

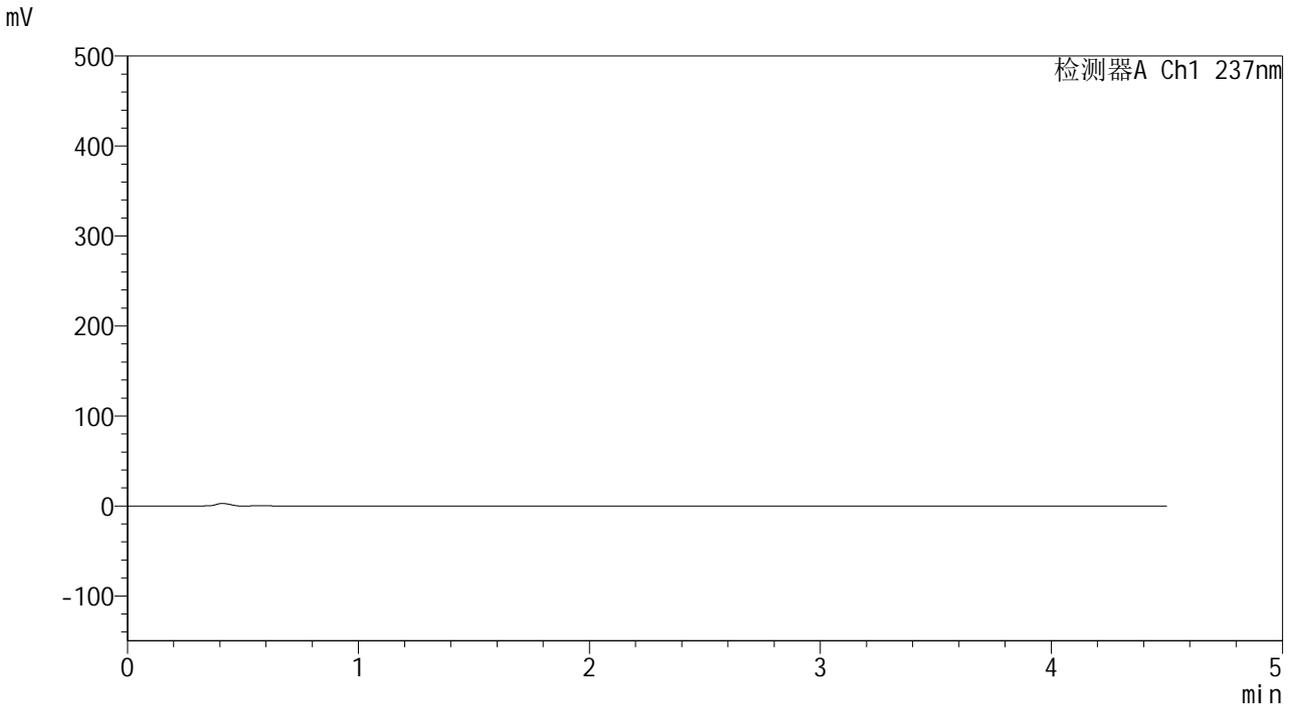


# SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-120-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 14:15:52 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<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)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-121-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 14:20:44

处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

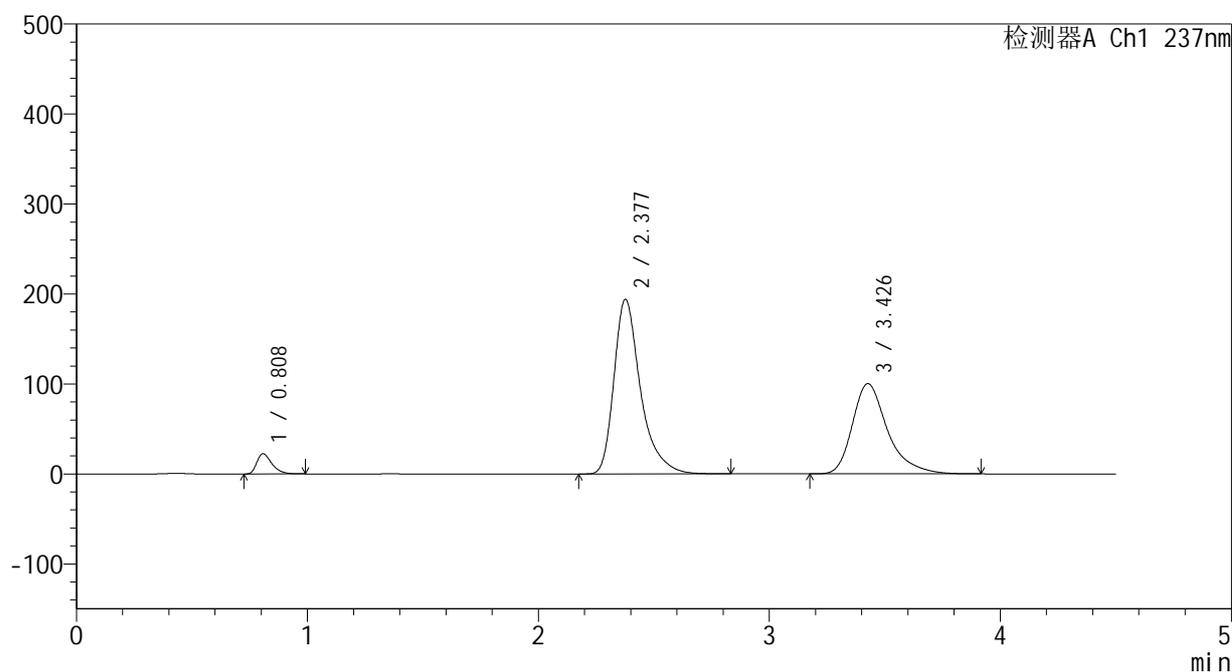
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	101874	3.753	22349	752	1.413	--
2	2.377	1550272	57.115	193667	2262	1.397	9.875
3	3.426	1062173	39.132	100207	2669	1.362	4.512
总计		2714319	100.000	316222			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-122-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 14:25:38

处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

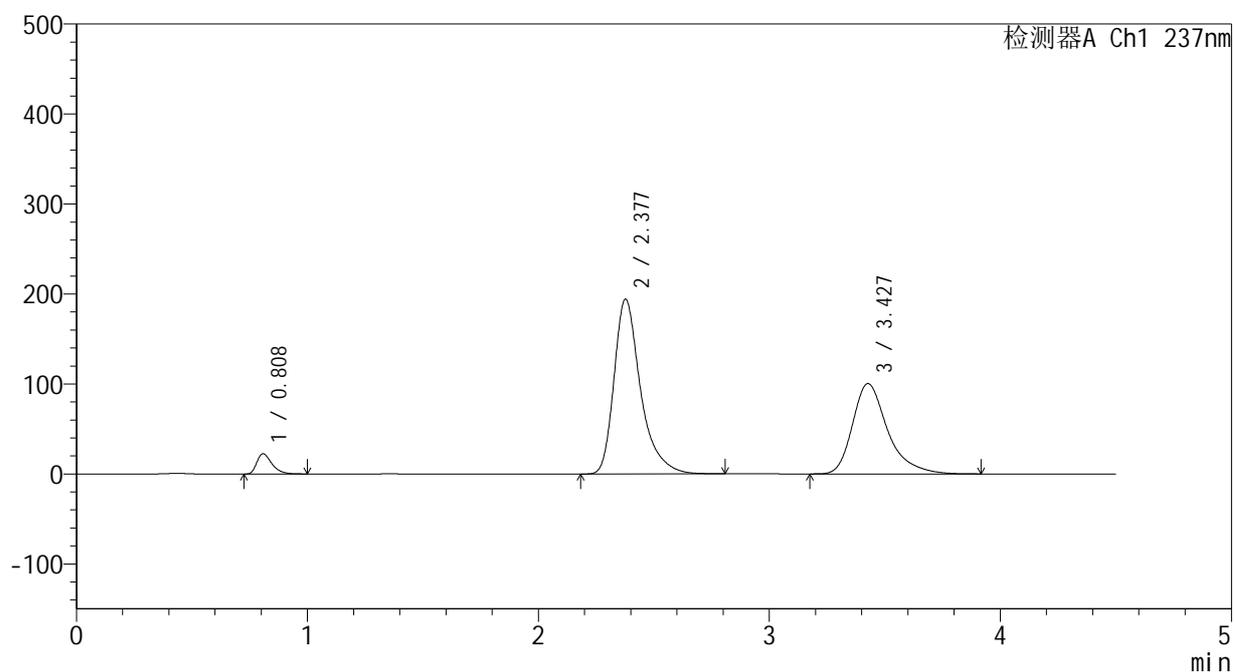
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	101680	3.750	22321	752	1.411	--
2	2.377	1549006	57.124	194012	2267	1.391	9.884
3	3.427	1060983	39.127	100334	2678	1.357	4.519
总计		2711669	100.000	316668			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-123-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 14:30:32

处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

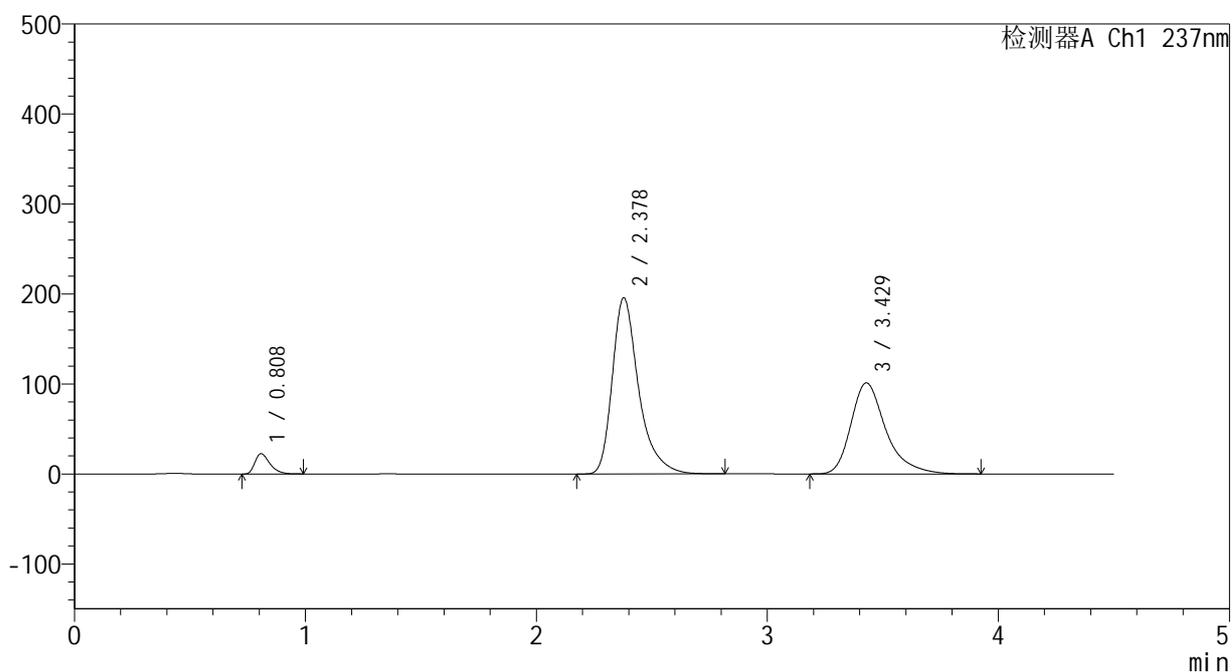
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	101747	3.744	22382	757	1.408	--
2	2.378	1552891	57.138	195695	2286	1.384	9.922
3	3.429	1063167	39.119	101184	2703	1.350	4.540
总计		2717805	100.000	319260			

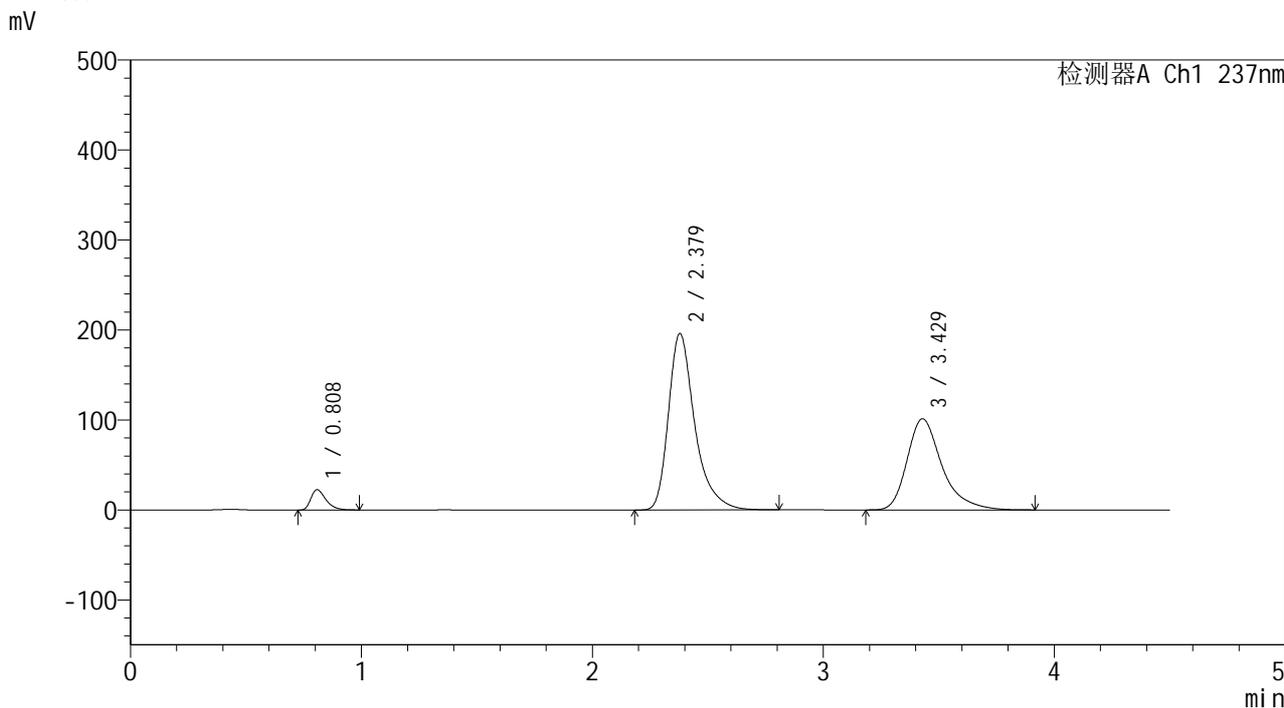


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-124-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 14:35:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	101808	3.746	22409	758	1.410	--
2	2.379	1552936	57.146	196105	2294	1.382	9.937
3	3.429	1062757	39.108	101329	2709	1.350	4.544
总计		2717501	100.000	319842			

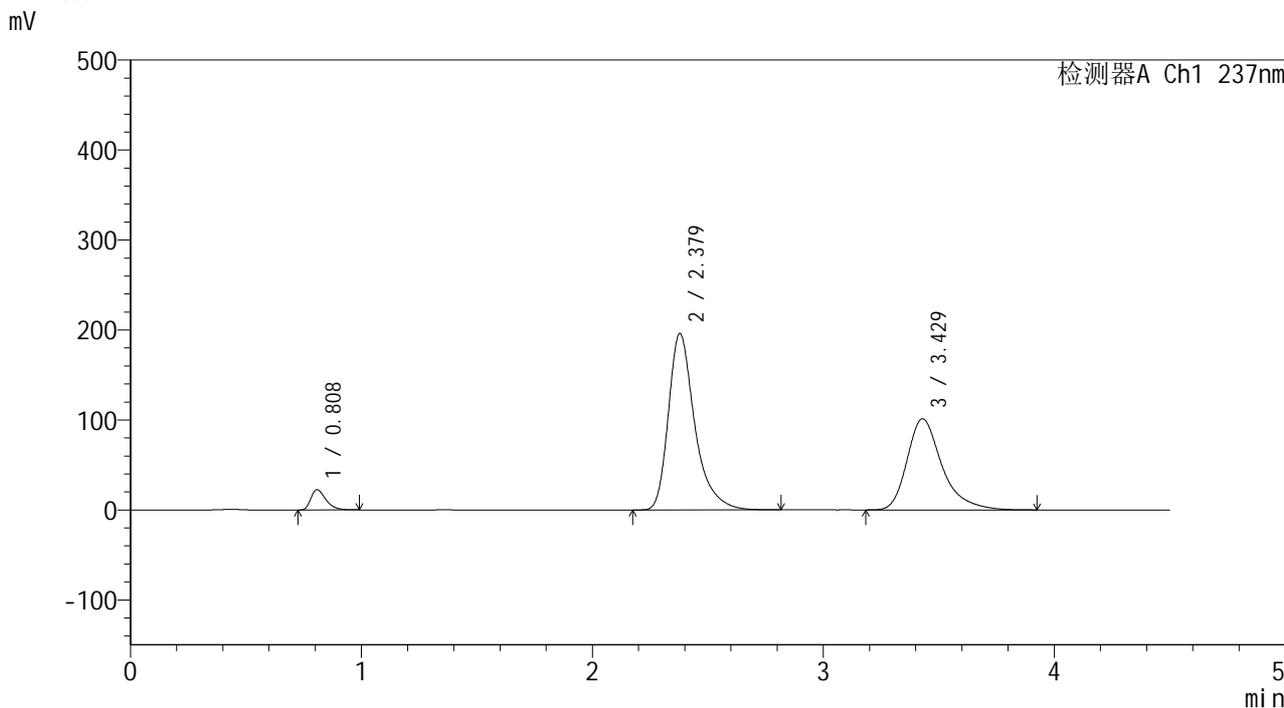


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-125-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 14:40:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	101610	3.737	22384	757	1.407	--
2	2.379	1554036	57.147	195970	2285	1.379	9.923
3	3.429	1063706	39.116	101276	2704	1.347	4.540
总计		2719352	100.000	319630			

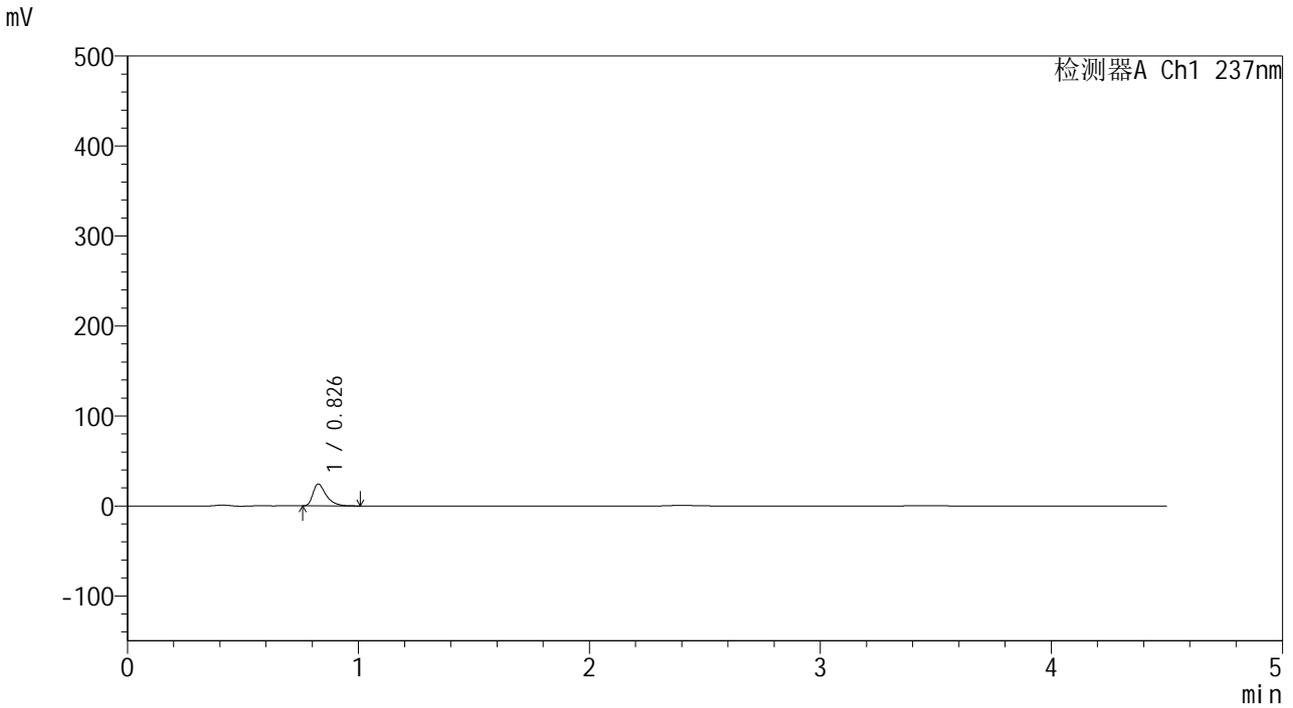


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-126-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 14:45:10 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.826	96949	100.000	24075	1051	1.492	--
总计		96949	100.000	24075			

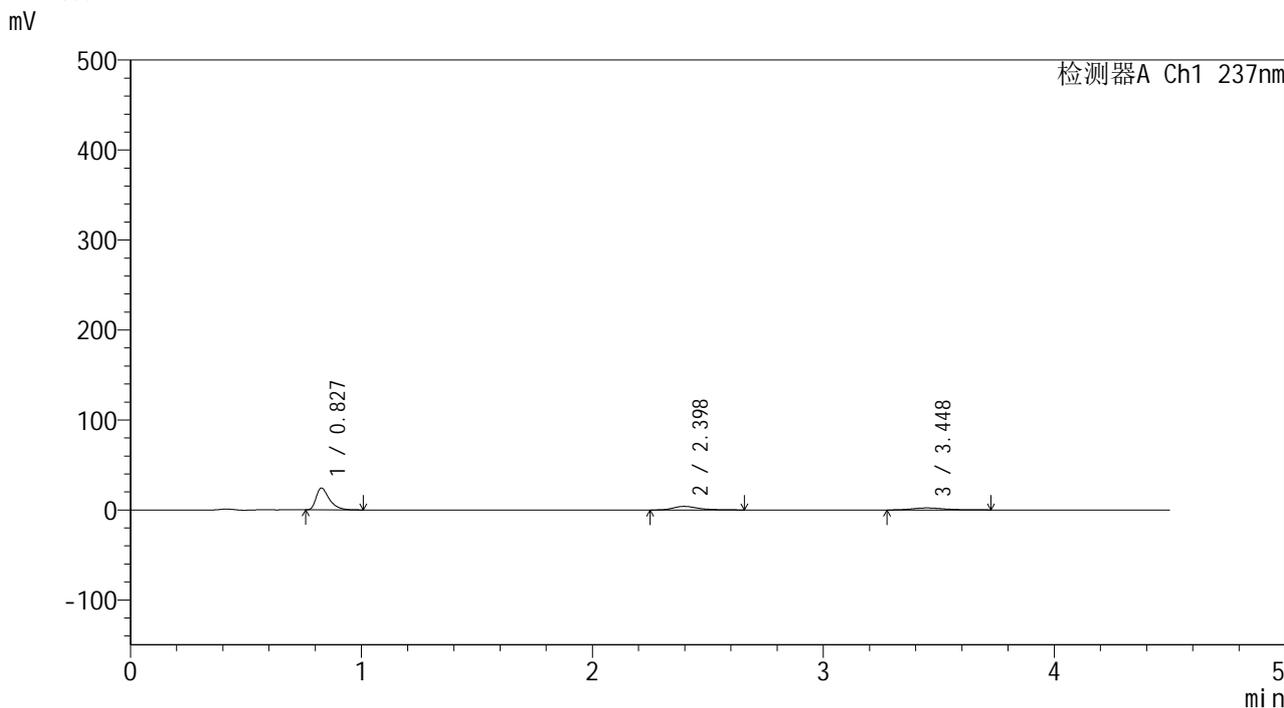


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-127-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 14:50:01 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.827	96794	65.293	24154	1056	1.487	--
2	2.398	29880	20.155	3969	2588	1.364	10.817
3	3.448	21572	14.552	2210	2983	1.271	4.764
总计		148246	100.000	30333			

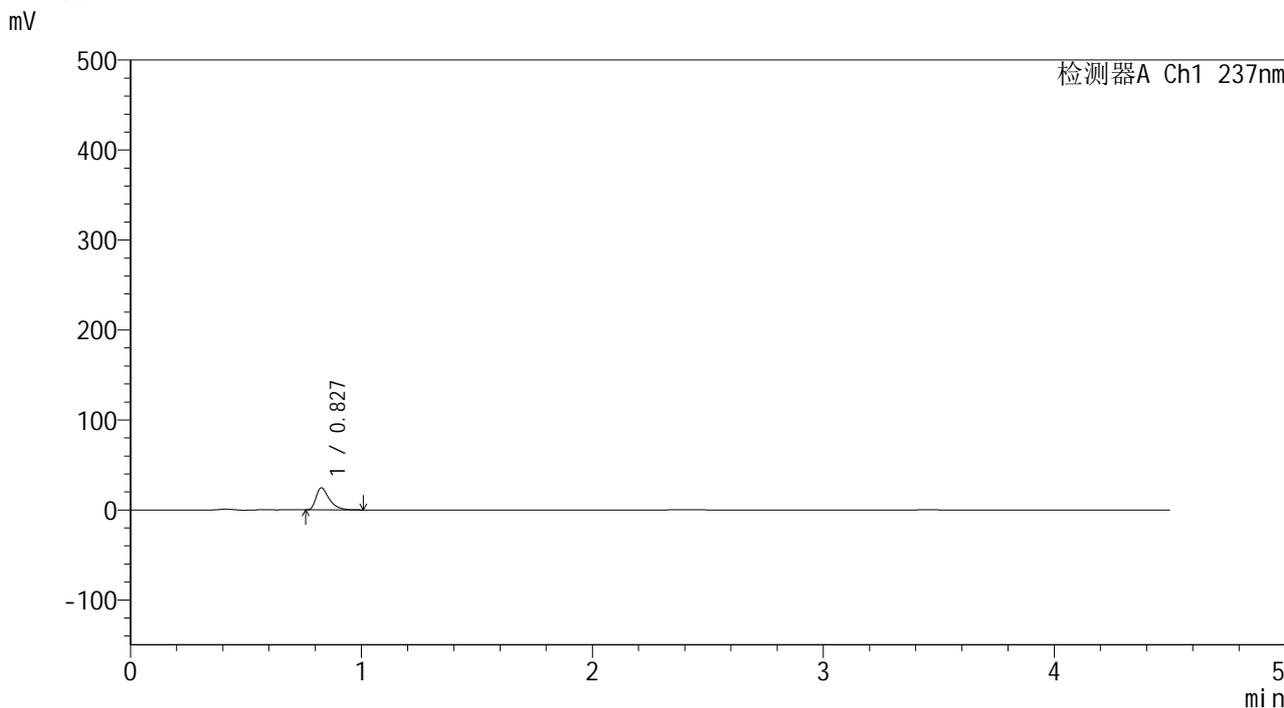


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-128-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 14:54:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.827	97537	100.000	24331	1059	1.489	--
总计		97537	100.000	24331			

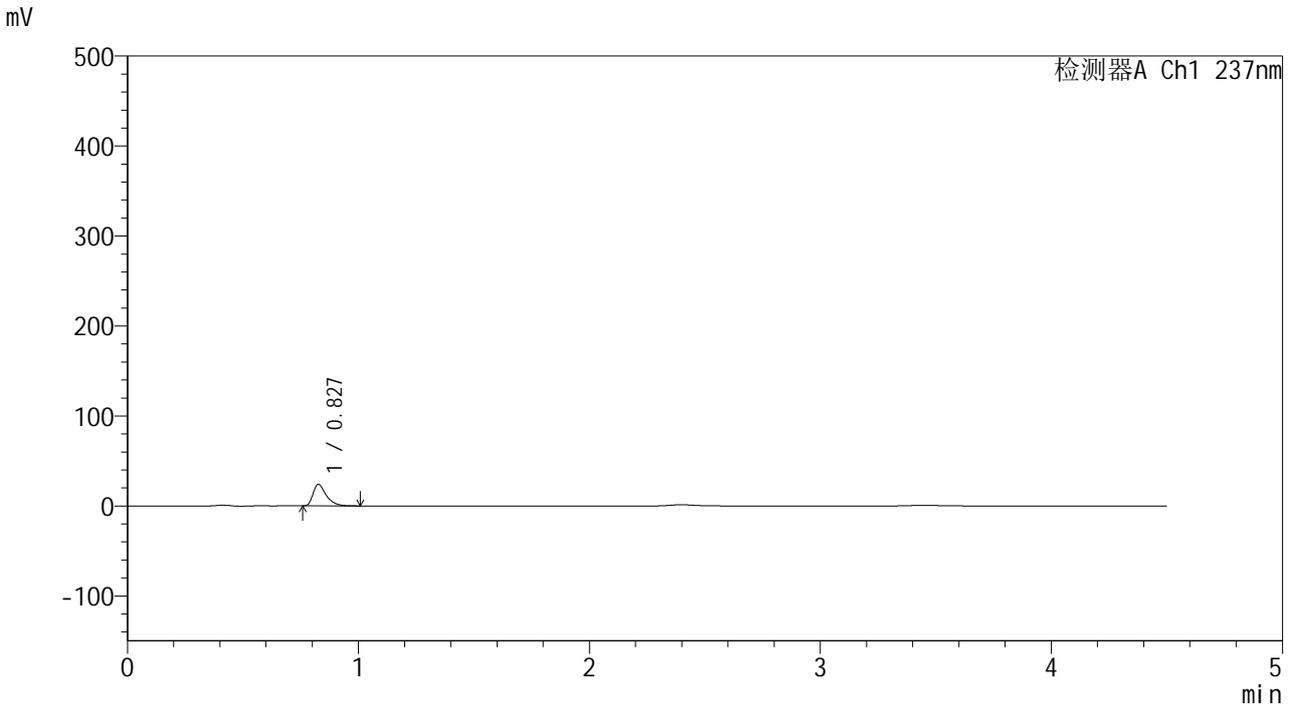


# SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-129-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 14:59:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<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	0.827	95053	100.000	23699	1056	1.486	--
总计		95053	100.000	23699			

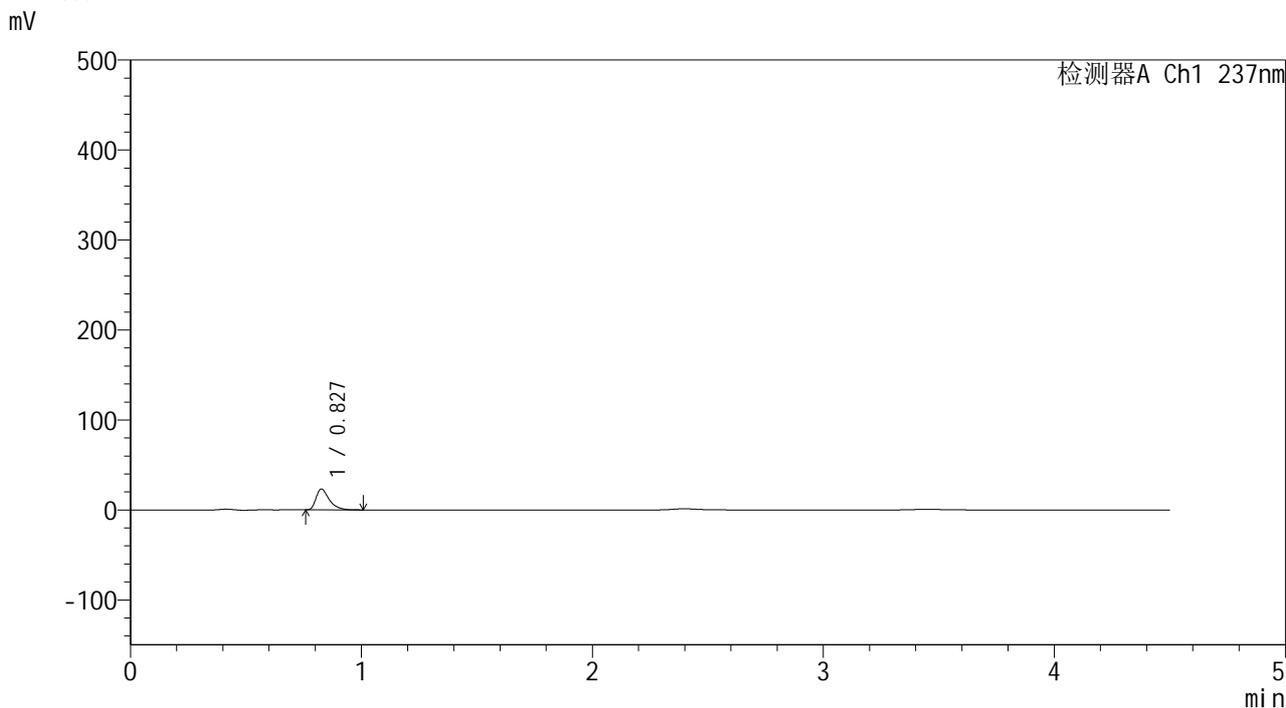


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-130-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 15:04:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.827	92503	100.000	23029	1053	1.489	--
总计		92503	100.000	23029			

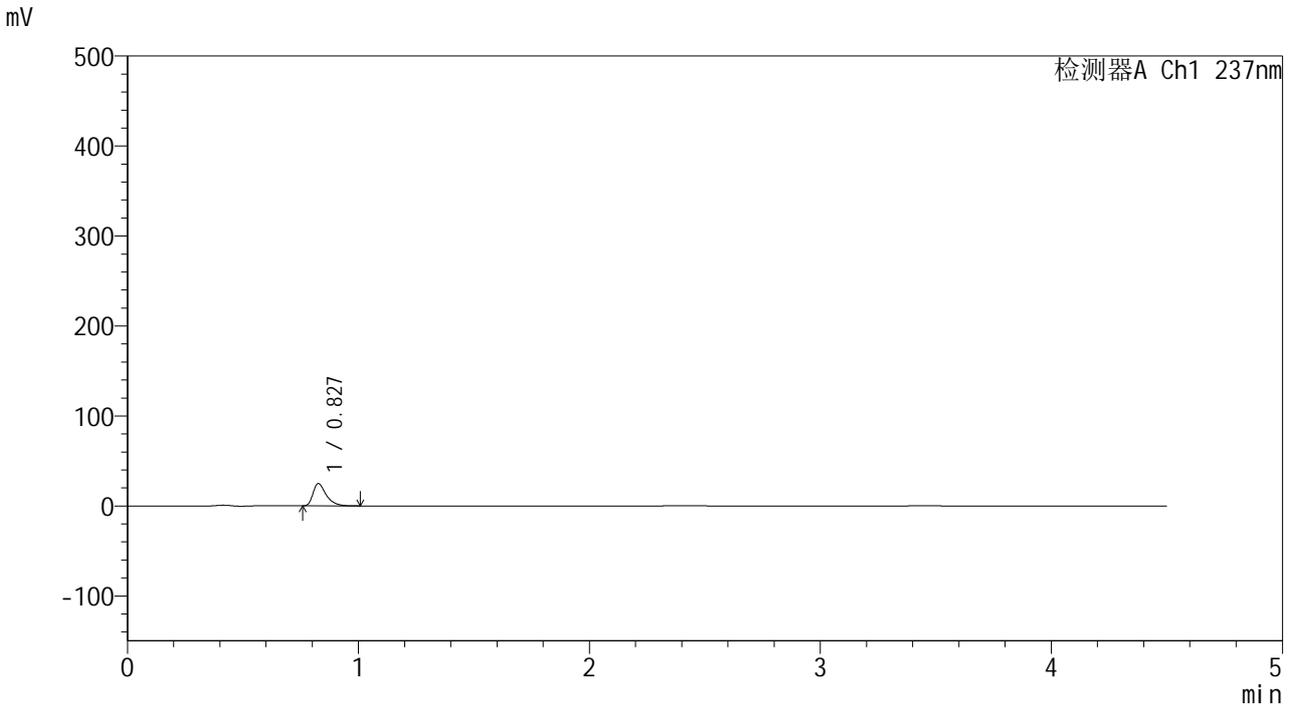


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-131-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 15:09:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.827	98840	100.000	24619	1056	1.487	--
总计		98840	100.000	24619			

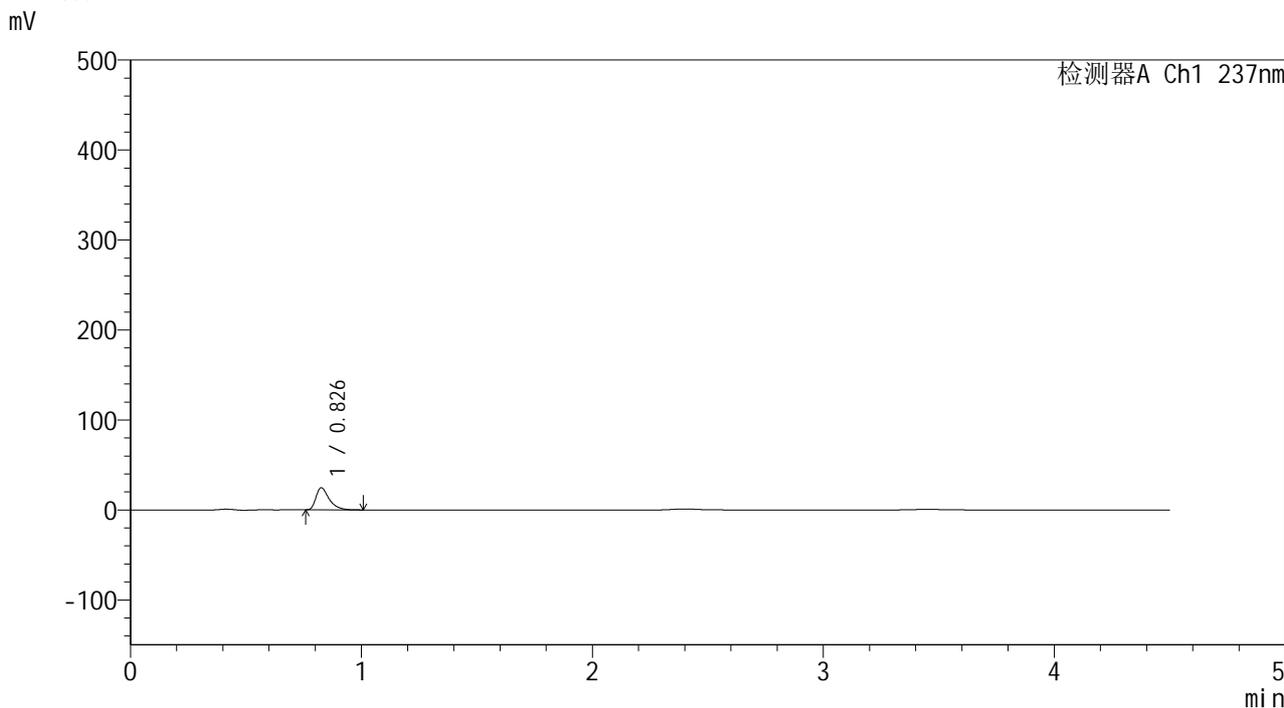


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-132-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 15:14:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.826	97790	100.000	24346	1057	1.491	--
总计		97790	100.000	24346			

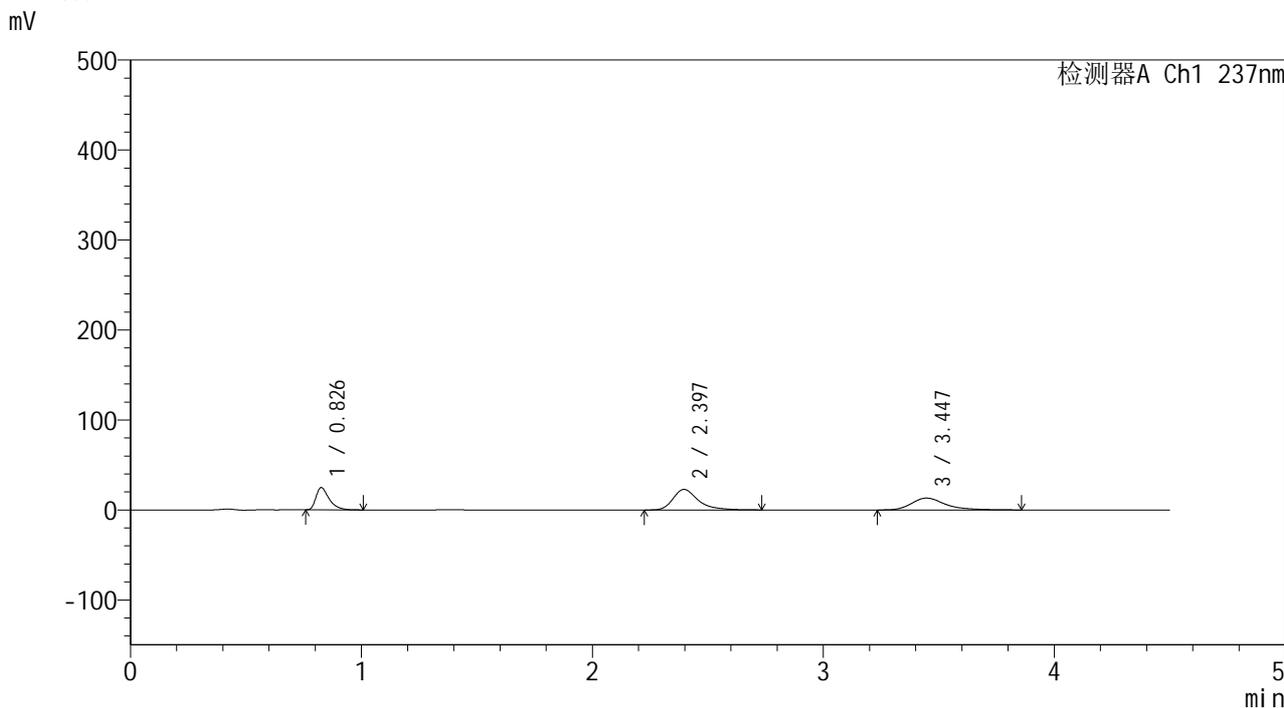


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-133-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 15:19:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.826	98511	24.292	24503	1056	1.495	--
2	2.397	172553	42.551	22812	2564	1.383	10.791
3	3.447	134460	33.157	13206	2913	1.339	4.723
总计		405524	100.000	60522			

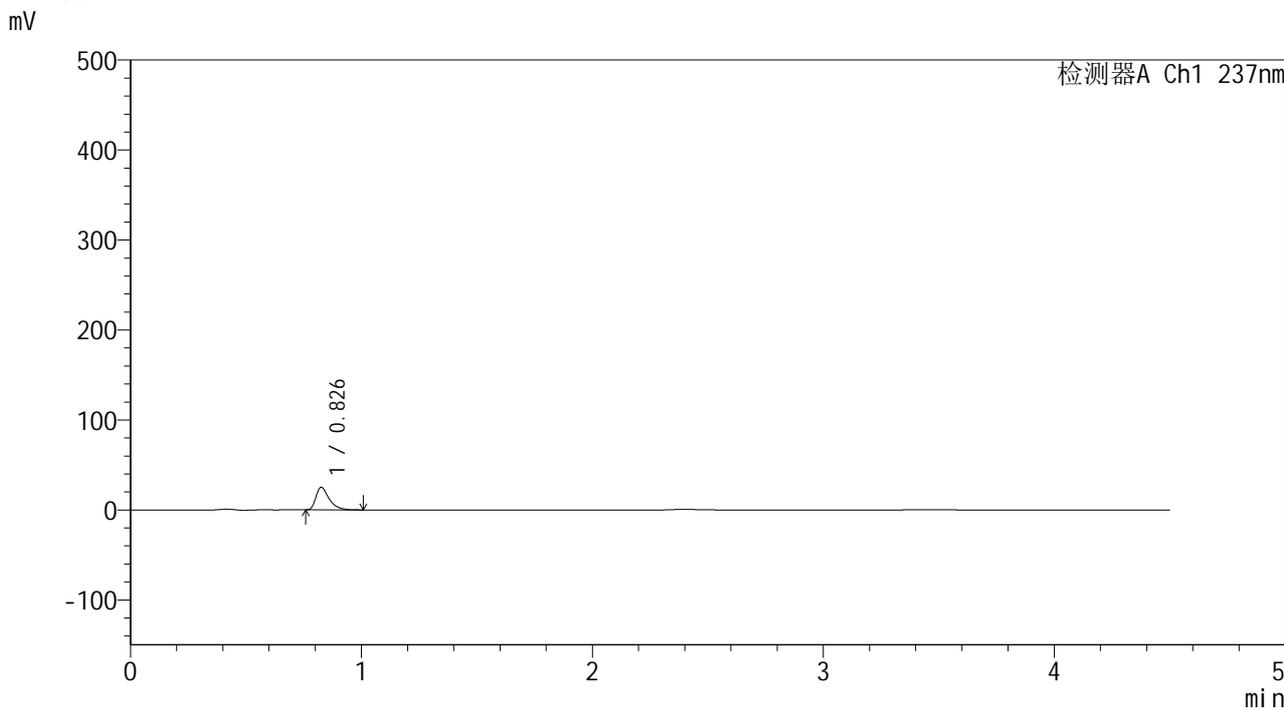


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-134-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 15:24:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.826	99879	100.000	24829	1057	1.495	--
总计		99879	100.000	24829			

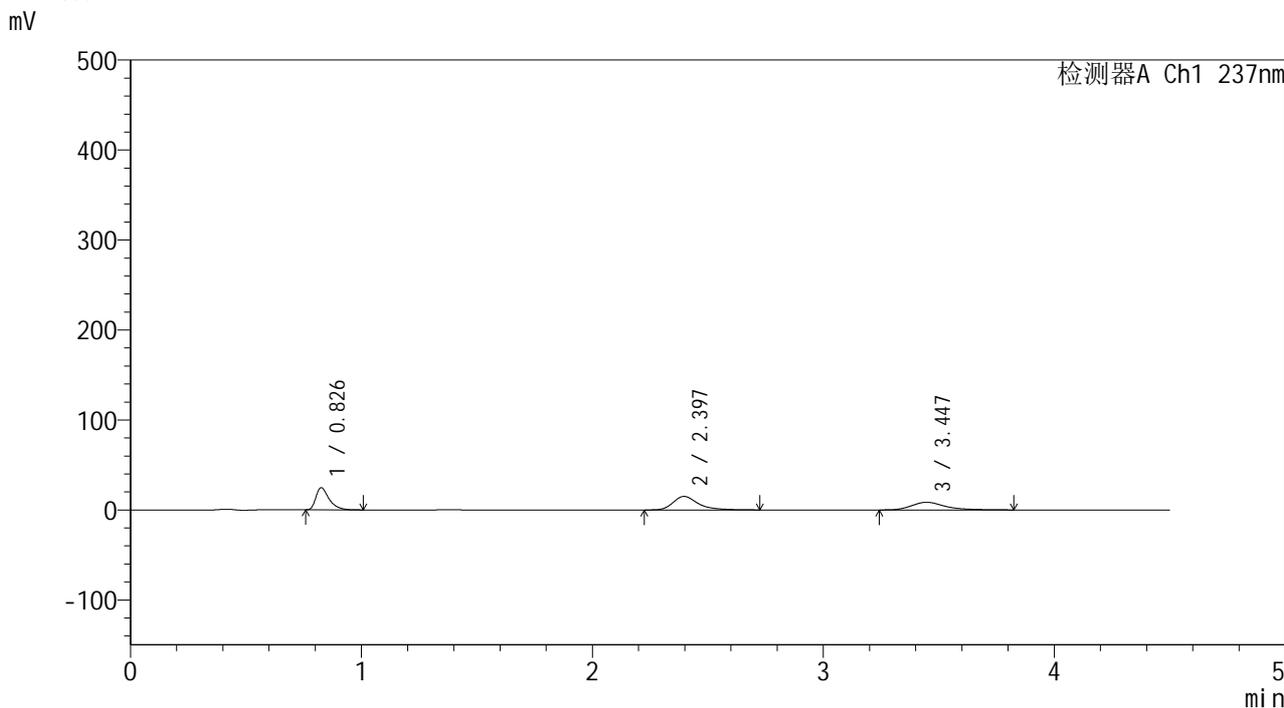


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-135-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 15:28:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.826	97946	32.919	24351	1058	1.493	--
2	2.397	113722	38.221	15058	2568	1.380	10.803
3	3.447	85872	28.861	8484	2921	1.330	4.728
总计		297540	100.000	47893			

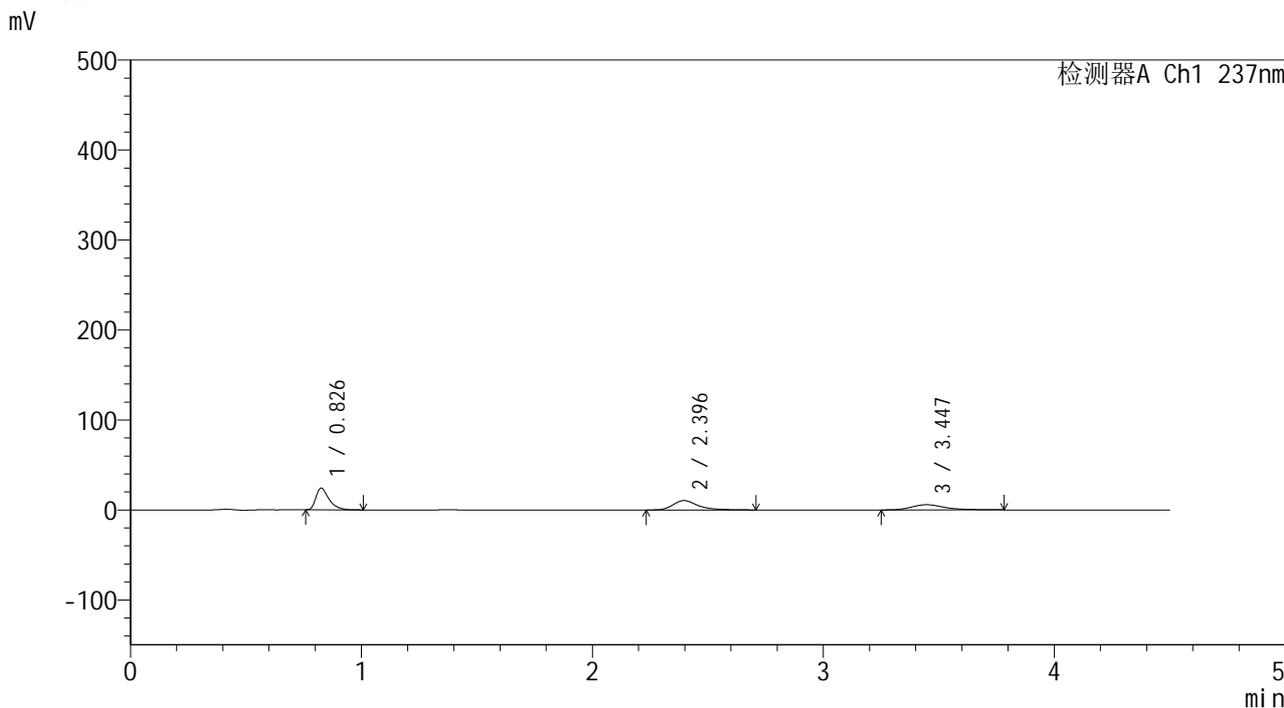


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-136-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 15:33:47 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.826	95729	41.242	23783	1061	1.497	--
2	2.396	78440	33.793	10410	2567	1.382	10.809
3	3.447	57949	24.965	5803	2975	1.311	4.752
总计		232119	100.000	39996			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-137-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 15:38:38

处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

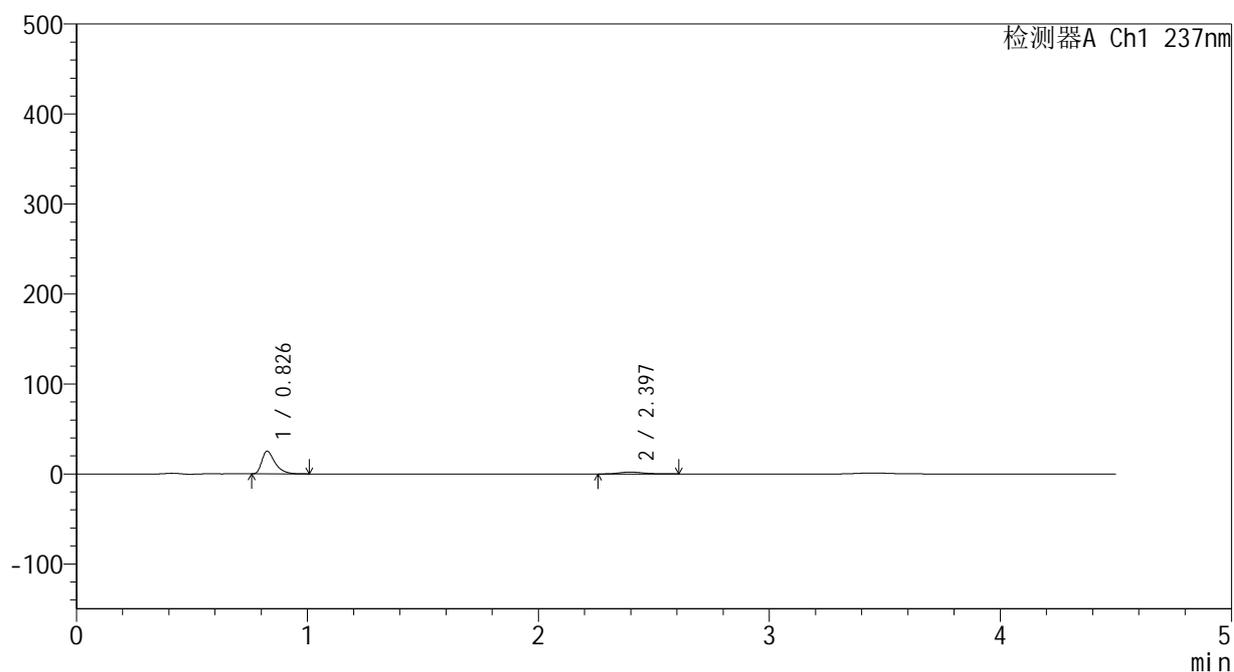
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.826	100358	86.985	24928	1060	1.497	--
2	2.397	15015	13.015	2075	2640	1.267	10.908
总计		115373	100.000	27003			

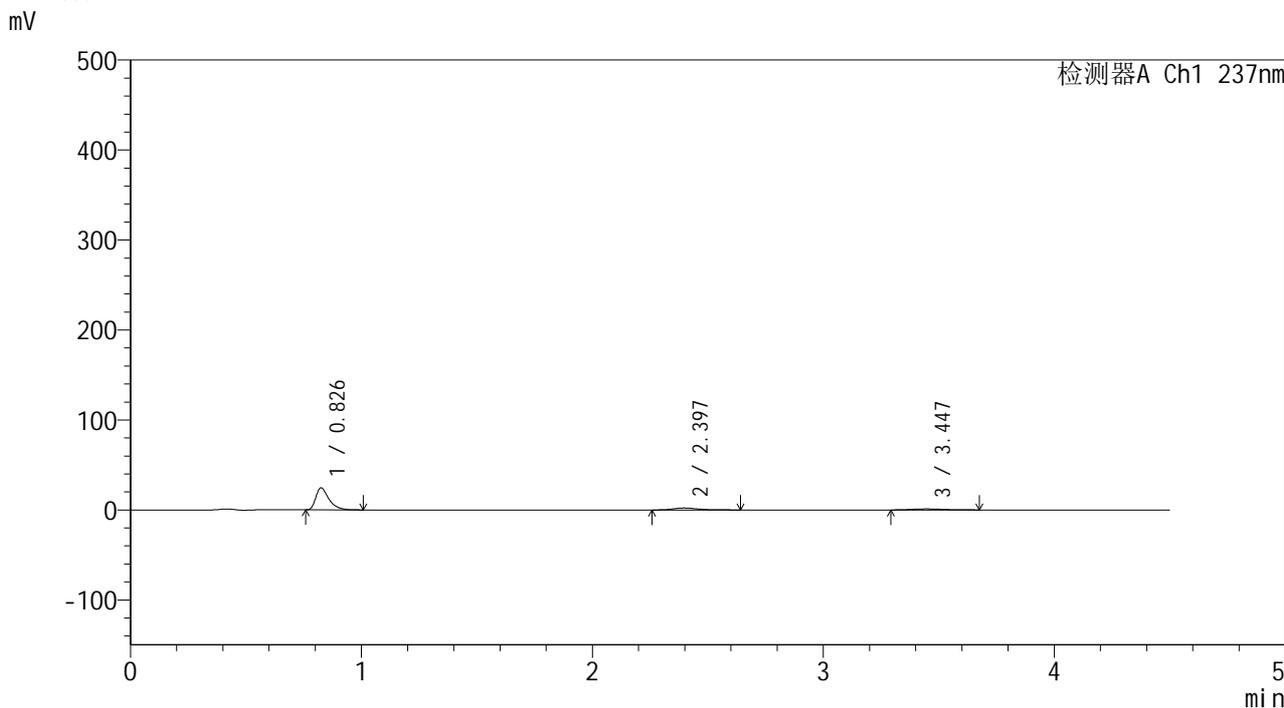


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-138-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 15:43:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.826	97030	78.367	24201	1064	1.496	--
2	2.397	16266	13.137	2202	2624	1.321	10.898
3	3.447	10520	8.496	1115	3140	1.206	4.849
总计		123816	100.000	27518			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-139-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 15:48:23

处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

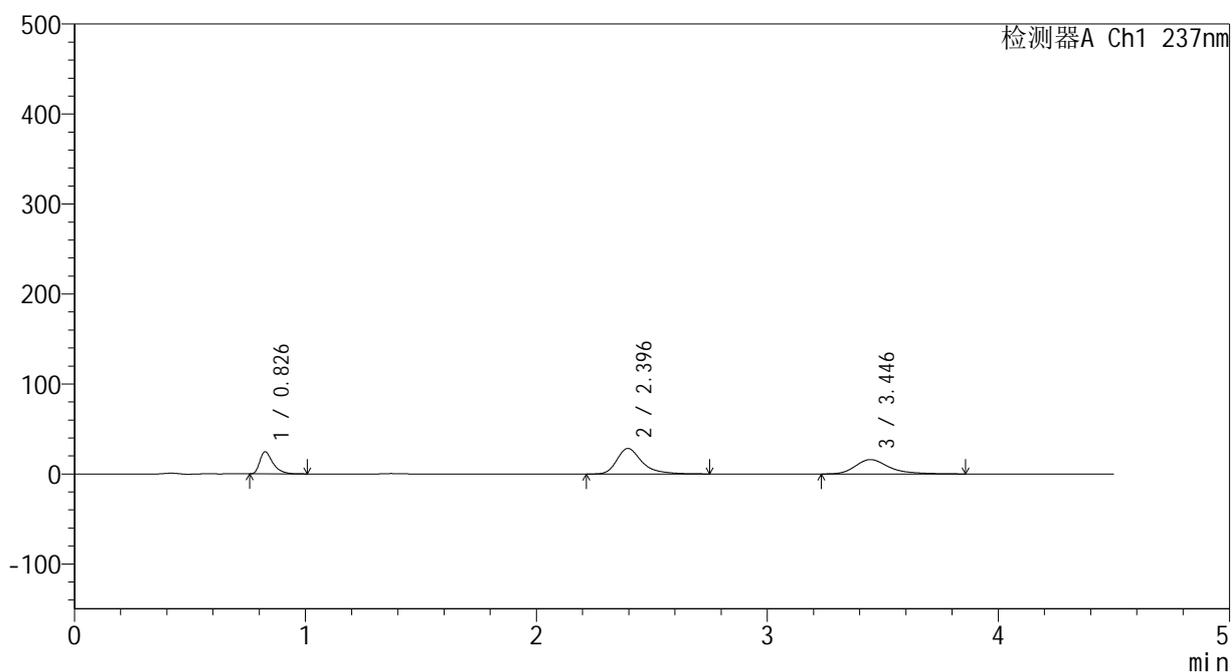
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.826	97427	20.606	24306	1064	1.492	--
2	2.396	213883	45.236	28388	2588	1.375	10.845
3	3.446	161506	34.158	15969	2938	1.331	4.744
总计		472816	100.000	68663			

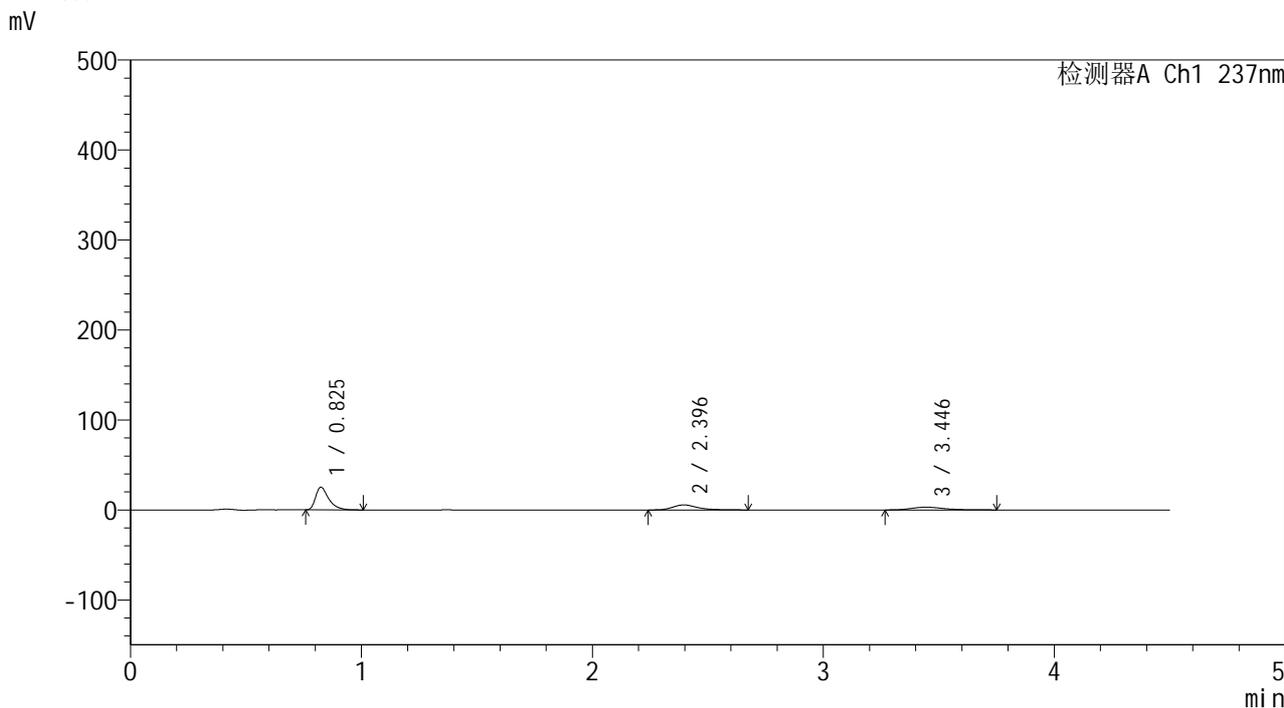


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-140-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 15:53:15 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:19:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.825	99711	58.115	25007	1060	1.490	--
2	2.396	41814	24.371	5609	2604	1.342	10.867
3	3.446	30049	17.514	3071	3015	1.279	4.786
总计		171575	100.000	33687			

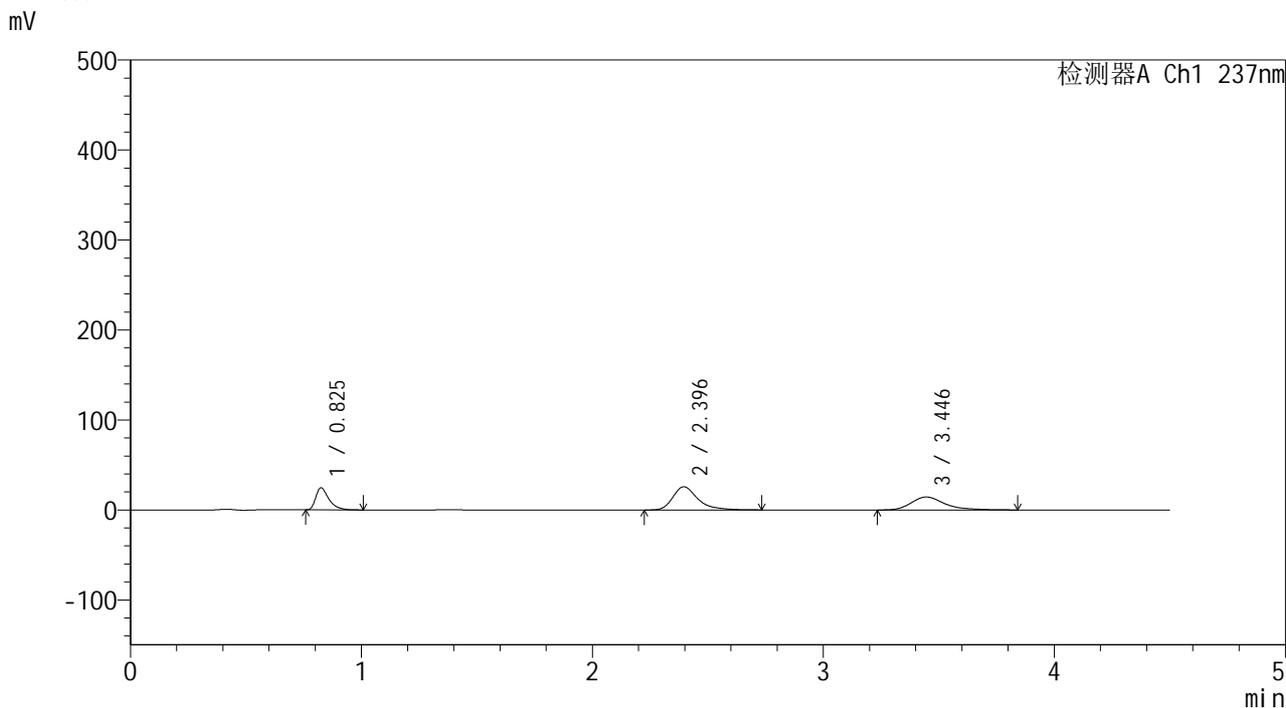


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-141-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 15:58:07 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.825	97092	22.289	24308	1067	1.491	--
2	2.396	193425	44.404	25766	2597	1.373	10.863
3	3.446	145085	33.307	14392	2940	1.332	4.747
总计		435602	100.000	64466			

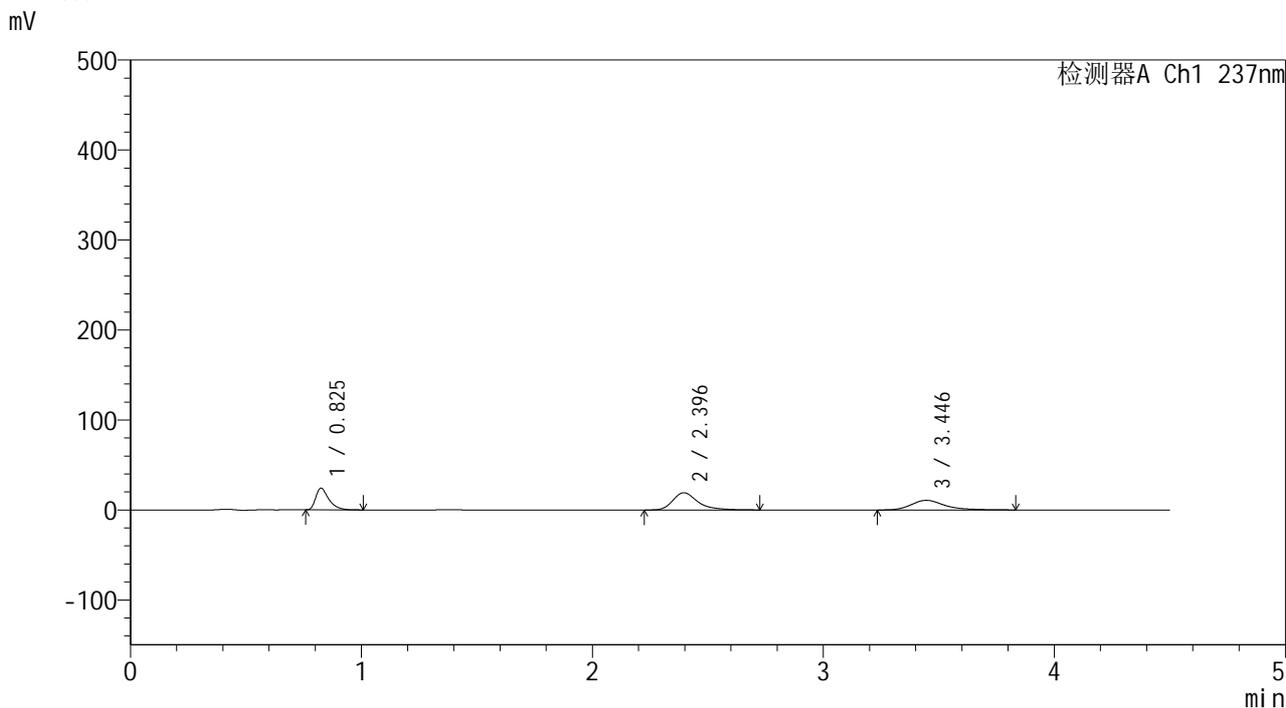


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-142-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-39 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 16:02:59 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.825	95386	27.503	23898	1066	1.489	--
2	2.396	143672	41.426	19166	2597	1.372	10.864
3	3.446	107758	31.071	10712	2942	1.325	4.749
总计		346815	100.000	53776			

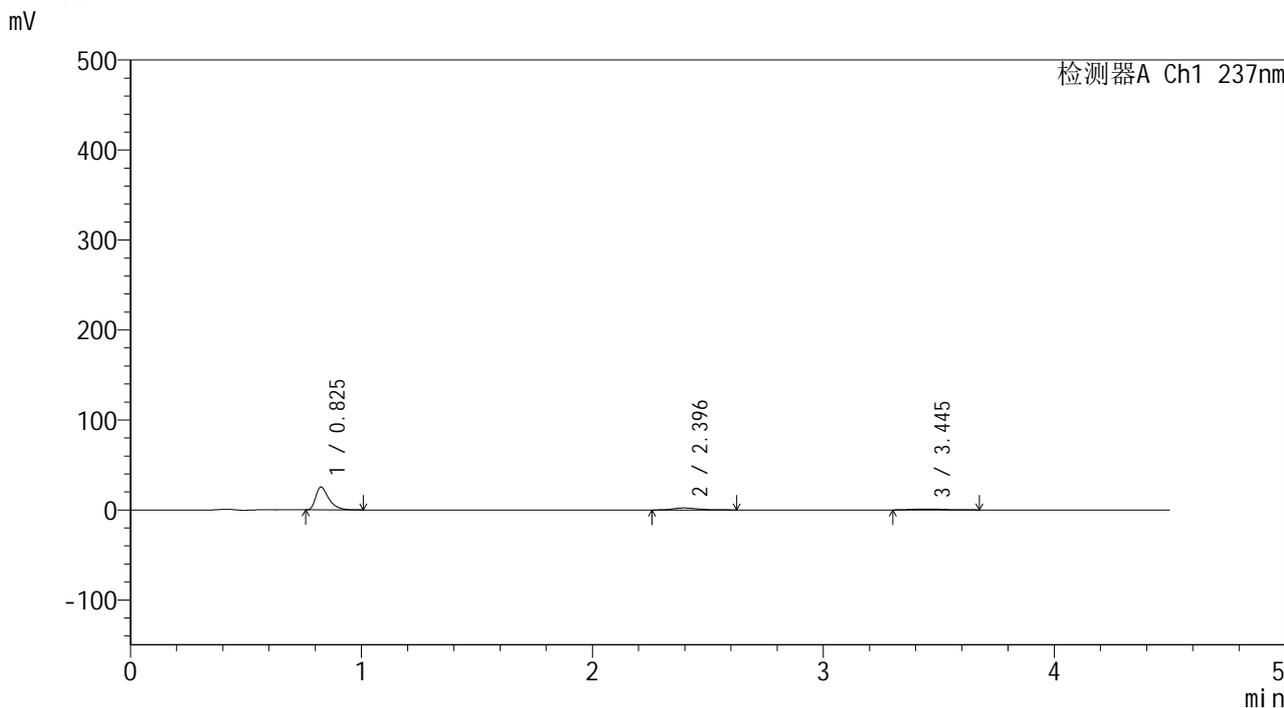


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-143-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 16:07:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.825	100382	79.186	25146	1066	1.489	--
2	2.396	16327	12.880	2228	2614	1.309	10.889
3	3.445	10058	7.934	1083	3205	1.215	4.869
总计		126768	100.000	28458			

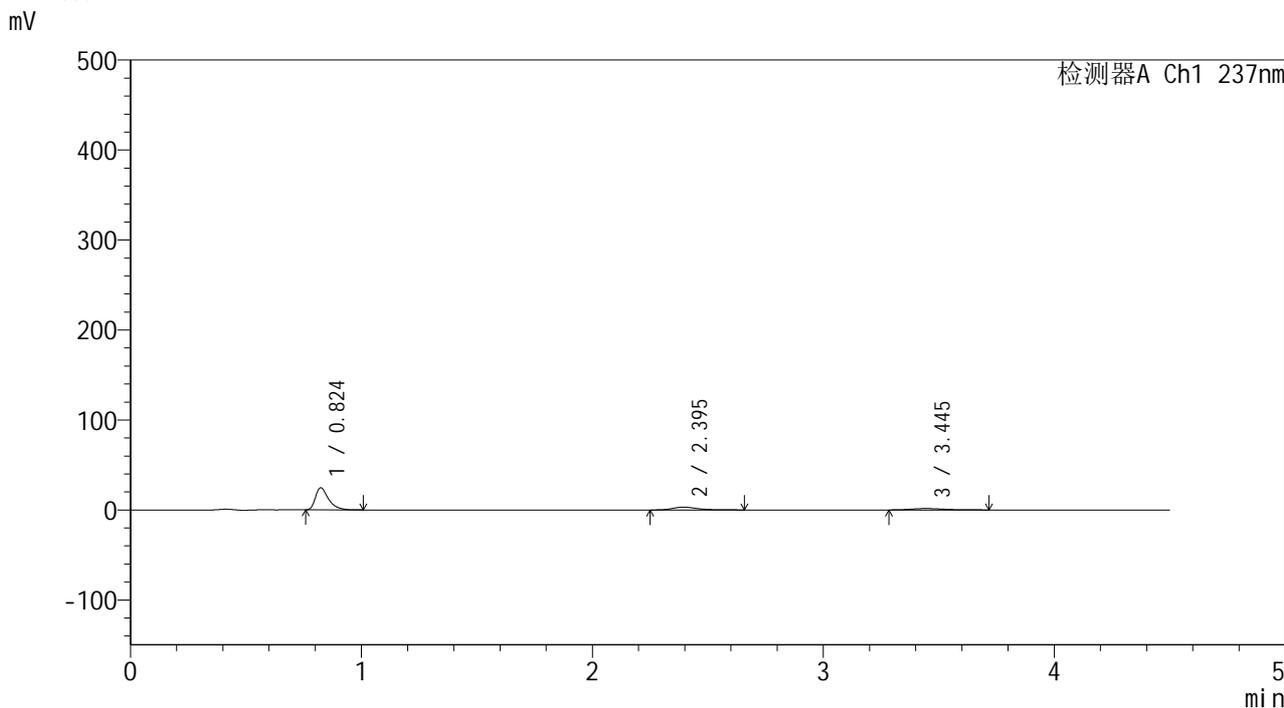


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-144-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 16:12:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.824	96937	71.658	24473	1067	1.488	--
2	2.395	23147	17.111	3134	2628	1.326	10.918
3	3.445	15193	11.231	1561	3022	1.258	4.798
总计		135278	100.000	29168			

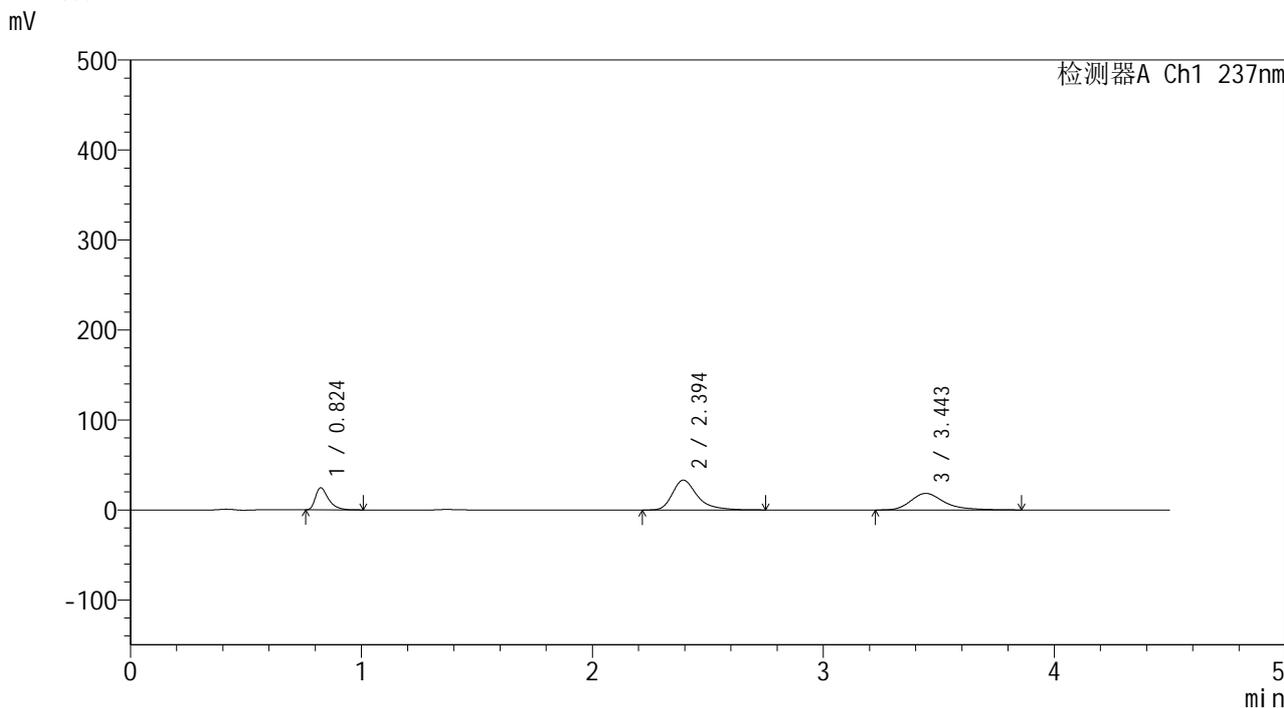


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-145-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 16:17:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.824	96911	18.280	24543	1073	1.485	--
2	2.394	248028	46.786	33093	2613	1.374	10.903
3	3.443	185200	34.934	18357	2955	1.331	4.763
总计		530138	100.000	75993			

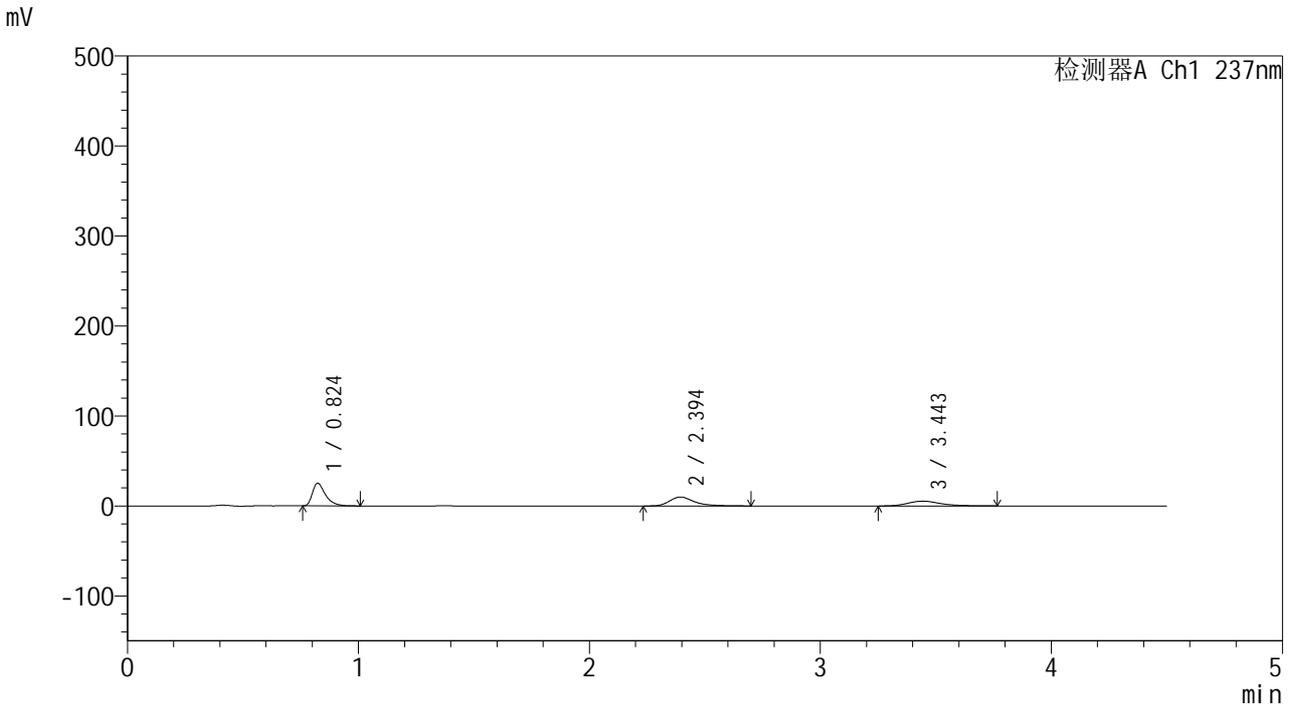


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-146-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 16:22:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.824	99292	43.890	25126	1071	1.487	--
2	2.394	74060	32.737	9923	2621	1.368	10.913
3	3.443	52874	23.372	5349	3011	1.286	4.788
总计		226226	100.000	40399			

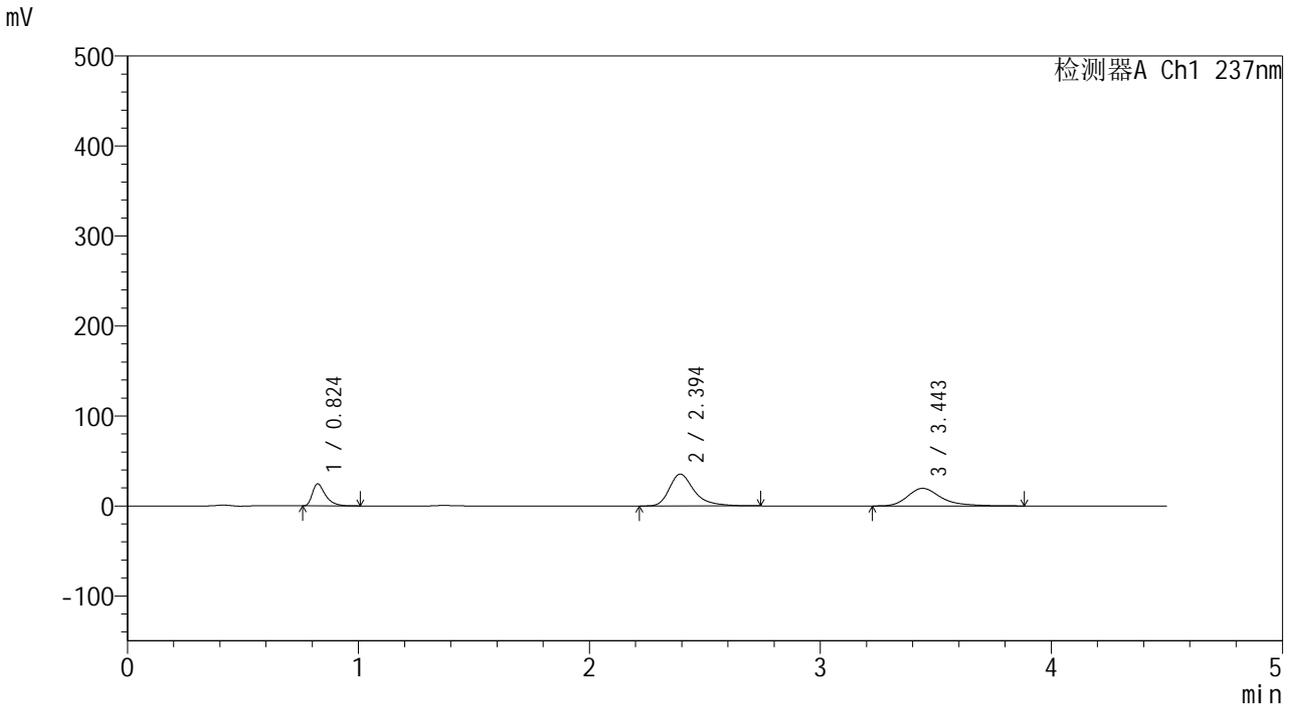


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-147-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 16:27:17 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.824	96373	17.271	24416	1071	1.486	--
2	2.394	264320	47.368	35282	2613	1.372	10.902
3	3.443	197323	35.361	19527	2955	1.333	4.762
总计		558016	100.000	79225			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-148-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 16:32:09

处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

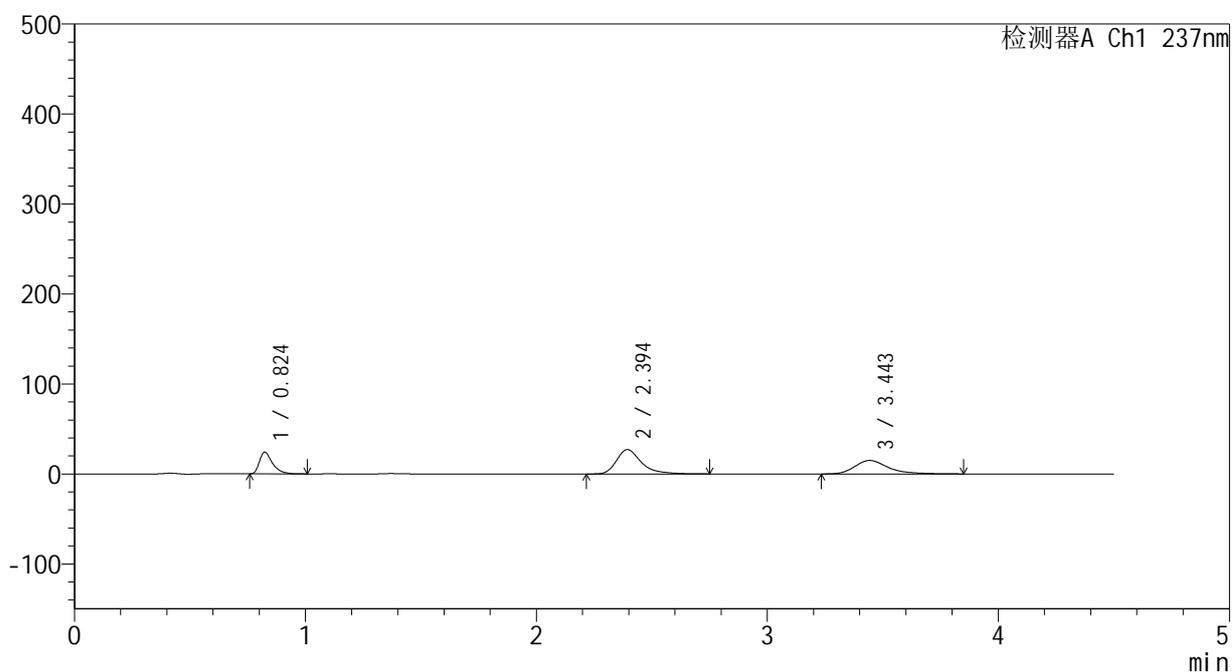
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.824	95170	21.234	24121	1073	1.490	--
2	2.394	202492	45.178	27028	2619	1.376	10.915
3	3.443	150544	33.588	14954	2950	1.332	4.762
总计		448206	100.000	66103			

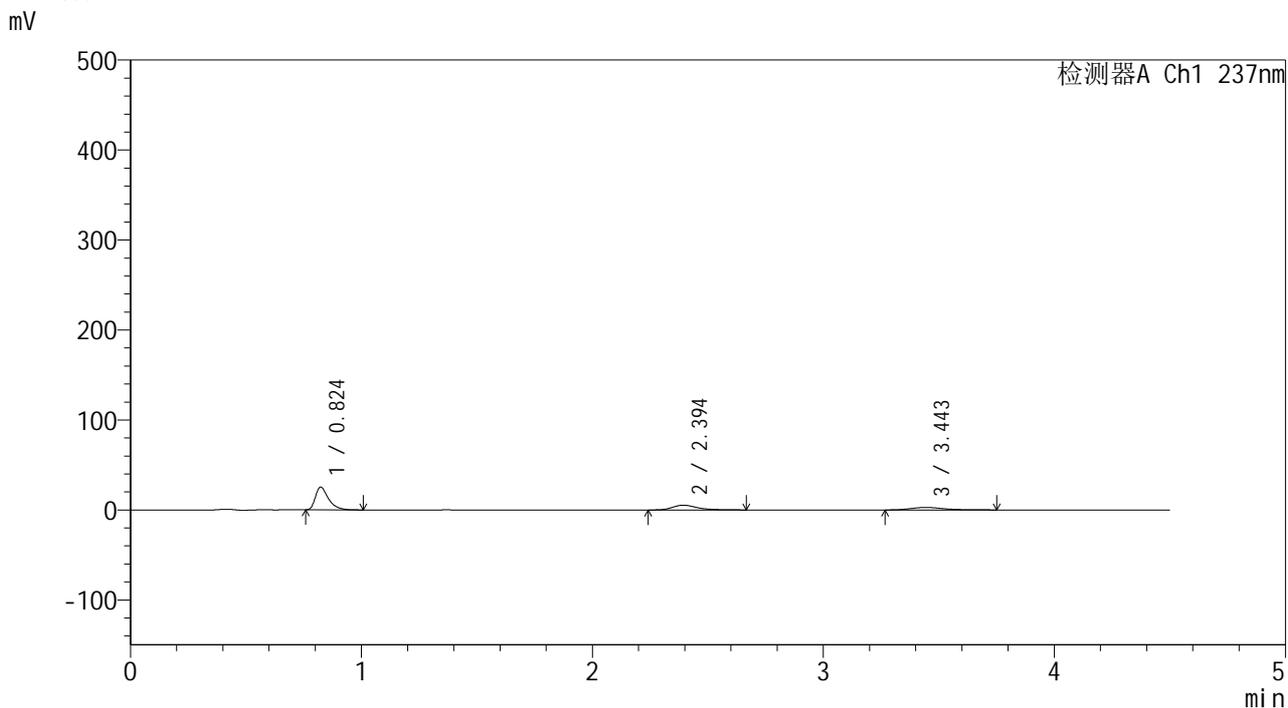


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-149-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-49 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 16:37:01 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.824	99896	60.060	25296	1071	1.487	--
2	2.394	39184	23.558	5302	2632	1.346	10.928
3	3.443	27247	16.382	2769	2967	1.293	4.772
总计		166327	100.000	33368			

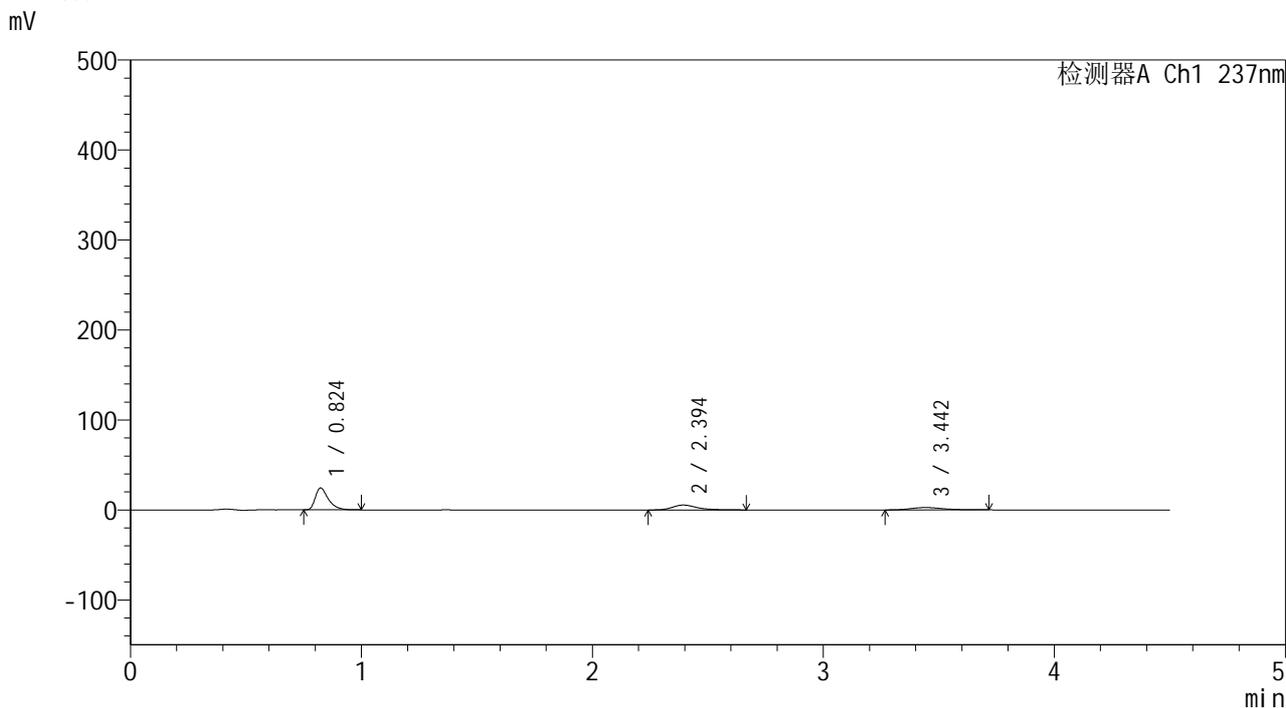


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-150-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 16:41:56 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.824	95779	59.342	24318	1072	1.485	--
2	2.394	40196	24.904	5427	2631	1.342	10.932
3	3.442	25427	15.754	2636	3032	1.241	4.799
总计		161402	100.000	32382			

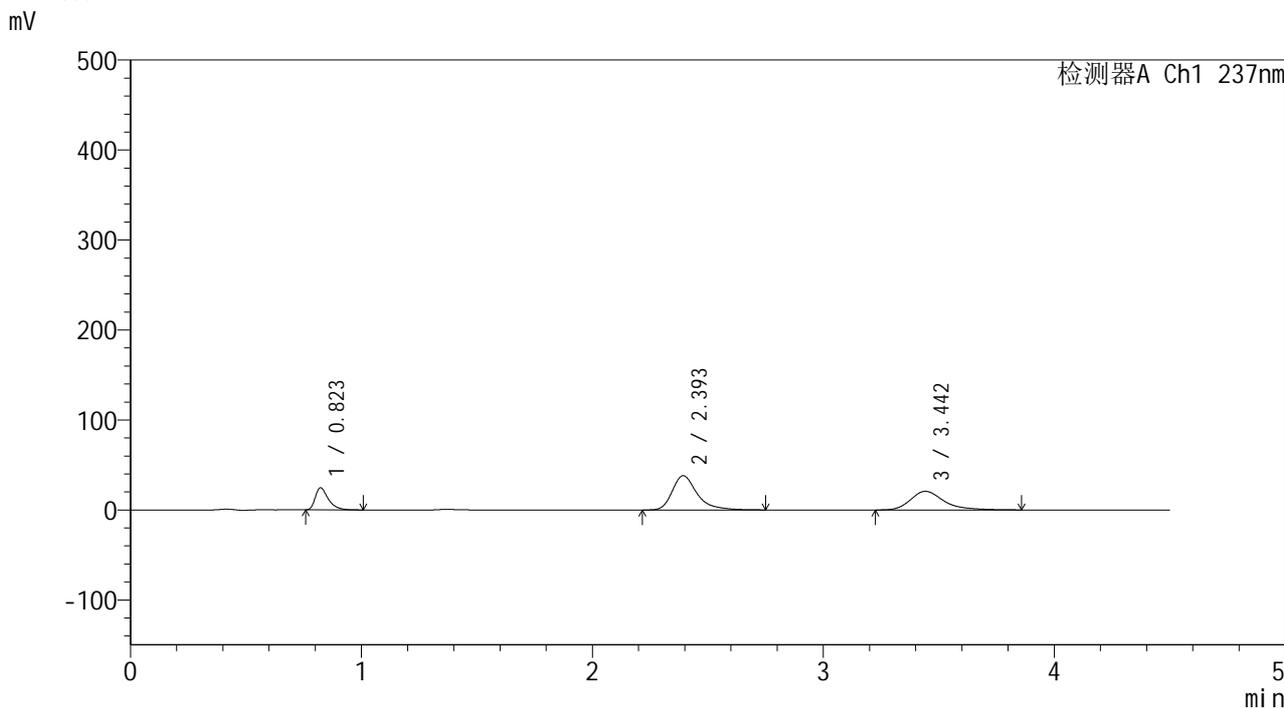


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-151-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 16:46:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.823	96675	16.407	24579	1071	1.484	--
2	2.393	284299	48.249	37955	2621	1.375	10.918
3	3.442	208261	35.344	20697	2964	1.330	4.769
总计		589234	100.000	83231			

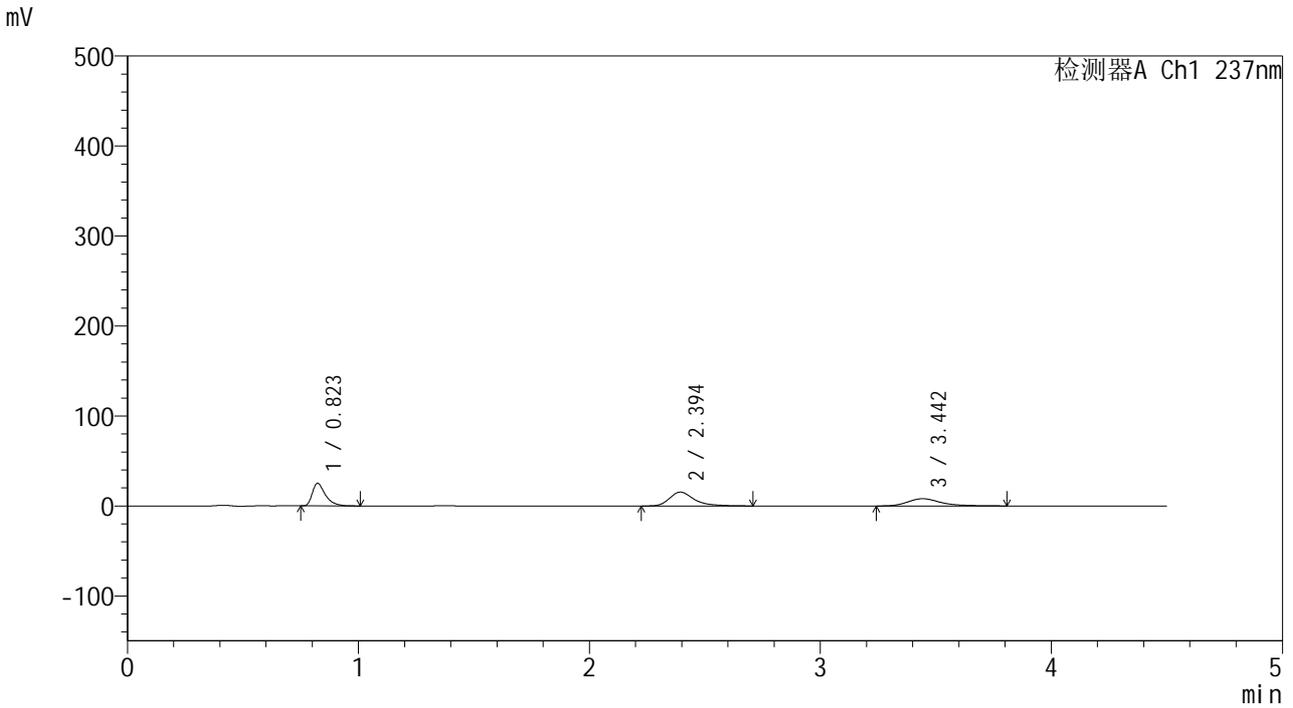


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-152-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 16:51:41 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.823	99077	33.723	25154	1072	1.487	--
2	2.394	114489	38.969	15351	2627	1.365	10.927
3	3.442	80232	27.309	8029	2967	1.313	4.771
总计		293798	100.000	48533			

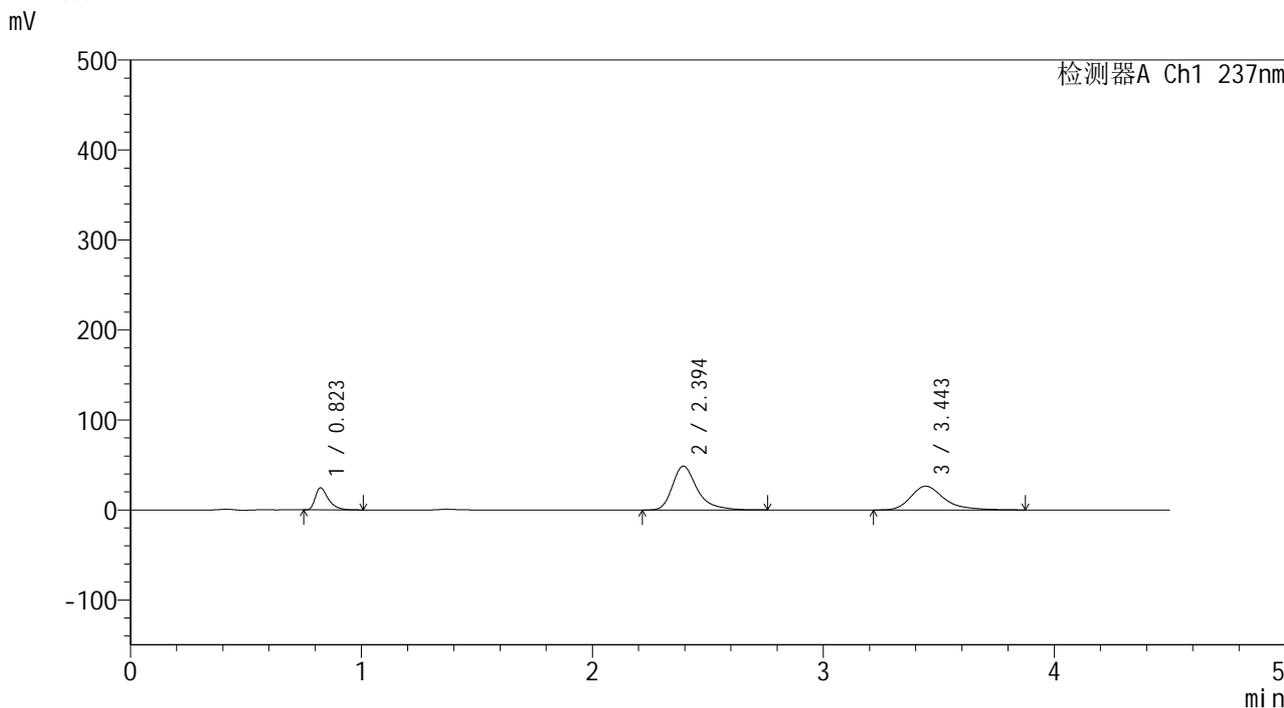


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-153-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 16:56:33 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.823	96542	13.322	24495	1072	1.488	--
2	2.394	362731	50.053	48565	2630	1.372	10.931
3	3.443	265421	36.625	26385	2974	1.329	4.778
总计		724694	100.000	99446			

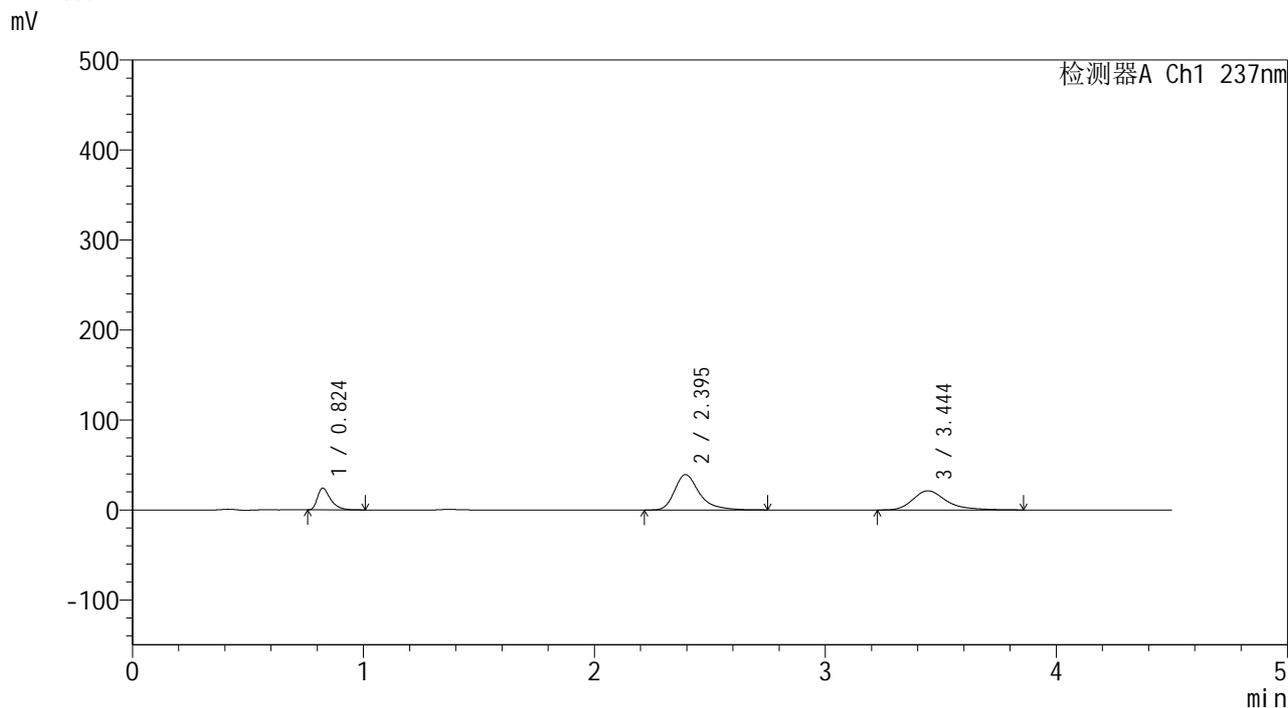


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-154-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 17:01:26 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.824	95044	15.817	24116	1077	1.488	--
2	2.395	292406	48.663	39241	2637	1.369	10.944
3	3.444	213432	35.520	21280	2986	1.325	4.784
总计		600882	100.000	84637			

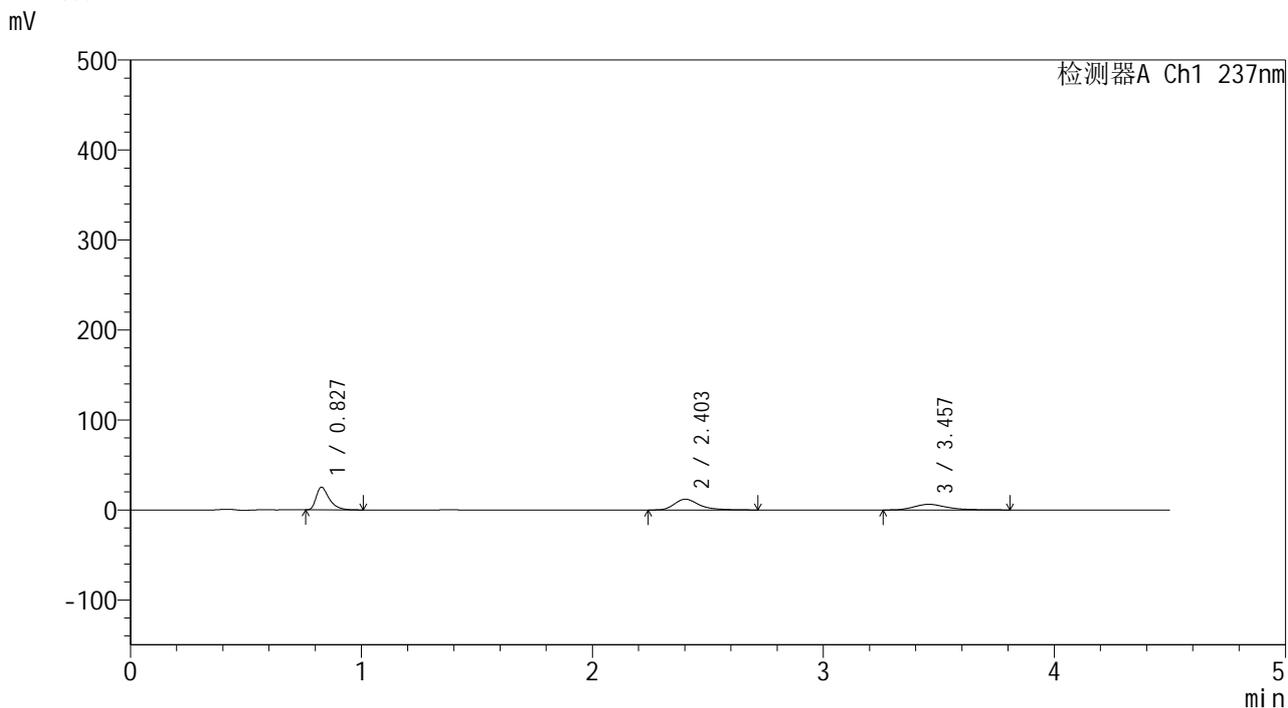


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-155-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 17:06:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.827	99167	39.575	25058	1083	1.485	--
2	2.403	89361	35.661	11974	2641	1.361	10.957
3	3.457	62054	24.764	6240	3002	1.308	4.798
总计		250582	100.000	43271			

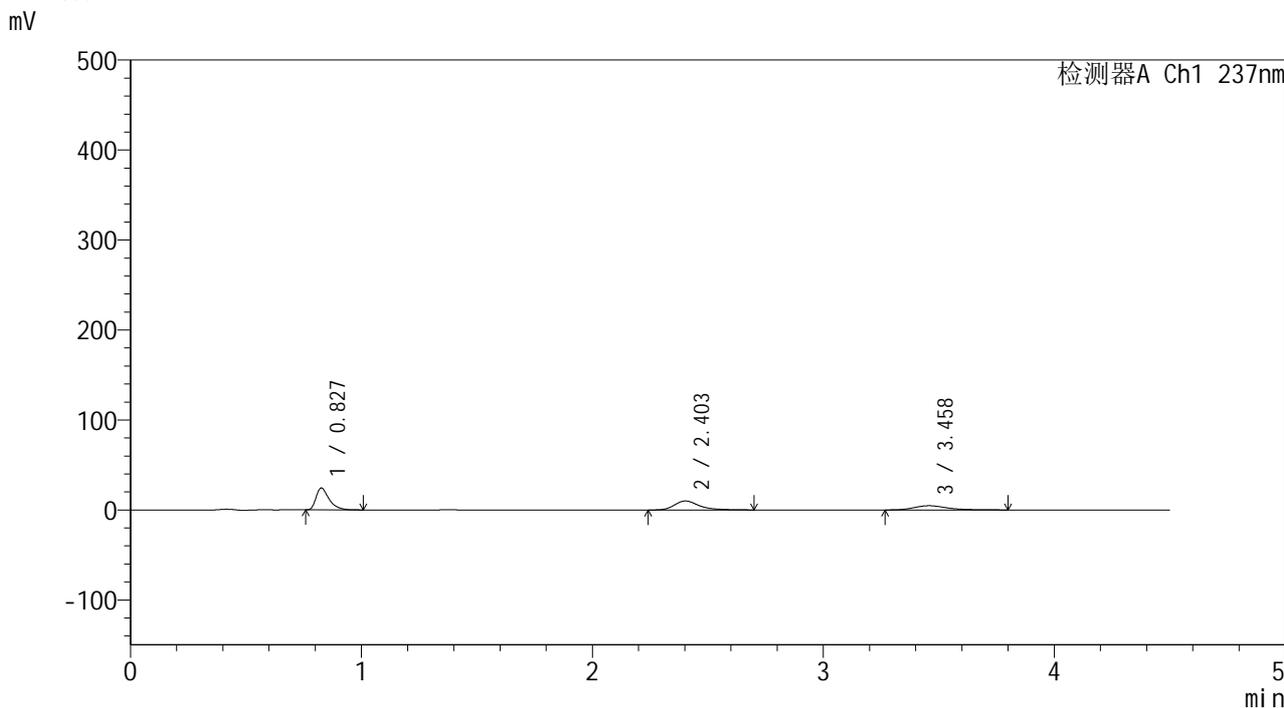


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-156-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 17:11:10 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.827	95789	44.232	24113	1080	1.483	--
2	2.403	74126	34.229	9981	2638	1.353	10.955
3	3.458	46642	21.538	4698	3021	1.308	4.809
总计		216558	100.000	38791			

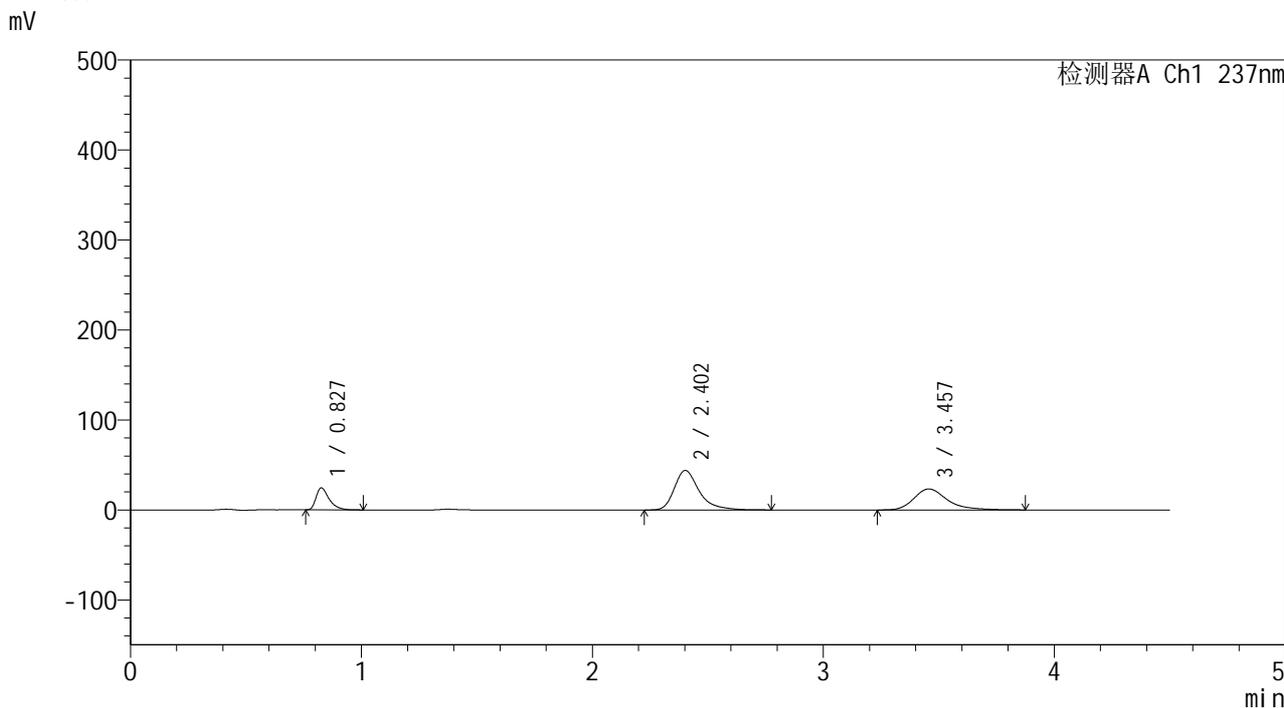


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-157-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 17:16:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.827	96234	14.629	24252	1079	1.483	--
2	2.402	327176	49.737	43802	2645	1.365	10.960
3	3.457	234400	35.633	23346	2993	1.321	4.799
总计		657810	100.000	91401			

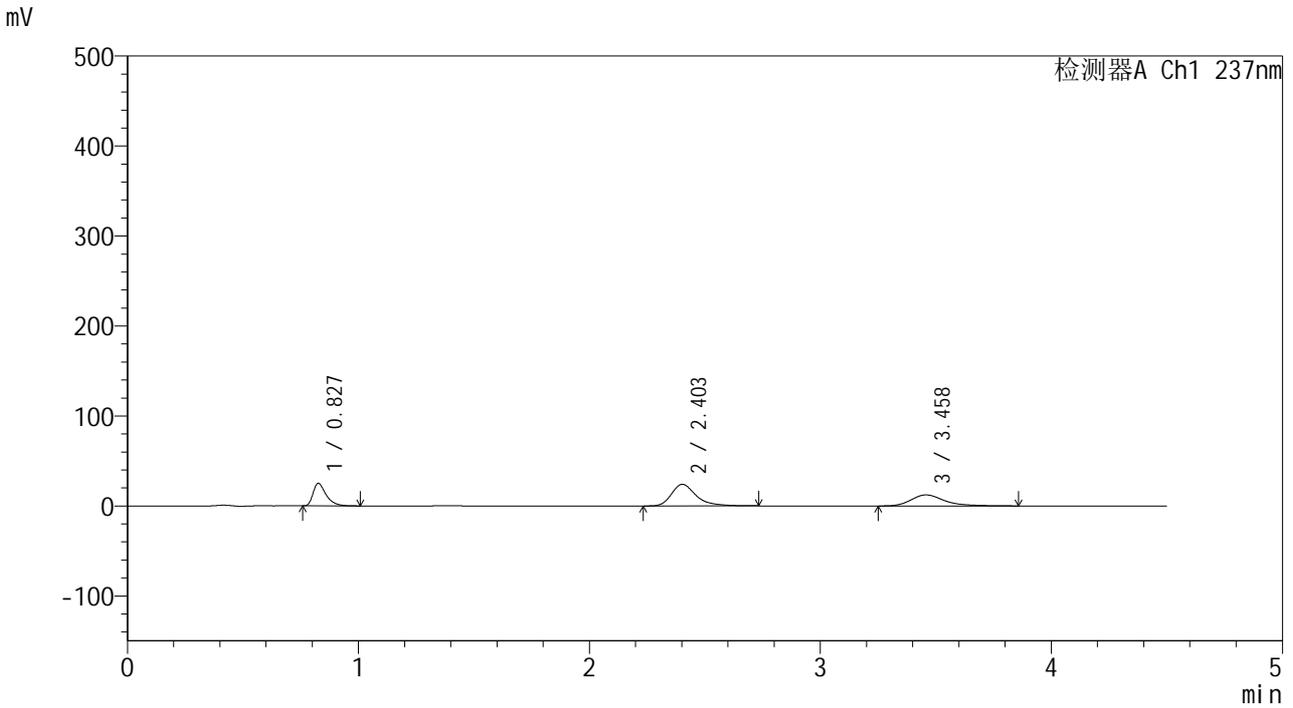


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-158-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 17:20:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.827	98440	24.589	24819	1082	1.484	--
2	2.403	178527	44.594	23990	2648	1.356	10.970
3	3.458	123370	30.817	12275	2990	1.314	4.800
总计		400337	100.000	61084			

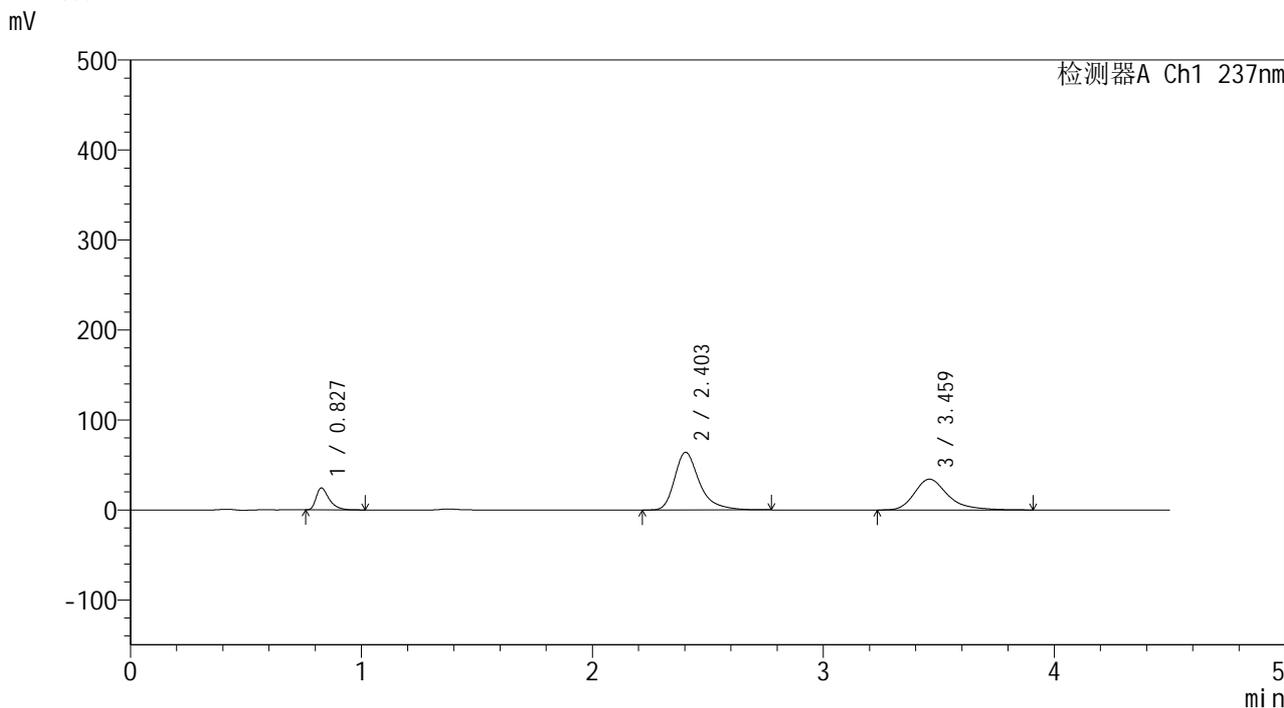


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-159-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 17:25:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.827	95901	10.448	24210	1084	1.483	--
2	2.403	477830	52.057	64123	2649	1.363	10.973
3	3.459	344159	37.495	34144	2989	1.324	4.799
总计		917890	100.000	122478			

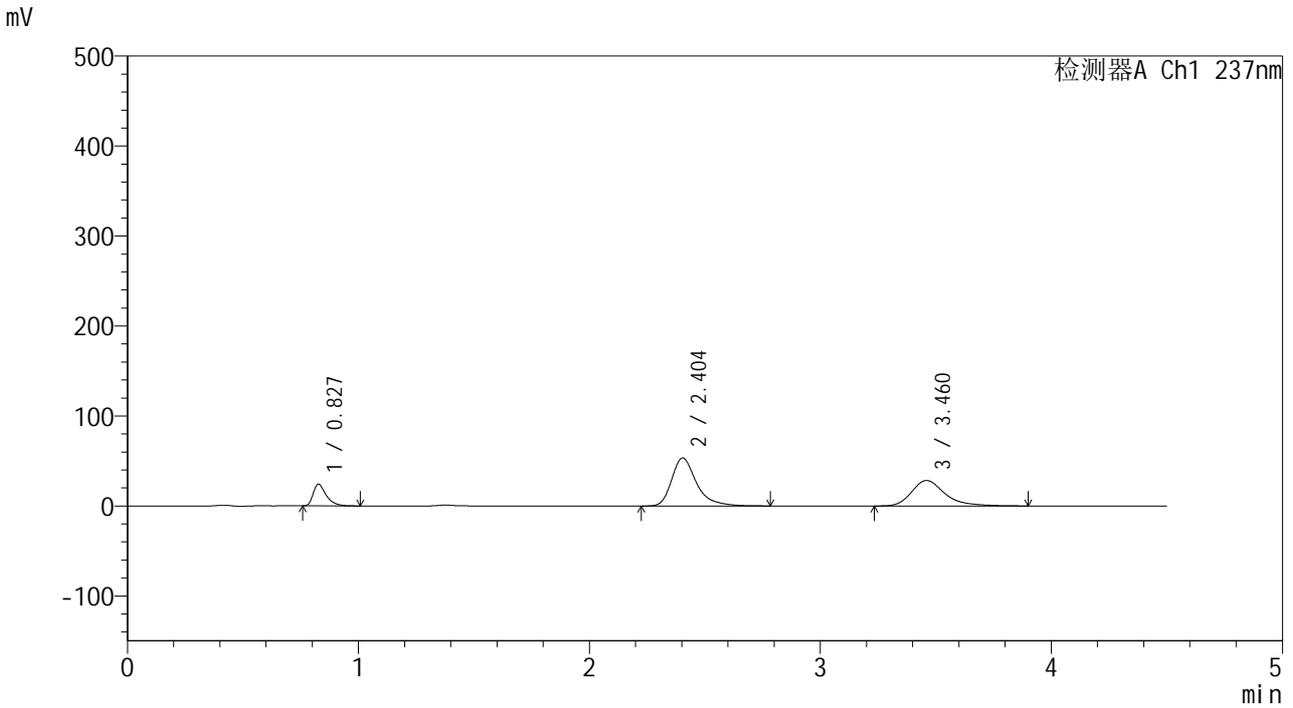


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-160-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 17:30:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.827	95012	12.225	24002	1084	1.484	--
2	2.404	397412	51.135	53329	2651	1.363	10.977
3	3.460	284764	36.640	28257	2993	1.323	4.803
总计		777189	100.000	105588			

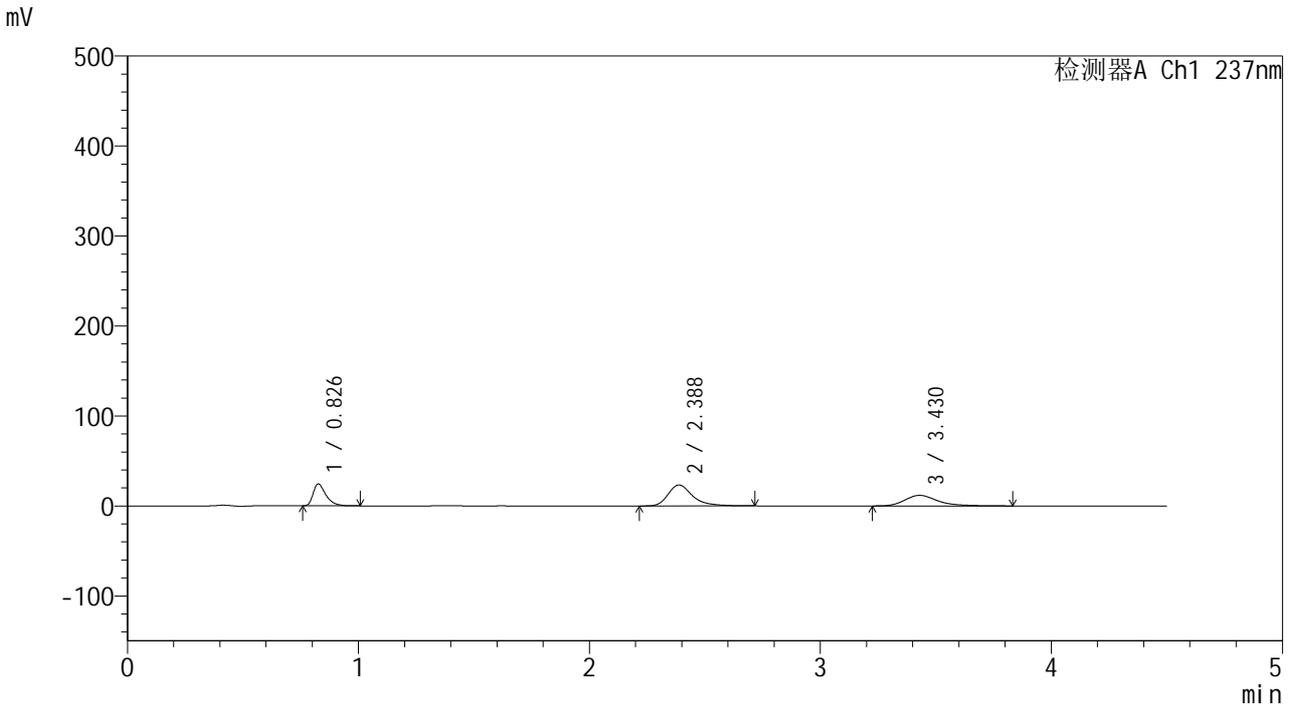


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-161-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 17:35:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.826	94270	24.601	24102	1106	1.487	--
2	2.388	172114	44.915	23344	2653	1.354	10.965
3	3.430	116818	30.485	11781	3005	1.316	4.783
总计		383202	100.000	59226			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-162-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 17:40:20

处理时间(V3): 2025/09/01 09:20:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

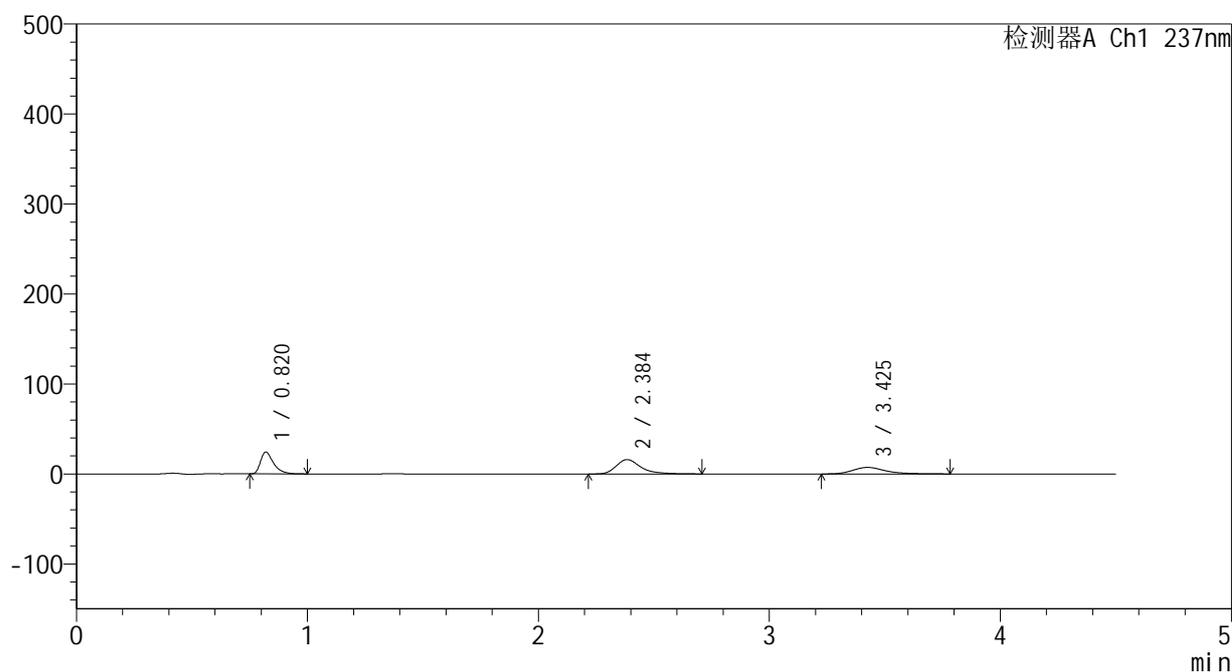
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.820	95055	33.354	24212	1071	1.477	--
2	2.384	118249	41.492	15940	2641	1.359	10.944
3	3.425	71687	25.154	7256	3010	1.306	4.783
总计		284991	100.000	47407			

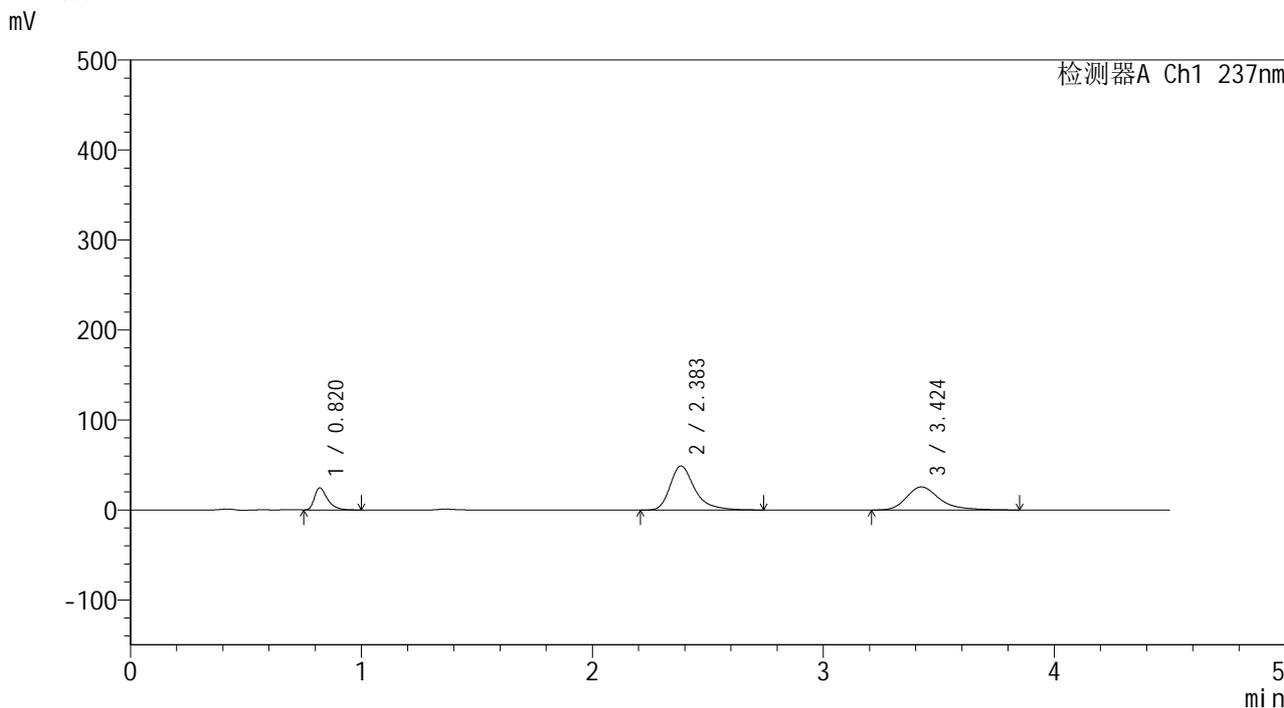


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-163-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 17:45:13 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.820	95913	13.448	24418	1066	1.478	--
2	2.383	361904	50.743	48820	2644	1.366	10.938
3	3.424	255396	35.809	25646	2993	1.324	4.777
总计		713213	100.000	98884			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-164-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 17:50:05

处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

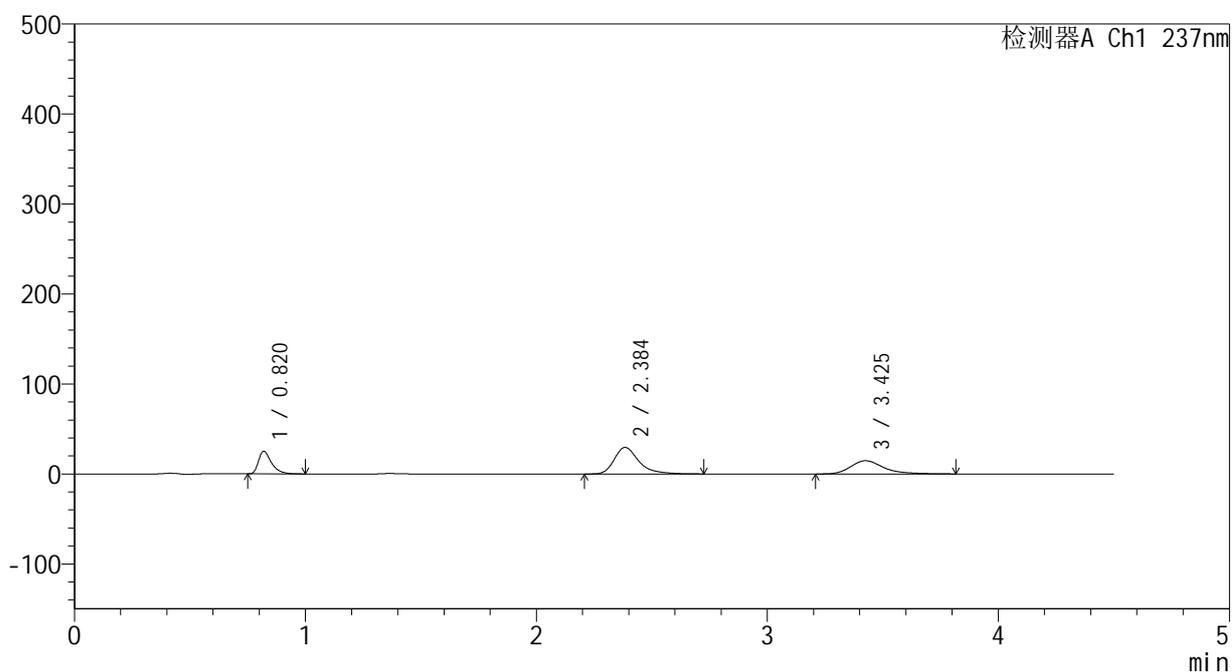
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.820	98286	21.268	25016	1067	1.478	--
2	2.384	218059	47.185	29397	2645	1.362	10.945
3	3.425	145793	31.547	14681	2991	1.316	4.776
总计		462138	100.000	69094			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-165-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 17:54:57

处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

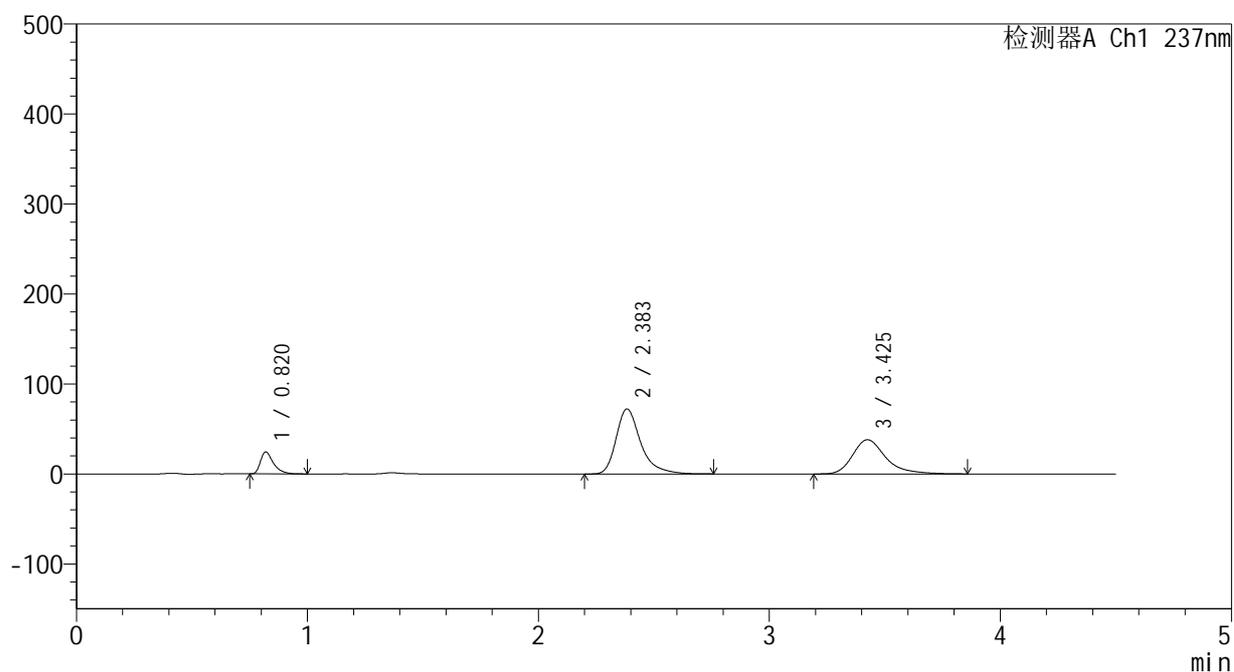
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.820	95450	9.461	24293	1071	1.479	--
2	2.383	534557	52.984	72100	2648	1.368	10.955
3	3.425	378889	37.555	37985	2986	1.325	4.776
总计		1008896	100.000	134378			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-166-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 17:59:49

处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

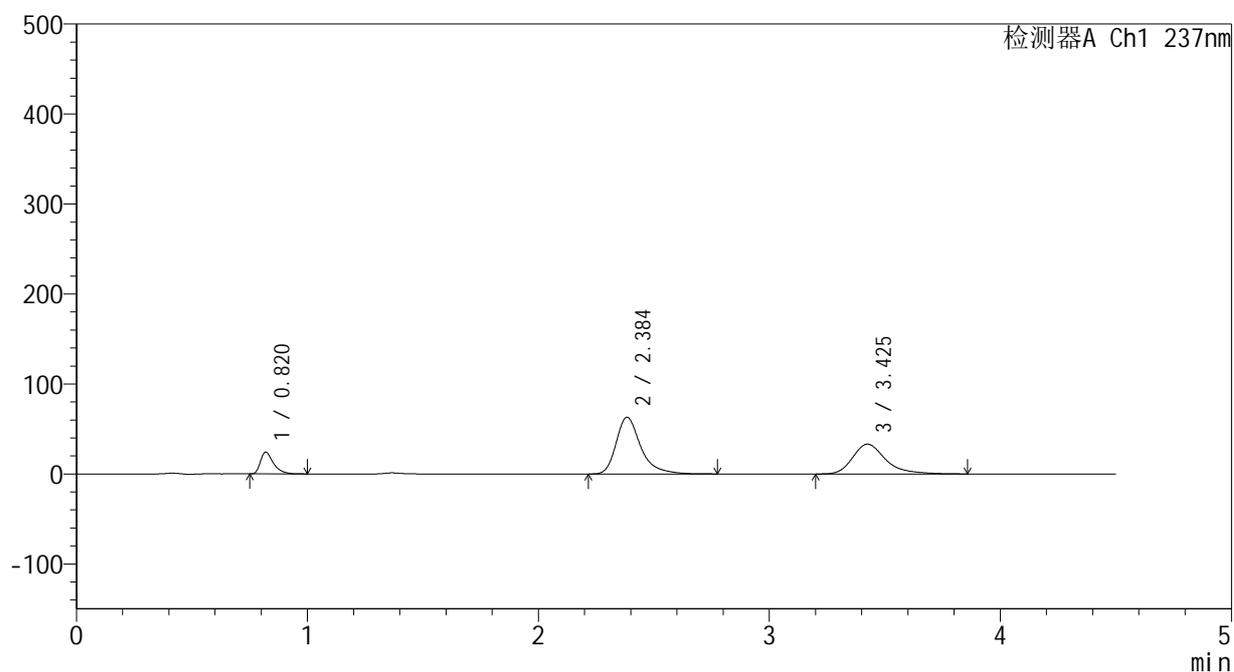
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.820	94687	10.625	24101	1071	1.475	--
2	2.384	466941	52.395	62894	2644	1.368	10.953
3	3.425	329559	36.980	33057	2989	1.325	4.776
总计		891187	100.000	120052			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-167-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 18:04:40

处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

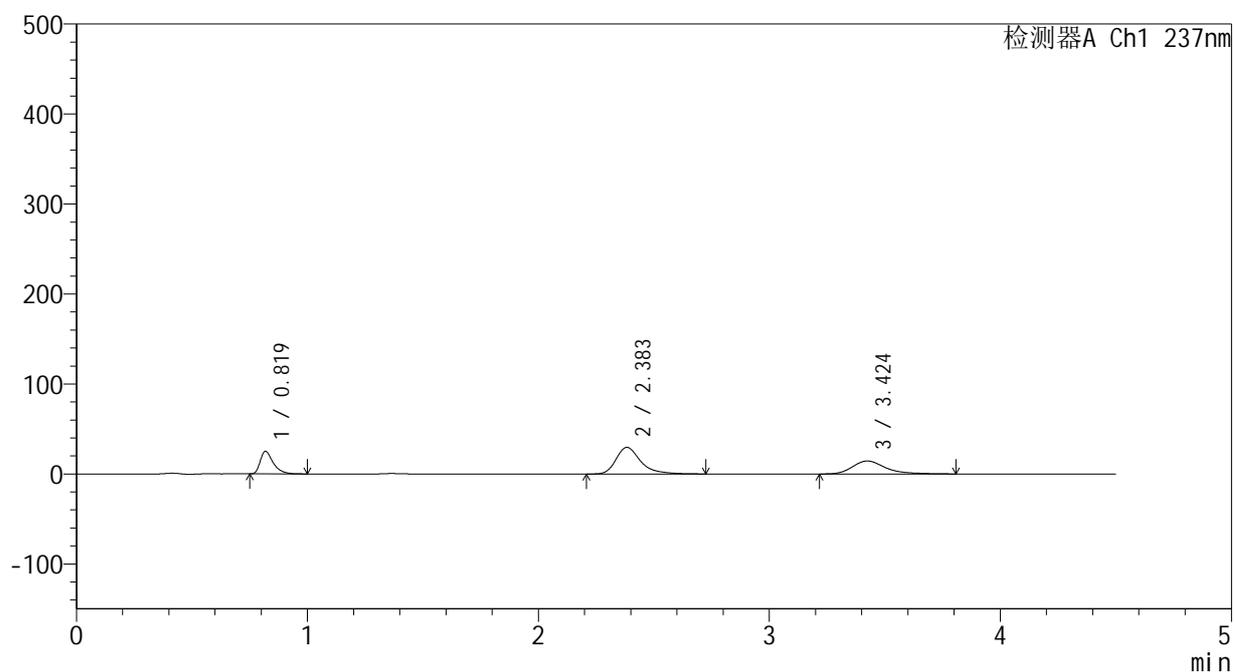
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.819	98188	21.361	24900	1070	1.482	--
2	2.383	218673	47.573	29530	2644	1.363	10.959
3	3.424	142792	31.065	14420	2995	1.320	4.778
总计		459653	100.000	68850			

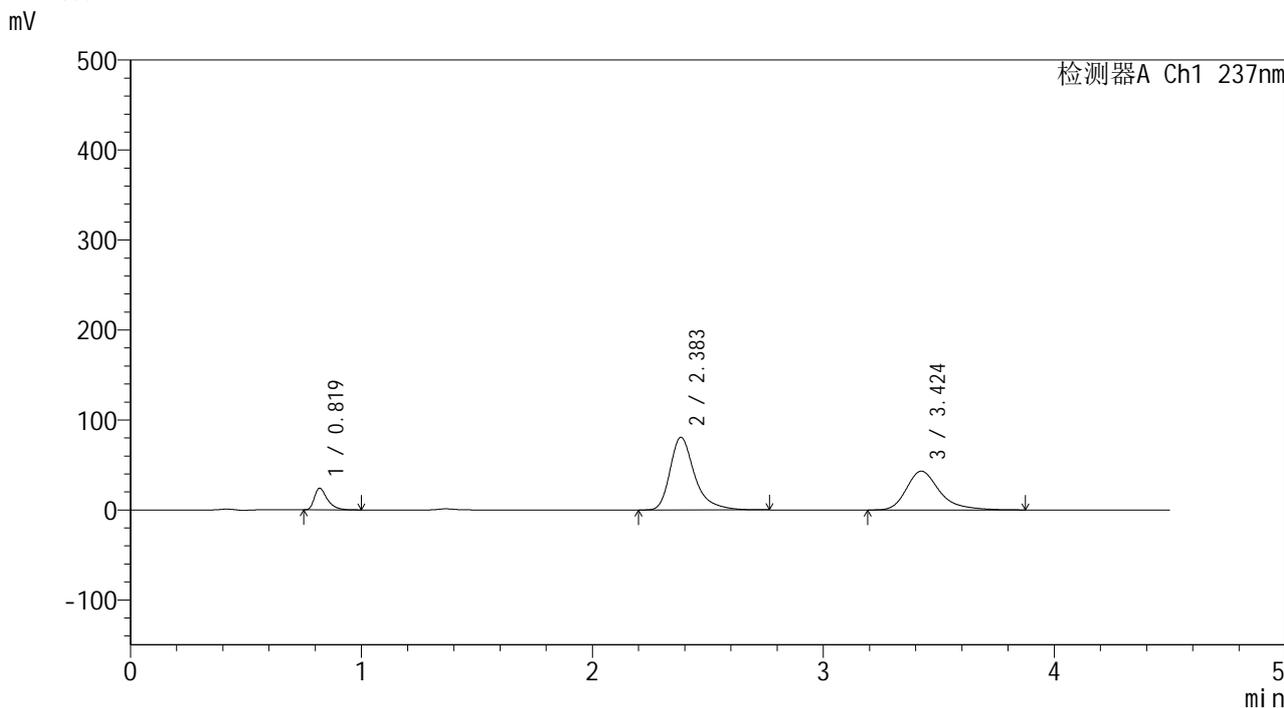


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-168-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 18:09:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.819	94002	8.387	23899	1070	1.480	--
2	2.383	597117	53.273	80576	2649	1.367	10.958
3	3.424	429741	38.340	43067	2990	1.327	4.778
总计		1120861	100.000	147543			

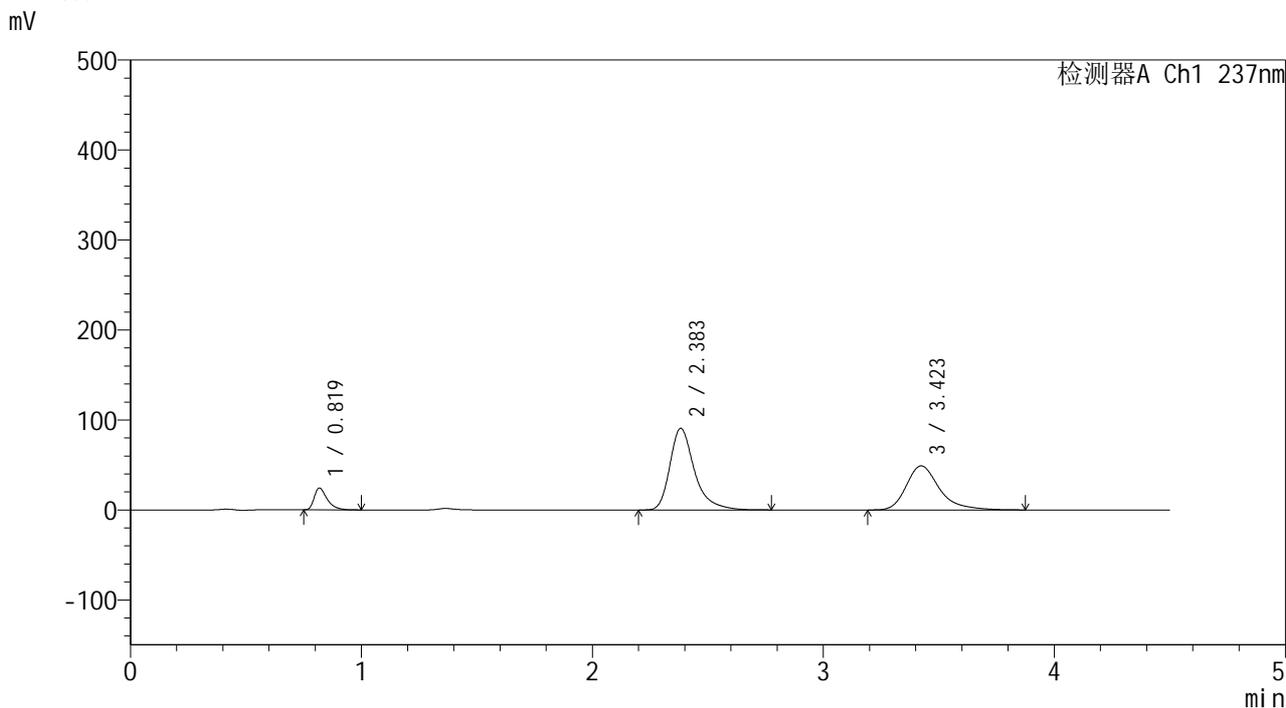


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-169-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 18:14:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.819	94954	7.568	24064	1071	1.484	--
2	2.383	671060	53.487	90644	2647	1.369	10.964
3	3.423	488620	38.945	49012	2988	1.328	4.777
总计		1254634	100.000	163719			

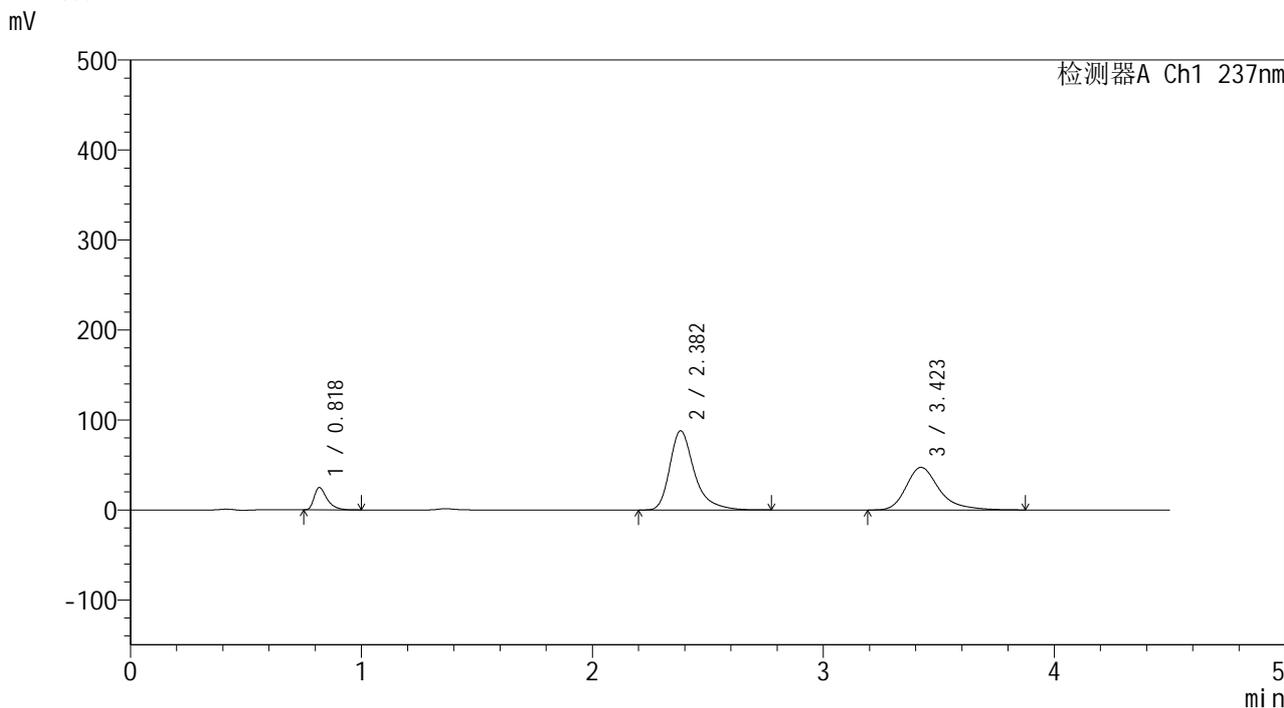


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-170-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 18:19:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.818	97035	7.959	24577	1072	1.486	--
2	2.382	650266	53.336	87913	2650	1.367	10.973
3	3.423	471885	38.705	47345	2988	1.327	4.779
总计		1219185	100.000	159835			

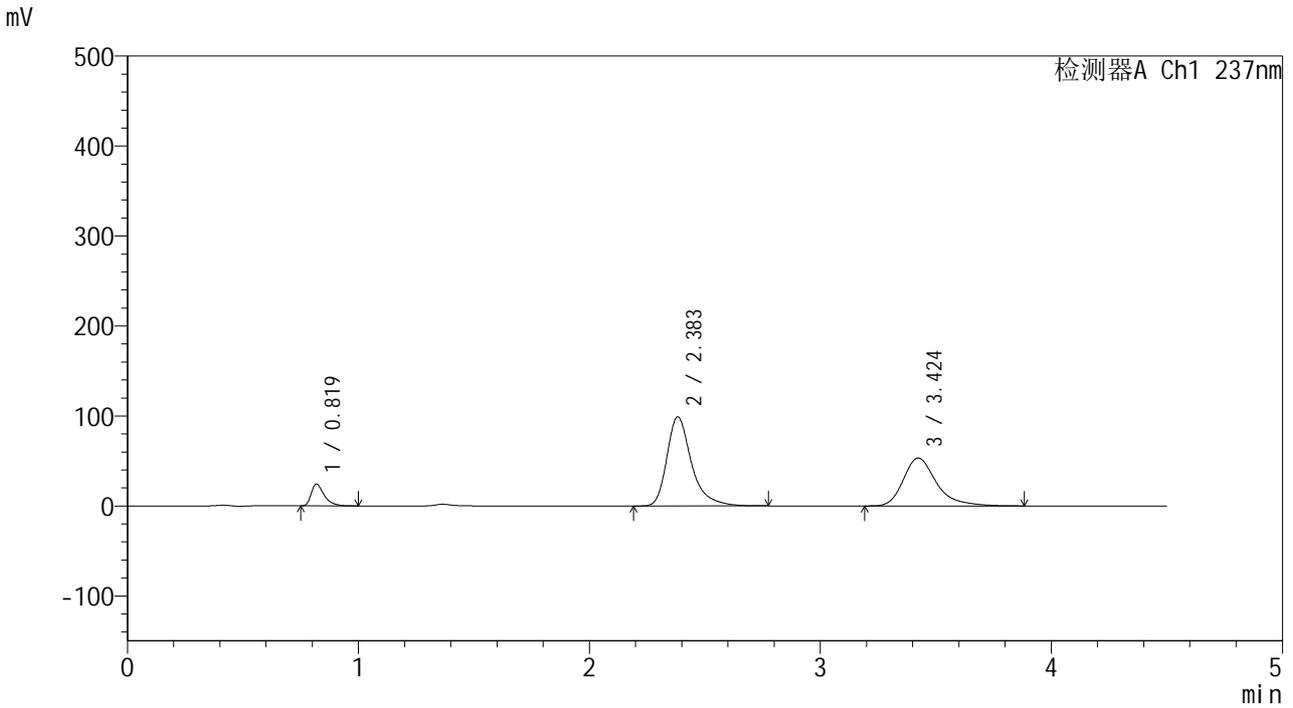


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-171-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 18:24:11 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.819	94673	6.973	23991	1072	1.490	--
2	2.383	732032	53.919	98899	2650	1.368	10.970
3	3.424	530937	39.107	53253	2986	1.329	4.778
总计		1357641	100.000	176143			

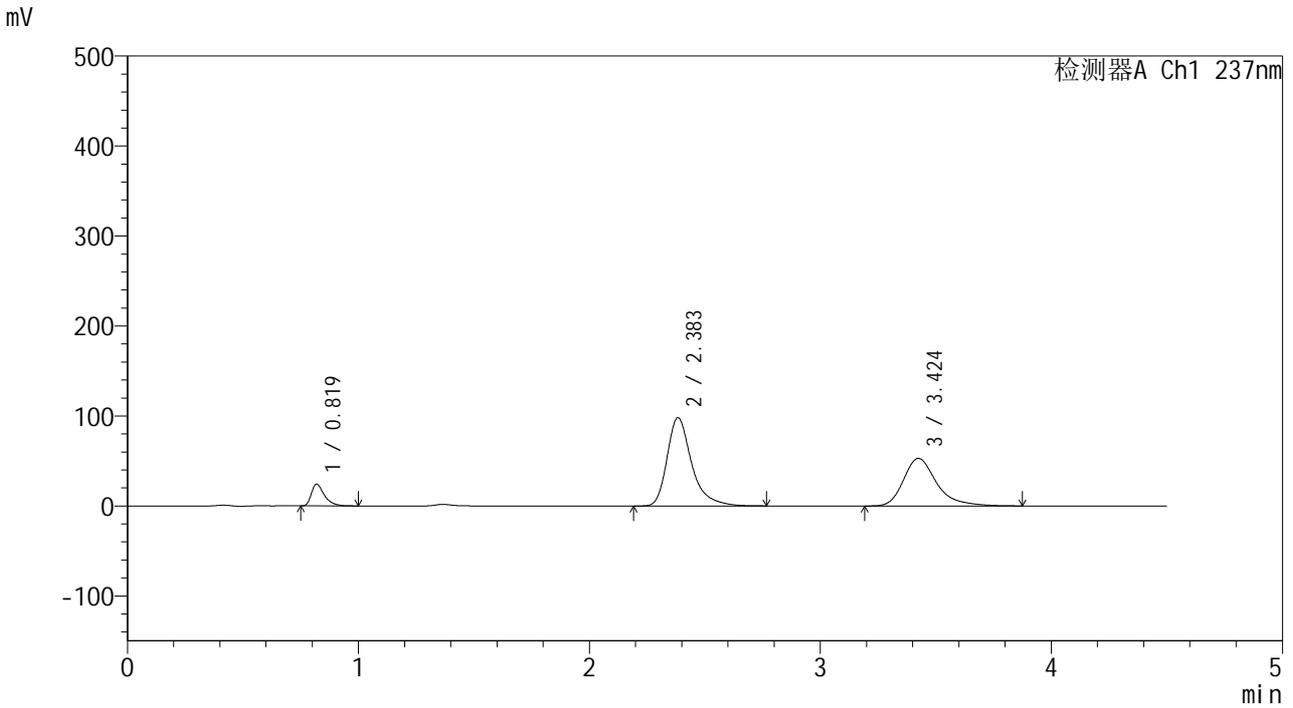


# SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-172-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 18:29:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<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	0.819	94637	7.028	24075	1072	1.481	--
2	2.383	724883	53.832	97861	2651	1.368	10.964
3	3.424	527040	39.140	52853	2991	1.327	4.780
总计		1346560	100.000	174789			

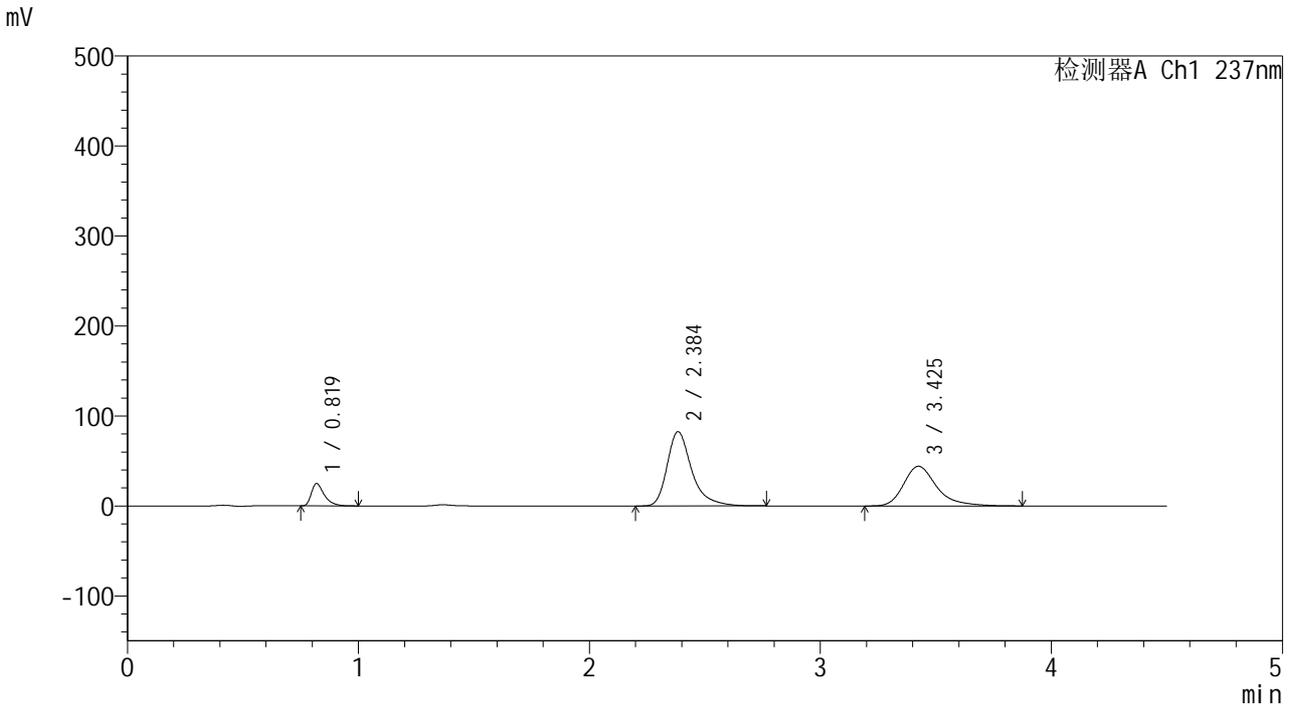


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-173-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-53 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 18:33:56 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.819	96967	8.458	24659	1071	1.482	--
2	2.384	610008	53.207	82270	2650	1.367	10.965
3	3.425	439514	38.336	44062	2988	1.327	4.777
总计		1146488	100.000	150990			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-174-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 18:38:48

处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

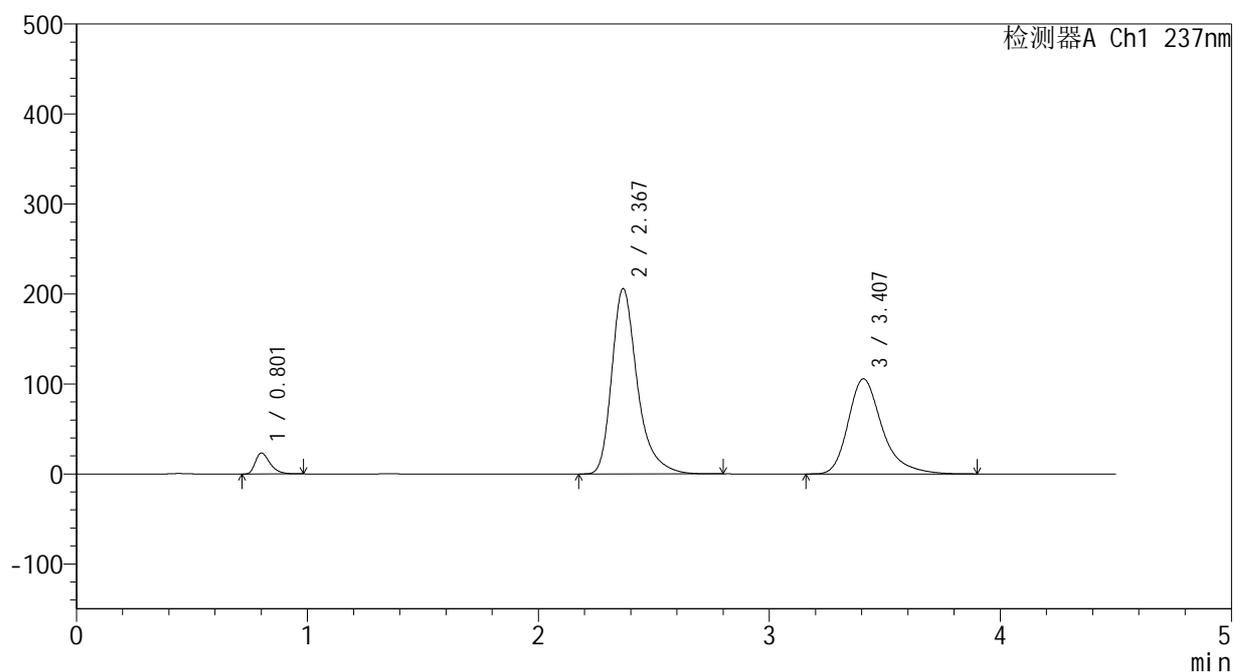
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	103003	3.723	23104	779	1.402	--
2	2.367	1584079	57.262	205512	2391	1.352	10.153
3	3.407	1079309	39.015	105645	2808	1.322	4.617
总计		2766390	100.000	334261			

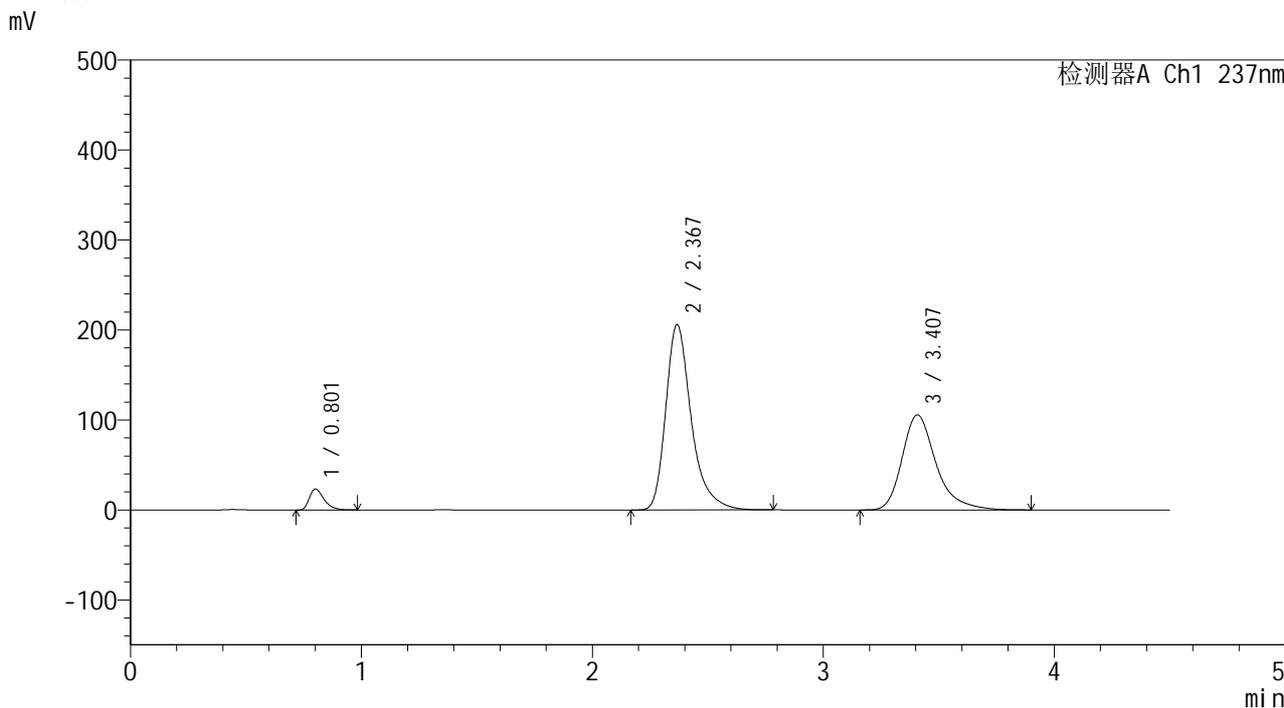


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-175-3 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 18:43:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.801	103051	3.729	23115	781	1.405	--
2	2.367	1582248	57.253	205477	2393	1.351	10.161
3	3.407	1078301	39.018	105626	2810	1.322	4.617
总计		2763599	100.000	334217			

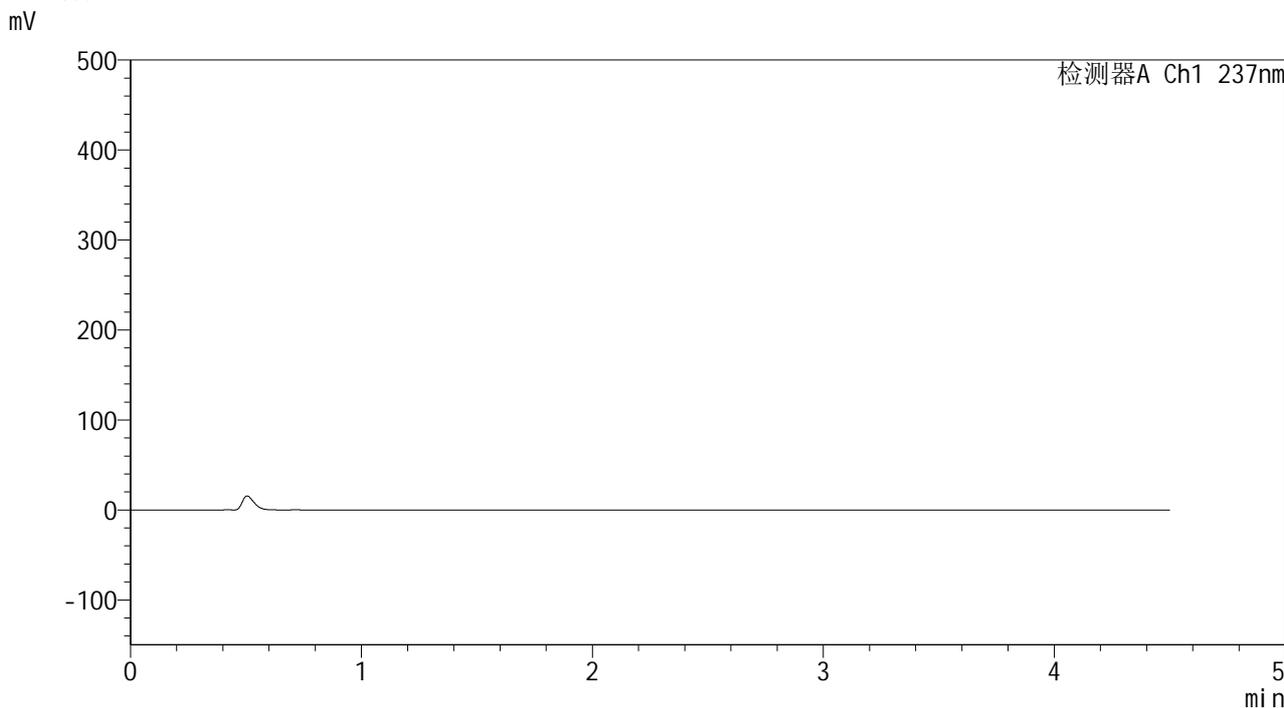


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-176-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 18:48:35 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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)
总计							

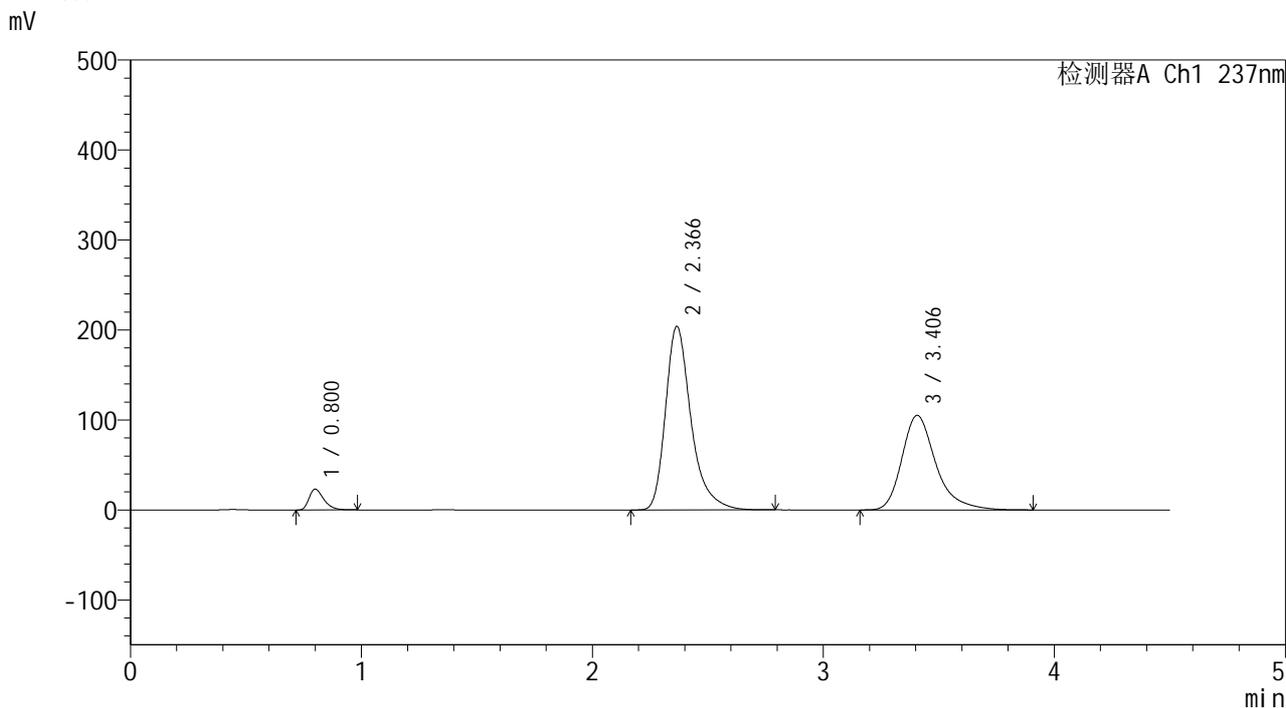


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-177-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 18:53:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.800	102600	3.736	22987	772	1.405	--
2	2.366	1569905	57.173	203876	2386	1.352	10.136
3	3.406	1073384	39.091	105070	2804	1.322	4.614
总计		2745889	100.000	331933			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-178-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 18:58:21

处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

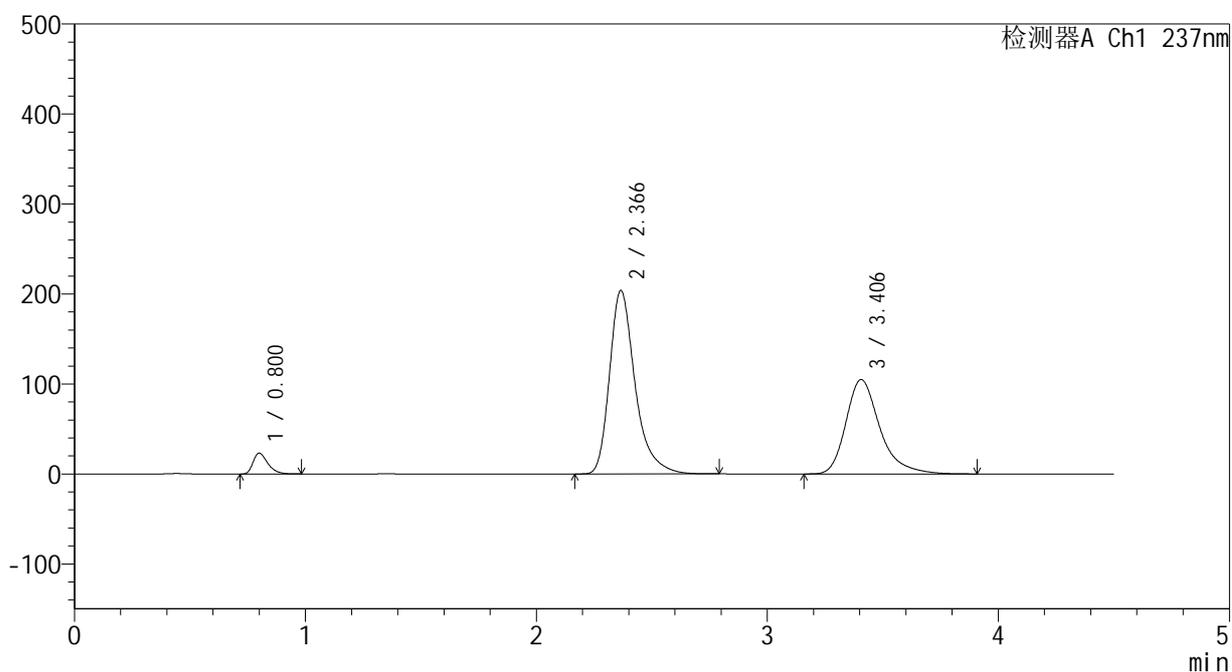
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	102370	3.734	22963	773	1.403	--
2	2.366	1567586	57.172	203698	2389	1.351	10.142
3	3.406	1071909	39.094	104953	2807	1.322	4.616
总计		2741865	100.000	331614			

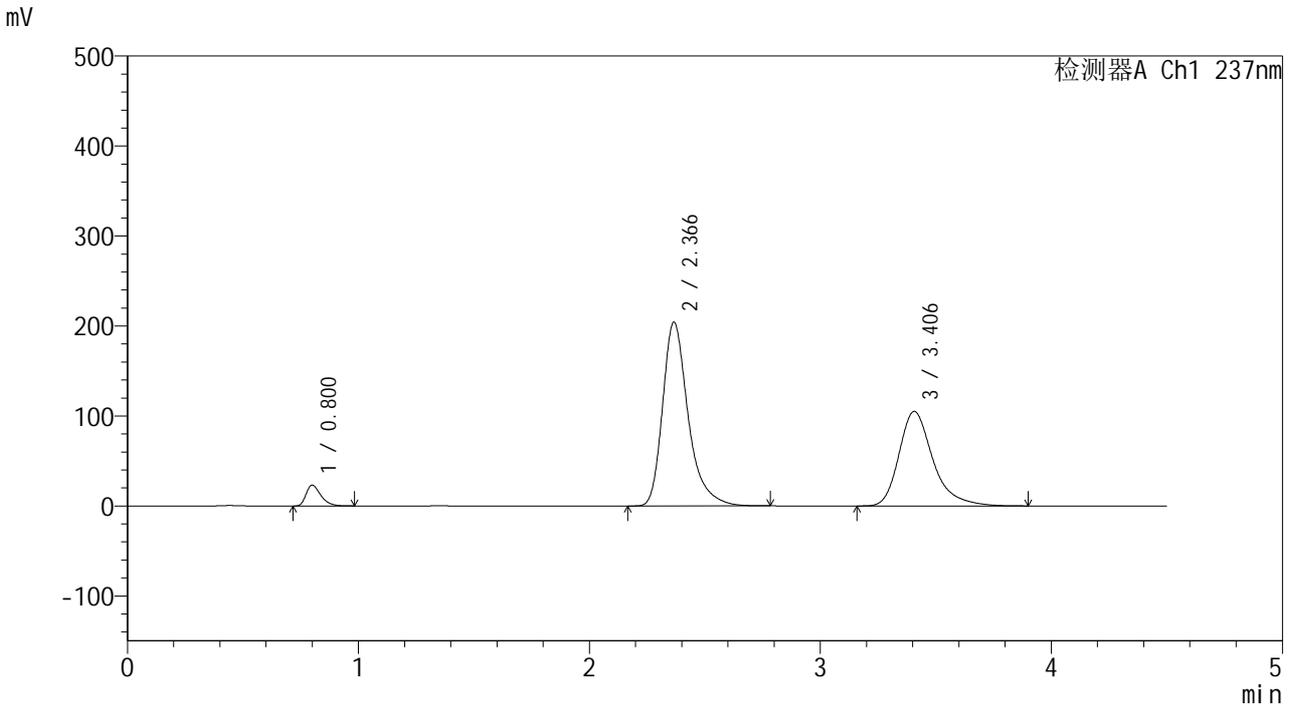


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-179-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 19:03:15 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.800	102352	3.727	22924	772	1.403	--
2	2.366	1570992	57.207	203972	2383	1.349	10.132
3	3.406	1072793	39.066	105056	2804	1.321	4.612
总计		2746137	100.000	331952			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-180-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 19:08:09

处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

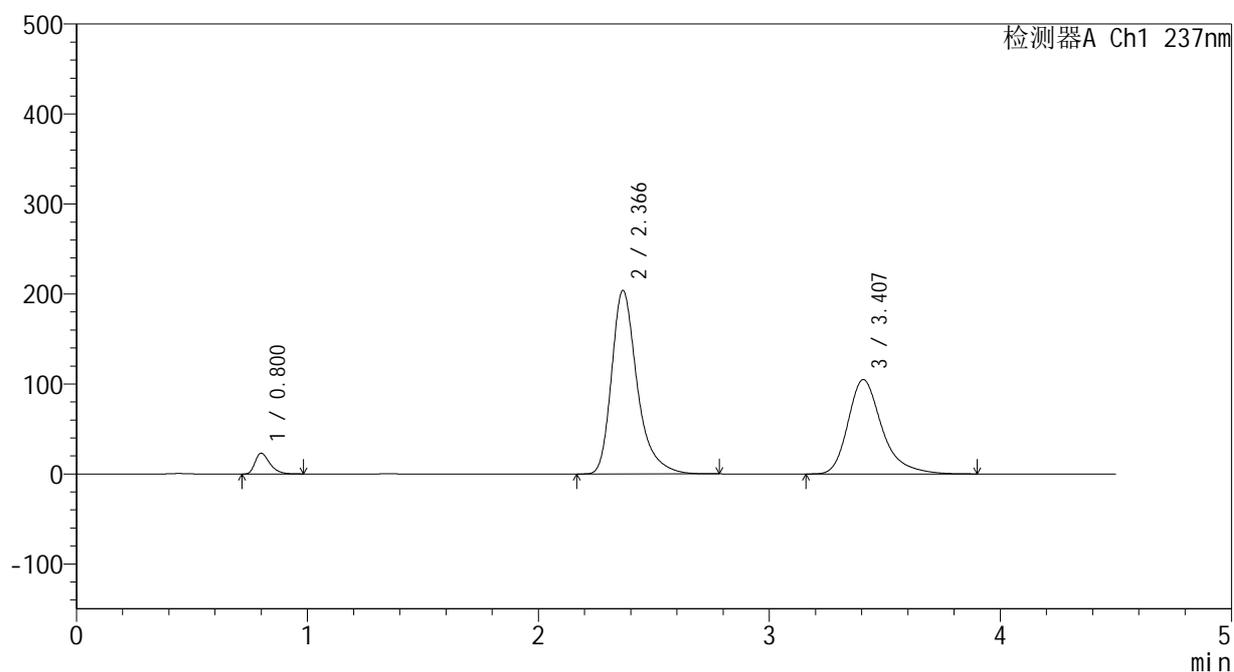
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	102381	3.731	22908	770	1.407	--
2	2.366	1569637	57.201	203637	2381	1.350	10.126
3	3.407	1072058	39.068	104897	2802	1.322	4.611
总计		2744076	100.000	331442			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-181-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 19:13:03

处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

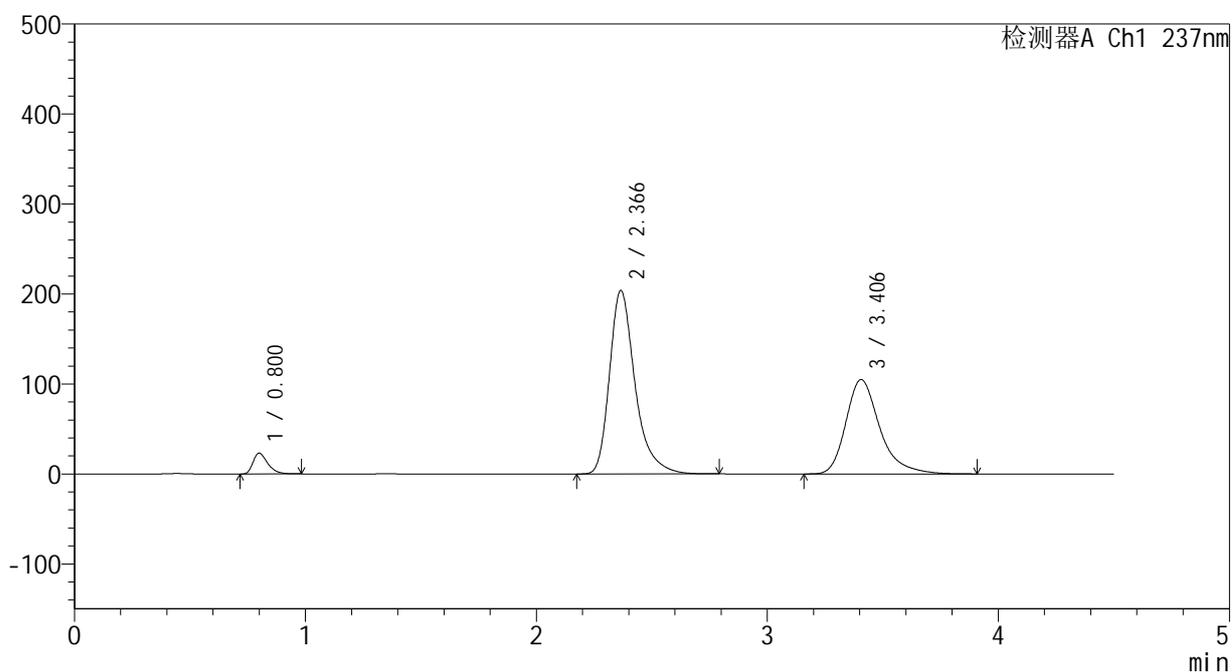
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	102085	3.726	22927	775	1.406	--
2	2.366	1567251	57.204	203698	2389	1.350	10.149
3	3.406	1070407	39.070	104873	2807	1.322	4.616
总计		2739743	100.000	331498			

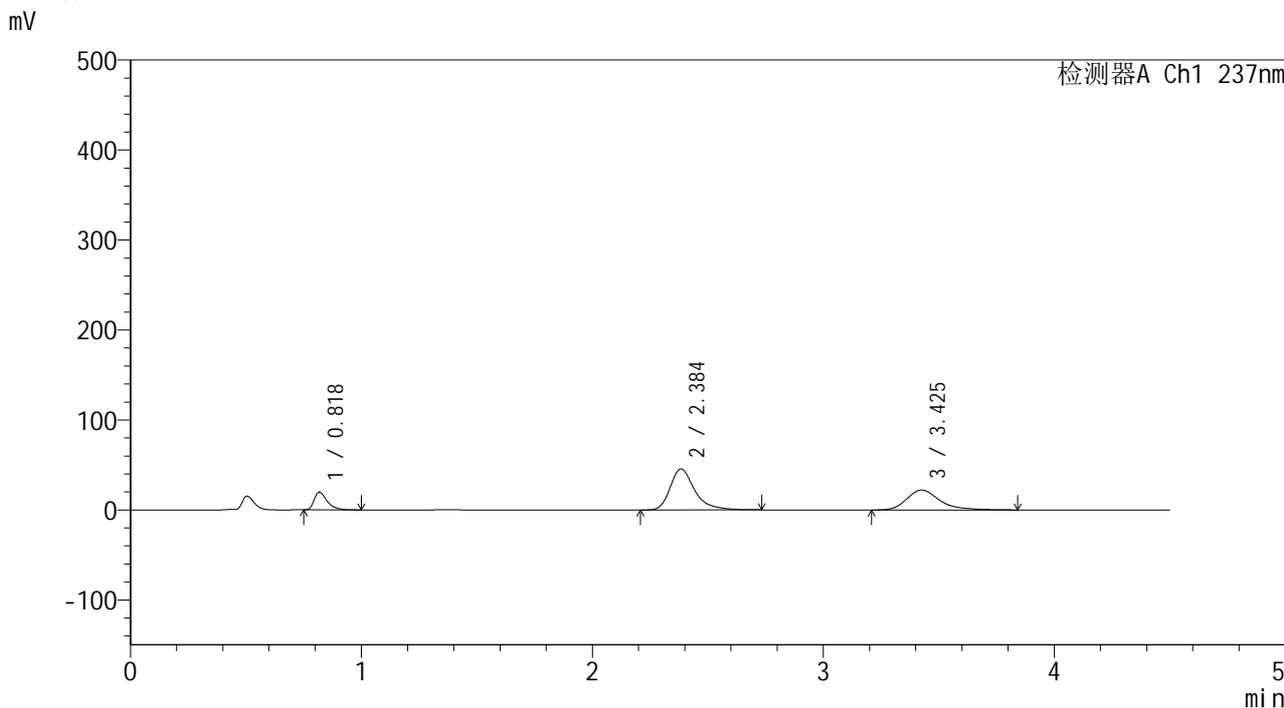


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-182-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 19:17:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.818	77502	12.254	19573	1063	1.483	--
2	2.384	335714	53.079	45399	2652	1.362	10.964
3	3.425	219268	34.668	22079	3000	1.322	4.786
总计		632484	100.000	87051			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-183-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 19:22:48

处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

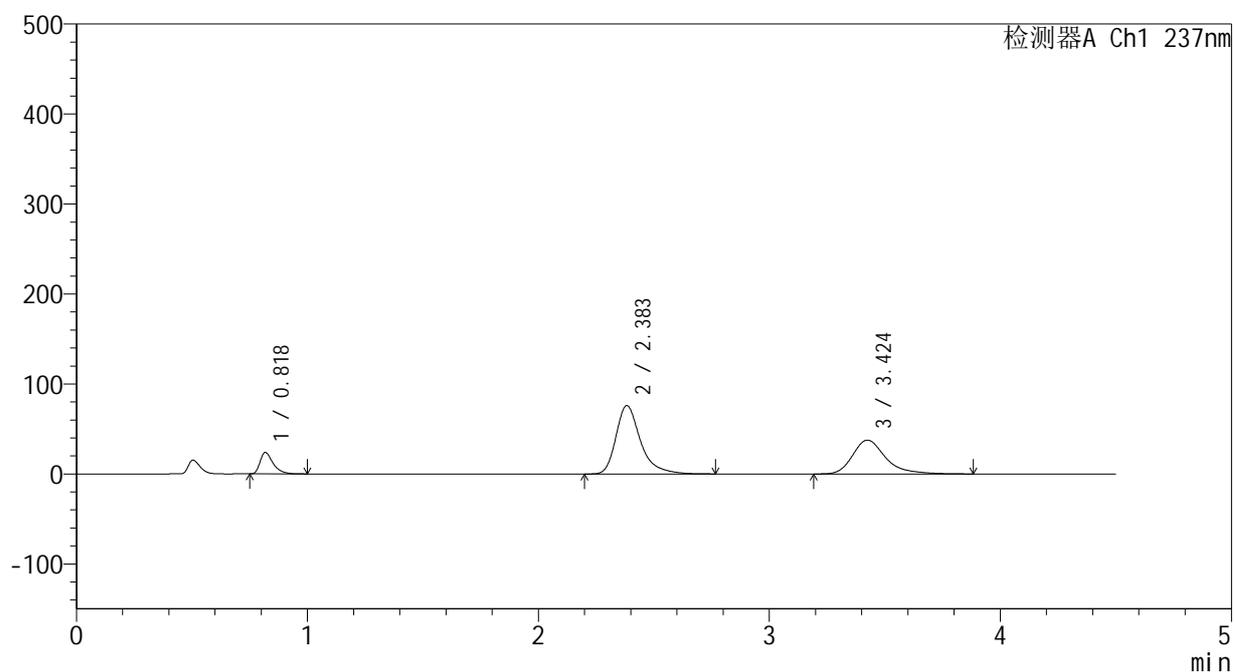
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.818	93651	9.101	23622	1061	1.481	--
2	2.383	560875	54.503	75804	2652	1.365	10.960
3	3.424	374547	36.397	37575	2992	1.326	4.783
总计		1029072	100.000	137001			

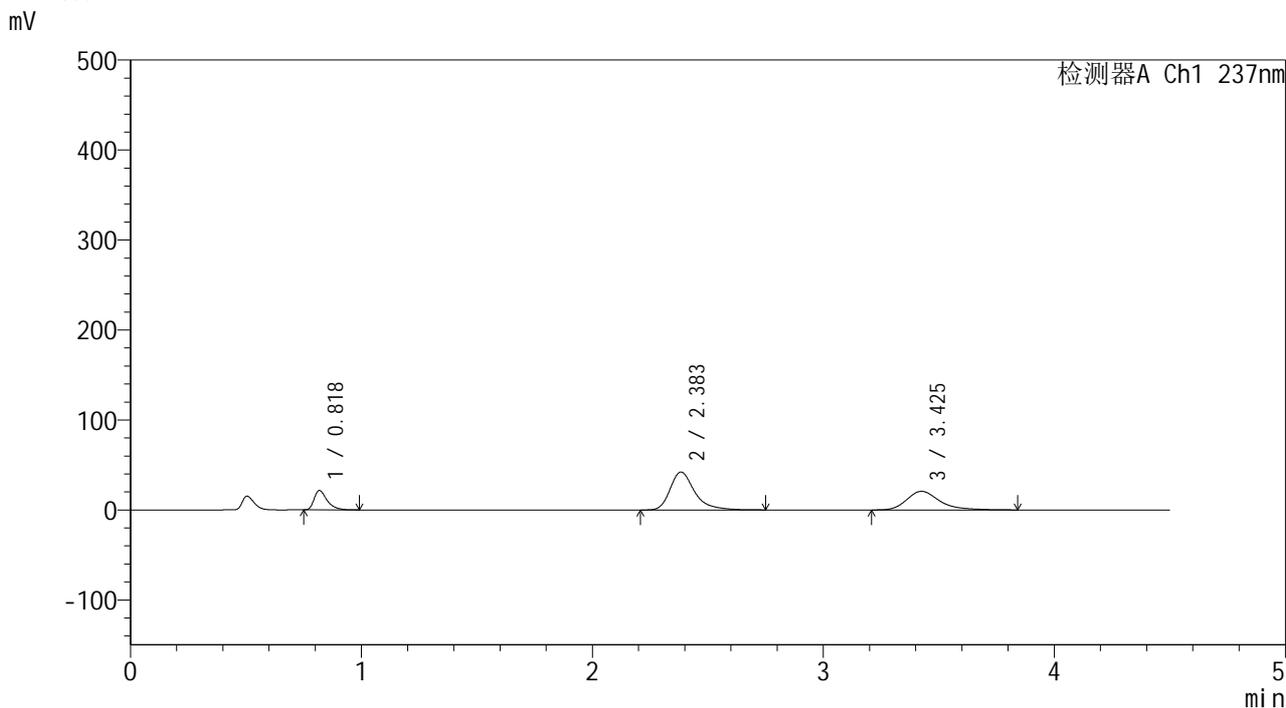


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-184-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 19:27:41 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:21:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.818	84531	14.059	21343	1063	1.480	--
2	2.383	311372	51.789	42052	2648	1.362	10.960
3	3.425	205333	34.152	20673	2996	1.317	4.783
总计		601236	100.000	84068			

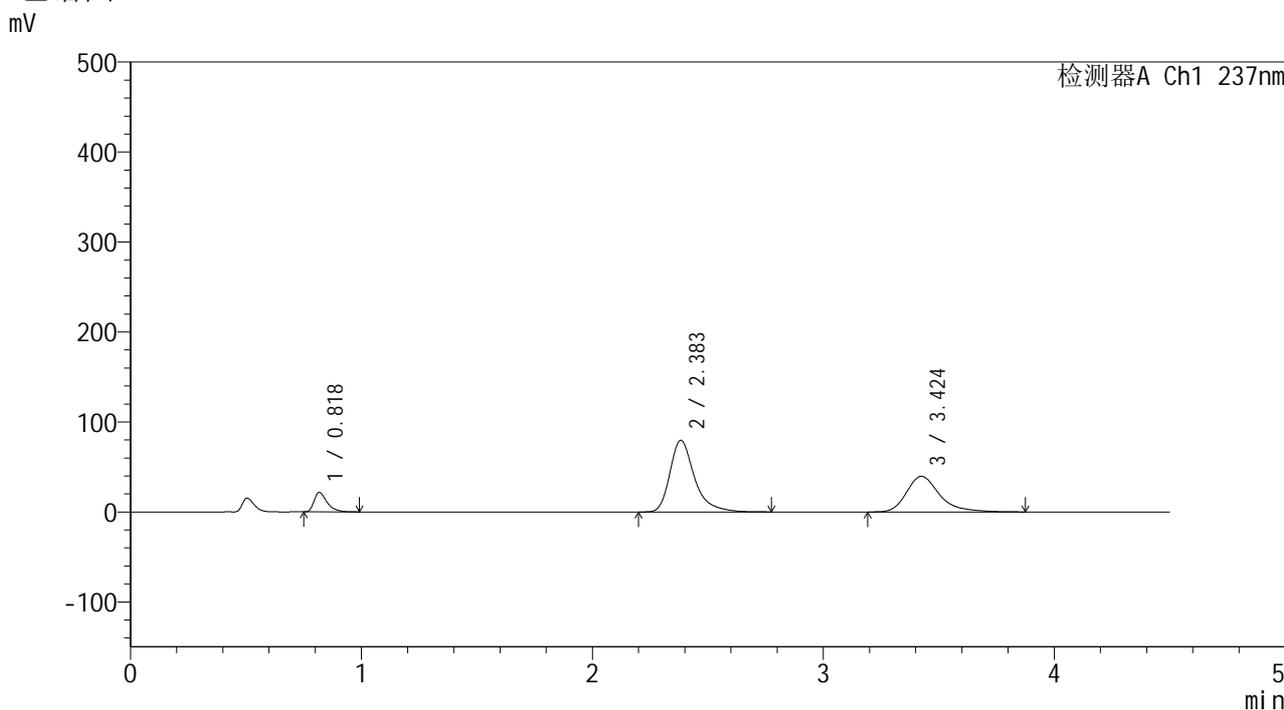


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-185-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 19:32:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.818	84685	7.935	21383	1064	1.482	--
2	2.383	588185	55.114	79514	2652	1.363	10.966
3	3.424	394339	36.951	39586	3001	1.325	4.787
总计		1067209	100.000	140483			

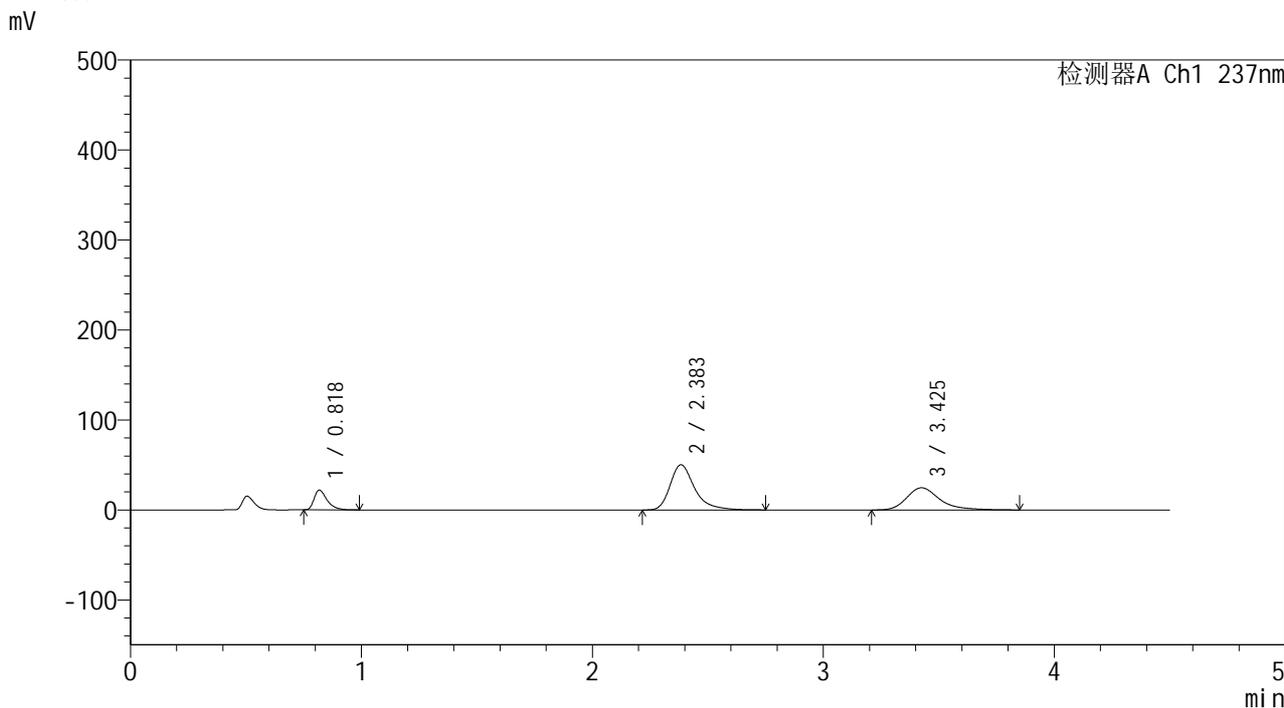


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-186-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 19:37:27 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.818	86157	12.284	21784	1066	1.478	--
2	2.383	370534	52.829	50074	2650	1.360	10.967
3	3.425	244697	34.888	24609	2998	1.321	4.784
总计		701387	100.000	96467			

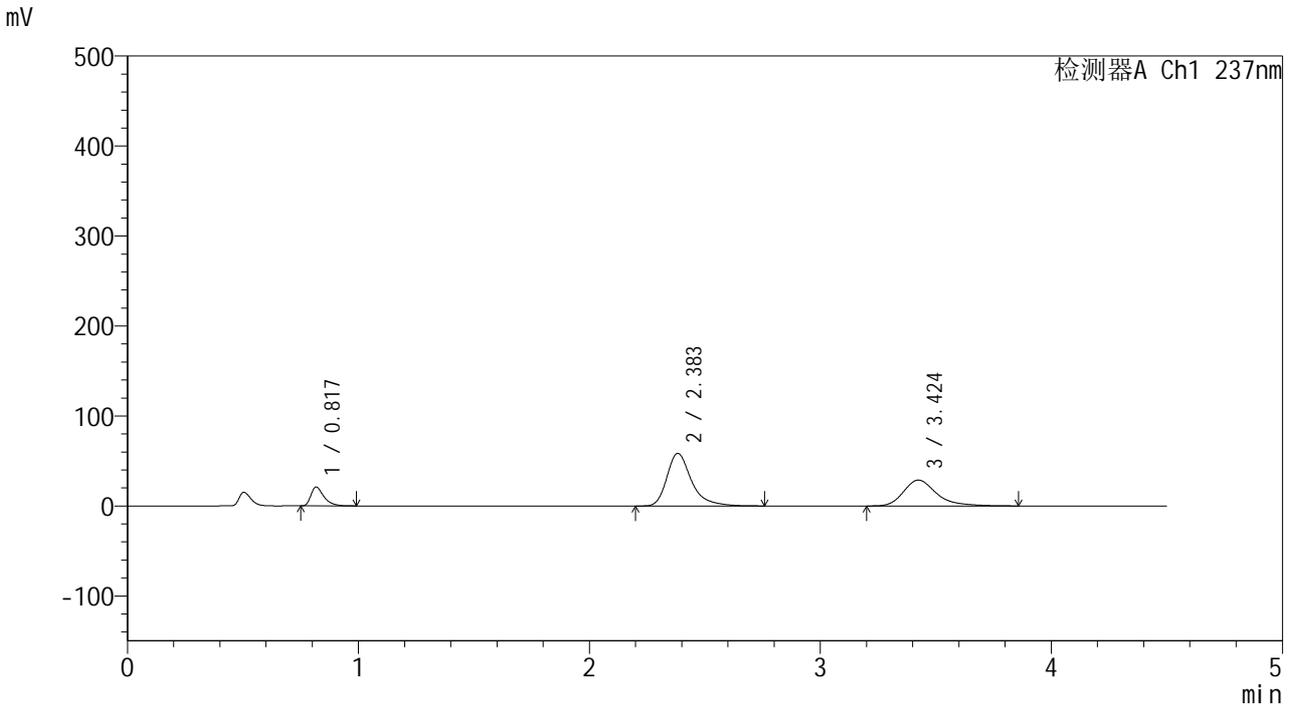


# SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-187-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 19:42:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<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	0.817	82061	10.260	20732	1065	1.482	--
2	2.383	431760	53.983	58379	2650	1.362	10.975
3	3.424	285984	35.757	28760	2997	1.321	4.785
总计		799804	100.000	107871			

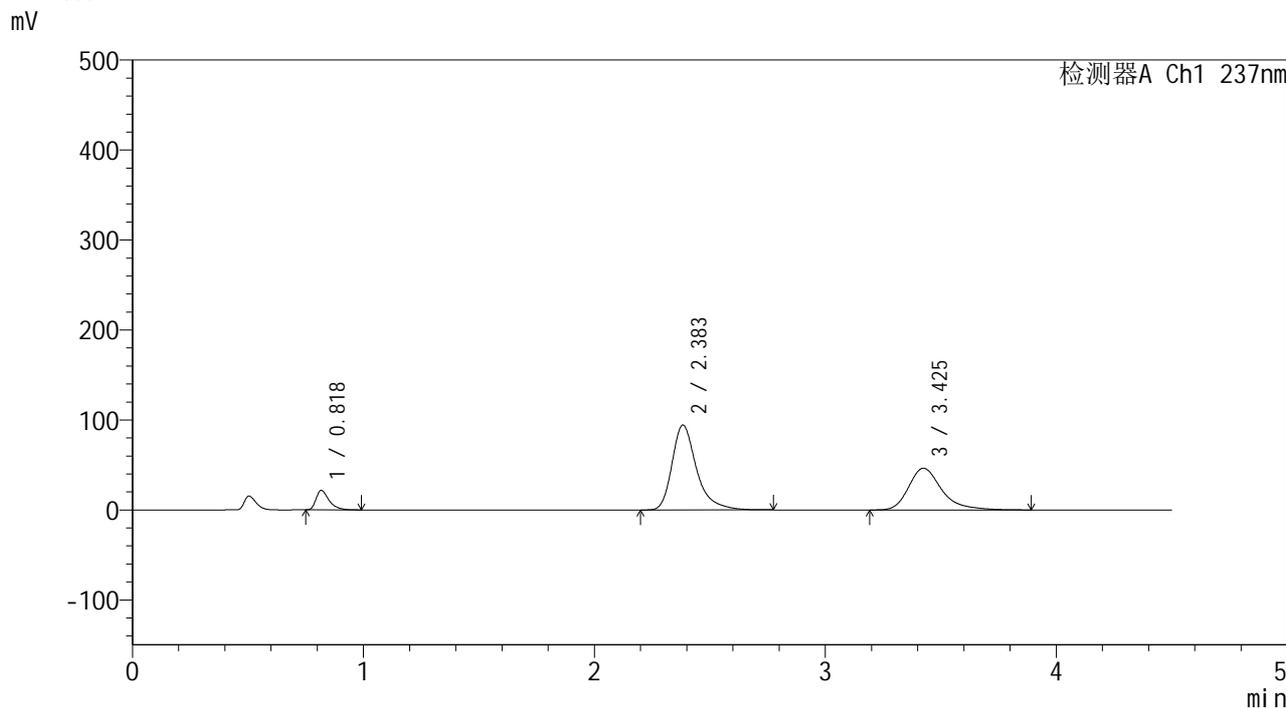


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-188-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 19:47:12 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.818	84684	6.811	21401	1068	1.481	--
2	2.383	696350	56.009	94135	2654	1.363	10.979
3	3.425	462243	37.179	46367	2992	1.326	4.783
总计		1243276	100.000	161904			

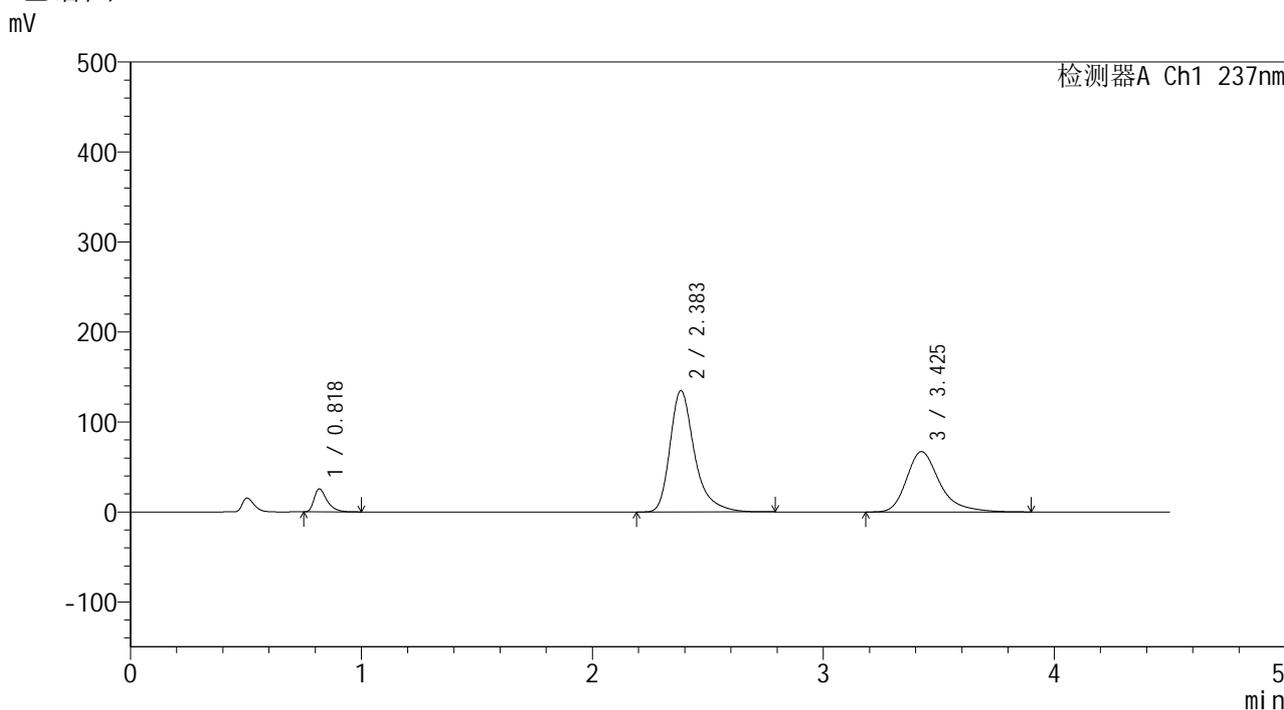


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-189-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 19:52:05 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.818	100025	5.670	25234	1063	1.486	--
2	2.383	995915	56.450	134598	2653	1.363	10.967
3	3.425	668317	37.881	66998	2990	1.326	4.783
总计		1764257	100.000	226829			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-190-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 19:56:58

处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

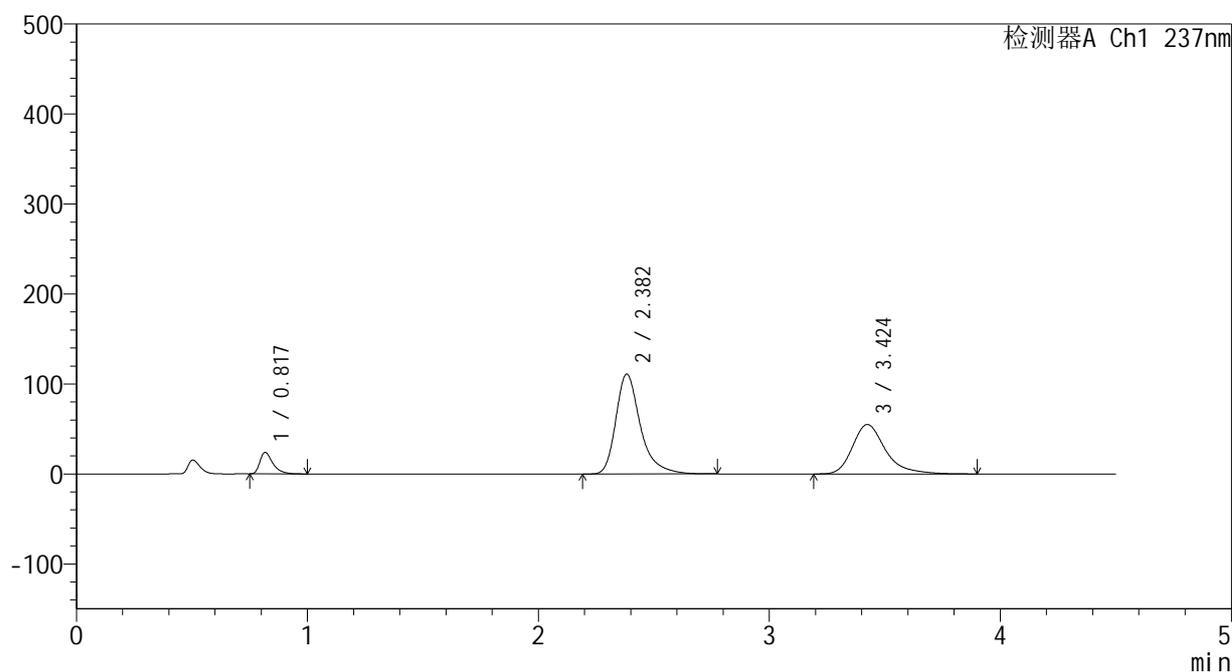
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	93499	6.405	23623	1066	1.487	--
2	2.382	819246	56.119	110877	2651	1.363	10.977
3	3.424	547100	37.477	54923	2996	1.325	4.786
总计		1459845	100.000	189423			

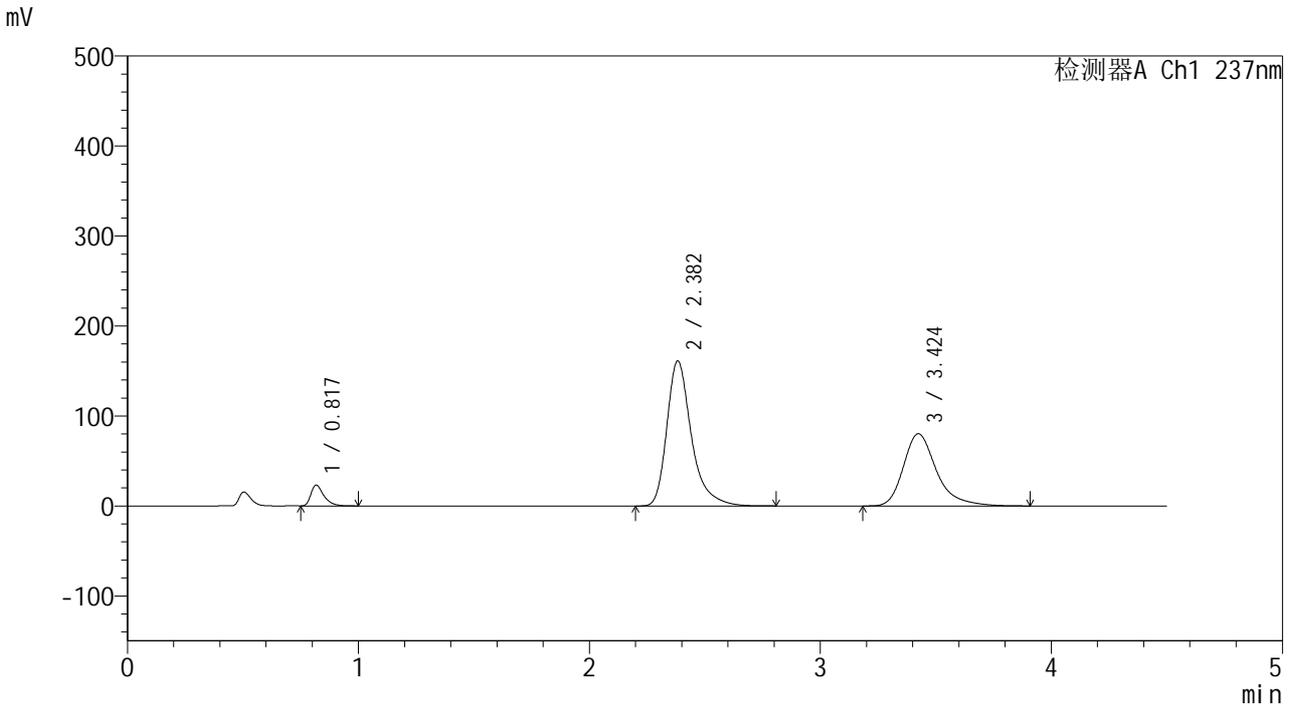


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-191-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 20:01:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	90514	4.350	22854	1063	1.486	--
2	2.382	1190326	57.203	161037	2653	1.362	10.975
3	3.424	800049	38.447	80268	2992	1.326	4.785
总计		2080890	100.000	264160			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-192-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 20:06:44

处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

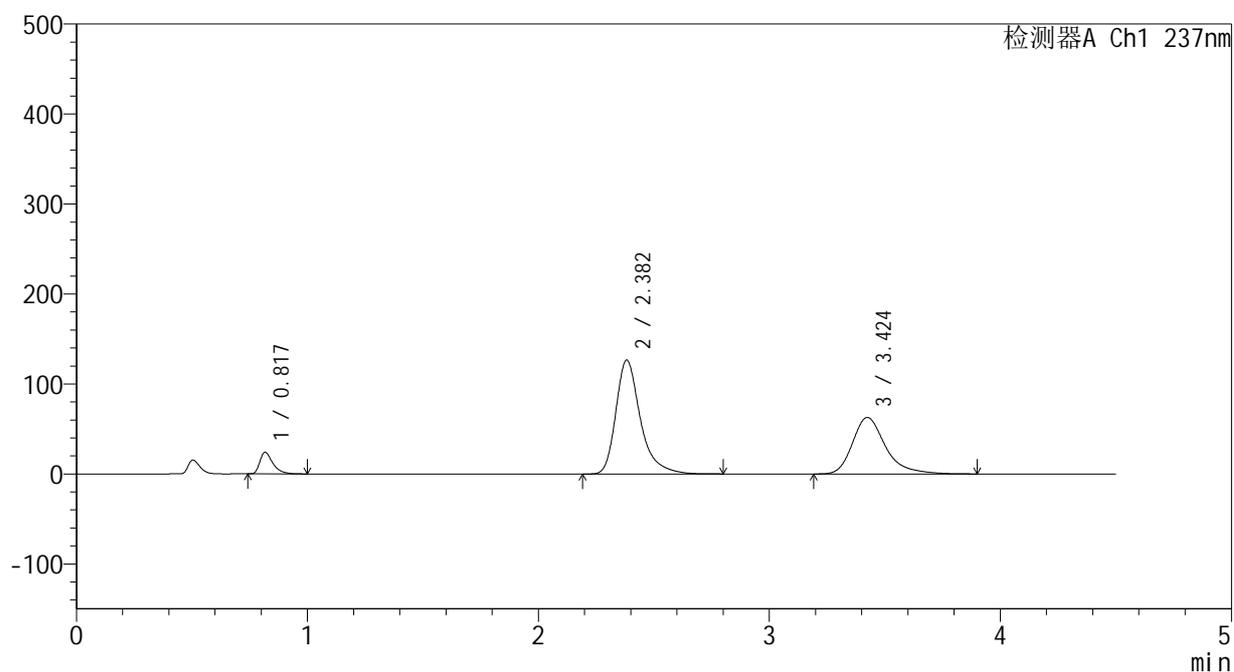
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	94048	5.692	23793	1066	1.485	--
2	2.382	933701	56.515	126395	2655	1.363	10.984
3	3.424	624388	37.793	62705	2996	1.325	4.787
总计		1652137	100.000	212892			

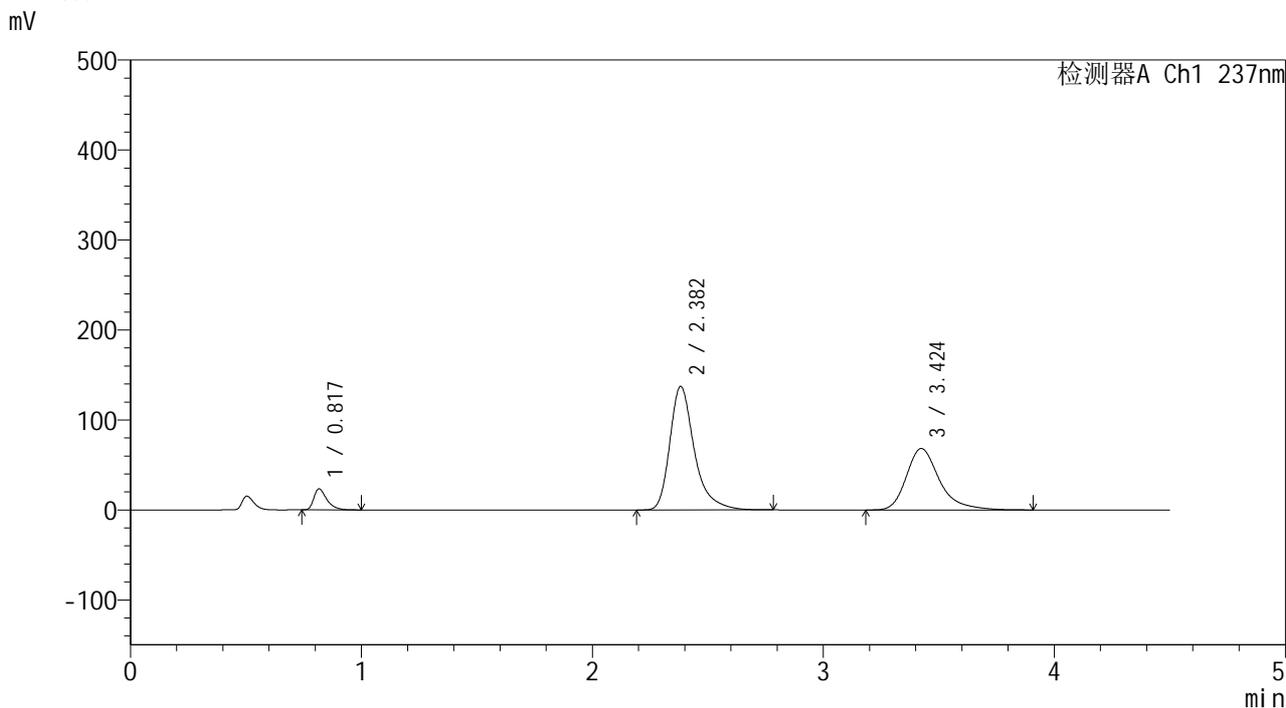


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-193-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 20:11:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	91557	5.131	23168	1066	1.484	--
2	2.382	1012898	56.767	137212	2655	1.362	10.985
3	3.424	679848	38.102	68248	2997	1.327	4.788
总计		1784304	100.000	228627			

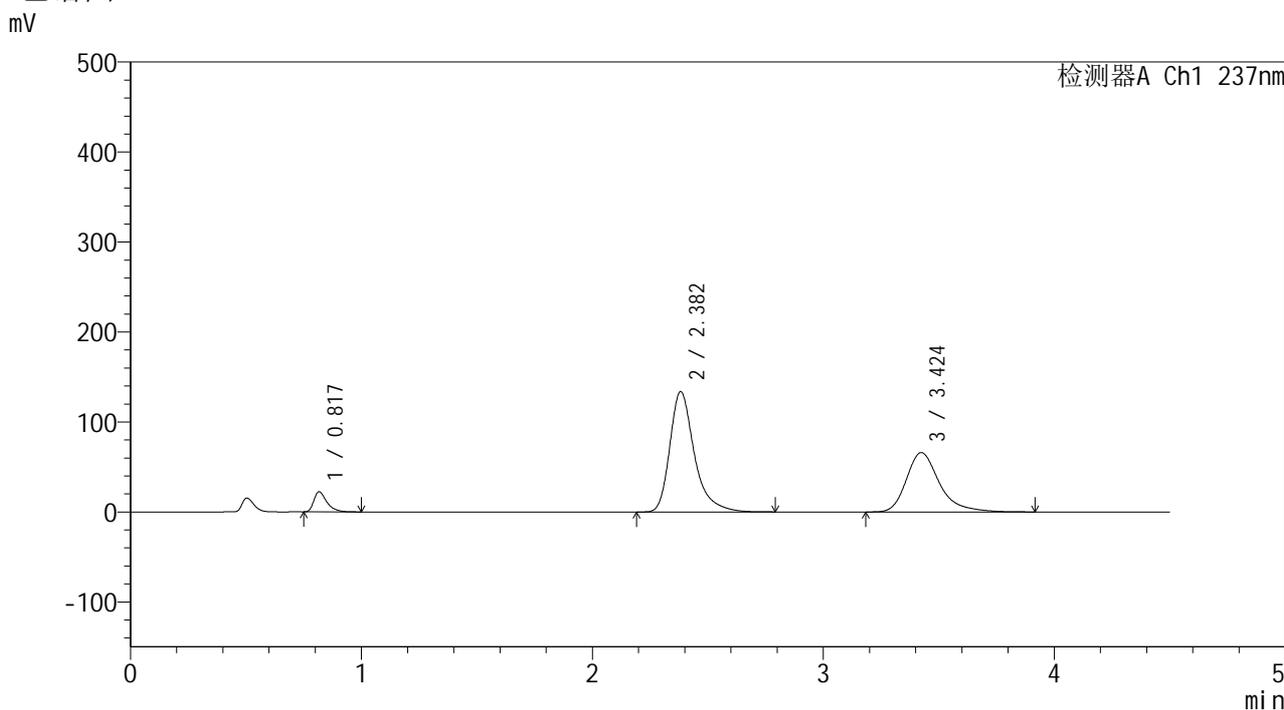


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-194-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 20:16:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	87591	5.060	22149	1066	1.485	--
2	2.382	986702	56.999	133668	2655	1.362	10.984
3	3.424	656781	37.941	65951	2998	1.325	4.789
总计		1731073	100.000	221768			

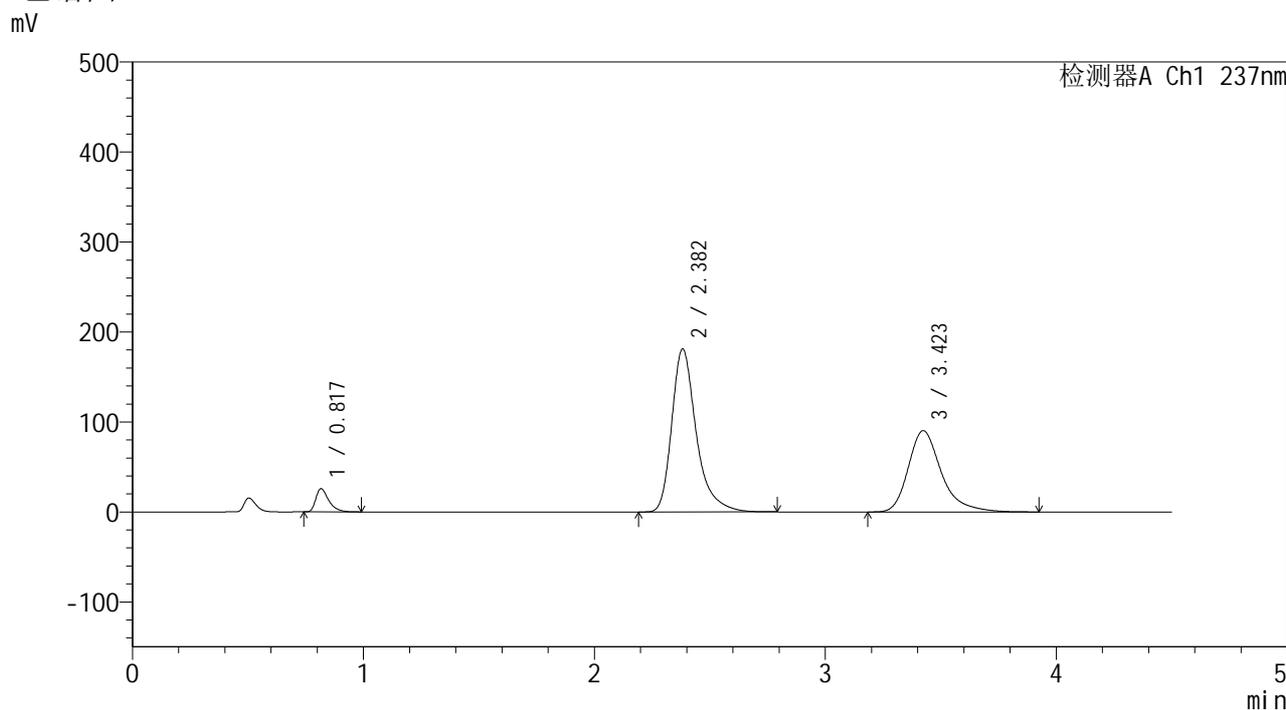


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-195-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 20:21:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	100603	4.308	25532	1067	1.481	--
2	2.382	1335434	57.182	181055	2657	1.361	10.989
3	3.423	899361	38.510	90287	2993	1.326	4.787
总计		2335399	100.000	296874			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-196-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 20:26:17

处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

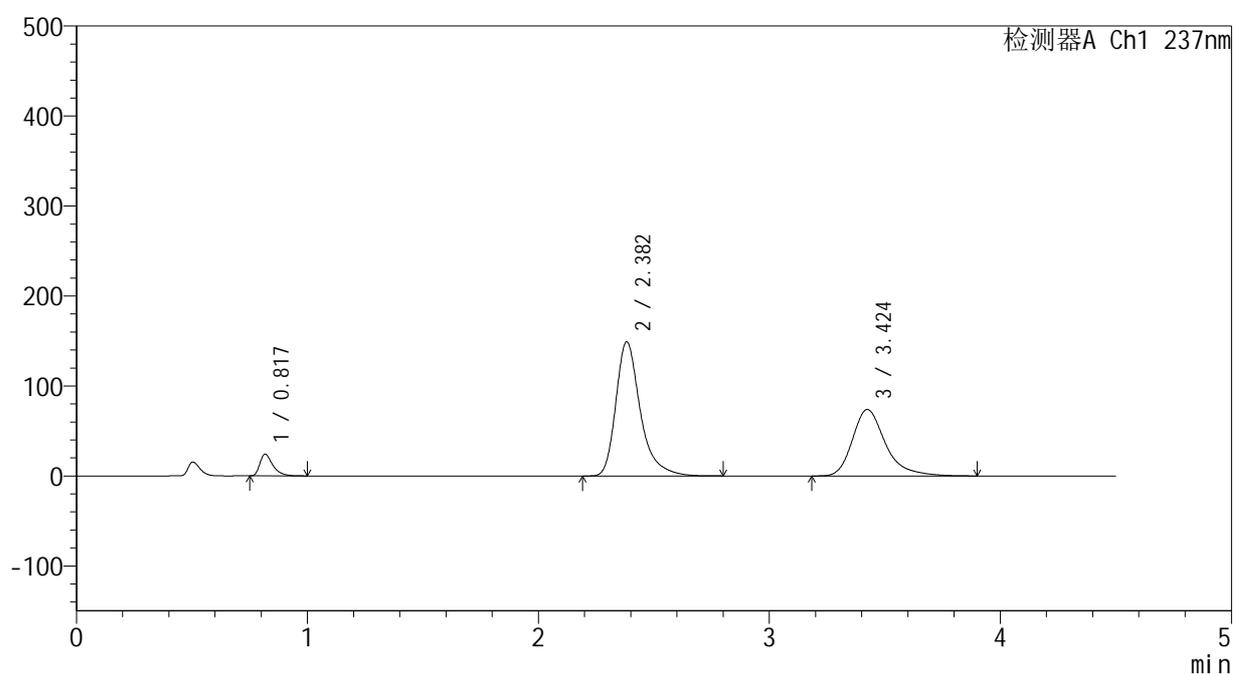
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	94294	4.889	23881	1066	1.481	--
2	2.382	1099227	56.993	148939	2658	1.361	10.988
3	3.424	735192	38.118	73837	2999	1.323	4.790
总计		1928713	100.000	246658			

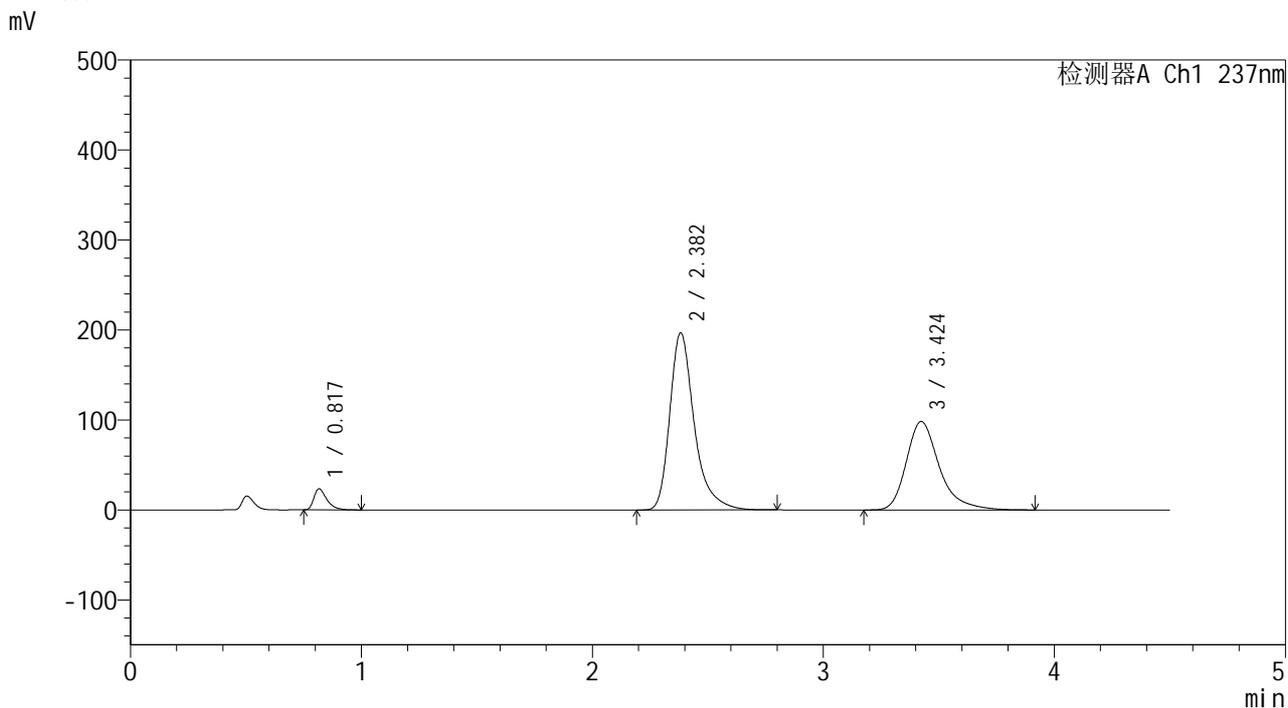


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-197-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 20:31:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	91552	3.632	23177	1065	1.484	--
2	2.382	1450989	57.565	196792	2659	1.360	10.988
3	3.424	978086	38.803	98256	2997	1.324	4.790
总计		2520626	100.000	318224			

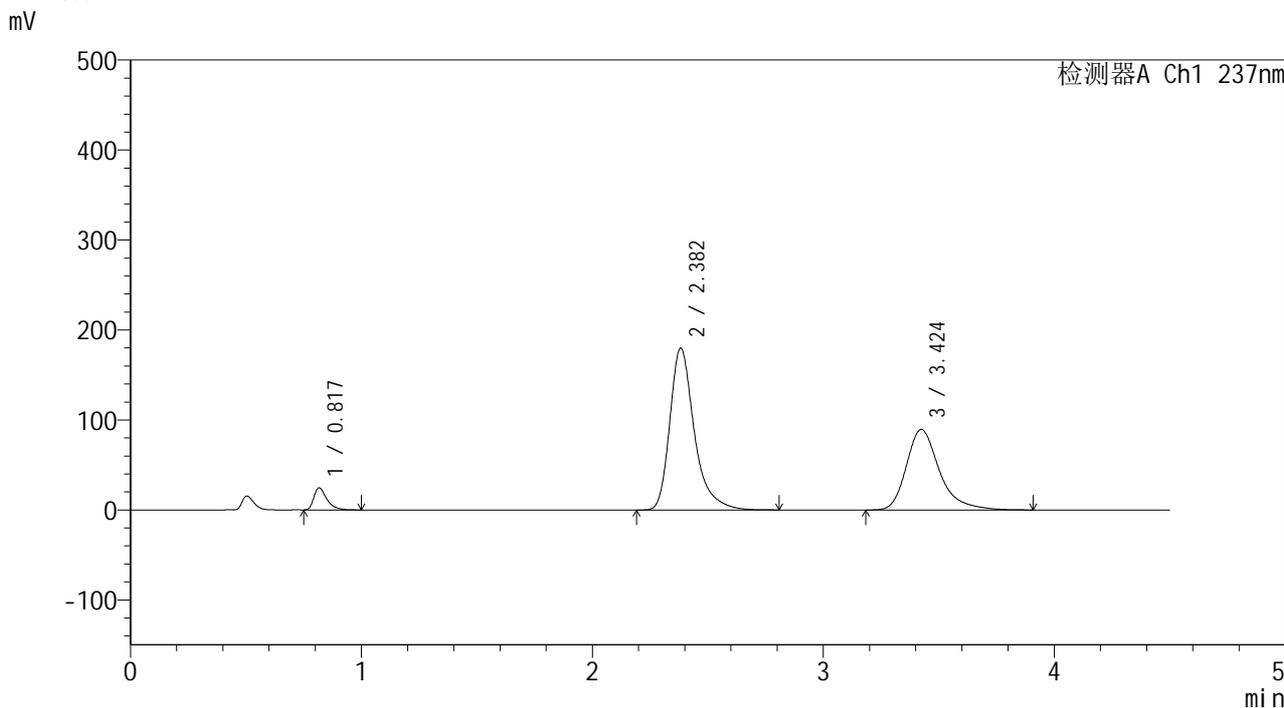


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-198-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 20:36:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	95678	4.138	24266	1067	1.484	--
2	2.382	1325645	57.334	179756	2661	1.360	10.995
3	3.424	890820	38.528	89509	2998	1.322	4.791
总计		2312143	100.000	293532			

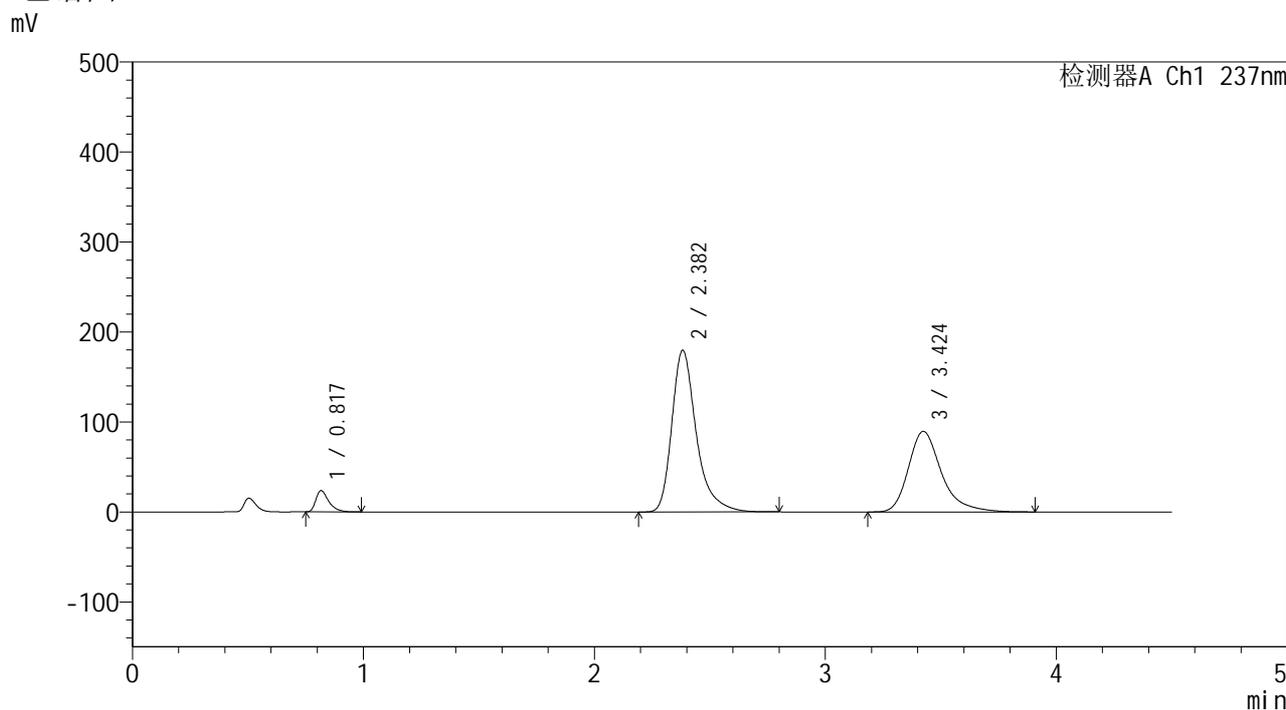


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-199-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 20:40:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	92262	4.000	23420	1068	1.481	--
2	2.382	1323099	57.367	179471	2660	1.360	10.998
3	3.424	891029	38.633	89538	3000	1.323	4.792
总计		2306390	100.000	292430			

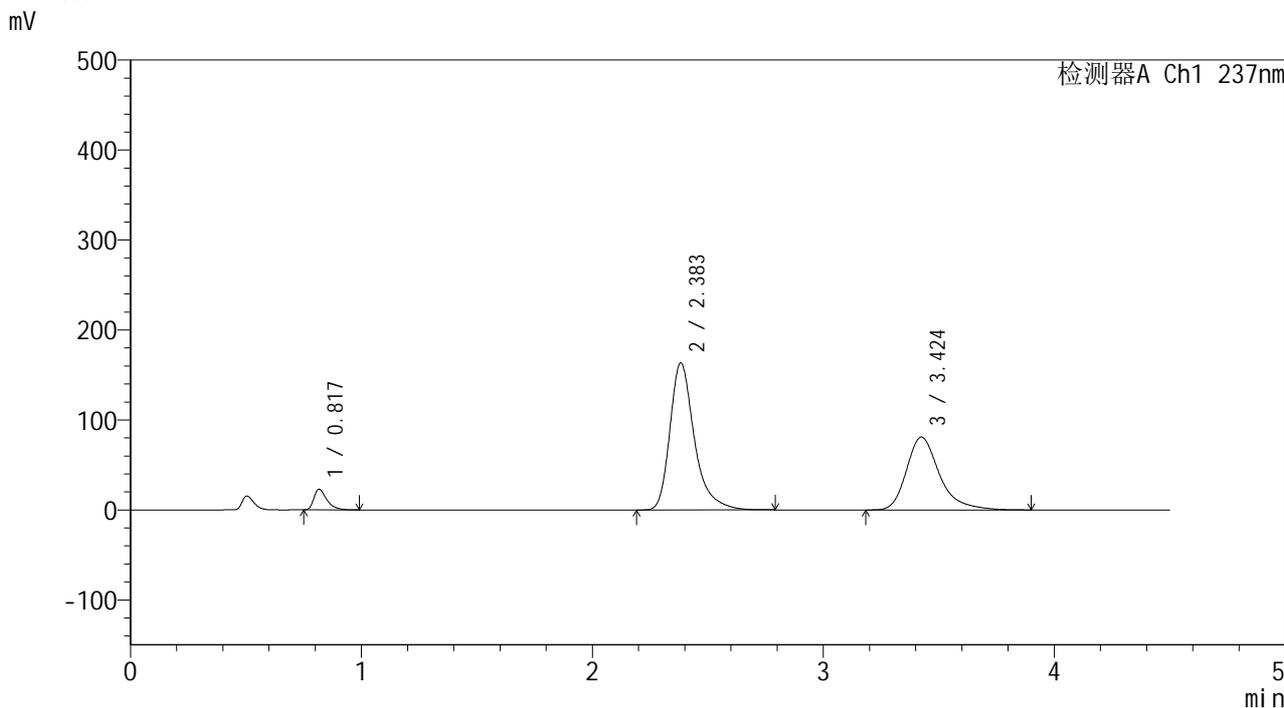


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-200-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 20:45:49 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	89557	4.269	22725	1069	1.483	--
2	2.383	1203372	57.368	163178	2663	1.360	11.001
3	3.424	804694	38.362	80882	3001	1.323	4.793
总计		2097623	100.000	266785			

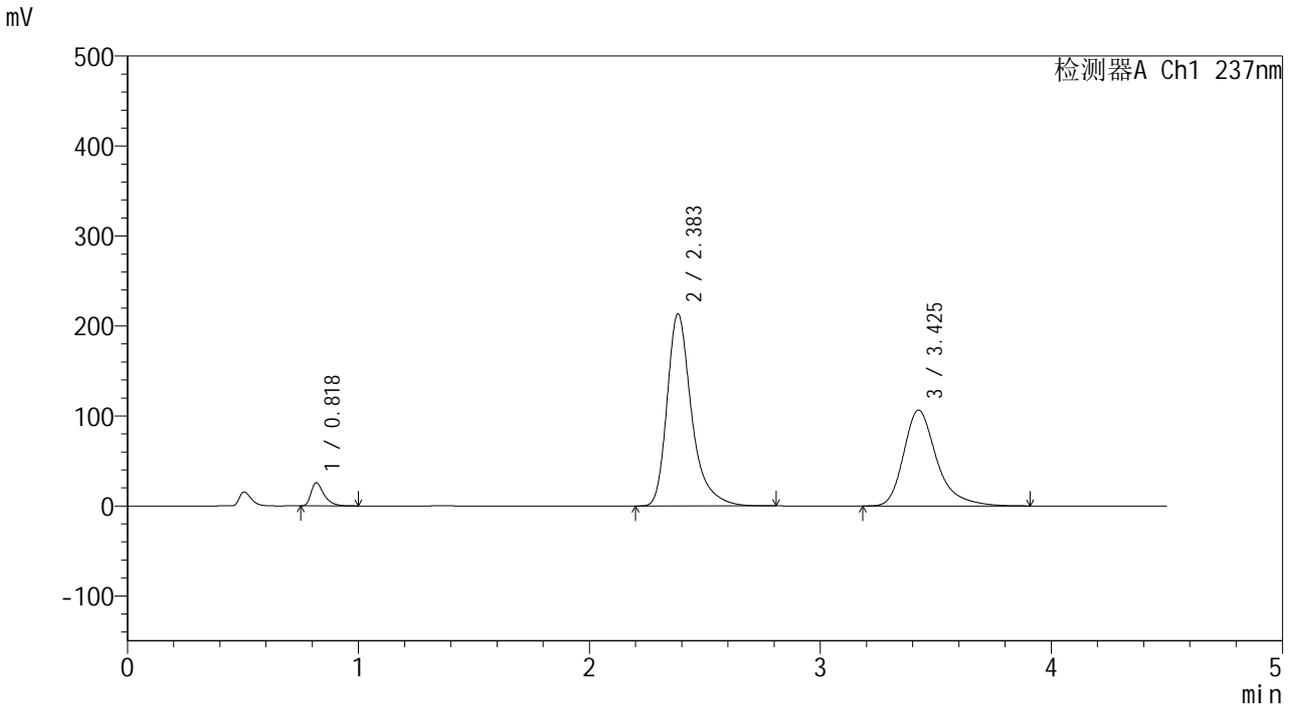


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-201-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 20:50:42 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.818	100735	3.686	25432	1069	1.484	--
2	2.383	1572871	57.559	212919	2662	1.360	10.994
3	3.425	1059032	38.755	106319	2997	1.325	4.789
总计		2732637	100.000	344670			

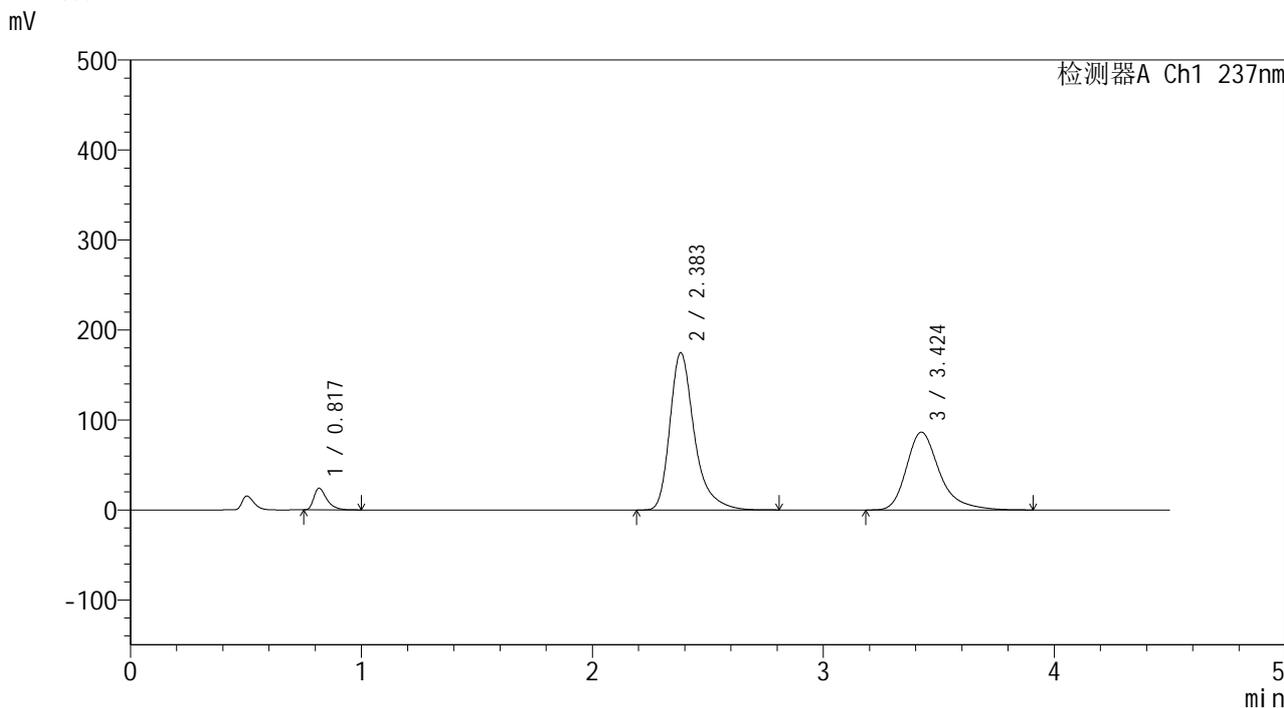


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-202-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 20:55:35 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	94214	4.204	23900	1068	1.483	--
2	2.383	1286888	57.427	174506	2665	1.361	11.003
3	3.424	859810	38.369	86415	3001	1.324	4.793
总计		2240911	100.000	284822			



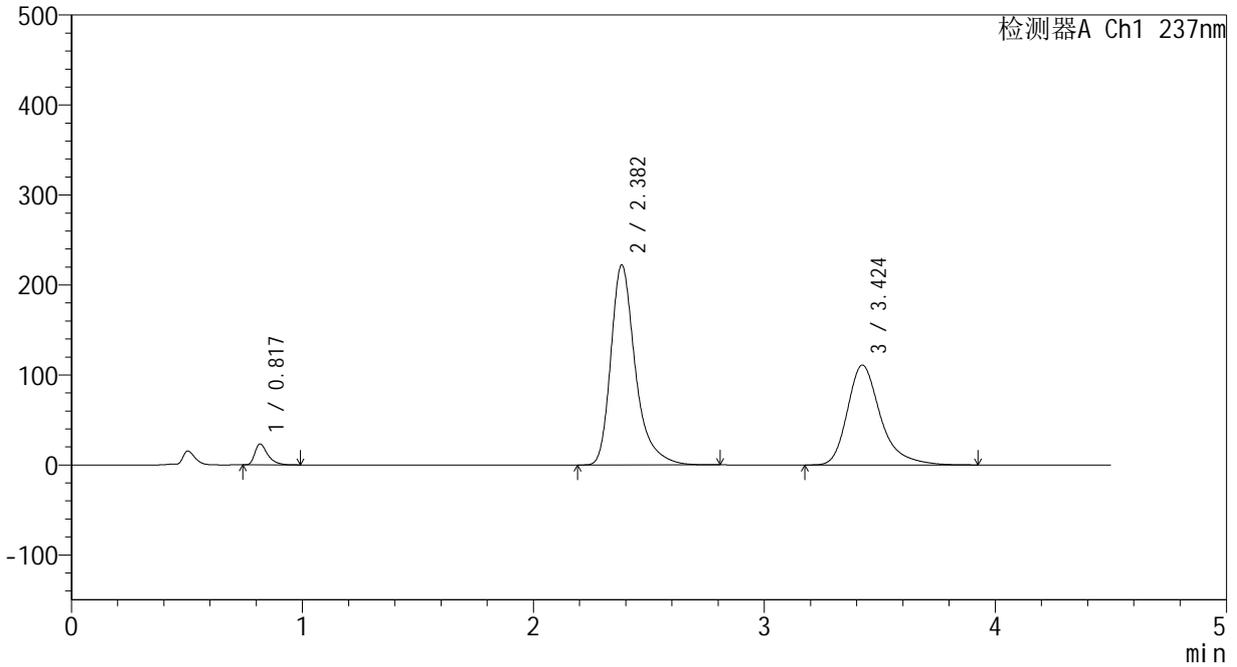
# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-203-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 21:00:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	0.817	90667	3.200	23007	1067	1.484	--
2	2.382	1637946	57.807	222097	2662	1.360	10.997
3	3.424	1104843	38.993	110925	2996	1.325	4.790
总计		2833456	100.000	356029			

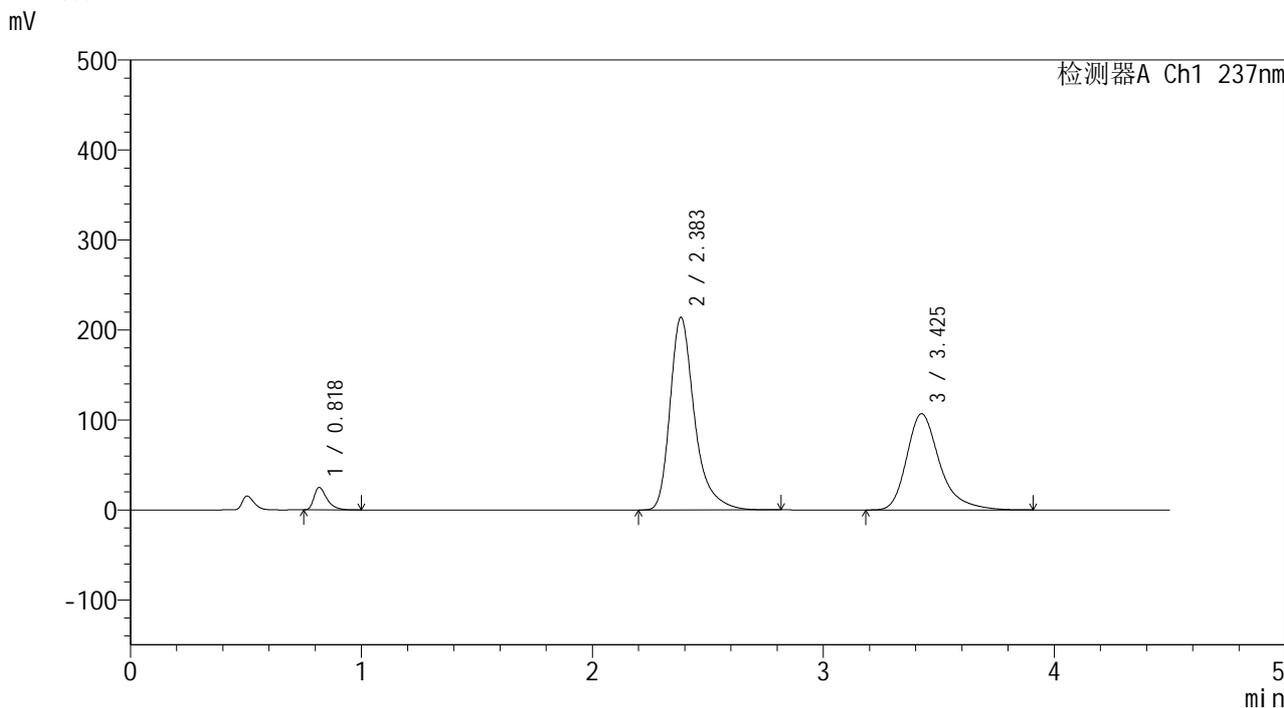


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-204-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 21:05:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.818	97267	3.555	24560	1071	1.485	--
2	2.383	1576328	57.607	213594	2666	1.360	11.005
3	3.425	1062752	38.838	106728	3003	1.324	4.794
总计		2736347	100.000	344882			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-205-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 21:10:14

处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

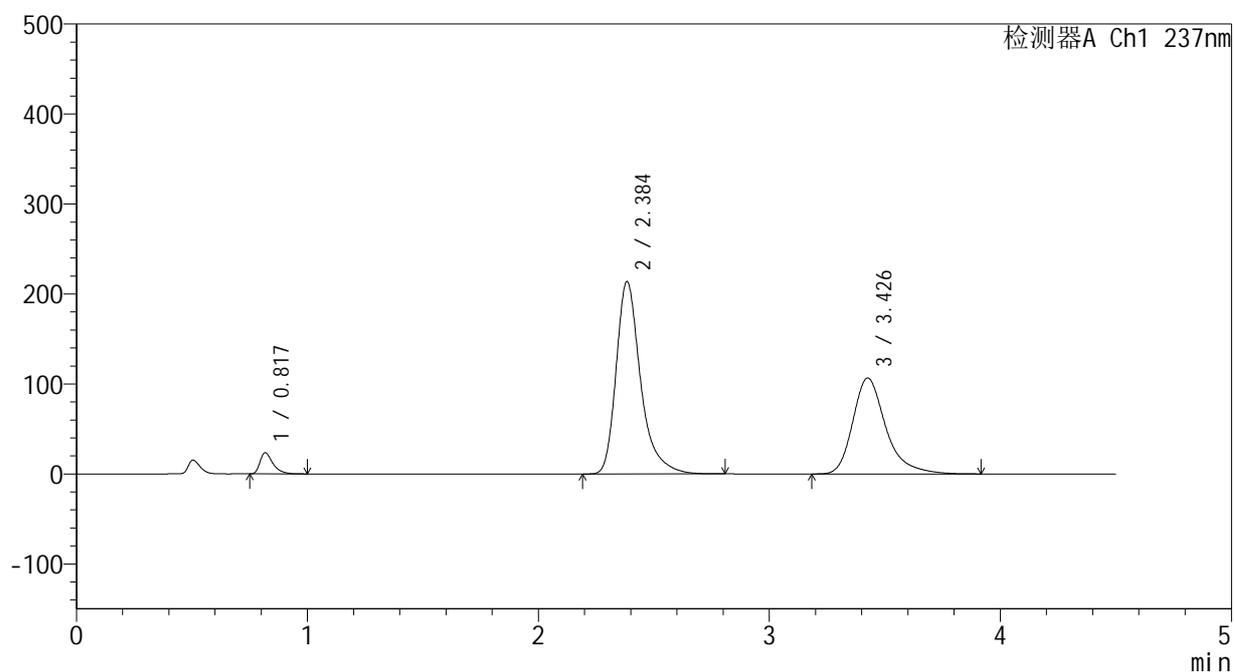
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	91695	3.364	23179	1072	1.482	--
2	2.384	1573732	57.742	213112	2668	1.360	11.011
3	3.426	1060032	38.894	106391	3004	1.325	4.795
总计		2725459	100.000	342682			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-206-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 21:15:08

处理时间(V3): 2025/09/01 09:22:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

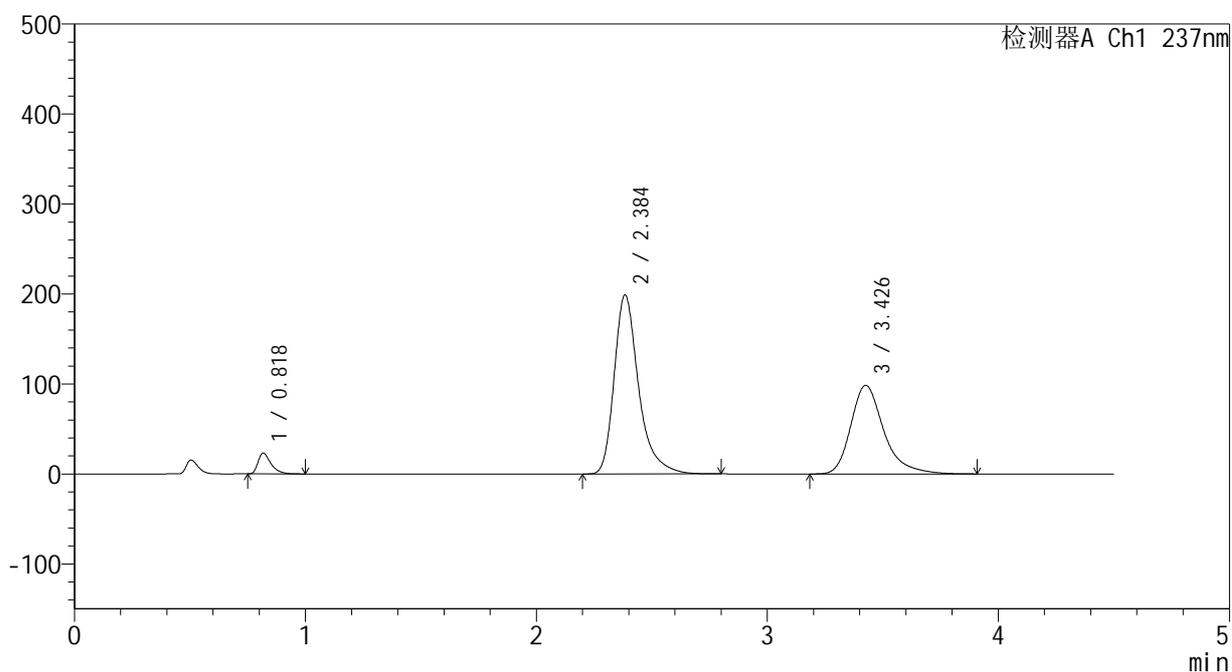
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.818	90242	3.564	22790	1071	1.481	--
2	2.384	1463808	57.806	198224	2666	1.360	11.007
3	3.426	978205	38.630	98246	3005	1.323	4.794
总计		2532255	100.000	319260			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-207-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 21:20:02

处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

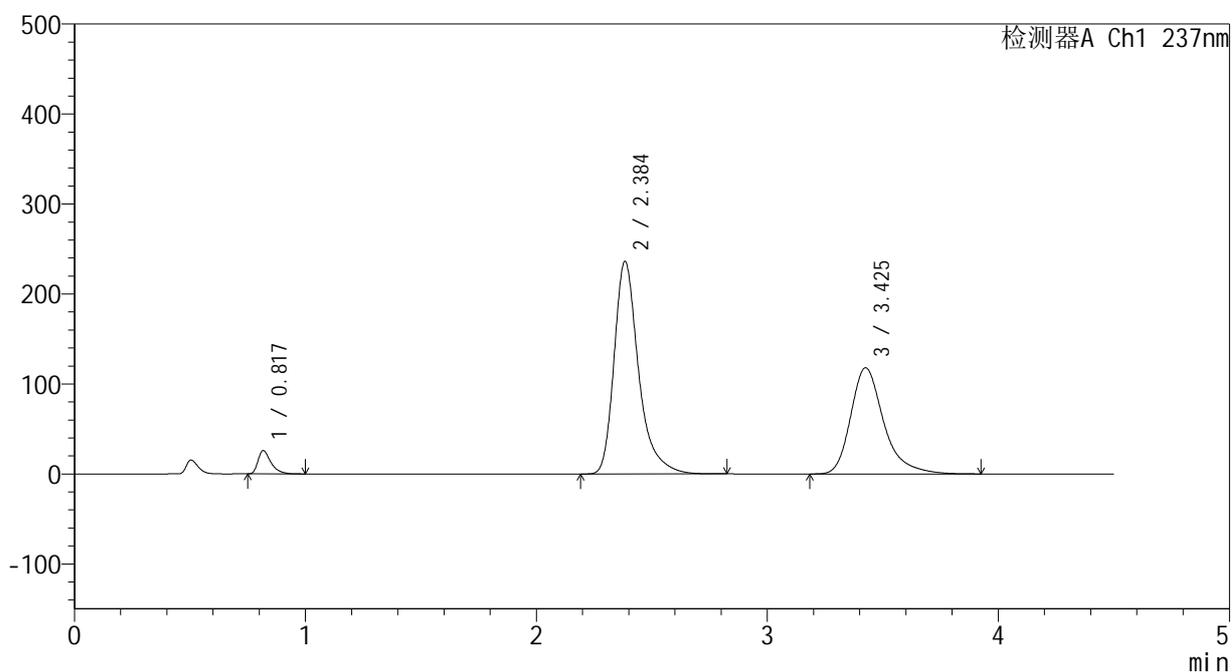
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	100828	3.345	25471	1071	1.484	--
2	2.384	1739904	57.725	235627	2666	1.360	11.007
3	3.425	1173396	38.930	117845	3005	1.325	4.794
总计		3014127	100.000	378942			

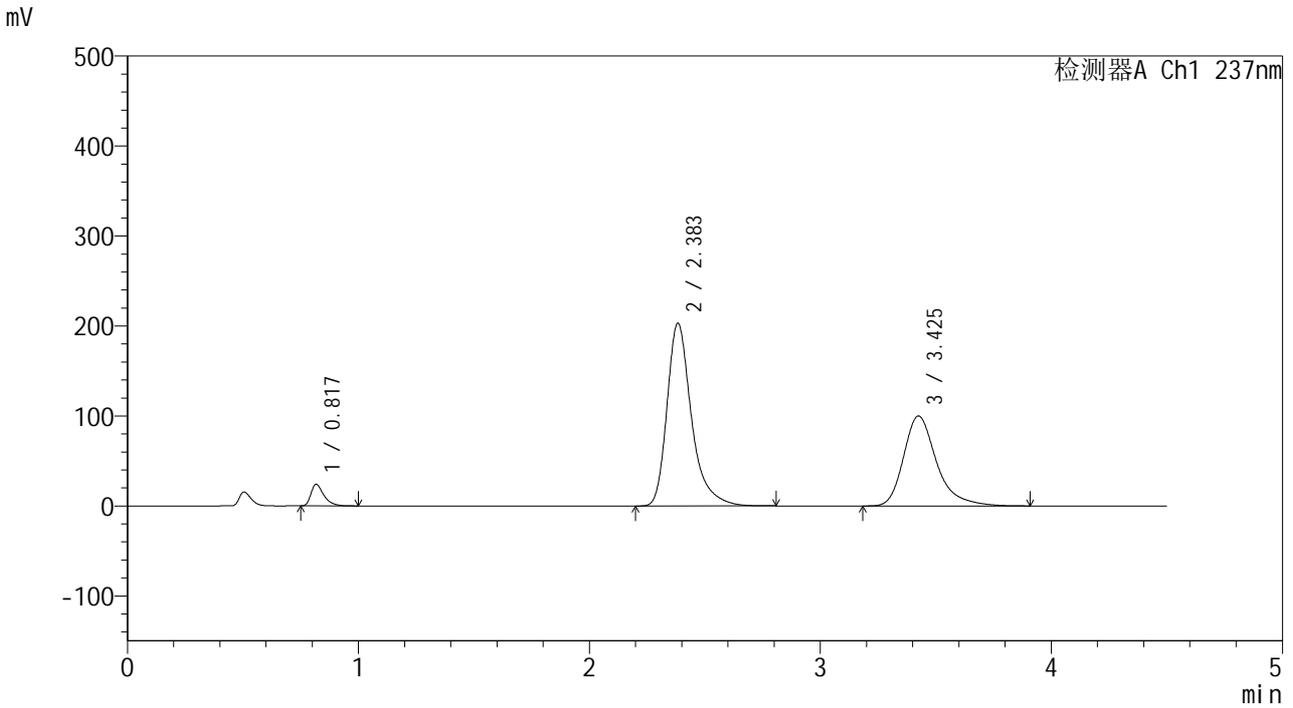


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-208-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 21:24:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	93577	3.624	23675	1071	1.482	--
2	2.383	1494923	57.893	202697	2665	1.360	11.006
3	3.425	993708	38.483	99913	3005	1.324	4.794
总计		2582208	100.000	326285			



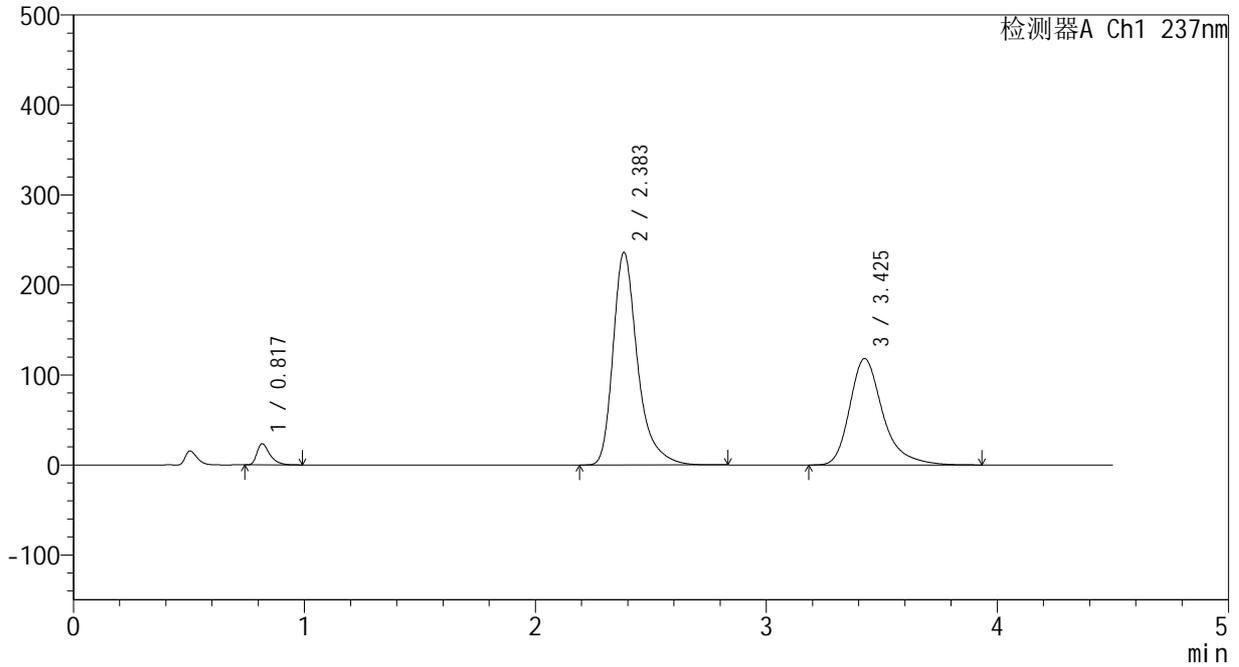
# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-209-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 21:29:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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	0.817	91934	3.057	23278	1070	1.482	--
2	2.383	1739060	57.827	235631	2667	1.360	11.008
3	3.425	1176362	39.116	118043	3001	1.325	4.794
总计		3007356	100.000	376952			

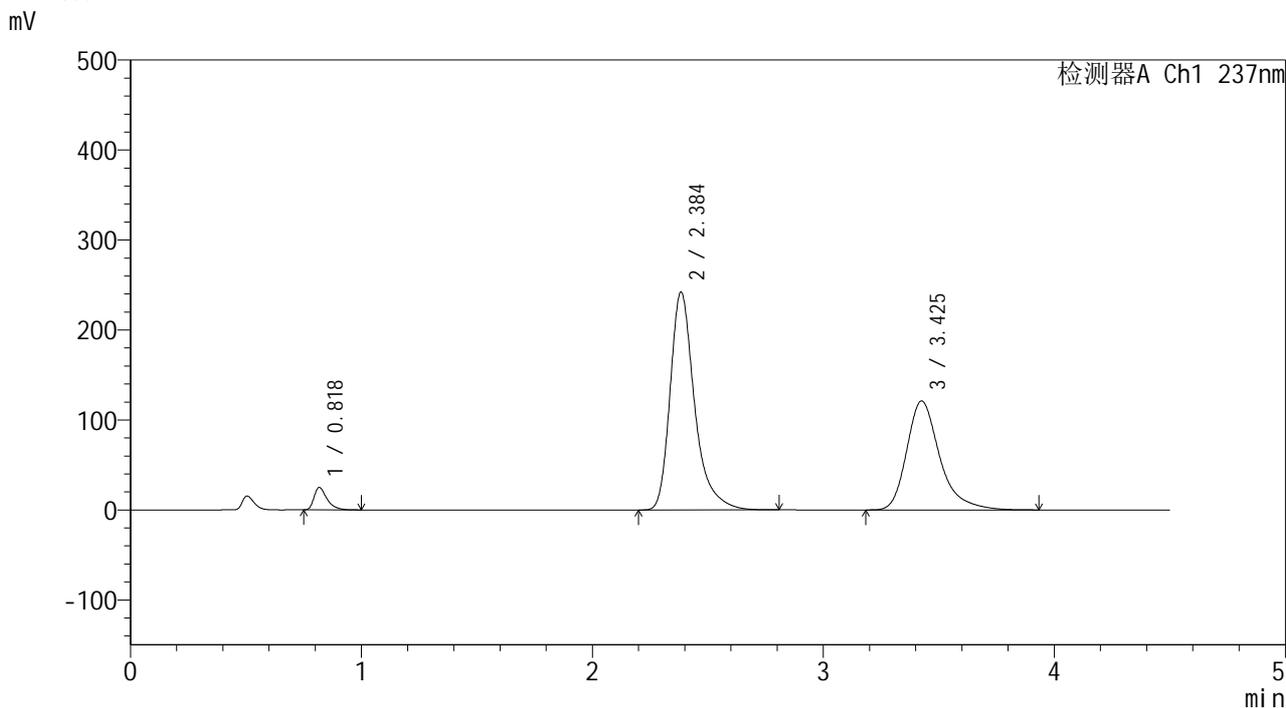


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-210-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 21:34:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.818	97110	3.149	24514	1069	1.485	--
2	2.384	1781983	57.788	241433	2668	1.360	11.004
3	3.425	1204571	39.063	120918	3002	1.326	4.793
总计		3083664	100.000	386865			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-211-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 21:39:35

处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

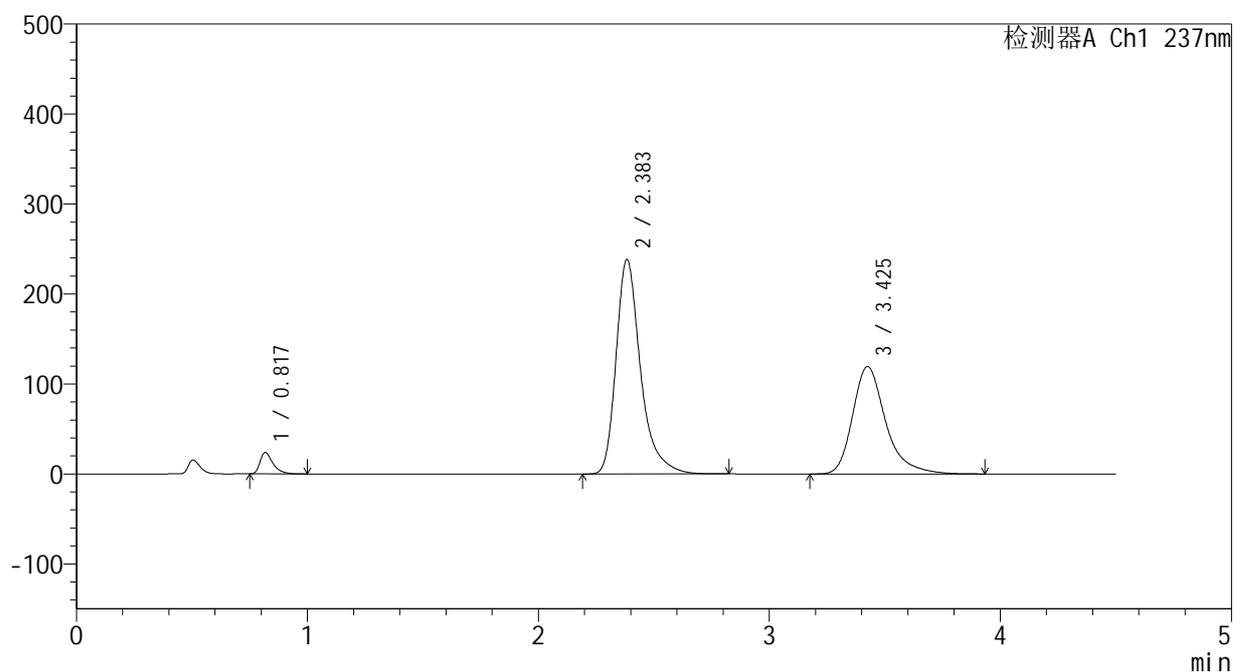
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	92603	3.052	23380	1070	1.484	--
2	2.383	1754146	57.821	237780	2668	1.360	11.007
3	3.425	1186996	39.126	119237	3004	1.325	4.794
总计		3033744	100.000	380397			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-212-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 21:44:29

处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

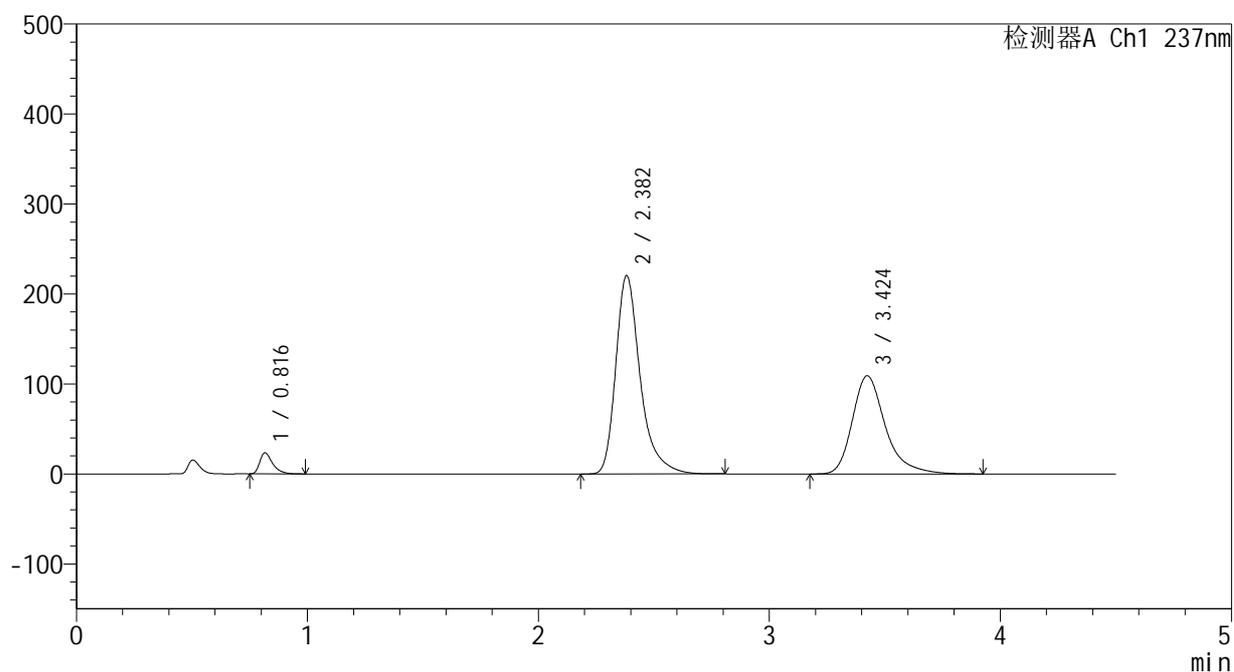
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.816	91103	3.257	23211	1068	1.479	--
2	2.382	1622256	57.994	220287	2666	1.359	11.008
3	3.424	1083937	38.749	109040	3003	1.324	4.795
总计		2797296	100.000	352538			

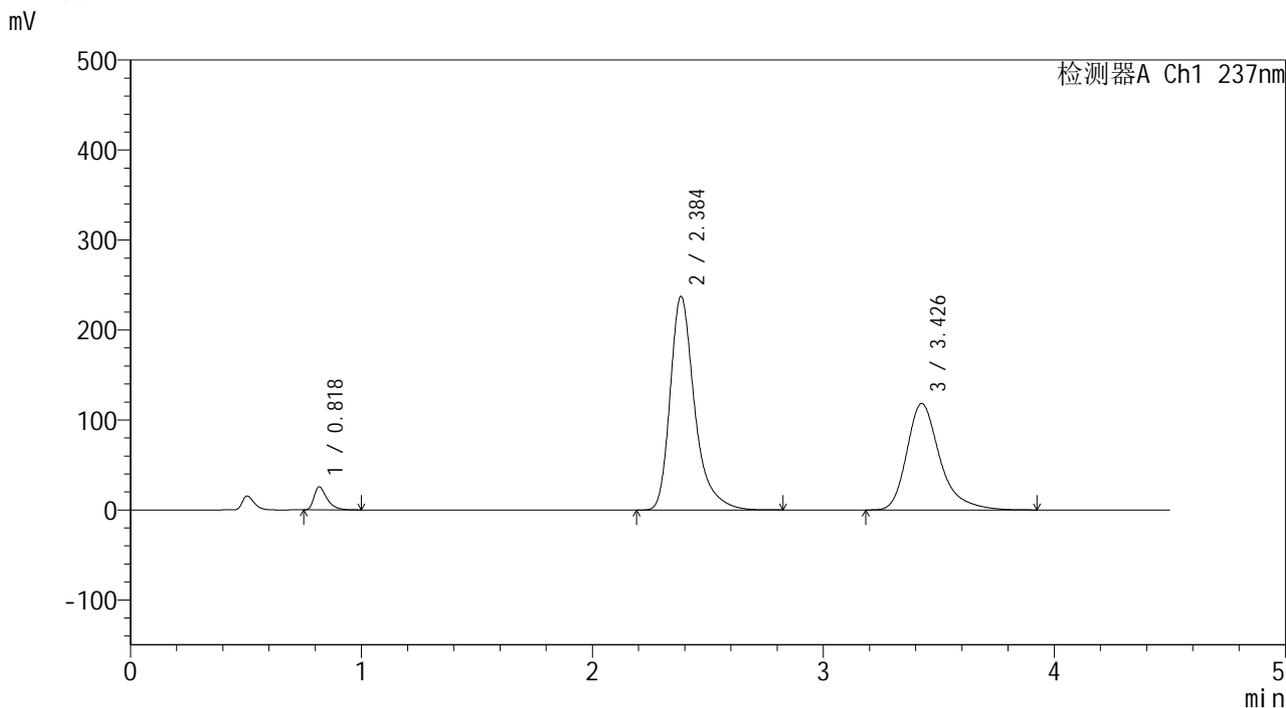


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-213-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 21:49:23 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.818	99856	3.303	25200	1070	1.487	--
2	2.384	1746859	57.777	236567	2669	1.360	11.008
3	3.426	1176720	38.920	118091	3005	1.325	4.796
总计		3023435	100.000	379858			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-214-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 21:54:16

处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

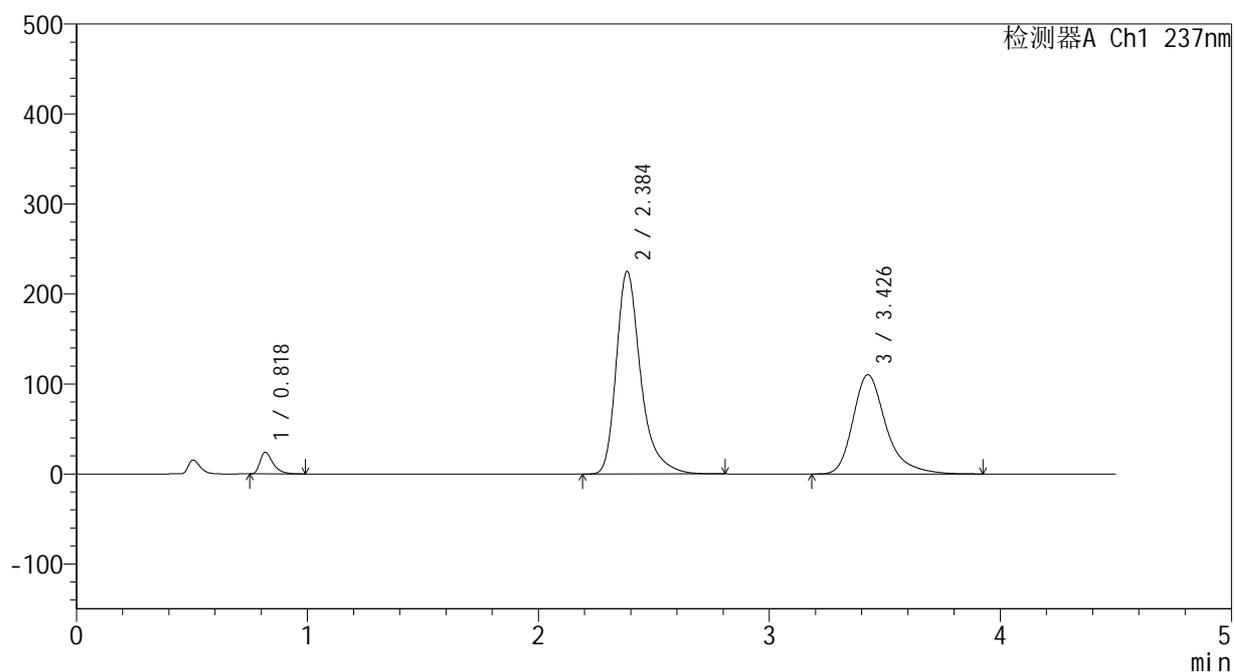
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.818	93962	3.300	23788	1071	1.478	--
2	2.384	1655905	58.163	224112	2668	1.359	11.010
3	3.426	1097162	38.537	110161	3005	1.324	4.796
总计		2847030	100.000	358062			

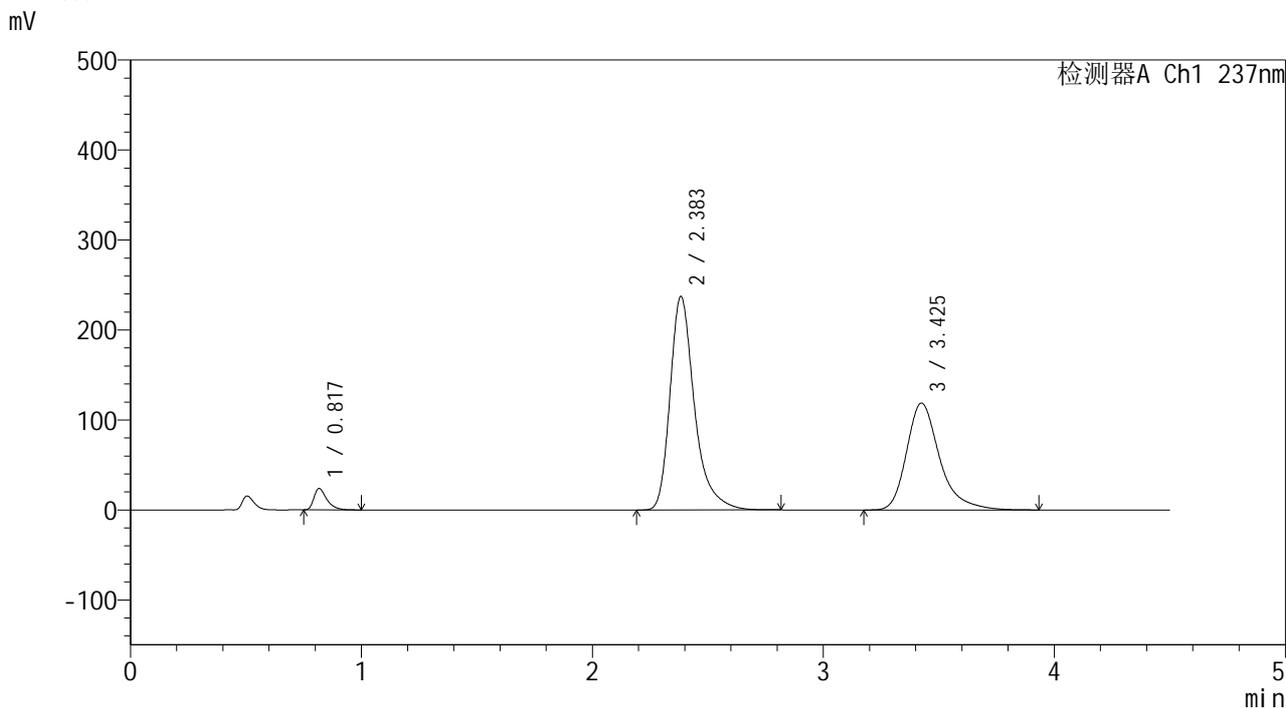


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-215-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 21:59:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	92686	3.071	23499	1072	1.483	--
2	2.383	1744947	57.814	236744	2670	1.359	11.017
3	3.425	1180597	39.116	118661	3005	1.323	4.796
总计		3018230	100.000	378903			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-216-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 22:04:02

处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

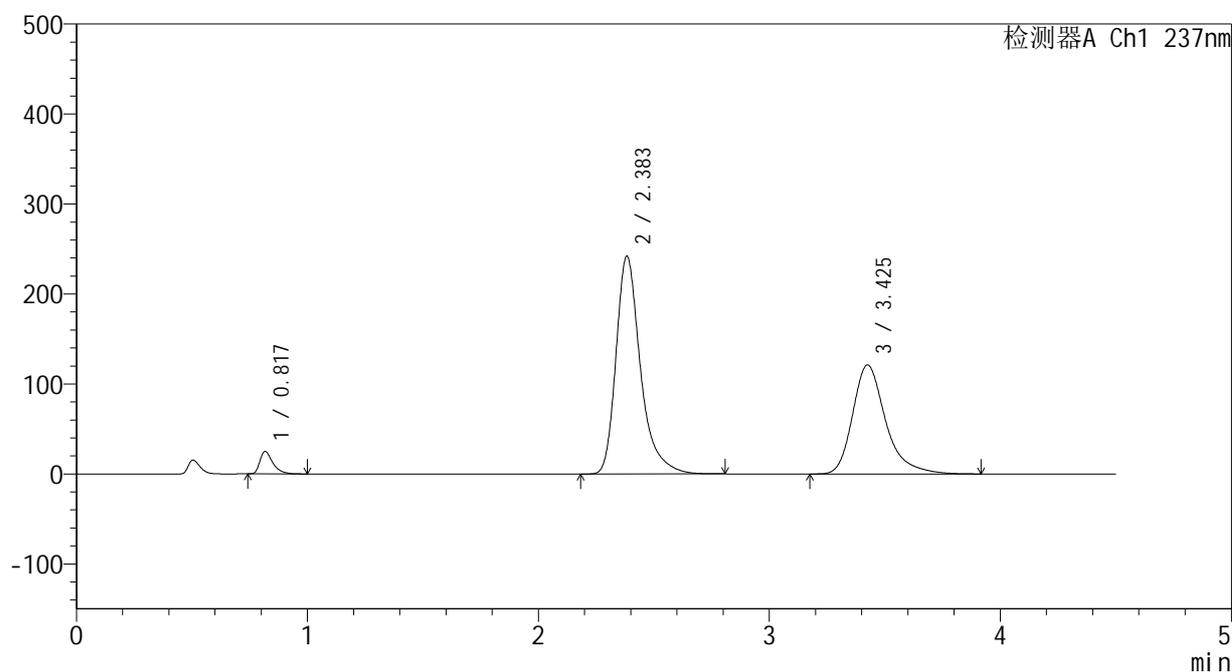
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	97280	3.156	24683	1071	1.484	--
2	2.383	1780438	57.767	241538	2670	1.359	11.015
3	3.425	1204371	39.076	120996	3003	1.324	4.795
总计		3082089	100.000	387217			

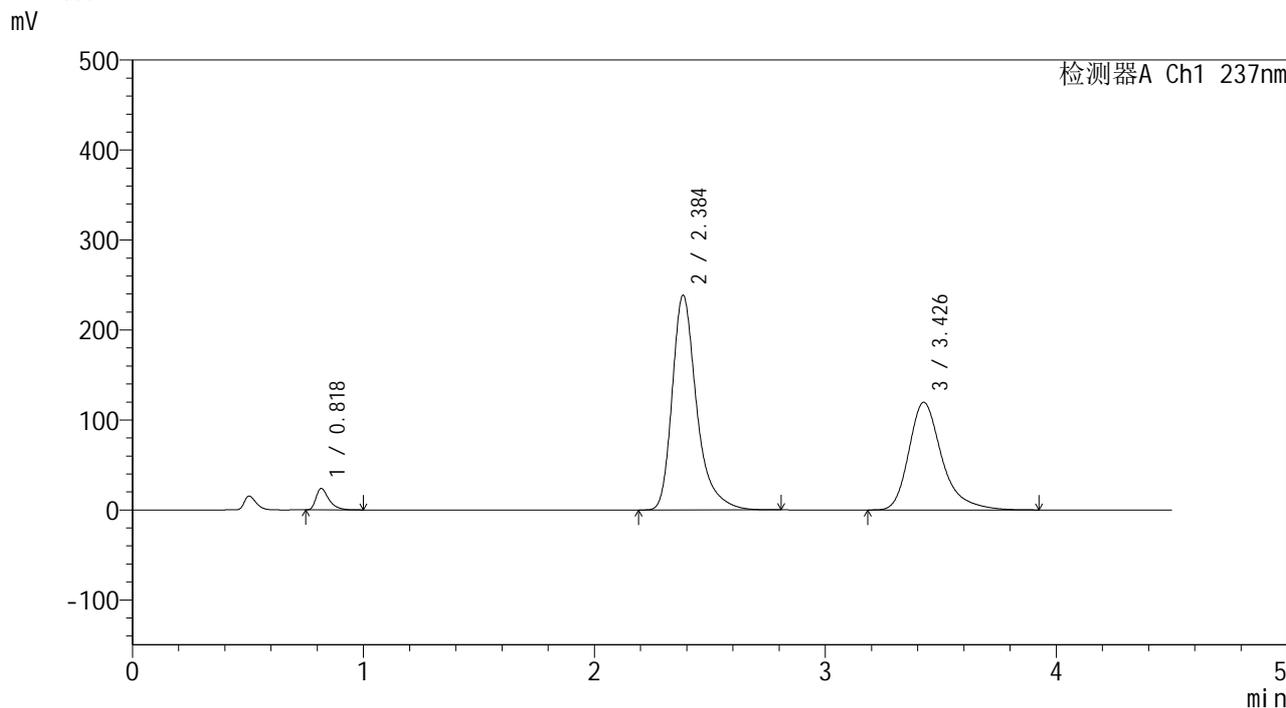


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-217-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 22:08:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.818	92679	3.052	23422	1072	1.482	--
2	2.384	1755205	57.798	237757	2672	1.359	11.016
3	3.426	1188897	39.150	119353	3006	1.325	4.797
总计		3036781	100.000	380532			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-218-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 22:13:48

处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

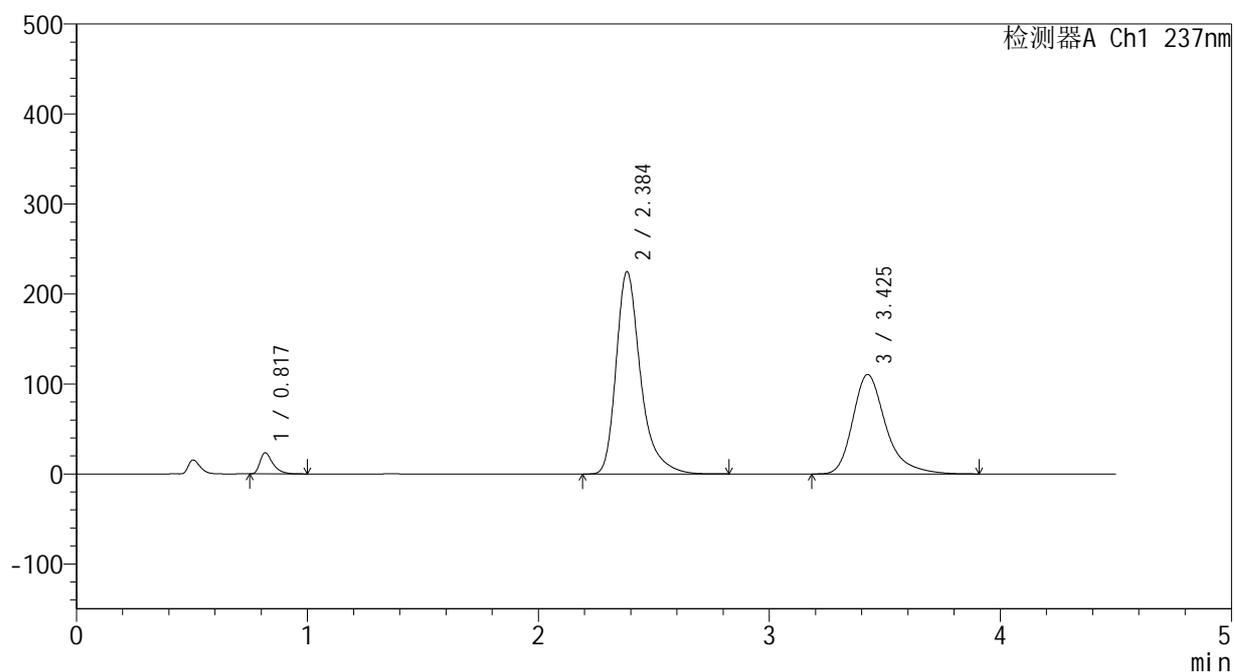
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	91272	3.210	23079	1071	1.483	--
2	2.384	1654291	58.172	224122	2671	1.361	11.015
3	3.425	1098237	38.619	110337	3007	1.324	4.797
总计		2843799	100.000	357538			

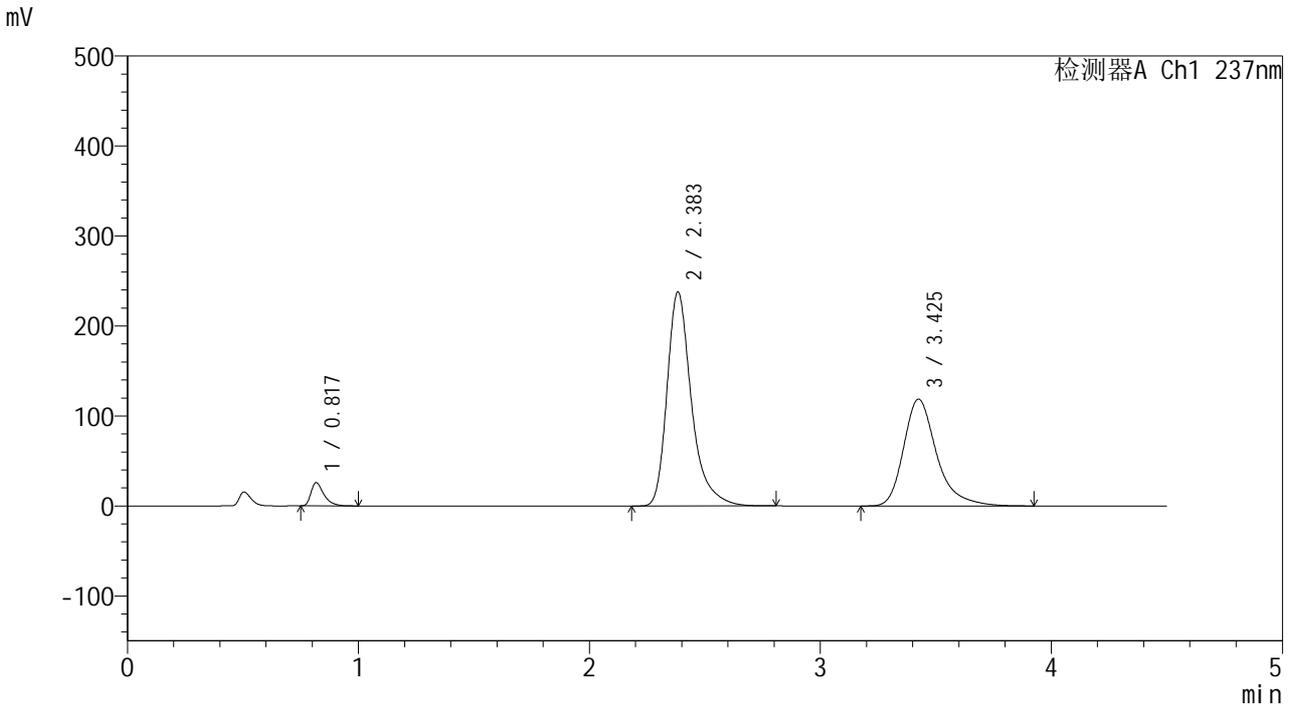


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-219-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 22:18:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	100810	3.327	25475	1069	1.486	--
2	2.383	1749228	57.724	237316	2671	1.359	11.011
3	3.425	1180275	38.949	118625	3006	1.324	4.796
总计		3030312	100.000	381416			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-220-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 22:23:35

处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

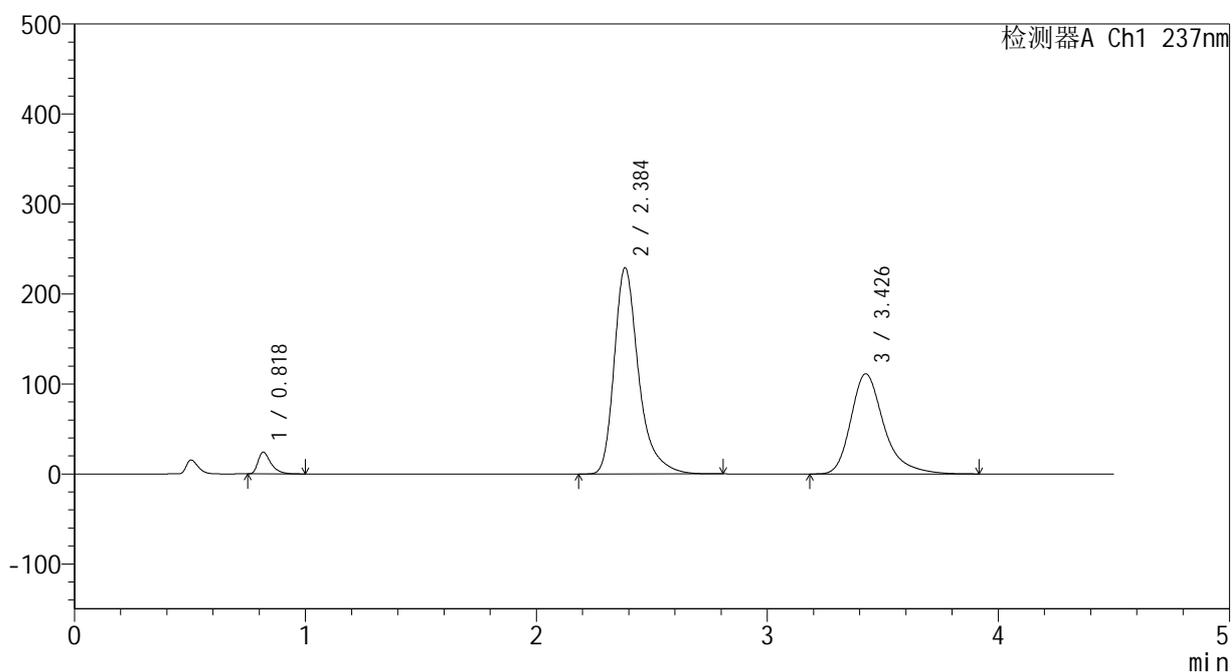
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.818	94228	3.265	23802	1073	1.485	--
2	2.384	1685974	58.424	228388	2670	1.360	11.016
3	3.426	1105577	38.311	111054	3010	1.324	4.799
总计		2885780	100.000	363243			

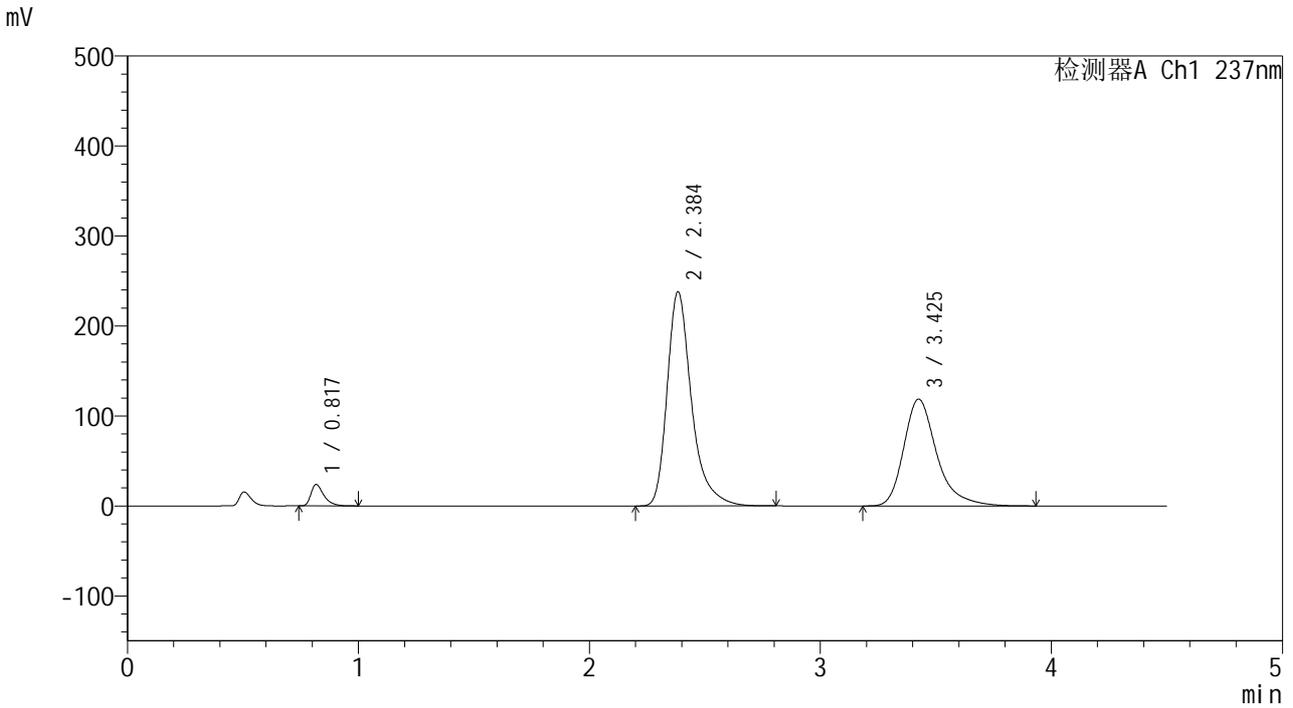


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-221-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 22:28:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	92622	3.064	23440	1073	1.484	--
2	2.384	1750120	57.892	237355	2674	1.359	11.022
3	3.425	1180329	39.044	118570	3007	1.325	4.798
总计		3023071	100.000	379365			

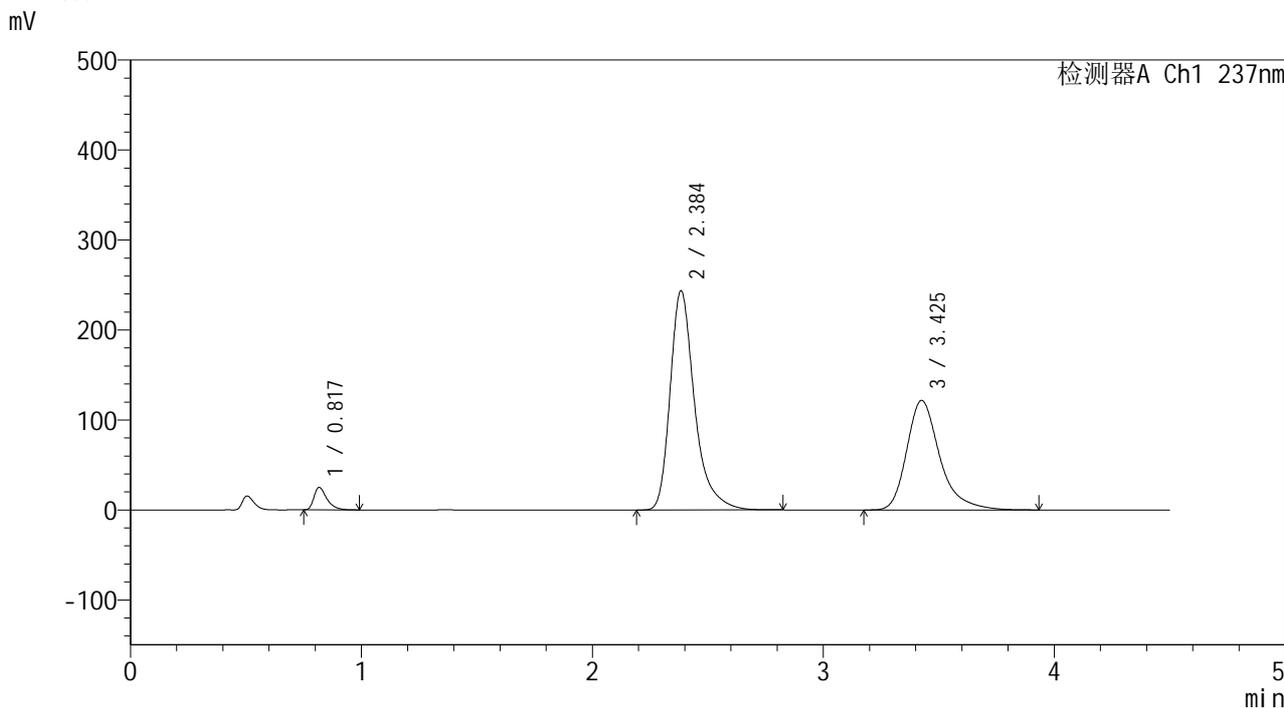


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-222-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 22:33:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	97509	3.145	24700	1073	1.483	--
2	2.384	1792370	57.814	242882	2669	1.360	11.017
3	3.425	1210367	39.041	121550	3007	1.325	4.796
总计		3100246	100.000	389131			

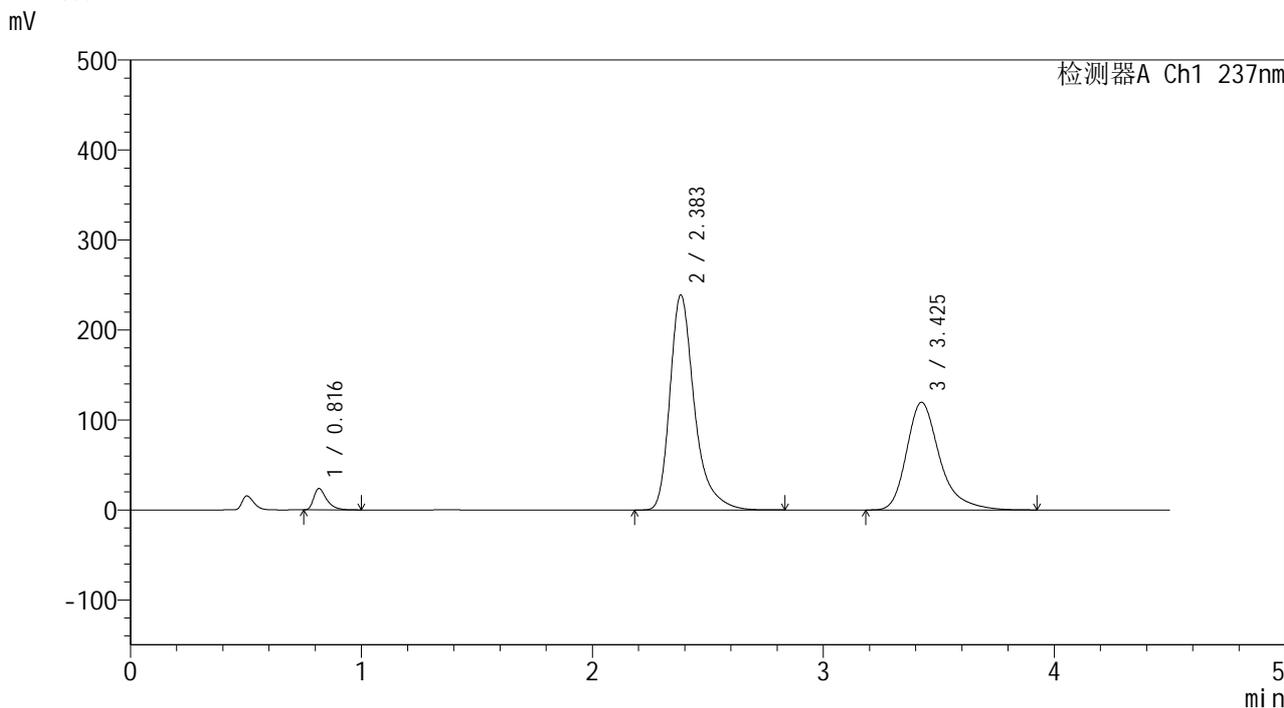


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-223-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/29 22:38:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.816	92650	3.047	23591	1065	1.483	--
2	2.383	1758837	57.837	238552	2669	1.360	11.010
3	3.425	1189518	39.116	119471	3002	1.325	4.797
总计		3041004	100.000	381614			

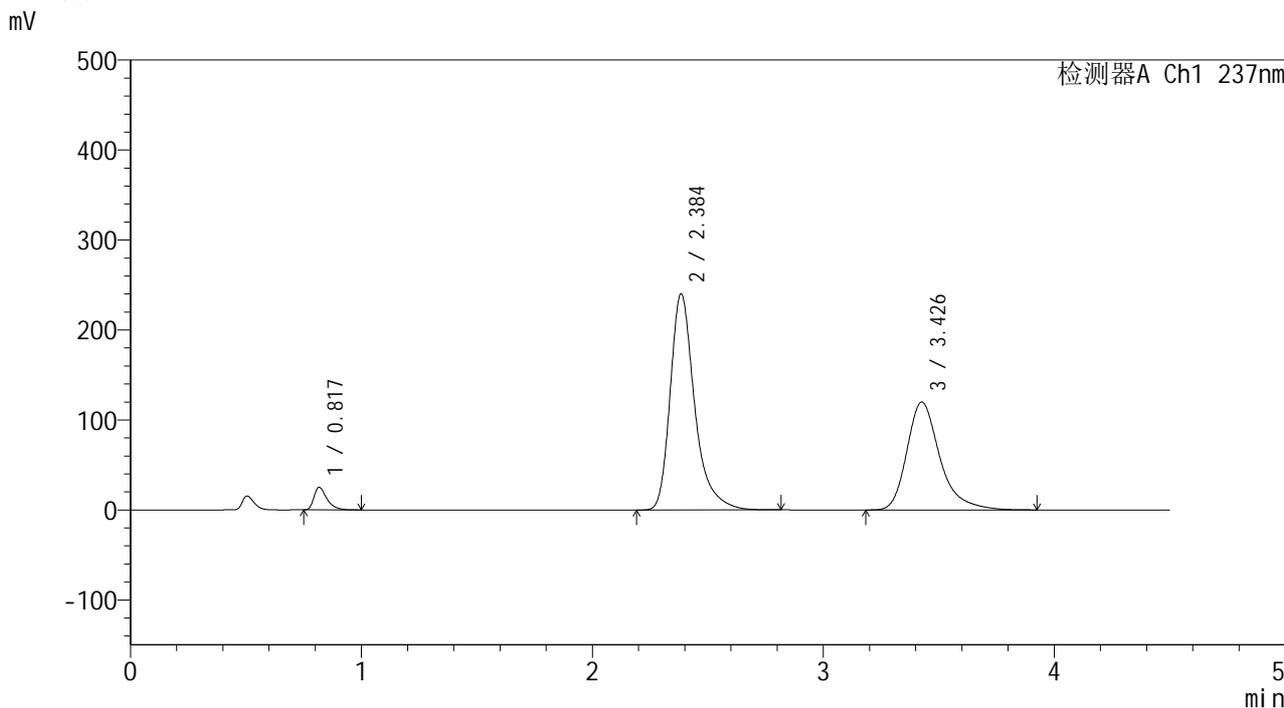


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-224-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 22:43:08 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	97754	3.200	24736	1072	1.485	--
2	2.384	1766330	57.813	239288	2672	1.359	11.019
3	3.426	1191139	38.987	119622	3009	1.324	4.799
总计		3055223	100.000	383646			

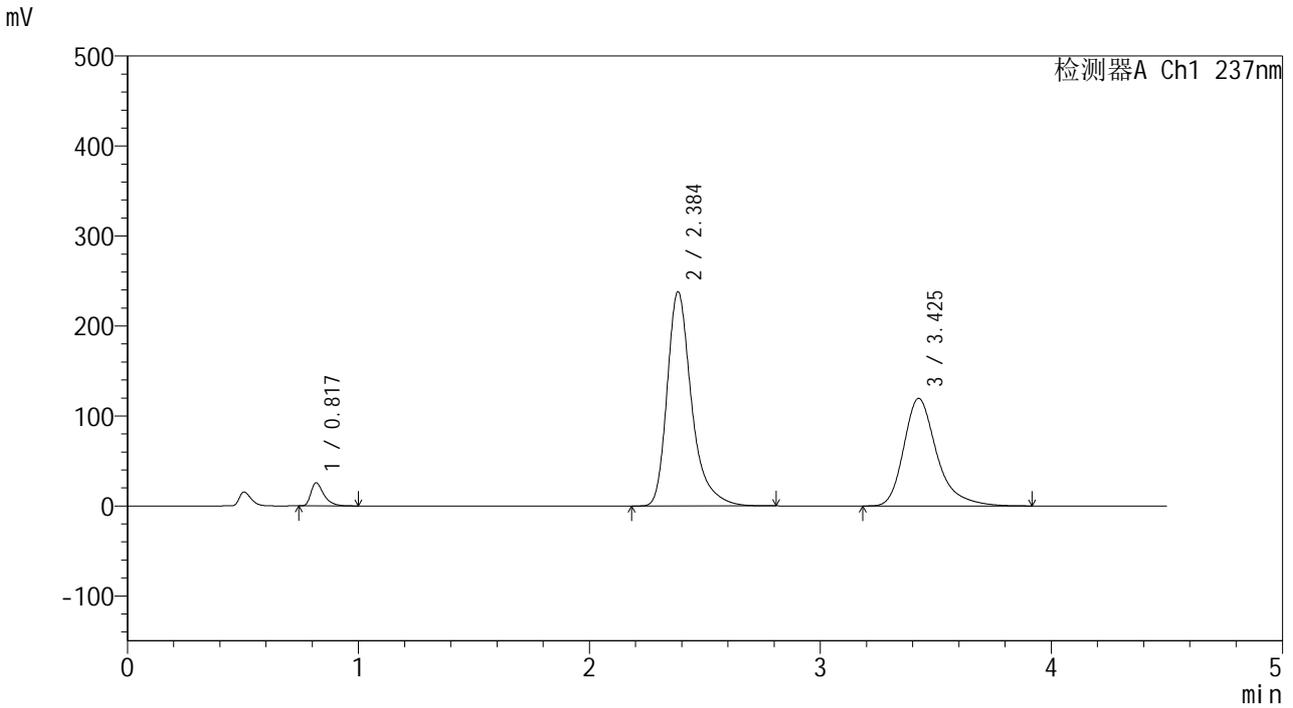


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-225-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 22:48:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	100076	3.296	25349	1072	1.484	--
2	2.384	1749532	57.619	237362	2675	1.358	11.025
3	3.425	1186783	39.085	119321	3011	1.324	4.800
总计		3036391	100.000	382032			

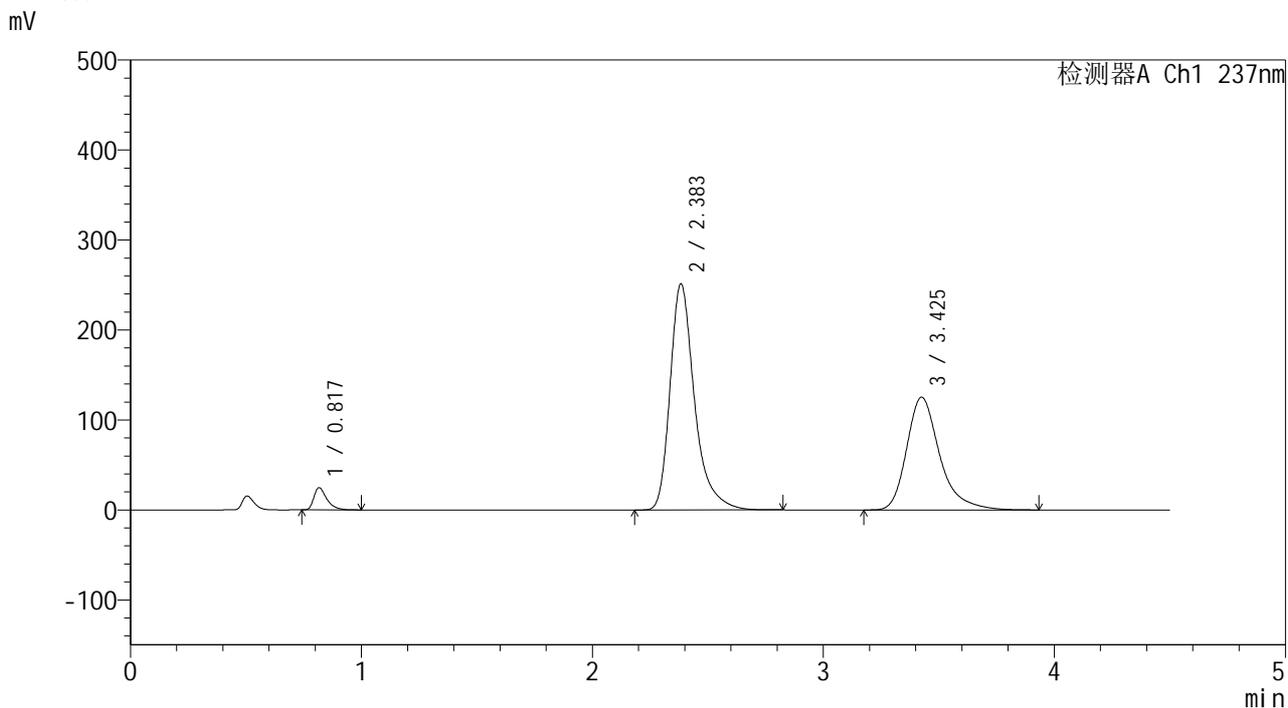


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-226-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 22:52:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	96261	3.020	24427	1072	1.482	--
2	2.383	1846635	57.933	250686	2674	1.358	11.025
3	3.425	1244652	39.047	125132	3008	1.323	4.799
总计		3187549	100.000	400246			

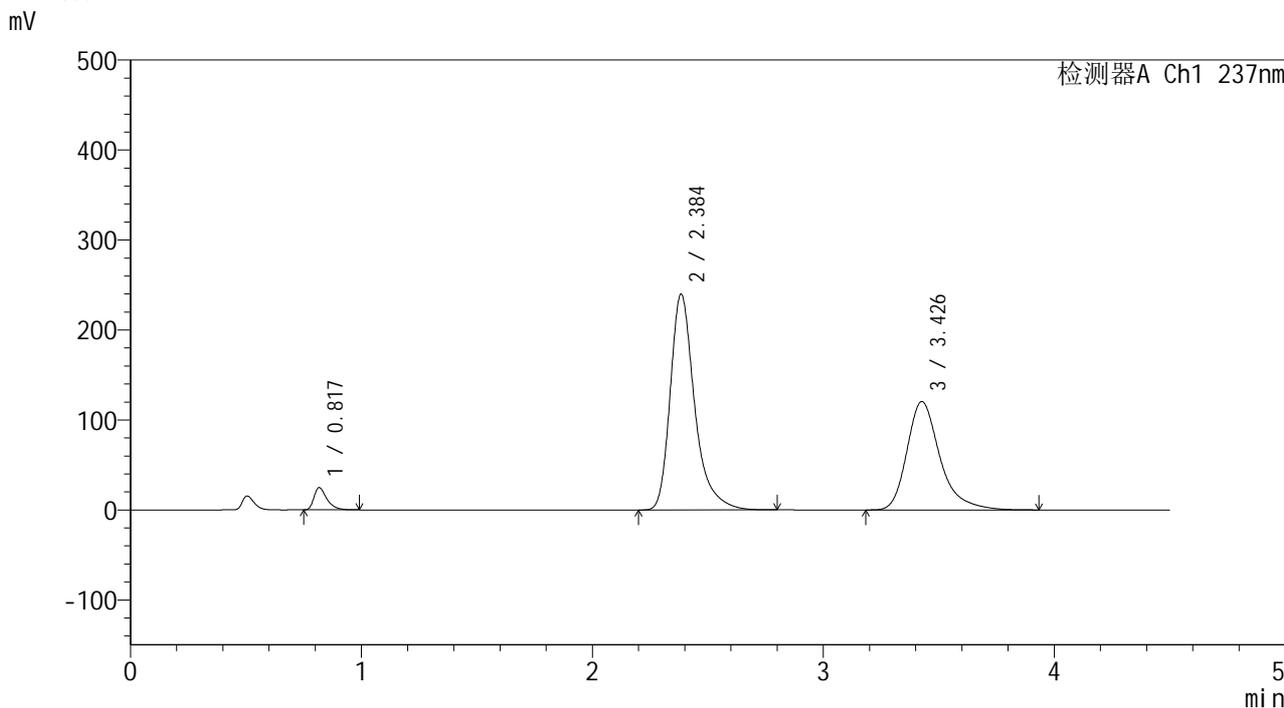


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-227-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 22:57:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	96118	3.146	24388	1075	1.481	--
2	2.384	1762429	57.687	238990	2676	1.359	11.031
3	3.426	1196616	39.167	120261	3010	1.324	4.801
总计		3055163	100.000	383639			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-228-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 23:02:41

处理时间(V3): 2025/09/01 09:23:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

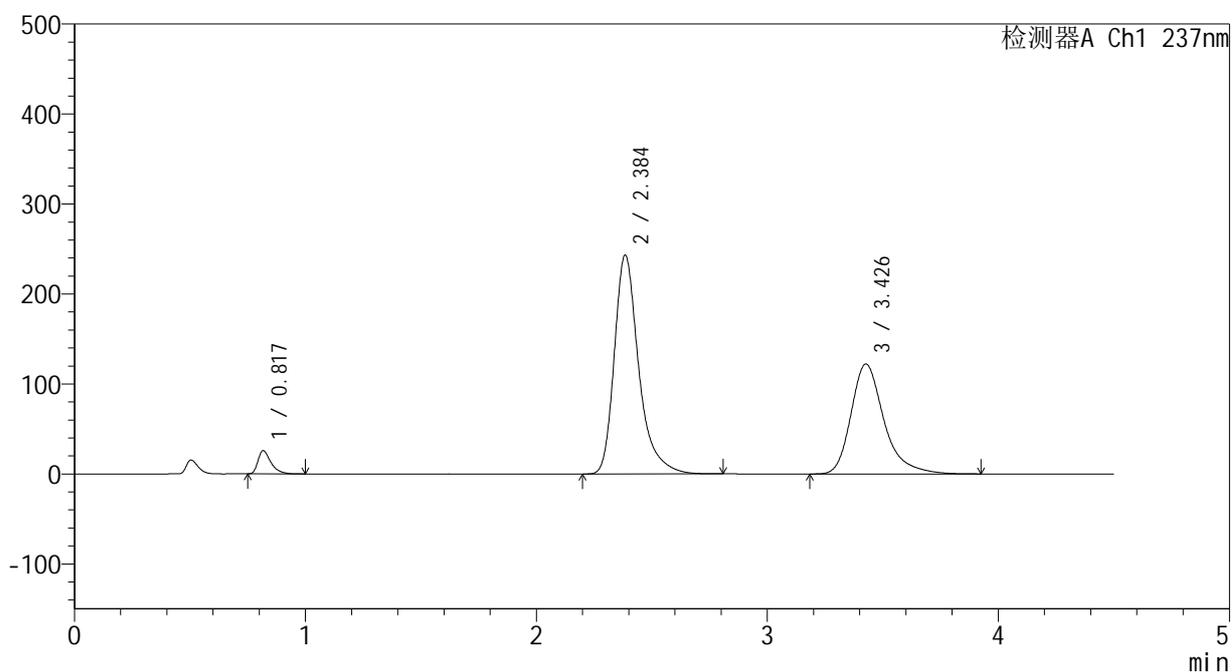
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	100621	3.246	25446	1073	1.486	--
2	2.384	1786728	57.640	242246	2678	1.358	11.031
3	3.426	1212450	39.114	121962	3014	1.322	4.803
总计		3099800	100.000	389654			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-229-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 23:07:34

处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

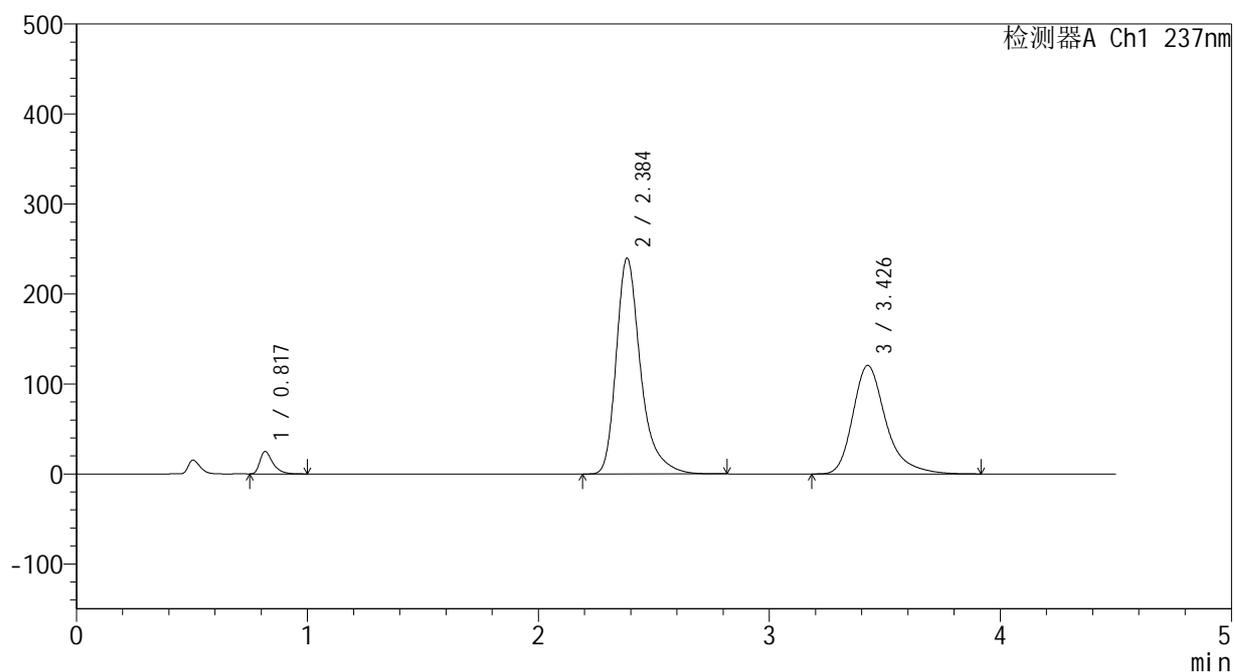
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	97229	3.182	24653	1073	1.485	--
2	2.384	1761866	57.663	239016	2679	1.358	11.034
3	3.426	1196333	39.154	120321	3015	1.322	4.804
总计		3055428	100.000	383990			

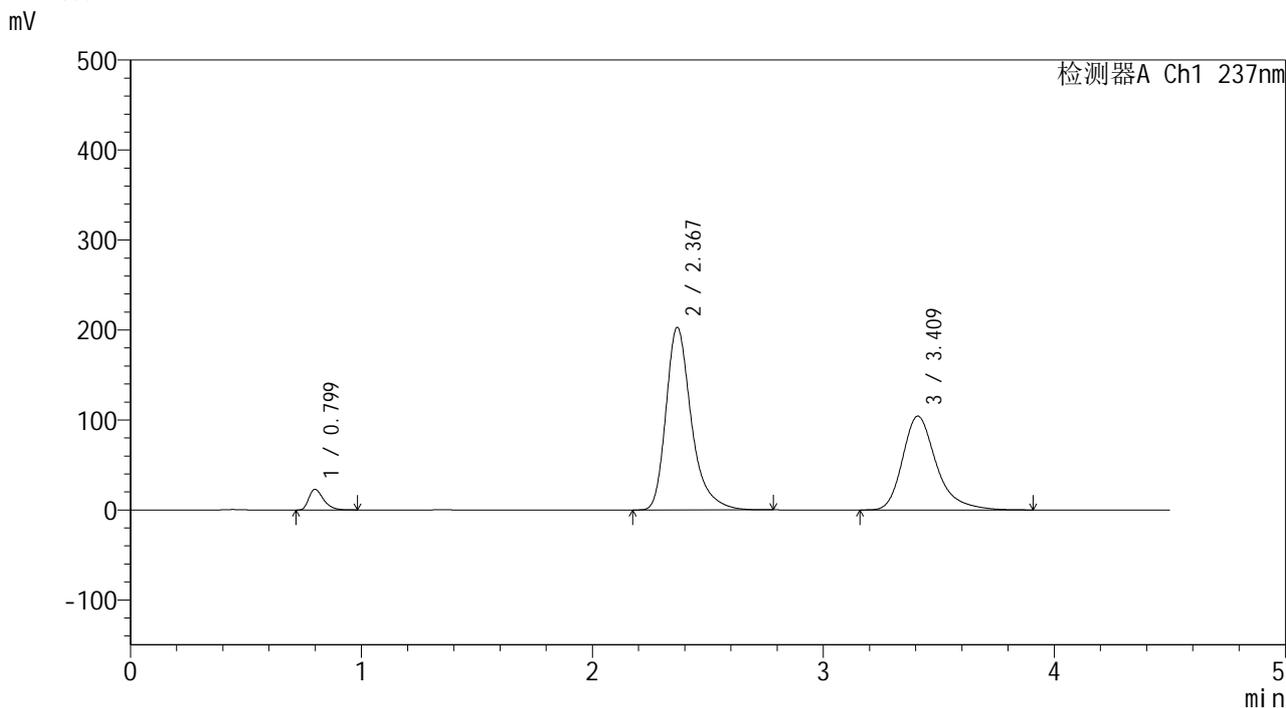


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-230-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 23:12:27 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.799	101244	3.735	22906	779	1.401	--
2	2.367	1550998	57.215	202188	2413	1.341	10.208
3	3.409	1058578	39.050	104123	2838	1.312	4.642
总计		2710820	100.000	329216			

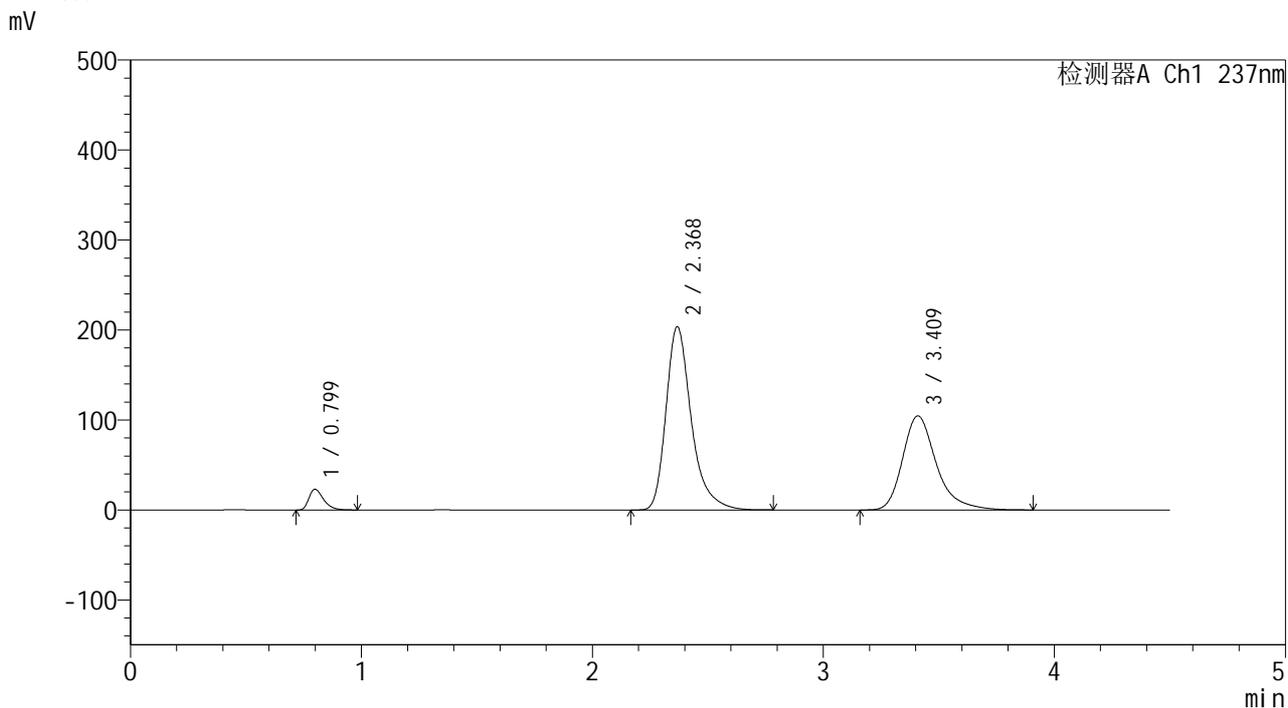


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-231-3 - cbzj-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 23:17:20 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.799	101477	3.734	22999	784	1.400	--
2	2.368	1554567	57.207	202883	2419	1.341	10.226
3	3.409	1061381	39.058	104445	2843	1.311	4.647
总计		2717425	100.000	330326			



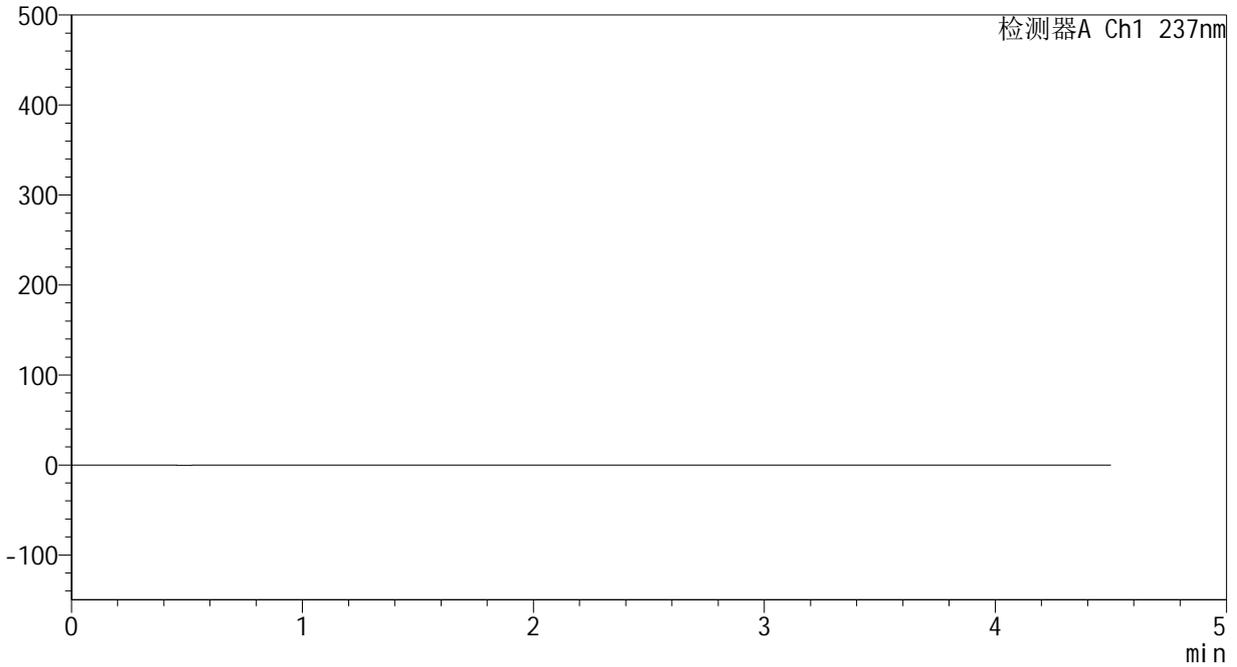
# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C      波 长: 237nm  
数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-232-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
样品瓶号: 3-9      版本号: 6.115  
进样体积: 10  $\mu$ l      实验者: jiangjinwei  
进样时间: 2025/08/29 23:22:12      处理者: jiangjinwei  
处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:09  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <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)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-233-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 23:27:04

处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

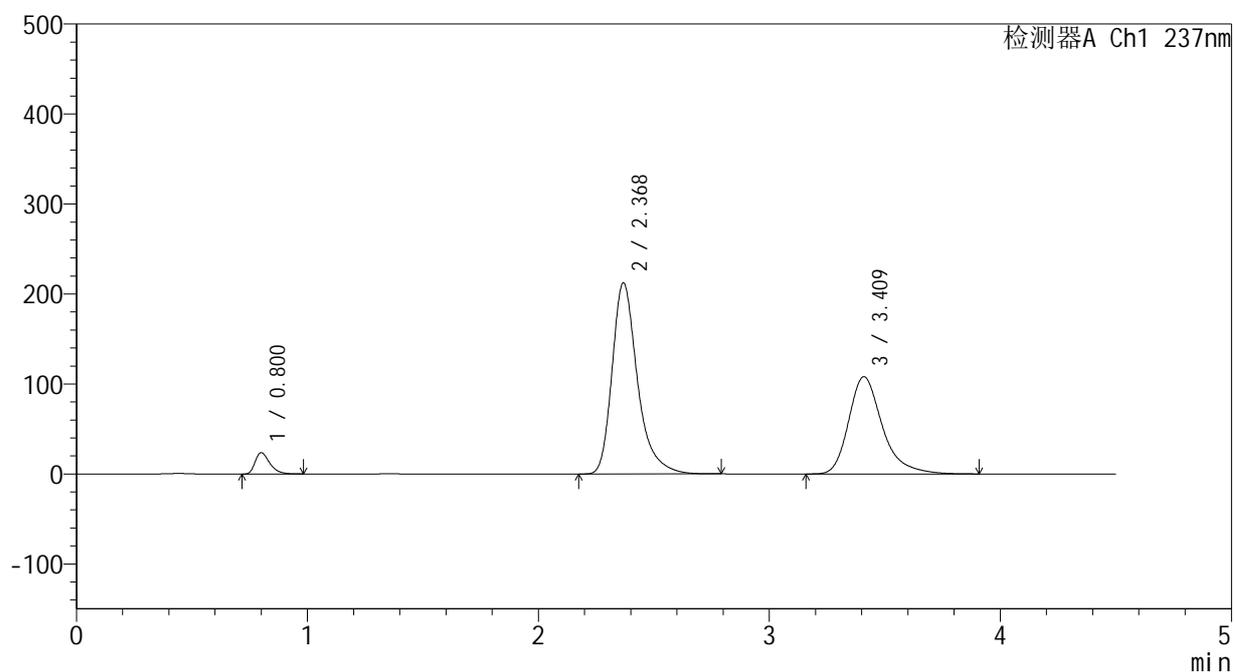
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	103993	3.687	23576	791	1.406	--
2	2.368	1620614	57.463	211842	2424	1.342	10.242
3	3.409	1095685	38.850	107863	2843	1.313	4.647
总计		2820292	100.000	343281			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-234-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/29 23:31:57

处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

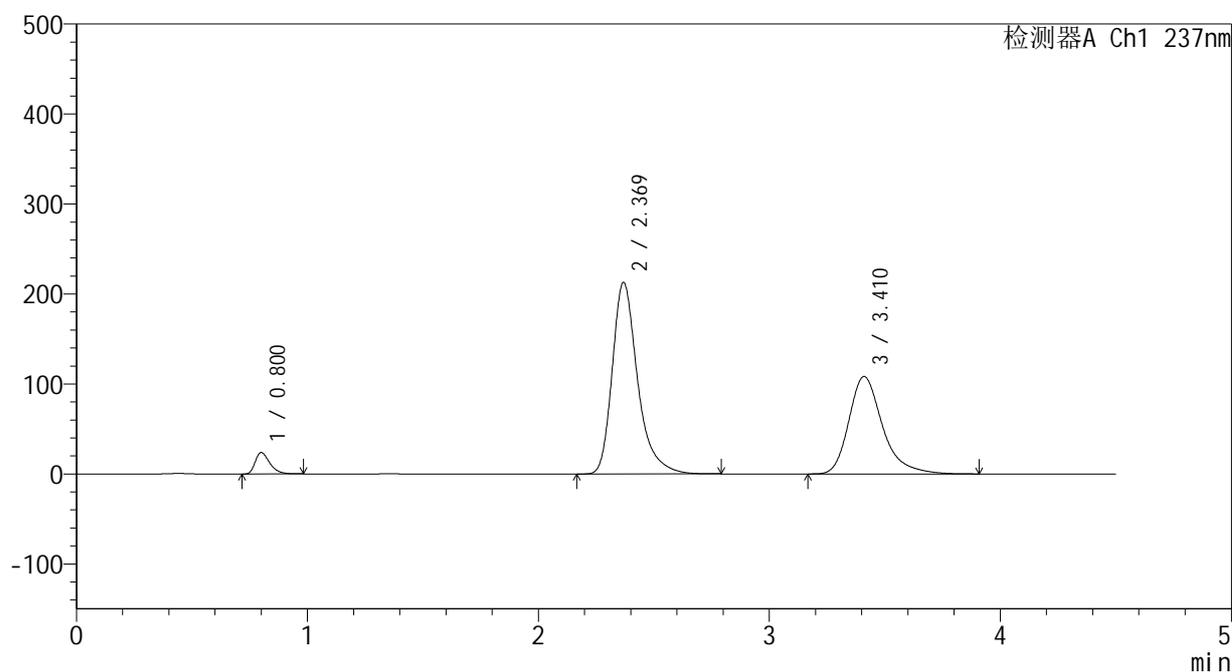
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	104160	3.686	23612	792	1.402	--
2	2.369	1623381	57.454	212483	2428	1.342	10.249
3	3.410	1098006	38.860	108220	2848	1.312	4.650
总计		2825546	100.000	344315			

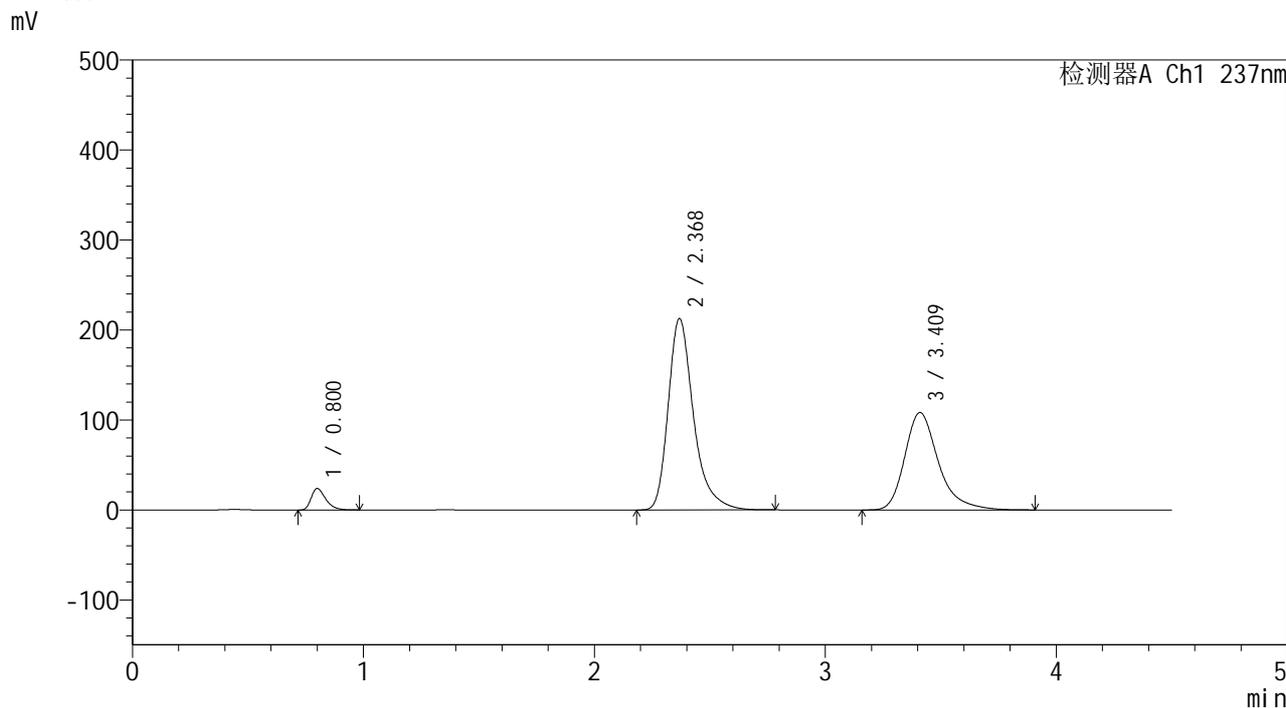


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-235-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 23:36:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.800	104137	3.689	23627	793	1.402	--
2	2.368	1621288	57.441	212243	2429	1.341	10.254
3	3.409	1097113	38.870	108098	2848	1.312	4.650
总计		2822538	100.000	343968			

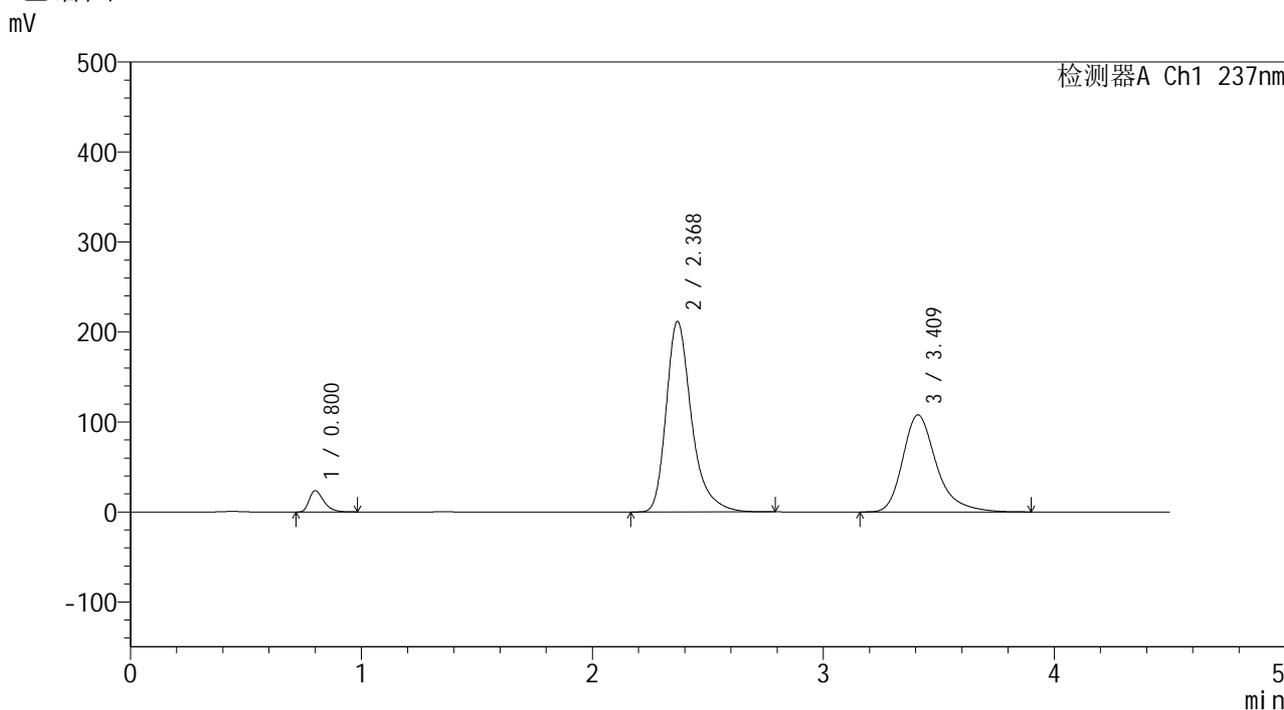


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-236-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 23:41:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.800	103879	3.694	23540	791	1.408	--
2	2.368	1615176	57.435	211339	2428	1.341	10.247
3	3.409	1093144	38.871	107699	2848	1.312	4.649
总计		2812199	100.000	342578			

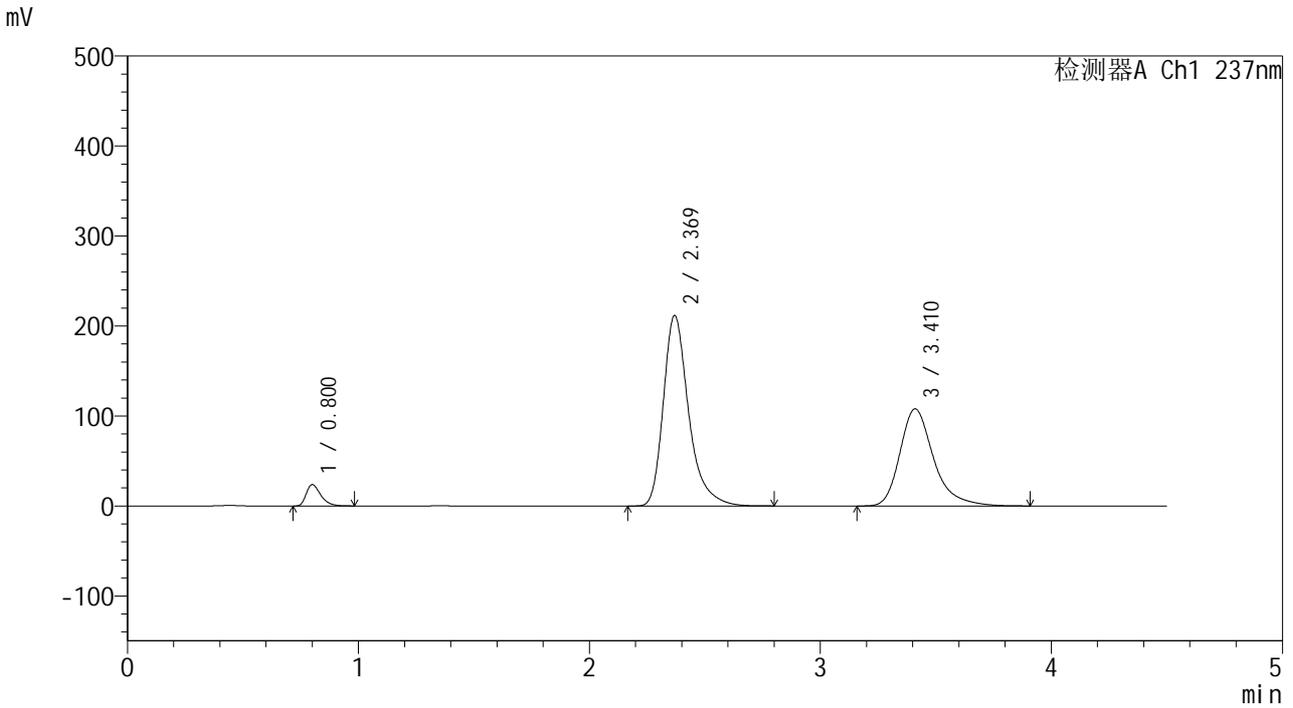


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-237-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 23:46:33 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.800	103779	3.693	23563	796	1.405	--
2	2.369	1613419	57.420	211393	2432	1.341	10.266
3	3.410	1092659	38.887	107757	2851	1.312	4.652
总计		2809857	100.000	342713			

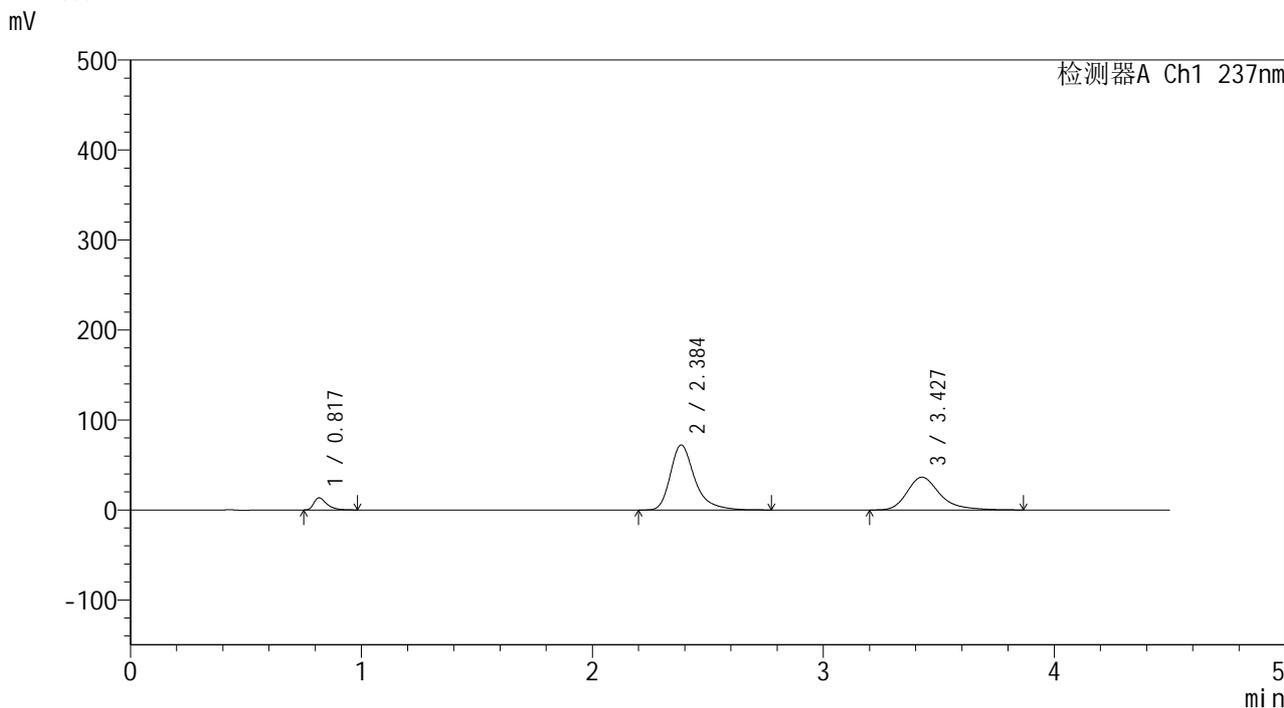


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-238-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 23:51:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	52307	5.552	13265	1071	1.478	--
2	2.384	529943	56.246	71990	2686	1.354	11.042
3	3.427	359939	38.202	36381	3037	1.315	4.817
总计		942190	100.000	121636			

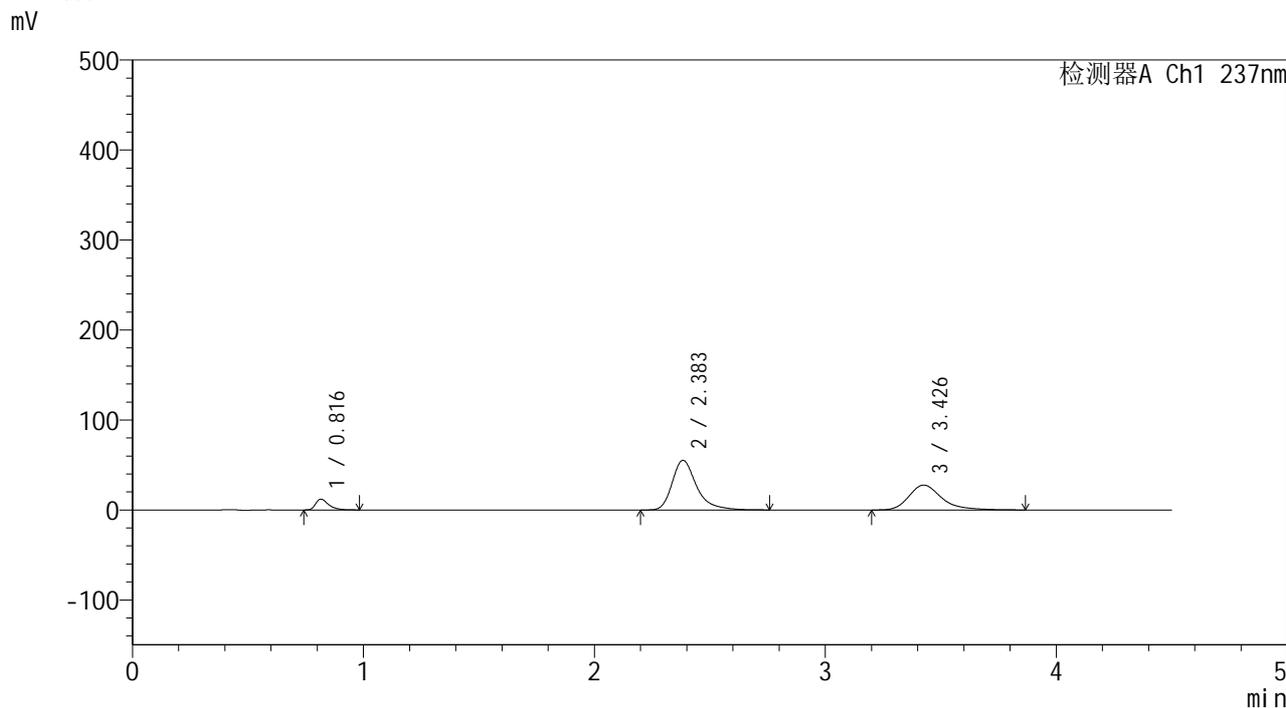


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-239-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/29 23:56:15 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.816	46758	6.451	11945	1064	1.471	--
2	2.383	404719	55.836	55048	2681	1.354	11.030
3	3.426	273364	37.714	27620	3039	1.316	4.817
总计		724841	100.000	94613			

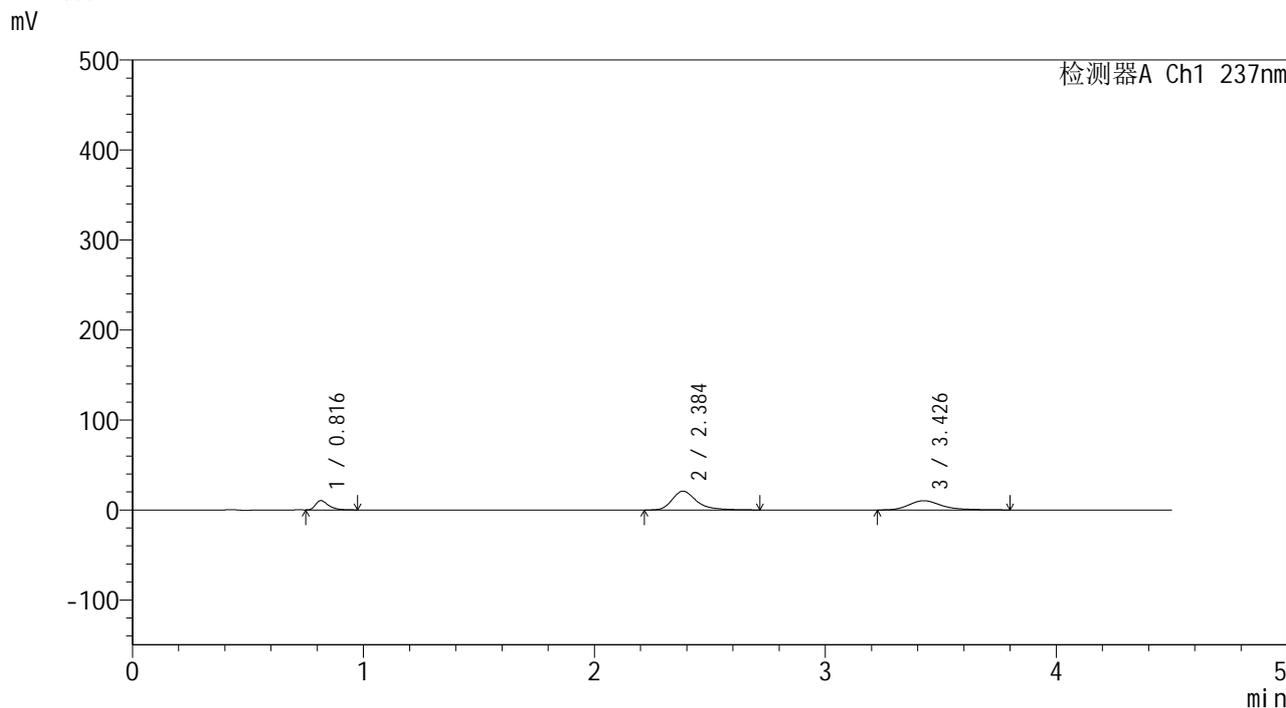


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-240-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 00:01:06 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.816	40187	13.655	10304	1069	1.465	--
2	2.384	153195	52.054	20879	2687	1.348	11.049
3	3.426	100919	34.291	10264	3039	1.305	4.819
总计		294301	100.000	41447			

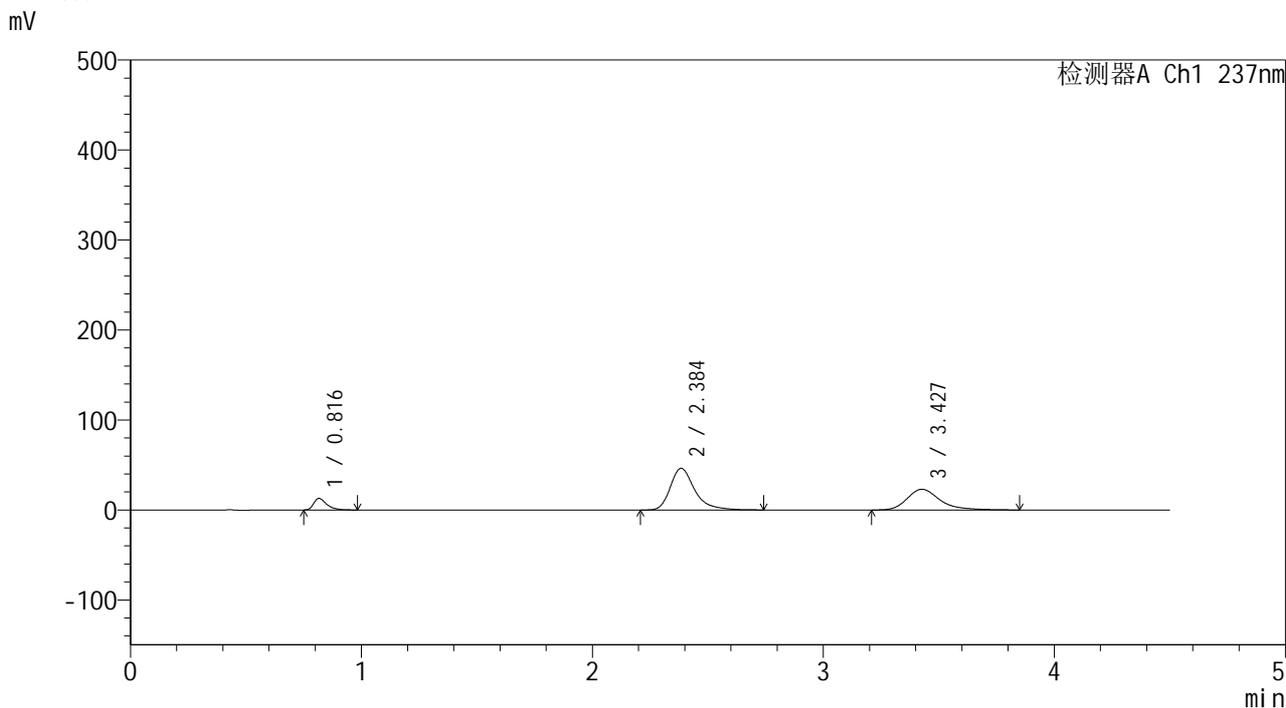


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-241-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 00:05:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.816	49855	8.085	12716	1065	1.470	--
2	2.384	339385	55.040	46163	2684	1.353	11.034
3	3.427	227369	36.874	23012	3037	1.312	4.819
总计		616609	100.000	81890			

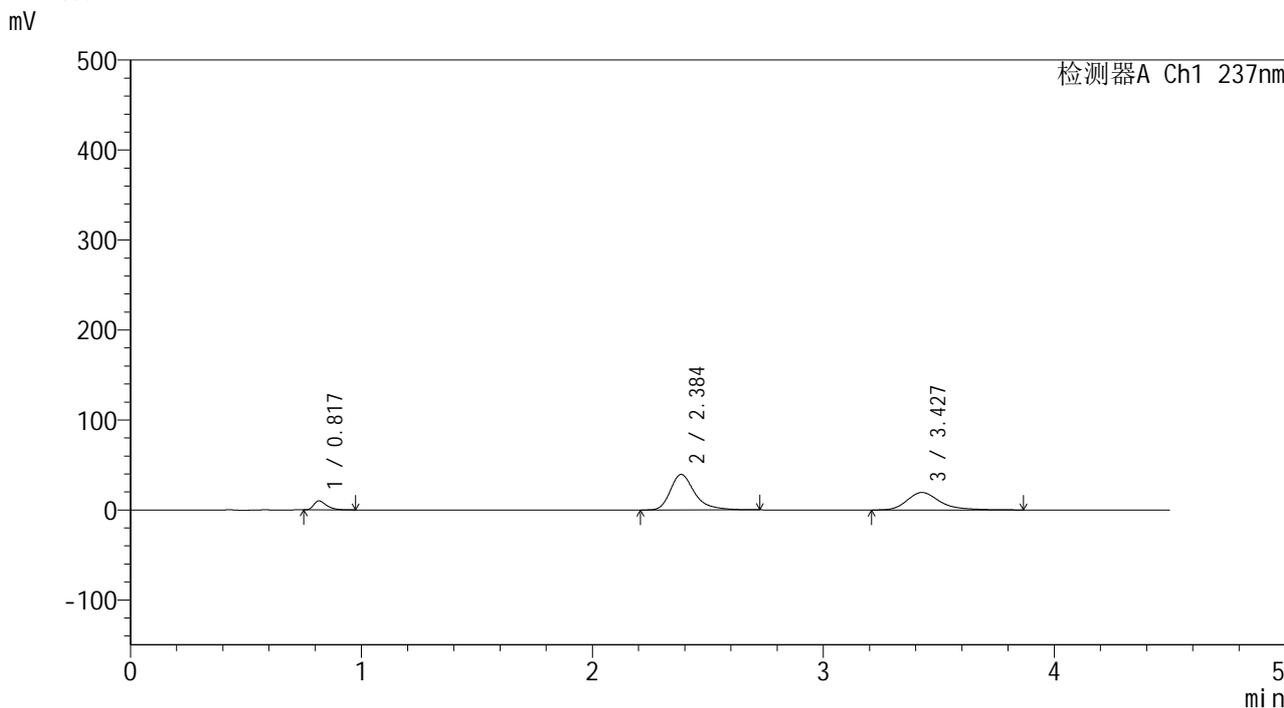


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-242-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/30 00:10:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	38968	7.506	9965	1071	1.469	--
2	2.384	288477	55.567	39295	2687	1.350	11.048
3	3.427	191710	36.927	19394	3044	1.315	4.821
总计		519155	100.000	68654			

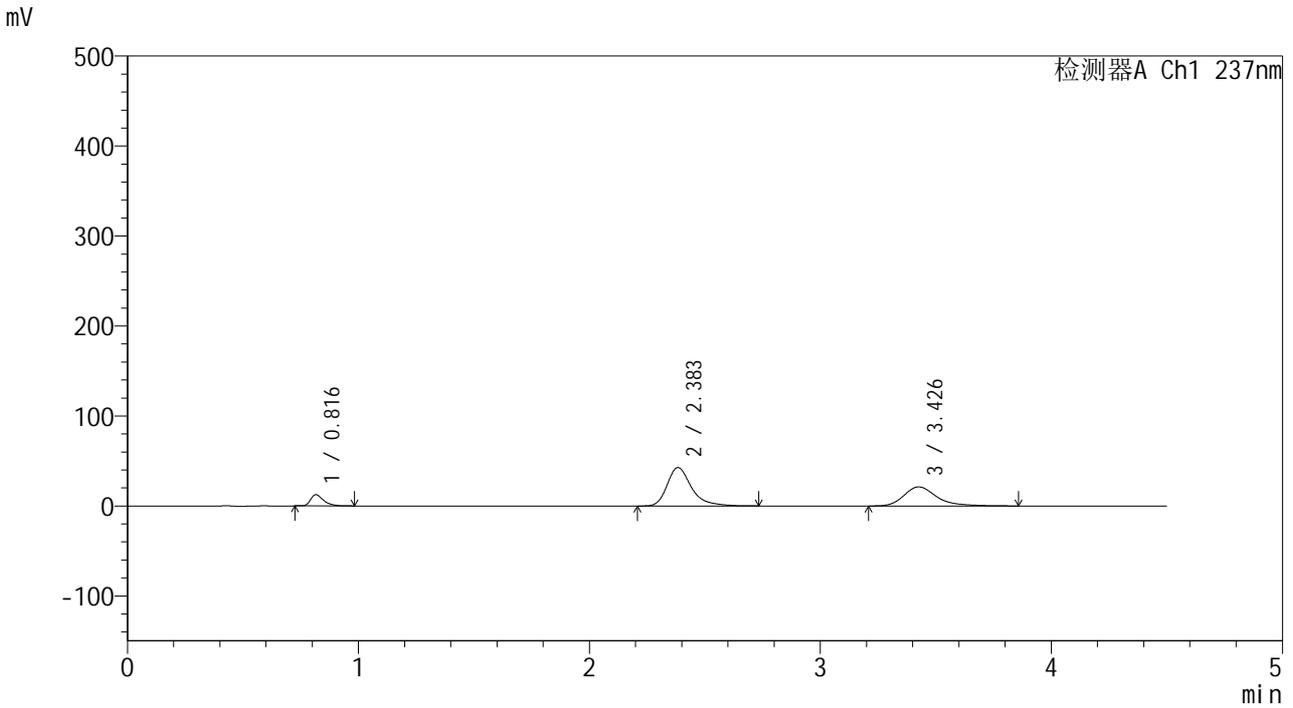


# SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-243-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/30 00:15:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<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	0.816	48540	8.515	12417	1068	1.466	--
2	2.383	312174	54.761	42549	2687	1.350	11.047
3	3.426	209357	36.725	21163	3043	1.315	4.821
总计		570071	100.000	76128			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-244-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 00:20:32

处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

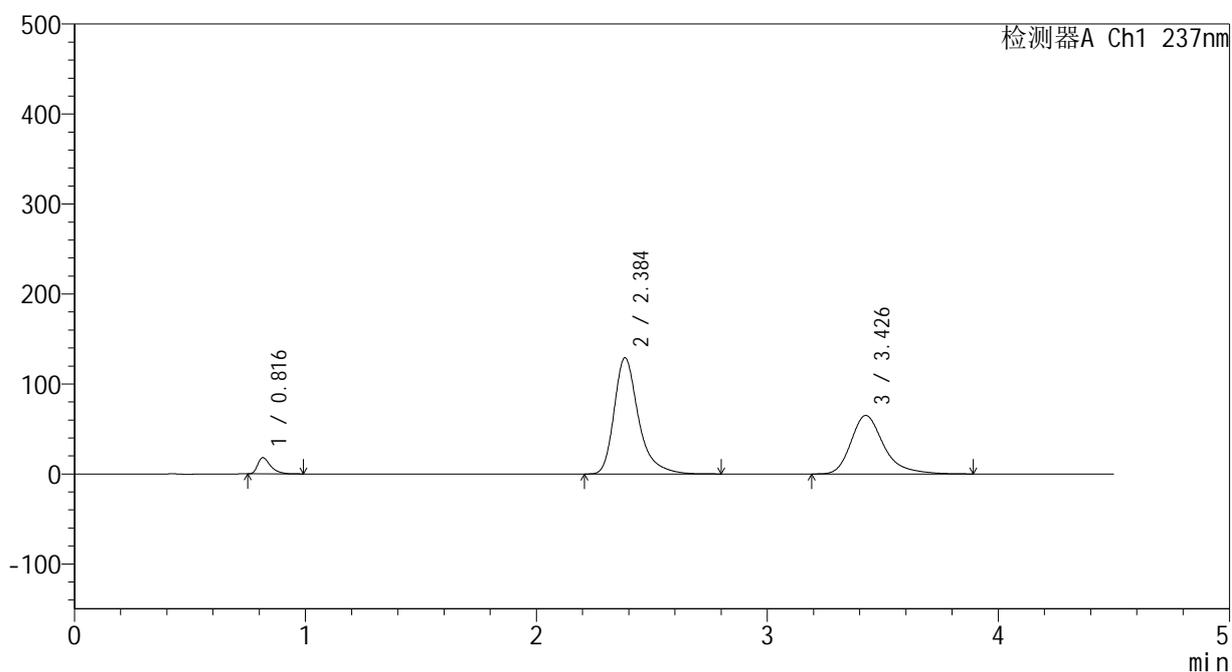
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.816	70223	4.235	17927	1068	1.478	--
2	2.384	945894	57.051	128774	2691	1.355	11.049
3	3.426	641867	38.714	64871	3041	1.317	4.823
总计		1657984	100.000	211573			

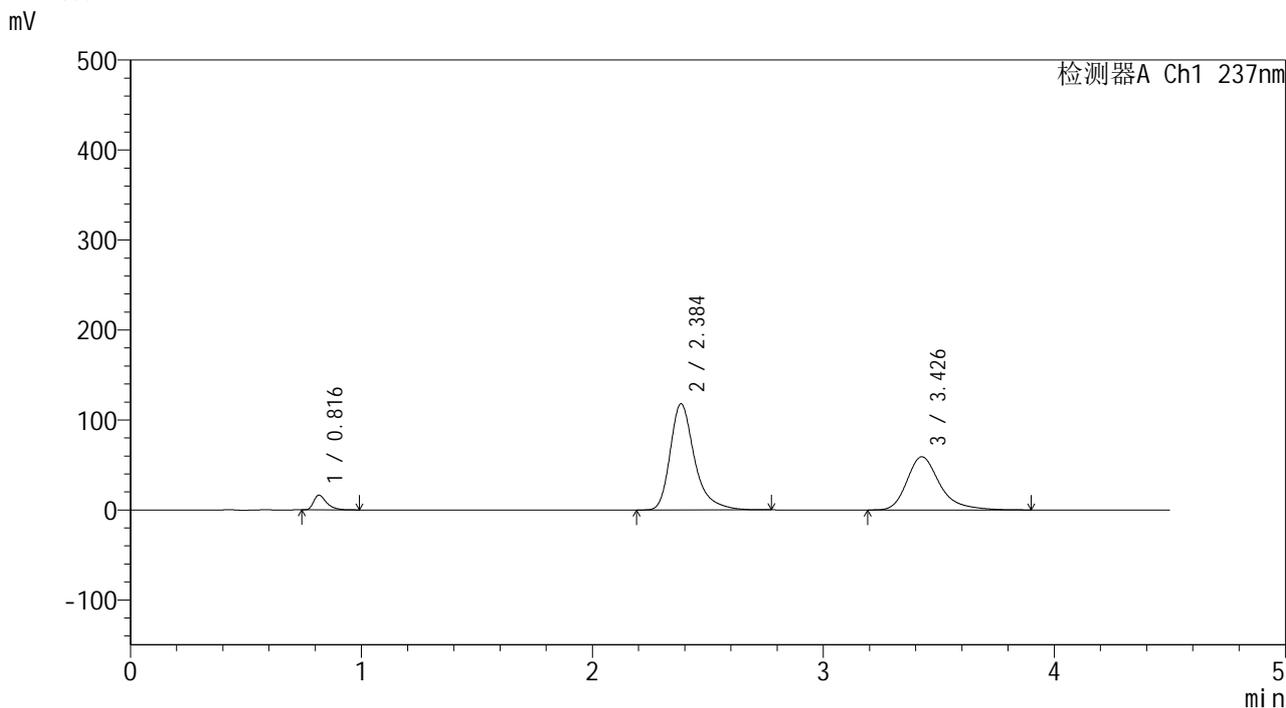


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-245-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 00:25:23 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.816	64032	4.235	16332	1068	1.477	--
2	2.384	863867	57.133	117668	2692	1.353	11.051
3	3.426	584118	38.632	59025	3042	1.318	4.823
总计		1512017	100.000	193025			

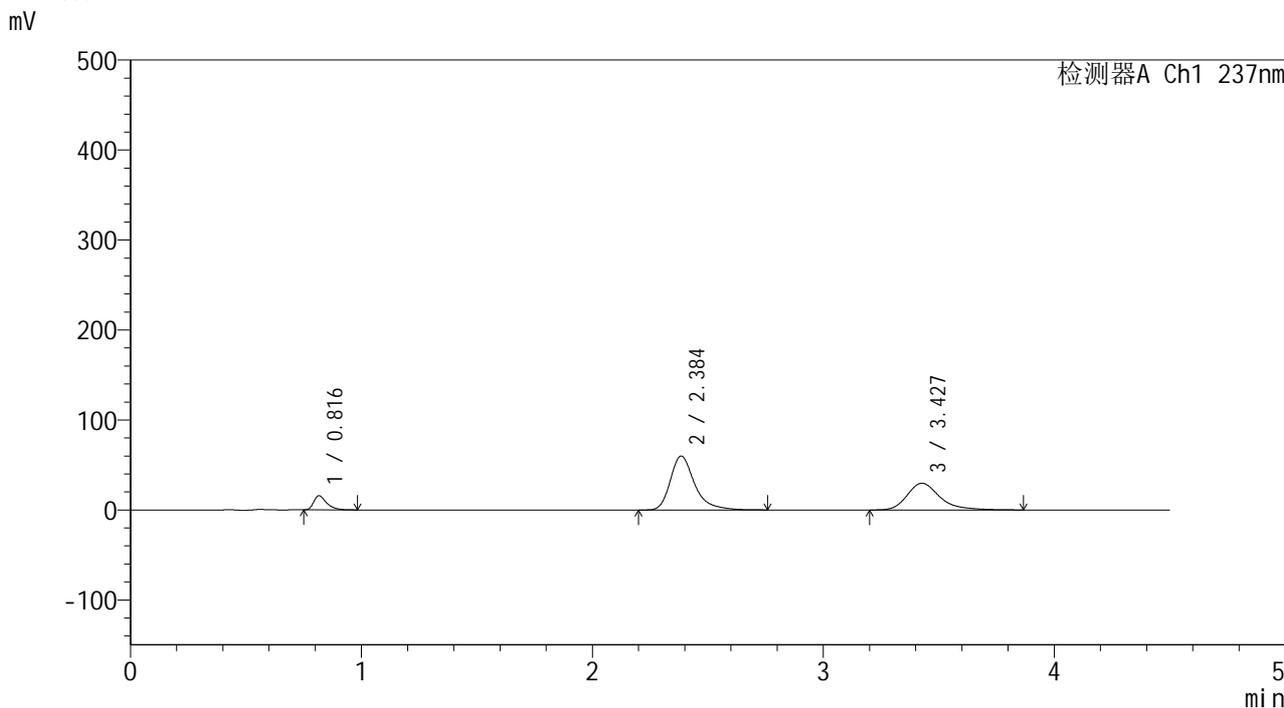


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-246-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 00:30:14 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.816	61192	7.726	15628	1067	1.469	--
2	2.384	438214	55.327	59669	2698	1.353	11.058
3	3.427	292637	36.947	29661	3050	1.312	4.828
总计		792042	100.000	104958			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-247-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 00:35:05

处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

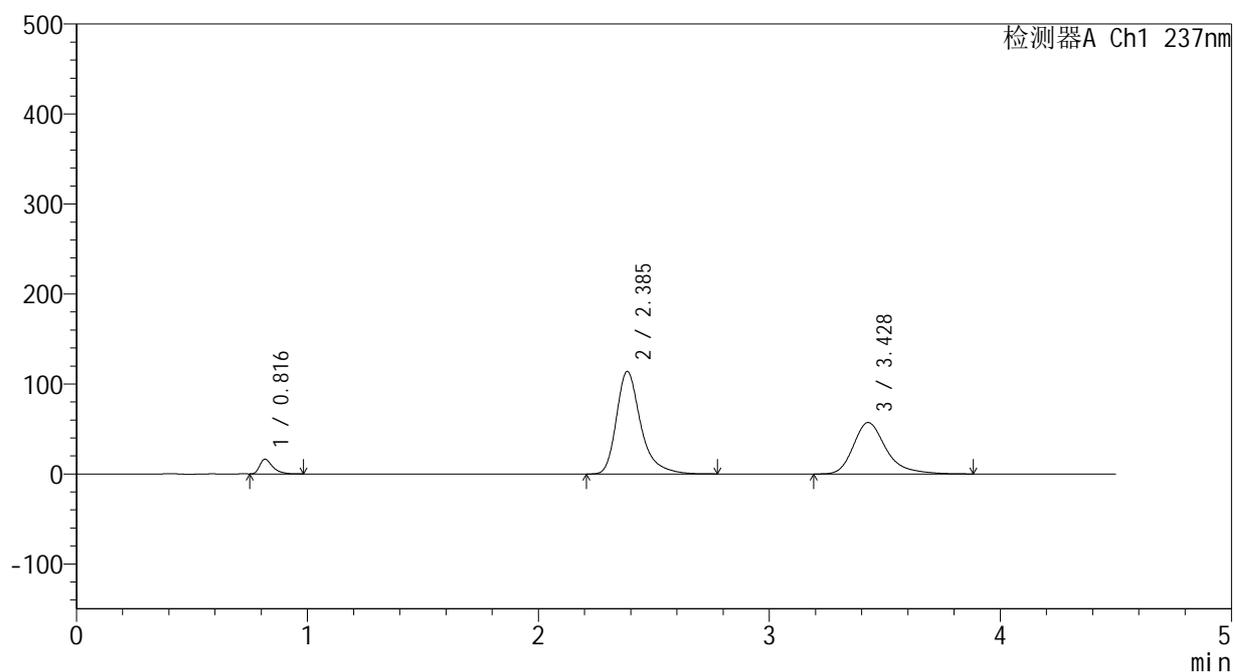
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.816	63622	4.355	16231	1071	1.477	--
2	2.385	833864	57.081	113608	2697	1.353	11.064
3	3.428	563358	38.564	57123	3050	1.315	4.829
总计		1460844	100.000	186962			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-248-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 00:39:56

处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

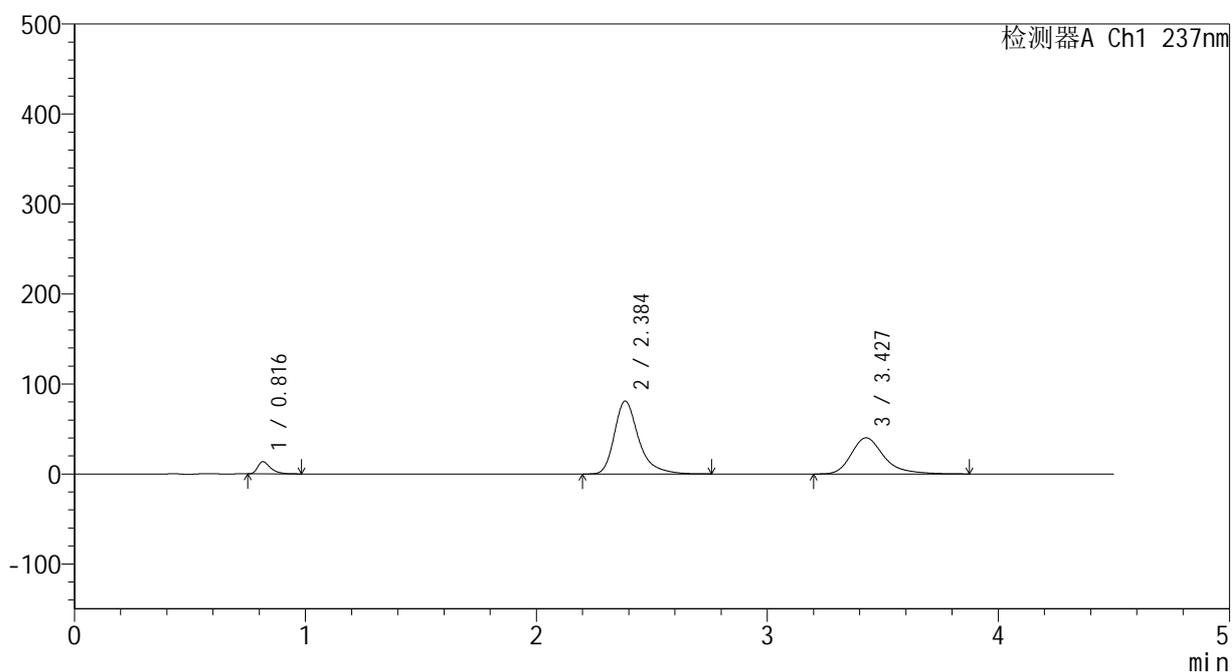
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.816	52568	5.057	13452	1071	1.470	--
2	2.384	591566	56.909	80681	2704	1.351	11.074
3	3.427	395363	38.034	40124	3055	1.311	4.833
总计		1039497	100.000	134257			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-249-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 00:44:47

处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

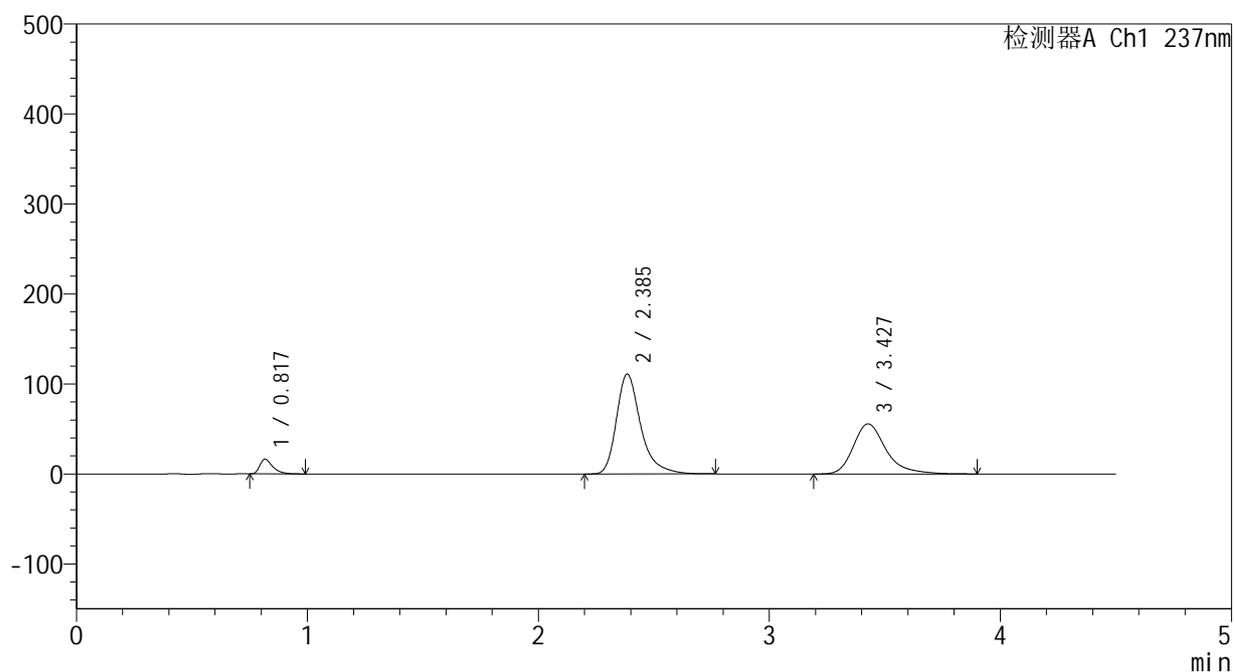
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	63849	4.486	16240	1072	1.480	--
2	2.385	810515	56.941	110582	2705	1.352	11.073
3	3.427	549071	38.574	55650	3055	1.315	4.834
总计		1423435	100.000	182472			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-250-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 00:49:38

处理时间(V3): 2025/09/01 09:24:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

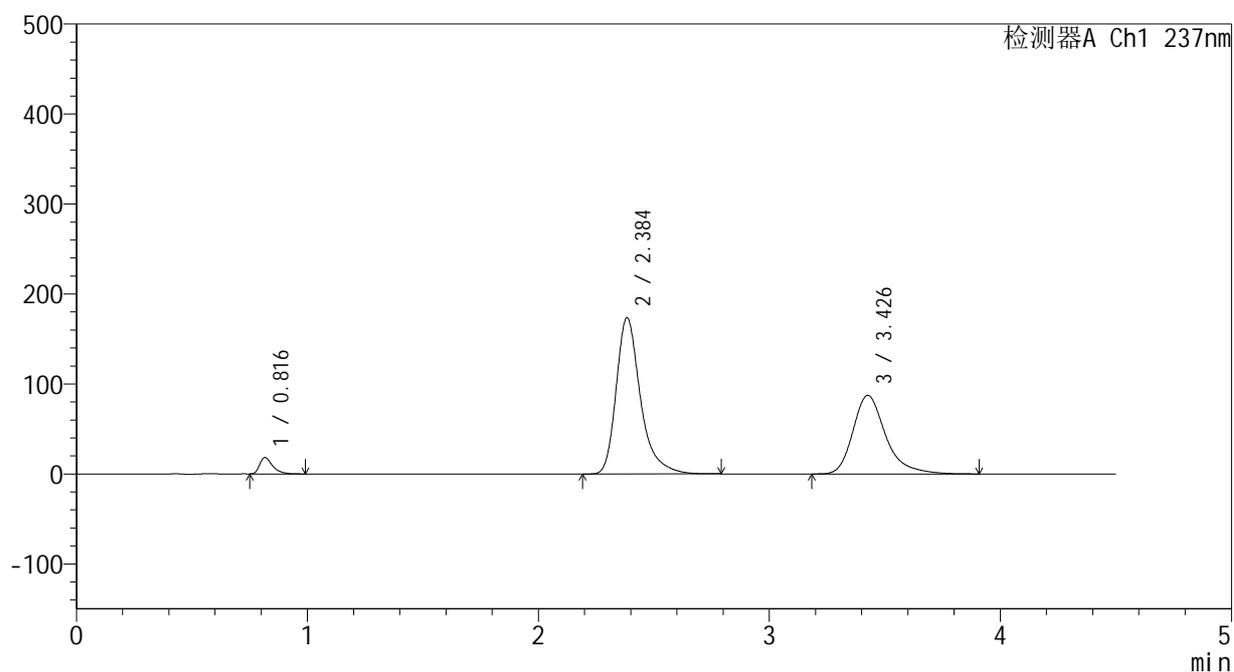
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.816	70973	3.224	18132	1070	1.477	--
2	2.384	1269059	57.654	173127	2700	1.353	11.065
3	3.426	861115	39.121	87140	3048	1.316	4.829
总计		2201148	100.000	278399			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-251-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 00:54:29

处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

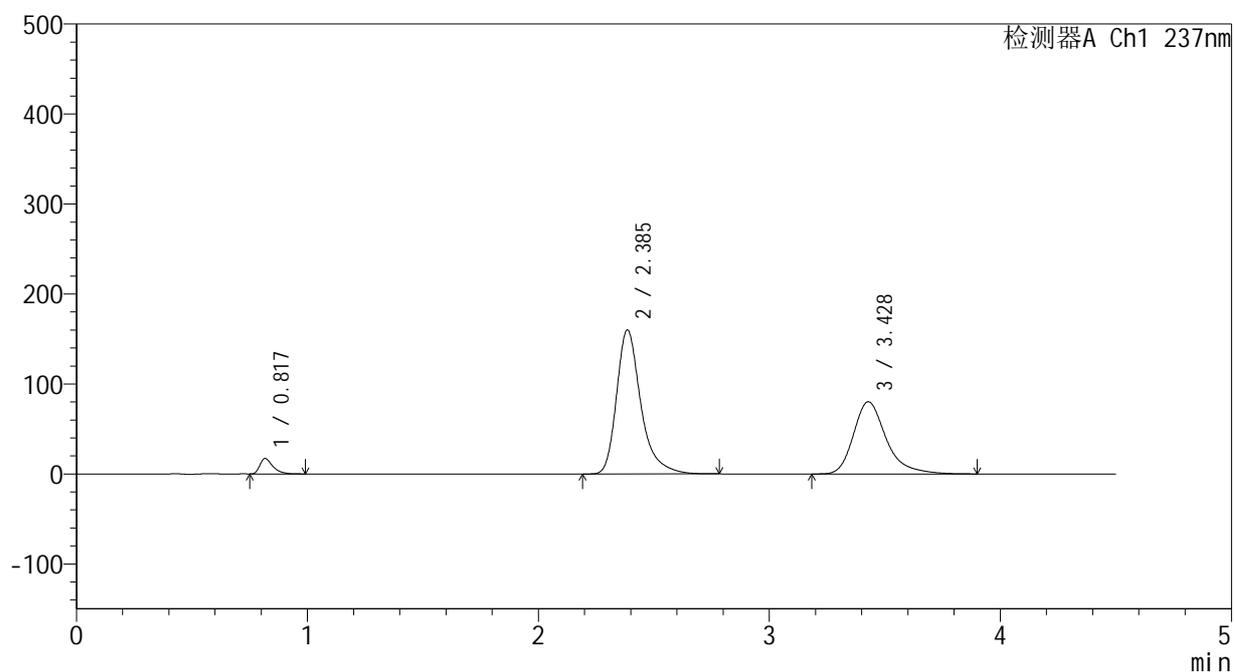
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	66742	3.291	16959	1073	1.481	--
2	2.385	1169549	57.674	159706	2703	1.353	11.071
3	3.428	791579	39.035	80244	3054	1.316	4.832
总计		2027871	100.000	256909			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-252-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 00:59:20

处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

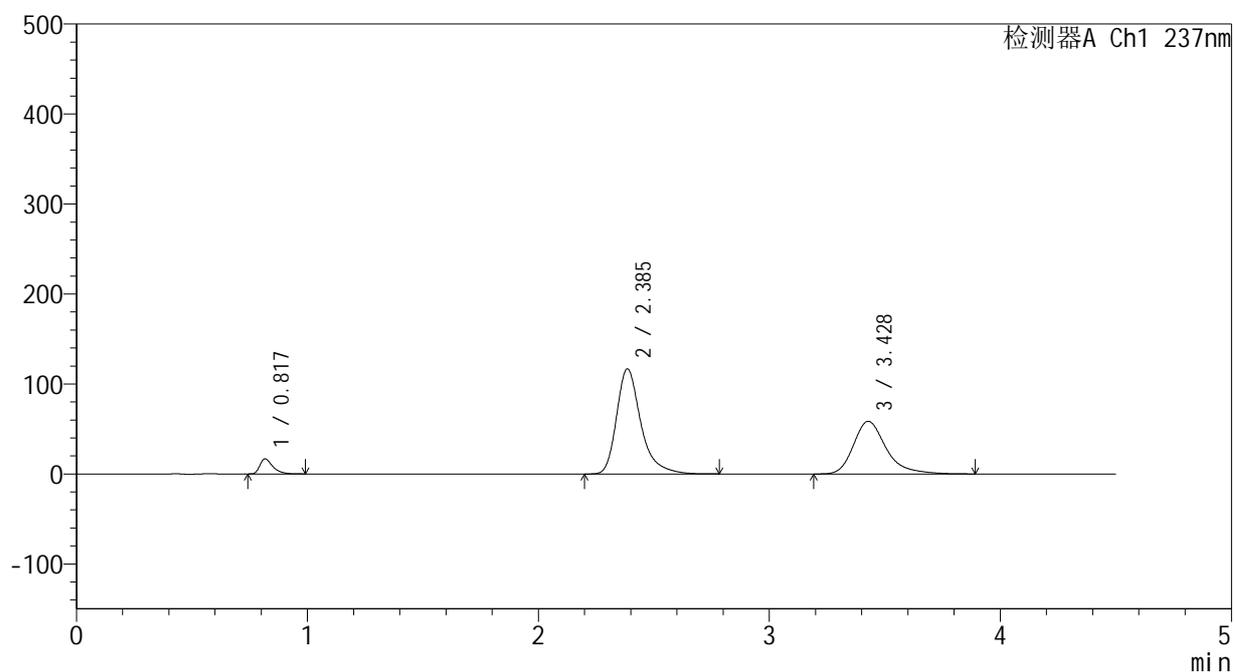
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	65102	4.353	16547	1074	1.476	--
2	2.385	853712	57.085	116601	2705	1.352	11.077
3	3.428	576687	38.561	58514	3056	1.315	4.833
总计		1495501	100.000	191662			

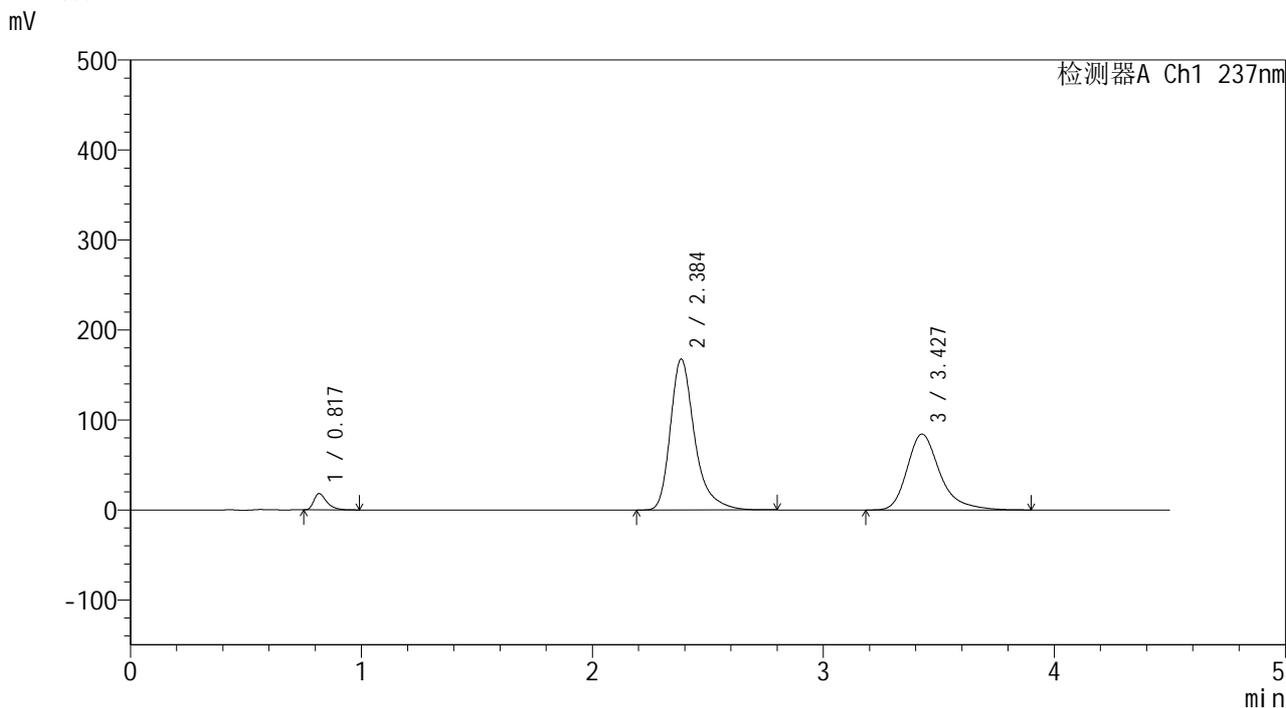


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-253-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/30 01:04:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	70568	3.317	17980	1074	1.477	--
2	2.384	1225221	57.599	167091	2705	1.353	11.075
3	3.427	831365	39.083	84217	3053	1.316	4.832
总计		2127154	100.000	269288			

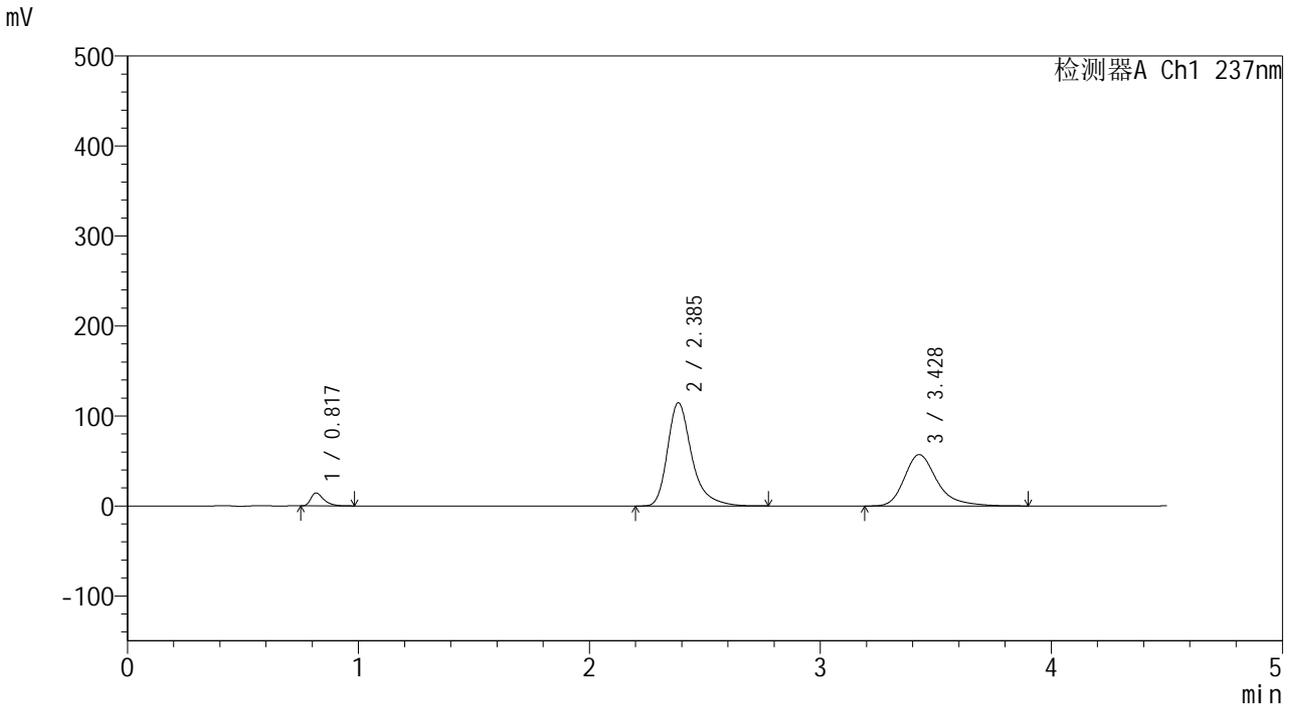


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-254-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-39 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 01:09:03 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	56053	3.850	14279	1074	1.476	--
2	2.385	837874	57.547	114441	2706	1.352	11.078
3	3.428	562048	38.603	57049	3056	1.314	4.834
总计		1455975	100.000	185768			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-255-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 01:13:55

处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

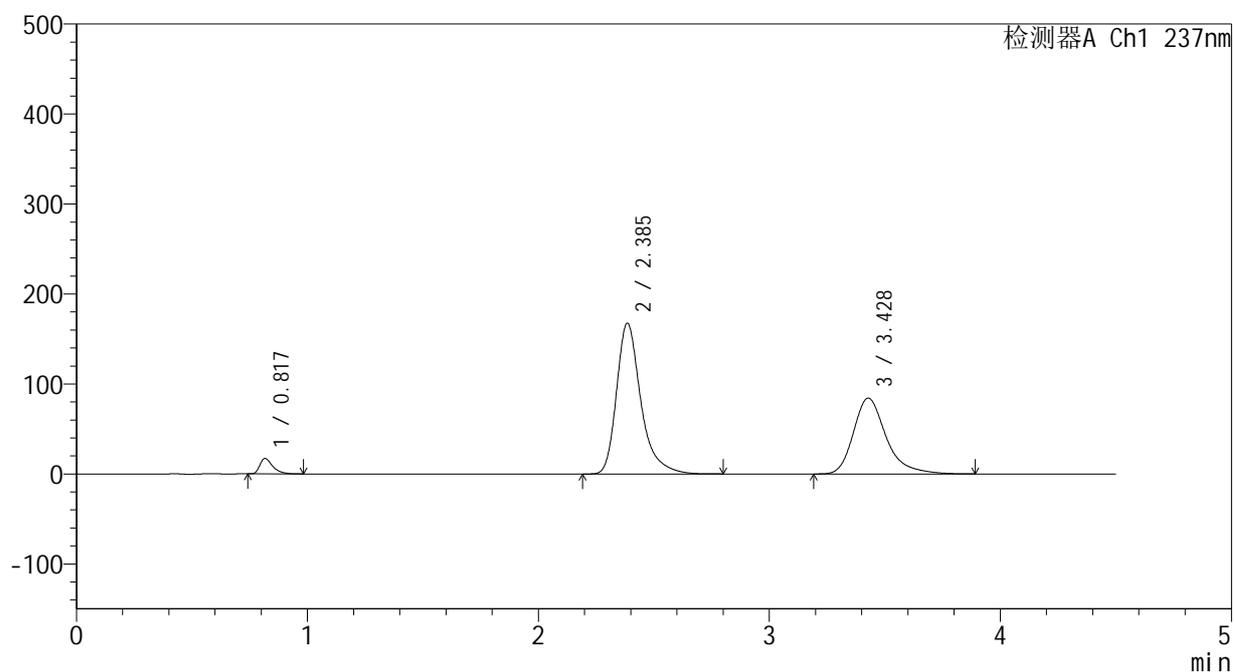
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	66631	3.142	16987	1075	1.479	--
2	2.385	1224142	57.722	167180	2708	1.353	11.085
3	3.428	829999	39.137	84202	3054	1.316	4.833
总计		2120771	100.000	268369			

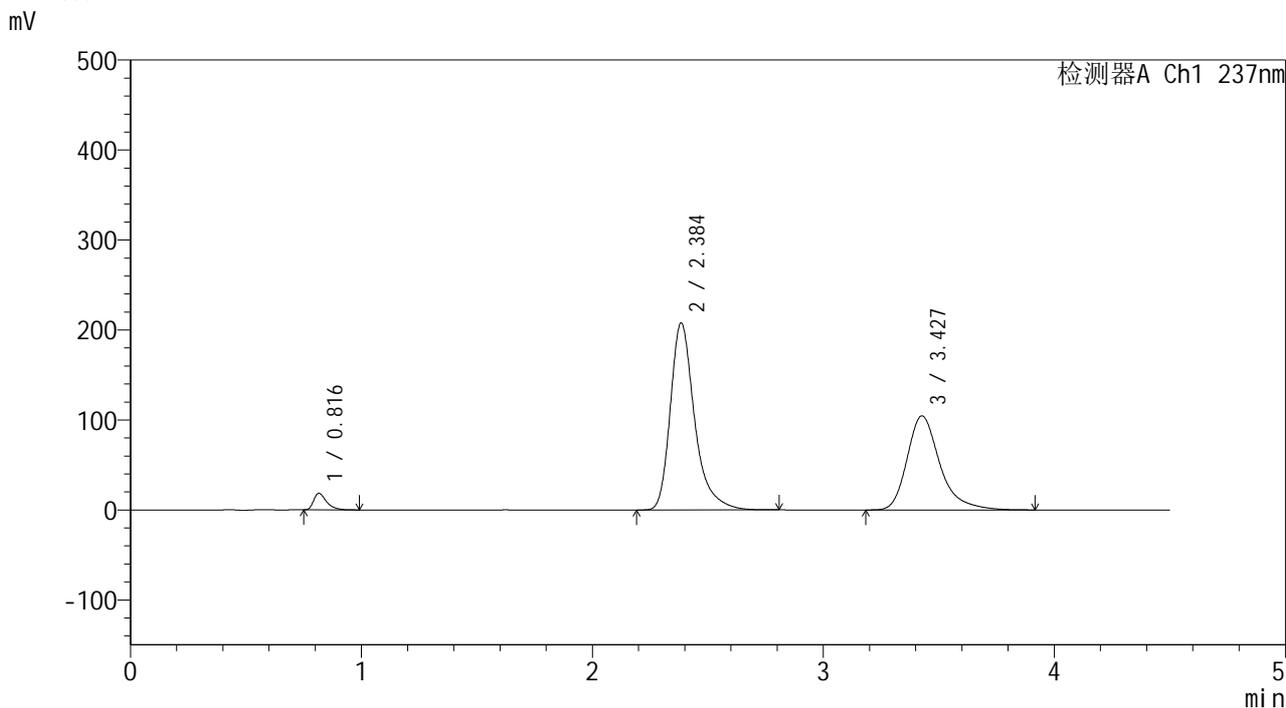


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-256-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 01:18:46 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.816	72017	2.746	18409	1070	1.478	--
2	2.384	1518194	57.892	206956	2705	1.353	11.078
3	3.427	1032242	39.362	104472	3047	1.317	4.830
总计		2622453	100.000	329837			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-257-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 01:23:38

处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

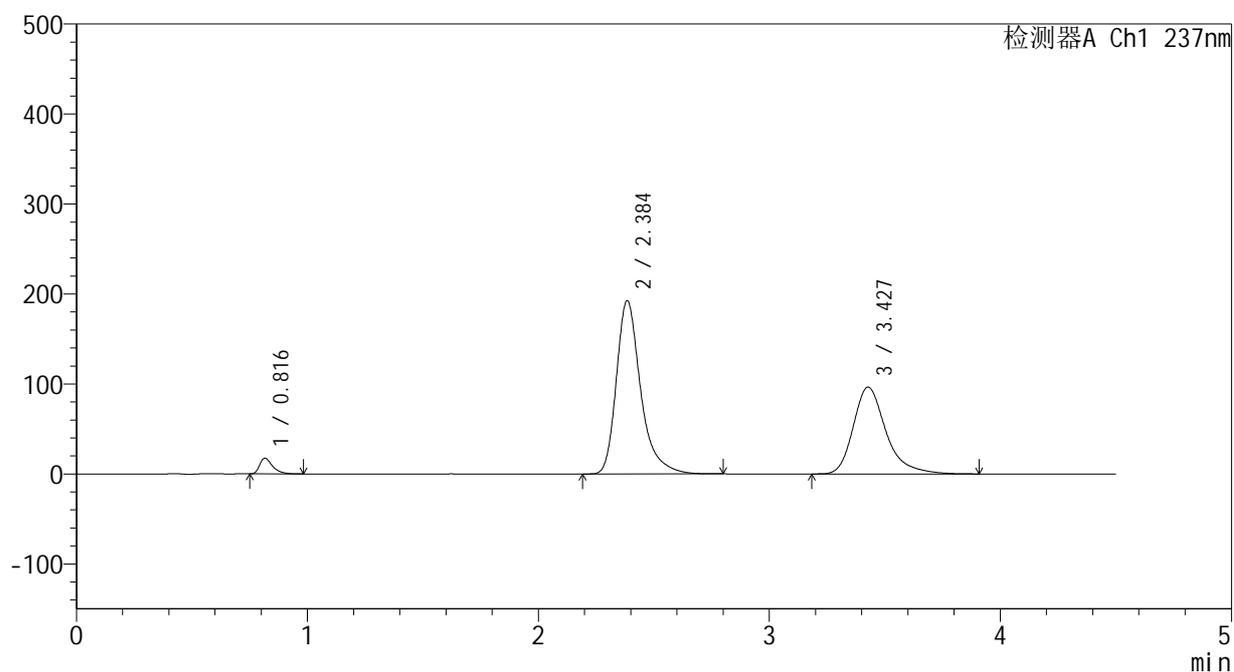
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.816	67970	2.800	17384	1071	1.476	--
2	2.384	1407360	57.984	191824	2703	1.353	11.076
3	3.427	951822	39.216	96435	3048	1.317	4.831
总计		2427151	100.000	305643			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-258-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 01:28:30

处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

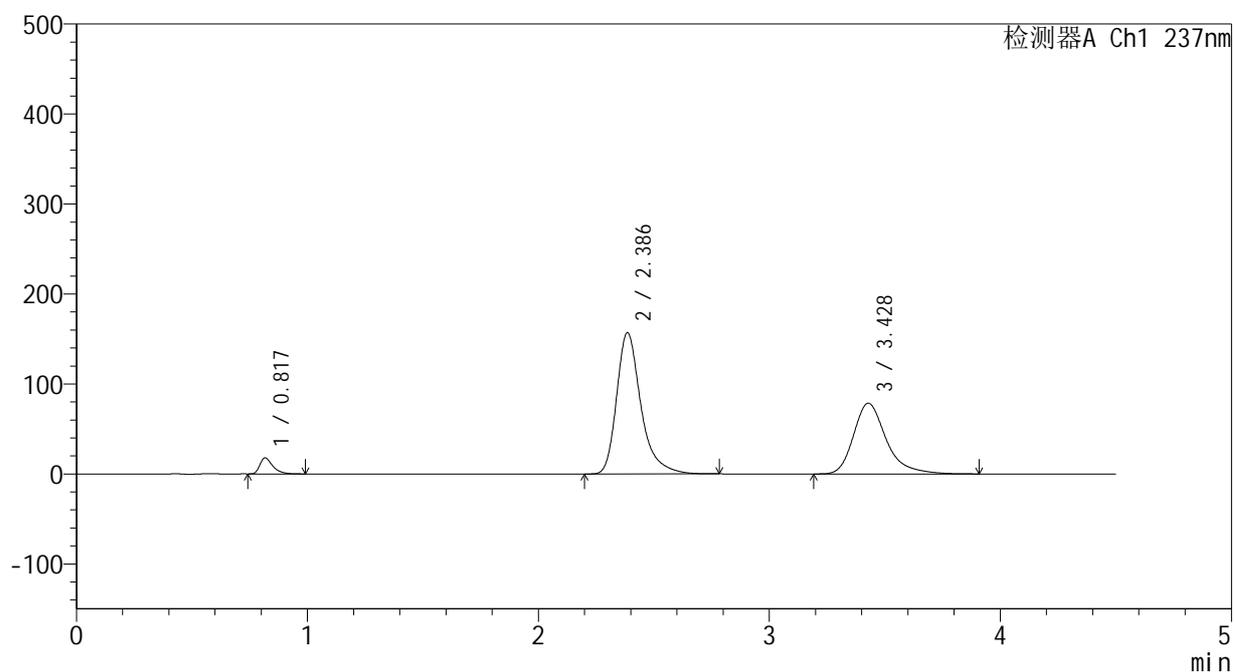
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	69341	3.485	17632	1075	1.479	--
2	2.386	1146836	57.634	156764	2710	1.352	11.086
3	3.428	773674	38.881	78534	3058	1.314	4.836
总计		1989851	100.000	252931			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-259-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 01:33:21

处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

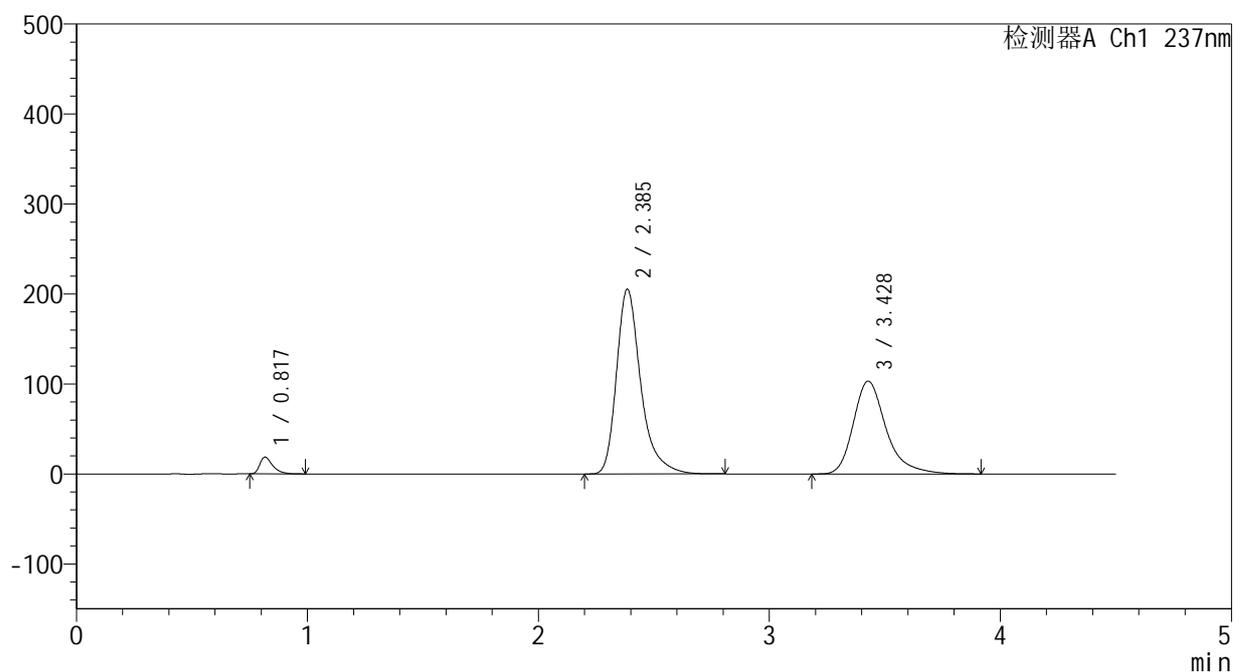
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	72844	2.811	18562	1073	1.479	--
2	2.385	1500463	57.906	204843	2705	1.352	11.078
3	3.428	1017877	39.282	103139	3051	1.317	4.831
总计		2591184	100.000	326544			

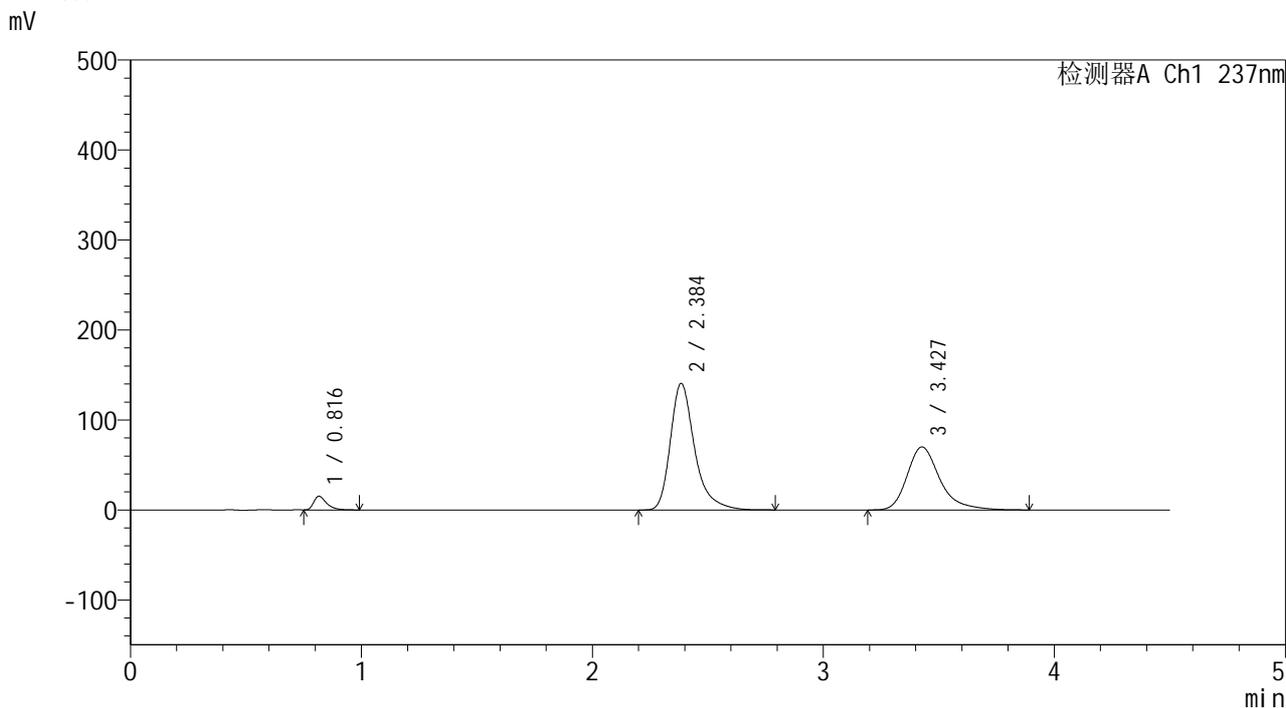


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-260-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 01:38:12 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.816	59232	3.334	15127	1075	1.483	--
2	2.384	1027055	57.808	140134	2708	1.353	11.088
3	3.427	690364	38.858	70018	3055	1.314	4.834
总计		1776651	100.000	225279			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-261-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 01:43:03

处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

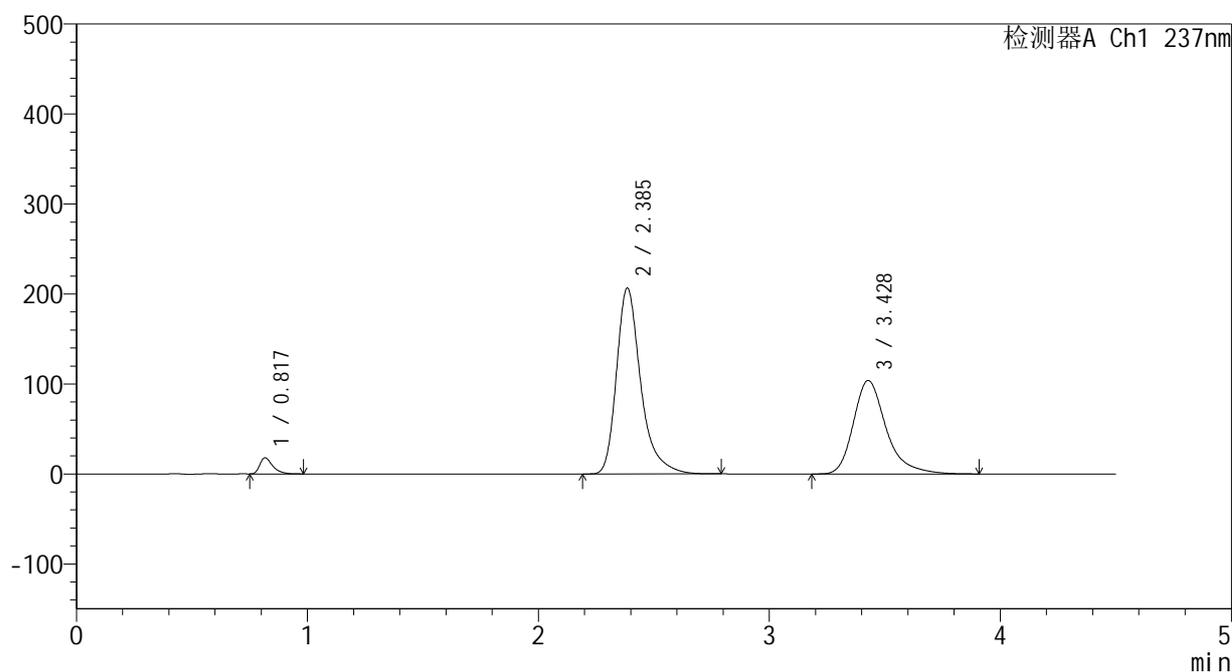
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	69829	2.682	17815	1075	1.477	--
2	2.385	1509123	57.962	206041	2704	1.353	11.080
3	3.428	1024684	39.356	103849	3051	1.316	4.832
总计		2603637	100.000	327706			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-262-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 01:47:54

处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

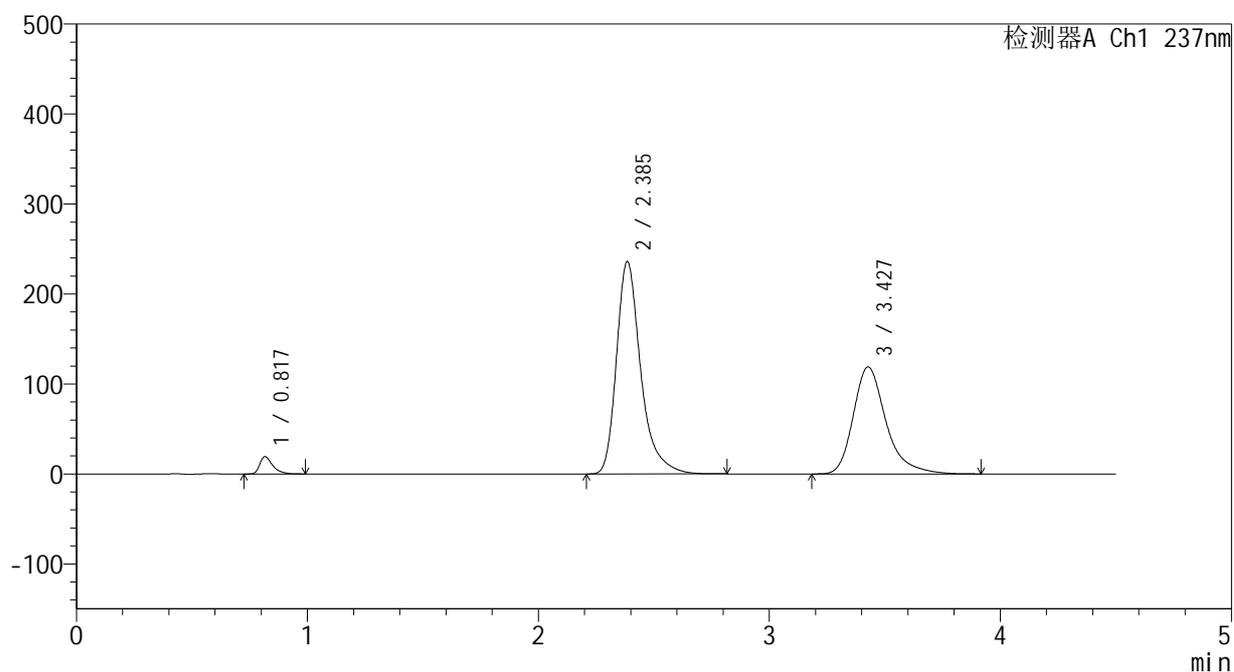
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	74570	2.510	18982	1073	1.480	--
2	2.385	1723925	58.023	235329	2706	1.353	11.078
3	3.427	1172622	39.467	118814	3050	1.318	4.830
总计		2971117	100.000	373126			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-263-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 01:52:45

处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

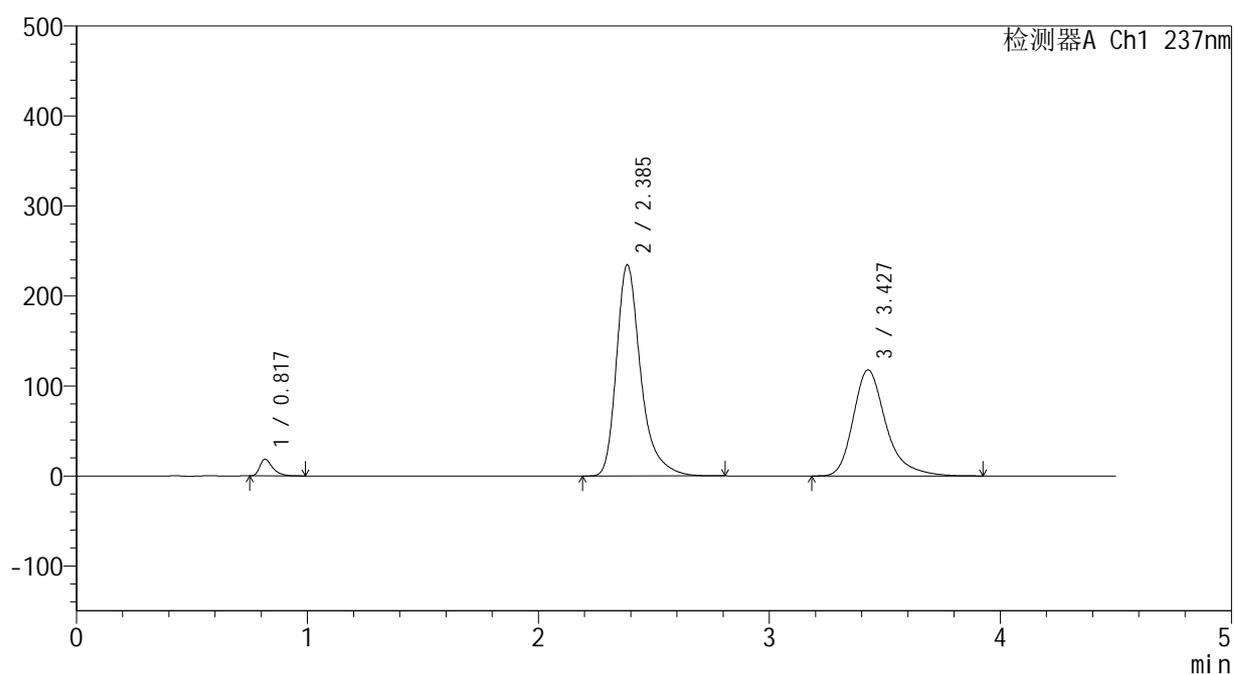
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	71983	2.442	18359	1074	1.480	--
2	2.385	1714151	58.152	234023	2706	1.353	11.082
3	3.427	1161592	39.406	117668	3051	1.317	4.830
总计		2947726	100.000	370050			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-264-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 01:57:36

处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

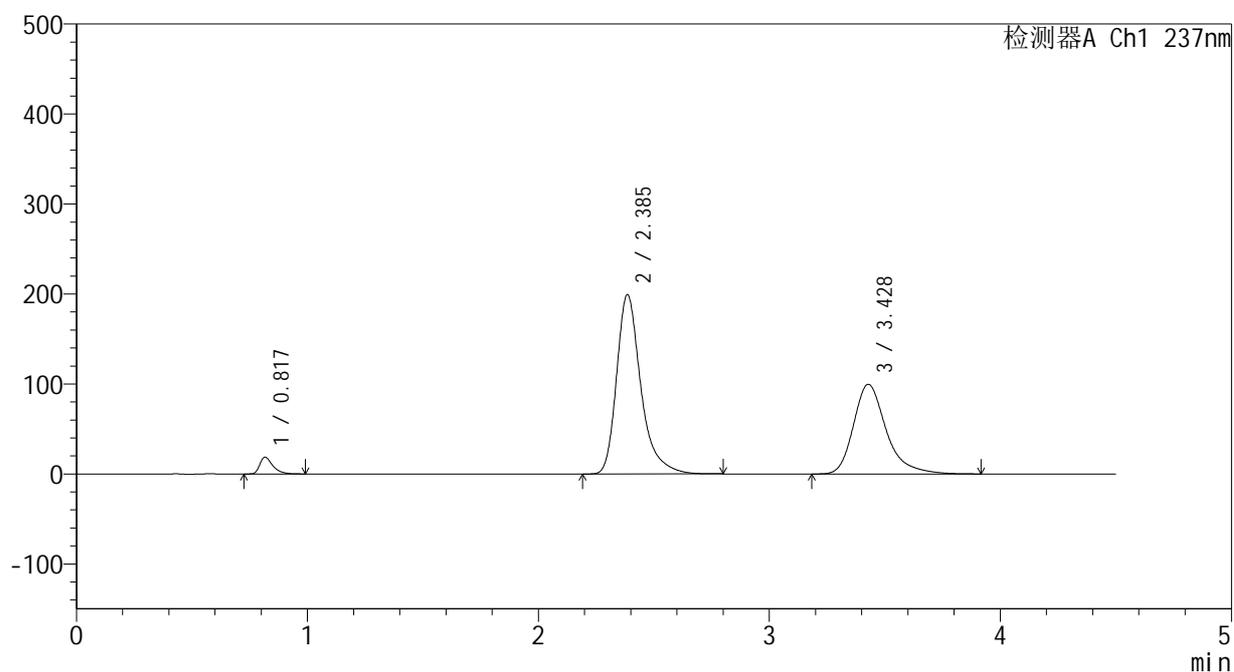
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	72582	2.890	18472	1073	1.483	--
2	2.385	1456043	57.977	198884	2706	1.353	11.080
3	3.428	982794	39.133	99608	3053	1.317	4.833
总计		2511420	100.000	316965			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-265-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 02:02:27

处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

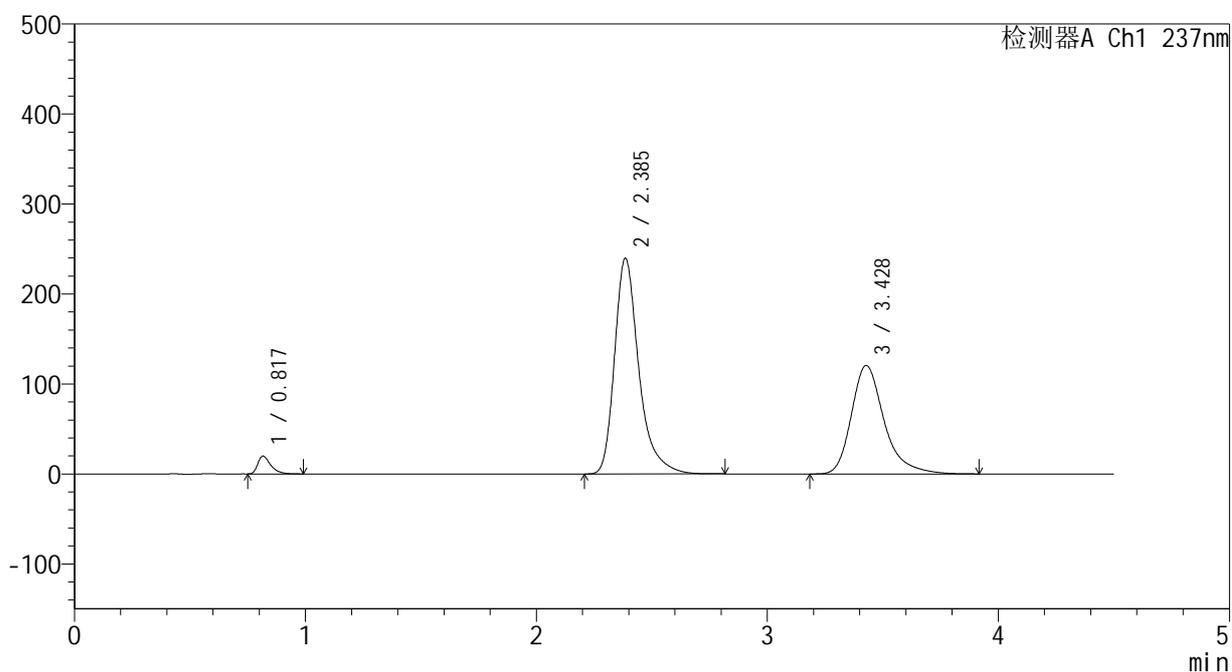
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	77052	2.553	19630	1073	1.481	--
2	2.385	1751613	58.040	239199	2706	1.353	11.081
3	3.428	1189251	39.406	120500	3049	1.318	4.830
总计		3017916	100.000	379329			

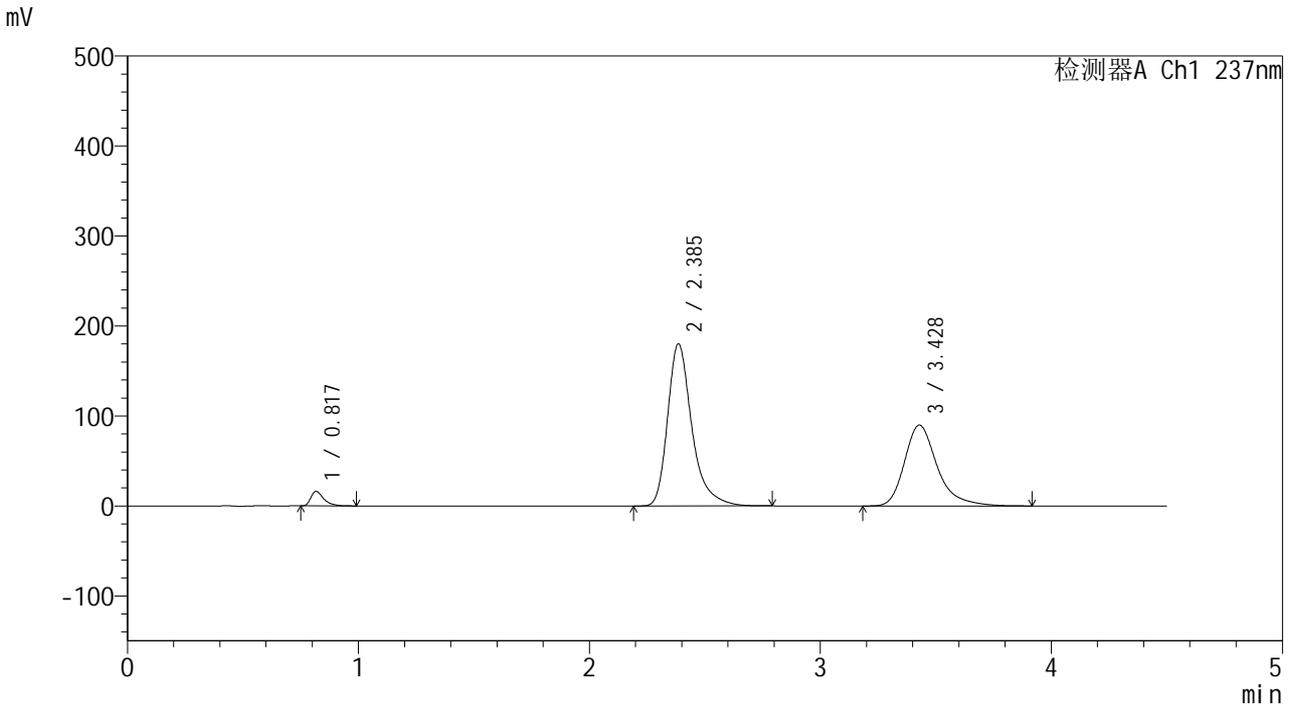


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-266-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 02:07:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	62847	2.775	15998	1074	1.483	--
2	2.385	1315659	58.103	179852	2706	1.352	11.083
3	3.428	885864	39.122	89859	3056	1.316	4.834
总计		2264370	100.000	285709			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-267-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 02:12:10

处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

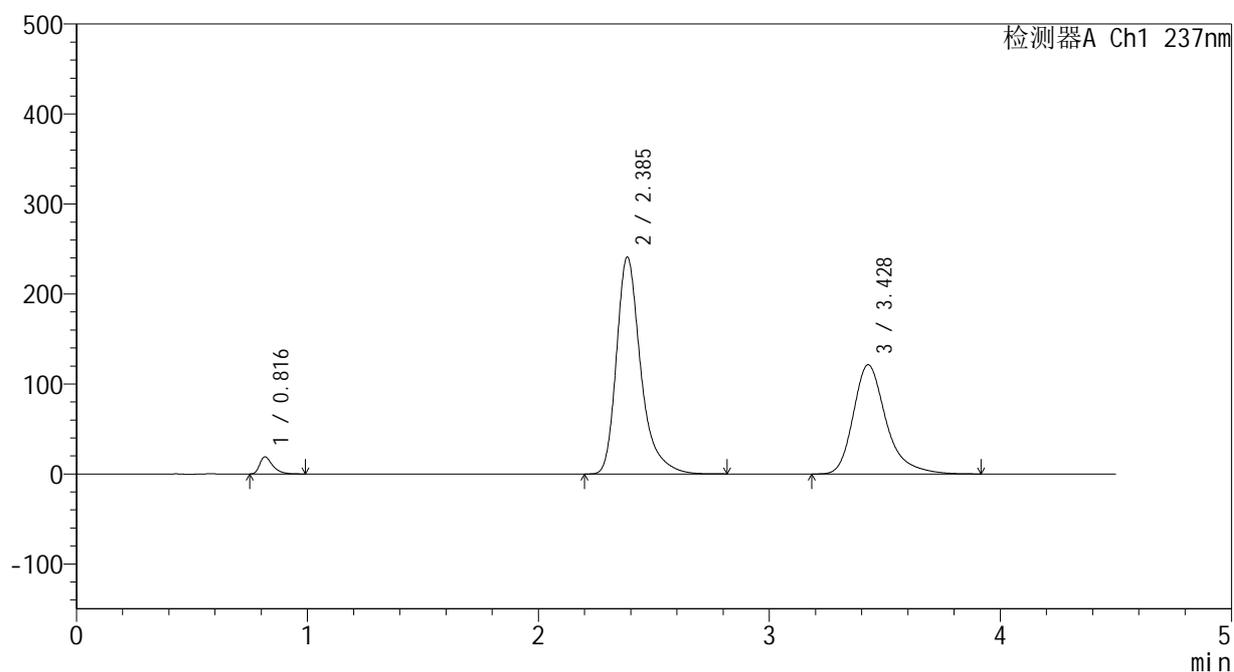
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.816	74005	2.440	18883	1071	1.480	--
2	2.385	1761483	58.075	240388	2707	1.353	11.079
3	3.428	1197638	39.485	121314	3049	1.318	4.831
总计		3033127	100.000	380585			

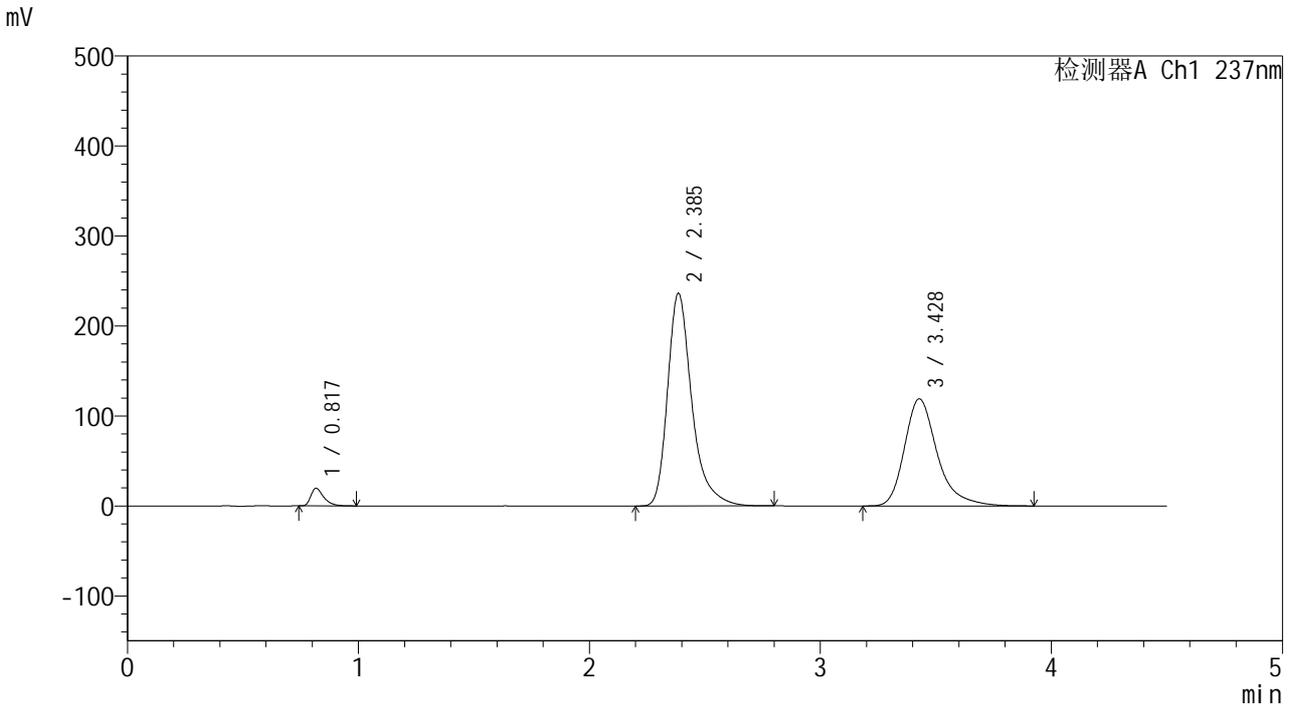


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-268-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 02:17:01 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	76321	2.563	19422	1075	1.483	--
2	2.385	1726854	57.980	235902	2707	1.353	11.083
3	3.428	1175204	39.458	119055	3051	1.318	4.832
总计		2978380	100.000	374378			

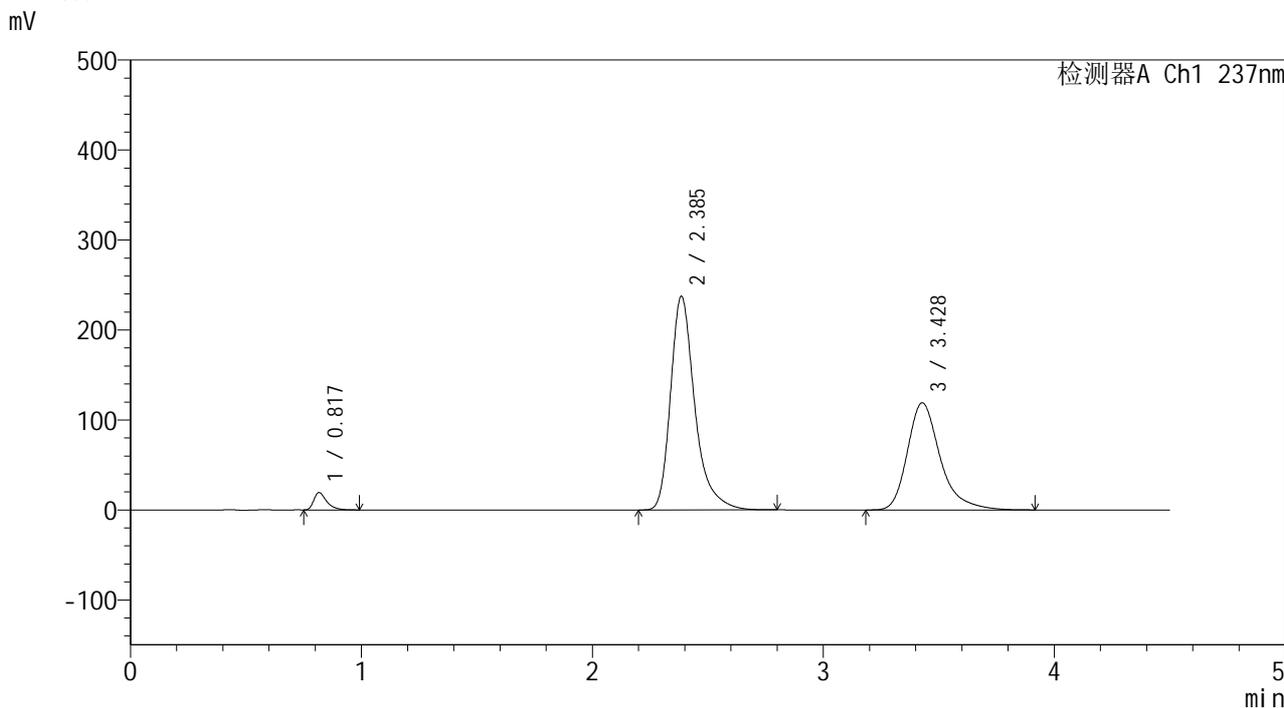


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-269-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 02:21:52 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	75012	2.514	19107	1074	1.482	--
2	2.385	1734777	58.130	236930	2707	1.353	11.083
3	3.428	1174515	39.356	119043	3050	1.317	4.832
总计		2984304	100.000	375080			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-270-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 02:26:43

处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

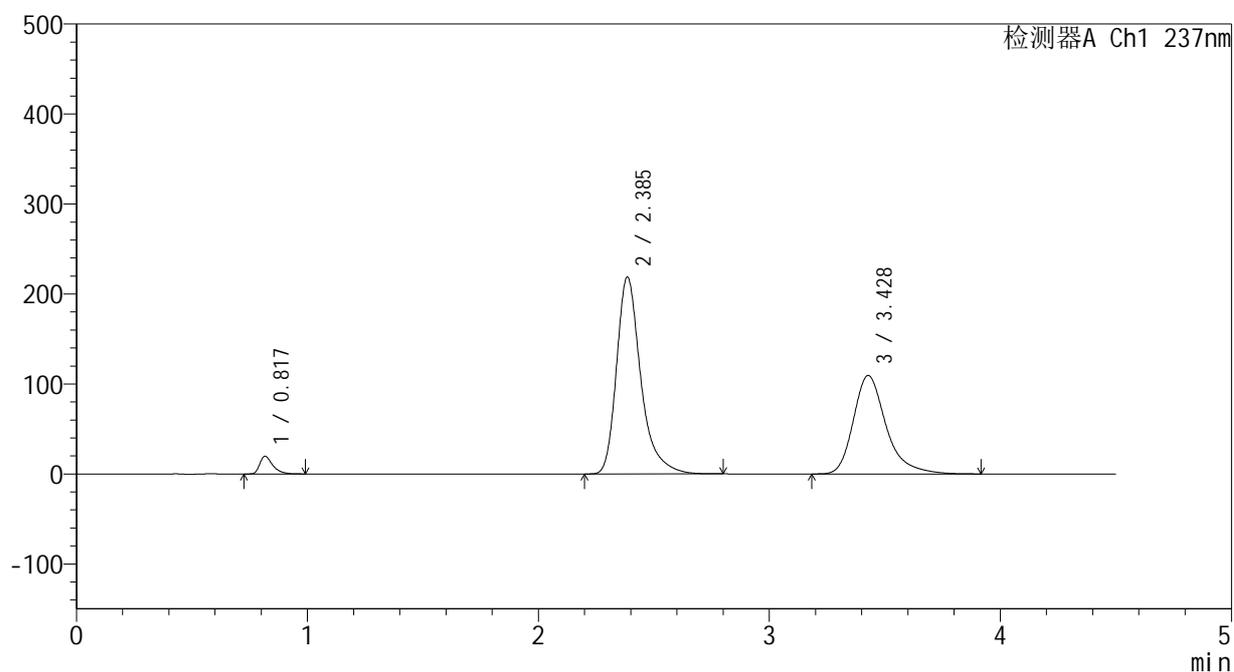
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	76652	2.784	19521	1074	1.480	--
2	2.385	1597493	58.029	218326	2709	1.352	11.087
3	3.428	1078776	39.187	109377	3055	1.317	4.834
总计		2752921	100.000	347223			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-271-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 02:31:34

处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

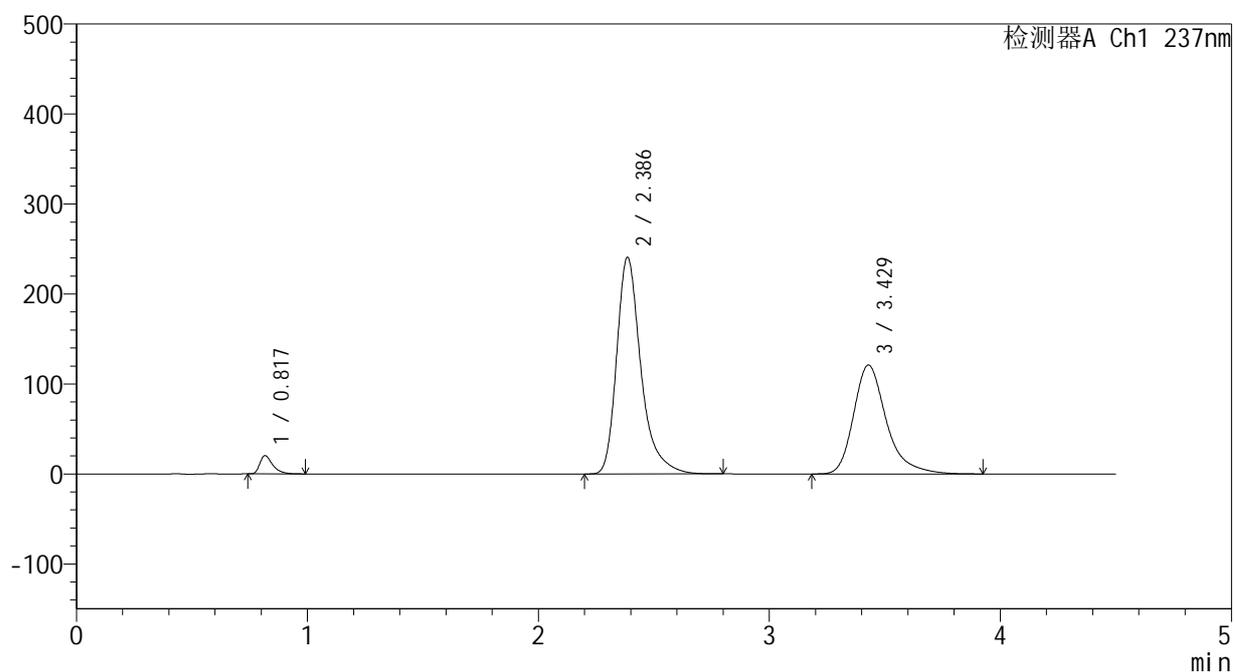
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.817	78747	2.597	20063	1075	1.481	--
2	2.386	1759366	58.025	240498	2710	1.352	11.091
3	3.429	1193992	39.378	121021	3053	1.318	4.834
总计		3032105	100.000	381582			

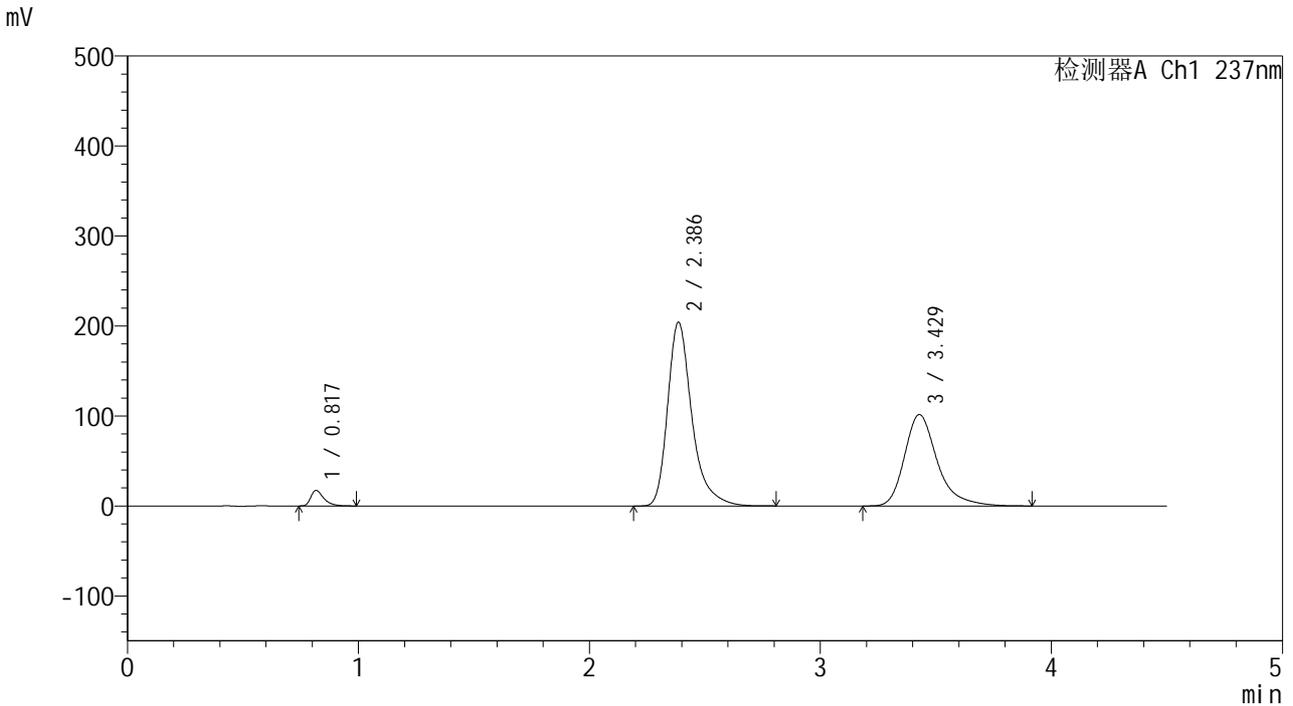


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-272-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/30 02:36:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:25:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	67247	2.626	17125	1074	1.478	--
2	2.386	1491630	58.250	203869	2709	1.353	11.086
3	3.429	1001863	39.124	101583	3055	1.317	4.835
总计		2560740	100.000	322578			

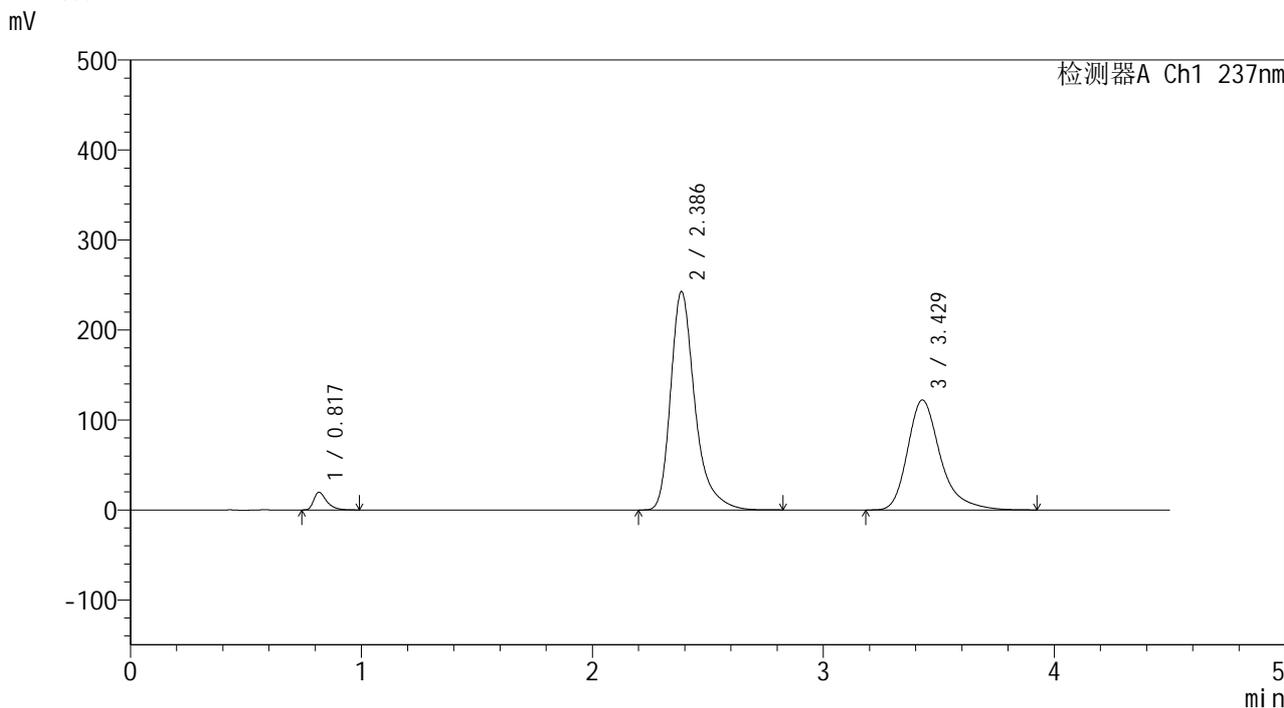


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-273-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/30 02:41:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:26:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	76304	2.497	19428	1073	1.479	--
2	2.386	1773636	58.044	242358	2707	1.353	11.083
3	3.429	1205730	39.459	122201	3053	1.318	4.833
总计		3055669	100.000	383988			

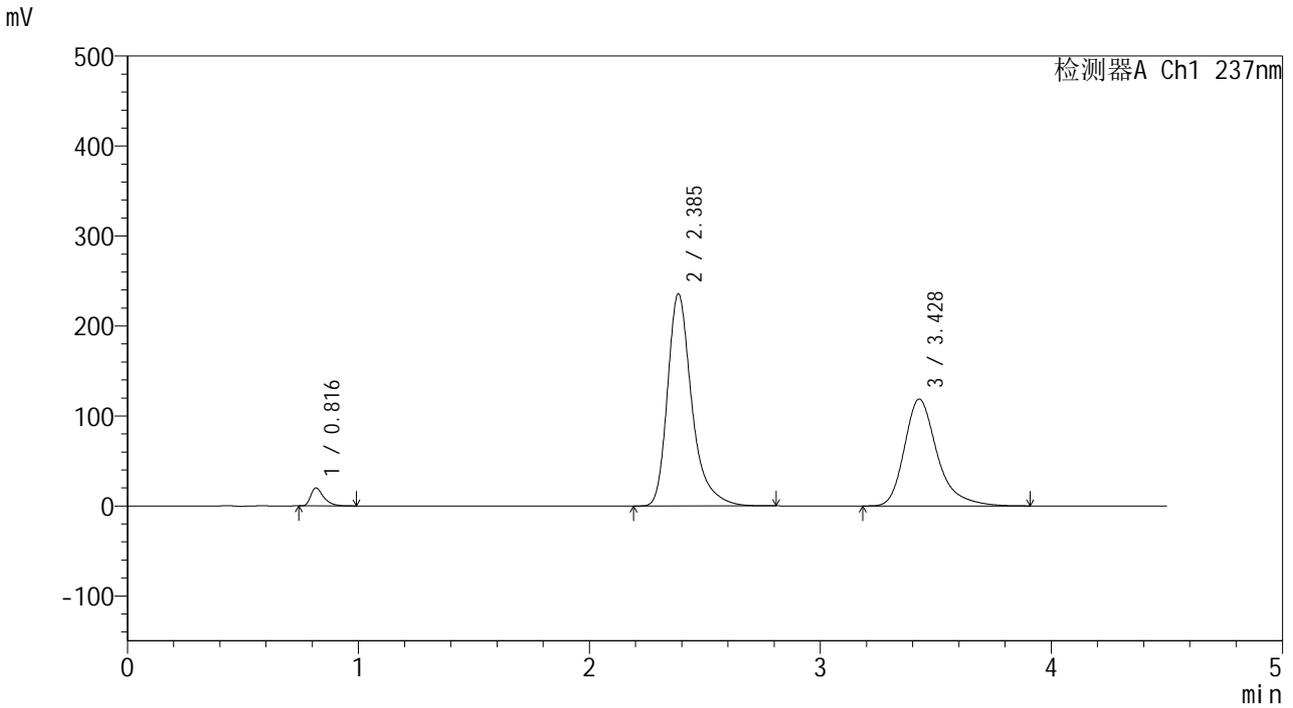


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-274-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 02:46:06 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:26:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.816	77902	2.622	19873	1072	1.481	--
2	2.385	1721655	57.956	235120	2706	1.353	11.081
3	3.428	1171085	39.422	118716	3053	1.317	4.833
总计		2970642	100.000	373708			

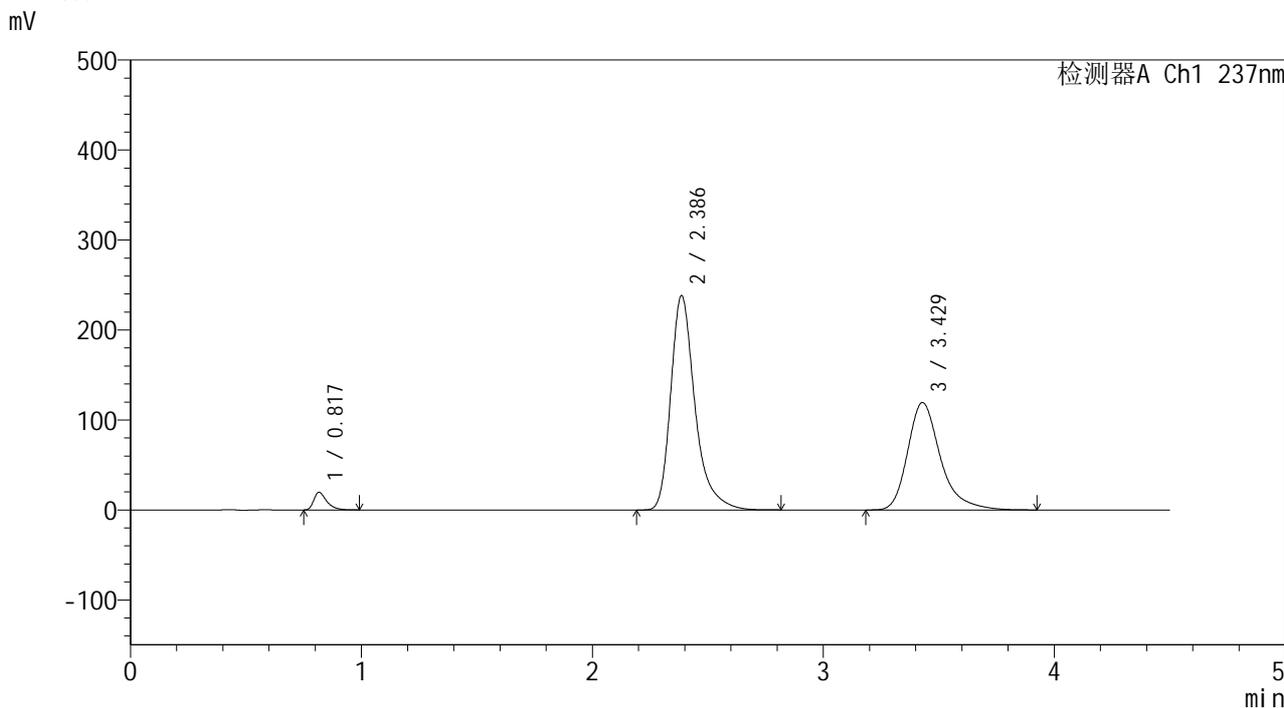


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-275-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 02:50:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:26:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	76126	2.542	19371	1073	1.483	--
2	2.386	1740606	58.132	238003	2711	1.353	11.089
3	3.429	1177487	39.325	119363	3055	1.318	4.835
总计		2994219	100.000	376736			

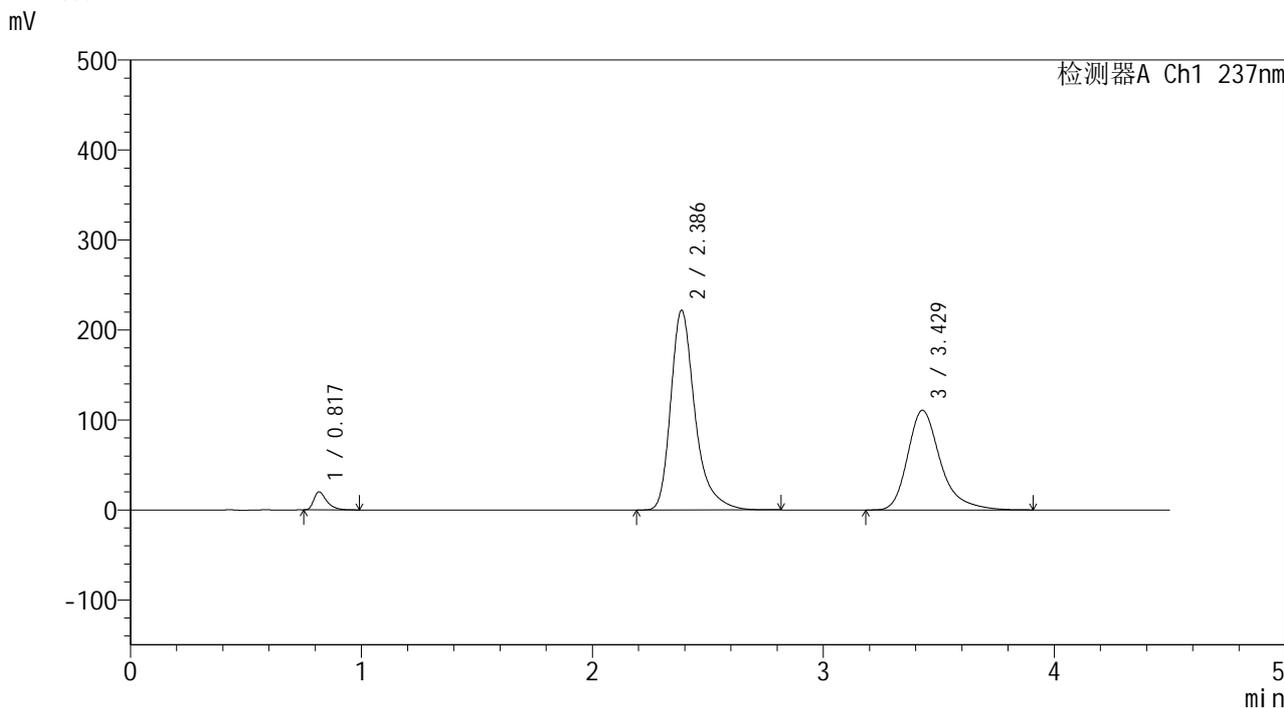


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-276-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 02:55:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:26:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	78175	2.802	19933	1075	1.482	--
2	2.386	1619966	58.061	221575	2712	1.352	11.094
3	3.429	1091967	39.137	110776	3056	1.317	4.835
总计		2790107	100.000	352284			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-277-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 03:00:39

处理时间(V3): 2025/09/01 09:26:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

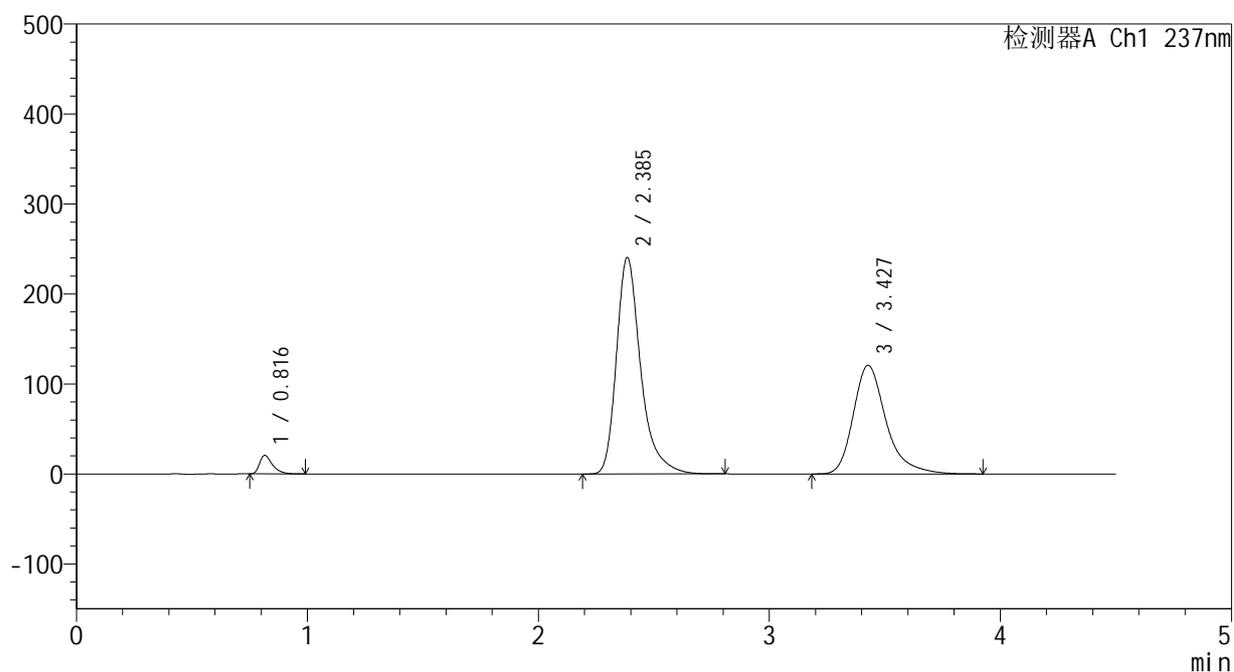
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.816	79958	2.642	20481	1073	1.477	--
2	2.385	1755645	58.012	239741	2710	1.353	11.094
3	3.427	1190730	39.346	120677	3054	1.318	4.835
总计		3026334	100.000	380899			

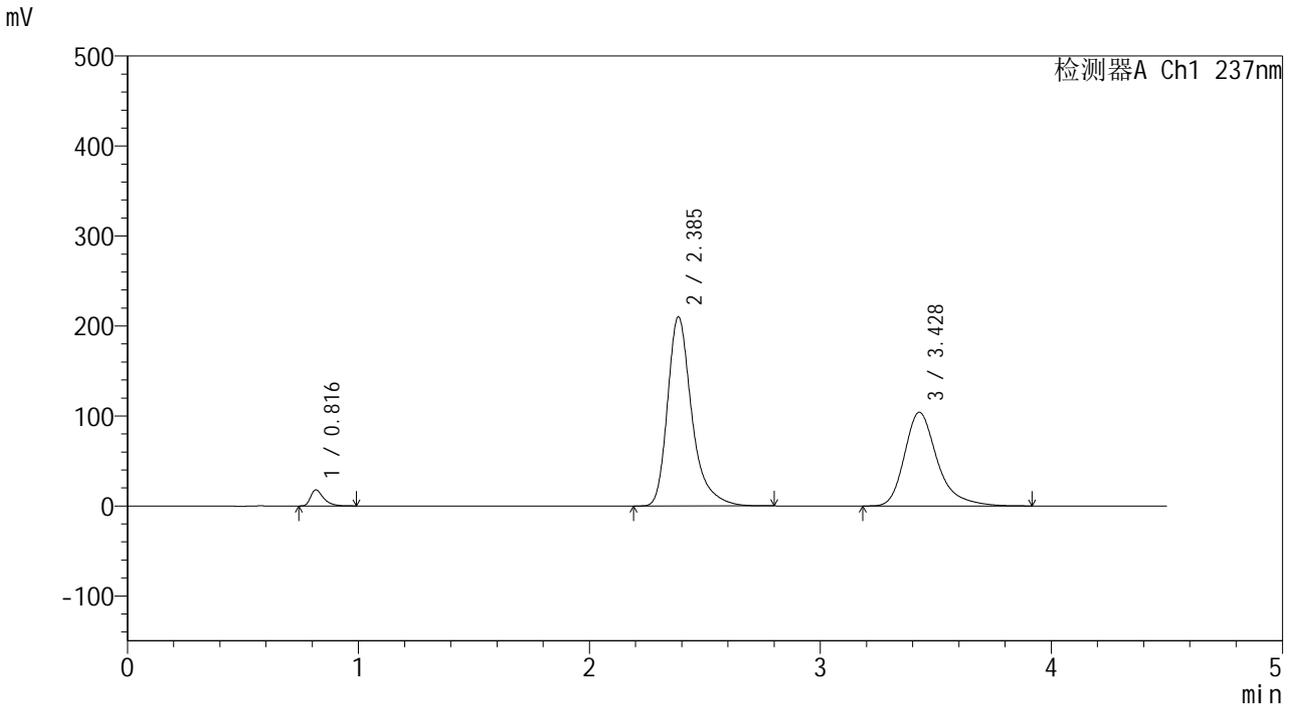


# SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-278-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/30 03:05:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:26:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<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	0.816	69435	2.640	17756	1072	1.477	--
2	2.385	1534493	58.337	209685	2710	1.353	11.093
3	3.428	1026478	39.024	104108	3058	1.317	4.838
总计		2630406	100.000	331548			

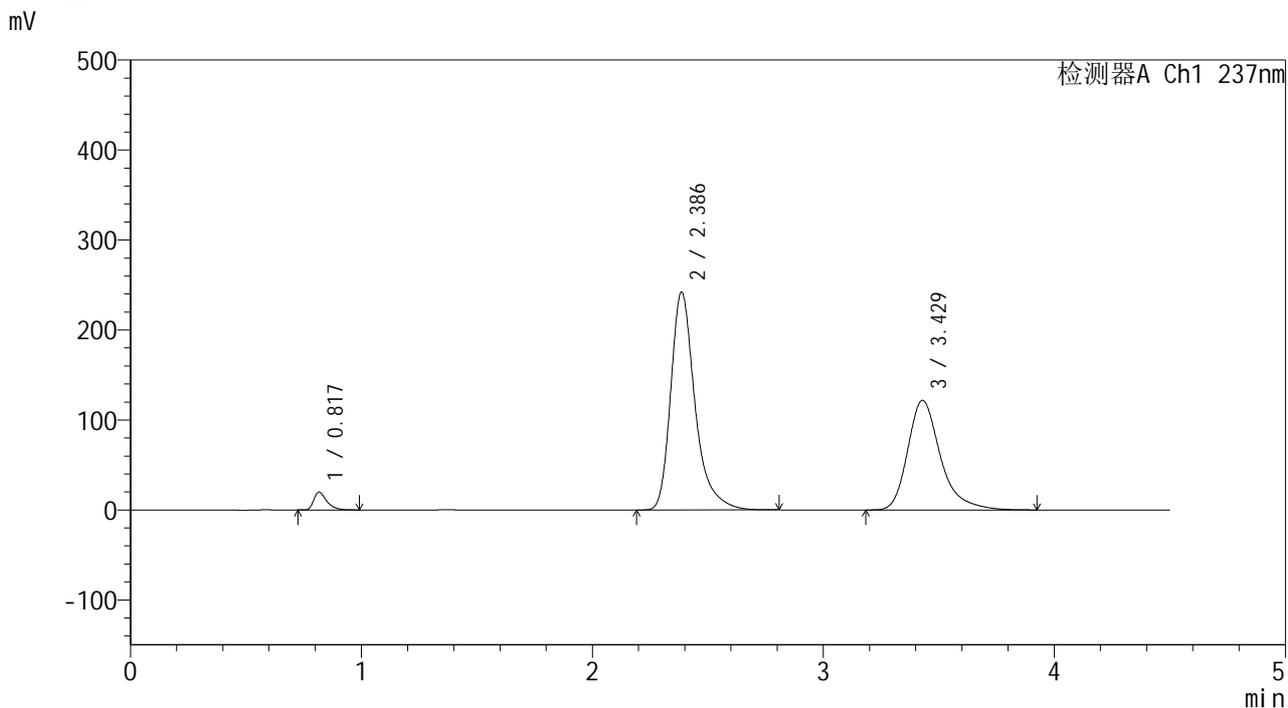


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-279-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-52 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 03:10:21 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:26:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	77107	2.530	19661	1076	1.481	--
2	2.386	1768796	58.040	241920	2712	1.352	11.096
3	3.429	1201652	39.430	121841	3055	1.318	4.835
总计		3047555	100.000	383422			

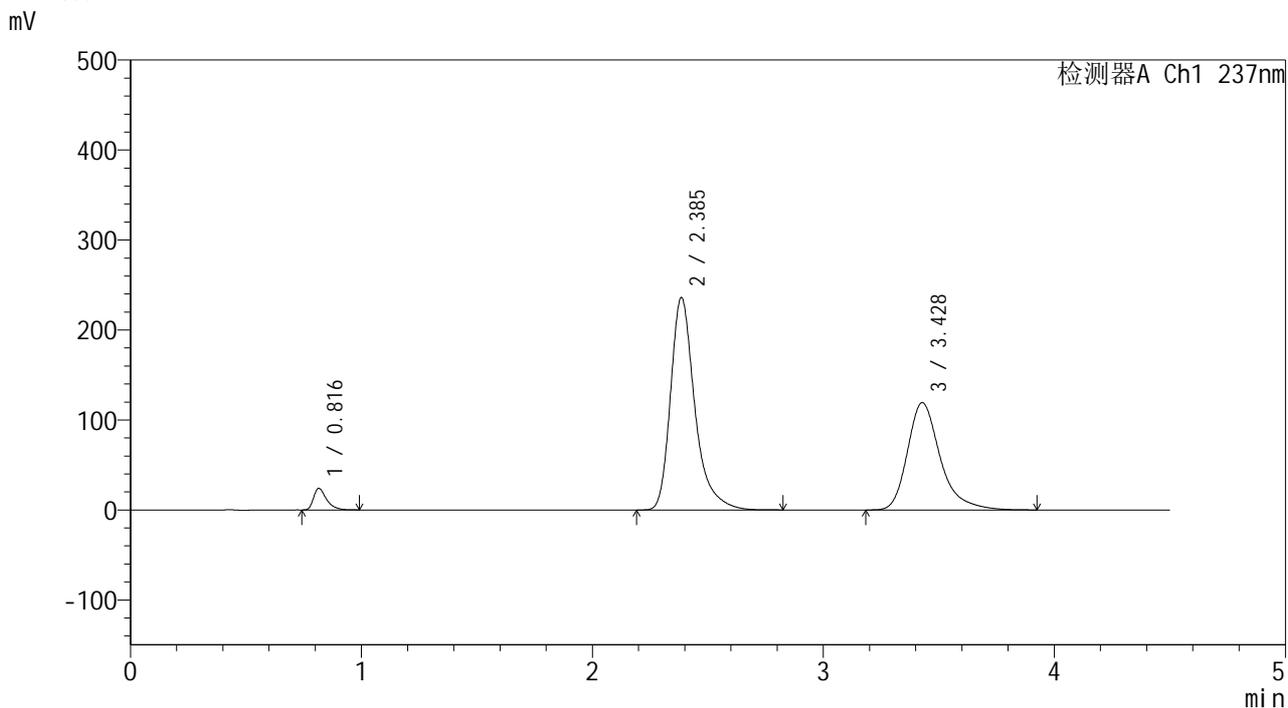


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-280-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/30 03:15:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:26:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.816	93483	3.122	23921	1073	1.479	--
2	2.385	1724583	57.599	235563	2709	1.353	11.093
3	3.428	1176042	39.279	119219	3052	1.317	4.834
总计		2994108	100.000	378704			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-281-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/30 03:20:05

处理时间(V3): 2025/09/01 09:26:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

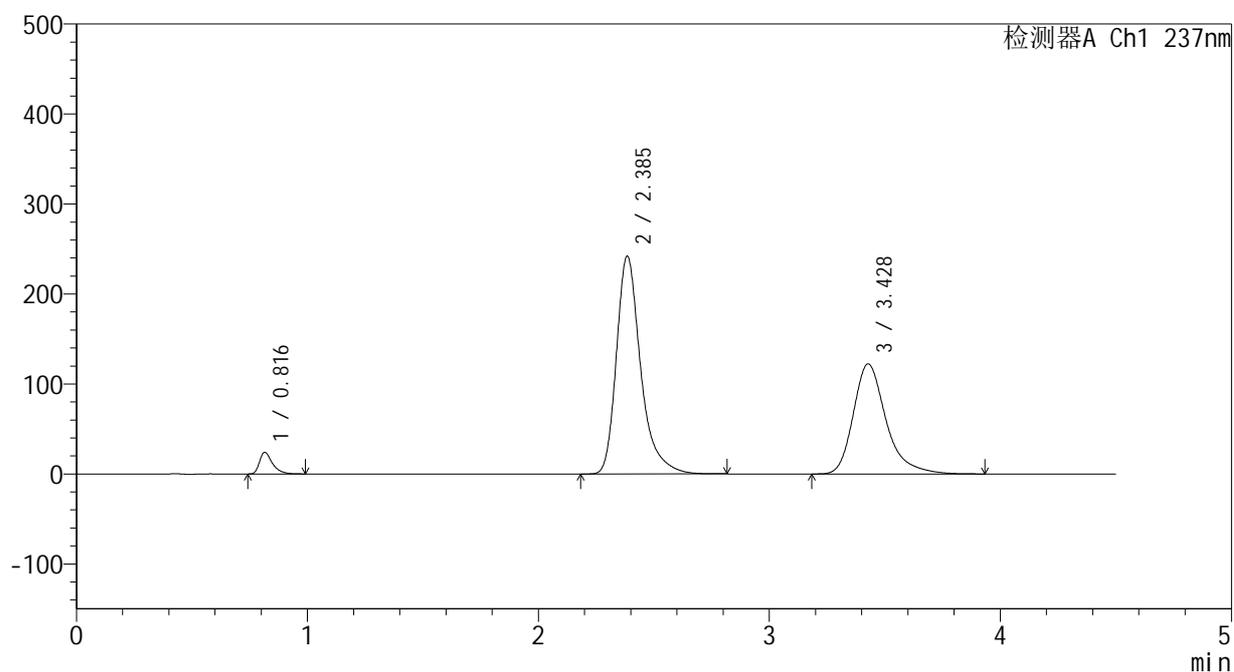
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &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	0.816	93224	3.039	23878	1071	1.479	--
2	2.385	1768183	57.635	241301	2708	1.352	11.091
3	3.428	1206470	39.326	122221	3052	1.318	4.834
总计		3067878	100.000	387400			

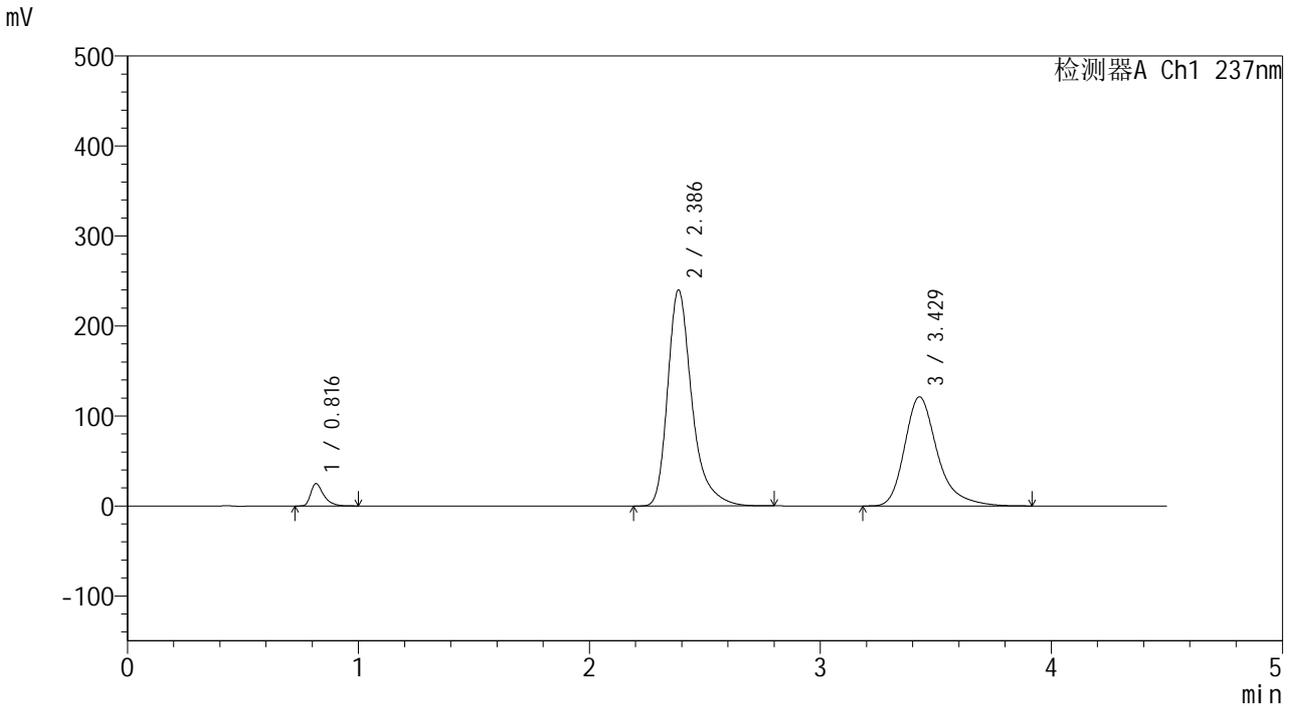


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-282-3 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 03:24:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/09/01 09:26:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.816	96440	3.167	24548	1071	1.482	--
2	2.386	1752910	57.569	239761	2712	1.352	11.089
3	3.429	1195555	39.264	121258	3056	1.317	4.837
总计		3044904	100.000	385567			

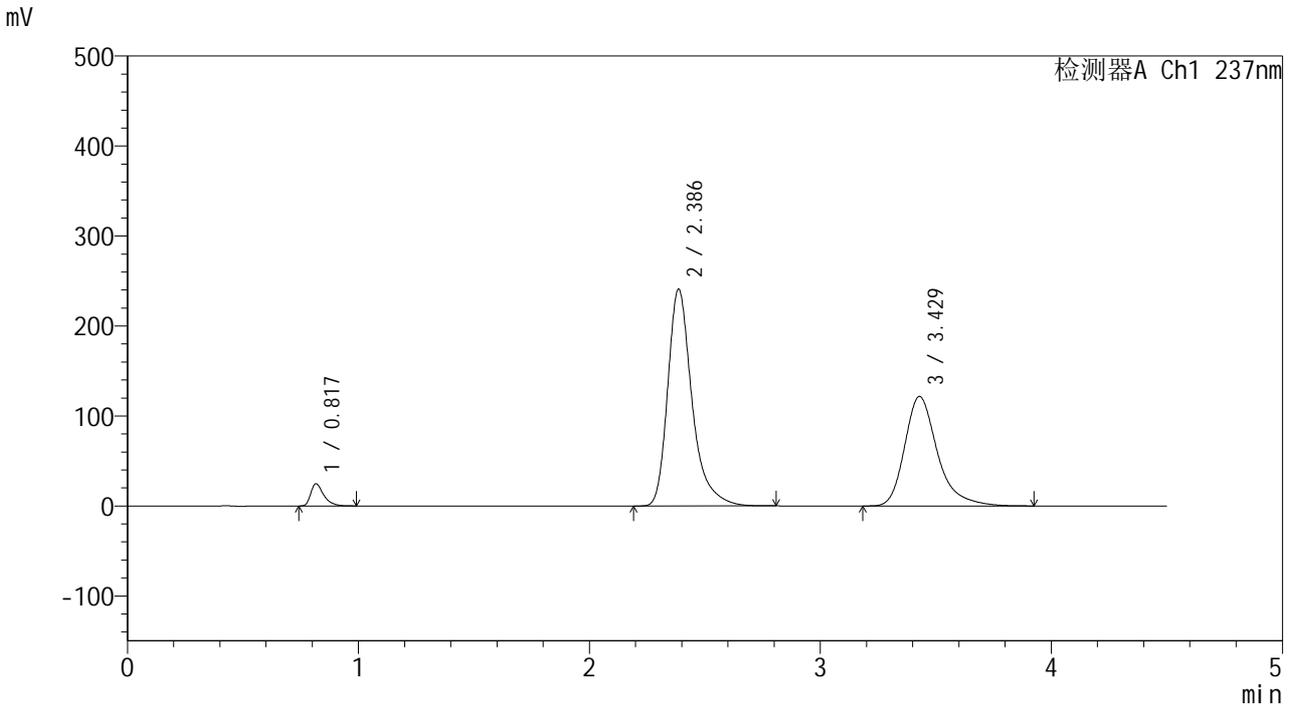


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-283-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 03:29:49 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/09/01 09:26:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.817	95945	3.139	24452	1072	1.481	--
2	2.386	1760320	57.594	240752	2711	1.352	11.090
3	3.429	1200162	39.267	121706	3055	1.317	4.835
总计		3056426	100.000	386910			

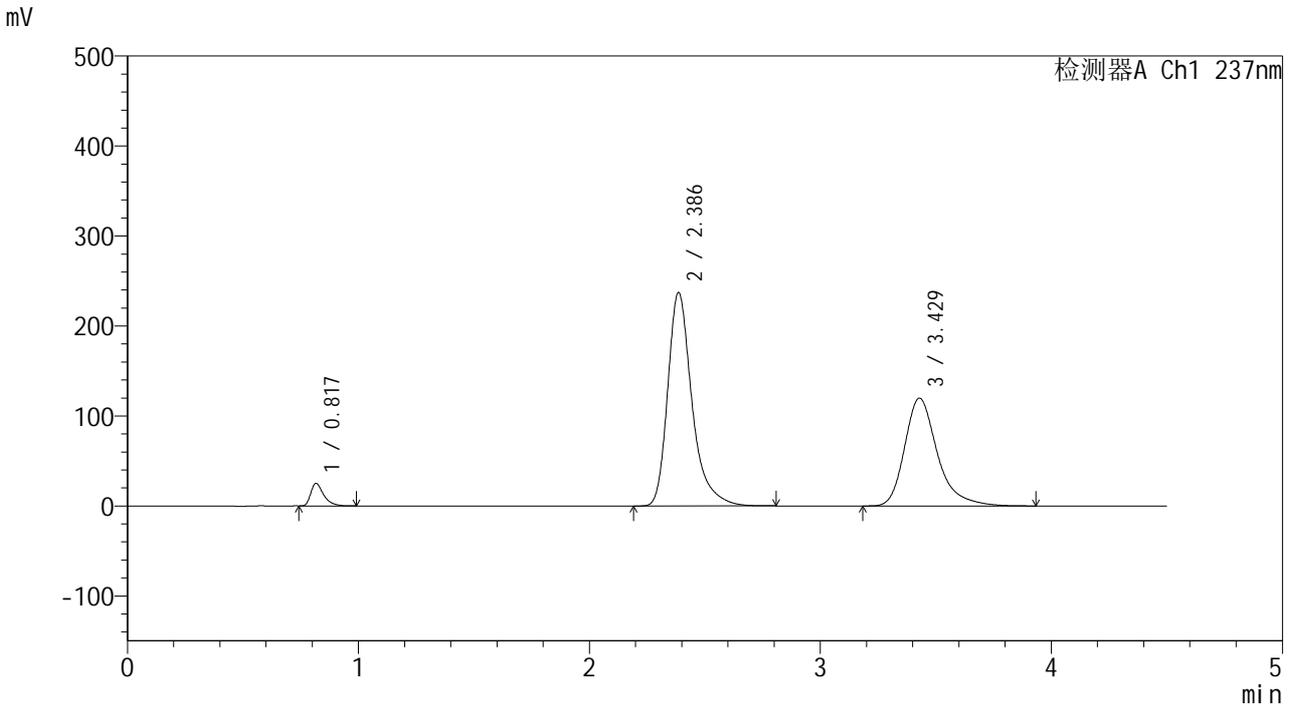


# SMF-231

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-284-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-44 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/30 03:34:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/09/01 09:26:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<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	0.817	97382	3.235	24834	1074	1.479	--
2	2.386	1732270	57.539	237011	2714	1.352	11.096
3	3.429	1180957	39.227	119794	3059	1.318	4.837
总计		3010609	100.000	381638			

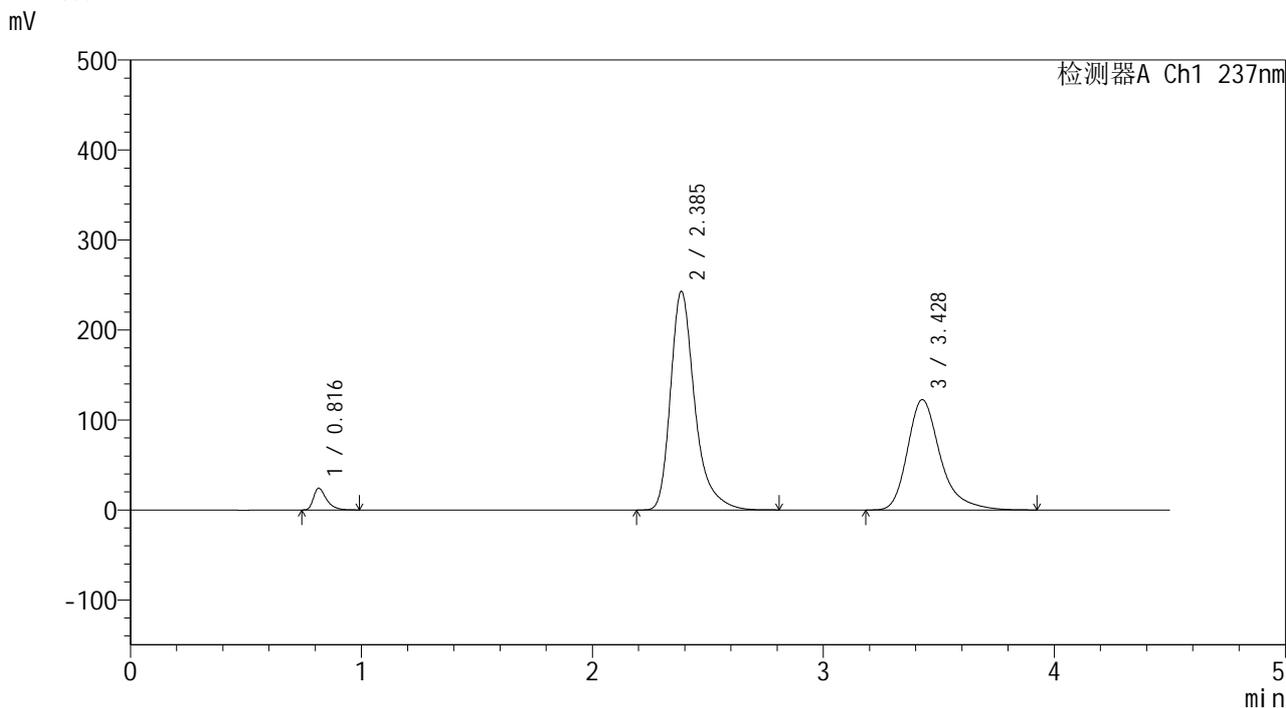


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-285-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/30 03:39:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/09/01 09:26:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.816	93837	3.048	24028	1072	1.478	--
2	2.385	1774286	57.638	242389	2707	1.353	11.092
3	3.428	1210220	39.314	122676	3051	1.317	4.833
总计		3078343	100.000	389093			

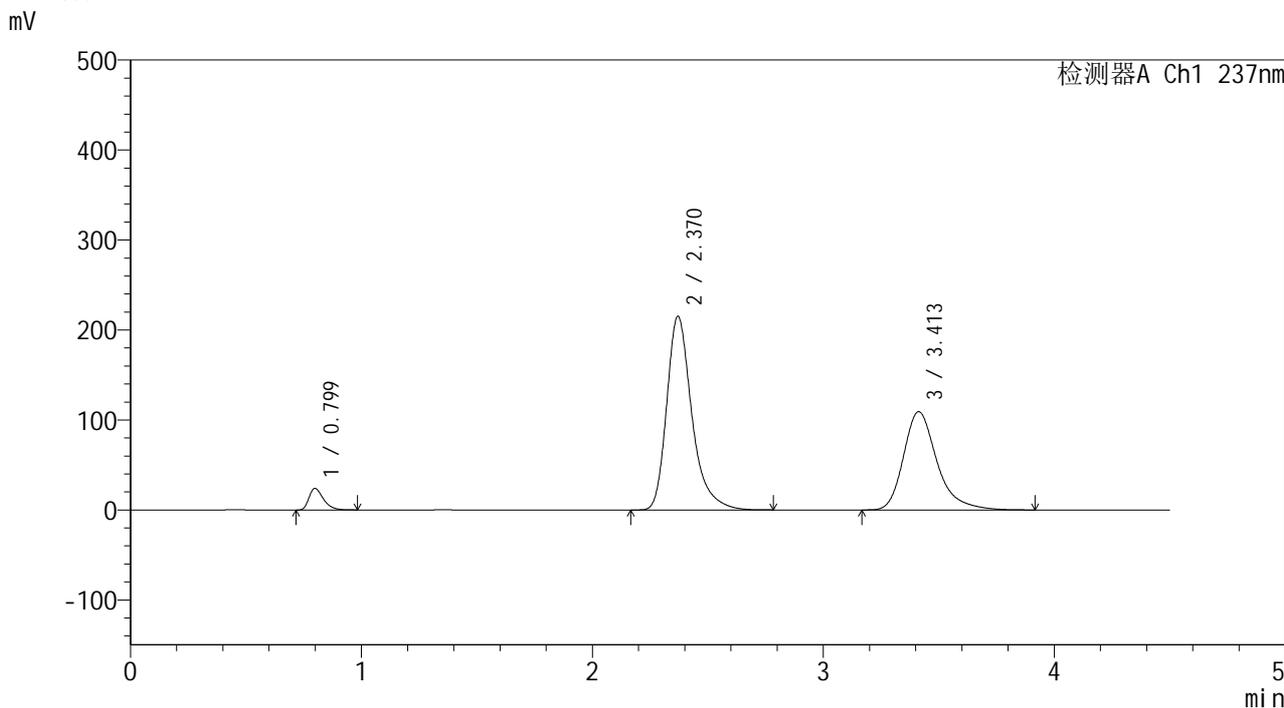


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-286-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/30 03:44:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/09/01 09:26:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.799	104348	3.679	23866	798	1.406	--
2	2.370	1630633	57.497	215167	2460	1.335	10.327
3	3.413	1101052	38.824	109322	2886	1.308	4.681
总计		2836033	100.000	348356			

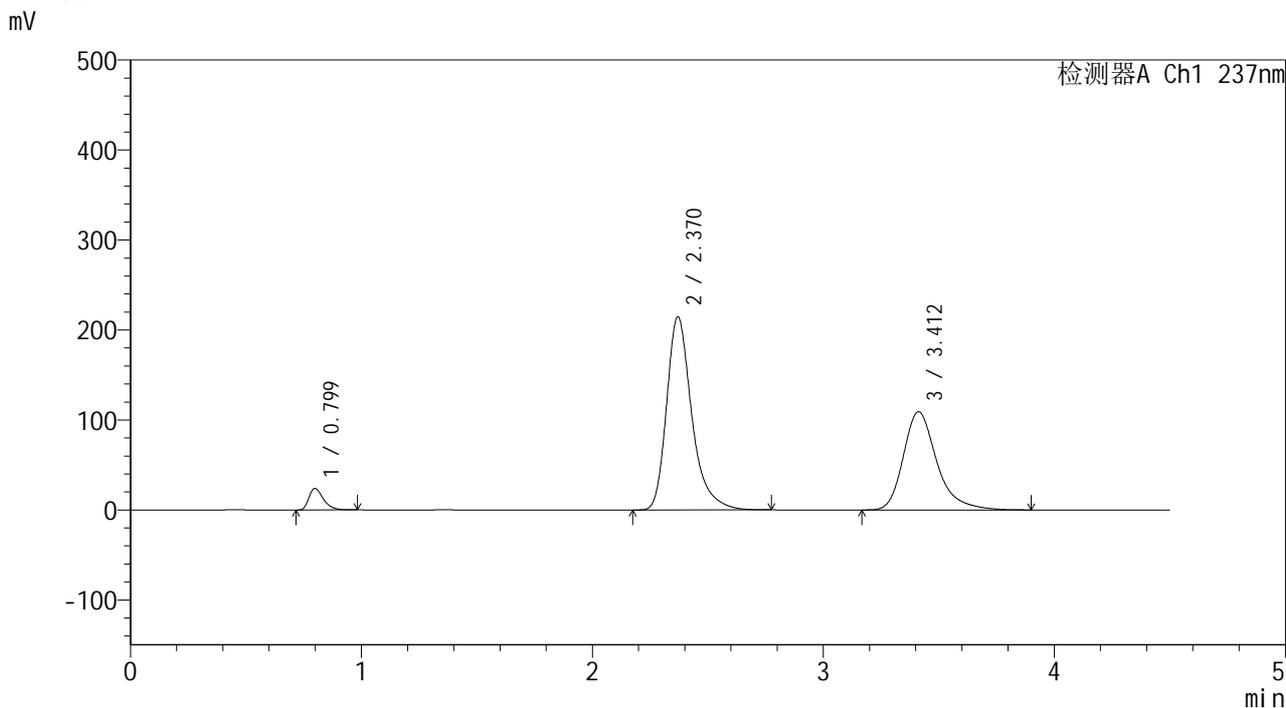


# SMF-231

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-231 - 29-7/29-287-2 - cbzj-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250829-RCQX-Fx278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/30 03:49:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/09/01 09:26:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>



## <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	0.799	104202	3.682	23847	797	1.406	--
2	2.370	1626832	57.487	214574	2456	1.335	10.319
3	3.412	1098902	38.831	109147	2883	1.306	4.678
总计		2829936	100.000	347567			