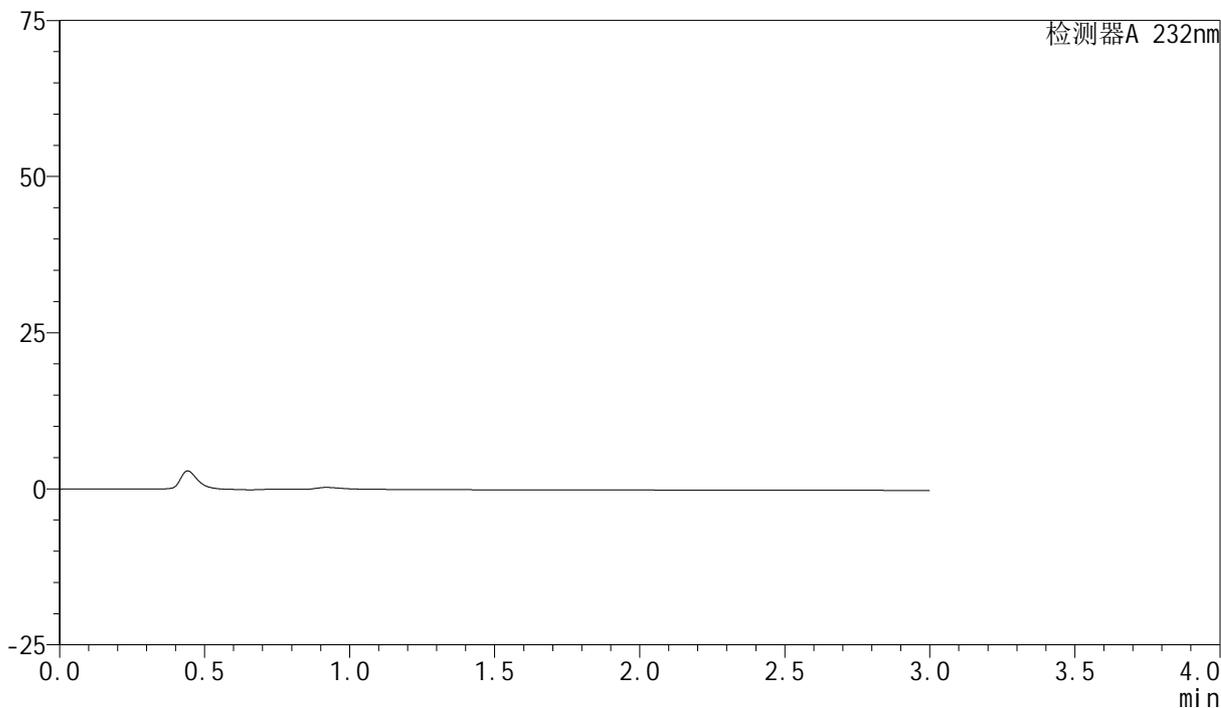


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 25-14/25-1472-1 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/24 11:51:30 实验者: xiechaojun
处理时间 (V1): 2024/07/24 11:54:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

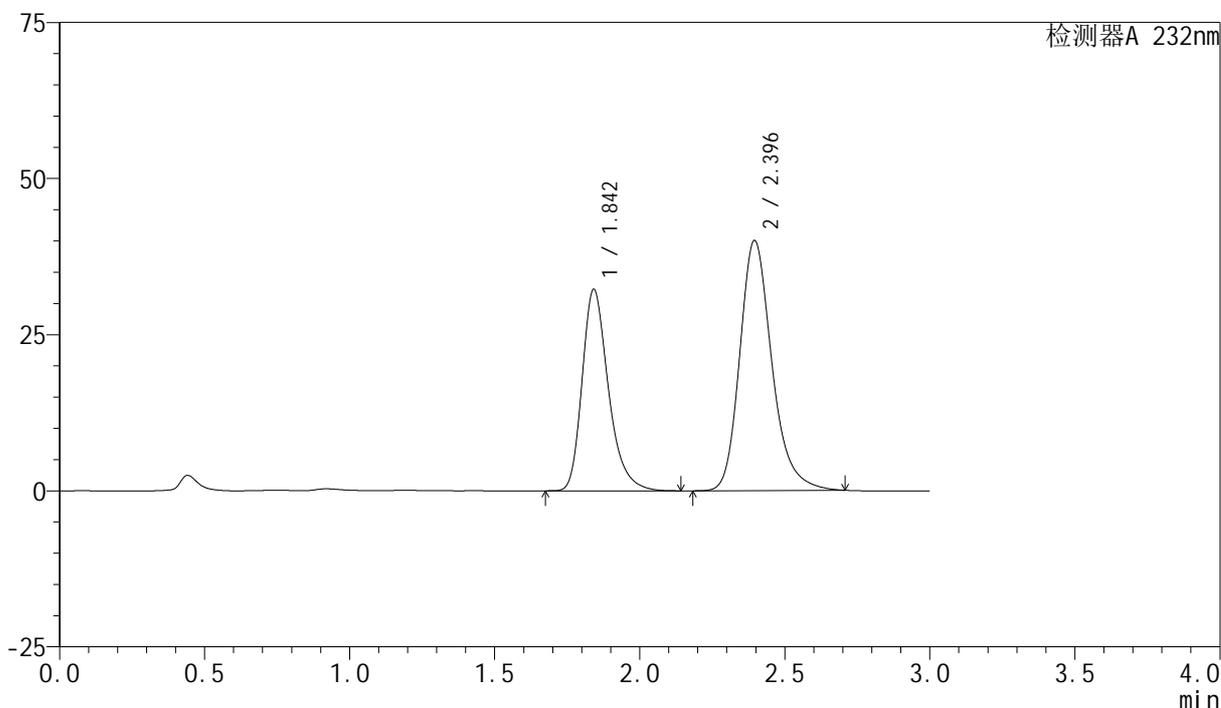
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 25-14/25-1473-1 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/24 11:54:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V1): 2024/07/24 11:57:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

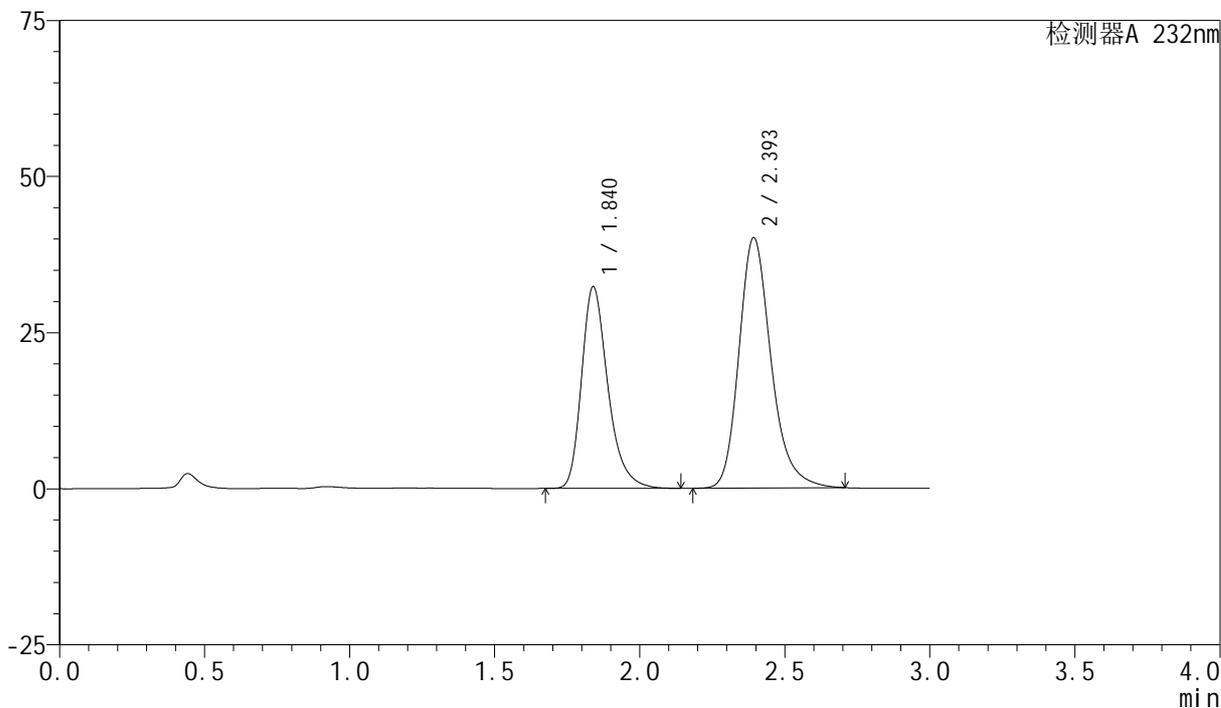
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.842	203810	39.850	32178	2070	1.303	--
2	2.396	307628	60.150	40050	2379	1.240	3.092
总计		511438	100.000	72229			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 25-14/25-1474-1 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/24 11:58:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V1): 2024/07/24 12:01:23 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.840	203943	39.852	32301	2068	1.302	--
2	2.393	307810	60.148	39967	2375	1.241	3.088
总计		511753	100.000	72269			

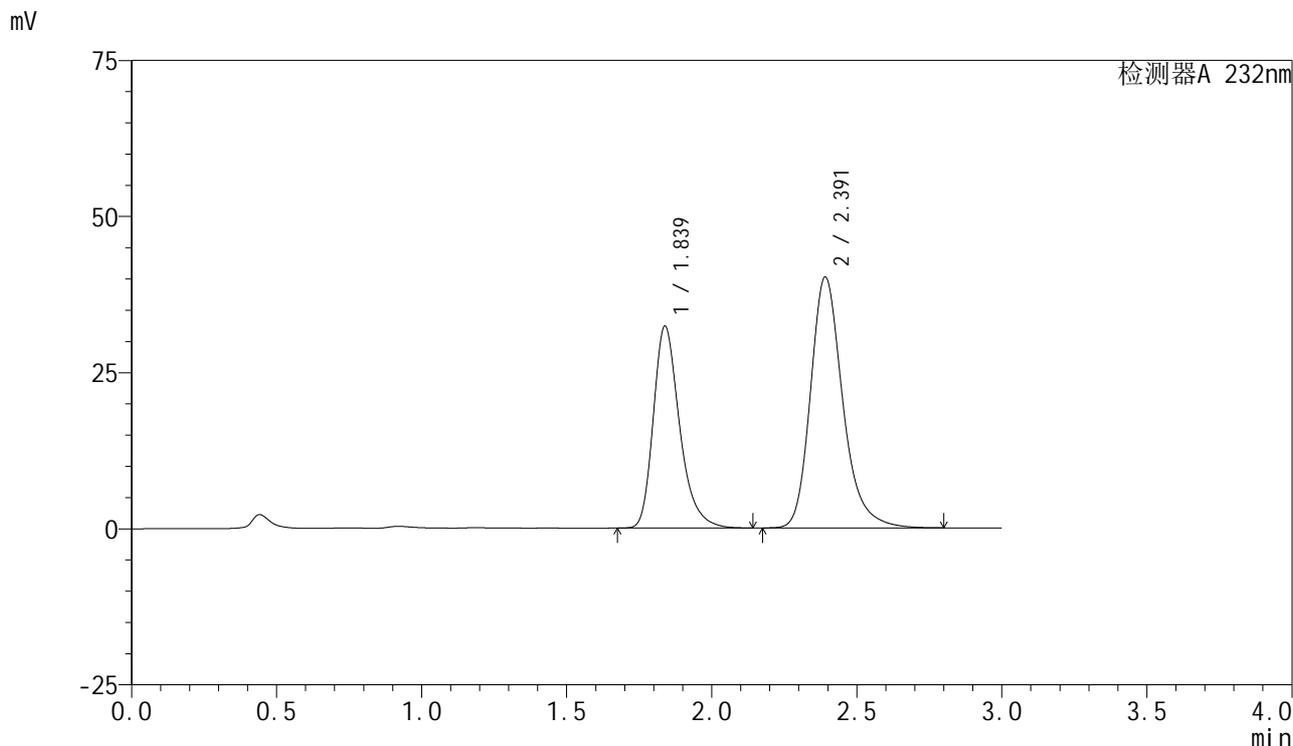


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-110/25-1475-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 12:04:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:39:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

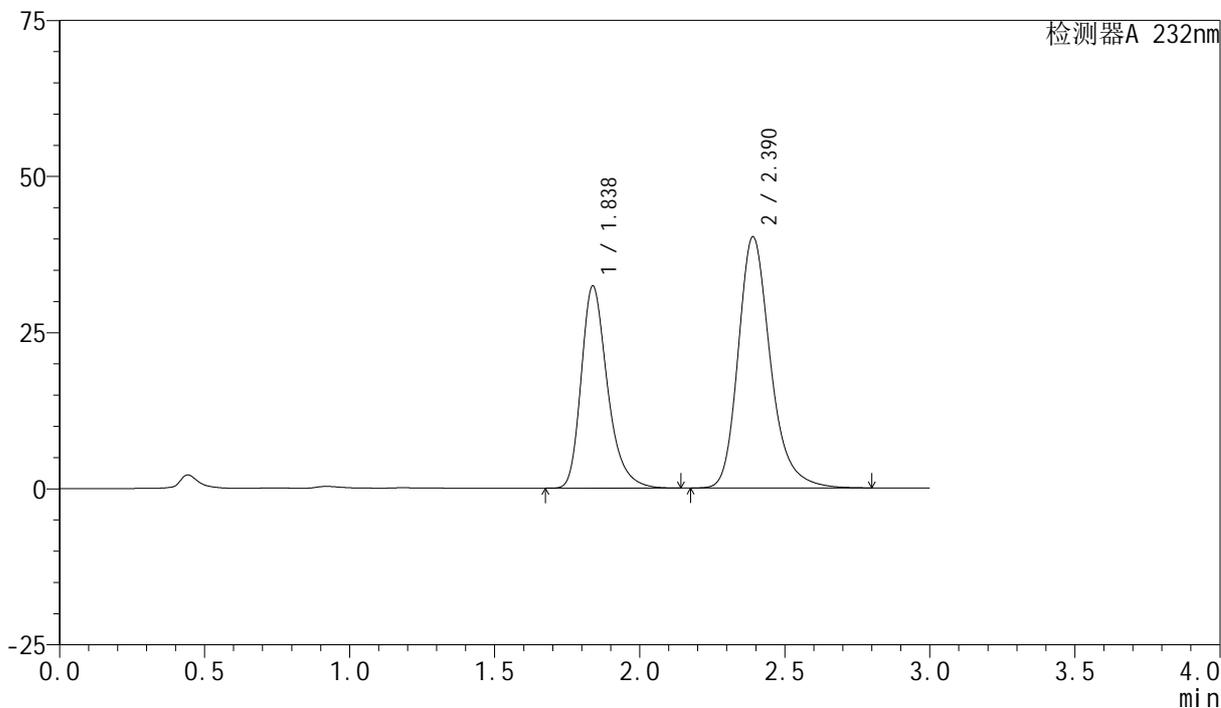
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.839	203928	39.708	32336	2071	1.301	--
2	2.391	309646	60.292	40114	2373	1.248	3.086
总计		513574	100.000	72450			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1476-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/24 12:08:14 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:39:31 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

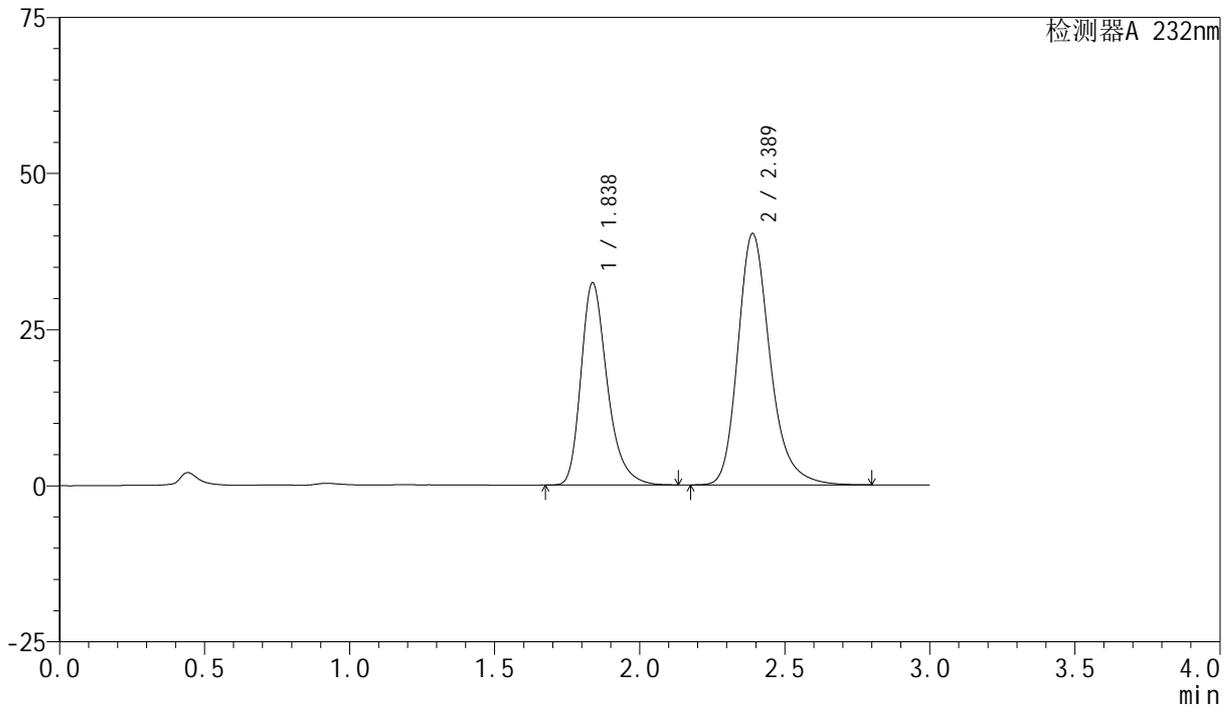
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	204103	39.715	32388	2072	1.302	--
2	2.390	309820	60.285	40209	2375	1.248	3.085
总计		513923	100.000	72597			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1477-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 12:11:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:39:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

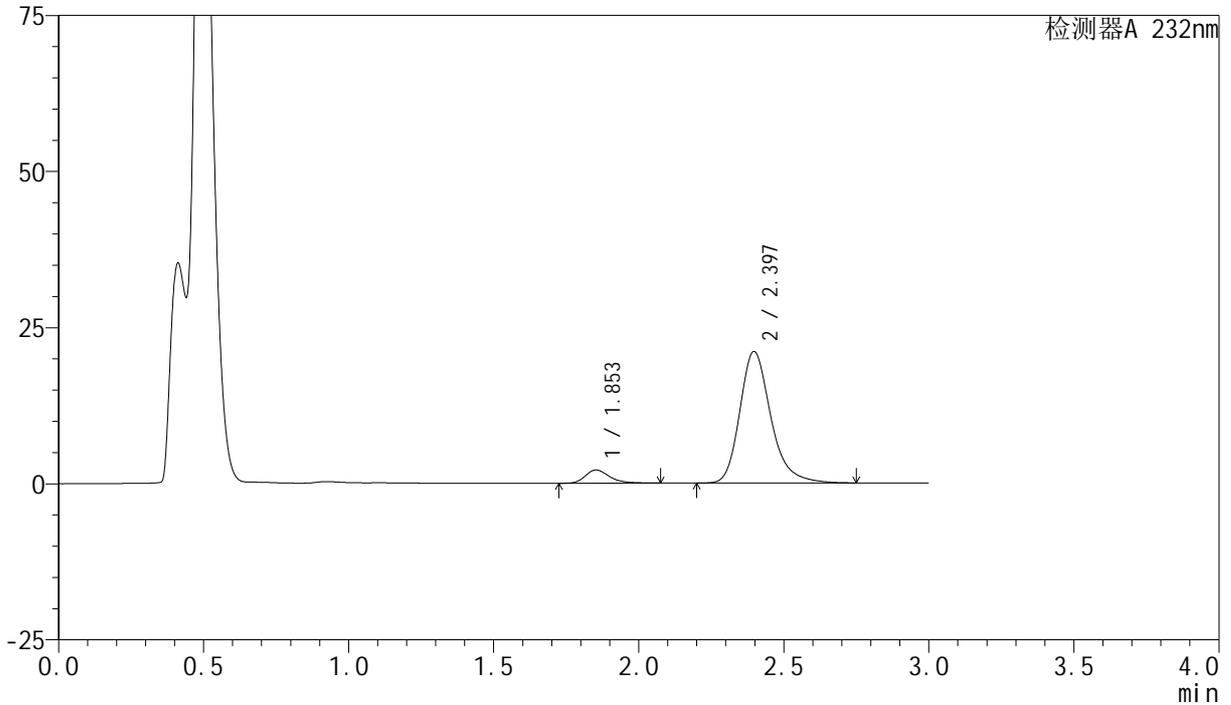
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	204145	39.723	32395	2072	1.301	--
2	2.389	309771	60.277	40249	2375	1.247	3.085
总计		513917	100.000	72644			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1478-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 12:15:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:39:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

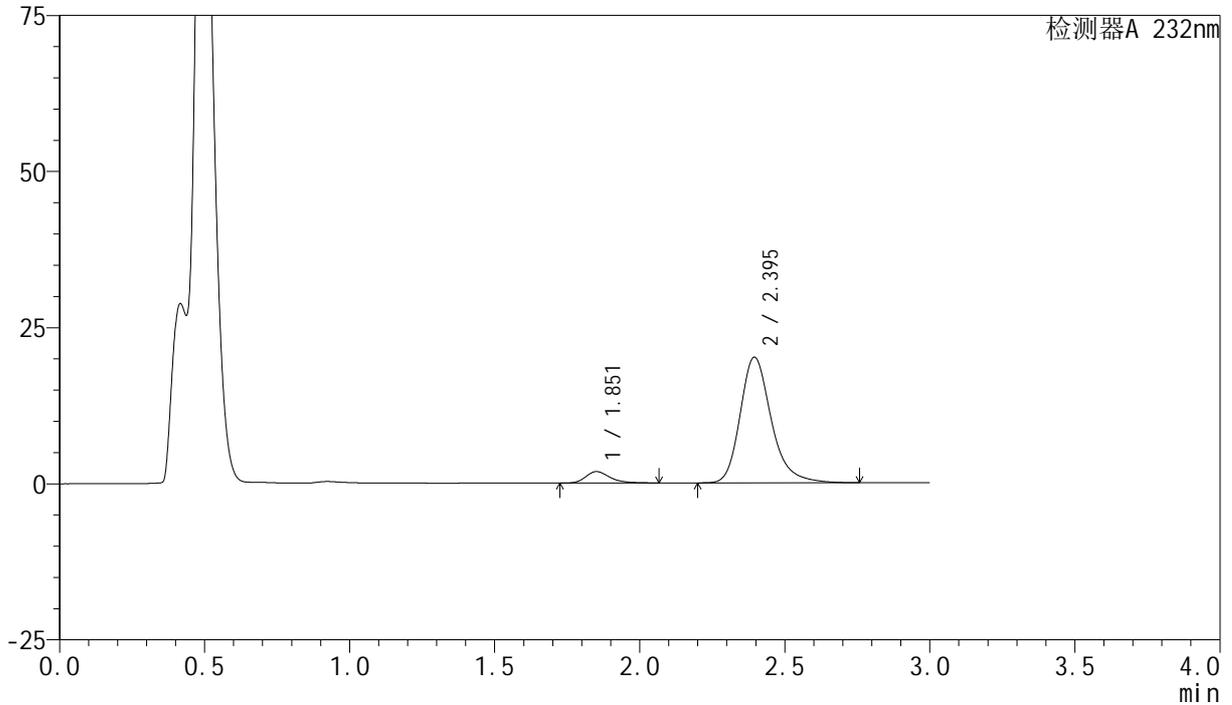
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	12222	7.250	2114	2510	1.298	--
2	2.397	156341	92.750	21064	2572	1.253	3.230
总计		168562	100.000	23178			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1479-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 12:18:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:39:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

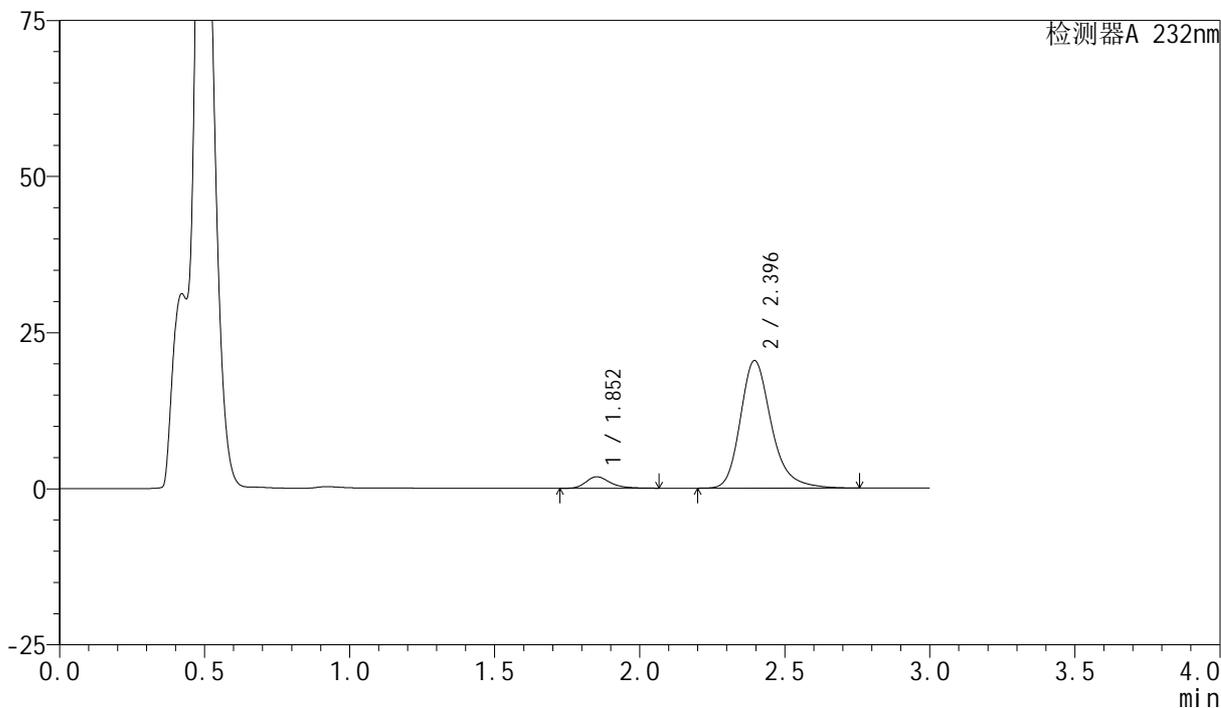
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	10601	6.616	1822	2488	1.300	--
2	2.395	149636	93.384	20120	2563	1.254	3.222
总计		160237	100.000	21943			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1480-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 12:21:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:39:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

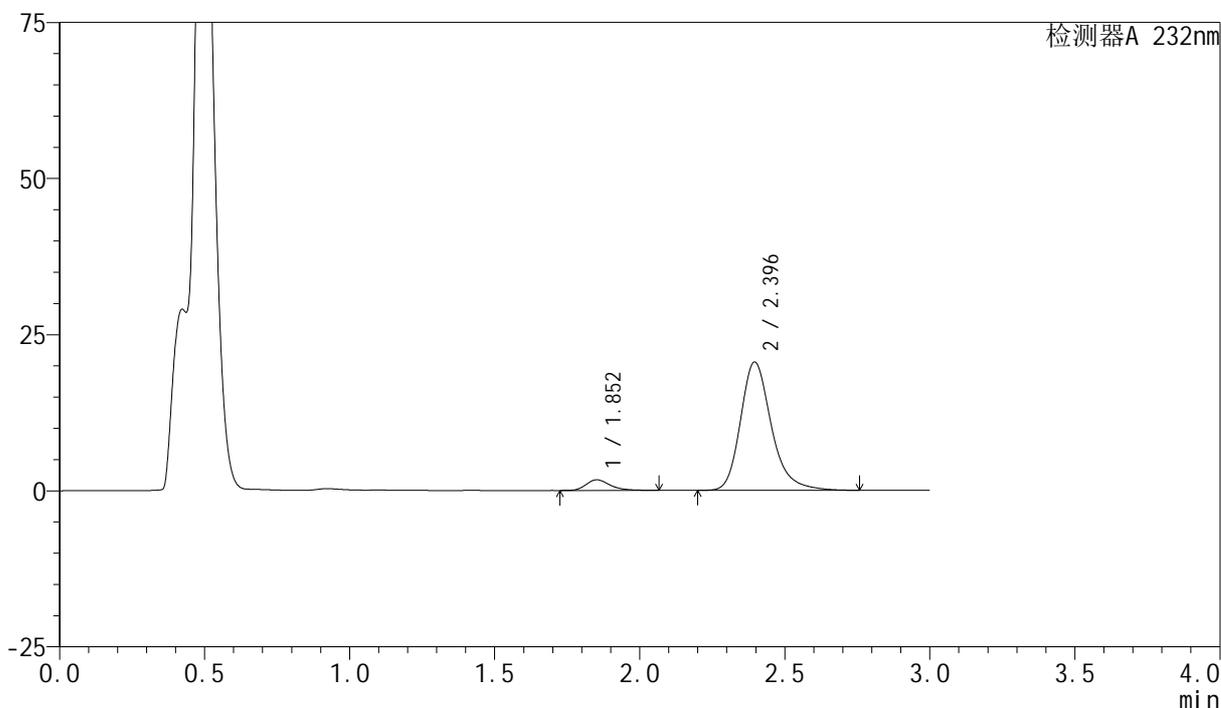
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	10619	6.563	1839	2527	1.300	--
2	2.396	151187	93.437	20421	2588	1.253	3.238
总计		161806	100.000	22260			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1481-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 12:25:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:39:44 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

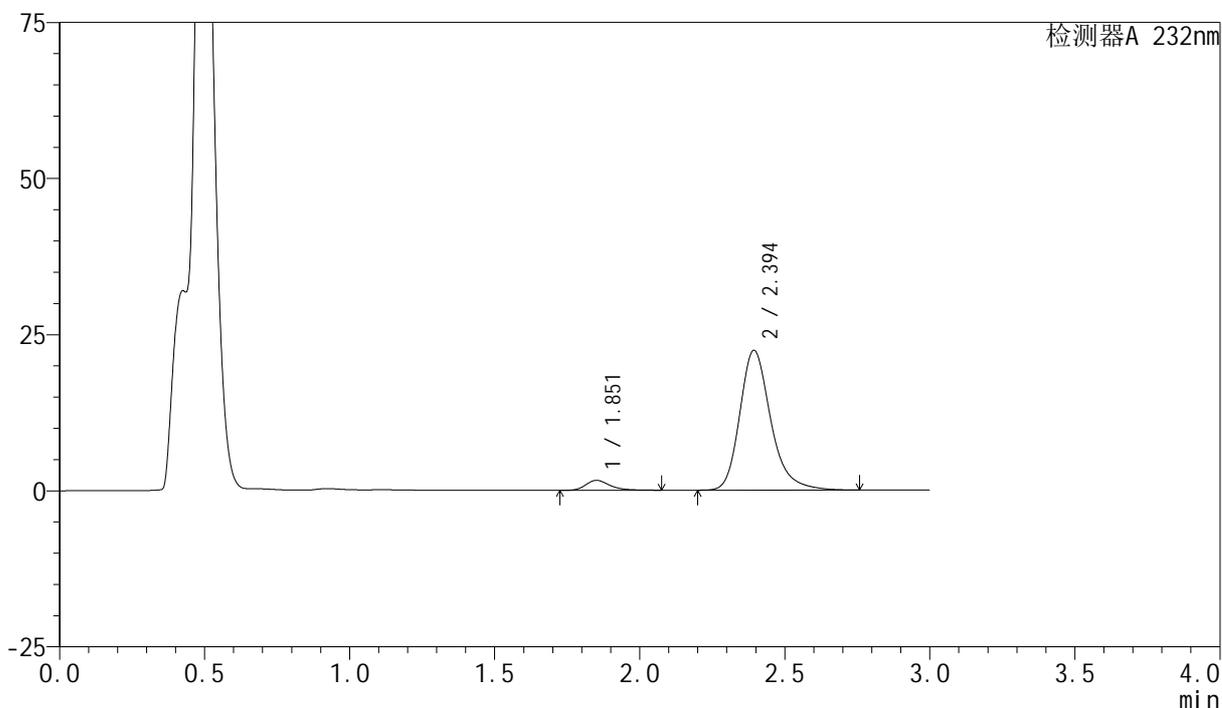
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	9832	6.087	1704	2520	1.293	--
2	2.396	151687	93.913	20554	2606	1.253	3.244
总计		161519	100.000	22258			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1482-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 12:28:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:39:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

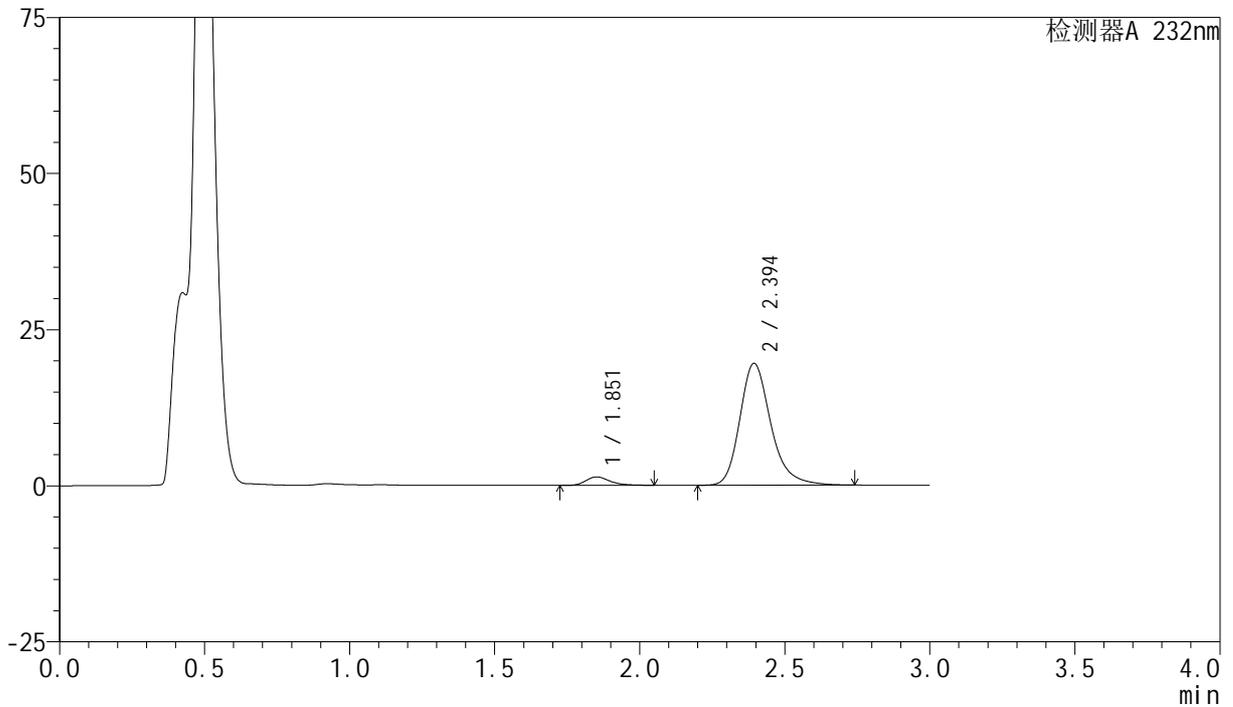
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	9190	5.249	1583	2528	1.310	--
2	2.394	165892	94.751	22342	2579	1.254	3.232
总计		175083	100.000	23924			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1483-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 12:32:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:39:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

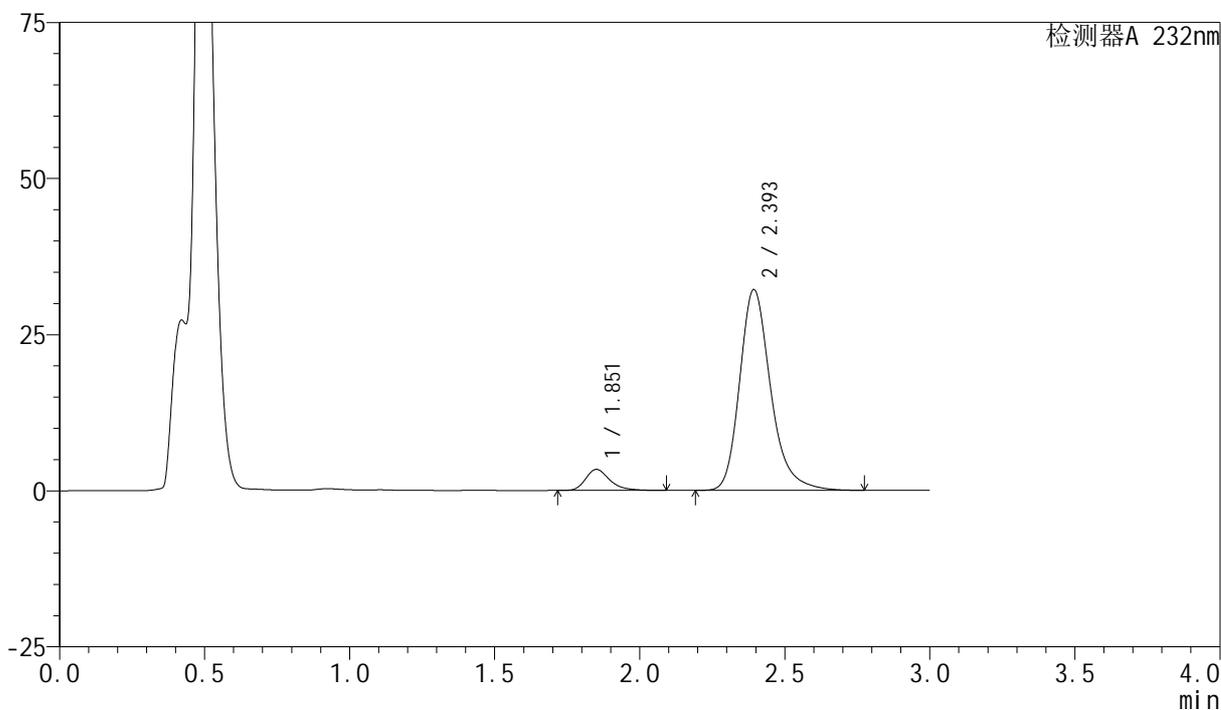
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	7755	5.089	1346	2520	1.286	--
2	2.394	144625	94.911	19484	2575	1.252	3.227
总计		152380	100.000	20829			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1484-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 12:35:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:39:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

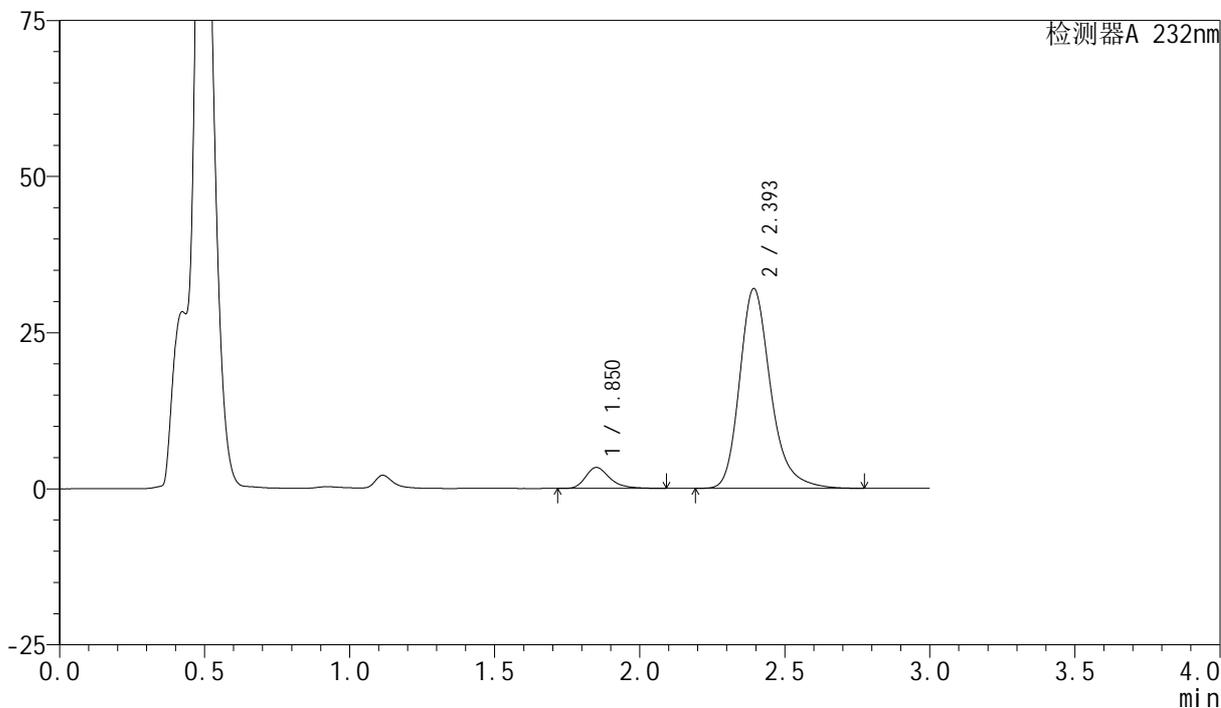
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	19502	7.553	3349	2505	1.302	--
2	2.393	238692	92.447	32083	2568	1.255	3.223
总计		258194	100.000	35432			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1485-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 12:39:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:39:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	19521	7.599	3344	2494	1.305	--
2	2.393	237379	92.401	31900	2570	1.256	3.220
总计		256900	100.000	35245			

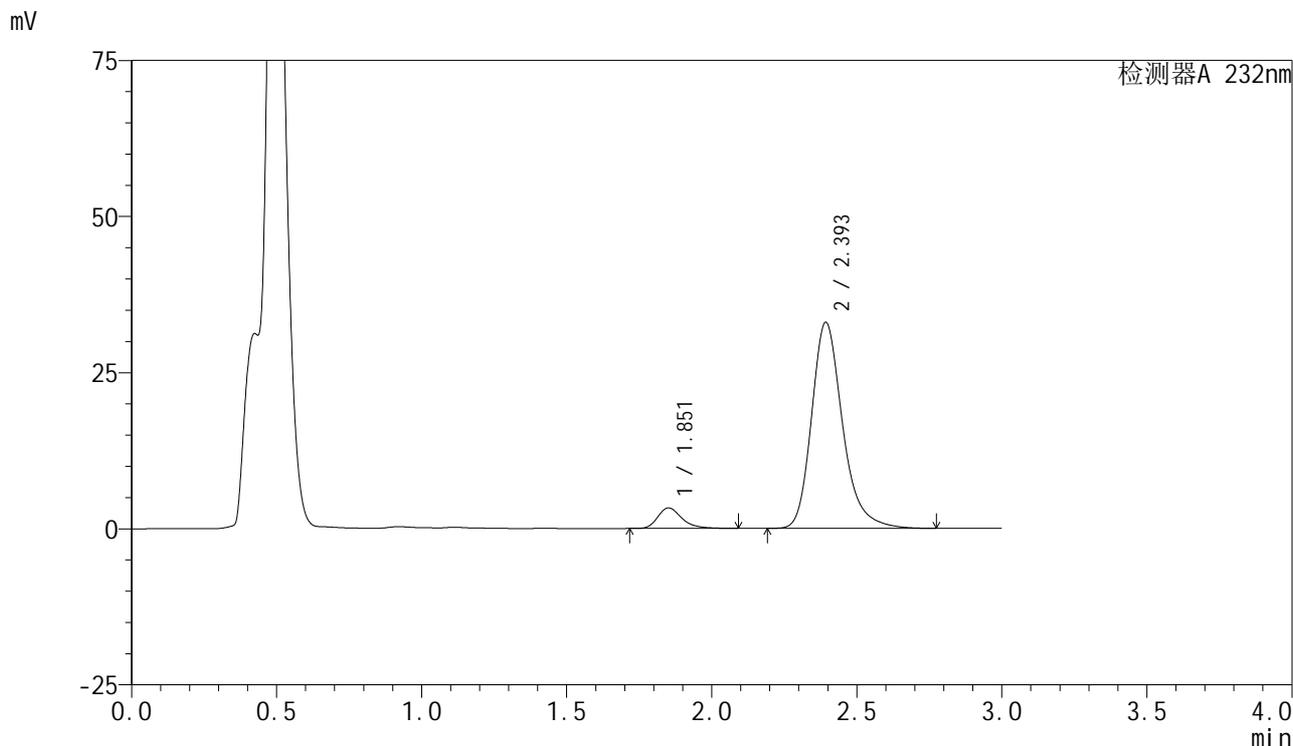


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-110/25-1486-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 12:42:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:39:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

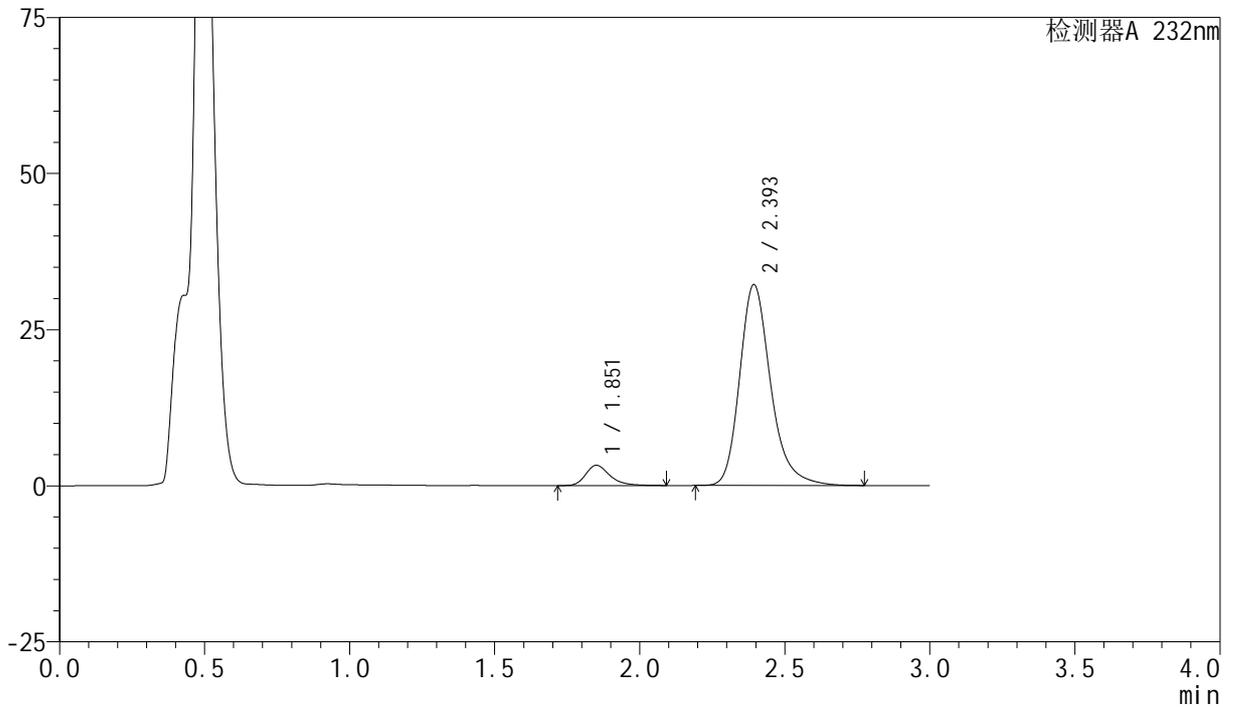
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	19143	7.257	3284	2506	1.309	--
2	2.393	244654	92.743	32897	2574	1.256	3.222
总计		263797	100.000	36181			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1487-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/24 12:45:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

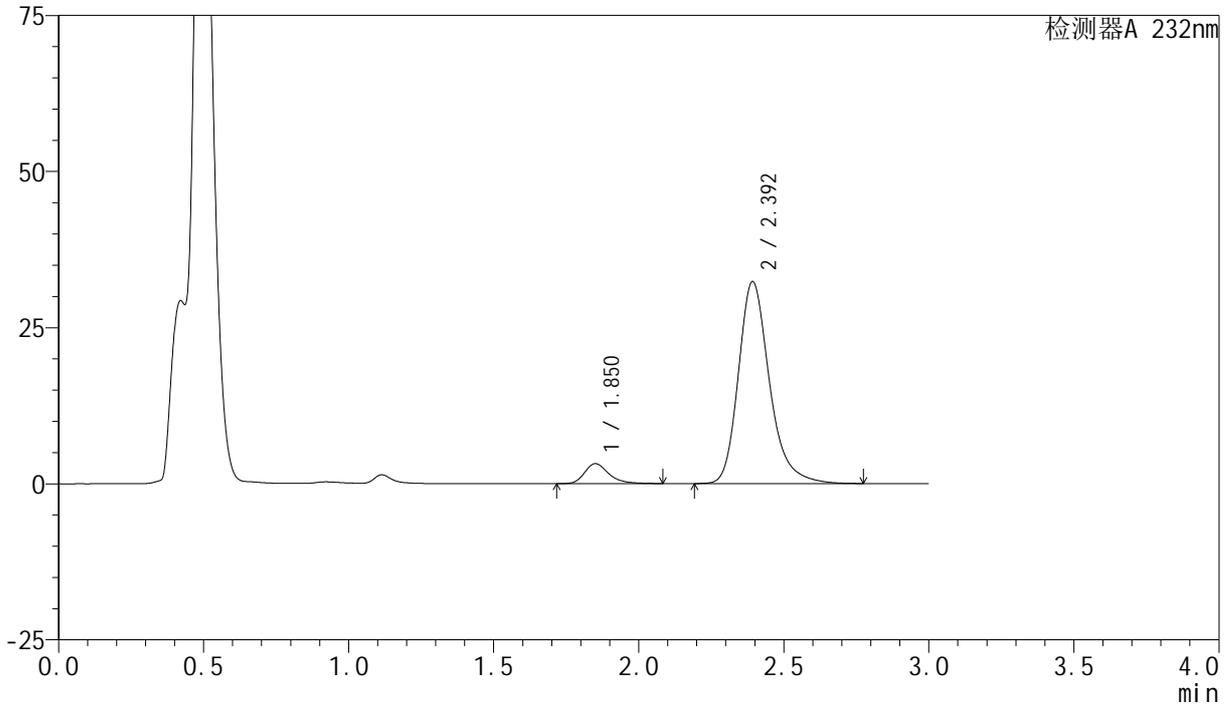
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	18821	7.314	3226	2505	1.308	--
2	2.393	238527	92.686	32092	2575	1.256	3.225
总计		257348	100.000	35318			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1488-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/24 12:49:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

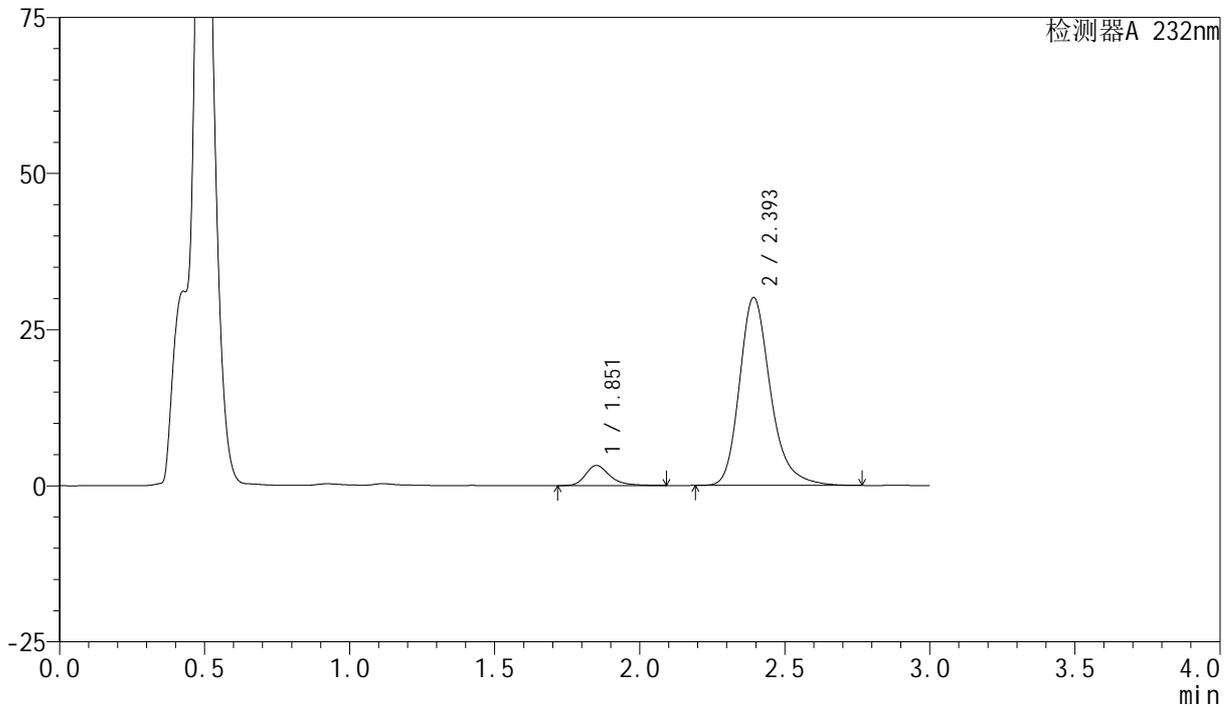
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	18515	7.158	3181	2501	1.302	--
2	2.392	240147	92.842	32216	2566	1.257	3.217
总计		258662	100.000	35397			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1489-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 12:52:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

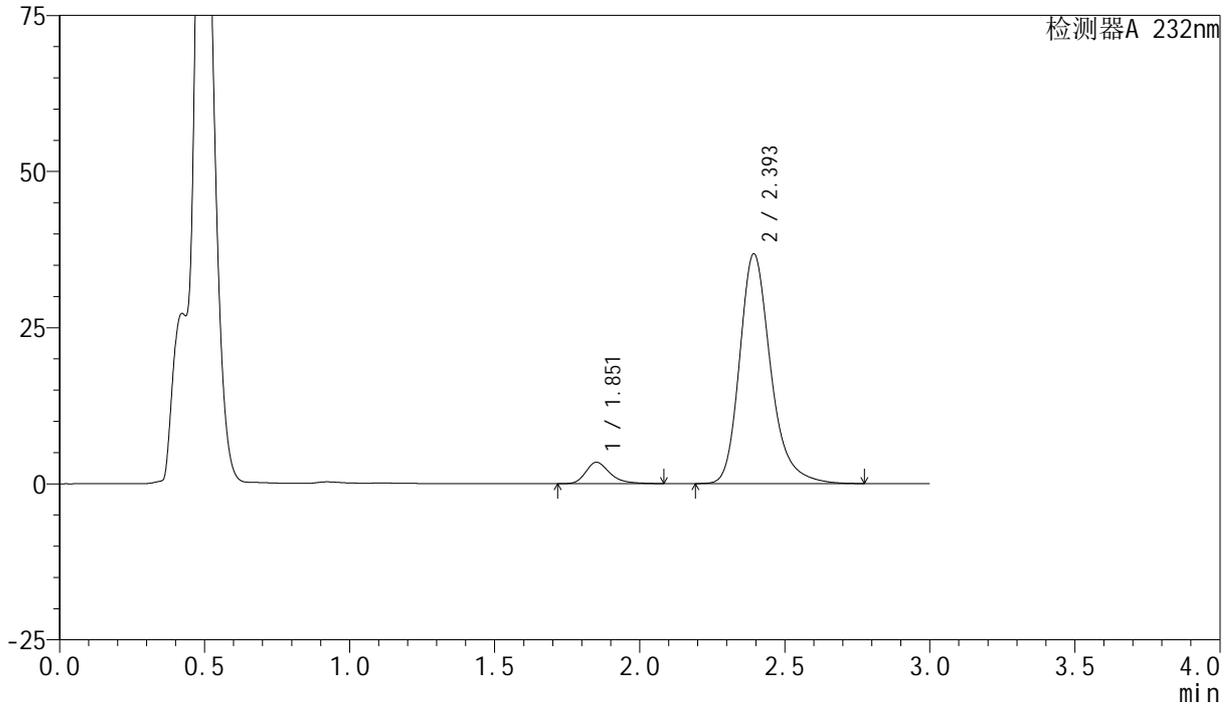
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	18662	7.707	3195	2506	1.316	--
2	2.393	223471	92.293	30003	2570	1.255	3.220
总计		242133	100.000	33198			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1490-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 12:56:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	19793	6.762	3398	2508	1.305	--
2	2.393	272909	93.238	36700	2573	1.257	3.222
总计		292701	100.000	40098			

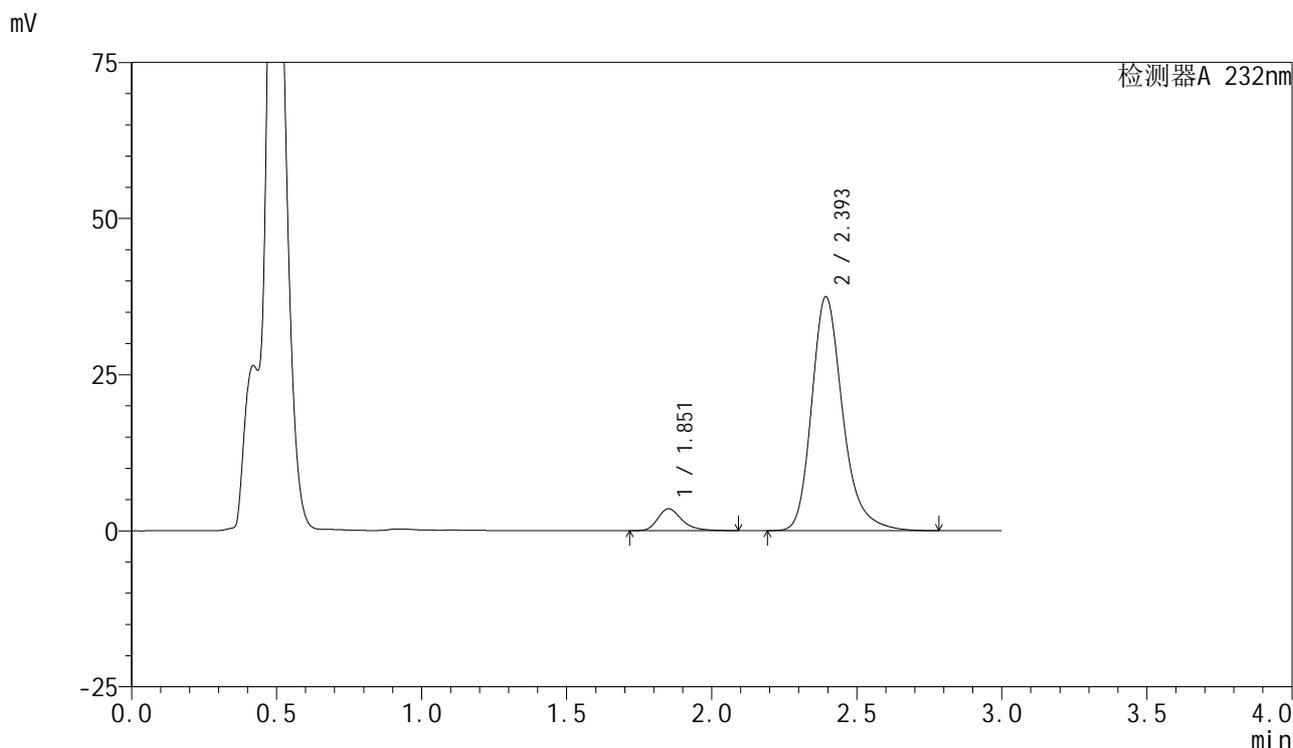


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-110/25-1491-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 12:59:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

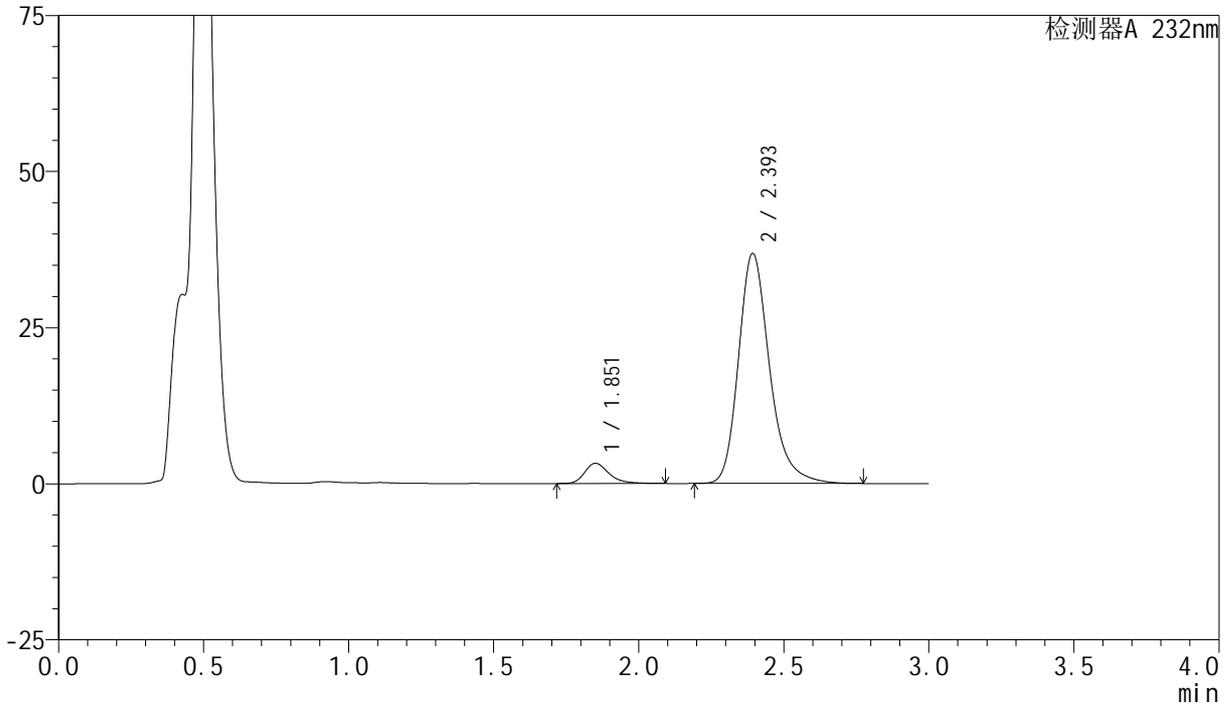
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	20345	6.818	3490	2509	1.303	--
2	2.393	278059	93.182	37376	2570	1.256	3.223
总计		298405	100.000	40866			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1492-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 13:02:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	18838	6.440	3230	2503	1.307	--
2	2.393	273688	93.560	36721	2562	1.256	3.215
总计		292526	100.000	39951			

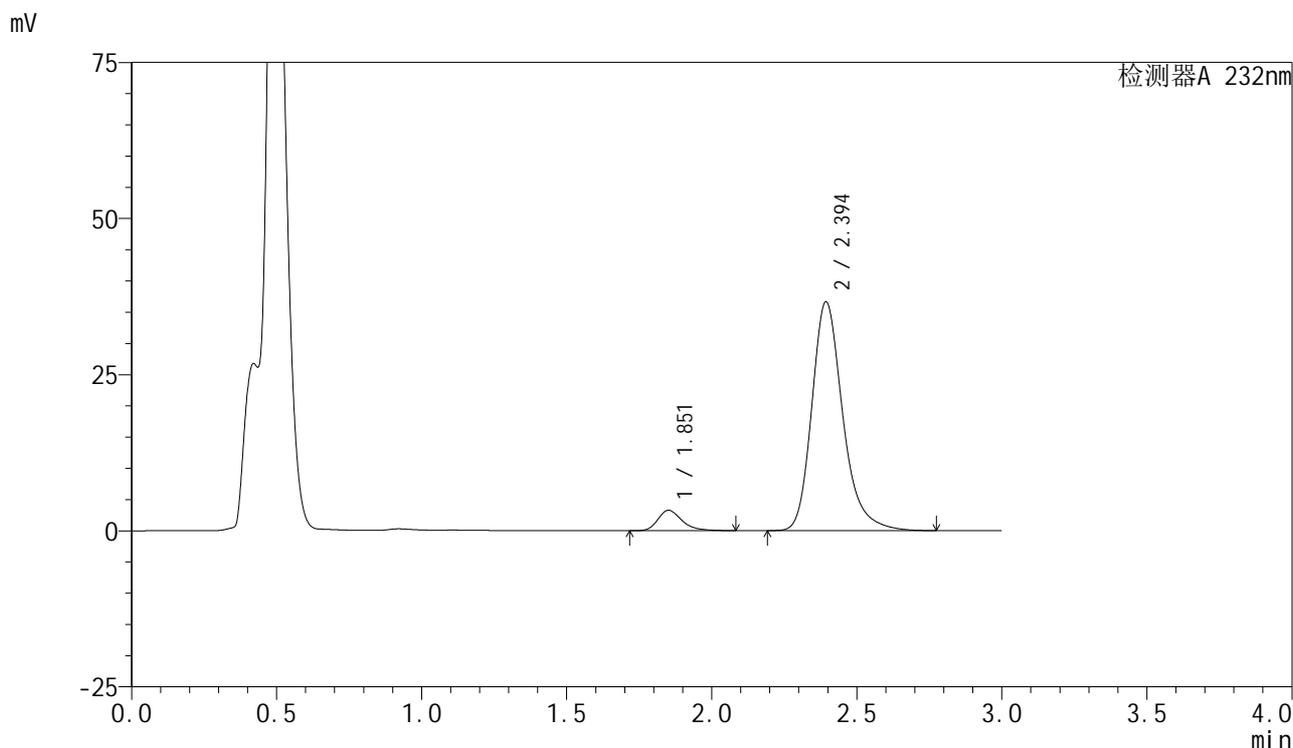


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-110/25-1493-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 13:06:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

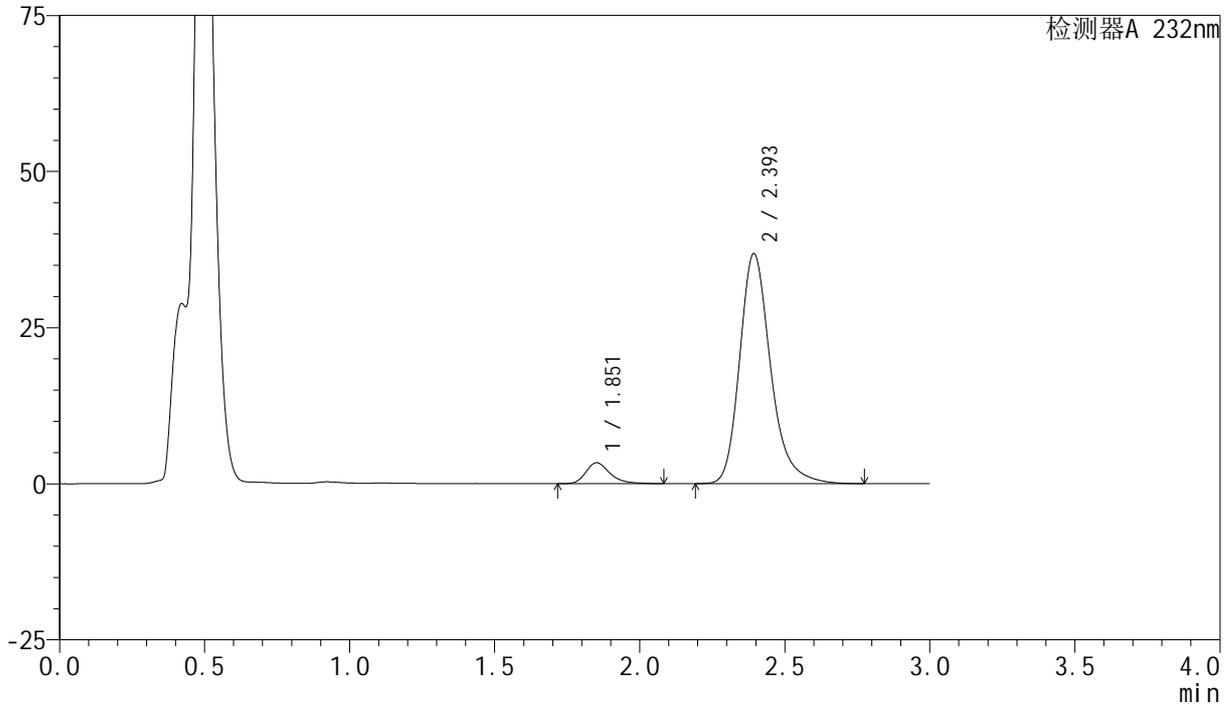
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	18896	6.508	3251	2506	1.303	--
2	2.394	271464	93.492	36581	2582	1.256	3.226
总计		290360	100.000	39832			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1494-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 13:09:47 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	19352	6.614	3331	2511	1.300	--
2	2.393	273245	93.386	36756	2574	1.257	3.223
总计		292597	100.000	40087			

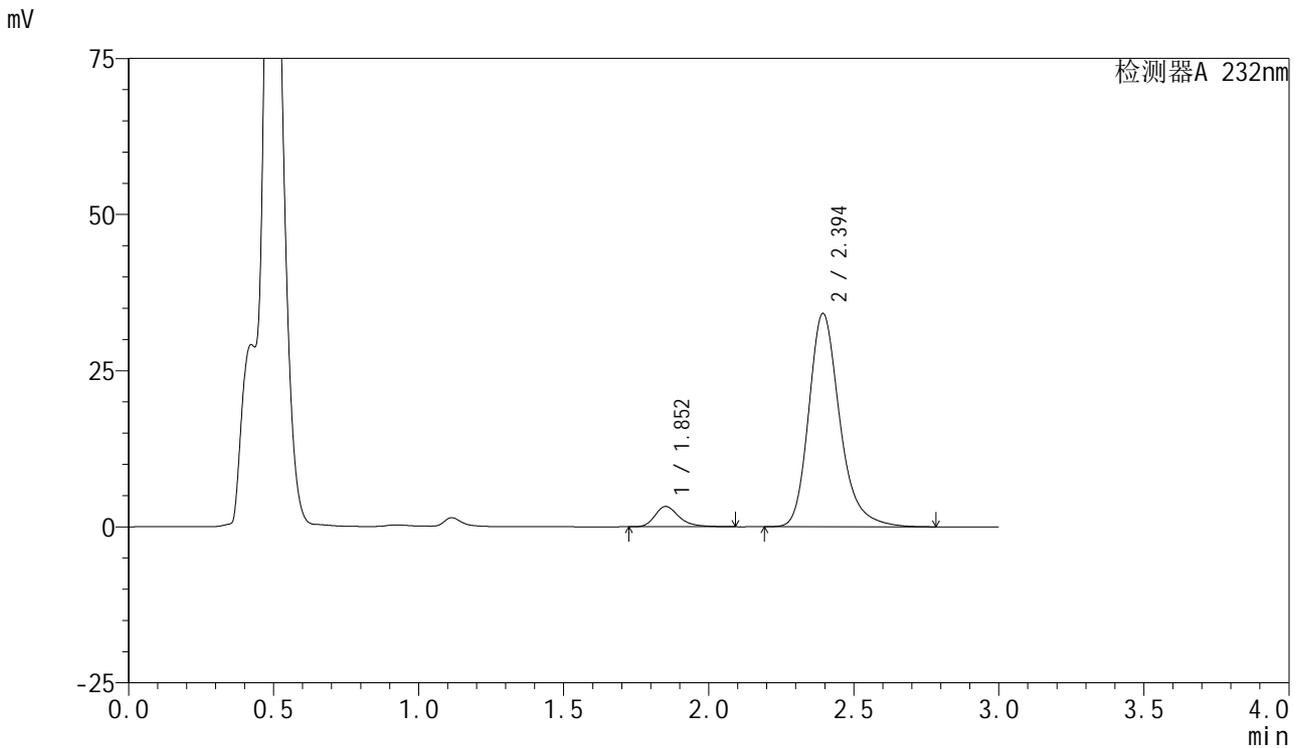


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-110/25-1495-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 13:13:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

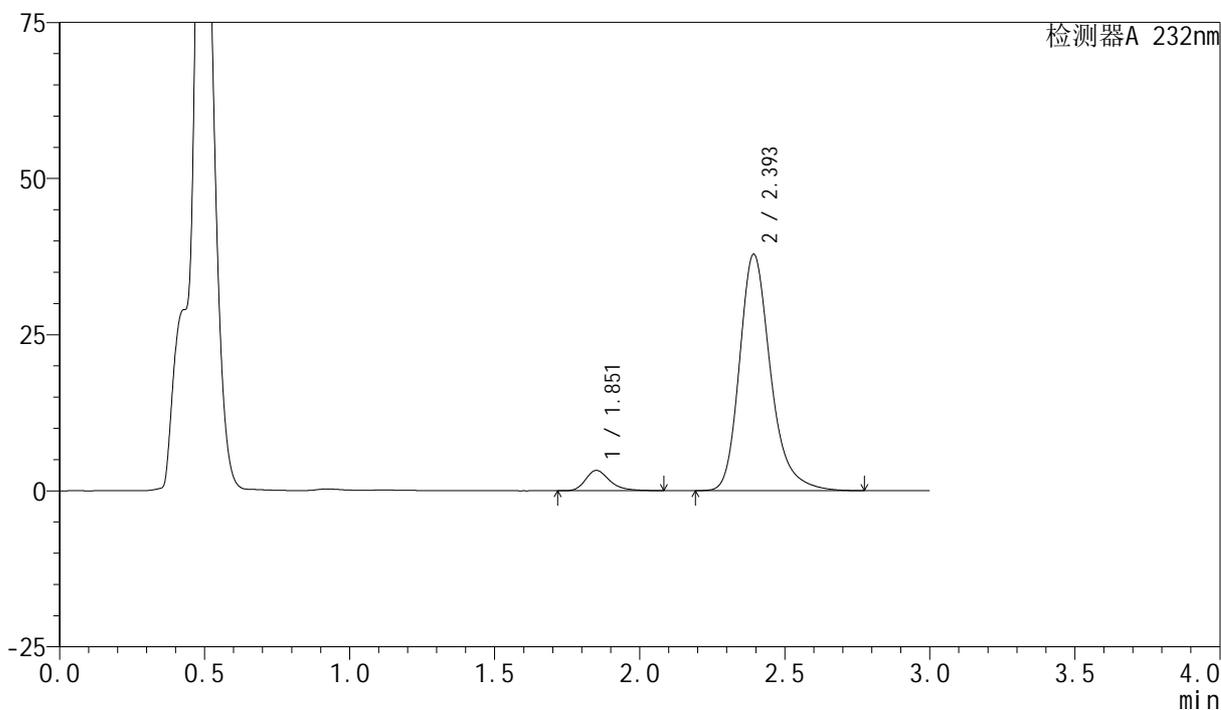
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18894	6.941	3250	2514	1.312	--
2	2.394	253302	93.059	34104	2581	1.256	3.225
总计		272196	100.000	37353			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1496-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/24 13:16:37 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

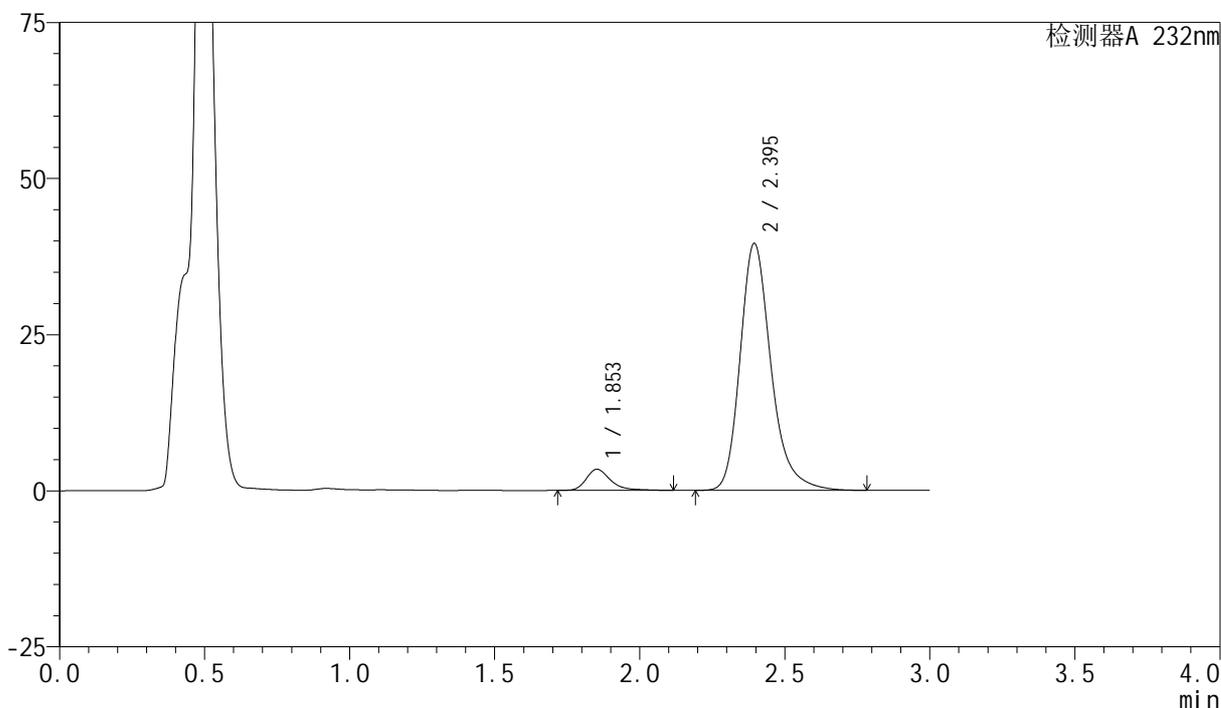
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	18860	6.288	3237	2501	1.306	--
2	2.393	281069	93.712	37735	2568	1.257	3.220
总计		299928	100.000	40972			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1497-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/24 13:20:03 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	19625	6.296	3362	2542	1.336	--
2	2.395	292107	93.704	39518	2600	1.255	3.239
总计		311732	100.000	42879			

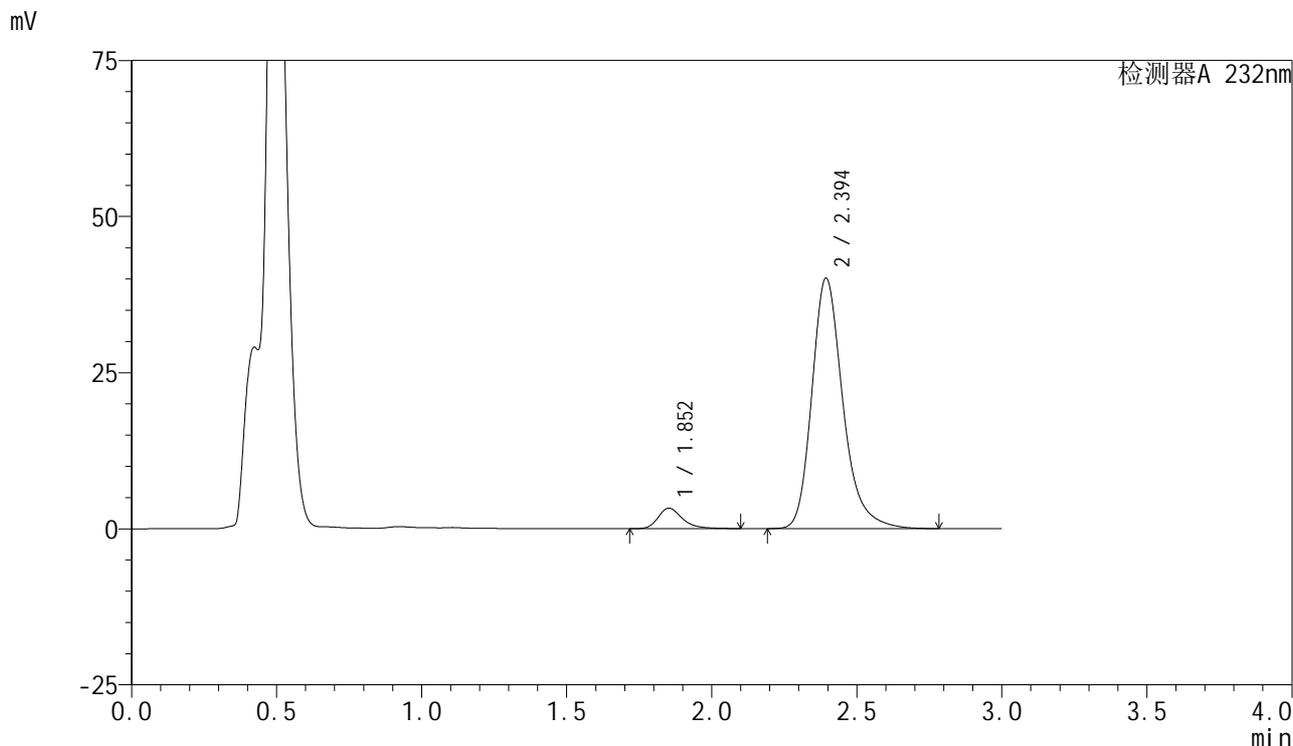


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-110/25-1498-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 13:23:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

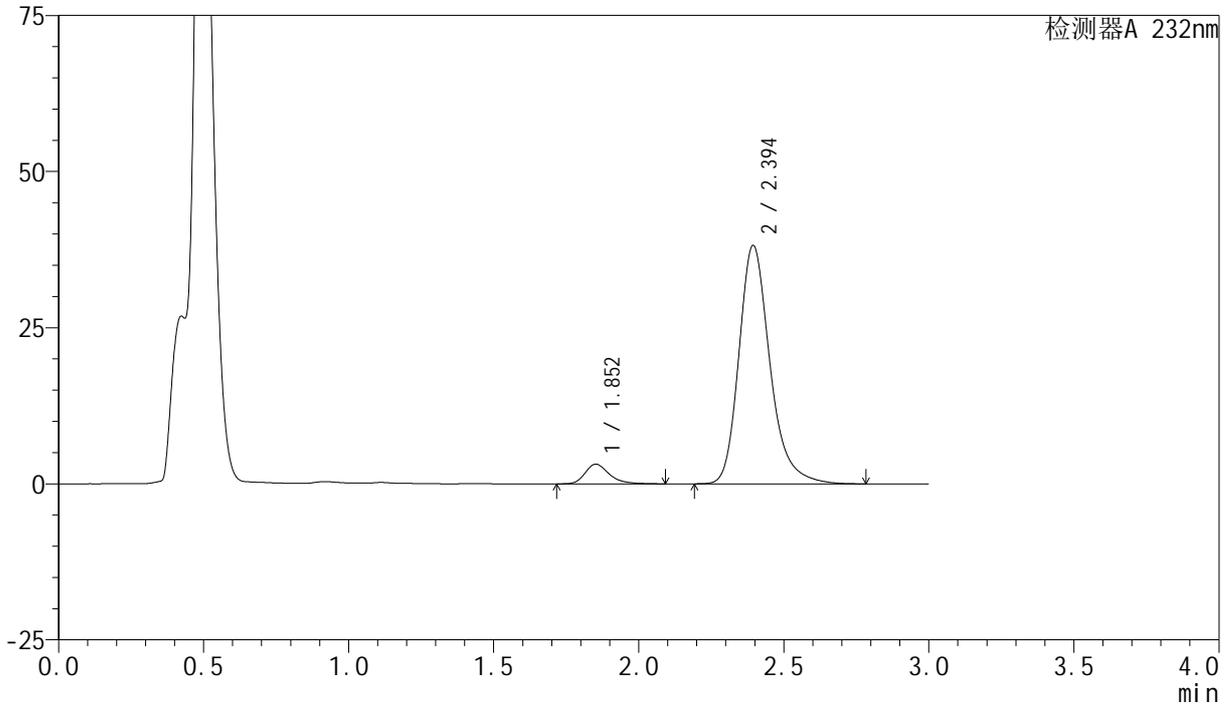
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	19043	6.015	3272	2506	1.309	--
2	2.394	297549	93.985	40043	2574	1.257	3.217
总计		316593	100.000	43315			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1499-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 13:26:52 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

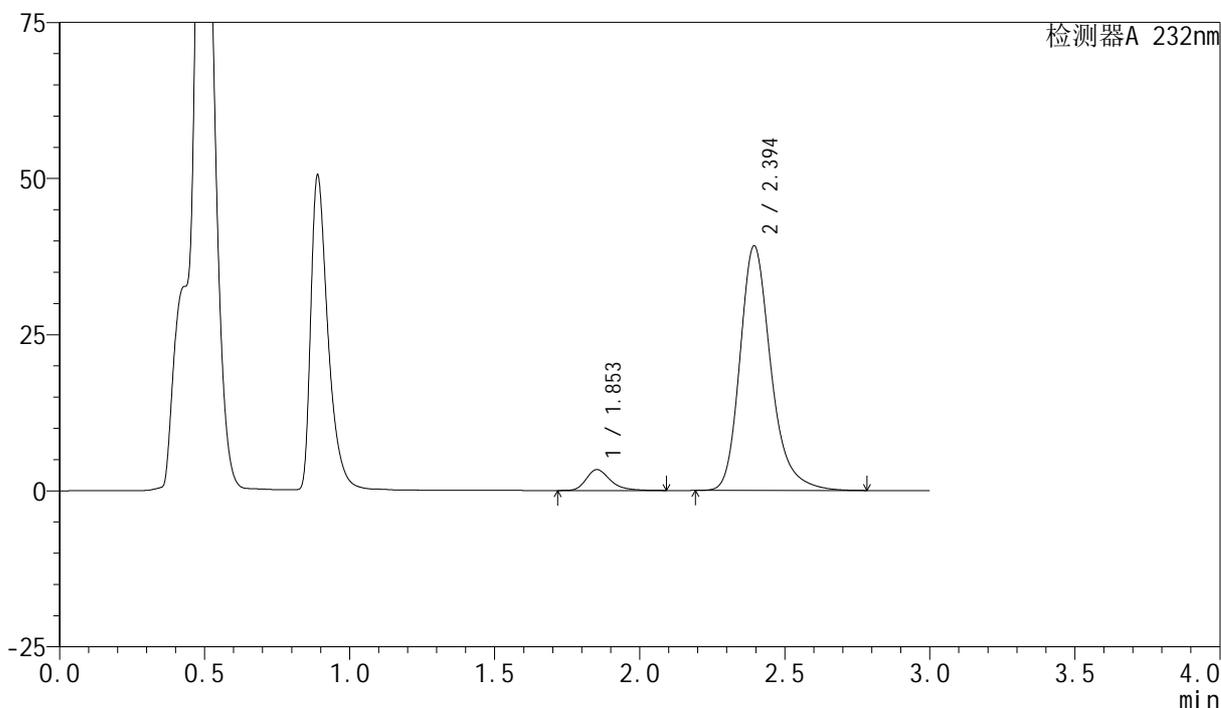
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18297	6.061	3141	2501	1.305	--
2	2.394	283593	93.939	38145	2571	1.256	3.217
总计		301890	100.000	41286			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1500-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 13:30:17 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	19356	6.254	3345	2525	1.303	--
2	2.394	290132	93.746	39115	2585	1.256	3.226
总计		309488	100.000	42460			

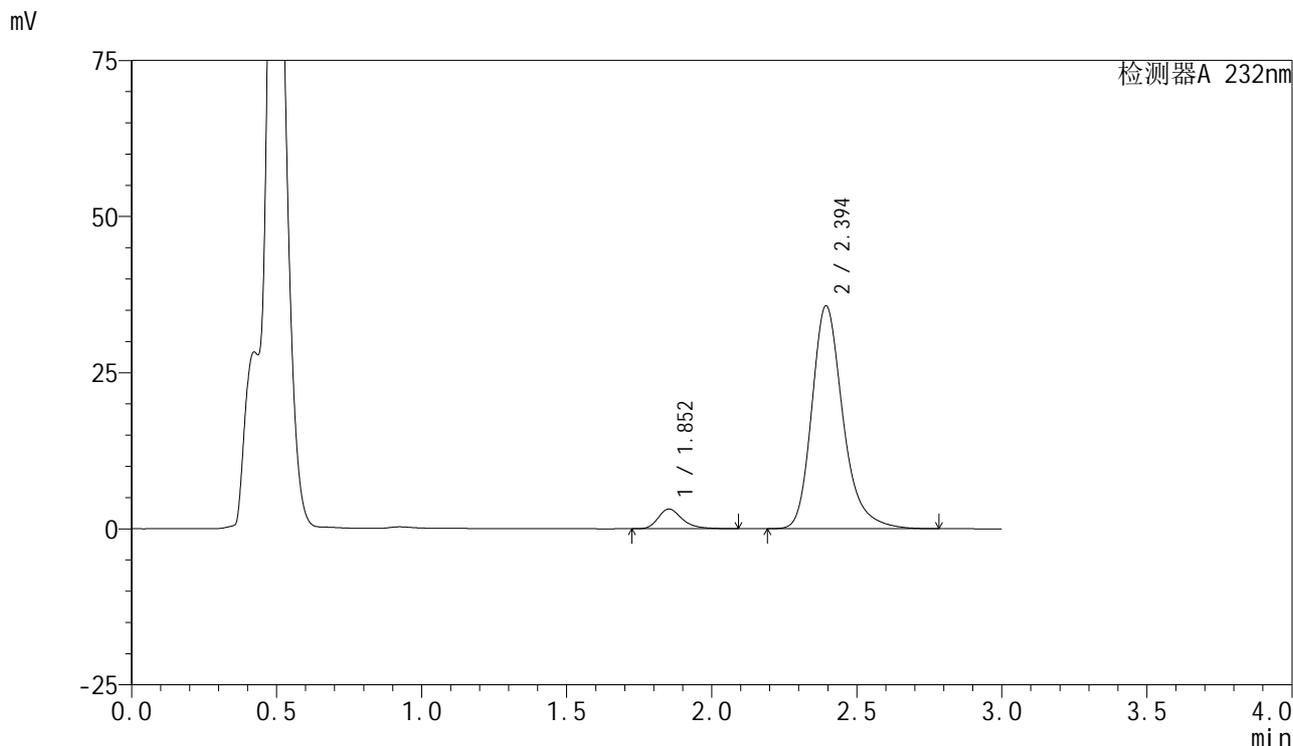


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-110/25-1501-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 13:33:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

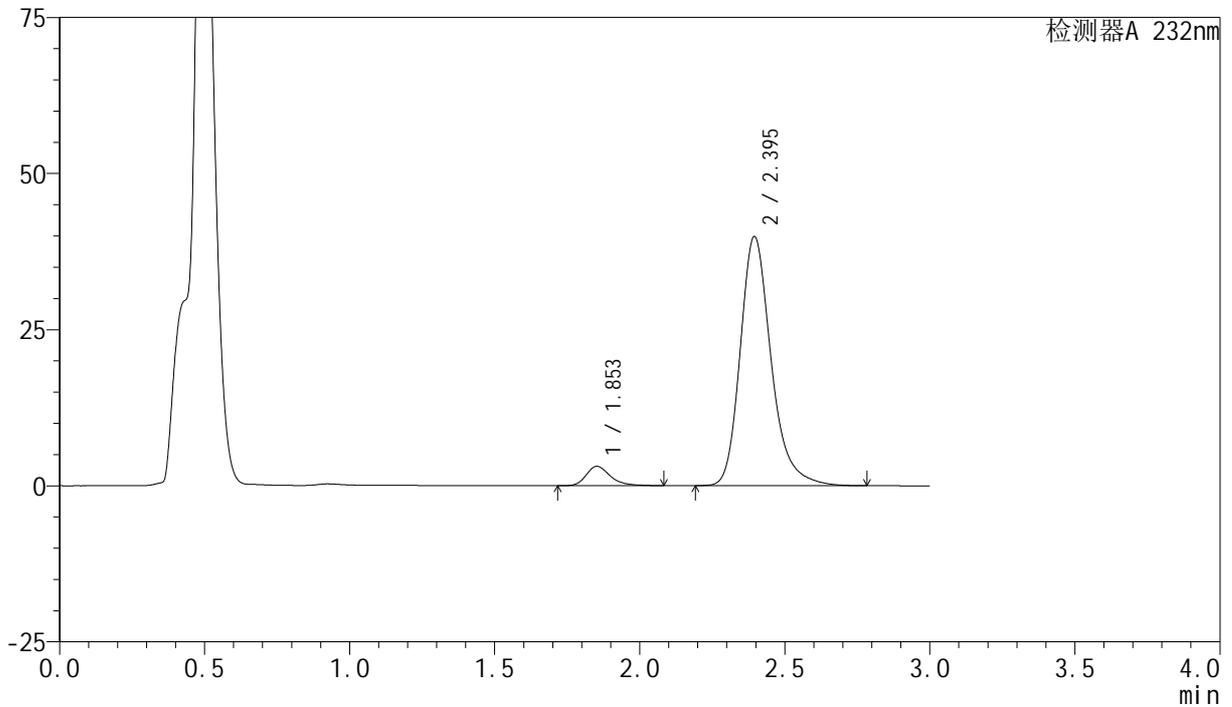
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18322	6.454	3154	2512	1.309	--
2	2.394	265551	93.546	35633	2567	1.263	3.216
总计		283873	100.000	38787			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1502-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 13:37:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

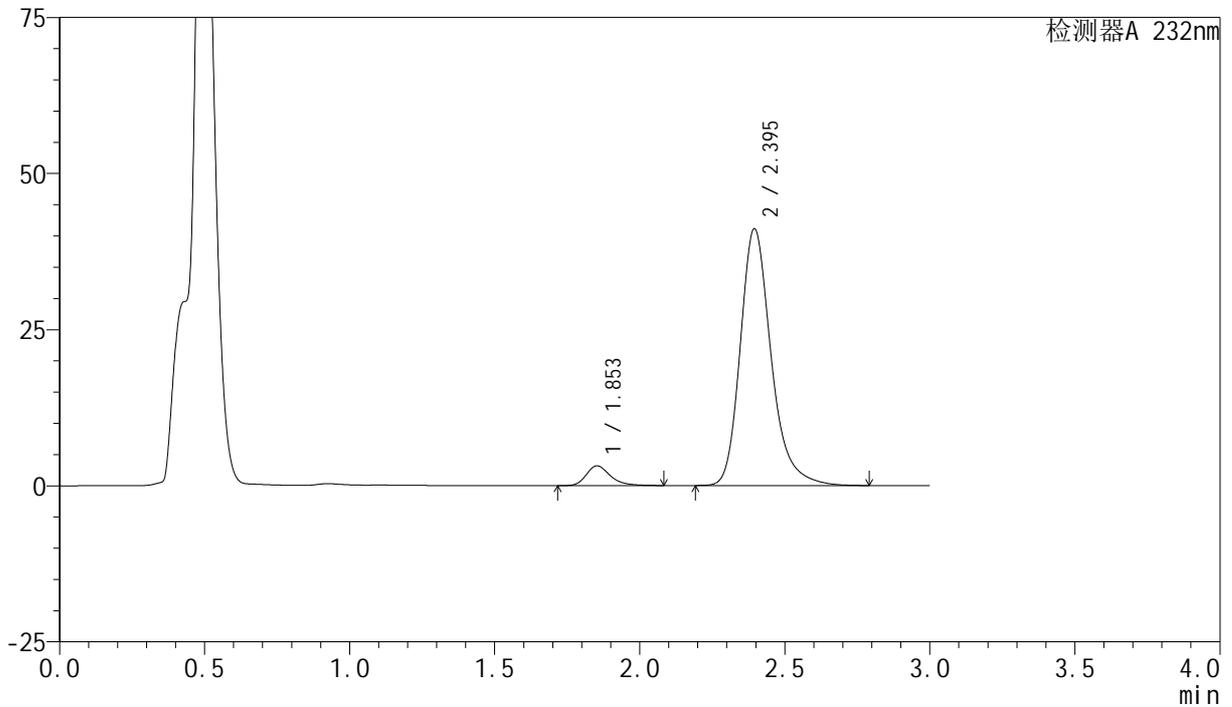
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	17885	5.715	3090	2522	1.301	--
2	2.395	295070	94.285	39882	2595	1.256	3.234
总计		312955	100.000	42972			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1503-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 13:40:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

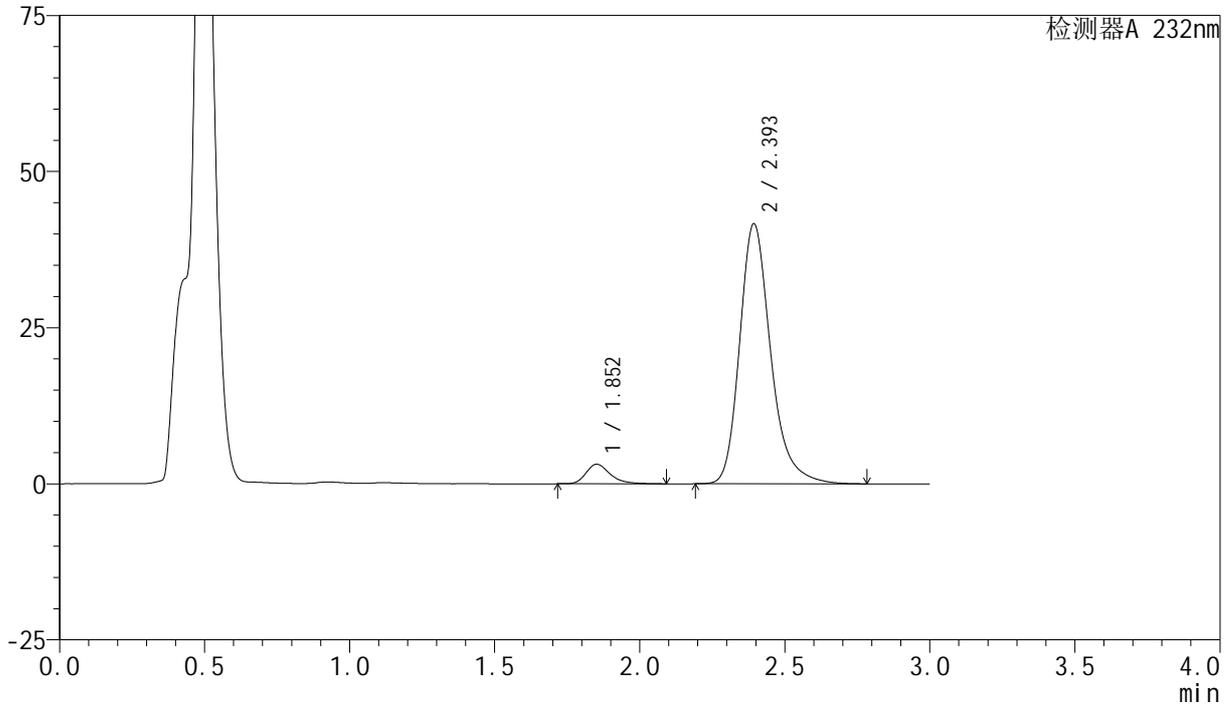
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	18240	5.668	3161	2531	1.300	--
2	2.395	303546	94.332	41104	2607	1.256	3.239
总计		321786	100.000	44265			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1504-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 13:43:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18186	5.554	3124	2505	1.303	--
2	2.393	309225	94.446	41541	2570	1.259	3.215
总计		327411	100.000	44665			

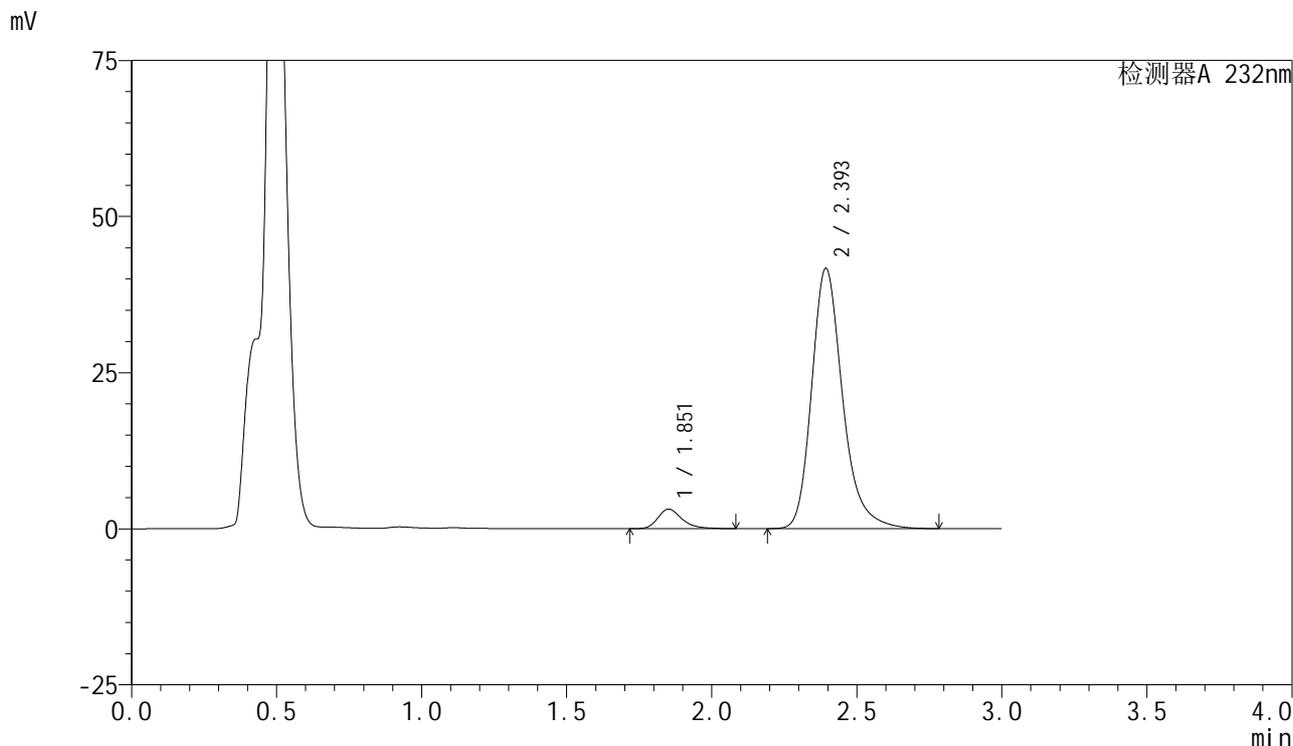


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-110/25-1505-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 13:47:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

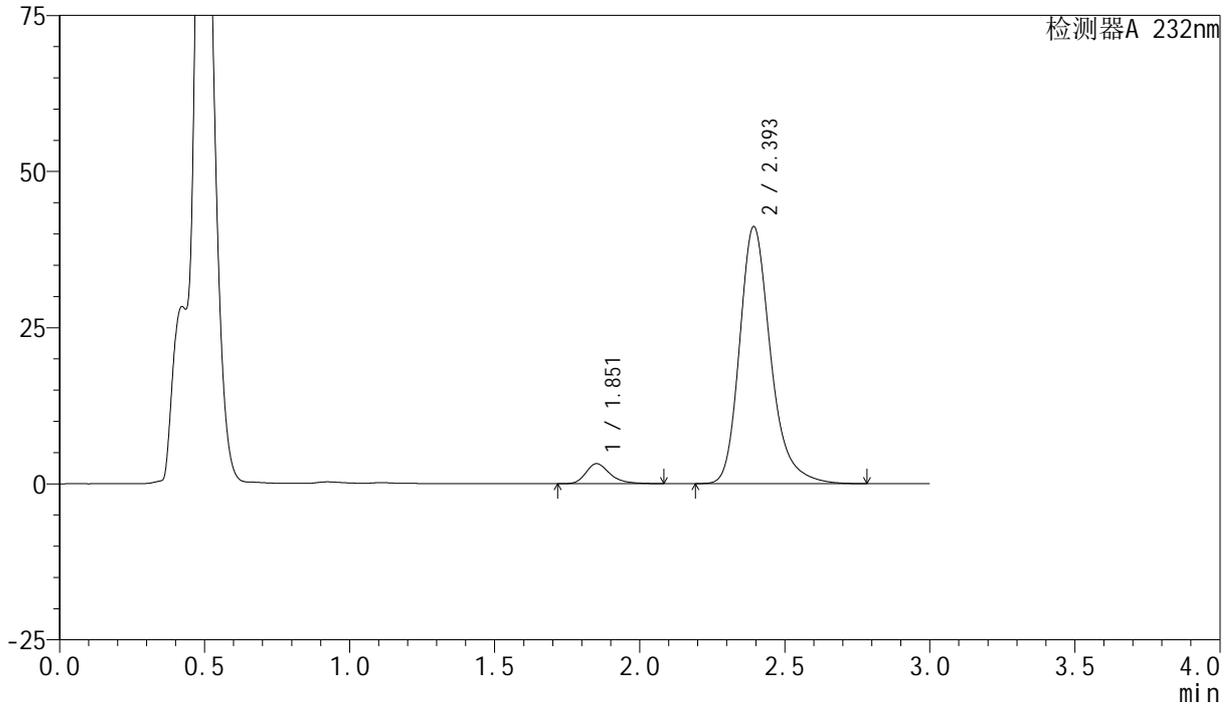
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	18130	5.552	3124	2517	1.302	--
2	2.393	308412	94.448	41574	2588	1.256	3.228
总计		326542	100.000	44698			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1506-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 13:50:47 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:50 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

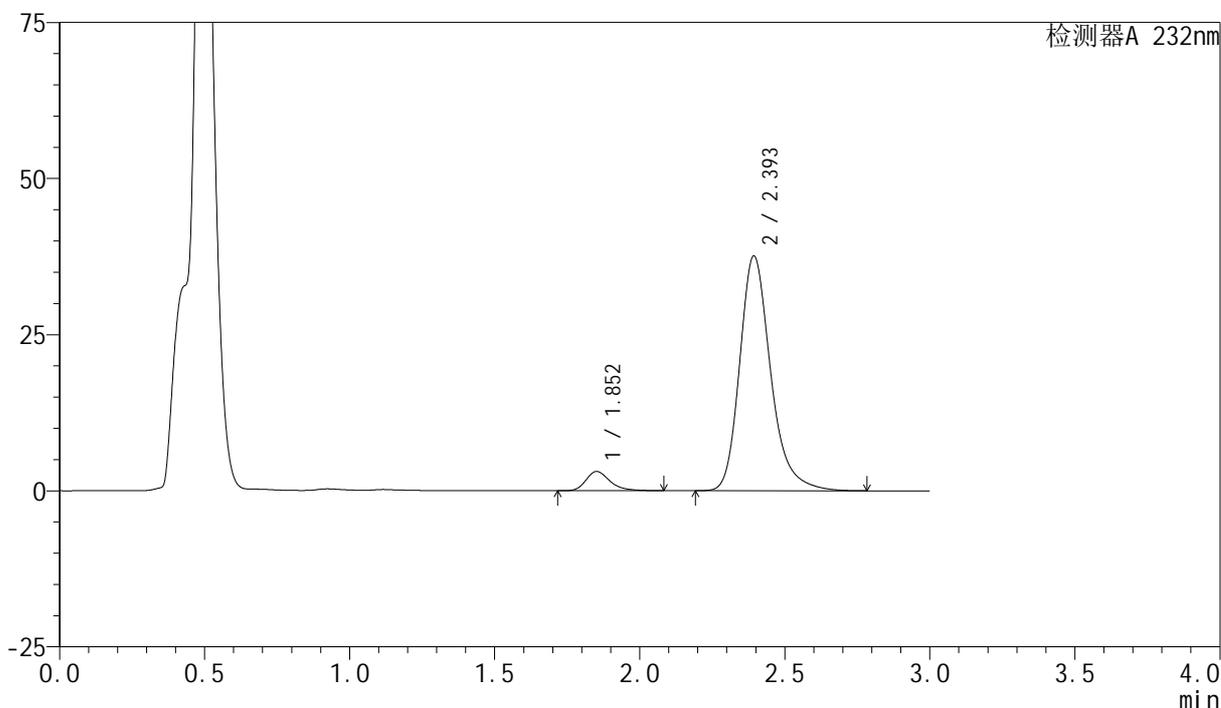
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	18524	5.716	3191	2513	1.302	--
2	2.393	305558	94.284	41048	2571	1.259	3.219
总计		324083	100.000	44239			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1507-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/24 13:54:12 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17830	6.007	3071	2515	1.304	--
2	2.393	279001	93.993	37507	2574	1.258	3.221
总计		296831	100.000	40579			

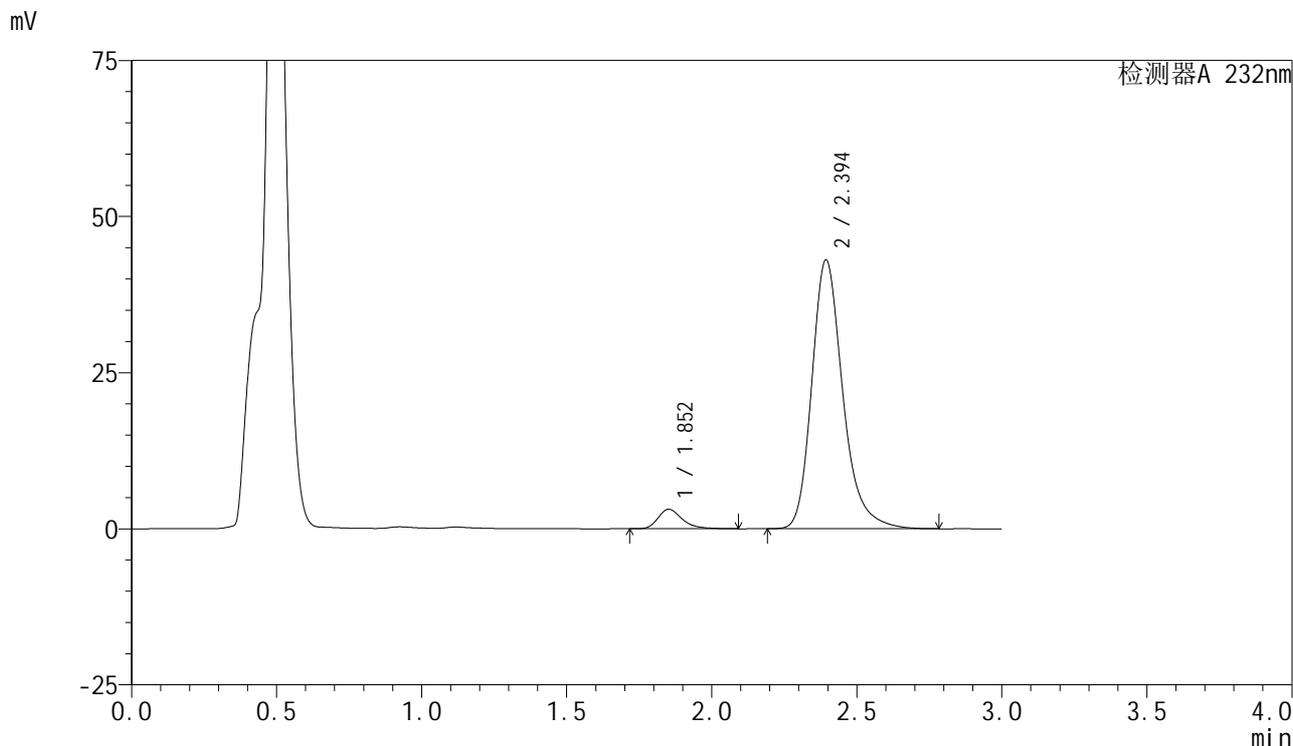


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-110/25-1508-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 13:57:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18153	5.382	3121	2507	1.309	--
2	2.394	319151	94.618	42973	2579	1.258	3.221
总计		337304	100.000	46094			

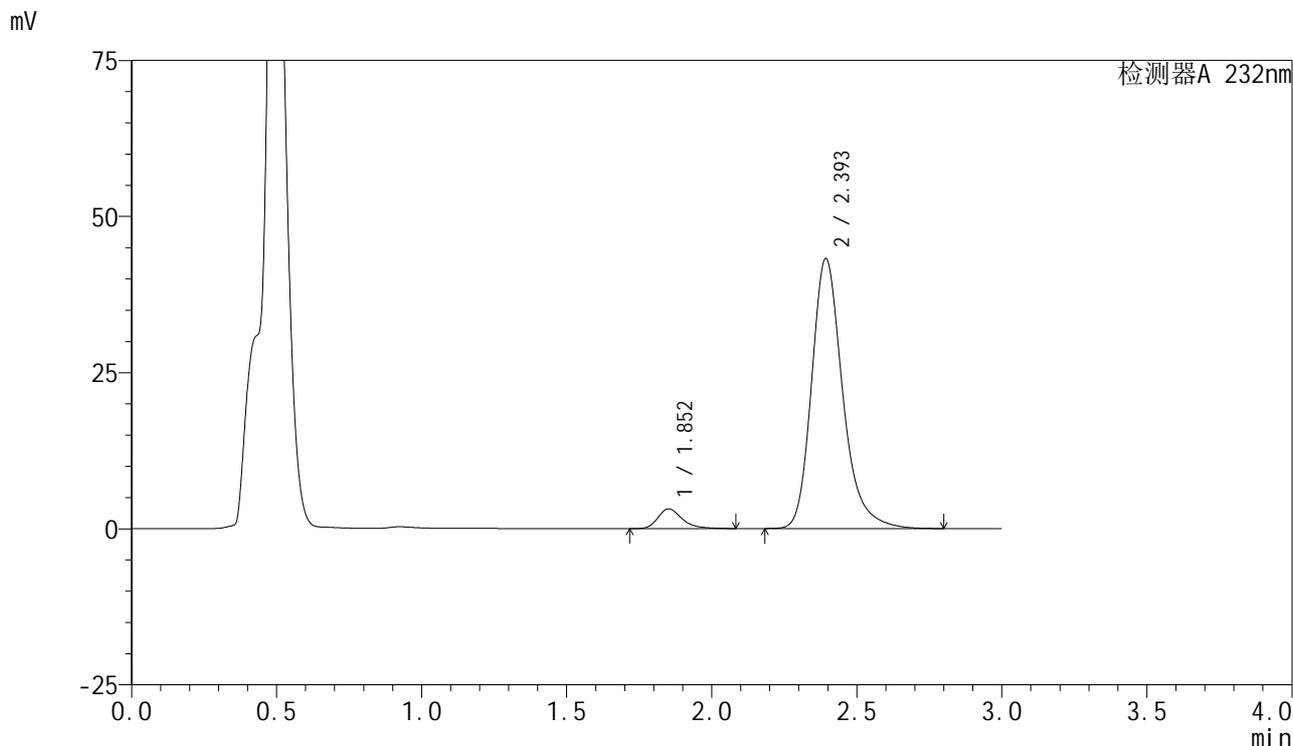


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-110/25-1509-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 14:01:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:40:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

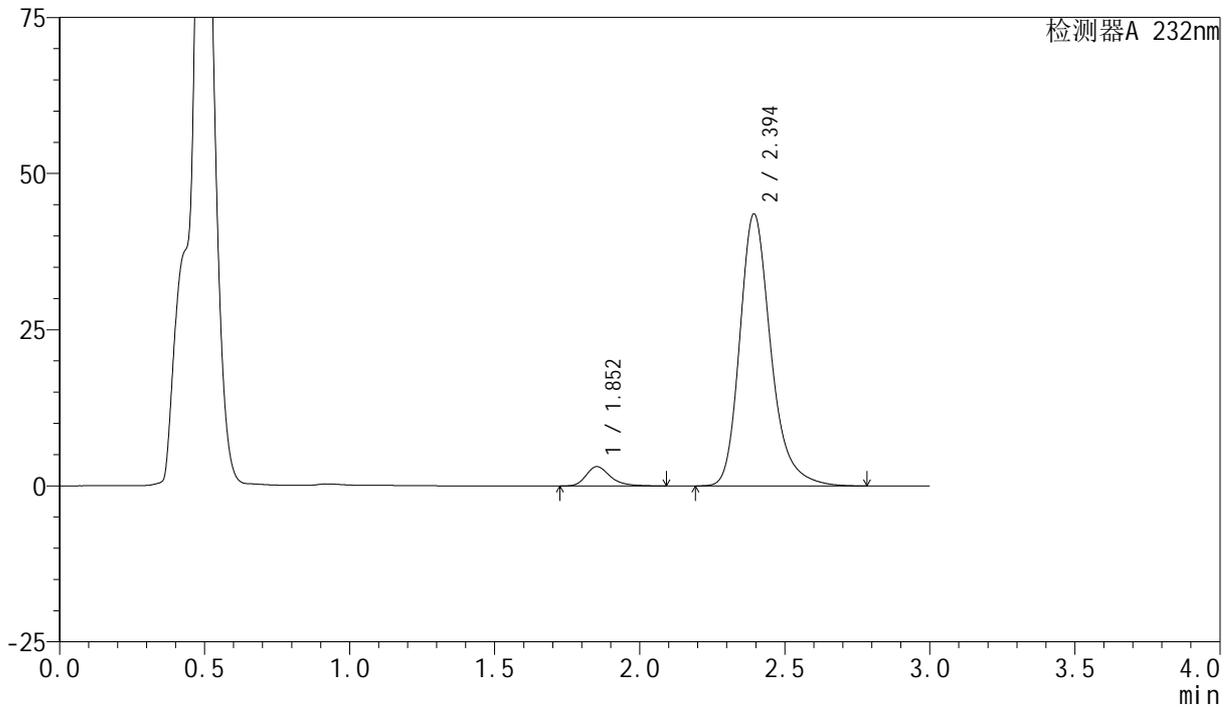
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18310	5.392	3148	2505	1.305	--
2	2.393	321280	94.608	43118	2568	1.257	3.216
总计		339590	100.000	46267			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1510-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 14:04:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:41:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17991	5.264	3089	2503	1.309	--
2	2.394	323746	94.736	43484	2567	1.257	3.214
总计		341736	100.000	46573			

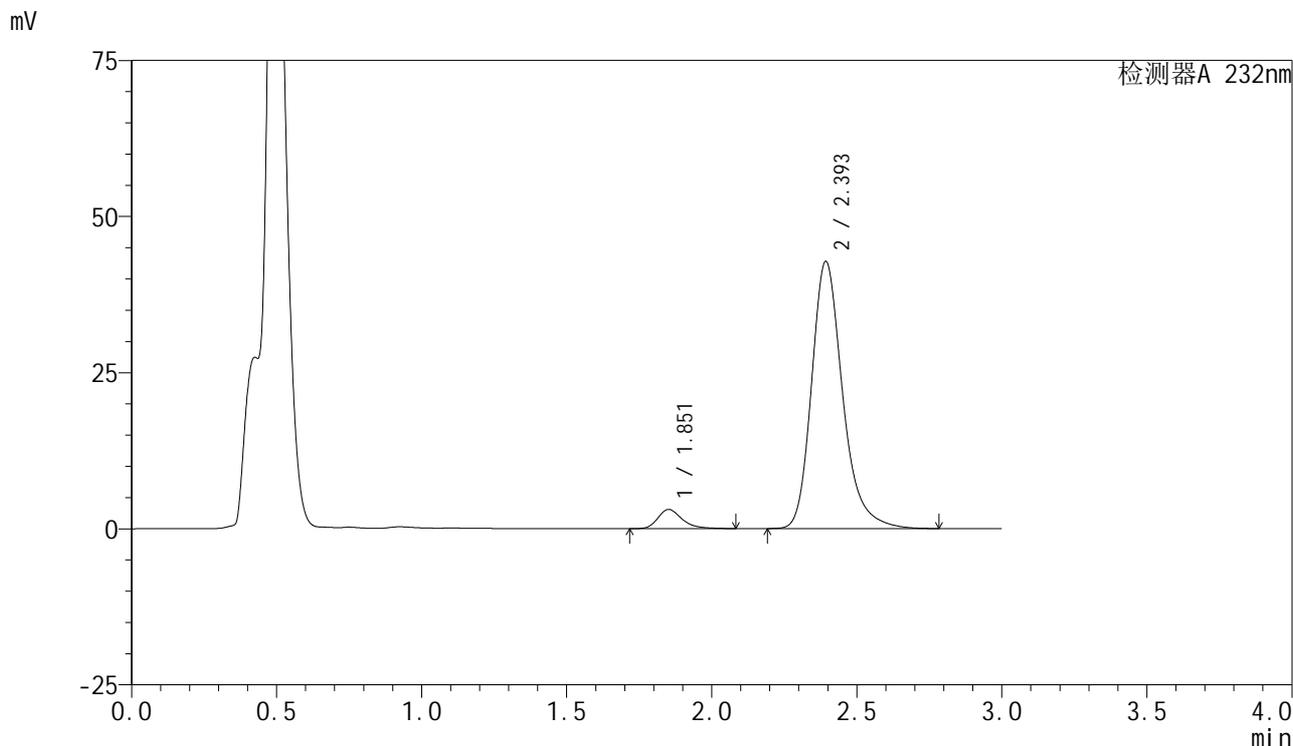


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-110/25-1511-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 14:07:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:41:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	17814	5.311	3058	2503	1.306	--
2	2.393	317617	94.689	42659	2569	1.259	3.216
总计		335431	100.000	45717			

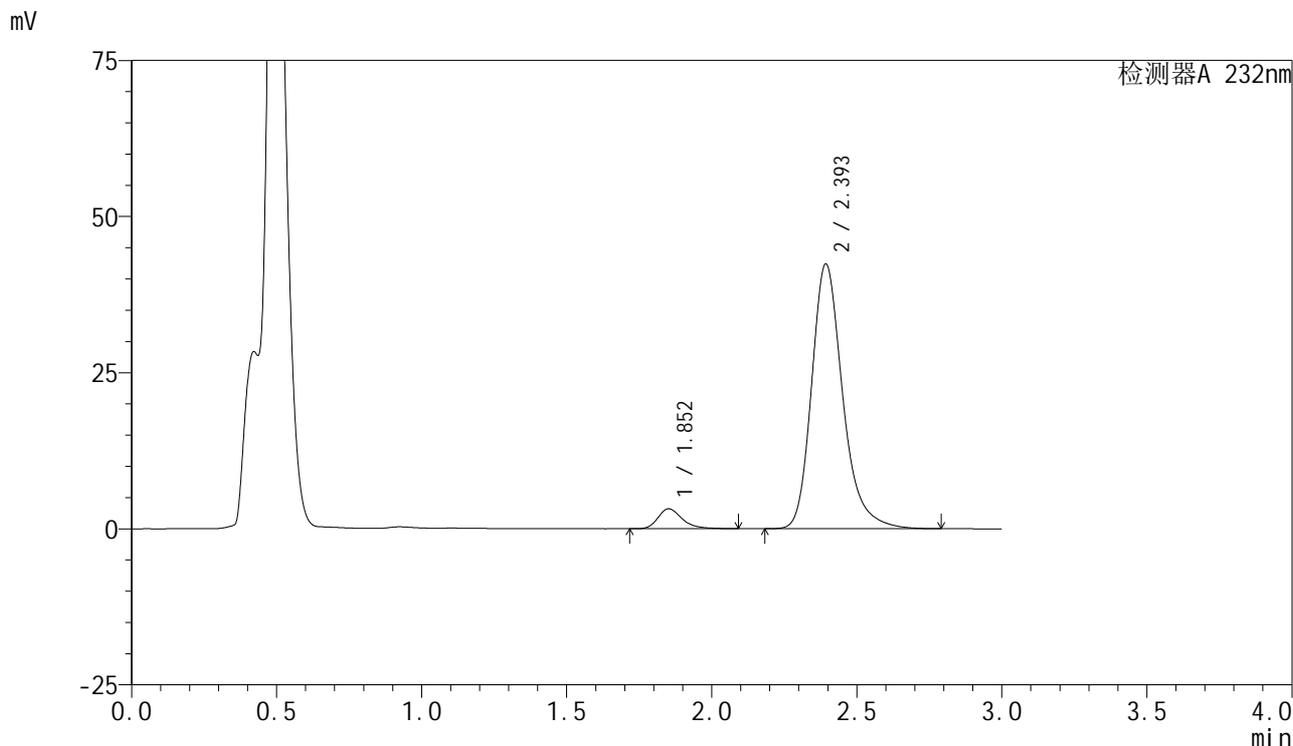


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-110/25-1512-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 14:11:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:41:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

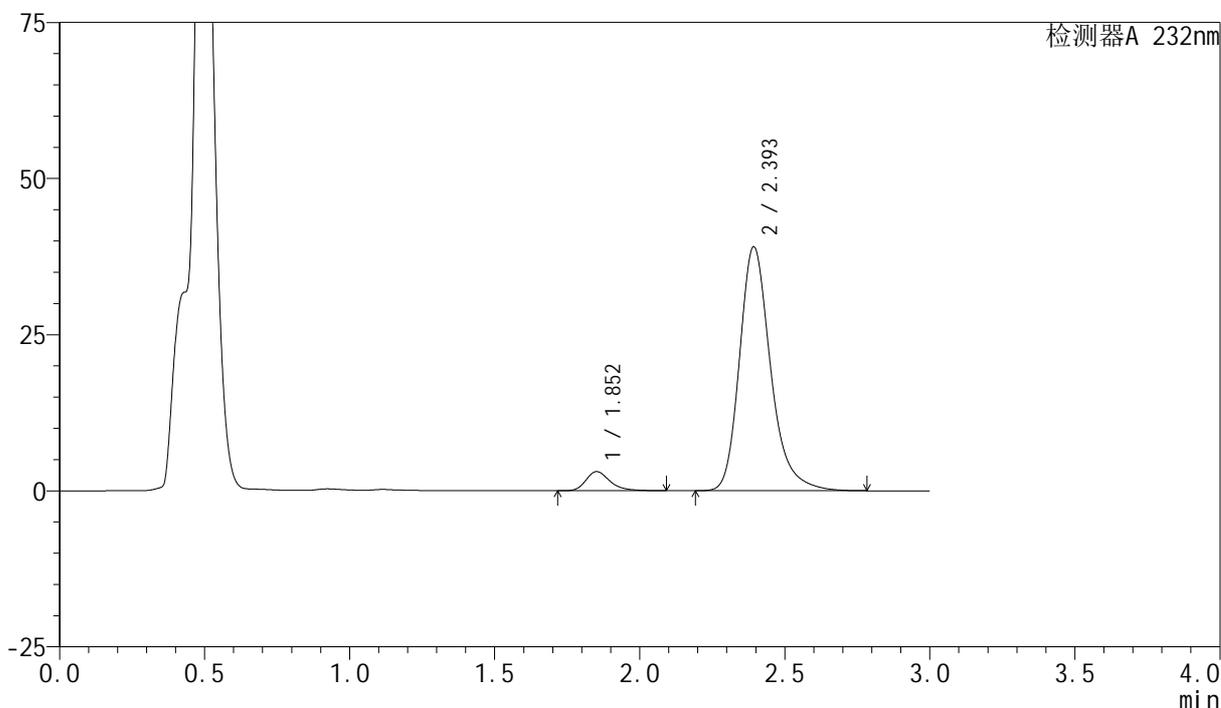
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18620	5.576	3194	2507	1.313	--
2	2.393	315285	94.424	42299	2566	1.257	3.214
总计		333905	100.000	45493			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1513-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 14:14:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:41:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

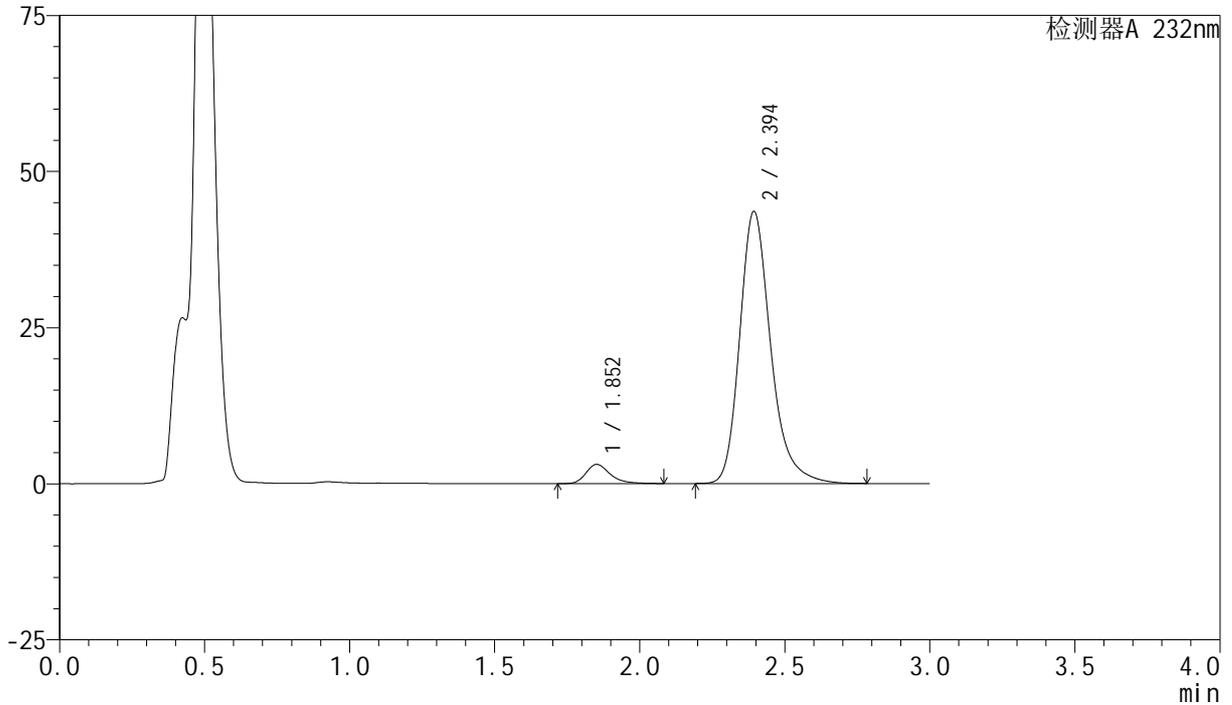
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17777	5.768	3051	2501	1.309	--
2	2.393	290413	94.232	38947	2563	1.258	3.211
总计		308189	100.000	41998			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1514-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 14:18:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:41:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

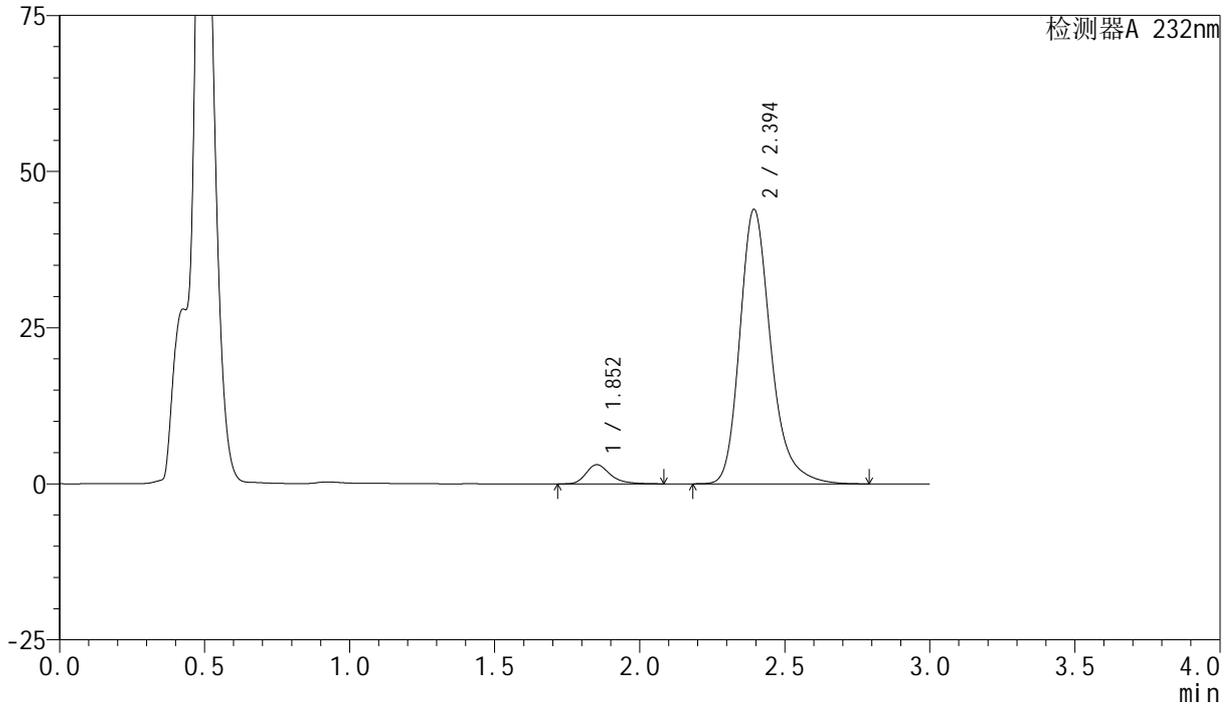
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17768	5.216	3064	2516	1.304	--
2	2.394	322846	94.784	43471	2582	1.258	3.225
总计		340613	100.000	46535			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1515-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 14:21:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:41:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17794	5.173	3062	2505	1.307	--
2	2.394	326162	94.827	43888	2578	1.257	3.220
总计		343956	100.000	46950			

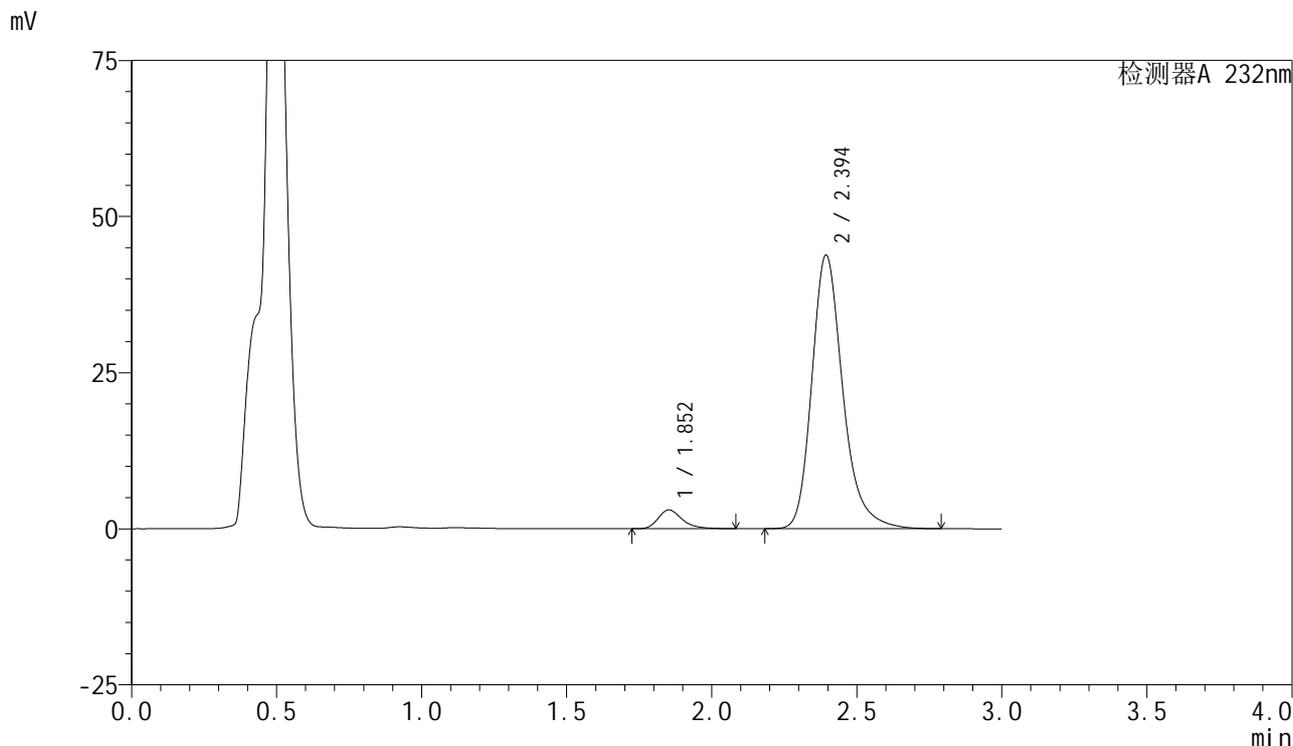


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-110/25-1516-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 14:24:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 10:41:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

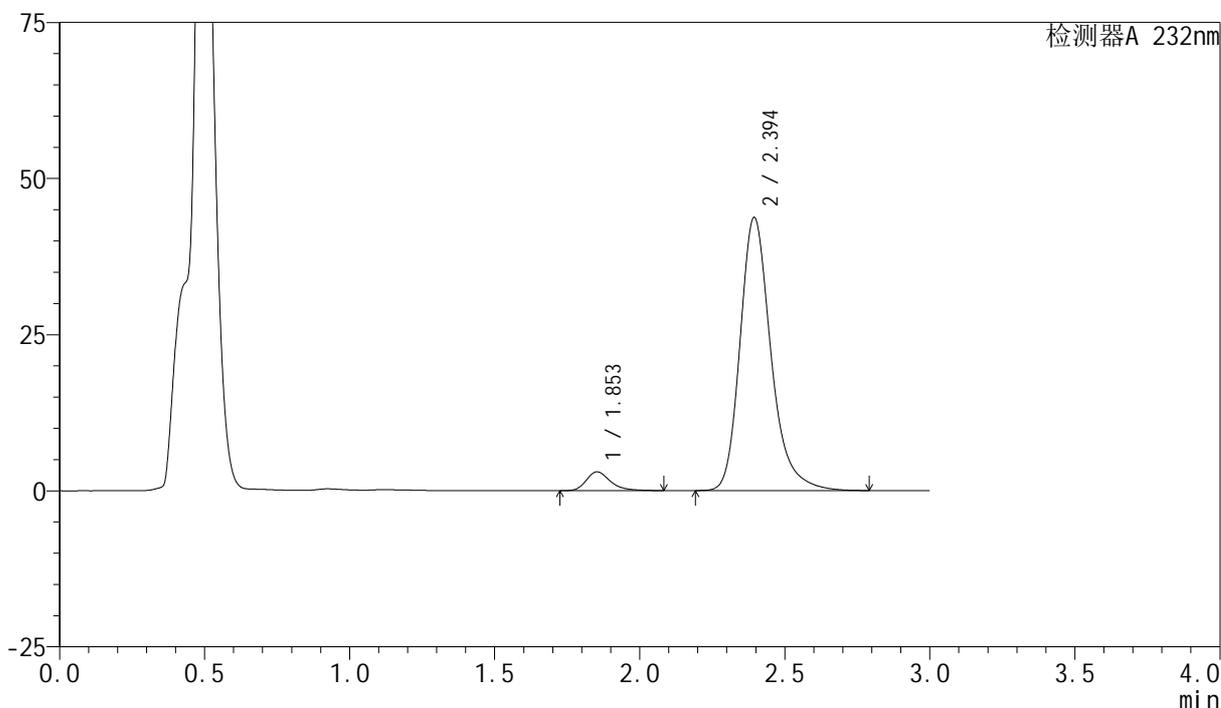
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17482	5.099	3015	2511	1.305	--
2	2.394	325373	94.901	43746	2576	1.257	3.219
总计		342855	100.000	46761			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1517-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 14:28:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:41:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

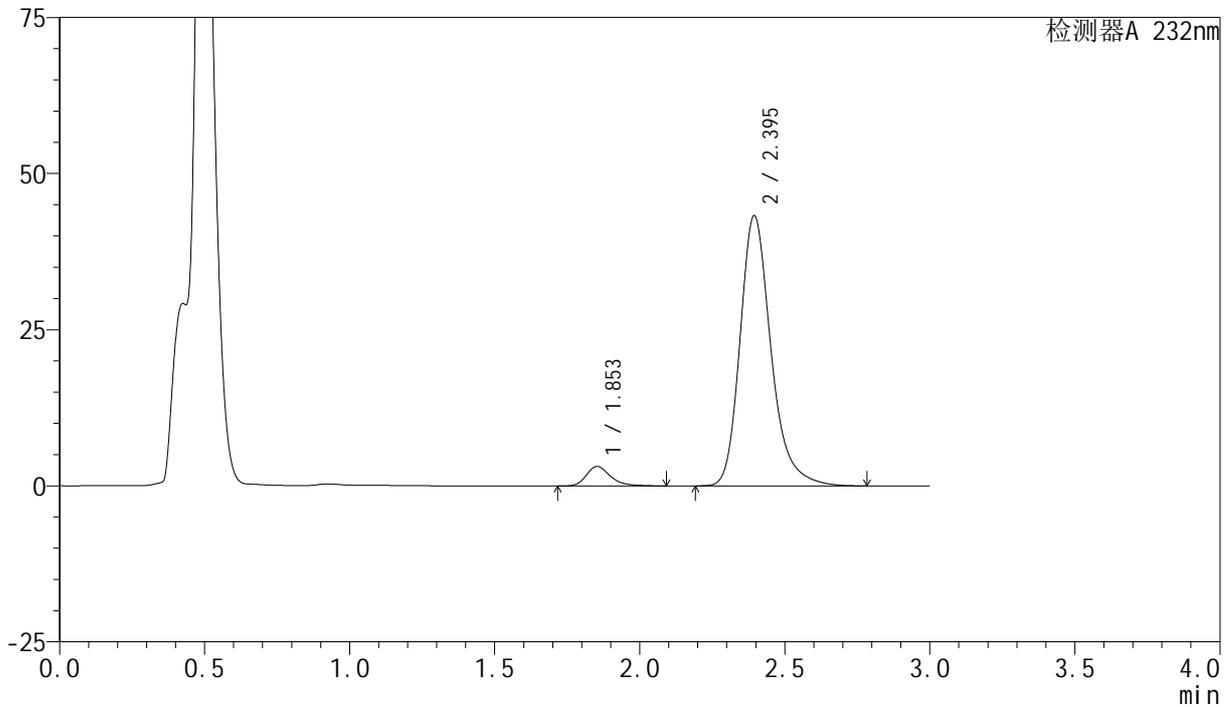
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	17413	5.108	3013	2531	1.302	--
2	2.394	323490	94.892	43687	2597	1.257	3.231
总计		340903	100.000	46699			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1518-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 14:31:44 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:41:22 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

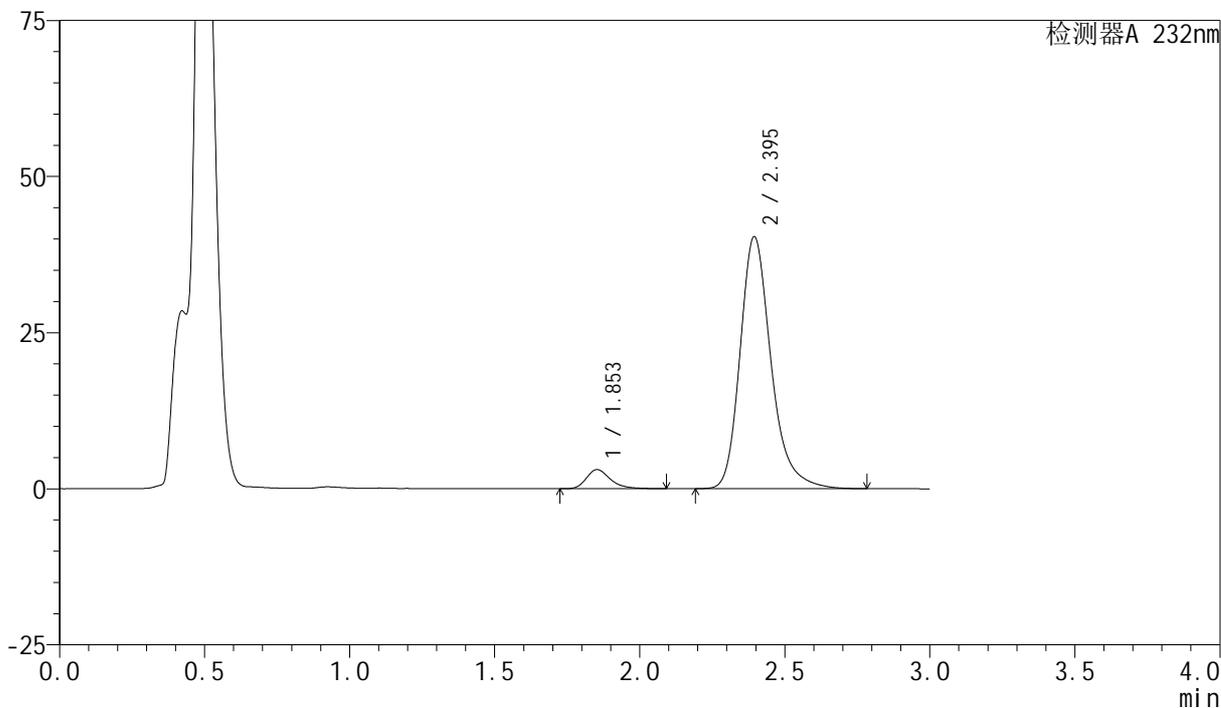
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	18088	5.340	3122	2513	1.304	--
2	2.395	320618	94.660	43225	2585	1.259	3.221
总计		338706	100.000	46347			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-110/25-1519-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 14:35:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 10:41:25 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

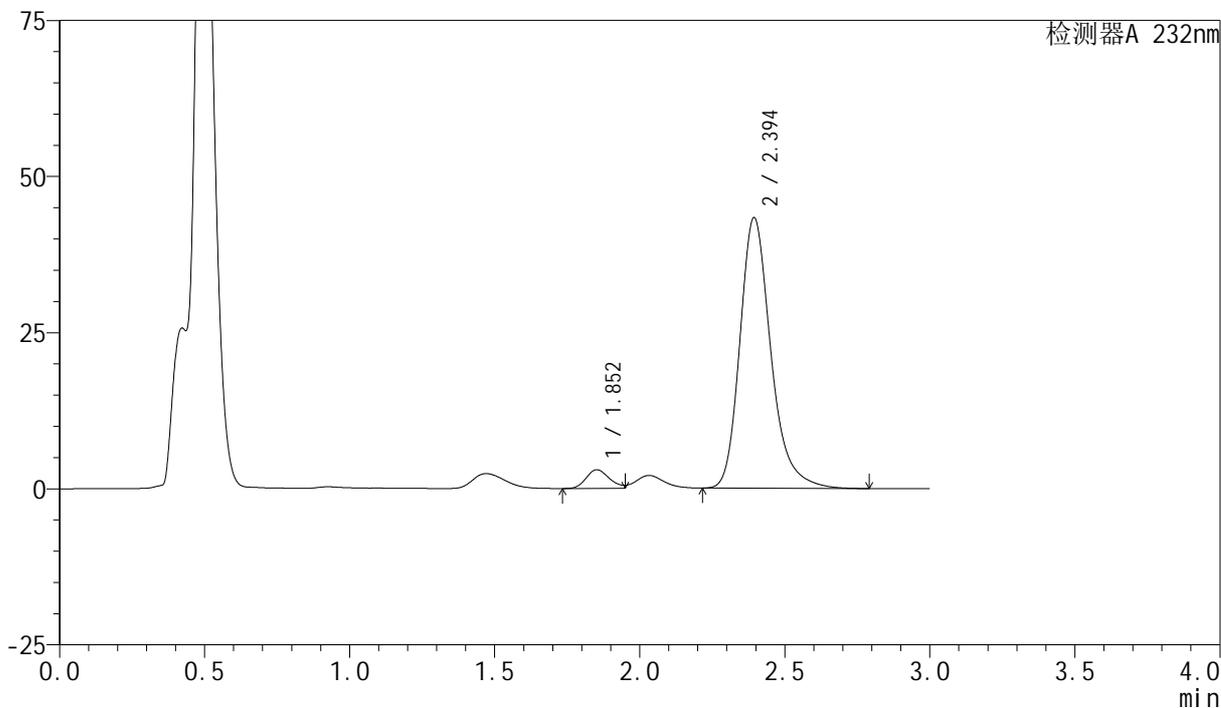
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	17759	5.612	3064	2522	1.309	--
2	2.395	298687	94.388	40325	2591	1.257	3.227
总计		316446	100.000	43389			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-111/25-1520-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 14:38:36 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:18:09 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

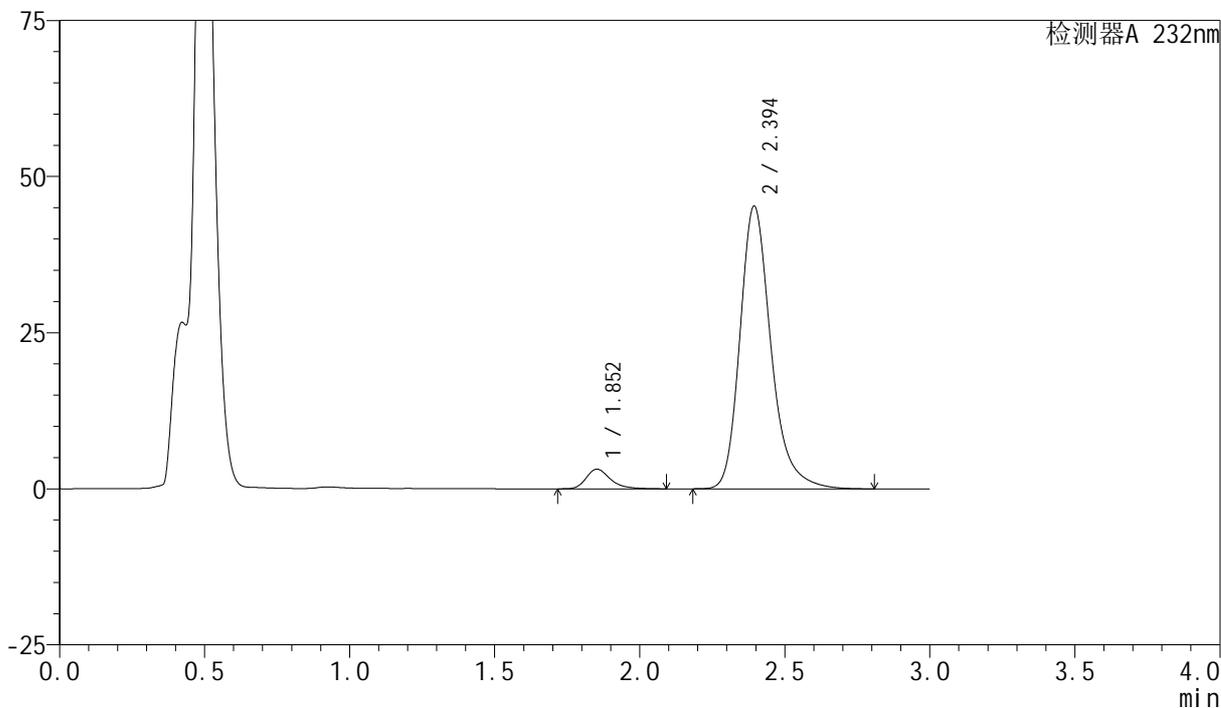
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	16669	4.937	2982	2542	--	--
2	2.394	320980	95.063	43259	2578	1.256	3.231
总计		337650	100.000	46241			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1521-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 14:42:02 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

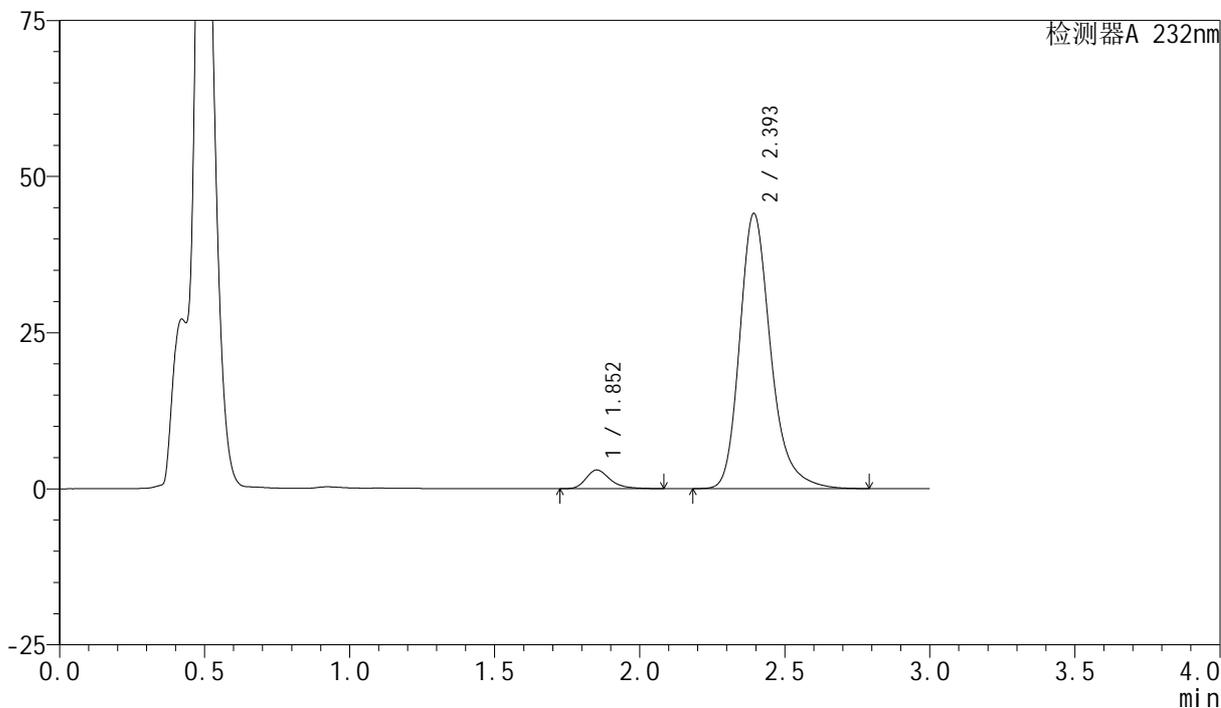
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18256	5.152	3145	2514	1.308	--
2	2.394	336093	94.848	45220	2579	1.255	3.222
总计		354349	100.000	48364			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1522-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 14:45:27 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17315	5.030	2983	2514	1.305	--
2	2.393	326953	94.970	43951	2575	1.258	3.219
总计		344268	100.000	46934			

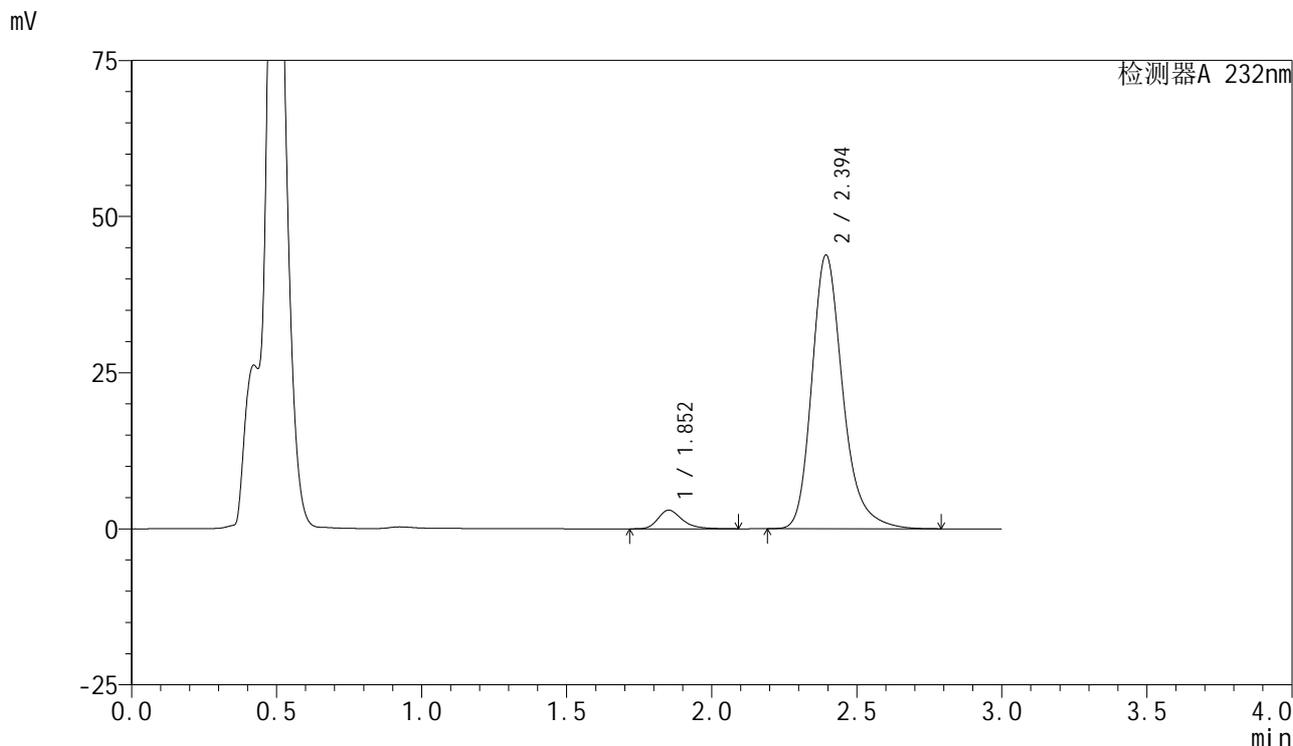


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1523-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 14:48:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17274	5.048	2975	2516	1.302	--
2	2.394	324936	94.952	43758	2582	1.258	3.224
总计		342210	100.000	46733			

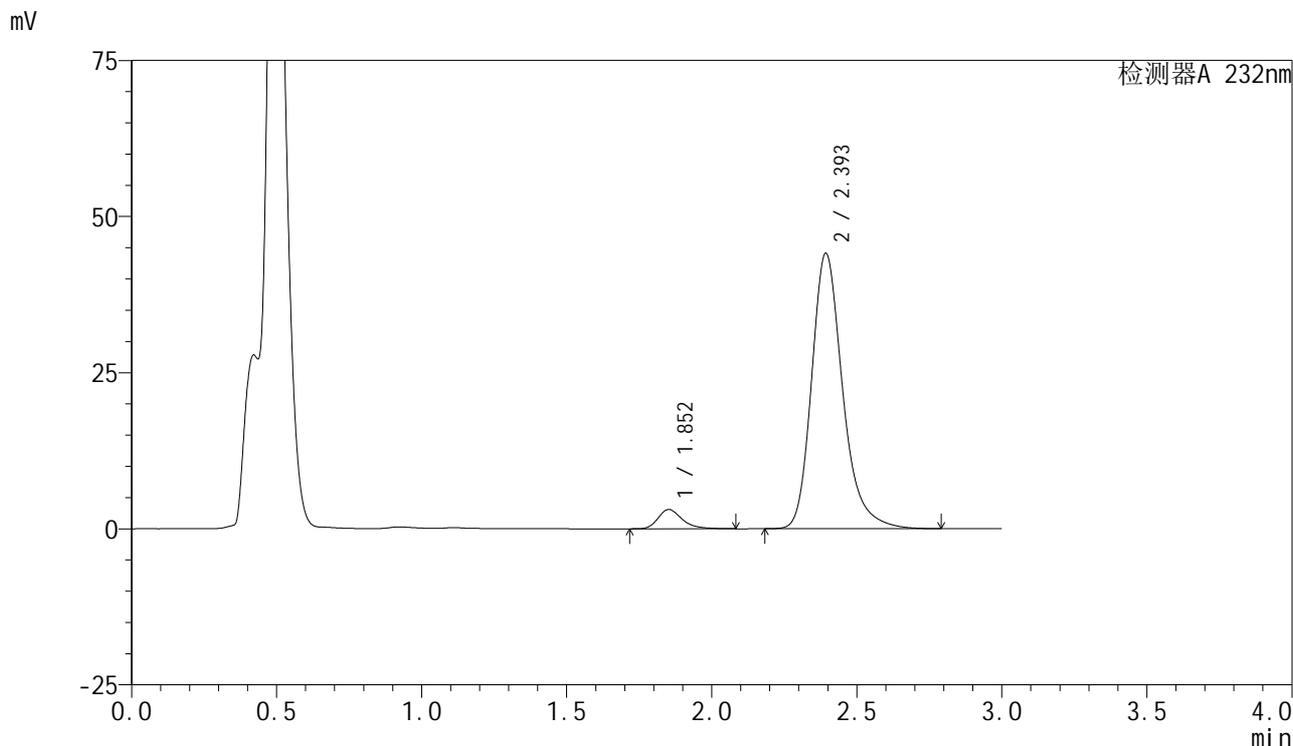


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1524-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 14:52:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

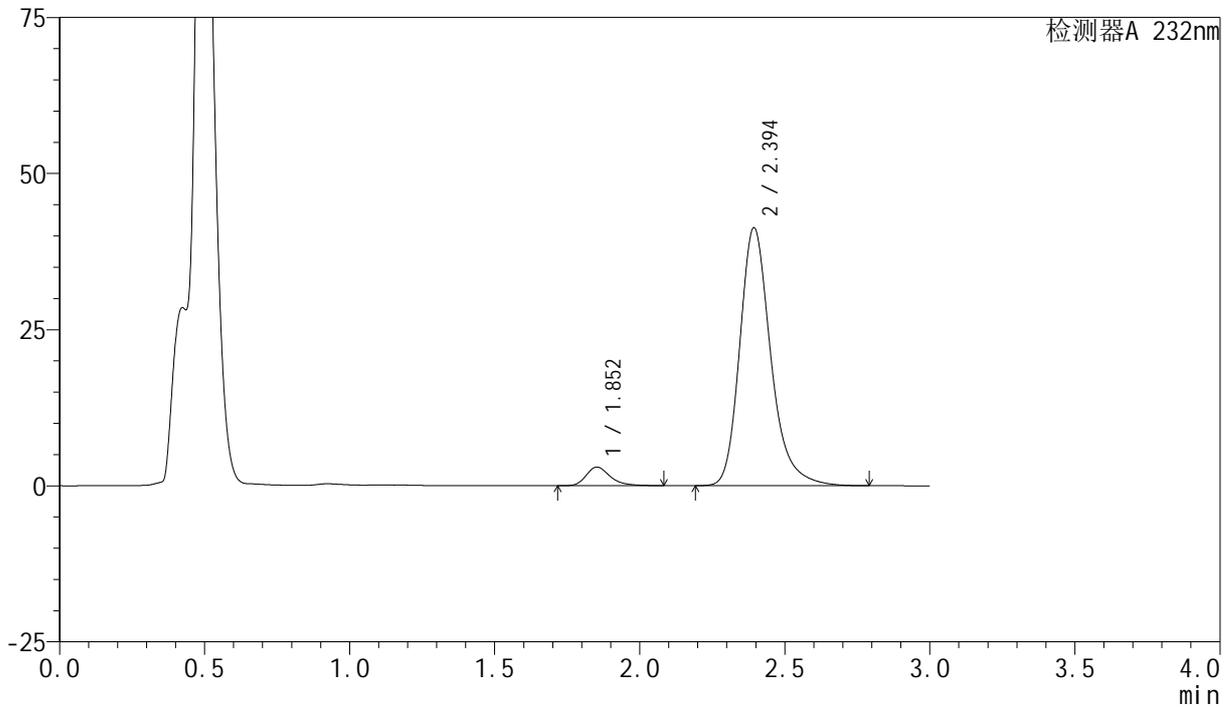
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17876	5.177	3079	2514	1.301	--
2	2.393	327431	94.823	43993	2572	1.259	3.217
总计		345307	100.000	47072			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1525-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 14:55:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

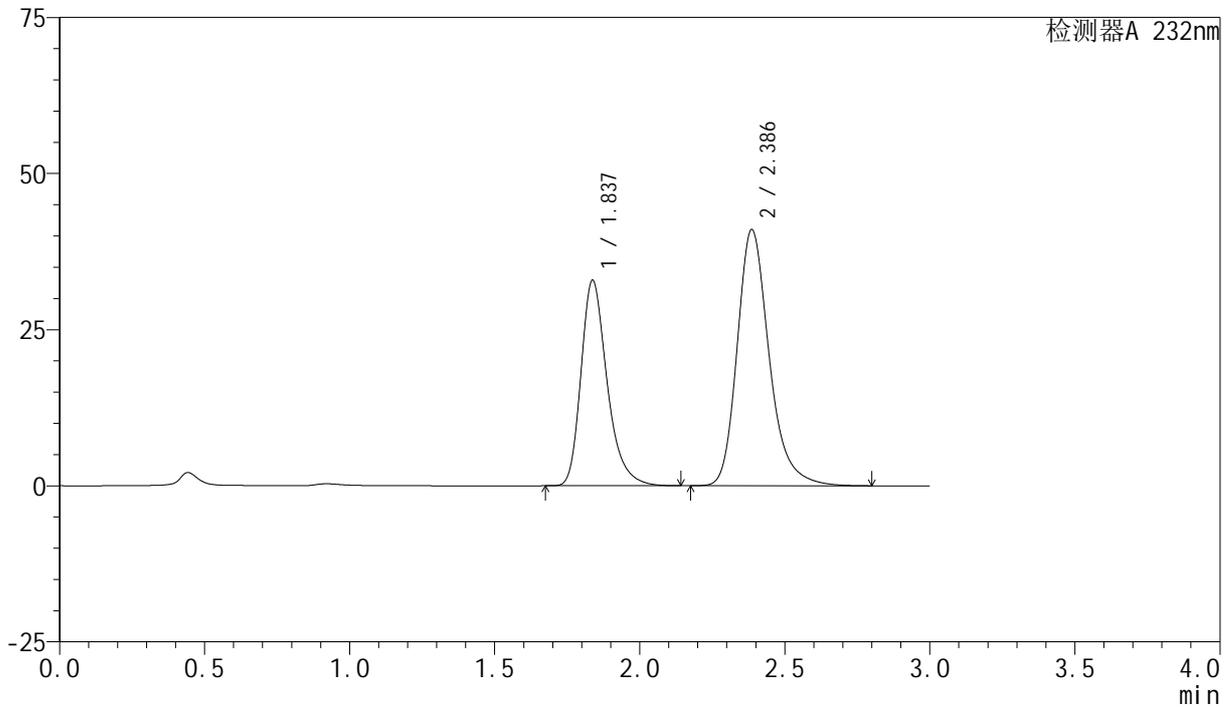
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17227	5.318	2971	2514	1.301	--
2	2.394	306692	94.682	41217	2574	1.257	3.217
总计		323919	100.000	44188			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1526-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/24 14:59:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:23 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

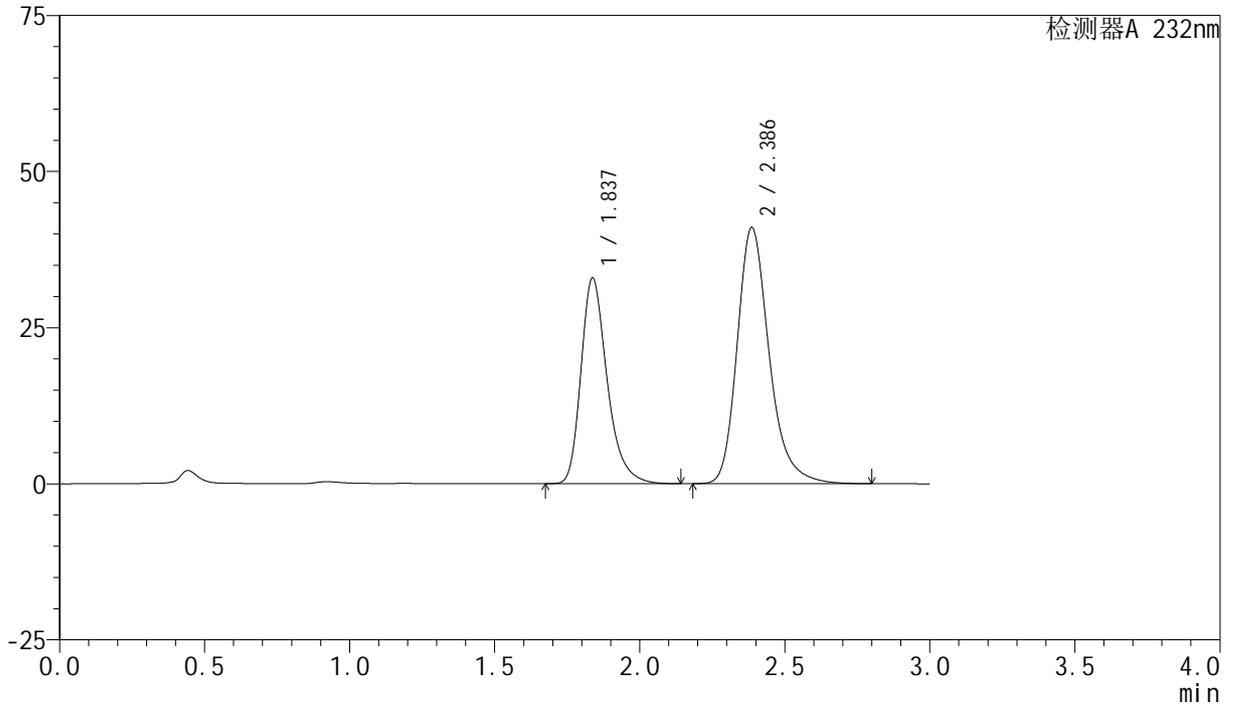
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	206247	39.668	32919	2101	1.305	--
2	2.386	313684	60.332	41004	2403	1.255	3.091
总计		519931	100.000	73923			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1527-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-1-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/24 15:02:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

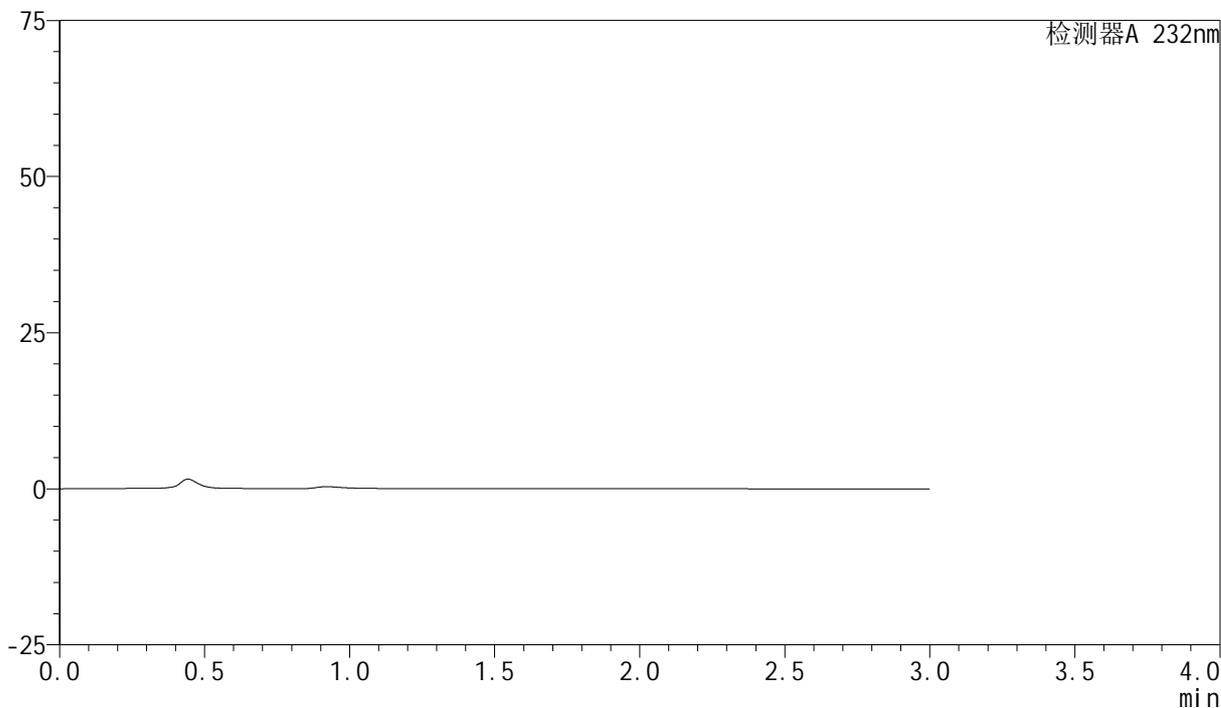
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	206592	39.710	32944	2096	1.305	--
2	2.386	313655	60.290	41006	2403	1.255	3.090
总计		520247	100.000	73950			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1528-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 15:06:01 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

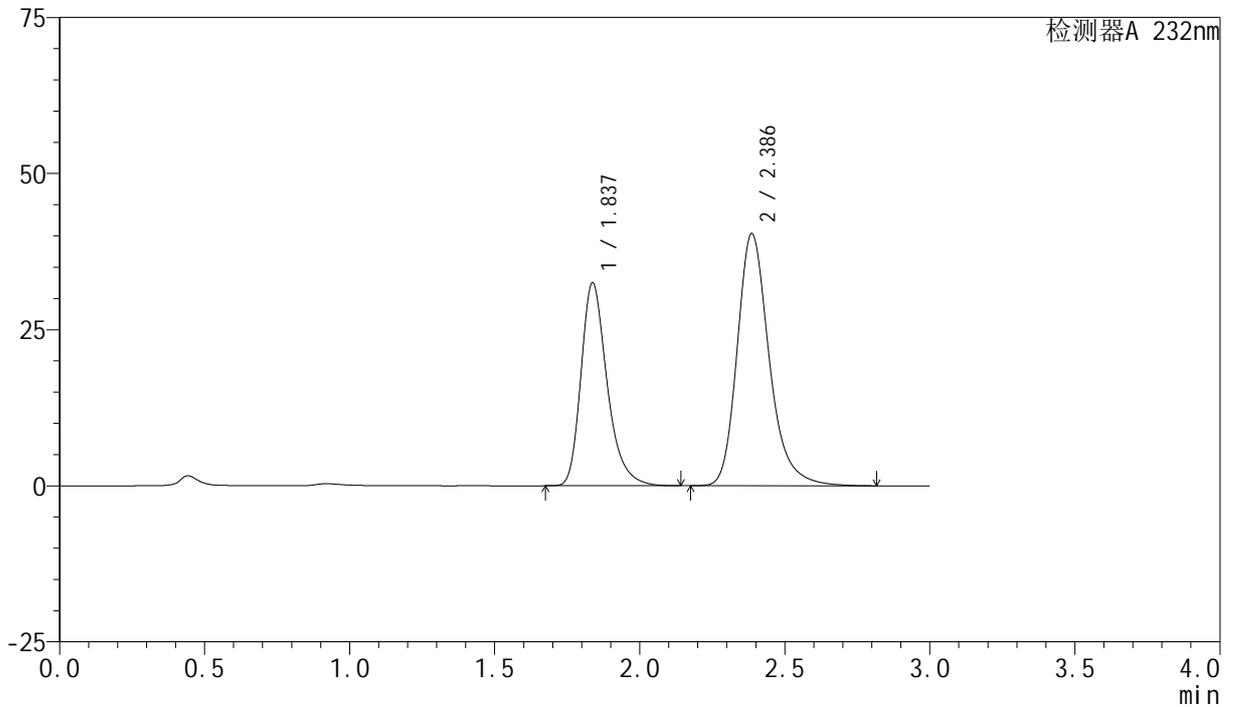
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1529-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 15:09:27 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:31 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	203947	39.725	32516	2095	1.304	--
2	2.386	309454	60.275	40368	2396	1.252	3.087
总计		513401	100.000	72884			

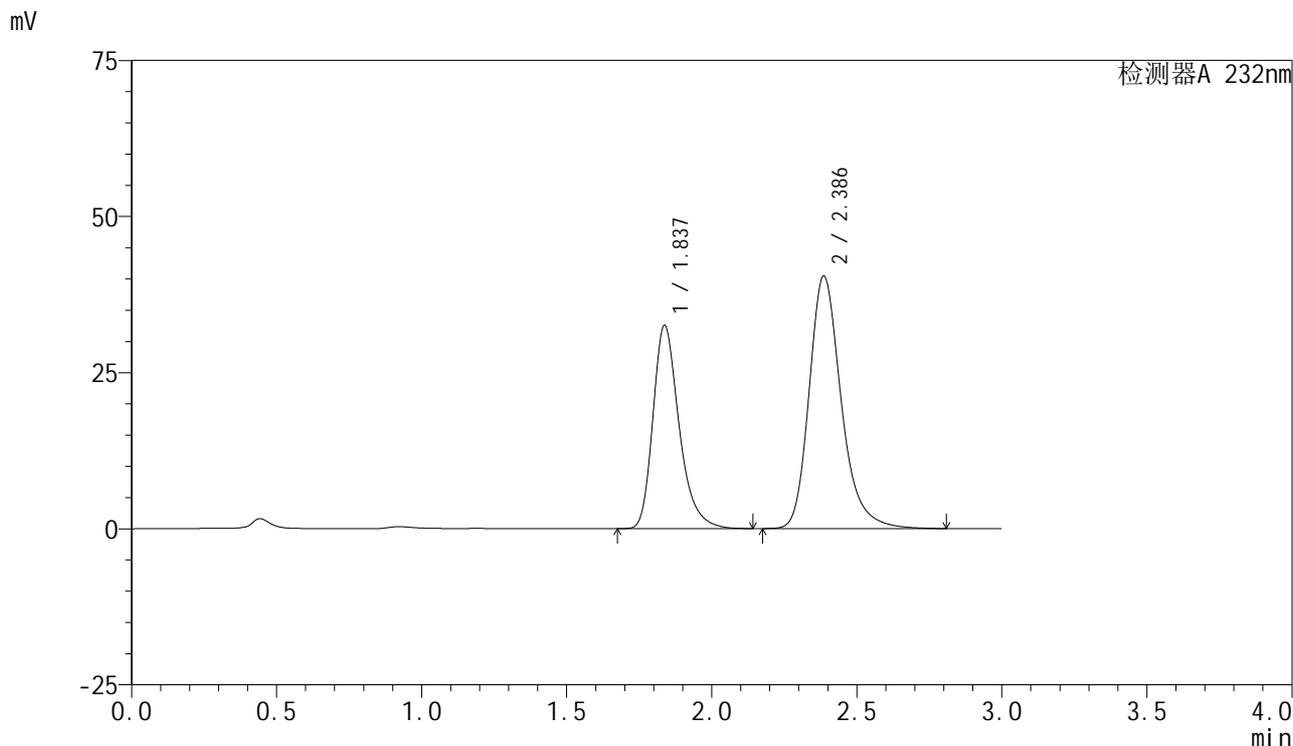


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1530-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 15:12:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

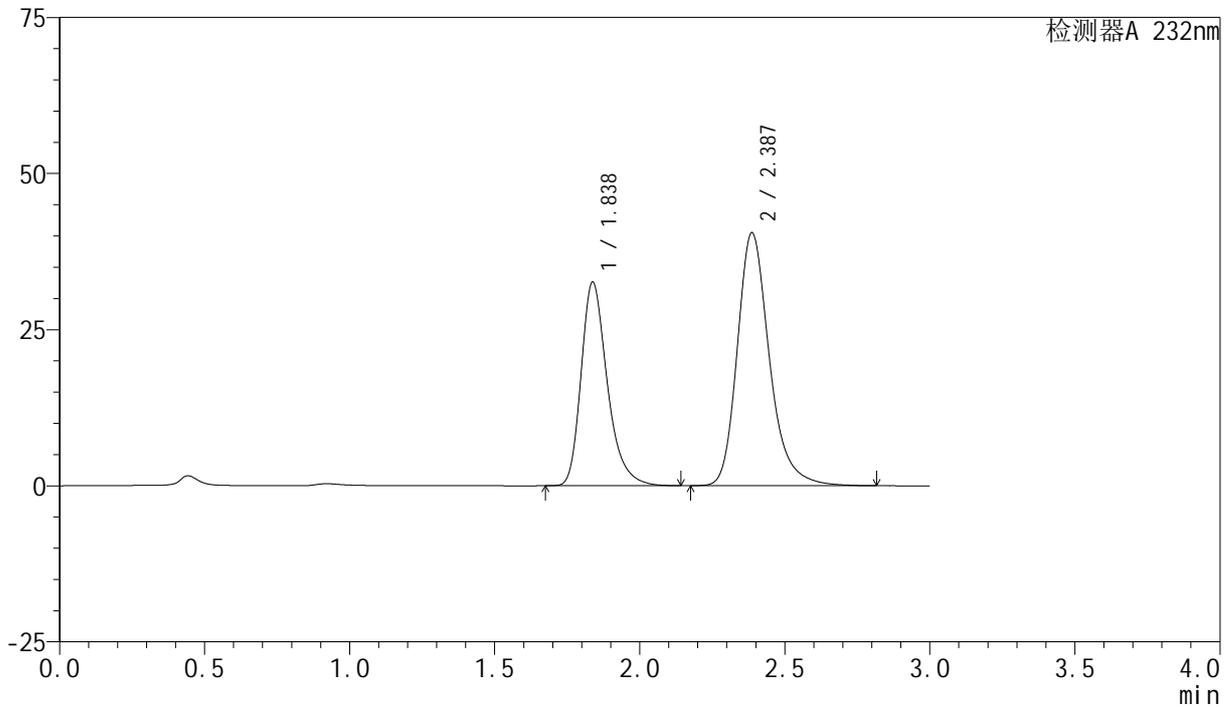
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	204522	39.735	32560	2090	1.306	--
2	2.386	310198	60.265	40421	2393	1.253	3.084
总计		514721	100.000	72981			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1531-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 15:16:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	204812	39.735	32621	2091	1.305	--
2	2.387	310628	60.265	40503	2394	1.253	3.085
总计		515440	100.000	73124			

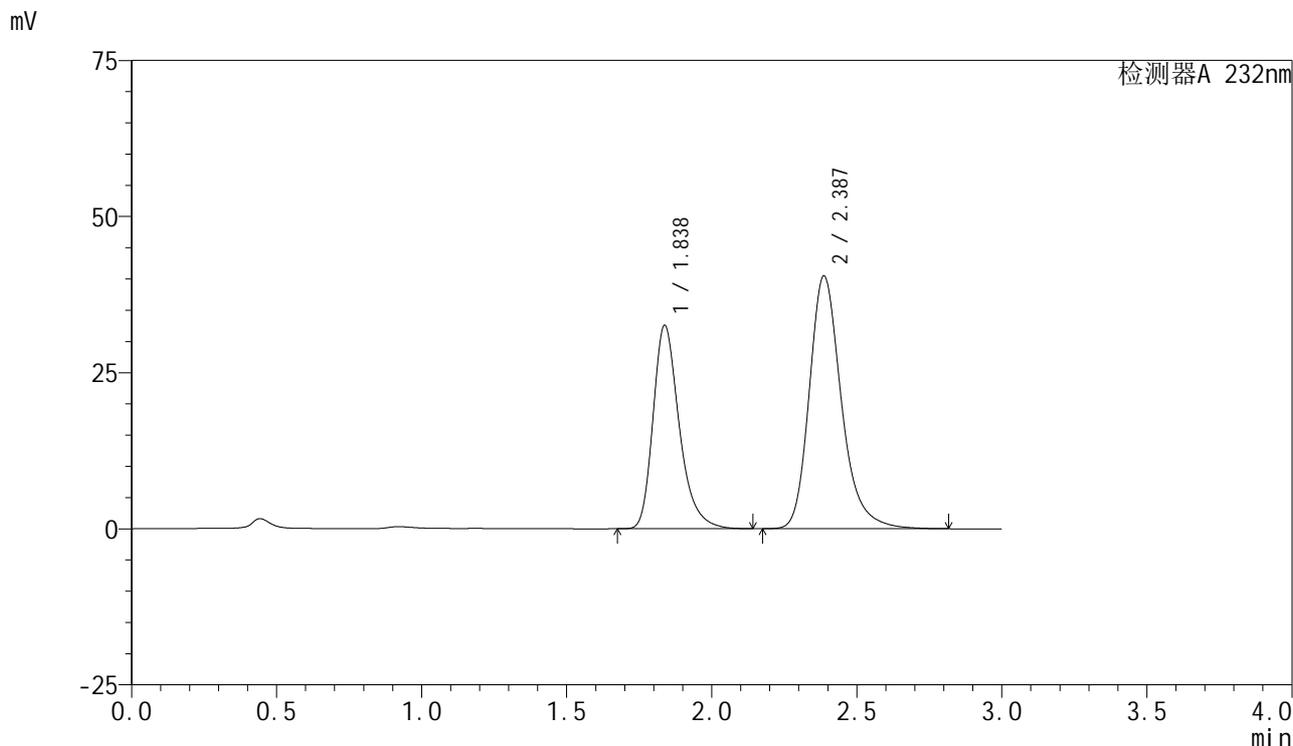


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1532-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 15:19:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

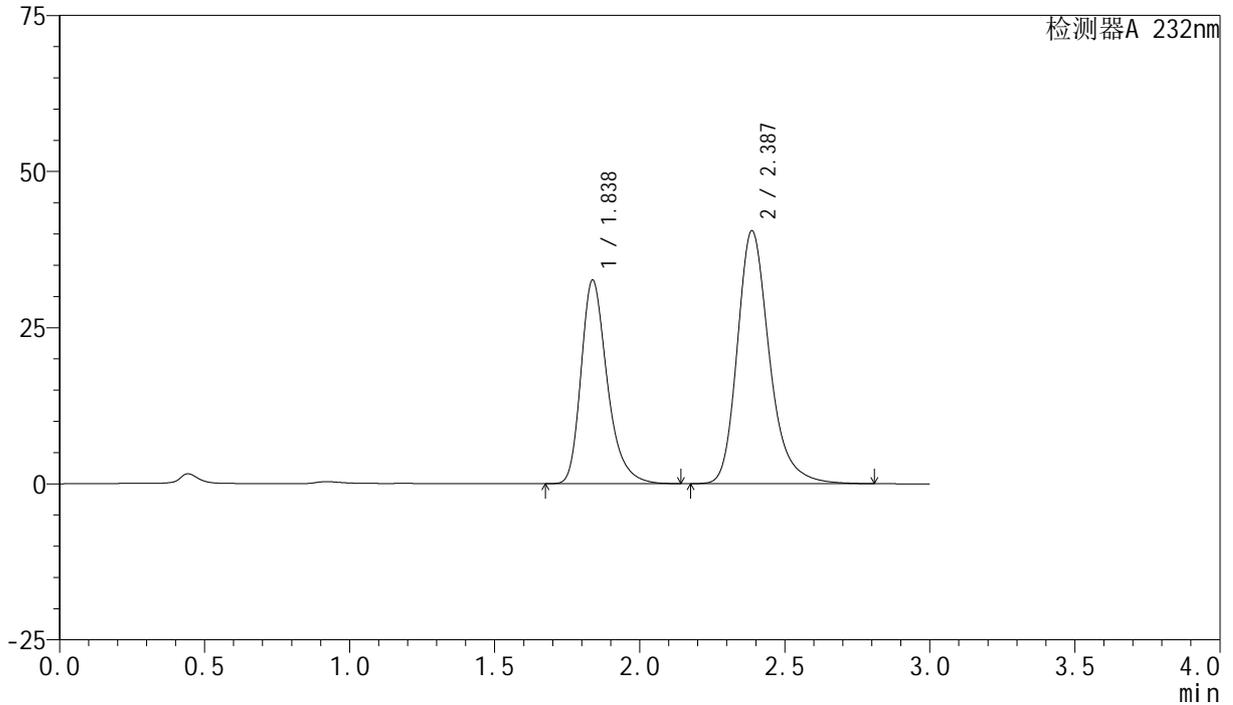
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	204878	39.751	32594	2087	1.306	--
2	2.387	310523	60.249	40477	2393	1.253	3.083
总计		515401	100.000	73071			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1533-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 15:23:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	204958	39.745	32612	2087	1.306	--
2	2.387	310722	60.255	40492	2391	1.253	3.083
总计		515680	100.000	73104			

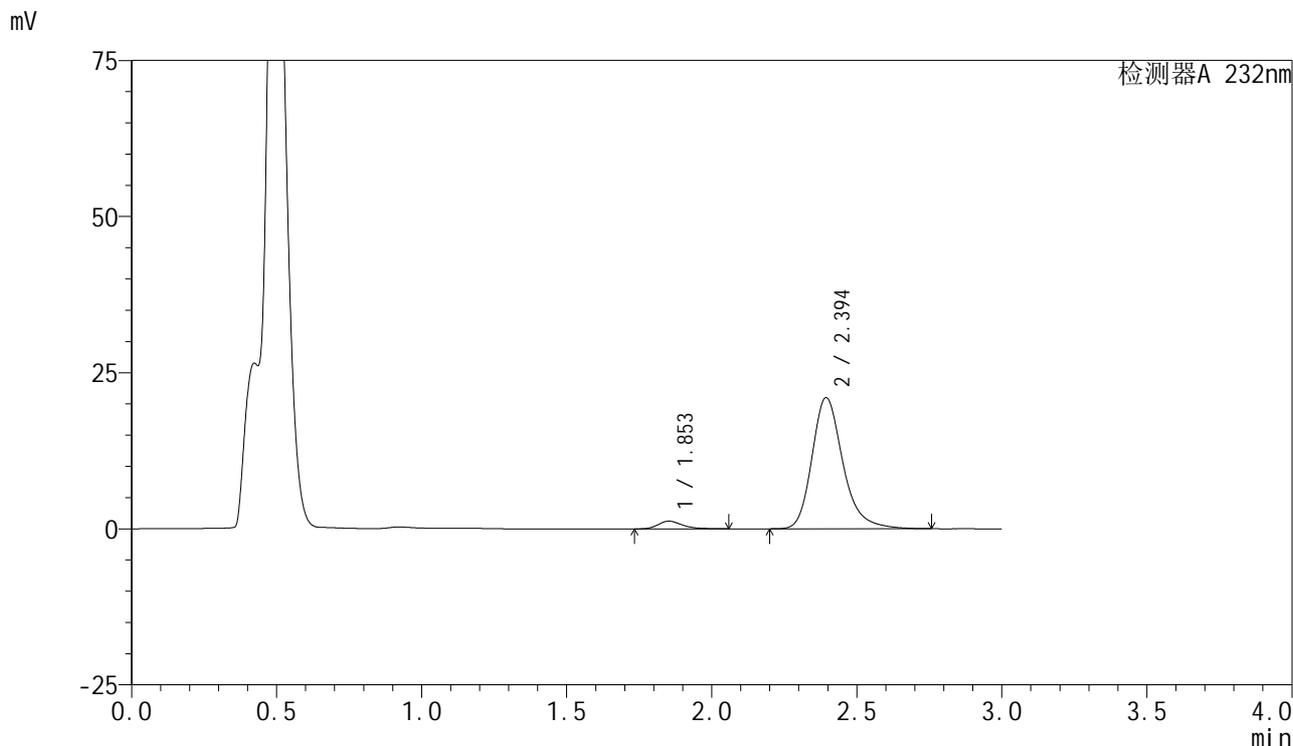


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1534-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 15:26:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

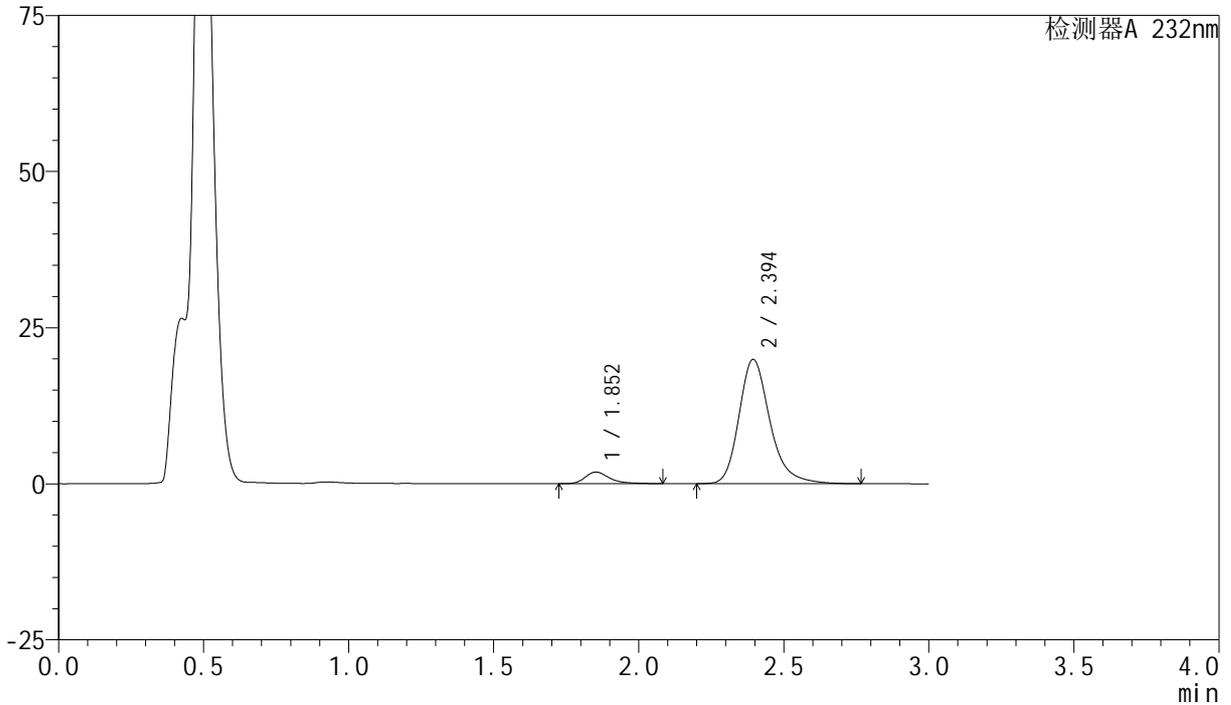
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	7113	4.375	1231	2516	1.298	--
2	2.394	155450	95.625	20982	2588	1.255	3.225
总计		162563	100.000	22213			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1535-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 15:30:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:48 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

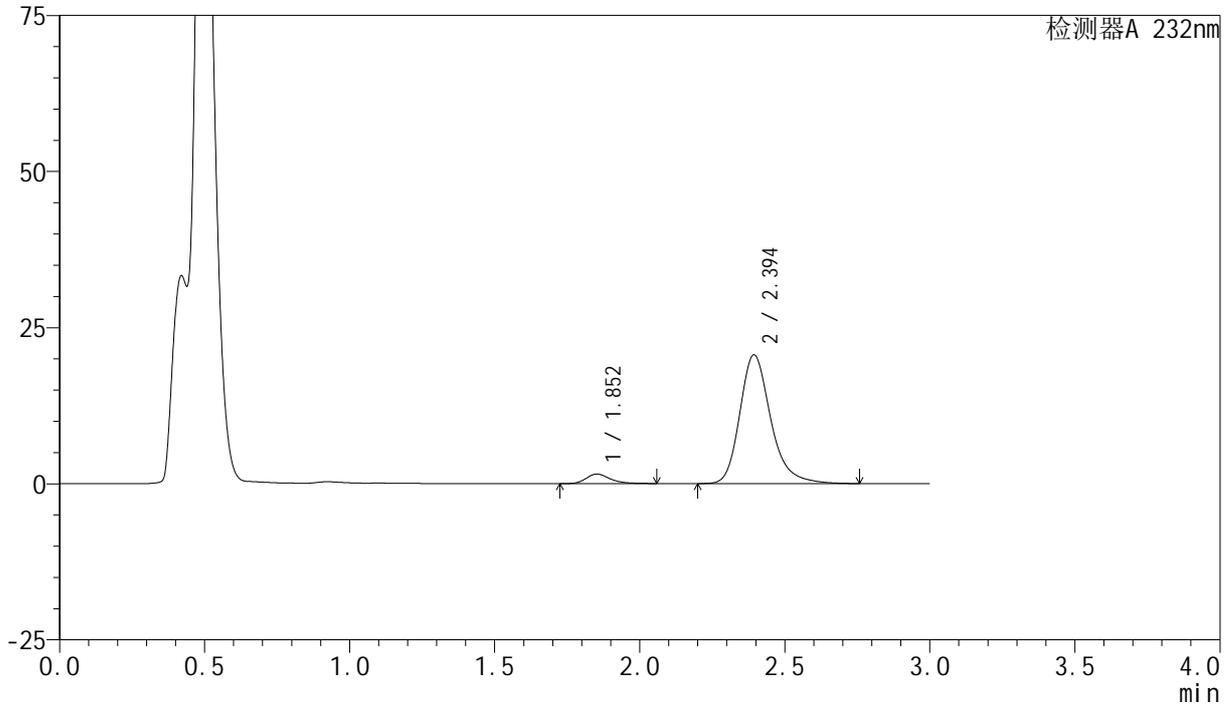
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	10910	6.891	1864	2514	1.369	--
2	2.394	147420	93.109	19885	2587	1.252	3.225
总计		158331	100.000	21749			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1536-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 15:33:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:51 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

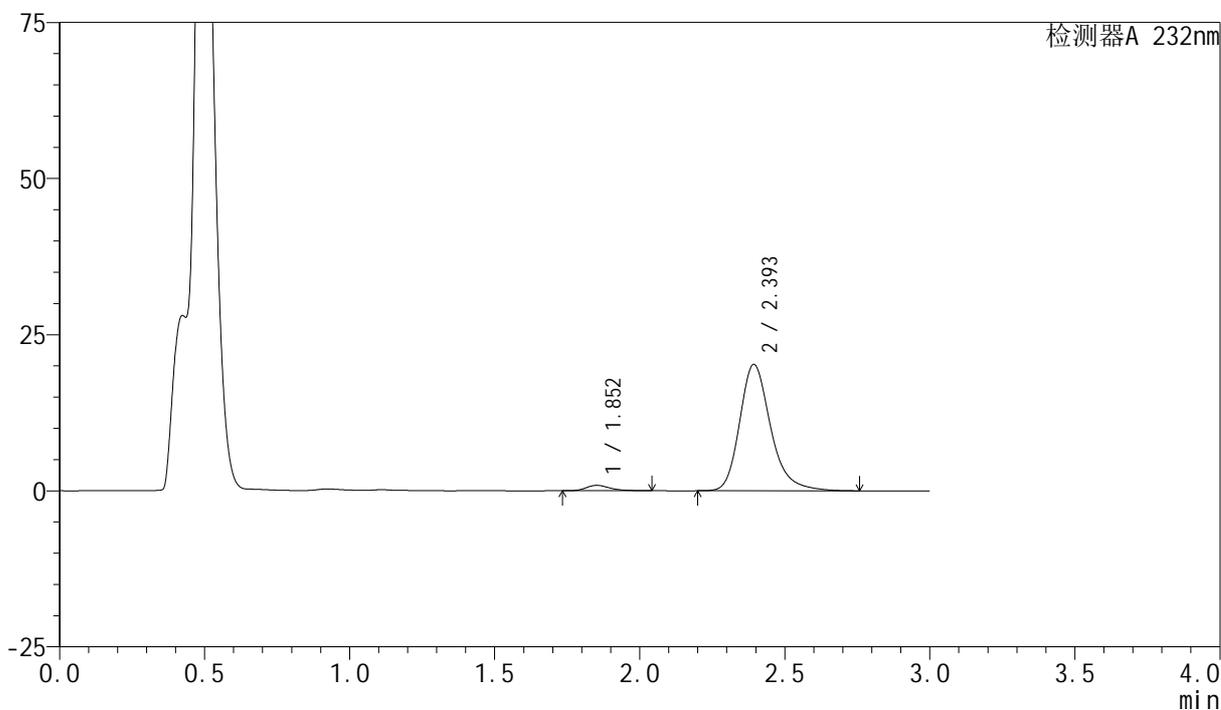
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	8766	5.437	1523	2530	1.291	--
2	2.394	152466	94.563	20568	2589	1.253	3.228
总计		161232	100.000	22091			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1537-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 15:37:01 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

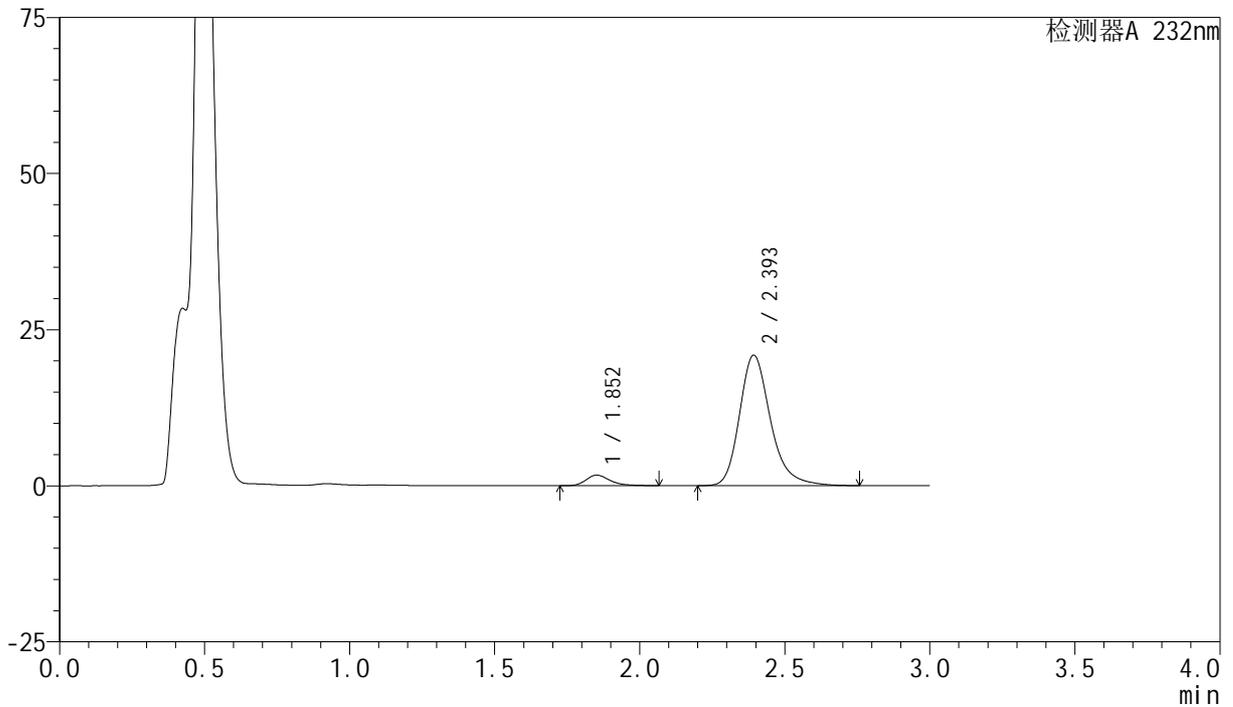
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	4961	3.201	865	2529	1.279	--
2	2.393	150034	96.799	20181	2574	1.256	3.221
总计		154995	100.000	21046			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1538-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 15:40:27 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:19:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	9754	5.925	1686	2525	1.292	--
2	2.393	154876	94.075	20819	2575	1.256	3.219
总计		164629	100.000	22505			

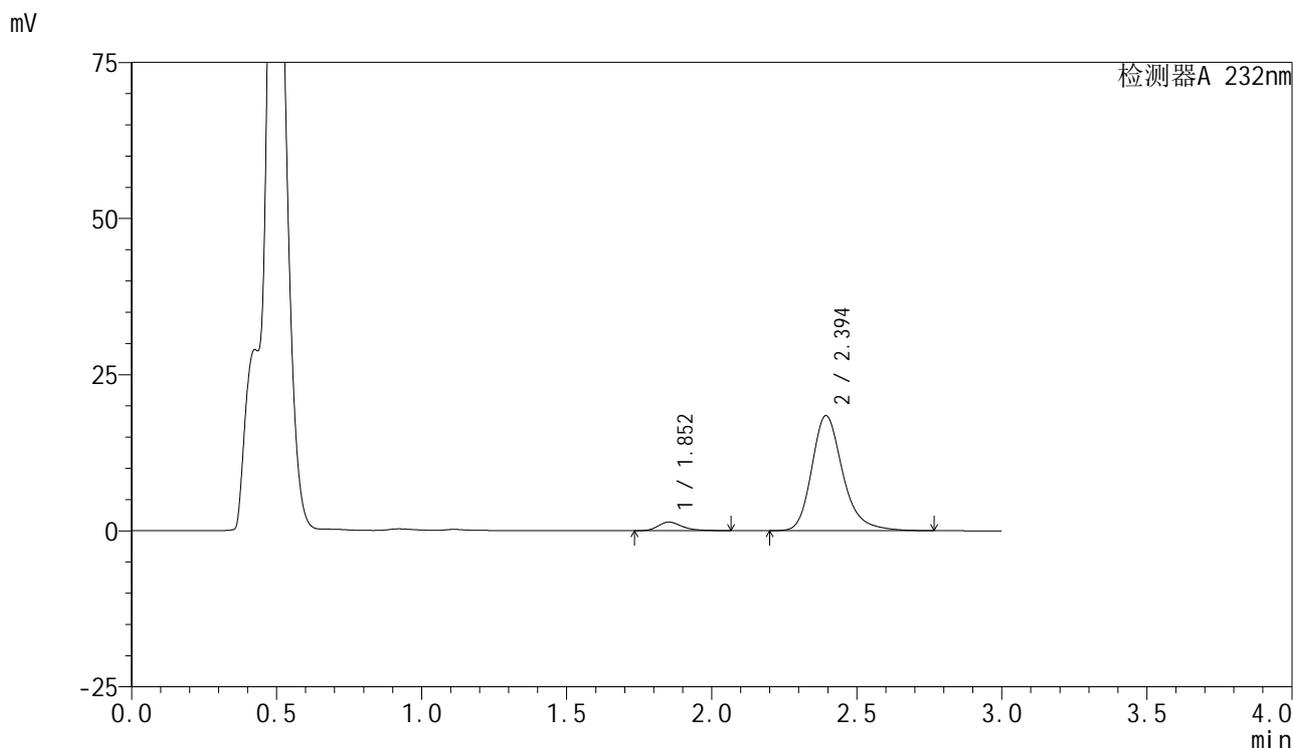


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1539-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 15:43:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	7950	5.501	1375	2523	1.306	--
2	2.394	136579	94.499	18388	2582	1.252	3.223
总计		144529	100.000	19764			

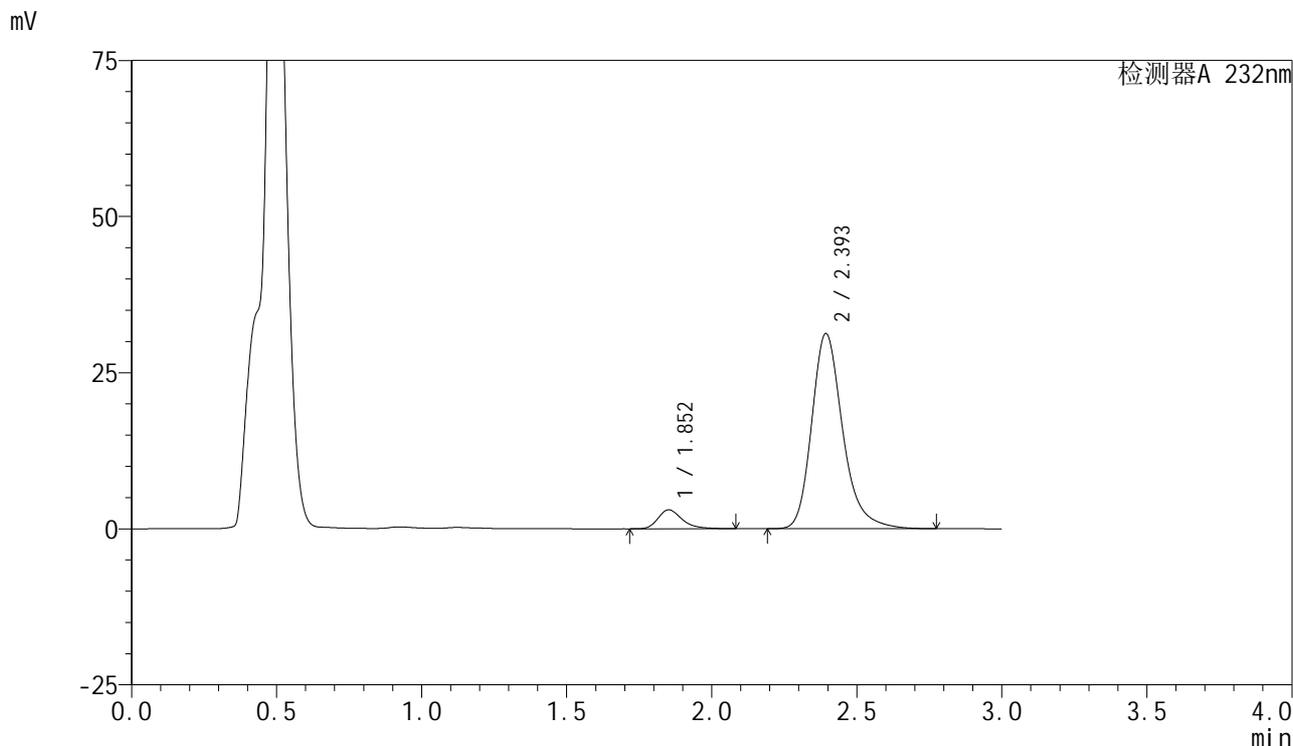


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1540-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 15:47:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

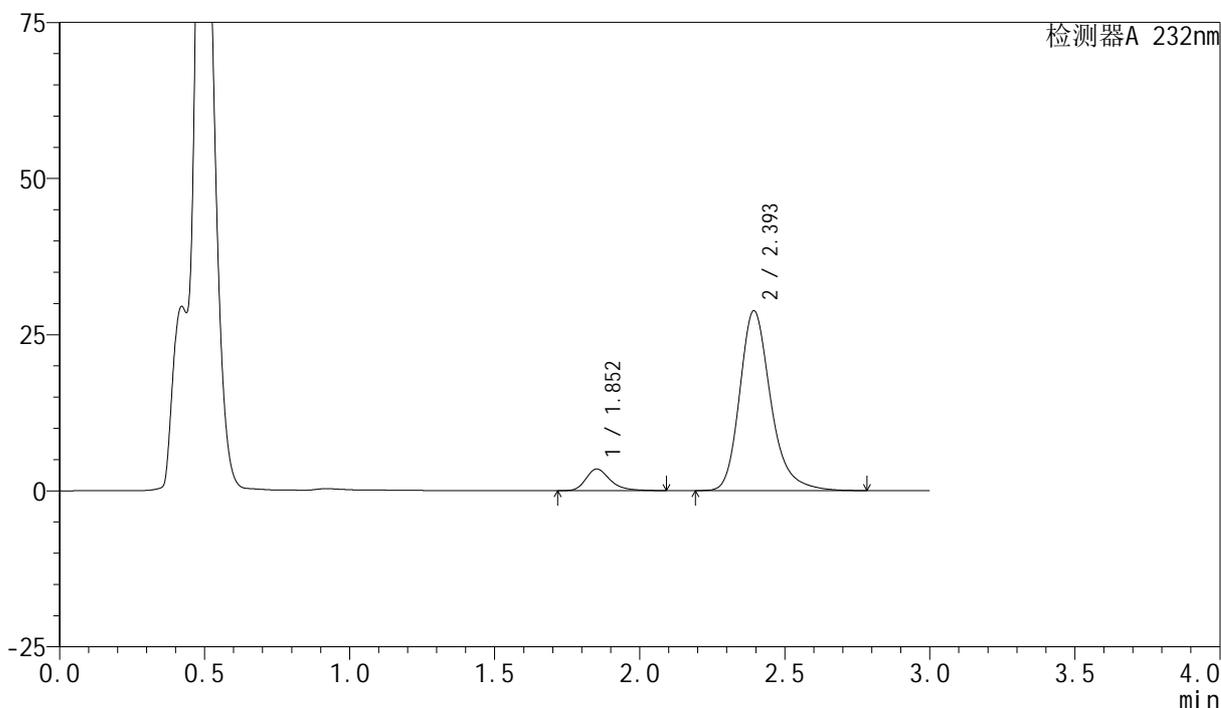
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17594	7.052	3028	2508	1.305	--
2	2.393	231911	92.948	31182	2571	1.256	3.217
总计		249505	100.000	34211			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1541-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 15:50:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:07 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

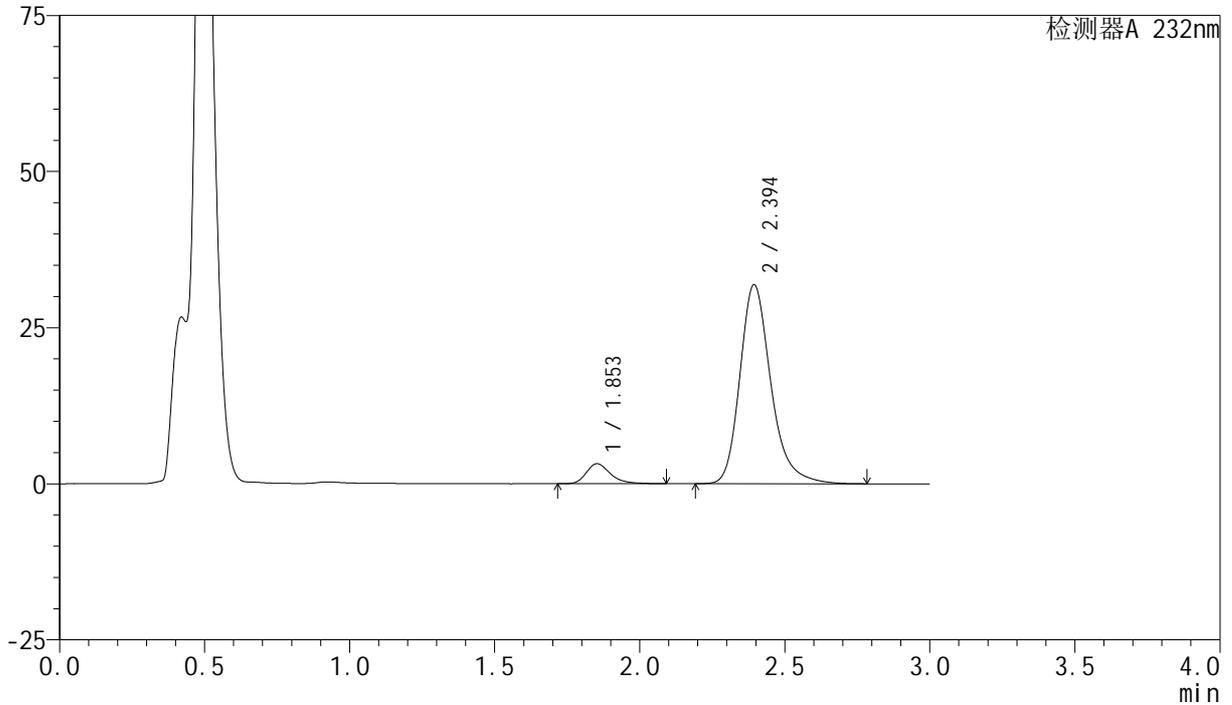
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	20063	8.573	3447	2504	1.303	--
2	2.393	213968	91.427	28745	2570	1.256	3.216
总计		234030	100.000	32192			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1542-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 15:54:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

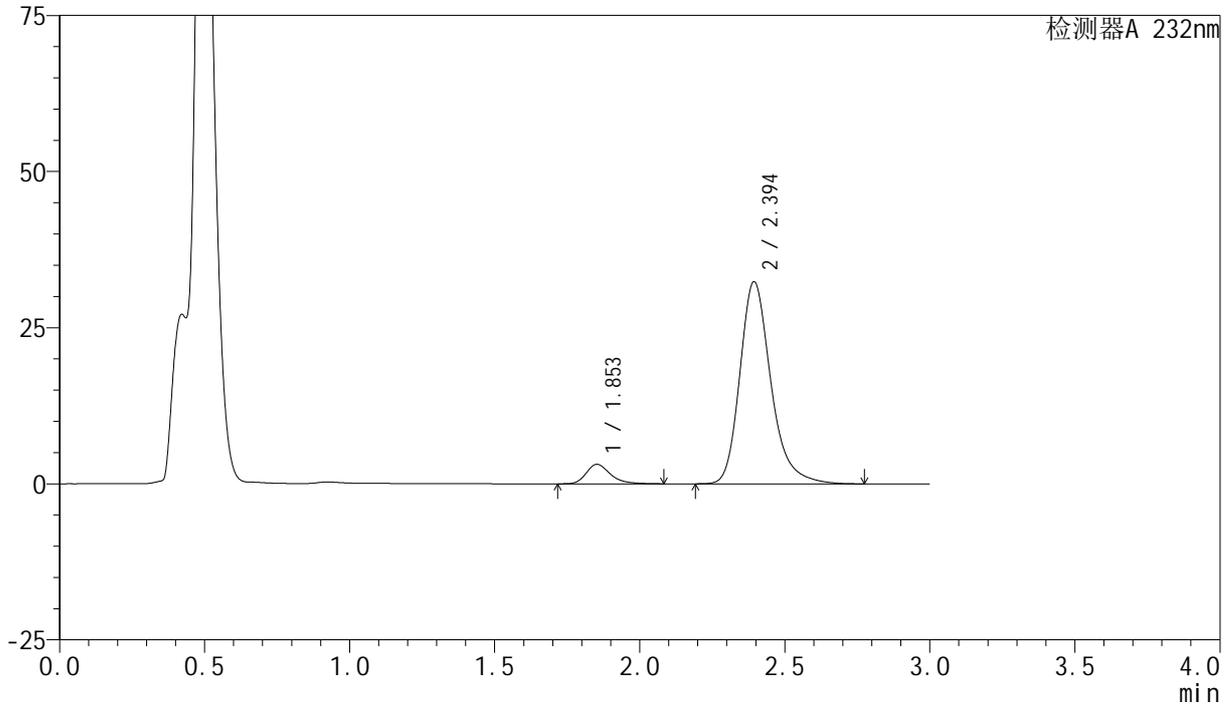
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	18604	7.300	3205	2514	1.306	--
2	2.394	236242	92.700	31822	2584	1.258	3.220
总计		254846	100.000	35027			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1543-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 15:57:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

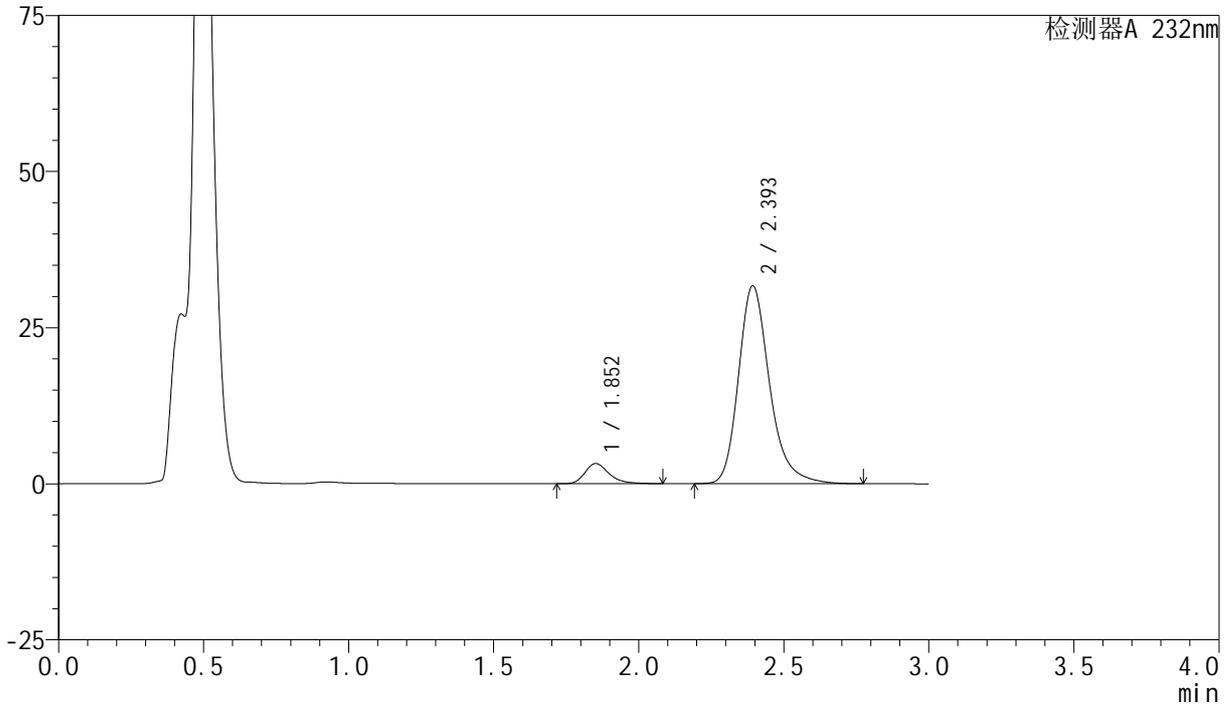
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	18100	7.008	3119	2511	1.301	--
2	2.394	240175	92.992	32320	2576	1.258	3.216
总计		258275	100.000	35438			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1544-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 16:01:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:15 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18741	7.371	3220	2501	1.302	--
2	2.393	235515	92.629	31581	2562	1.258	3.210
总计		254257	100.000	34802			

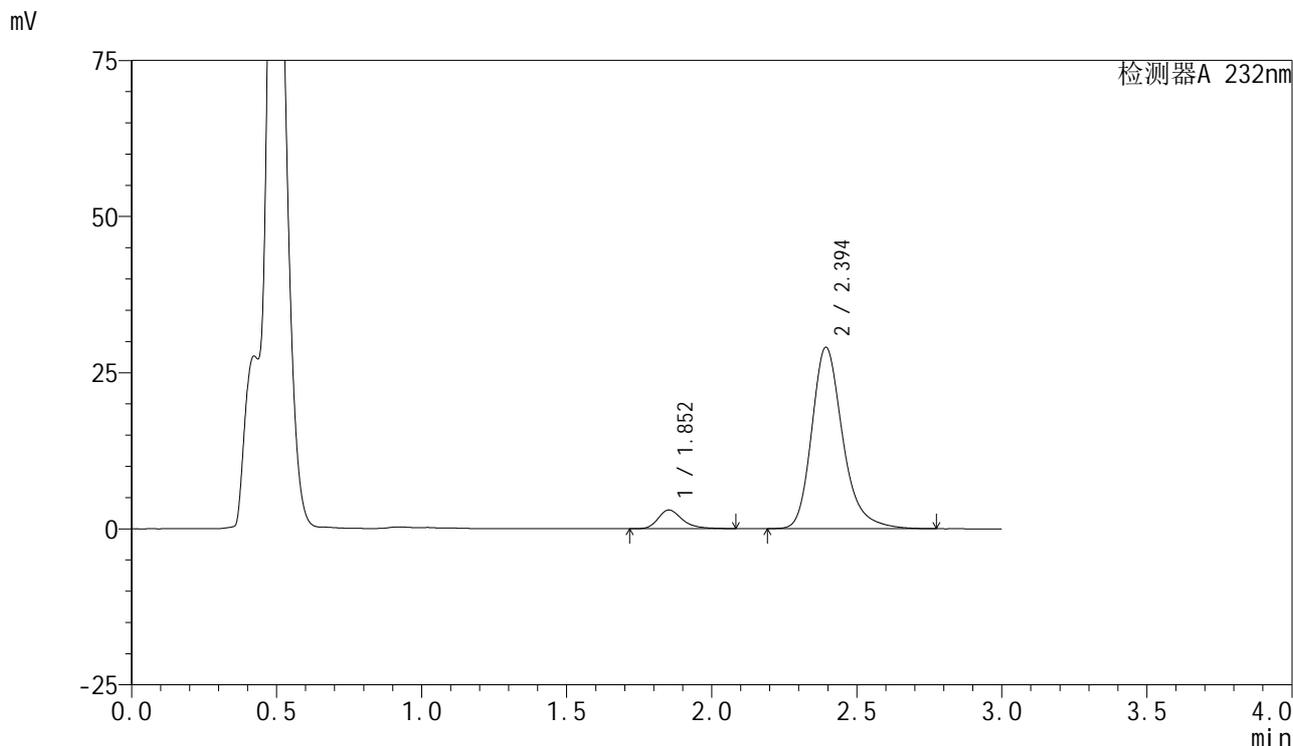


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1545-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 16:04:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

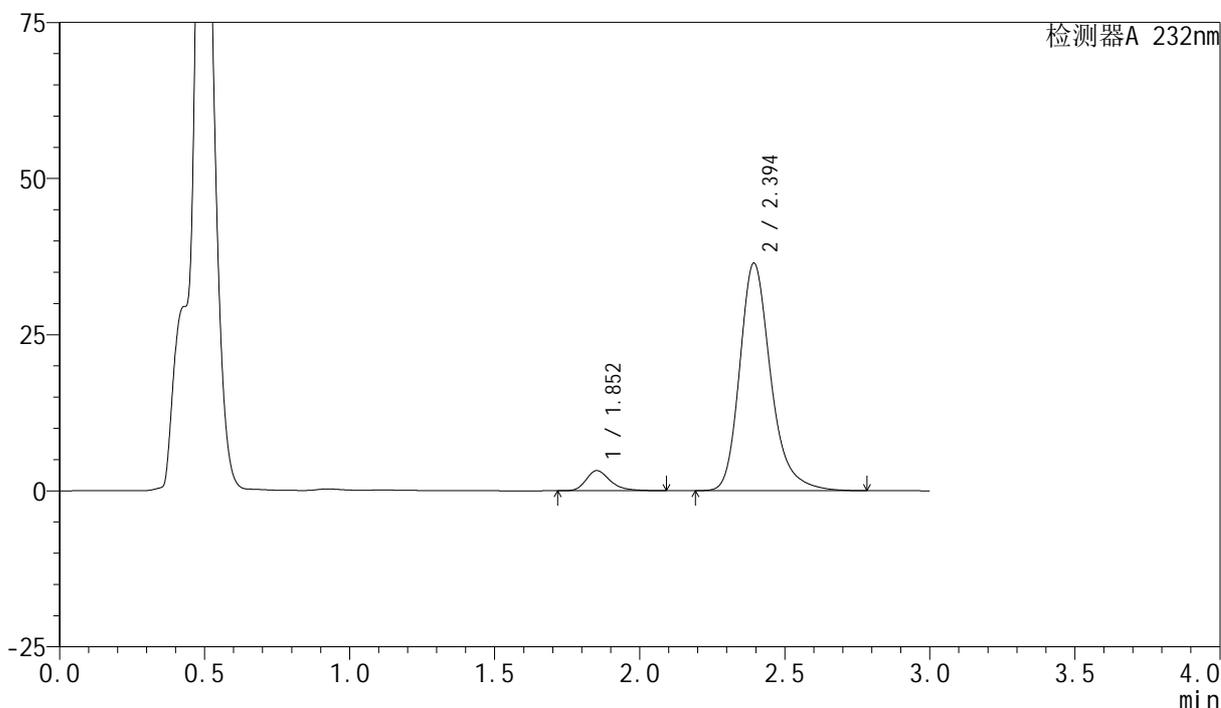
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17305	7.441	2985	2521	1.303	--
2	2.394	215256	92.559	28983	2583	1.258	3.222
总计		232562	100.000	31968			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1546-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 16:07:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

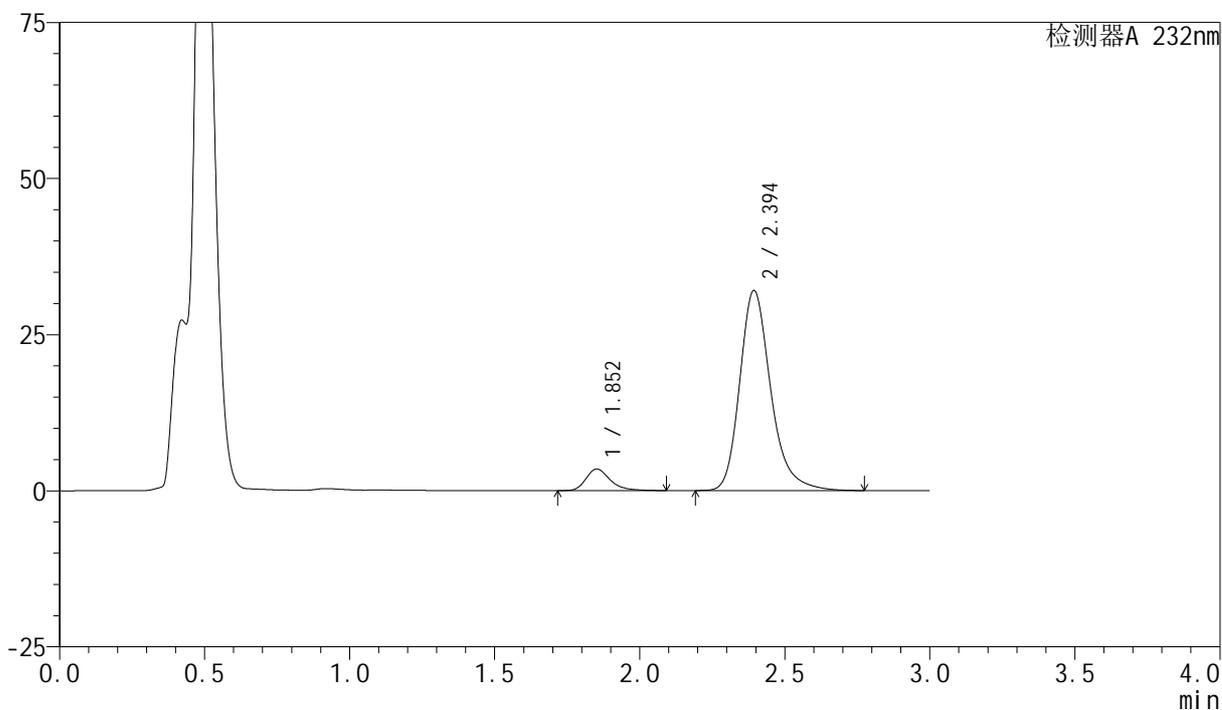
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18701	6.469	3215	2508	1.307	--
2	2.394	270389	93.531	36359	2576	1.256	3.217
总计		289090	100.000	39574			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1547-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 16:11:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	20036	7.774	3442	2506	1.306	--
2	2.394	237716	92.226	31973	2577	1.256	3.219
总计		257752	100.000	35415			

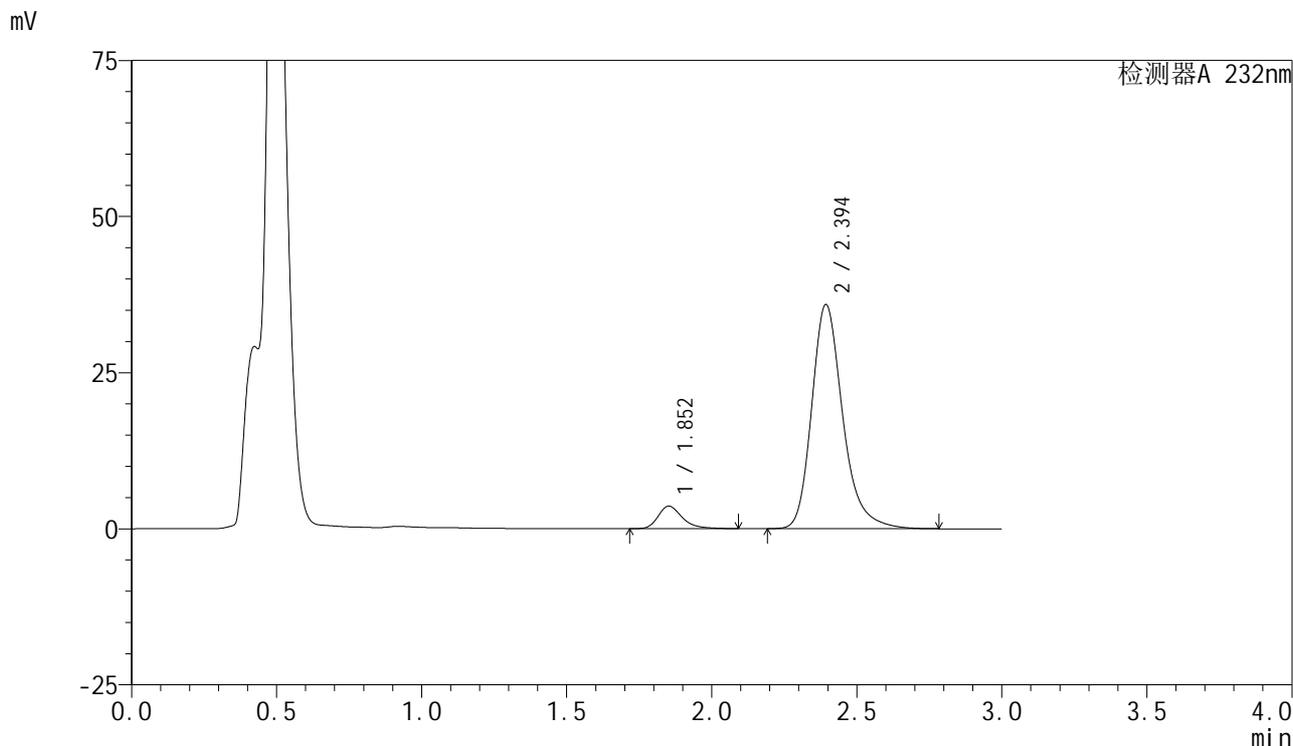


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1548-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 16:14:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

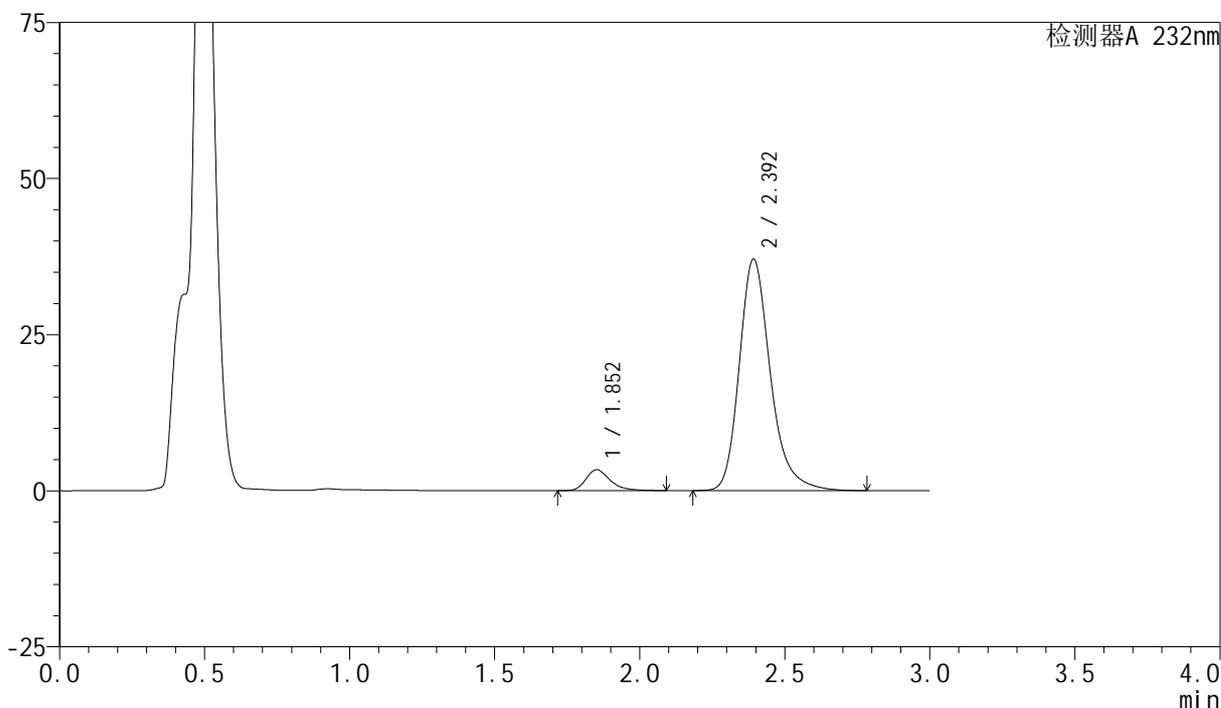
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	20911	7.282	3597	2513	1.306	--
2	2.394	266254	92.718	35816	2576	1.257	3.218
总计		287165	100.000	39413			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1549-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 16:18:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

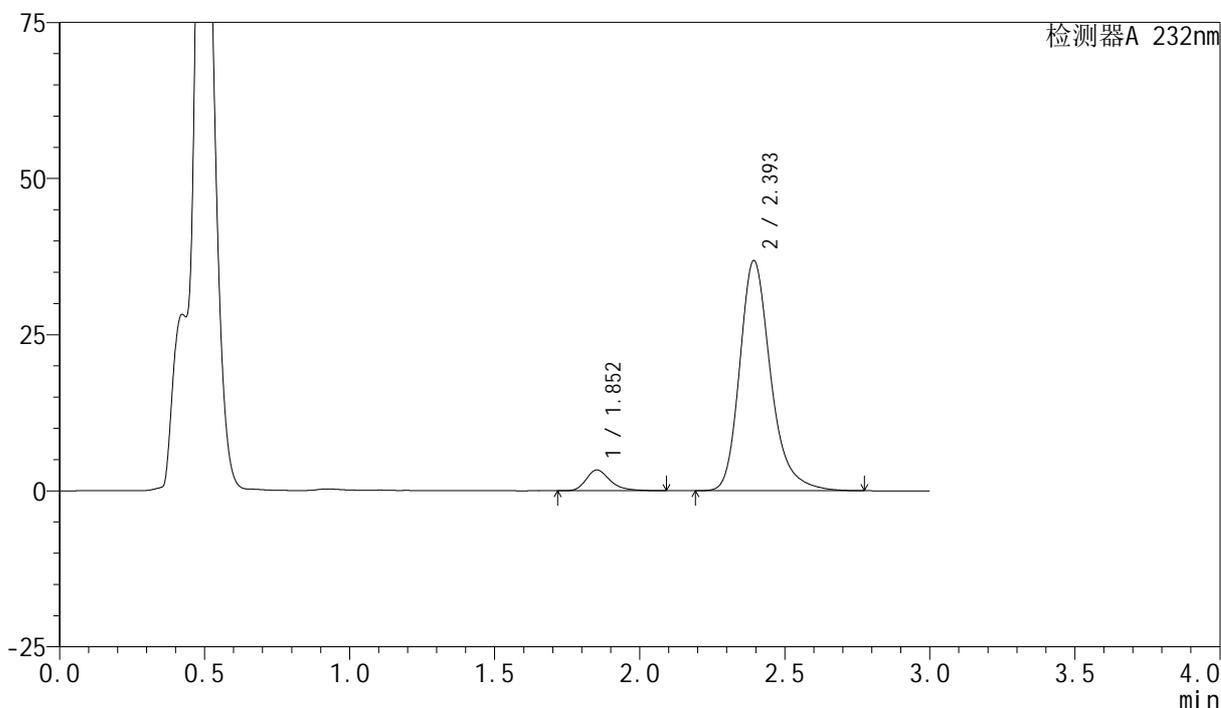
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	19511	6.609	3337	2487	1.309	--
2	2.392	275695	93.391	36959	2564	1.256	3.204
总计		295205	100.000	40295			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1550-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 16:21:41 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

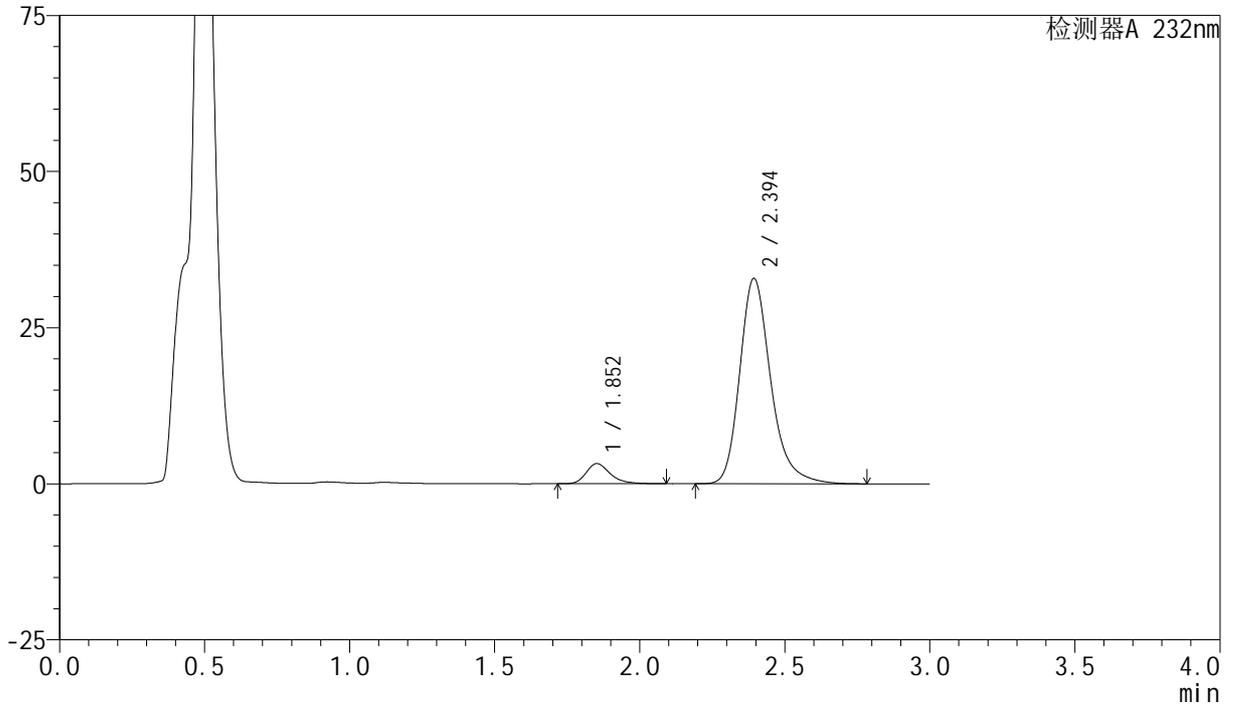
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	19188	6.573	3313	2527	1.307	--
2	2.393	272729	93.427	36759	2587	1.258	3.225
总计		291917	100.000	40072			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1551-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 16:25:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18696	7.120	3224	2520	1.304	--
2	2.394	243887	92.880	32819	2580	1.258	3.221
总计		262583	100.000	36043			

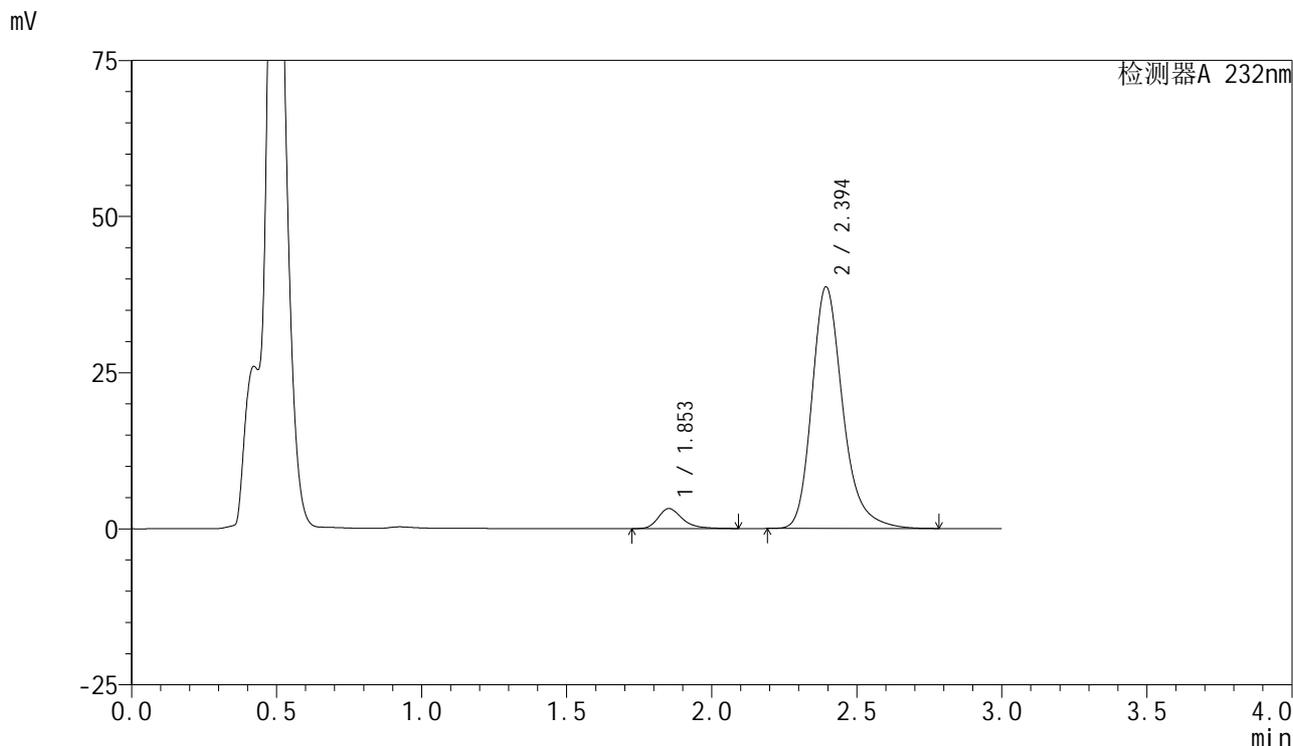


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1552-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 16:28:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

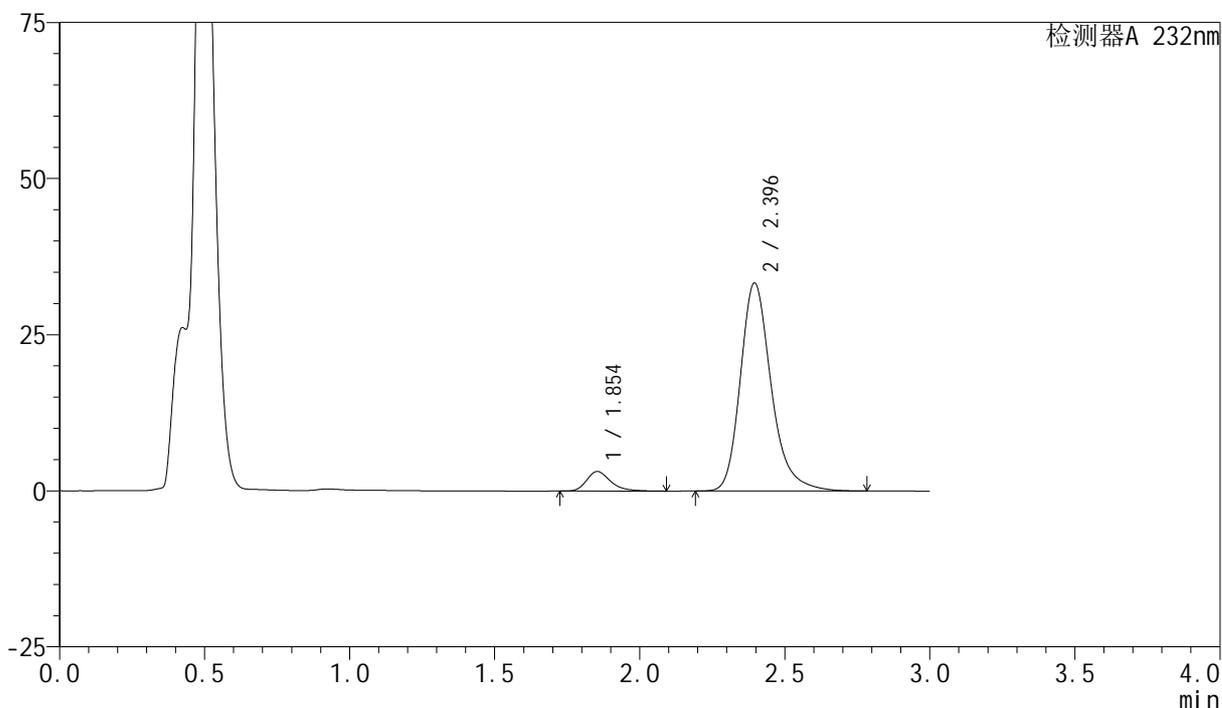
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	18504	6.076	3195	2530	1.309	--
2	2.394	286064	93.924	38631	2596	1.258	3.230
总计		304568	100.000	41826			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1553-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 16:32:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	18155	6.864	3142	2535	1.306	--
2	2.396	246340	93.136	33325	2603	1.255	3.234
总计		264495	100.000	36467			

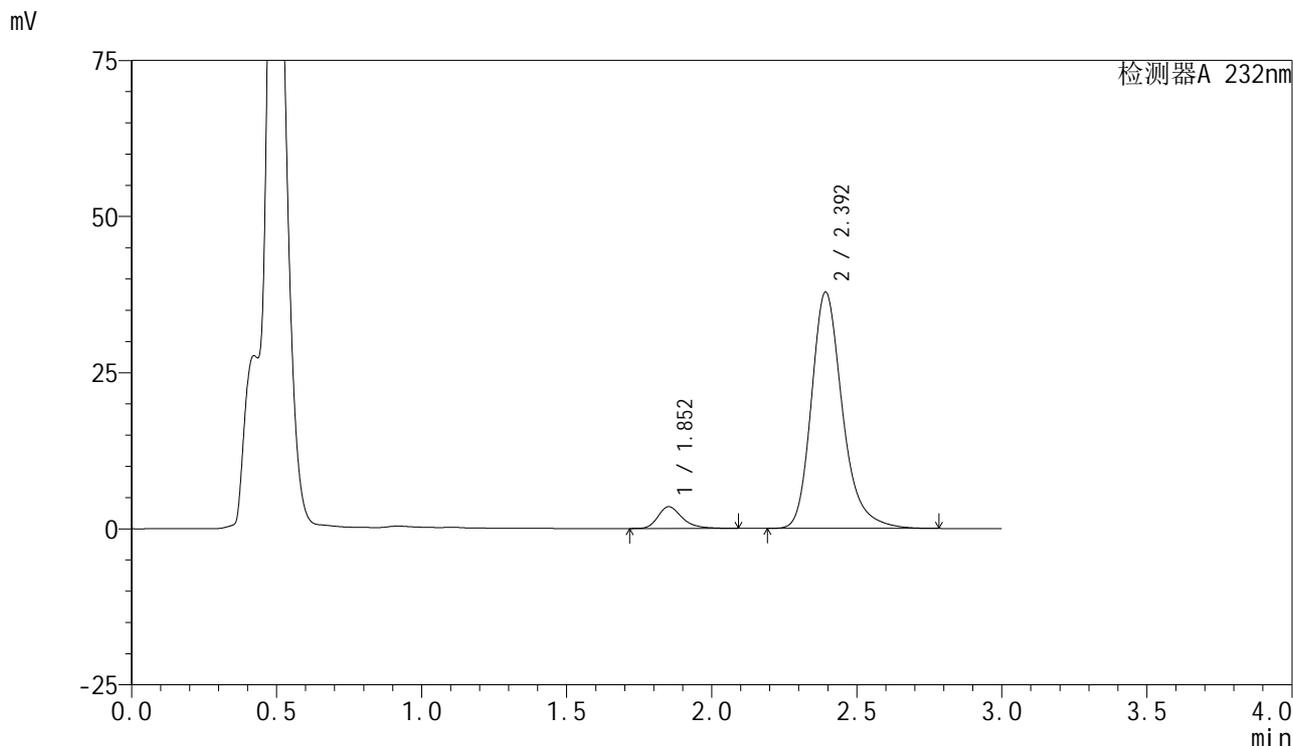


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1554-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 16:35:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

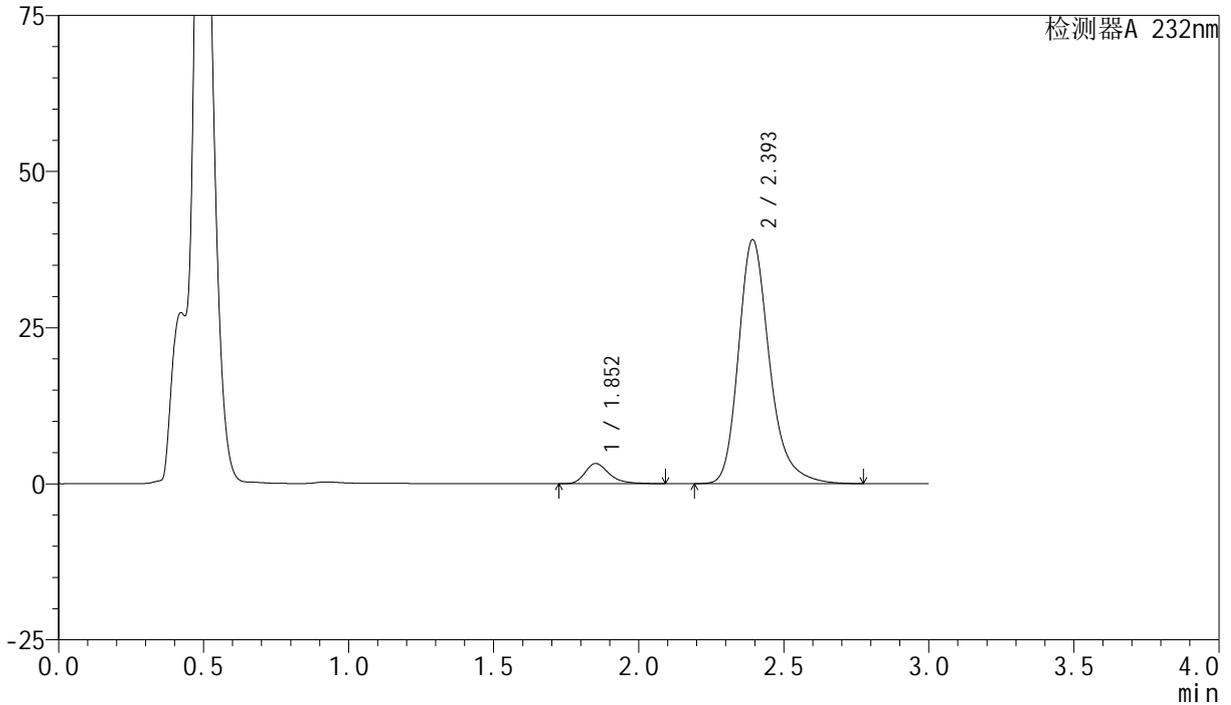
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	20280	6.736	3480	2509	1.311	--
2	2.392	280802	93.264	37708	2574	1.257	3.213
总计		301082	100.000	41188			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1555-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 16:38:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

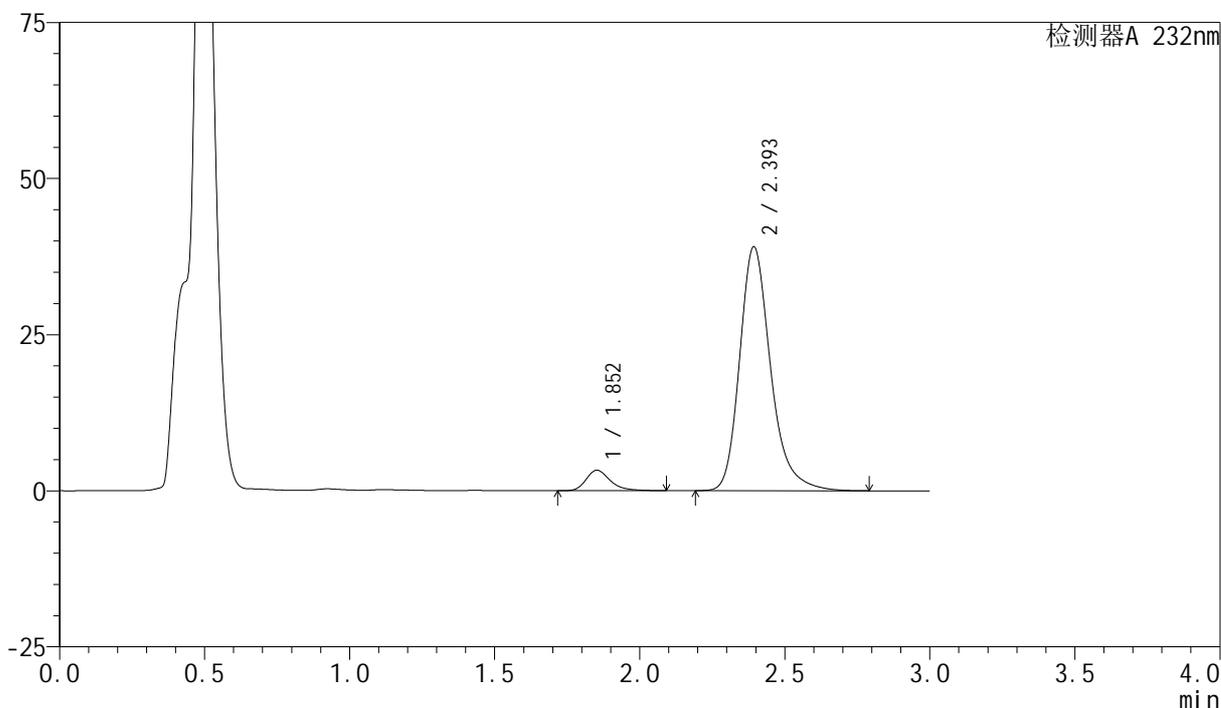
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18727	6.079	3228	2523	1.304	--
2	2.393	289350	93.921	38934	2583	1.259	3.222
总计		308078	100.000	42162			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1556-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 16:42:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

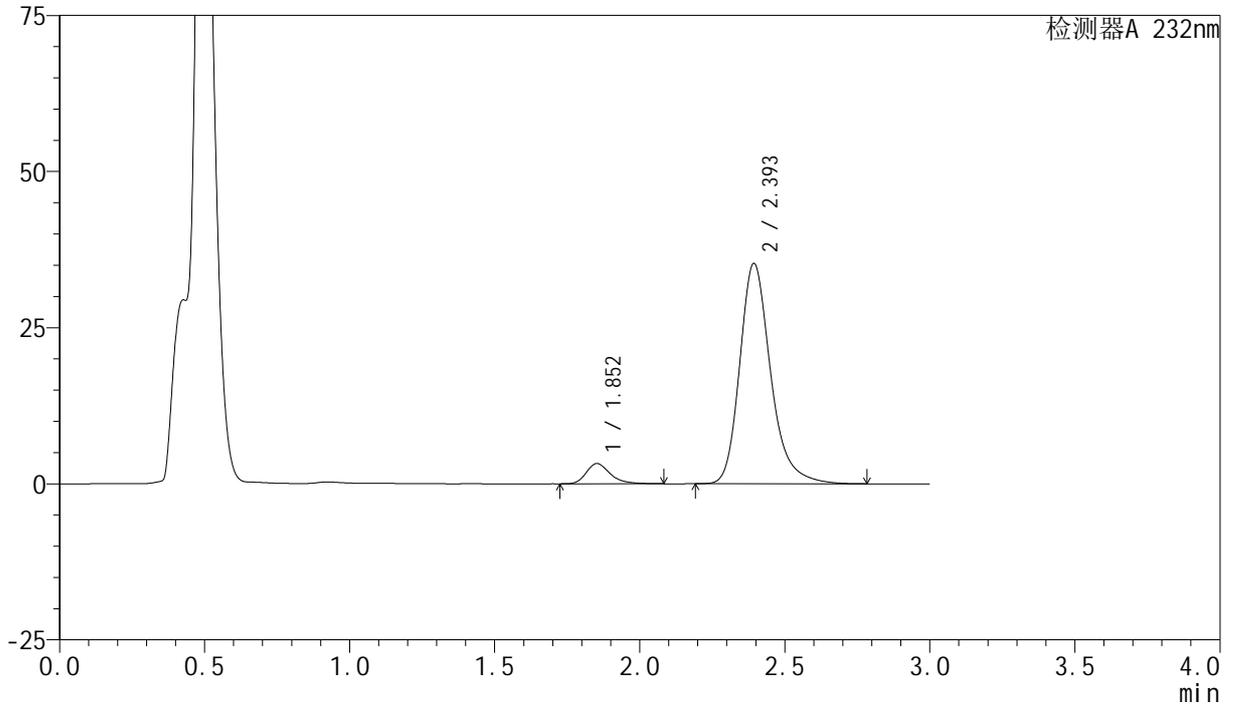
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18856	6.120	3264	2533	1.303	--
2	2.393	289235	93.880	38964	2589	1.258	3.226
总计		308091	100.000	42228			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1557-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 16:45:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18628	6.661	3229	2539	1.297	--
2	2.393	261011	93.339	35199	2594	1.257	3.229
总计		279639	100.000	38428			

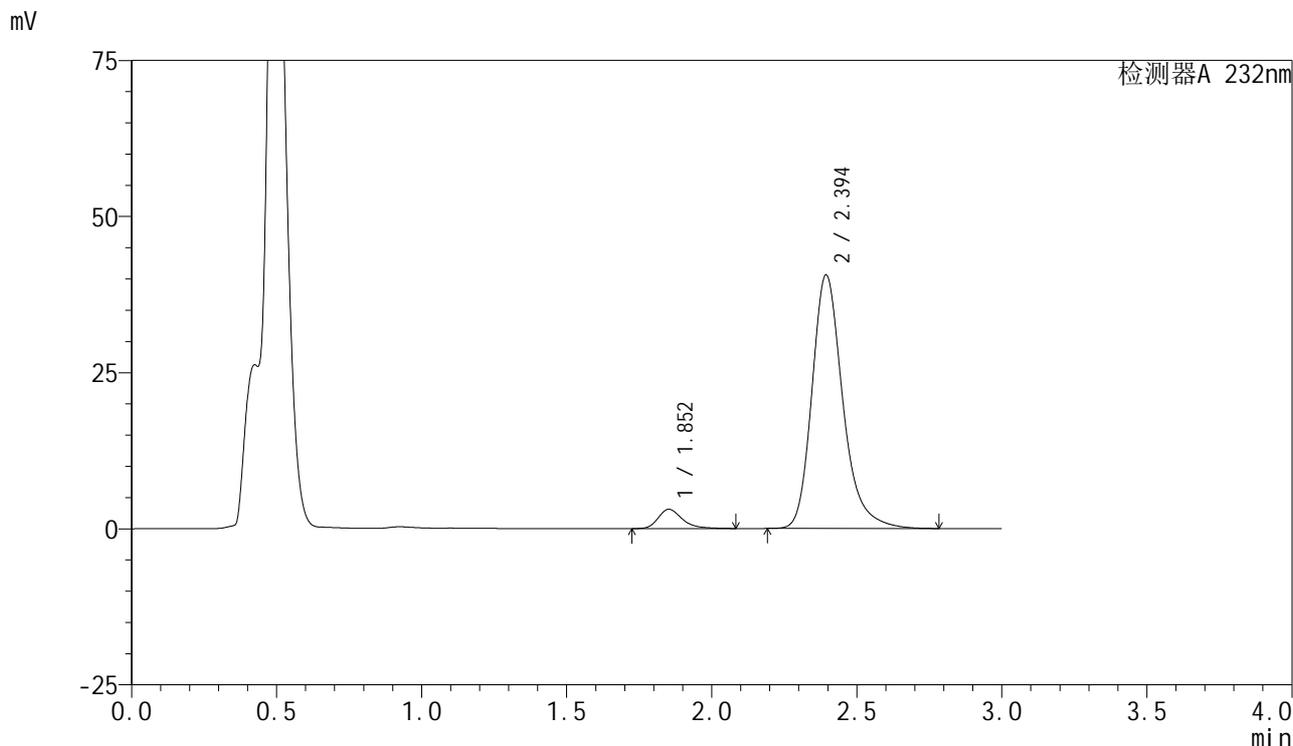


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1558-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 16:49:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

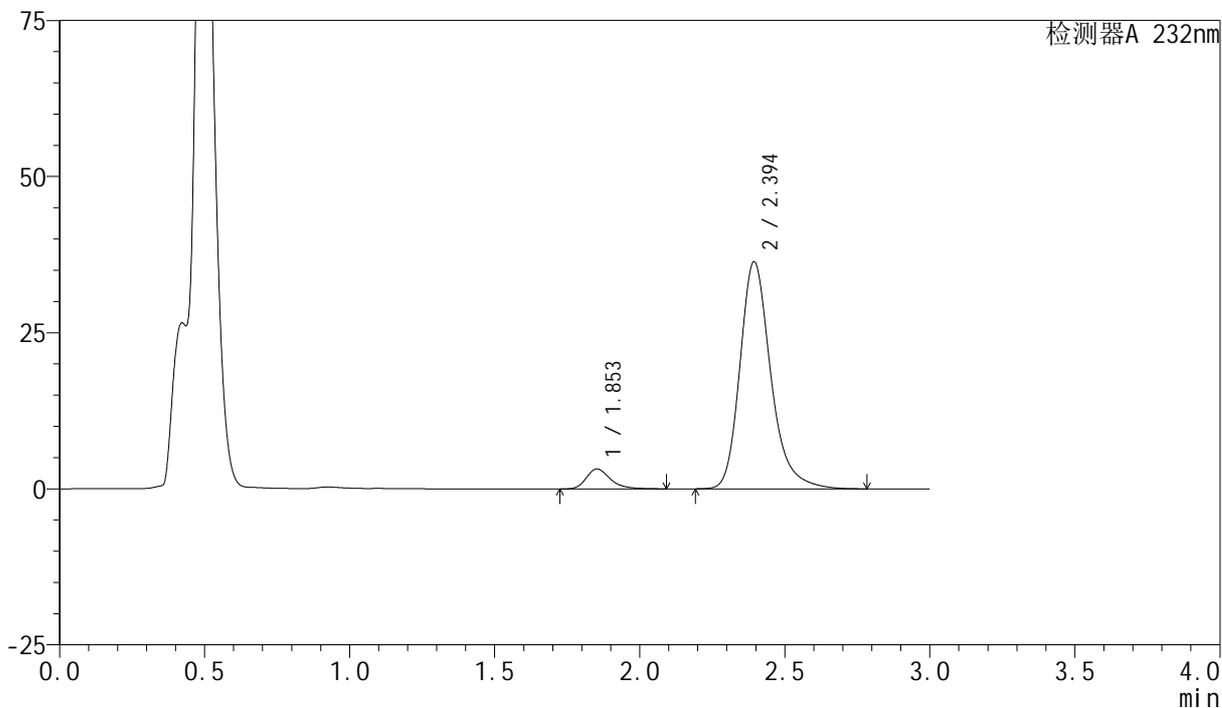
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17817	5.610	3082	2537	1.305	--
2	2.394	299793	94.390	40539	2604	1.258	3.237
总计		317609	100.000	43620			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1559-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 16:52:42 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	18431	6.423	3193	2543	1.307	--
2	2.394	268535	93.577	36305	2605	1.256	3.236
总计		286966	100.000	39498			

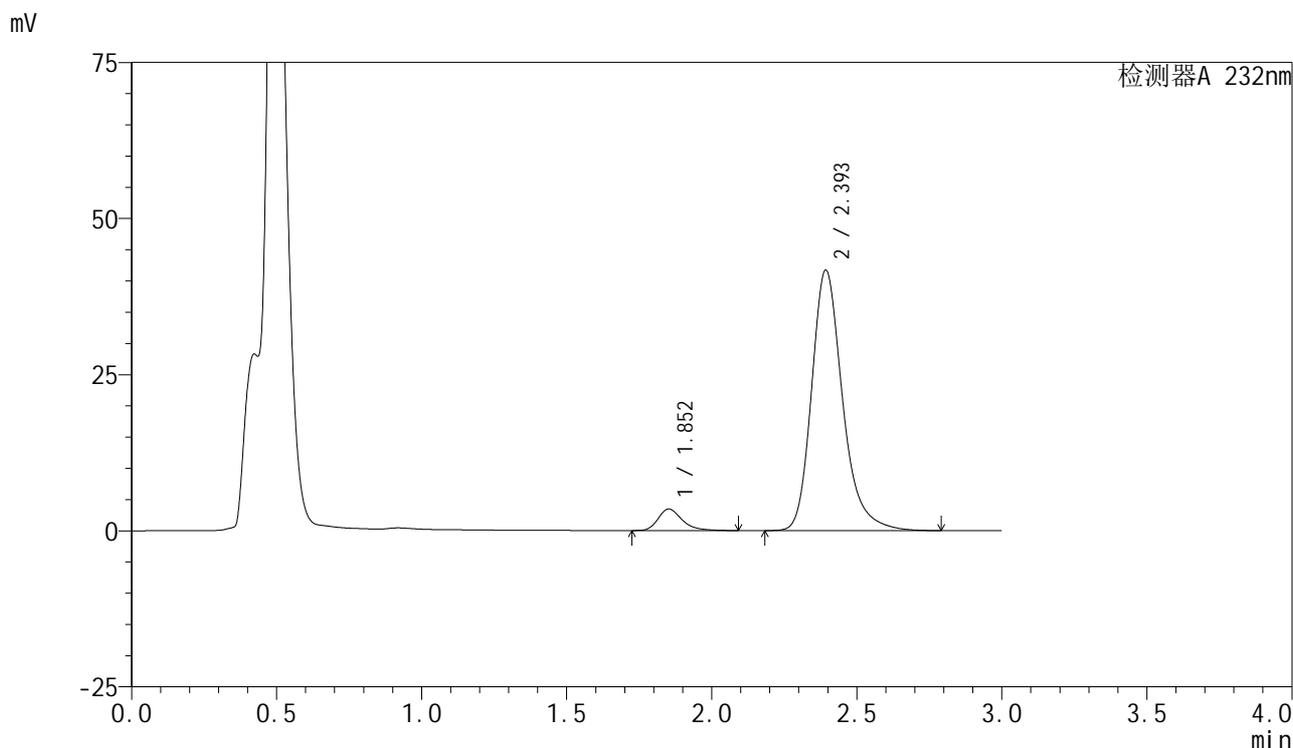


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1560-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 16:56:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:20:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

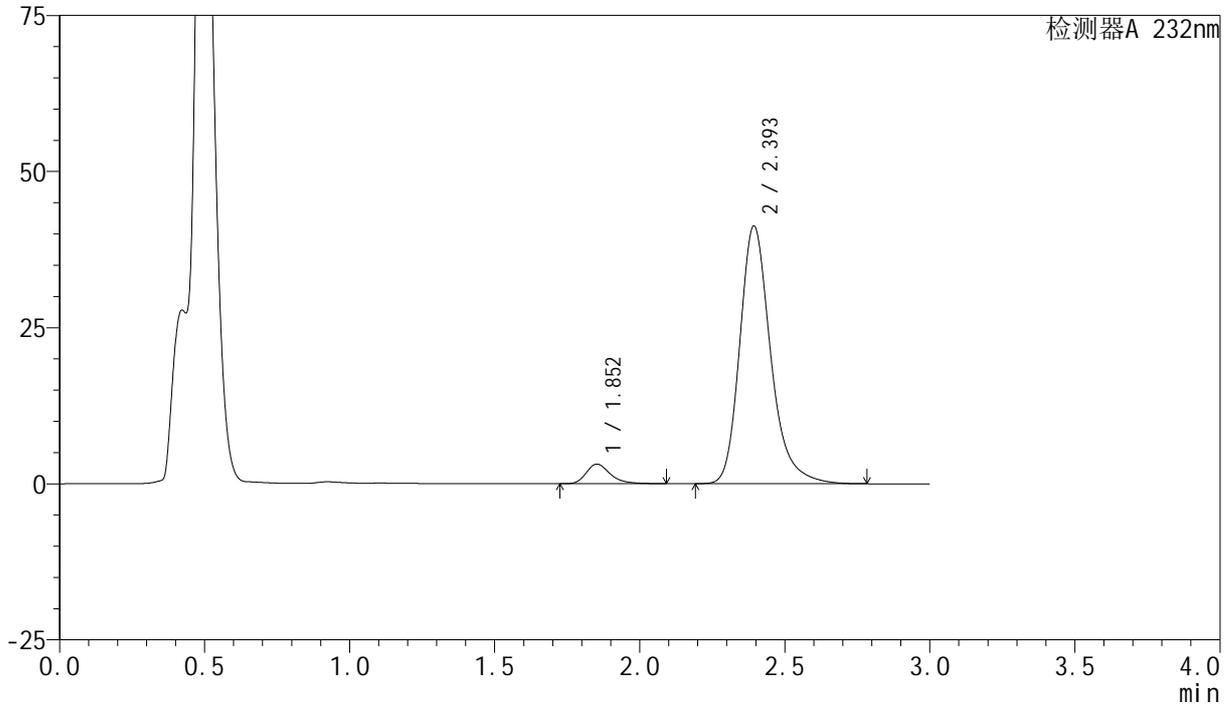
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	19863	6.042	3433	2534	1.308	--
2	2.393	308871	93.958	41587	2586	1.257	3.227
总计		328734	100.000	45020			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1561-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 16:59:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

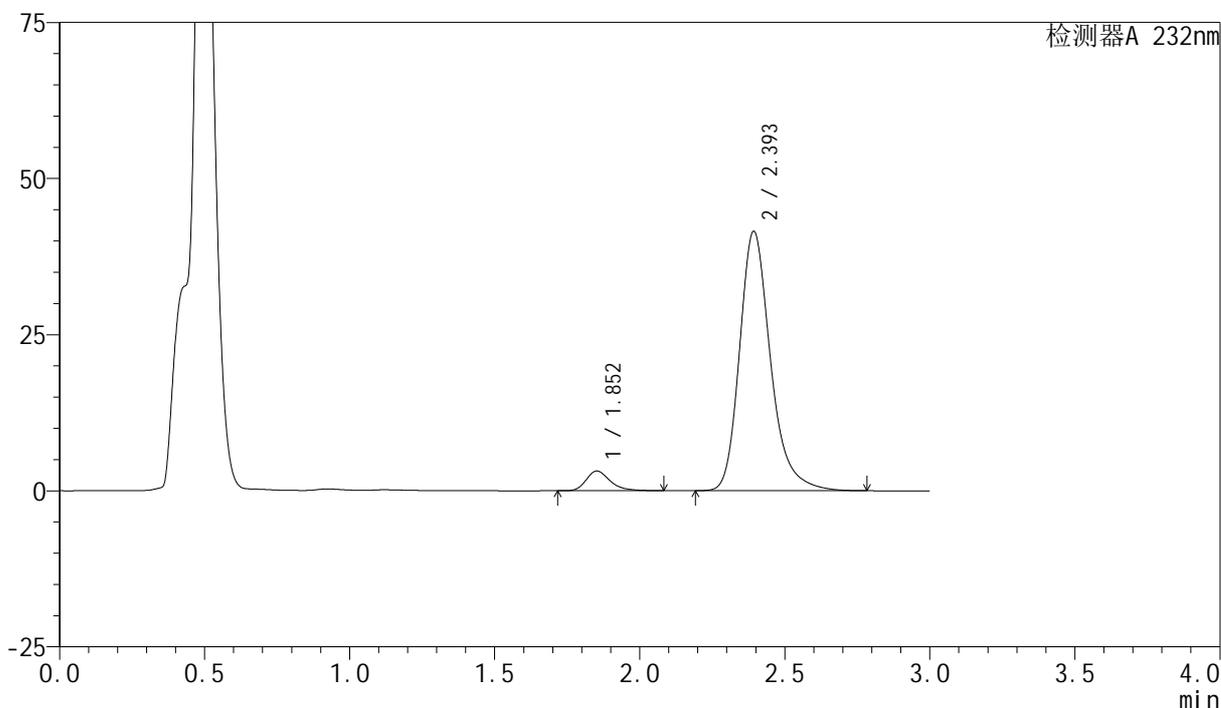
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18214	5.631	3144	2531	1.312	--
2	2.393	305262	94.369	41184	2595	1.259	3.228
总计		323475	100.000	44328			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1562-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 17:03:01 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

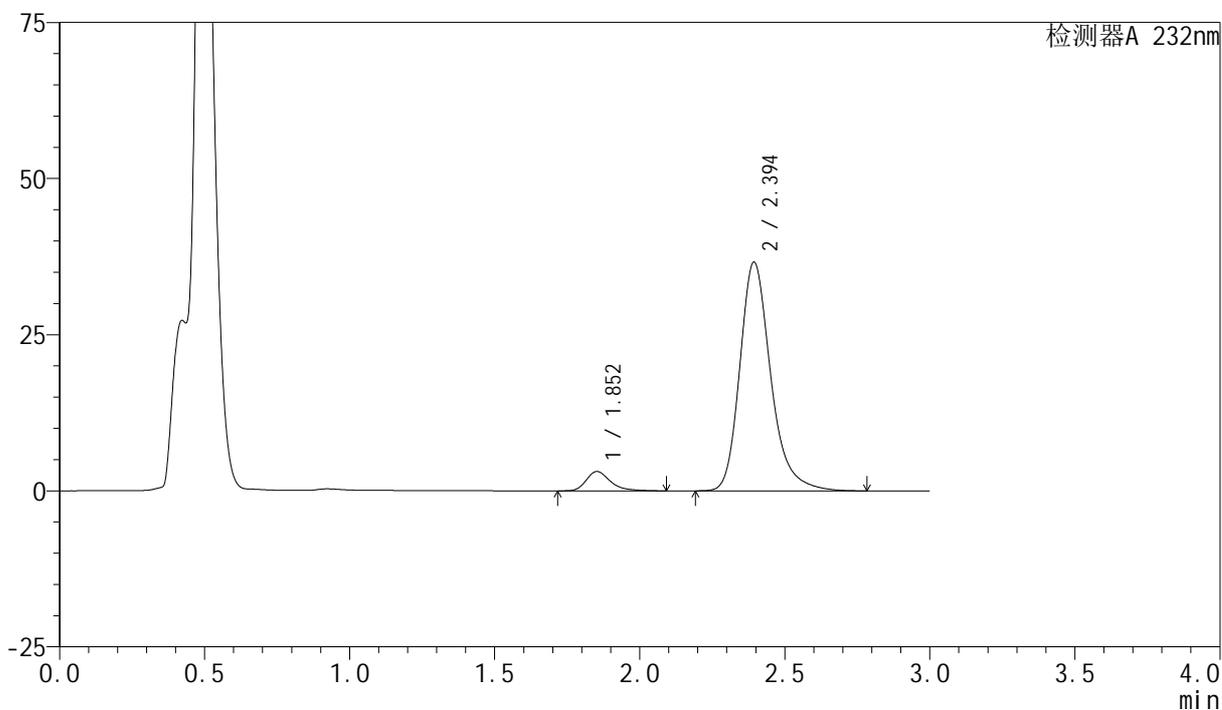
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18236	5.597	3153	2529	1.304	--
2	2.393	307596	94.403	41408	2587	1.260	3.224
总计		325831	100.000	44562			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1563-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 17:06:27 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

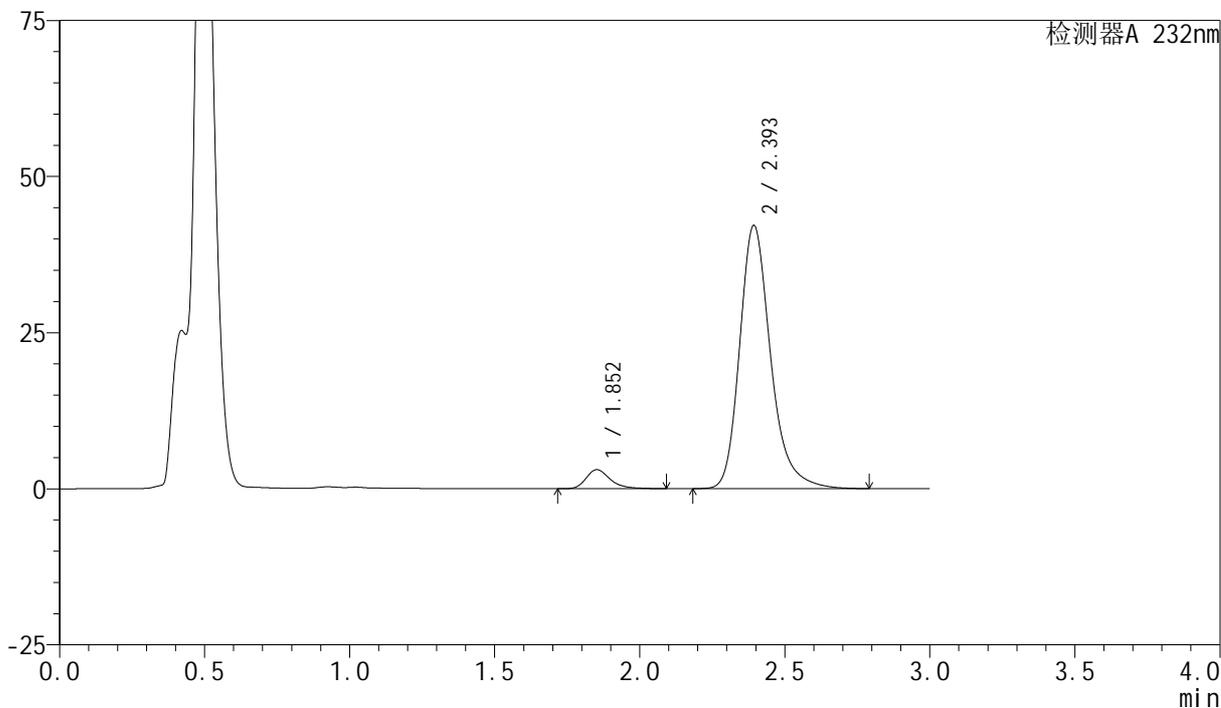
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18010	6.231	3099	2531	1.335	--
2	2.394	271013	93.769	36560	2594	1.258	3.229
总计		289024	100.000	39659			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1564-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 17:09:53 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:10 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

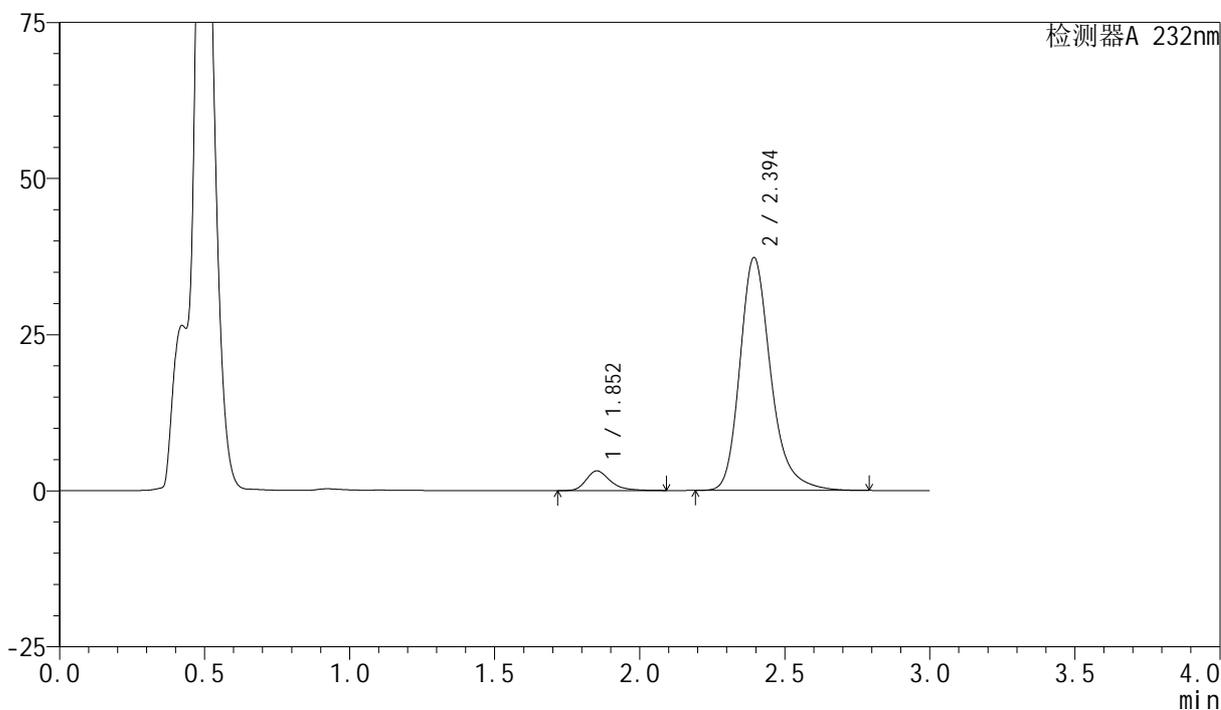
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17622	5.342	3039	2528	1.308	--
2	2.393	312279	94.658	42041	2587	1.256	3.226
总计		329901	100.000	45079			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1565-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 17:13:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18166	6.191	3141	2544	1.313	--
2	2.394	275244	93.809	37226	2610	1.257	3.239
总计		293410	100.000	40367			

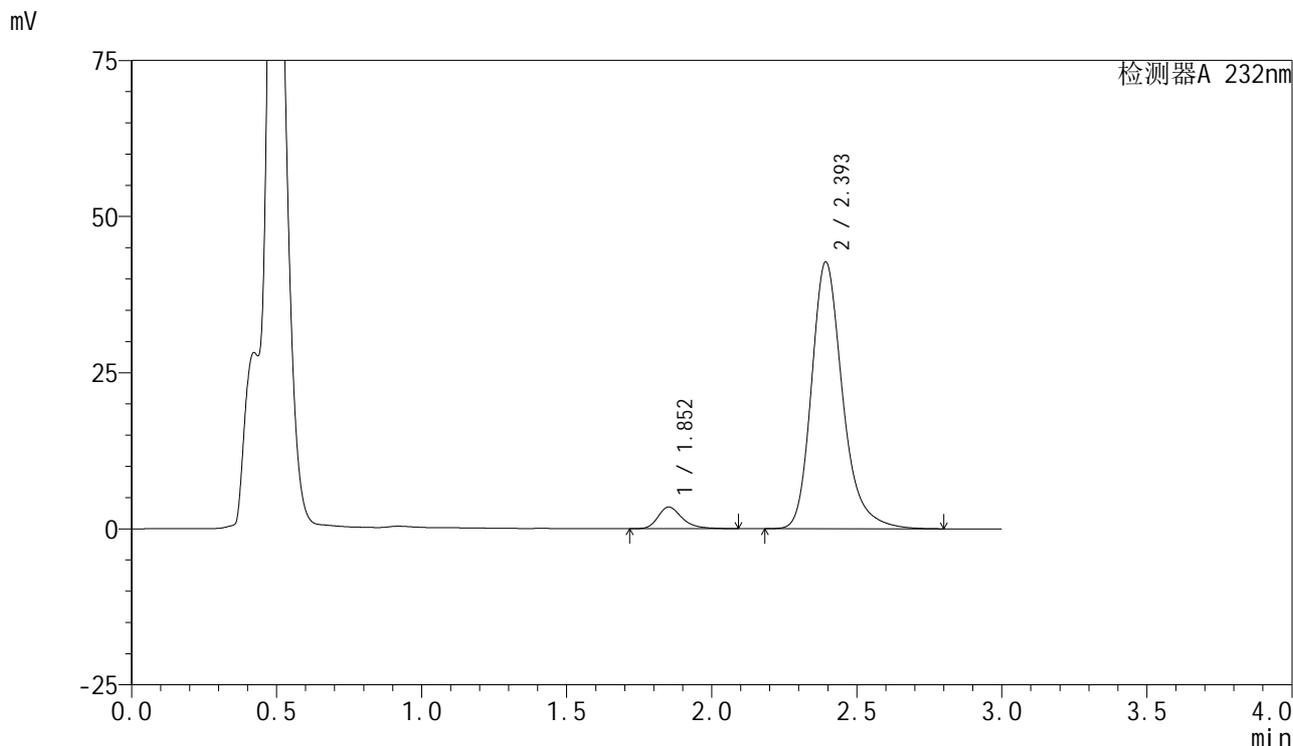


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1566-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 17:16:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

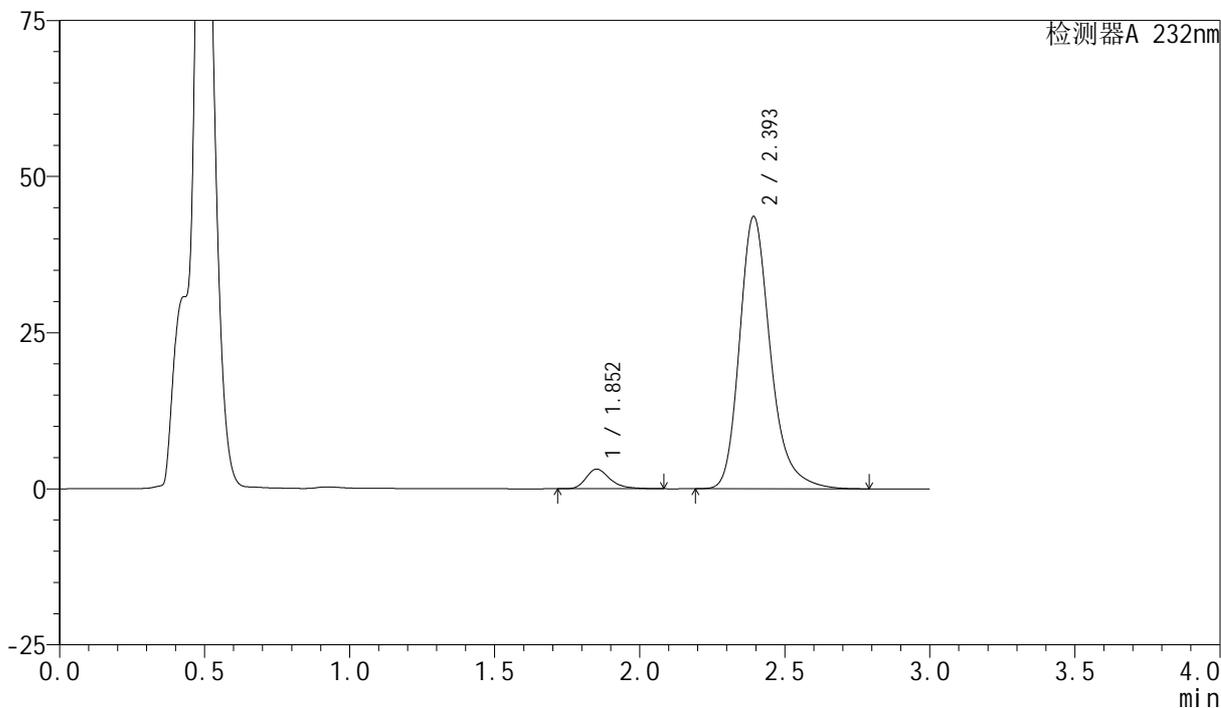
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	20054	5.946	3454	2523	1.311	--
2	2.393	317206	94.054	42594	2576	1.257	3.220
总计		337260	100.000	46047			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1567-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 17:20:13 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

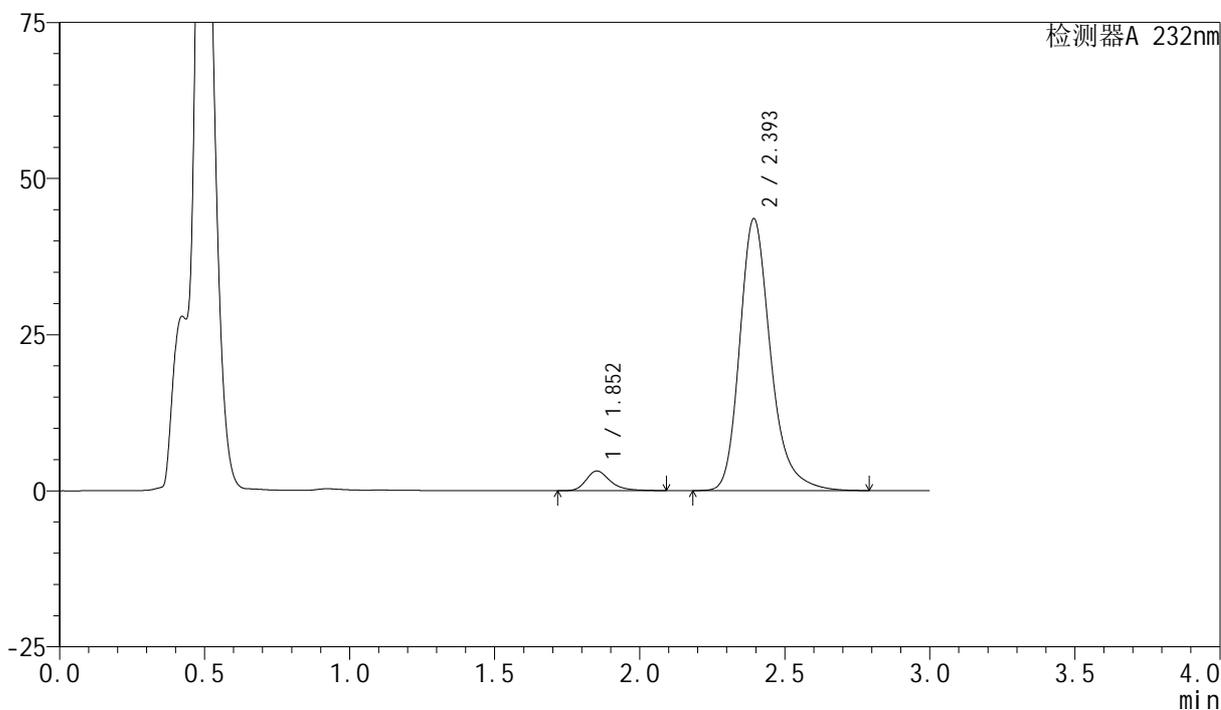
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18190	5.334	3145	2533	1.309	--
2	2.393	322821	94.666	43455	2588	1.260	3.227
总计		341011	100.000	46599			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1568-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 17:23:38 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

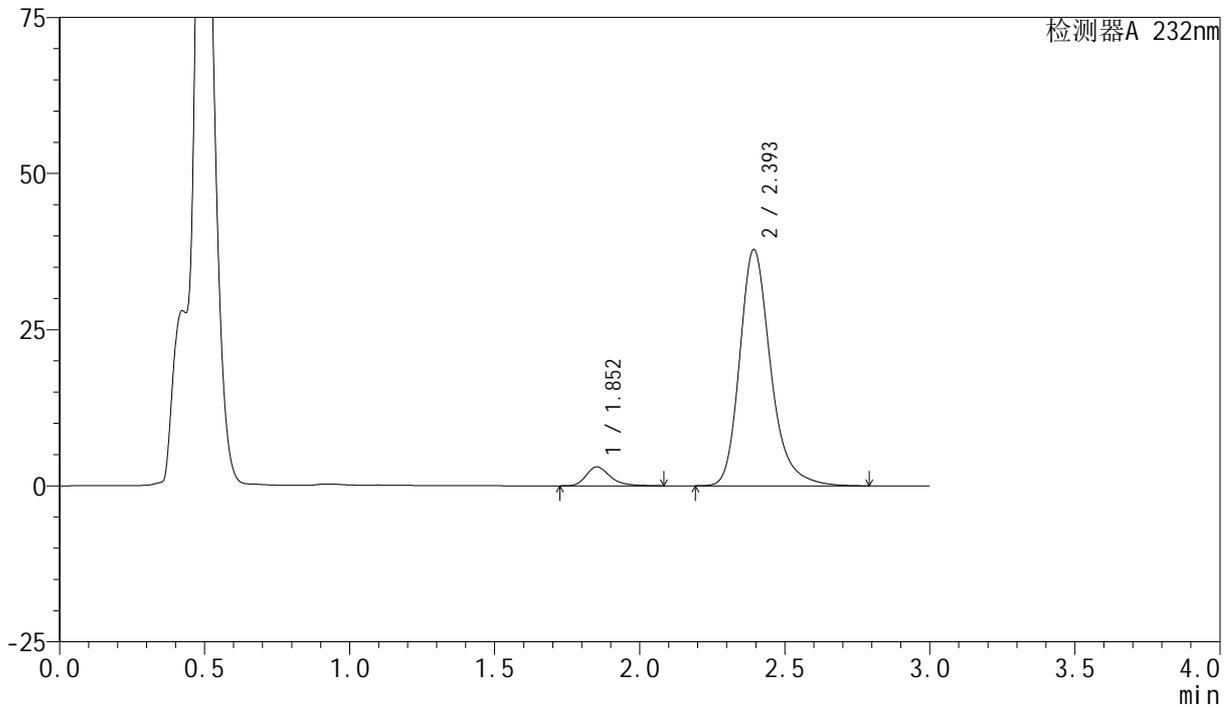
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	18160	5.338	3137	2540	1.311	--
2	2.393	322029	94.662	43438	2597	1.258	3.231
总计		340189	100.000	46575			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1569-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 17:27:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

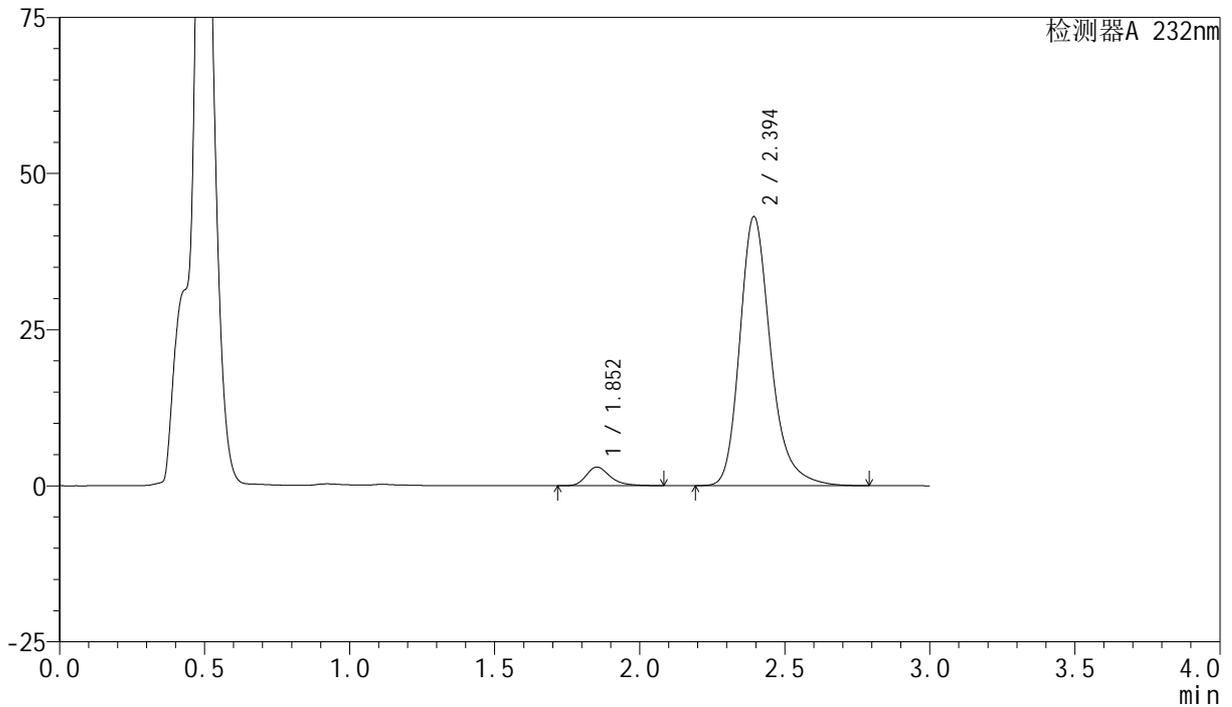
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17510	5.881	3030	2535	1.306	--
2	2.393	280246	94.119	37742	2588	1.258	3.227
总计		297757	100.000	40772			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1570-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 17:30:31 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17185	5.123	2975	2542	1.306	--
2	2.394	318238	94.877	42996	2604	1.258	3.236
总计		335423	100.000	45971			

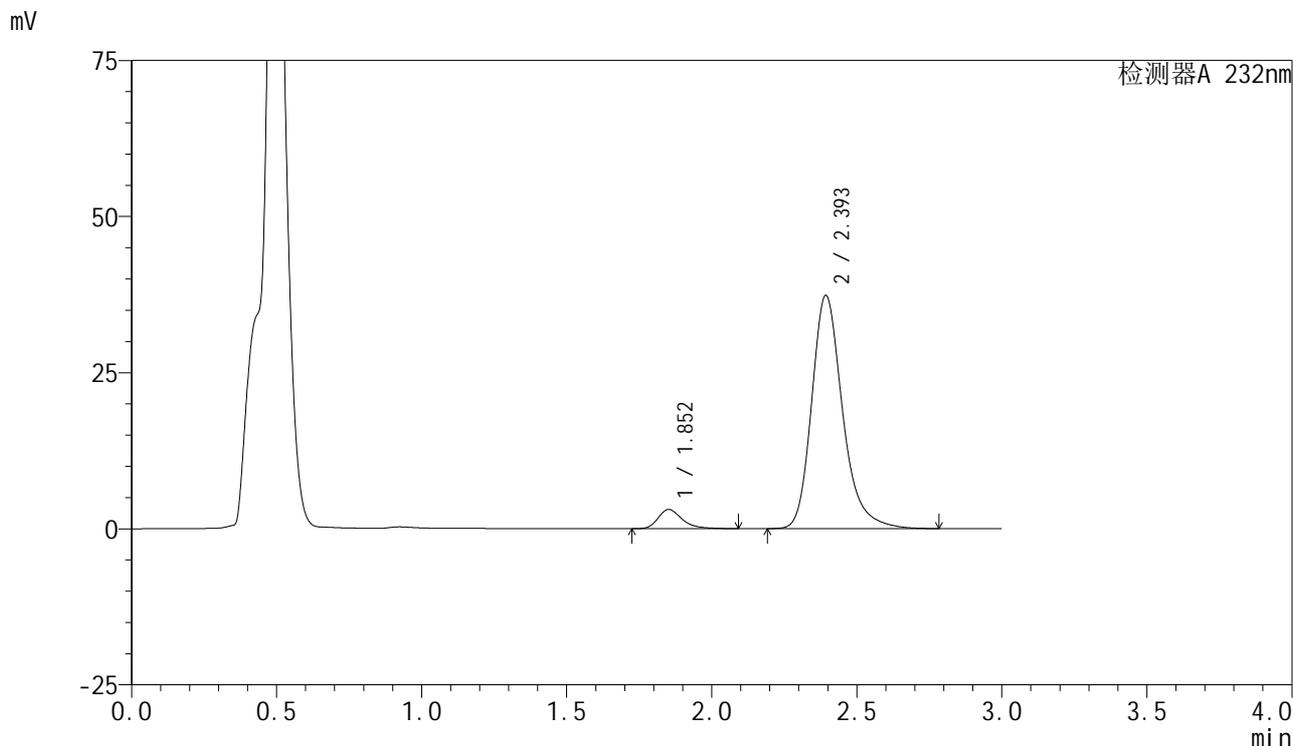


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1571-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 17:33:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

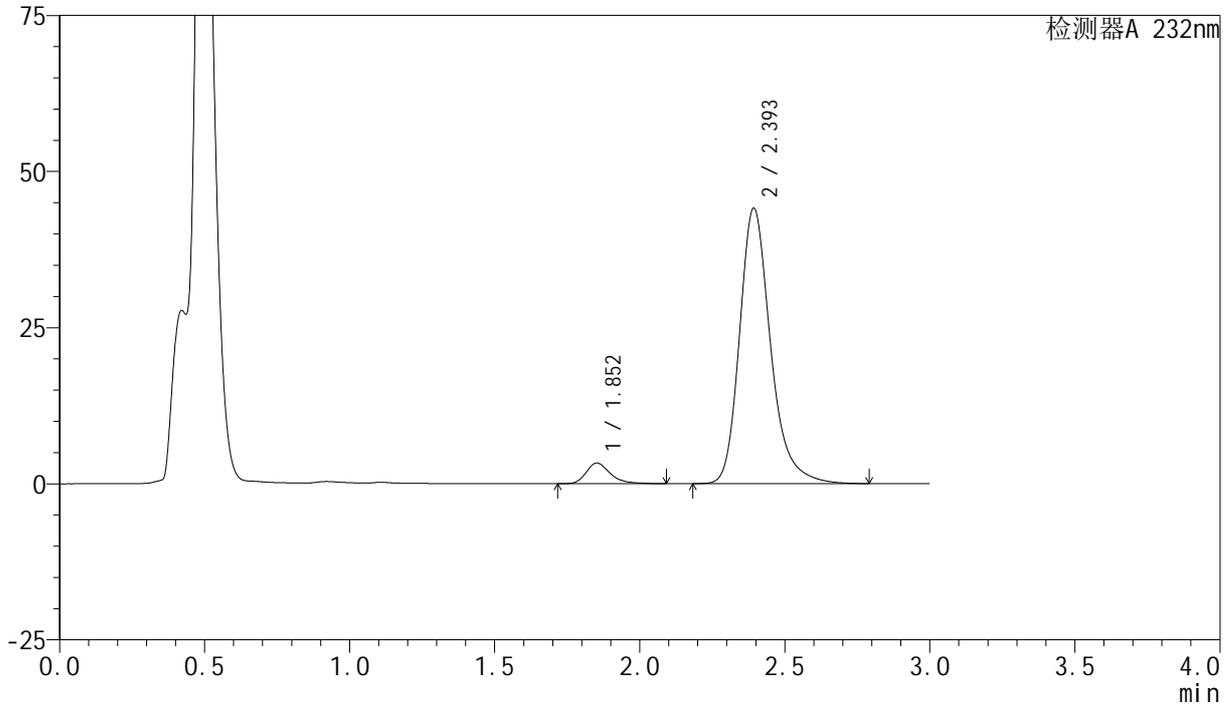
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17767	6.044	3068	2530	1.309	--
2	2.393	276207	93.956	37246	2593	1.257	3.229
总计		293974	100.000	40314			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1572-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 17:37:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

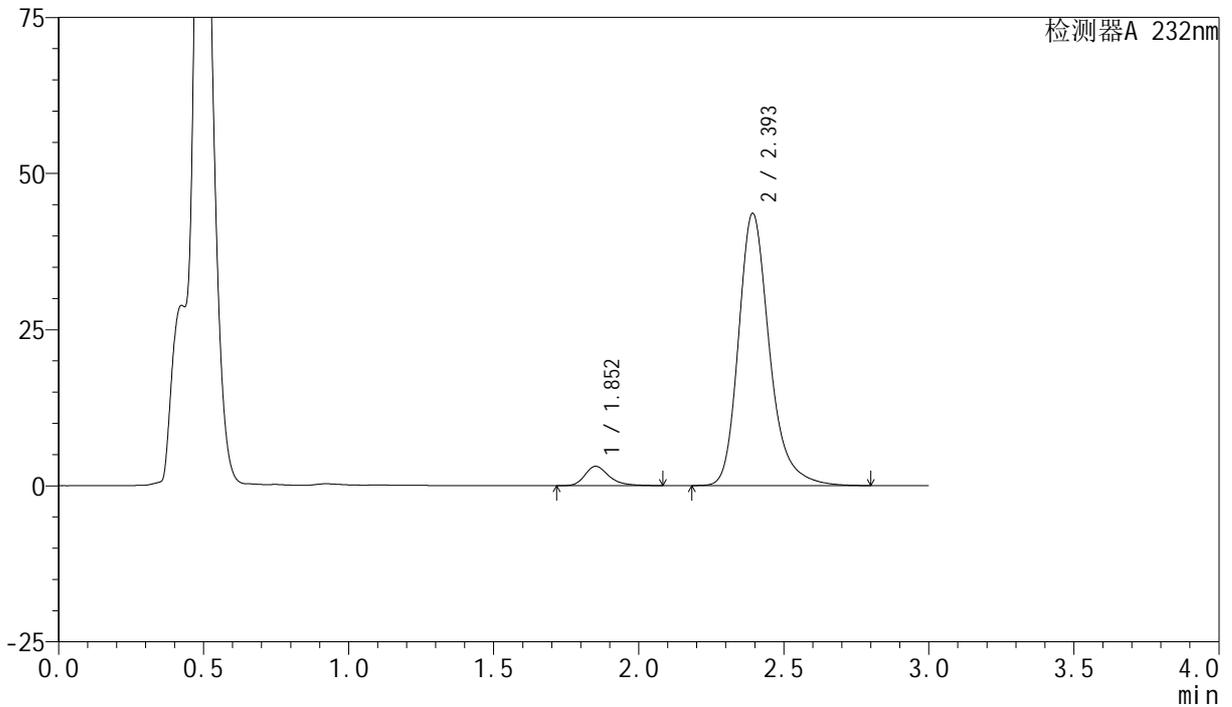
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	19152	5.531	3300	2524	1.309	--
2	2.393	327077	94.469	43977	2584	1.258	3.222
总计		346228	100.000	47277			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1573-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 17:40:52 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

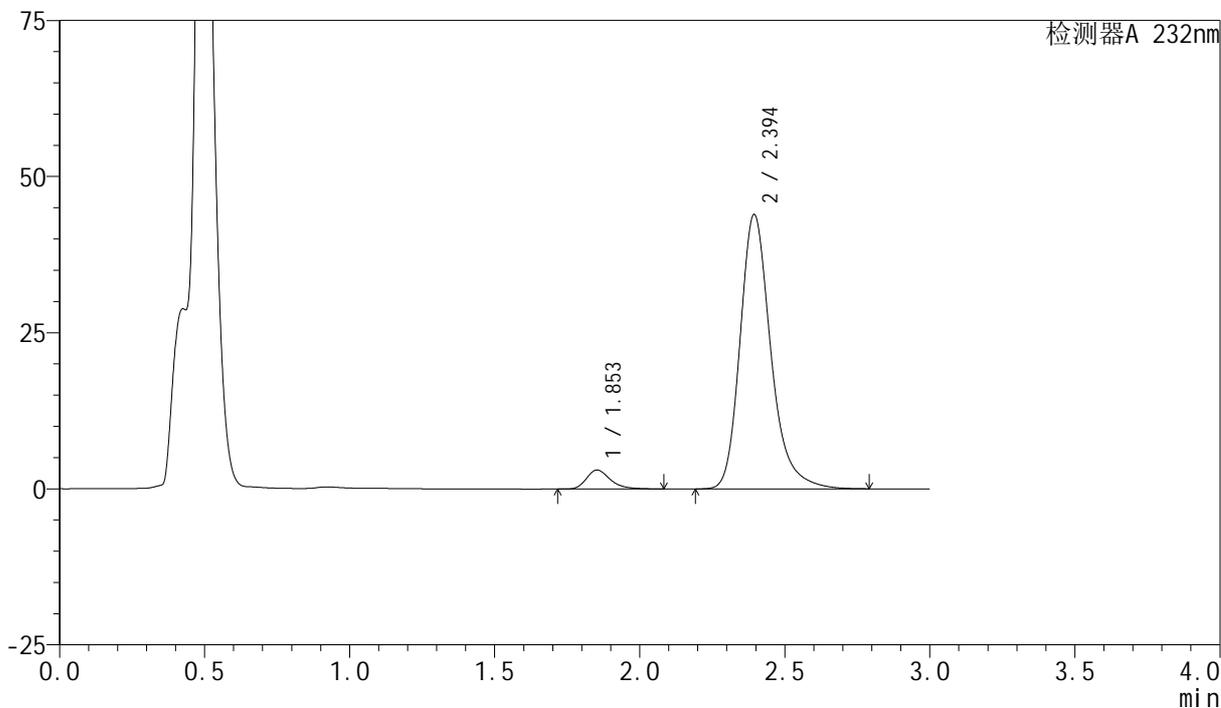
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17856	5.244	3082	2533	1.310	--
2	2.393	322683	94.756	43447	2596	1.258	3.231
总计		340539	100.000	46529			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1574-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 17:44:18 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:38 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

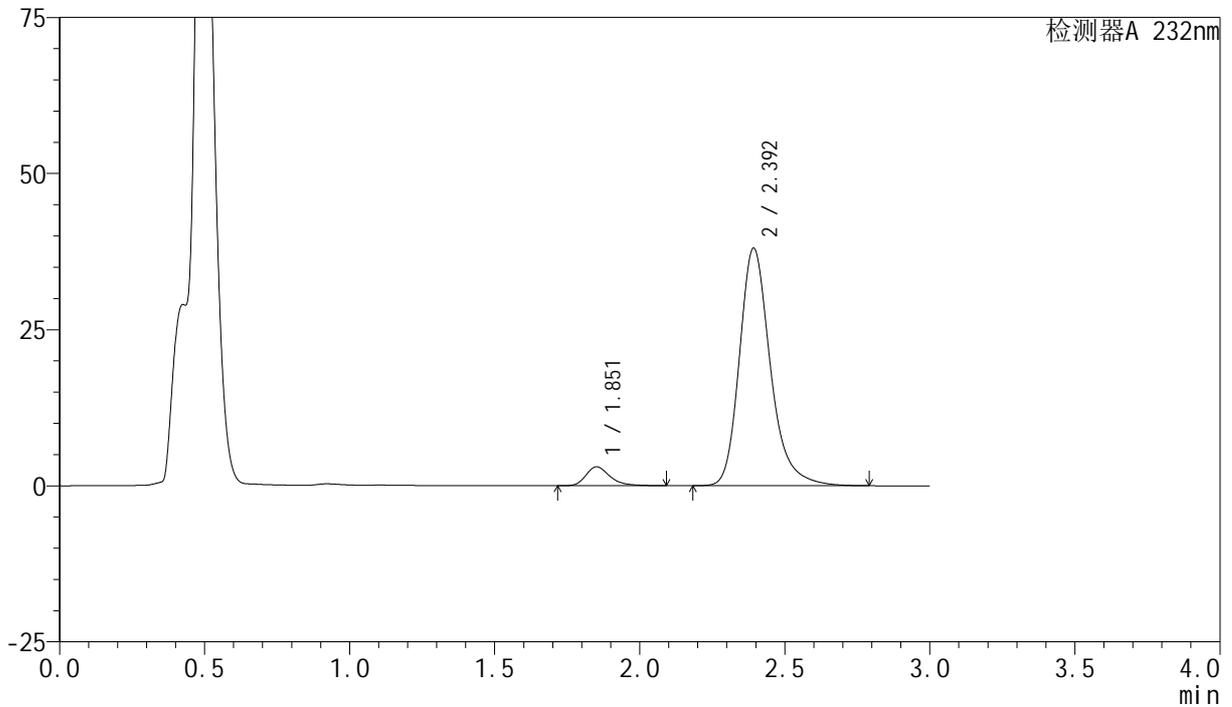
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	17519	5.138	3048	2563	1.304	--
2	2.394	323454	94.862	43881	2625	1.256	3.248
总计		340973	100.000	46929			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1575-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 17:47:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

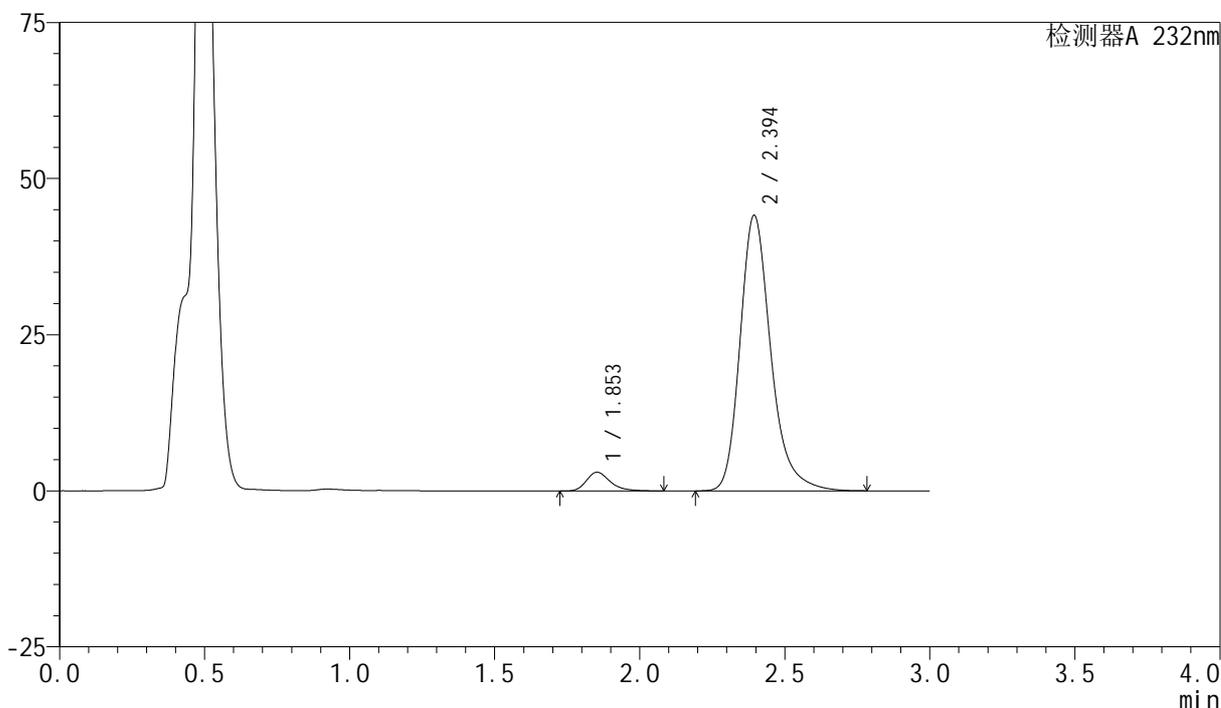
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	17562	5.865	3023	2532	1.312	--
2	2.392	281868	94.135	37909	2590	1.256	3.229
总计		299430	100.000	40932			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1576-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 17:51:12 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

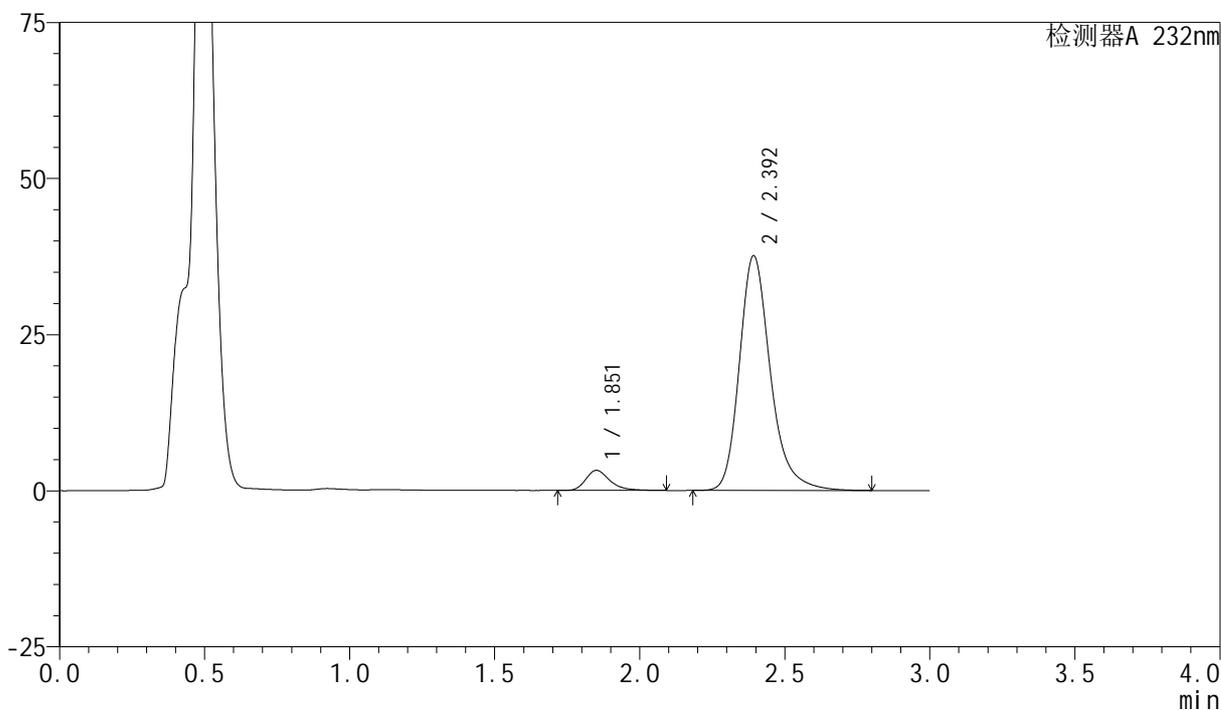
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	17246	5.037	2999	2555	1.306	--
2	2.394	325123	94.963	44075	2618	1.258	3.244
总计		342369	100.000	47074			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1577-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 17:54:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

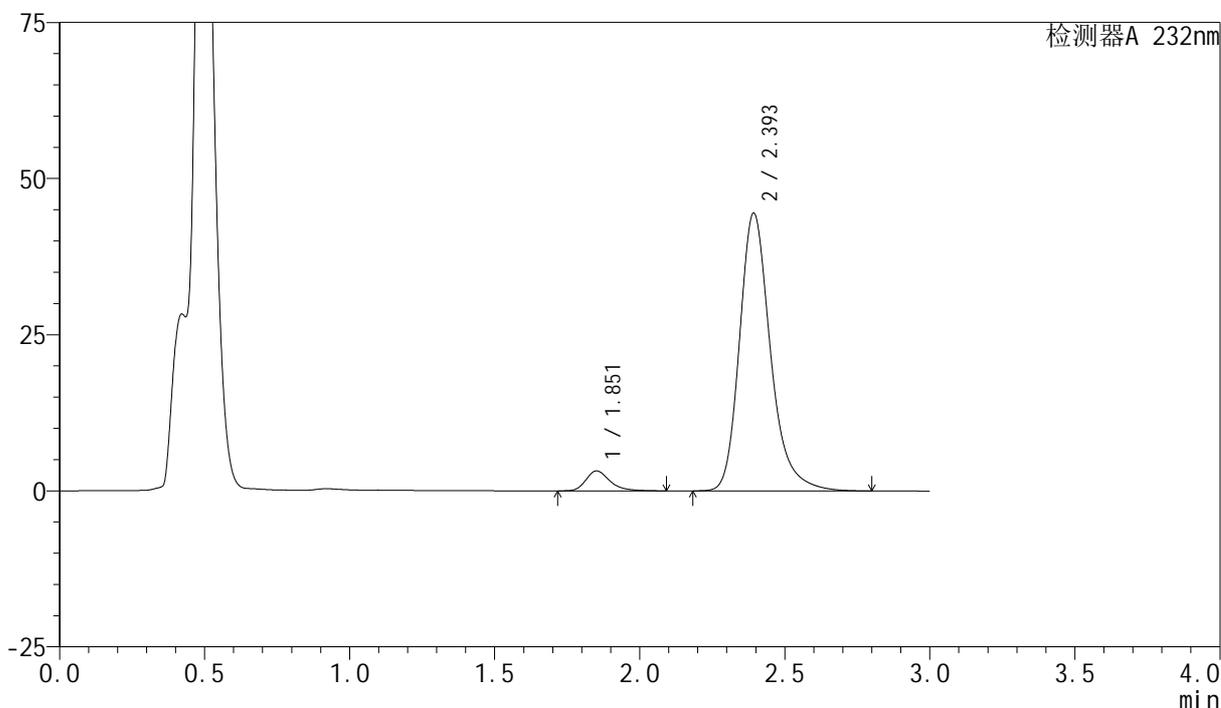
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	18634	6.265	3199	2521	1.315	--
2	2.392	278786	93.735	37434	2584	1.254	3.227
总计		297421	100.000	40632			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1578-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 17:58:07 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

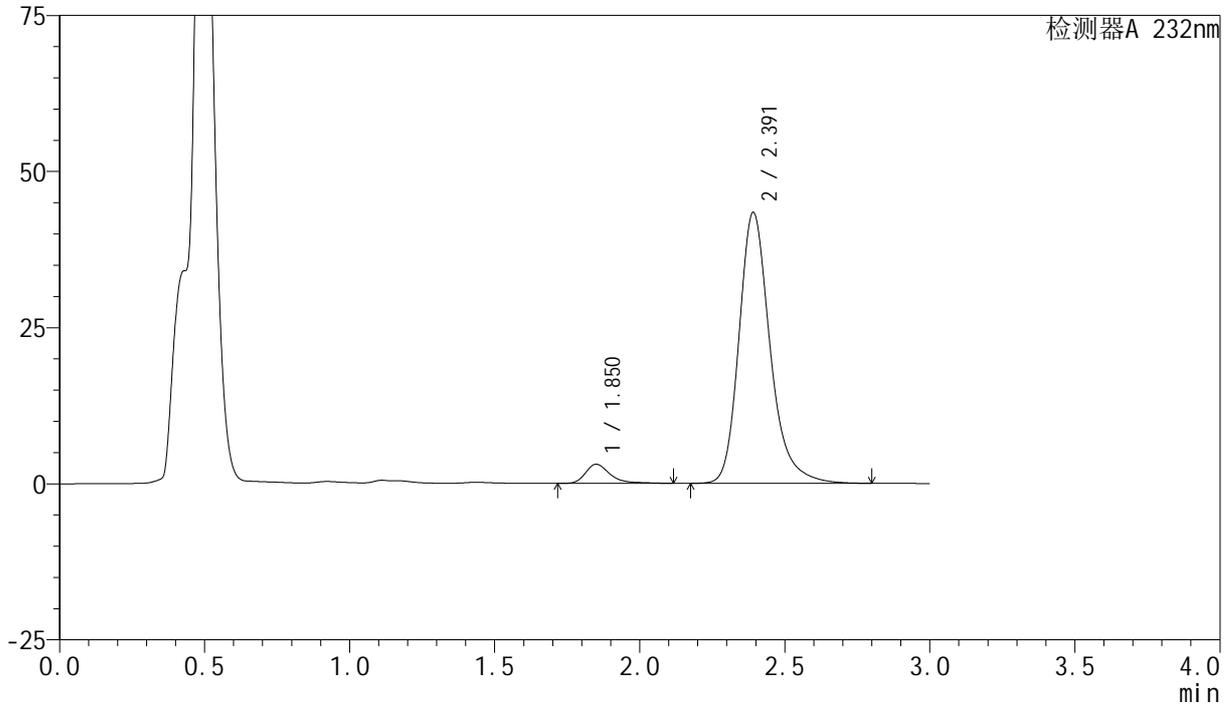
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	18439	5.299	3174	2530	1.311	--
2	2.393	329523	94.701	44330	2590	1.257	3.229
总计		347962	100.000	47505			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1579-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 18:01:34 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

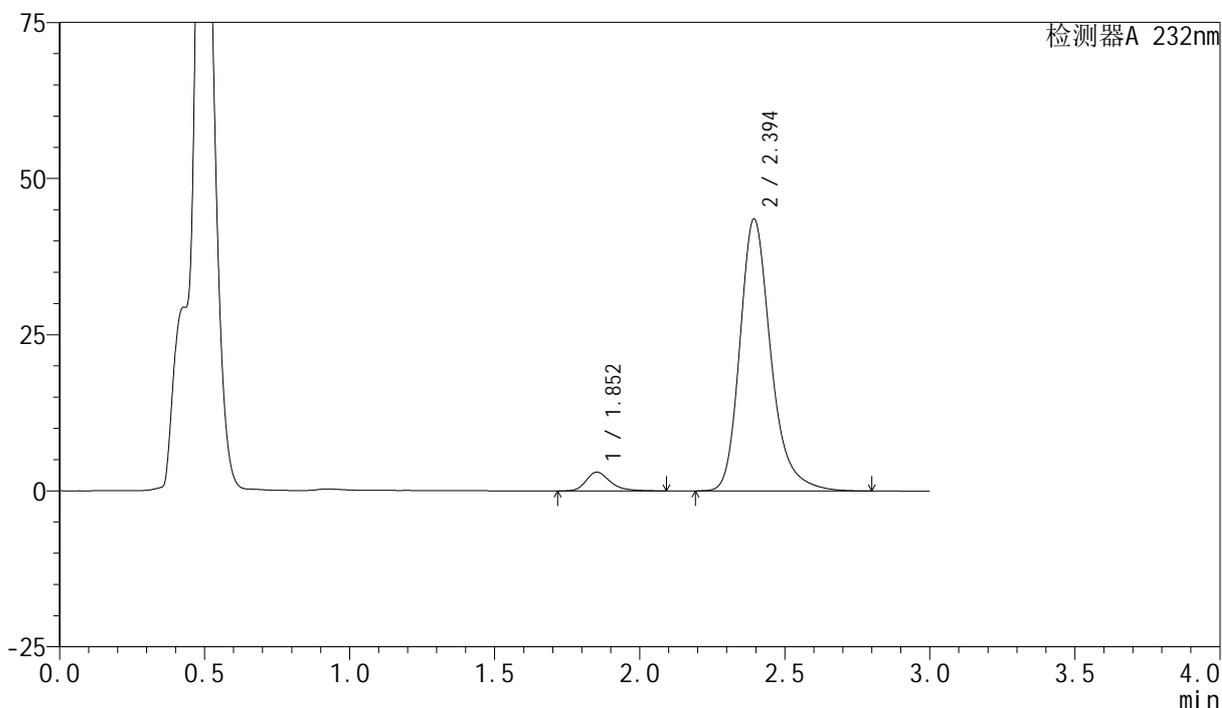
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	18031	5.290	3053	2511	1.390	--
2	2.391	322821	94.710	43312	2568	1.252	3.217
总计		340852	100.000	46366			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1580-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 18:04:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

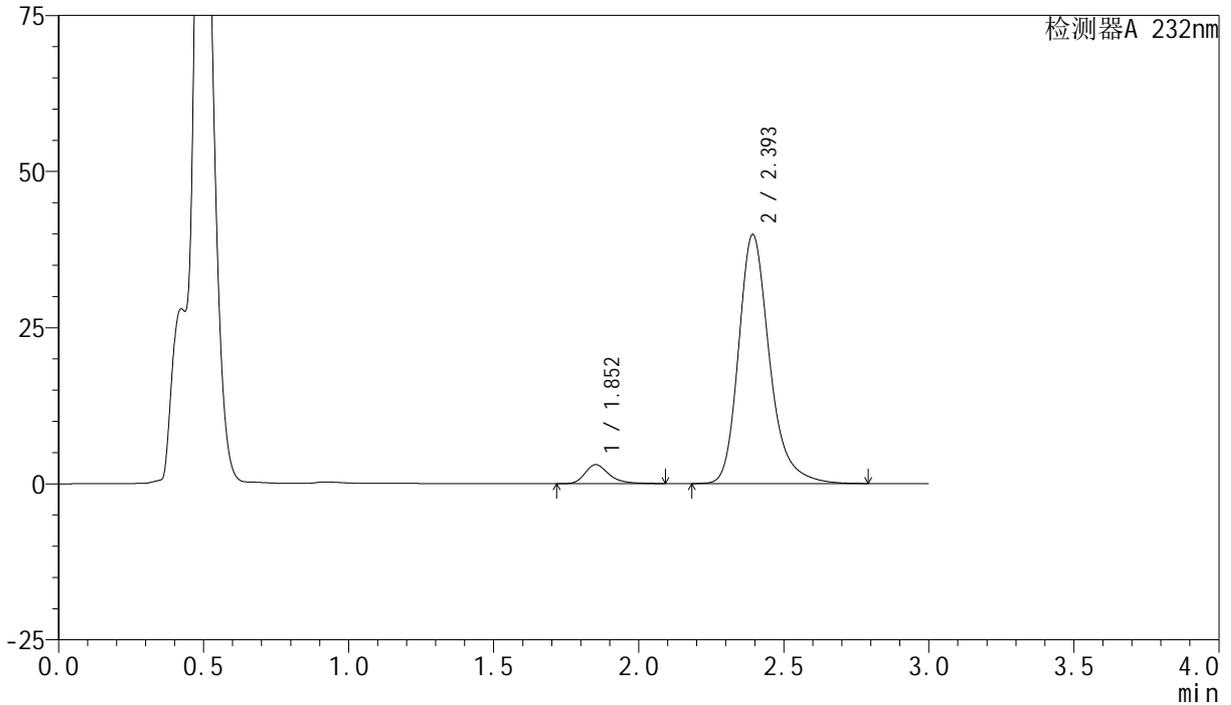
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17330	5.103	2993	2536	1.312	--
2	2.394	322269	94.897	43482	2597	1.258	3.235
总计		339599	100.000	46475			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1581-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 18:08:26 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:21:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

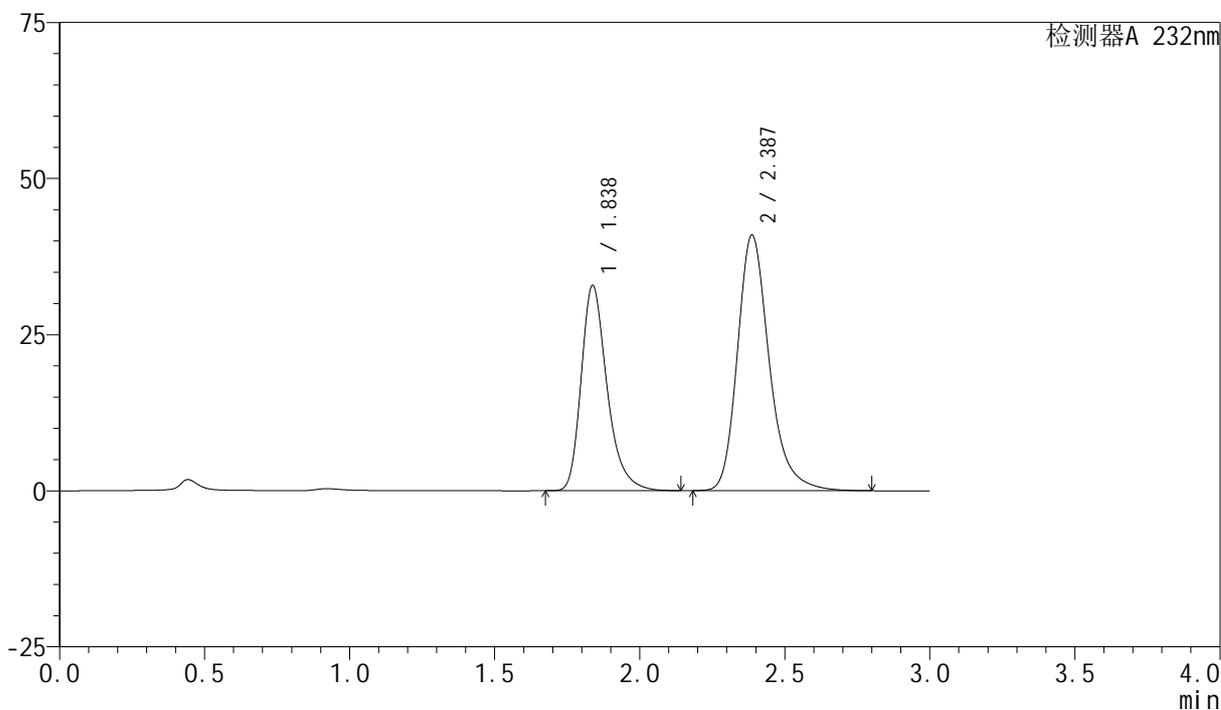
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17519	5.609	3023	2535	1.314	--
2	2.393	294792	94.391	39751	2601	1.259	3.233
总计		312311	100.000	42775			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1582-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 18:11:52 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

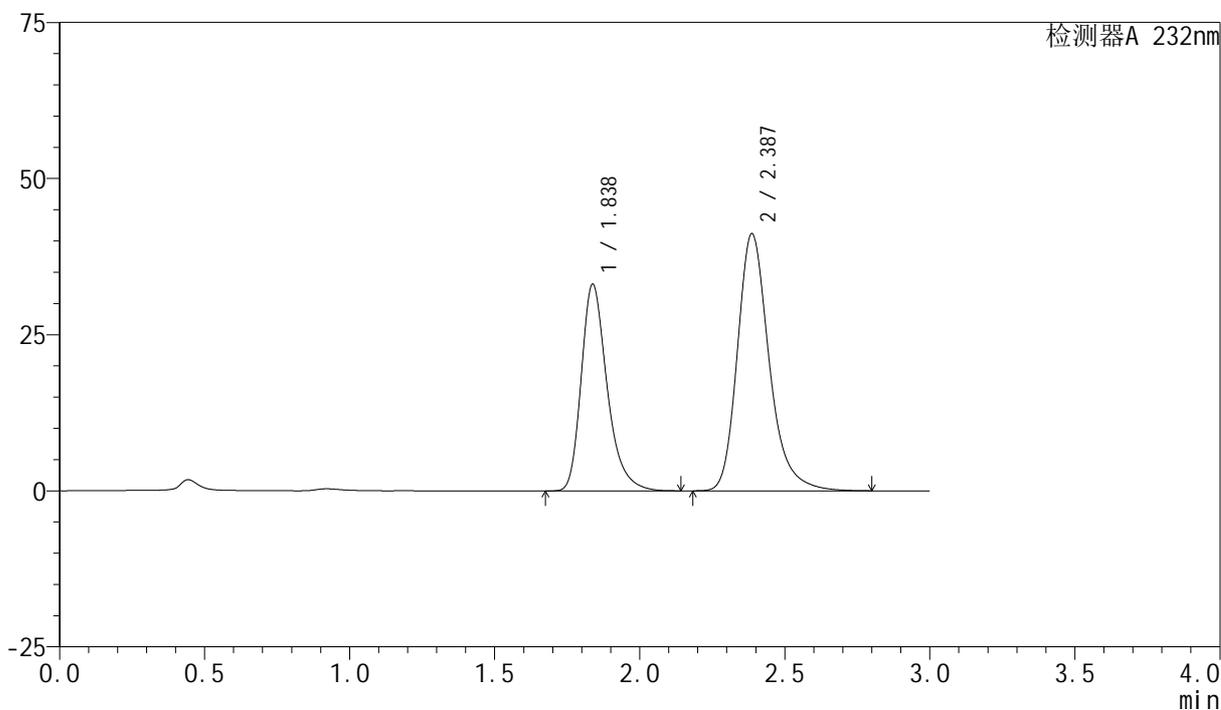
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	204424	39.641	32885	2137	1.308	--
2	2.387	311271	60.359	40931	2435	1.255	3.116
总计		515695	100.000	73816			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1583-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH4.5jz-2-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 18:15:19 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

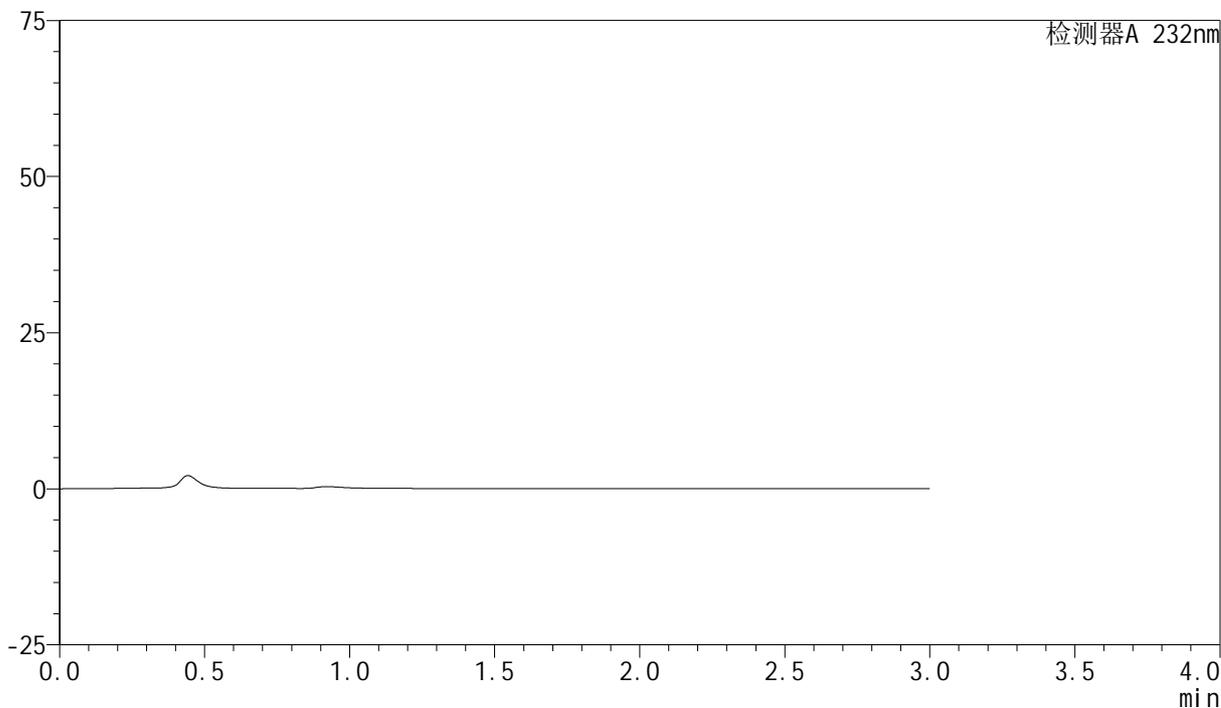
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	205834	39.682	33115	2138	1.308	--
2	2.387	312876	60.318	41170	2439	1.255	3.115
总计		518710	100.000	74285			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1584-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 18:18:45 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

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

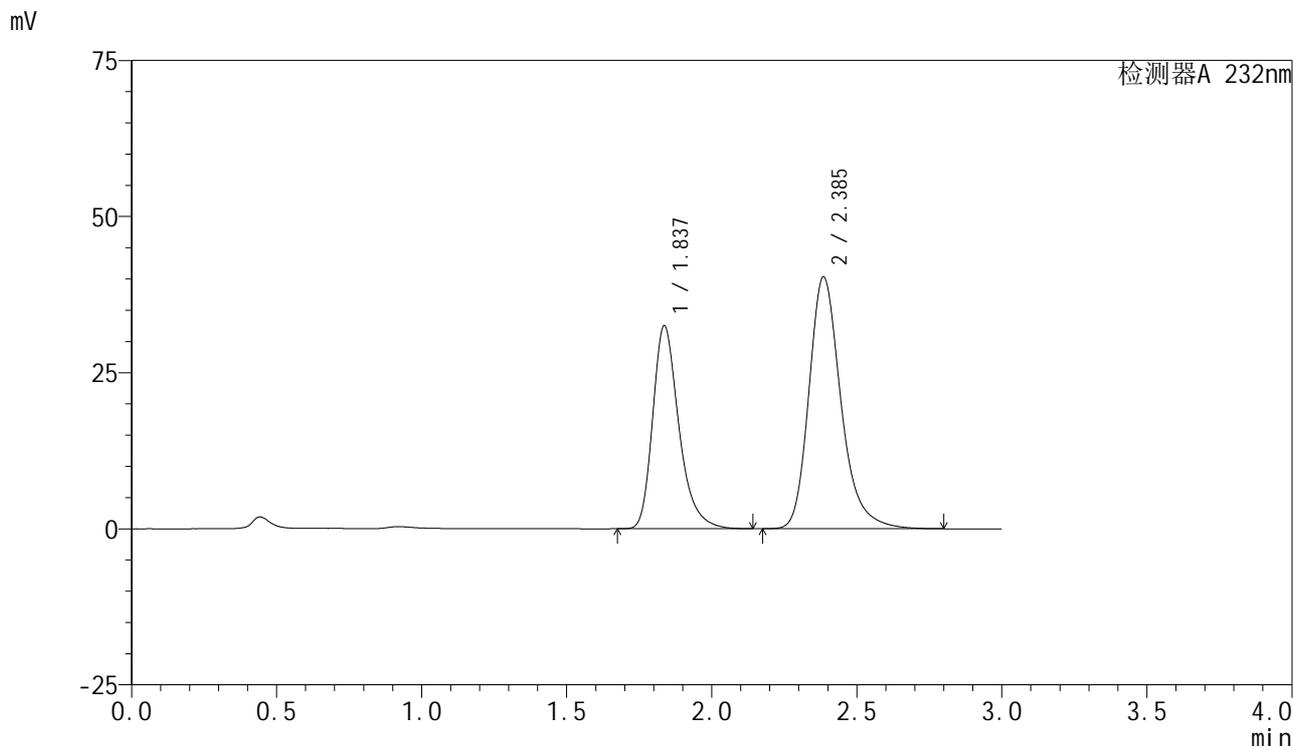


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1585-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 18:22:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

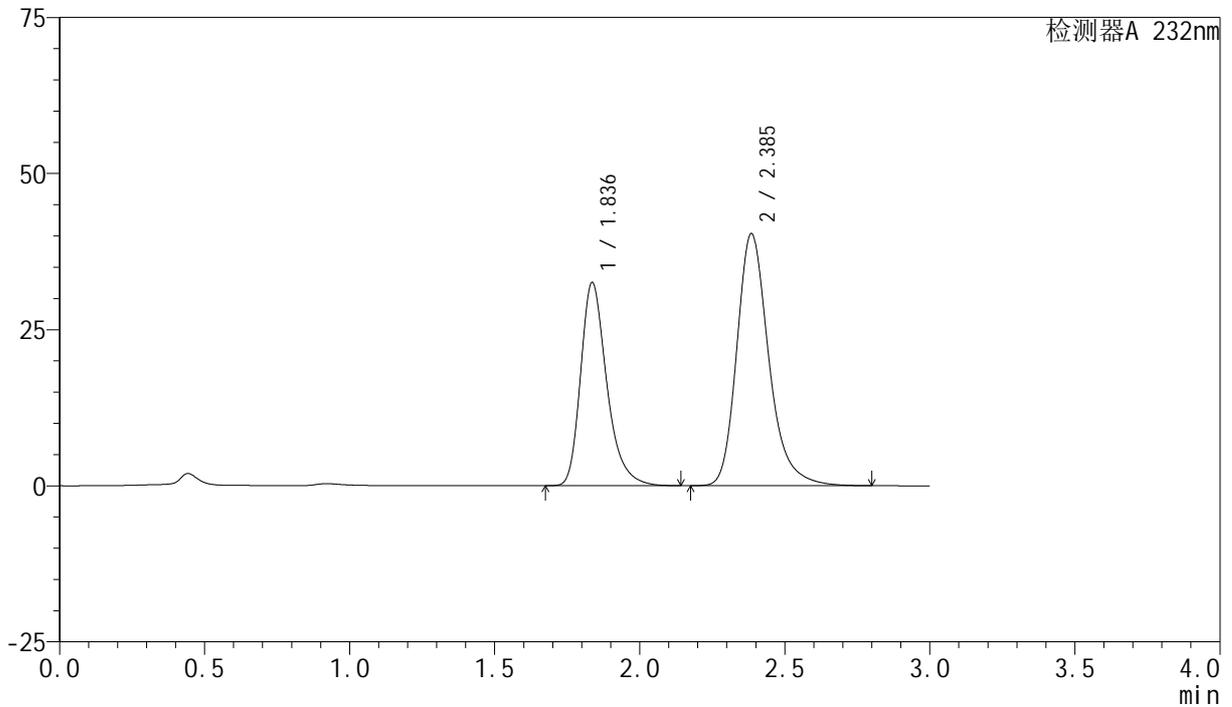
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	204245	39.805	32479	2086	1.309	--
2	2.385	308868	60.195	40274	2396	1.258	3.086
总计		513113	100.000	72752			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1586-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 18:25:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

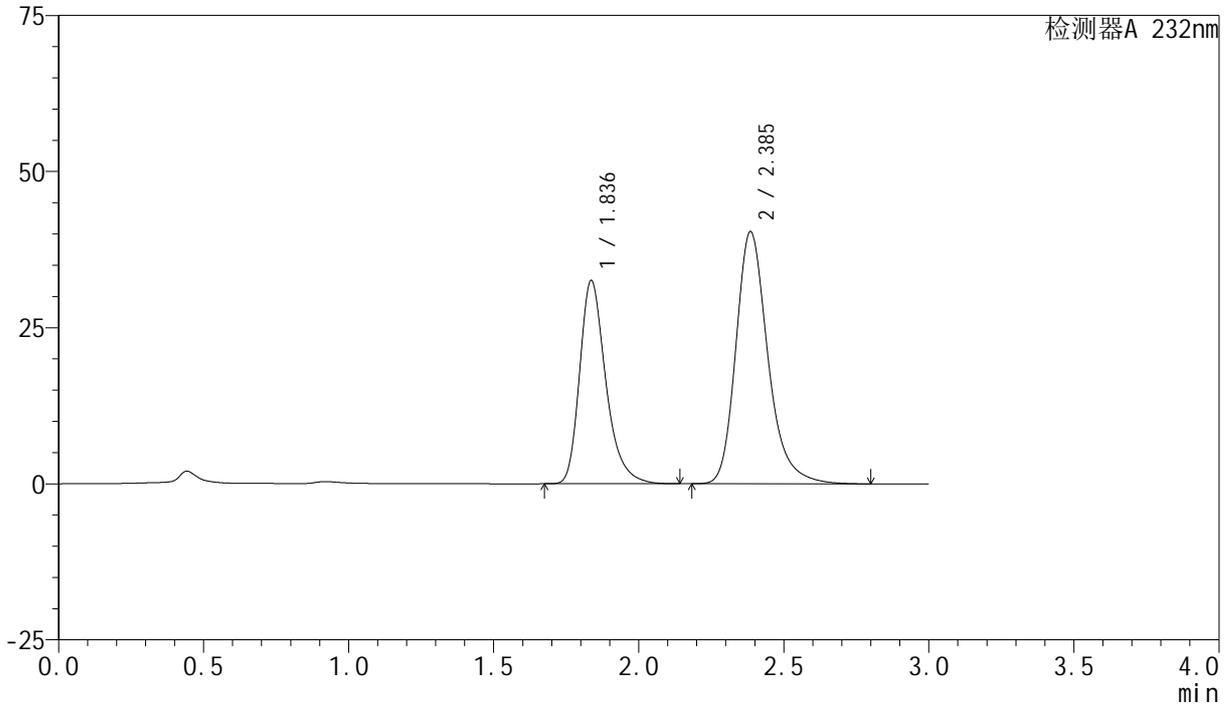
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	204357	39.803	32488	2088	1.309	--
2	2.385	309059	60.197	40279	2395	1.258	3.086
总计		513416	100.000	72766			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1587-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 18:29:01 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:14 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

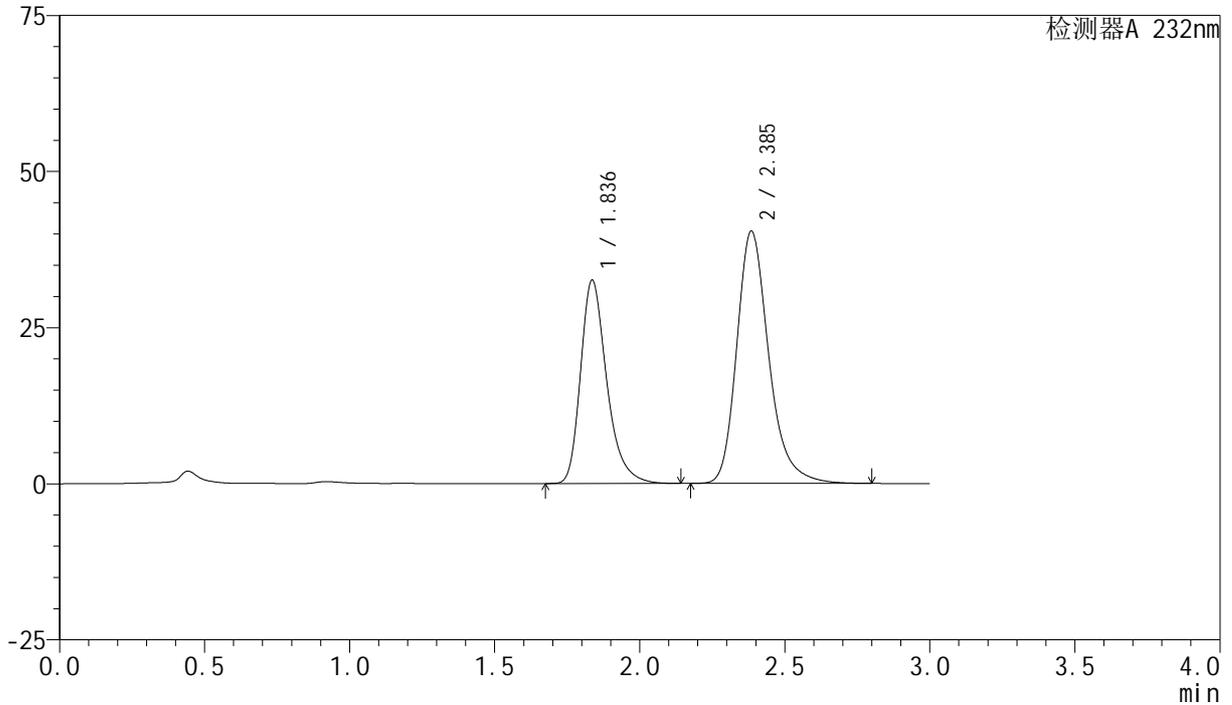
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	204500	39.817	32517	2089	1.309	--
2	2.385	309102	60.183	40317	2398	1.257	3.088
总计		513602	100.000	72834			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1588-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 18:32:26 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

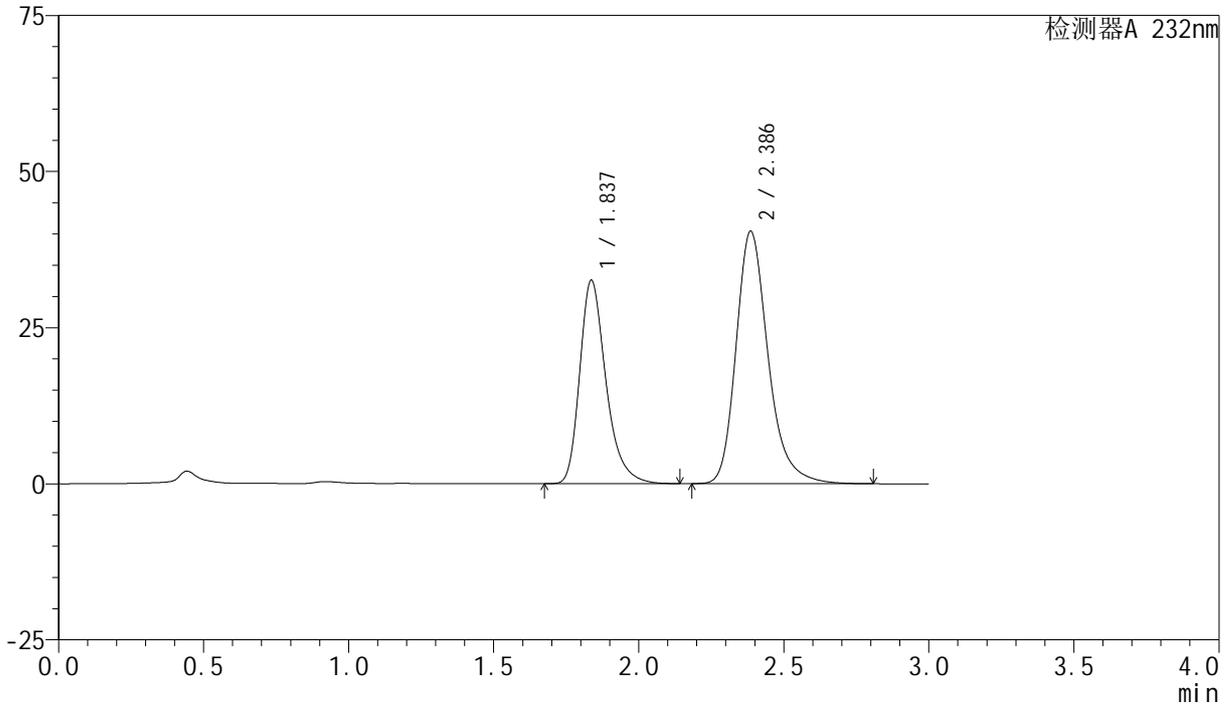
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	204604	39.804	32515	2089	1.310	--
2	2.385	309420	60.196	40306	2394	1.258	3.086
总计		514024	100.000	72822			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1589-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 18:35:50 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:19 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

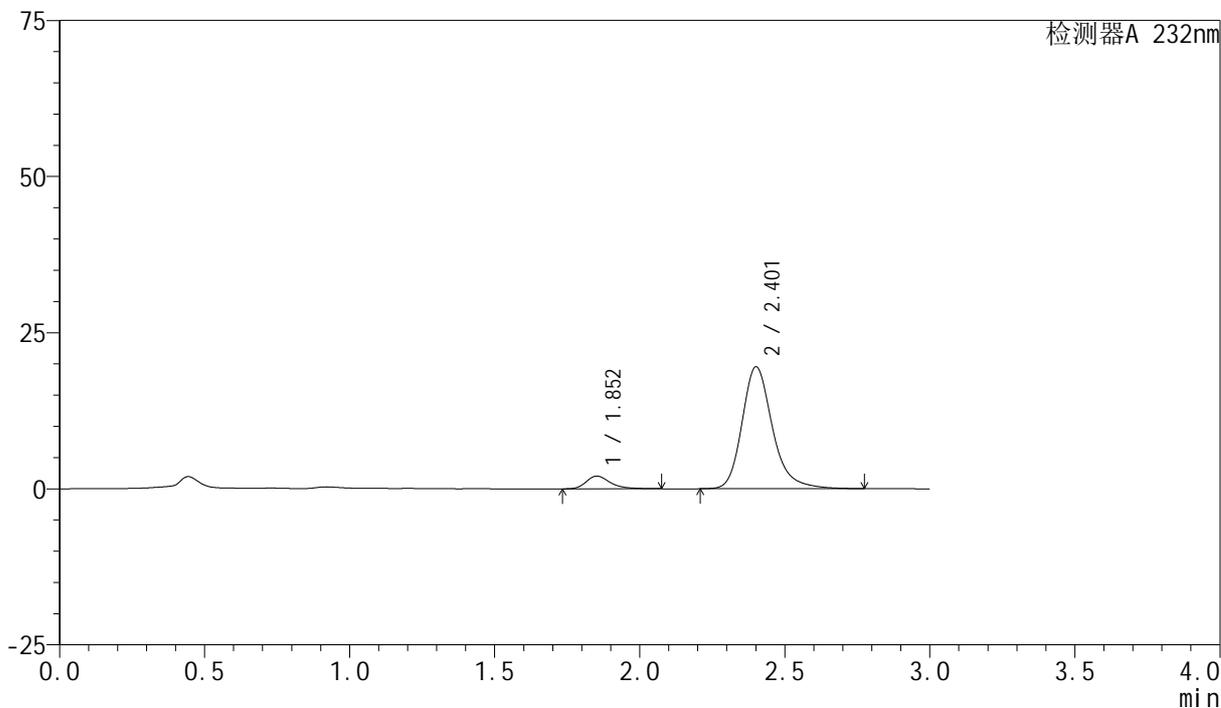
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	204732	39.809	32552	2087	1.309	--
2	2.386	309548	60.191	40368	2396	1.258	3.087
总计		514281	100.000	72920			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1590-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 18:39:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:22 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	11802	7.671	2035	2530	1.311	--
2	2.401	142055	92.329	19447	2706	1.243	3.306
总计		153857	100.000	21483			

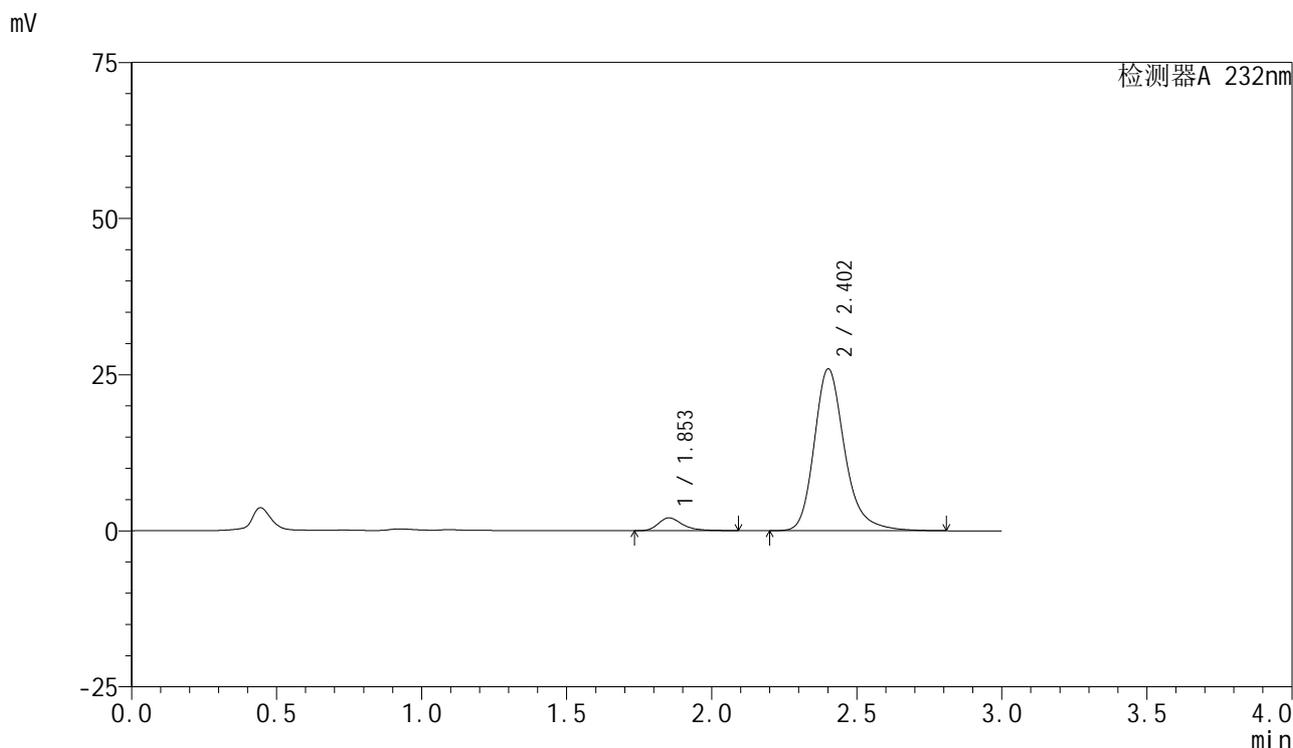


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1591-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 18:42:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:22:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

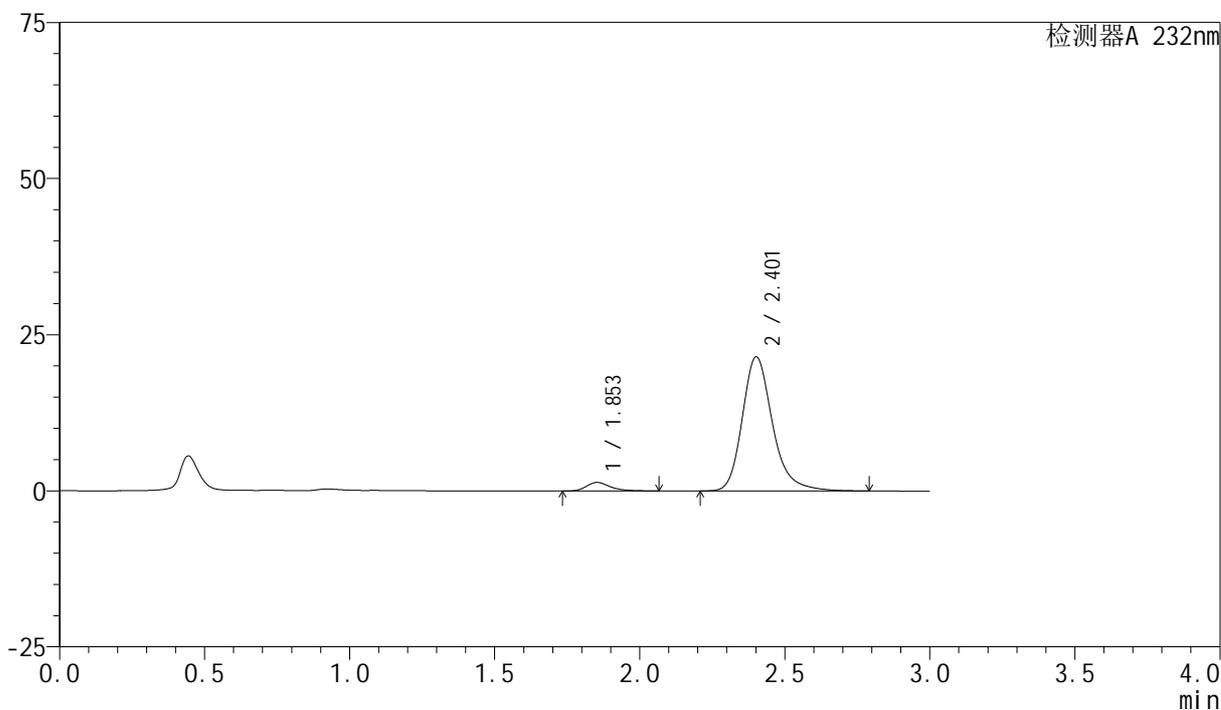
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	12085	6.010	2066	2520	1.350	--
2	2.402	188979	93.990	25856	2709	1.247	3.305
总计		201064	100.000	27922			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1592-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 18:46:03 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:28 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

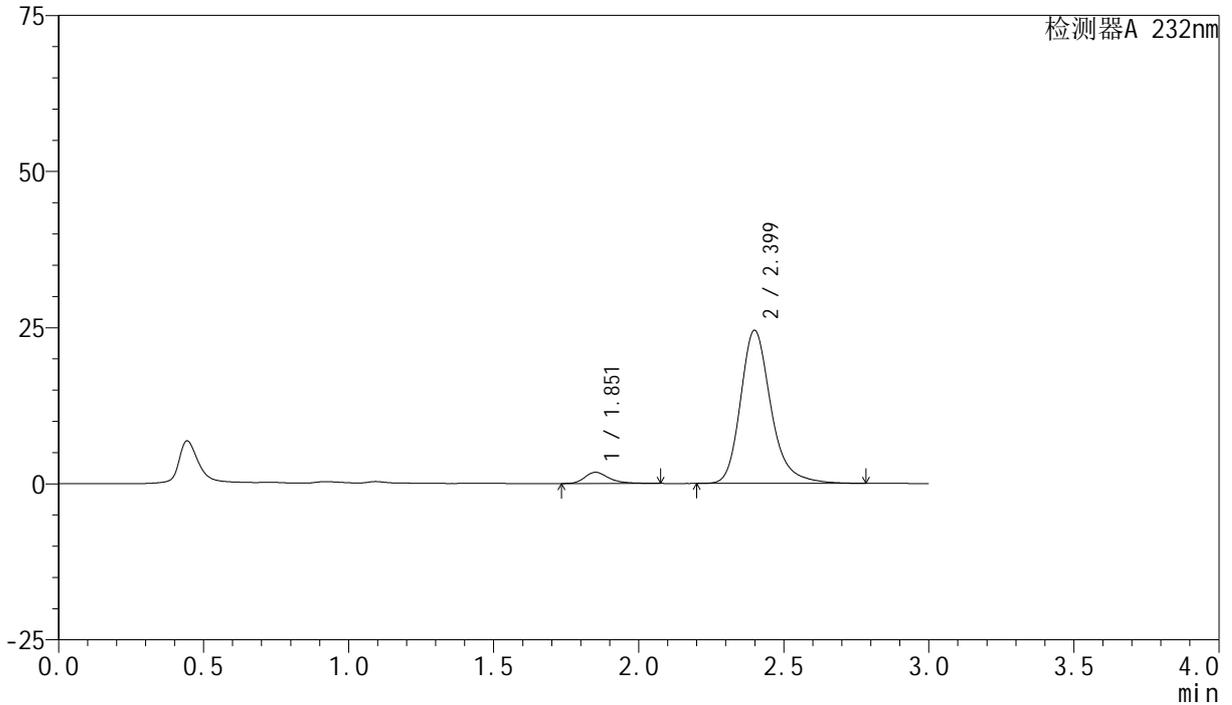
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	7914	4.834	1369	2538	1.340	--
2	2.401	155810	95.166	21429	2734	1.248	3.317
总计		163724	100.000	22798			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1593-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 18:49:29 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:31 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

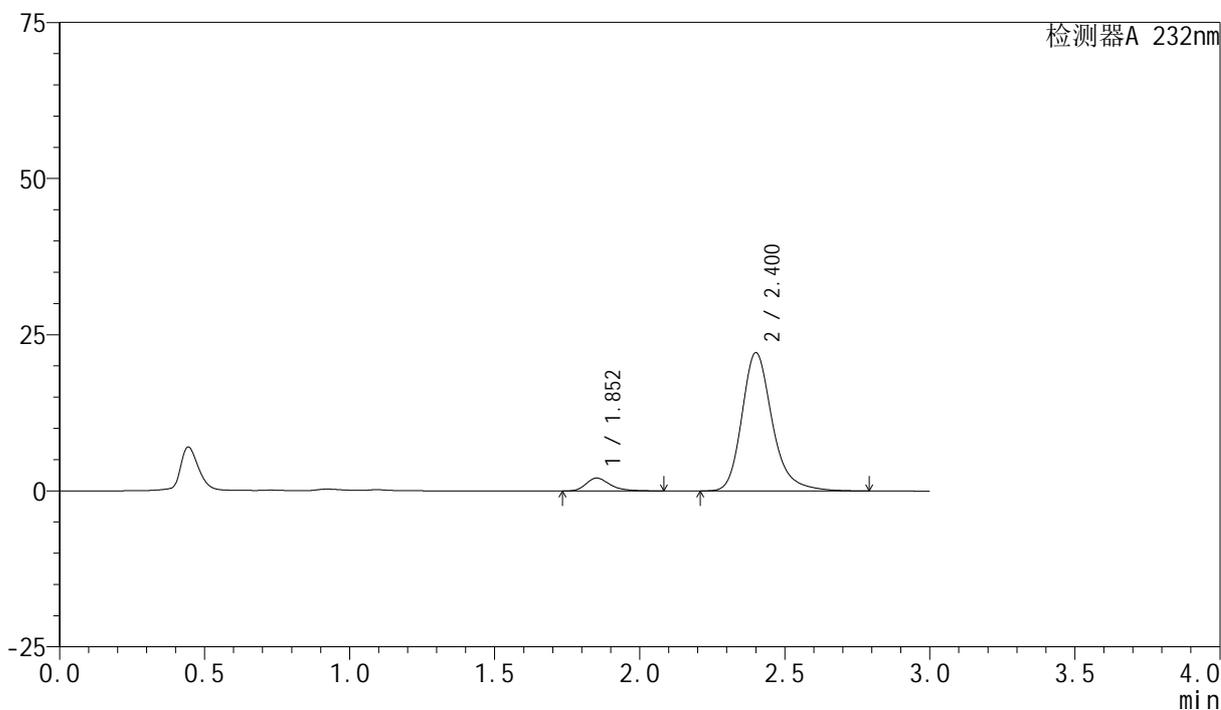
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	10400	5.507	1783	2518	1.329	--
2	2.399	178445	94.493	24501	2704	1.249	3.302
总计		188845	100.000	26283			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1594-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 18:52:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	12017	6.935	2064	2532	1.332	--
2	2.400	161265	93.065	22086	2706	1.248	3.307
总计		173281	100.000	24150			

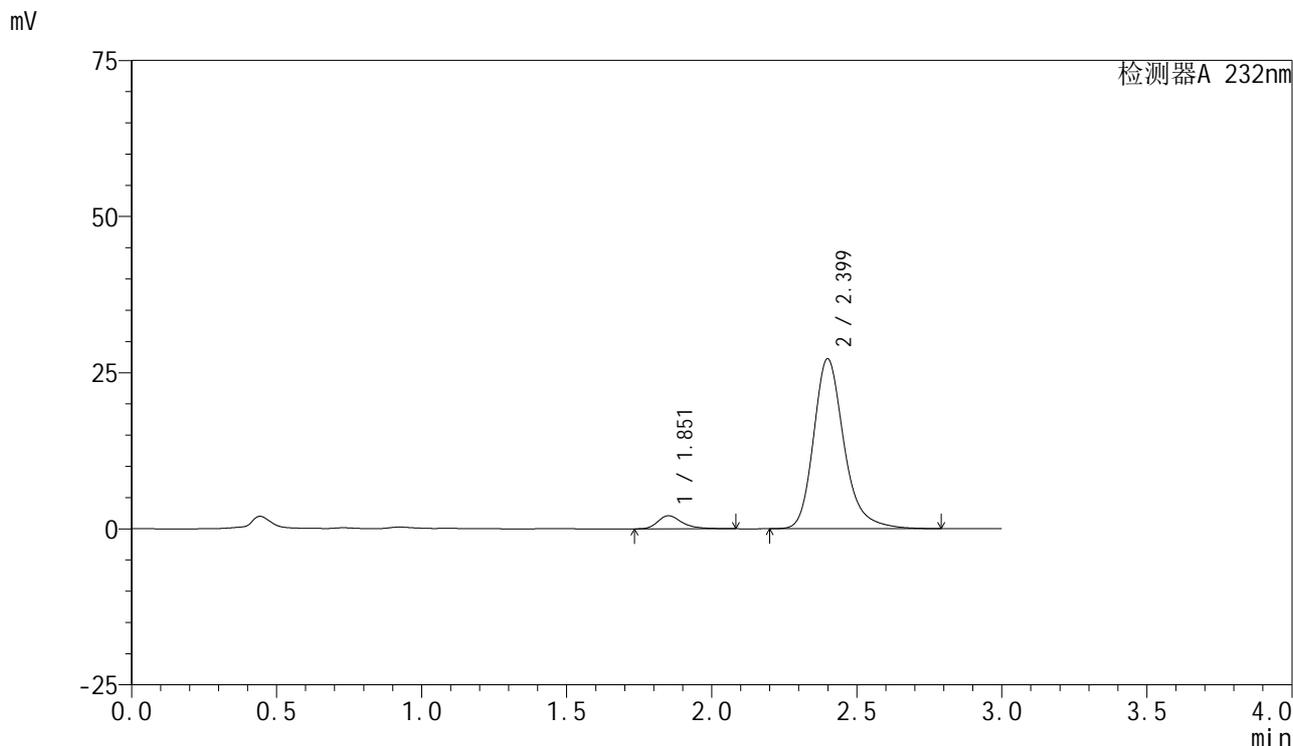


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1595-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 18:56:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:22:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

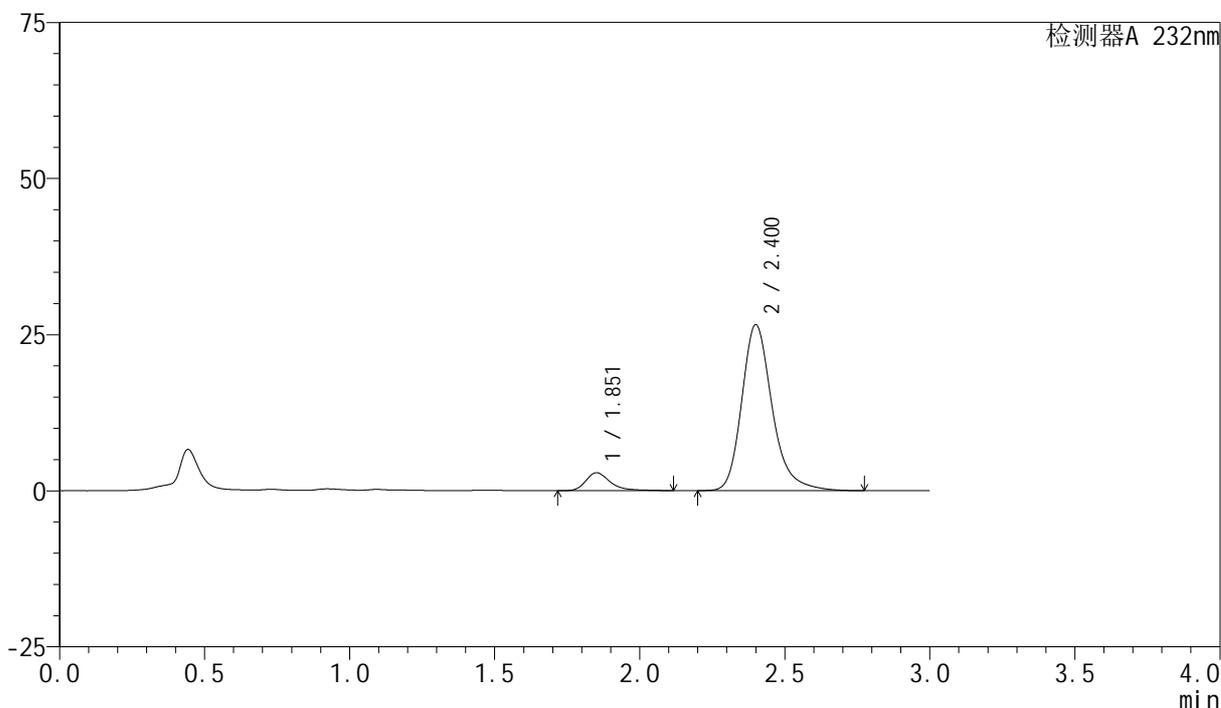
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	12236	5.819	2087	2510	1.342	--
2	2.399	198038	94.181	27165	2704	1.248	3.300
总计		210274	100.000	29252			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1596-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 18:59:42 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:39 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

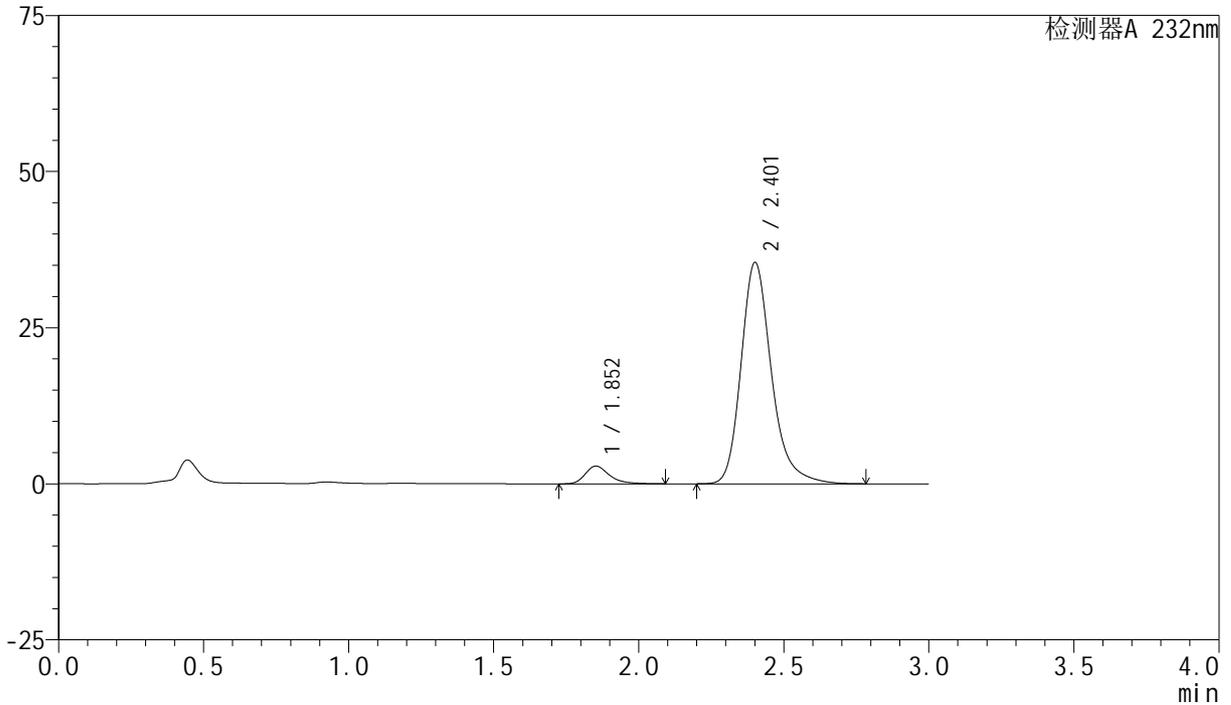
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	16829	8.004	2854	2516	1.364	--
2	2.400	193420	91.996	26499	2698	1.252	3.301
总计		210250	100.000	29353			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1597-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 19:03:07 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	16504	6.020	2834	2521	1.334	--
2	2.401	257670	93.980	35312	2710	1.252	3.304
总计		274174	100.000	38145			

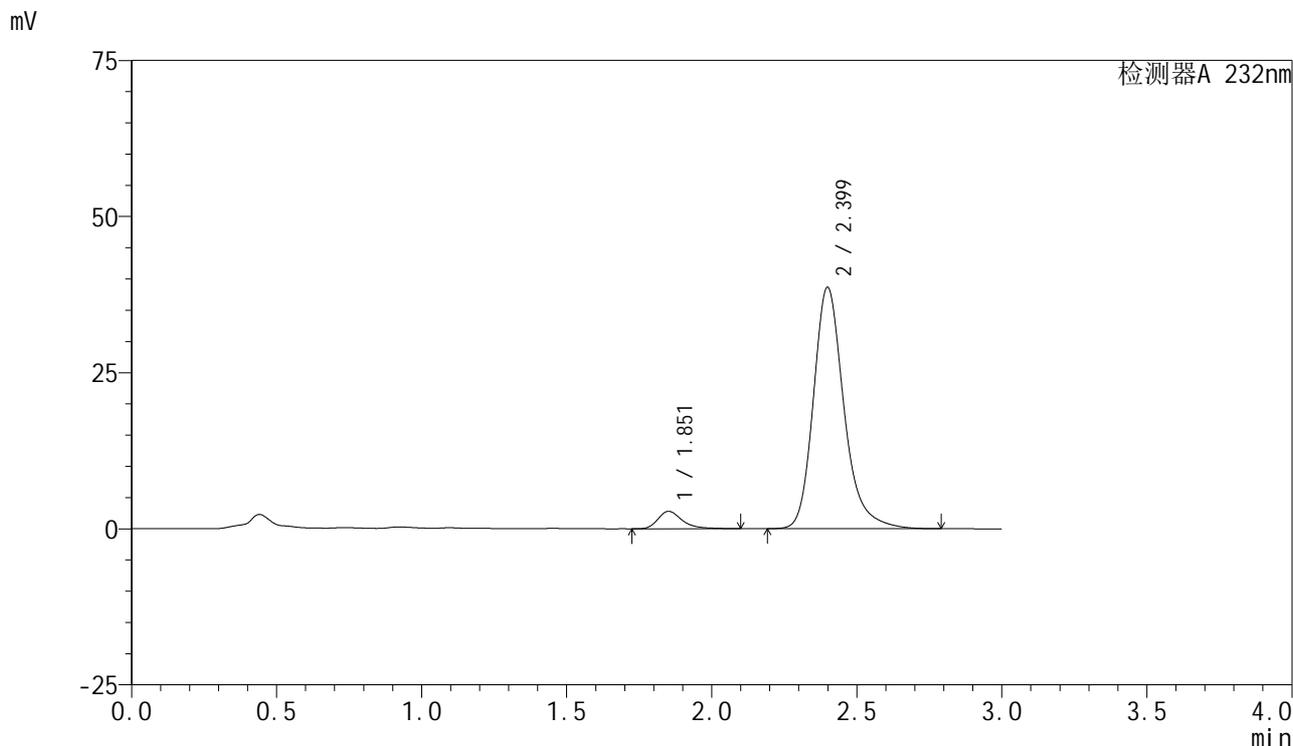


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1598-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 19:06:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:22:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	16306	5.454	2782	2516	1.346	--
2	2.399	282676	94.546	38609	2678	1.245	3.289
总计		298982	100.000	41391			

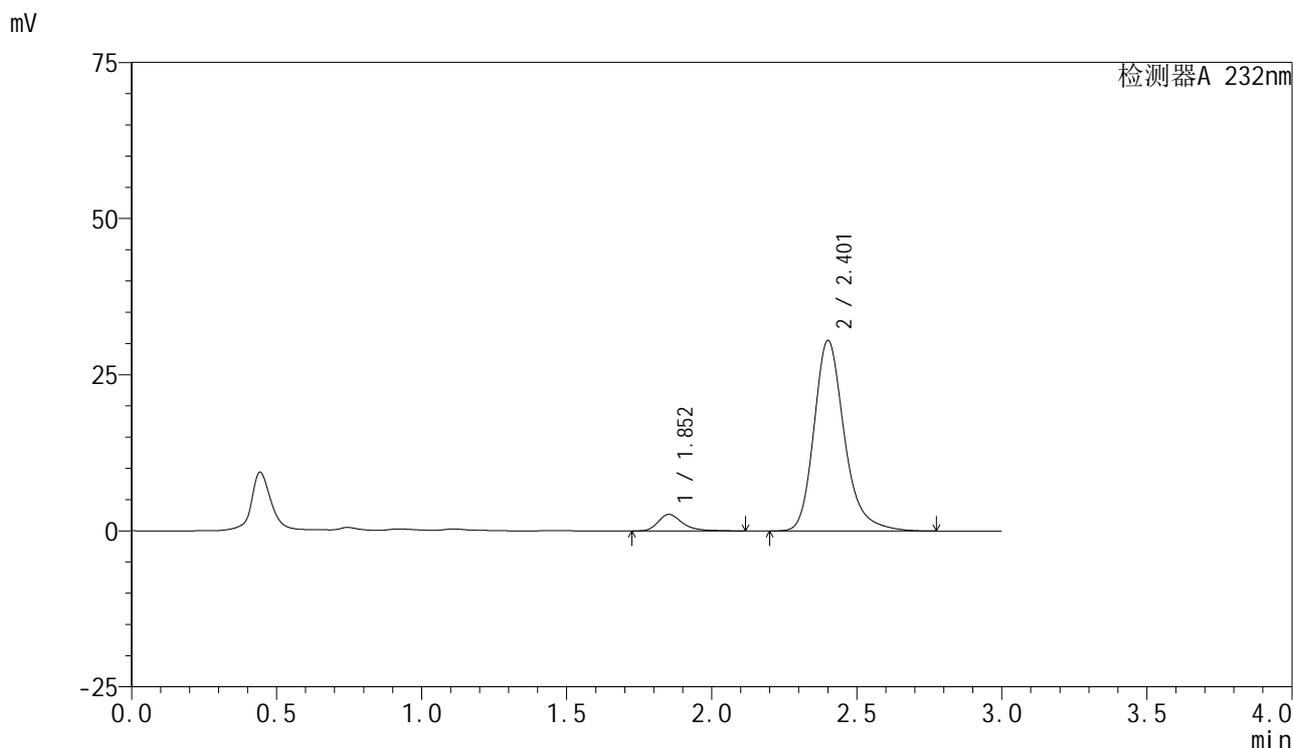


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1599-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 19:09:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

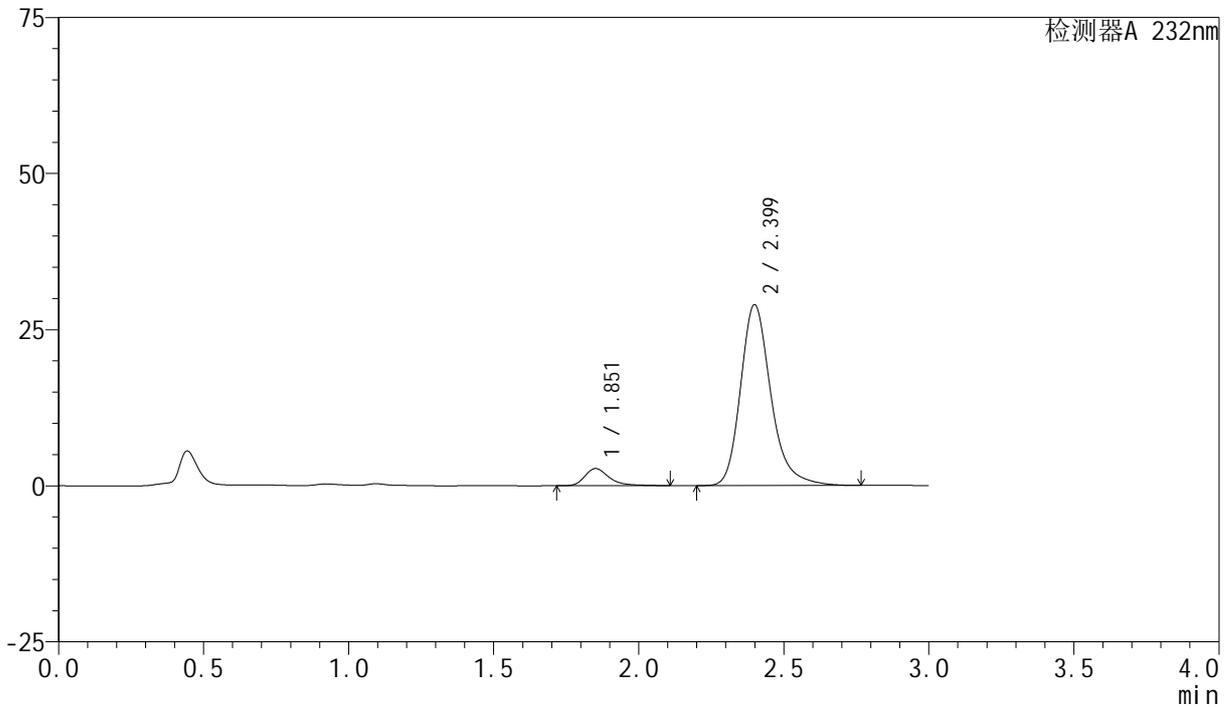
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	15549	6.550	2645	2515	1.350	--
2	2.401	221851	93.450	30405	2707	1.250	3.300
总计		237400	100.000	33050			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1600-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 19:13:19 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:22:51 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	16074	7.099	2737	2526	1.352	--
2	2.399	210334	92.901	28925	2704	1.251	3.302
总计		226408	100.000	31662			

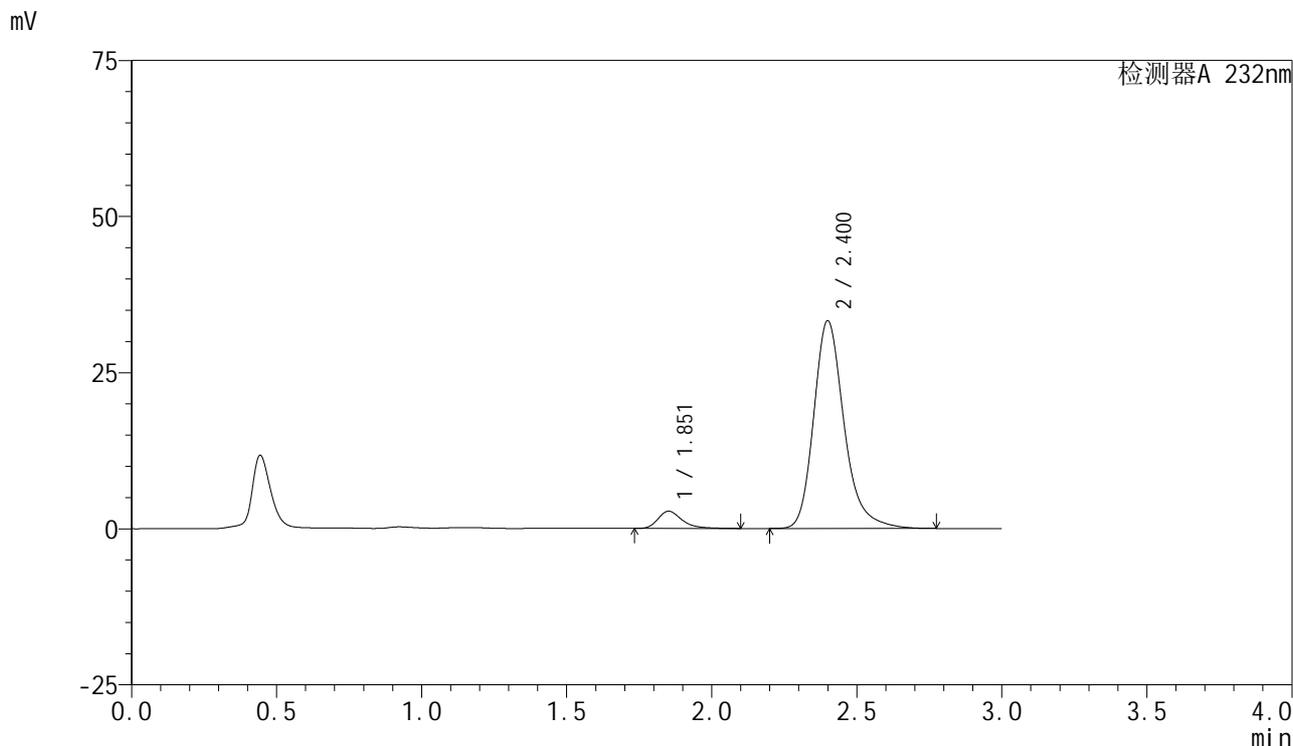


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1601-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 19:16:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:22:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	15990	6.204	2752	2542	1.332	--
2	2.400	241740	93.796	33190	2707	1.254	3.310
总计		257730	100.000	35942			

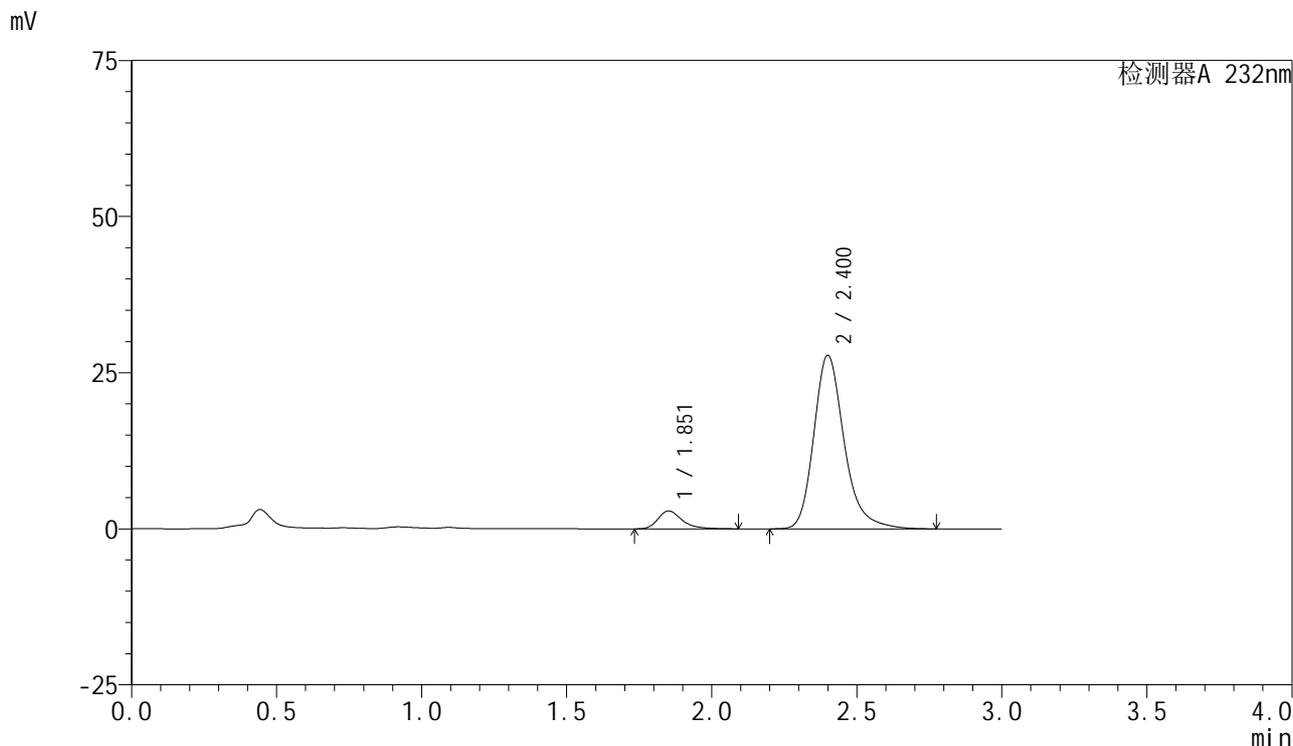


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1602-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 19:20:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:22:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	16571	7.576	2855	2538	1.326	--
2	2.400	202160	92.424	27731	2707	1.254	3.309
总计		218731	100.000	30585			

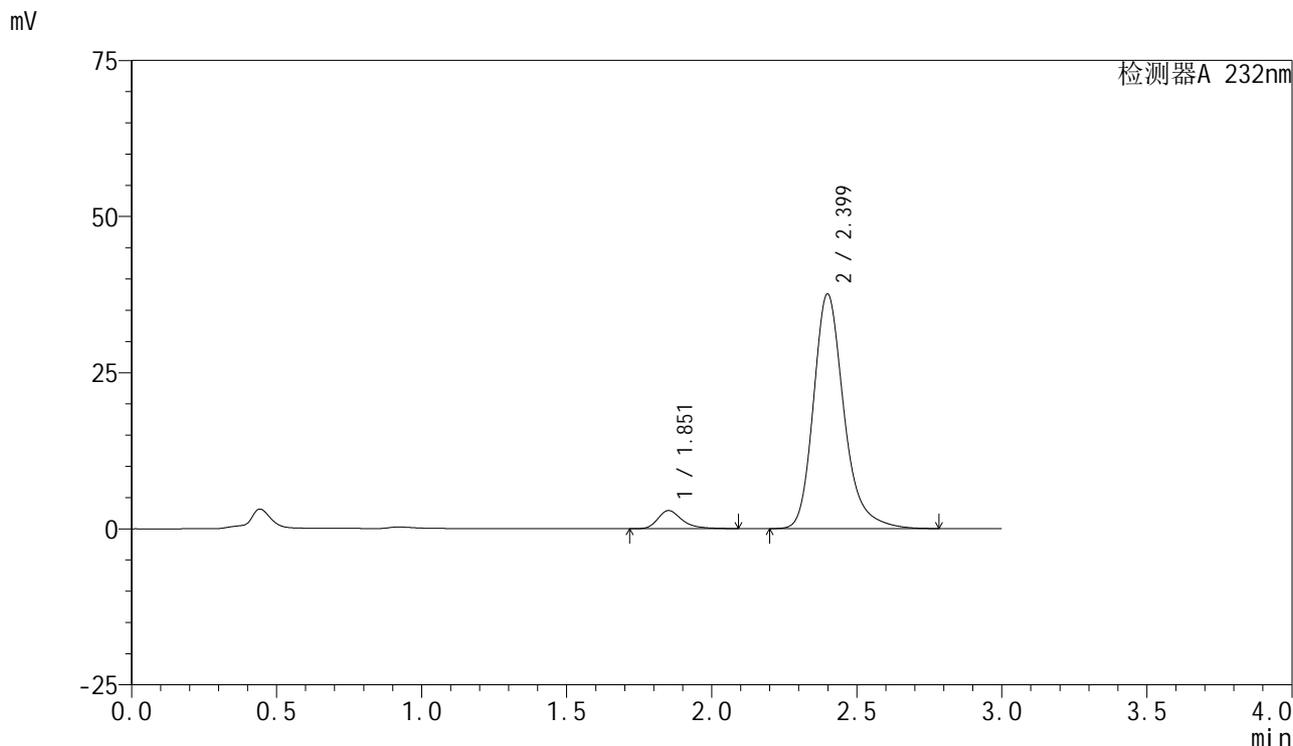


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1603-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 19:23:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:22:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

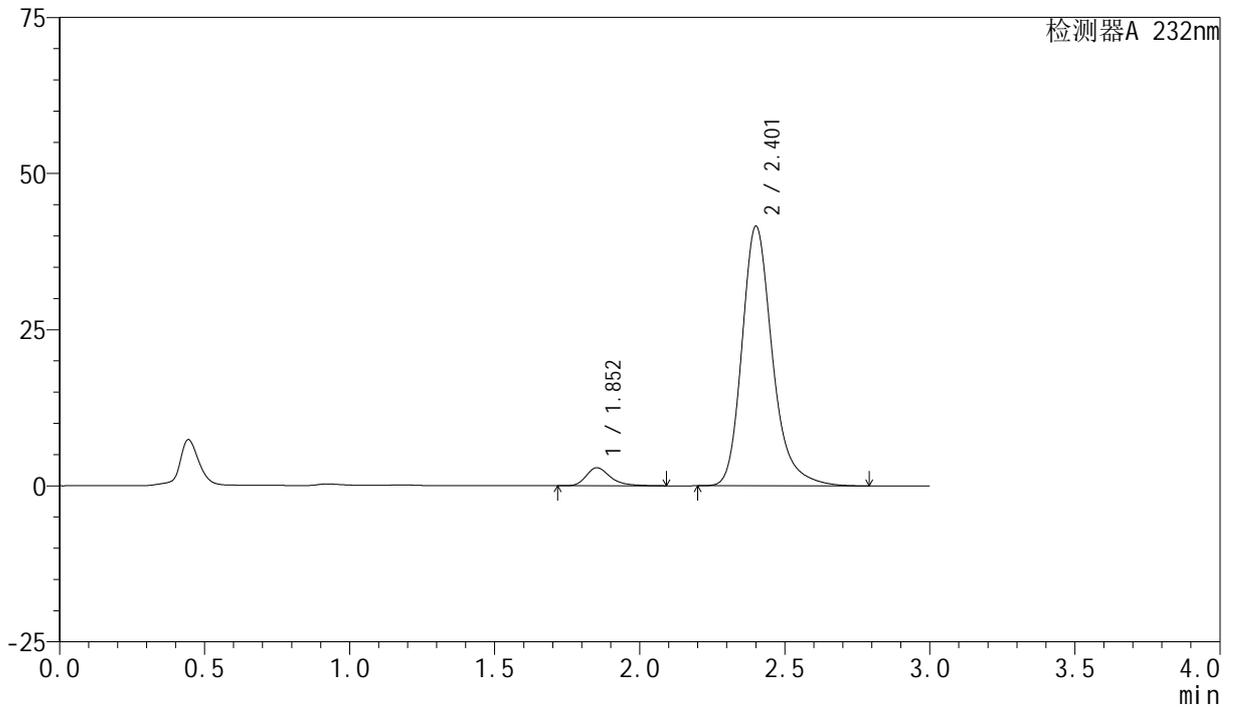
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	16797	5.788	2881	2530	1.335	--
2	2.399	273412	94.212	37528	2699	1.253	3.301
总计		290210	100.000	40409			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1604-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 19:26:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:23:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	16779	5.256	2885	2525	1.324	--
2	2.401	302443	94.744	41414	2702	1.255	3.301
总计		319222	100.000	44300			

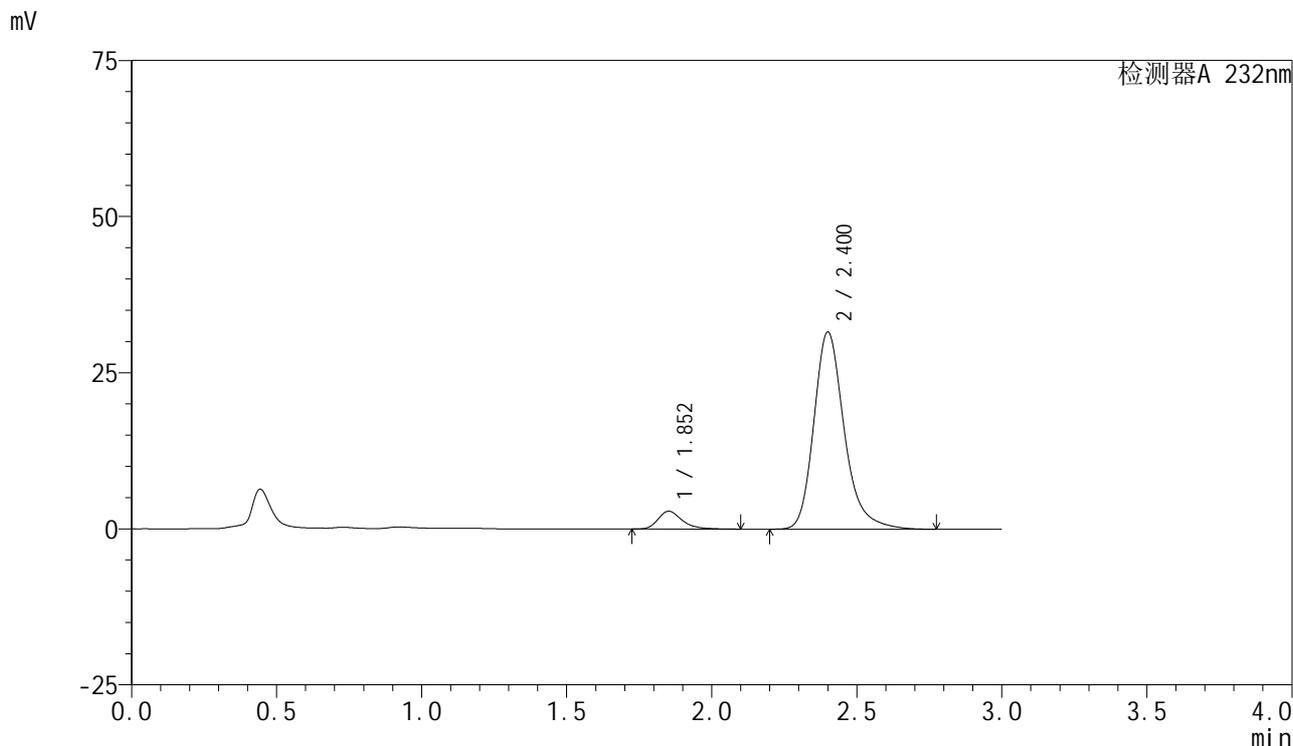


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1605-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 19:30:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:23:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	16504	6.699	2843	2537	1.325	--
2	2.400	229856	93.301	31495	2699	1.253	3.305
总计		246361	100.000	34338			

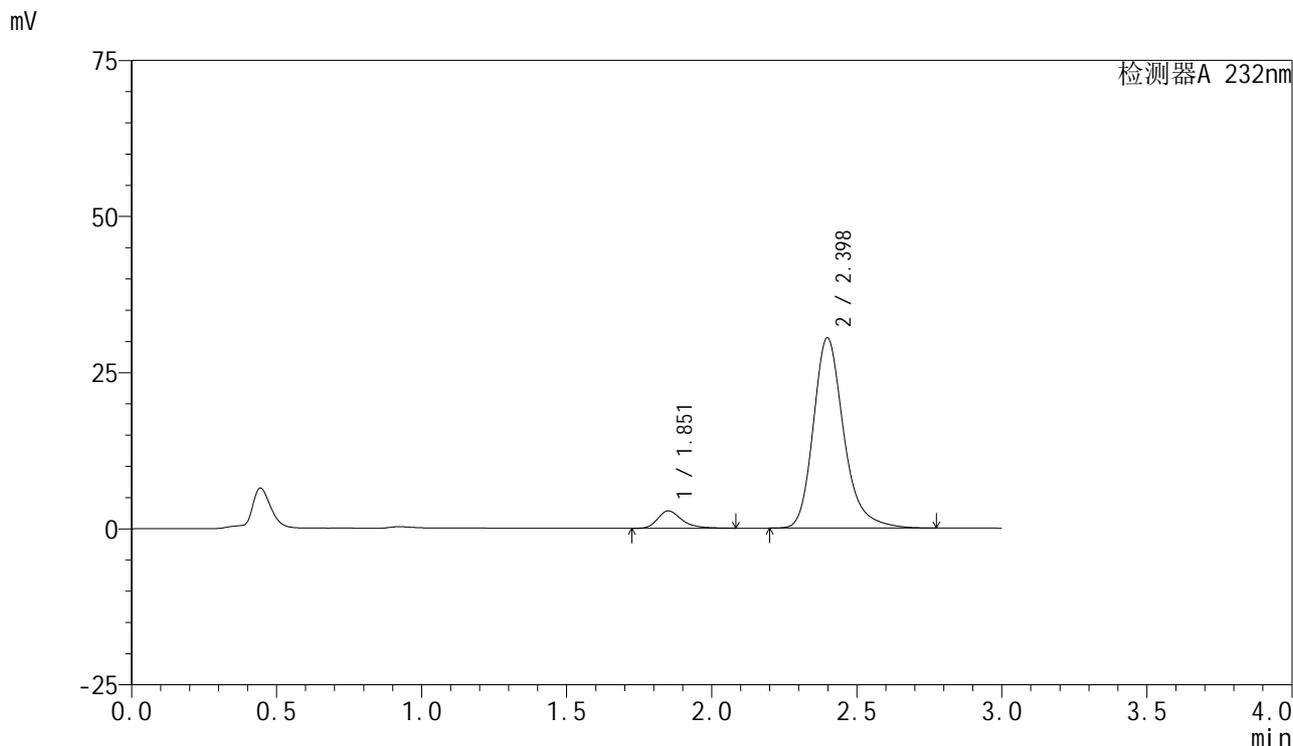


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1606-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 19:33:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:23:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

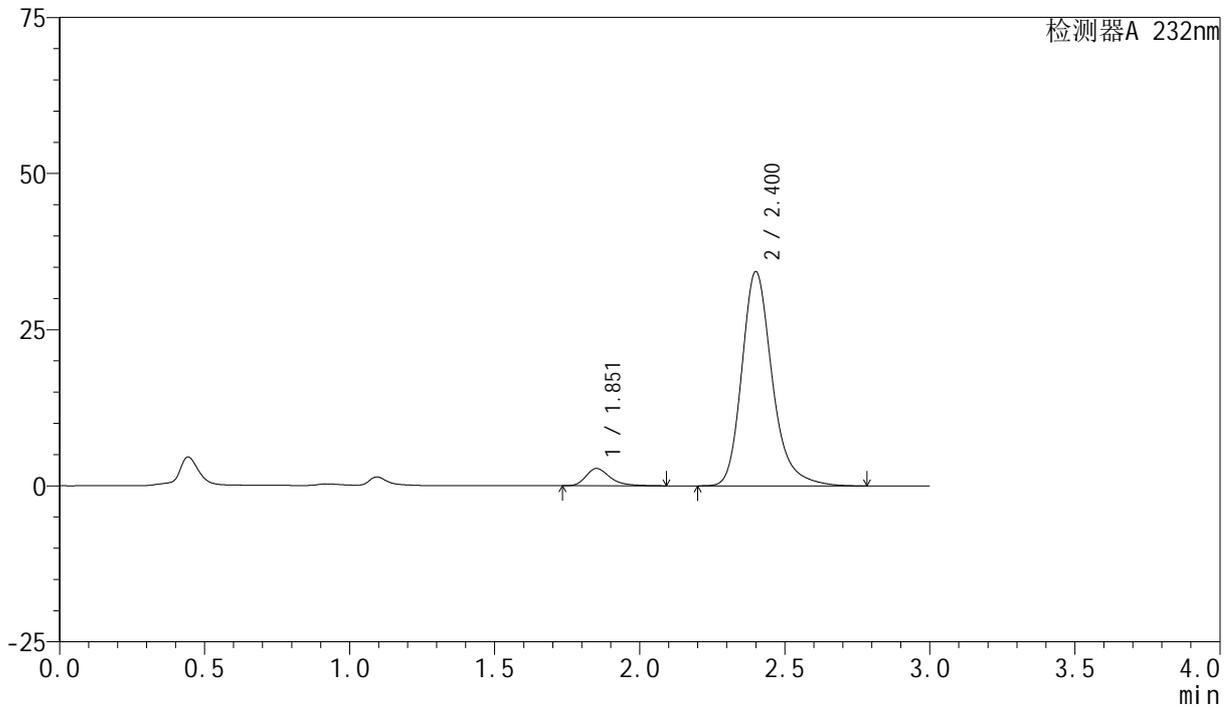
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	16111	6.778	2768	2525	1.326	--
2	2.398	221600	93.222	30439	2698	1.253	3.301
总计		237712	100.000	33207			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1607-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 19:37:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:23:10 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

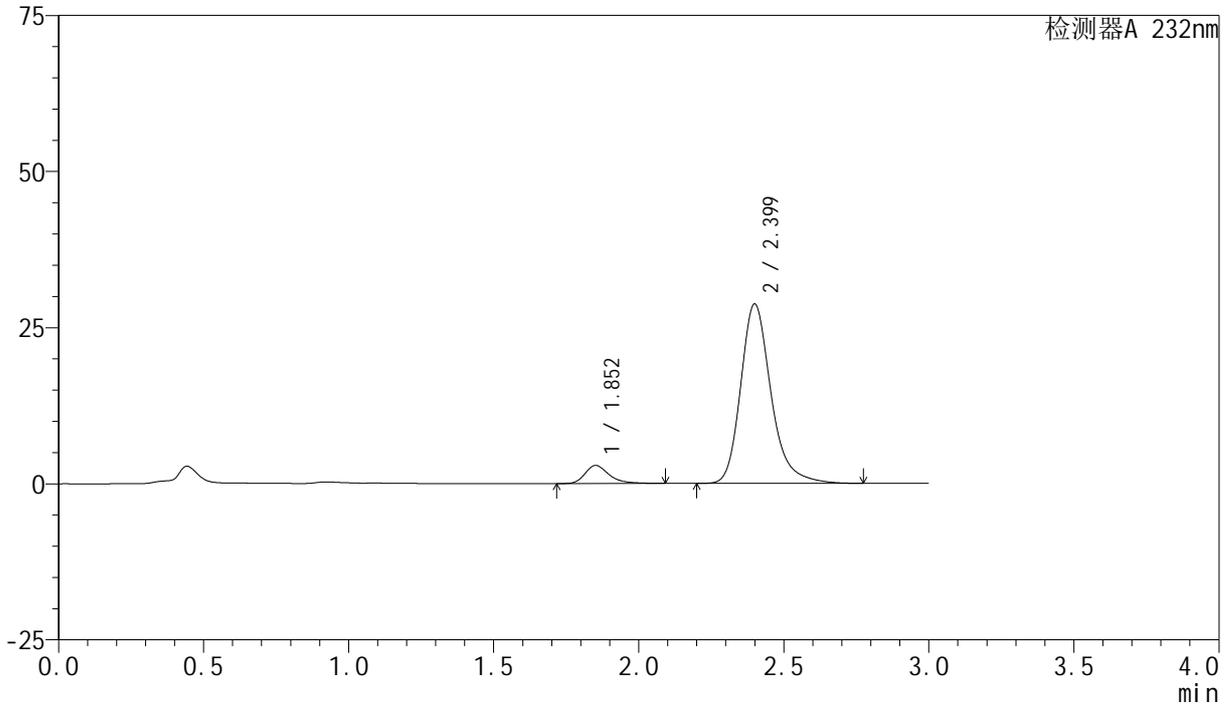
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	16099	6.059	2764	2530	1.329	--
2	2.400	249582	93.941	34225	2705	1.254	3.307
总计		265681	100.000	36989			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1608-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 19:40:32 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:23:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	16691	7.407	2881	2553	1.330	--
2	2.399	208641	92.593	28684	2713	1.252	3.312
总计		225332	100.000	31565			

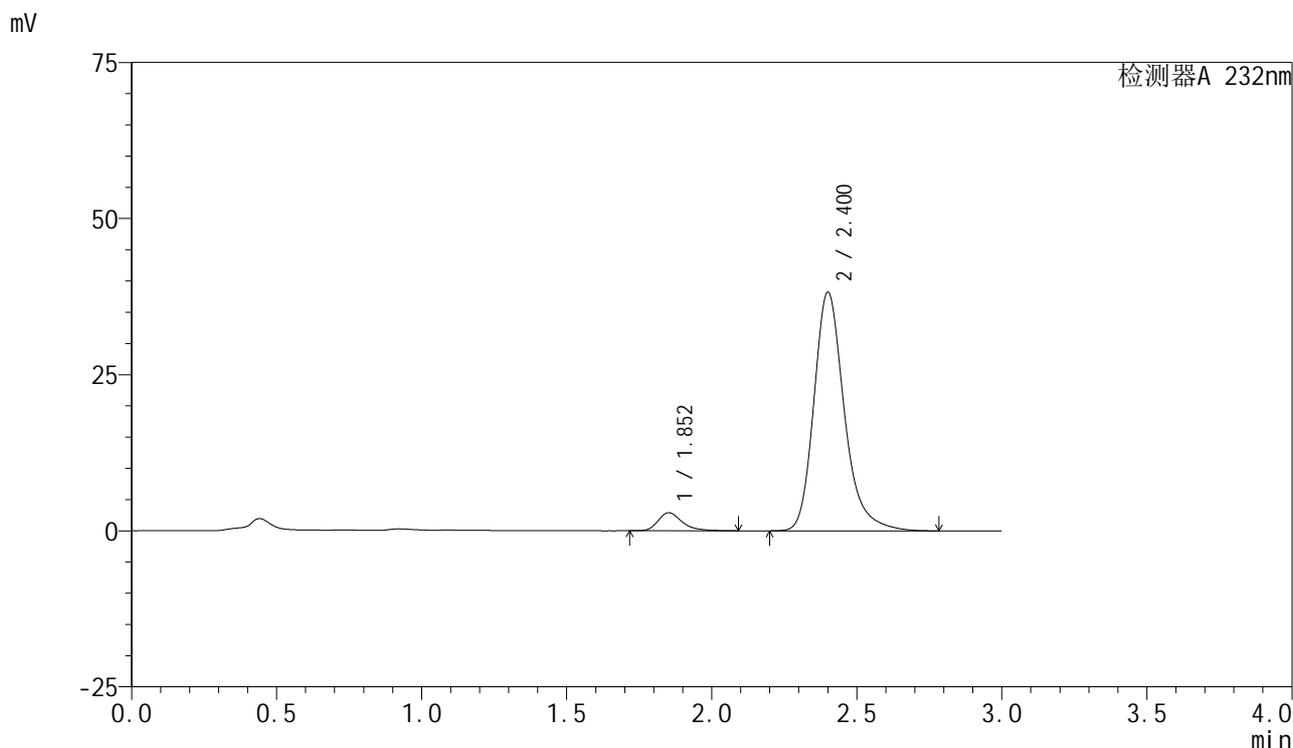


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1609-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 19:43:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:23:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	16749	5.682	2882	2531	1.327	--
2	2.400	278021	94.318	38103	2705	1.255	3.306
总计		294770	100.000	40985			

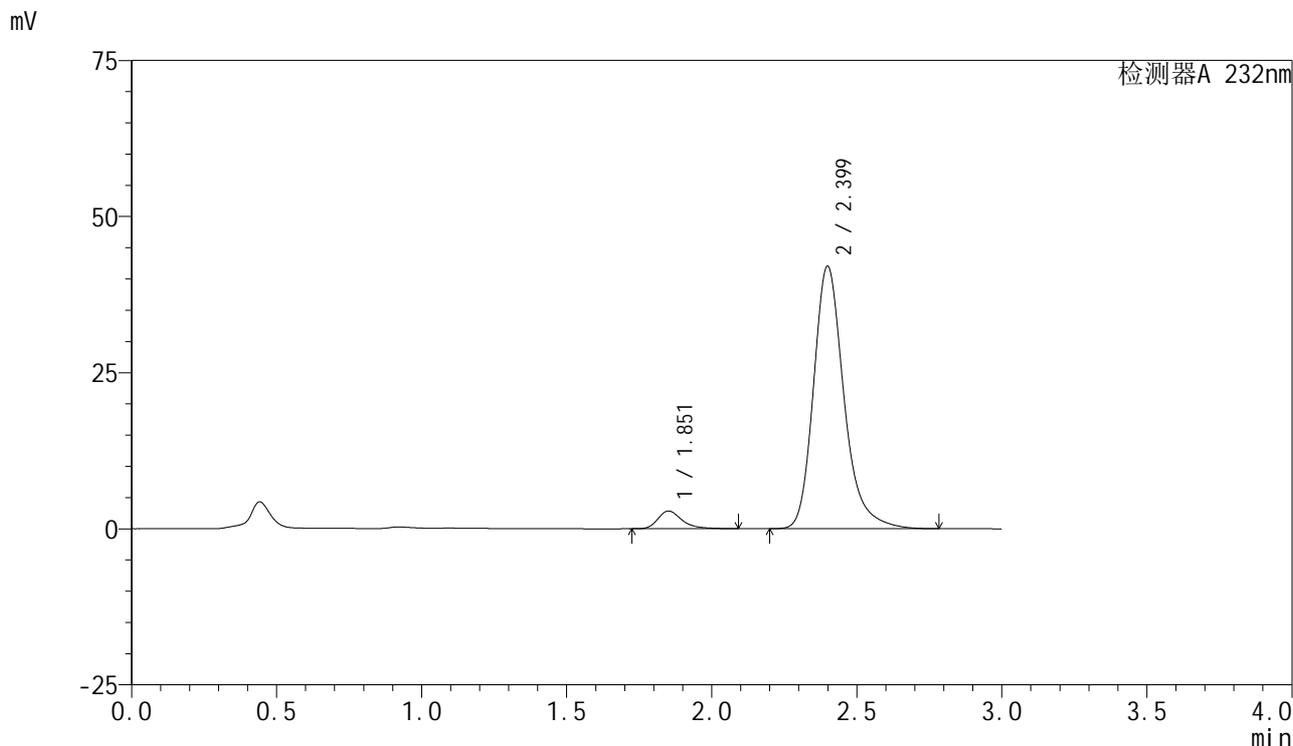


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1610-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 19:47:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:23:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

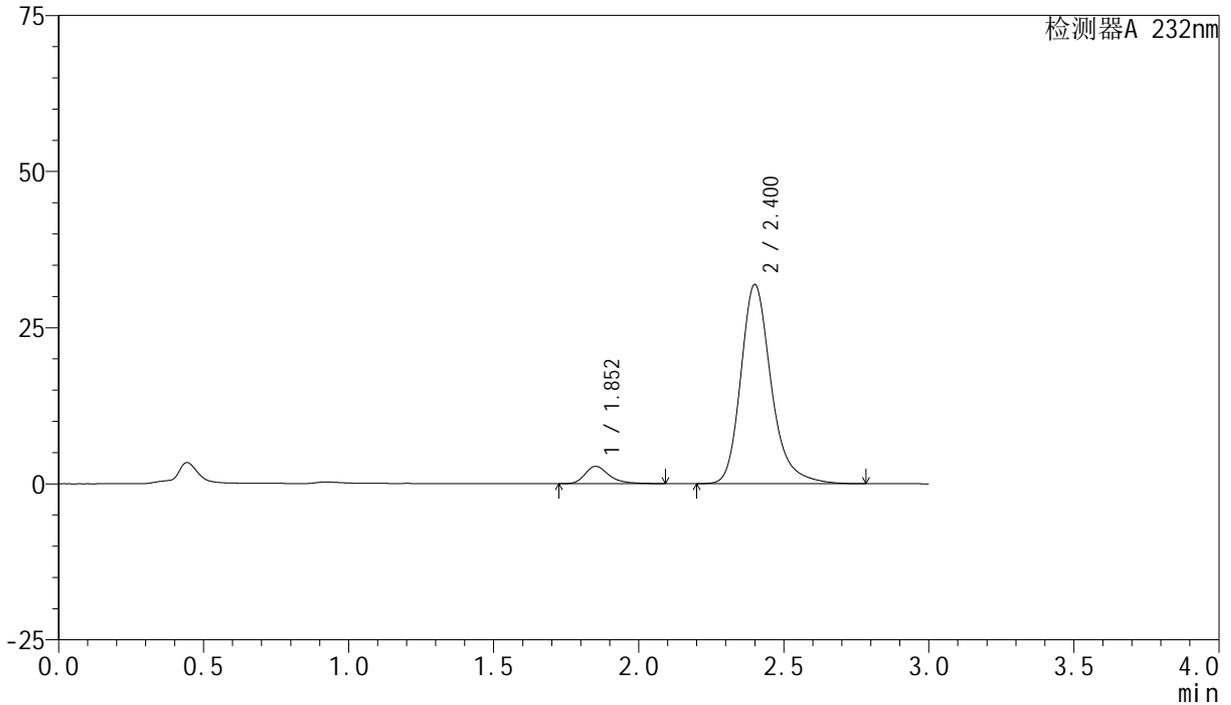
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	16541	5.126	2834	2526	1.336	--
2	2.399	306125	94.874	41979	2693	1.255	3.299
总计		322666	100.000	44814			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1611-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 19:50:43 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:23:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

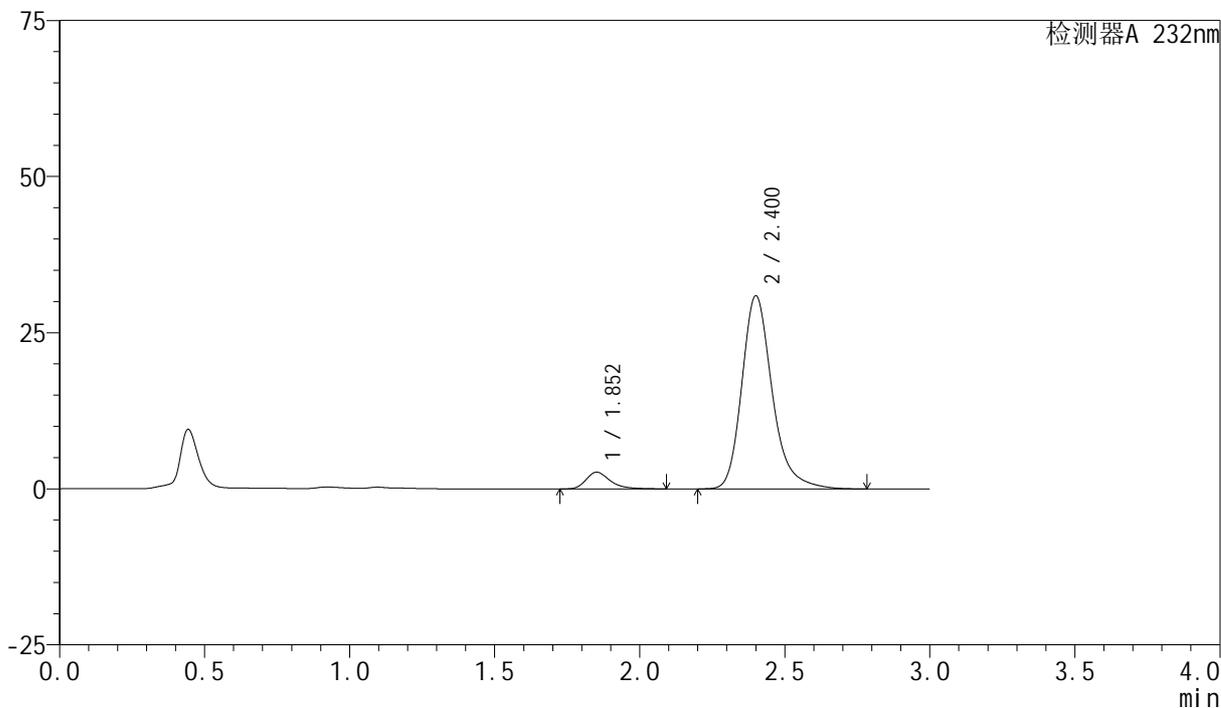
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	16109	6.495	2772	2541	1.333	--
2	2.400	231904	93.505	31823	2710	1.253	3.310
总计		248013	100.000	34595			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1612-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 19:54:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:23:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

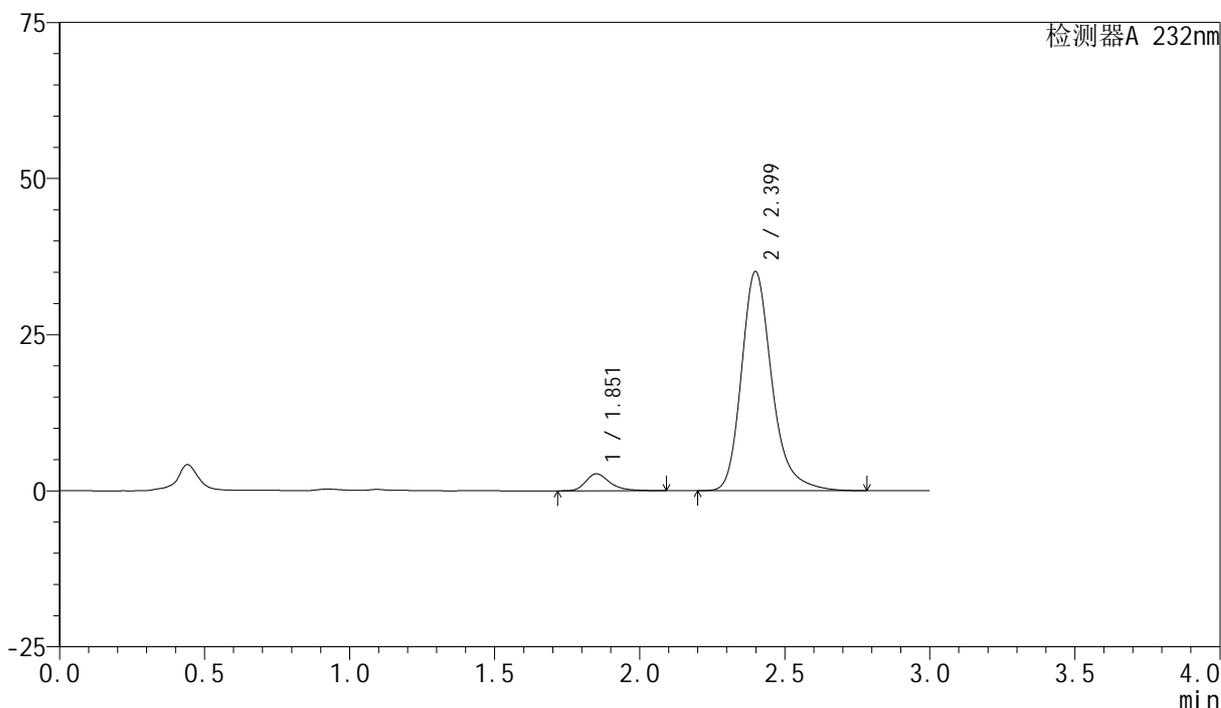
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	15514	6.450	2668	2534	1.330	--
2	2.400	225023	93.550	30843	2703	1.254	3.305
总计		240536	100.000	33511			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1613-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 19:57:32 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:23:27 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	15761	5.813	2700	2528	1.338	--
2	2.399	255396	94.187	35069	2699	1.254	3.302
总计		271157	100.000	37769			

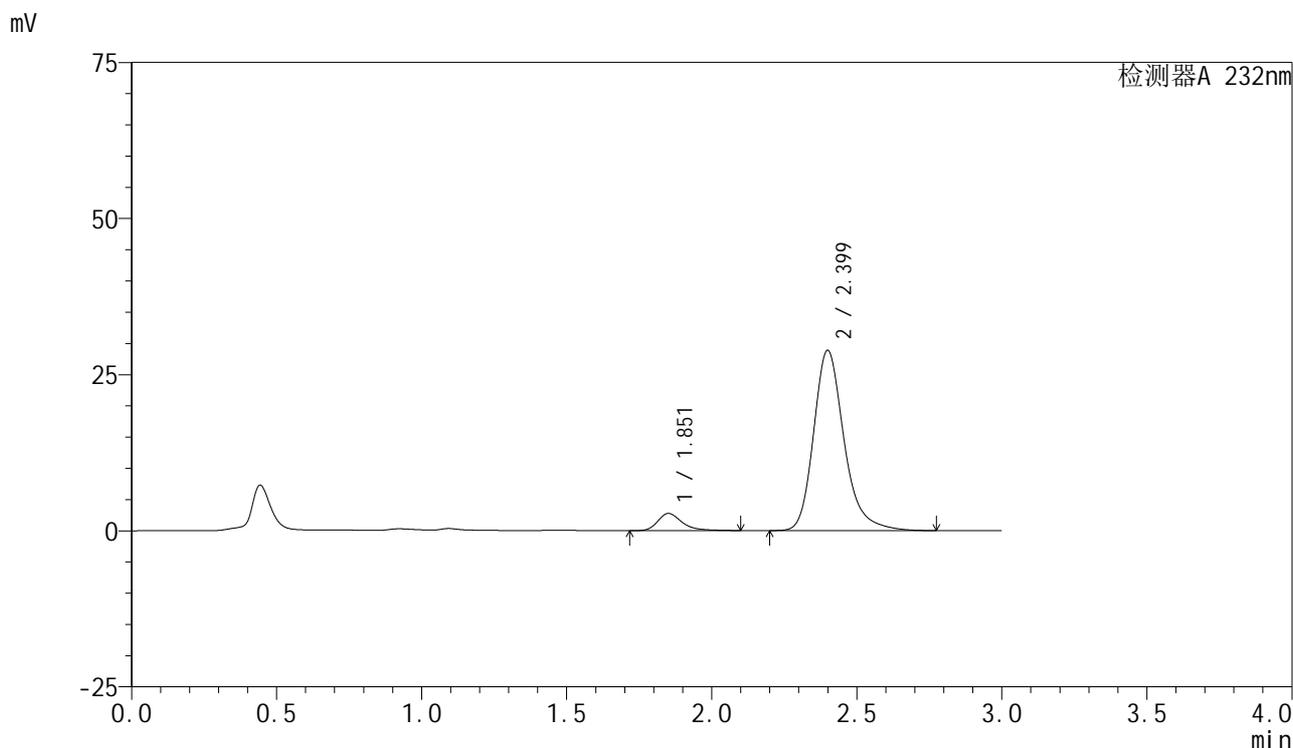


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1614-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 20:00:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:23:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

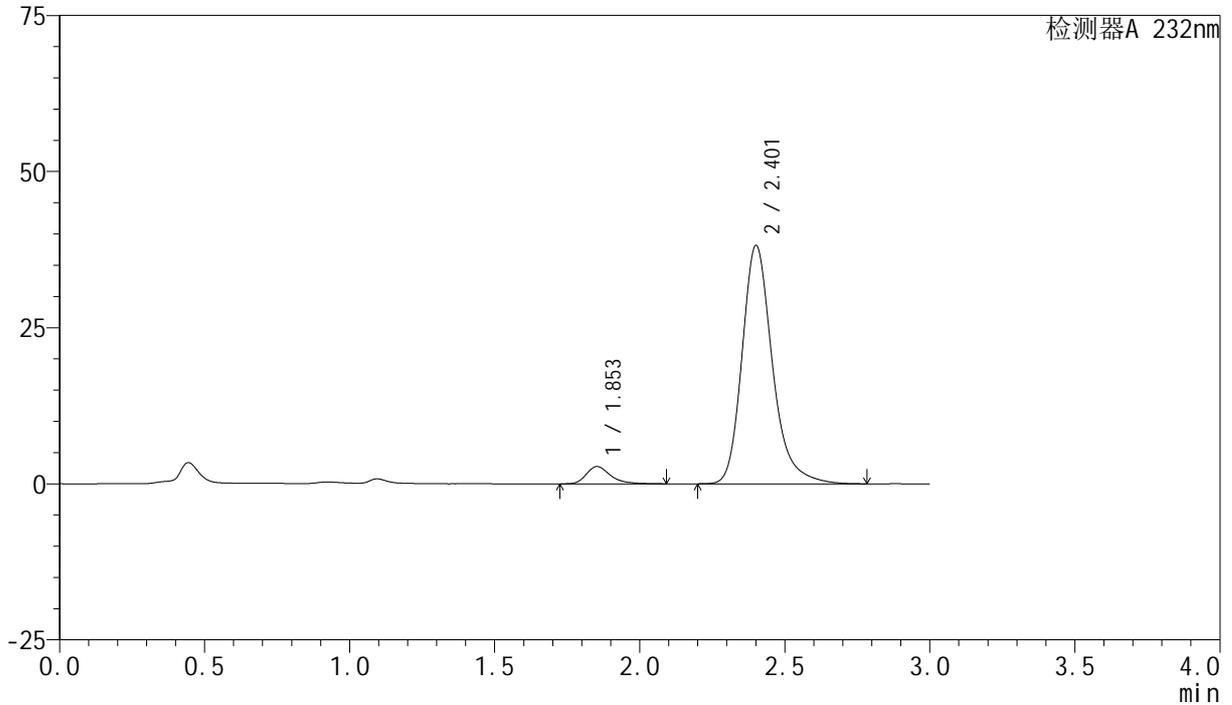
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	16027	7.083	2732	2521	1.346	--
2	2.399	210243	92.917	28817	2695	1.253	3.300
总计		226269	100.000	31549			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1615-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 20:04:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:23:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

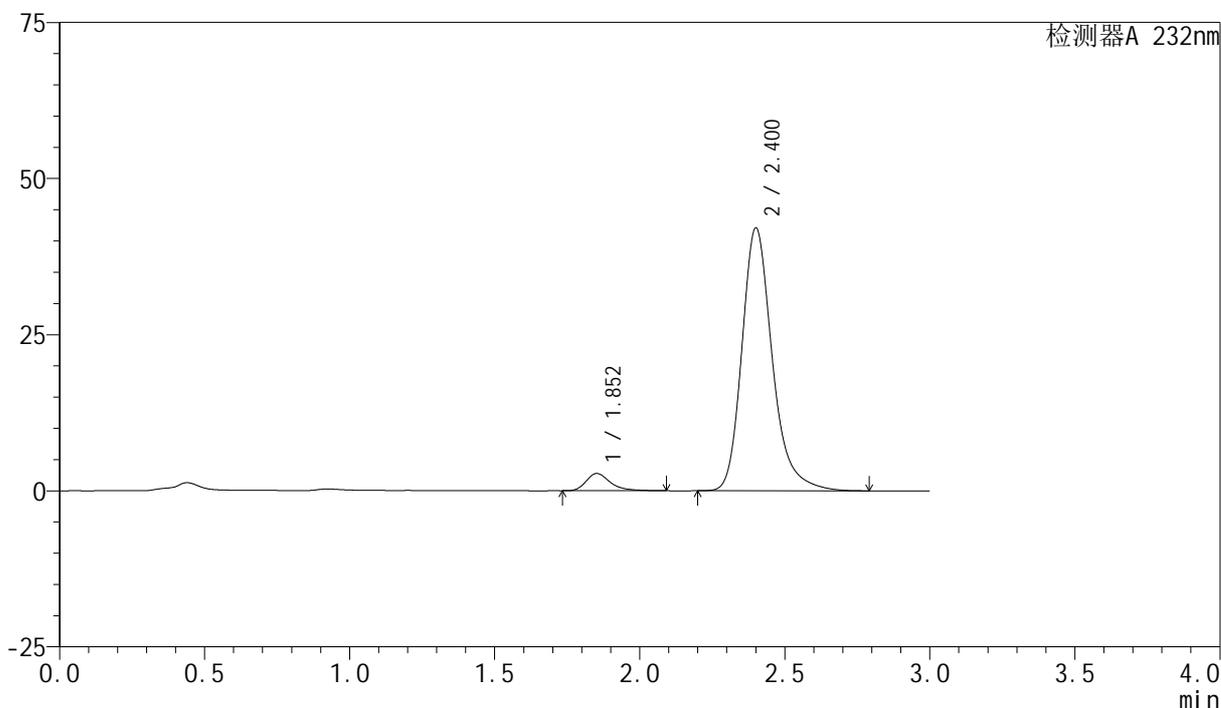
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	16101	5.487	2773	2533	1.329	--
2	2.401	277340	94.513	38002	2709	1.254	3.305
总计		293441	100.000	40775			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1616-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 20:07:44 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:23:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

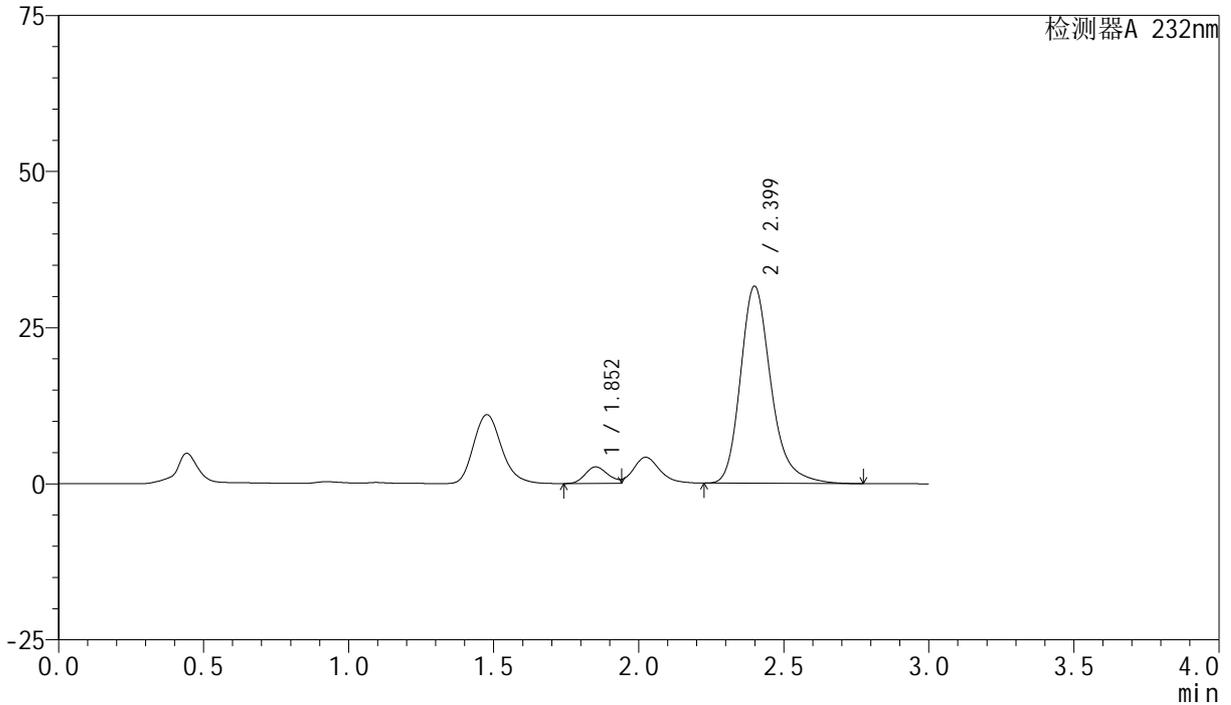
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	16131	5.005	2762	2526	1.358	--
2	2.400	306187	94.995	41955	2703	1.256	3.303
总计		322318	100.000	44717			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-114/25-1617-4 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 20:11:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V4): 2024/07/25 11:36:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

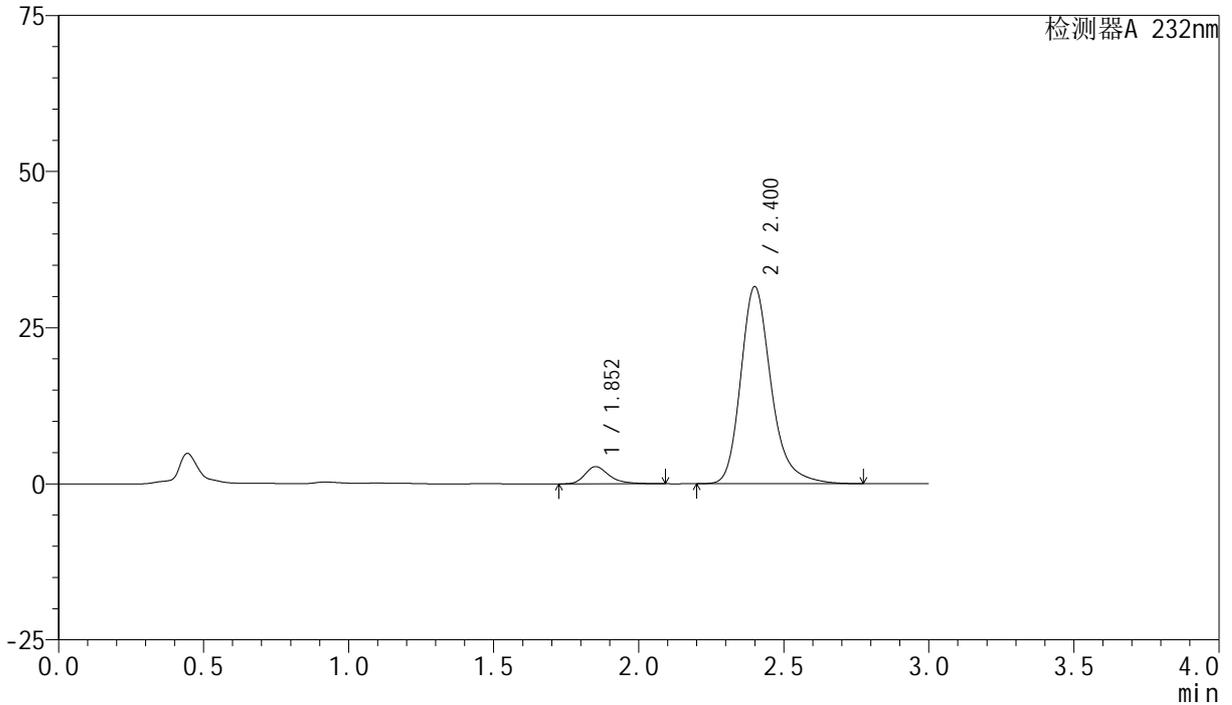
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	14731	6.005	2651	2549	--	--
2	2.399	230577	93.995	31537	2667	1.254	3.291
总计		245308	100.000	34188			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1618-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 20:14:32 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:23:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

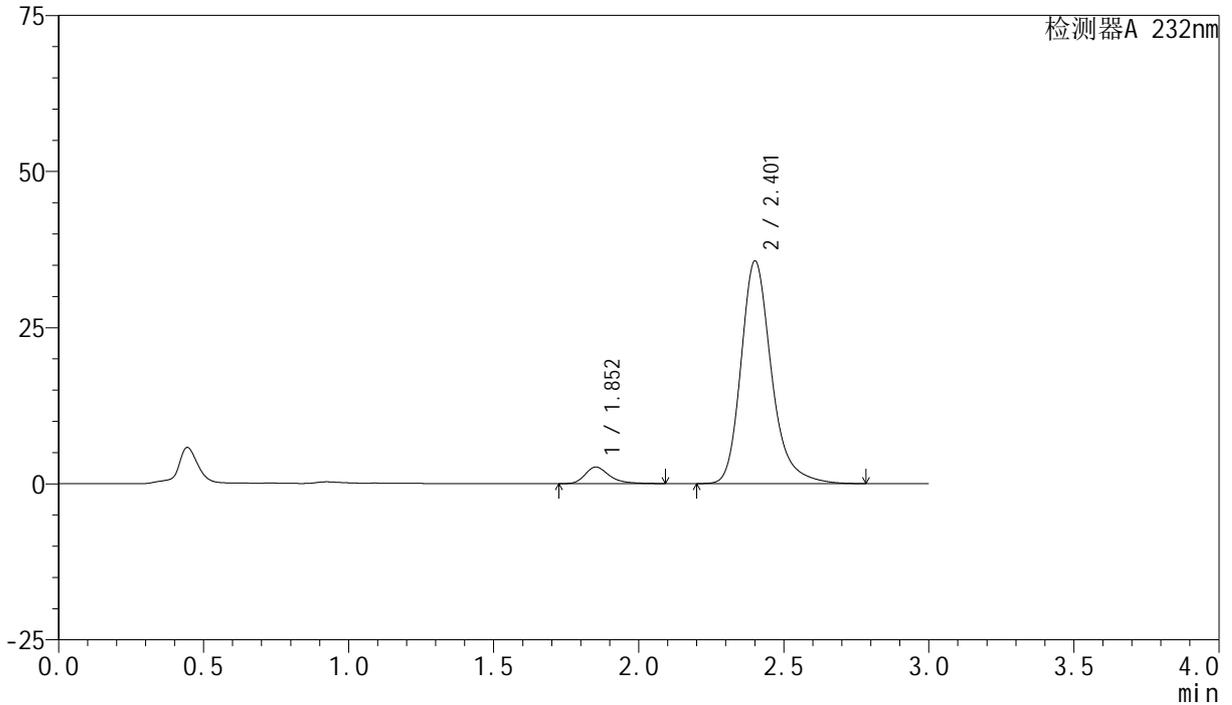
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	16018	6.522	2747	2520	1.333	--
2	2.400	229590	93.478	31495	2703	1.253	3.300
总计		245608	100.000	34241			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1619-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 20:17:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:23:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

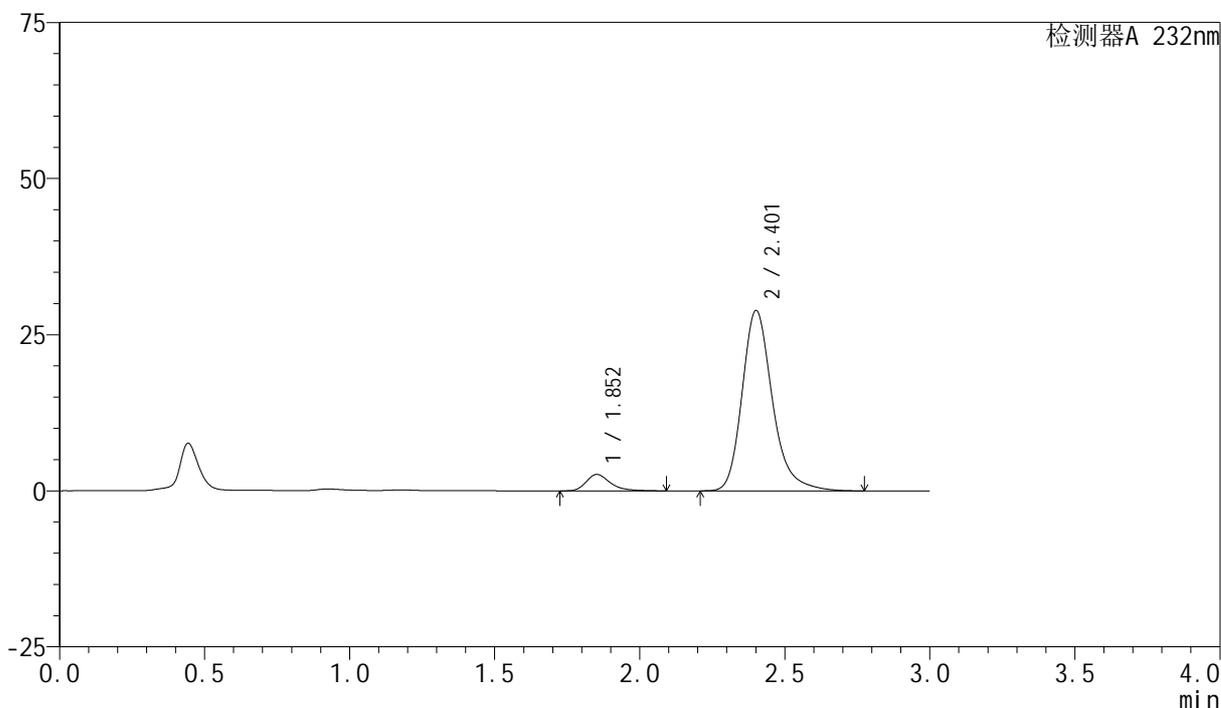
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	15441	5.615	2654	2528	1.329	--
2	2.401	259568	94.385	35513	2701	1.254	3.303
总计		275009	100.000	38167			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1620-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 20:21:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:23:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

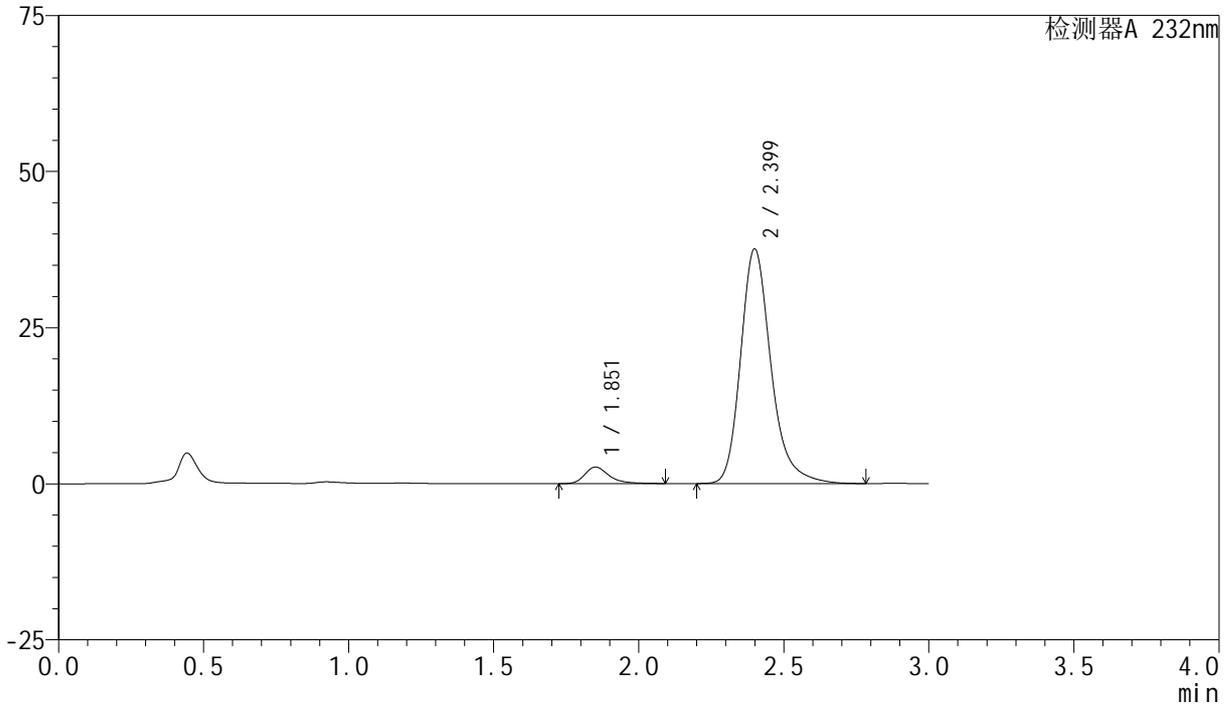
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	15246	6.771	2626	2539	1.332	--
2	2.401	209928	93.229	28784	2710	1.254	3.310
总计		225175	100.000	31410			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1621-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 20:24:44 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:23:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

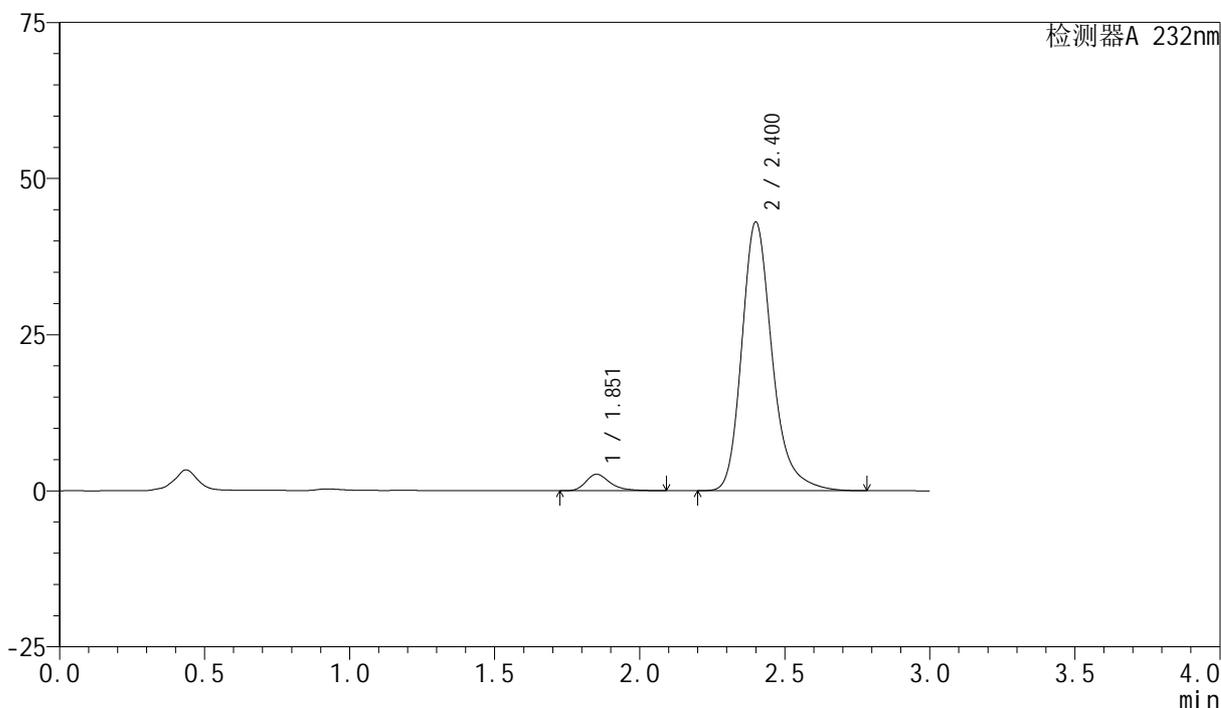
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	15426	5.348	2637	2517	1.329	--
2	2.399	273025	94.652	37516	2707	1.254	3.303
总计		288451	100.000	40153			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1622-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 20:28:07 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:23:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

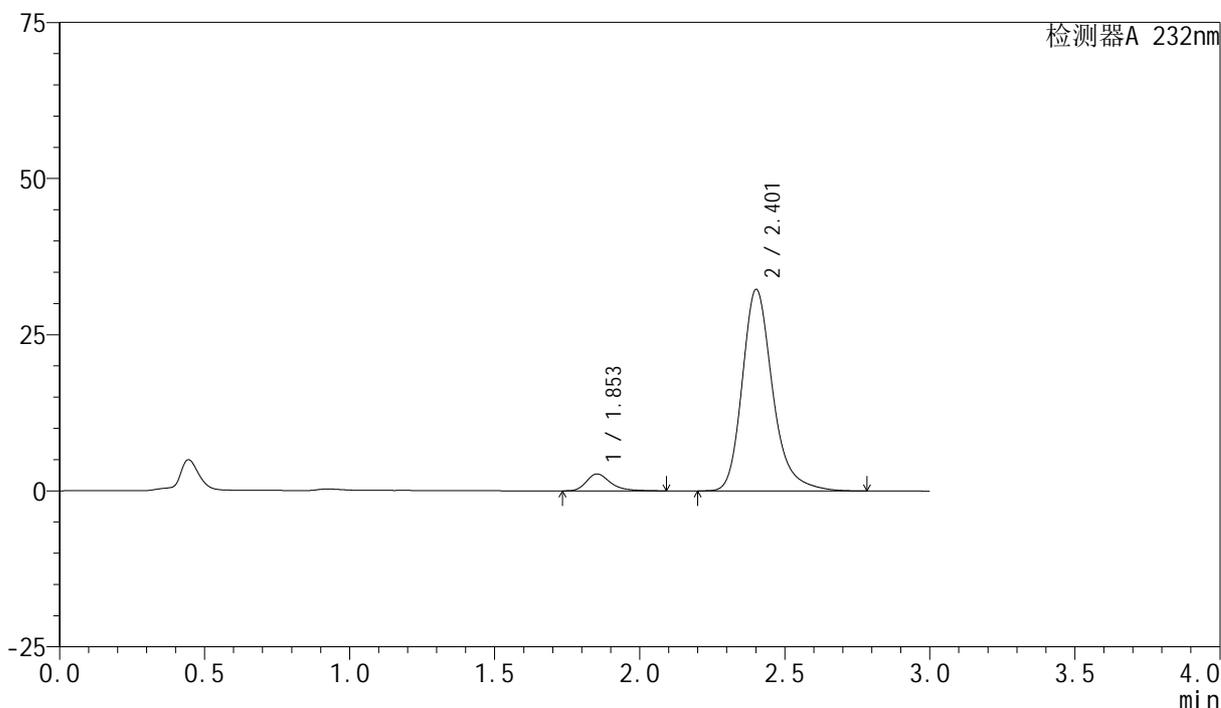
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	15345	4.676	2629	2522	1.334	--
2	2.400	312808	95.324	42928	2709	1.255	3.306
总计		328153	100.000	45557			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1623-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 20:31:29 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:23:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

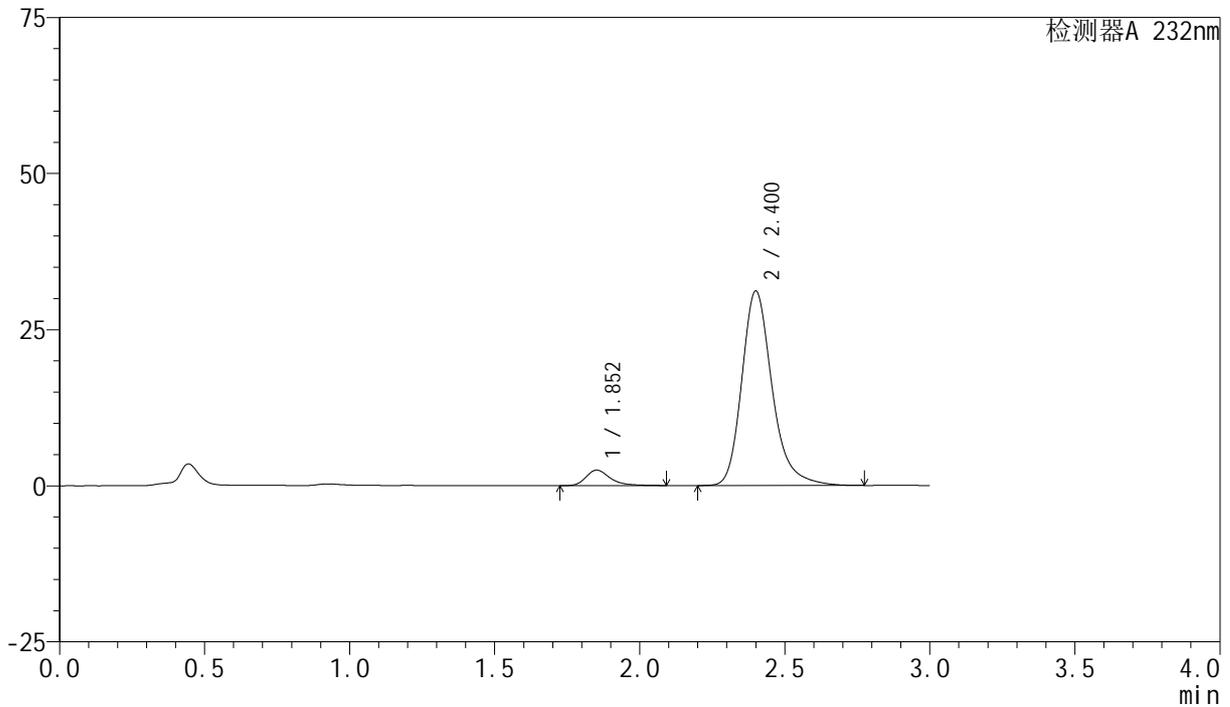
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	15659	6.258	2709	2550	1.327	--
2	2.401	234556	93.742	32183	2714	1.255	3.313
总计		250216	100.000	34892			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1624-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 20:34:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:23:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

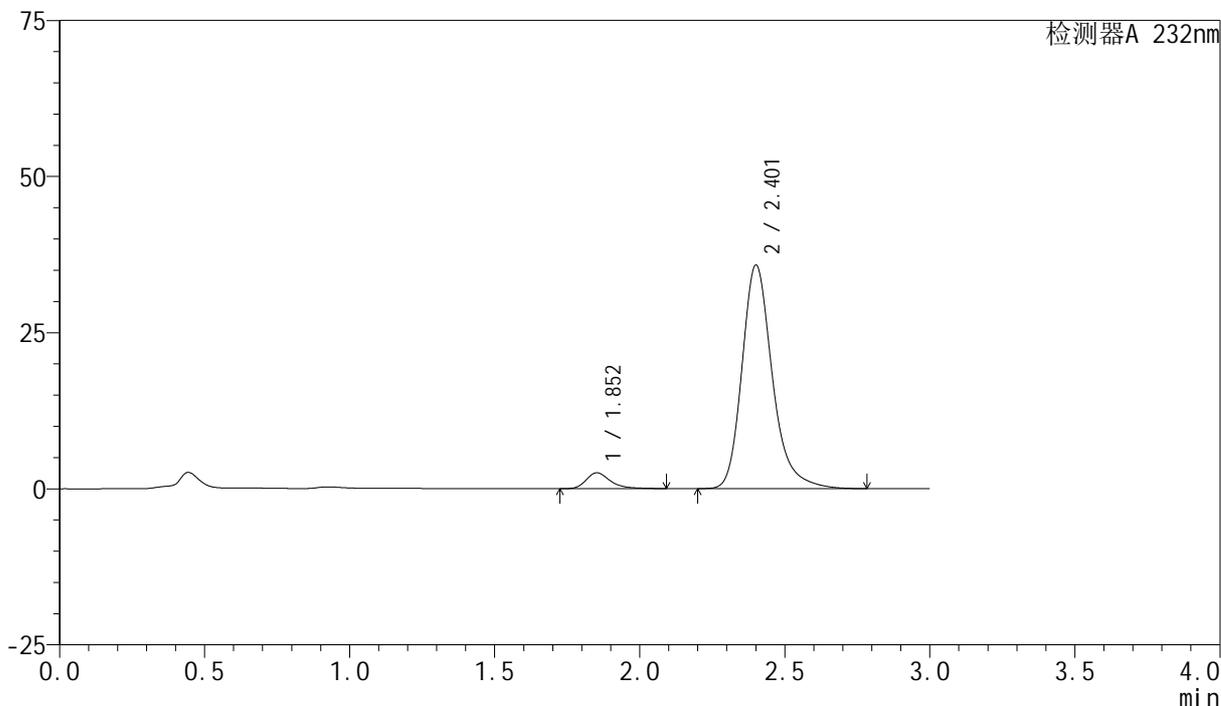
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	14417	5.989	2471	2524	1.337	--
2	2.400	226289	94.011	31076	2710	1.255	3.305
总计		240706	100.000	33547			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1625-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 20:38:17 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	14740	5.361	2531	2533	1.338	--
2	2.401	260219	94.639	35672	2708	1.255	3.306
总计		274959	100.000	38203			

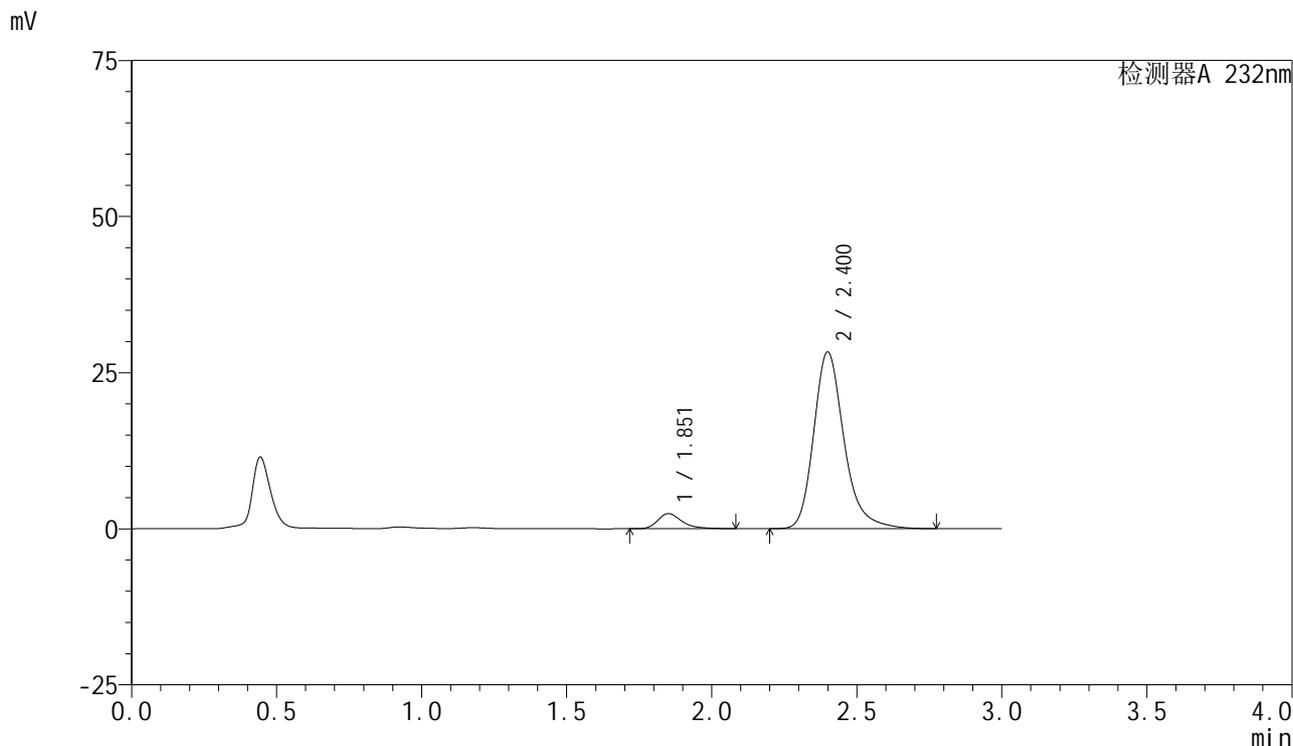


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1626-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 20:41:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	14143	6.439	2421	2519	1.337	--
2	2.400	205498	93.561	28251	2713	1.254	3.308
总计		219641	100.000	30672			

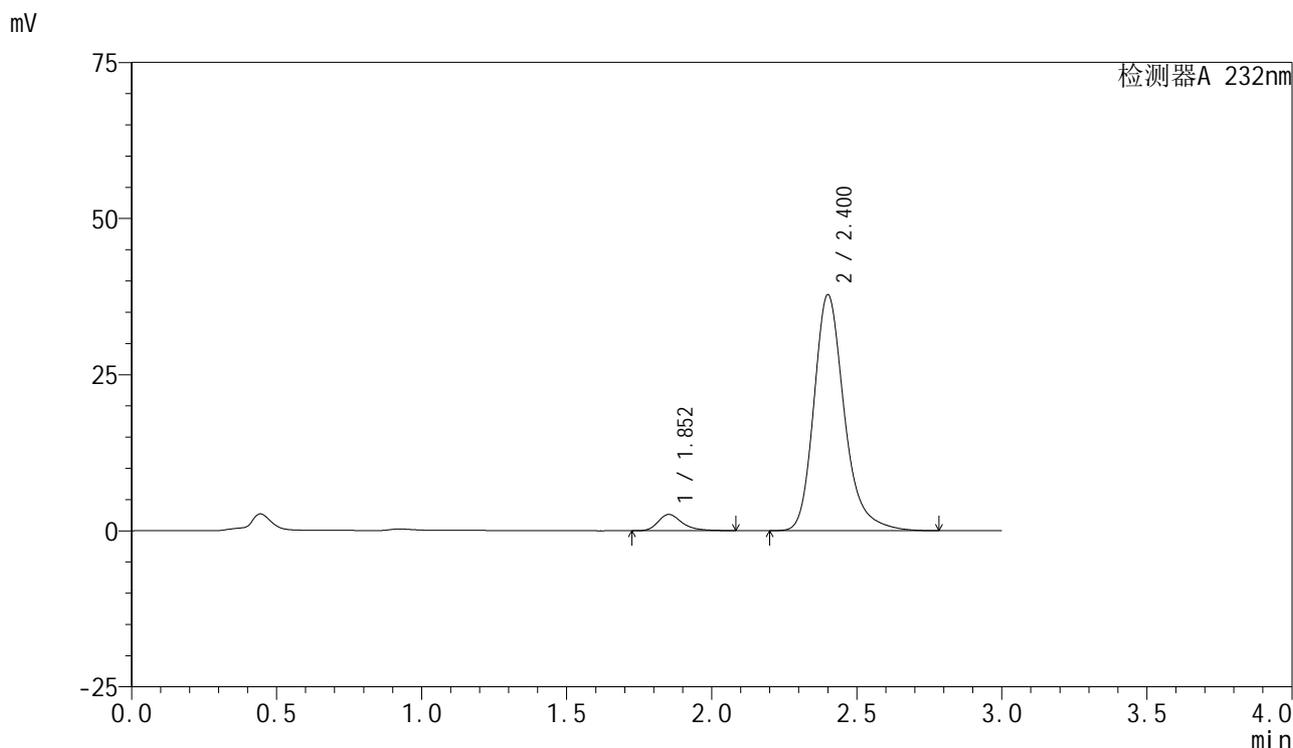


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1627-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 20:45:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

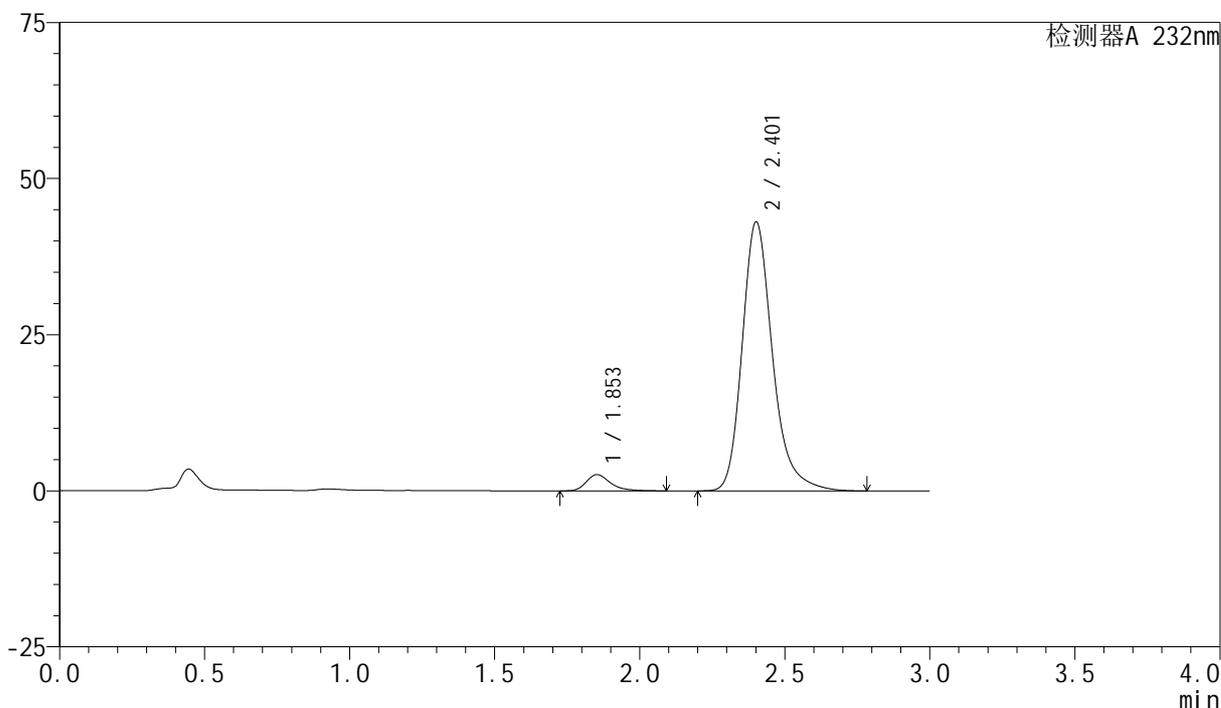
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	15148	5.228	2602	2524	1.330	--
2	2.400	274616	94.772	37664	2710	1.255	3.305
总计		289765	100.000	40267			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1628-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 20:48:29 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:09 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

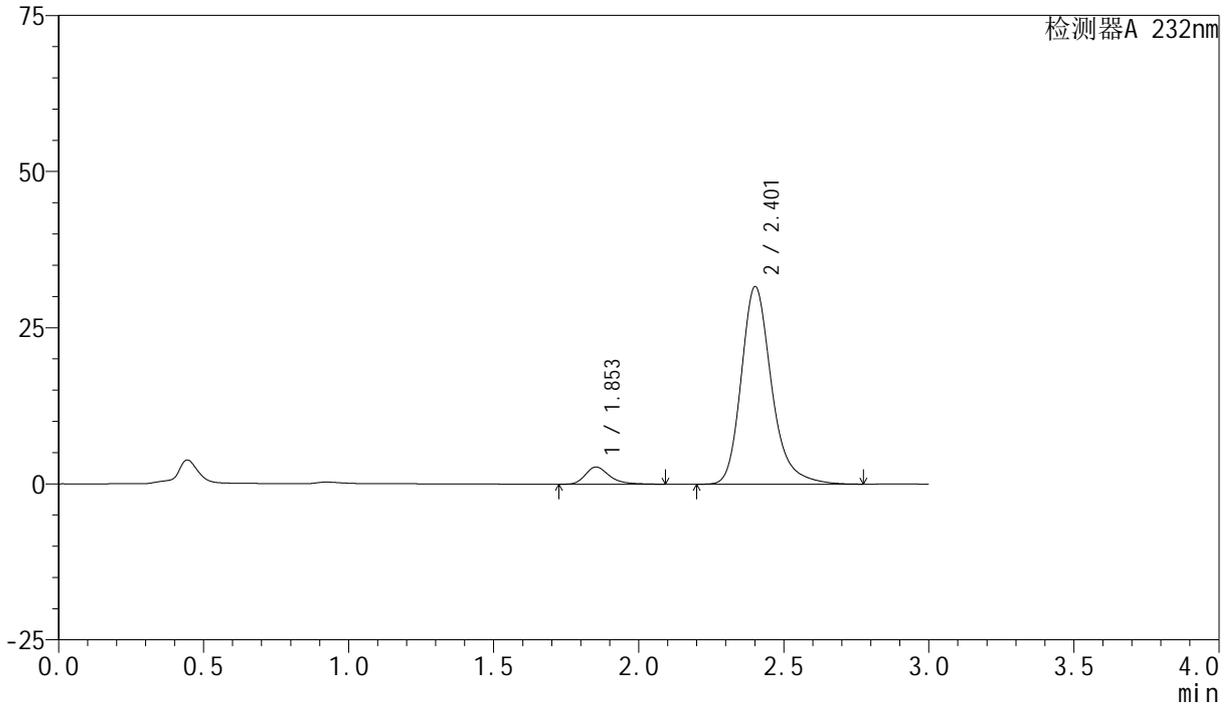
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	15154	4.619	2604	2519	1.332	--
2	2.401	312924	95.381	42932	2714	1.255	3.305
总计		328077	100.000	45535			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1629-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 20:51:53 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

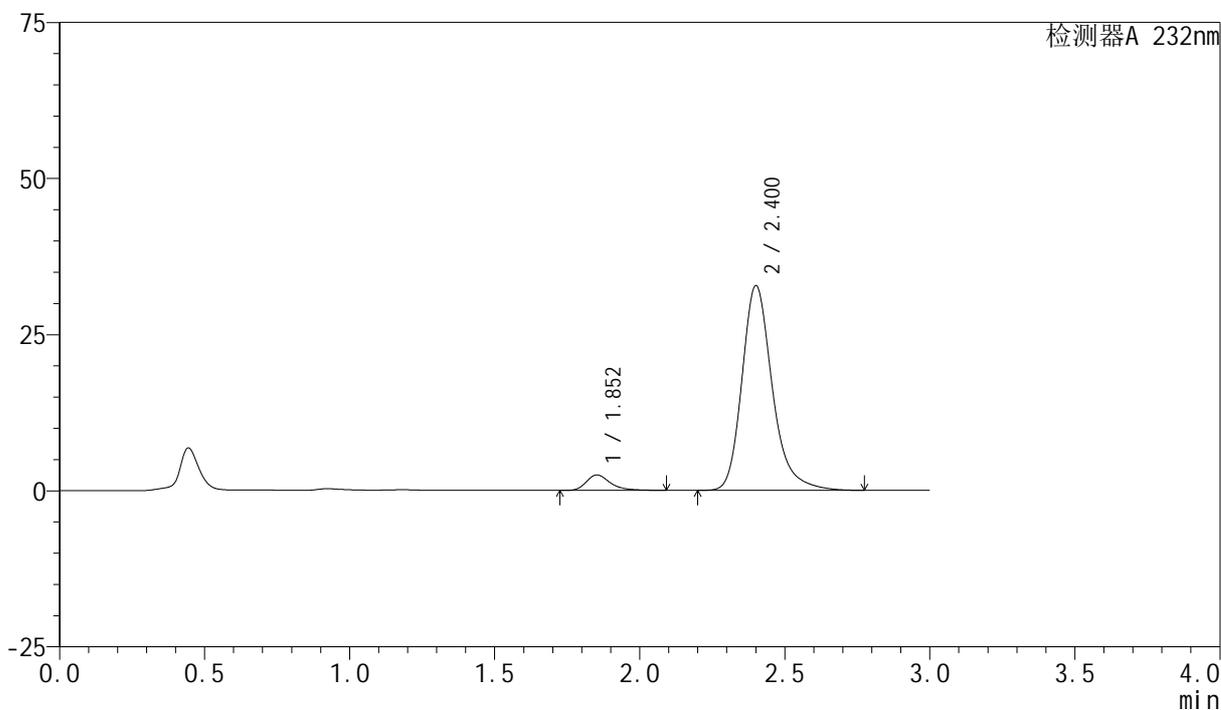
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	15942	6.489	2753	2540	1.328	--
2	2.401	229735	93.511	31541	2717	1.254	3.310
总计		245677	100.000	34294			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1630-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 20:55:18 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:15 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

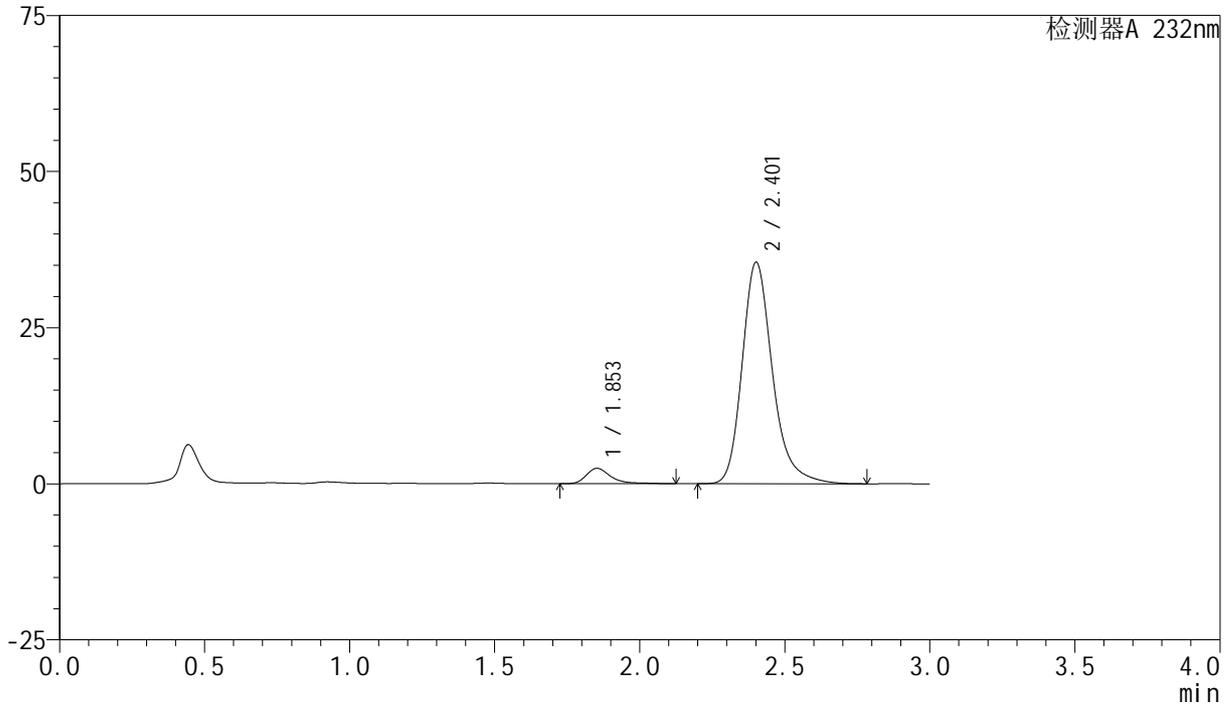
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	14306	5.665	2471	2549	1.328	--
2	2.400	238208	94.335	32672	2709	1.255	3.308
总计		252514	100.000	35143			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1631-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 20:58:41 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

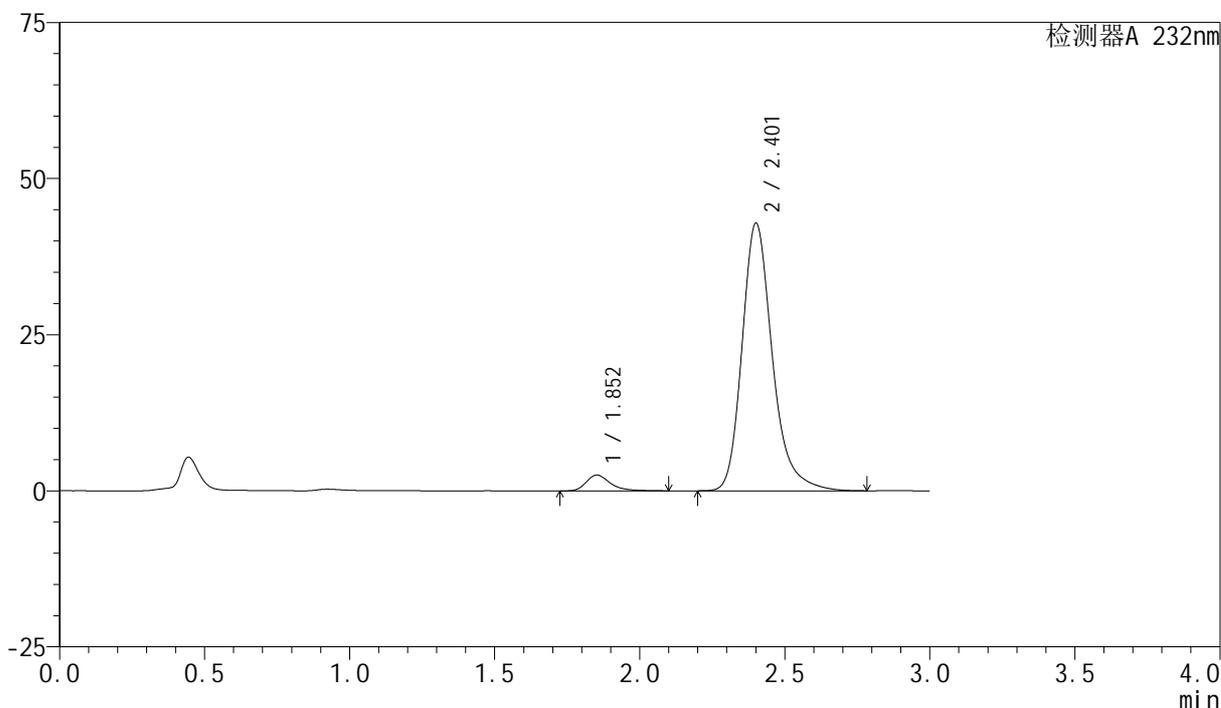
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	14593	5.362	2463	2530	1.435	--
2	2.401	257574	94.638	35356	2717	1.255	3.309
总计		272167	100.000	37819			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1632-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 21:02:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:20 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	14782	4.543	2530	2529	1.348	--
2	2.401	310602	95.457	42683	2723	1.256	3.310
总计		325384	100.000	45213			

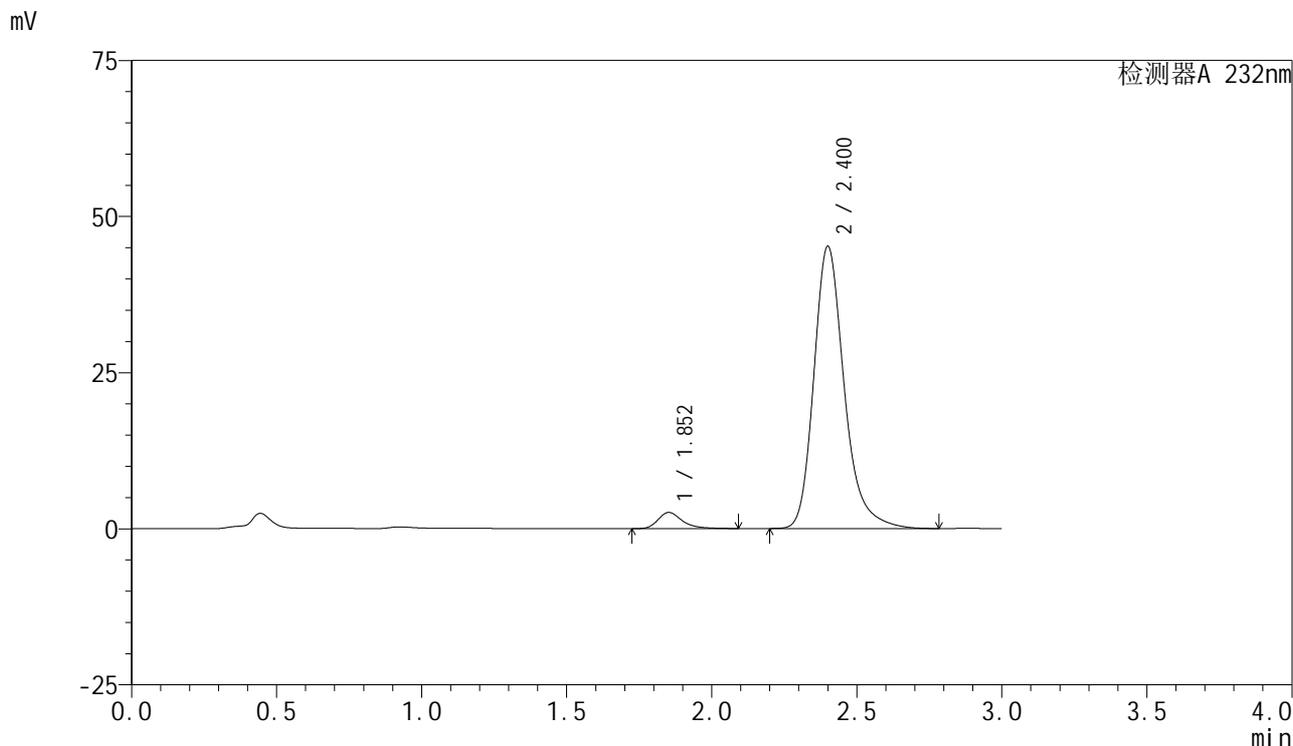


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1633-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 21:05:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:24:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

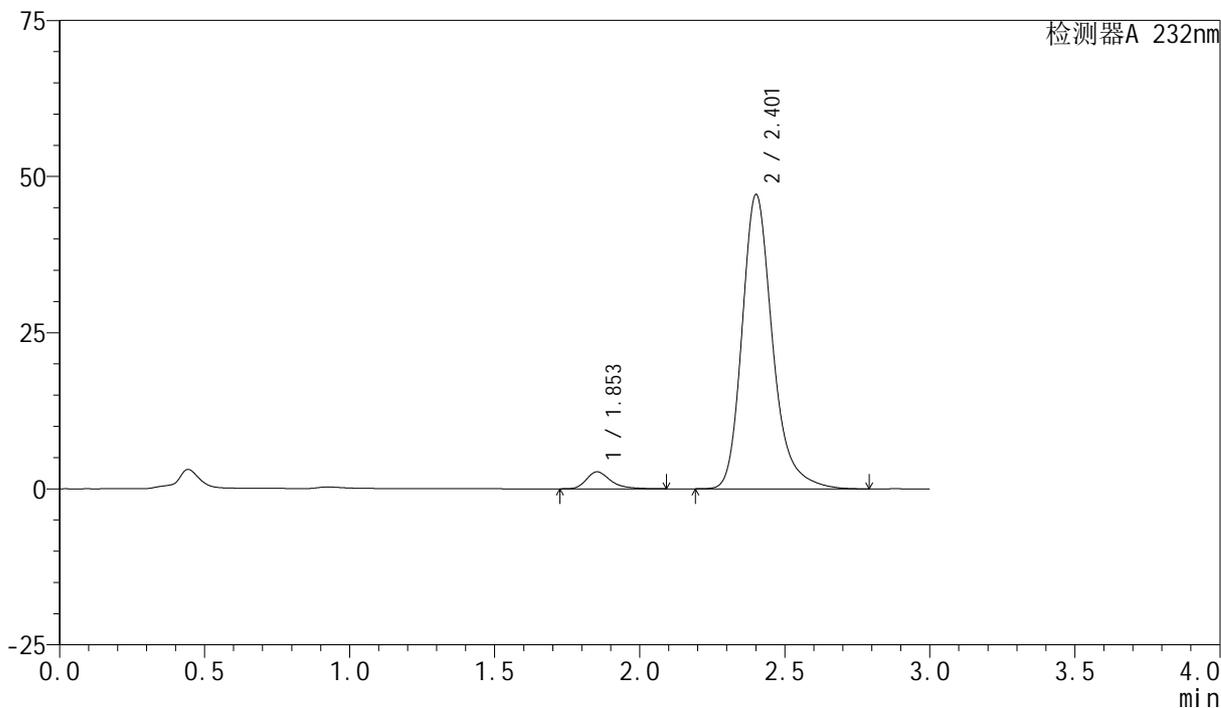
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	15046	4.382	2578	2520	1.336	--
2	2.400	328285	95.618	45074	2713	1.256	3.304
总计		343331	100.000	47652			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1634-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 21:08:55 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	15861	4.418	2724	2533	1.336	--
2	2.401	343135	95.582	46956	2702	1.255	3.301
总计		358996	100.000	49680			

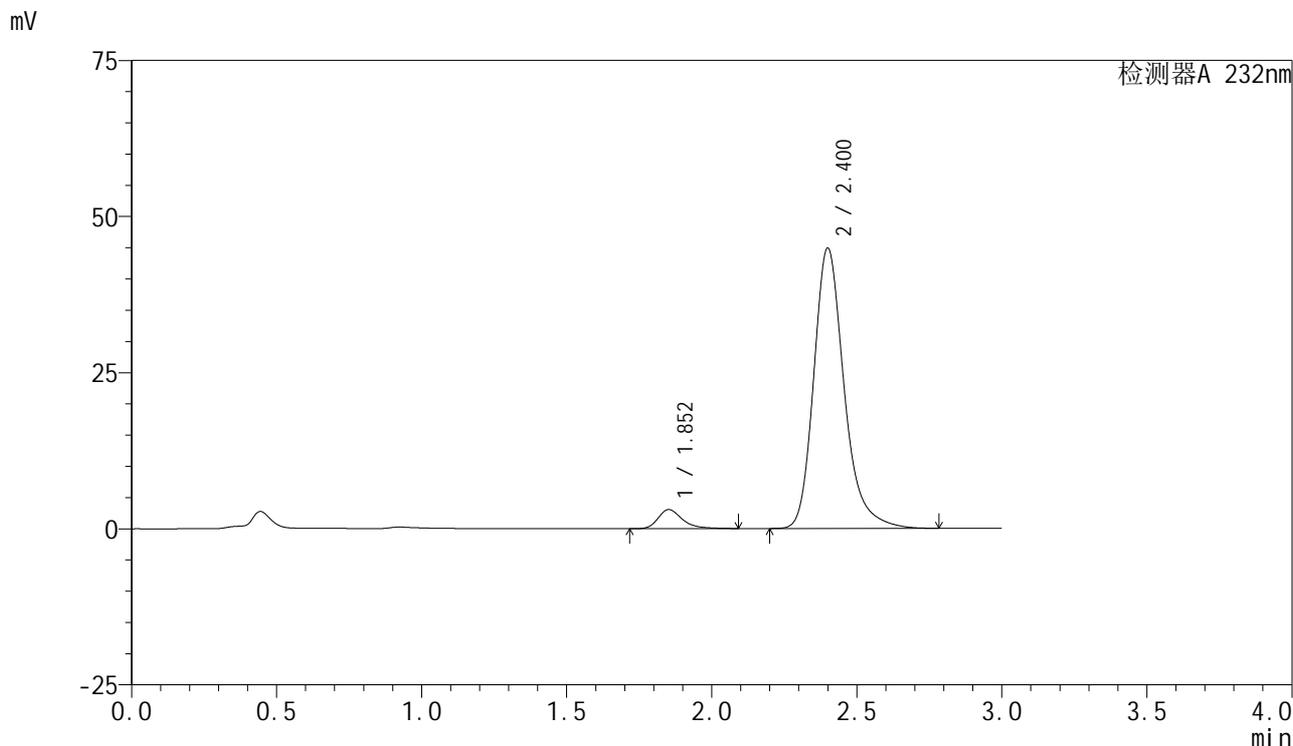


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1635-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 21:12:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:24:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	17686	5.144	3045	2539	1.332	--
2	2.400	326129	94.856	44799	2710	1.255	3.305
总计		343816	100.000	47845			

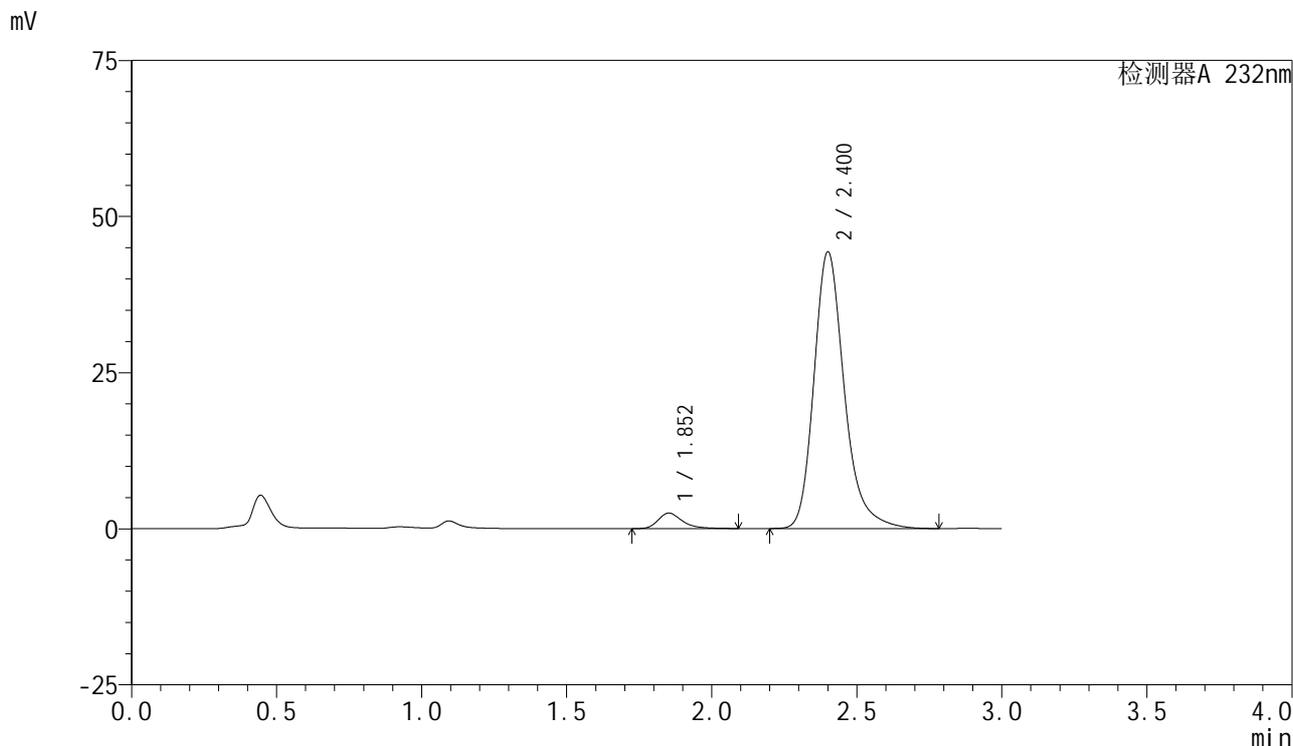


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1636-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 21:15:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:24:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

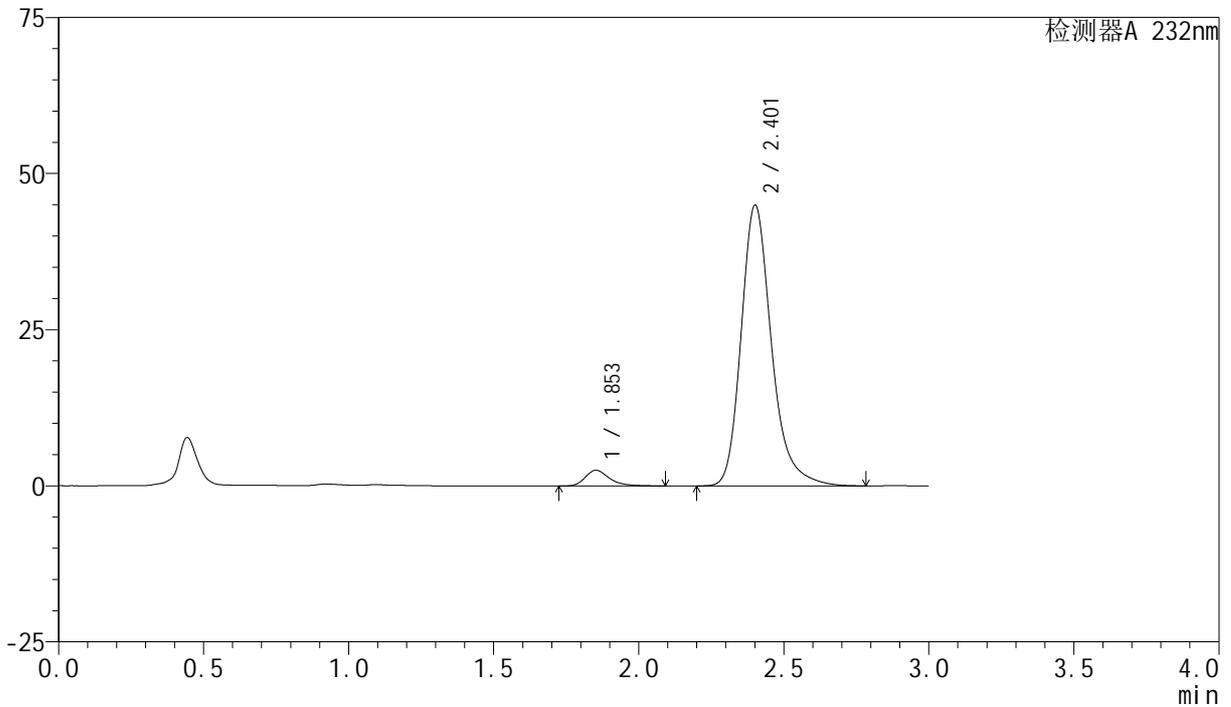
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	14403	4.283	2475	2525	1.335	--
2	2.400	321861	95.717	44162	2711	1.256	3.306
总计		336264	100.000	46638			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1637-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 21:19:07 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	14608	4.279	2509	2517	1.335	--
2	2.401	326746	95.721	44787	2710	1.256	3.303
总计		341355	100.000	47296			

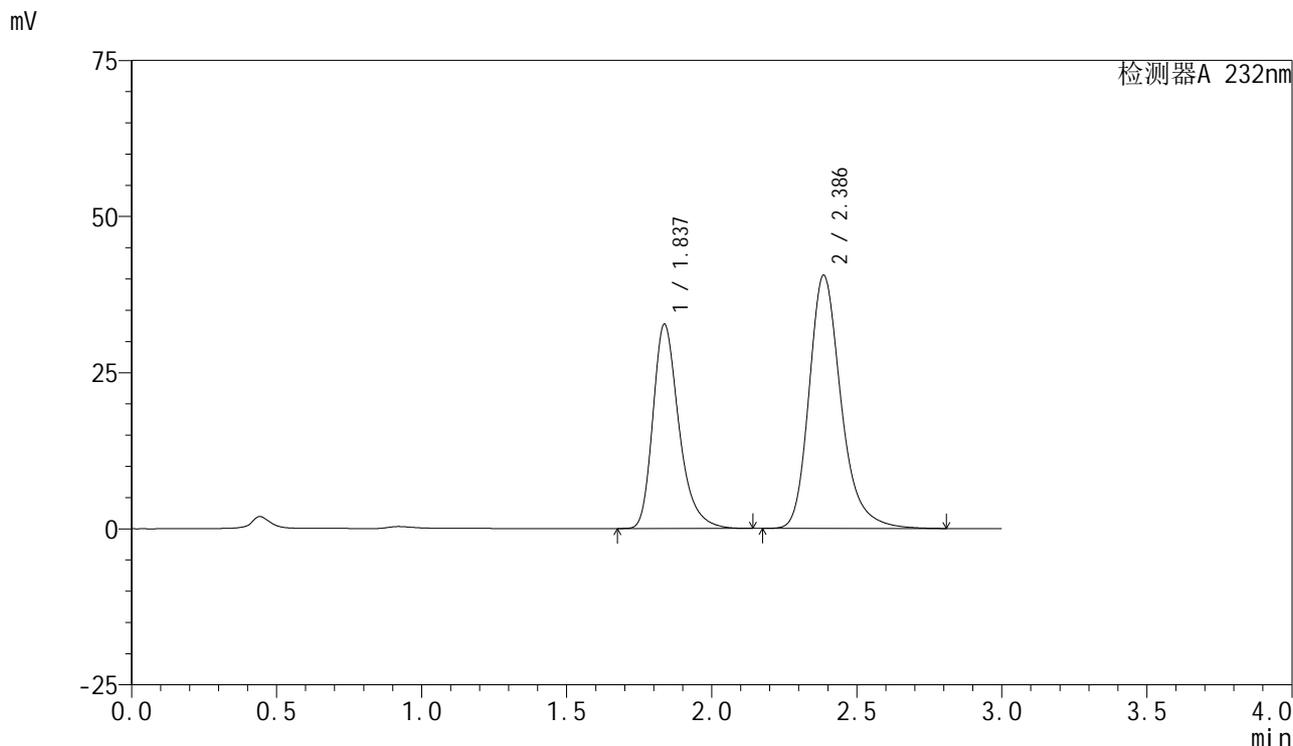


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1638-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 21:22:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

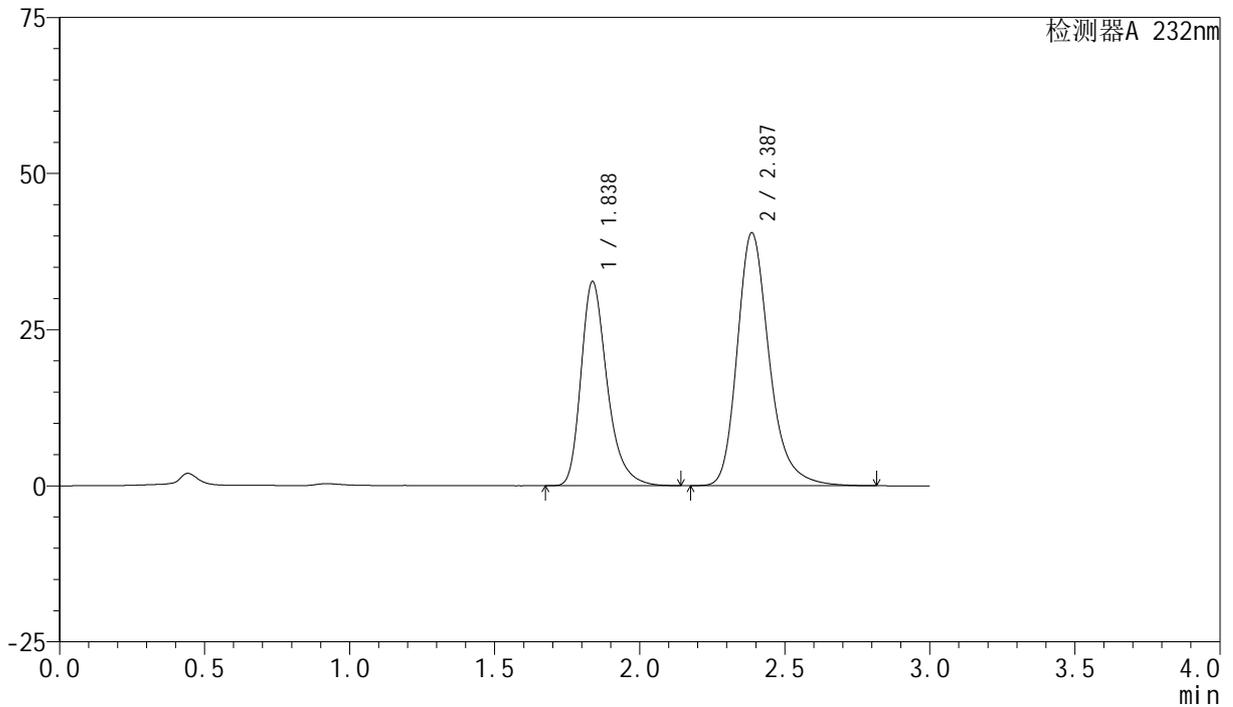
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	204585	39.786	32718	2115	1.311	--
2	2.386	309628	60.214	40502	2418	1.257	3.102
总计		514213	100.000	73220			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1639-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-1-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 21:25:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:41 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

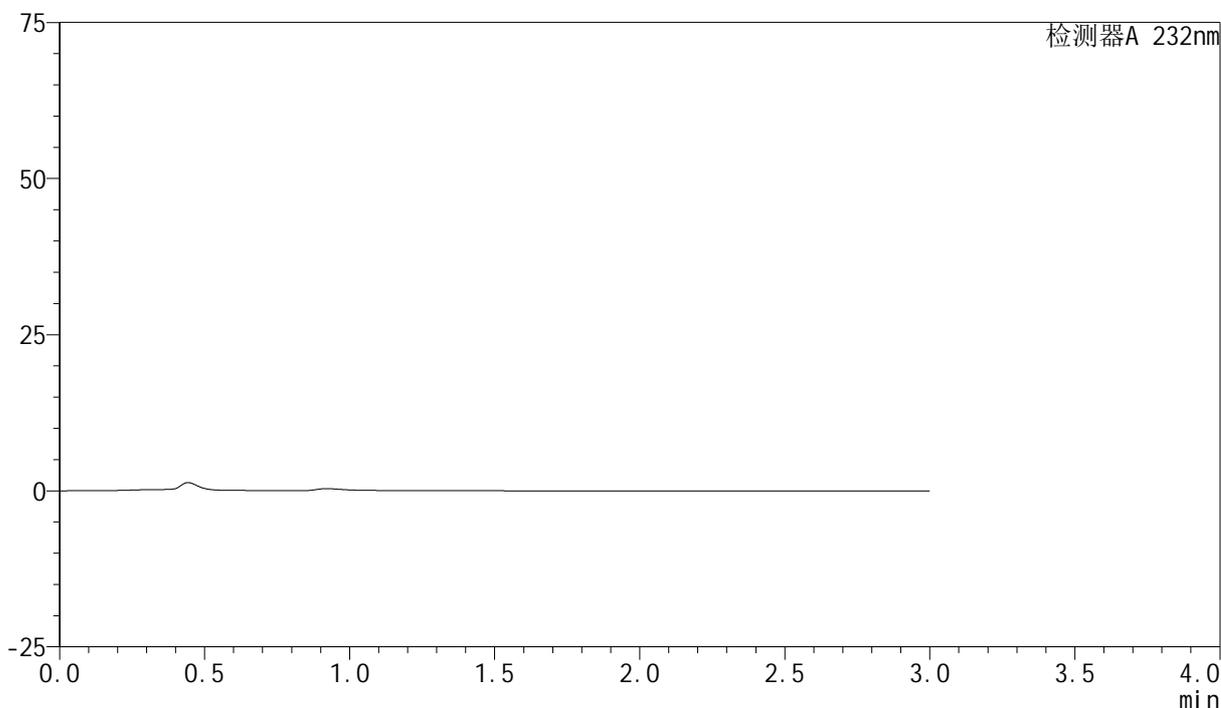
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	205068	39.798	32693	2100	1.311	--
2	2.387	310201	60.202	40483	2403	1.258	3.092
总计		515269	100.000	73176			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1640-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 21:29:24 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:44 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

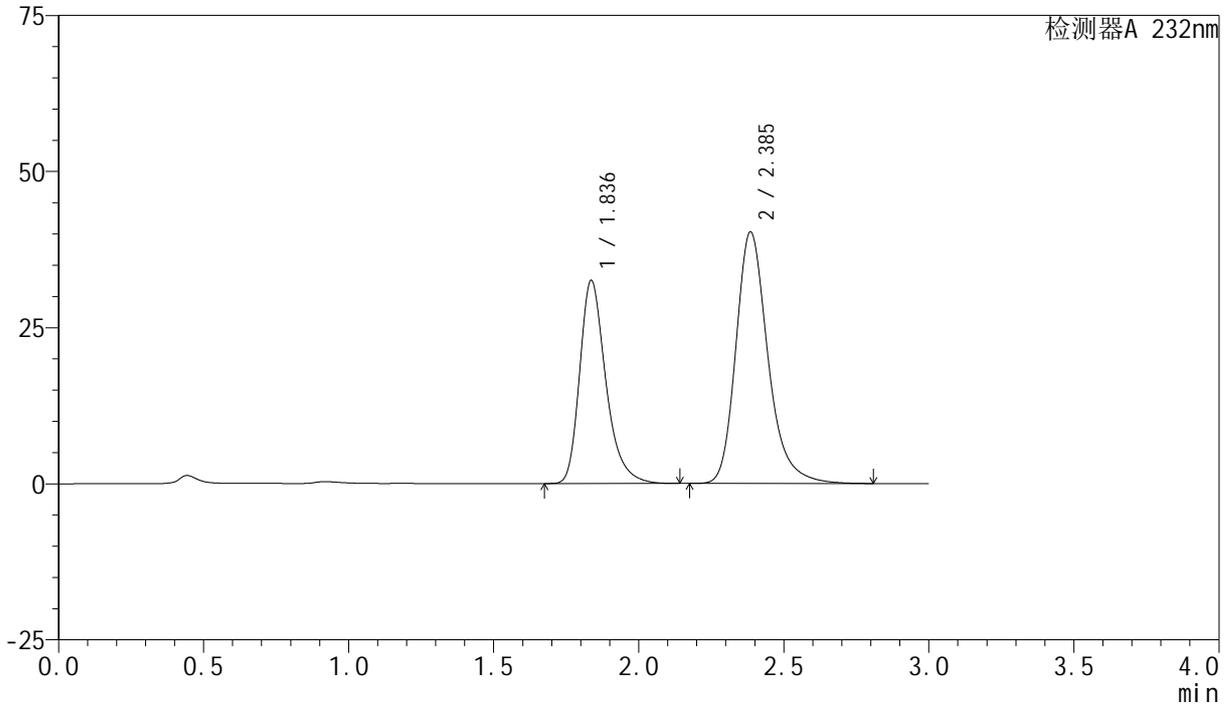
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1641-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 21:32:50 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:46 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

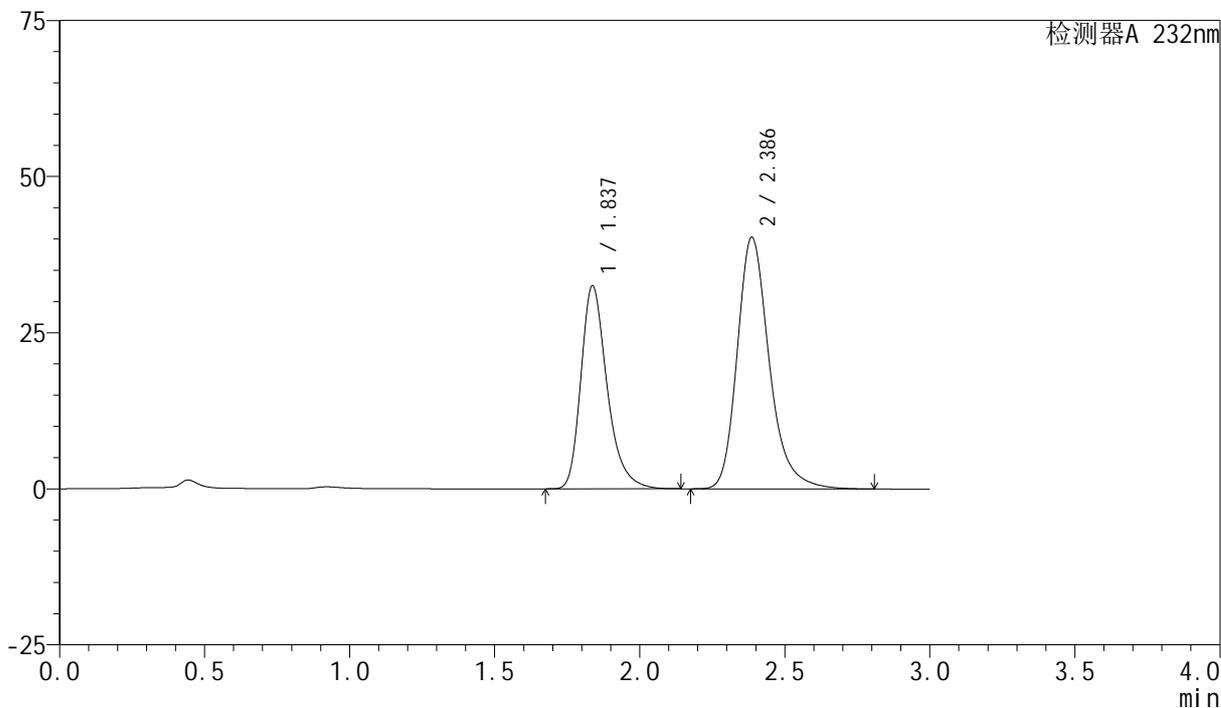
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	204253	39.829	32504	2093	1.310	--
2	2.385	308566	60.171	40217	2397	1.258	3.089
总计		512818	100.000	72721			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1642-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 21:36:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:51 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

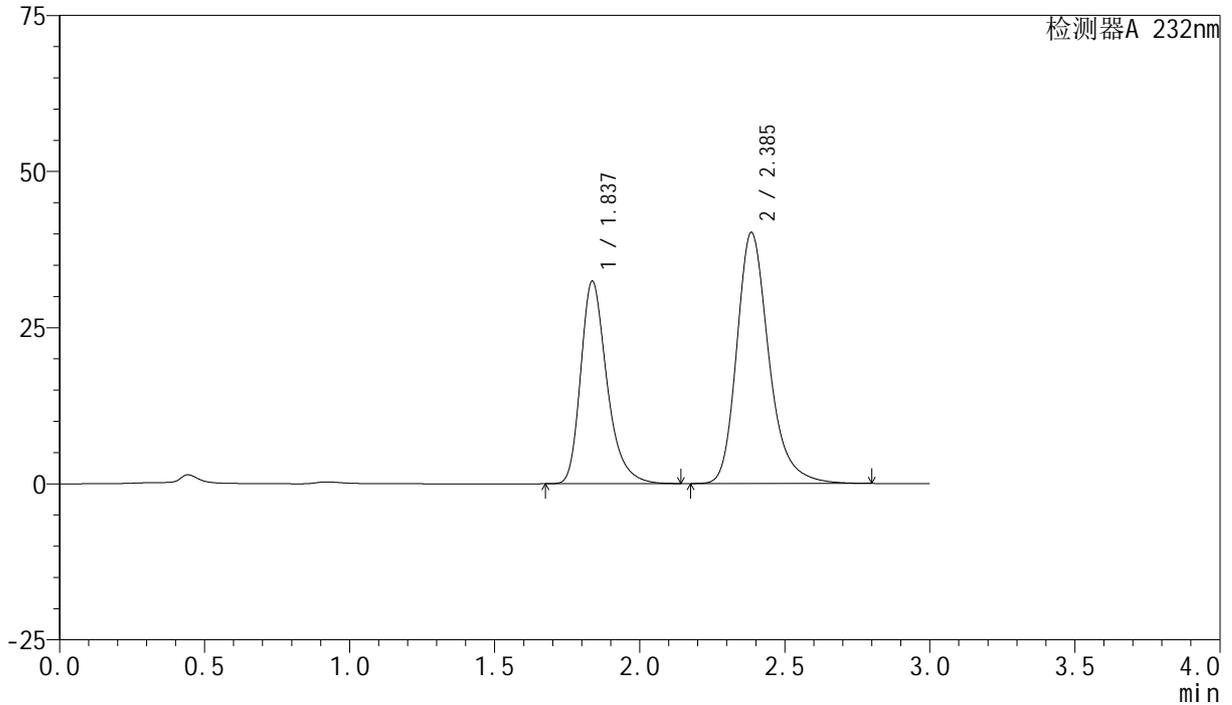
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	204465	39.814	32518	2088	1.309	--
2	2.386	309080	60.186	40279	2393	1.258	3.086
总计		513545	100.000	72797			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1643-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 21:39:42 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

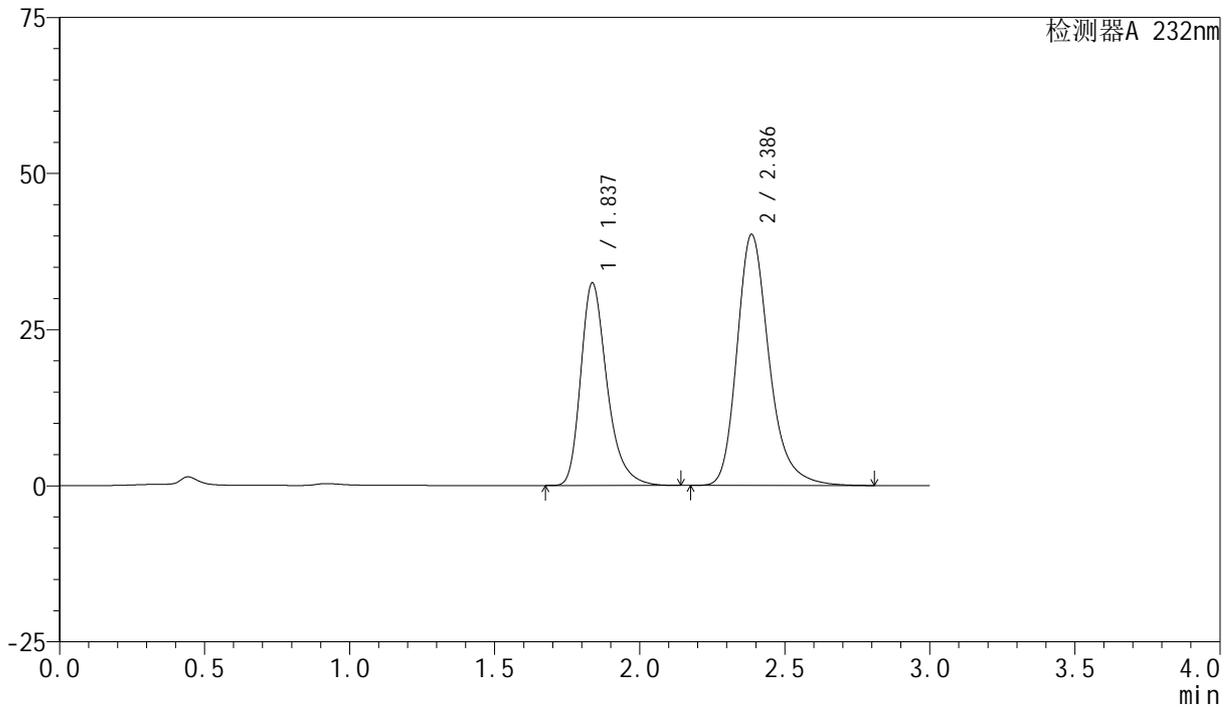
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	204403	39.832	32407	2074	1.311	--
2	2.385	308757	60.168	40125	2383	1.259	3.075
总计		513160	100.000	72532			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1644-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 21:43:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:24:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

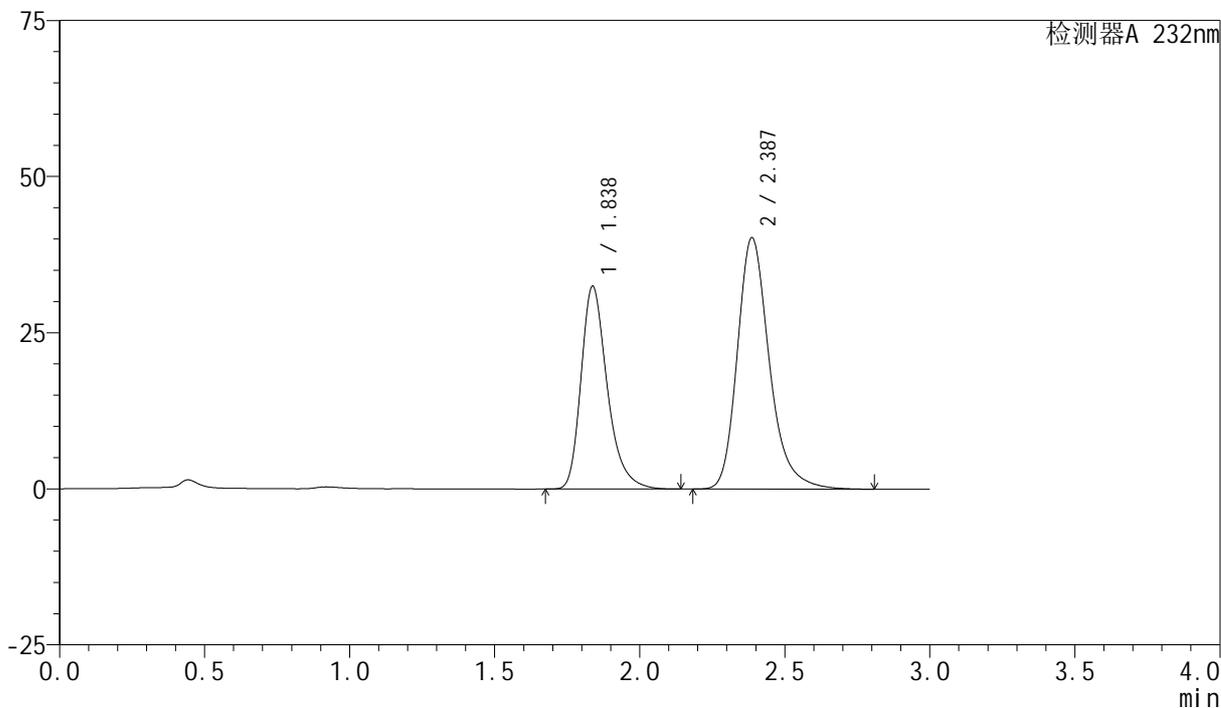
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	204413	39.825	32431	2079	1.311	--
2	2.386	308863	60.175	40170	2387	1.259	3.080
总计		513276	100.000	72601			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1645-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 21:46:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

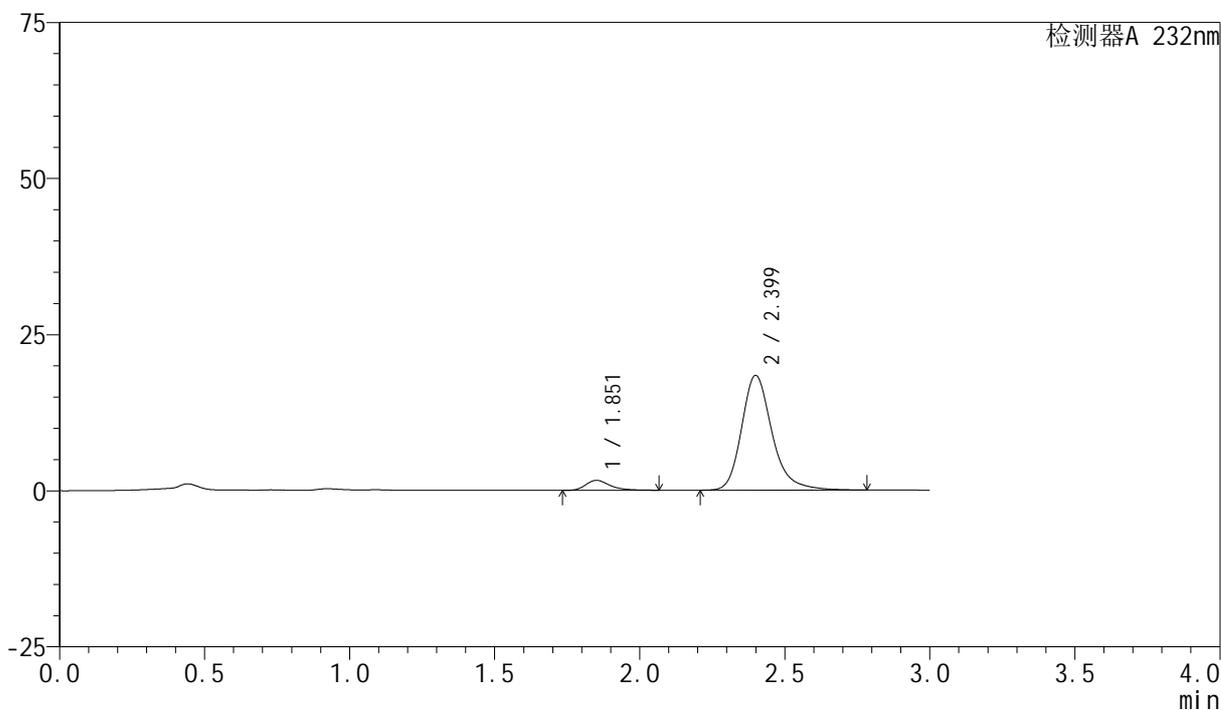
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	204421	39.829	32499	2087	1.310	--
2	2.387	308831	60.171	40264	2395	1.258	3.085
总计		513252	100.000	72763			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1646-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 21:50:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

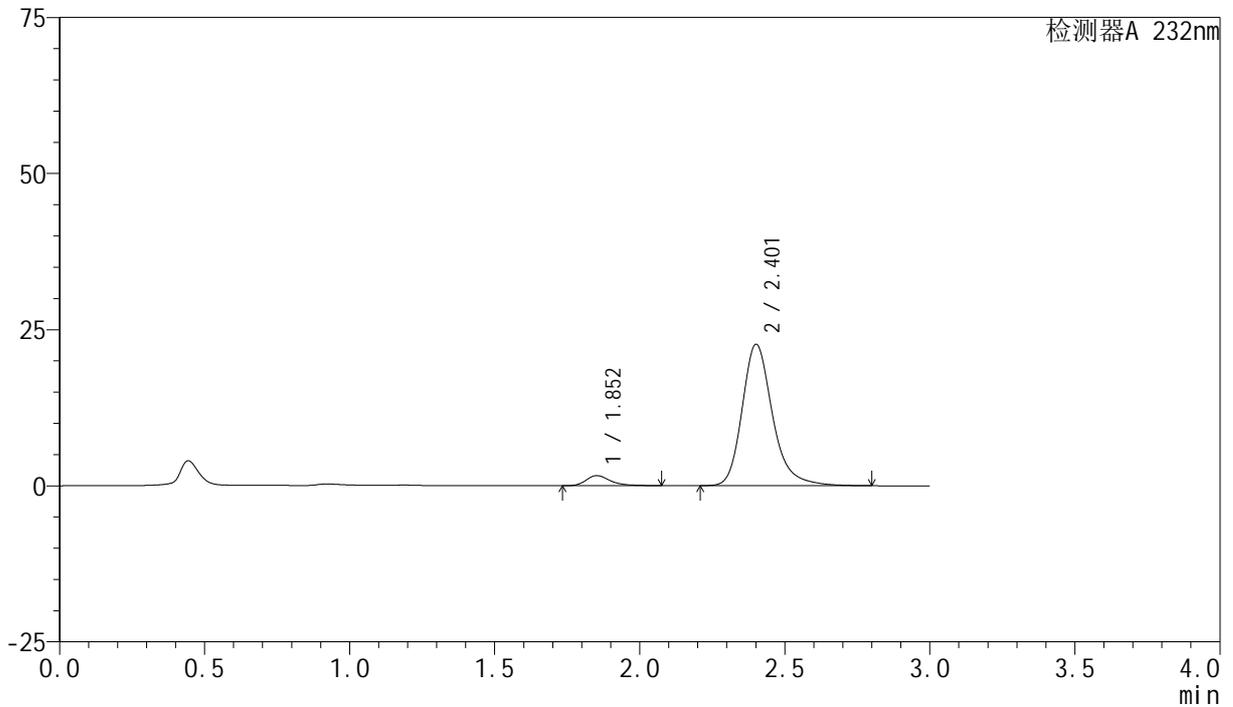
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	9280	6.480	1588	2506	1.328	--
2	2.399	133927	93.520	18343	2698	1.247	3.298
总计		143207	100.000	19931			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1647-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 21:53:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

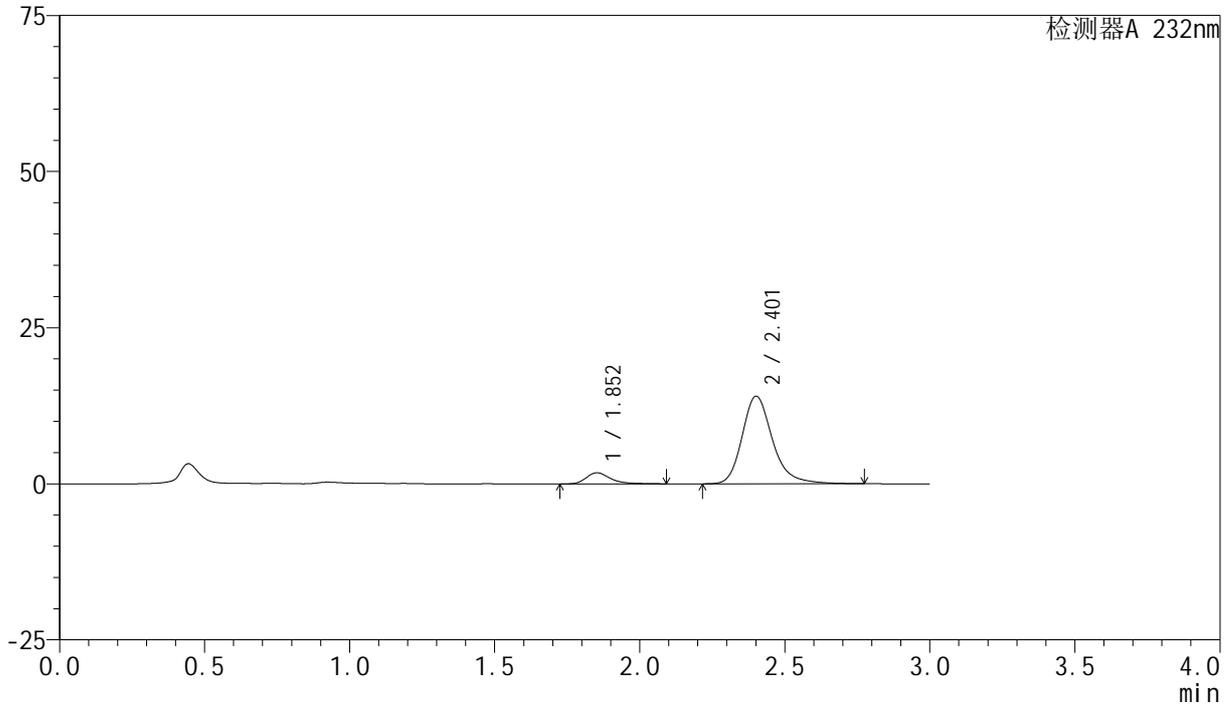
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	9377	5.385	1610	2504	1.330	--
2	2.401	164751	94.615	22559	2714	1.249	3.302
总计		174128	100.000	24169			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1648-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 21:56:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	10429	9.271	1779	2522	1.361	--
2	2.401	102069	90.729	13982	2713	1.246	3.306
总计		112498	100.000	15761			

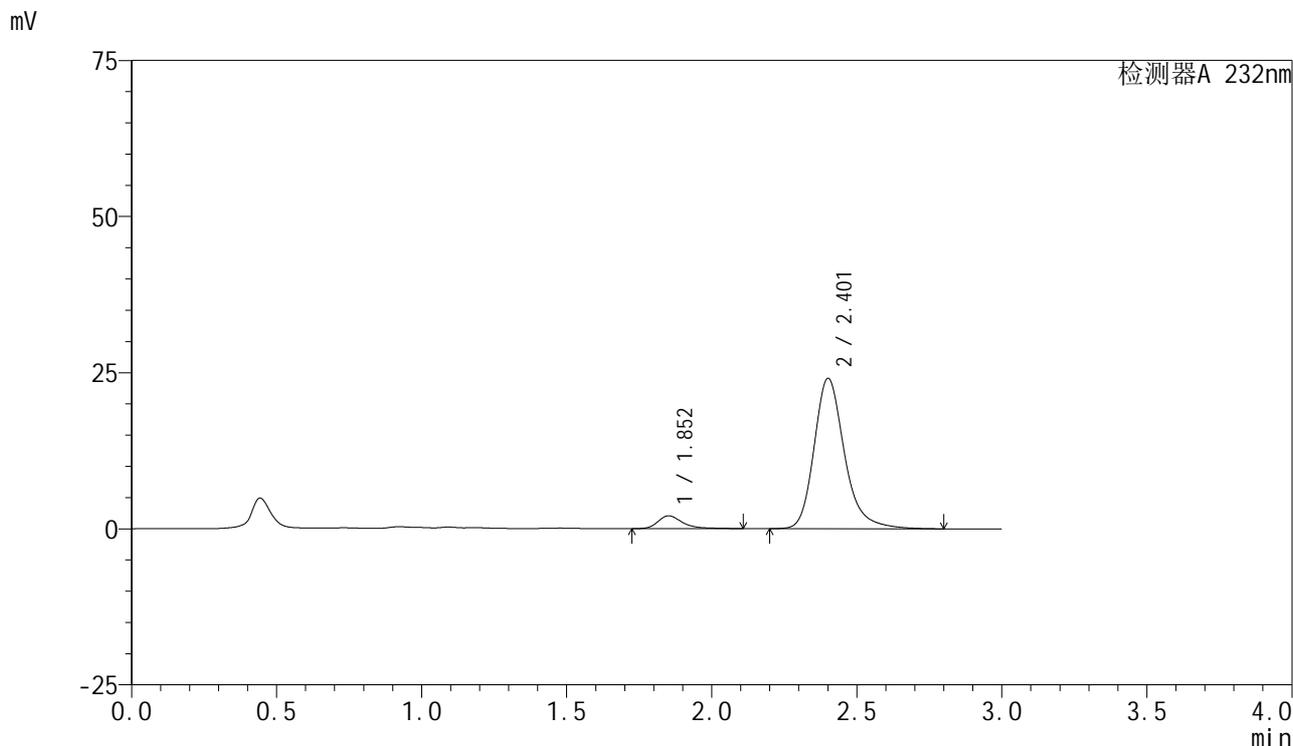


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1649-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 22:00:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:25:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

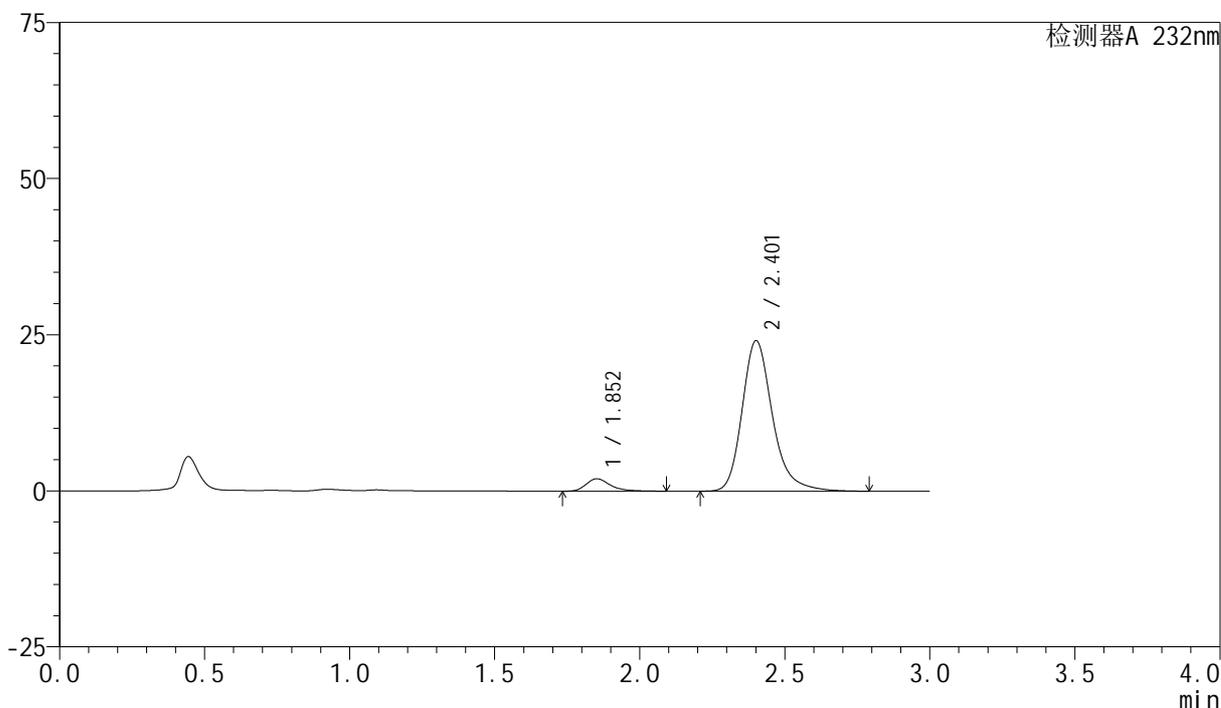
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	12040	6.431	2044	2520	1.373	--
2	2.401	175175	93.569	23990	2718	1.248	3.311
总计		187215	100.000	26034			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1650-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 22:03:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:14 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

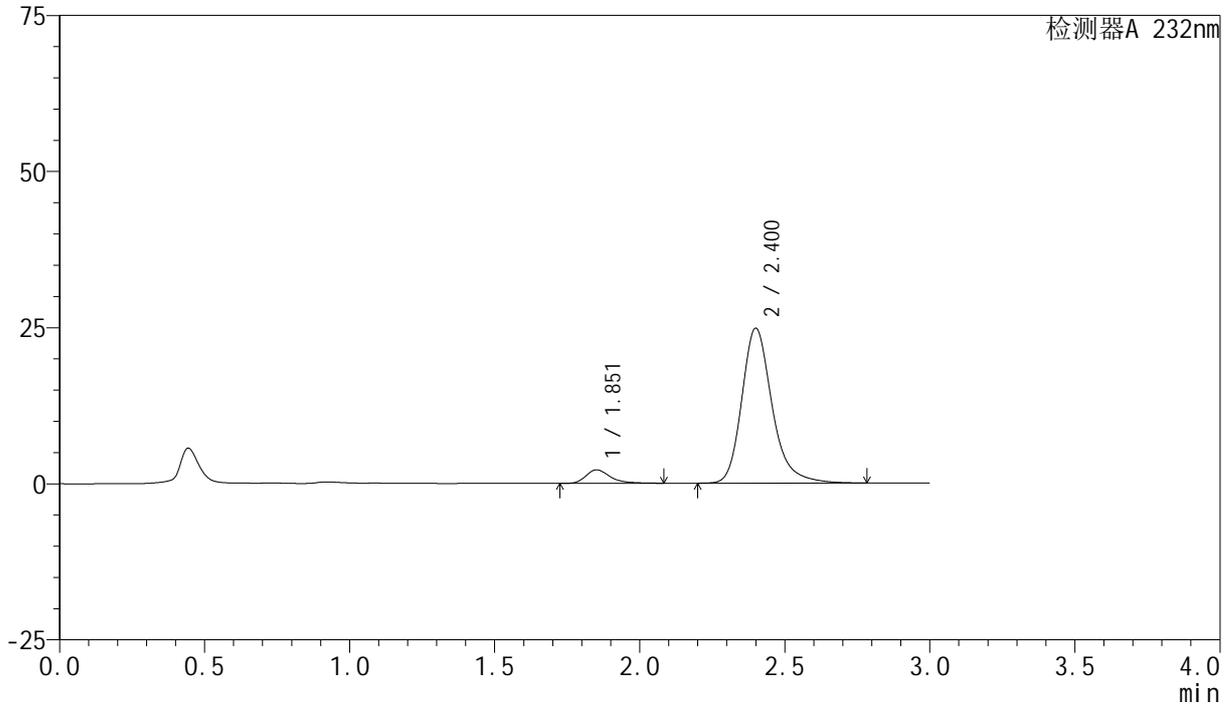
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	11606	6.214	1989	2528	1.348	--
2	2.401	175168	93.786	24021	2719	1.250	3.311
总计		186774	100.000	26010			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1651-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 22:07:03 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.851	12562	6.529	2155	2529	1.335	--
2	2.400	179840	93.471	24754	2729	1.250	3.314
总计		192402	100.000	26909			

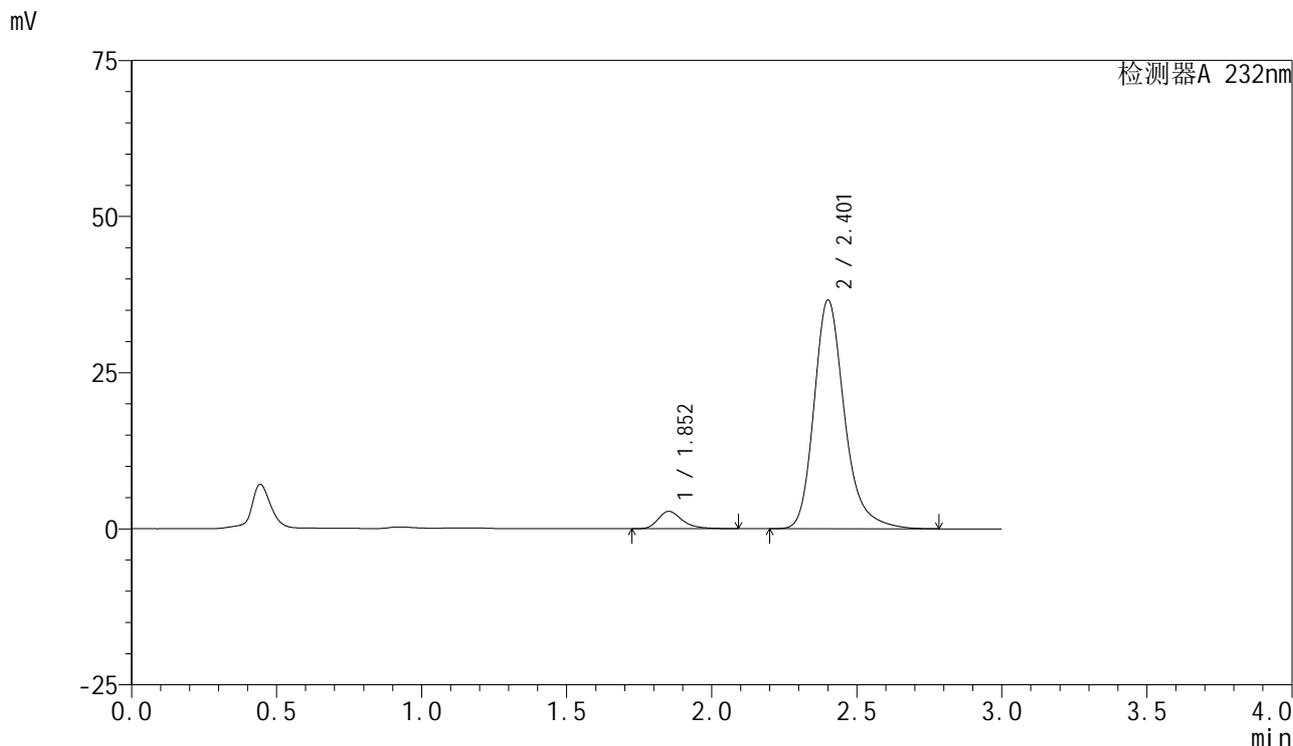


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1652-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 22:10:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:25:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

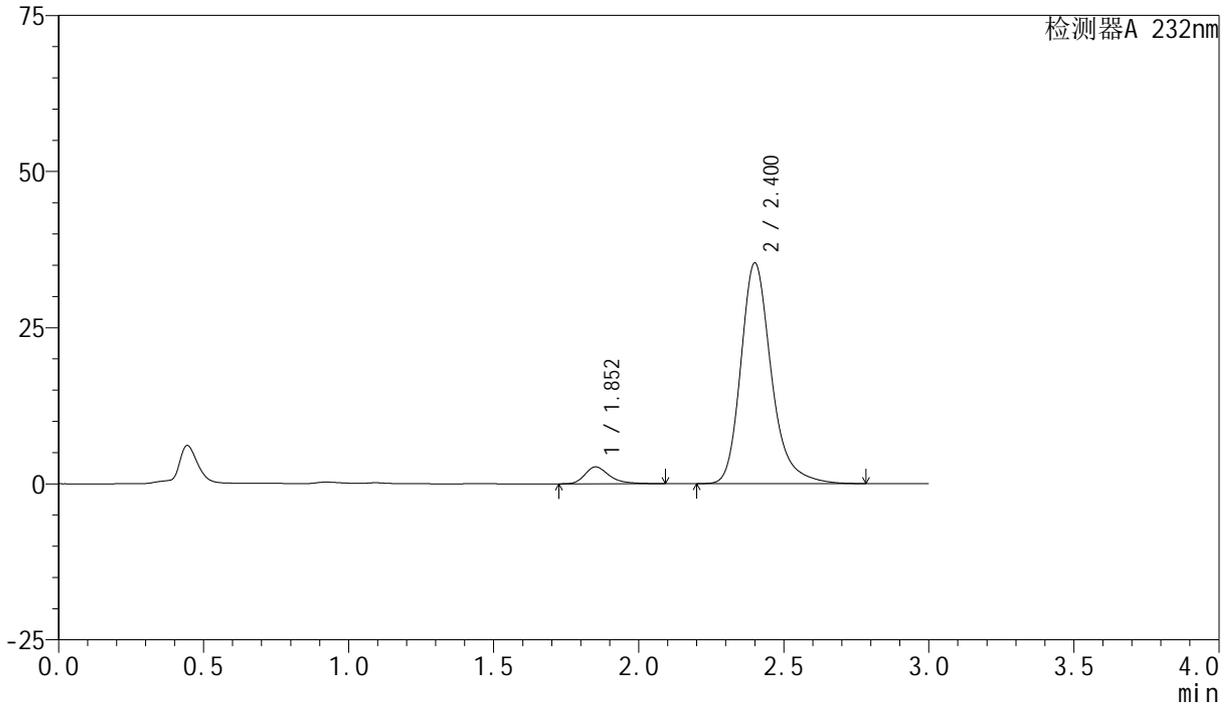
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	16197	5.725	2781	2516	1.331	--
2	2.401	266723	94.275	36490	2701	1.256	3.301
总计		282920	100.000	39271			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1653-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 22:13:53 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:23 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	15783	5.775	2698	2501	1.335	--
2	2.400	257521	94.225	35249	2697	1.256	3.294
总计		273305	100.000	37947			

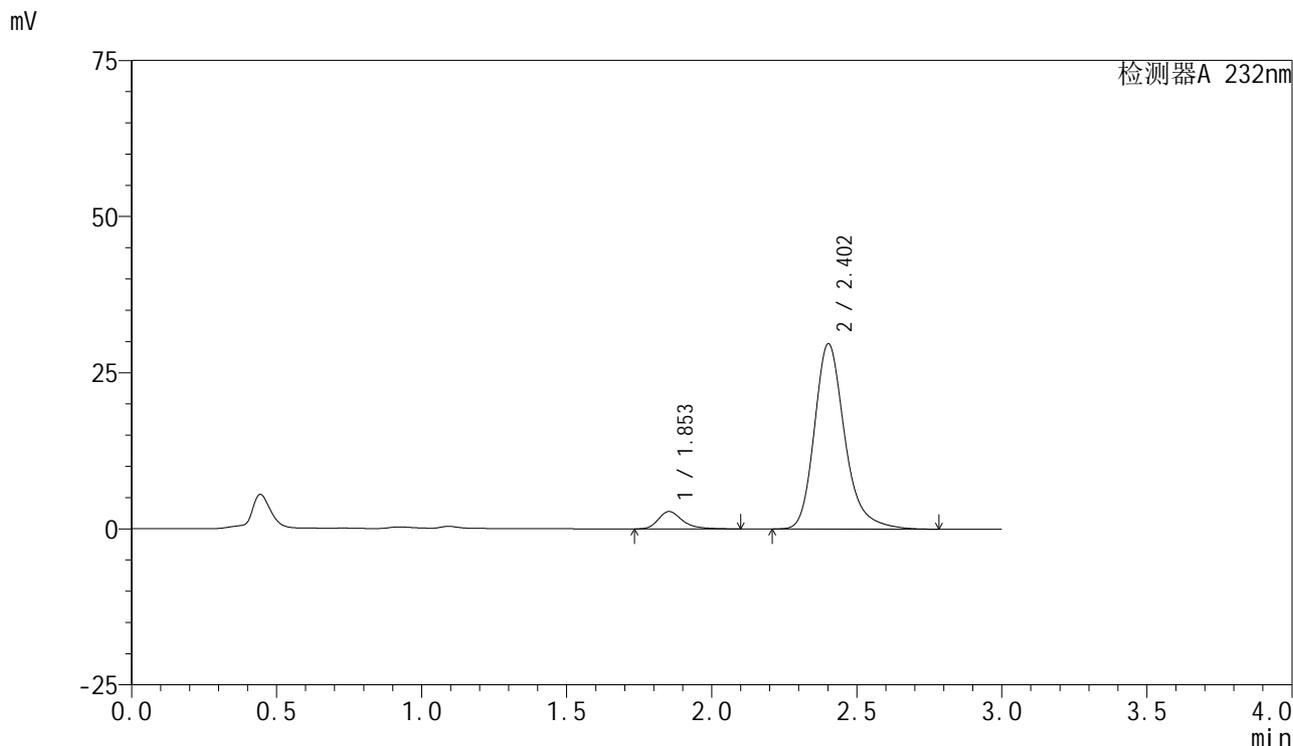


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1654-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 22:17:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	16190	6.989	2781	2531	1.333	--
2	2.402	215438	93.011	29623	2721	1.253	3.314
总计		231628	100.000	32404			

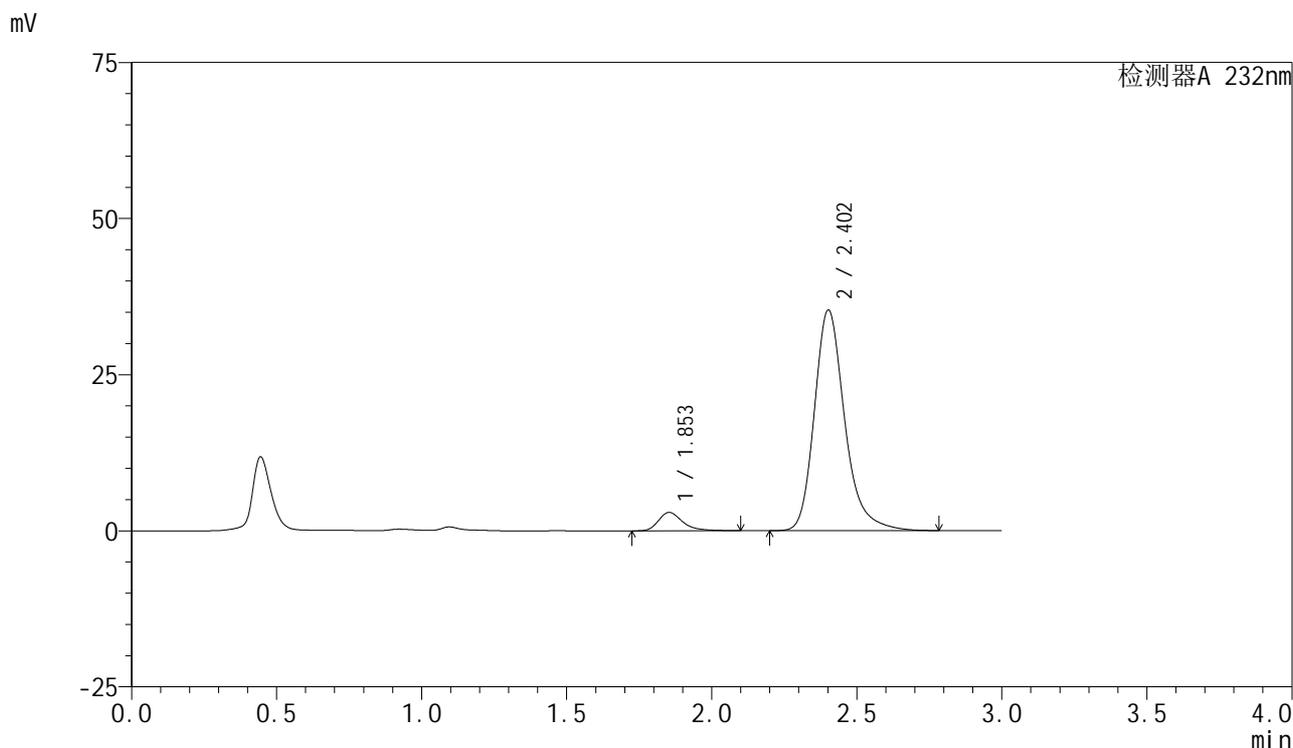


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1655-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/24 22:20:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

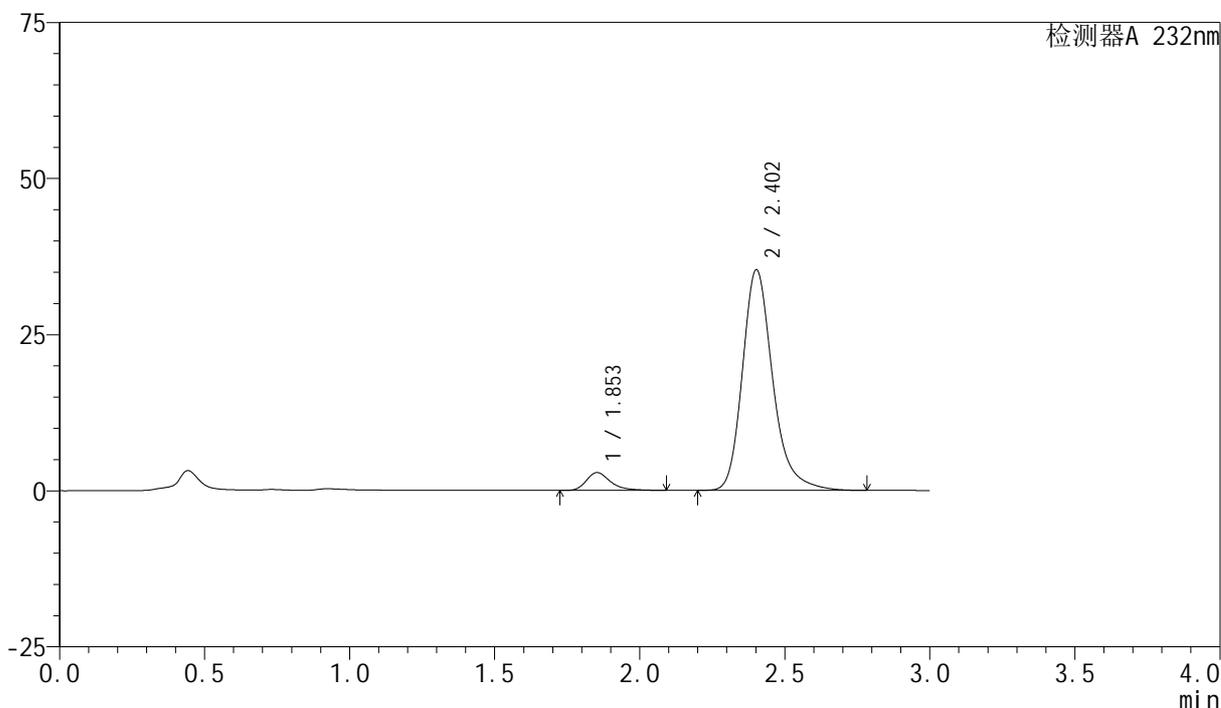
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	17190	6.287	2953	2531	1.338	--
2	2.402	256226	93.713	35245	2727	1.255	3.312
总计		273416	100.000	38198			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1656-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 22:24:07 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

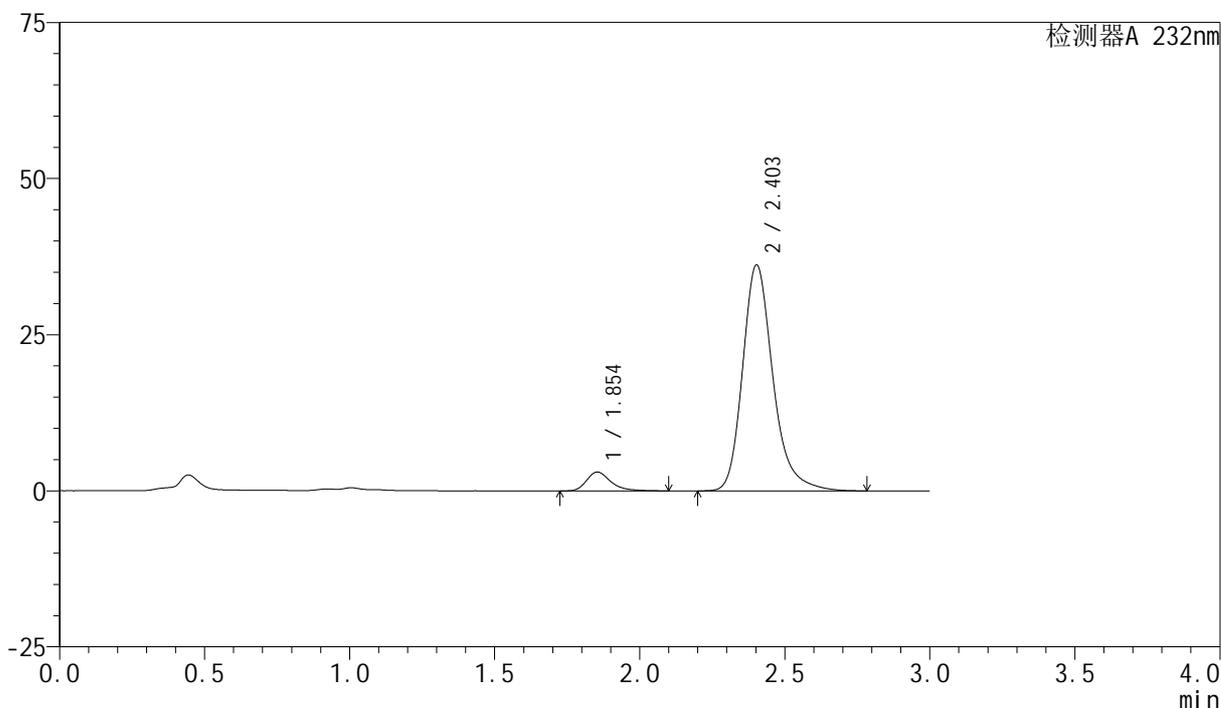
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	16576	6.073	2851	2524	1.330	--
2	2.402	256347	93.927	35261	2724	1.254	3.312
总计		272922	100.000	38112			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1657-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 22:27:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

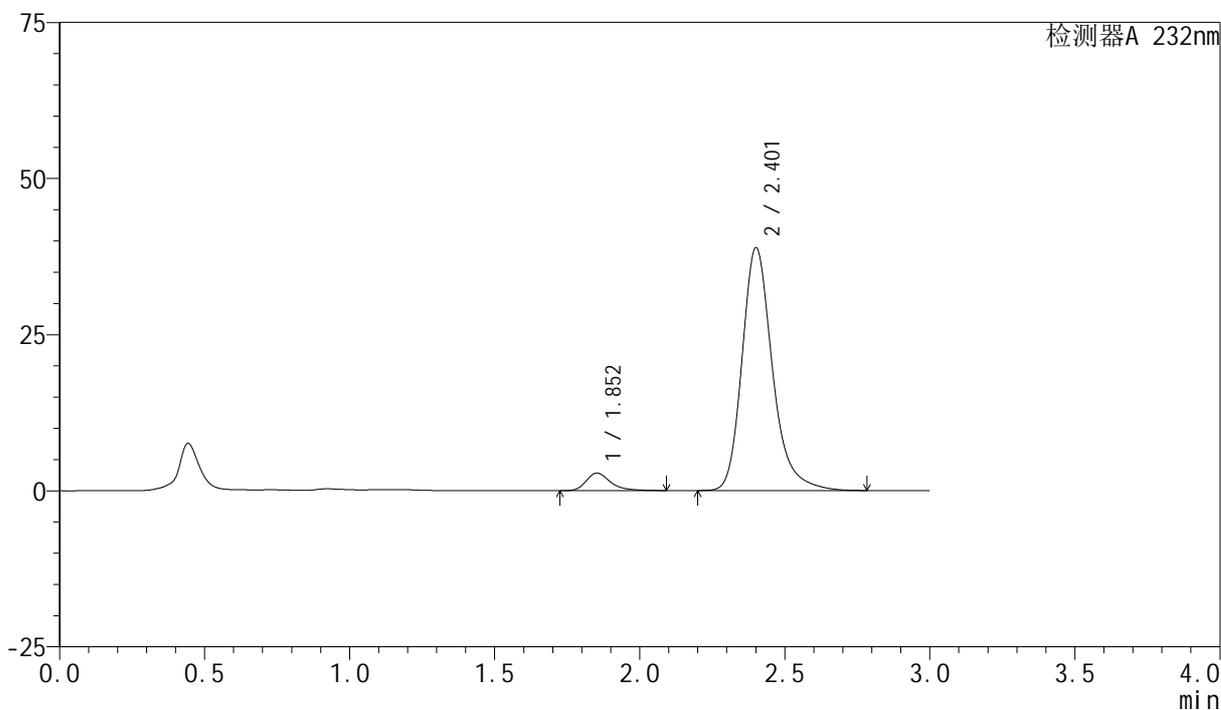
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	17592	6.276	3025	2522	1.332	--
2	2.403	262717	93.724	36143	2721	1.253	3.308
总计		280309	100.000	39168			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1658-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 22:30:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:38 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

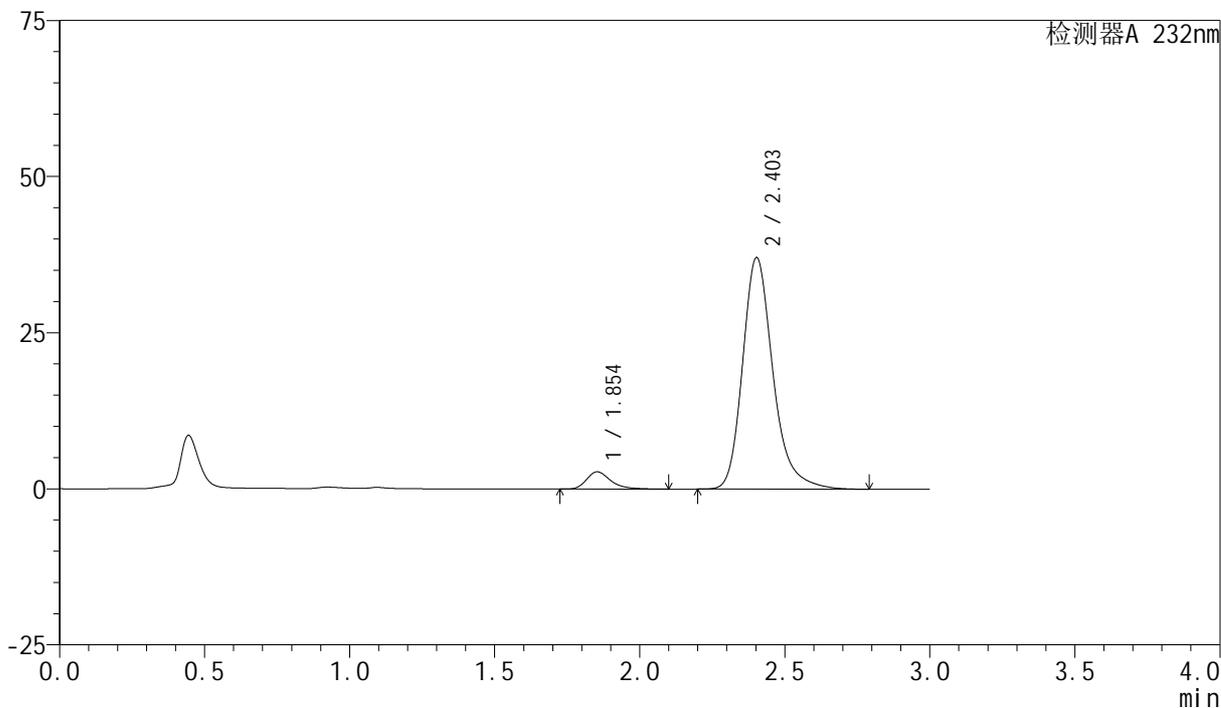
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	16300	5.449	2801	2525	1.332	--
2	2.401	282862	94.551	38732	2705	1.254	3.302
总计		299162	100.000	41533			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1659-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 22:34:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

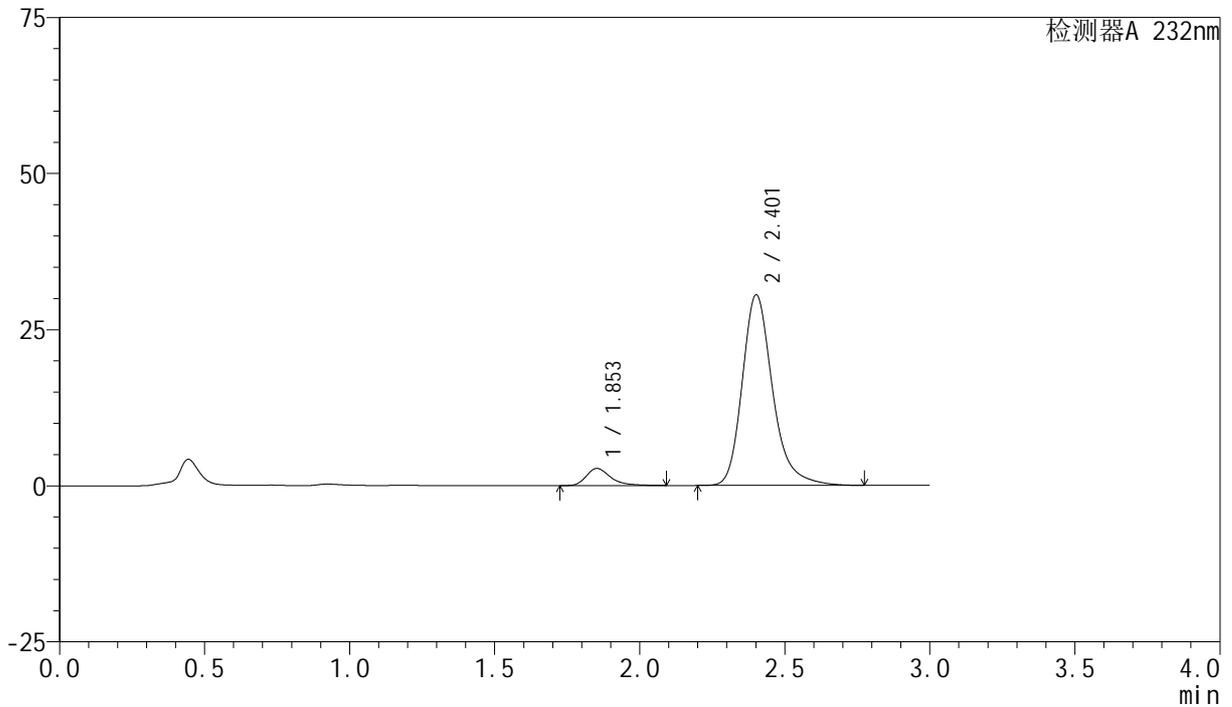
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	16101	5.632	2763	2519	1.338	--
2	2.403	269782	94.368	37040	2711	1.254	3.306
总计		285883	100.000	39803			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1660-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 22:37:50 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:43 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	16024	6.734	2745	2518	1.353	--
2	2.401	221916	93.266	30430	2712	1.255	3.304
总计		237940	100.000	33176			

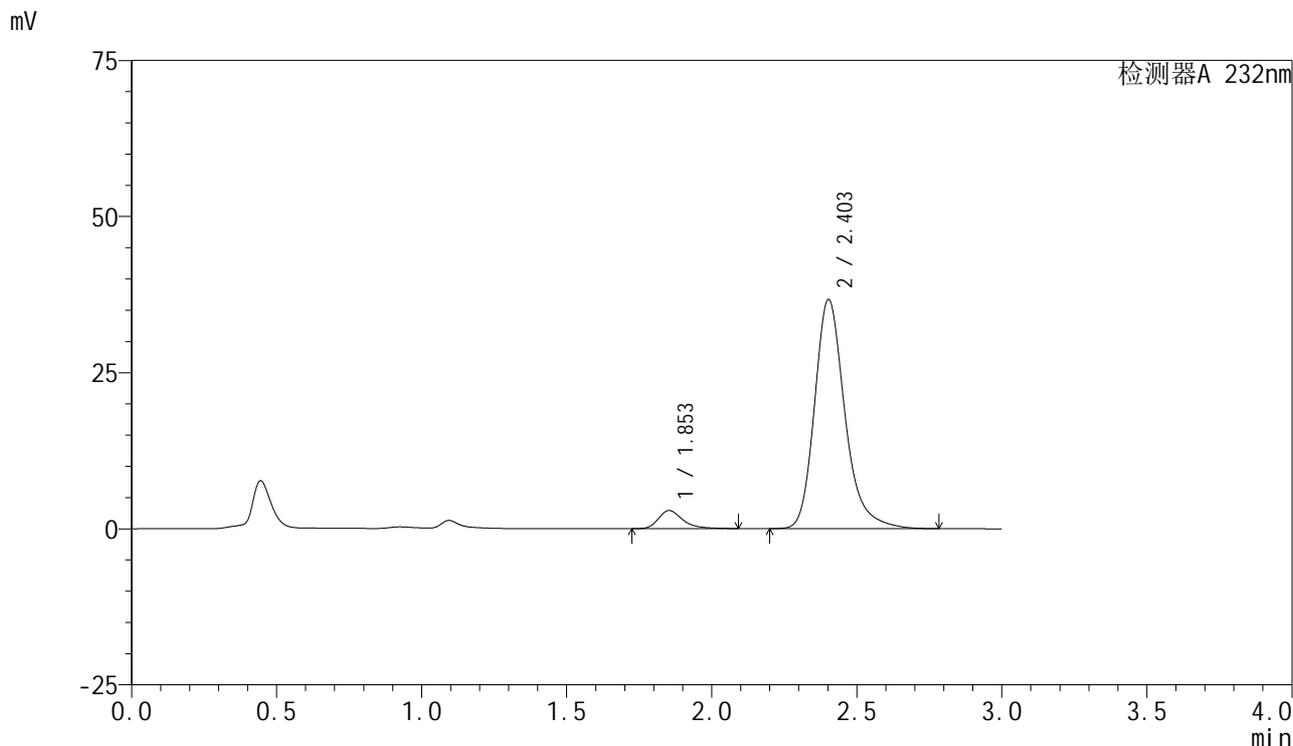


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1661-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 22:41:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:25:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

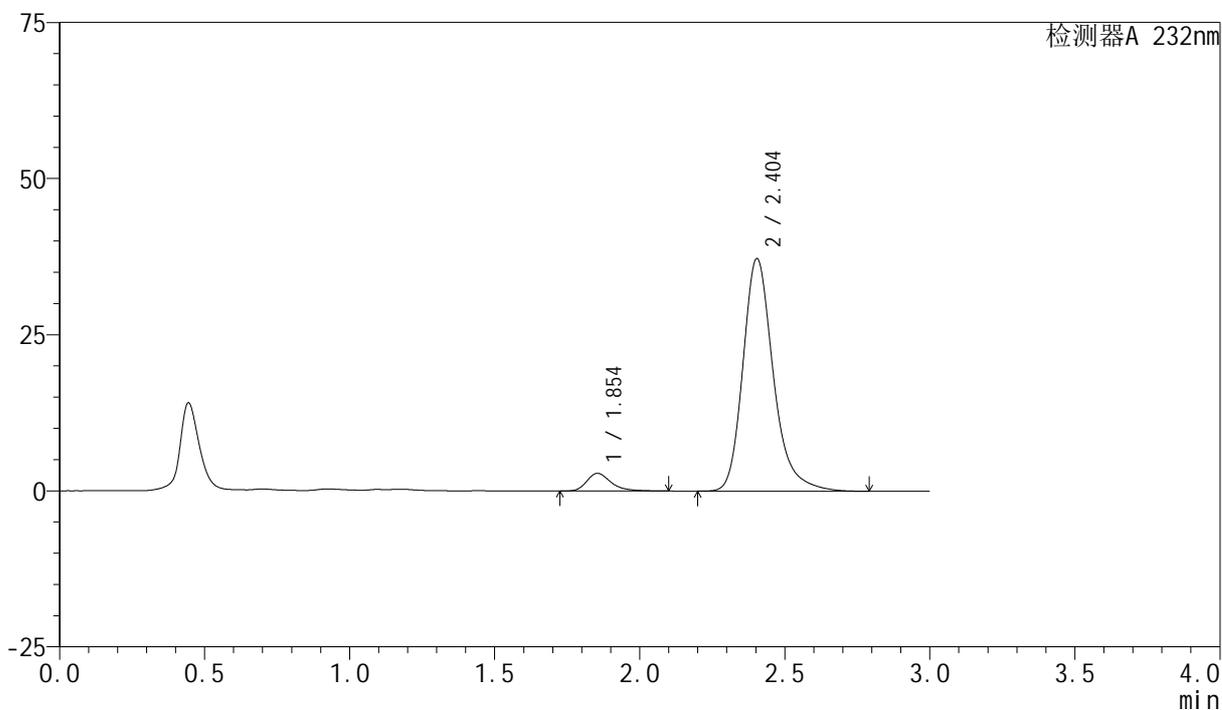
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	16839	5.938	2893	2515	1.335	--
2	2.403	266717	94.062	36652	2716	1.254	3.307
总计		283556	100.000	39545			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1662-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 22:44:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

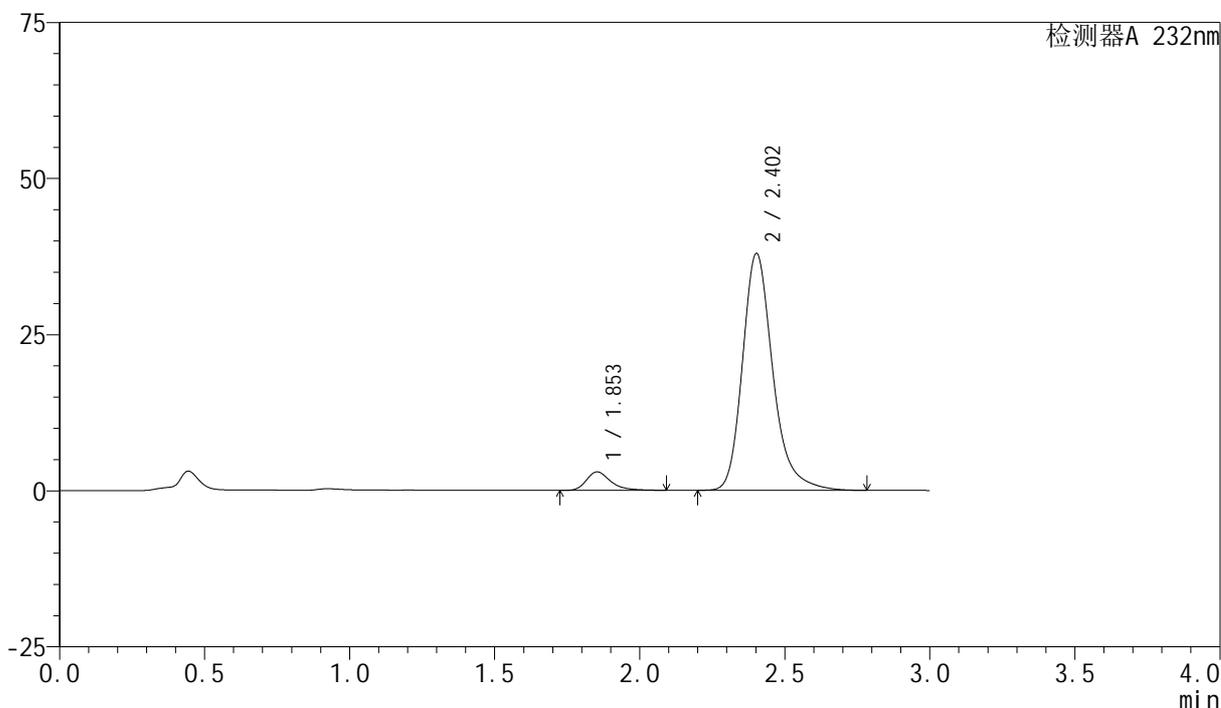
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	16530	5.750	2837	2520	1.334	--
2	2.404	270959	94.250	37248	2714	1.256	3.307
总计		287489	100.000	40085			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1663-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 22:48:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

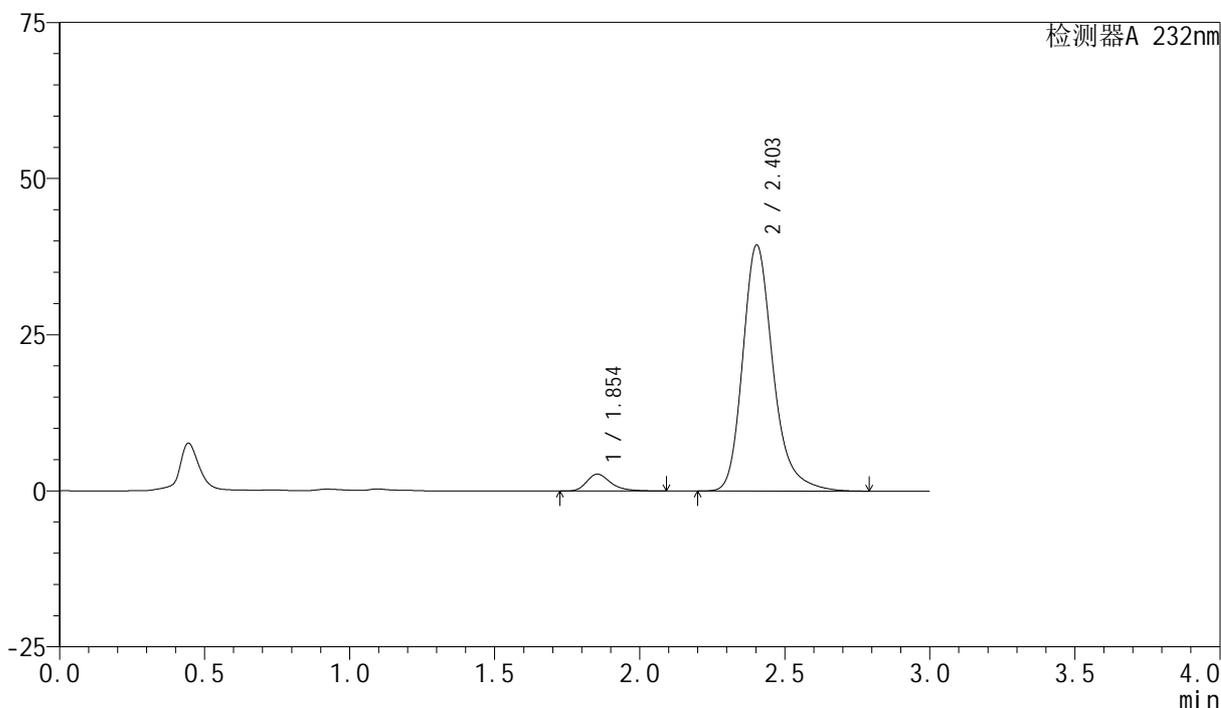
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	17190	5.875	2952	2518	1.331	--
2	2.402	275385	94.125	37874	2721	1.255	3.310
总计		292575	100.000	40826			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1664-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 22:51:32 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

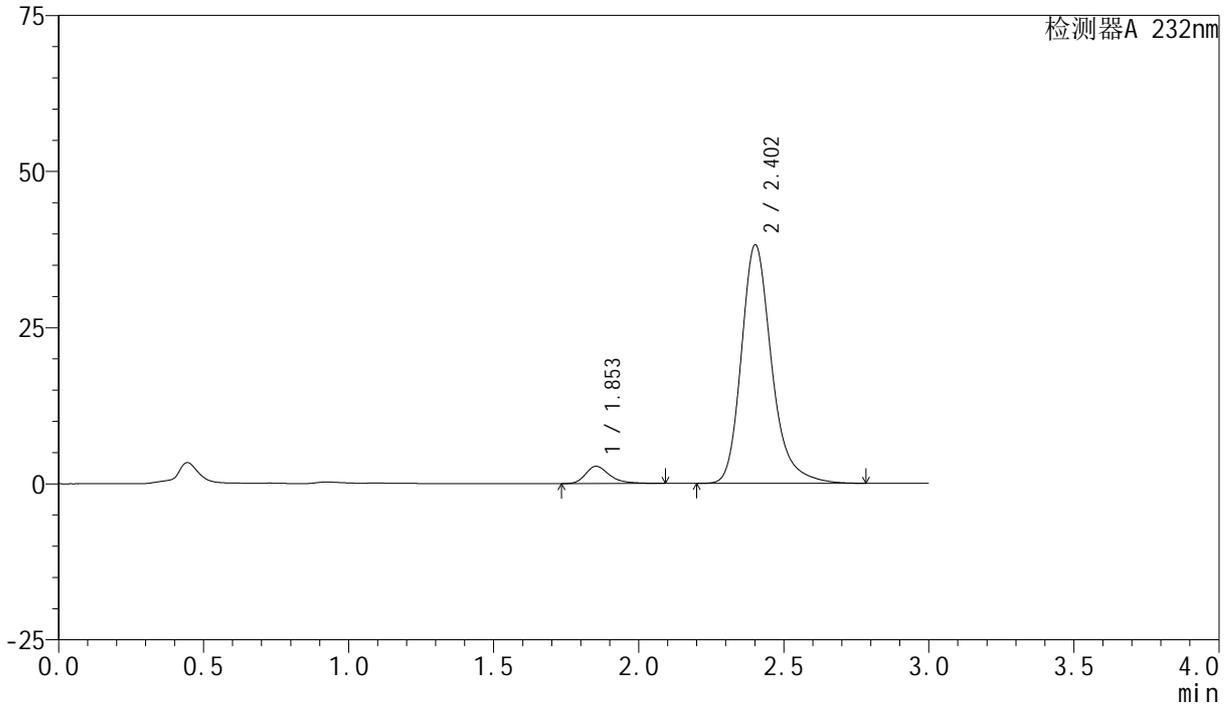
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	15770	5.219	2714	2525	1.328	--
2	2.403	286406	94.781	39376	2718	1.254	3.308
总计		302177	100.000	42090			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1665-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 22:54:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:25:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

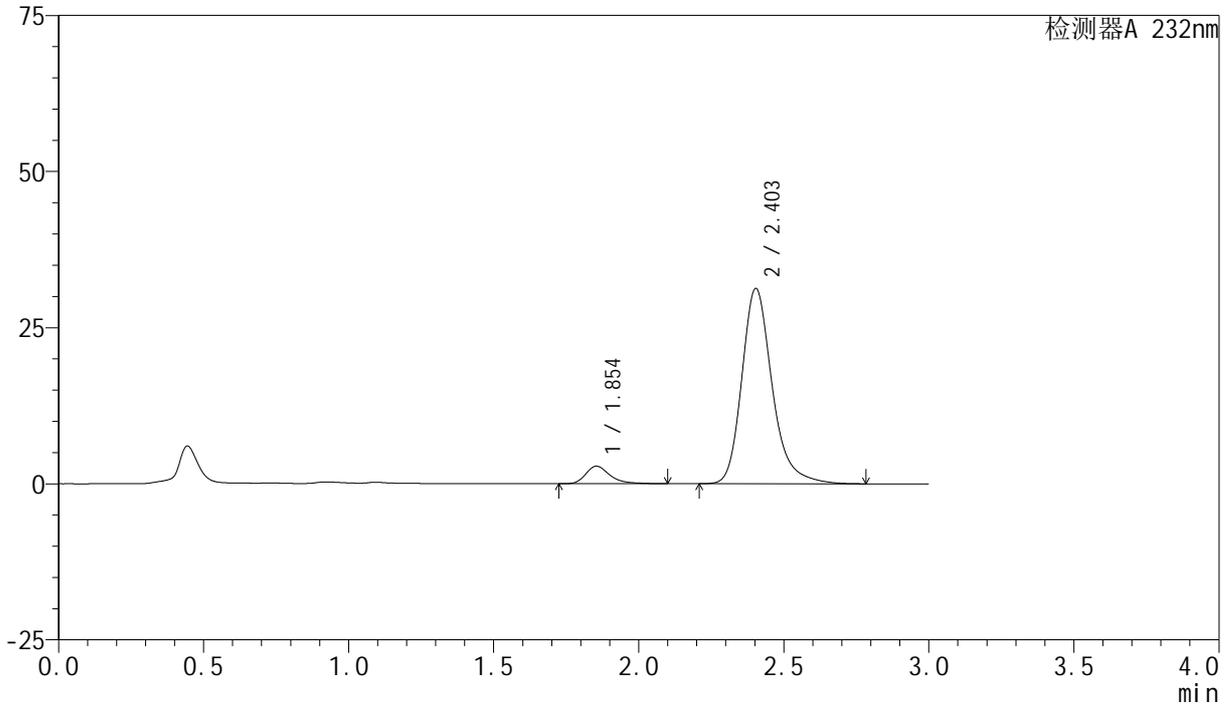
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	15994	5.463	2764	2548	1.338	--
2	2.402	276769	94.537	38108	2733	1.254	3.316
总计		292763	100.000	40872			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1666-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 22:58:23 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

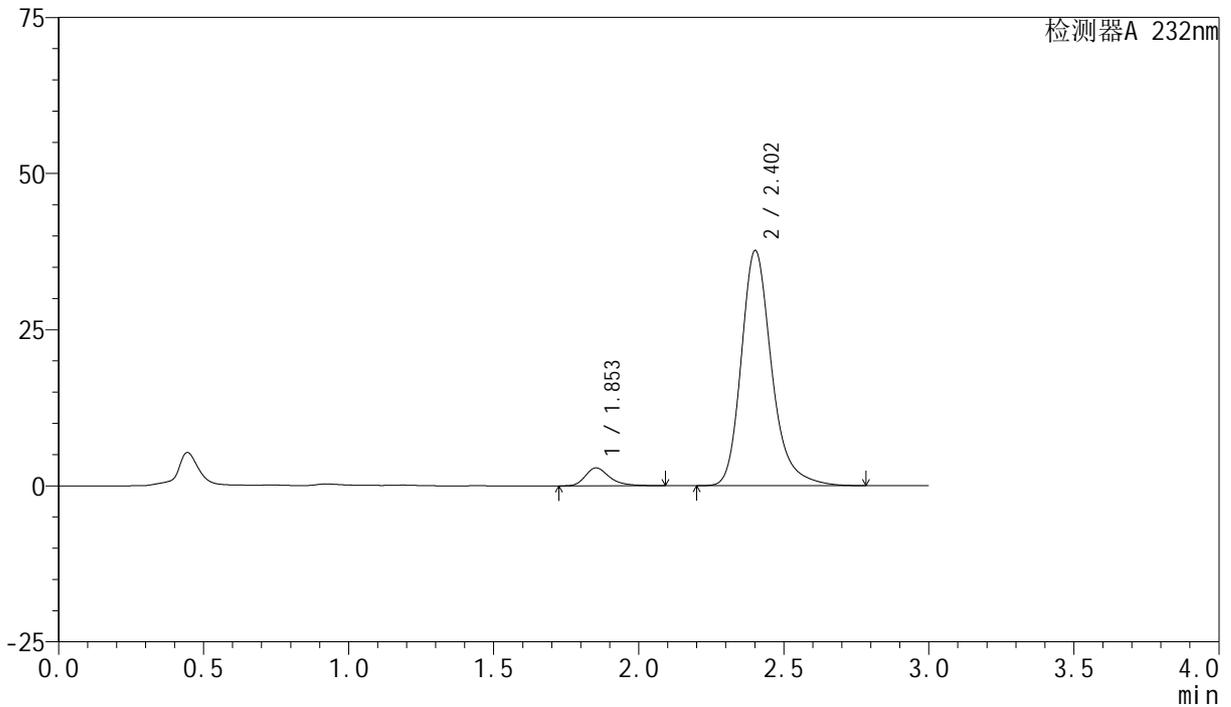
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	16335	6.716	2813	2539	1.338	--
2	2.403	226891	93.284	31260	2729	1.252	3.317
总计		243226	100.000	34073			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1667-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 23:01:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	16705	5.755	2869	2515	1.329	--
2	2.402	273584	94.245	37556	2716	1.254	3.304
总计		290289	100.000	40425			

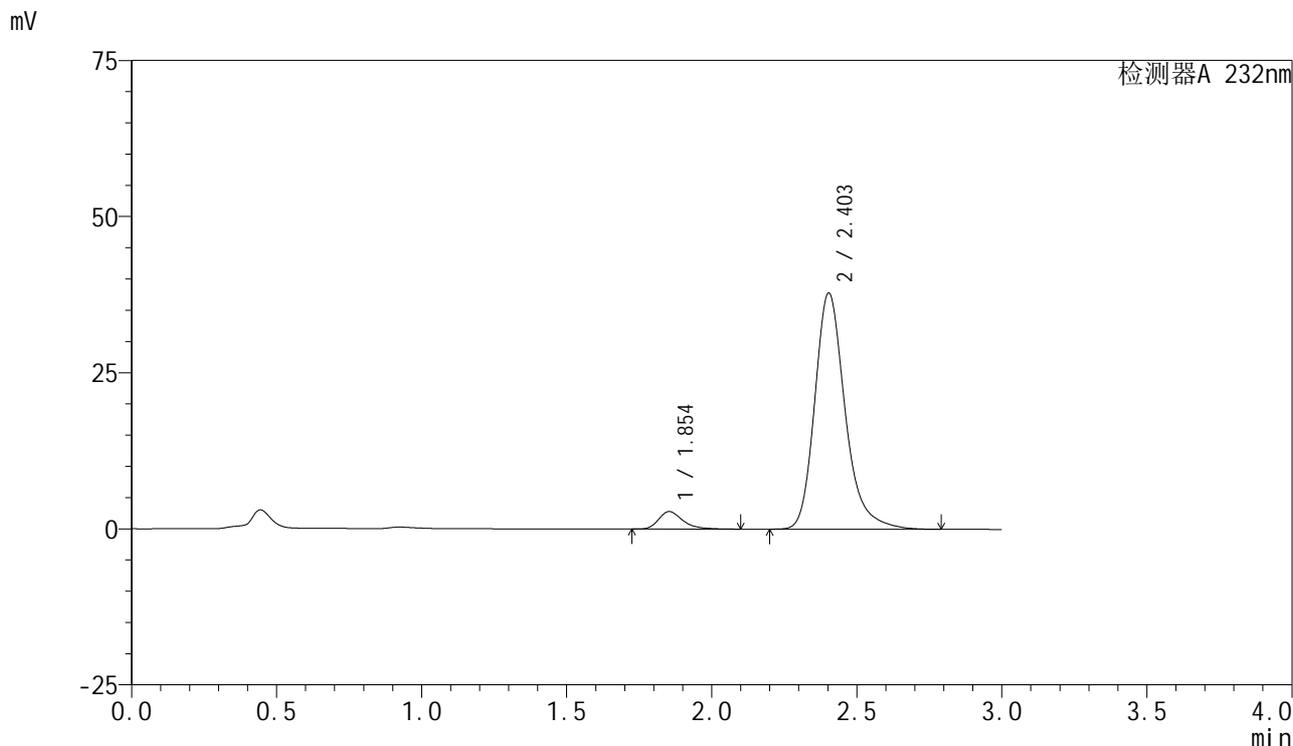


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1668-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 23:05:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:26:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

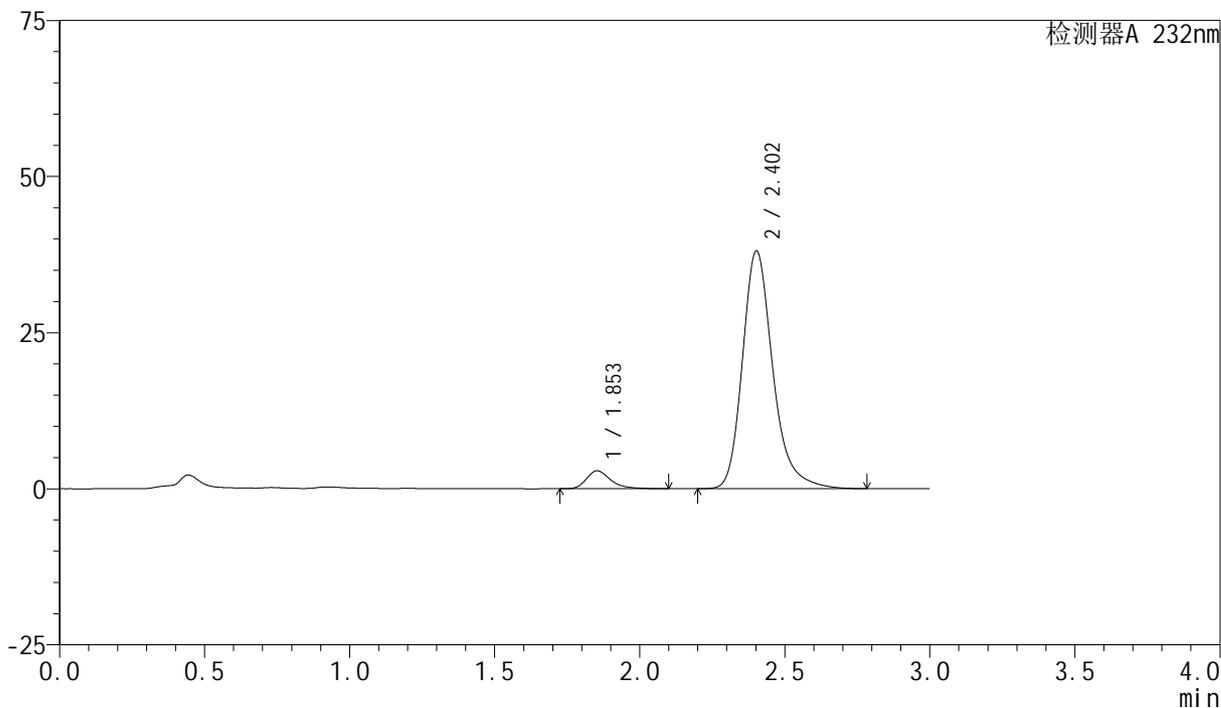
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	16400	5.623	2812	2513	1.335	--
2	2.403	275246	94.377	37799	2711	1.256	3.305
总计		291646	100.000	40611			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1669-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 23:08:37 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:09 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

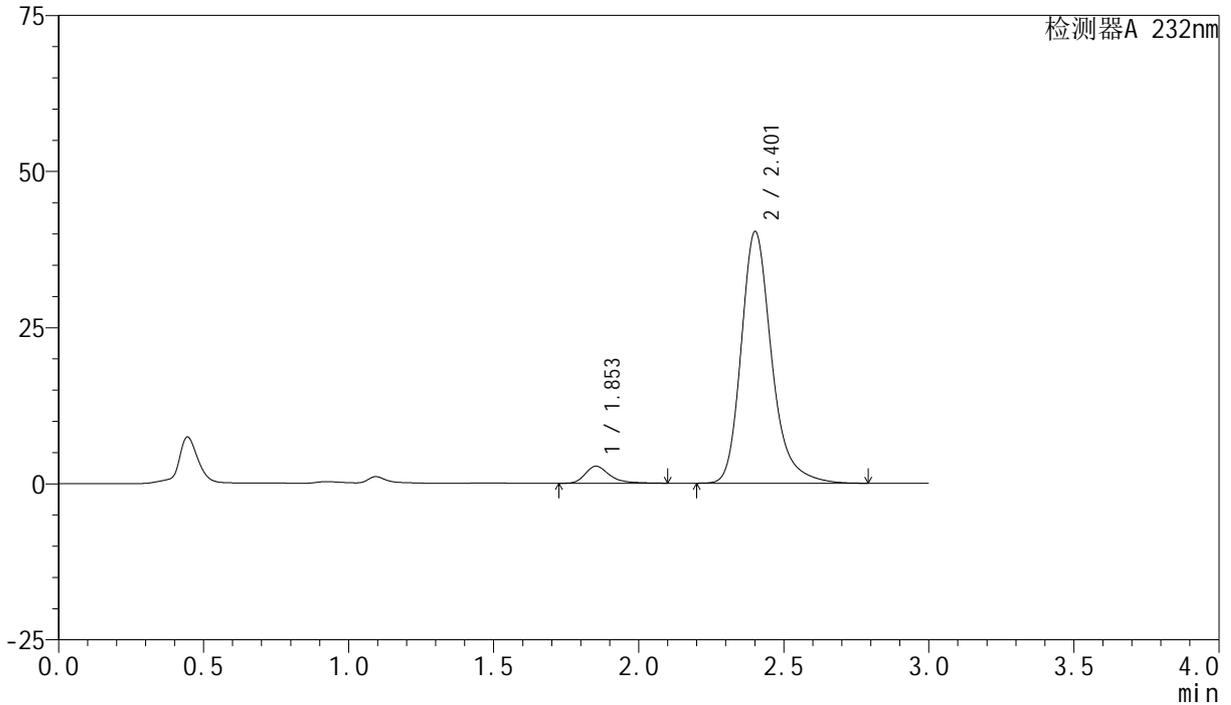
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	16759	5.712	2876	2519	1.331	--
2	2.402	276614	94.288	38013	2717	1.255	3.306
总计		293373	100.000	40889			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1670-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 23:12:04 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	15934	5.157	2723	2520	1.350	--
2	2.401	293057	94.843	40178	2712	1.256	3.305
总计		308991	100.000	42901			

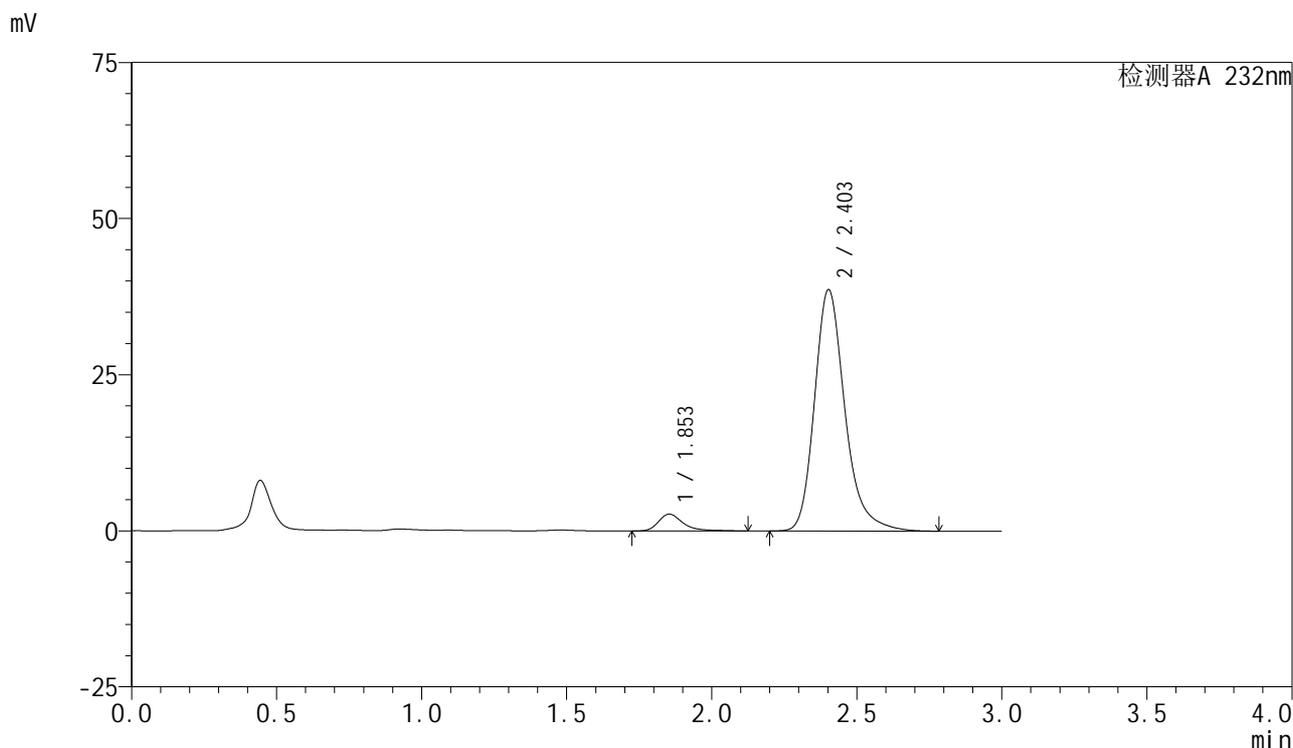


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1671-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 23:15:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:26:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

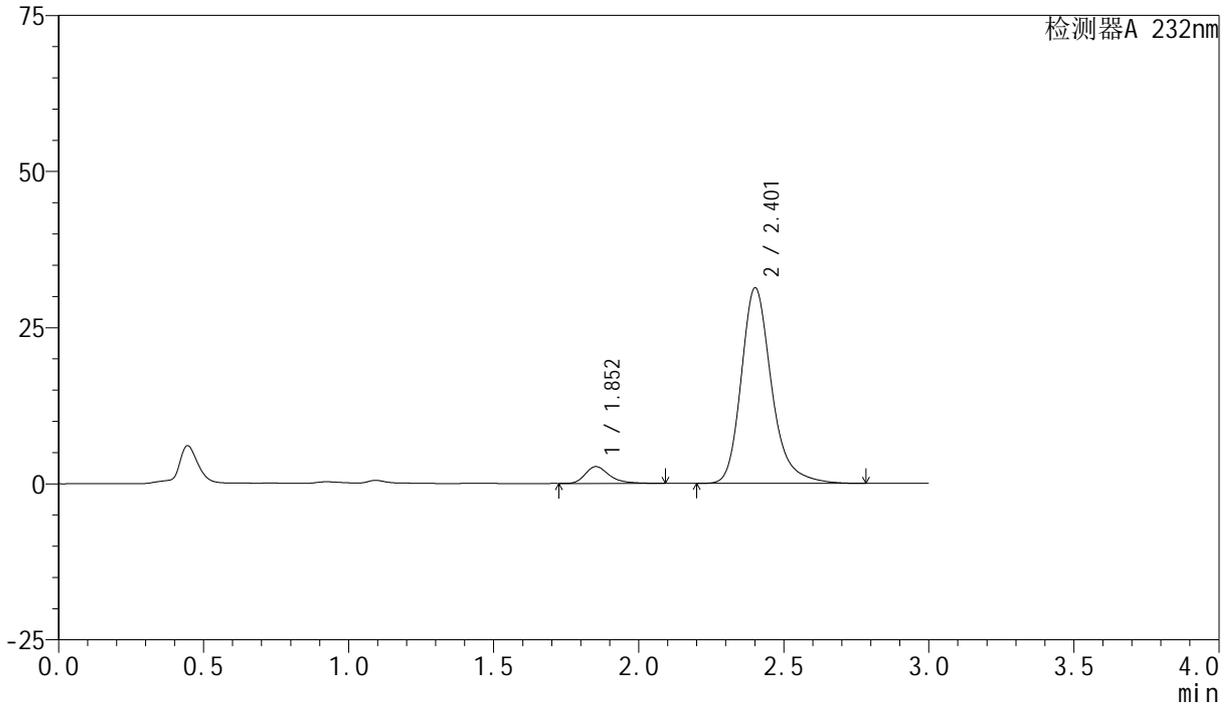
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	15925	5.361	2695	2515	1.397	--
2	2.403	281119	94.639	38599	2710	1.254	3.303
总计		297044	100.000	41294			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1672-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 23:18:55 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:17 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

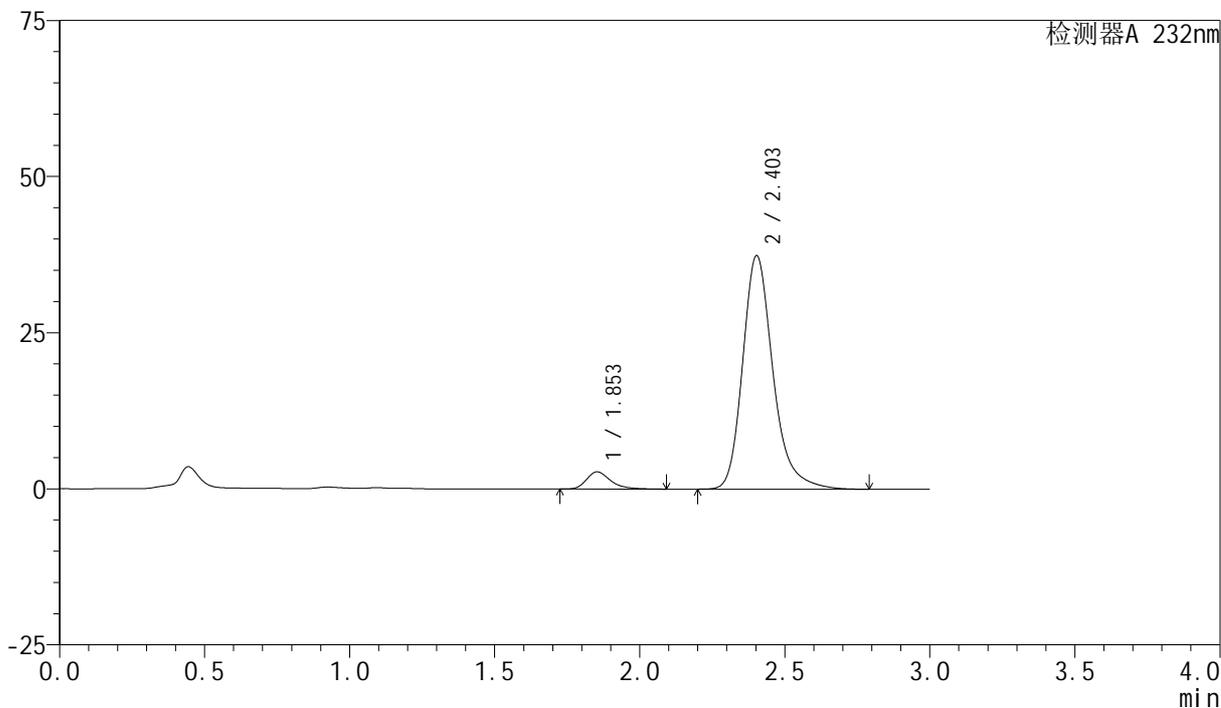
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	15665	6.455	2698	2534	1.333	--
2	2.401	227024	93.545	31227	2730	1.254	3.317
总计		242689	100.000	33925			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1673-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 23:22:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:20 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	16071	5.592	2761	2509	1.328	--
2	2.403	271313	94.408	37355	2726	1.252	3.310
总计		287384	100.000	40116			

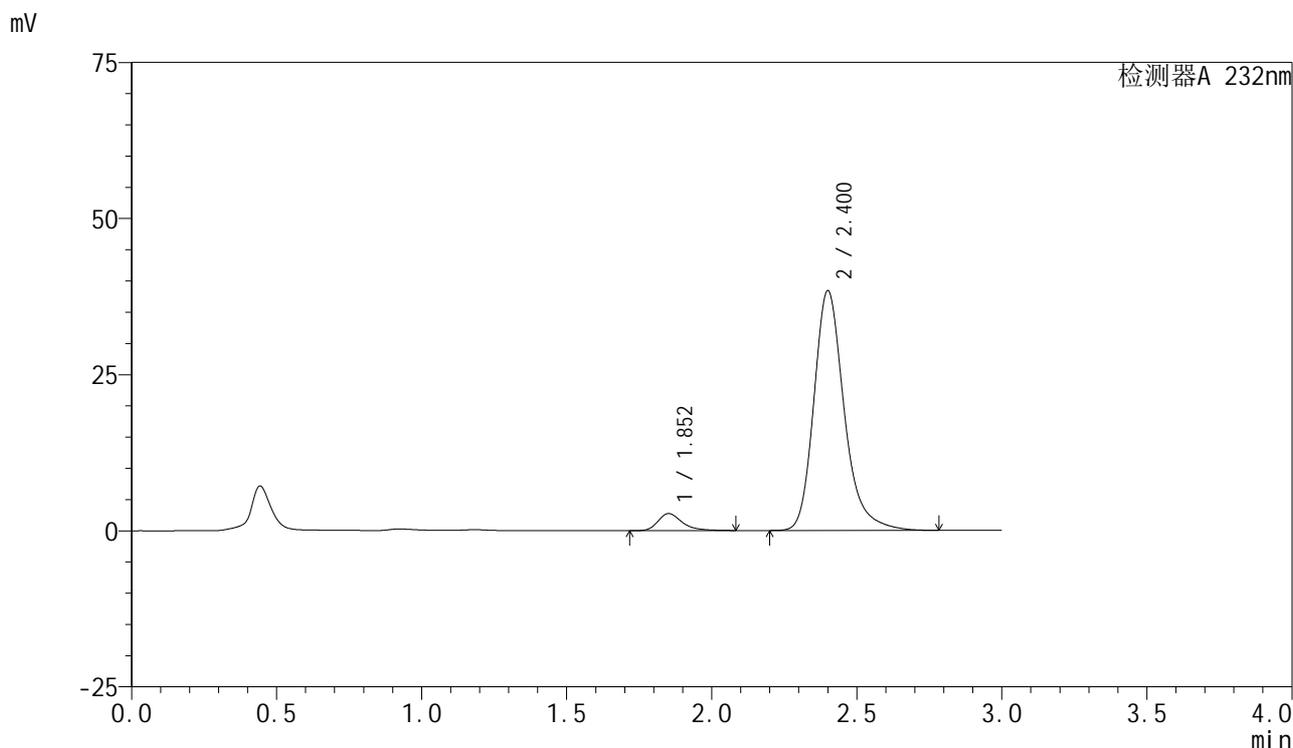


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1674-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 23:25:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:26:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

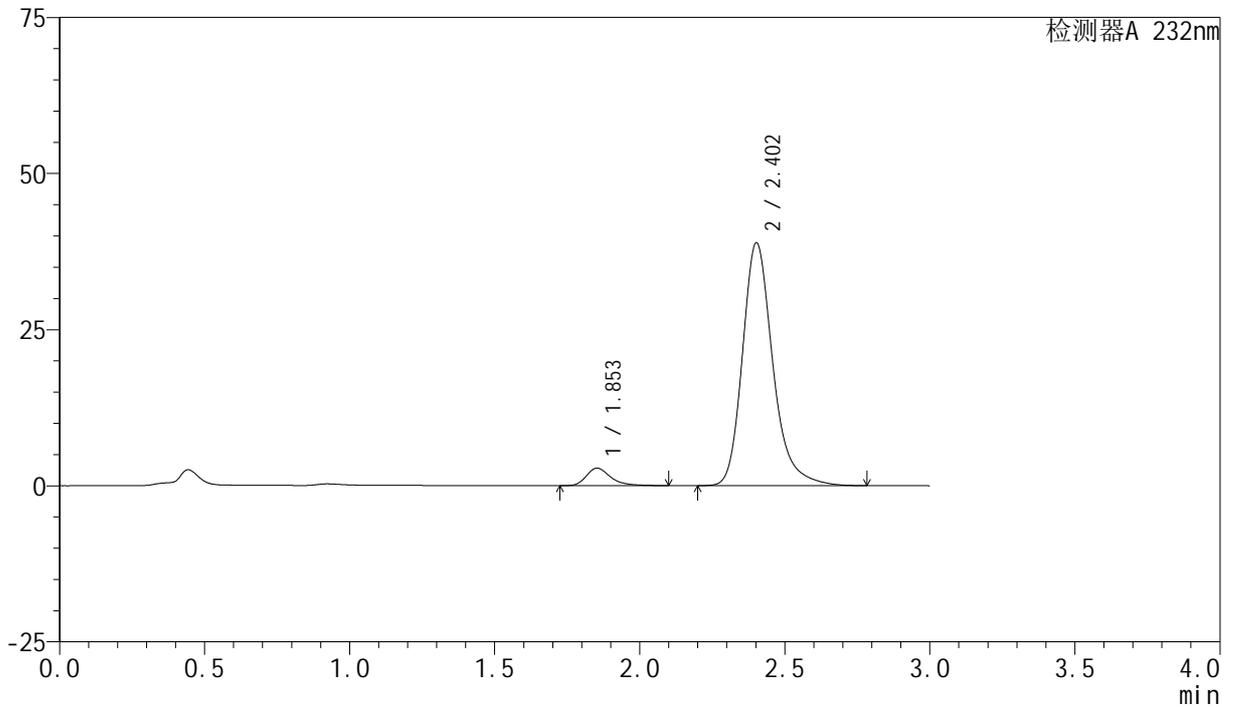
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	15819	5.378	2719	2524	1.328	--
2	2.400	278300	94.622	38280	2723	1.254	3.310
总计		294119	100.000	40999			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1675-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 23:29:13 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

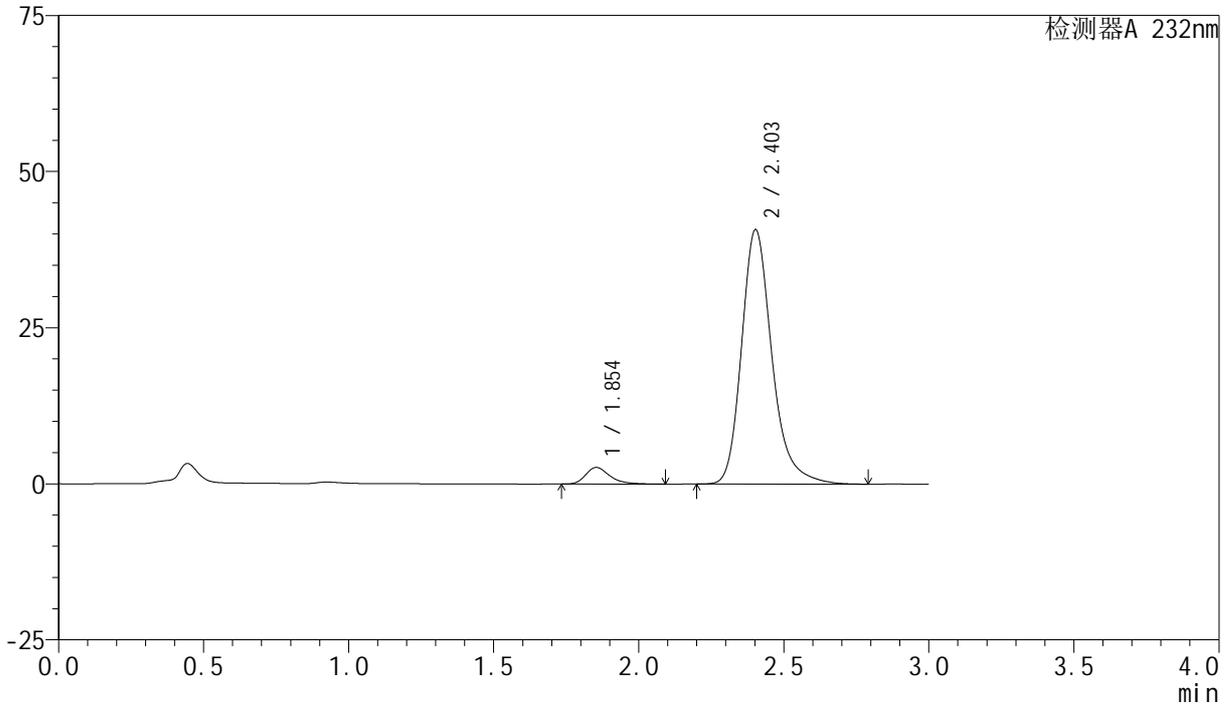
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	16348	5.475	2806	2524	1.336	--
2	2.402	282264	94.525	38813	2720	1.255	3.312
总计		298612	100.000	41619			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1676-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 23:32:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

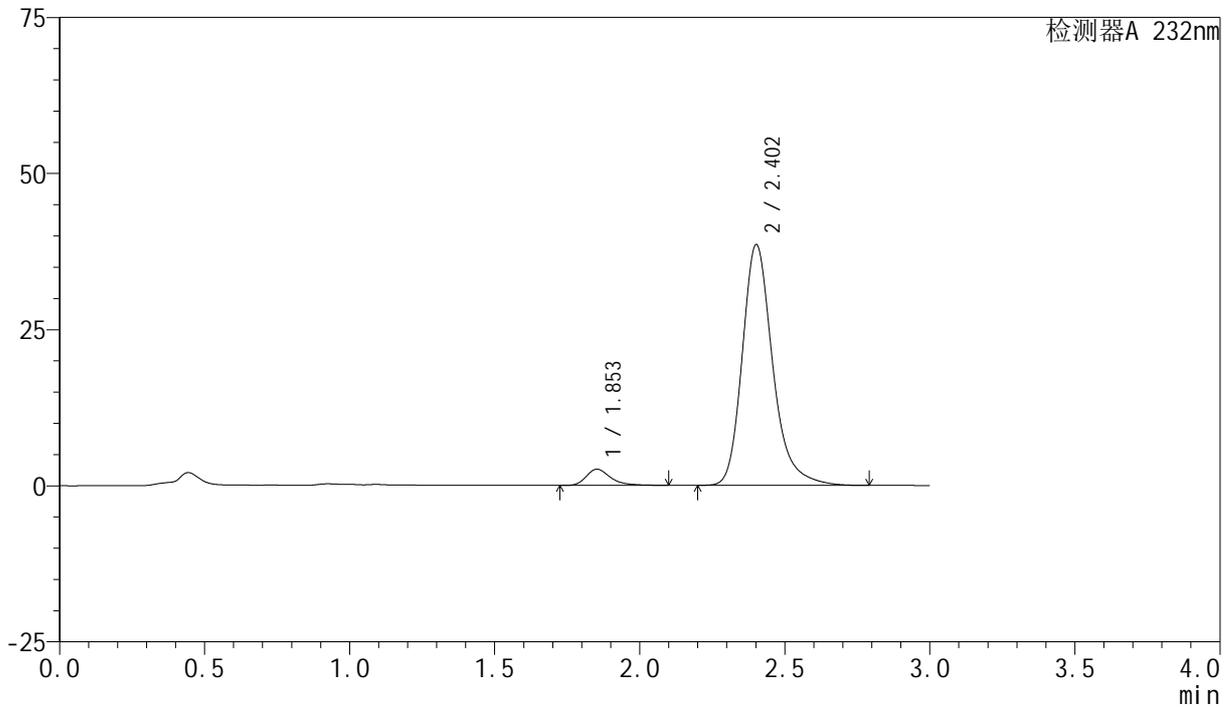
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	15533	4.981	2671	2518	1.333	--
2	2.403	296303	95.019	40693	2711	1.255	3.303
总计		311836	100.000	43364			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1677-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 23:36:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

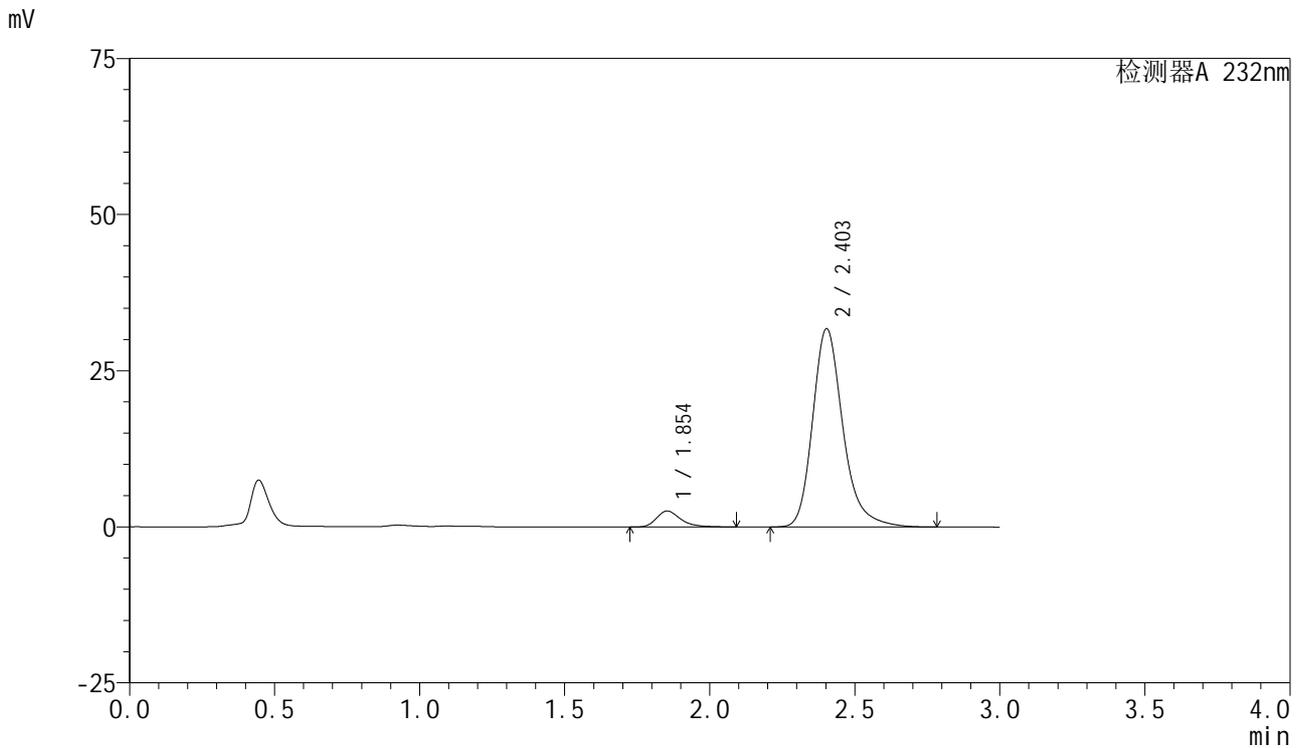
检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	15181	5.128	2590	2505	1.340	--
2	2.402	280864	94.872	38450	2702	1.256	3.299
总计		296045	100.000	41040			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1678-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 23:39:31 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

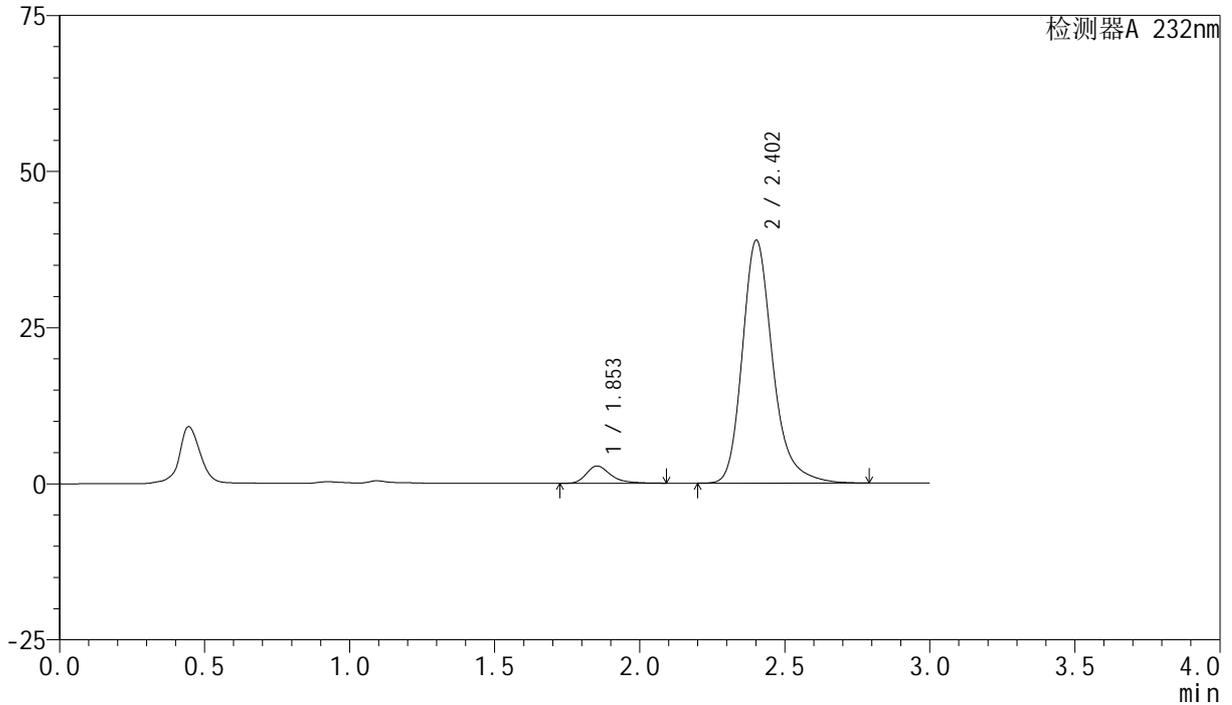
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	14889	6.075	2563	2525	1.332	--
2	2.403	230200	93.925	31713	2728	1.253	3.313
总计		245089	100.000	34276			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1679-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 23:42:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:39 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

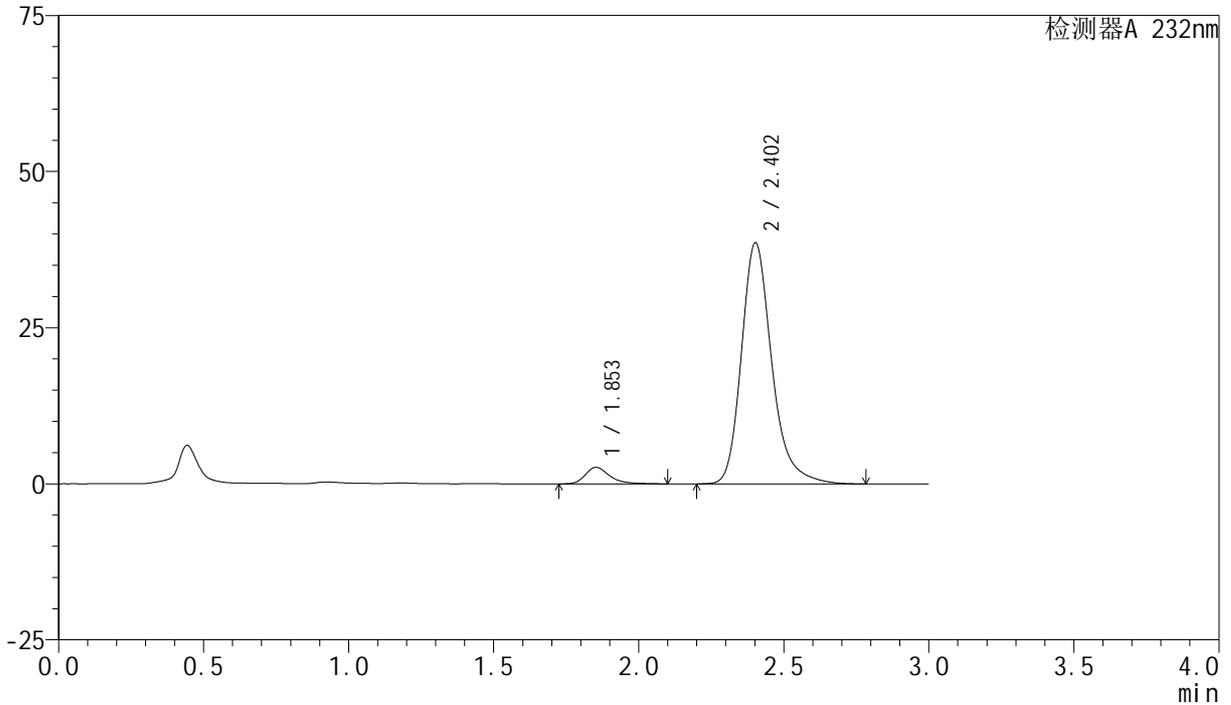
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	16112	5.391	2768	2524	1.333	--
2	2.402	282753	94.609	38813	2718	1.254	3.307
总计		298865	100.000	41582			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1680-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 23:46:23 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

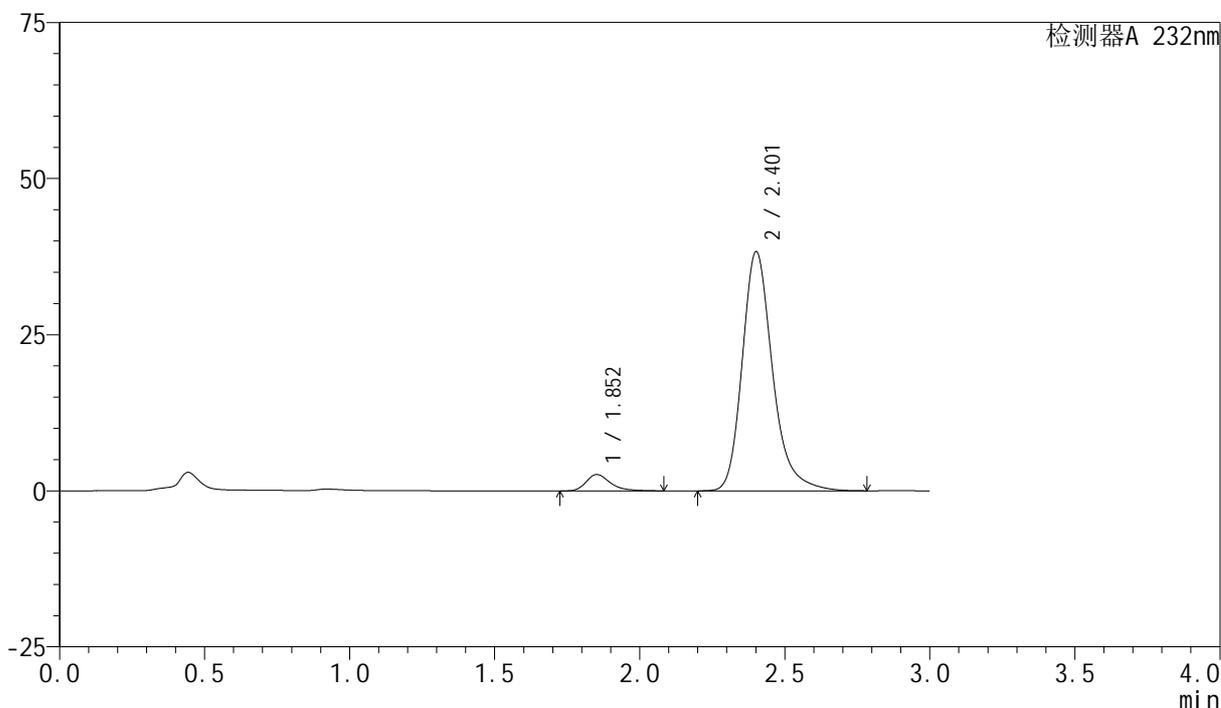
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	15435	5.214	2640	2513	1.344	--
2	2.402	280565	94.786	38548	2717	1.255	3.307
总计		295999	100.000	41189			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1681-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 23:49:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	15231	5.194	2616	2513	1.331	--
2	2.401	278003	94.806	38182	2721	1.255	3.308
总计		293233	100.000	40798			

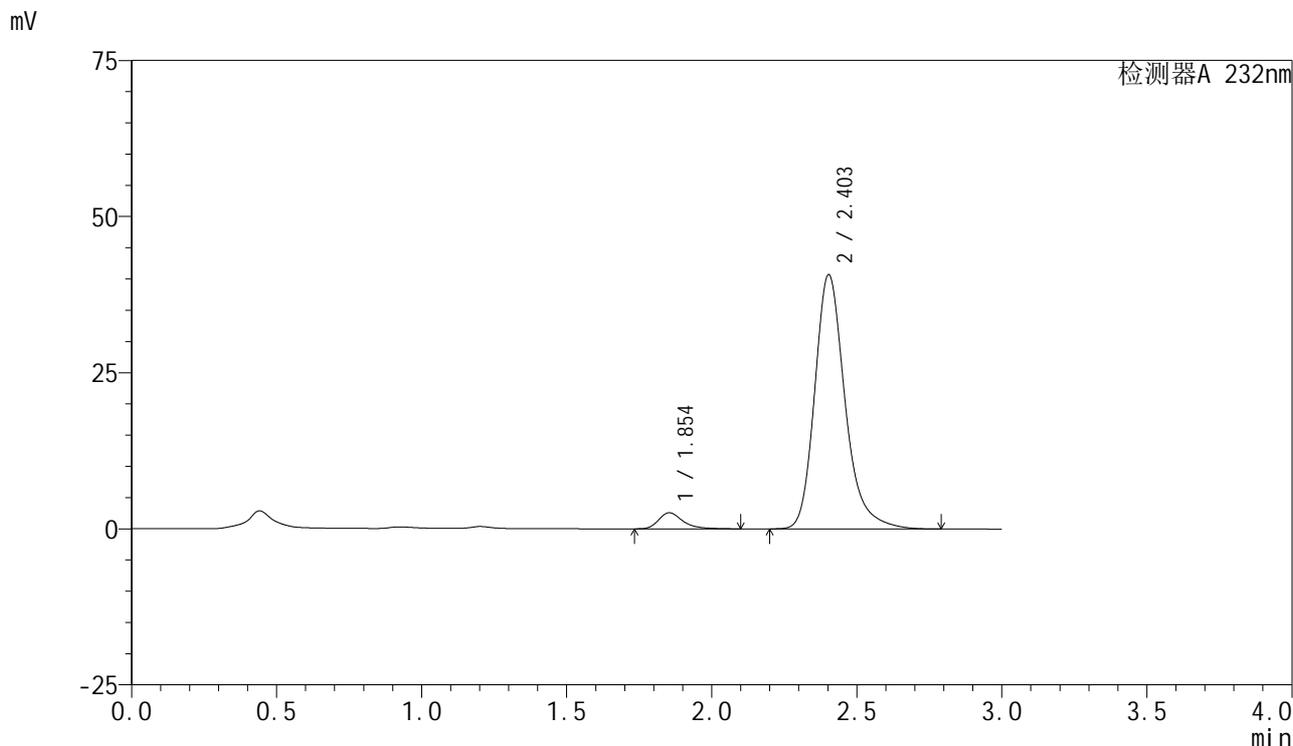


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1682-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/24 23:53:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/07/25 11:26:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

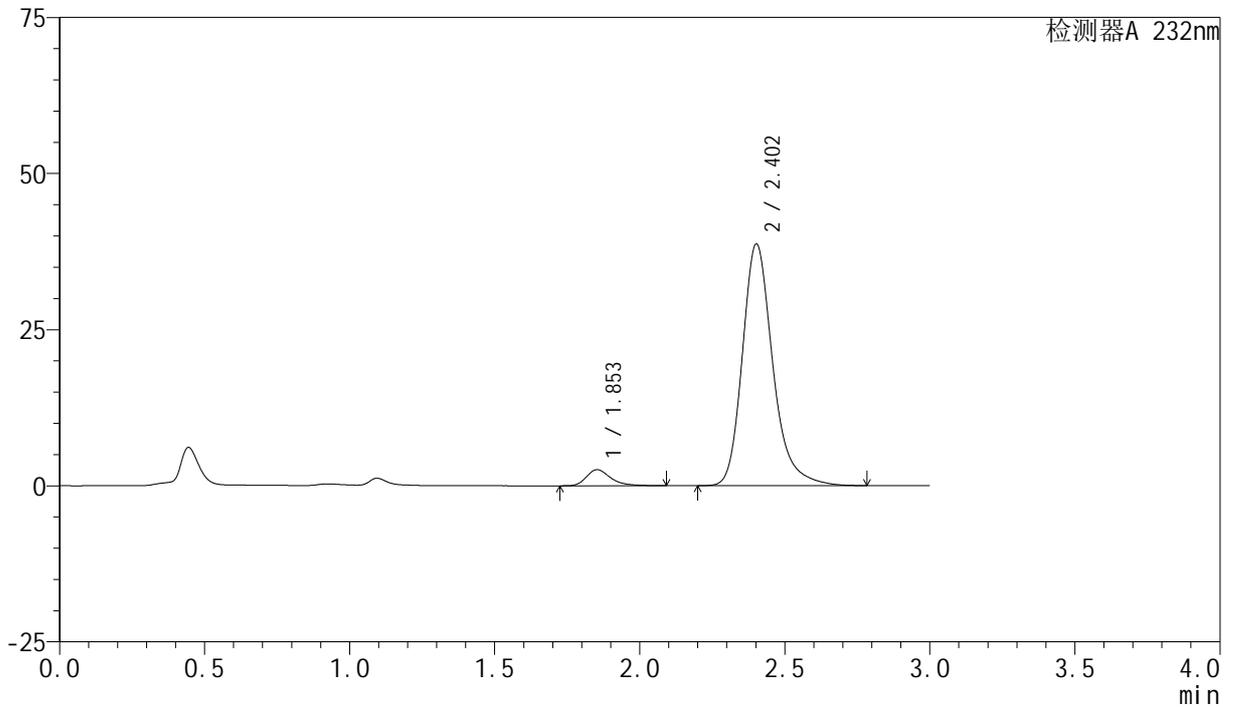
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	15021	4.833	2575	2522	1.342	--
2	2.403	295779	95.167	40685	2720	1.252	3.310
总计		310800	100.000	43260			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1683-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/24 23:56:42 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:51 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

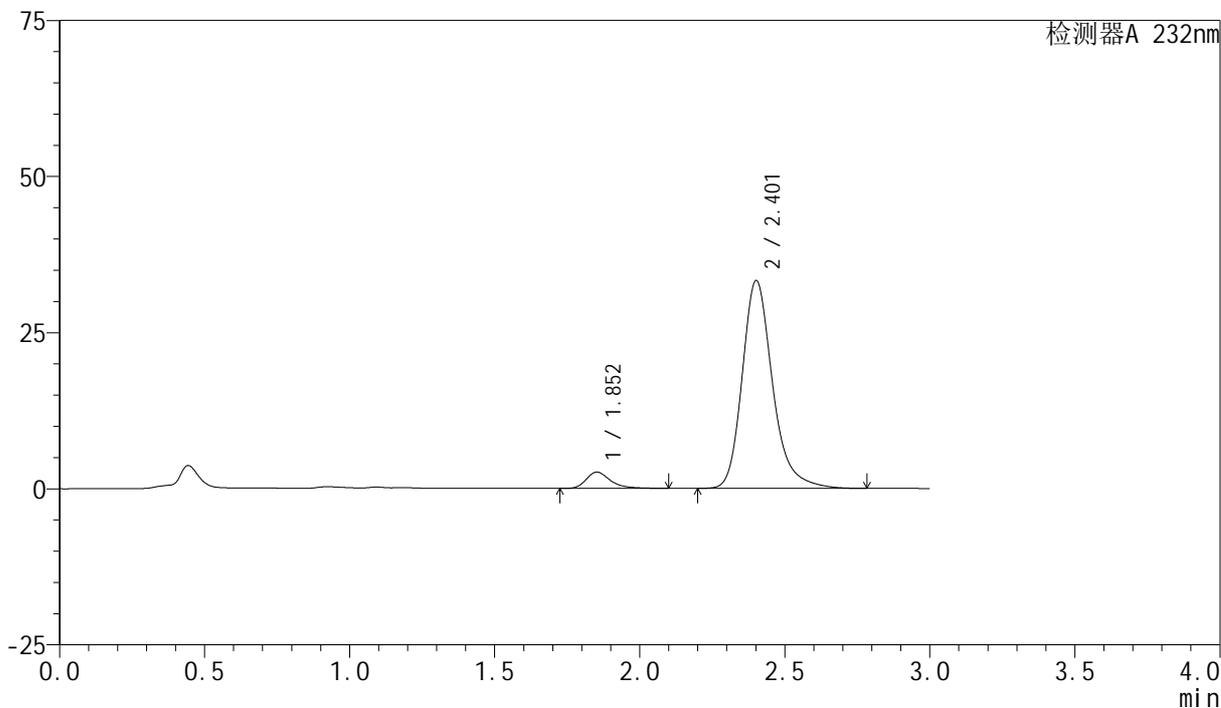
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	15002	5.057	2573	2506	1.332	--
2	2.402	281635	94.943	38624	2707	1.254	3.298
总计		296637	100.000	41198			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1684-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/25 00:00:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

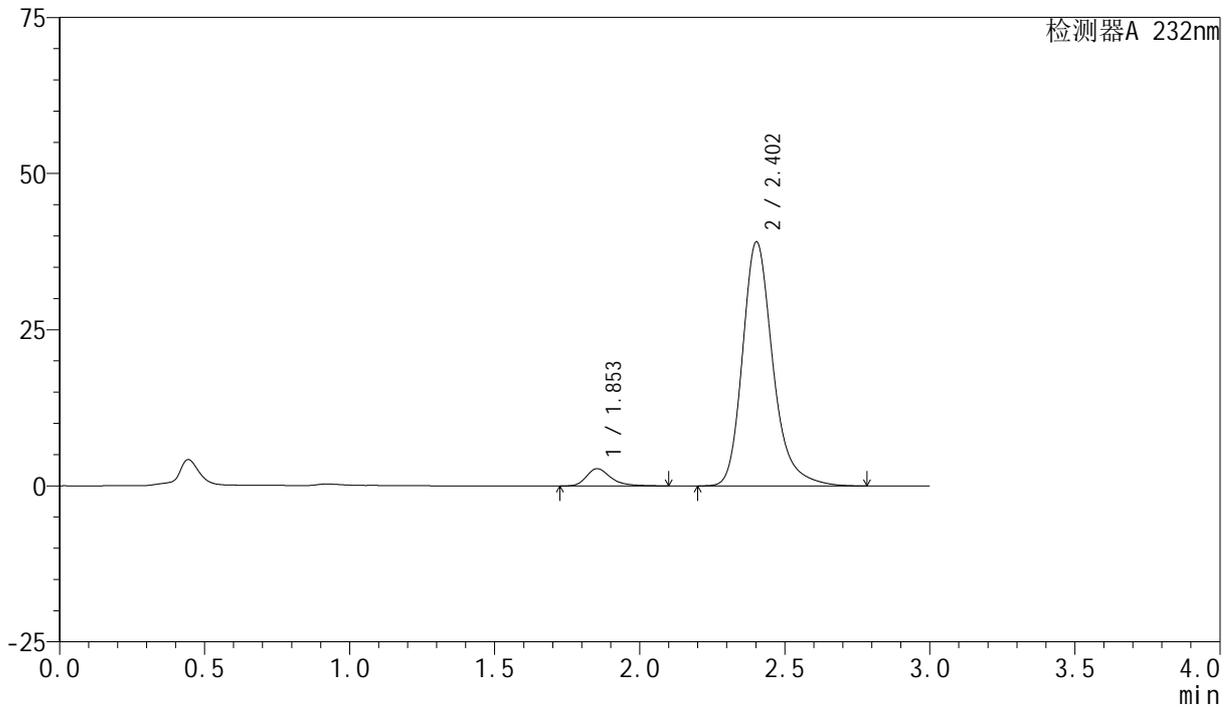
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	15231	5.921	2607	2517	1.341	--
2	2.401	242009	94.079	33191	2715	1.251	3.308
总计		257240	100.000	35798			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1685-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/25 00:03:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

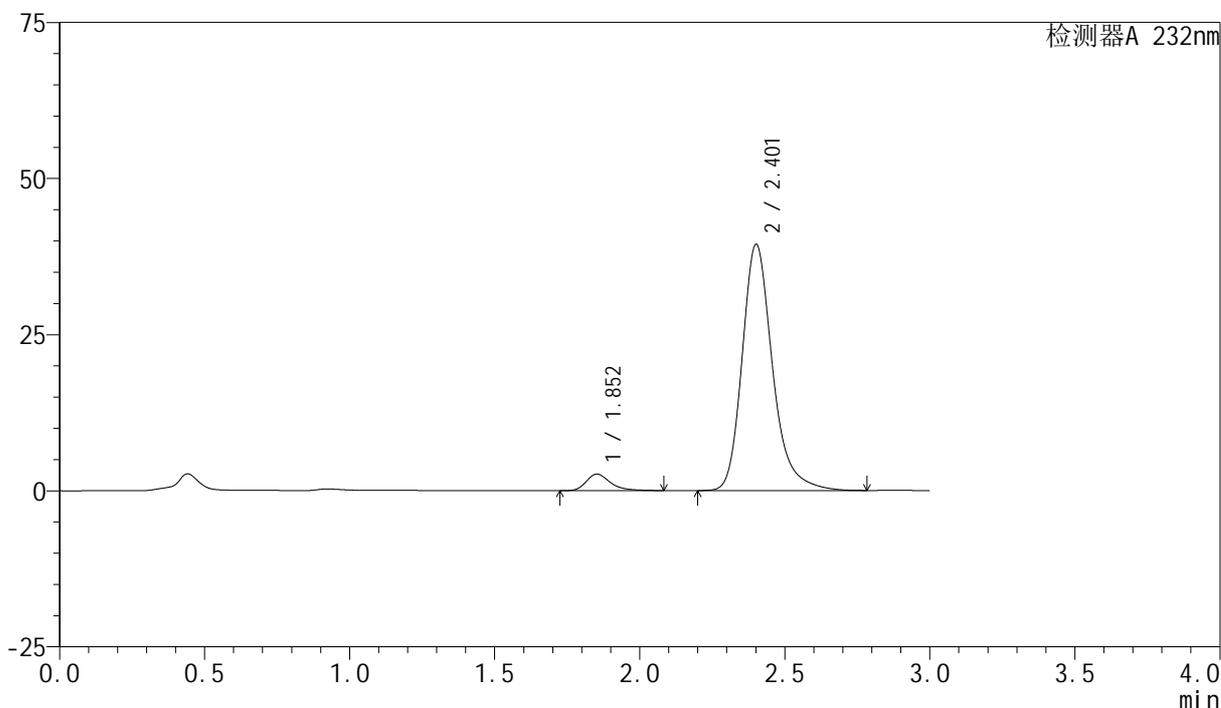
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	16134	5.380	2768	2518	1.339	--
2	2.402	283760	94.620	39027	2720	1.254	3.308
总计		299895	100.000	41795			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1686-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/25 00:07:00 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:26:59 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

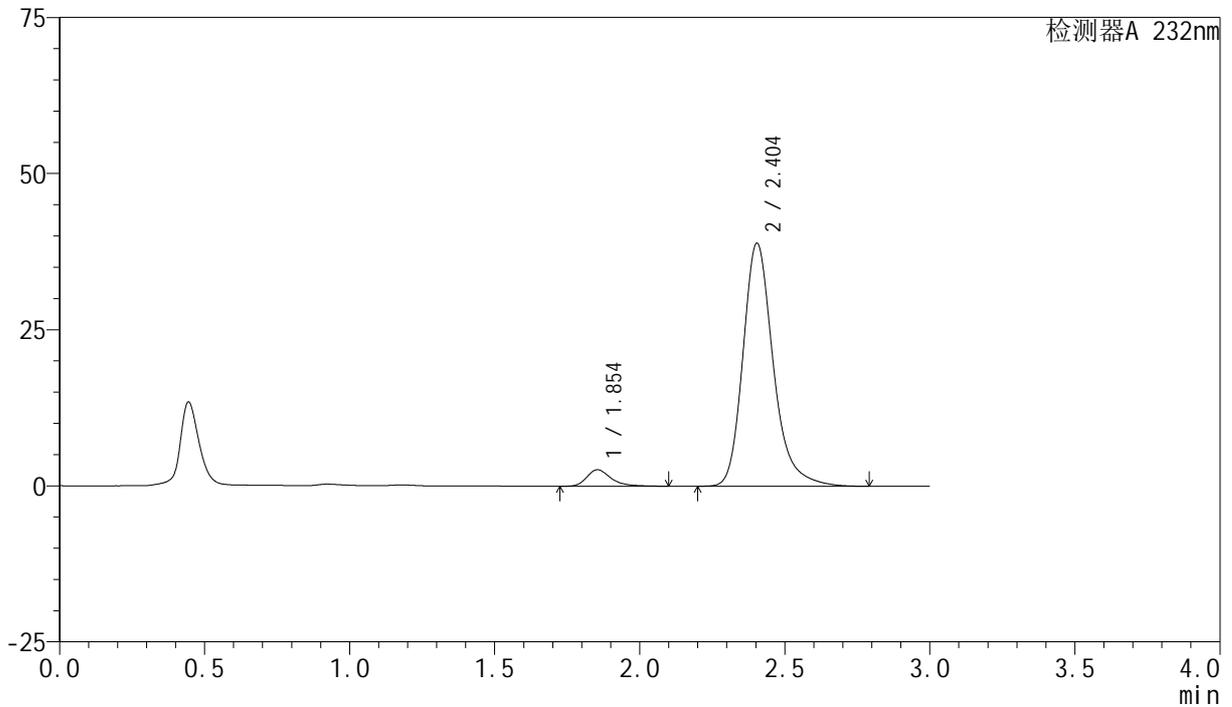
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.852	15366	5.095	2644	2533	1.330	--
2	2.401	286230	94.905	39288	2719	1.255	3.312
总计		301596	100.000	41932			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1687-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/25 00:10:25 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:27:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

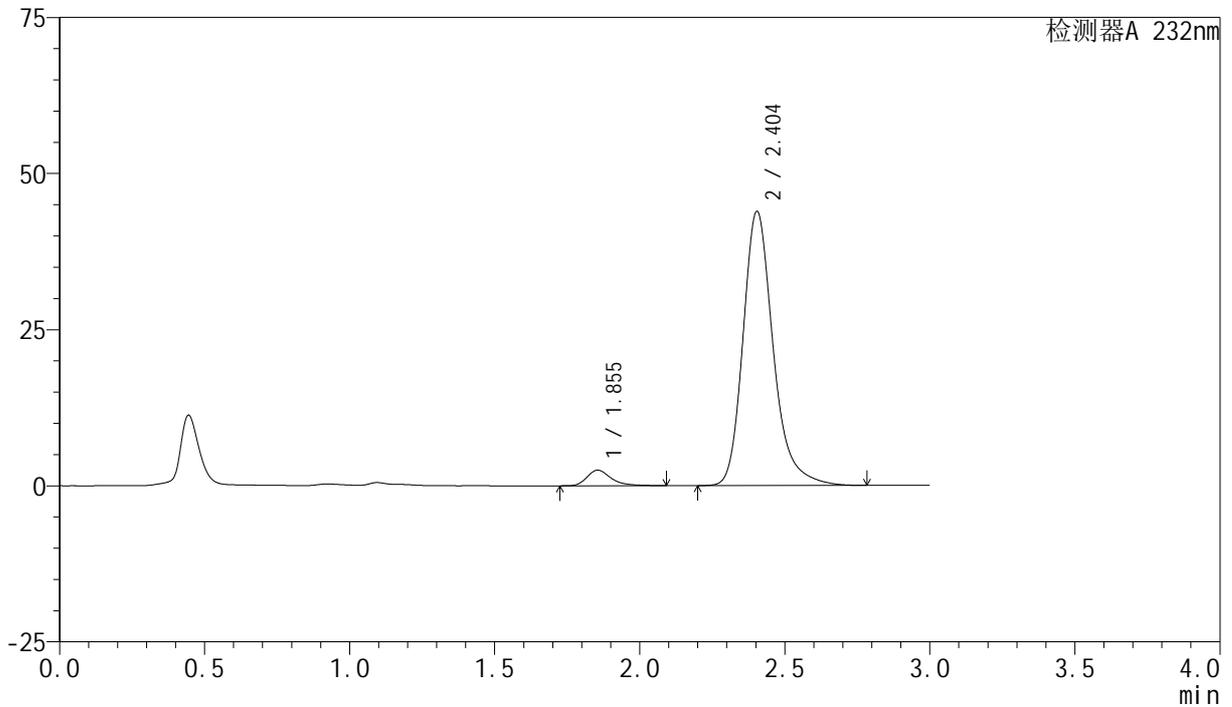
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	15357	5.159	2637	2527	1.336	--
2	2.404	282347	94.841	38909	2727	1.254	3.313
总计		297705	100.000	41547			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1688-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/25 00:13:52 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:27:05 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

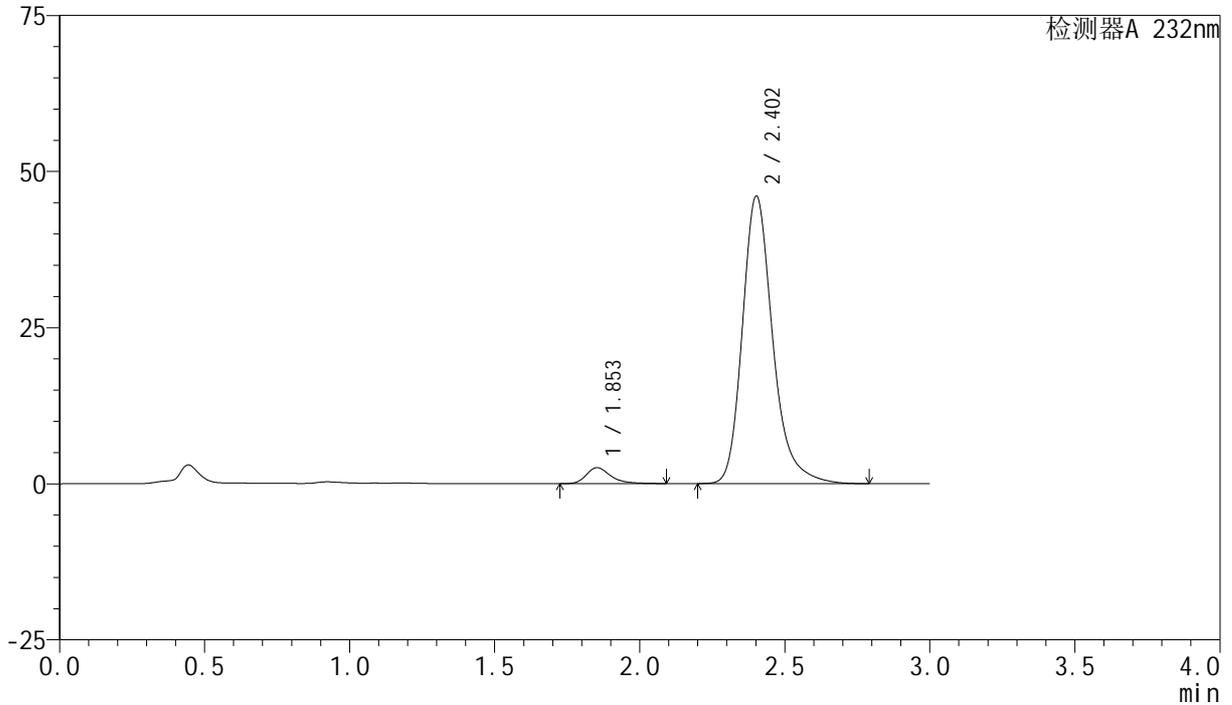
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	14442	4.360	2499	2564	1.338	--
2	2.404	316779	95.640	43907	2762	1.254	3.334
总计		331220	100.000	46406			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1689-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/25 00:17:18 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:27:09 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

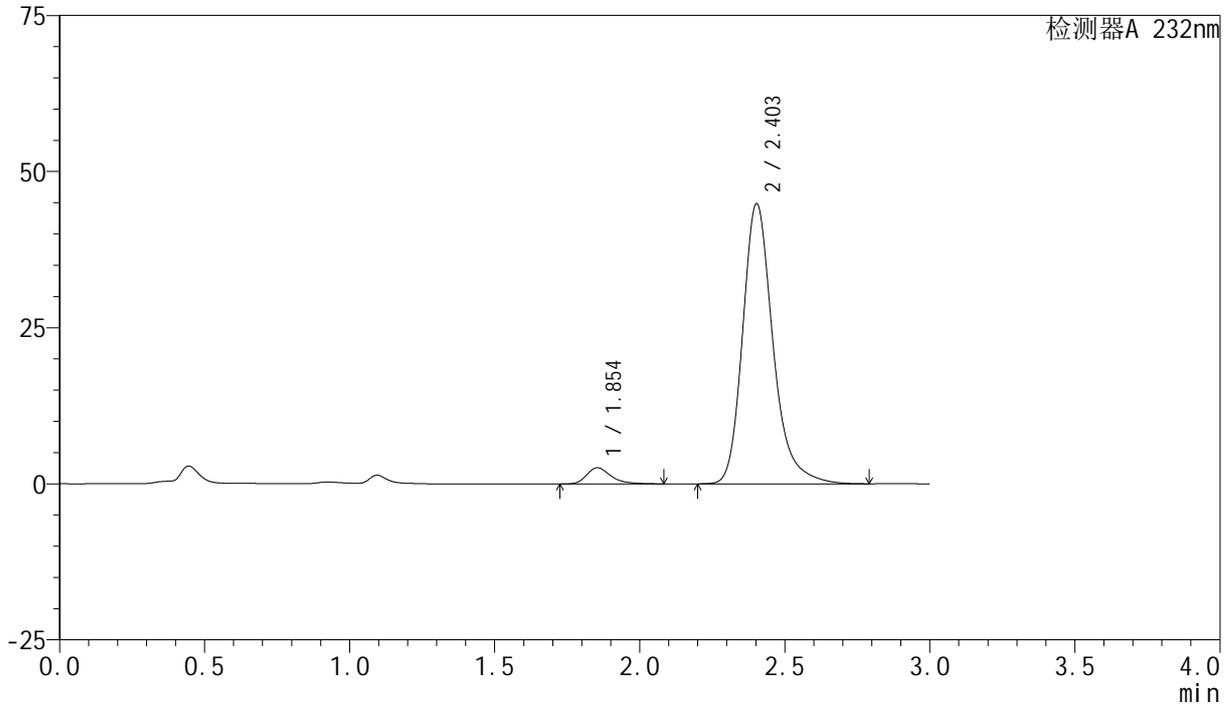
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	14893	4.259	2551	2514	1.336	--
2	2.402	334753	95.741	45946	2713	1.255	3.306
总计		349645	100.000	48497			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1690-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/25 00:20:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:27:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

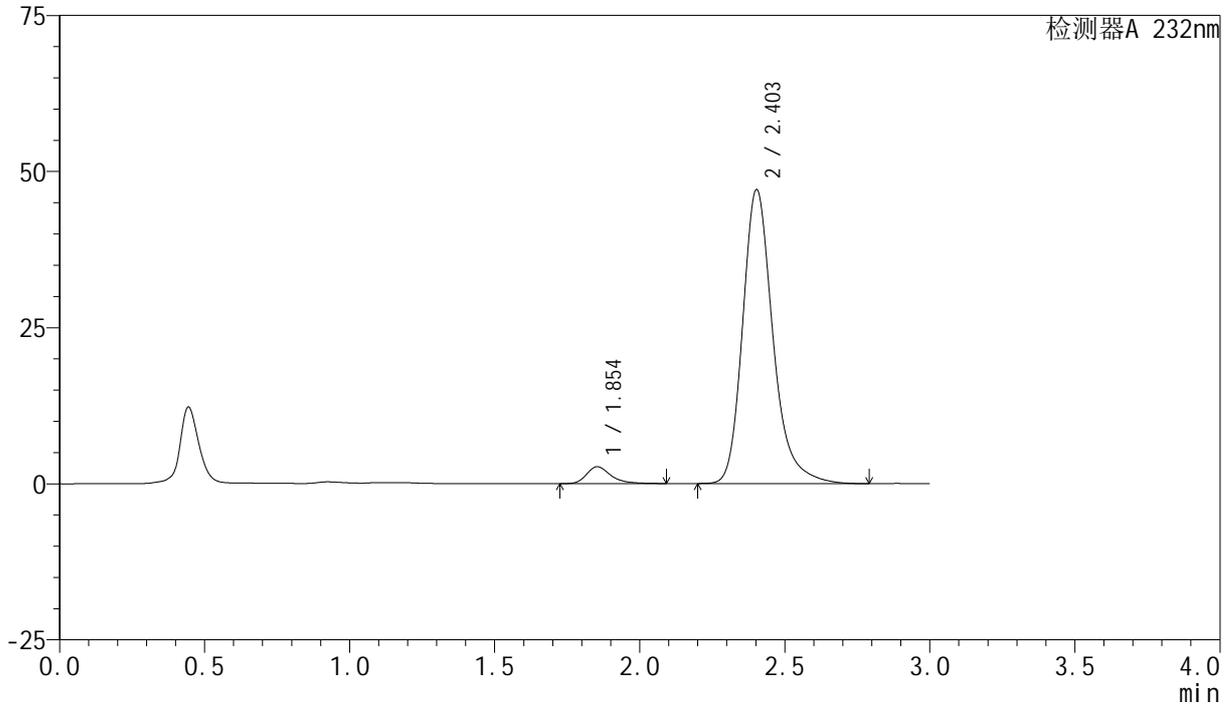
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	15067	4.422	2598	2526	1.327	--
2	2.403	325621	95.578	44819	2725	1.255	3.310
总计		340687	100.000	47417			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1691-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/25 00:24:13 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:27:14 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	15689	4.395	2697	2522	1.331	--
2	2.403	341281	95.605	47026	2731	1.253	3.313
总计		356970	100.000	49723			

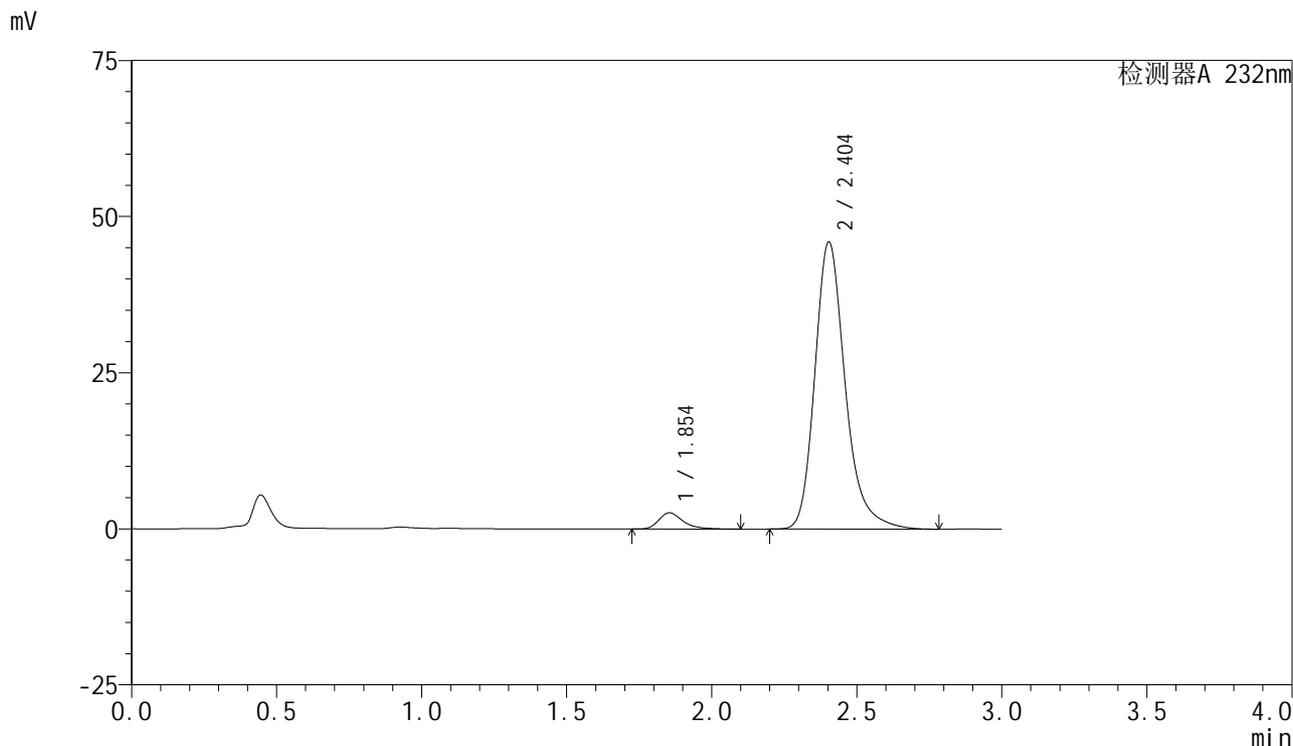


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1692-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/25 00:27:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:27:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.854	15274	4.367	2609	2507	1.356	--
2	2.404	334508	95.633	45978	2715	1.255	3.303
总计		349782	100.000	48586			

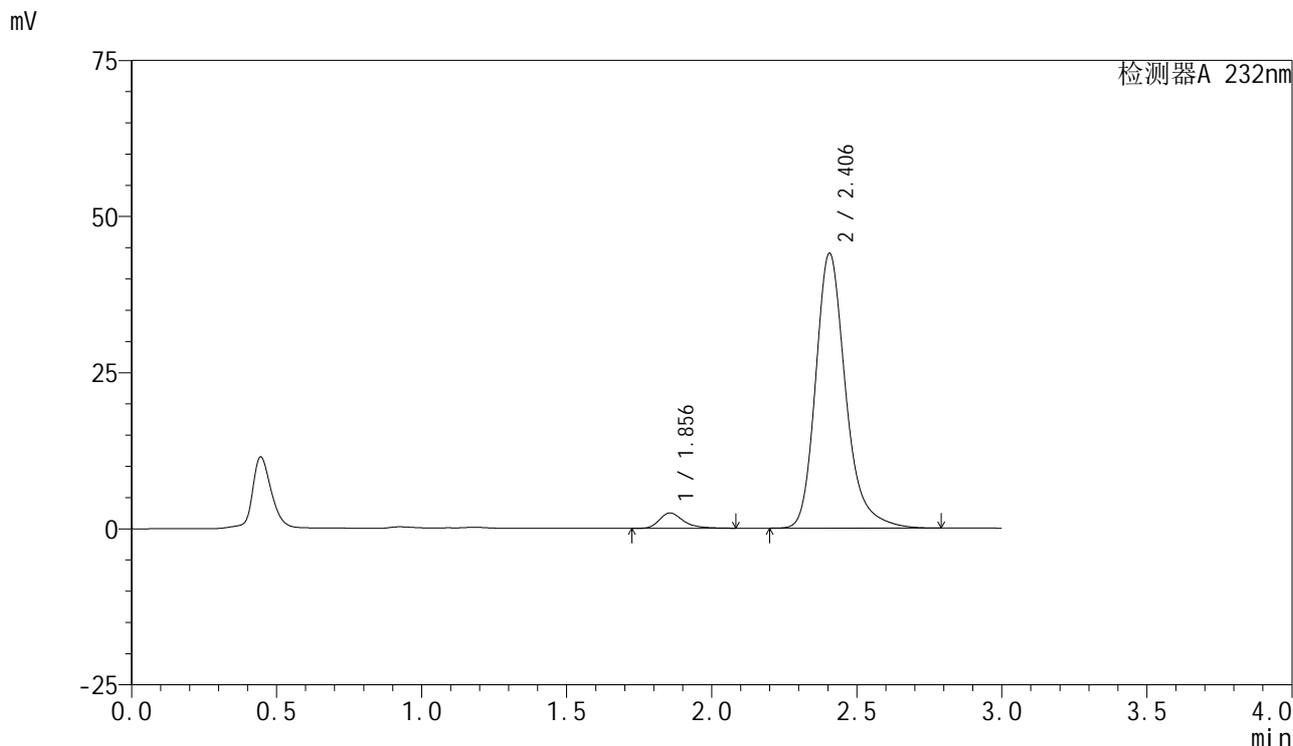


SMF-4077

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-112/25-1693-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/07/25 00:31:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/25 11:27:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 232nm

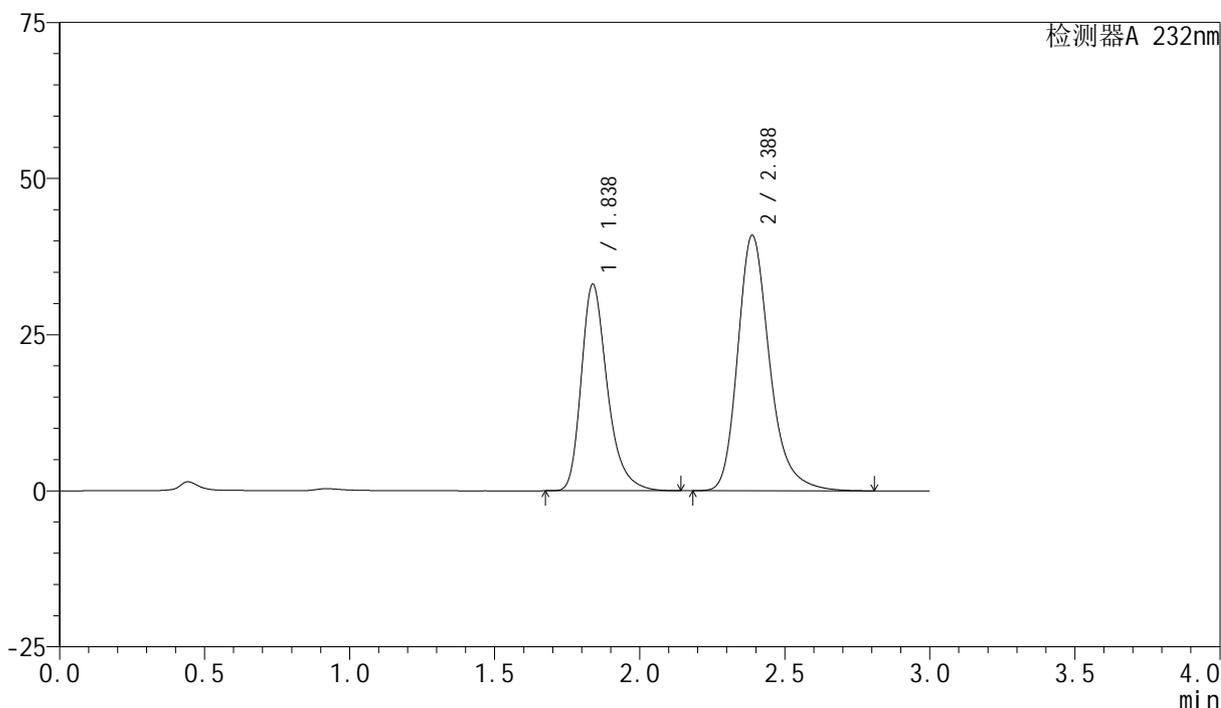
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.856	14163	4.290	2470	2607	1.329	--
2	2.406	315975	95.710	44019	2799	1.253	3.359
总计		330139	100.000	46489			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1694-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/25 00:34:32 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:27:23 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

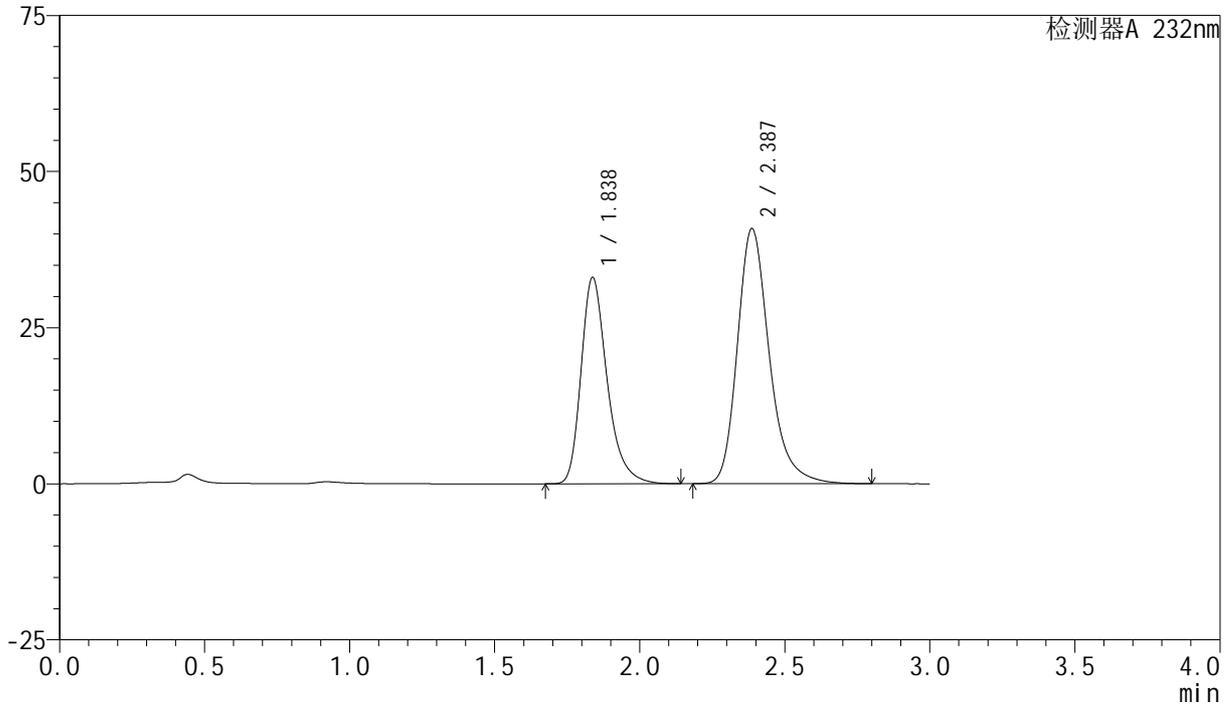
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	206882	39.835	33098	2118	1.312	--
2	2.388	312470	60.165	40935	2420	1.259	3.106
总计		519352	100.000	74033			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*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-4077 - 0-112/25-1695-2 - zzp-2024011621p-10mg20mg-rcqx-pH6.8jz-2-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4077 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240724-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/25 00:37:57 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/25 11:27:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	206612	39.860	33055	2116	1.311	--
2	2.387	311736	60.140	40853	2420	1.259	3.105
总计		518349	100.000	73908			