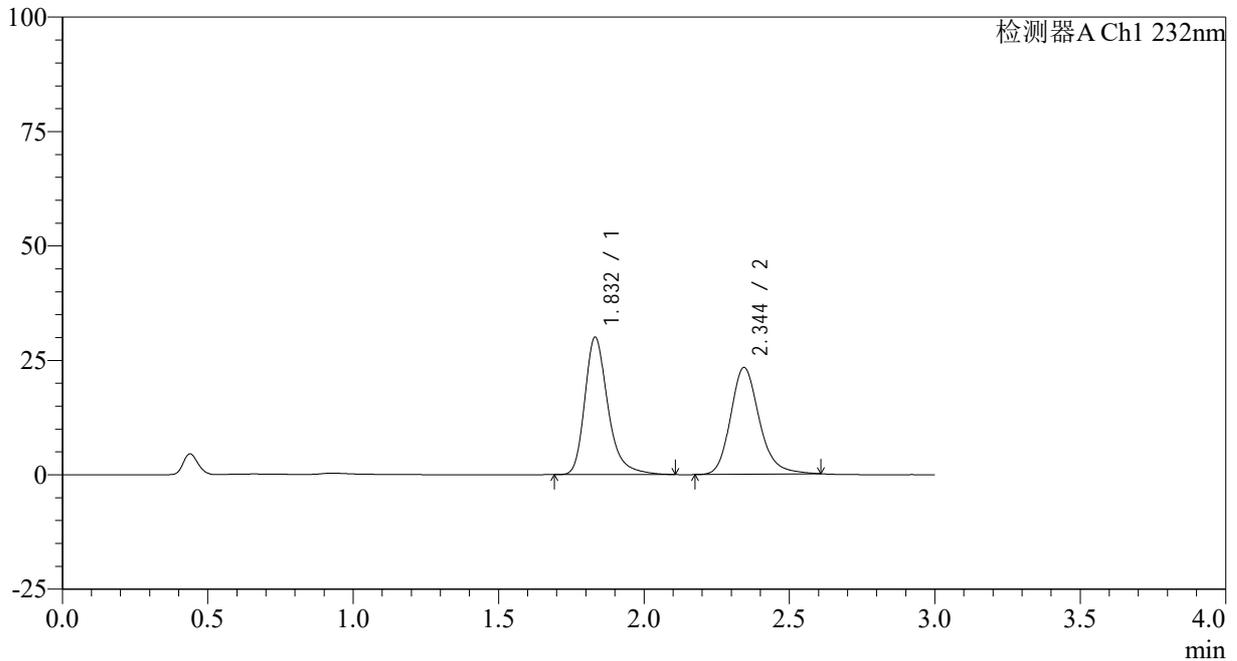
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:20:41

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

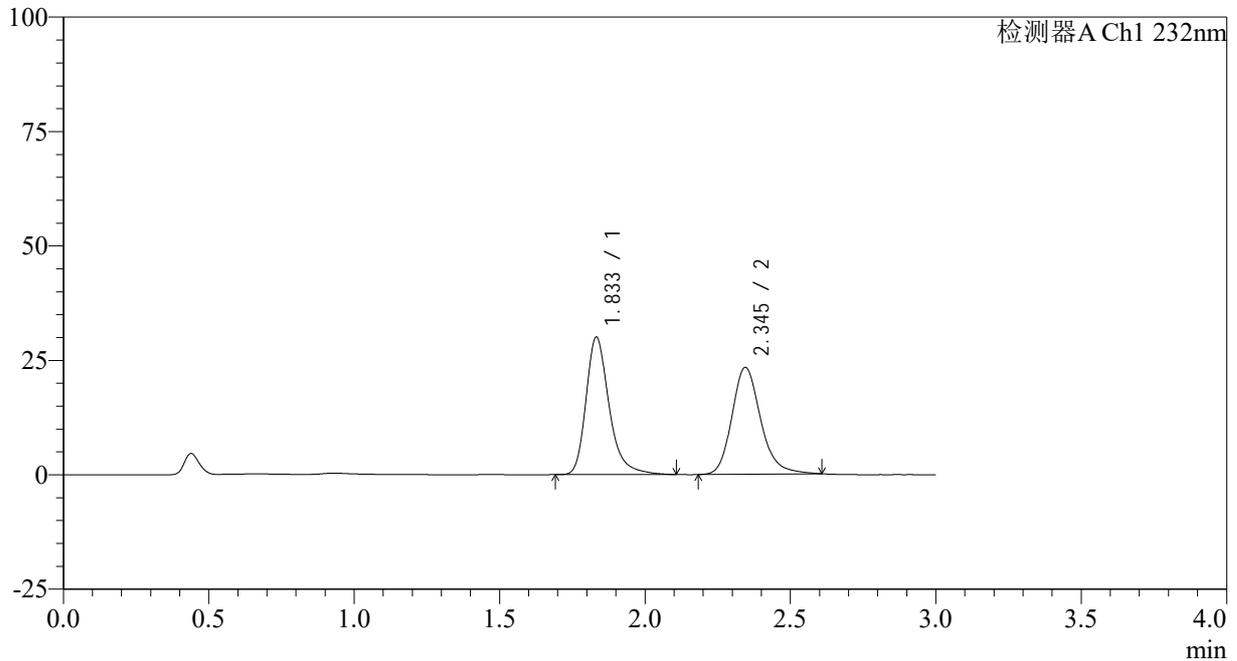
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	166713	50.922	29992	2730	1.308	--
2	2.344	160678	49.078	23293	2816	1.203	3.230
总计		327391	100.000	53285			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1331-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 19:46:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:20:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	166548	50.832	29951	2737	1.307	--
2	2.345	161097	49.168	23357	2819	1.204	3.233
总计		327645	100.000	53307			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1333-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-15

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 19:52:58

实验者: xiexinhui

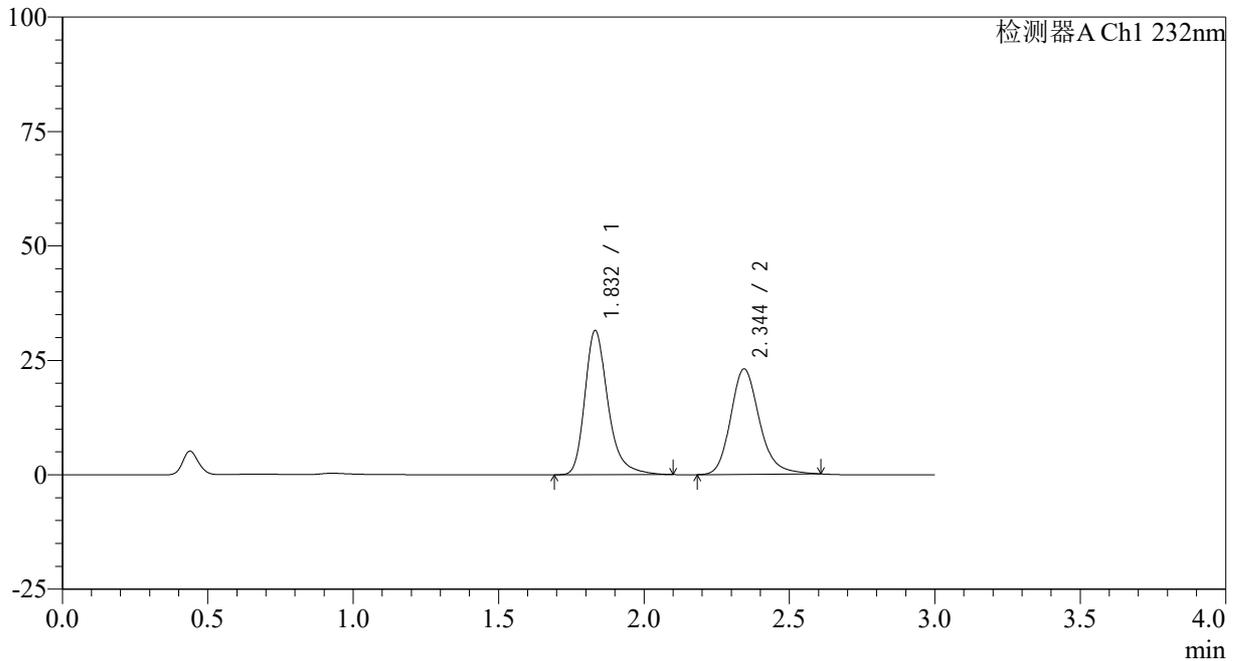
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:20:49

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	174416	52.313	31458	2740	1.303	--
2	2.344	158990	47.687	23023	2809	1.204	3.230
总计		333406	100.000	54481			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1334-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-24

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 19:56:24

实验者: xiexinhui

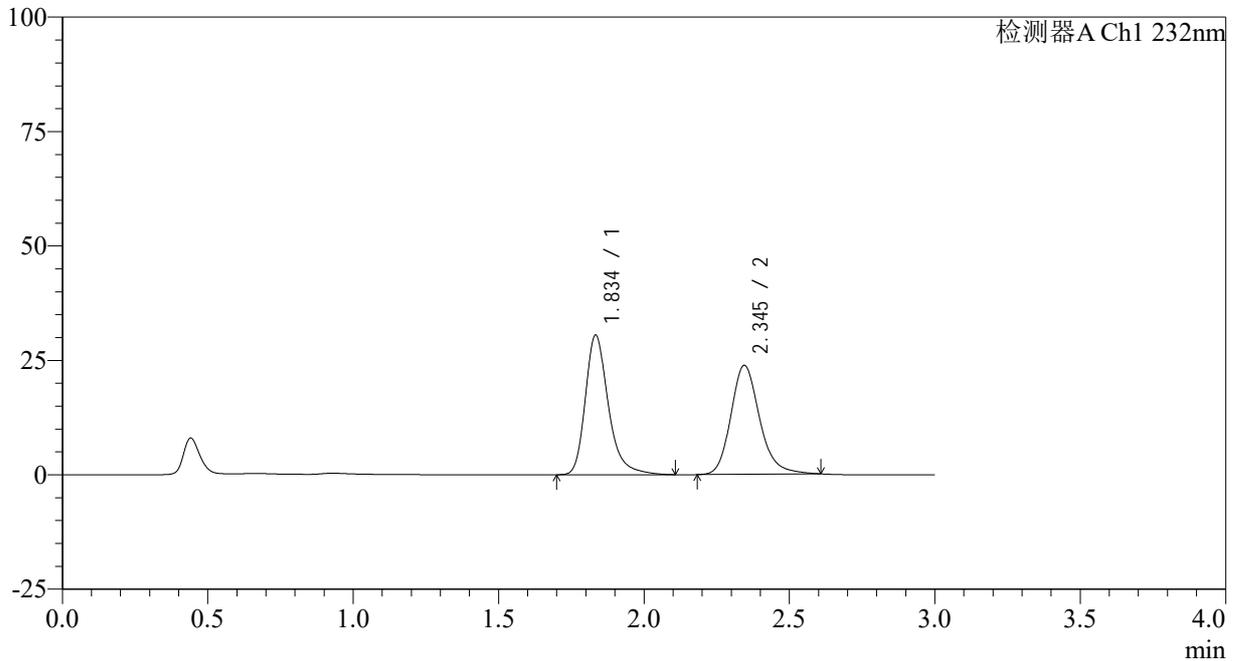
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:20:52

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

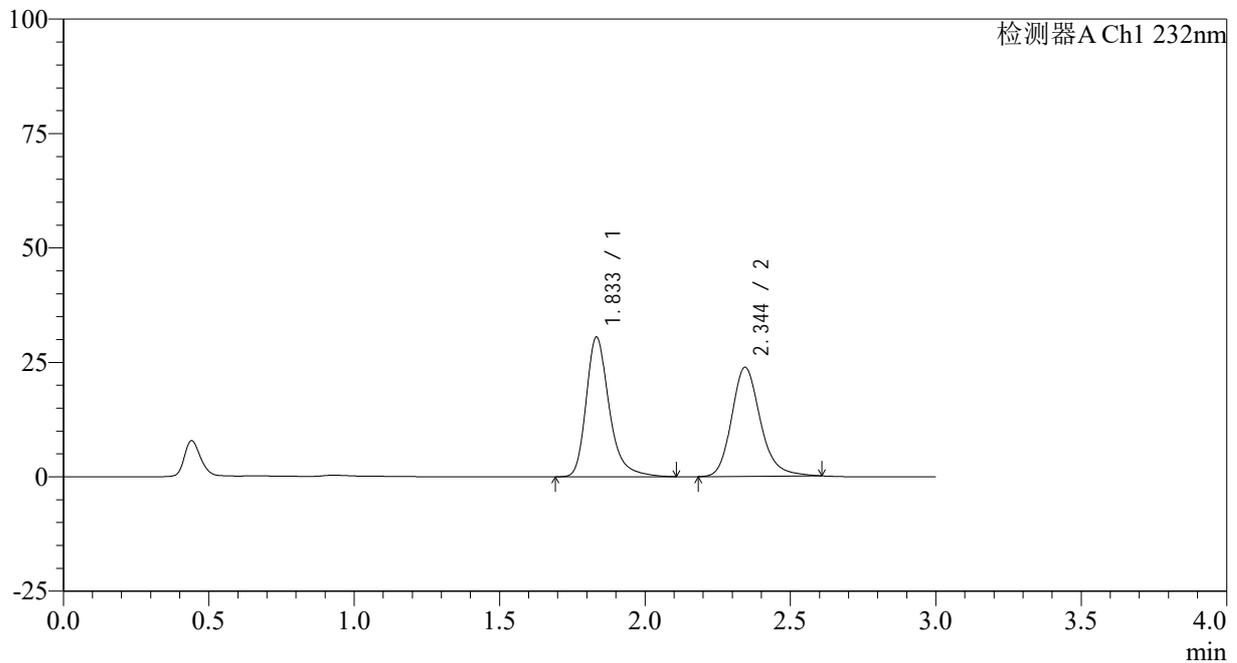
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	168491	50.684	30341	2765	1.306	--
2	2.345	163943	49.316	23799	2822	1.200	3.235
总计		332434	100.000	54139			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1335-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 19:59:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:20:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	168607	50.680	30393	2758	1.307	--
2	2.344	164081	49.320	23796	2820	1.200	3.231
总计		332688	100.000	54189			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1336-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-33

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 20:03:17

实验者: xiexinhui

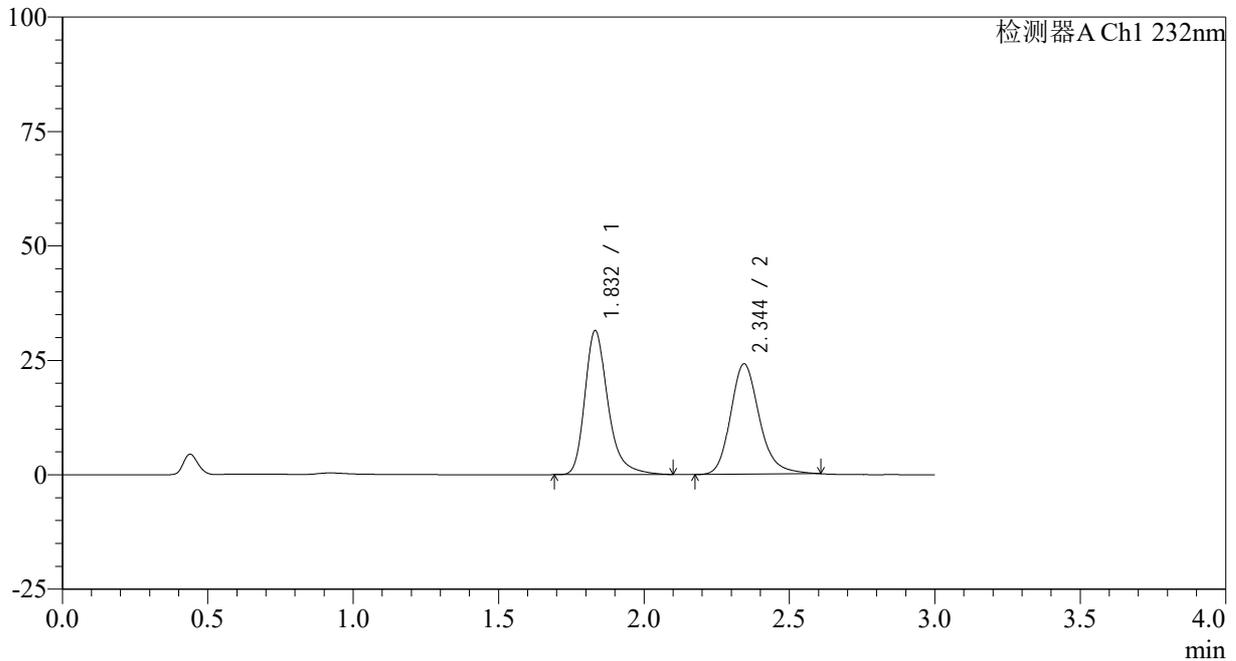
处理时间(V2): 2024/07/19 09:20:57

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	174070	51.109	31407	2743	1.306	--
2	2.344	166514	48.891	24085	2808	1.206	3.230
总计		340584	100.000	55492			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1337-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 20:06:43

实验者: xiexinhui

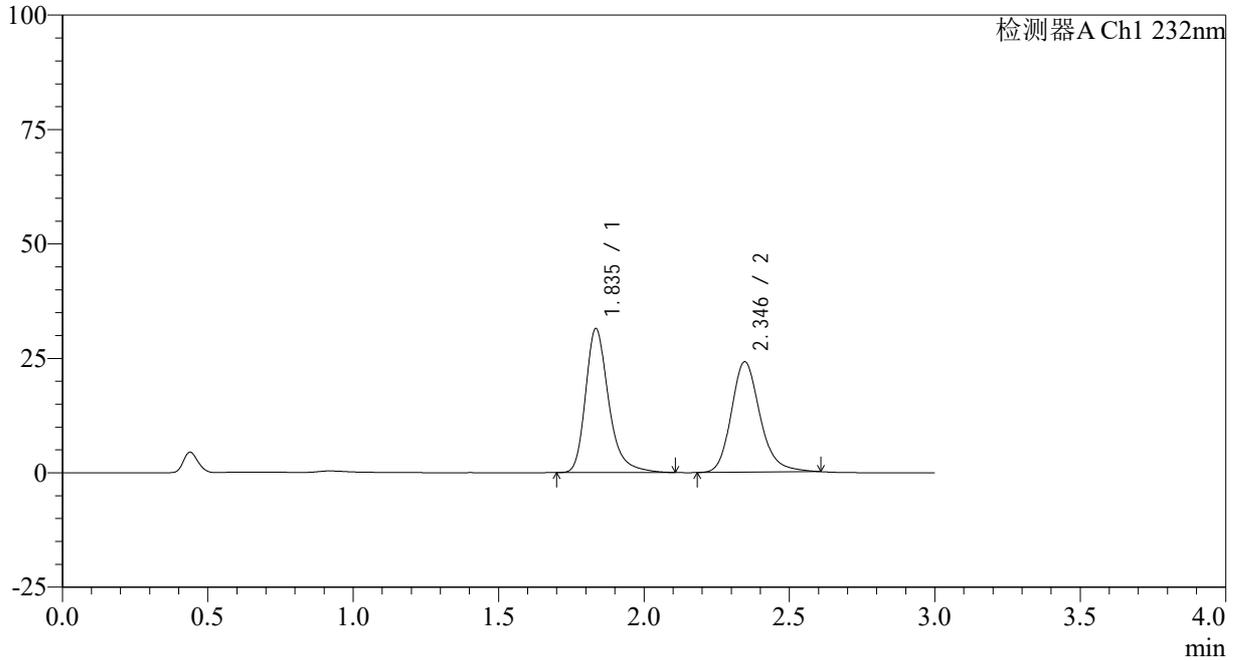
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:21:00

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

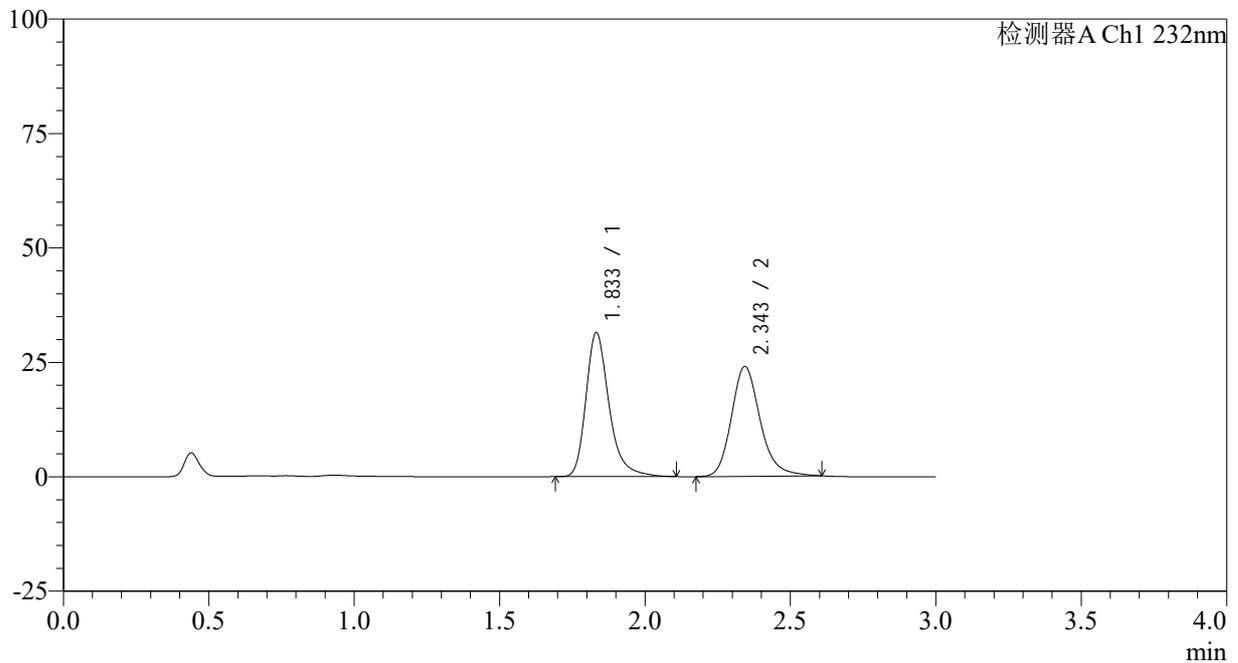
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	174095	51.166	31304	2749	1.307	--
2	2.346	166163	48.834	24137	2823	1.201	3.232
总计		340258	100.000	55440			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1338-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 20:10:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:21:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	174023	51.283	31409	2751	1.307	--
2	2.343	165313	48.717	23912	2813	1.205	3.227
总计		339336	100.000	55321			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1339-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 20:13:35

实验者: xiexinhui

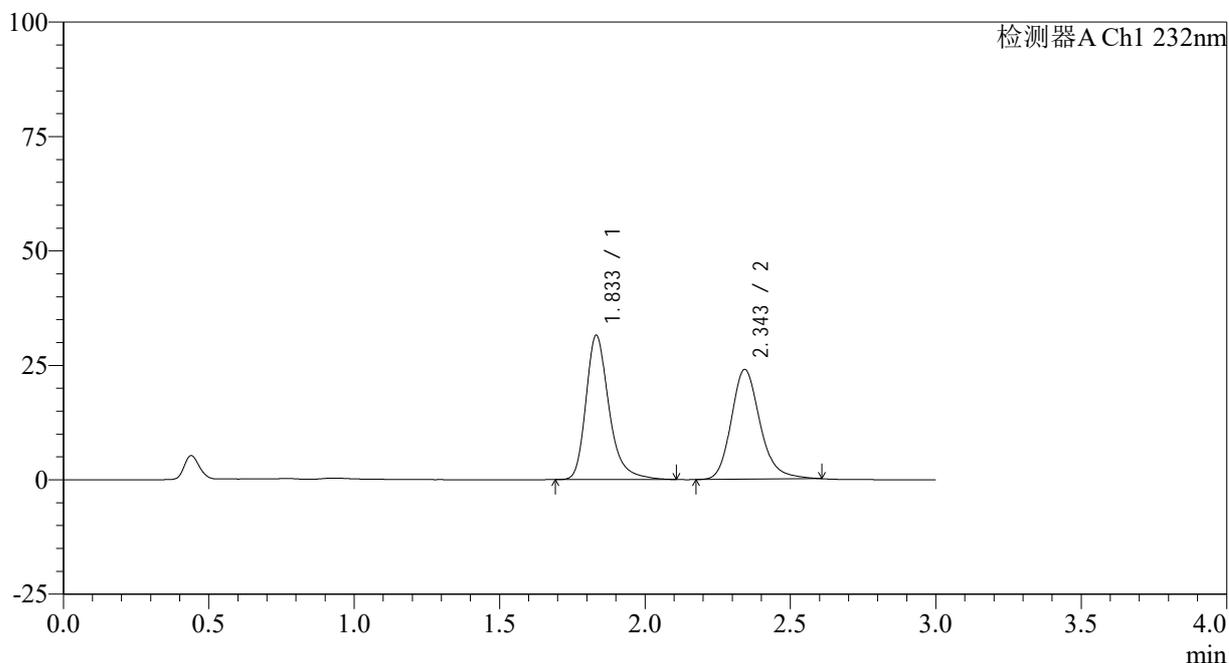
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:21:05

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	174248	51.279	31440	2745	1.305	--
2	2.343	165553	48.721	23907	2811	1.207	3.223
总计		339801	100.000	55347			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1340-2 - zzp-2023120823p-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6-

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 2-51

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 20:17:01

实验者: xiexinhui

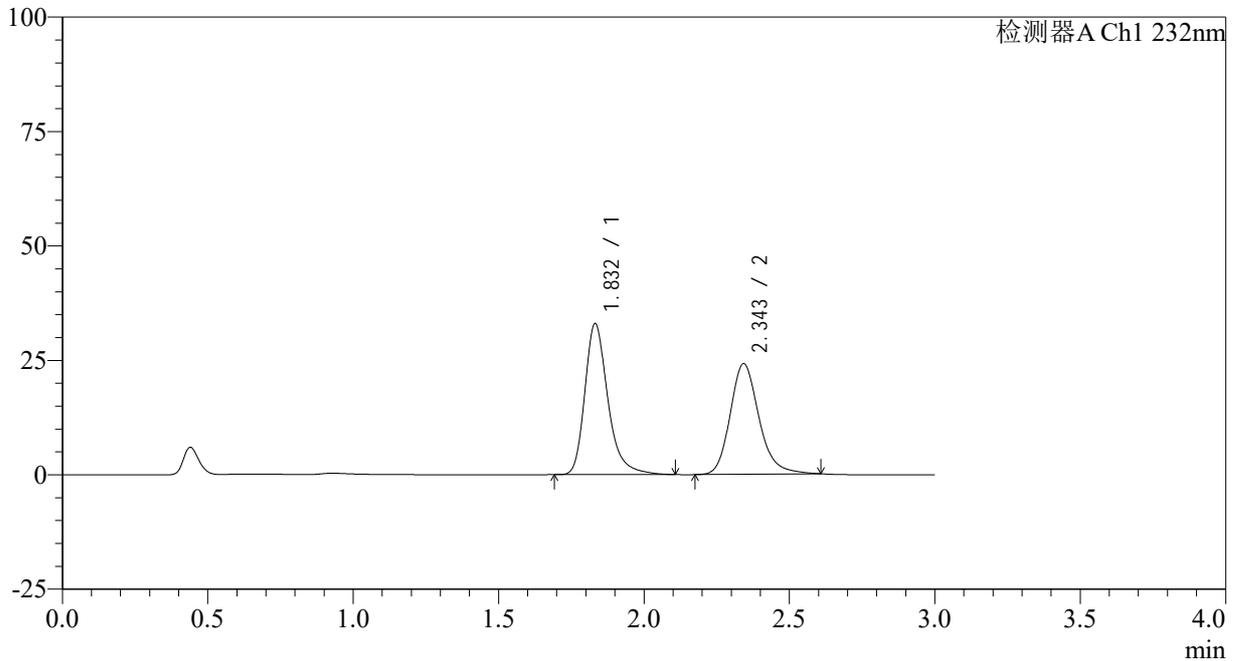
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:21:07

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

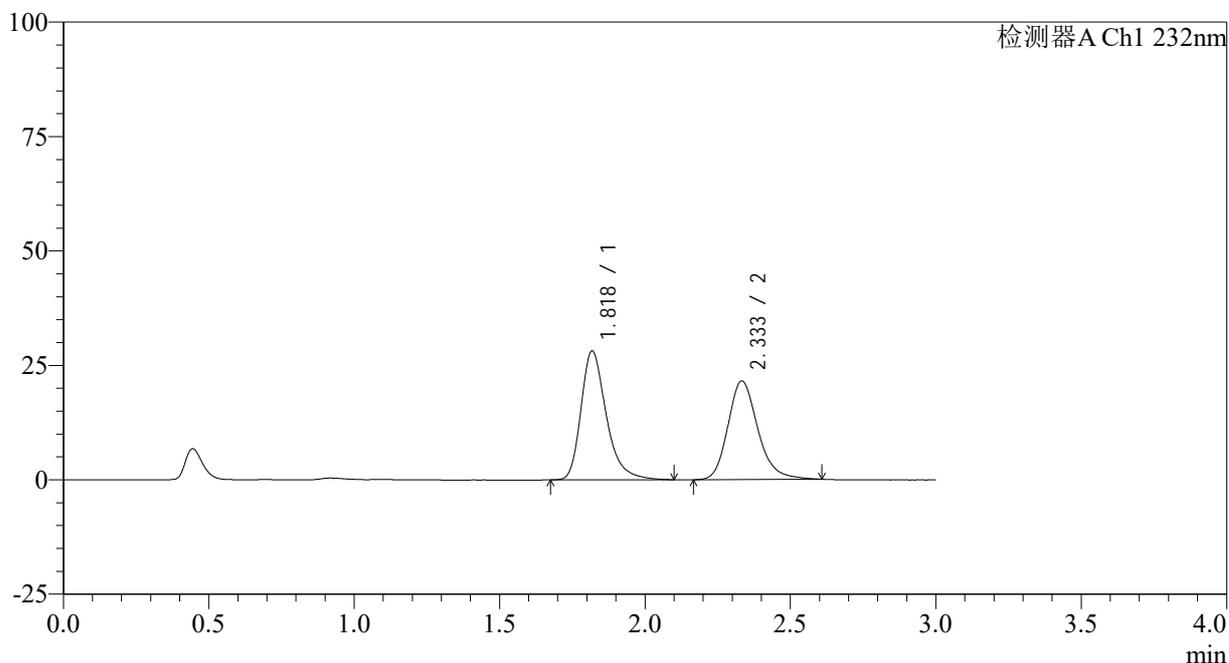
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	182271	52.225	32964	2758	1.306	--
2	2.343	166740	47.775	24067	2802	1.204	3.225
总计		349010	100.000	57030			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1342-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 20:23:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:21:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

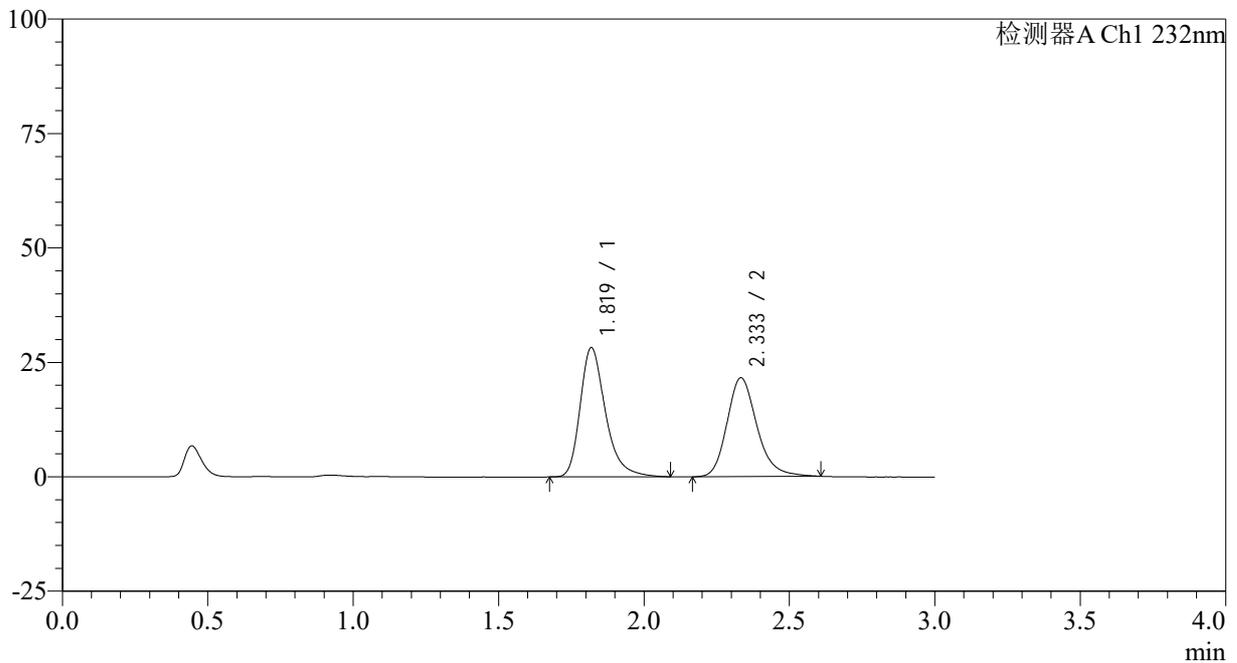
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	170895	52.528	28080	2230	1.321	--
2	2.333	154447	47.472	21526	2575	1.213	3.045
总计		325341	100.000	49606			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1343-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 20:27:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:21:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

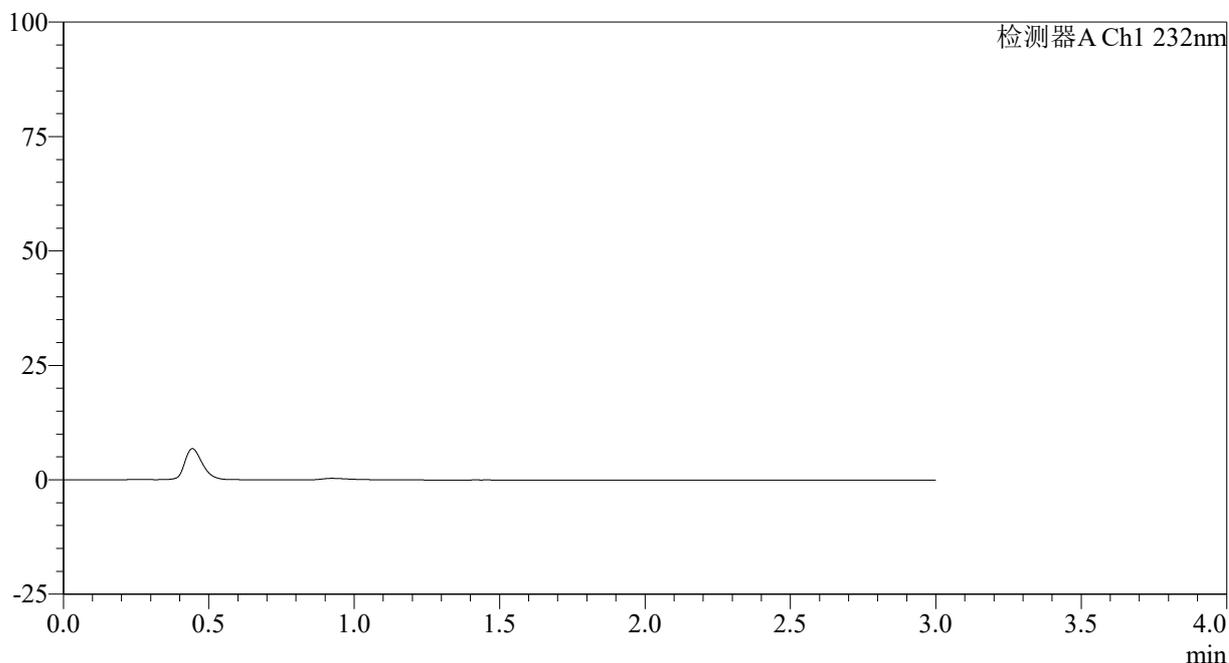
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.819	171257	52.540	28180	2229	1.321	--
2	2.333	154696	47.460	21548	2574	1.216	3.041
总计		325954	100.000	49727			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1344-2 - zzp-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 20:30:45 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:21:18 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

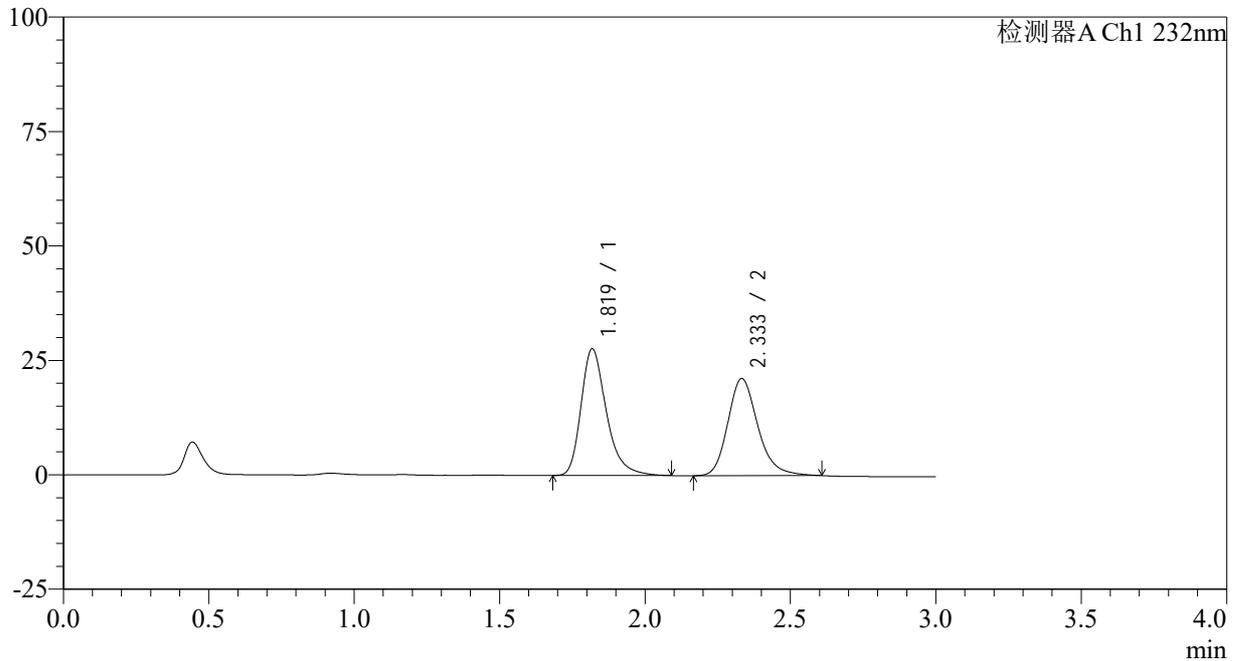
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1346-2 - zzp-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 20:38:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:21:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

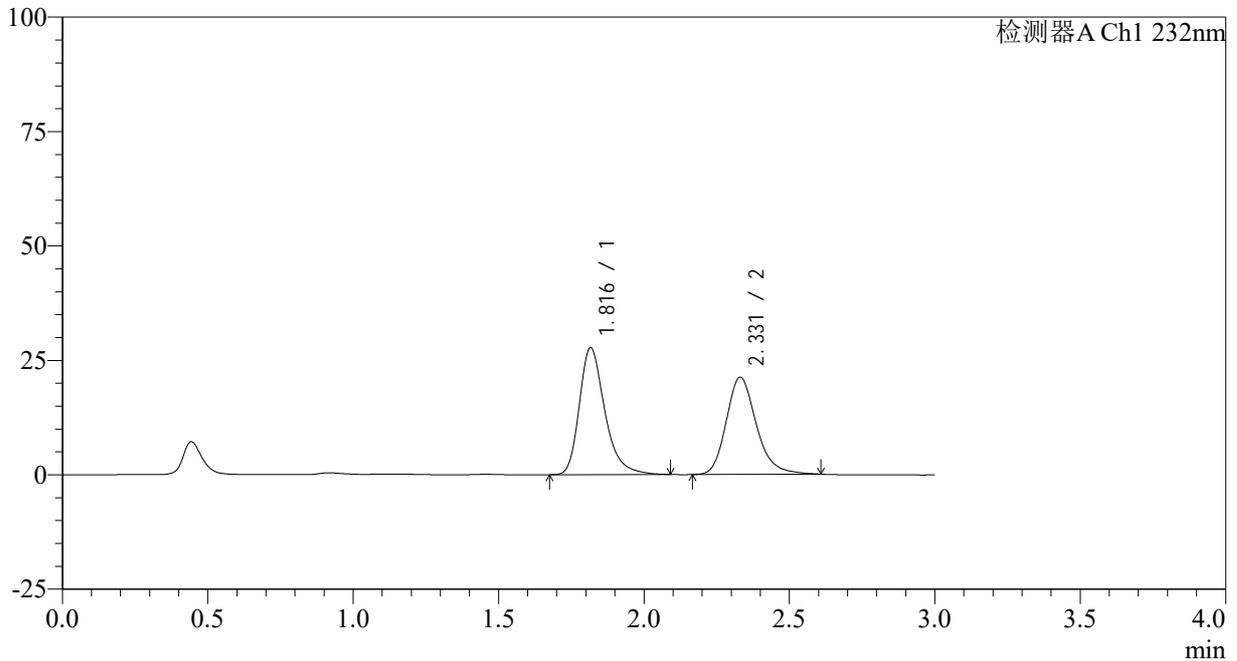
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.819	167928	52.425	27596	2215	1.316	--
2	2.333	152392	47.575	21199	2559	1.215	3.031
总计		320320	100.000	48794			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1349-2 - zzp-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 20:48:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:21:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

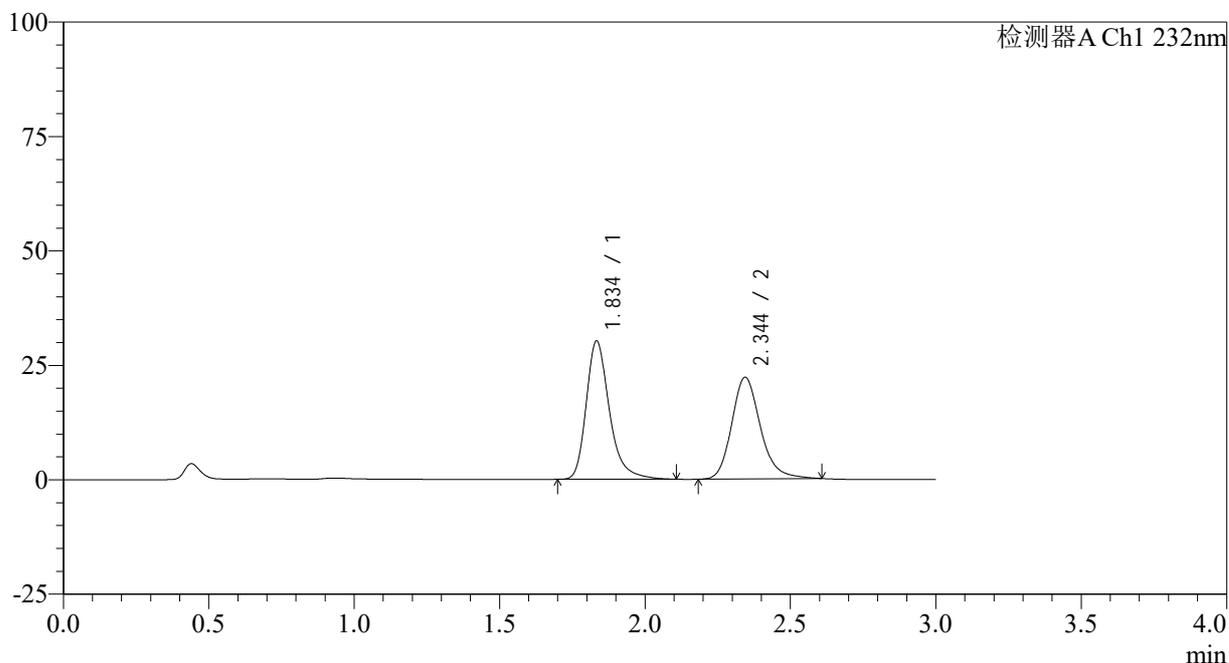
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	169190	52.494	27678	2192	1.317	--
2	2.331	153114	47.506	21262	2545	1.218	3.025
总计		322304	100.000	48940			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1352-2 - zzp-2023120821p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 20:58:56 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:21:39 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	167832	52.340	30082	2731	1.308	--
2	2.344	152823	47.660	22179	2823	1.204	3.223
总计		320655	100.000	52261			

<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 - 0-62/31-1354-2 - zzp-2023120821p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 21:05:45

实验者: xiexinhui

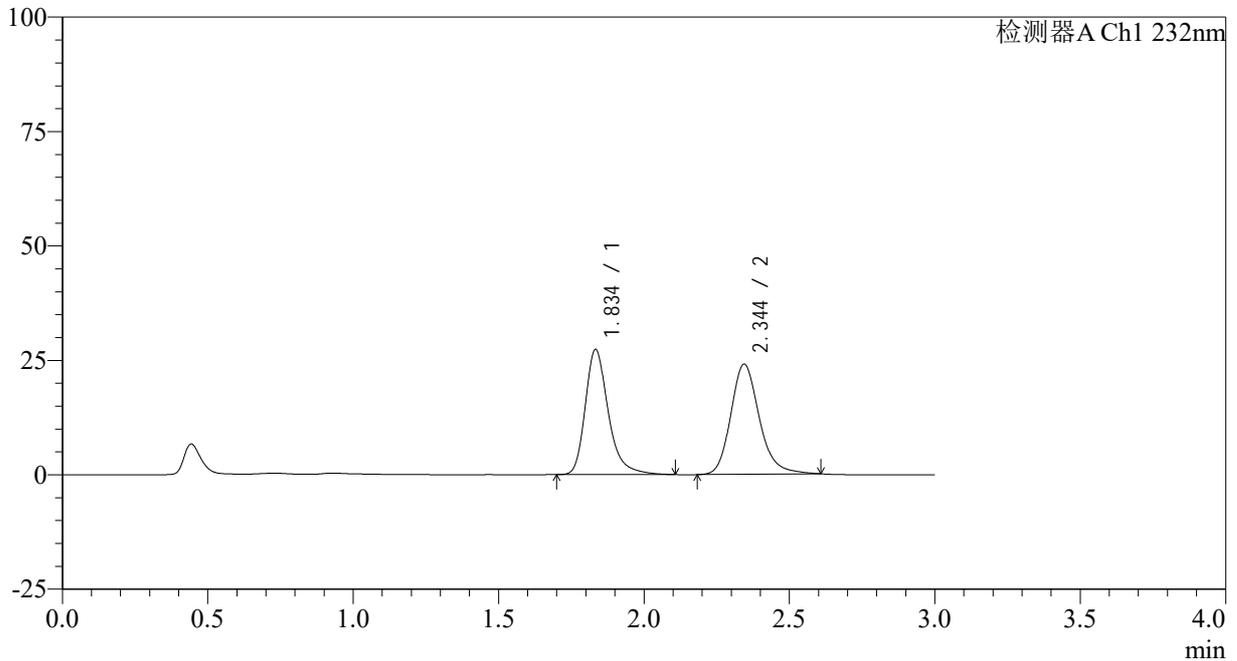
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:21:45

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	150901	47.819	27208	2760	1.308	--
2	2.344	164668	52.181	24032	2857	1.202	3.242
总计		315569	100.000	51240			

<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 - 0-62/31-1356-2 - zzp-2023120821p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 21:12:34

实验者: xiexinhui

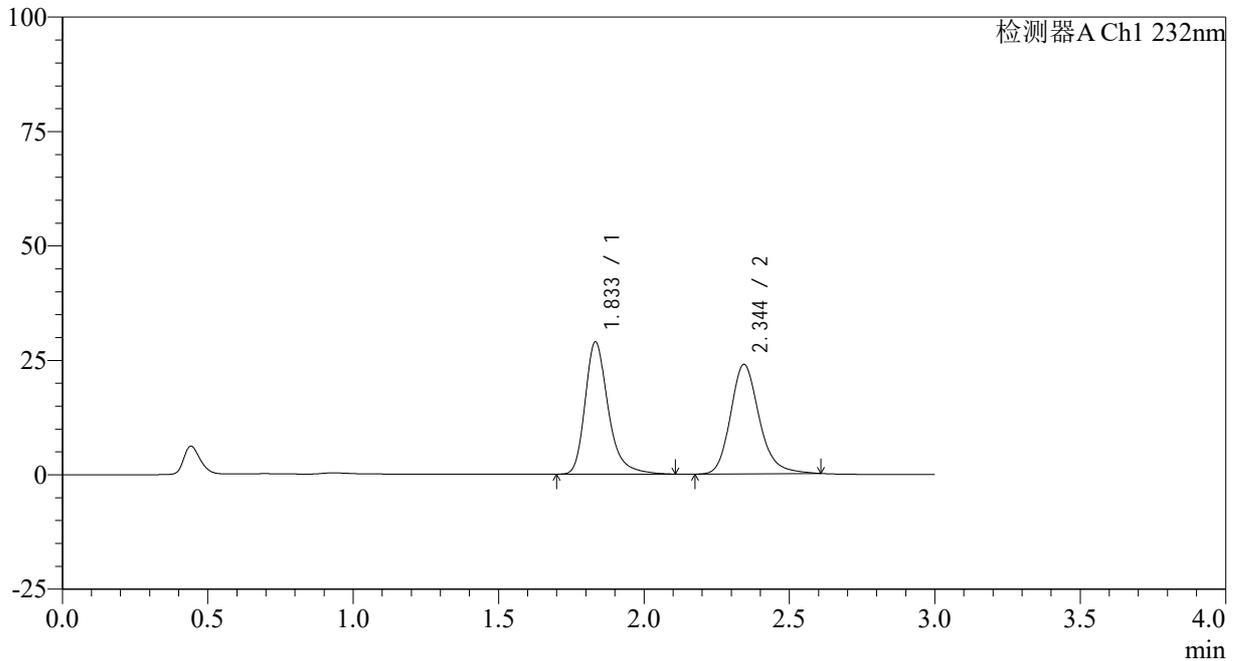
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:21:50

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

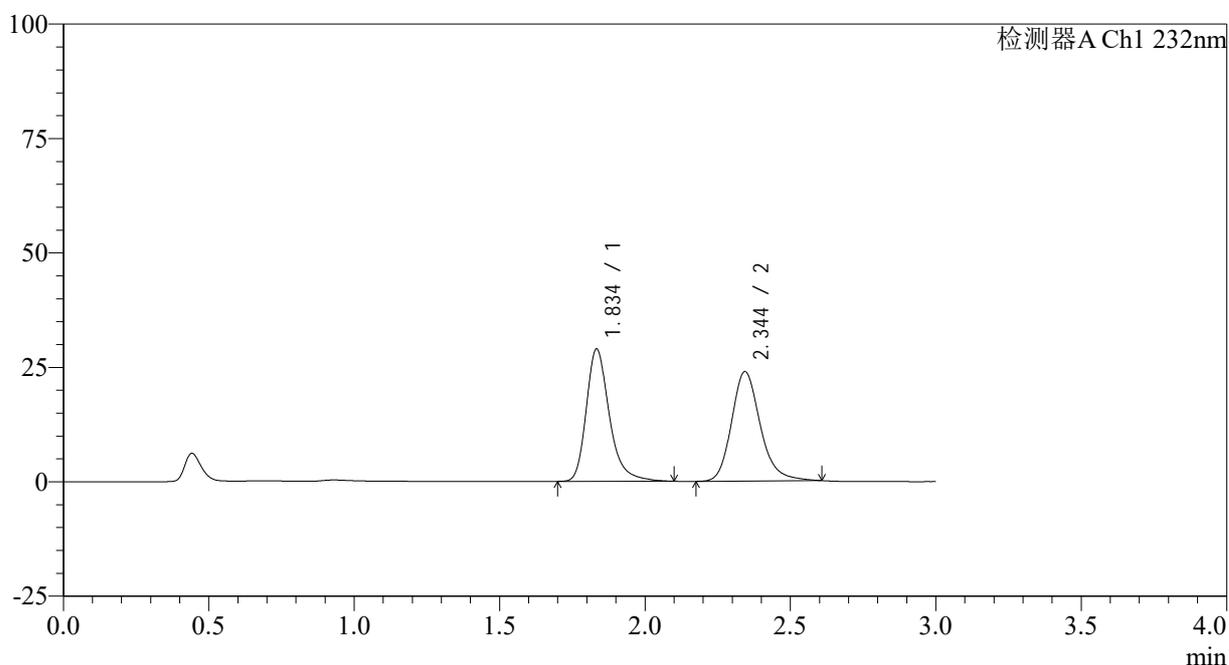
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	160230	49.324	28811	2740	1.307	--
2	2.344	164620	50.676	23873	2820	1.202	3.225
总计		324849	100.000	52684			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1357-2 - zzp-2023120821p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 21:15:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:21:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	159926	49.313	28764	2751	1.304	--
2	2.344	164385	50.687	23866	2829	1.207	3.227
总计		324311	100.000	52630			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1358-2 - zzp-2023120821p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-37

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 21:19:22

实验者: xiexinhui

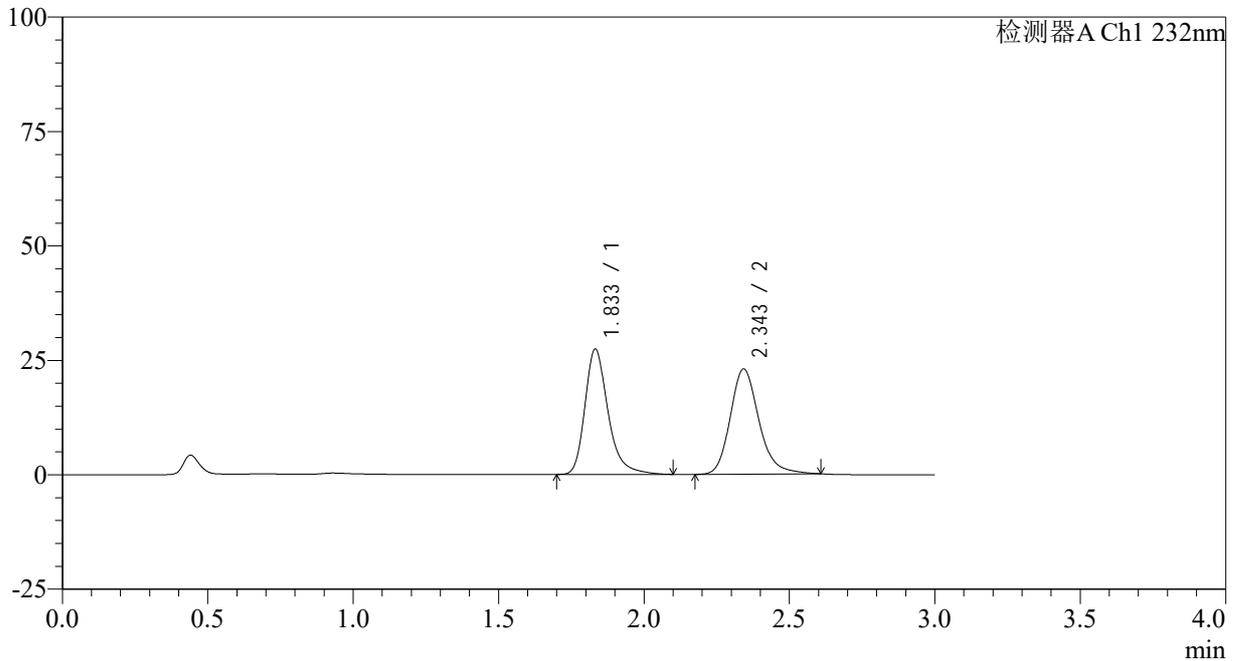
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:21:55

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	151681	48.949	27321	2742	1.304	--
2	2.343	158193	51.051	22902	2825	1.207	3.224
总计		309873	100.000	50223			

<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 - 0-62/31-1361-2 - zzp-2023120821p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 21:29:35

实验者: xiexinhui

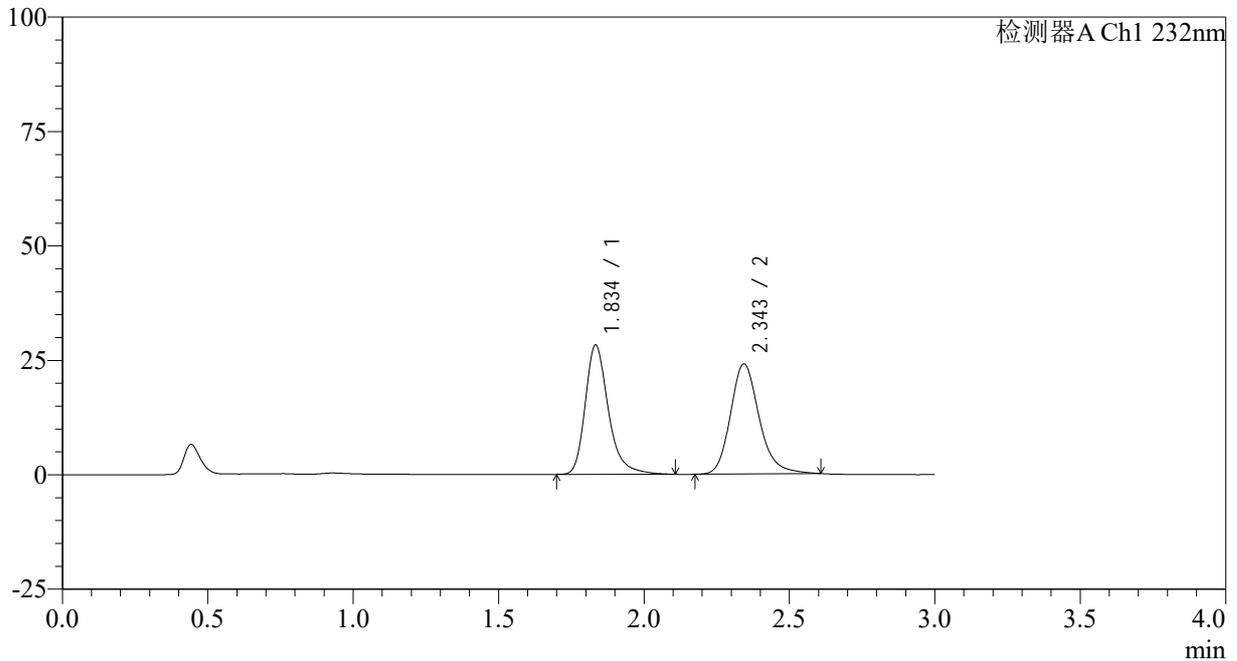
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:22:03

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	156367	48.541	28128	2752	1.304	--
2	2.343	165770	51.459	24023	2823	1.204	3.224
总计		322136	100.000	52151			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1363-2 - zzp-2023120821p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 21:36:24

实验者: xiexinhui

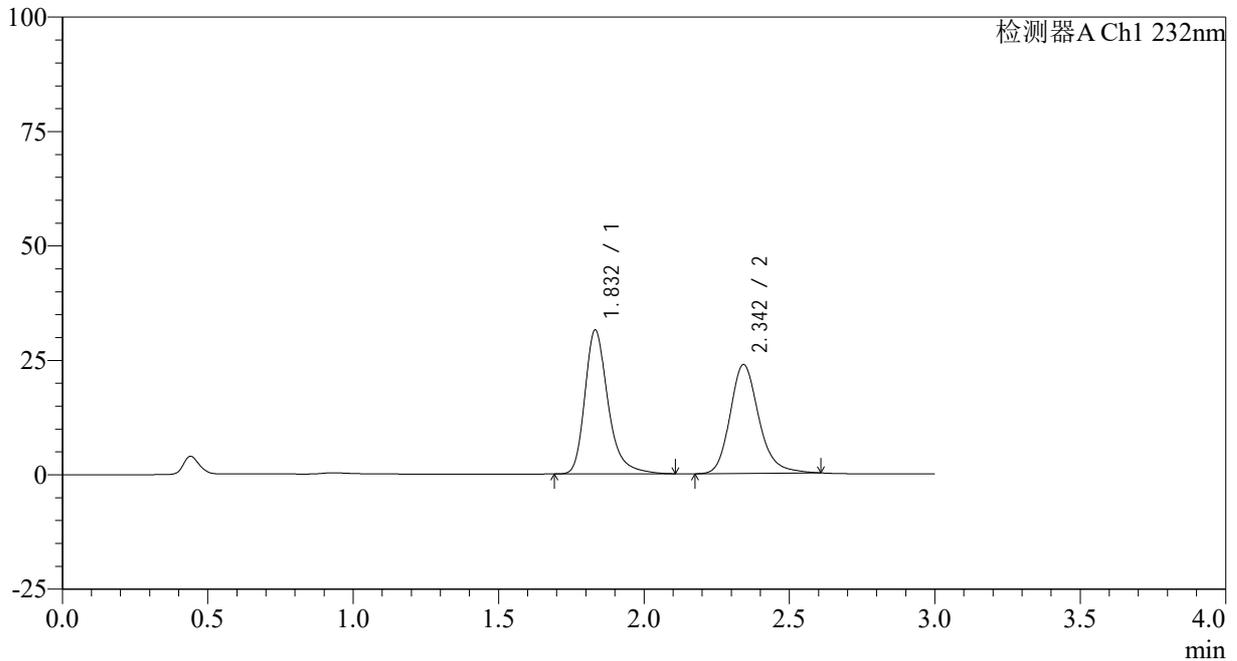
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:22:08

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	174582	51.566	31377	2731	1.310	--
2	2.342	163977	48.434	23716	2817	1.206	3.218
总计		338559	100.000	55093			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1365-2 - zzp-2023120821p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-11

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 21:43:11

实验者: xiexinhui

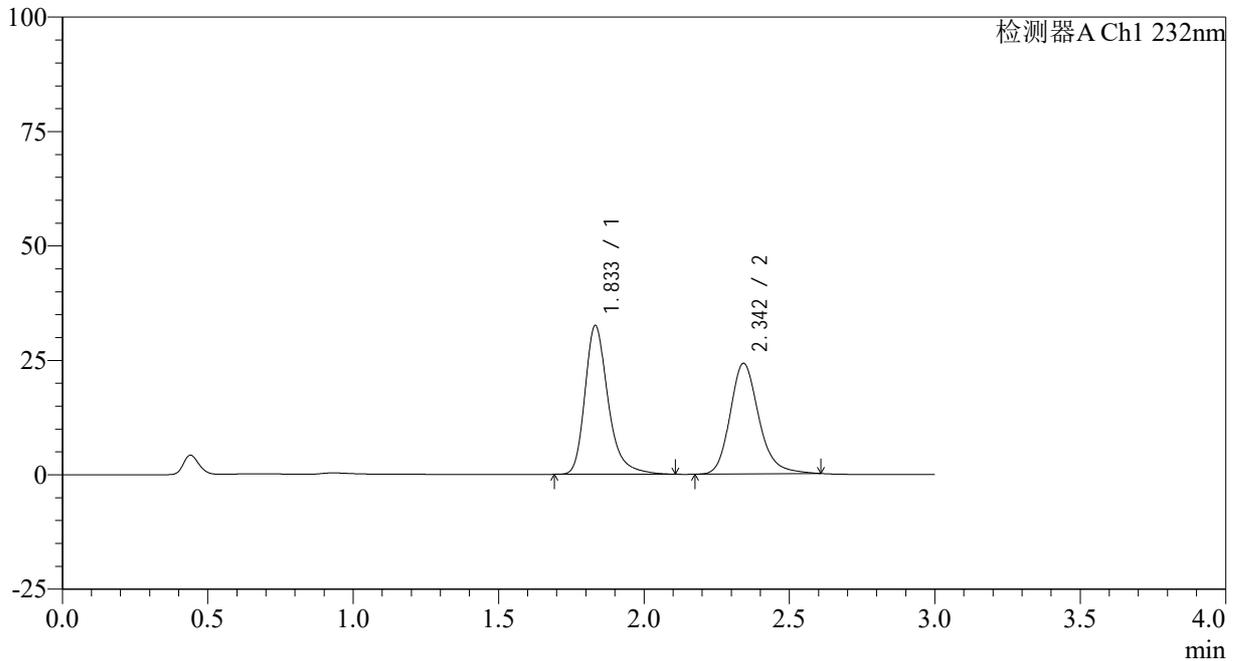
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:22:13

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	180422	52.003	32415	2726	1.306	--
2	2.342	166524	47.997	24090	2818	1.207	3.216
总计		346945	100.000	56505			

<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 - 0-62/31-1366-2 - zzp-2023120821p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 21:46:35

实验者: xiexinhui

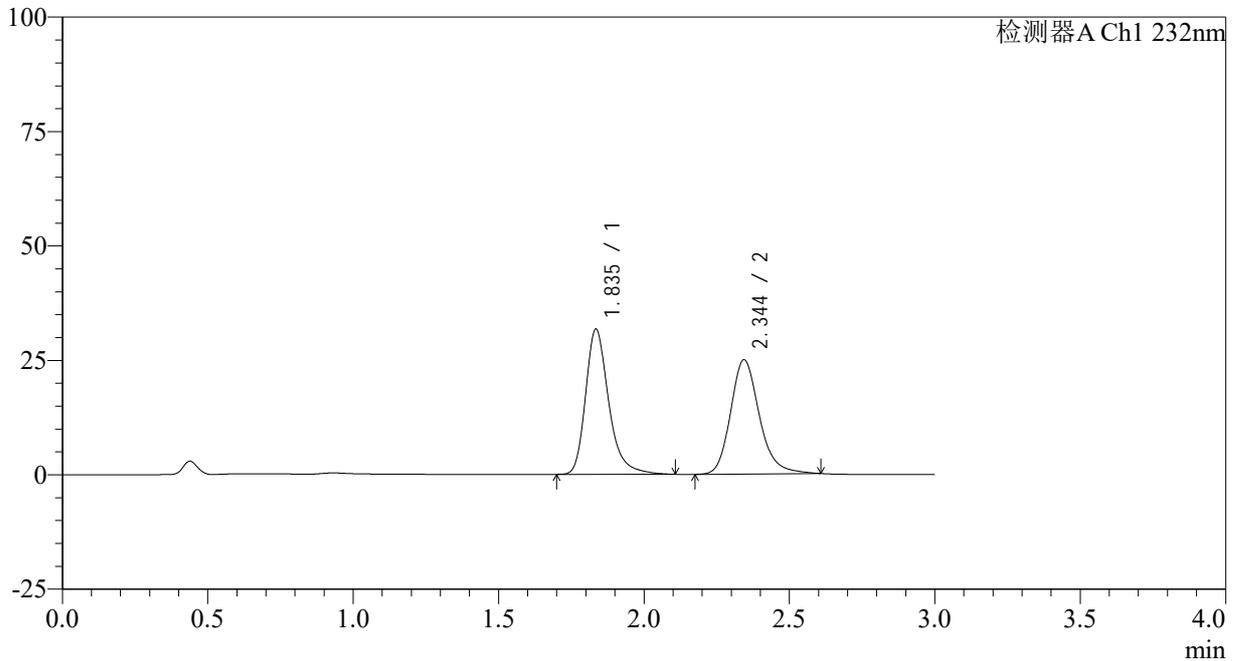
处理时间(V2): 2024/07/19 09:22:15

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	175824	50.540	31575	2743	1.304	--
2	2.344	172064	49.460	24918	2816	1.203	3.213
总计		347888	100.000	56493			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1367-2 - zzp-2023120821p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-20

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 21:49:59

实验者: xiexinhui

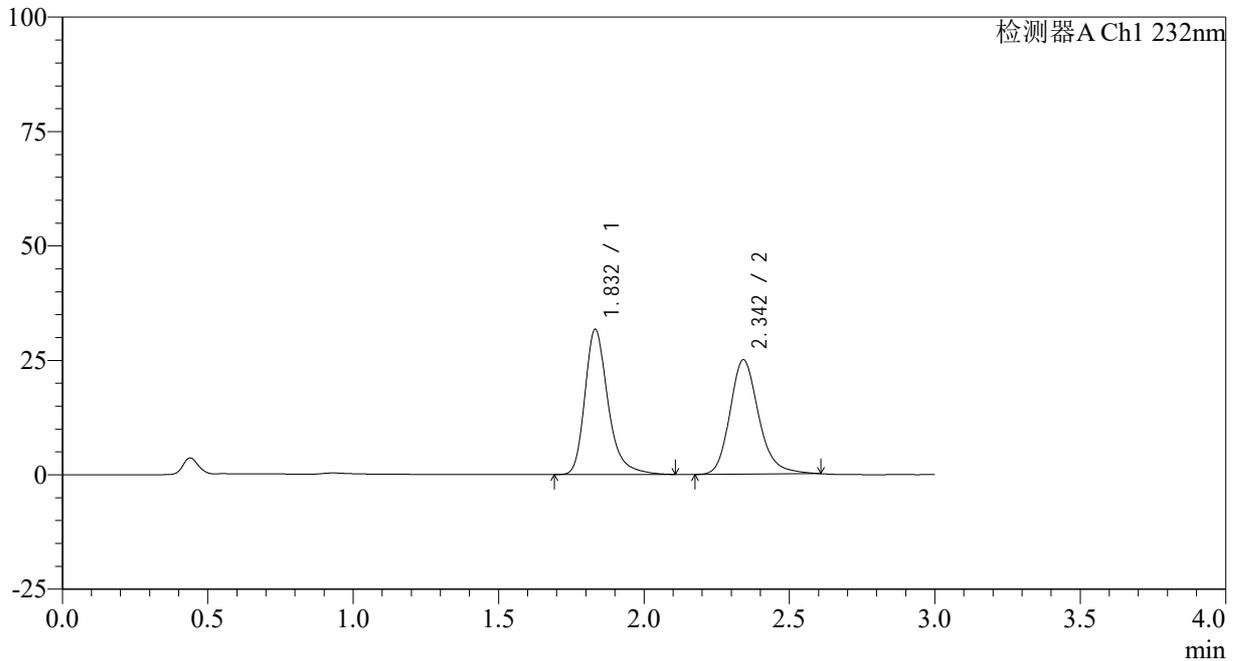
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:22:18

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

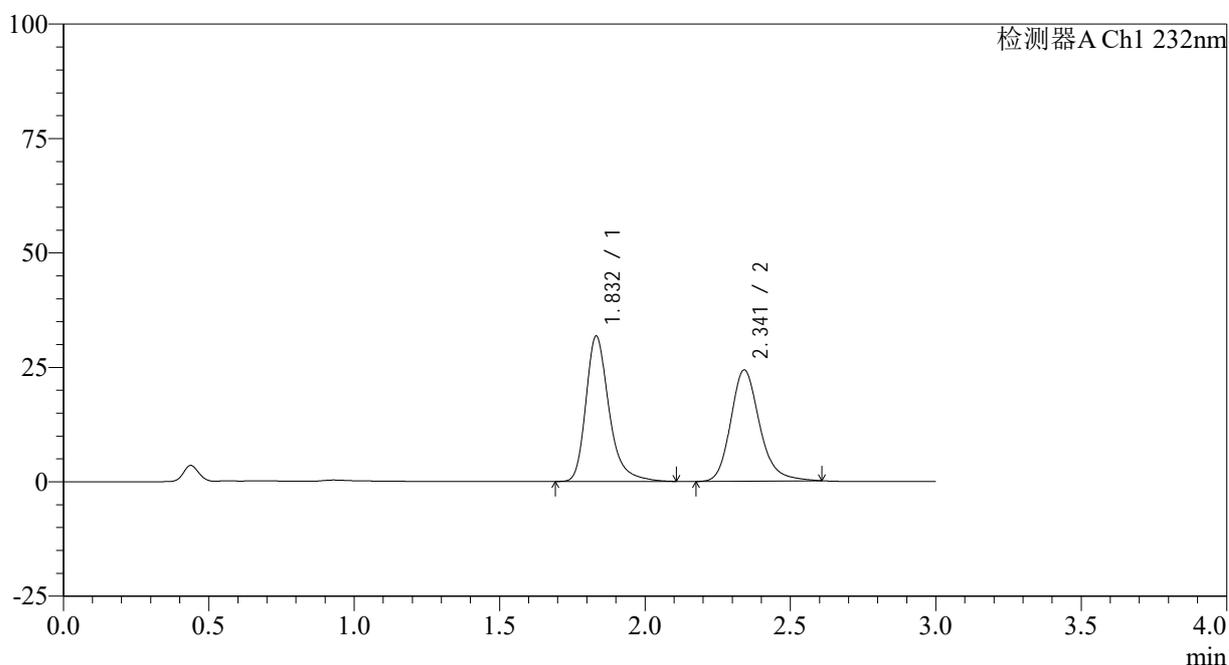
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	175788	50.488	31646	2736	1.307	--
2	2.342	172387	49.512	24934	2810	1.205	3.214
总计		348175	100.000	56580			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1369-2 - zzp-2023120821p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 21:56:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:22:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	176175	51.164	31703	2738	1.310	--
2	2.341	168156	48.836	24275	2795	1.207	3.207
总计		344331	100.000	55978			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1370-2 - zzp-2023120821p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-38

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 22:00:12

实验者: xiexinhui

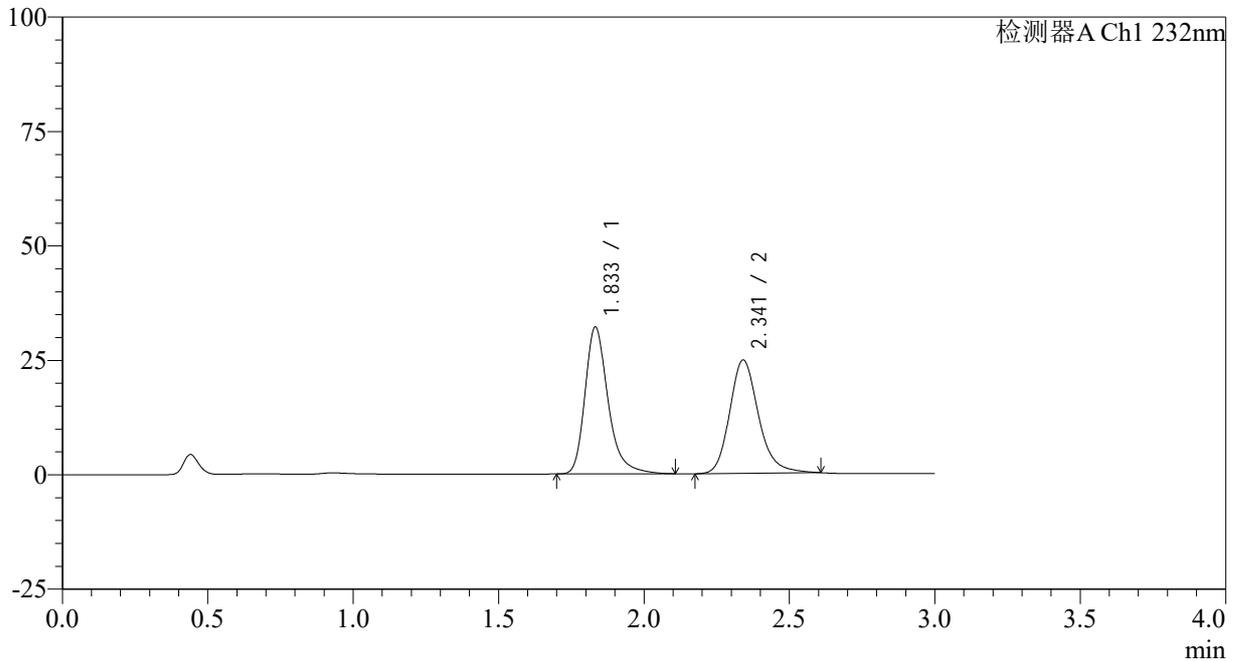
处理时间(V2): 2024/07/19 09:22:26

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

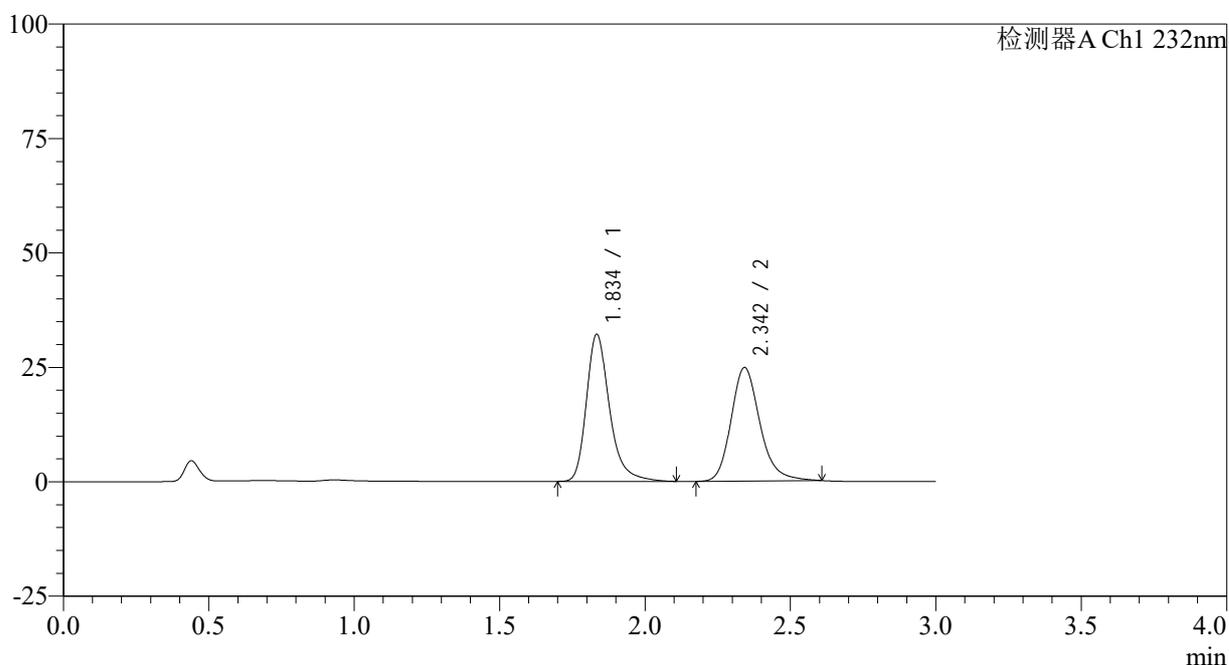
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	177632	50.920	32014	2743	1.305	--
2	2.341	171216	49.080	24754	2797	1.204	3.205
总计		348848	100.000	56767			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1371-2 - zzp-2023120821p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 22:03:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:22:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	178064	50.984	31915	2748	1.309	--
2	2.342	171193	49.016	24726	2804	1.208	3.206
总计		349256	100.000	56641			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1372-2 - zzp-2023120821p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-47

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 22:07:00

实验者: xiexinhui

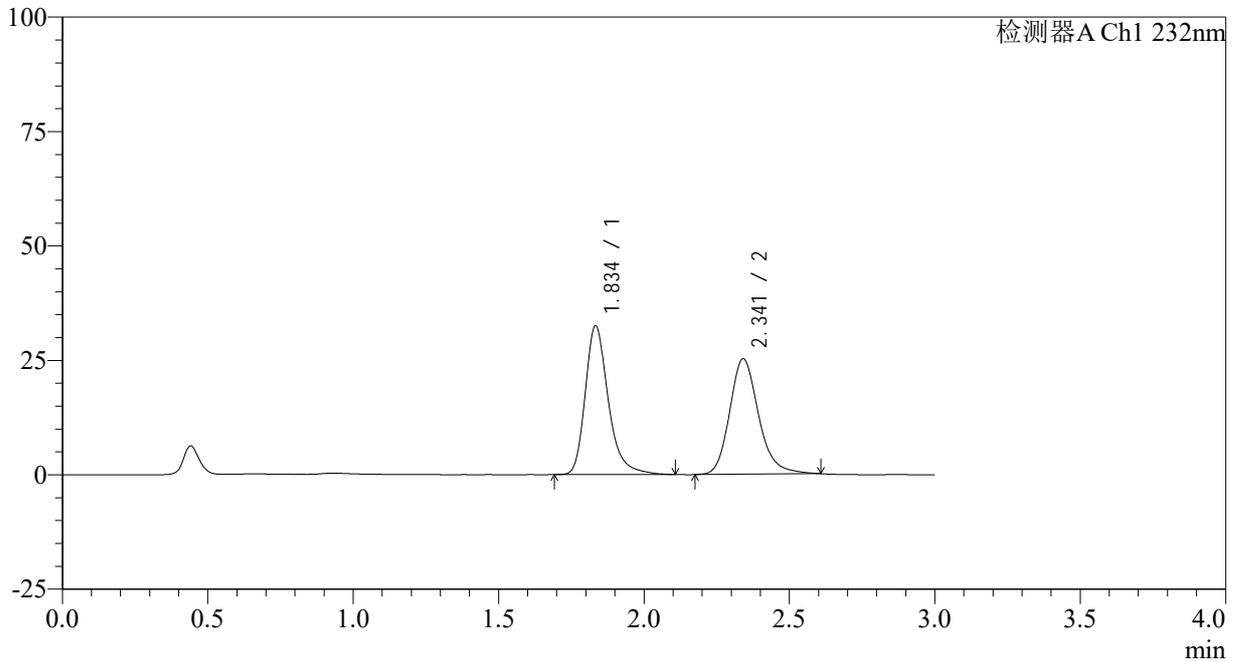
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:22:31

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

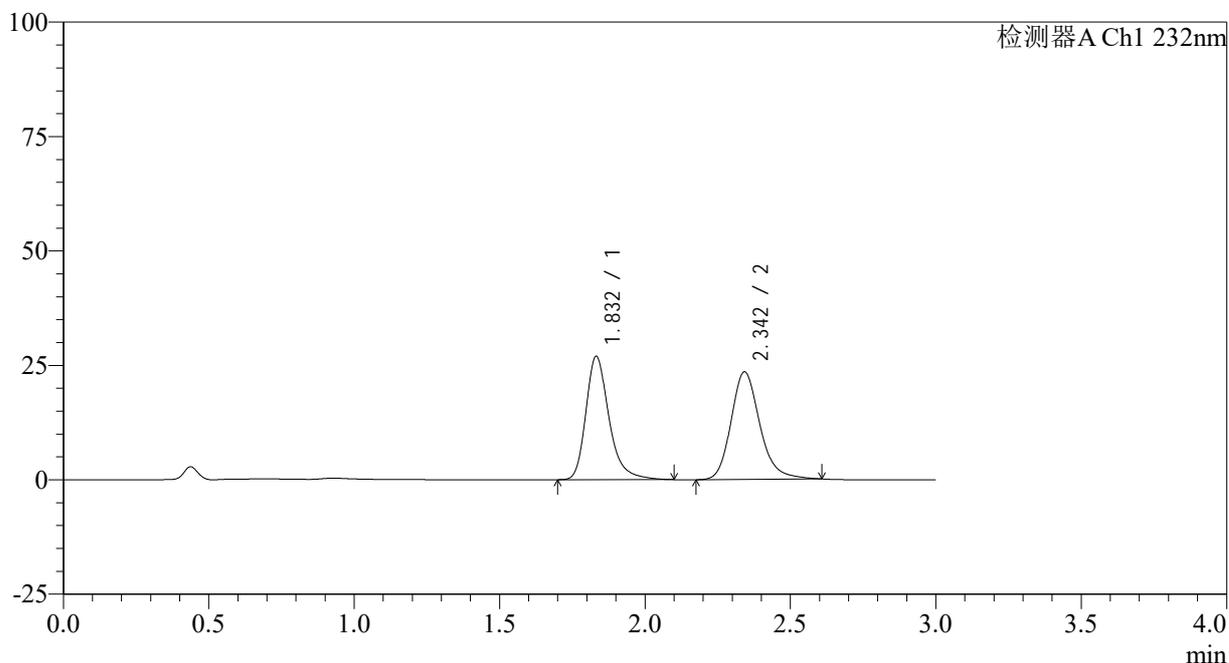
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	179771	50.691	32363	2755	1.303	--
2	2.341	174872	49.309	25199	2776	1.204	3.196
总计		354643	100.000	57561			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1376-2 - zzp-2023120822p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 22:20:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:22:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	149706	48.026	26907	2721	1.305	--
2	2.342	162010	51.974	23427	2815	1.204	3.214
总计		311717	100.000	50334			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1380-2 - zzp-2023120822p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 22:34:13

实验者: xiexinhui

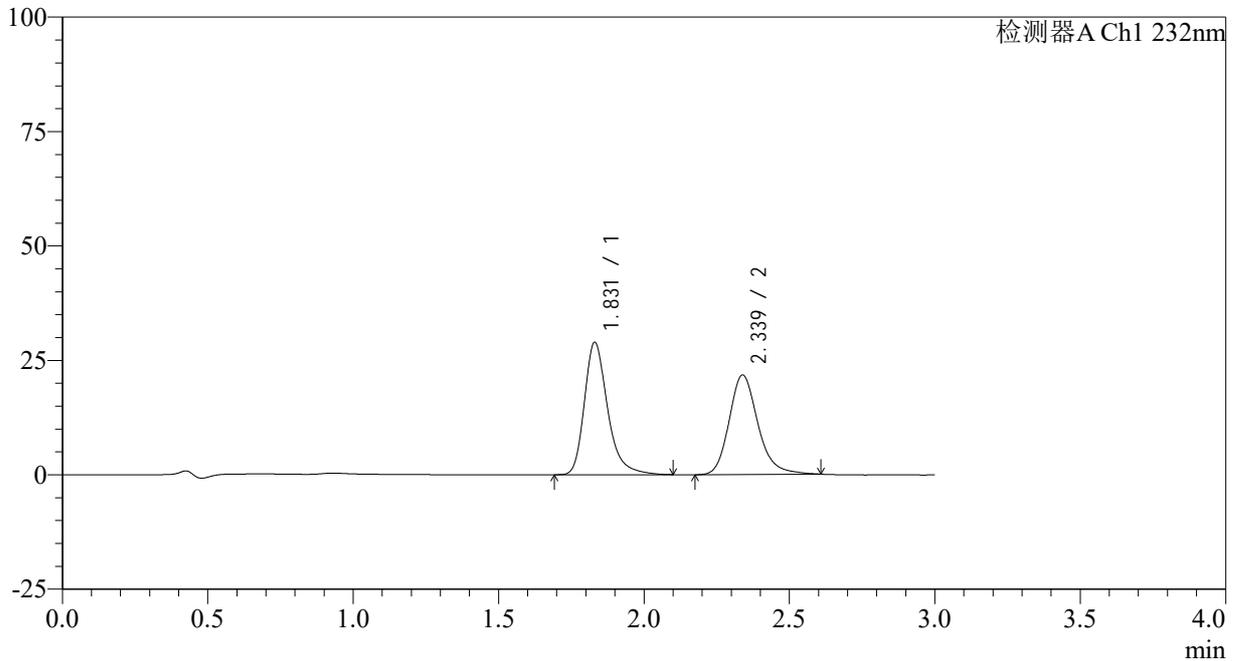
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:22:52

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	161048	51.765	28960	2707	1.305	--
2	2.339	150063	48.235	21767	2807	1.208	3.202
总计		311111	100.000	50727			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1381-2 - zzp-2023120822p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-30

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 22:37:38

实验者: xiexinhui

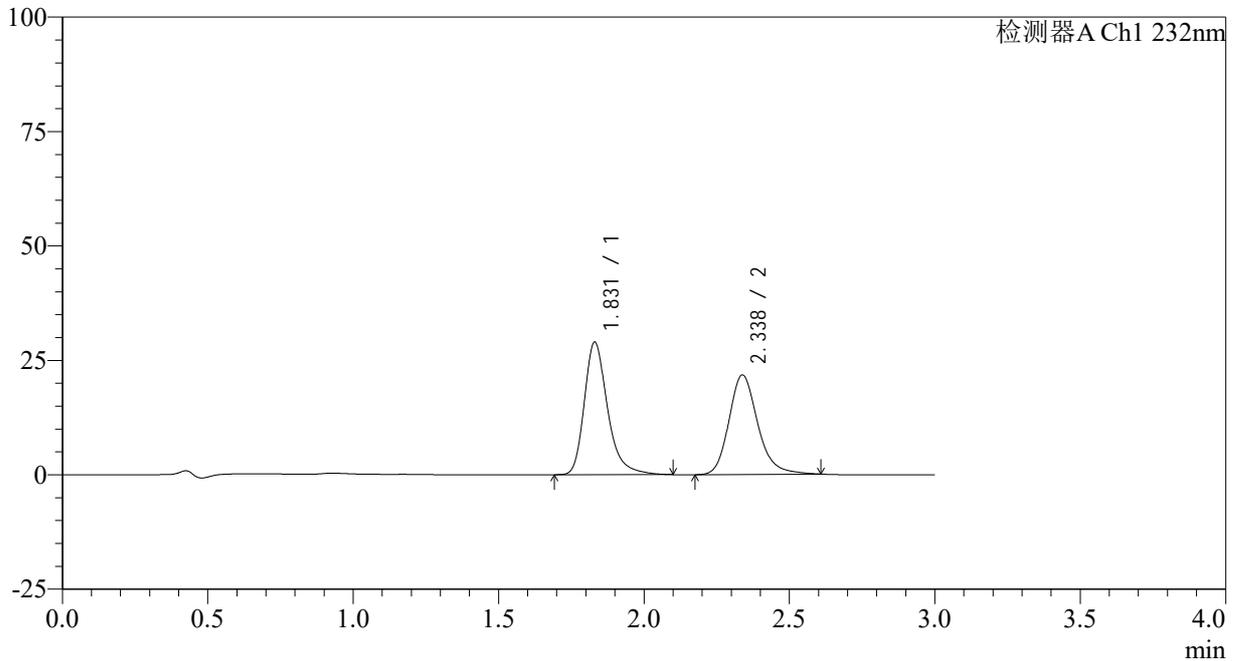
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:22:55

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	161352	51.806	28978	2698	1.304	--
2	2.338	150104	48.194	21766	2804	1.208	3.196
总计		311456	100.000	50743			

<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 - 0-62/31-1383-2 - zzp-2023120822p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 22:44:27

实验者: xiexinhui

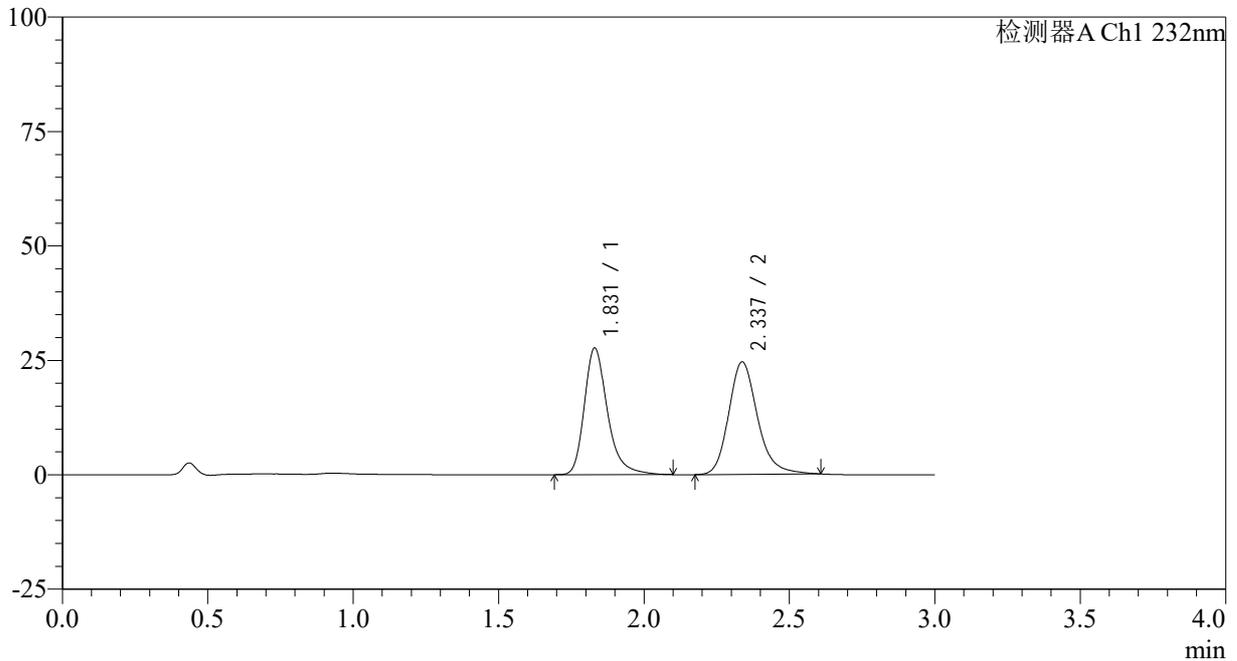
处理时间(V2): 2024/07/19 09:23:00

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	153581	47.535	27693	2724	1.306	--
2	2.337	169511	52.465	24584	2803	1.207	3.199
总计		323092	100.000	52278			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1385-2 - zzp-2023120822p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-48

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 22:51:16

实验者: xiexinhui

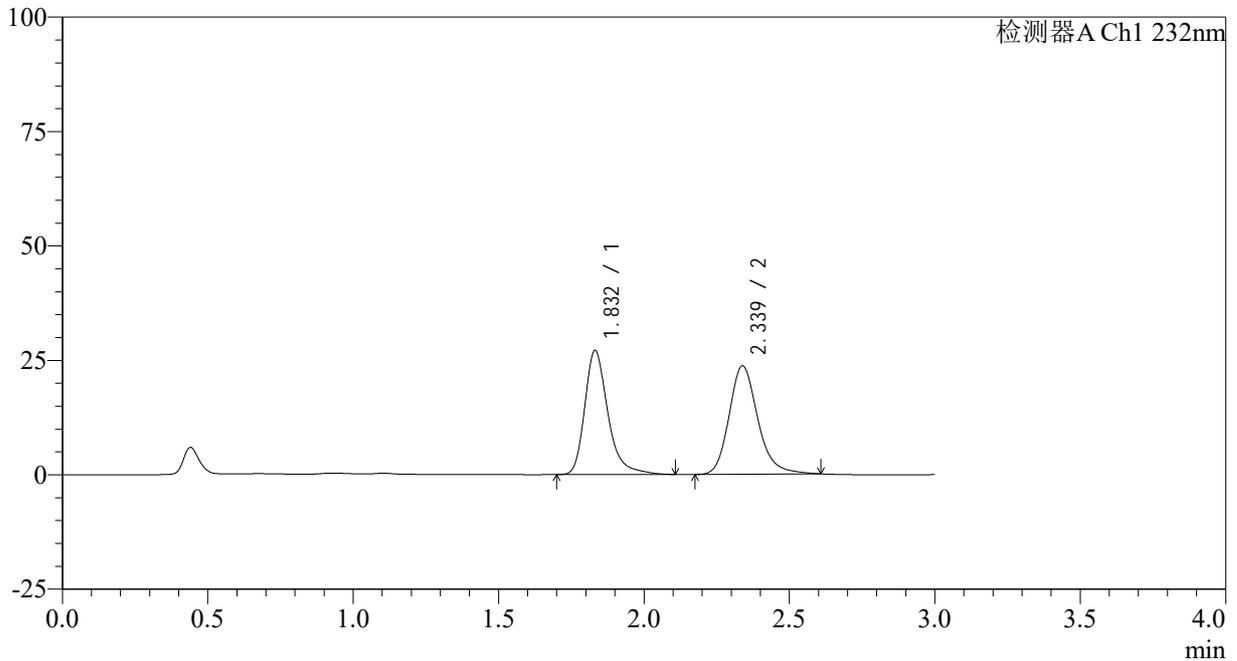
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:23:05

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	150370	47.965	27075	2752	1.328	--
2	2.339	163128	52.035	23711	2817	1.208	3.208
总计		313498	100.000	50786			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1387-2 - zzp-2023120822p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 22:58:04

实验者: xiexinhui

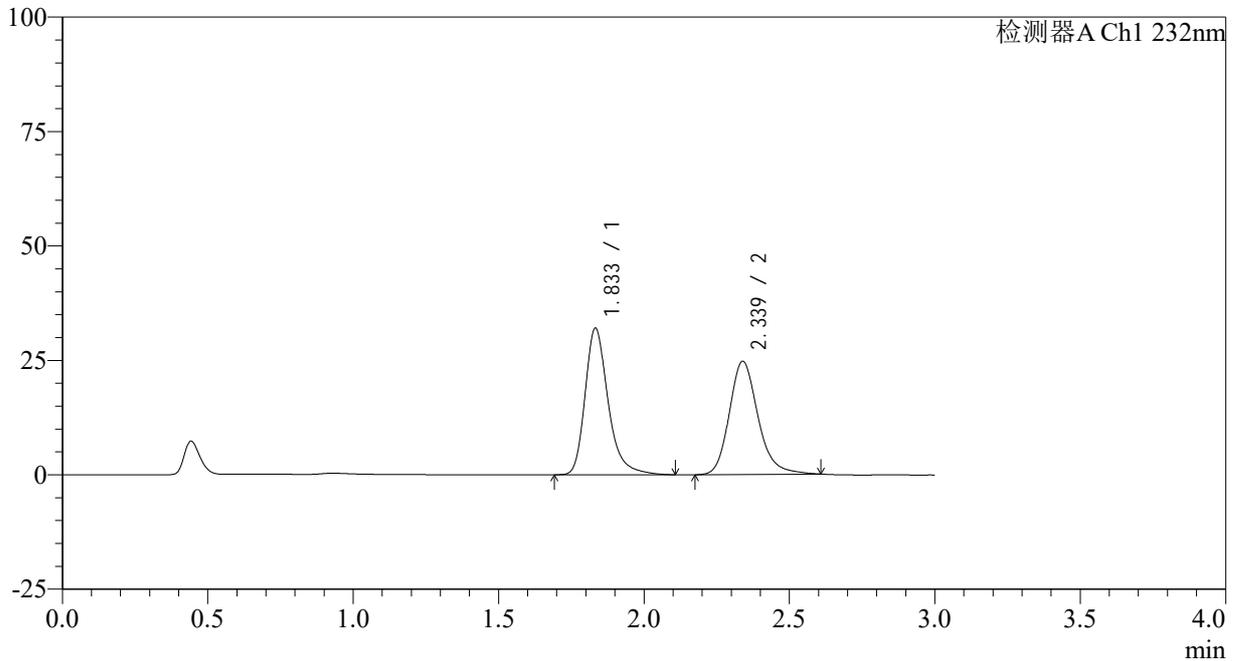
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:23:10

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

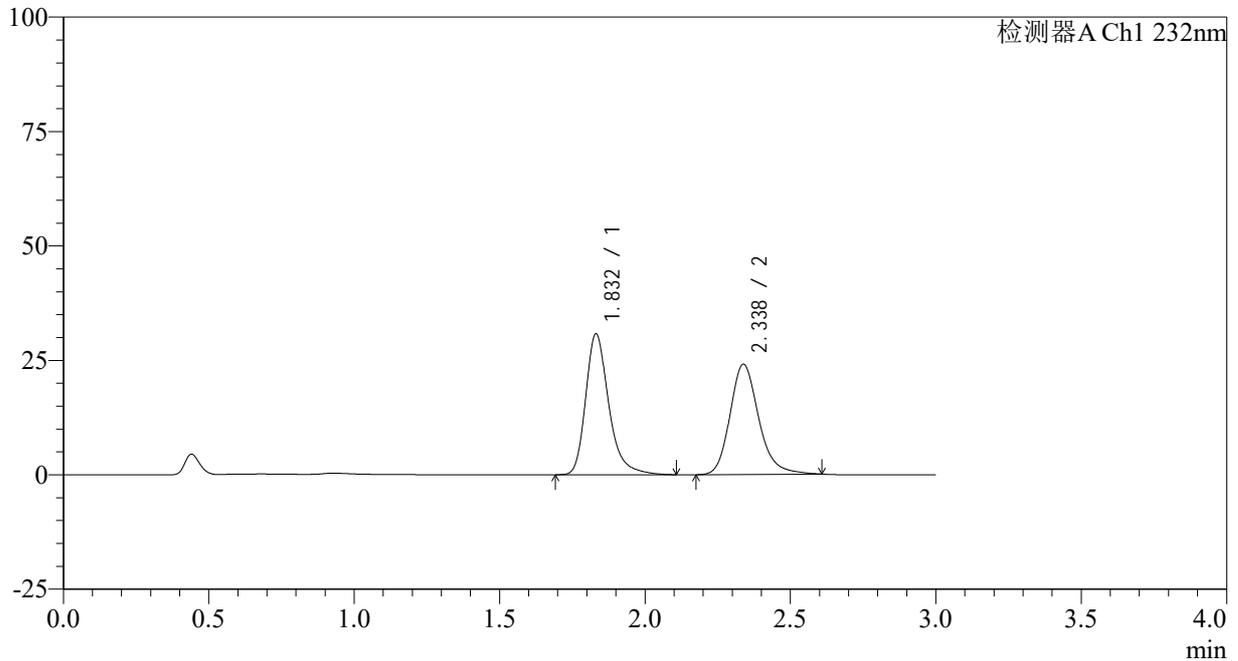
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	177026	50.969	31919	2752	1.306	--
2	2.339	170292	49.031	24755	2823	1.206	3.206
总计		347318	100.000	56673			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1389-2 - zzp-2023120822p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 23:04:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:23:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

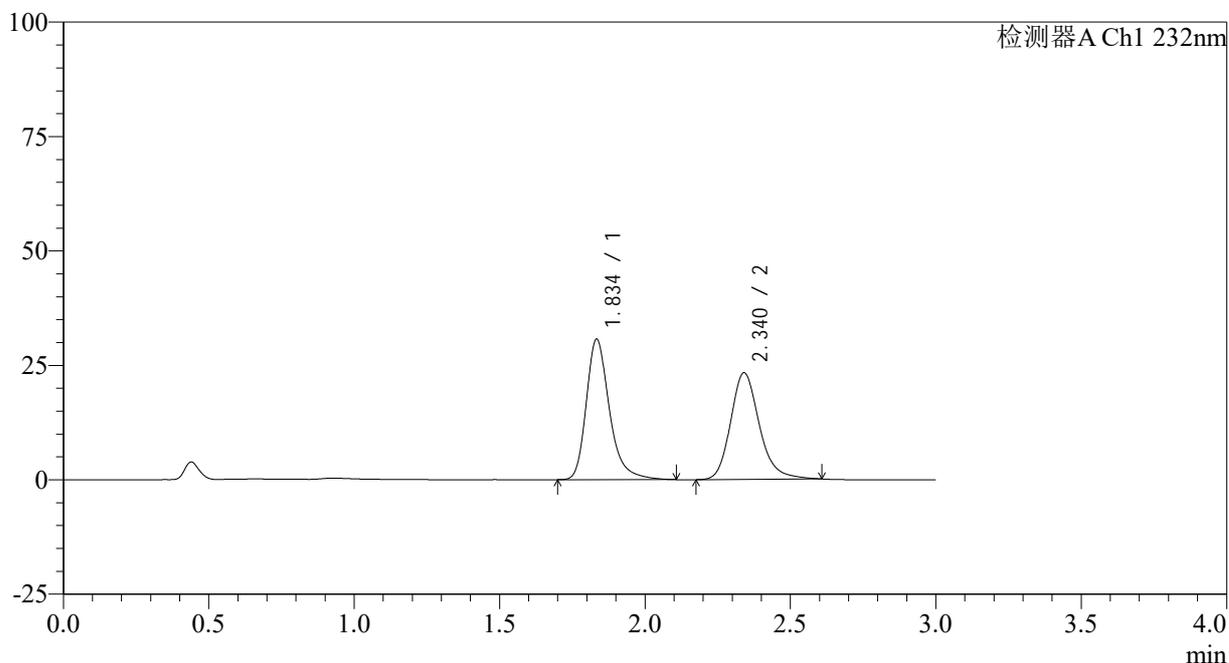
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	170654	50.710	30772	2734	1.306	--
2	2.338	165878	49.290	24112	2818	1.205	3.203
总计		336532	100.000	54883			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1390-2 - zzp-2023120822p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 23:08:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:23:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	170439	51.537	30543	2735	1.308	--
2	2.340	160271	48.463	23285	2821	1.206	3.202
总计		330709	100.000	53828			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1393-2 - zzp-2023120822p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 23:18:28

实验者: xiexinhui

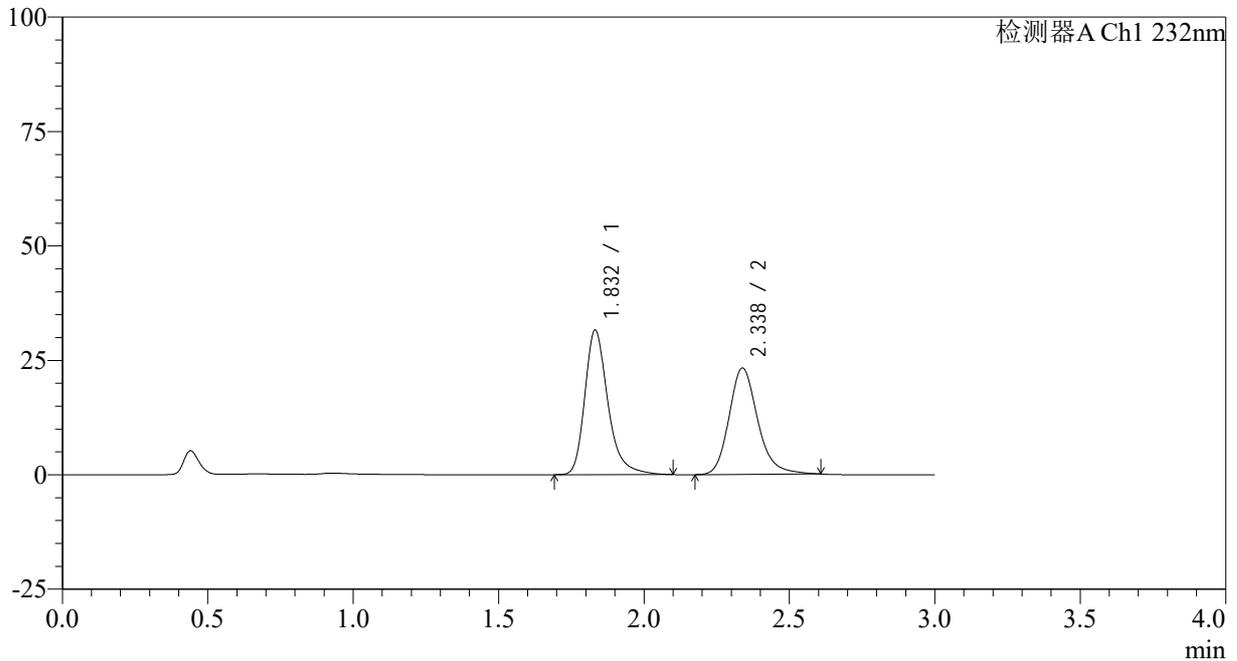
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:23:27

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

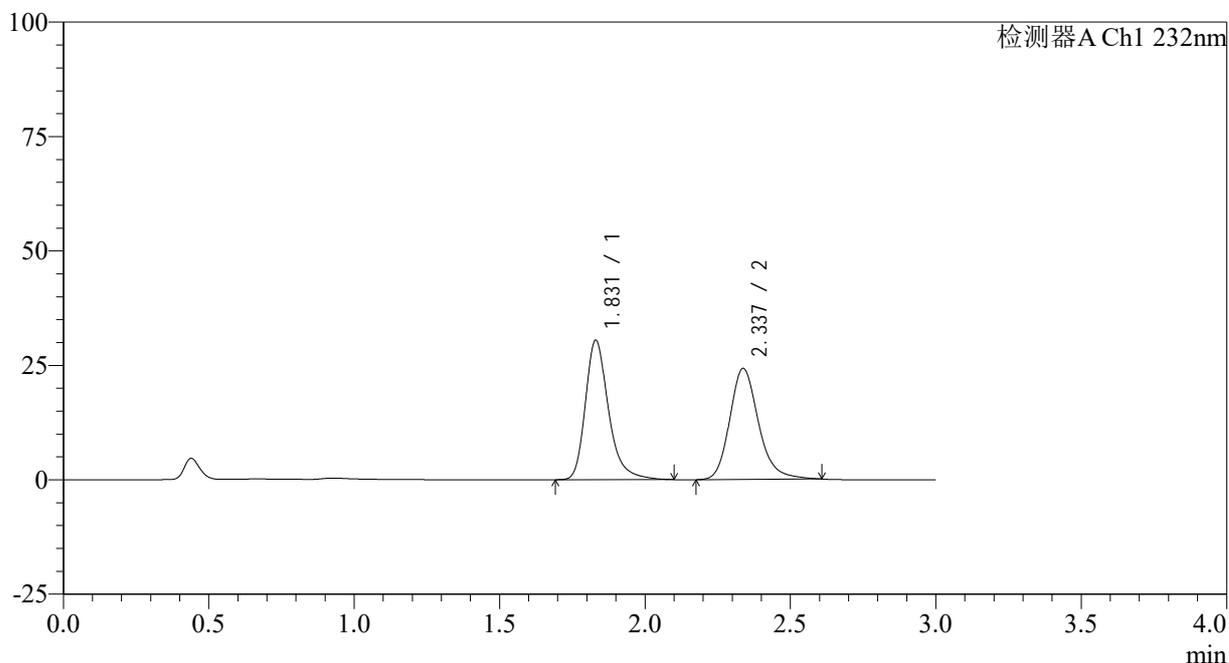
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	174644	52.252	31528	2744	1.304	--
2	2.338	159591	47.748	23254	2833	1.207	3.208
总计		334235	100.000	54781			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1394-2 - zzp-2023120822p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/18 23:21:53 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:23:30 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	169327	50.292	30486	2711	1.302	--
2	2.337	167360	49.708	24273	2803	1.209	3.194
总计		336686	100.000	54759			

<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 - 0-62/31-1396-2 - zzp-2023120822p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 23:28:41

实验者: xiexinhui

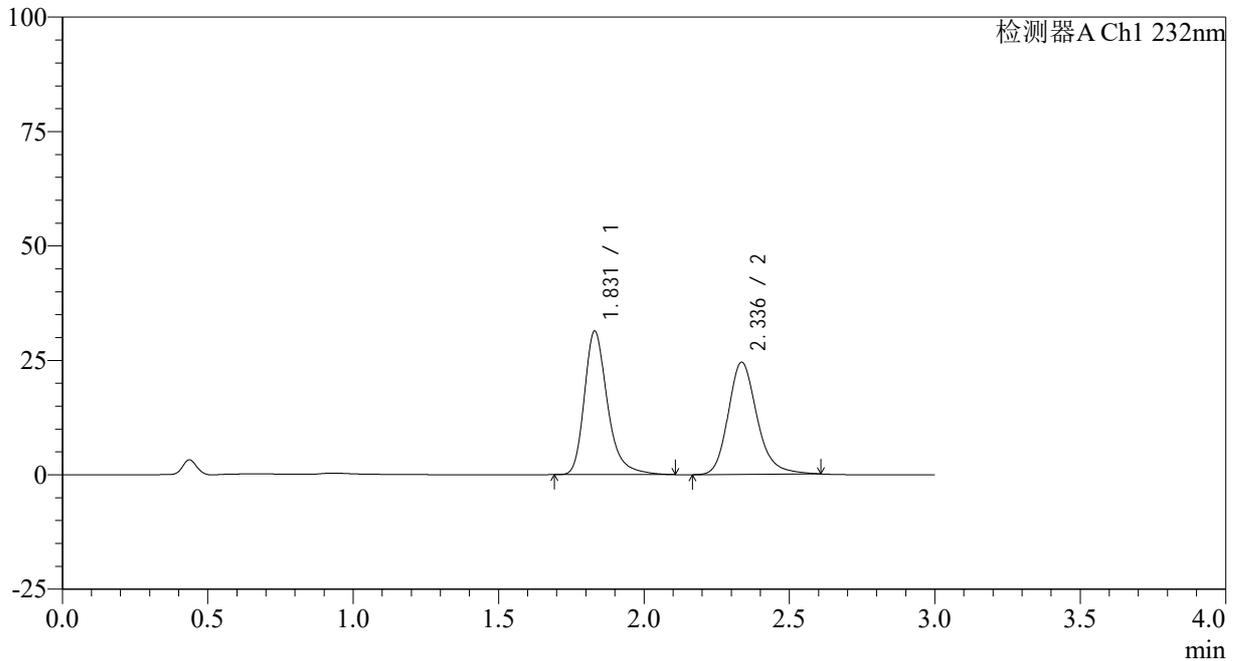
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:23:35

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	173710	50.635	31374	2736	1.304	--
2	2.336	169351	49.365	24491	2790	1.207	3.188
总计		343061	100.000	55865			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1397-2 - zzp-2023120822p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-49

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 23:32:05

实验者: xiexinhui

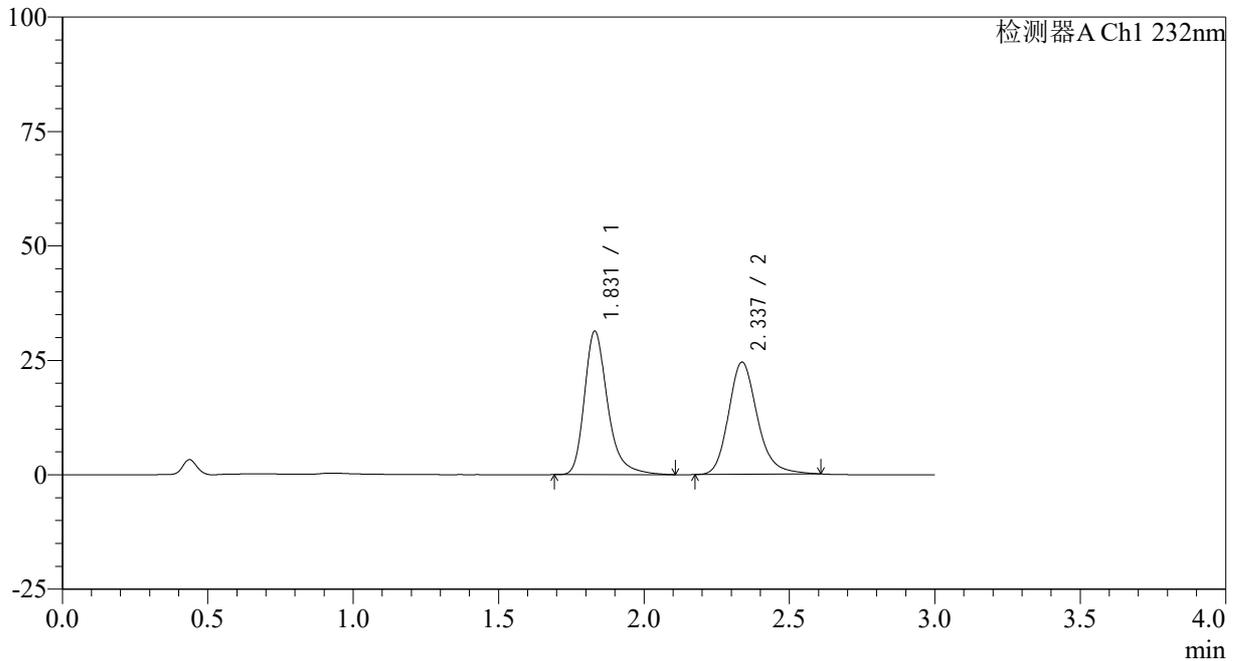
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:23:38

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

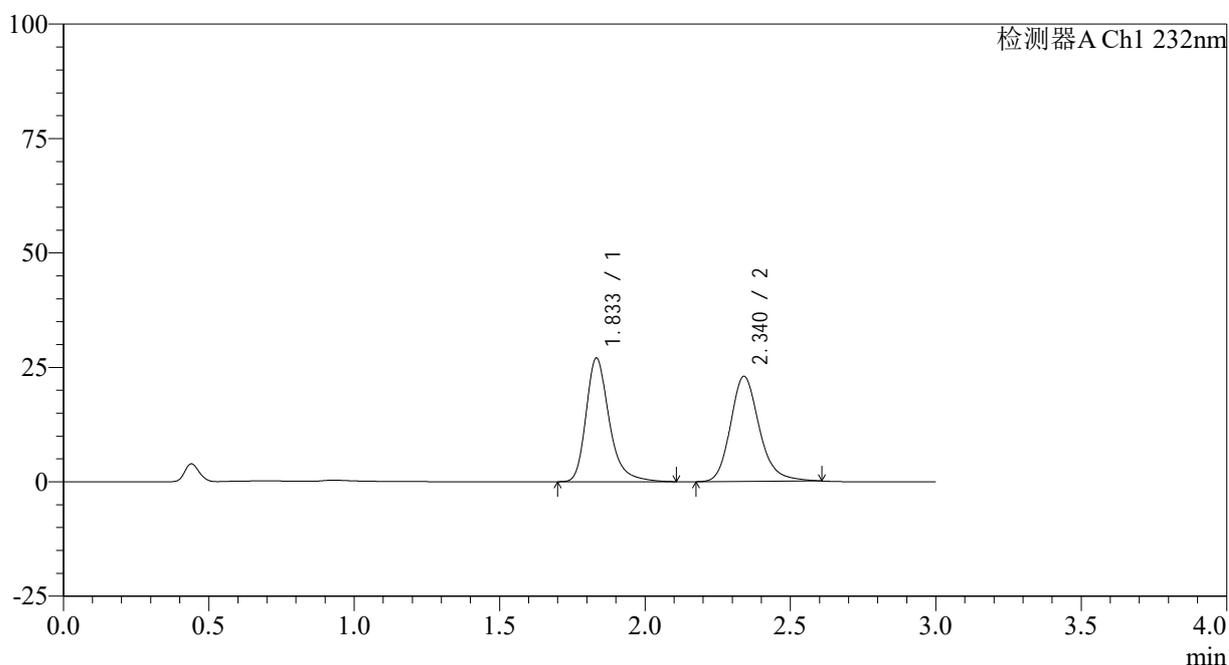
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	174084	50.707	31379	2732	1.308	--
2	2.337	169230	49.293	24515	2793	1.204	3.192
总计		343314	100.000	55893			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1400-2 - zzp-2023120823p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/18 23:42:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:23:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	150055	48.644	26929	2727	1.306	--
2	2.340	158421	51.356	22961	2806	1.201	3.199
总计		308475	100.000	49890			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1401-2 - zzp-2023120823p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P2

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-14

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 23:45:40

实验者: xiexinhui

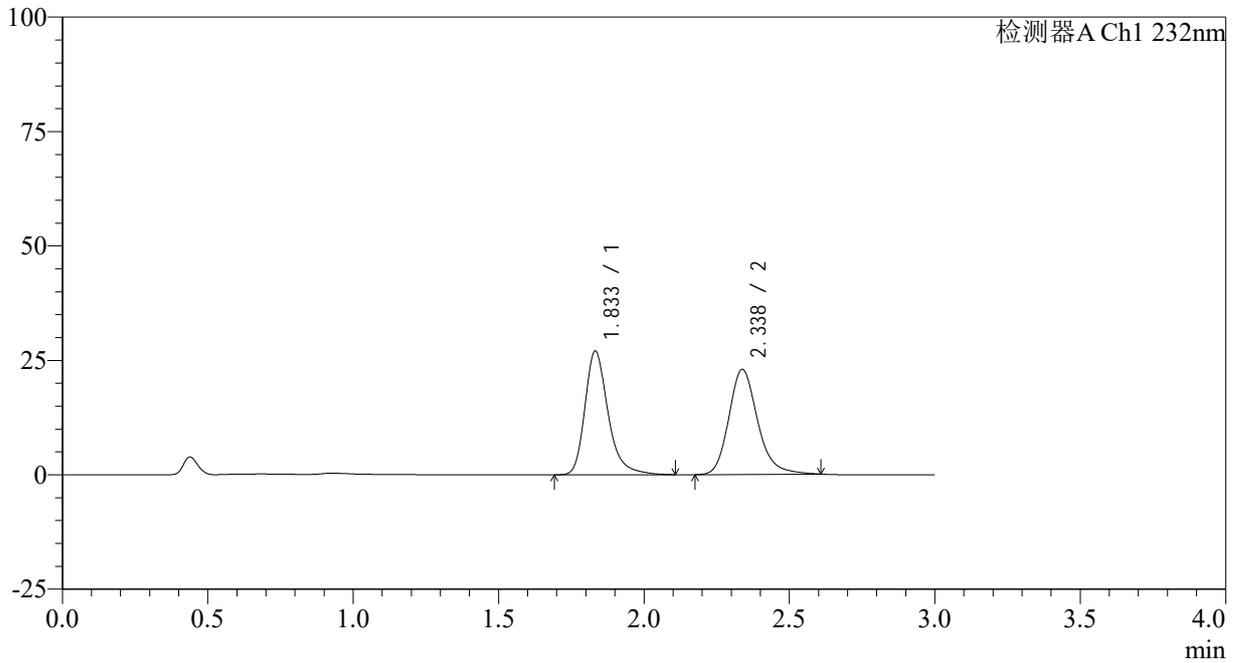
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:23:48

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	150051	48.684	26961	2730	1.306	--
2	2.338	158163	51.316	22967	2803	1.207	3.189
总计		308214	100.000	49928			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1402-2 - zzp-2023120823p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P3

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-23

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 23:49:03

实验者: xiexinhui

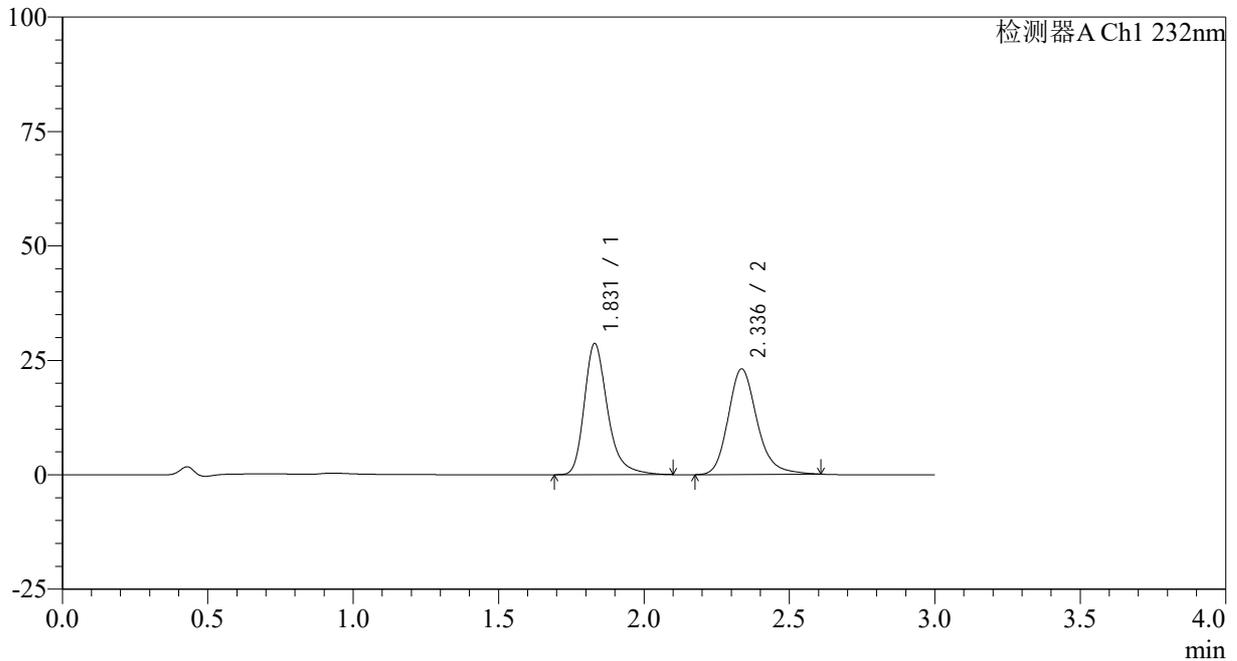
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:23:50

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	159480	49.998	28675	2707	1.306	--
2	2.336	159495	50.002	23033	2786	1.209	3.179
总计		318975	100.000	51709			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1405-2 - zzp-2023120823p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P4

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/18 23:59:14

实验者: xiexinhui

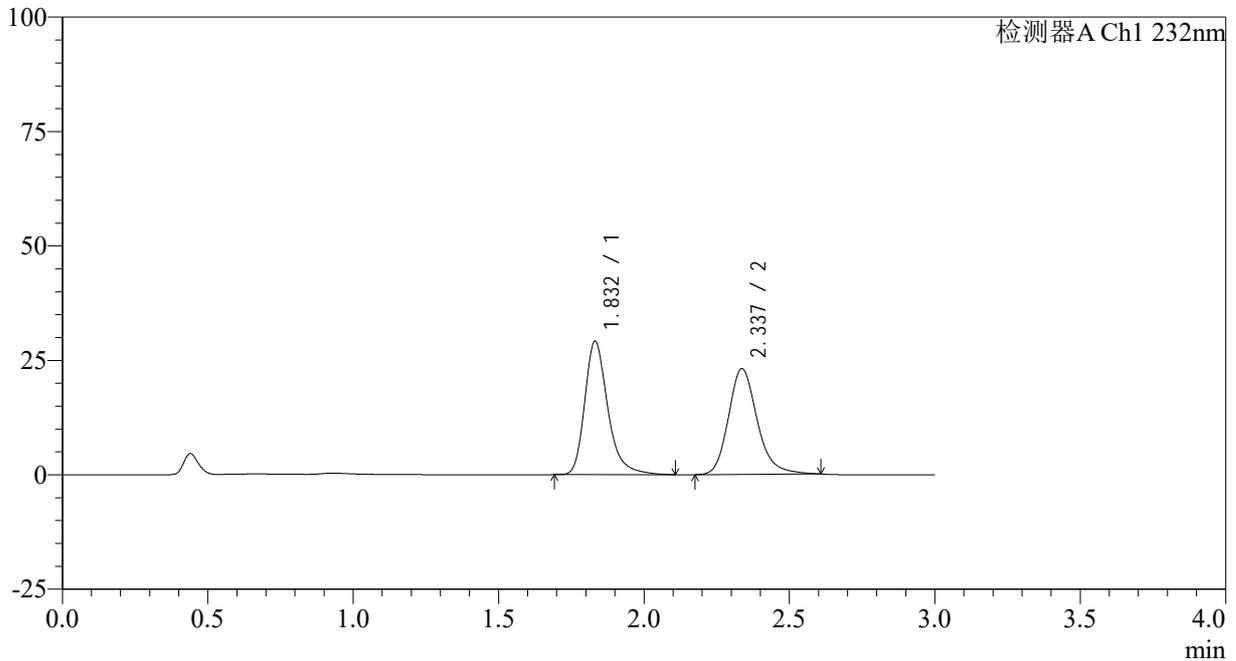
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:23:58

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	161241	50.285	29134	2746	1.304	--
2	2.337	159416	49.715	23124	2803	1.205	3.191
总计		320657	100.000	52258			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1406-2 - zzp-2023120823p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/19 00:02:38

实验者: xiexinhui

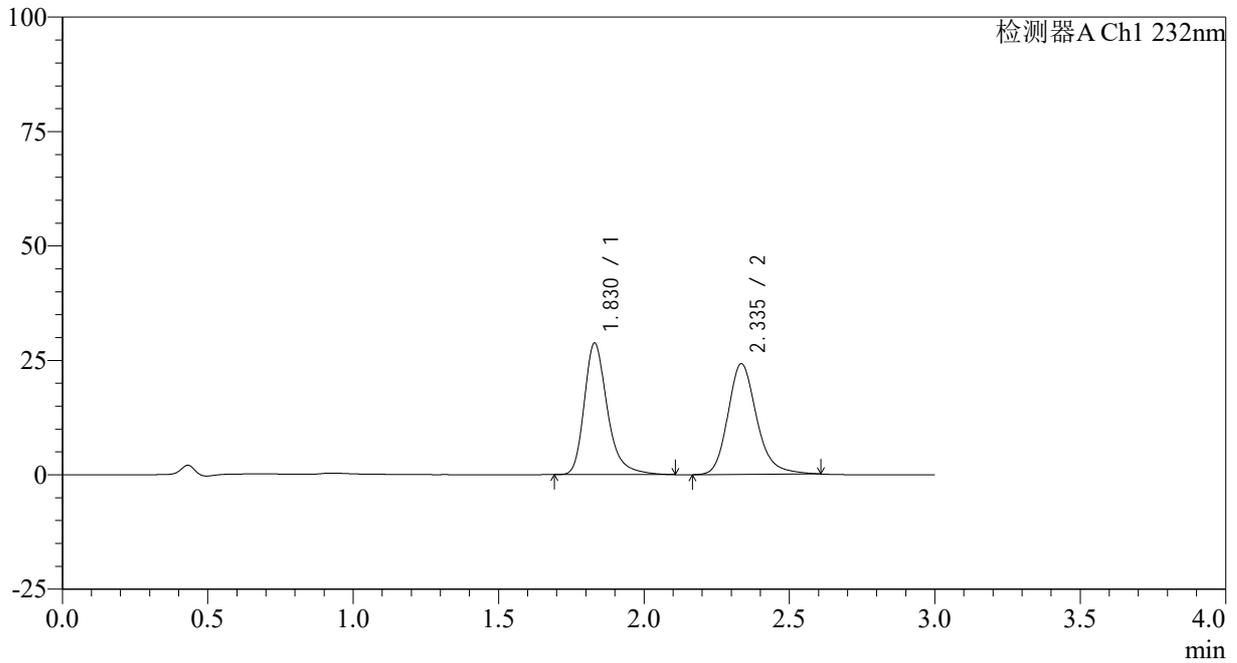
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:24:01

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	159360	48.839	28762	2731	1.306	--
2	2.335	166940	51.161	24106	2796	1.209	3.185
总计		326300	100.000	52868			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1407-2 - zzp-2023120823p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P5

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-41

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/19 00:06:01

实验者: xiexinhui

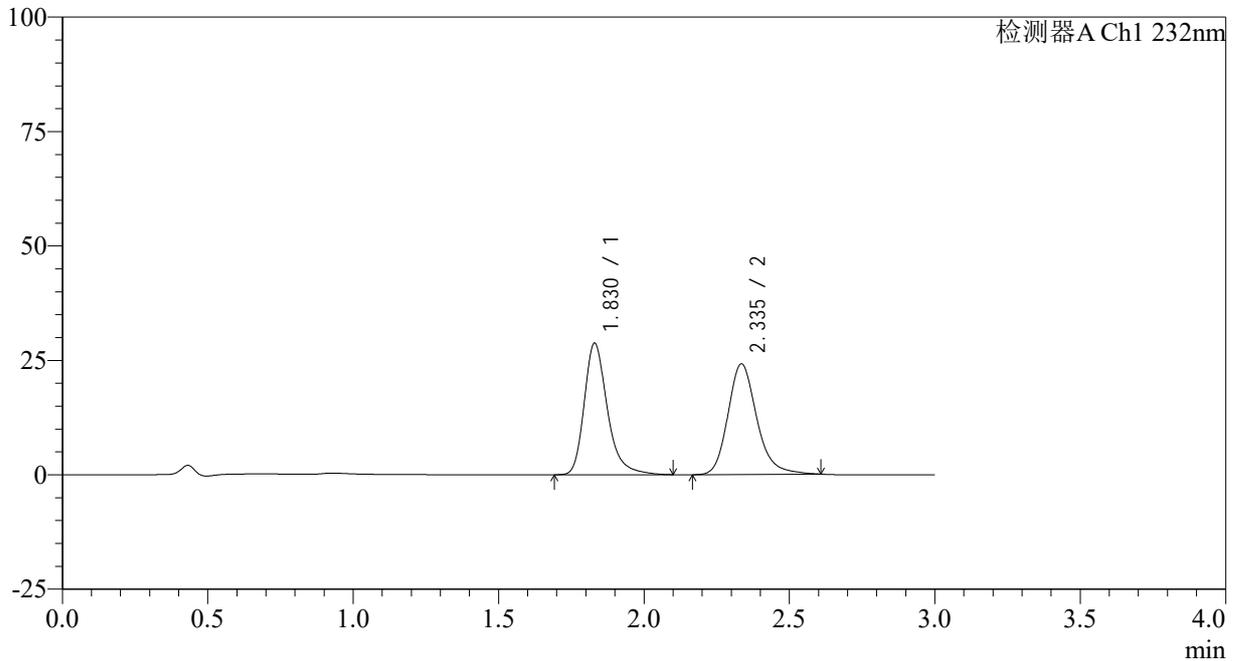
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:24:03

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	159451	48.865	28770	2725	1.299	--
2	2.335	166860	51.135	24106	2798	1.209	3.185
总计		326311	100.000	52876			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1409-2 - zzp-2023120823p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-15min-P6

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/19 00:12:48

实验者: xiexinhui

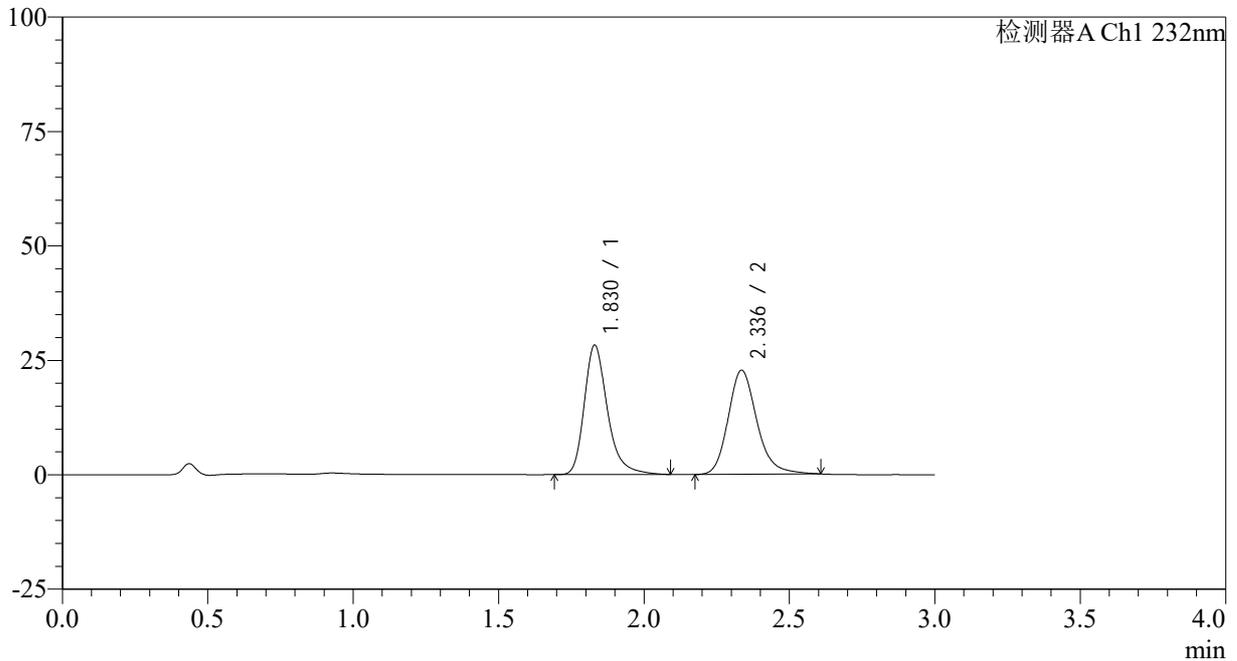
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:24:09

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

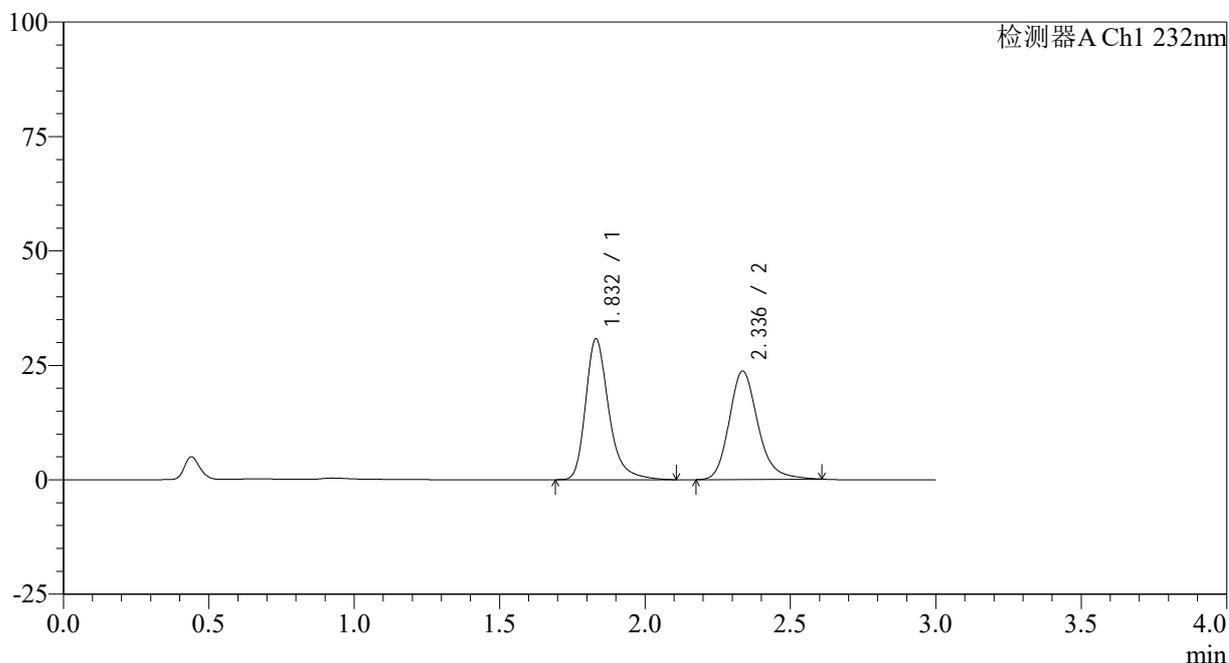
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	156670	50.008	28280	2720	1.299	--
2	2.336	156617	49.992	22707	2805	1.204	3.189
总计		313286	100.000	50987			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1410-2 - zzp-2023120823p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/19 00:16:12 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:24:11 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

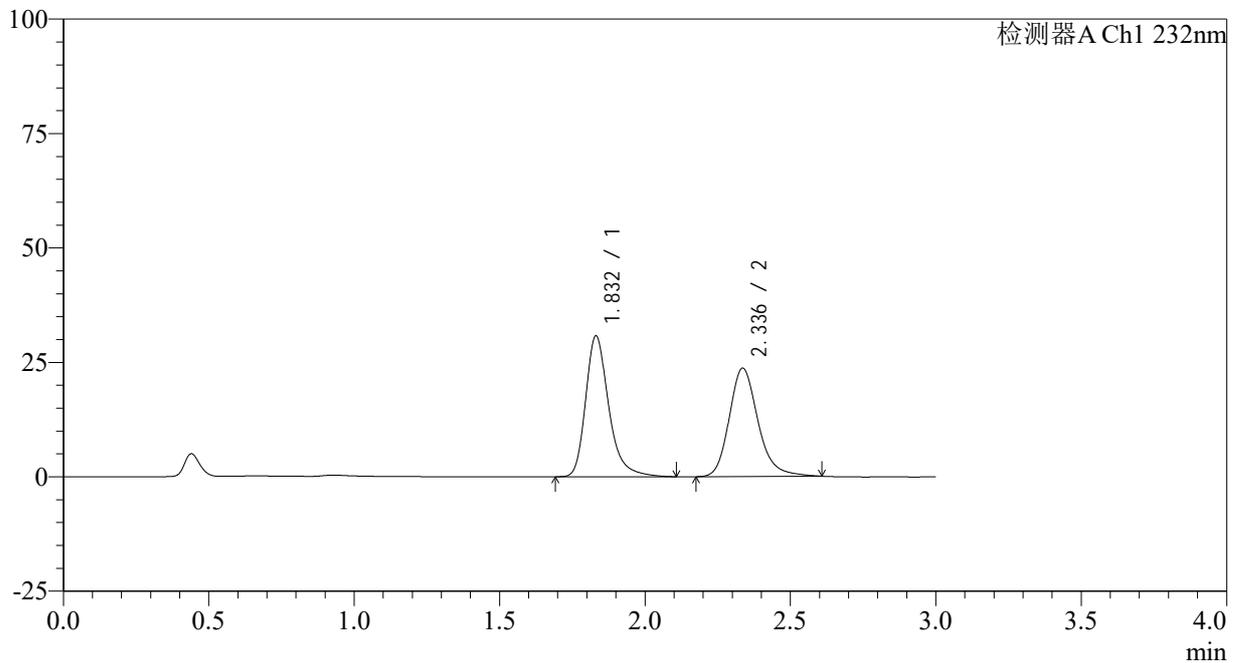
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	170608	51.137	30784	2737	1.307	--
2	2.336	163021	48.863	23642	2805	1.209	3.186
总计		333629	100.000	54426			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1411-2 - zzp-2023120823p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/19 00:19:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/07/19 09:24:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	170663	51.102	30778	2734	1.305	--
2	2.336	163300	48.898	23658	2809	1.209	3.187
总计		333963	100.000	54436			

<样品信息>

 色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

 柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1414-2 - zzp-2023120823p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-24

 进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/19 00:29:47

实验者: xiexinhui

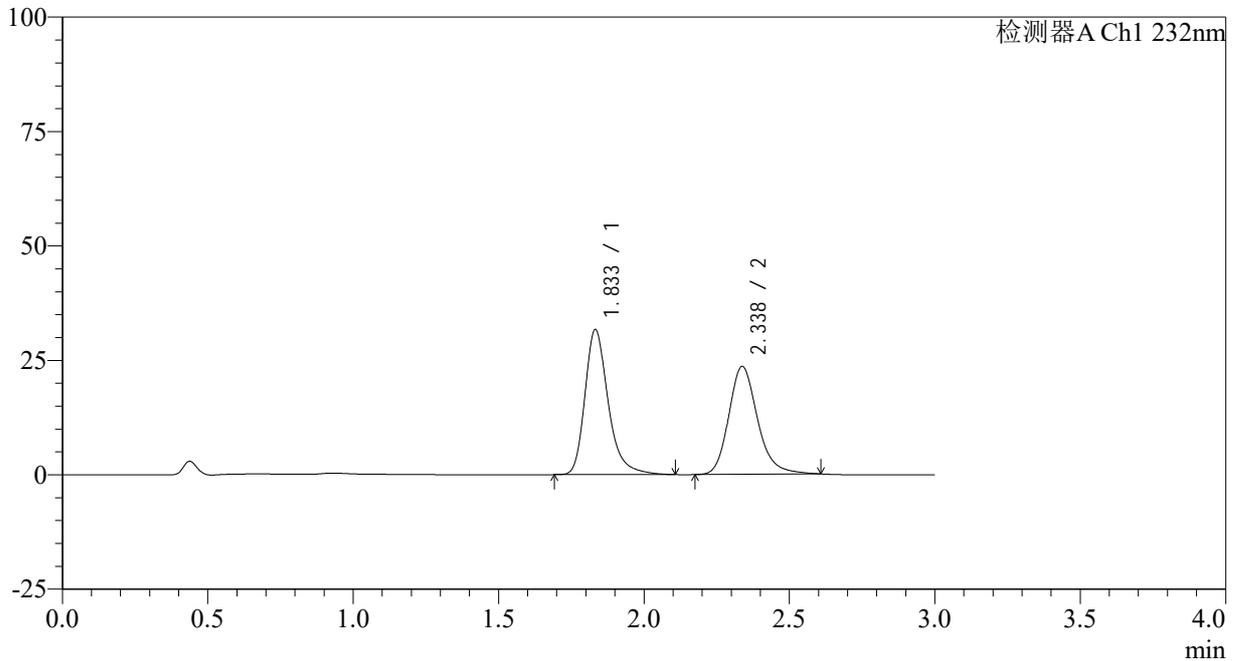
处理时间(V2): 2024/07/19 09:24:22

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	176760	52.080	31625	2704	1.306	--
2	2.338	162642	47.920	23587	2796	1.207	3.177
总计		339402	100.000	55212			

<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 - 0-62/31-1415-2 - zzp-2023120823p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P3

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/19 00:33:11

实验者: xiexinhui

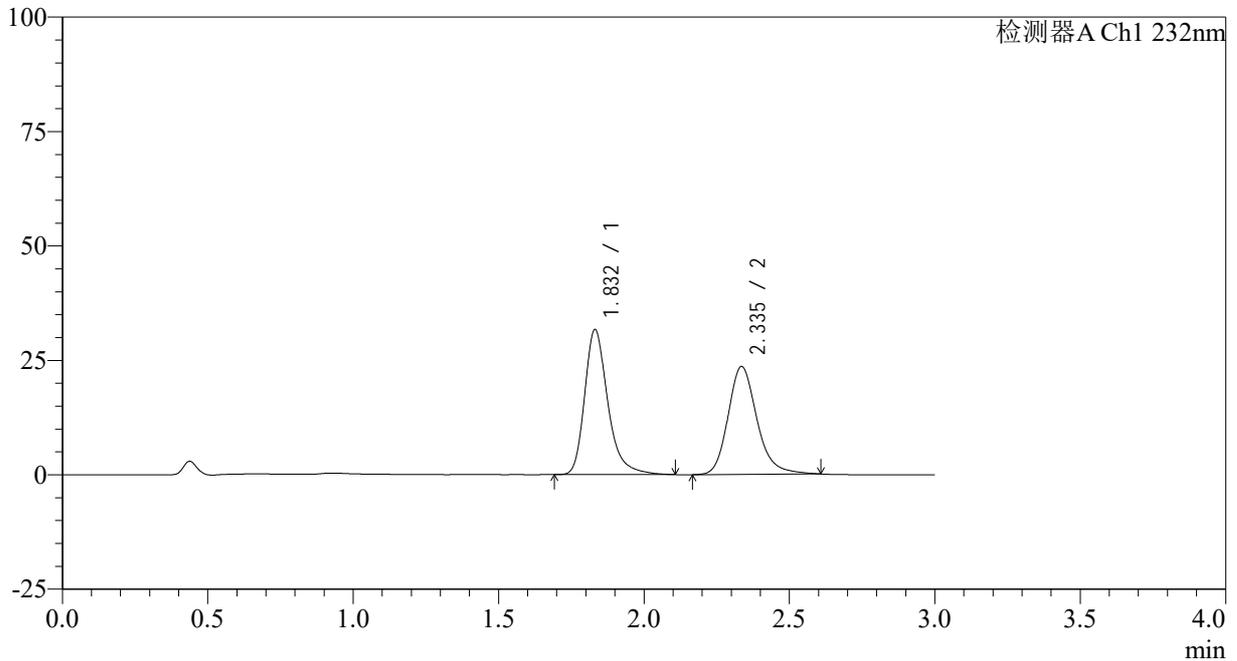
处理时间(V2): 2024/07/19 09:24:24

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

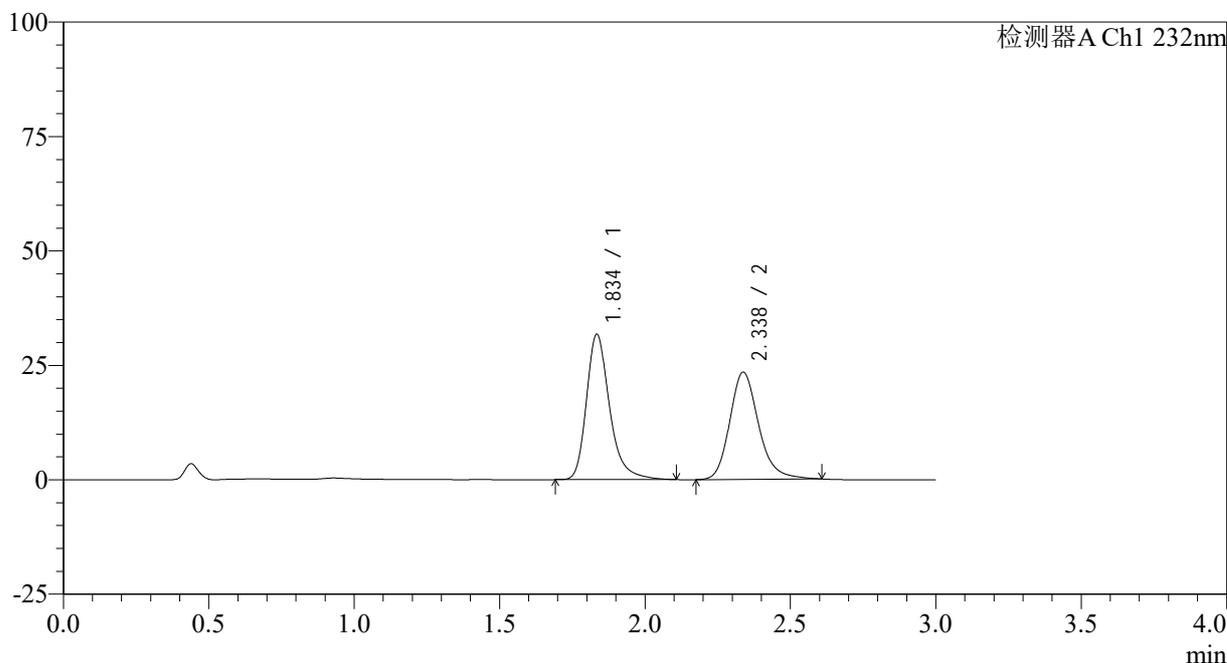
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	176055	51.913	31661	2720	1.306	--
2	2.335	163078	48.087	23540	2787	1.207	3.174
总计		339133	100.000	55202			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1417-2 - zzp-2023120823p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P4
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/19 00:39:57 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/07/19 09:24:30 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	175984	52.085	31559	2746	1.304	--
2	2.338	161894	47.915	23427	2789	1.205	3.174
总计		337878	100.000	54985			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1418-2 - zzp-2023120823p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/19 00:43:20

实验者: xiexinhui

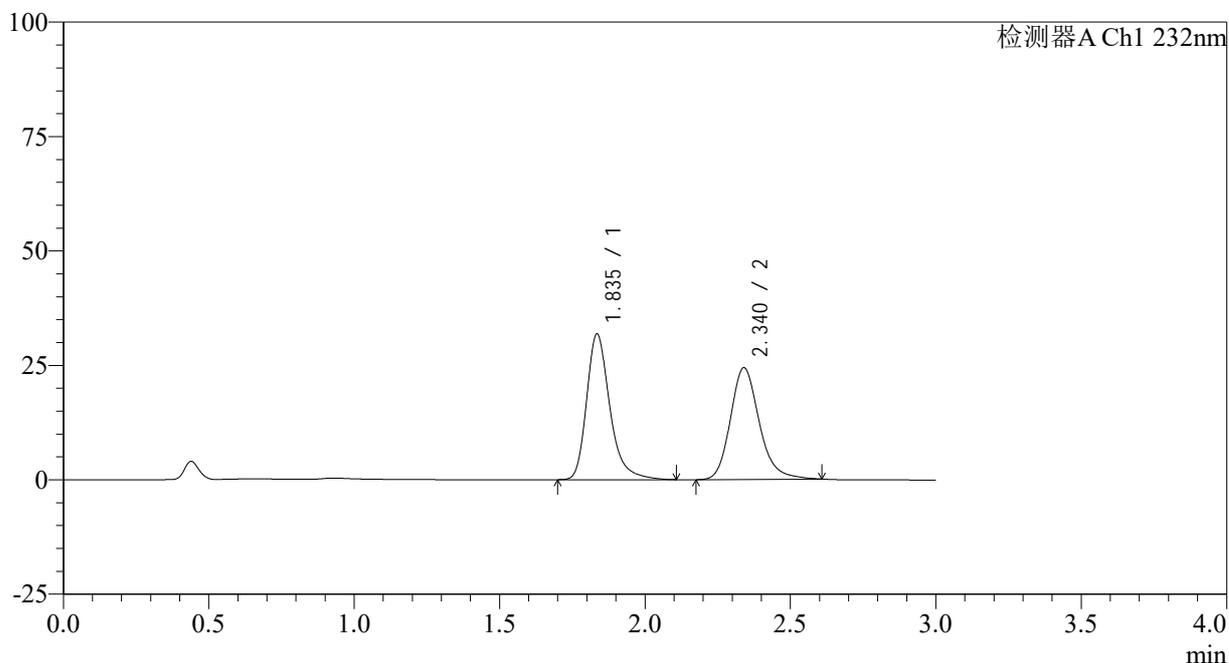
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:24:32

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	177028	51.189	31701	2725	1.306	--
2	2.340	168808	48.811	24413	2788	1.202	3.177
总计		345836	100.000	56114			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1419-2 - zzp-2023120823p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P5

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/19 00:46:43

实验者: xiexinhui

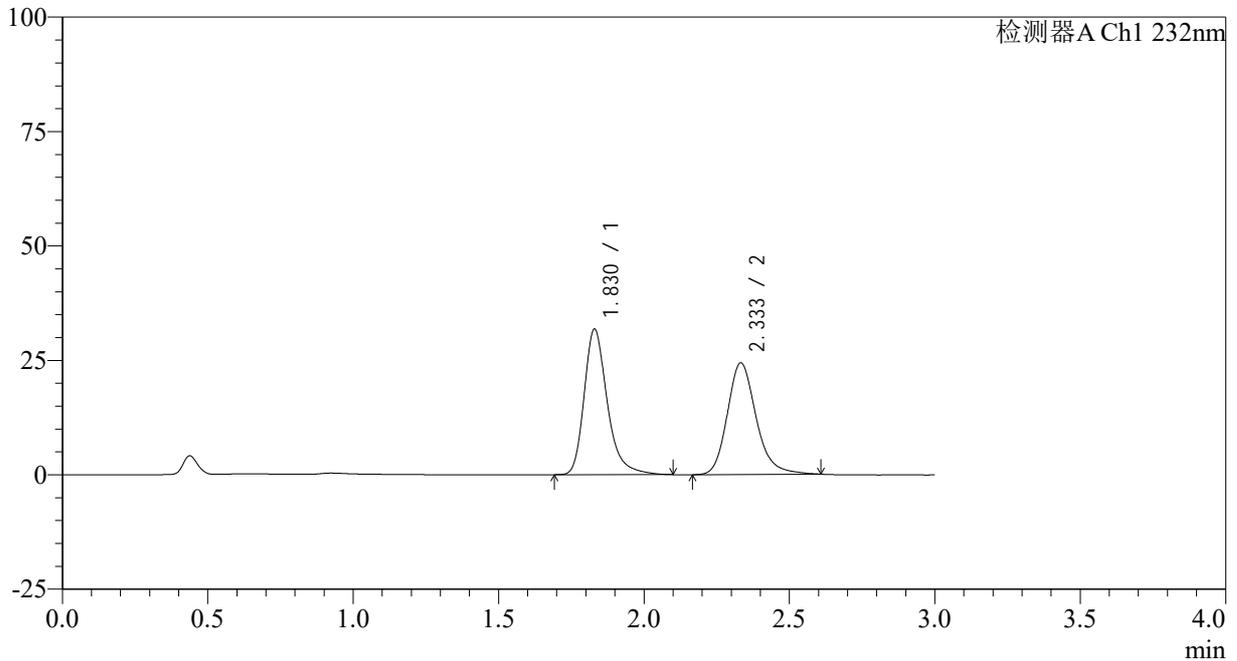
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:24:35

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	176168	51.111	31824	2730	1.305	--
2	2.333	168509	48.889	24366	2788	1.208	3.174
总计		344676	100.000	56190			

<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 - 0-62/31-1420-2 - zzp-2023120823p-zztj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/19 00:50:06

实验者: xiexinhui

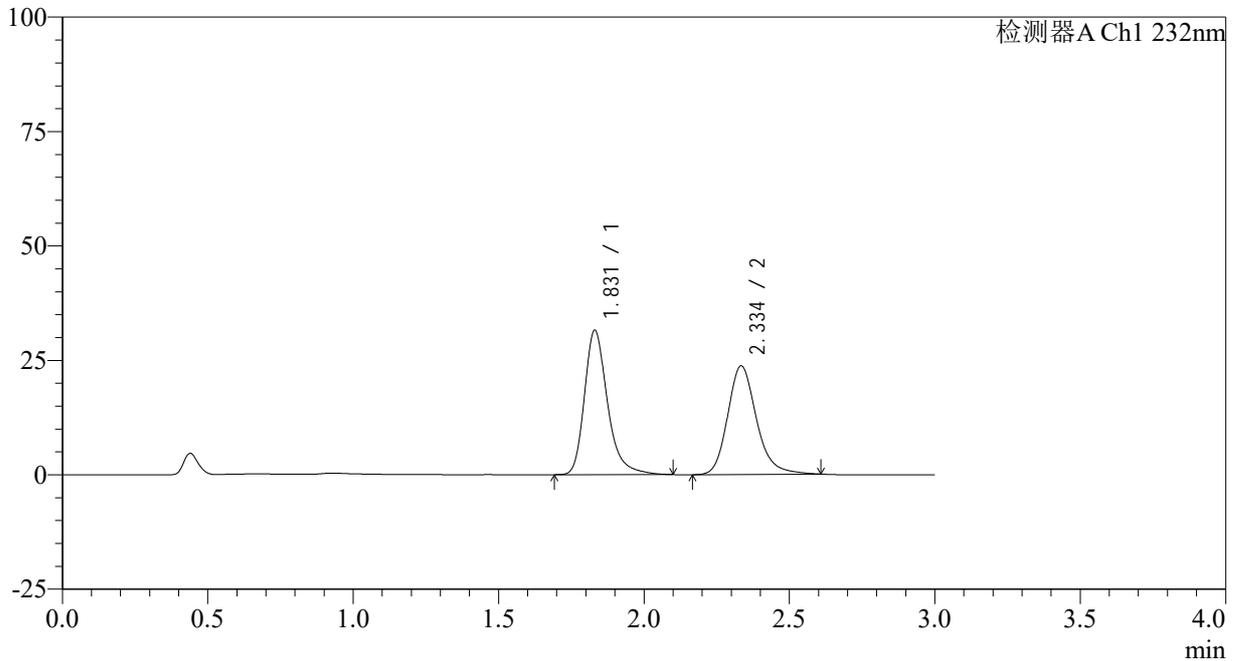
处理时间 (V2): 2024/07/19 09:24:37

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	174217	51.535	31547	2749	1.301	--
2	2.334	163838	48.465	23657	2798	1.208	3.182
总计		338055	100.000	55204			

<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 - 0-62/31-1421-2 - zzp-2023120823p-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-20min-P6

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

批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/19 00:53:29

实验者: xiexinhui

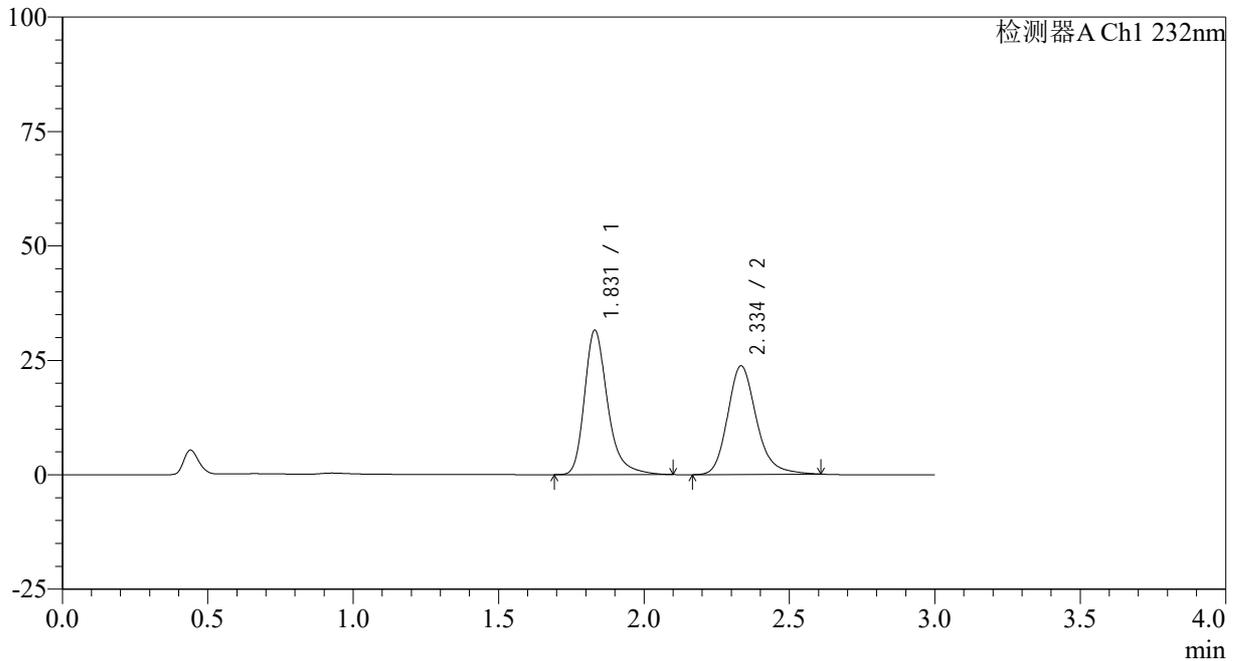
处理时间(V2): 2024/07/19 09:24:40

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

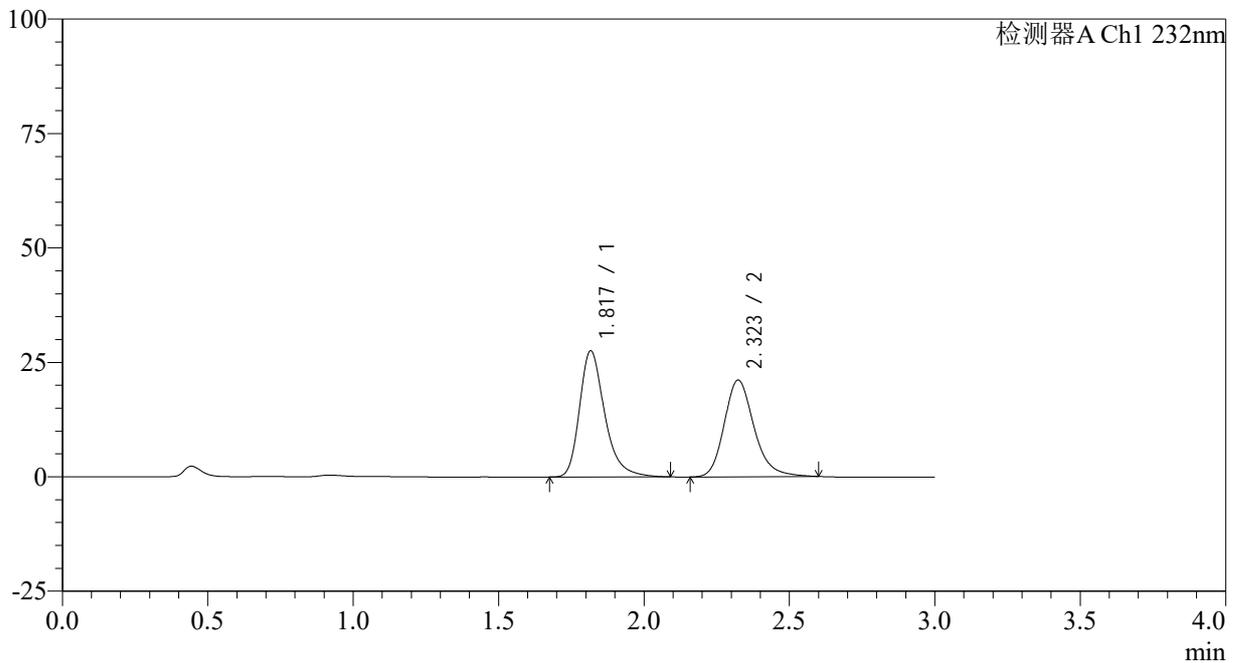
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	174446	51.574	31561	2749	1.306	--
2	2.334	163798	48.426	23669	2794	1.212	3.178
总计		338244	100.000	55230			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-62/31-1422-2 - zzp-zjtj6y-rcd-pH6.8+0.2tw80jz-10mg10mg-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcd-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240718-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/19 00:56:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/19 09:24:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	166071	52.398	27467	2250	1.315	--
2	2.323	150874	47.602	21125	2571	1.211	3.011
总计		316945	100.000	48592			

