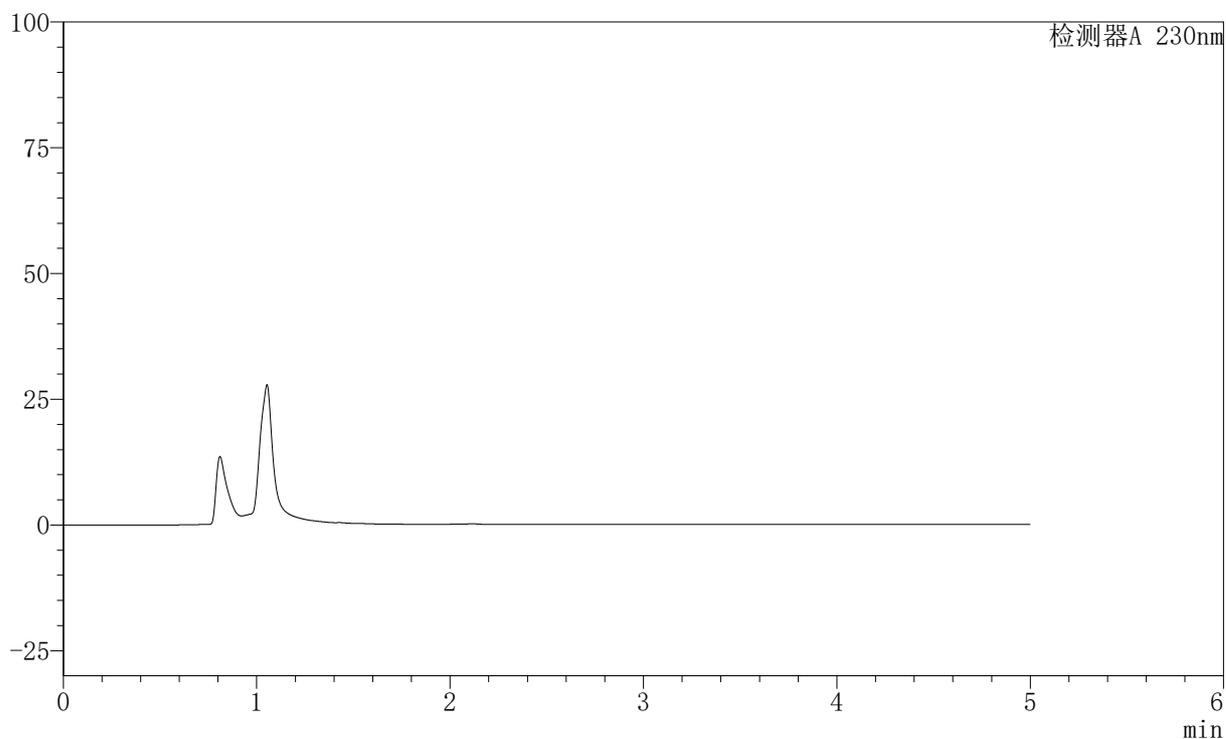


〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 : 40°C 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-626-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/12/15 11:30:47 实验者: xiechaojun
处理时间(V3) : 2023/12/16 11:40:48 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

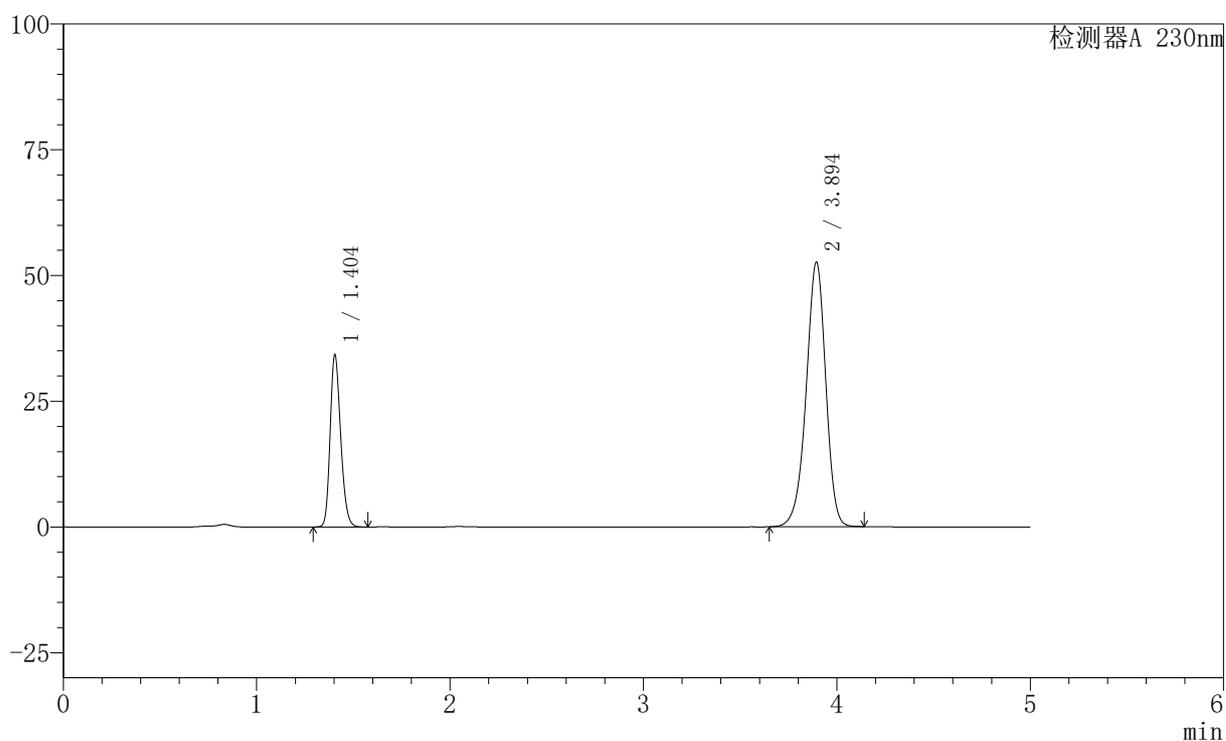
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-627-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 11:36:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:40:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

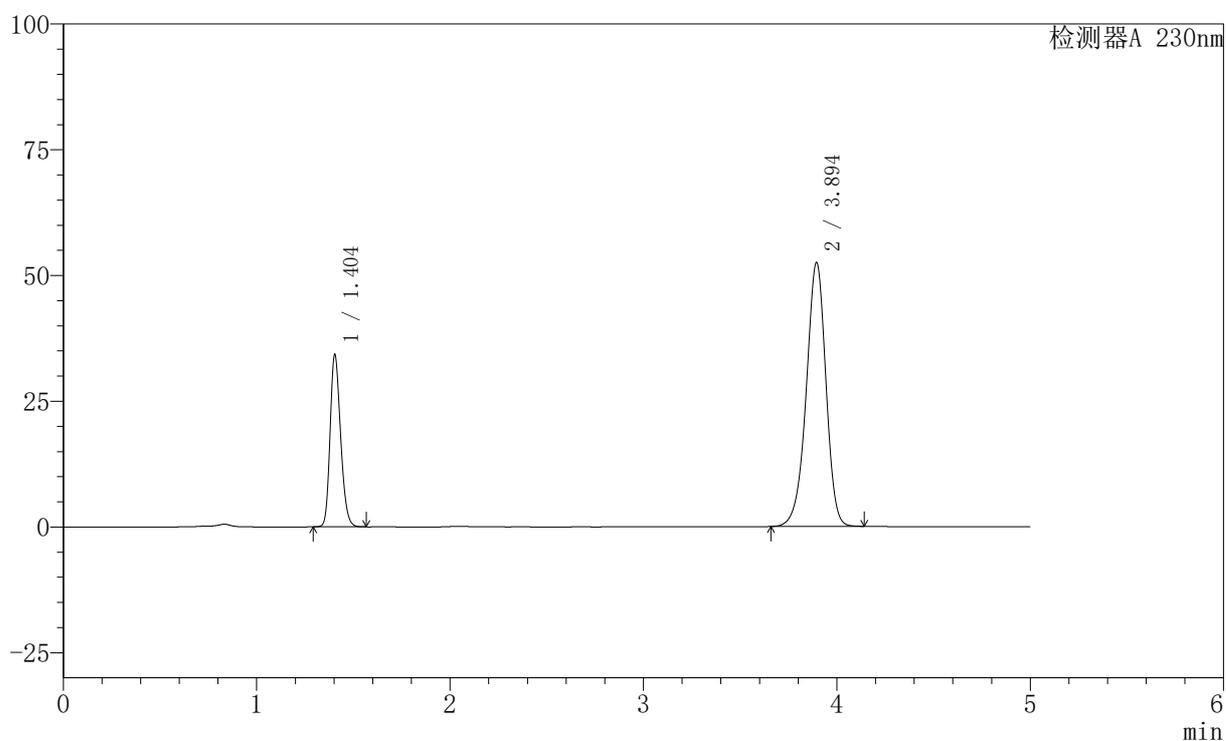
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.404	129563	25.881	34218	3196	1.214	--
2	3.894	371037	74.119	52524	7209	0.940	17.609
总计		500600	100.000	86743			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-628-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 11:41:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:40:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

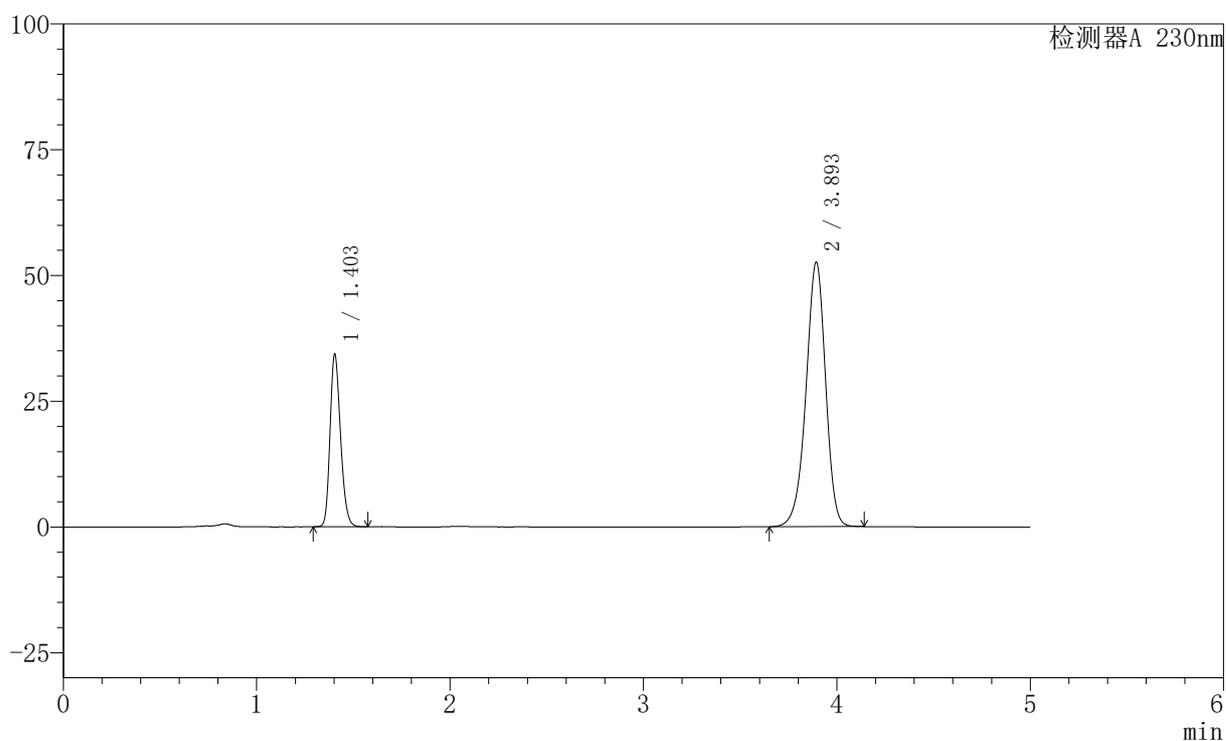
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.404	129485	25.876	34190	3194	1.214	--
2	3.894	370920	74.124	52435	7170	0.939	17.582
总计		500405	100.000	86625			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-629-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 11:46:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:40:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

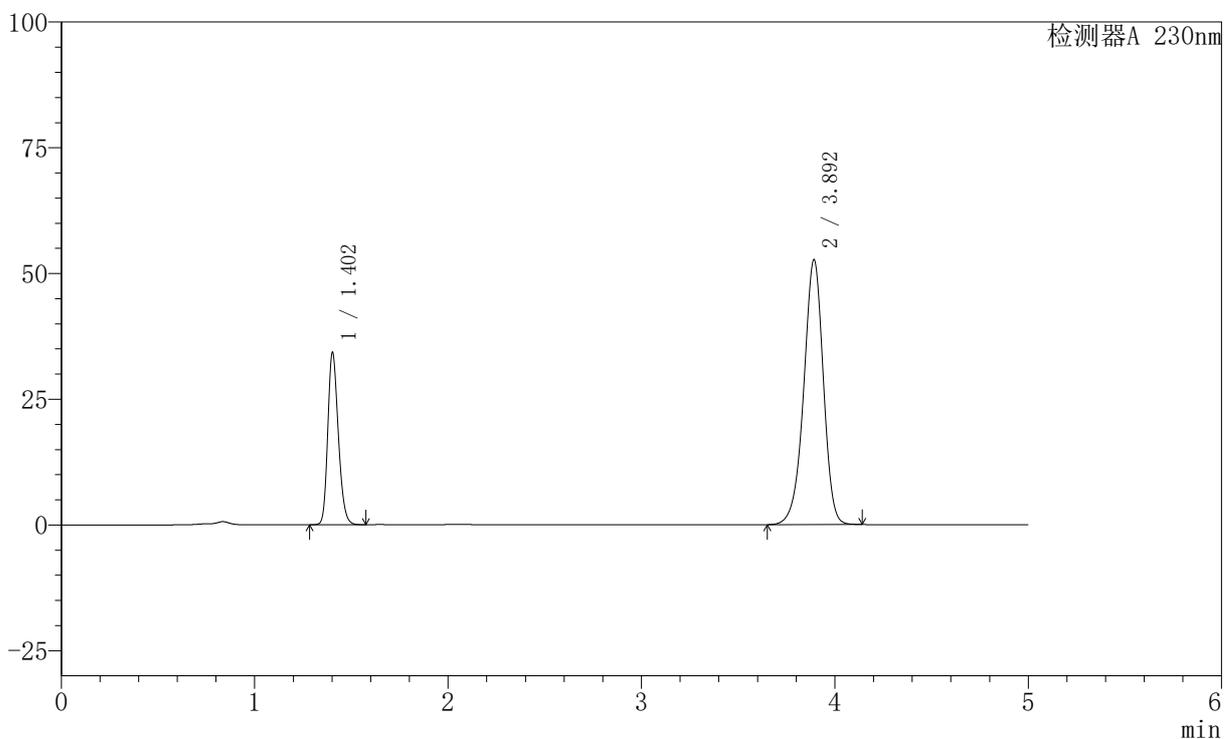
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.403	129624	25.891	34206	3197	1.216	--
2	3.893	371023	74.109	52423	7197	0.940	17.604
总计		500648	100.000	86630			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-630-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 11:52:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

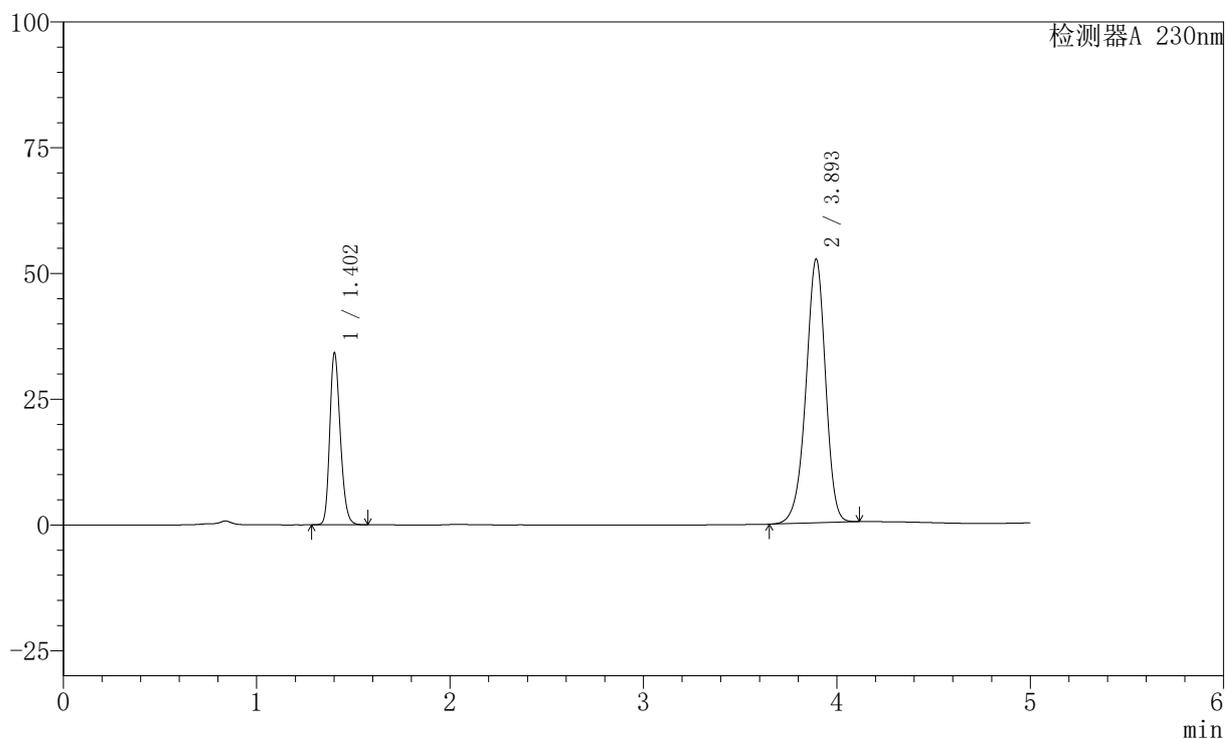
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.402	129604	25.893	33980	3190	1.218	--
2	3.892	370931	74.107	52539	7216	0.941	17.622
总计		500535	100.000	86519			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-631-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 11:57:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

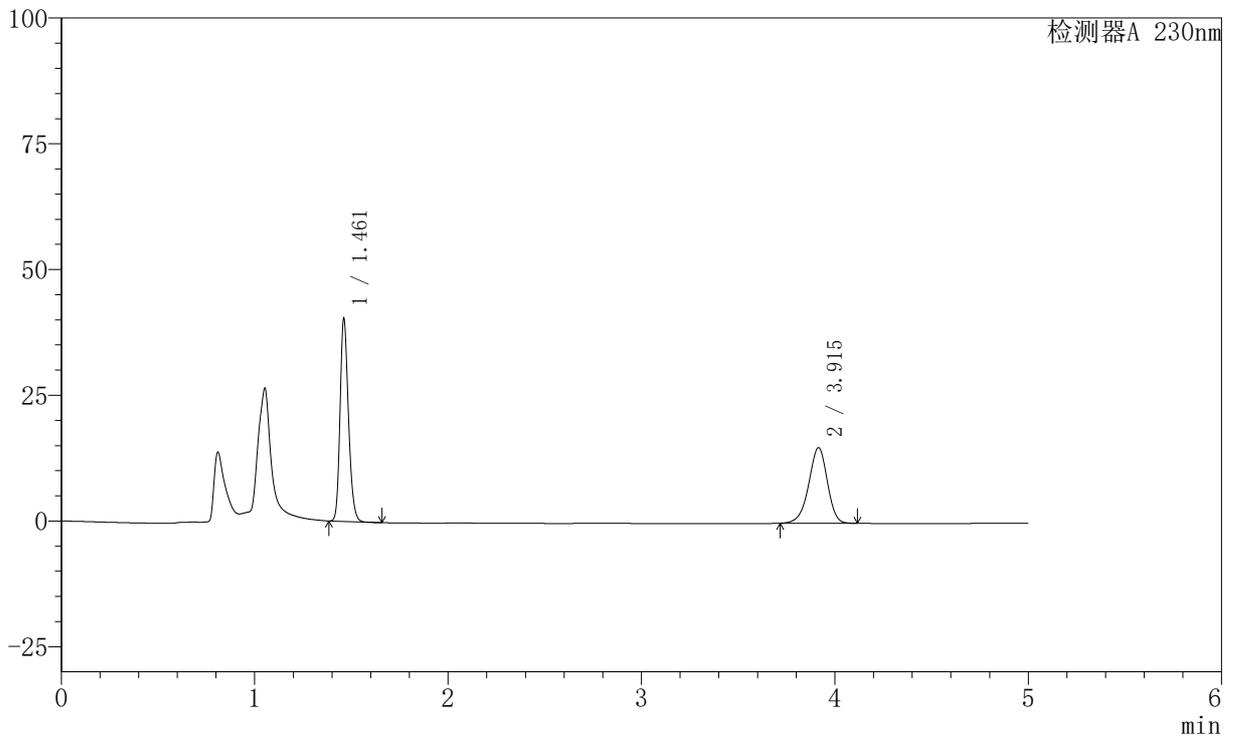
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.402	129600	25.950	33911	3184	1.220	--
2	3.893	369819	74.050	52254	7195	0.940	17.605
总计		499419	100.000	86165			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-632-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 12:03:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

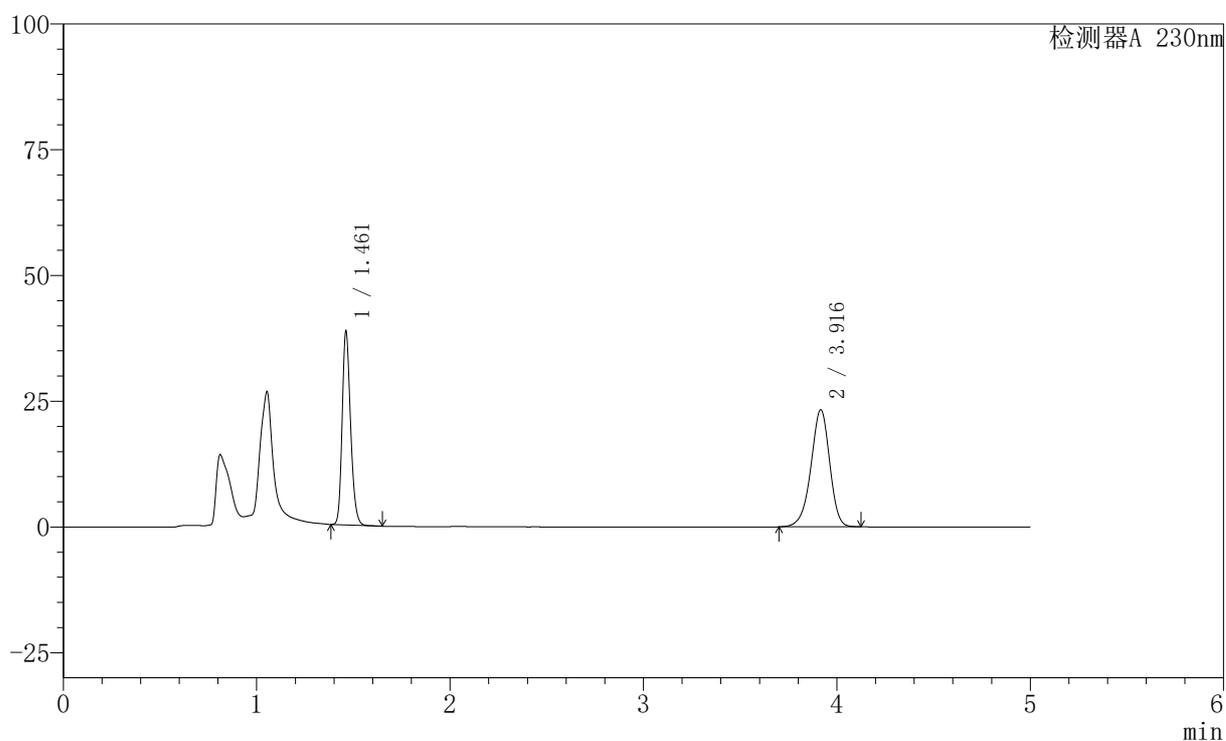
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.461	121885	54.741	39839	5414	1.214	--
2	3.915	100772	45.259	15032	8028	0.936	19.309
总计		222657	100.000	54871			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-633-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 12:08:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

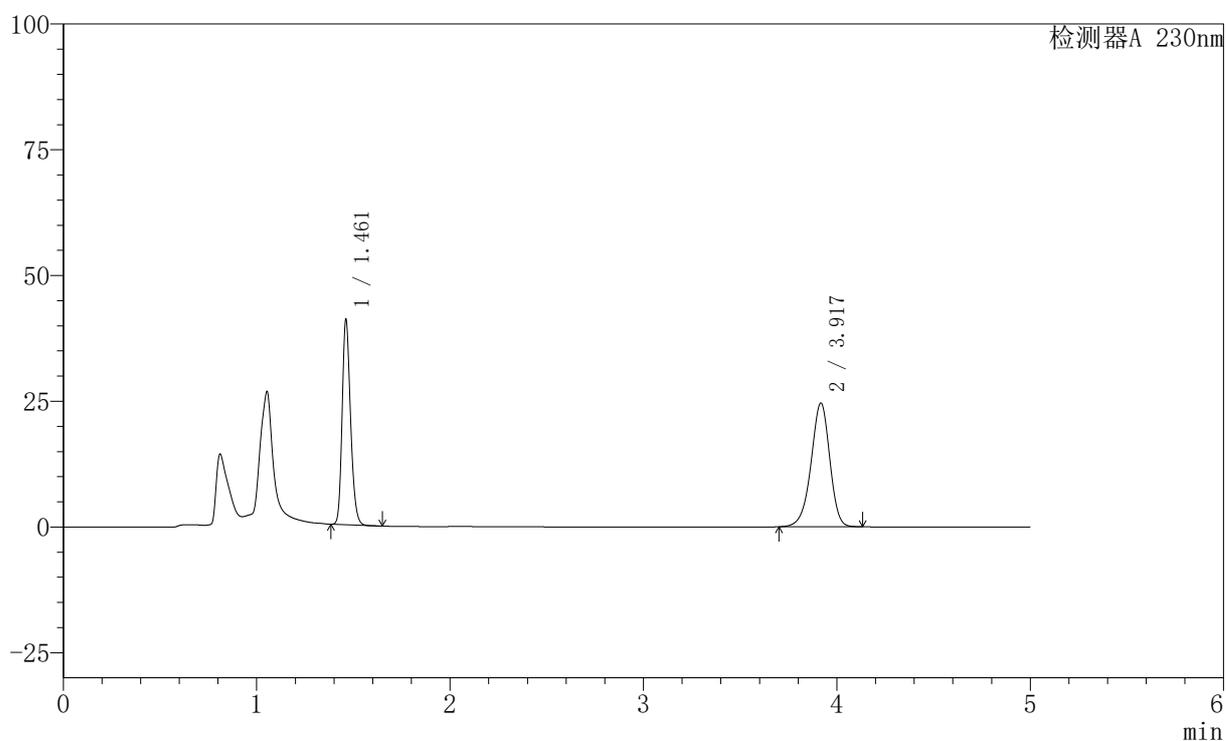
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.461	116463	42.616	38212	5418	1.213	--
2	3.916	156822	57.384	23238	7993	0.933	19.281
总计		273285	100.000	61450			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-634-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 12:13:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

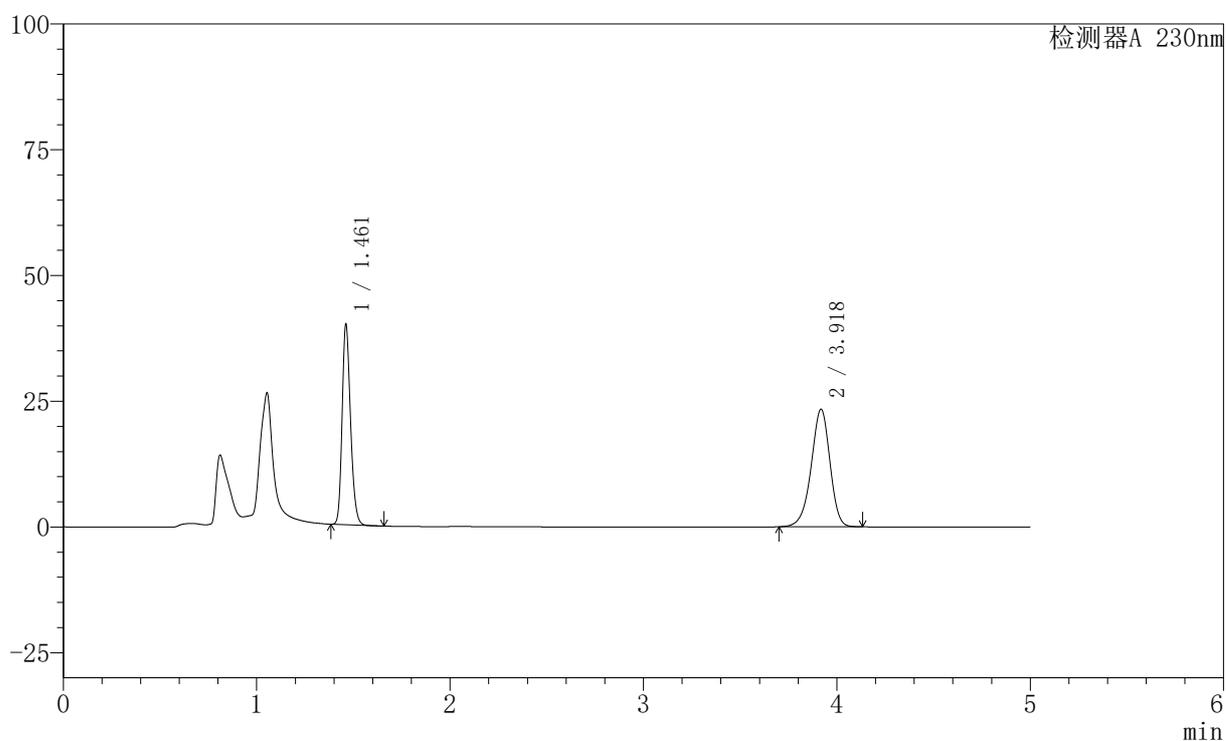
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.461	123356	42.678	40453	5419	1.213	--
2	3.917	165682	57.322	24528	7992	0.933	19.285
总计		289038	100.000	64982			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-635-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 12:19:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

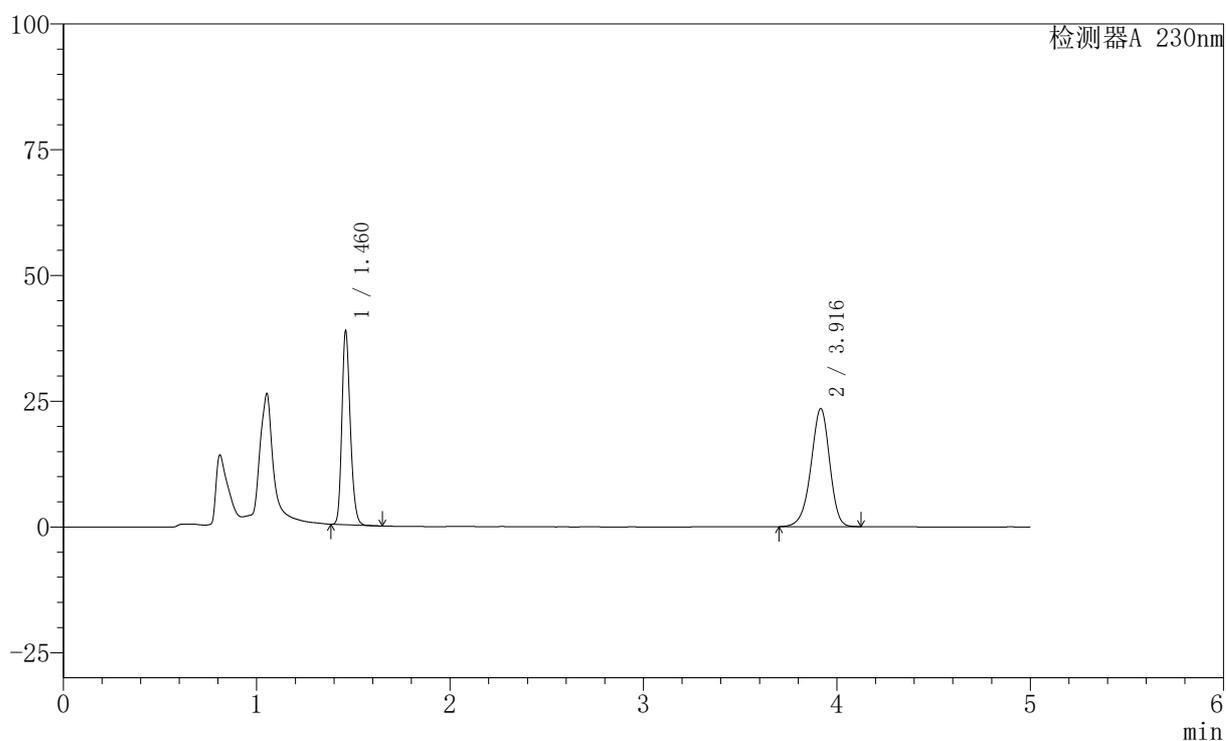
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.461	120462	43.278	39493	5421	1.212	--
2	3.918	157881	56.722	23284	7947	0.933	19.254
总计		278343	100.000	62777			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-636-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 12:24:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

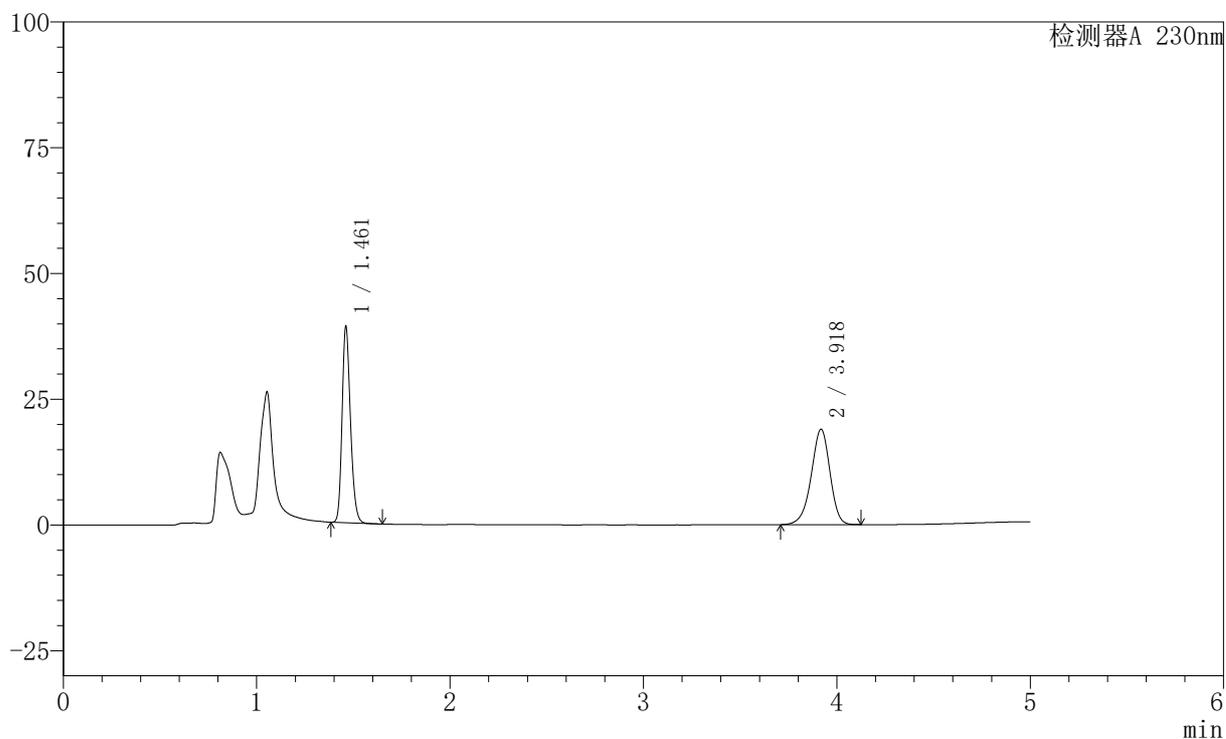
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	116483	42.423	37809	5411	1.218	--
2	3.916	158093	57.577	23430	7982	0.934	19.287
总计		274576	100.000	61239			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-637-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 12:30:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

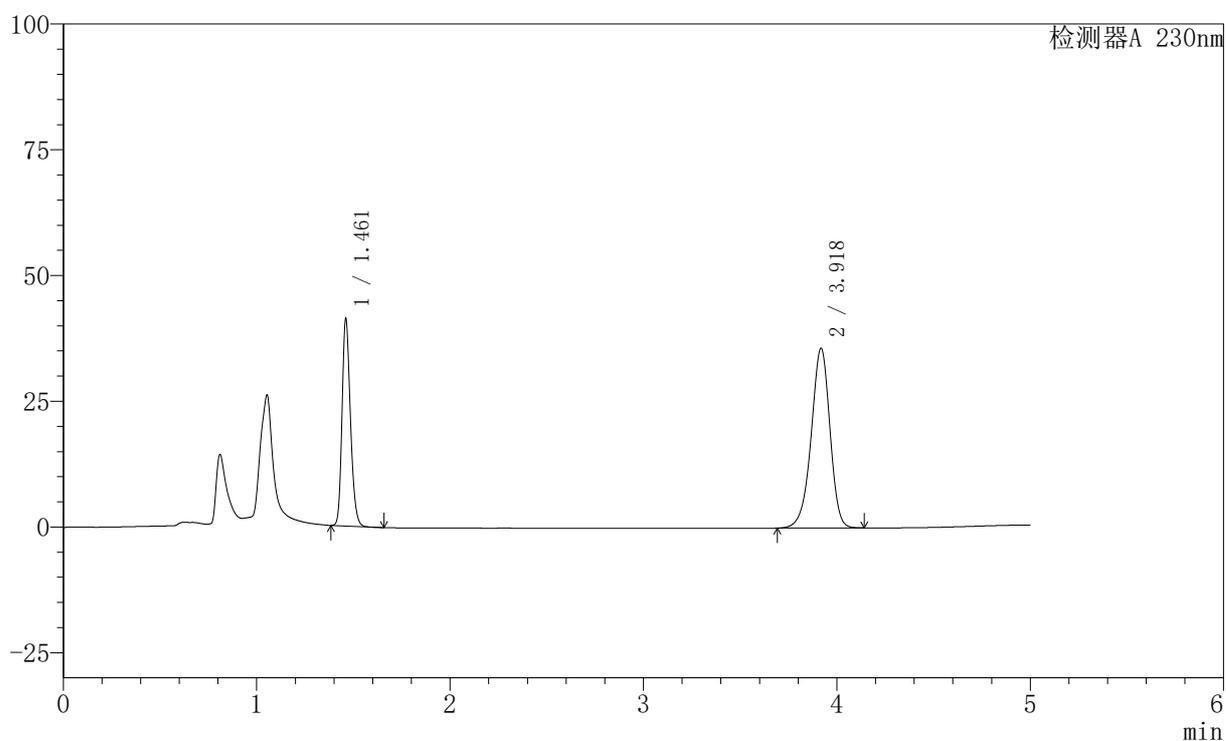
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.461	117866	47.973	38587	5426	1.215	--
2	3.918	127825	52.027	18906	7976	0.934	19.284
总计		245691	100.000	57494			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-638-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 12:35:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

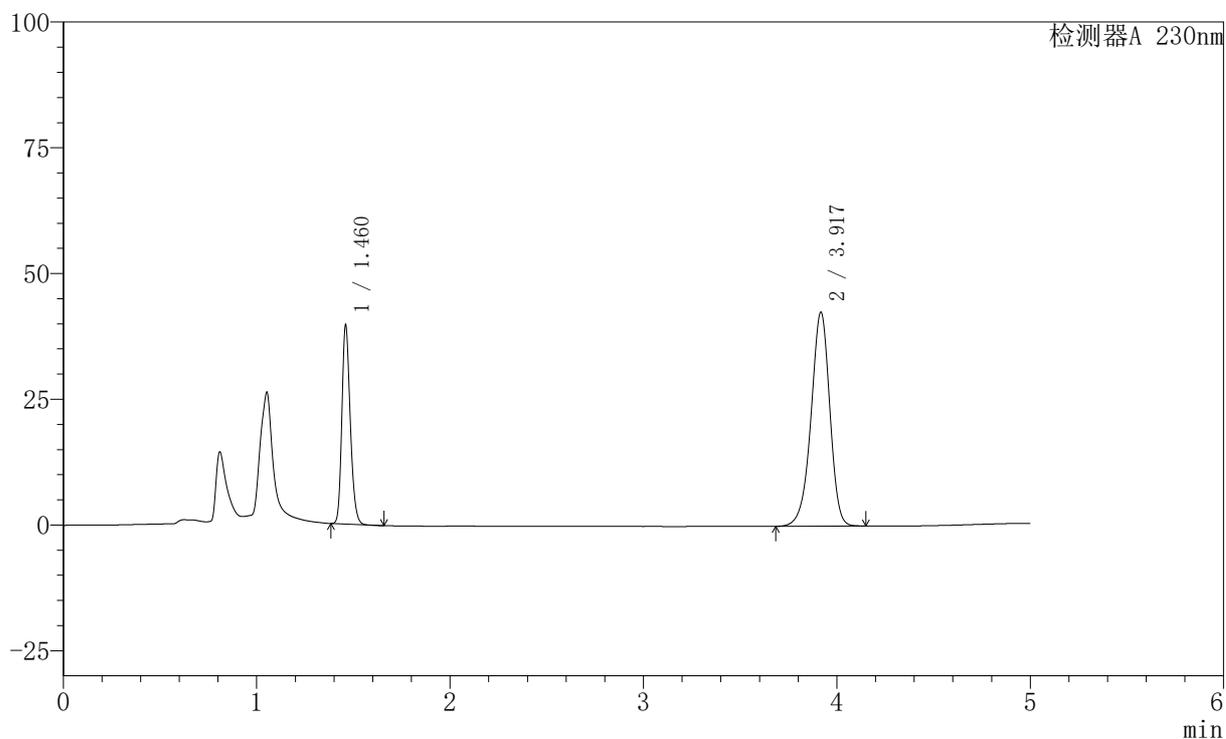
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.461	124278	34.004	40682	5429	1.215	--
2	3.918	241200	65.996	35602	7967	0.934	19.280
总计		365478	100.000	76284			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-639-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 12:40:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

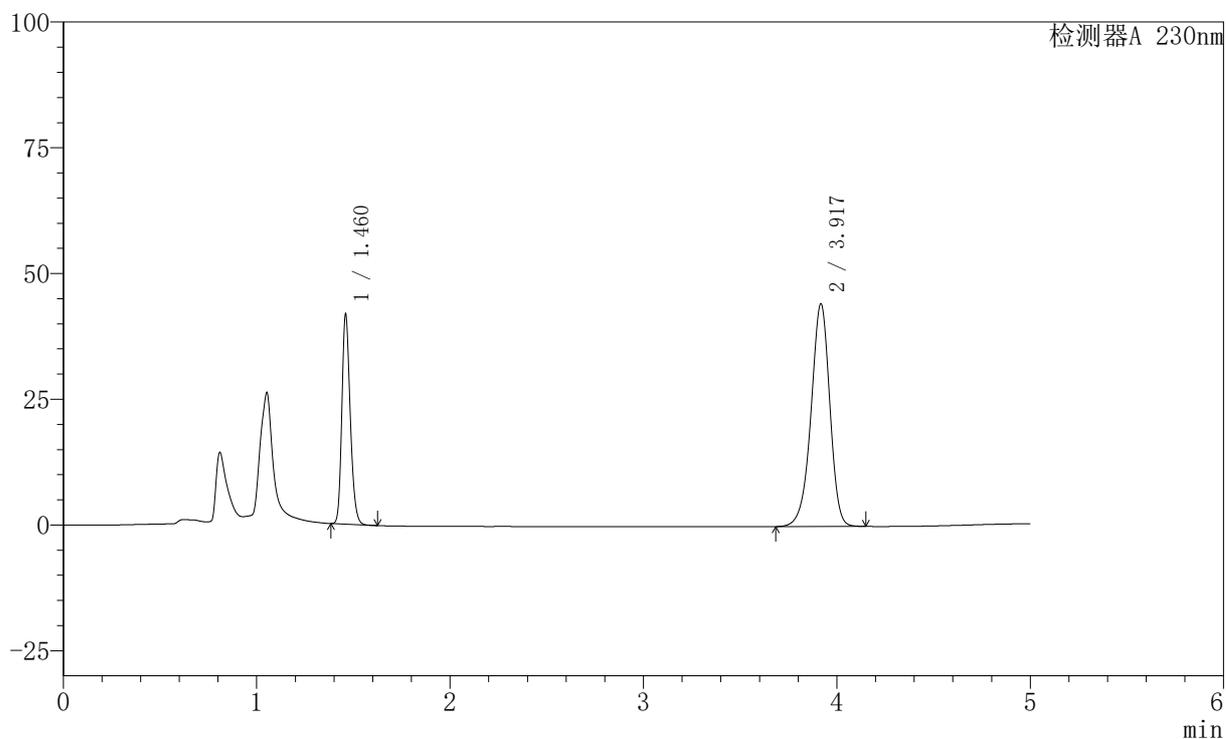
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	119365	29.359	38782	5426	1.218	--
2	3.917	287206	70.641	42415	7967	0.934	19.287
总计		406571	100.000	81197			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-640-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 12:46:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

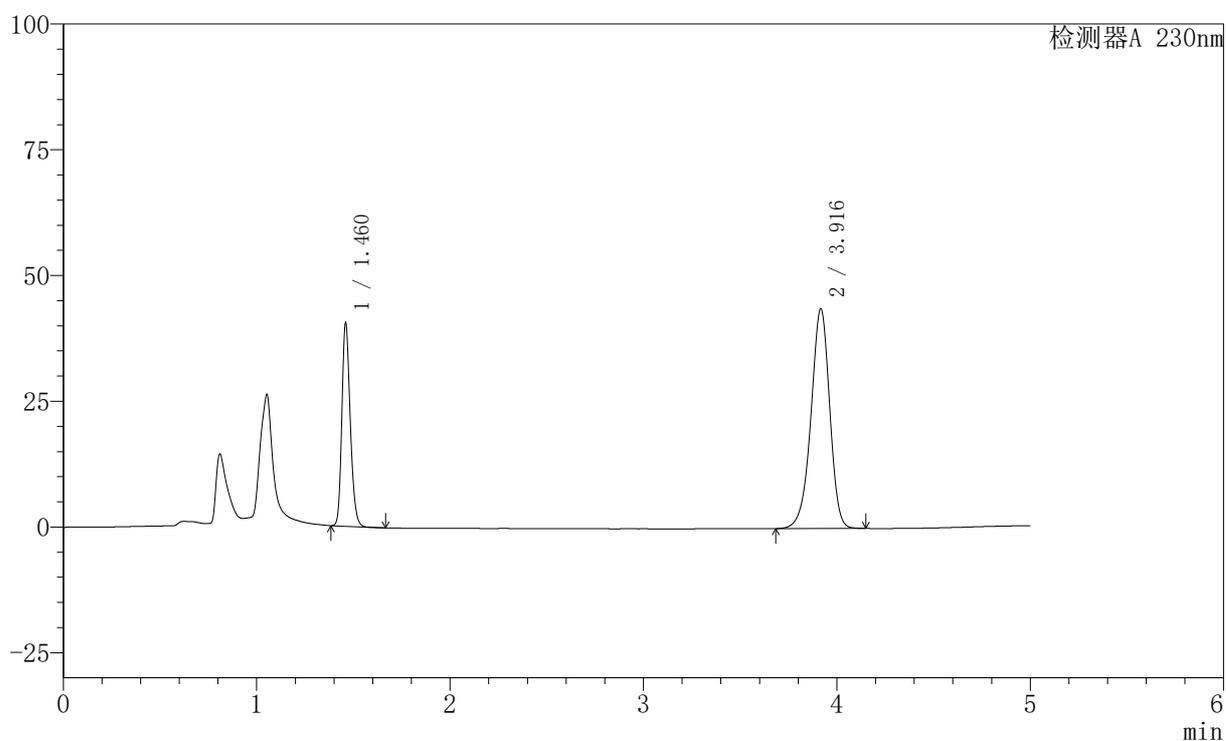
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	125934	29.643	40855	5423	1.219	--
2	3.917	298899	70.357	44142	7967	0.934	19.287
总计		424833	100.000	84998			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-641-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 12:51:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

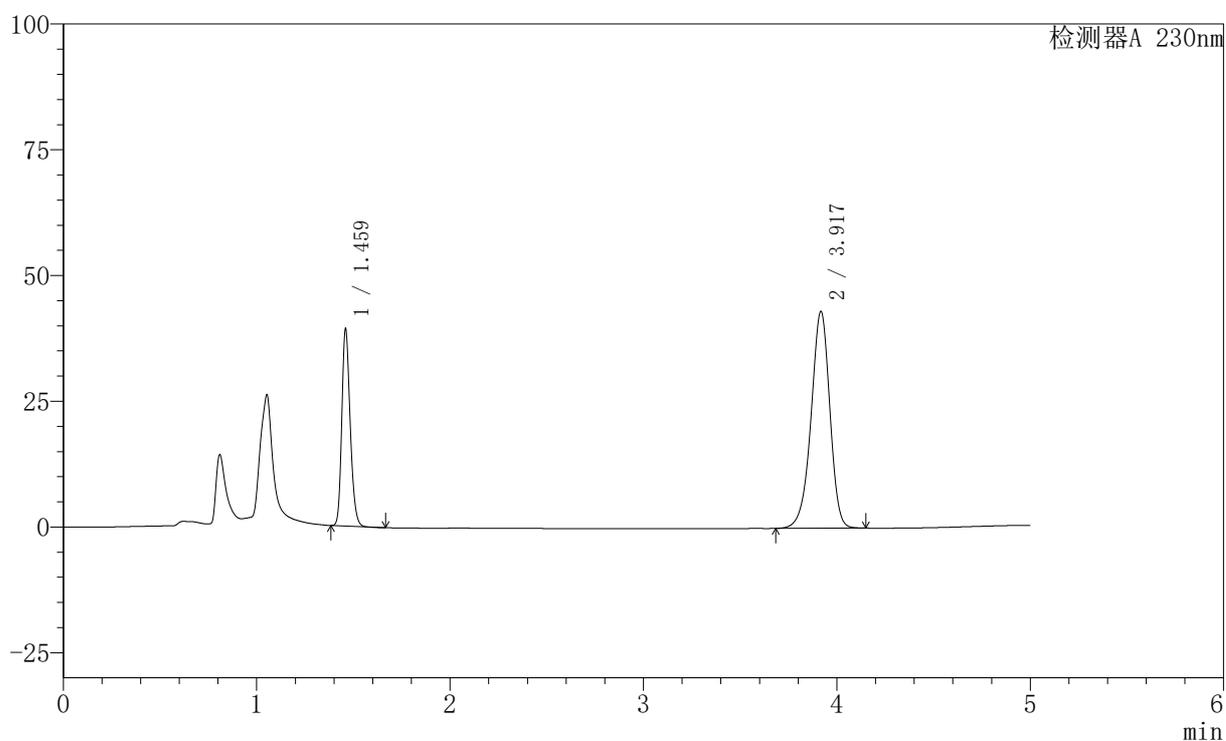
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	121841	29.266	39600	5426	1.218	--
2	3.916	294476	70.734	43589	7986	0.934	19.302
总计		416317	100.000	83188			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-642-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 12:56:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	118173	28.884	38270	5427	1.220	--
2	3.917	290957	71.116	42964	7971	0.934	19.297
总计		409130	100.000	81234			



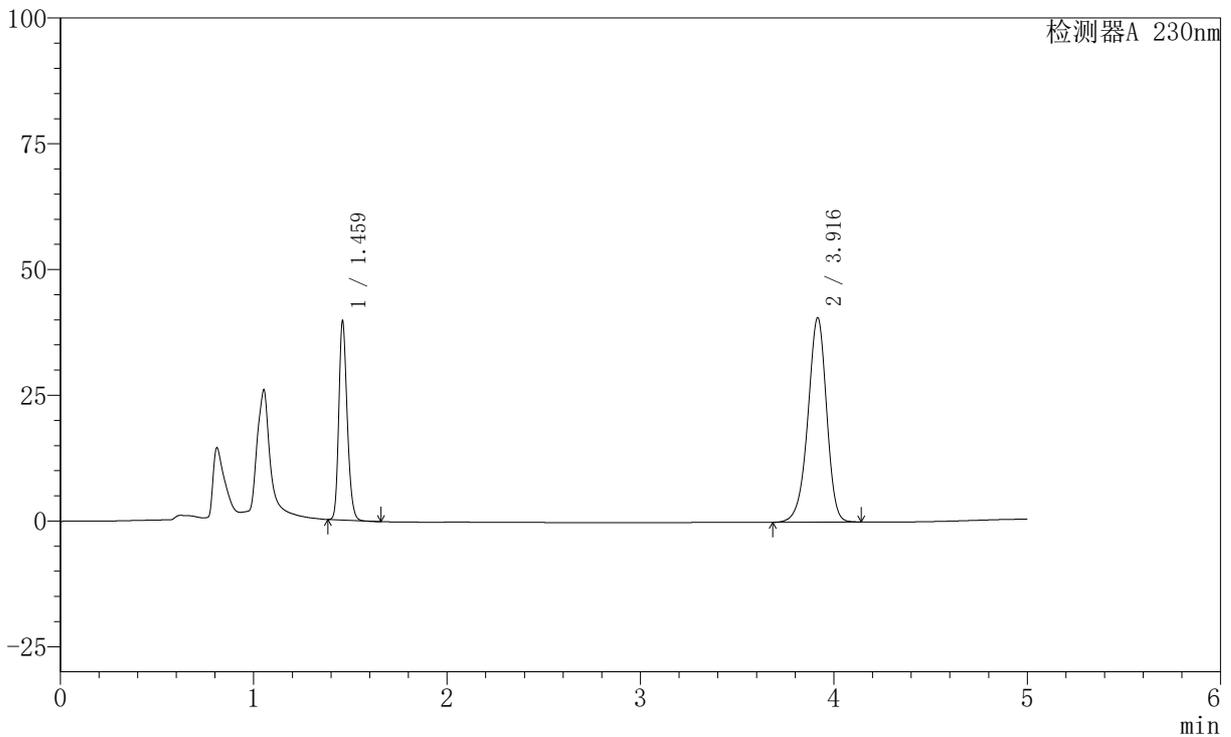
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-643-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 25 µL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 13:02:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

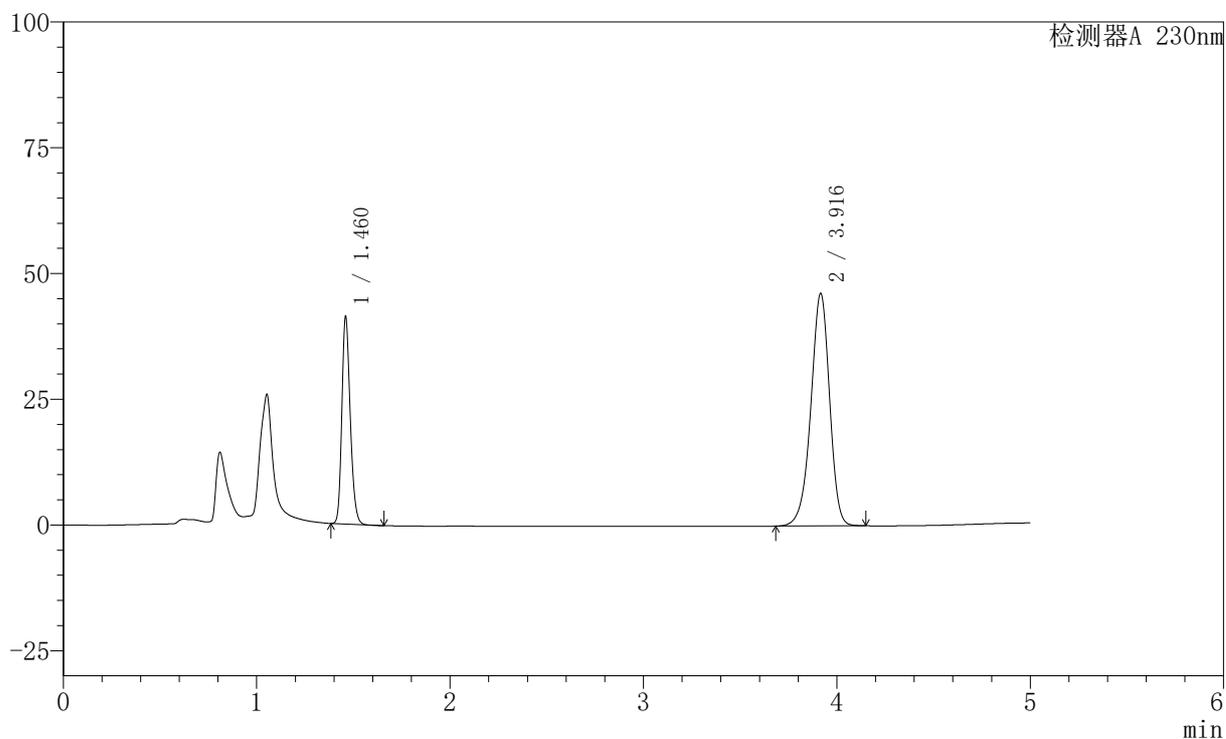
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	119340	30.365	38649	5430	1.220	--
2	3.916	273681	69.635	40595	8002	0.934	19.320
总计		393021	100.000	79244			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-644-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 13:07:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

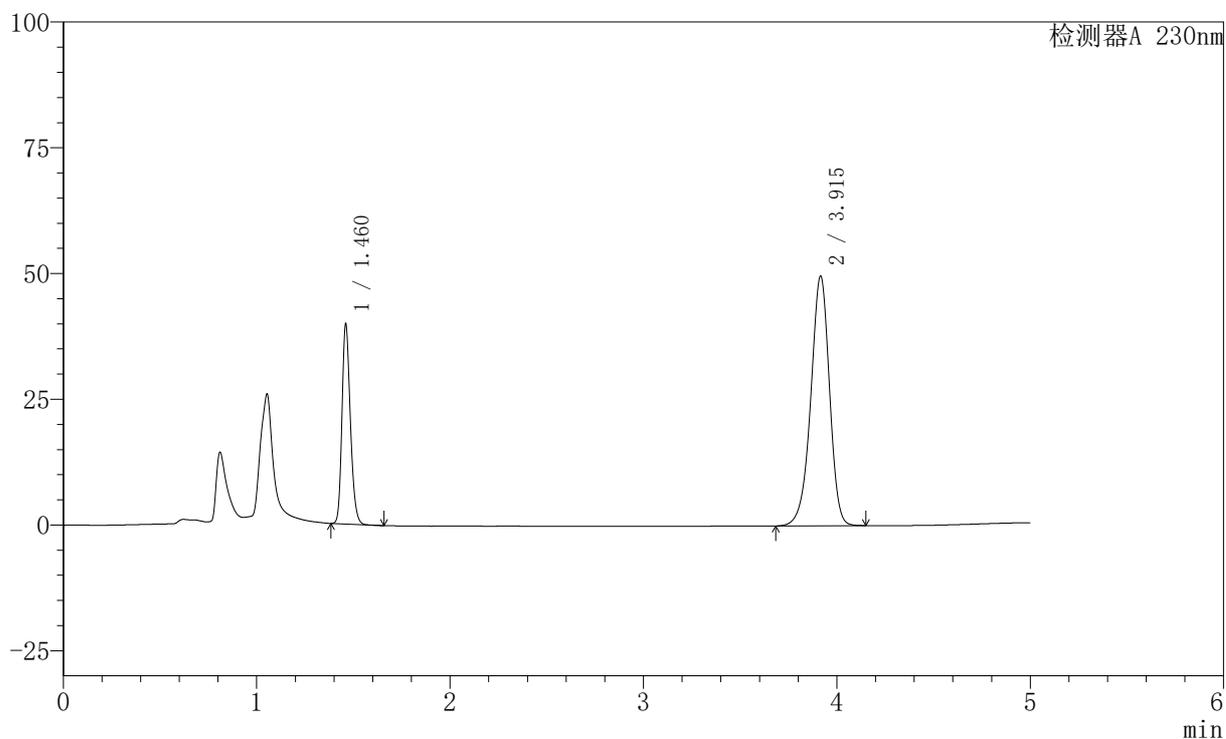
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	124283	28.526	40359	5430	1.219	--
2	3.916	311405	71.474	46164	7991	0.934	19.306
总计		435688	100.000	86523			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-645-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 13:13:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

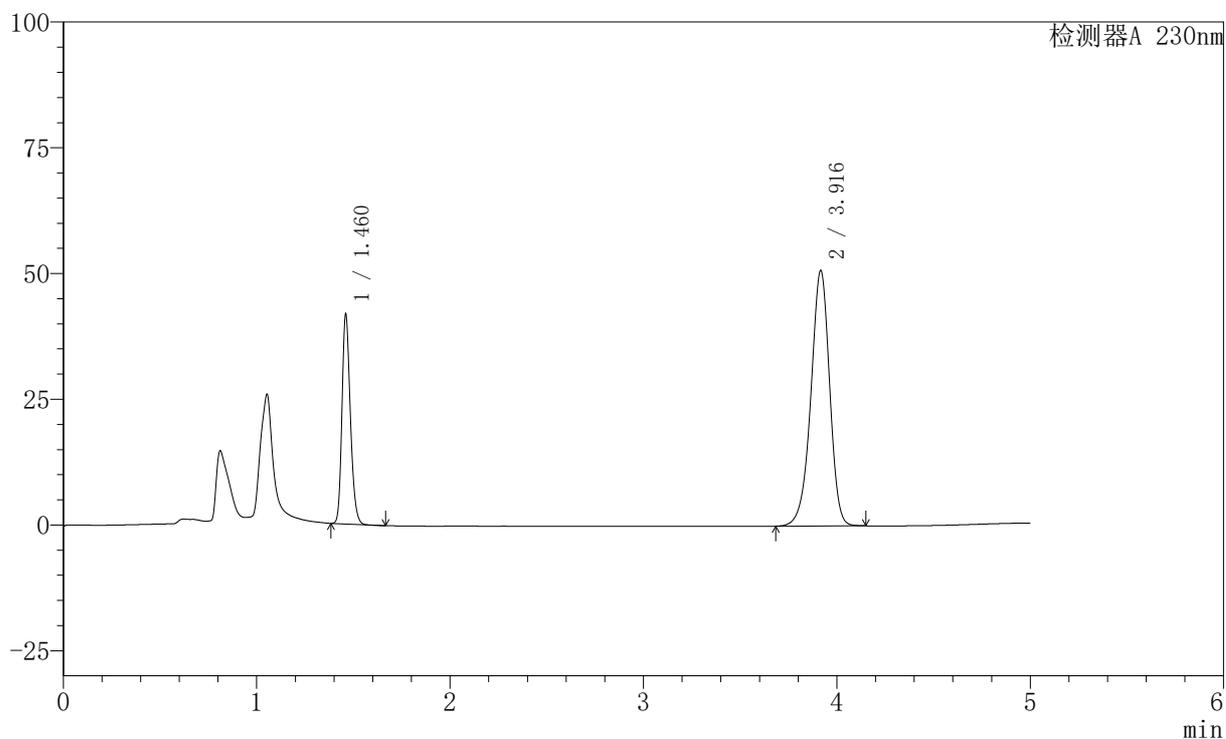
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	119677	26.399	39115	5435	1.217	--
2	3.915	333658	73.601	49608	8029	0.935	19.330
总计		453335	100.000	88723			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-646-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 13:18:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

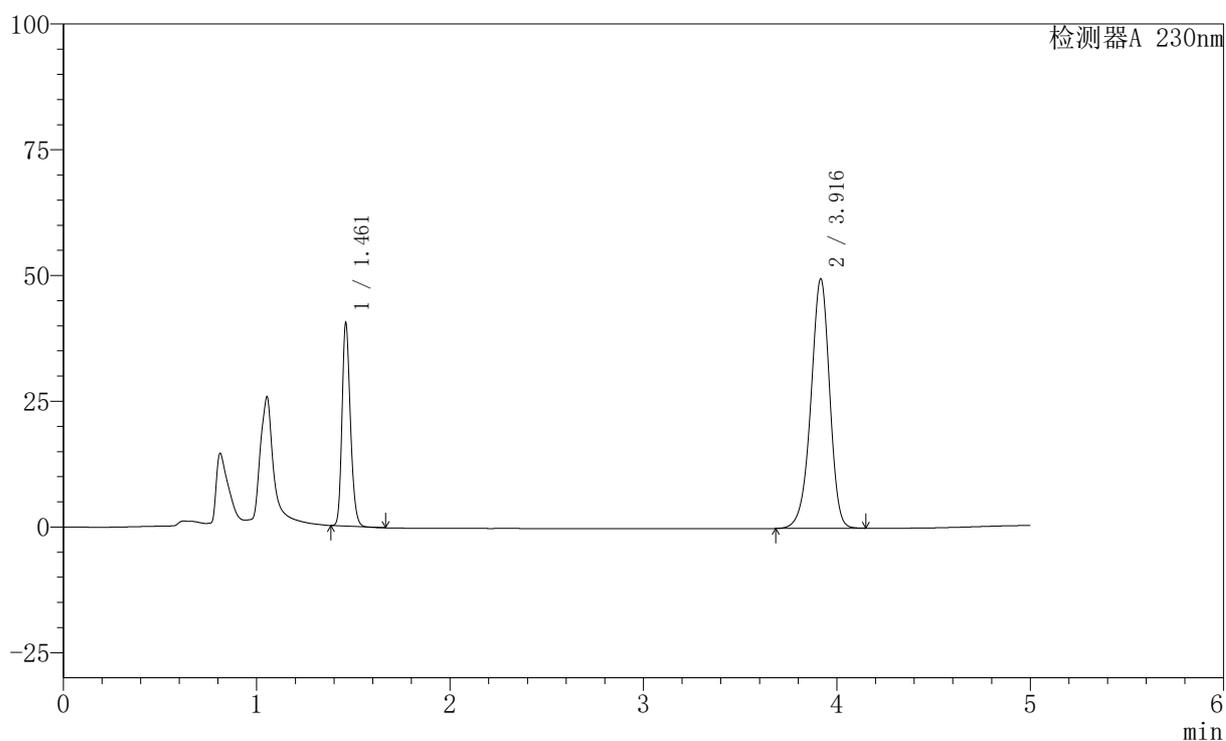
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	125529	26.845	41029	5421	1.216	--
2	3.916	342085	73.155	50708	8003	0.934	19.304
总计		467615	100.000	91736			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-647-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 13:23:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

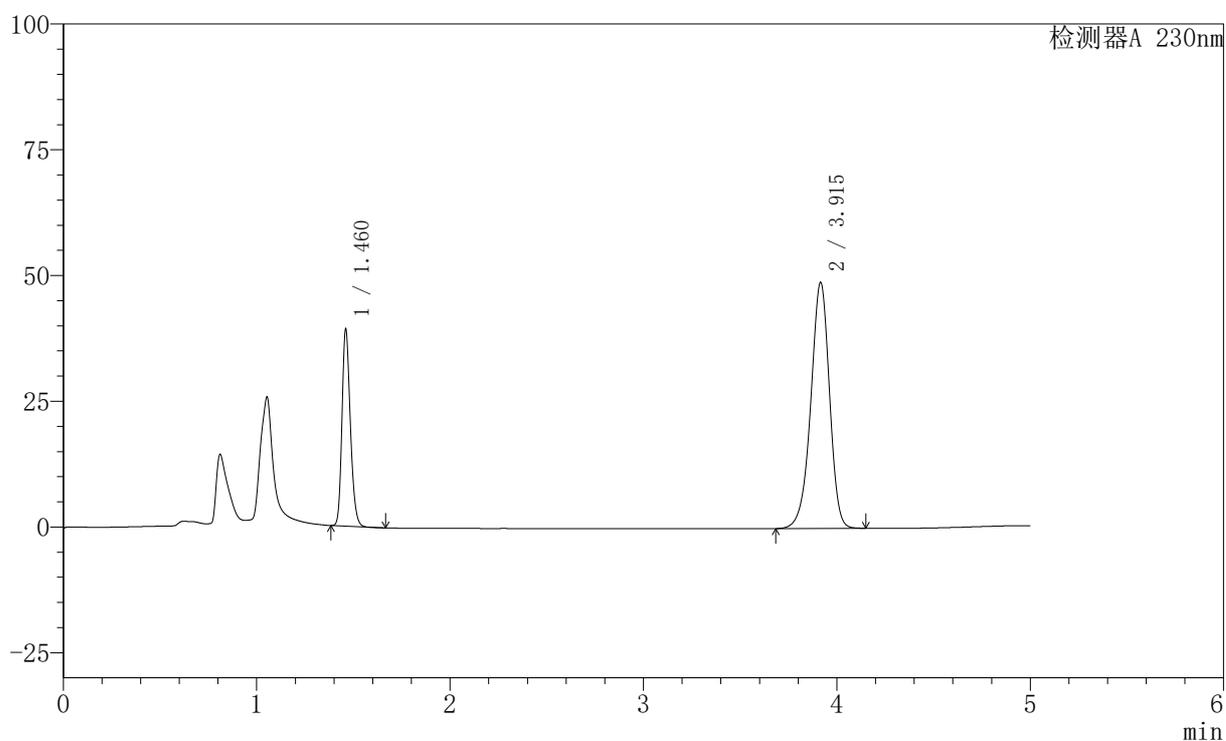
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.461	121630	26.673	39842	5439	1.215	--
2	3.916	334371	73.327	49530	7991	0.934	19.301
总计		456001	100.000	89373			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-648-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 13:29:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

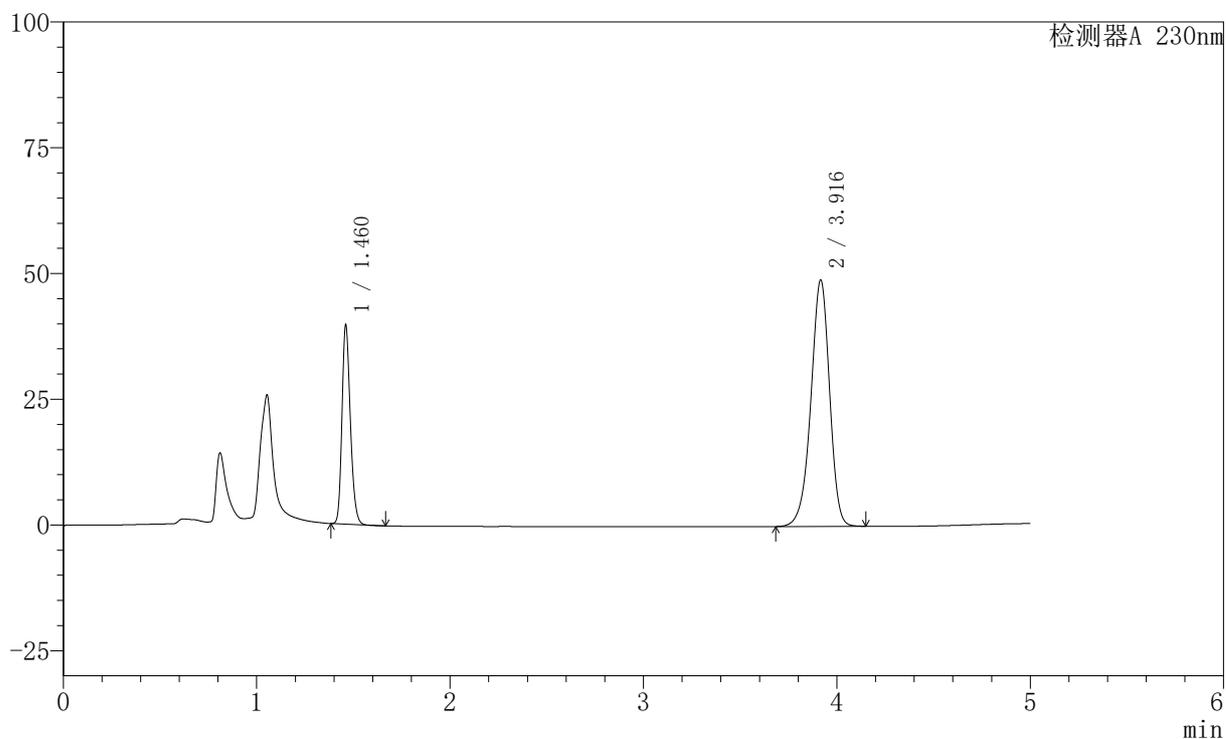
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	117811	26.367	38536	5439	1.217	--
2	3.915	329005	73.633	48874	8016	0.935	19.322
总计		446816	100.000	87410			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-649-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 13:34:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

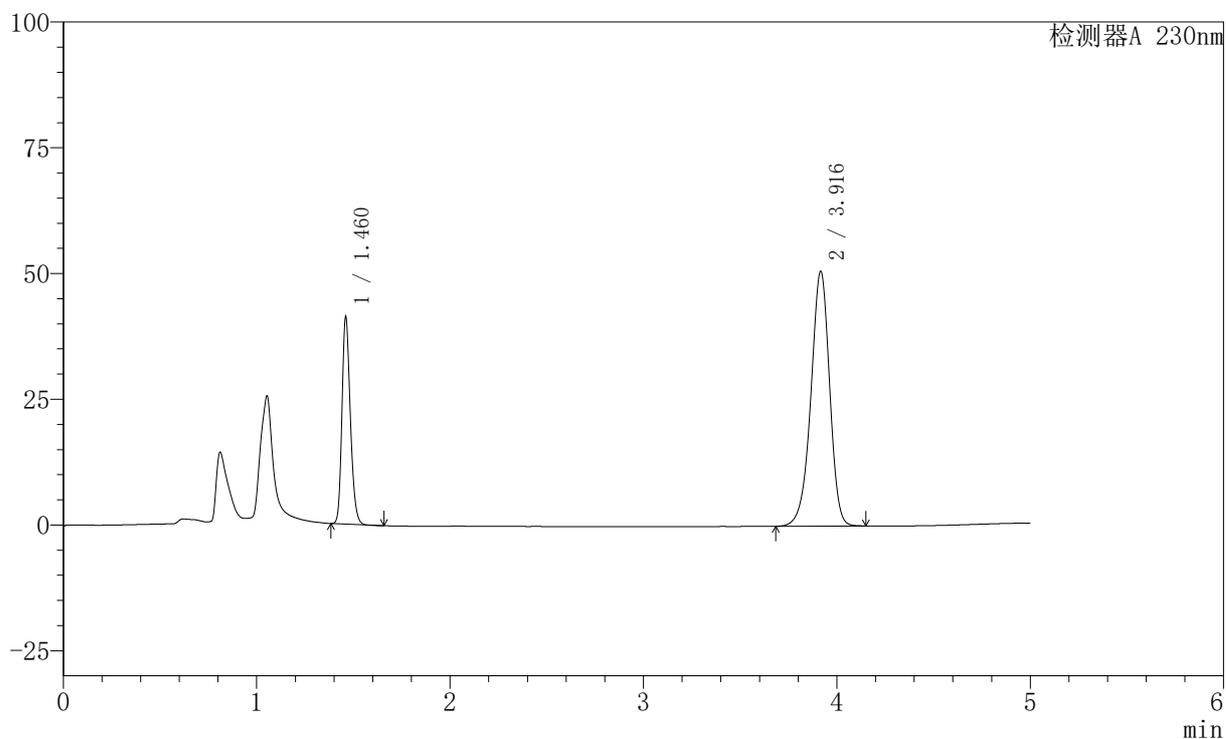
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	119129	26.561	38967	5437	1.217	--
2	3.916	329386	73.439	48941	8030	0.935	19.334
总计		448515	100.000	87907			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-650-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 13:40:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:41:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

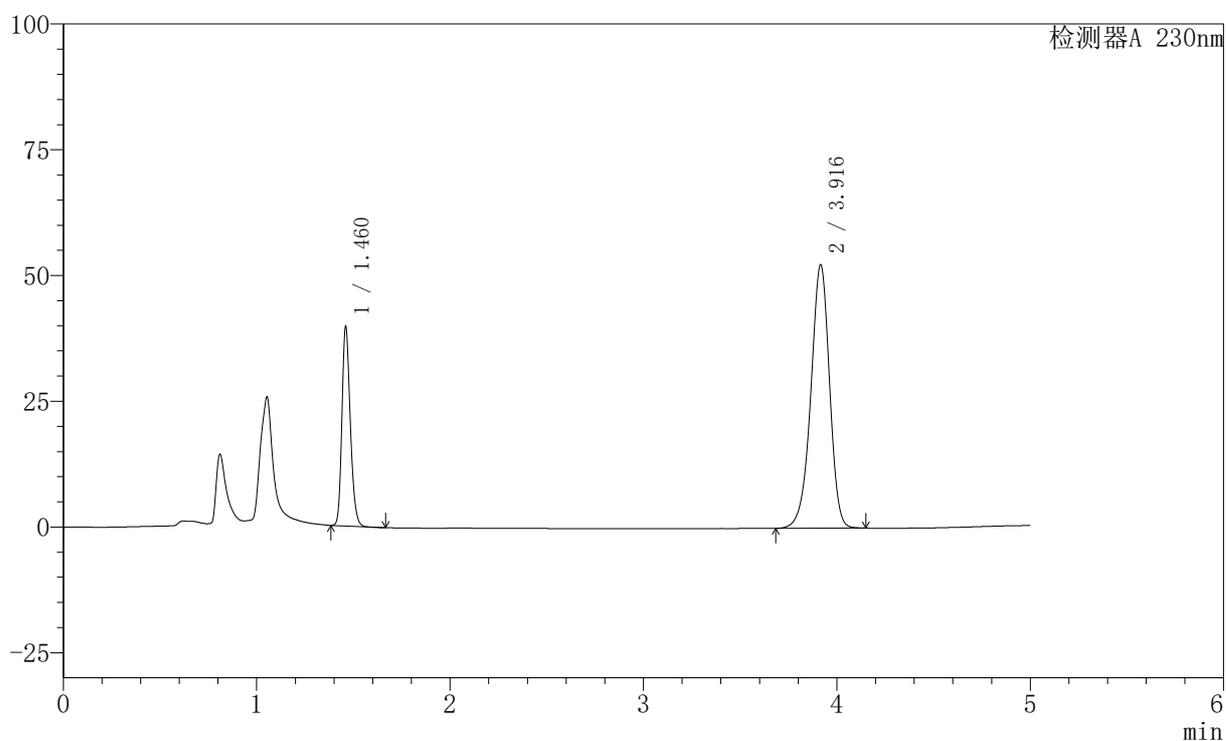
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	124035	26.673	40521	5428	1.217	--
2	3.916	340995	73.327	50589	8014	0.935	19.317
总计		465030	100.000	91110			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-651-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 13:45:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

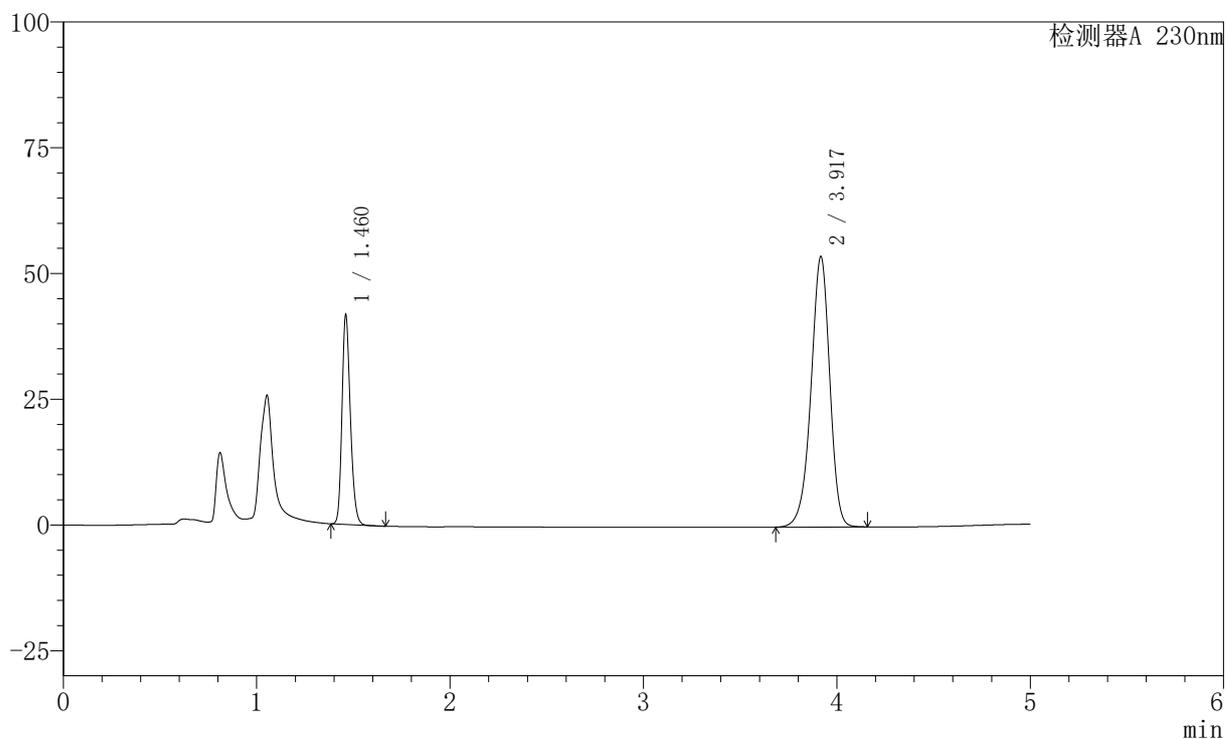
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	119211	25.278	38919	5428	1.218	--
2	3.916	352383	74.722	52339	8020	0.935	19.323
总计		471594	100.000	91259			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-652-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 13:50:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	125368	25.702	41018	5440	1.217	--
2	3.917	362404	74.298	53616	7989	0.934	19.305
总计		487772	100.000	94634			



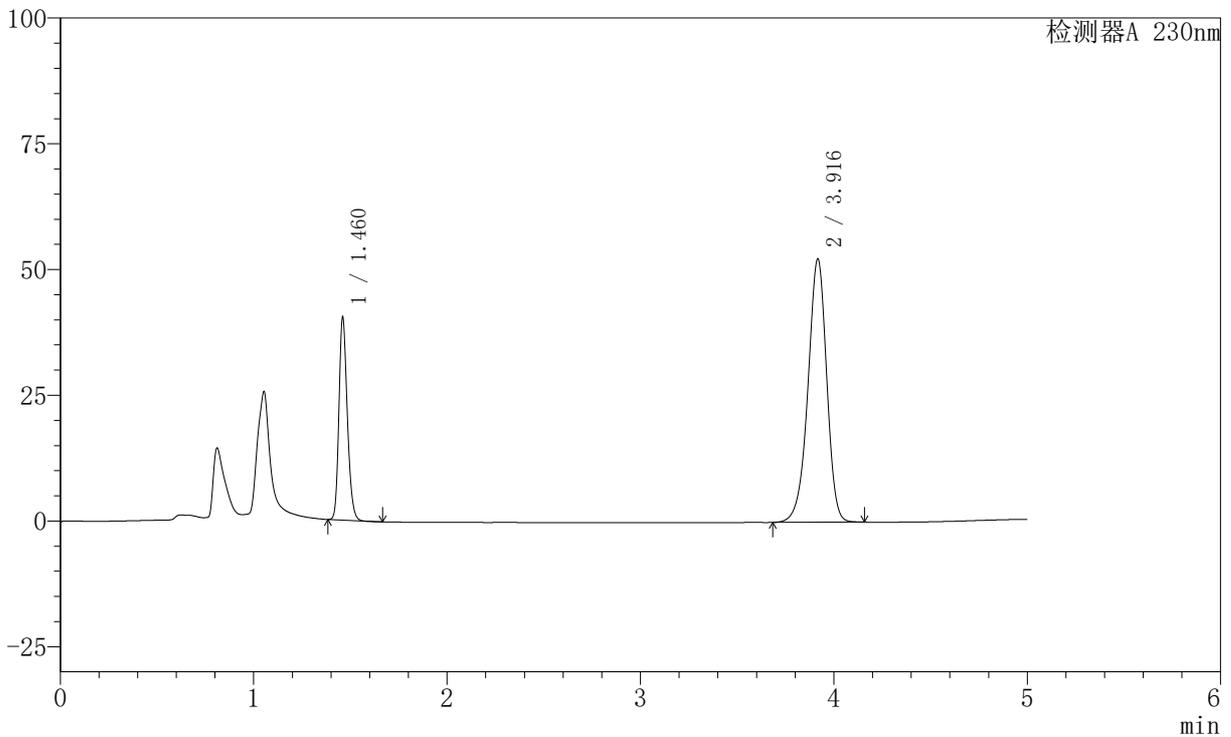
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-653-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 25 µL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 13:56:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

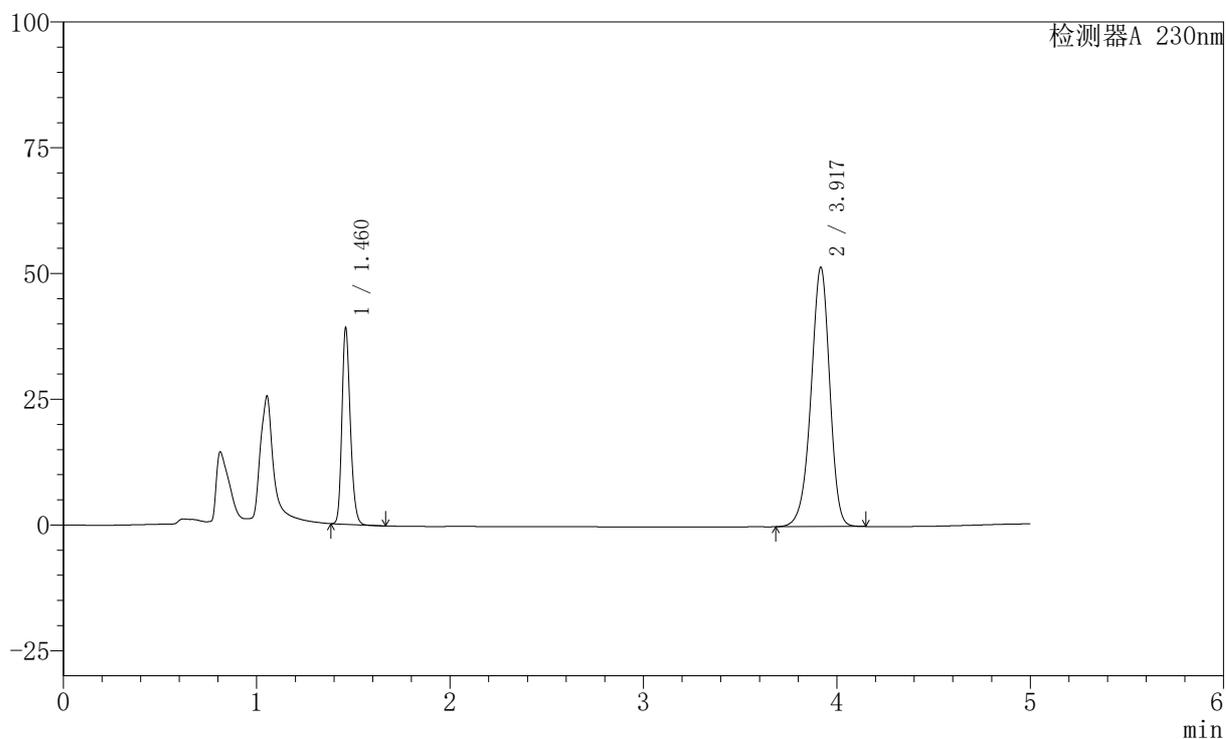
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	121239	25.563	39595	5428	1.217	--
2	3.916	353041	74.437	52238	7983	0.934	19.296
总计		474280	100.000	91833			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-654-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 14:01:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

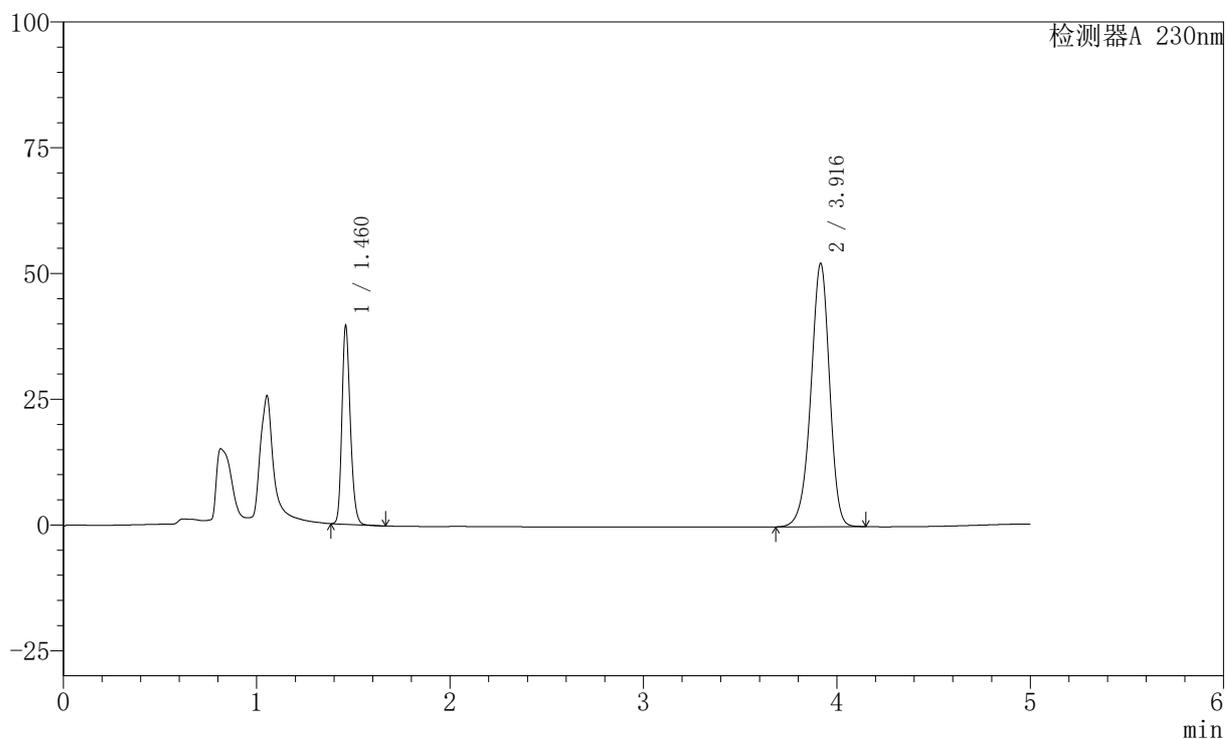
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	117421	25.264	38333	5442	1.218	--
2	3.917	347359	74.736	51430	7991	0.934	19.311
总计		464779	100.000	89762			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-655-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 14:06:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

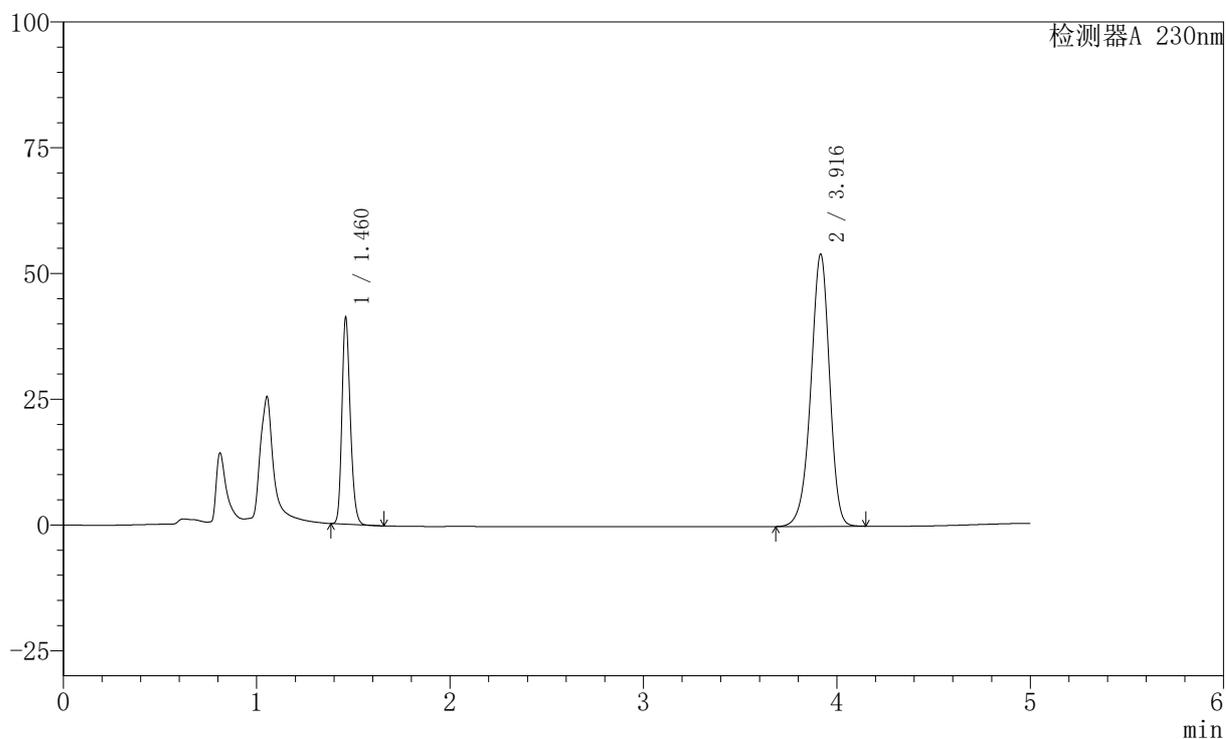
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	118848	25.242	38742	5444	1.218	--
2	3.916	351986	74.758	52300	8024	0.935	19.337
总计		470834	100.000	91041			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-656-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 14:12:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

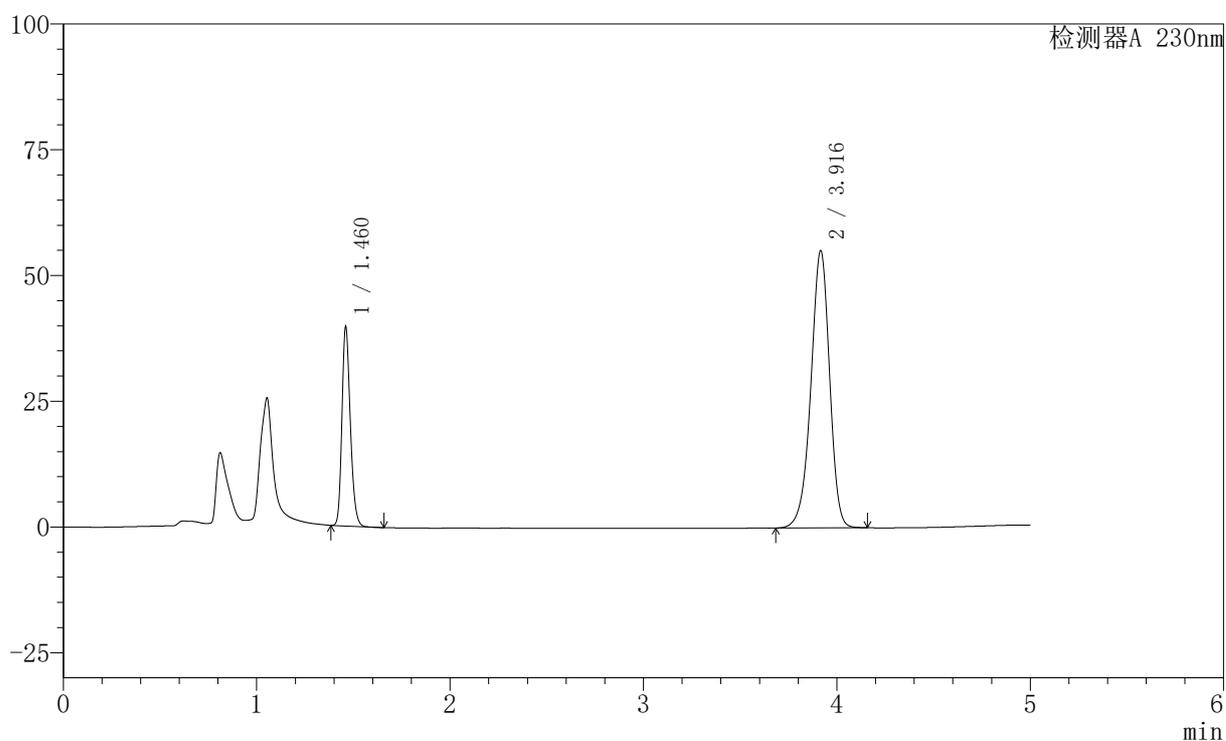
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	123651	25.337	40353	5442	1.218	--
2	3.916	364369	74.663	54075	8003	0.935	19.317
总计		488020	100.000	94428			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-657-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 14:17:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

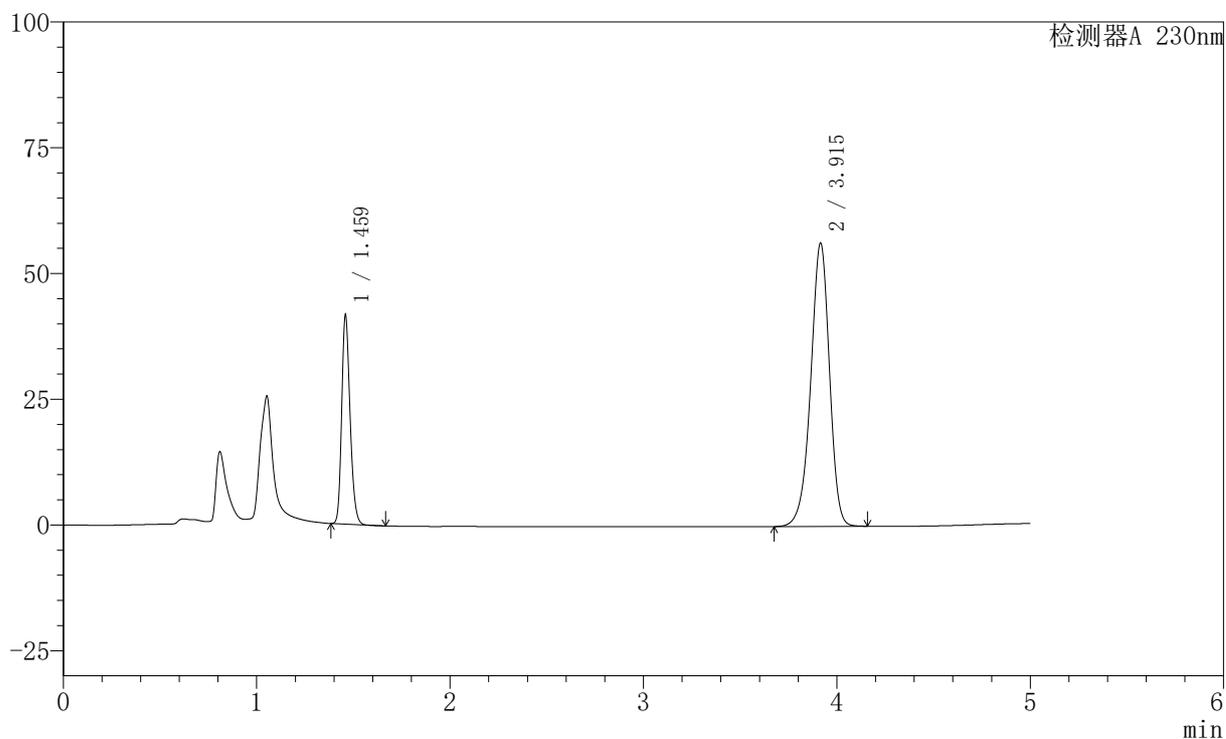
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	119160	24.314	38899	5431	1.218	--
2	3.916	370926	75.686	55053	8016	0.935	19.322
总计		490086	100.000	93952			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-658-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 14:23:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

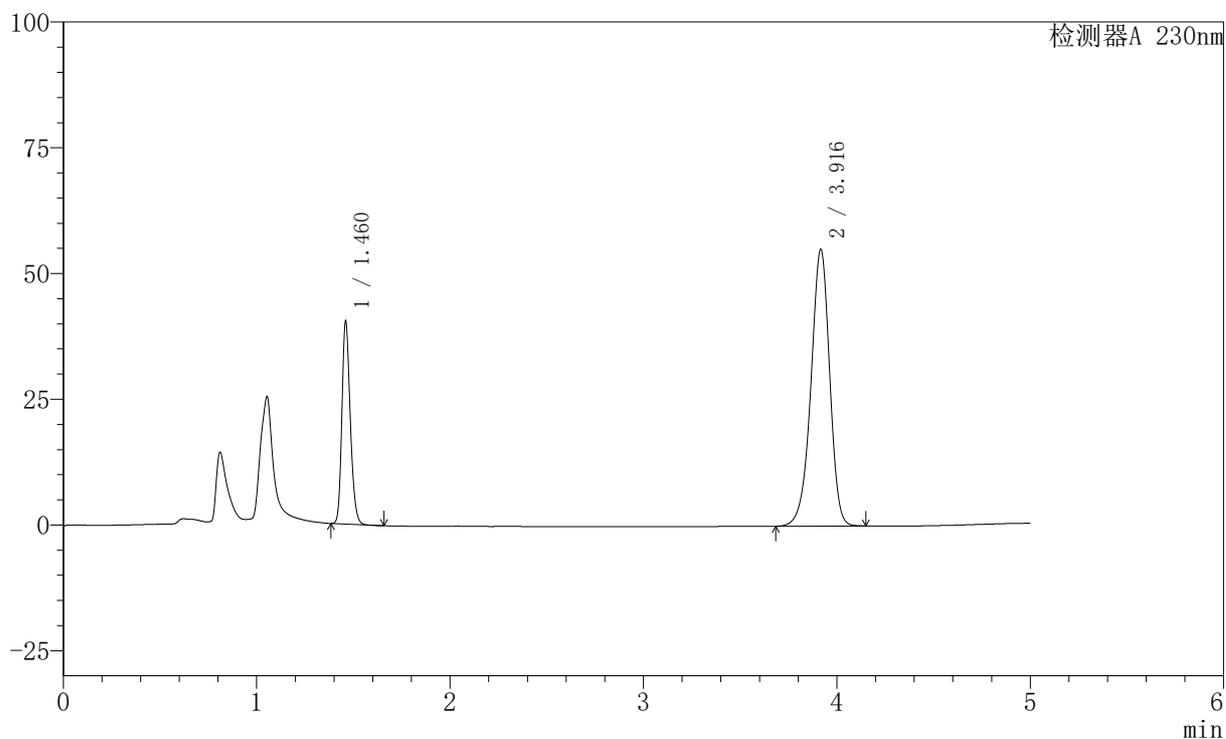
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	125008	24.764	40753	5439	1.221	--
2	3.915	379779	75.236	56297	7983	0.934	19.313
总计		504787	100.000	97051			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-659-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 14:28:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

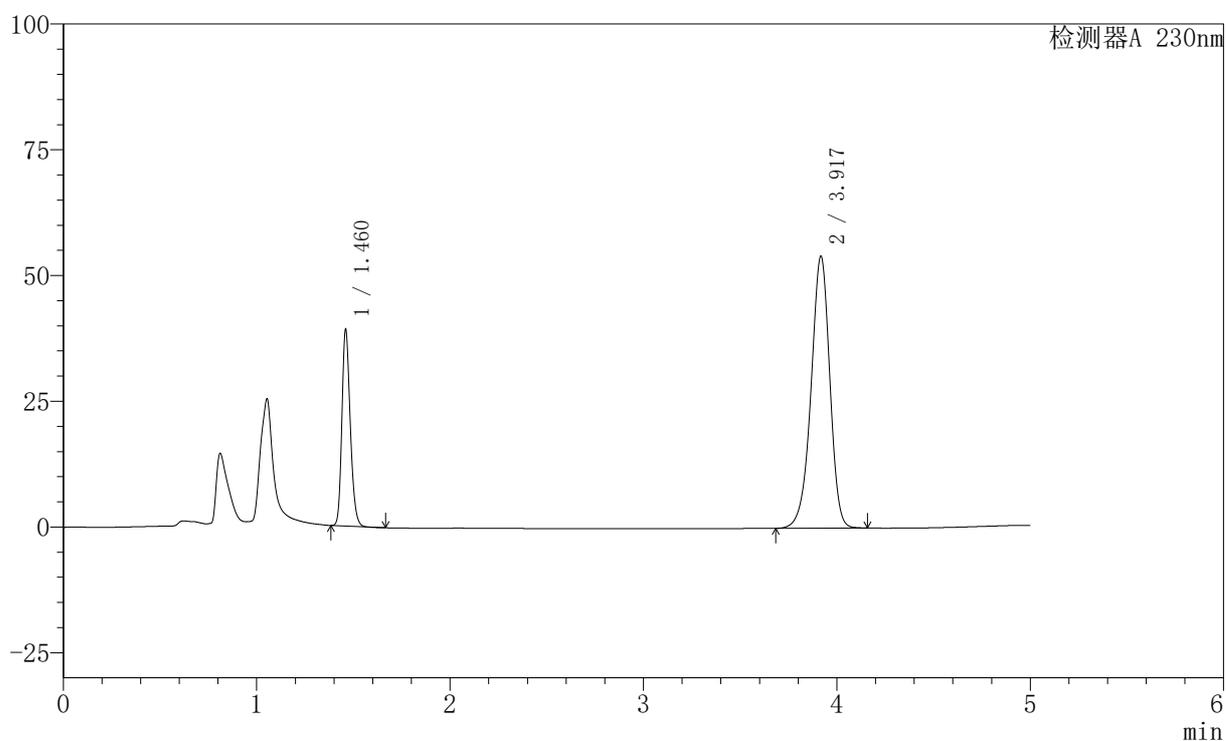
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	121319	24.673	39542	5445	1.219	--
2	3.916	370398	75.327	54921	8012	0.935	19.331
总计		491717	100.000	94463			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-660-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 14:33:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

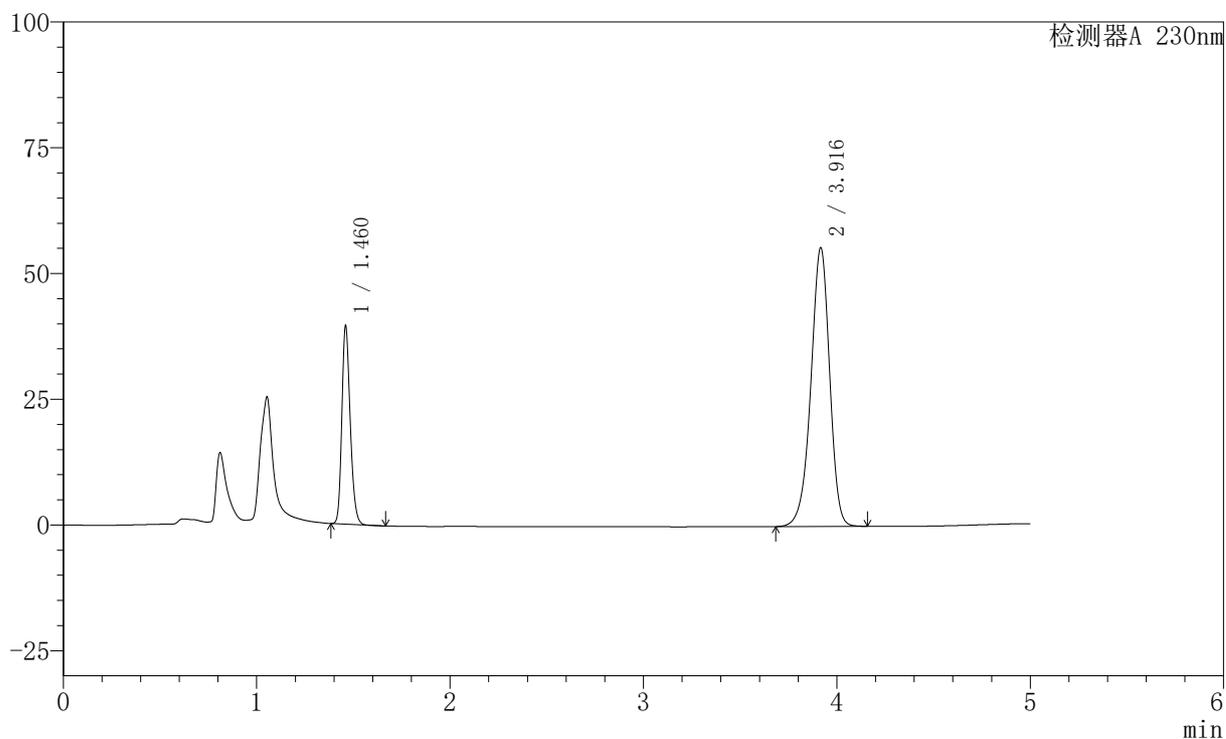
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	117485	24.367	38314	5447	1.218	--
2	3.917	364669	75.633	53887	7981	0.934	19.310
总计		482154	100.000	92200			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-661-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 14:39:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

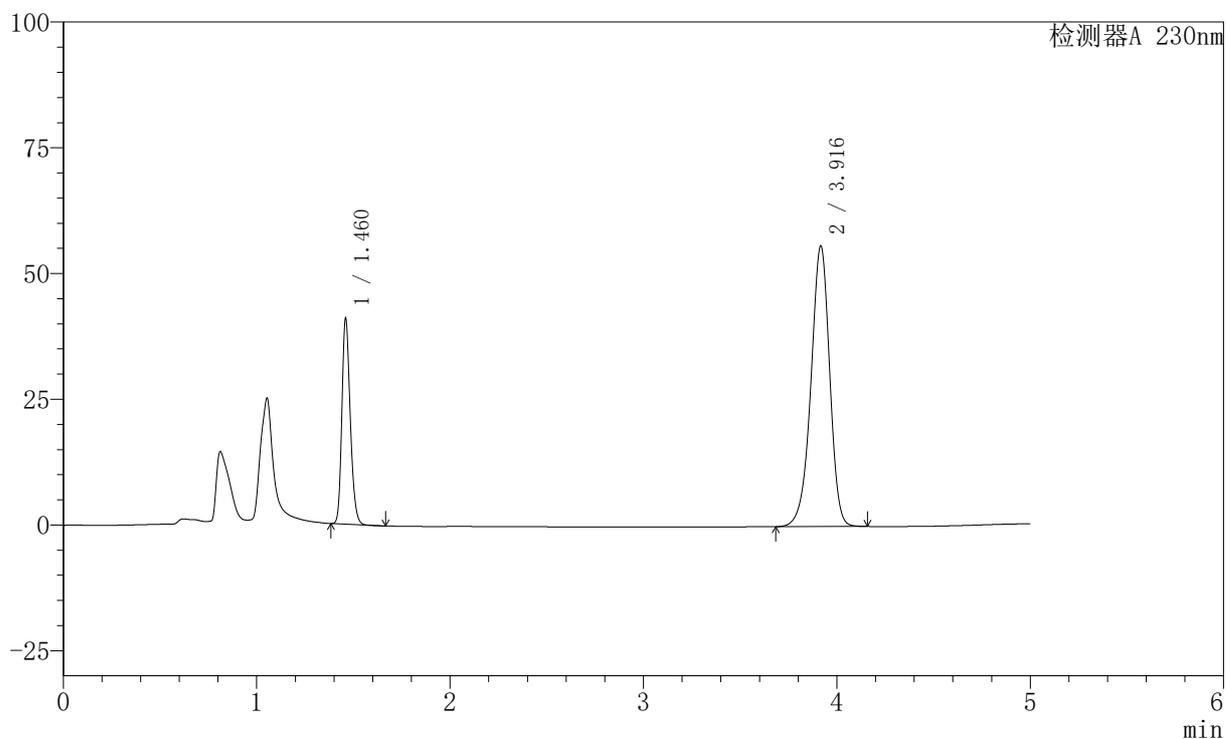
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	118514	24.086	38556	5450	1.220	--
2	3.916	373536	75.914	55334	7986	0.934	19.315
总计		492050	100.000	93890			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-662-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 14:44:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

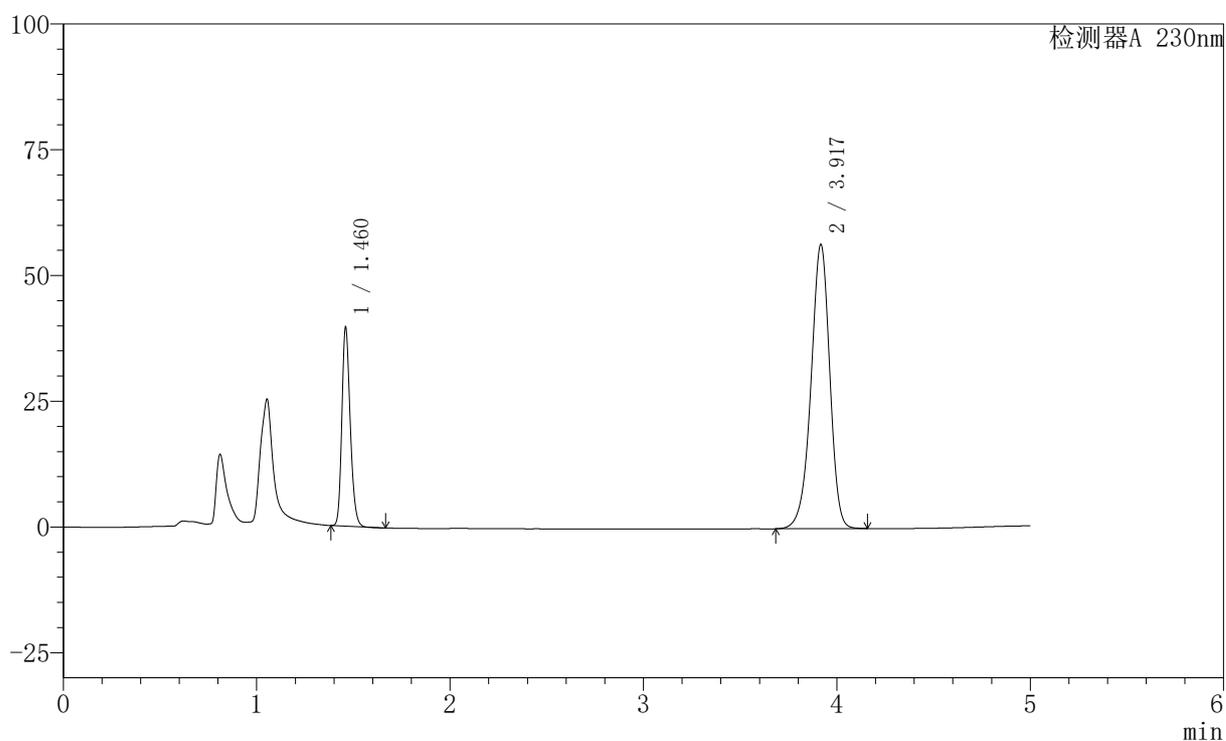
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	123082	24.662	40106	5449	1.219	--
2	3.916	376000	75.338	55691	7995	0.935	19.321
总计		499082	100.000	95797			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-663-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 14:50:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

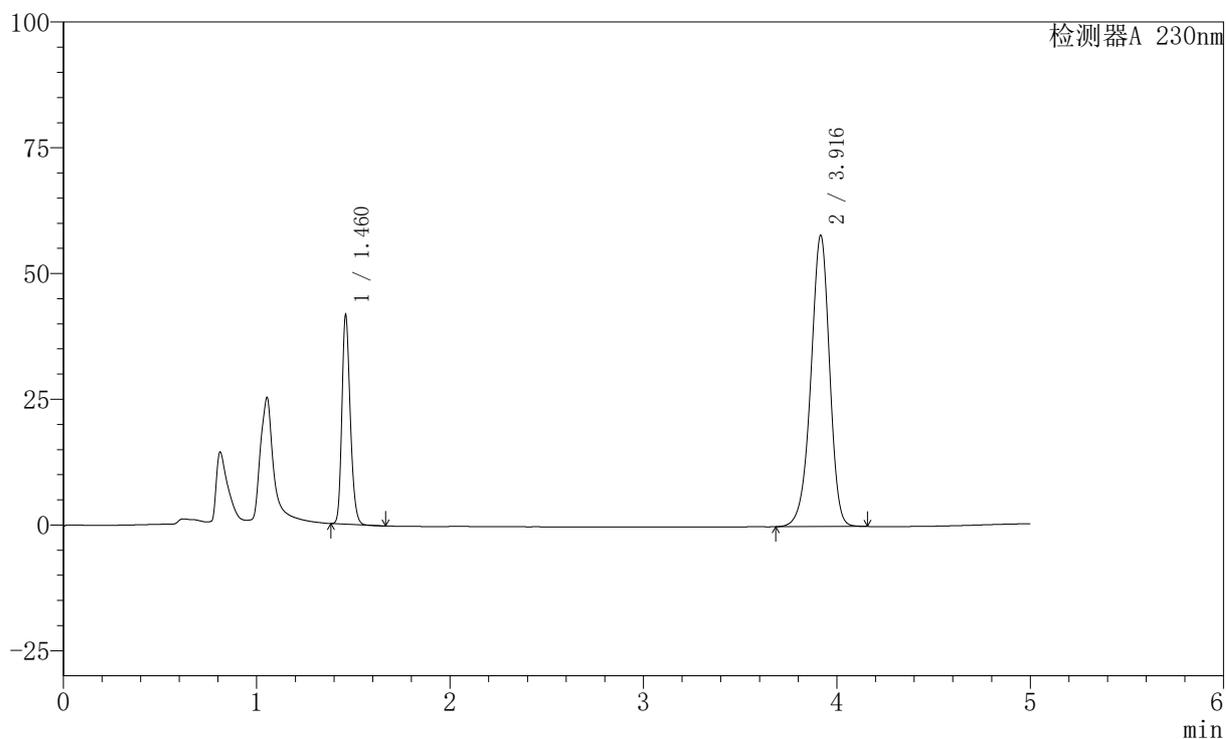
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	118865	23.778	38694	5452	1.219	--
2	3.917	381040	76.222	56349	7981	0.934	19.315
总计		499905	100.000	95043			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-664-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 14:55:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

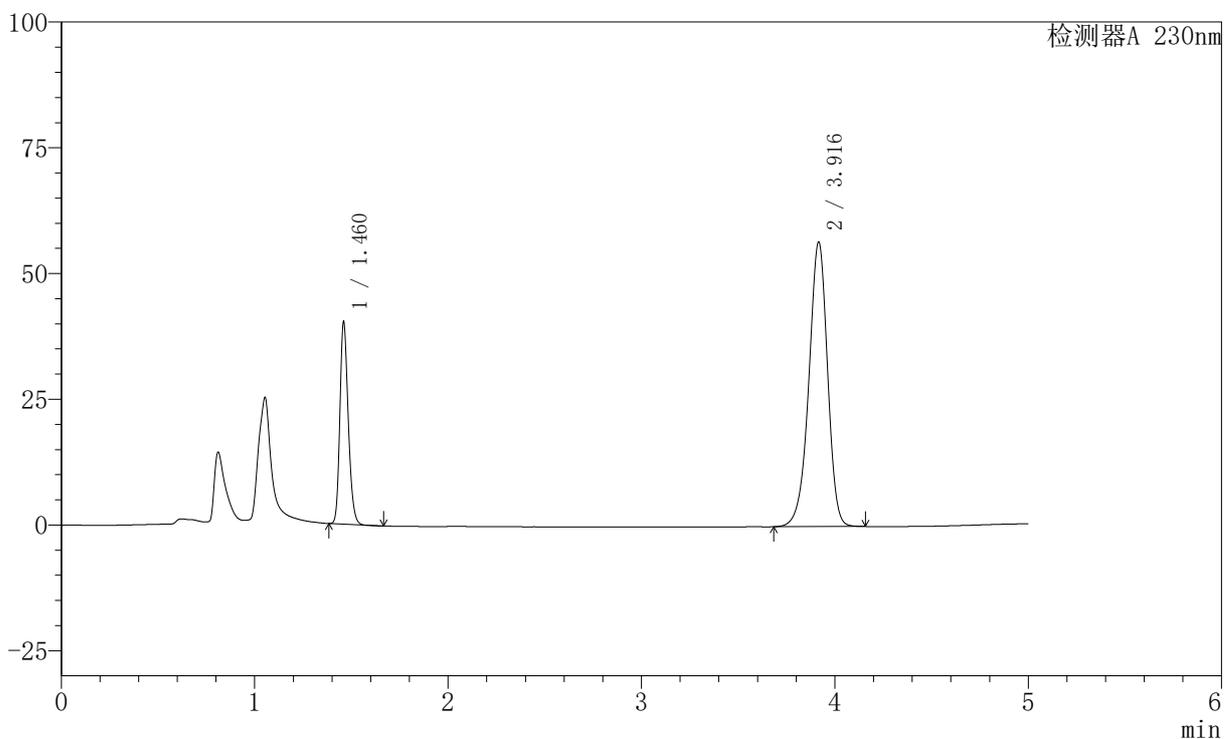
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	124991	24.287	40749	5449	1.219	--
2	3.916	389641	75.713	57853	8020	0.935	19.340
总计		514631	100.000	98602			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-665-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 15:00:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

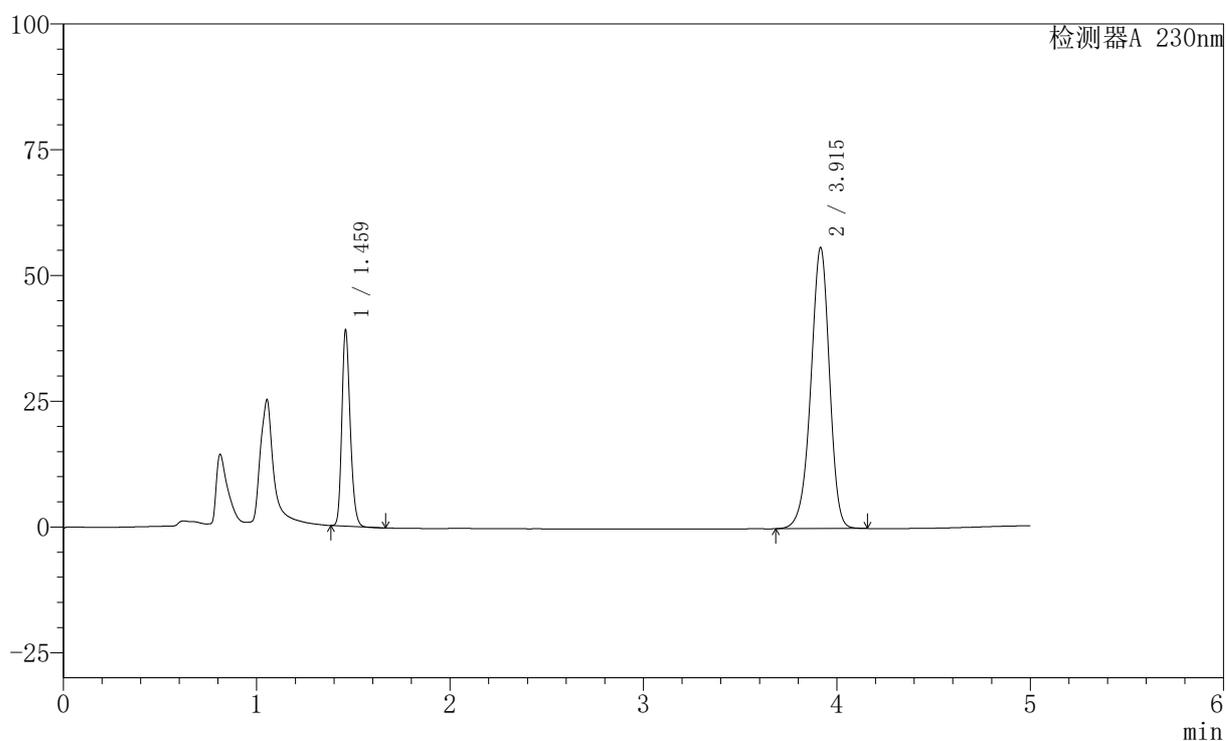
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	120857	24.110	39393	5453	1.219	--
2	3.916	380415	75.890	56524	8029	0.935	19.349
总计		501271	100.000	95917			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-666-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 15:06:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

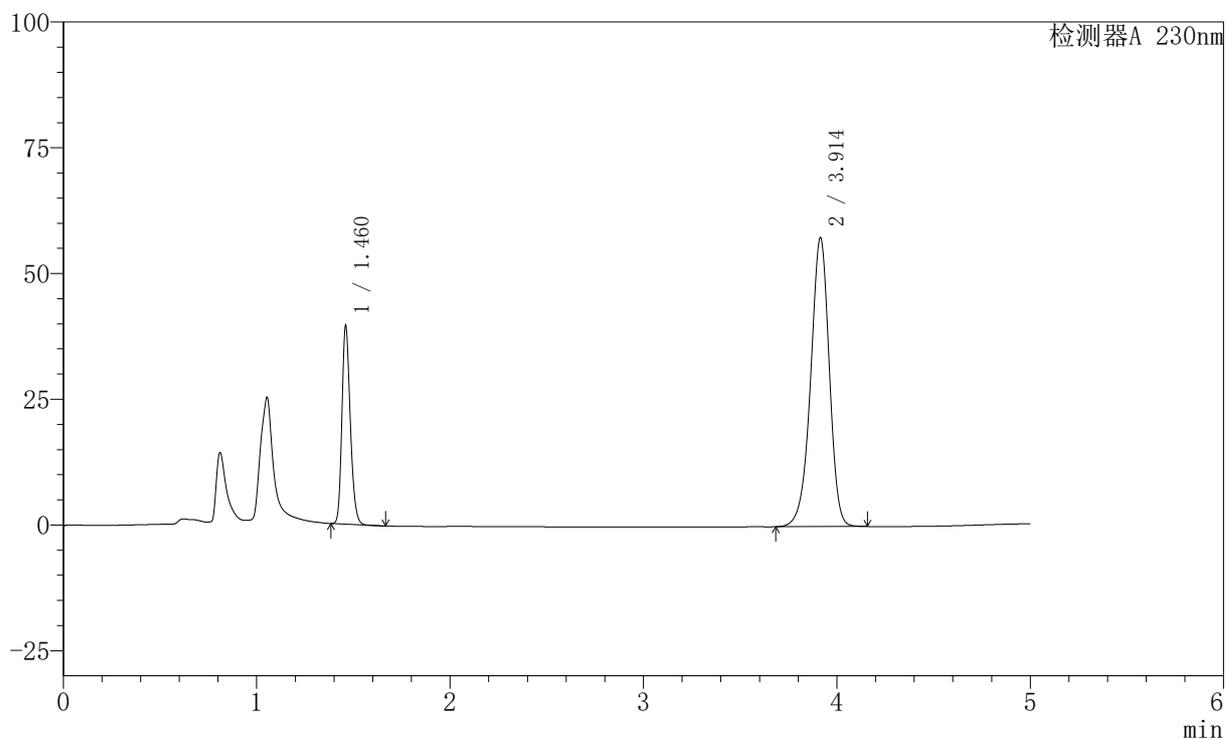
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	117144	23.799	38115	5454	1.220	--
2	3.915	375074	76.201	55843	8054	0.936	19.371
总计		492218	100.000	93957			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-667-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 15:11:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

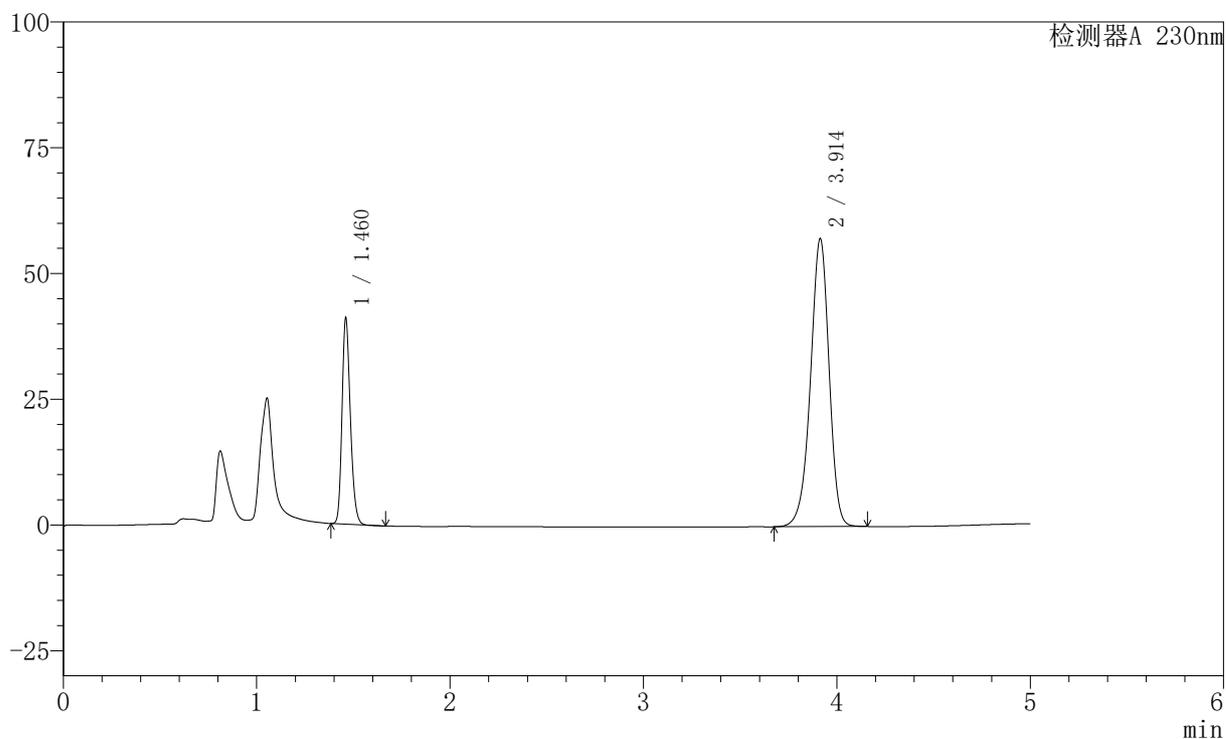
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	118514	23.532	38697	5453	1.219	--
2	3.914	385114	76.468	57440	8068	0.936	19.373
总计		503628	100.000	96137			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-668-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 15:16:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

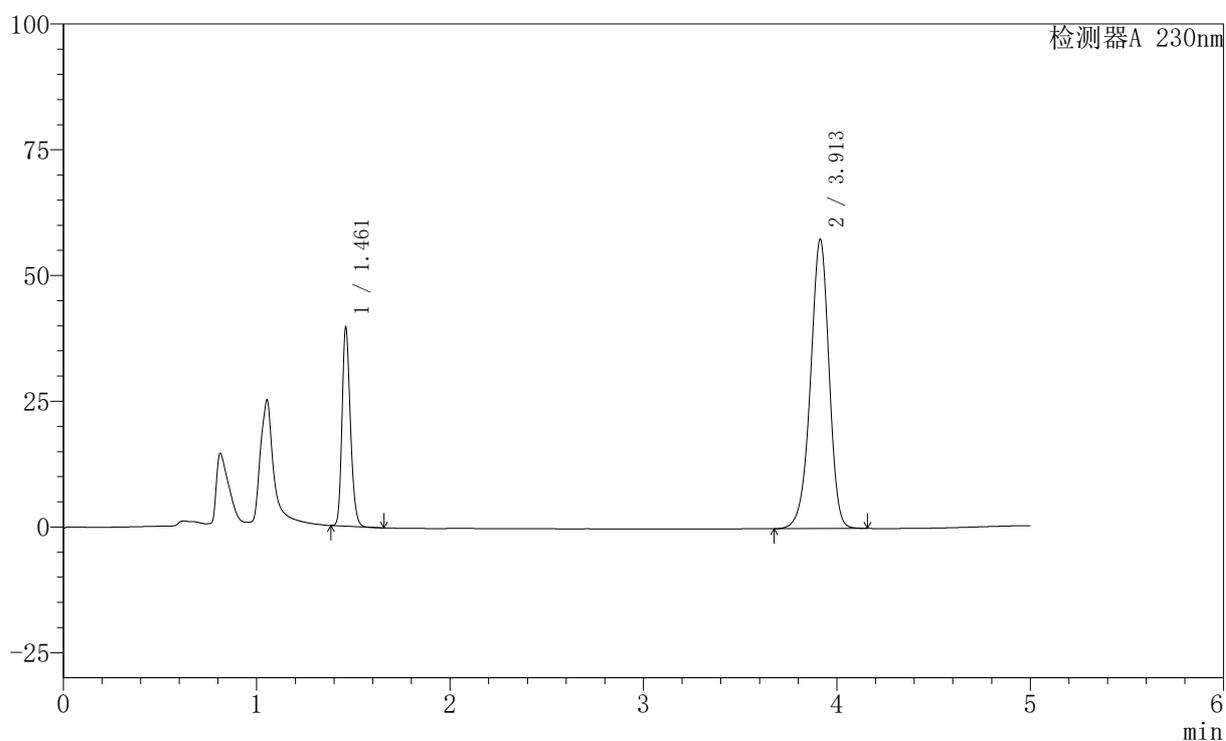
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	123033	24.328	40353	5457	1.219	--
2	3.914	382700	75.672	57283	8114	0.937	19.402
总计		505733	100.000	97635			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-669-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 15:22:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

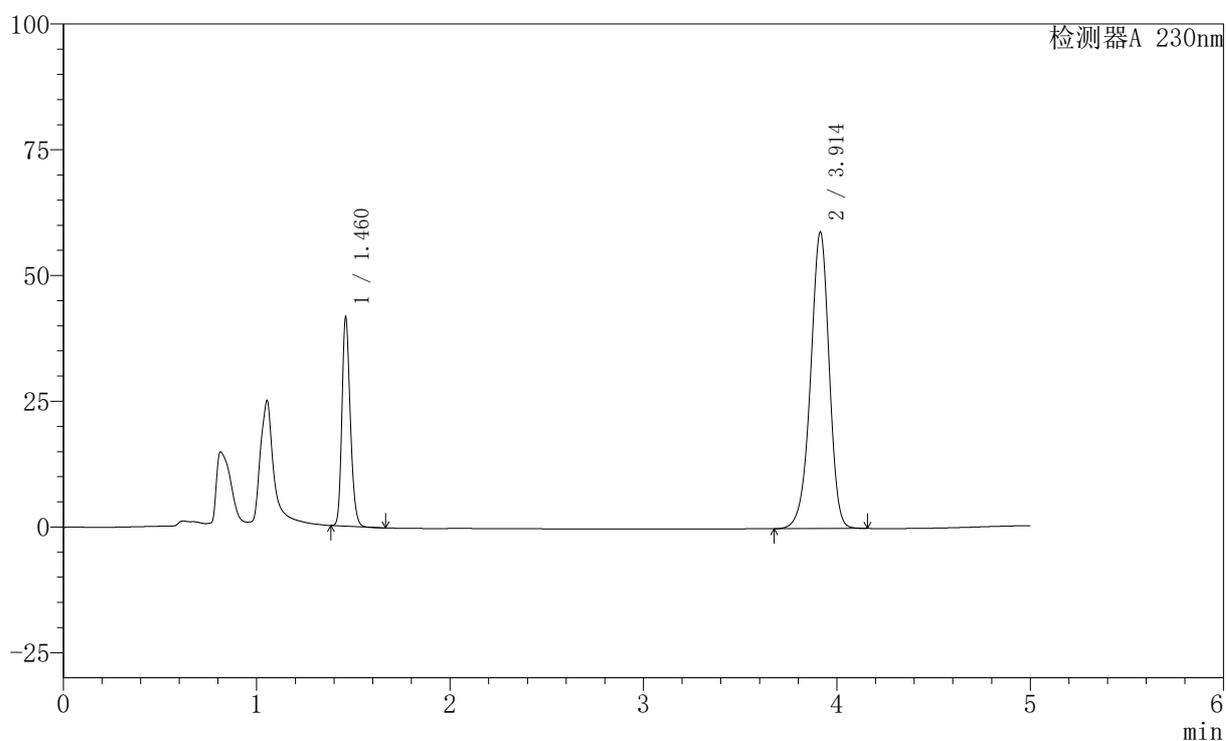
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.461	118709	23.601	38952	5462	1.218	--
2	3.913	384264	76.399	57506	8109	0.937	19.400
总计		502973	100.000	96458			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-670-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 15:27:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	124725	24.030	40744	5453	1.219	--
2	3.914	394316	75.970	58965	8100	0.937	19.397
总计		519040	100.000	99709			



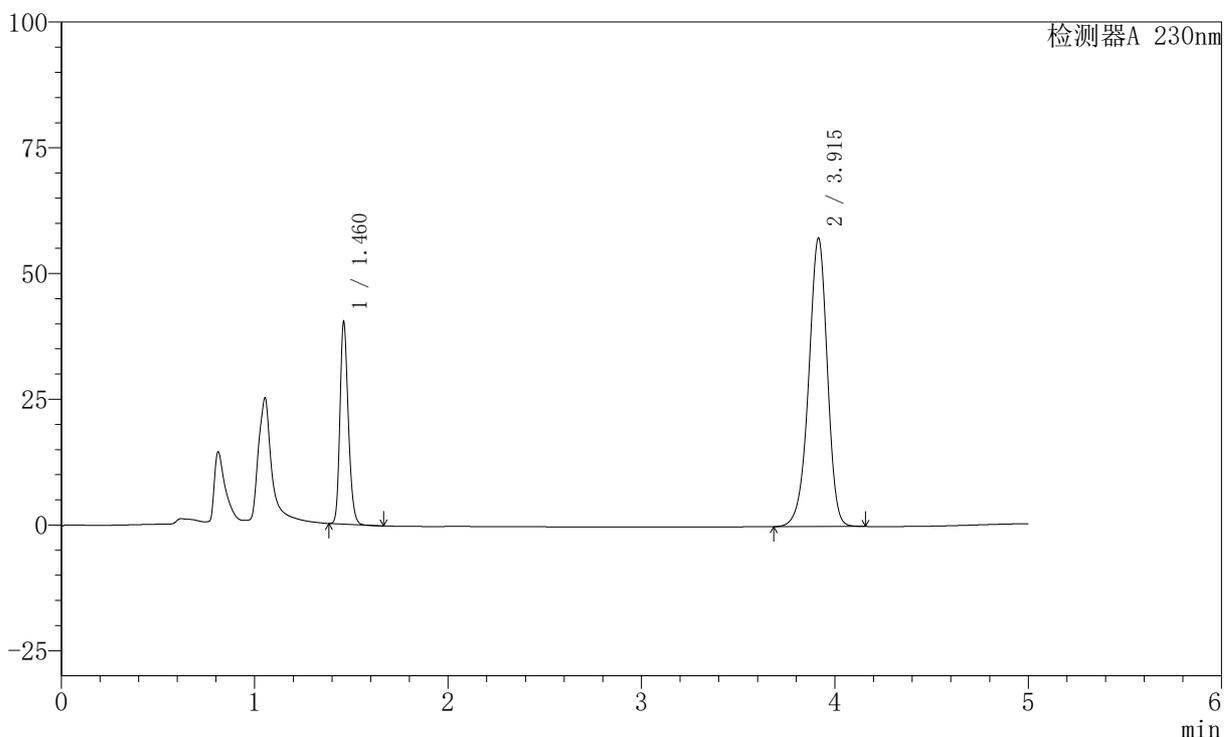
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-671-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 15:33:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:42:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

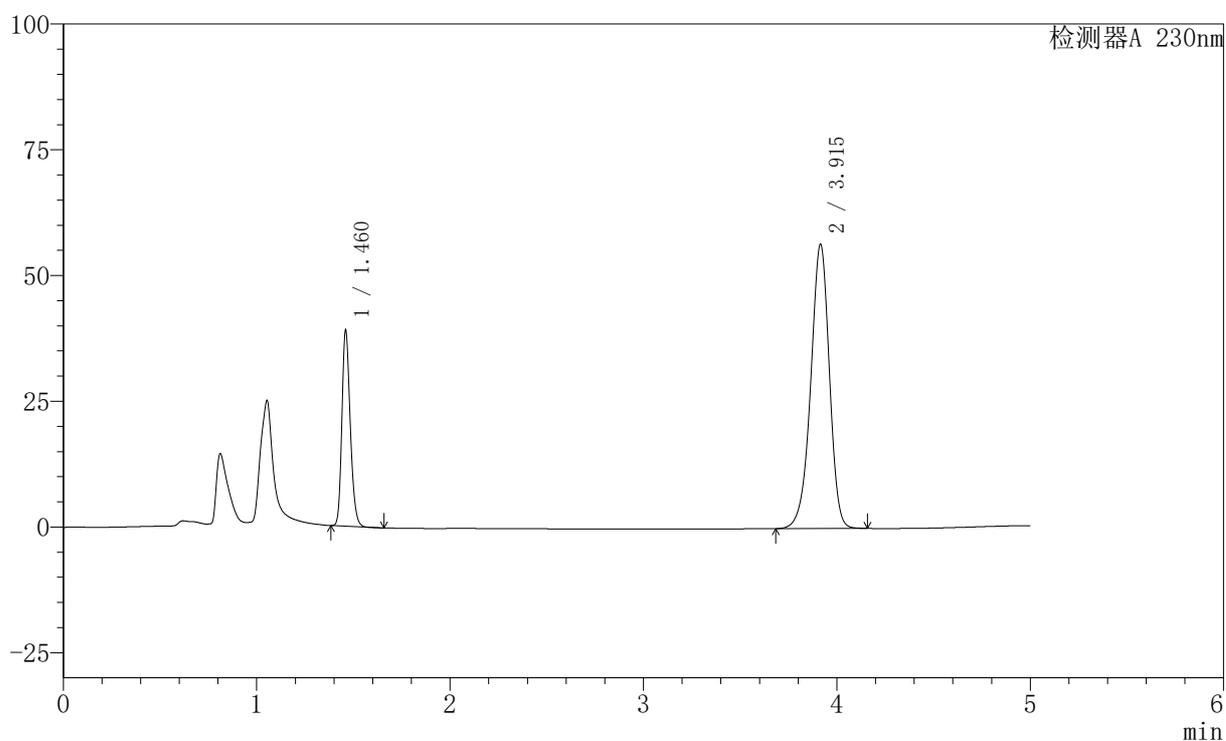
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	120744	23.889	39493	5444	1.218	--
2	3.915	384699	76.111	57348	8063	0.936	19.363
总计		505444	100.000	96842			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-672-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 15:38:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

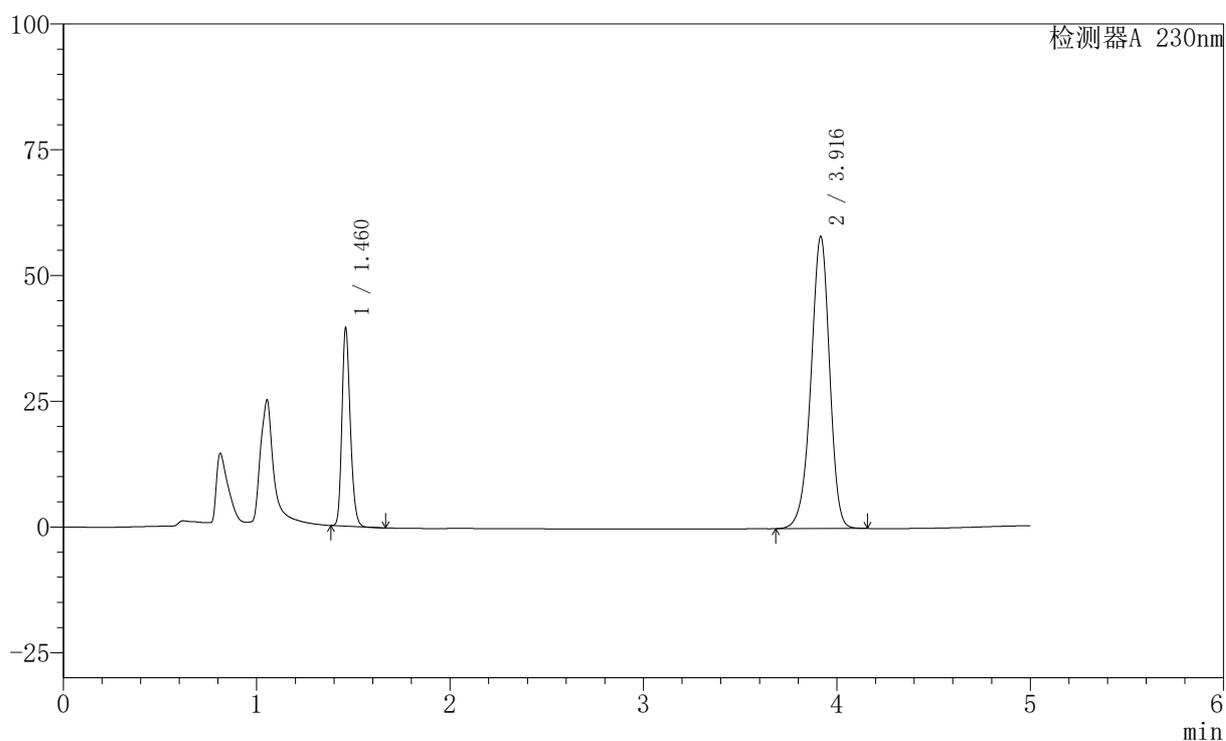
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	117039	23.595	38176	5456	1.220	--
2	3.915	378987	76.405	56500	8064	0.936	19.375
总计		496026	100.000	94676			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-673-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 15:43:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

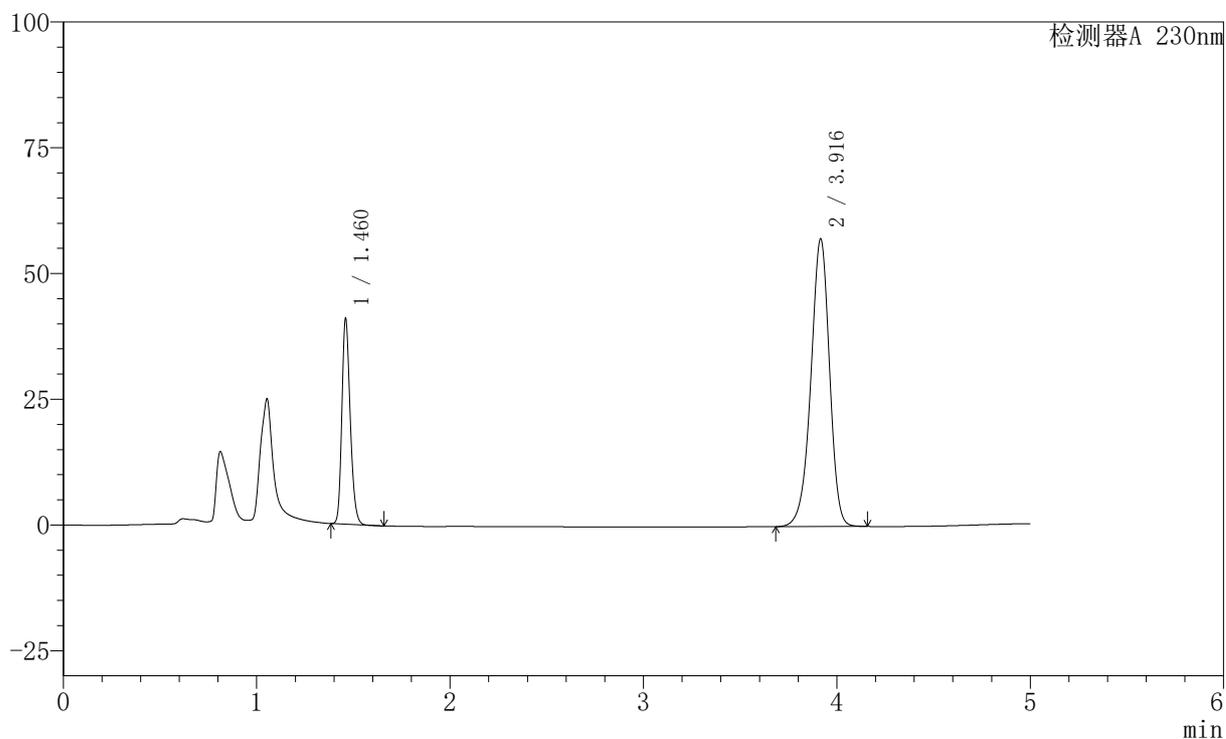
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	118366	23.261	38686	5458	1.219	--
2	3.916	390498	76.739	58005	8035	0.936	19.354
总计		508864	100.000	96690			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-674-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 15:49:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

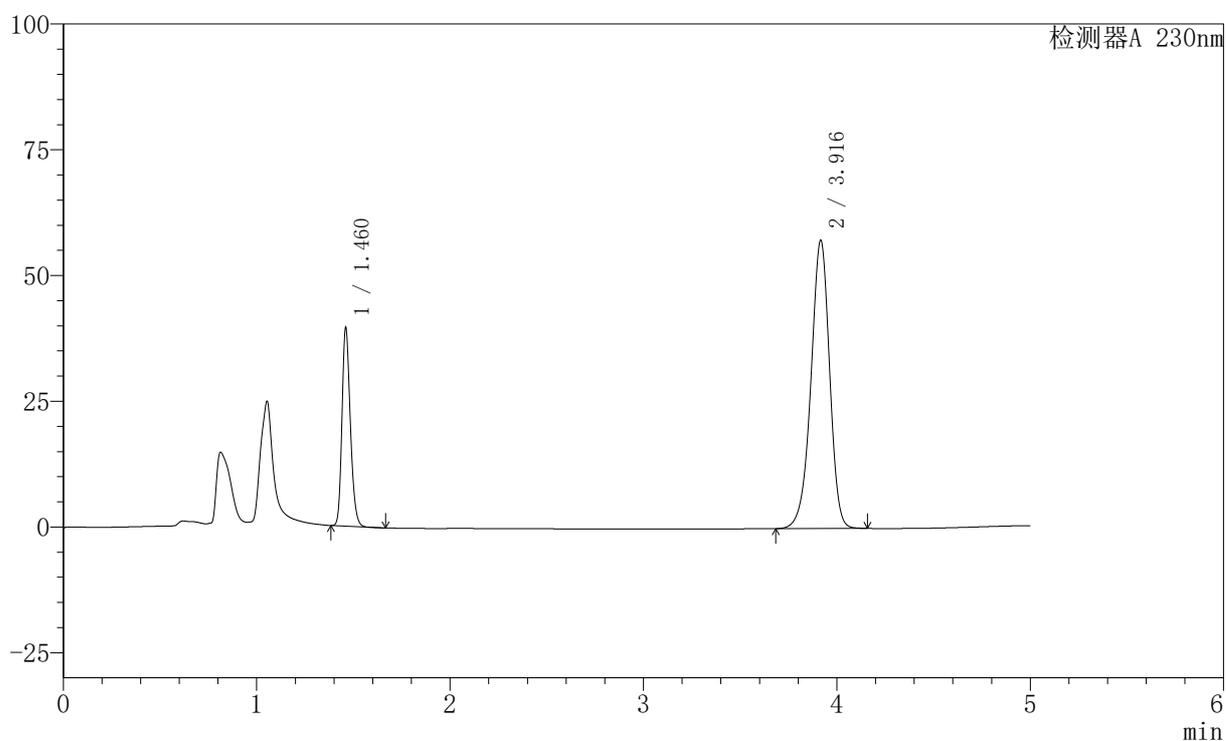
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	122817	24.226	39981	5459	1.221	--
2	3.916	384137	75.774	57141	8044	0.936	19.366
总计		506954	100.000	97123			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-675-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 15:54:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	118497	23.562	38828	5458	1.218	--
2	3.916	384411	76.438	57210	8067	0.936	19.377
总计		502908	100.000	96038			



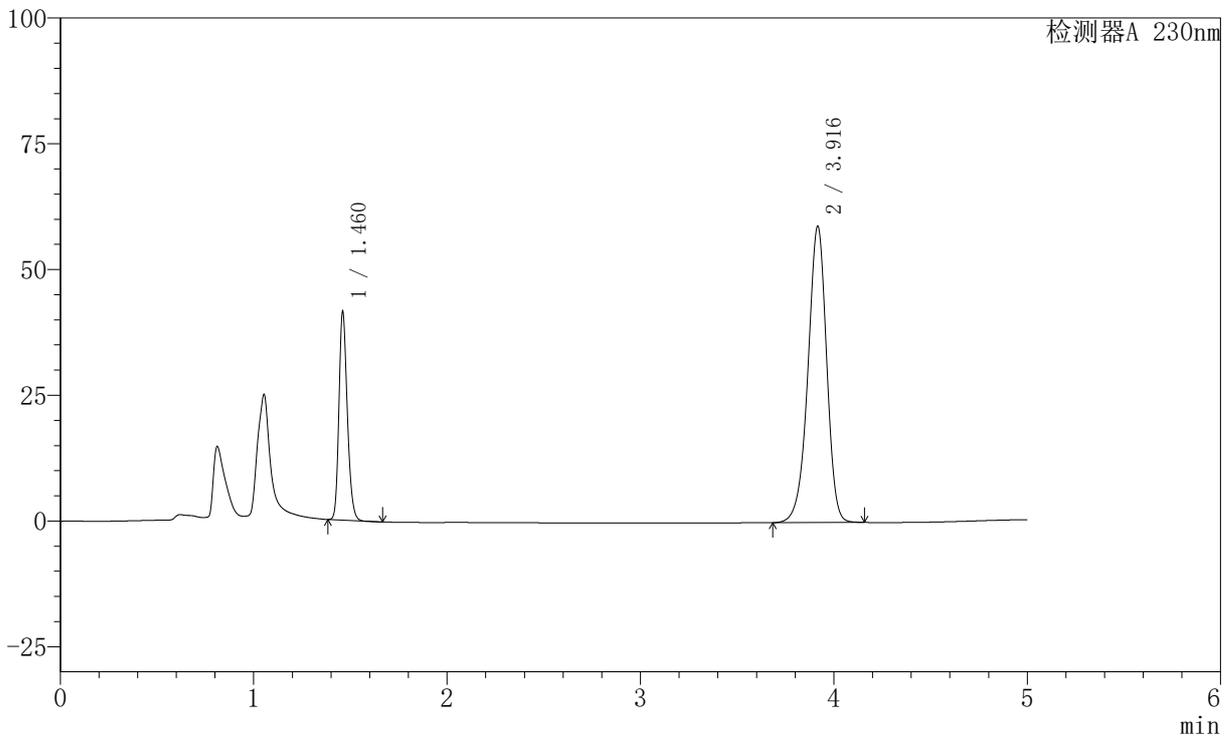
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-676-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 16:00:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

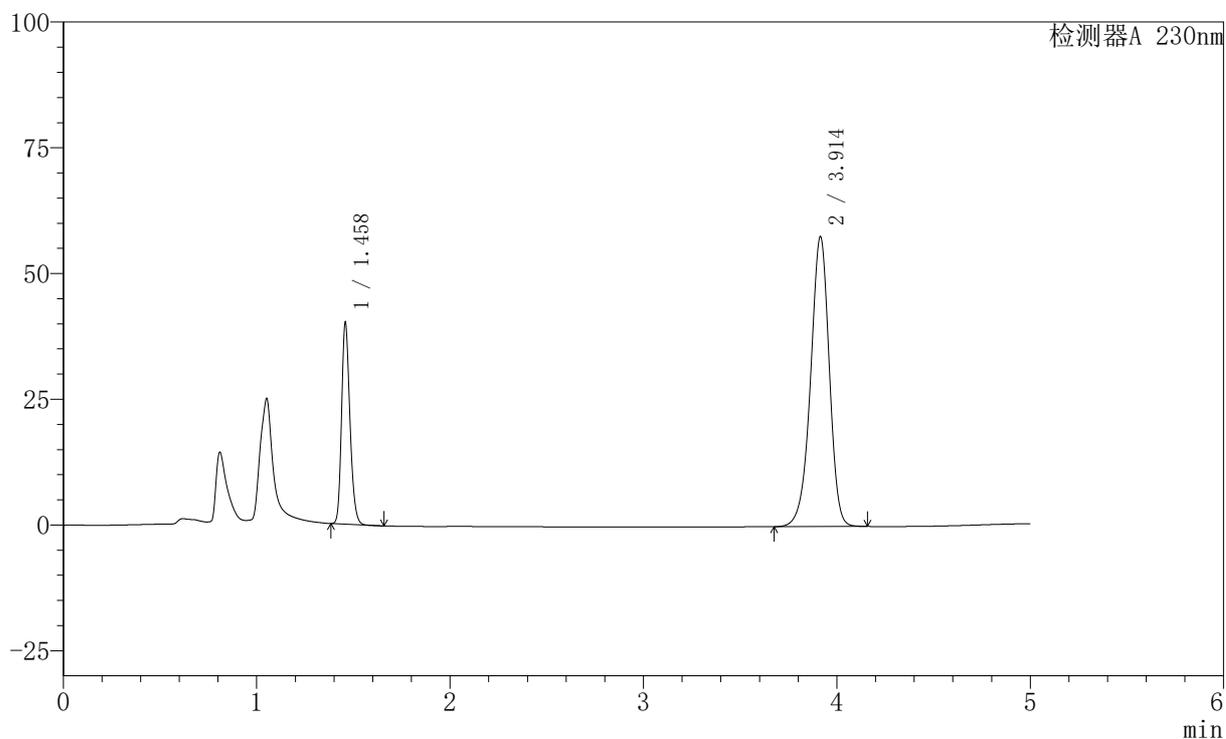
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	124507	23.897	40712	5456	1.218	--
2	3.916	396516	76.103	58815	8016	0.935	19.337
总计		521023	100.000	99526			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-677-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 16:05:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	120446	23.727	39562	5445	1.222	--
2	3.914	387194	76.273	57654	8040	0.936	19.368
总计		507640	100.000	97217			



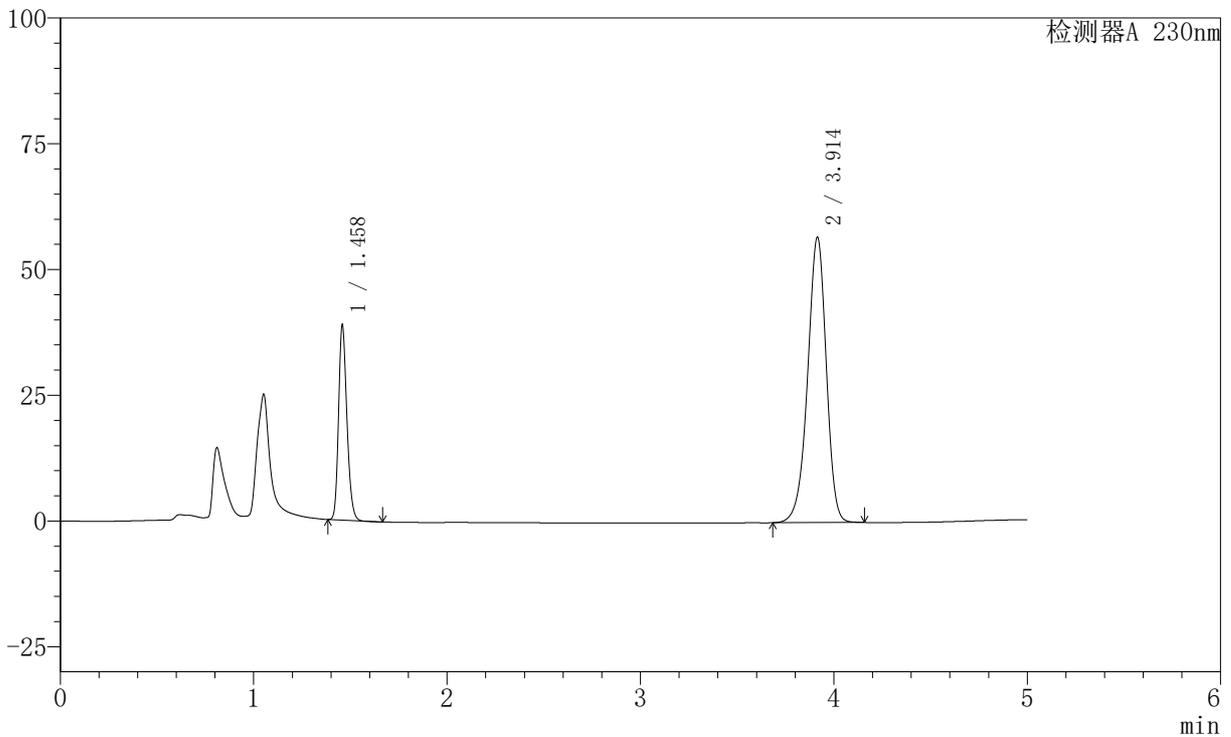
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-678-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 25 µL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 16:10:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

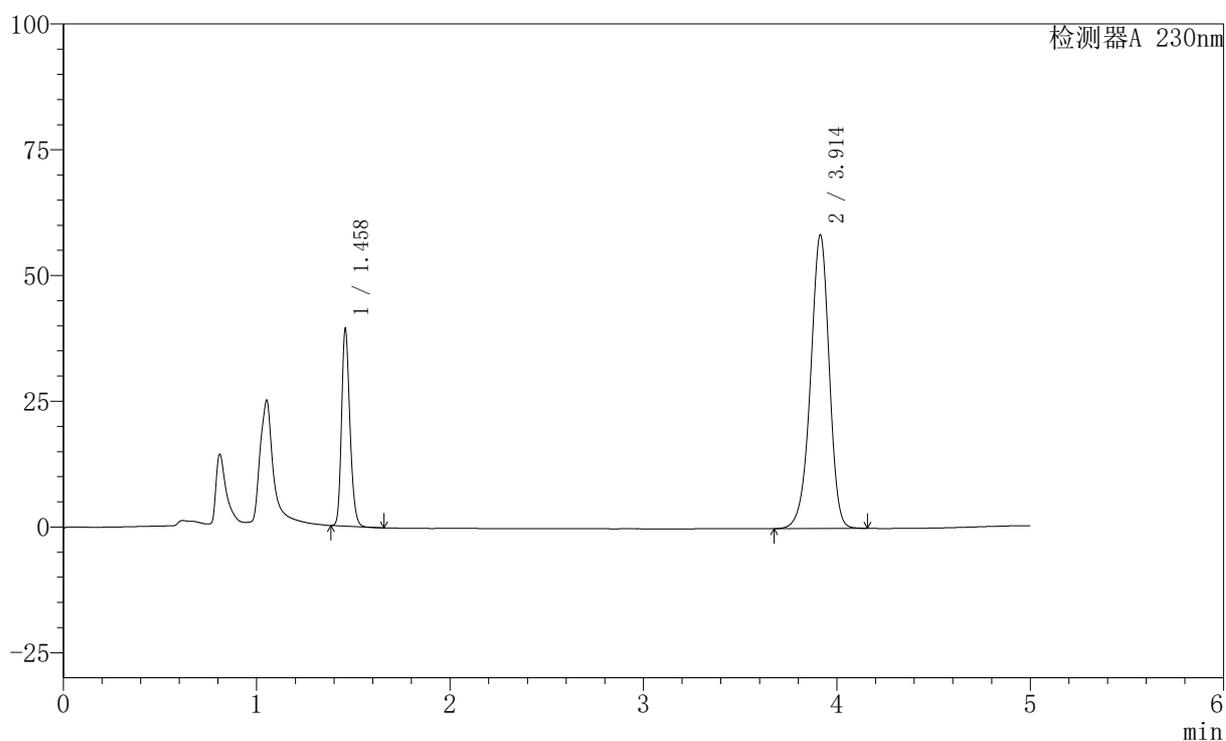
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	116500	23.417	38304	5450	1.221	--
2	3.914	380999	76.583	56745	8042	0.936	19.373
总计		497499	100.000	95049			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-679-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 16:16:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

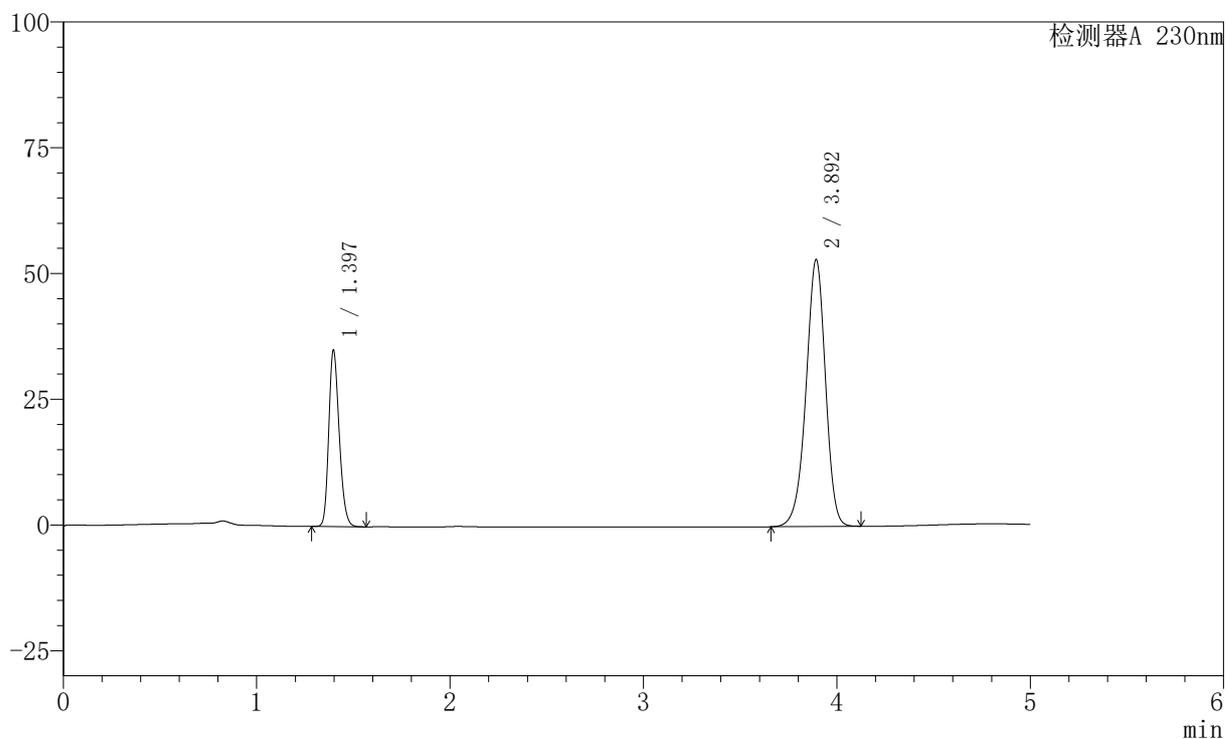
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	117887	23.121	38755	5449	1.222	--
2	3.914	391982	76.879	58395	8039	0.936	19.369
总计		509869	100.000	97149			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-680-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 16:21:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

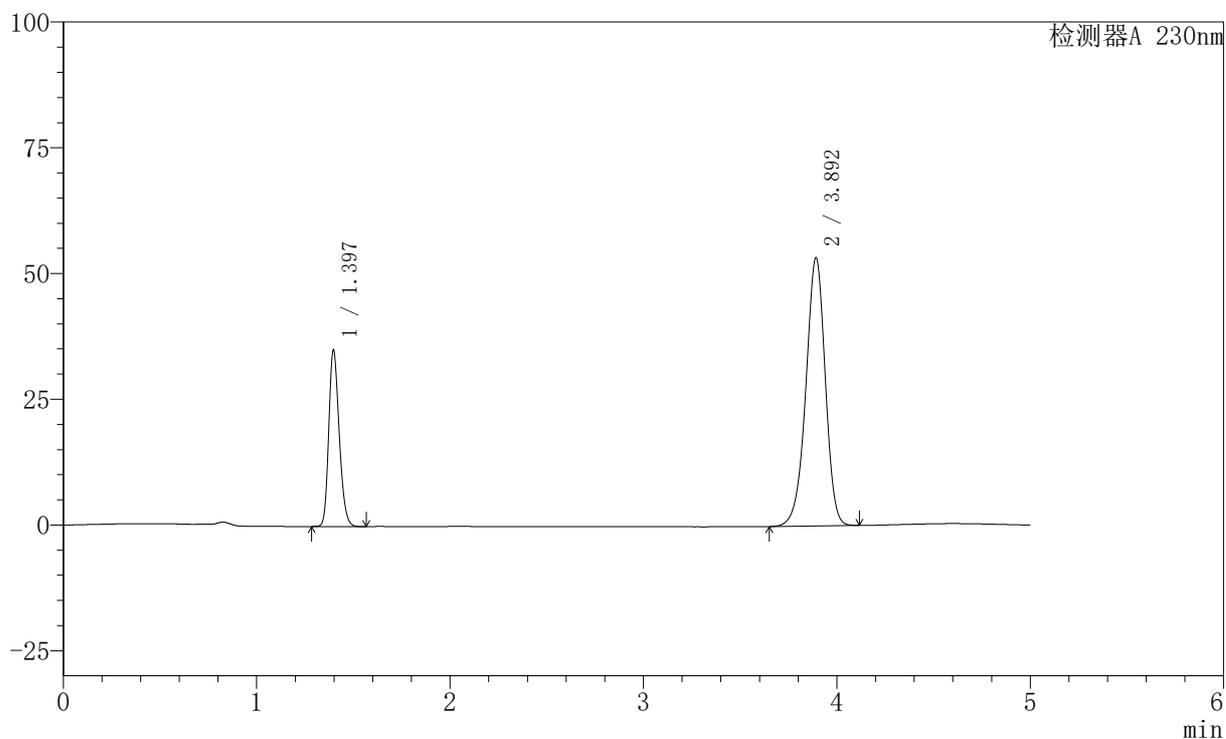
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	131726	26.189	35081	3197	1.218	--
2	3.892	371266	73.811	52868	7299	0.944	17.761
总计		502992	100.000	87949			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-681-3 - zzp1-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 16:27:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	131838	26.146	35108	3197	1.218	--
2	3.892	372401	73.854	53206	7314	0.944	17.769
总计		504239	100.000	88314			



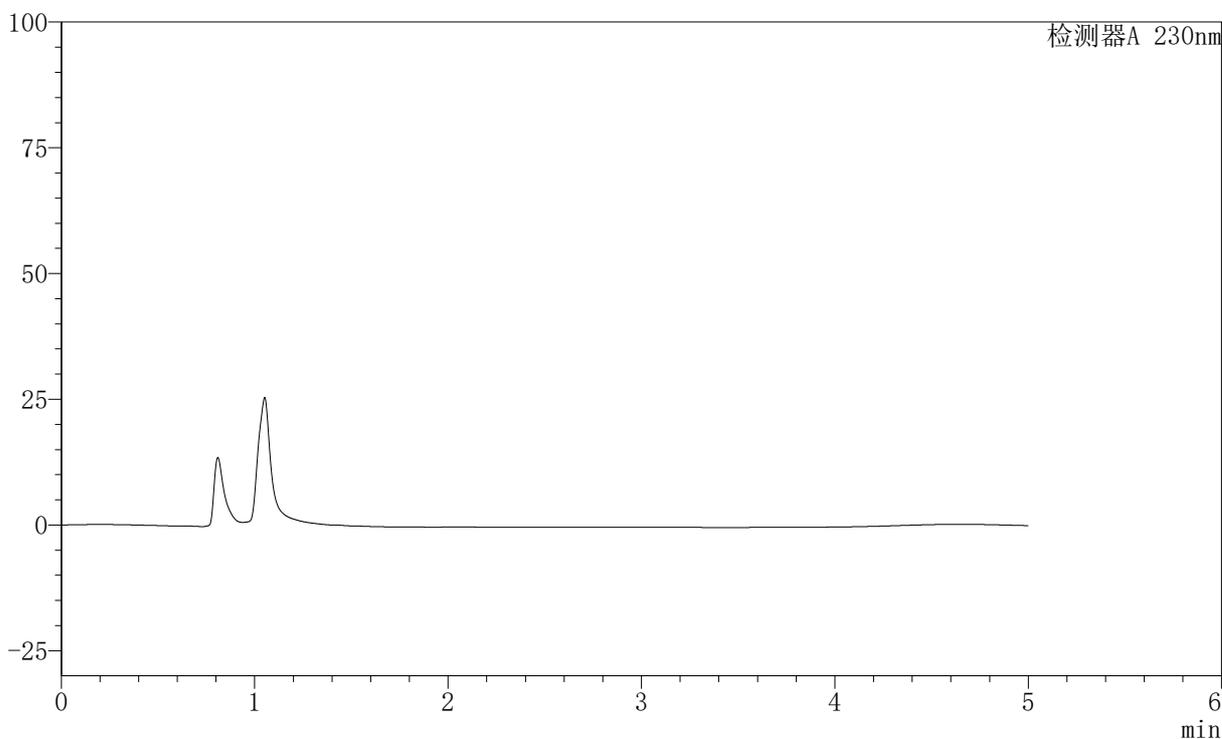
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-682-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 16:32:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

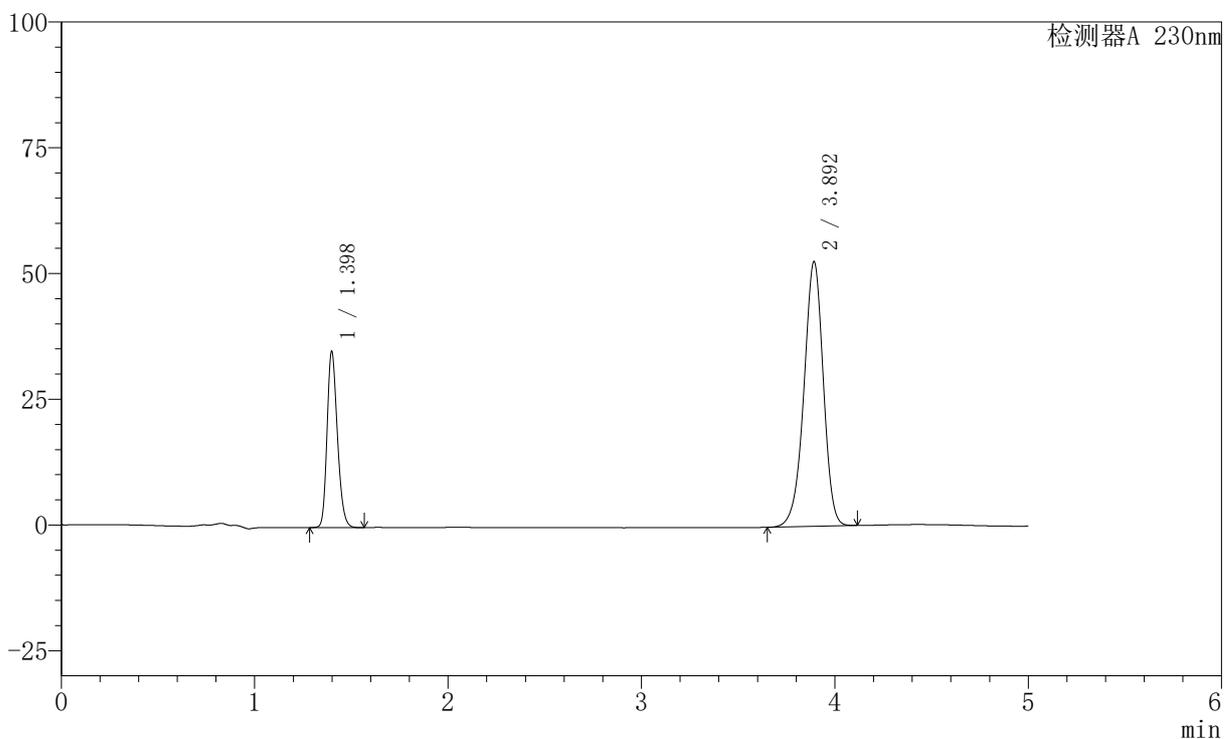
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-683-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 16:37:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

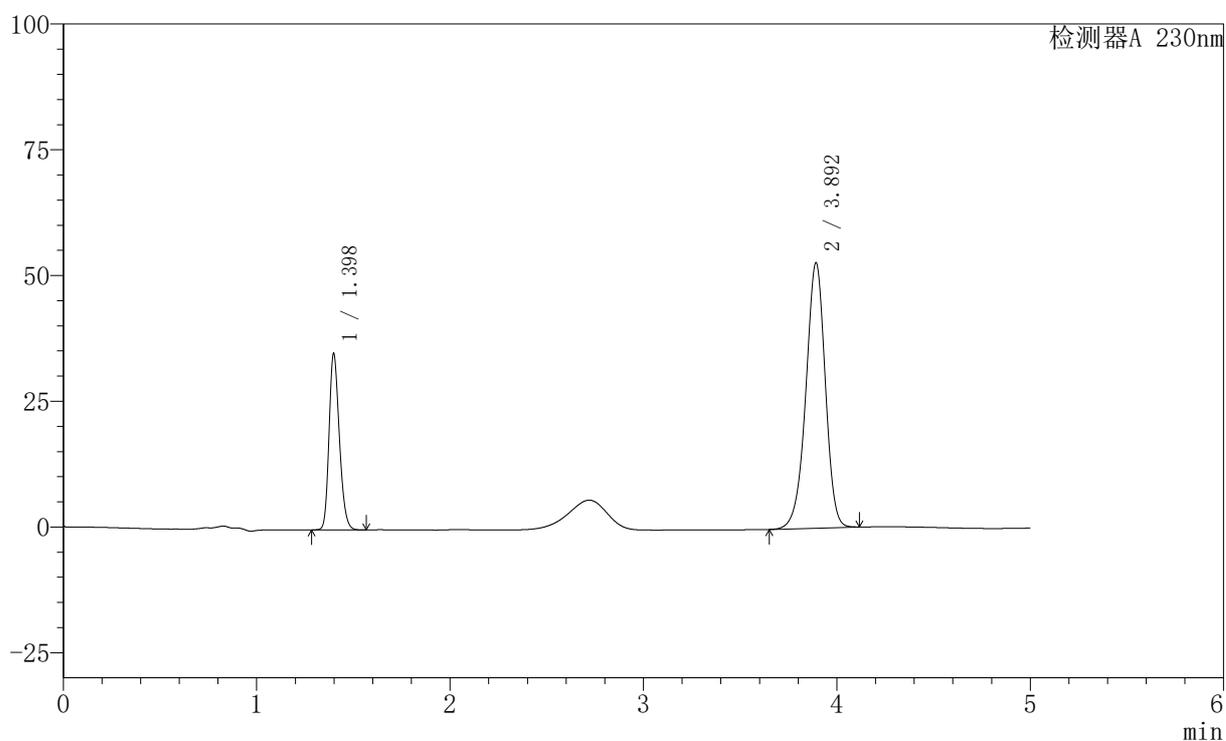
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	129990	26.134	35005	3291	1.219	--
2	3.892	367417	73.866	52495	7316	0.944	17.848
总计		497407	100.000	87501			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-684-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 16:43:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

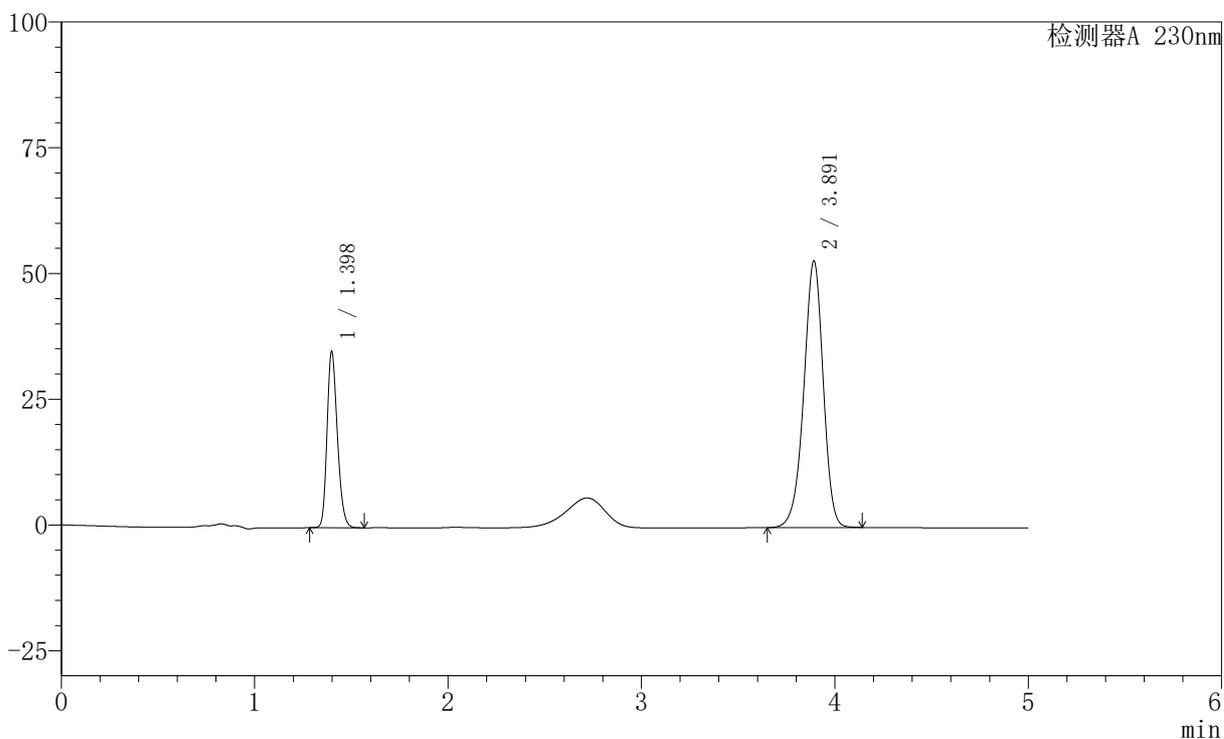
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	130037	26.068	35026	3289	1.219	--
2	3.892	368807	73.932	52644	7305	0.945	17.838
总计		498844	100.000	87670			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-685-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 16:48:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

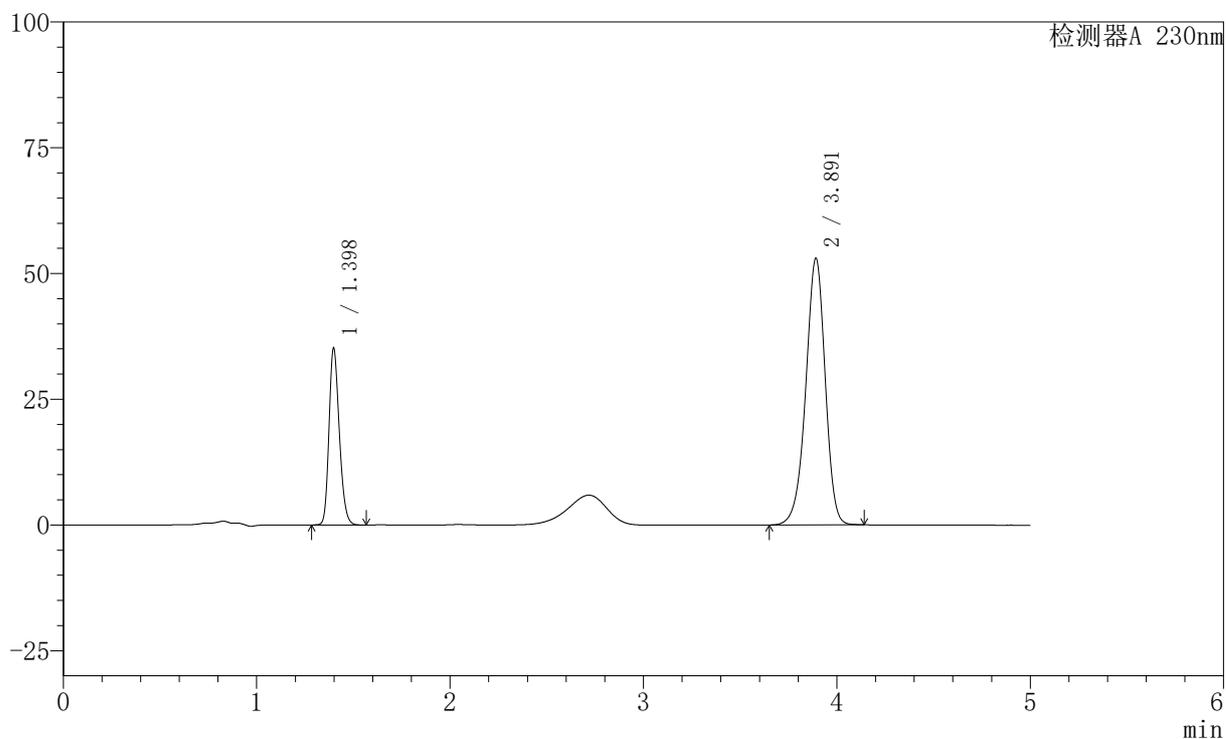
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	130118	25.998	35042	3288	1.220	--
2	3.891	370373	74.002	52950	7334	0.946	17.858
总计		500491	100.000	87992			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-686-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 16:54:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

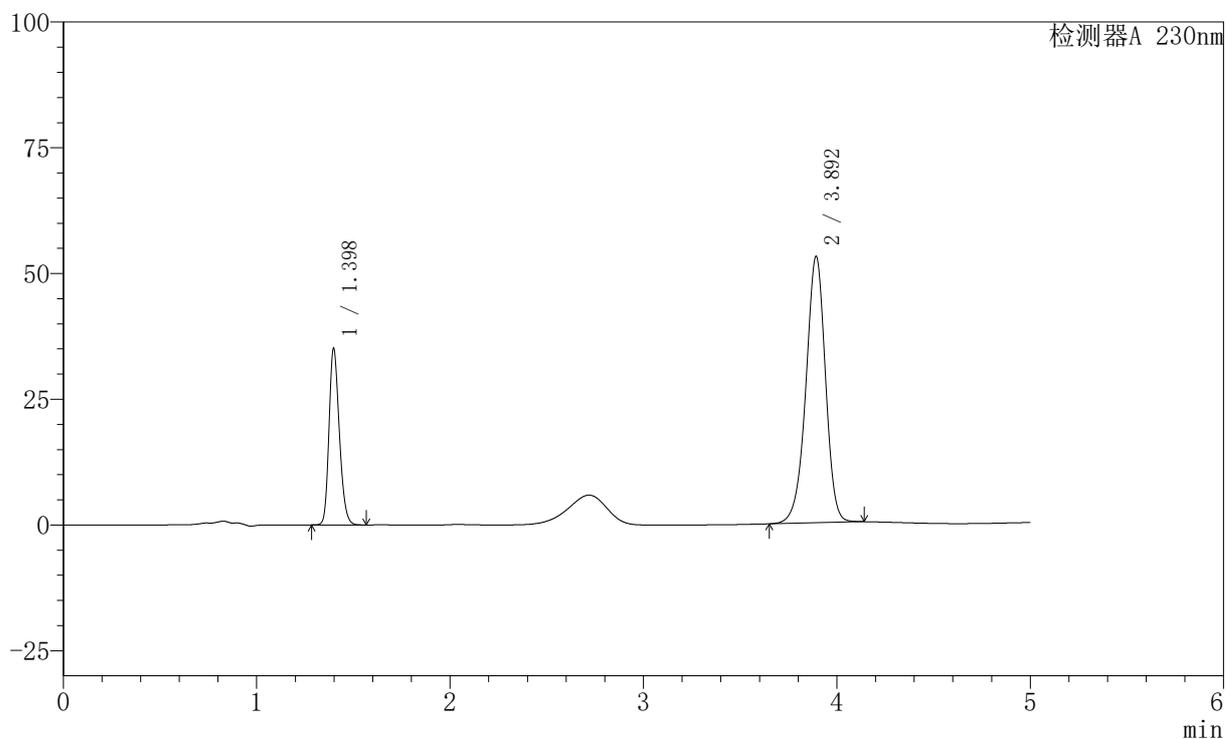
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	130089	25.973	35151	3305	1.216	--
2	3.891	370771	74.027	52935	7316	0.944	17.863
总计		500859	100.000	88086			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-687-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 16:59:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

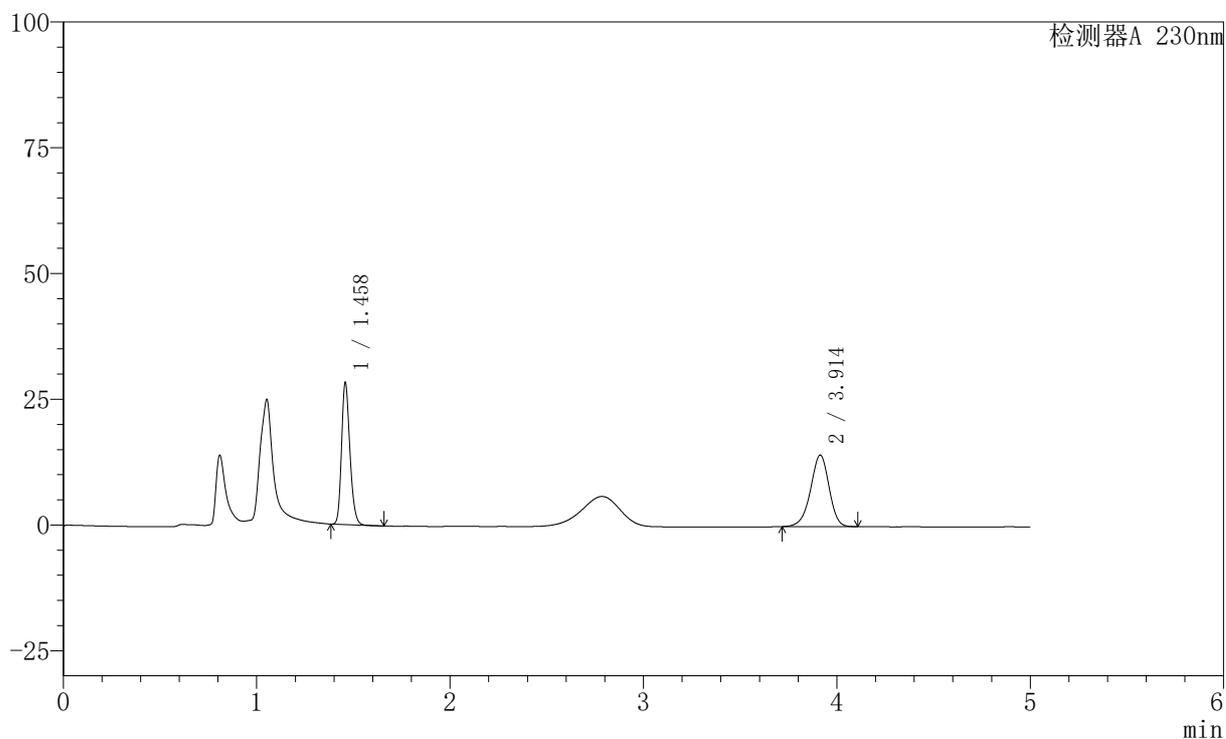
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	130185	25.879	35066	3287	1.219	--
2	3.892	372862	74.121	52788	7240	0.945	17.789
总计		503047	100.000	87854			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-688-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 17:04:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

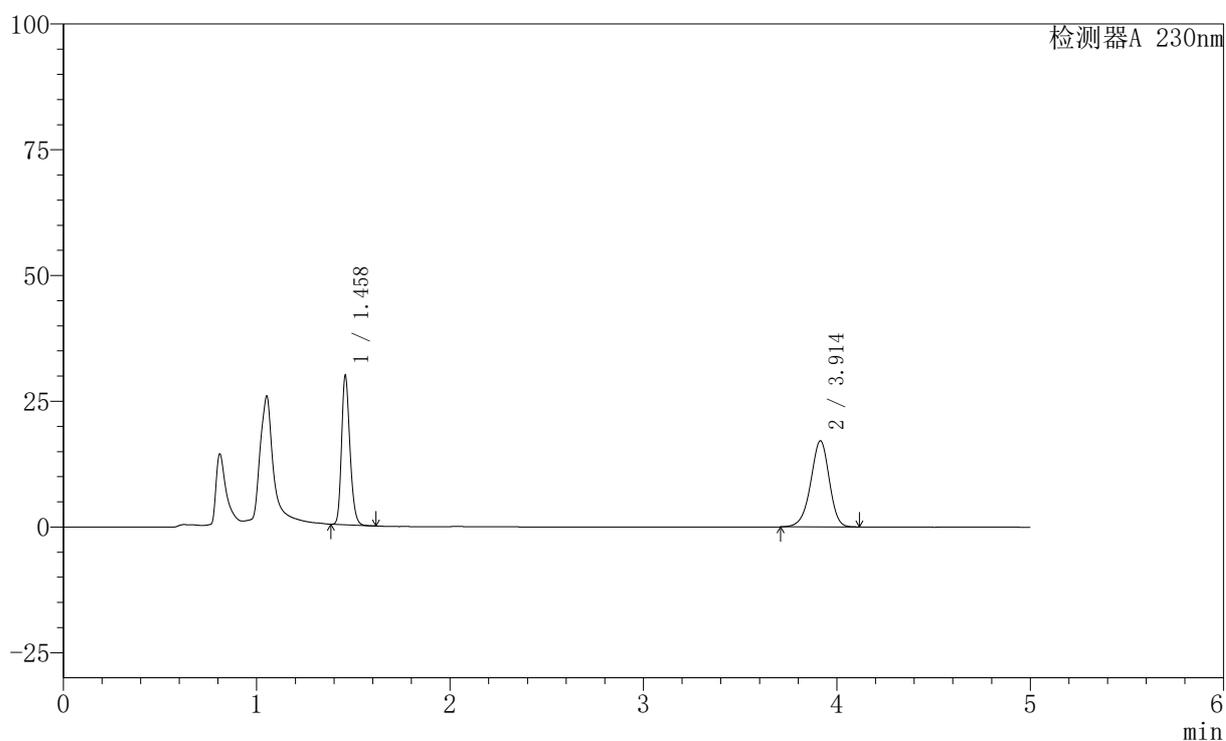
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	84842	47.260	27928	5453	1.222	--
2	3.914	94680	52.740	14222	8111	0.940	19.429
总计		179522	100.000	42150			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-689-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 17:10:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

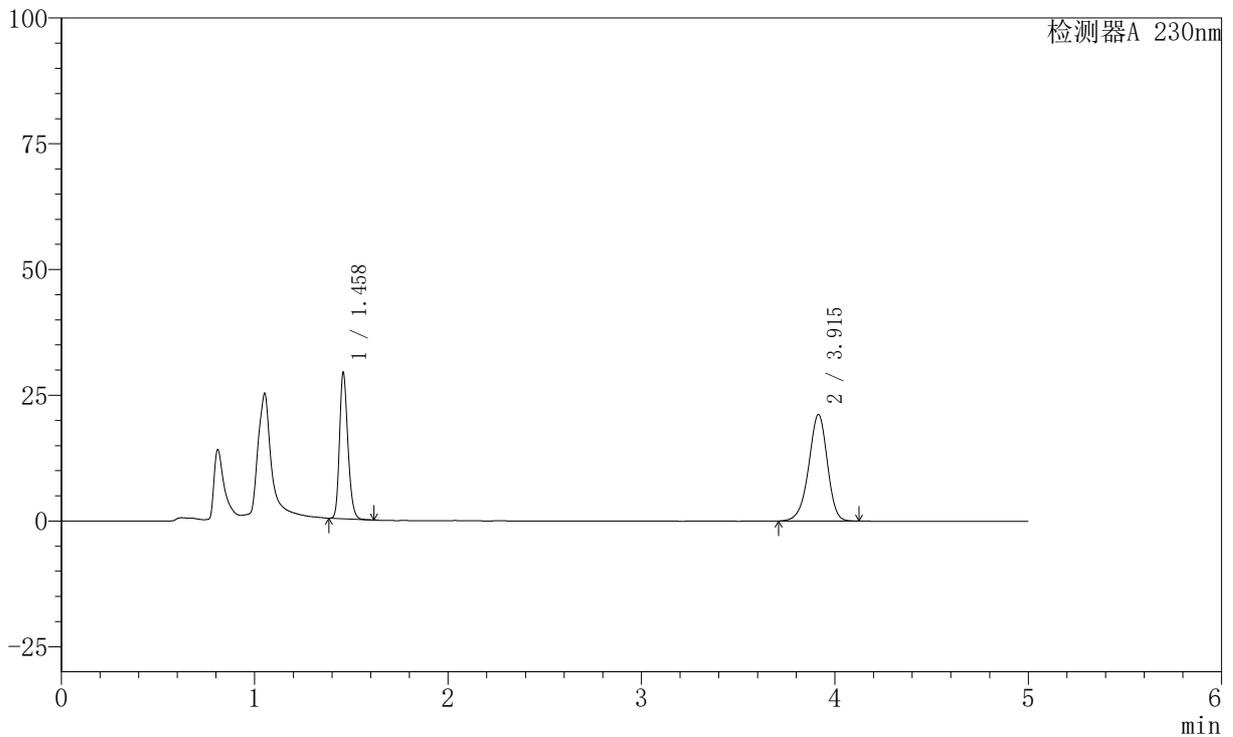
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	89321	43.850	29346	5447	1.223	--
2	3.914	114376	56.150	17138	8102	0.939	19.421
总计		203697	100.000	46484			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-690-3 - zpz2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 17:15:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

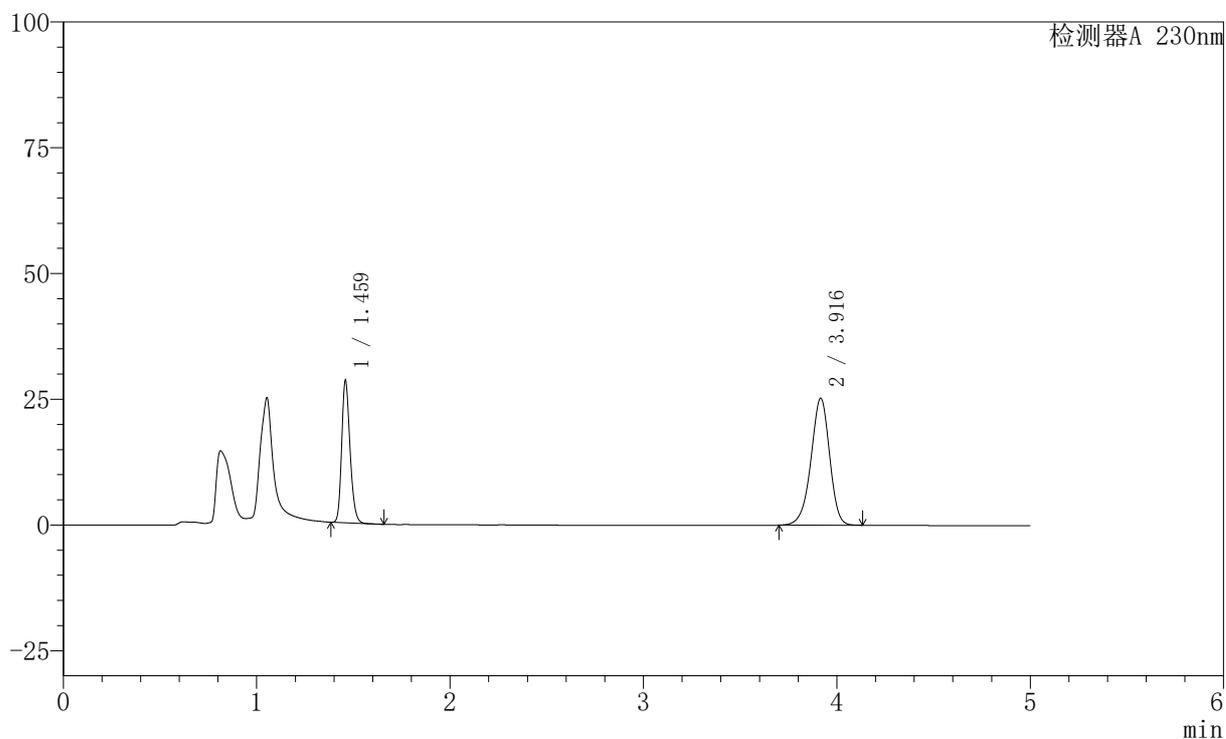
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	87413	38.107	28784	5452	1.221	--
2	3.915	141973	61.893	21183	8041	0.937	19.378
总计		229387	100.000	49967			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-691-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 17:21:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

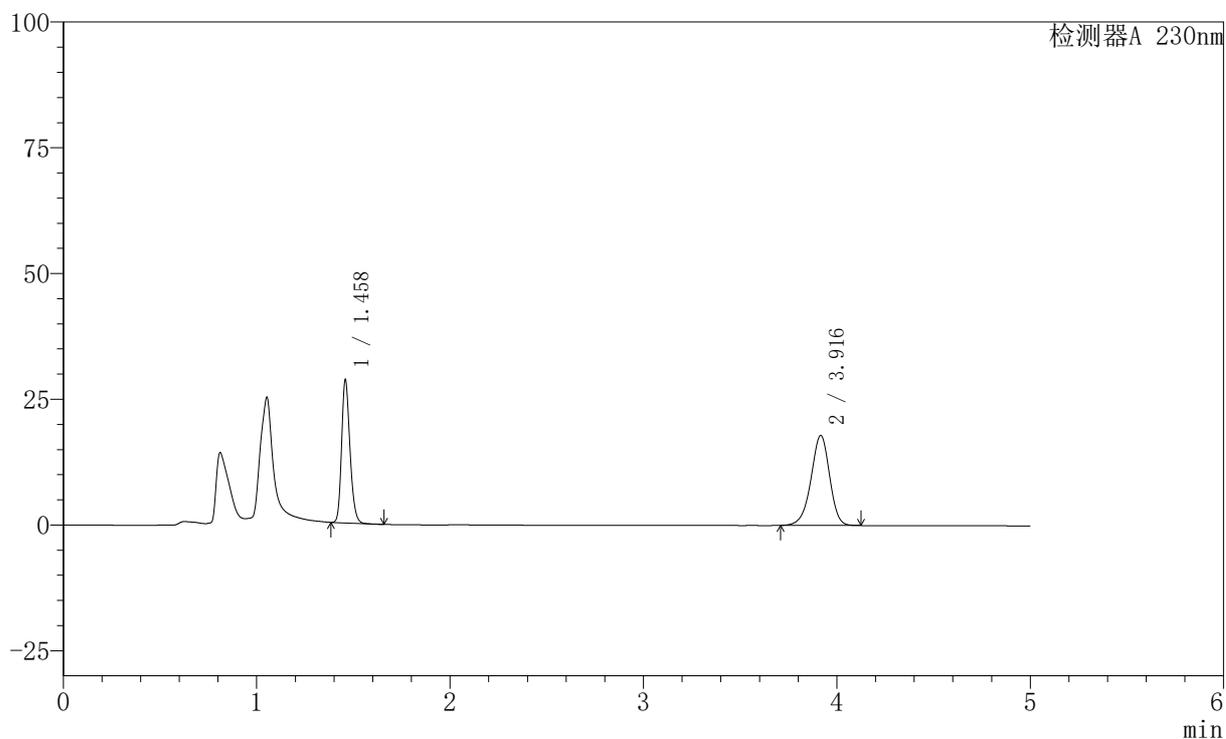
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	85031	33.414	27801	5451	1.223	--
2	3.916	169450	66.586	25198	8032	0.936	19.366
总计		254482	100.000	52999			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-692-3 - zpz2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 17:26:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:43:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	85422	41.608	28055	5455	1.222	--
2	3.916	119882	58.392	17866	8060	0.938	19.396
总计		205304	100.000	45921			



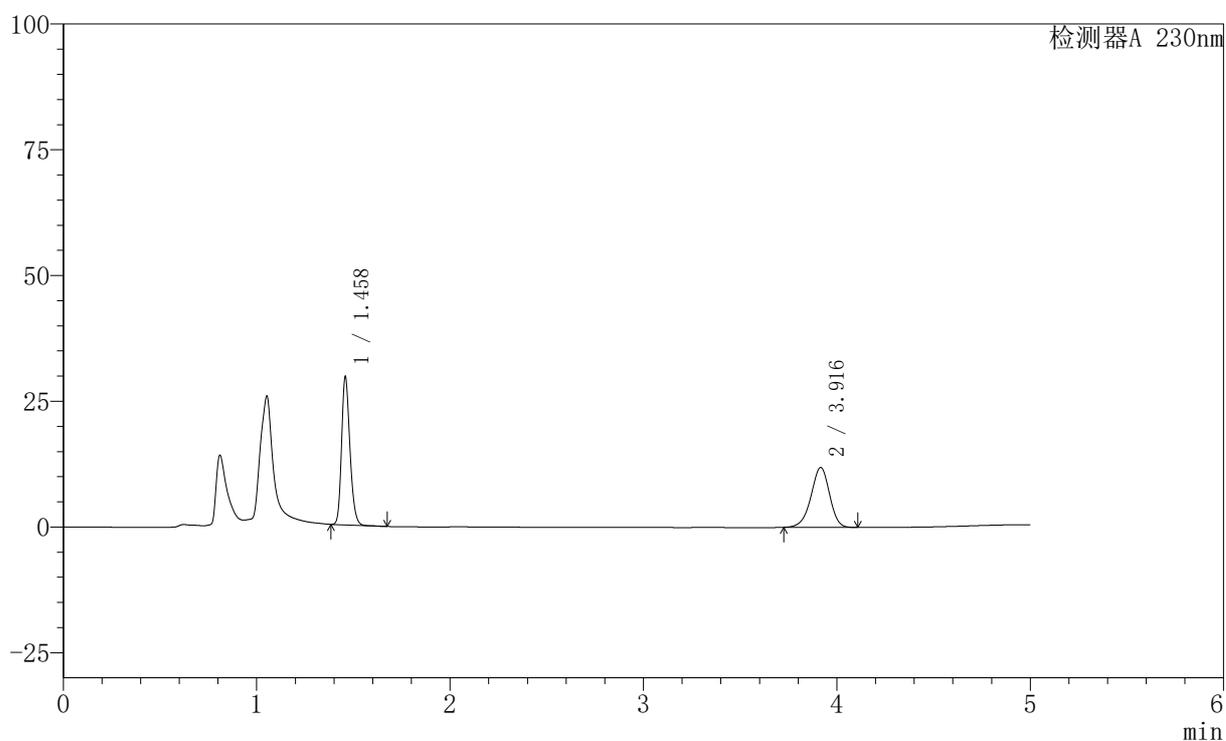
SMF-220

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-693-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 17:31:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

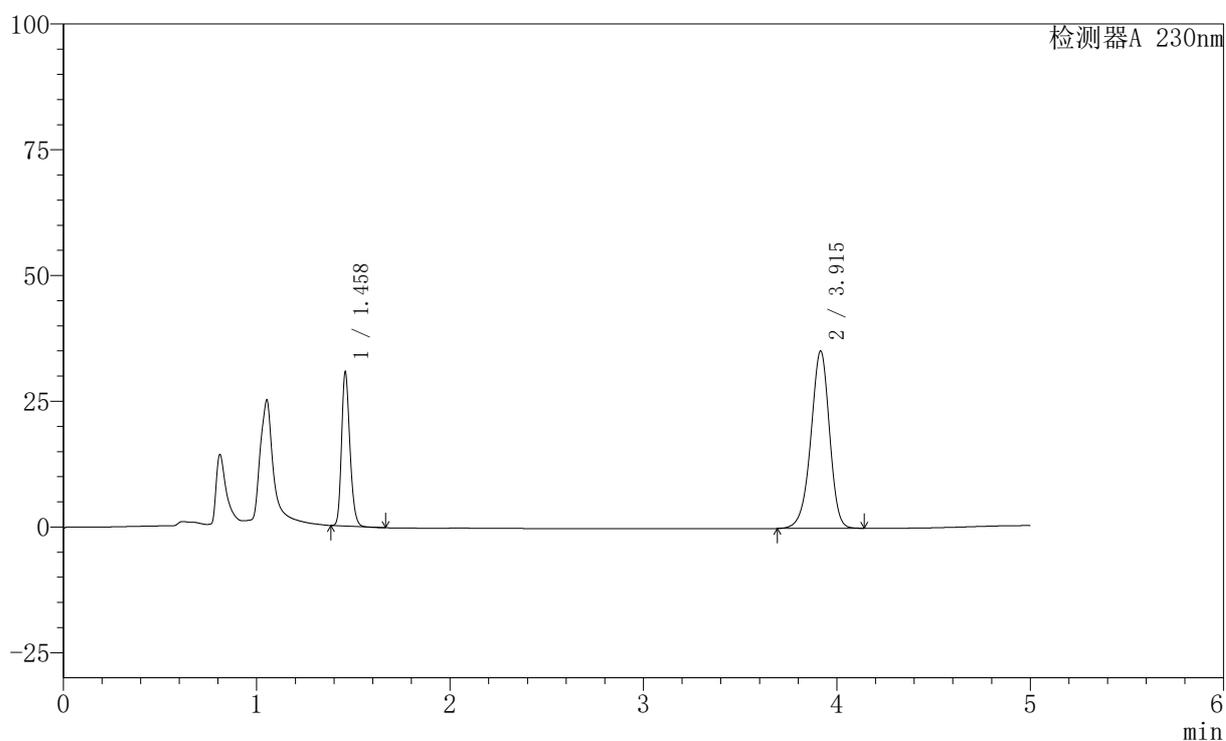
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	88454	52.665	29075	5457	1.222	--
2	3.916	79501	47.335	11891	8059	0.940	19.397
总计		167955	100.000	40966			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-694-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 17:37:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

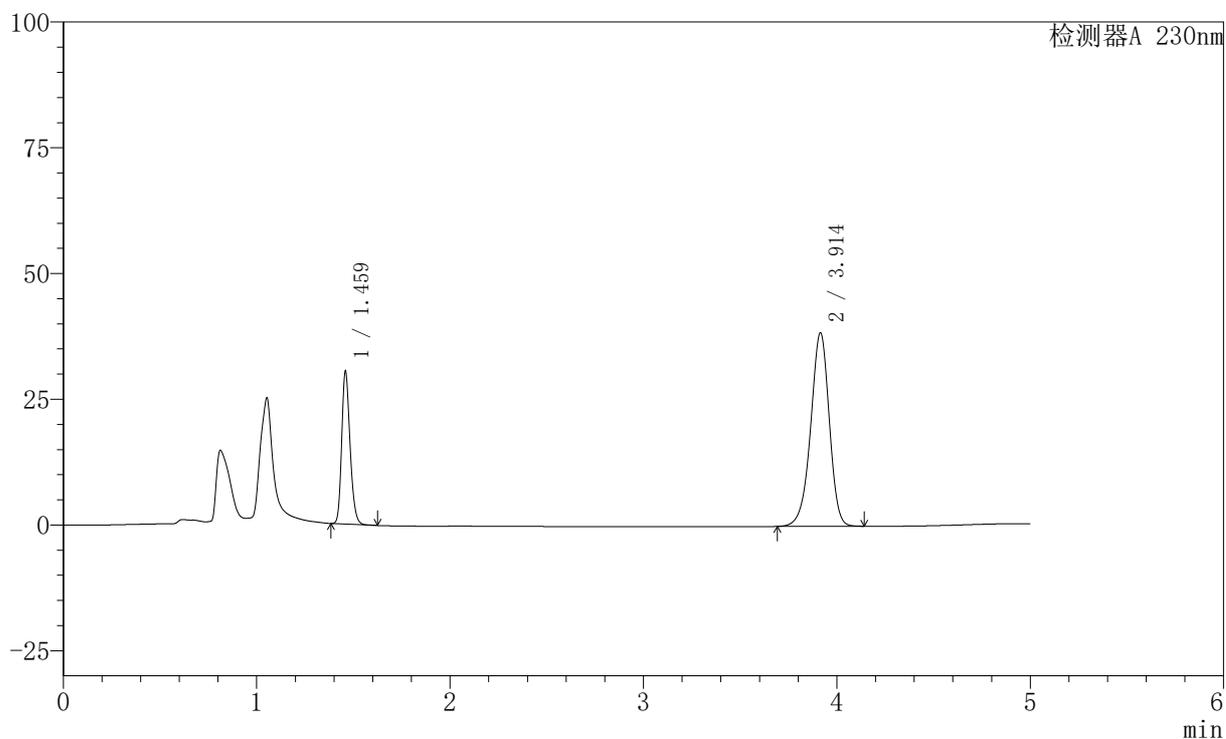
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	91870	28.004	30277	5463	1.222	--
2	3.915	236187	71.996	35239	8073	0.938	19.411
总计		328056	100.000	65516			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-695-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 17:42:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

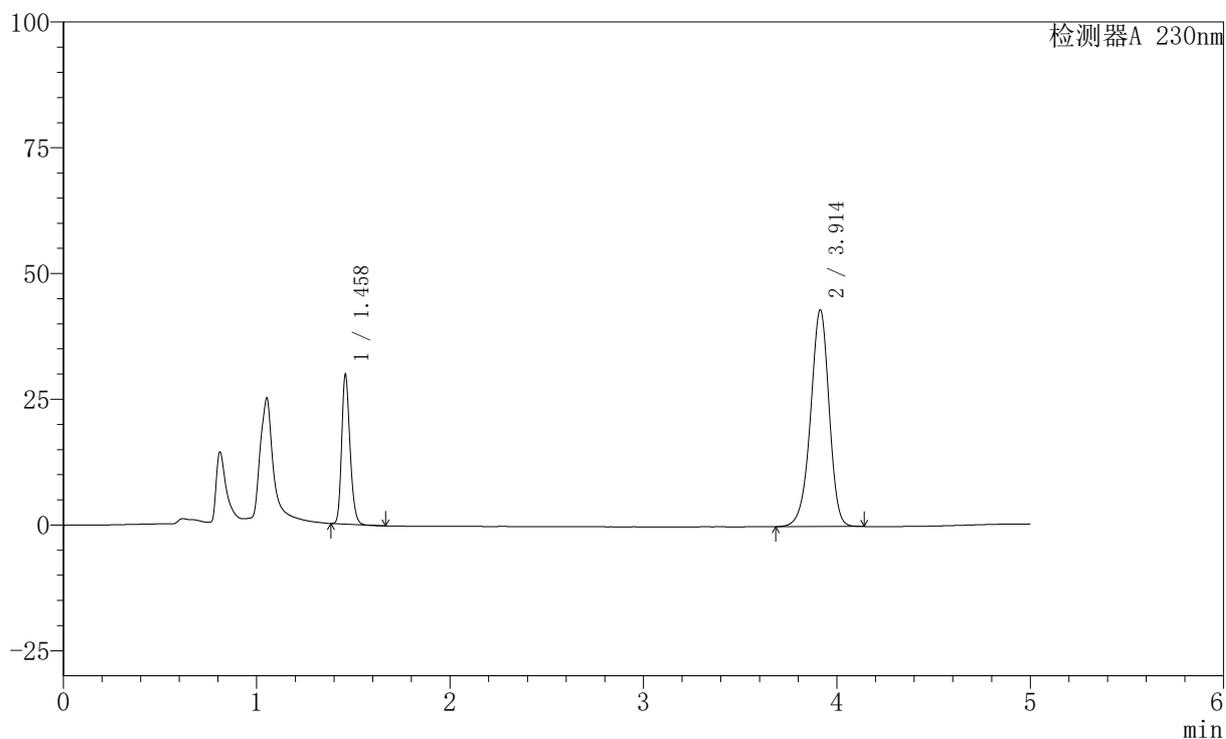
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	91190	26.178	29805	5461	1.224	--
2	3.914	257157	73.822	38478	8104	0.938	19.423
总计		348346	100.000	68283			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-696-3 - zpz2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 17:48:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

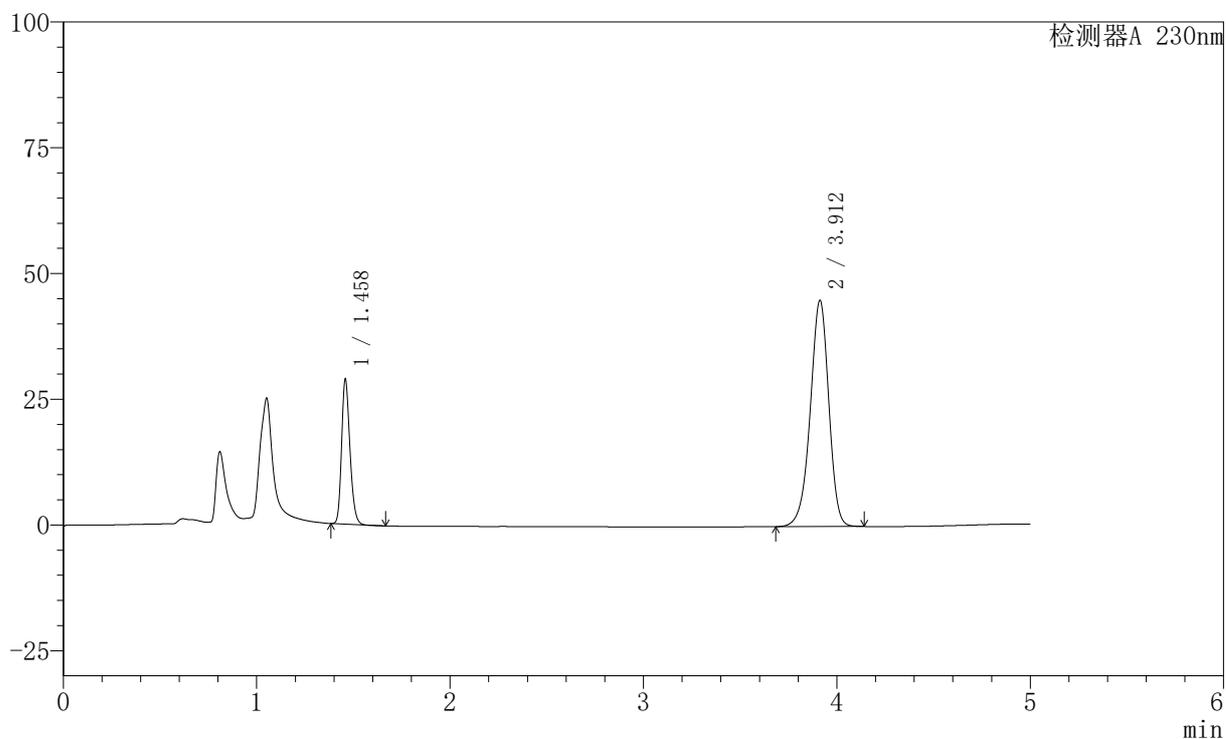
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	89139	23.661	29238	5458	1.223	--
2	3.914	287593	76.339	43109	8123	0.938	19.435
总计		376732	100.000	72347			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-697-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 17:53:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

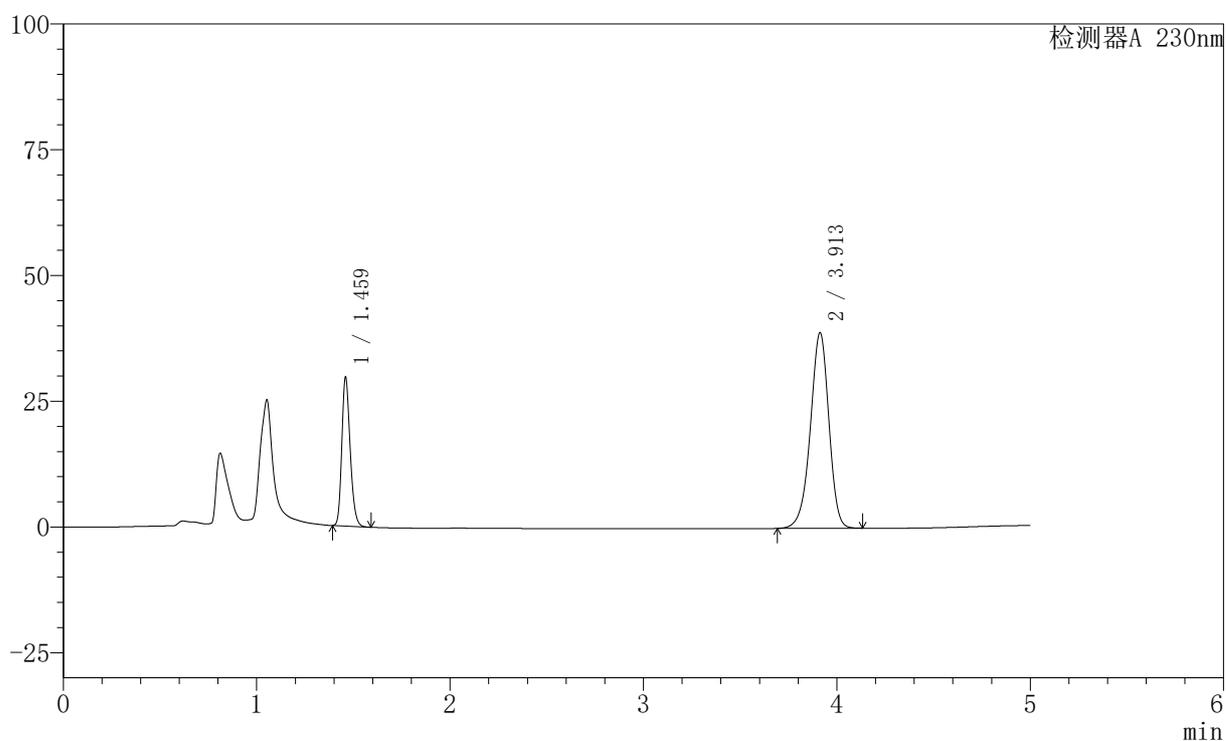
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	86399	22.375	28444	5464	1.222	--
2	3.912	299746	77.625	44984	8146	0.939	19.454
总计		386145	100.000	73429			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-698-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 17:58:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

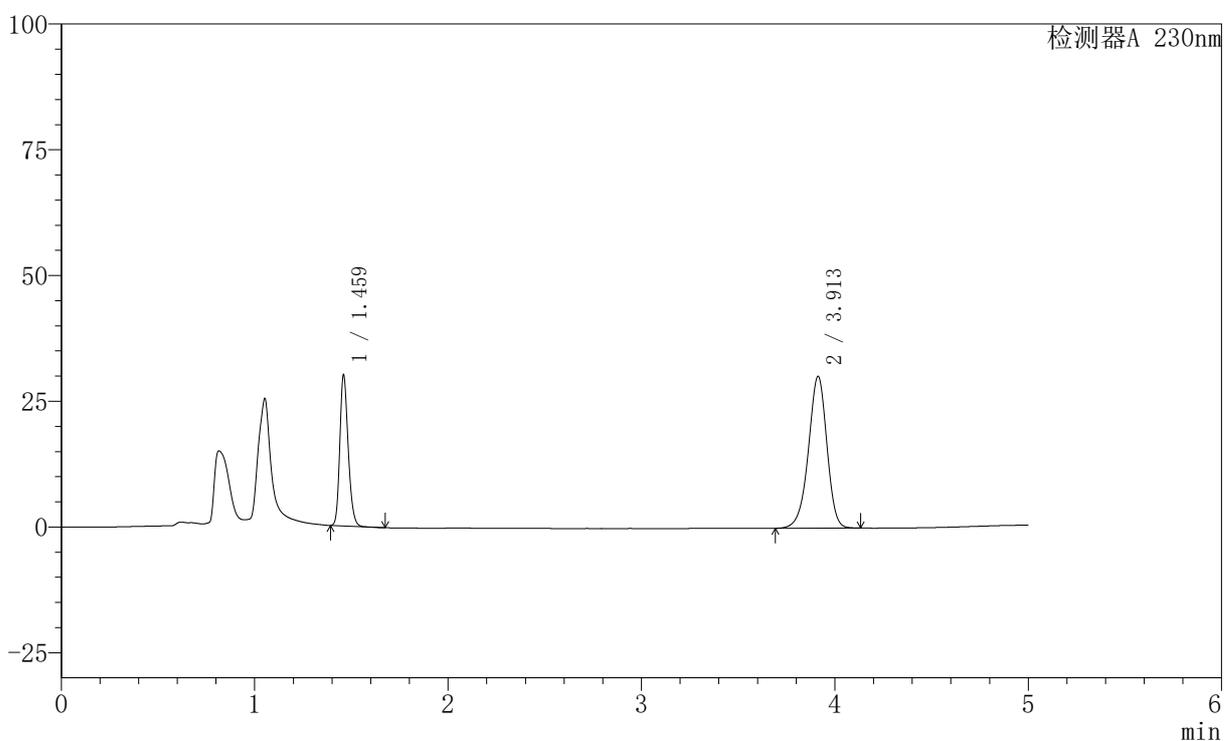
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	88704	25.535	28854	5477	1.224	--
2	3.913	258676	74.465	38890	8169	0.939	19.470
总计		347380	100.000	67743			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-699-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 18:04:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

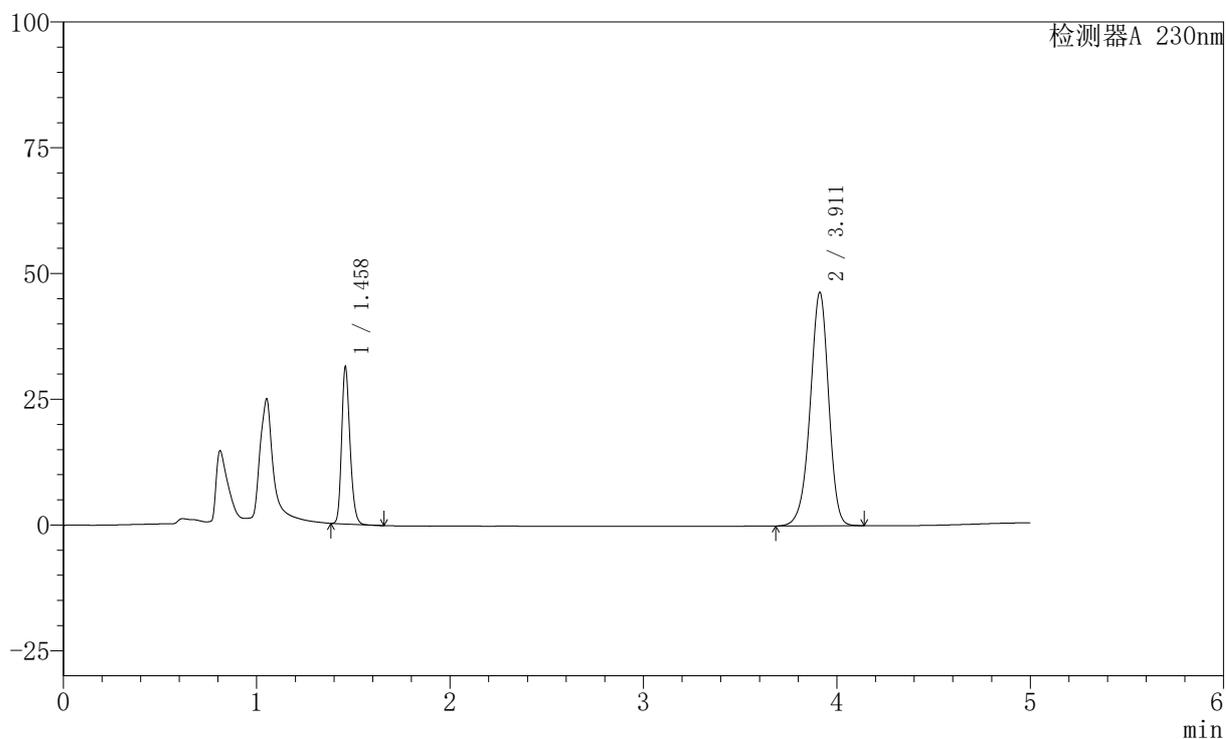
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	90075	30.966	29314	5475	1.223	--
2	3.913	200806	69.034	30188	8169	0.939	19.468
总计		290881	100.000	59502			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-700-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 18:09:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

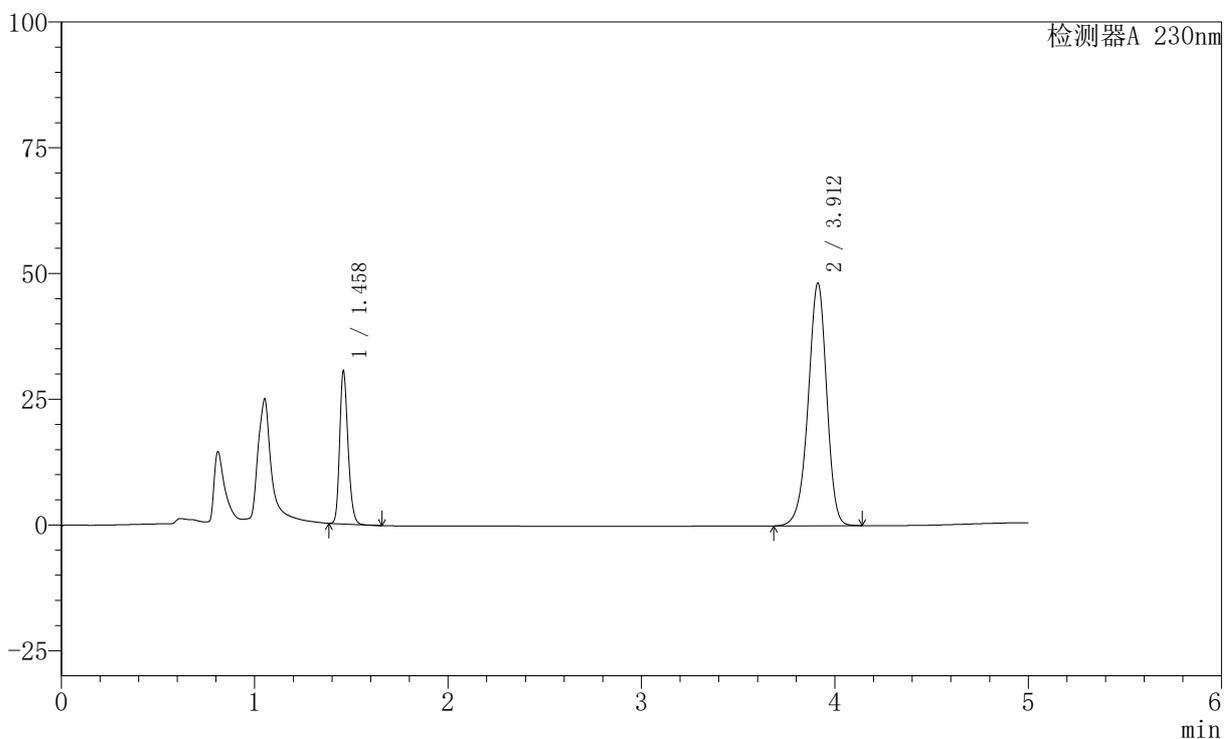
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	93637	23.264	30733	5450	1.224	--
2	3.911	308852	76.736	46399	8176	0.940	19.465
总计		402489	100.000	77132			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-701-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 18:15:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

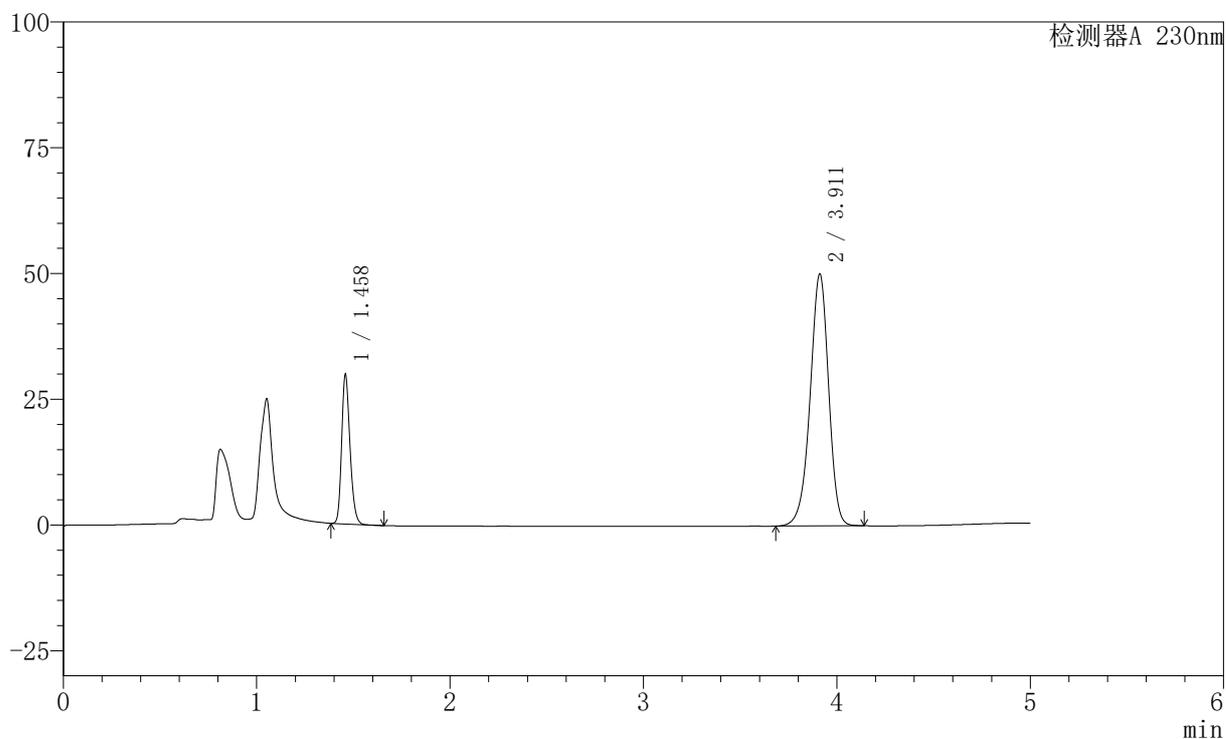
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	91262	22.117	29936	5462	1.223	--
2	3.912	321378	77.883	48230	8153	0.939	19.453
总计		412640	100.000	78166			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-702-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 18:20:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

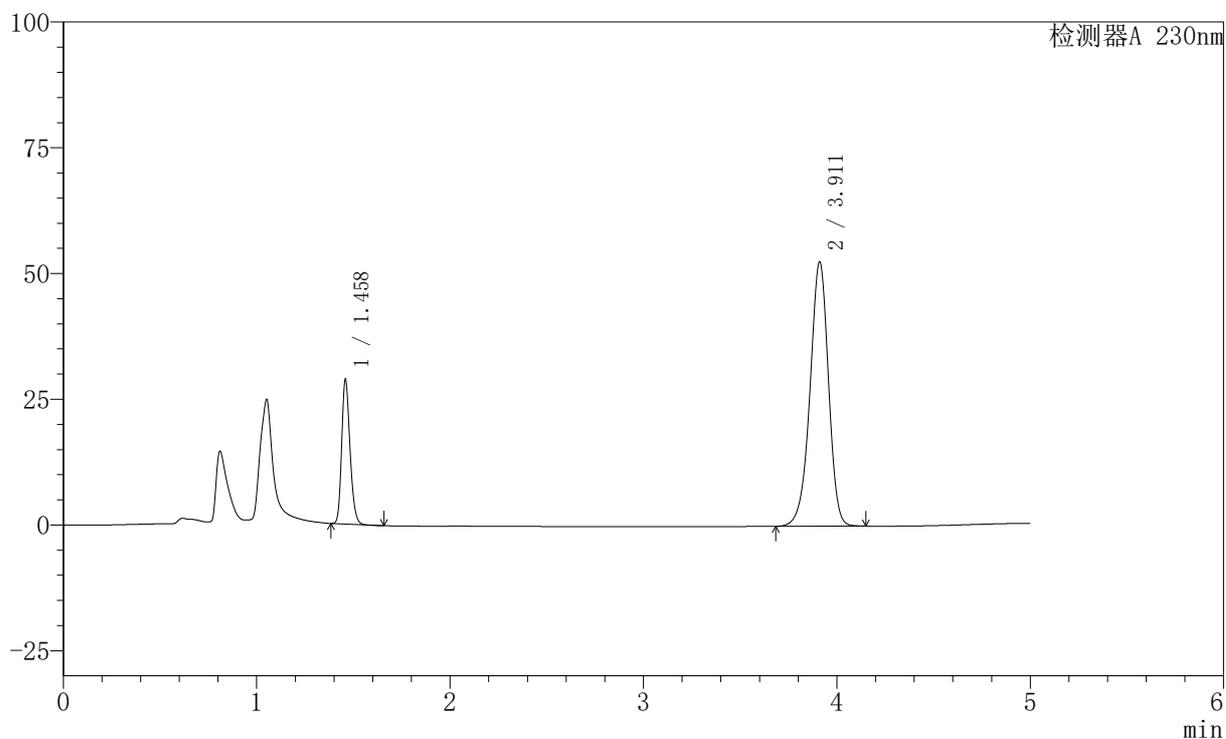
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	89090	21.089	29233	5453	1.223	--
2	3.911	333356	78.911	50068	8171	0.939	19.461
总计		422446	100.000	79301			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-703-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 18:25:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

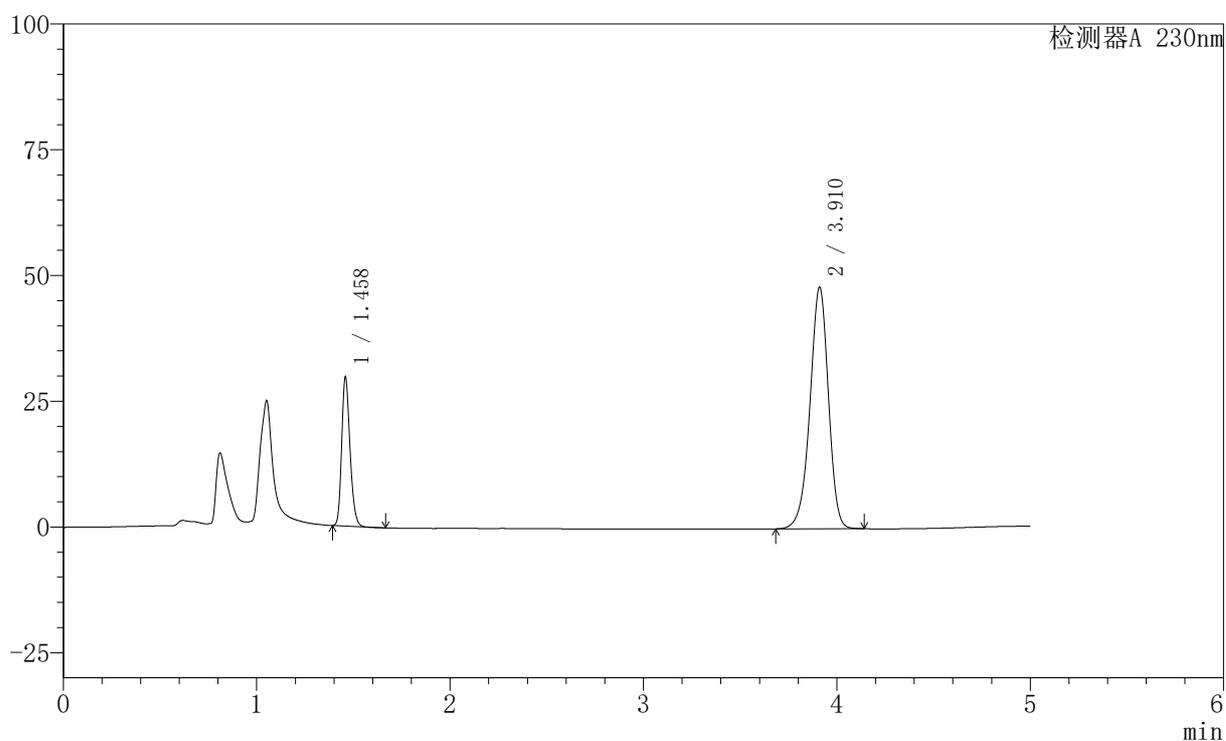
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	86176	19.781	28258	5467	1.224	--
2	3.911	349469	80.219	52494	8184	0.940	19.476
总计		435645	100.000	80752			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-704-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 18:31:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

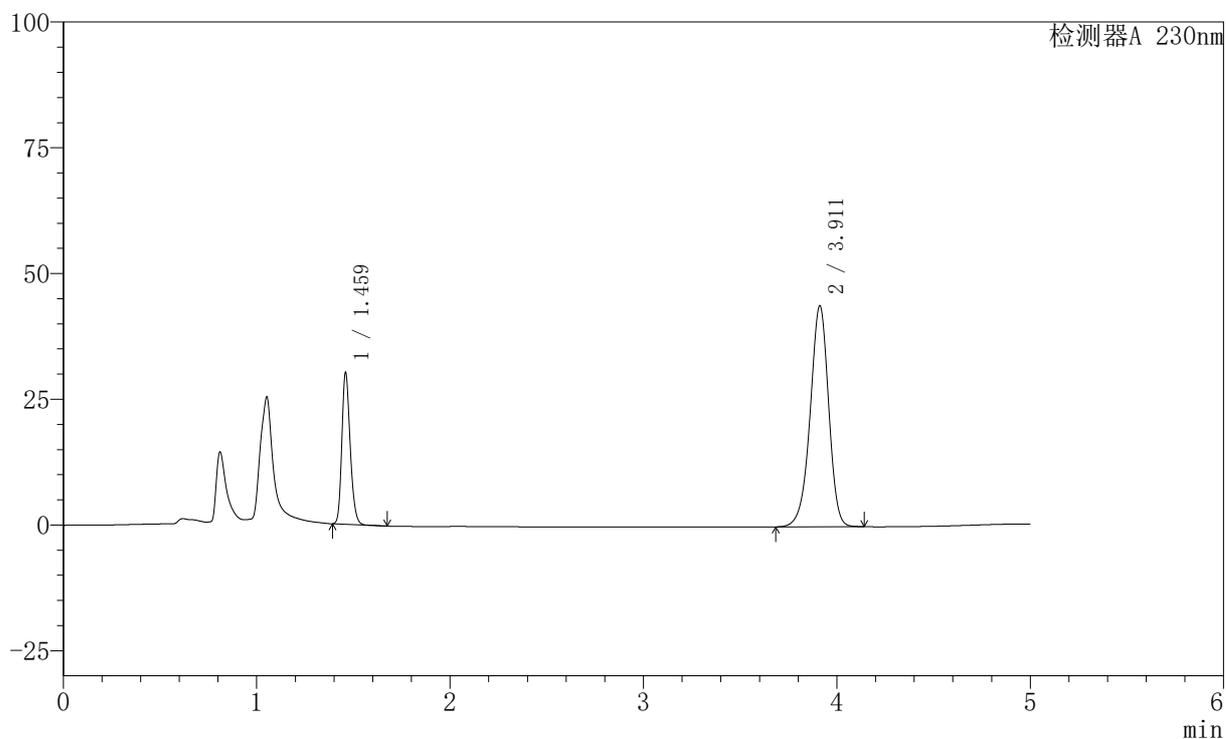
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	88688	21.764	29129	5472	1.224	--
2	3.910	318813	78.236	47921	8195	0.940	19.486
总计		407501	100.000	77051			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-705-3 - zpz2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 18:36:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

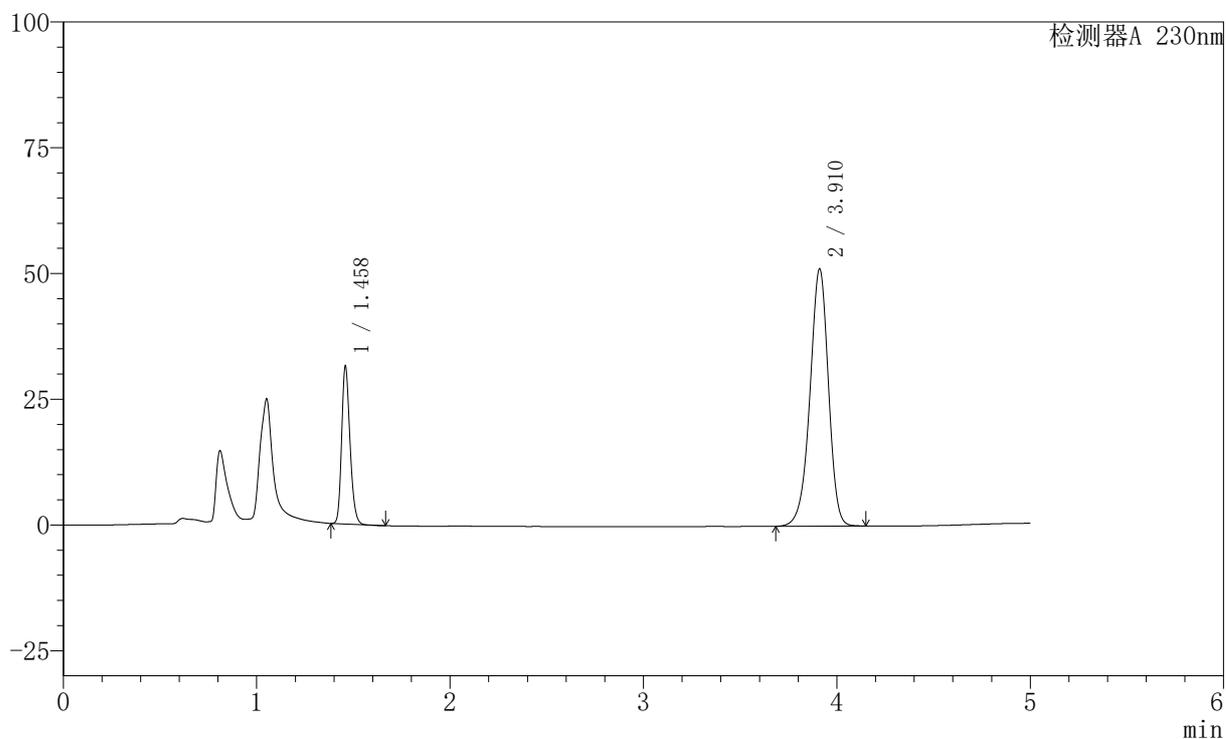
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	90397	23.629	29470	5485	1.222	--
2	3.911	292168	76.371	43936	8189	0.940	19.483
总计		382565	100.000	73406			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-706-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 18:42:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

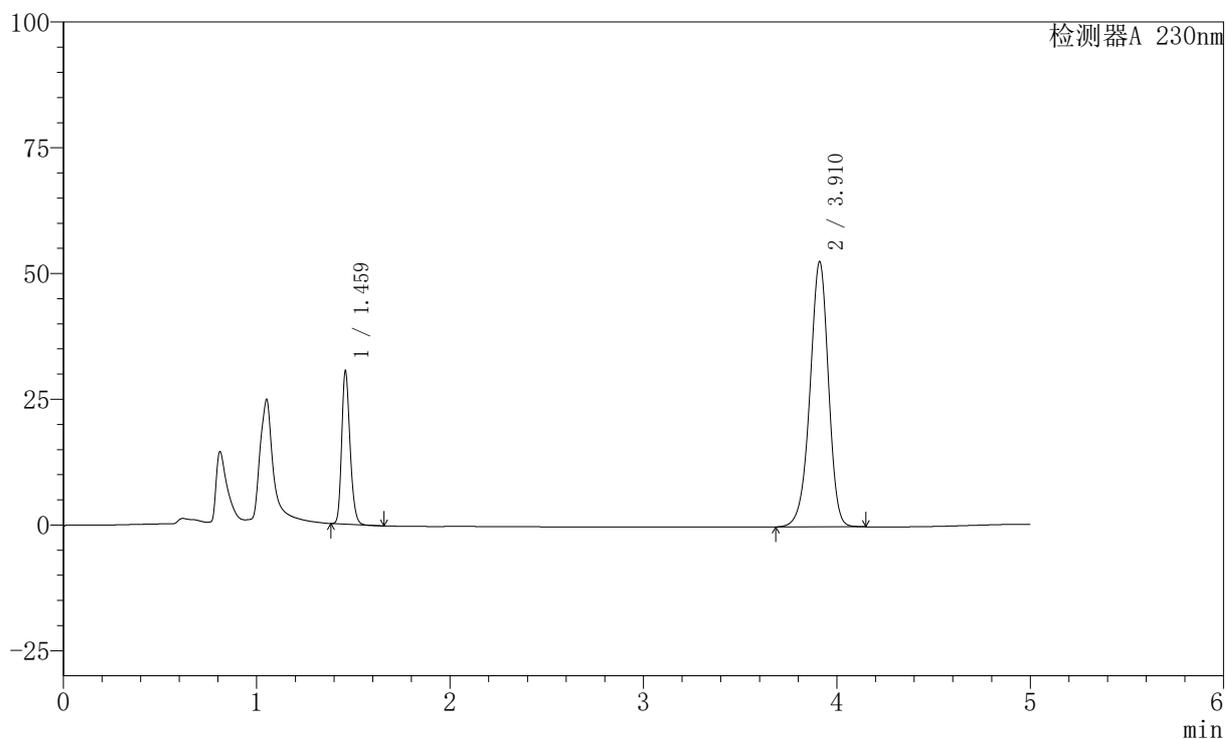
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	94099	21.665	30903	5455	1.223	--
2	3.910	340233	78.335	51068	8176	0.940	19.463
总计		434332	100.000	81972			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-707-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 18:47:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

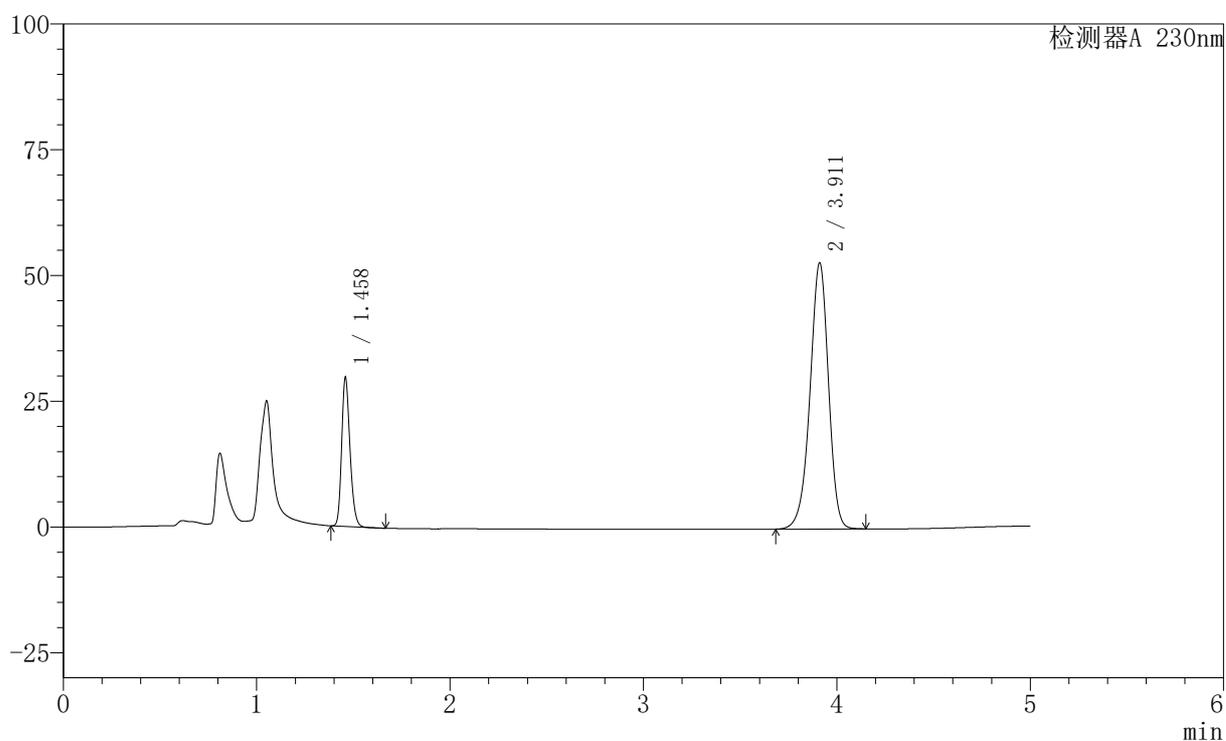
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	91380	20.683	29942	5468	1.224	--
2	3.910	350424	79.317	52628	8178	0.940	19.470
总计		441805	100.000	82570			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-708-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 18:52:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

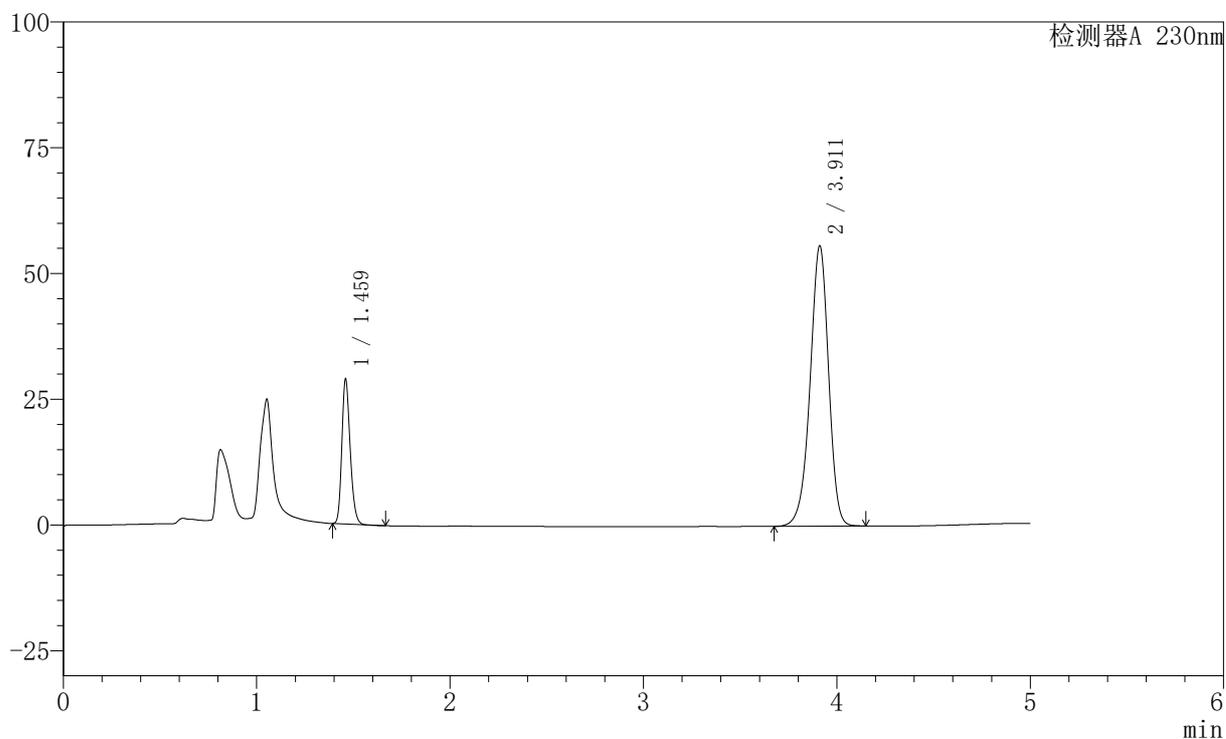
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	88781	20.148	29141	5464	1.223	--
2	3.911	351864	79.852	52841	8182	0.940	19.474
总计		440645	100.000	81982			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-709-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 18:58:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

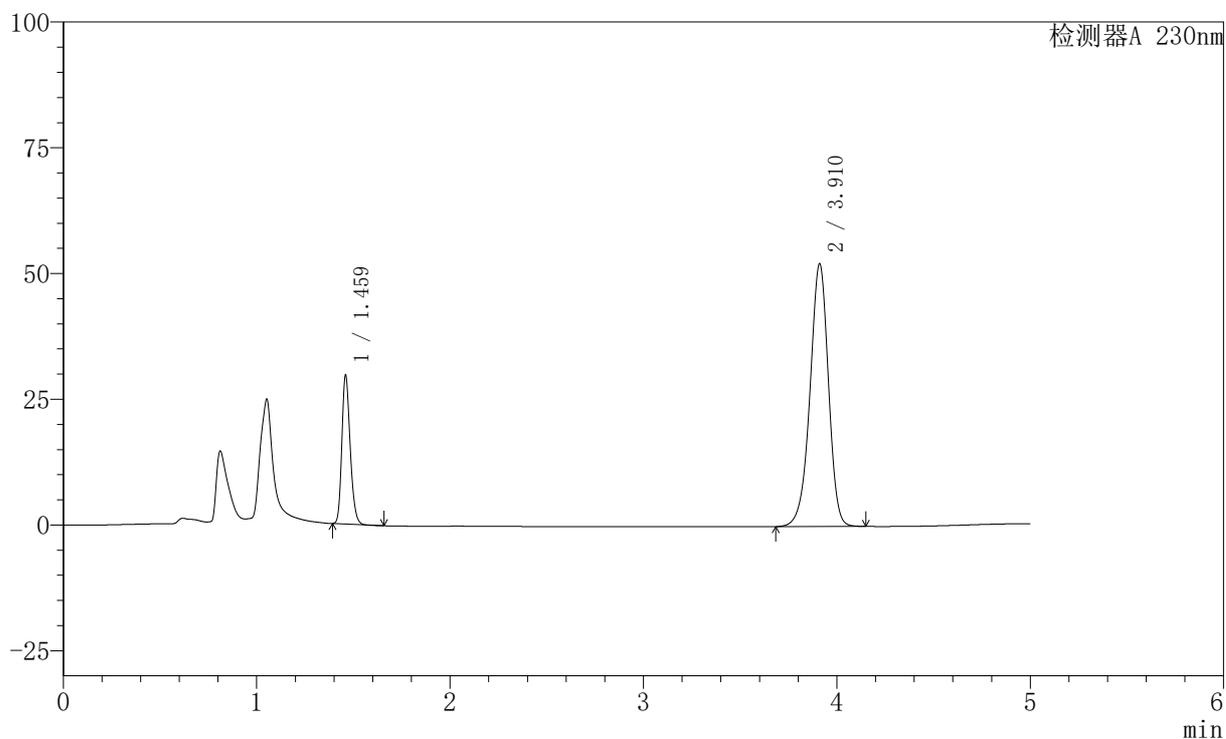
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	86222	18.875	28143	5485	1.223	--
2	3.911	370583	81.125	55703	8190	0.940	19.483
总计		456804	100.000	83846			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-710-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 19:03:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

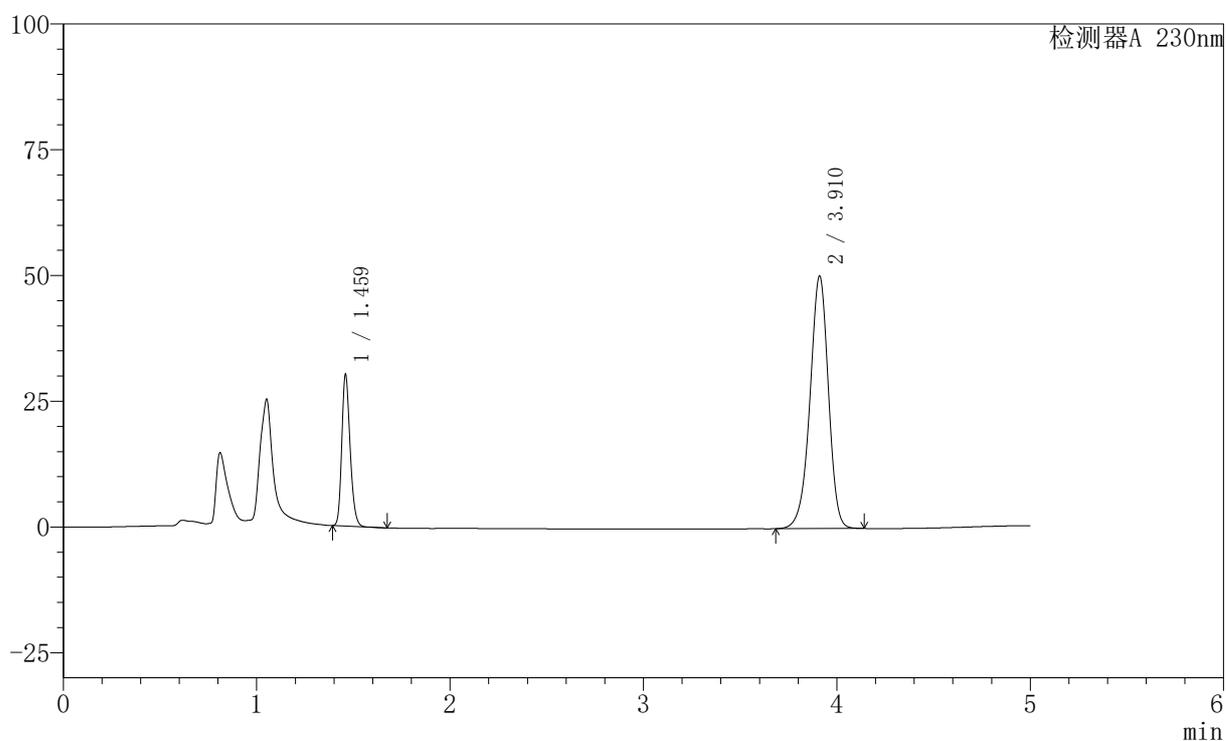
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	88695	20.397	28939	5488	1.223	--
2	3.910	346158	79.603	52149	8230	0.941	19.514
总计		434853	100.000	81088			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-711-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 19:09:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

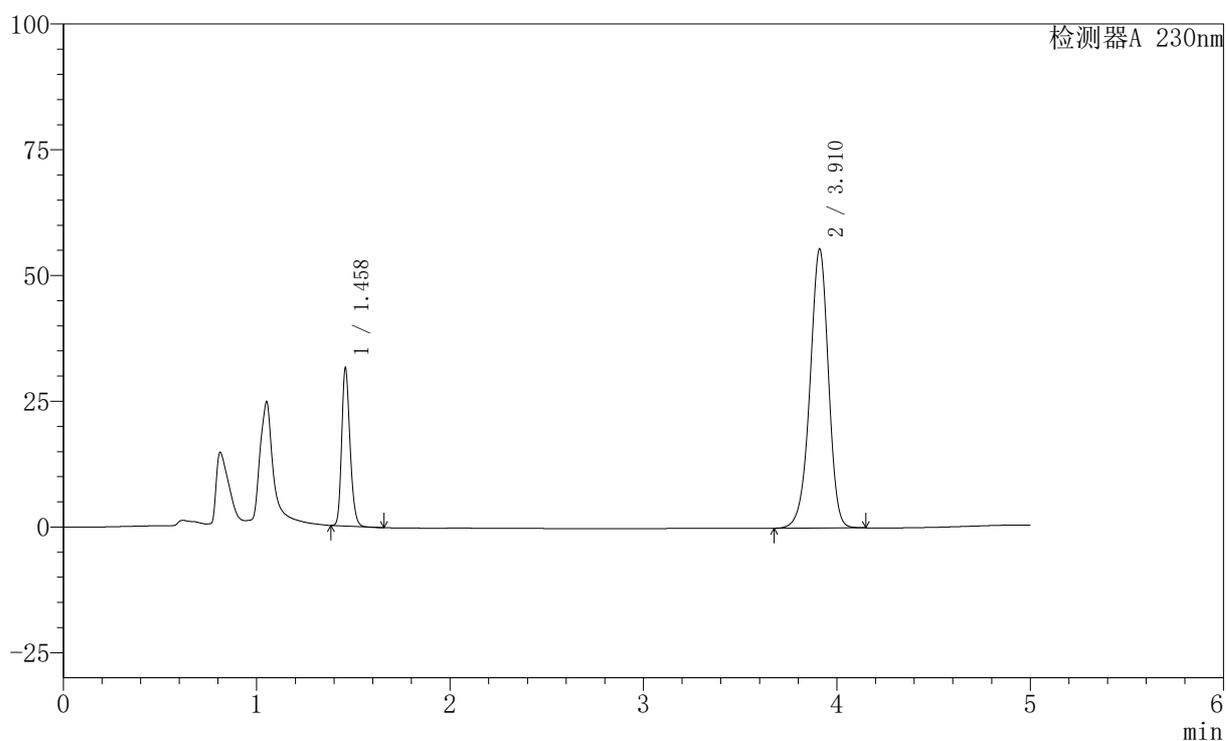
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	90325	21.337	29469	5485	1.224	--
2	3.910	333004	78.663	50097	8215	0.940	19.504
总计		423329	100.000	79565			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-712-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 19:14:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

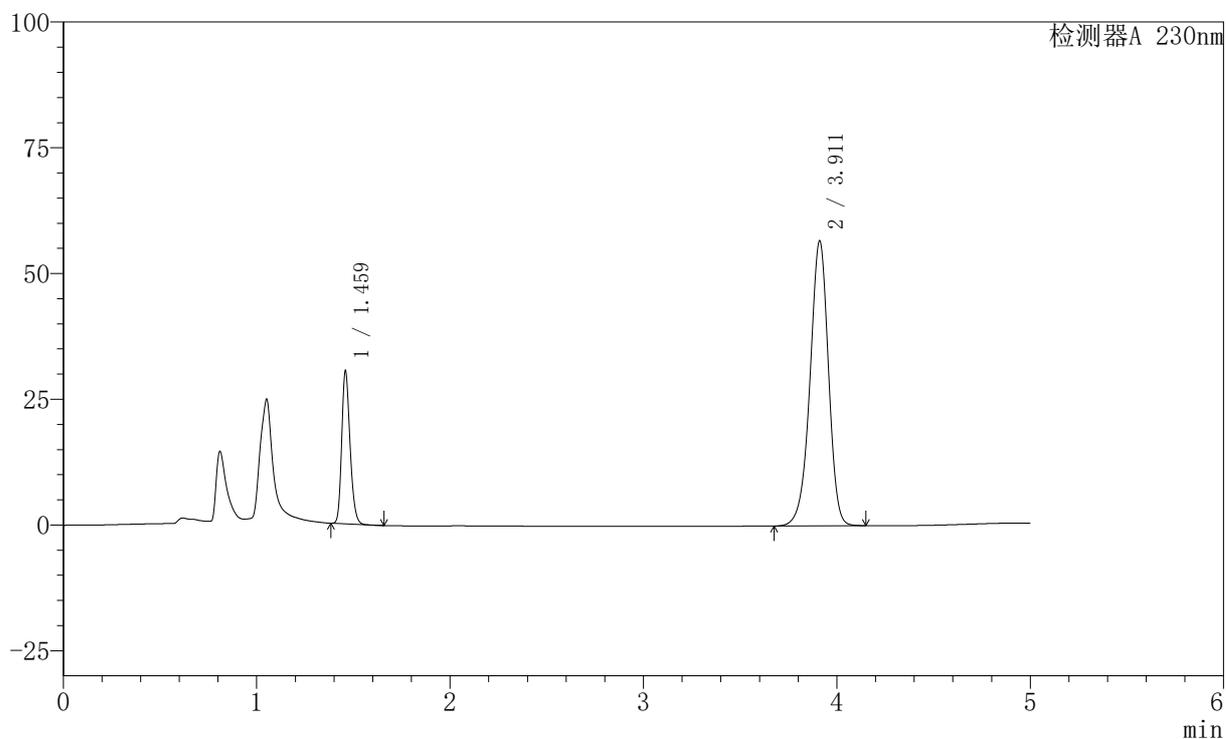
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	94236	20.366	30893	5470	1.225	--
2	3.910	368482	79.634	55371	8194	0.940	19.484
总计		462718	100.000	86265			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-713-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 19:19:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:44:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

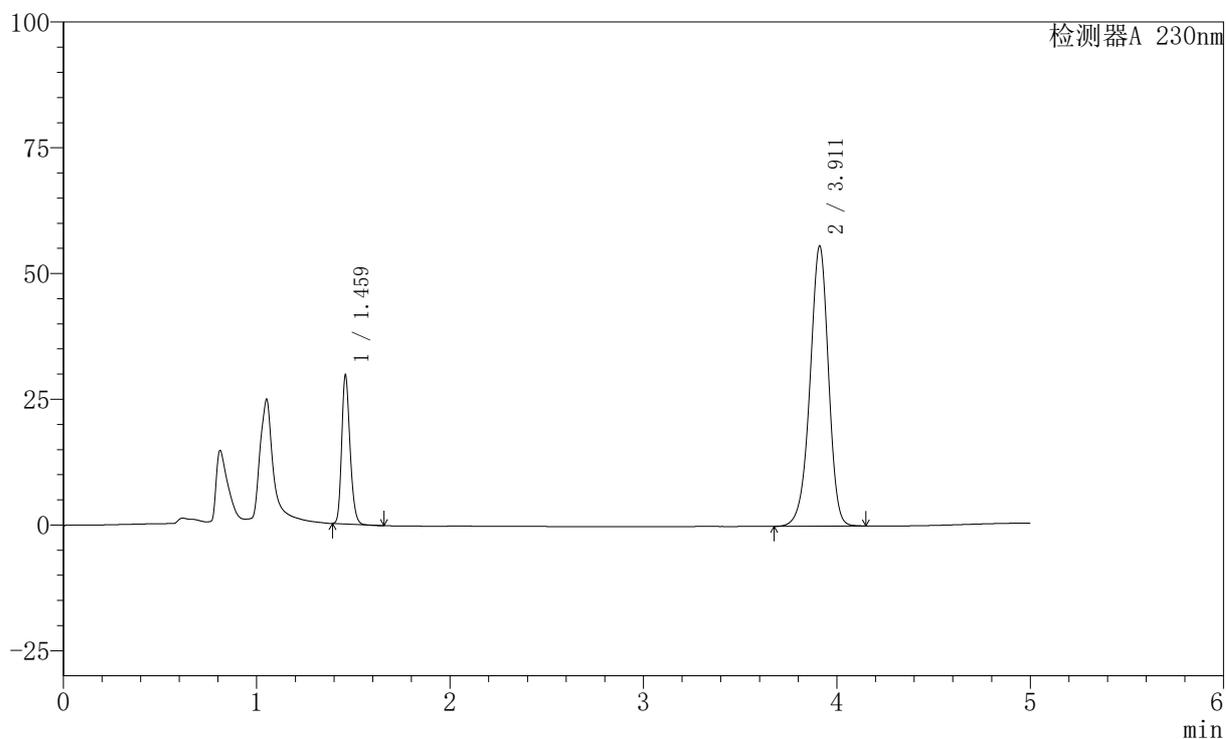
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	91117	19.505	29836	5473	1.225	--
2	3.911	376023	80.495	56555	8212	0.940	19.500
总计		467140	100.000	86391			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-714-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 19:25:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

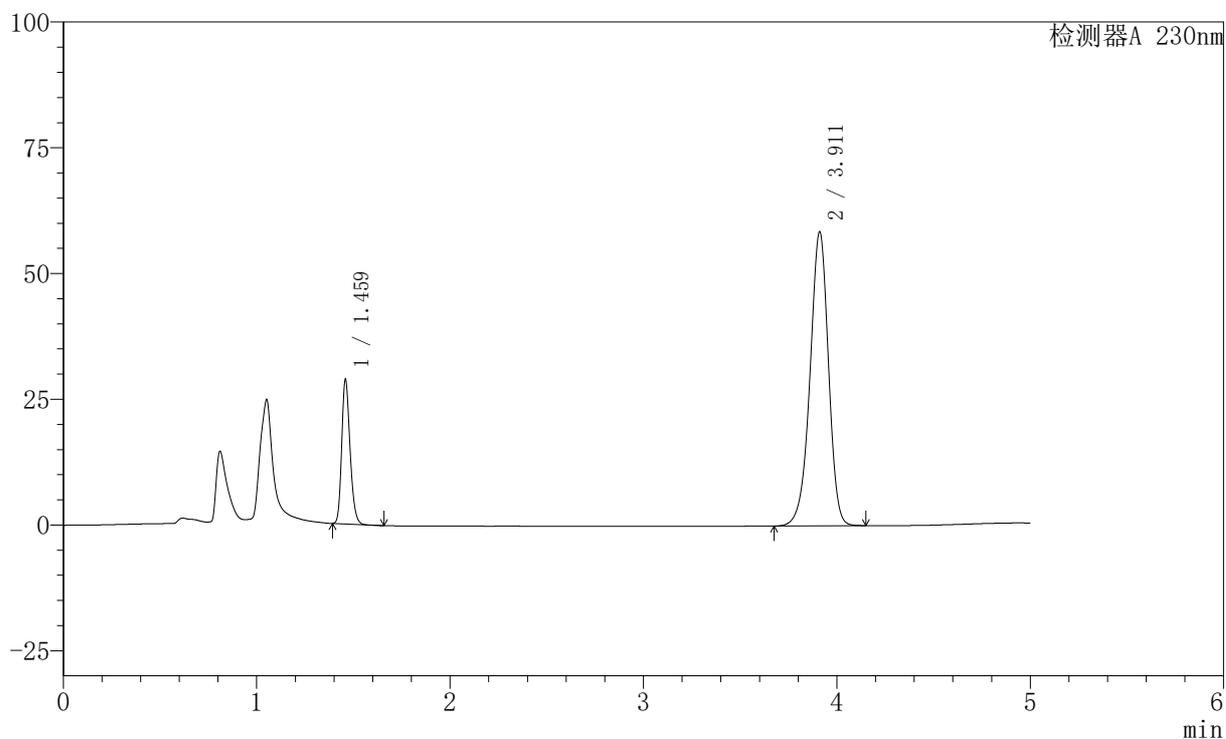
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	88582	19.313	29069	5477	1.225	--
2	3.911	370091	80.687	55626	8199	0.940	19.493
总计		458673	100.000	84695			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-715-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 19:30:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

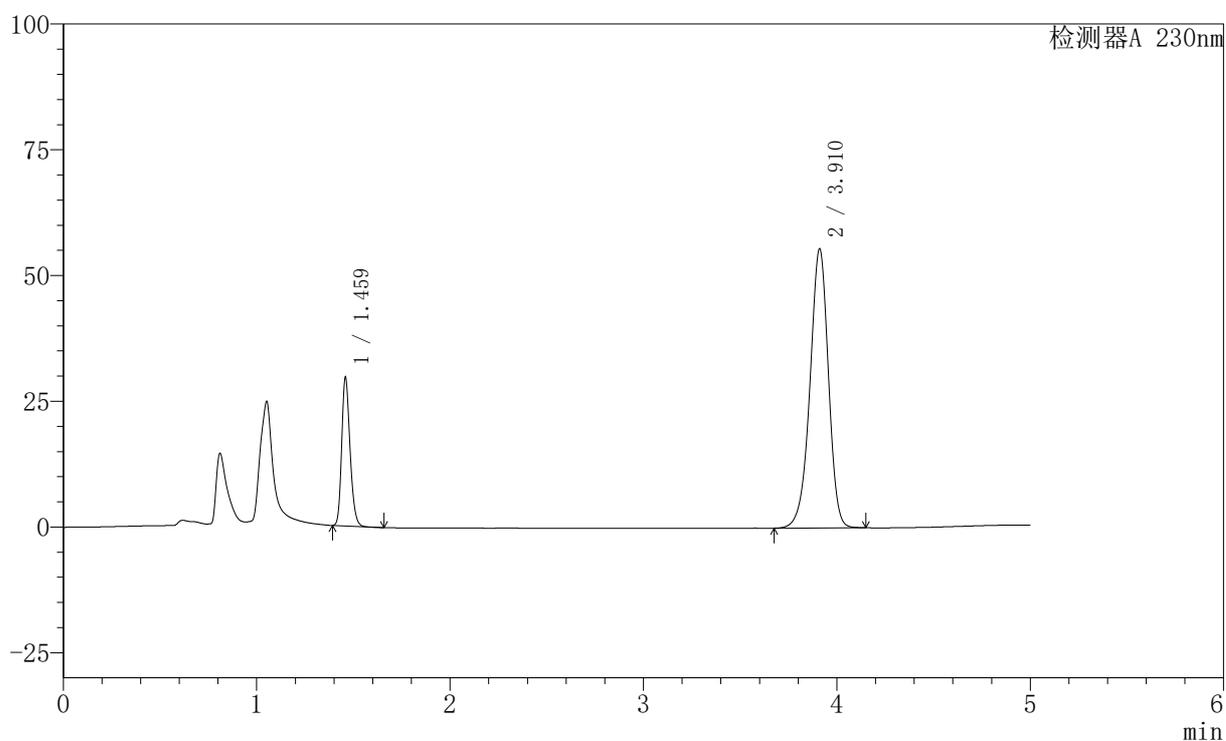
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	86044	18.153	28205	5480	1.225	--
2	3.911	387941	81.847	58353	8212	0.940	19.504
总计		473985	100.000	86559			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-716-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 19:36:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

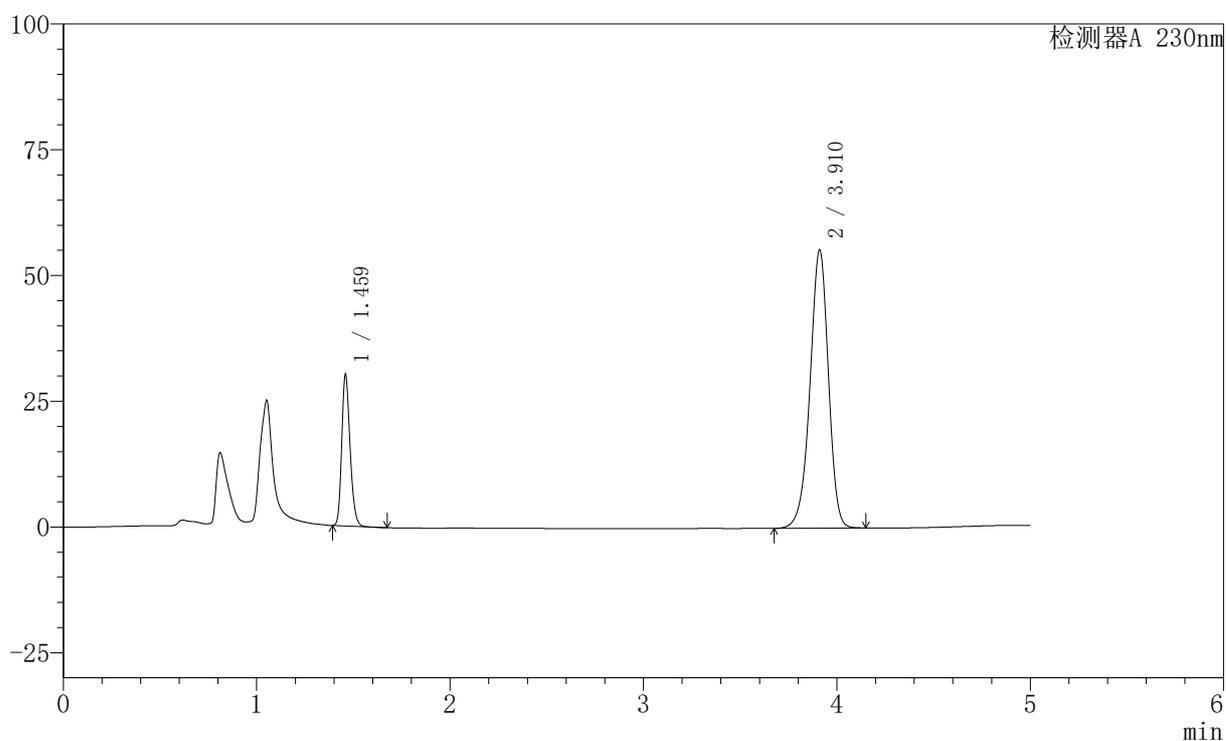
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	88441	19.362	29004	5479	1.225	--
2	3.910	368334	80.638	55390	8208	0.940	19.500
总计		456775	100.000	84394			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-717-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 19:41:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

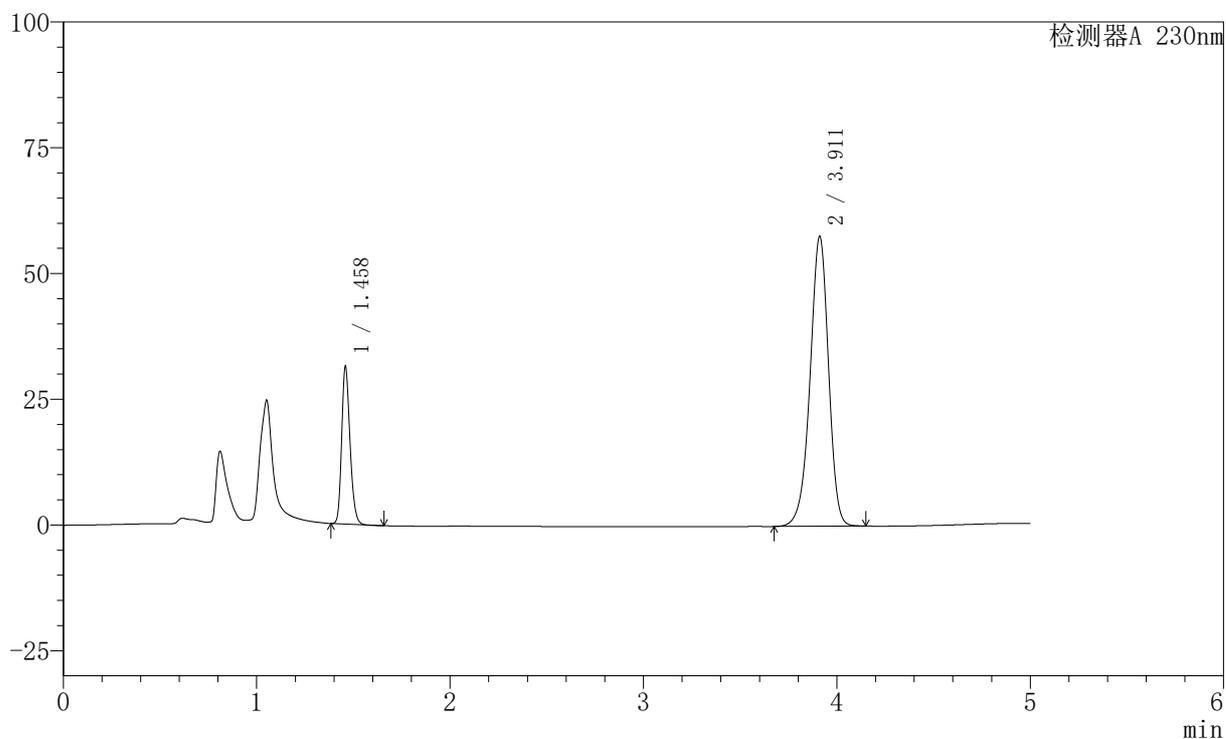
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	90101	19.717	29475	5486	1.224	--
2	3.910	366862	80.283	55203	8216	0.941	19.508
总计		456963	100.000	84678			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-718-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 19:46:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

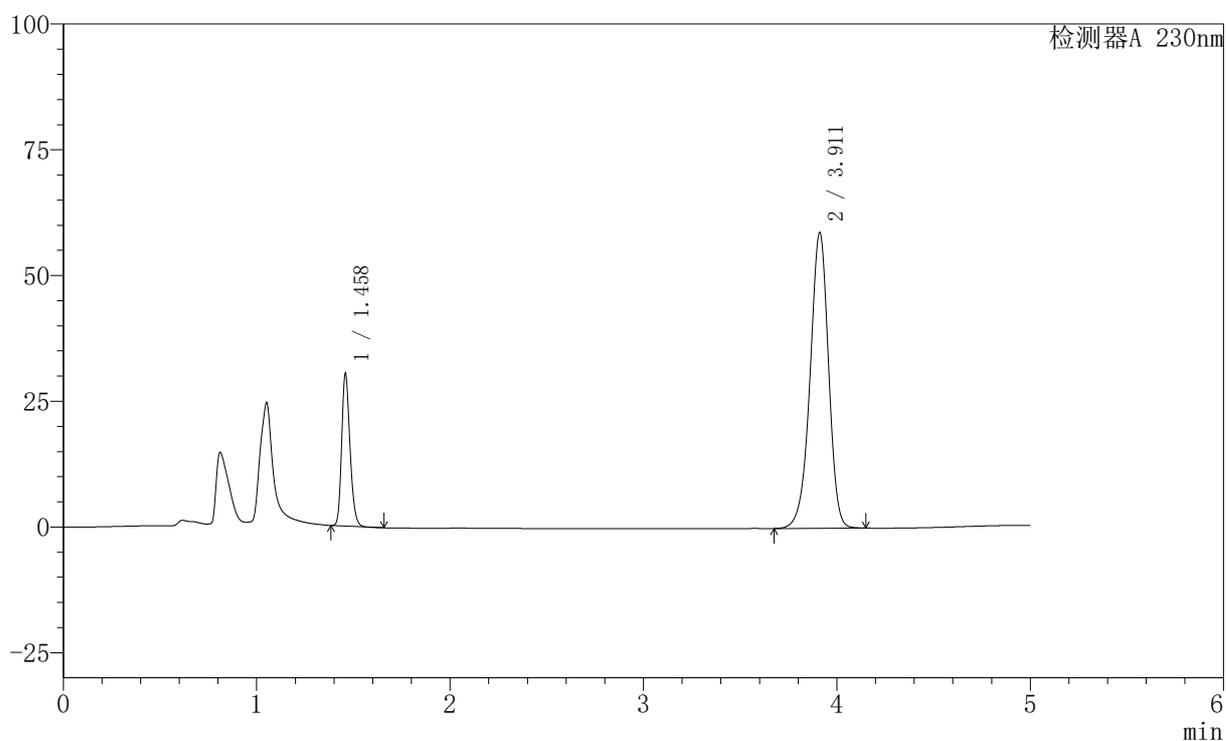
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	93842	19.687	30774	5472	1.225	--
2	3.911	382831	80.313	57569	8200	0.940	19.493
总计		476673	100.000	88344			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-719-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 19:52:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

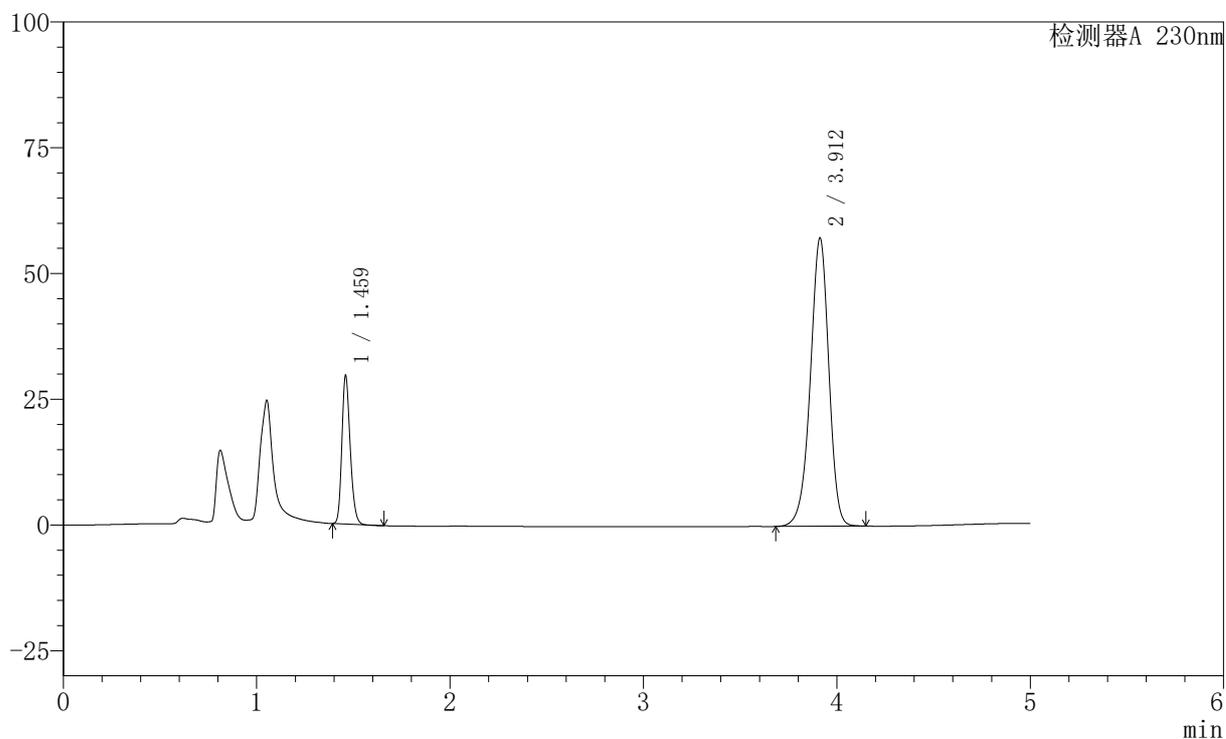
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	90855	18.857	29834	5462	1.225	--
2	3.911	390949	81.143	58746	8188	0.940	19.479
总计		481804	100.000	88580			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-720-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 19:57:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

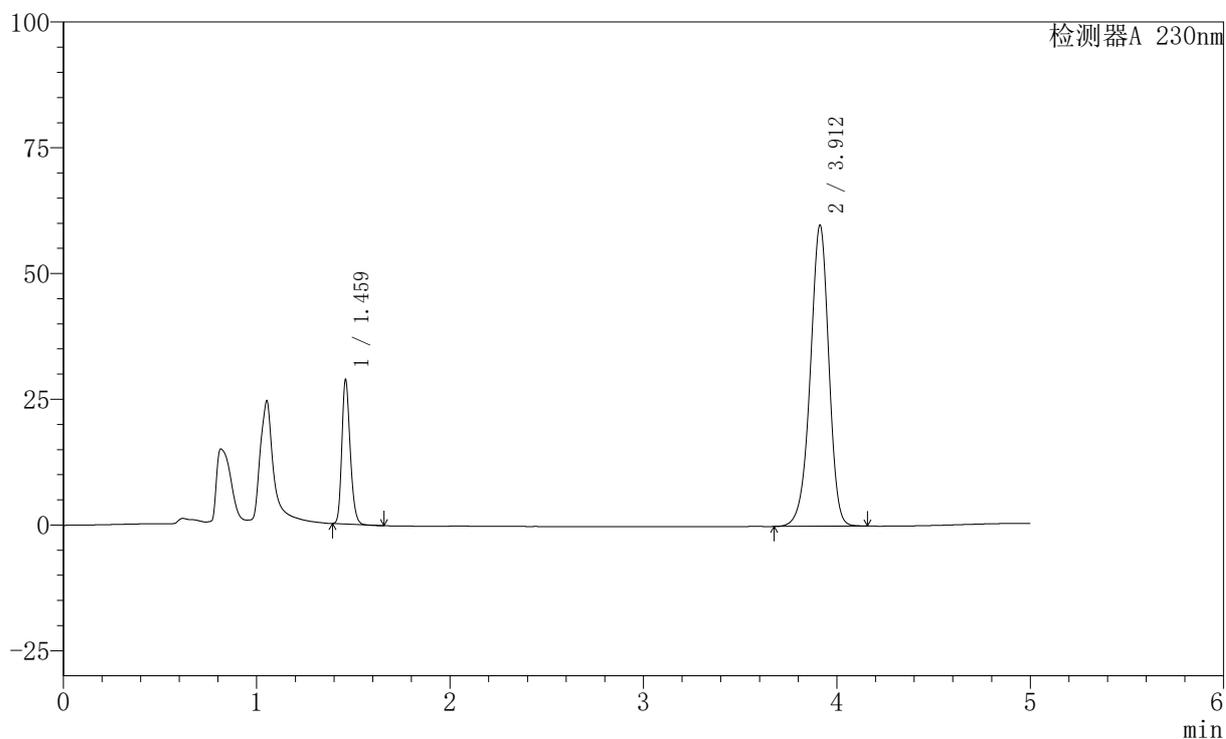
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	88383	18.832	28871	5491	1.222	--
2	3.912	380934	81.168	57308	8188	0.940	19.488
总计		469316	100.000	86179			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-721-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 20:03:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

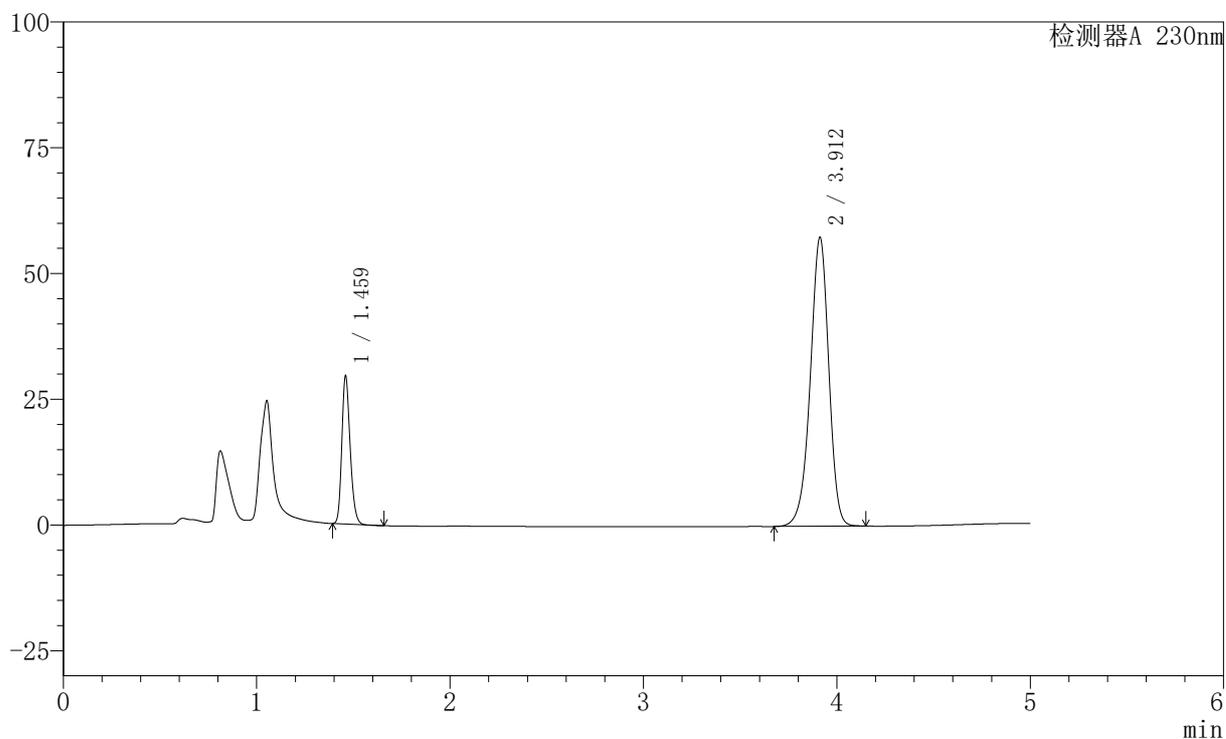
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	85927	17.738	28036	5490	1.223	--
2	3.912	398496	82.262	59882	8173	0.940	19.477
总计		484422	100.000	87918			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-722-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 20:08:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

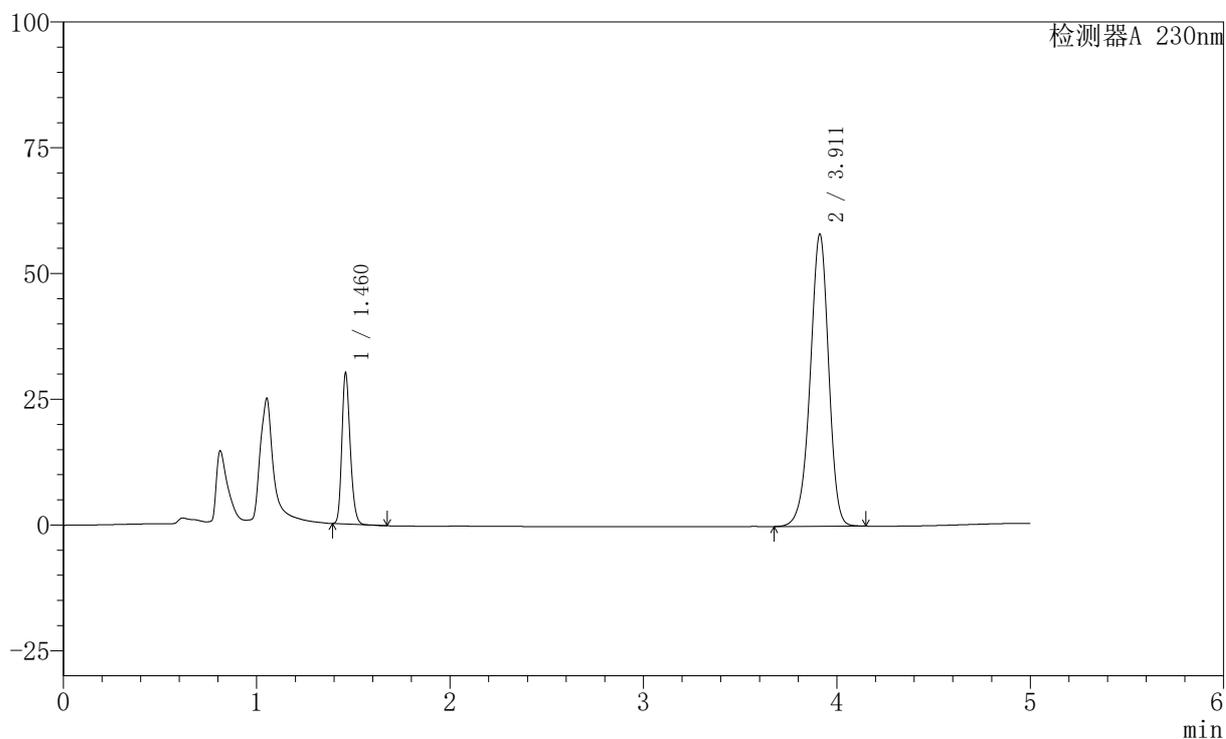
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	88194	18.764	28734	5487	1.223	--
2	3.912	381813	81.236	57442	8185	0.940	19.486
总计		470007	100.000	86176			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-723-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 20:14:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	89983	18.924	29401	5494	1.222	--
2	3.911	385510	81.076	58081	8224	0.941	19.514
总计		475492	100.000	87482			



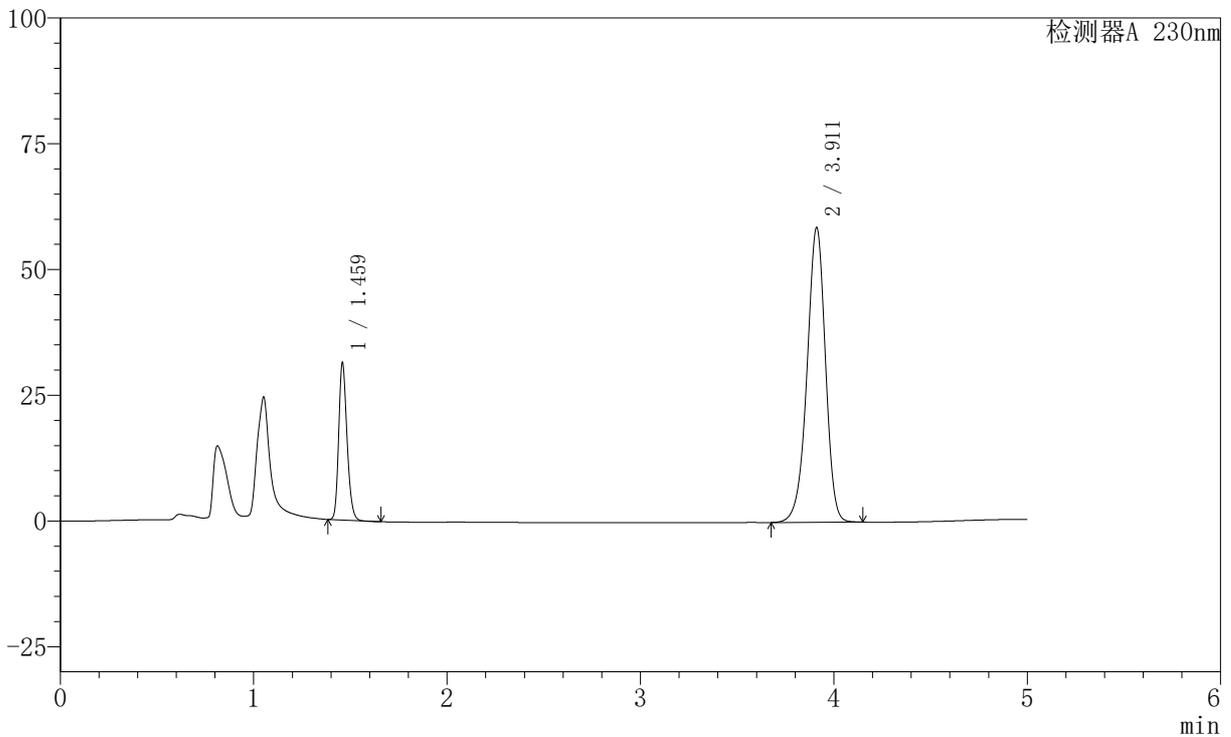
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-724-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 25 µL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 20:19:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

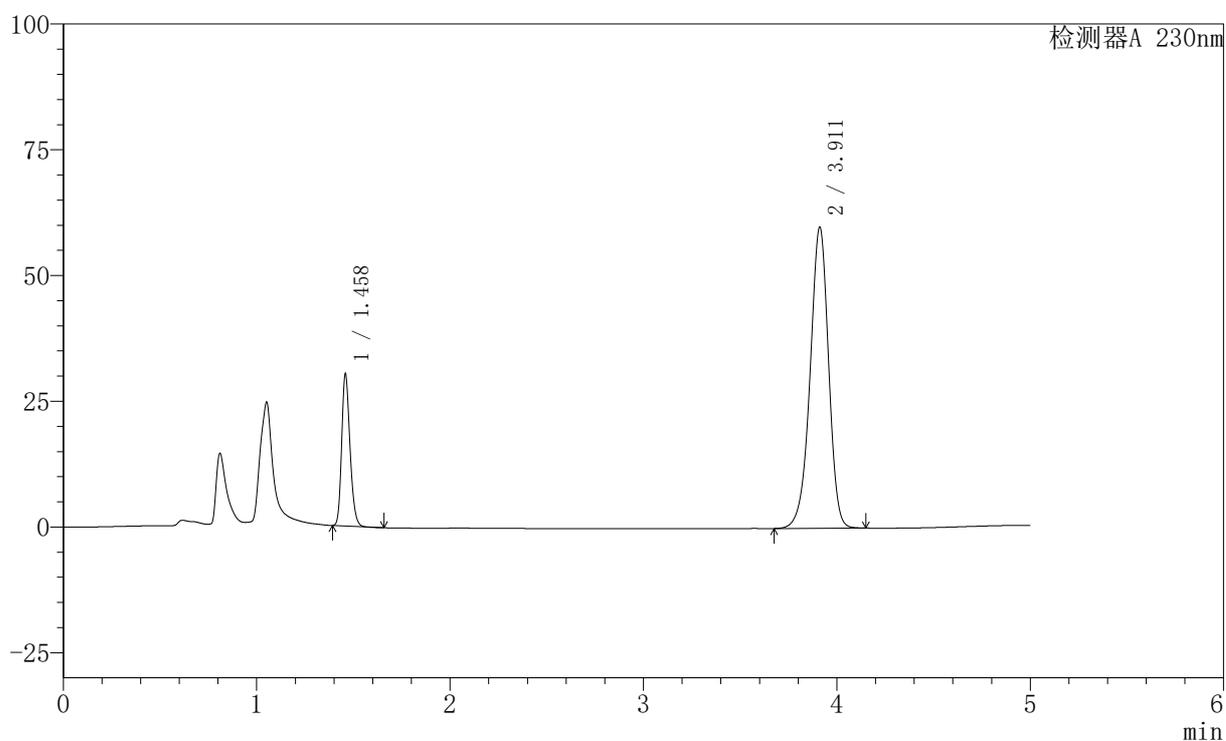
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	93642	19.419	30690	5477	1.225	--
2	3.911	388577	80.581	58506	8226	0.941	19.514
总计		482220	100.000	89196			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-725-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 20:24:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	90449	18.520	29718	5478	1.225	--
2	3.911	397937	81.480	59837	8198	0.940	19.497
总计		488386	100.000	89556			



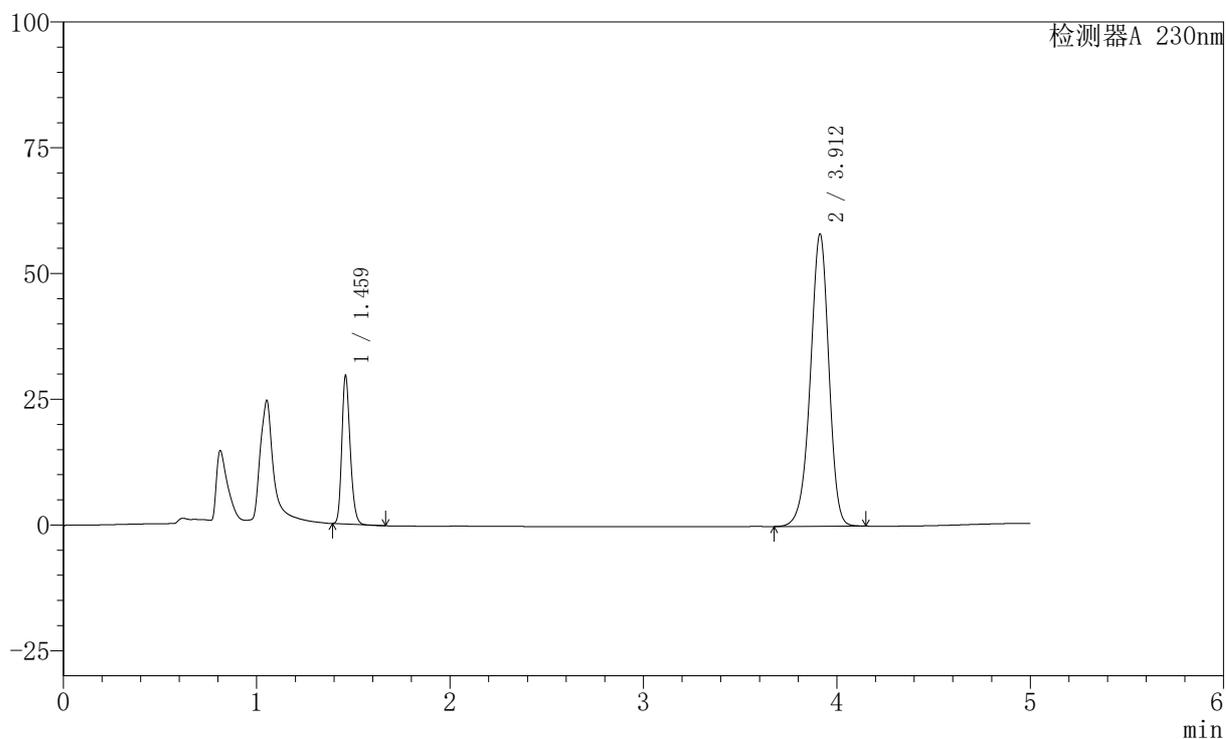
SMF-220

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-726-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 20:30:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

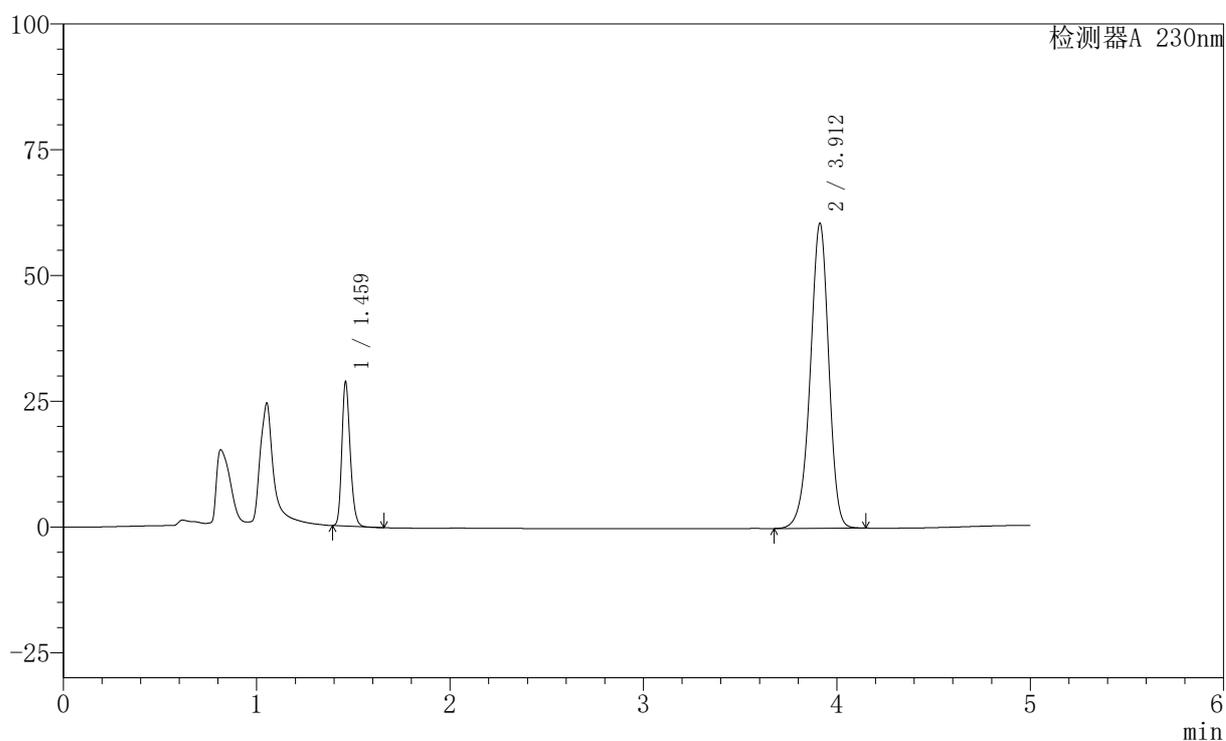
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	88299	18.591	28808	5491	1.224	--
2	3.912	386658	81.409	58127	8180	0.940	19.485
总计		474957	100.000	86935			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-727-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 20:35:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	85852	17.557	28026	5493	1.223	--
2	3.912	403125	82.443	60647	8188	0.940	19.488
总计		488977	100.000	88673			



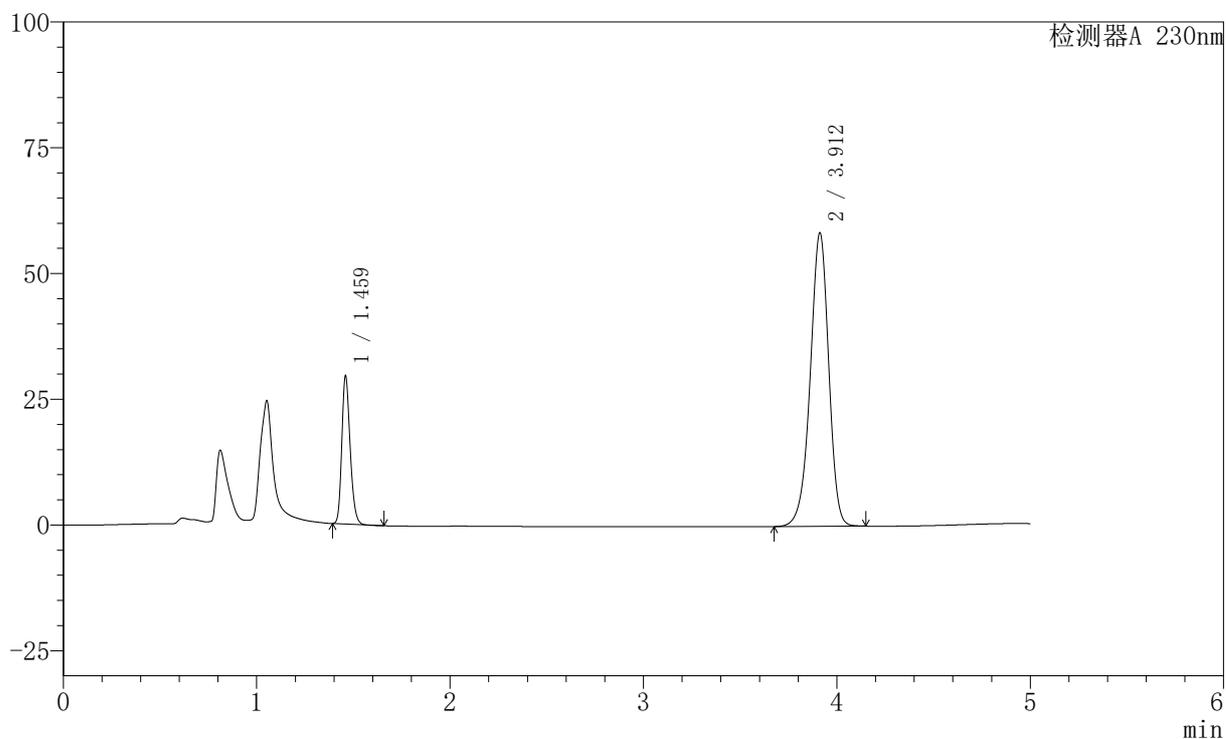
SMF-220

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-728-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 20:41:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	88151	18.531	28751	5493	1.225	--
2	3.912	387550	81.469	58322	8201	0.940	19.502
总计		475702	100.000	87073			



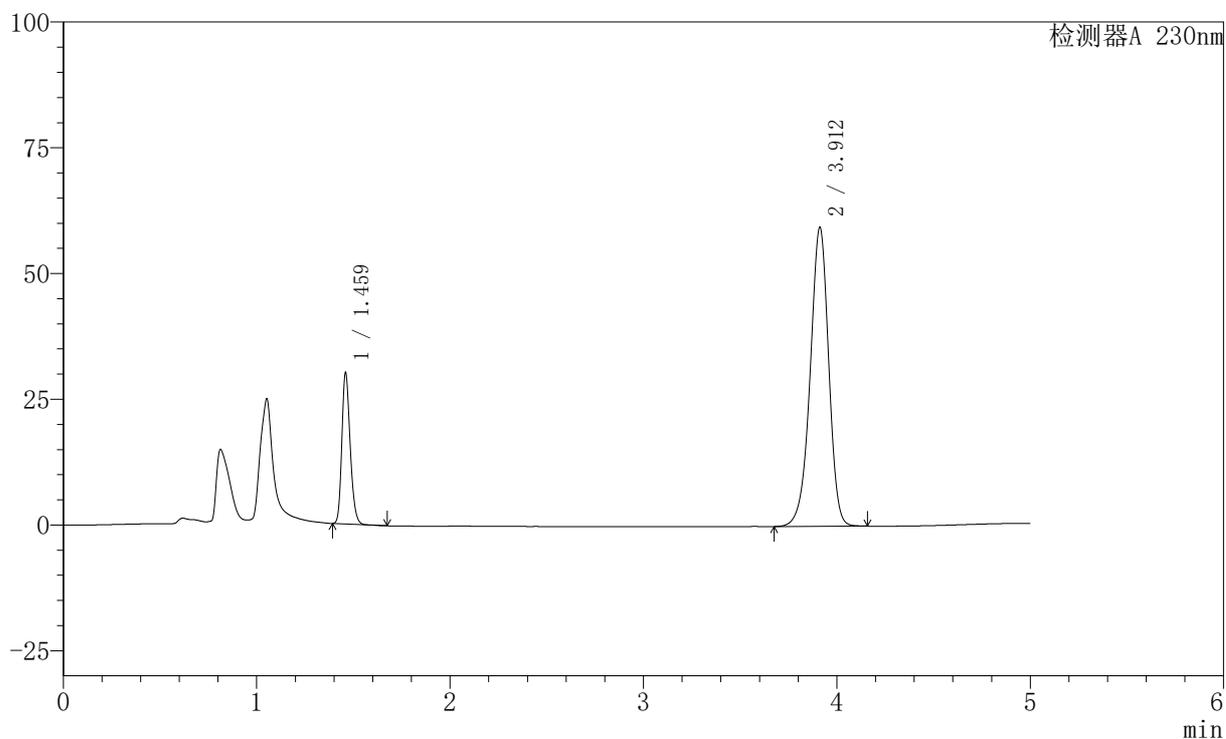
SMF-220

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-729-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 20:46:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

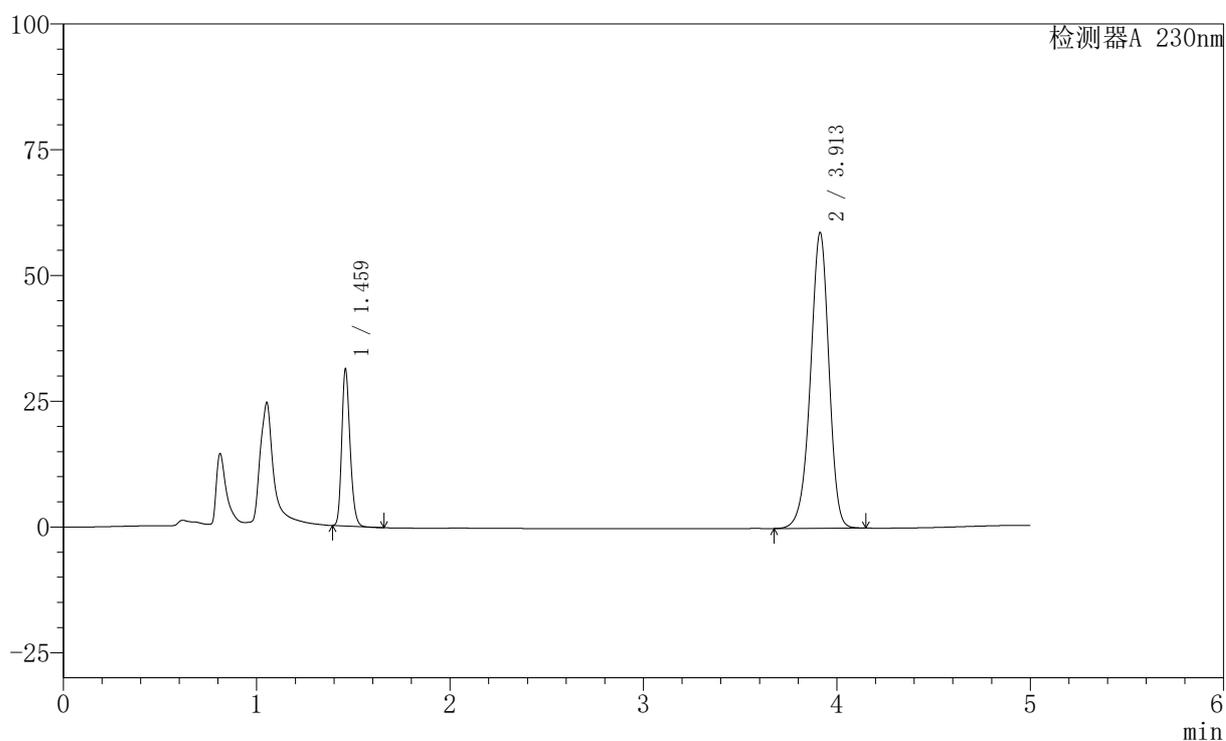
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	90088	18.564	29388	5497	1.223	--
2	3.912	395206	81.436	59423	8191	0.940	19.492
总计		485295	100.000	88811			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-730-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 20:51:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

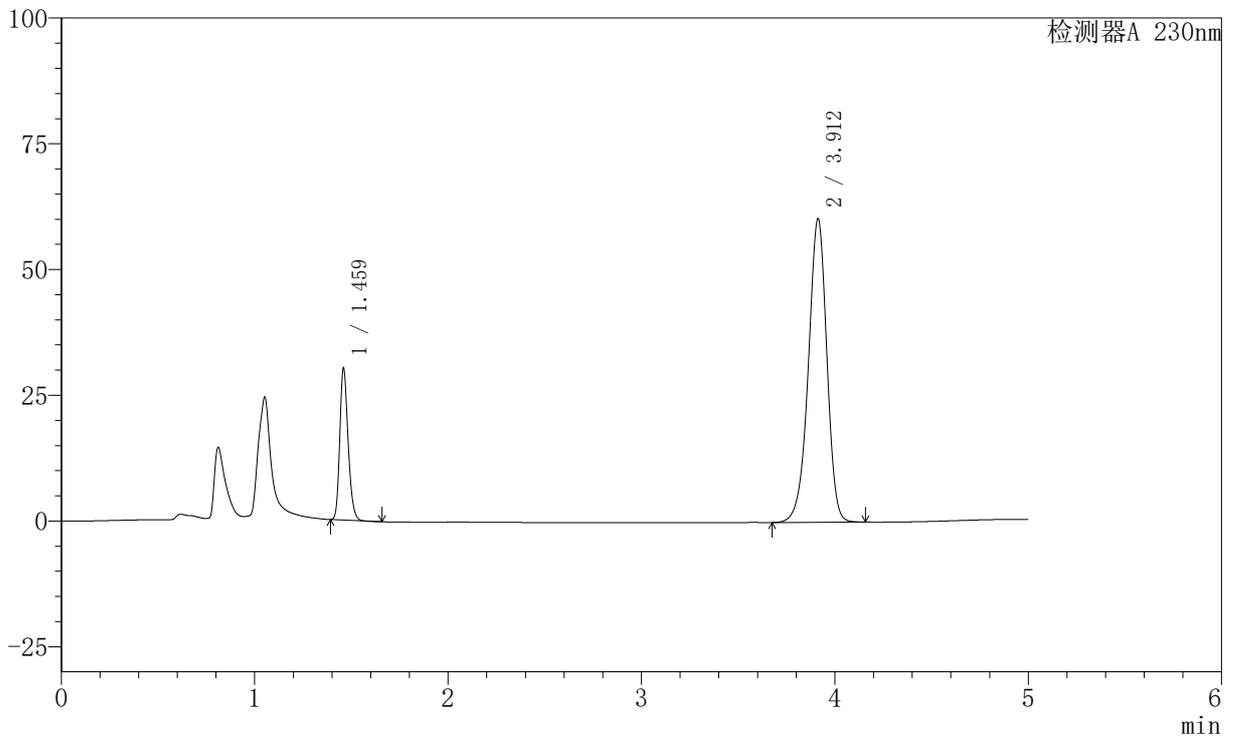
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	93382	19.256	30584	5488	1.225	--
2	3.913	391576	80.744	58820	8166	0.939	19.480
总计		484959	100.000	89404			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-731-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 20:57:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

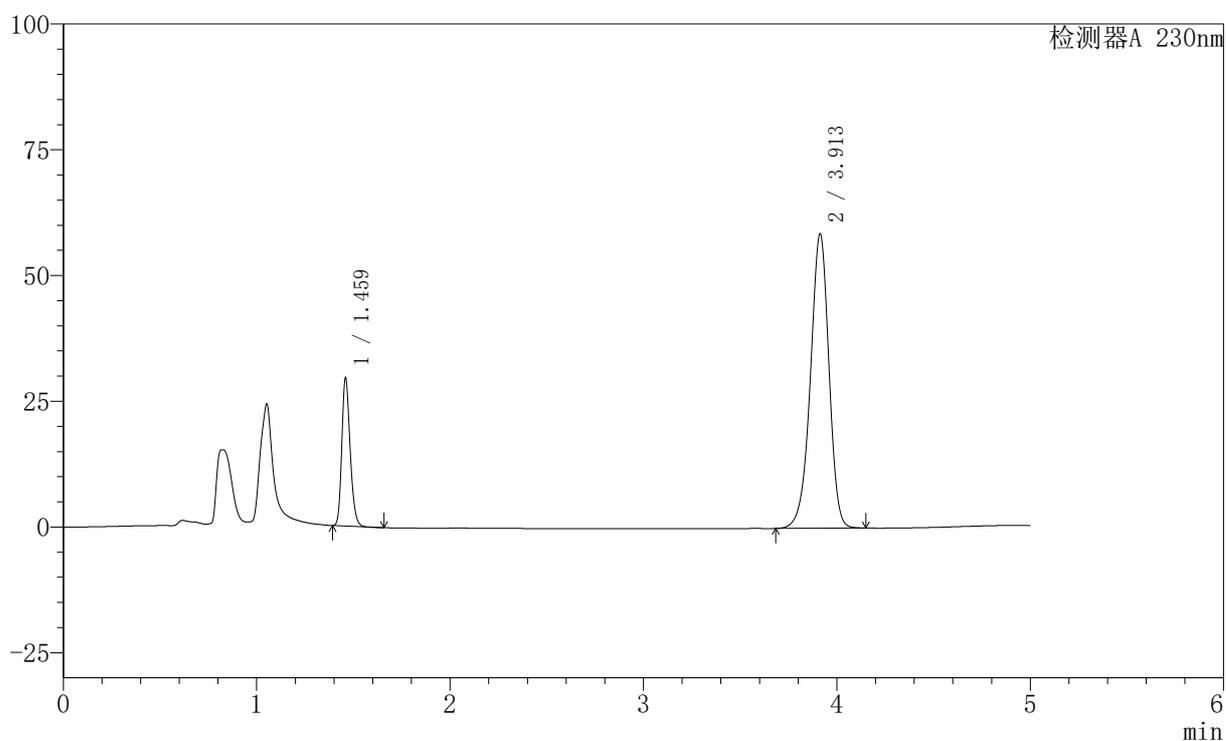
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	90380	18.373	29521	5492	1.226	--
2	3.912	401535	81.627	60361	8182	0.940	19.490
总计		491915	100.000	89882			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-732-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 21:02:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

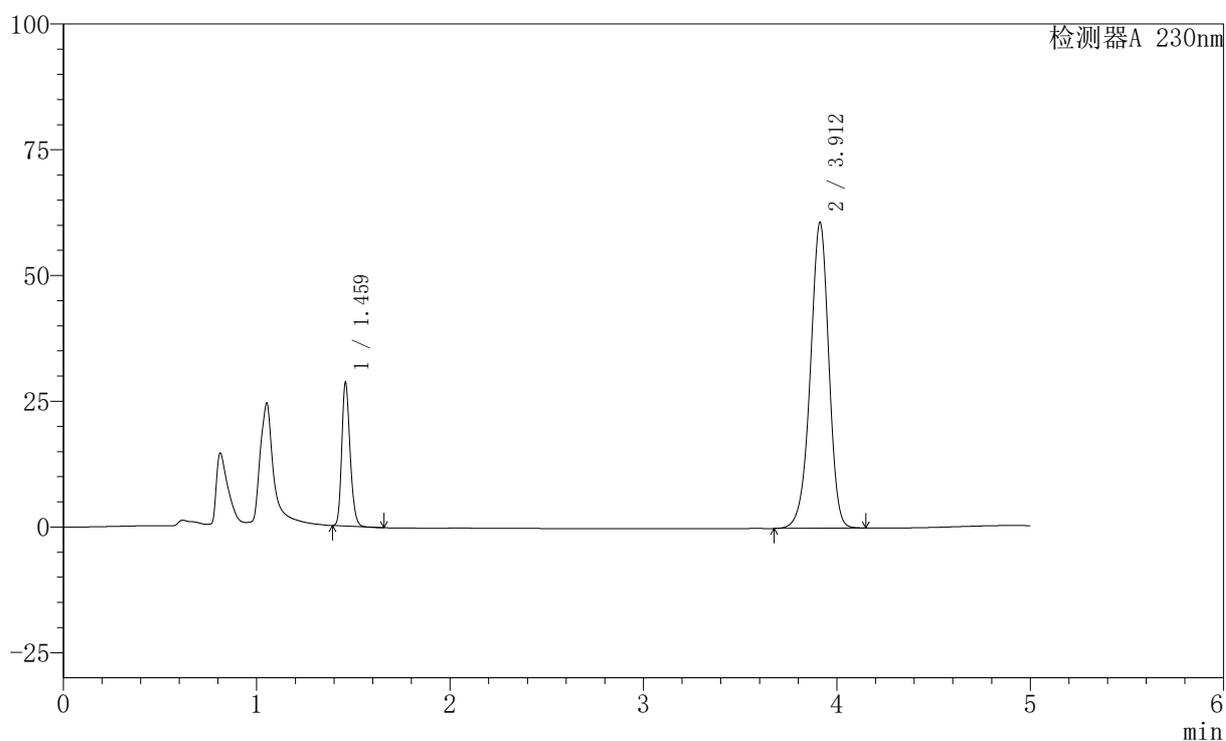
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	88182	18.462	28743	5491	1.224	--
2	3.913	389457	81.538	58559	8180	0.940	19.488
总计		477639	100.000	87302			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-733-3 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 21:08:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3) : 2023/12/16 11:45:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

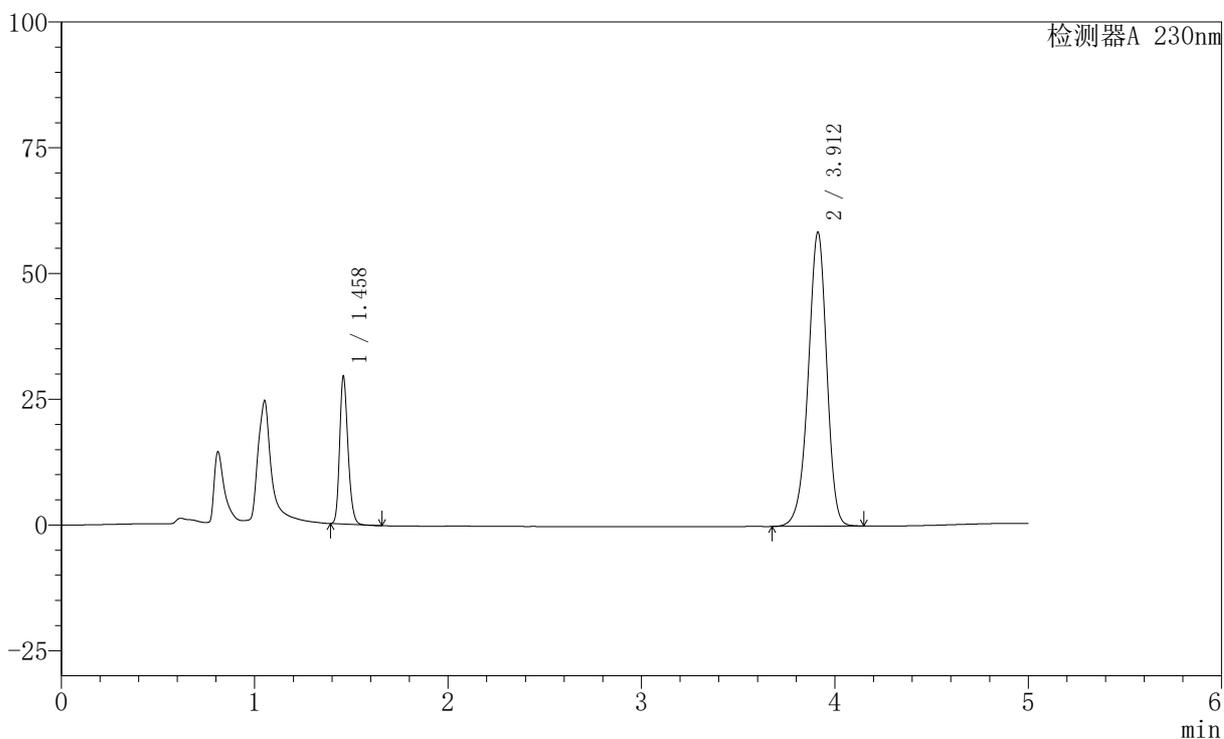
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	85393	17.445	27941	5488	1.225	--
2	3.912	404106	82.555	60813	8196	0.940	19.501
总计		489499	100.000	88754			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-734-2 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 21:13:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:45:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

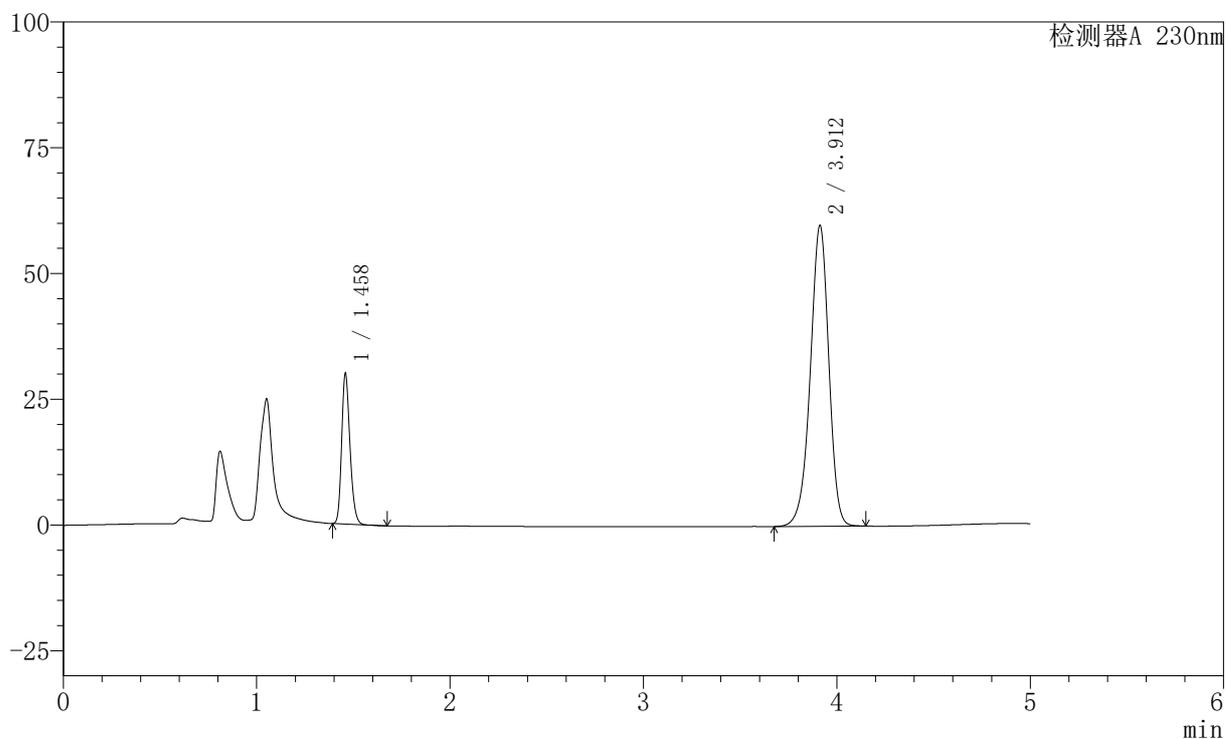
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	87844	18.413	28916	5480	1.224	--
2	3.912	389219	81.587	58470	8163	0.940	19.474
总计		477063	100.000	87386			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-735-2 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 21:19:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

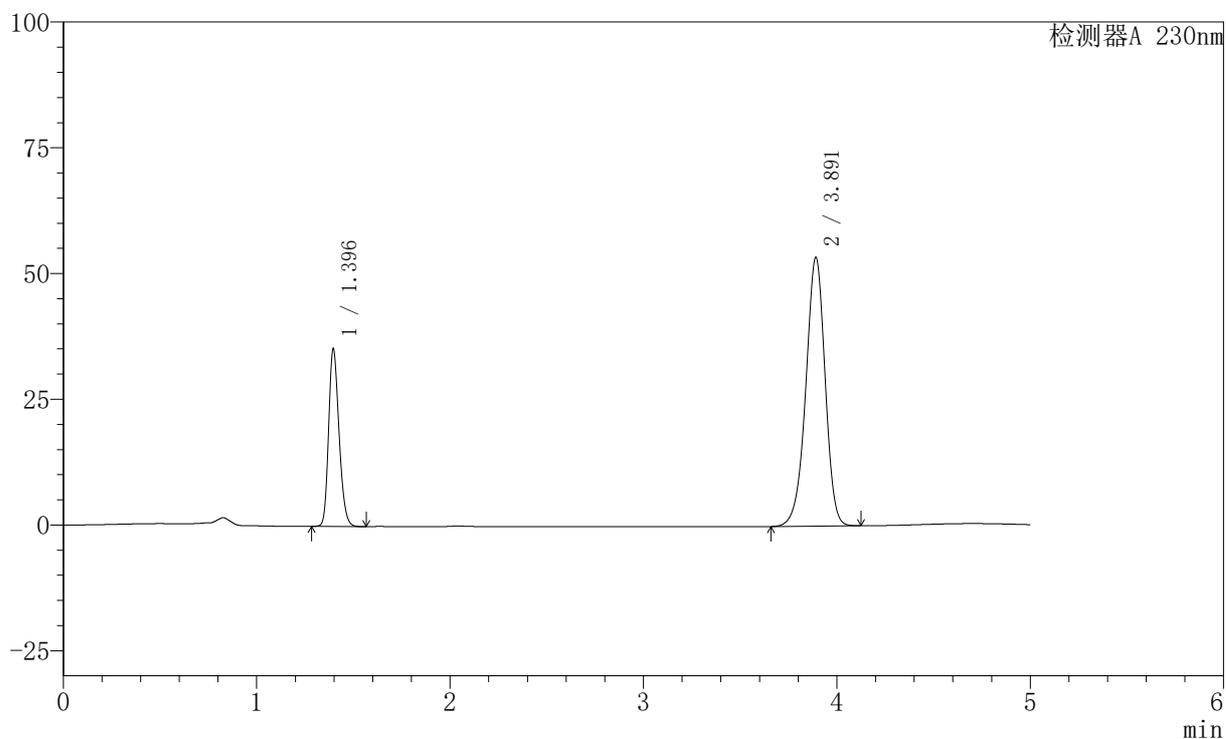
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	89567	18.363	29461	5471	1.224	--
2	3.912	398187	81.637	59821	8162	0.940	19.469
总计		487755	100.000	89282			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-736-2 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 21:24:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

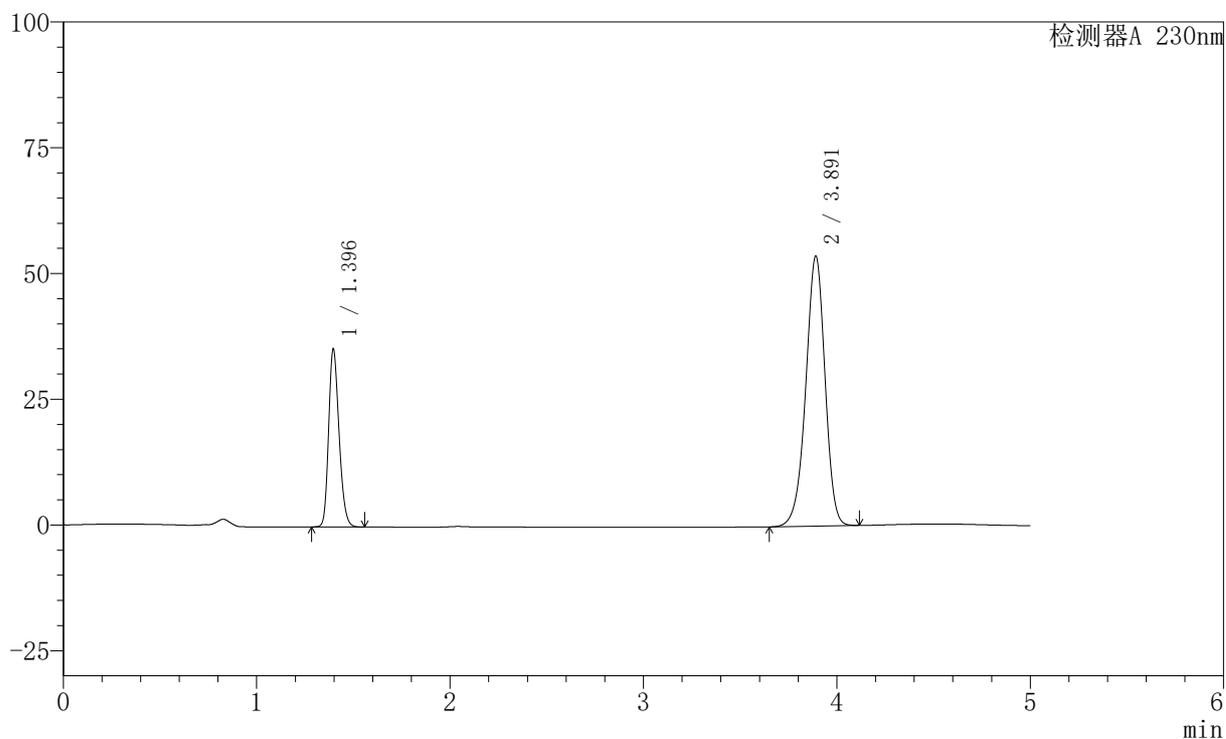
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	132219	26.269	35285	3221	1.218	--
2	3.891	371101	73.731	53375	7399	0.948	17.866
总计		503321	100.000	88659			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-737-2 - zzp2-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 21:29:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

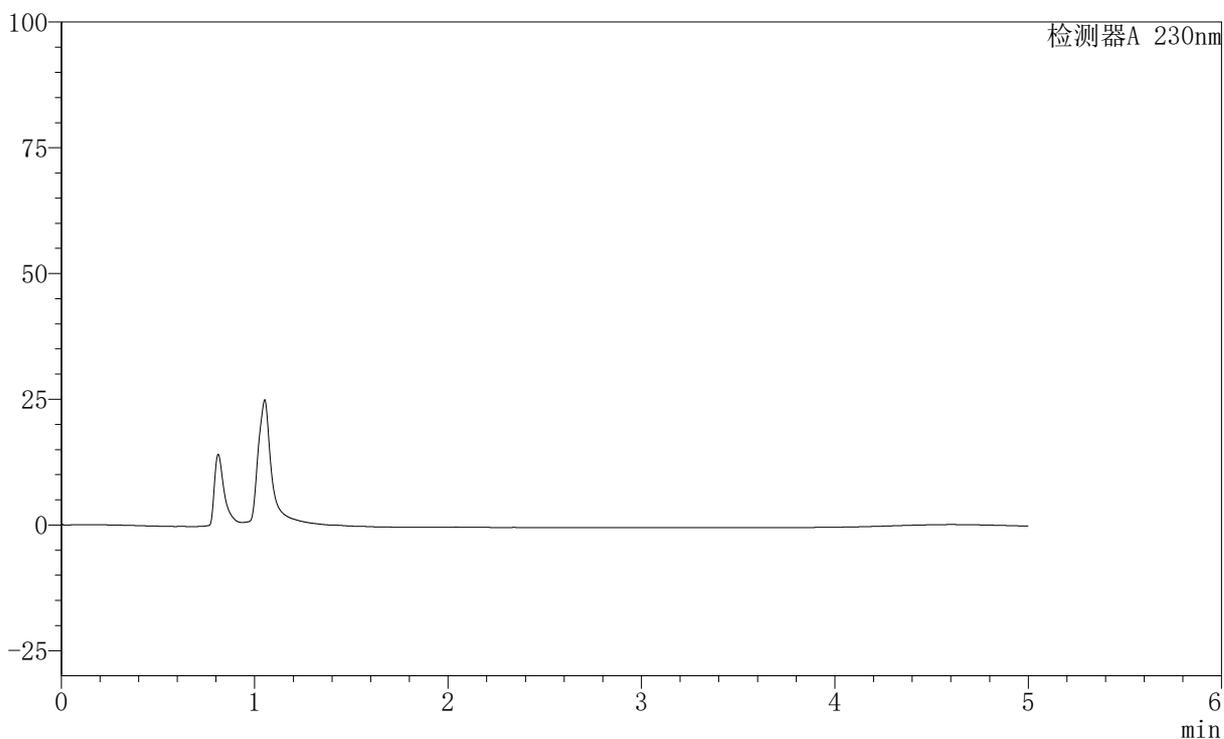
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	132369	26.245	35351	3224	1.218	--
2	3.891	371987	73.755	53638	7417	0.948	17.880
总计		504356	100.000	88990			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-738-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/12/15 21:35:13 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:08 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

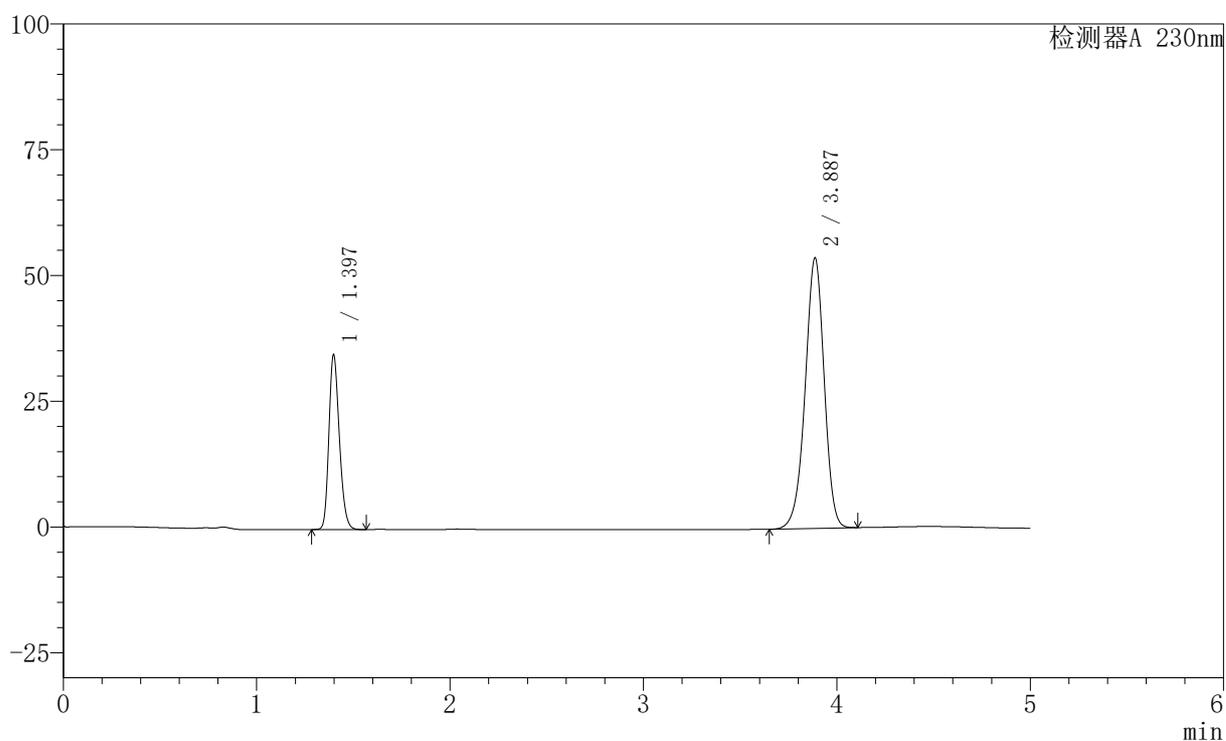
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-739-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 21:40:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

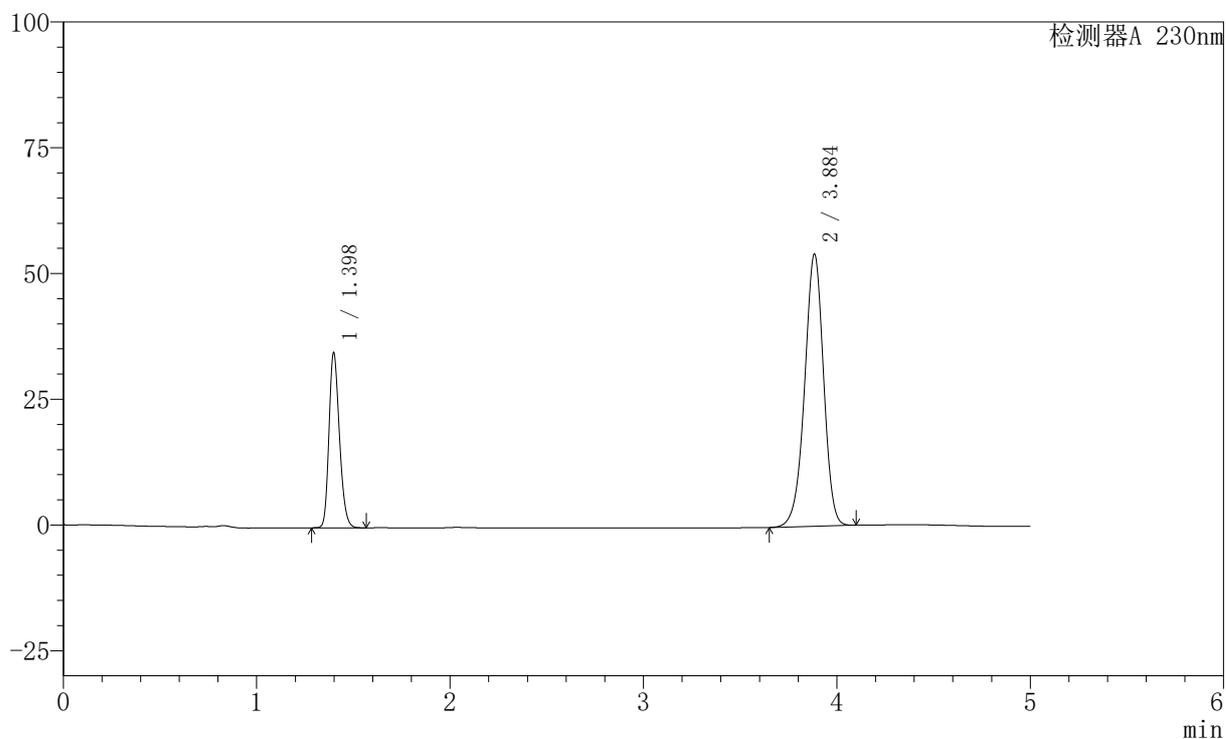
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	130557	26.152	34762	3205	1.219	--
2	3.887	368671	73.848	53777	7563	0.952	17.941
总计		499228	100.000	88539			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-740-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 21:46:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

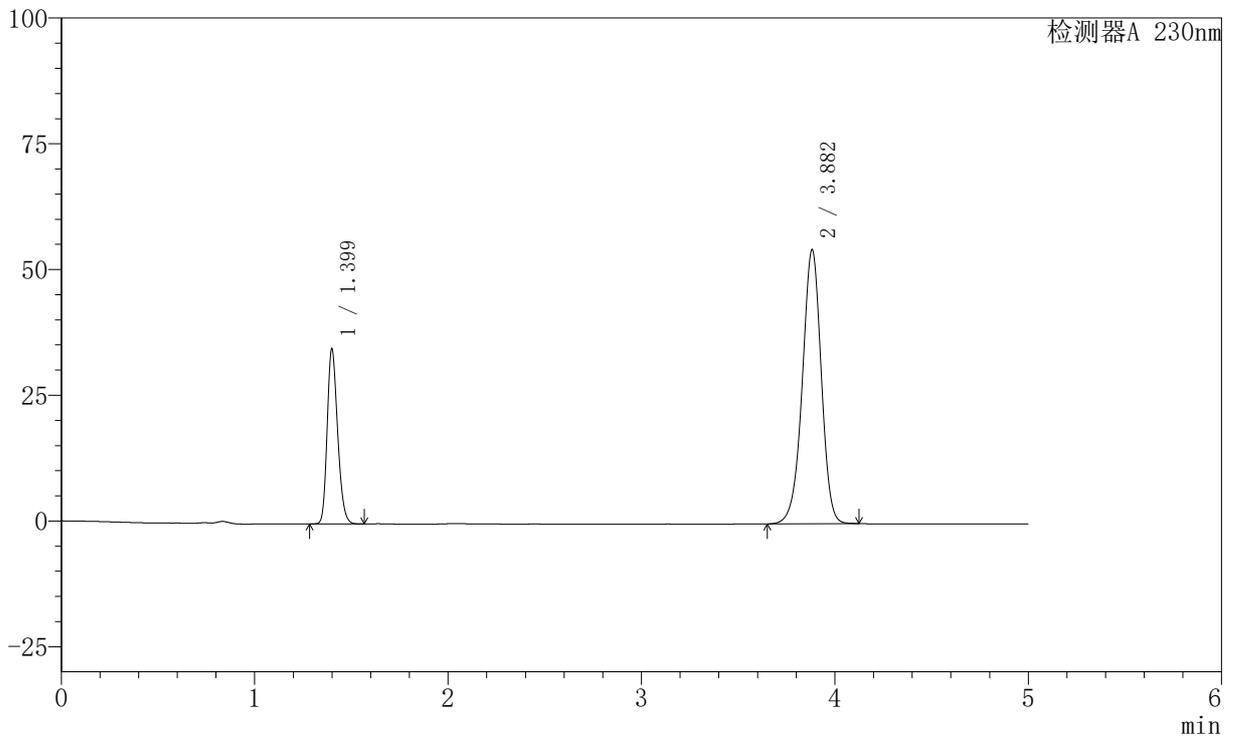
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	130636	26.139	34790	3210	1.220	--
2	3.884	369142	73.861	53970	7626	0.954	17.976
总计		499778	100.000	88760			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-741-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 21:51:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

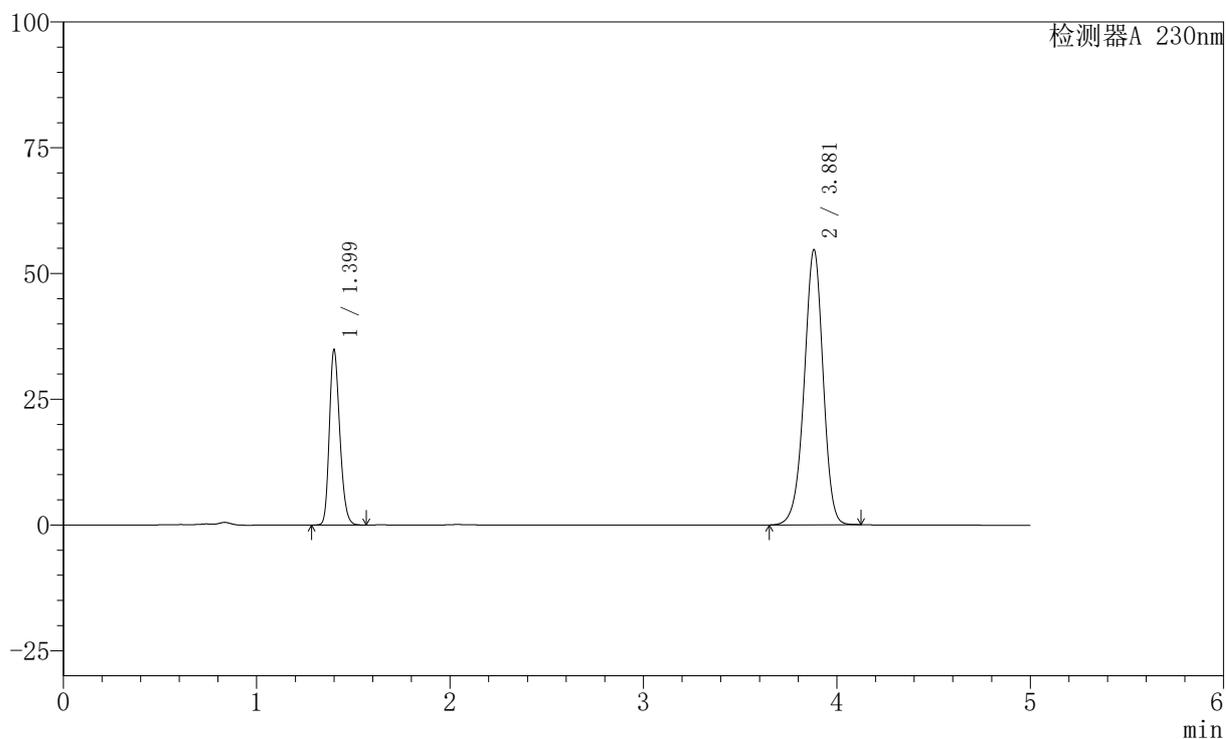
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.399	130662	26.031	34716	3215	1.222	--
2	3.882	371278	73.969	54459	7652	0.956	17.983
总计		501941	100.000	89175			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-742-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 21:56:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

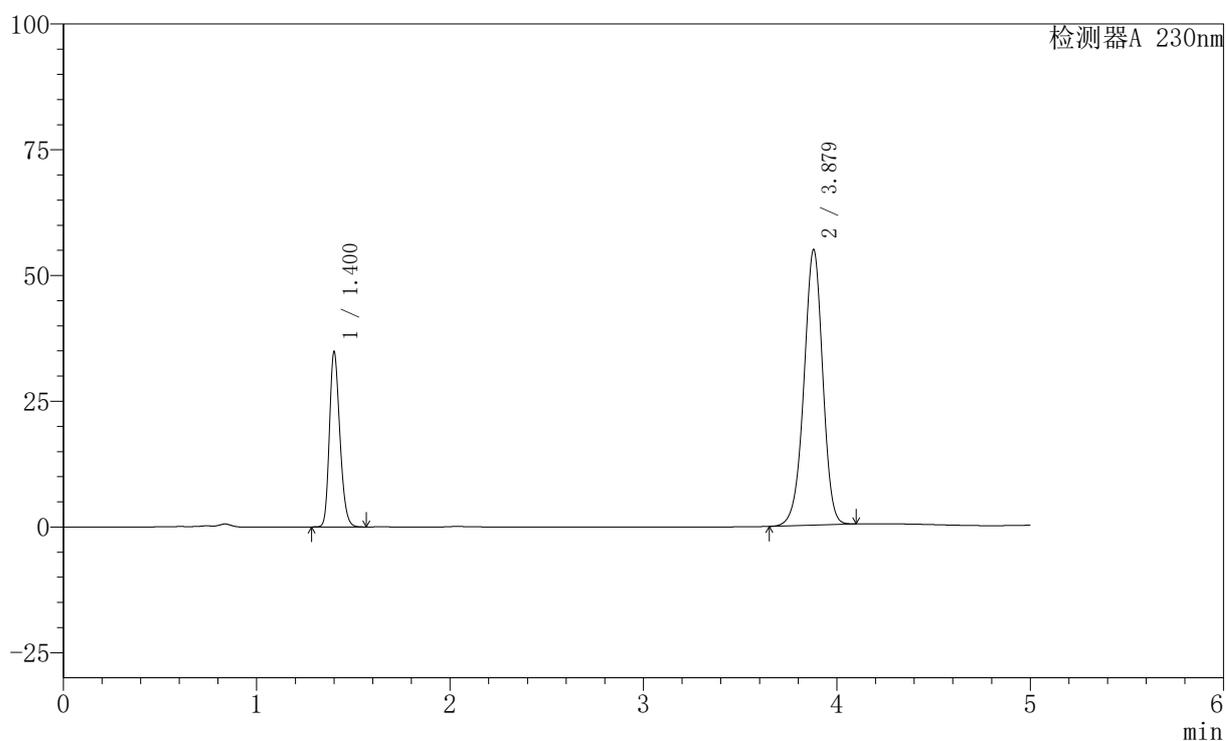
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.399	130740	26.033	34624	3221	1.223	--
2	3.881	371479	73.967	54707	7697	0.958	18.010
总计		502220	100.000	89331			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-743-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 22:02:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

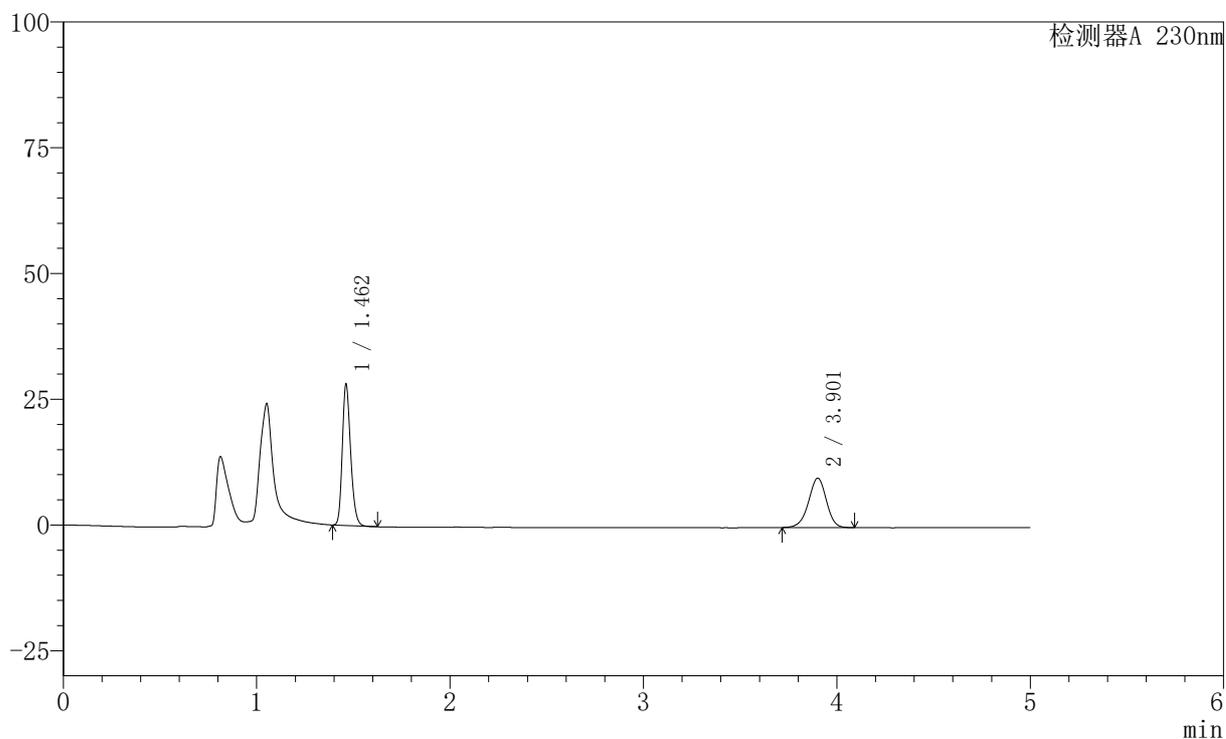
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.400	130671	26.080	34542	3220	1.224	--
2	3.879	370369	73.920	54802	7741	0.959	18.030
总计		501040	100.000	89344			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-744-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 22:07:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

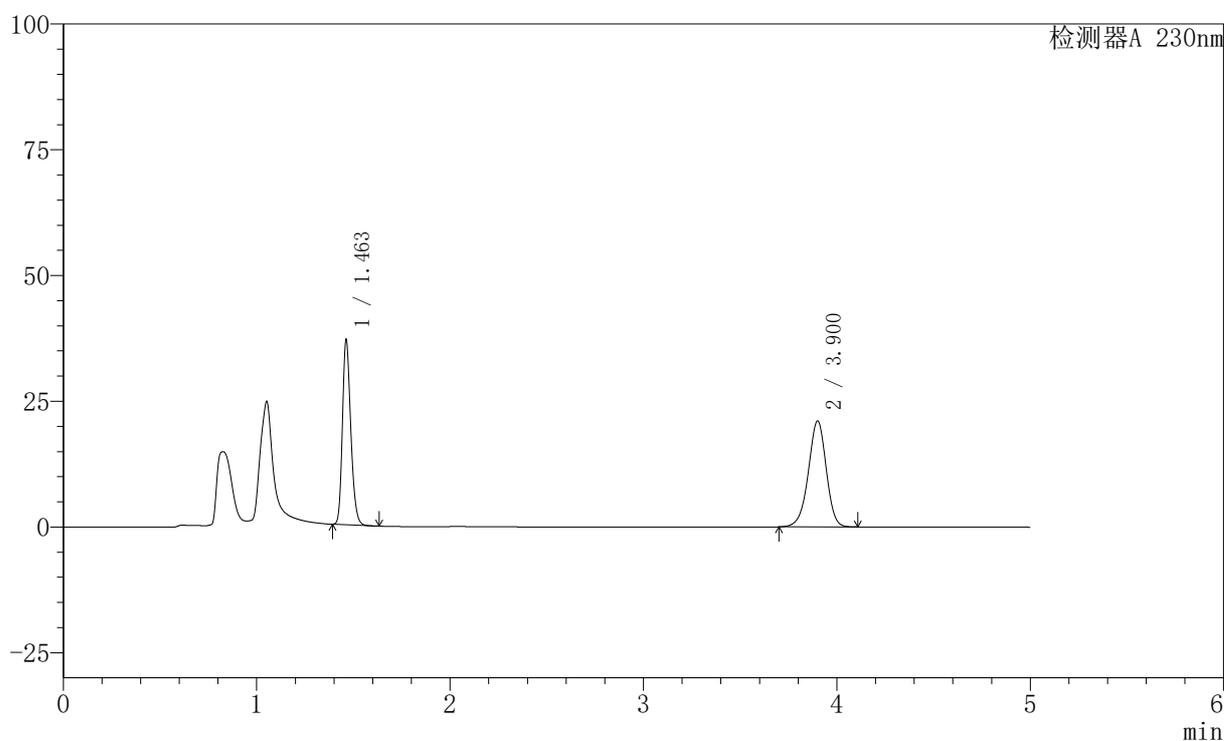
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.462	84172	57.155	27943	5488	1.222	--
2	3.901	63097	42.845	9787	8658	0.954	19.778
总计		147269	100.000	37730			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-745-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 22:12:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

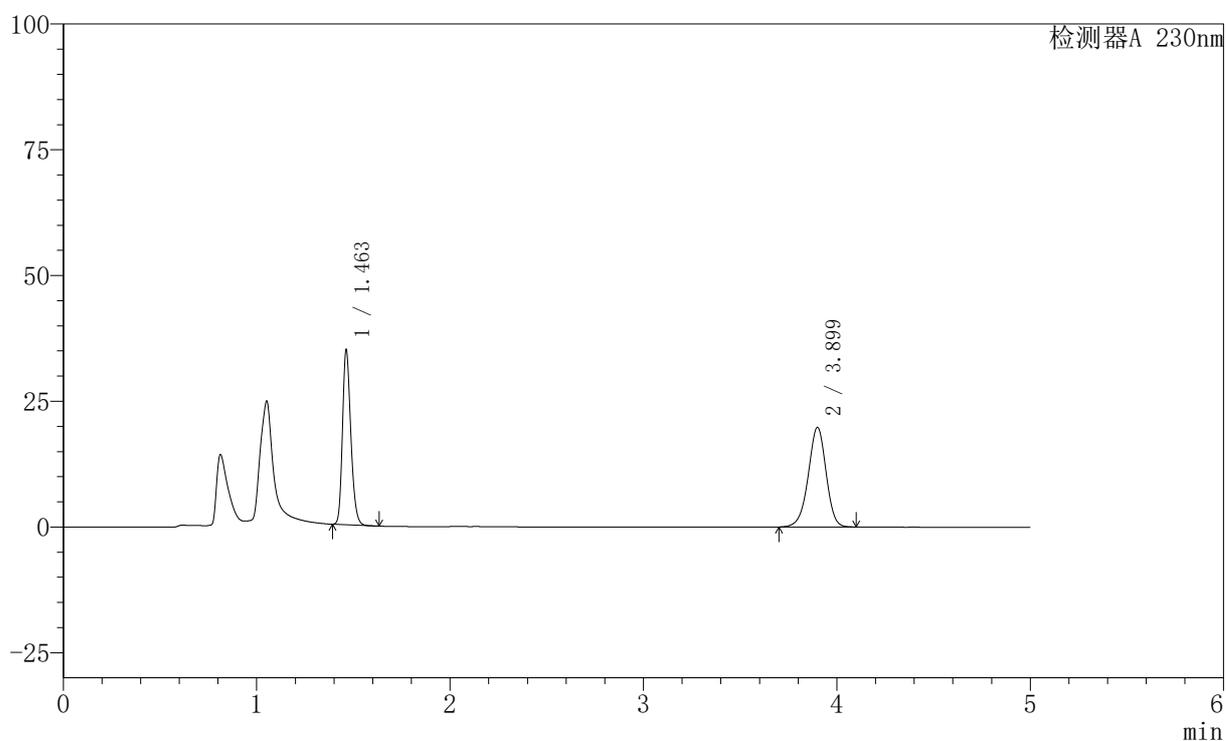
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	110288	44.897	36690	5510	1.221	--
2	3.900	135359	55.103	21007	8667	0.953	19.785
总计		245647	100.000	57697			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-746-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 22:18:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

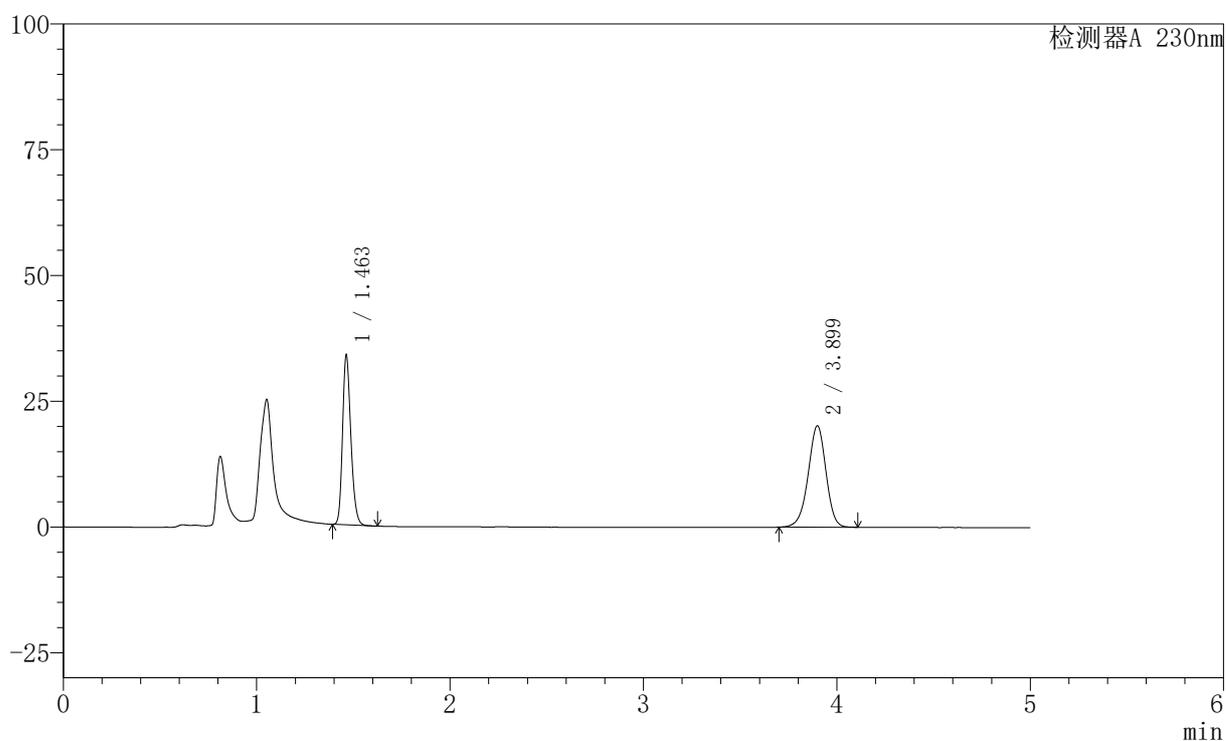
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	104256	45.083	34701	5512	1.220	--
2	3.899	126997	54.917	19783	8705	0.954	19.809
总计		231252	100.000	54484			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-747-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 22:23:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

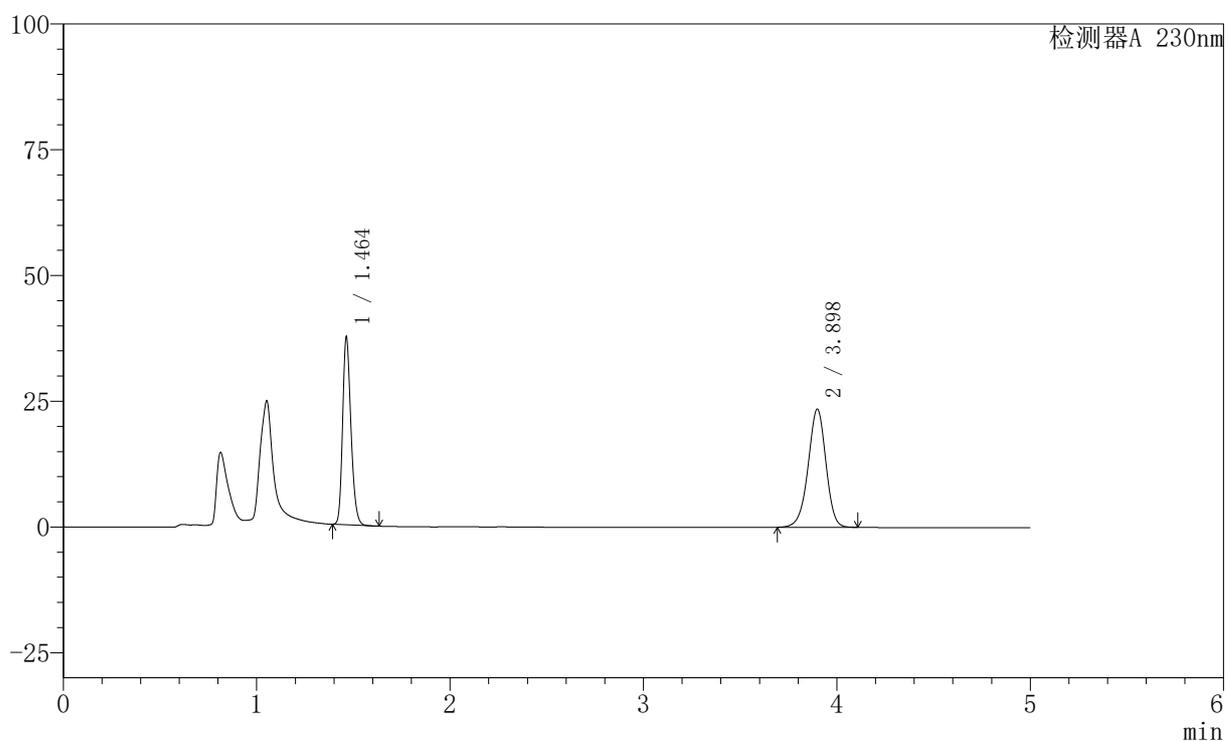
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	101085	43.906	33683	5516	1.222	--
2	3.899	129144	56.094	20144	8718	0.955	19.816
总计		230228	100.000	53827			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-748-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 22:29:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

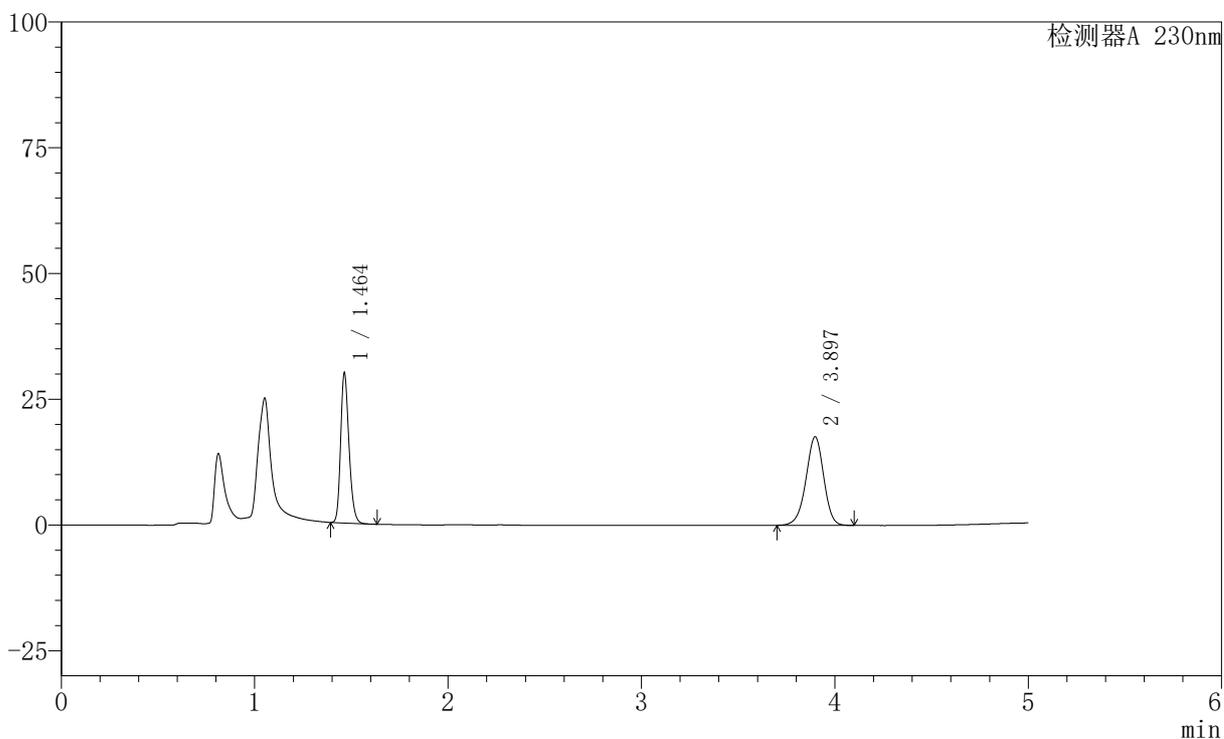
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	111854	42.658	37276	5510	1.224	--
2	3.898	150355	57.342	23467	8733	0.954	19.818
总计		262209	100.000	60744			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-749-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 22:34:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

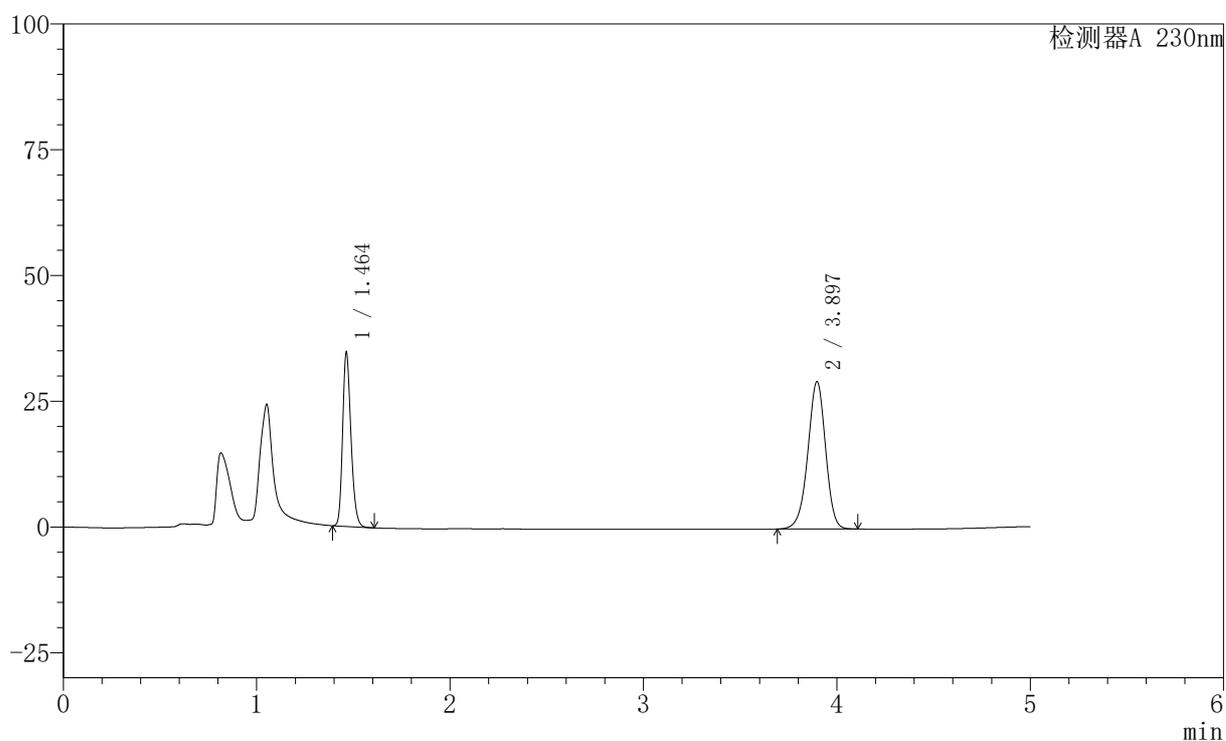
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	89379	44.282	29794	5510	1.223	--
2	3.897	112459	55.718	17613	8755	0.955	19.829
总计		201838	100.000	47408			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-750-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 22:39:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

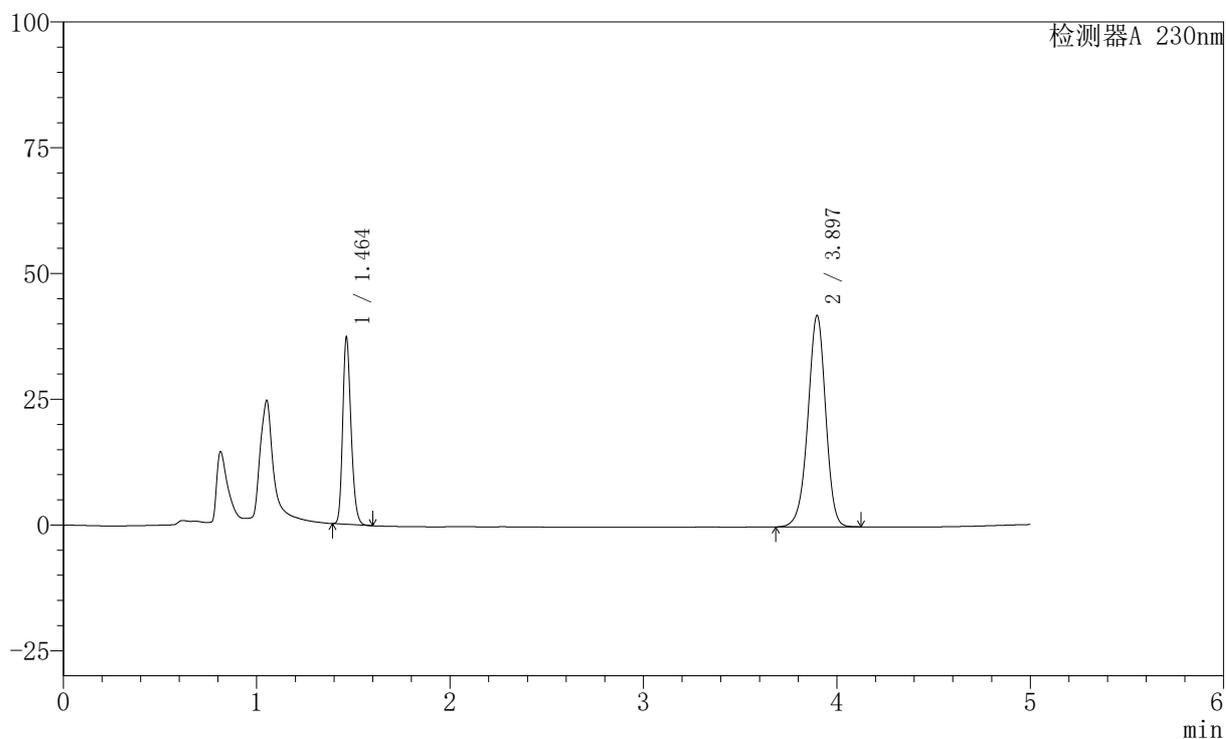
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	103787	35.649	34581	5501	1.224	--
2	3.897	187352	64.351	29343	8766	0.955	19.830
总计		291138	100.000	63925			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-751-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 22:45:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

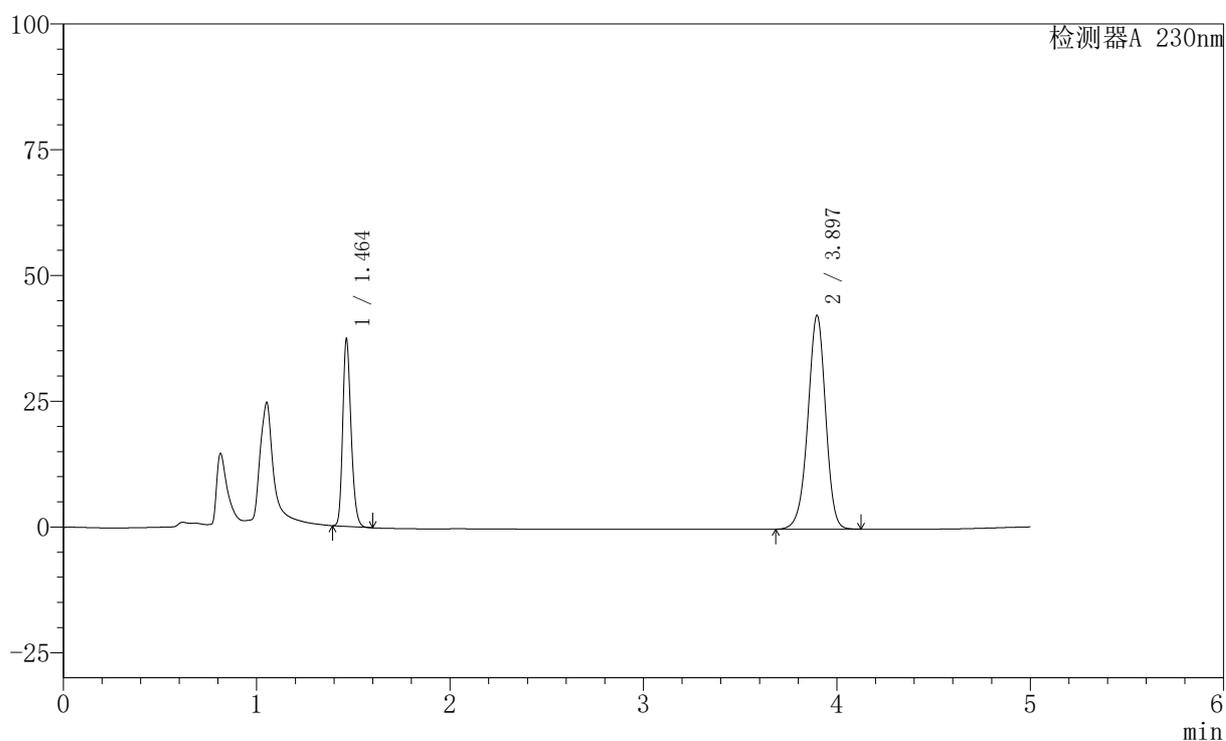
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	111506	29.340	37145	5520	1.225	--
2	3.897	268543	70.660	42046	8780	0.955	19.848
总计		380049	100.000	79191			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-752-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 22:50:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

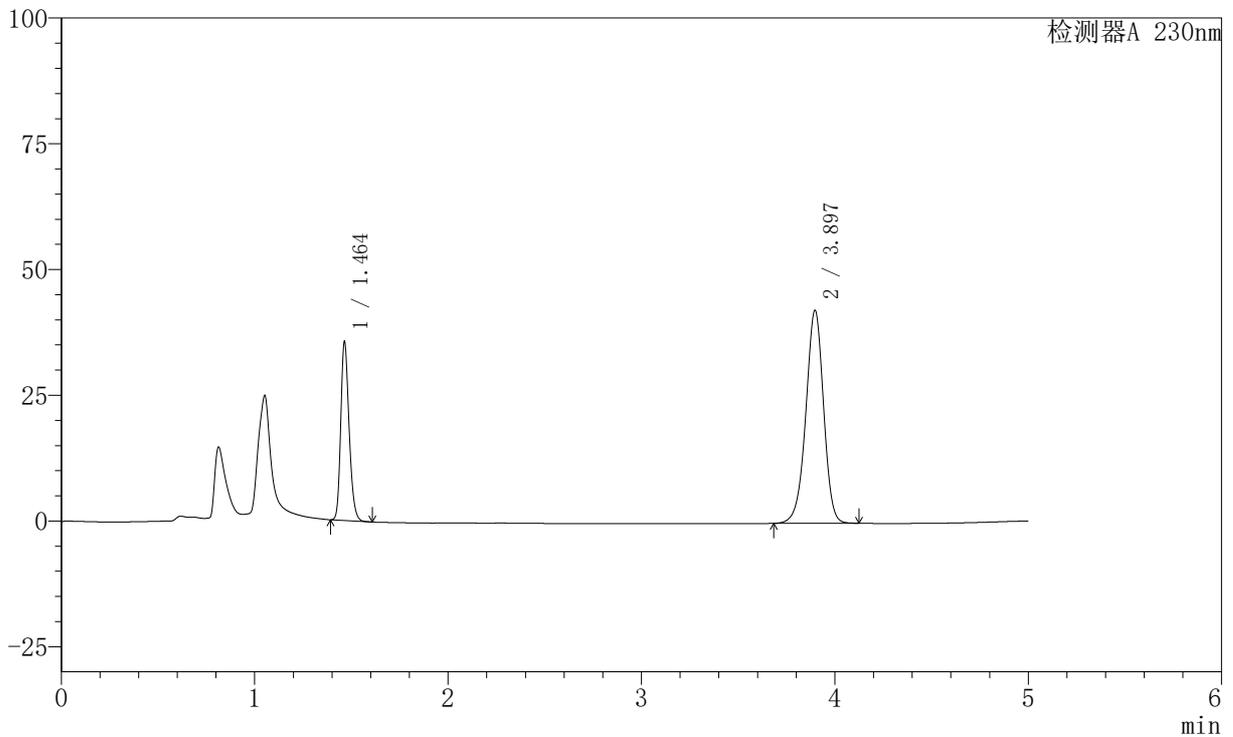
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	111696	29.152	37205	5523	1.224	--
2	3.897	271448	70.848	42522	8786	0.956	19.852
总计		383143	100.000	79726			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-753-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 22:55:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

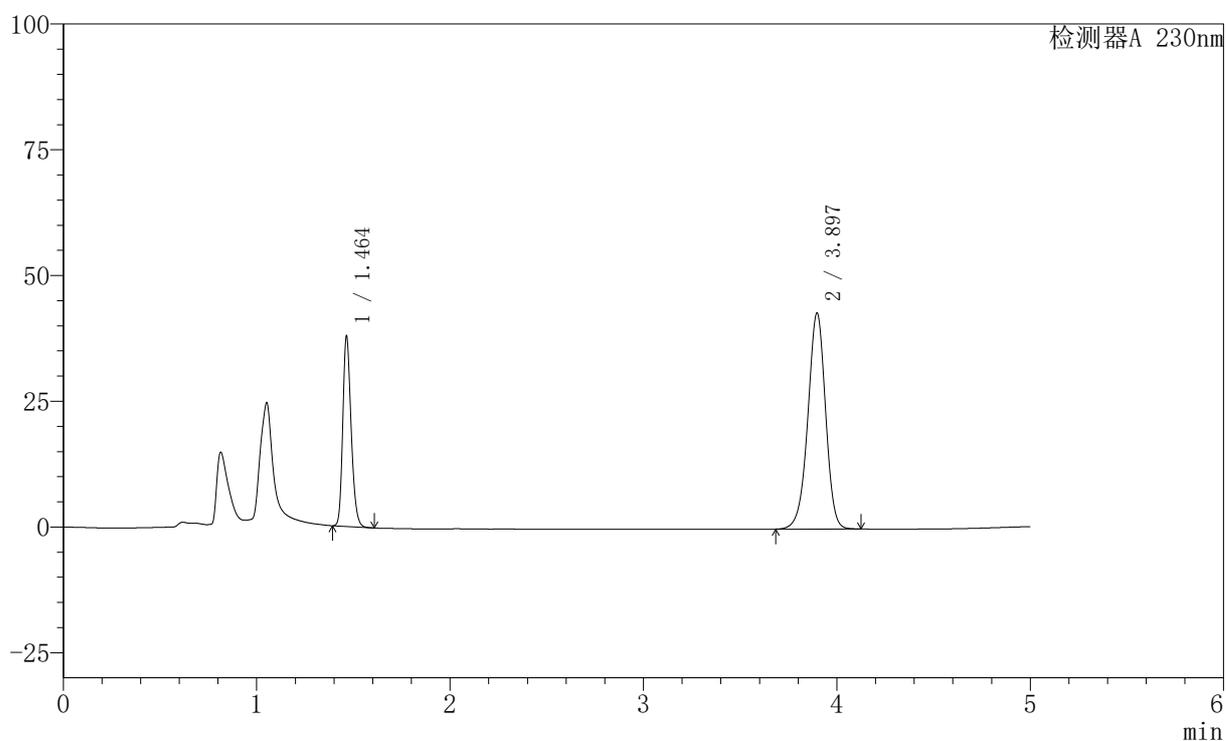
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	106559	28.268	35486	5524	1.224	--
2	3.897	270404	71.732	42367	8787	0.956	19.852
总计		376963	100.000	77853			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-754-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:01:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

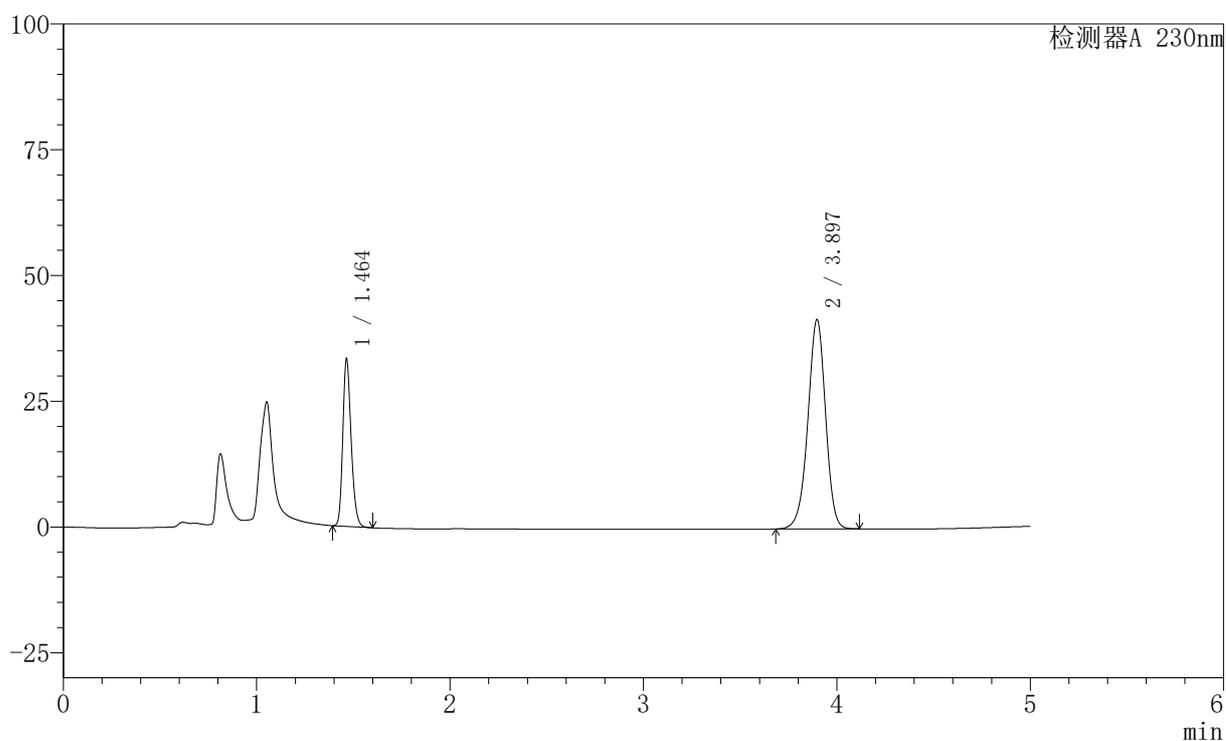
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	113420	29.283	37750	5528	1.225	--
2	3.897	273898	70.717	42961	8805	0.956	19.865
总计		387318	100.000	80711			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-755-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:06:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:46:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

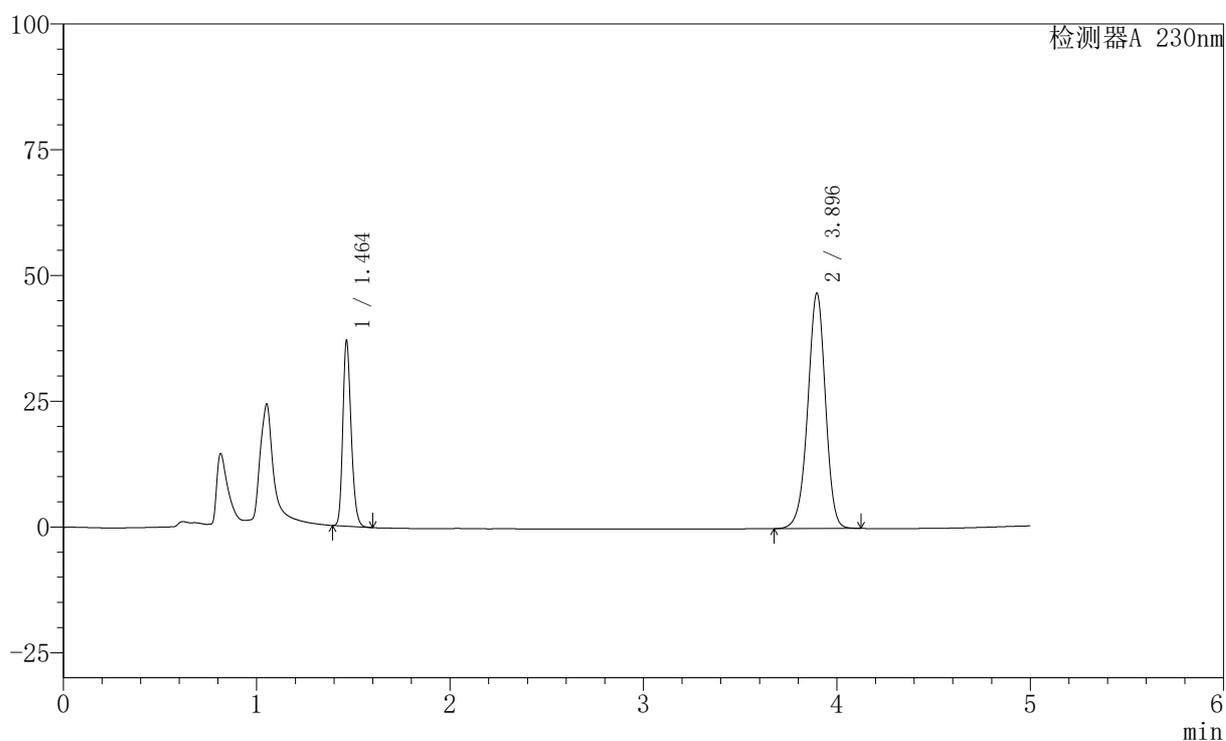
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	99786	27.336	33220	5528	1.225	--
2	3.897	265246	72.664	41640	8815	0.956	19.873
总计		365033	100.000	74860			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-756-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:12:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

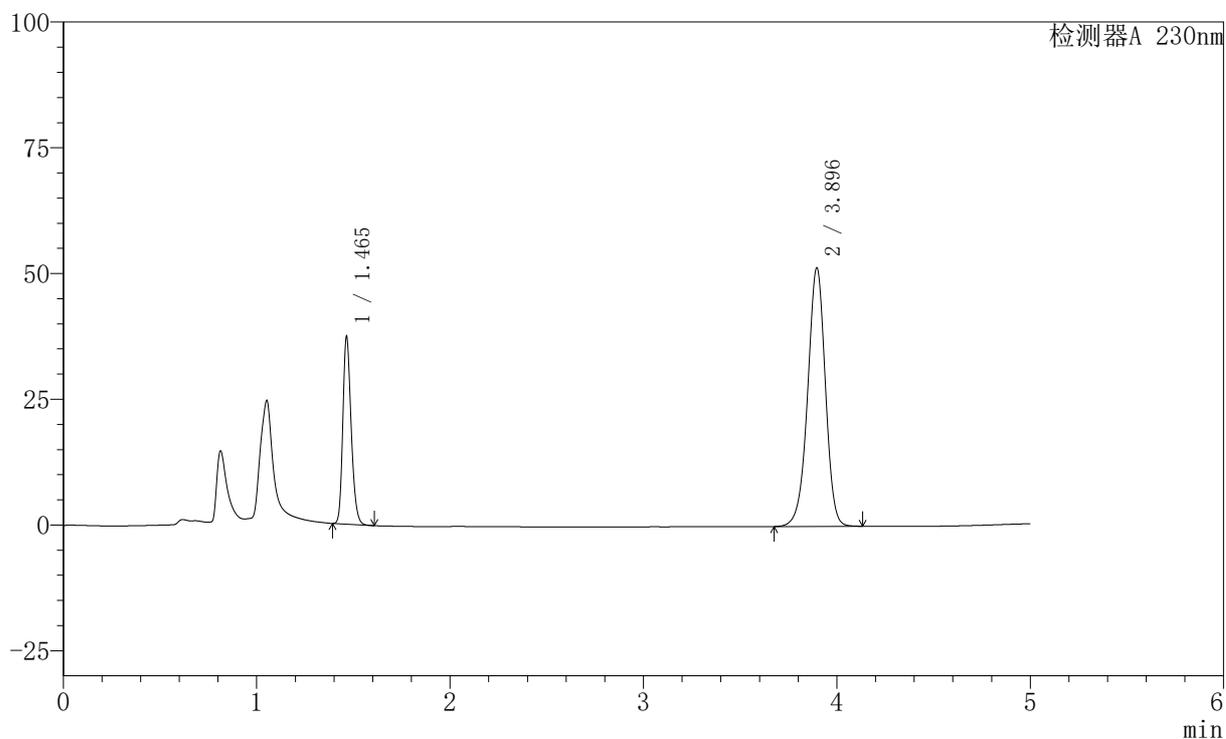
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	110592	27.056	36805	5526	1.226	--
2	3.896	298152	72.944	46815	8834	0.957	19.882
总计		408743	100.000	83621			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-757-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:17:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

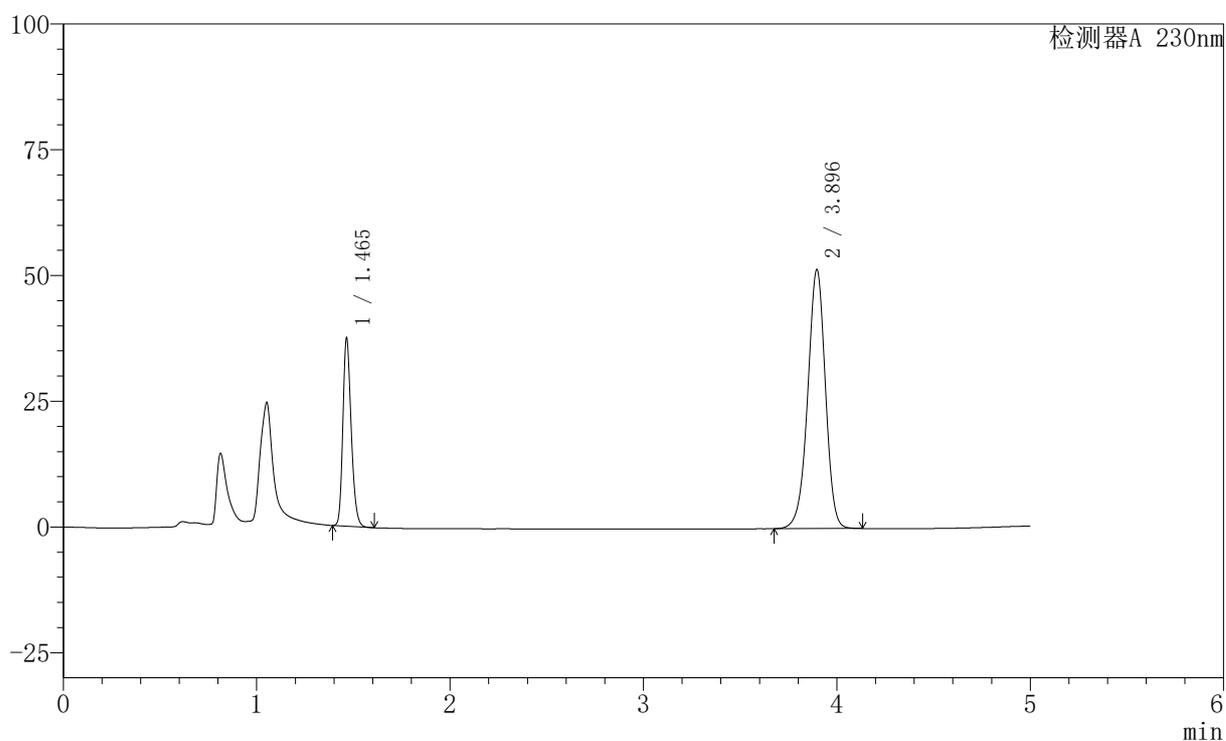
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.465	111758	25.431	37191	5529	1.226	--
2	3.896	327697	74.569	51437	8832	0.957	19.880
总计		439454	100.000	88628			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-758-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:22:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

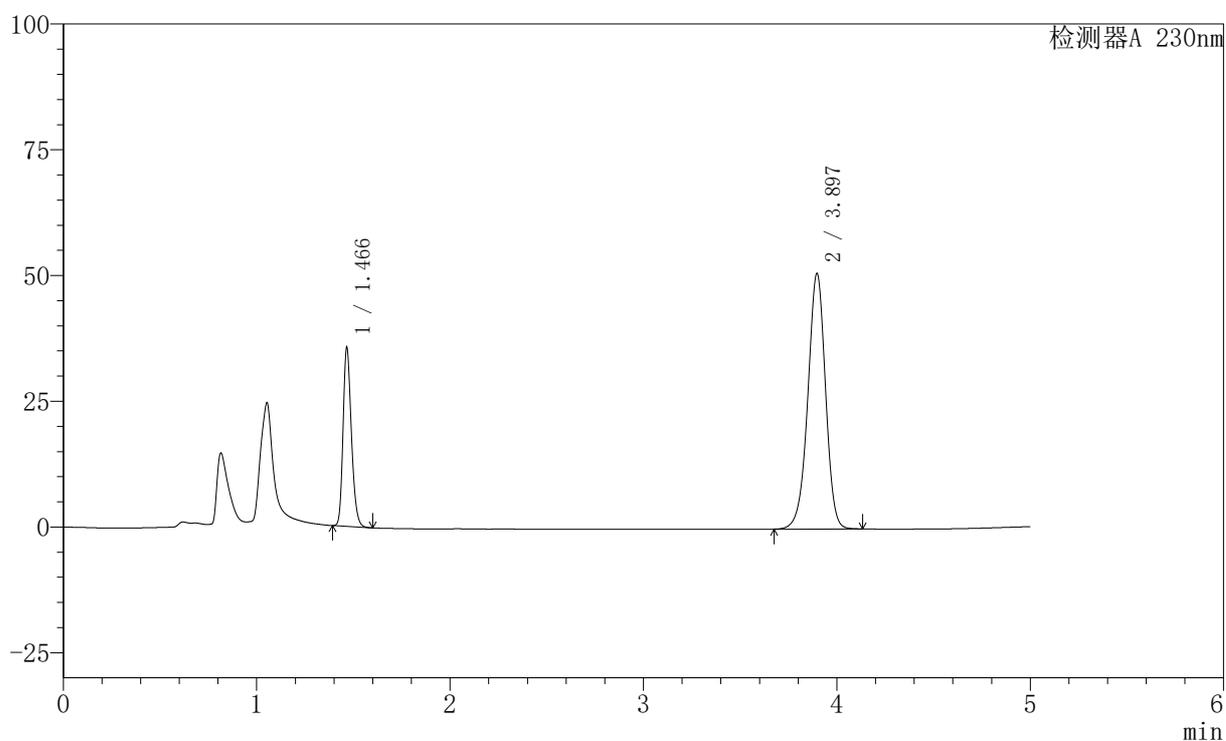
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.465	112011	25.453	37258	5528	1.226	--
2	3.896	328058	74.547	51522	8839	0.957	19.883
总计		440068	100.000	88779			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-759-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:28:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

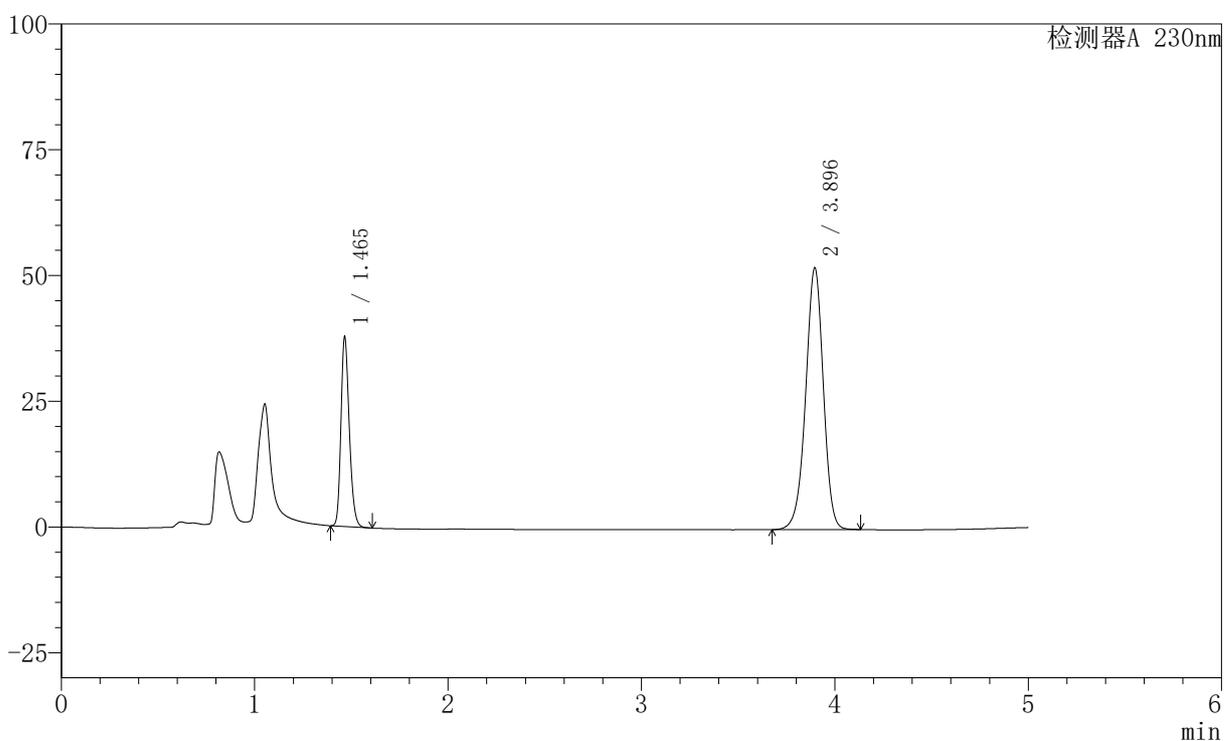
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	106515	24.778	35258	5537	1.228	--
2	3.897	323368	75.222	50842	8861	0.957	19.896
总计		429883	100.000	86100			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-760-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:33:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

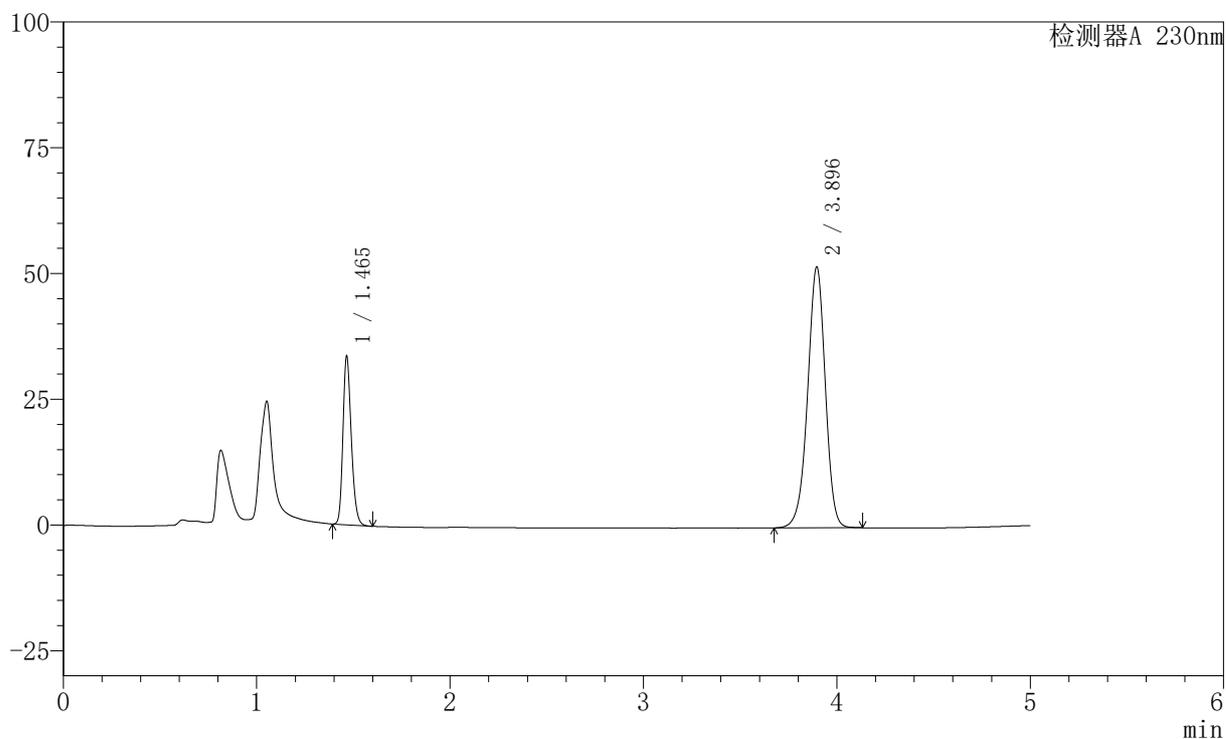
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.465	112945	25.431	37484	5513	1.228	--
2	3.896	331175	74.569	52056	8855	0.957	19.880
总计		444119	100.000	89540			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-761-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:38:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

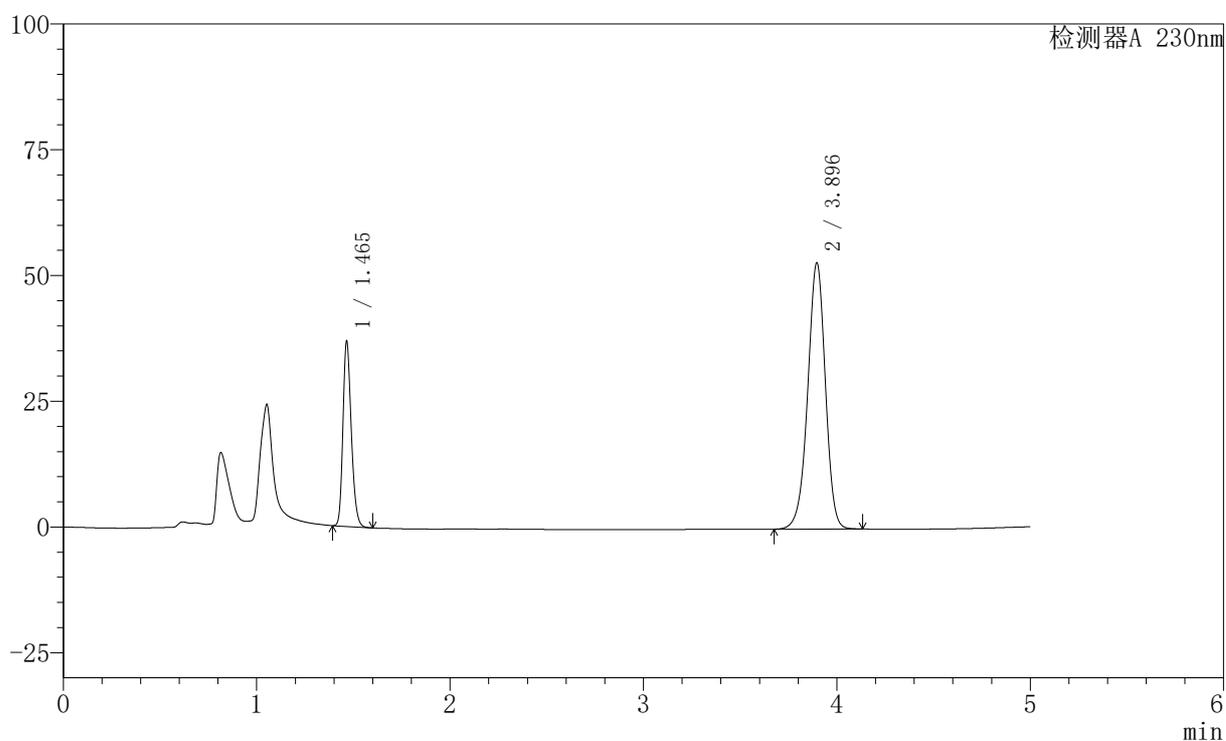
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.465	100449	23.339	33356	5517	1.228	--
2	3.896	329946	76.661	51888	8856	0.958	19.883
总计		430394	100.000	85244			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-762-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:44:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

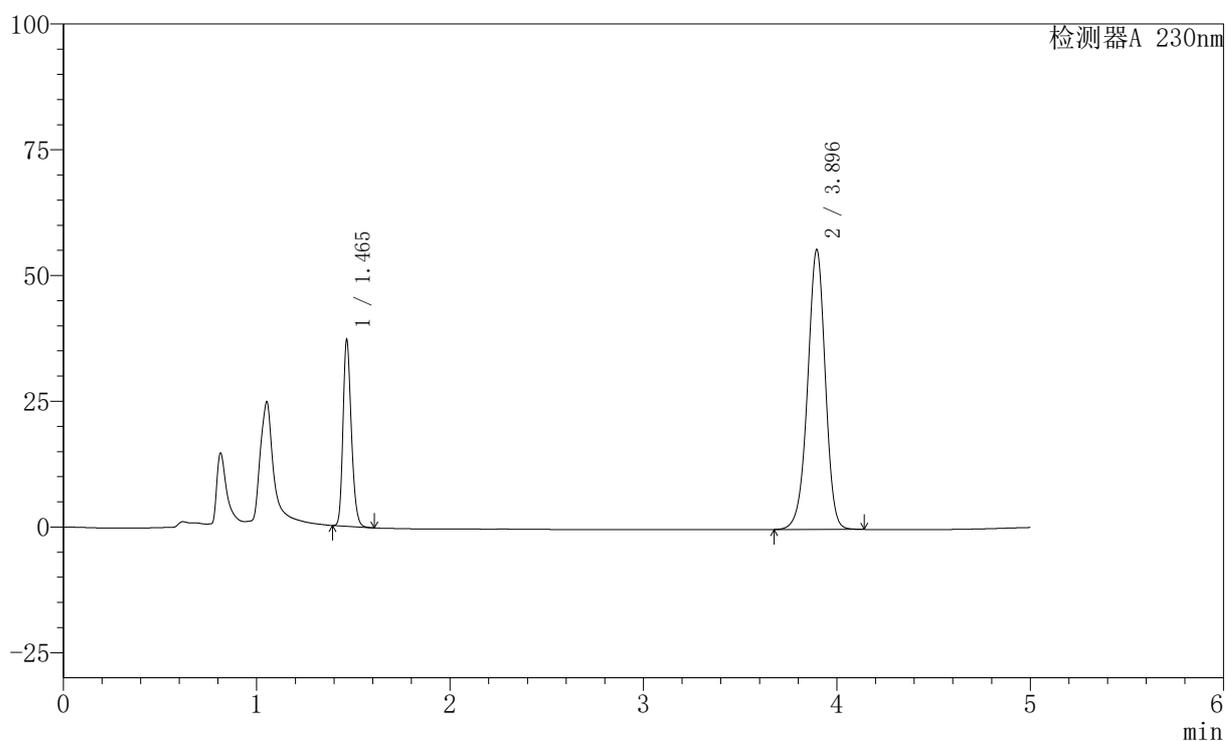
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.465	110265	24.675	36619	5515	1.228	--
2	3.896	336612	75.325	52969	8874	0.958	19.897
总计		446876	100.000	89588			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-763-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:49:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

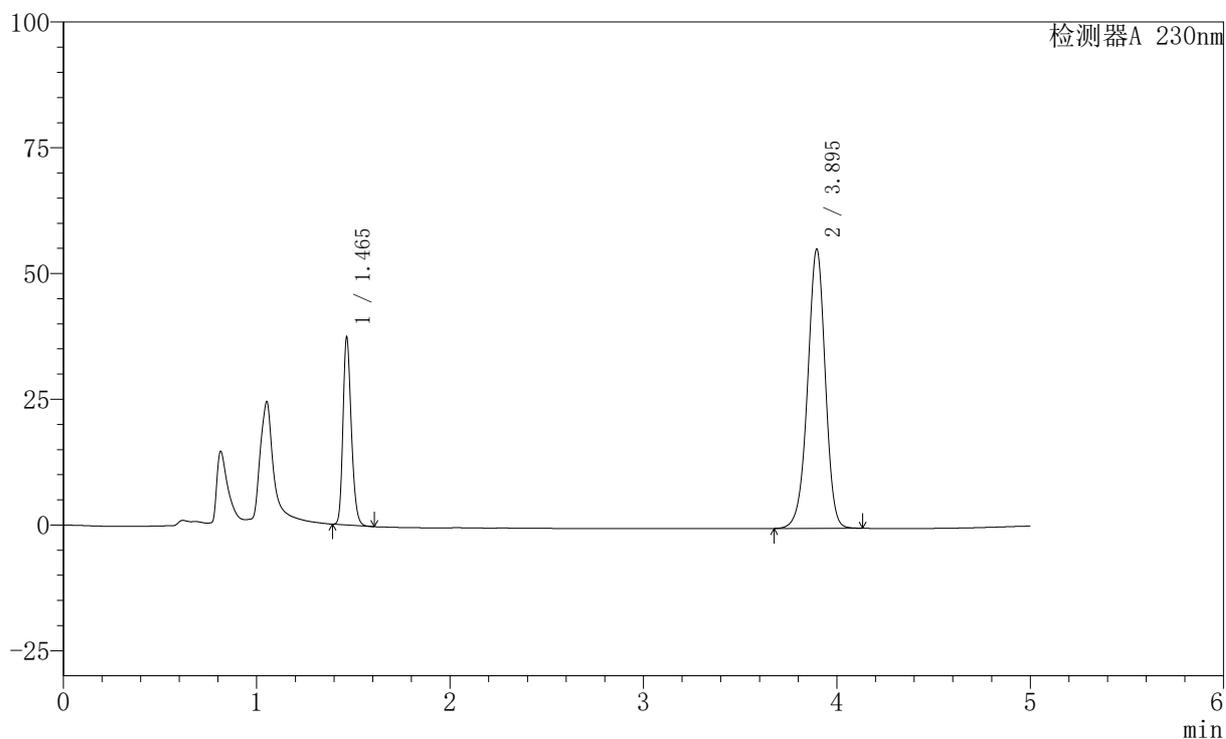
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.465	111073	23.905	36834	5530	1.228	--
2	3.896	353574	76.095	55624	8866	0.958	19.895
总计		464648	100.000	92458			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-764-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:55:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

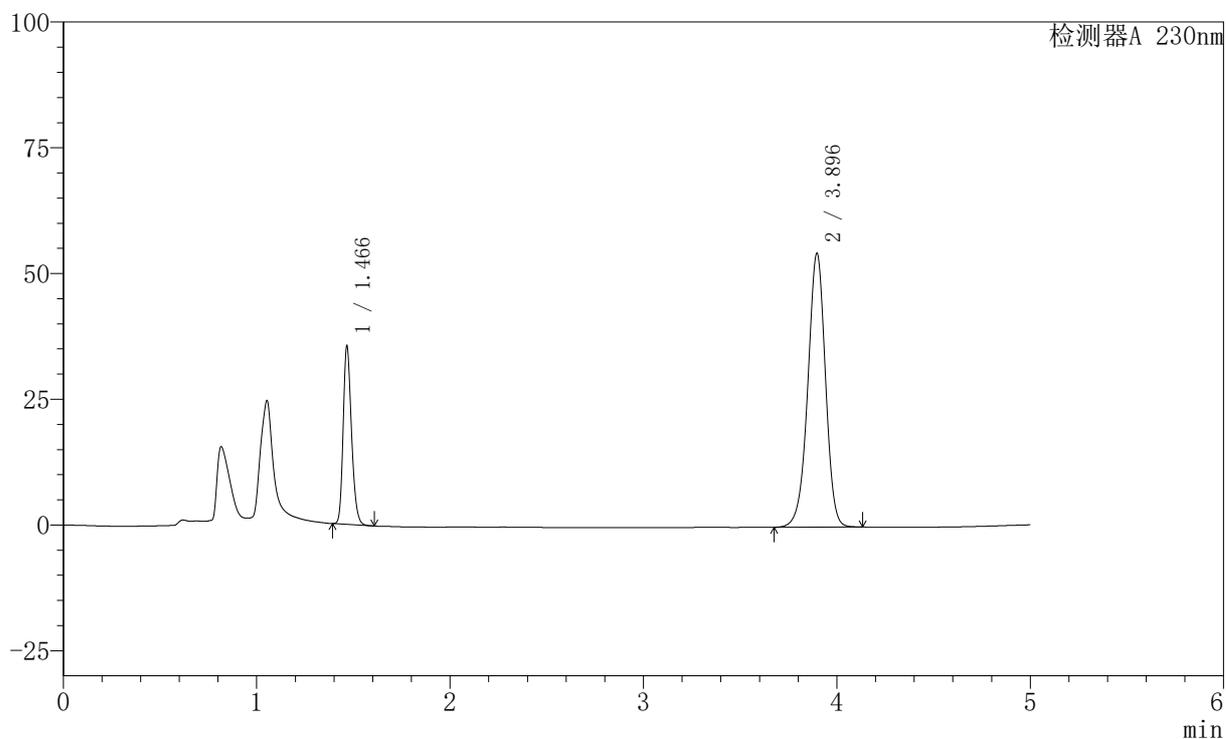
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.465	111850	24.086	37125	5530	1.228	--
2	3.895	352525	75.914	55520	8884	0.958	19.909
总计		464375	100.000	92645			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-765-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:00:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

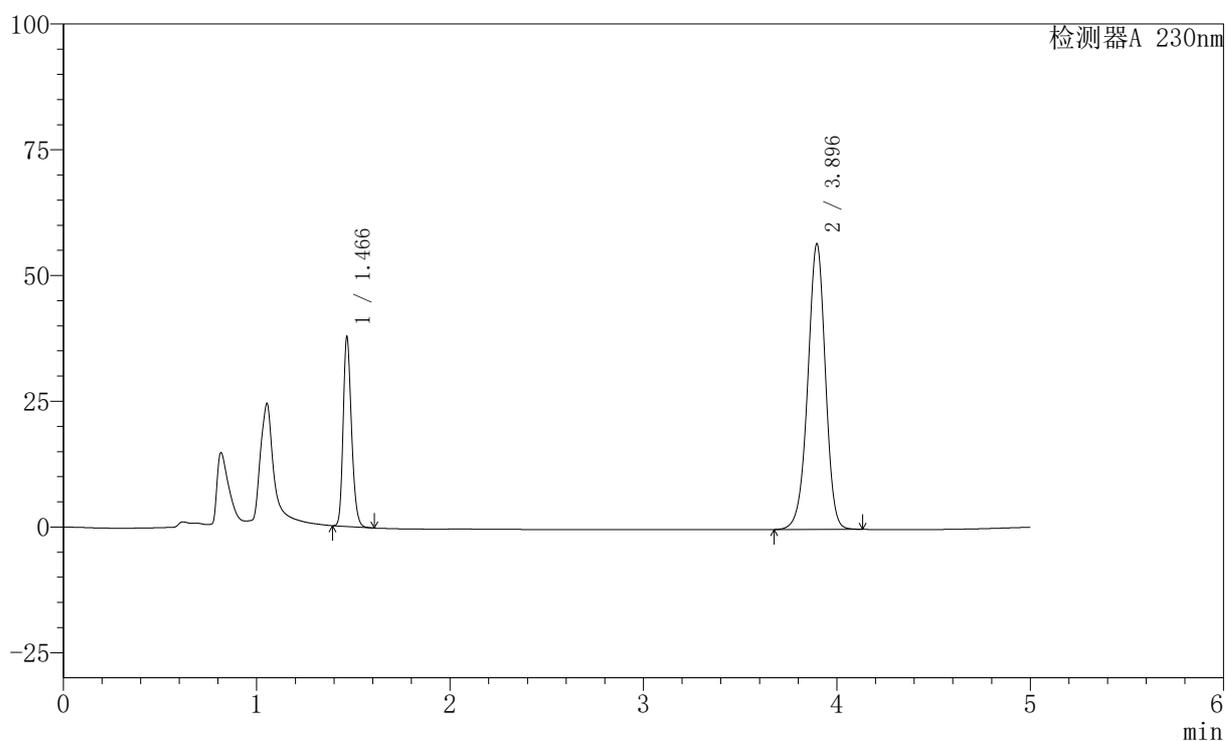
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	106278	23.514	35039	5539	1.230	--
2	3.896	345706	76.486	54469	8896	0.959	19.916
总计		451984	100.000	89507			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-766-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:05:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

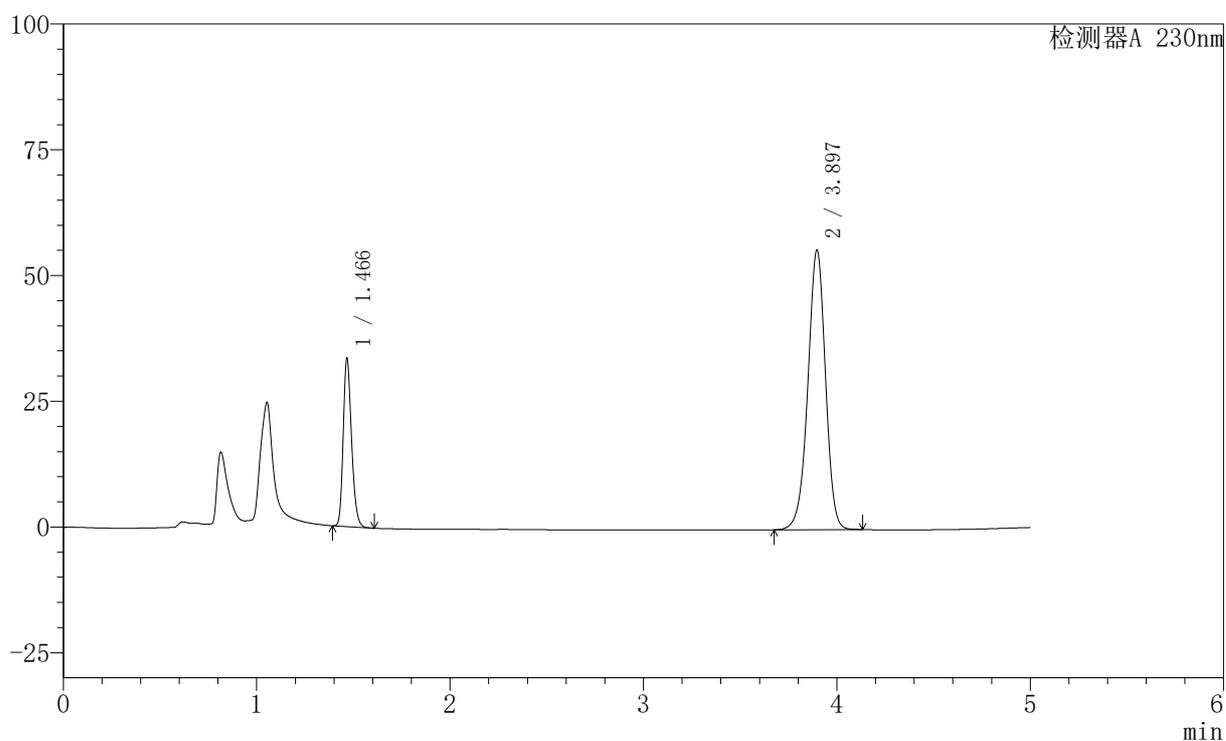
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	112963	23.874	37263	5541	1.230	--
2	3.896	360207	76.126	56805	8910	0.959	19.928
总计		473171	100.000	94068			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-767-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:11:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

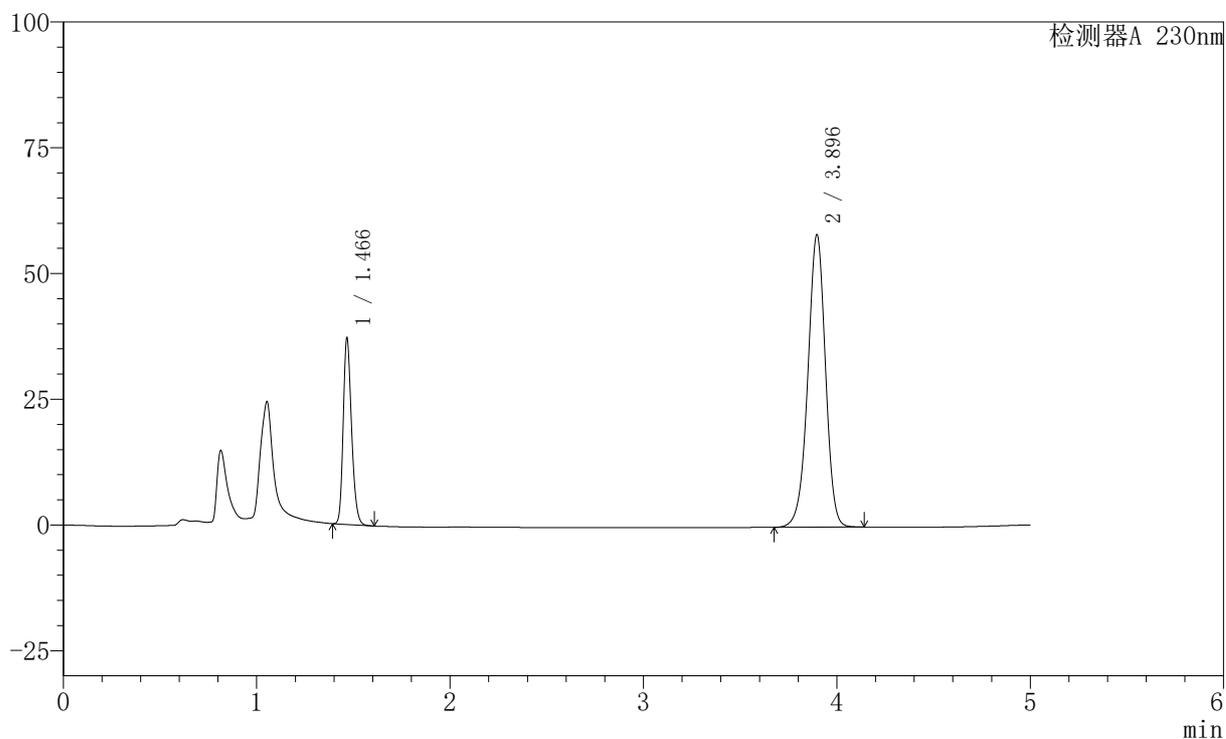
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	100116	22.107	32950	5541	1.230	--
2	3.897	352757	77.893	55603	8903	0.959	19.921
总计		452873	100.000	88553			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-768-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:16:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

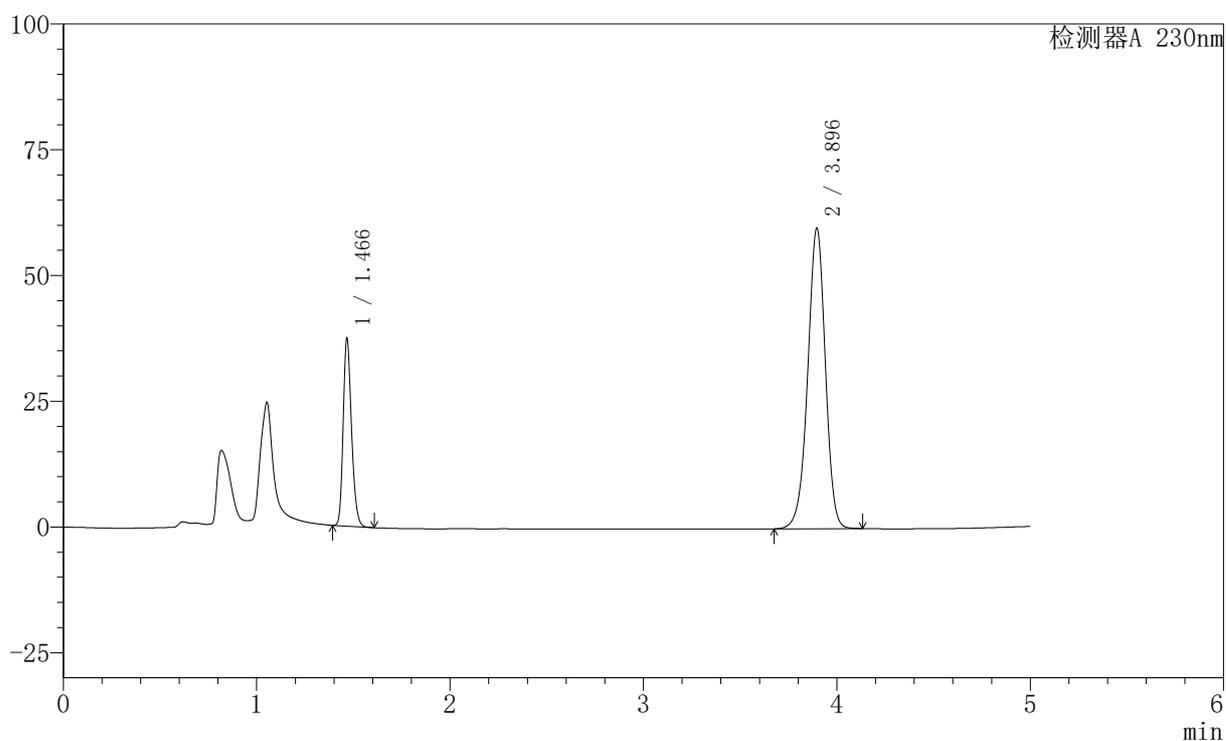
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	111071	23.133	36547	5538	1.231	--
2	3.896	369071	76.867	58186	8910	0.959	19.924
总计		480142	100.000	94733			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-769-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:21:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

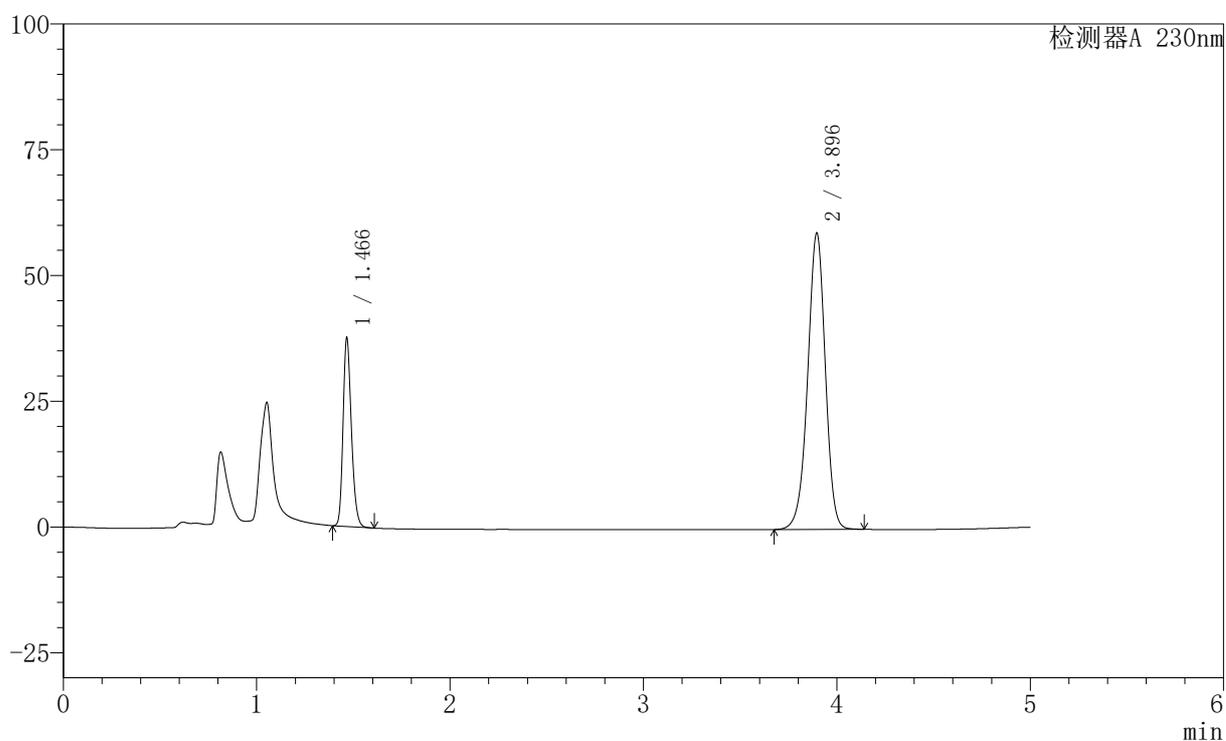
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	111834	22.784	36856	5544	1.231	--
2	3.896	379005	77.216	59763	8911	0.959	19.928
总计		490839	100.000	96619			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-770-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:27:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

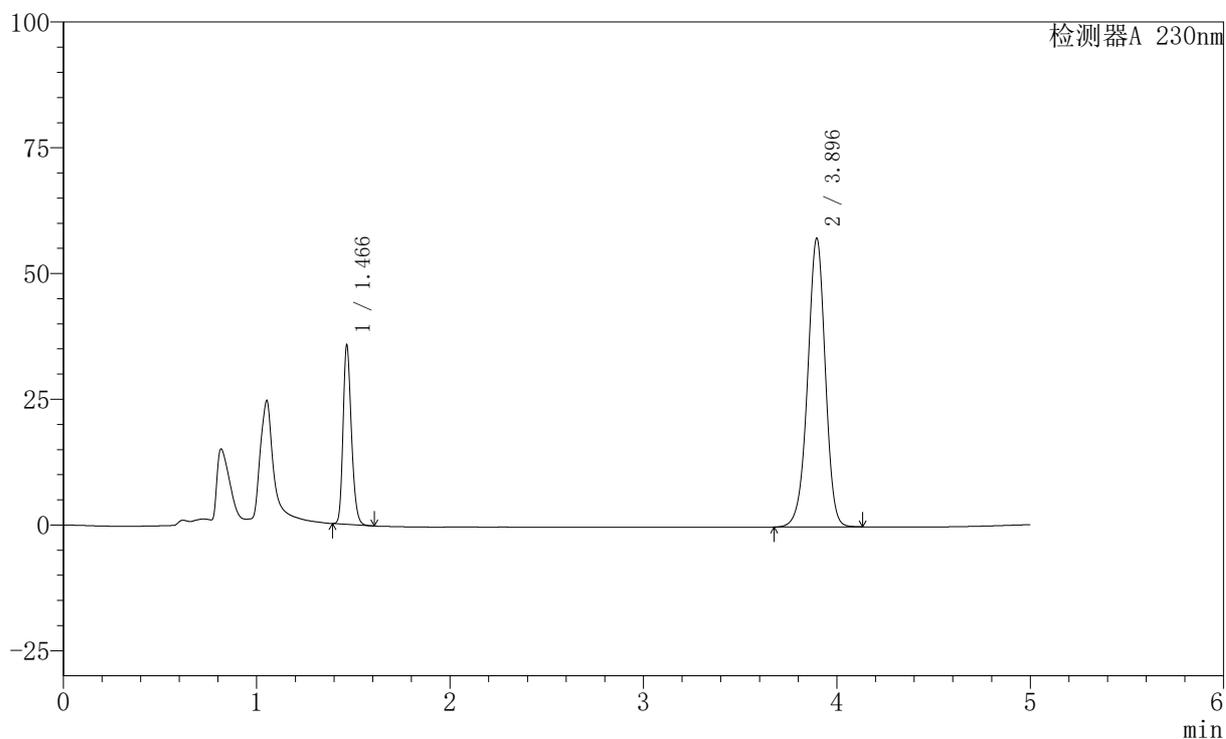
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	112287	23.107	37173	5537	1.229	--
2	3.896	373656	76.893	58920	8912	0.959	19.931
总计		485943	100.000	96093			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-771-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:32:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

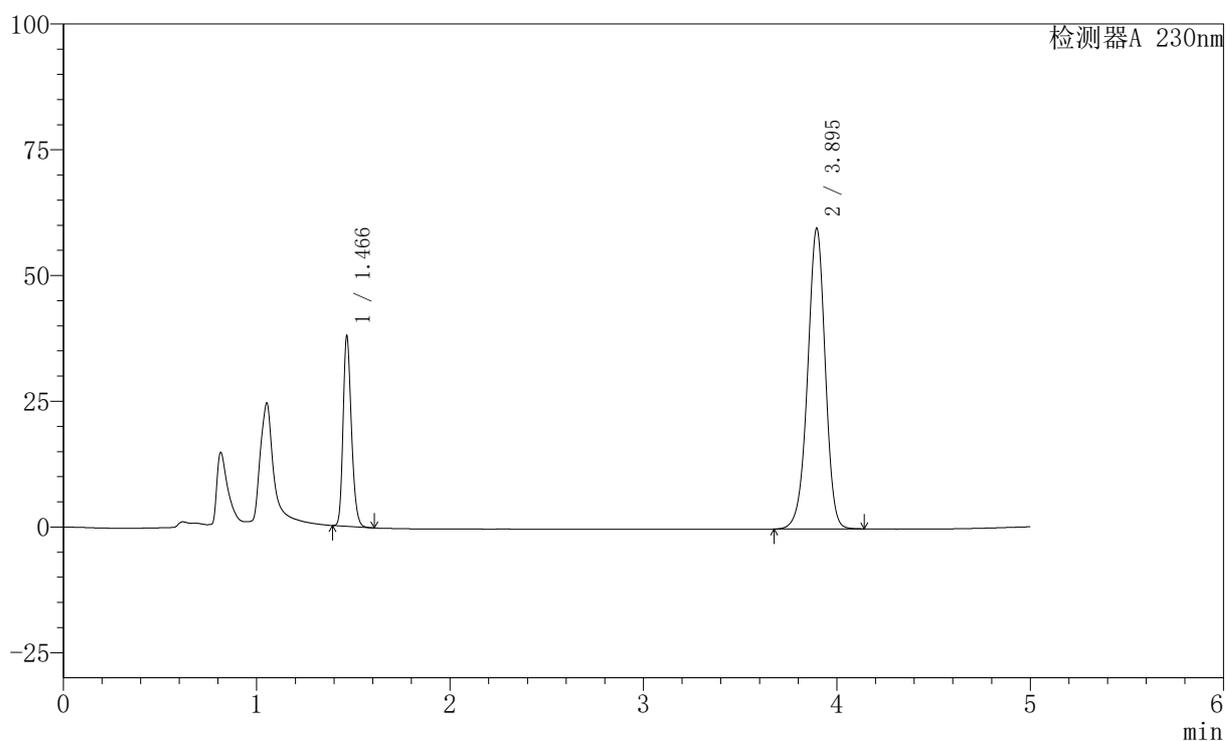
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	106761	22.672	35352	5540	1.229	--
2	3.896	364137	77.328	57427	8906	0.959	19.927
总计		470898	100.000	92779			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-772-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:38:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

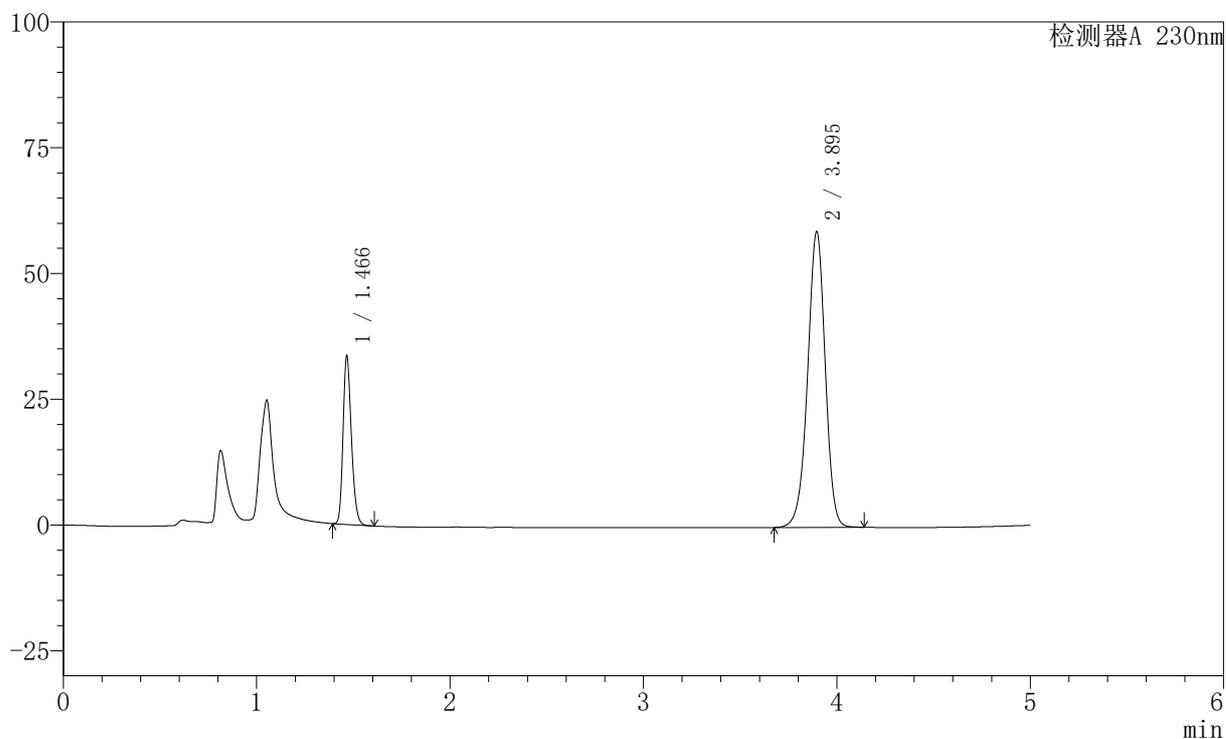
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	113415	23.031	37518	5538	1.230	--
2	3.895	379023	76.969	59769	8914	0.959	19.930
总计		492437	100.000	97286			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-773-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:43:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

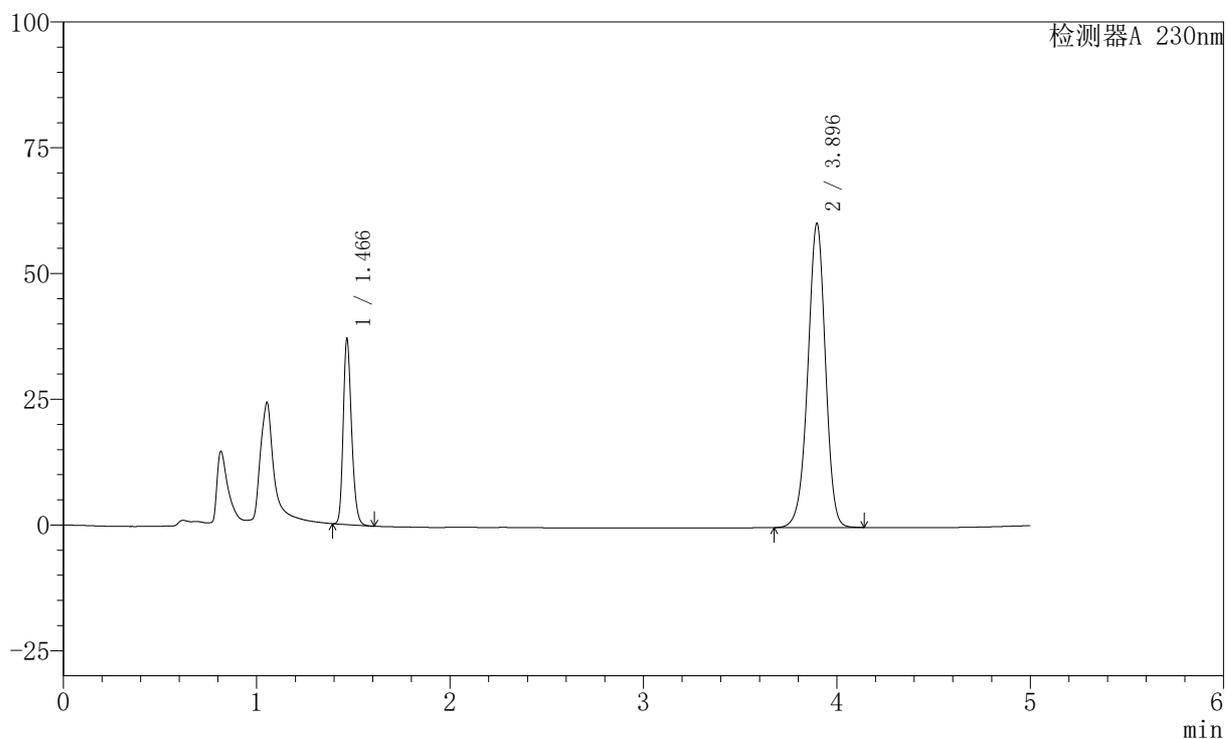
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	100448	21.231	33258	5538	1.229	--
2	3.895	372662	78.769	58787	8921	0.960	19.935
总计		473110	100.000	92045			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-774-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:48:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

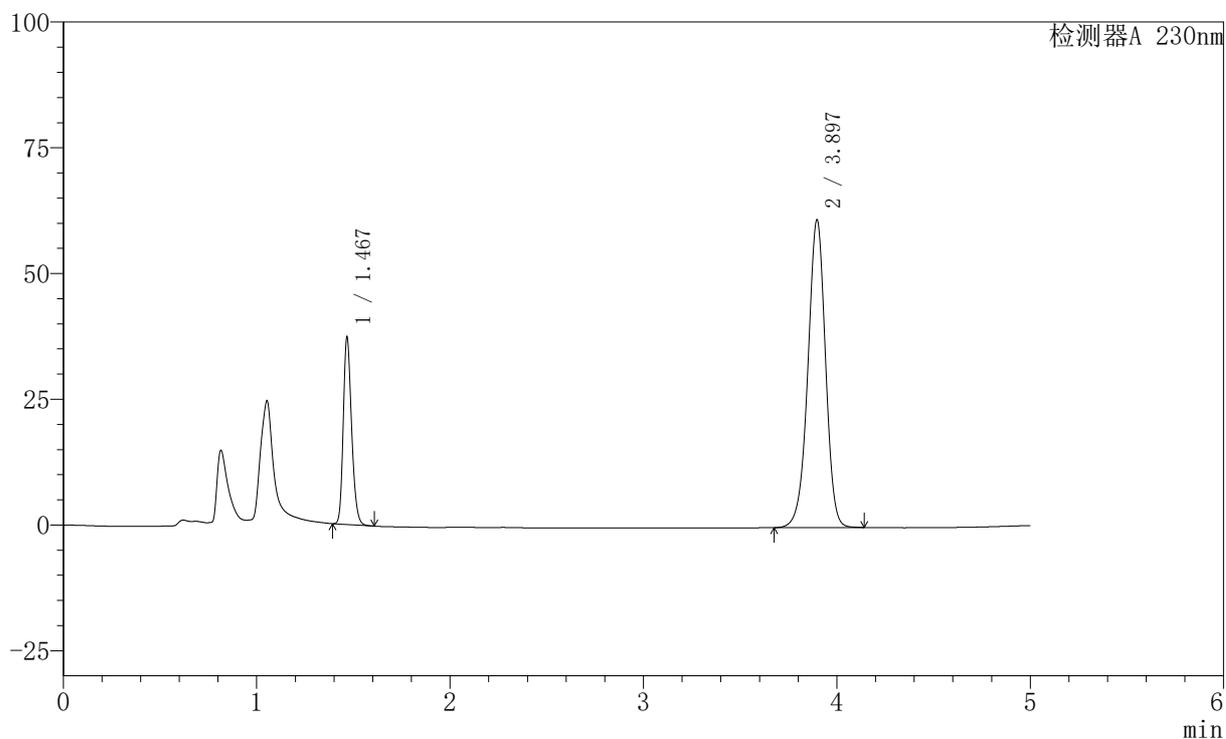
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	110570	22.388	36387	5541	1.232	--
2	3.896	383299	77.612	60503	8929	0.960	19.939
总计		493869	100.000	96890			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-775-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:54:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

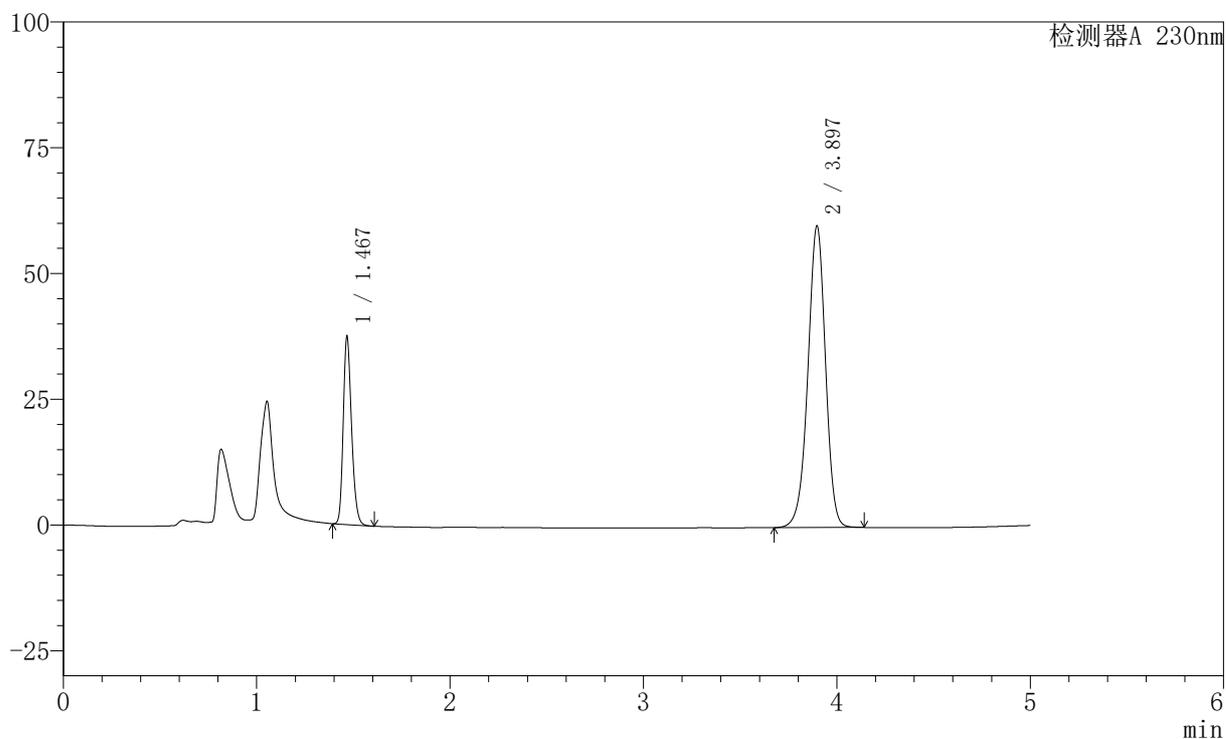
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.467	111585	22.341	36647	5526	1.233	--
2	3.897	387881	77.659	61202	8924	0.960	19.926
总计		499466	100.000	97849			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-776-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:59:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:47:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

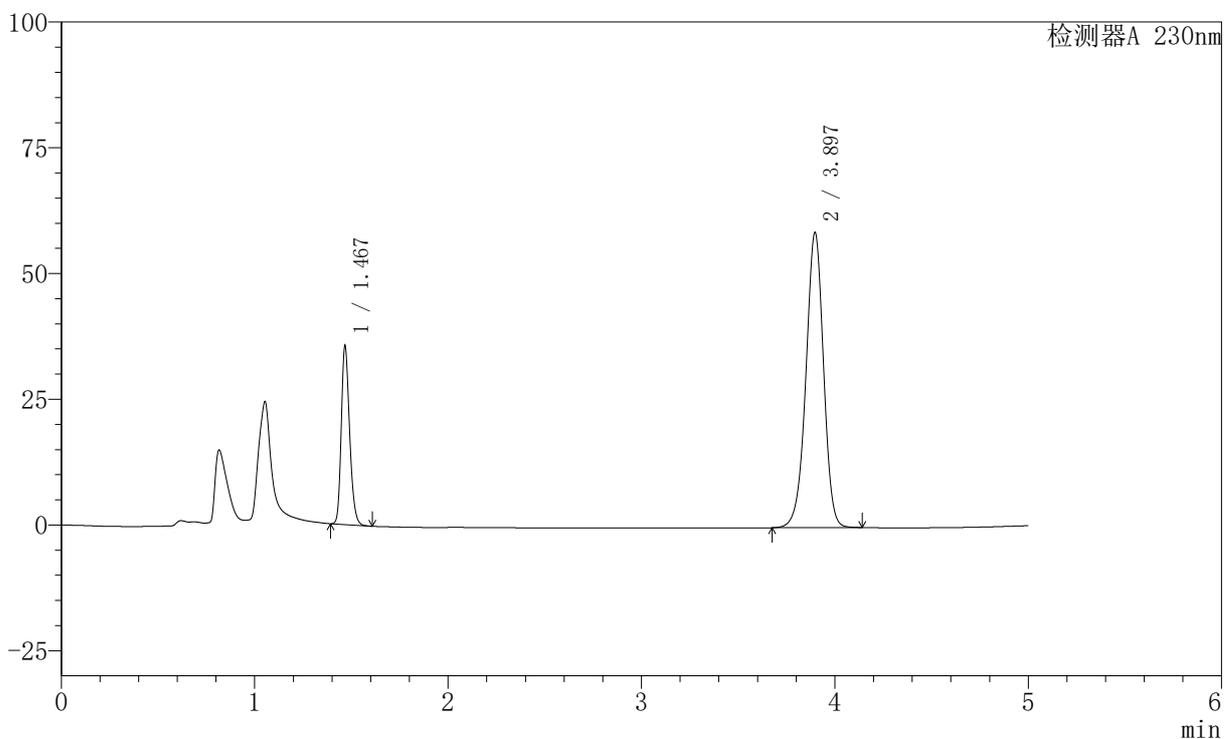
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.467	111860	22.738	36792	5542	1.232	--
2	3.897	380090	77.262	59993	8929	0.960	19.940
总计		491949	100.000	96785			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-777-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:04:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:48:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.467	106428	22.259	34926	5529	1.232	--
2	3.897	371703	77.741	58701	8939	0.960	19.939
总计		478132	100.000	93627			



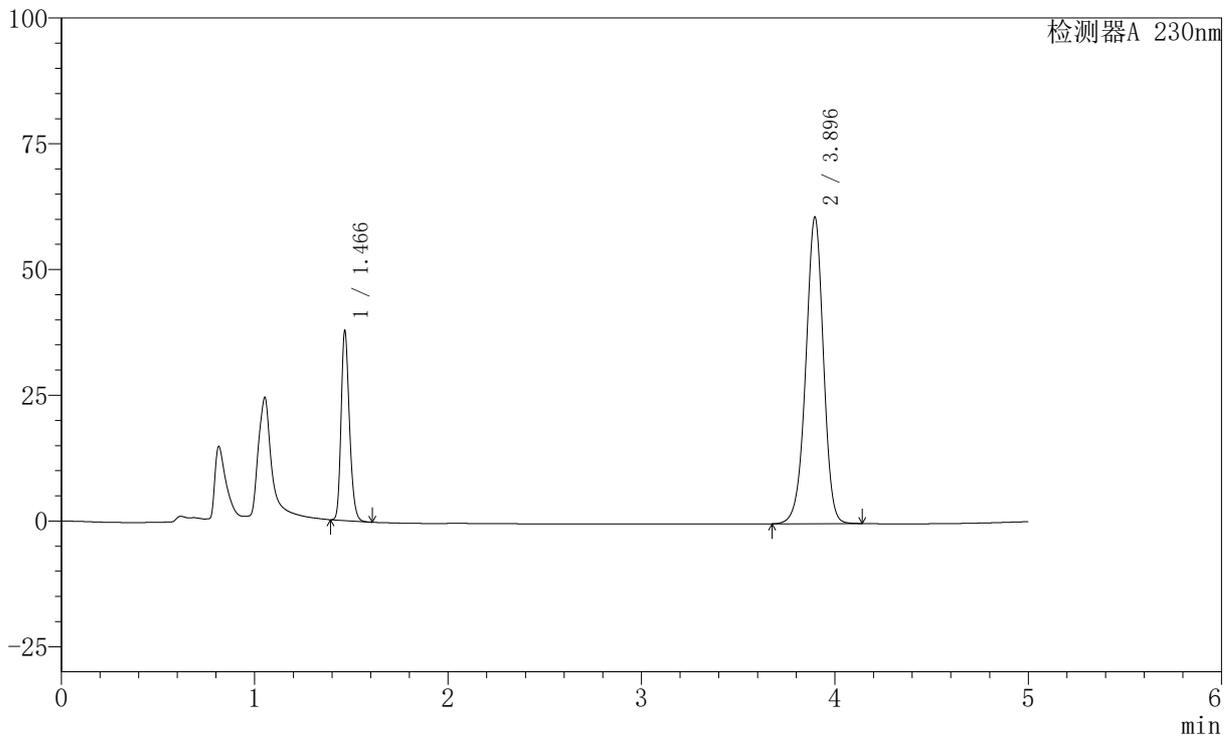
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-778-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 25 µL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:10:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:48:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

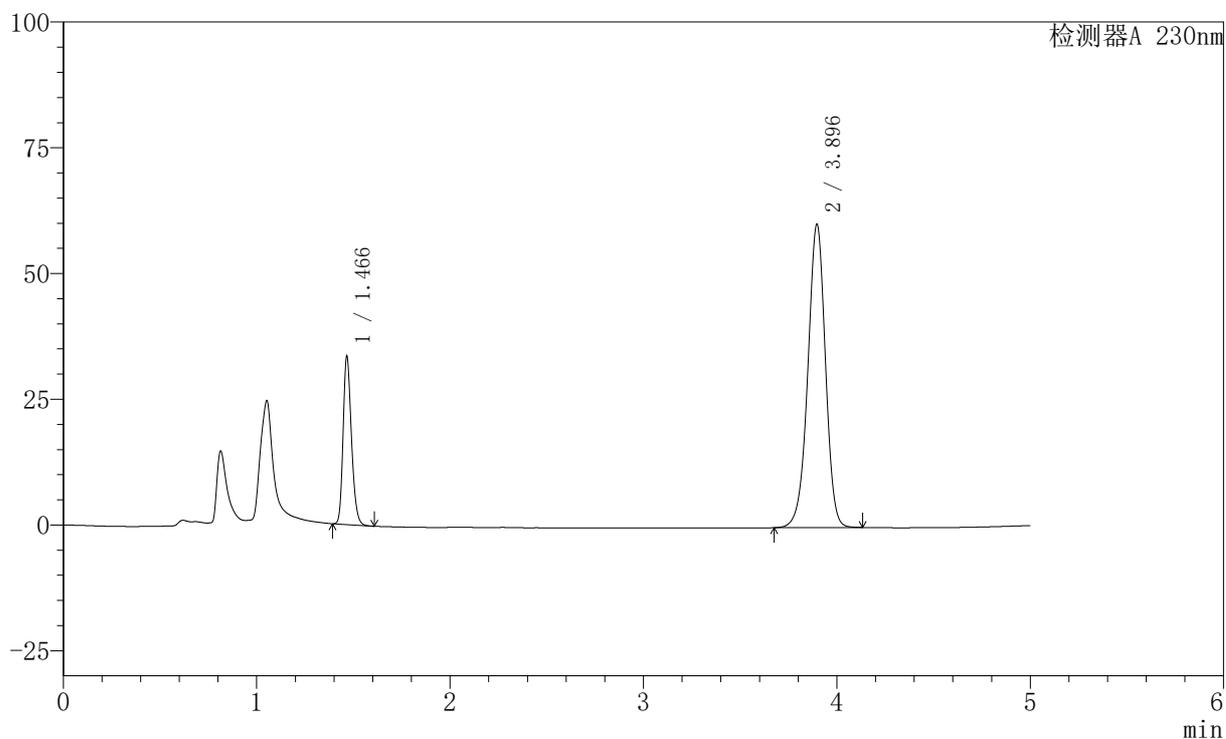
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	113006	22.624	37380	5541	1.230	--
2	3.896	386489	77.376	60971	8922	0.960	19.941
总计		499495	100.000	98351			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-779-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:15:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:48:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

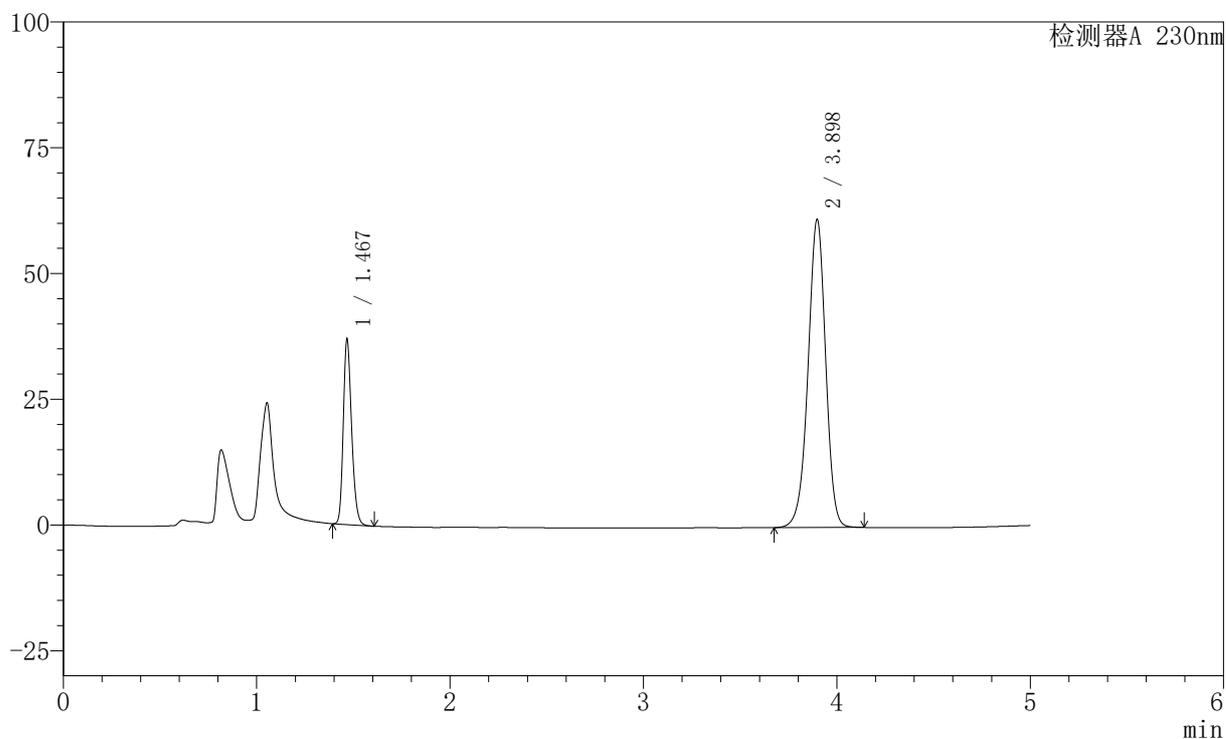
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	100203	20.785	33127	5544	1.230	--
2	3.896	381886	79.215	60330	8942	0.960	19.958
总计		482089	100.000	93457			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-780-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:20:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:48:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

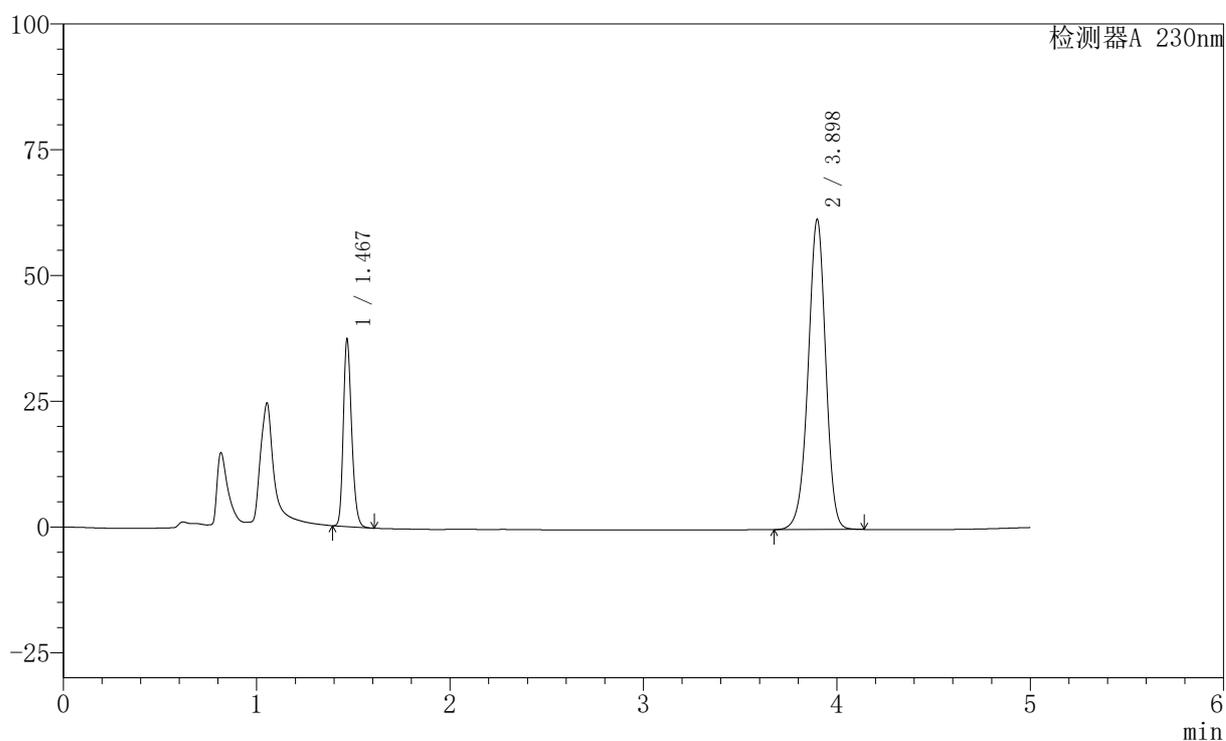
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.467	110338	22.136	36188	5539	1.233	--
2	3.898	388120	77.864	61266	8940	0.960	19.947
总计		498458	100.000	97454			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-781-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:26:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:48:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

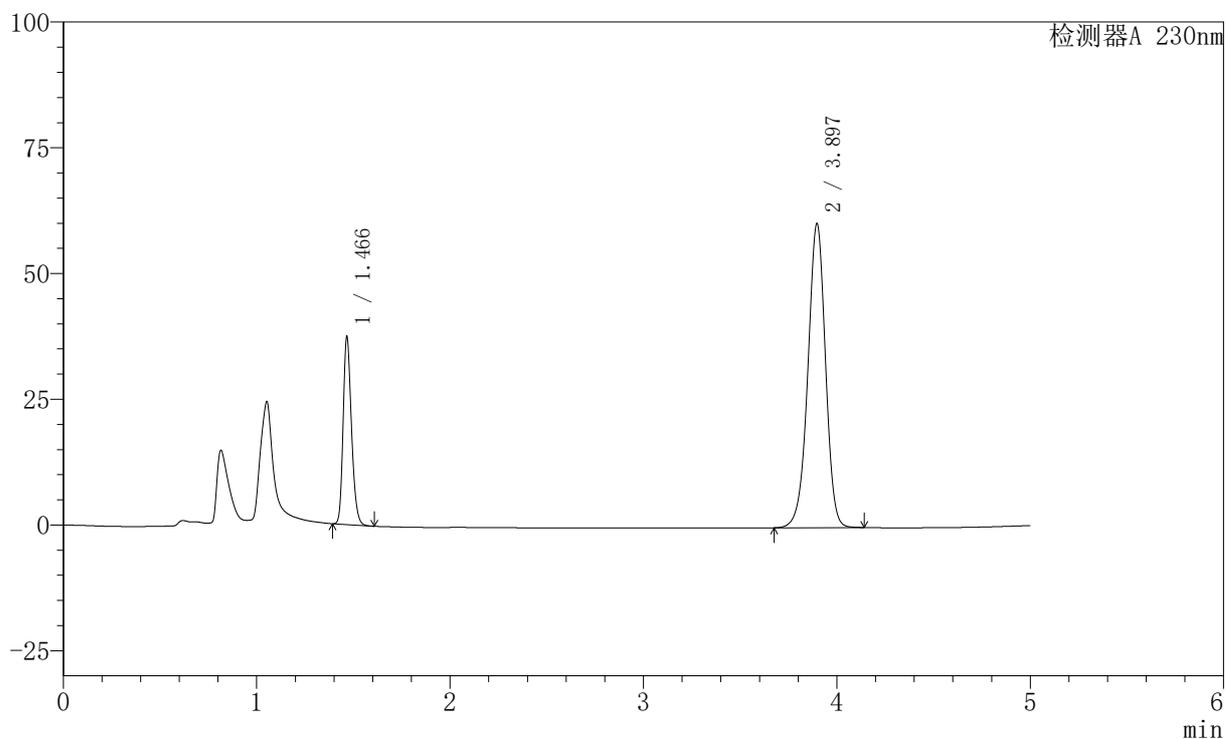
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.467	111549	22.206	36548	5544	1.232	--
2	3.898	390783	77.794	61666	8940	0.960	19.950
总计		502331	100.000	98214			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-782-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:31:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:48:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

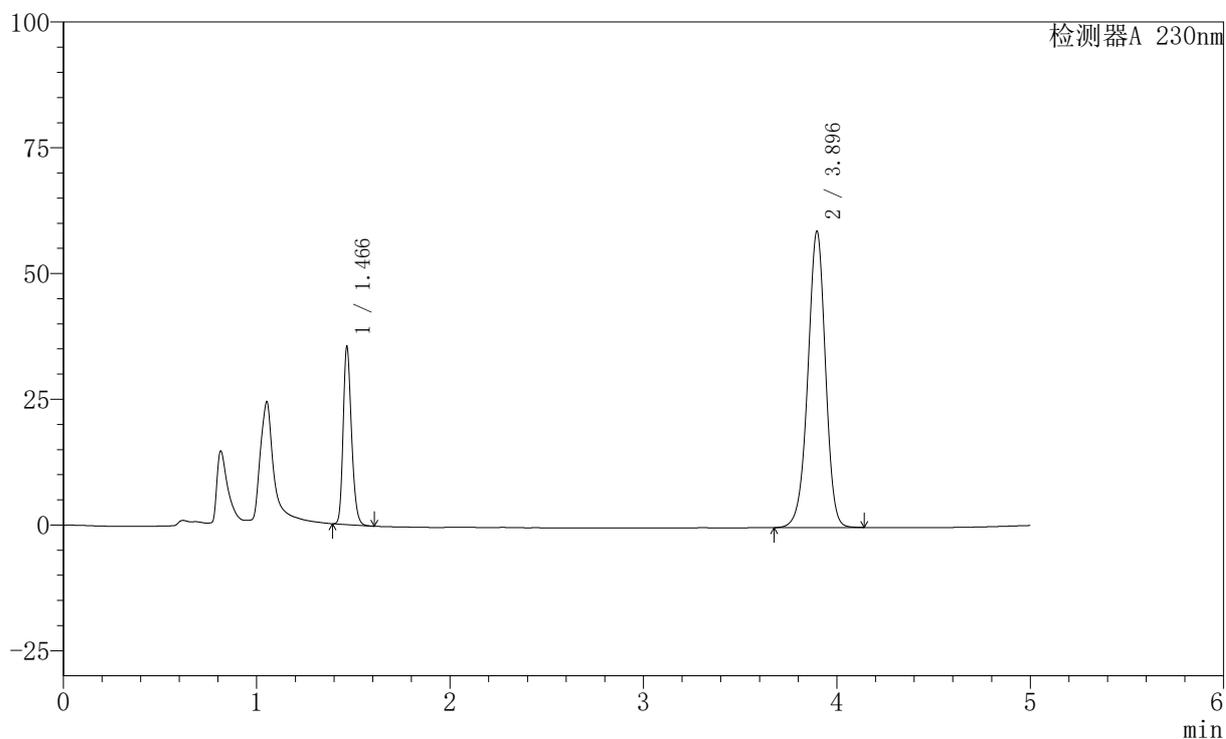
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	111868	22.610	36935	5543	1.231	--
2	3.897	382900	77.390	60484	8943	0.960	19.957
总计		494768	100.000	97419			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-783-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:37:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:48:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

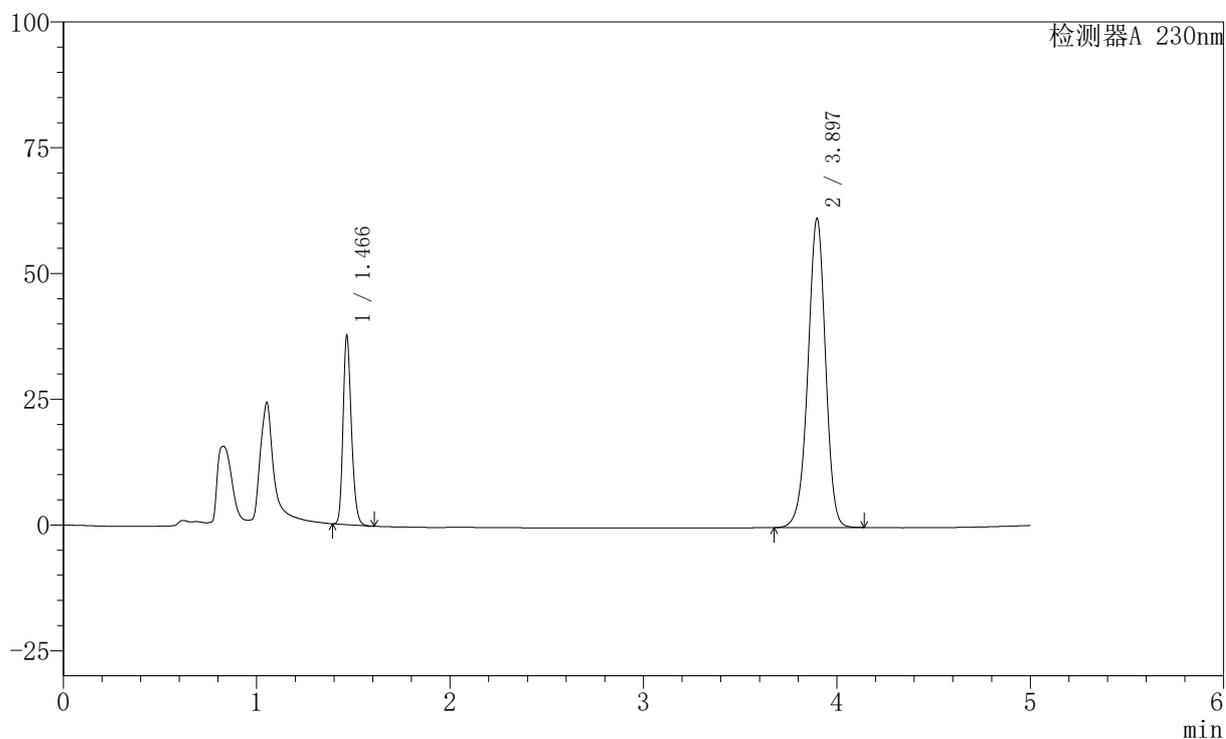
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	105947	22.107	34966	5546	1.231	--
2	3.896	373290	77.893	58939	8935	0.960	19.951
总计		479237	100.000	93905			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-784-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:42:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:48:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

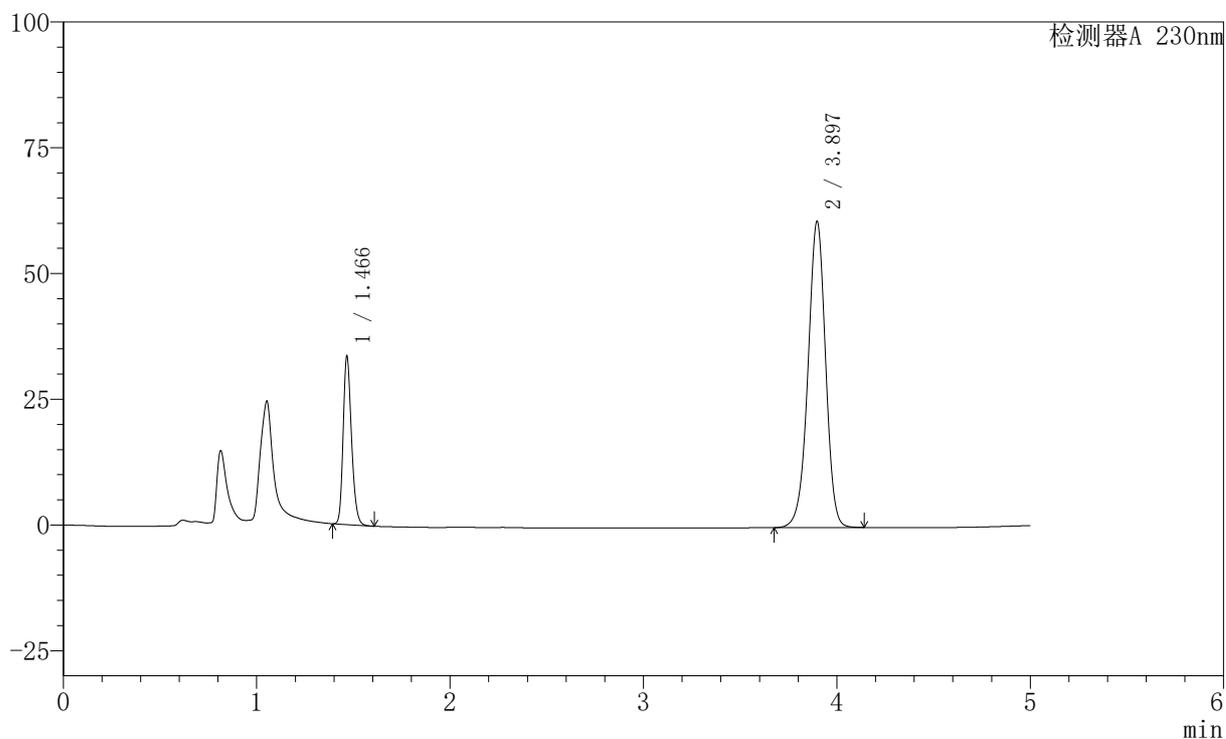
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	112510	22.425	37250	5540	1.230	--
2	3.897	389216	77.575	61485	8946	0.960	19.964
总计		501726	100.000	98735			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-785-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:47:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:48:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

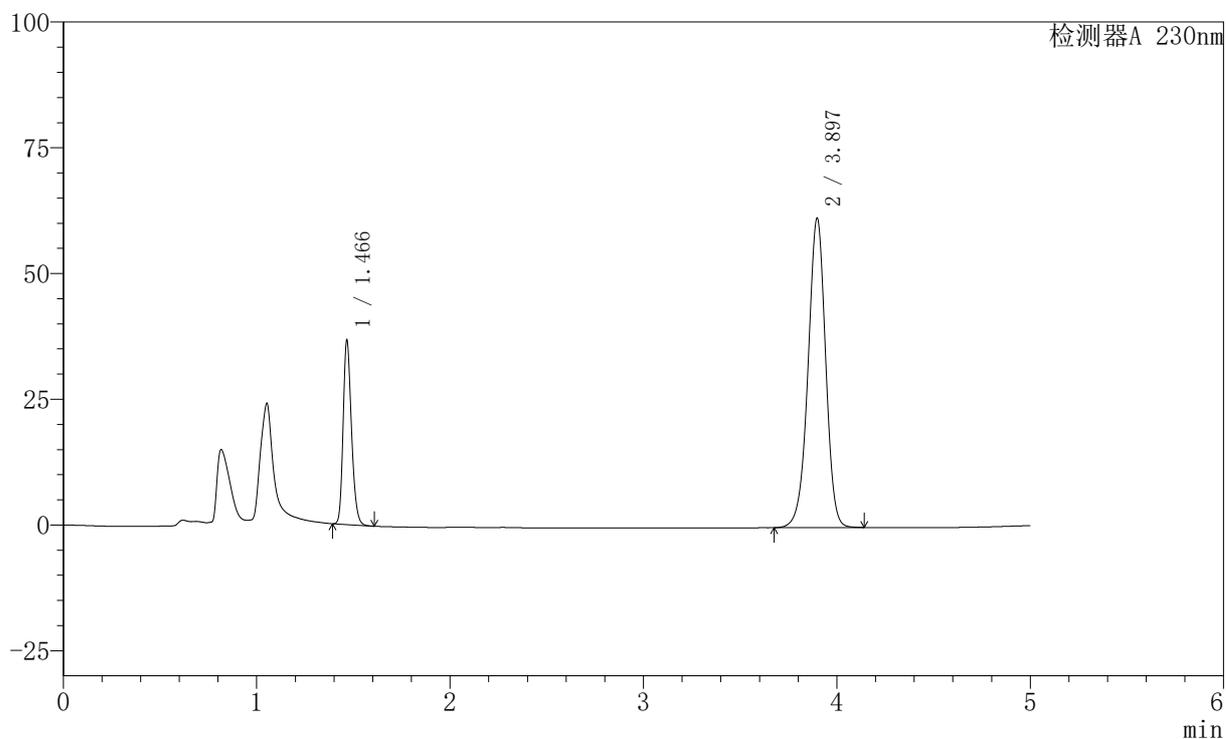
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	100259	20.645	33089	5545	1.230	--
2	3.897	385364	79.355	60878	8938	0.960	19.957
总计		485623	100.000	93967			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-786-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:53:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:48:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

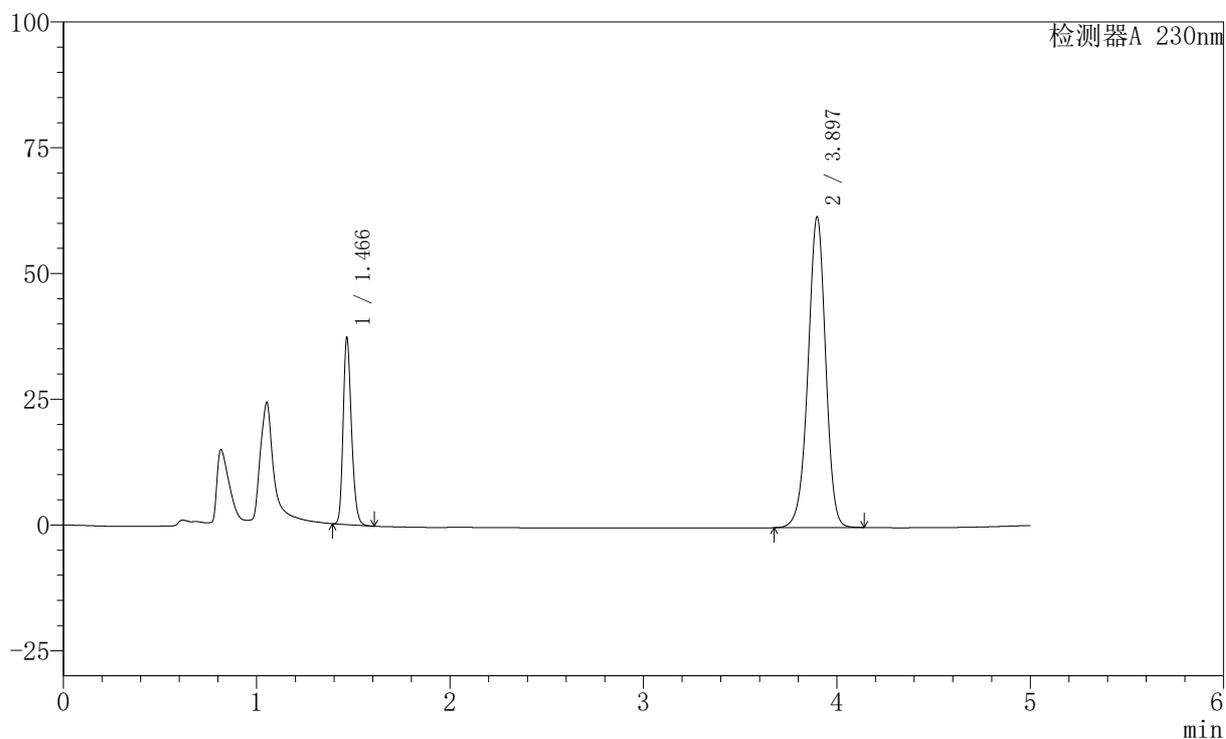
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	109767	21.983	36238	5543	1.231	--
2	3.897	389560	78.017	61516	8945	0.960	19.962
总计		499328	100.000	97755			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-787-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:58:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:48:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

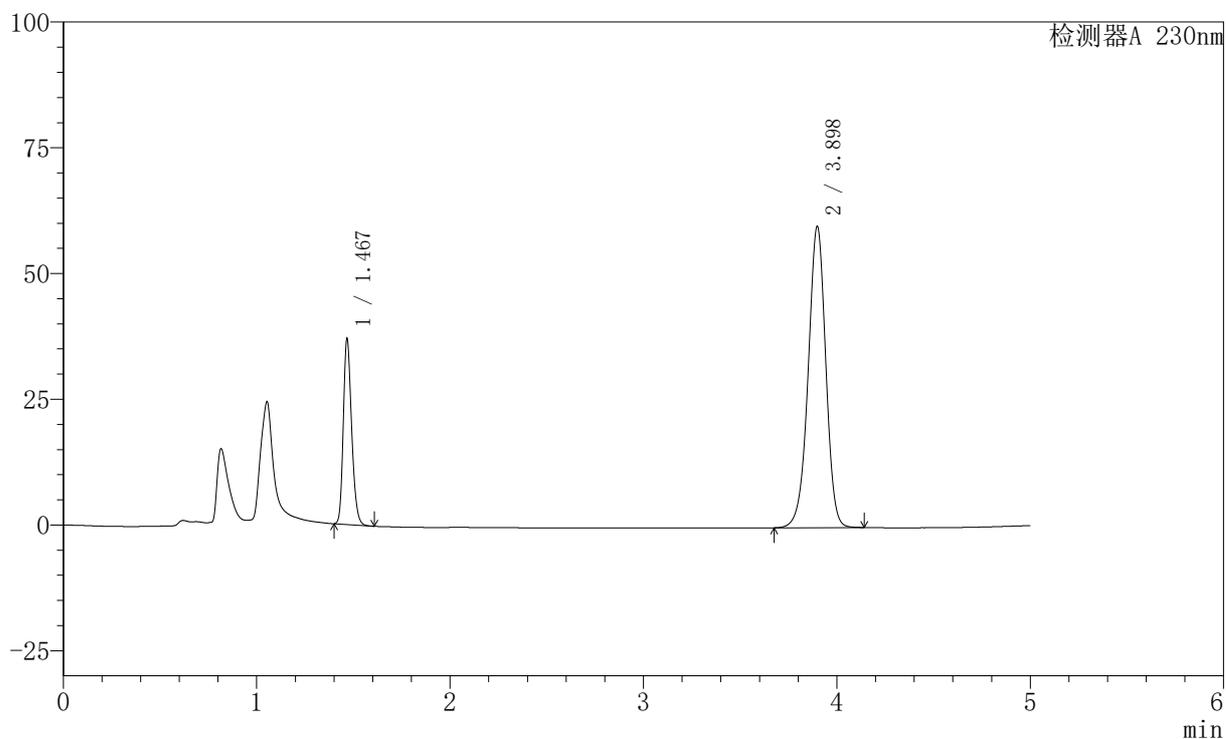
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	111183	22.118	36719	5545	1.231	--
2	3.897	391488	77.882	61810	8940	0.960	19.959
总计		502671	100.000	98528			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-788-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:03:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:48:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

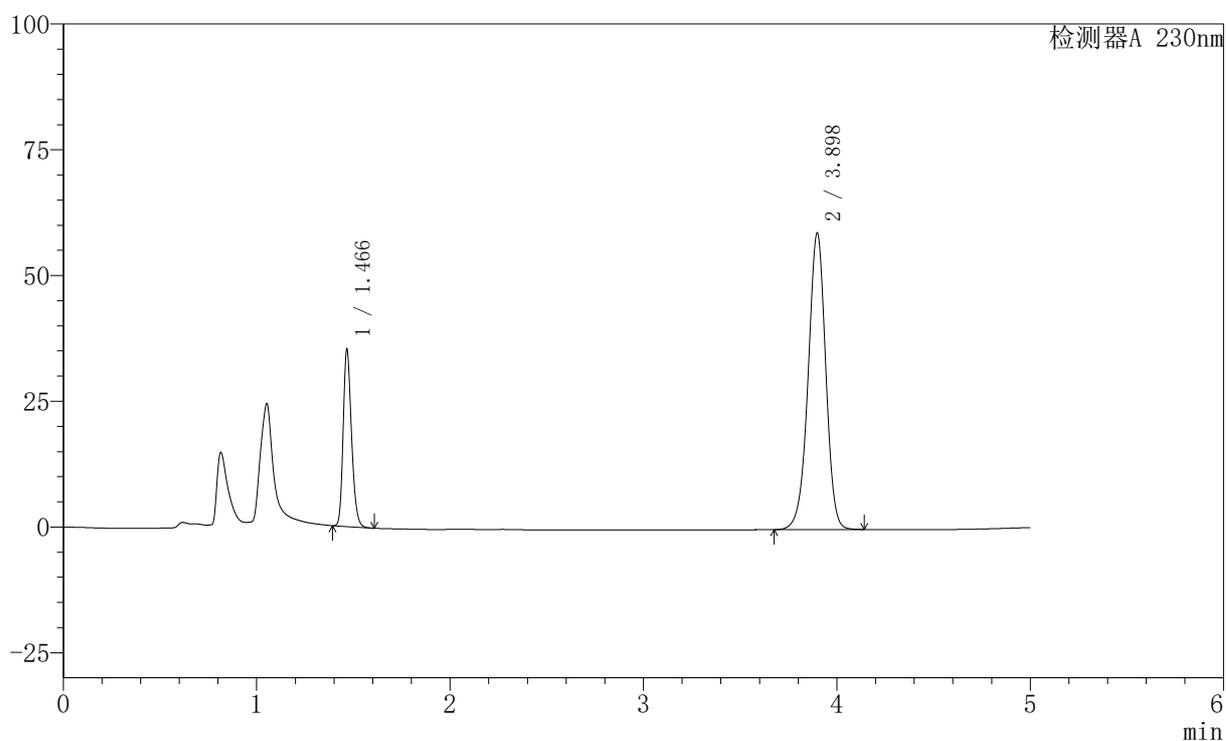
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.467	110480	22.552	36250	5549	1.233	--
2	3.898	379418	77.448	59879	8948	0.960	19.961
总计		489897	100.000	96129			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-789-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:09:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:48:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

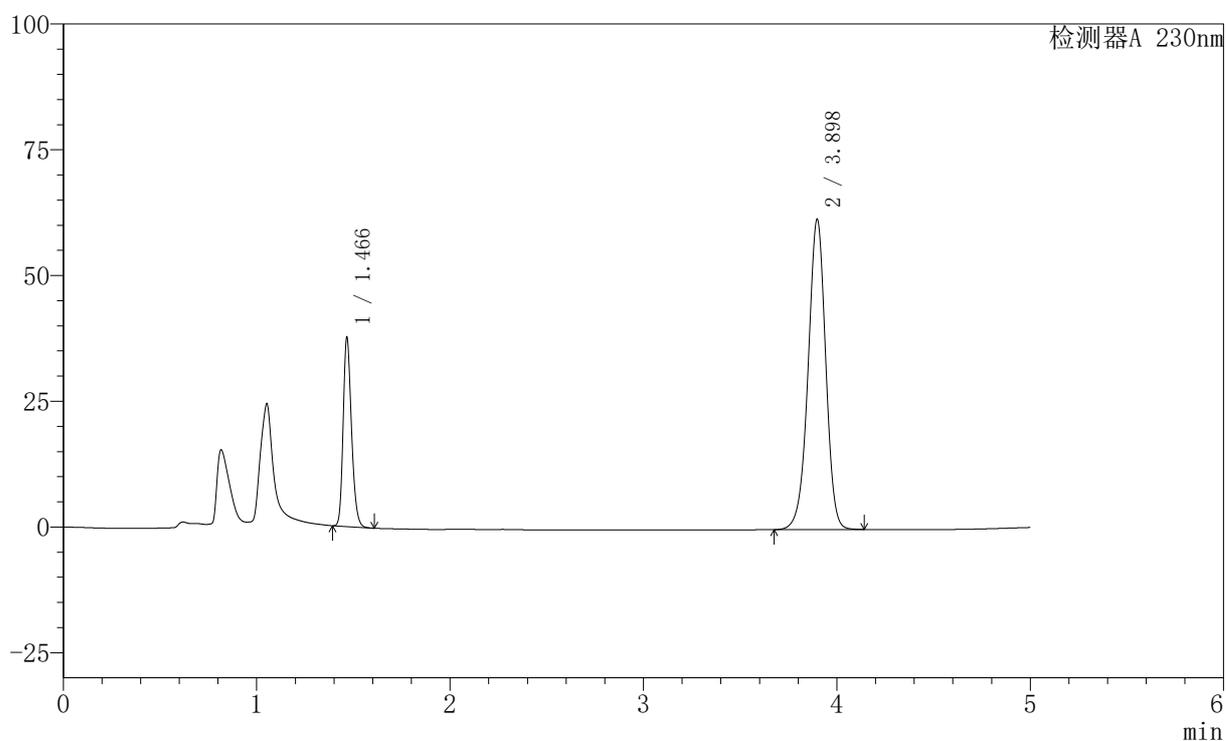
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	105498	22.029	34799	5544	1.232	--
2	3.898	373419	77.971	58943	8946	0.960	19.964
总计		478917	100.000	93741			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-790-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:14:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:48:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

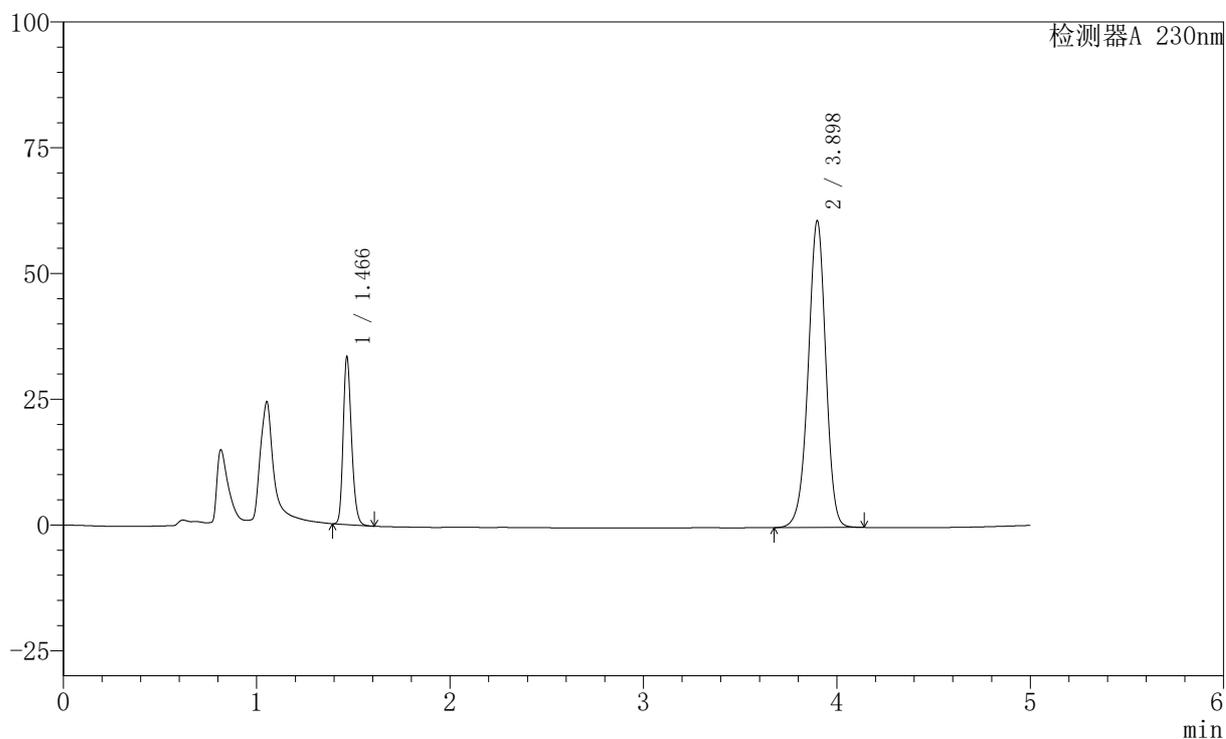
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	112629	22.375	37164	5543	1.232	--
2	3.898	390749	77.625	61687	8945	0.960	19.963
总计		503379	100.000	98851			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-16/25-791-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:20:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:48:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

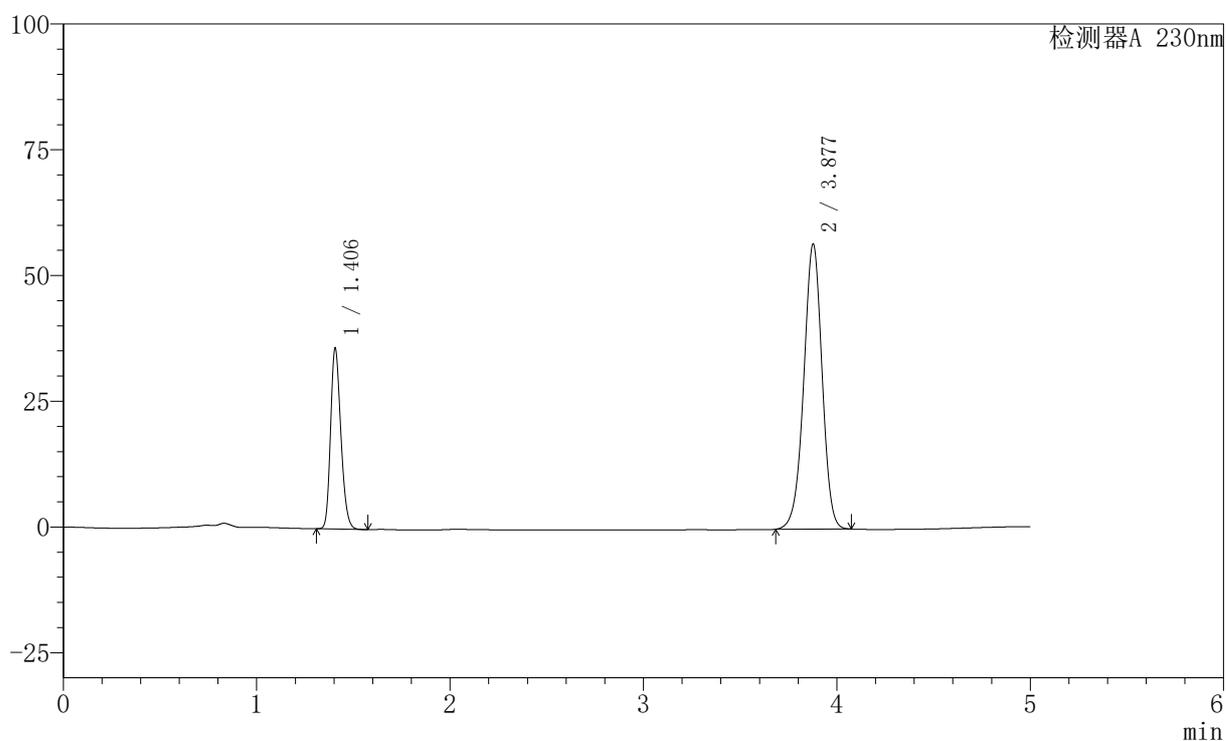
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	99919	20.551	32958	5546	1.231	--
2	3.898	386291	79.449	60977	8948	0.960	19.967
总计		486211	100.000	93935			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 25-792-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:25:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:51:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

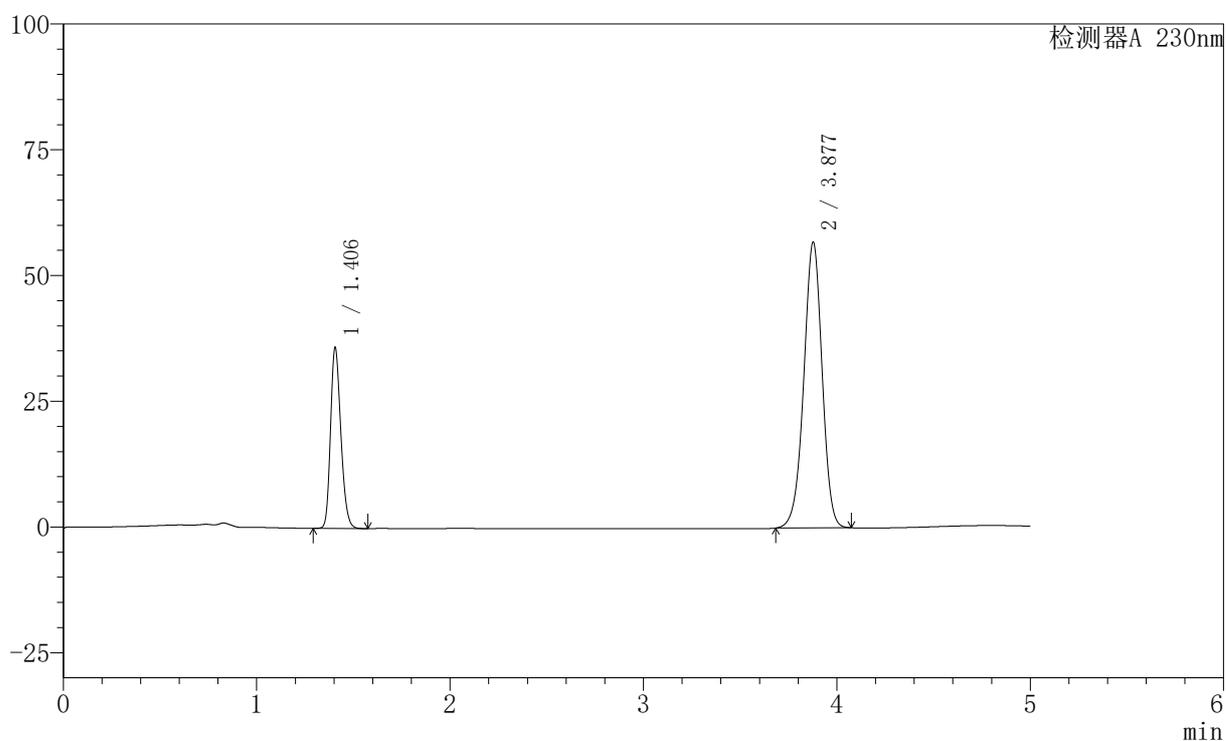
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.406	133026	26.241	35938	3326	1.218	--
2	3.877	373905	73.759	56556	8097	0.968	18.318
总计		506931	100.000	92494			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 25-793-2 - zzp3-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:30:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 11:52:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.406	133235	26.227	35956	3324	1.218	--
2	3.877	374774	73.773	56712	8093	0.968	18.315
总计		508009	100.000	92668			



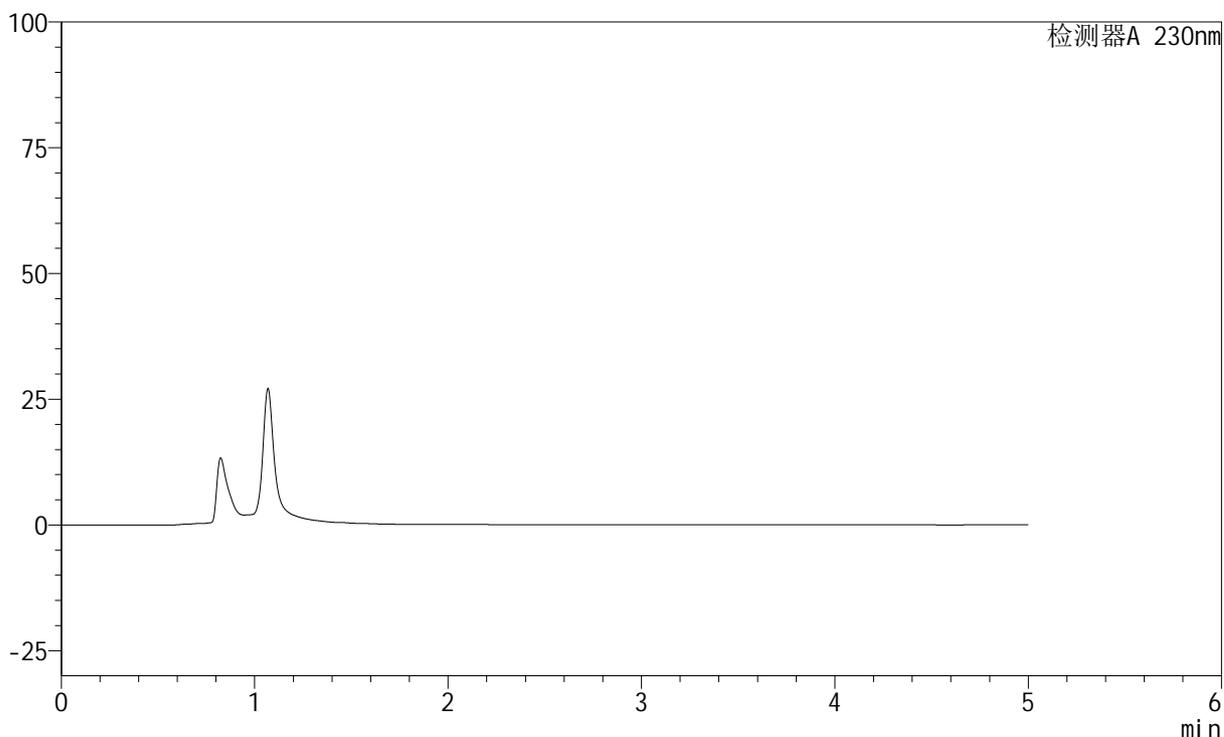
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-114-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 22:59:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:12:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	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							



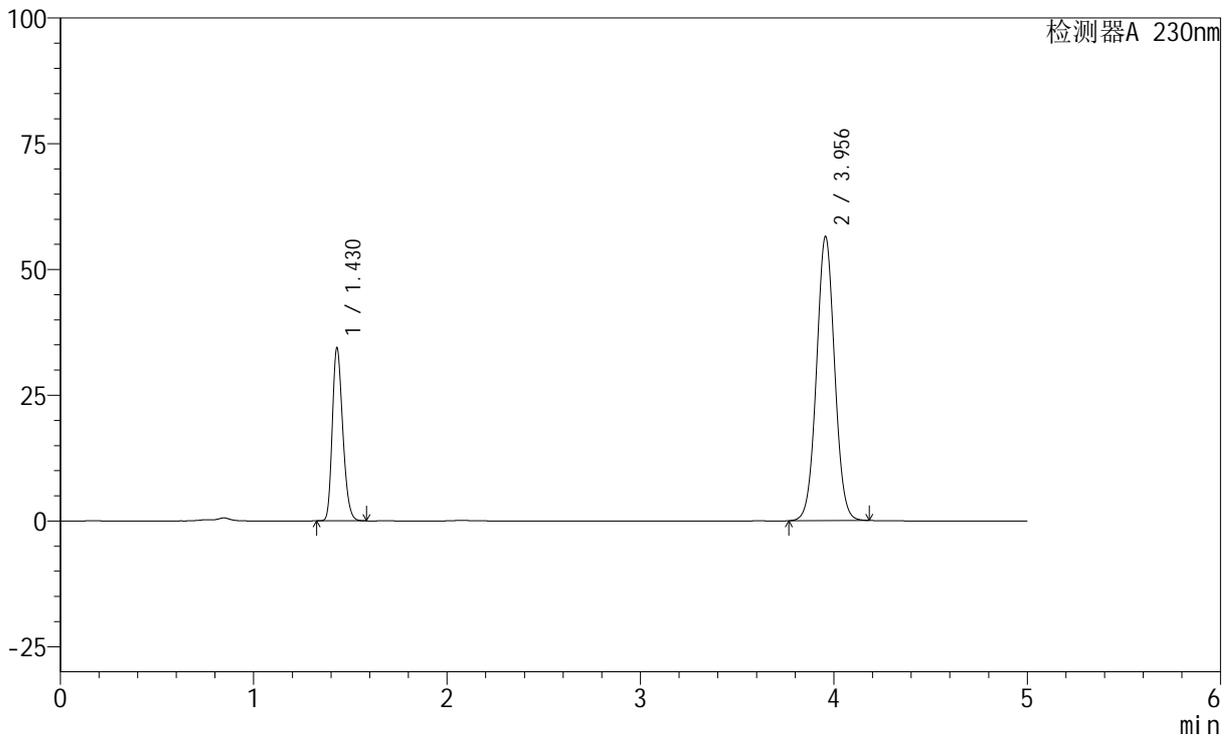
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-115-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 25 µL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:04:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:12:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

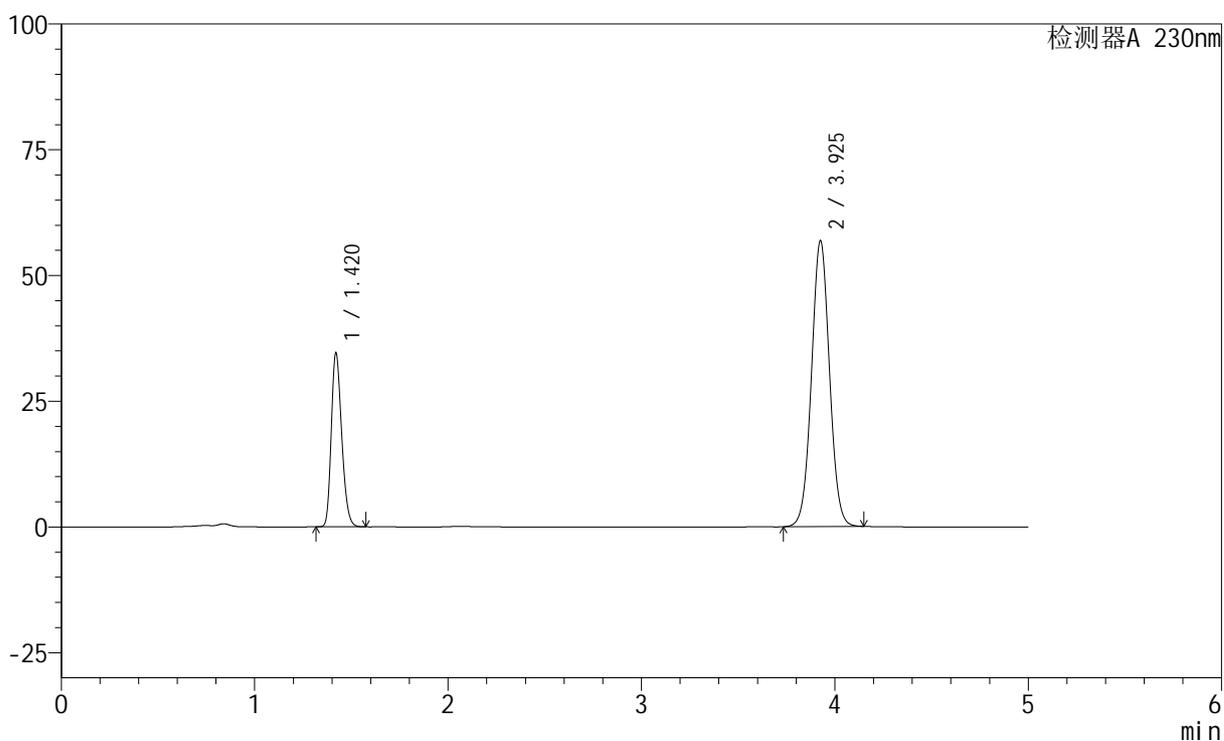
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	129219	25.984	34417	3338	1.232	--
2	3.956	368085	74.016	56483	8595	1.032	18.730
总计		497304	100.000	90900			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-116-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:10:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:12:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

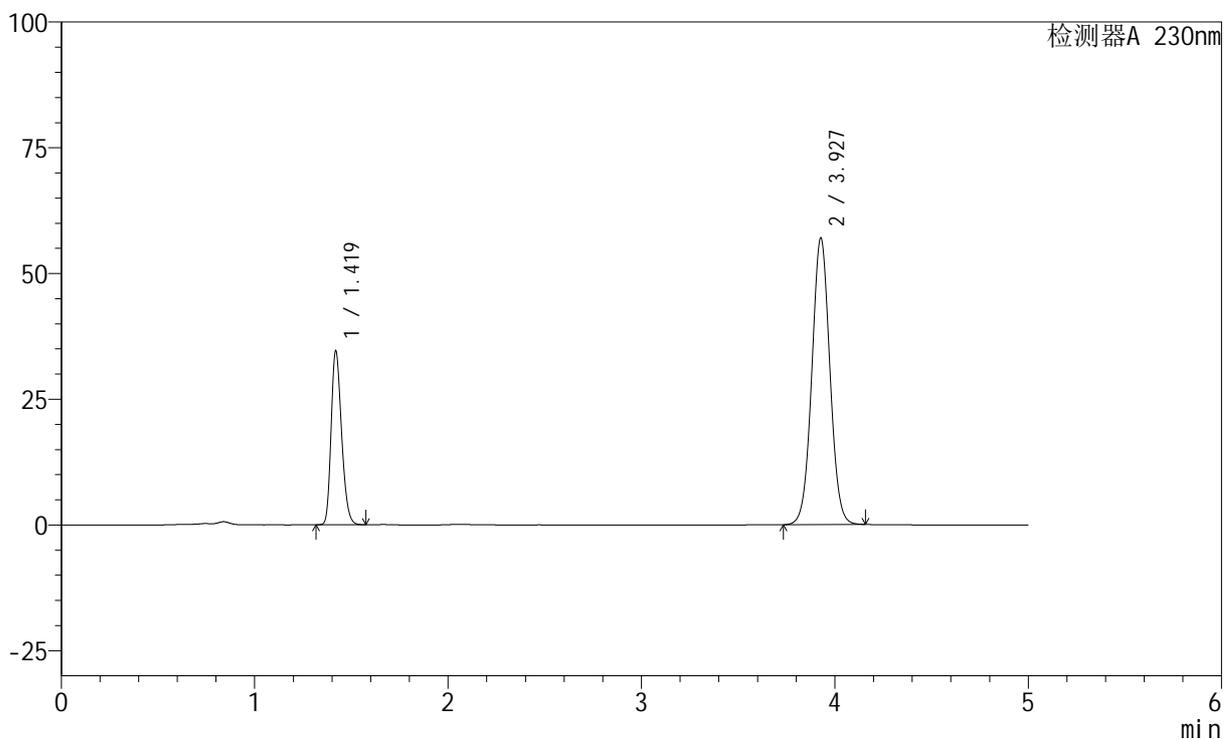
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	129339	25.998	34453	3313	1.236	--
2	3.925	368160	74.002	56691	8559	1.032	18.669
总计		497500	100.000	91144			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-117-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:15:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:12:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

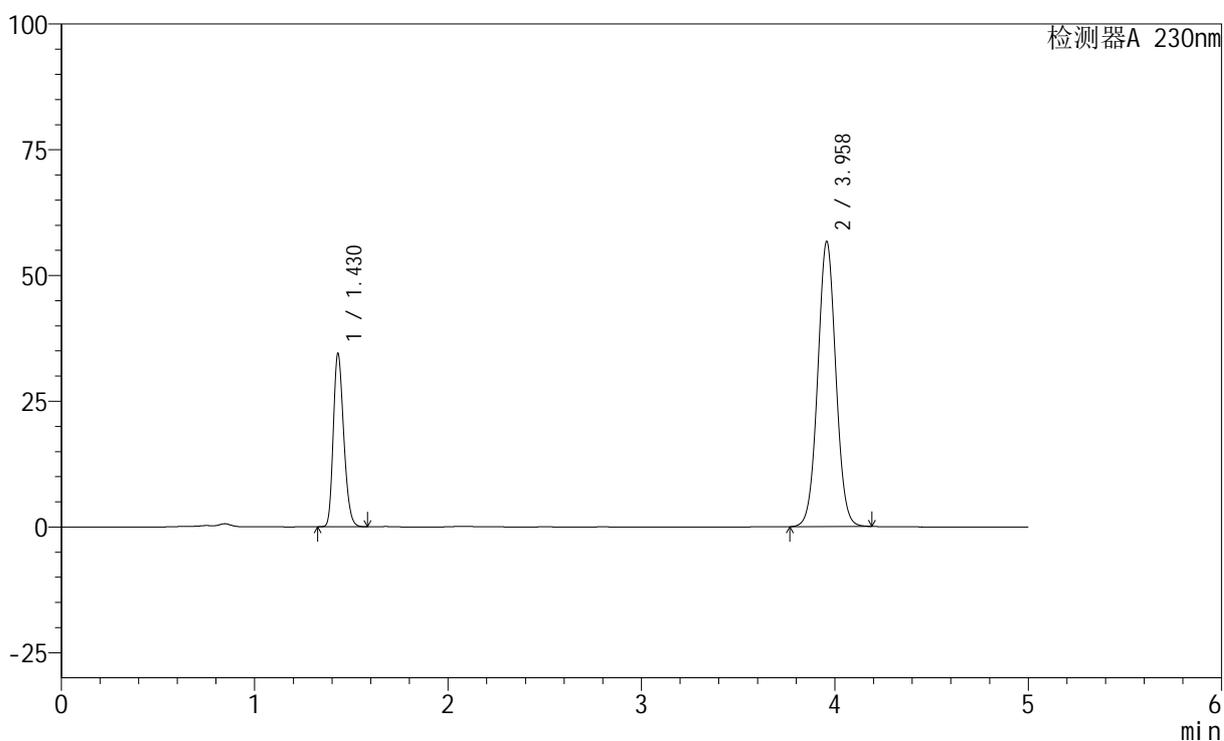
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	129841	25.971	34315	3285	1.240	--
2	3.927	370101	74.029	56863	8529	1.033	18.638
总计		499942	100.000	91178			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-118-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:20:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:12:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	129149	25.935	34448	3347	1.229	--
2	3.958	368825	74.065	56605	8620	1.032	18.762
总计		497974	100.000	91054			



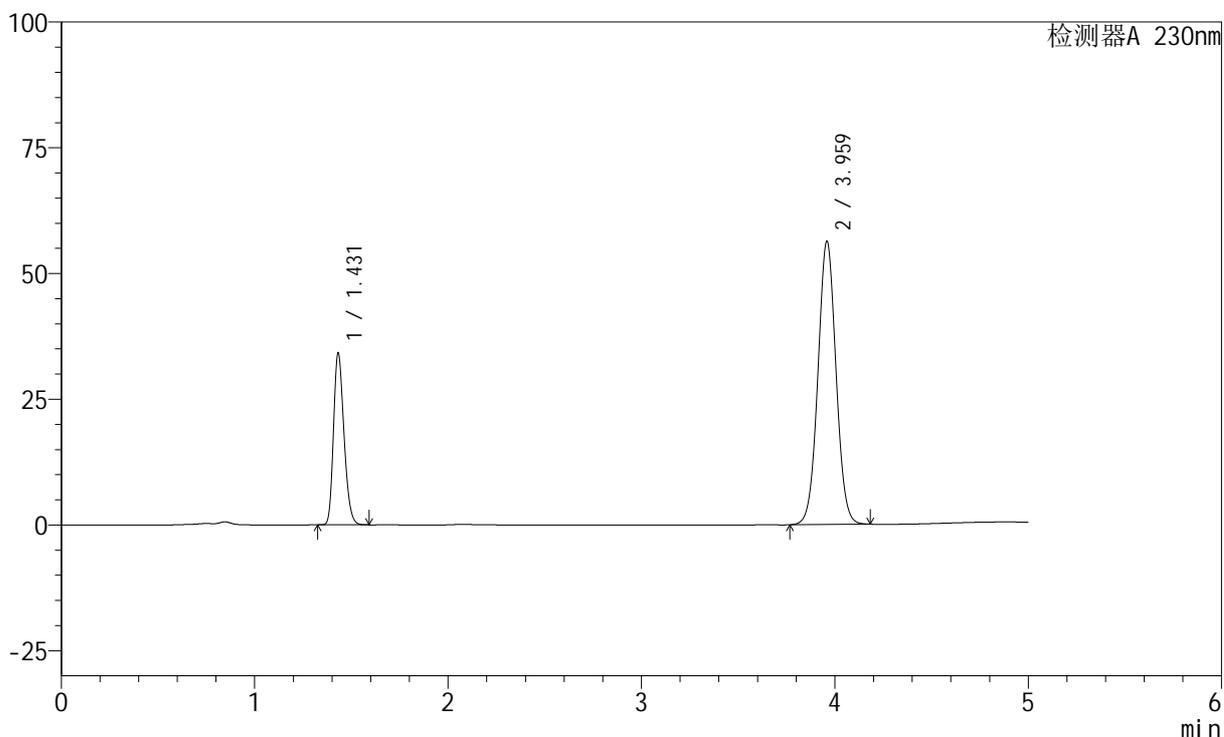
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-119-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:26:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:12:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

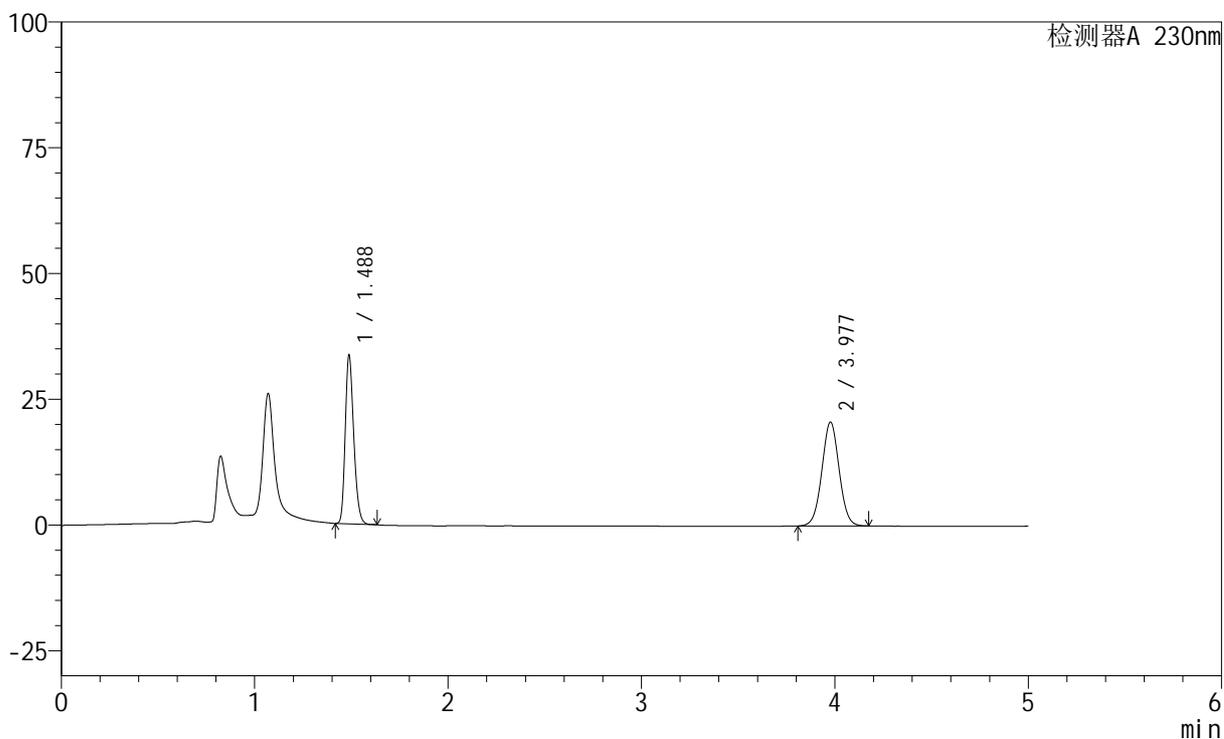
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.431	128585	25.989	34127	3331	1.235	--
2	3.959	366179	74.011	56124	8630	1.032	18.744
总计		494764	100.000	90252			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-120-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:31:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:12:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

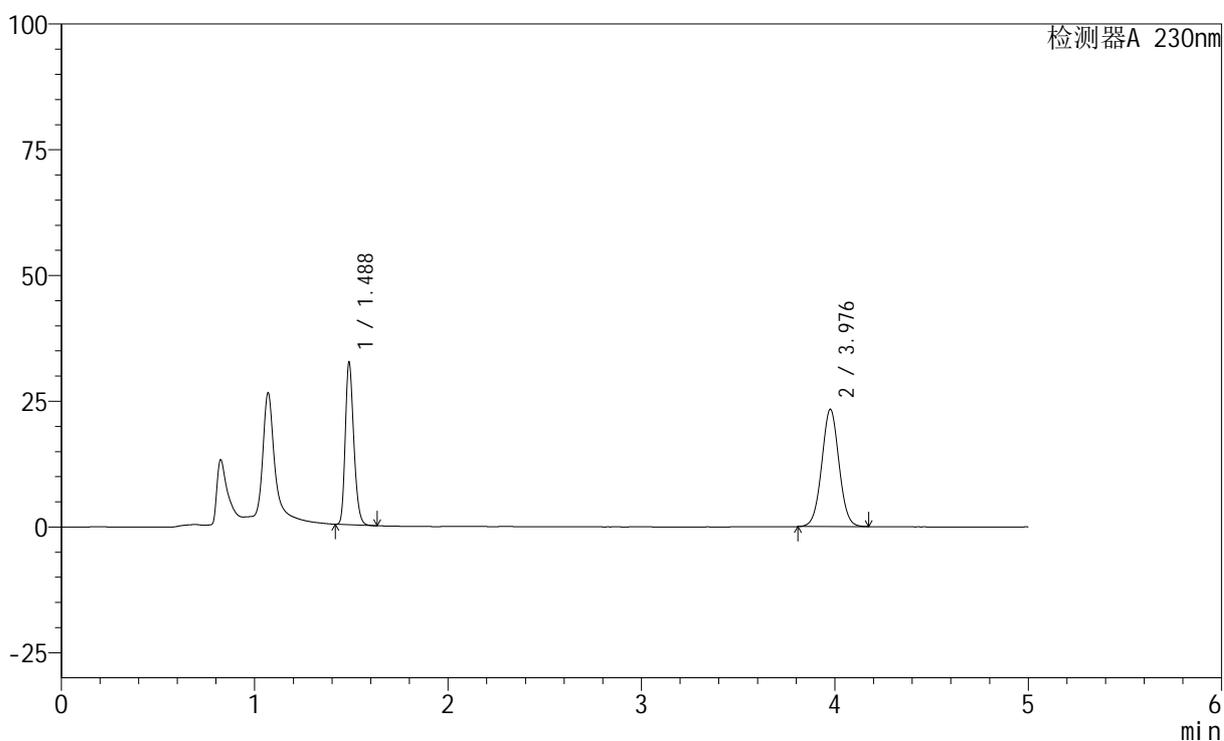
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	102372	44.389	33484	5477	1.233	--
2	3.977	128253	55.611	20596	9542	1.024	20.465
总计		230625	100.000	54080			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-121-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:36:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:12:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

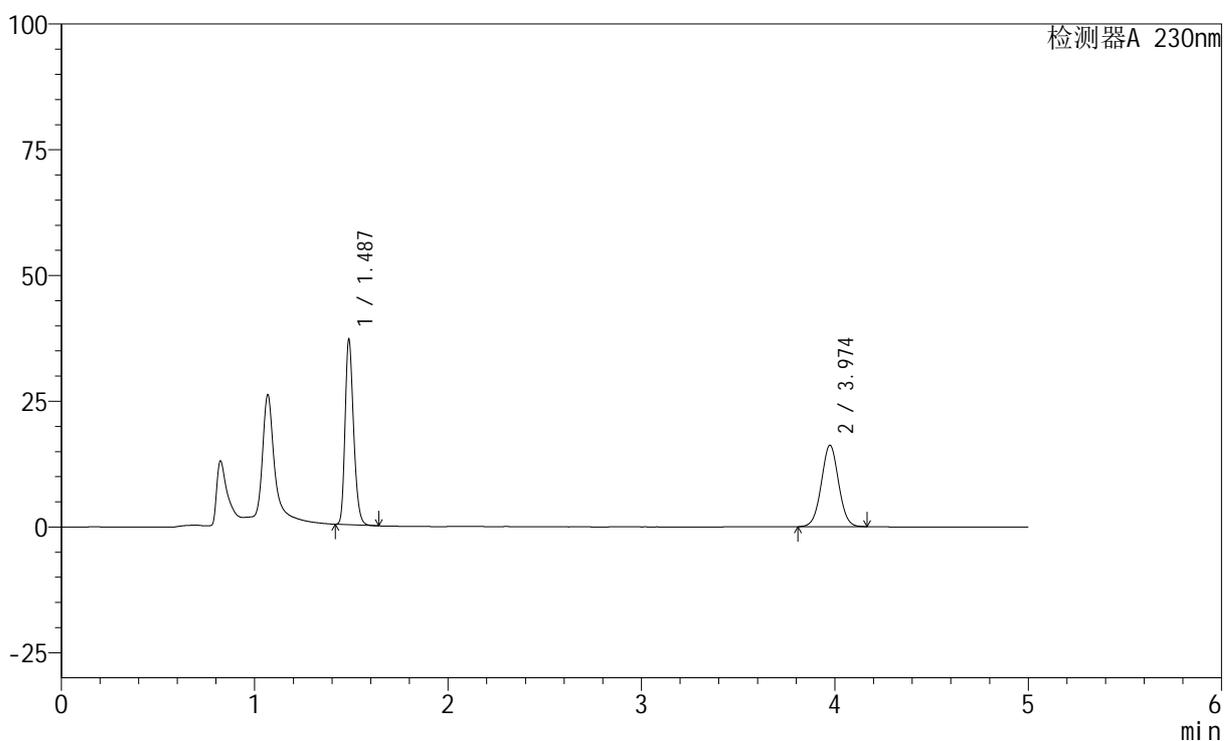
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	98801	40.593	32250	5464	1.236	--
2	3.976	144591	59.407	23218	9560	1.026	20.464
总计		243392	100.000	55469			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-122-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:42:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:12:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

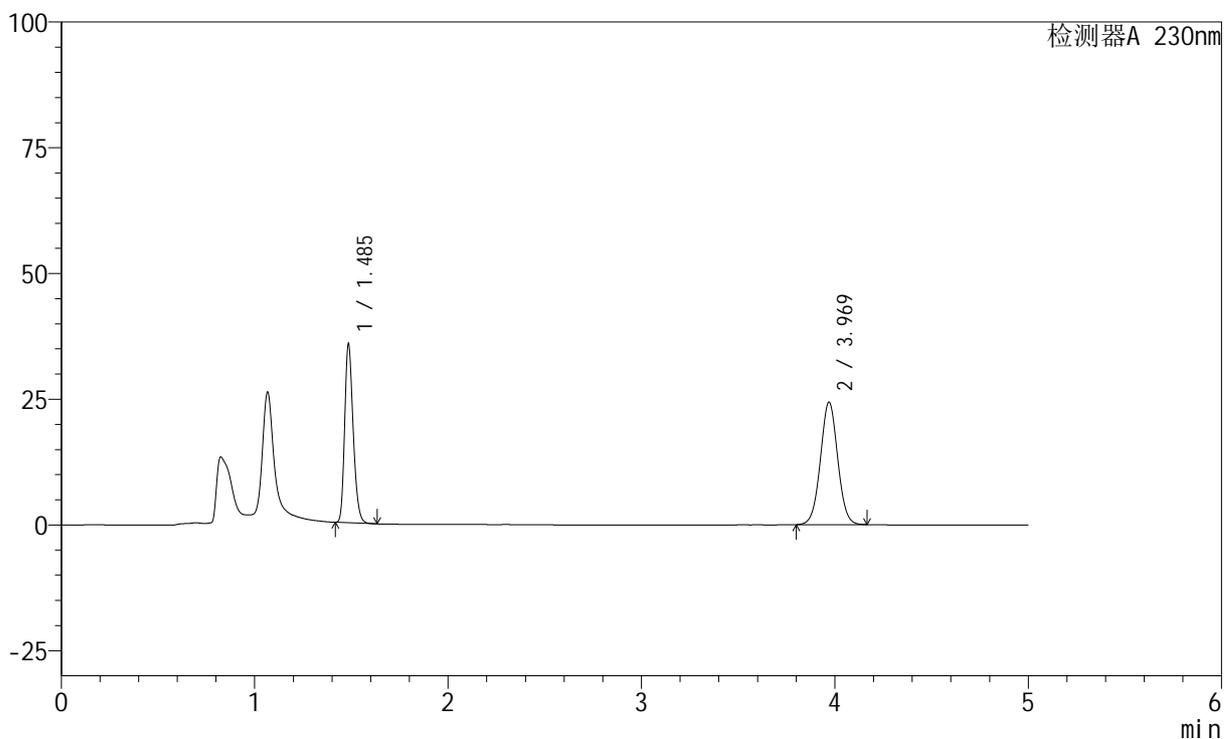
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	112866	52.890	36649	5448	1.240	--
2	3.974	100531	47.110	16176	9533	1.024	20.437
总计		213397	100.000	52825			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-123-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:47:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:12:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

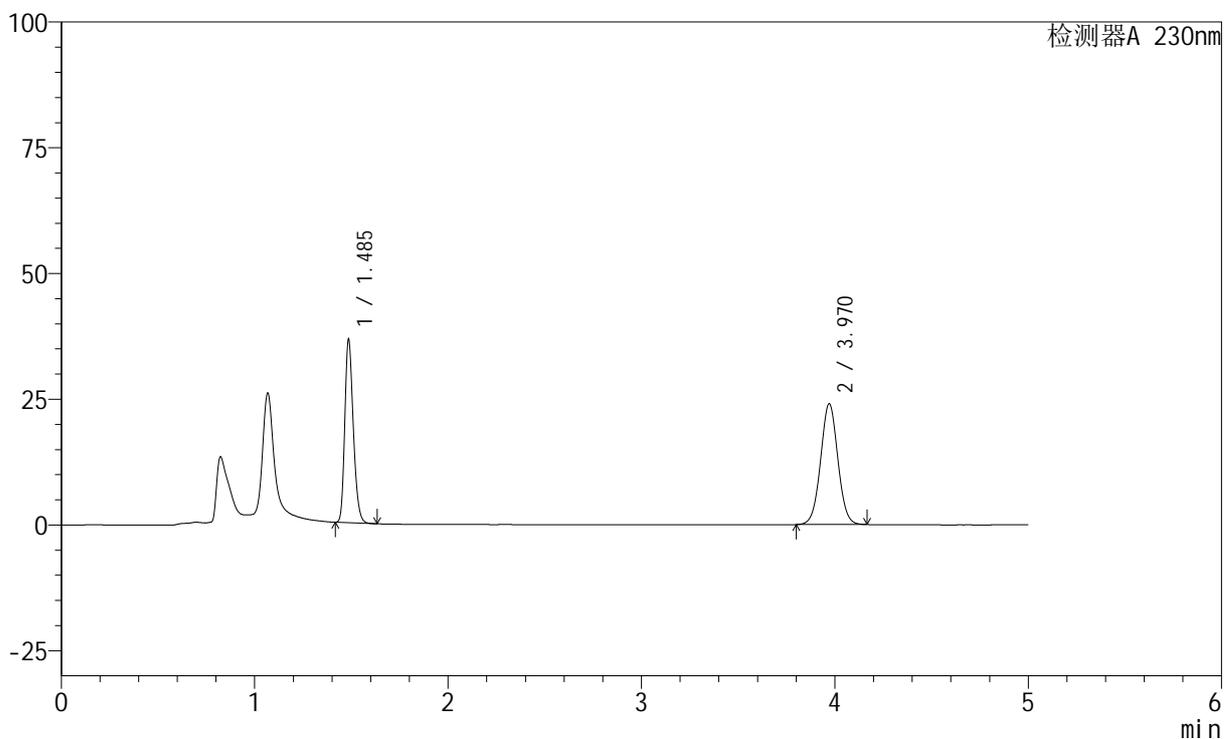
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	108755	41.831	34866	5438	1.243	--
2	3.969	151231	58.169	24329	9508	1.025	20.420
总计		259986	100.000	59194			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-124-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:53:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:12:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

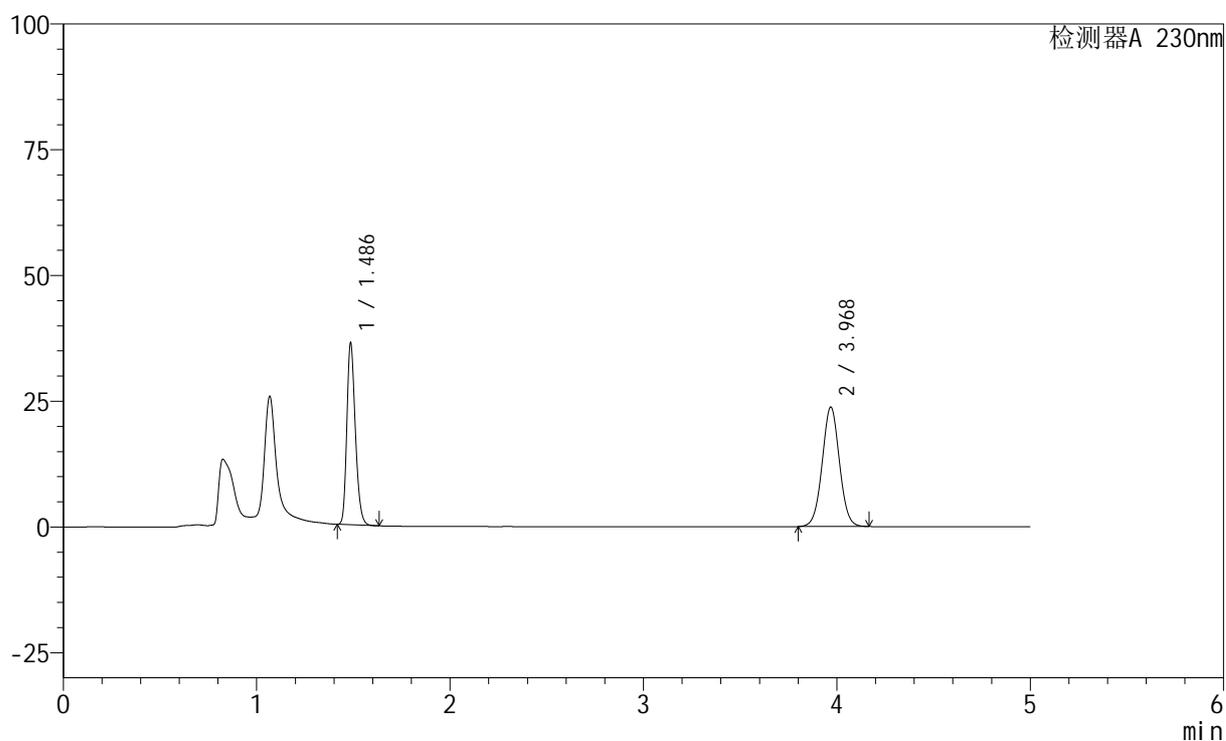
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	111498	42.794	35925	5438	1.241	--
2	3.970	149049	57.206	24021	9526	1.025	20.429
总计		260547	100.000	59946			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-125-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/15 23:58:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:12:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	110453	42.859	35679	5447	1.240	--
2	3.968	147262	57.141	23675	9539	1.024	20.430
总计		257715	100.000	59354			



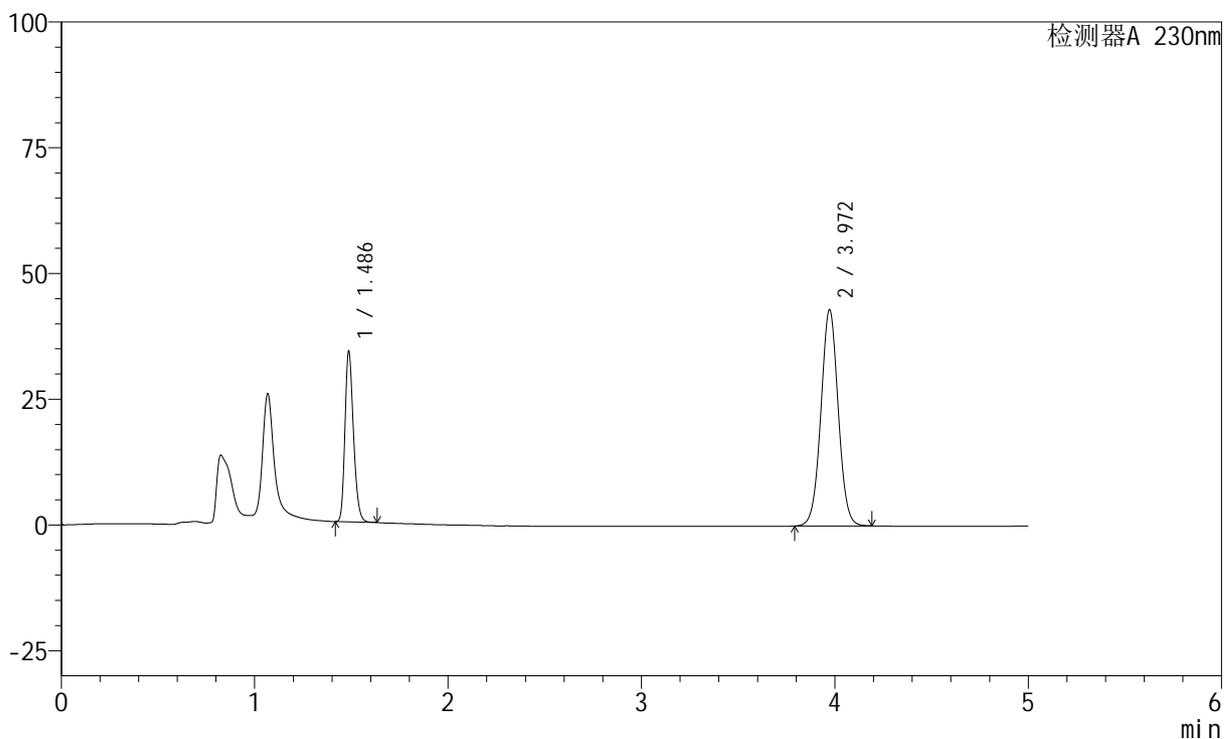
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-126-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:03:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:12:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	103728	27.963	33651	5461	1.235	--
2	3.972	267222	72.037	43002	9535	1.025	20.445
总计		370951	100.000	76653			



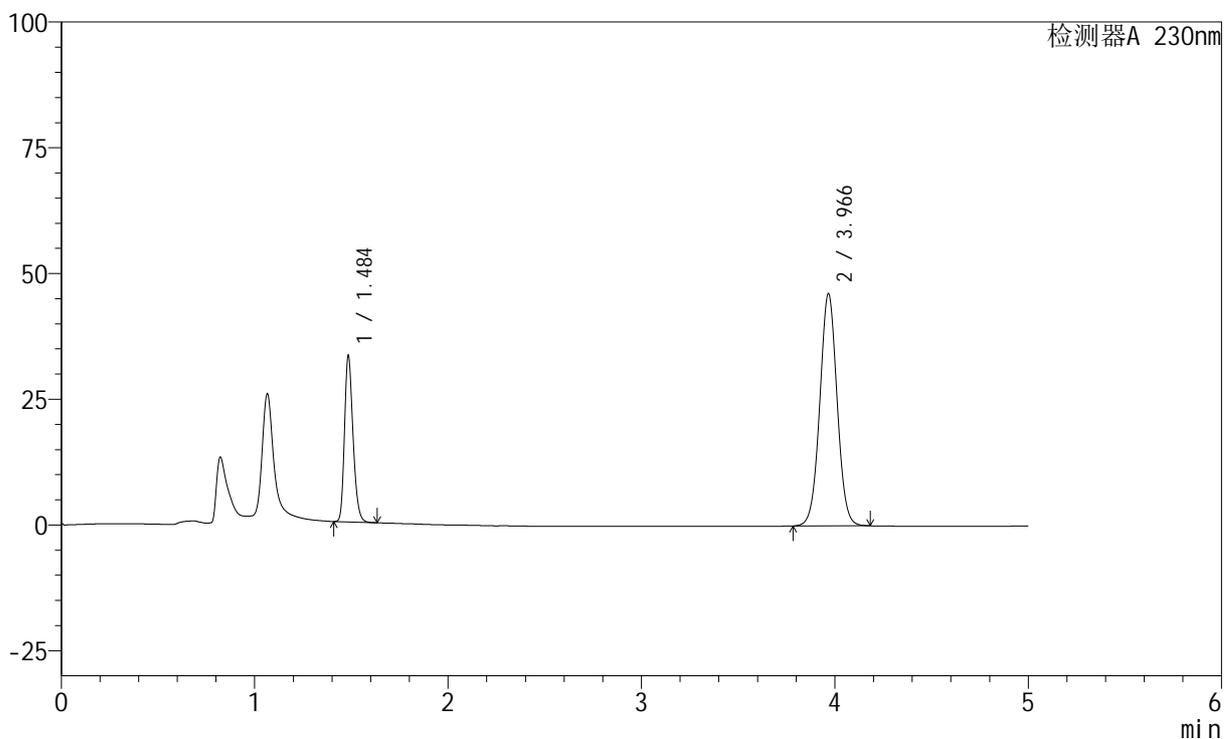
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-127-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:09:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	101247	26.080	32438	5433	1.247	--
2	3.966	286972	73.920	46033	9495	1.025	20.405
总计		388219	100.000	78471			



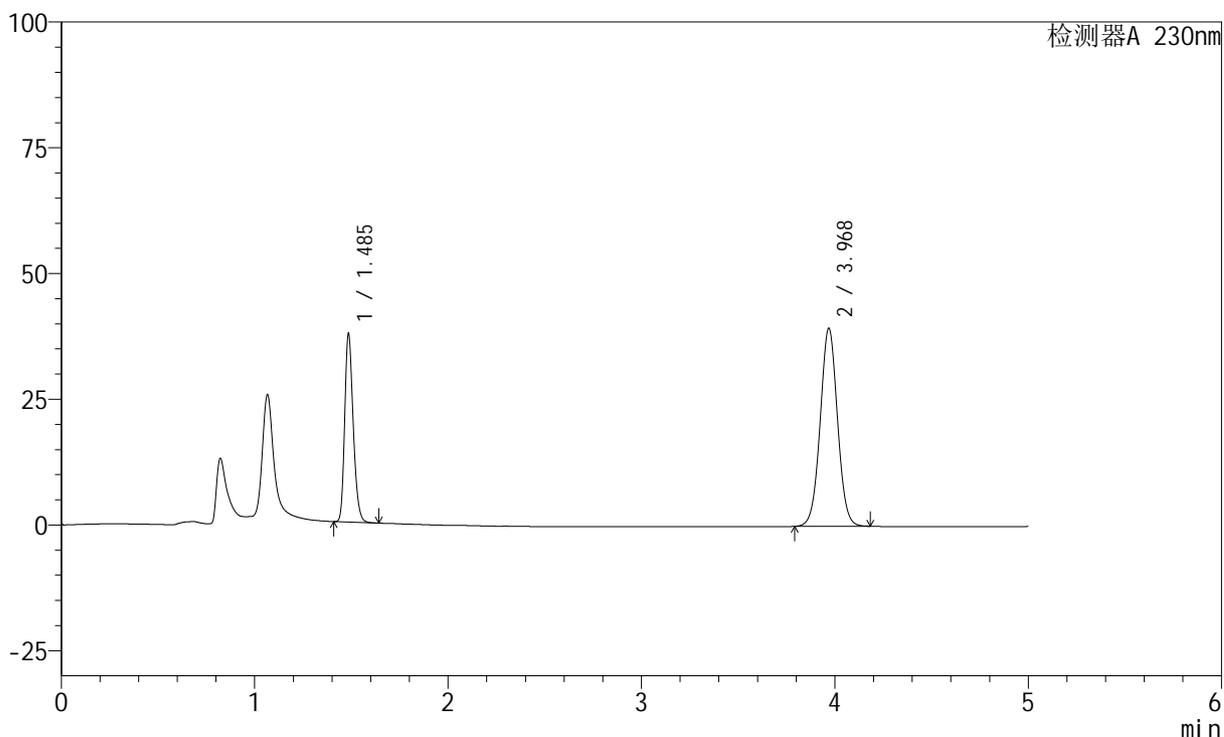
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-128-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:14:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

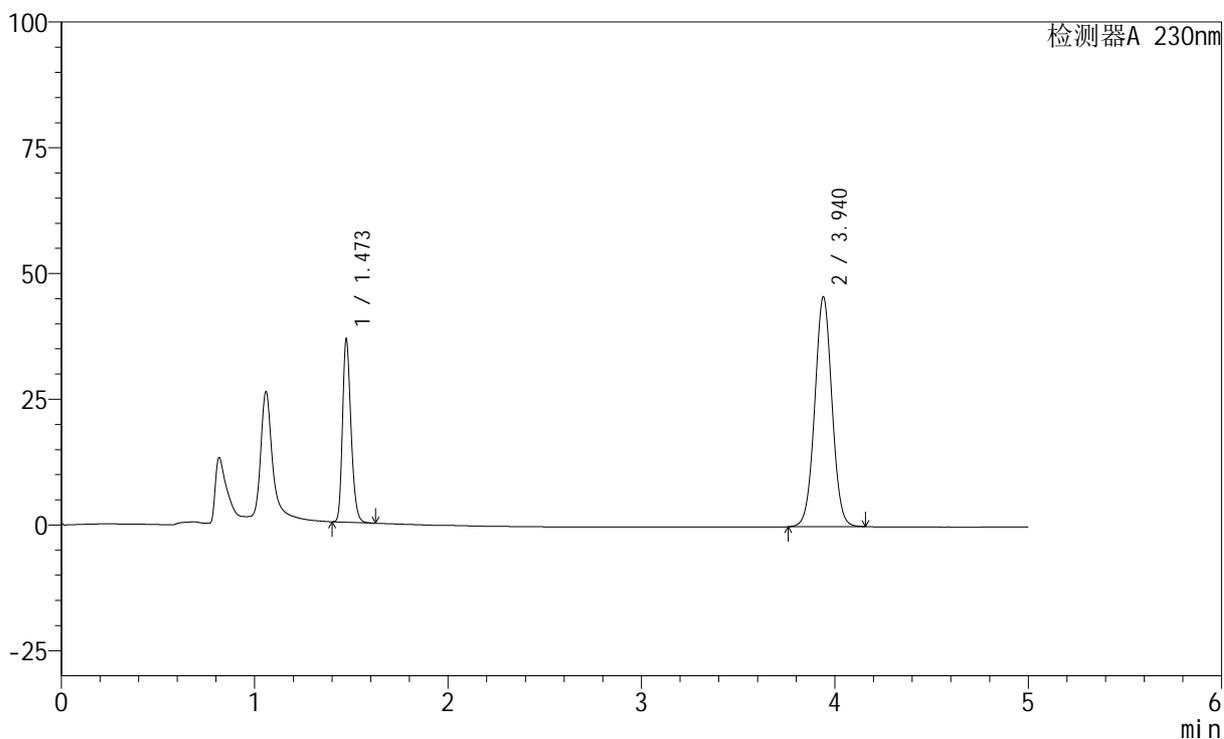
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	114708	31.920	36800	5450	1.244	--
2	3.968	244655	68.080	39267	9527	1.024	20.434
总计		359364	100.000	76067			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-129-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:19:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

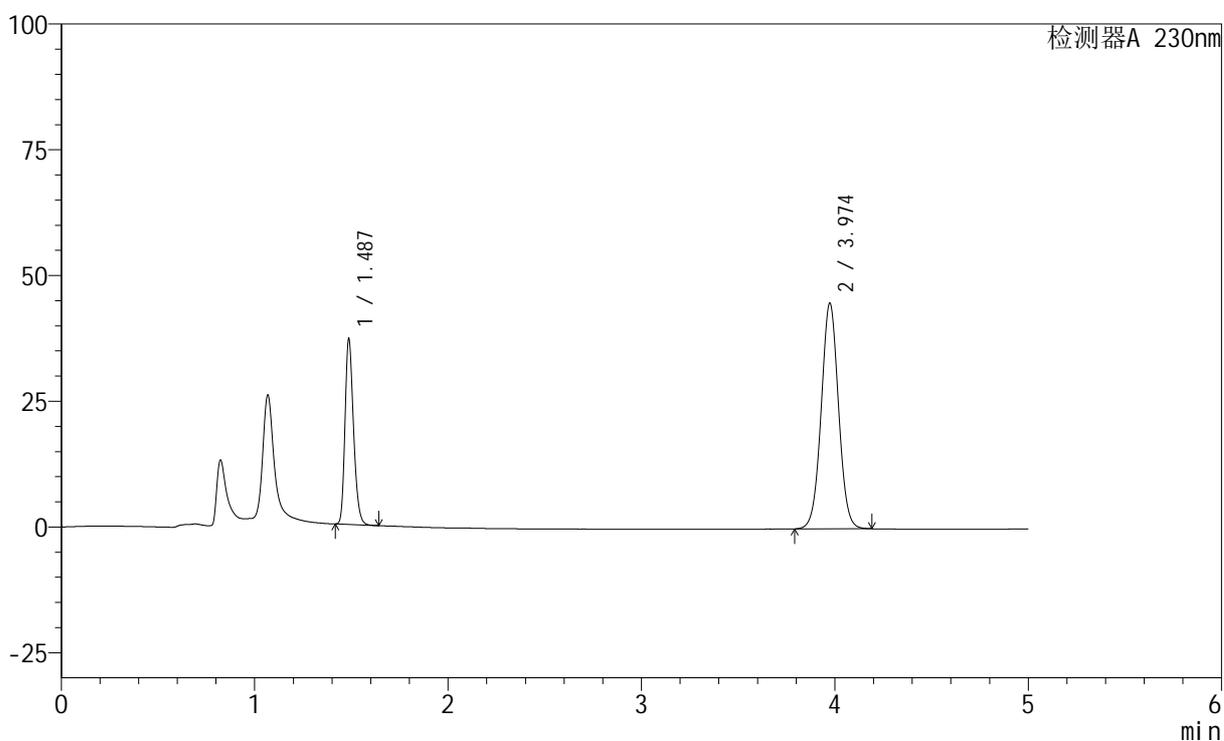
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.473	111047	28.173	36243	5398	1.246	--
2	3.940	283118	71.827	45678	9445	1.024	20.353
总计		394164	100.000	81921			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-130-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:25:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

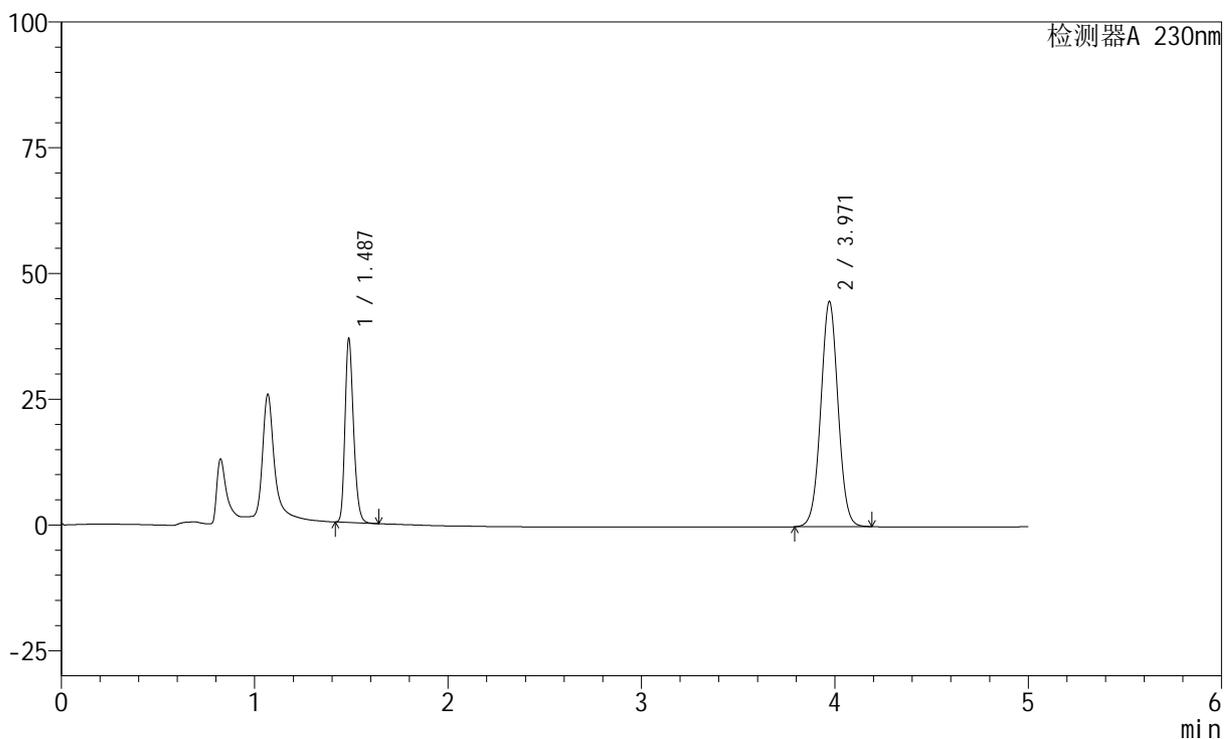
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	112933	28.807	36644	5452	1.239	--
2	3.974	279105	71.193	44821	9527	1.025	20.438
总计		392038	100.000	81465			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-131-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:30:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

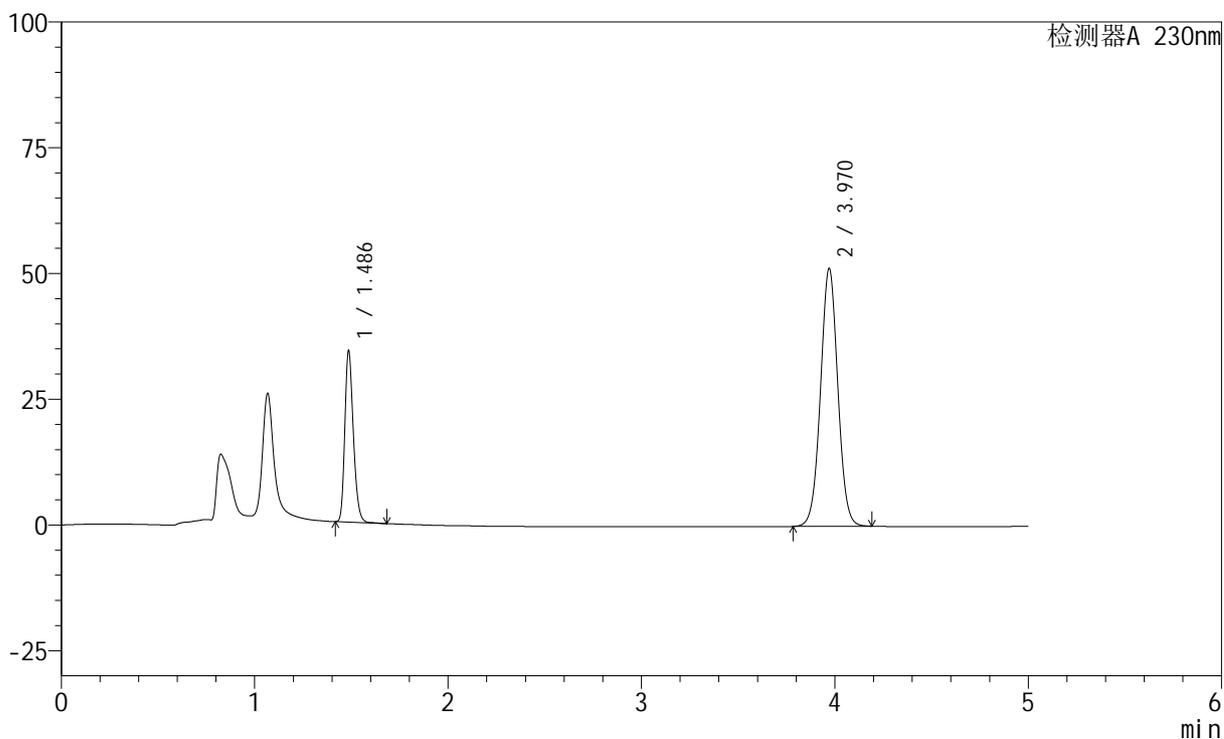
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	111925	28.683	36318	5452	1.239	--
2	3.971	278293	71.317	44780	9529	1.025	20.428
总计		390218	100.000	81098			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-132-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:36:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

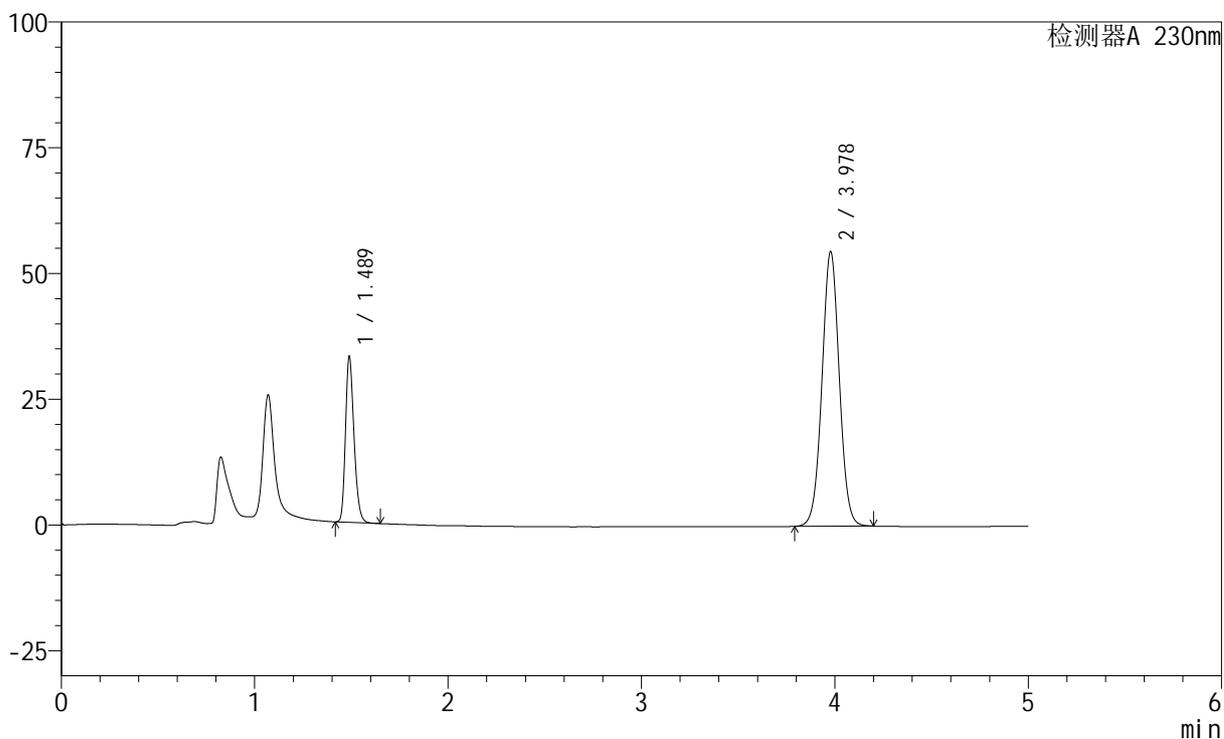
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	104589	24.693	33642	5449	1.242	--
2	3.970	318963	75.307	51259	9519	1.024	20.427
总计		423552	100.000	84901			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-133-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:41:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

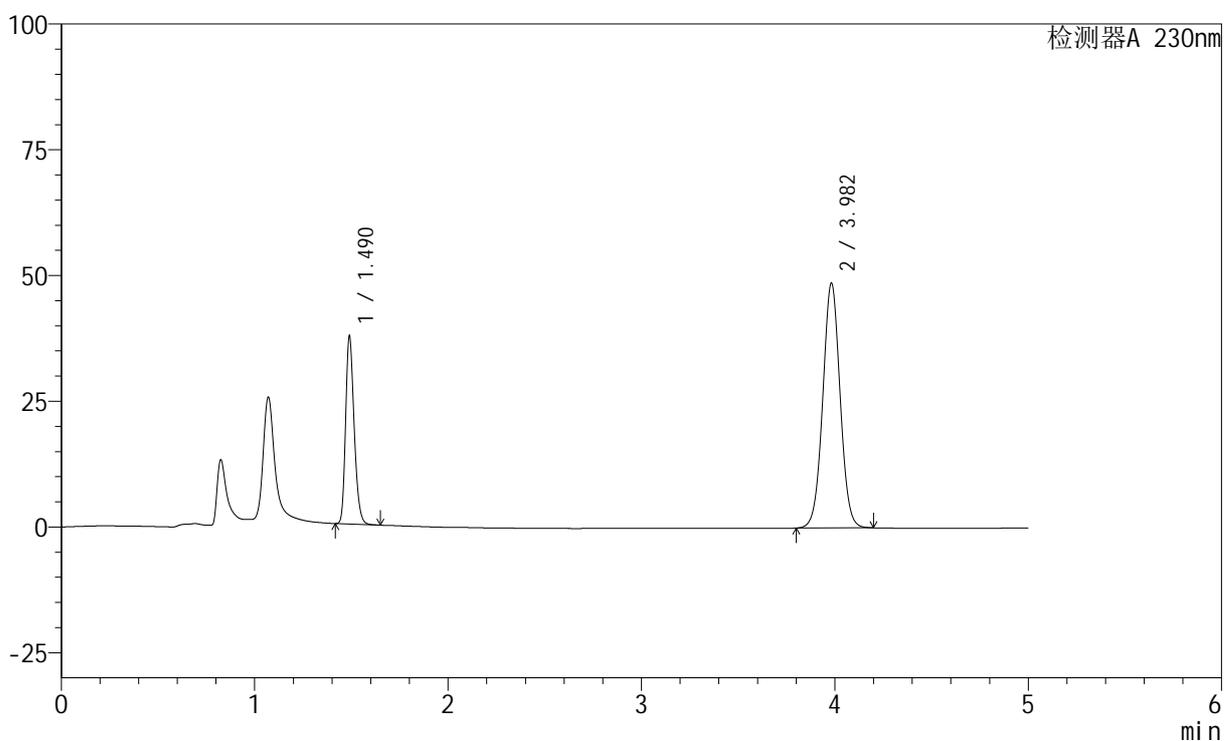
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	101070	22.905	32929	5456	1.240	--
2	3.978	340189	77.095	54553	9529	1.024	20.430
总计		441259	100.000	87482			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-134-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:46:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	114766	27.467	37297	5457	1.243	--
2	3.982	303074	72.533	48641	9554	1.024	20.460
总计		417840	100.000	85937			



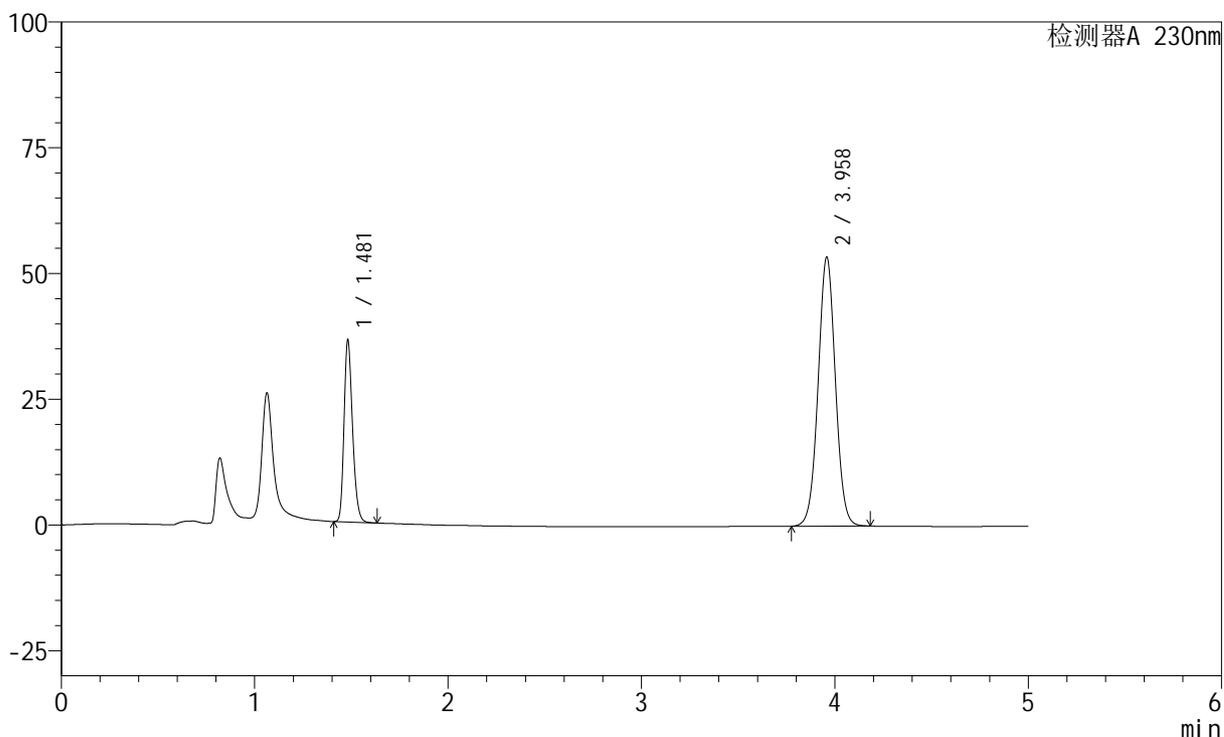
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-135-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:52:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

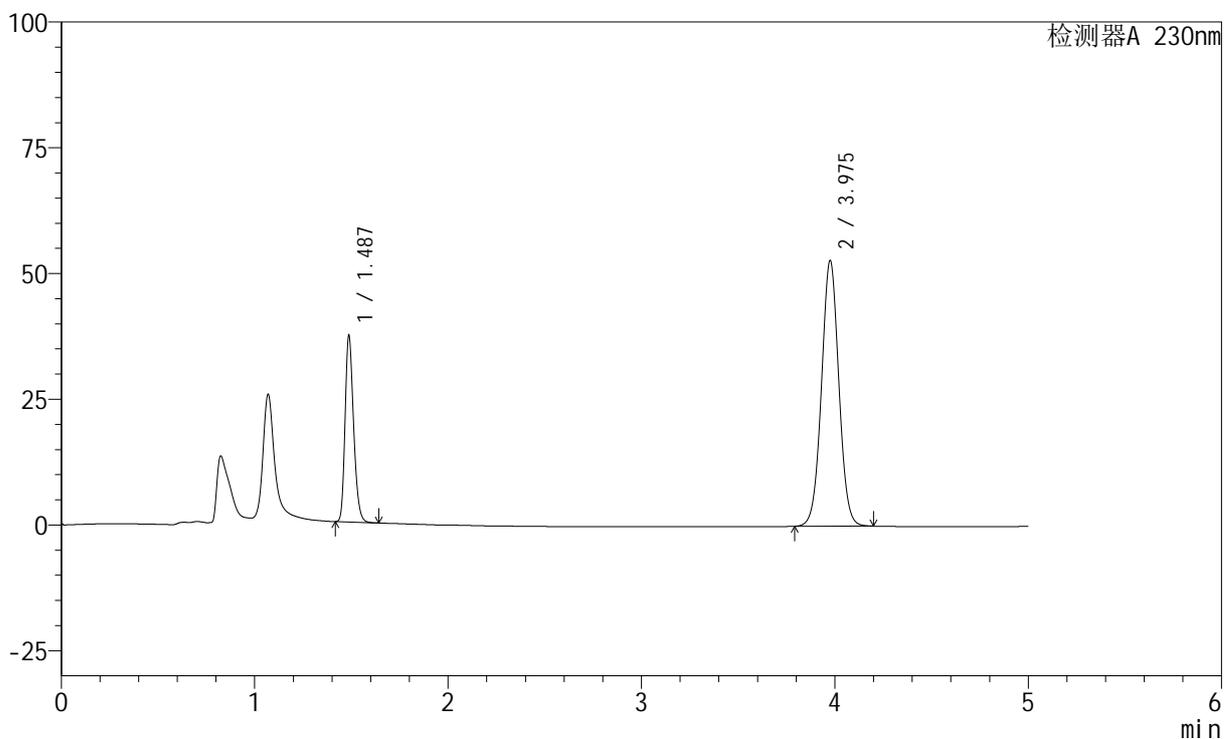
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	110516	24.962	36053	5437	1.244	--
2	3.958	332223	75.038	53402	9490	1.024	20.392
总计		442739	100.000	89455			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-136-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 00:57:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

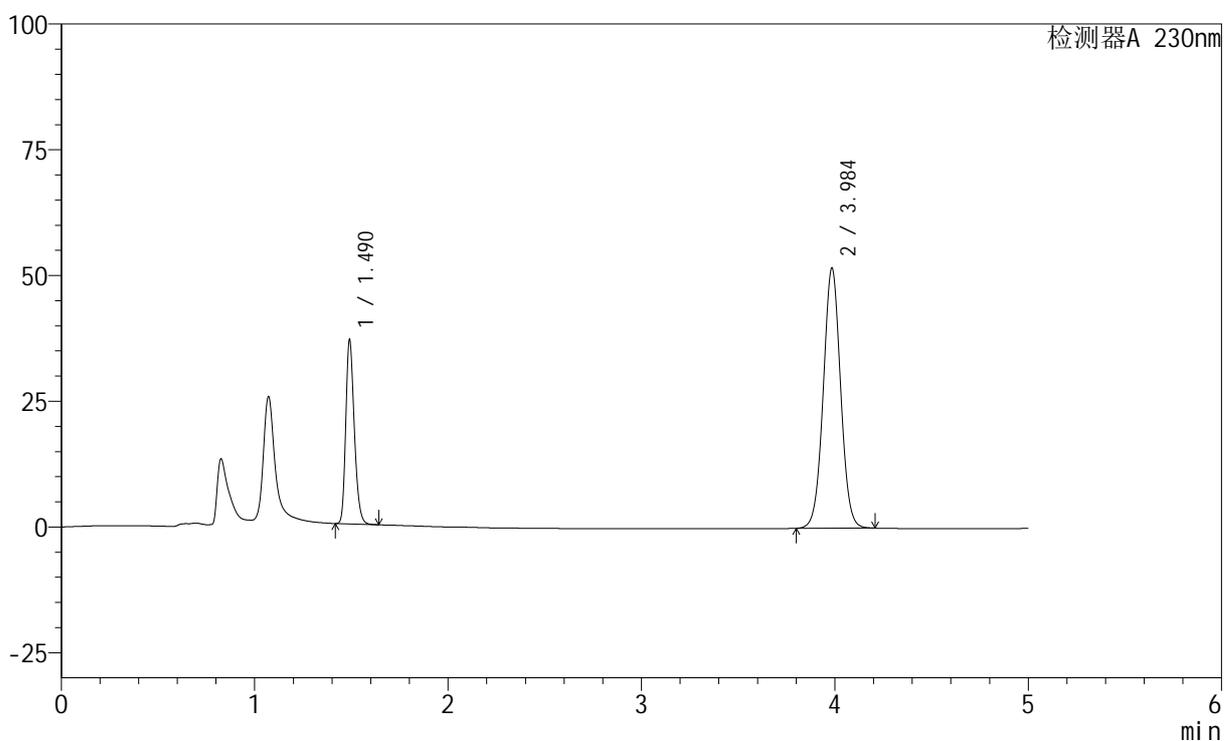
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	113521	25.665	36882	5452	1.239	--
2	3.975	328794	74.335	52629	9534	1.024	20.446
总计		442315	100.000	89511			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-220 - 0-19/27-137-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 25 μ L	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2023/12/16 01:03:01	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2023/12/16 12:13:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX276)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

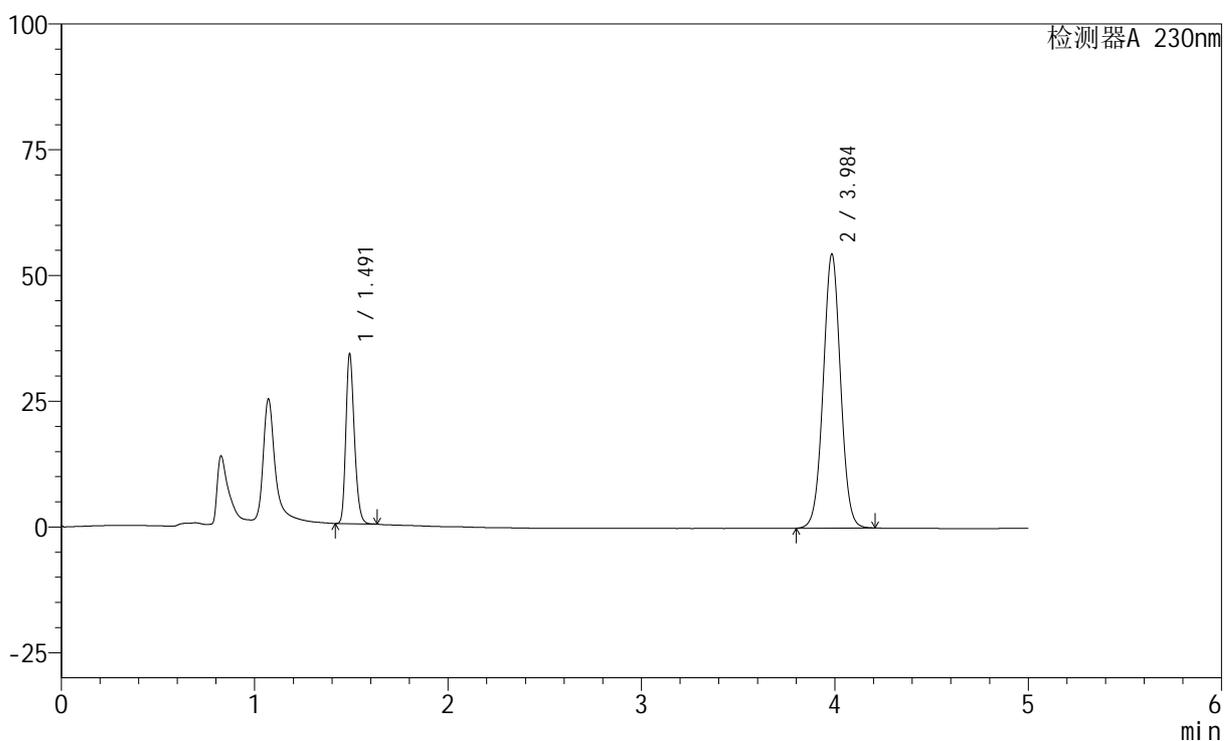
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	112344	25.853	36407	5466	1.244	--
2	3.984	322205	74.147	51481	9553	1.024	20.468
总计		434548	100.000	87888			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-138-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:08:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	103282	23.308	33465	5490	1.240	--
2	3.984	339835	76.692	54204	9530	1.023	20.460
总计		443117	100.000	87669			



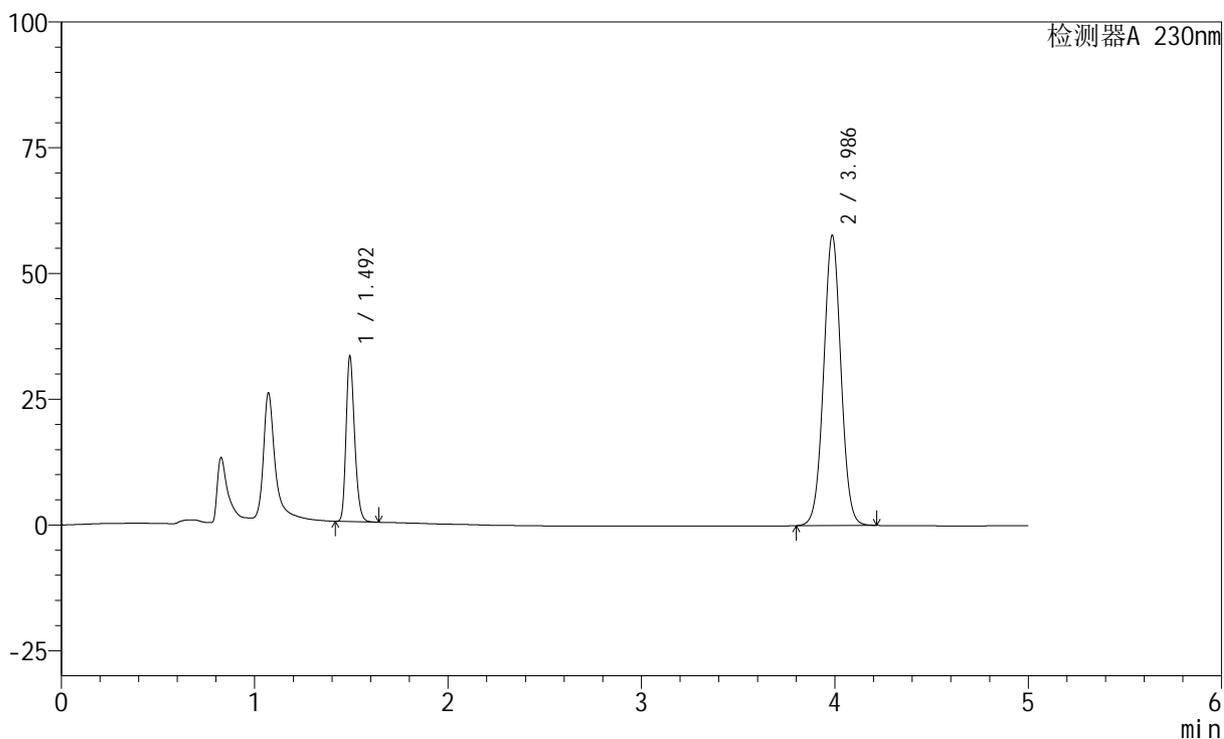
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-139-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:13:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

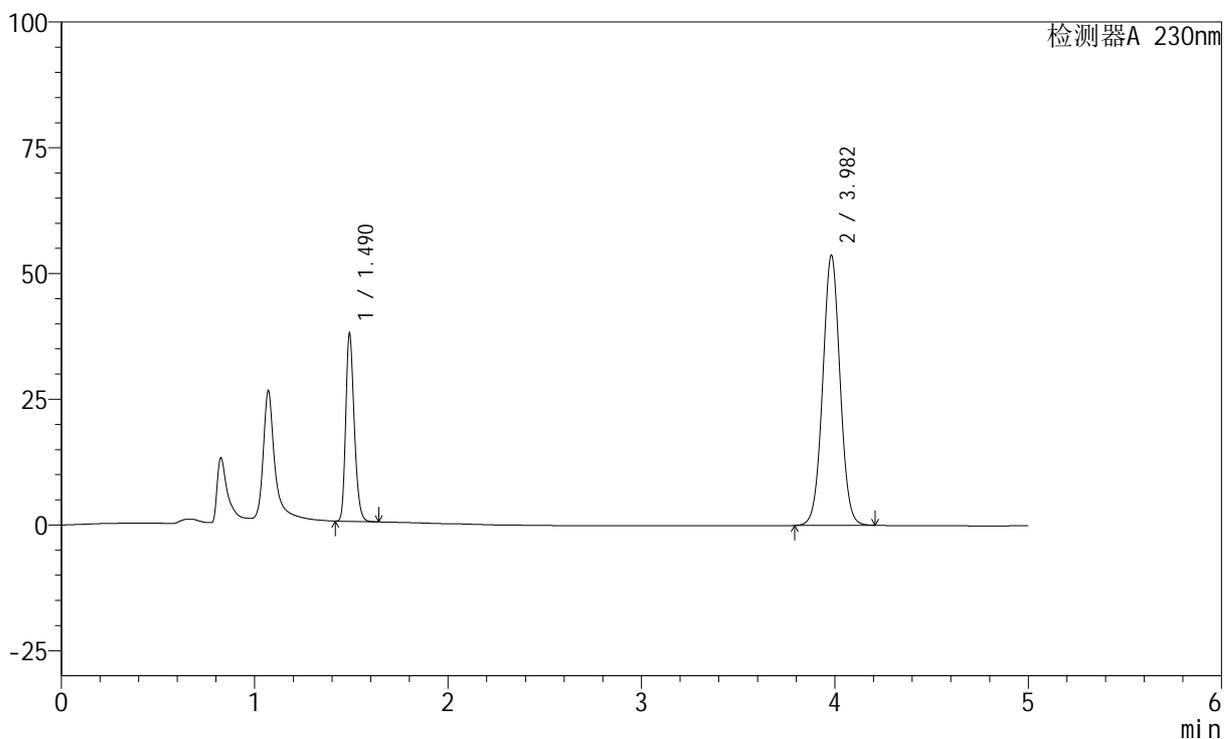
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	100796	21.885	32298	5477	1.247	--
2	3.986	359780	78.115	57634	9554	1.024	20.466
总计		460576	100.000	89931			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-140-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:19:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

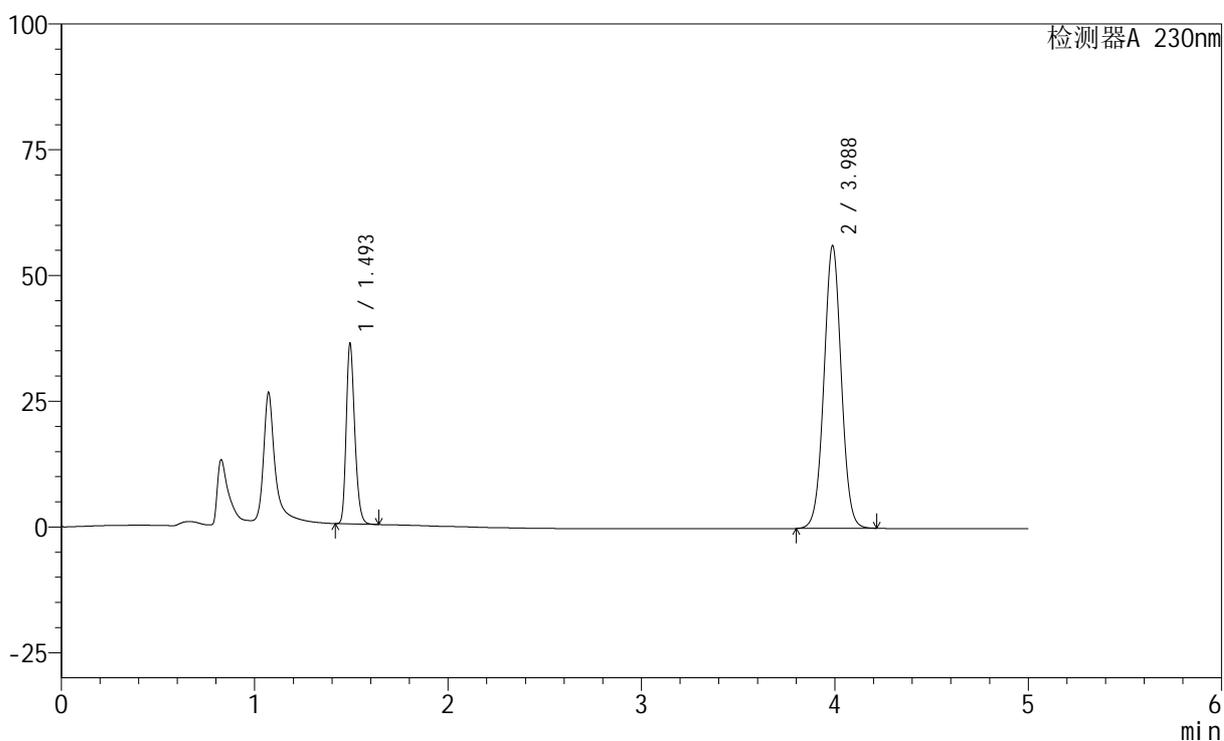
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	114443	25.474	37166	5472	1.245	--
2	3.982	334813	74.526	53671	9537	1.024	20.449
总计		449256	100.000	90837			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-141-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:24:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	109881	23.873	35061	5497	1.246	--
2	3.988	350396	76.127	56215	9566	1.024	20.484
总计		460277	100.000	91276			



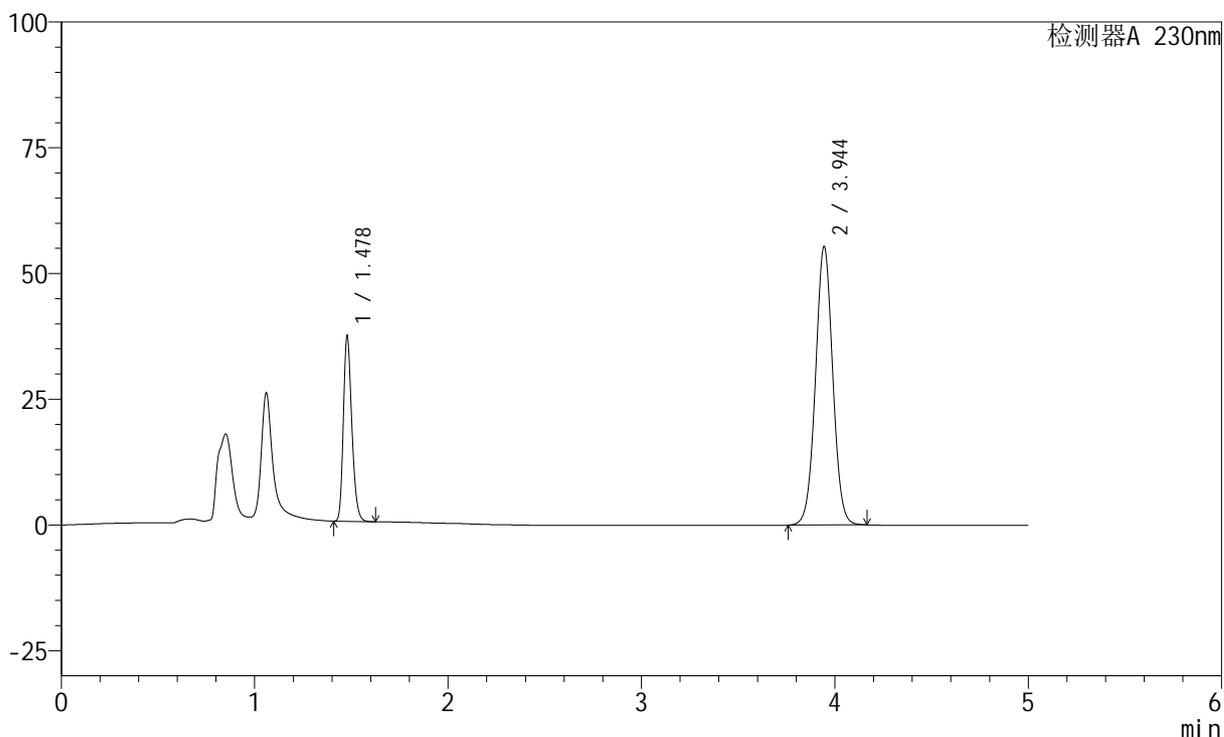
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-142-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:29:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

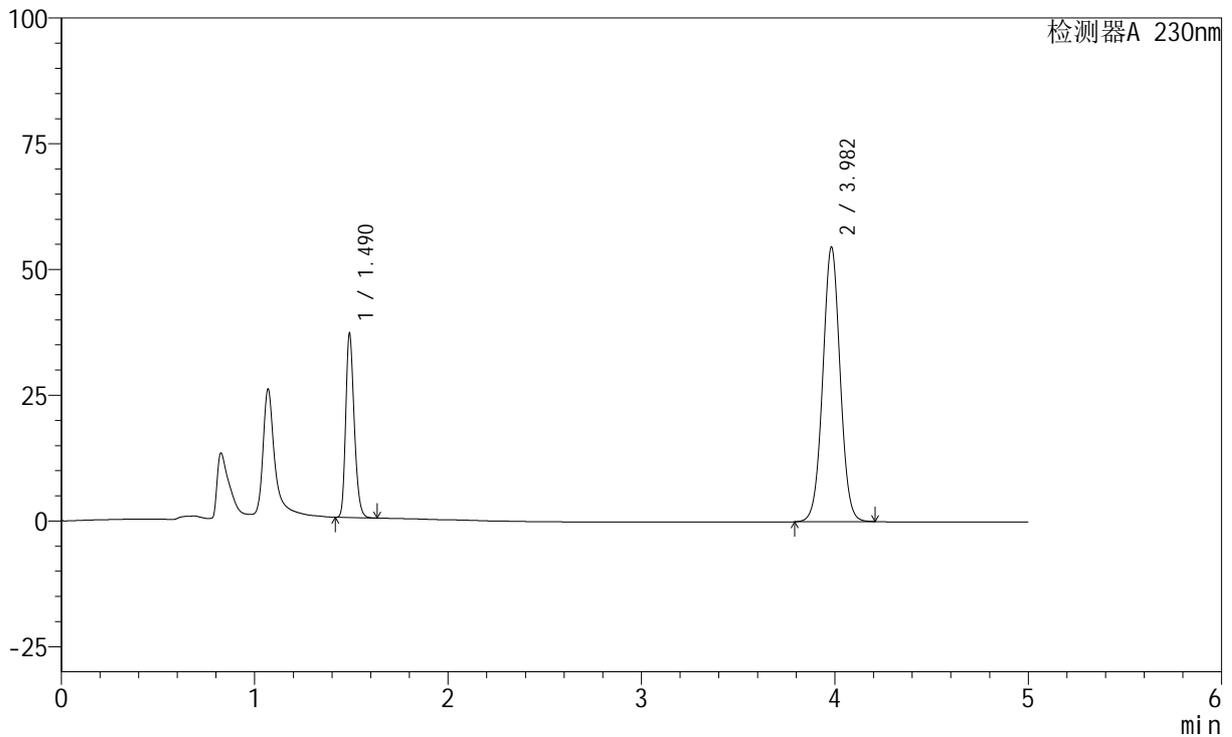
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	112235	24.635	36542	5456	1.242	--
2	3.944	343347	75.365	55276	9464	1.022	20.365
总计		455582	100.000	91818			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-143-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:35:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	111941	24.730	36430	5487	1.243	--
2	3.982	340706	75.270	54559	9525	1.024	20.453
总计		452647	100.000	90989			



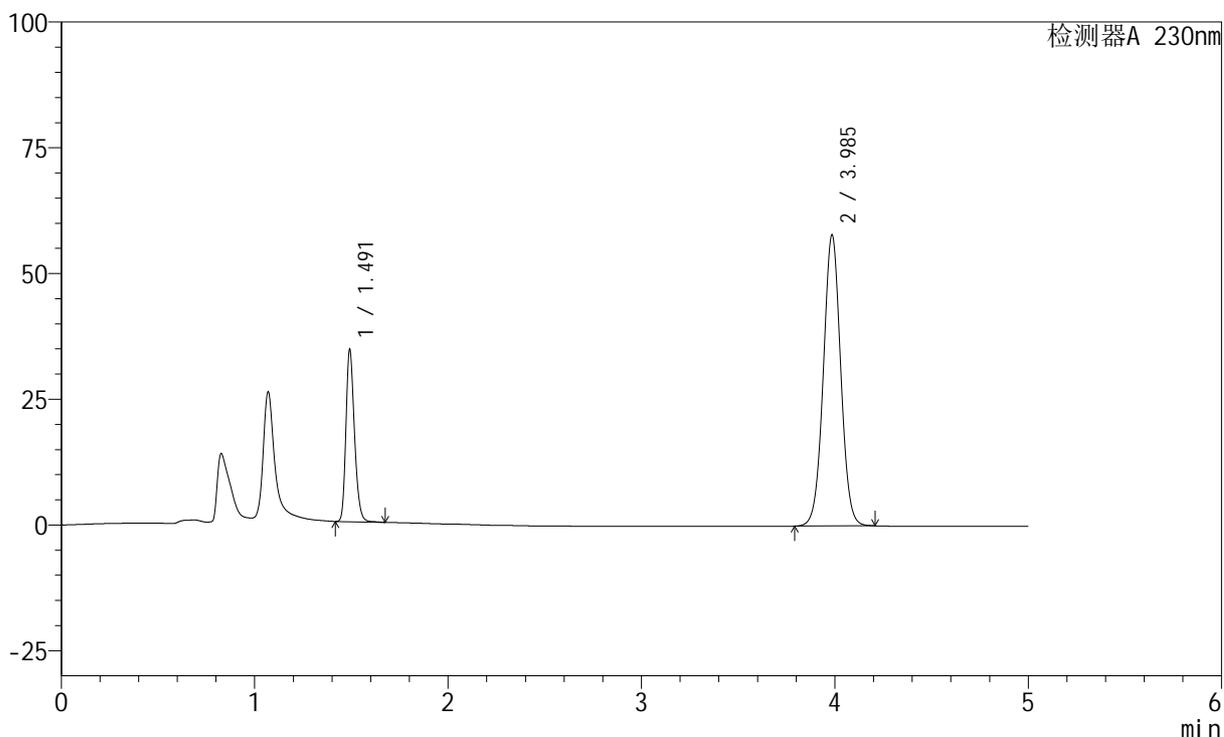
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-144-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:40:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

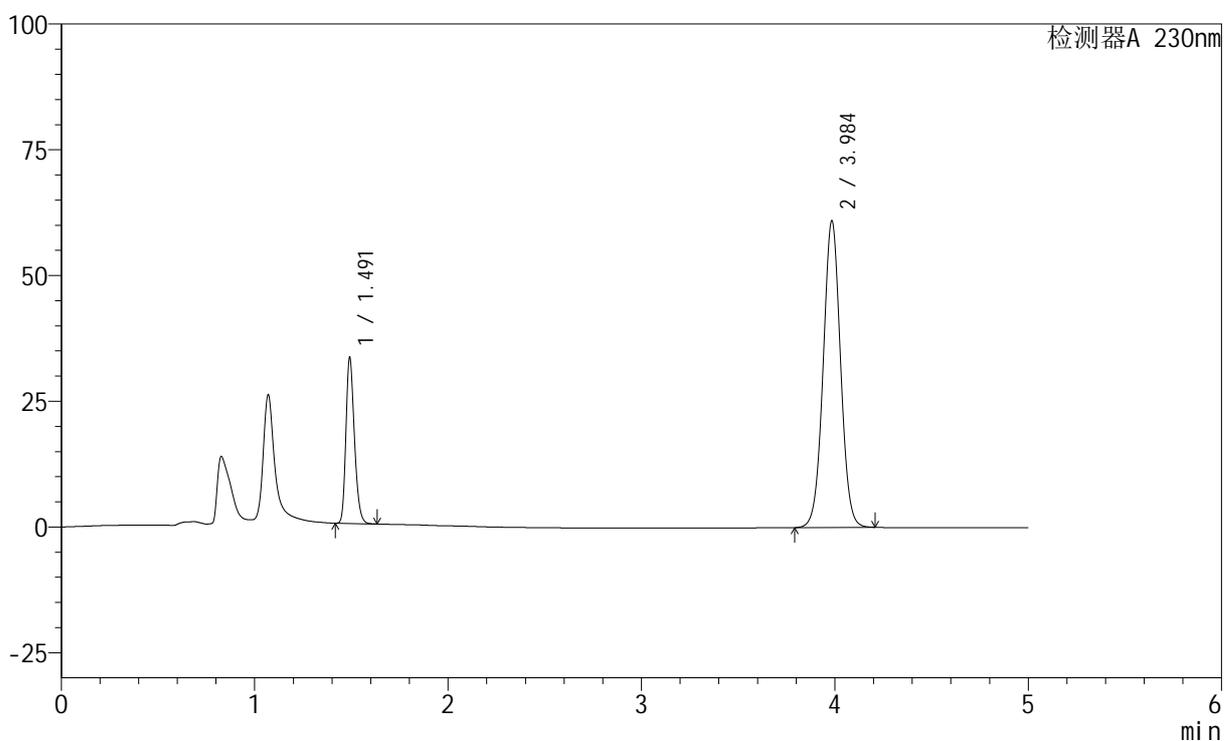
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	105117	22.533	33836	5502	1.243	--
2	3.985	361379	77.467	57695	9530	1.023	20.466
总计		466495	100.000	91531			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-145-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:45:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	100825	20.945	32650	5512	1.244	--
2	3.984	380543	79.055	60683	9537	1.022	20.475
总计		481368	100.000	93333			



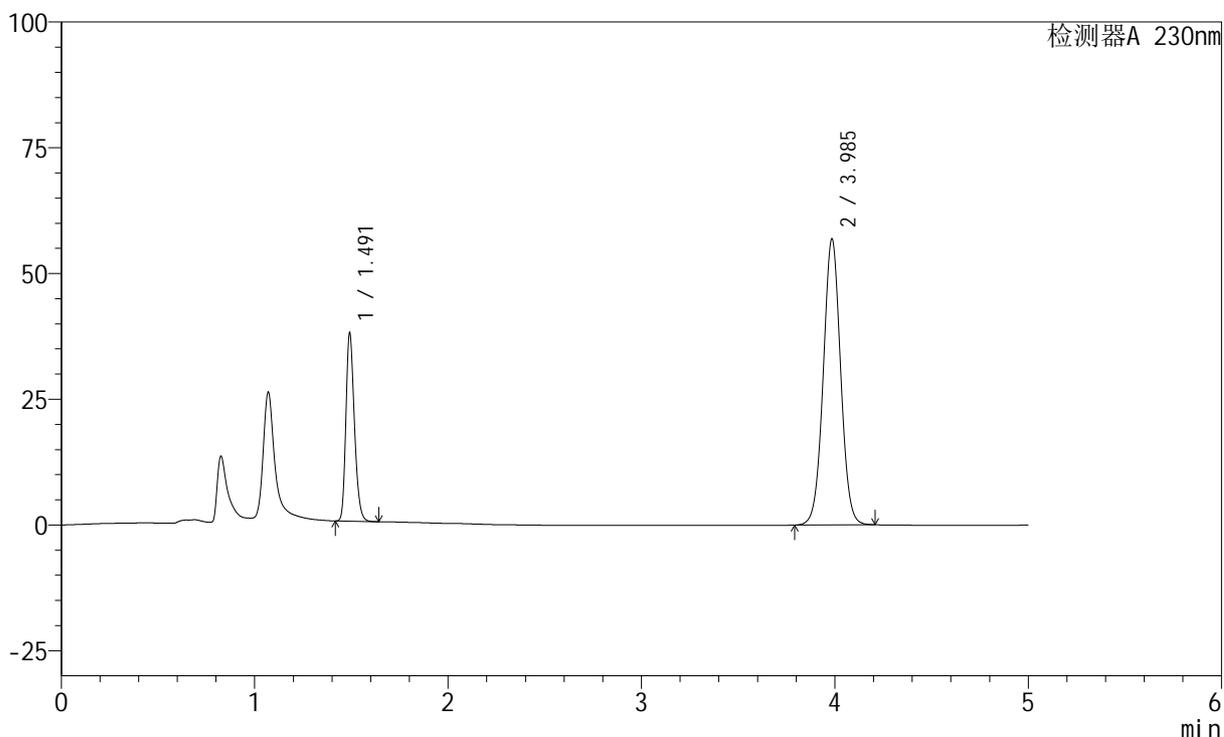
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-146-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 25 µL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:51:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

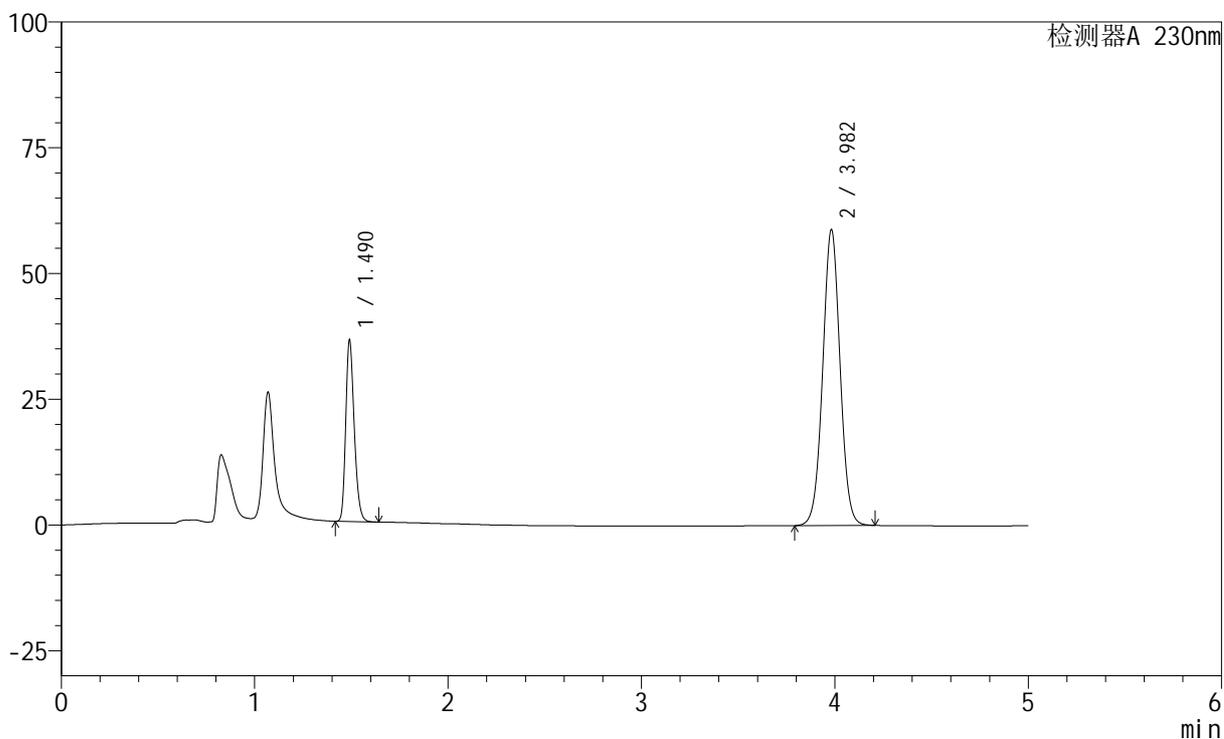
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	114628	24.405	37060	5491	1.244	--
2	3.985	355066	75.595	56636	9528	1.022	20.459
总计		469694	100.000	93695			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-147-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 01:56:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:13:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

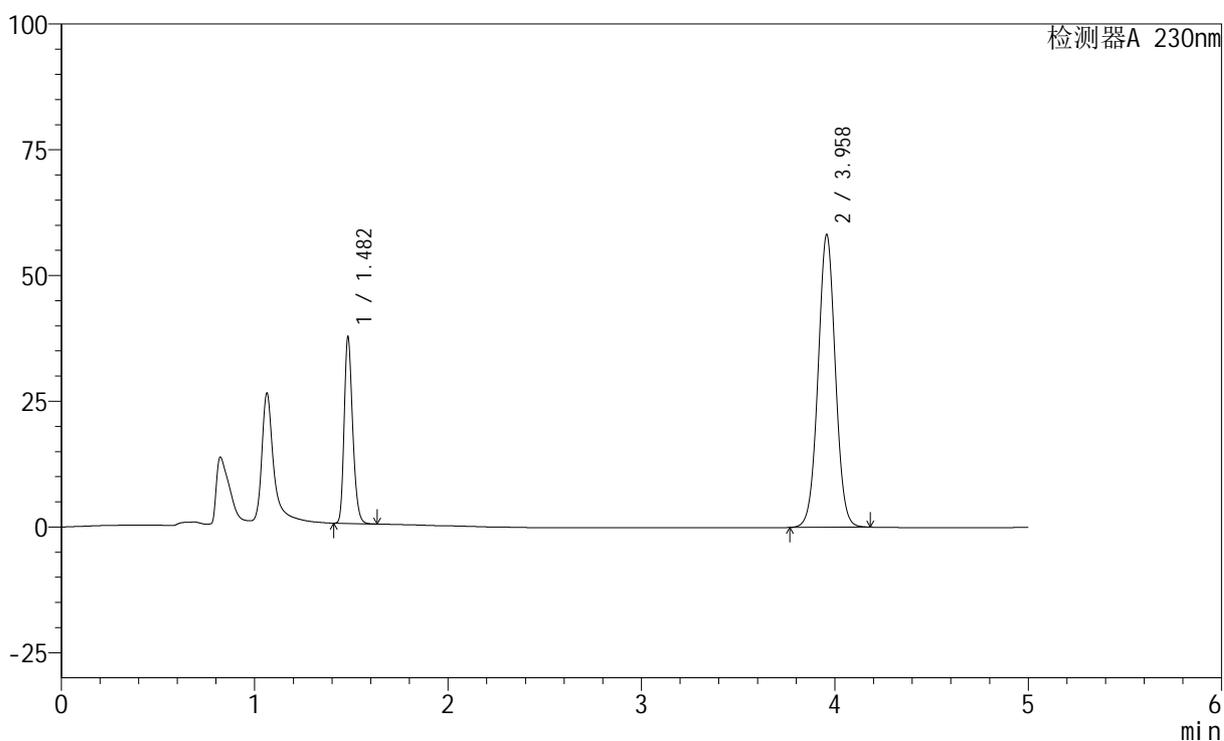
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	110386	23.116	35905	5492	1.244	--
2	3.982	367138	76.884	58804	9526	1.022	20.455
总计		477523	100.000	94709			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-148-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:02:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

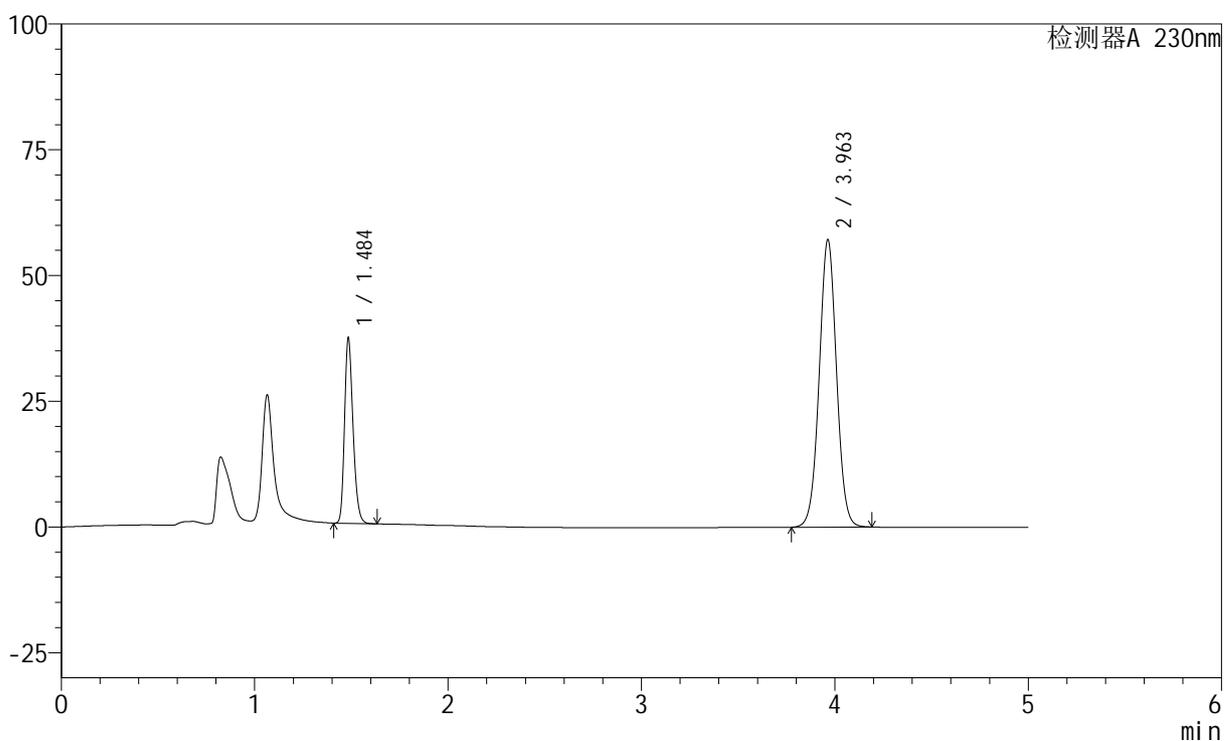
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	113278	23.837	36889	5452	1.245	--
2	3.958	361946	76.163	58104	9476	1.022	20.383
总计		475224	100.000	94993			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-149-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:07:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

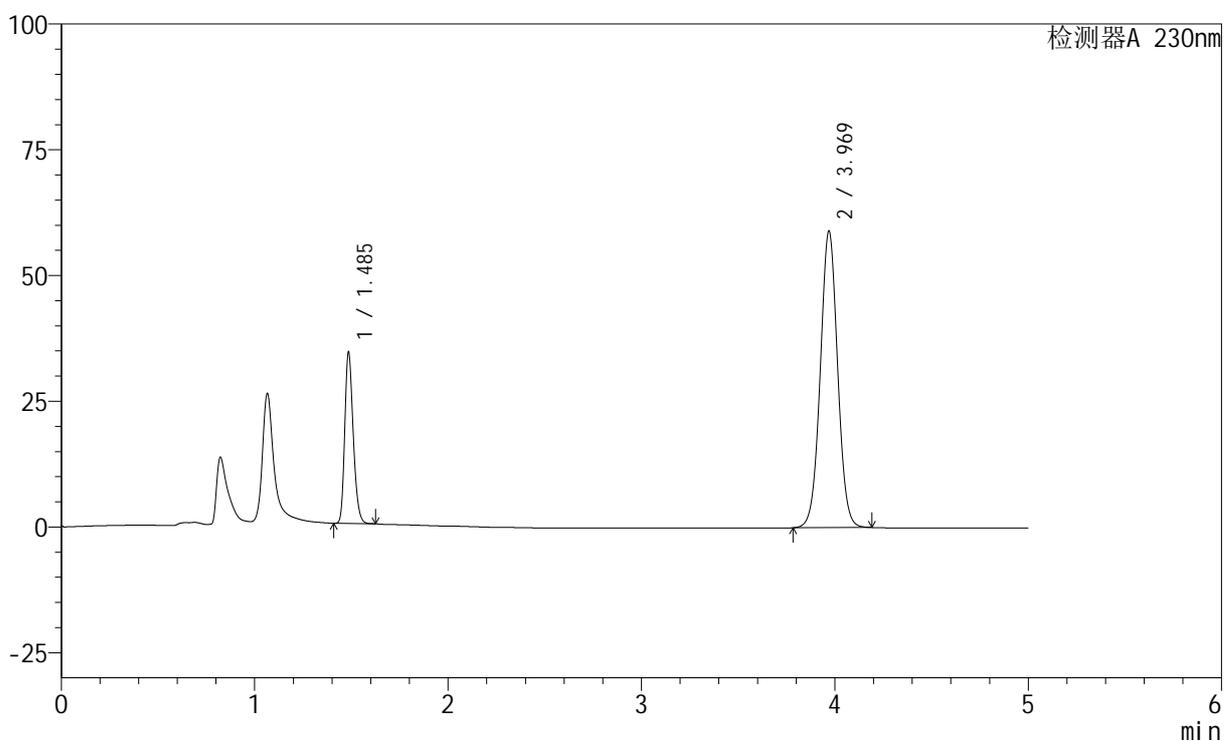
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	112585	24.038	36100	5473	1.246	--
2	3.963	355775	75.962	57177	9483	1.022	20.405
总计		468360	100.000	93277			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-150-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:12:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

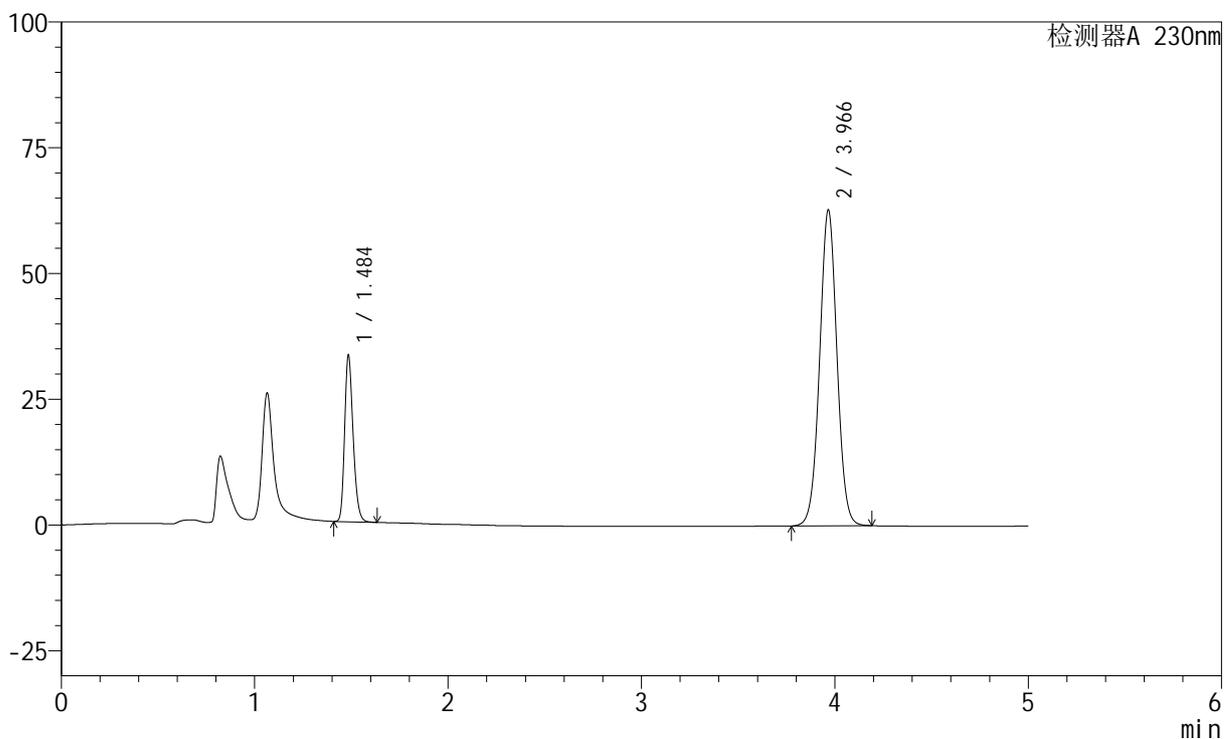
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	103803	22.040	33518	5480	1.239	--
2	3.969	367174	77.960	58876	9504	1.022	20.436
总计		470977	100.000	92394			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-151-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:18:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	101190	20.550	32380	5478	1.244	--
2	3.966	391219	79.450	62698	9479	1.021	20.410
总计		492409	100.000	95079			



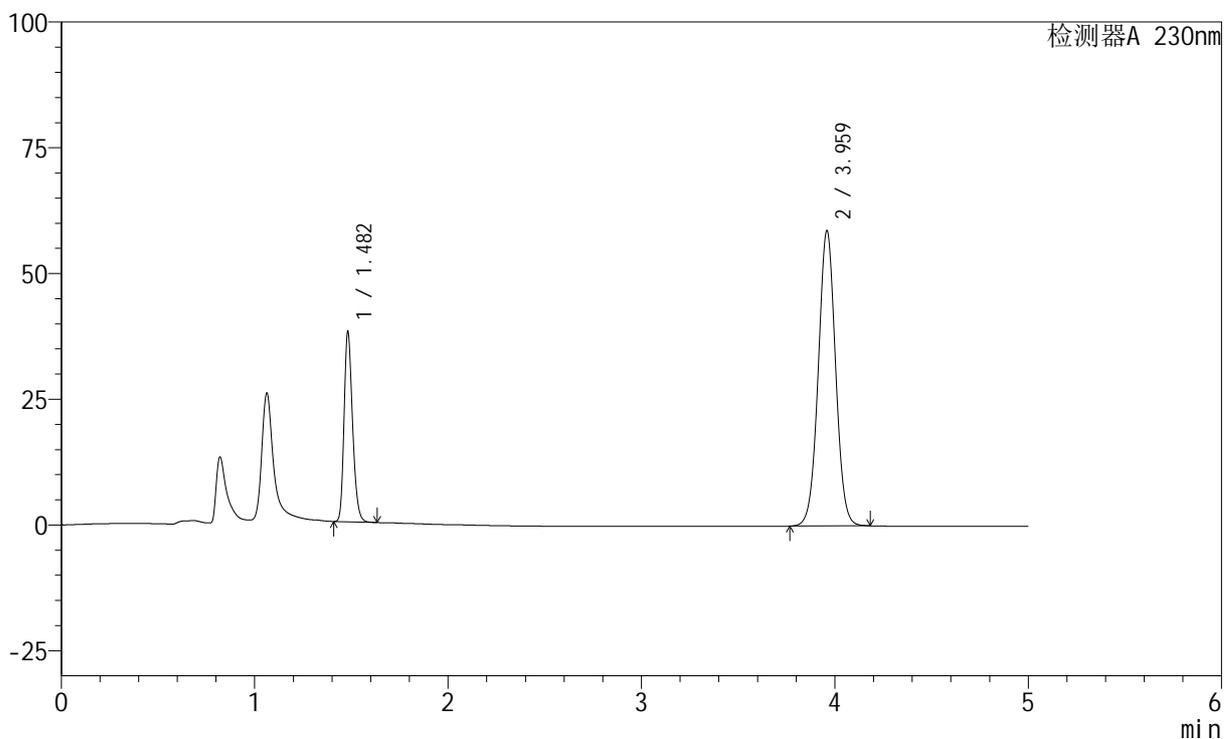
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-152-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:23:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	115190	23.972	37629	5460	1.243	--
2	3.959	365324	76.028	58499	9468	1.021	20.393
总计		480514	100.000	96128			



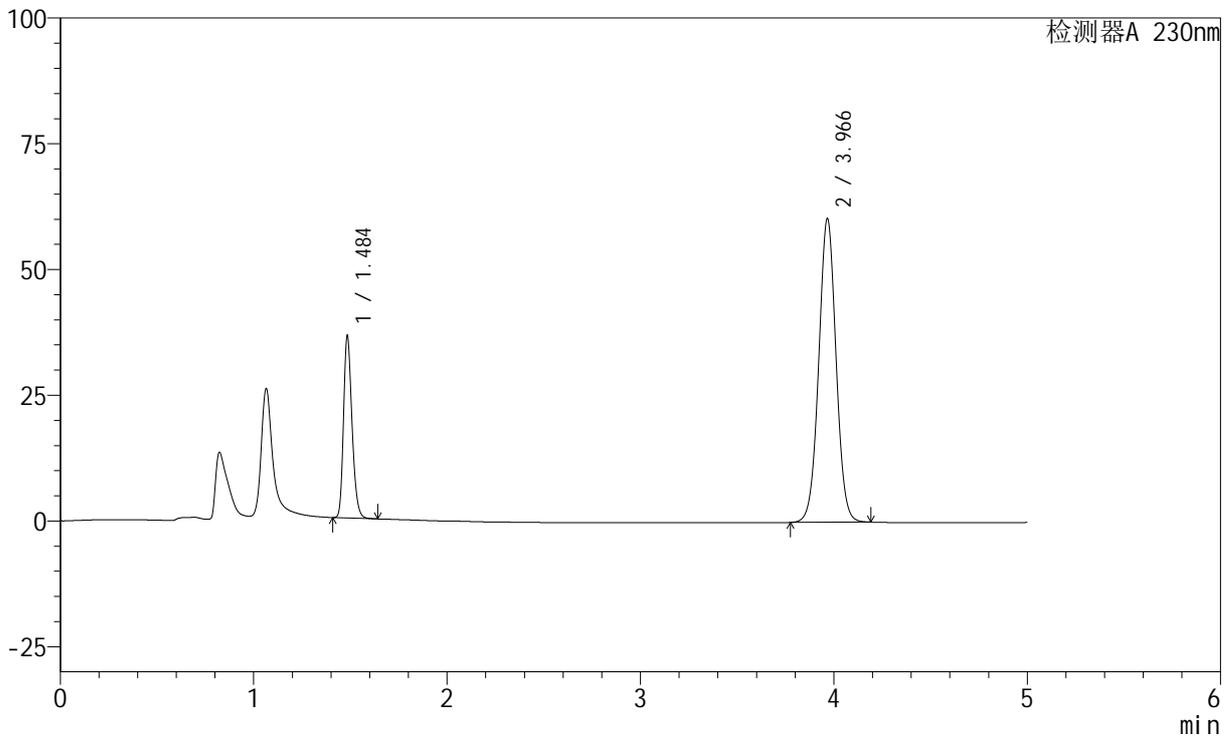
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-153-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:28:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

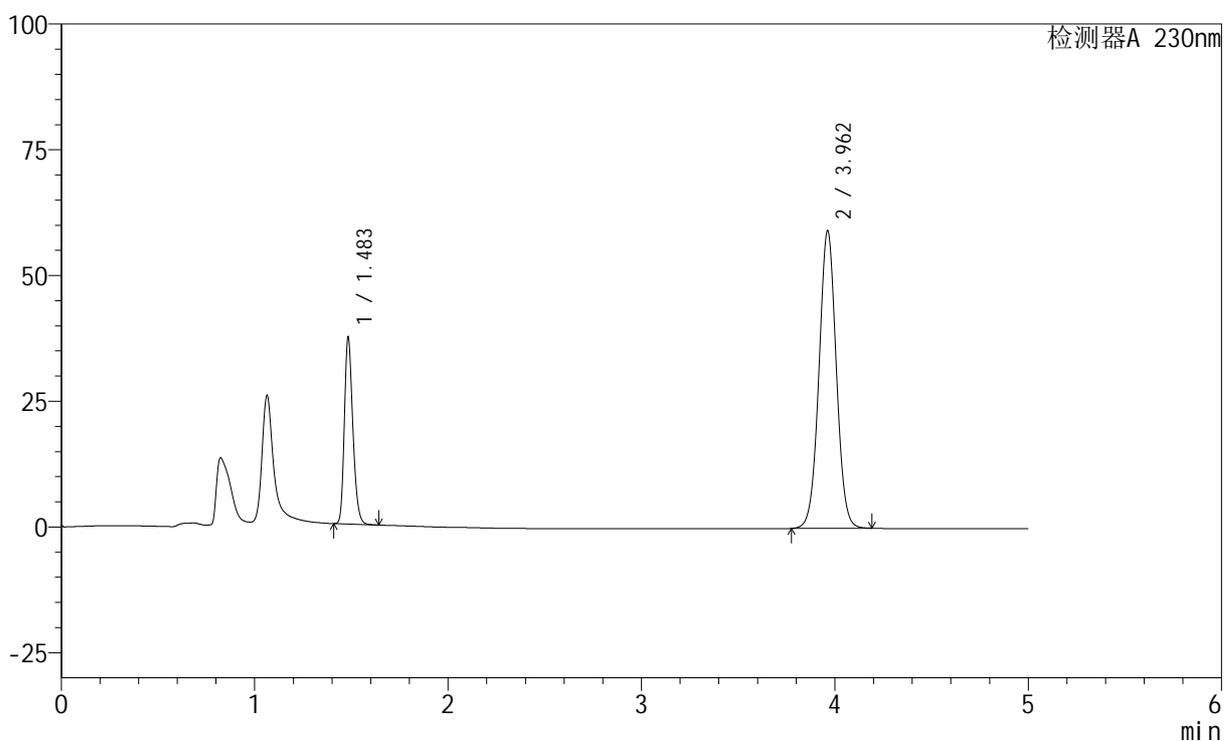
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	110699	22.758	35515	5465	1.248	--
2	3.966	375726	77.242	60224	9494	1.021	20.423
总计		486424	100.000	95739			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-154-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:34:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

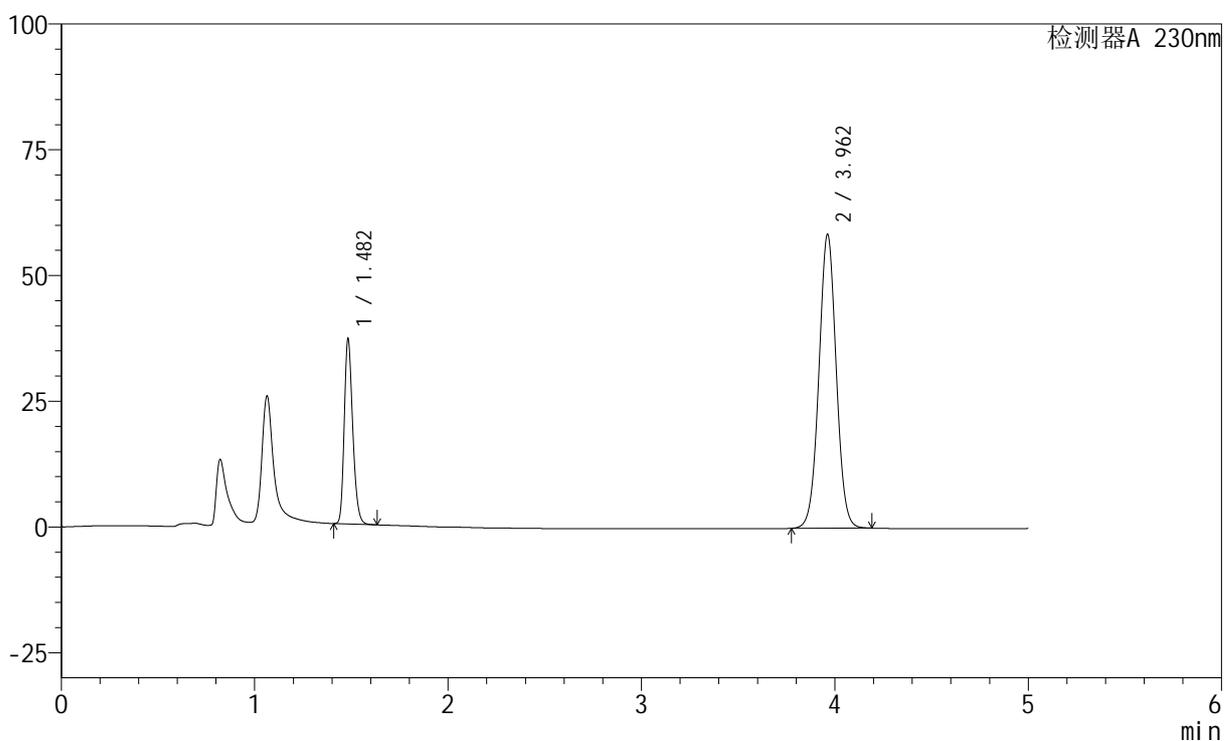
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	113347	23.546	36680	5461	1.246	--
2	3.962	368036	76.454	59170	9491	1.021	20.410
总计		481383	100.000	95850			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-155-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:39:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

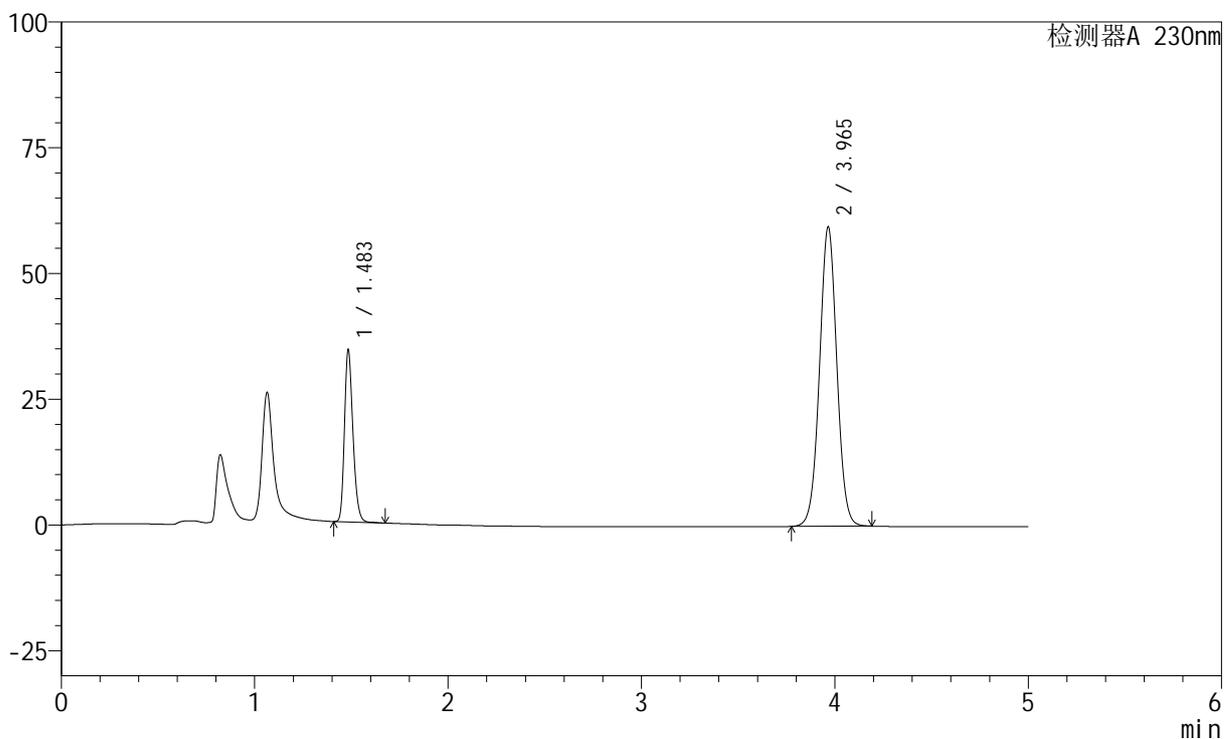
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	112321	23.582	36503	5471	1.245	--
2	3.962	363973	76.418	58425	9466	1.021	20.403
总计		476293	100.000	94928			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-156-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:45:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

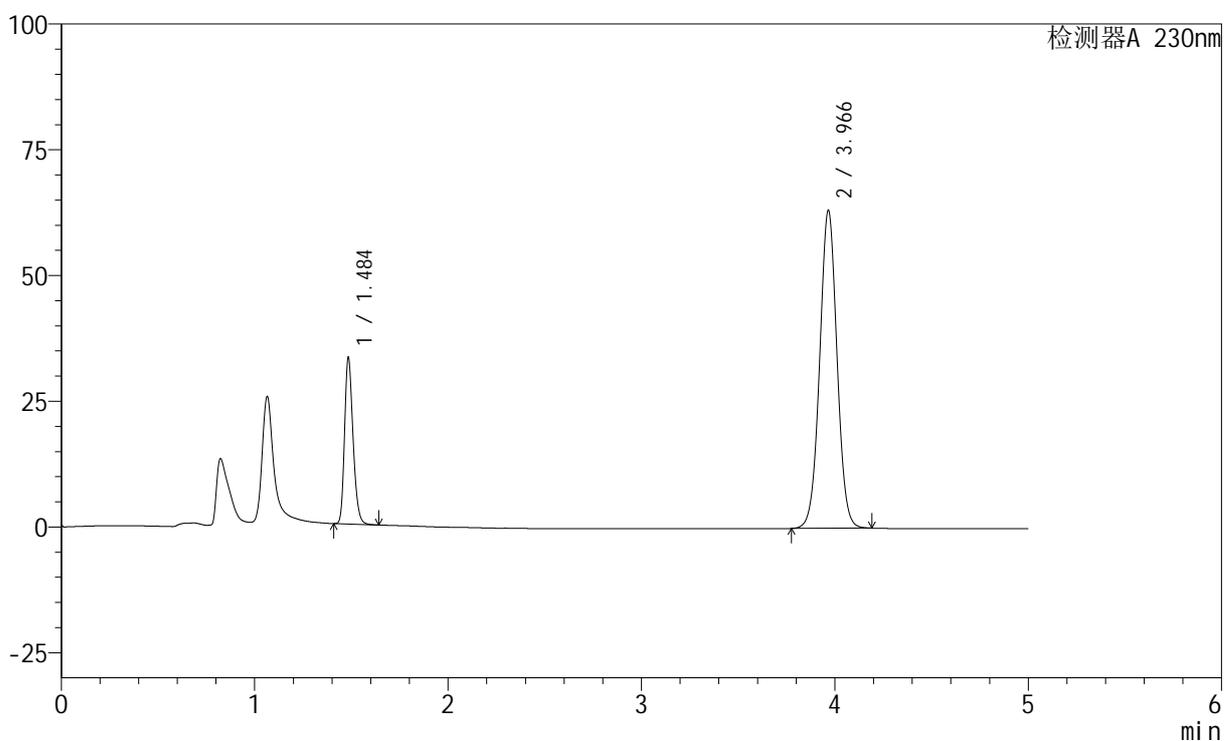
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	104728	22.037	33671	5474	1.246	--
2	3.965	370518	77.963	59470	9487	1.020	20.423
总计		475246	100.000	93141			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-157-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:50:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

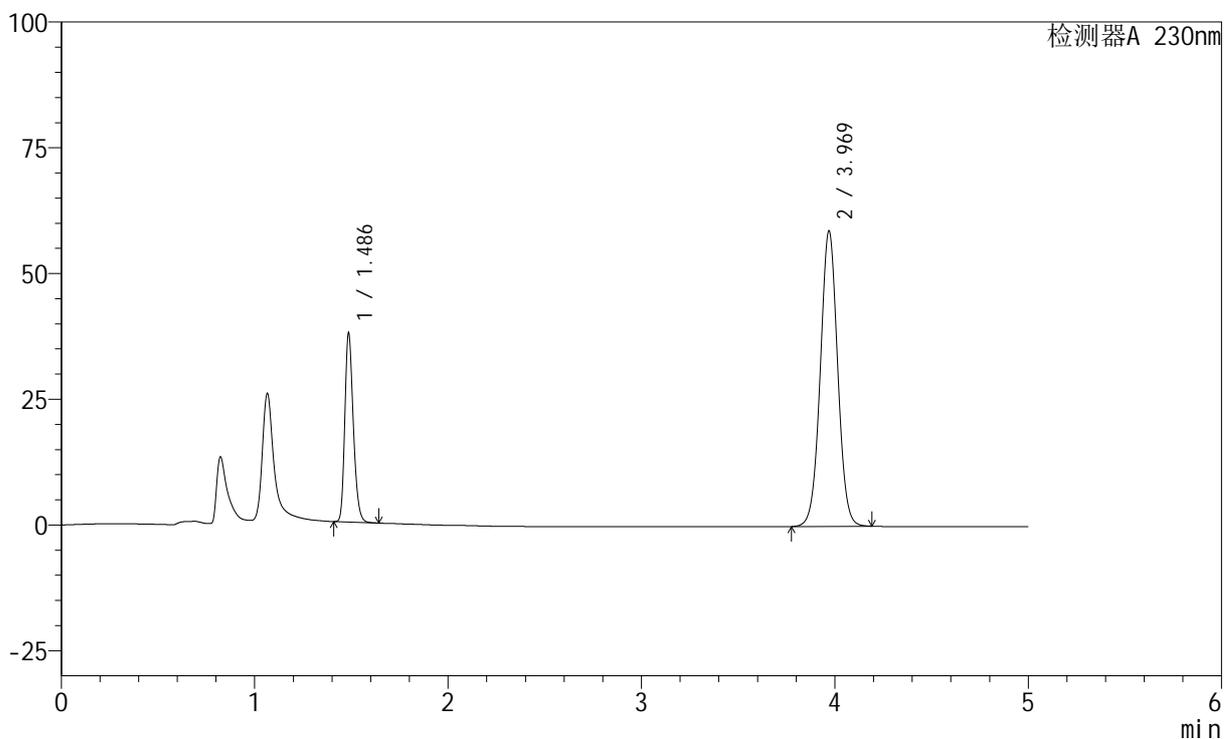
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	101130	20.435	32390	5485	1.246	--
2	3.966	393743	79.565	63083	9476	1.020	20.418
总计		494872	100.000	95473			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-158-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 02:55:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	114732	23.855	37062	5480	1.241	--
2	3.969	366226	76.145	58664	9482	1.019	20.416
总计		480958	100.000	95726			



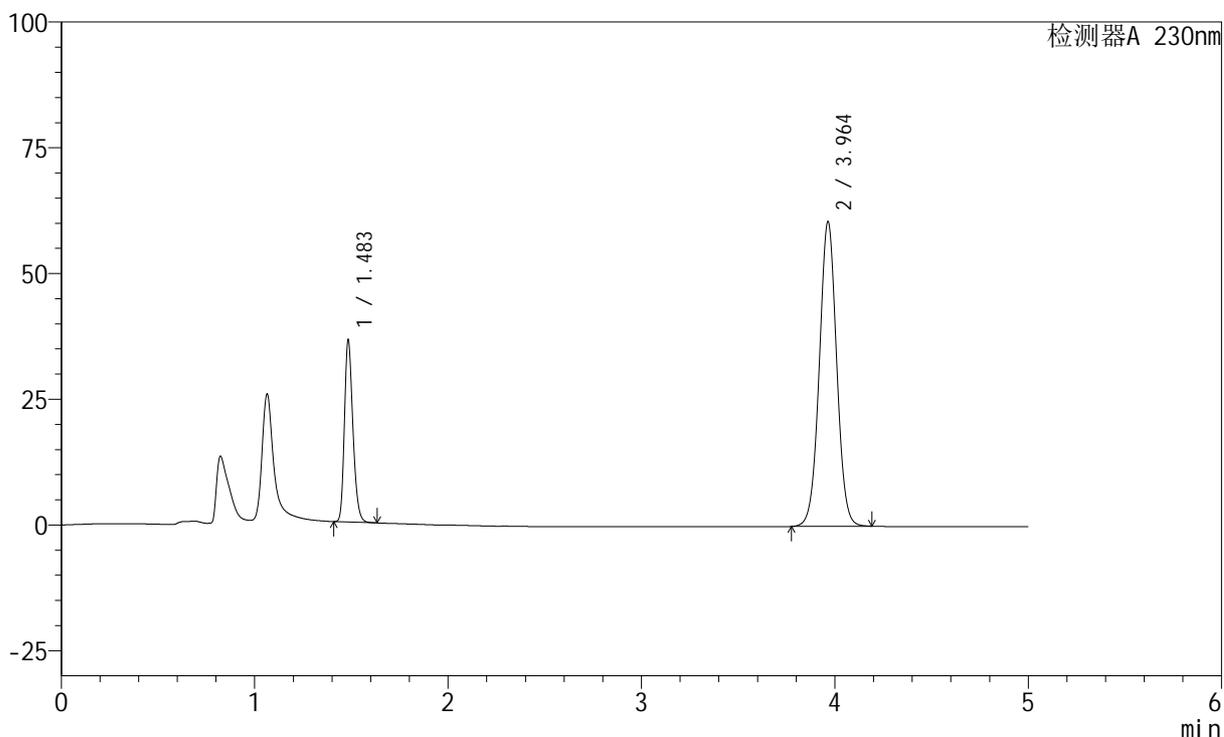
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-159-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 03:01:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	110373	22.623	35649	5480	1.246	--
2	3.964	377518	77.377	60599	9473	1.019	20.413
总计		487891	100.000	96248			



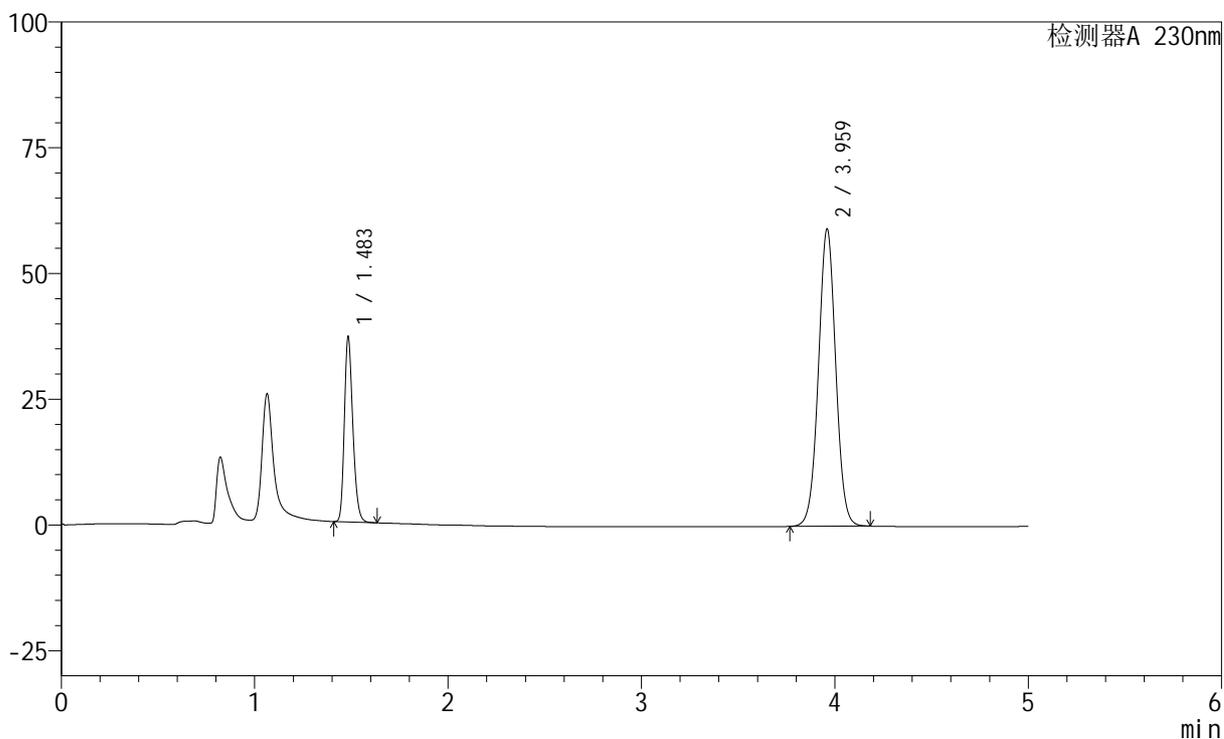
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-160-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 03:06:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

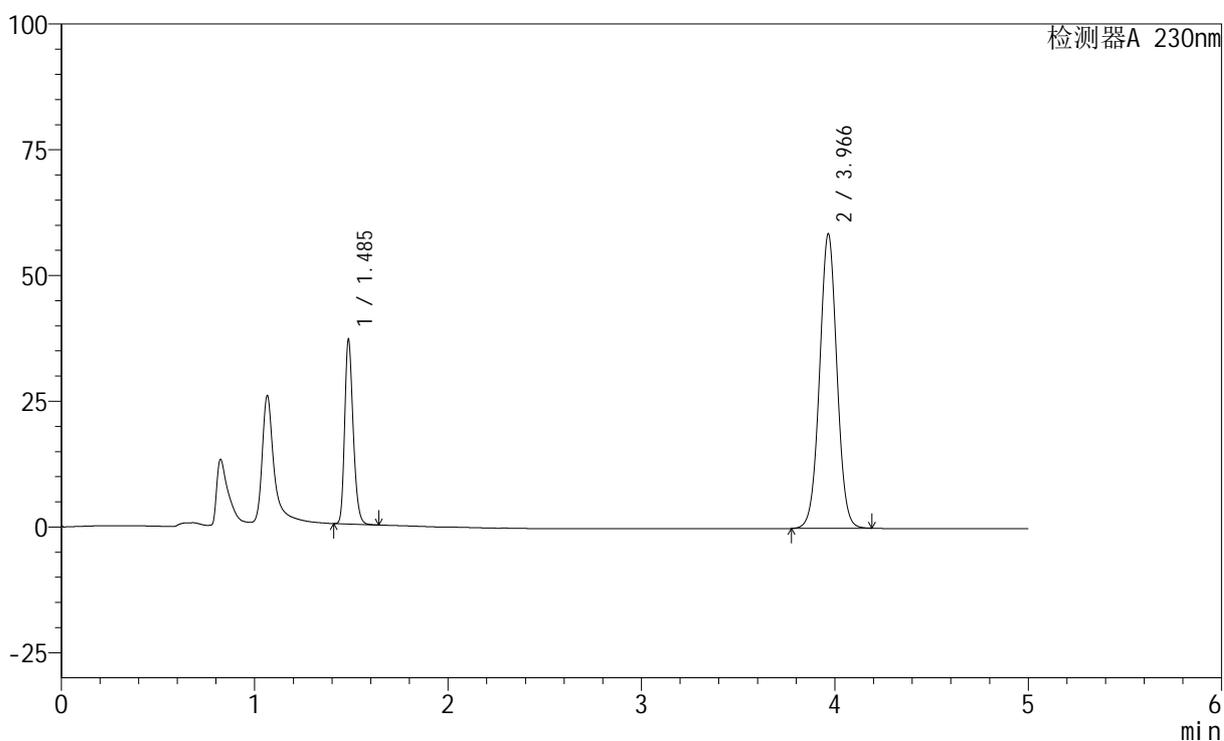
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	112360	23.408	36375	5466	1.245	--
2	3.959	367655	76.592	58841	9478	1.020	20.390
总计		480015	100.000	95217			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-161-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 03:11:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

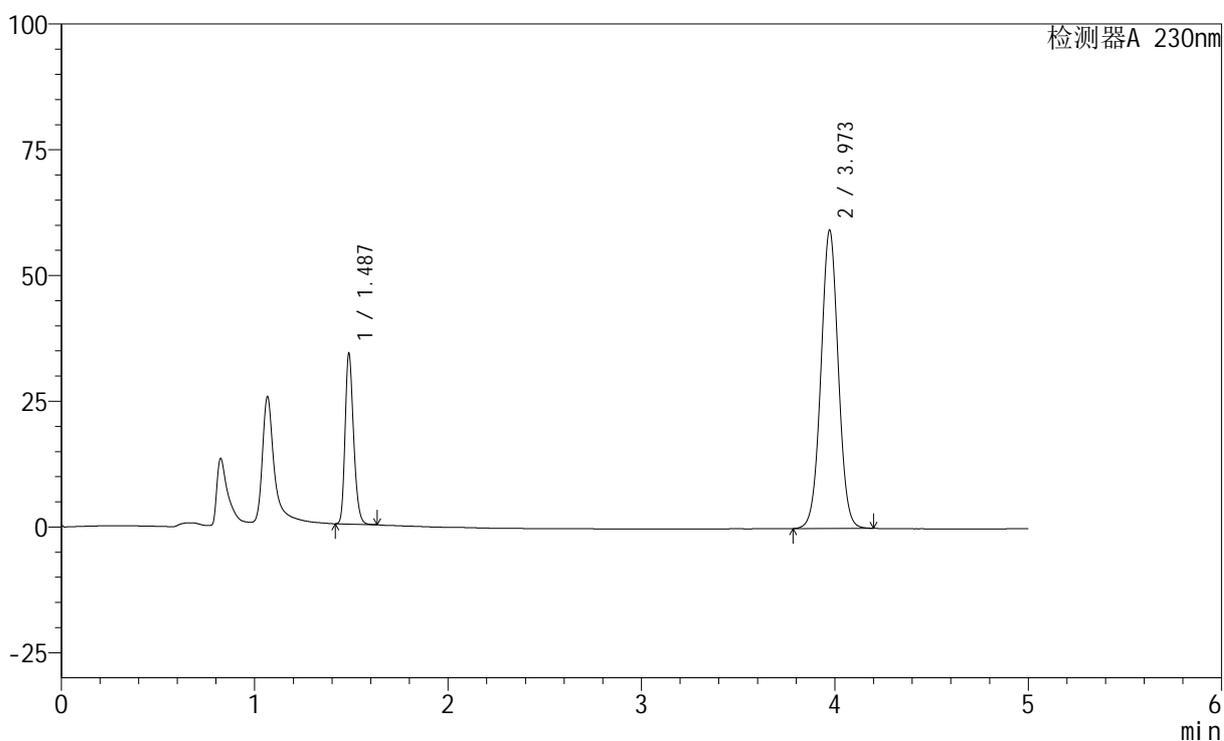
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	111934	23.490	35959	5499	1.244	--
2	3.966	364584	76.510	58471	9482	1.019	20.420
总计		476518	100.000	94430			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-162-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 03:17:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

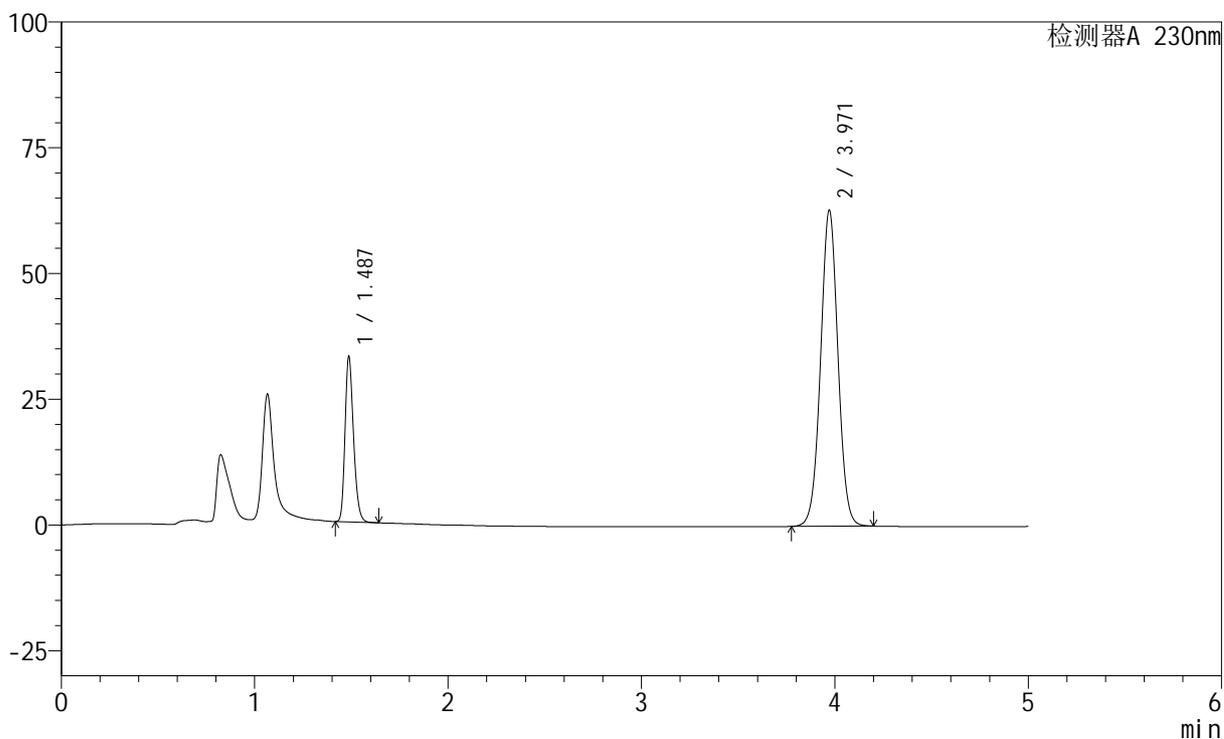
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	103335	21.825	33774	5507	1.234	--
2	3.973	370144	78.175	59320	9476	1.019	20.425
总计		473478	100.000	93094			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-163-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 03:22:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

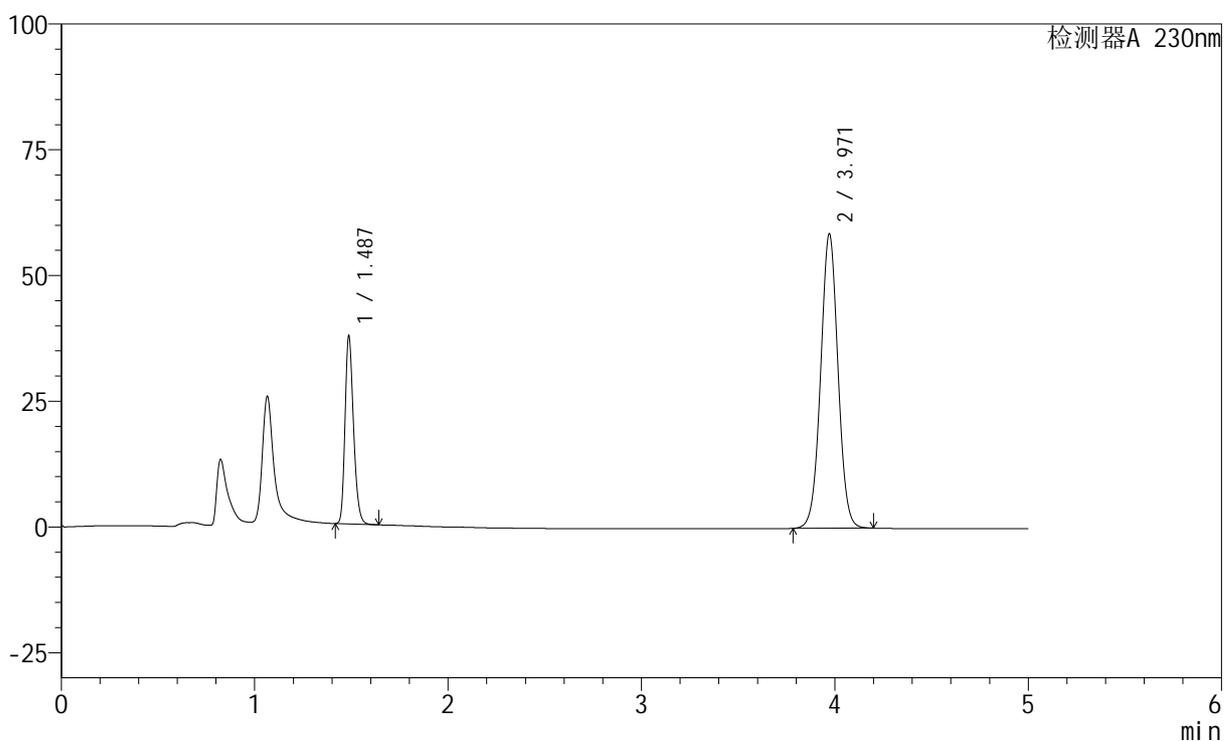
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	100364	20.369	32671	5489	1.238	--
2	3.971	392356	79.631	62850	9464	1.019	20.401
总计		492720	100.000	95521			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-164-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 03:28:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

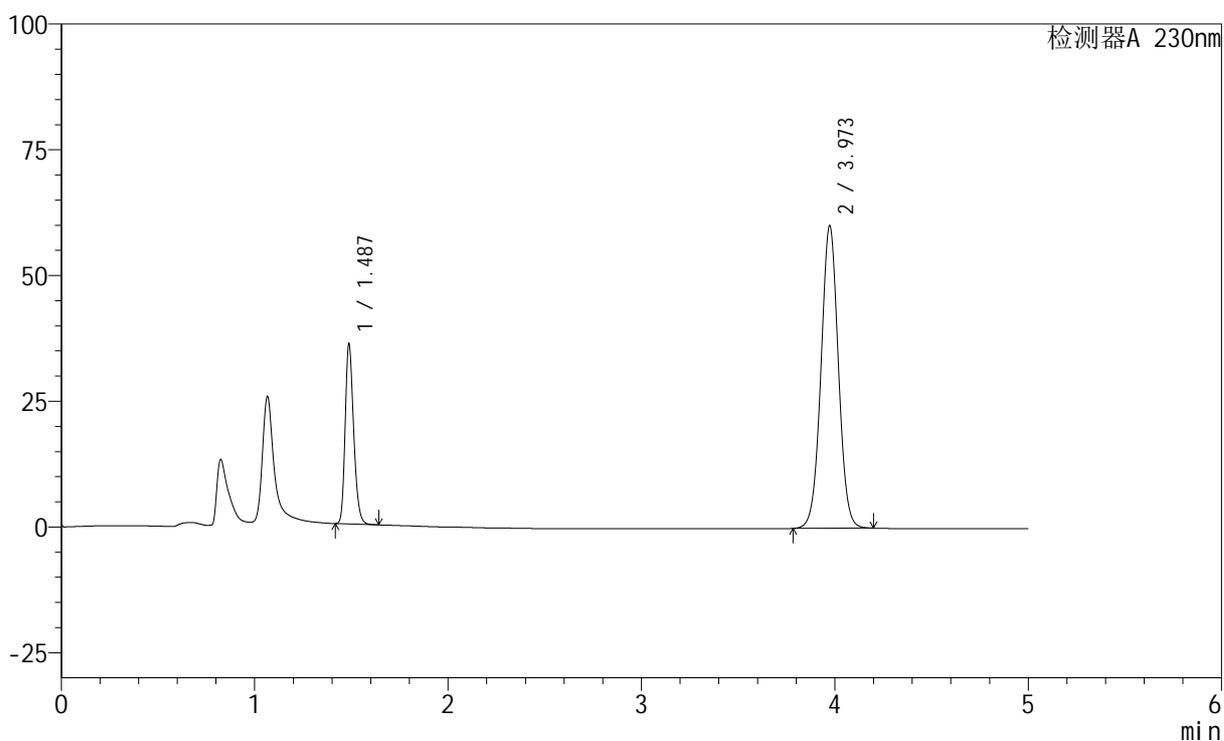
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	114093	23.807	37127	5489	1.238	--
2	3.971	365146	76.193	58548	9481	1.018	20.415
总计		479238	100.000	95675			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-165-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 03:33:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

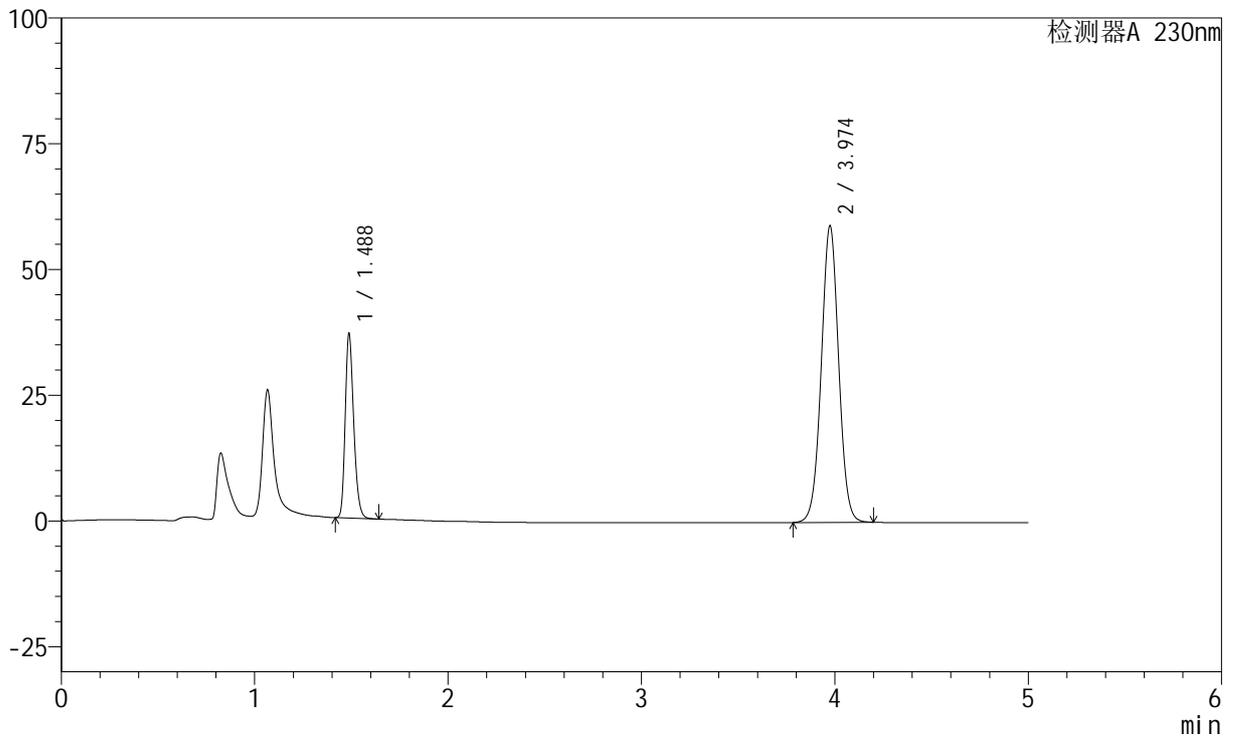
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	109232	22.526	35689	5515	1.237	--
2	3.973	375678	77.474	60161	9474	1.019	20.425
总计		484910	100.000	95850			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-166-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 03:38:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

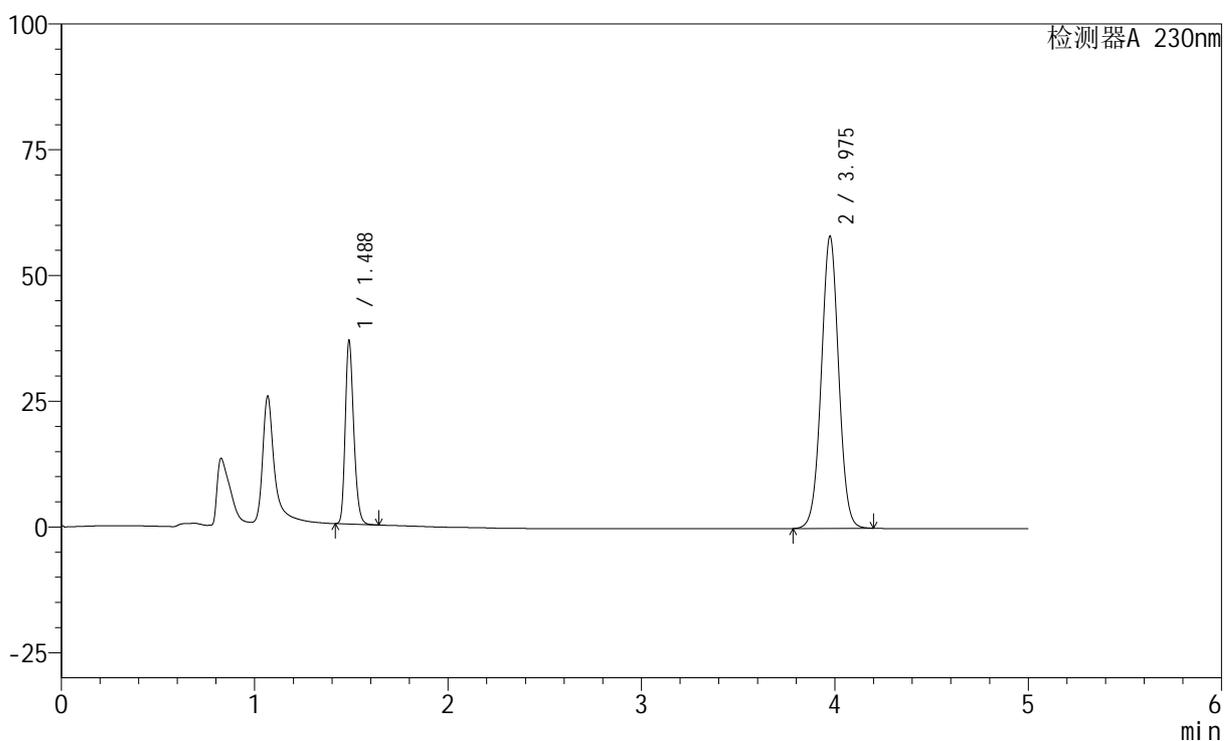
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	111906	23.304	36581	5514	1.238	--
2	3.974	368292	76.696	58849	9476	1.019	20.430
总计		480198	100.000	95430			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-167-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 03:44:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

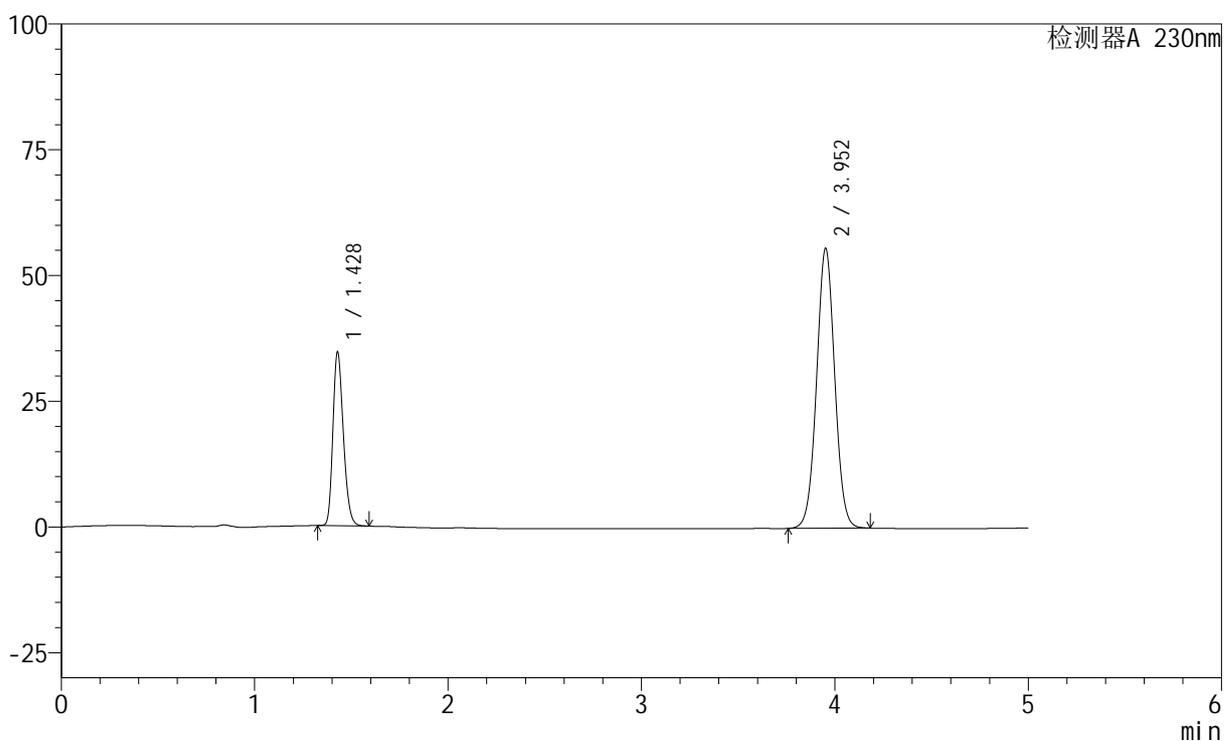
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	111290	23.475	36402	5518	1.237	--
2	3.975	362784	76.525	57949	9472	1.018	20.427
总计		474073	100.000	94351			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-168-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 03:49:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:14:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	129907	26.365	34444	3334	1.234	--
2	3.952	362827	73.635	55526	8577	1.025	18.718
总计		492733	100.000	89970			



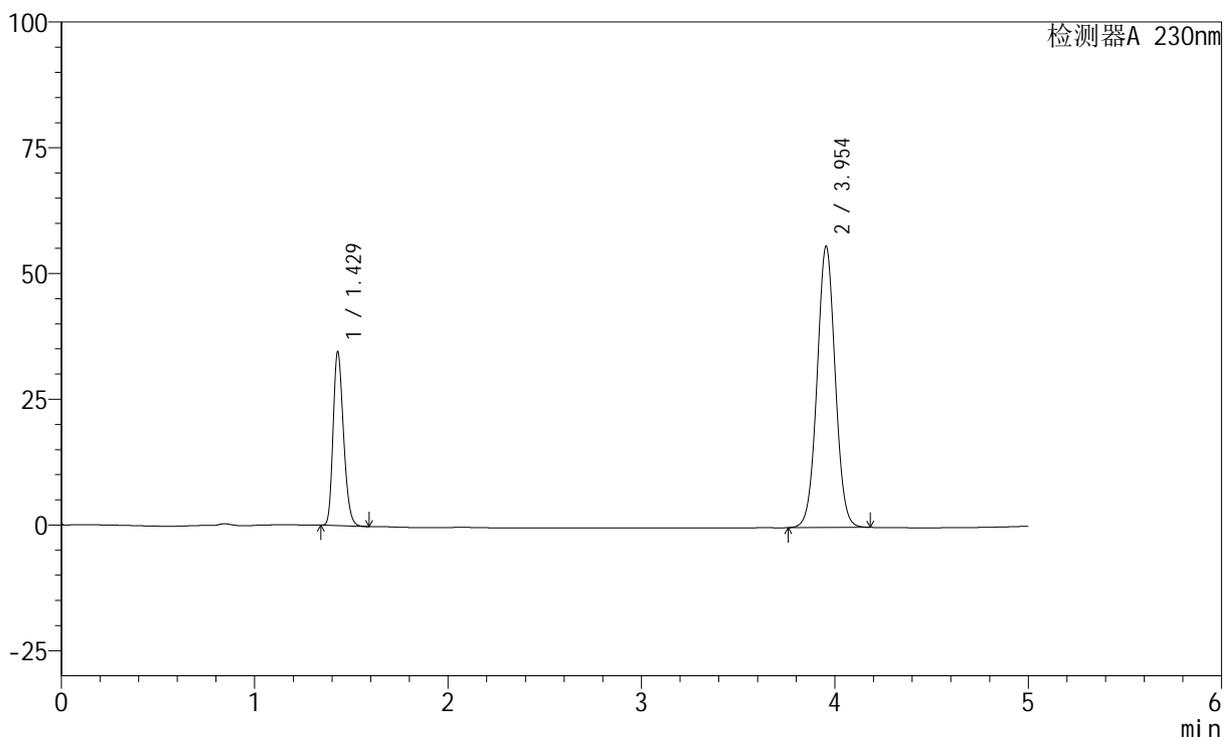
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-169-2 - zzp4-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 03:54:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

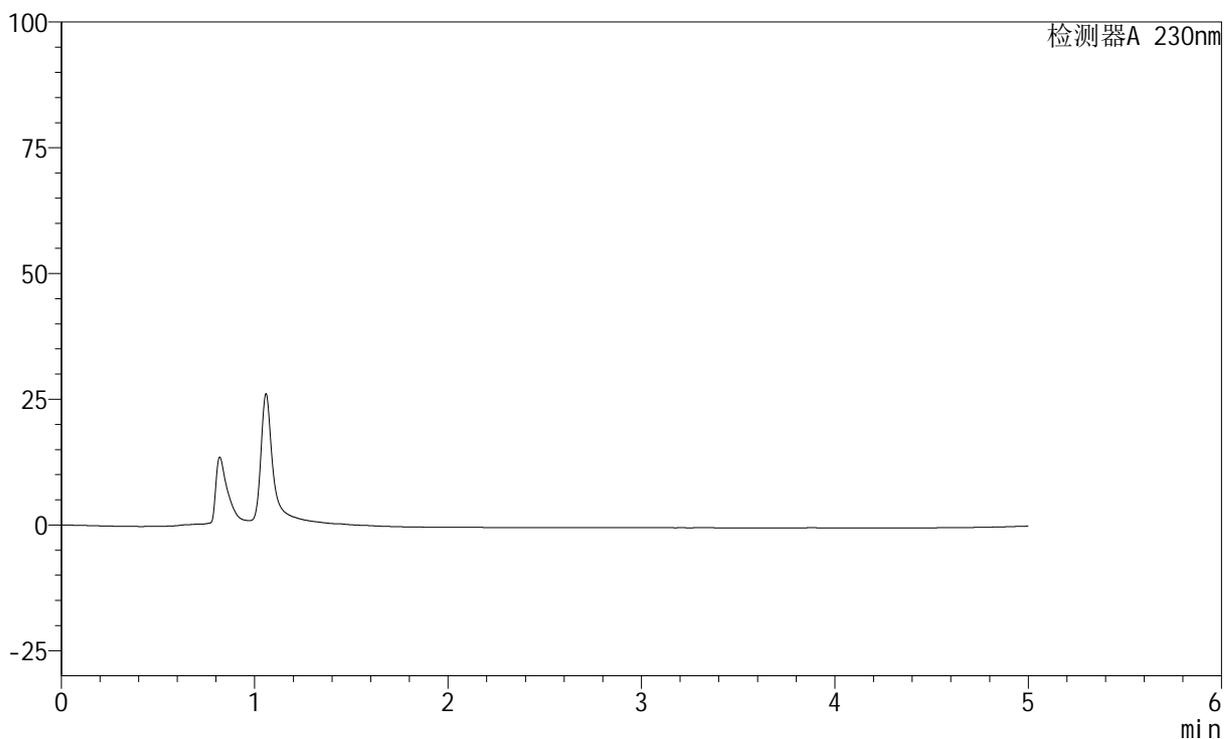
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	129302	26.176	34536	3364	1.234	--
2	3.954	364676	73.824	55930	8580	1.025	18.751
总计		493978	100.000	90466			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.8ml/min
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-170-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-rj.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
进样时间 : 2023/12/16 04:00:21 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:03 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	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							



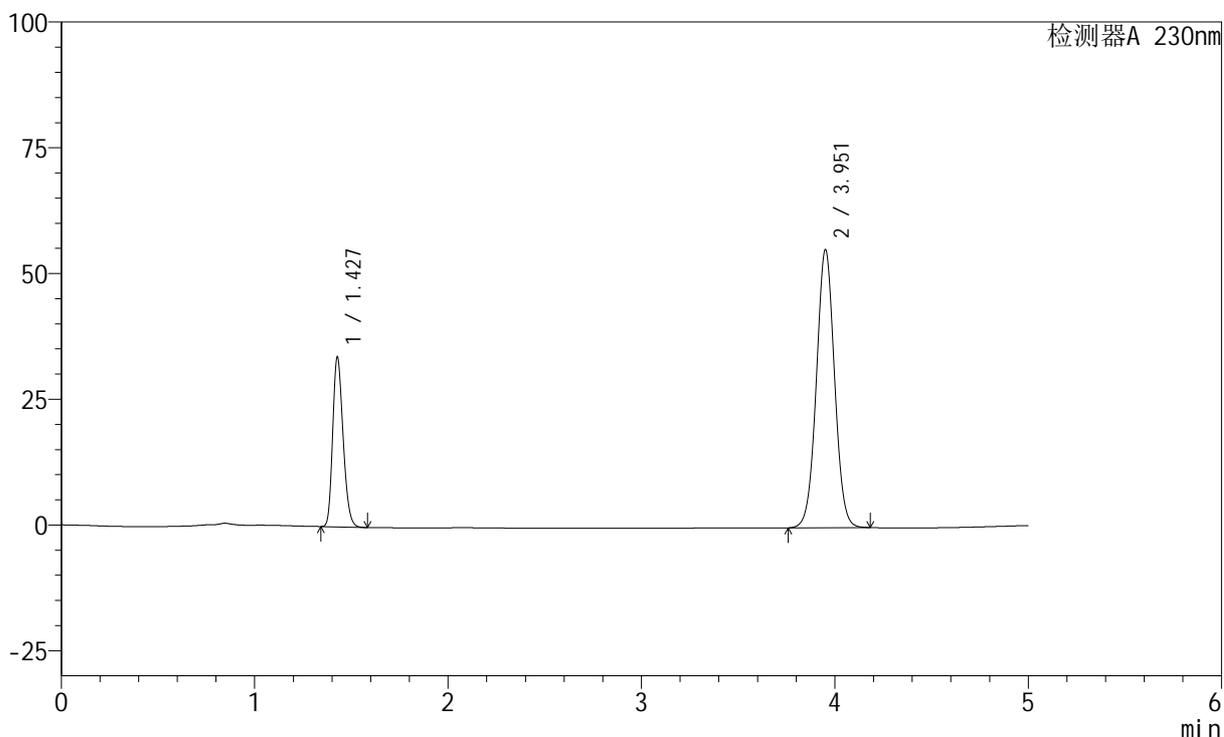
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-171-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 04:05:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	126406	25.937	33515	3343	1.226	--
2	3.951	360959	74.063	55045	8539	1.024	18.711
总计		487366	100.000	88560			



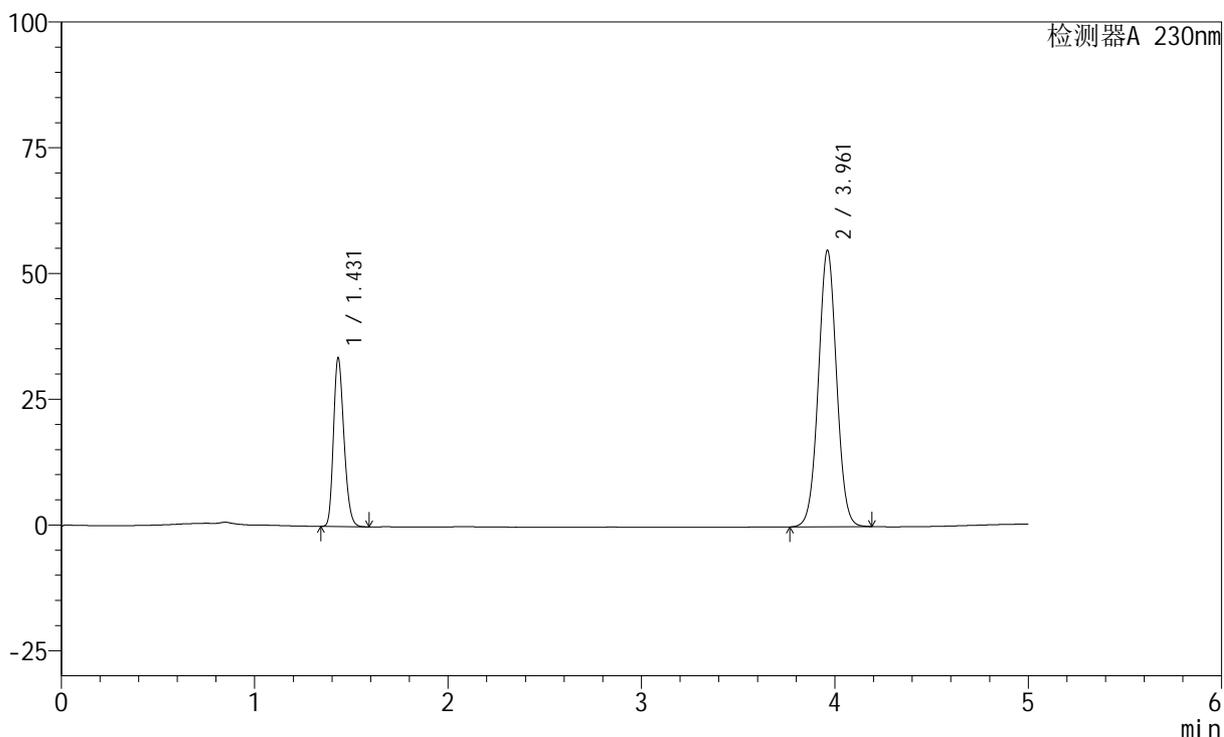
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-172-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 04:11:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.431	126274	25.975	33507	3325	1.230	--
2	3.961	359867	74.025	54934	8547	1.024	18.694
总计		486141	100.000	88441			



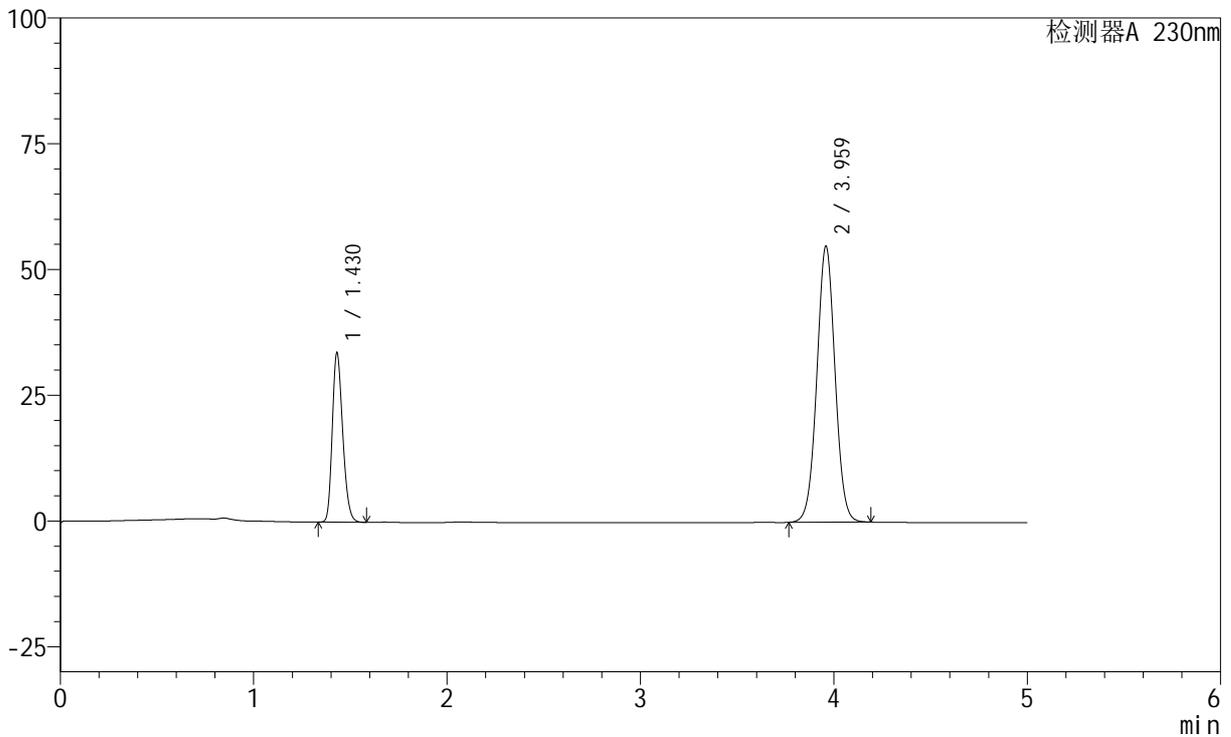
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-173-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 04:16:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

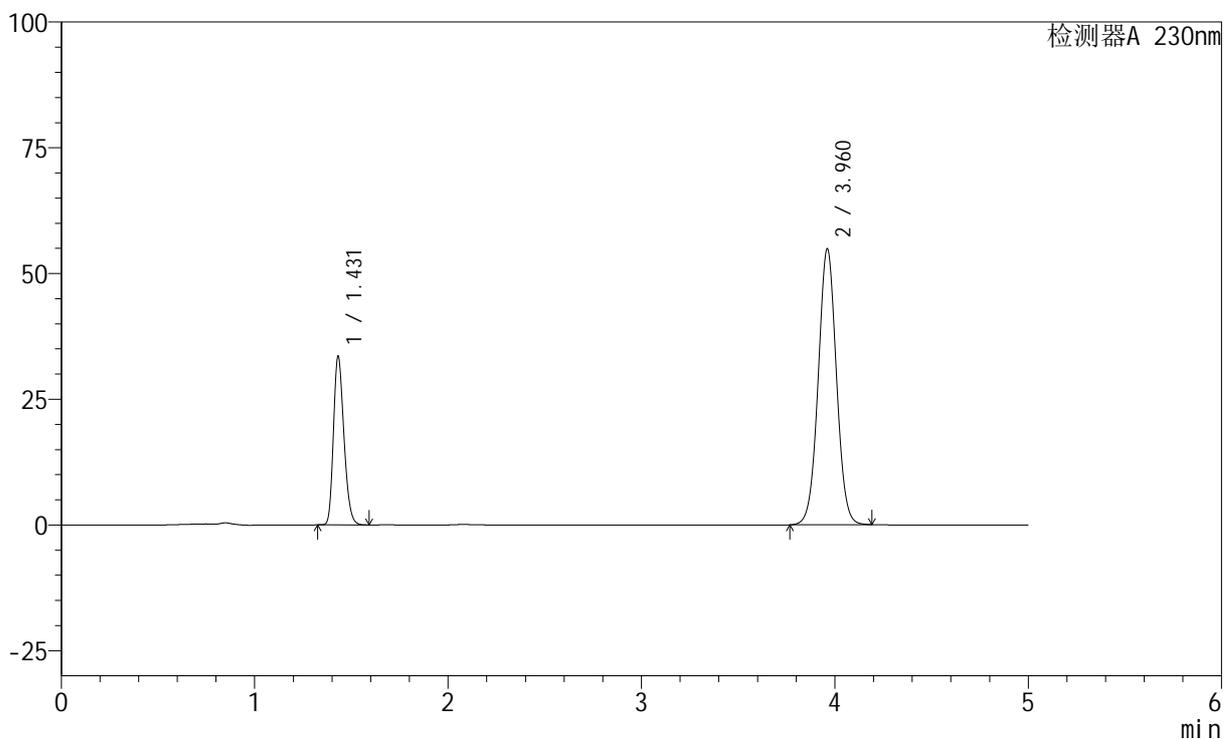
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	126238	26.011	33673	3347	1.227	--
2	3.959	359079	73.989	54715	8548	1.023	18.718
总计		485317	100.000	88388			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-174-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 04:21:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

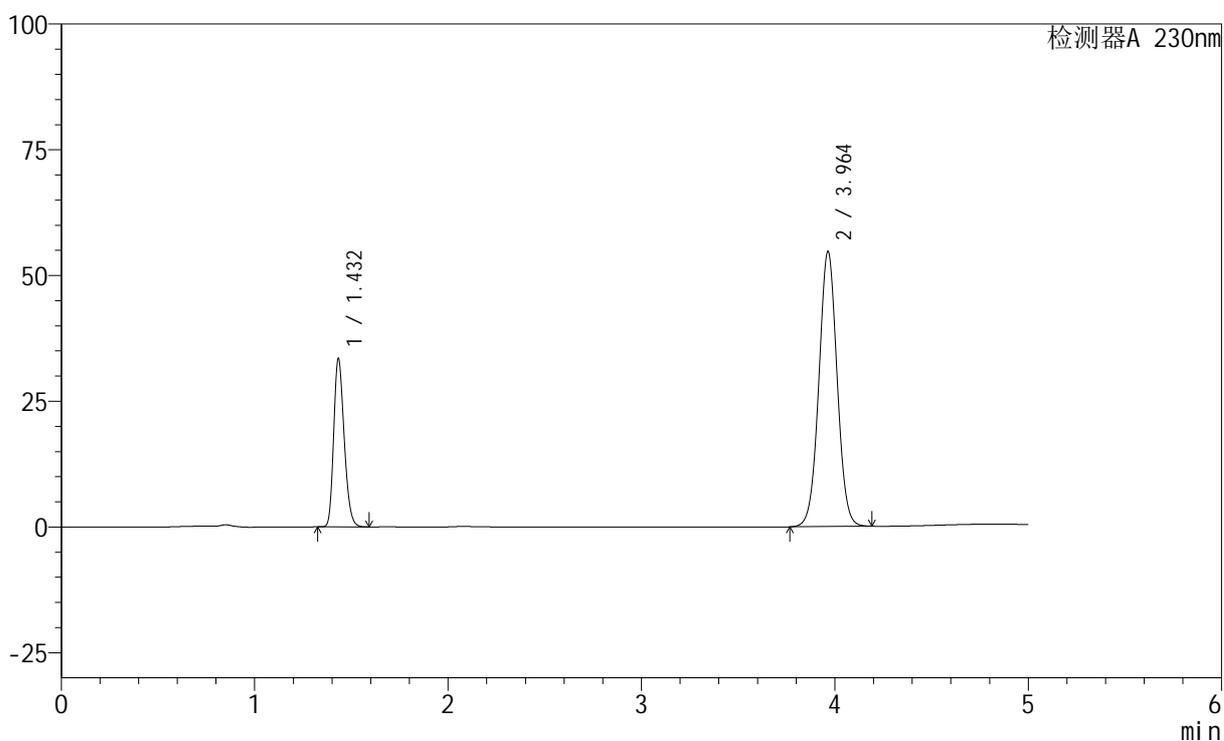
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.431	126165	26.002	33524	3334	1.233	--
2	3.960	359047	73.998	54749	8541	1.024	18.696
总计		485213	100.000	88273			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-175-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 04:27:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

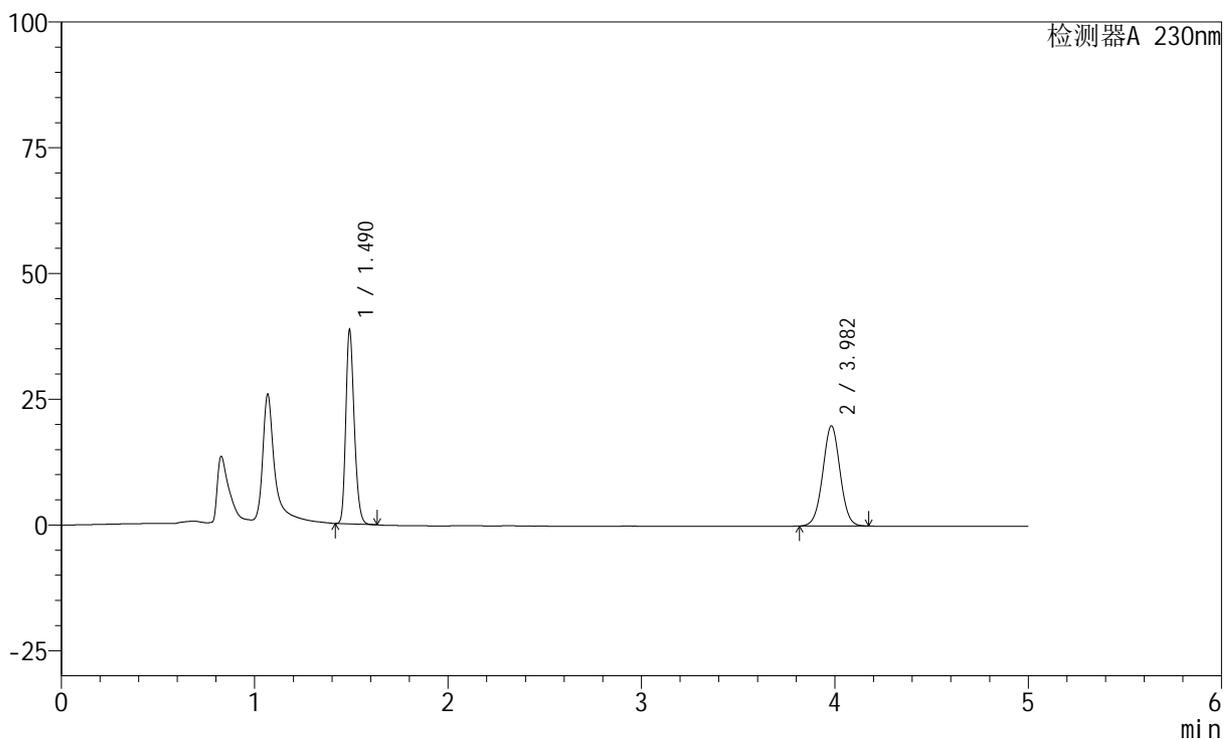
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.432	126140	26.045	33338	3334	1.233	--
2	3.964	358181	73.955	54710	8540	1.024	18.696
总计		484322	100.000	88048			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-176-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 04:32:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

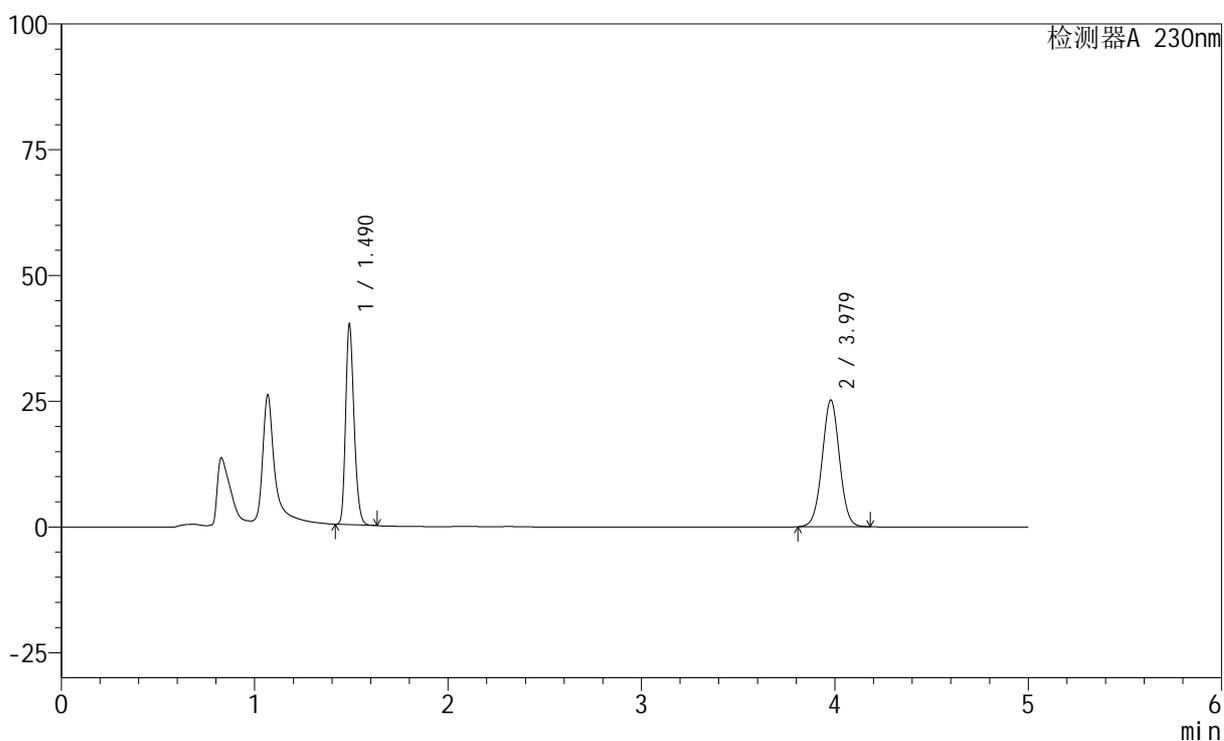
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	117084	48.542	38317	5549	1.234	--
2	3.982	124120	51.458	19890	9484	1.015	20.456
总计		241204	100.000	58207			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-177-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 04:38:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

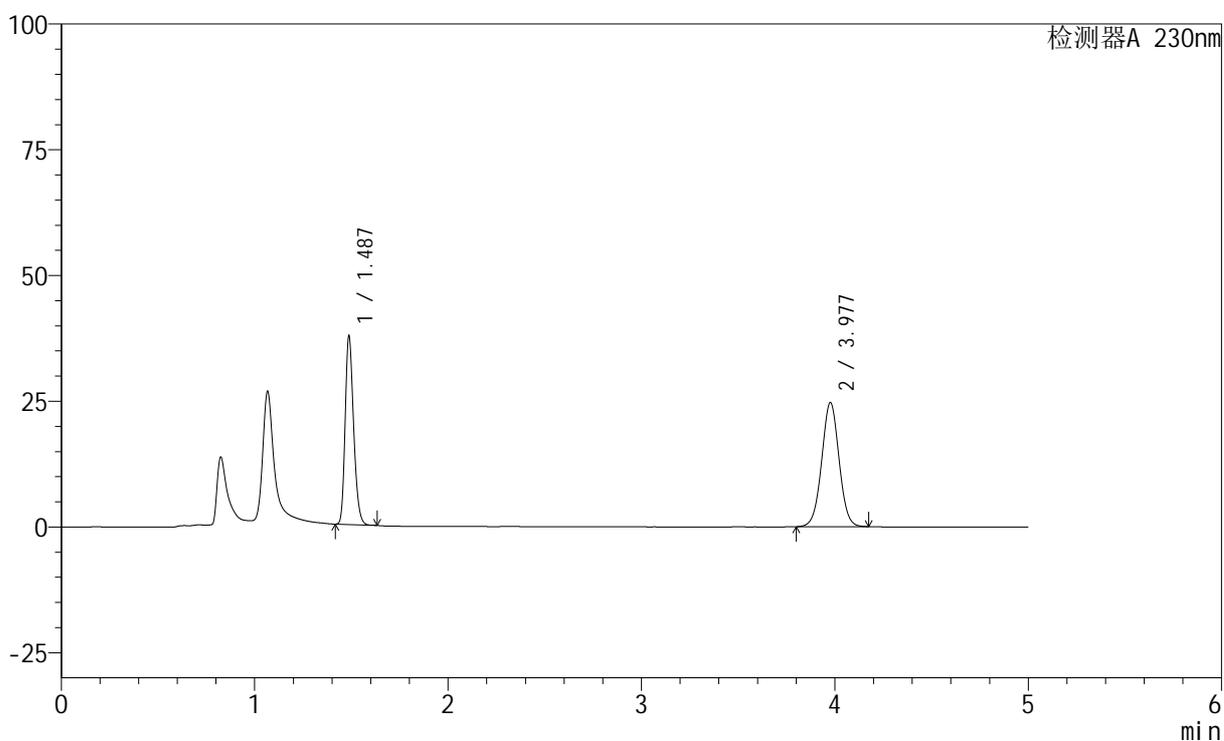
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	120944	43.477	39734	5559	1.235	--
2	3.979	157236	56.523	25188	9473	1.015	20.450
总计		278180	100.000	64922			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-178-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 04:43:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

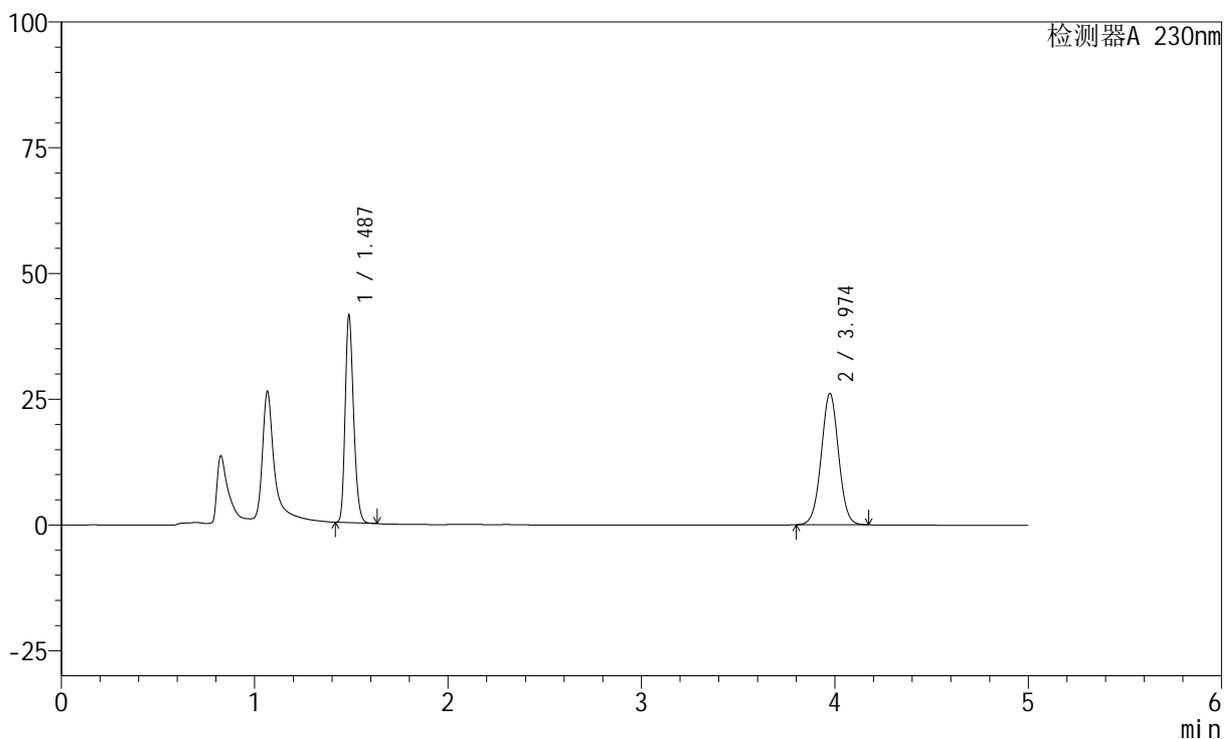
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	113901	42.481	37361	5519	1.231	--
2	3.977	154221	57.519	24600	9449	1.015	20.427
总计		268122	100.000	61962			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-179-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 04:48:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

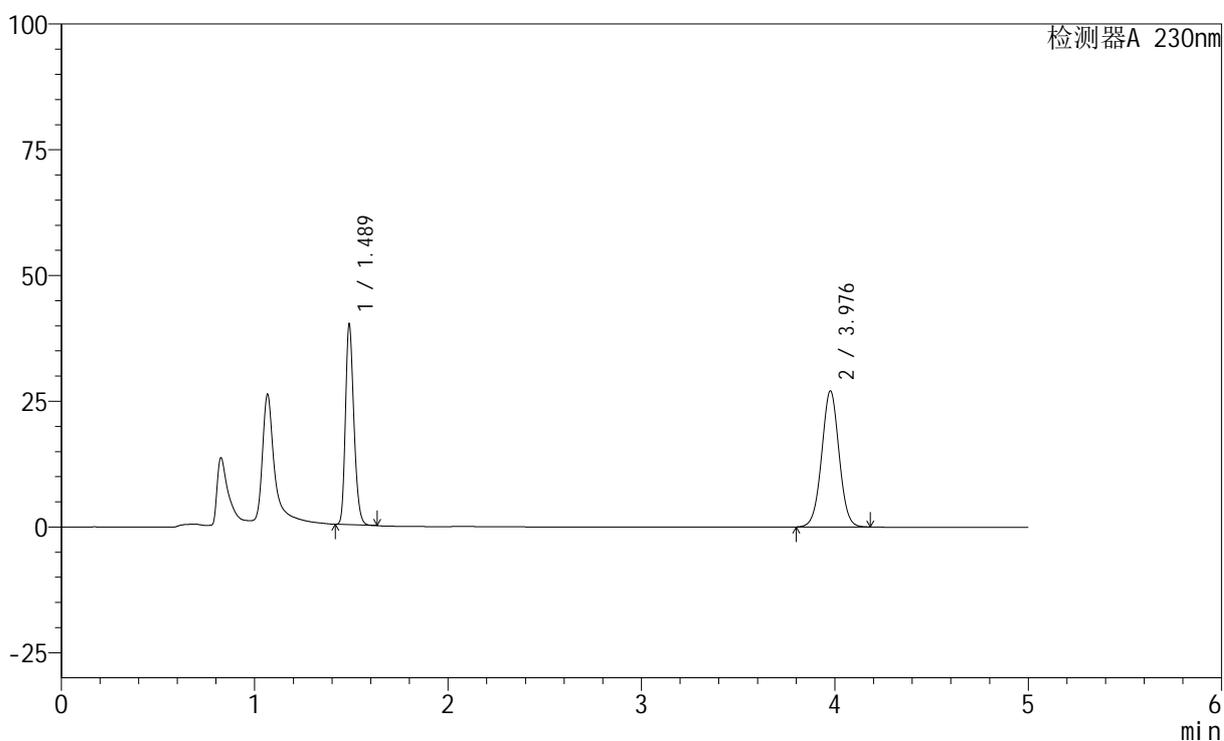
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	125163	43.463	41084	5530	1.232	--
2	3.974	162813	56.537	26082	9472	1.016	20.439
总计		287976	100.000	67166			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-180-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 04:54:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

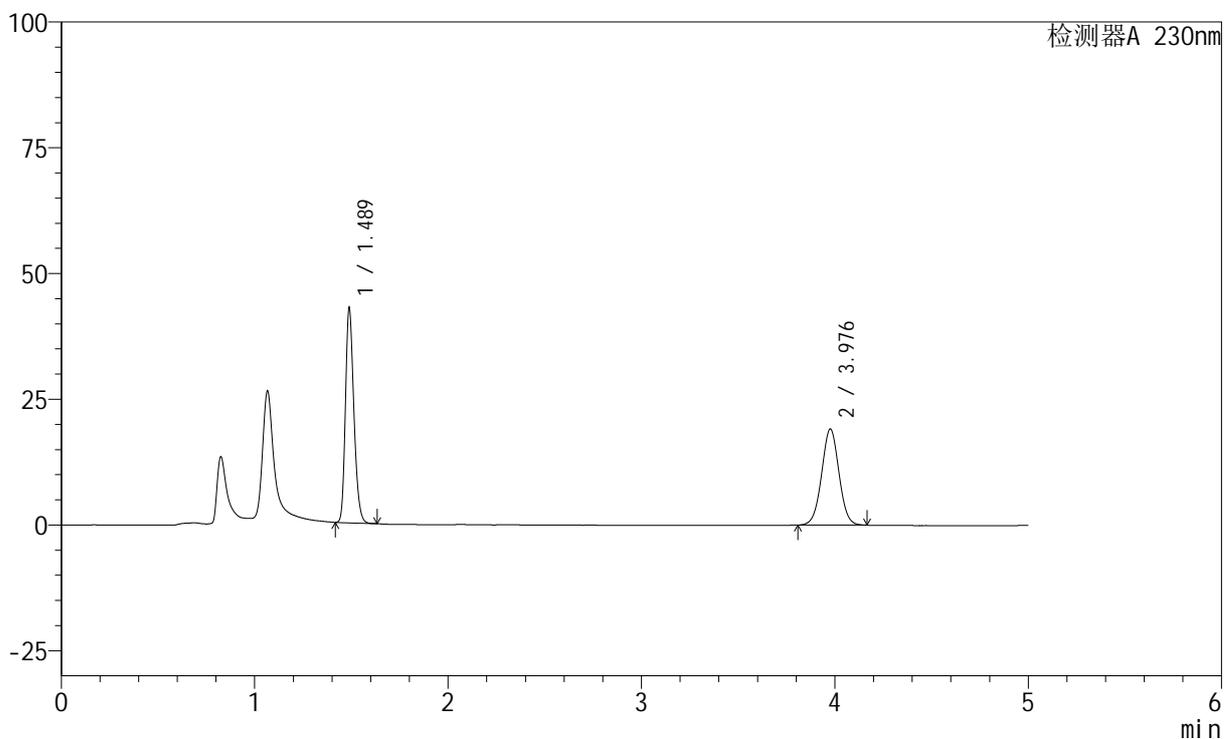
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	120929	41.699	39818	5550	1.232	--
2	3.976	169076	58.301	26956	9447	1.015	20.427
总计		290004	100.000	66774			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-181-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 04:59:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

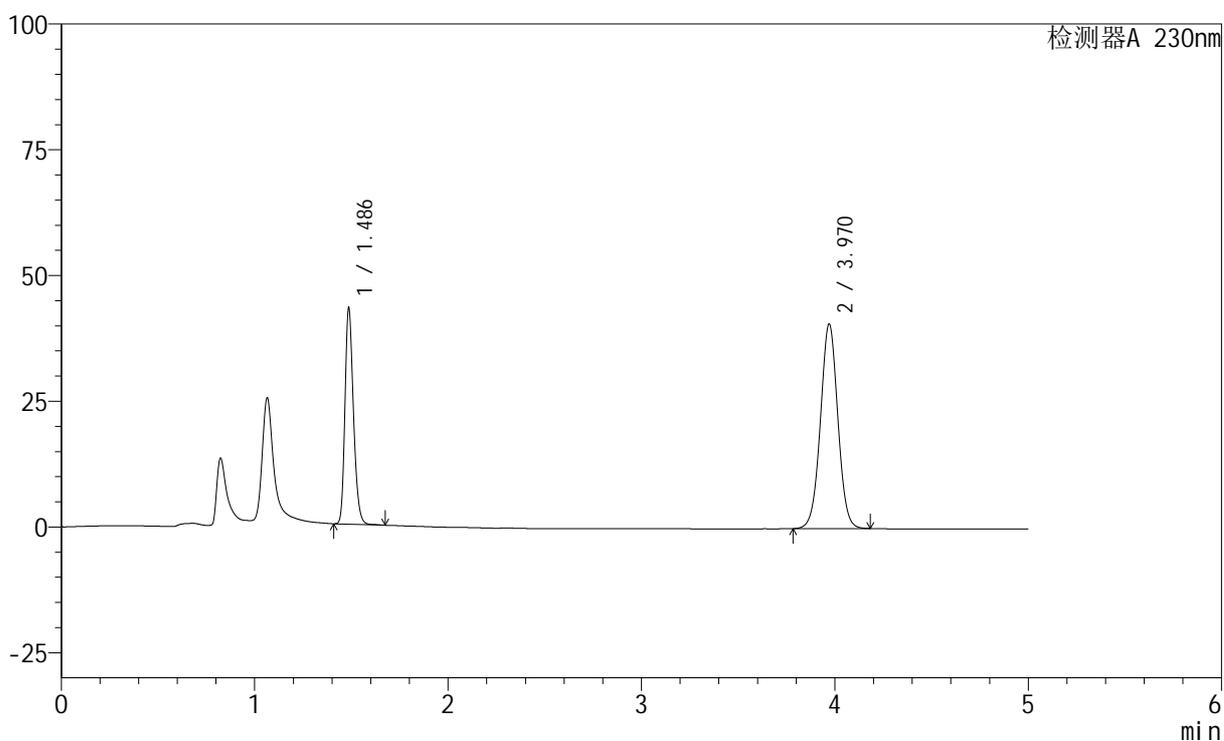
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	129584	52.117	42616	5536	1.233	--
2	3.976	119059	47.883	19037	9478	1.015	20.440
总计		248642	100.000	61653			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-182-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 05:05:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

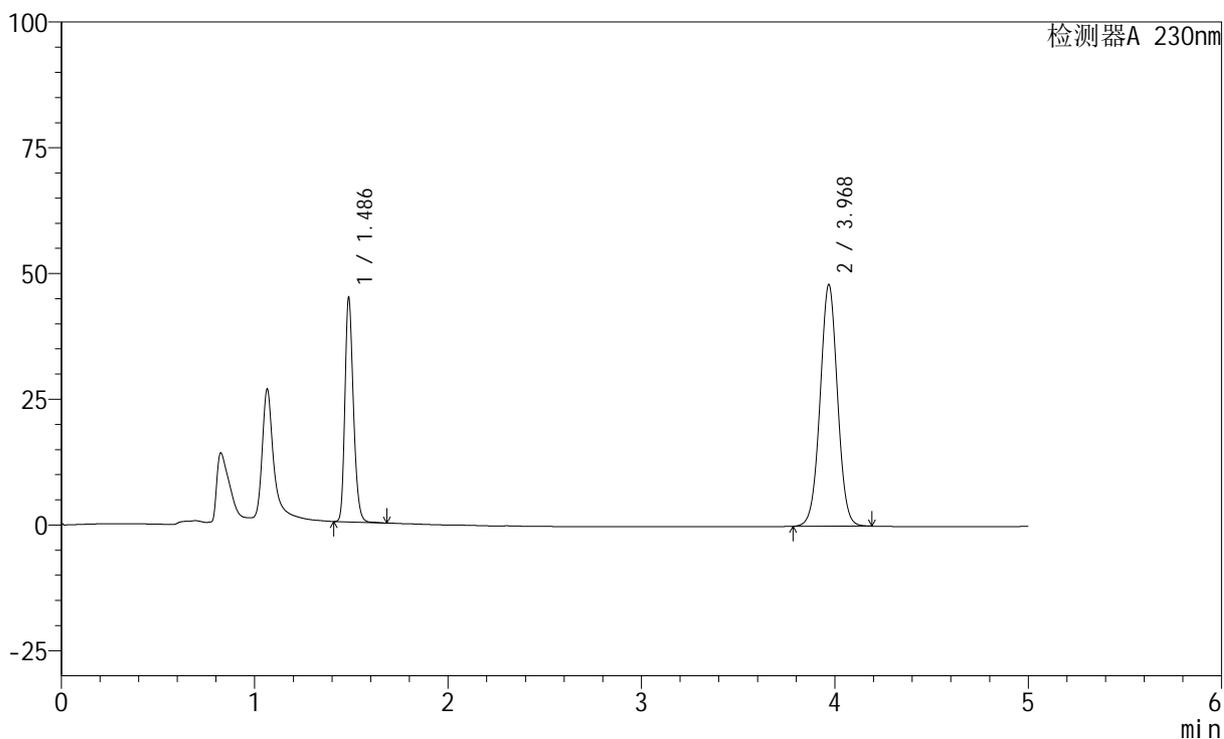
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	131267	34.055	42615	5516	1.236	--
2	3.970	254186	65.945	40667	9436	1.014	20.399
总计		385453	100.000	83282			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-183-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 05:10:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

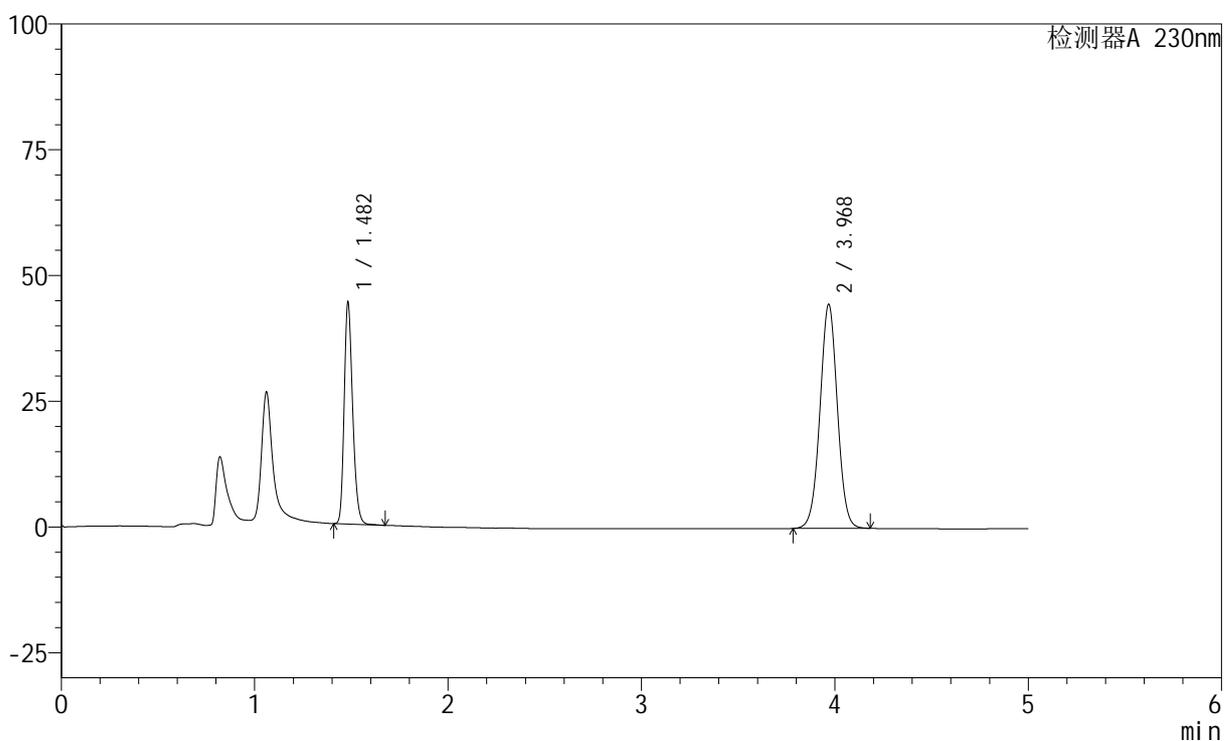
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	136181	31.189	44156	5521	1.237	--
2	3.968	300452	68.811	47907	9420	1.014	20.385
总计		436633	100.000	92063			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-184-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 05:15:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

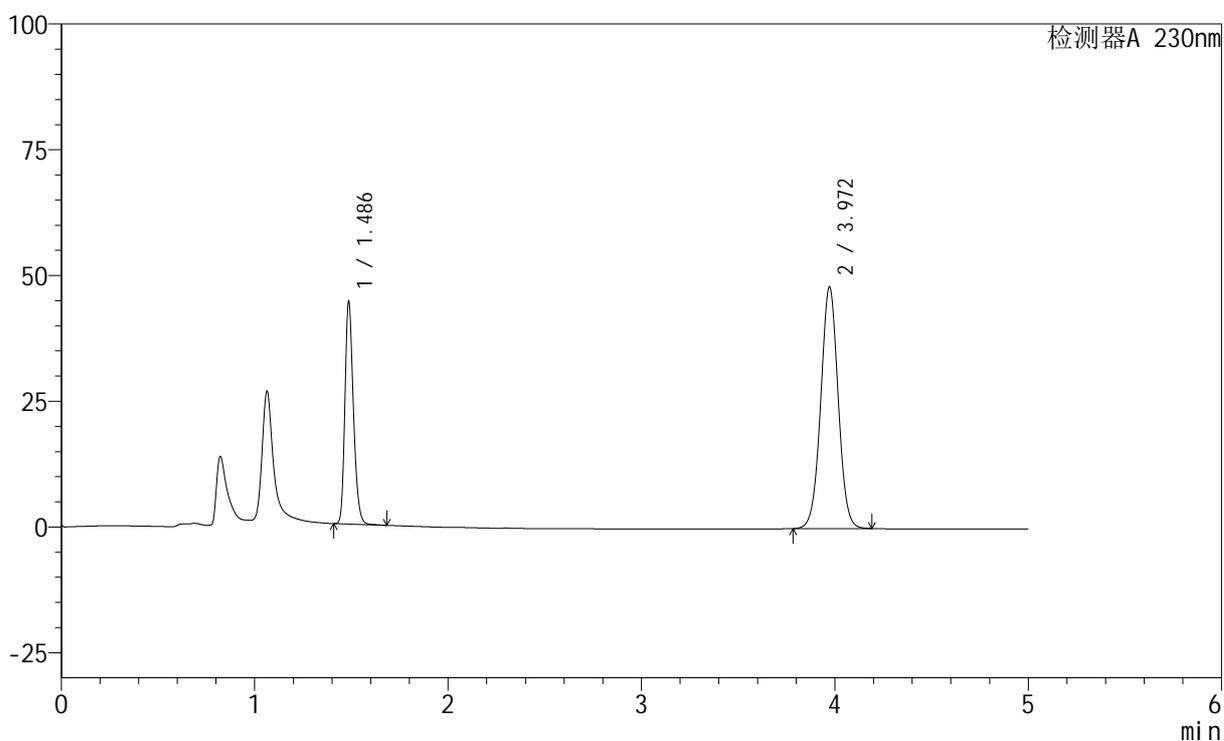
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	134539	32.570	43788	5478	1.241	--
2	3.968	278535	67.430	44339	9406	1.014	20.395
总计		413074	100.000	88127			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-185-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 05:21:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

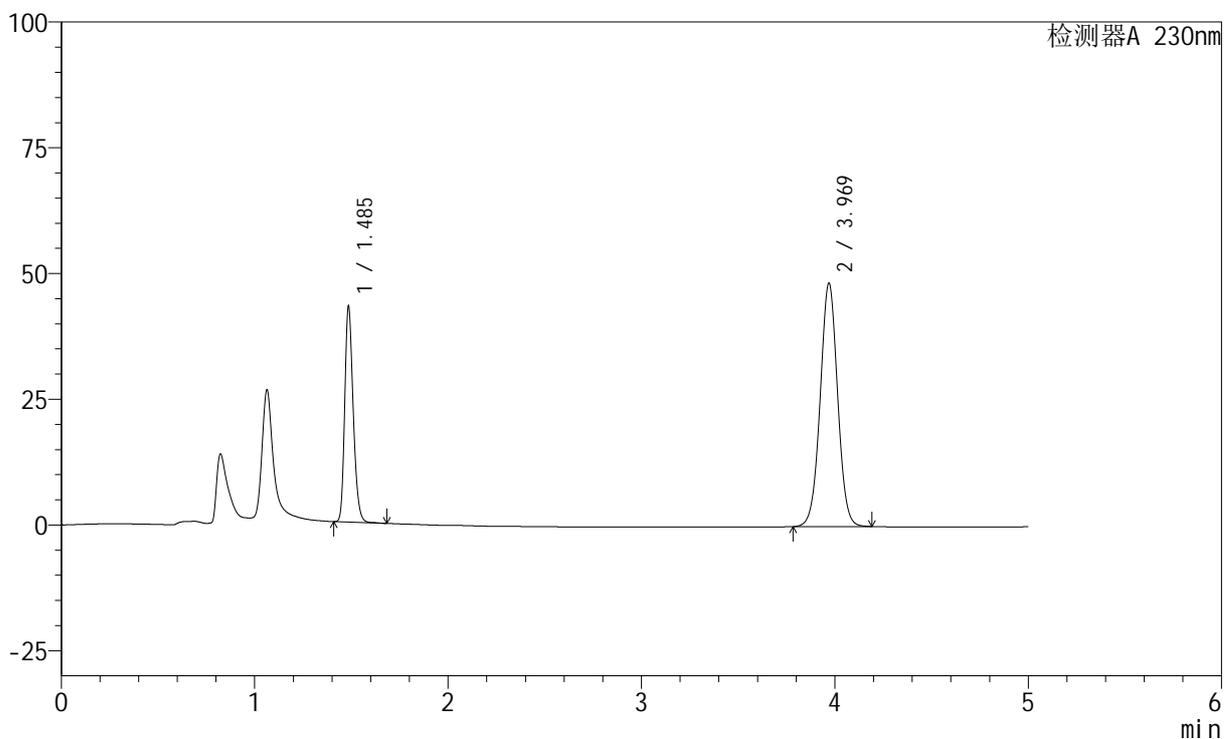
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	135044	30.976	43807	5523	1.237	--
2	3.972	300926	69.024	48069	9406	1.014	20.392
总计		435971	100.000	91876			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-186-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 05:26:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

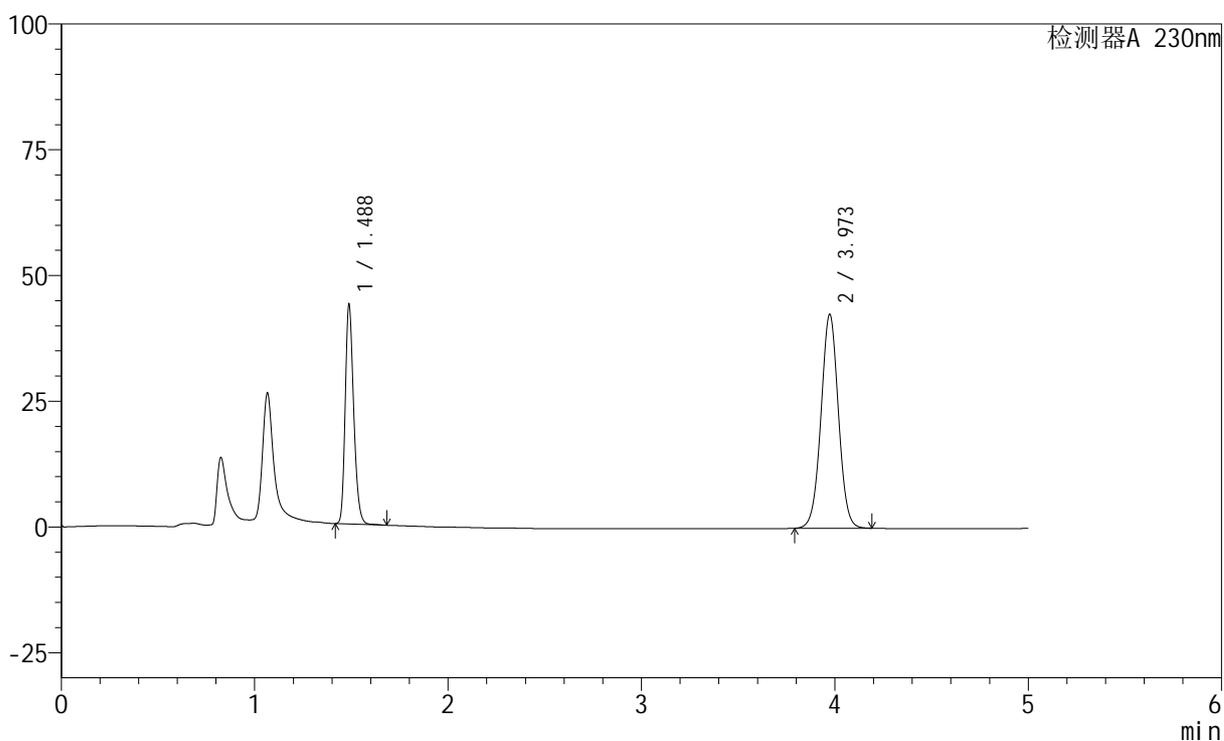
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	130941	30.190	42152	5504	1.241	--
2	3.969	302775	69.810	48298	9406	1.013	20.380
总计		433716	100.000	90450			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-187-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 05:31:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	133030	33.316	43504	5539	1.236	--
2	3.973	266270	66.684	42537	9419	1.014	20.398
总计		399301	100.000	86041			



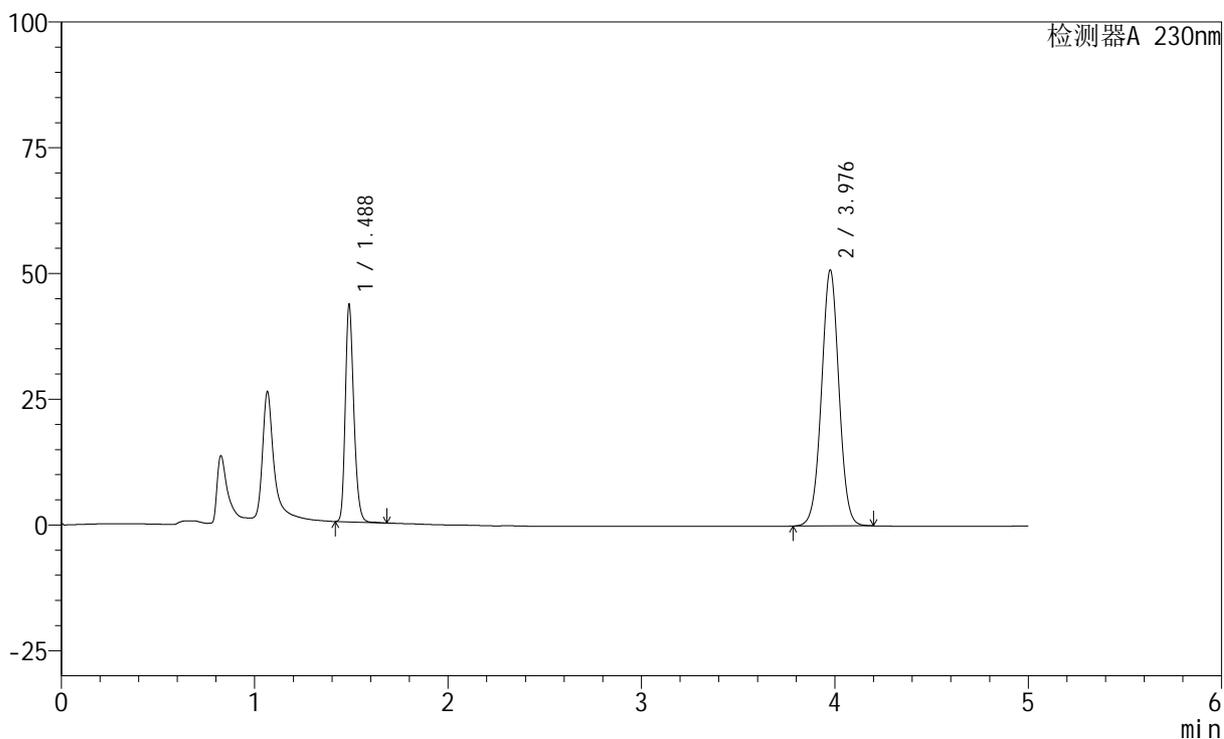
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-188-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 05:37:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

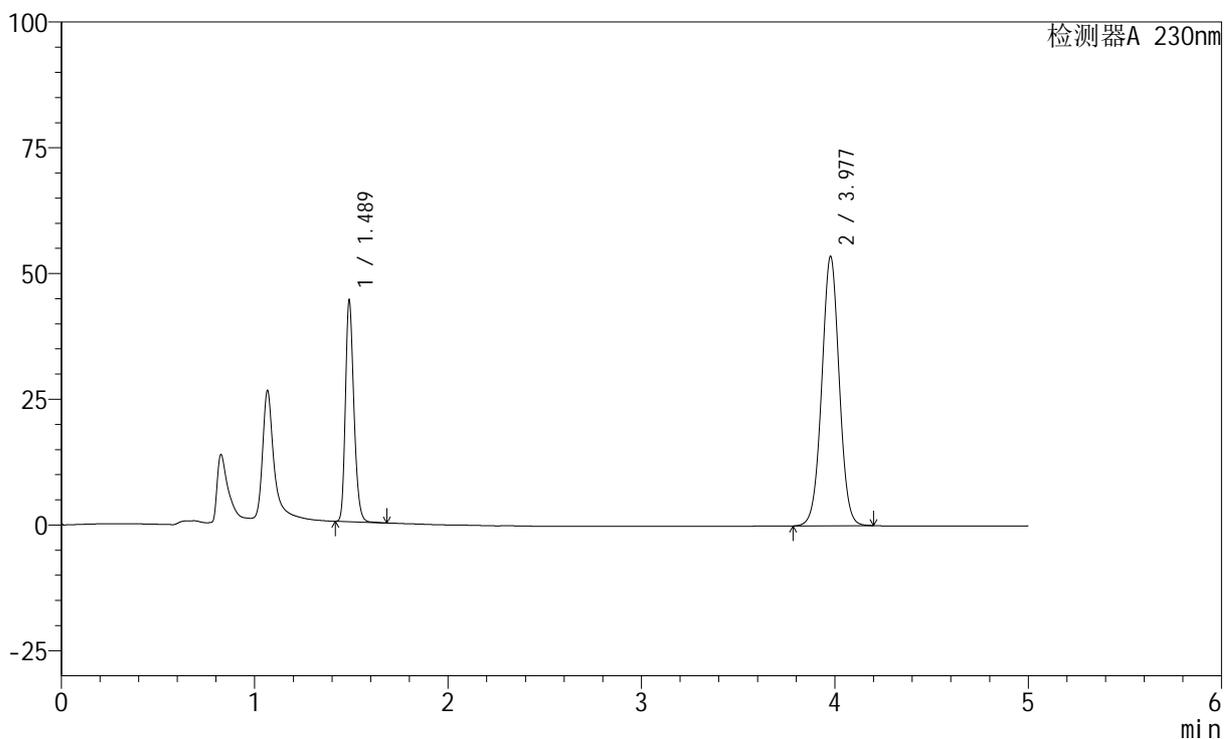
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	131712	29.218	43100	5536	1.236	--
2	3.976	319071	70.782	50656	9405	1.013	20.391
总计		450783	100.000	93756			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-189-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 05:42:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:15:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

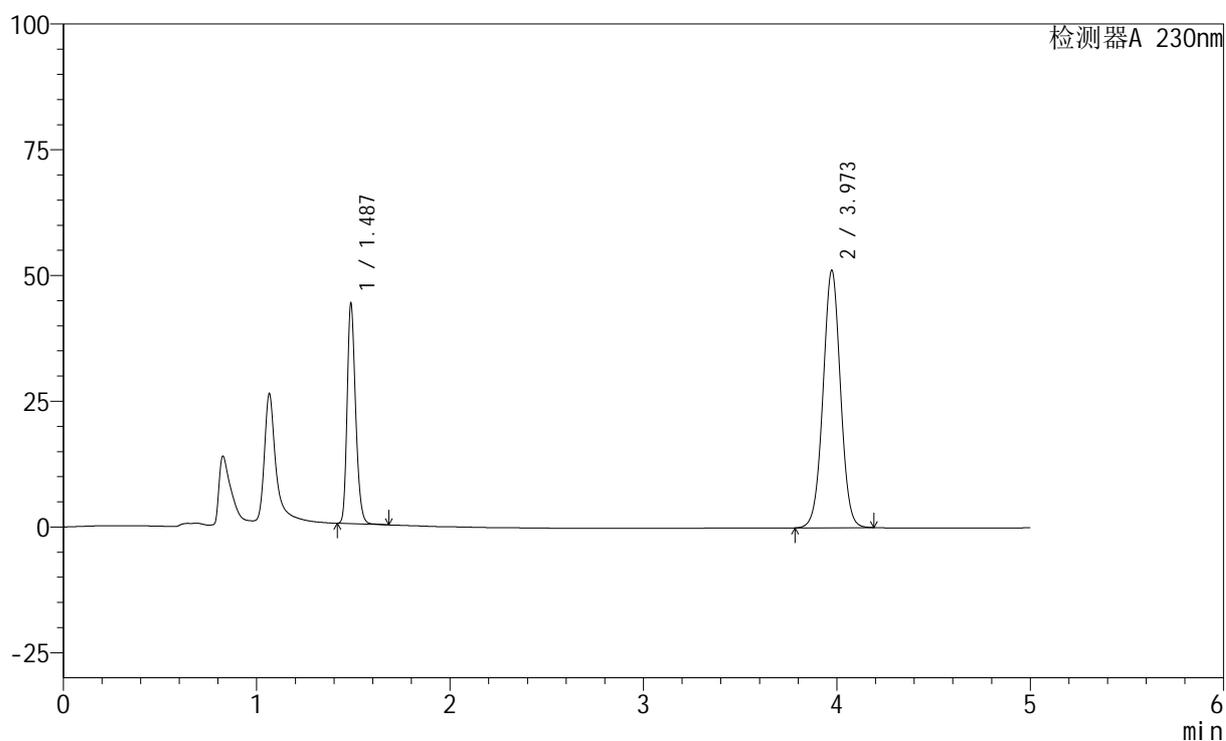
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	134324	28.562	43960	5528	1.237	--
2	3.977	335957	71.438	53463	9403	1.012	20.387
总计		470281	100.000	97423			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-190-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 05:48:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

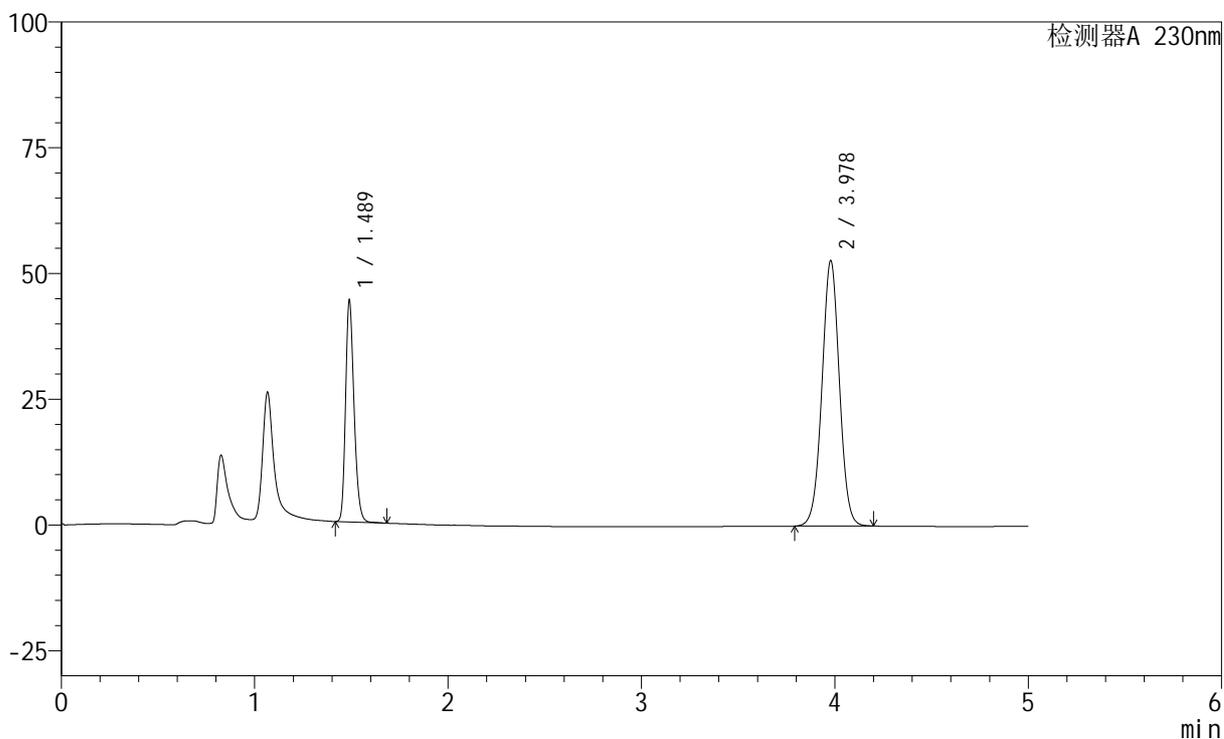
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	133567	29.396	43590	5518	1.236	--
2	3.973	320809	70.604	51153	9400	1.013	20.377
总计		454376	100.000	94743			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-191-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 05:53:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

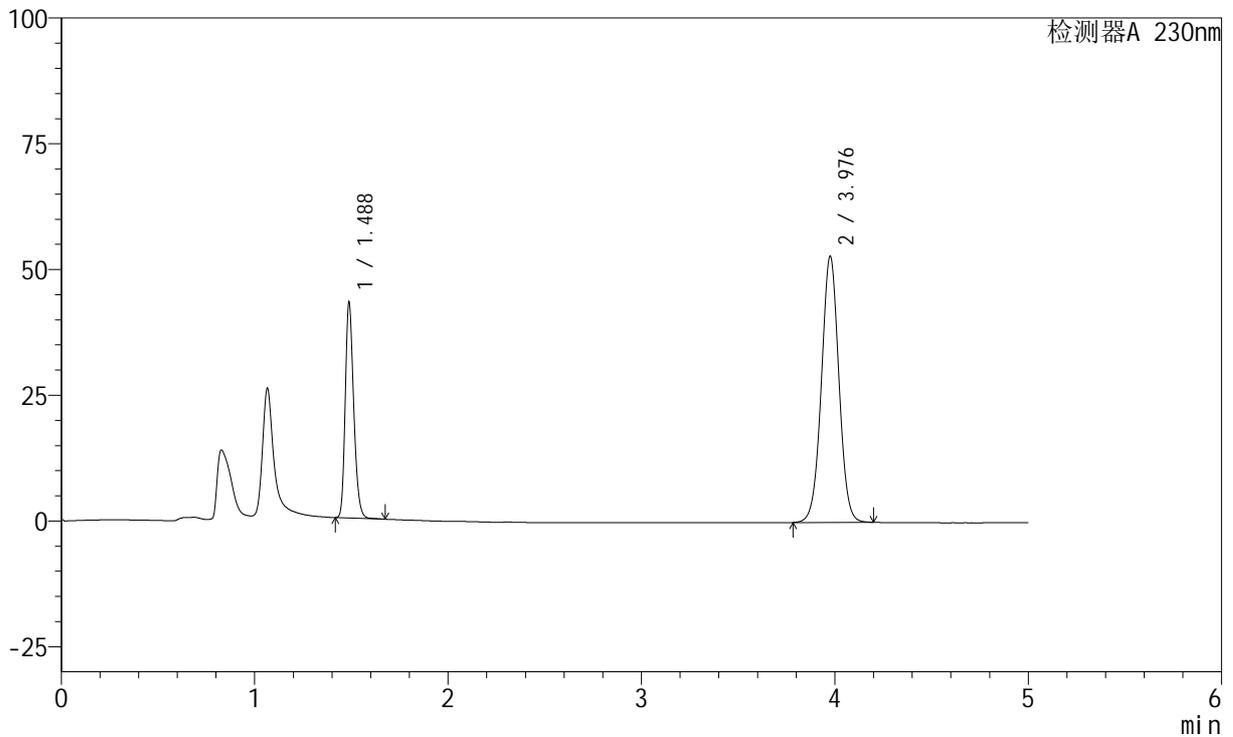
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	134408	28.876	43976	5550	1.237	--
2	3.978	331063	71.124	52741	9405	1.012	20.396
总计		465470	100.000	96718			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-192-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 05:58:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

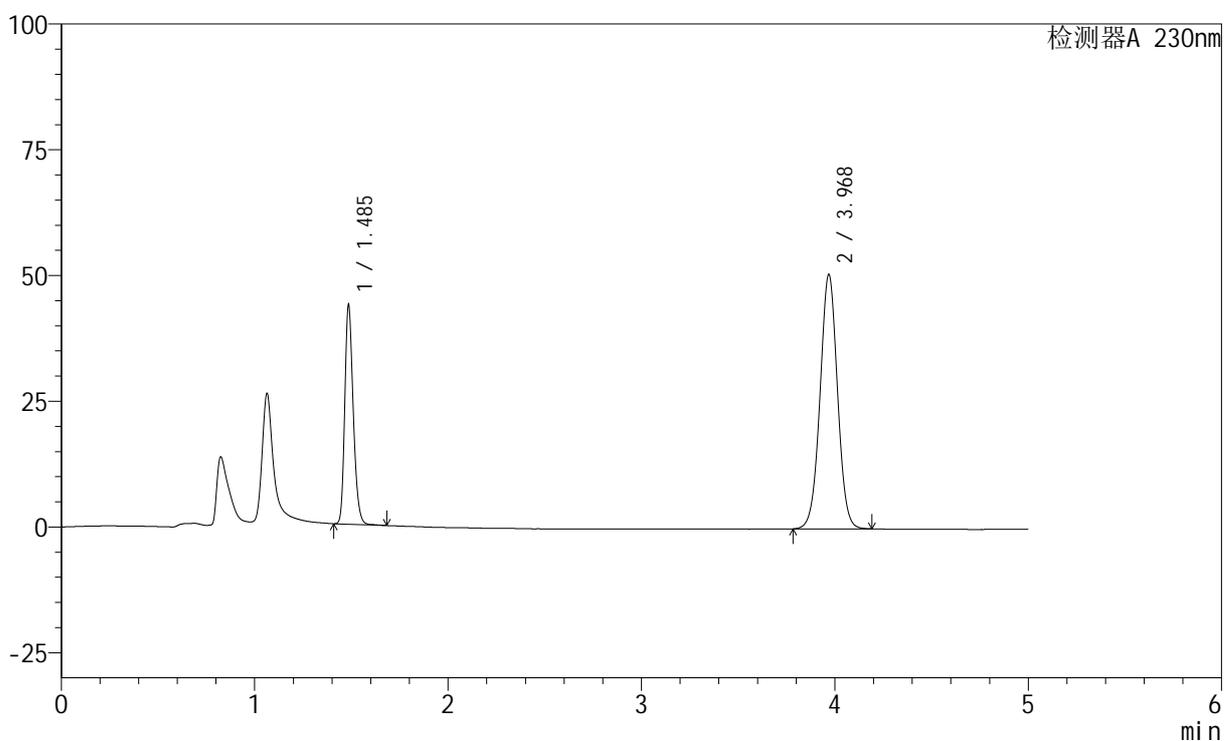
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	130583	28.214	42761	5547	1.235	--
2	3.976	332247	71.786	52712	9389	1.011	20.390
总计		462831	100.000	95473			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-193-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 06:04:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

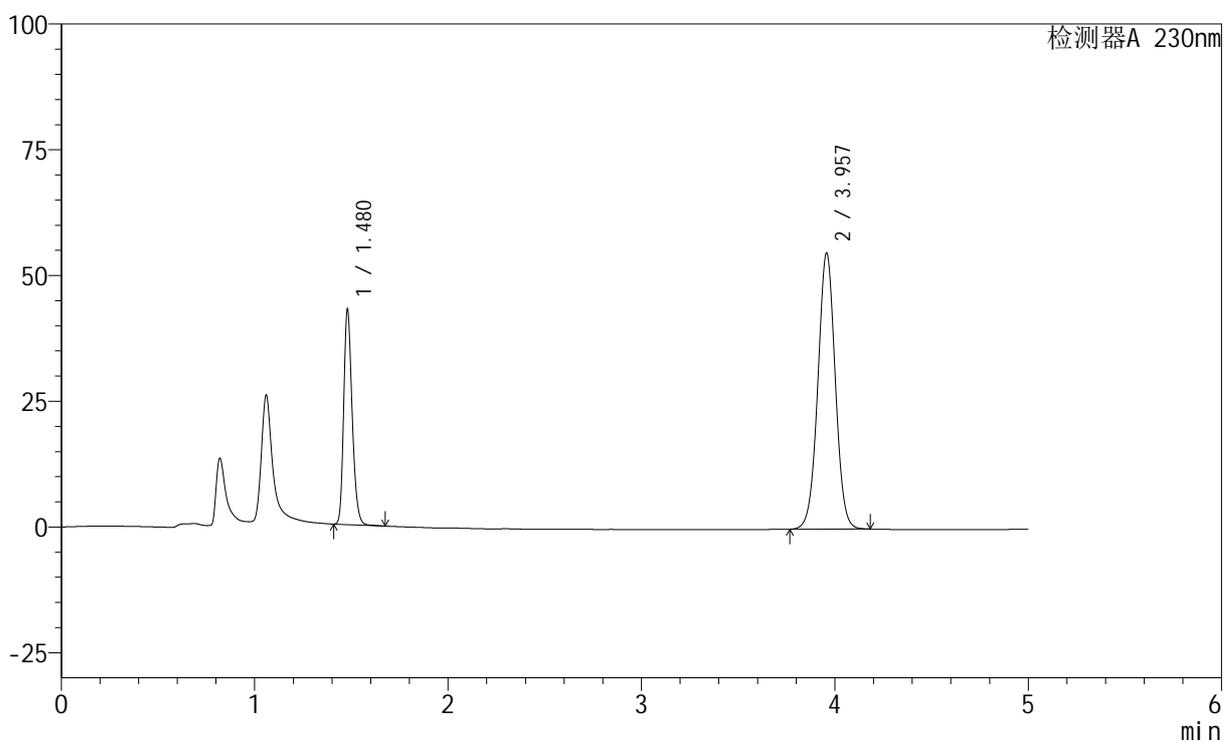
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	132831	29.530	42867	5517	1.240	--
2	3.968	316980	70.470	50423	9376	1.011	20.361
总计		449811	100.000	93291			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-194-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 06:09:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

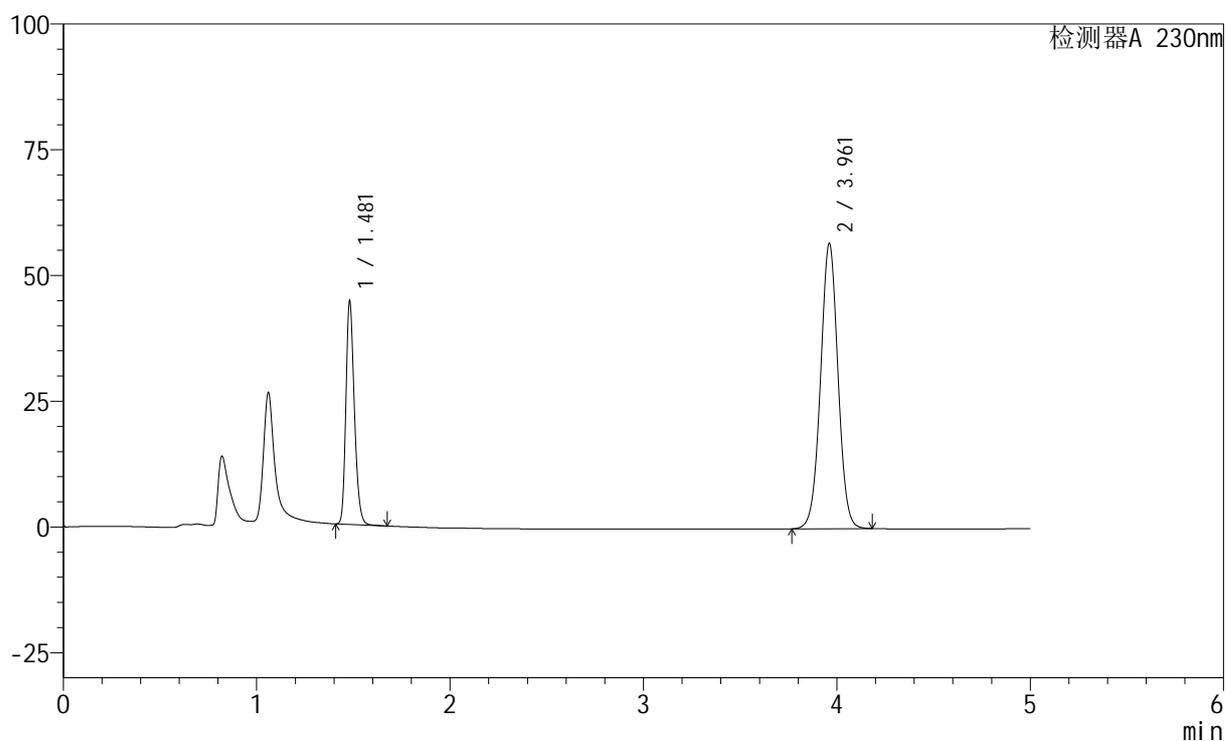
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	130365	27.463	42753	5501	1.236	--
2	3.957	344334	72.537	54877	9322	1.011	20.328
总计		474700	100.000	97630			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-195-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 06:15:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

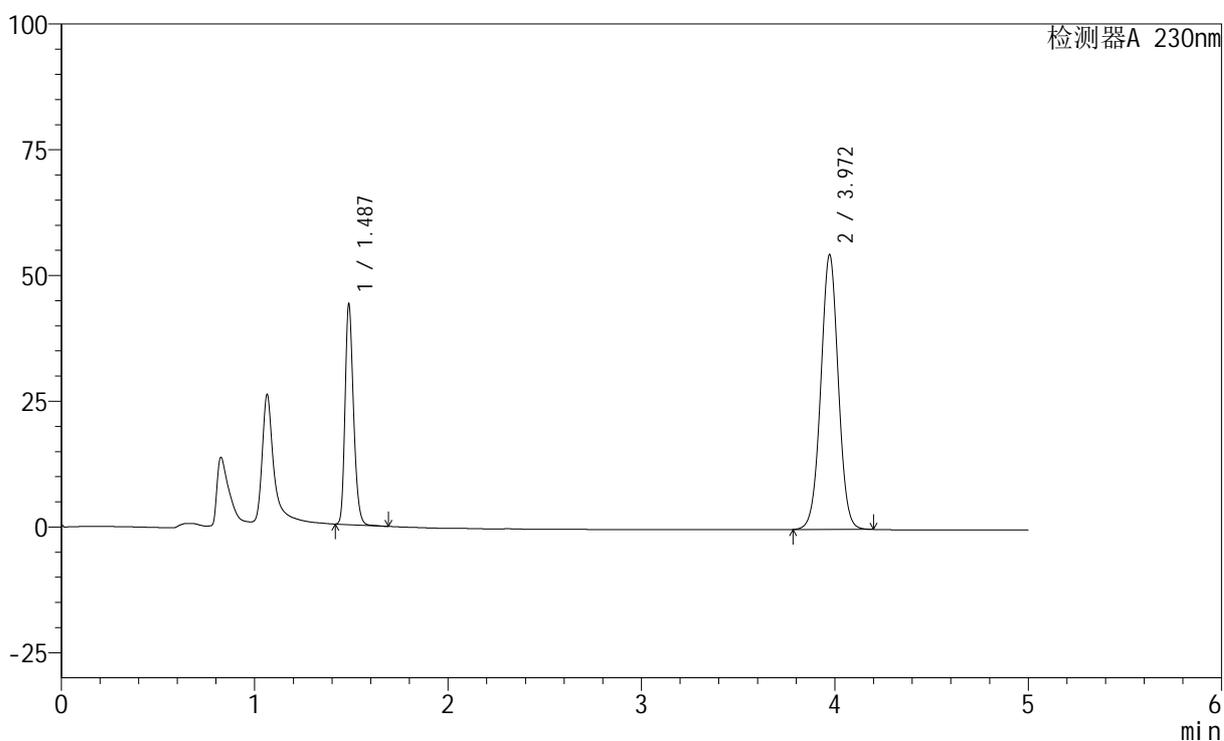
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	135166	27.528	44322	5502	1.237	--
2	3.961	355844	72.472	56592	9320	1.010	20.331
总计		491010	100.000	100913			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-196-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 06:20:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

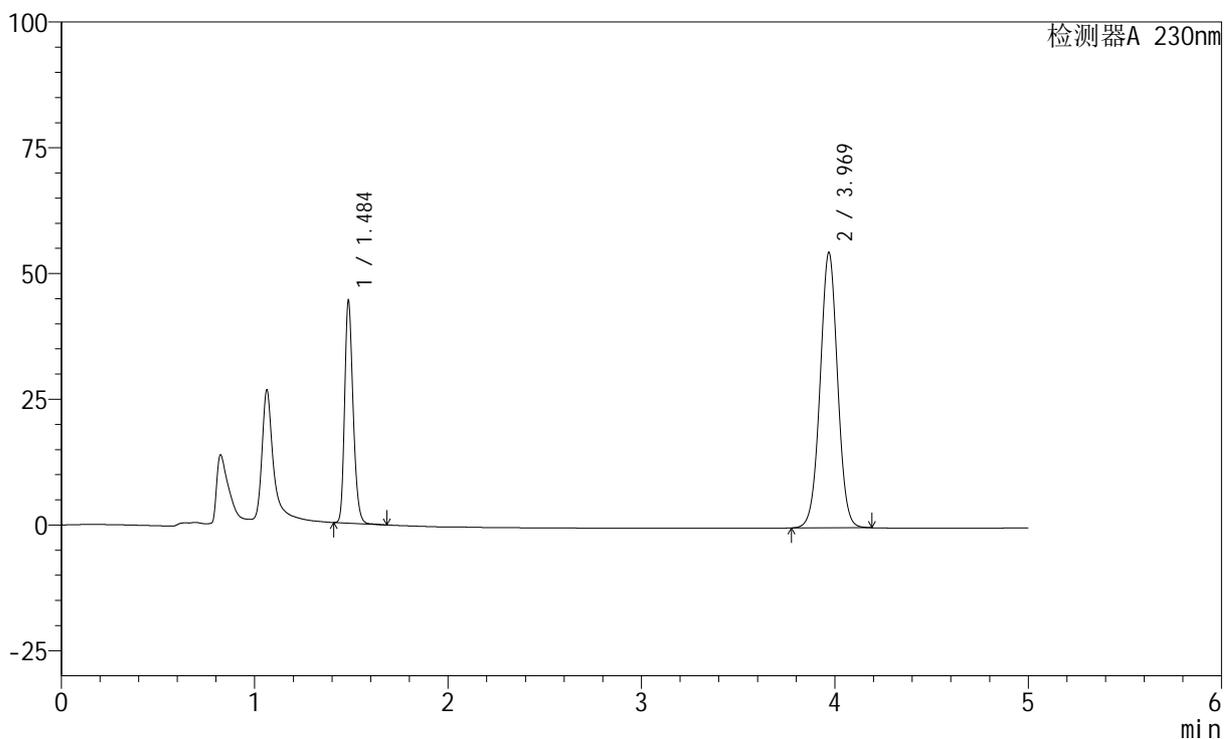
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	133389	27.991	43552	5535	1.235	--
2	3.972	343147	72.009	54639	9351	1.011	20.353
总计		476536	100.000	98191			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-197-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 06:25:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	134869	28.186	43252	5522	1.241	--
2	3.969	343622	71.814	54638	9361	1.010	20.366
总计		478491	100.000	97891			



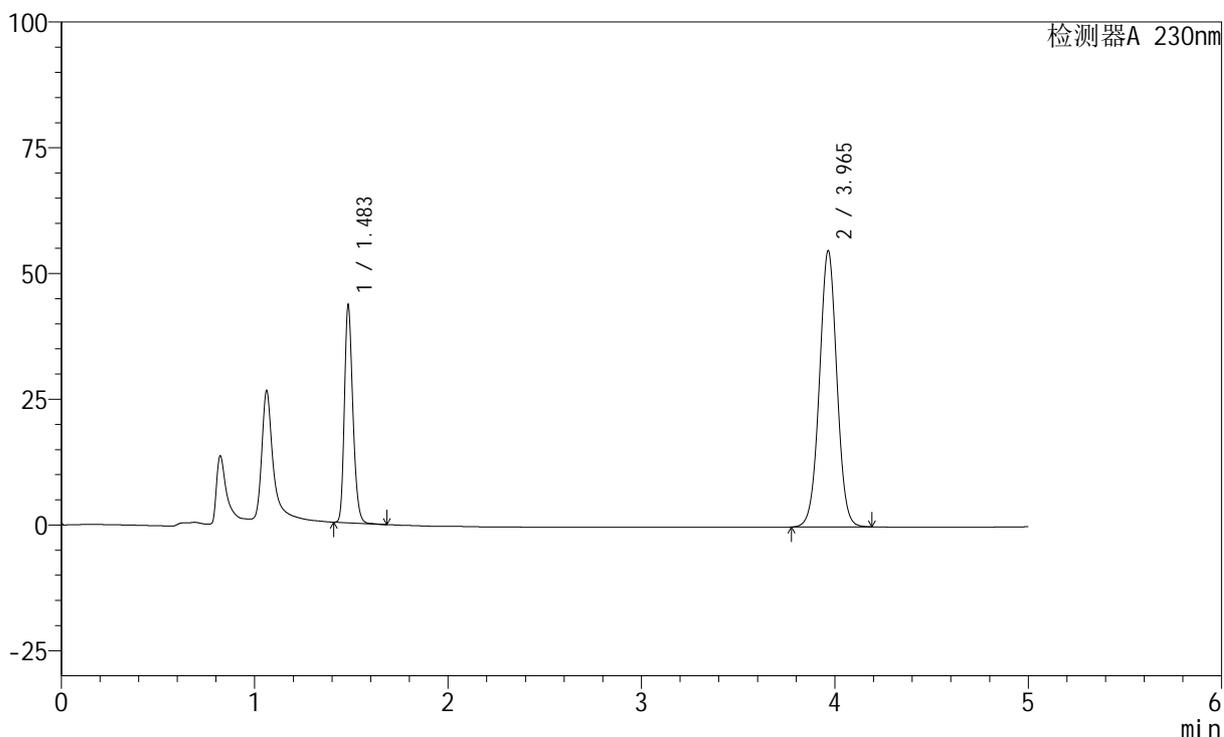
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-198-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 06:31:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

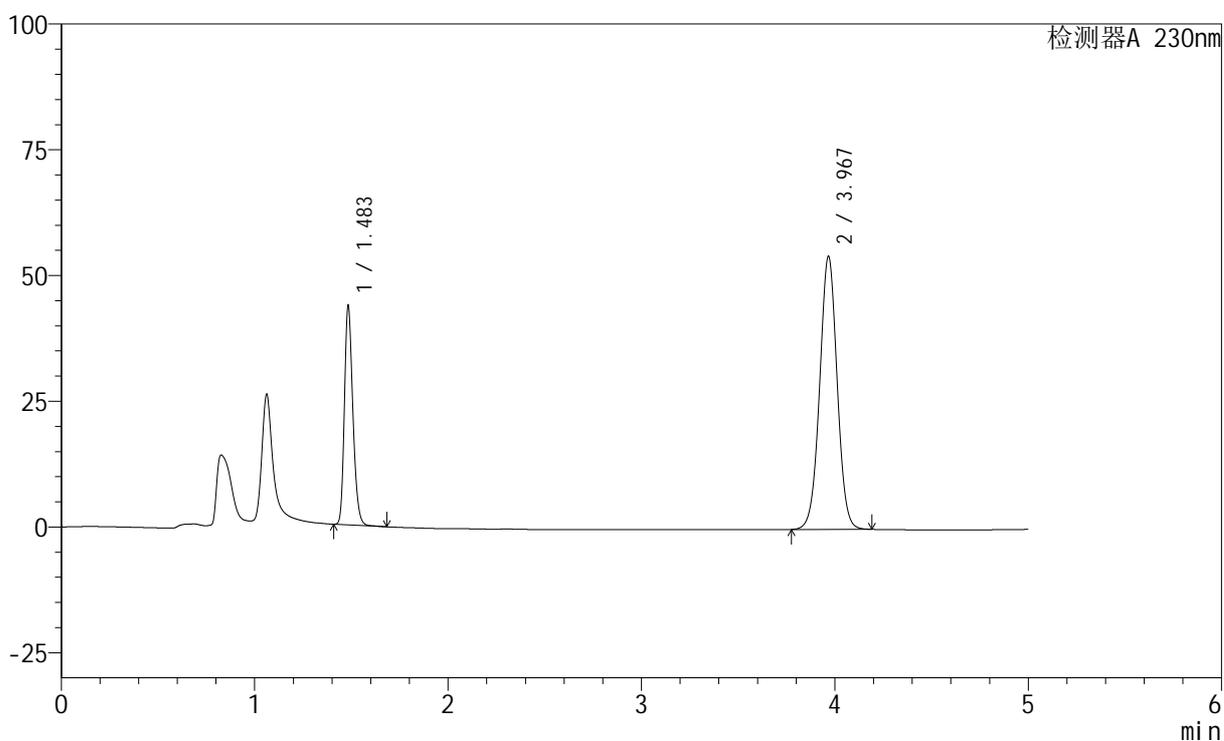
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	131737	27.659	42642	5506	1.242	--
2	3.965	344551	72.341	54882	9349	1.011	20.345
总计		476288	100.000	97524			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-199-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 06:36:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

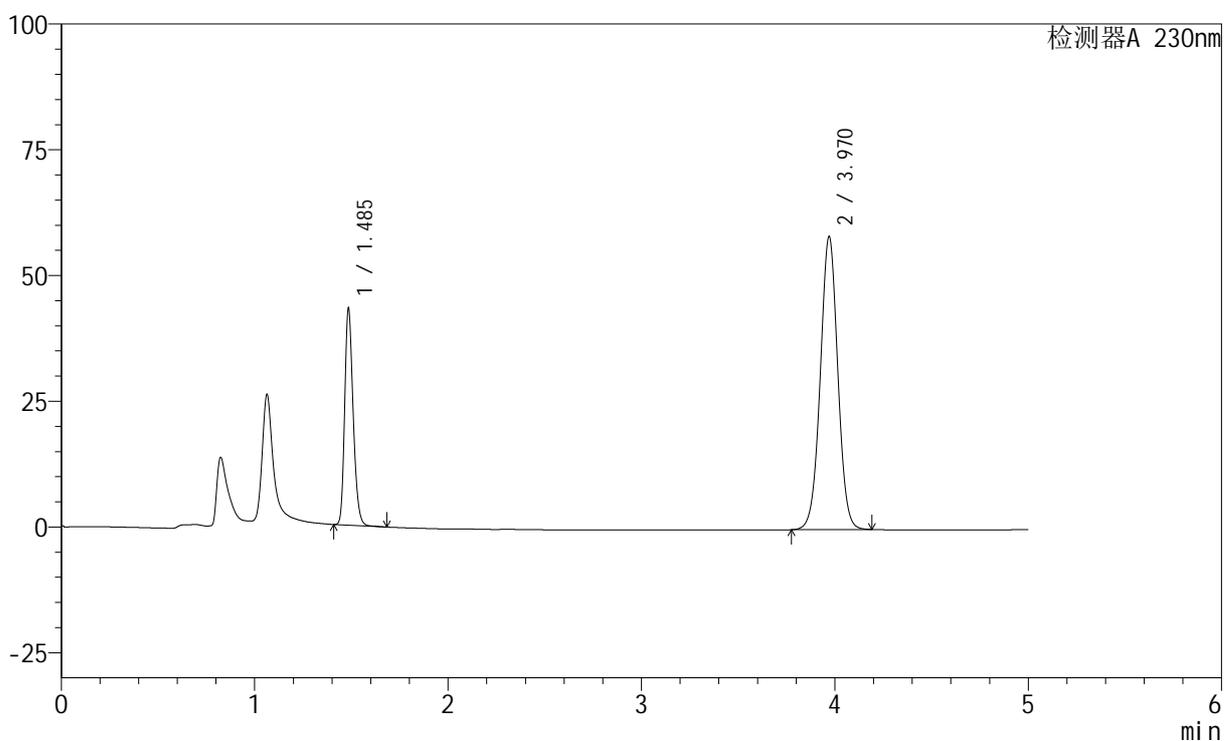
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	132578	27.996	42946	5516	1.243	--
2	3.967	340987	72.004	54128	9331	1.010	20.344
总计		473565	100.000	97074			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-200-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 06:42:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

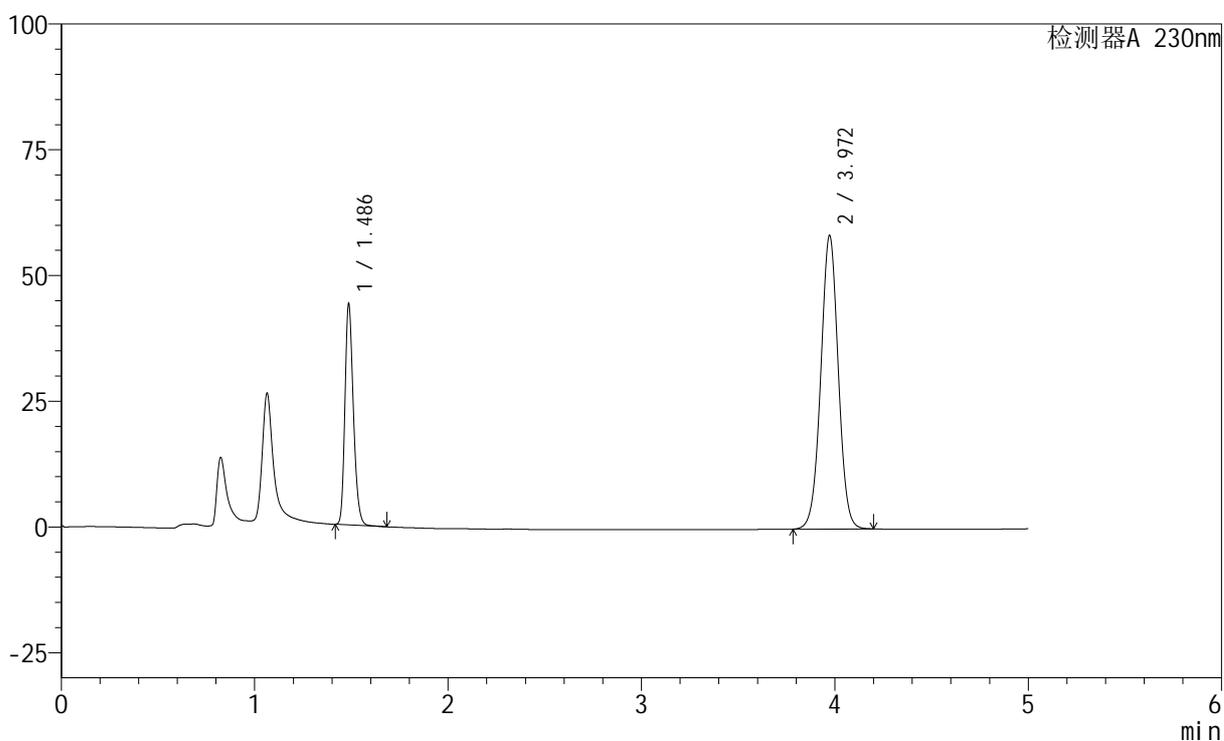
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	131296	26.399	42264	5531	1.239	--
2	3.970	366062	73.601	58243	9354	1.009	20.368
总计		497358	100.000	100507			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-201-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 06:47:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

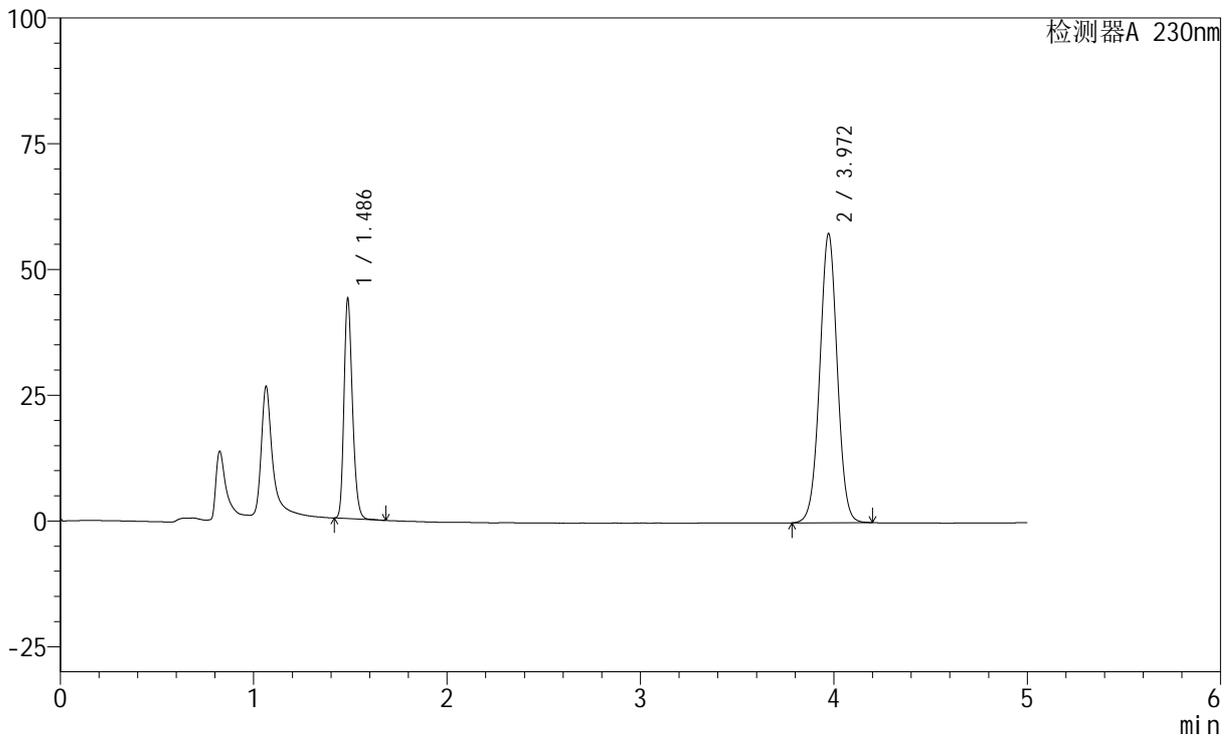
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	133693	26.689	43502	5544	1.235	--
2	3.972	367243	73.311	58392	9324	1.009	20.347
总计		500936	100.000	101894			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-202-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 06:52:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

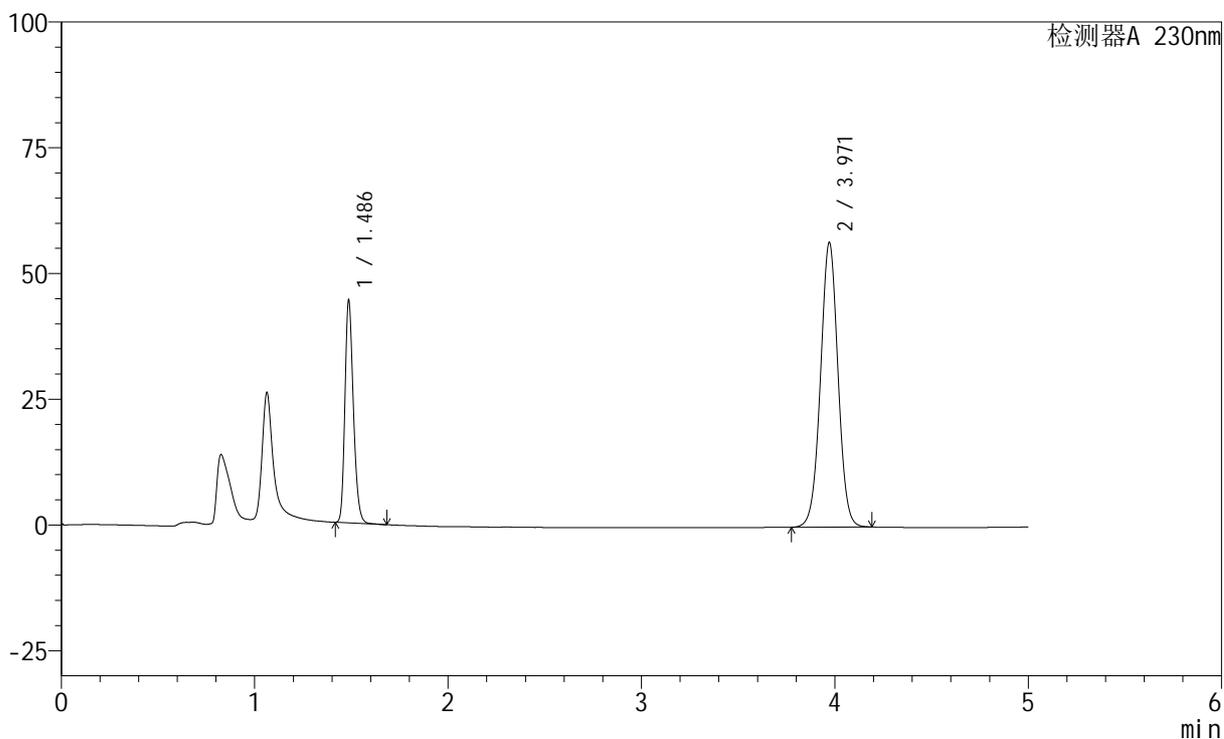
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	133176	26.923	43410	5542	1.235	--
2	3.972	361485	73.077	57484	9328	1.009	20.343
总计		494660	100.000	100894			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-203-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 06:58:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	134663	27.440	43797	5541	1.235	--
2	3.971	356087	72.560	56606	9314	1.008	20.332
总计		490750	100.000	100403			



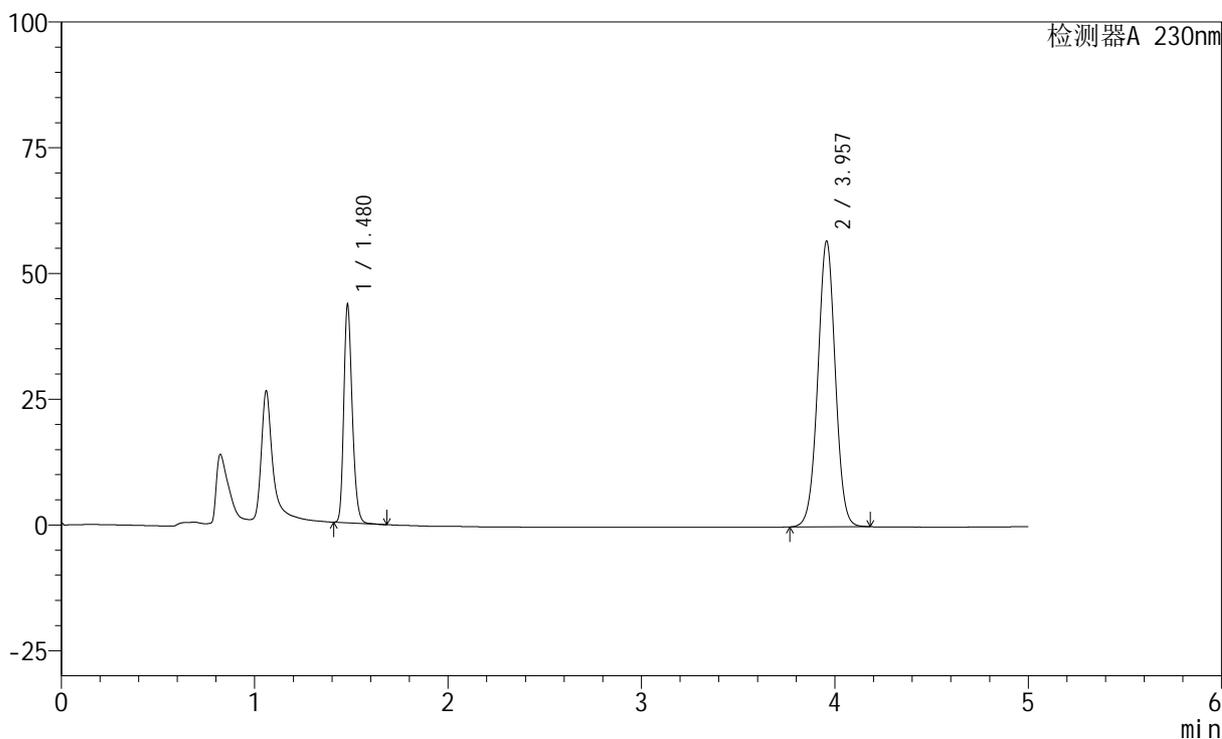
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-204-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 07:03:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

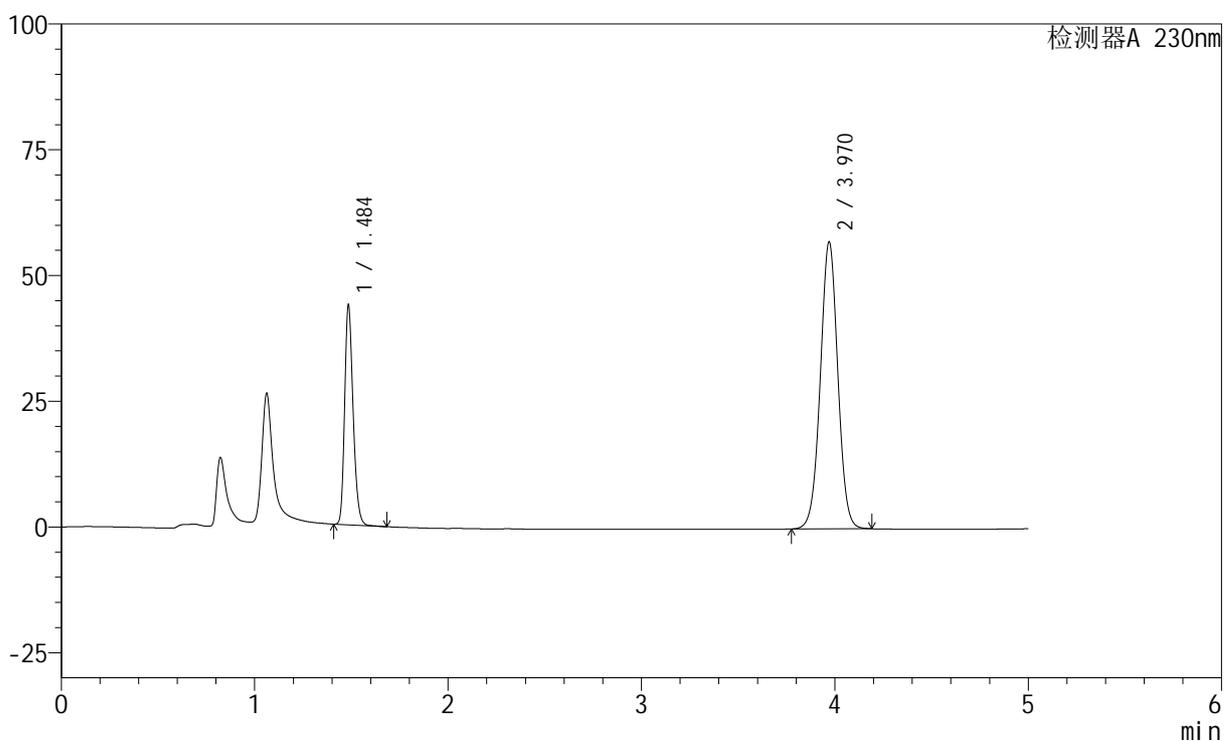
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	131813	26.964	43317	5504	1.236	--
2	3.957	357041	73.036	56768	9283	1.008	20.295
总计		488854	100.000	100085			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-205-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 07:09:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

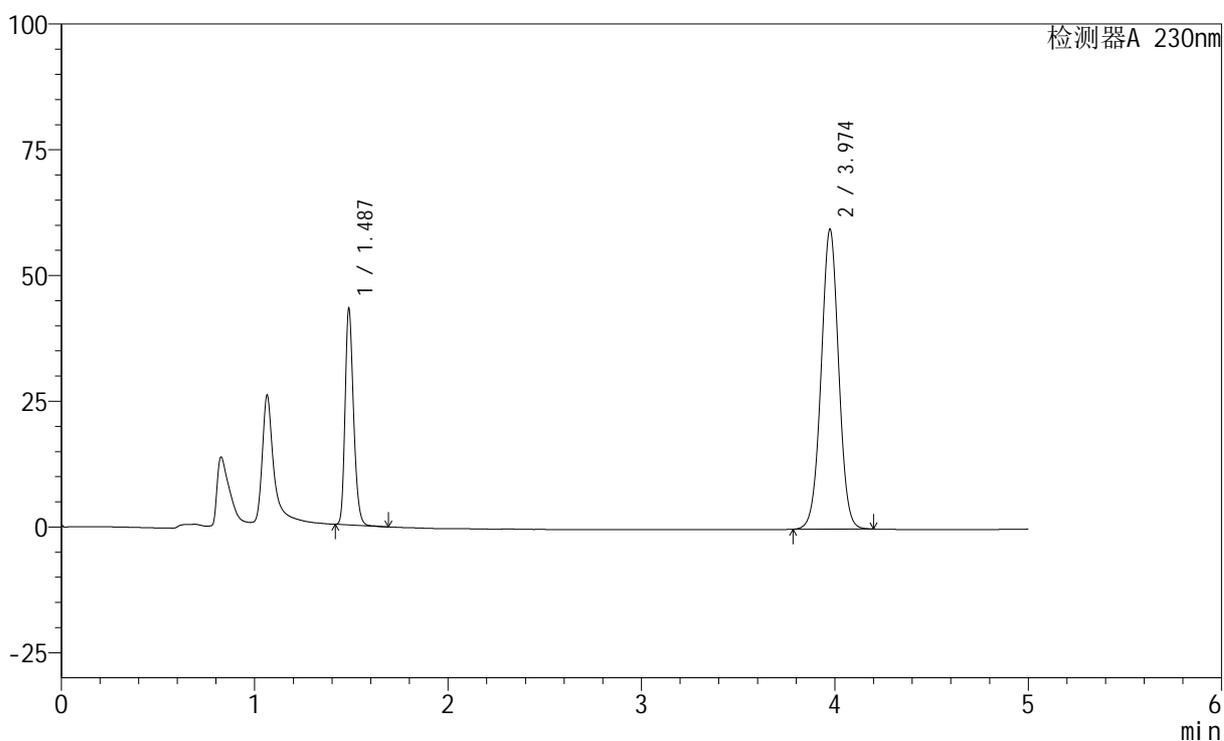
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	133102	27.042	42748	5530	1.240	--
2	3.970	359100	72.958	57037	9319	1.009	20.344
总计		492201	100.000	99785			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-206-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 07:14:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

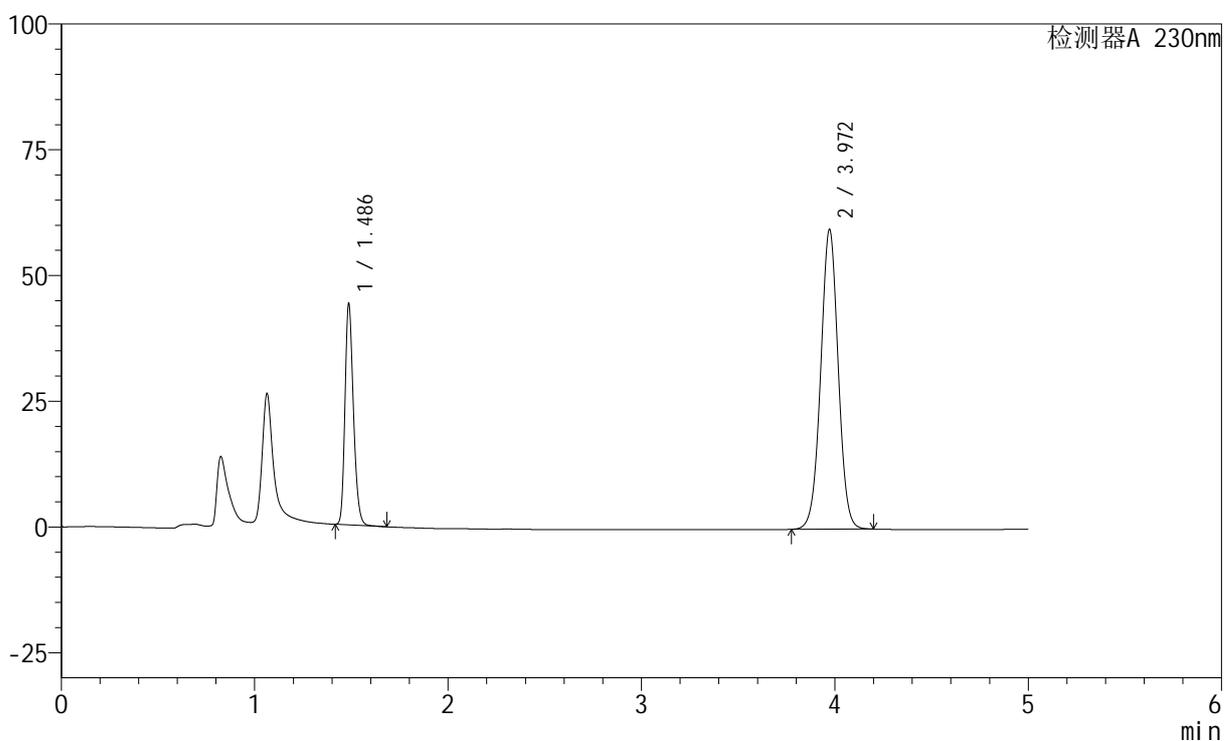
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	130928	25.842	42779	5534	1.234	--
2	3.974	375723	74.158	59528	9313	1.008	20.332
总计		506651	100.000	102307			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-207-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 07:19:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

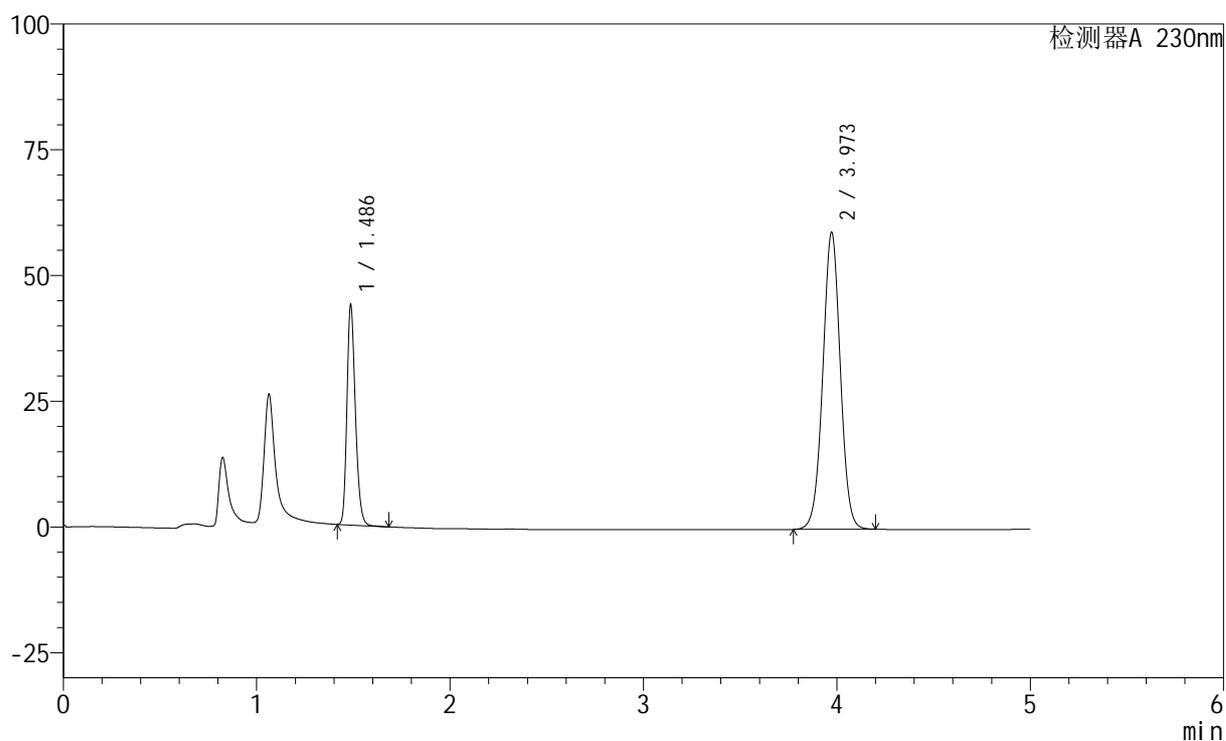
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	133897	26.281	43618	5543	1.234	--
2	3.972	375580	73.719	59628	9308	1.008	20.330
总计		509477	100.000	103246			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-208-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 07:25:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

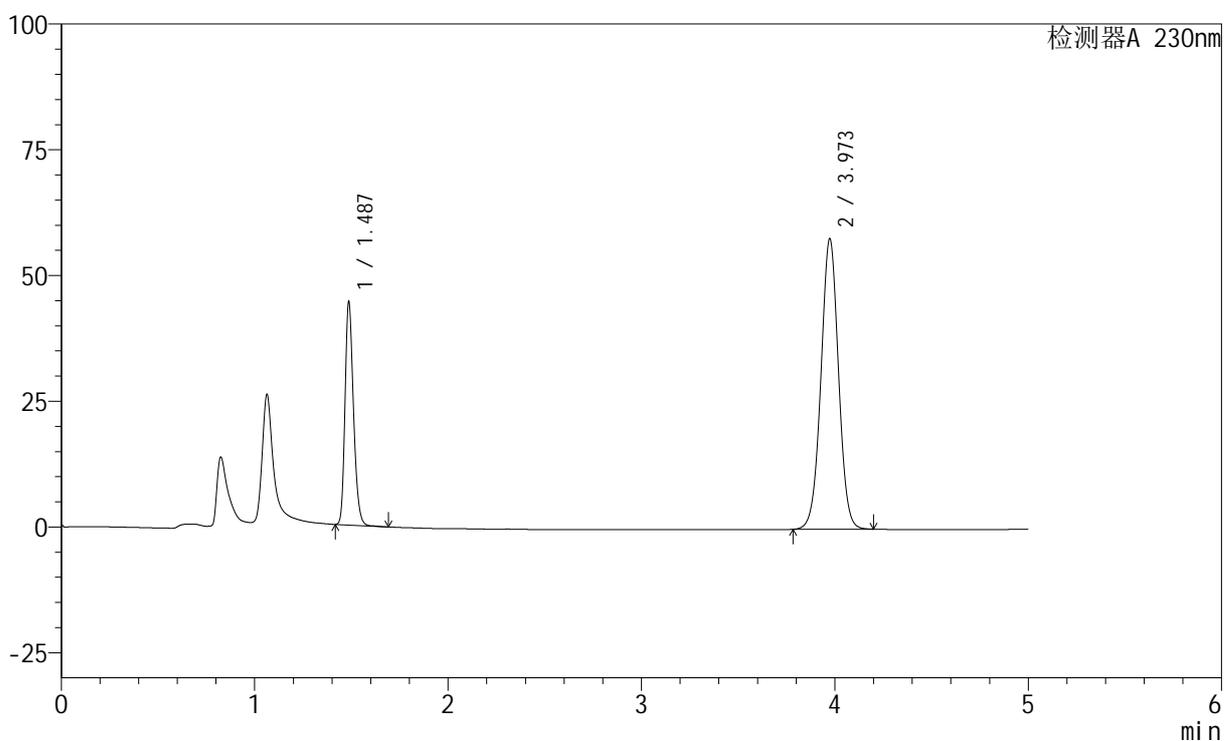
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	132968	26.320	43313	5556	1.234	--
2	3.973	372234	73.680	59035	9286	1.007	20.327
总计		505202	100.000	102348			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-209-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 07:30:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	134887	27.035	44029	5550	1.233	--
2	3.973	364042	72.965	57727	9303	1.007	20.334
总计		498930	100.000	101756			



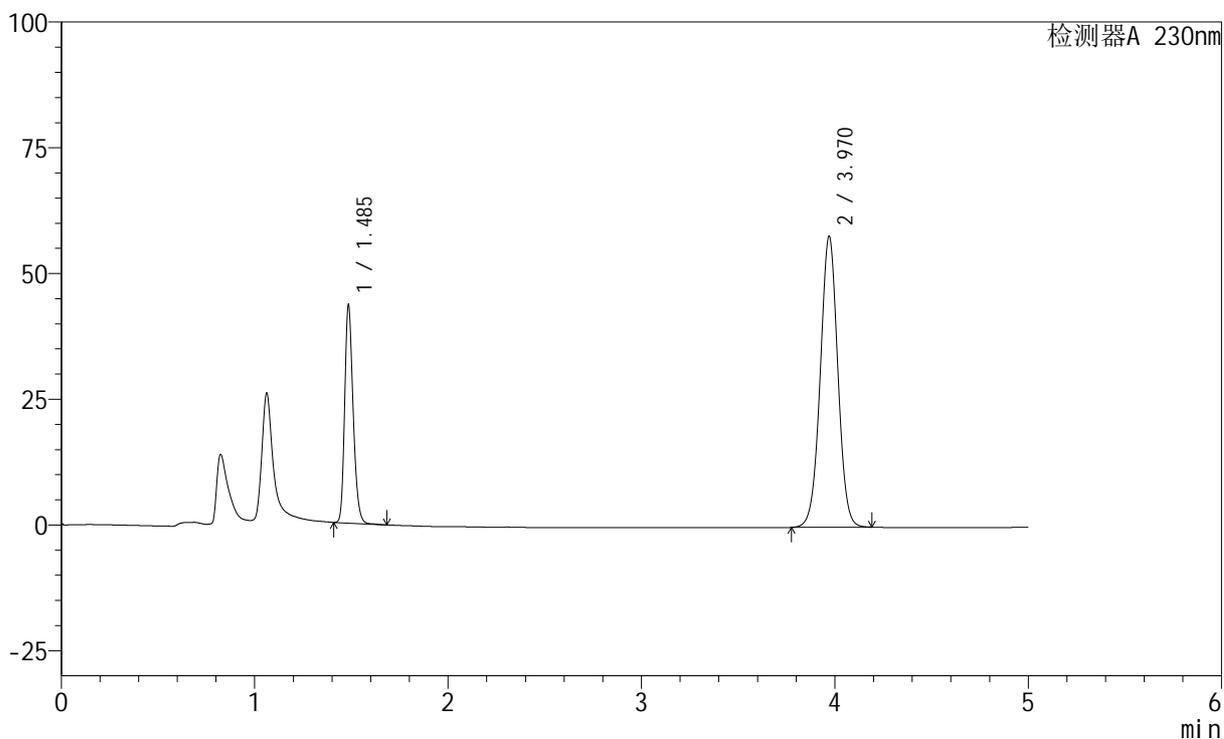
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-210-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 07:36:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:16:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

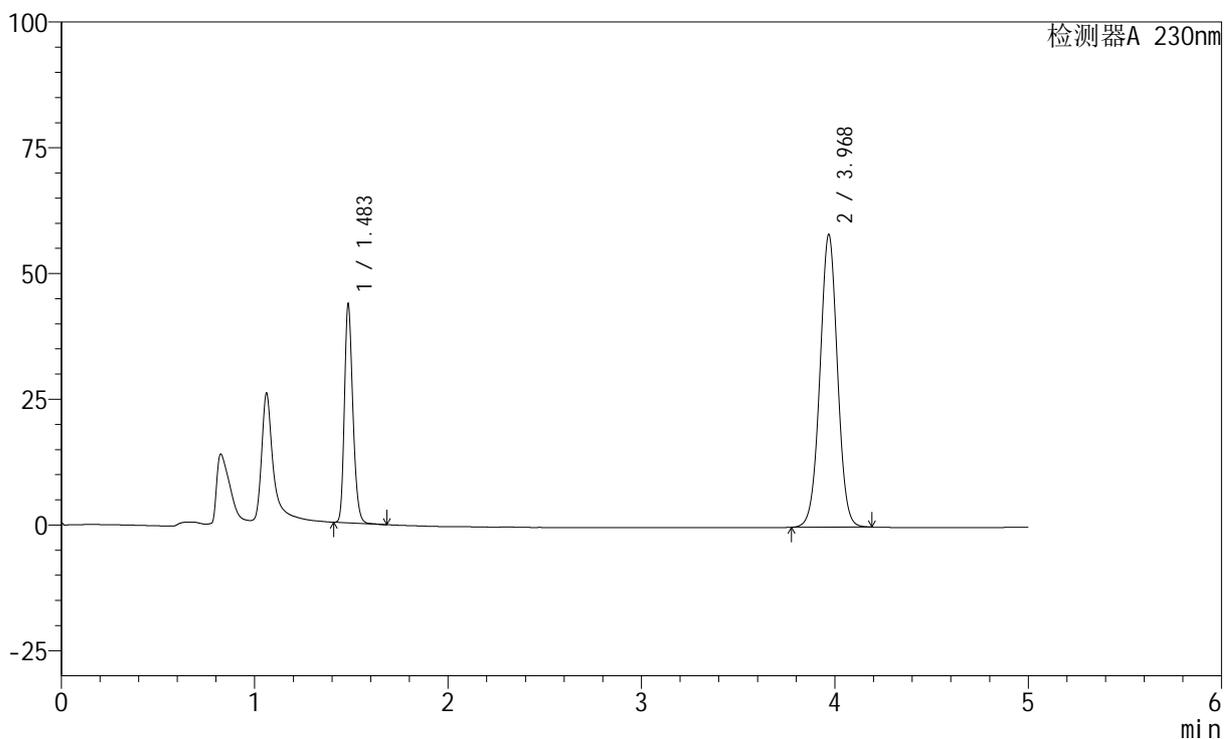
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	131859	26.540	42434	5540	1.238	--
2	3.970	364979	73.460	57824	9272	1.005	20.314
总计		496838	100.000	100258			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-211-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 07:41:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:17:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	132370	26.528	42857	5516	1.240	--
2	3.968	366617	73.472	57997	9290	1.006	20.321
总计		498988	100.000	100854			



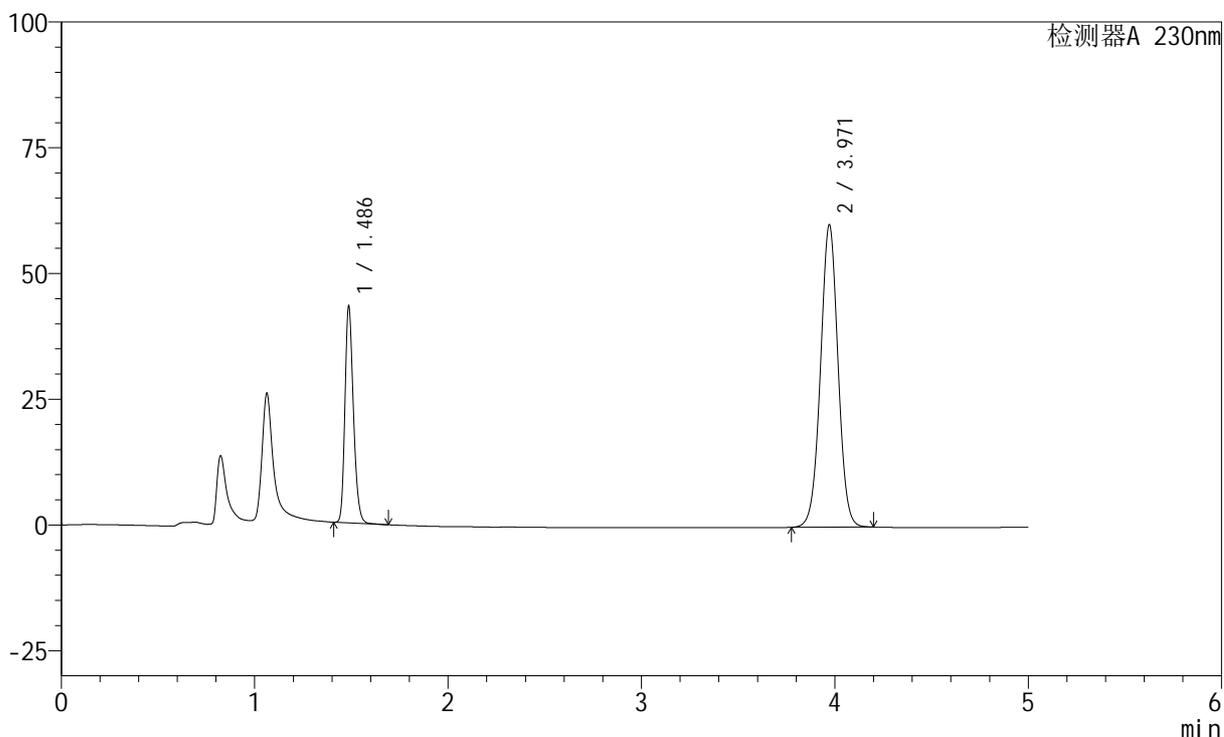
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-212-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 07:46:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:17:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	131234	25.705	42678	5540	1.233	--
2	3.971	379308	74.295	60140	9283	1.007	20.307
总计		510542	100.000	102817			



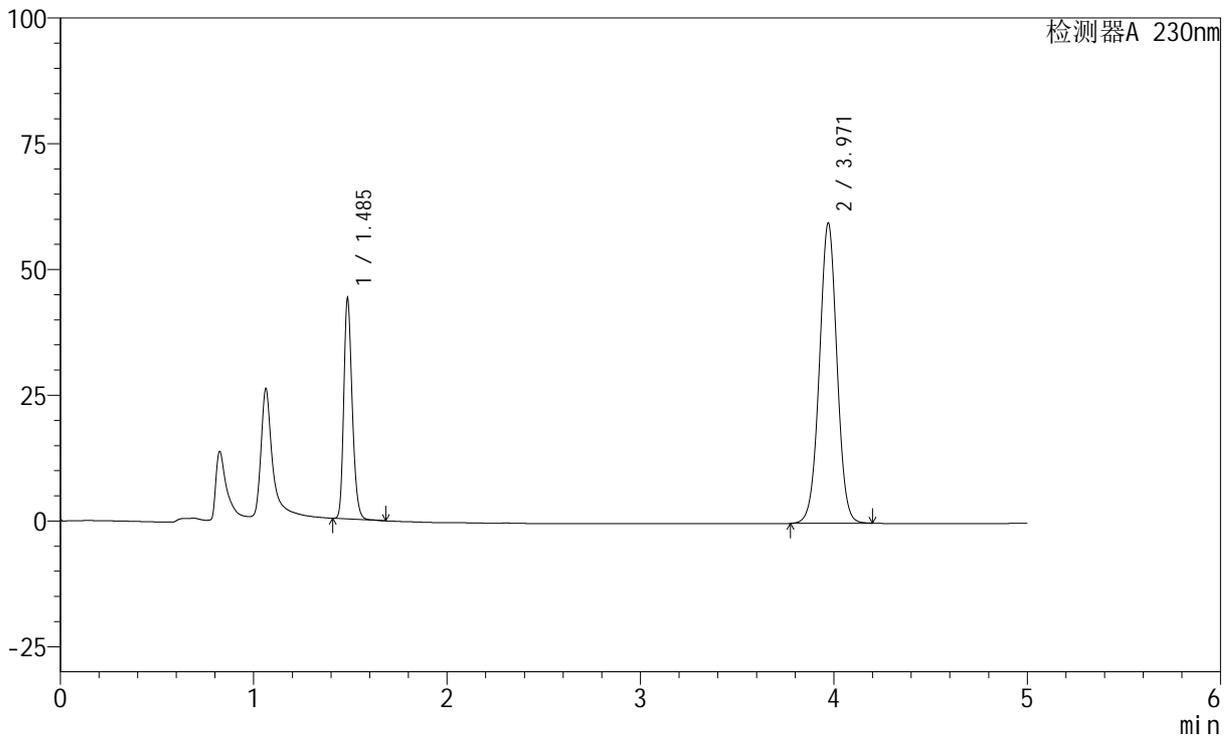
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-213-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 07:52:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:17:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

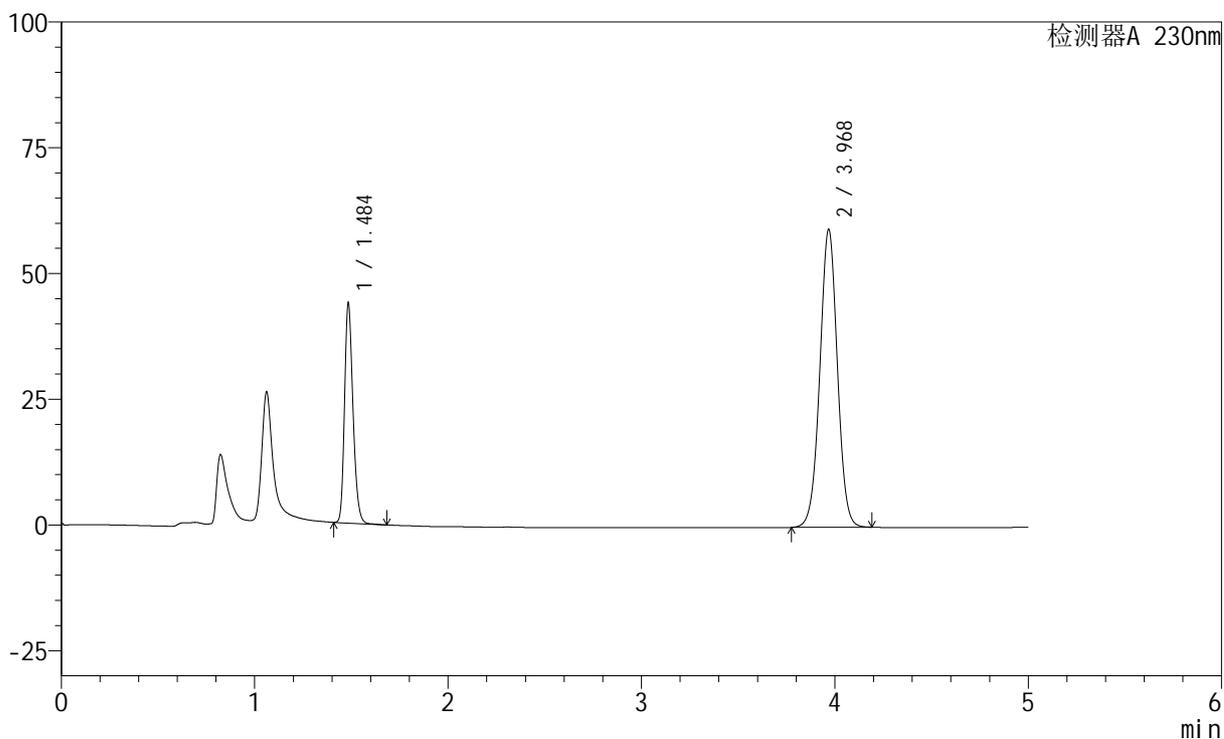
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	133517	26.163	43103	5520	1.237	--
2	3.971	376818	73.837	59696	9260	1.006	20.290
总计		510336	100.000	102799			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-214-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 07:57:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:17:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	132841	26.245	42803	5539	1.241	--
2	3.968	373308	73.755	58963	9278	1.005	20.317
总计		506149	100.000	101766			



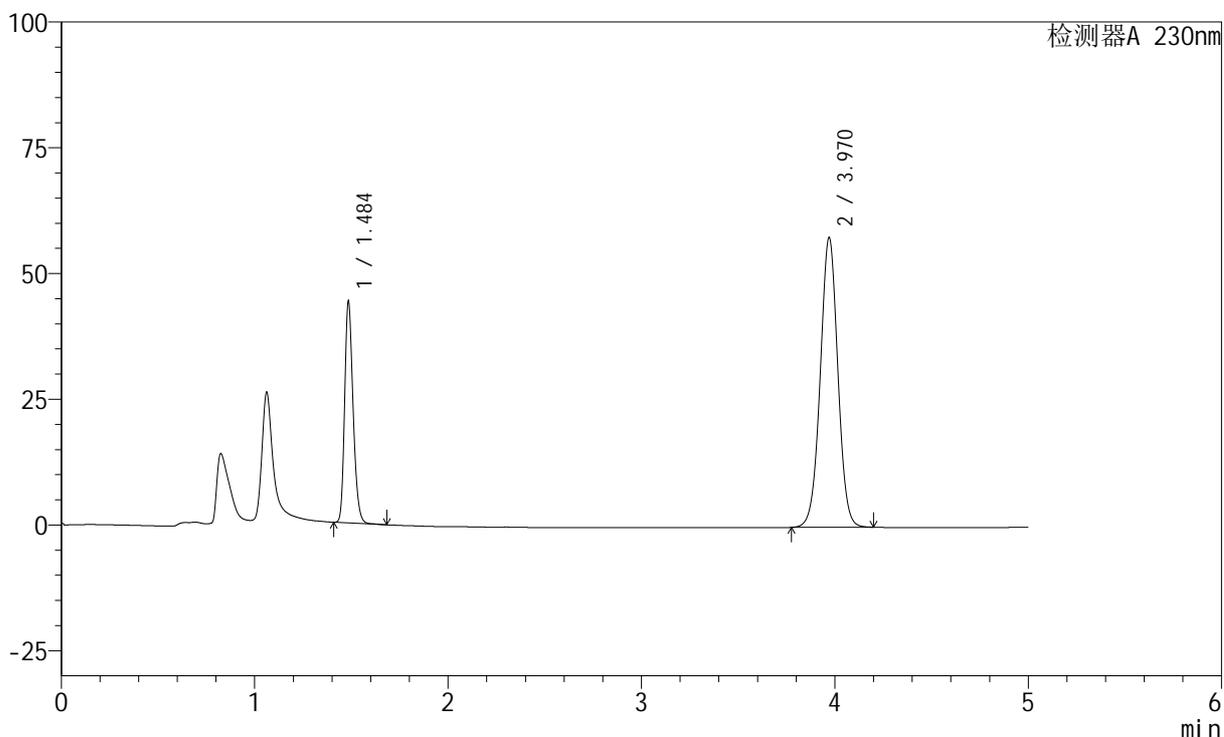
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-215-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 08:03:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:17:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	134027	26.925	43081	5543	1.240	--
2	3.970	363758	73.075	57581	9261	1.006	20.310
总计		497785	100.000	100662			



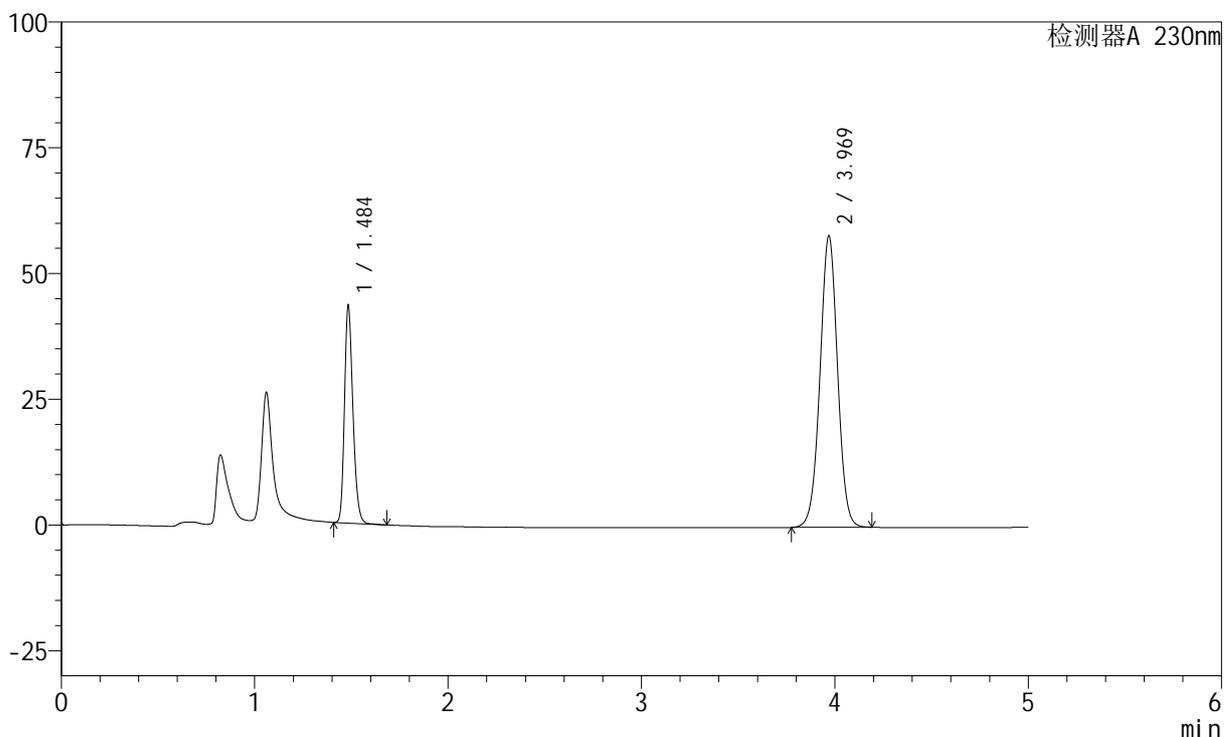
SMF-220

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-216-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 25 μL 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 08:08:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:17:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

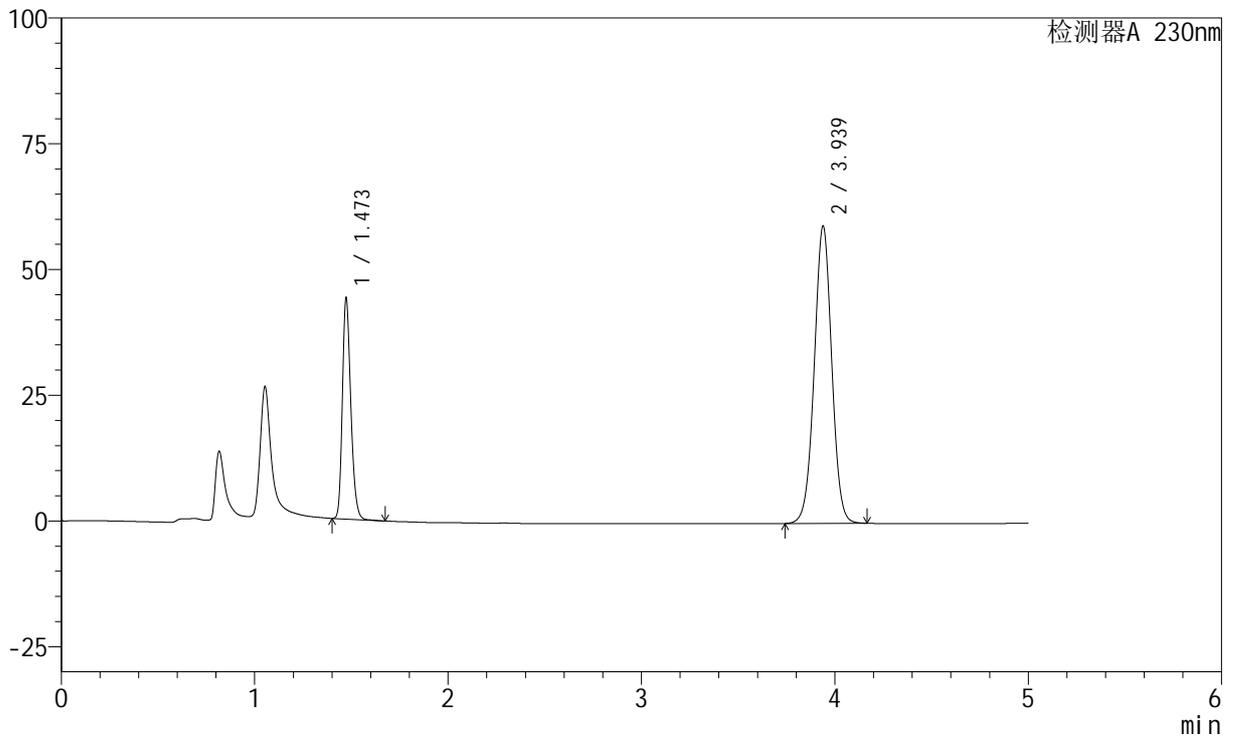
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	131345	26.413	42433	5527	1.241	--
2	3.969	365927	73.587	57818	9252	1.004	20.299
总计		497272	100.000	100250			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-217-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 08:13:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:17:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

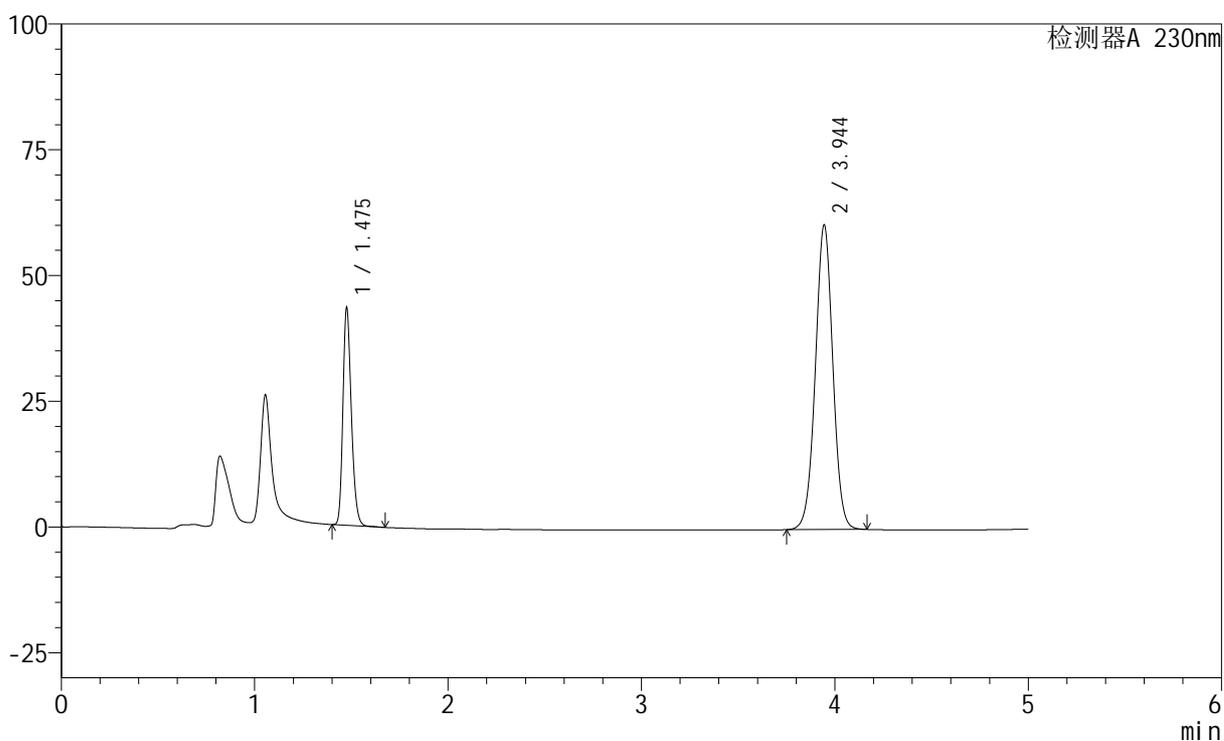
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.473	133137	26.363	43817	5488	1.237	--
2	3.939	371869	73.637	59113	9176	1.005	20.214
总计		505006	100.000	102930			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-218-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 08:19:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:17:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

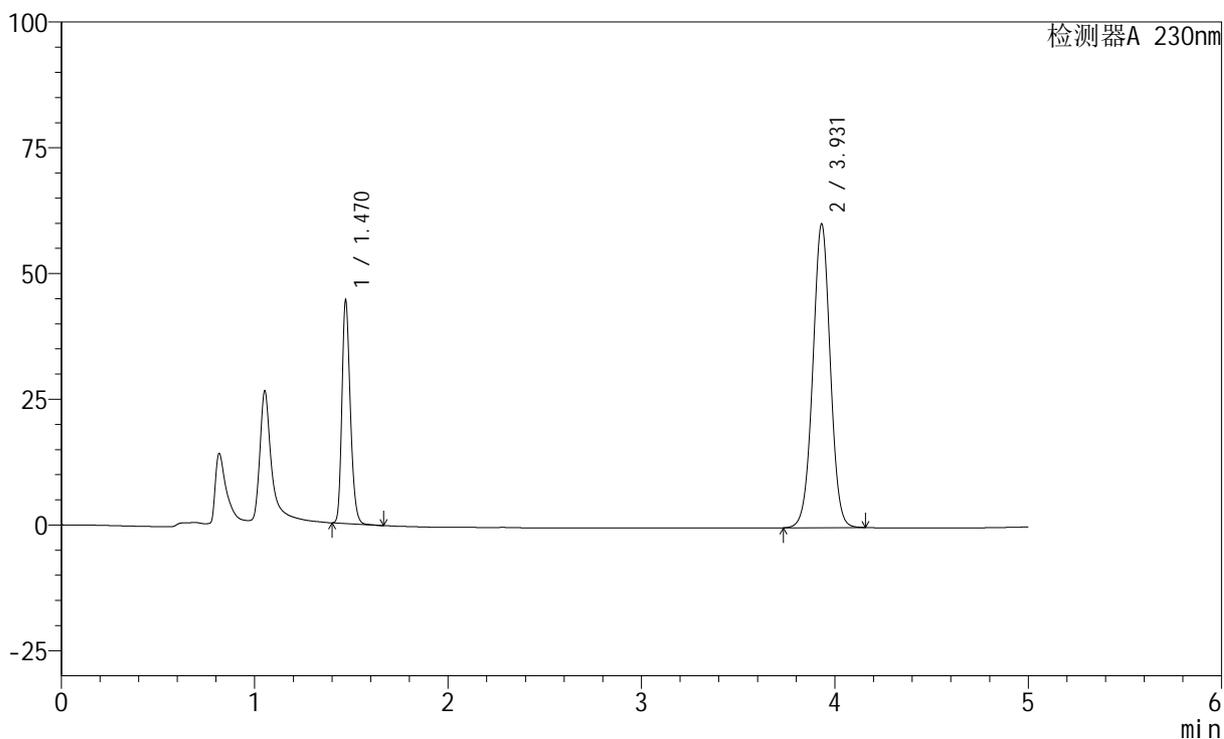
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.475	131151	25.625	42422	5501	1.242	--
2	3.944	380661	74.375	60473	9216	1.004	20.245
总计		511812	100.000	102895			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-219-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 08:24:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:17:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

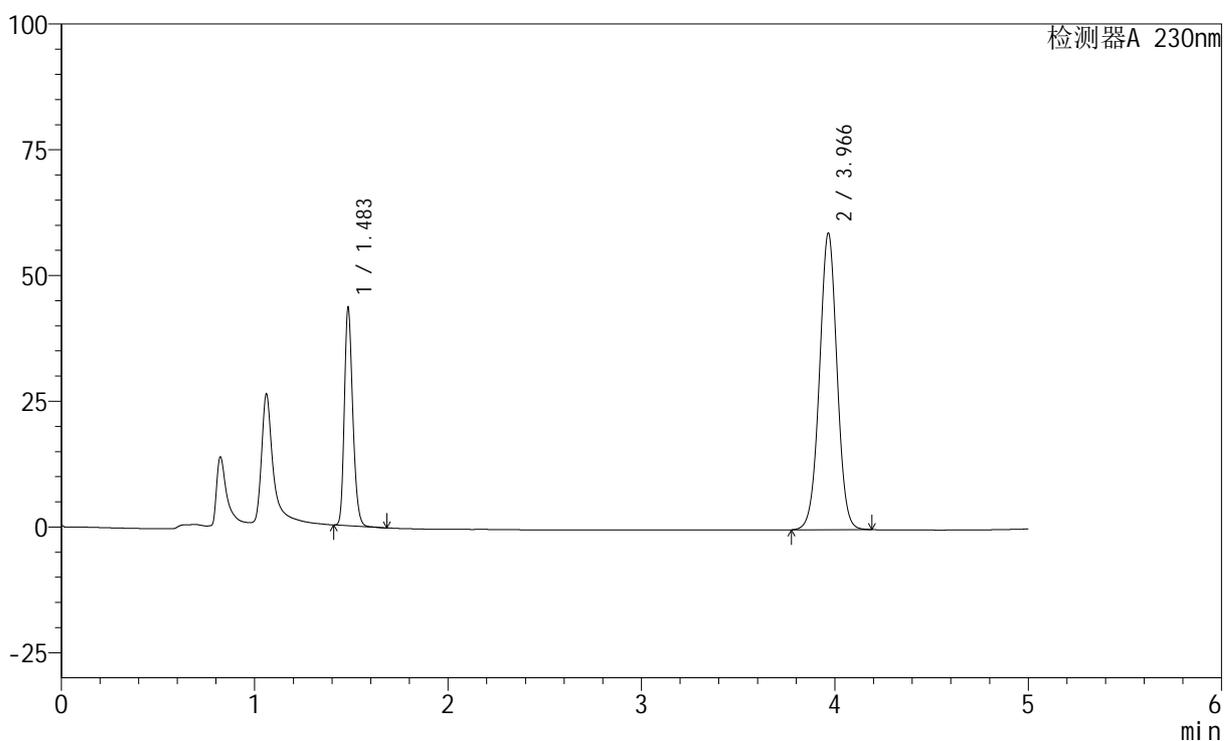
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	134102	26.117	44117	5473	1.233	--
2	3.931	379355	73.883	60403	9177	1.003	20.200
总计		513458	100.000	104520			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-220-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-26
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 08:30:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:17:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

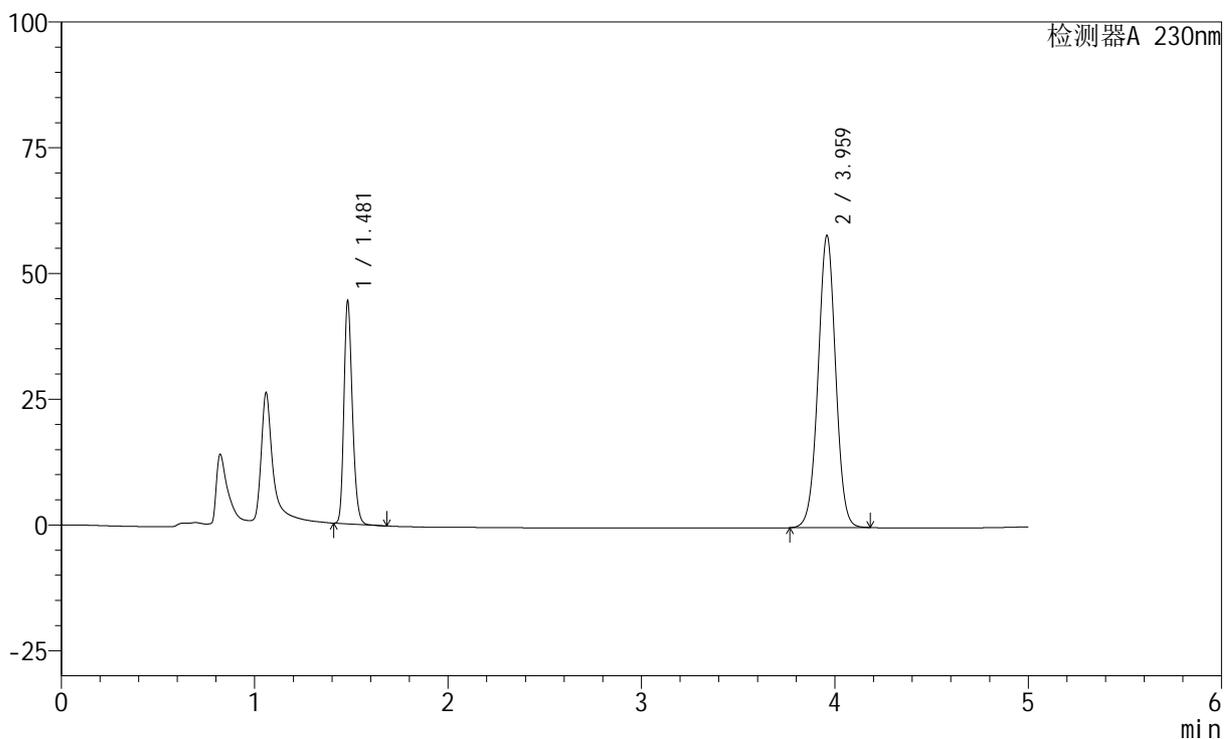
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	131471	26.123	42859	5548	1.237	--
2	3.966	371802	73.877	58881	9258	1.005	20.311
总计		503273	100.000	101740			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-221-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-35
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 08:35:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:17:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

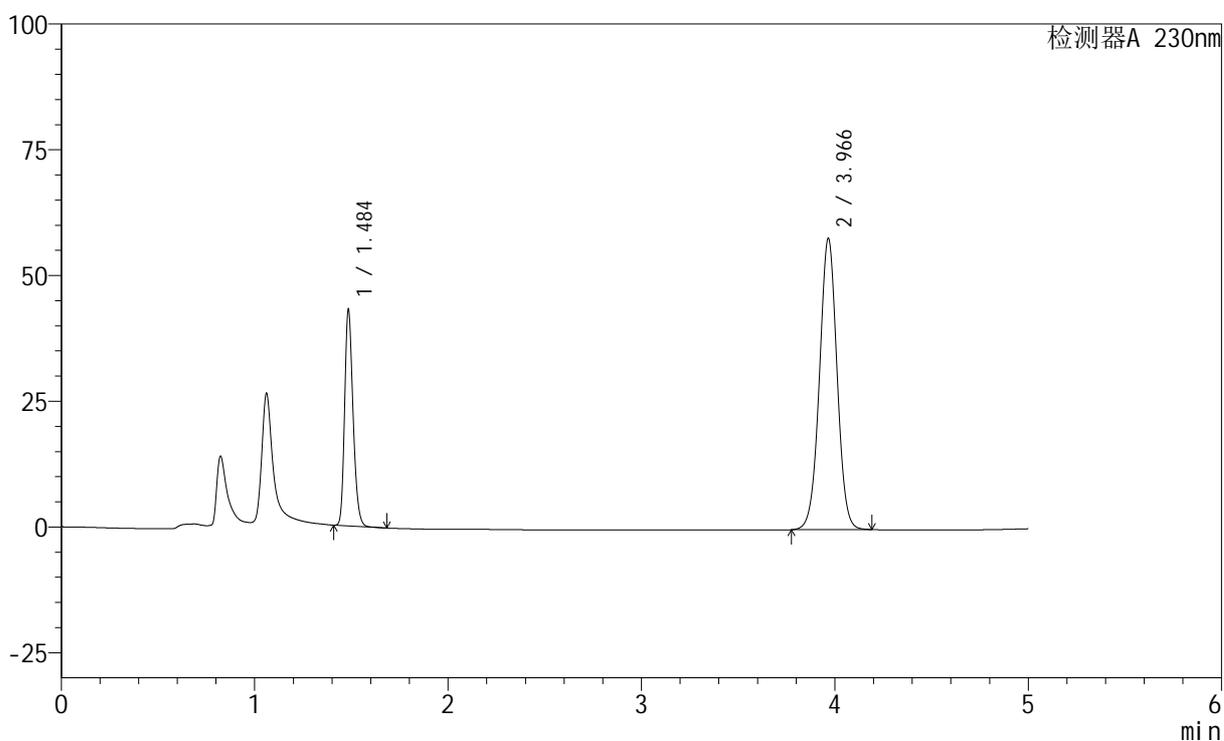
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	134446	26.846	44245	5528	1.234	--
2	3.959	366362	73.154	57879	9224	1.004	20.265
总计		500808	100.000	102124			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-222-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-44
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 08:40:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:17:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

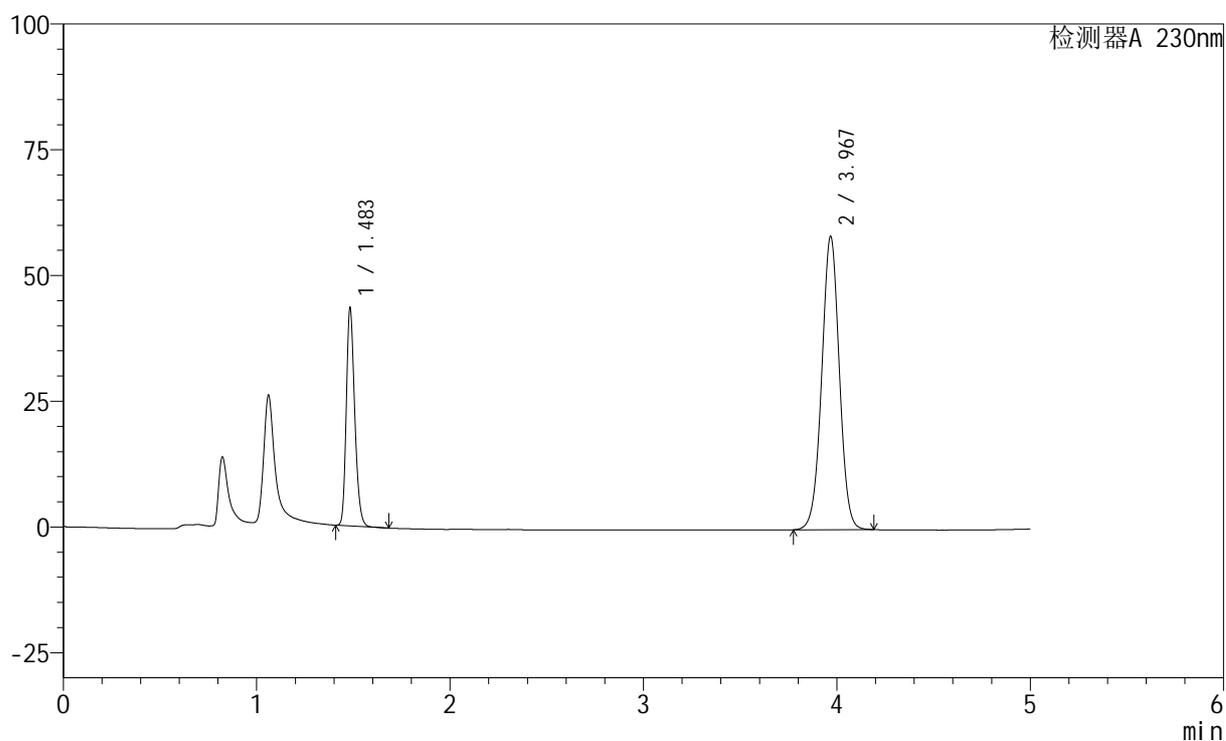
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	130581	26.310	42004	5553	1.238	--
2	3.966	365737	73.690	57825	9226	1.005	20.273
总计		496318	100.000	99830			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-223-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-53
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 08:46:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:17:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

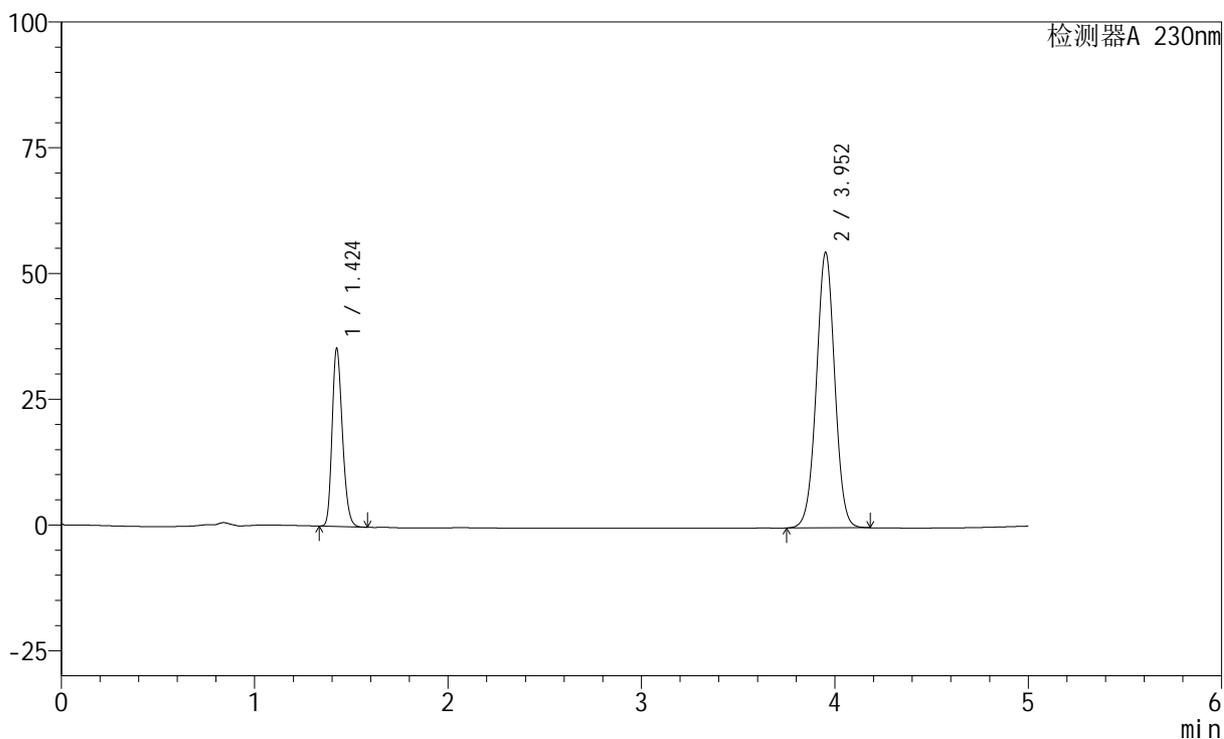
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	131479	26.240	42942	5541	1.236	--
2	3.967	369588	73.760	58055	9172	1.001	20.254
总计		501067	100.000	100997			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-224-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 08:51:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:17:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

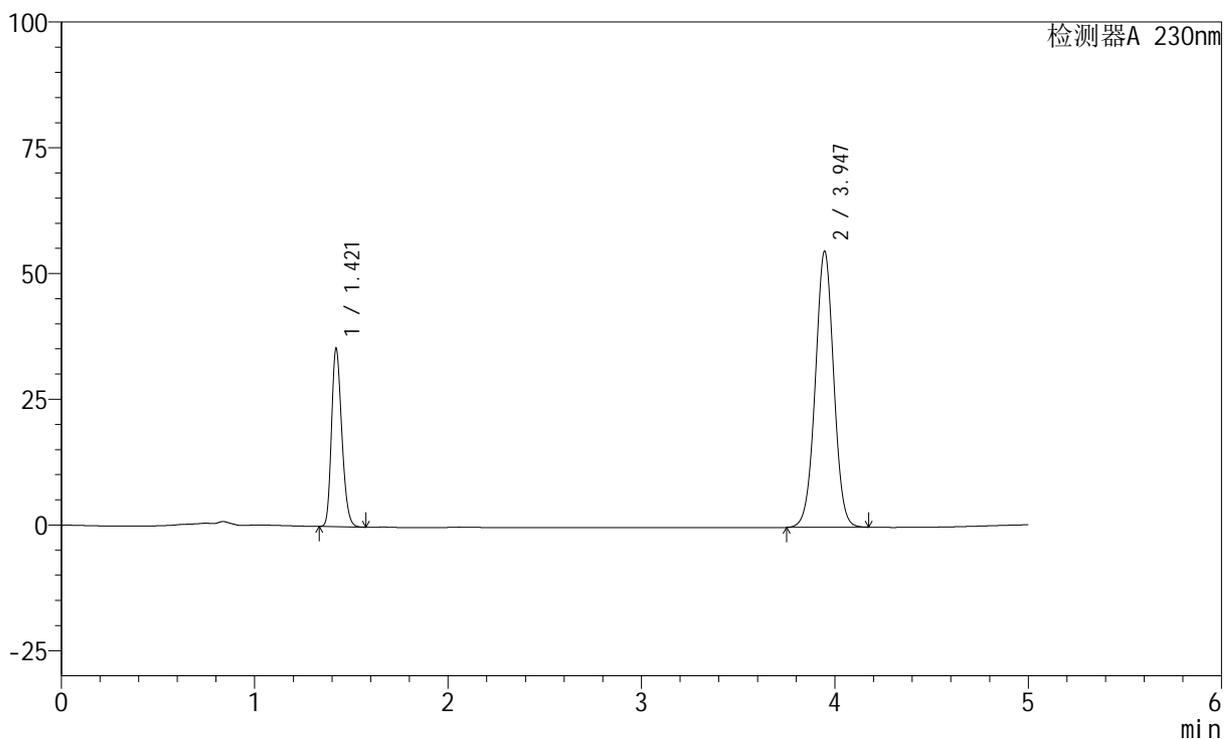
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	130977	26.569	35249	3408	1.228	--
2	3.952	361988	73.431	54645	8354	1.005	18.692
总计		492965	100.000	89894			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.8ml/min
 柱 温 : 40 $^{\circ}$ C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-220 - 0-19/27-225-2 - zzp5-rcqx-75z-pH4.5-0.1tw-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-220 - 20231215-rcqx-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 25 μ L 版本号: 6.115
 进样时间 : 2023/12/16 08:57:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2023/12/16 12:17:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	131159	26.530	35382	3393	1.224	--
2	3.947	363213	73.470	54916	8311	1.004	18.659
总计		494373	100.000	90298			