



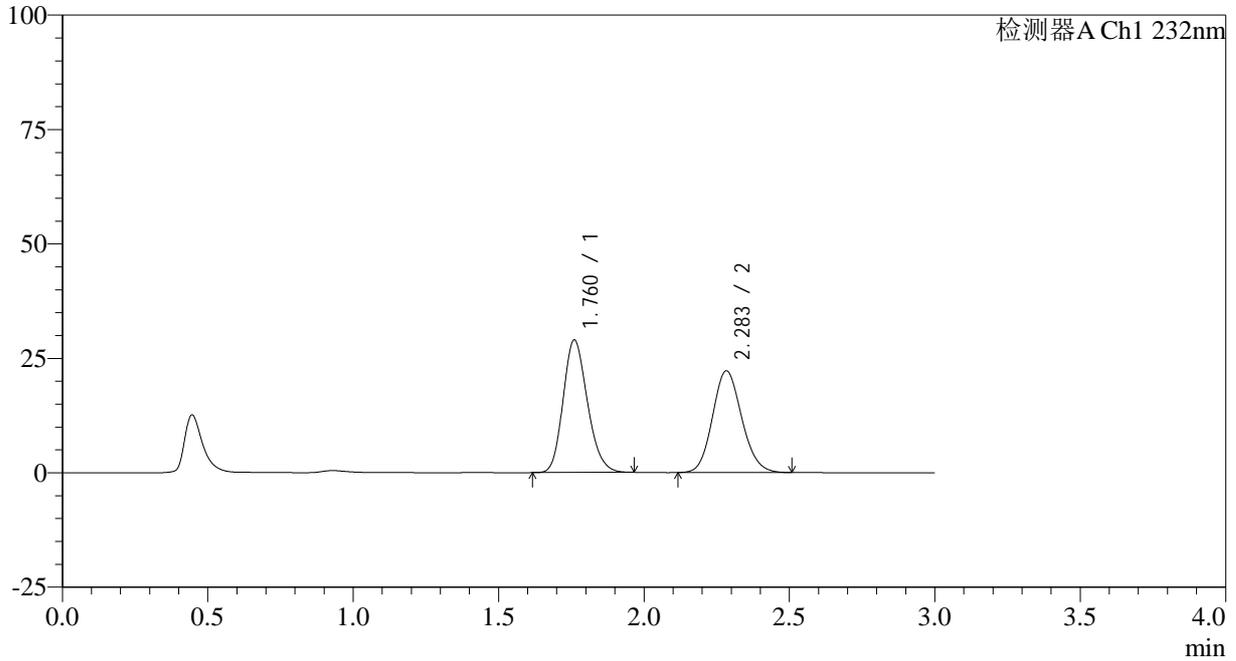
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-541-4 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 10:13:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V4) : 2024/04/18 10:57:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	168499	52.070	28865	2119	1.186	--
2	2.283	155102	47.930	22160	2469	1.126	3.106
总计		323601	100.000	51026			



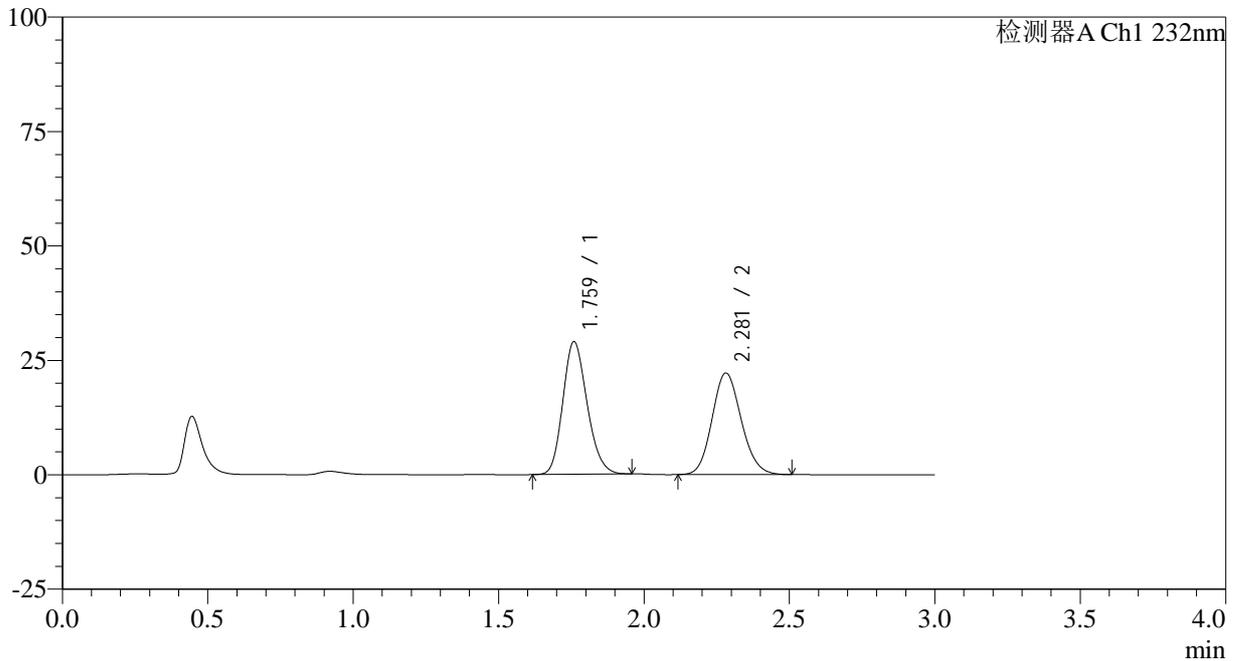
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-542-4 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 10:17:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V4): 2024/04/18 10:57:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

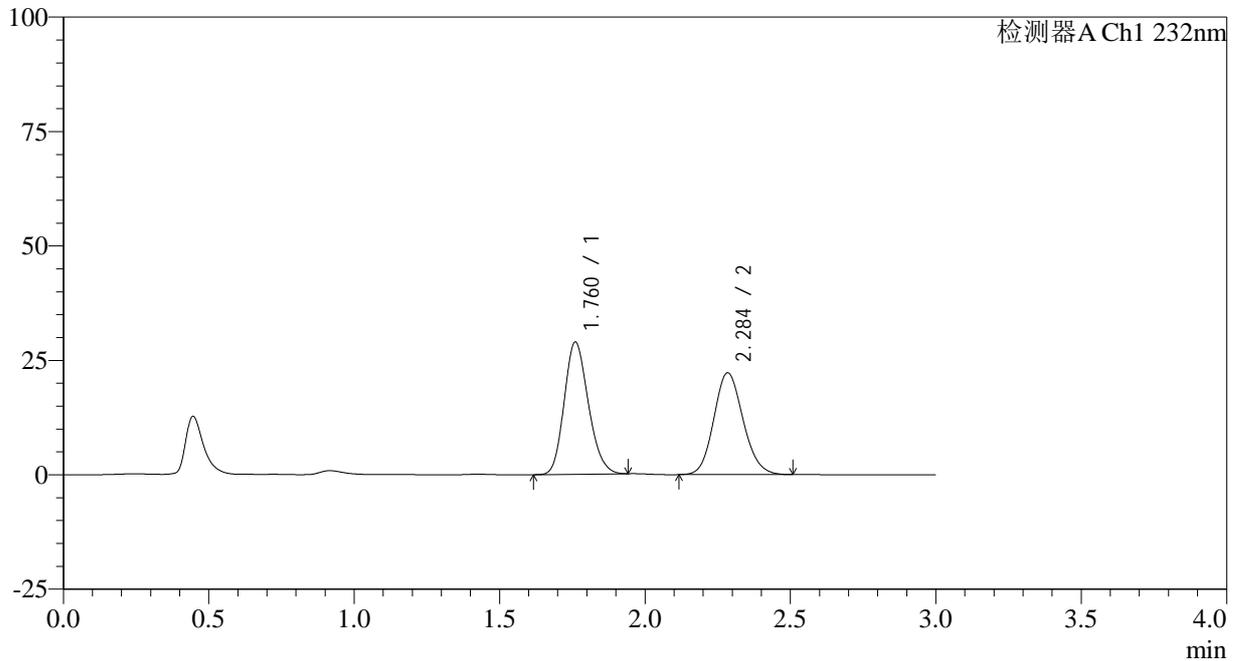
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	168221	52.065	28805	2118	1.183	--
2	2.281	154879	47.935	22187	2475	1.128	3.106
总计		323101	100.000	50992			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-543-4 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 10:20:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V4): 2024/04/18 10:57:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

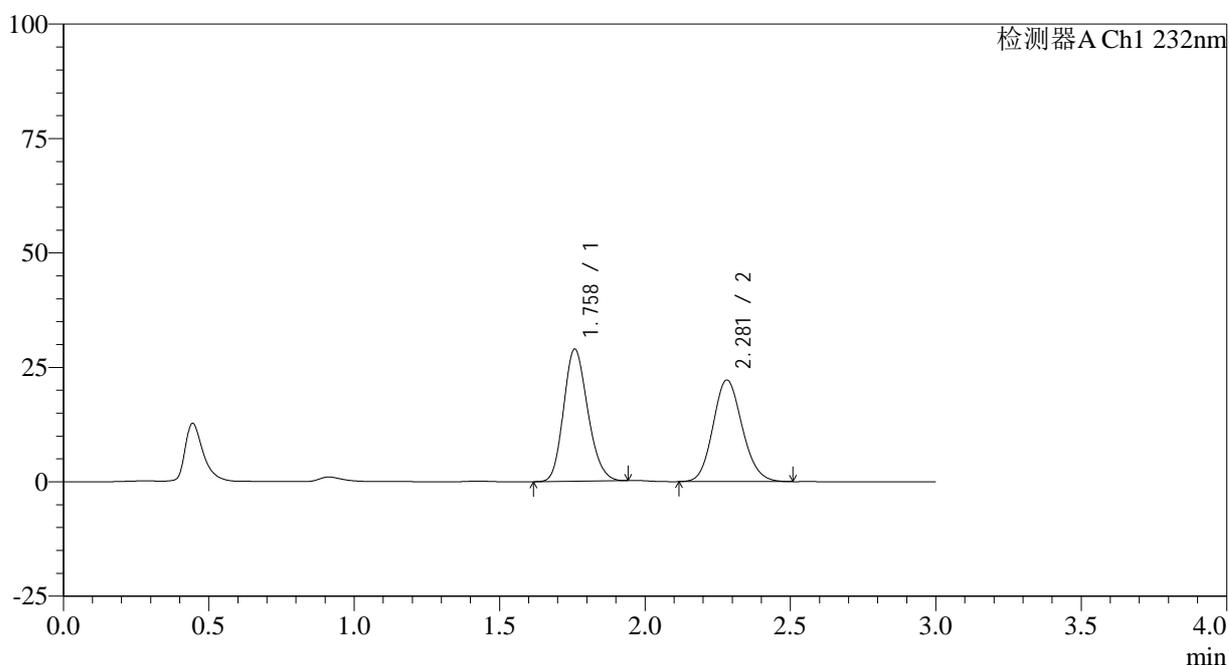
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	167131	51.801	28808	2134	1.179	--
2	2.284	155511	48.199	22145	2467	1.127	3.115
总计		322643	100.000	50953			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-544-4 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/17 10:23:55 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2024/04/18 10:58:00 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	166932	51.833	28790	2125	1.178	--
2	2.281	155123	48.167	22206	2465	1.125	3.110
总计		322055	100.000	50996			



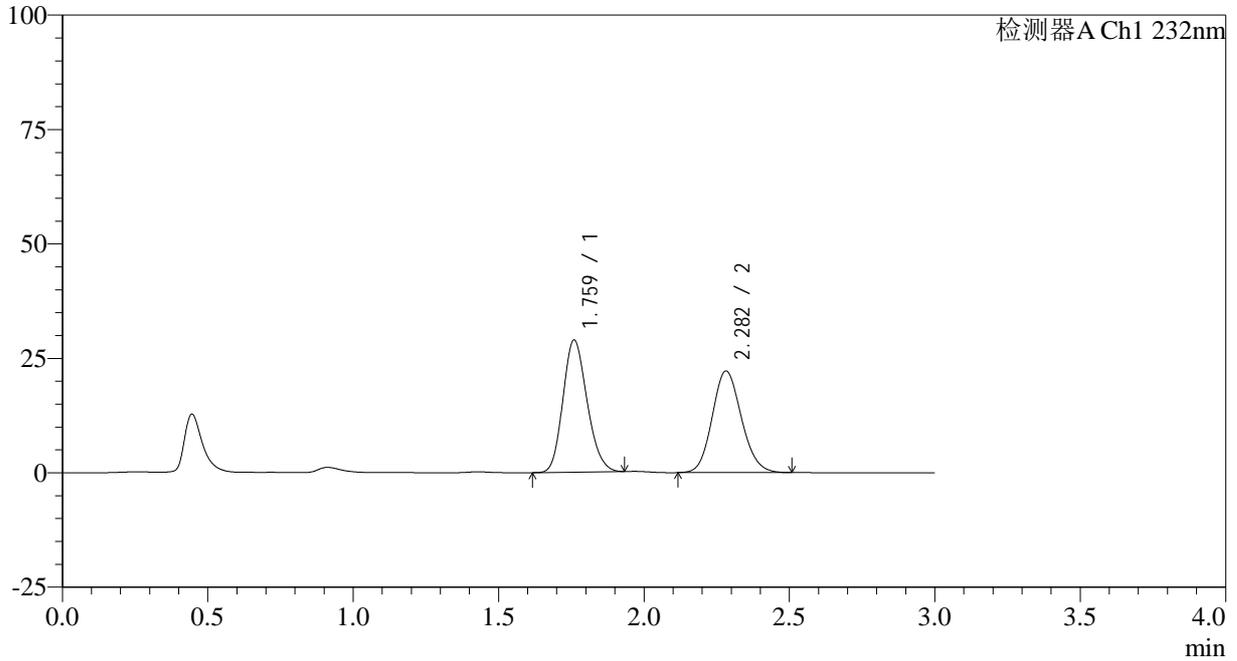
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-545-4 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 10:27:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V4): 2024/04/18 10:58:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	166919	51.843	28738	2126	1.175	--
2	2.282	155052	48.157	22185	2469	1.126	3.107
总计		321971	100.000	50923			



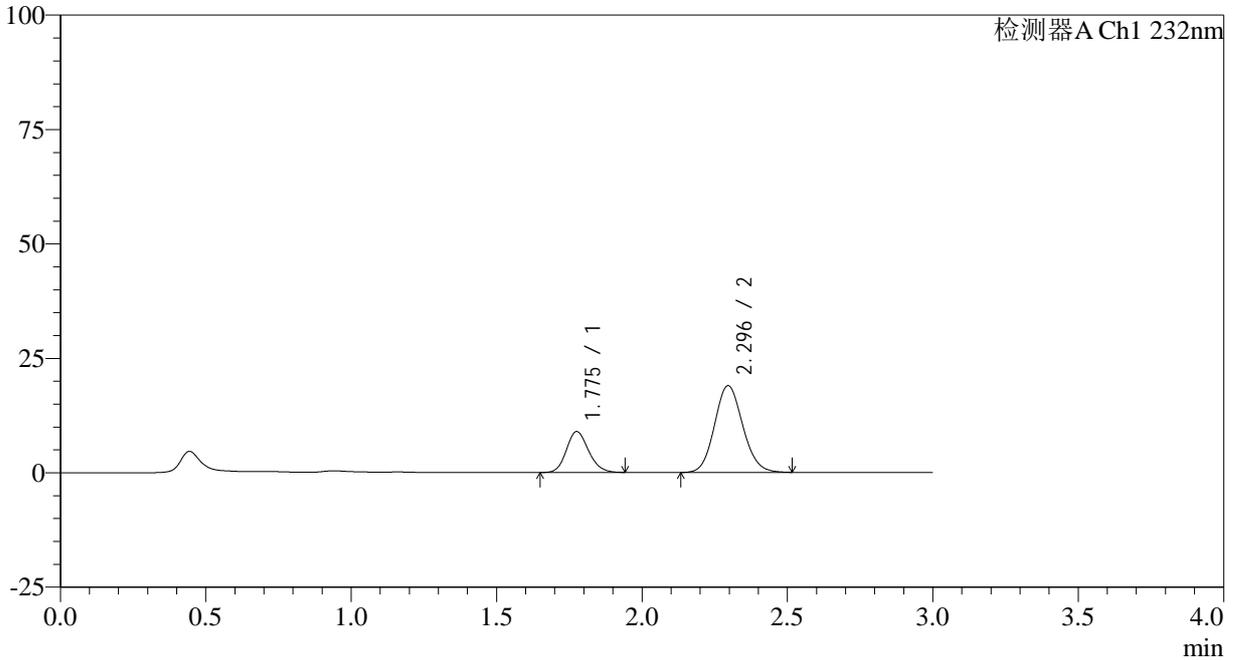
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-547-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-10	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/17 10:34:10	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/04/18 10:58:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

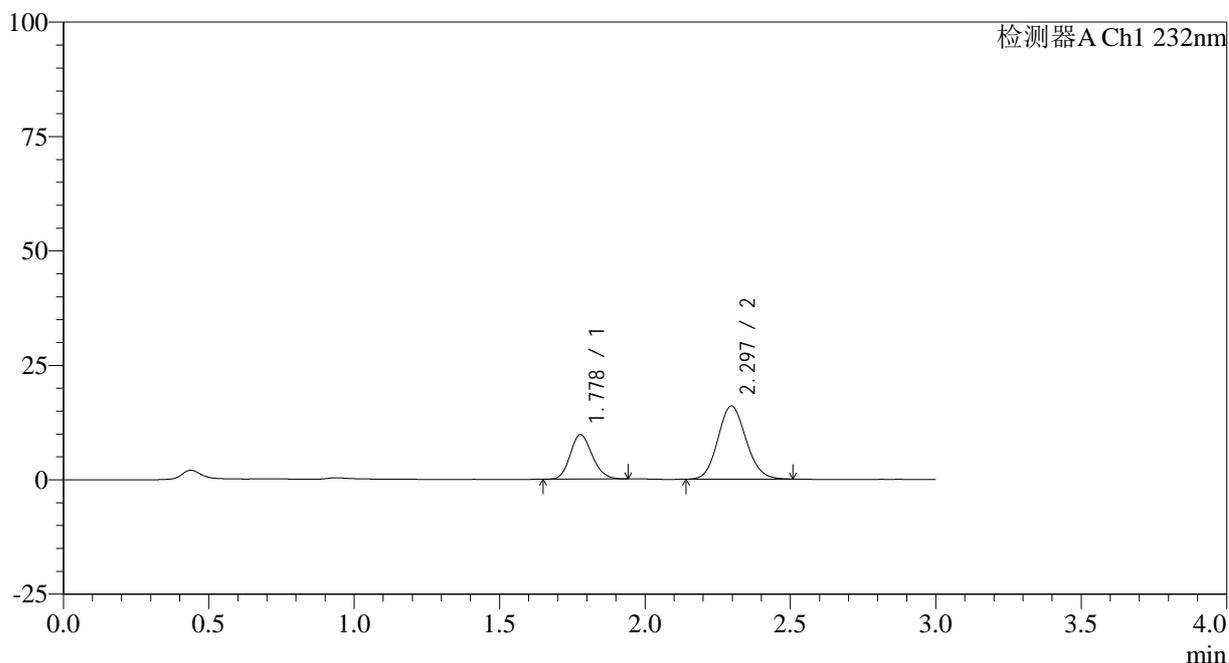
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	47419	27.035	8894	2589	1.160	--
2	2.296	127980	72.965	18969	2680	1.110	3.285
总计		175399	100.000	27863			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-549-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 10:40:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/18 10:58:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.778	51250	32.255	9713	2616	1.153	--
2	2.297	107641	67.745	15992	2688	1.111	3.283
总计		158891	100.000	25704			



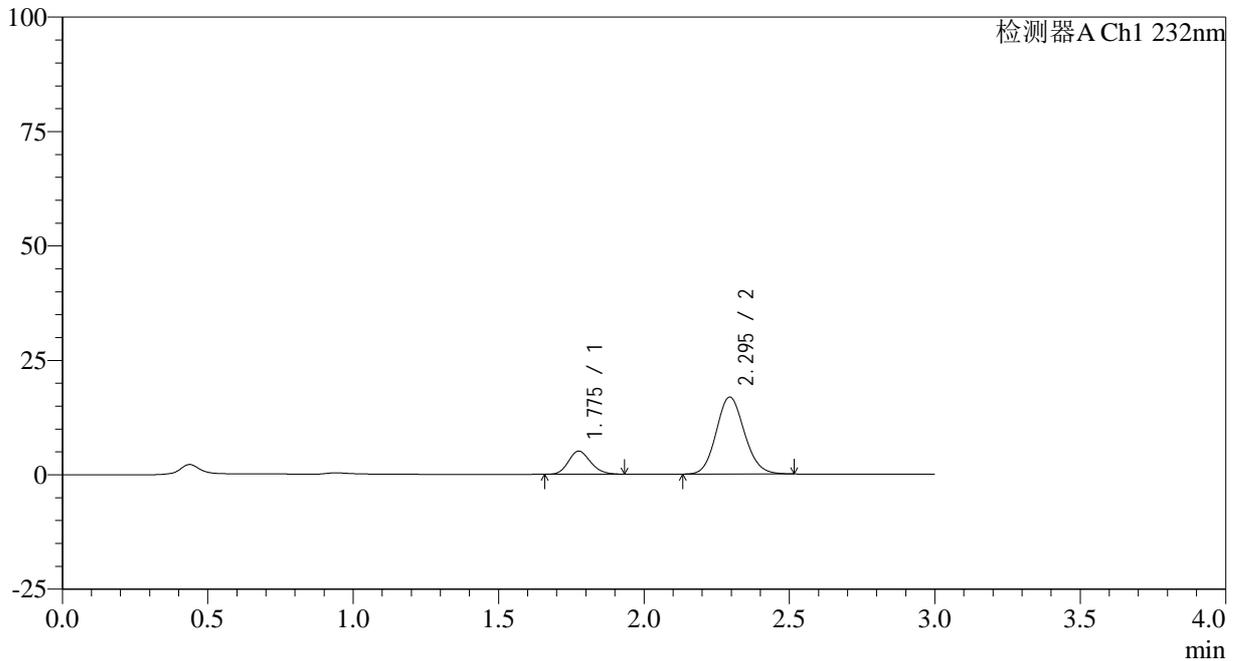
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-550-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-37	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/17 10:44:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/18 10:58:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

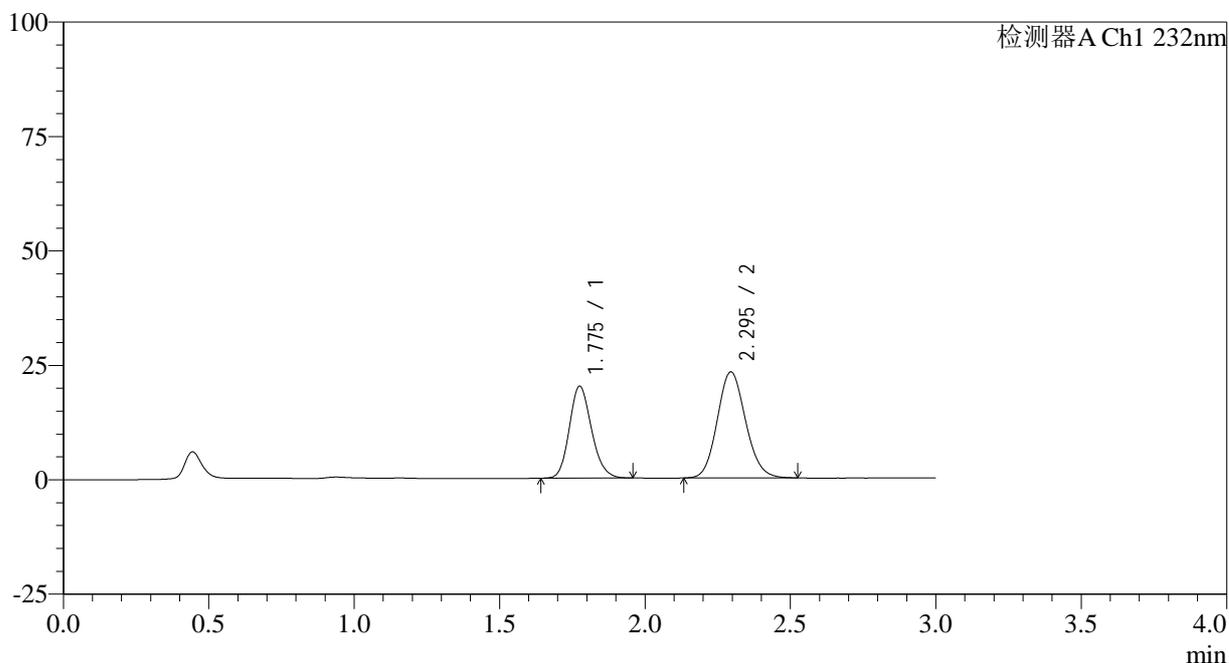
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	26699	19.045	5029	2607	1.169	--
2	2.295	113495	80.955	16814	2681	1.112	3.284
总计		140194	100.000	21843			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-552-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 10:51:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/18 10:58:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	106667	40.489	19991	2595	1.165	--
2	2.295	156780	59.511	23161	2669	1.114	3.280
总计		263447	100.000	43152			



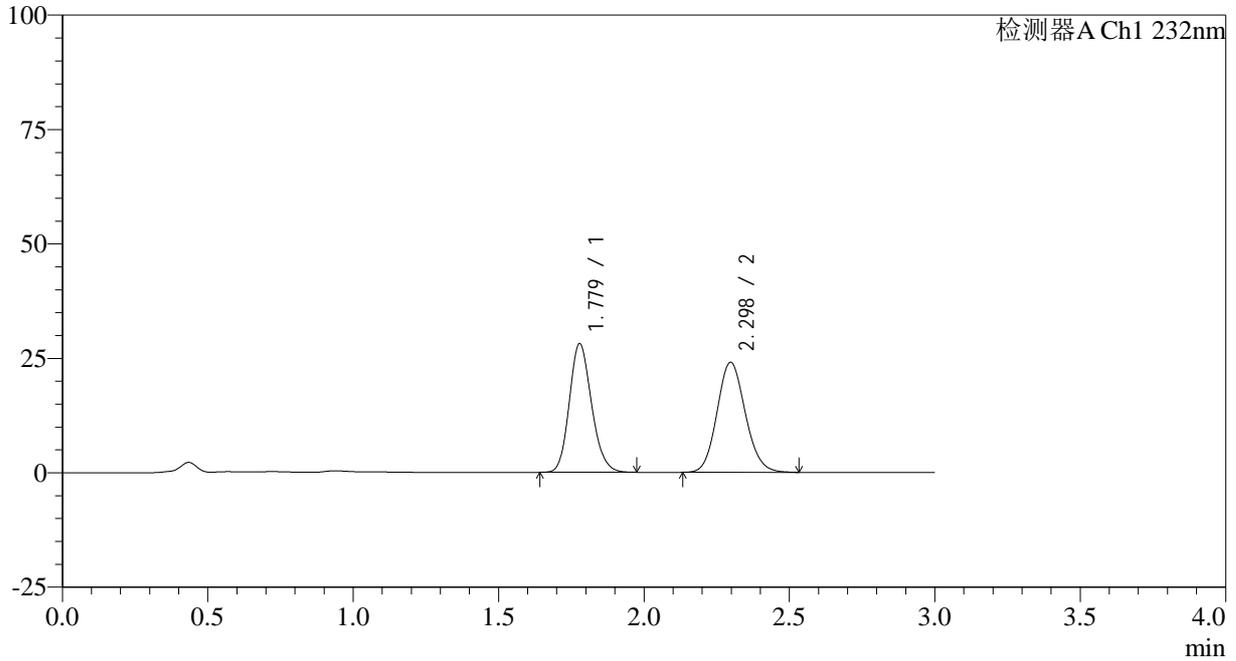
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-554-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 10:58:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/18 10:58:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

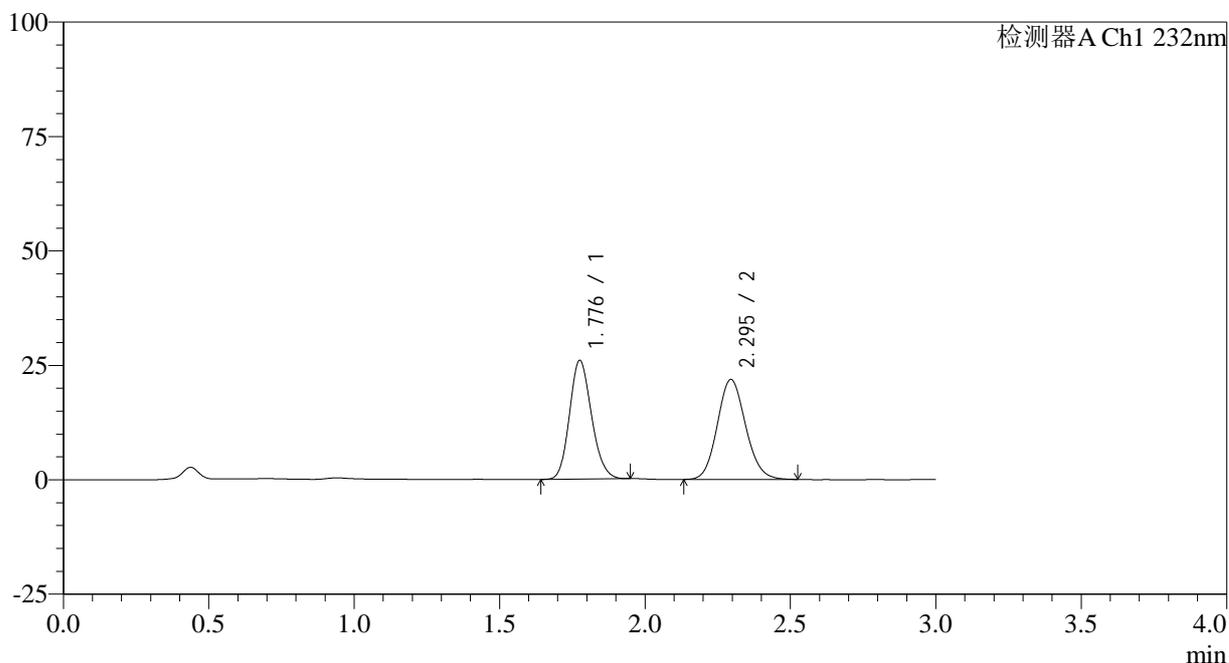
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.779	149891	47.964	28101	2587	1.167	--
2	2.298	162619	52.036	24062	2682	1.116	3.270
总计		312510	100.000	52163			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-555-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/17 11:01:28 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2024/04/18 10:58:29 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

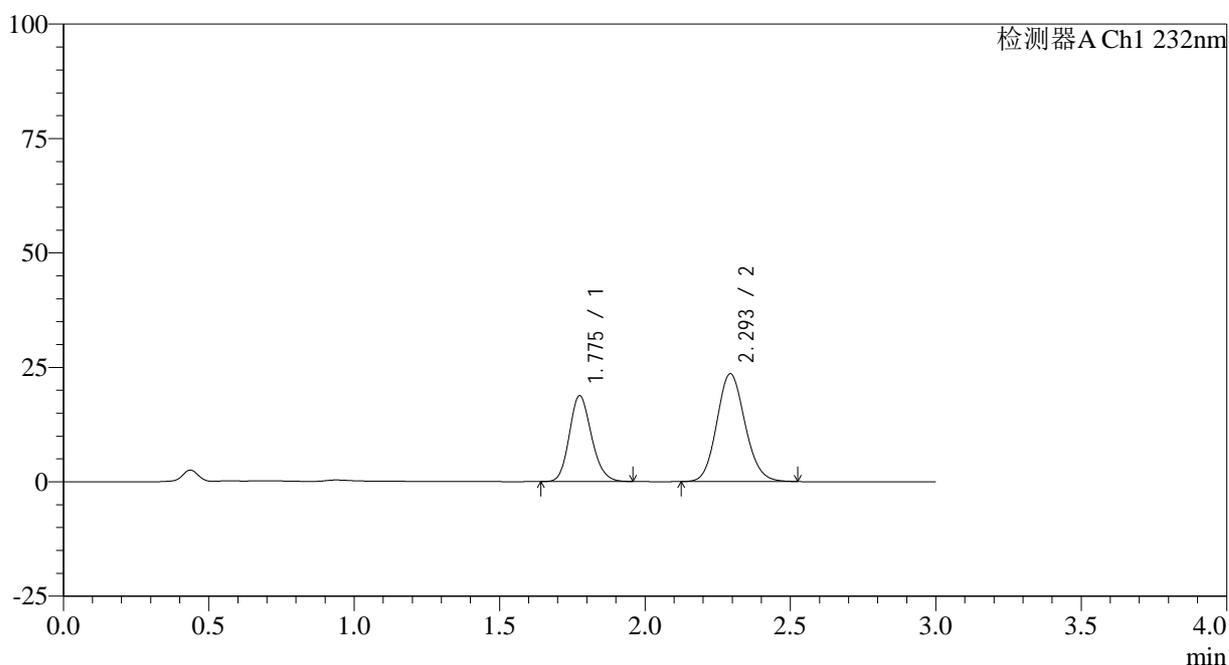
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	137018	48.132	25774	2608	1.158	--
2	2.295	147655	51.868	21836	2673	1.114	3.282
总计		284672	100.000	47610			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-556-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 11:04:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/18 10:58:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

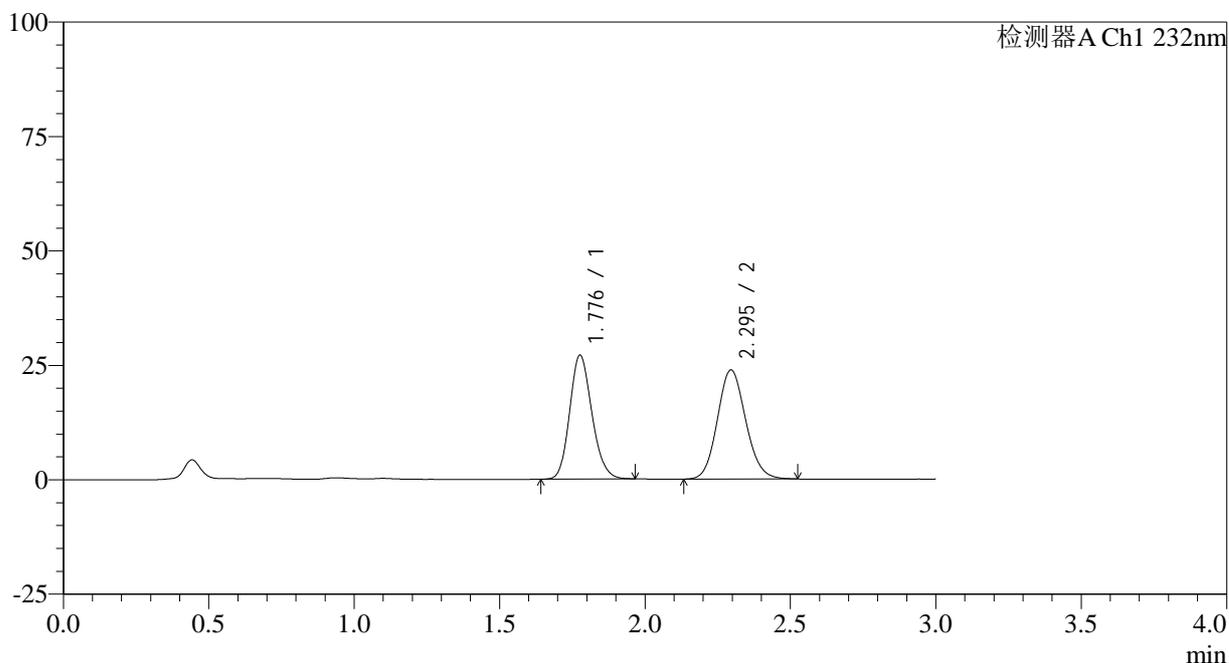
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	99555	38.486	18680	2598	1.168	--
2	2.293	159121	61.514	23476	2677	1.115	3.273
总计		258676	100.000	42155			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-558-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 11:11:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/18 10:58:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

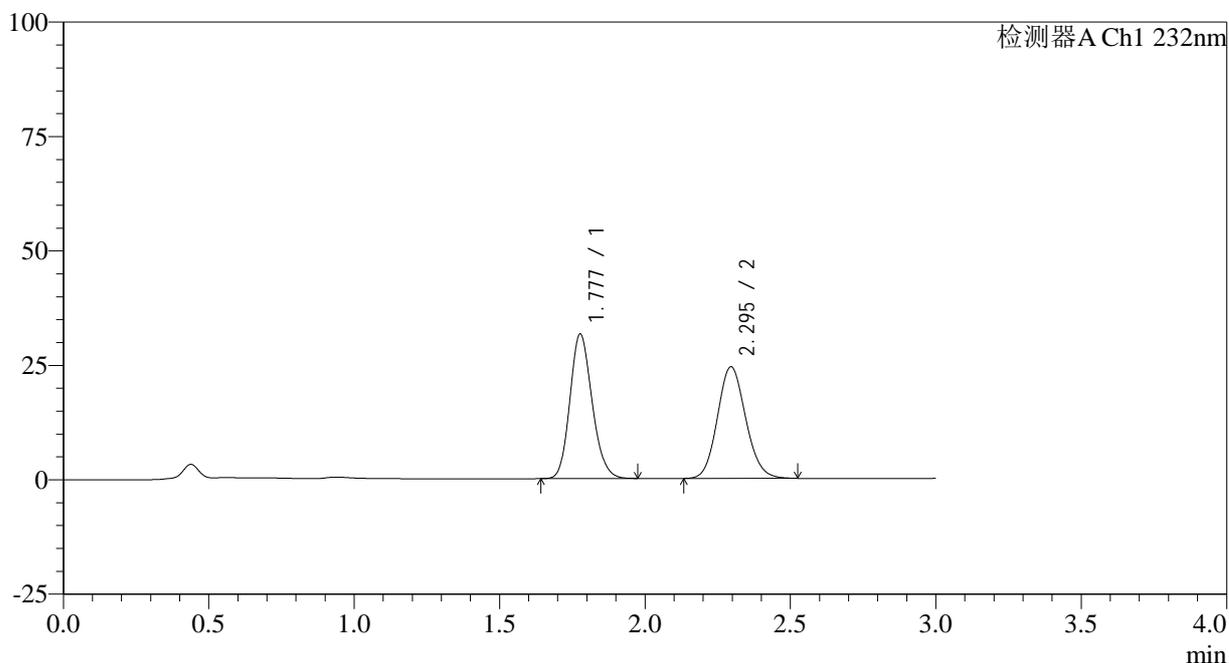
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	144024	47.180	26923	2585	1.166	--
2	2.295	161242	52.820	23841	2676	1.113	3.272
总计		305265	100.000	50764			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-560-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 11:18:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/18 10:58:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

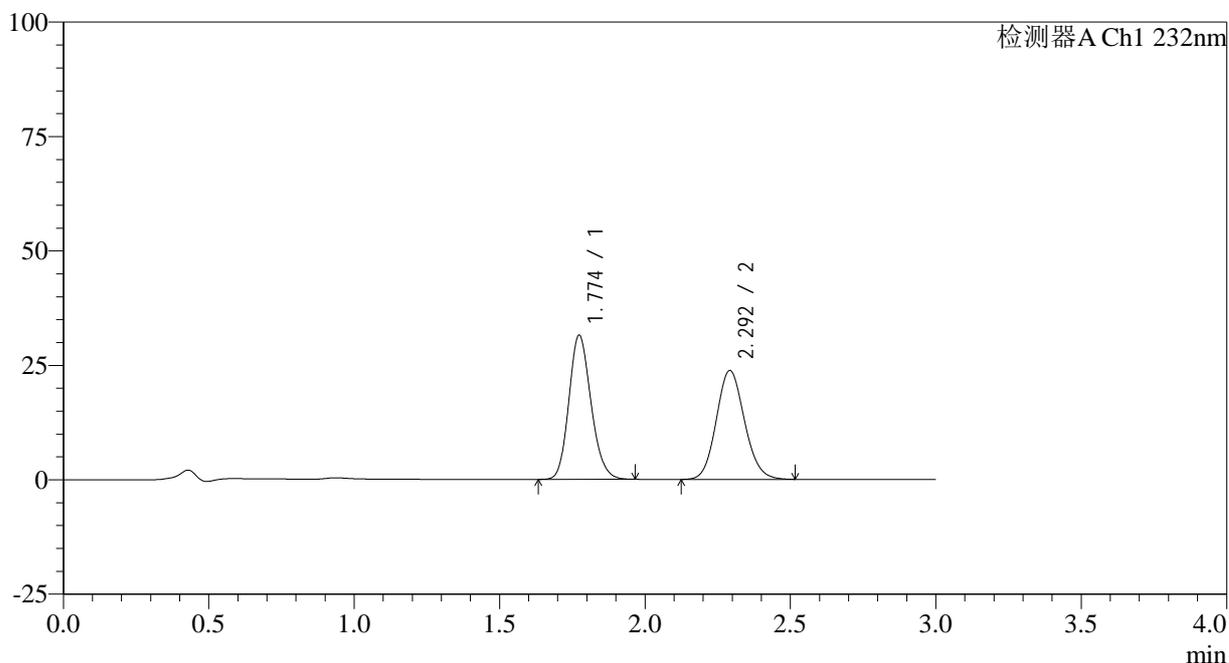
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.777	167937	50.462	31472	2594	1.166	--
2	2.295	164859	49.538	24392	2679	1.114	3.270
总计		332796	100.000	55864			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-563-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/17 11:28:43 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2024/04/18 10:58:49 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

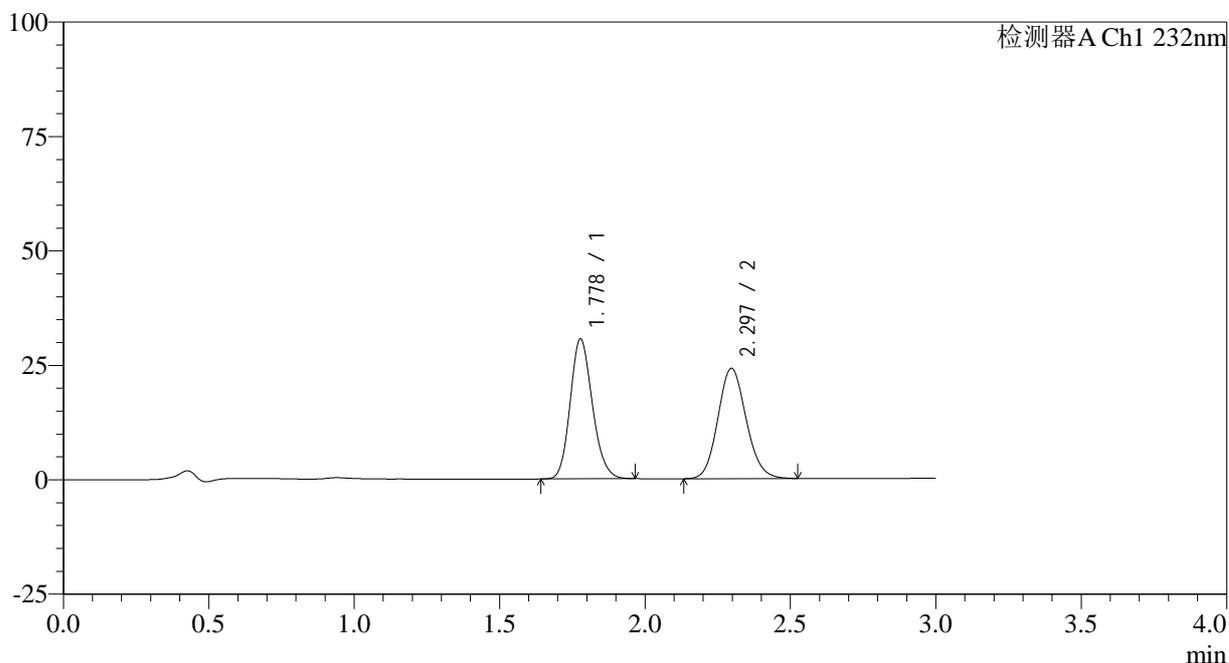
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	167236	51.060	31467	2596	1.167	--
2	2.292	160290	48.940	23724	2681	1.113	3.276
总计		327526	100.000	55192			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-564-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 11:32:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/18 10:58:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

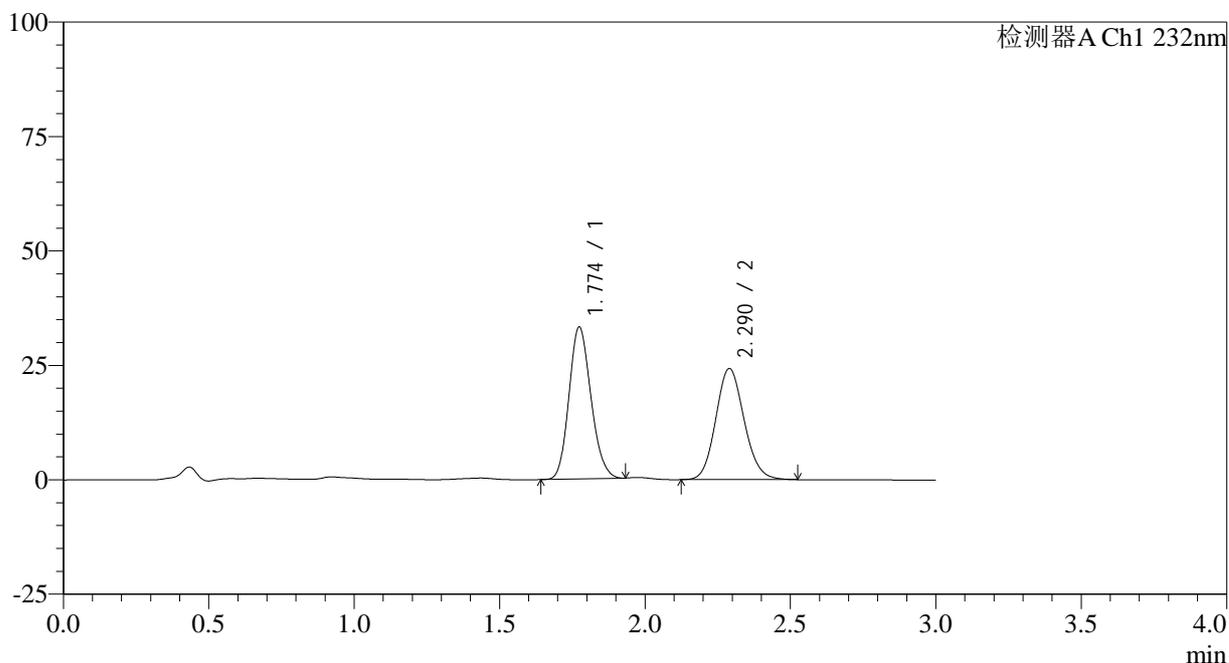
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.778	162577	49.918	30526	2592	1.164	--
2	2.297	163109	50.082	24119	2678	1.116	3.271
总计		325686	100.000	54645			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-596-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/17 13:22:29 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2024/04/18 10:58:55 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

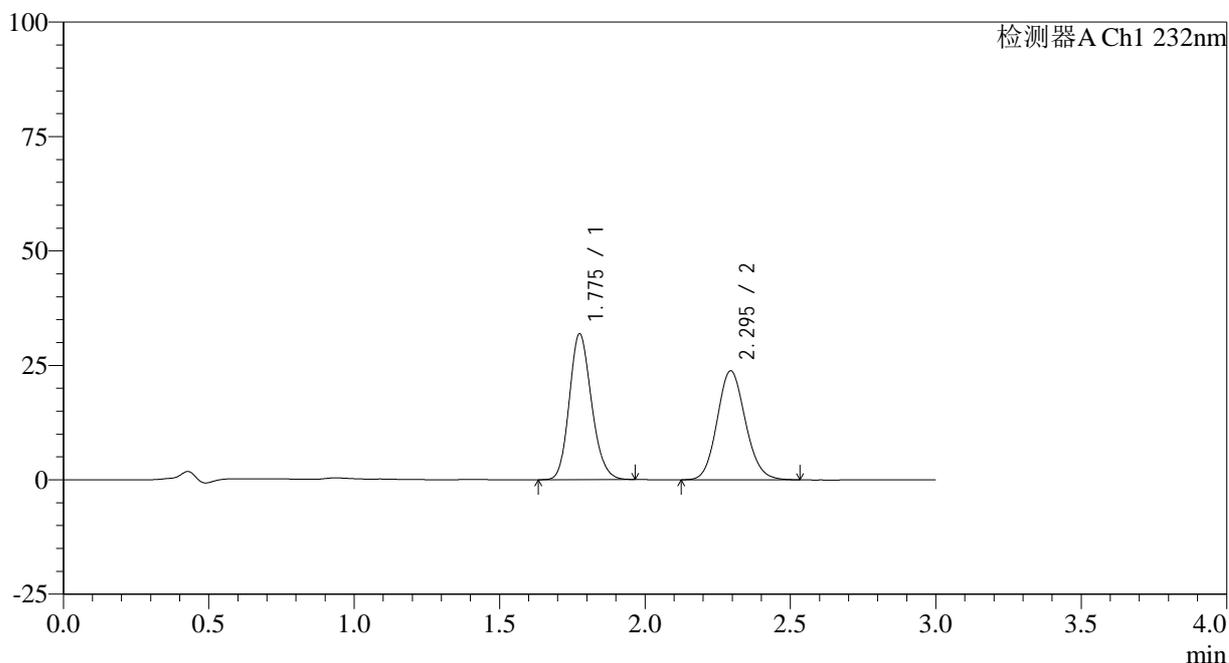
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	174761	51.540	33167	2610	1.154	--
2	2.290	164319	48.460	24263	2658	1.118	3.261
总计		339080	100.000	57430			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-566-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/17 11:38:58 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/18 10:58:57 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

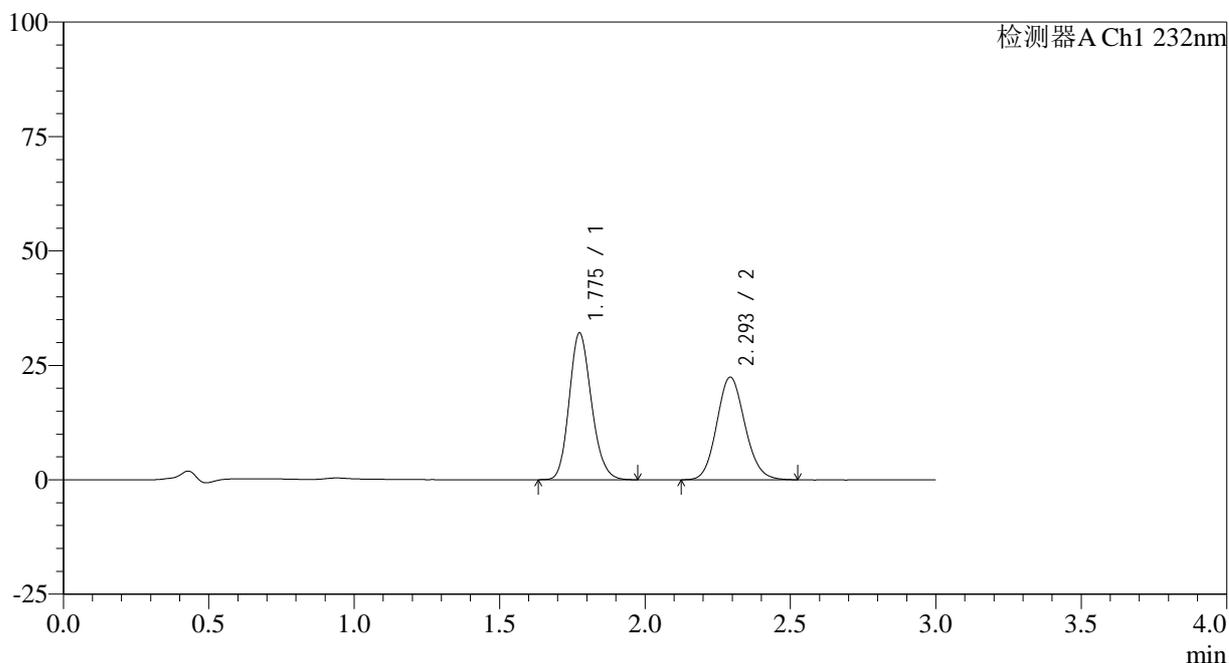
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	169487	51.248	31718	2585	1.166	--
2	2.295	161234	48.752	23799	2674	1.116	3.275
总计		330721	100.000	55517			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-567-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/17 11:42:23 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2024/04/18 10:59:00 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

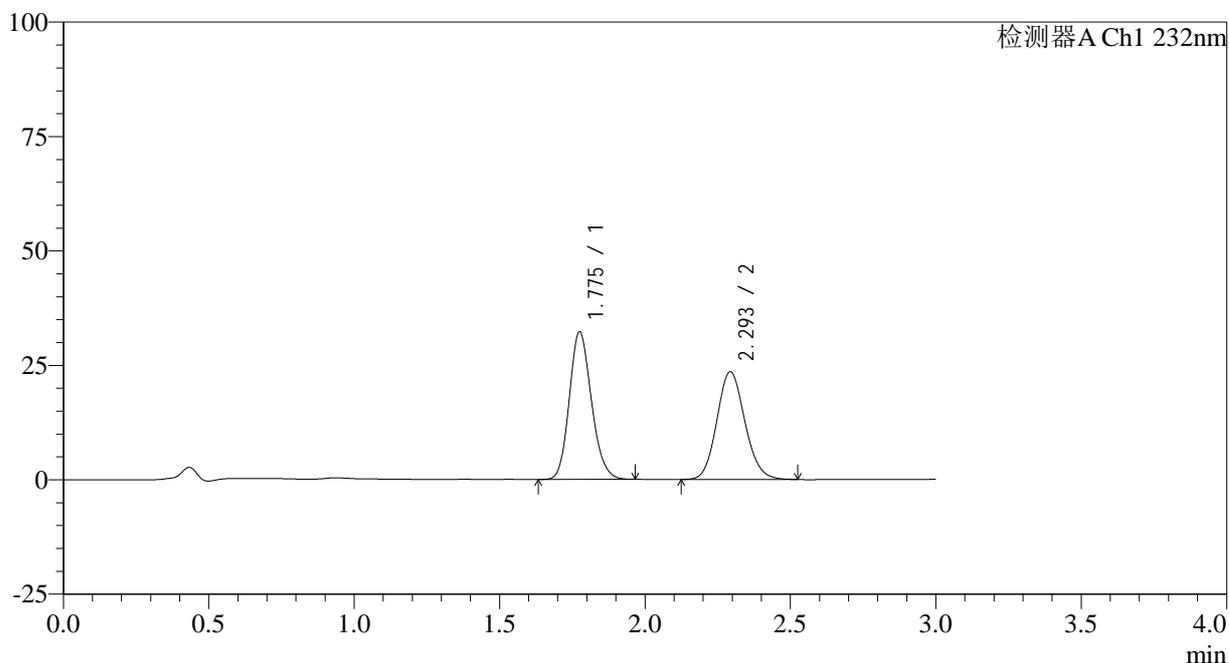
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	170735	53.052	31963	2588	1.169	--
2	2.293	151091	46.948	22343	2688	1.116	3.275
总计		321825	100.000	54306			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-570-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/17 11:52:35 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/18 10:59:08 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

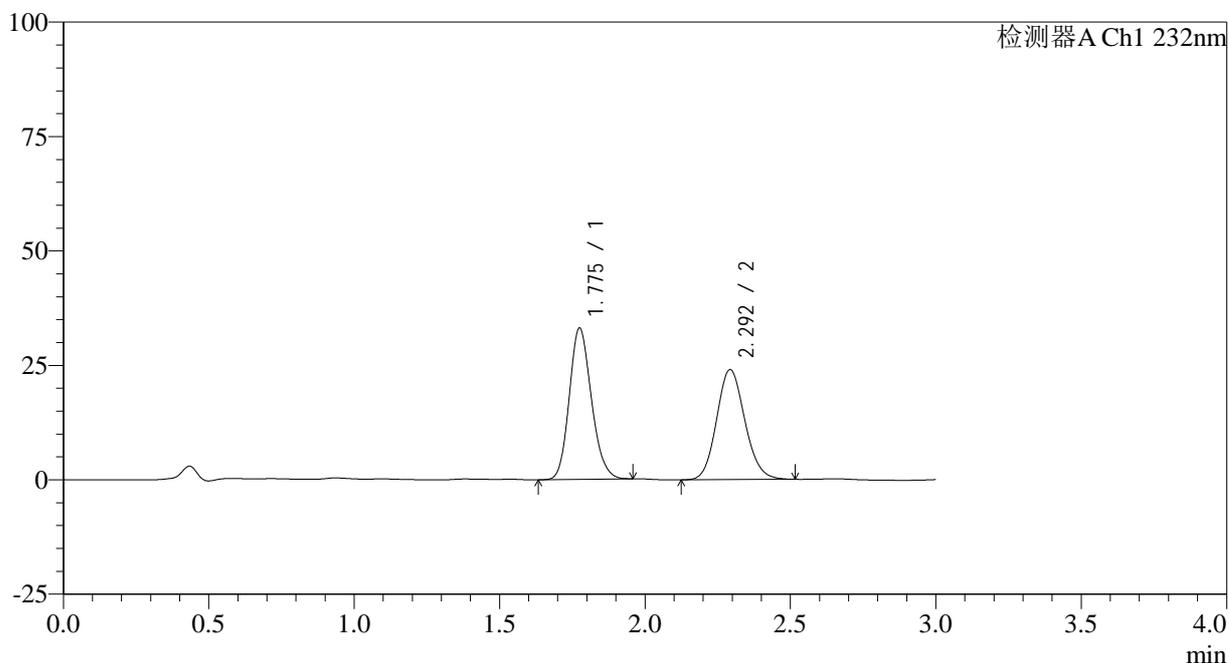
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	171112	51.982	32109	2598	1.166	--
2	2.293	158064	48.018	23461	2709	1.115	3.284
总计		329176	100.000	55570			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-572-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/17 11:59:27 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2024/04/18 10:59:14 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

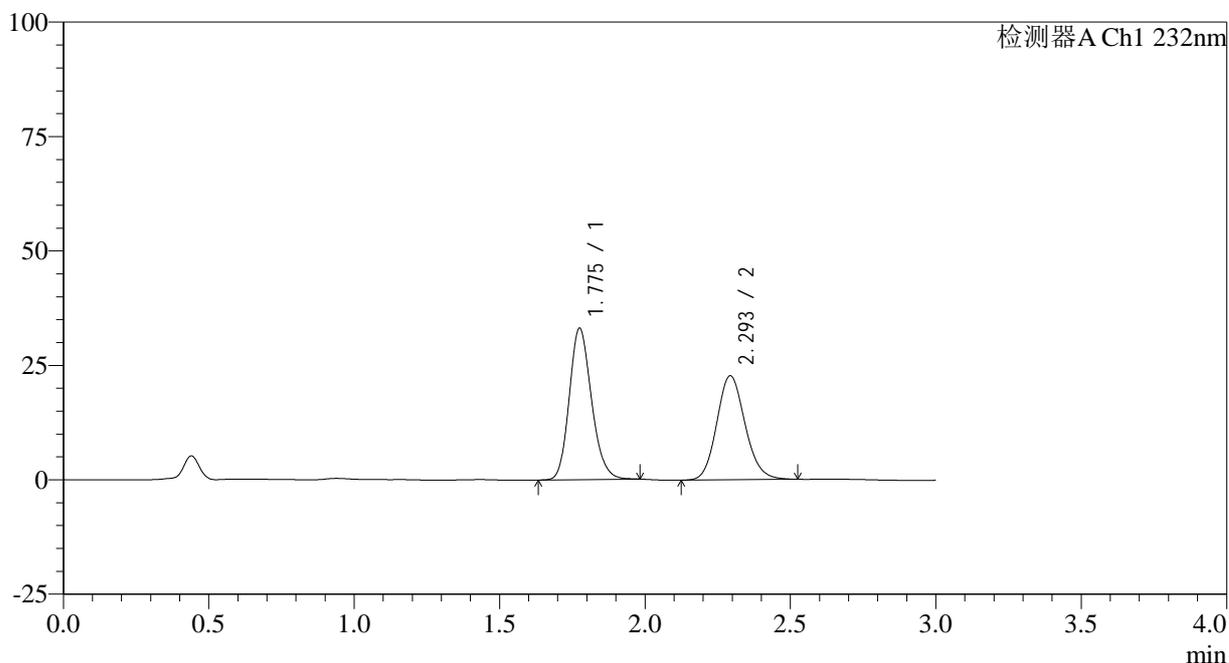
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	175364	51.950	32929	2596	1.166	--
2	2.292	162201	48.050	23956	2684	1.121	3.273
总计		337565	100.000	56885			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-573-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 12:02:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/18 10:59:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

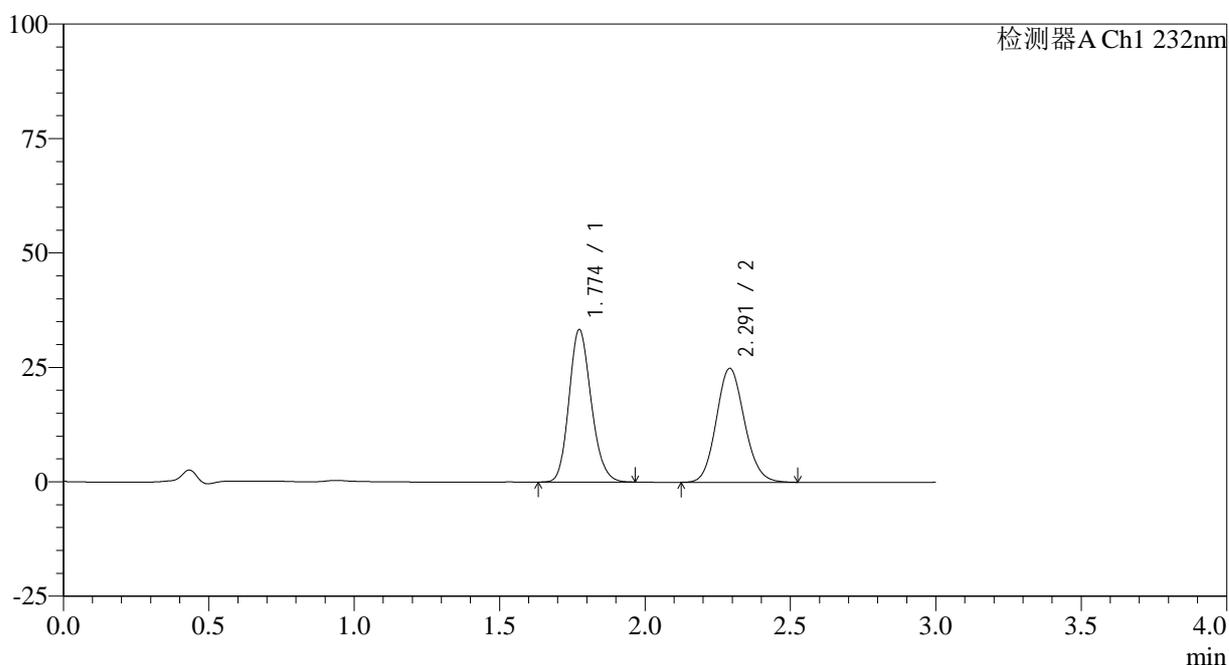
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	176349	53.405	32949	2592	1.179	--
2	2.293	153863	46.595	22664	2682	1.128	3.274
总计		330212	100.000	55613			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-574-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 12:06:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/18 10:59:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

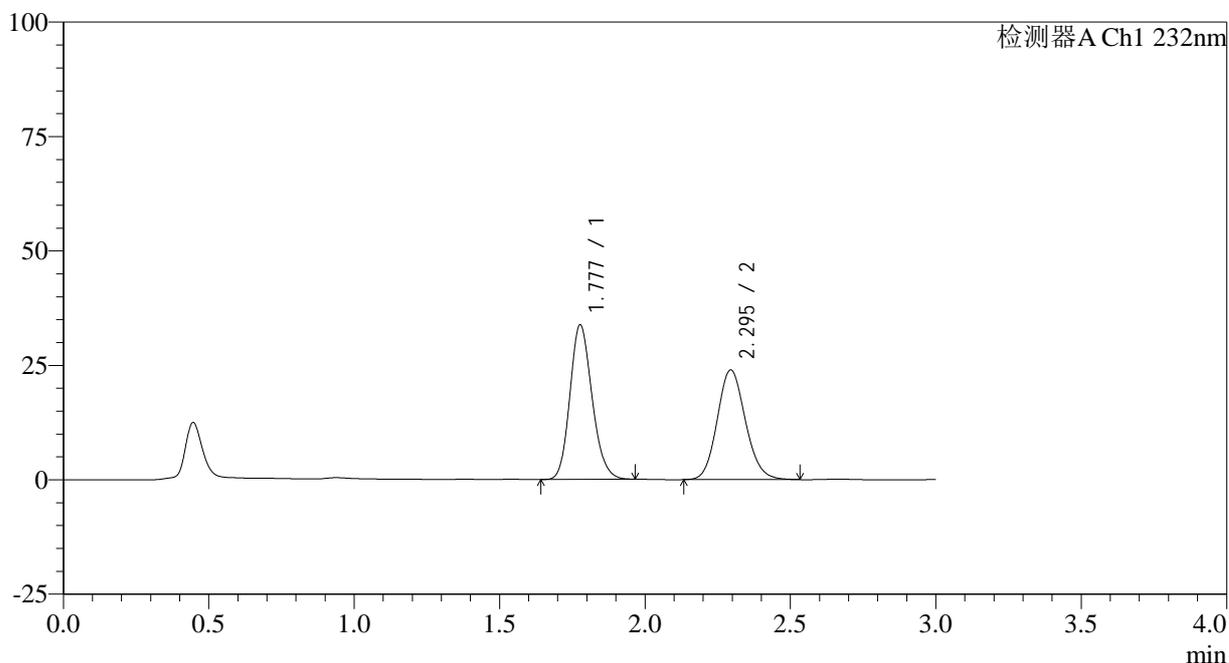
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	176813	51.308	33269	2599	1.168	--
2	2.291	167795	48.692	24858	2686	1.117	3.273
总计		344608	100.000	58127			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-575-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 12:09:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/18 10:59:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

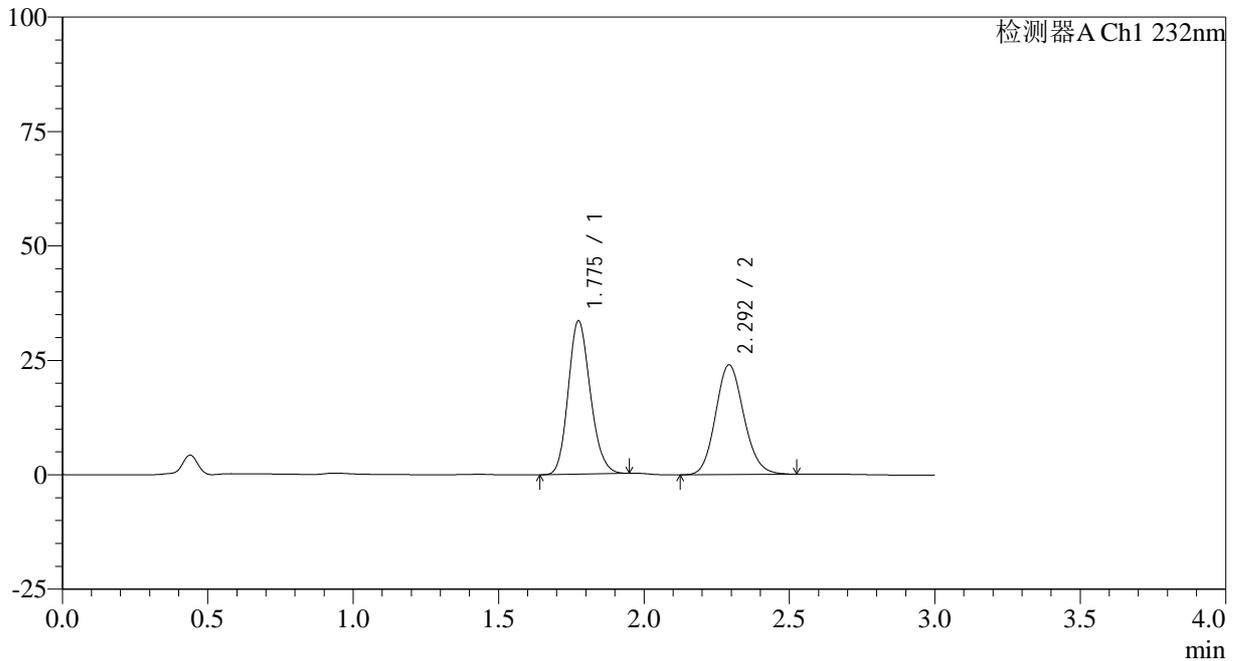
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.777	179191	52.576	33645	2601	1.169	--
2	2.295	161632	47.424	23953	2694	1.122	3.273
总计		340823	100.000	57597			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-576-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/17 12:13:04 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/18 10:59:26 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

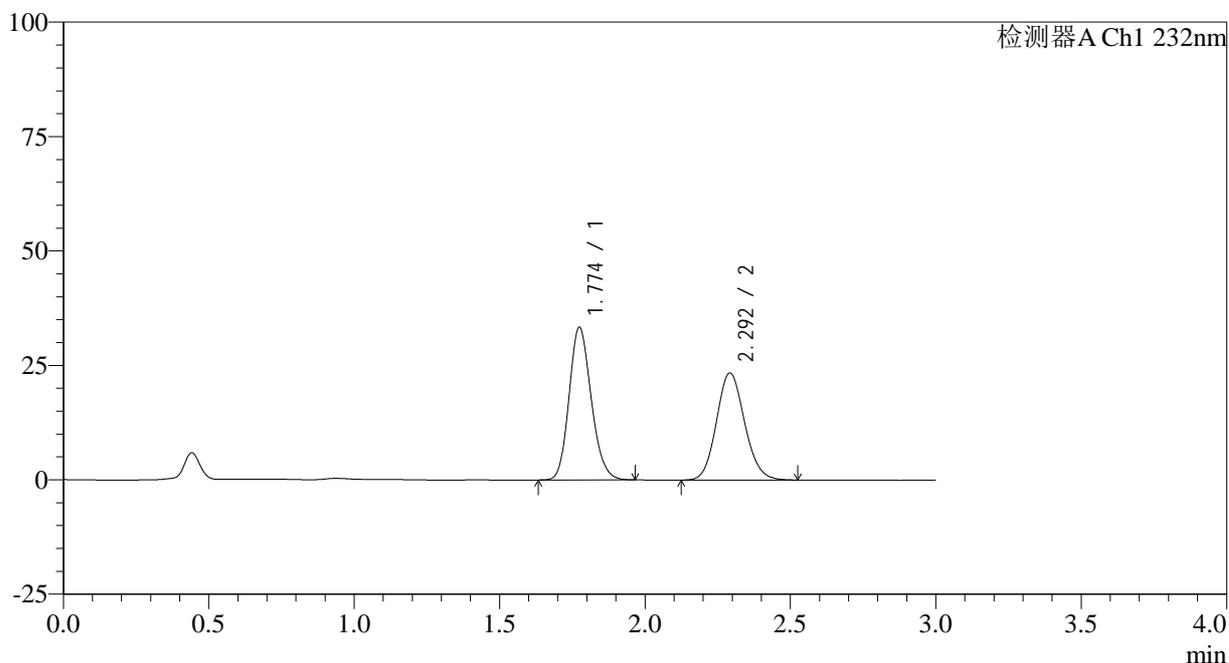
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	176975	52.137	33388	2609	1.165	--
2	2.292	162469	47.863	23891	2669	1.126	3.272
总计		339444	100.000	57279			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-577-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 12:16:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/18 10:59:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

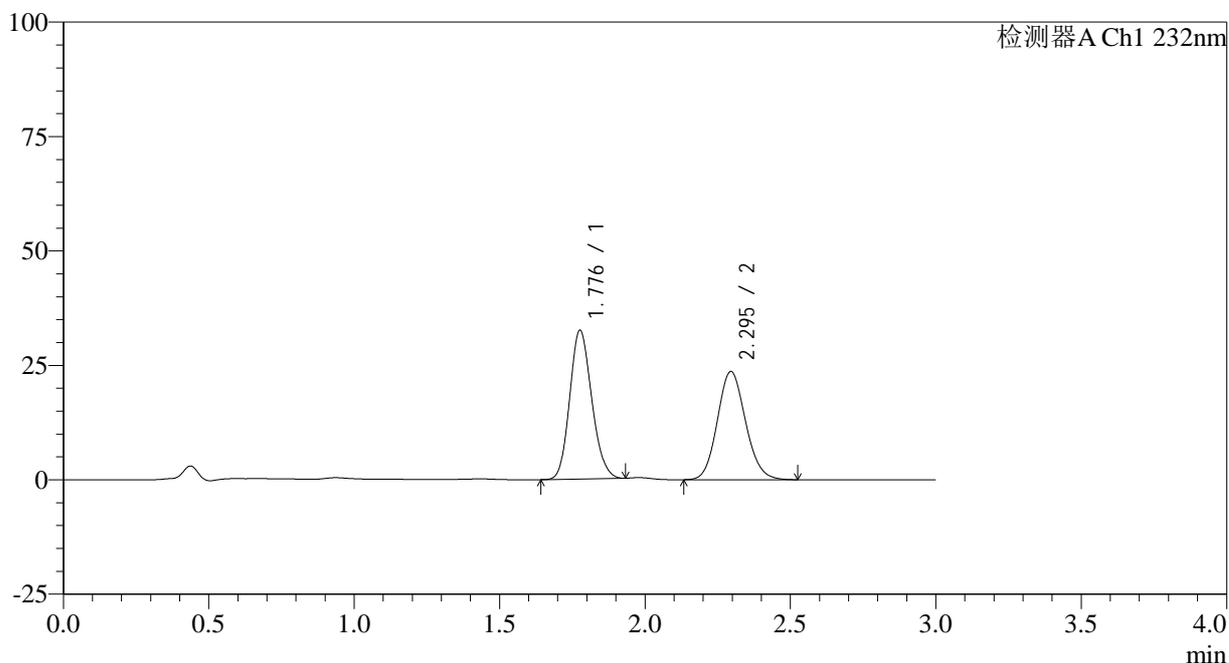
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	177236	52.905	33301	2594	1.166	--
2	2.292	157773	47.095	23344	2689	1.115	3.275
总计		335010	100.000	56644			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-578-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 12:19:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/18 10:59:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

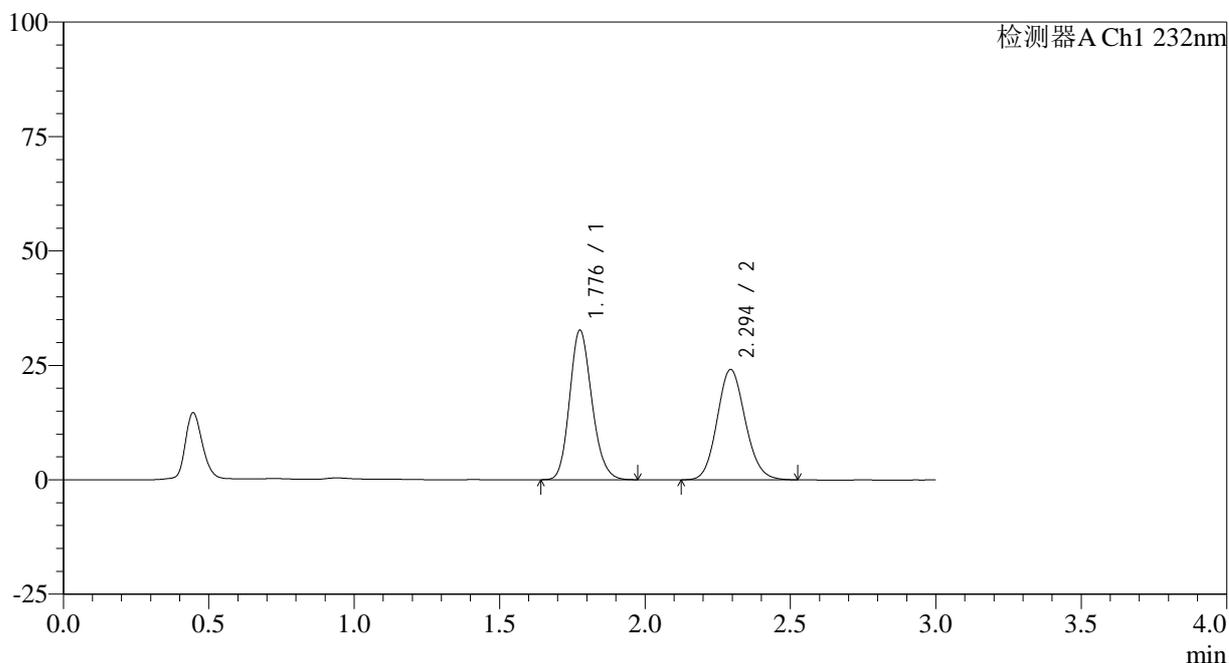
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	171371	51.827	32331	2609	1.153	--
2	2.295	159287	48.173	23636	2692	1.116	3.283
总计		330658	100.000	55967			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-580-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/17 12:26:42 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2024/04/18 10:59:37 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

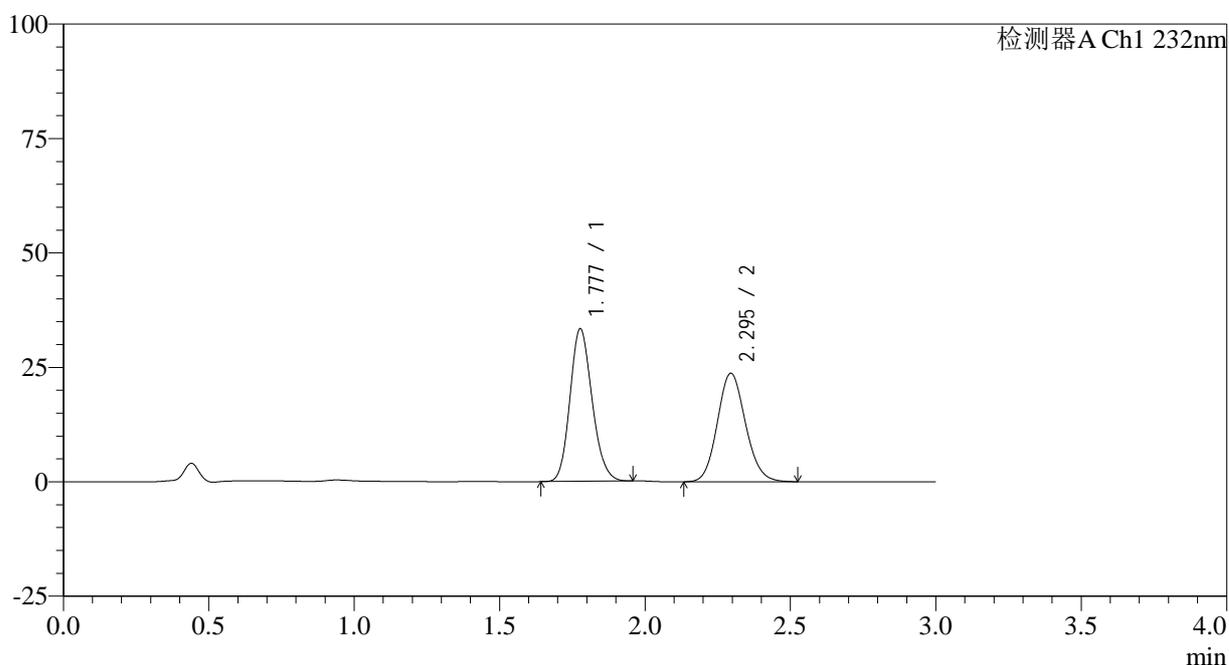
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	174093	51.729	32493	2588	1.170	--
2	2.294	162452	48.271	24084	2697	1.115	3.275
总计		336545	100.000	56577			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-581-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/17 12:30:06 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/18 10:59:39 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

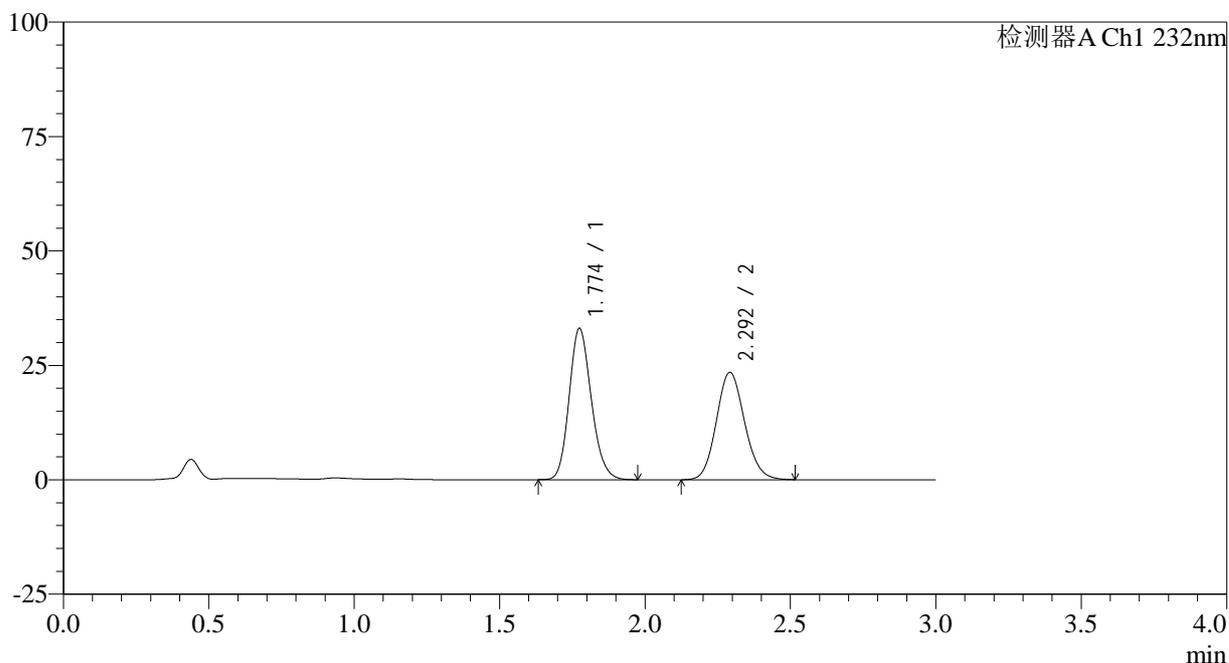
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.777	176633	52.562	33234	2599	1.161	--
2	2.295	159413	47.438	23701	2705	1.116	3.277
总计		336046	100.000	56934			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-582-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 12:33:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/18 10:59:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

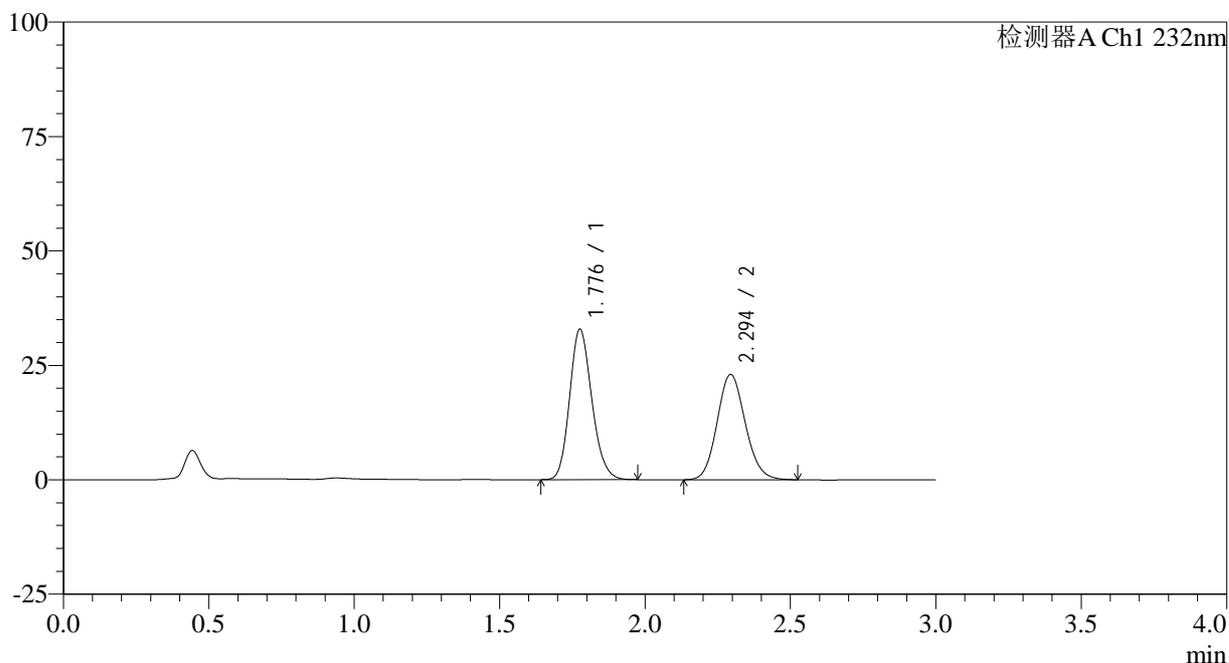
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	175888	52.648	32957	2588	1.169	--
2	2.292	158193	47.352	23416	2687	1.115	3.270
总计		334080	100.000	56373			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-583-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/17 12:36:55 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2024/04/18 10:59:44 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	175278	53.072	32675	2579	1.170	--
2	2.294	154984	46.928	22983	2693	1.116	3.272
总计		330262	100.000	55657			



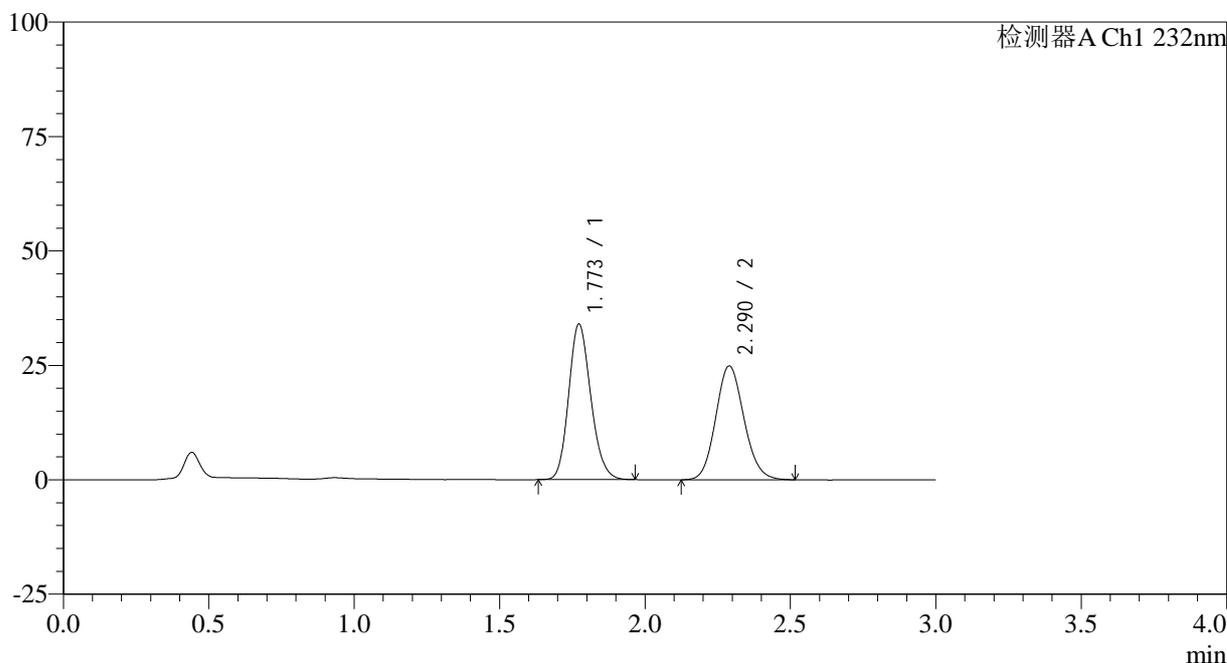
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-586-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 12:47:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/18 10:59:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	180403	51.771	34002	2595	1.167	--
2	2.290	168061	48.229	24870	2665	1.115	3.265
总计		348464	100.000	58872			



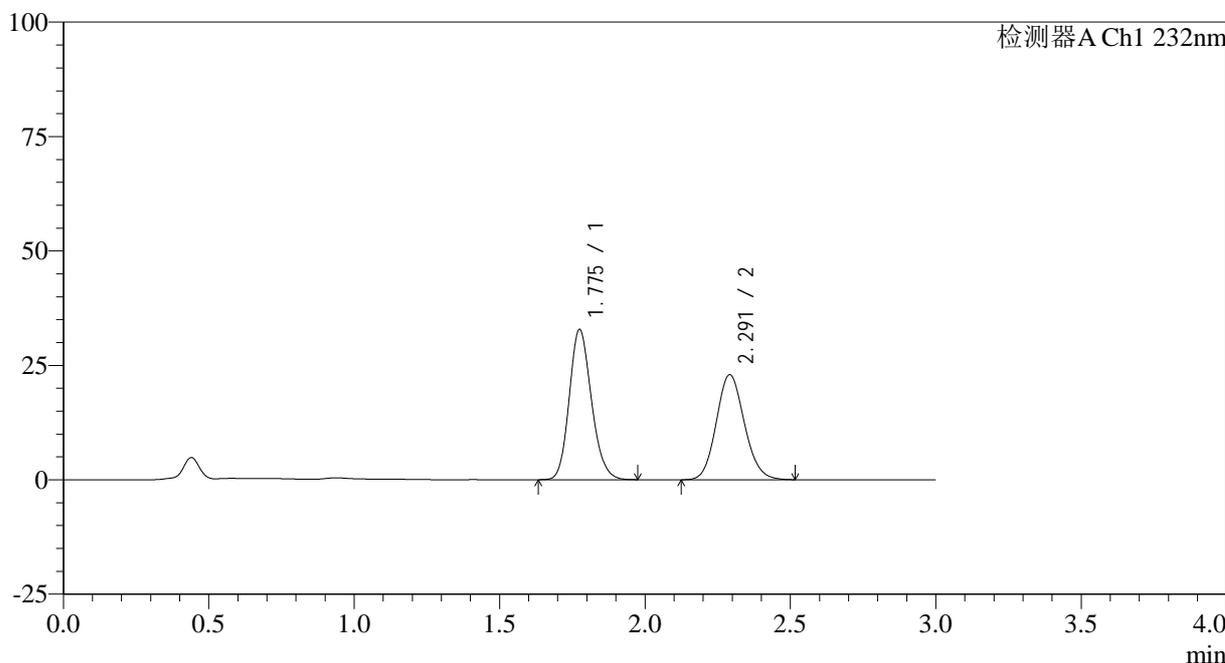
SMF-4068

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-589-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/17 12:57:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/18 11:00:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

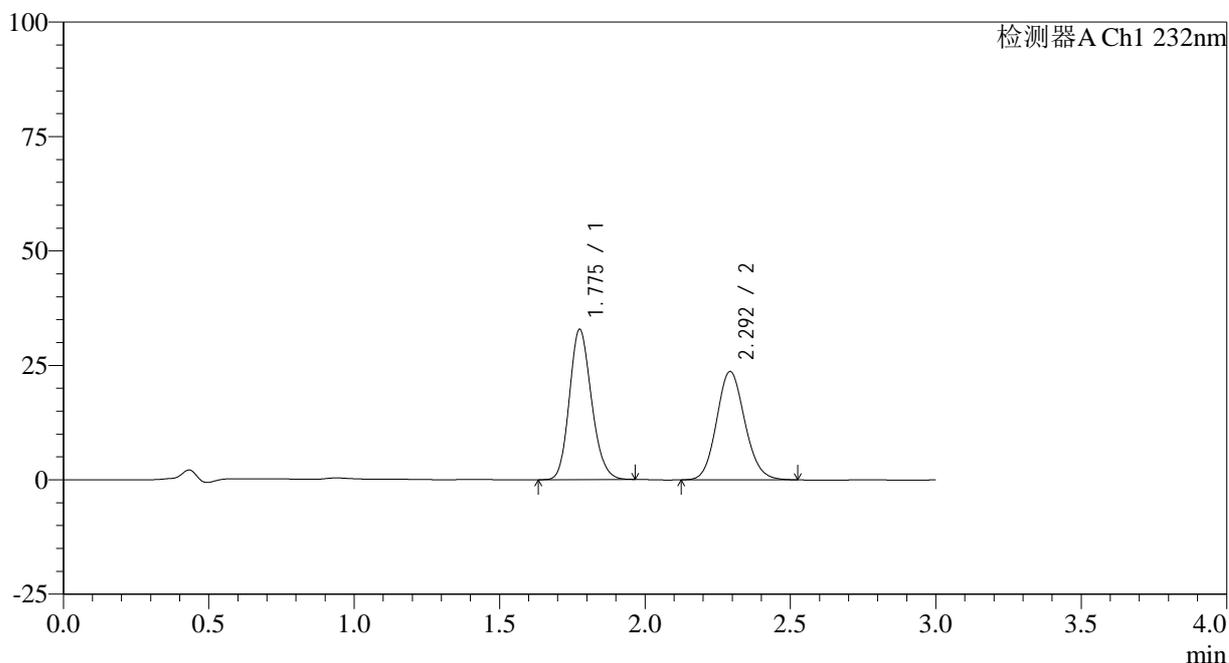
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	174551	53.057	32704	2593	1.168	--
2	2.291	154437	46.943	22918	2694	1.115	3.269
总计		328988	100.000	55622			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 0-44/31-590-3 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/17 13:00:50 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/18 11:00:03 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

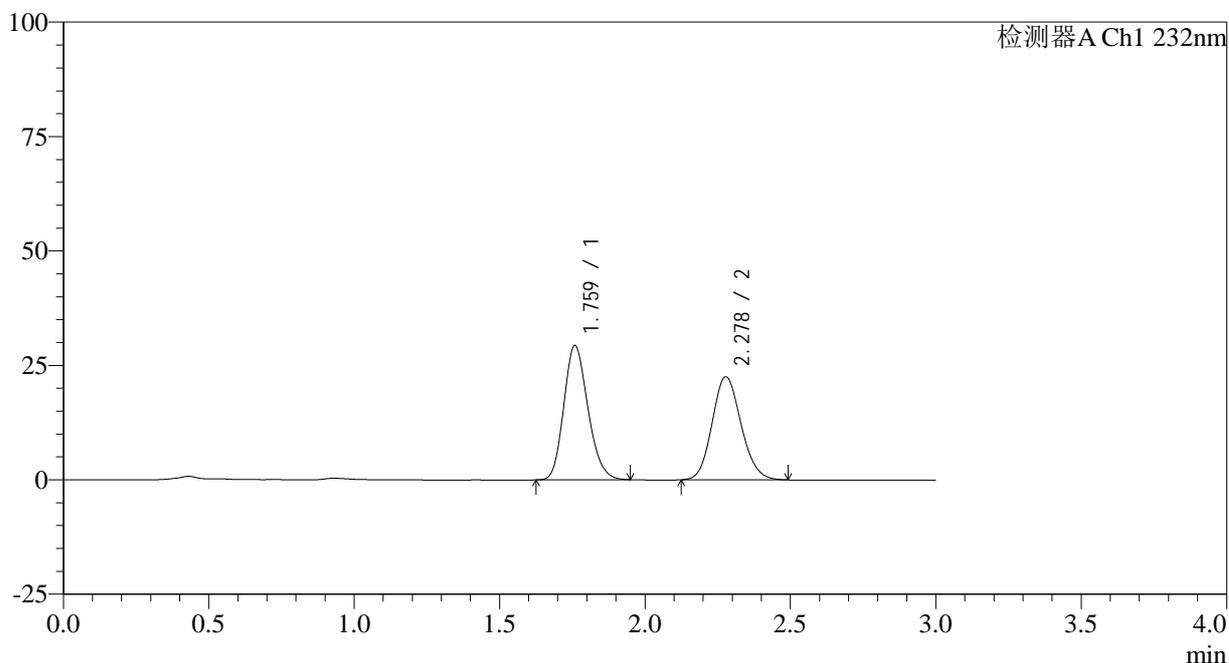
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	173794	52.079	32657	2609	1.166	--
2	2.292	159916	47.921	23587	2681	1.116	3.273
总计		333710	100.000	56244			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 31-594-2 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/17 13:14:30 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/18 08:47:28 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

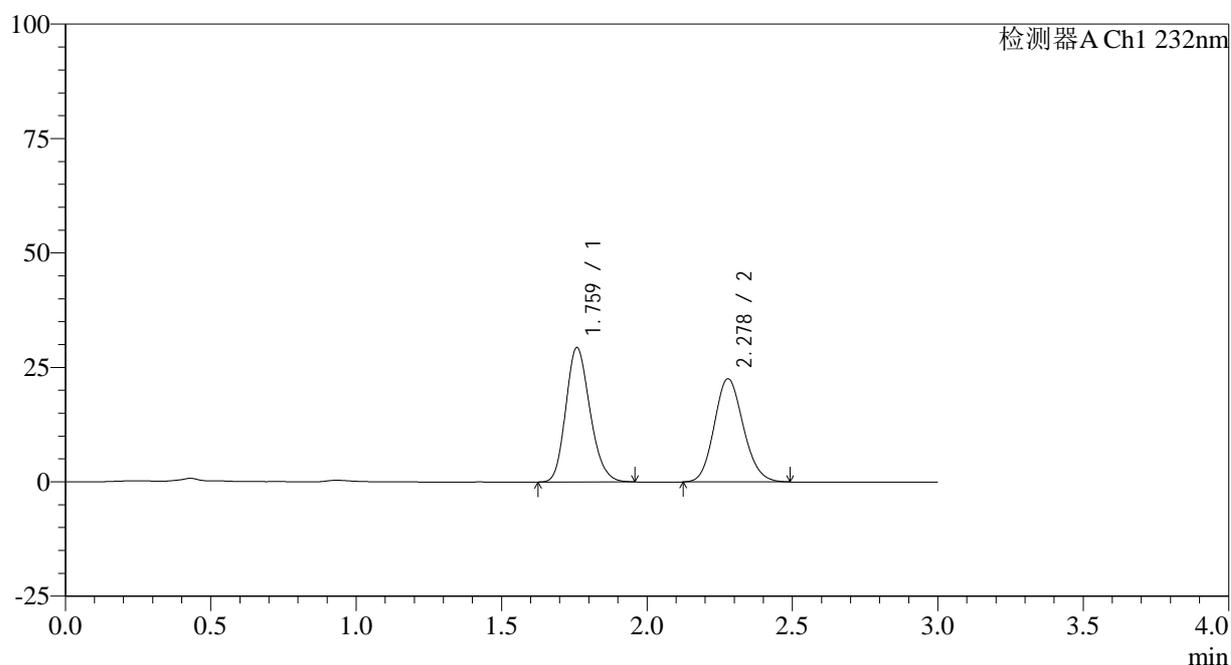
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	169666	52.079	29207	2137	1.188	--
2	2.278	156118	47.921	22515	2498	1.128	3.104
总计		325784	100.000	51722			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 31-595-2 - zzp-2023120821p-rcqx-ph6.8+0.2%TWjz-jf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rcqx-20240417-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20240417-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/17 13:17:56 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/18 08:47:41 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	170080	52.045	29228	2137	1.190	--
2	2.278	156716	47.955	22540	2483	1.129	3.101
总计		326796	100.000	51767			