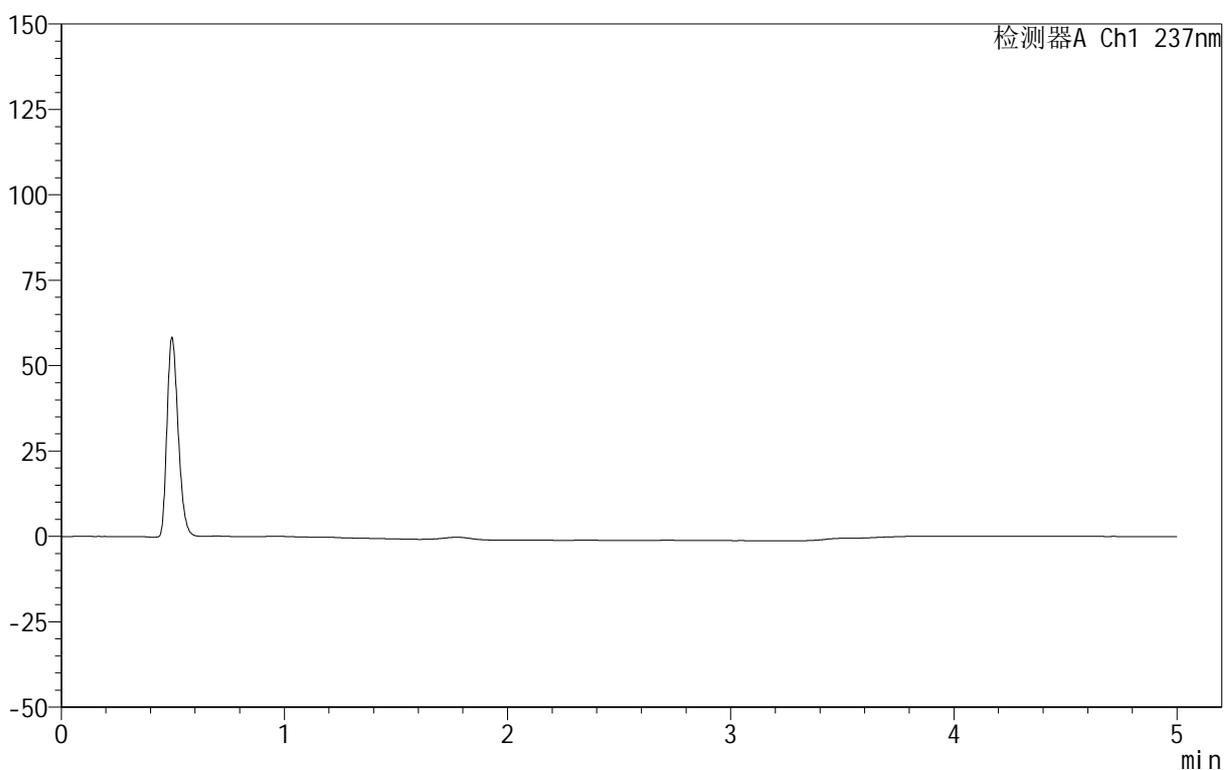


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 24-1-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/11/13 14:30:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2025/11/14 11:25:15 处理者: sunwenxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

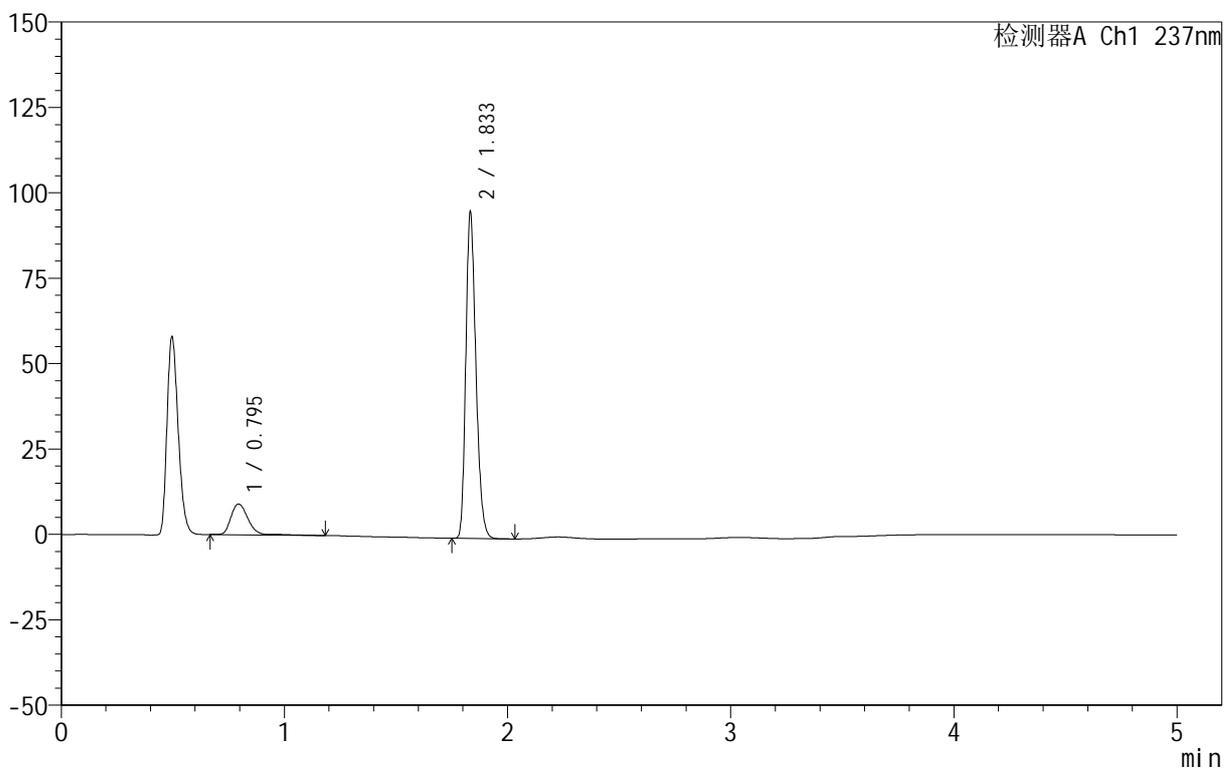
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-1/24-2-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 14:35:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:18:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

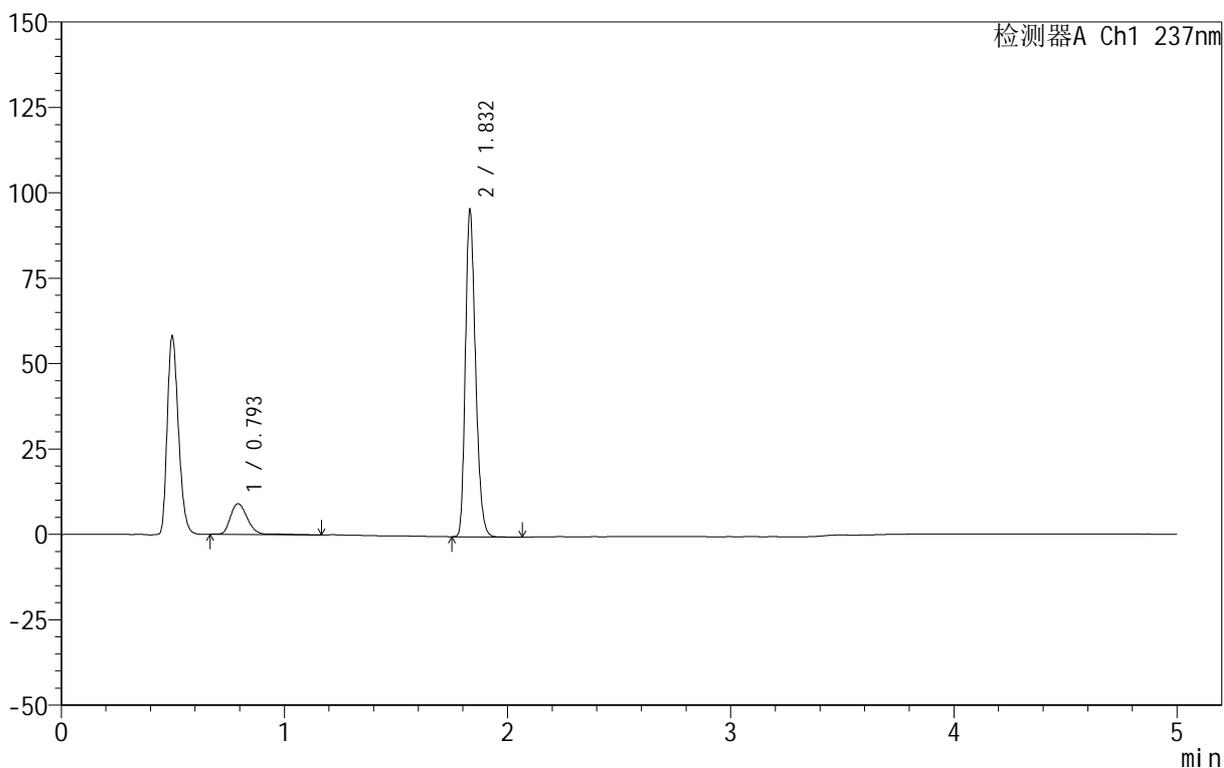
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	48503	13.893	8920	540	1.230	--
2	1.833	300616	86.107	86970	7788	1.249	9.444
总计		349119	100.000	95889			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-1/24-3-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 14:54:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:18:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

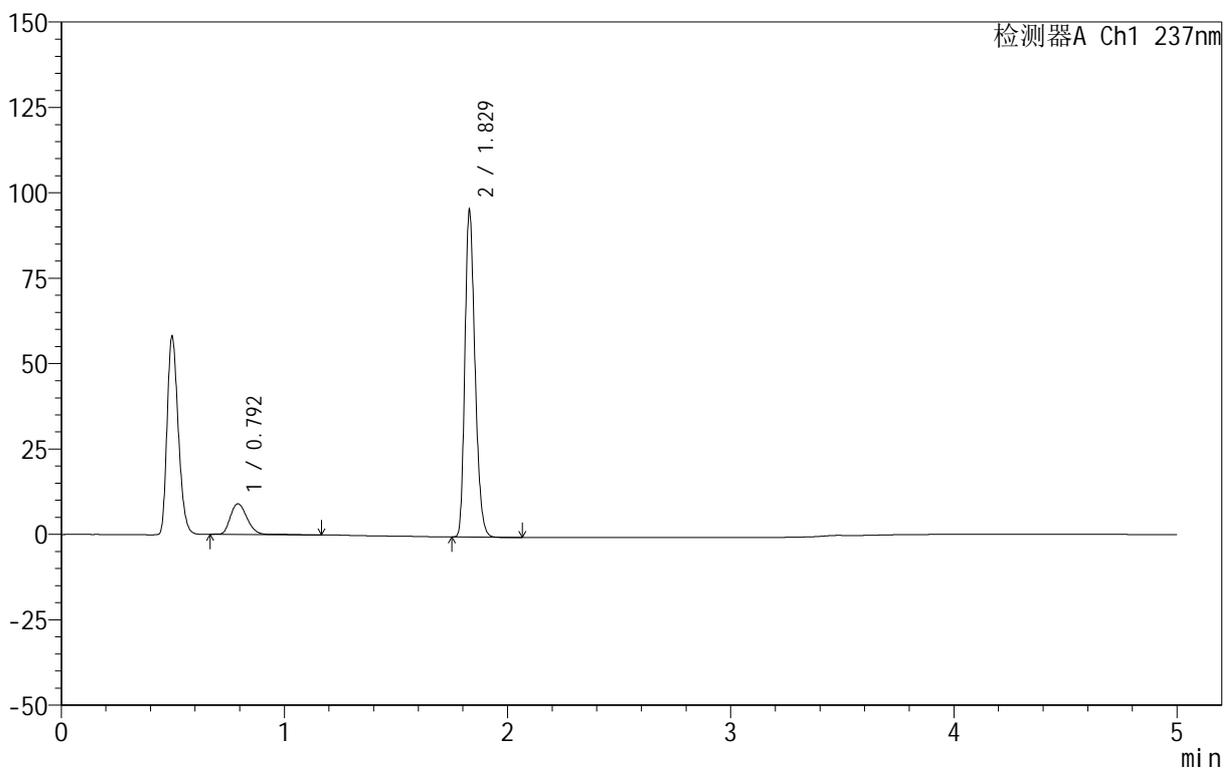
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.793	47924	13.706	8927	540	1.217	--
2	1.832	301725	86.294	89844	7754	1.250	9.459
总计		349649	100.000	98771			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-1/24-4-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/11/13 15:00:04 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/11/14 11:18:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

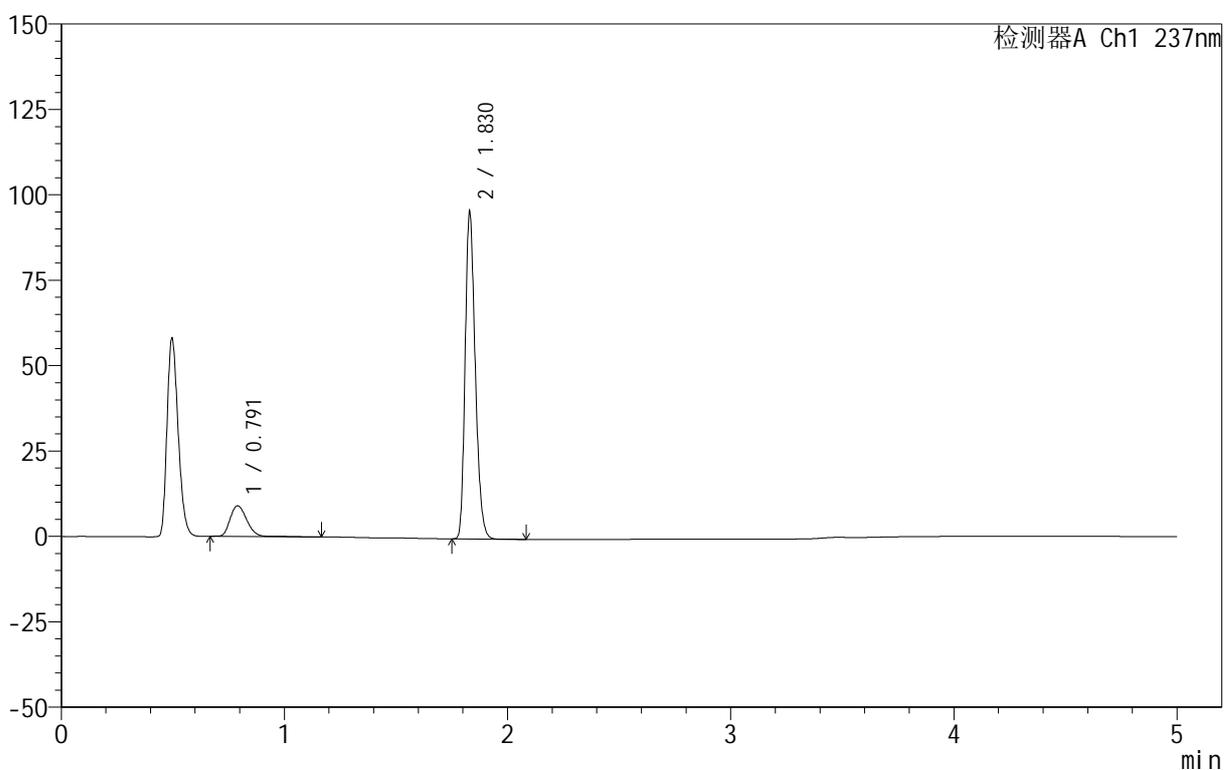
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.792	48069	13.753	8939	538	1.215	--
2	1.829	301439	86.247	92258	7761	1.241	9.445
总计		349507	100.000	101197			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-1/24-5-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/11/13 15:05:26 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/11/14 11:18:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.791	47950	13.720	8928	539	1.212	--
2	1.830	301537	86.280	91340	7785	1.247	9.483
总计		349487	100.000	100268			



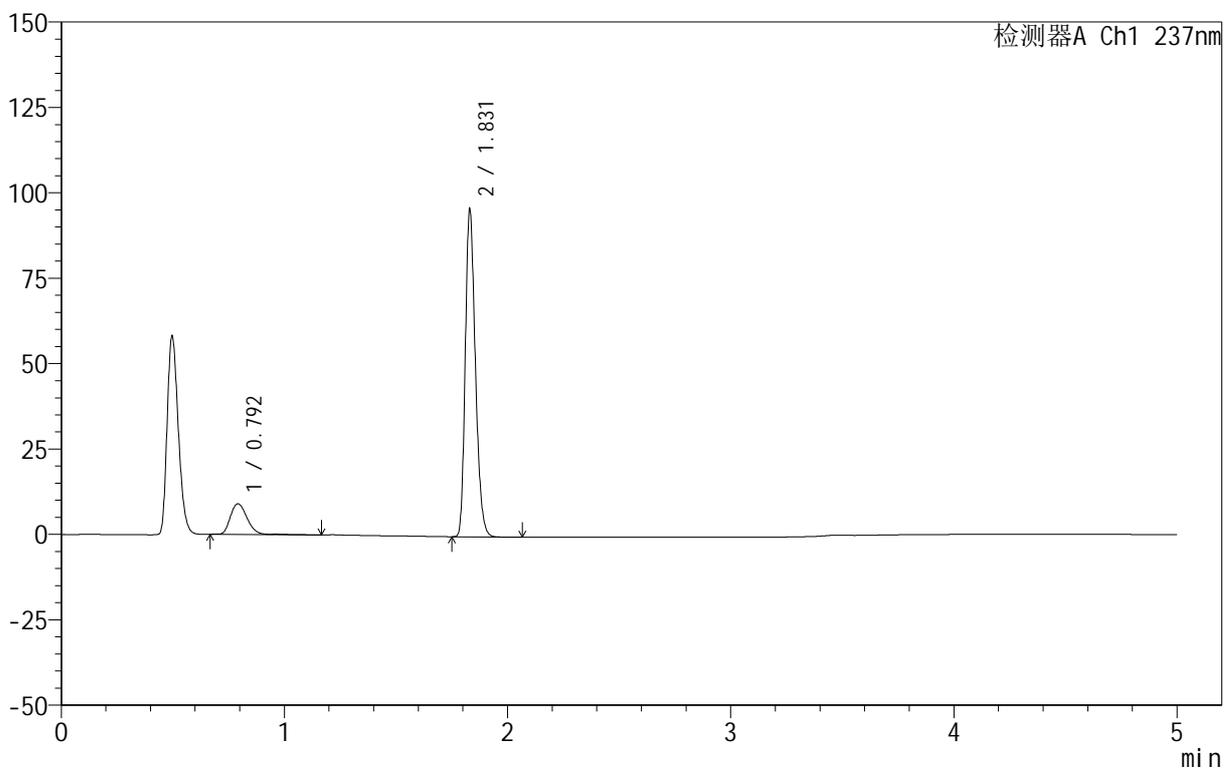
# SMF-233

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:35°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-1/24-6-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 15:10:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:18:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

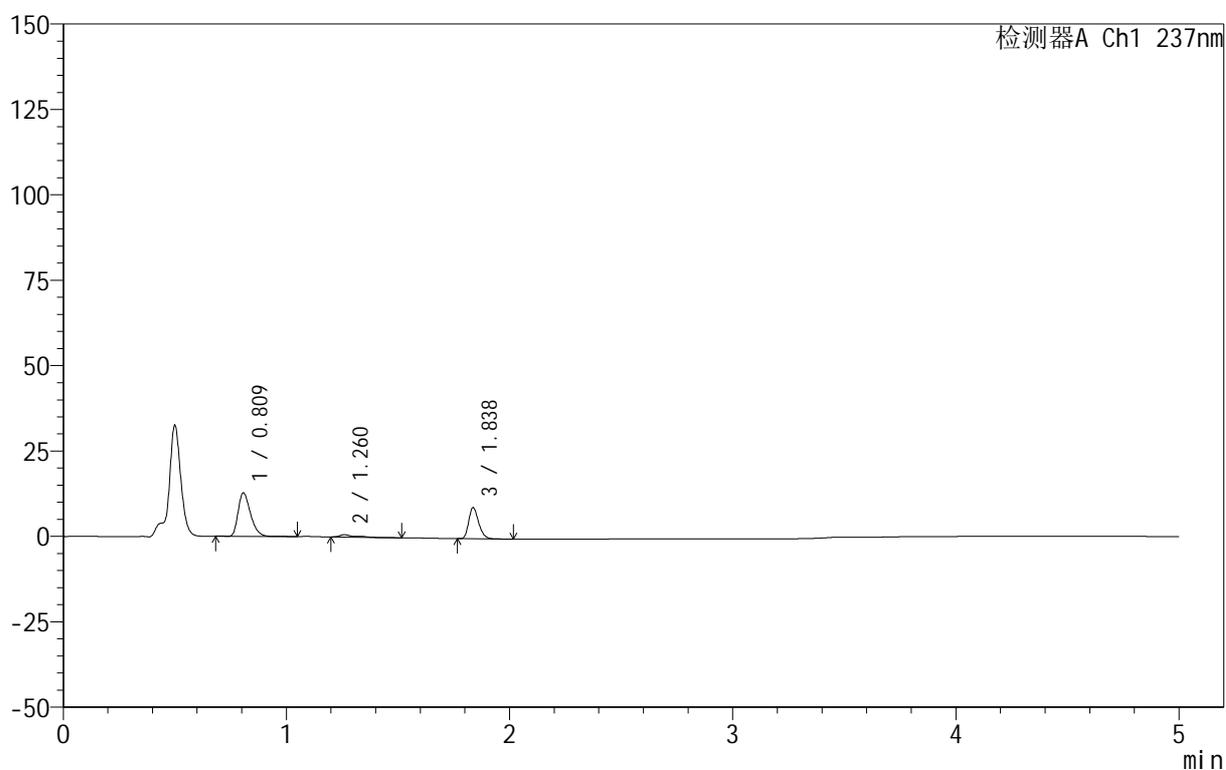
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.792	47989	13.729	8940	540	1.219	--
2	1.831	301548	86.271	90843	7798	1.249	9.473
总计		349537	100.000	99783			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-1/24-7-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 15:16:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:18:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

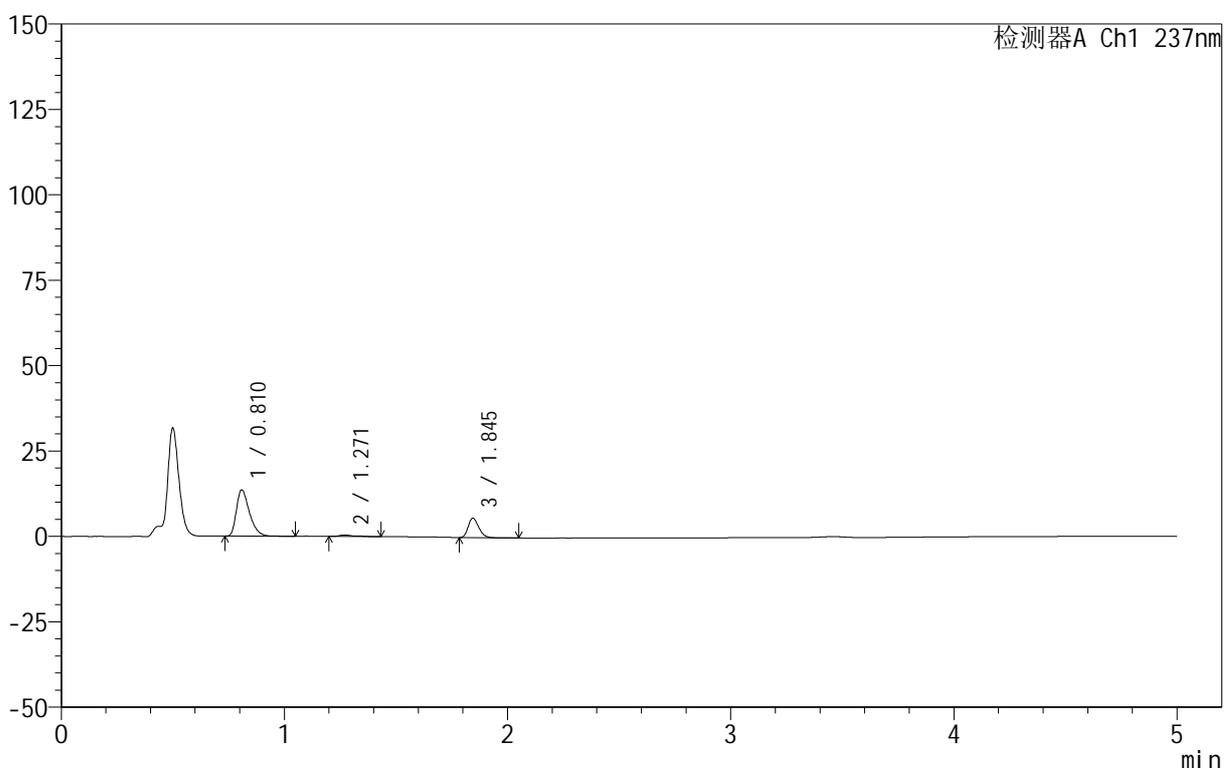
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.809	49093	61.077	12505	1021	1.306	--
2	1.260	3243	4.035	667	3145	1.794	4.728
3	1.838	28043	34.888	8577	8148	1.217	6.742
总计		80379	100.000	21748			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 24-8-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 15:35:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:25:02 处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

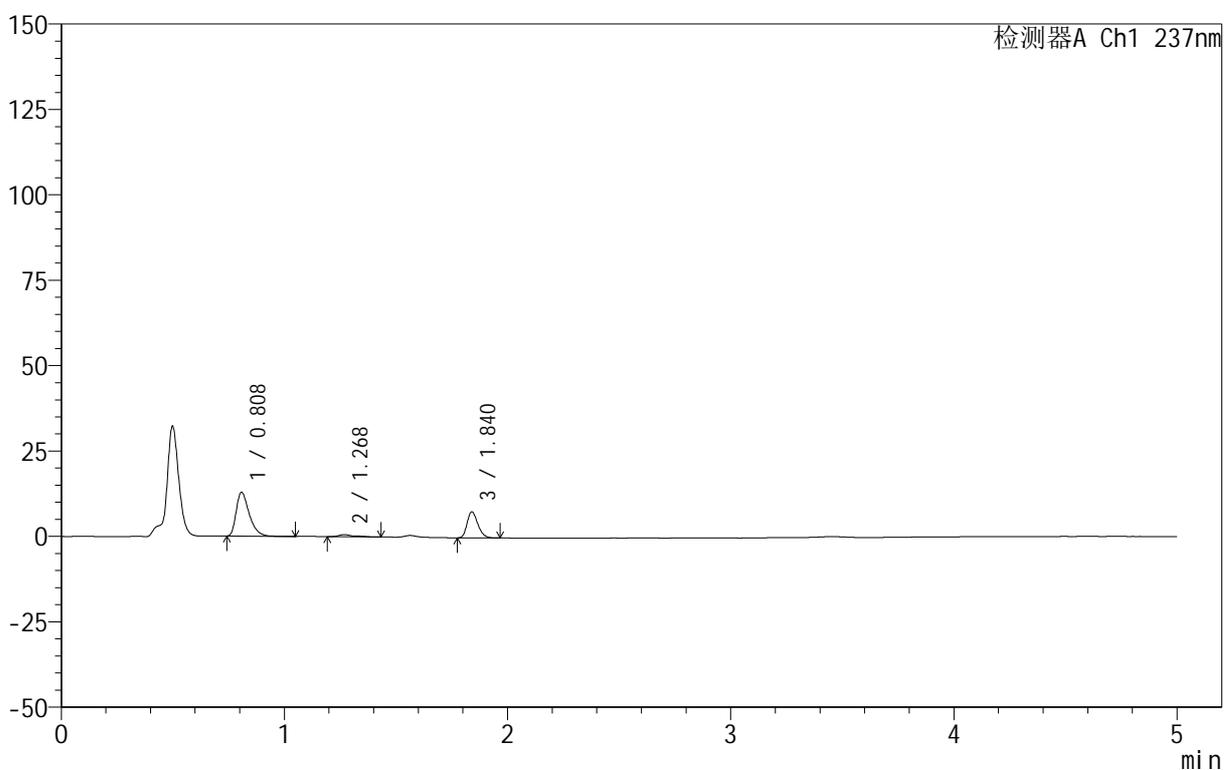
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.810	54936	72.551	13366	943	1.379	--
2	1.271	2116	2.795	454	2853	1.527	4.594
3	1.845	18668	24.654	5546	7096	1.234	6.275
总计		75721	100.000	19367			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 24-9-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 15:42:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:25:38 处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

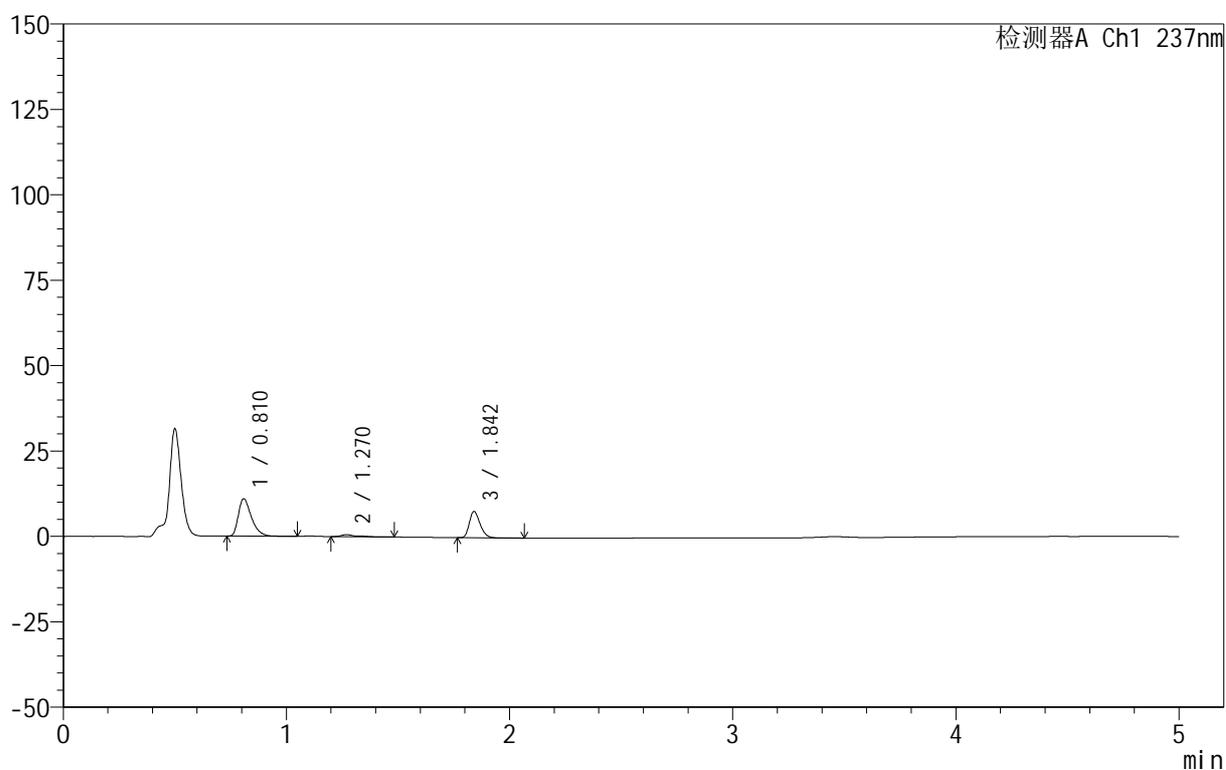
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	52097	64.693	12759	945	1.424	--
2	1.268	2925	3.632	629	2803	1.518	4.575
3	1.840	25508	31.675	7608	6911	1.262	6.212
总计		80529	100.000	20996			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-10-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 15:47:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:27:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.810	44374	60.965	10798	951	1.395	--
2	1.270	2550	3.503	555	2959	1.585	4.634
3	1.842	25863	35.532	7554	6906	1.232	6.288
总计		72787	100.000	18907			



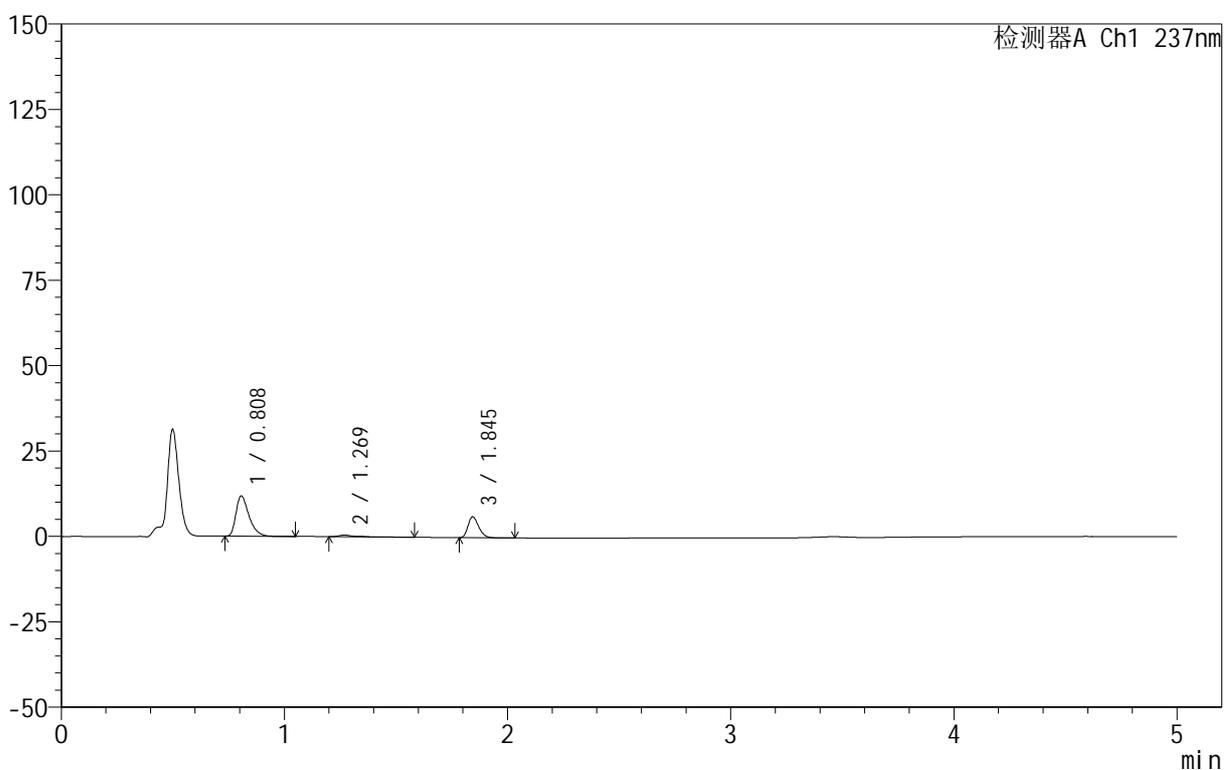
# SMF-233

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-11-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 15:53:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:27:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

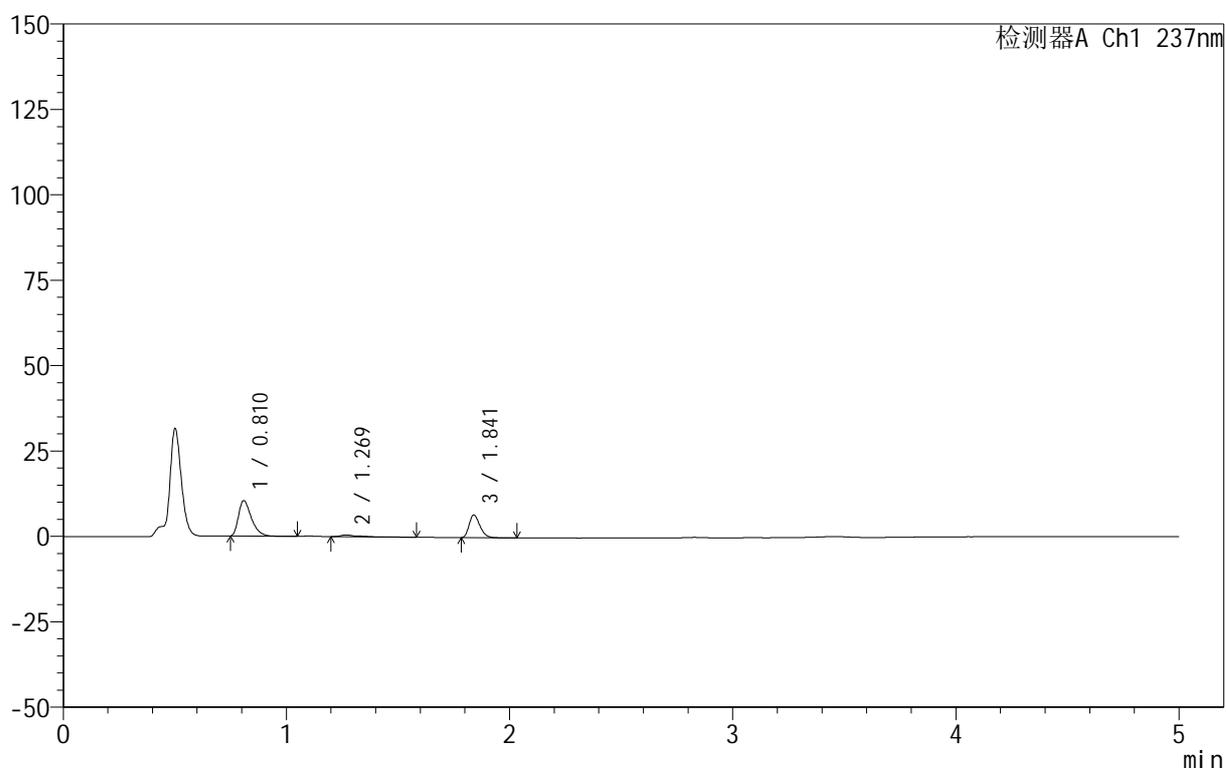
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	47769	67.643	11587	948	1.394	--
2	1.269	2341	3.314	471	2642	1.519	4.523
3	1.845	20510	29.042	6017	6969	1.246	6.147
总计		70620	100.000	18074			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-12-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 15:58:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:27:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

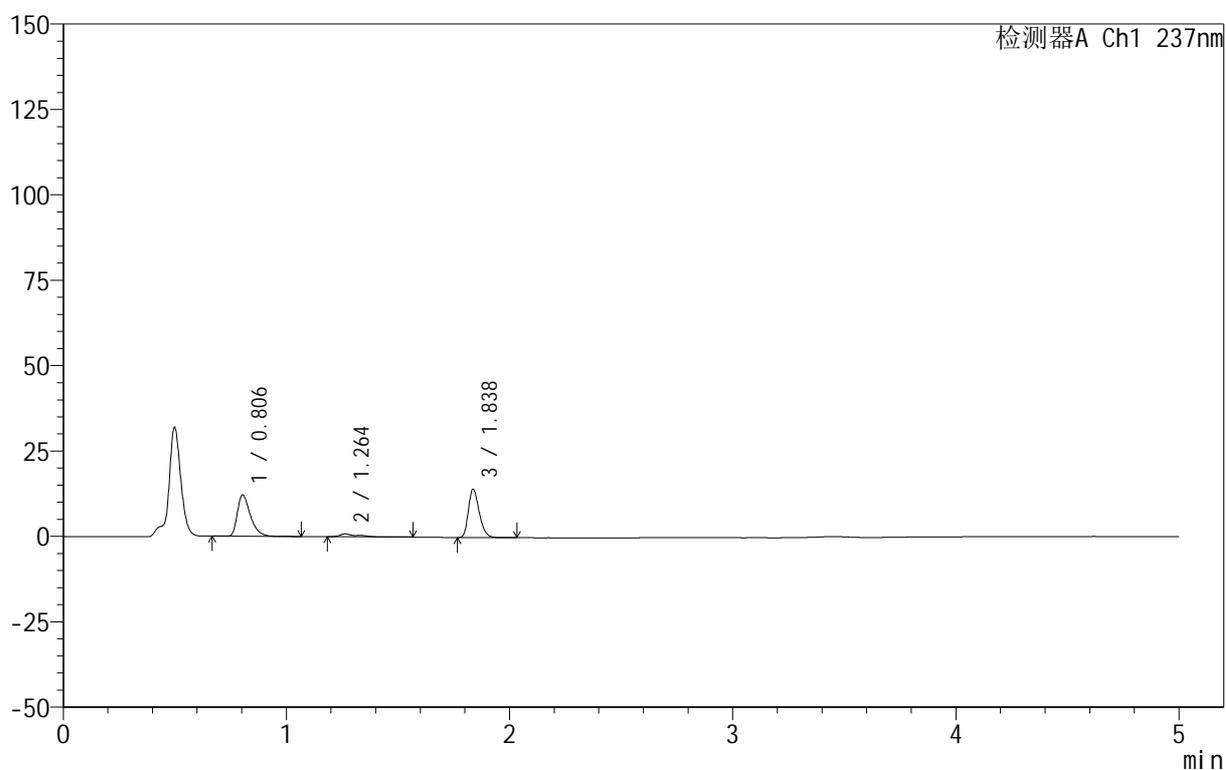
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.810	41903	62.732	10265	960	1.398	--
2	1.269	2474	3.704	490	2675	1.560	4.521
3	1.841	22420	33.564	6508	6892	1.241	6.130
总计		66797	100.000	17263			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-13-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 16:04:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:27:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

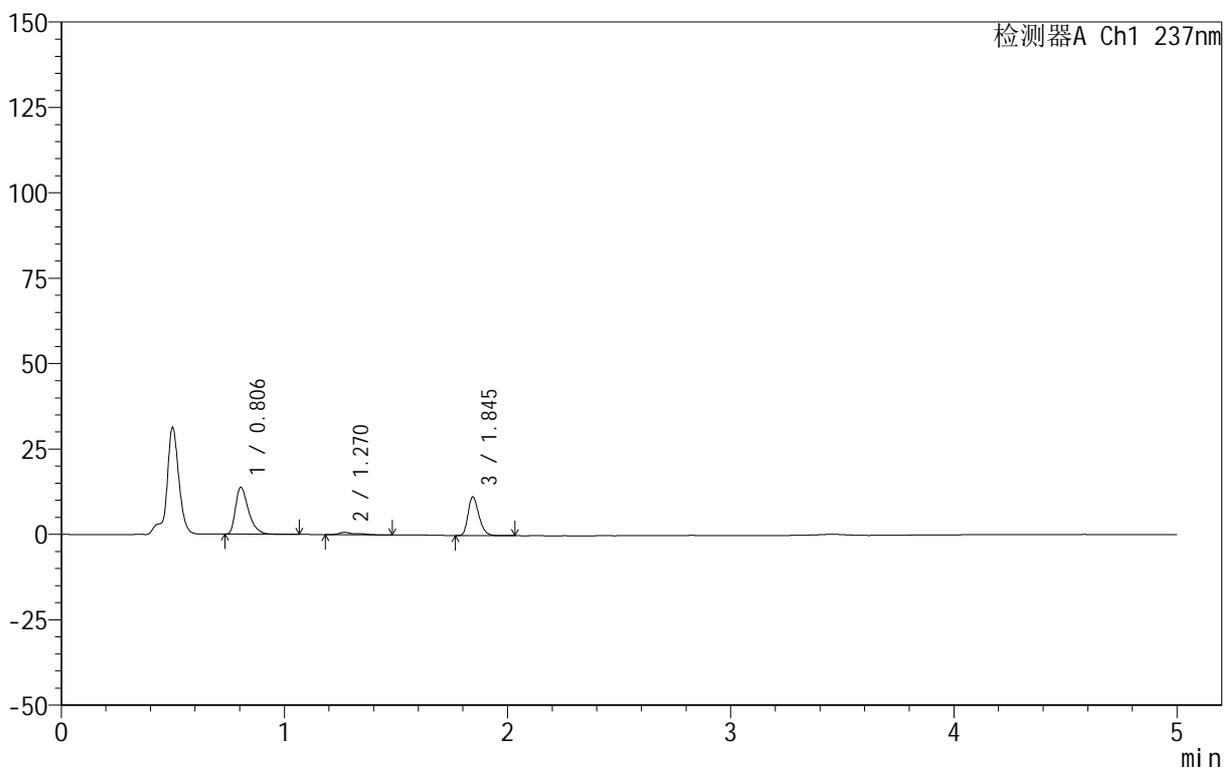
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	49215	48.582	11732	944	1.401	--
2	1.264	4387	4.331	805	2657	1.667	4.517
3	1.838	47700	47.087	13461	6832	1.240	6.137
总计		101301	100.000	25999			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-14-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 16:09:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:27:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

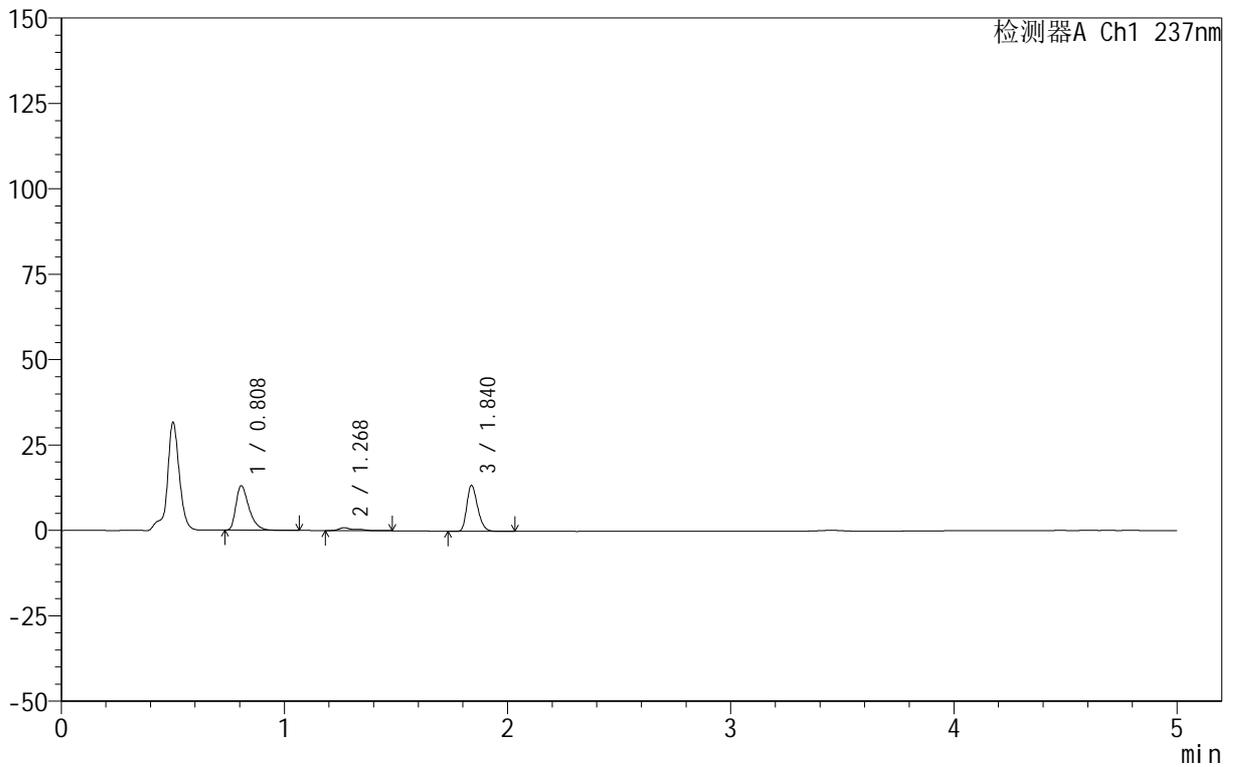
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	55387	57.081	13346	949	1.401	--
2	1.270	3569	3.678	660	2655	1.535	4.561
3	1.845	38076	39.241	11063	6871	1.254	6.129
总计		97031	100.000	25069			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-15-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 16:14:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:27:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

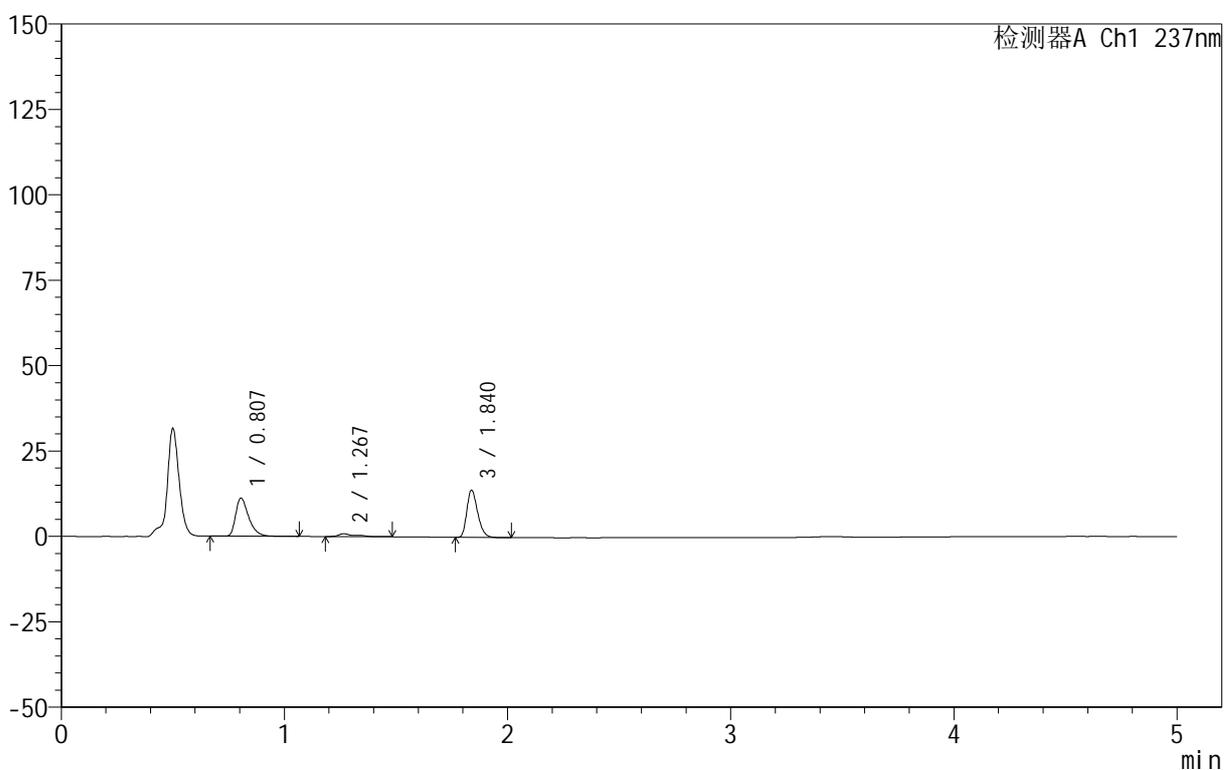
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	52543	51.416	12769	952	1.401	--
2	1.268	4281	4.189	788	2640	1.536	4.521
3	1.840	45368	44.395	13028	6852	1.234	6.094
总计		102192	100.000	26584			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-16-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/11/13 16:20:08 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/11/14 11:27:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

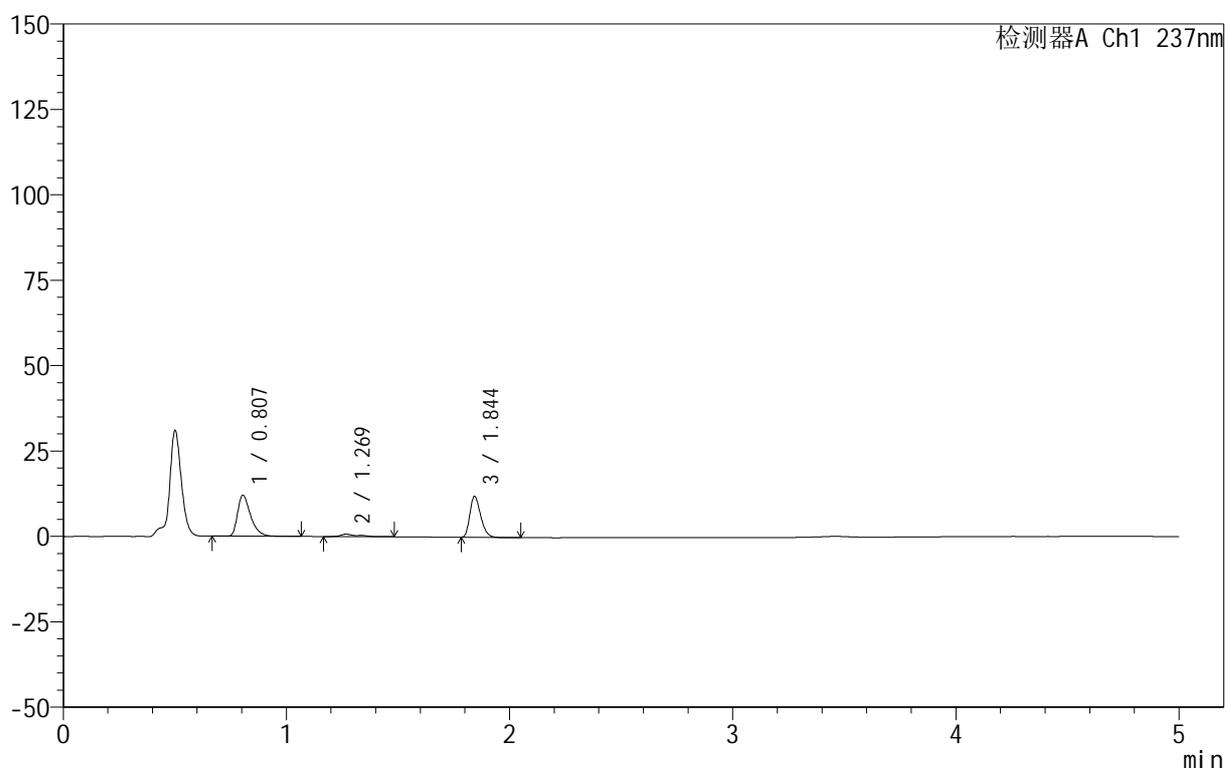
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	45538	47.150	10899	949	1.399	--
2	1.267	4234	4.383	786	2732	1.658	4.556
3	1.840	46810	48.467	13411	6812	1.237	6.164
总计		96581	100.000	25096			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-17-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 16:25:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:27:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

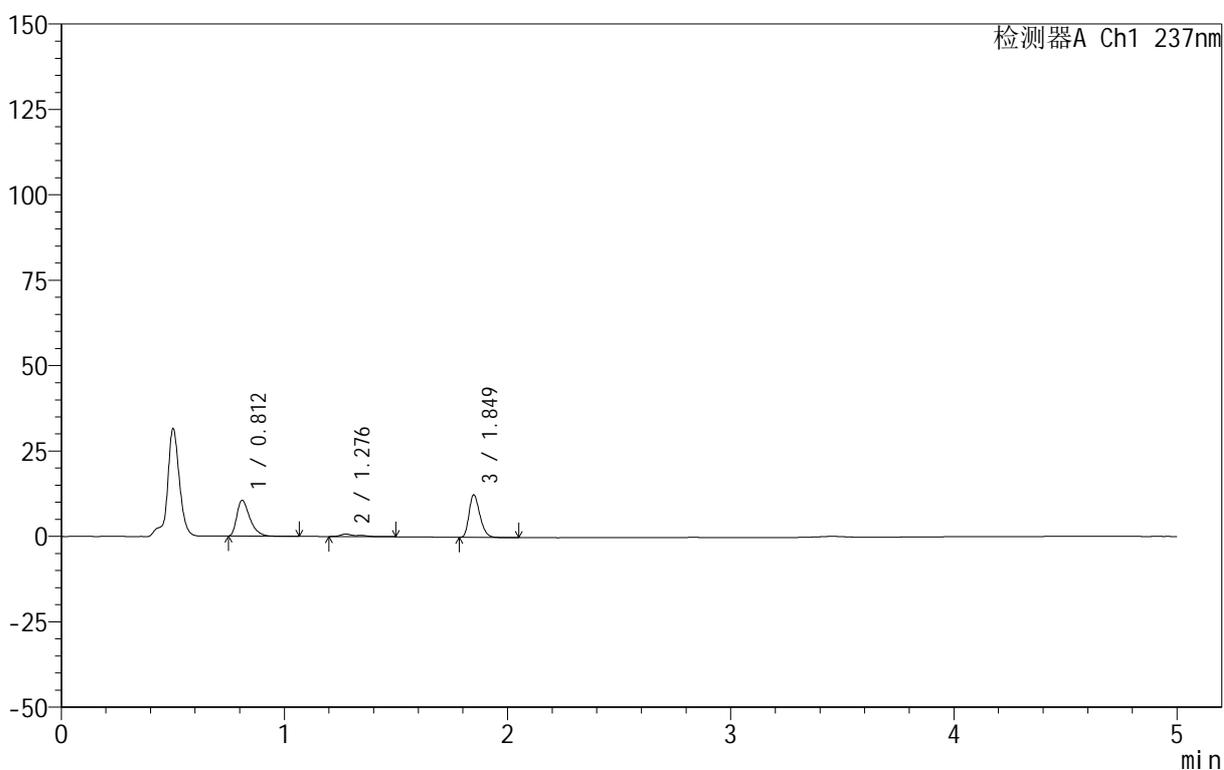
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	48763	52.324	11708	952	1.403	--
2	1.269	3783	4.059	677	2594	1.495	4.523
3	1.844	40648	43.617	11787	6850	1.255	6.100
总计		93194	100.000	24172			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-18-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 16:30:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:27:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

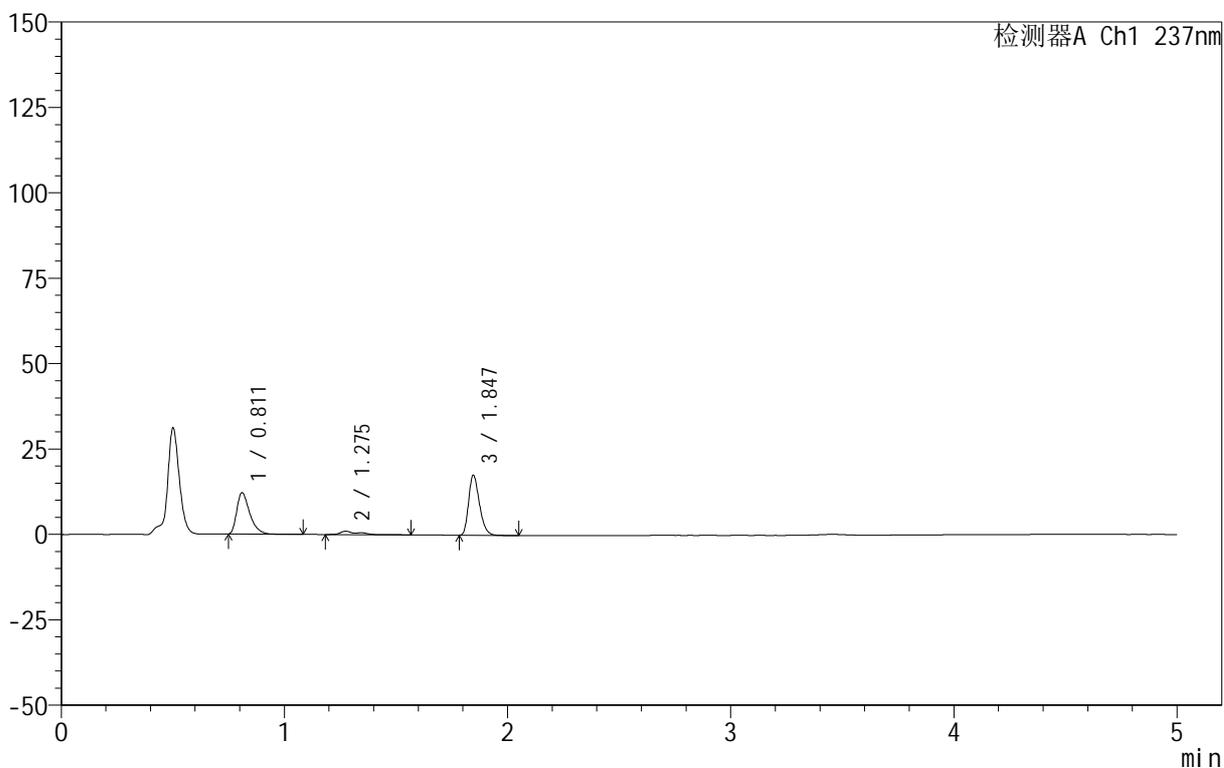
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.812	42608	48.200	10333	956	1.419	--
2	1.276	3857	4.363	723	2689	1.591	4.564
3	1.849	41933	47.436	11692	6885	1.268	6.110
总计		88398	100.000	22749			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-19-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 16:36:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:27:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

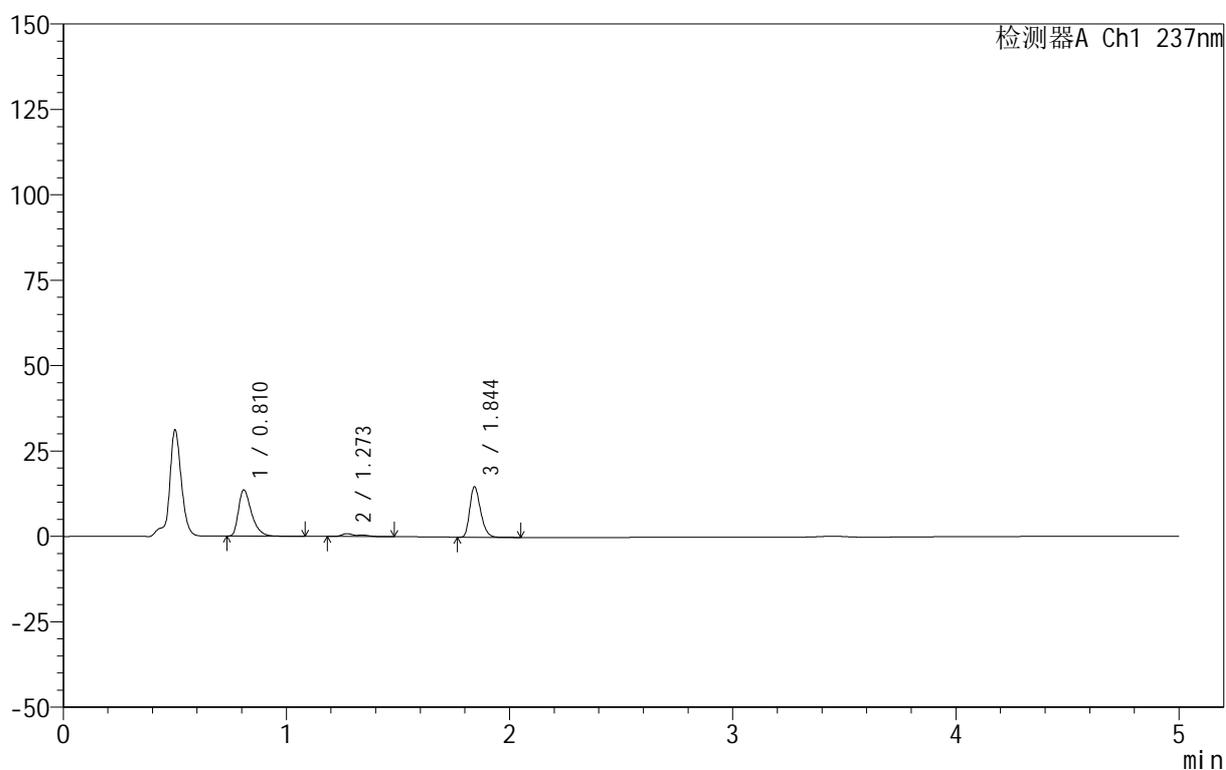
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.811	48921	42.999	11926	962	1.415	--
2	1.275	5424	4.768	955	2670	1.646	4.563
3	1.847	59427	52.233	16921	6866	1.269	6.085
总计		113772	100.000	29803			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-20-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 16:41:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

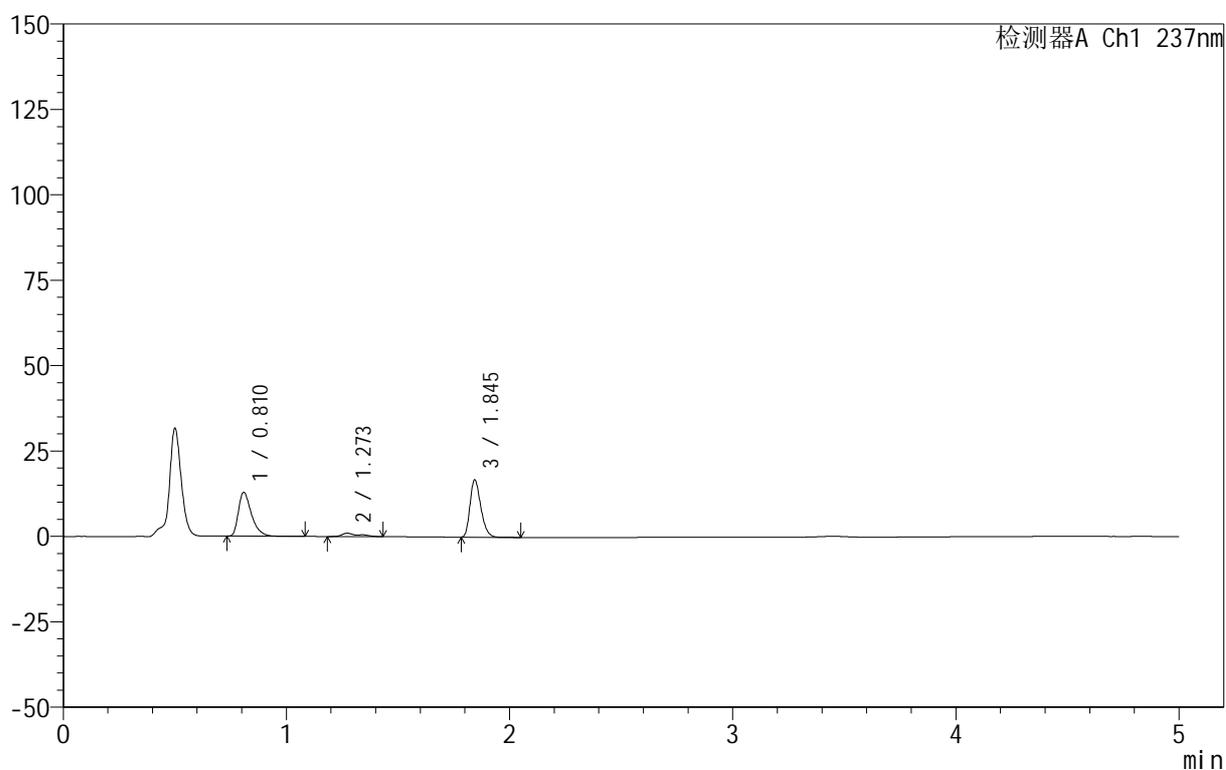
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.810	54787	50.201	13358	959	1.411	--
2	1.273	4430	4.059	812	2700	1.599	4.562
3	1.844	49918	45.740	14485	6837	1.254	6.102
总计		109134	100.000	28654			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-21-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 16:46:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

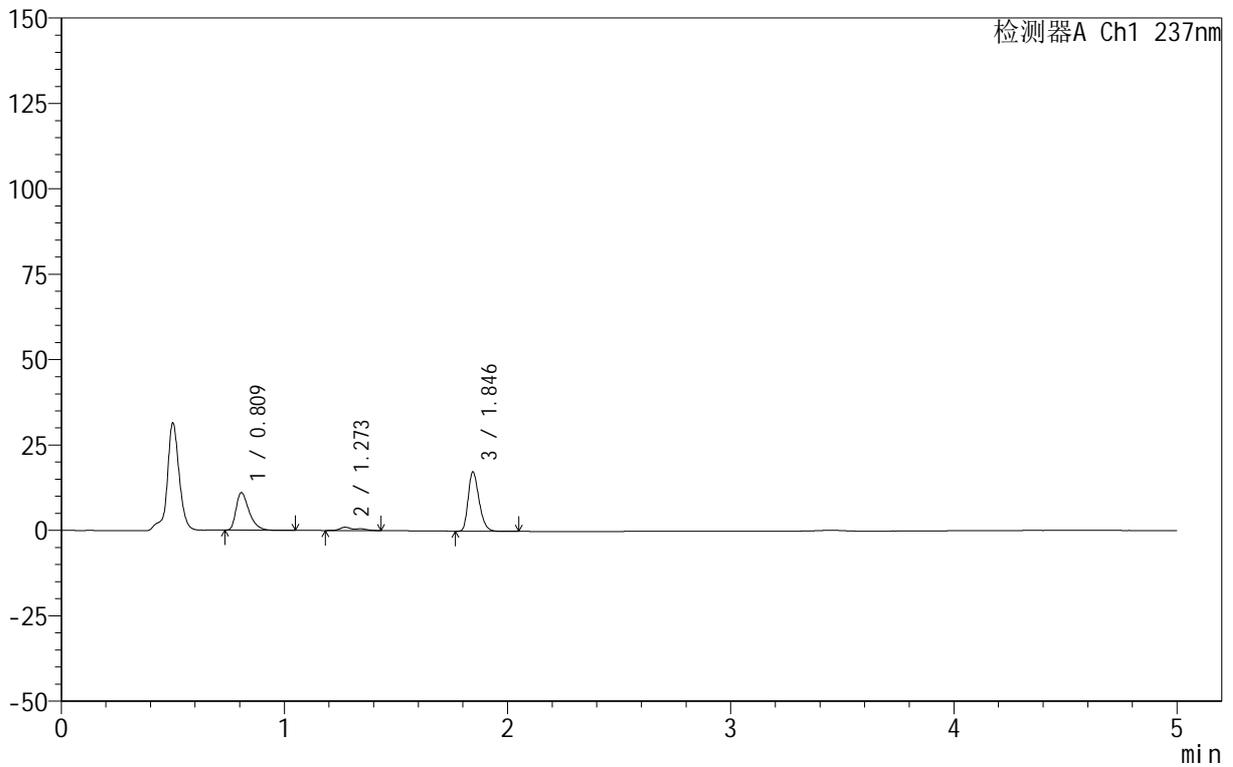
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.810	51965	45.599	12650	955	1.413	--
2	1.273	5203	4.565	956	2618	1.589	4.532
3	1.845	56793	49.836	16445	6838	1.259	6.053
总计		113961	100.000	30052			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-22-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 16:52:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

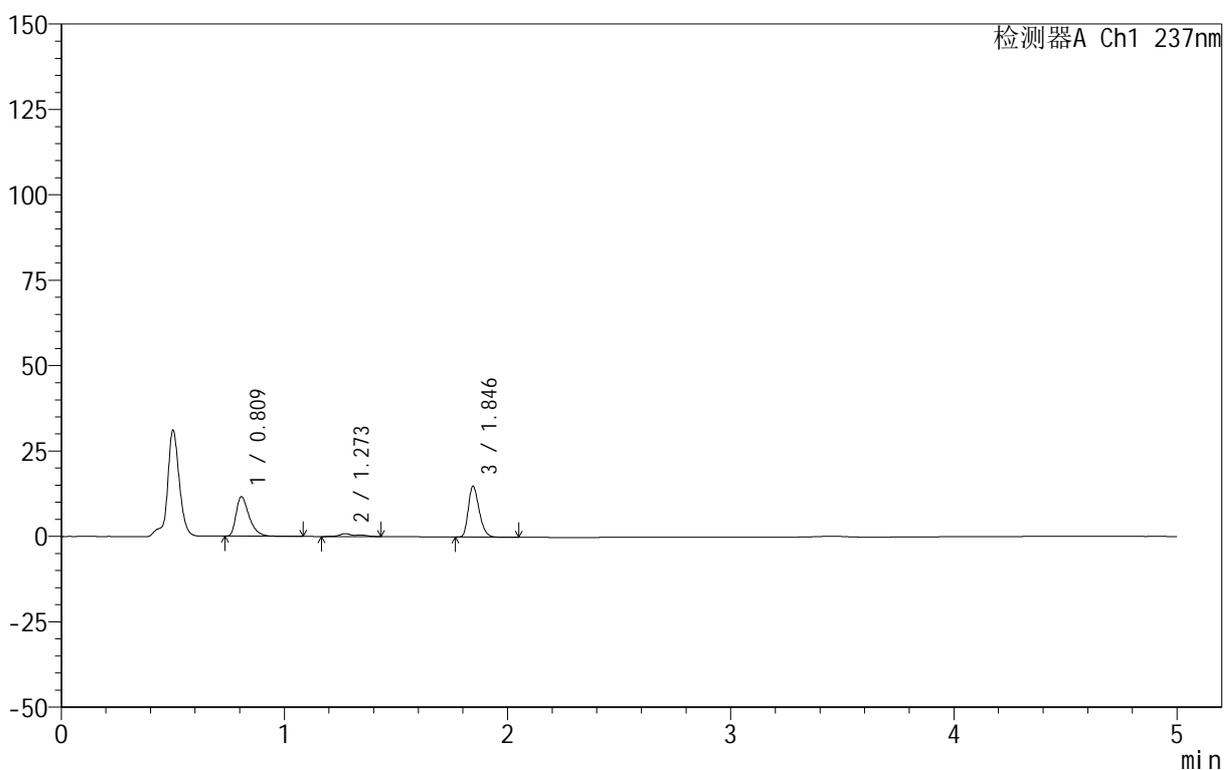
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.809	44352	41.041	10815	956	1.405	--
2	1.273	5035	4.659	932	2721	1.661	4.593
3	1.846	58680	54.300	16926	6836	1.263	6.121
总计		108068	100.000	28674			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-23-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 16:57:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

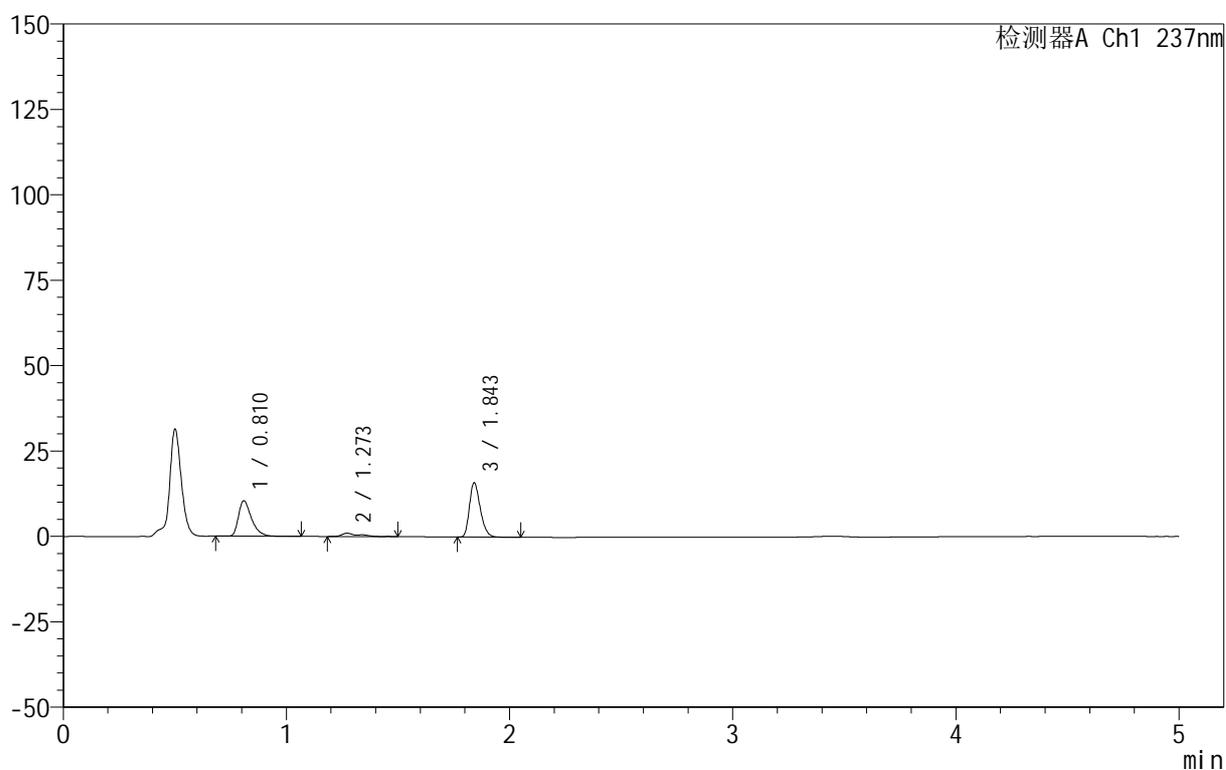
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.809	46823	45.958	11399	958	1.408	--
2	1.273	4516	4.432	807	2654	1.507	4.568
3	1.846	50544	49.610	14509	6834	1.263	6.084
总计		101883	100.000	26715			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-24-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 17:03:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

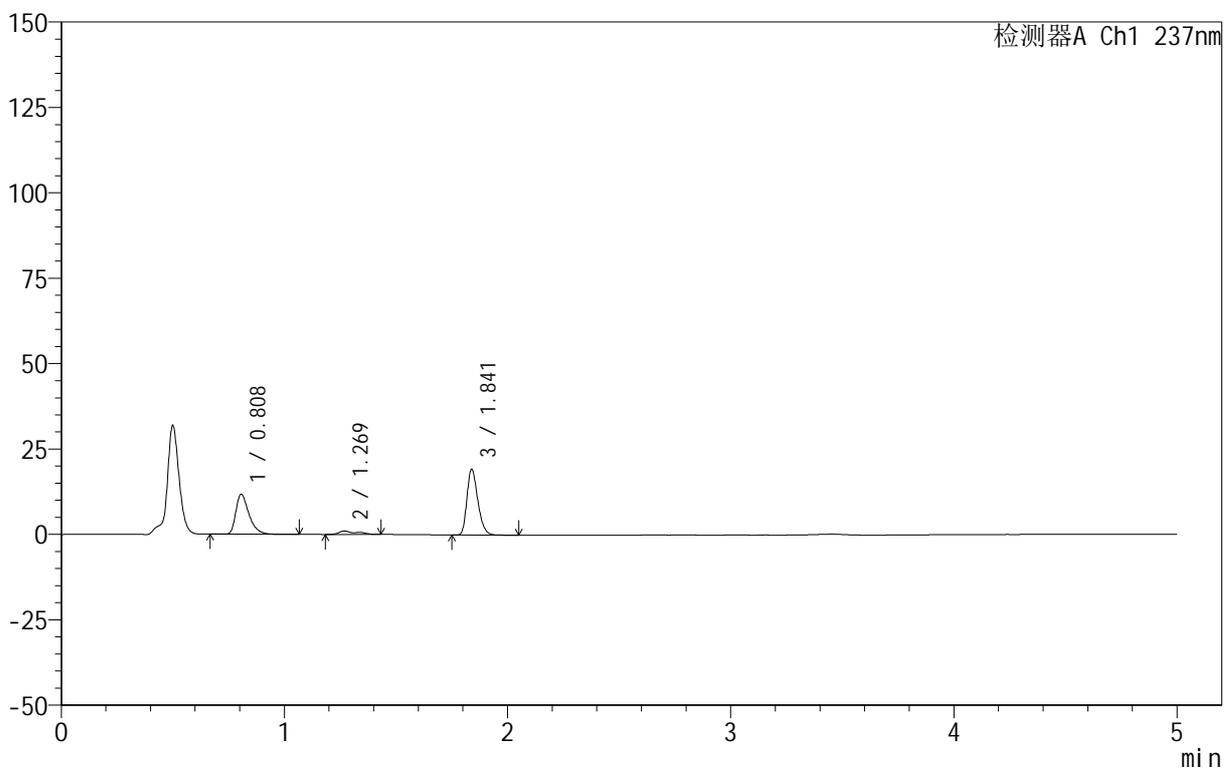
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.810	42186	41.653	10229	958	1.413	--
2	1.273	5198	5.132	933	2700	1.610	4.566
3	1.843	53896	53.215	15600	6815	1.248	6.082
总计		101280	100.000	26762			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-25-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 17:08:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

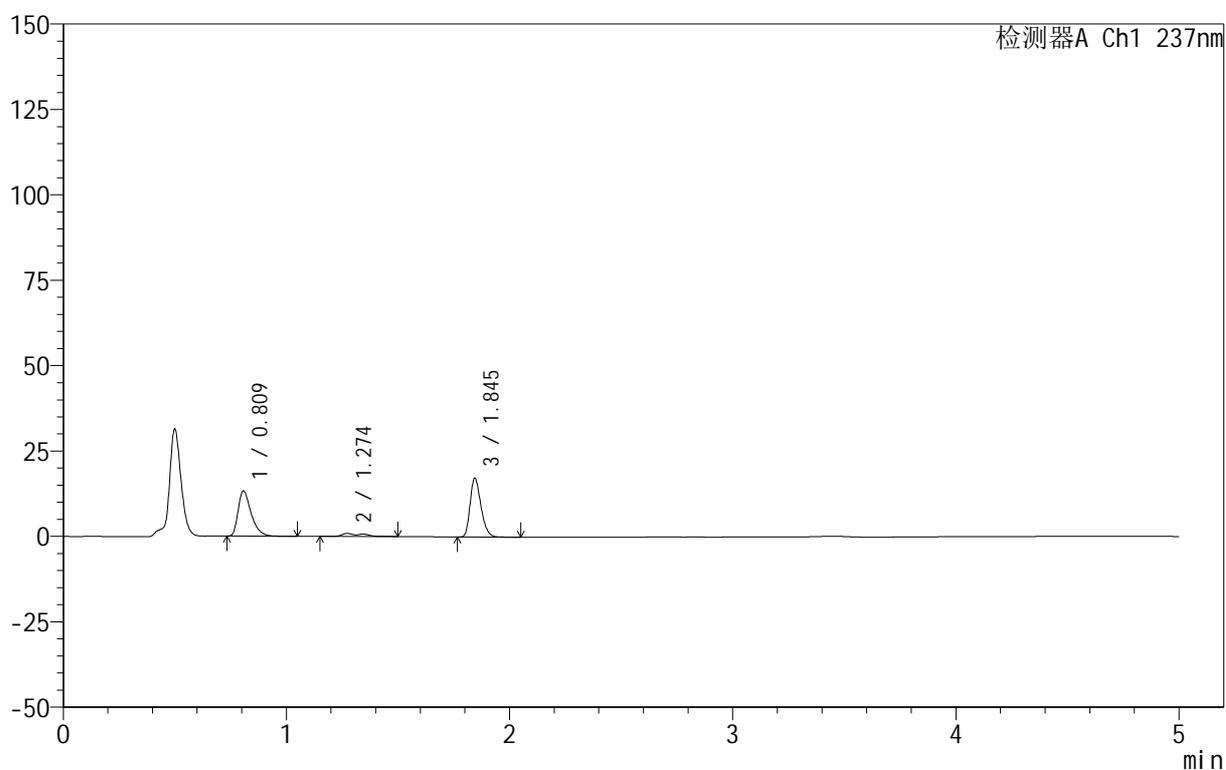
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	47440	40.066	11462	952	1.404	--
2	1.269	5647	4.769	953	2580	1.566	4.505
3	1.841	65318	55.165	18744	6783	1.242	6.040
总计		118405	100.000	31159			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-26-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 17:13:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

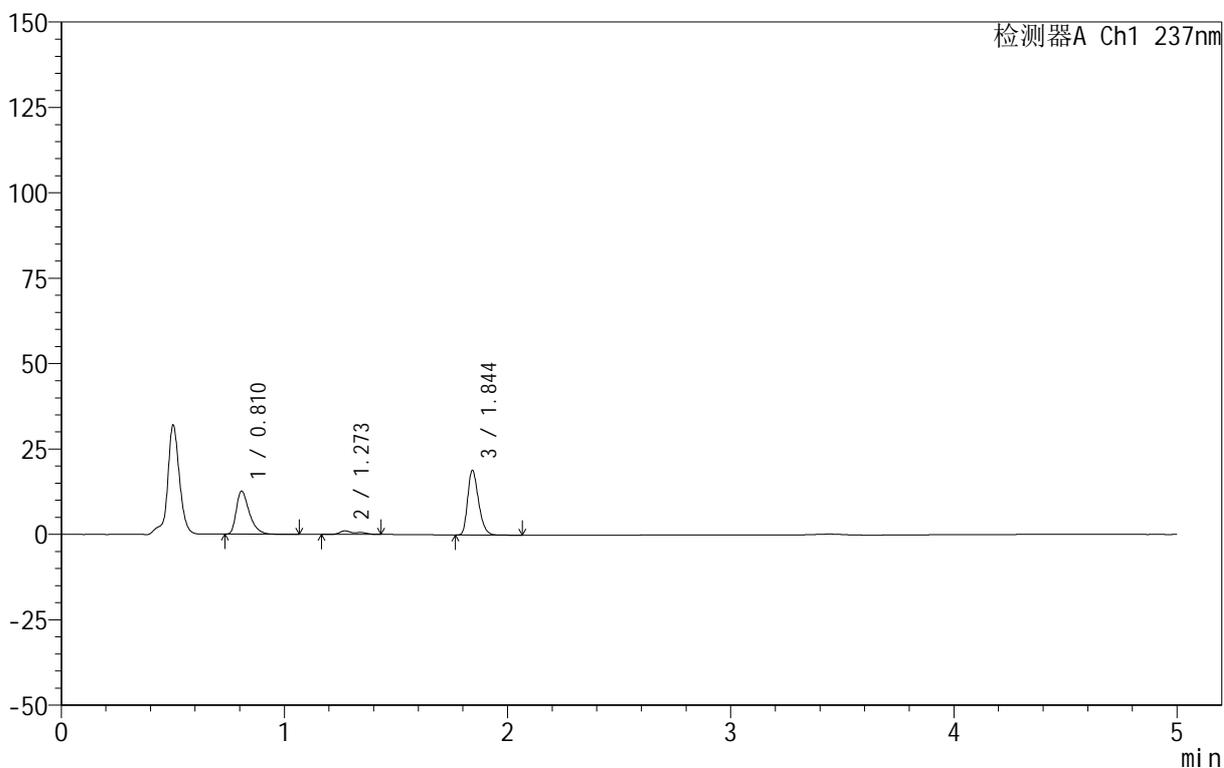
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.809	53729	45.726	13029	952	1.414	--
2	1.274	5575	4.745	868	2538	1.693	4.513
3	1.845	58198	49.529	16811	6821	1.263	5.997
总计		117502	100.000	30709			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-27-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 17:19:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:28:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

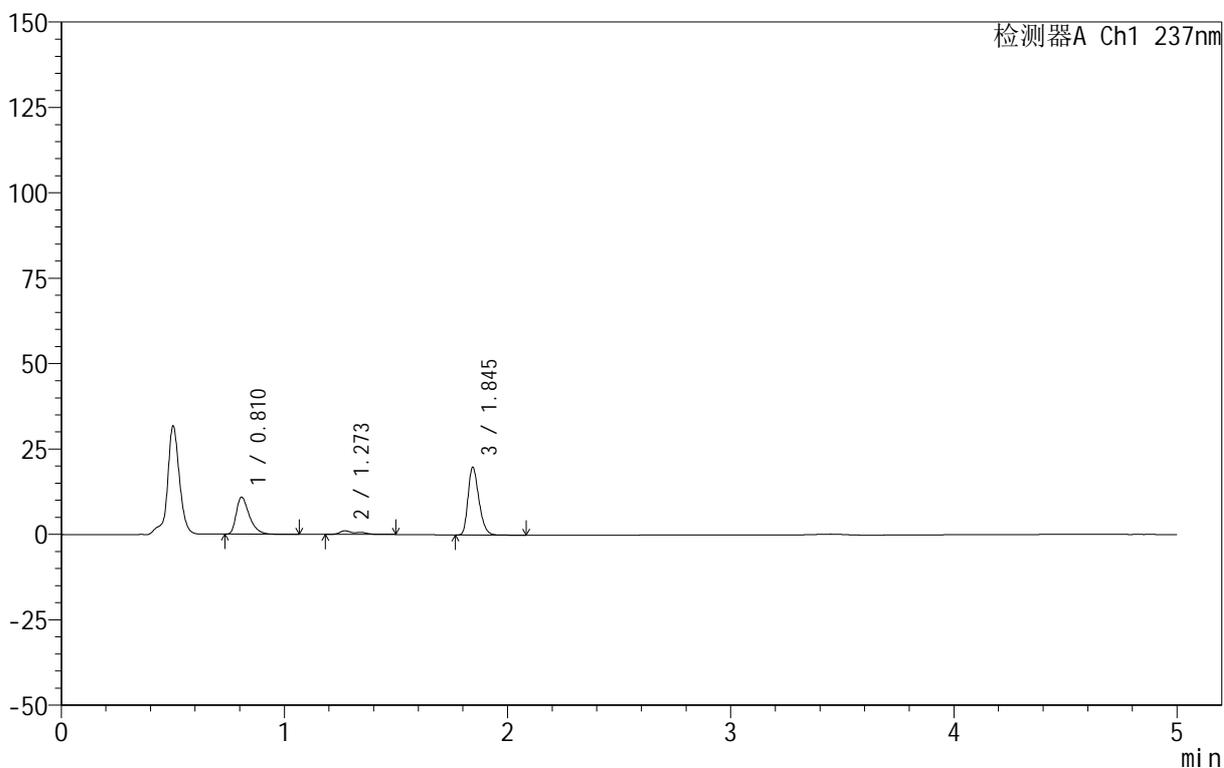
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.810	50783	42.156	12398	959	1.411	--
2	1.273	5604	4.652	1000	2633	1.647	4.543
3	1.844	64077	53.192	18564	6804	1.254	6.054
总计		120464	100.000	31962			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-28-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 17:24:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

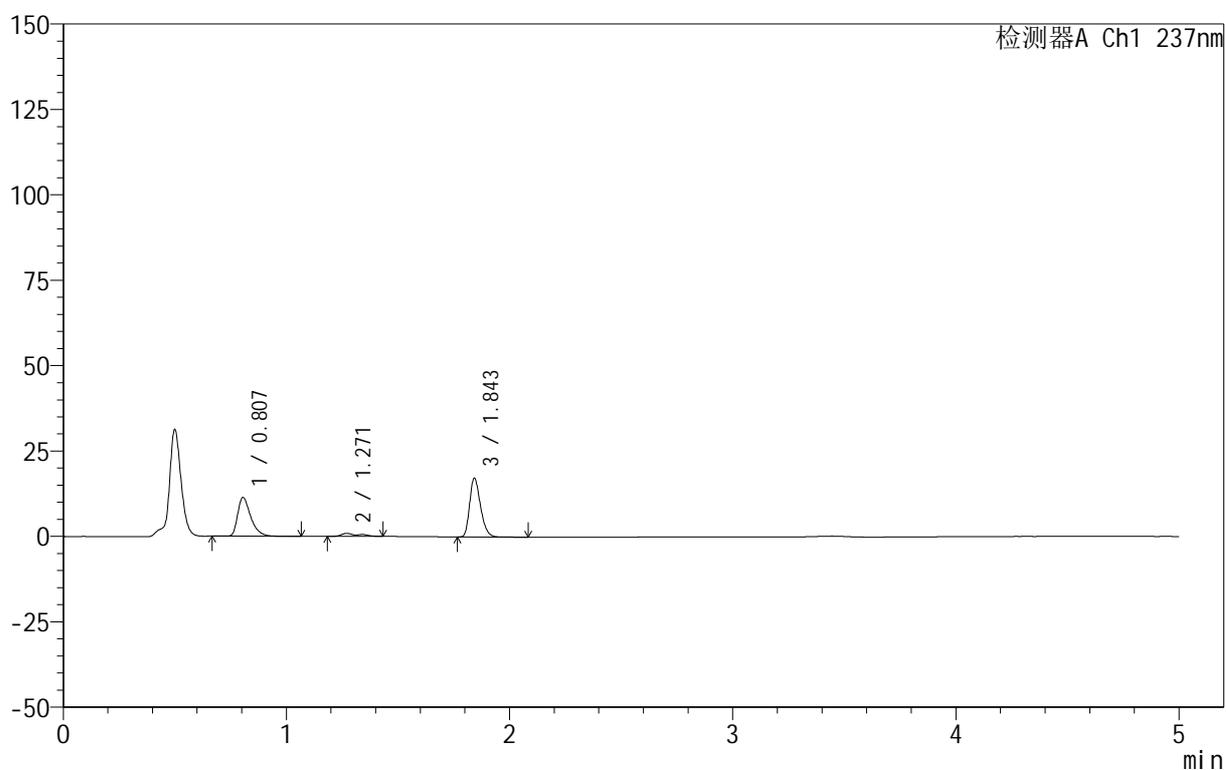
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.810	43808	37.462	10657	952	1.409	--
2	1.273	6006	5.136	1033	2585	1.611	4.518
3	1.845	67126	57.402	19383	6814	1.263	6.034
总计		116941	100.000	31073			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-29-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 17:29:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

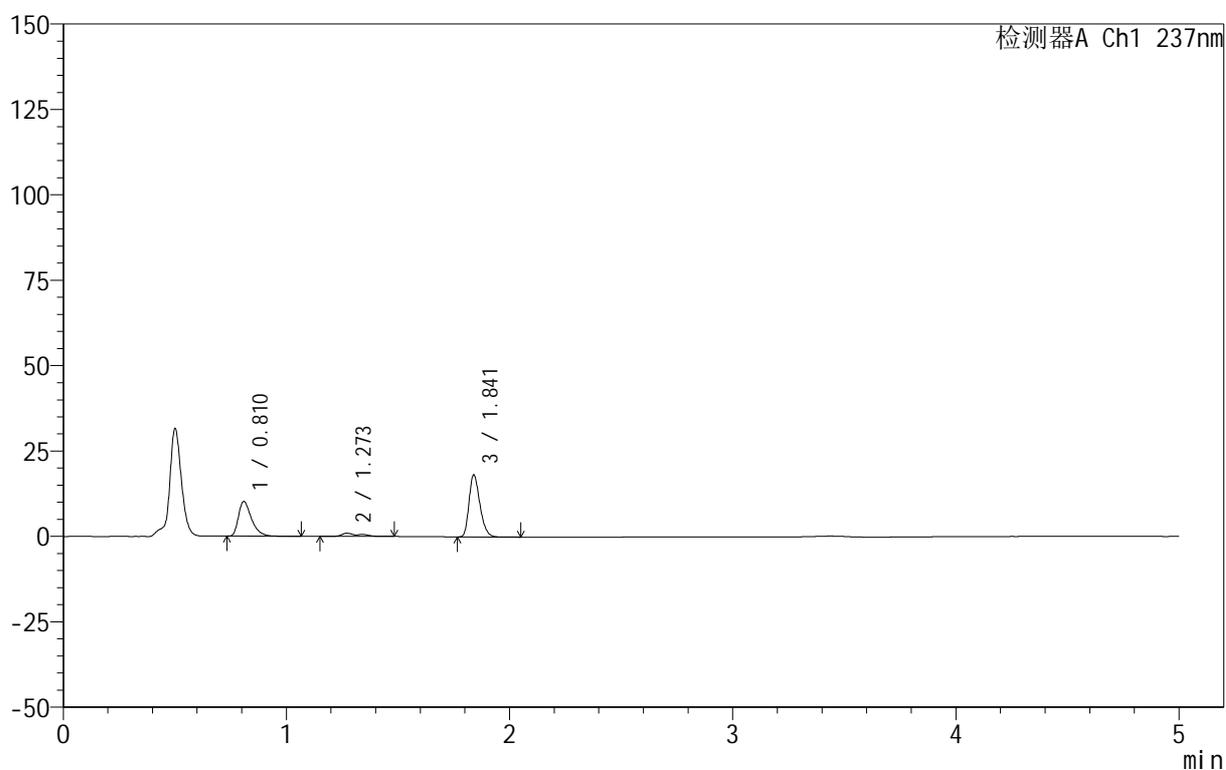
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	46158	42.127	11076	950	1.407	--
2	1.271	5078	4.635	859	2611	1.595	4.541
3	1.843	58333	53.239	16872	6801	1.255	6.062
总计		109569	100.000	28807			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-30-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 17:35:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

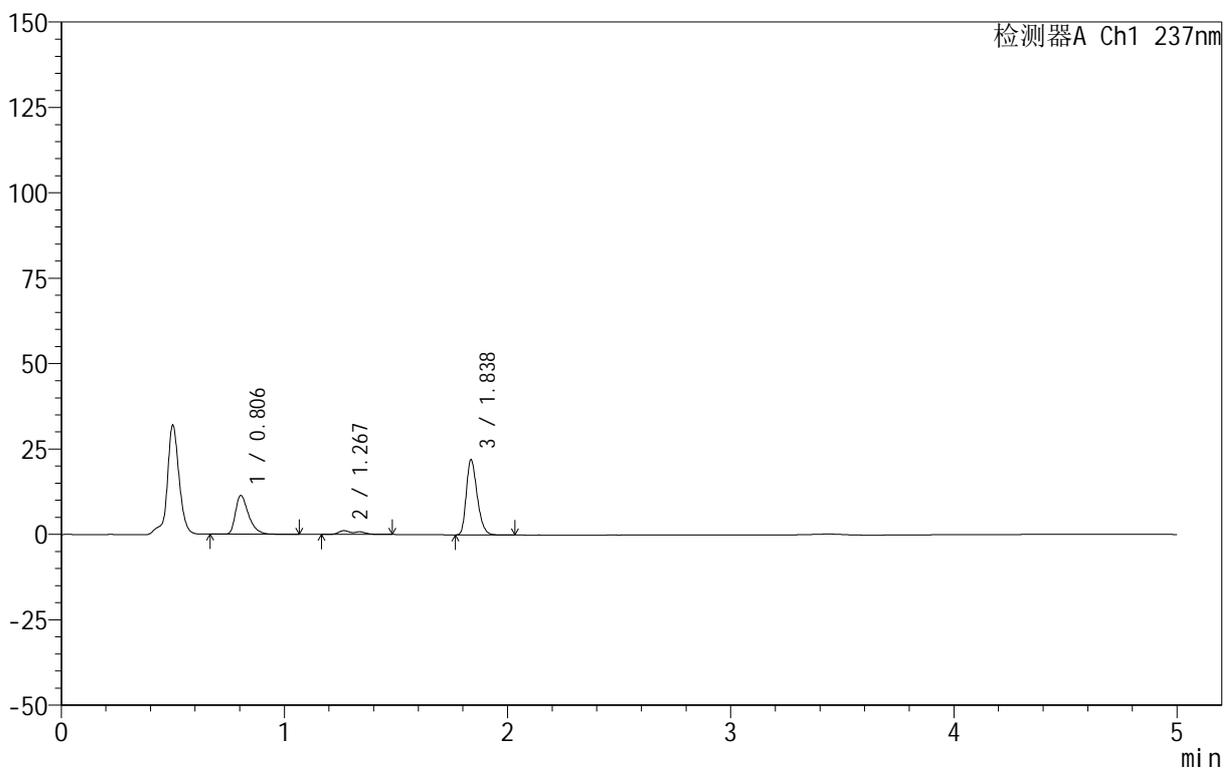
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.810	41113	38.060	10019	960	1.413	--
2	1.273	5328	4.933	910	2639	1.605	4.539
3	1.841	61580	57.007	17693	6788	1.246	6.033
总计		108021	100.000	28621			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-31-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 17:40:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

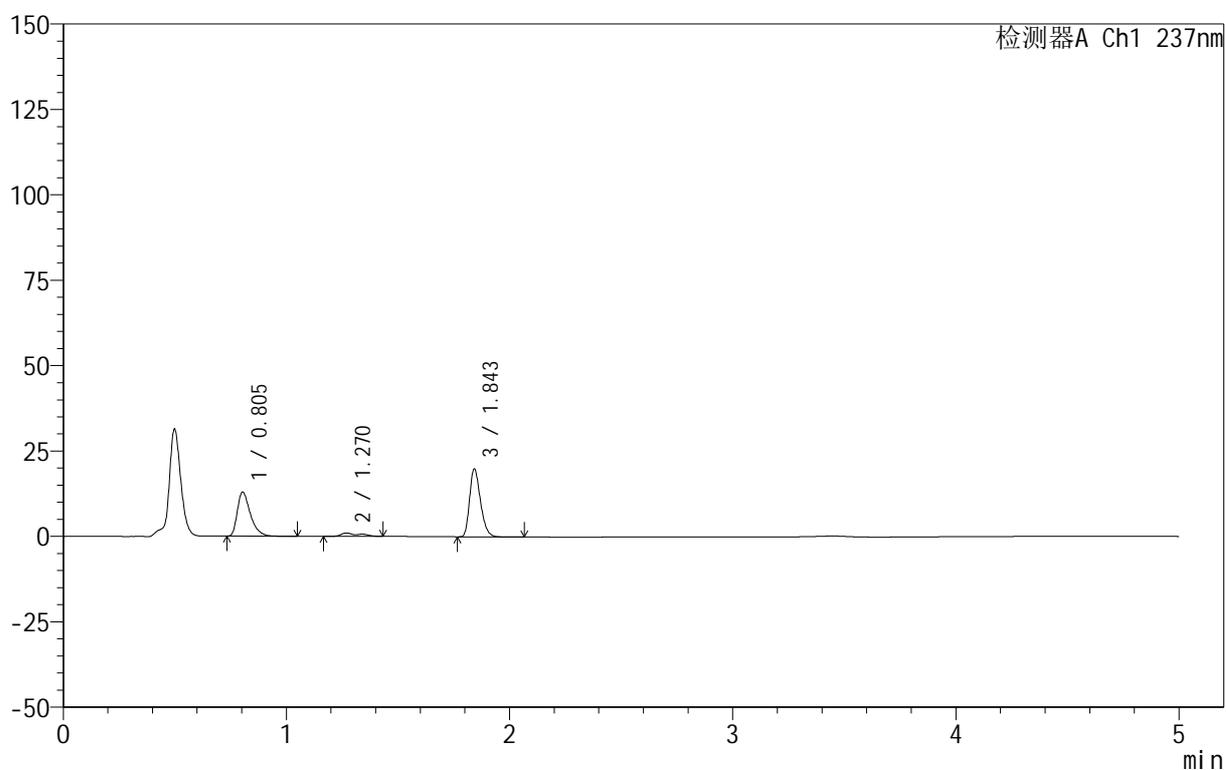
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	46137	36.325	11036	946	1.404	--
2	1.267	6324	4.979	1023	2643	1.702	4.528
3	1.838	74552	58.696	20831	6758	1.253	6.073
总计		127013	100.000	32889			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-32-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 17:46:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

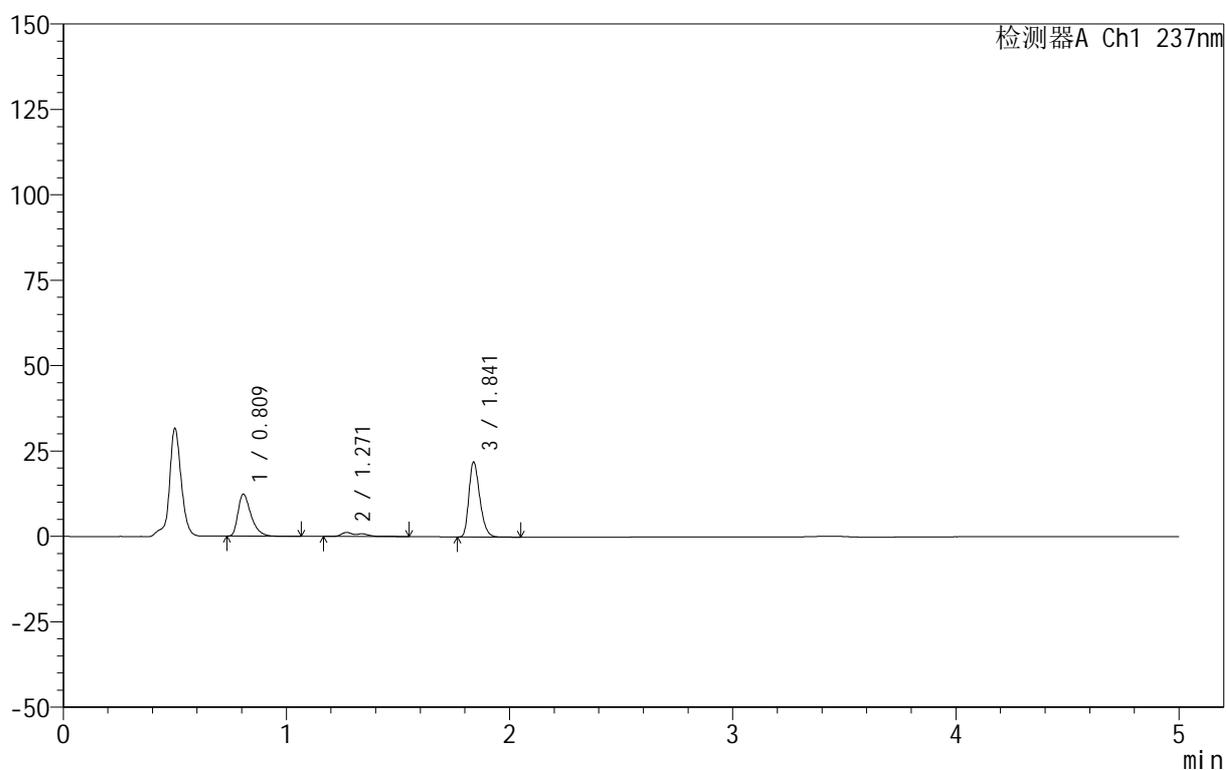
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	52151	41.622	12504	954	1.411	--
2	1.270	5686	4.538	936	2618	1.636	4.560
3	1.843	67458	53.840	19523	6802	1.254	6.081
总计		125295	100.000	32963			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-33-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 17:51:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

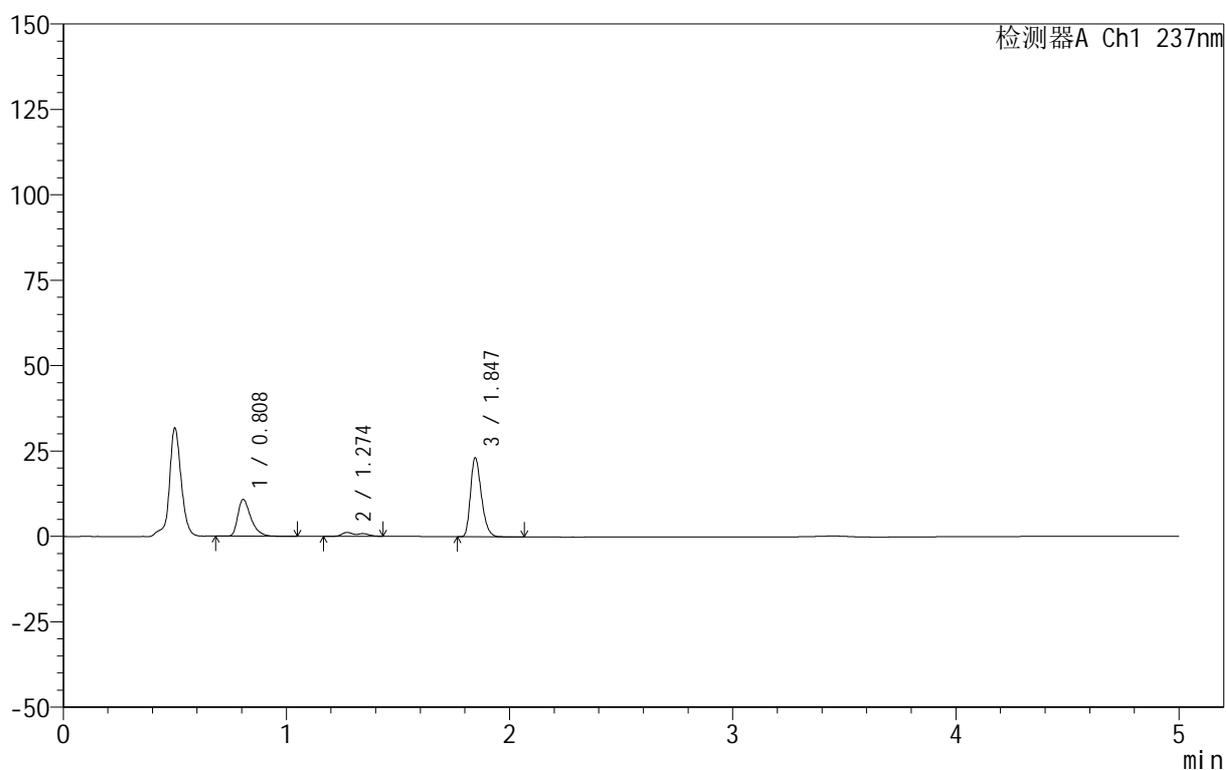
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.809	49704	37.809	12084	956	1.412	--
2	1.271	7251	5.516	1121	2531	2.271	4.494
3	1.841	74506	56.675	21328	6772	1.248	5.984
总计		131462	100.000	34534			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-34-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 17:56:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

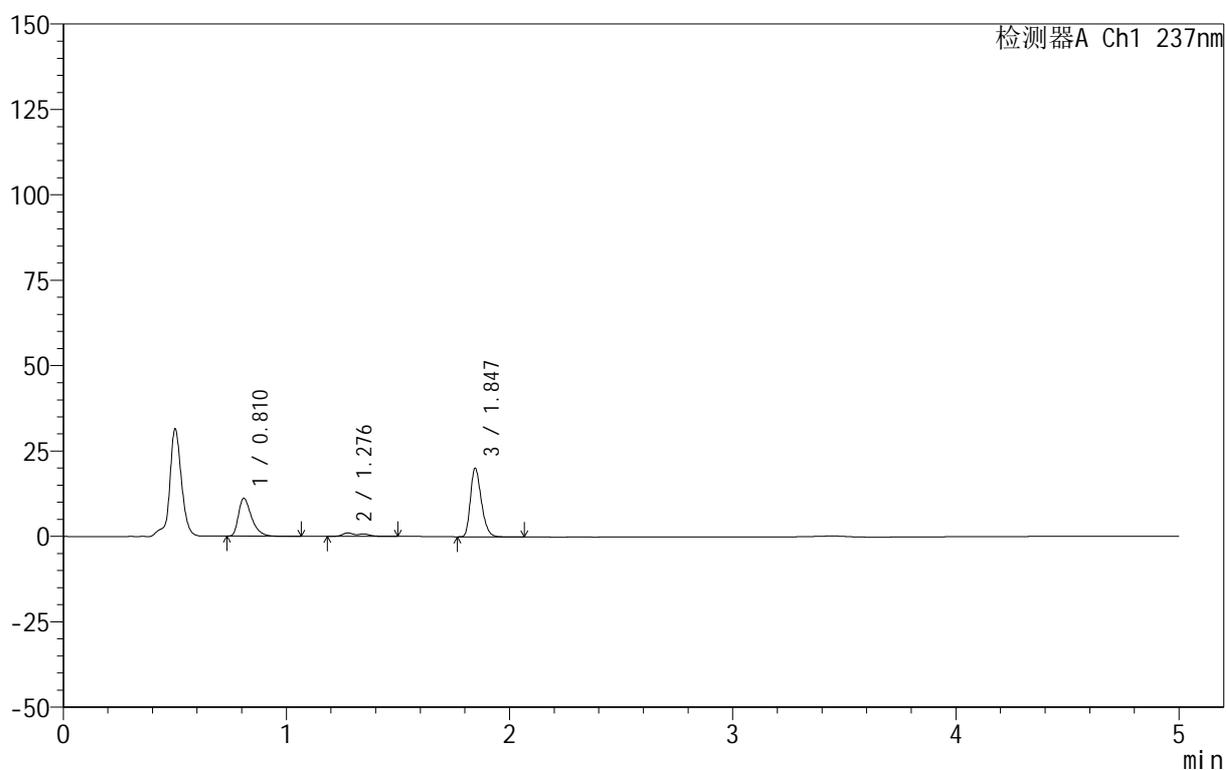
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	43641	33.867	10547	952	1.405	--
2	1.274	6607	5.127	1123	2685	1.691	4.589
3	1.847	78613	61.006	22353	6820	1.275	6.105
总计		128860	100.000	34023			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-35-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 18:02:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

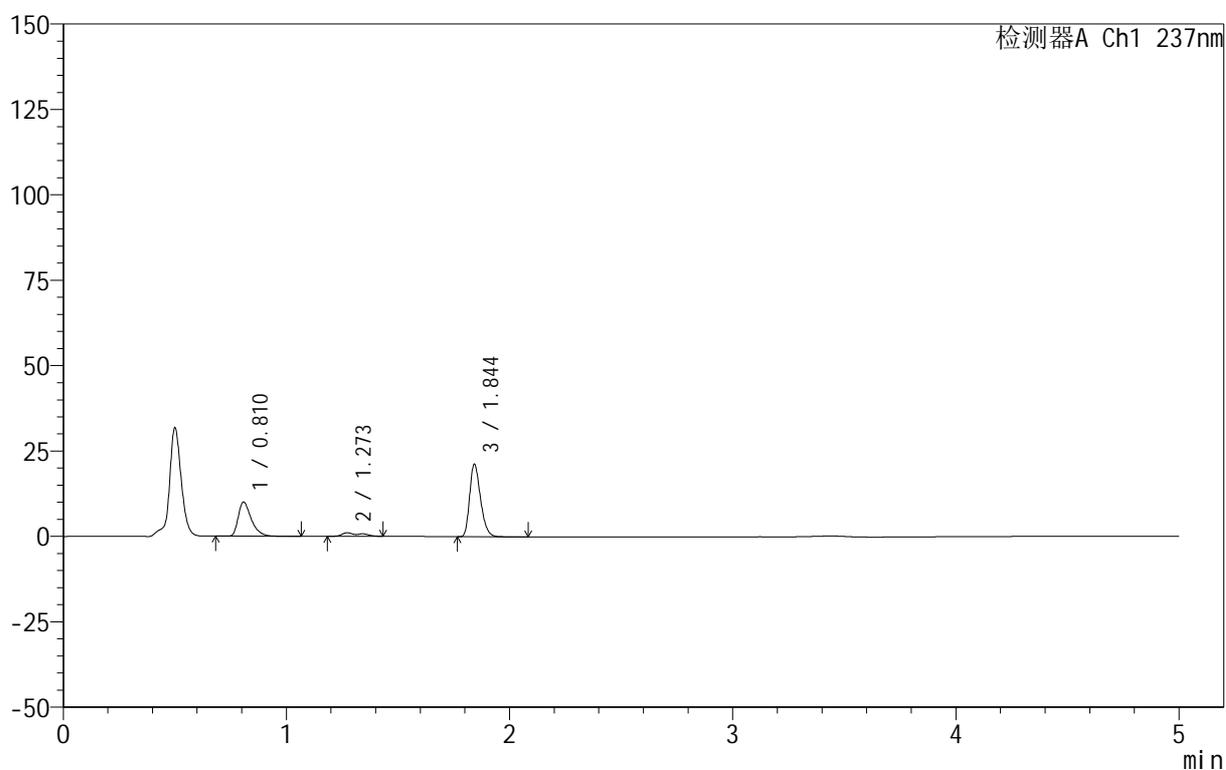
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.810	44910	37.687	10929	959	1.420	--
2	1.276	5972	5.012	982	2595	1.616	4.544
3	1.847	68285	57.302	19444	6793	1.271	6.011
总计		119167	100.000	31354			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-36-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 18:07:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

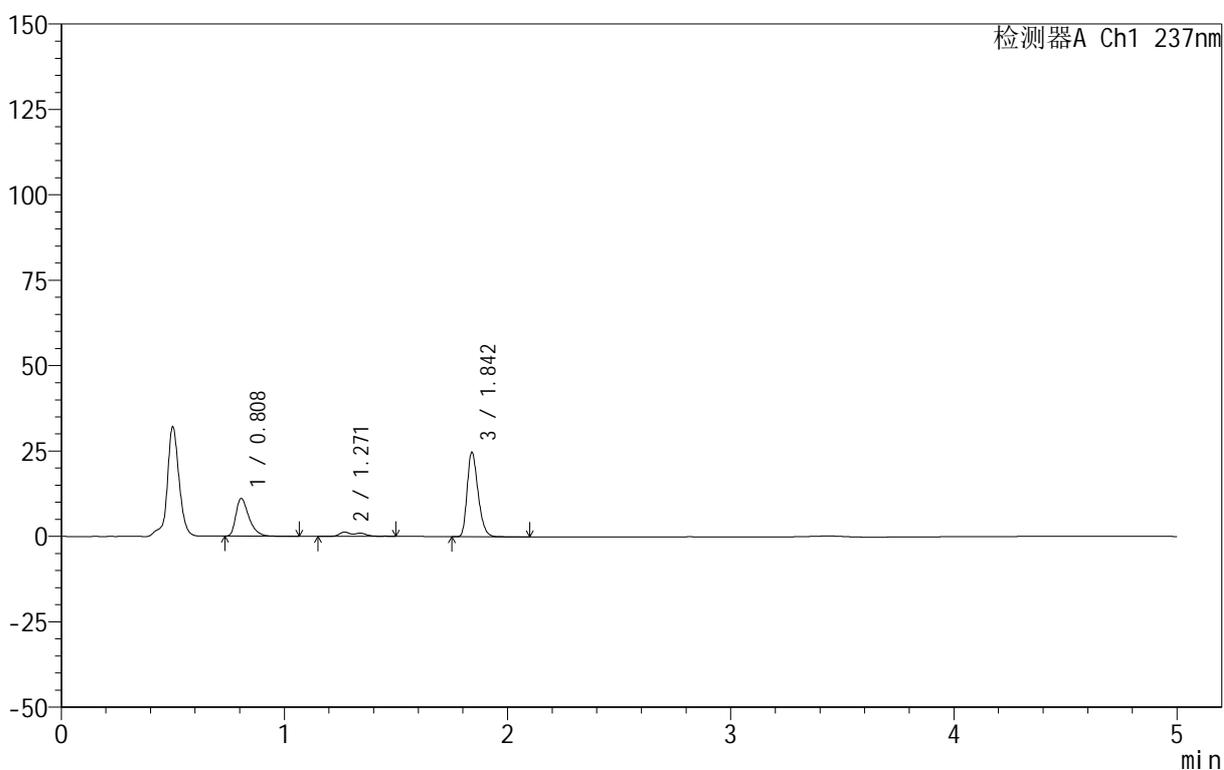
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.810	40462	34.102	9828	959	1.413	--
2	1.273	6130	5.166	1027	2616	1.615	4.545
3	1.844	72055	60.731	20837	6786	1.257	6.028
总计		118647	100.000	31691			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-37-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 18:12:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

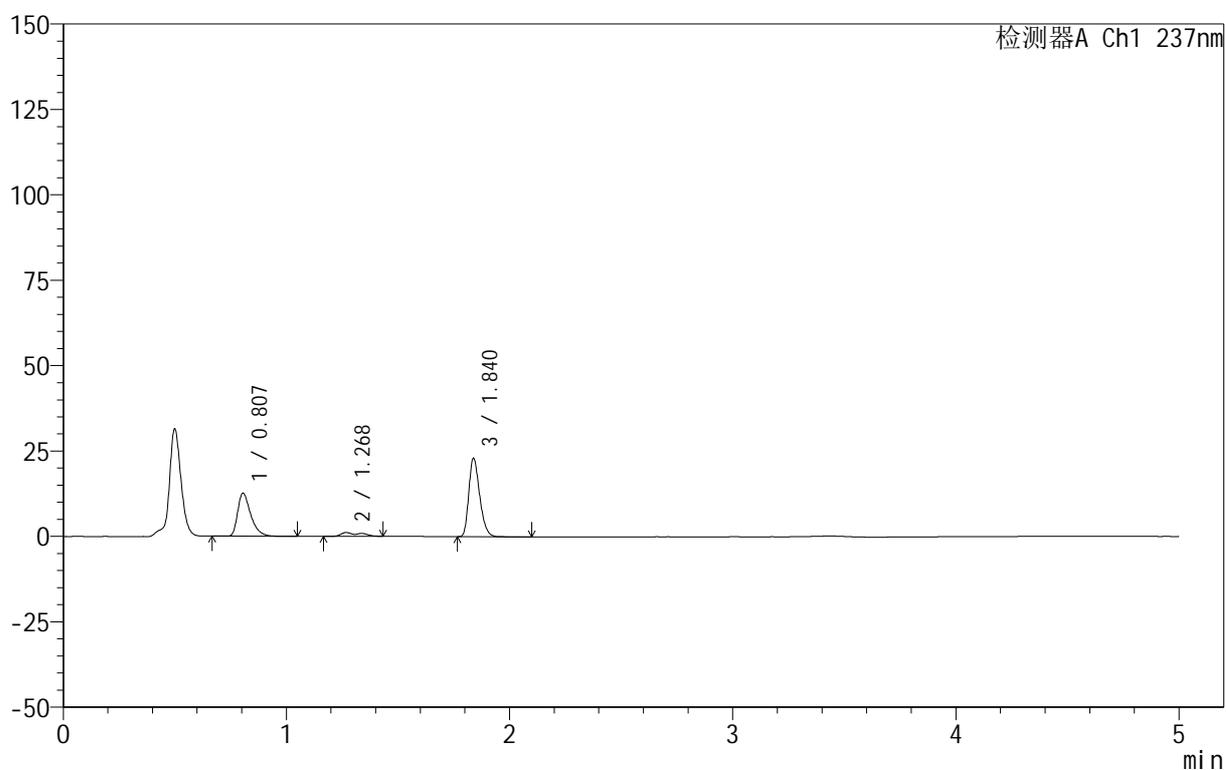
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	44531	32.696	10824	955	1.406	--
2	1.271	7466	5.481	1169	2653	1.746	4.552
3	1.842	84200	61.822	24172	6777	1.249	6.067
总计		136197	100.000	36165			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-38-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 18:18:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:28:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

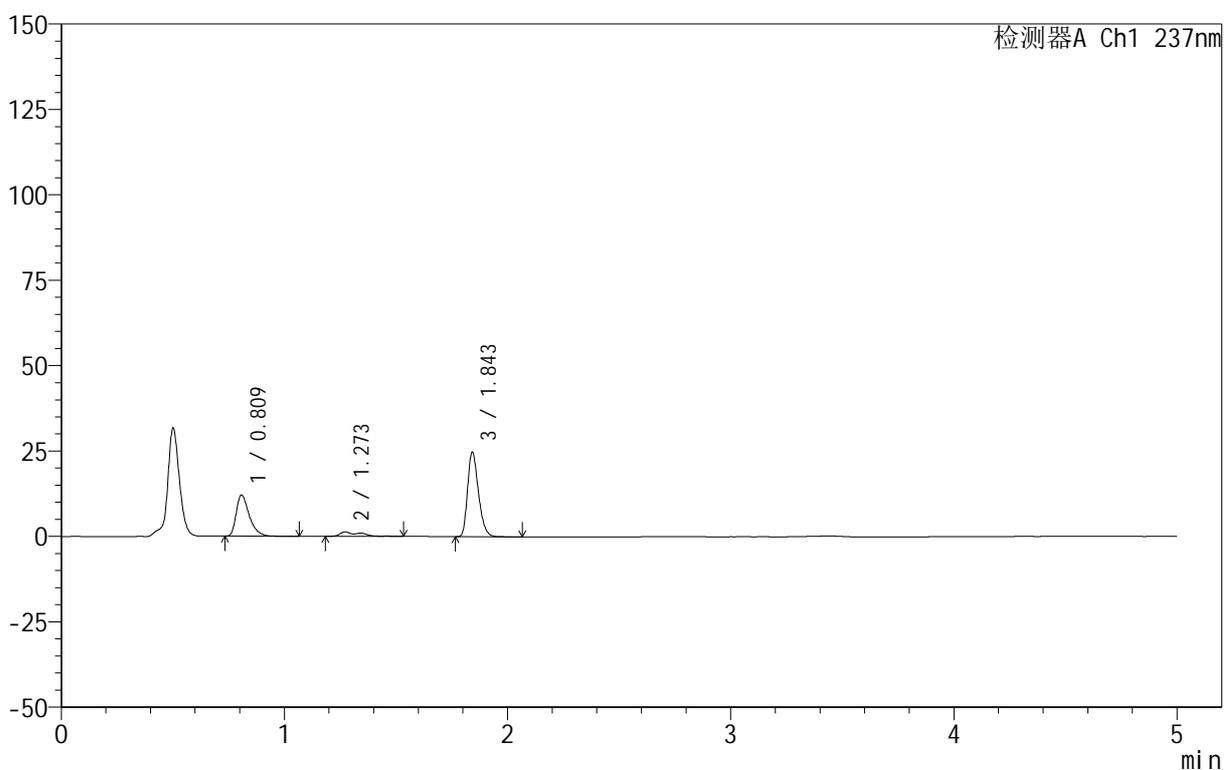
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	51005	37.540	12287	954	1.410	--
2	1.268	6691	4.925	1049	2619	1.726	4.530
3	1.840	78171	57.535	22249	6771	1.248	6.062
总计		135867	100.000	35585			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-39-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-24  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/13 18:23:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/11/14 11:28:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

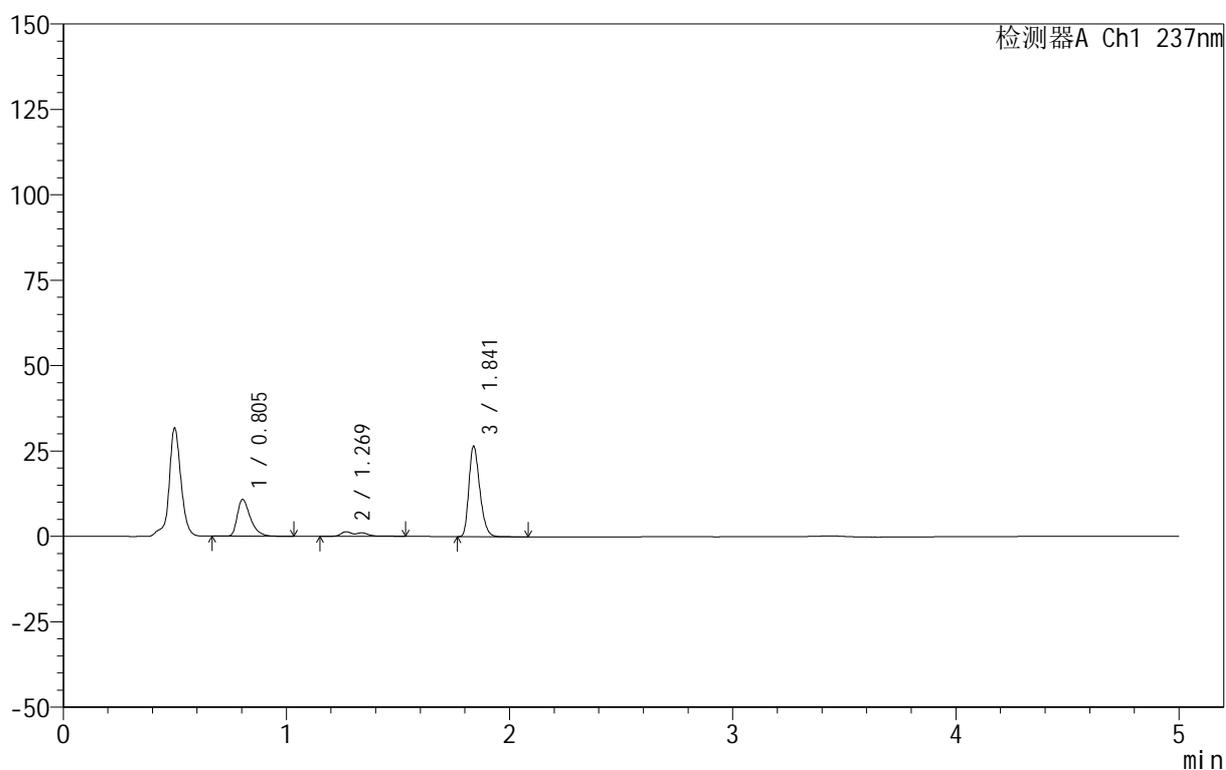
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.809	48513	34.458	11837	959	1.415	--
2	1.273	8153	5.791	1267	2532	1.779	4.509
3	1.843	84123	59.751	24274	6781	1.256	5.974
总计		140789	100.000	37378			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-40-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 18:28:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

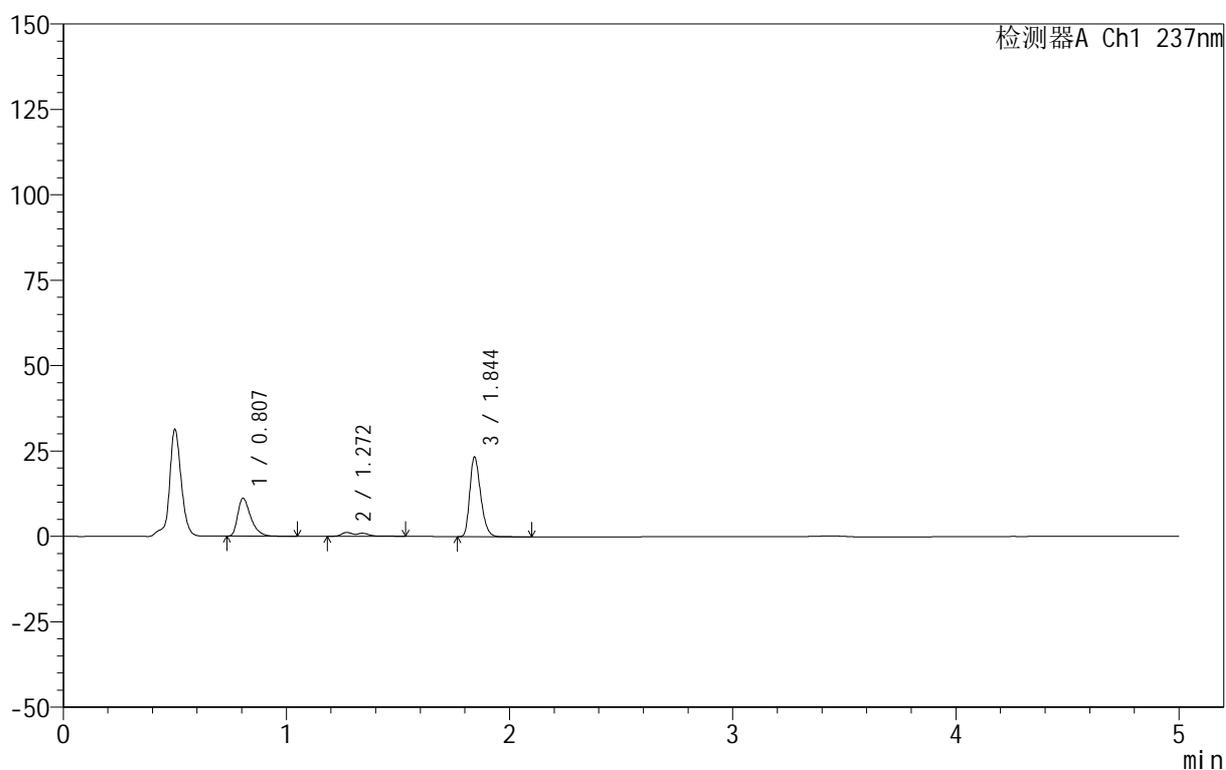
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	43739	30.719	10408	950	1.411	--
2	1.269	8611	6.048	1250	2514	1.805	4.502
3	1.841	90033	63.233	25718	6761	1.248	5.998
总计		142383	100.000	37376			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-41-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 18:34:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

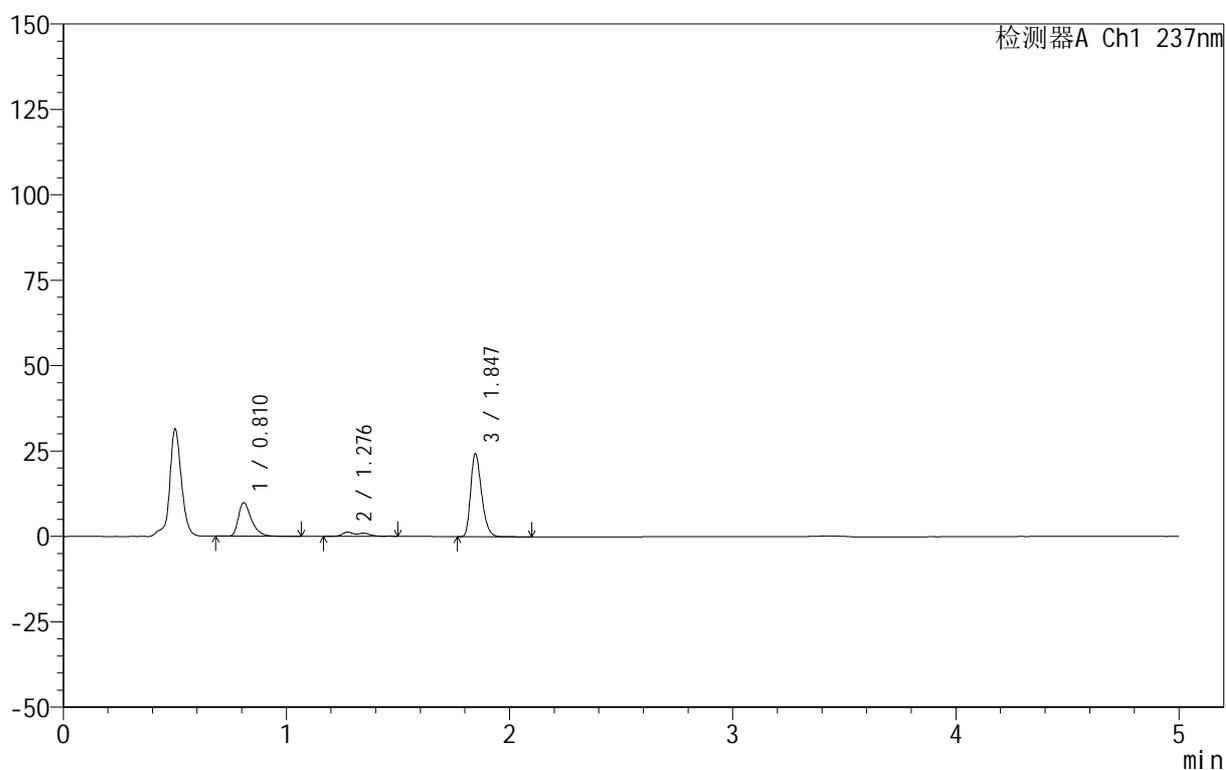
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	44544	33.940	10820	957	1.408	--
2	1.272	7376	5.620	1106	2539	1.828	4.528
3	1.844	79322	60.439	22877	6790	1.261	6.002
总计		131243	100.000	34803			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-42-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 18:39:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

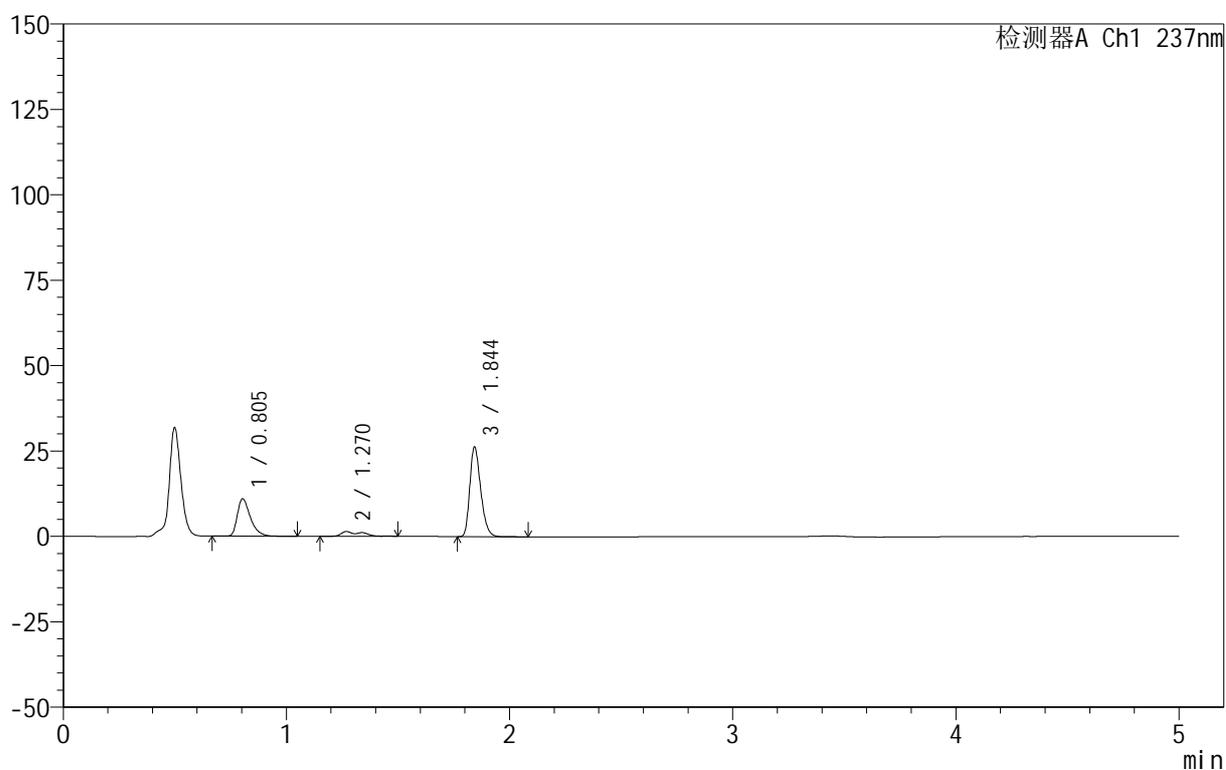
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.810	39619	30.549	9642	965	1.414	--
2	1.276	7450	5.744	1192	2626	1.744	4.568
3	1.847	82623	63.707	23283	6823	1.280	6.048
总计		129691	100.000	34117			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-43-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 18:45:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

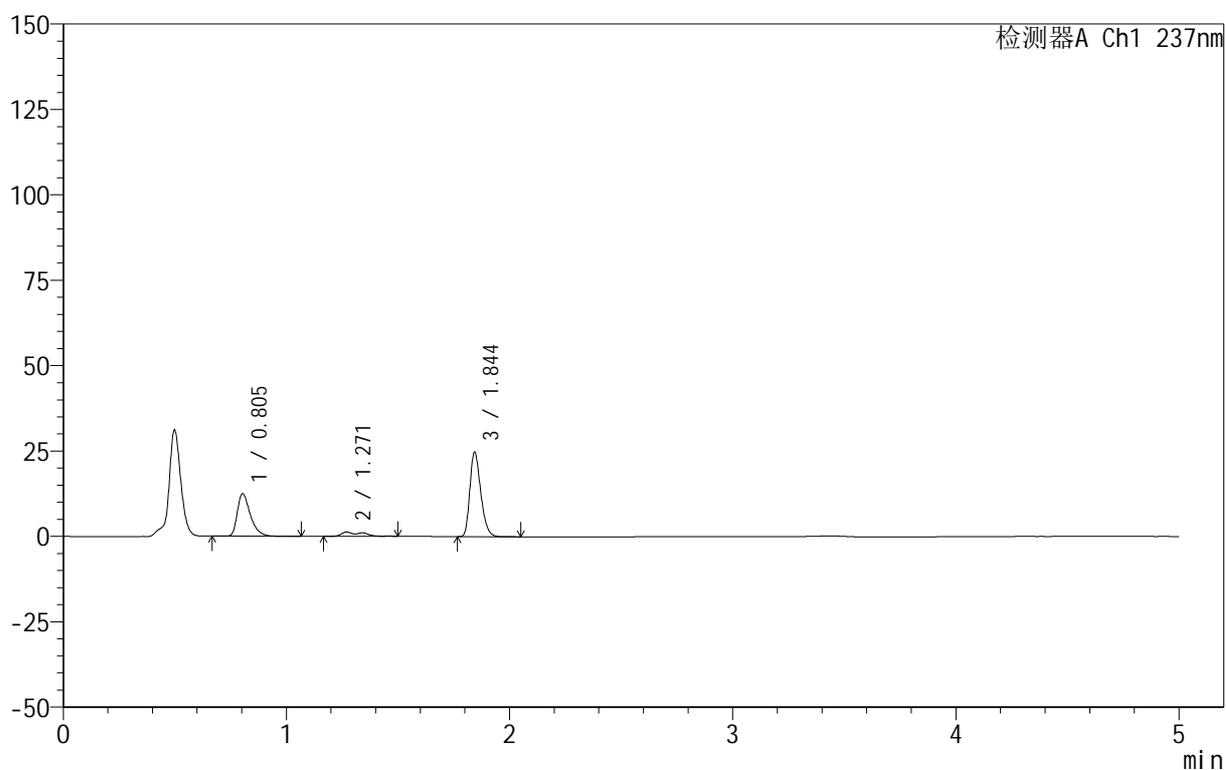
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	44294	31.107	10577	952	1.407	--
2	1.270	8824	6.197	1322	2541	1.677	4.526
3	1.844	89276	62.697	25733	6783	1.261	6.036
总计		142395	100.000	37631			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-44-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 18:50:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

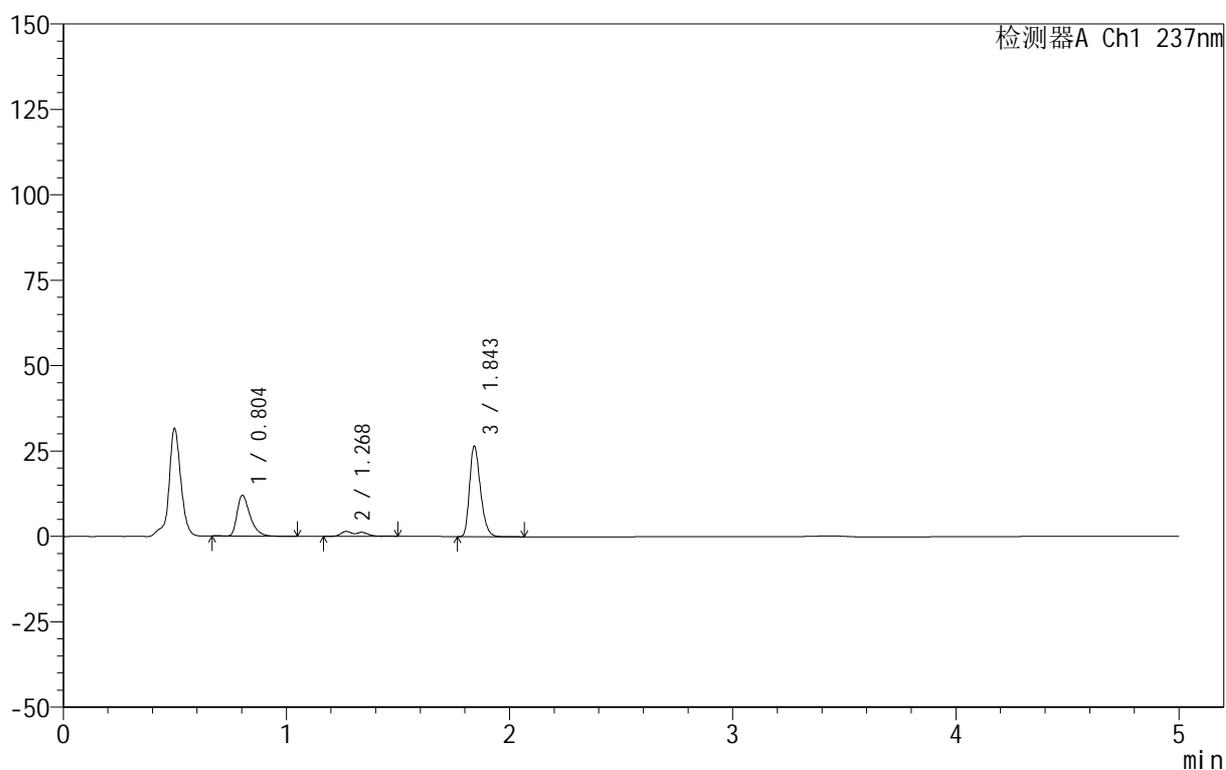
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	50307	35.373	12032	955	1.415	--
2	1.271	7960	5.597	1200	2571	1.759	4.552
3	1.844	83950	59.030	24234	6795	1.261	6.044
总计		142218	100.000	37466			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-45-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 18:55:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

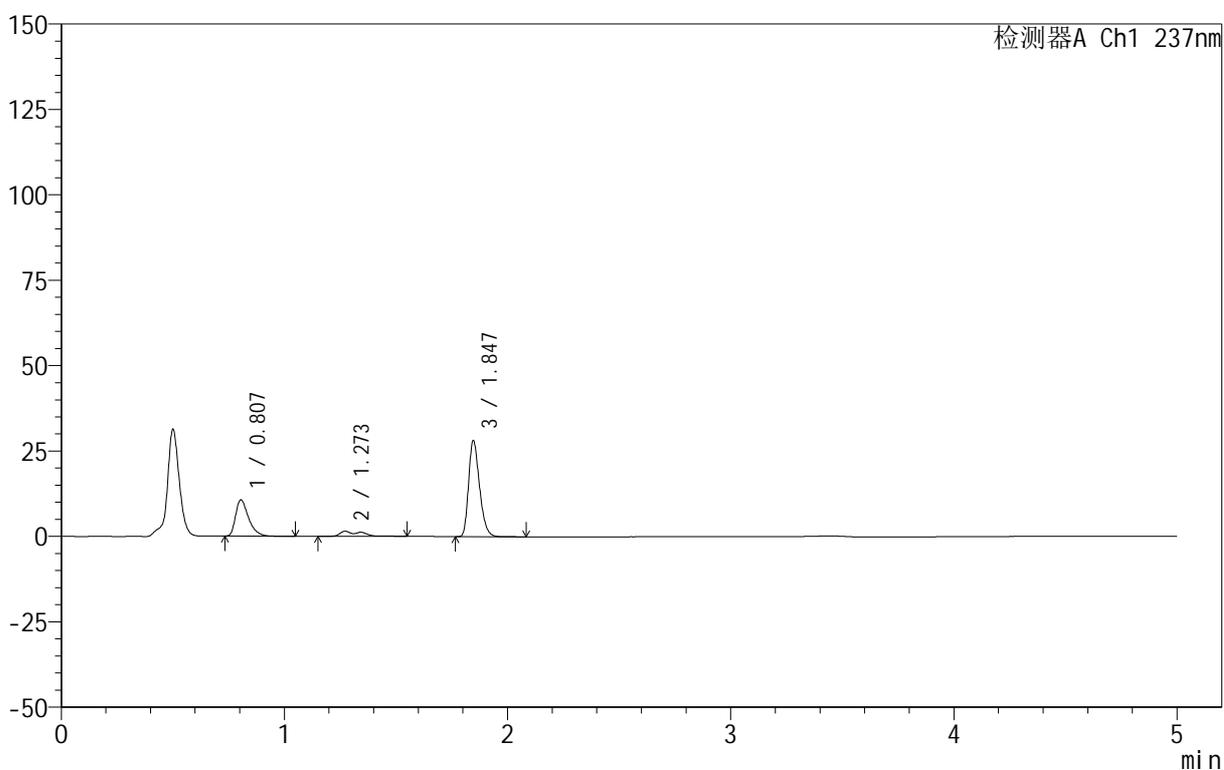
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	48169	32.679	11445	958	1.417	--
2	1.268	9202	6.243	1348	2528	1.739	4.533
3	1.843	90029	61.078	25988	6776	1.256	6.036
总计		147400	100.000	38781			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-46-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 19:01:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

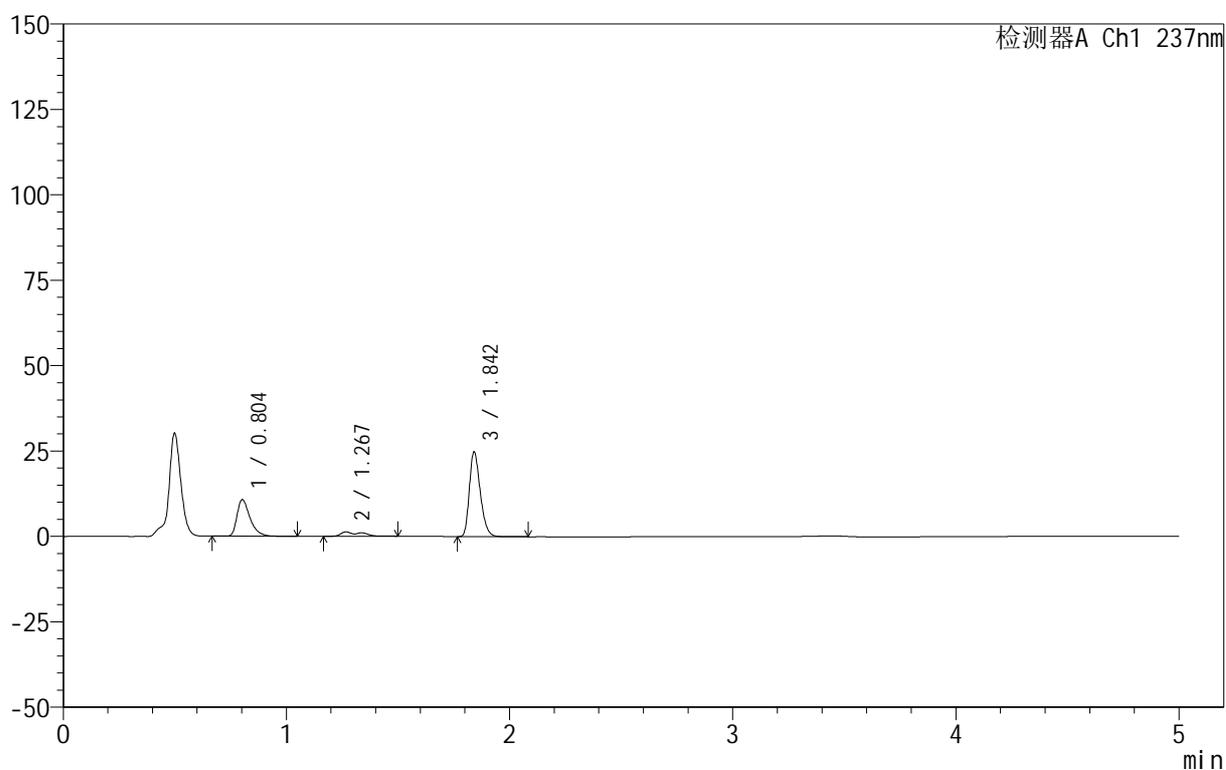
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	42435	28.715	10304	962	1.412	--
2	1.273	9620	6.509	1440	2578	1.817	4.568
3	1.847	95726	64.776	27047	6797	1.279	6.044
总计		147780	100.000	38791			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-47-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 19:06:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

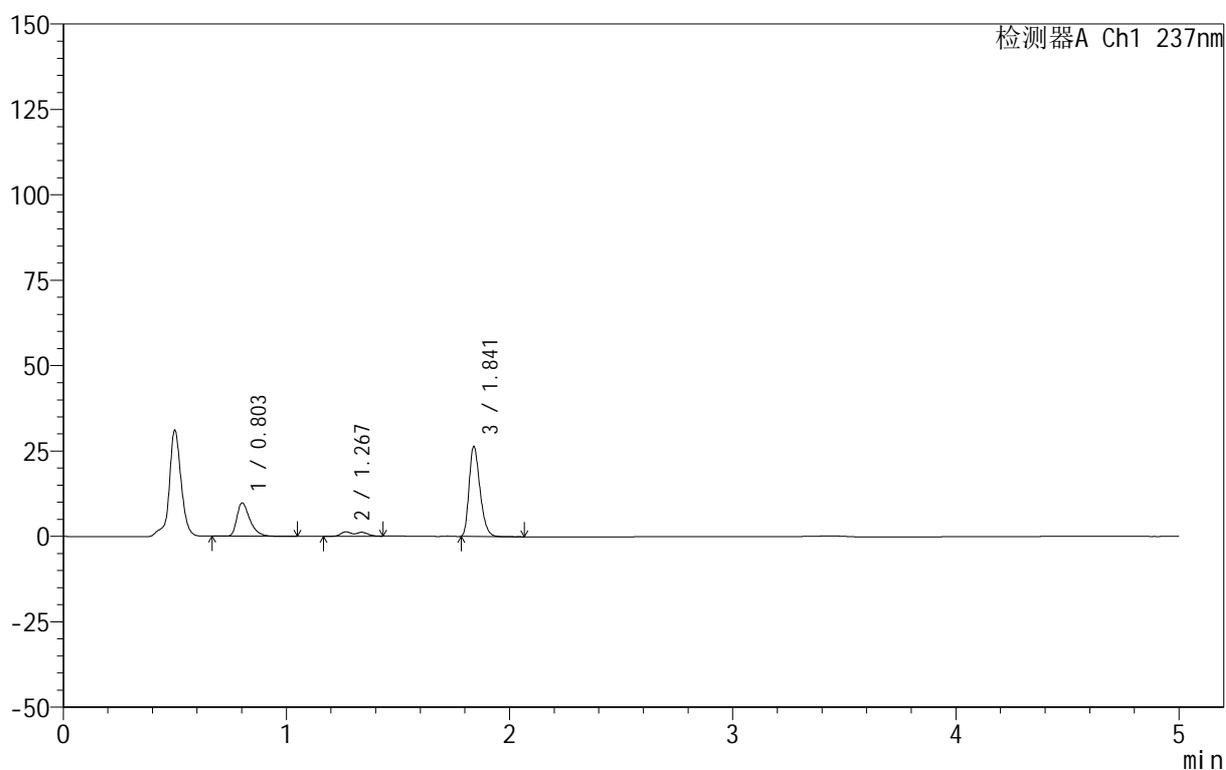
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	42998	31.704	10202	960	1.425	--
2	1.267	8216	6.058	1187	2529	1.802	4.532
3	1.842	84408	62.238	24303	6755	1.254	6.041
总计		135622	100.000	35692			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-48-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 19:11:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

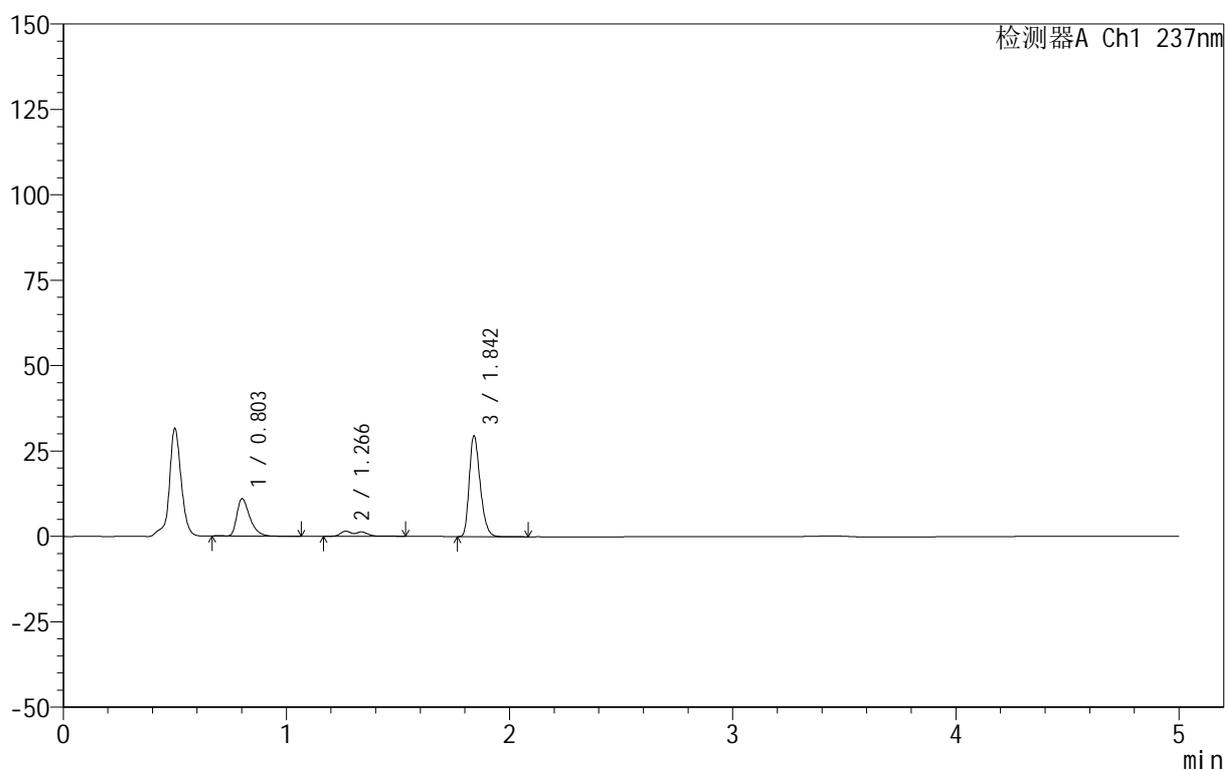
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	39310	28.674	9260	961	1.422	--
2	1.267	8526	6.219	1223	2571	1.749	4.561
3	1.841	89256	65.106	25715	6785	1.249	6.061
总计		137092	100.000	36199			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-49-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 19:17:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

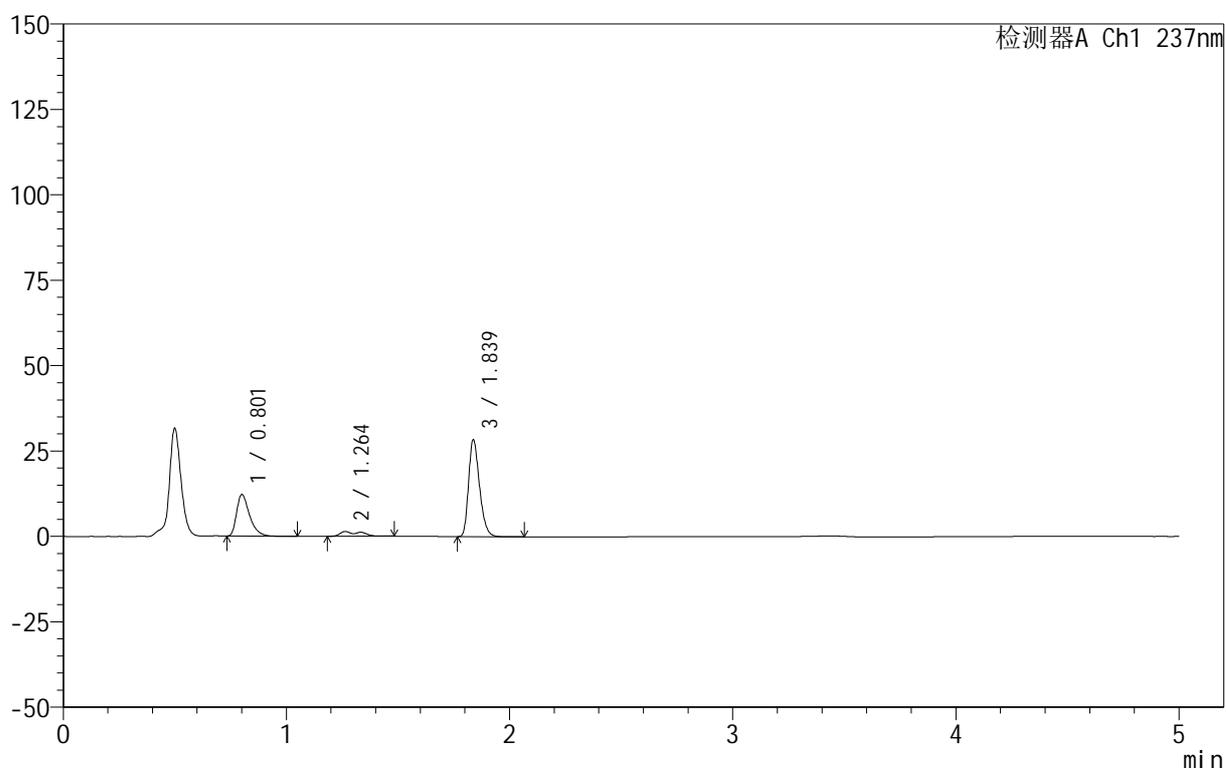
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	44282	28.609	10402	953	1.423	--
2	1.266	10096	6.523	1429	2499	1.784	4.510
3	1.842	100403	64.868	28871	6755	1.253	6.035
总计		154781	100.000	40702			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-50-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 19:22:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

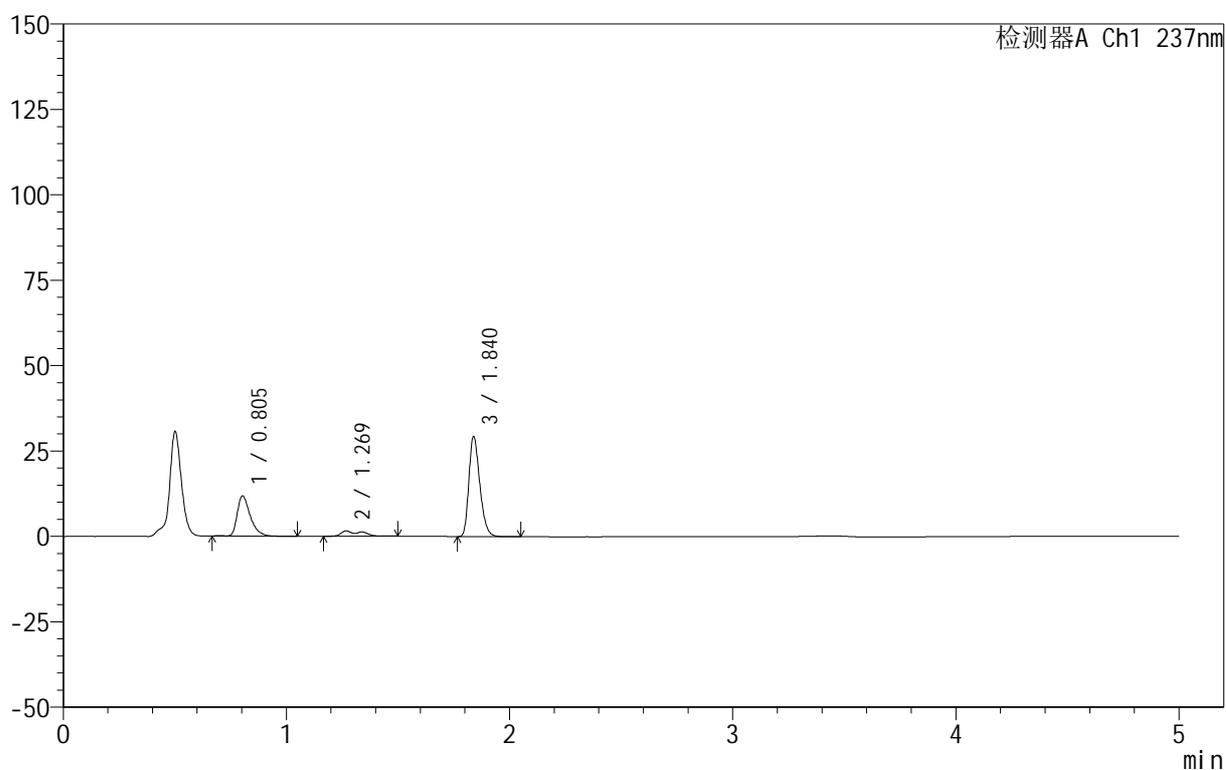
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	48761	31.636	11380	952	1.444	--
2	1.264	8808	5.715	1360	2595	1.770	4.555
3	1.839	96564	62.650	27238	6729	1.251	6.091
总计		154133	100.000	39977			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-51-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 19:27:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

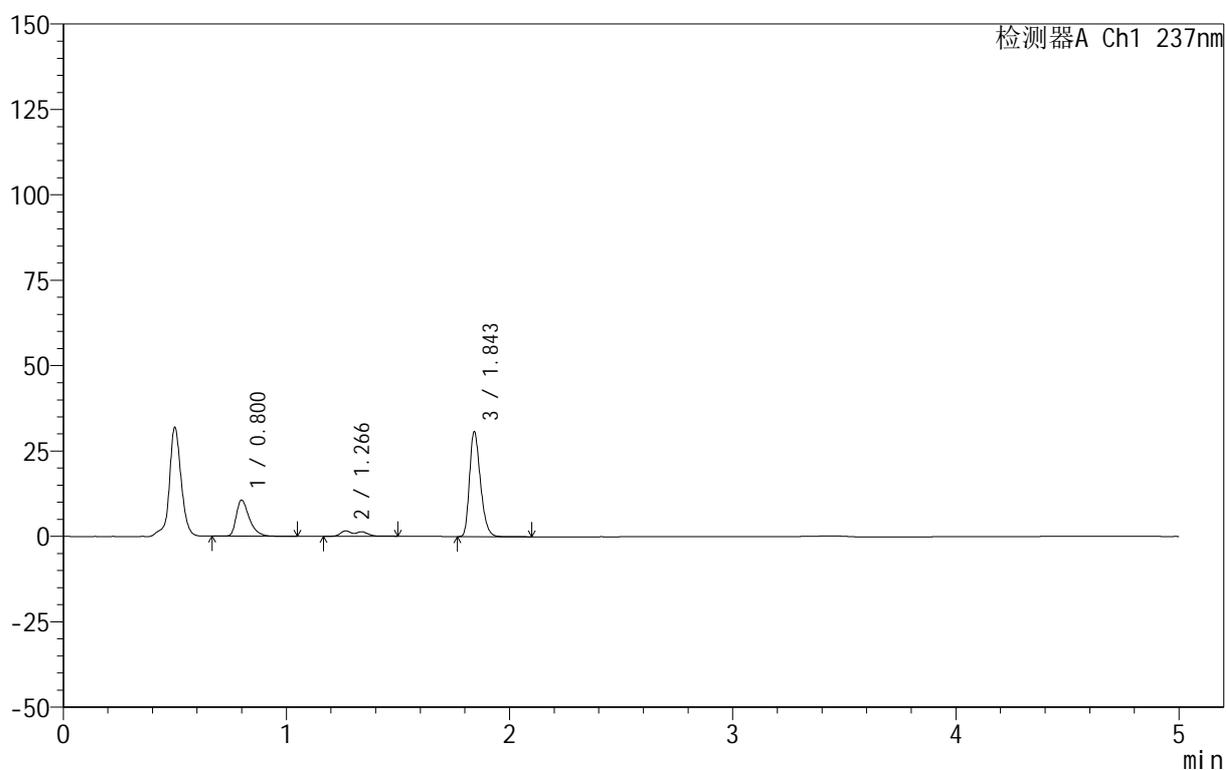
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	47515	30.275	11360	963	1.415	--
2	1.269	9771	6.226	1447	2601	1.778	4.560
3	1.840	99658	63.499	28432	6746	1.248	6.047
总计		156944	100.000	41239			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-52-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 19:33:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

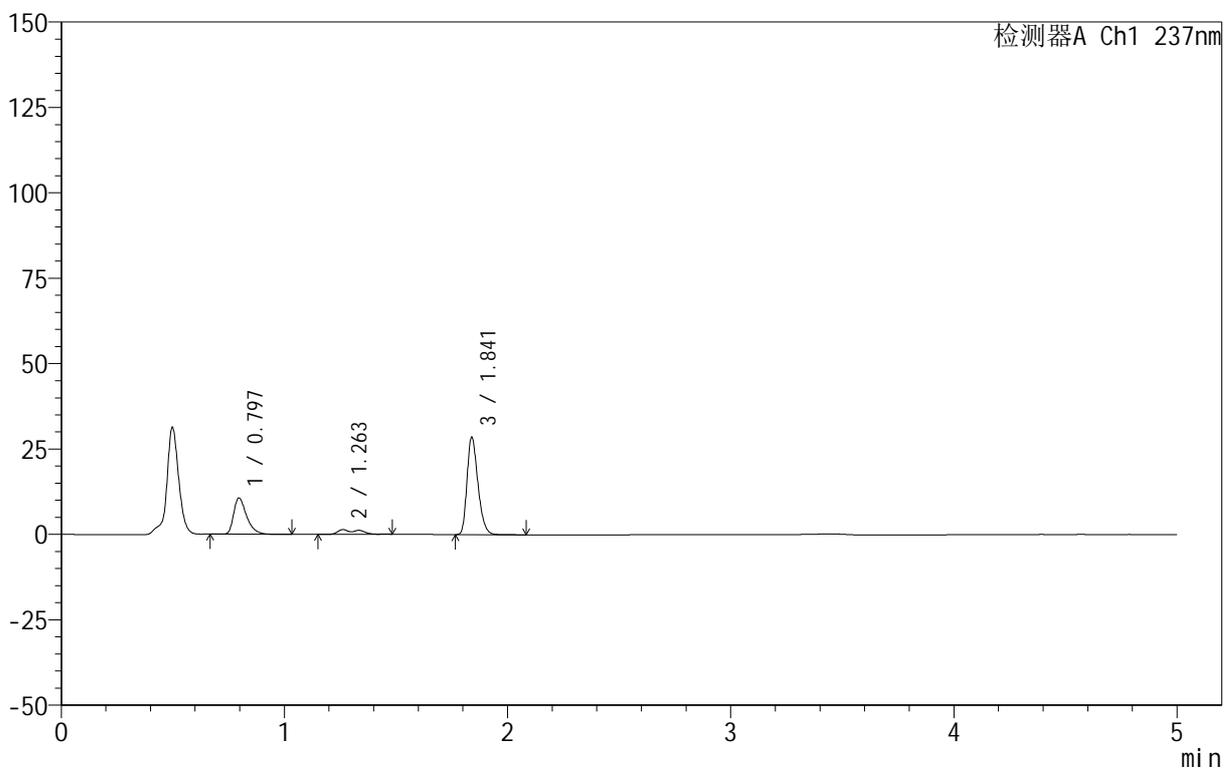
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	42634	27.090	10000	943	1.440	--
2	1.266	10258	6.518	1496	2512	1.801	4.545
3	1.843	104487	66.392	30118	6773	1.257	6.055
总计		157380	100.000	41615			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-53-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 19:38:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

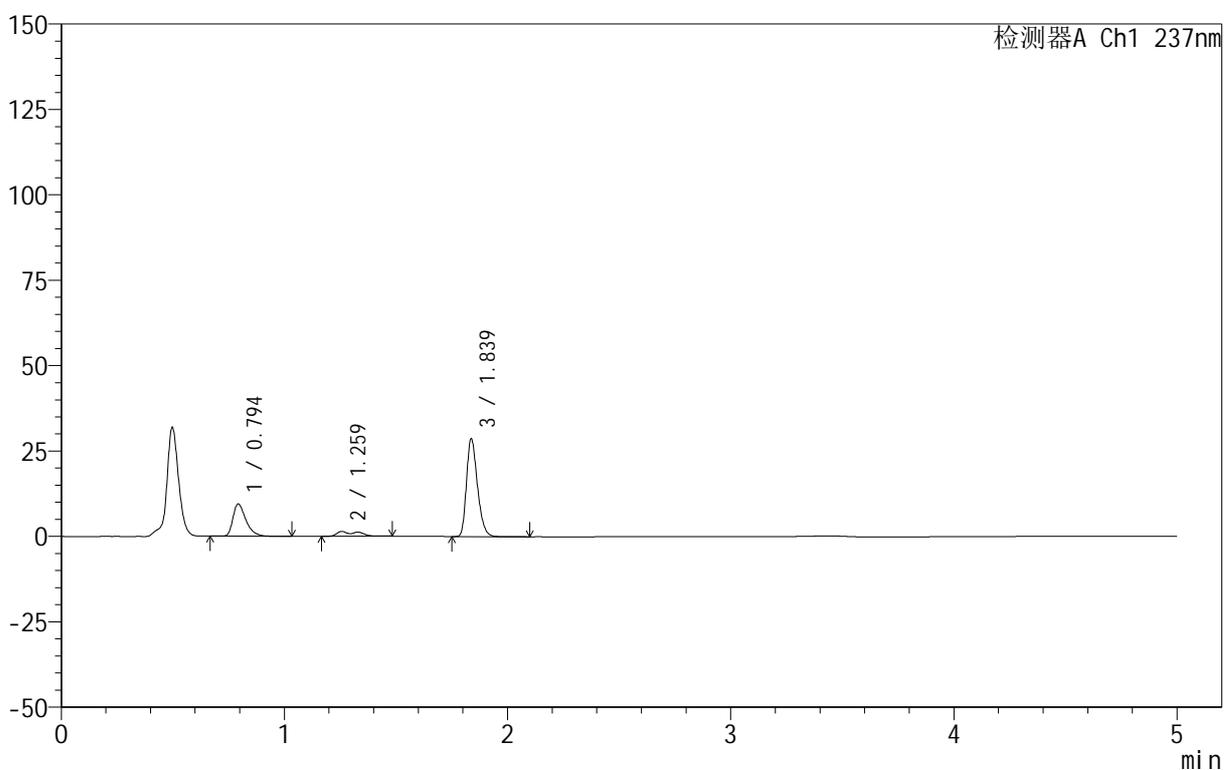
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	42755	28.778	10312	942	1.429	--
2	1.263	8876	5.975	1354	2510	1.791	4.548
3	1.841	96935	65.247	27769	6768	1.250	6.080
总计		148566	100.000	39435			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-54-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 19:44:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

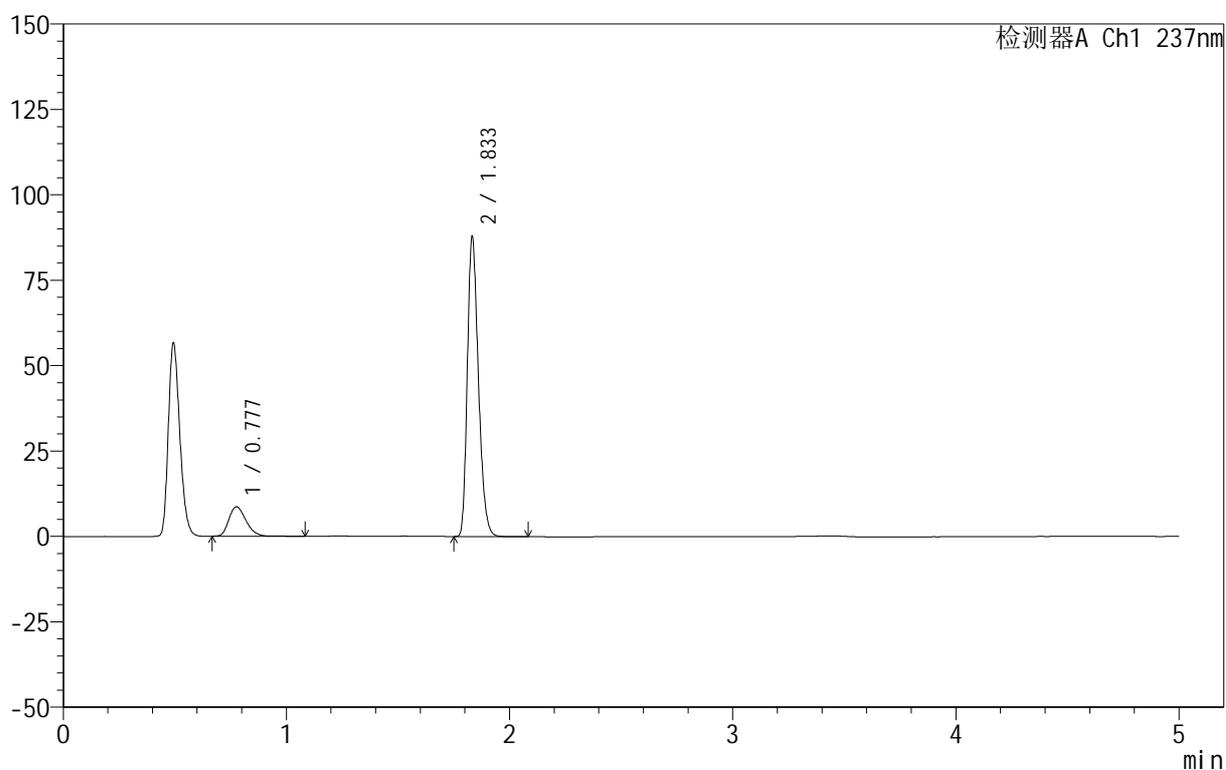
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	37992	26.212	9281	935	1.409	--
2	1.259	9280	6.403	1396	2526	1.801	4.550
3	1.839	97670	67.385	27407	6713	1.250	6.107
总计		144942	100.000	38084			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-55-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 19:49:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

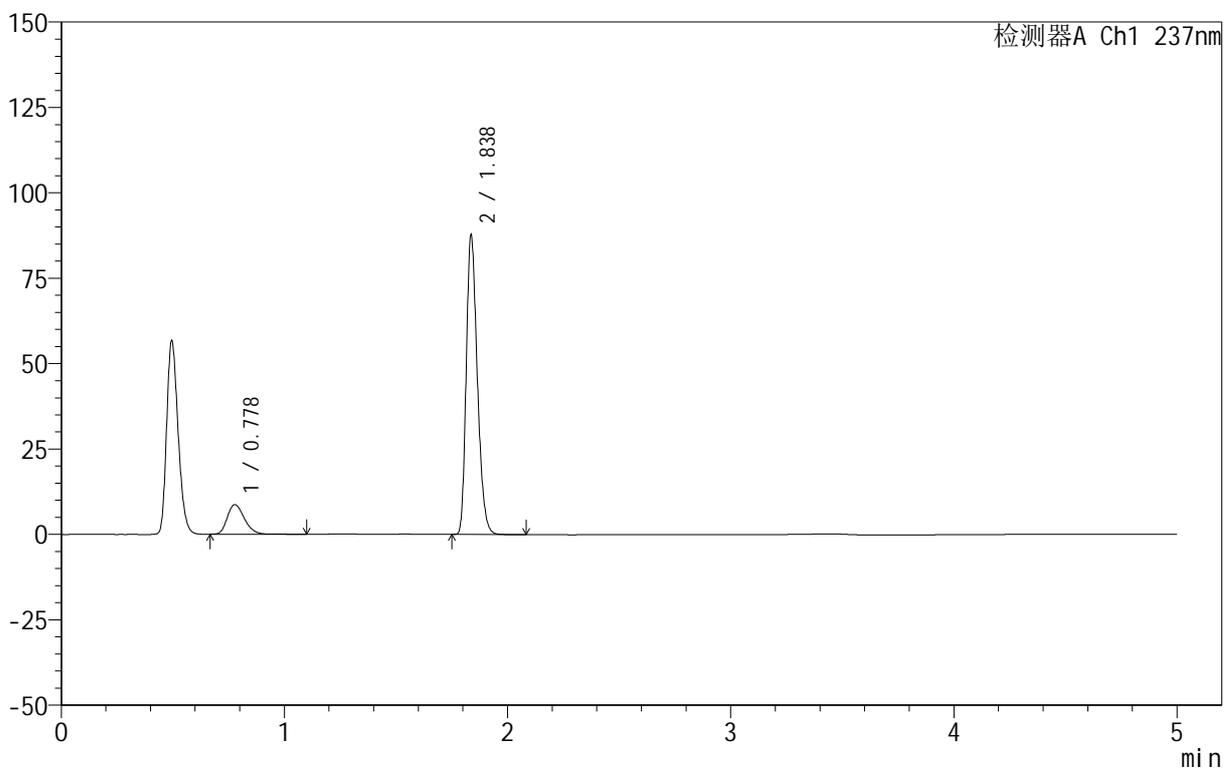
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.777	46815	13.399	8583	492	1.256	--
2	1.833	302580	86.601	81852	6503	1.273	9.147
总计		349396	100.000	90435			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-56-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/13 19:54:52 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/11/14 11:29:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

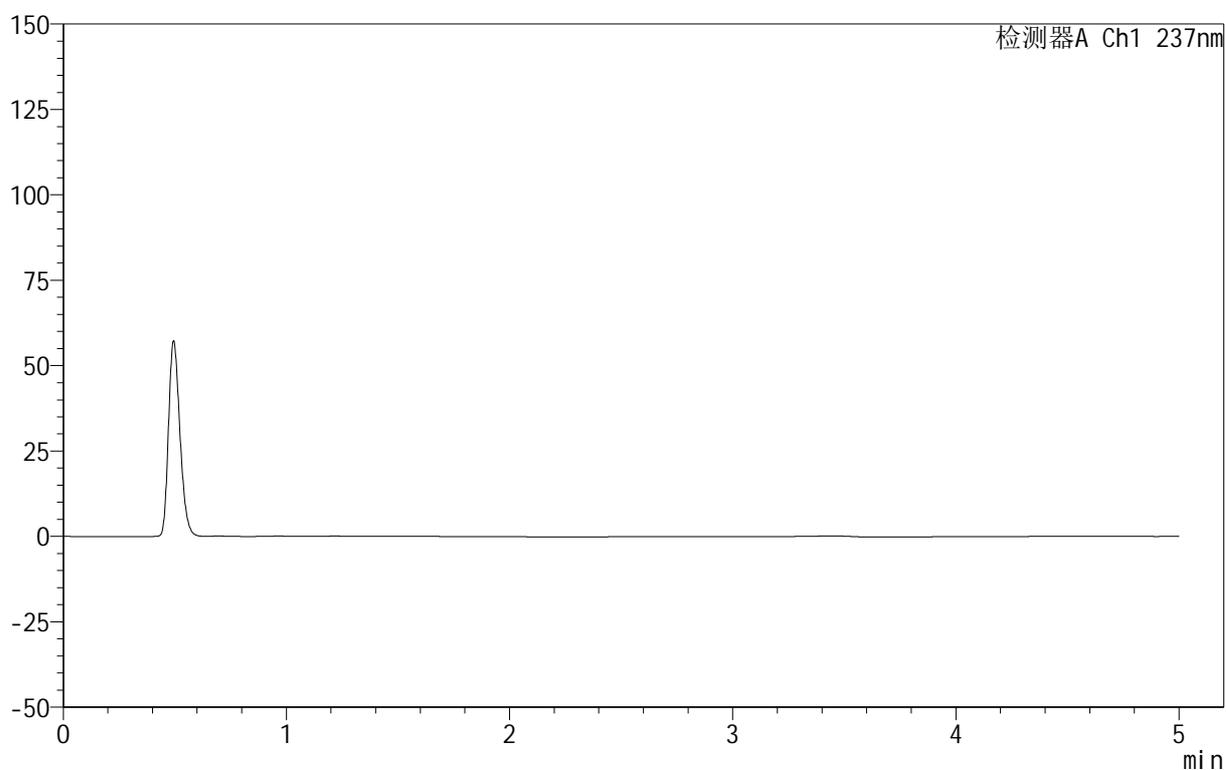
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	46636	13.366	8591	500	1.254	--
2	1.838	302288	86.634	83344	6541	1.245	9.205
总计		348924	100.000	91935			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-57-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/11/13 20:00:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/11/14 11:29:51 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

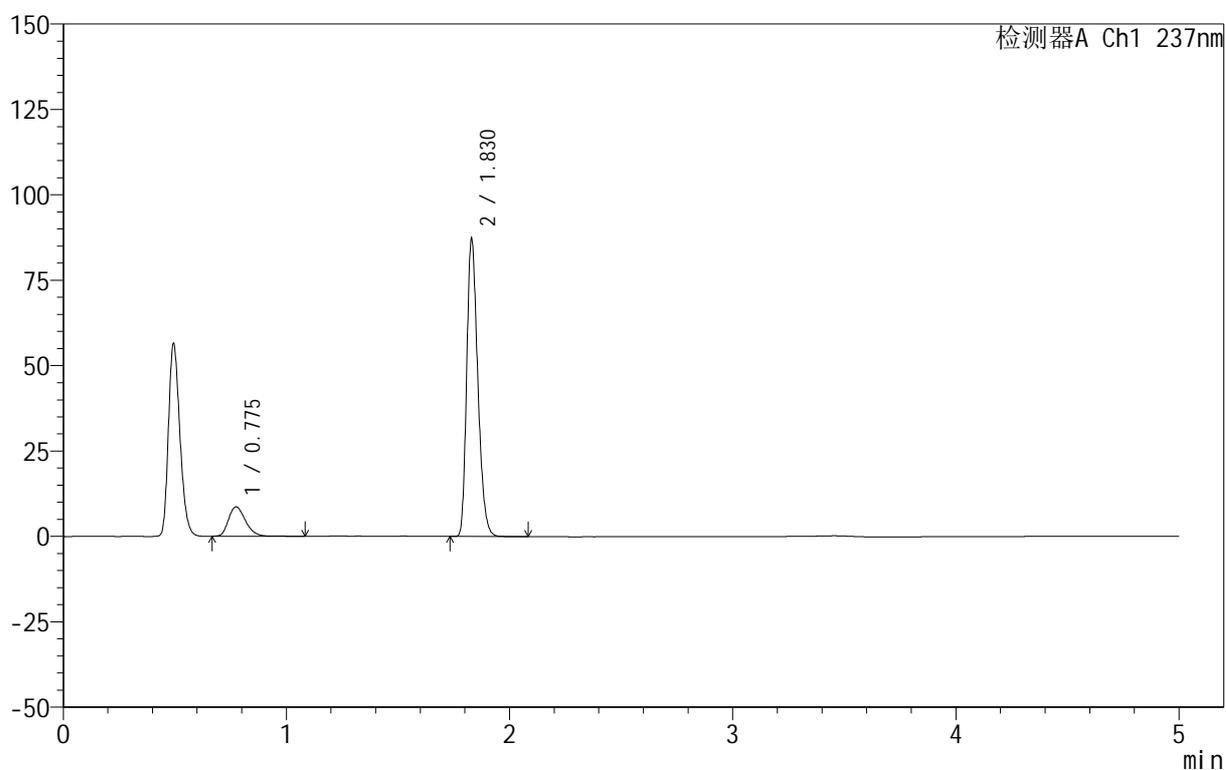
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-58-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 20:05:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

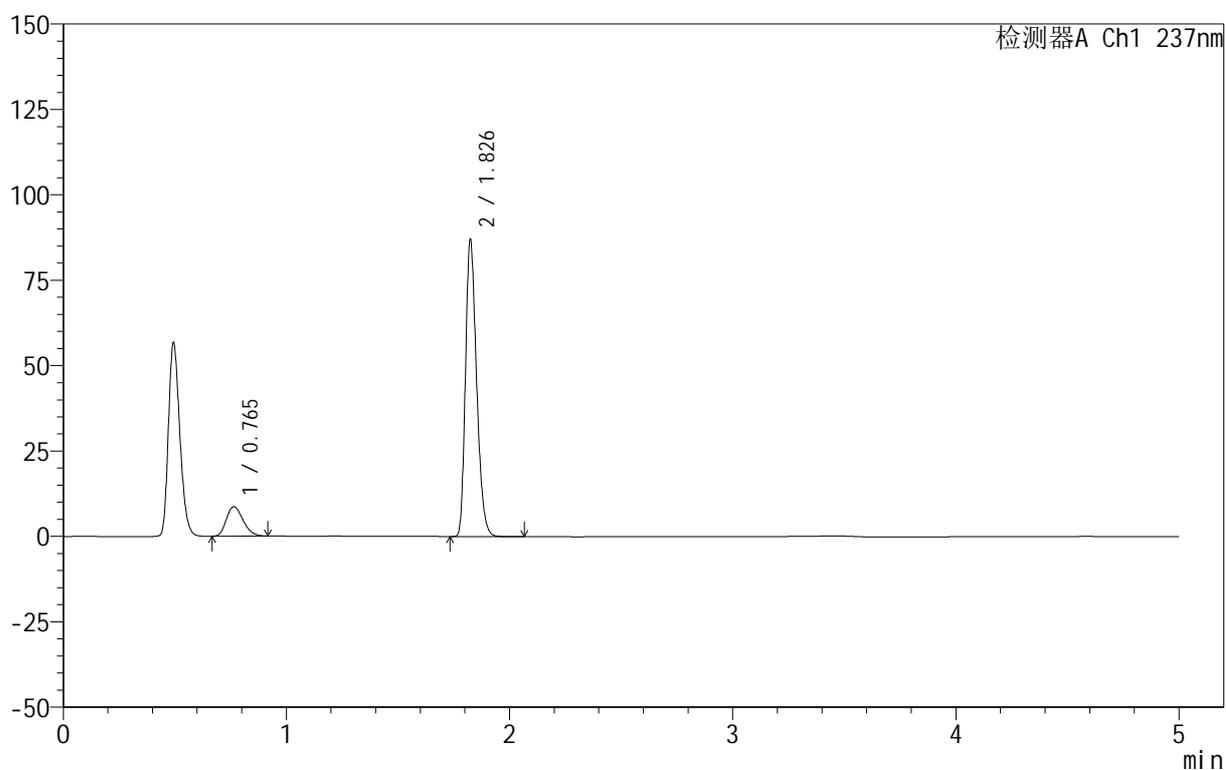
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	46022	13.266	8556	504	1.253	--
2	1.830	300886	86.734	84080	6482	1.267	9.214
总计		346908	100.000	92636			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-59-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 20:11:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

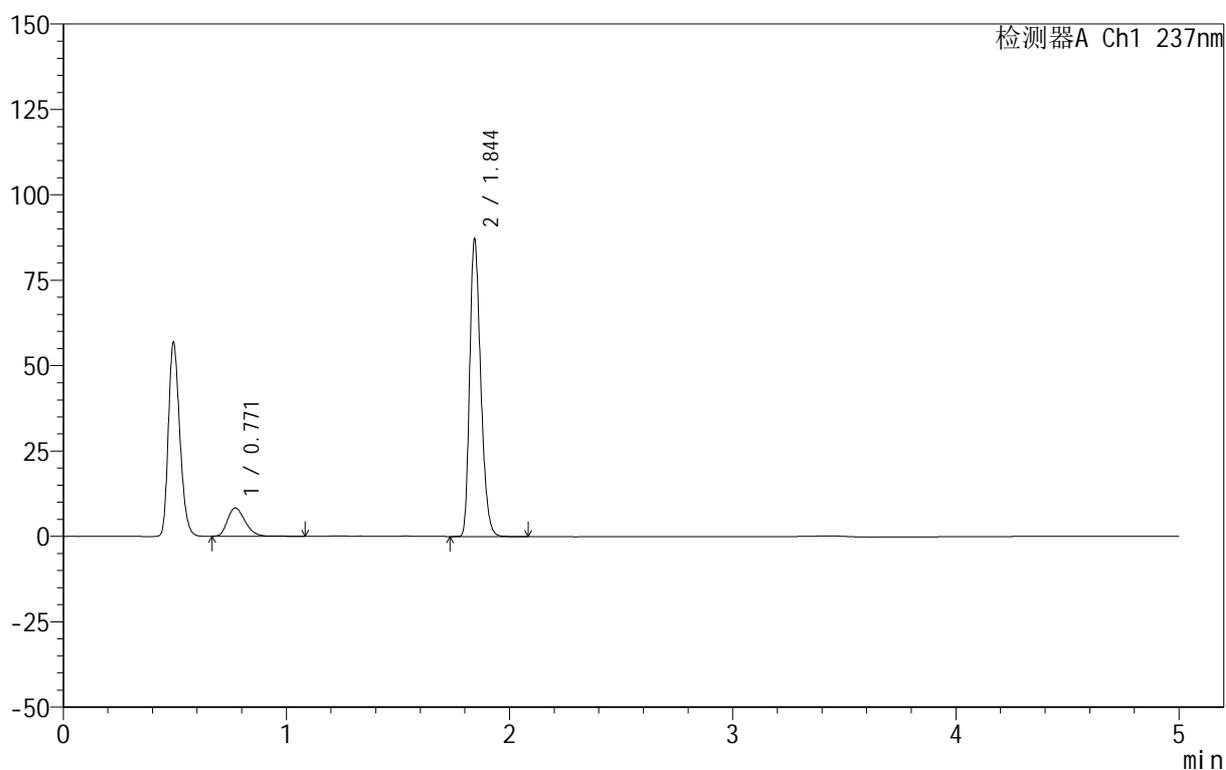
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.765	44940	13.015	8459	496	1.238	--
2	1.826	300364	86.985	85146	6428	1.244	9.287
总计		345304	100.000	93604			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-60-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 20:16:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:29:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

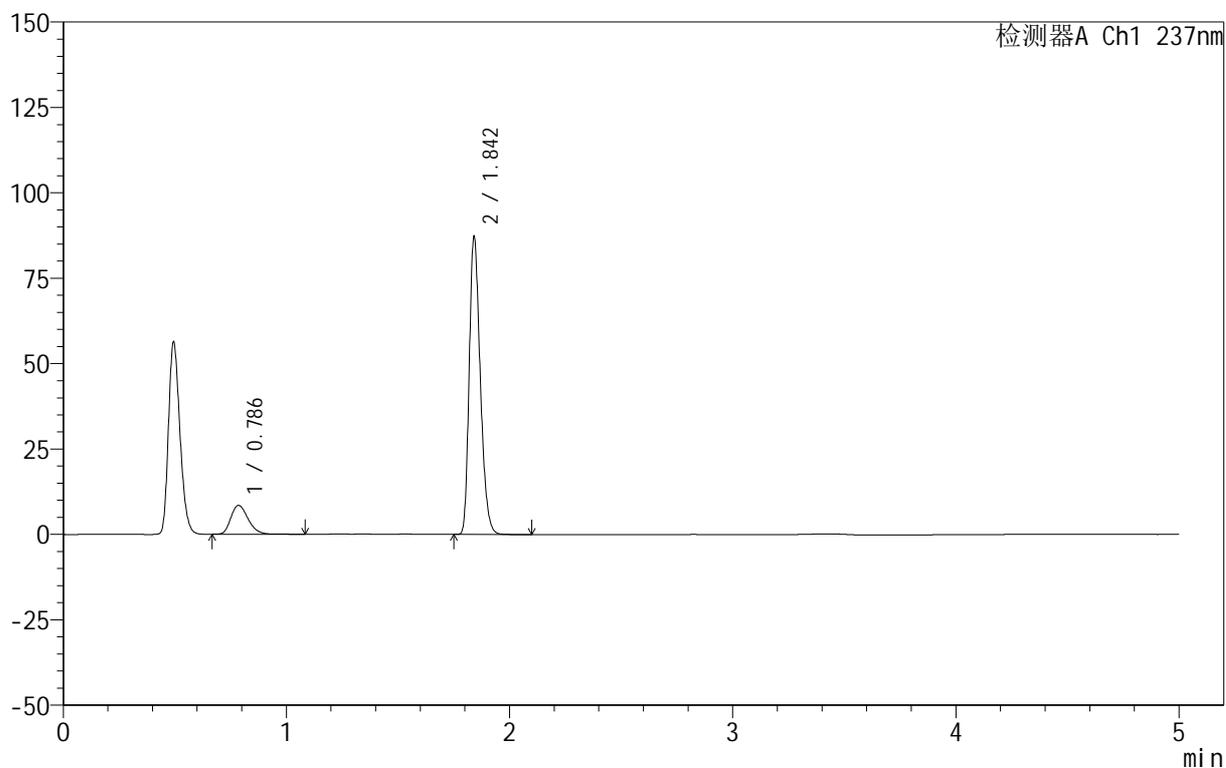
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.771	45843	13.243	8149	461	1.255	--
2	1.844	300332	86.757	85299	6578	1.252	9.143
总计		346175	100.000	93449			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-61-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/11/13 20:21:52 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/11/14 11:30:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

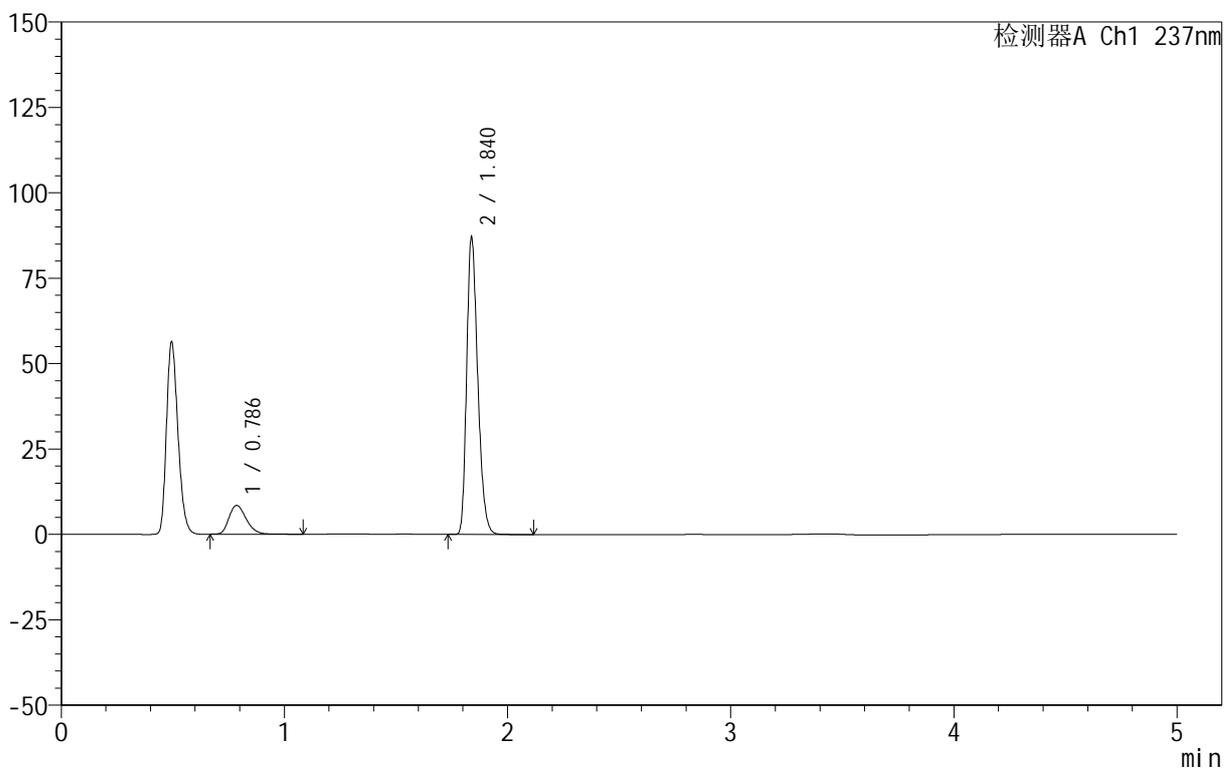
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.786	46084	13.311	8243	499	1.256	--
2	1.842	300129	86.689	85361	6598	1.246	9.130
总计		346214	100.000	93605			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-62-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/11/13 20:27:16 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/11/14 11:30:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

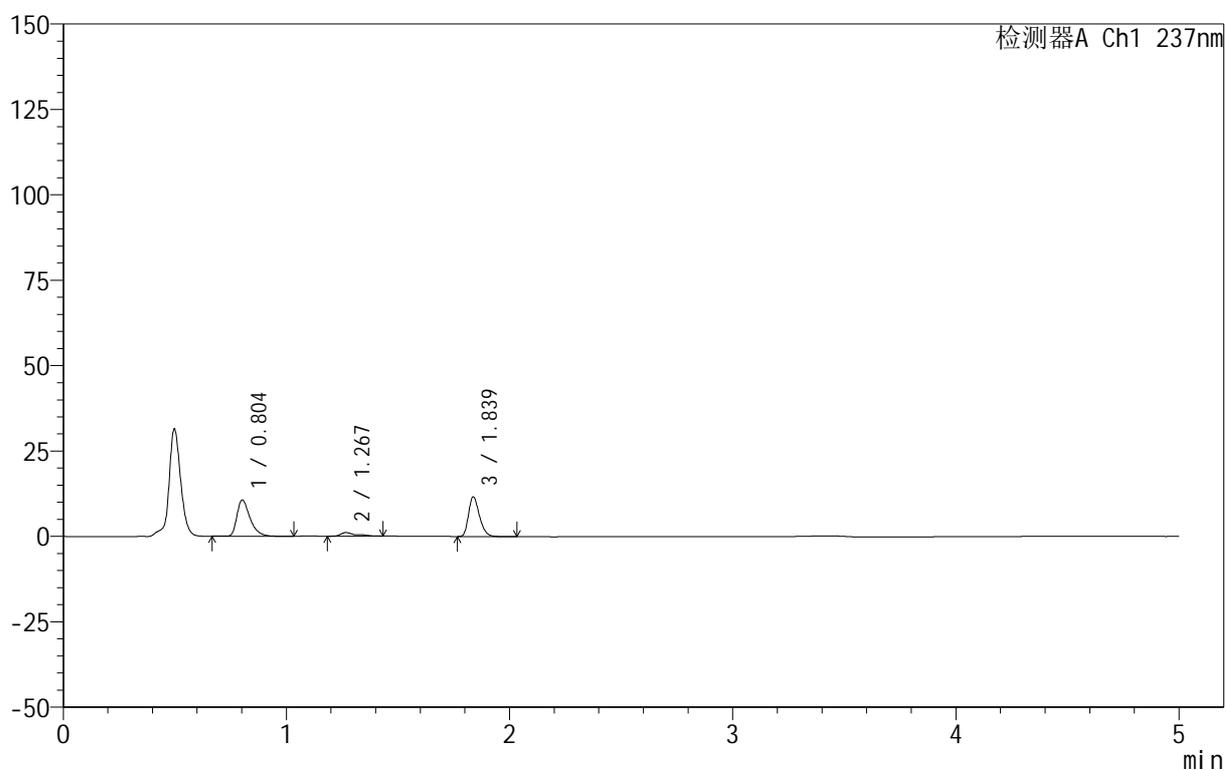
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.786	46124	13.333	8260	501	1.258	--
2	1.840	299823	86.667	84188	6578	1.241	9.112
总计		345947	100.000	92448			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-63-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 20:32:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:30:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

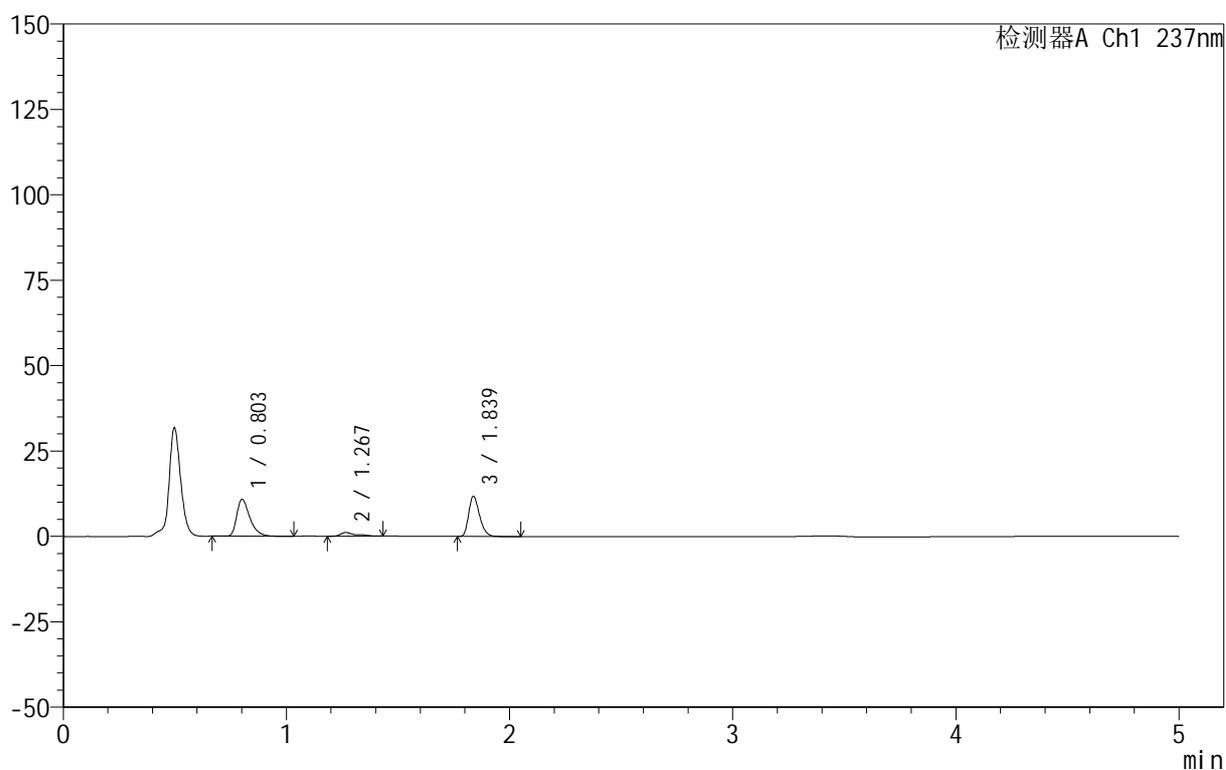
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	43398	49.283	10147	942	1.423	--
2	1.267	5237	5.947	995	2679	1.641	4.577
3	1.839	39425	44.771	11109	6734	1.252	6.094
总计		88059	100.000	22252			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-64-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 20:38:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:30:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

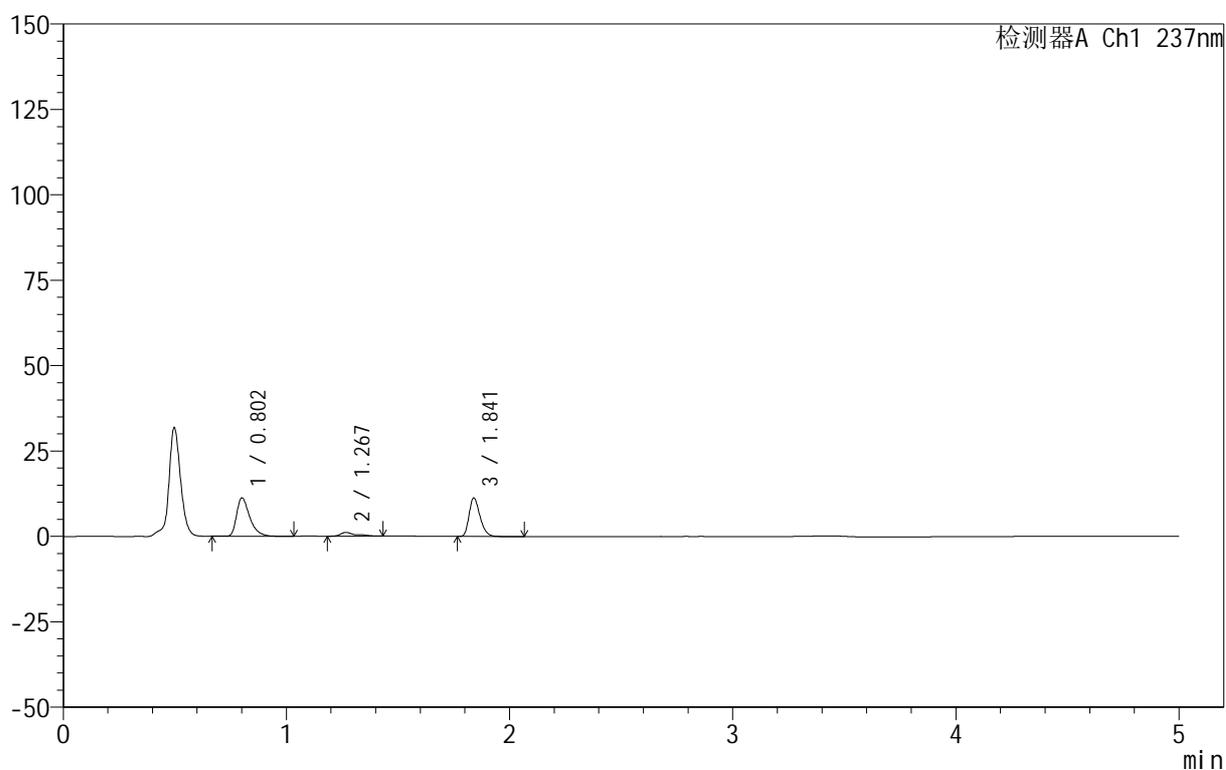
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	44174	49.396	10242	938	1.427	--
2	1.267	5235	5.854	1021	2701	1.629	4.591
3	1.839	40019	44.750	11326	6756	1.253	6.123
总计		89429	100.000	22589			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-65-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 20:43:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:30:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

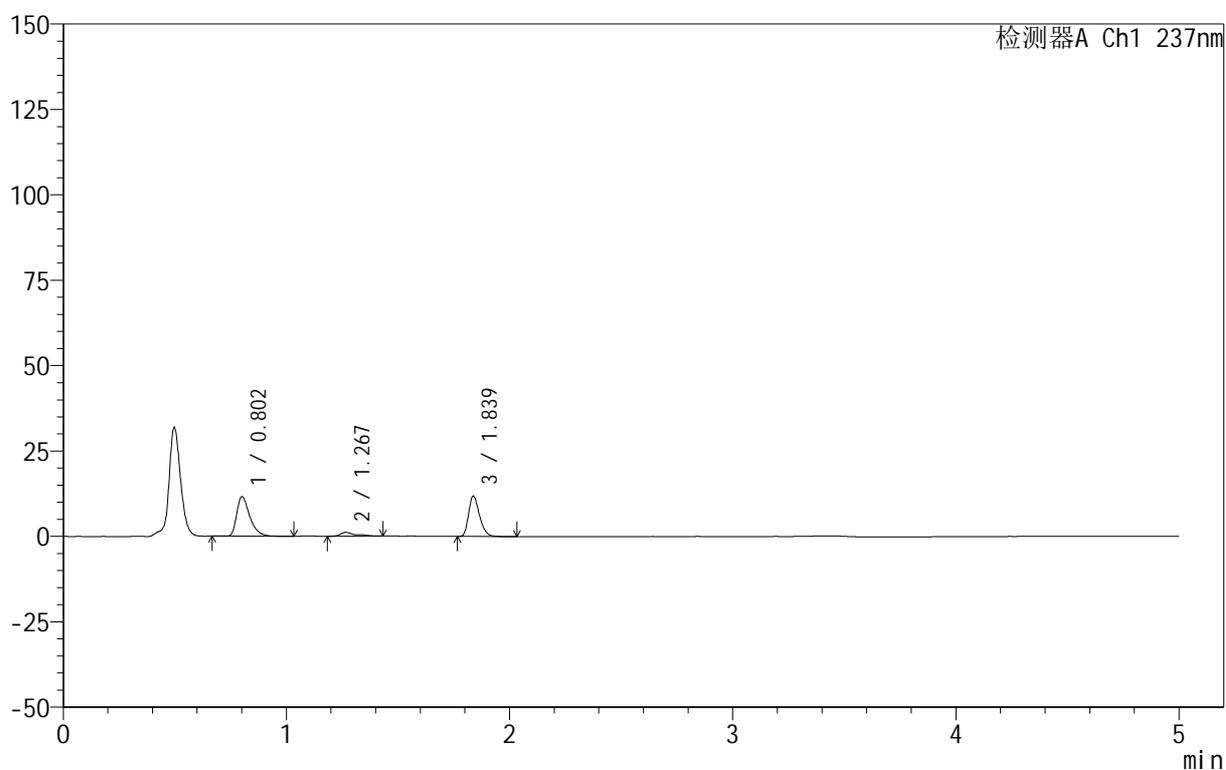
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	45906	51.210	10584	938	1.436	--
2	1.267	5300	5.912	1036	2686	1.668	4.596
3	1.841	38437	42.878	11012	6769	1.254	6.132
总计		89643	100.000	22632			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-66-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 20:48:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:30:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

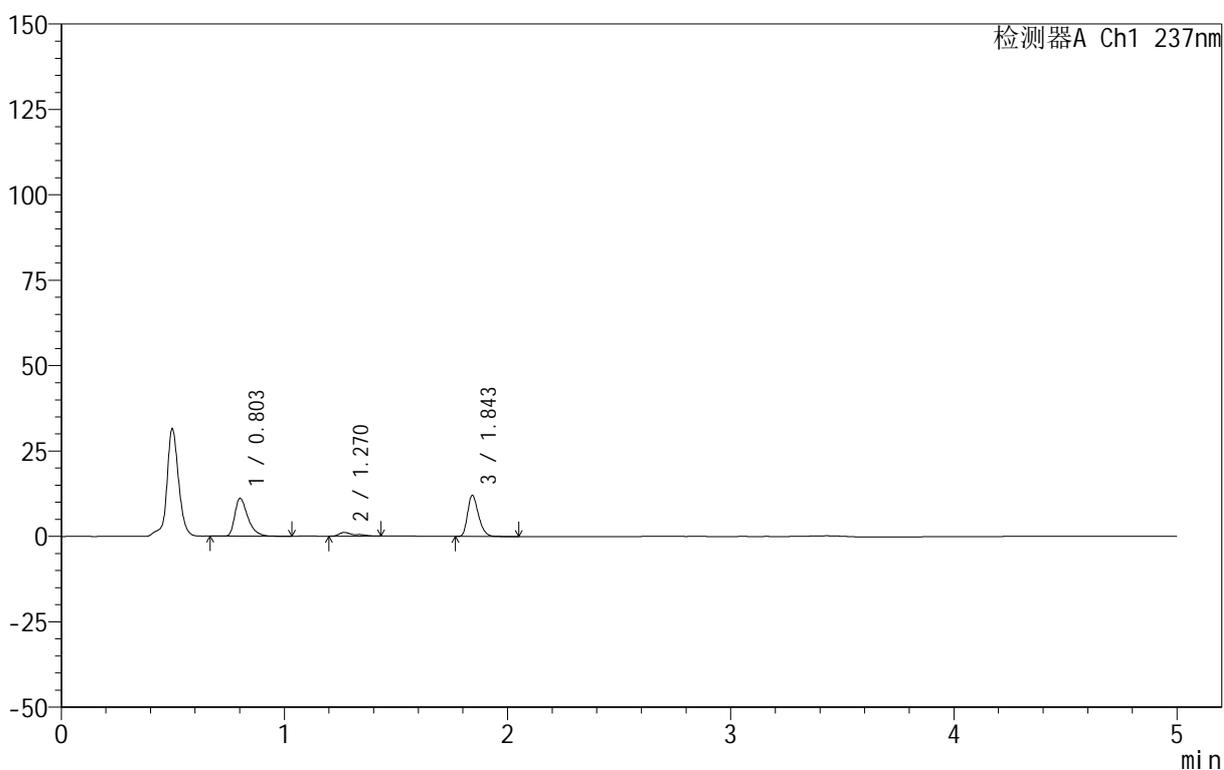
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	47181	50.888	10933	941	1.435	--
2	1.267	5382	5.805	1057	2718	1.614	4.603
3	1.839	40152	43.307	11346	6746	1.250	6.131
总计		92715	100.000	23335			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-67-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 20:54:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:30:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

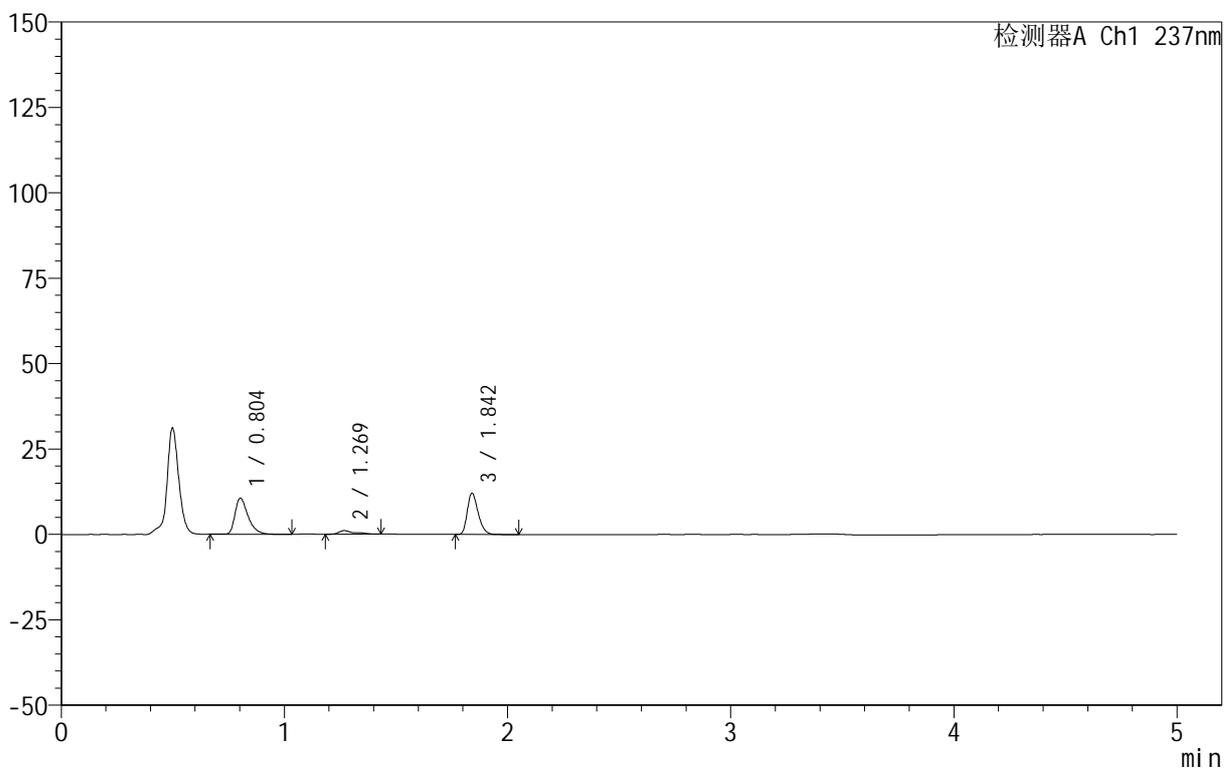
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	45146	49.438	10515	946	1.432	--
2	1.270	5316	5.822	1047	2729	1.648	4.636
3	1.843	40855	44.740	11789	6784	1.259	6.139
总计		91317	100.000	23351			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-68-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 20:59:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:30:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

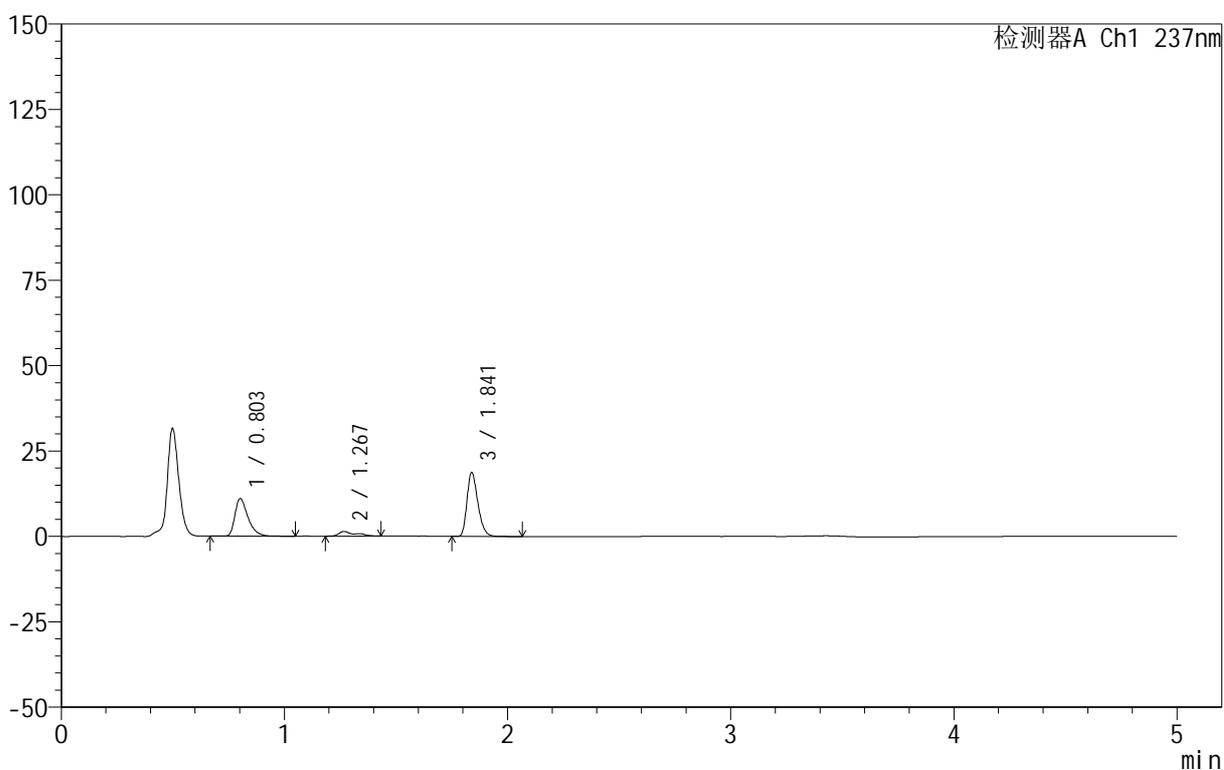
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	42935	48.137	10108	950	1.416	--
2	1.269	5137	5.760	981	2698	1.669	4.602
3	1.842	41121	46.104	11819	6770	1.255	6.125
总计		89193	100.000	22908			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-69-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 21:05:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:30:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

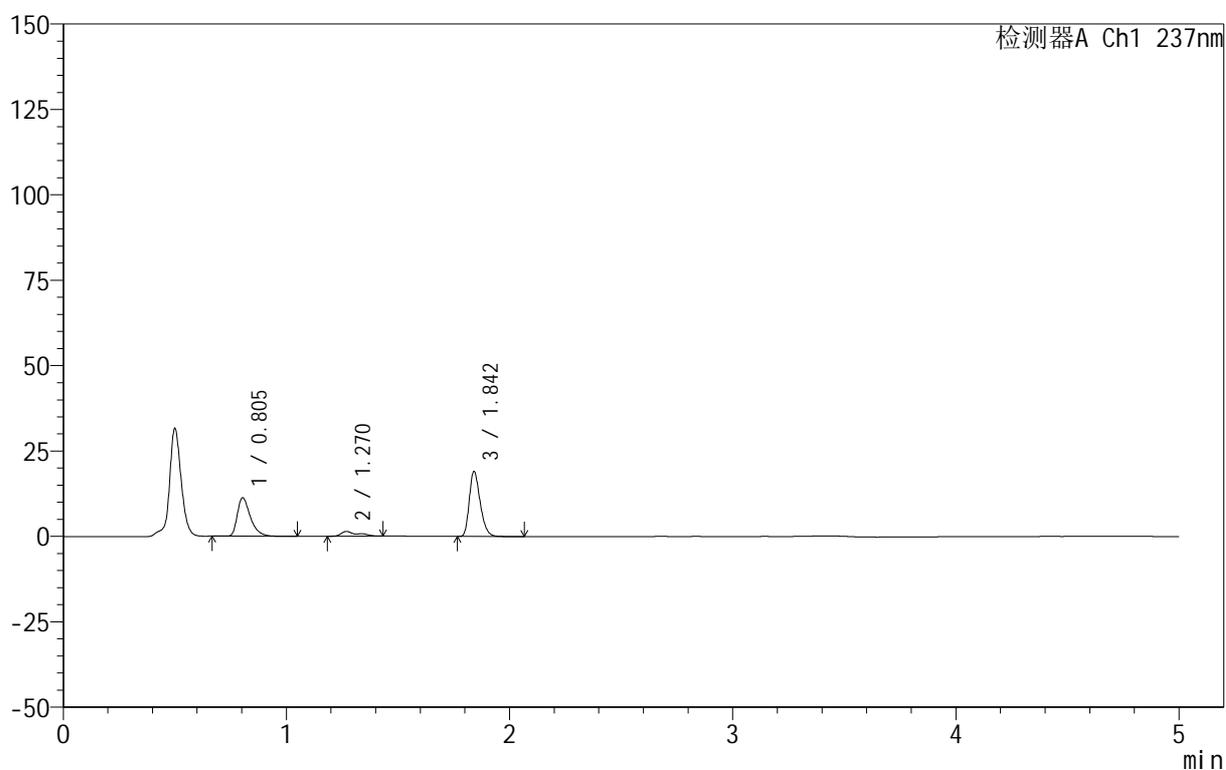
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	44882	38.805	10496	948	1.426	--
2	1.267	7092	6.131	1263	2678	1.692	4.585
3	1.841	63688	55.064	18208	6751	1.250	6.114
总计		115662	100.000	29966			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-70-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 21:10:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:30:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

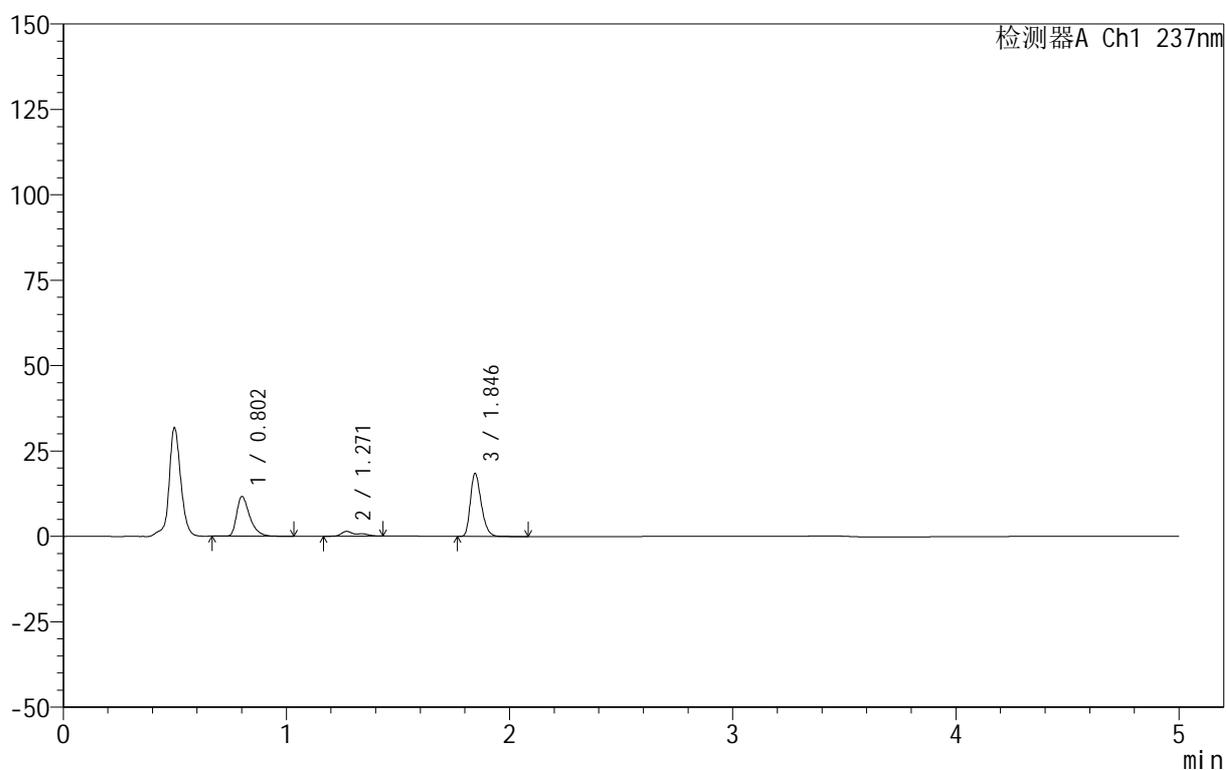
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	45872	38.939	10899	951	1.416	--
2	1.270	7300	6.196	1335	2694	1.652	4.590
3	1.842	64634	54.865	18627	6783	1.256	6.109
总计		117806	100.000	30861			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-71-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 21:15:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:30:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

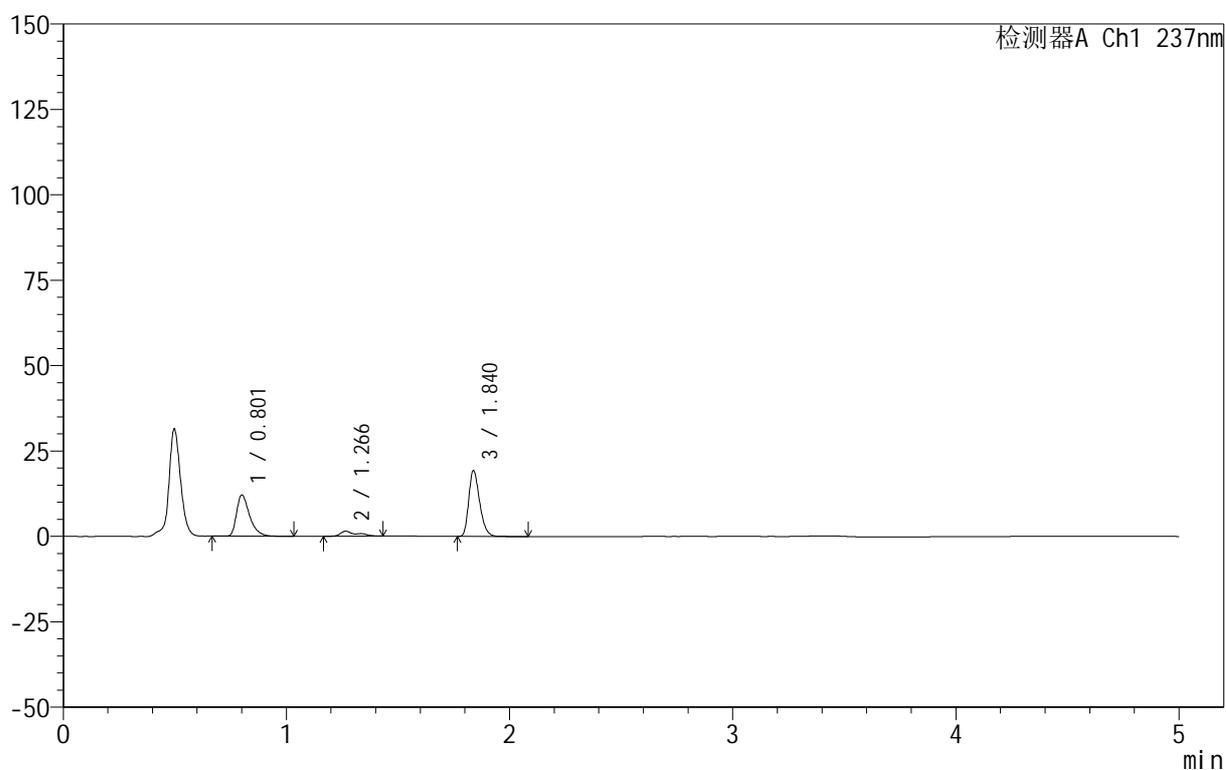
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	47470	40.432	10967	944	1.437	--
2	1.271	7279	6.200	1351	2711	1.627	4.644
3	1.846	62657	53.368	17869	6808	1.275	6.146
总计		117407	100.000	30187			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-72-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 21:21:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:30:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

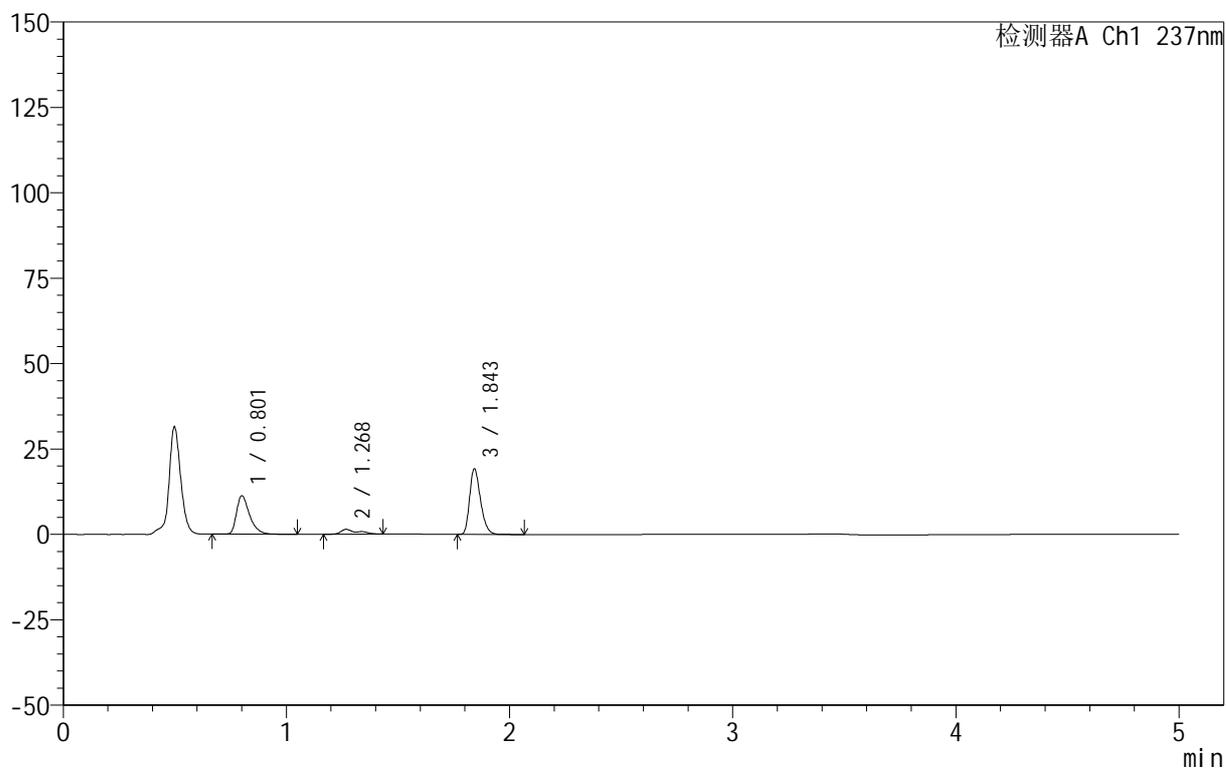
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	49185	40.223	11318	946	1.446	--
2	1.266	7520	6.150	1377	2669	1.701	4.597
3	1.840	65575	53.627	18618	6776	1.249	6.124
总计		122280	100.000	31313			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-73-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 21:26:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:30:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

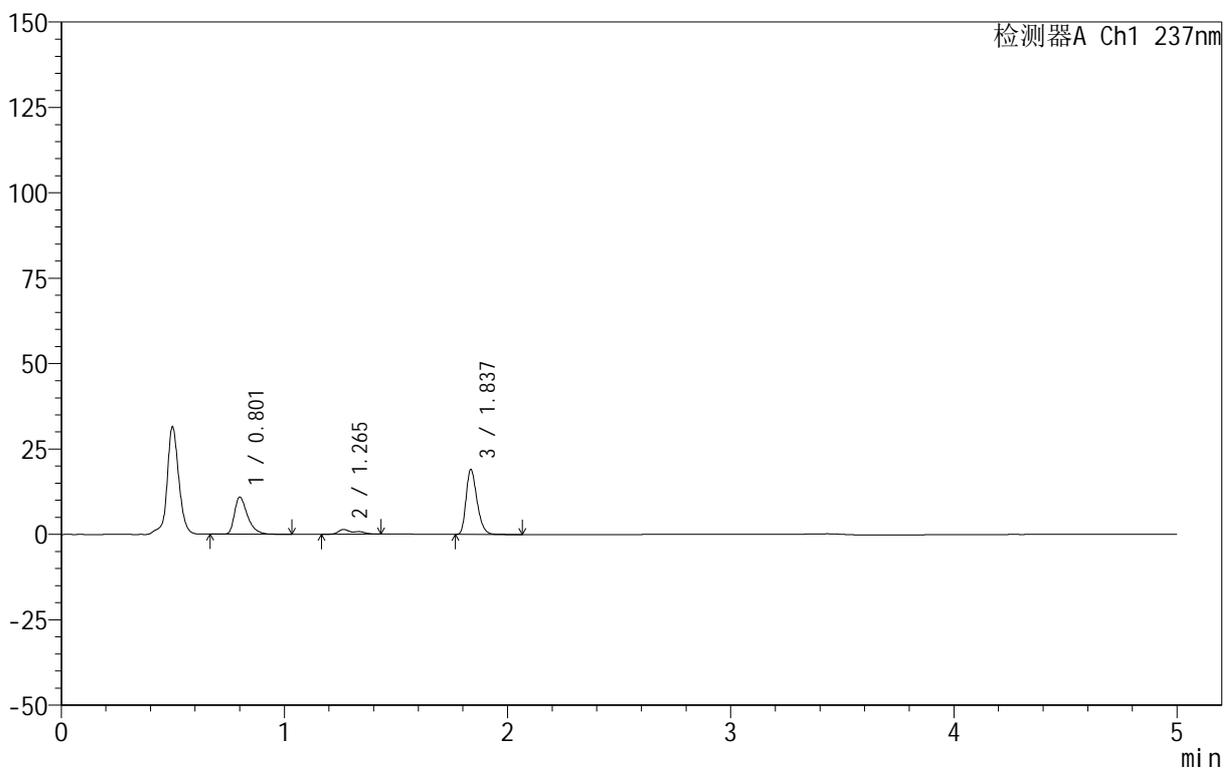
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	45821	38.664	10528	945	1.441	--
2	1.268	7367	6.216	1310	2693	1.711	4.625
3	1.843	65322	55.119	18860	6780	1.261	6.145
总计		118511	100.000	30697			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-74-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 21:31:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:30:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

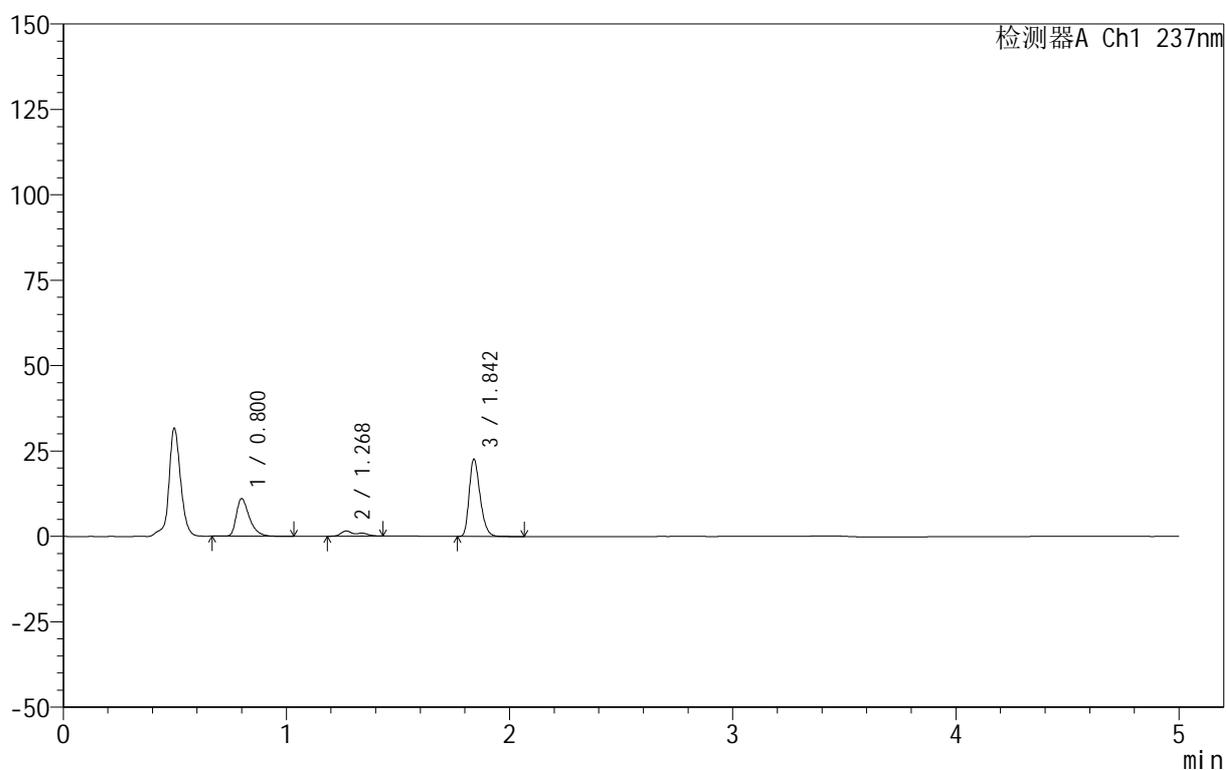
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	44137	38.015	10159	944	1.446	--
2	1.265	7242	6.237	1319	2628	1.693	4.576
3	1.837	64726	55.748	17819	6740	1.263	6.072
总计		116105	100.000	29297			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-75-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 21:37:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:30:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

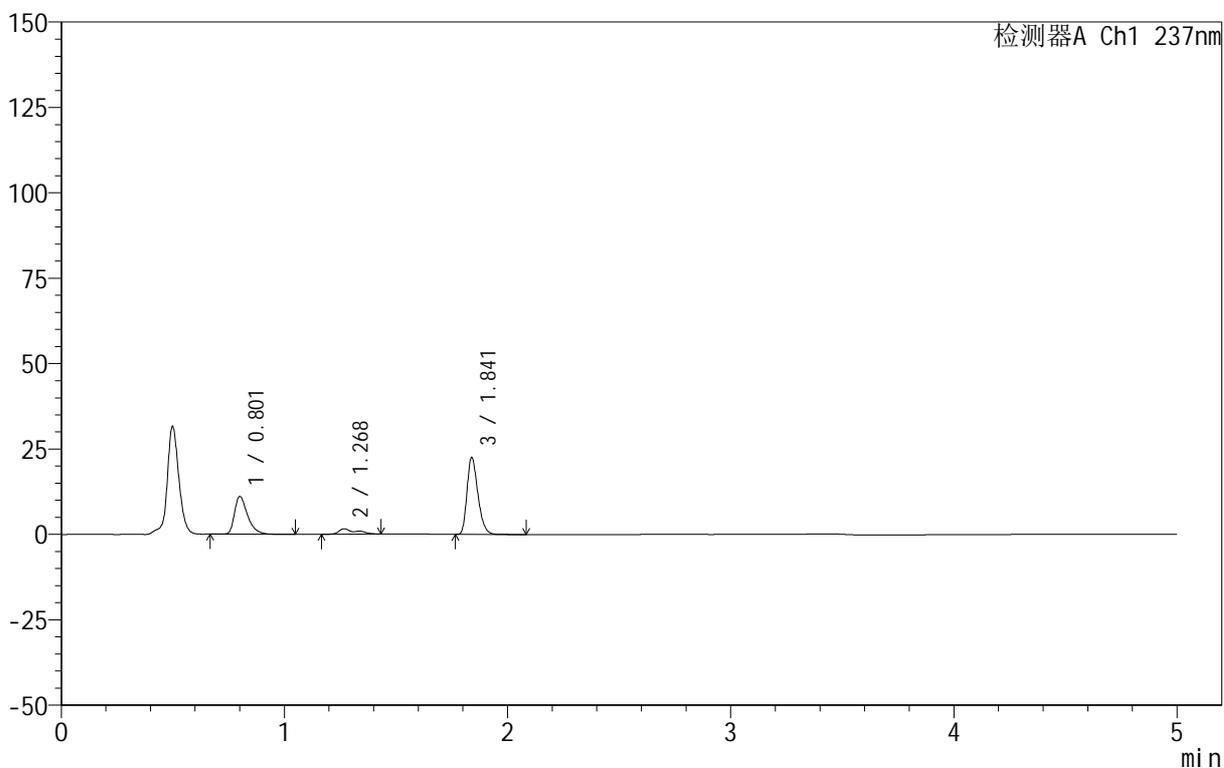
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	44810	34.464	10405	943	1.444	--
2	1.268	8216	6.319	1416	2661	1.687	4.624
3	1.842	76995	59.217	22118	6783	1.253	6.108
总计		130021	100.000	33940			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-76-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 21:42:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:30:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

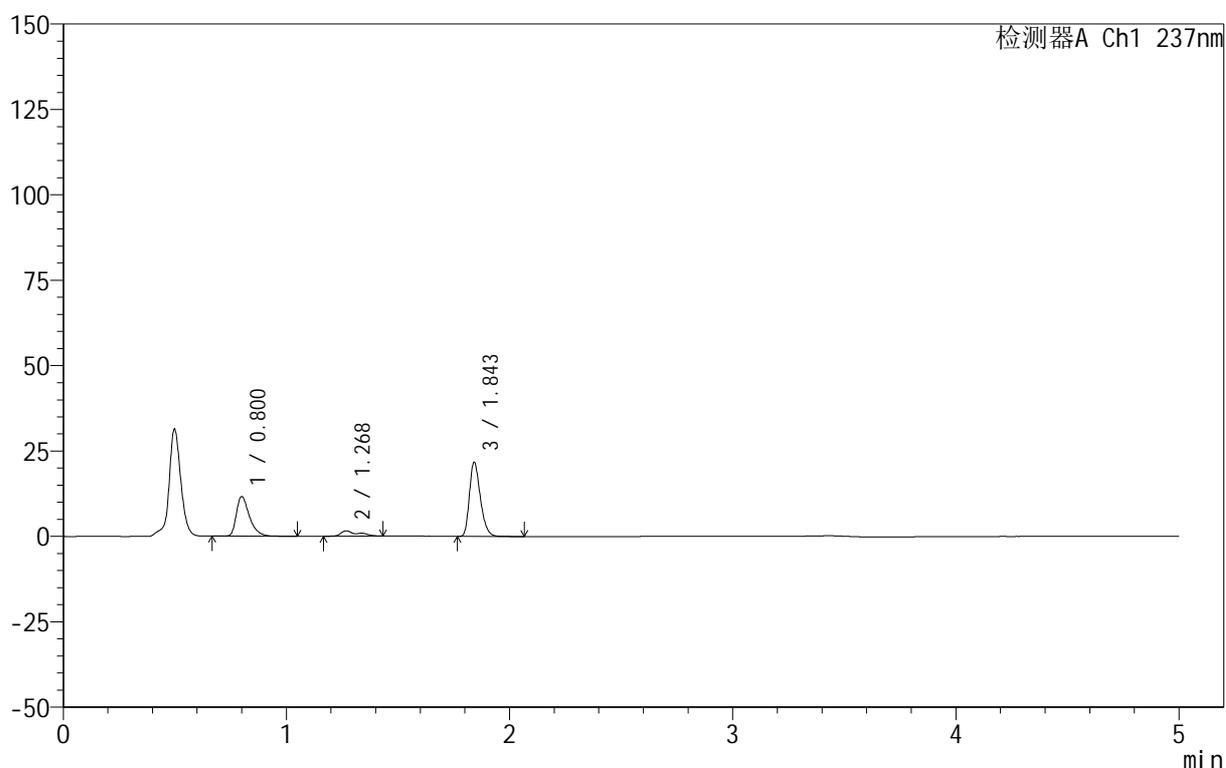
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	45055	34.640	10350	945	1.440	--
2	1.268	8403	6.461	1471	2675	1.693	4.619
3	1.841	76608	58.899	21907	6777	1.254	6.109
总计		130066	100.000	33729			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-77-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 21:48:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:30:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

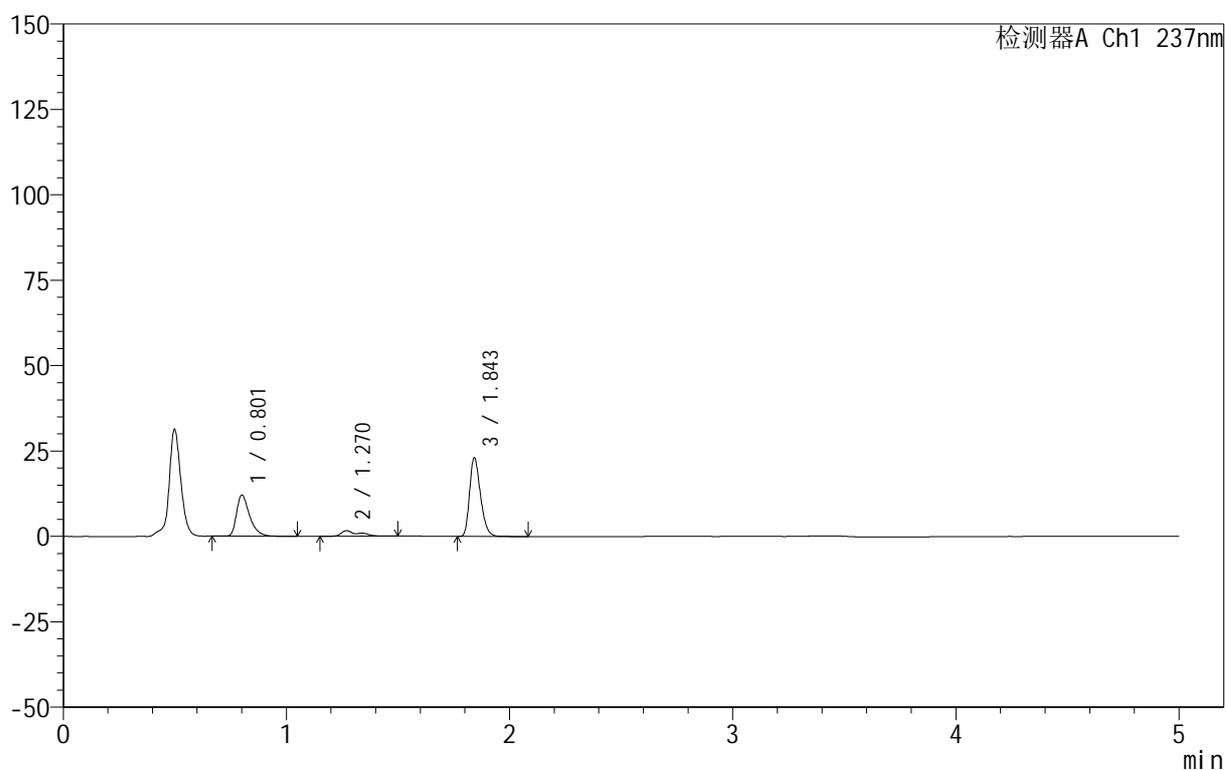
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	47146	36.458	10935	943	1.443	--
2	1.268	8316	6.431	1466	2673	1.678	4.627
3	1.843	73853	57.110	21295	6782	1.256	6.121
总计		129315	100.000	33696			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-78-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/13 21:53:32 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/11/14 11:30:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

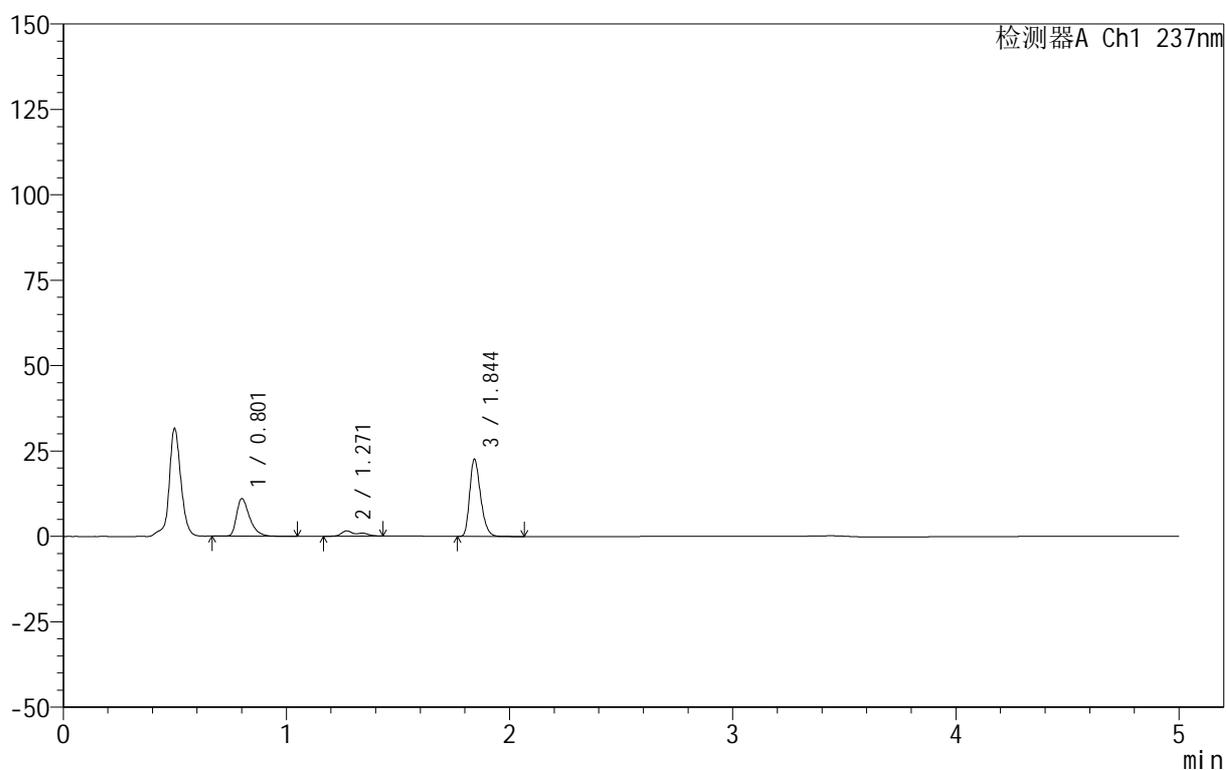
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	49048	35.998	11289	946	1.446	--
2	1.270	8916	6.544	1526	2666	1.748	4.629
3	1.843	78287	57.458	22569	6784	1.259	6.101
总计		136251	100.000	35385			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-79-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 21:58:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:30:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

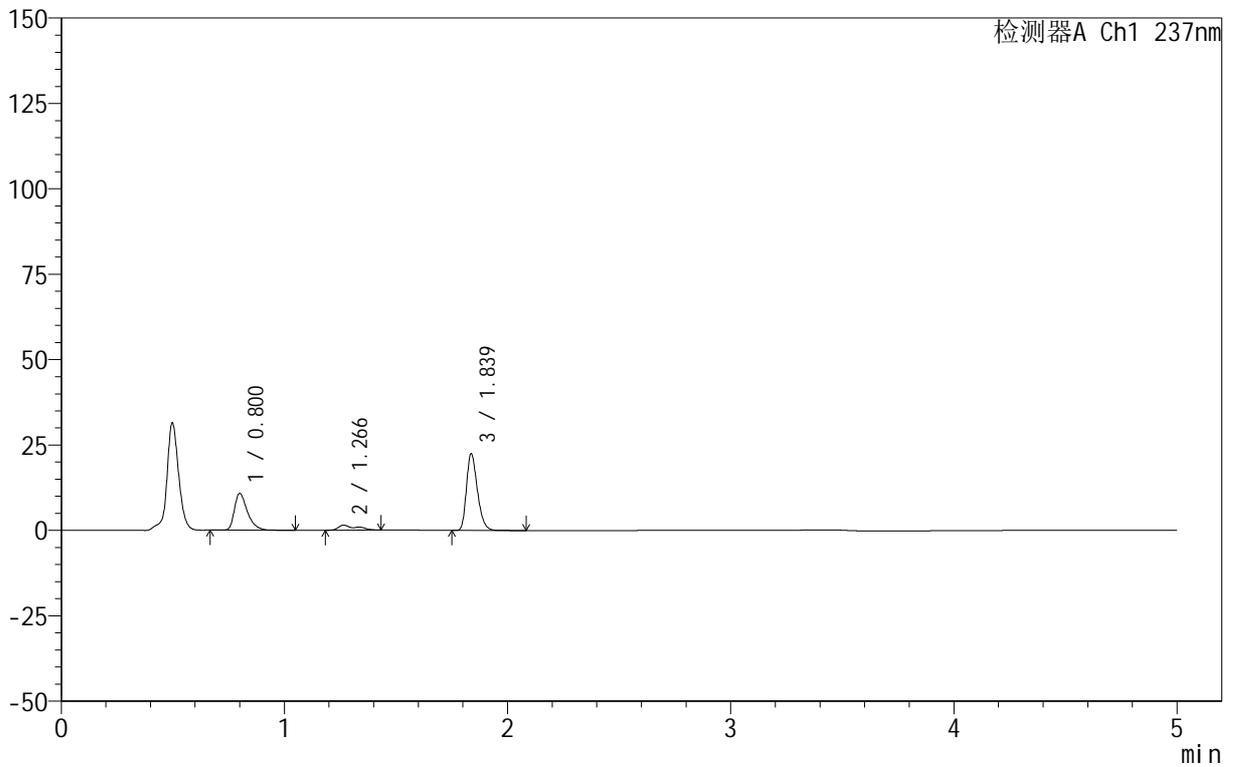
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	44851	34.510	10327	944	1.439	--
2	1.271	8204	6.313	1469	2691	1.683	4.645
3	1.844	76910	59.177	22170	6772	1.262	6.101
总计		129965	100.000	33966			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-80-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 22:04:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:30:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

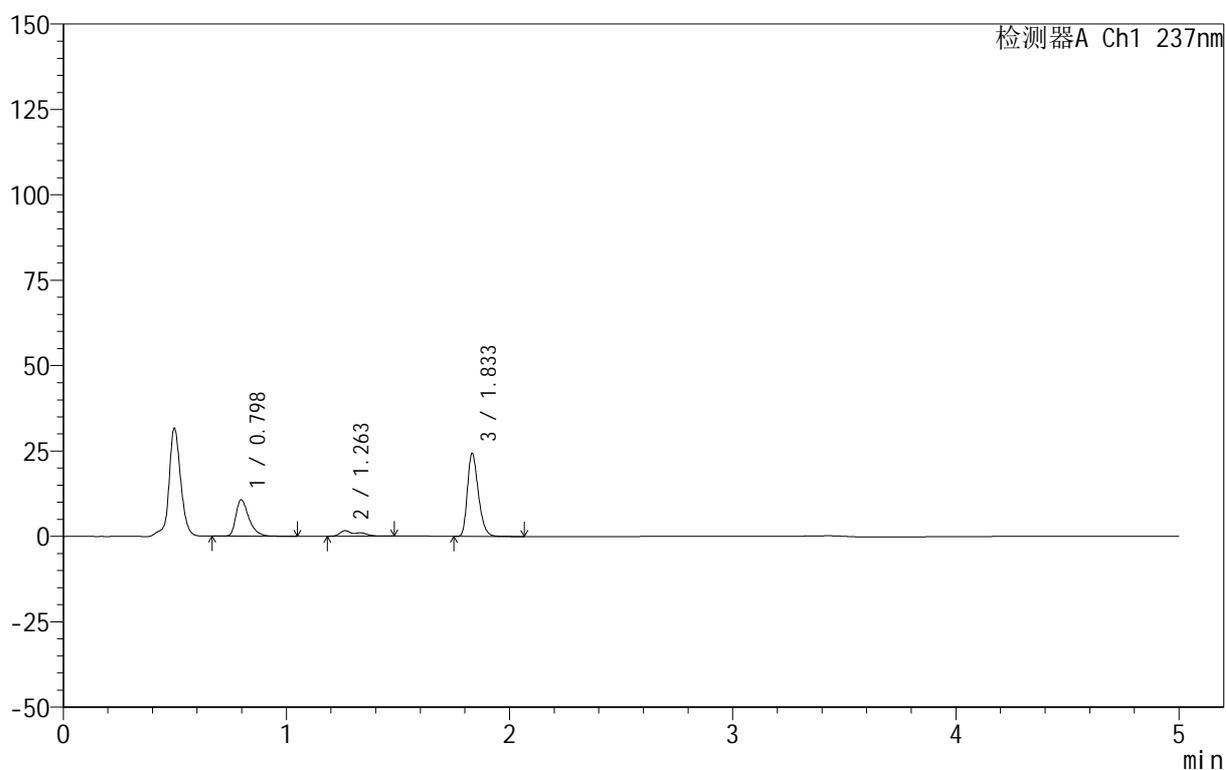
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	43878	34.142	10131	942	1.441	--
2	1.266	8099	6.302	1396	2625	1.744	4.583
3	1.839	76540	59.557	21459	6740	1.253	6.081
总计		128516	100.000	32986			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-81-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 22:09:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:31:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

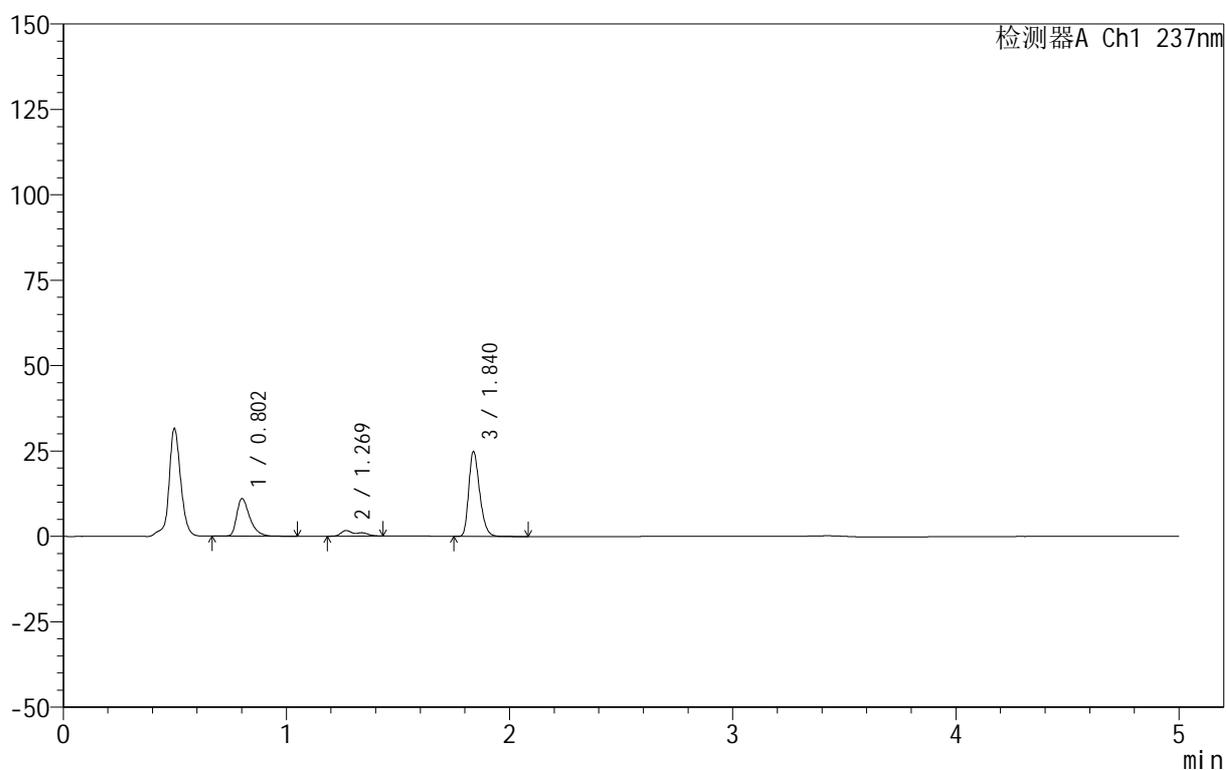
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	43328	32.057	10287	936	1.432	--
2	1.263	8954	6.625	1554	2604	1.755	4.576
3	1.833	82876	61.318	22705	6682	1.284	6.034
总计		135158	100.000	34546			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-82-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 22:15:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:31:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

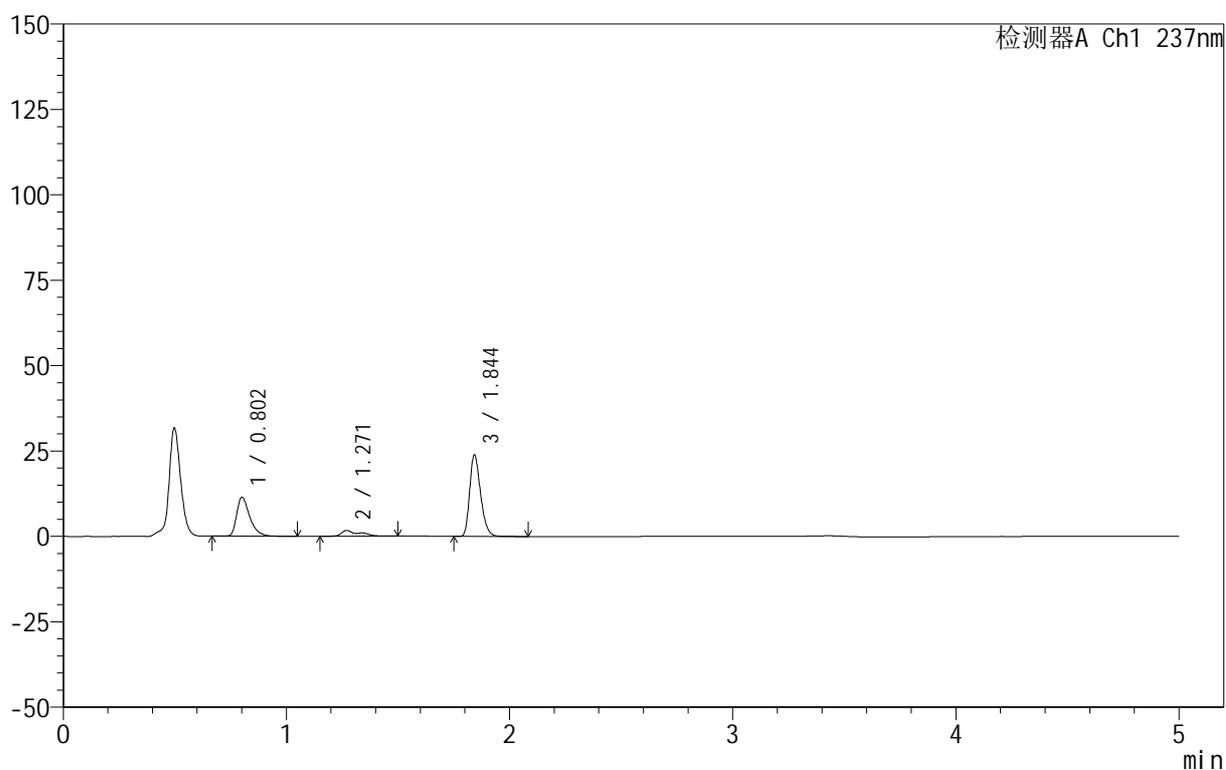
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	44819	32.389	10396	948	1.432	--
2	1.269	9069	6.554	1545	2662	1.721	4.604
3	1.840	84489	61.057	23979	6767	1.251	6.082
总计		138376	100.000	35920			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-83-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 22:20:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:31:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

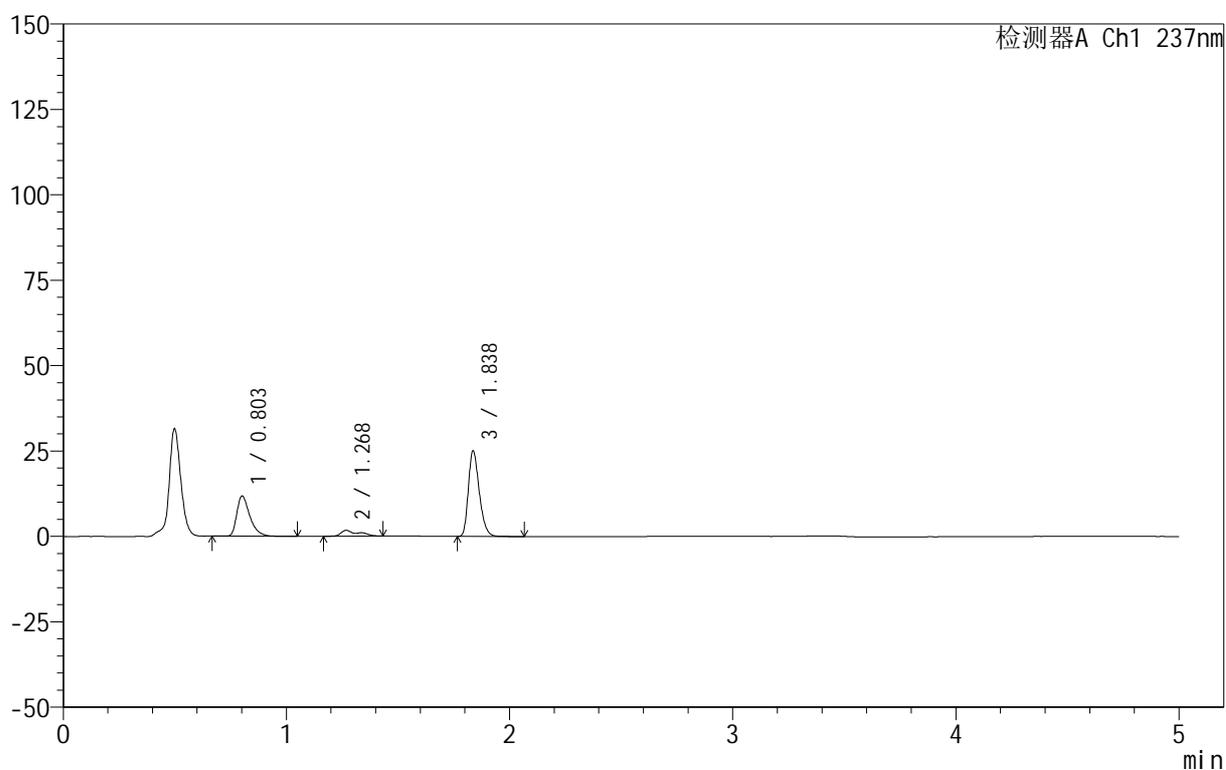
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	46269	33.822	10734	947	1.432	--
2	1.271	9278	6.782	1604	2659	1.757	4.627
3	1.844	81254	59.396	23413	6774	1.262	6.081
总计		136802	100.000	35750			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-84-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 22:25:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:31:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

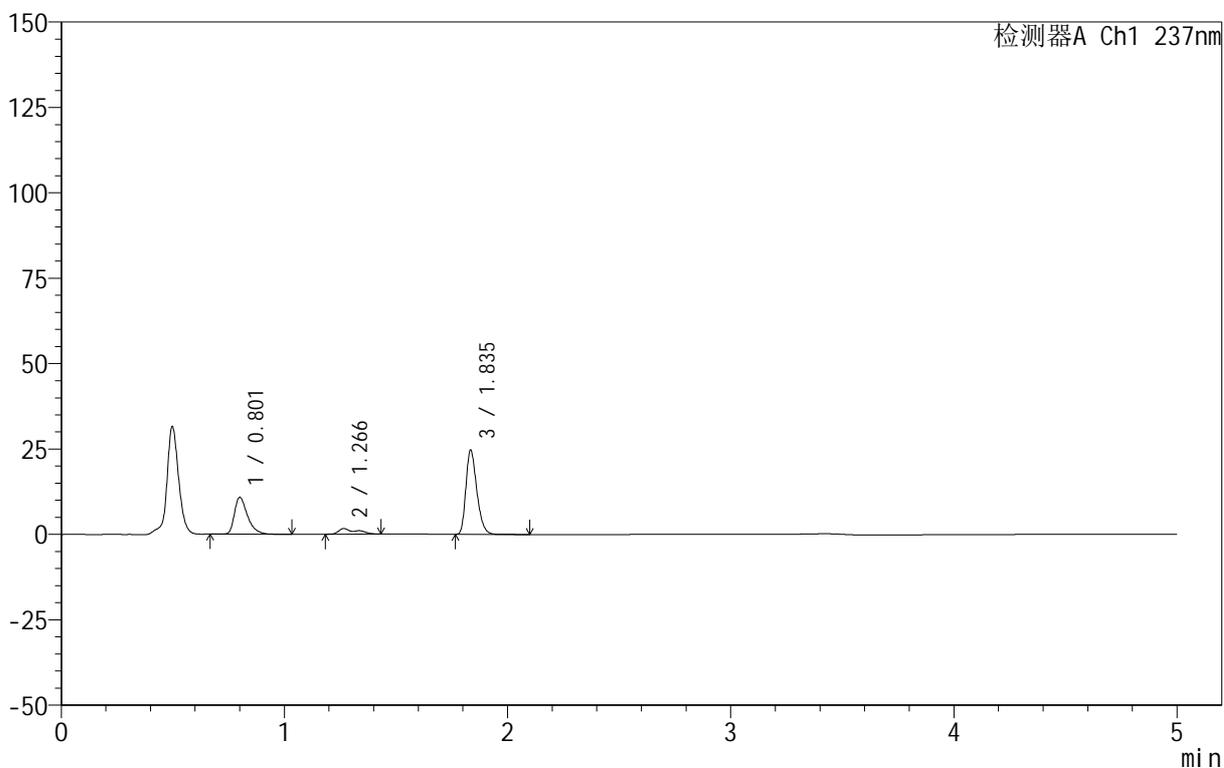
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	47791	33.599	11146	950	1.431	--
2	1.268	9291	6.532	1592	2647	1.689	4.594
3	1.838	85158	59.869	23803	6753	1.255	6.056
总计		142240	100.000	36541			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-85-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 22:31:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:31:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

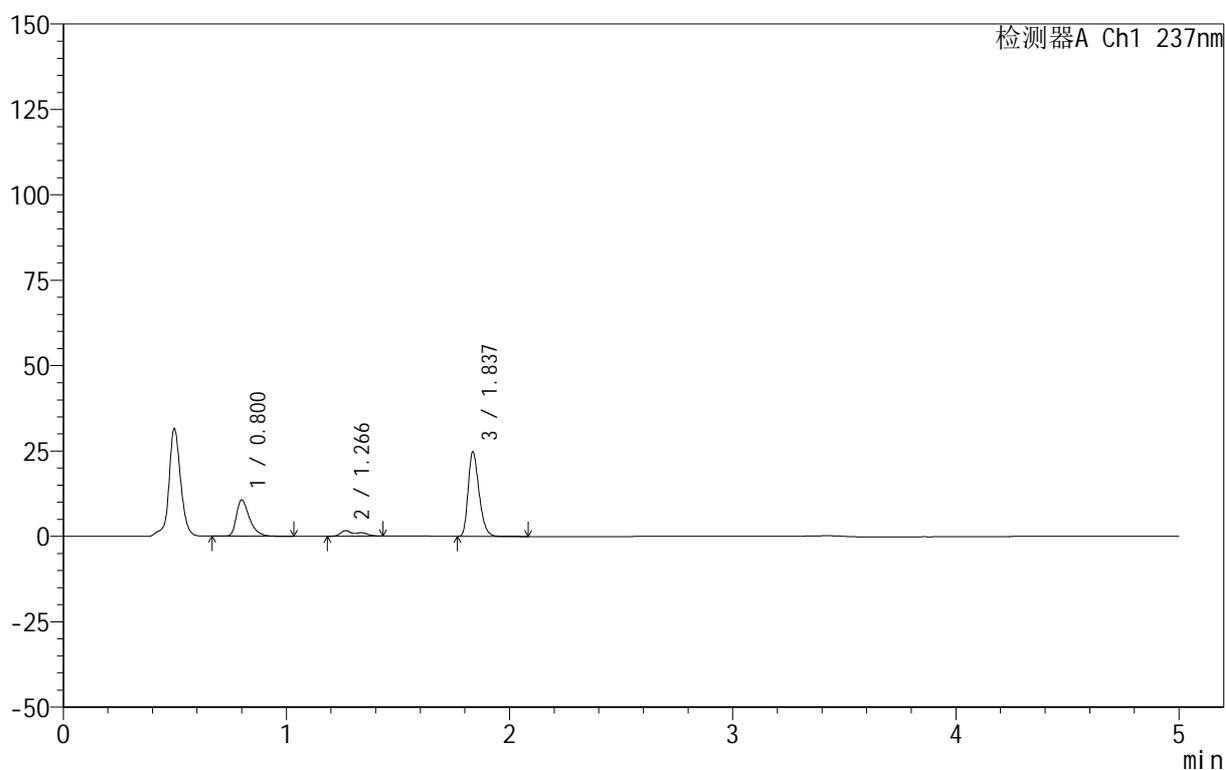
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	43992	32.126	10132	943	1.441	--
2	1.266	9090	6.638	1548	2637	1.737	4.590
3	1.835	83854	61.236	22817	6739	1.274	6.053
总计		136936	100.000	34497			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-86-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 22:36:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:31:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

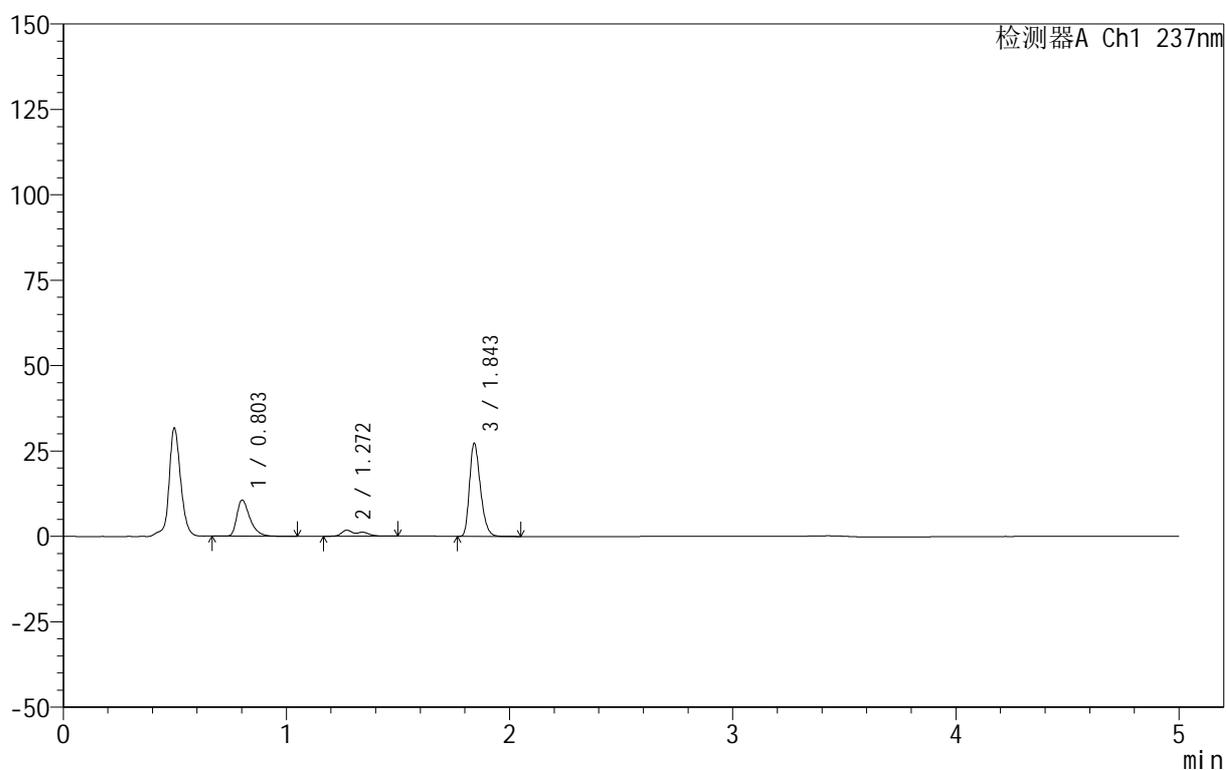
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	43148	31.720	9989	944	1.439	--
2	1.266	8799	6.468	1506	2672	1.771	4.605
3	1.837	84083	61.812	23217	6727	1.262	6.090
总计		136030	100.000	34712			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-87-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 22:42:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:31:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

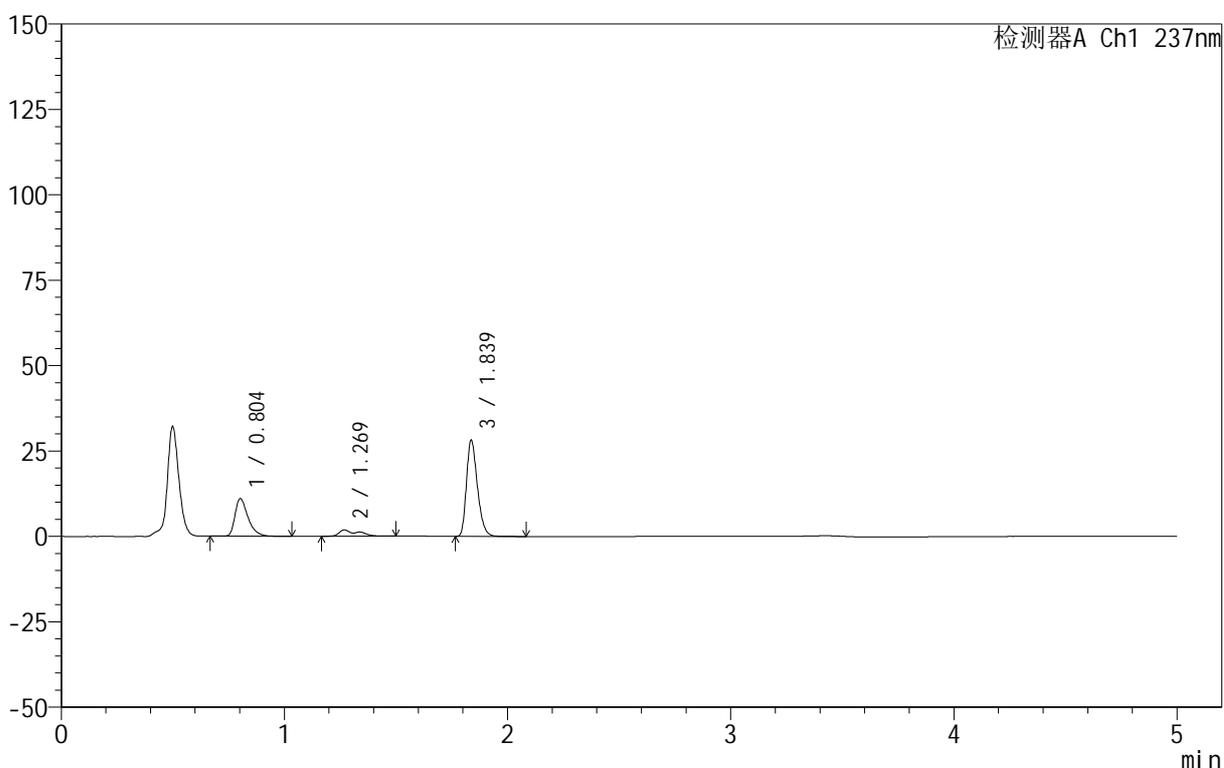
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	43262	29.639	10081	949	1.426	--
2	1.272	10160	6.961	1688	2645	1.768	4.616
3	1.843	92539	63.400	26707	6790	1.259	6.063
总计		145961	100.000	38476			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-88-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 22:47:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:31:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

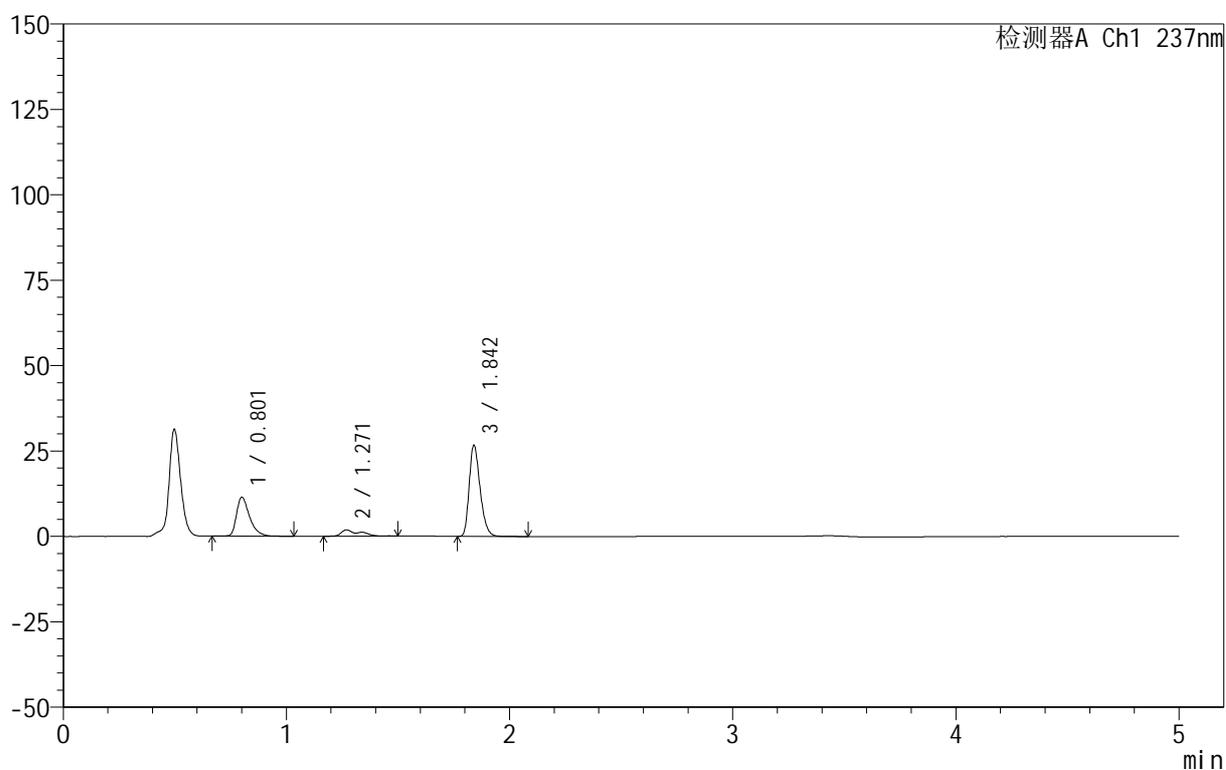
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	44630	29.523	10513	955	1.418	--
2	1.269	10760	7.118	1736	2605	1.766	4.574
3	1.839	95780	63.359	26884	6760	1.255	6.027
总计		151170	100.000	39133			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-89-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 22:52:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:31:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

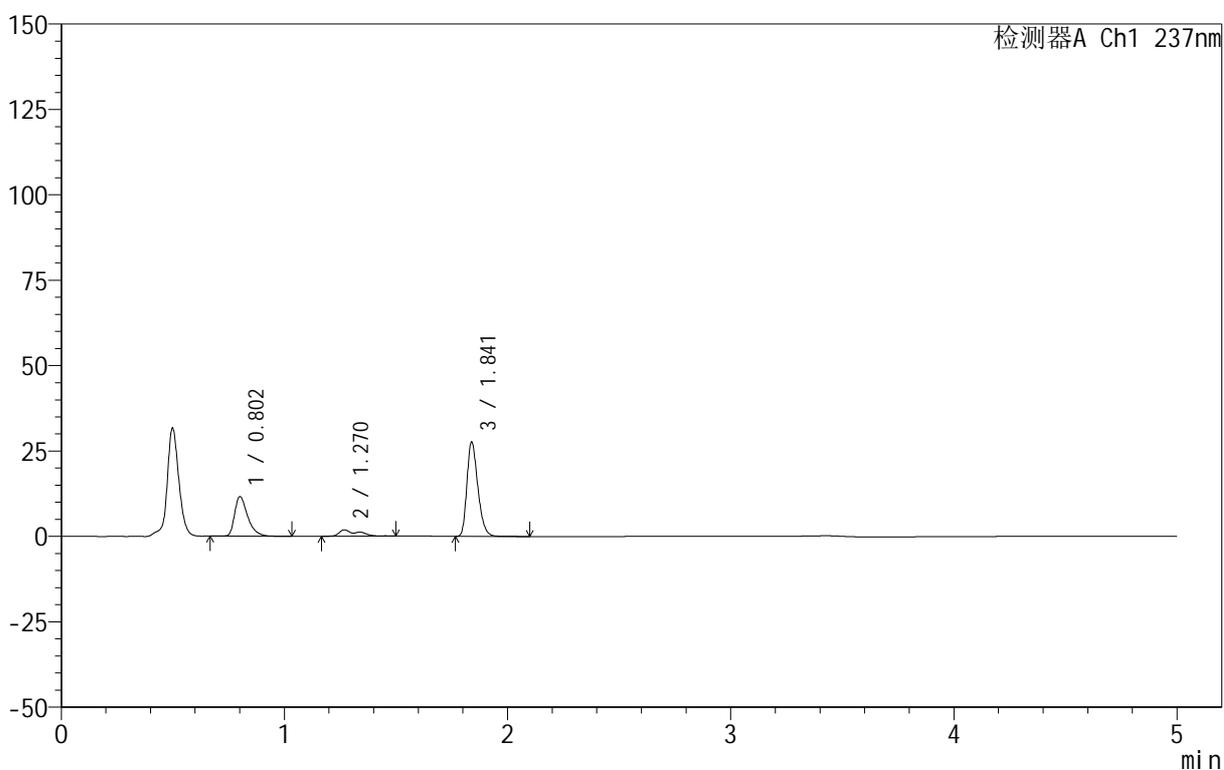
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	46254	31.318	10652	948	1.444	--
2	1.271	10543	7.139	1761	2615	1.723	4.618
3	1.842	90895	61.544	26085	6778	1.255	6.048
总计		147691	100.000	38498			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-90-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 22:58:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:31:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

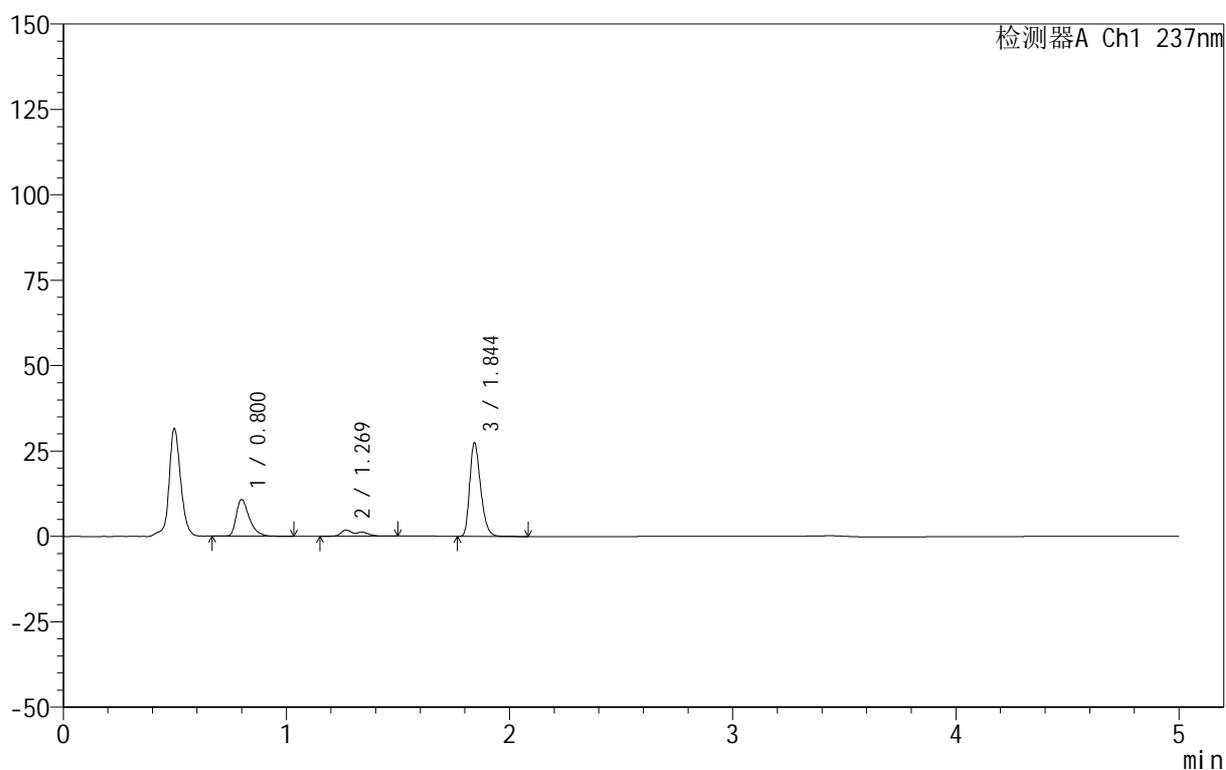
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	47233	31.102	10892	944	1.439	--
2	1.270	10635	7.003	1747	2628	1.779	4.601
3	1.841	93996	61.895	26826	6760	1.253	6.056
总计		151864	100.000	39465			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-91-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 23:03:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:31:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

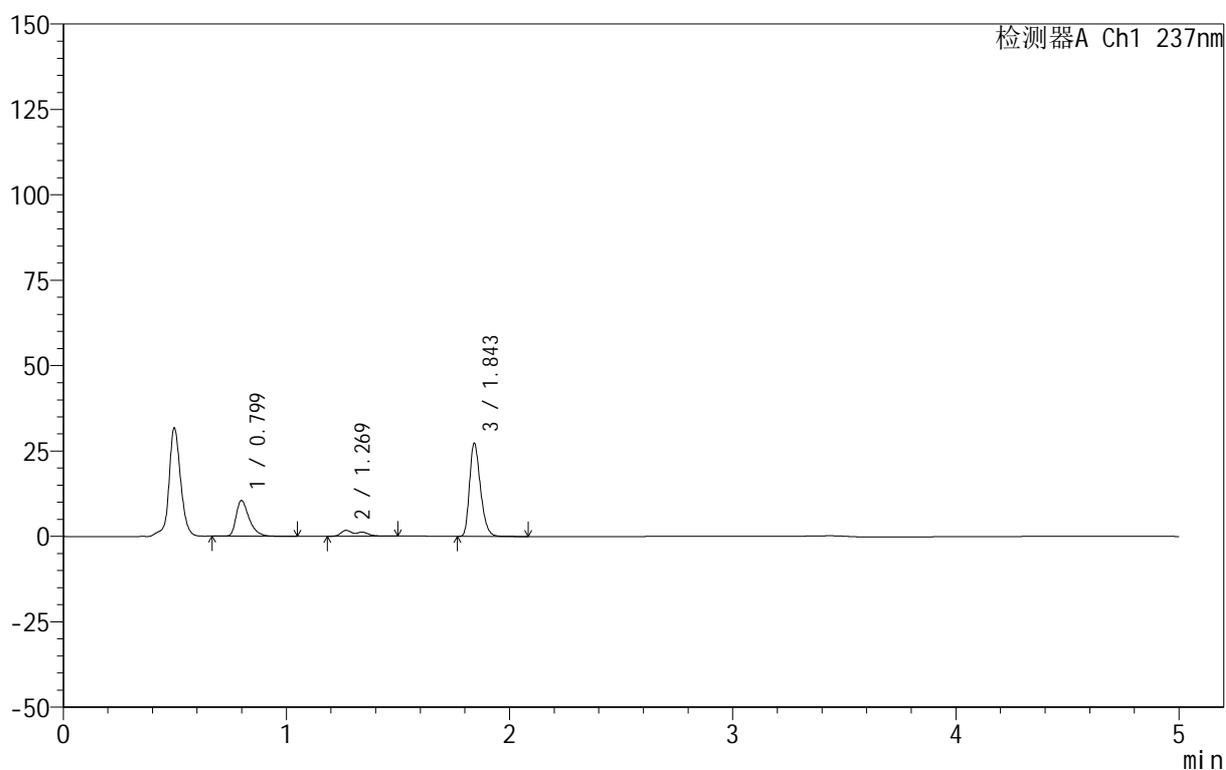
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	43698	29.704	10188	941	1.445	--
2	1.269	10345	7.032	1666	2633	1.800	4.620
3	1.844	93070	63.264	26830	6775	1.262	6.097
总计		147112	100.000	38684			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-92-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 23:08:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:31:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

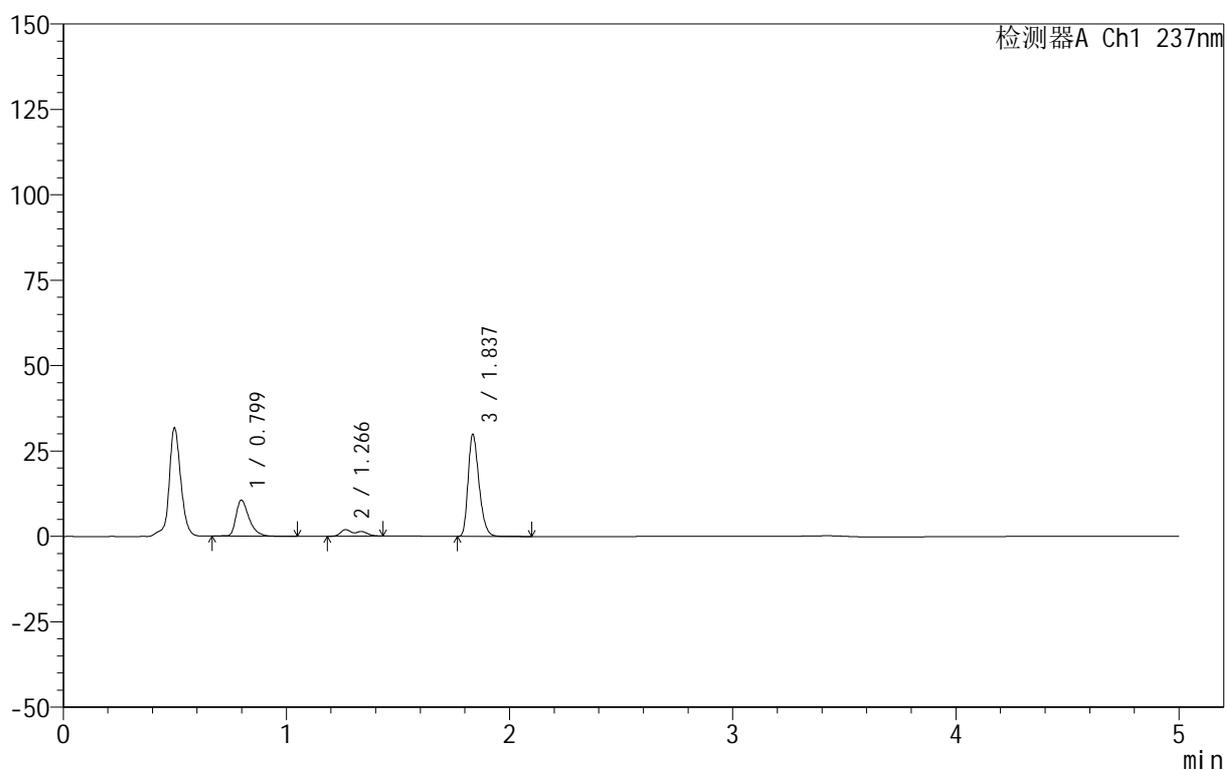
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	42562	29.275	9977	940	1.439	--
2	1.269	10246	7.048	1606	2620	1.774	4.618
3	1.843	92580	63.678	26701	6793	1.259	6.092
总计		145388	100.000	38283			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-93-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 23:14:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:31:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

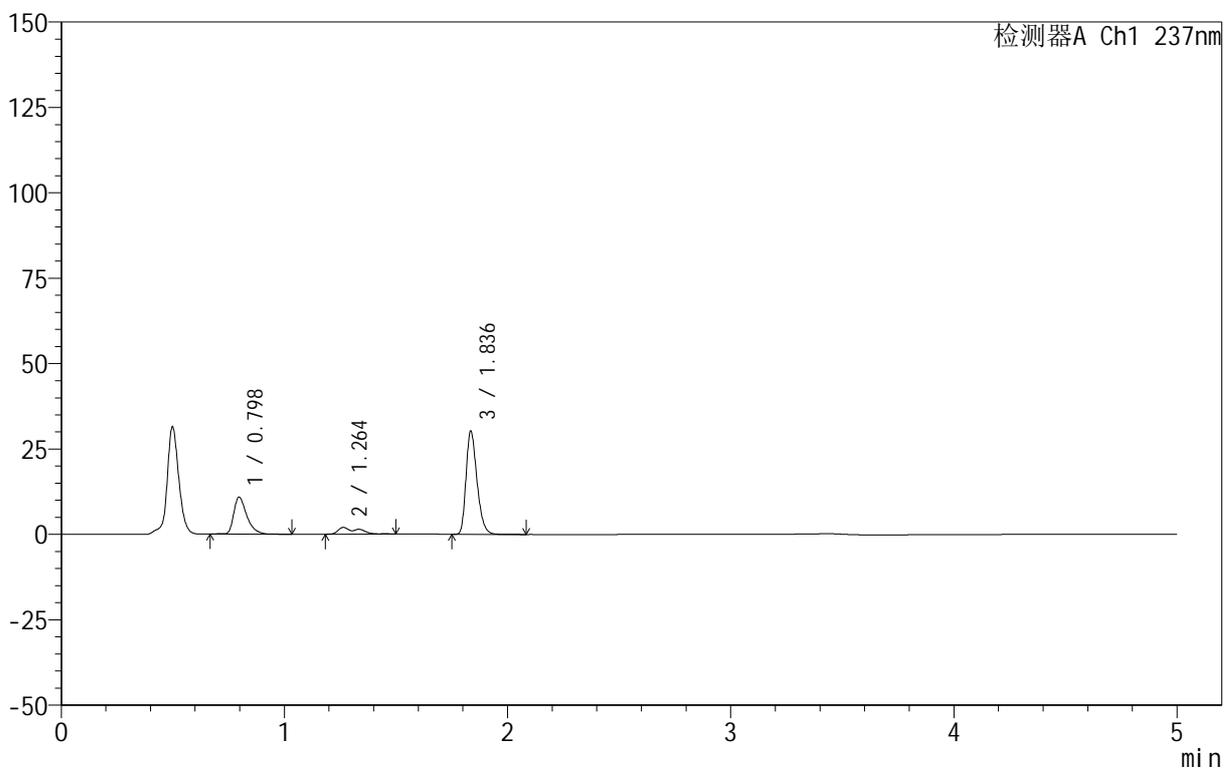
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	42954	27.607	10107	937	1.432	--
2	1.266	11106	7.138	1808	2619	1.791	4.594
3	1.837	101532	65.256	27947	6740	1.264	6.059
总计		155592	100.000	39862			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-94-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 23:19:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:31:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

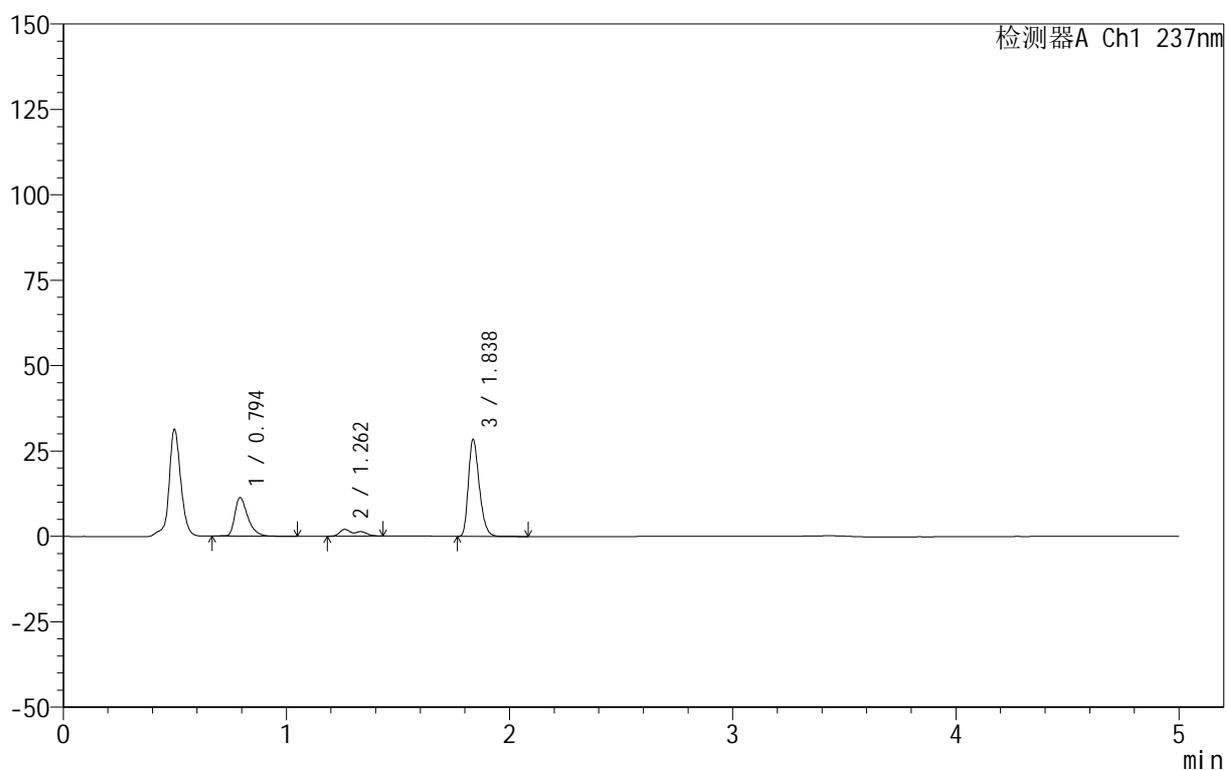
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	43918	27.659	10481	941	1.434	--
2	1.264	11921	7.508	1899	2564	1.833	4.577
3	1.836	102946	64.834	28231	6726	1.267	6.040
总计		158785	100.000	40612			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-95-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 23:25:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:31:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

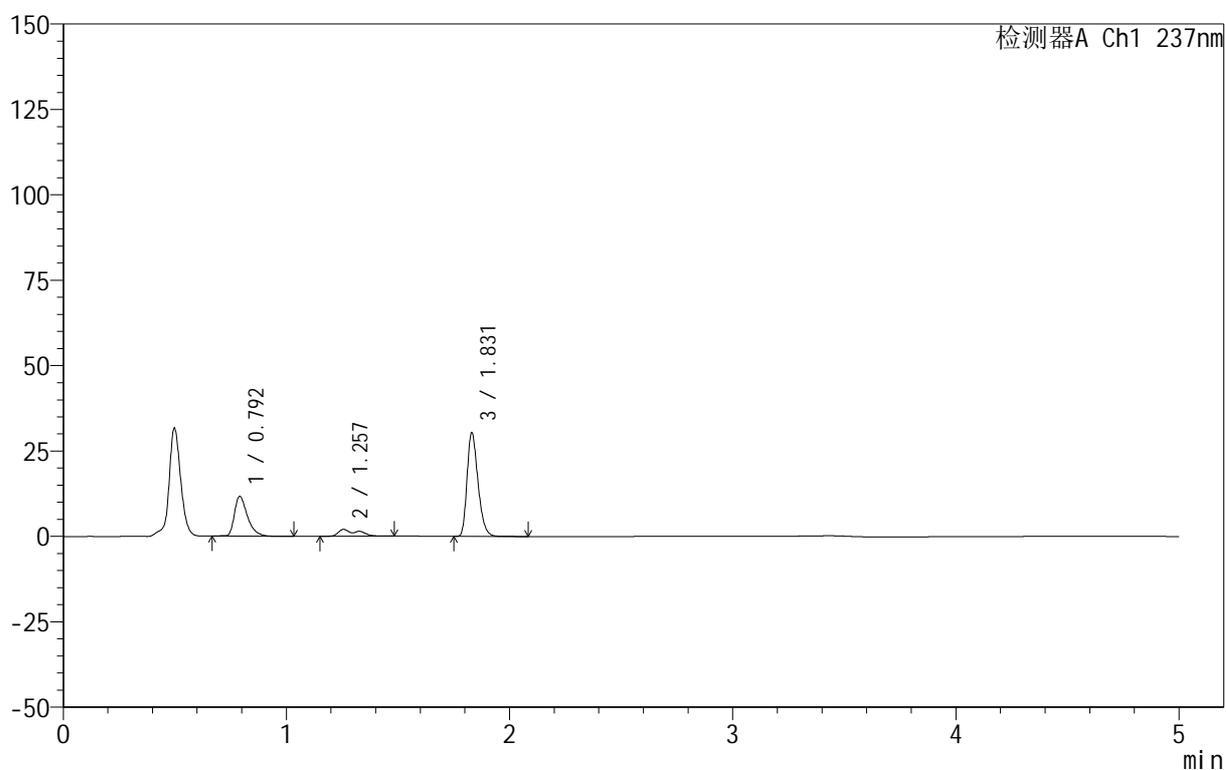
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	45451	29.665	11094	939	1.408	--
2	1.262	11262	7.351	1939	2611	1.766	4.624
3	1.838	96500	62.984	26961	6744	1.255	6.117
总计		153213	100.000	39994			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-96-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 23:30:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:31:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

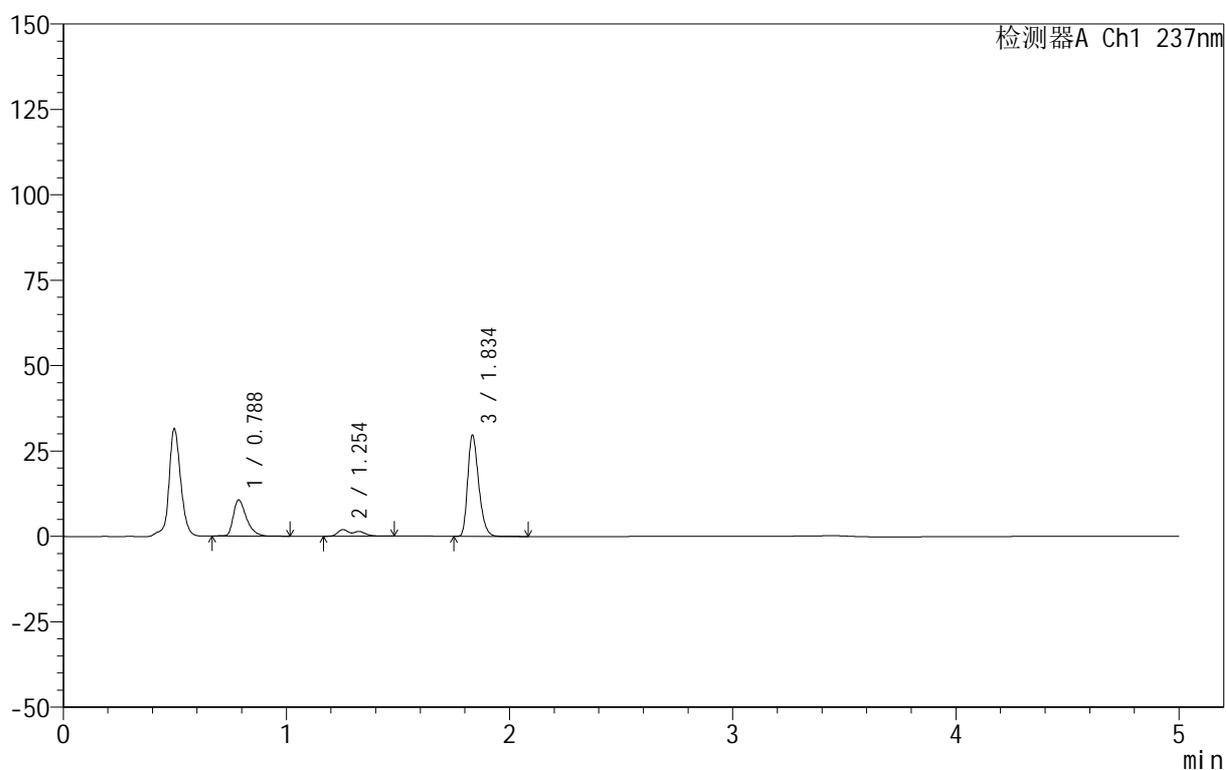
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.792	47197	28.980	11487	933	1.406	--
2	1.257	11971	7.350	1963	2561	1.777	4.577
3	1.831	103692	63.669	28967	6658	1.282	6.068
总计		162860	100.000	42418			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-97-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 23:35:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:31:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

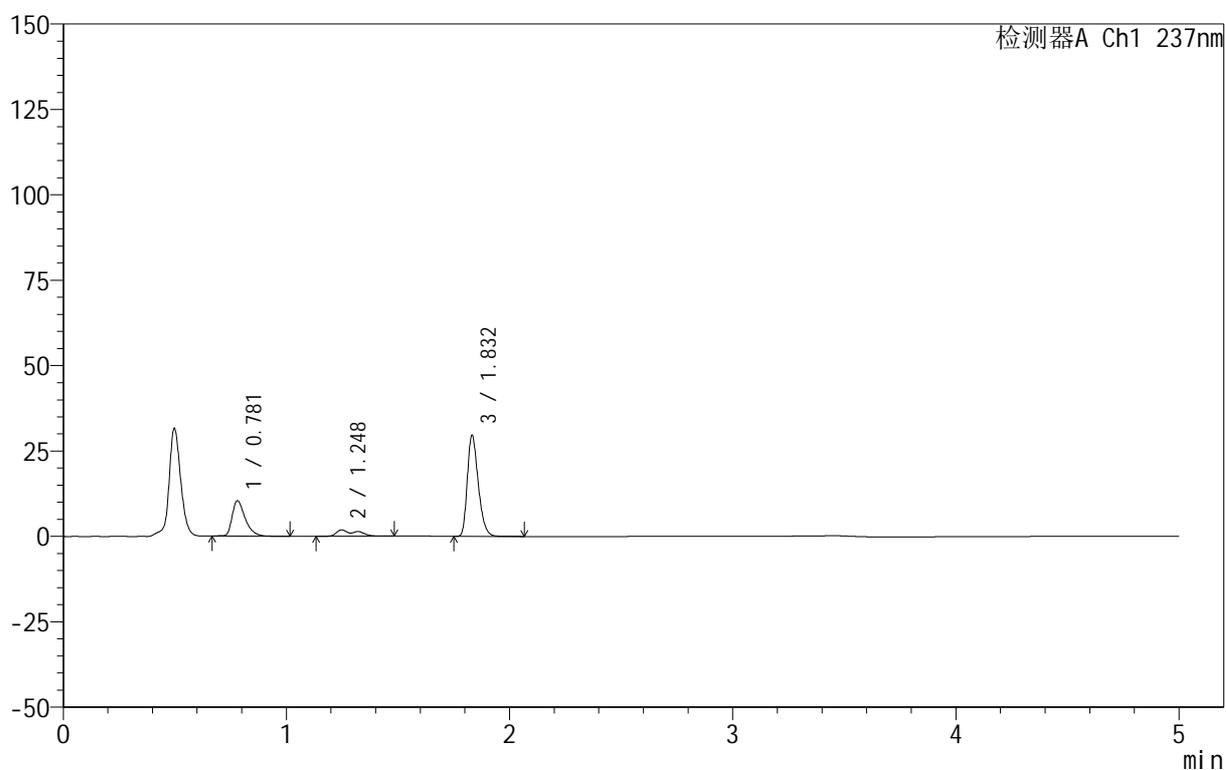
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.788	43321	27.721	10180	901	1.408	--
2	1.254	11578	7.409	1838	2501	1.807	4.548
3	1.834	101373	64.870	27109	6631	1.285	6.092
总计		156271	100.000	39126			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-98-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/13 23:41:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:31:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

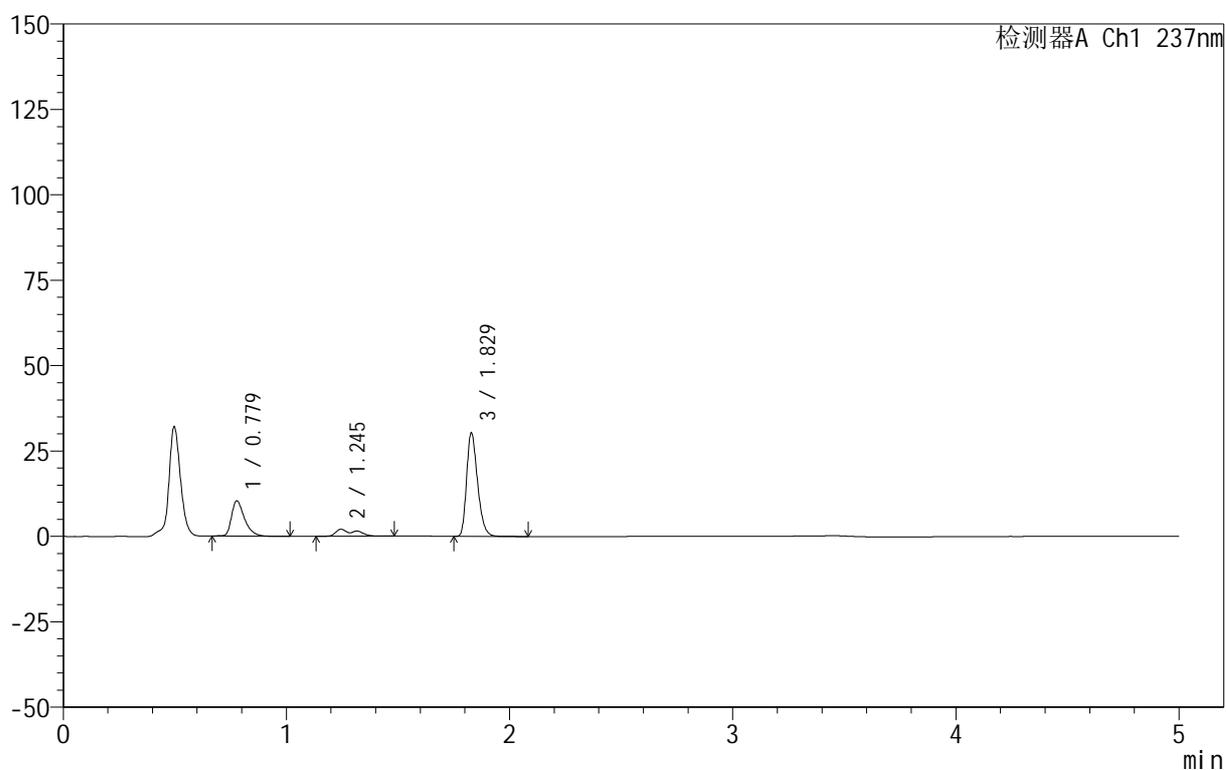
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.781	42159	27.249	10016	895	1.428	--
2	1.248	11516	7.443	1789	2457	1.843	4.548
3	1.832	101040	65.307	27840	6669	1.292	6.137
总计		154715	100.000	39645			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-99-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 23:46:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:31:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

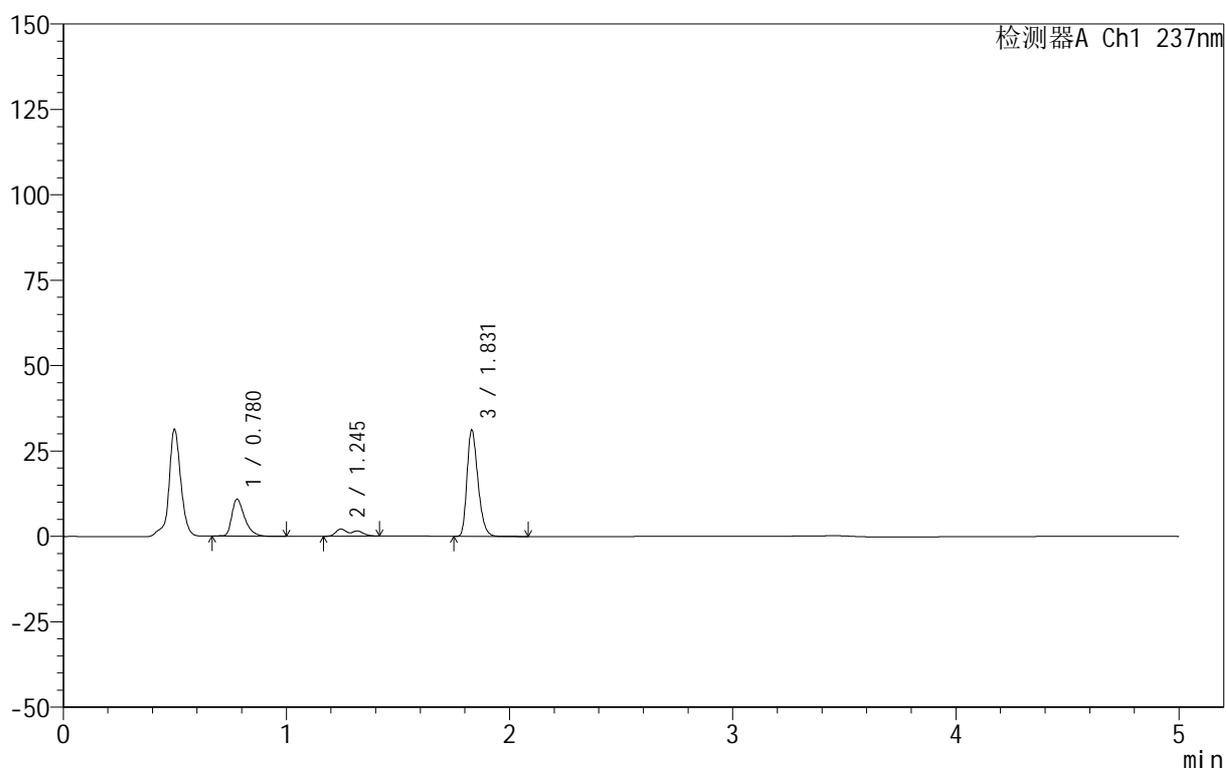
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.779	41673	26.418	10136	906	1.408	--
2	1.245	12666	8.029	2026	2459	1.819	4.572
3	1.829	103405	65.553	29428	6665	1.275	6.148
总计		157744	100.000	41590			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-100-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 23:52:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:31:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

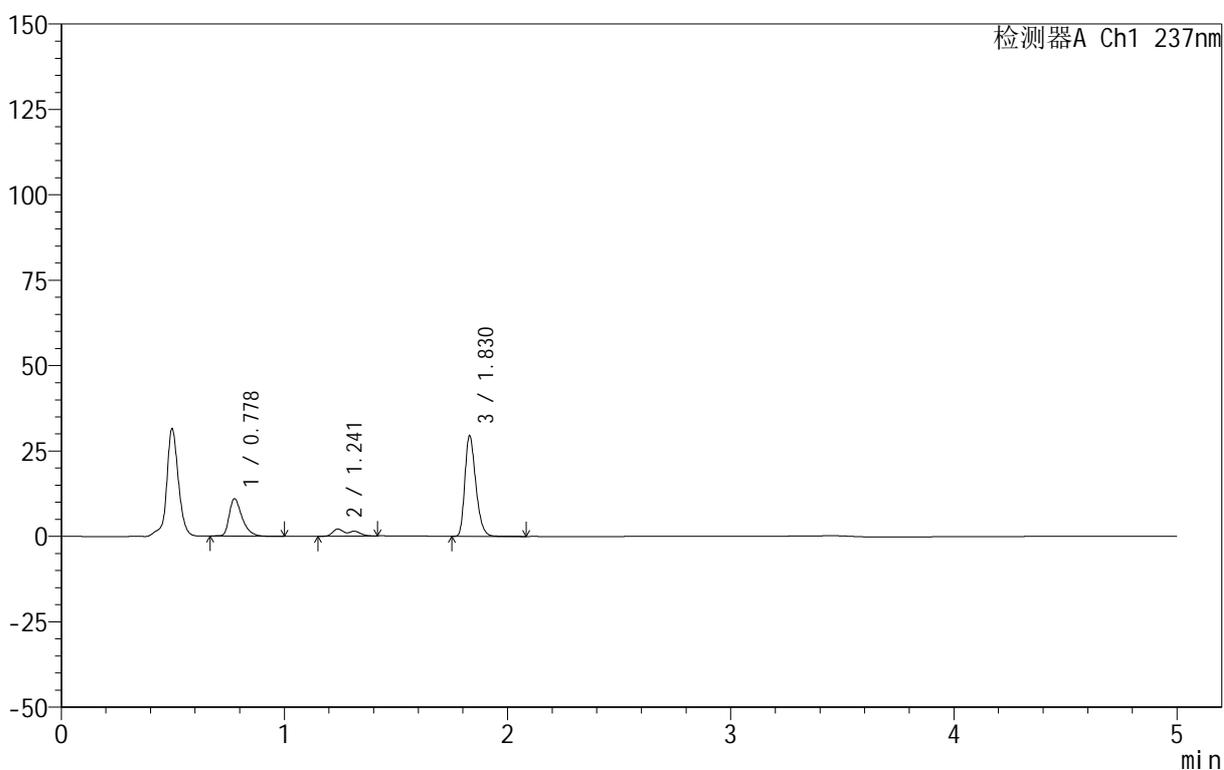
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.780	43025	26.641	10566	924	1.413	--
2	1.245	12420	7.691	2048	2497	1.801	4.600
3	1.831	106054	65.668	29772	6689	1.282	6.196
总计		161499	100.000	42386			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-101-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/13 23:57:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:31:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

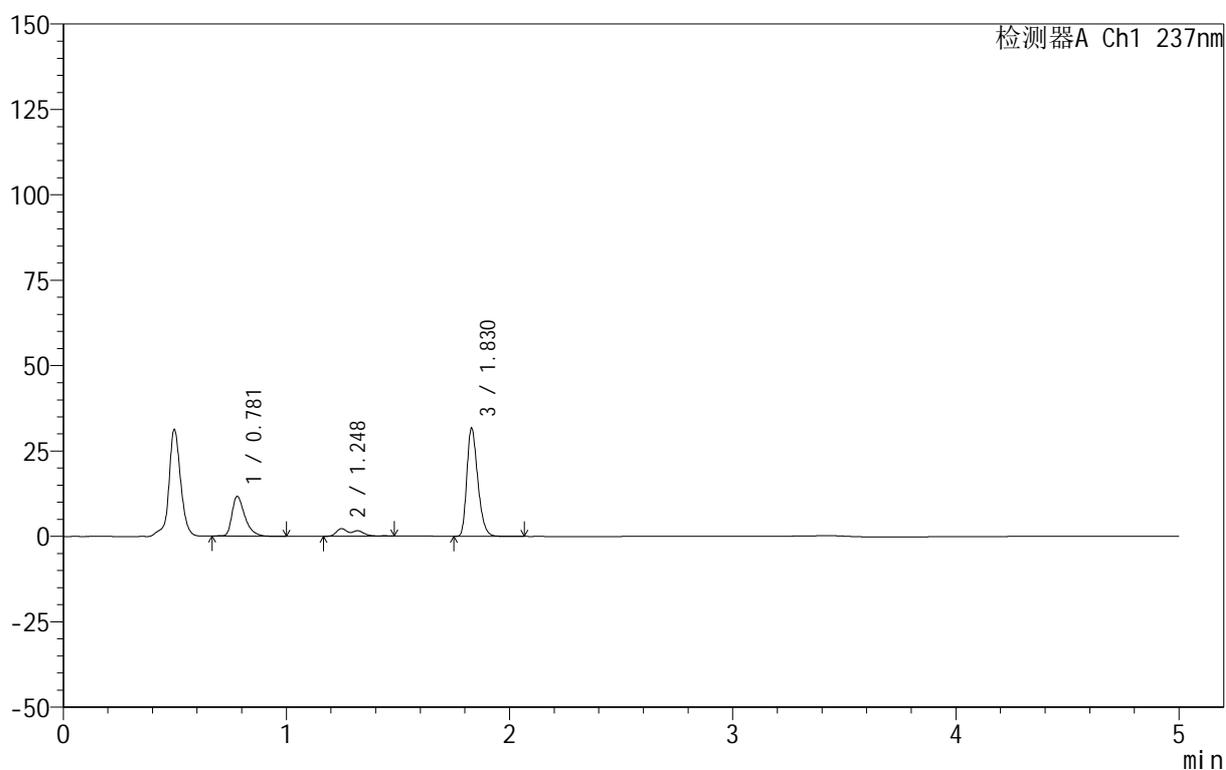
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	43721	27.972	10786	915	1.402	--
2	1.241	12177	7.790	2037	2474	1.794	4.574
3	1.830	100405	64.237	28367	6690	1.280	6.227
总计		156303	100.000	41190			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-102-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/14 00:02:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:32:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

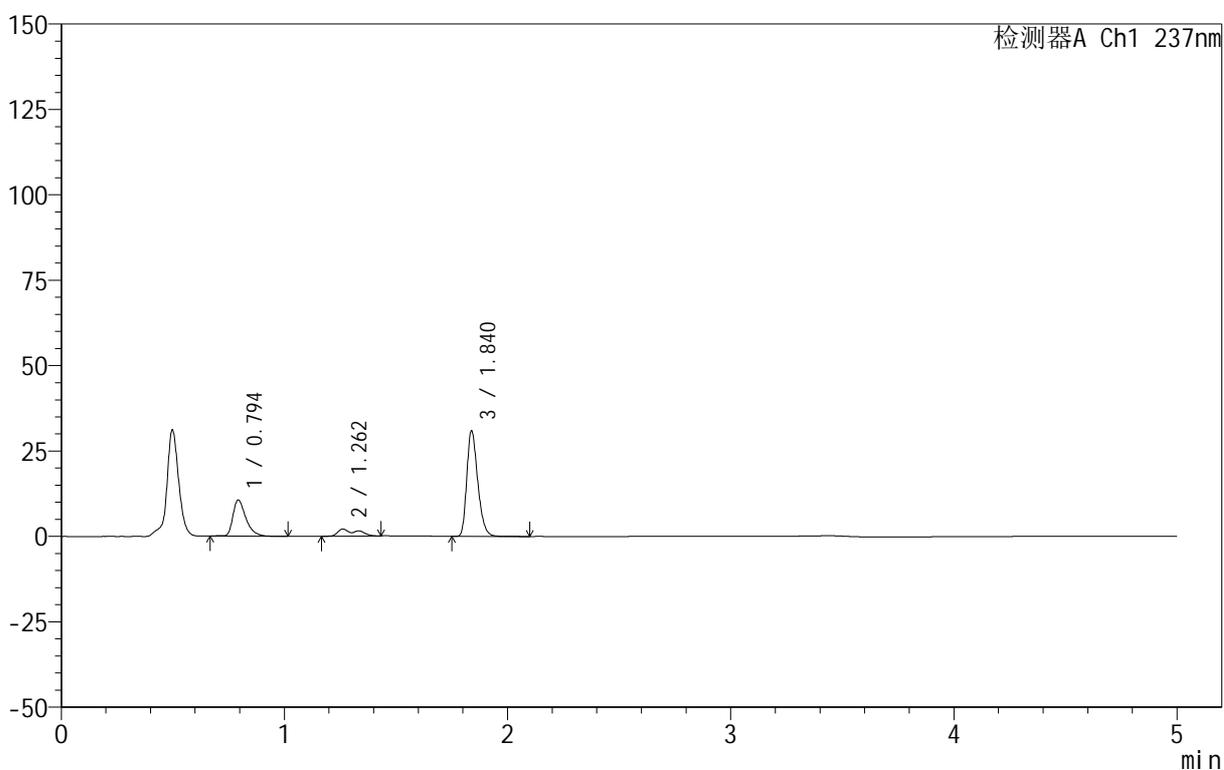
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.781	46486	27.729	11291	922	1.421	--
2	1.248	13276	7.919	2128	2483	1.844	4.602
3	1.830	107884	64.352	30490	6679	1.281	6.143
总计		167646	100.000	43909			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-103-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/14 00:08:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:32:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

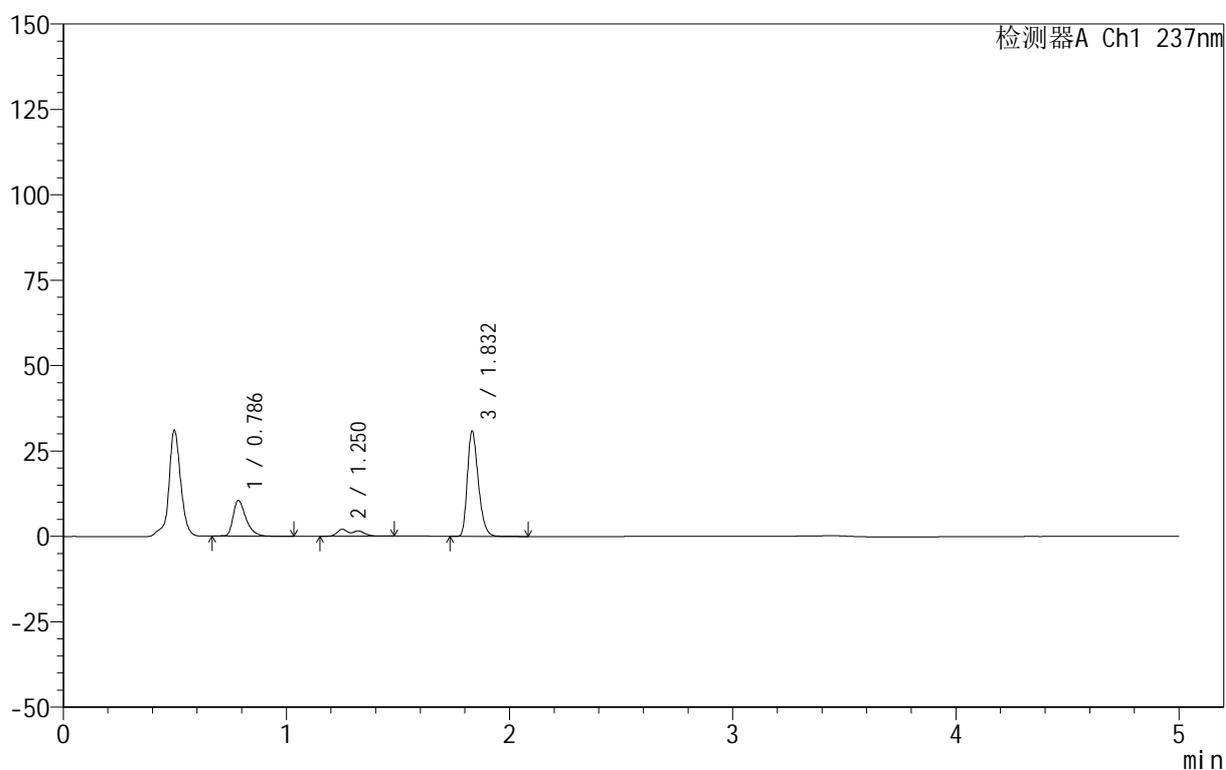
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	42487	26.524	10423	948	1.411	--
2	1.262	12306	7.683	2033	2627	1.812	4.641
3	1.840	105392	65.794	29904	6753	1.252	6.144
总计		160186	100.000	42360			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-104-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 00:13:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:32:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

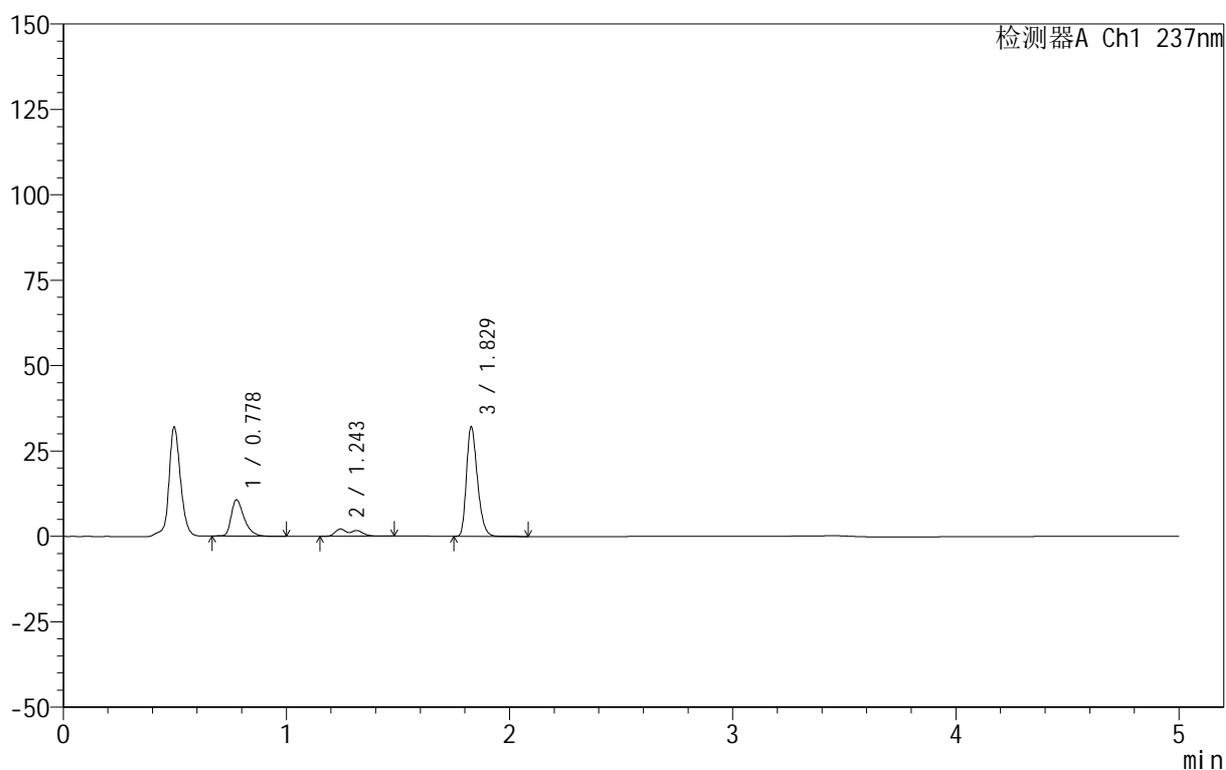
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.786	41798	26.207	9866	938	1.415	--
2	1.250	12582	7.889	1882	2519	1.830	4.594
3	1.832	105115	65.905	28881	6682	1.287	6.149
总计		159495	100.000	40629			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-105-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/14 00:19:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:32:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

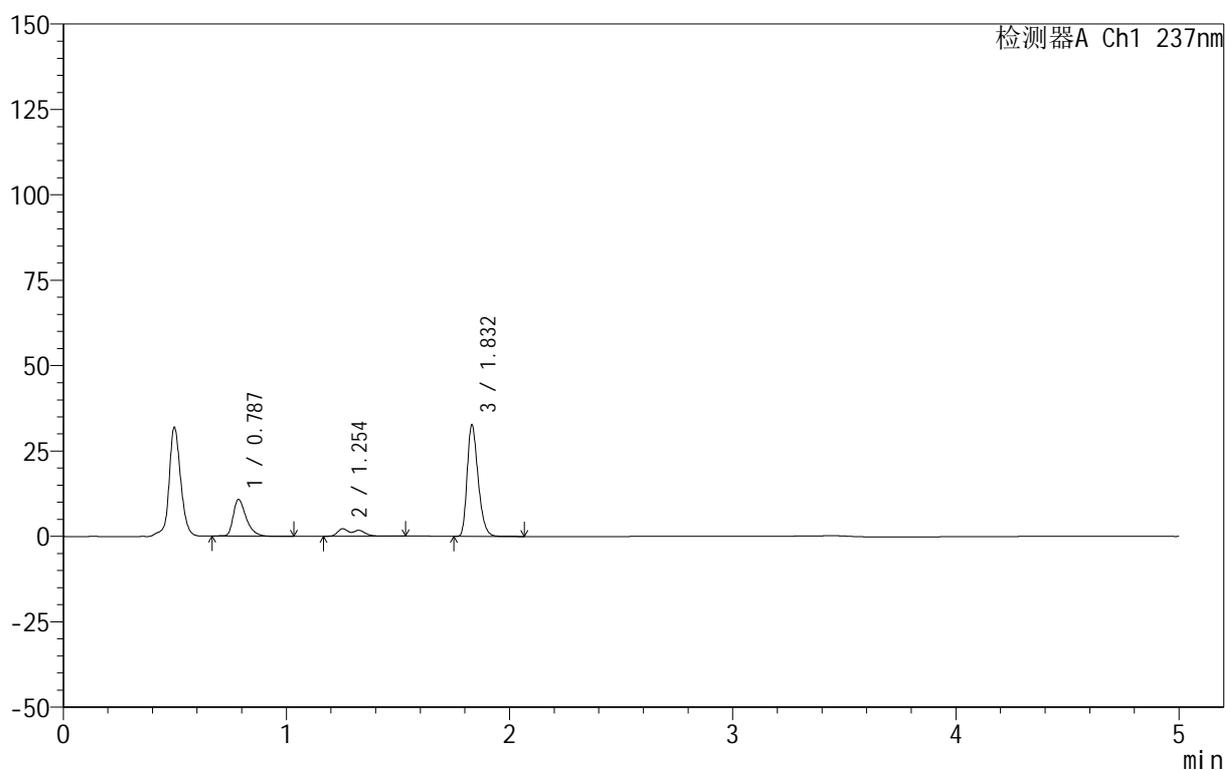
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	42629	25.747	10468	905	1.401	--
2	1.243	13537	8.176	2089	2398	1.825	4.543
3	1.829	109405	66.077	31277	6662	1.274	6.128
总计		165571	100.000	43834			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-106-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/14 00:24:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:32:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

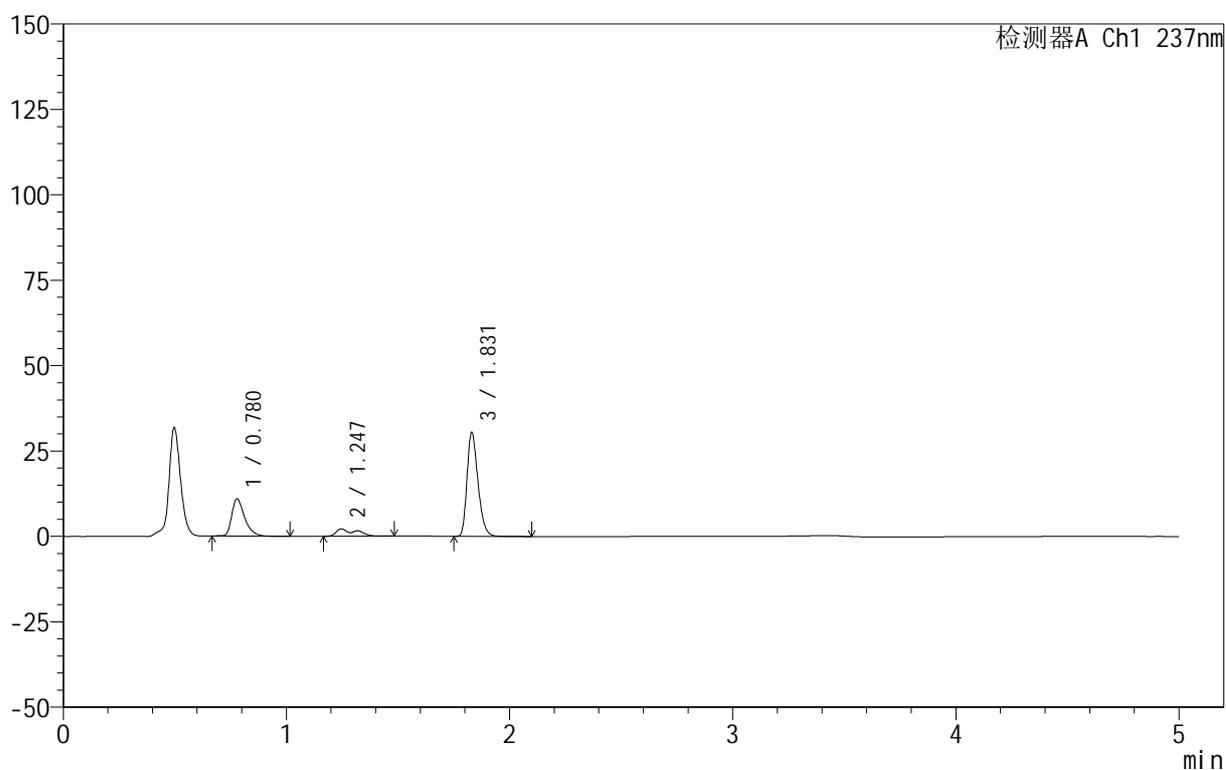
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.787	43169	25.607	10235	927	1.402	--
2	1.254	14162	8.401	2075	2441	1.841	4.558
3	1.832	111248	65.992	30928	6679	1.287	6.048
总计		168579	100.000	43238			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-107-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 00:29:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:32:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

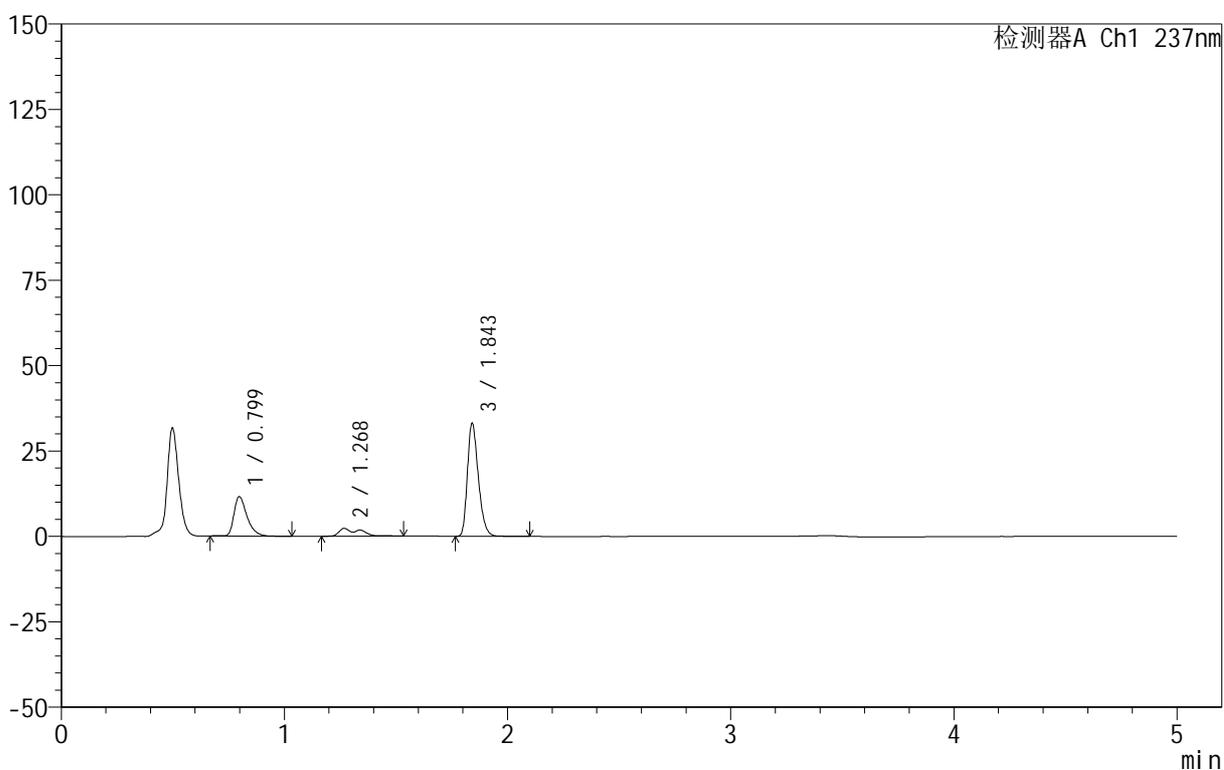
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.780	43755	27.218	10649	912	1.410	--
2	1.247	13192	8.206	2090	2473	1.844	4.588
3	1.831	103810	64.575	29069	6670	1.285	6.154
总计		160757	100.000	41807			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-108-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/14 00:35:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:32:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

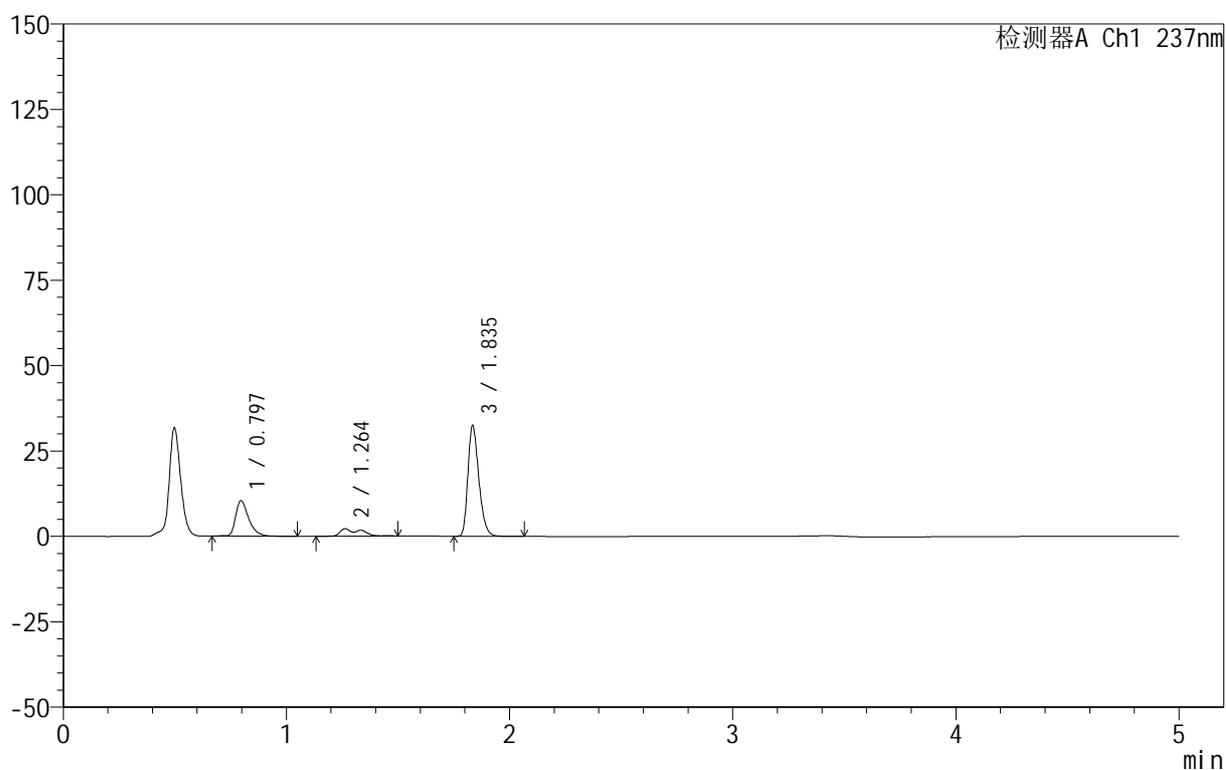
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	46871	26.889	11090	942	1.432	--
2	1.268	14750	8.462	2151	2549	1.835	4.594
3	1.843	112689	64.649	32403	6769	1.259	6.042
总计		174311	100.000	45645			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-109-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/14 00:40:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:32:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

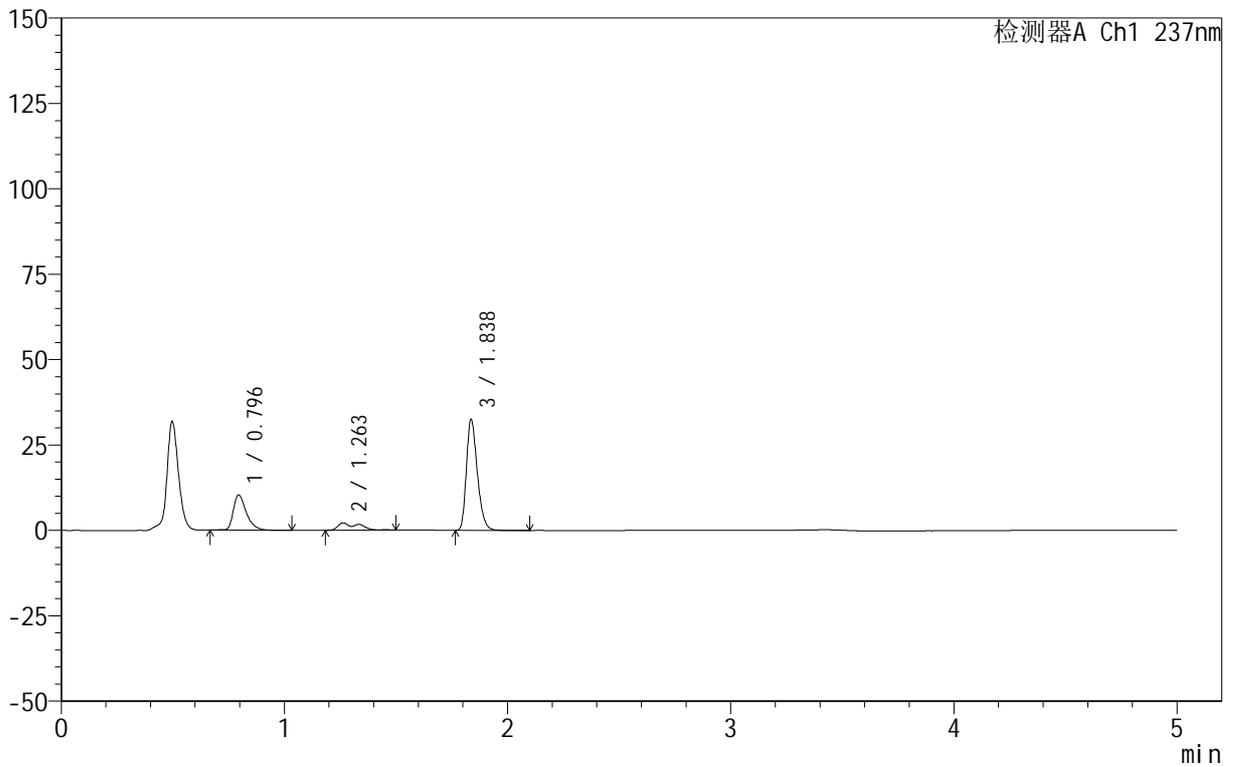
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	42244	25.423	10079	934	1.426	--
2	1.264	13558	8.159	2099	2576	1.857	4.575
3	1.835	110363	66.418	29995	6714	1.274	6.045
总计		166165	100.000	42173			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-110-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/14 00:46:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:32:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

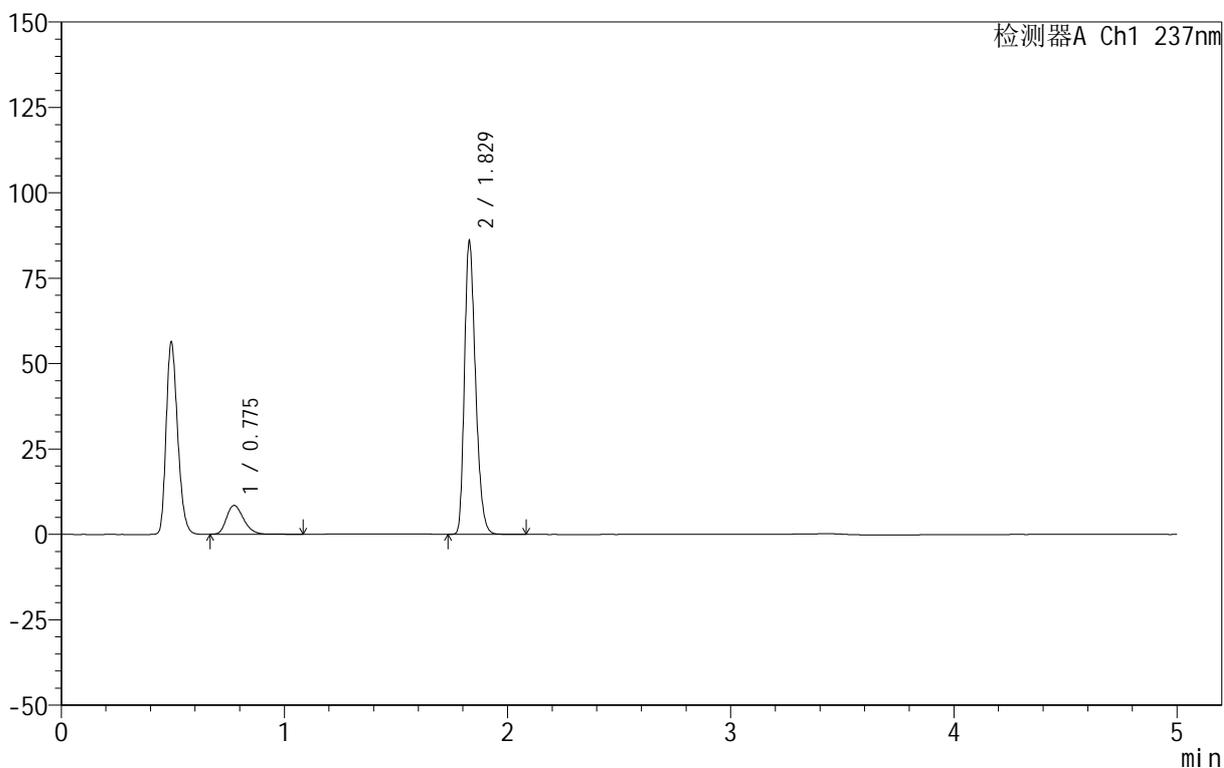
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	41747	25.192	10110	940	1.416	--
2	1.263	13427	8.103	2080	2584	1.830	4.597
3	1.838	110539	66.705	30872	6737	1.258	6.086
总计		165714	100.000	43062			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-111-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/14 00:51:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/11/14 11:32:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

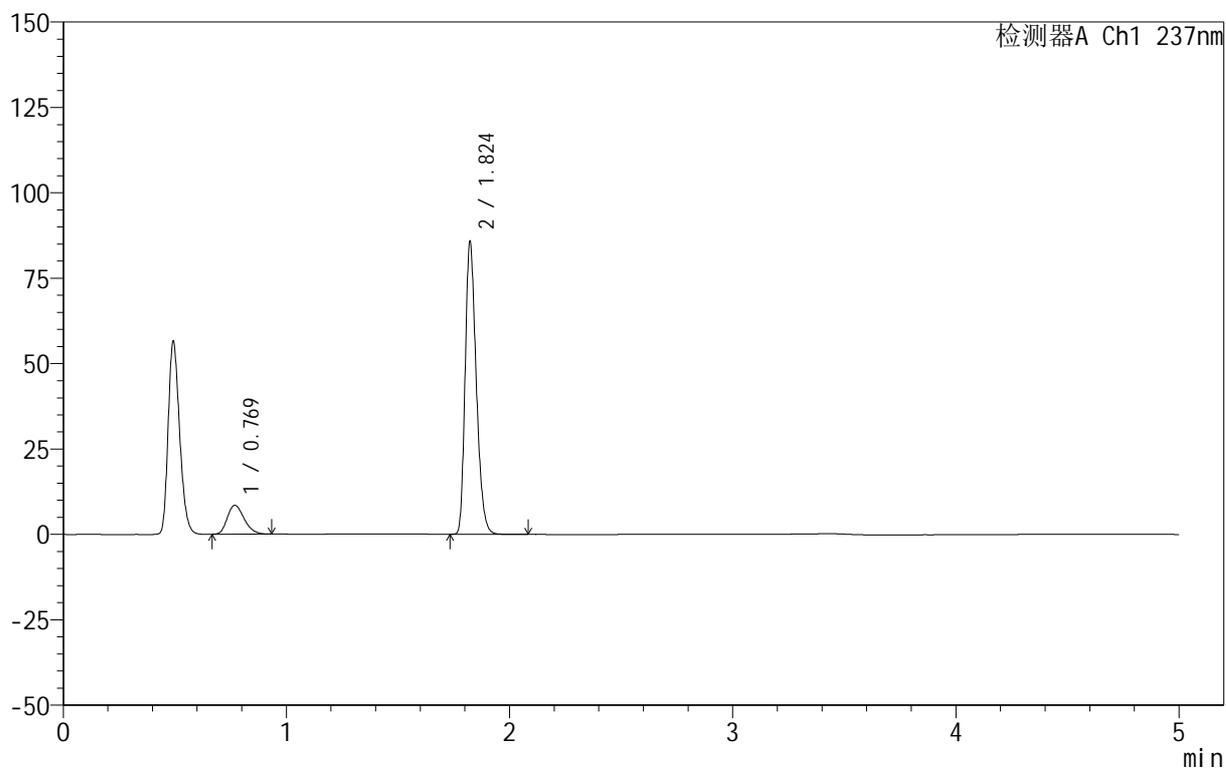
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	45336	13.278	8382	498	1.251	--
2	1.829	296094	86.722	83439	6491	1.266	9.176
总计		341430	100.000	91821			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-112-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/14 00:56:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/11/14 11:32:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

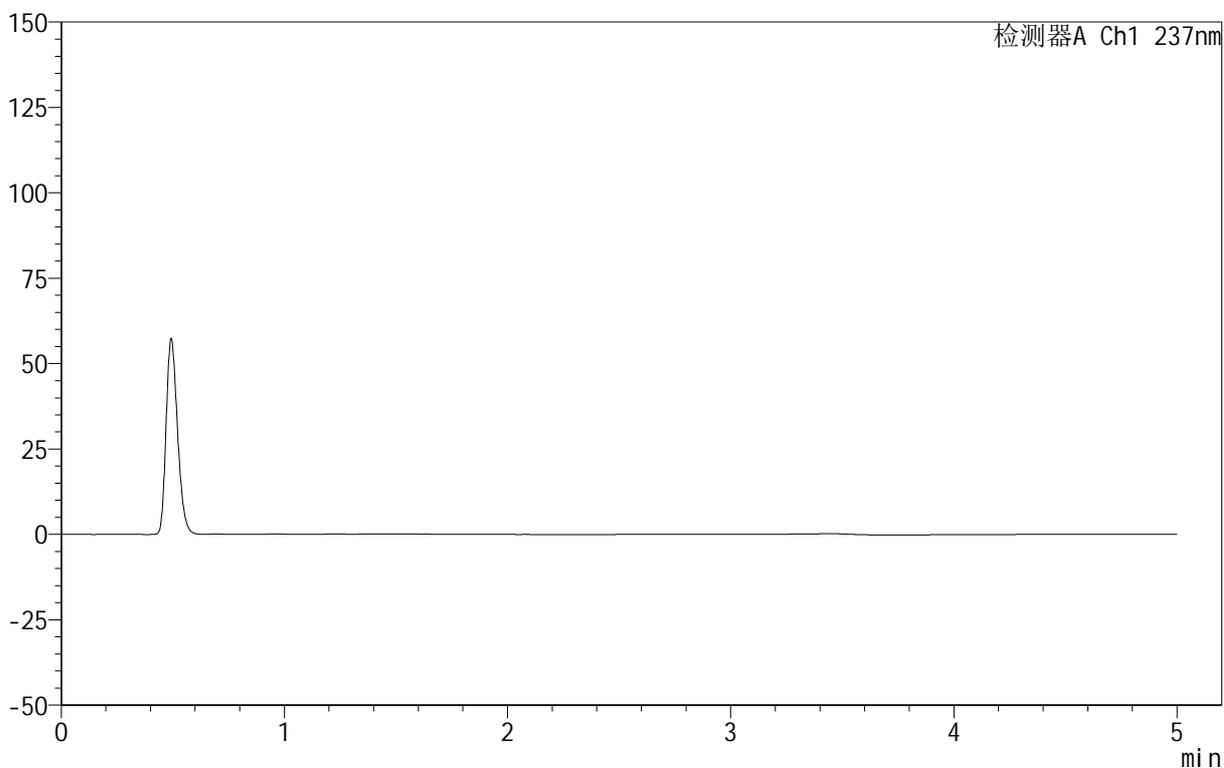
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.769	44306	13.019	8240	498	1.237	--
2	1.824	296013	86.981	83329	6423	1.244	9.218
总计		340318	100.000	91569			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-113-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/11/14 01:02:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/11/14 11:32:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

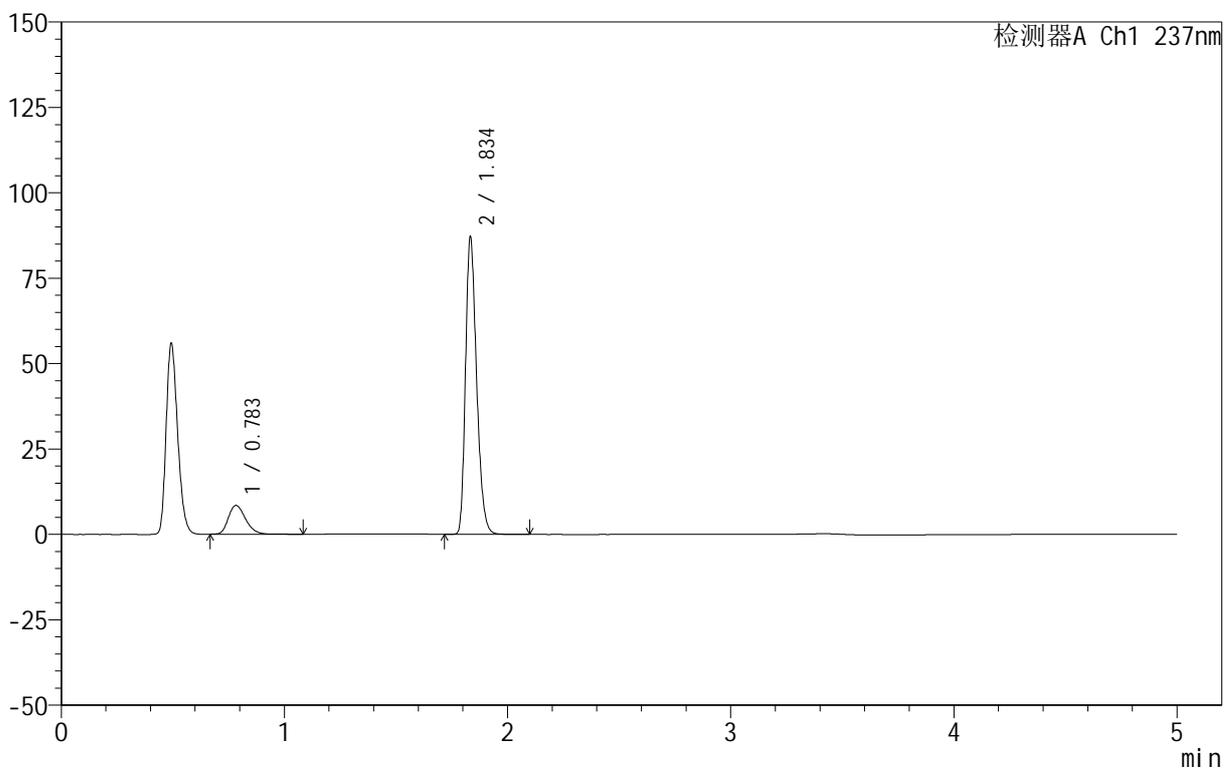
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-114-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 01:07:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:32:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

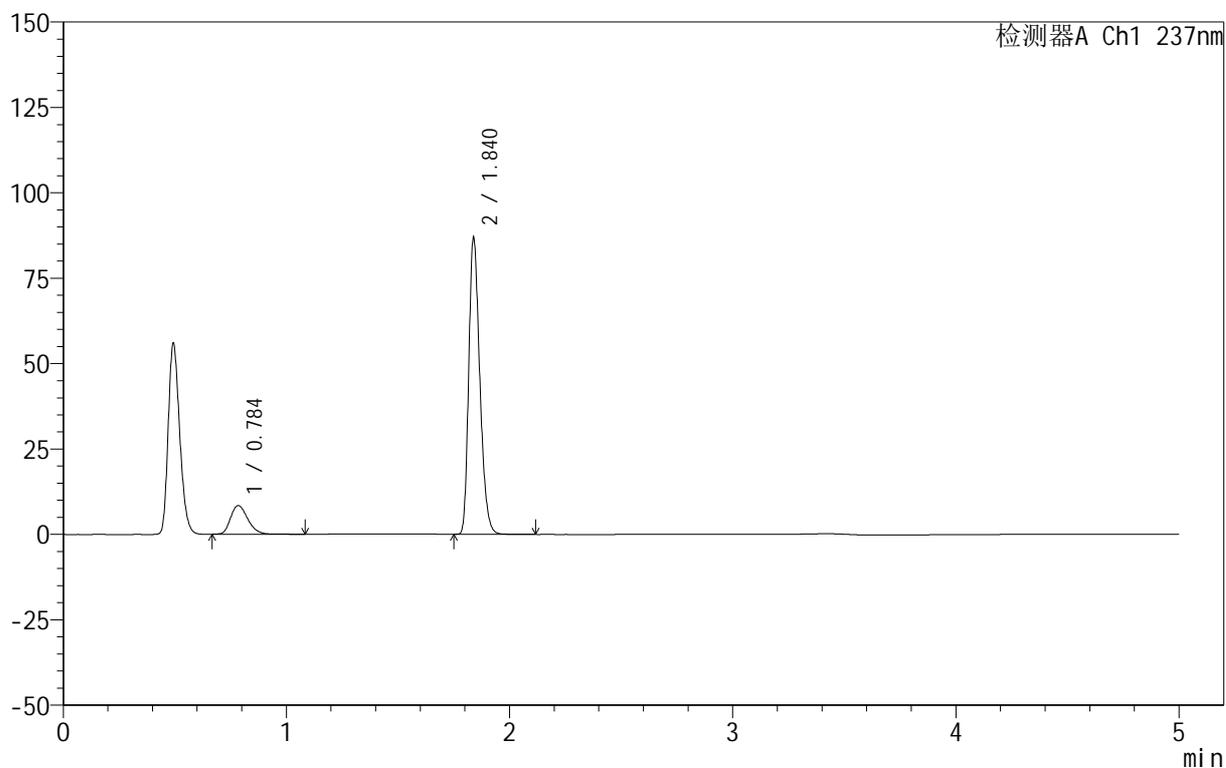
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.783	45794	13.254	8205	499	1.261	--
2	1.834	299718	86.746	80124	6545	1.277	9.100
总计		345512	100.000	88328			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-115-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/11/14 01:13:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/11/14 11:32:37 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

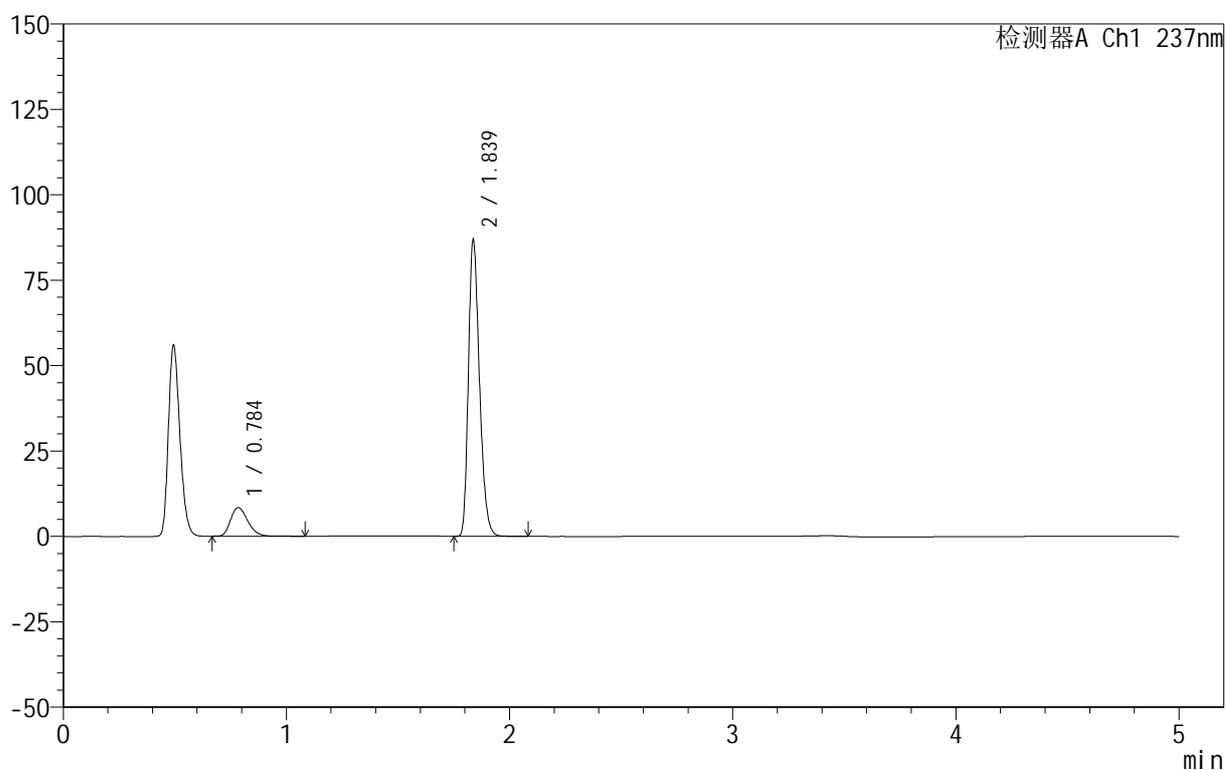
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.784	45764	13.265	8146	499	1.256	--
2	1.840	299245	86.735	84142	6574	1.245	9.136
总计		345010	100.000	92288			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-116-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 01:18:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:32:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

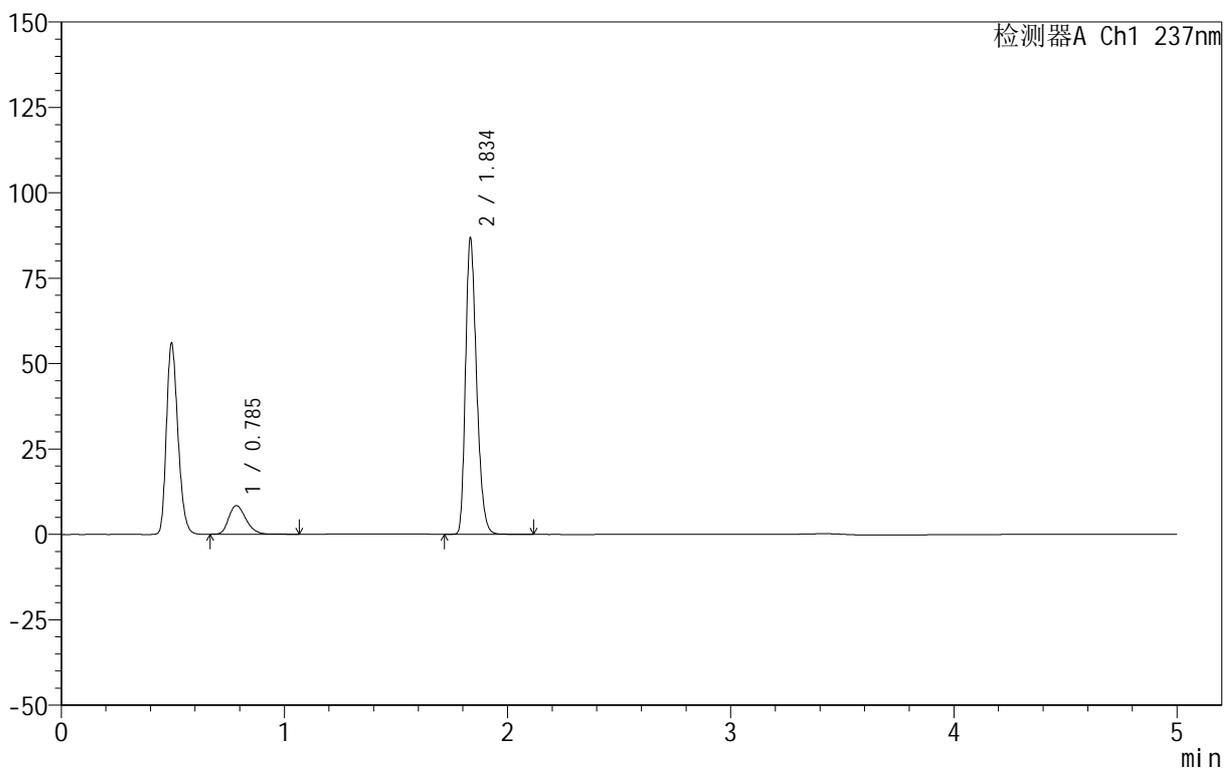
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.784	45772	13.280	8132	498	1.259	--
2	1.839	298899	86.720	83035	6561	1.247	9.114
总计		344671	100.000	91167			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-117-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/11/14 01:23:48 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/11/14 11:32:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

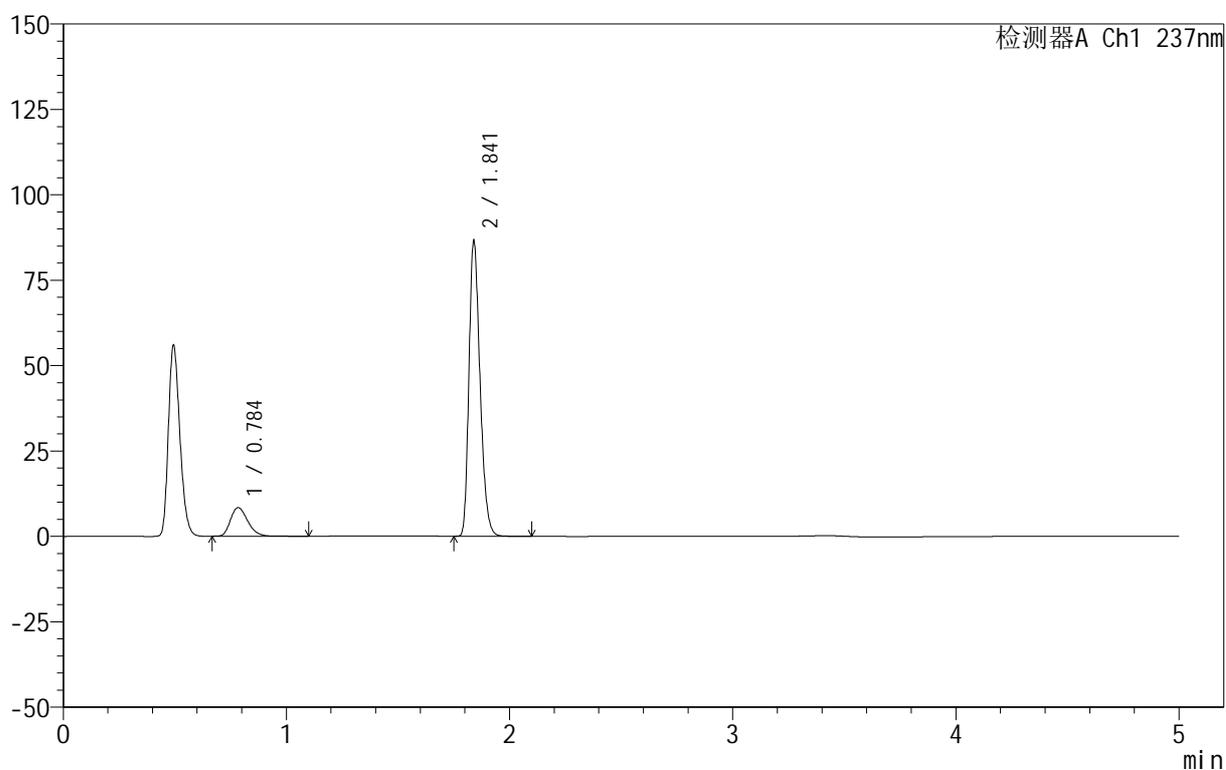
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.785	45591	13.243	8162	500	1.255	--
2	1.834	298679	86.757	79735	6540	1.277	9.075
总计		344270	100.000	87897			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-118-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/11/14 01:29:10 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/11/14 11:32:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

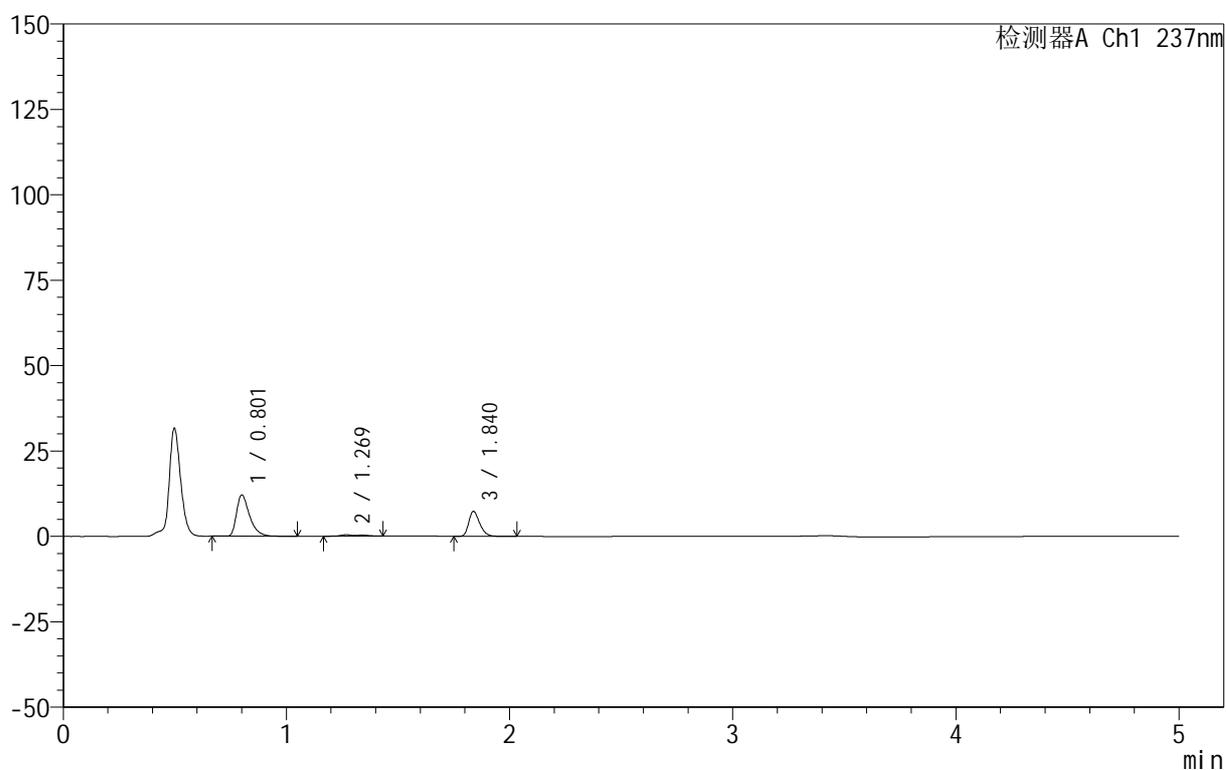
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.784	45584	13.267	8119	496	1.264	--
2	1.841	297998	86.733	84302	6591	1.246	9.134
总计		343582	100.000	92421			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-119-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 01:34:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:32:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

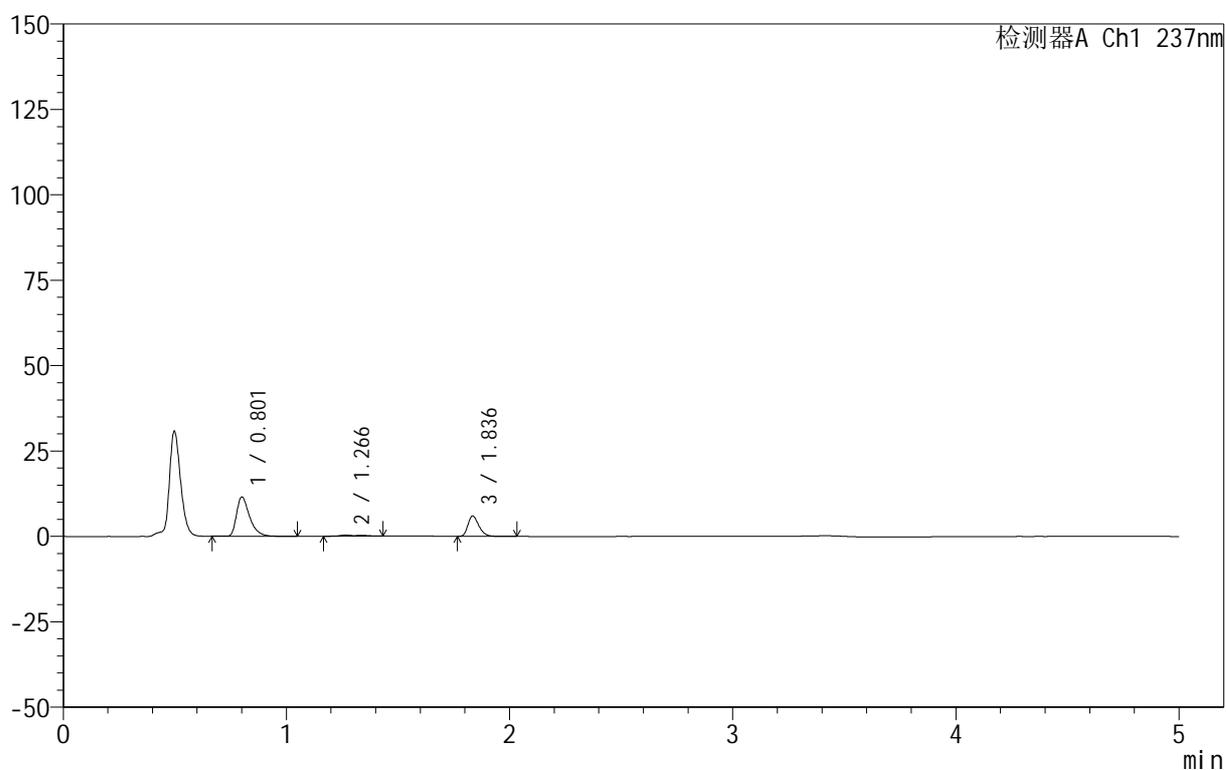
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	49166	64.138	11302	946	1.464	--
2	1.269	2592	3.382	389	2446	1.379	4.530
3	1.840	24898	32.480	7041	6746	1.258	5.937
总计		76657	100.000	18733			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-120-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 01:39:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:32:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

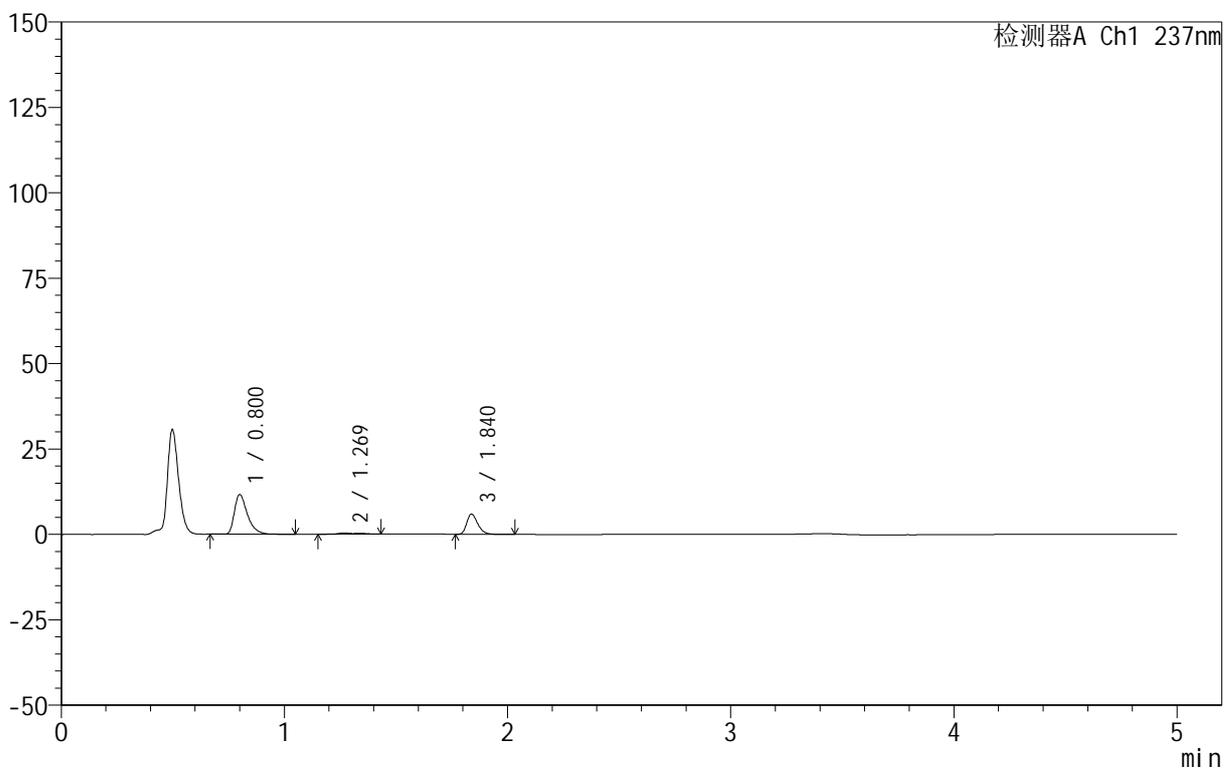
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	46747	67.571	10758	945	1.455	--
2	1.266	2115	3.057	308	2215	1.410	4.387
3	1.836	20321	29.372	5523	6740	1.276	5.785
总计		69183	100.000	16588			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-121-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 01:45:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:32:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

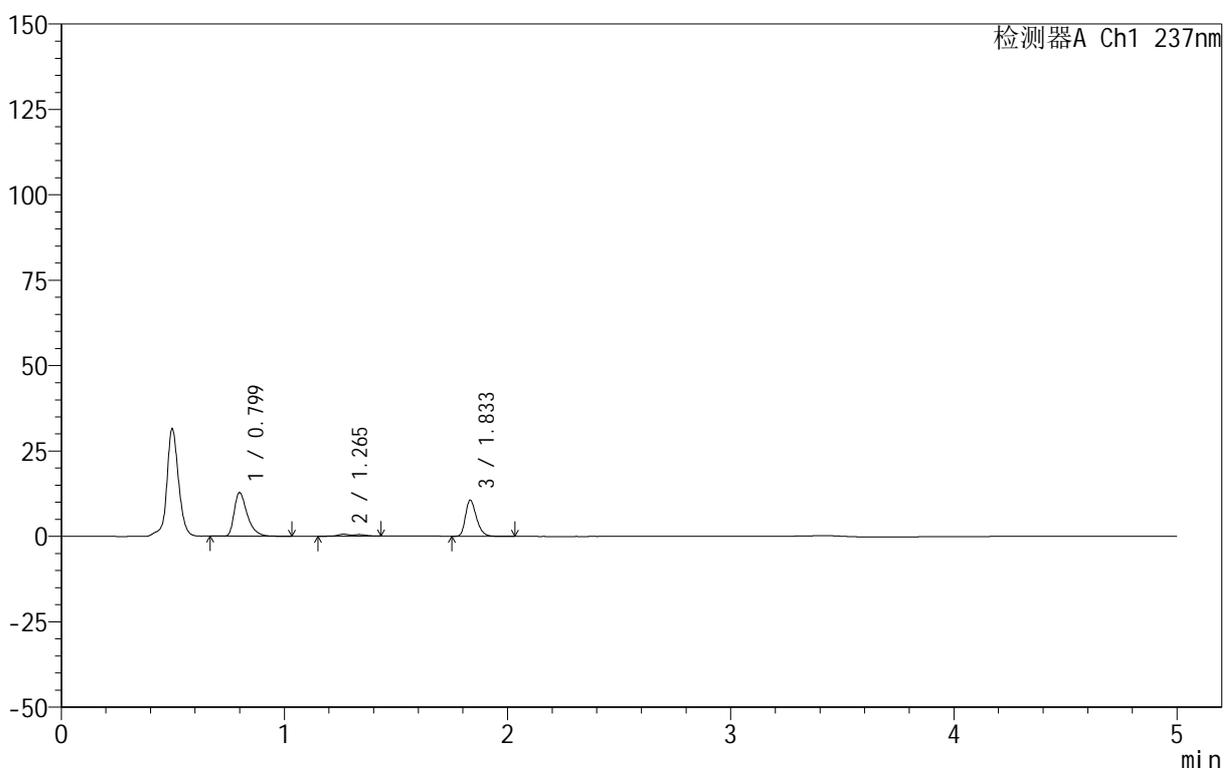
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	47206	67.896	10944	944	1.461	--
2	1.269	2114	3.041	327	2502	1.410	4.557
3	1.840	20206	29.063	5734	6772	1.259	5.983
总计		69526	100.000	17005			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-122-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 01:50:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:32:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

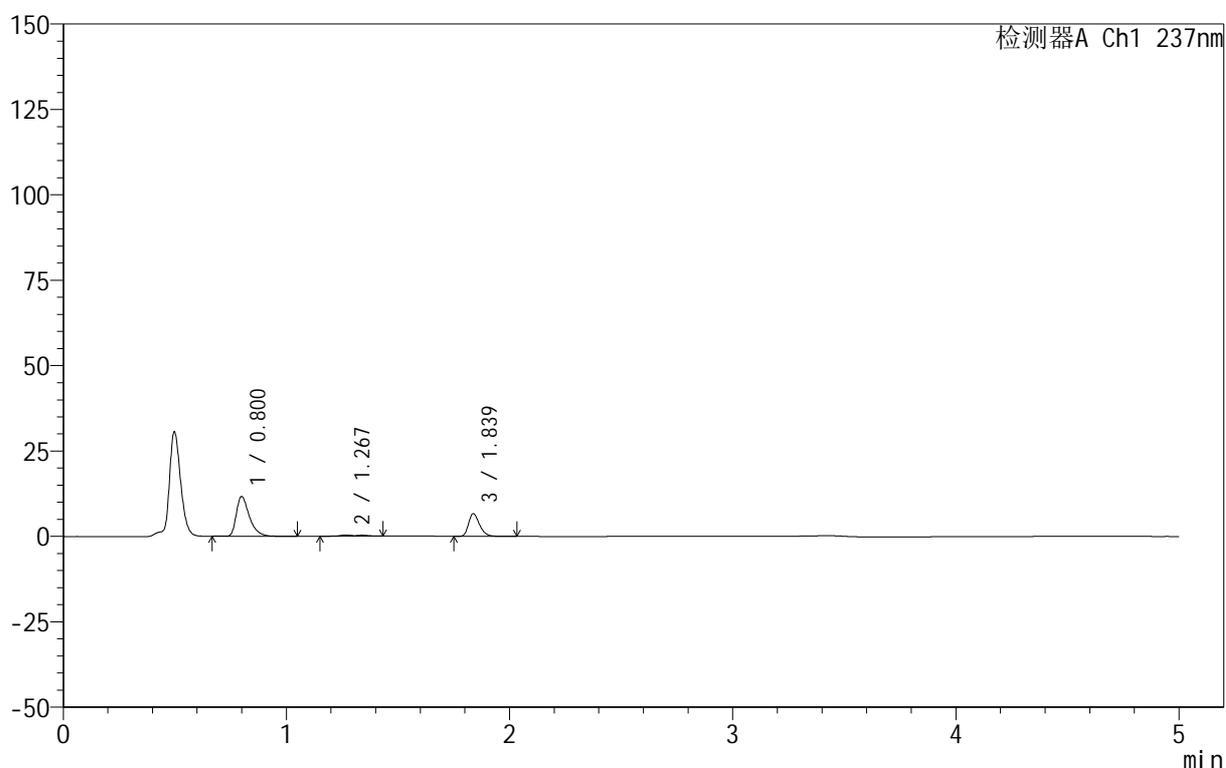
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	51779	56.714	12129	942	1.456	--
2	1.265	3569	3.910	540	2477	1.566	4.528
3	1.833	35950	39.376	9816	6697	1.290	5.934
总计		91298	100.000	22486			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-123-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 01:56:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:33:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

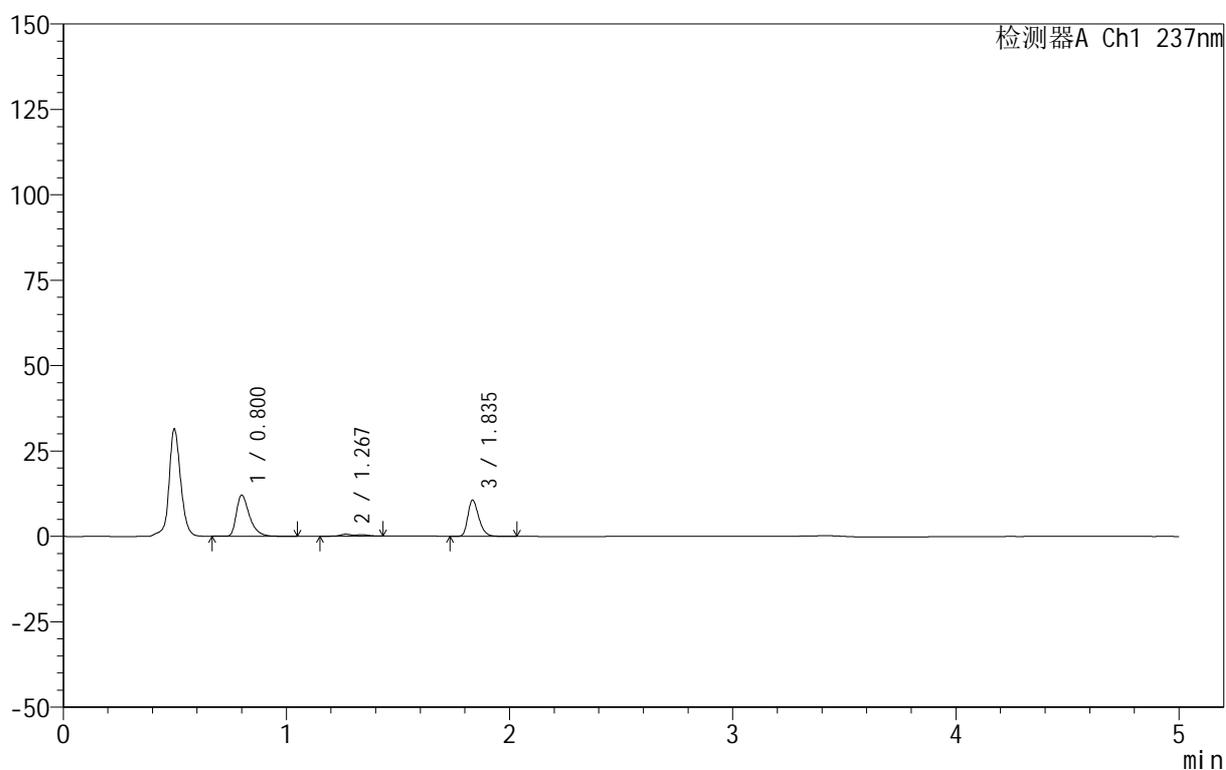
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	47254	65.541	11005	947	1.454	--
2	1.267	2216	3.073	321	2480	1.476	4.539
3	1.839	22629	31.386	6370	6736	1.257	5.979
总计		72099	100.000	17697			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-124-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 02:01:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

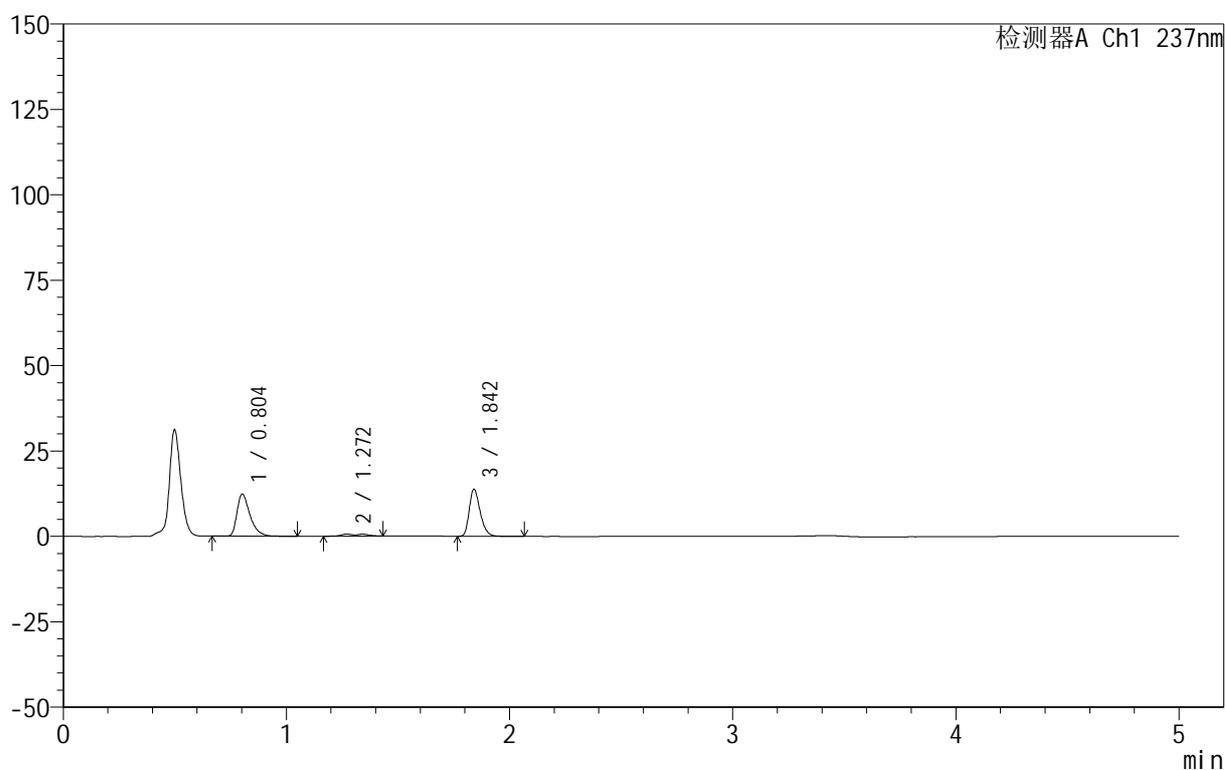
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	49189	55.356	11338	940	1.458	--
2	1.267	3626	4.080	544	2457	1.521	4.515
3	1.835	36045	40.564	9779	6727	1.277	5.930
总计		88859	100.000	21662			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-125-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 02:06:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

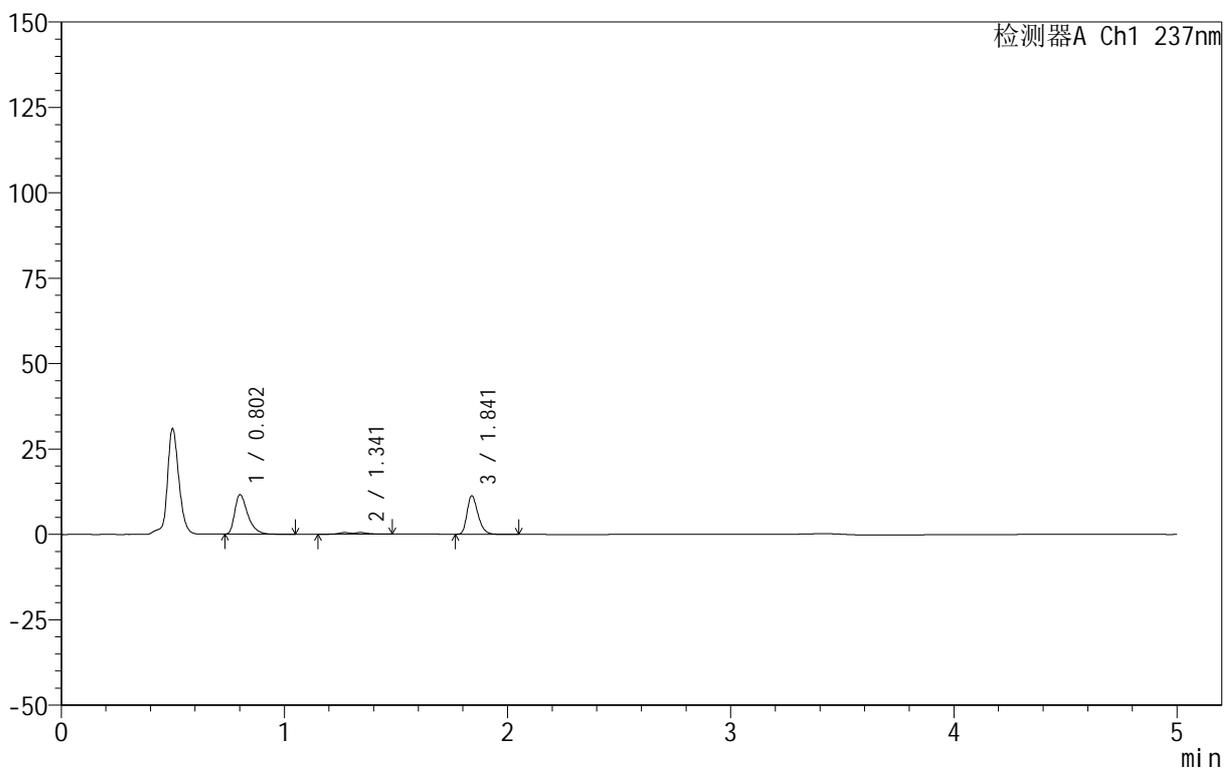
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	49947	49.434	11786	960	1.433	--
2	1.272	4135	4.092	589	2452	1.390	4.539
3	1.842	46955	46.473	13466	6769	1.259	5.924
总计		101037	100.000	25841			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-126-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 02:12:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

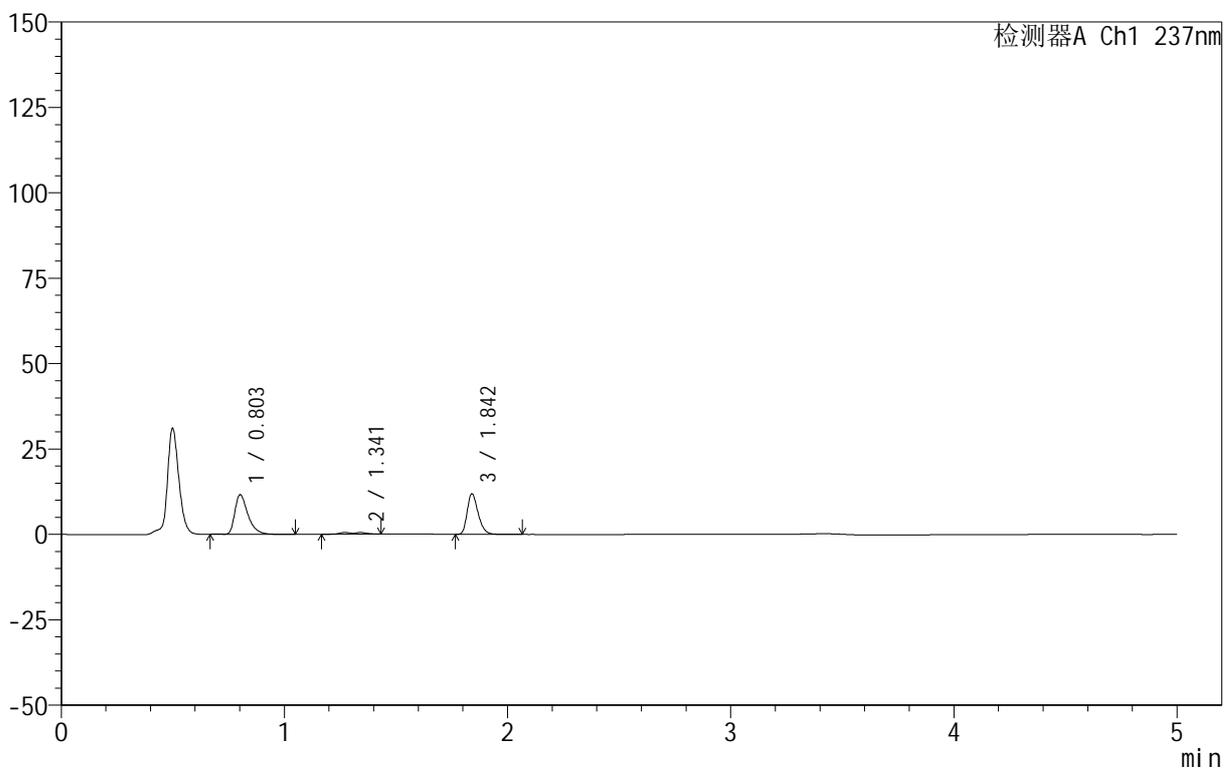
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	46788	52.730	10933	949	1.446	--
2	1.341	3555	4.007	475	2396	0.795	5.043
3	1.841	38388	43.263	10979	6759	1.256	5.021
总计		88731	100.000	22387			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-127-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 02:17:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

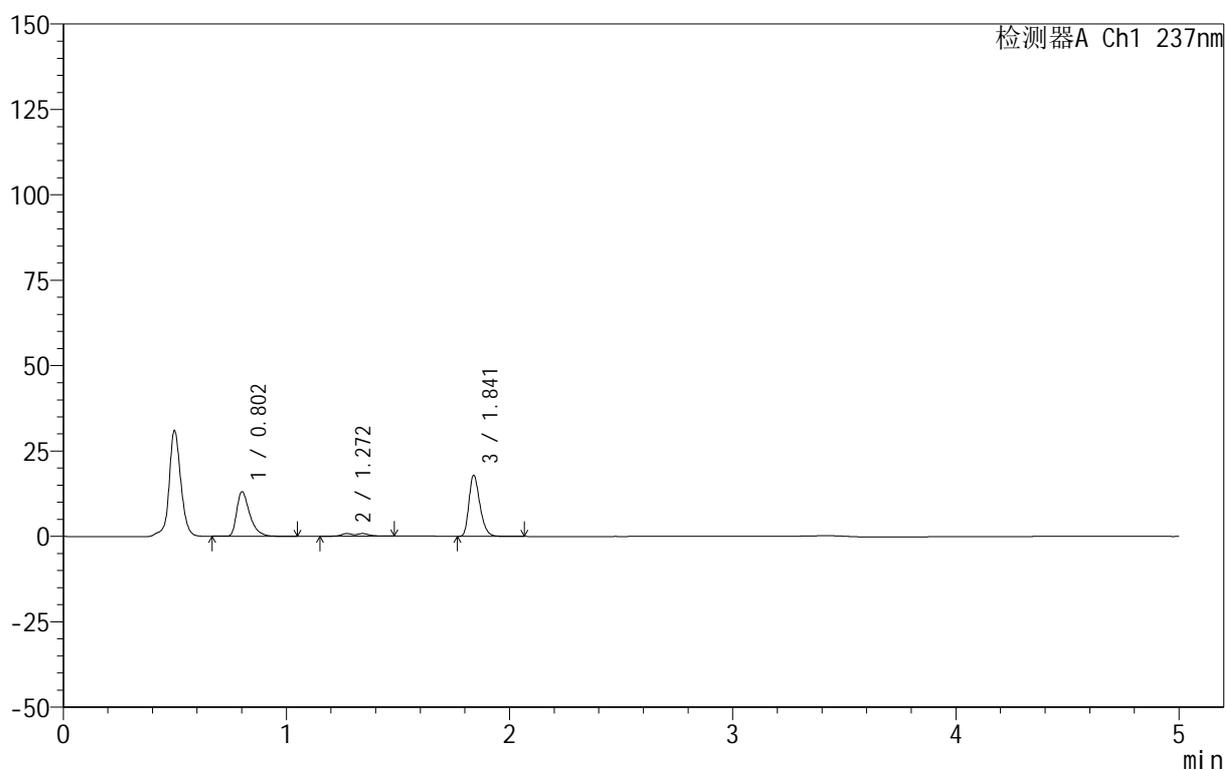
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	47175	51.733	11018	950	1.443	--
2	1.341	3568	3.912	478	2416	0.724	5.048
3	1.842	40447	44.355	11597	6770	1.258	5.037
总计		91189	100.000	23093			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-128-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 02:22:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

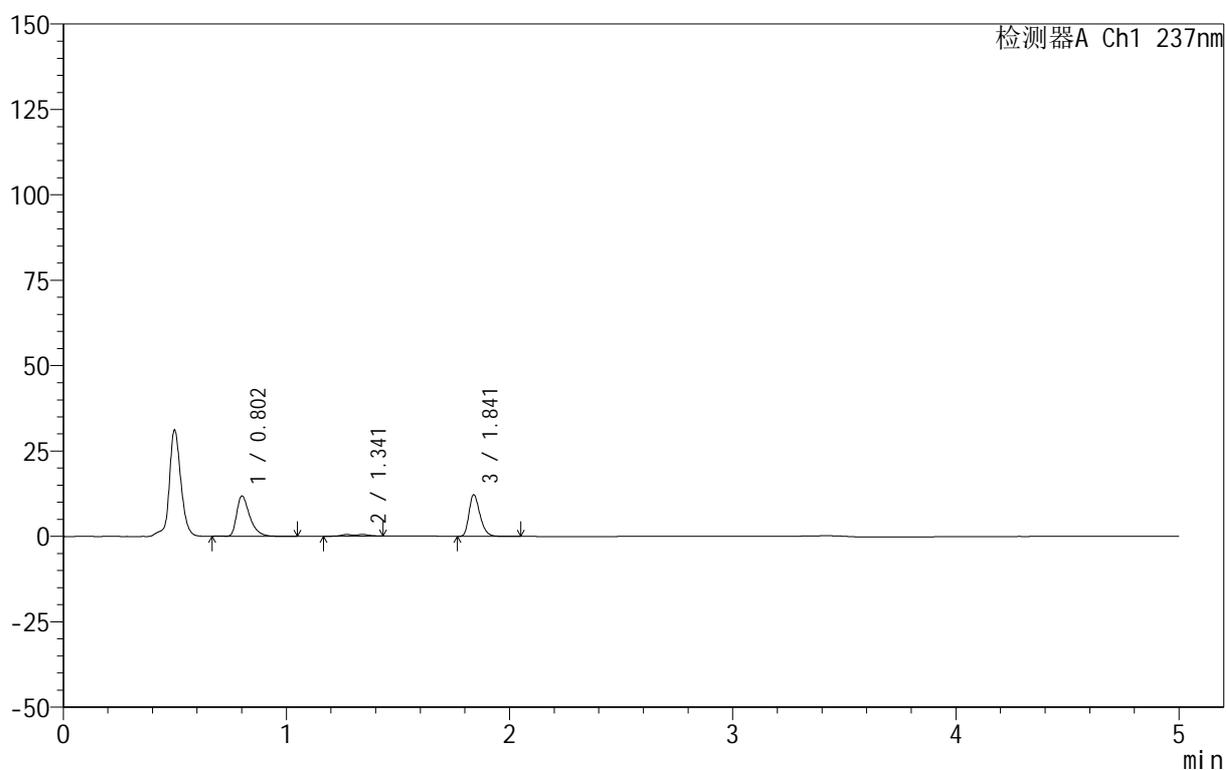
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	52941	44.398	12303	954	1.445	--
2	1.272	5369	4.503	735	2427	1.624	4.537
3	1.841	60931	51.099	17383	6741	1.254	5.895
总计		119241	100.000	30420			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-129-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 02:28:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

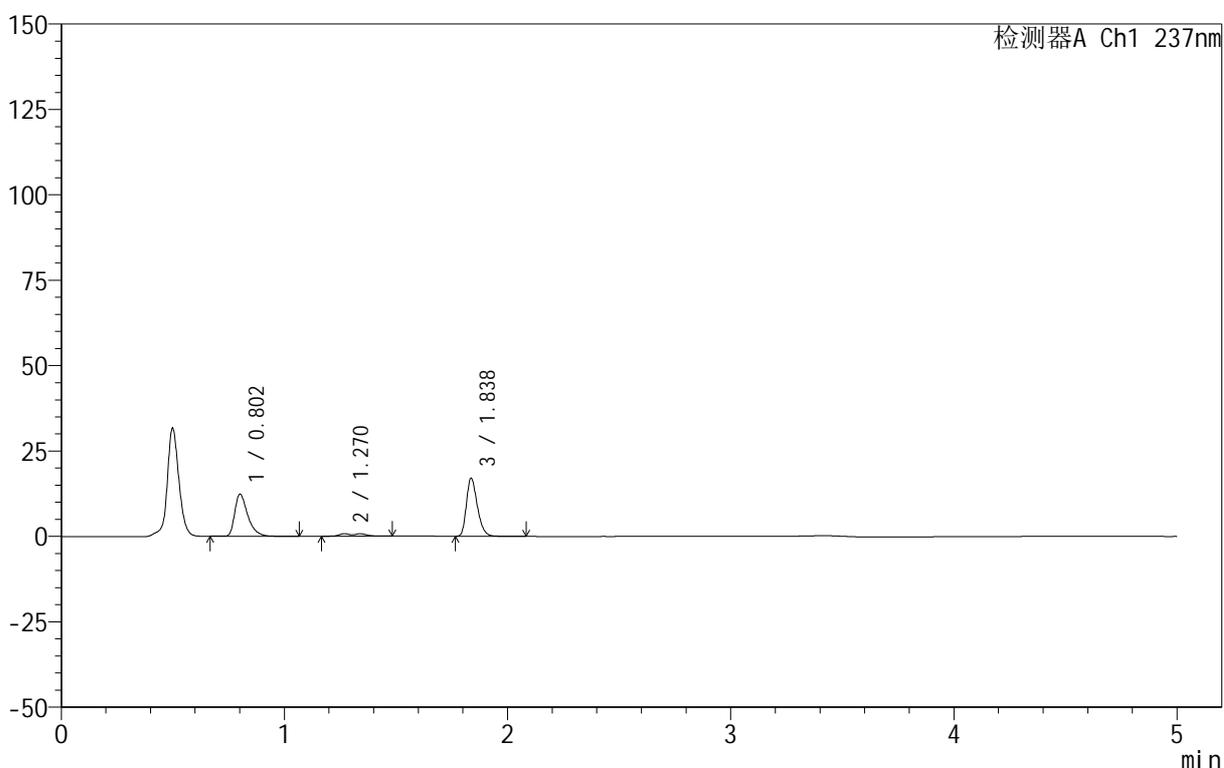
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	47962	51.538	11118	953	1.449	--
2	1.341	3585	3.852	505	2510	0.747	5.111
3	1.841	41516	44.610	11866	6770	1.257	5.087
总计		93063	100.000	23490			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-130-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 02:33:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

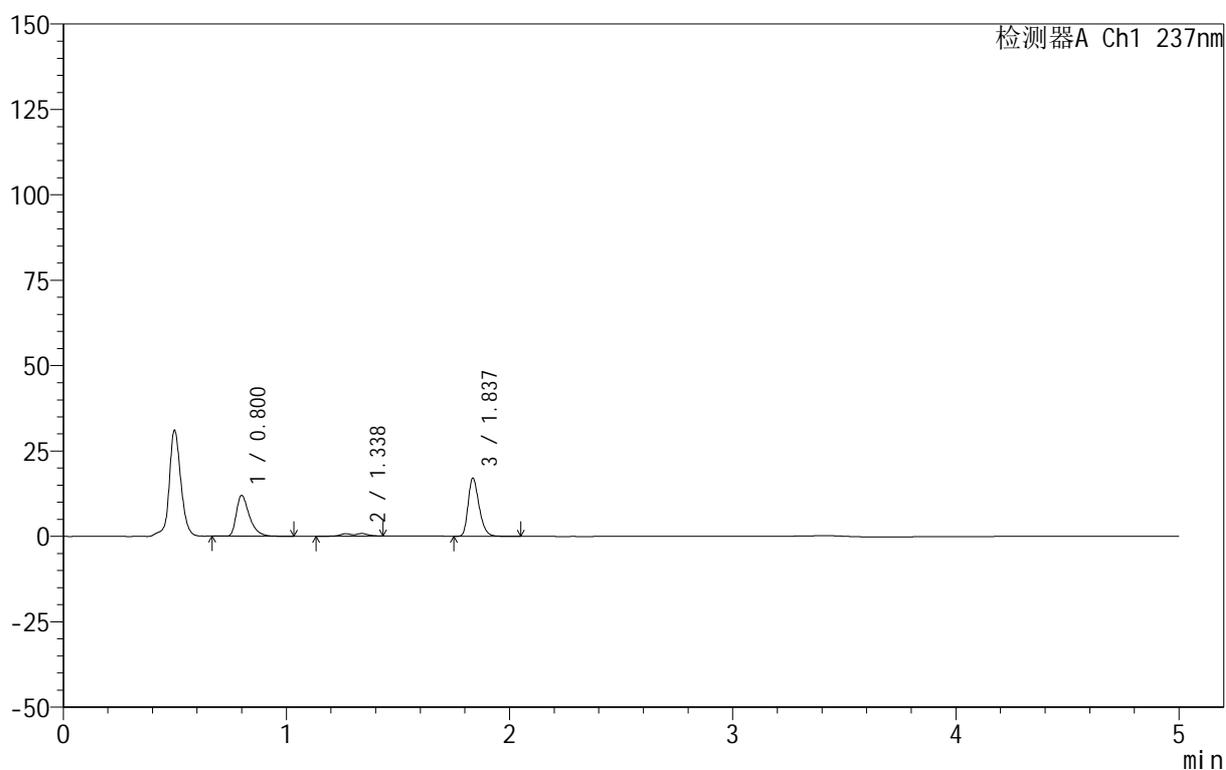
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	50045	44.265	11619	954	1.450	--
2	1.270	5082	4.495	688	2436	1.548	4.524
3	1.838	57932	51.240	16179	6748	1.258	5.907
总计		113059	100.000	28487			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-131-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 02:38:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

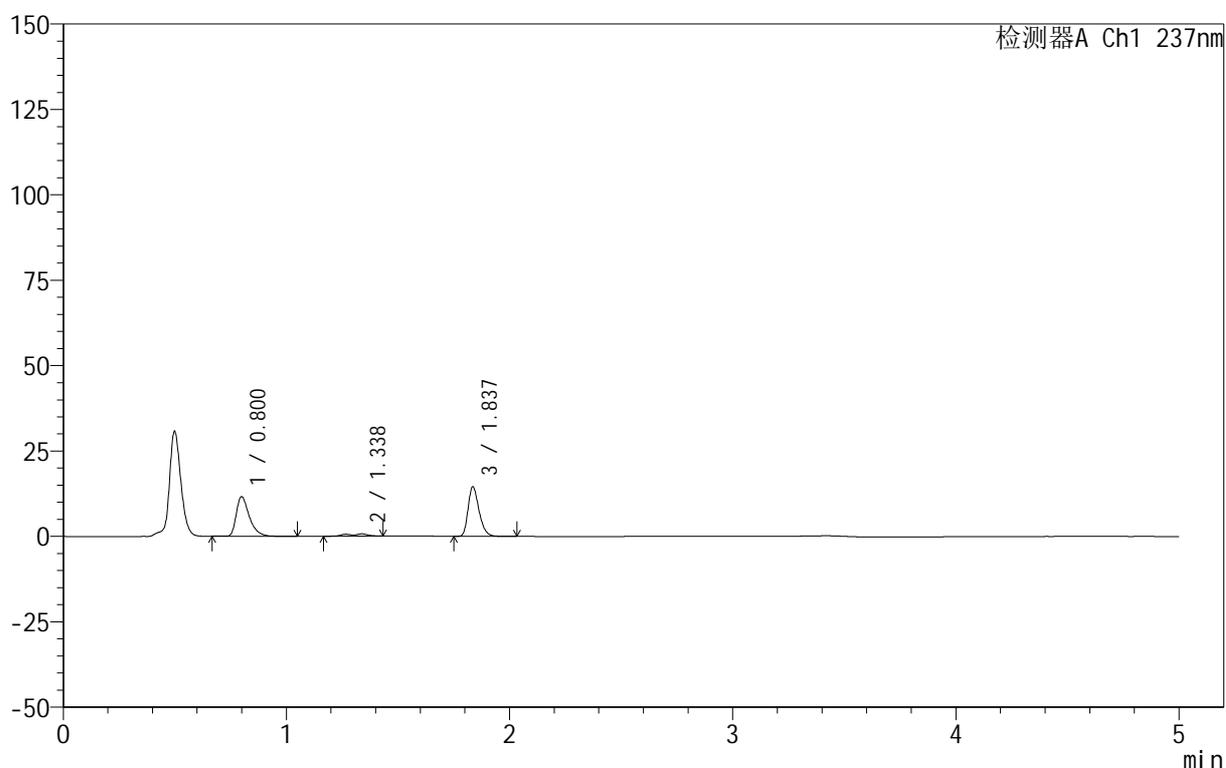
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	48403	43.407	11266	943	1.453	--
2	1.338	5047	4.526	711	2545	0.757	5.114
3	1.837	58059	52.066	15986	6725	1.266	5.103
总计		111509	100.000	27963			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-132-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 02:44:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

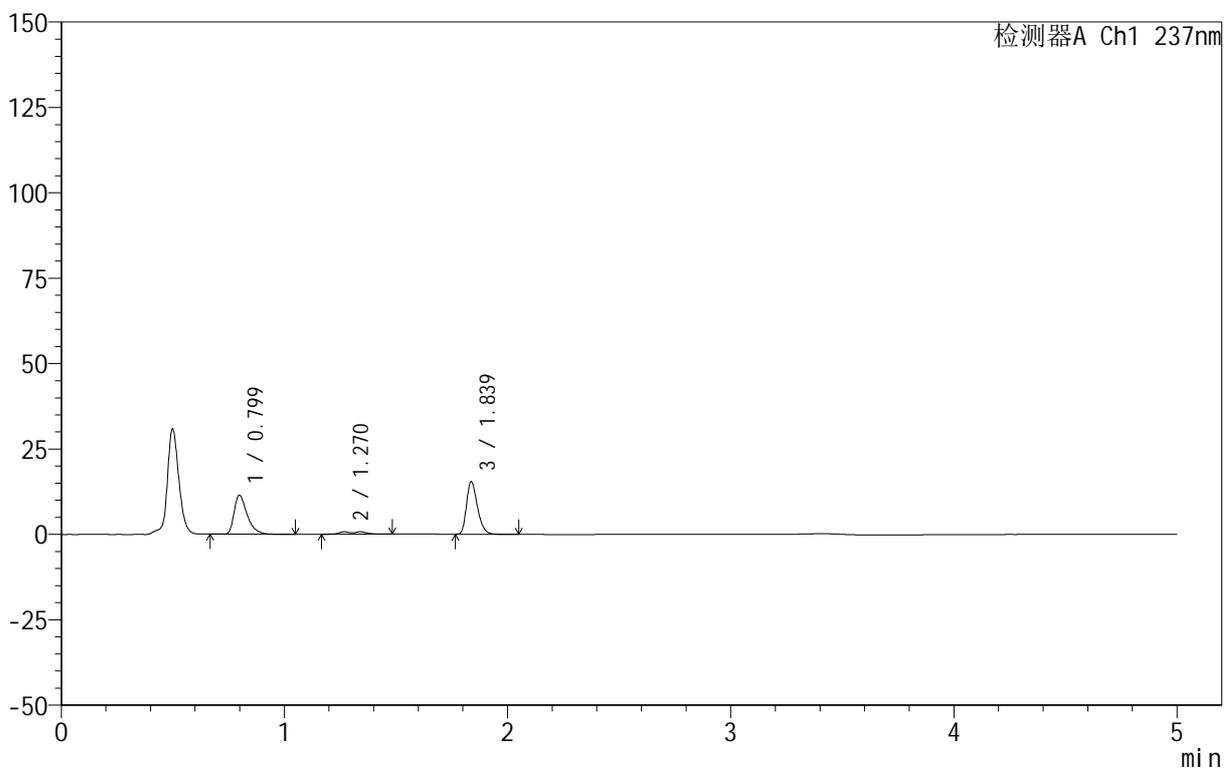
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	47124	46.708	10998	944	1.456	--
2	1.338	4350	4.312	636	2614	0.745	5.157
3	1.837	49417	48.980	13578	6725	1.263	5.133
总计		100892	100.000	25212			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-133-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 02:49:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

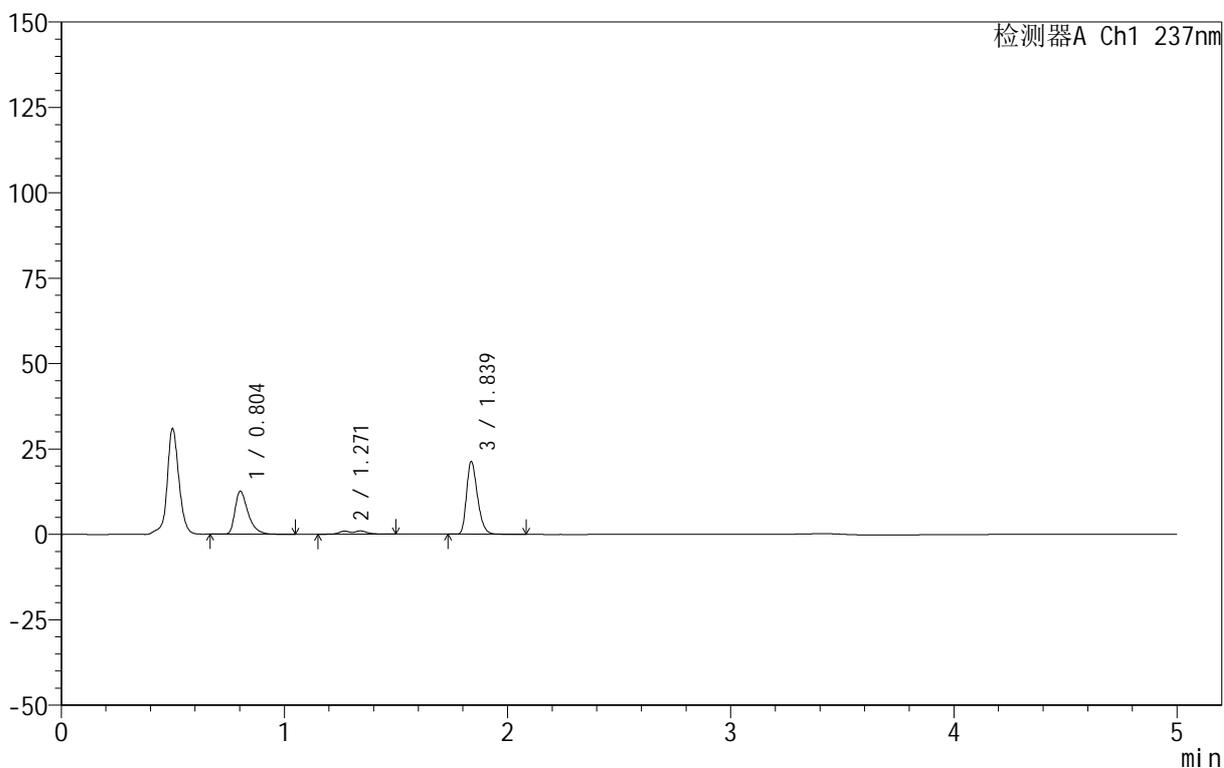
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	46255	44.698	10905	940	1.459	--
2	1.270	4813	4.651	635	2372	1.611	4.516
3	1.839	52416	50.651	14732	6738	1.254	5.868
总计		103484	100.000	26272			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-134-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/11/14 02:54:55 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

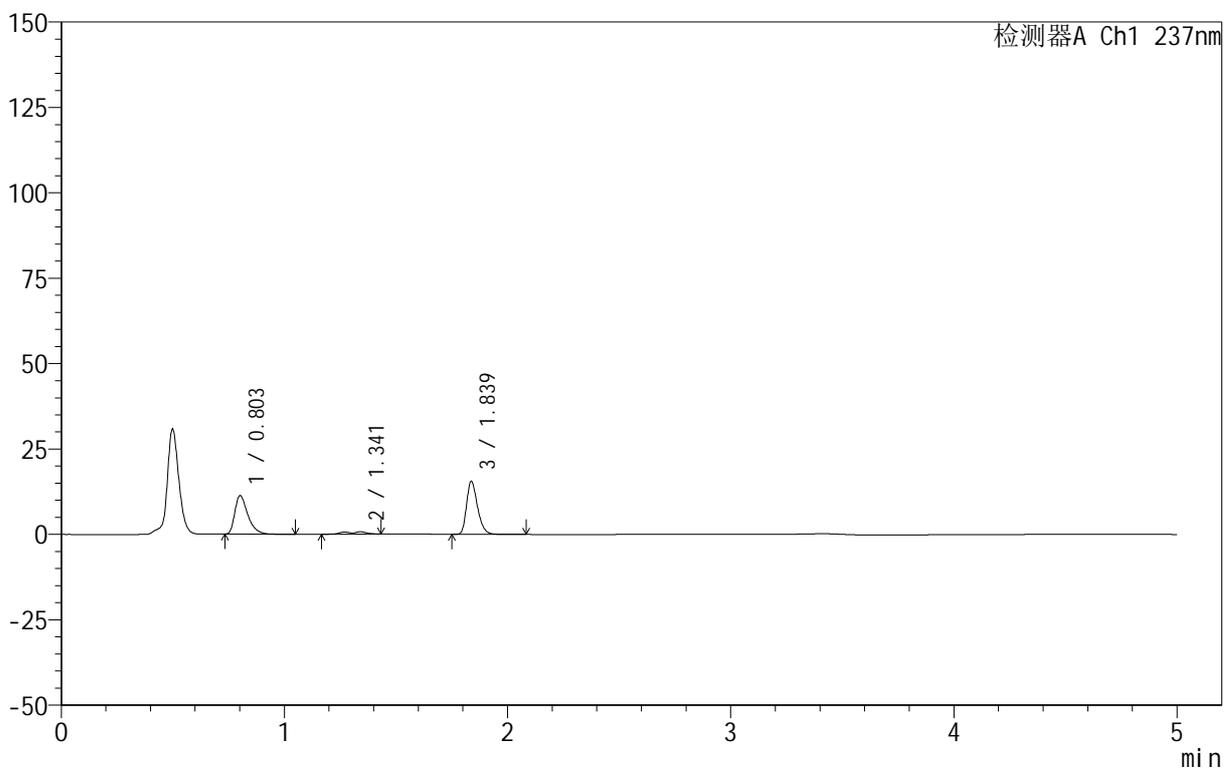
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	51240	39.330	12032	952	1.434	--
2	1.271	6573	5.045	843	2361	1.559	4.475
3	1.839	72471	55.625	20392	6738	1.257	5.848
总计		130284	100.000	33267			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-135-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 03:00:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

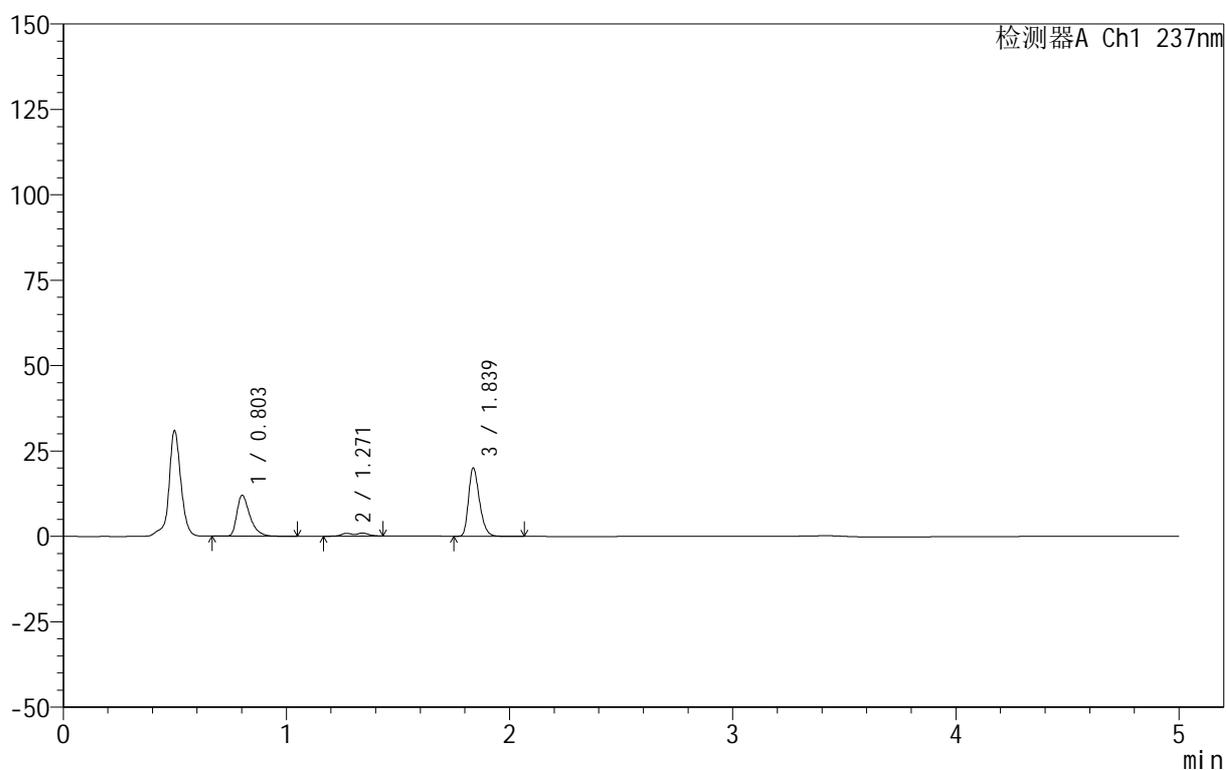
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	45589	44.308	10684	949	1.440	--
2	1.341	4371	4.248	650	2693	0.748	5.185
3	1.839	52931	51.443	14867	6721	1.258	5.162
总计		102891	100.000	26201			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-136-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 03:05:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

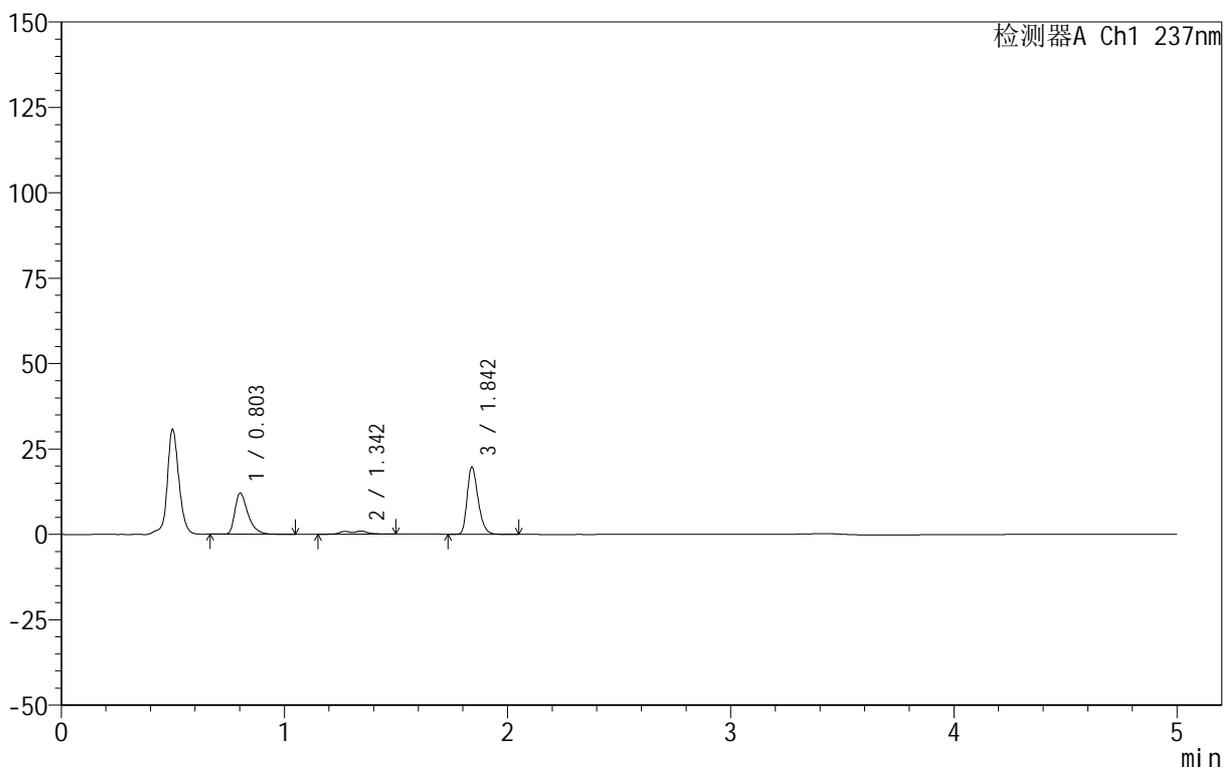
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	48580	39.617	11364	950	1.439	--
2	1.271	5915	4.824	793	2466	1.567	4.533
3	1.839	68129	55.559	19166	6732	1.255	5.911
总计		122624	100.000	31323			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-137-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 03:11:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

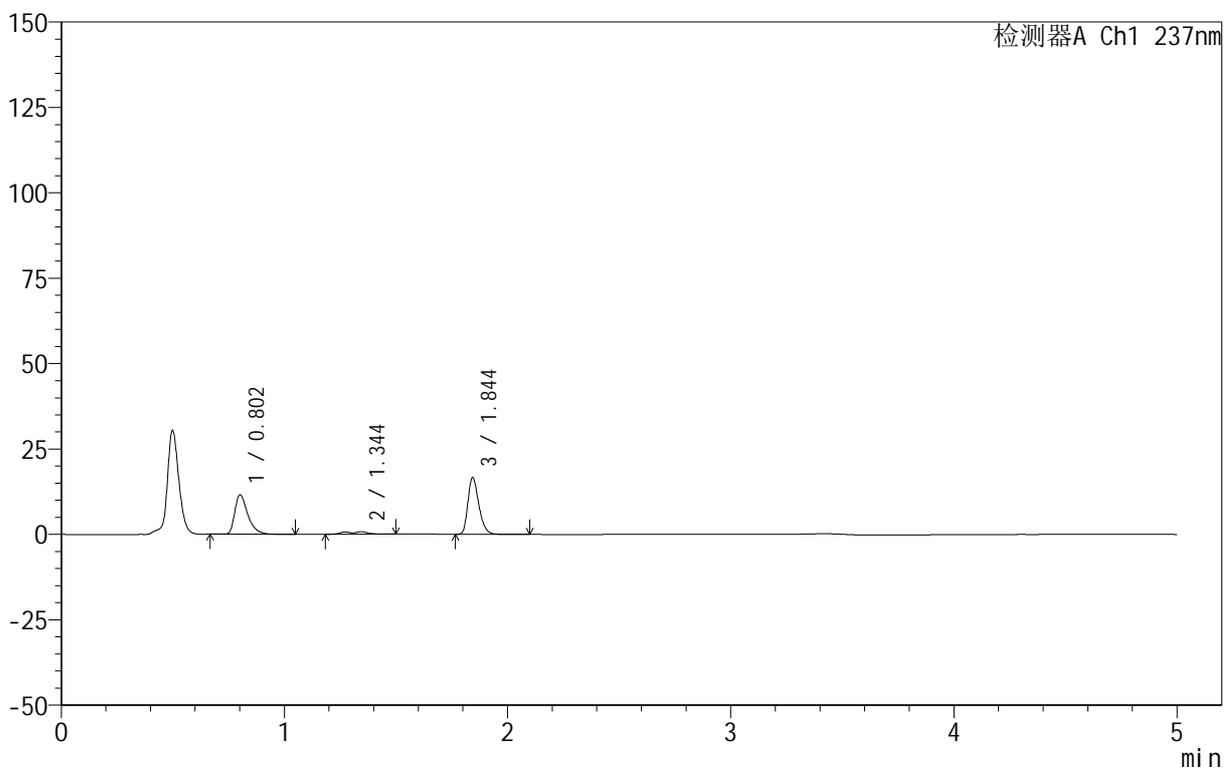
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	48938	40.098	11442	950	1.437	--
2	1.342	6187	5.069	889	2514	0.835	5.102
3	1.842	66922	54.833	19188	6765	1.256	5.081
总计		122047	100.000	31519			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-138-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 03:16:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:33:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

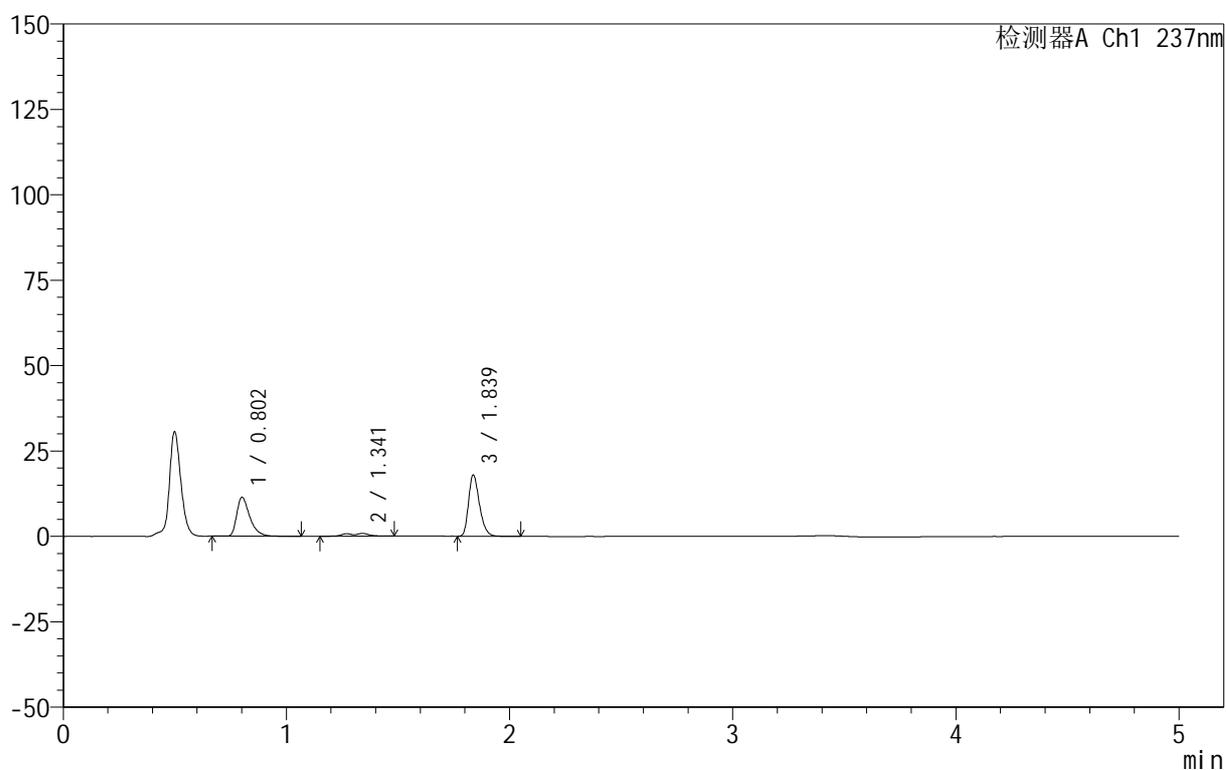
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	46661	43.071	10908	953	1.444	--
2	1.344	5056	4.667	730	2571	0.800	5.156
3	1.844	56617	52.262	16277	6803	1.272	5.122
总计		108334	100.000	27914			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-139-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 03:21:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

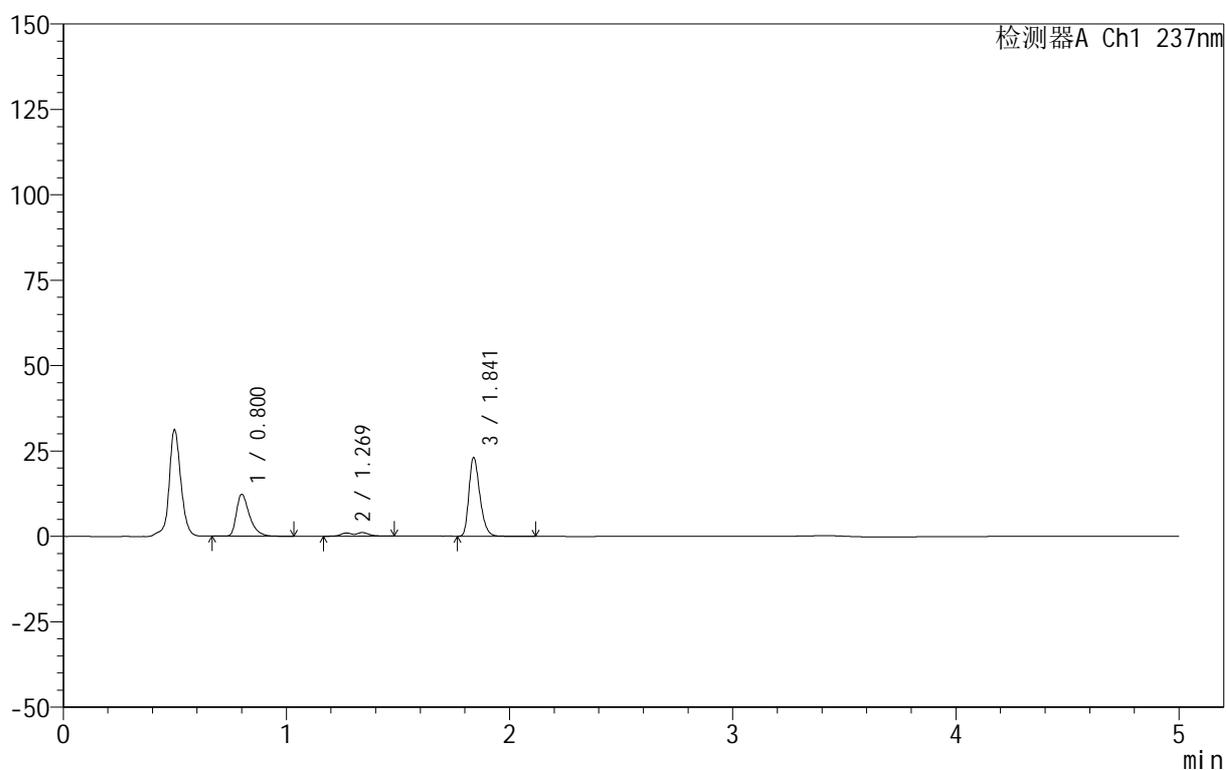
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	46316	41.157	10756	949	1.442	--
2	1.341	5282	4.694	776	2641	0.775	5.166
3	1.839	60935	54.148	17162	6742	1.256	5.136
总计		112534	100.000	28694			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-140-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 03:27:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

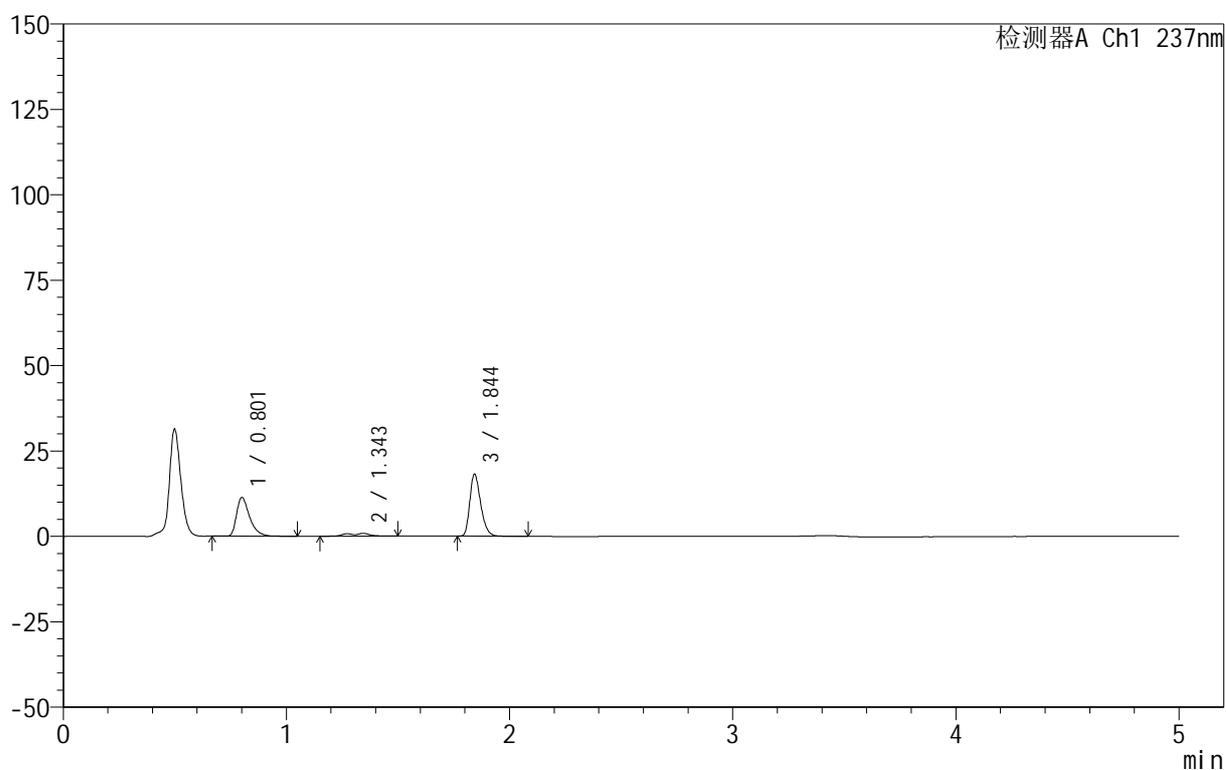
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	49644	36.759	11521	949	1.454	--
2	1.269	6847	5.070	869	2493	1.643	4.562
3	1.841	78564	58.172	22393	6755	1.255	5.973
总计		135055	100.000	34783			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-141-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 03:32:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

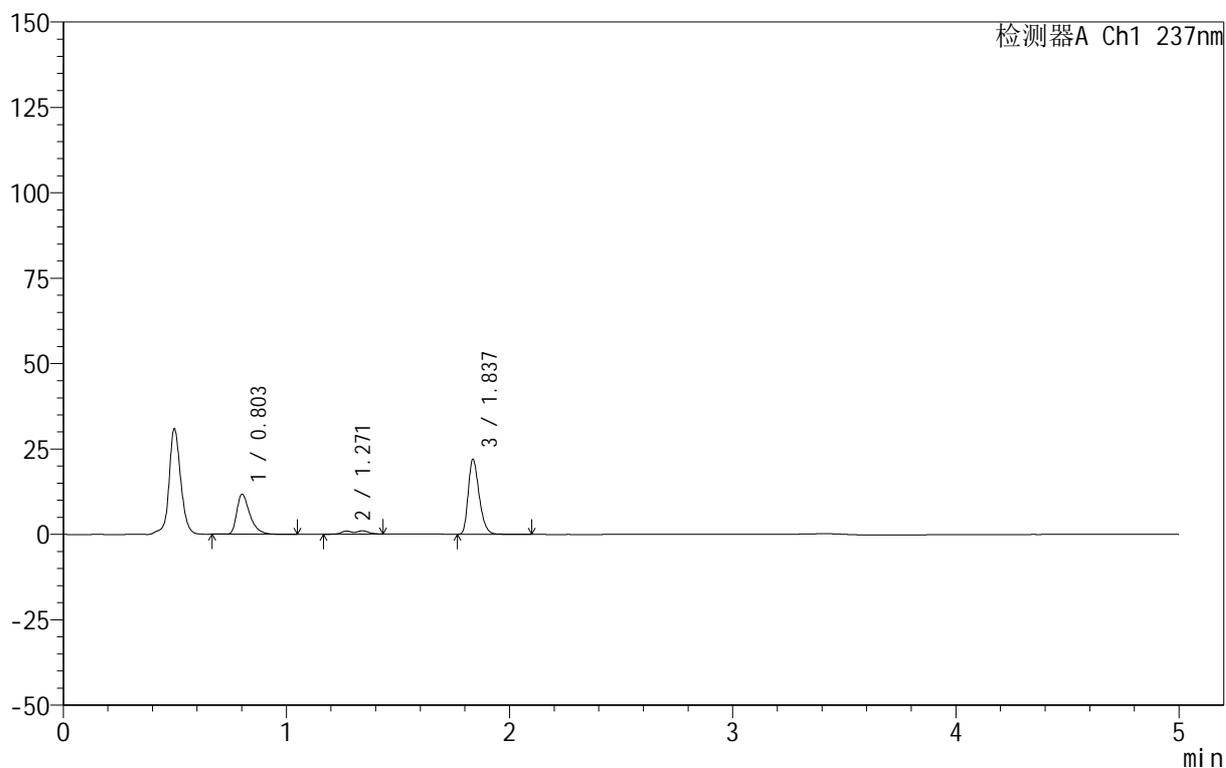
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	46125	40.663	10623	946	1.457	--
2	1.343	5516	4.862	796	2632	0.786	5.192
3	1.844	61791	54.474	17794	6795	1.269	5.154
总计		113431	100.000	29214			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-142-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 03:37:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:33:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

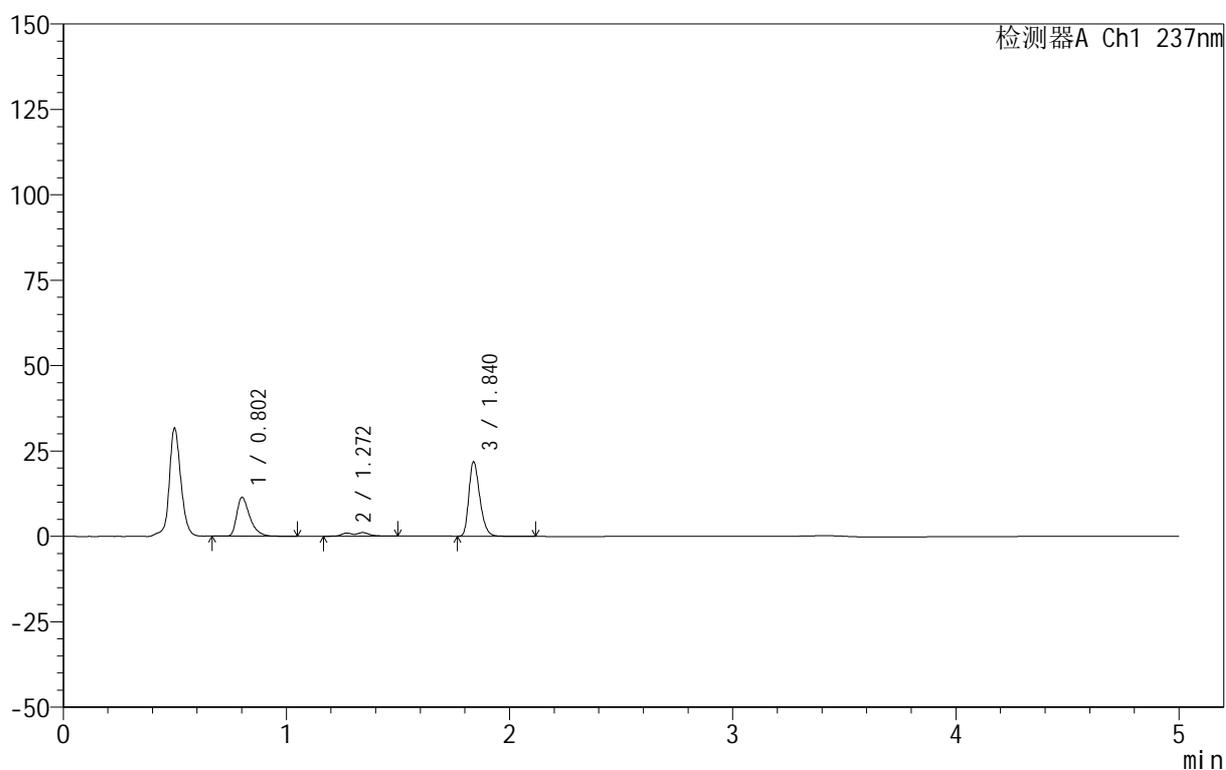
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	47665	36.965	11081	947	1.443	--
2	1.271	6454	5.005	840	2408	1.548	4.504
3	1.837	74828	58.031	20706	6735	1.263	5.867
总计		128947	100.000	32627			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-143-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 03:43:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

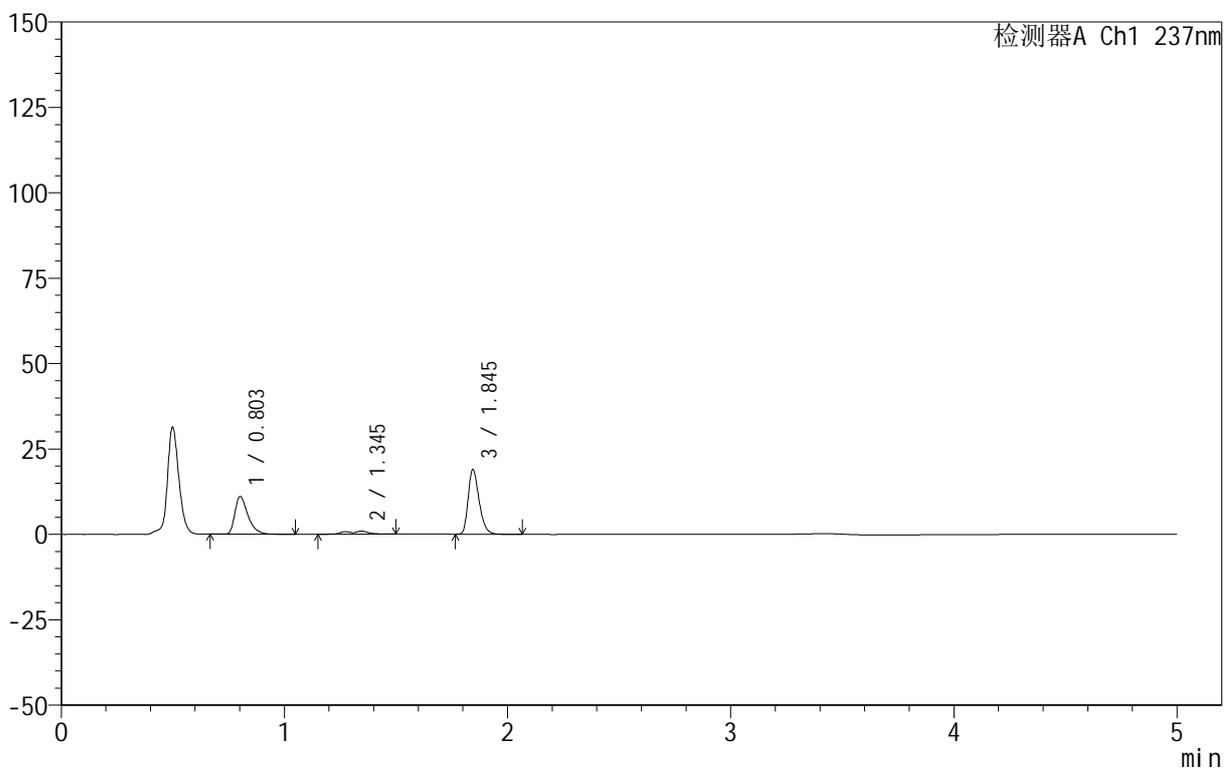
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	46323	36.296	10742	942	1.443	--
2	1.272	6895	5.402	856	2376	1.652	4.500
3	1.840	74409	58.302	21140	6756	1.254	5.856
总计		127627	100.000	32738			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-144-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 03:48:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

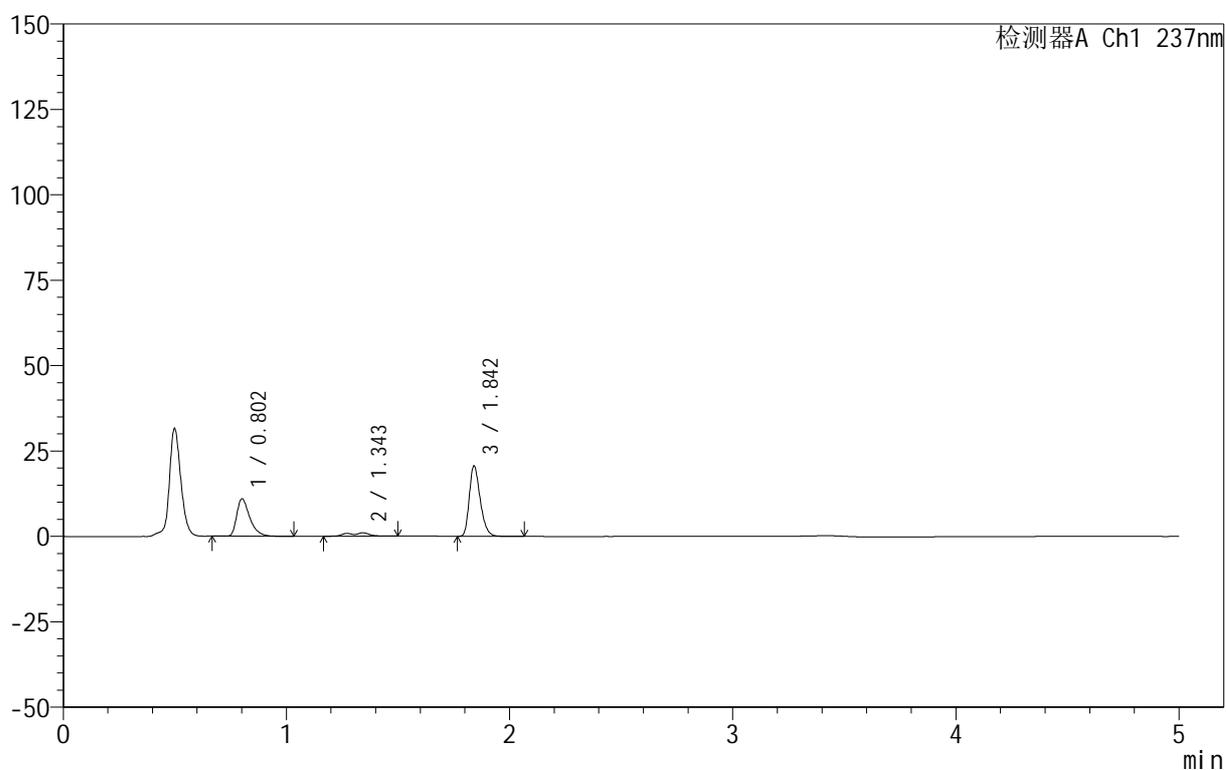
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	44747	38.851	10497	951	1.433	--
2	1.345	5810	5.044	863	2661	0.784	5.199
3	1.845	64620	56.105	18470	6783	1.275	5.161
总计		115177	100.000	29829			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-145-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 03:53:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:34:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

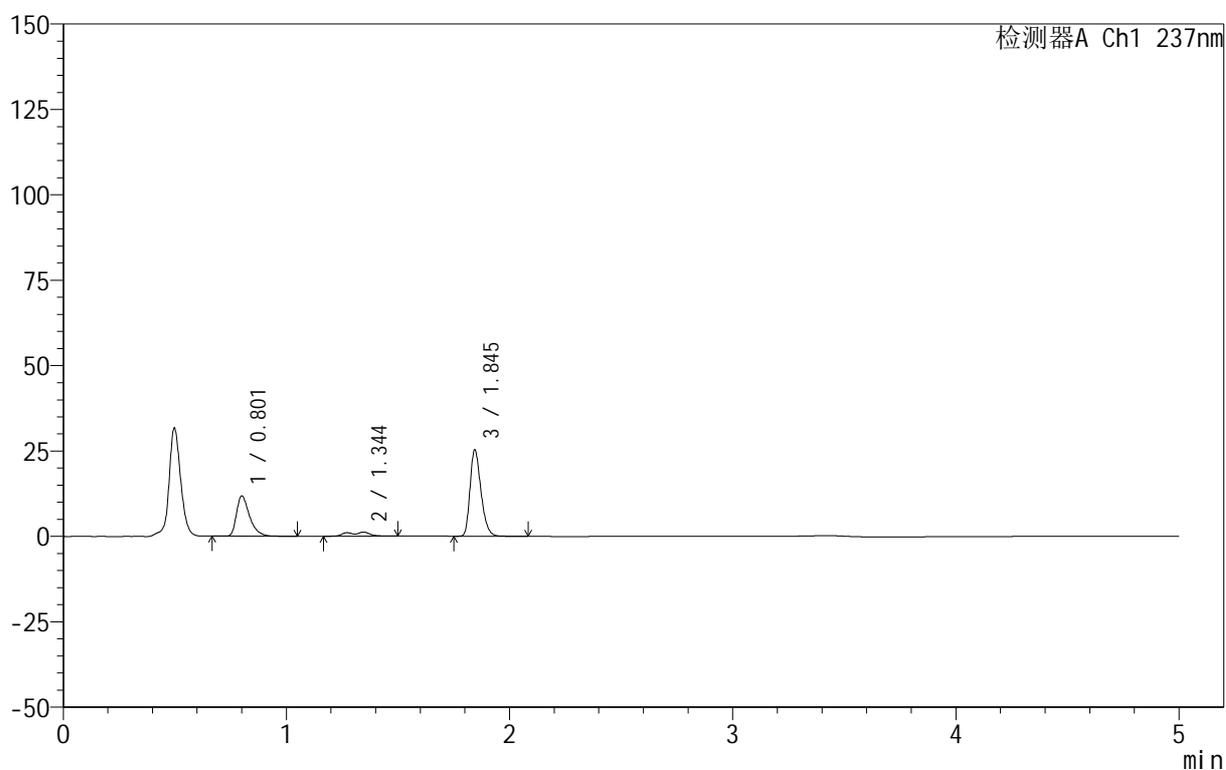
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	44507	36.779	10328	950	1.447	--
2	1.343	6381	5.273	976	2720	0.787	5.220
3	1.842	70122	57.948	20150	6763	1.258	5.189
总计		121010	100.000	31453			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-146-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 03:59:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

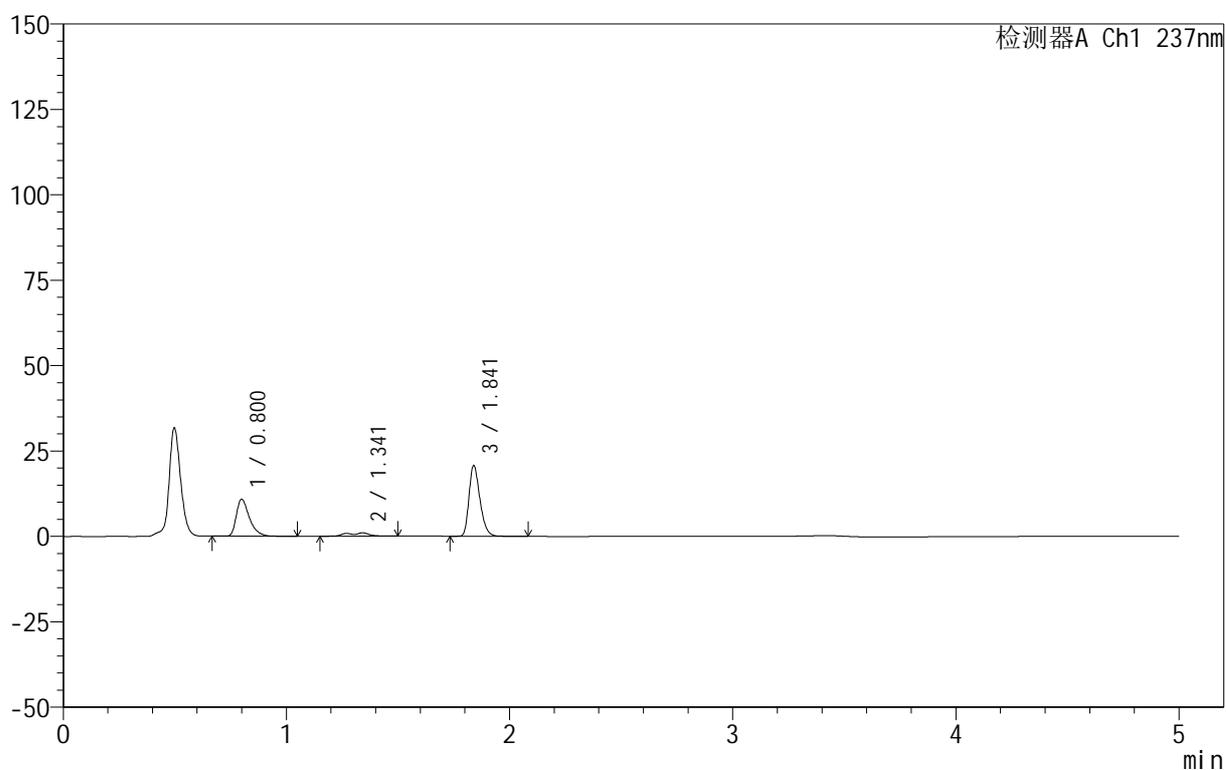
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	47883	33.743	11008	942	1.449	--
2	1.344	7865	5.542	1166	2627	0.793	5.195
3	1.845	86157	60.715	24709	6772	1.269	5.146
总计		141904	100.000	36883			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-147-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 04:04:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:34:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

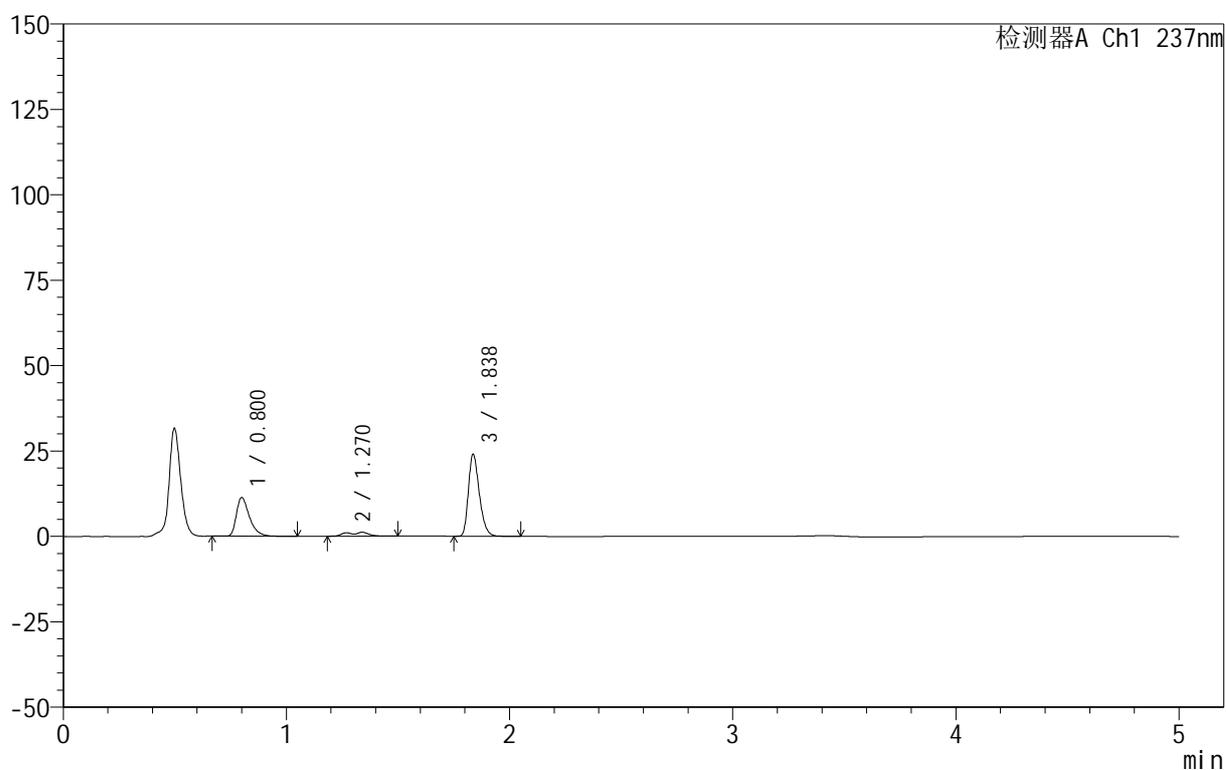
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	43908	36.289	10218	943	1.453	--
2	1.341	6423	5.308	959	2625	0.782	5.182
3	1.841	70664	58.403	20149	6752	1.255	5.144
总计		120995	100.000	31325			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-148-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 04:09:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

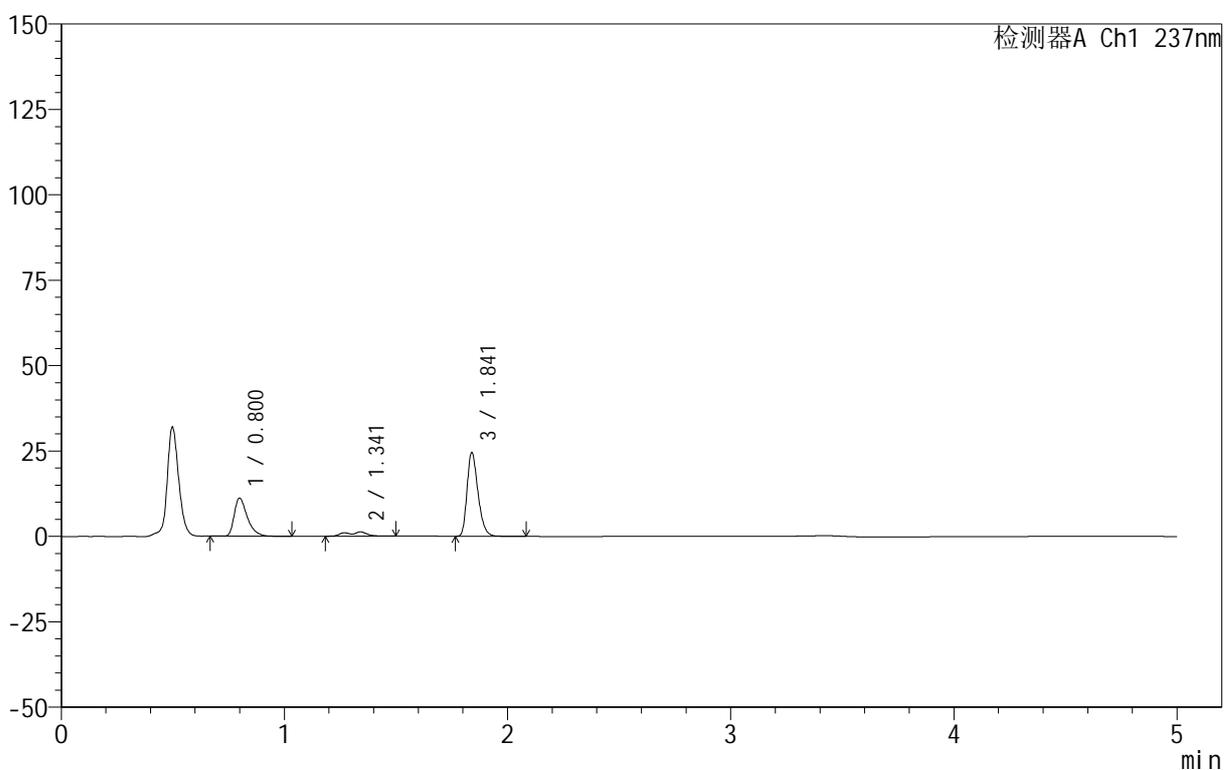
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	45918	33.940	10651	942	1.454	--
2	1.270	7640	5.647	953	2420	1.686	4.526
3	1.838	81734	60.413	22833	6739	1.257	5.894
总计		135292	100.000	34437			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-149-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 04:15:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

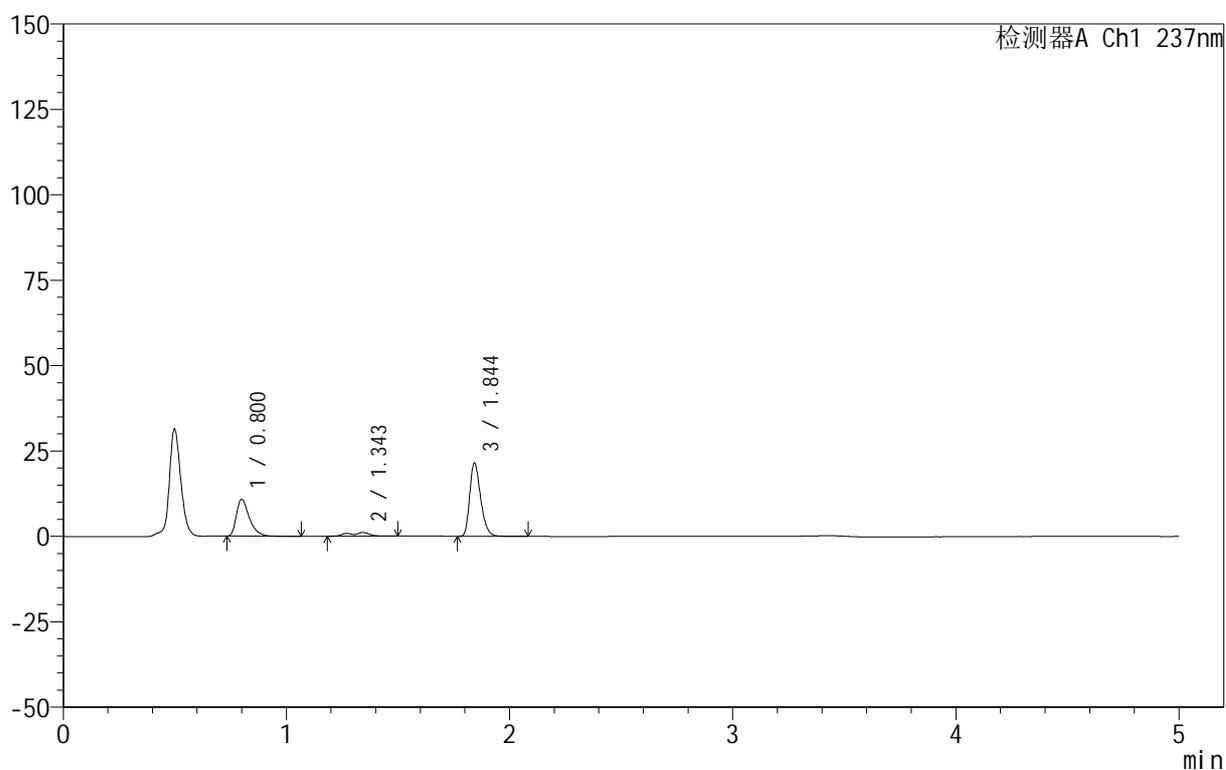
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	45411	33.148	10612	937	1.450	--
2	1.341	8051	5.877	1225	2641	0.799	5.187
3	1.841	83533	60.975	23879	6761	1.255	5.154
总计		136995	100.000	35716			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-150-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 04:20:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

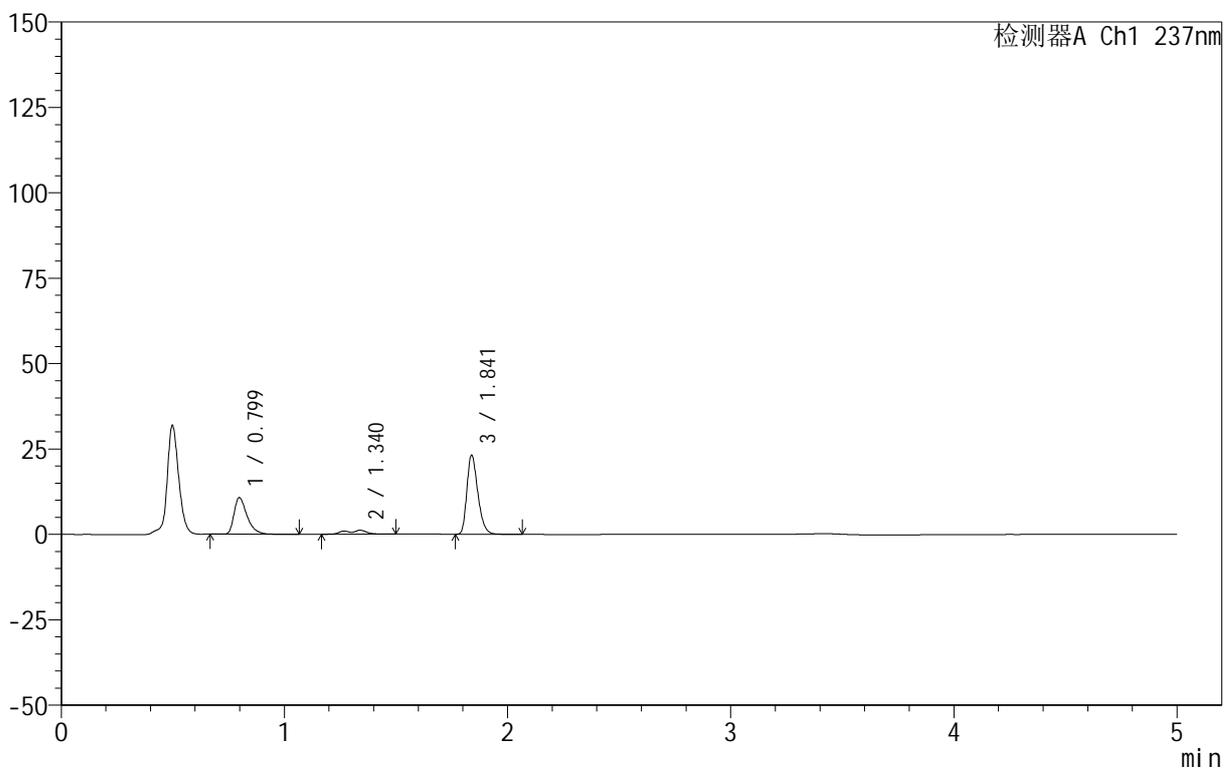
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	43485	35.276	10178	946	1.454	--
2	1.343	6711	5.444	1061	2730	0.776	5.249
3	1.844	73076	59.281	21040	6770	1.264	5.206
总计		123272	100.000	32280			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-151-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 04:26:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

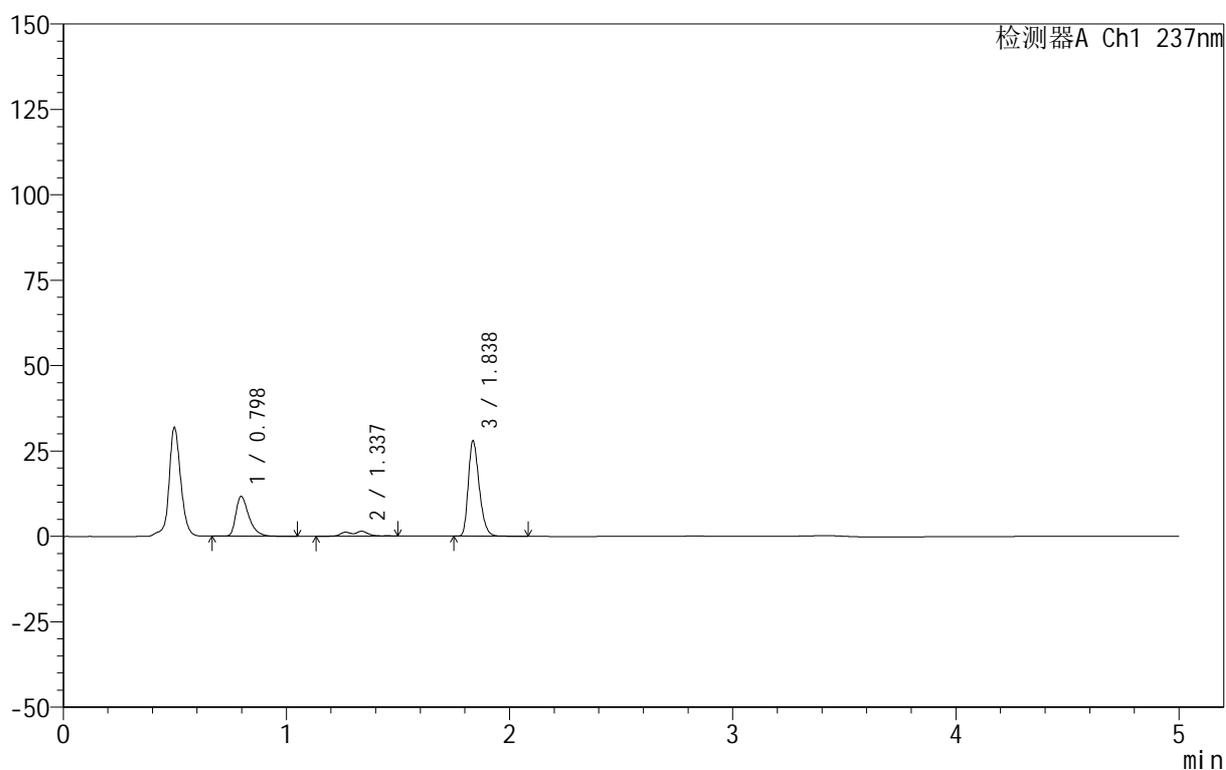
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	43397	33.448	10265	942	1.449	--
2	1.340	7381	5.689	1124	2715	0.785	5.229
3	1.841	78964	60.862	22482	6741	1.253	5.200
总计		129742	100.000	33870			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-152-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 04:31:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

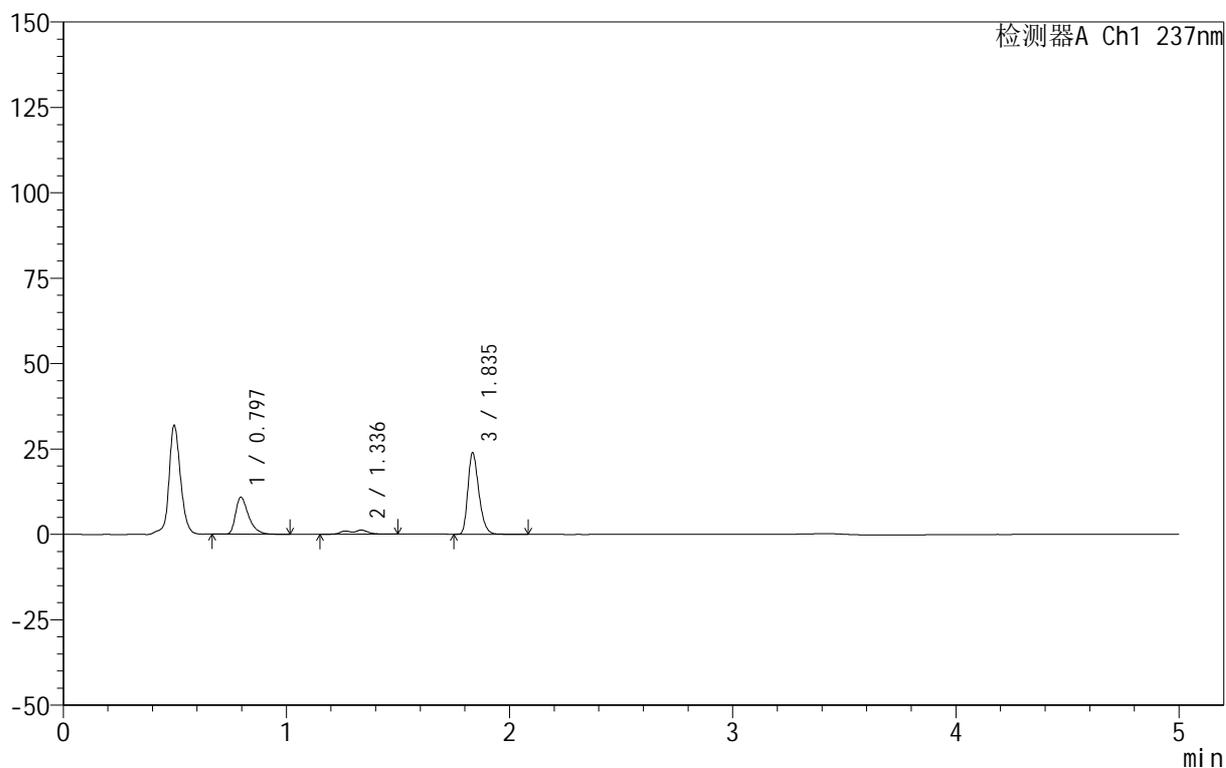
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	47151	31.135	11245	941	1.437	--
2	1.337	9185	6.065	1356	2587	0.798	5.152
3	1.838	95103	62.800	26428	6736	1.261	5.143
总计		151439	100.000	39029			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-153-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 04:36:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

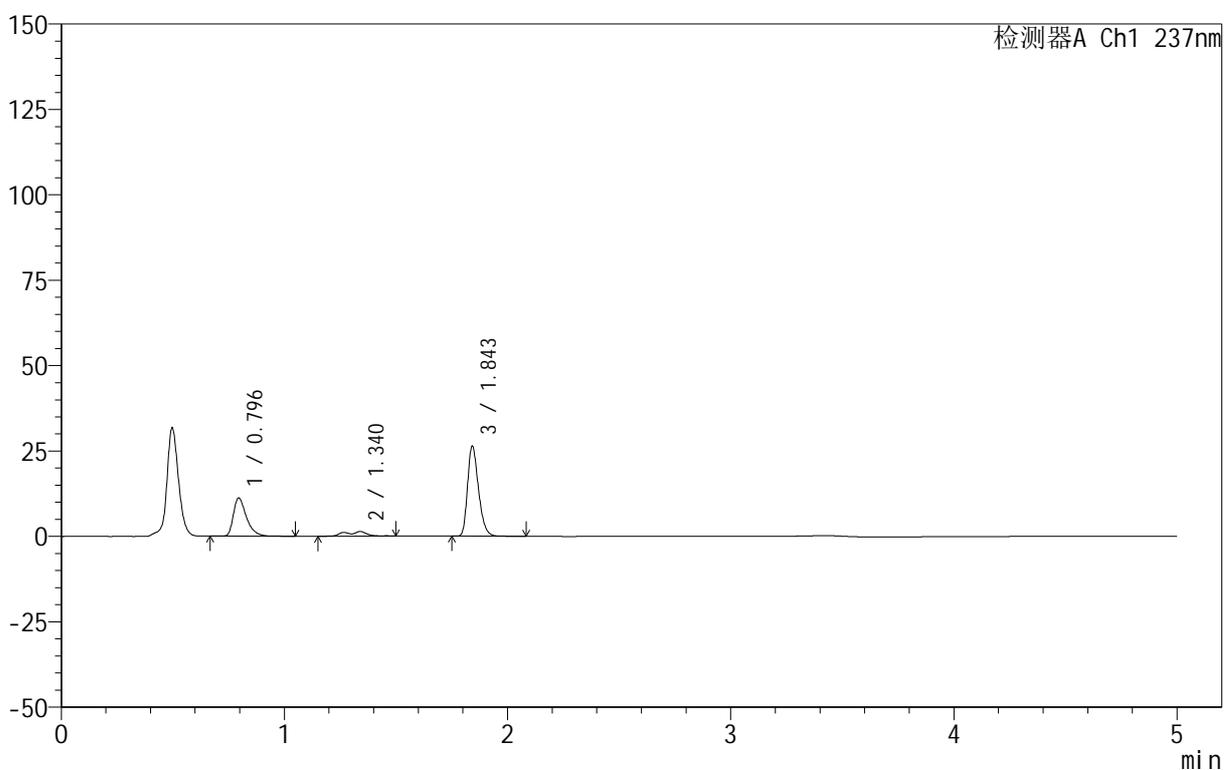
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	43595	32.905	10525	943	1.439	--
2	1.336	7602	5.738	1133	2586	0.802	5.161
3	1.835	81289	61.357	22063	6719	1.276	5.133
总计		132486	100.000	33721			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-154-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 04:42:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

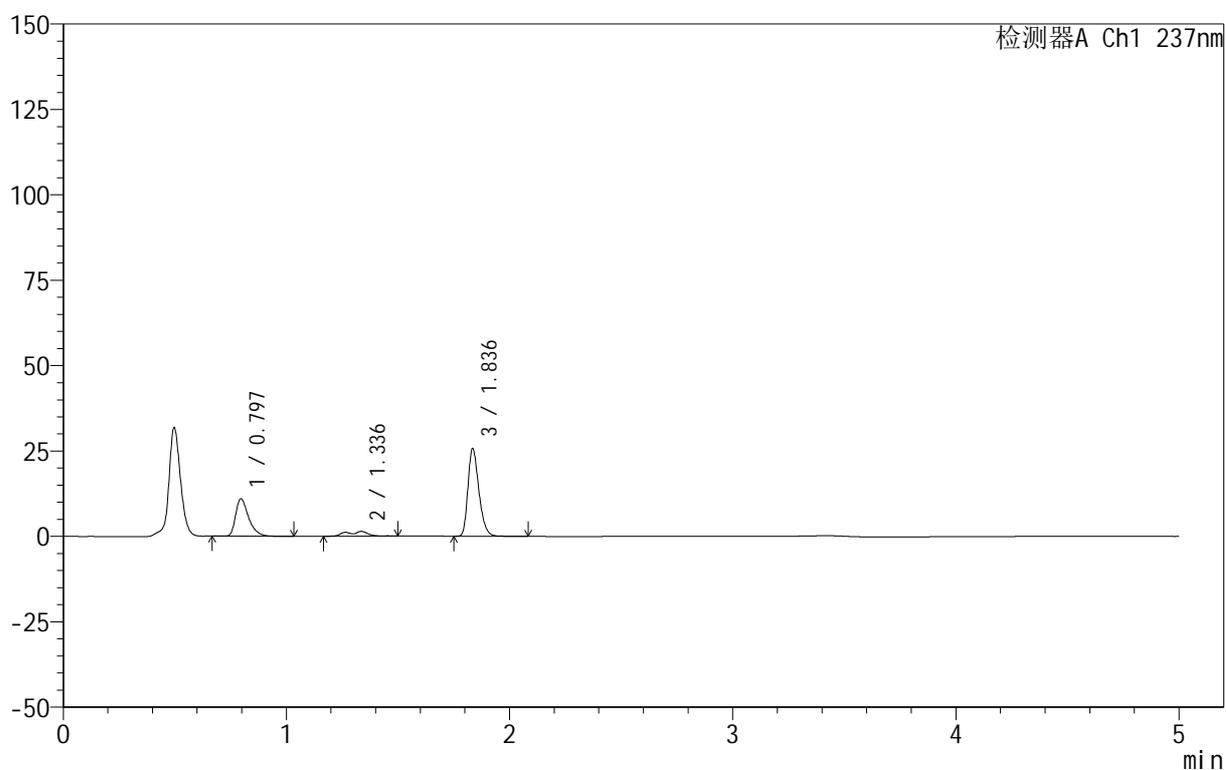
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	45382	31.512	10934	936	1.434	--
2	1.340	8651	6.007	1310	2709	0.785	5.253
3	1.843	89982	62.481	25867	6763	1.260	5.225
总计		144015	100.000	38111			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-155-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 04:47:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

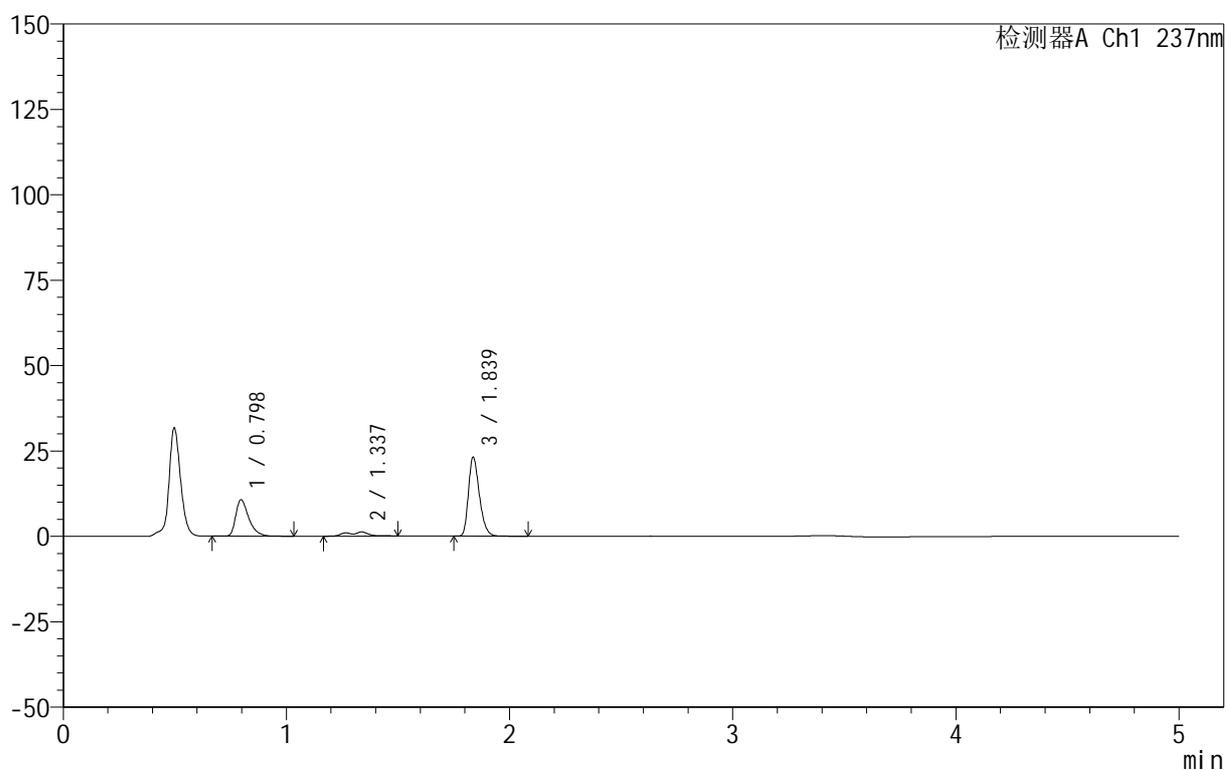
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	44268	31.416	10646	942	1.435	--
2	1.336	9043	6.418	1323	2629	0.797	5.179
3	1.836	87596	62.166	23814	6709	1.274	5.155
总计		140907	100.000	35782			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-156-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 04:52:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

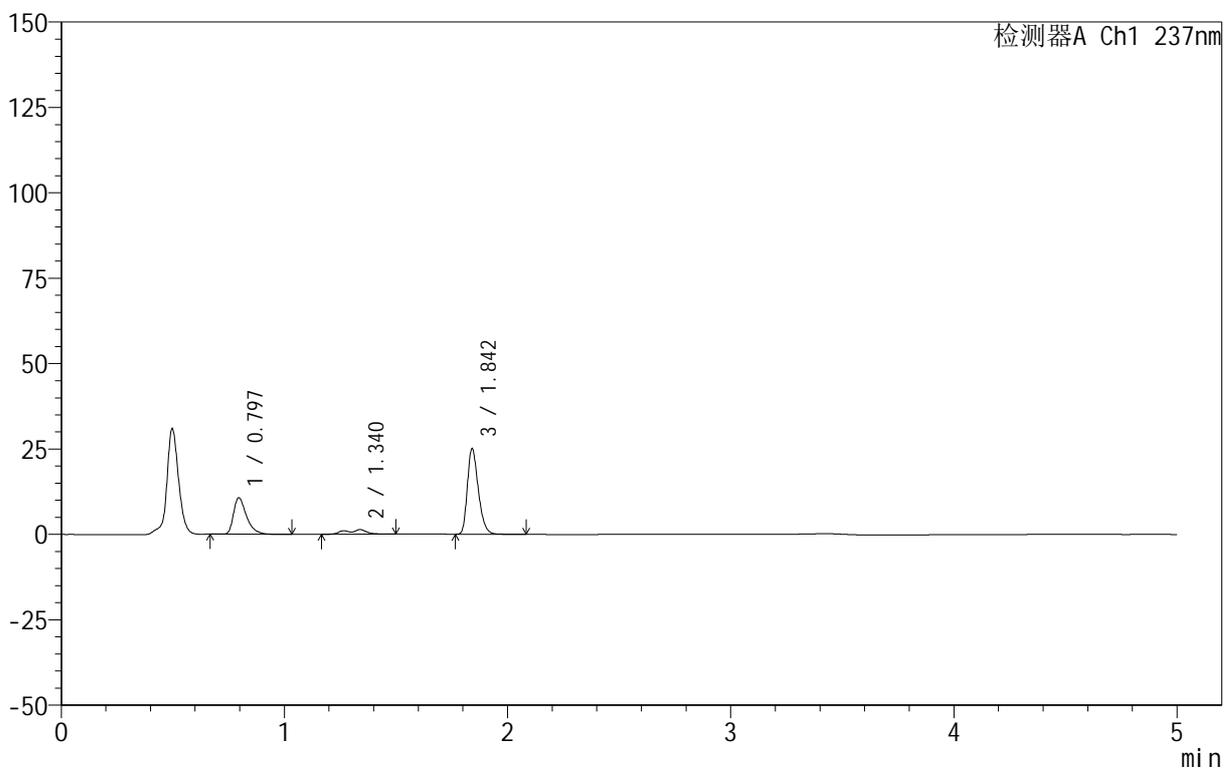
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	43003	33.131	10338	945	1.439	--
2	1.337	7842	6.041	1171	2612	0.809	5.179
3	1.839	78952	60.827	22078	6739	1.257	5.160
总计		129796	100.000	33587			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-157-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 04:58:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

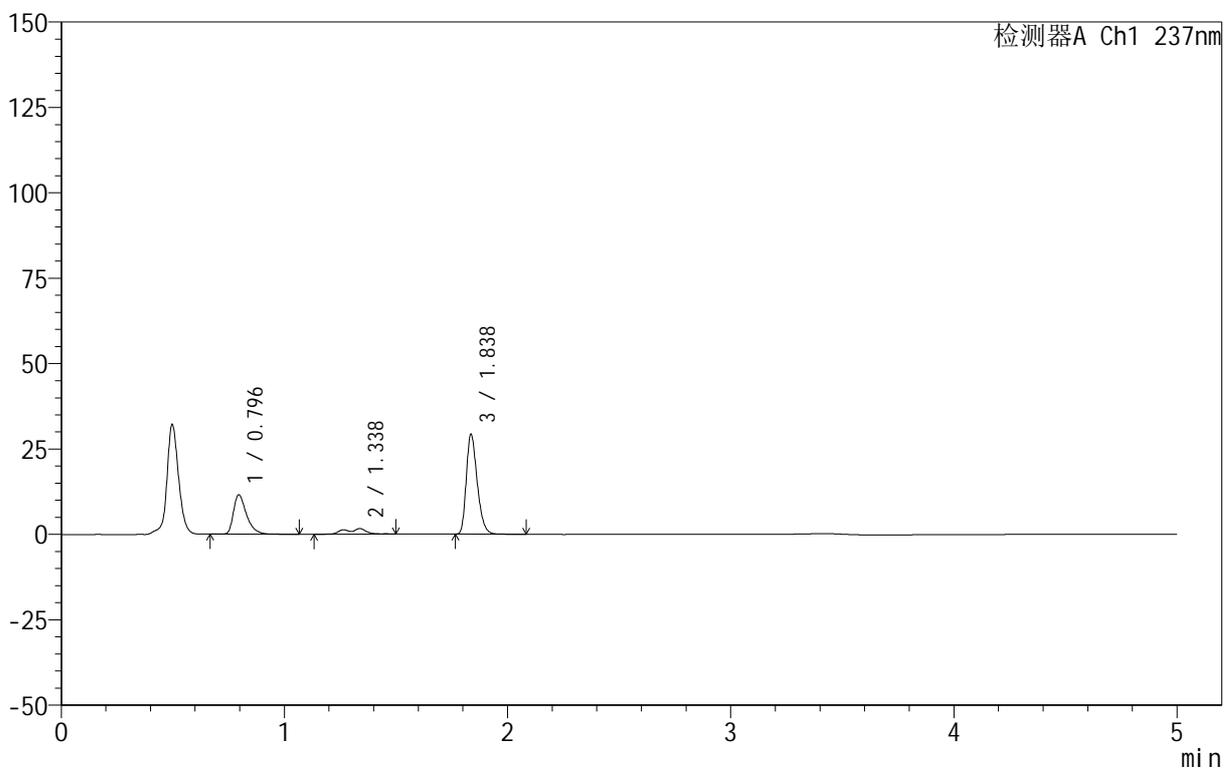
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	43052	31.479	10408	944	1.443	--
2	1.340	8411	6.150	1293	2683	0.803	5.243
3	1.842	85302	62.371	24518	6765	1.260	5.211
总计		136765	100.000	36219			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-158-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 05:03:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

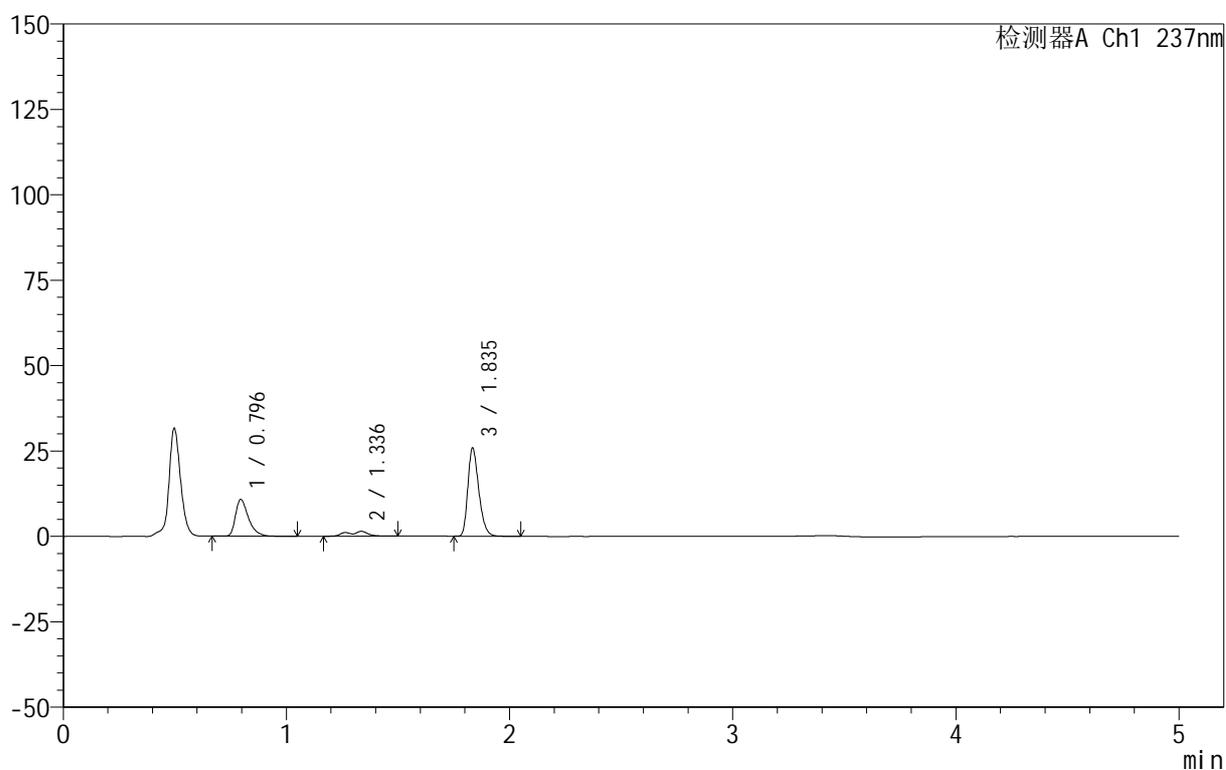
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	46695	29.777	11253	937	1.437	--
2	1.338	10358	6.605	1557	2640	0.792	5.201
3	1.838	99763	63.618	27688	6735	1.261	5.159
总计		156817	100.000	40499			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-159-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 05:08:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

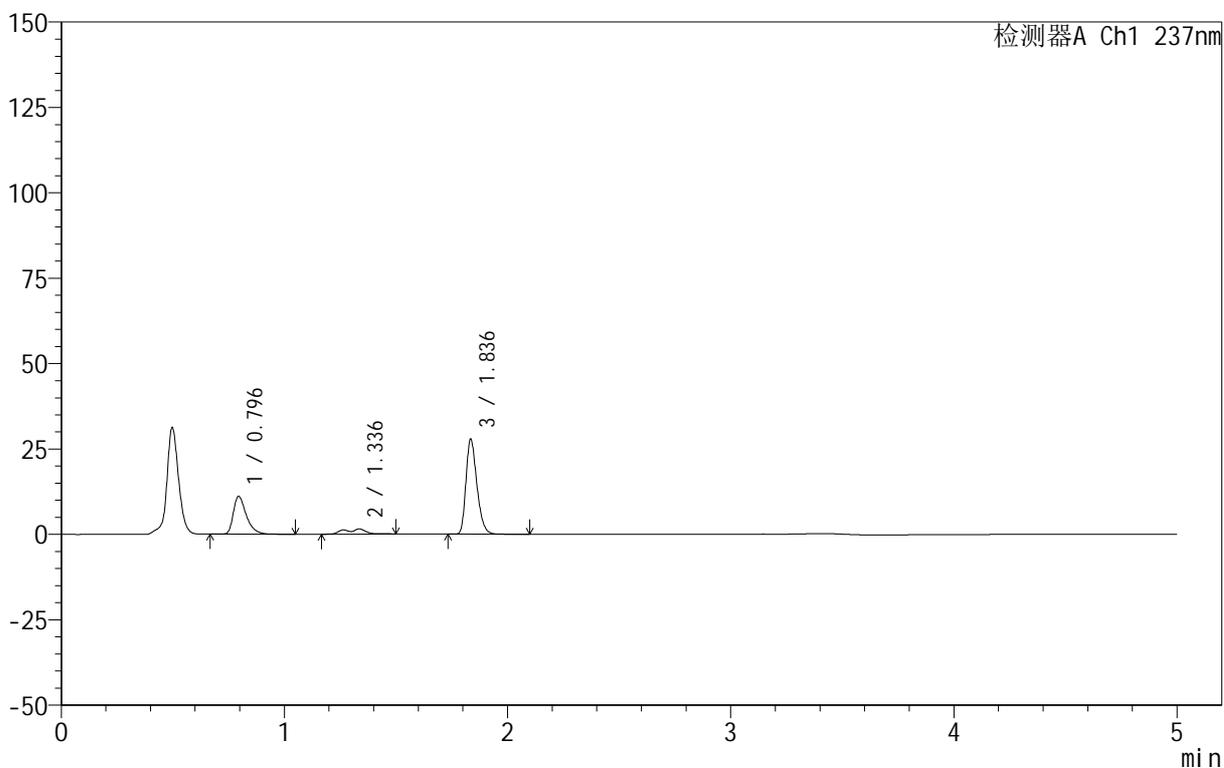
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	43373	30.983	10517	948	1.439	--
2	1.336	8727	6.234	1321	2715	0.803	5.235
3	1.835	87891	62.783	23812	6702	1.277	5.197
总计		139990	100.000	35650			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-160-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 05:14:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

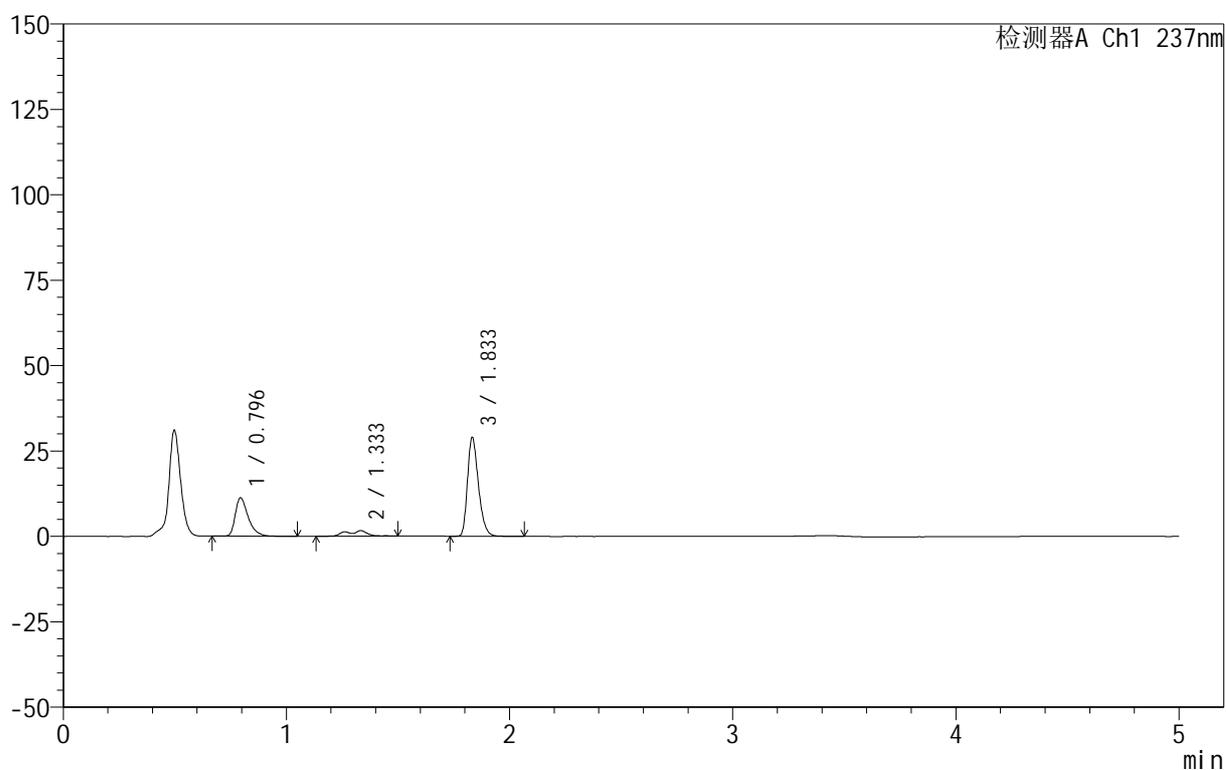
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	44764	29.976	10852	944	1.434	--
2	1.336	9642	6.457	1422	2651	0.796	5.205
3	1.836	94927	63.567	25841	6719	1.273	5.174
总计		149333	100.000	38115			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-161-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 05:19:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

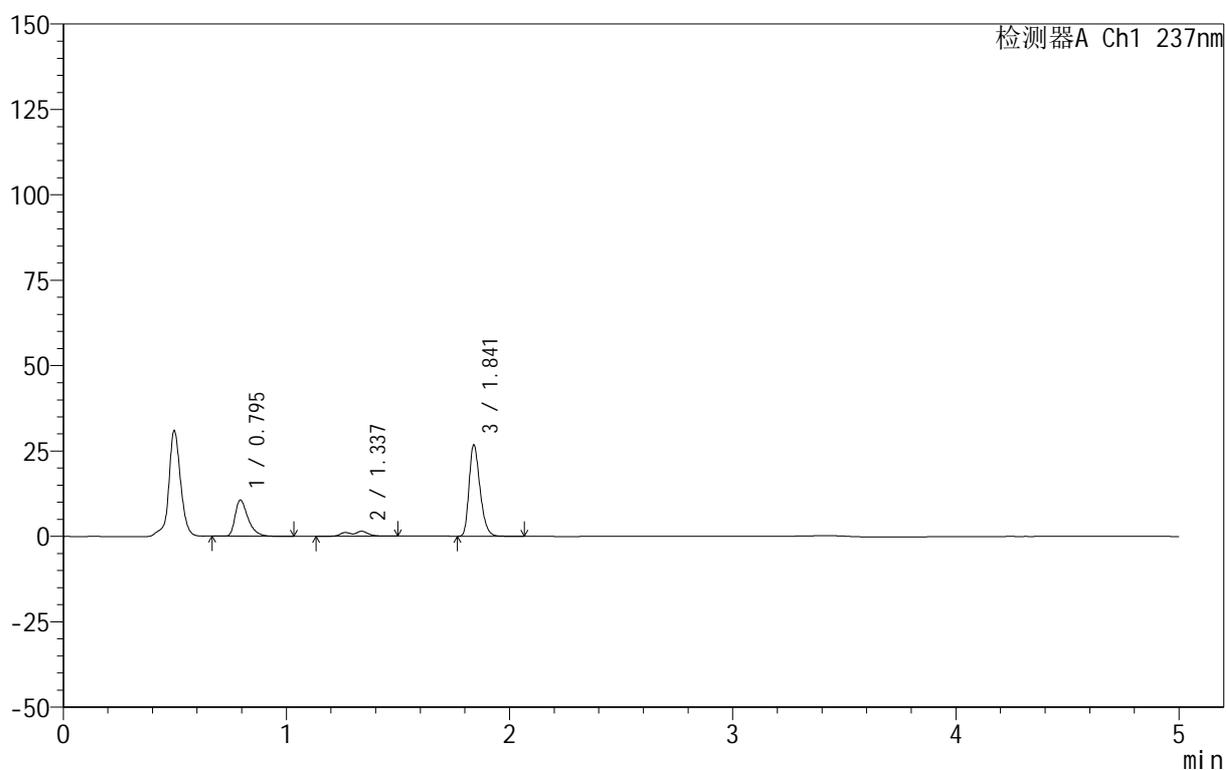
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	45121	29.343	11026	955	1.433	--
2	1.333	9979	6.490	1493	2672	0.803	5.212
3	1.833	98669	64.167	26892	6687	1.291	5.192
总计		153769	100.000	39411			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-162-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 05:24:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

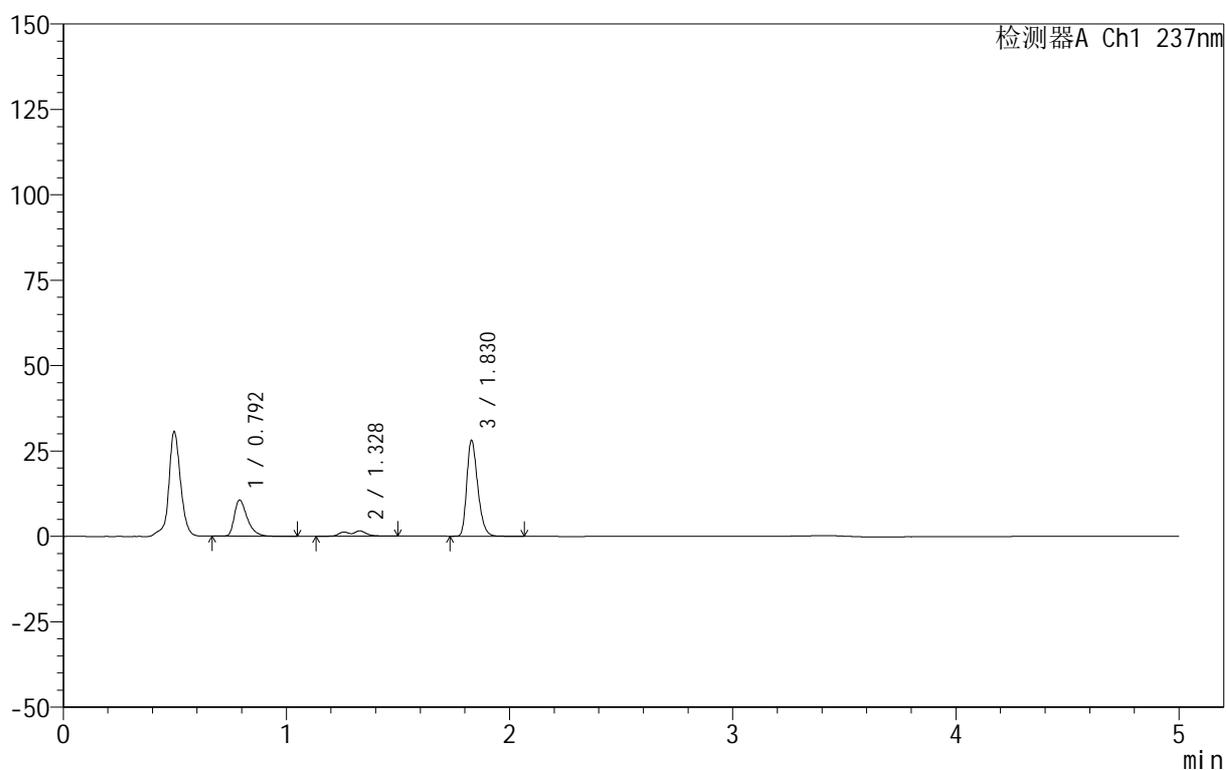
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	42361	29.722	10385	948	1.428	--
2	1.337	8942	6.274	1376	2679	0.795	5.251
3	1.841	91222	64.004	26079	6757	1.256	5.222
总计		142525	100.000	37840			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-163-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 05:30:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:34:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

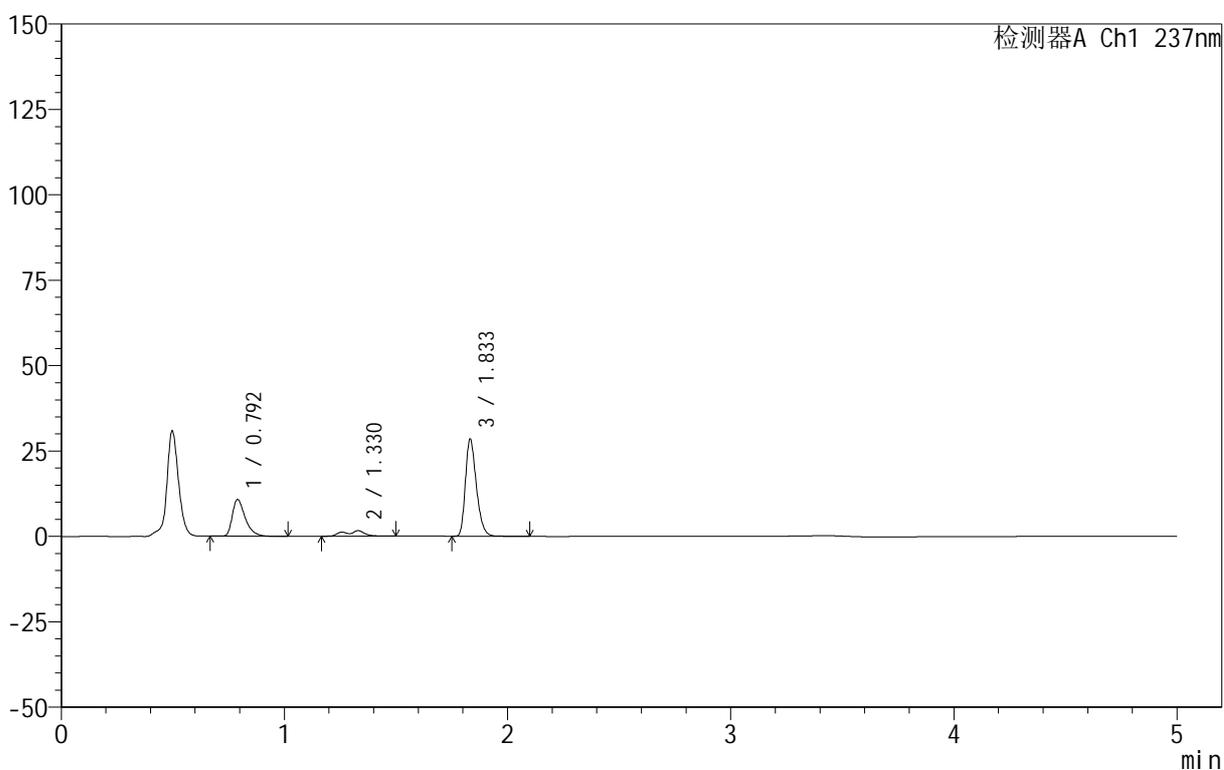
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.792	42590	28.726	10416	941	1.413	--
2	1.328	9828	6.628	1523	2627	0.813	5.185
3	1.830	95848	64.646	27121	6673	1.282	5.193
总计		148266	100.000	39060			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-164-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 05:35:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

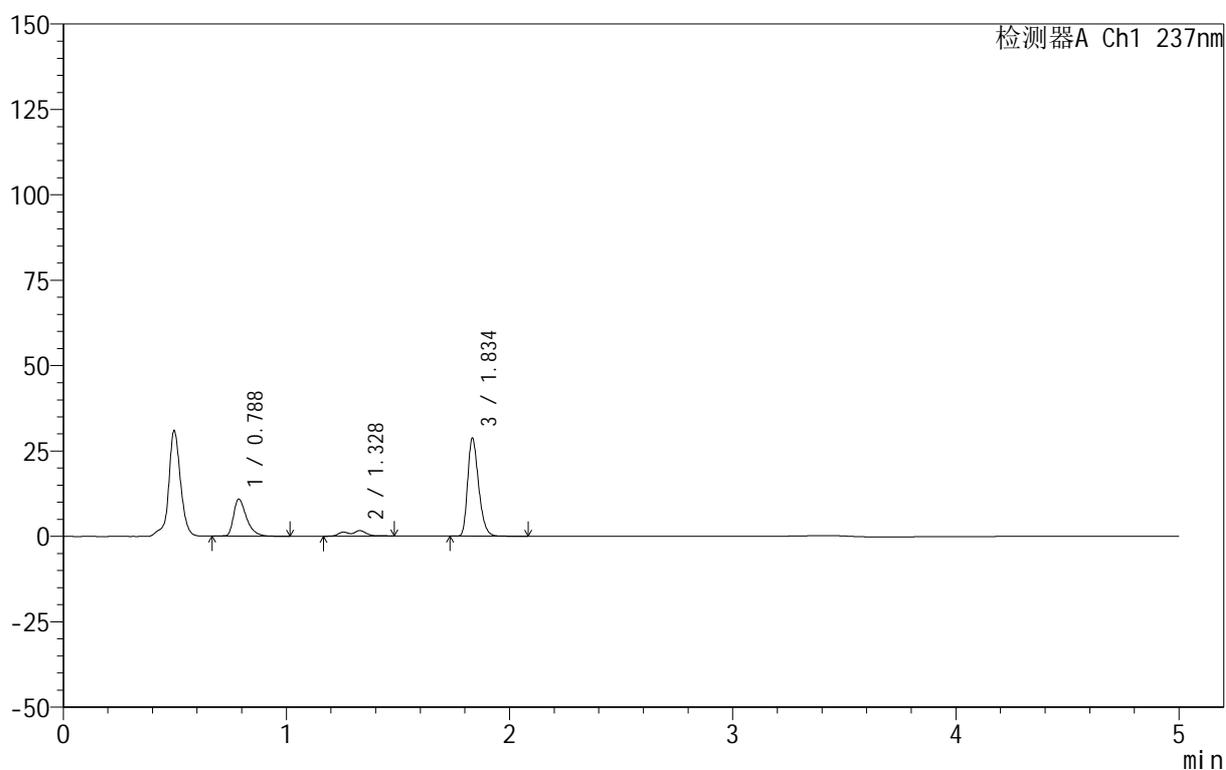
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.792	43012	28.665	10539	942	1.413	--
2	1.330	9895	6.594	1546	2680	0.816	5.224
3	1.833	97143	64.741	26548	6692	1.290	5.232
总计		150049	100.000	38633			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-165-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 05:41:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

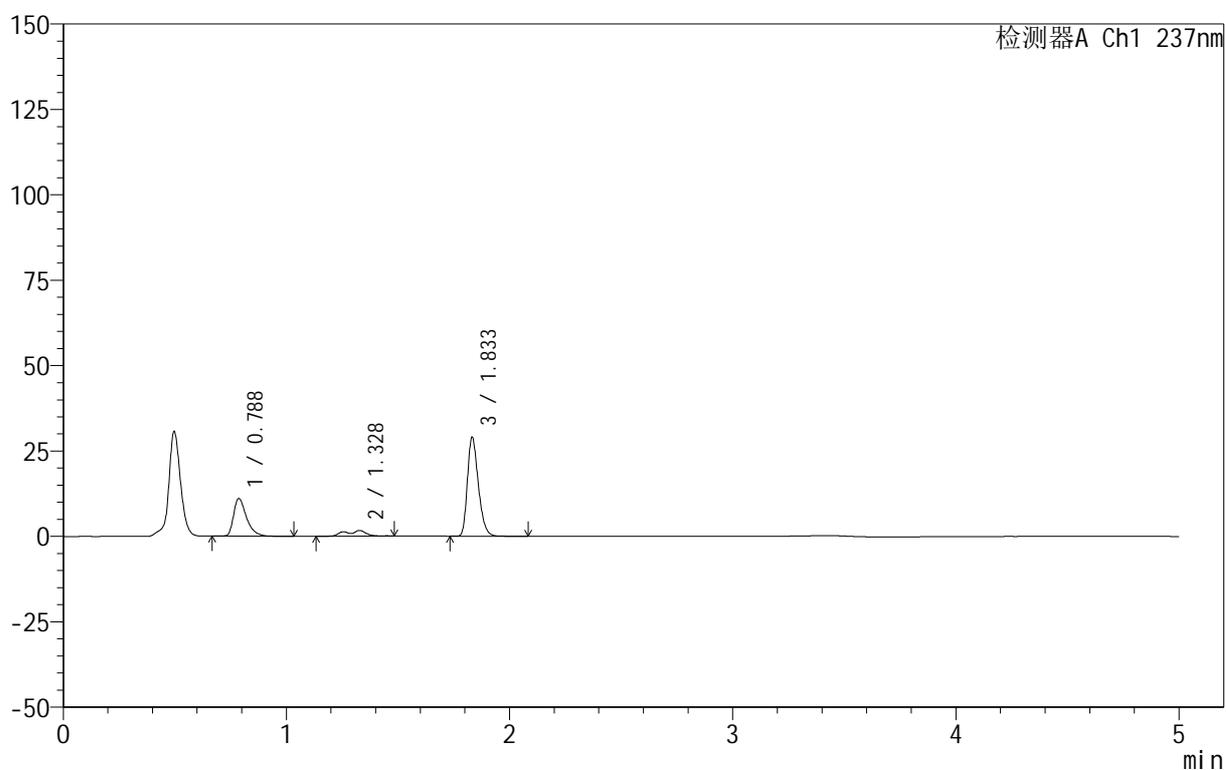
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.788	43420	28.675	10452	937	1.418	--
2	1.328	9958	6.576	1586	2685	0.794	5.253
3	1.834	98042	64.749	26292	6699	1.288	5.263
总计		151420	100.000	38330			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-166-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 05:46:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.788	44258	28.837	10619	934	1.417	--
2	1.328	10358	6.749	1619	2678	0.793	5.240
3	1.833	98862	64.414	27049	6677	1.288	5.253
总计		153478	100.000	39287			



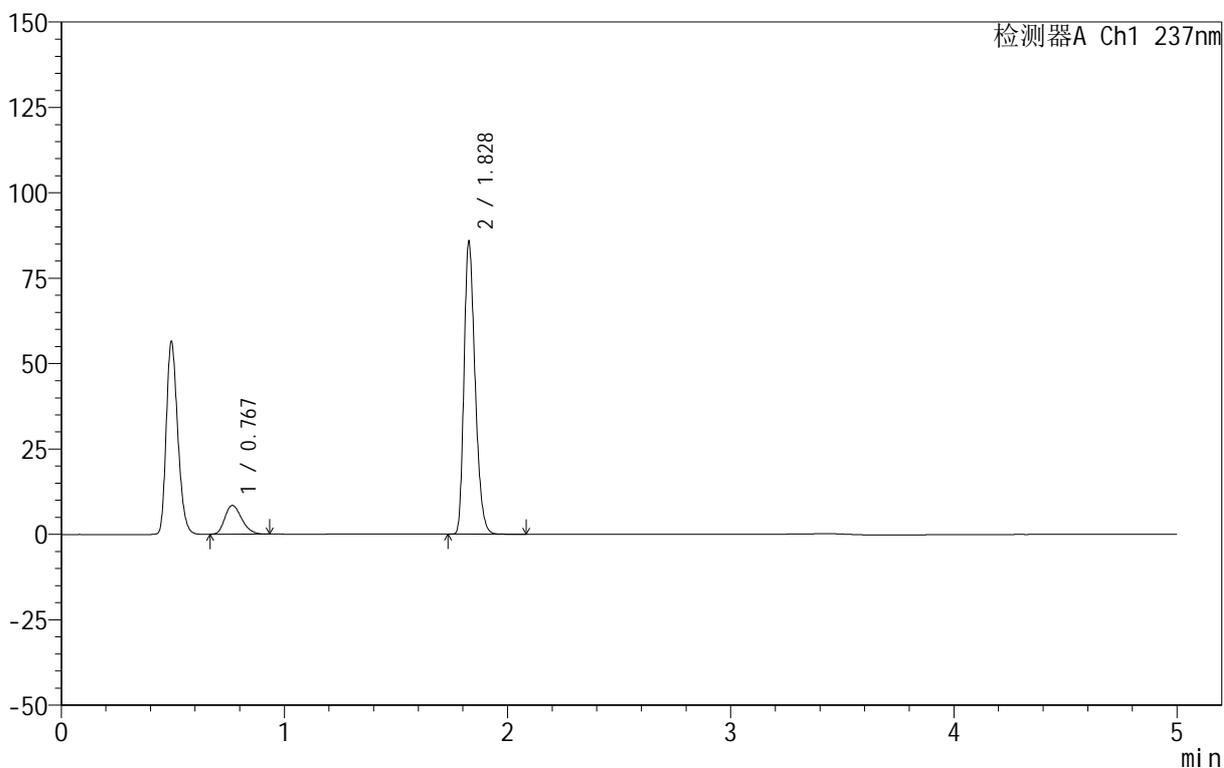
# SMF-233

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:35°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-167-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 05:51:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:35:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

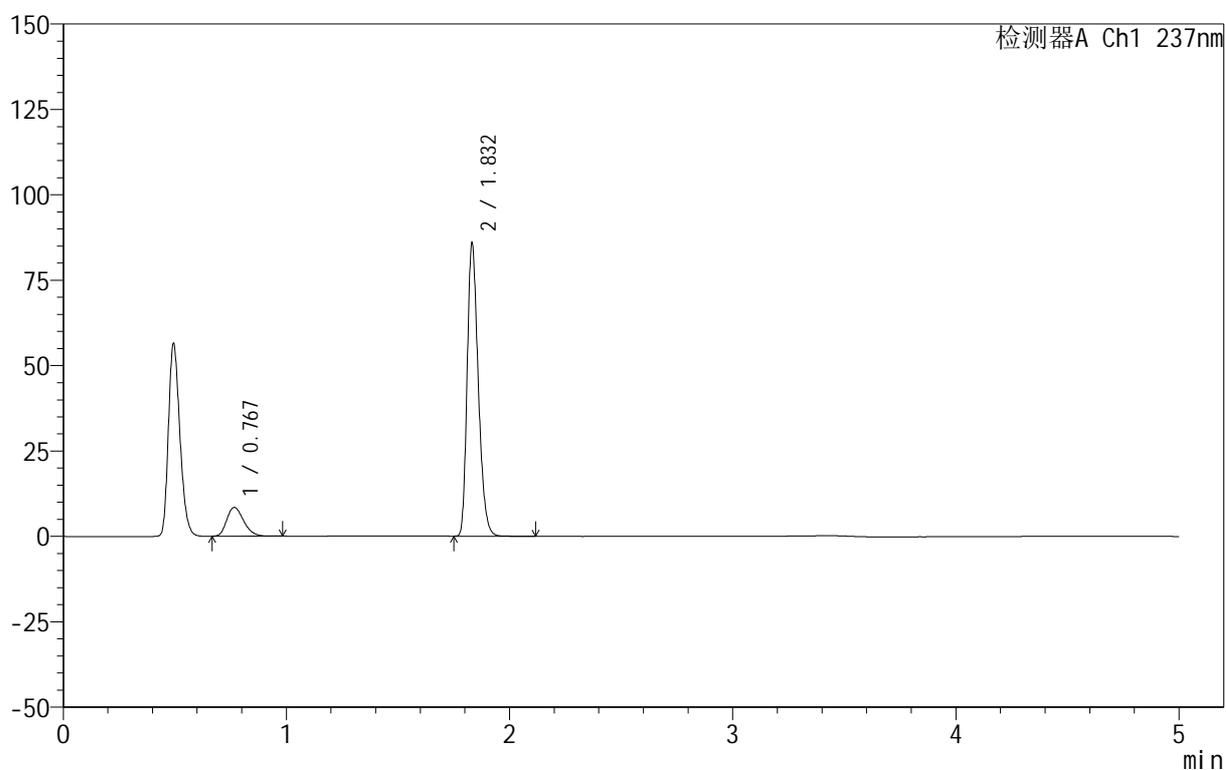
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.767	44185	12.993	8158	495	1.243	--
2	1.828	295876	87.007	83926	6468	1.258	9.268
总计		340061	100.000	92084			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-168-2 - zzp-25102101p-rcqx-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 05:57:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

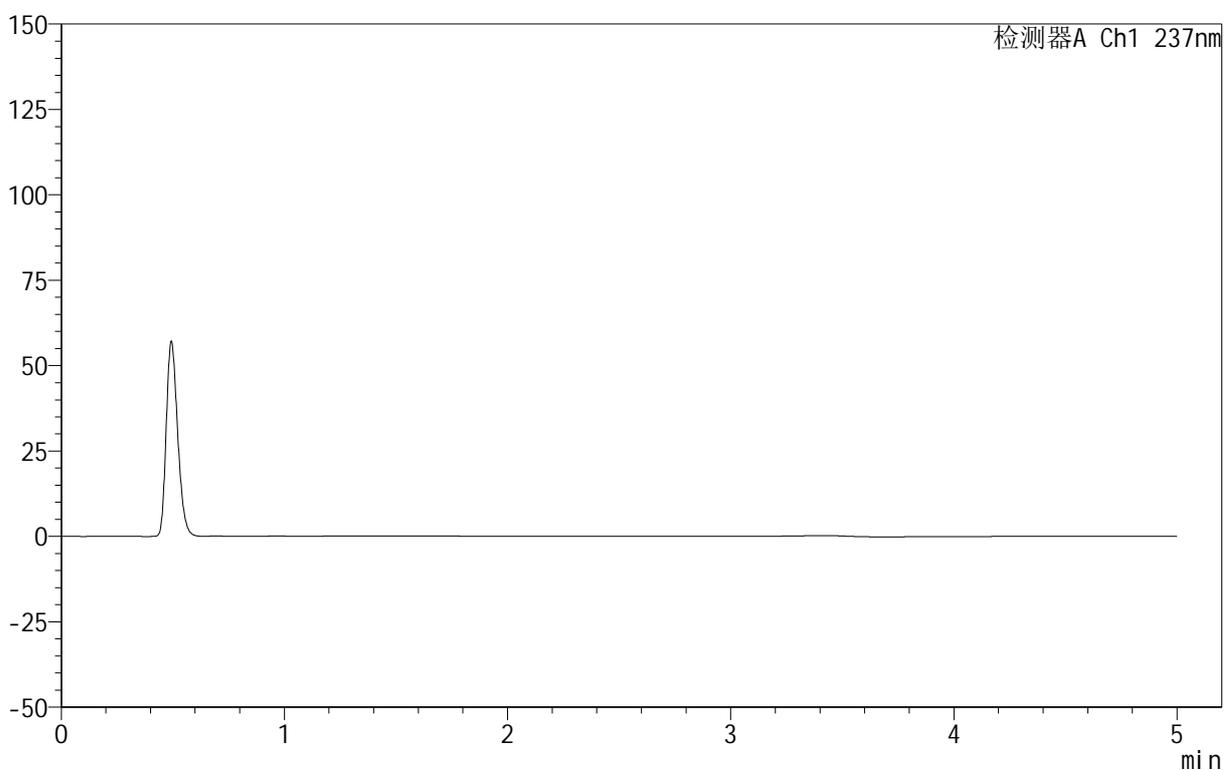
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.767	44306	13.004	8183	493	1.247	--
2	1.832	296394	86.996	80848	6493	1.277	9.302
总计		340700	100.000	89032			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-169-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
样品瓶号: 4-9  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/11/14 06:02:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/11/14 11:35:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

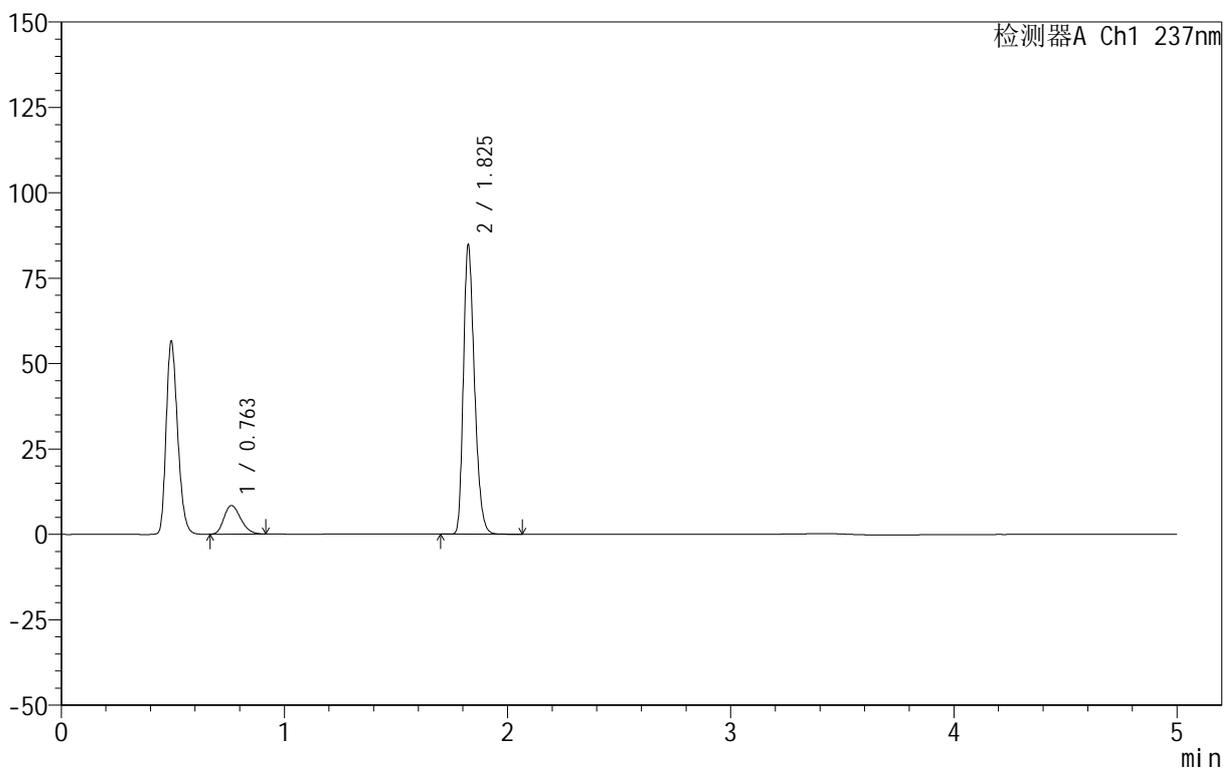
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-170-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 06:07:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

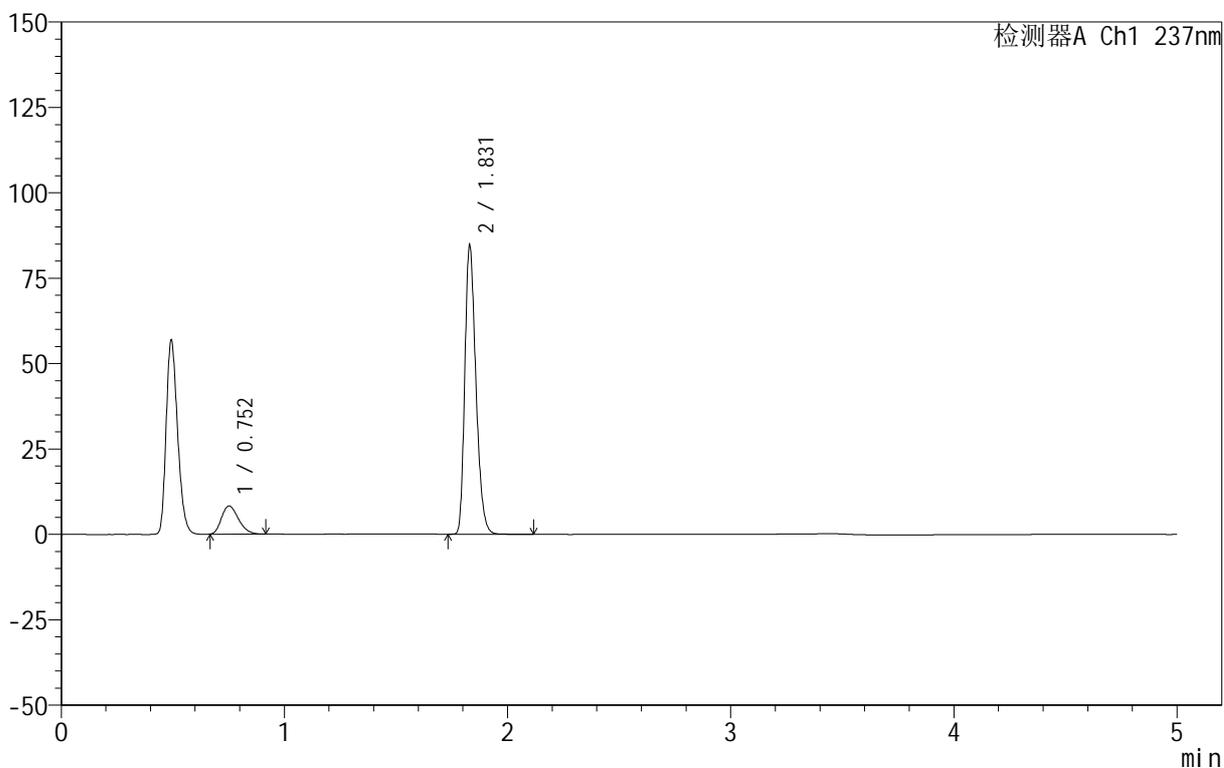
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.763	43703	13.005	8284	494	1.238	--
2	1.825	292334	86.995	82769	6442	1.248	9.305
总计		336037	100.000	91052			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-171-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 06:13:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

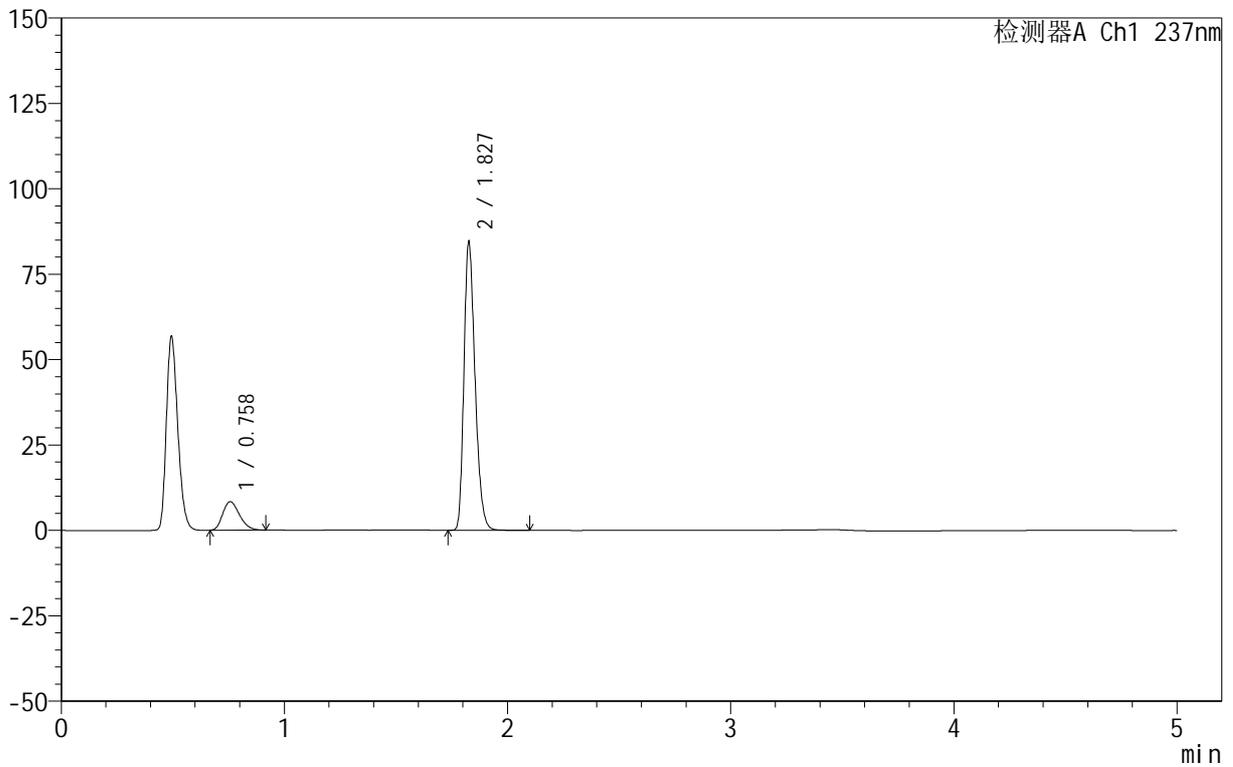
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.752	43687	12.995	8030	463	1.254	--
2	1.831	292501	87.005	81238	6485	1.273	9.346
总计		336188	100.000	89268			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-172-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 06:18:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

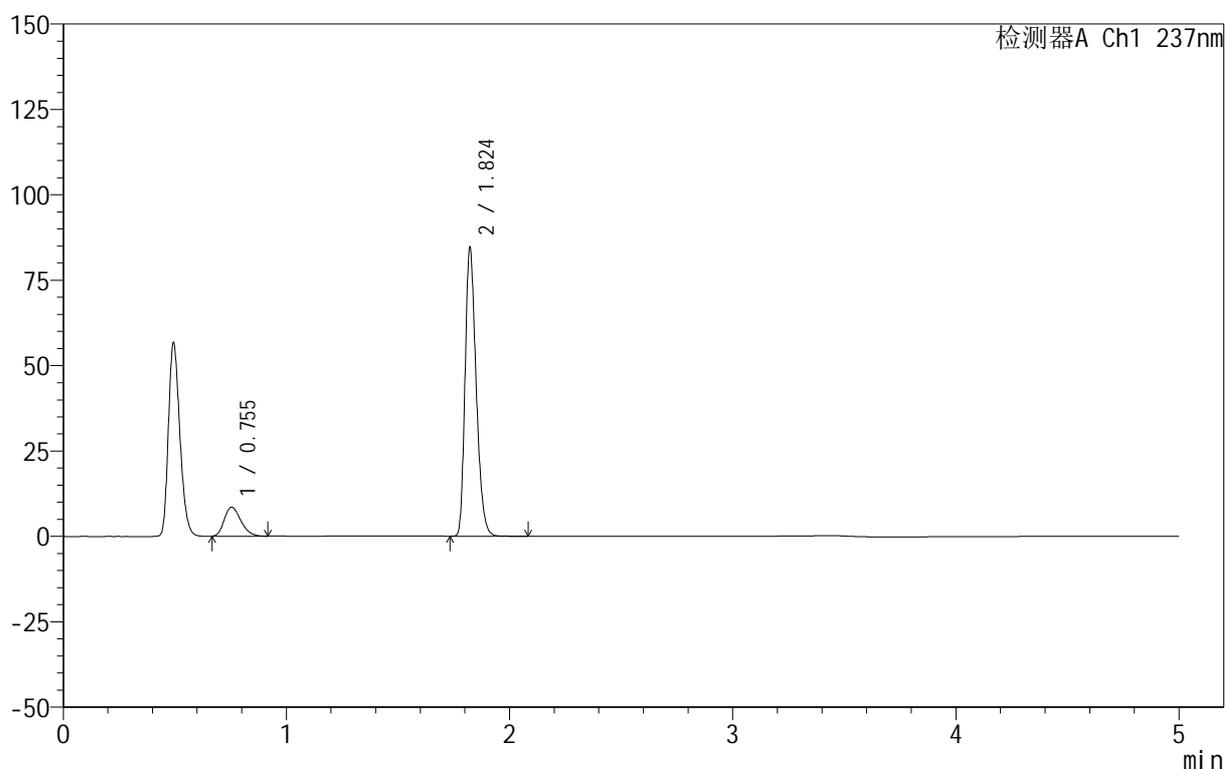
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.758	43702	13.012	8276	481	1.239	--
2	1.827	292149	86.988	82762	6438	1.256	9.332
总计		335851	100.000	91037			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-173-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 06:24:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

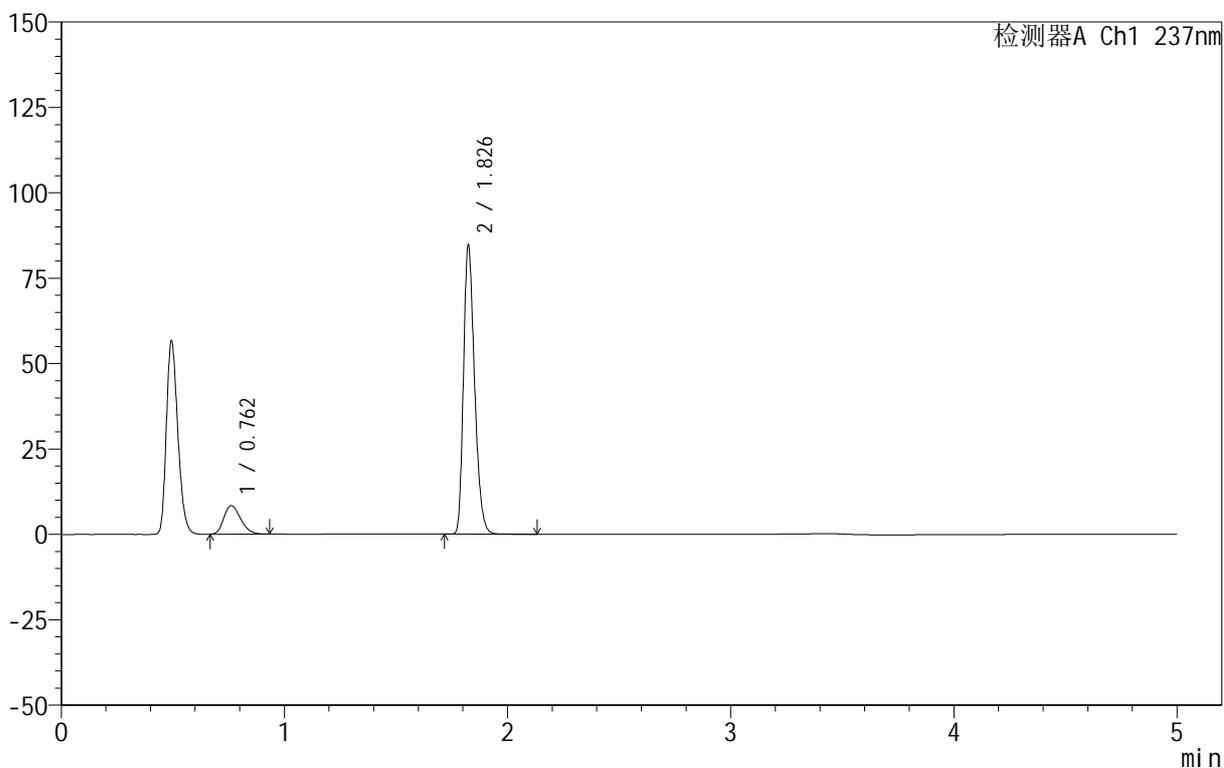
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.755	43780	13.038	8362	496	1.244	--
2	1.824	292017	86.962	81995	6427	1.245	9.430
总计		335798	100.000	90357			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-174-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 06:29:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

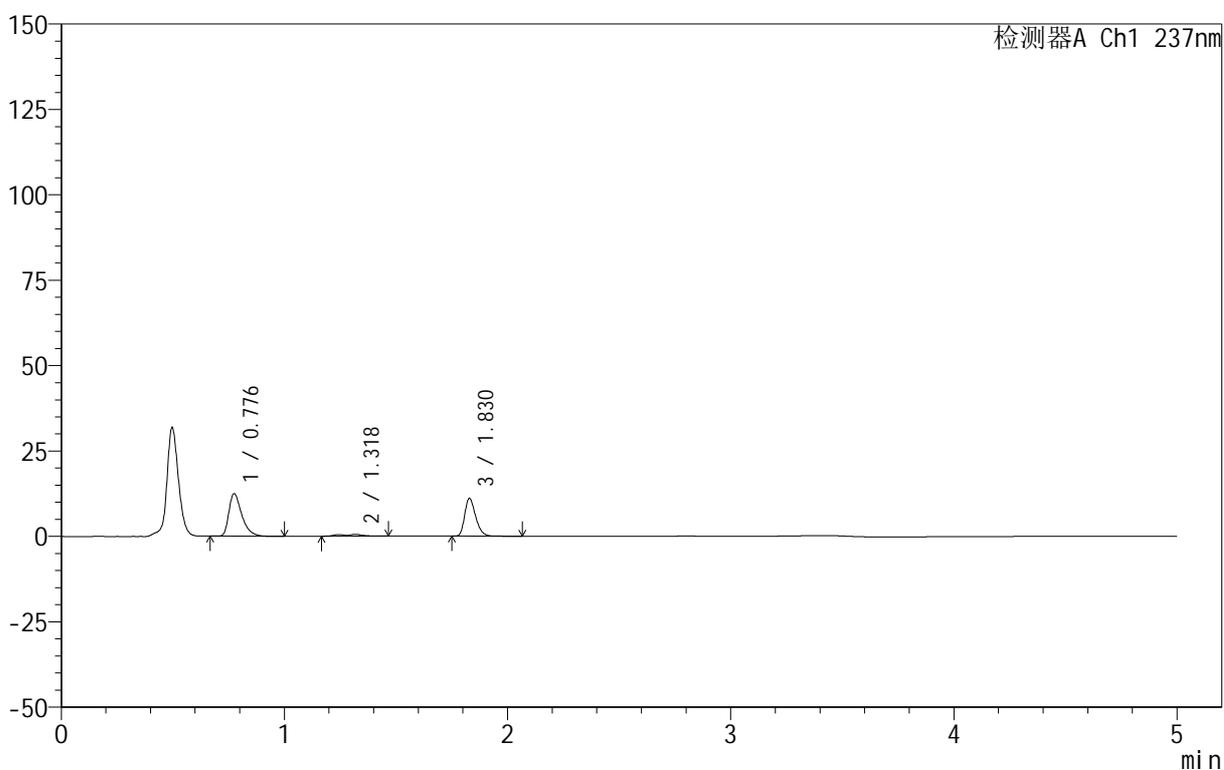
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.762	43715	13.012	8277	492	1.241	--
2	1.826	292243	86.988	82776	6451	1.249	9.309
总计		335958	100.000	91053			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-175-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 06:34:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

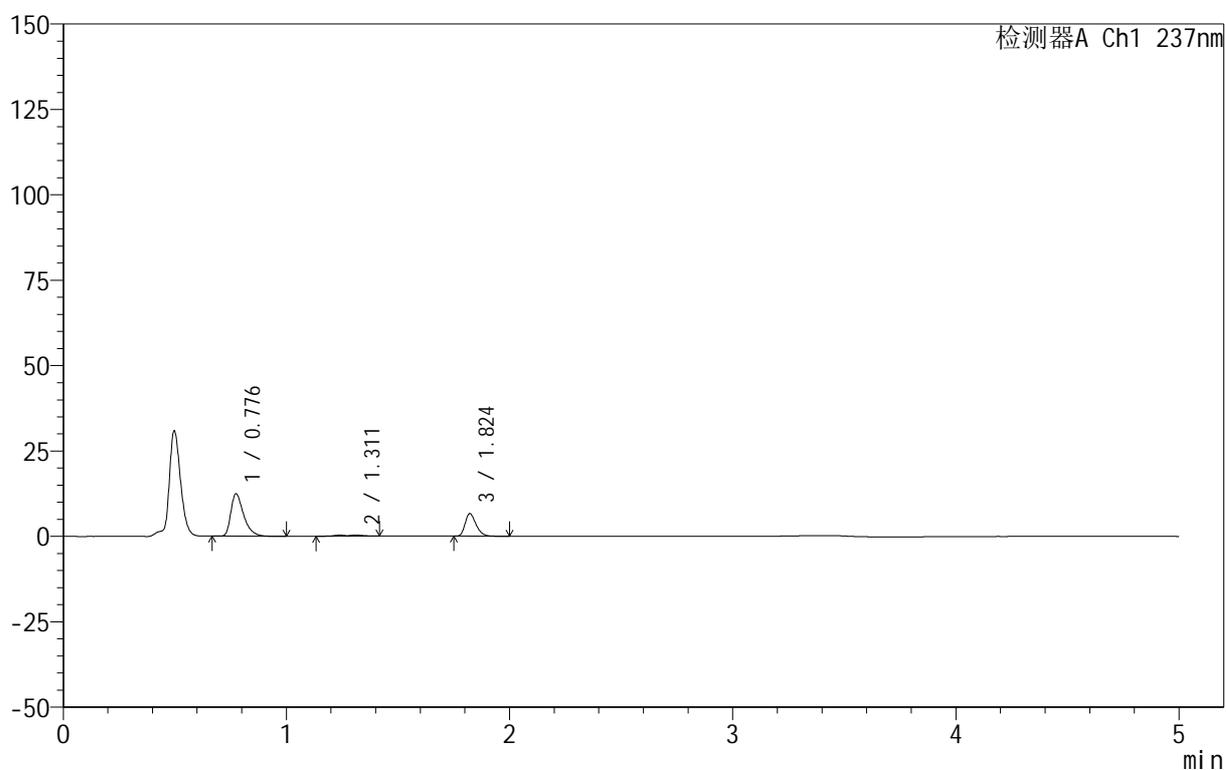
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.776	49875	54.651	12257	905	1.423	--
2	1.318	3544	3.883	484	2452	0.801	5.170
3	1.830	37842	41.466	10729	6655	1.282	5.214
总计		91261	100.000	23470			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-176-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 06:40:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

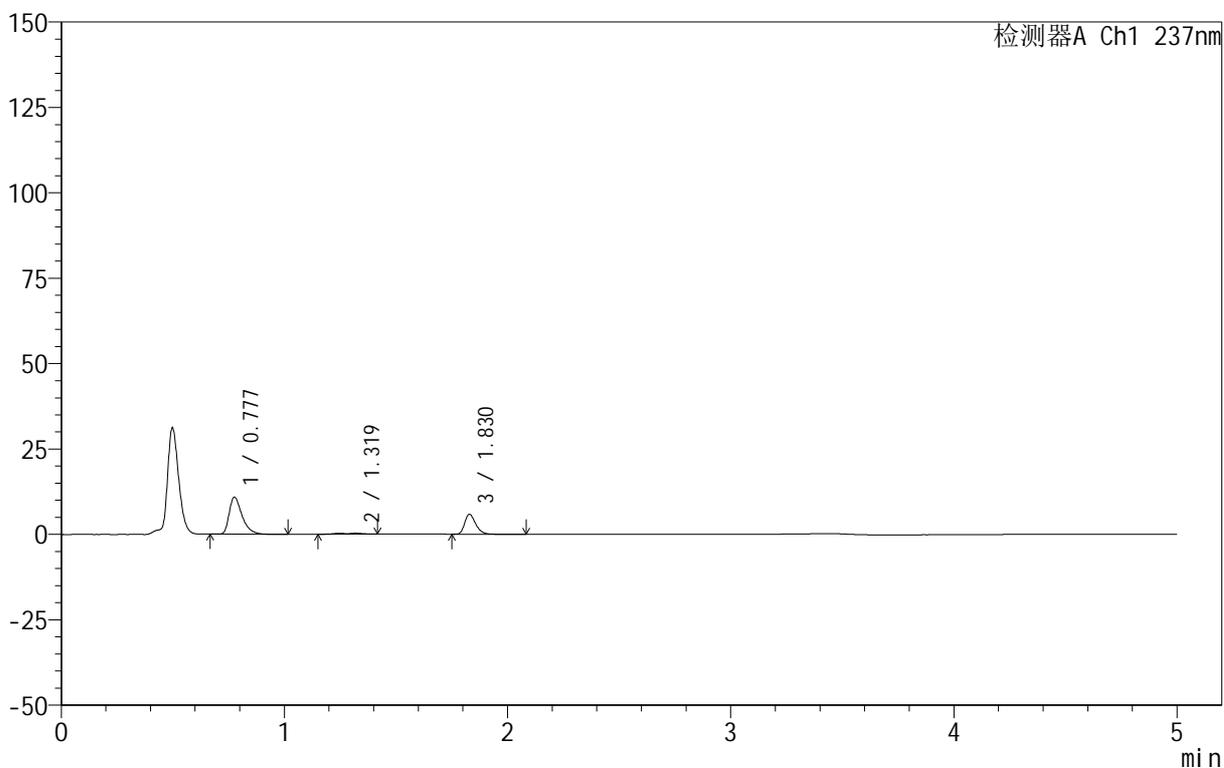
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.776	49391	66.635	12201	912	1.416	--
2	1.311	2290	3.090	311	2228	0.750	5.006
3	1.824	22441	30.276	6390	6610	1.250	5.098
总计		74122	100.000	18903			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 24-177-3 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 06:45:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/11/14 11:44:51 处理者: sunwenxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

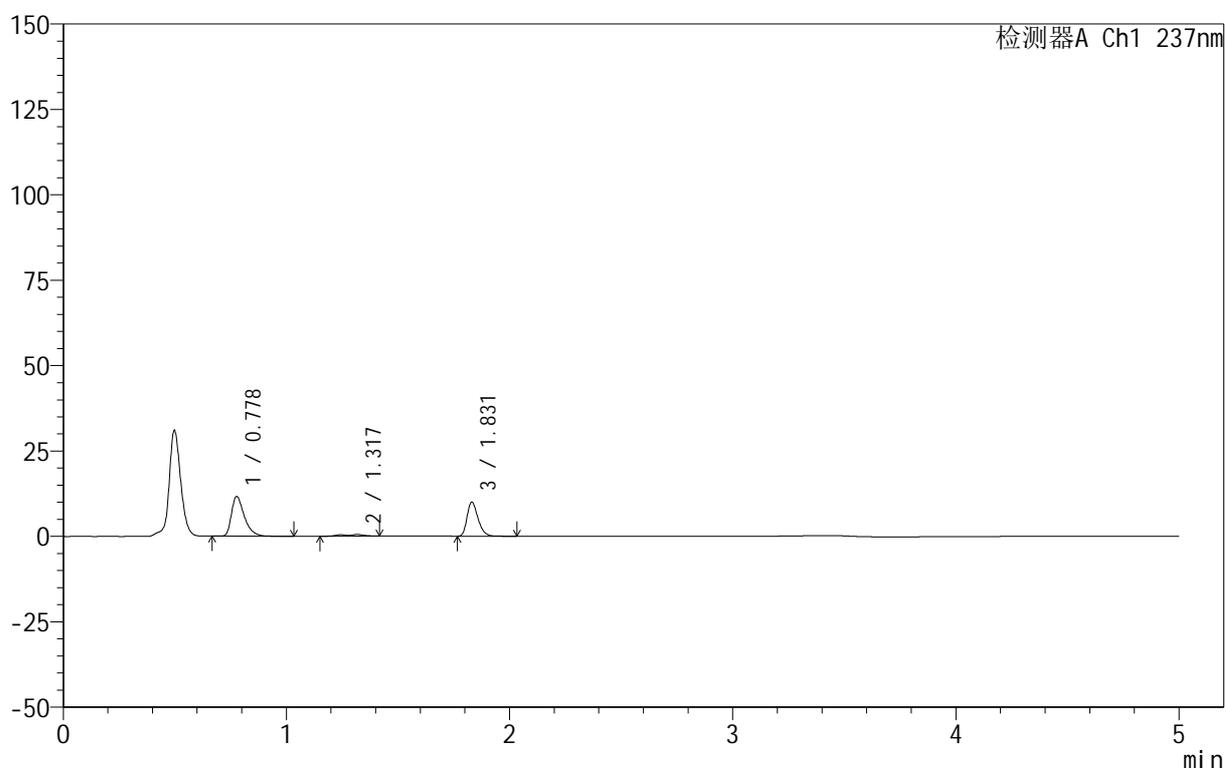
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.777	43484	66.417	10692	907	1.426	--
2	1.319	1983	3.029	259	2298	0.734	5.079
3	1.830	20004	30.554	5657	6630	1.288	5.109
总计		65471	100.000	16608			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-178-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 06:51:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

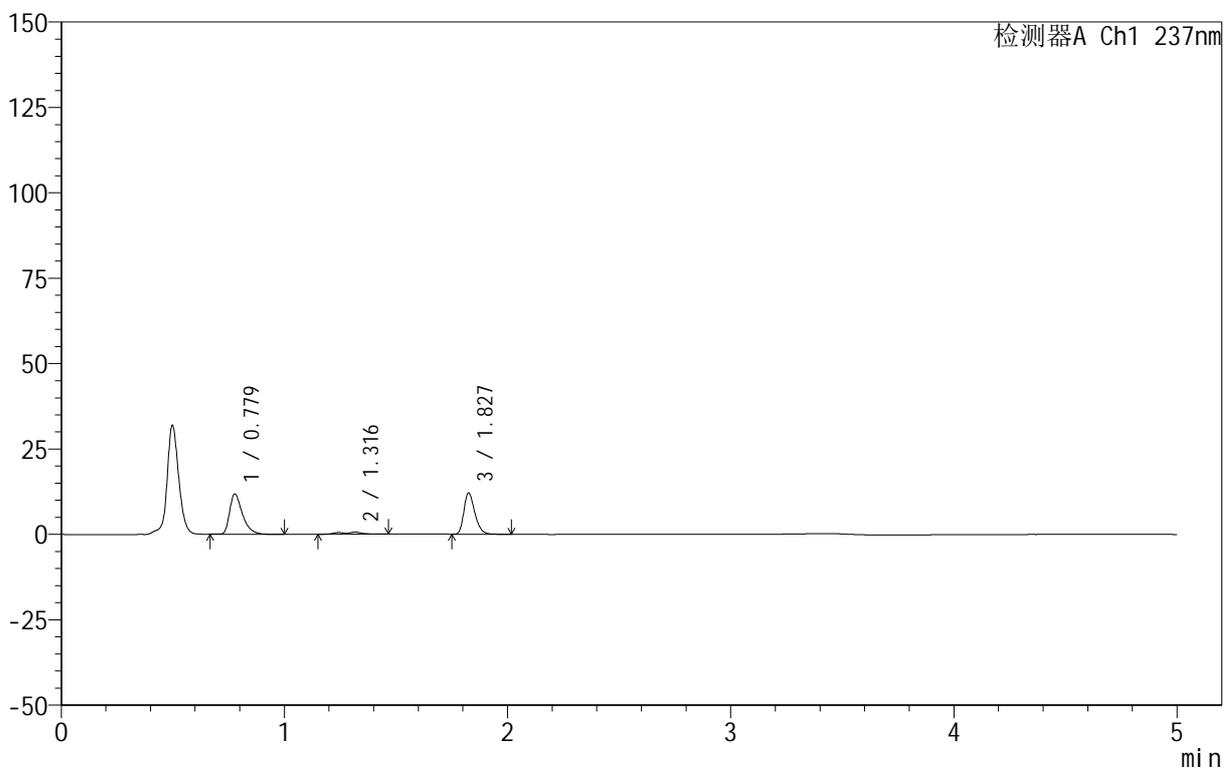
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	46664	55.505	11436	915	1.434	--
2	1.317	3269	3.889	458	2523	0.776	5.185
3	1.831	34138	40.606	9523	6649	1.284	5.281
总计		84071	100.000	21417			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-179-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 06:56:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

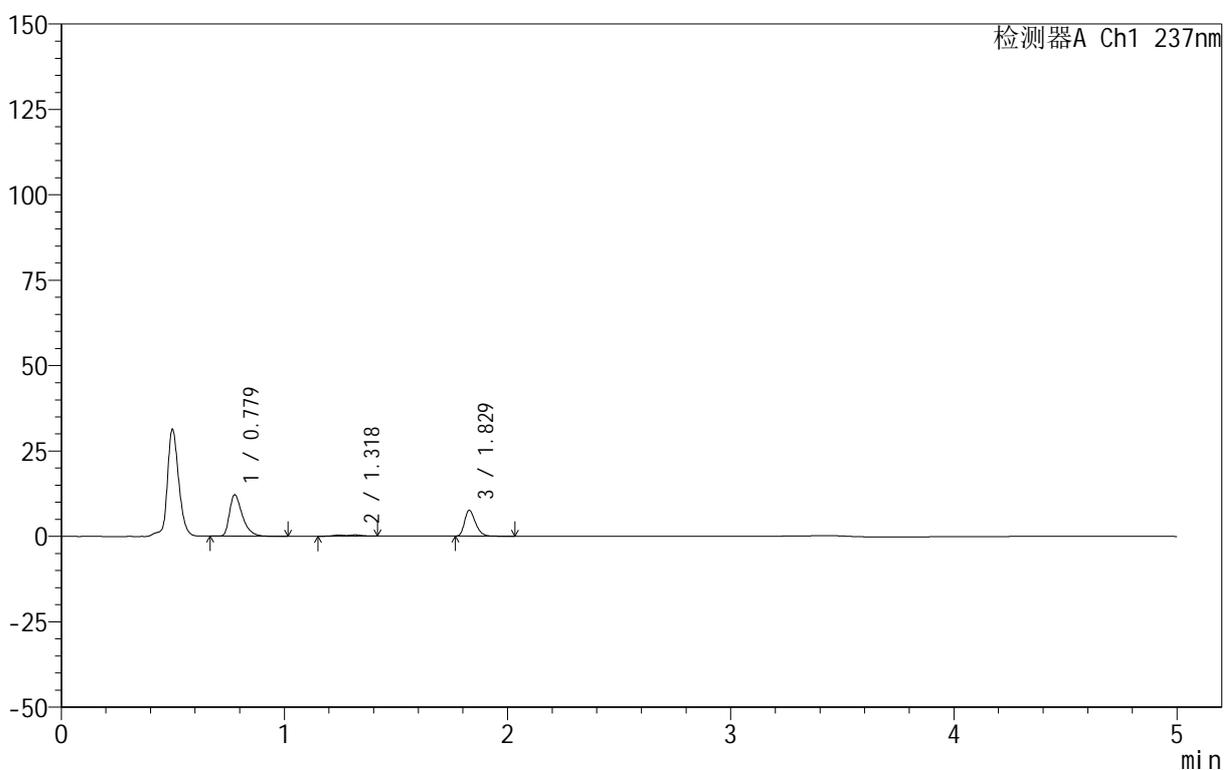
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.779	46987	51.018	11538	919	1.432	--
2	1.316	3954	4.293	552	2491	0.782	5.153
3	1.827	41158	44.689	11852	6648	1.264	5.242
总计		92099	100.000	23942			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-180-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 07:01:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

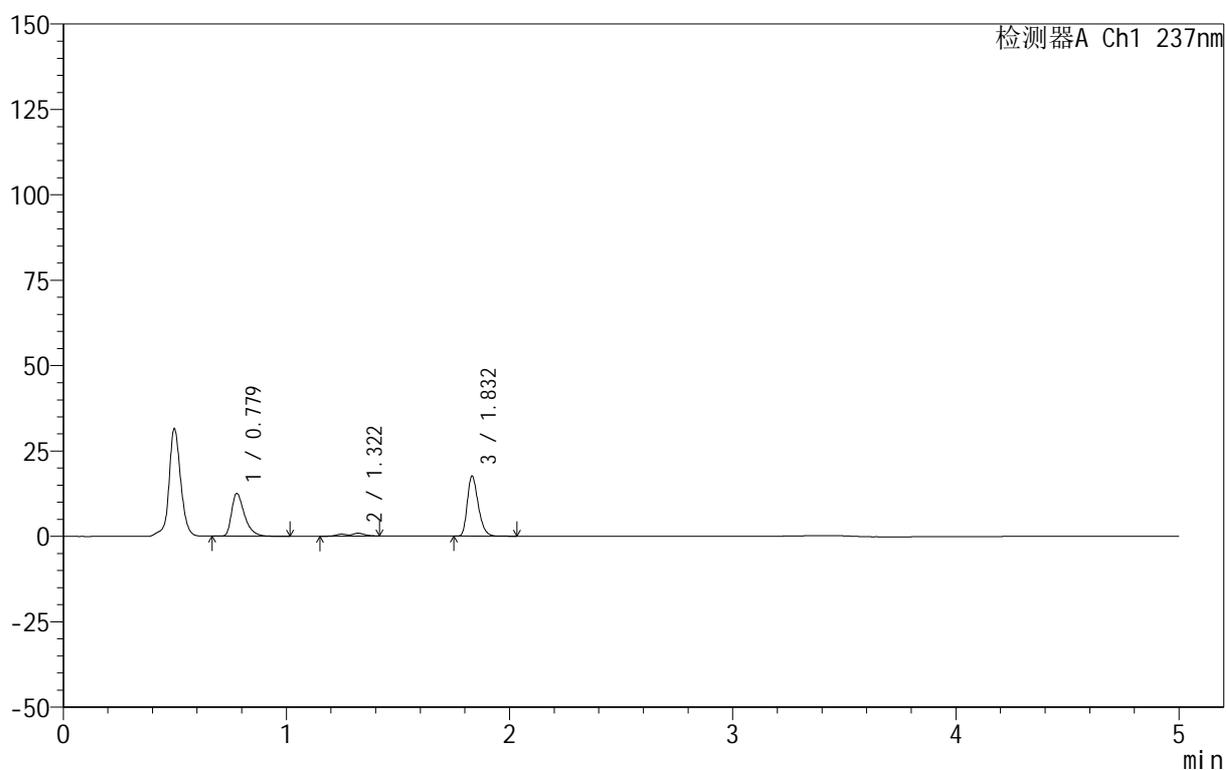
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.779	48693	63.156	11909	911	1.434	--
2	1.318	2537	3.291	349	2534	0.743	5.193
3	1.829	25869	33.553	7362	6661	1.278	5.254
总计		77099	100.000	19619			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-181-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 07:07:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

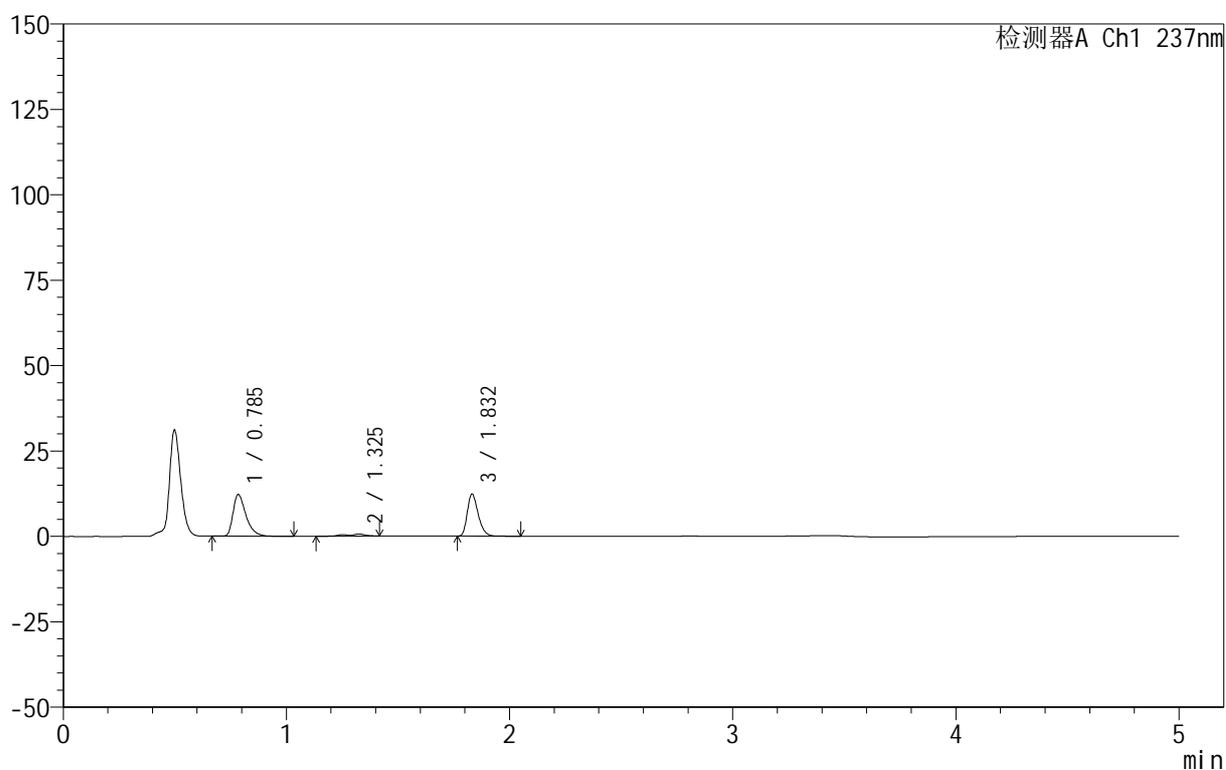
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.779	50304	43.693	12287	913	1.437	--
2	1.322	4938	4.289	799	2760	0.770	5.333
3	1.832	59890	52.019	16517	6684	1.288	5.358
总计		115132	100.000	29603			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-182-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 07:12:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:35:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

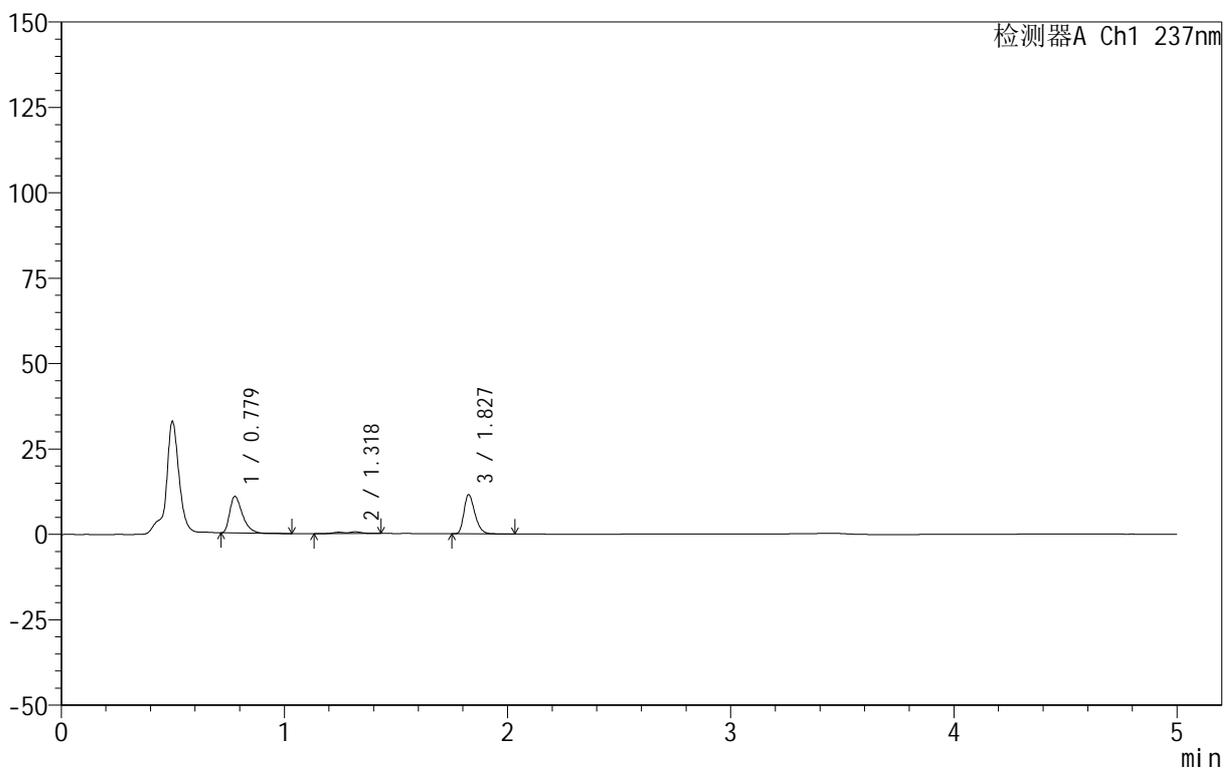
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.785	49173	51.860	11504	923	1.441	--
2	1.325	3586	3.782	582	2762	0.761	5.286
3	1.832	42060	44.358	11612	6685	1.290	5.321
总计		94819	100.000	23697			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-183-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 07:17:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

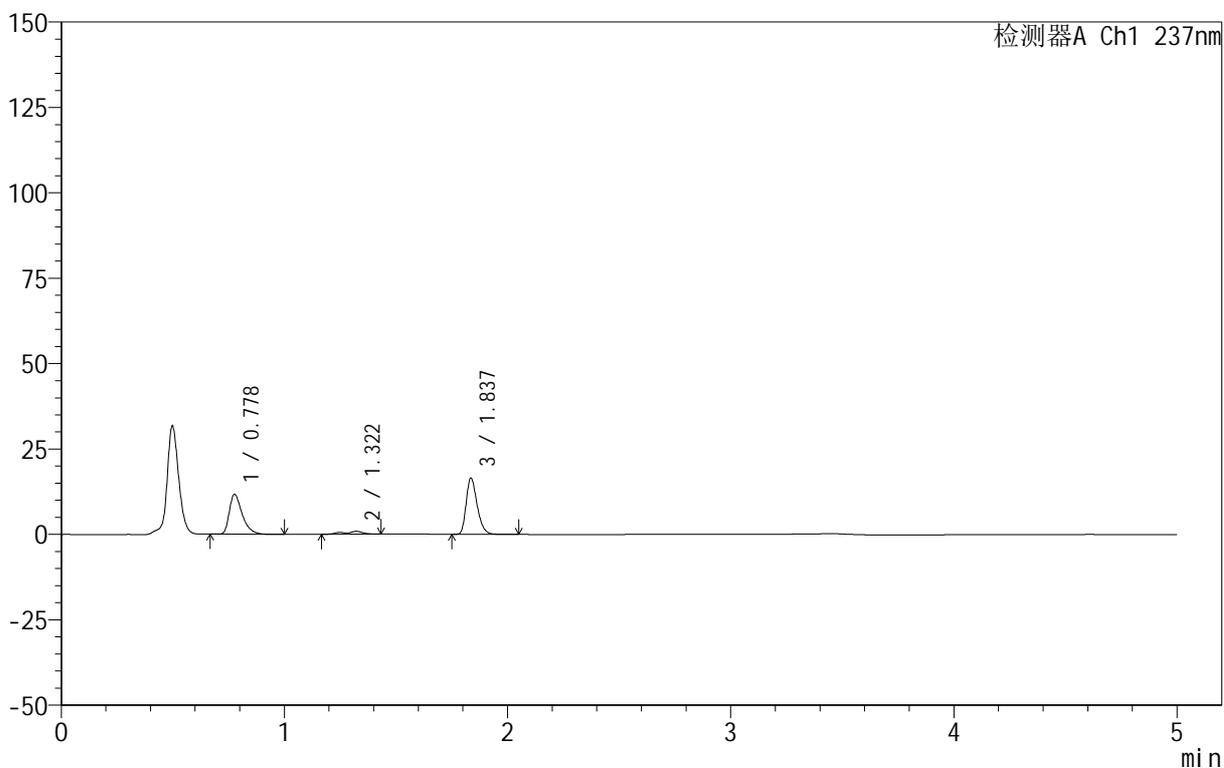
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.779	42391	49.912	10522	922	1.426	--
2	1.318	3381	3.981	489	2636	0.777	5.244
3	1.827	39160	46.108	11280	6645	1.262	5.297
总计		84932	100.000	22292			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-184-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 07:23:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:35:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

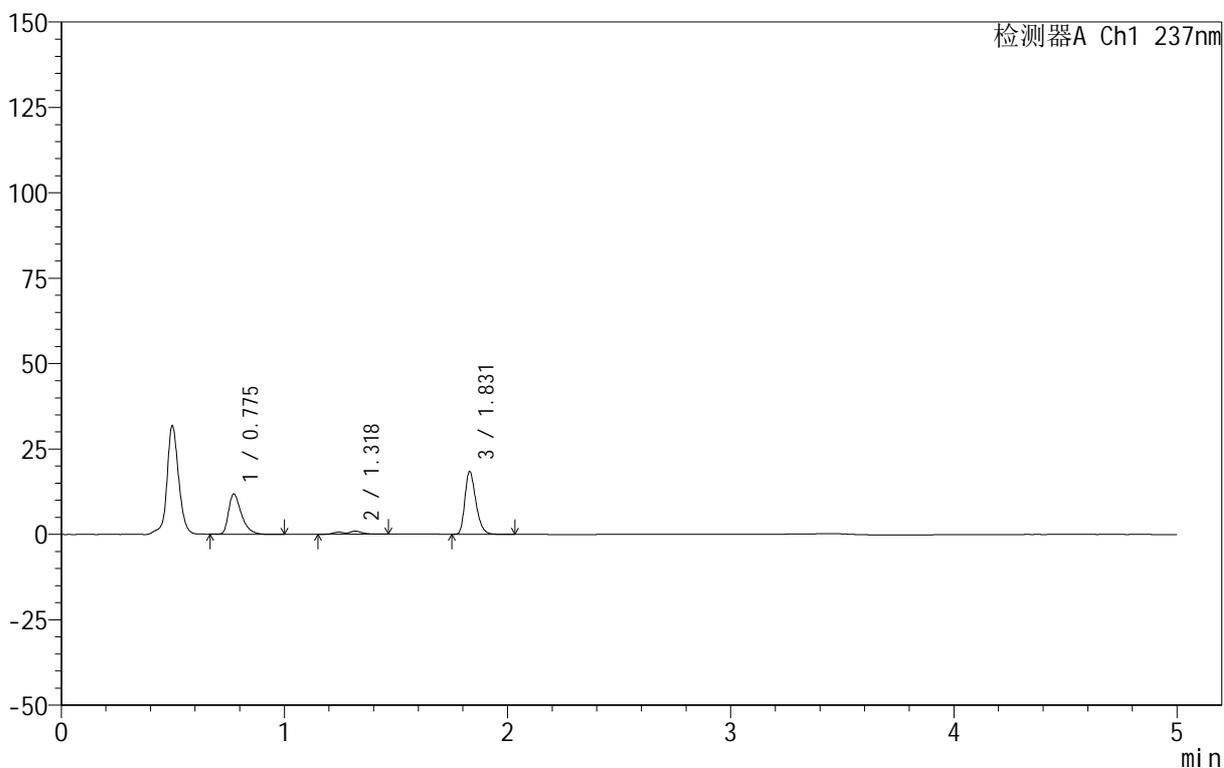
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	46776	43.308	11497	907	1.428	--
2	1.322	4935	4.569	816	2596	0.776	5.258
3	1.837	56296	52.123	15525	6697	1.263	5.317
总计		108007	100.000	27839			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-185-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 07:28:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

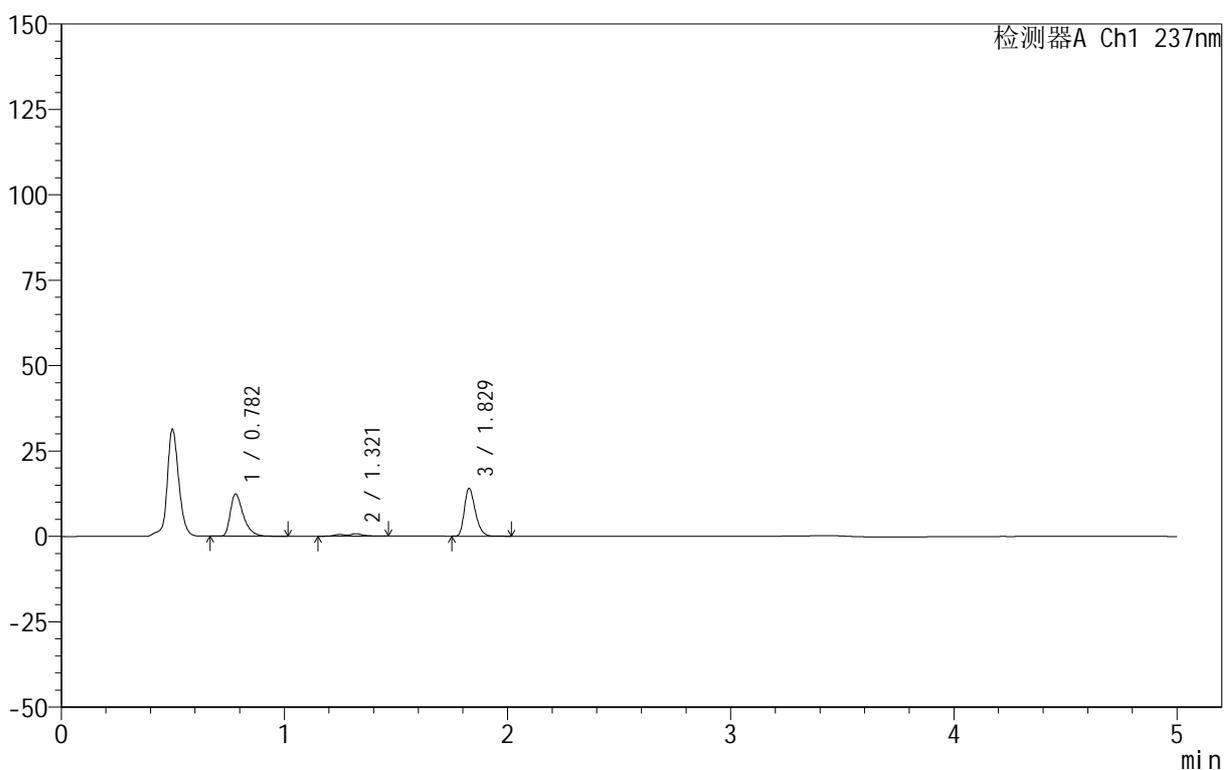
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	46976	40.844	11545	907	1.412	--
2	1.318	5406	4.700	817	2698	0.770	5.311
3	1.831	62633	54.456	17648	6671	1.284	5.368
总计		115014	100.000	30011			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-186-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 07:33:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

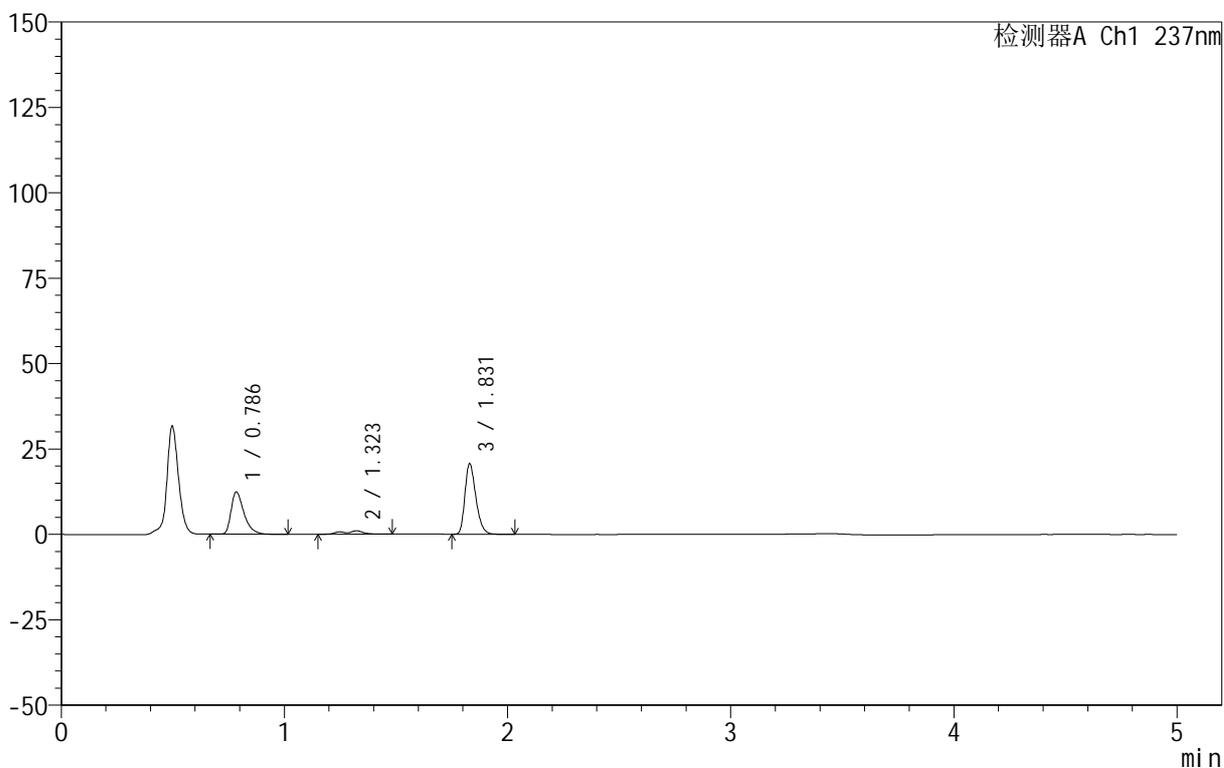
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.782	49929	48.960	11858	908	1.451	--
2	1.321	4259	4.177	664	2607	0.788	5.204
3	1.829	47789	46.863	13692	6636	1.274	5.247
总计		101977	100.000	26214			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-187-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 07:39:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

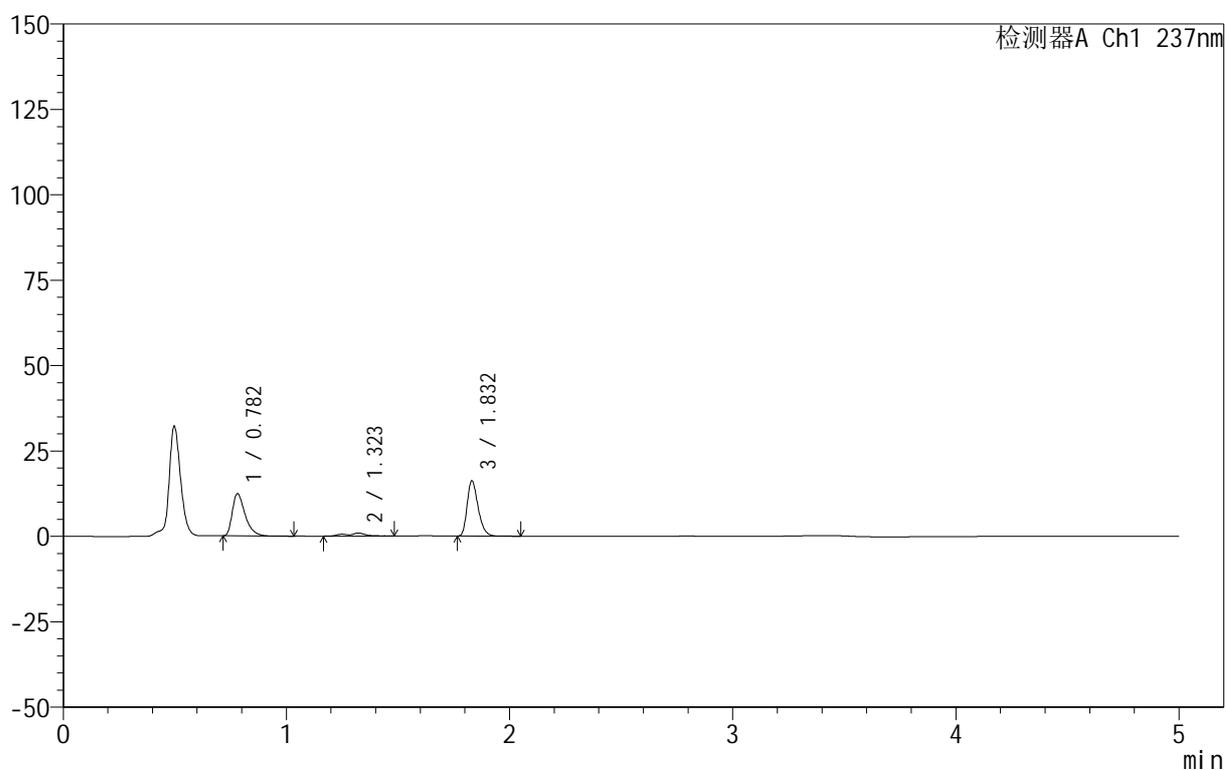
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.786	49583	39.370	11682	933	1.439	--
2	1.323	5996	4.761	966	2775	0.797	5.289
3	1.831	70362	55.869	19816	6672	1.284	5.335
总计		125942	100.000	32464			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-188-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 07:44:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

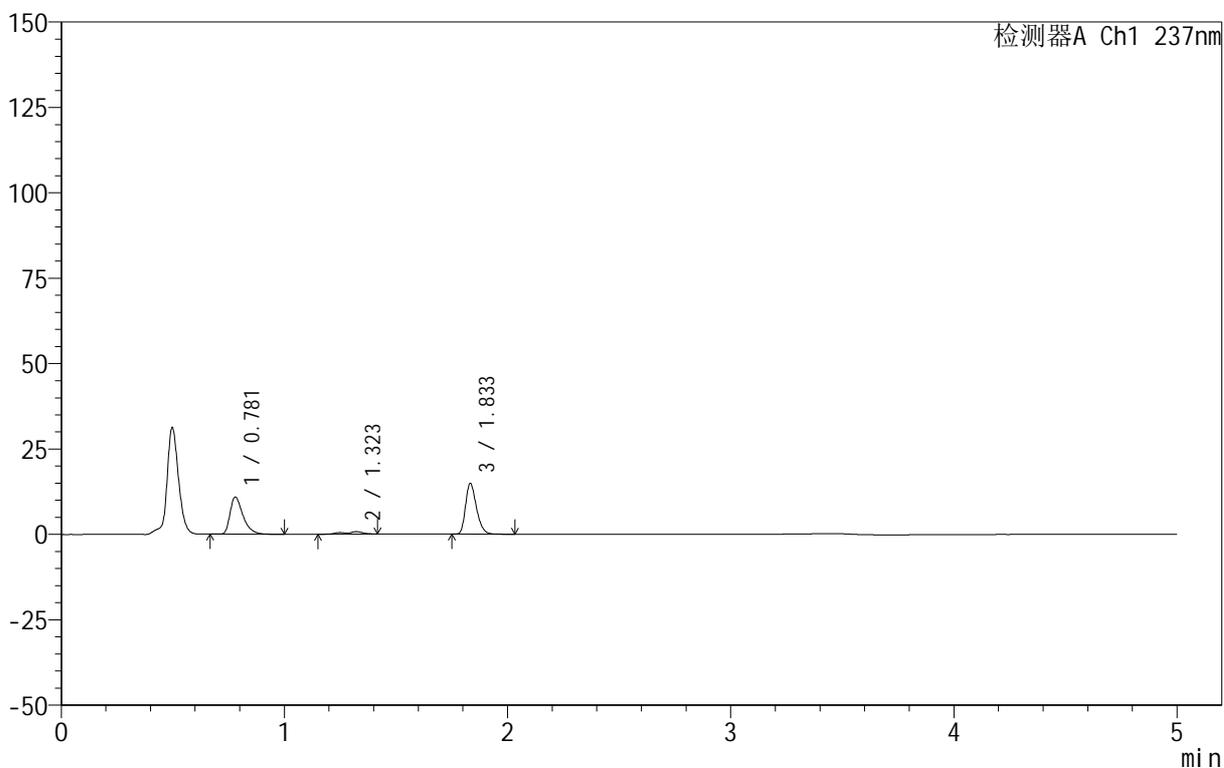
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.782	49317	44.807	11908	924	1.450	--
2	1.323	5230	4.752	839	2580	0.831	5.232
3	1.832	55520	50.442	15394	6644	1.291	5.240
总计		110067	100.000	28141			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-189-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 07:50:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

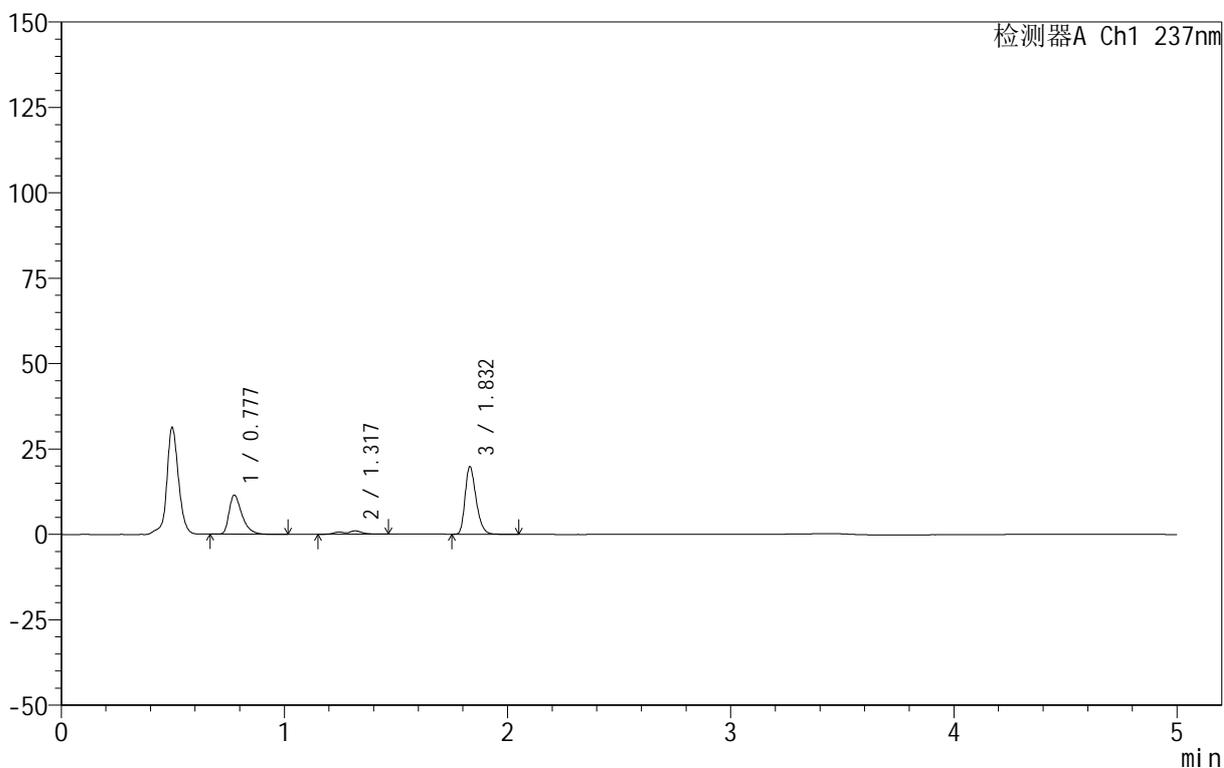
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.781	43661	44.327	10552	912	1.442	--
2	1.323	4233	4.298	700	2773	0.759	5.319
3	1.833	50604	51.375	13768	6714	1.285	5.371
总计		98498	100.000	25019			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-190-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 07:55:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

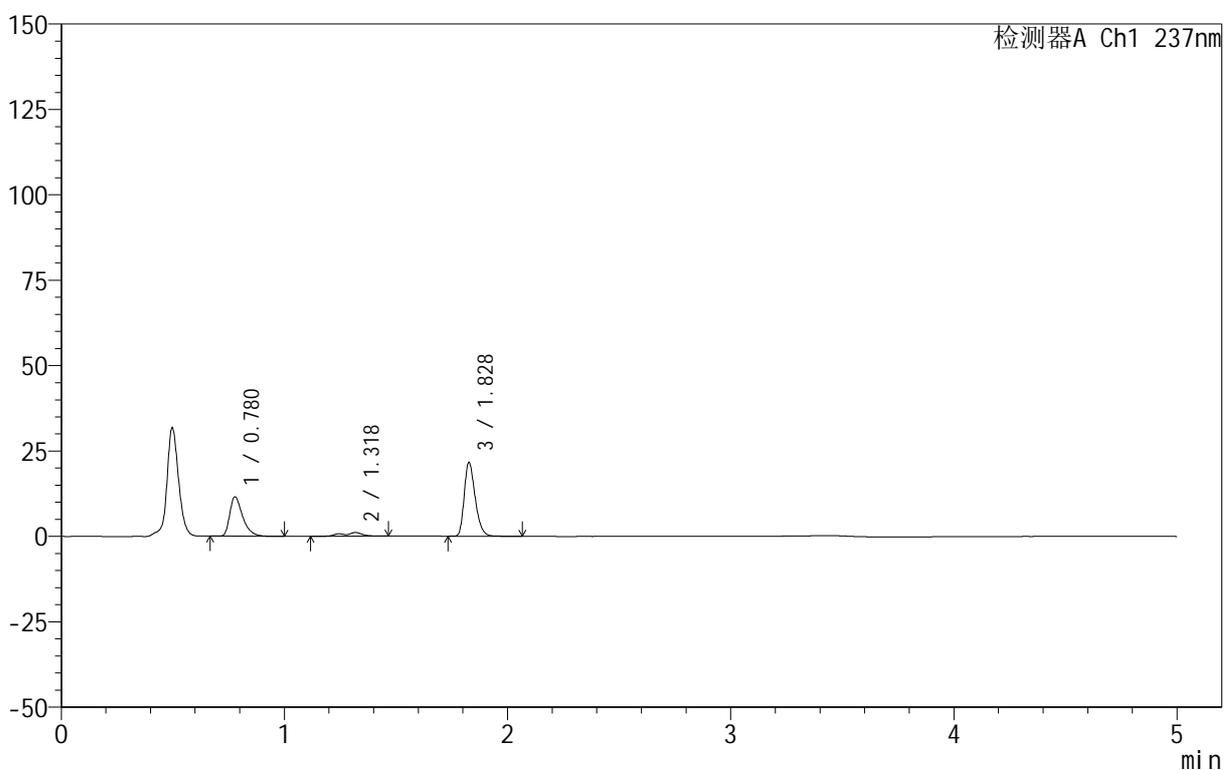
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.777	45950	38.468	11294	908	1.423	--
2	1.317	5768	4.829	911	2665	0.791	5.261
3	1.832	67731	56.703	18816	6626	1.287	5.363
总计		119448	100.000	31021			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-191-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 08:00:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

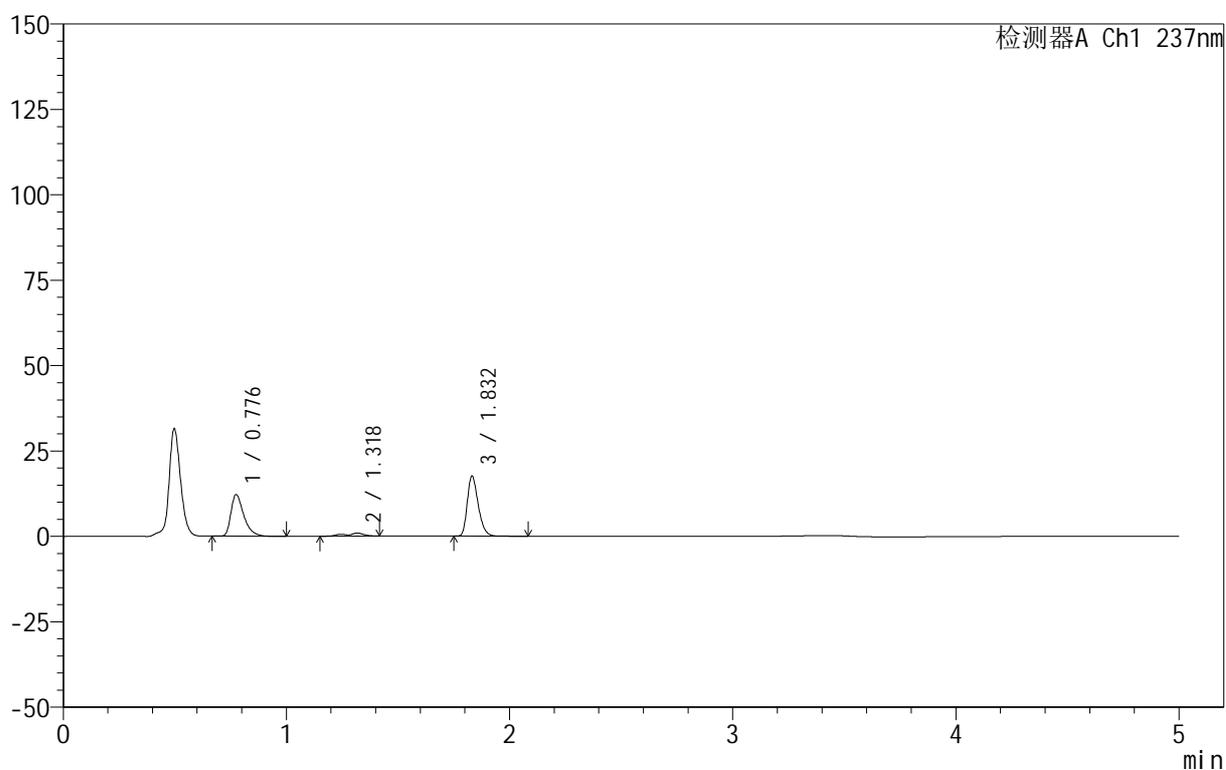
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.780	46260	36.602	11293	913	1.434	--
2	1.318	6349	5.023	1003	2681	0.802	5.255
3	1.828	73777	58.375	21159	6657	1.271	5.324
总计		126385	100.000	33455			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-192-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 08:06:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

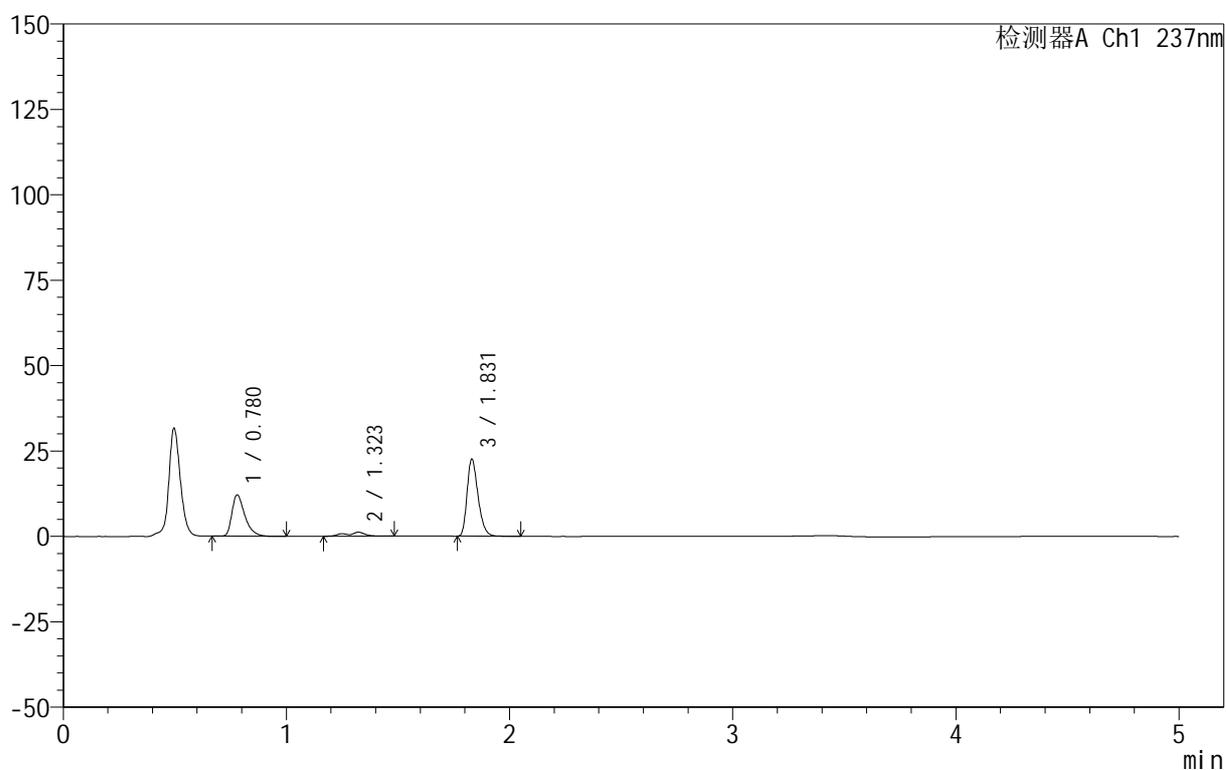
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.776	48628	42.682	11987	911	1.422	--
2	1.318	5073	4.452	824	2773	0.754	5.339
3	1.832	60230	52.865	16578	6665	1.290	5.413
总计		113931	100.000	29389			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-193-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 08:11:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

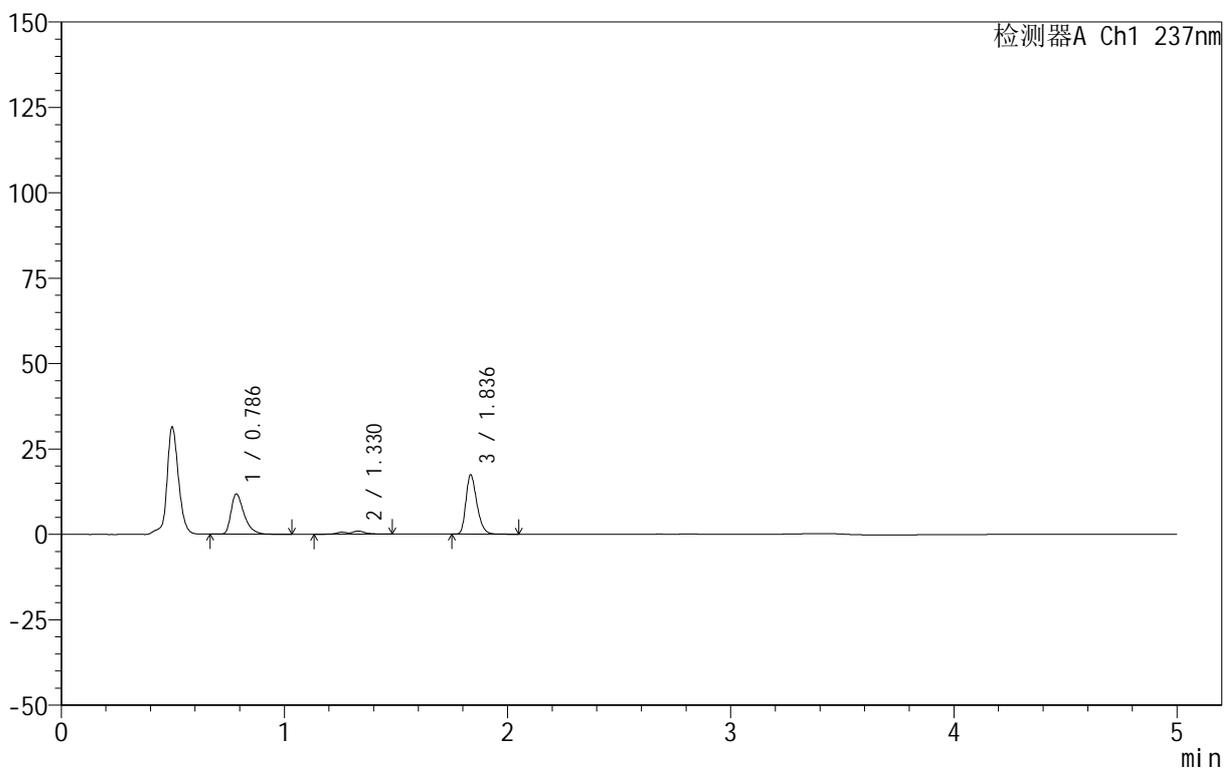
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.780	48396	36.582	11771	912	1.436	--
2	1.323	6759	5.109	1132	2767	0.786	5.323
3	1.831	77139	58.309	21514	6647	1.287	5.336
总计		132295	100.000	34417			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-194-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 08:16:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

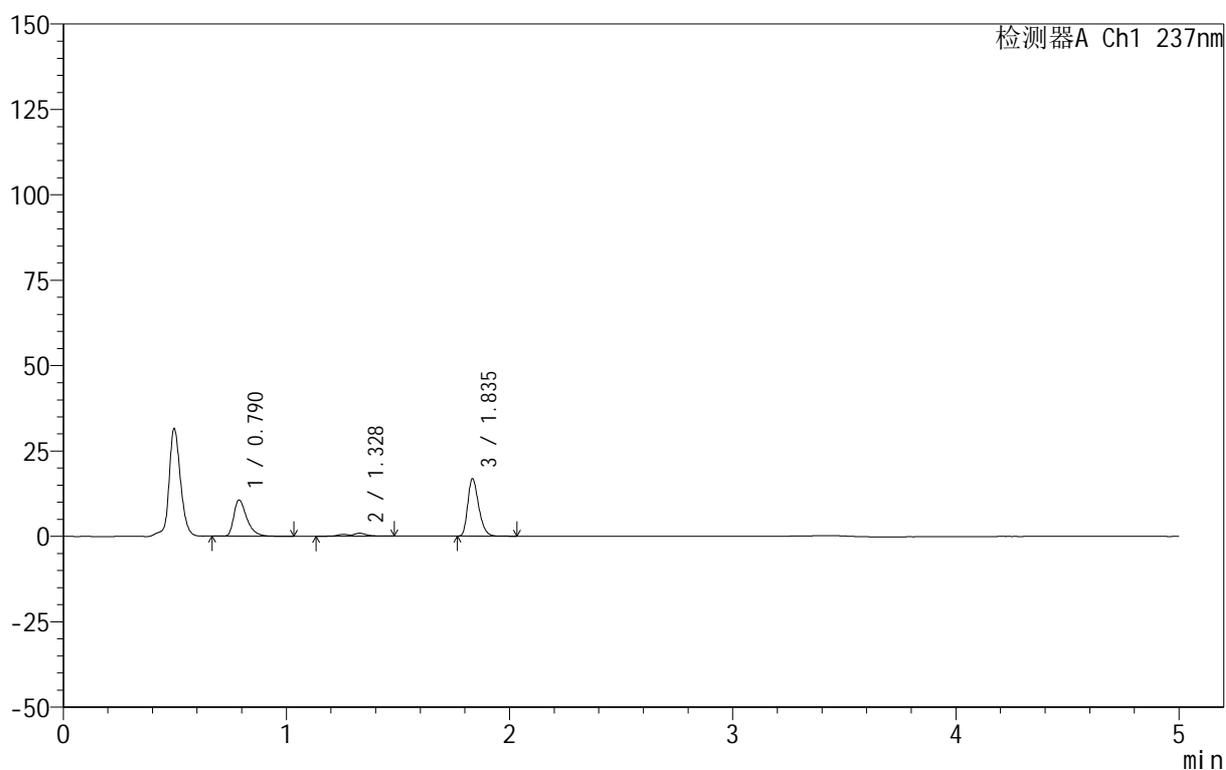
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.786	47679	42.500	11143	914	1.445	--
2	1.330	5194	4.630	854	2774	0.796	5.311
3	1.836	59313	52.870	16104	6713	1.277	5.305
总计		112186	100.000	28100			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-195-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 08:22:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

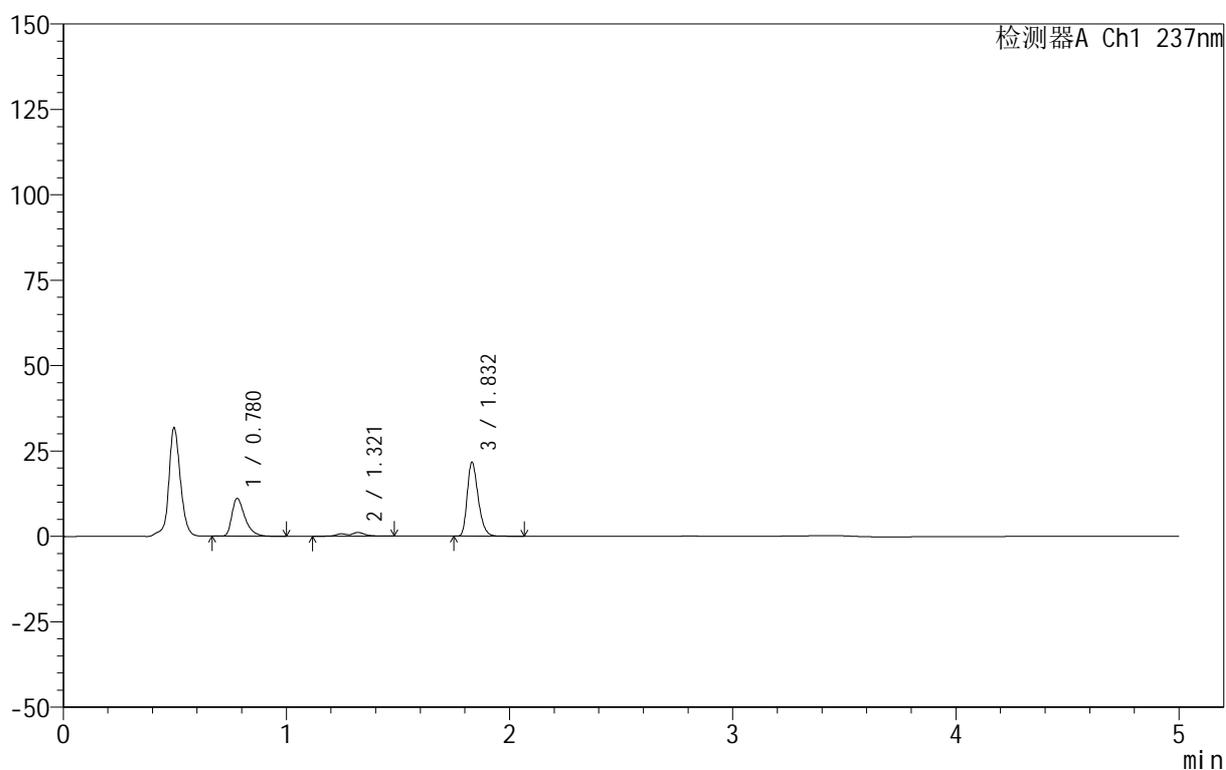
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	42887	40.747	10321	929	1.419	--
2	1.328	5044	4.792	829	2731	0.783	5.245
3	1.835	57321	54.461	15423	6680	1.281	5.294
总计		105252	100.000	26573			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-196-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 08:27:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

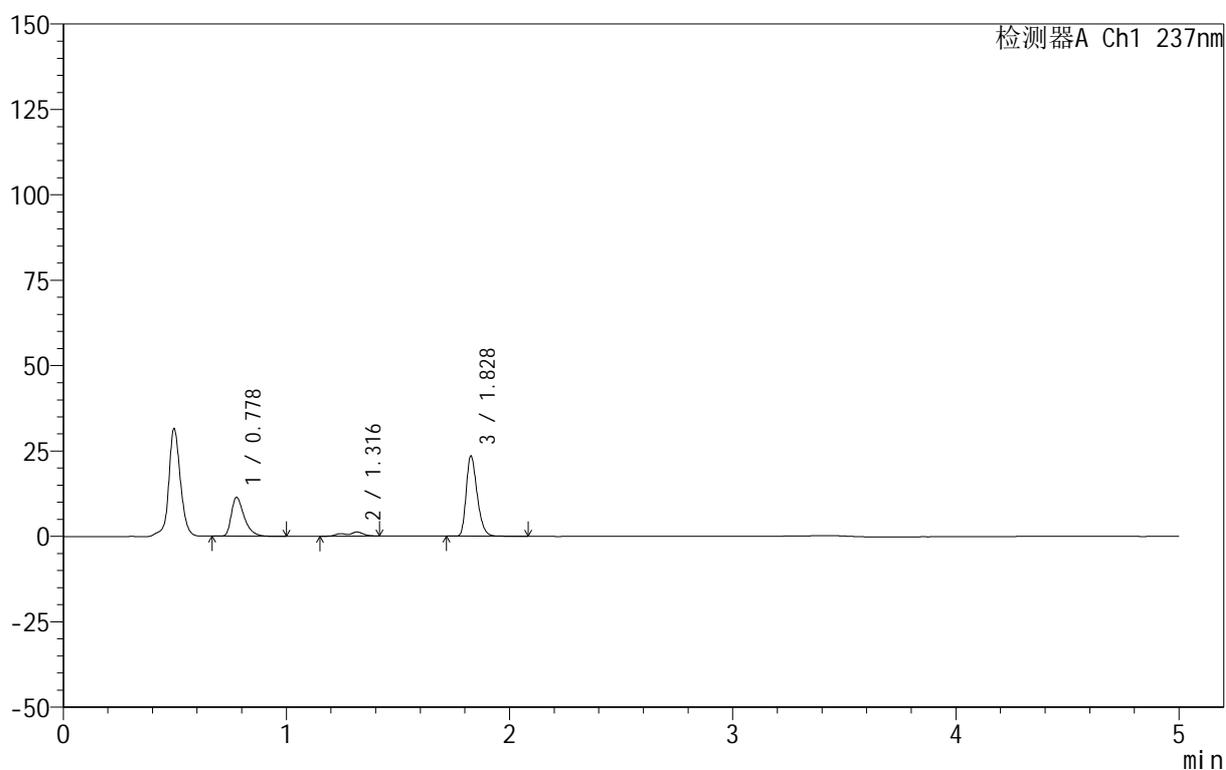
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.780	44697	35.753	10768	902	1.438	--
2	1.321	6389	5.110	1043	2743	0.783	5.283
3	1.832	73929	59.136	20447	6676	1.291	5.357
总计		125015	100.000	32258			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-197-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 08:33:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

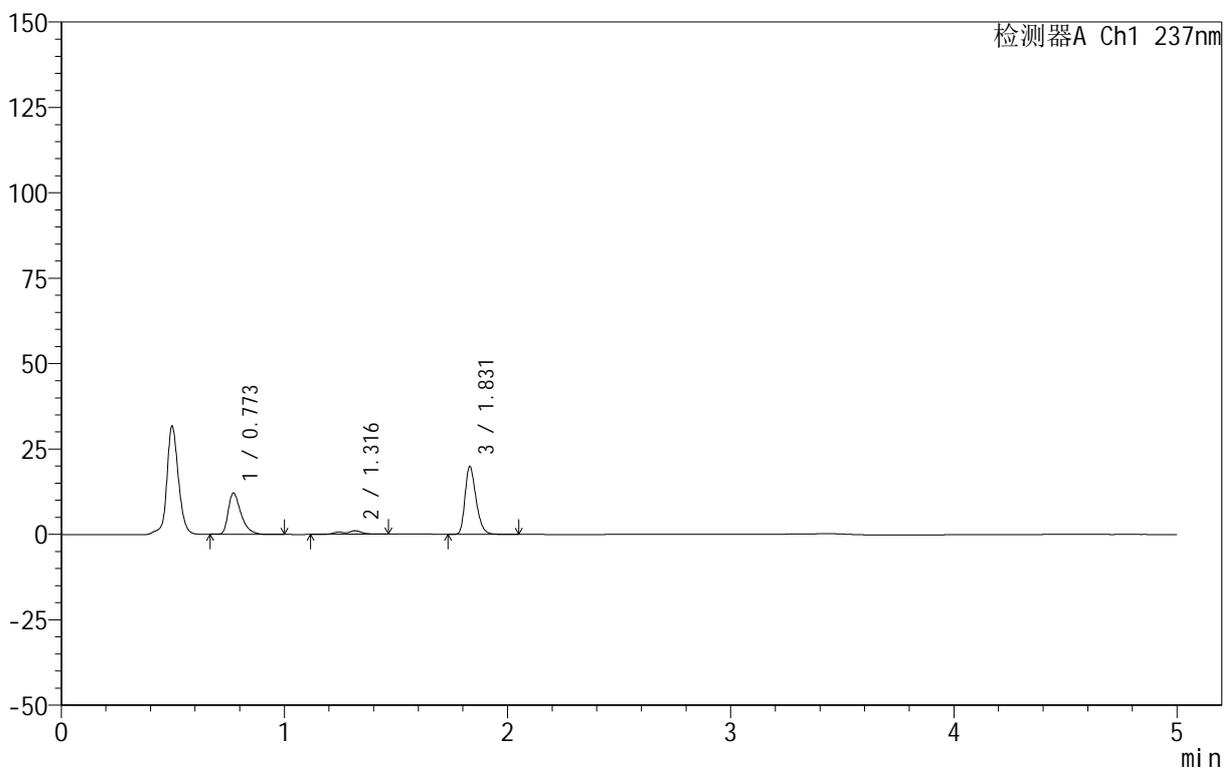
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	45462	34.274	11204	915	1.424	--
2	1.316	6847	5.162	1133	2746	0.775	5.291
3	1.828	80333	60.563	23029	6652	1.272	5.388
总计		132642	100.000	35366			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-198-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 08:38:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

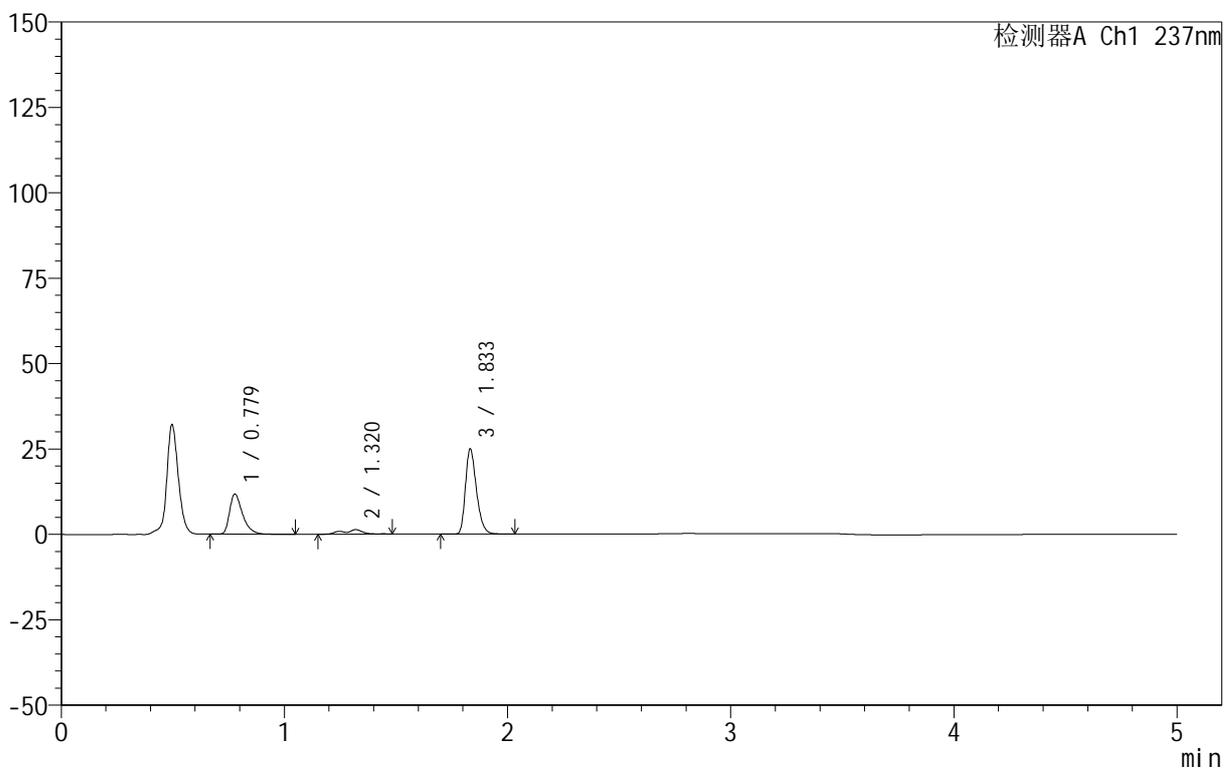
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.773	47976	39.339	11741	909	1.413	--
2	1.316	6153	5.045	976	2674	0.796	5.314
3	1.831	67828	55.616	18920	6641	1.288	5.371
总计		121957	100.000	31637			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-199-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 08:50:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

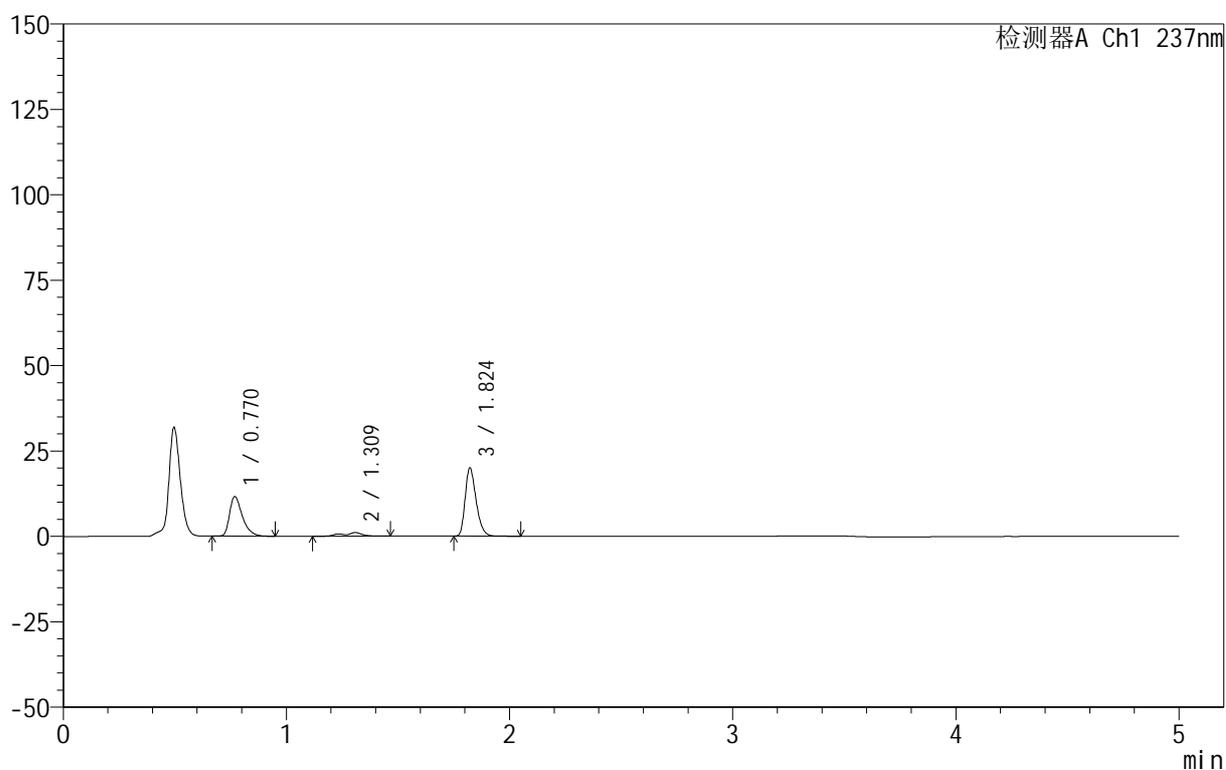
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.779	47438	33.852	11514	898	1.431	--
2	1.320	7665	5.470	1234	2706	0.795	5.265
3	1.833	85031	60.678	23150	6654	1.290	5.361
总计		140133	100.000	35899			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-200-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 08:55:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

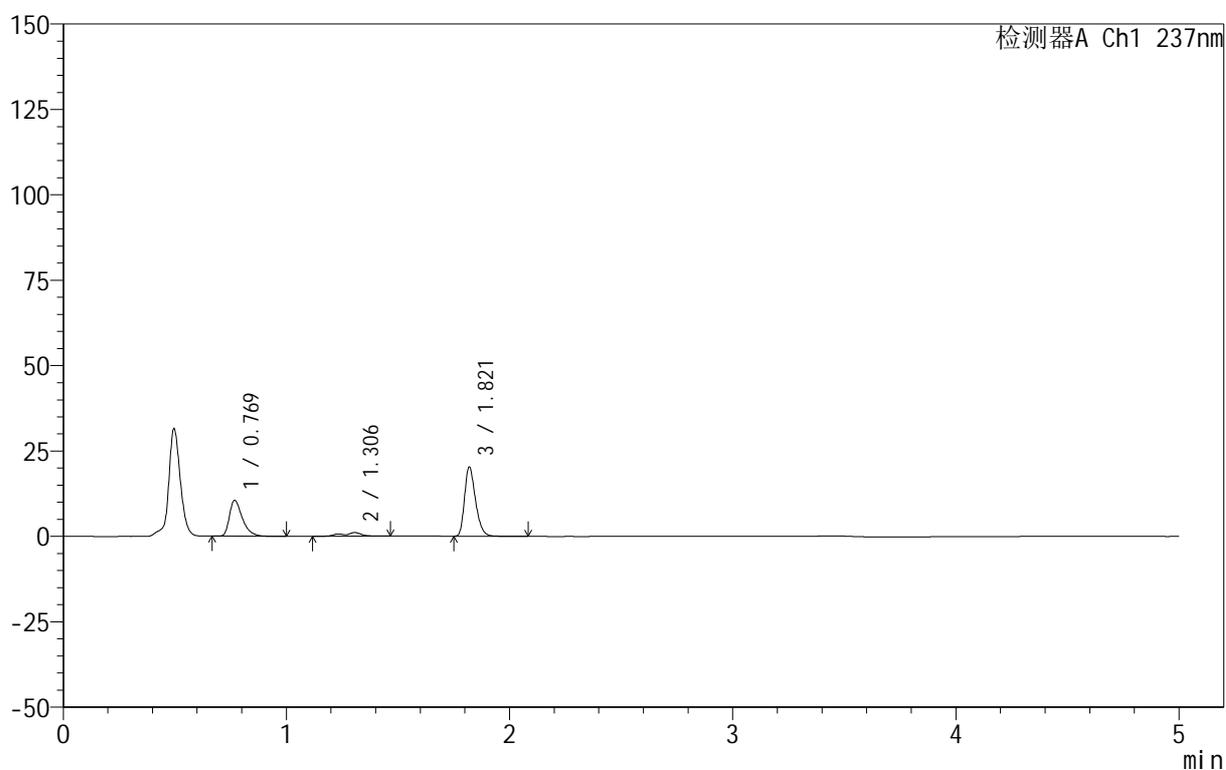
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.770	46084	38.228	11023	901	1.417	--
2	1.309	6031	5.003	1017	2654	0.784	5.276
3	1.824	68436	56.769	19411	6576	1.255	5.376
总计		120551	100.000	31450			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-201-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 09:01:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

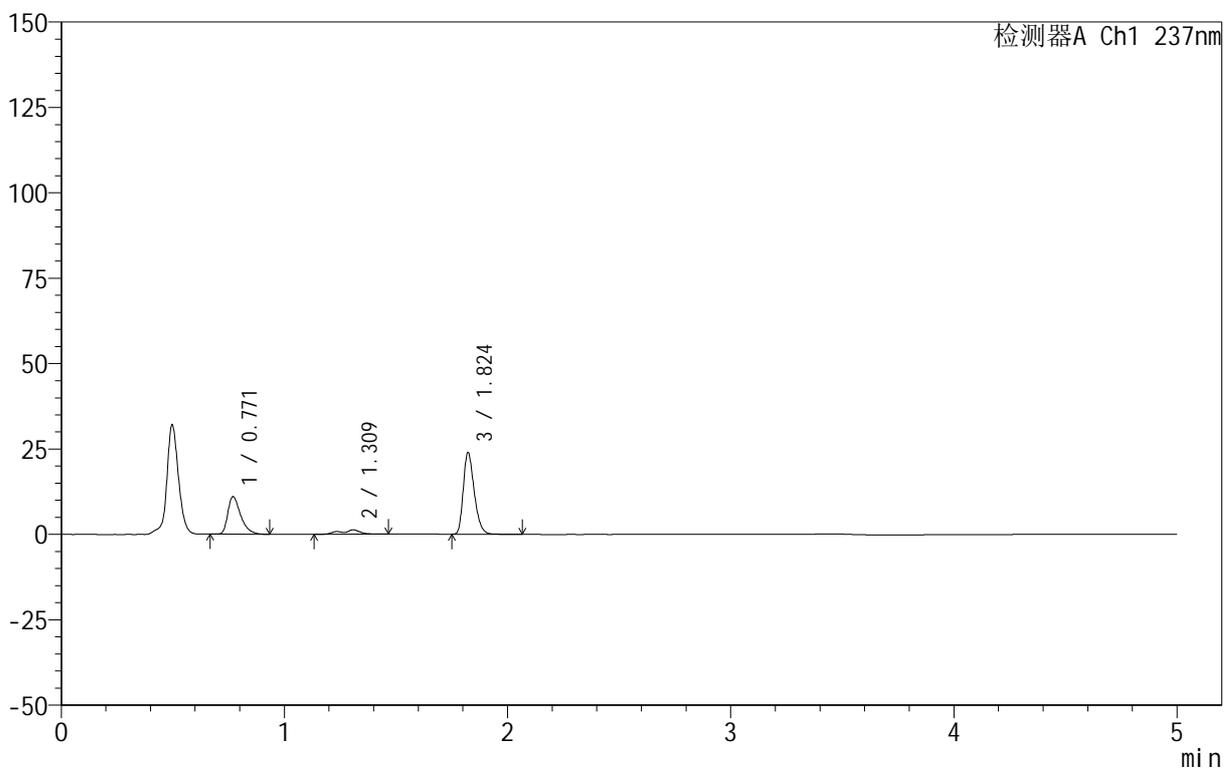
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.769	42132	35.811	9956	888	1.427	--
2	1.306	6183	5.255	1033	2622	0.799	5.231
3	1.821	69337	58.934	19185	6589	1.265	5.365
总计		117652	100.000	30175			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-202-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 09:06:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

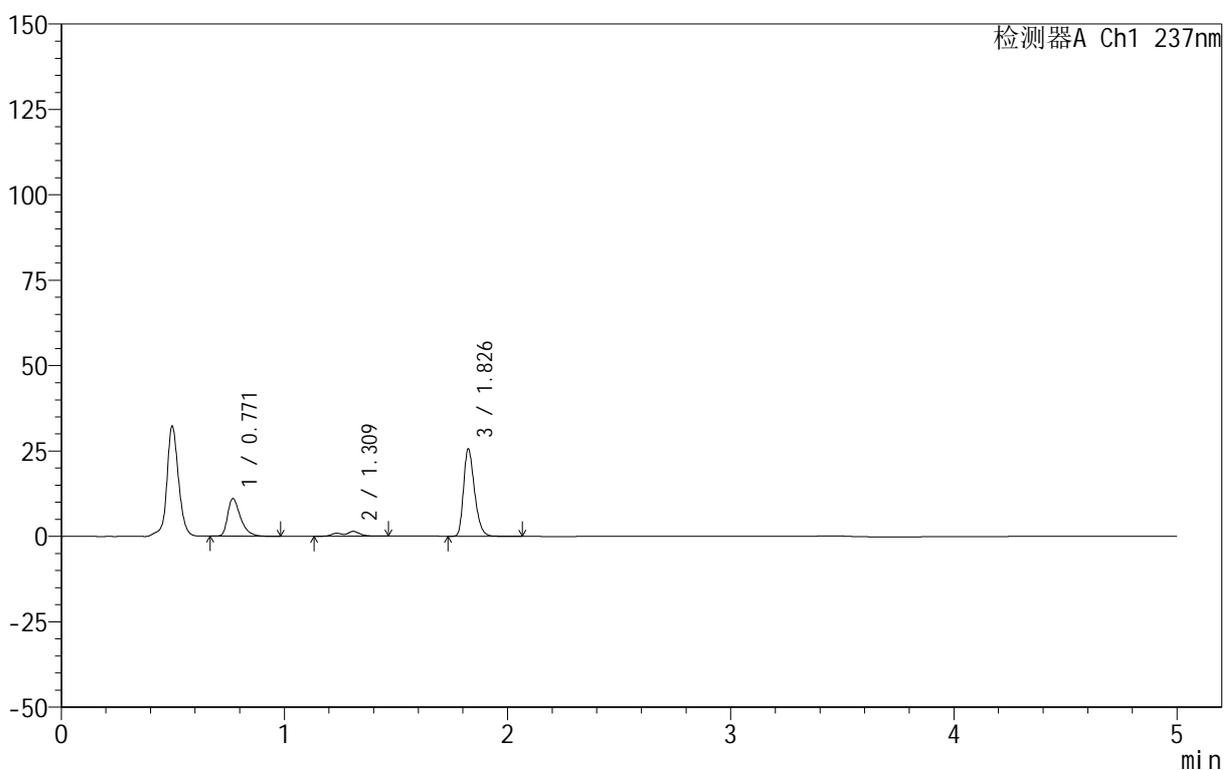
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.771	43788	32.954	10561	897	1.412	--
2	1.309	7347	5.529	1249	2675	0.801	5.264
3	1.824	81743	61.517	23287	6614	1.255	5.396
总计		132877	100.000	35096			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-203-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 09:11:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

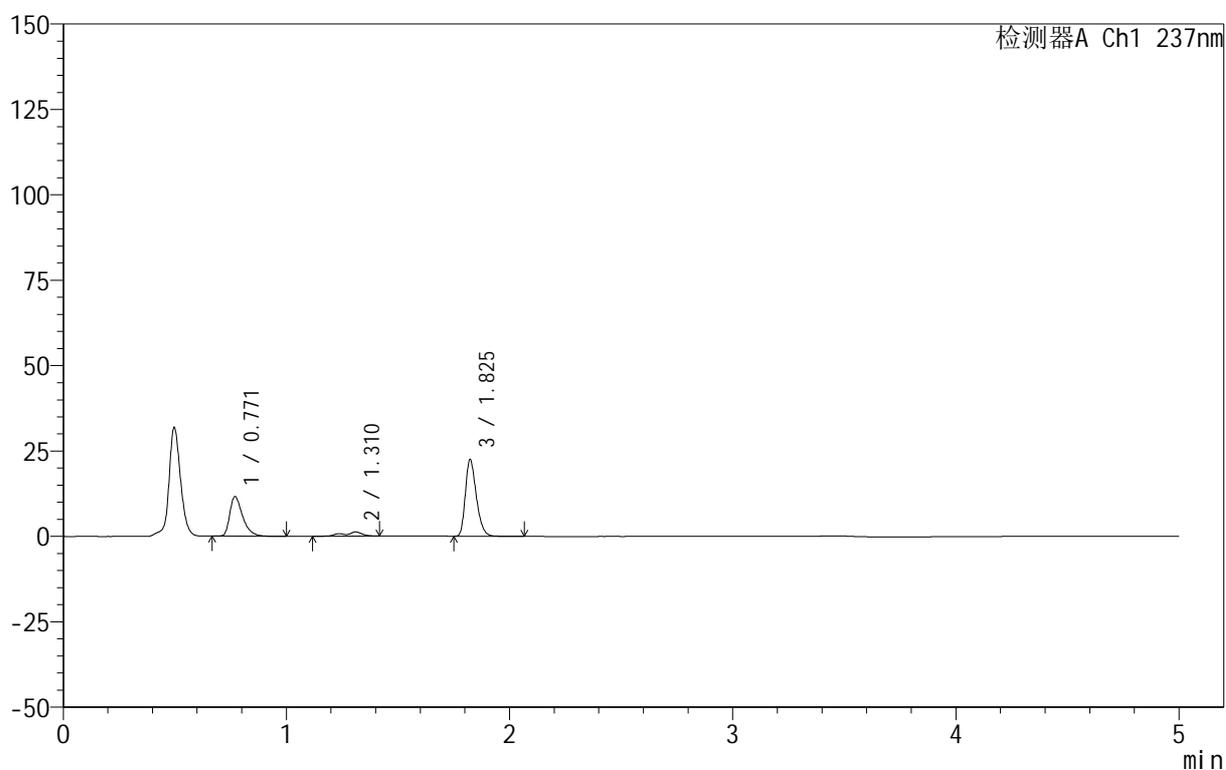
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.771	43792	31.482	10506	901	1.417	--
2	1.309	7964	5.725	1361	2696	0.785	5.290
3	1.826	87345	62.793	25039	6612	1.258	5.421
总计		139101	100.000	36906			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-204-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 09:17:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:36:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

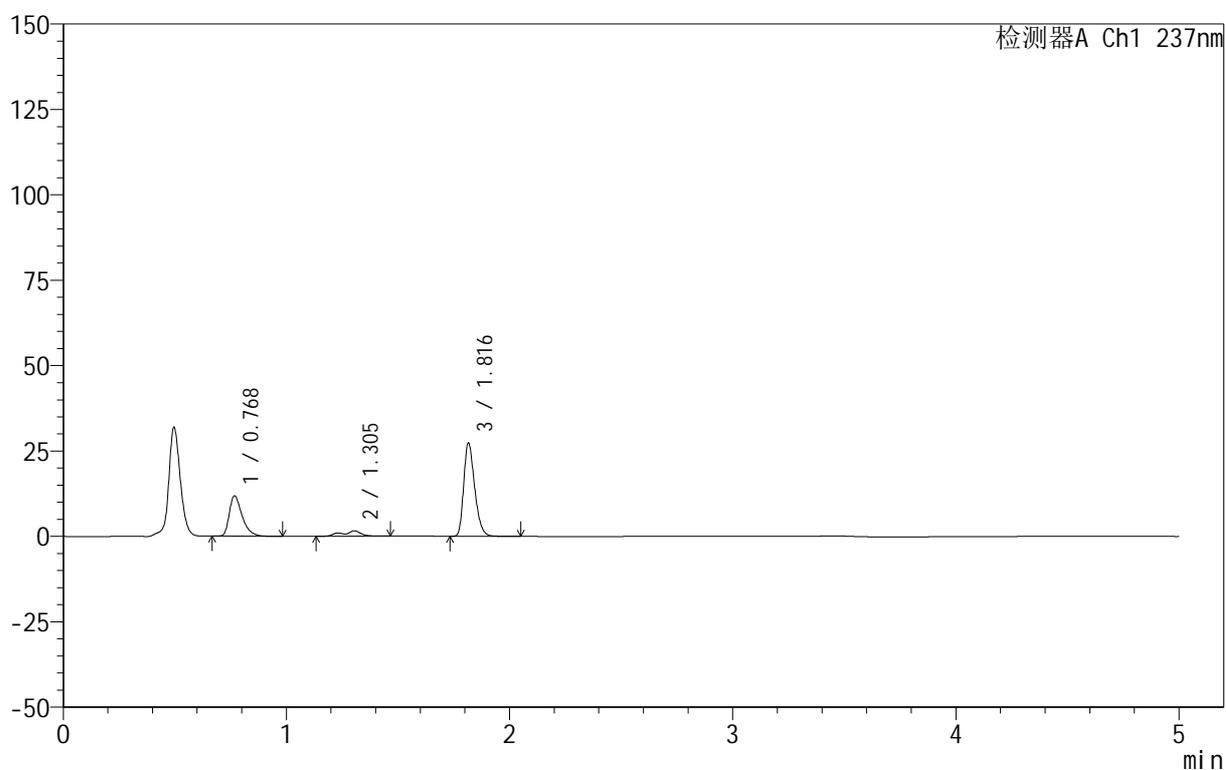
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.771	46260	35.649	11120	898	1.417	--
2	1.310	6810	5.248	1189	2747	0.773	5.313
3	1.825	76694	59.103	21900	6609	1.256	5.421
总计		129765	100.000	34210			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-205-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 09:22:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:37:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

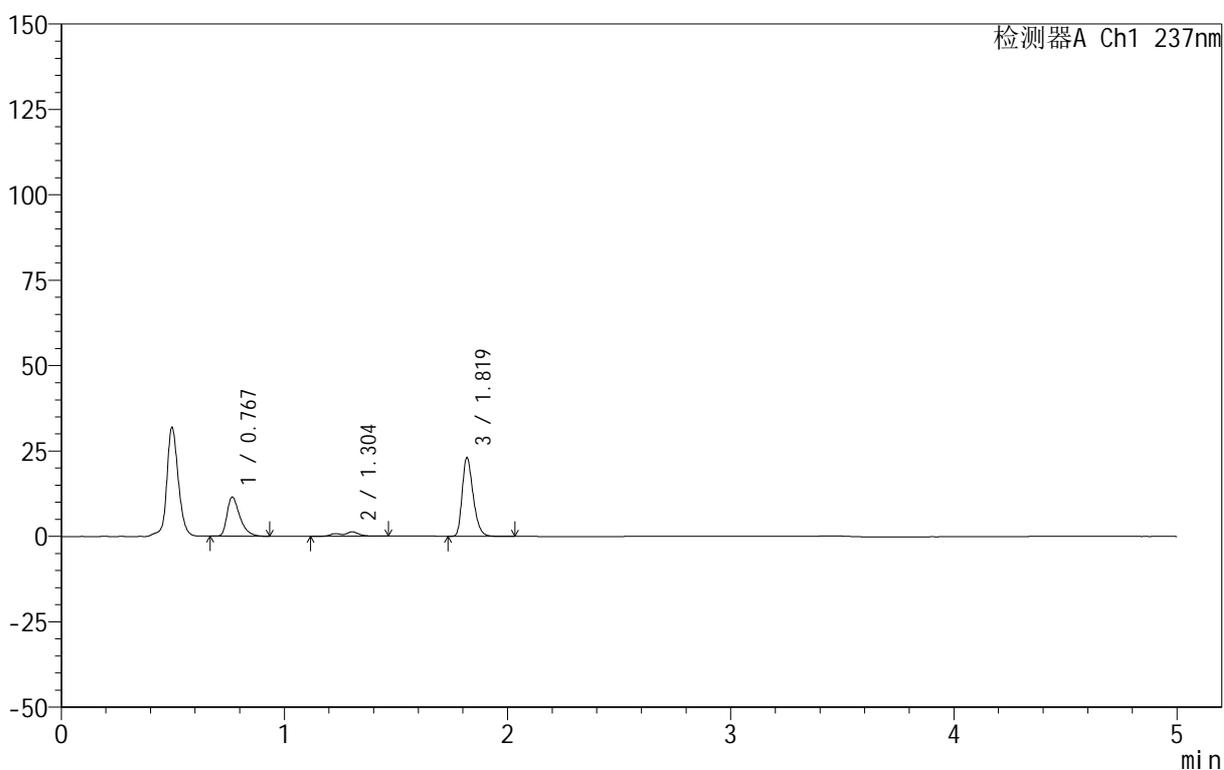
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.768	47025	31.497	11077	896	1.435	--
2	1.305	9019	6.041	1507	2643	0.797	5.255
3	1.816	93254	62.462	25483	6547	1.289	5.344
总计		149298	100.000	38066			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-206-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 09:28:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:37:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

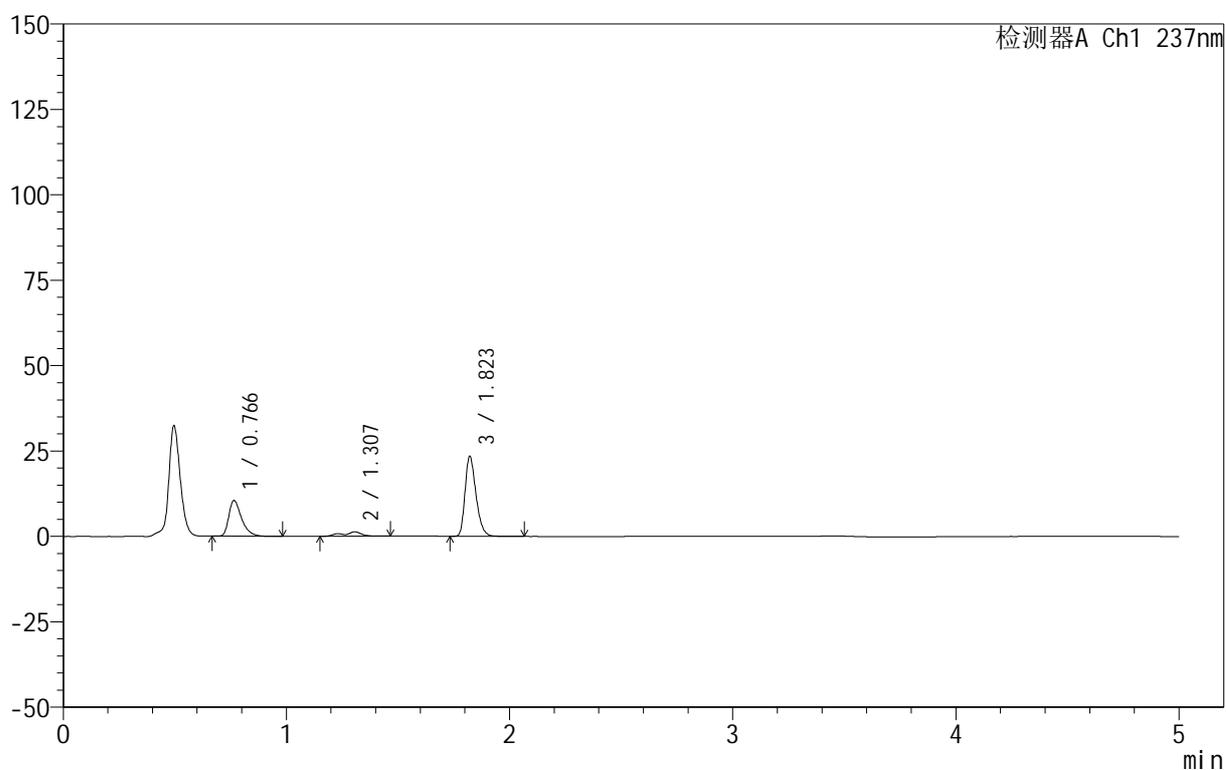
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.767	45640	34.739	10758	890	1.448	--
2	1.304	7364	5.605	1227	2659	0.799	5.266
3	1.819	78377	59.657	21312	6581	1.275	5.395
总计		131380	100.000	33297			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-207-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 09:33:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:37:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

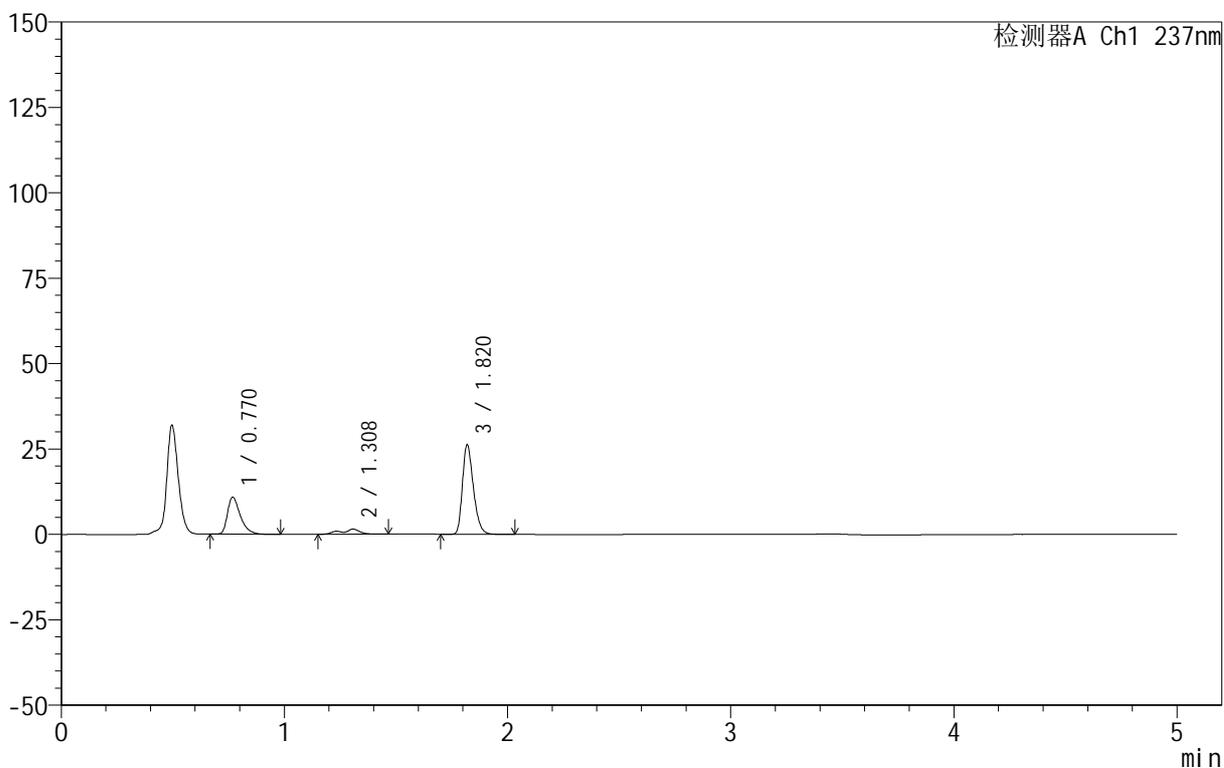
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.766	41434	32.206	9948	890	1.437	--
2	1.307	7323	5.692	1265	2711	0.786	5.327
3	1.823	79896	62.102	22632	6624	1.255	5.440
总计		128653	100.000	33845			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-208-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 09:38:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:37:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

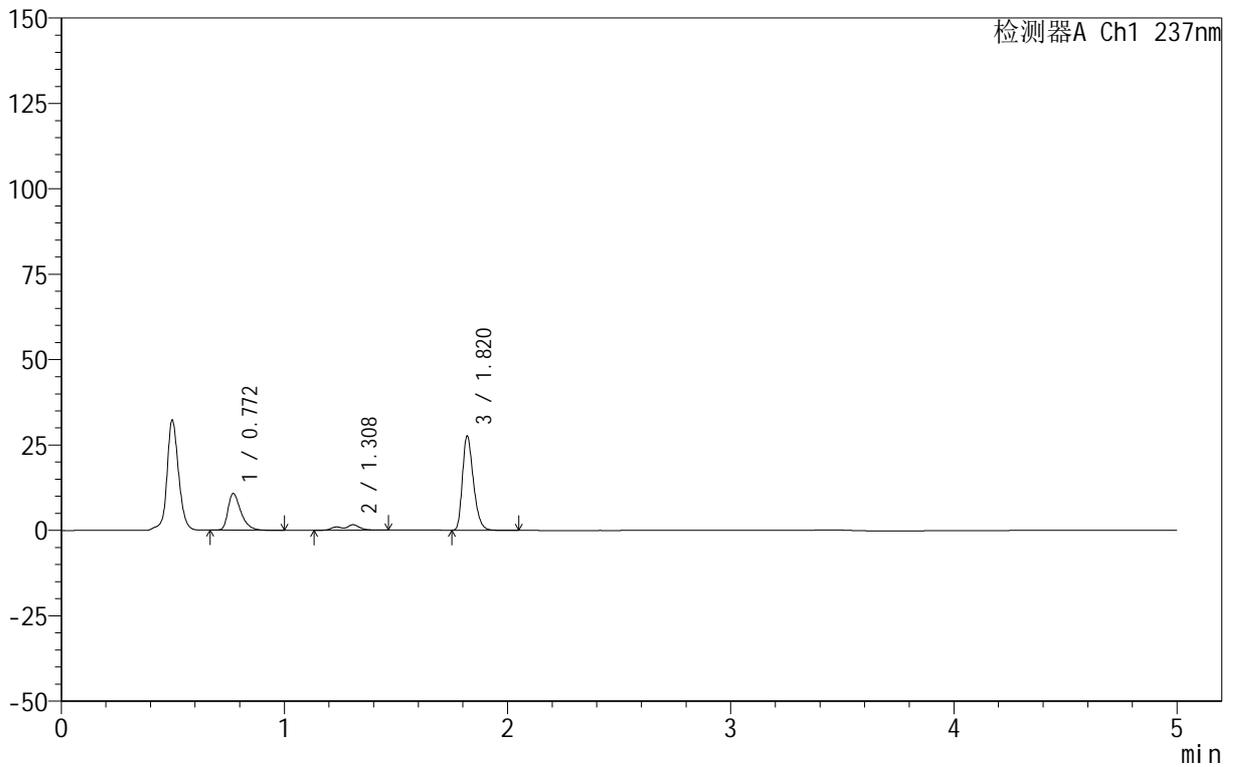
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.770	43002	30.553	10242	894	1.423	--
2	1.308	8513	6.049	1466	2666	0.790	5.272
3	1.820	89233	63.399	24613	6577	1.263	5.360
总计		140749	100.000	36321			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-209-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/14 09:44:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:37:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

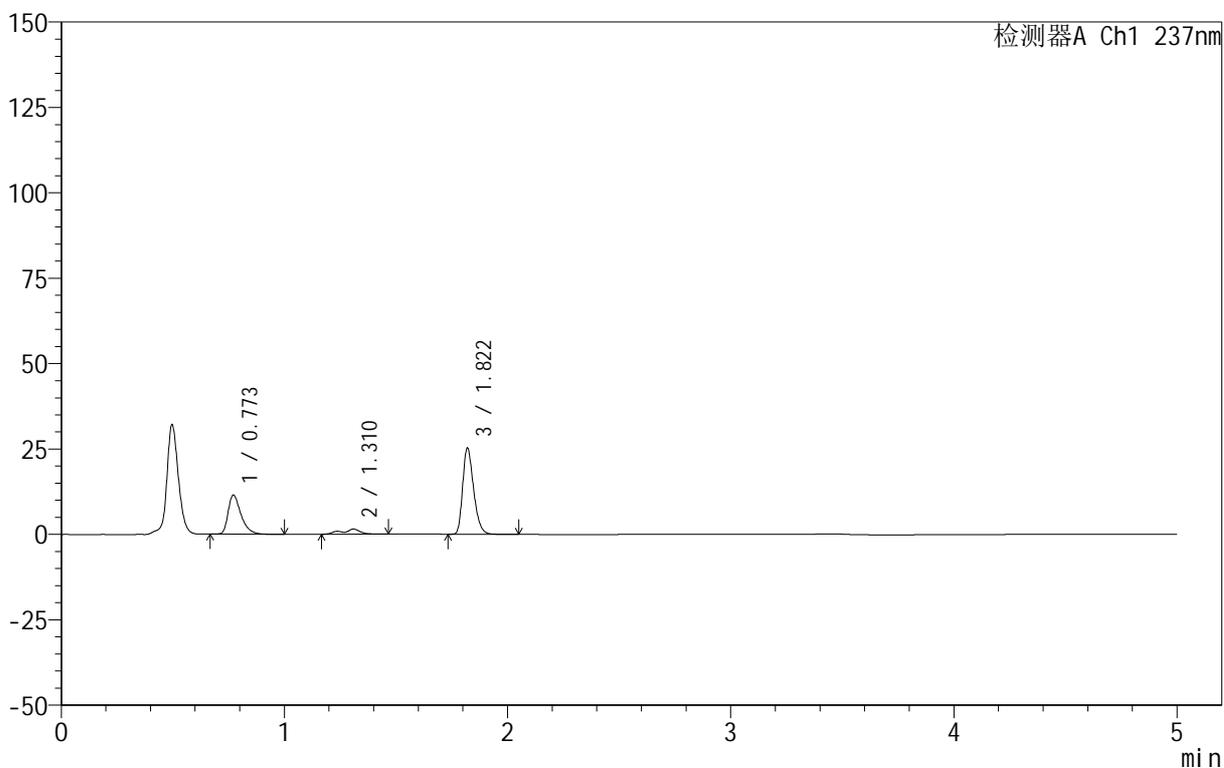
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.772	43071	29.447	10417	899	1.405	--
2	1.308	8990	6.147	1547	2680	0.798	5.245
3	1.820	94206	64.407	25959	6568	1.264	5.371
总计		146267	100.000	37923			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-210-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 09:49:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:37:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

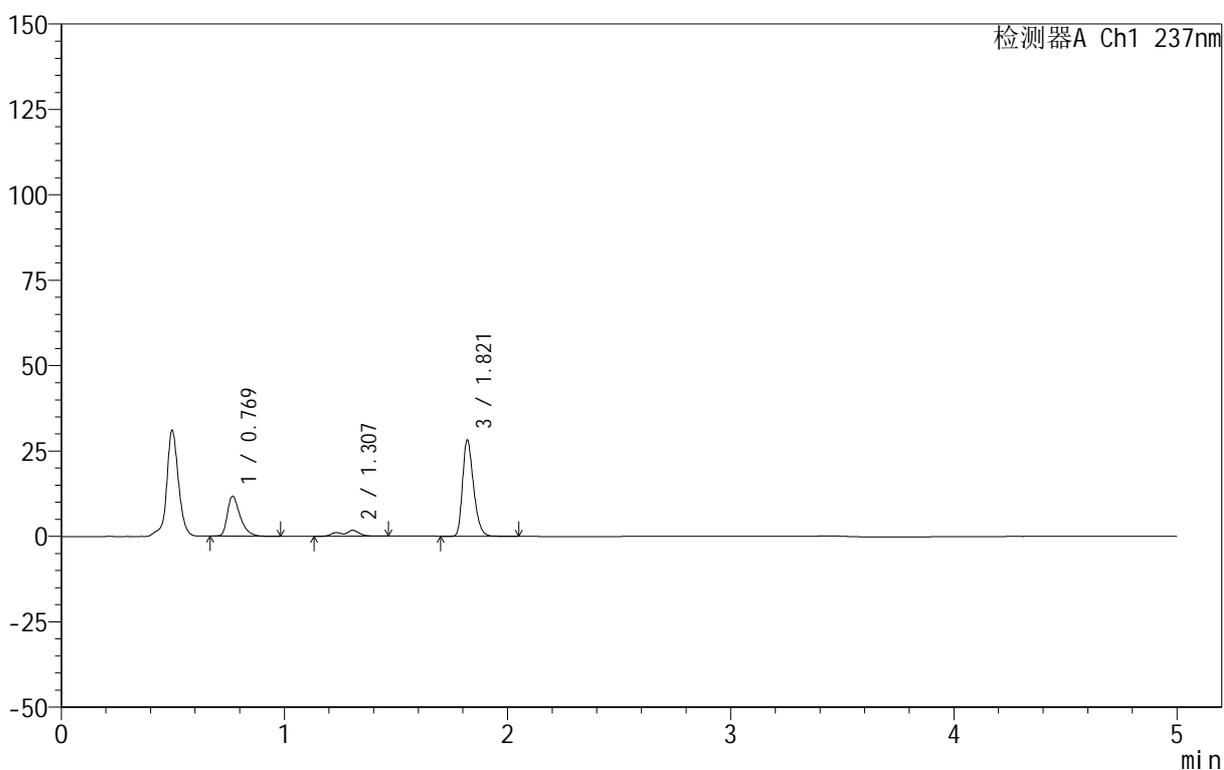
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.773	45713	32.652	11114	901	1.404	--
2	1.310	8168	5.834	1454	2757	0.795	5.294
3	1.822	86121	61.514	24032	6613	1.260	5.406
总计		140001	100.000	36600			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-211-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 09:54:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:37:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

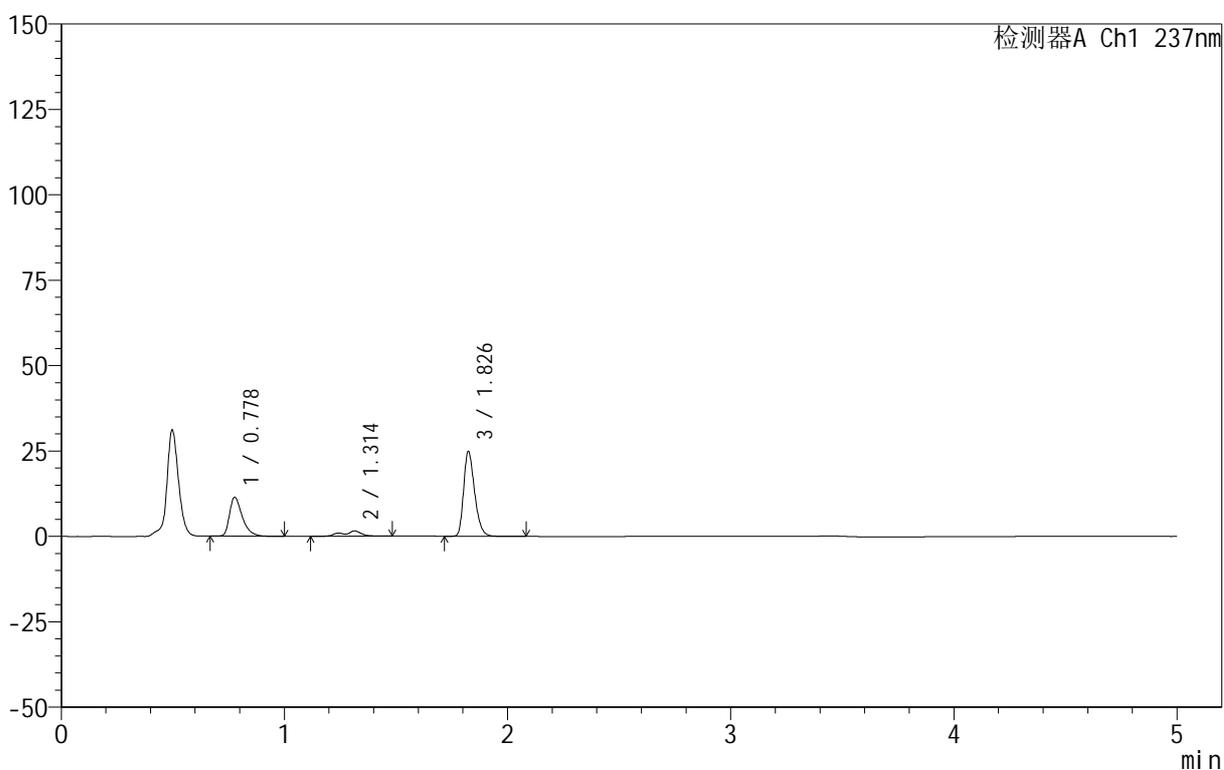
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.769	46216	30.343	10991	908	1.423	--
2	1.307	9854	6.469	1665	2664	0.795	5.292
3	1.821	96245	63.188	26683	6582	1.261	5.385
总计		152314	100.000	39339			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-212-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 10:00:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:37:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

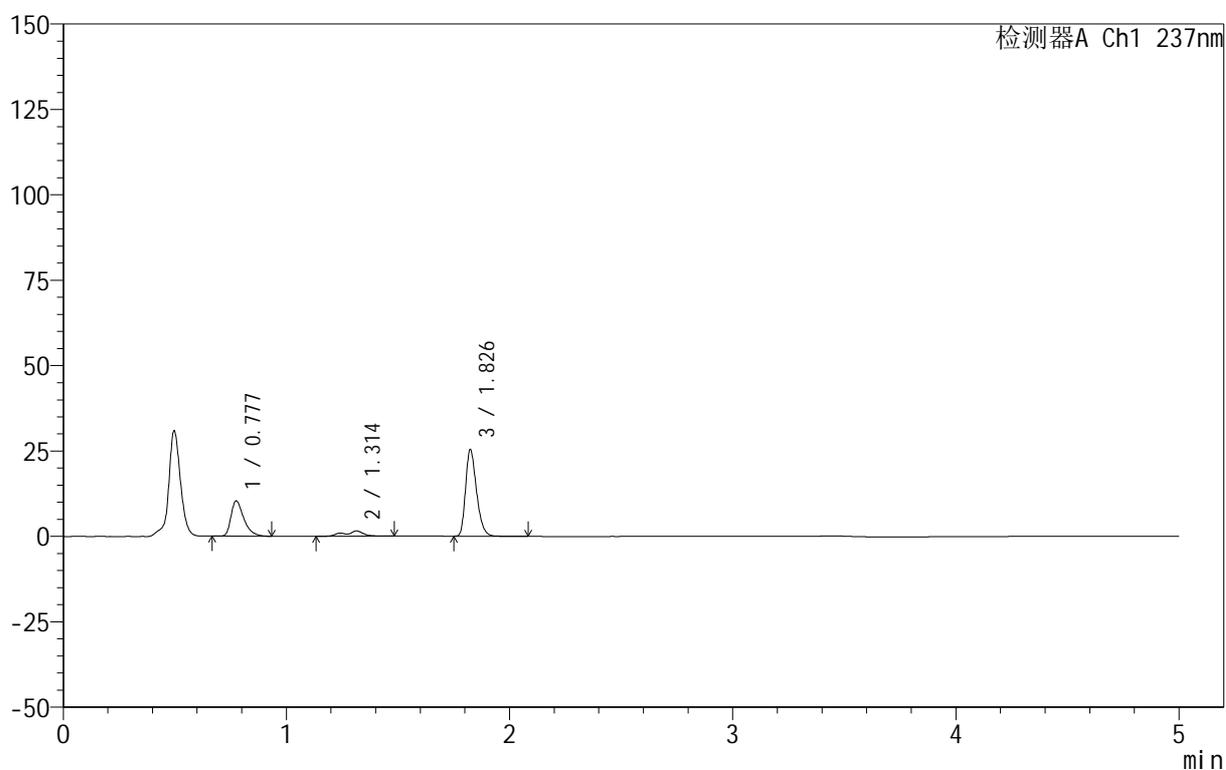
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	45017	32.466	11171	932	1.420	--
2	1.314	8670	6.253	1461	2738	0.815	5.294
3	1.826	84971	61.281	24331	6612	1.262	5.374
总计		138658	100.000	36962			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-213-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 10:05:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:37:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

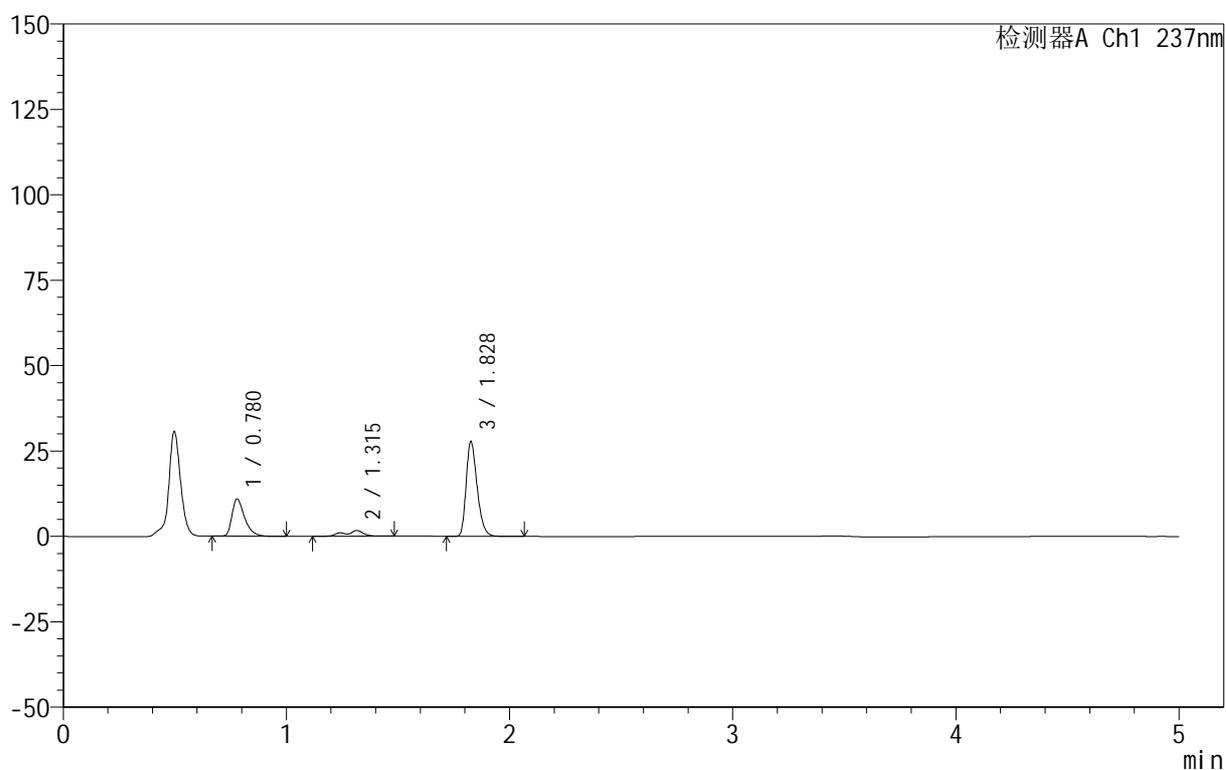
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.777	41014	30.081	10163	915	1.417	--
2	1.314	8715	6.392	1478	2692	0.825	5.267
3	1.826	86617	63.527	24834	6619	1.260	5.360
总计		136345	100.000	36475			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-214-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 10:11:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:37:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

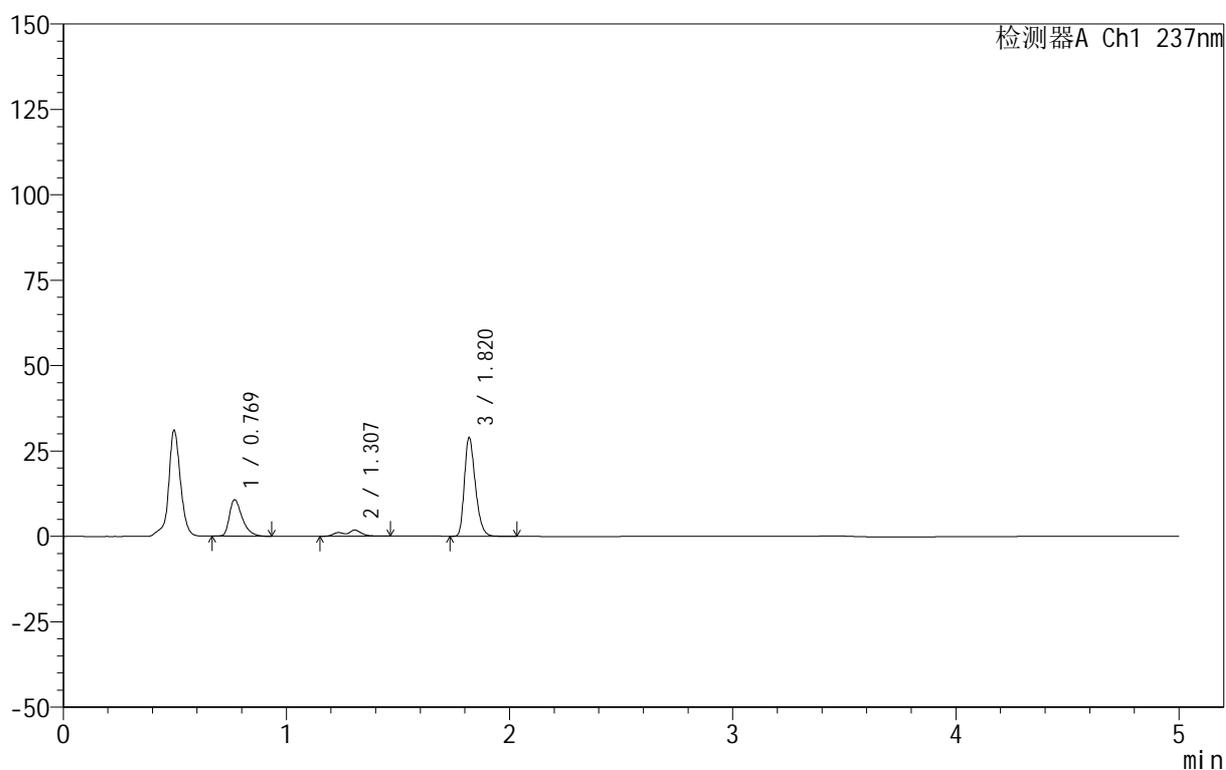
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.780	42650	29.006	10577	949	1.429	--
2	1.315	9574	6.511	1596	2755	0.804	5.308
3	1.828	94817	64.483	27203	6648	1.271	5.402
总计		147041	100.000	39376			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-215-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 10:16:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:37:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

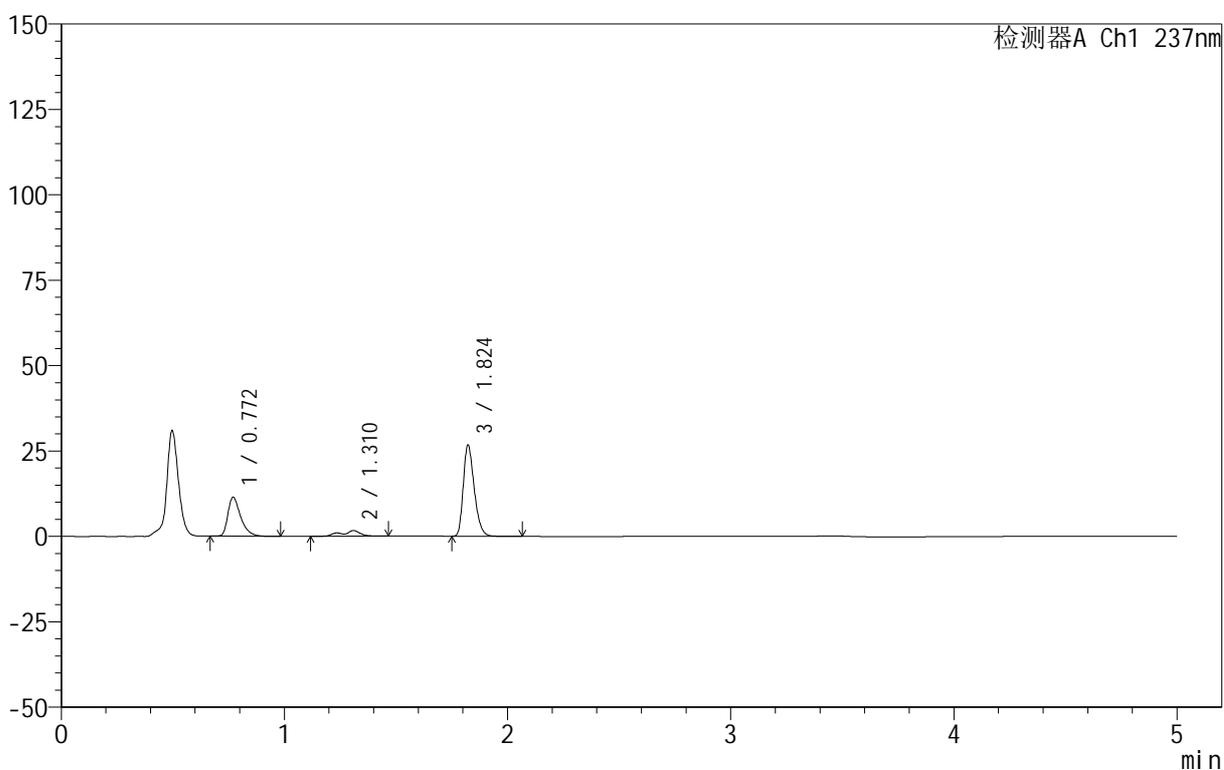
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.769	42580	28.147	10090	899	1.428	--
2	1.307	10120	6.690	1733	2697	0.799	5.294
3	1.820	98576	65.163	27124	6586	1.266	5.388
总计		151276	100.000	38947			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-216-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 10:21:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:37:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.772	45076	30.977	10941	909	1.410	--
2	1.310	9210	6.330	1612	2735	0.796	5.315
3	1.824	91227	62.693	25999	6608	1.256	5.416
总计		145514	100.000	38553			



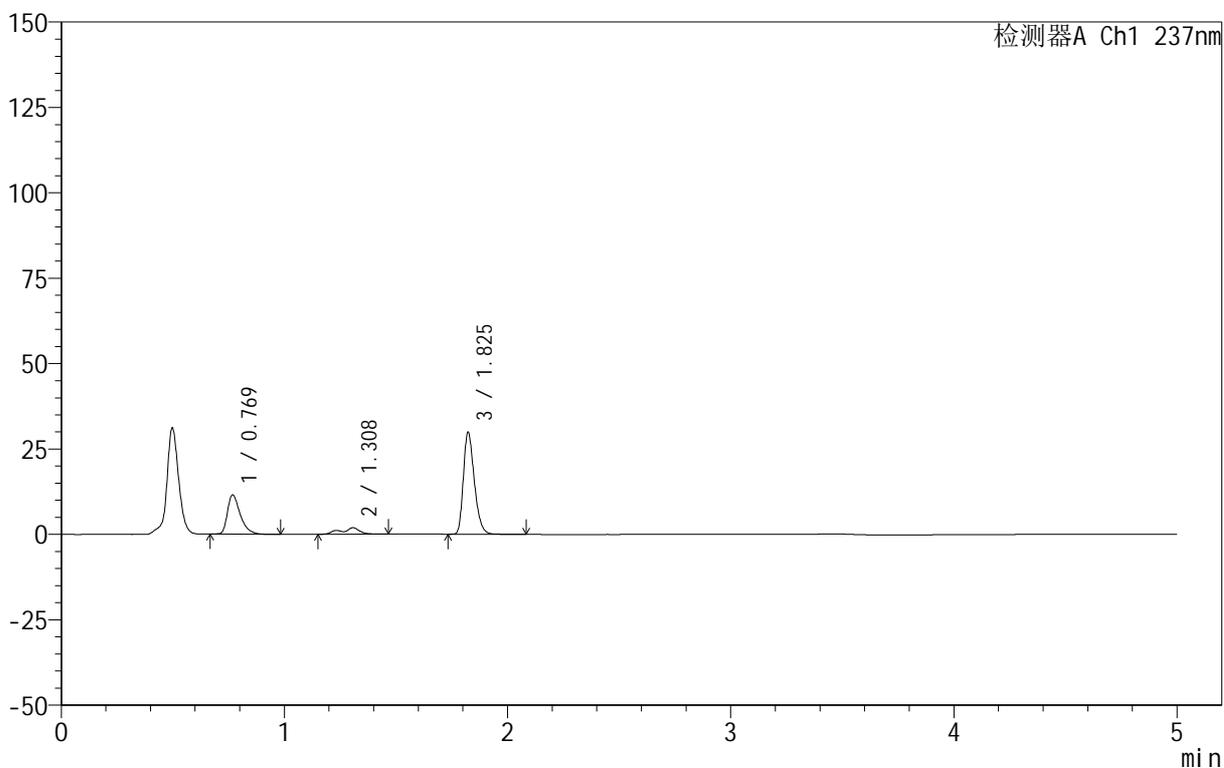
# SMF-233

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱 温:35°C                                      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-217-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 10 μl                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 10:27:16                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:37:36              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

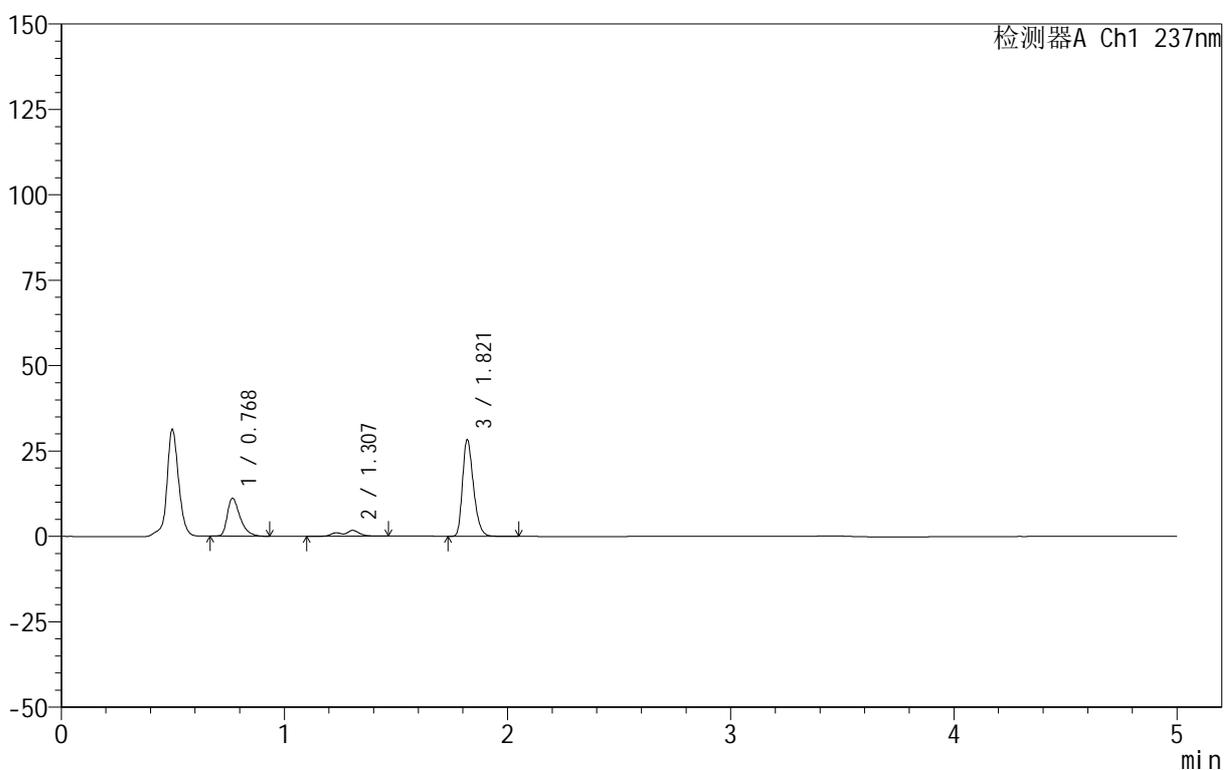
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.769	45536	28.765	10848	904	1.424	--
2	1.308	10694	6.755	1839	2690	0.797	5.300
3	1.825	102074	64.480	29118	6613	1.258	5.425
总计		158304	100.000	41805			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-218-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 10:32:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:37:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

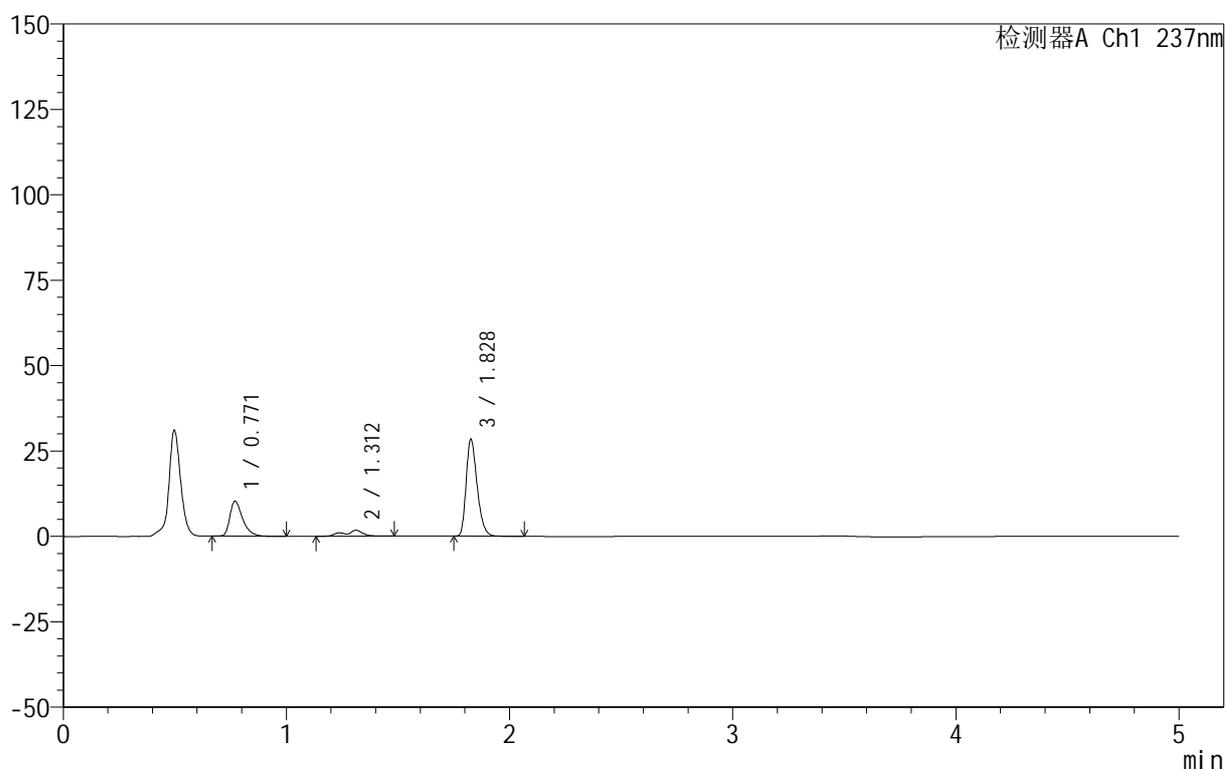
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.768	44003	29.338	10404	901	1.436	--
2	1.307	9762	6.508	1655	2649	0.803	5.278
3	1.821	96221	64.153	26653	6607	1.264	5.379
总计		149986	100.000	38712			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-219-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 10:38:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:37:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.771	40599	27.530	9830	913	1.409	--
2	1.312	9790	6.639	1687	2726	0.811	5.334
3	1.828	97080	65.831	27849	6636	1.270	5.422
总计		147470	100.000	39367			



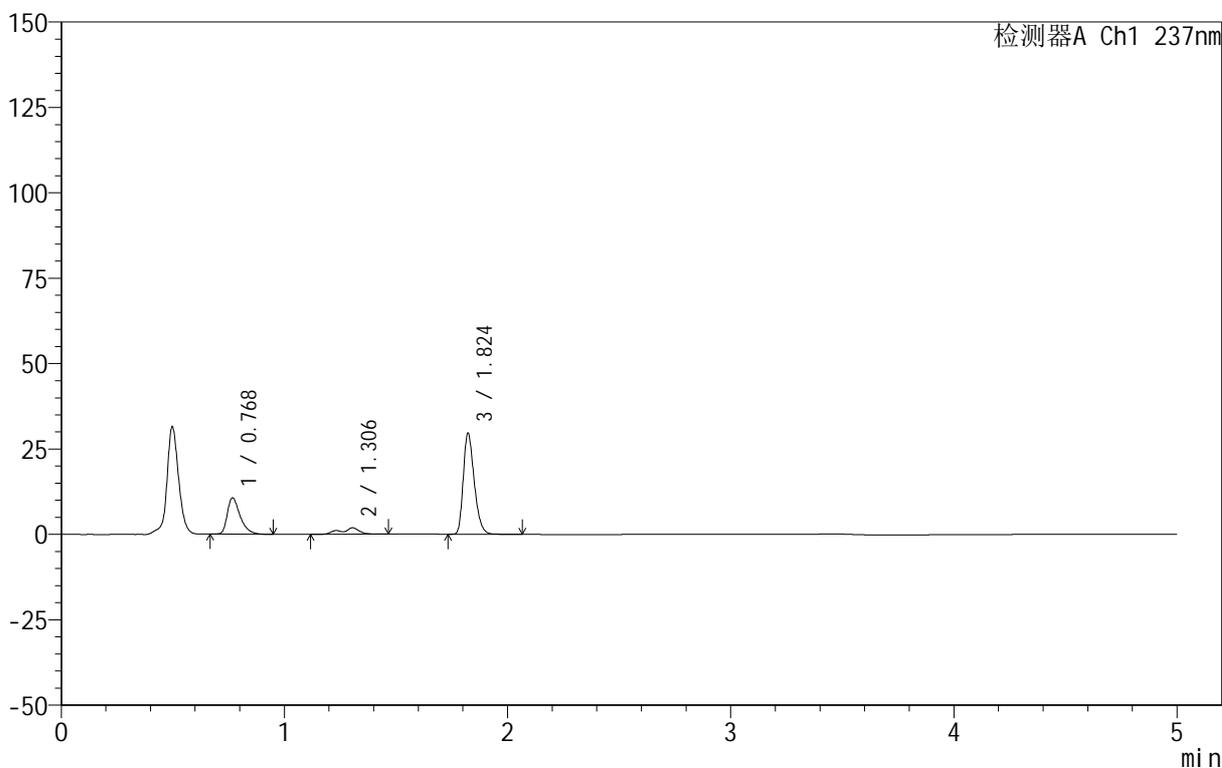
# SMF-233

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱 温:35 $^{\circ}$ C                                      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-220-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 10  $\mu$ l                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 10:43:26                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 11:37:45              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

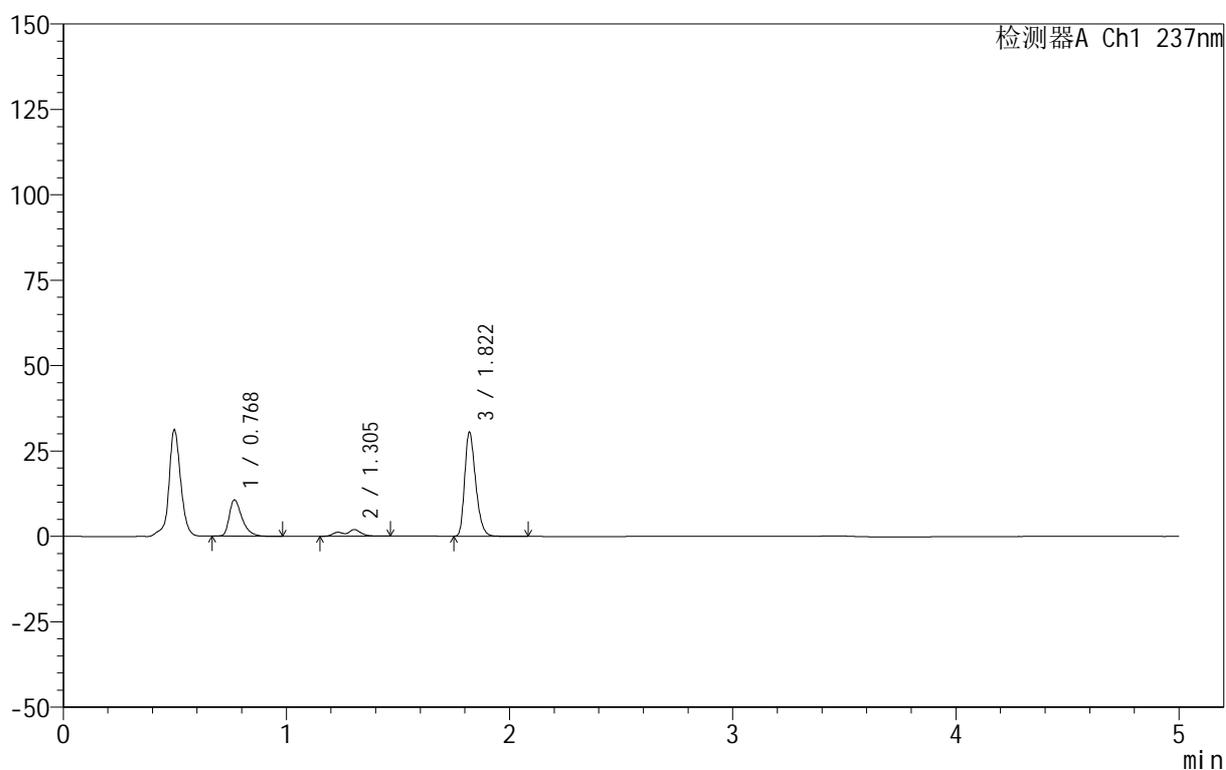
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.768	42281	27.492	9987	901	1.431	--
2	1.306	10409	6.768	1805	2712	0.794	5.306
3	1.824	101103	65.740	28781	6601	1.257	5.450
总计		153793	100.000	40572			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-221-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 10:48:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:37:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

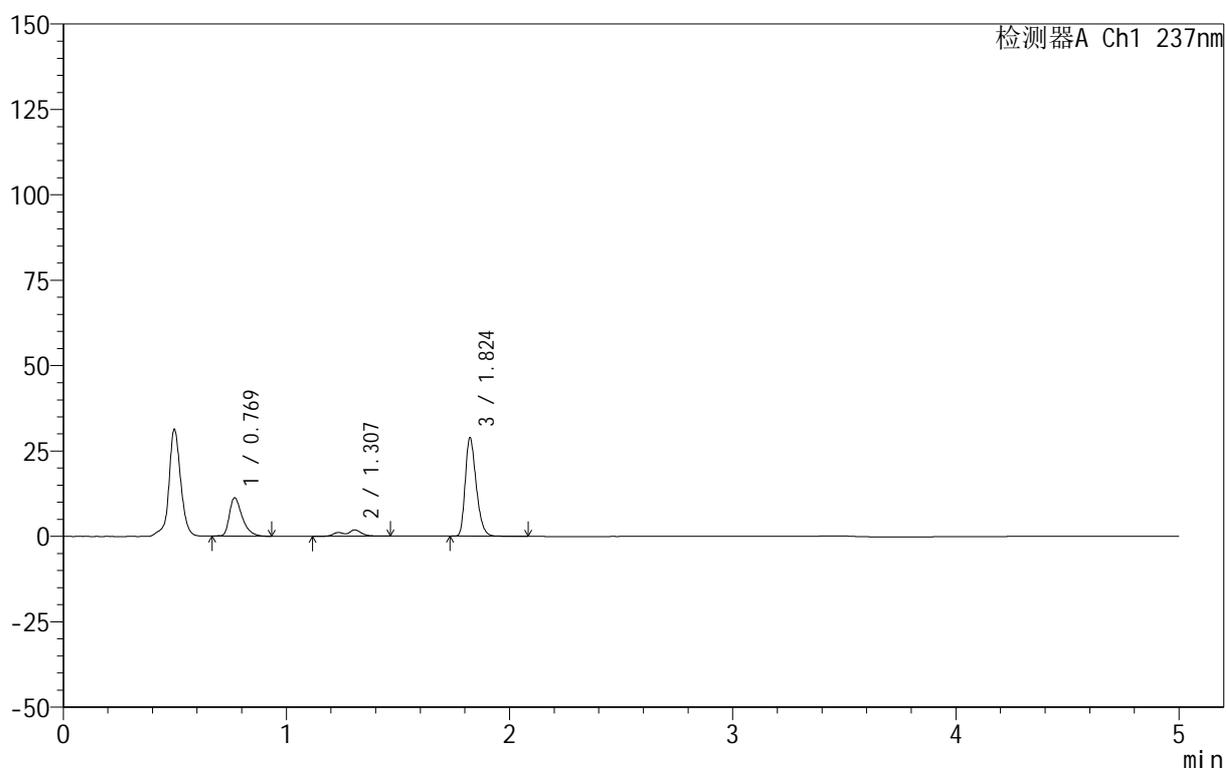
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.768	42063	26.735	9943	906	1.431	--
2	1.305	11090	7.049	1864	2675	0.802	5.292
3	1.822	104181	66.216	29030	6589	1.259	5.418
总计		157334	100.000	40838			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-2/24-222-2 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 10:54:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/11/14 11:37:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

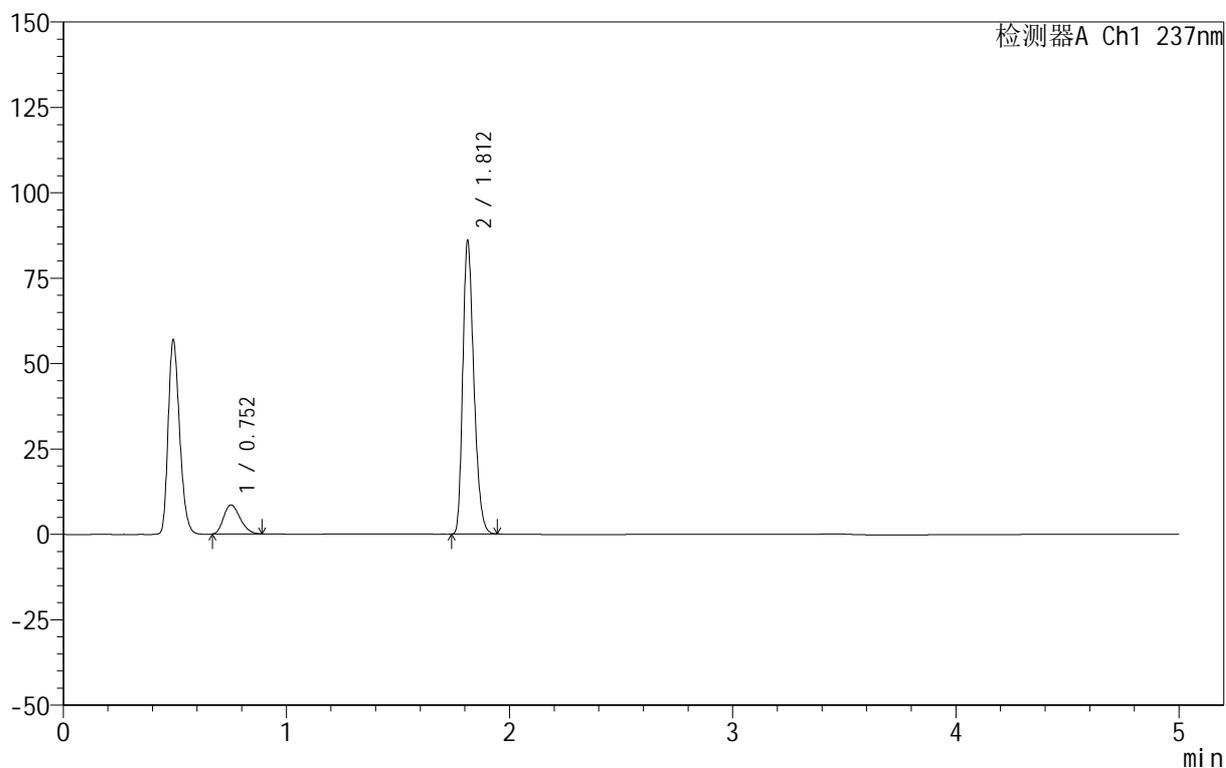
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.769	44642	29.080	10591	901	1.433	--
2	1.307	10248	6.675	1776	2695	0.795	5.296
3	1.824	98626	64.245	28061	6600	1.256	5.429
总计		153516	100.000	40428			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-3/24-223-3 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 10:59:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/11/14 12:01:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

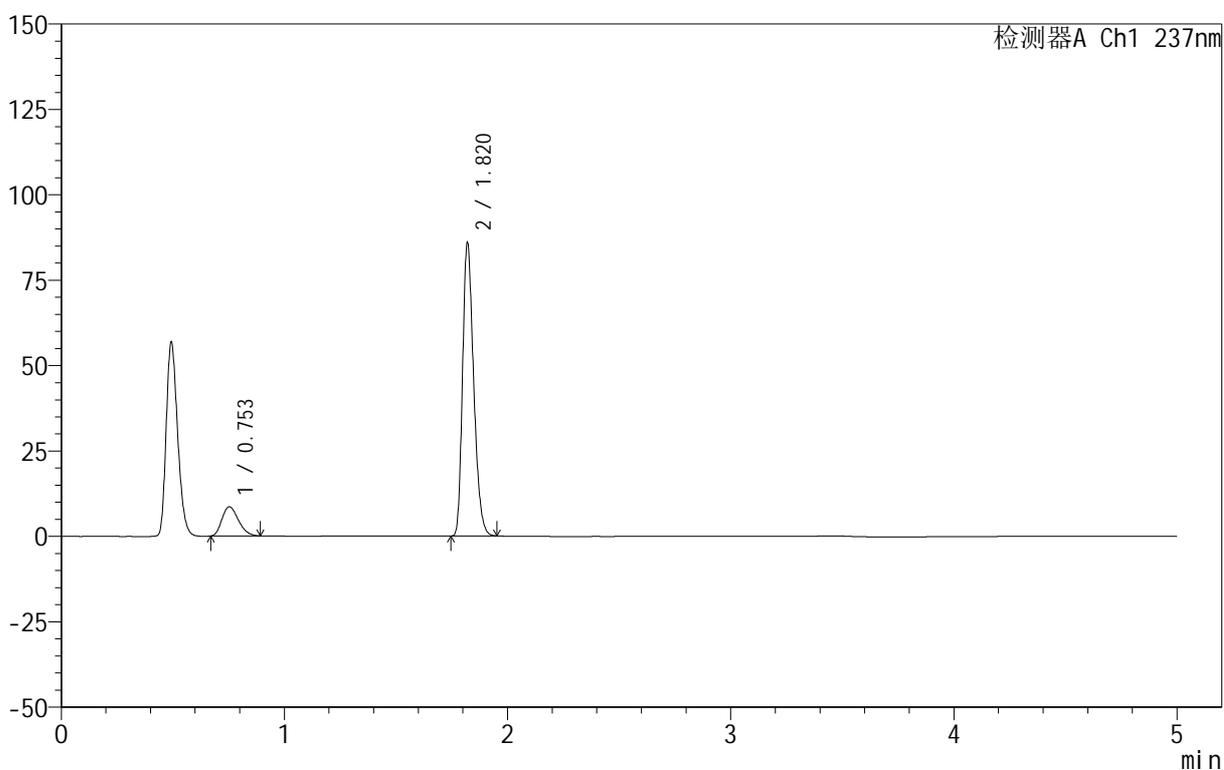
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.752	43856	12.888	8538	487	1.258	--
2	1.812	296420	87.112	86199	6328	1.288	9.326
总计		340276	100.000	94737			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-233 - 0-3/24-224-3 - zzp-25102102p-rcqx-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-RCQX-fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-233 - SMF-233-20251113-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/14 11:04:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2025/11/14 12:01:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.753	43819	12.877	8557	492	1.263	--
2	1.820	296477	87.123	86216	6393	1.285	9.404
总计		340296	100.000	94773			