

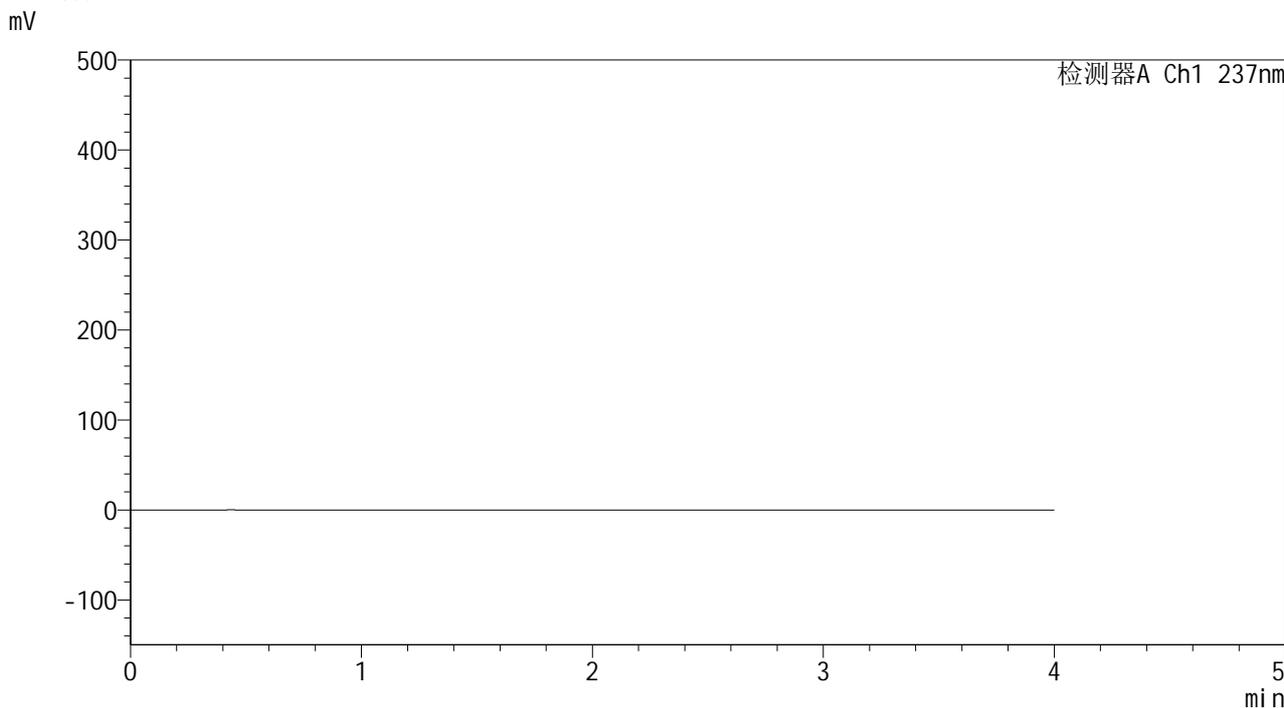


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-174-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 11:47:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:09      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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							

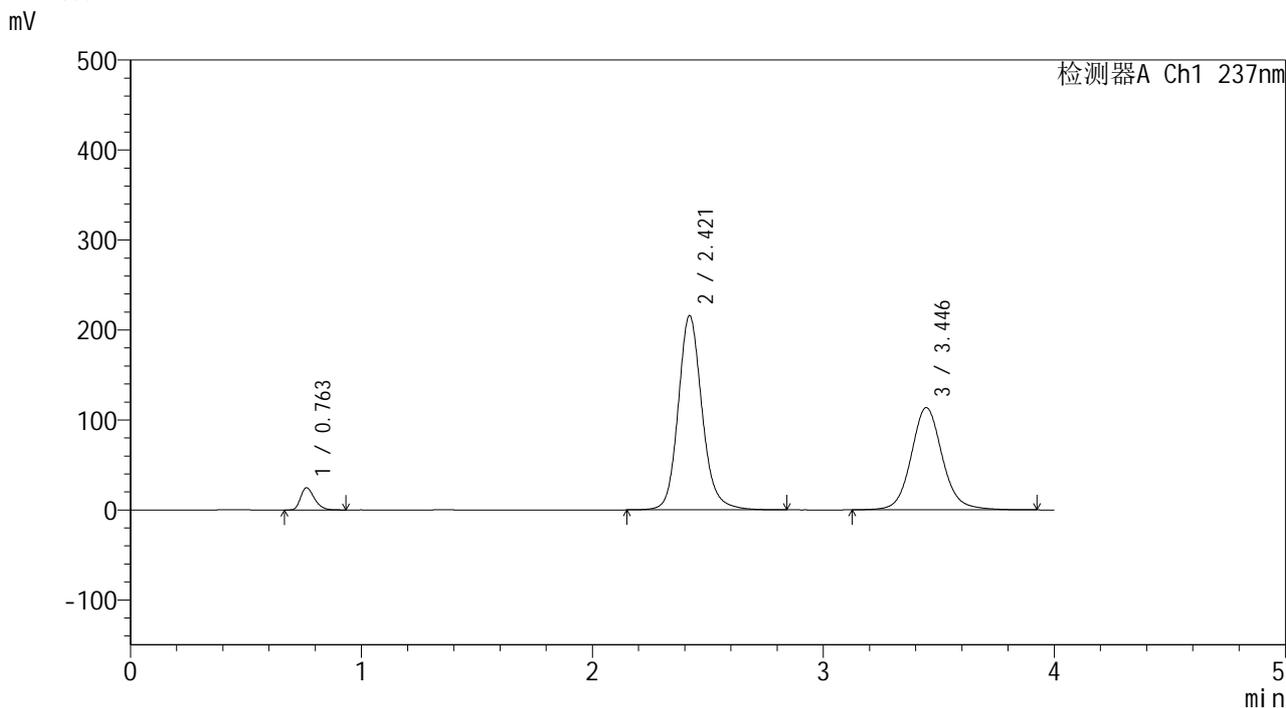


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-175-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 11:51:48 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.763	102205	3.756	24683	788	1.322	--
2	2.421	1551135	57.003	216042	2792	1.147	11.360
3	3.446	1067792	39.241	113627	3302	1.099	4.845
总计		2721132	100.000	354352			

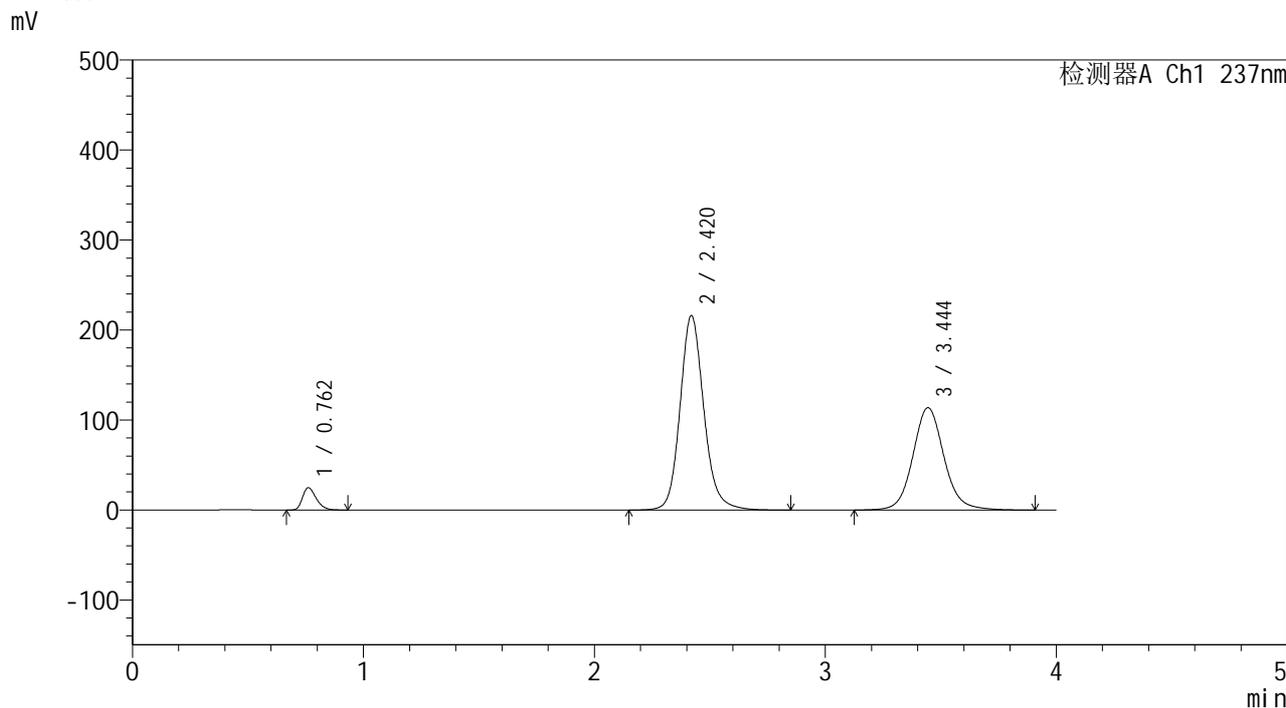


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-176-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 11:56:10 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.762	102318	3.758	24740	792	1.322	--
2	2.420	1551489	56.986	216139	2796	1.146	11.380
3	3.444	1068761	39.256	113766	3303	1.097	4.846
总计		2722568	100.000	354645			

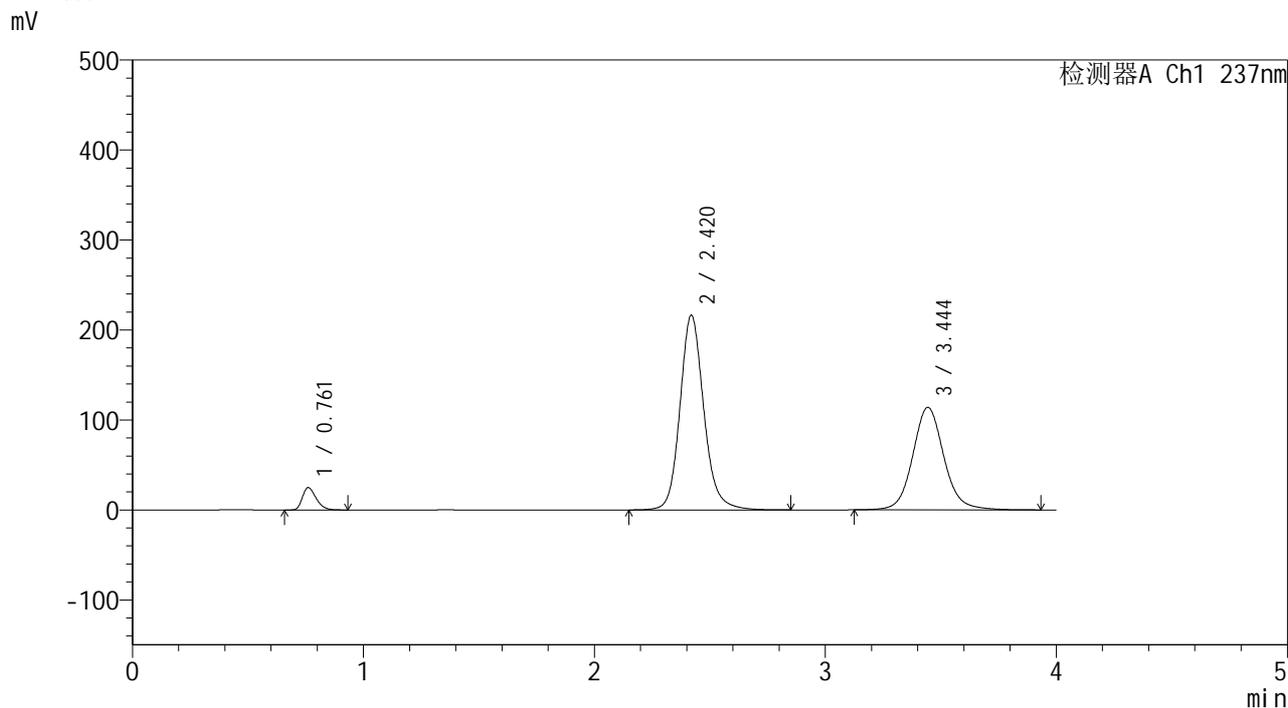


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-177-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 12:00:33 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.761	102467	3.762	24747	791	1.323	--
2	2.420	1552356	56.988	216323	2800	1.145	11.388
3	3.444	1069171	39.250	113785	3307	1.096	4.848
总计		2723994	100.000	354855			

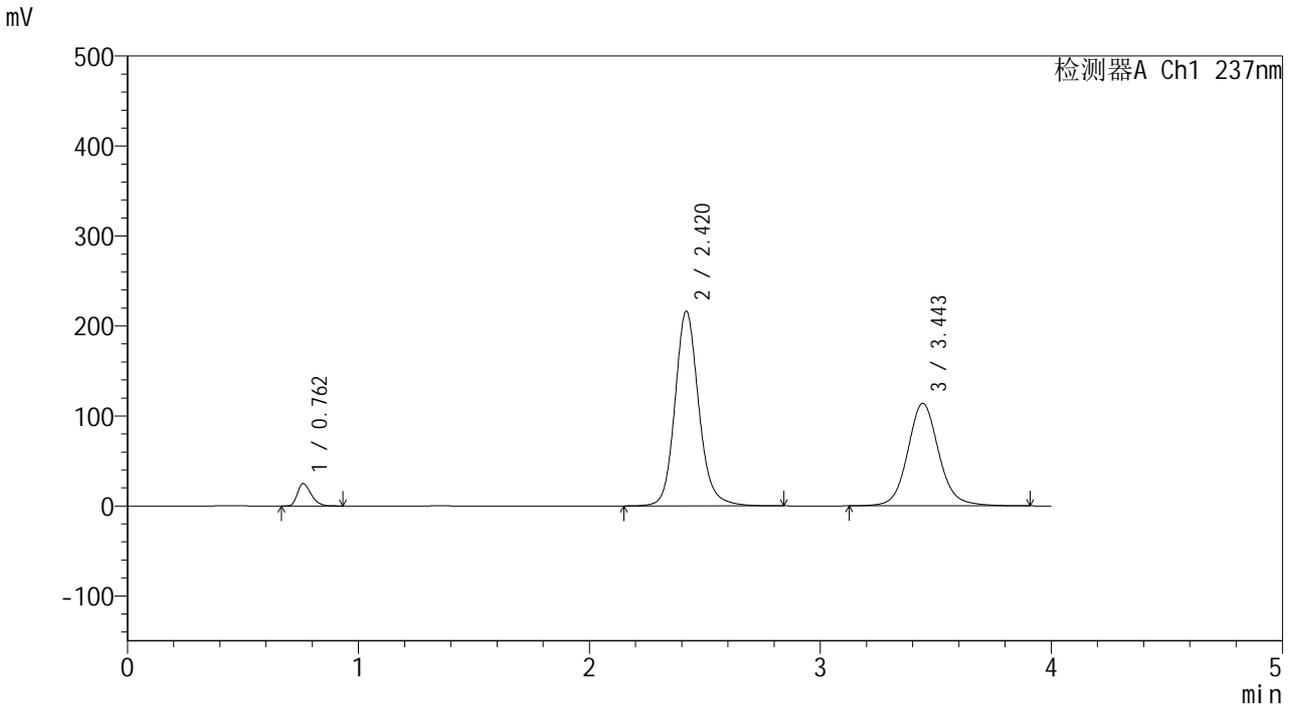


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-178-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 12:04:56 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.762	102419	3.764	24761	793	1.322	--
2	2.420	1550612	56.989	216196	2802	1.145	11.395
3	3.443	1067860	39.247	113735	3310	1.096	4.850
总计		2720891	100.000	354692			

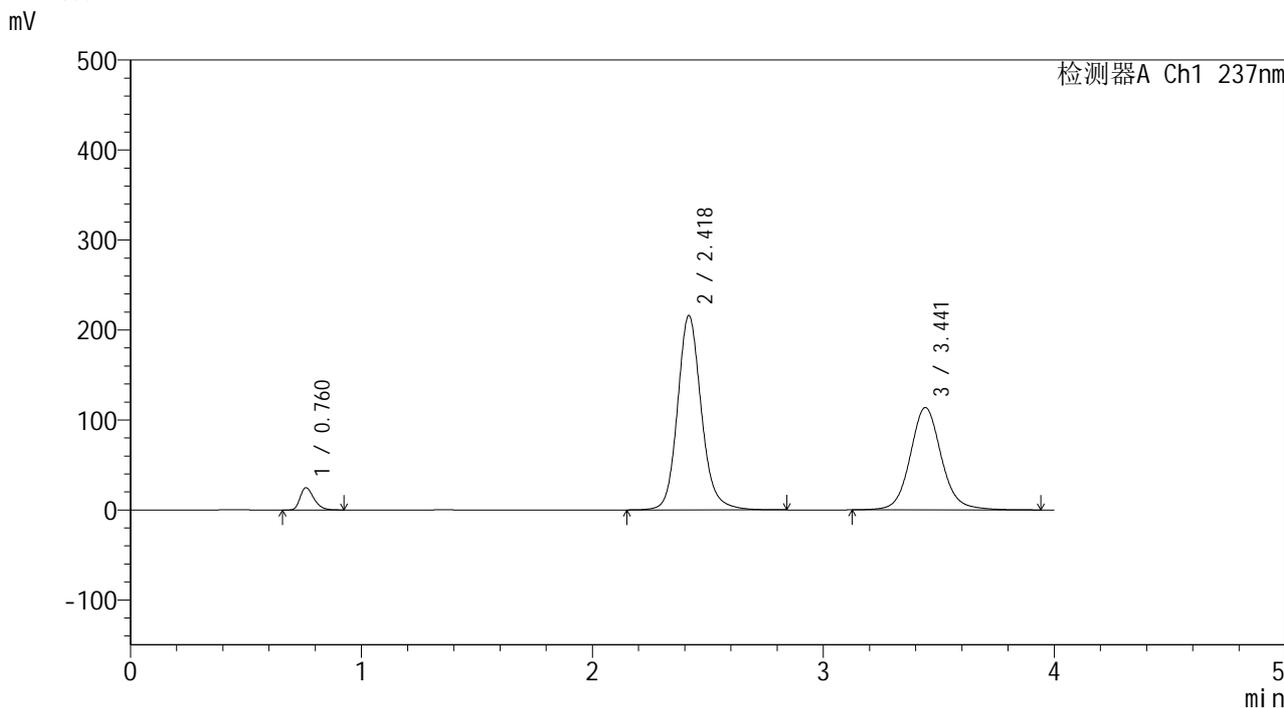


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-179-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 12:09:19 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.760	102069	3.756	24600	791	1.324	--
2	2.418	1548073	56.967	215311	2800	1.144	11.396
3	3.441	1067371	39.277	113631	3304	1.095	4.849
总计		2717512	100.000	353542			

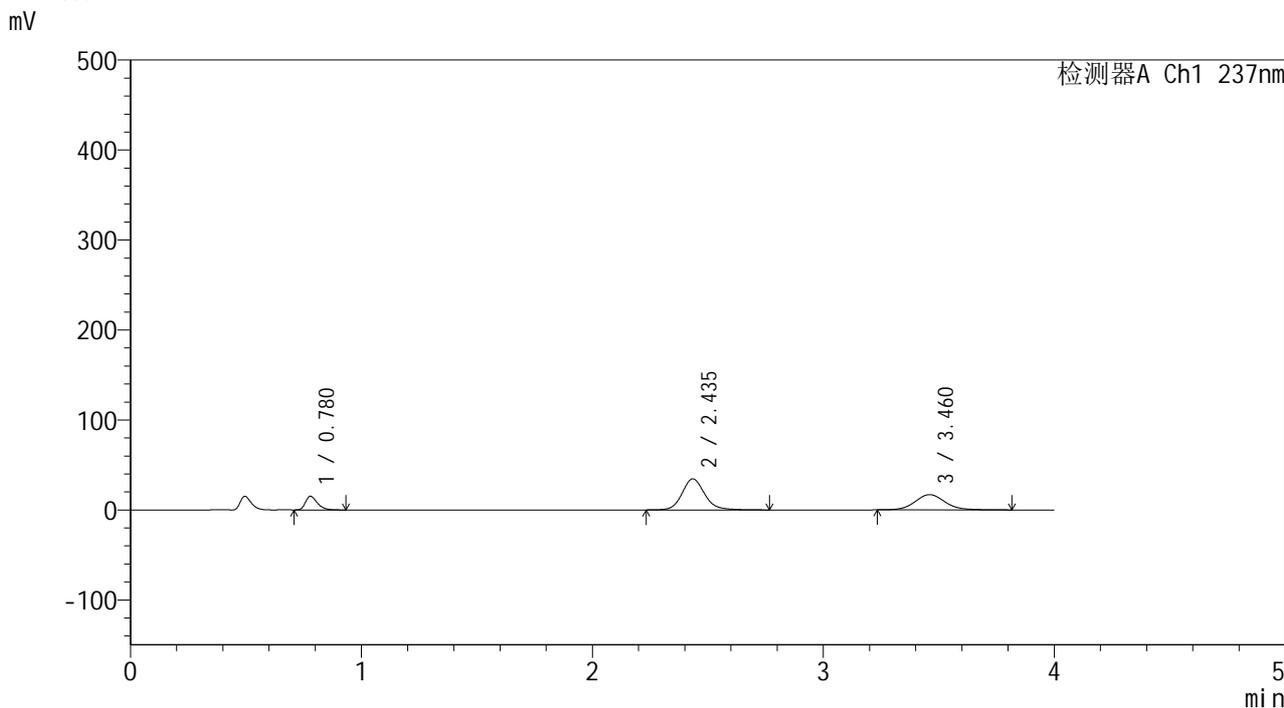


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-180-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 12:13:41 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.780	54276	12.284	15223	1130	1.357	--
2	2.435	234674	53.113	34384	3146	1.139	12.424
3	3.460	152889	34.603	16951	3572	1.095	5.061
总计		441839	100.000	66558			

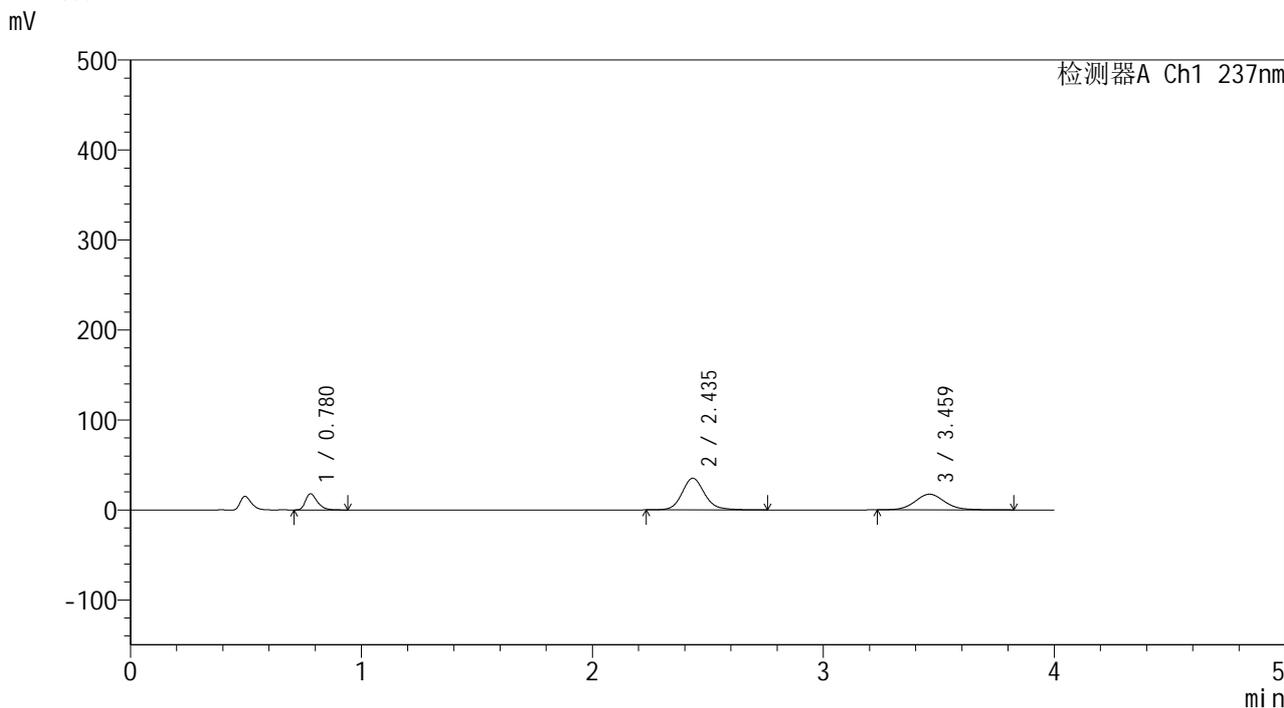


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-181-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 12:18:03 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.780	64159	13.963	17996	1133	1.355	--
2	2.435	238996	52.013	35036	3148	1.139	12.429
3	3.459	156340	34.024	17351	3583	1.092	5.064
总计		459494	100.000	70383			

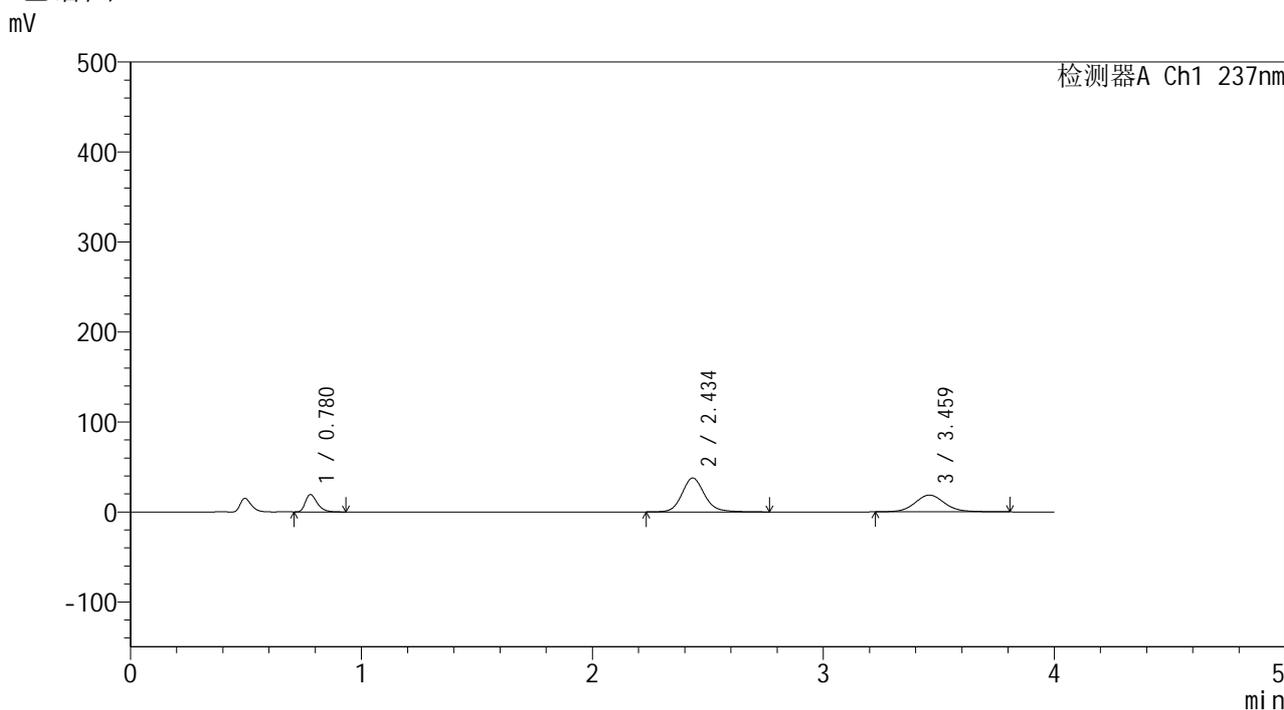


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-182-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 12:22:25 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.780	69057	14.010	19390	1134	1.360	--
2	2.434	256184	51.974	37537	3148	1.139	12.435
3	3.459	167669	34.016	18597	3577	1.091	5.062
总计		492910	100.000	75524			

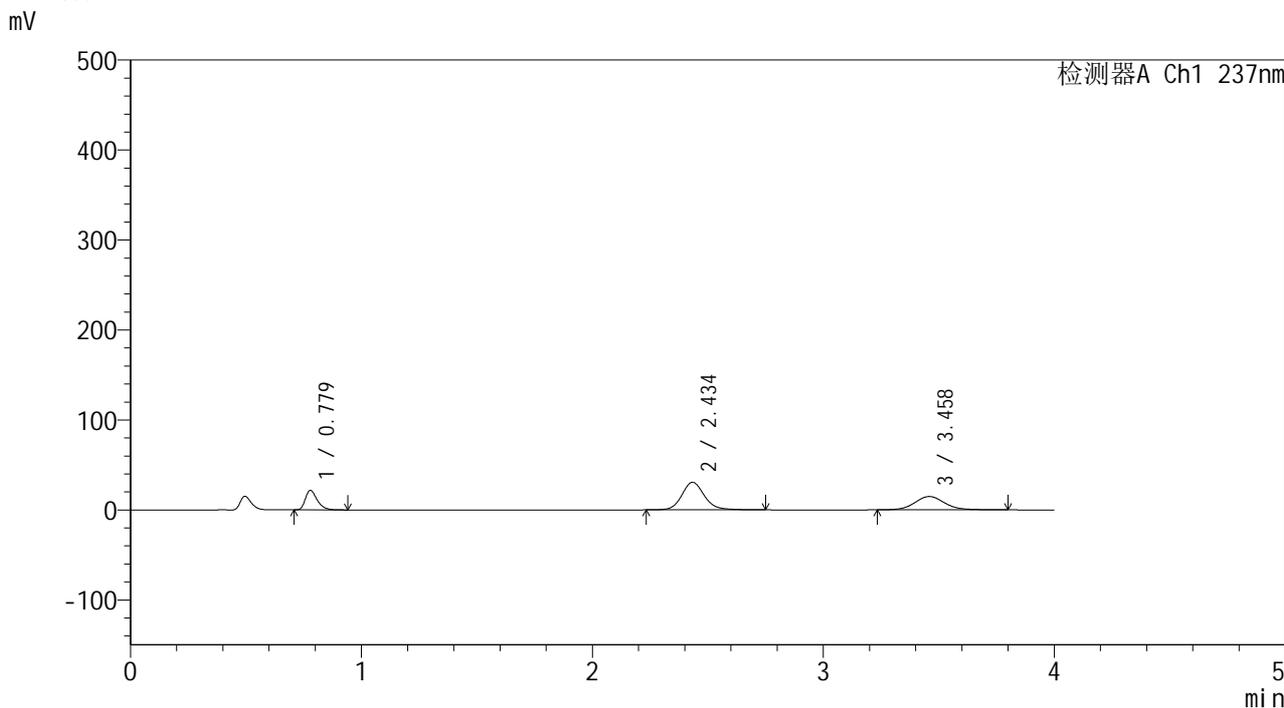


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-183-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 12:26:48 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.779	77478	18.476	21733	1132	1.355	--
2	2.434	208555	49.735	30605	3151	1.138	12.435
3	3.458	133299	31.788	14836	3584	1.090	5.066
总计		419331	100.000	67174			

## &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 - 24-3/24-184-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 12:31:10

处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

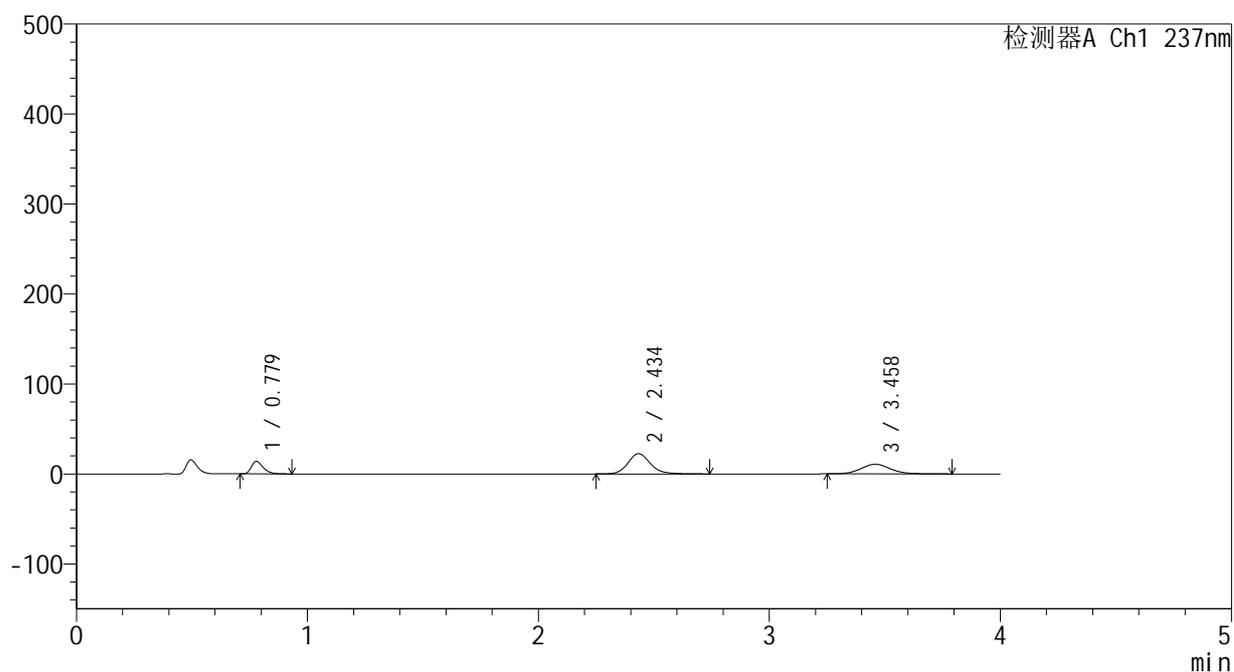
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.779	49948	16.774	13964	1124	1.361	--
2	2.434	152138	51.093	22394	3158	1.138	12.430
3	3.458	95679	32.132	10697	3604	1.093	5.076
总计		297765	100.000	47056			

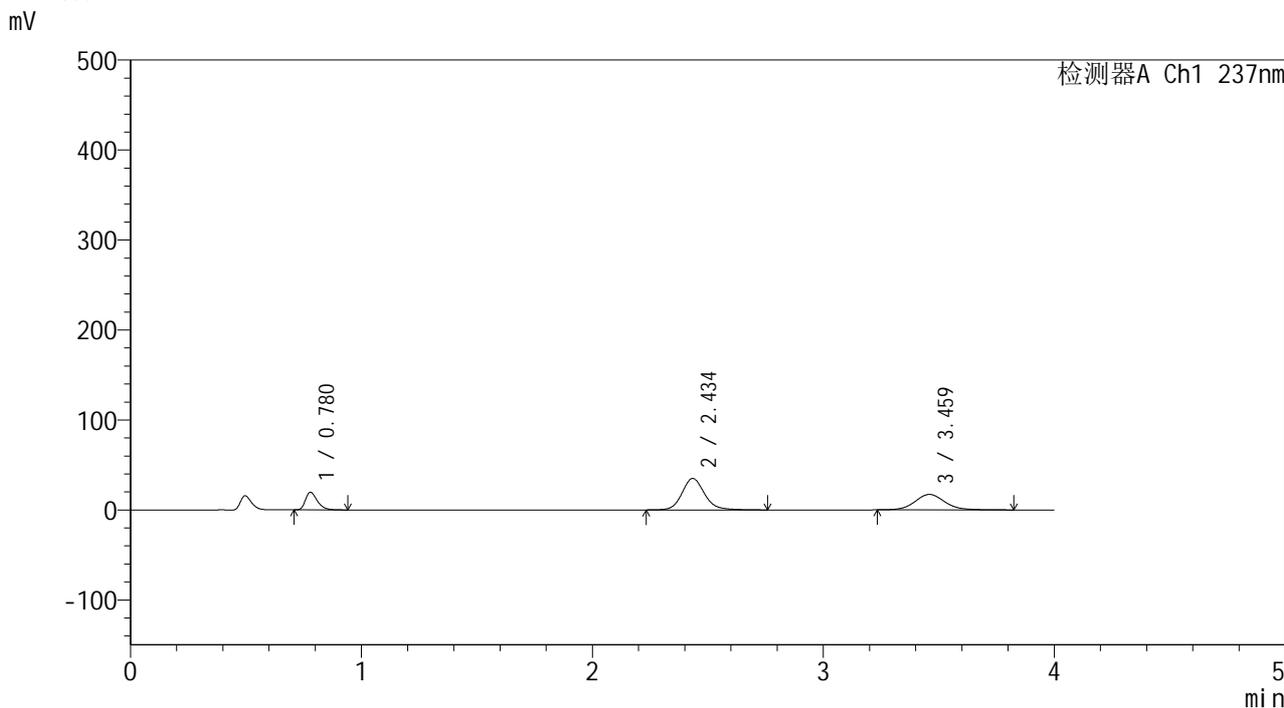


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-185-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 12:35:32 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:40 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.780	70012	15.149	19646	1132	1.358	--
2	2.434	237602	51.410	34839	3151	1.139	12.433
3	3.459	154555	33.441	17142	3577	1.094	5.063
总计		462168	100.000	71627			

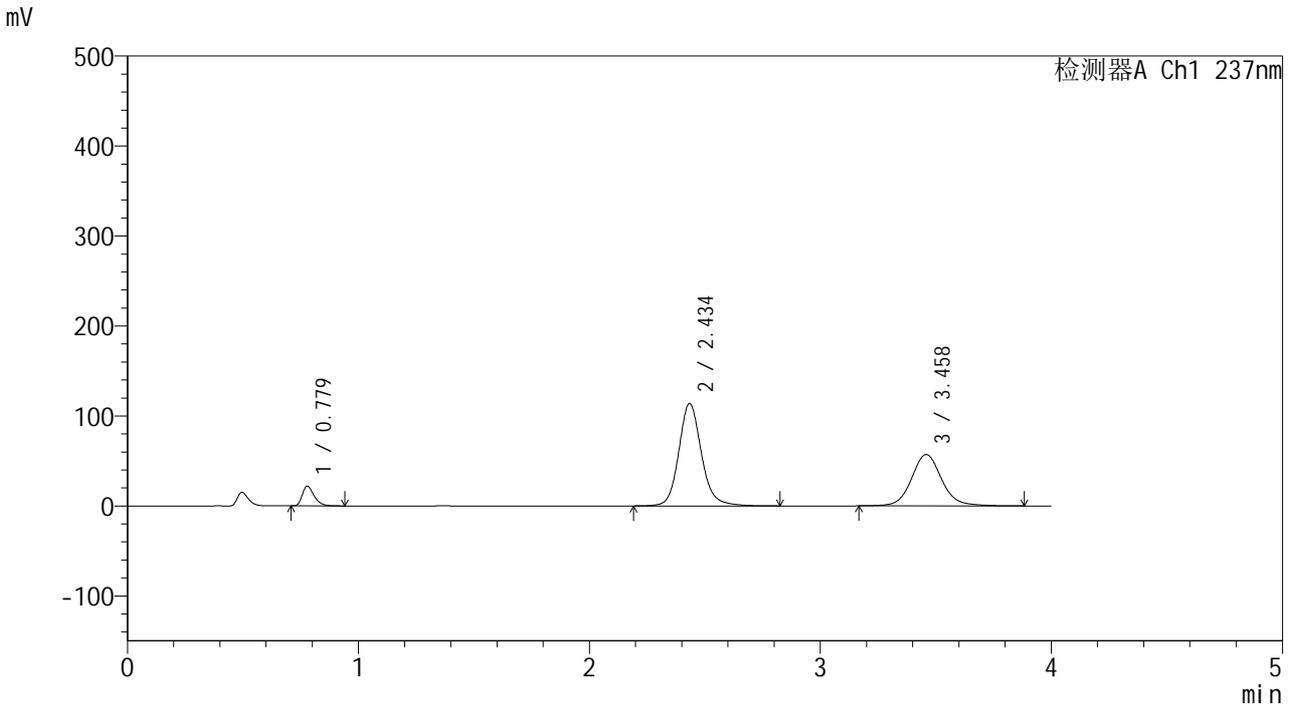


# SMF-231

<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 - 24-3/24-186-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 12:39:54 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	0.779	78100	5.680	21957	1136	1.349	--
2	2.434	777591	56.552	113474	3142	1.141	12.434
3	3.458	519318	37.768	56990	3550	1.092	5.047
总计		1375009	100.000	192421			

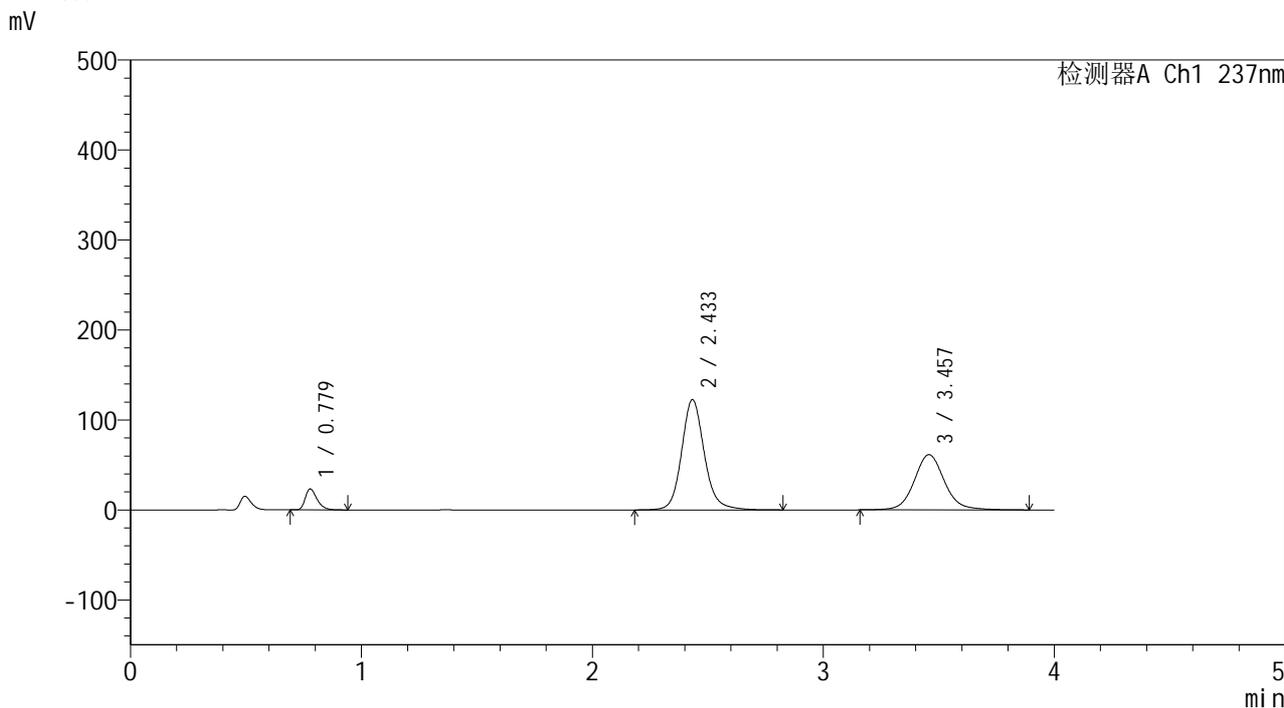


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-187-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 12:44:16 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.779	82844	5.599	23251	1136	1.351	--
2	2.433	837474	56.598	122307	3140	1.140	12.431
3	3.457	559369	37.803	61351	3547	1.092	5.045
总计		1479687	100.000	206910			

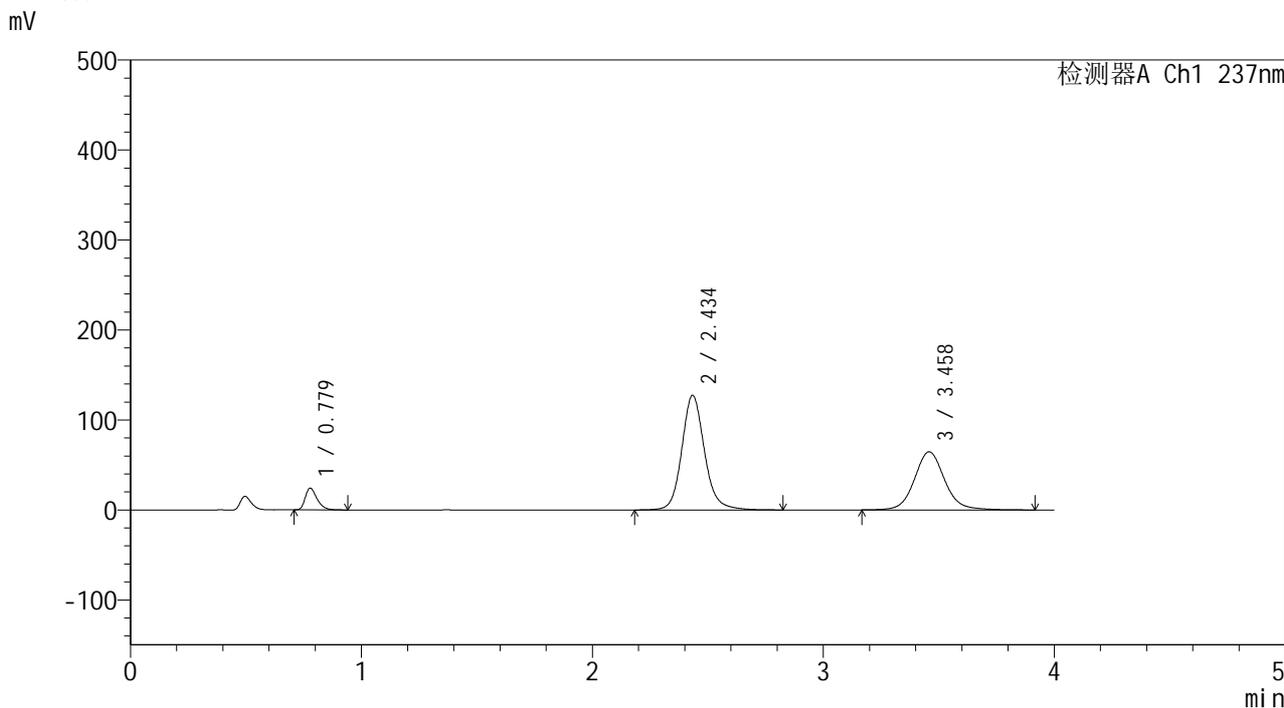


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-188-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 12:48:38 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.779	86164	5.577	24166	1135	1.350	--
2	2.434	870672	56.355	126884	3136	1.140	12.429
3	3.458	588146	38.068	64500	3550	1.092	5.044
总计		1544982	100.000	215550			

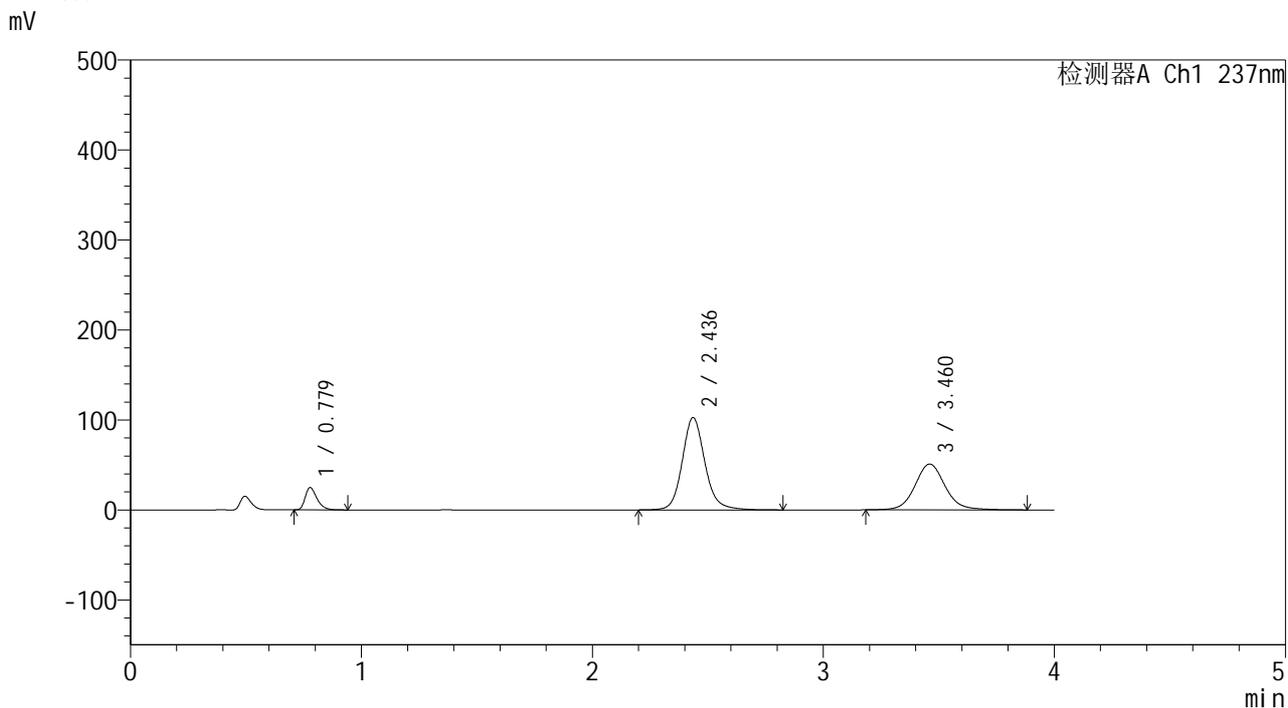


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-189-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 12:52:59 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.779	88223	7.048	24742	1136	1.355	--
2	2.436	700412	55.954	102432	3147	1.138	12.457
3	3.460	463127	36.998	50911	3562	1.093	5.050
总计		1251761	100.000	178084			

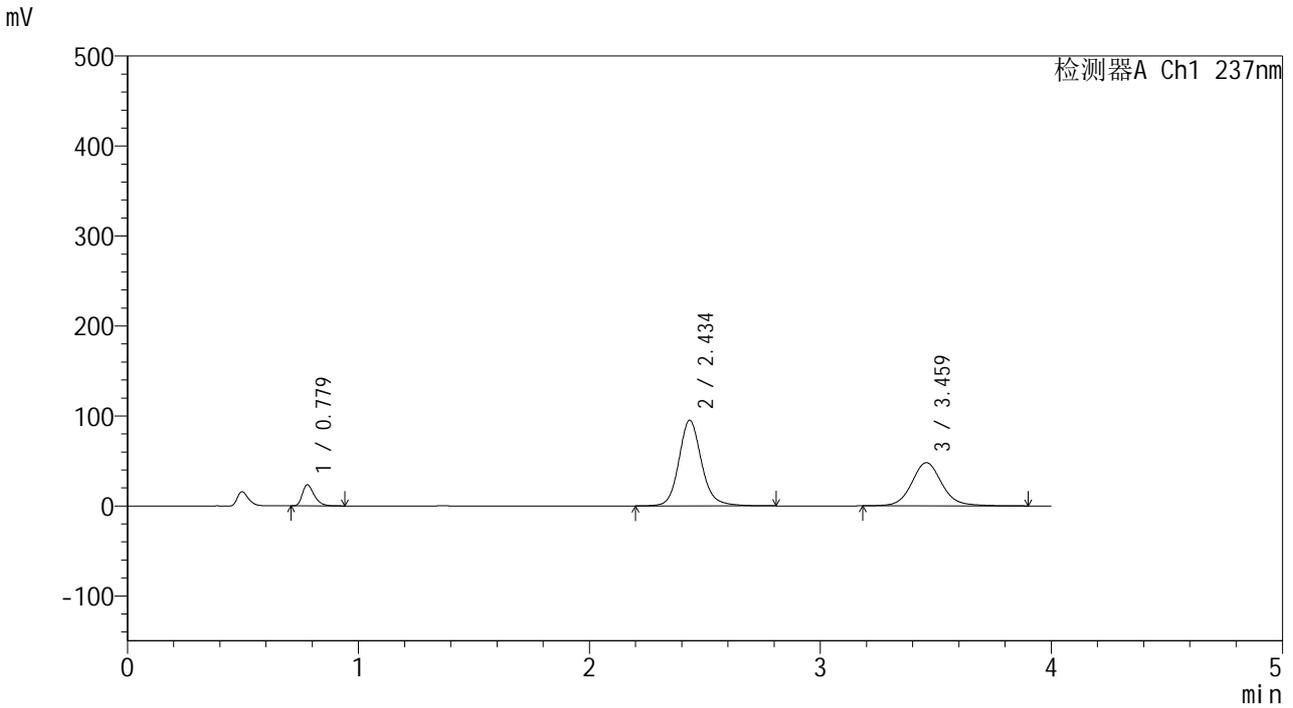


# SMF-231

<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 - 24-3/24-190-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 12:57:21 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	0.779	83757	7.158	23428	1126	1.352	--
2	2.434	649326	55.492	94743	3145	1.141	12.417
3	3.459	437037	37.350	47927	3552	1.094	5.050
总计		1170119	100.000	166098			

## &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 - 24-3/24-191-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 13:01:44

处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

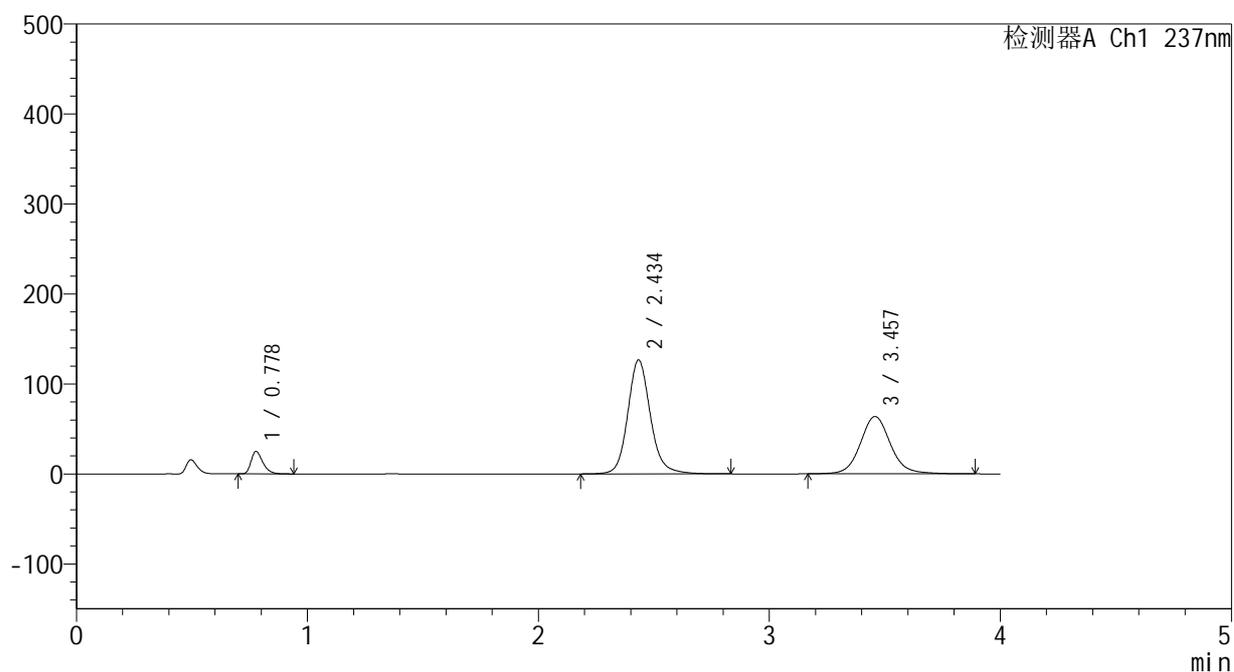
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	88556	5.776	24790	1133	1.349	--
2	2.434	864704	56.402	126153	3140	1.141	12.441
3	3.457	579844	37.822	63706	3553	1.093	5.046
总计		1533104	100.000	214649			

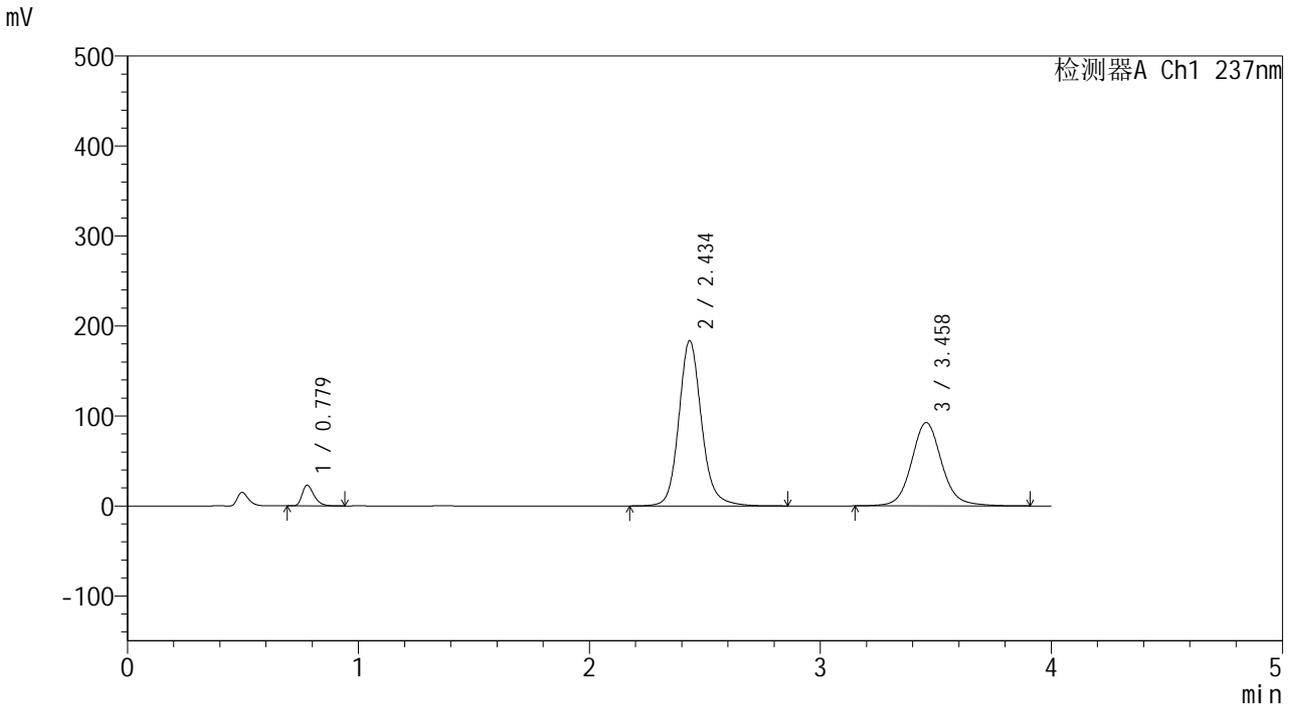


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-192-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 13:06:05 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.779	82207	3.764	23009	1130	1.350	--
2	2.434	1257492	57.573	182830	3129	1.141	12.415
3	3.458	844470	38.663	92472	3544	1.093	5.039
总计		2184168	100.000	298312			

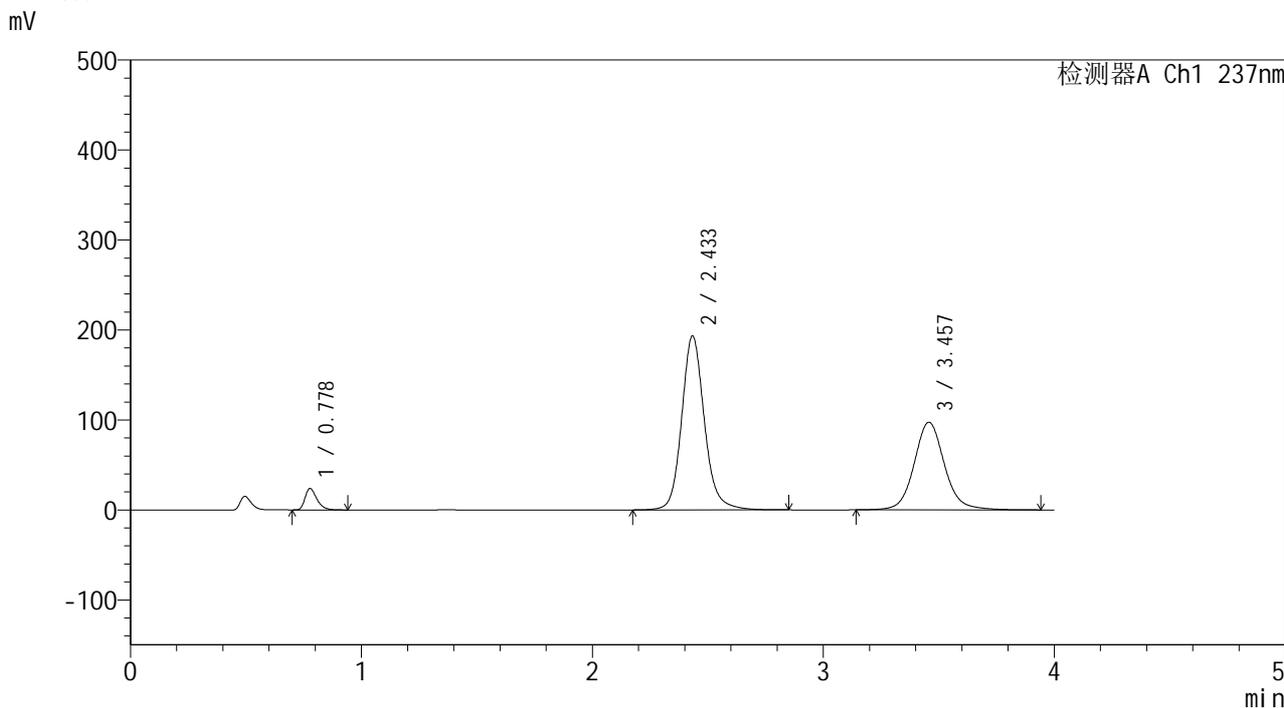


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-193-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 13:10:27 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:56:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	84588	3.683	23655	1131	1.350	--
2	2.433	1321624	57.552	192757	3140	1.141	12.436
3	3.457	890183	38.764	97423	3536	1.095	5.038
总计		2296395	100.000	313835			

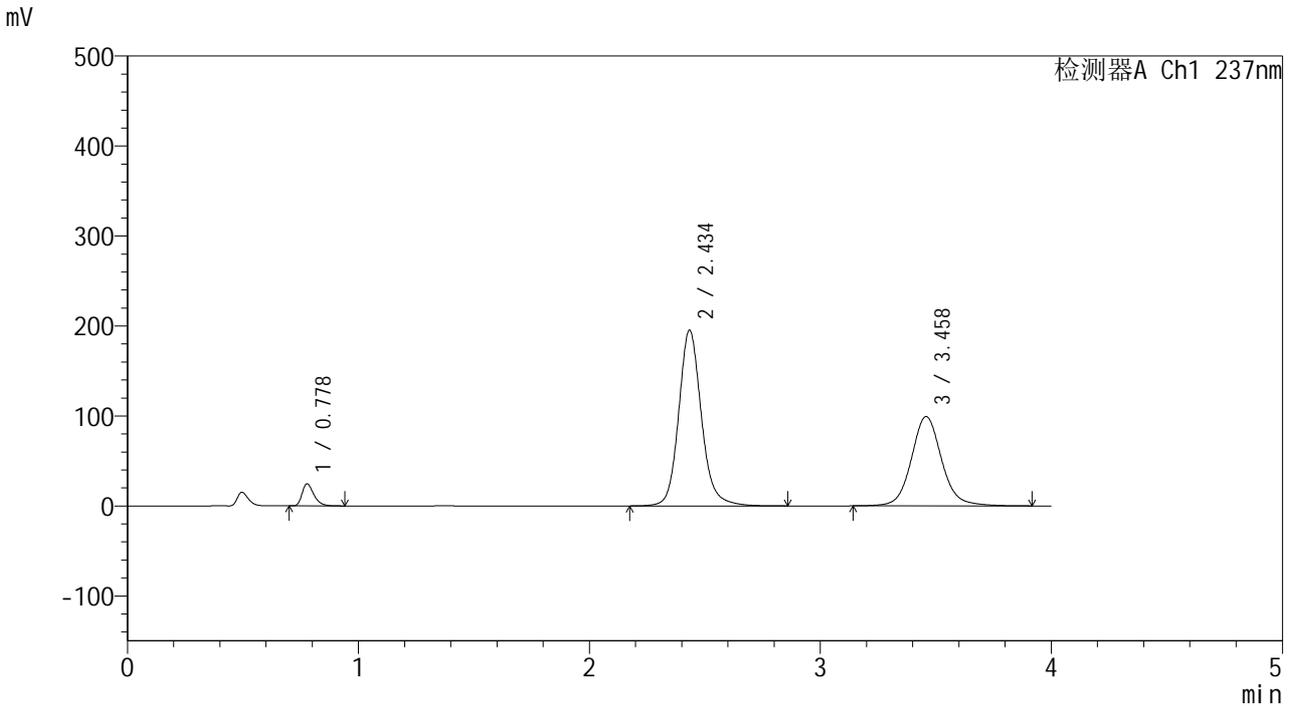


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-194-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 13:14:49 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	87036	3.738	24409	1136	1.350	--
2	2.434	1335472	57.356	194685	3140	1.142	12.444
3	3.458	905863	38.905	99158	3543	1.093	5.045
总计		2328370	100.000	318252			

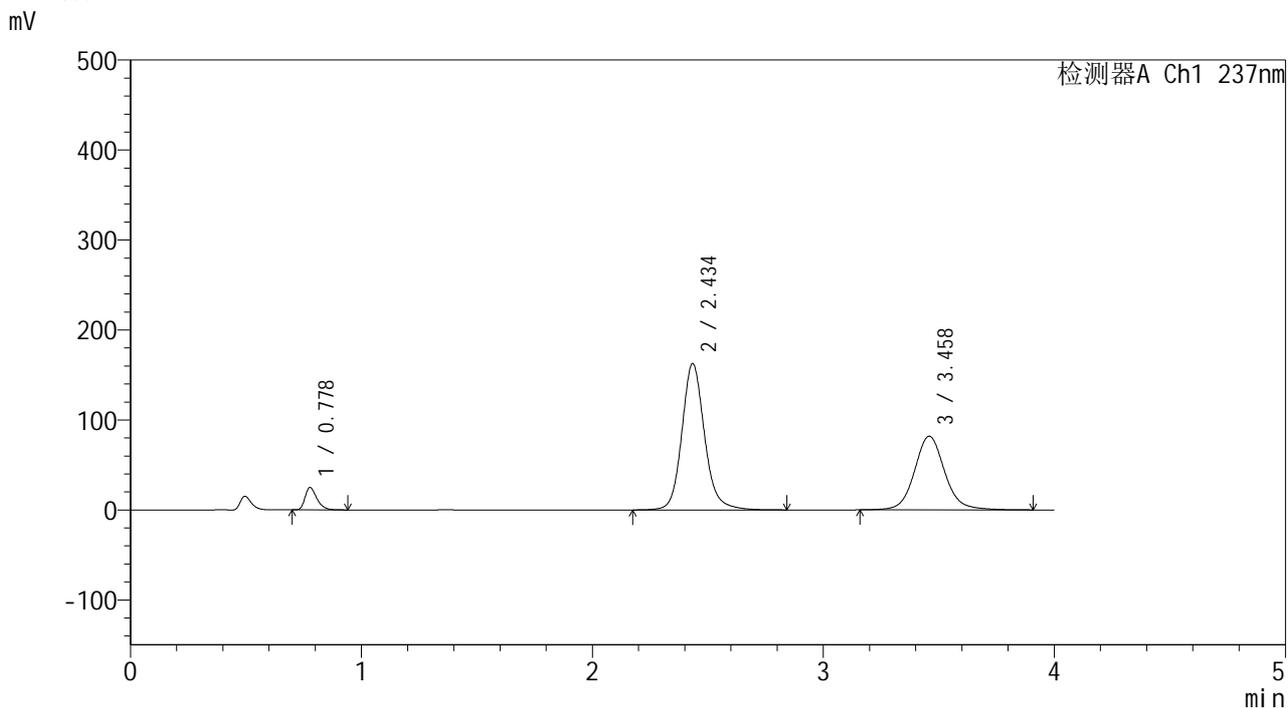


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-195-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 13:19:11 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	88523	4.549	24727	1129	1.355	--
2	2.434	1111784	57.134	161942	3141	1.142	12.436
3	3.458	745605	38.316	81774	3554	1.094	5.047
总计		1945911	100.000	268442			

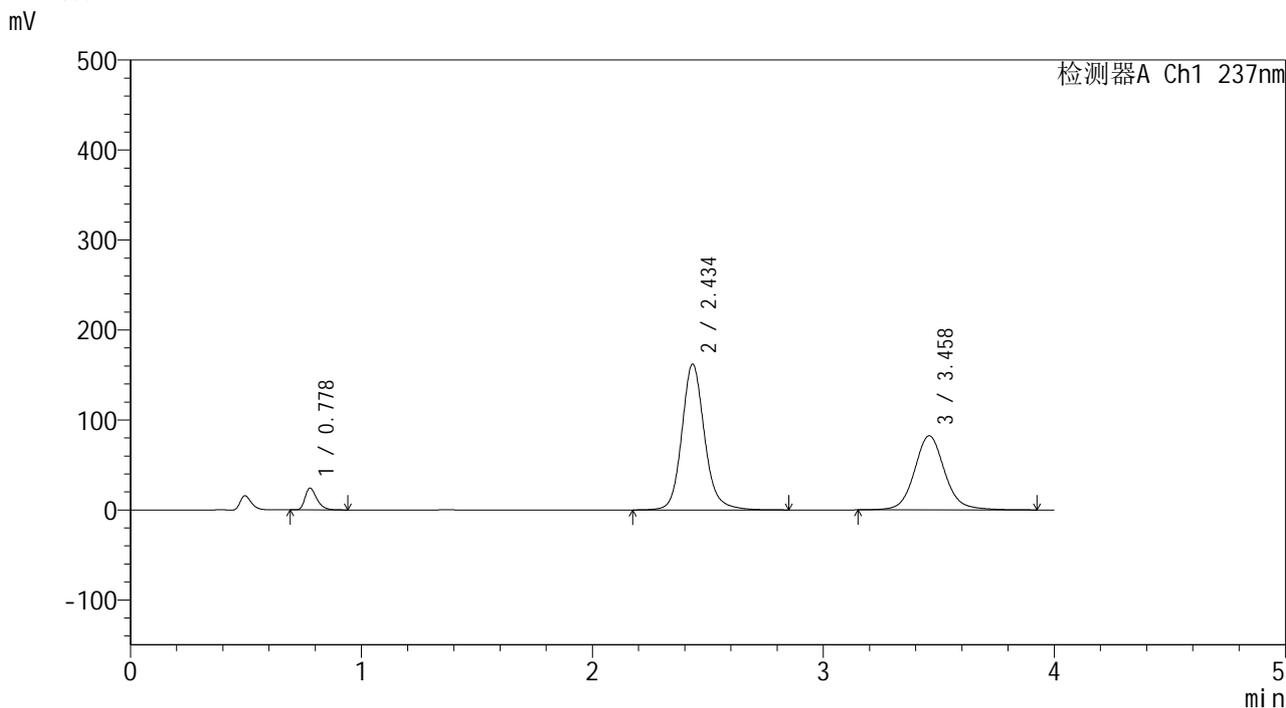


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-196-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-39 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 13:23:33 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	86188	4.431	24094	1131	1.351	--
2	2.434	1108125	56.968	161400	3138	1.142	12.437
3	3.458	750850	38.601	82279	3552	1.094	5.045
总计		1945163	100.000	267773			

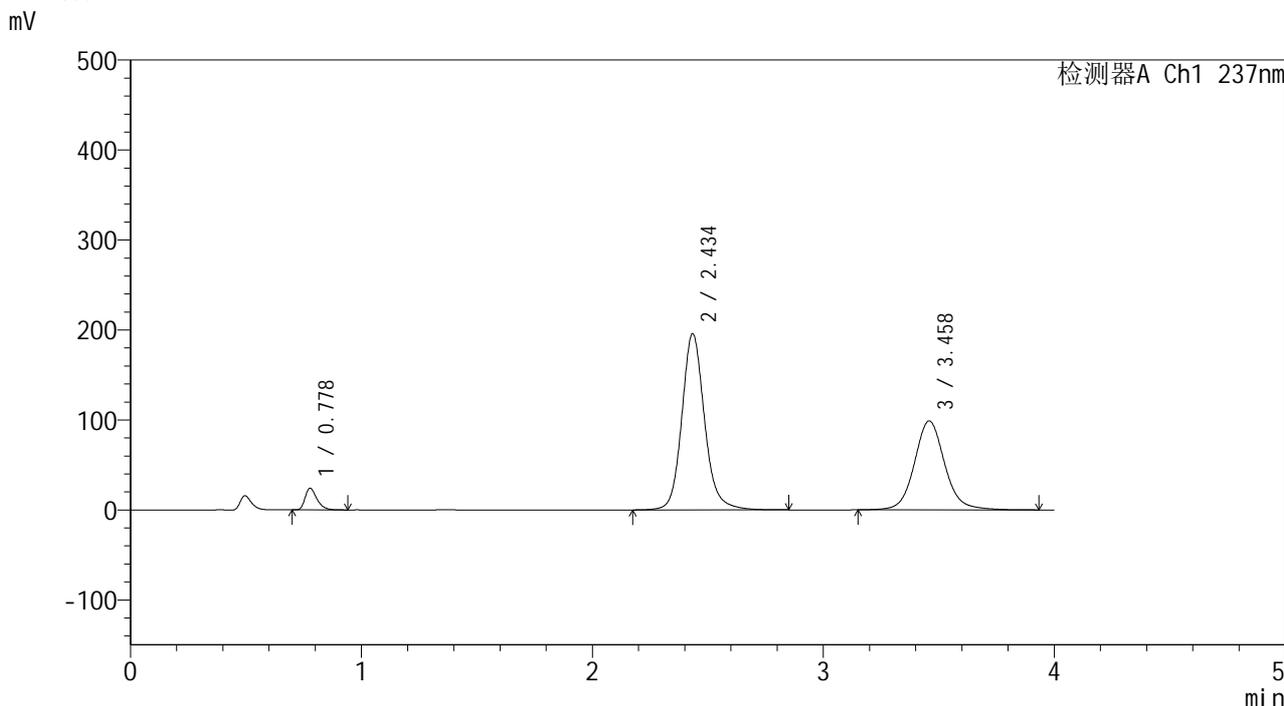


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-197-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 13:27:55 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:09 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	85551	3.677	23901	1129	1.355	--
2	2.434	1339453	57.566	195006	3137	1.141	12.427
3	3.458	901806	38.757	98734	3545	1.094	5.042
总计		2326810	100.000	317641			

## &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 - 24-3/24-198-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 13:32:18

处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

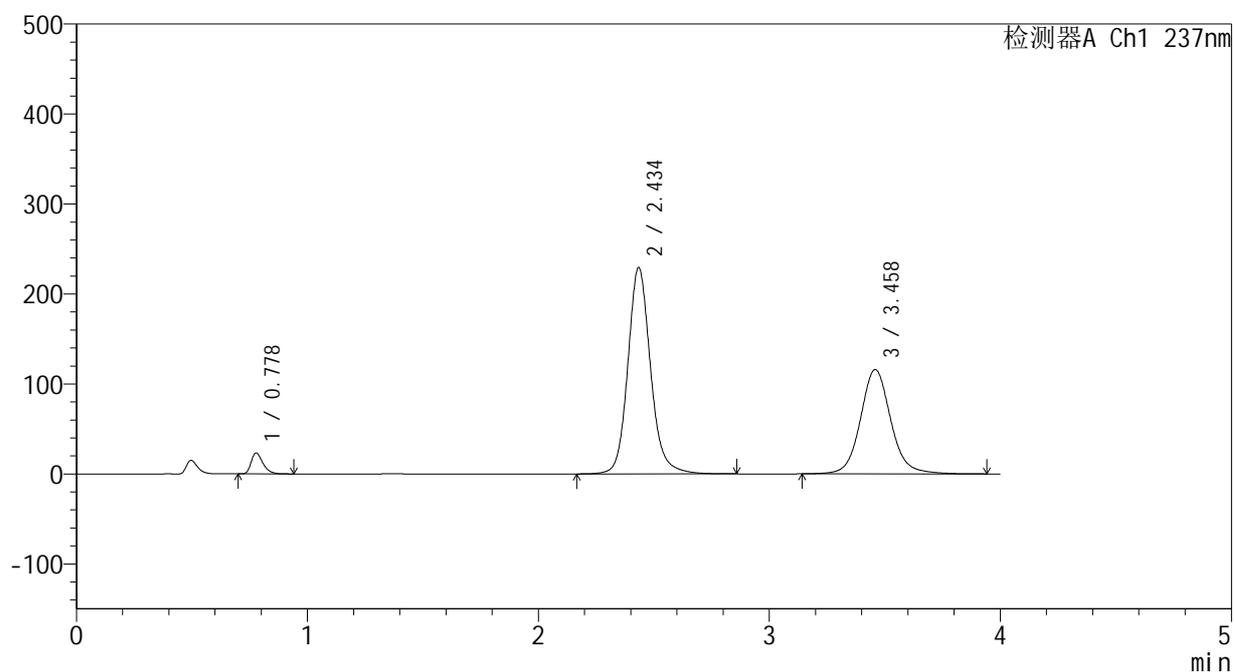
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	82781	3.054	23175	1131	1.352	--
2	2.434	1569343	57.895	228255	3134	1.142	12.425
3	3.458	1058529	39.051	115774	3543	1.095	5.040
总计		2710654	100.000	367204			

## &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 - 24-3/24-199-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 13:36:40

处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

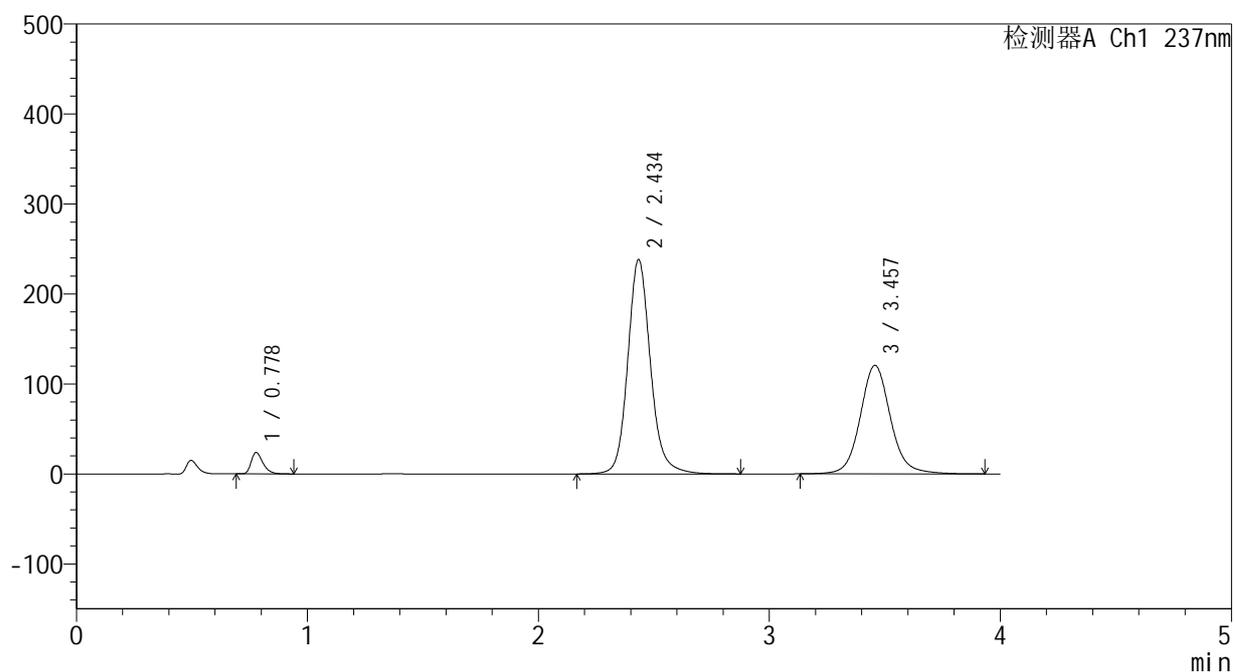
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	84888	3.014	23762	1131	1.350	--
2	2.434	1630213	57.890	237380	3138	1.142	12.430
3	3.457	1100940	39.095	120566	3543	1.095	5.039
总计		2816041	100.000	381708			

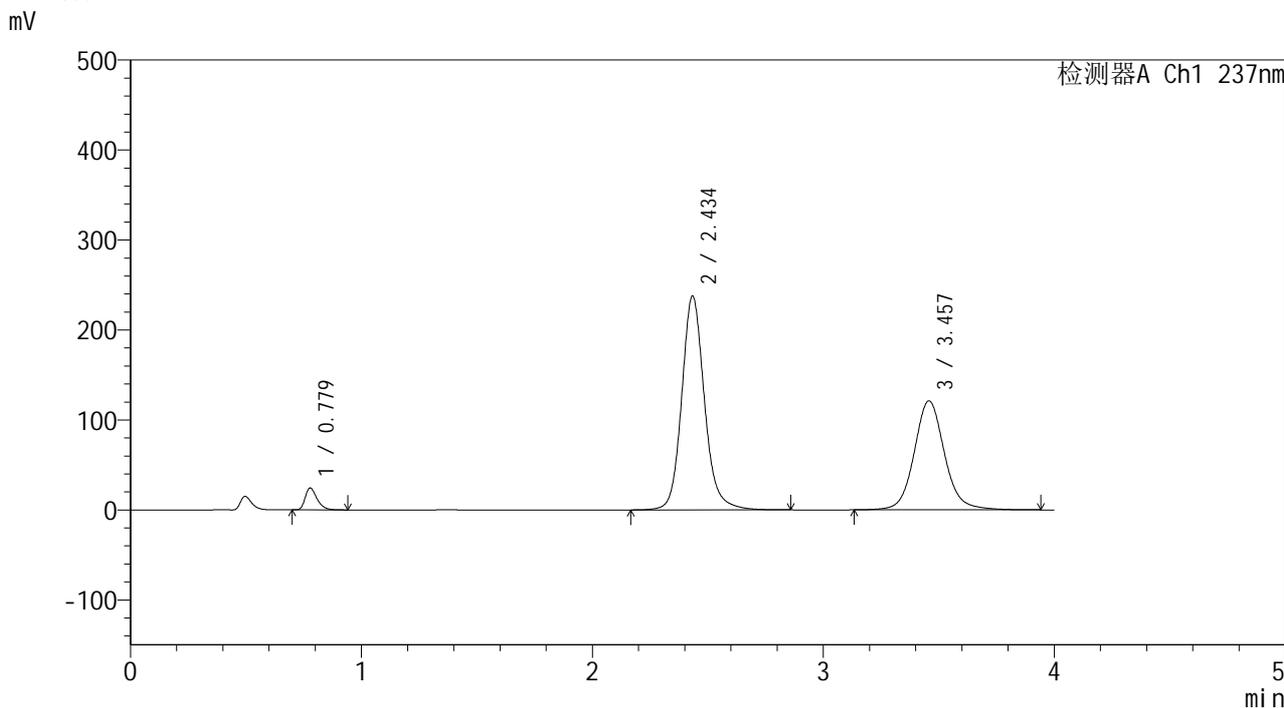


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-200-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 13:41:02 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.779	86791	3.077	24293	1130	1.352	--
2	2.434	1626840	57.684	236897	3134	1.142	12.419
3	3.457	1106650	39.239	121135	3540	1.095	5.038
总计		2820281	100.000	382325			

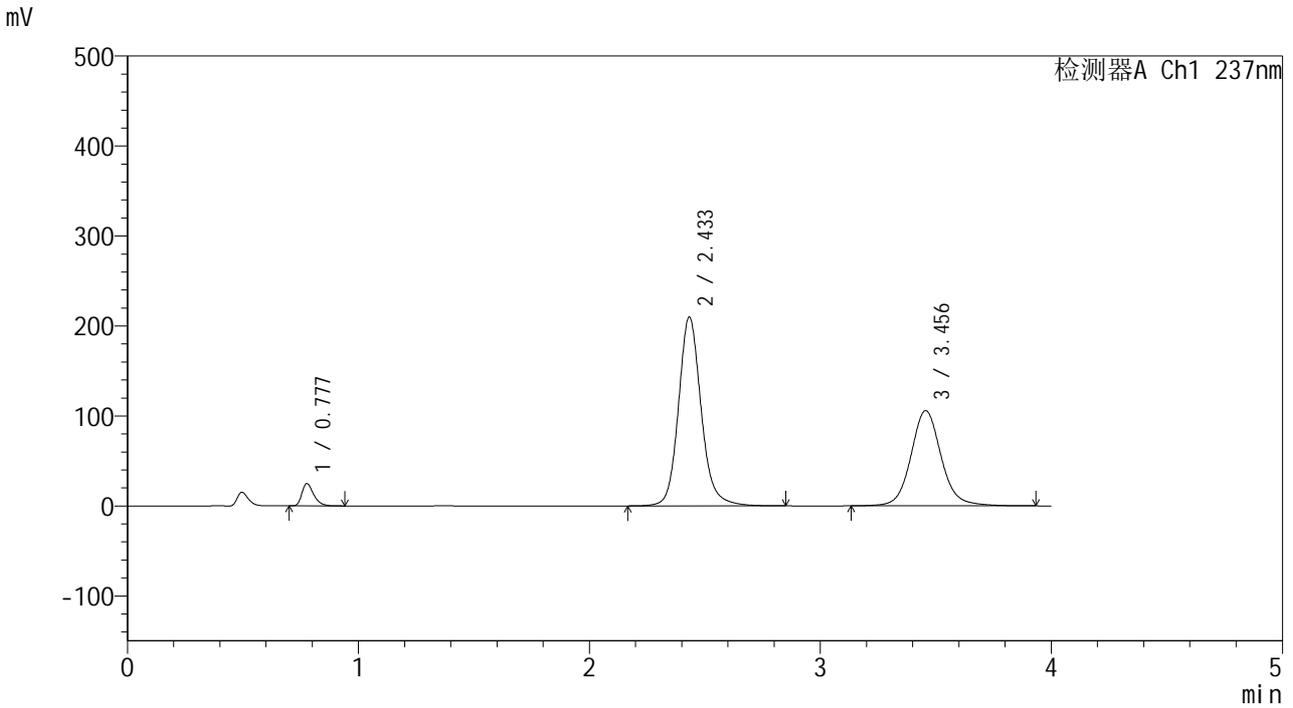


# SMF-231

<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 - 24-3/24-201-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 13:45:24 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<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	0.777	88273	3.547	24585	1130	1.355	--
2	2.433	1434587	57.646	209586	3137	1.141	12.435
3	3.456	965753	38.807	105831	3542	1.094	5.040
总计		2488613	100.000	340002			

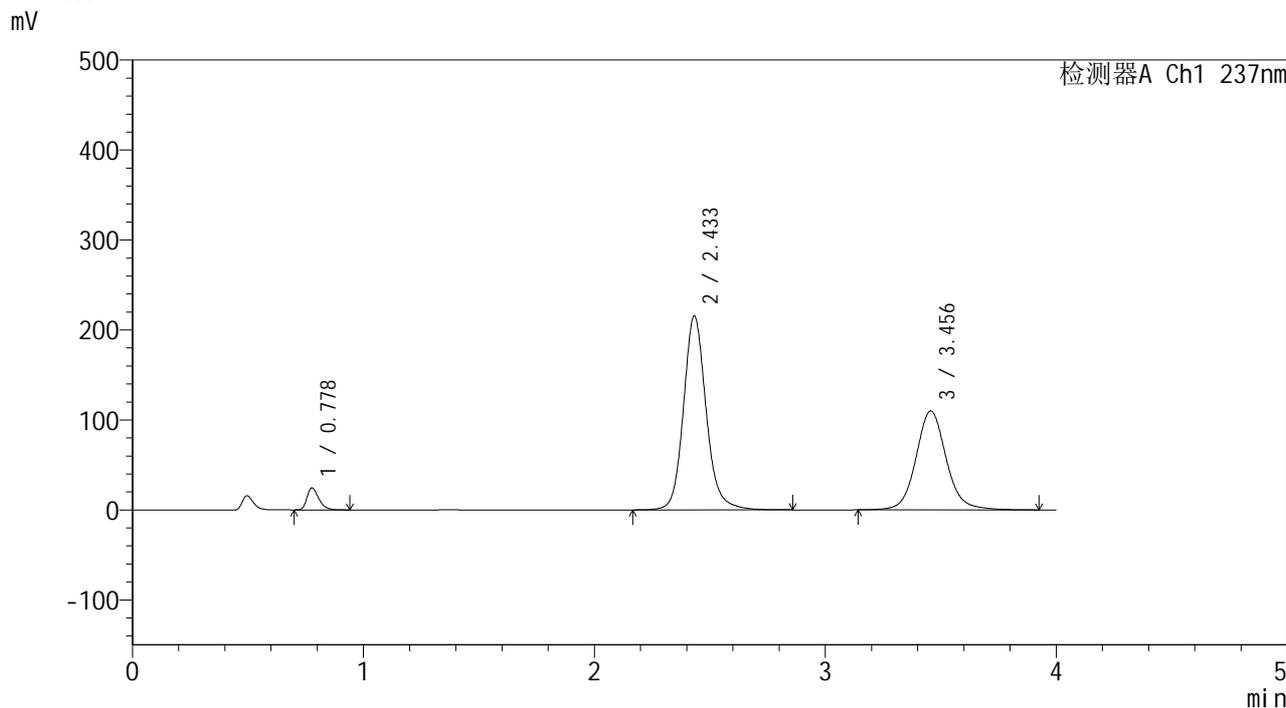


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-202-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 13:49:46 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	86926	3.392	24247	1129	1.351	--
2	2.433	1472983	57.472	215092	3134	1.141	12.426
3	3.456	1003044	39.136	109873	3537	1.095	5.038
总计		2562954	100.000	349213			

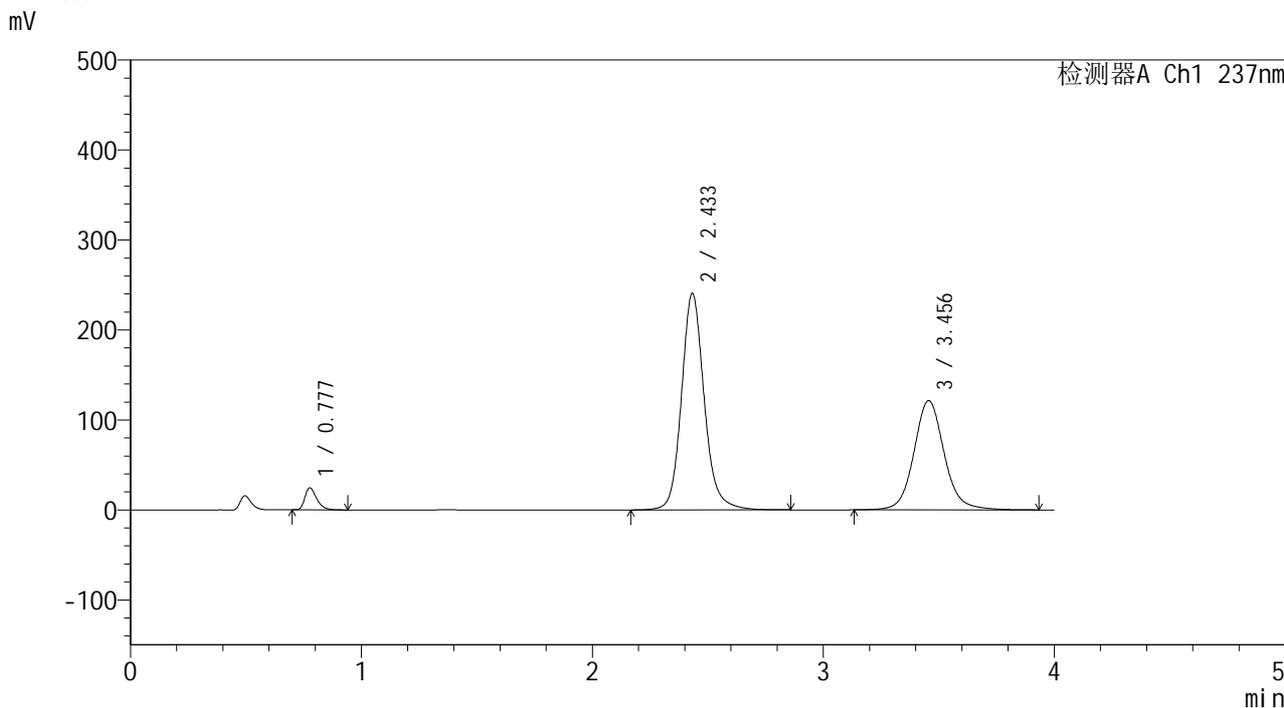


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-203-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-49 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 13:54:08 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.777	87341	3.073	24298	1128	1.356	--
2	2.433	1646280	57.915	240147	3129	1.142	12.425
3	3.456	1108975	39.013	121526	3542	1.095	5.037
总计		2842595	100.000	385972			

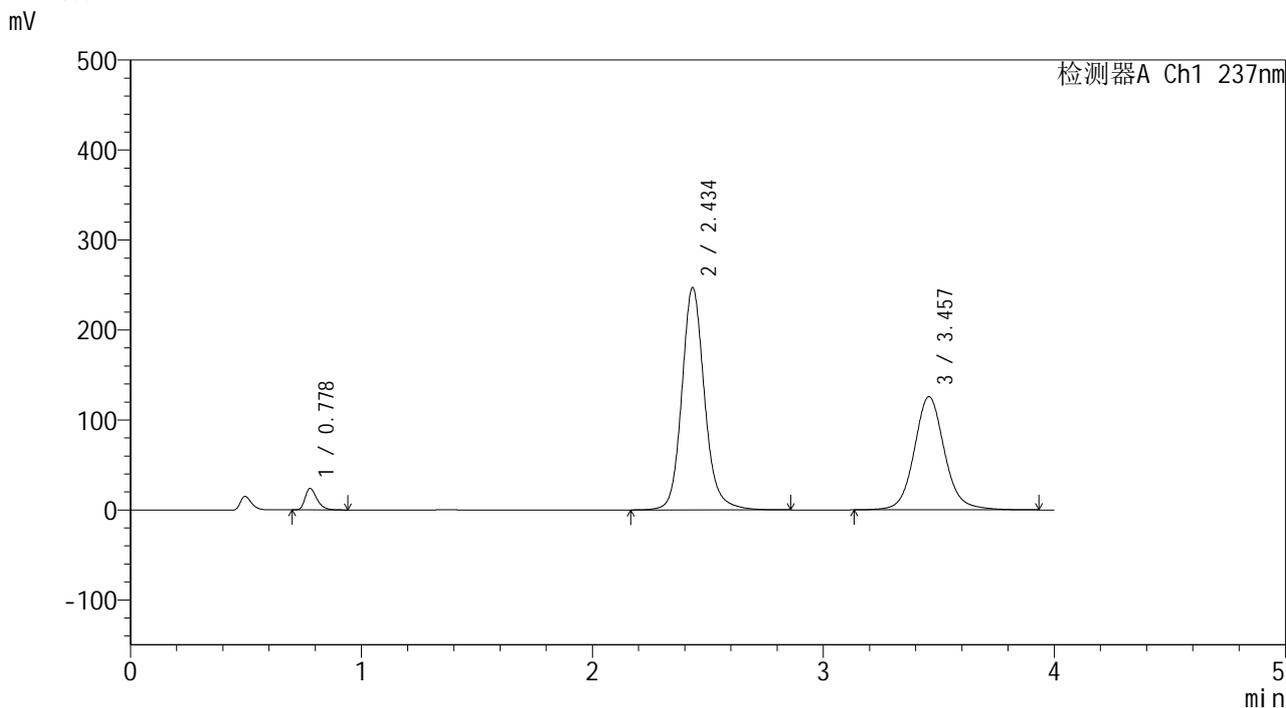


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-204-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 13:58:30 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	85112	2.911	23789	1128	1.347	--
2	2.434	1690381	57.818	246125	3138	1.142	12.426
3	3.457	1148152	39.271	125759	3543	1.095	5.038
总计		2923644	100.000	395673			

## &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 - 24-3/24-205-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 14:02:52

处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

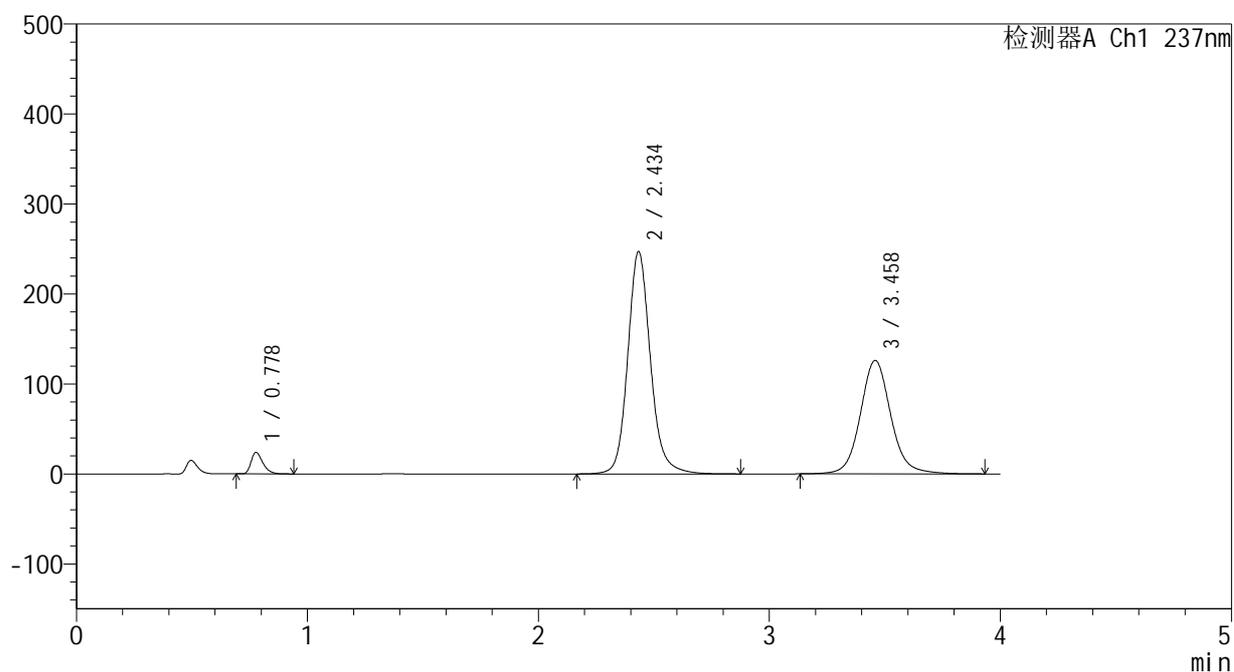
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	85246	2.907	23816	1129	1.352	--
2	2.434	1691074	57.669	246256	3136	1.142	12.427
3	3.458	1156075	39.424	125981	3514	1.096	5.031
总计		2932395	100.000	396053			

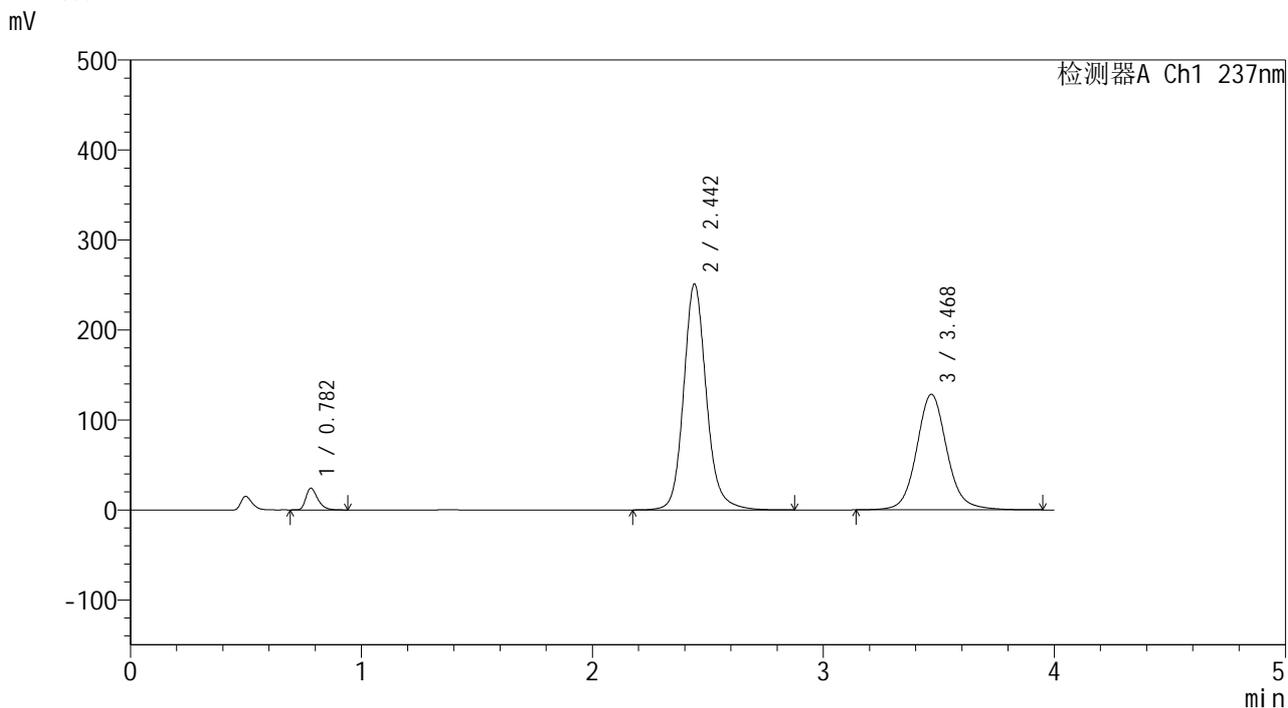


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-206-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 14:07:14 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.782	86027	2.888	24055	1135	1.351	--
2	2.442	1718704	57.703	250253	3156	1.142	12.451
3	3.468	1173797	39.409	128163	3561	1.094	5.048
总计		2978527	100.000	402471			

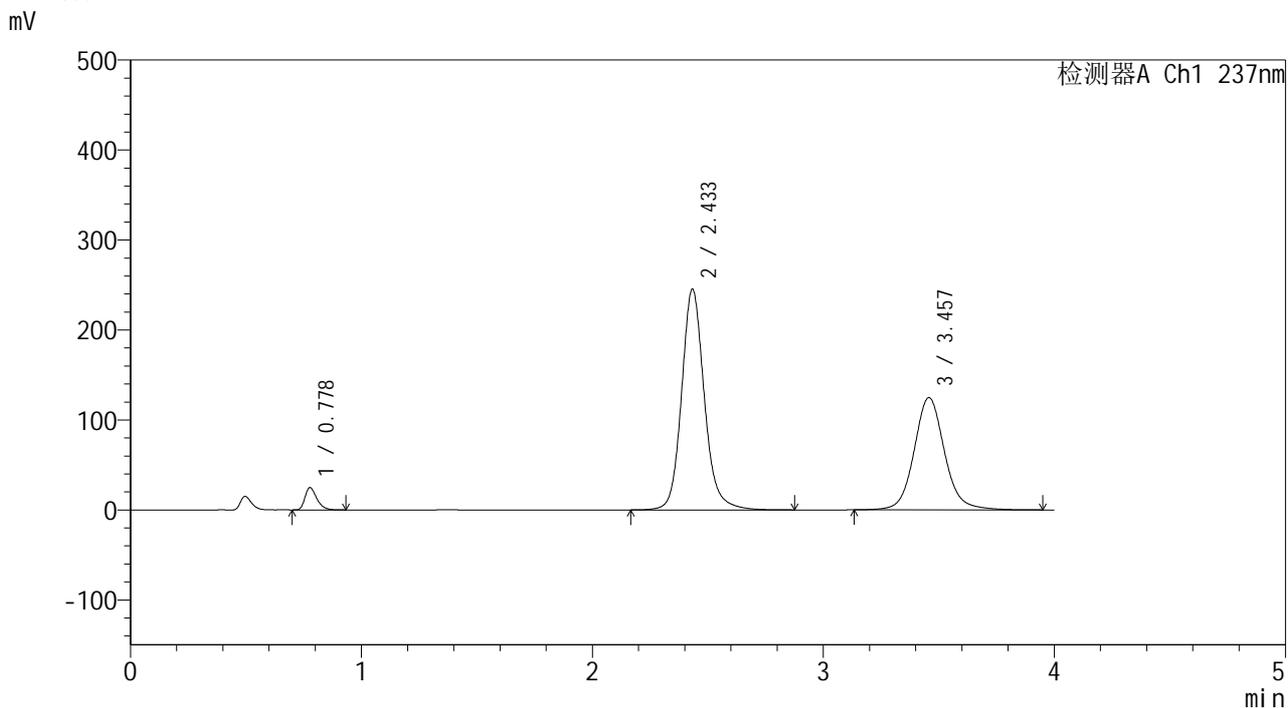


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-207-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 14:11:35 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	88196	3.030	24641	1129	1.348	--
2	2.433	1679280	57.692	244759	3132	1.142	12.423
3	3.457	1143304	39.278	124730	3516	1.095	5.029
总计		2910780	100.000	394129			

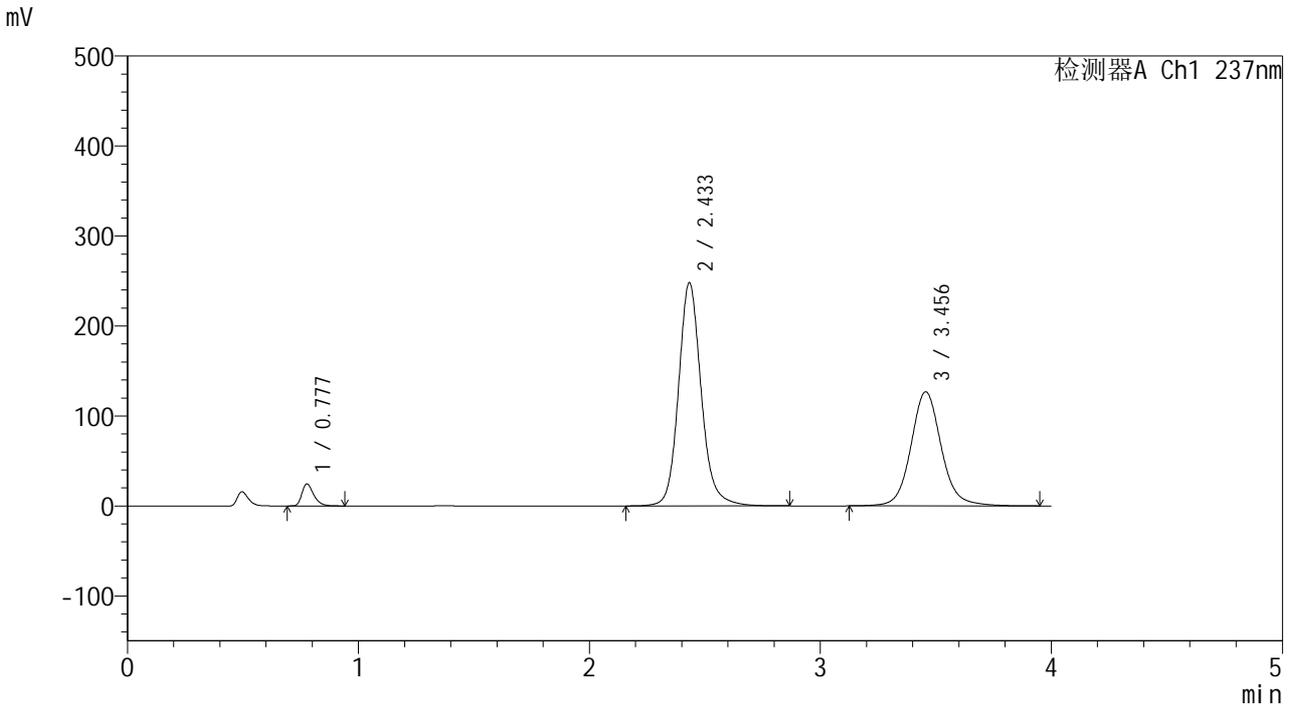


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-208-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 14:15:57 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.777	87067	2.957	24225	1127	1.352	--
2	2.433	1697084	57.644	247527	3131	1.142	12.424
3	3.456	1159921	39.399	126863	3534	1.096	5.035
总计		2944072	100.000	398614			

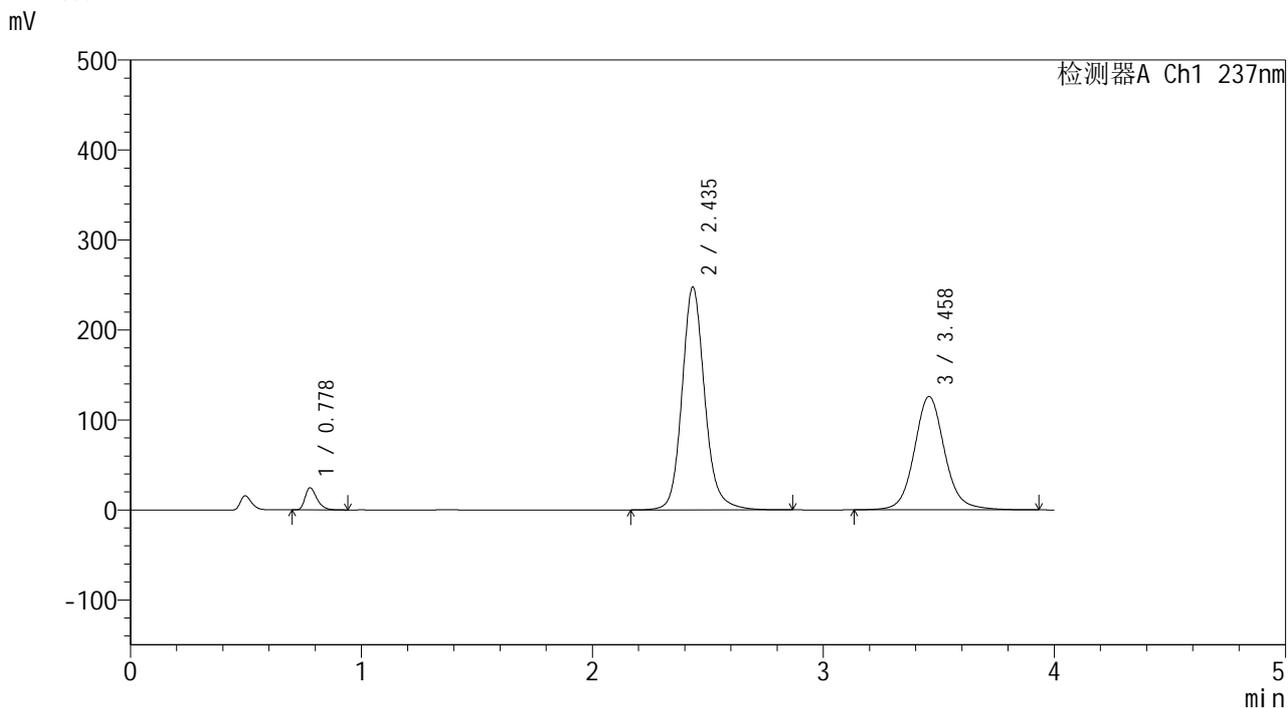


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-209-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 14:20:19 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	87869	2.997	24571	1130	1.350	--
2	2.435	1694261	57.779	246896	3136	1.142	12.431
3	3.458	1150185	39.224	125897	3543	1.096	5.034
总计		2932314	100.000	397364			

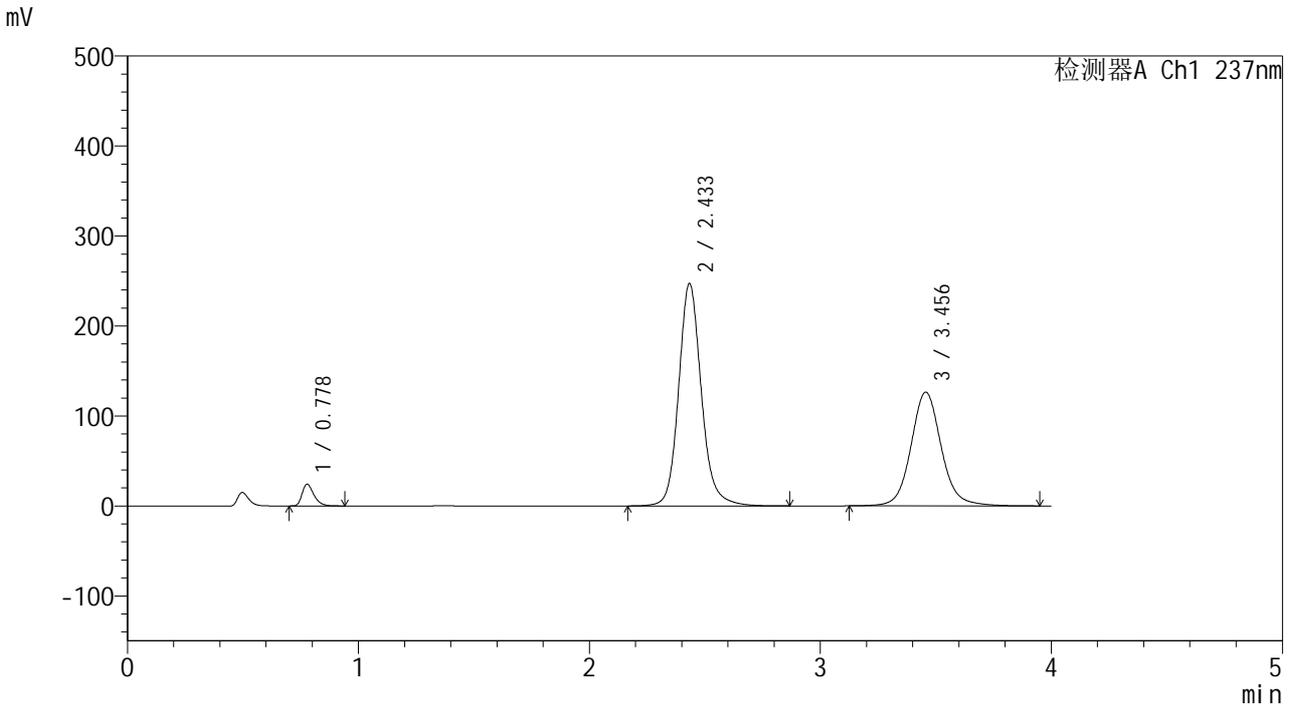


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-210-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 14:24:41 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	85882	2.929	24037	1131	1.349	--
2	2.433	1690762	57.668	246507	3135	1.142	12.426
3	3.456	1155267	39.403	126450	3539	1.095	5.036
总计		2931911	100.000	396995			

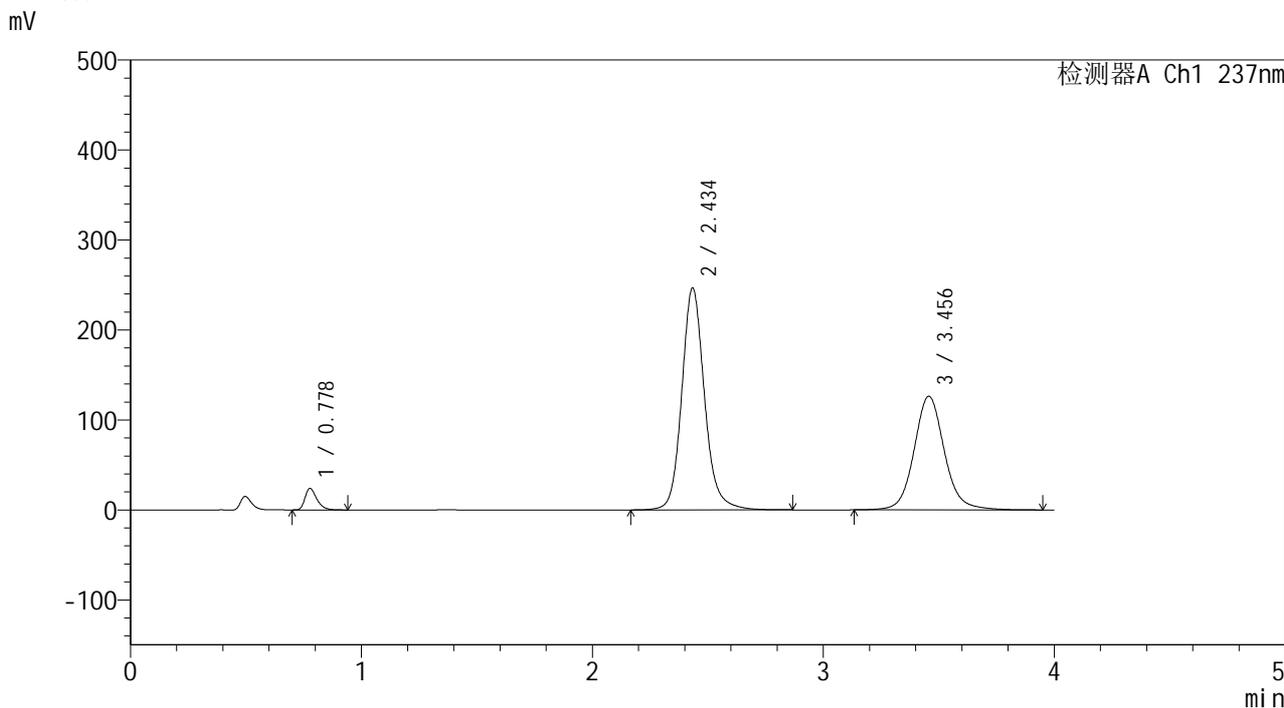


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-211-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 14:29:04 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	84853	2.900	23676	1128	1.352	--
2	2.434	1687893	57.680	245759	3137	1.142	12.430
3	3.456	1153536	39.420	126306	3540	1.095	5.035
总计		2926282	100.000	395742			

## &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 - 24-3/24-212-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 14:33:26

处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

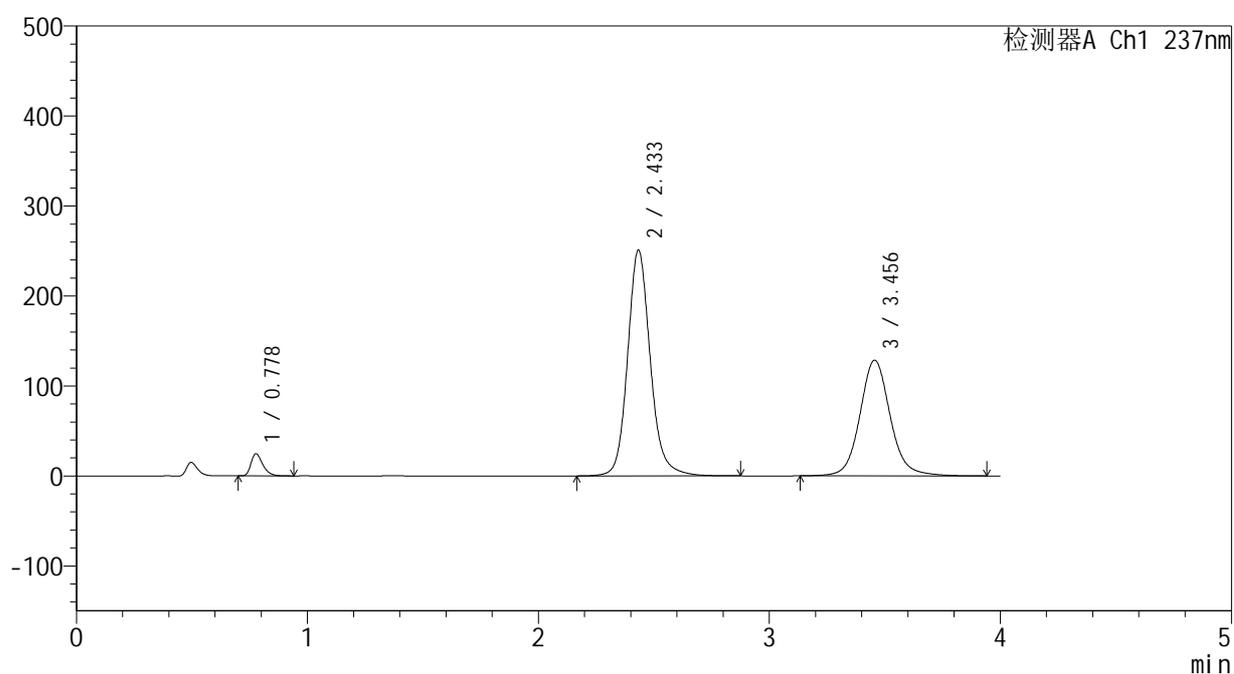
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	87920	2.951	24530	1129	1.350	--
2	2.433	1717519	57.643	250357	3132	1.143	12.424
3	3.456	1174144	39.406	128607	3540	1.096	5.035
总计		2979583	100.000	403494			

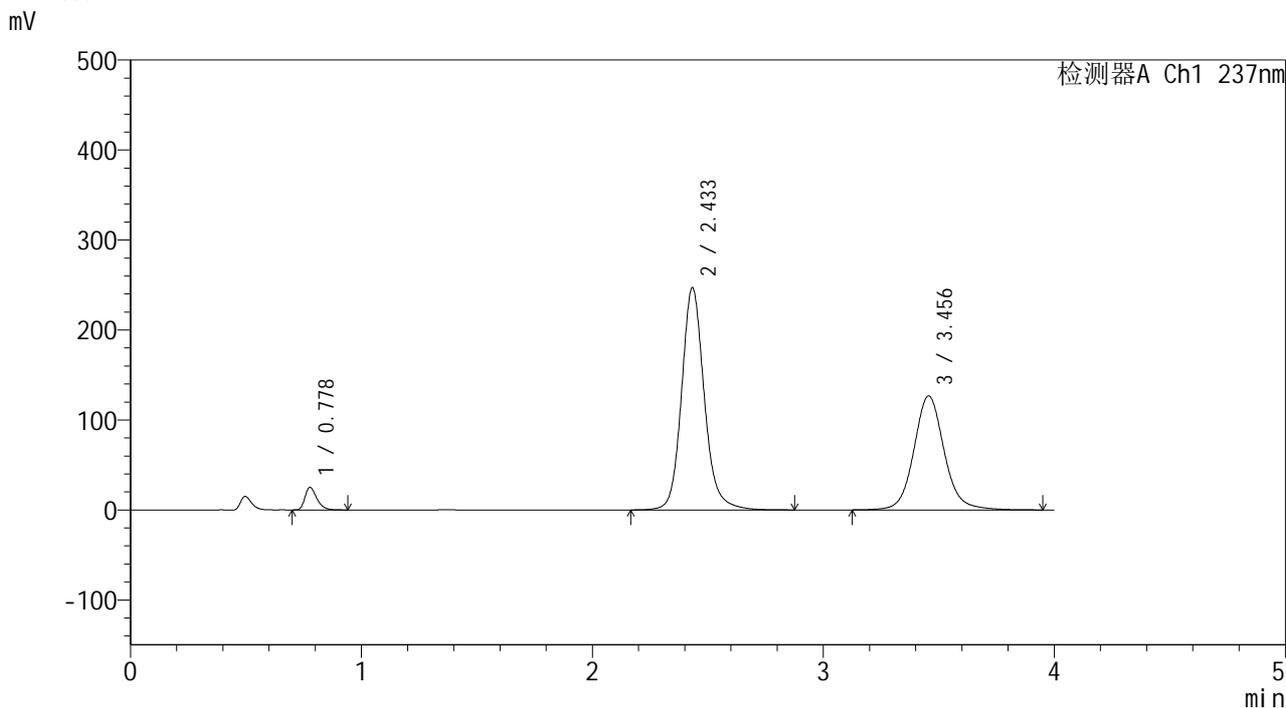


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-213-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 14:37:48 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:48 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	89521	3.049	24995	1129	1.350	--
2	2.433	1689559	57.536	246448	3135	1.143	12.426
3	3.456	1157442	39.415	126678	3536	1.096	5.034
总计		2936522	100.000	398121			

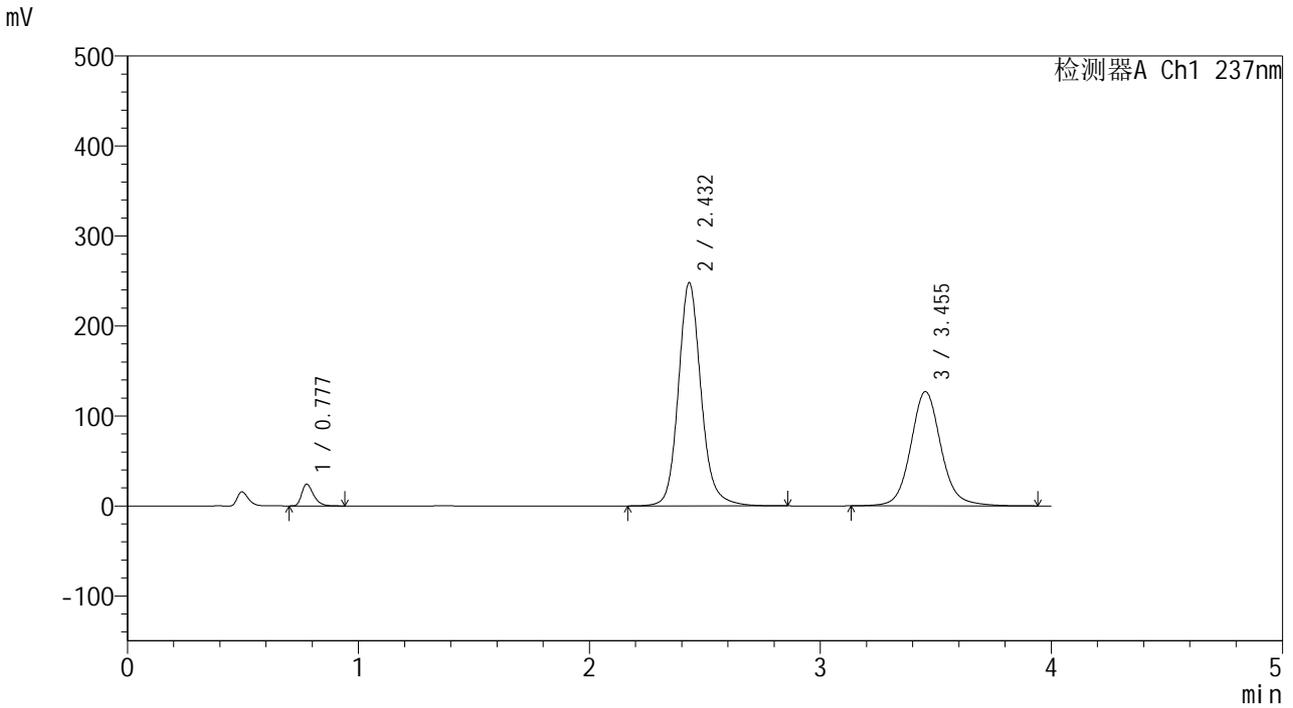


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-214-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 14:42:10 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:50 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.777	86397	2.935	23939	1124	1.356	--
2	2.432	1697485	57.674	247839	3131	1.142	12.425
3	3.455	1159377	39.391	127040	3539	1.096	5.036
总计		2943258	100.000	398817			

## &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 - 24-3/24-215-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 14:46:32

处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

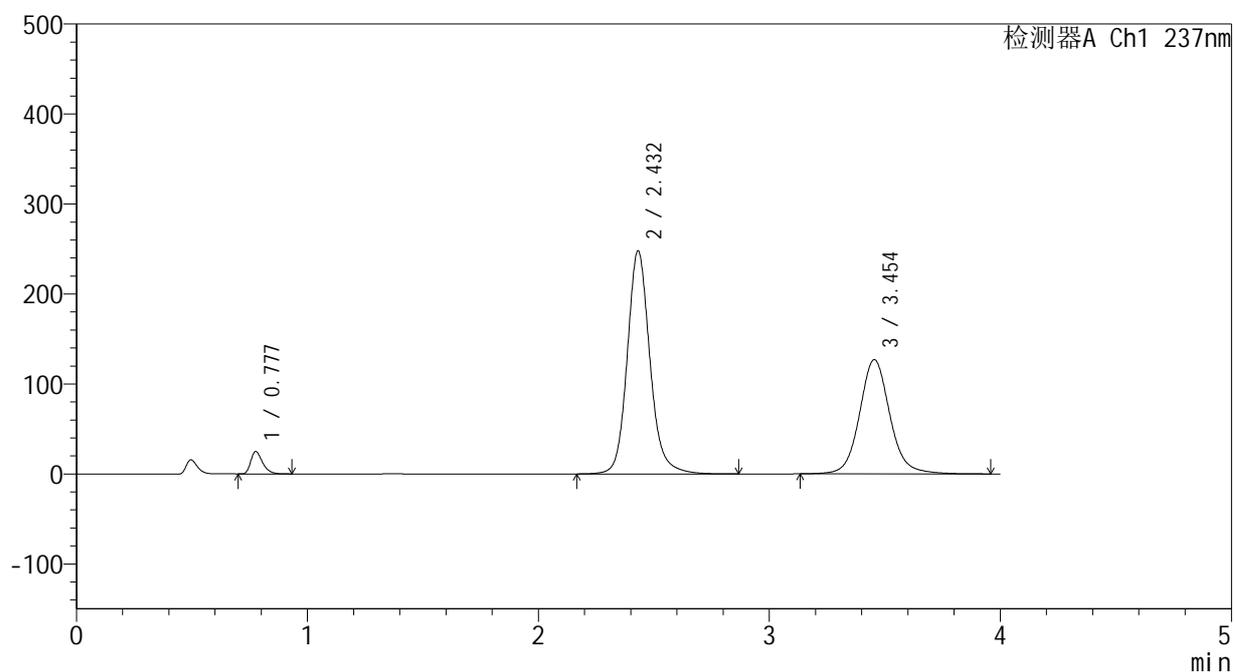
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.777	88595	3.009	24580	1126	1.355	--
2	2.432	1695813	57.596	247831	3130	1.142	12.424
3	3.454	1159915	39.395	126997	3533	1.096	5.034
总计		2944323	100.000	399407			

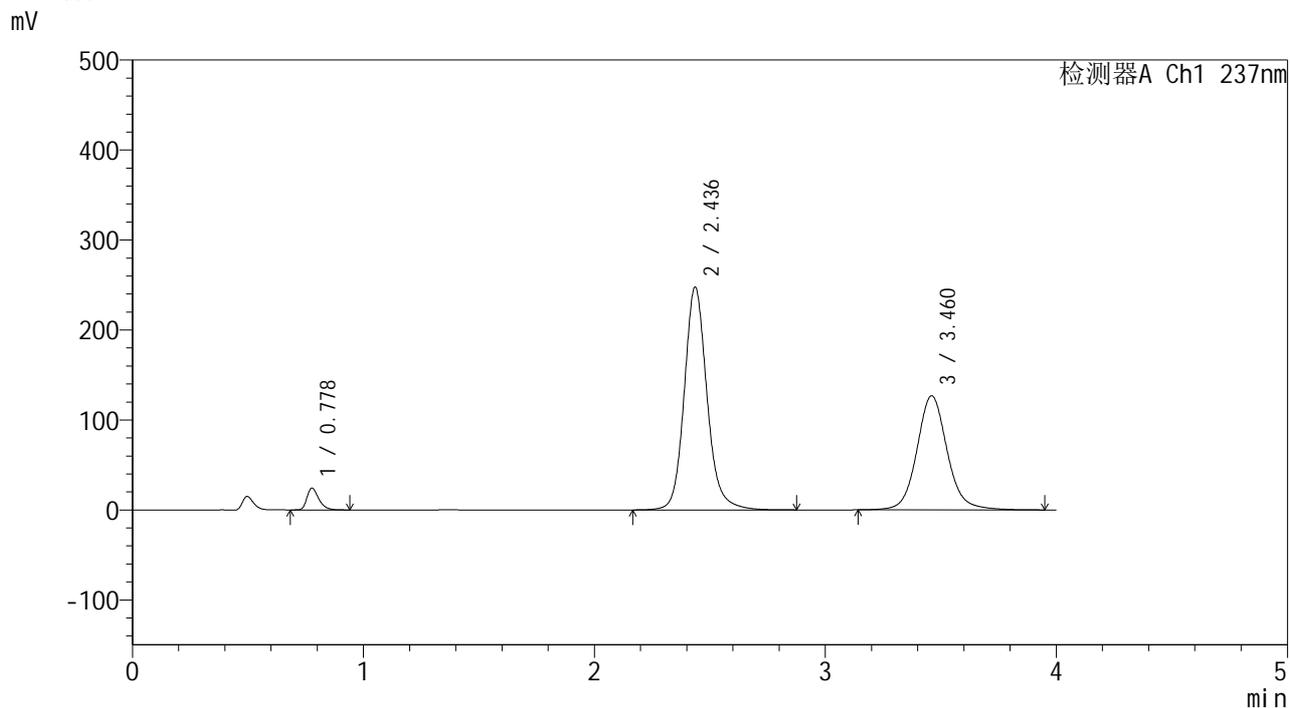


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-216-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 14:50:55 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	86153	2.927	24023	1129	1.352	--
2	2.436	1699448	57.741	247335	3122	1.142	12.426
3	3.460	1157616	39.332	126563	3545	1.096	5.033
总计		2943217	100.000	397921			

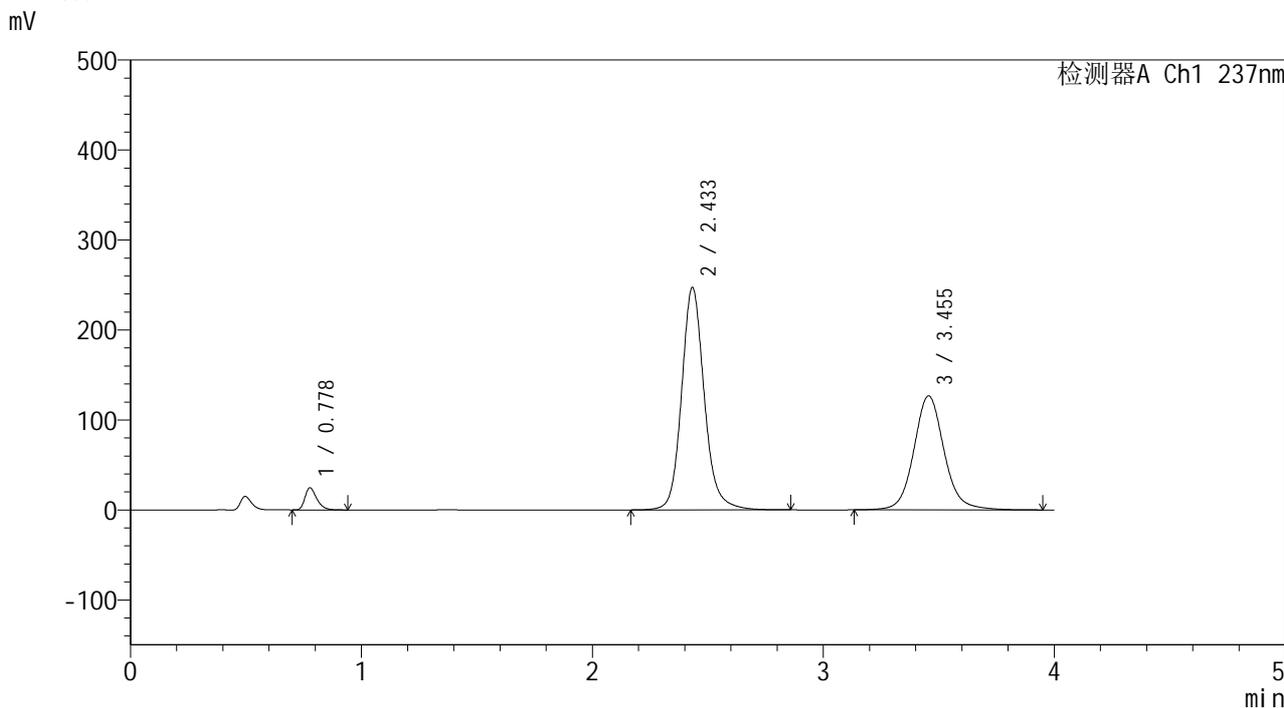


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-217-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 14:55:17 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:57:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	87423	2.980	24376	1128	1.350	--
2	2.433	1689820	57.599	246636	3137	1.142	12.430
3	3.455	1156532	39.421	126740	3543	1.095	5.037
总计		2933775	100.000	397752			

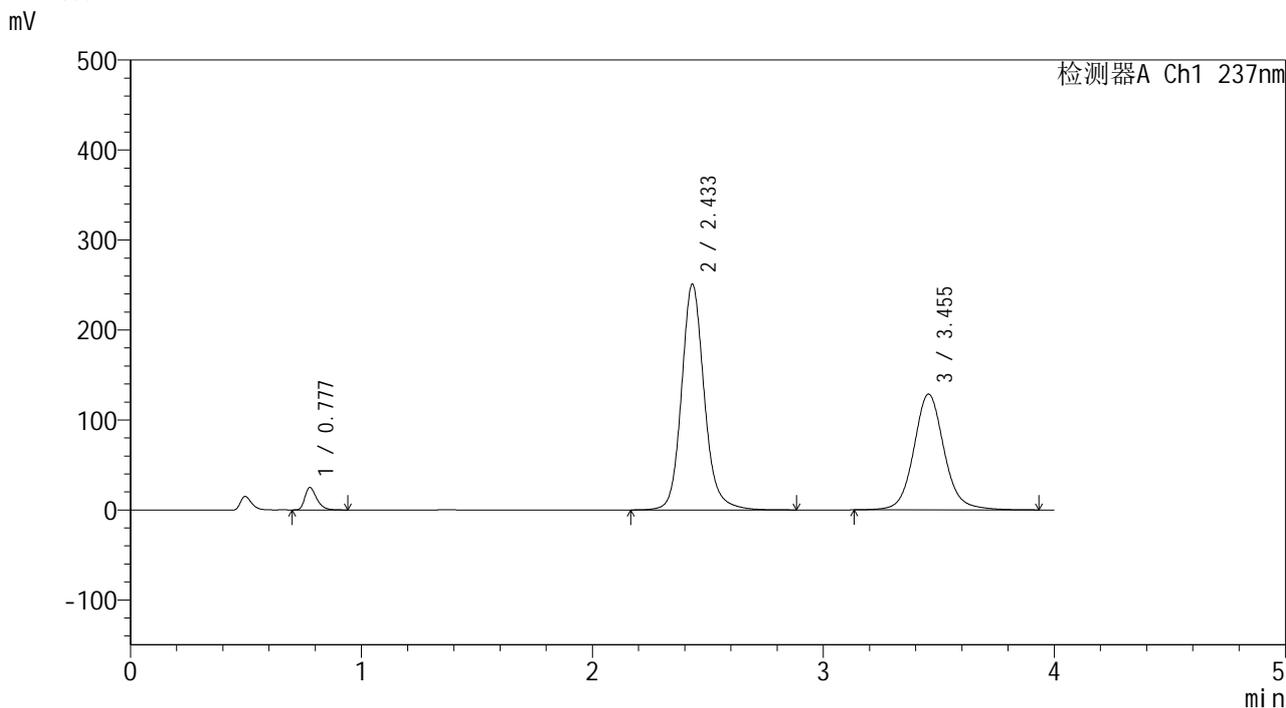


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-218-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 14:59:39 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.777	88801	2.981	24746	1128	1.353	--
2	2.433	1716071	57.603	250409	3135	1.142	12.430
3	3.455	1174276	39.417	128740	3542	1.095	5.036
总计		2979148	100.000	403895			

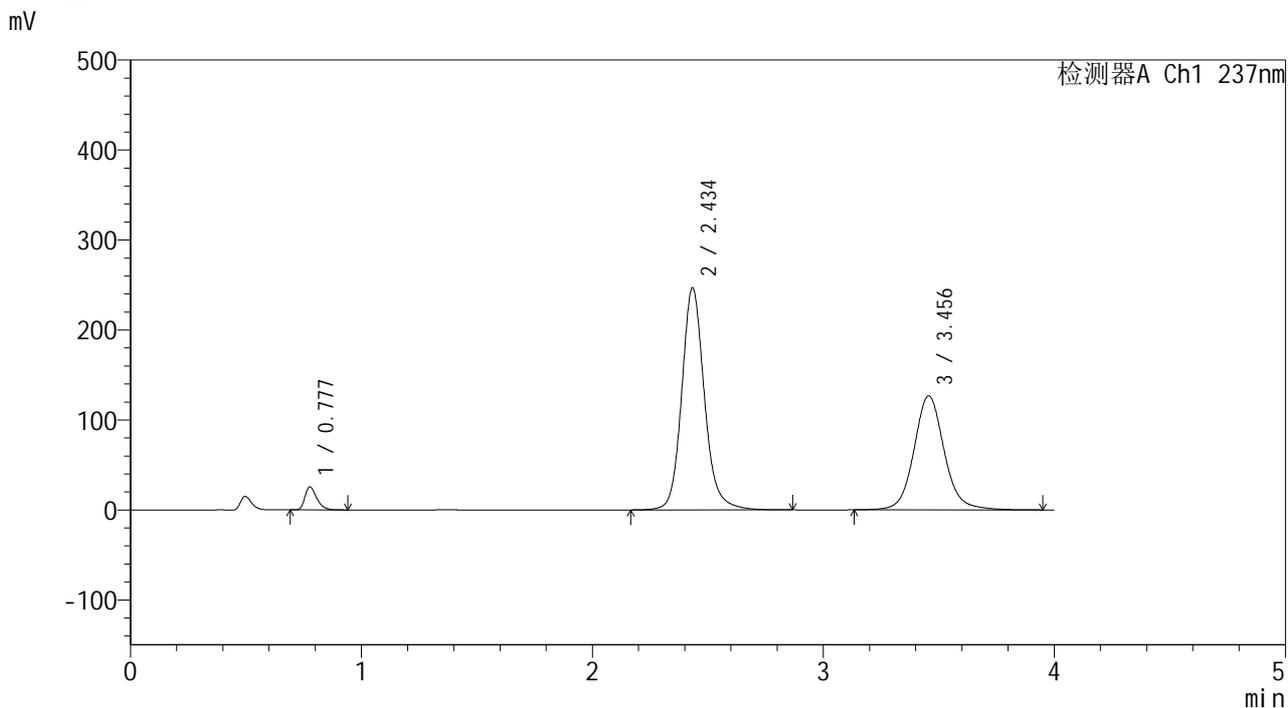


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-219-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 15:04:01 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:03 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.777	90820	3.096	25362	1131	1.348	--
2	2.434	1686737	57.503	245952	3140	1.141	12.444
3	3.456	1155735	39.401	126681	3546	1.095	5.038
总计		2933292	100.000	397995			

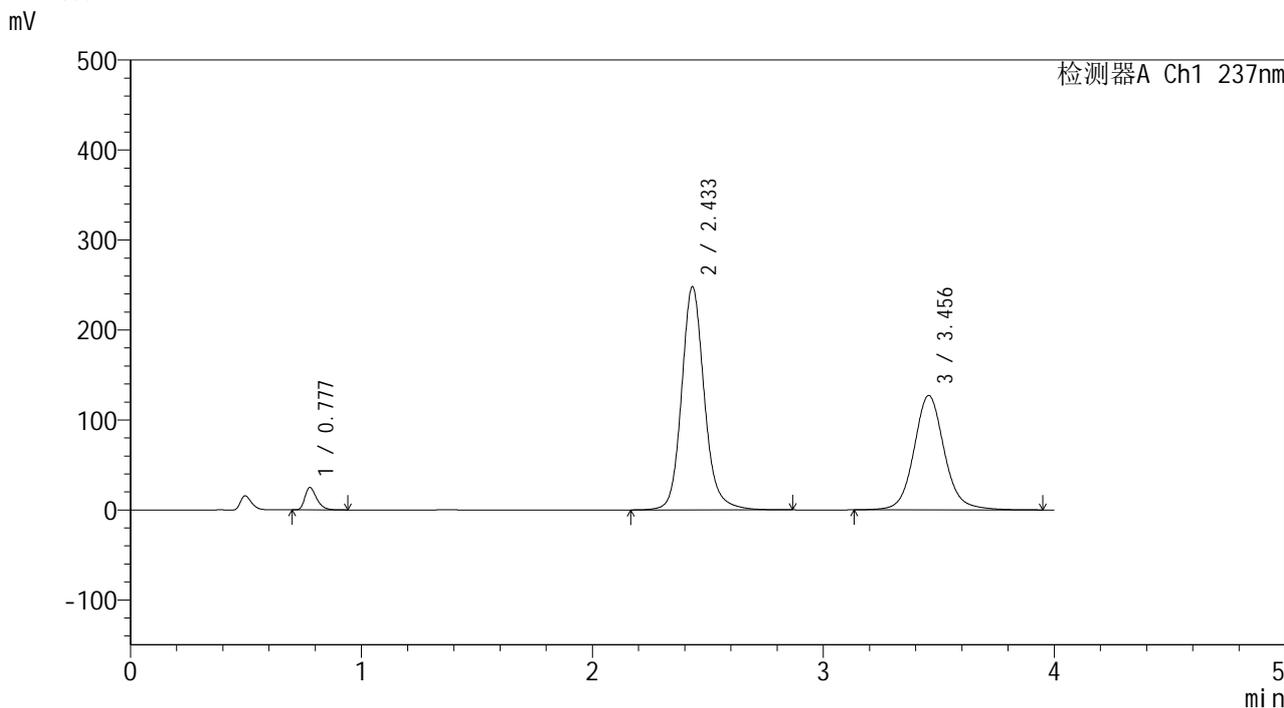


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-220-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 15:08:23 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:05 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.777	88621	3.008	24707	1129	1.352	--
2	2.433	1696724	57.588	247425	3135	1.143	12.435
3	3.456	1160975	39.404	127188	3544	1.095	5.038
总计		2946319	100.000	399320			

## &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 - 24-3/24-221-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 15:12:45

处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

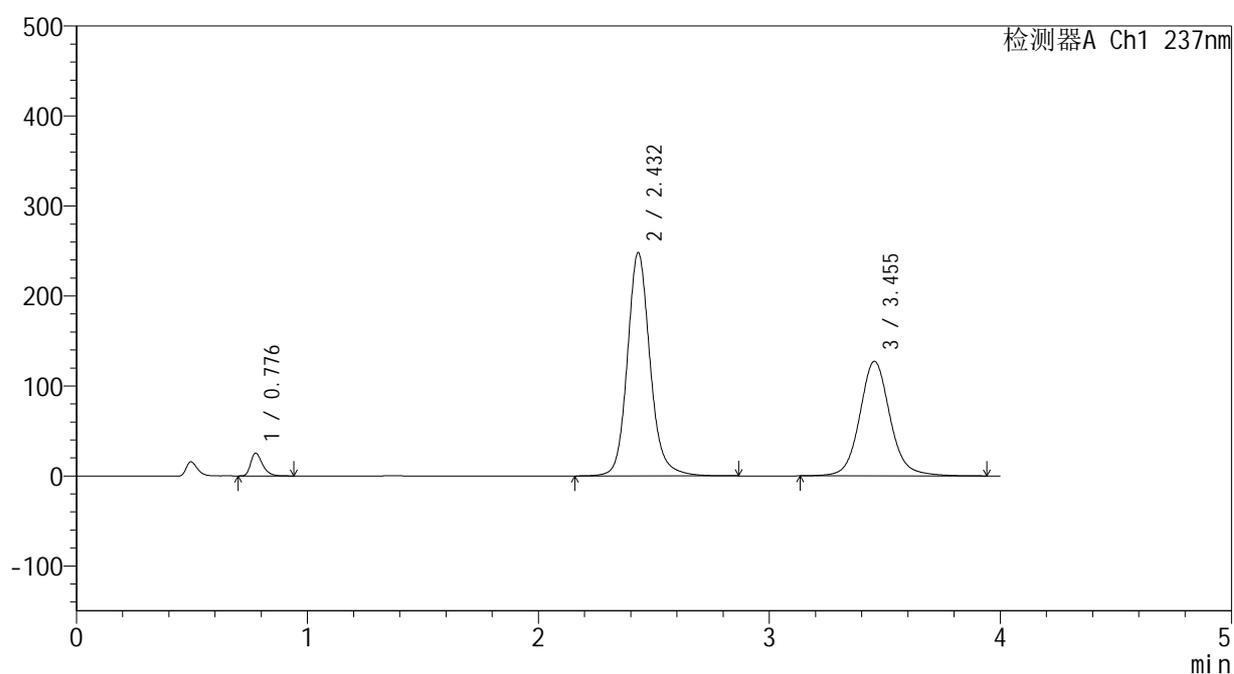
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.776	90183	3.058	24949	1125	1.359	--
2	2.432	1696710	57.526	247883	3137	1.141	12.438
3	3.455	1162561	39.416	127412	3542	1.095	5.039
总计		2949454	100.000	400244			

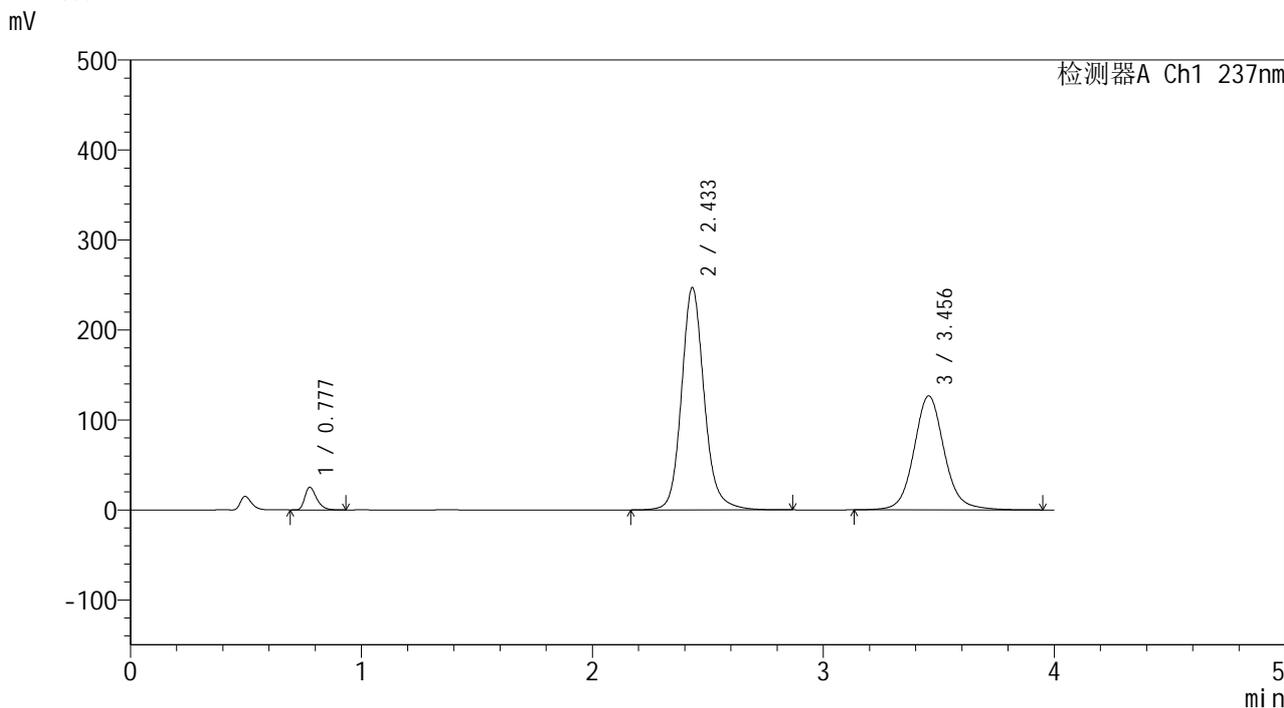


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-222-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 15:17:08 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.777	89733	3.057	24964	1129	1.354	--
2	2.433	1689534	57.564	246617	3135	1.141	12.435
3	3.456	1155767	39.378	126679	3545	1.095	5.040
总计		2935035	100.000	398261			

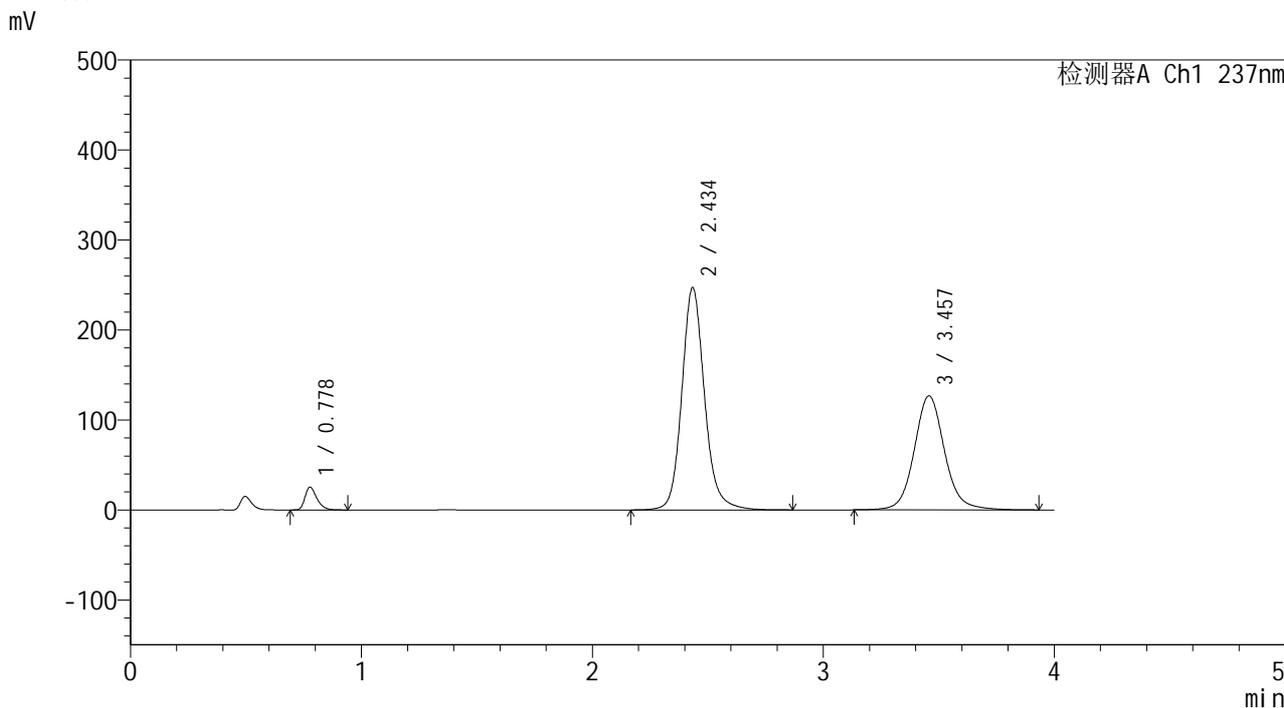


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-223-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 15:21:31 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	90171	3.070	25184	1130	1.349	--
2	2.434	1690056	57.549	246020	3137	1.141	12.434
3	3.457	1156483	39.380	126674	3546	1.094	5.039
总计		2936710	100.000	397878			

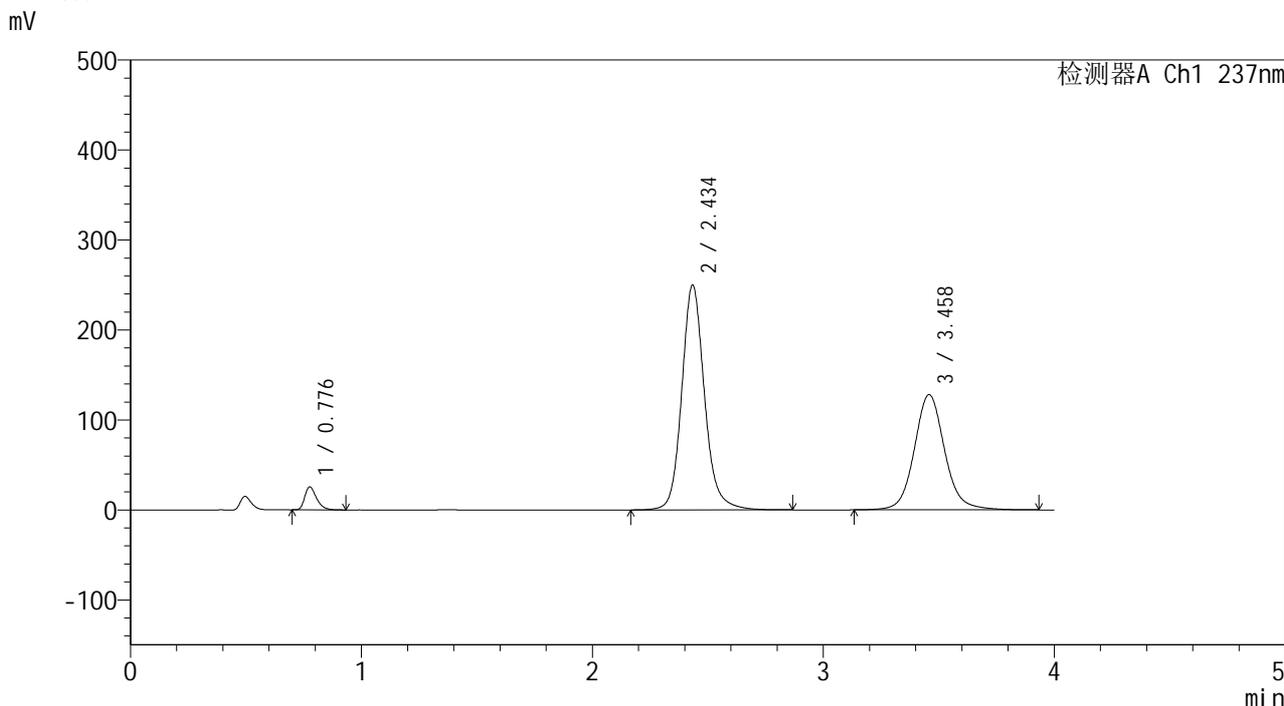


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-224-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 15:25:54 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.776	91013	3.063	25231	1125	1.354	--
2	2.434	1709130	57.521	248987	3141	1.142	12.446
3	3.458	1171158	39.416	128024	3531	1.095	5.037
总计		2971300	100.000	402242			

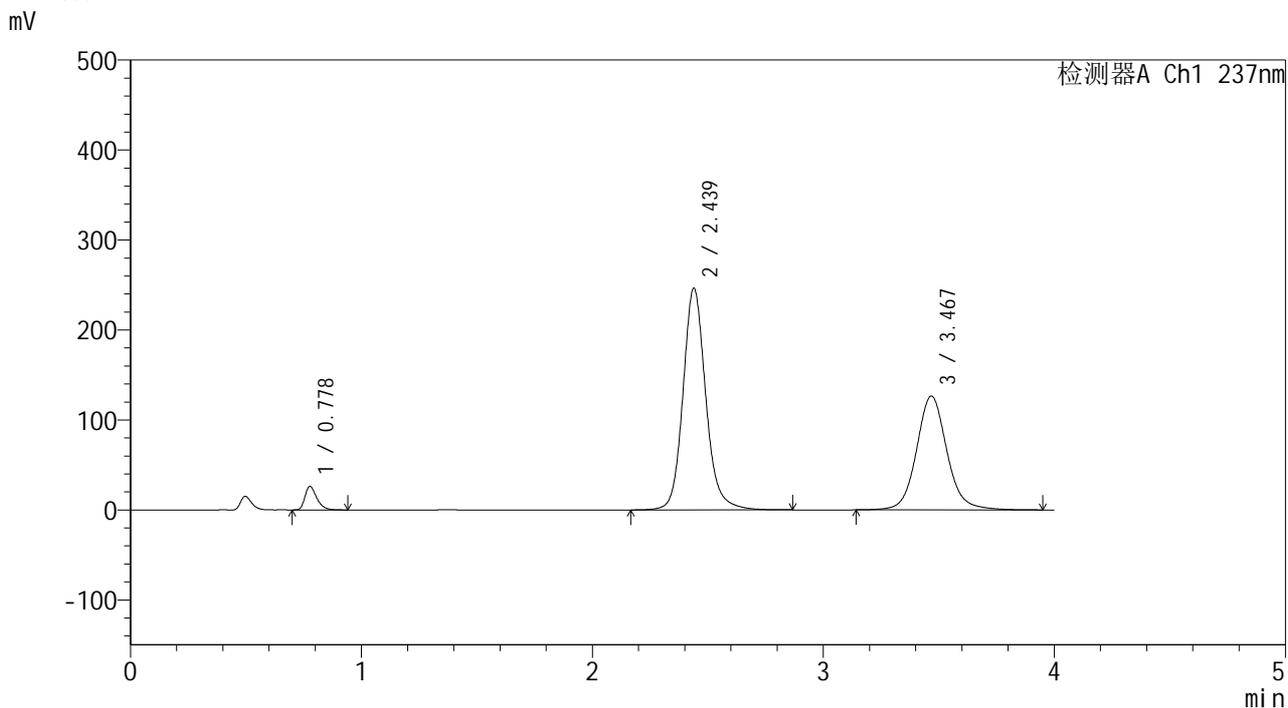


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-225-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 15:30:17 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	93083	3.163	25977	1130	1.351	--
2	2.439	1691242	57.464	246476	3130	1.140	12.451
3	3.467	1158792	39.373	126262	3540	1.094	5.045
总计		2943117	100.000	398715			

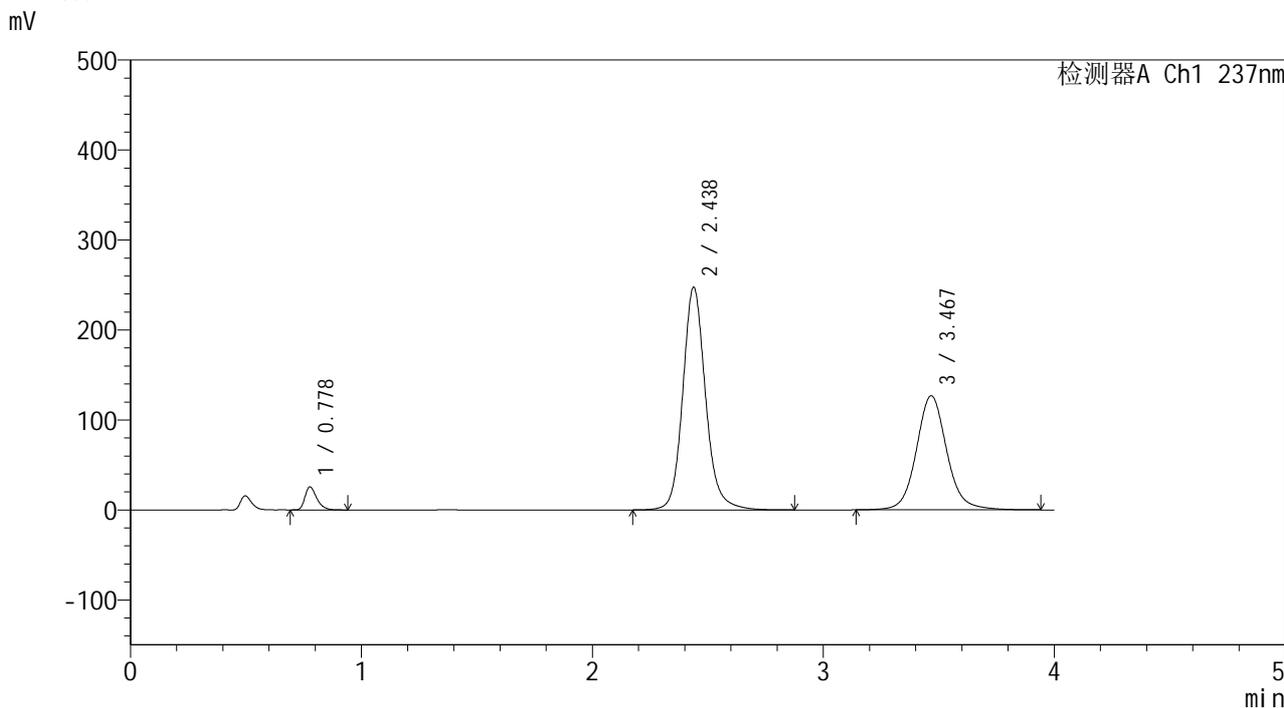


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-226-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 15:34:39 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:21 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.778	90863	3.079	25373	1130	1.350	--
2	2.438	1699035	57.567	247577	3125	1.141	12.441
3	3.467	1161514	39.355	126647	3539	1.094	5.046
总计		2951411	100.000	399596			

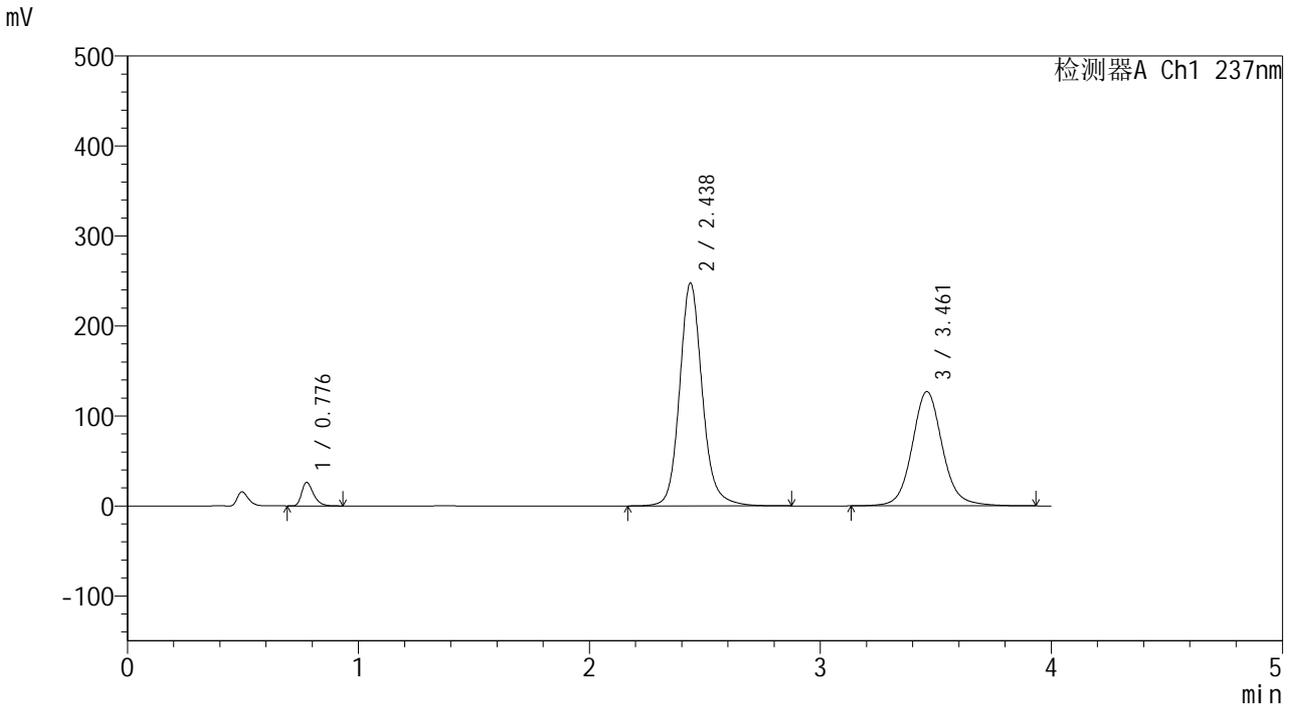


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-227-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 15:39:02 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:23 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.776	92953	3.156	25776	1127	1.353	--
2	2.438	1692347	57.467	247728	3153	1.140	12.485
3	3.461	1159594	39.376	127024	3556	1.094	5.045
总计		2944894	100.000	400528			

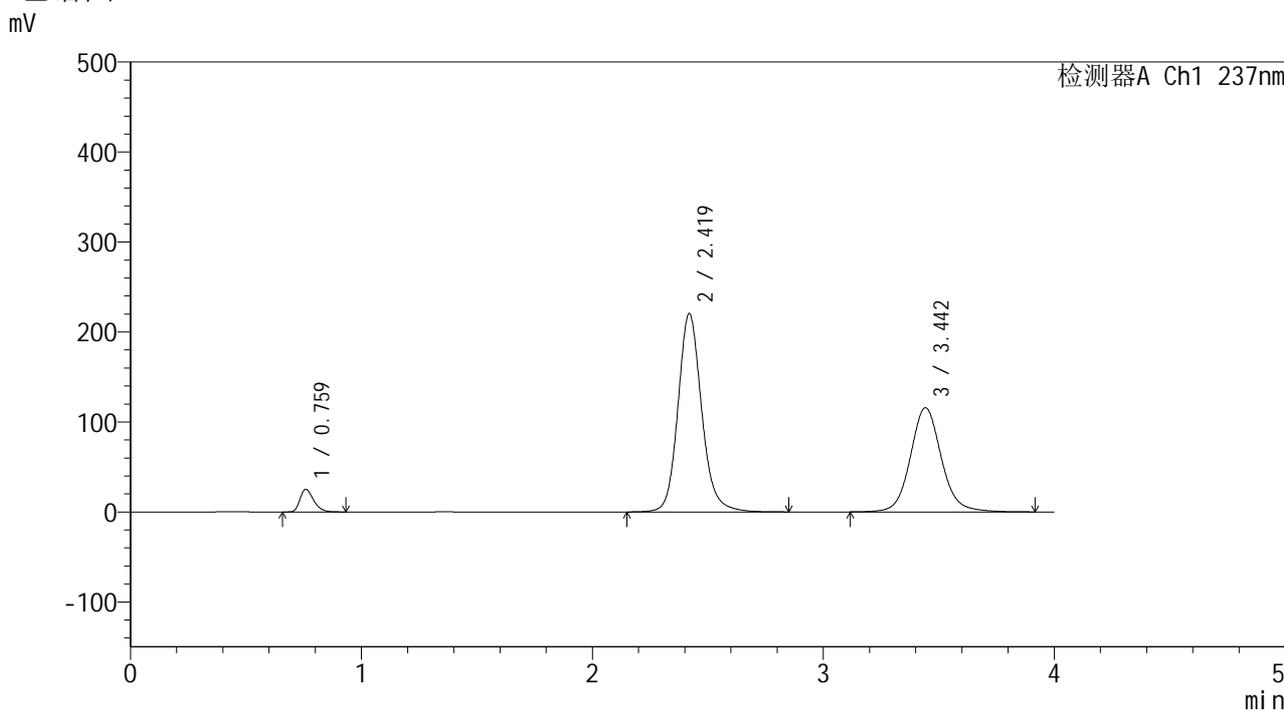


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-228-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 15:43:25 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:26 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.759	103176	3.741	24823	795	1.330	--
2	2.419	1573276	57.046	220171	2824	1.144	11.453
3	3.442	1081437	39.212	115540	3329	1.095	4.860
总计		2757889	100.000	360534			

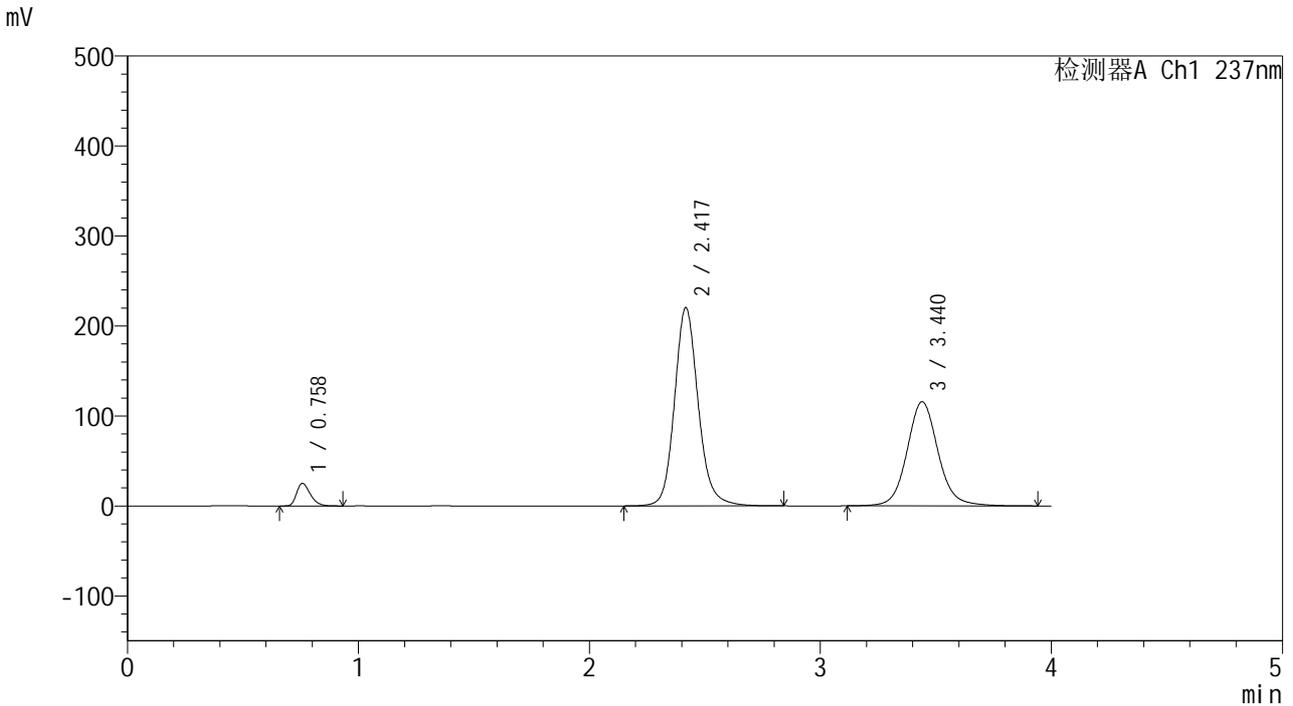


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-229-2 - zzp-25100901-1p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 15:47:48 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.758	103375	3.746	24995	790	1.329	--
2	2.417	1573616	57.021	219557	2816	1.144	11.442
3	3.440	1082730	39.233	115656	3322	1.095	4.861
总计		2759721	100.000	360209			

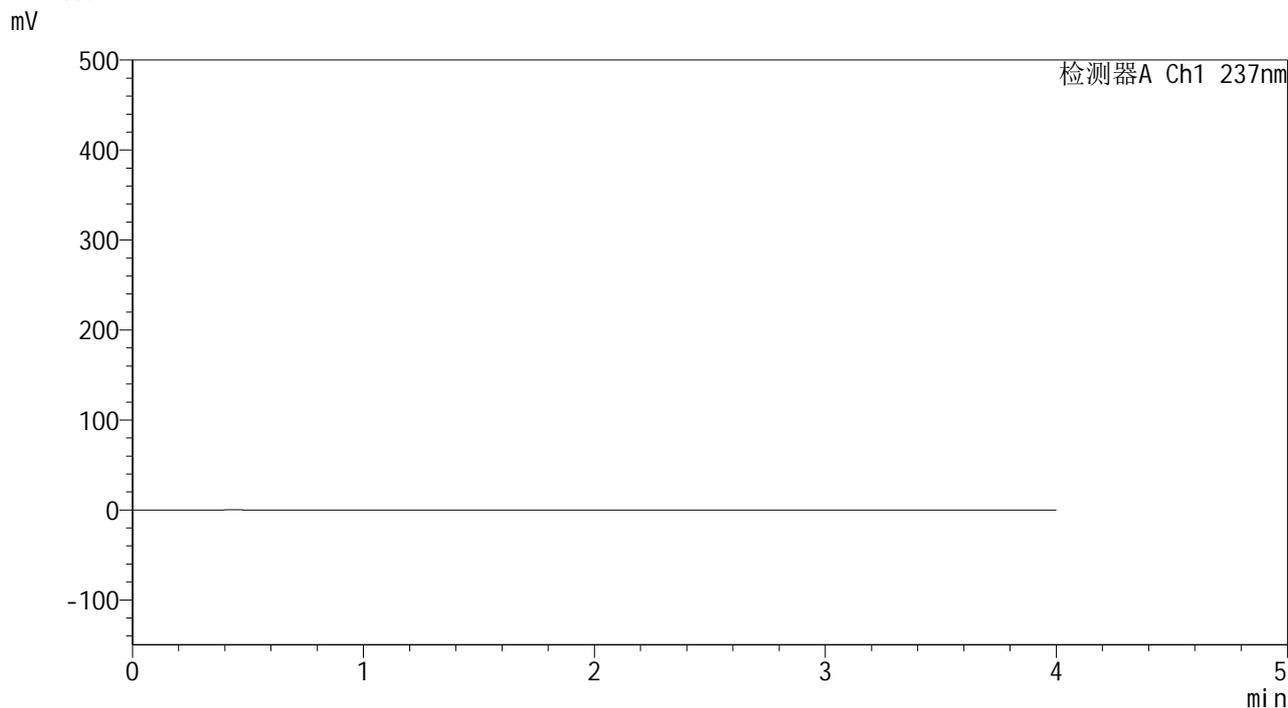


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-230-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 15:52:12 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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							

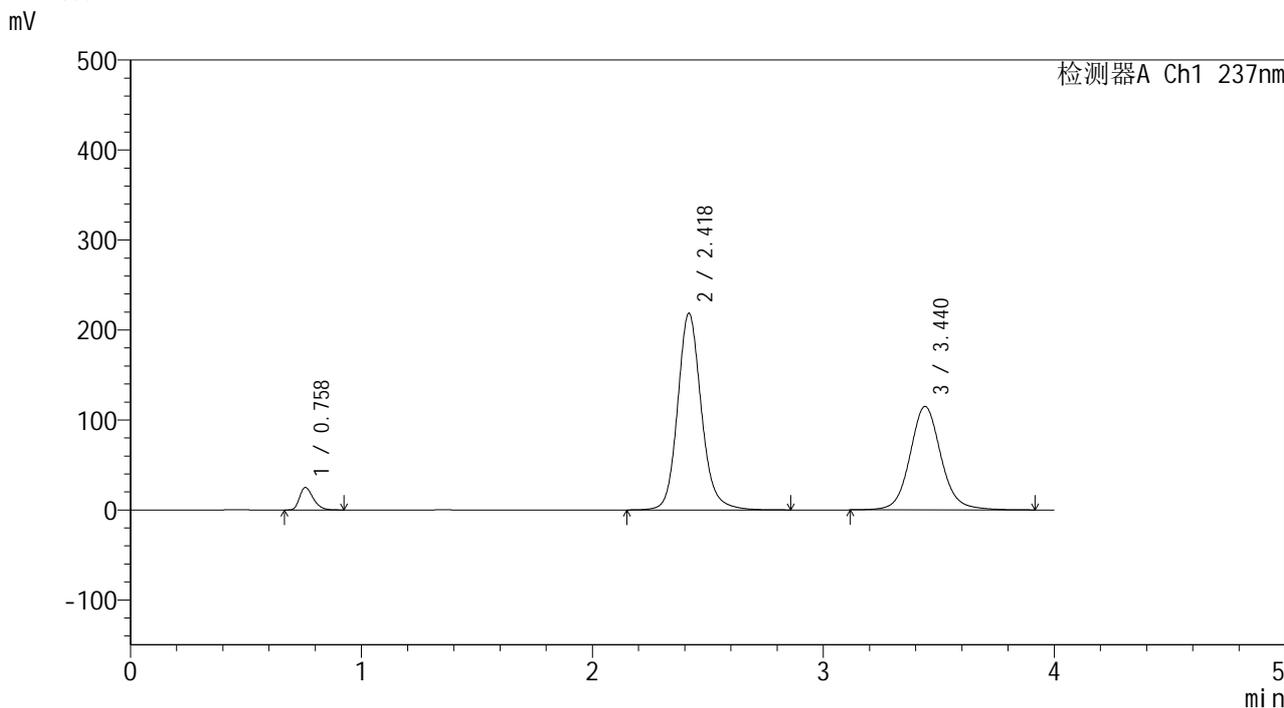


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-231-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 15:56:36 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.758	102531	3.746	24827	791	1.328	--
2	2.418	1560302	57.011	217918	2822	1.144	11.456
3	3.440	1074002	39.242	114937	3330	1.094	4.862
总计		2736836	100.000	357683			

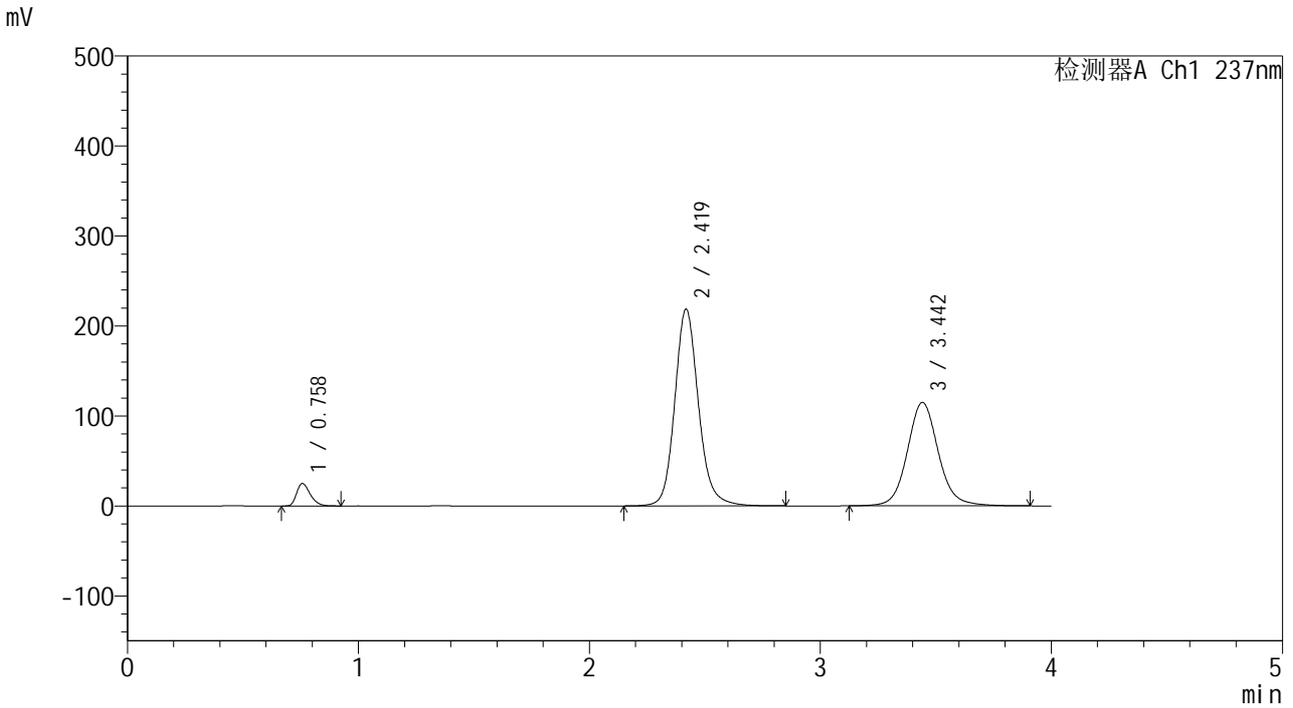


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-232-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 16:01:00 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.758	102419	3.741	24809	791	1.328	--
2	2.419	1562609	57.073	218273	2816	1.144	11.449
3	3.442	1072881	39.186	114777	3336	1.094	4.865
总计		2737909	100.000	357859			

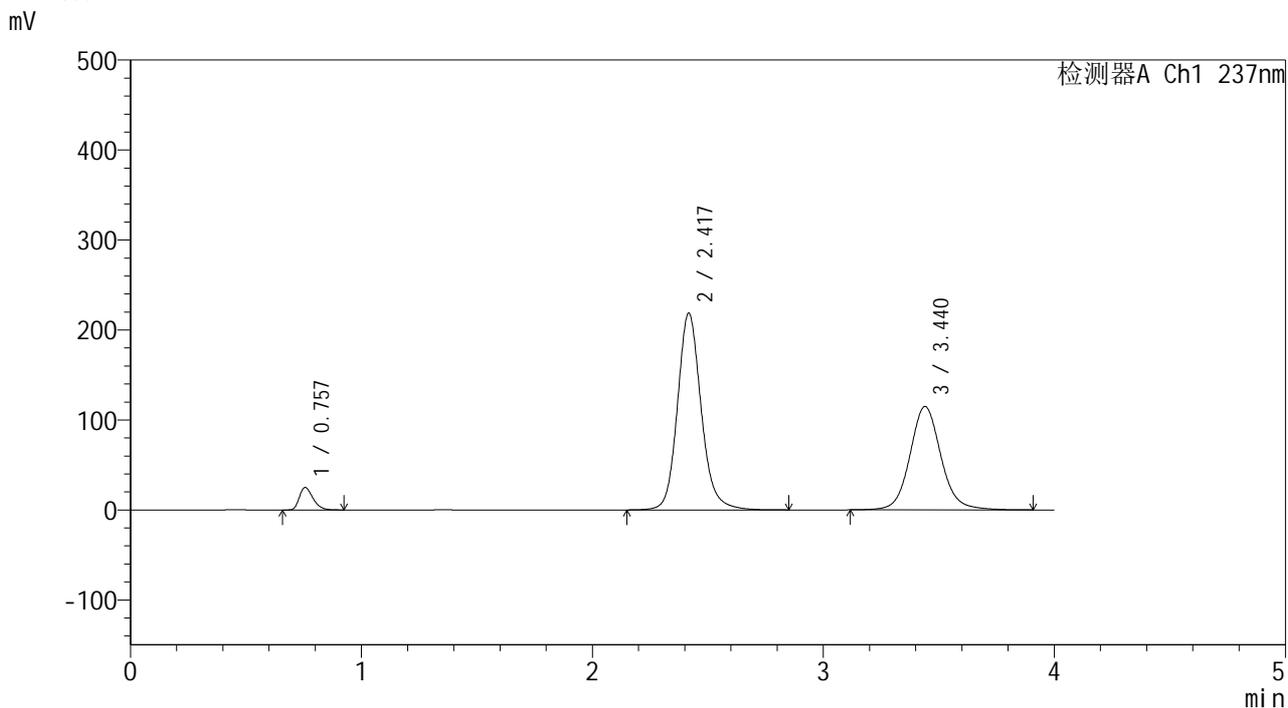


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-233-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 16:05:24 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.757	102546	3.743	24894	787	1.324	--
2	2.417	1562742	57.048	217972	2812	1.144	11.442
3	3.440	1074065	39.209	114894	3324	1.094	4.859
总计		2739353	100.000	357760			

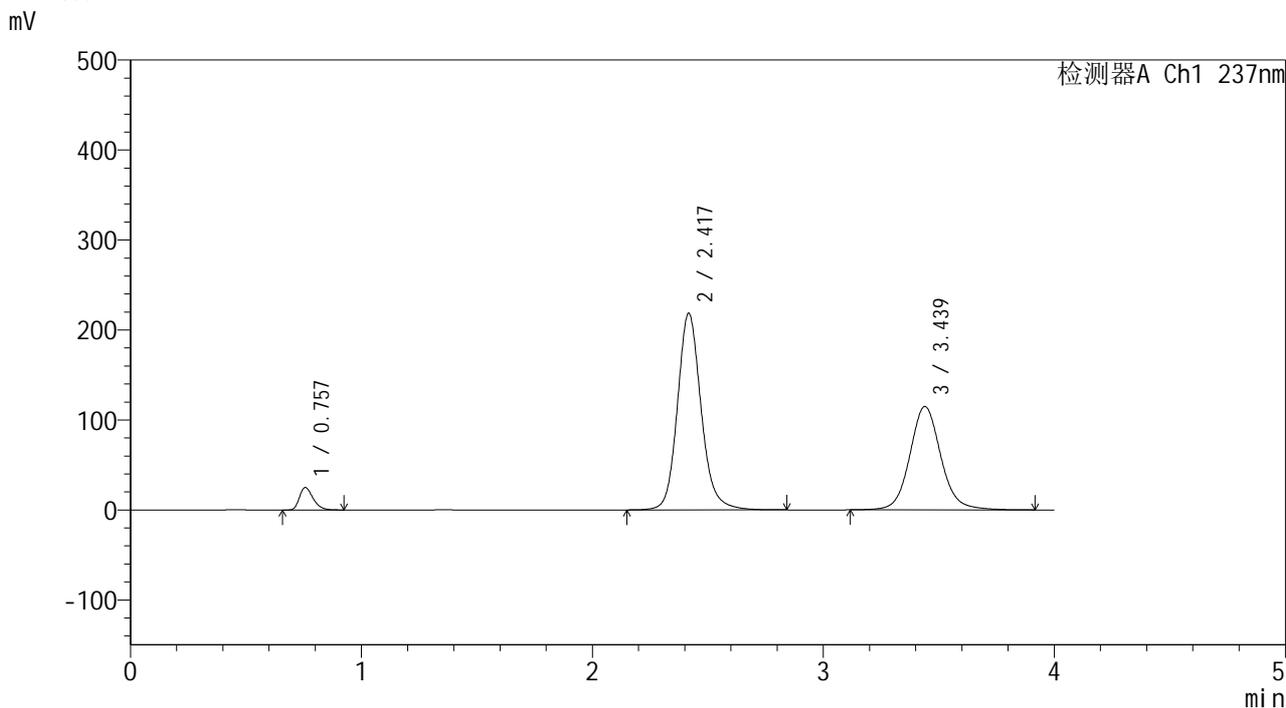


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-234-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 16:09:49 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.757	102432	3.744	24830	787	1.326	--
2	2.417	1560506	57.031	217924	2814	1.144	11.439
3	3.439	1073292	39.225	114864	3326	1.094	4.860
总计		2736230	100.000	357618			

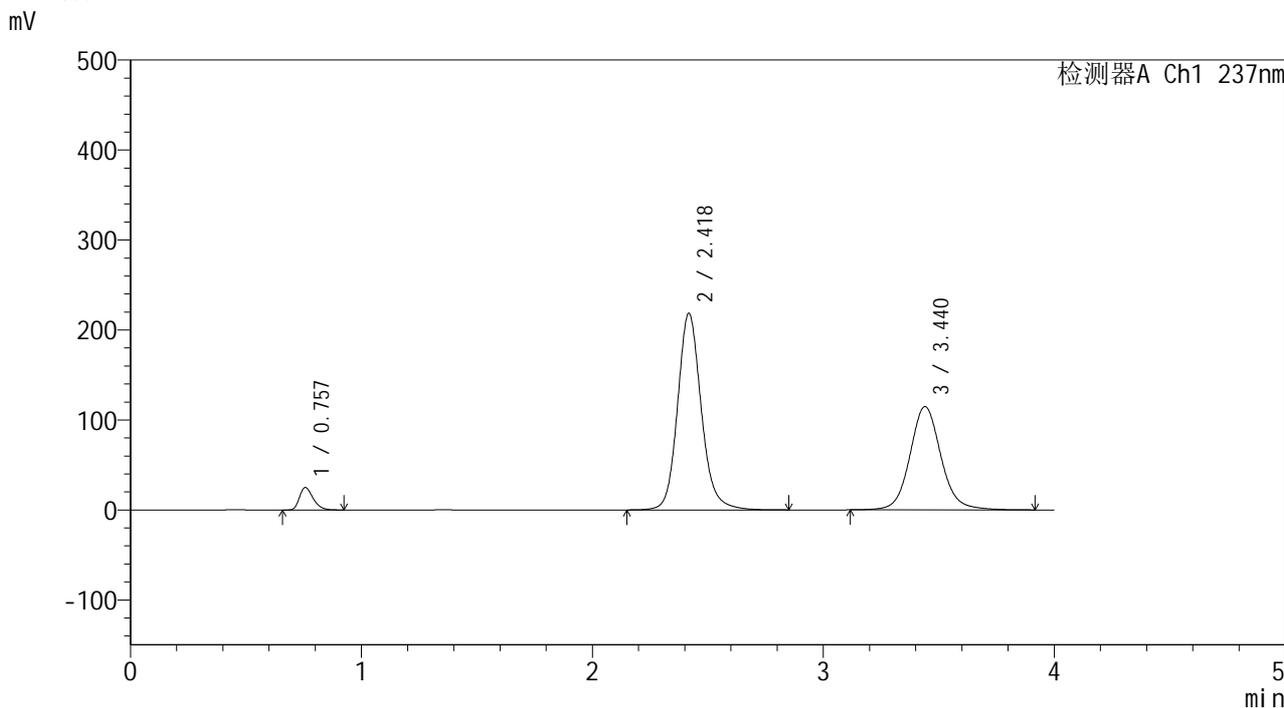


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-235-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 16:14:13 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.757	102427	3.744	24848	789	1.327	--
2	2.418	1560481	57.034	217752	2820	1.143	11.453
3	3.440	1073150	39.223	114831	3329	1.094	4.862
总计		2736058	100.000	357431			

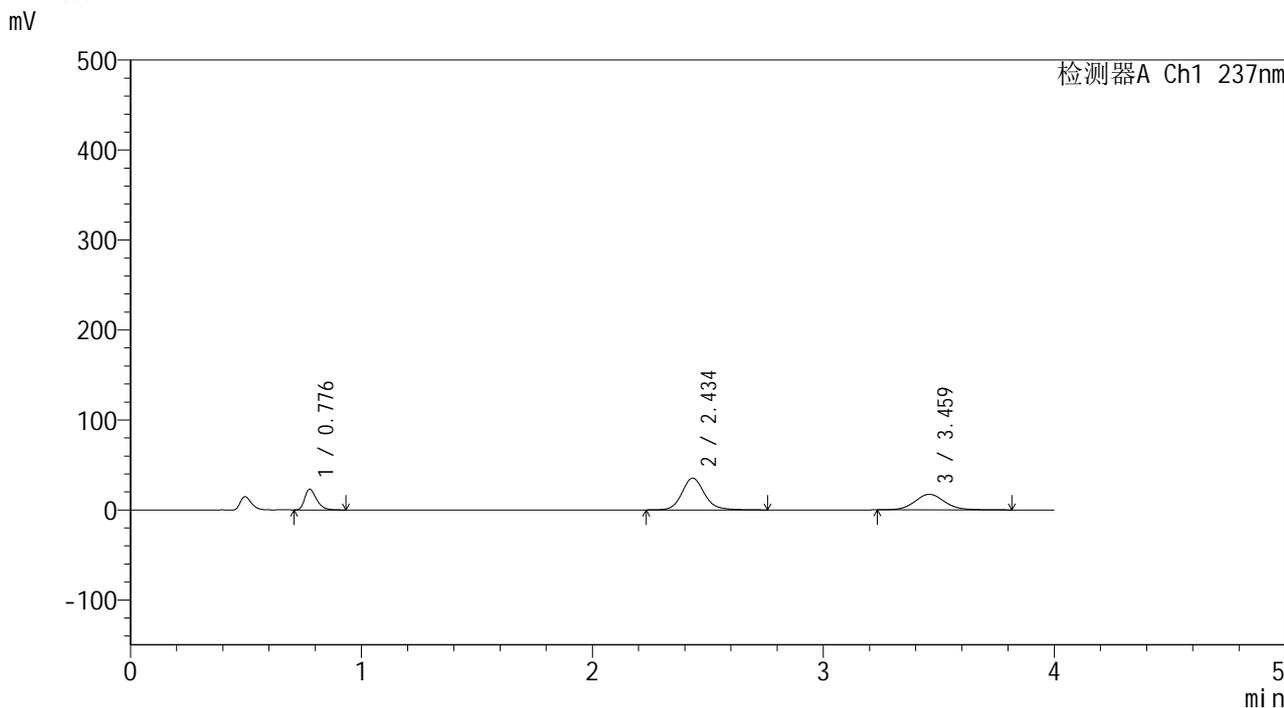


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-236-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 16:18:36 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.776	82089	17.171	22706	1122	1.360	--
2	2.434	240272	50.260	35244	3153	1.139	12.460
3	3.459	155698	32.569	17293	3585	1.090	5.067
总计		478060	100.000	75242			

## &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 - 24-3/24-237-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 16:23:00

处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

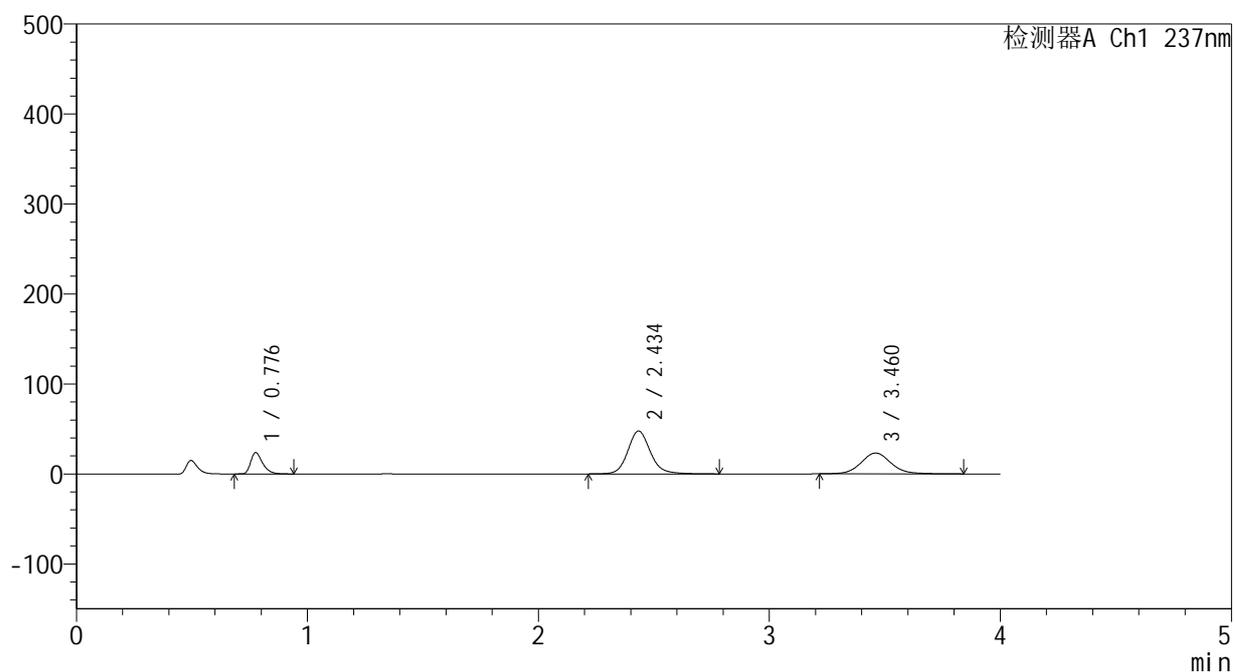
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.776	85200	13.747	23345	1110	1.378	--
2	2.434	324842	52.414	47553	3152	1.140	12.434
3	3.460	209716	33.838	23127	3550	1.090	5.060
总计		619759	100.000	94025			

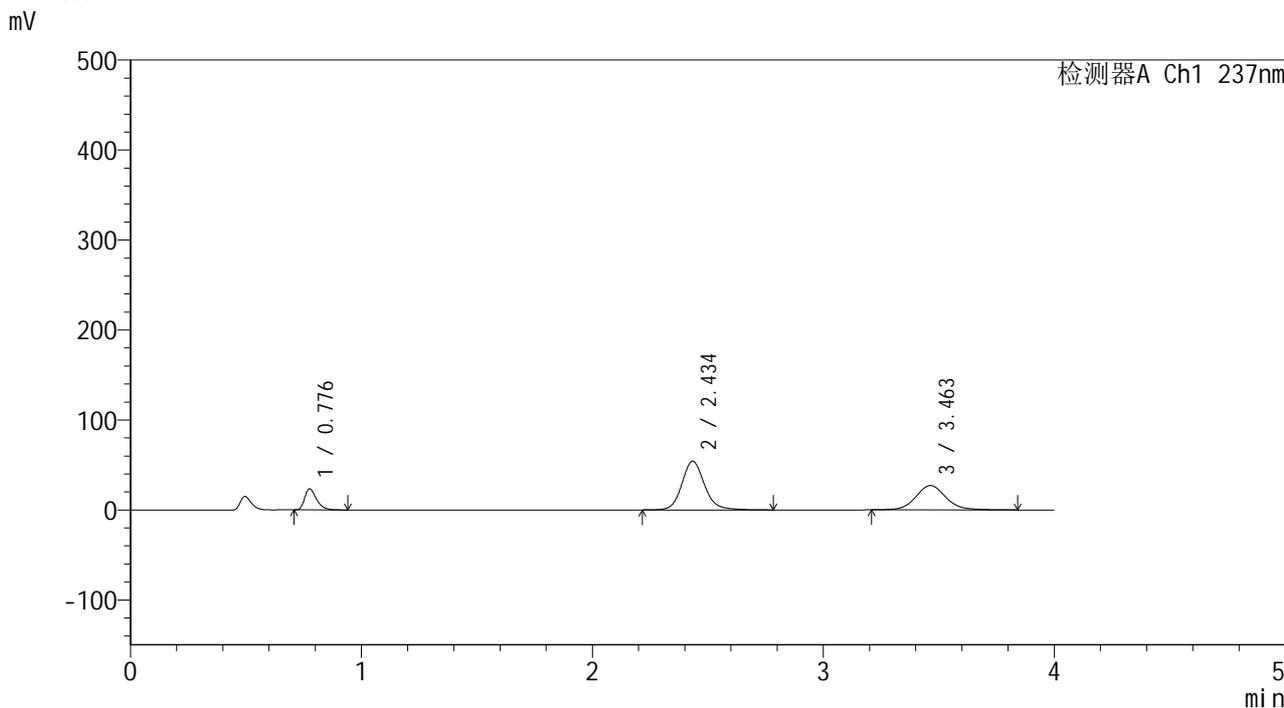


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-238-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 16:27:23 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.776	83445	11.941	23052	1123	1.364	--
2	2.434	370295	52.988	54009	3132	1.141	12.437
3	3.463	245085	35.071	27035	3555	1.092	5.066
总计		698826	100.000	104096			

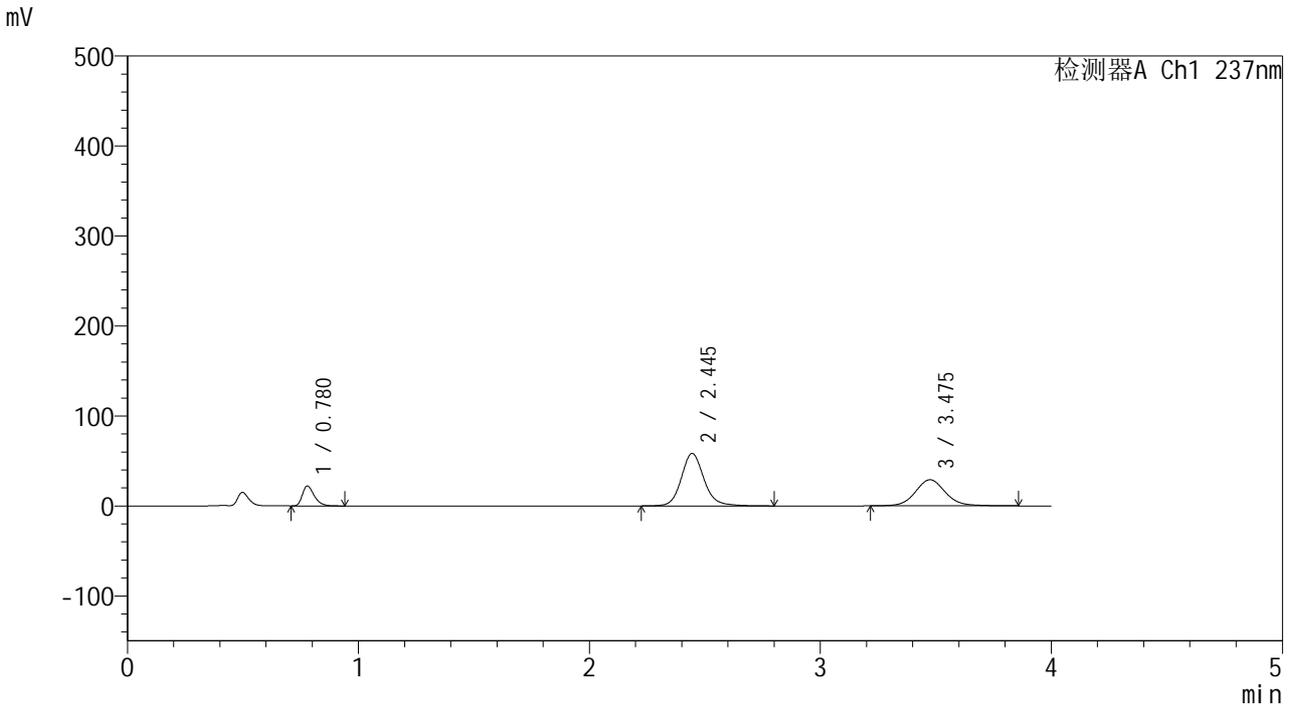


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-239-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 16:31:46 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.780	79346	10.715	22233	1130	1.354	--
2	2.445	397778	53.716	58218	3164	1.139	12.490
3	3.475	263401	35.569	29031	3584	1.090	5.072
总计		740526	100.000	109481			

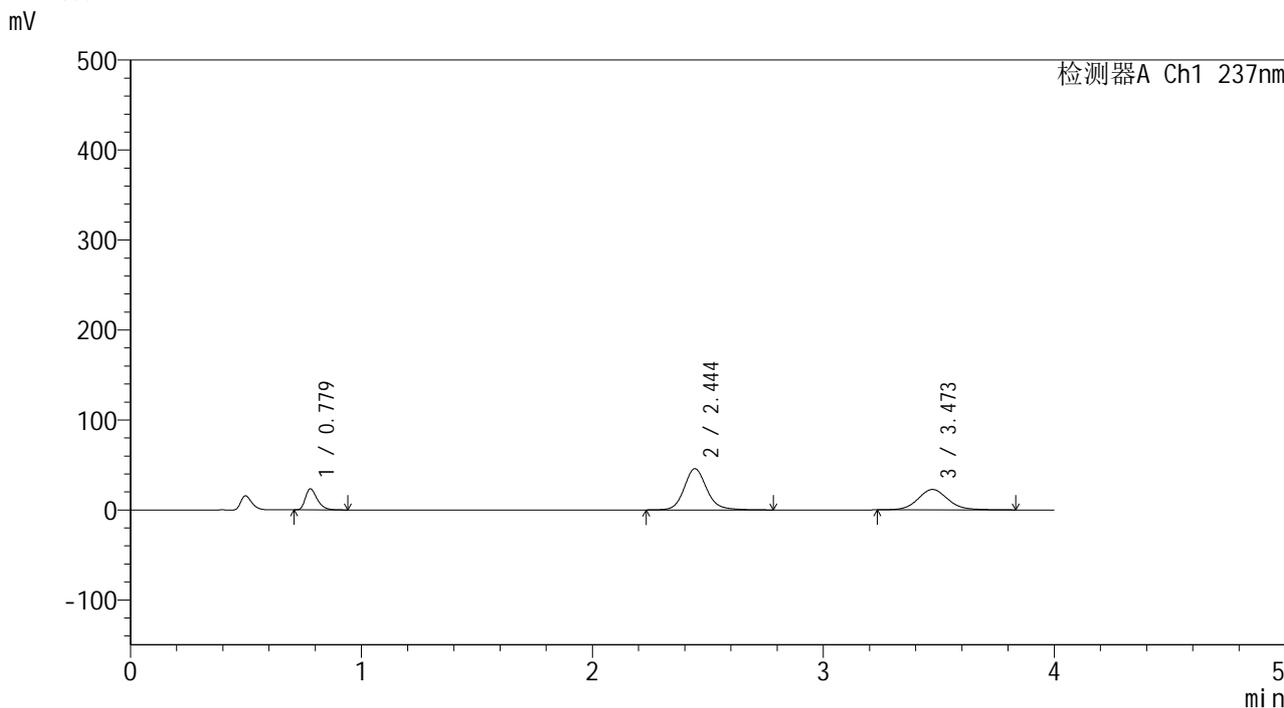


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-240-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 16:36:09 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:55 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.779	83639	13.939	23407	1128	1.355	--
2	2.444	311535	51.921	45695	3181	1.139	12.507
3	3.473	204841	34.139	22692	3588	1.091	5.077
总计		600015	100.000	91794			

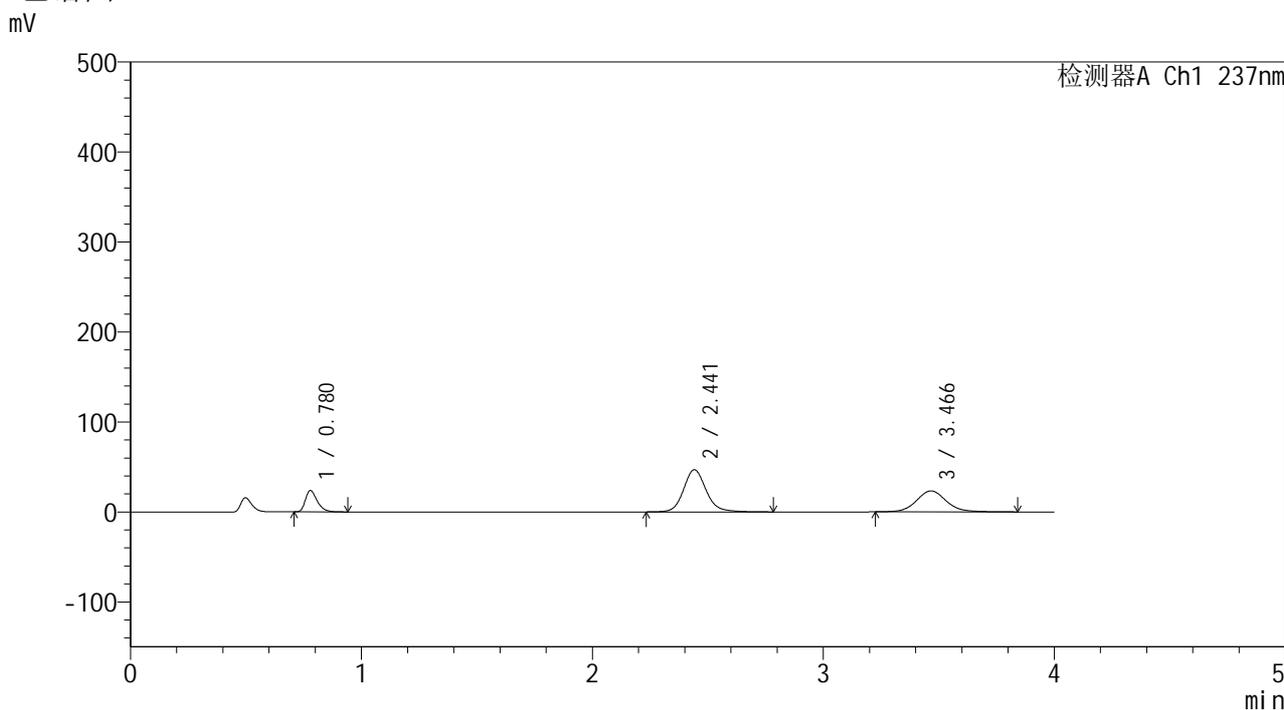


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-241-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 16:40:32 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:58:58 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.780	84588	13.803	23710	1129	1.352	--
2	2.441	318251	51.932	46756	3177	1.140	12.492
3	3.466	209982	34.265	23322	3607	1.090	5.070
总计		612821	100.000	93788			

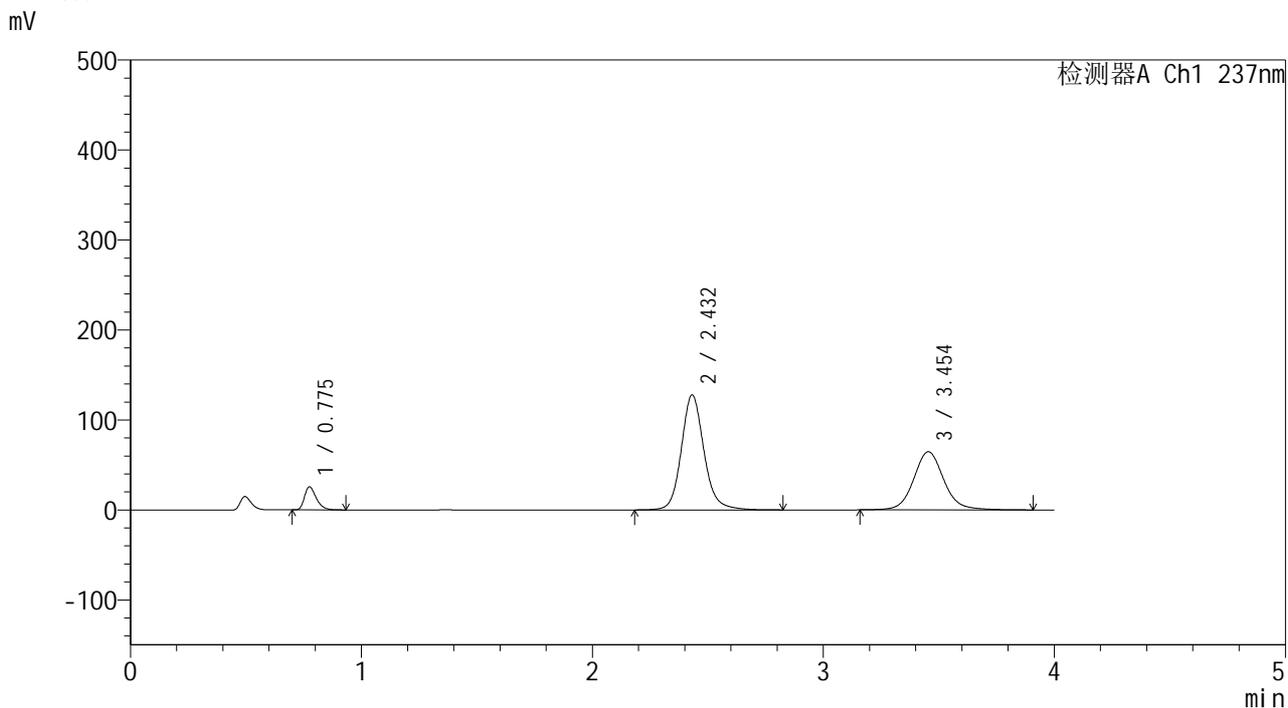


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-242-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 16:44:56 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	91334	5.894	25362	1127	1.357	--
2	2.432	871097	56.212	127700	3148	1.140	12.466
3	3.454	587226	37.894	64625	3562	1.092	5.051
总计		1549656	100.000	217687			

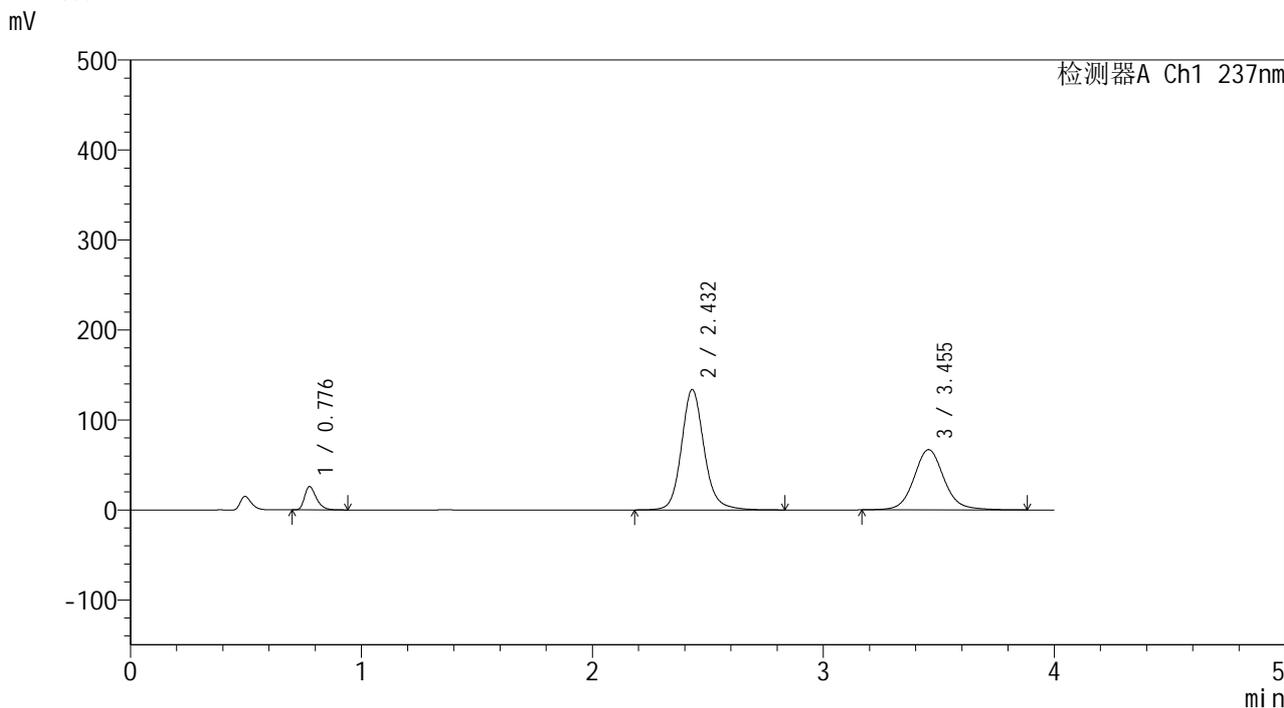


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-243-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 16:49:19 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.776	92303	5.724	25524	1123	1.361	--
2	2.432	912379	56.581	133624	3147	1.140	12.455
3	3.455	607843	37.695	66984	3561	1.092	5.051
总计		1612525	100.000	226132			

## &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 - 24-3/24-244-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 16:53:42

处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

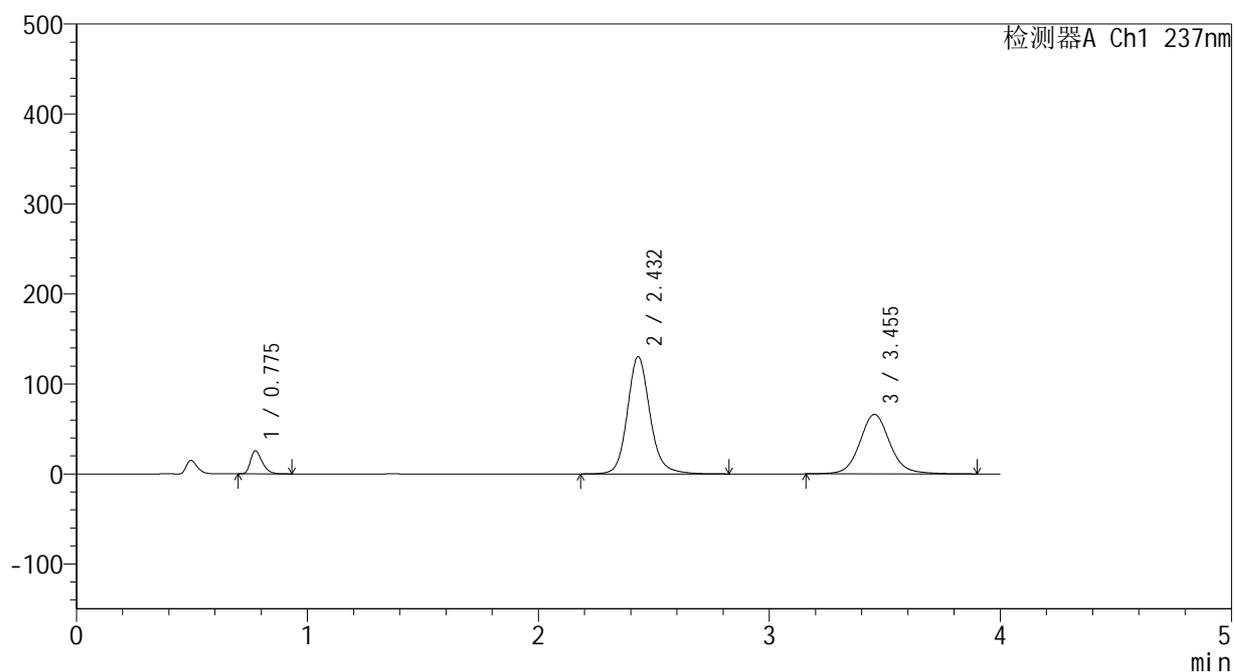
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	91256	5.772	25389	1128	1.357	--
2	2.432	888564	56.204	130234	3148	1.140	12.469
3	3.455	601128	38.023	66149	3561	1.091	5.052
总计		1580948	100.000	221772			

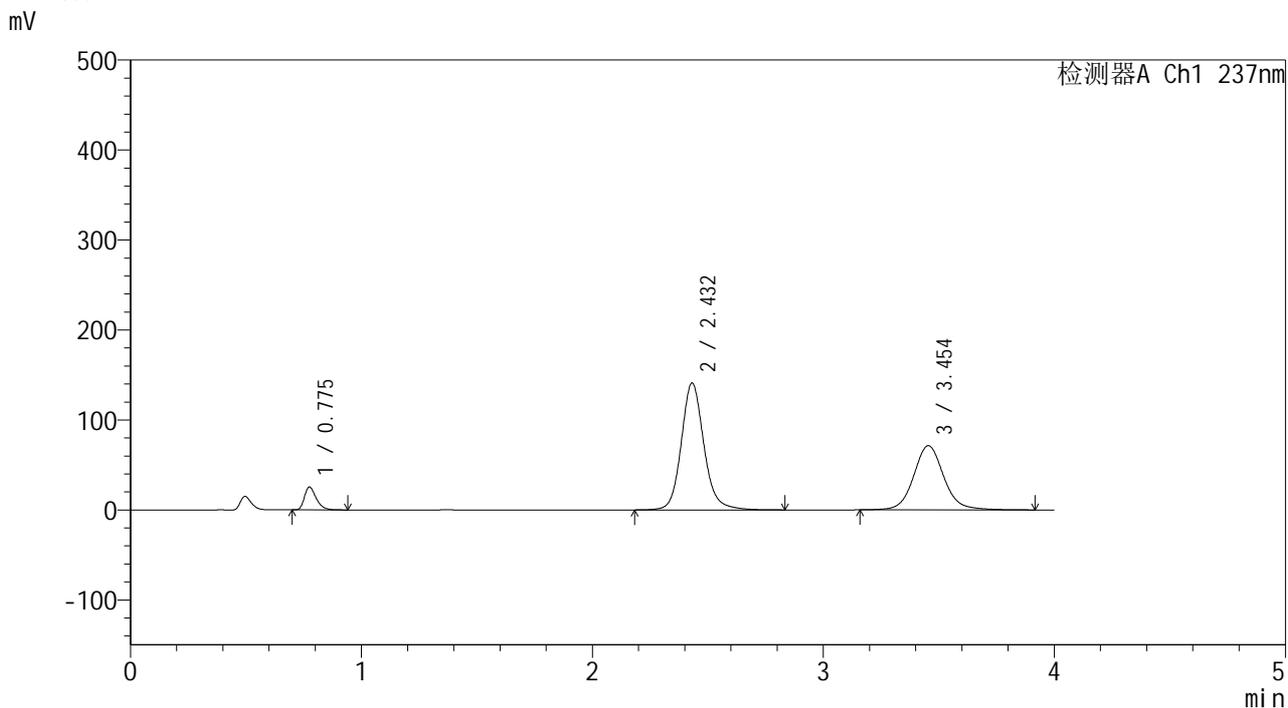


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-245-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 16:58:05 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:07 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	90195	5.305	25130	1130	1.356	--
2	2.432	961674	56.561	141003	3146	1.139	12.472
3	3.454	648367	38.134	71373	3564	1.092	5.053
总计		1700235	100.000	237505			

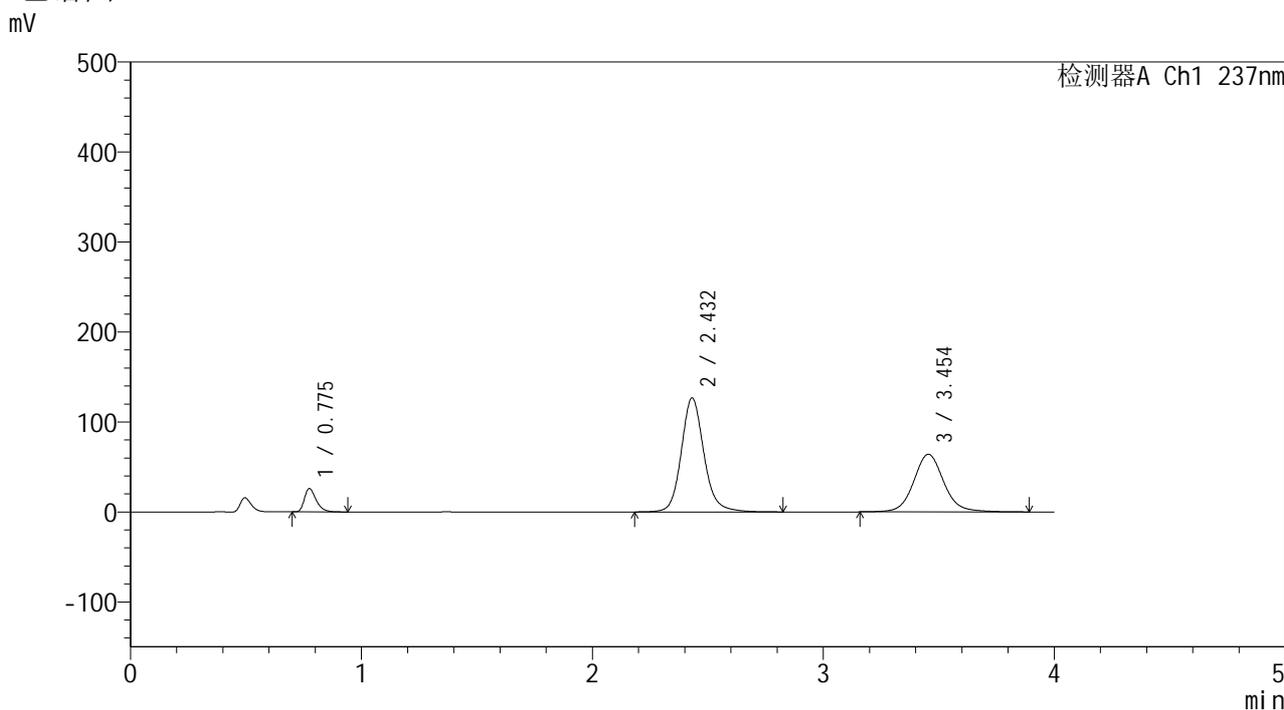


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-246-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 17:02:28 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:10 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	92272	6.004	25698	1125	1.361	--
2	2.432	863347	56.175	126591	3148	1.139	12.466
3	3.454	581268	37.821	64021	3559	1.090	5.051
总计		1536887	100.000	216310			

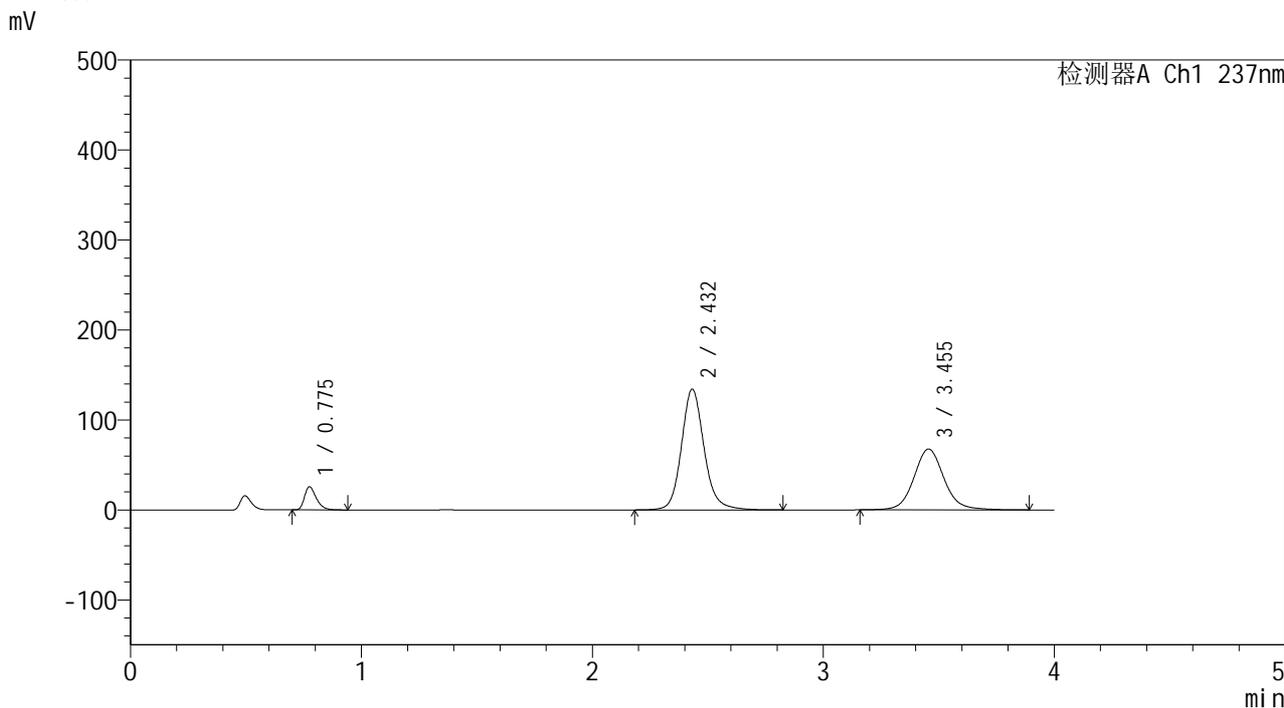


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-247-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 17:06:51 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:12 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	91424	5.641	25386	1127	1.360	--
2	2.432	915007	56.458	134078	3148	1.140	12.468
3	3.455	614241	37.900	67632	3559	1.091	5.051
总计		1620672	100.000	227096			

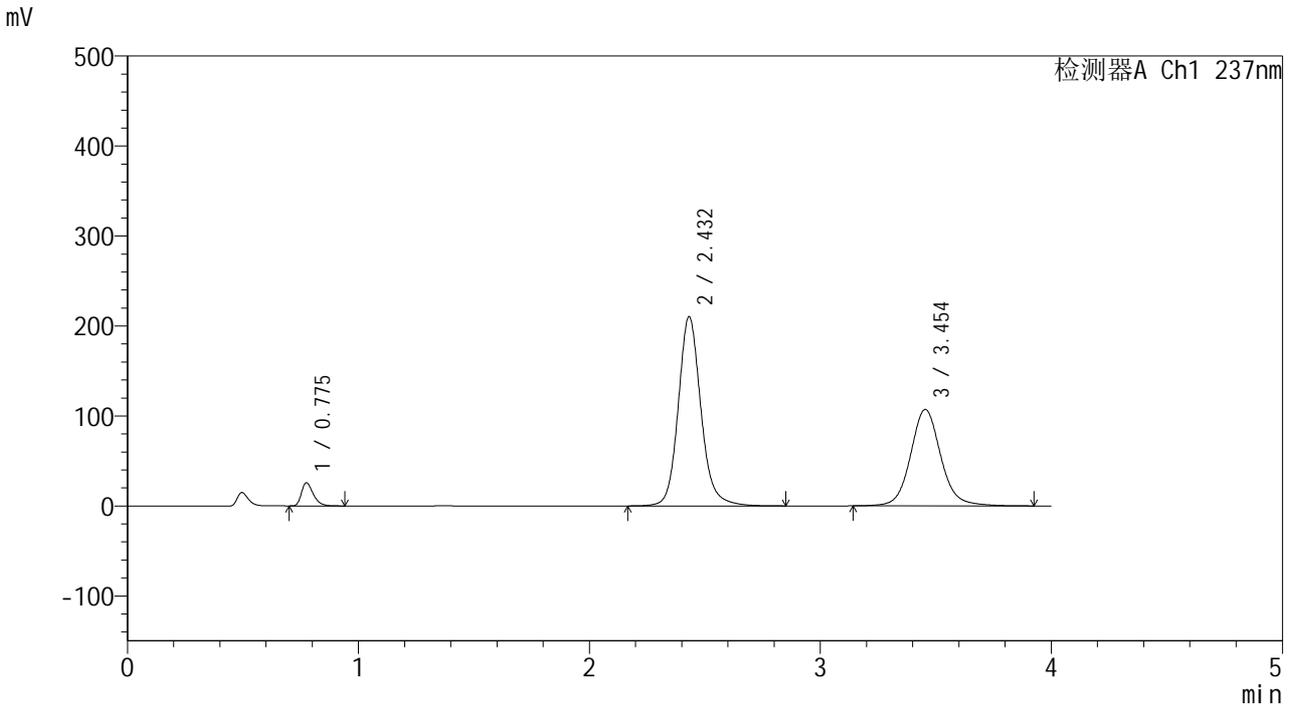


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-248-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 17:11:15 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	91577	3.658	25406	1121	1.359	--
2	2.432	1435813	57.348	210145	3137	1.140	12.442
3	3.454	976287	38.994	107154	3547	1.093	5.041
总计		2503678	100.000	342705			

## &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 - 24-3/24-249-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 17:15:39

处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

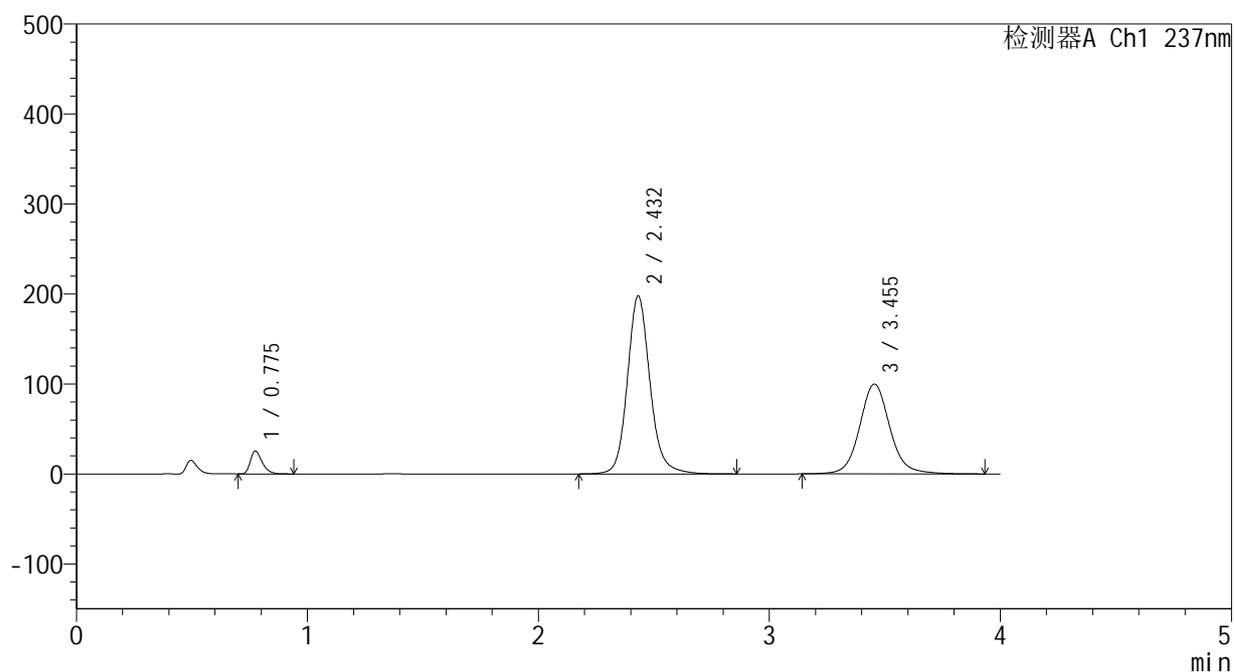
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	90629	3.858	25210	1123	1.358	--
2	2.432	1349675	57.453	197620	3148	1.140	12.466
3	3.455	908894	38.690	99825	3554	1.092	5.047
总计		2349197	100.000	322655			

## &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 - 24-3/24-250-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 17:20:03

处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

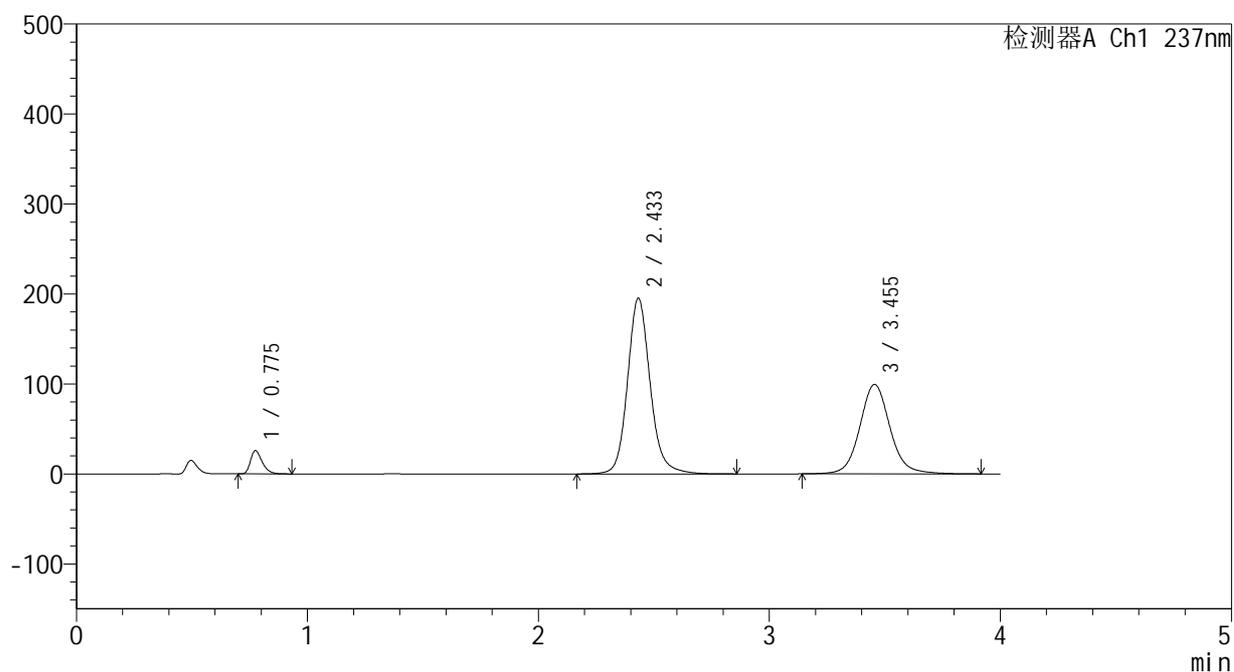
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	91928	3.947	25594	1129	1.356	--
2	2.433	1332444	57.205	194900	3146	1.139	12.474
3	3.455	904860	38.848	99424	3554	1.091	5.046
总计		2329232	100.000	319918			

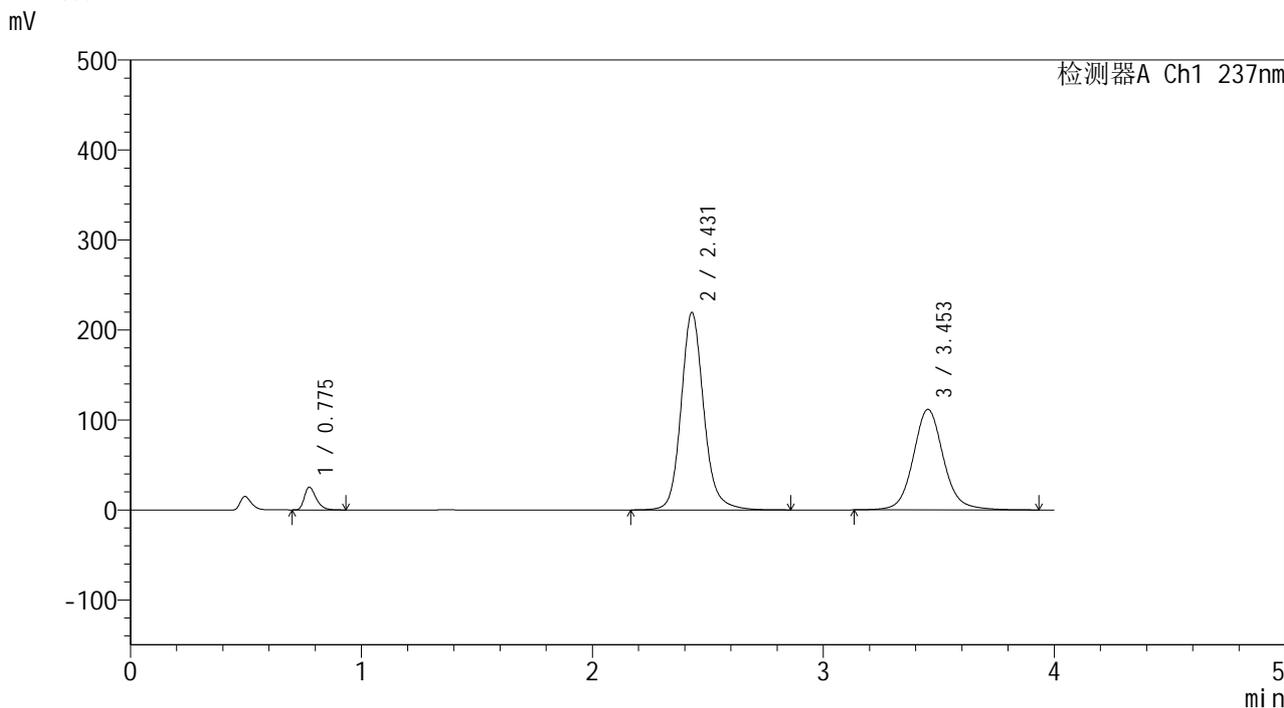


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-251-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 17:24:27 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:22 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	90134	3.461	25136	1126	1.358	--
2	2.431	1496402	57.454	219332	3142	1.139	12.459
3	3.453	1017965	39.085	111625	3545	1.093	5.041
总计		2604501	100.000	356093			

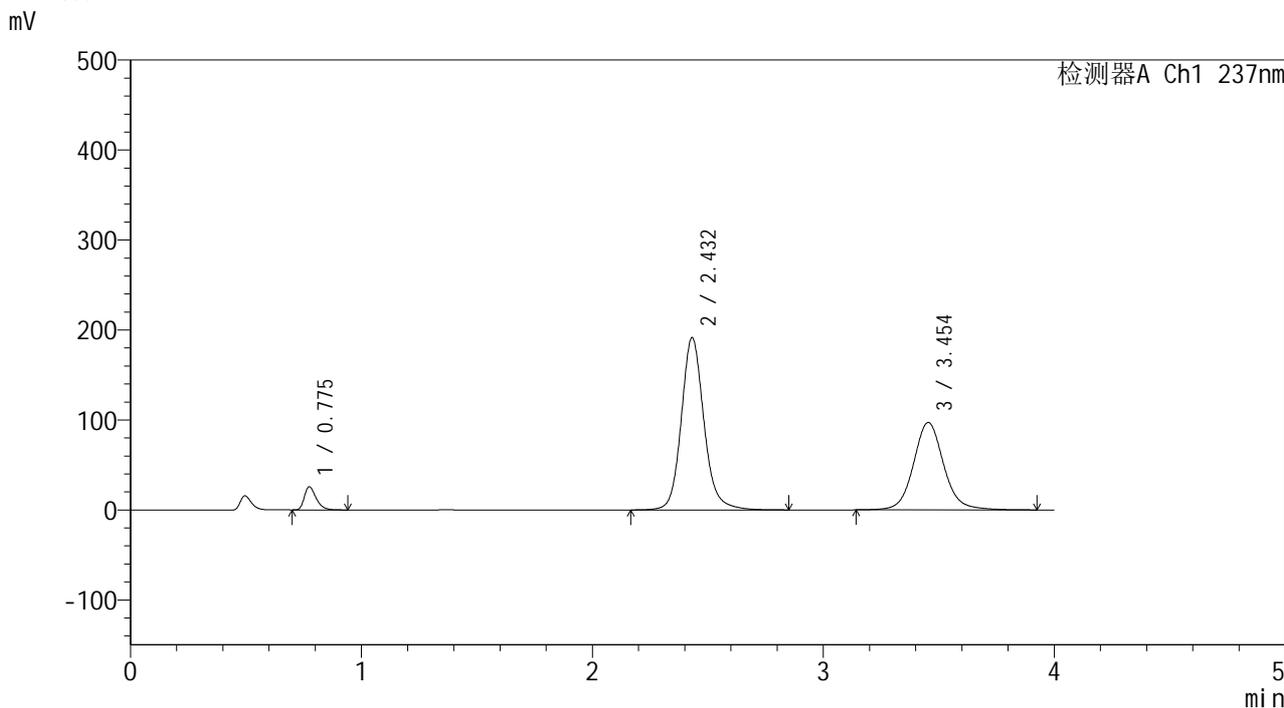


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-252-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 17:28:51 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:25 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	91434	4.005	25510	1126	1.357	--
2	2.432	1307385	57.264	191381	3144	1.140	12.466
3	3.454	884255	38.731	97141	3552	1.092	5.044
总计		2283075	100.000	314032			

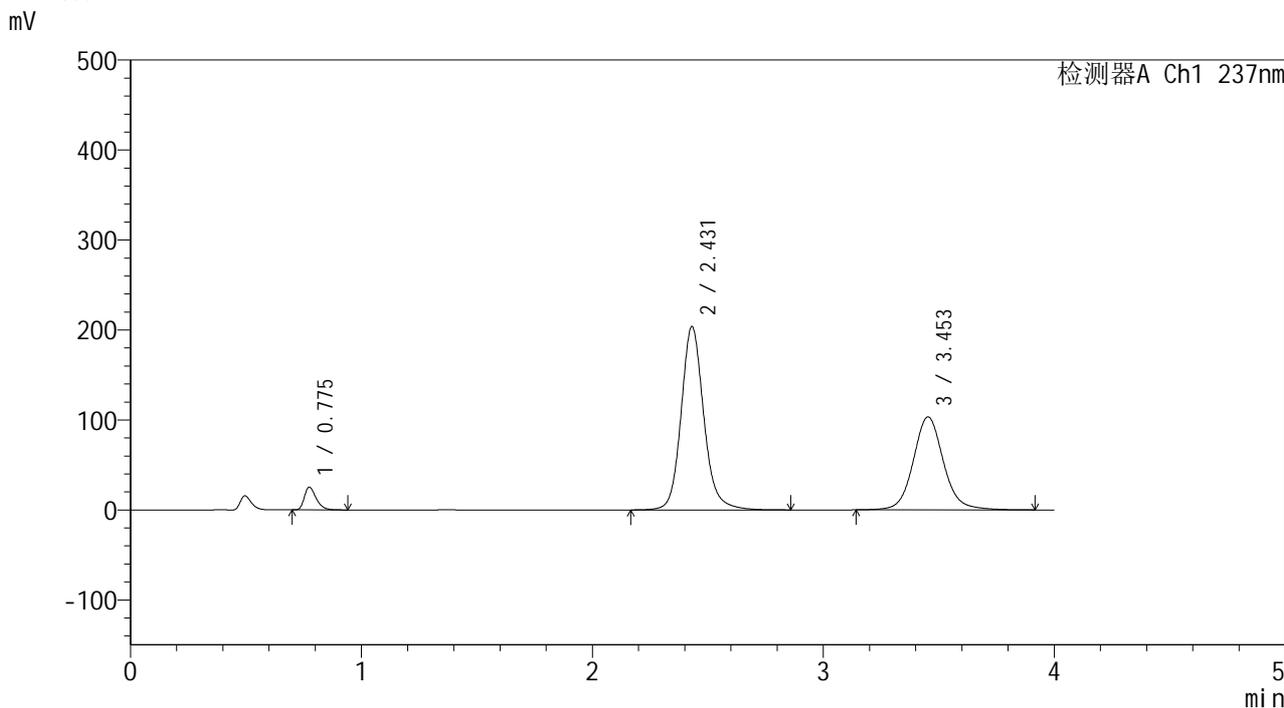


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-253-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 17:33:14 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:28 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	90210	3.725	25148	1124	1.358	--
2	2.431	1391495	57.455	203801	3139	1.140	12.452
3	3.453	940196	38.821	103255	3549	1.093	5.041
总计		2421900	100.000	332205			

## &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 - 24-3/24-254-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 17:37:37

处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

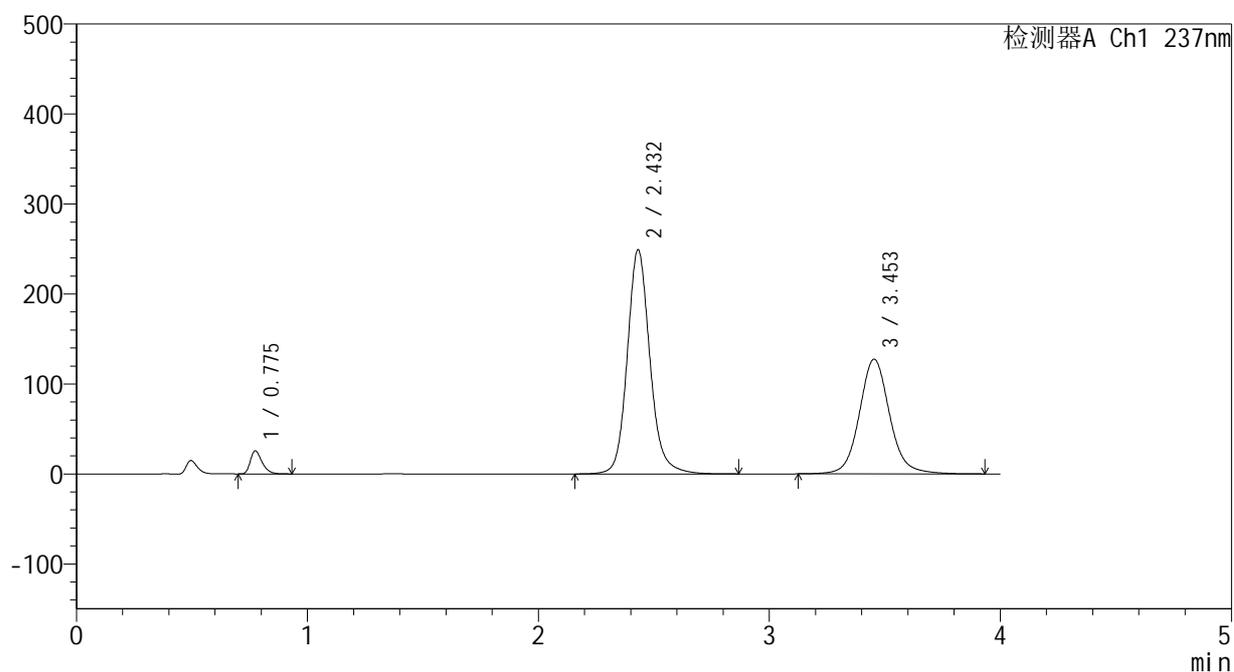
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	90935	3.076	25412	1126	1.355	--
2	2.432	1702778	57.605	249071	3136	1.140	12.458
3	3.453	1162254	39.319	127429	3544	1.093	5.036
总计		2955966	100.000	401912			

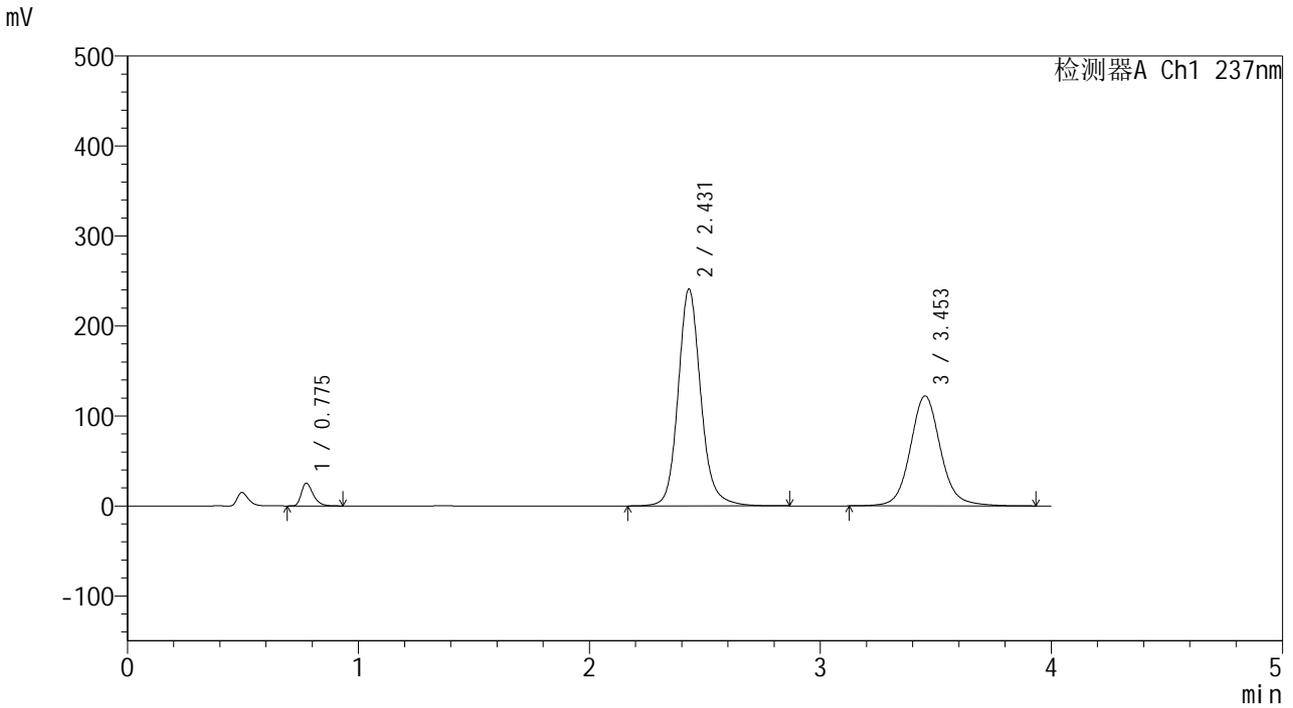


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-255-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 17:42:01 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	90119	3.162	25141	1125	1.356	--
2	2.431	1645192	57.729	241018	3142	1.139	12.460
3	3.453	1114523	39.108	122219	3546	1.092	5.041
总计		2849834	100.000	388378			

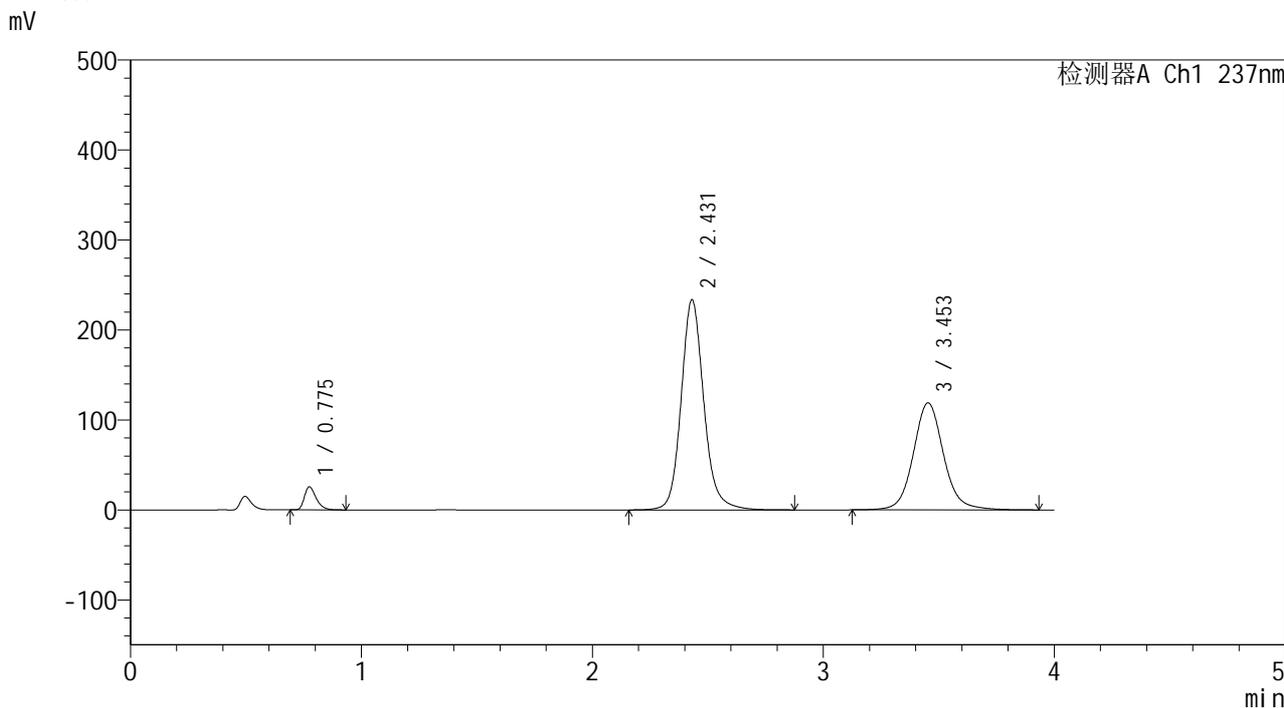


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-256-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 17:46:24 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	91230	3.293	25444	1126	1.358	--
2	2.431	1594969	57.572	233513	3140	1.139	12.458
3	3.453	1084199	39.135	118909	3545	1.093	5.040
总计		2770398	100.000	377866			

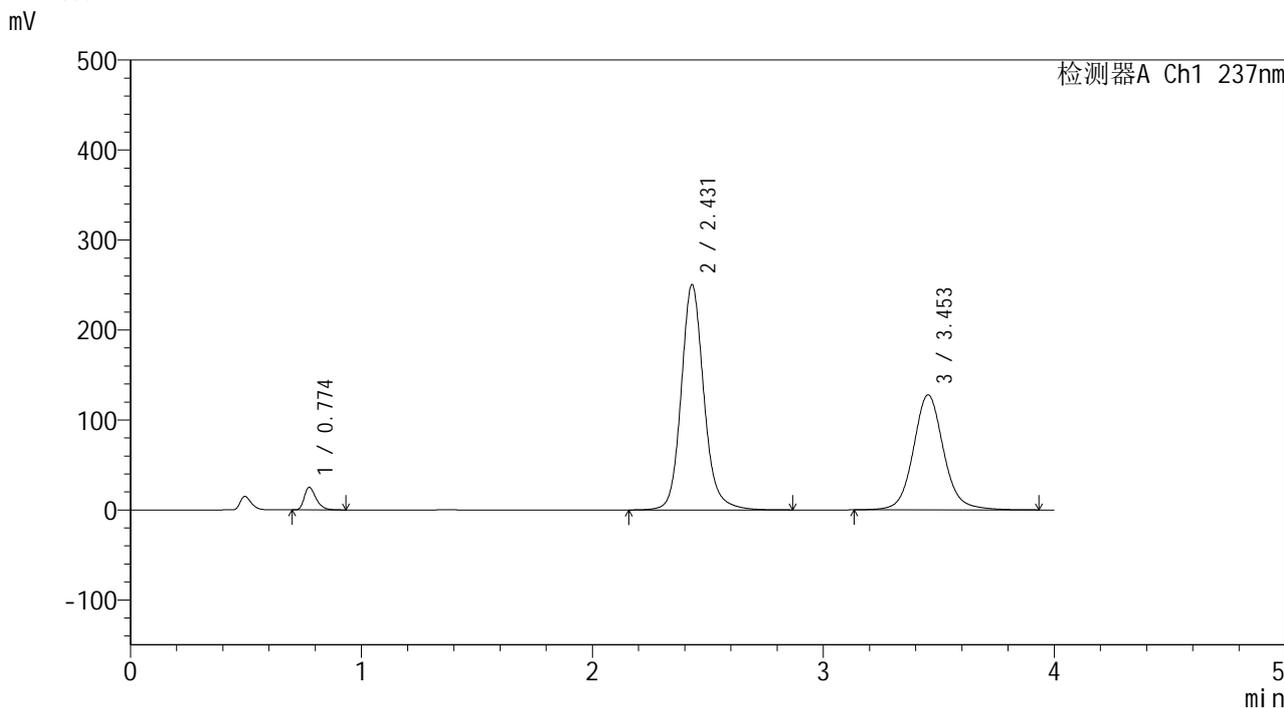


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-257-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 17:50:47 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:38 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.774	89311	3.013	24977	1125	1.357	--
2	2.431	1710431	57.705	250328	3140	1.139	12.462
3	3.453	1164356	39.282	127799	3547	1.093	5.040
总计		2964098	100.000	403104			

## &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 - 24-3/24-258-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 17:55:10

处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

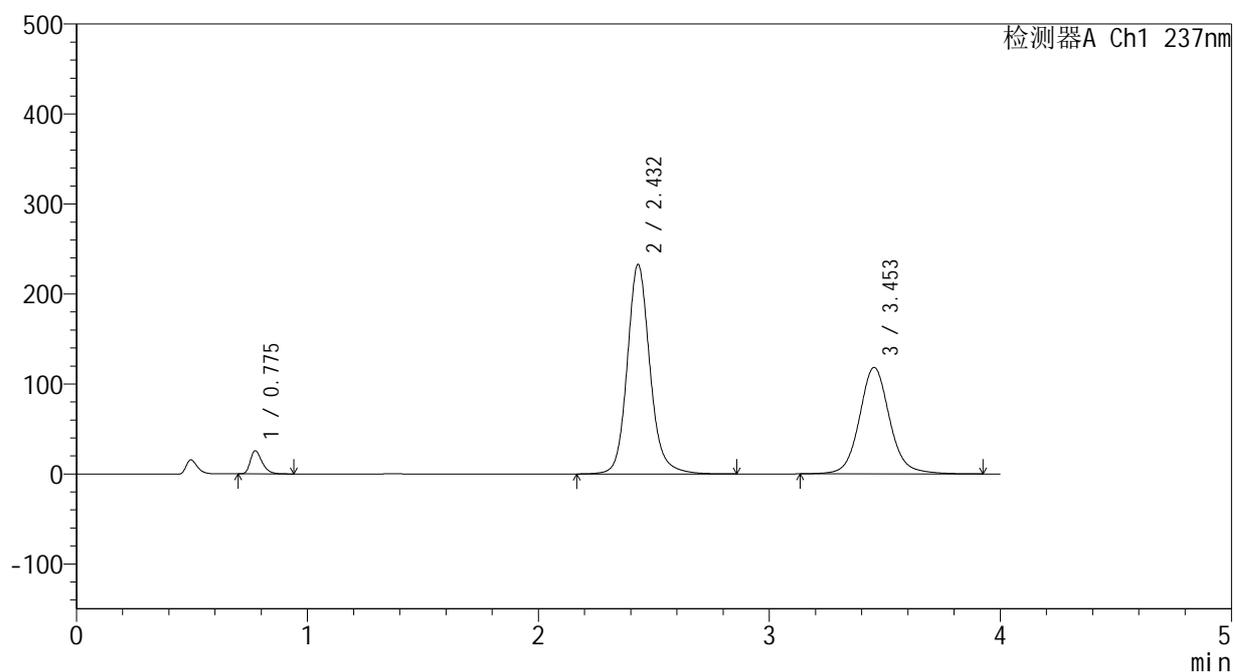
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	91591	3.319	25554	1123	1.357	--
2	2.432	1589779	57.612	232687	3140	1.139	12.457
3	3.453	1078079	39.069	118295	3547	1.092	5.039
总计		2759449	100.000	376537			

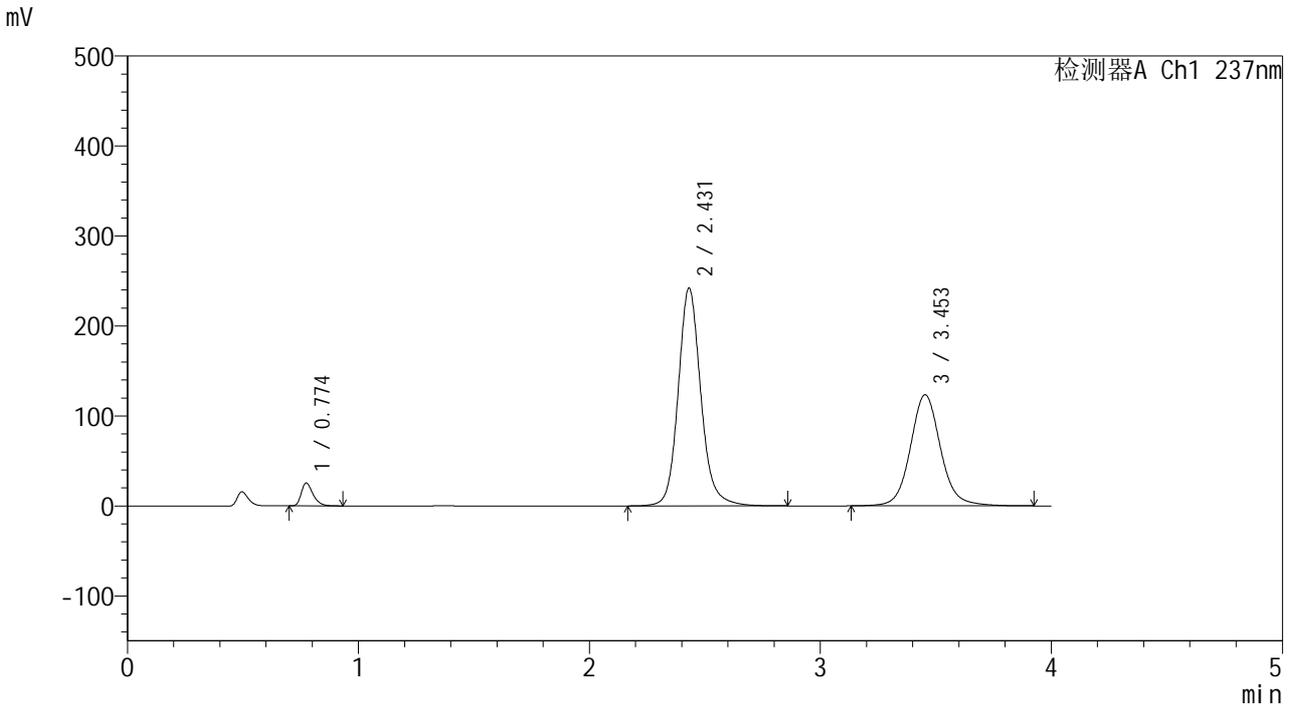


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-259-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 17:59:33 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:43 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.774	90235	3.147	25255	1125	1.357	--
2	2.431	1652485	57.634	242008	3141	1.139	12.465
3	3.453	1124490	39.219	123448	3549	1.091	5.041
总计		2867211	100.000	390711			

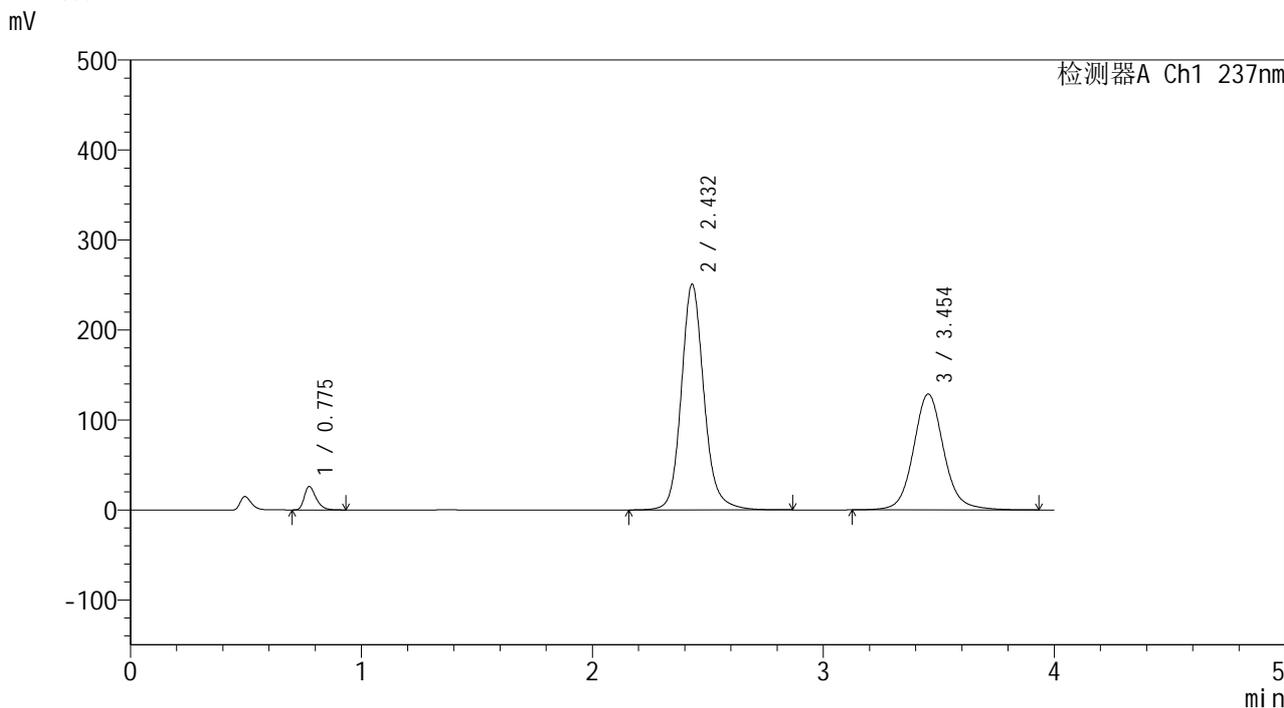


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-260-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 18:03:57 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	92311	3.098	25804	1125	1.355	--
2	2.432	1713381	57.505	250661	3141	1.139	12.464
3	3.454	1173822	39.396	128758	3546	1.092	5.040
总计		2979513	100.000	405223			

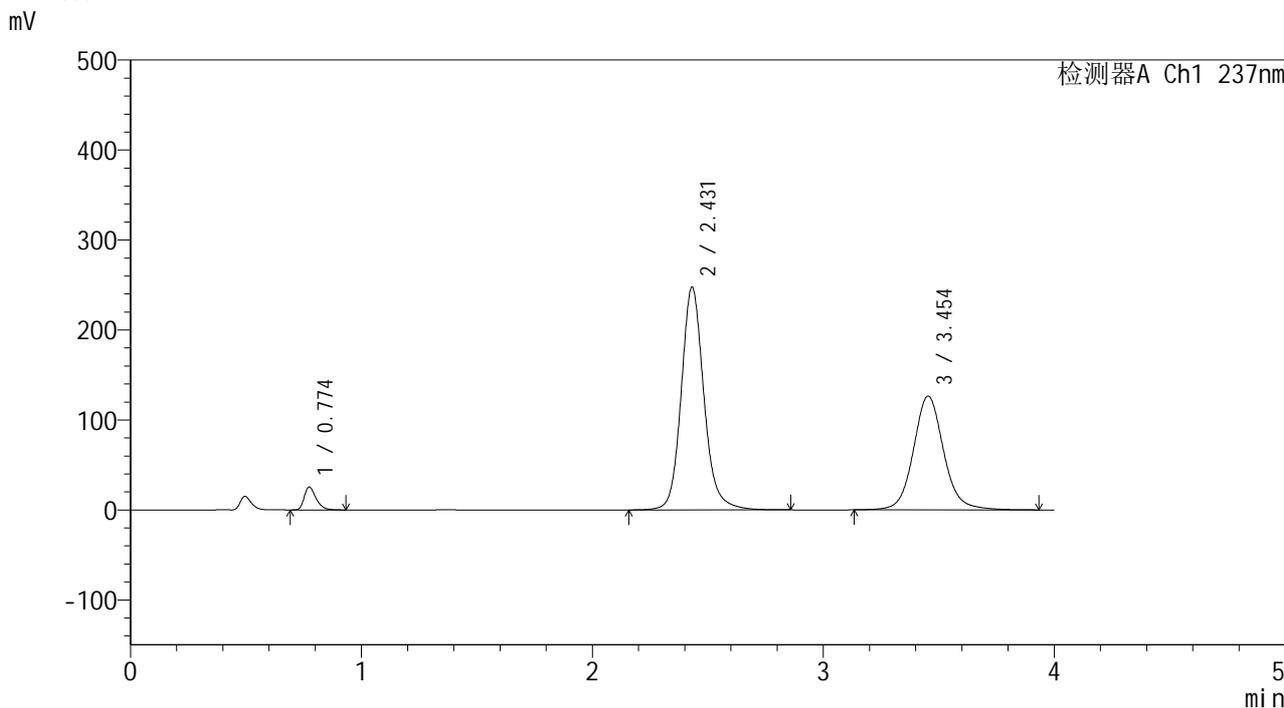


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-261-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 18:08:21 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:48 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.774	90516	3.086	25305	1123	1.357	--
2	2.431	1690986	57.658	247482	3138	1.139	12.458
3	3.454	1151264	39.255	126388	3549	1.092	5.041
总计		2932765	100.000	399174			

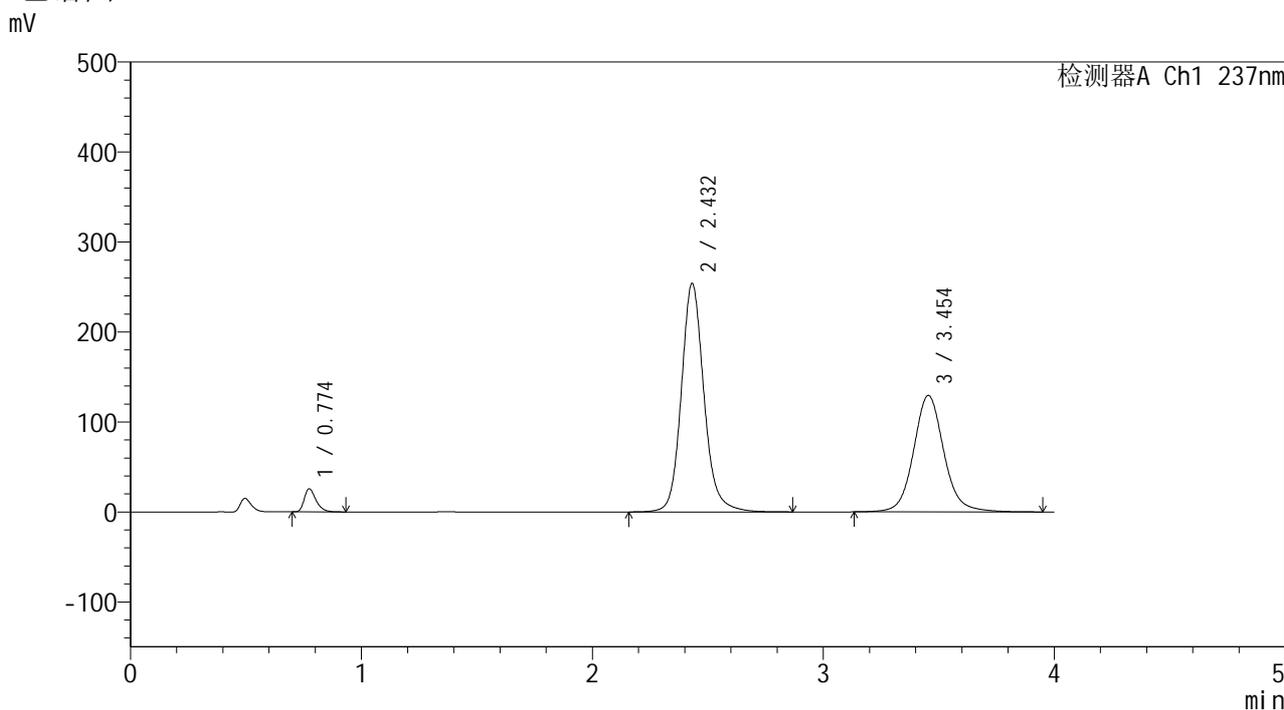


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-262-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 18:12:45 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:50 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.774	91151	3.033	25515	1125	1.355	--
2	2.432	1733948	57.687	253695	3143	1.139	12.470
3	3.454	1180669	39.280	129462	3546	1.092	5.042
总计		3005768	100.000	408672			

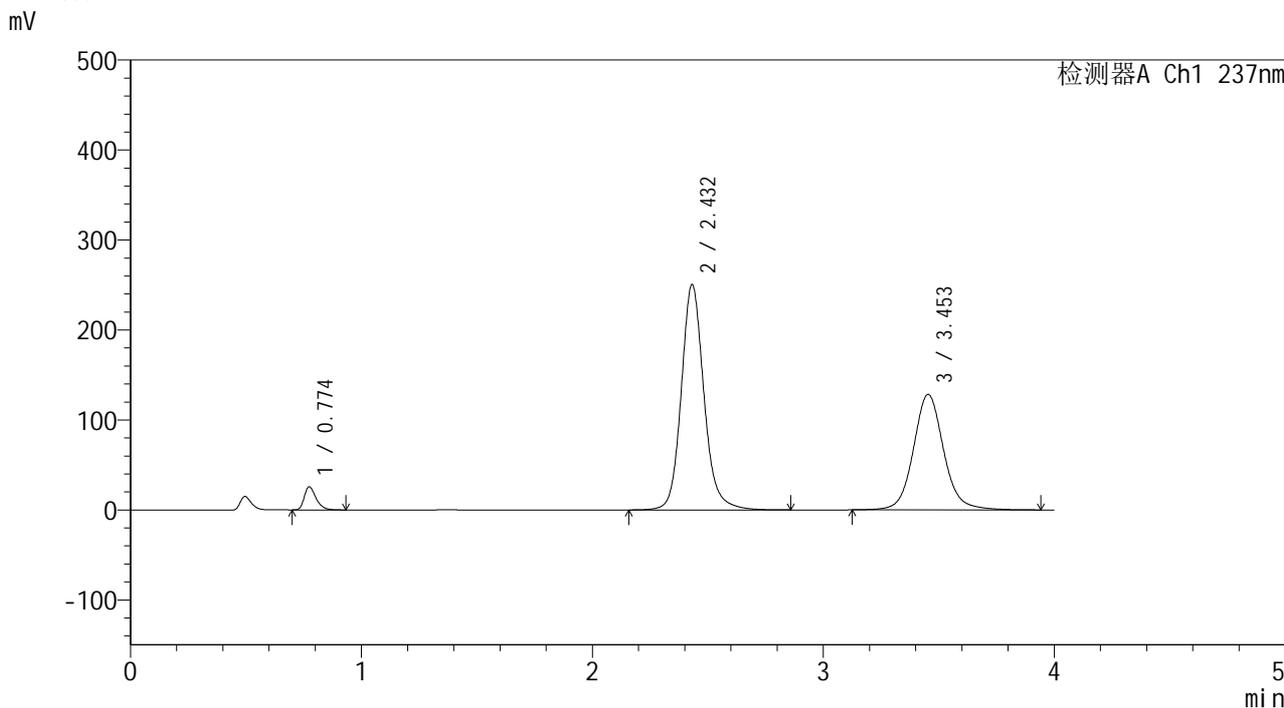


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-263-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 10  $\mu$ l 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 18:17:08 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.774	90998	3.063	25467	1126	1.357	--
2	2.432	1710183	57.561	250352	3145	1.139	12.472
3	3.453	1169891	39.376	128328	3547	1.093	5.041
总计		2971073	100.000	404146			

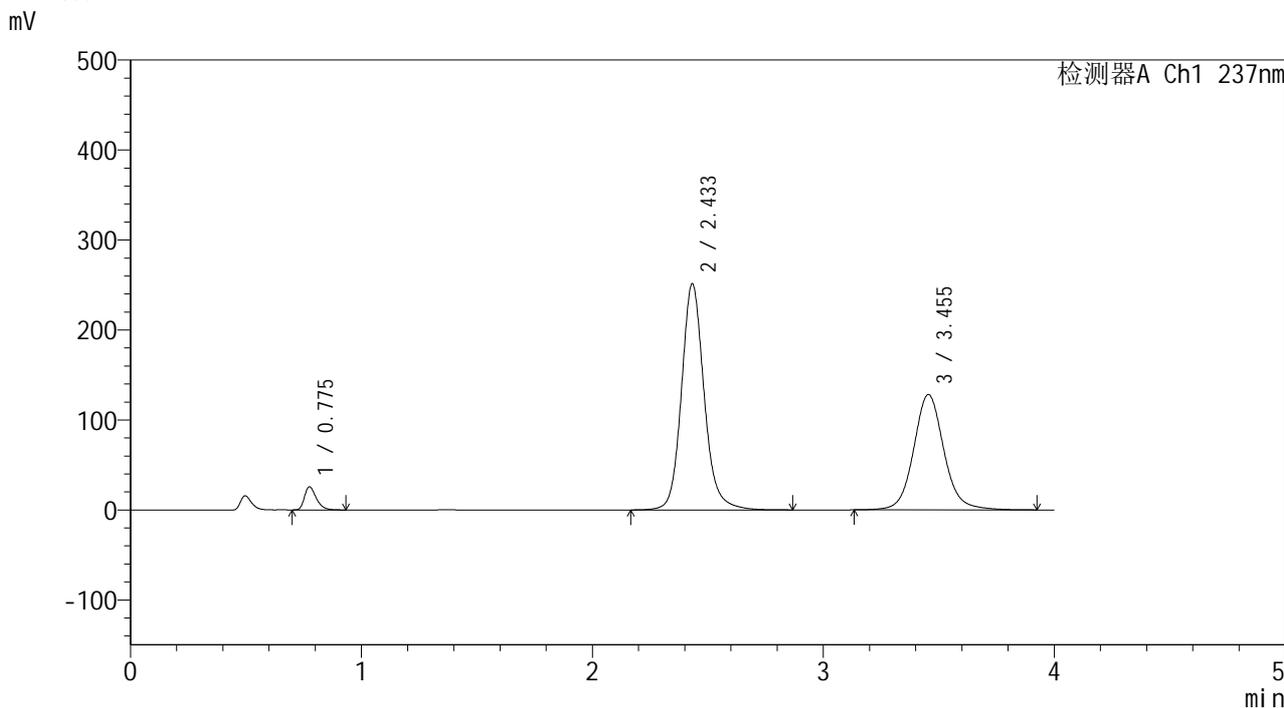


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-264-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 18:21:32 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:55 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	91283	3.067	25405	1130	1.358	--
2	2.433	1716000	57.660	250909	3142	1.139	12.469
3	3.455	1168773	39.273	128272	3549	1.092	5.040
总计		2976056	100.000	404586			

## &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 - 24-3/24-265-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 18:25:55

处理时间(V2): 2025/10/14 09:59:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

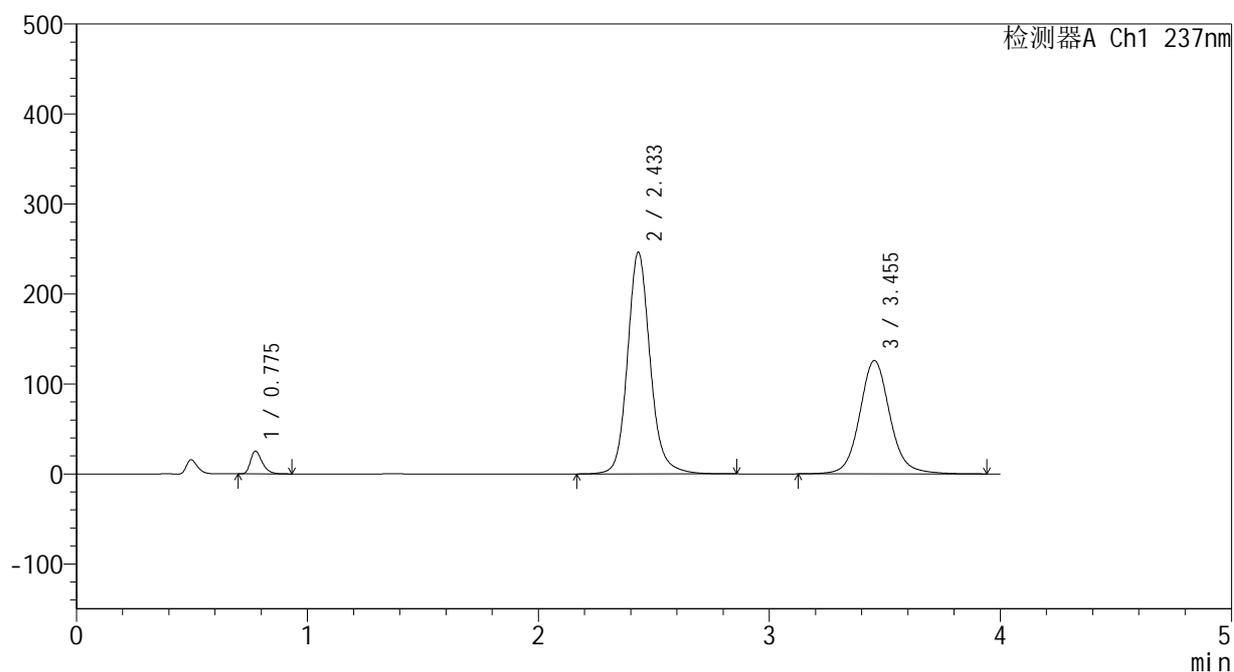
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	89953	3.082	25028	1130	1.360	--
2	2.433	1680549	57.577	245794	3146	1.139	12.475
3	3.455	1148307	39.342	125951	3547	1.092	5.040
总计		2918809	100.000	396773			

## &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 - 24-3/24-266-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 18:30:19

处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

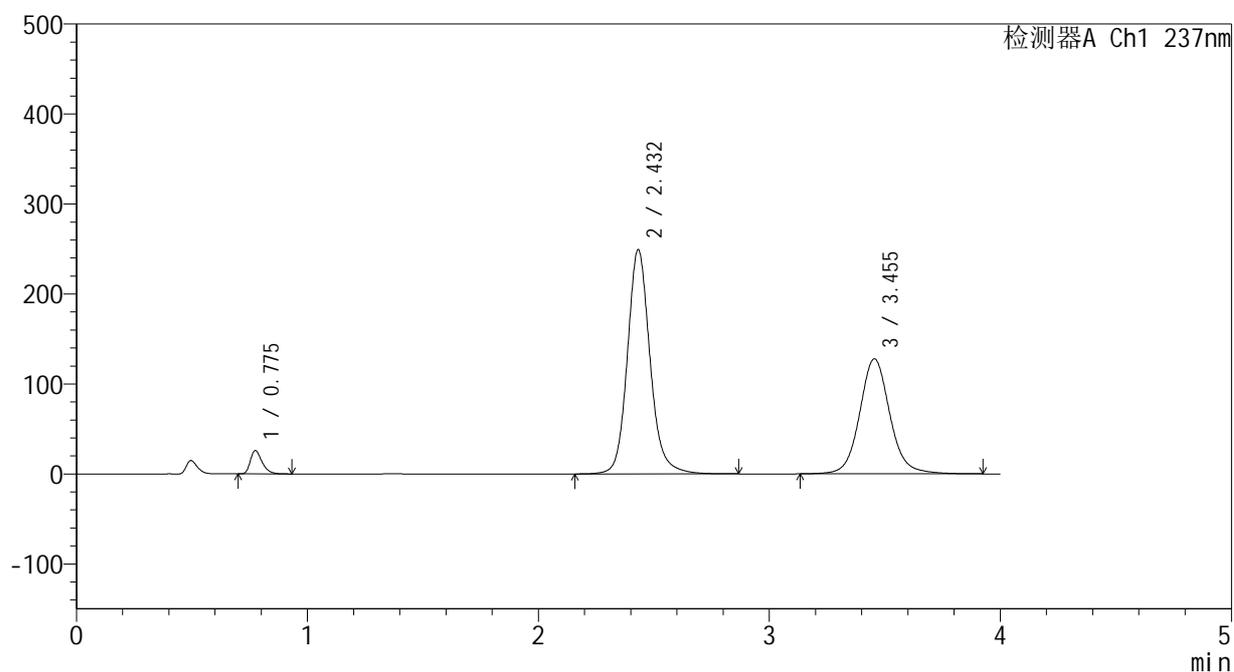
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	91877	3.104	25681	1127	1.355	--
2	2.432	1702765	57.523	248997	3142	1.140	12.470
3	3.455	1165497	39.373	127917	3549	1.092	5.043
总计		2960140	100.000	402594			

## &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 - 24-3/24-267-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 18:34:43

处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

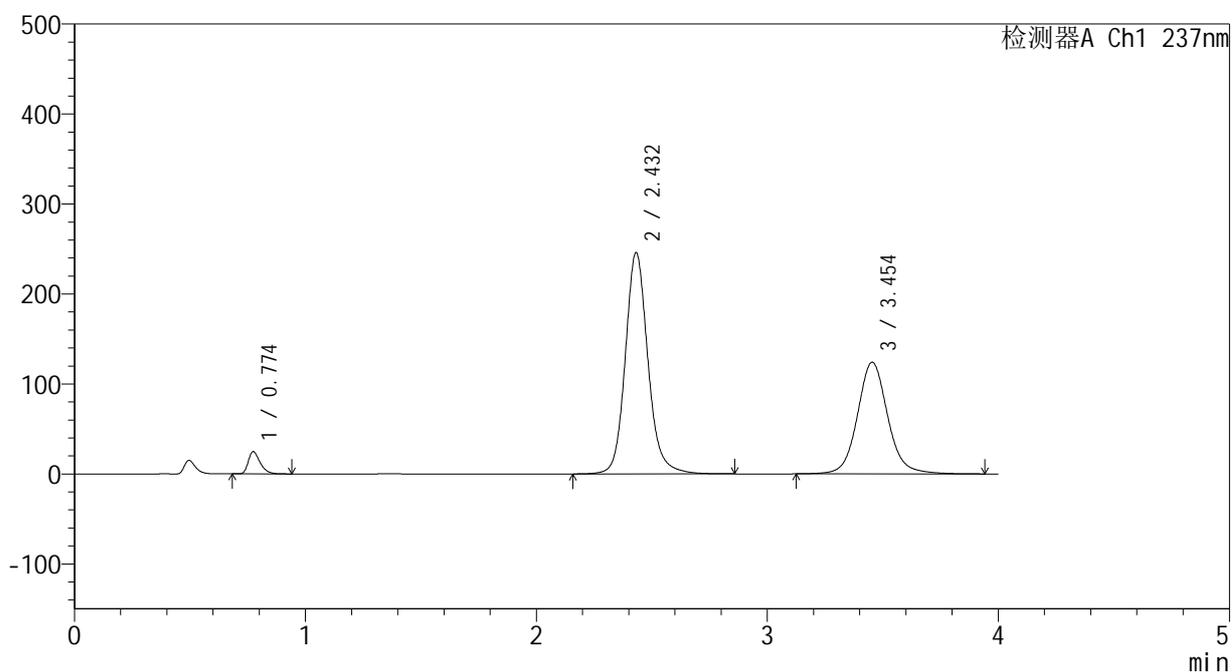
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

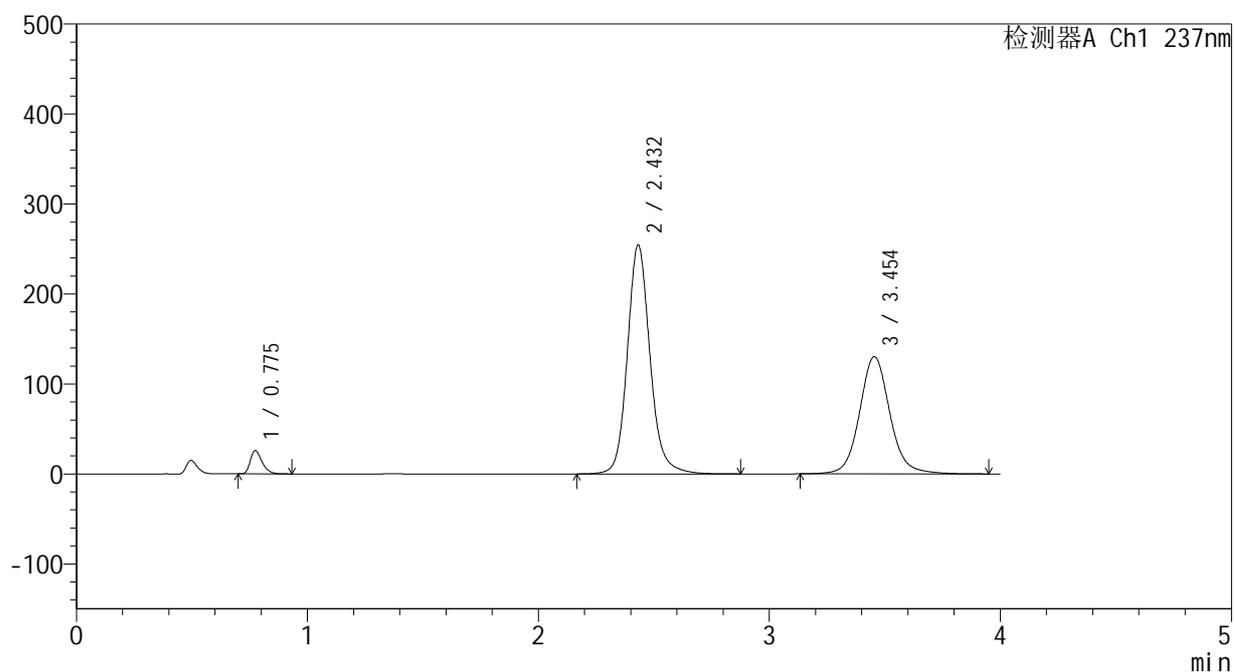
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.774	88406	3.049	24567	1117	1.370	--
2	2.432	1679692	57.923	245867	3143	1.139	12.452
3	3.454	1131769	39.028	124084	3545	1.092	5.041
总计		2899867	100.000	394518			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 24-3/24-268-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/10/13 18:39:07 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:05 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	91799	3.041	25704	1128	1.352	--
2	2.432	1737979	57.566	254227	3143	1.139	12.473
3	3.454	1189320	39.393	130356	3540	1.093	5.039
总计		3019098	100.000	410286			

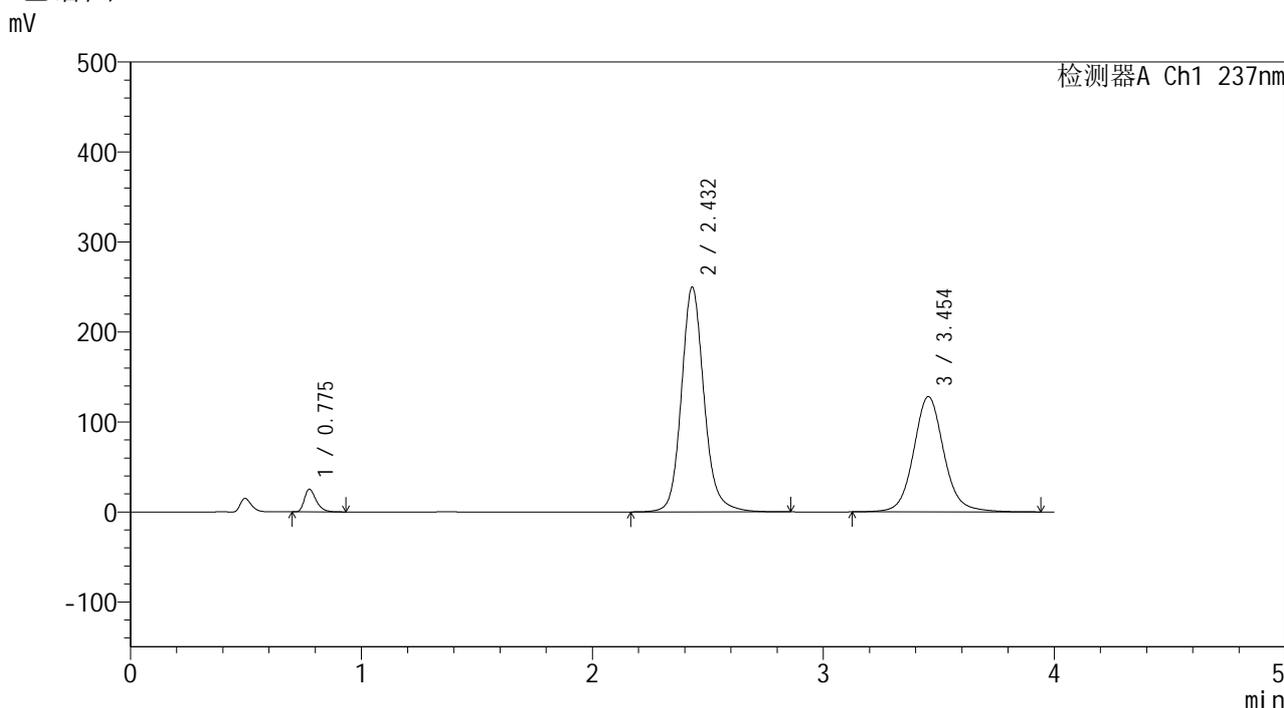


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-269-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 18:43:30 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:07 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	89690	3.026	25020	1126	1.357	--
2	2.432	1706170	57.558	249597	3143	1.139	12.466
3	3.454	1168387	39.416	128151	3549	1.093	5.042
总计		2964247	100.000	402768			

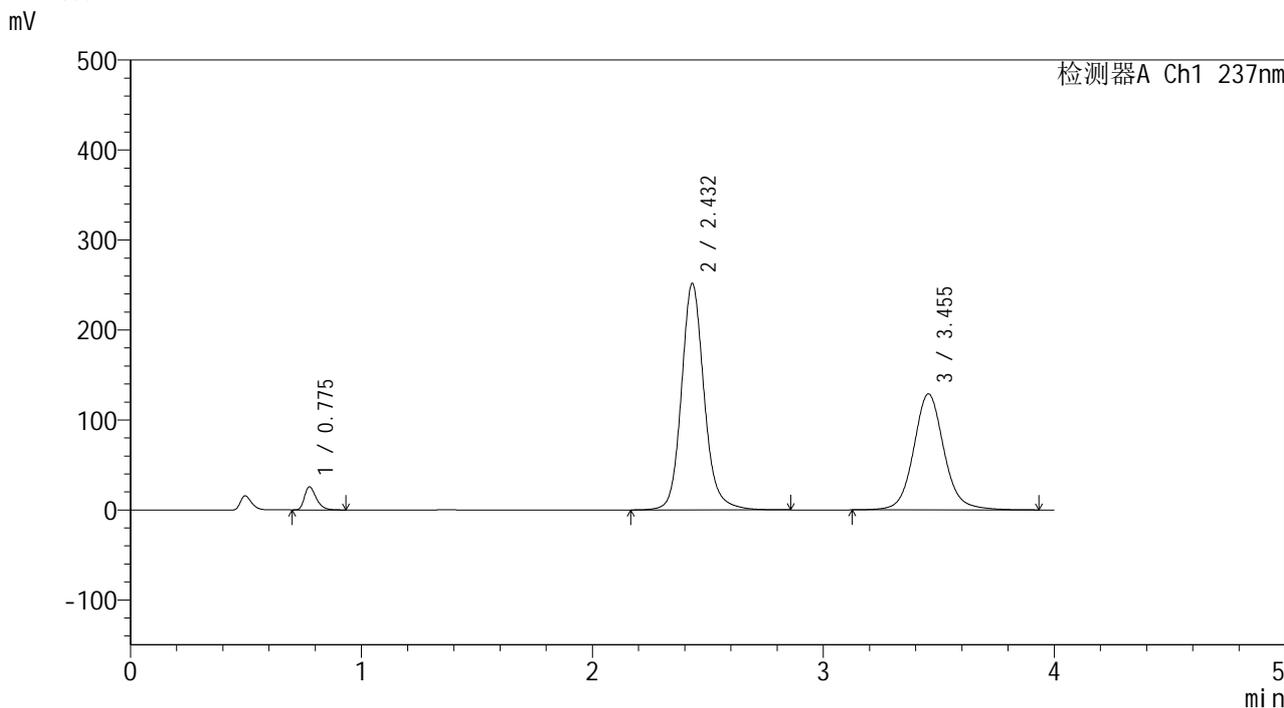


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-270-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 18:47:54 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:10 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	91204	3.055	25391	1131	1.358	--
2	2.432	1717846	57.544	251243	3143	1.139	12.471
3	3.455	1176248	39.401	128944	3544	1.092	5.039
总计		2985299	100.000	405579			

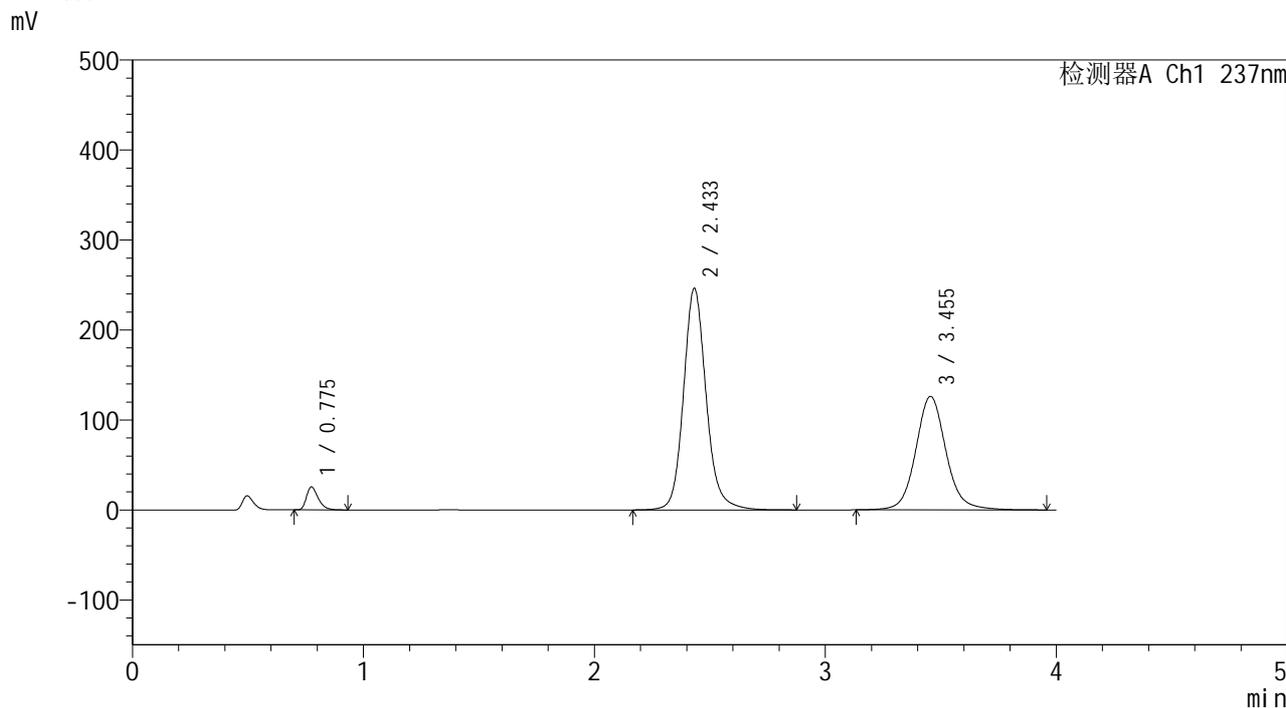


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-271-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 18:52:17 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:12 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	90424	3.094	25203	1130	1.360	--
2	2.433	1681323	57.538	245819	3143	1.139	12.473
3	3.455	1150363	39.368	126172	3547	1.093	5.041
总计		2922110	100.000	397193			

## &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 - 24-3/24-272-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 18:56:41

处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

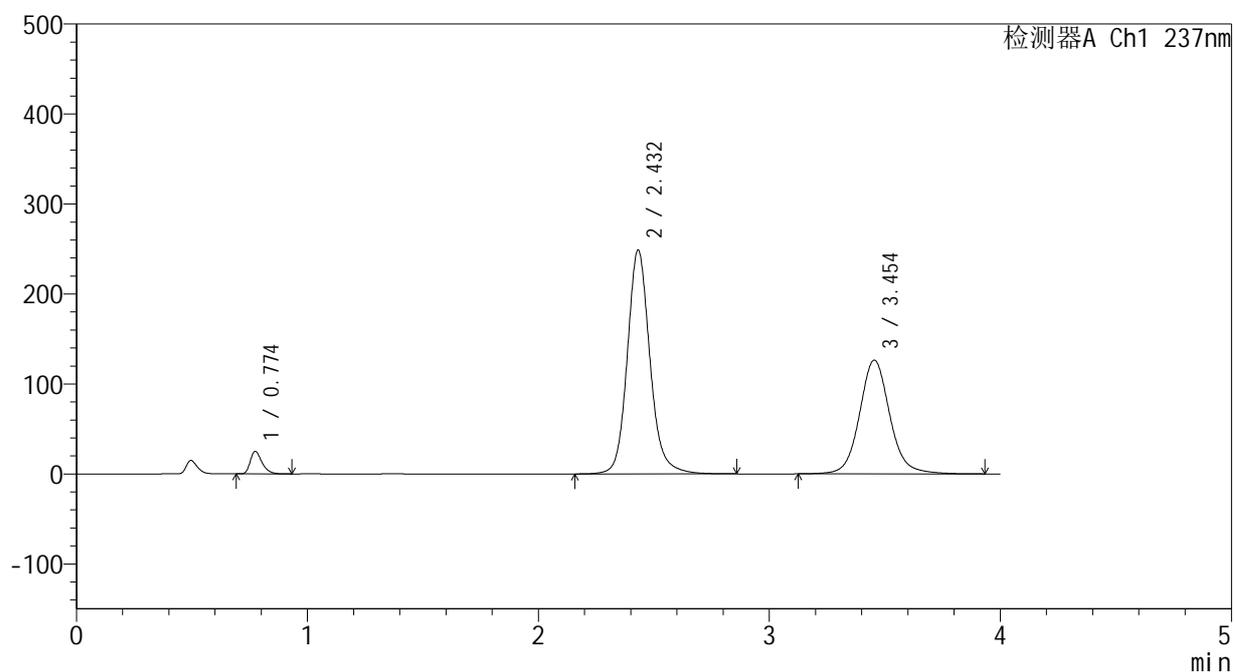
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.774	88949	3.024	24893	1124	1.356	--
2	2.432	1699214	57.776	248683	3142	1.139	12.467
3	3.454	1152878	39.200	126439	3546	1.092	5.042
总计		2941041	100.000	400016			

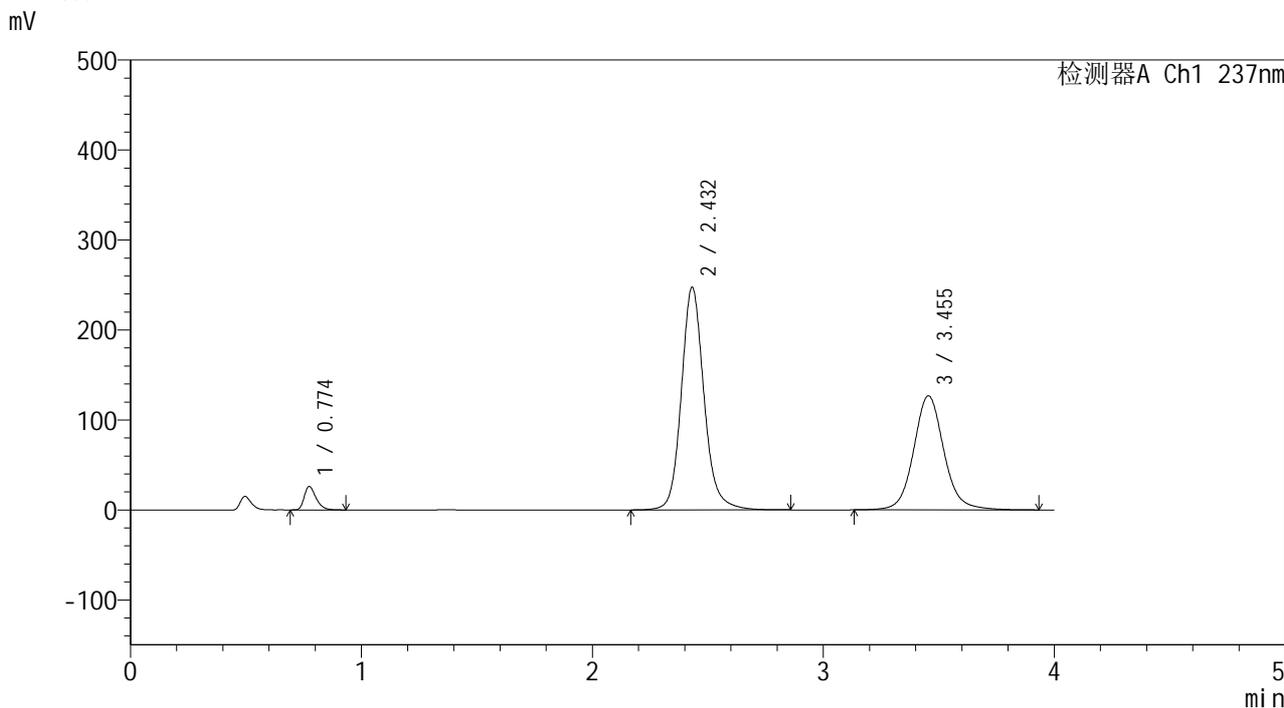


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-273-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 19:01:05 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.774	92570	3.150	25894	1125	1.353	--
2	2.432	1690307	57.520	247249	3139	1.139	12.463
3	3.455	1155749	39.330	126805	3547	1.092	5.042
总计		2938627	100.000	399948			

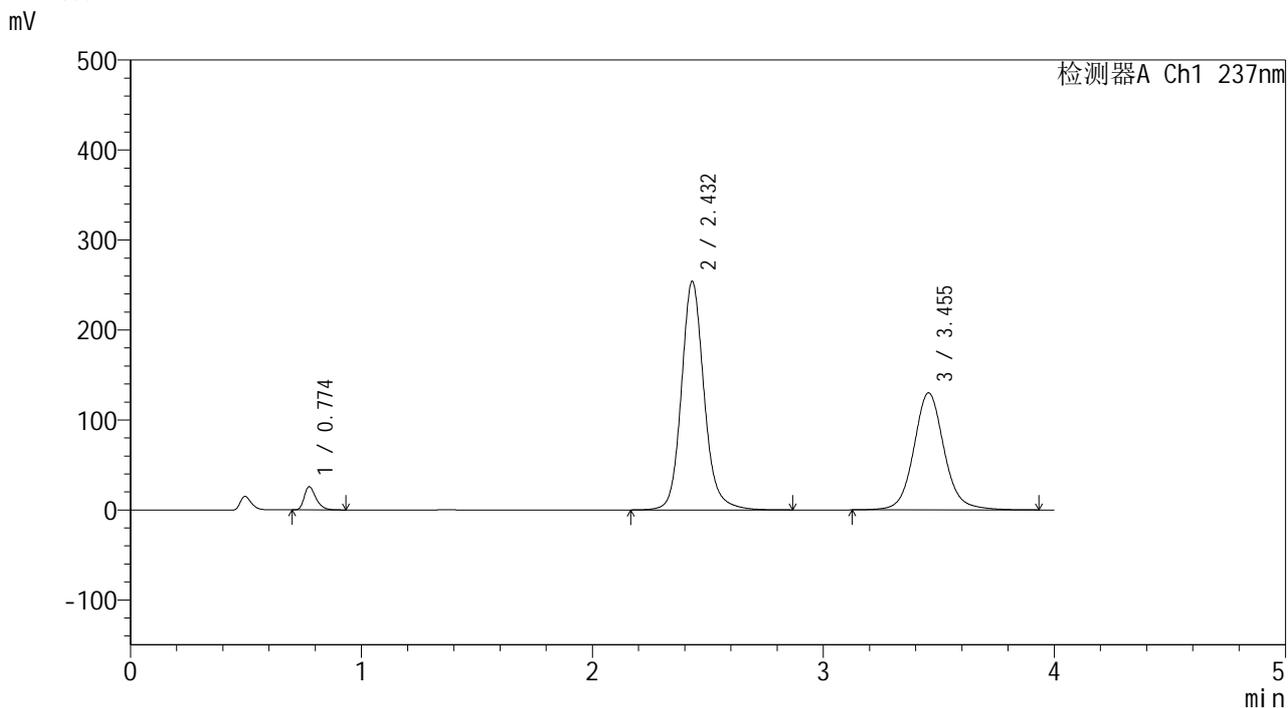


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-274-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 19:05:28 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.774	91361	3.032	25626	1127	1.354	--
2	2.432	1734749	57.571	253670	3144	1.140	12.478
3	3.455	1187123	39.397	130155	3546	1.092	5.045
总计		3013233	100.000	409450			

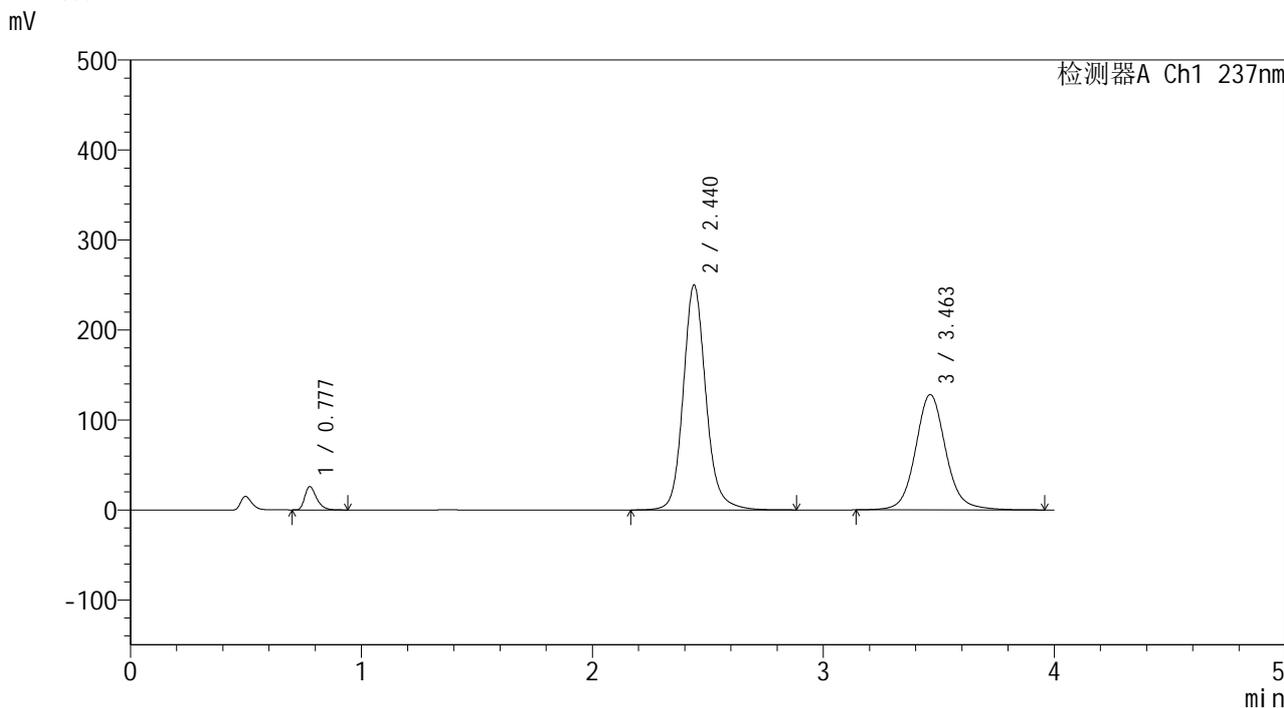


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-275-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 19:09:52 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:22 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.777	92087	3.102	25608	1131	1.353	--
2	2.440	1707315	57.509	249877	3166	1.140	12.513
3	3.463	1169364	39.389	128251	3565	1.093	5.044
总计		2968766	100.000	403736			

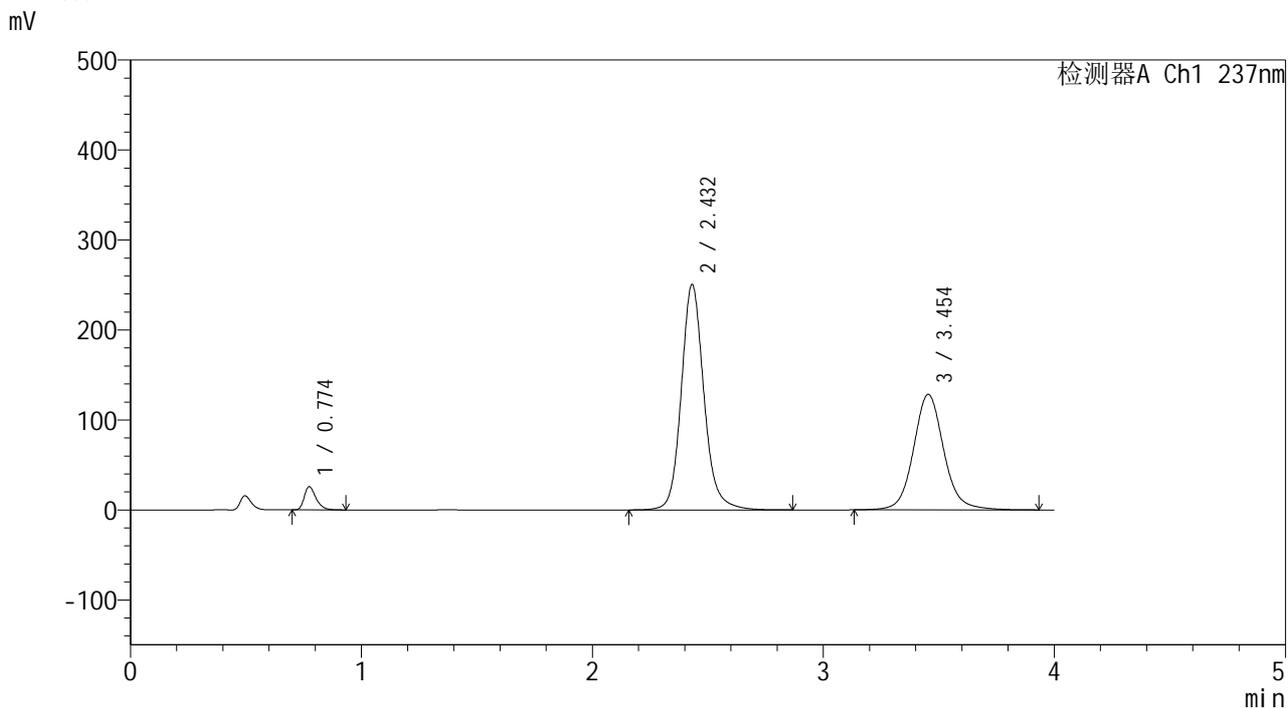


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-276-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 19:14:16 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:25 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.774	91630	3.081	25677	1127	1.354	--
2	2.432	1711874	57.555	250453	3139	1.139	12.468
3	3.454	1170814	39.364	128402	3544	1.093	5.040
总计		2974318	100.000	404533			

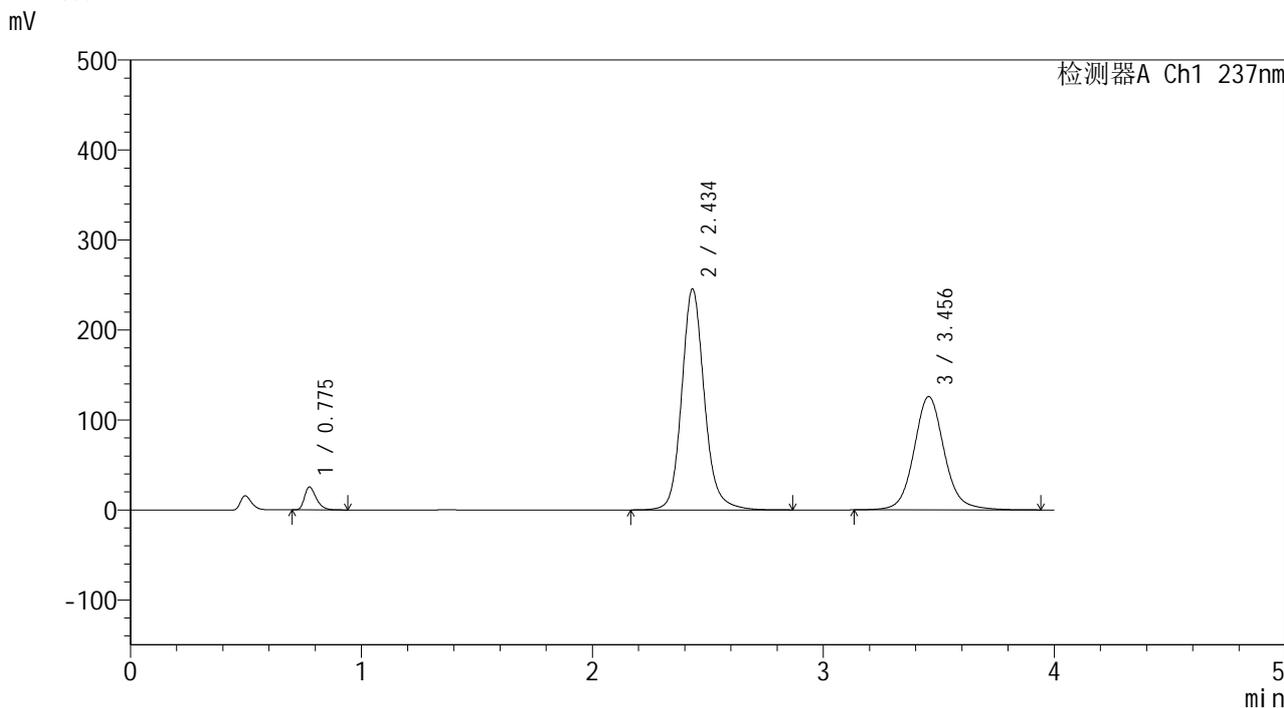


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-277-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 19:18:40 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:27 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	90242	3.095	25099	1132	1.357	--
2	2.434	1677486	57.532	244819	3146	1.140	12.479
3	3.456	1148025	39.373	125906	3549	1.093	5.042
总计		2915752	100.000	395825			

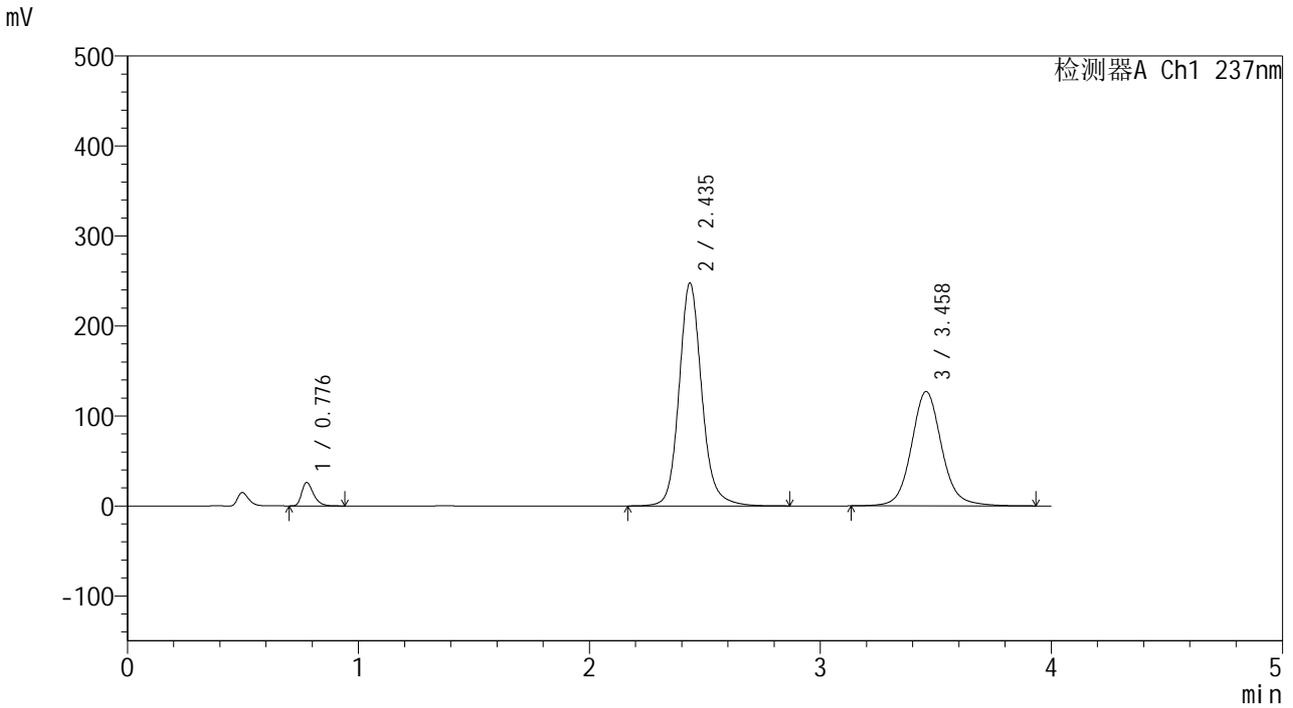


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-278-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 19:23:04 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.776	92729	3.150	25716	1129	1.354	--
2	2.435	1692241	57.487	247201	3151	1.139	12.476
3	3.458	1158727	39.363	126908	3551	1.093	5.042
总计		2943698	100.000	399826			

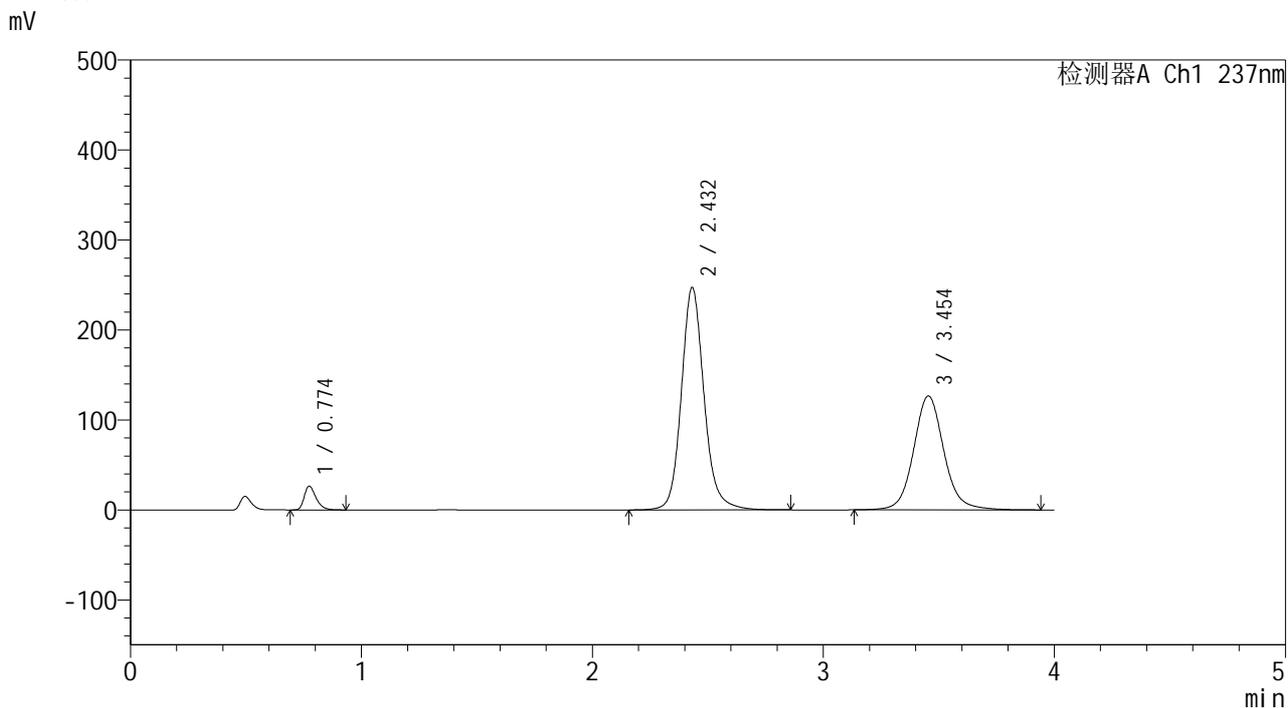


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-279-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 19:27:28 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.774	94057	3.201	26308	1124	1.356	--
2	2.432	1688808	57.480	246946	3141	1.140	12.466
3	3.454	1155205	39.318	126610	3541	1.093	5.039
总计		2938070	100.000	399864			

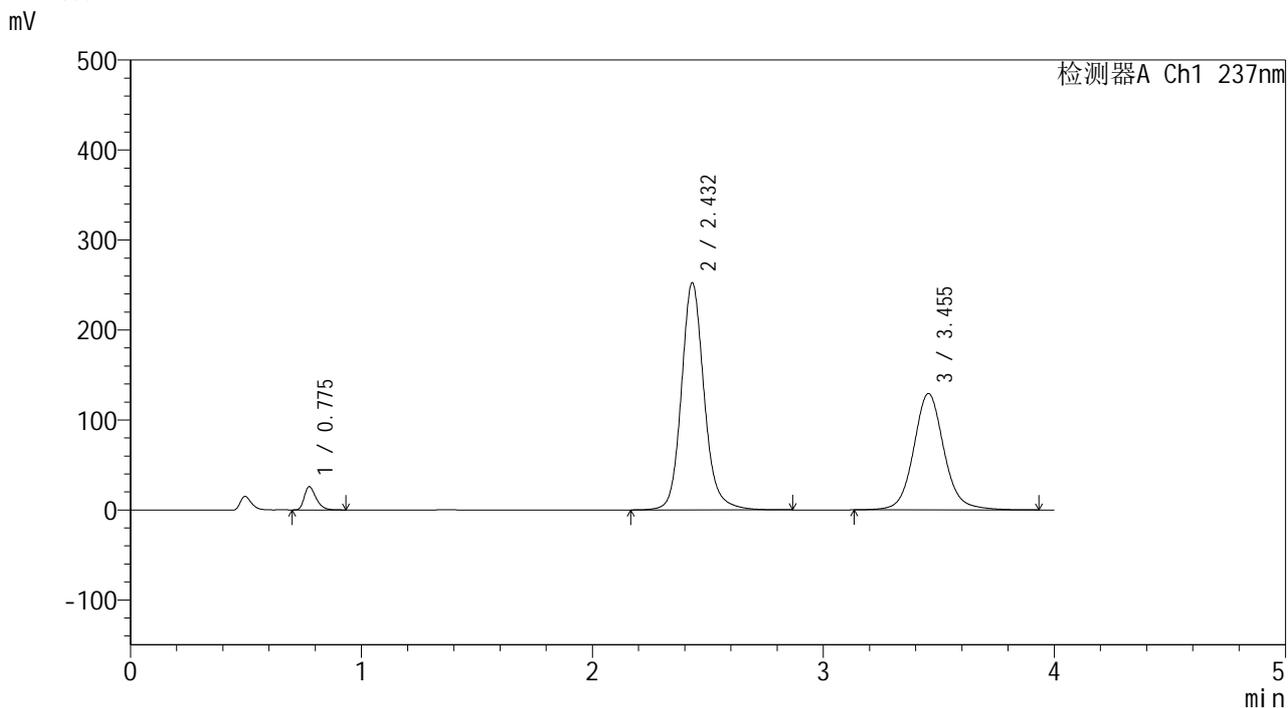


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-280-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 19:31:52 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	91680	3.059	25643	1126	1.353	--
2	2.432	1725336	57.567	252200	3142	1.140	12.468
3	3.455	1180055	39.374	129358	3540	1.093	5.038
总计		2997071	100.000	407200			

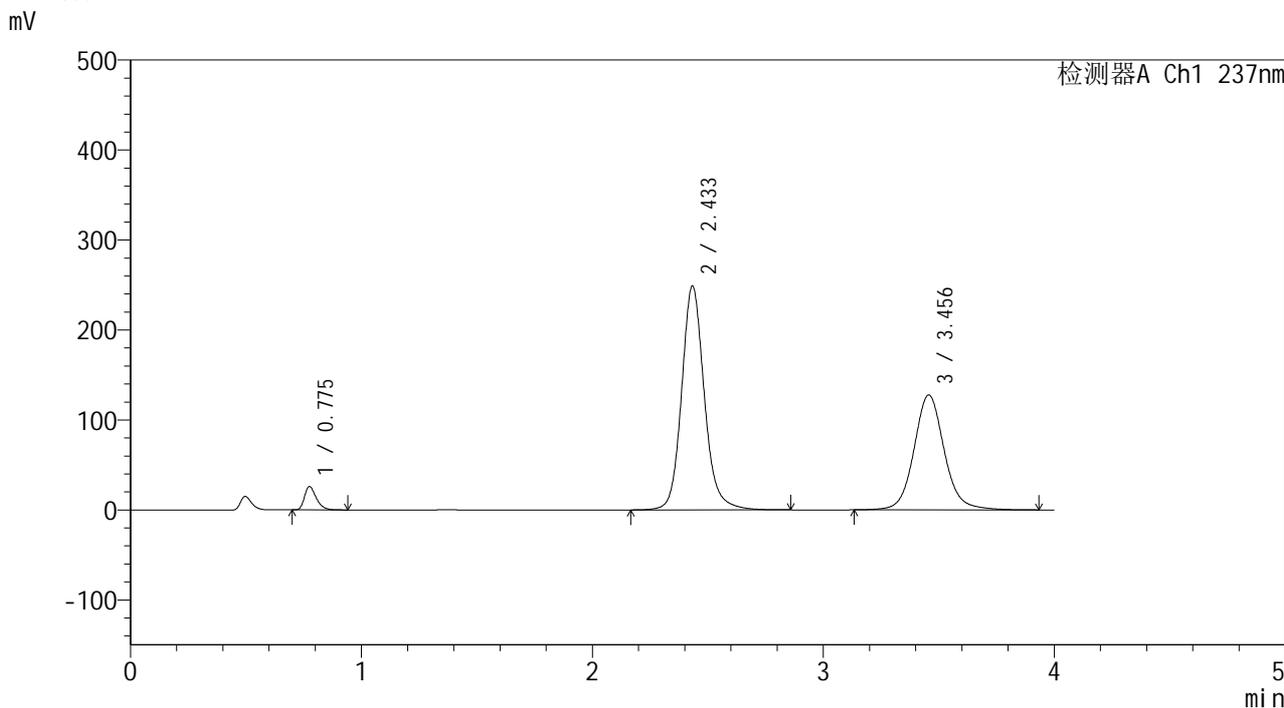


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-281-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 19:36:16 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	92414	3.125	25691	1130	1.357	--
2	2.433	1700463	57.498	248169	3138	1.140	12.465
3	3.456	1164577	39.378	127714	3547	1.093	5.040
总计		2957454	100.000	401574			

## &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 - 24-3/24-282-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/10/13 19:40:40

处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

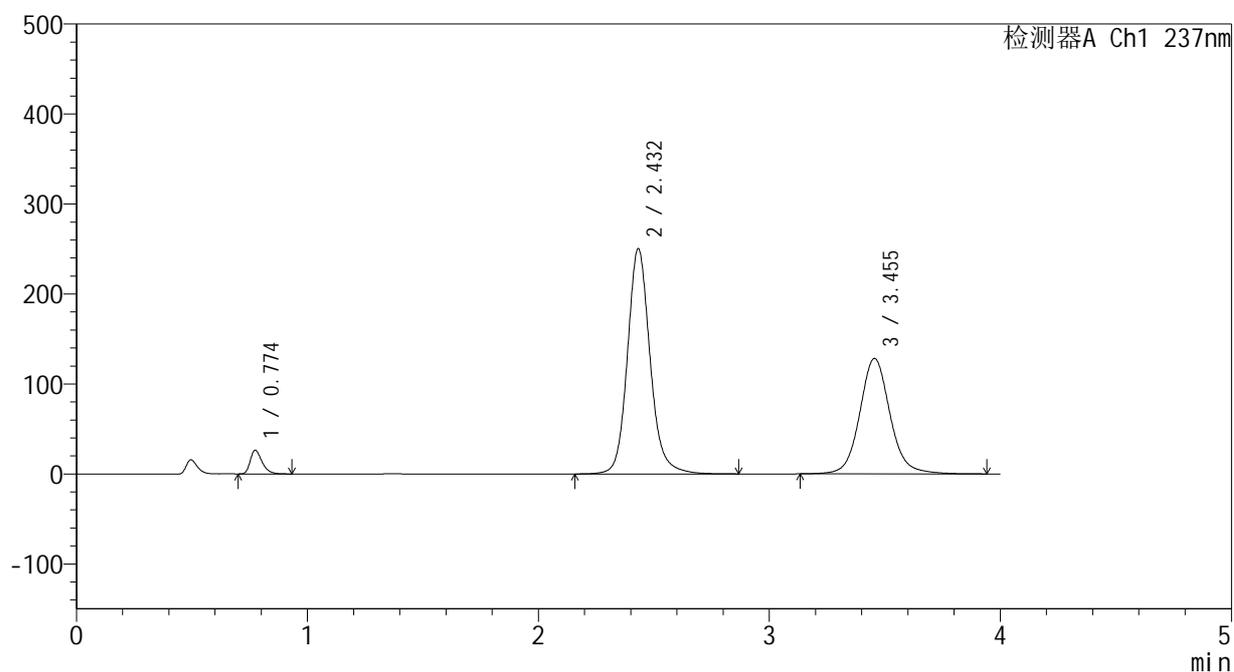
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.774	93475	3.142	26149	1125	1.355	--
2	2.432	1710762	57.509	250069	3141	1.140	12.467
3	3.455	1170532	39.349	128344	3542	1.093	5.040
总计		2974769	100.000	404562			

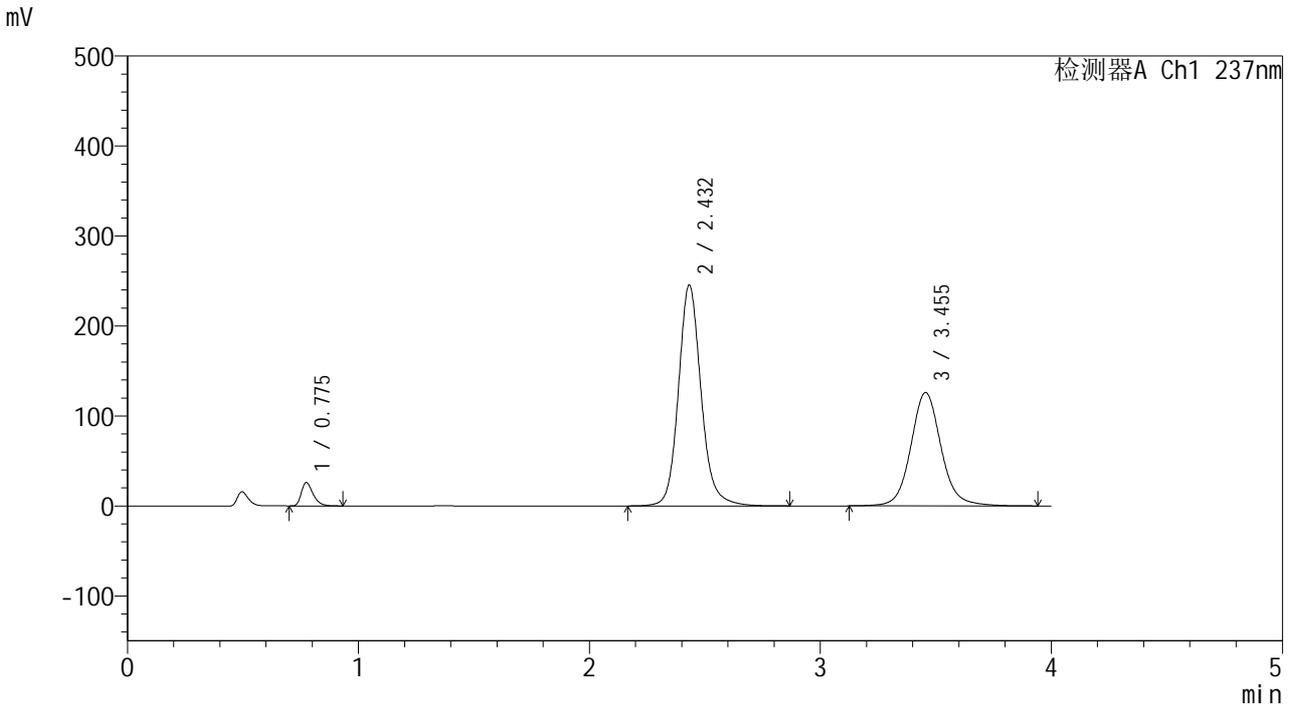


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-283-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 19:45:04 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:42 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.775	92015	3.153	25747	1127	1.355	--
2	2.432	1676838	57.462	245180	3140	1.139	12.469
3	3.455	1149339	39.385	125993	3544	1.092	5.042
总计		2918192	100.000	396920			

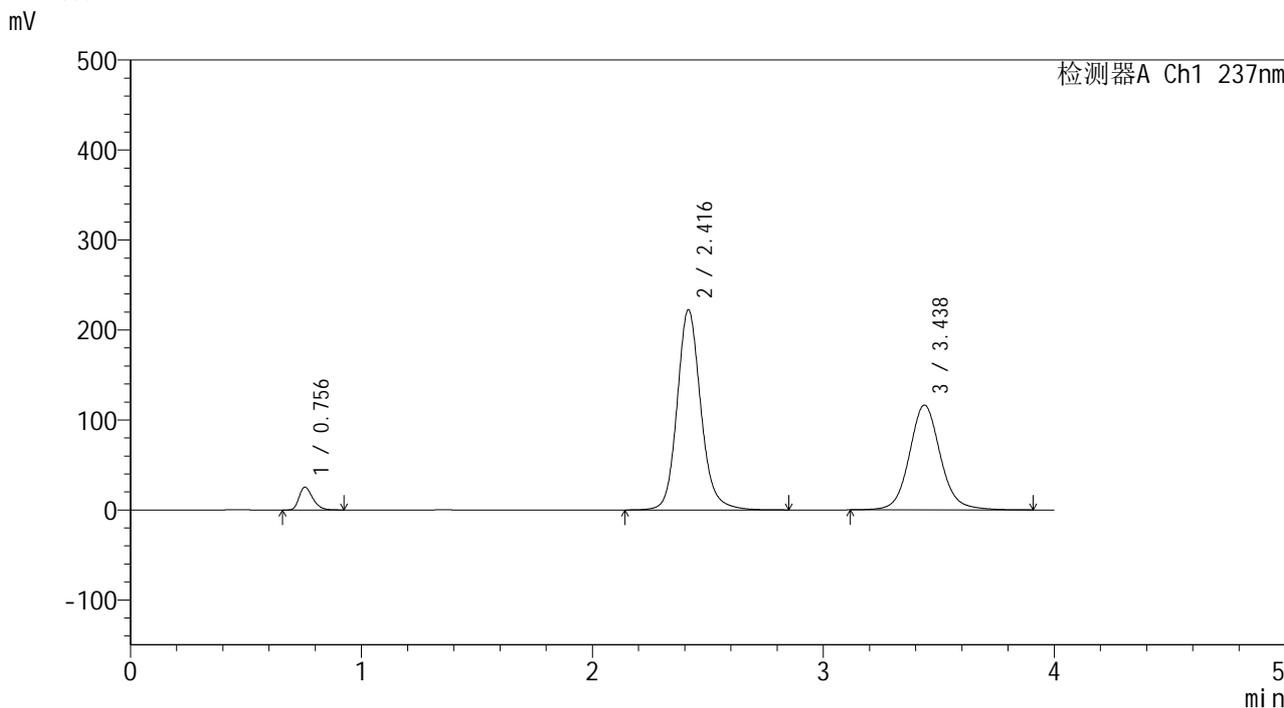


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-284-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/13 19:49:29 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:44 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.756	103748	3.736	25352	793	1.324	--
2	2.416	1585843	57.110	222266	2824	1.143	11.481
3	3.438	1087208	39.153	116499	3328	1.093	4.864
总计		2776799	100.000	364117			

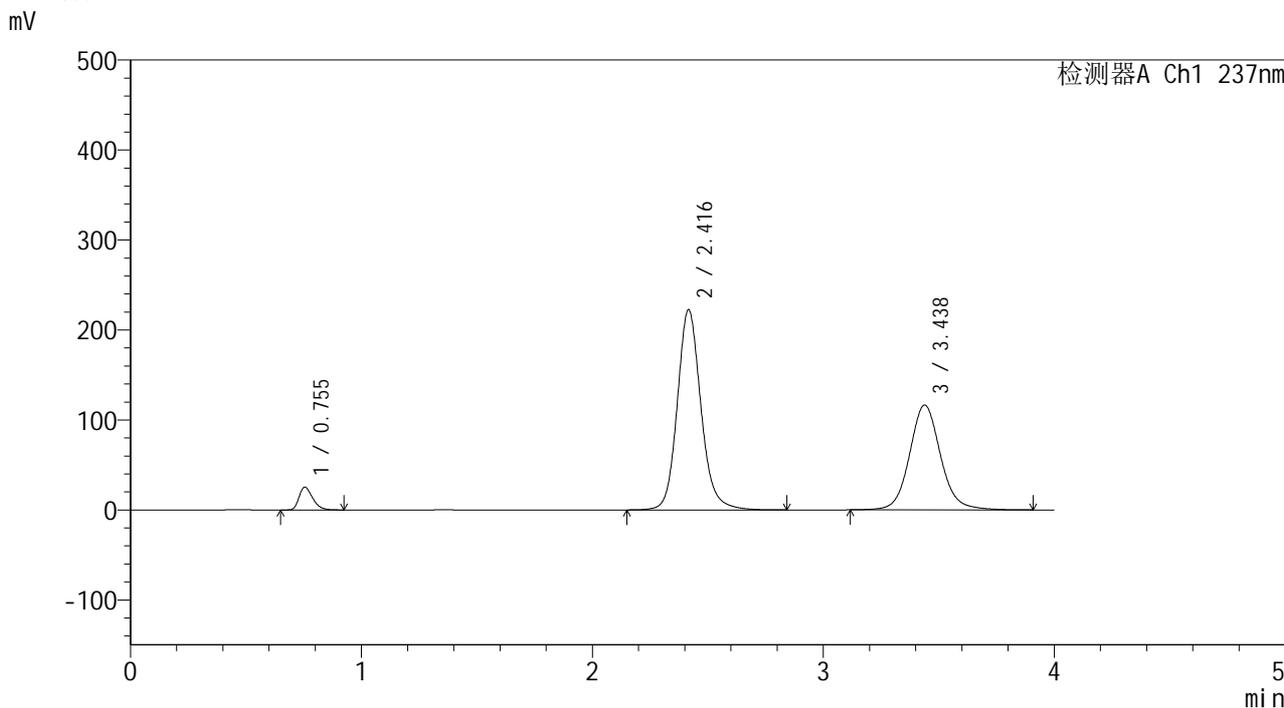


# SMF-231

## <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 - 24-3/24-285-2 - zzp-25100901-2p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-231-RCQX-Fx273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20251013-RCQX-Fx273.lcb  
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/10/13 19:53:54 处理者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/10/14 10:00:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## <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	0.755	103575	3.730	25325	793	1.325	--
2	2.416	1585752	57.109	222169	2825	1.143	11.489
3	3.438	1087371	39.161	116515	3329	1.093	4.864
总计		2776699	100.000	364008			