

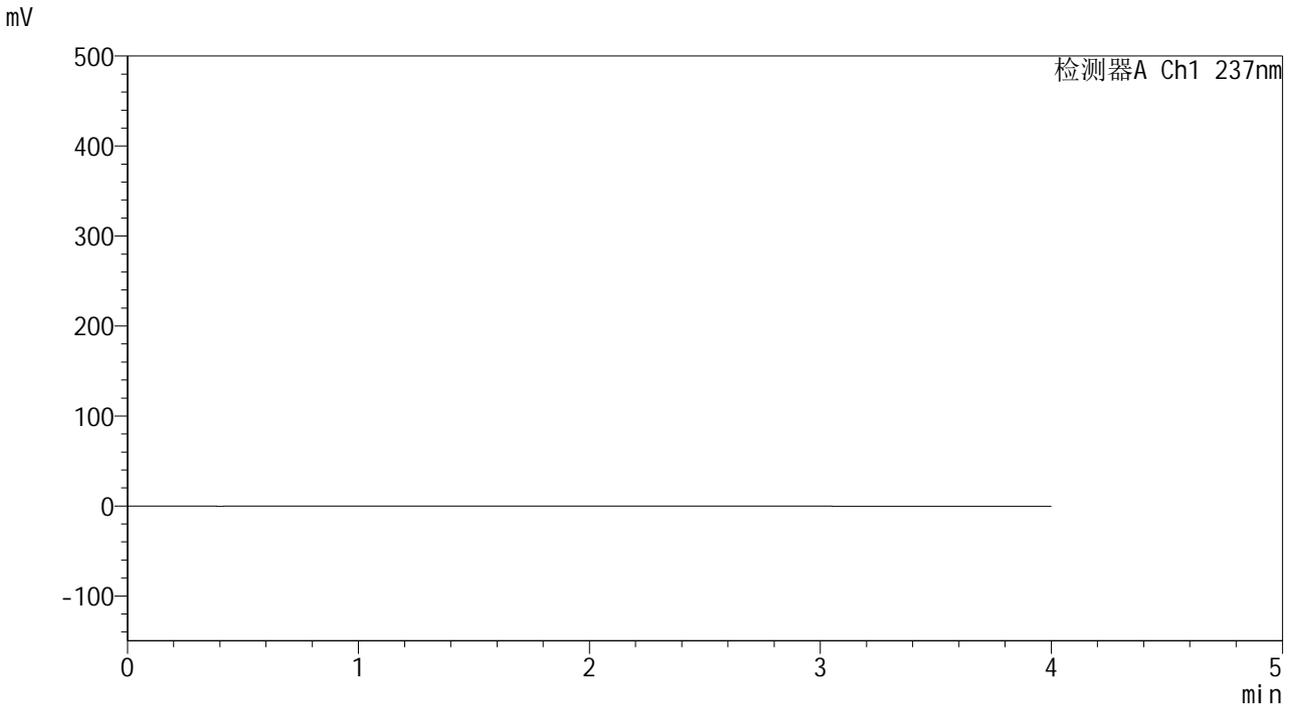


# YMP-231

<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 - 0-2/26-1-3 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 11:22:46      实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/08/20 10:05:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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							

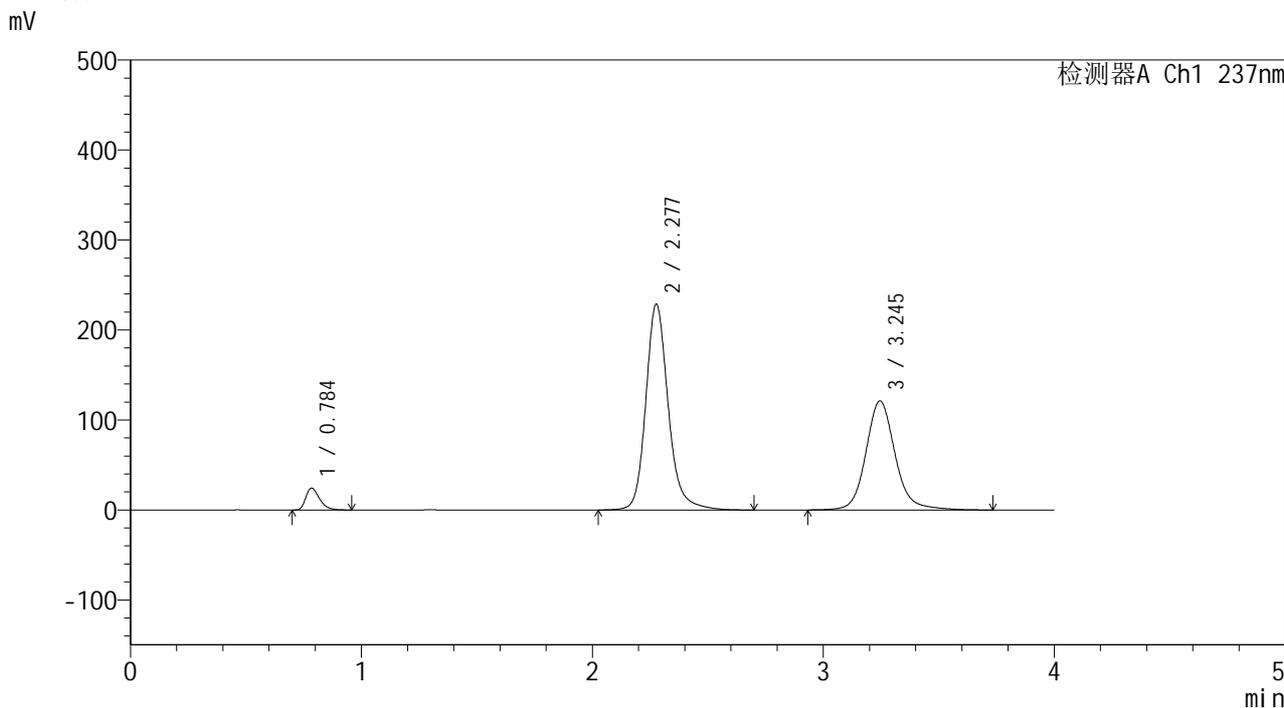


# YMP-231

## <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 - 0-2/26-2-3 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 11:27:10 处理者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/08/20 10:05:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.784	100127	3.691	24073	854	1.362	--
2	2.277	1545105	56.961	228102	2845	1.187	10.732
3	3.245	1067340	39.348	121142	3405	1.129	4.924
总计		2712571	100.000	373317			

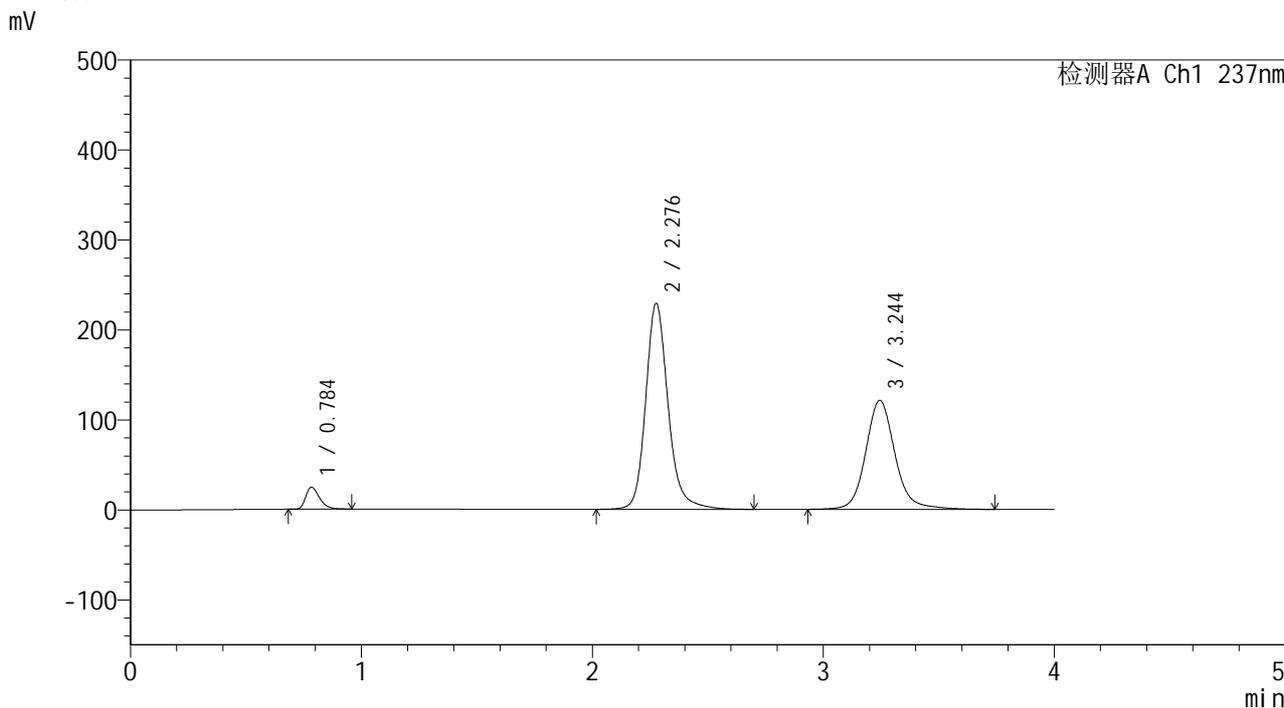


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-3-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 11:31:35 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.784	101043	3.722	24136	850	1.368	--
2	2.276	1545889	56.950	227932	2847	1.187	10.725
3	3.244	1067530	39.327	120999	3404	1.130	4.925
总计		2714462	100.000	373067			

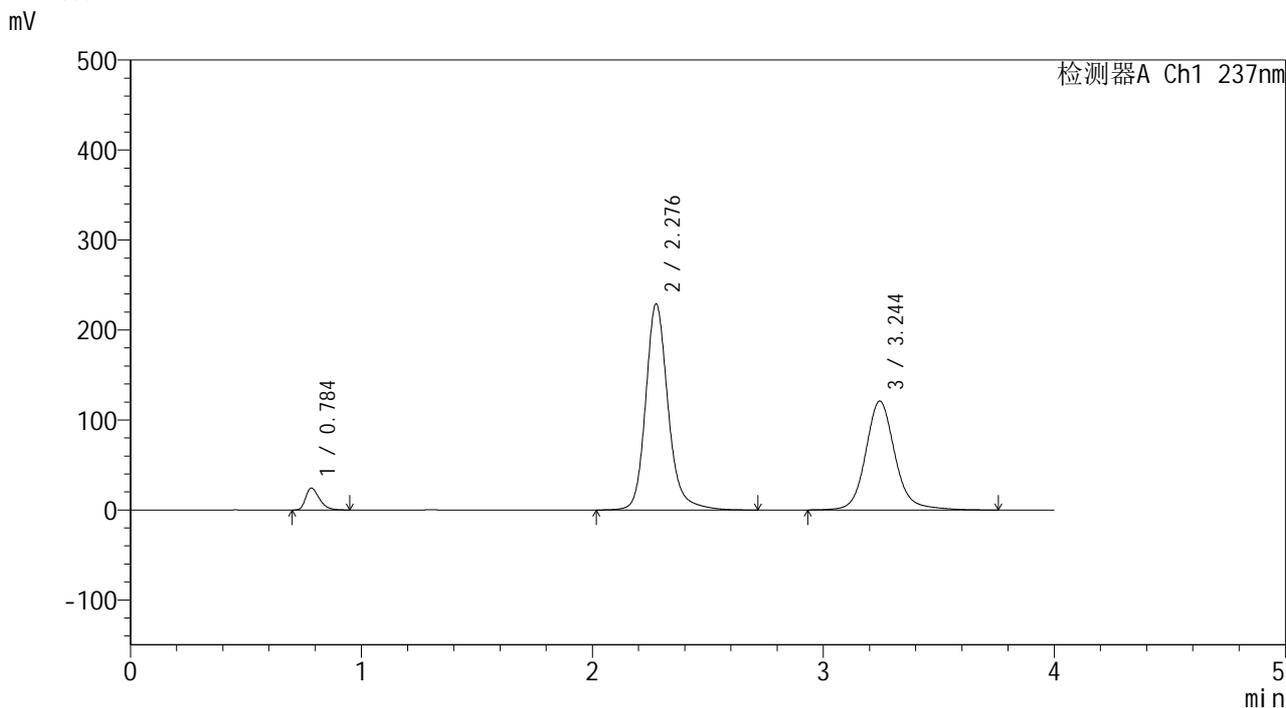


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-4-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 11:35:57 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.784	100095	3.687	24105	854	1.364	--
2	2.276	1547630	57.003	228028	2846	1.187	10.737
3	3.244	1067271	39.310	120949	3407	1.131	4.927
总计		2714996	100.000	373083			

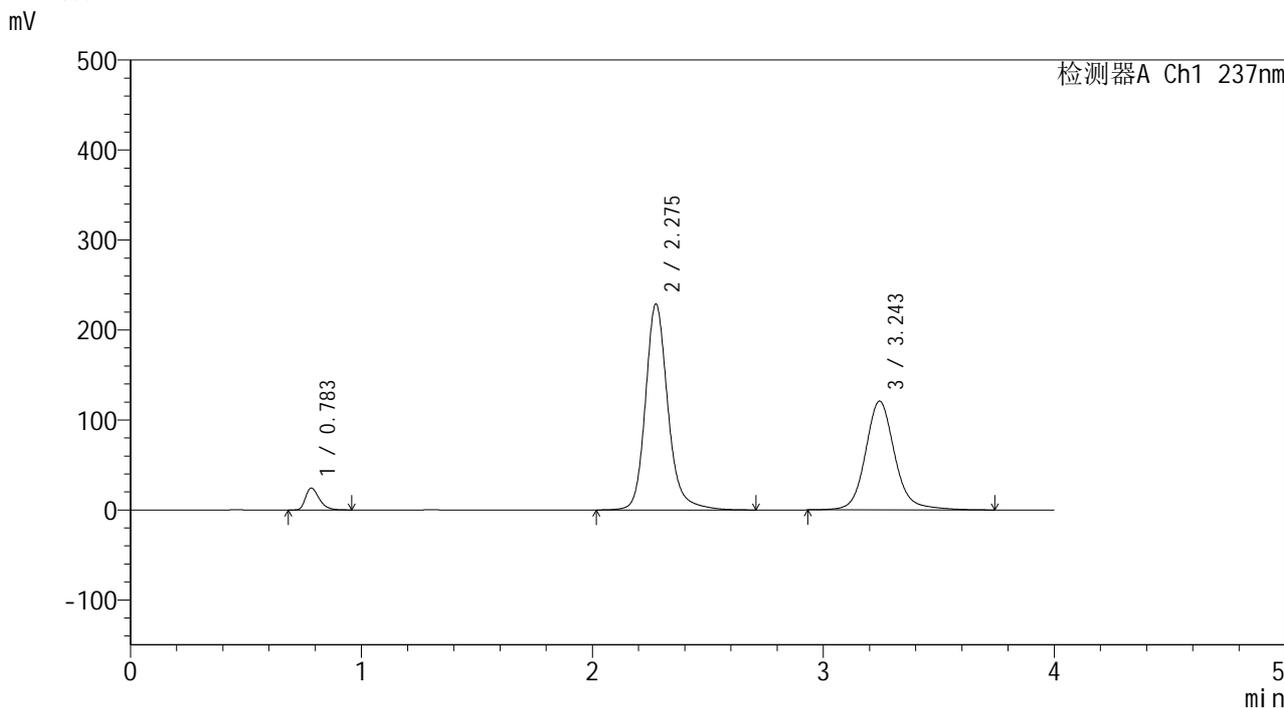


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-5-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 11:42:15 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.783	100136	3.693	24166	852	1.364	--
2	2.275	1546193	57.017	228161	2848	1.187	10.738
3	3.243	1065479	39.290	120693	3407	1.130	4.929
总计		2711808	100.000	373019			

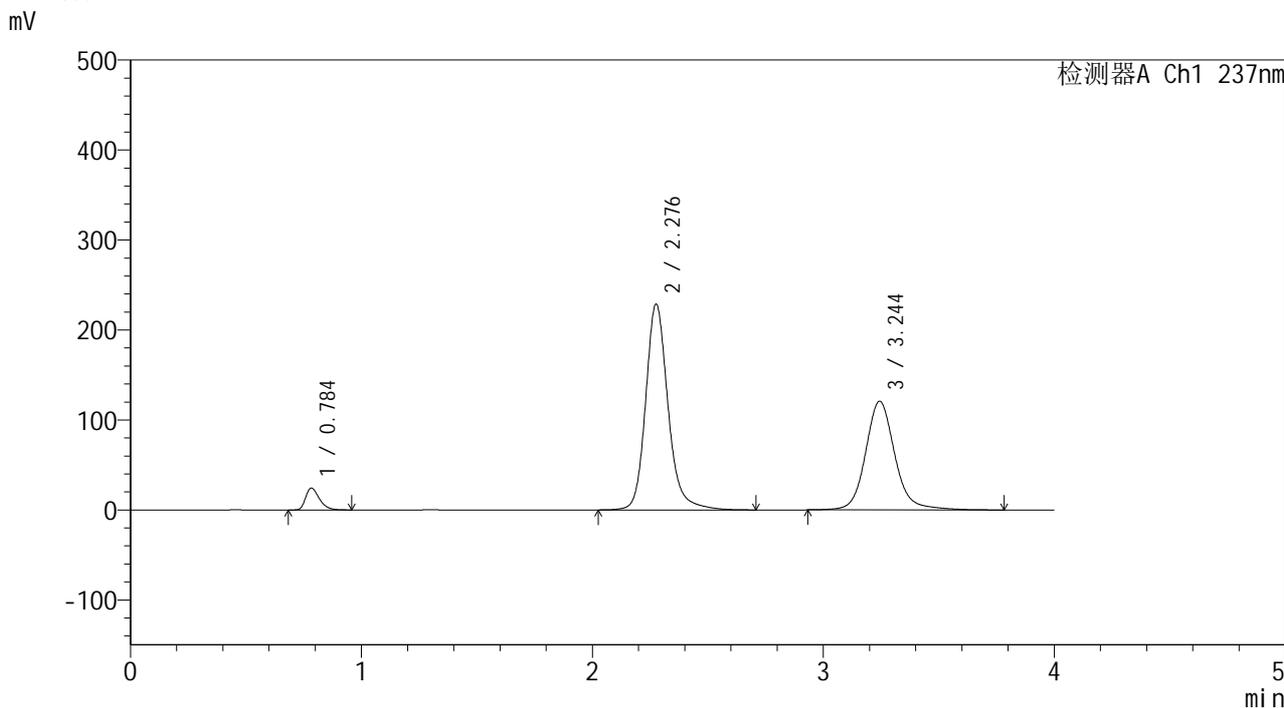


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-6-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 11:46:38 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.784	100139	3.696	24121	852	1.368	--
2	2.276	1544365	57.002	227813	2855	1.188	10.745
3	3.244	1064810	39.302	120665	3416	1.131	4.932
总计		2709314	100.000	372599			

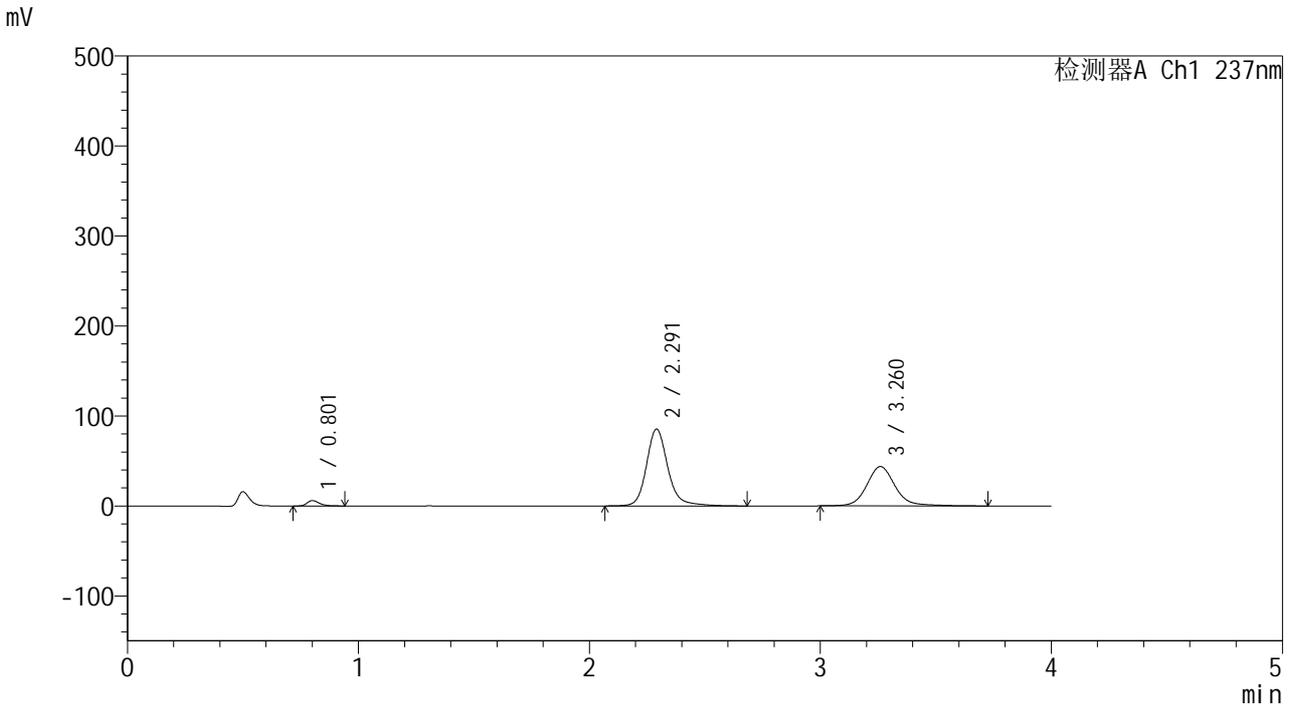


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-7-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 11:51:00 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	21826	2.309	5923	1160	1.371	--
2	2.291	550549	58.241	85307	3196	1.181	11.636
3	3.260	372917	39.450	43619	3671	1.127	5.137
总计		945292	100.000	134849			

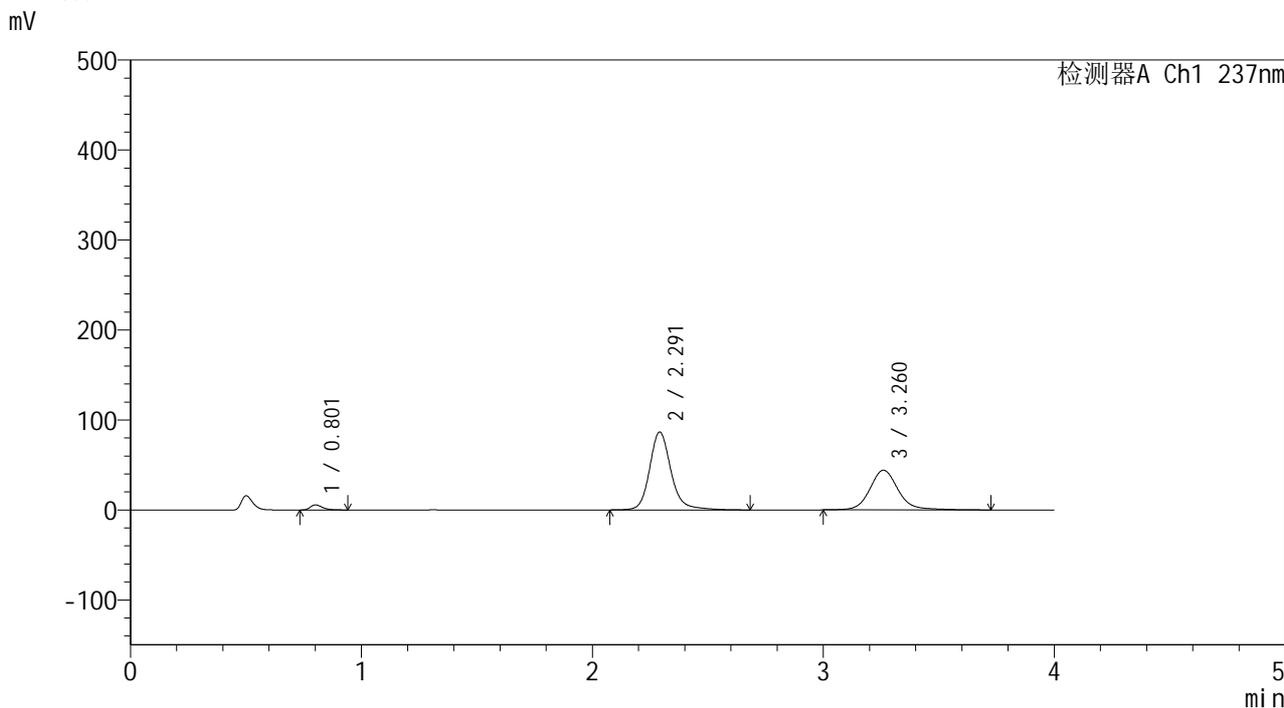


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-8-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 11:55:23 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	20411	2.137	5569	1163	1.368	--
2	2.291	558356	58.471	86399	3196	1.181	11.635
3	3.260	376156	39.391	44043	3677	1.124	5.138
总计		954924	100.000	136012			



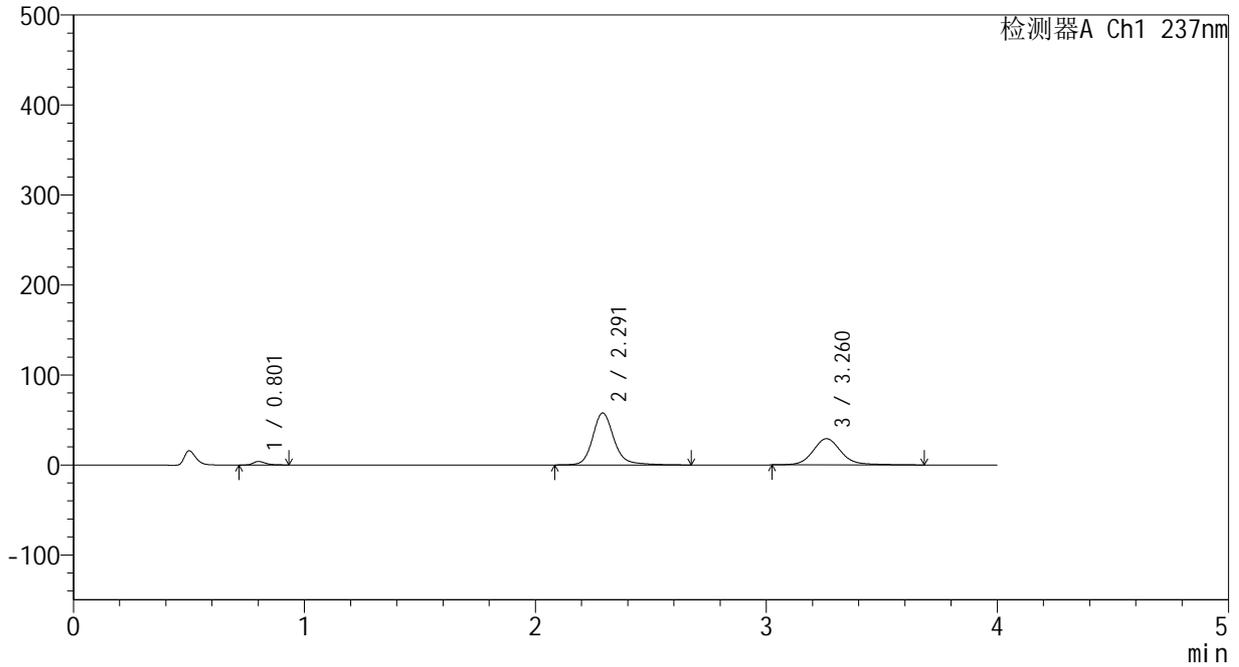
# YMP-231

## <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 - 0-1/26-9-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 11:59:45 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	14091	2.228	3840	1160	1.366	--
2	2.291	371636	58.752	57645	3206	1.179	11.644
3	3.260	246822	39.020	29071	3683	1.123	5.143
总计		632548	100.000	90555			

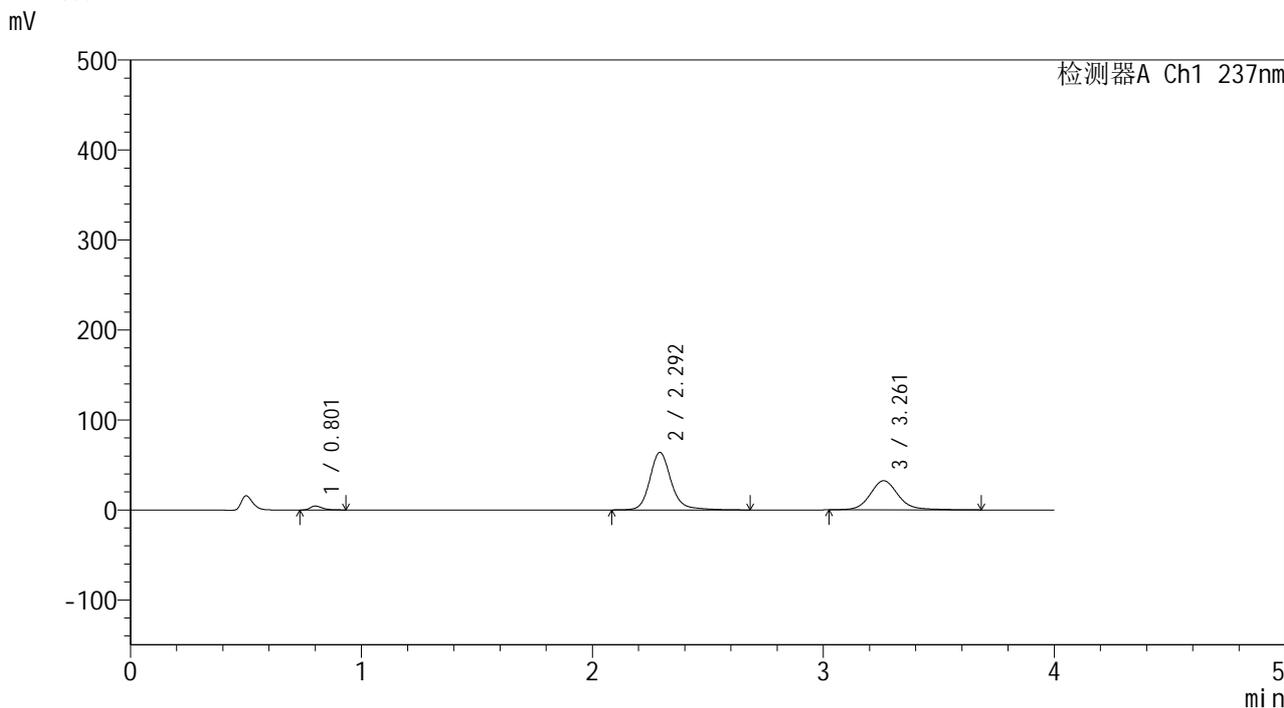


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-10-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:04:07 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:33 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	15672	2.234	4284	1163	1.350	--
2	2.292	411526	58.654	63660	3197	1.180	11.644
3	3.261	274423	39.113	32353	3686	1.124	5.140
总计		701621	100.000	100297			

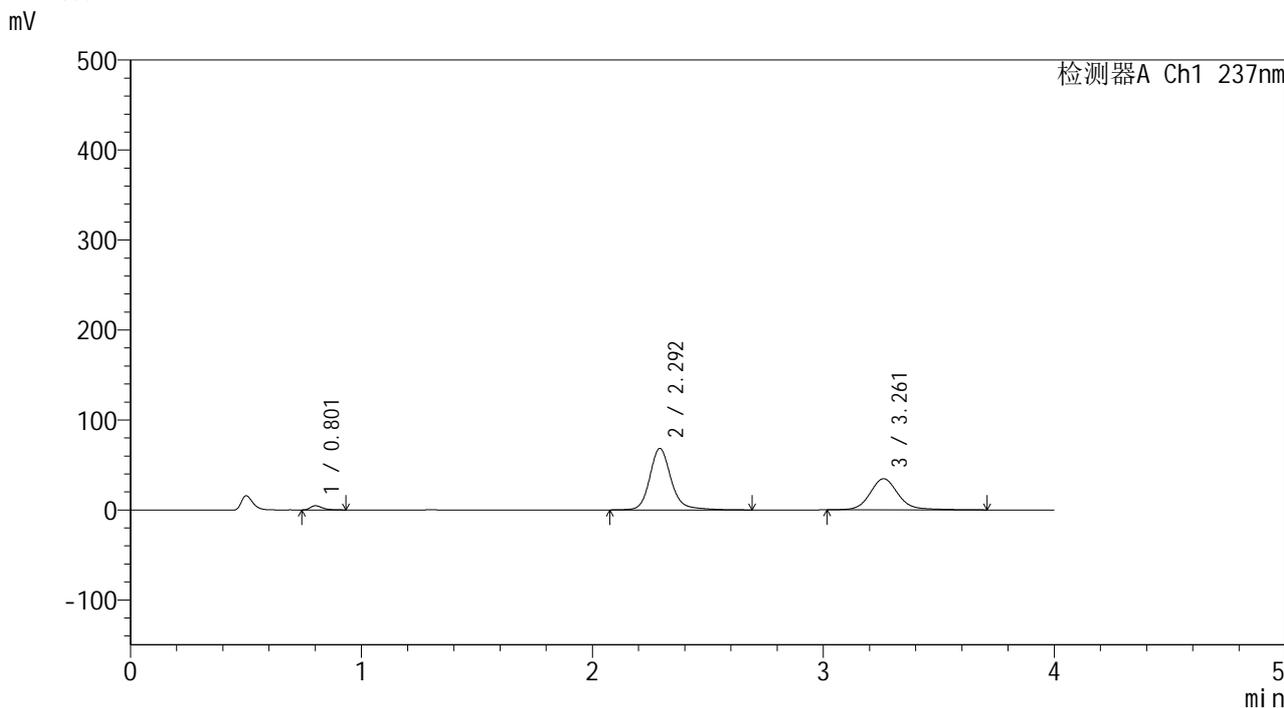


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-11-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:08:30 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:36 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	16837	2.240	4594	1164	1.372	--
2	2.292	440007	58.547	68061	3201	1.180	11.648
3	3.261	294706	39.213	34573	3677	1.126	5.137
总计		751550	100.000	107228			

## &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 - 0-1/26-12-2 - zzp-25080401p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 12:12:52

处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

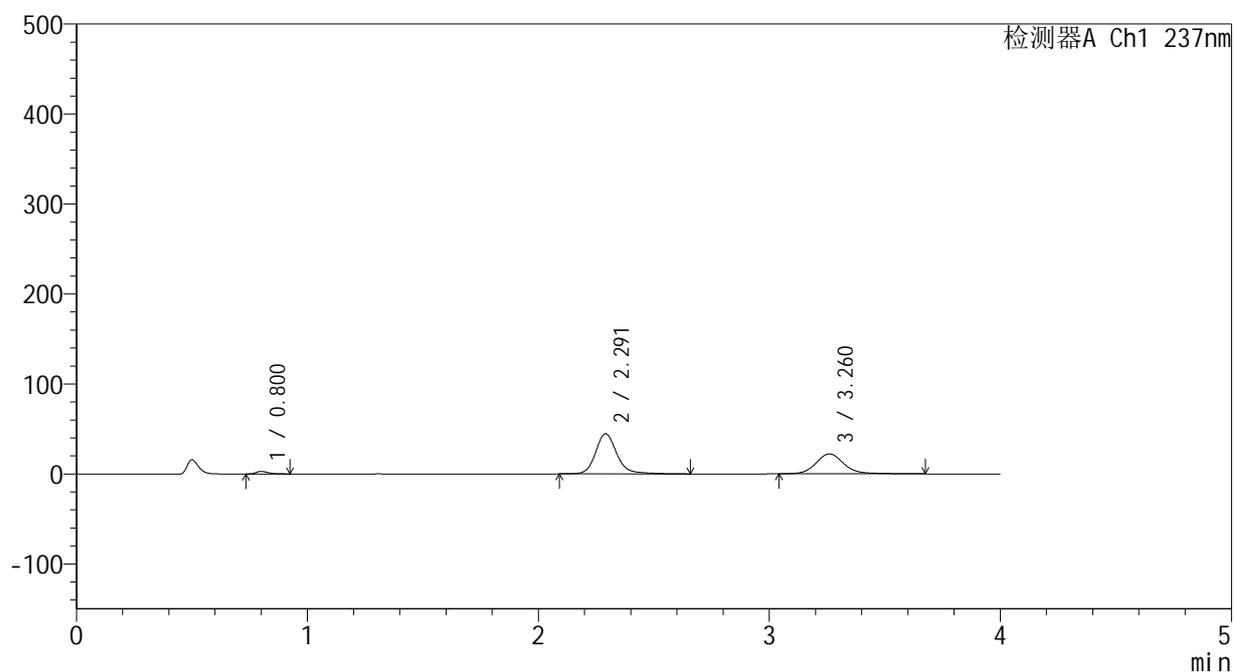
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	10131	2.091	2781	1161	1.365	--
2	2.291	286772	59.196	44584	3204	1.177	11.655
3	3.260	187543	38.713	22130	3706	1.126	5.153
总计		484446	100.000	69495			

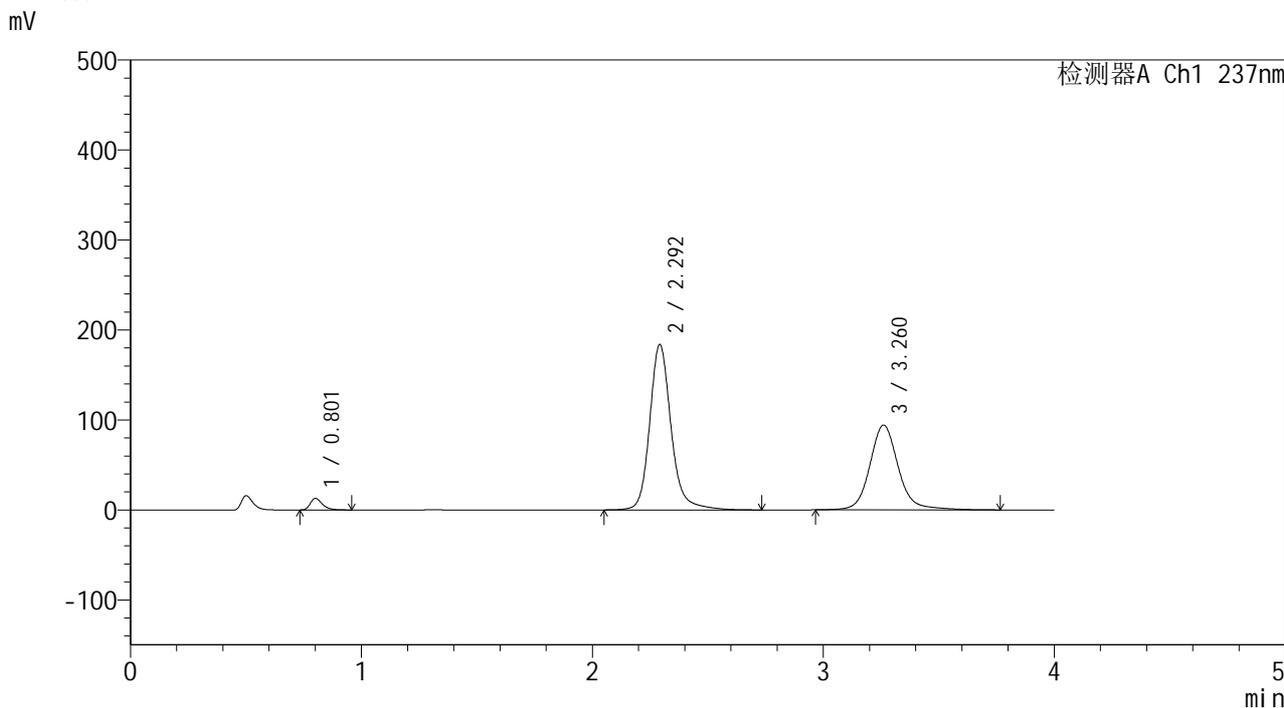


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-13-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:17:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:42 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	46320	2.270	12587	1167	1.377	--
2	2.292	1185987	58.125	183180	3201	1.181	11.654
3	3.260	808116	39.605	94127	3662	1.126	5.132
总计		2040423	100.000	289893			

## &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 - 0-1/26-14-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 12:21:36

处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

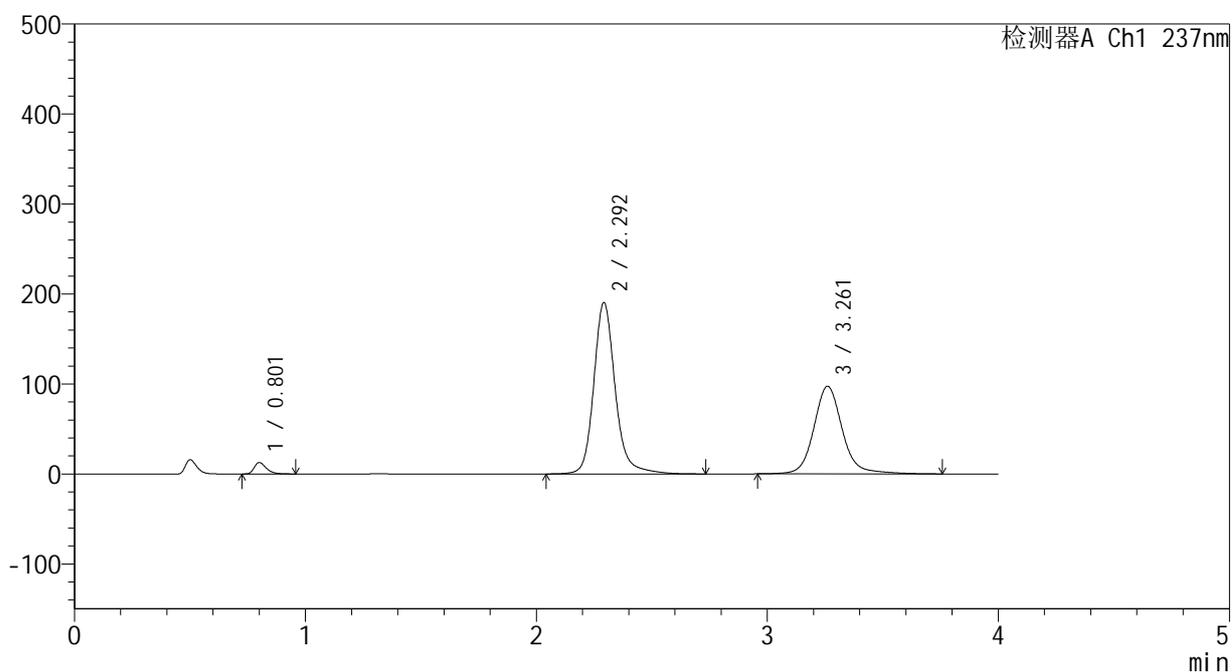
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	46181	2.187	12542	1166	1.383	--
2	2.292	1229764	58.232	189643	3197	1.179	11.657
3	3.261	835872	39.581	97312	3658	1.125	5.127
总计		2111817	100.000	299497			

## &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 - 0-1/26-15-2 - zzp-25080401p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 12:25:59

处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

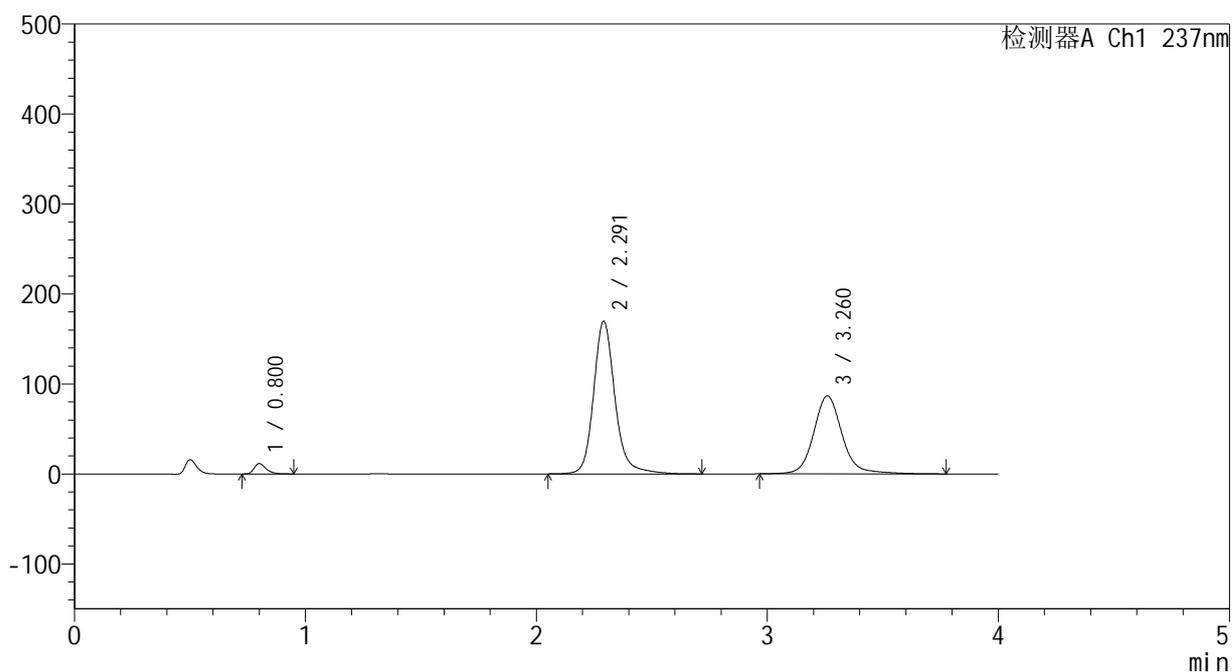
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	41517	2.209	11345	1168	1.376	--
2	2.291	1093535	58.186	169219	3204	1.178	11.668
3	3.260	744311	39.604	86577	3660	1.126	5.132
总计		1879363	100.000	267140			

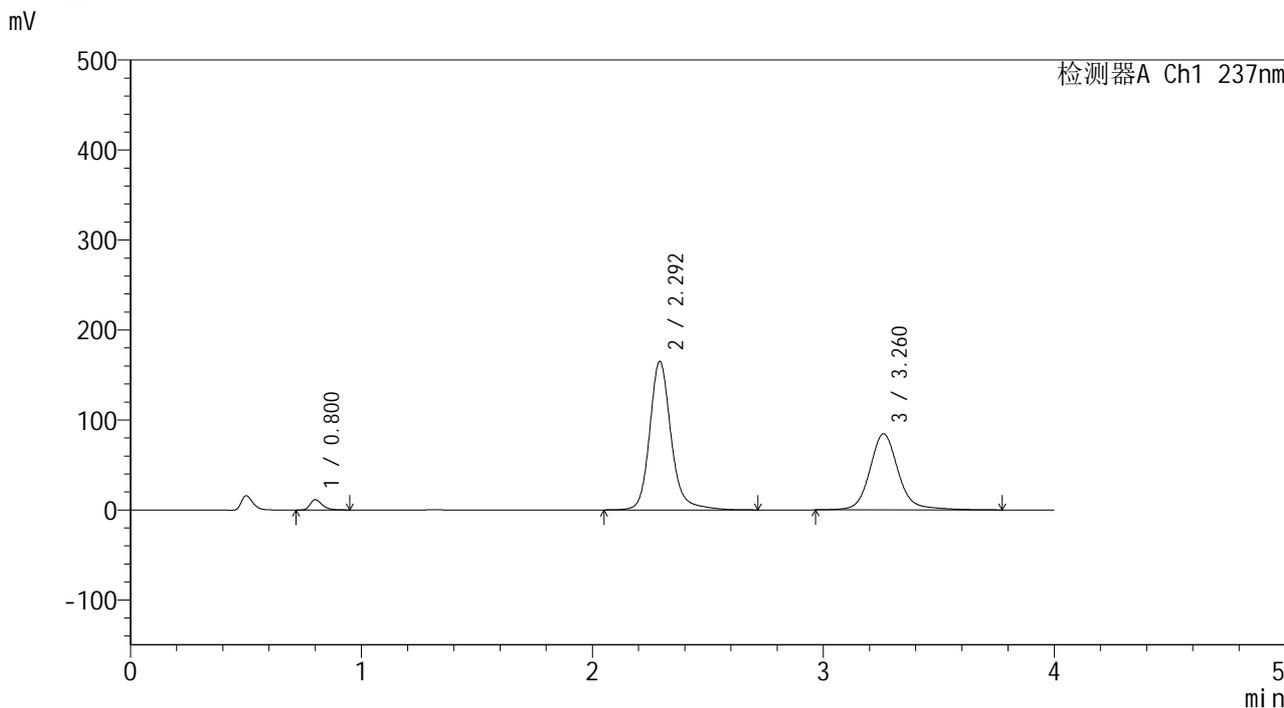


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-16-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:30:20 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:51 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	41228	2.251	11220	1169	1.382	--
2	2.292	1064699	58.143	164611	3203	1.179	11.668
3	3.260	725238	39.605	84469	3667	1.126	5.135
总计		1831165	100.000	260300			

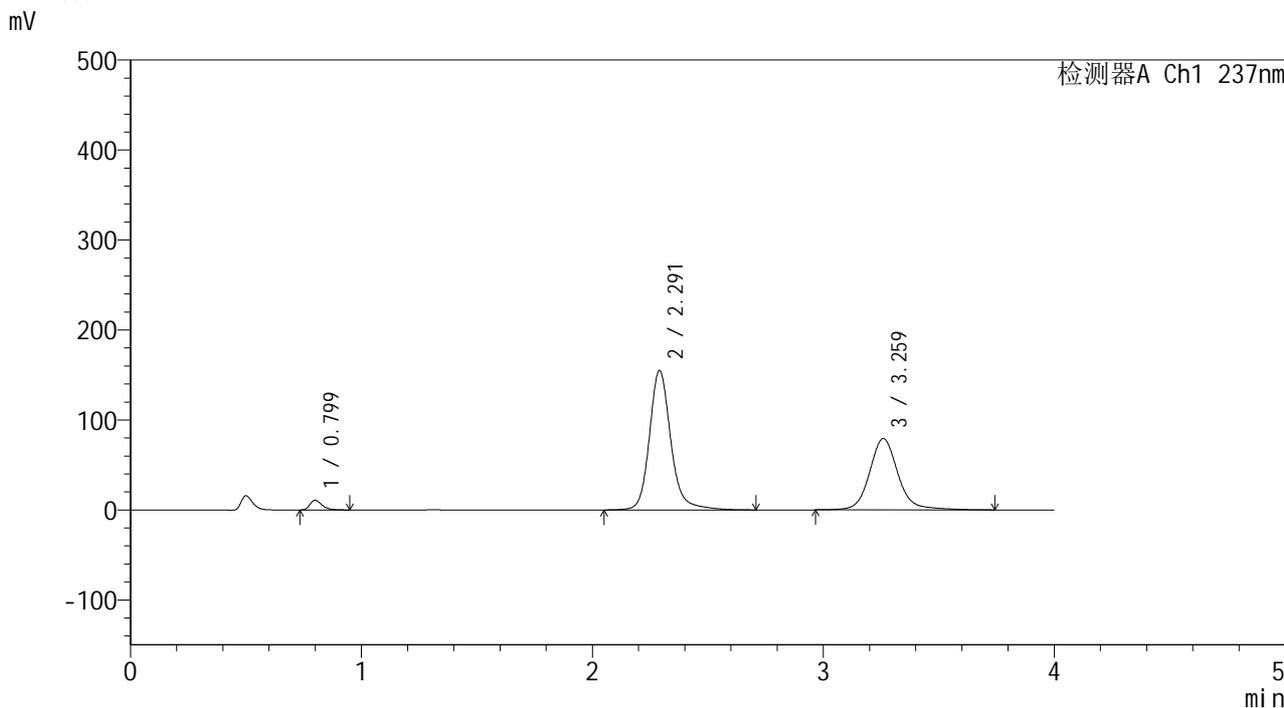


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-17-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 12:34:42 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

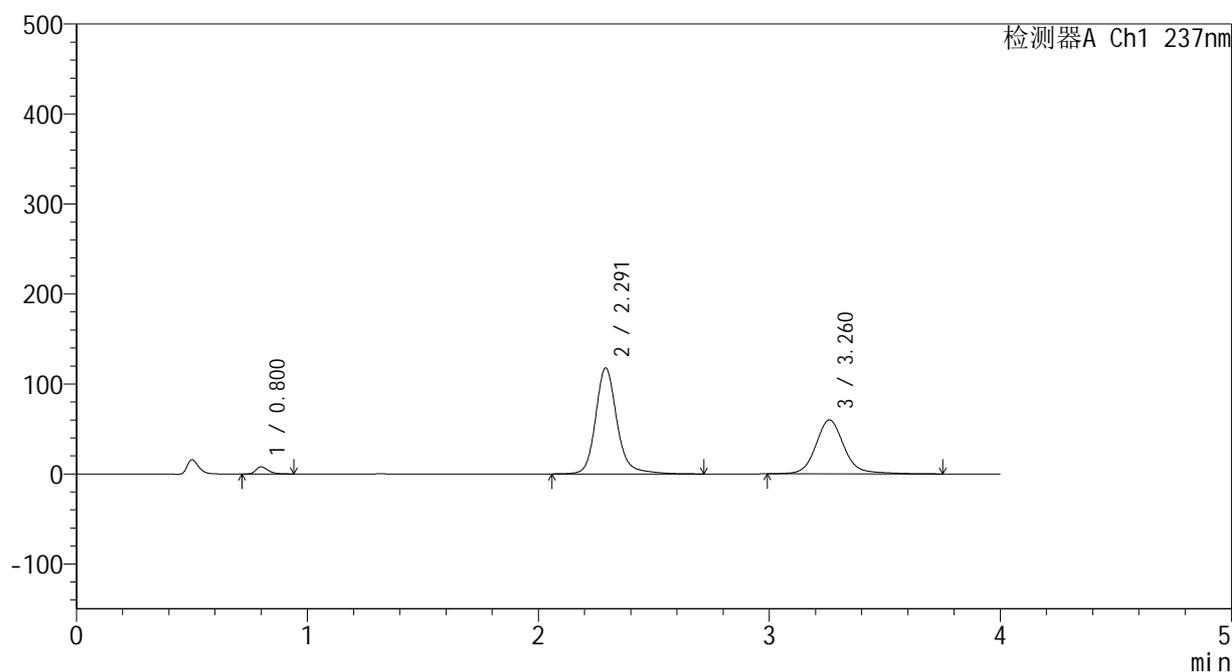
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	39050	2.273	10740	1166	1.374	--
2	2.291	999527	58.173	154781	3195	1.177	11.663
3	3.259	679626	39.554	79049	3658	1.124	5.130
总计		1718204	100.000	244570			

## &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 - 0-1/26-18-2 - zzp-25080401p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:39:04 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:53:57 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	28800	2.213	7897	1164	1.368	--
2	2.291	759975	58.403	117565	3203	1.177	11.668
3	3.260	512480	39.384	59849	3671	1.124	5.136
总计		1301254	100.000	185311			

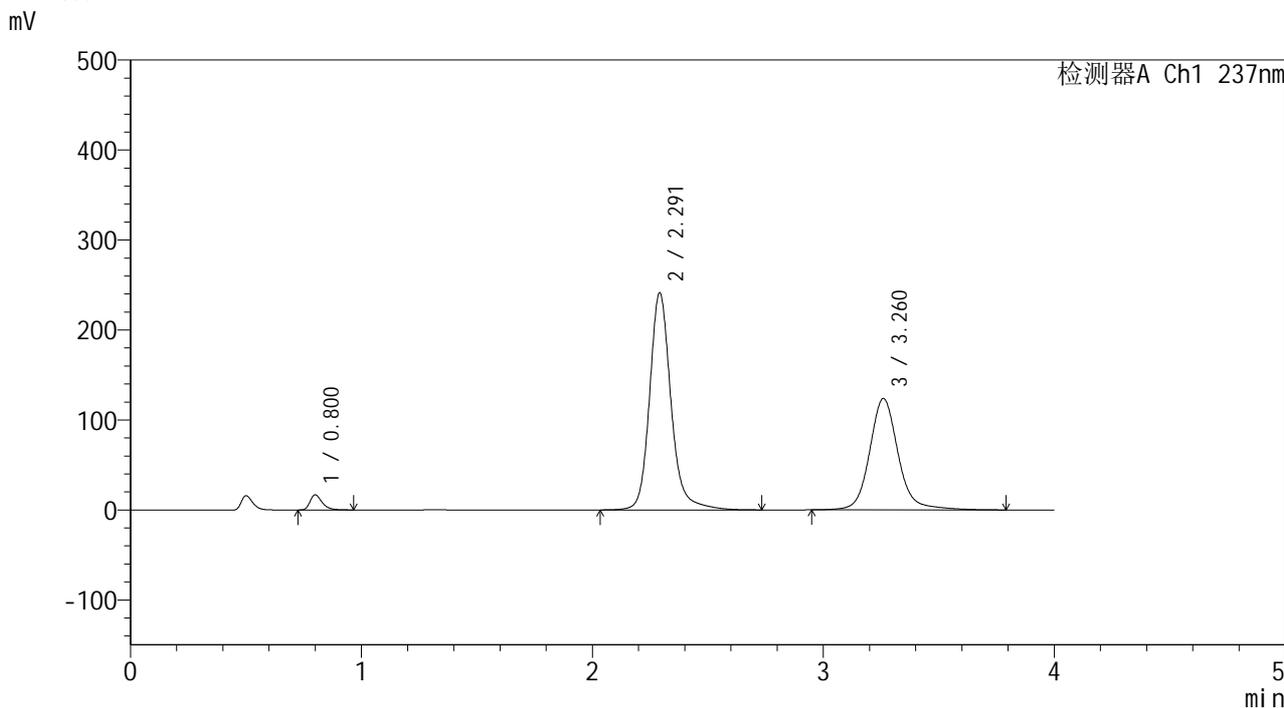


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-19-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 12:43:26 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	60692	2.263	16594	1167	1.378	--
2	2.291	1557186	58.071	240630	3201	1.178	11.668
3	3.260	1063657	39.666	123551	3656	1.126	5.128
总计		2681536	100.000	380776			

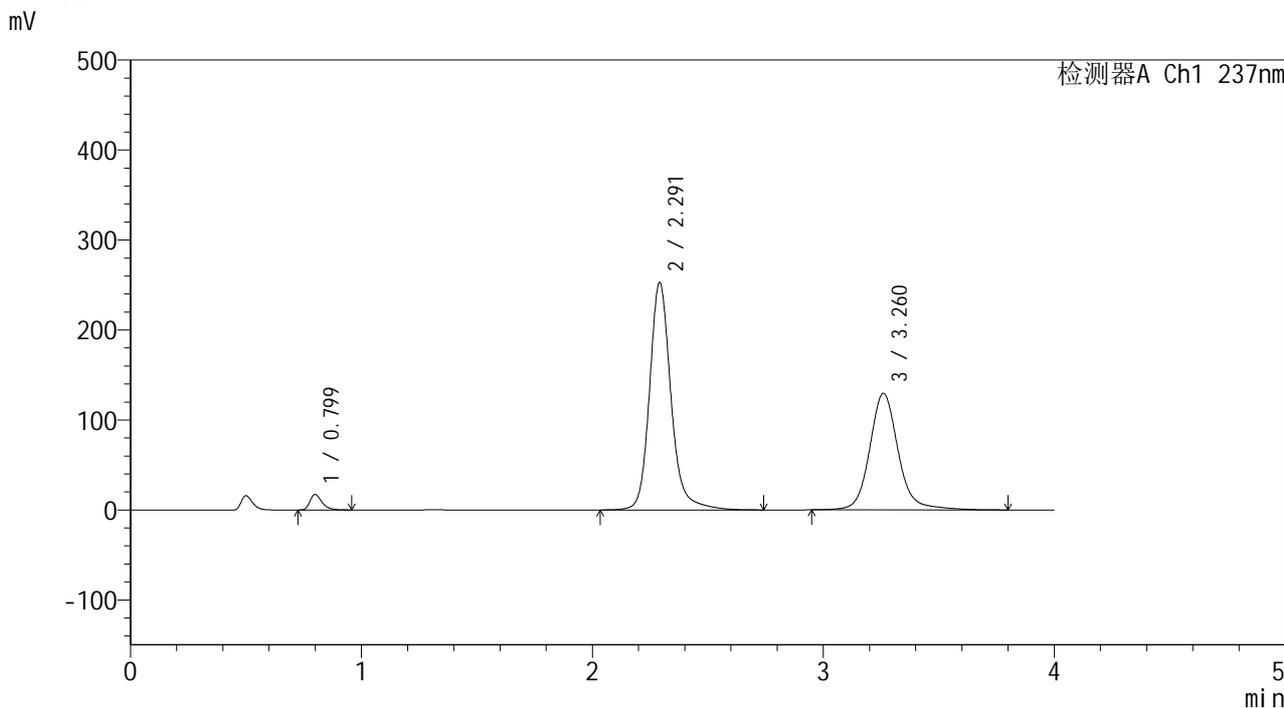


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-20-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 12:47:48 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	62113	2.211	17042	1168	1.379	--
2	2.291	1633092	58.140	252164	3194	1.177	11.666
3	3.260	1113703	39.649	129331	3653	1.125	5.126
总计		2808907	100.000	398537			

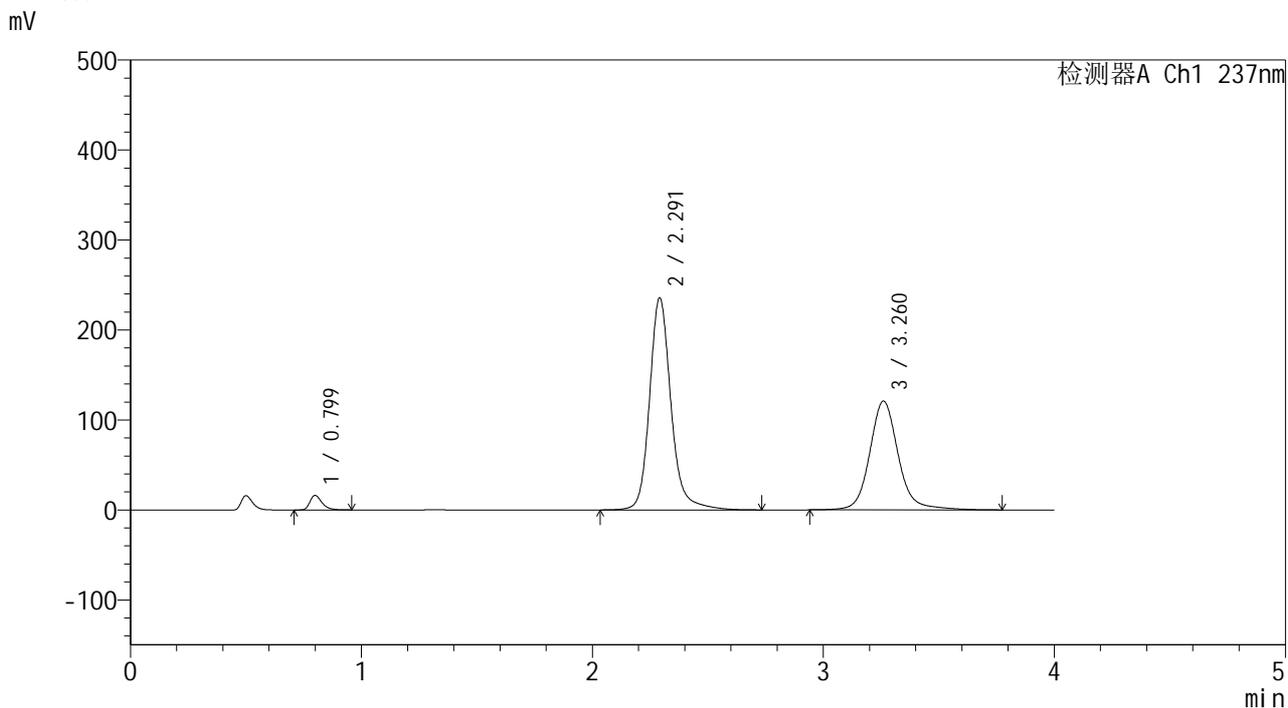


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-21-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 12:52:10 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	58324	2.225	16014	1170	1.377	--
2	2.291	1522202	58.083	235170	3198	1.176	11.675
3	3.260	1040199	39.691	120791	3652	1.124	5.128
总计		2620725	100.000	371975			

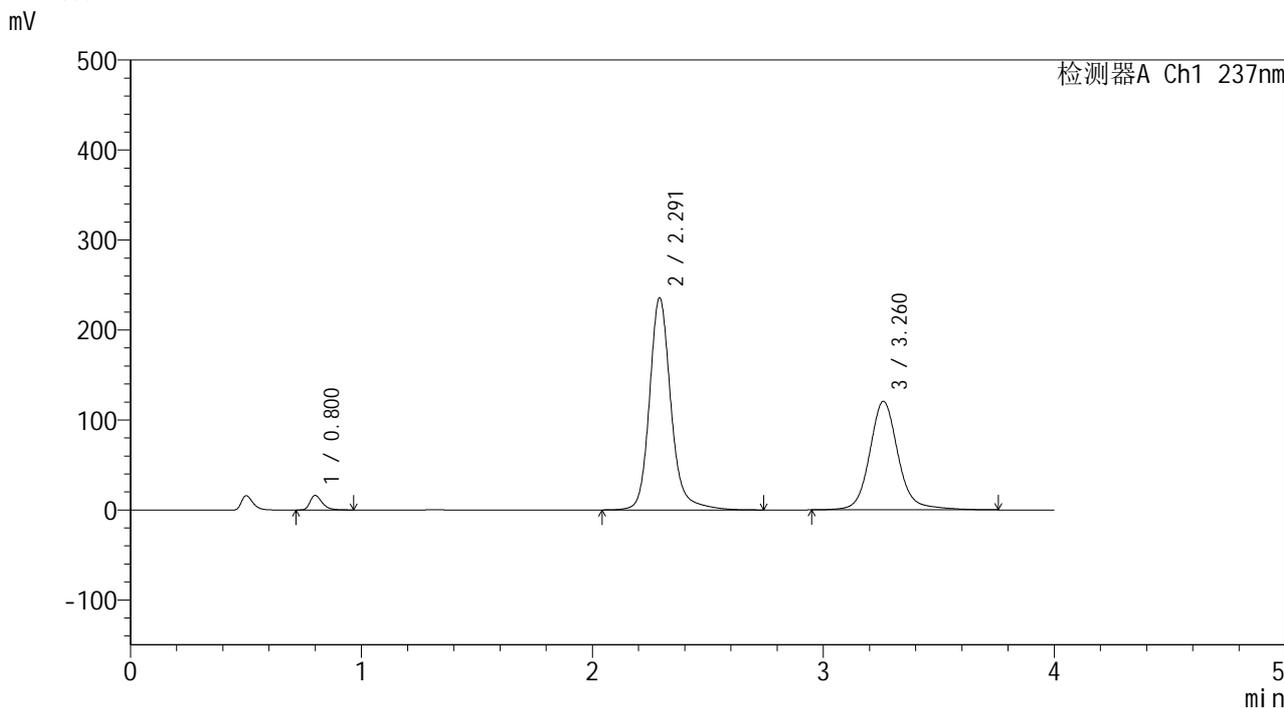


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-22-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 12:56:32 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	58827	2.248	16074	1170	1.381	--
2	2.291	1522142	58.164	235273	3197	1.177	11.666
3	3.260	1035999	39.588	120445	3655	1.124	5.129
总计		2616968	100.000	371792			

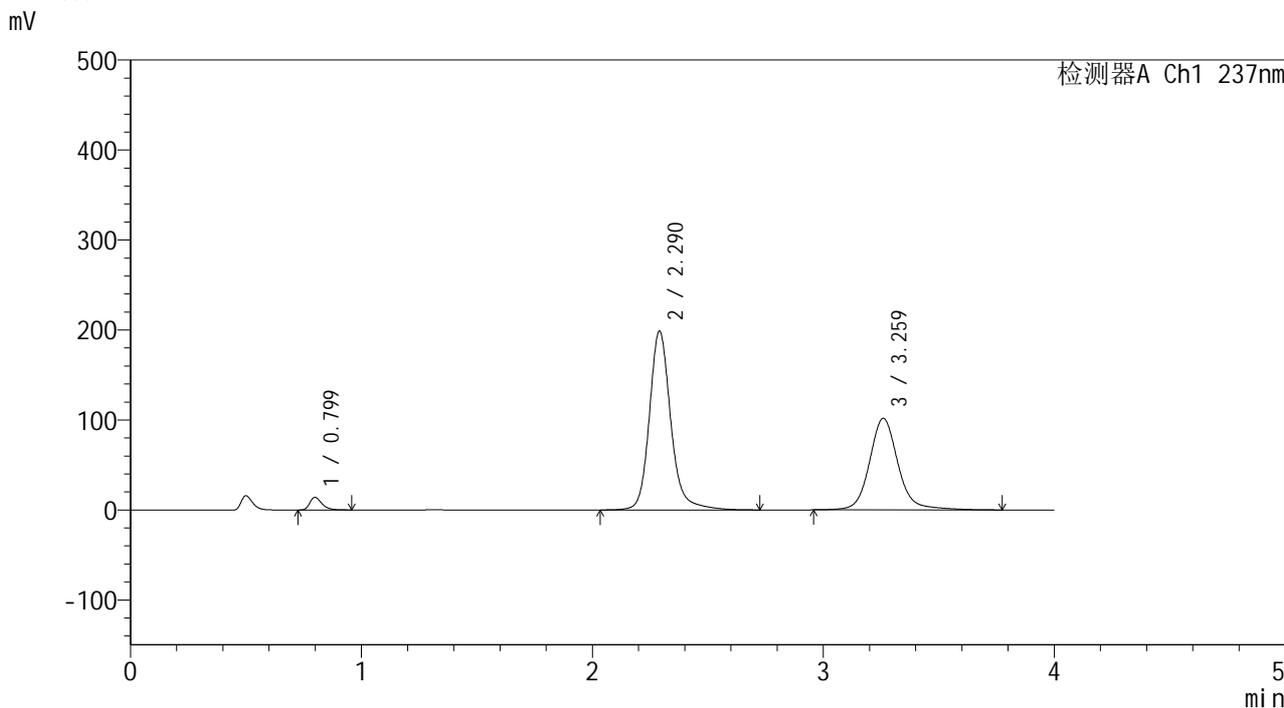


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-23-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:00:54 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:12 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	50767	2.299	13983	1167	1.374	--
2	2.290	1283505	58.128	198655	3196	1.176	11.670
3	3.259	873783	39.573	101459	3654	1.124	5.129
总计		2208055	100.000	314097			

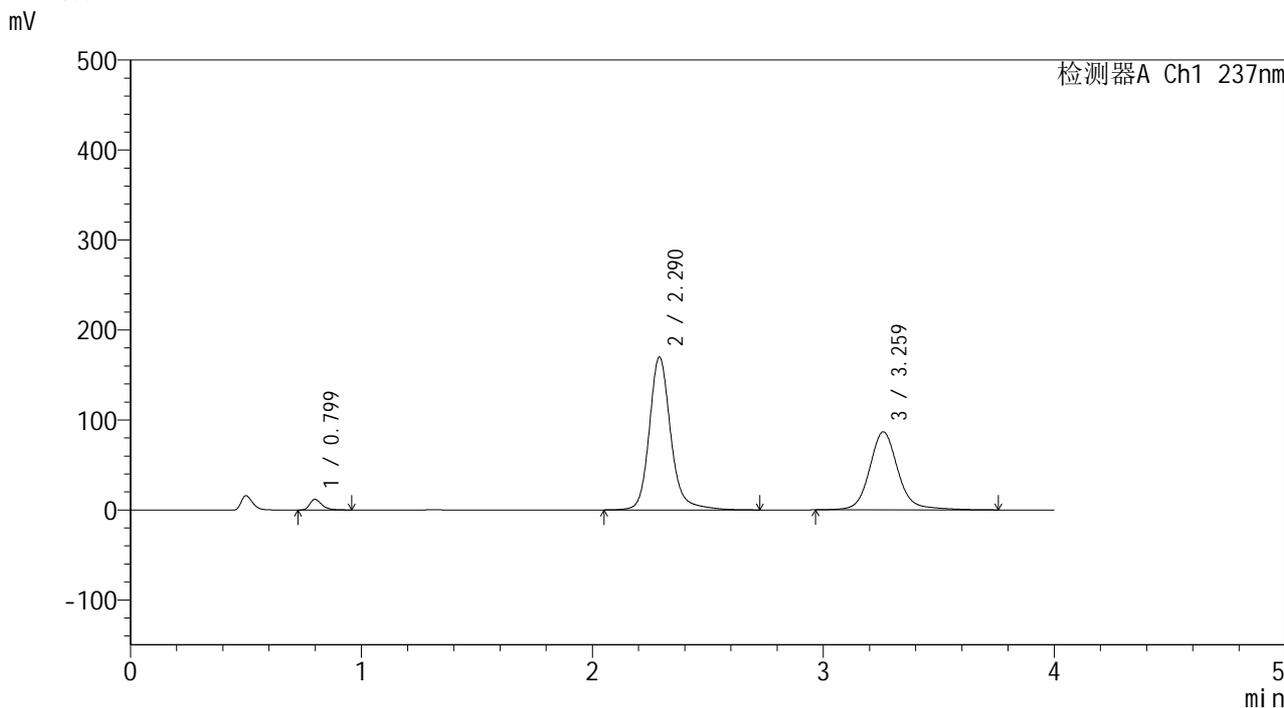


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-24-2 - zzp-25080401p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:05:17 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:16 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	42547	2.261	11710	1168	1.373	--
2	2.290	1096083	58.236	169843	3197	1.175	11.672
3	3.259	743503	39.503	86527	3663	1.122	5.135
总计		1882134	100.000	268081			

## &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 - 0-1/26-25-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 13:09:39

处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

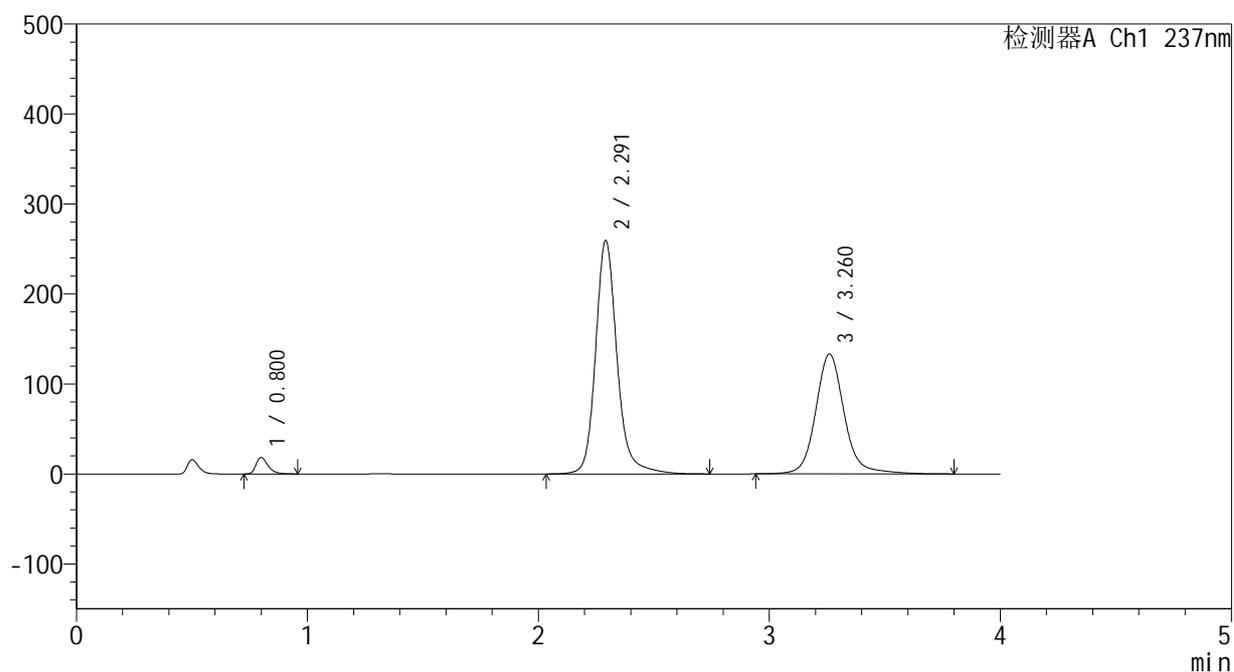
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	66095	2.289	18134	1170	1.376	--
2	2.291	1675738	58.034	258766	3198	1.175	11.673
3	3.260	1145686	39.677	132970	3648	1.123	5.125
总计		2887519	100.000	409870			

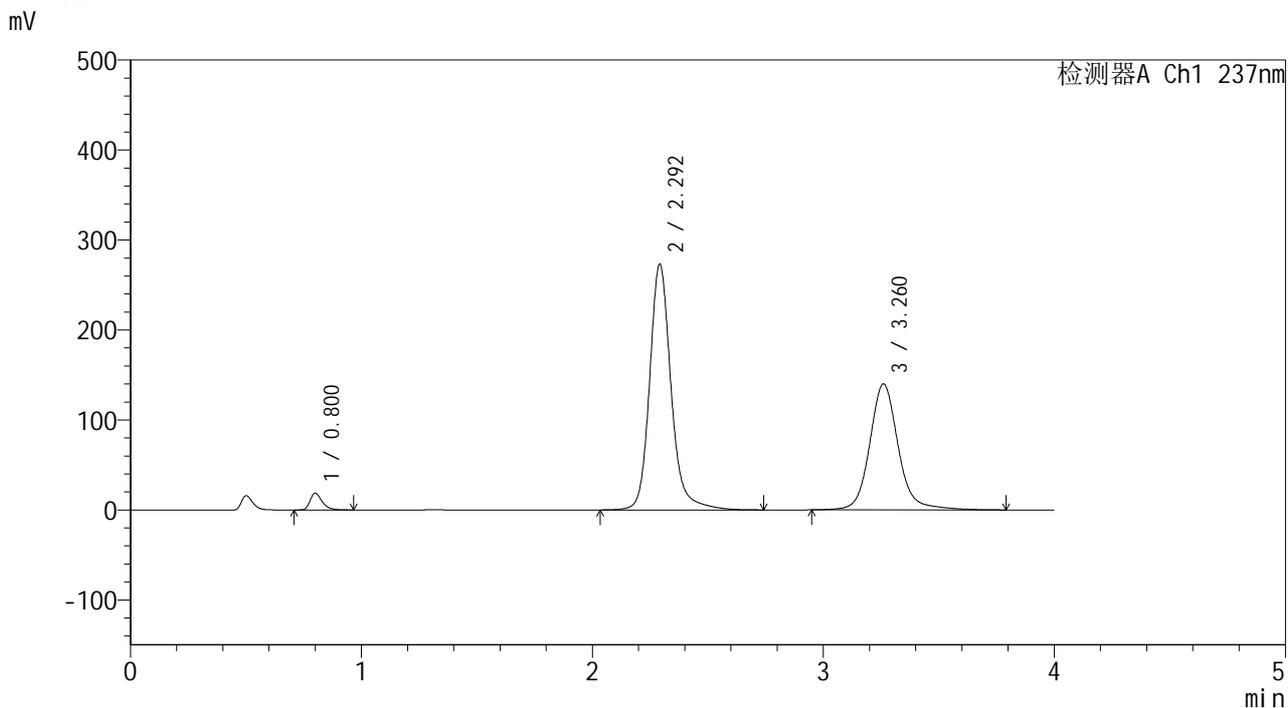


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-26-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 13:14:00 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	67274	2.217	18419	1174	1.379	--
2	2.292	1763898	58.124	272336	3198	1.175	11.676
3	3.260	1203528	39.659	139784	3652	1.123	5.126
总计		3034700	100.000	430539			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-27-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 13:18:22

处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

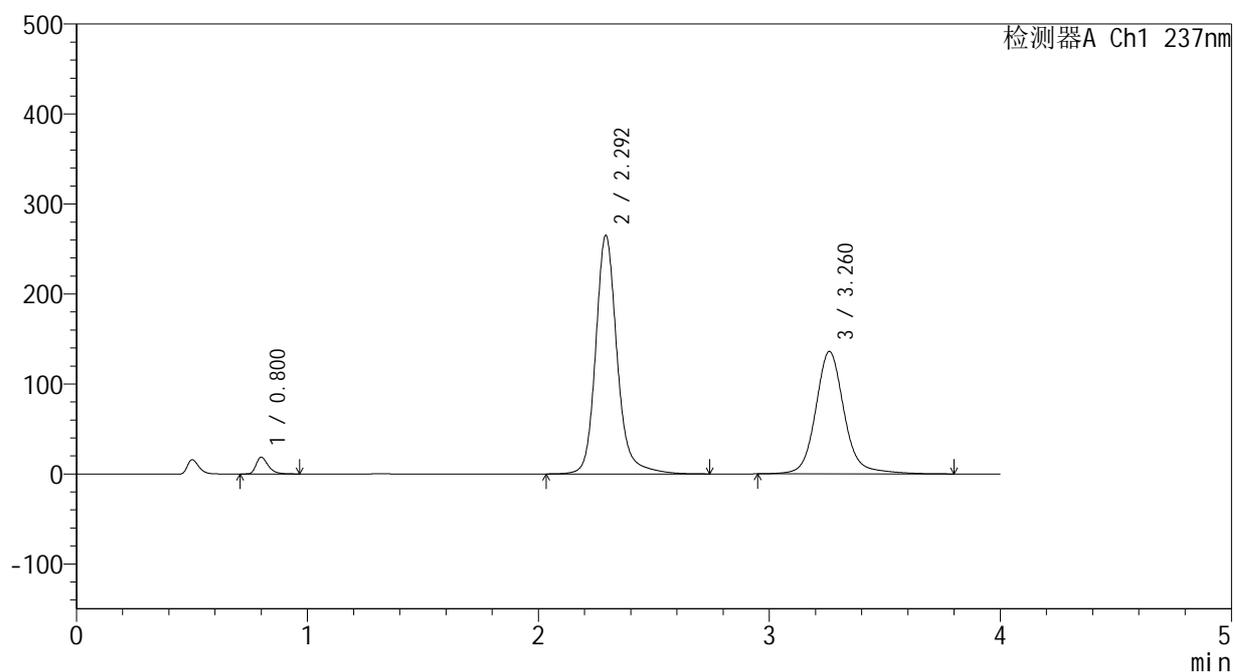
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	67381	2.286	18387	1170	1.378	--
2	2.292	1710530	58.021	264112	3200	1.174	11.670
3	3.260	1170189	39.693	135856	3651	1.123	5.124
总计		2948100	100.000	418354			

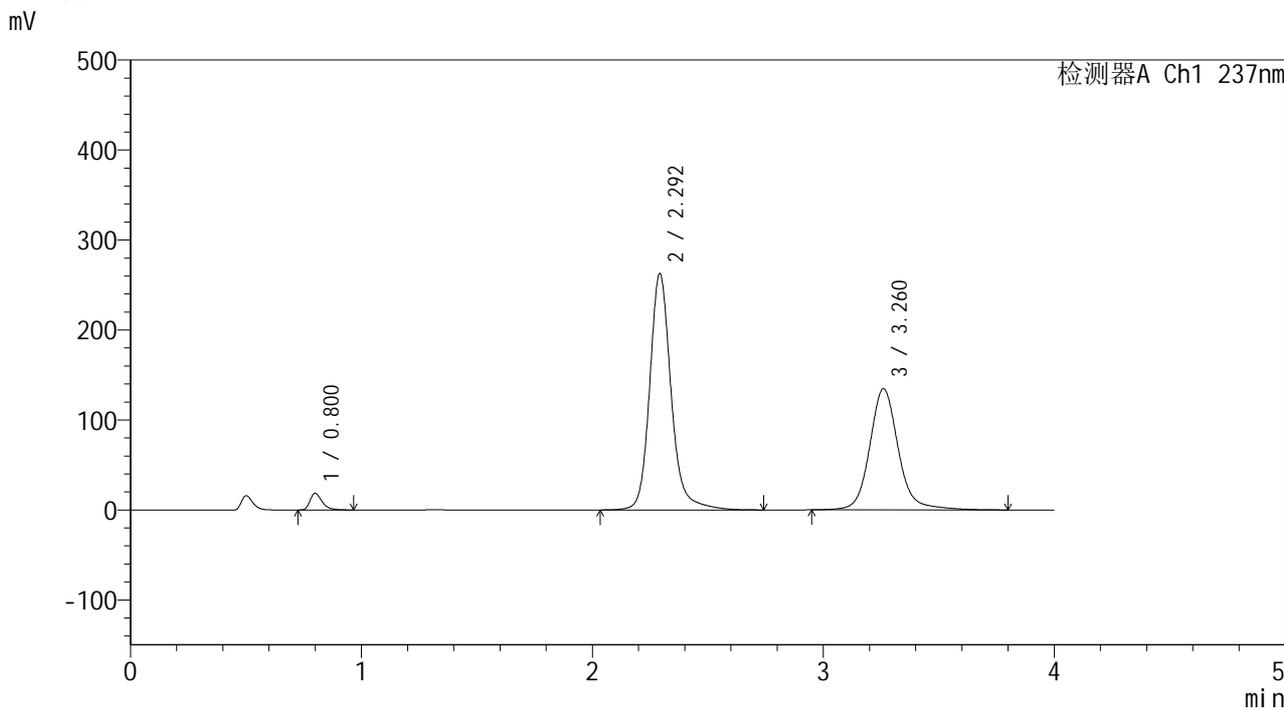


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-28-2 - zzp-25080401p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 13:22:44 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	66843	2.288	18324	1173	1.382	--
2	2.292	1695944	58.042	261681	3195	1.173	11.675
3	3.260	1159153	39.671	134563	3650	1.123	5.123
总计		2921940	100.000	414567			

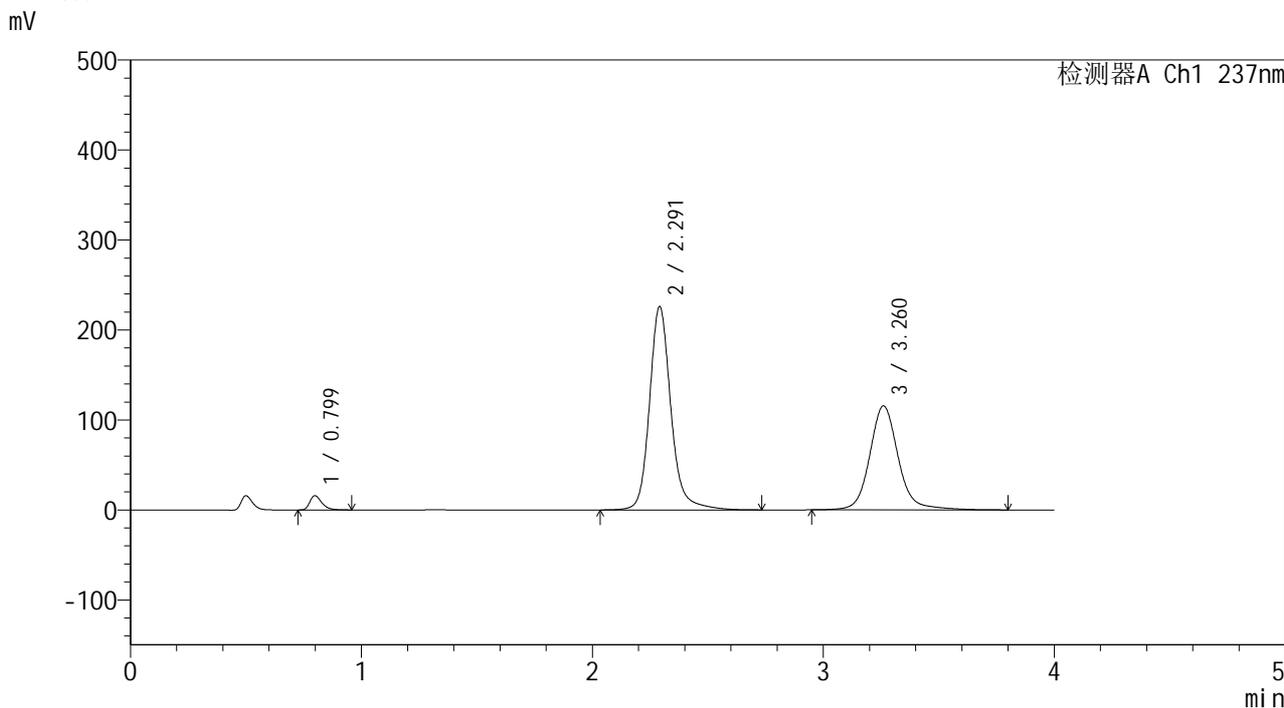


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-29-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:27:07 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:32 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	57160	2.277	15784	1171	1.373	--
2	2.291	1458191	58.097	225535	3201	1.172	11.685
3	3.260	994574	39.626	115460	3644	1.120	5.128
总计		2509925	100.000	356778			

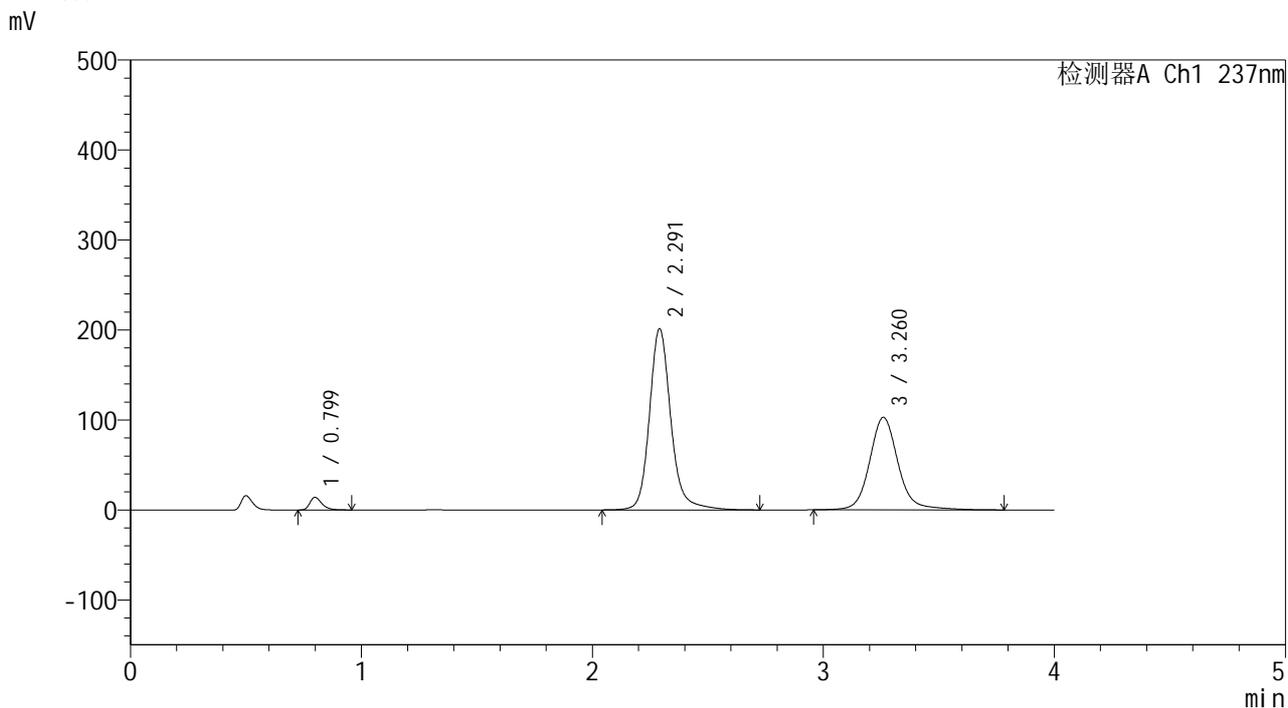


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-30-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:31:27 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:35 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	50611	2.266	13973	1173	1.370	--
2	2.291	1299306	58.172	201061	3197	1.172	11.680
3	3.260	883657	39.562	102689	3655	1.120	5.129
总计		2233573	100.000	317723			

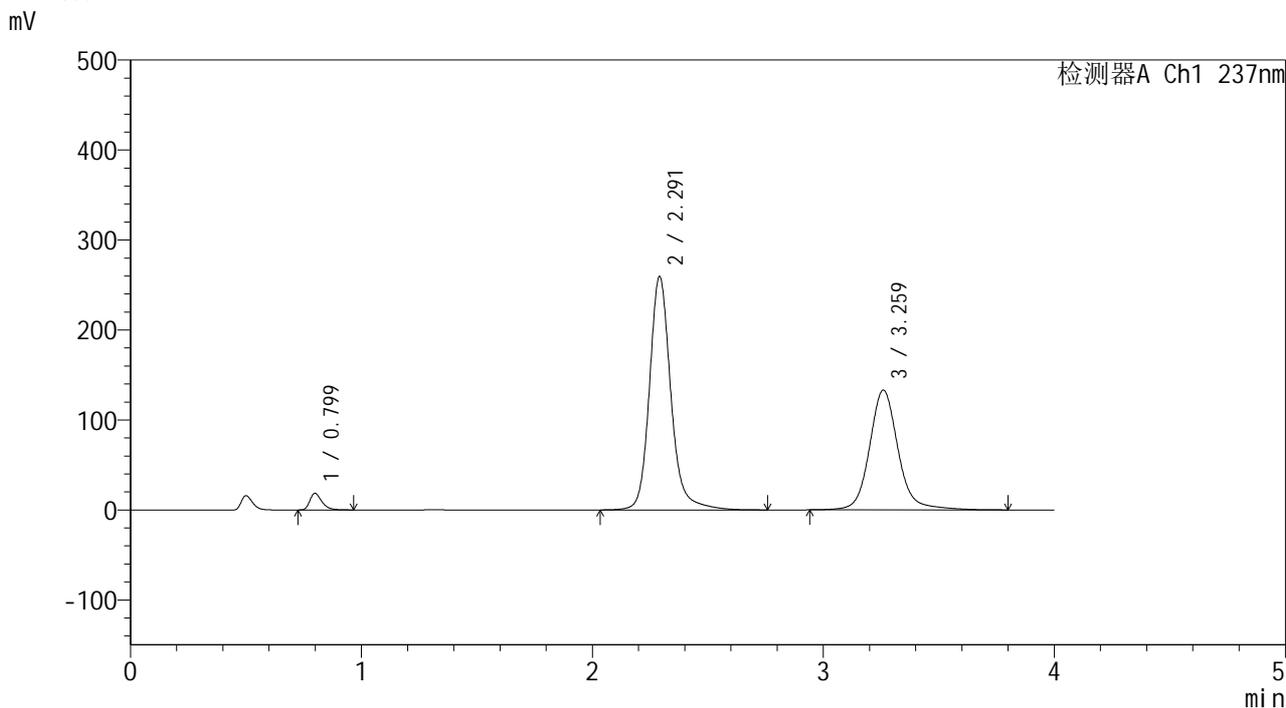


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-31-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 13:35:50 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	66413	2.300	18337	1176	1.377	--
2	2.291	1674806	58.011	259077	3199	1.172	11.691
3	3.259	1145826	39.689	132872	3647	1.121	5.126
总计		2887045	100.000	410286			

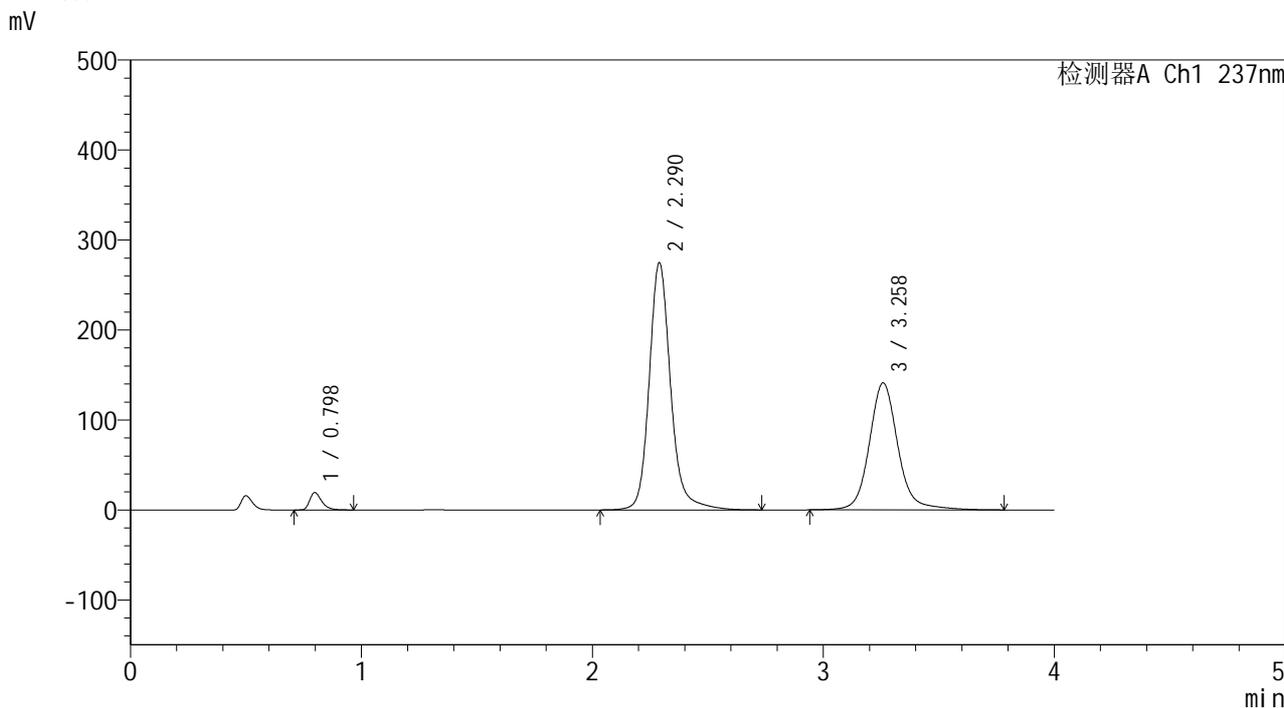


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-32-2 - zzp-25080401p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 13:40:12 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	69718	2.280	19253	1173	1.377	--
2	2.290	1772857	57.983	274533	3194	1.171	11.682
3	3.258	1214971	39.737	140889	3639	1.121	5.123
总计		3057546	100.000	434675			

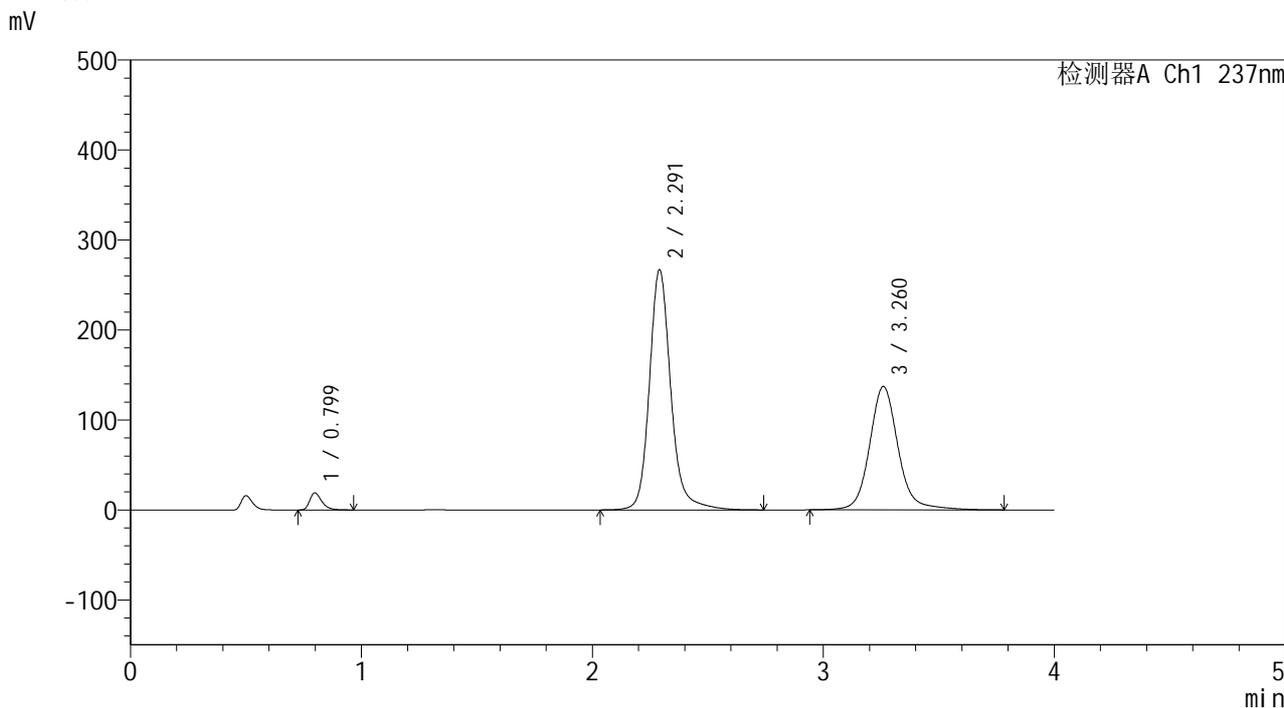


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-33-2 - zzp-25080401p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:44:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	68453	2.304	18914	1174	1.375	--
2	2.291	1723170	57.995	266547	3195	1.171	11.686
3	3.260	1179614	39.701	136832	3643	1.120	5.125
总计		2971237	100.000	422294			

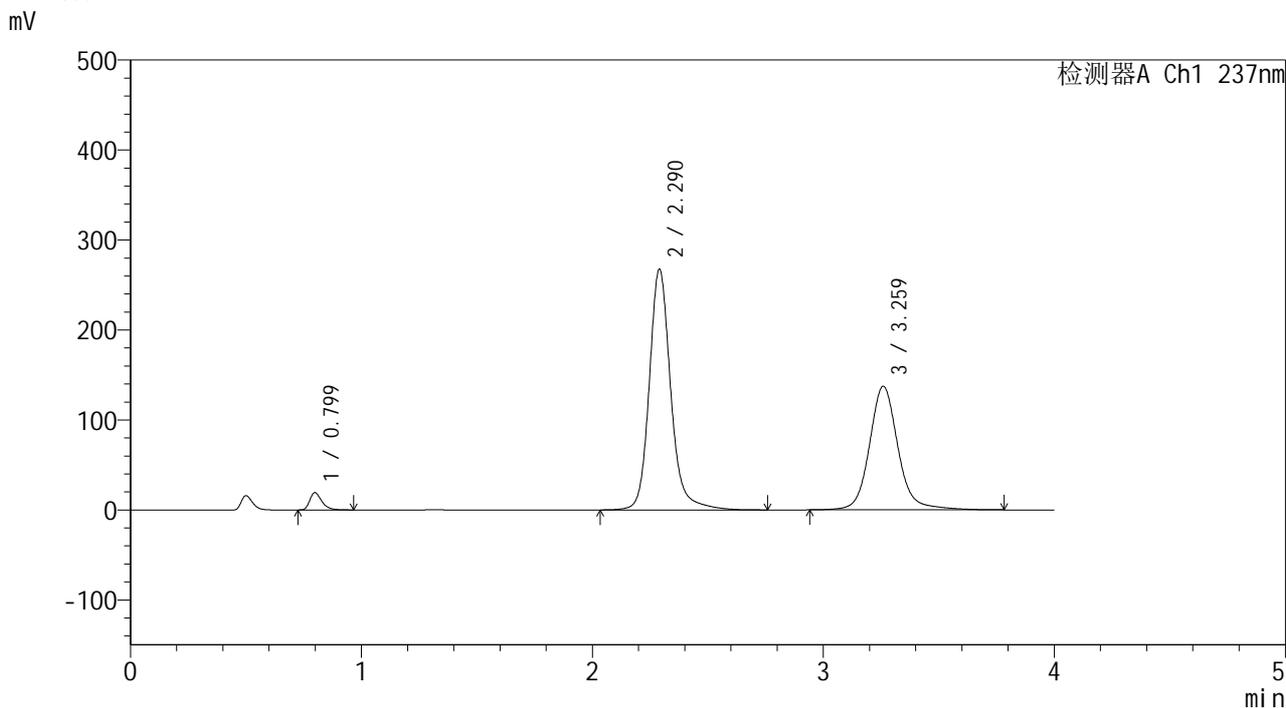


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-34-2 - zzp-25080401p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 13:48:56 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	69213	2.322	19109	1173	1.377	--
2	2.290	1728693	58.006	267418	3190	1.170	11.676
3	3.259	1182299	39.672	137057	3643	1.119	5.124
总计		2980205	100.000	423584			

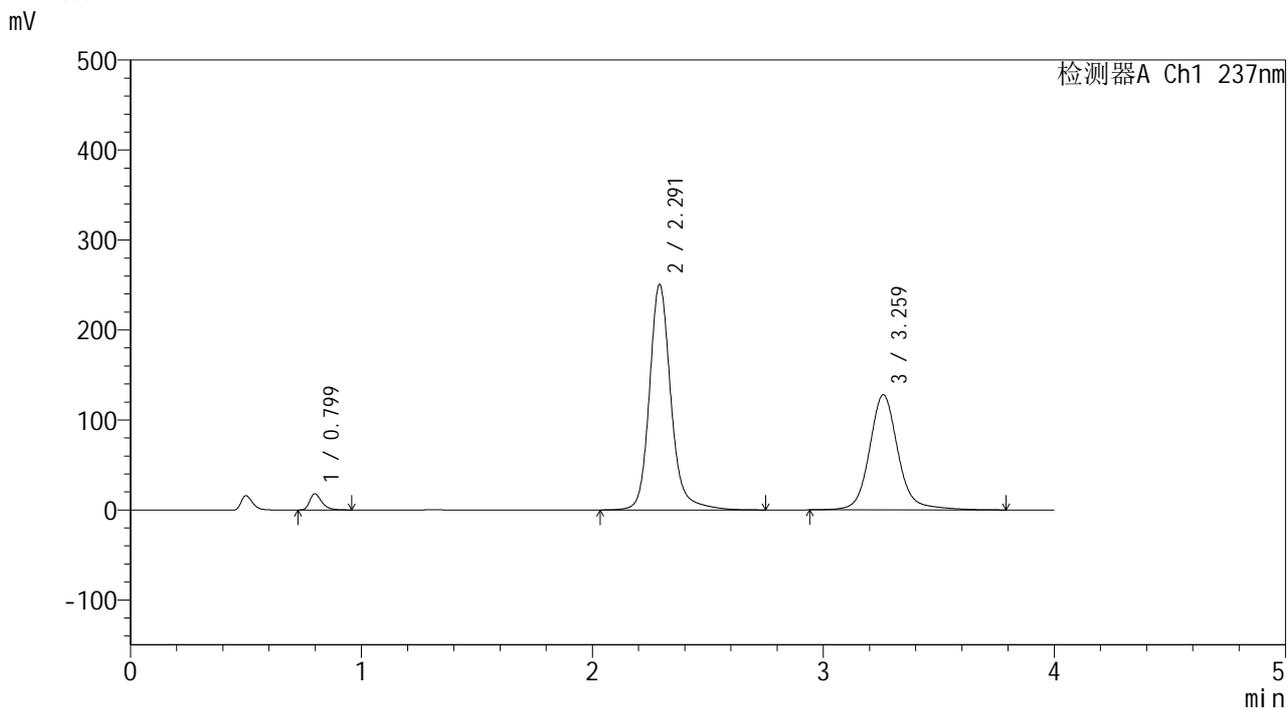


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-35-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:53:18 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:51 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	64606	2.321	17883	1174	1.370	--
2	2.291	1617847	58.132	250236	3198	1.169	11.693
3	3.259	1100606	39.547	127623	3647	1.119	5.125
总计		2783059	100.000	395741			

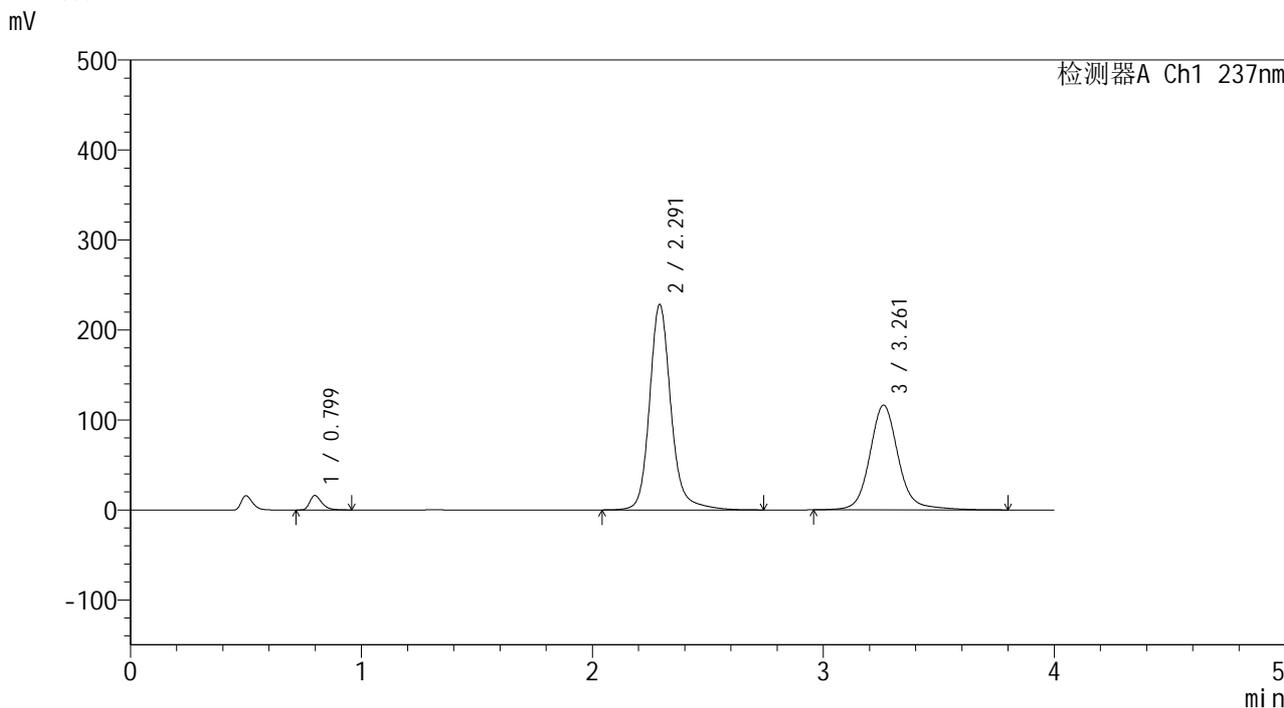


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-36-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 13:57:41 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	57760	2.280	15970	1175	1.371	--
2	2.291	1473955	58.188	227823	3199	1.169	11.694
3	3.261	1001359	39.531	116298	3647	1.117	5.128
总计		2533074	100.000	360091			

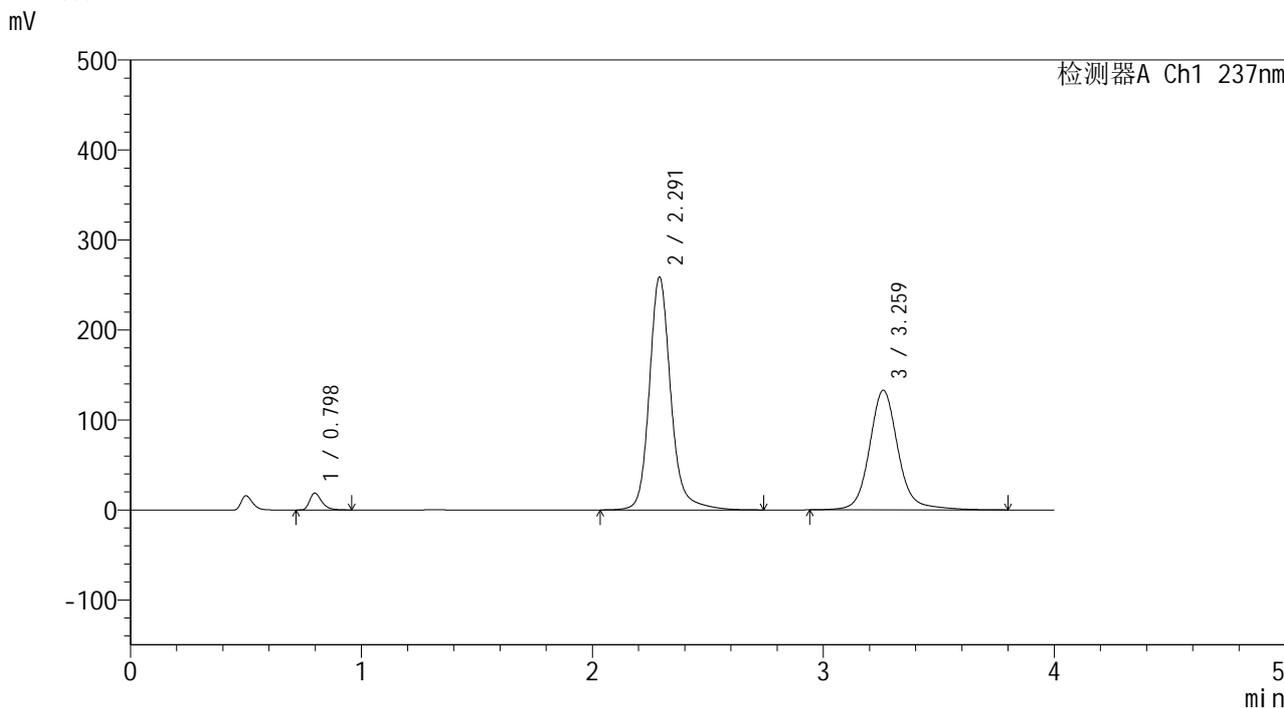


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-37-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 14:02:03 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:54:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	67618	2.346	18699	1174	1.375	--
2	2.291	1670248	57.951	258487	3193	1.169	11.687
3	3.259	1144306	39.703	132605	3639	1.118	5.122
总计		2882172	100.000	409791			

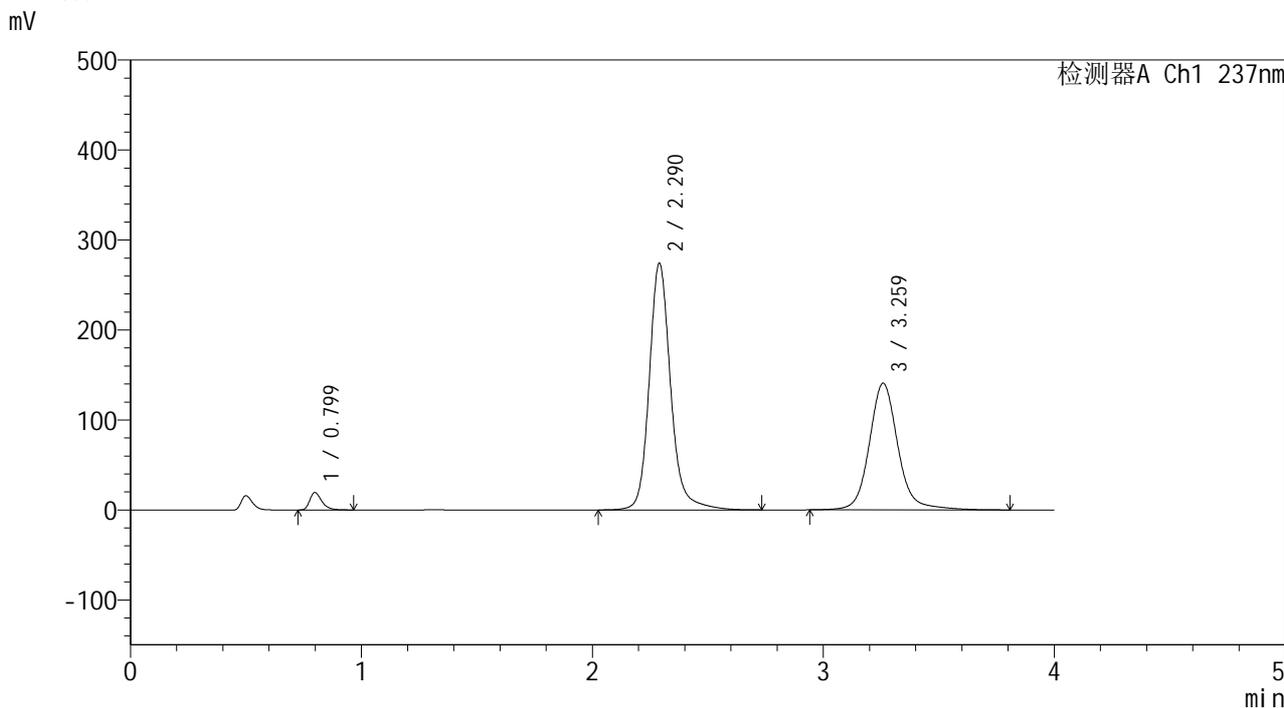


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-38-2 - zzp-25080401p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 14:06:25 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	69888	2.289	19295	1174	1.378	--
2	2.290	1770342	57.986	274031	3192	1.168	11.680
3	3.259	1212830	39.725	140507	3636	1.118	5.121
总计		3053060	100.000	433834			

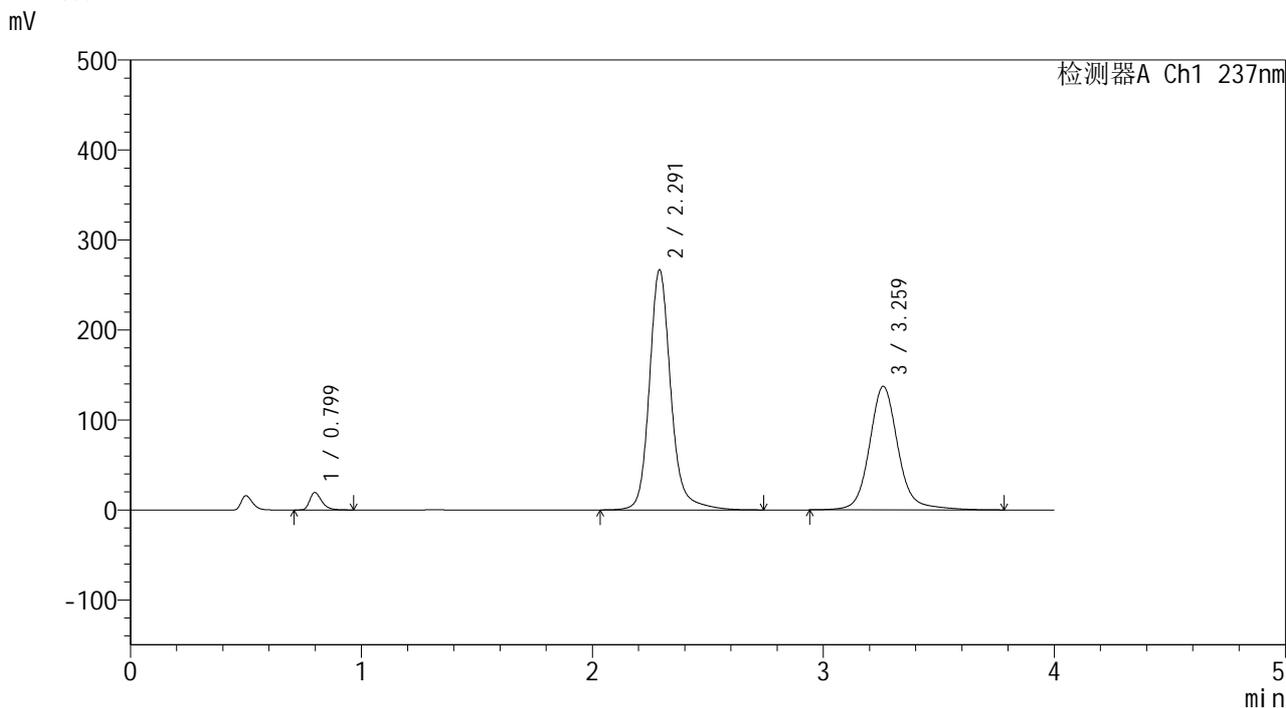


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-39-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:10:47 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:03 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

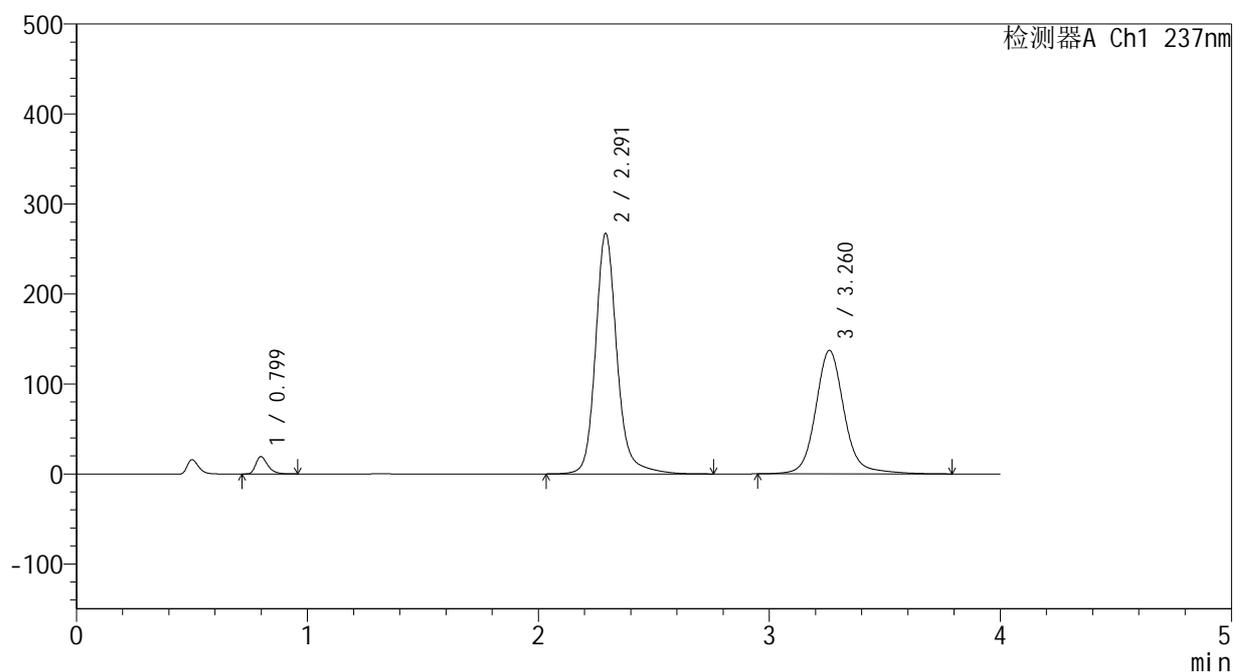
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	69716	2.344	19288	1176	1.370	--
2	2.291	1722000	57.897	266529	3200	1.168	11.697
3	3.259	1182546	39.759	136974	3638	1.118	5.123
总计		2974262	100.000	422792			

## &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 - 0-1/26-40-2 - zzp-25080401p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:15:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:06 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	69353	2.330	19194	1176	1.371	--
2	2.291	1725749	57.983	266714	3197	1.167	11.696
3	3.260	1181179	39.686	136968	3638	1.117	5.122
总计		2976281	100.000	422876			

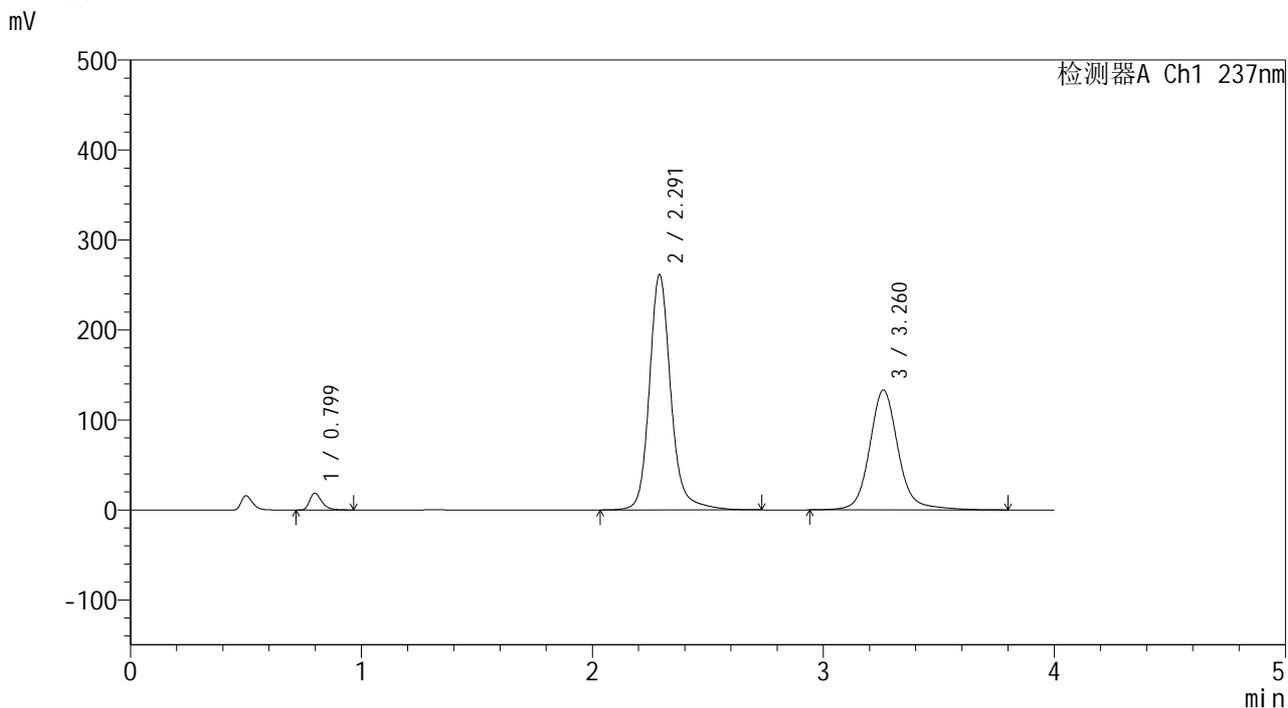


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-41-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:19:32 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:09 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	67406	2.323	18662	1179	1.372	--
2	2.291	1688146	58.179	261102	3193	1.167	11.694
3	3.260	1146096	39.498	132943	3646	1.117	5.127
总计		2901649	100.000	412707			

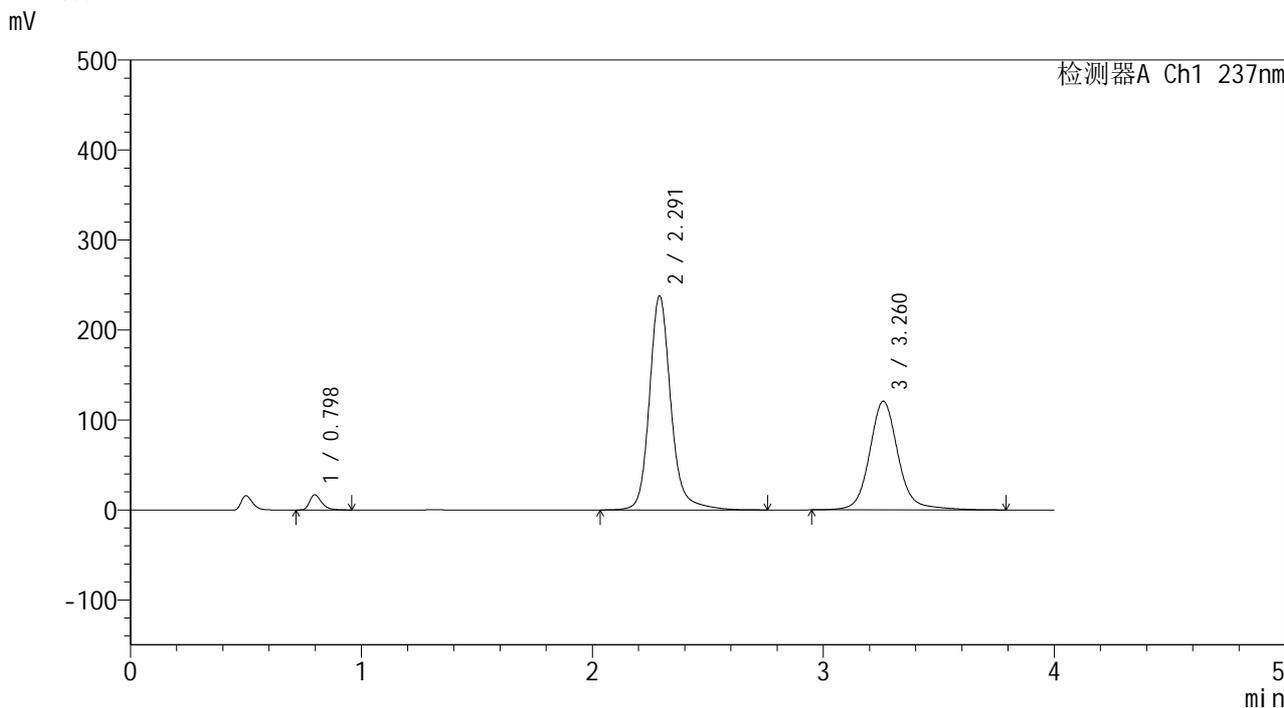


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-42-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:23:53 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:12 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	60545	2.296	16803	1179	1.368	--
2	2.291	1536060	58.259	237620	3197	1.168	11.704
3	3.260	1039996	39.445	120577	3638	1.116	5.123
总计		2636601	100.000	375000			

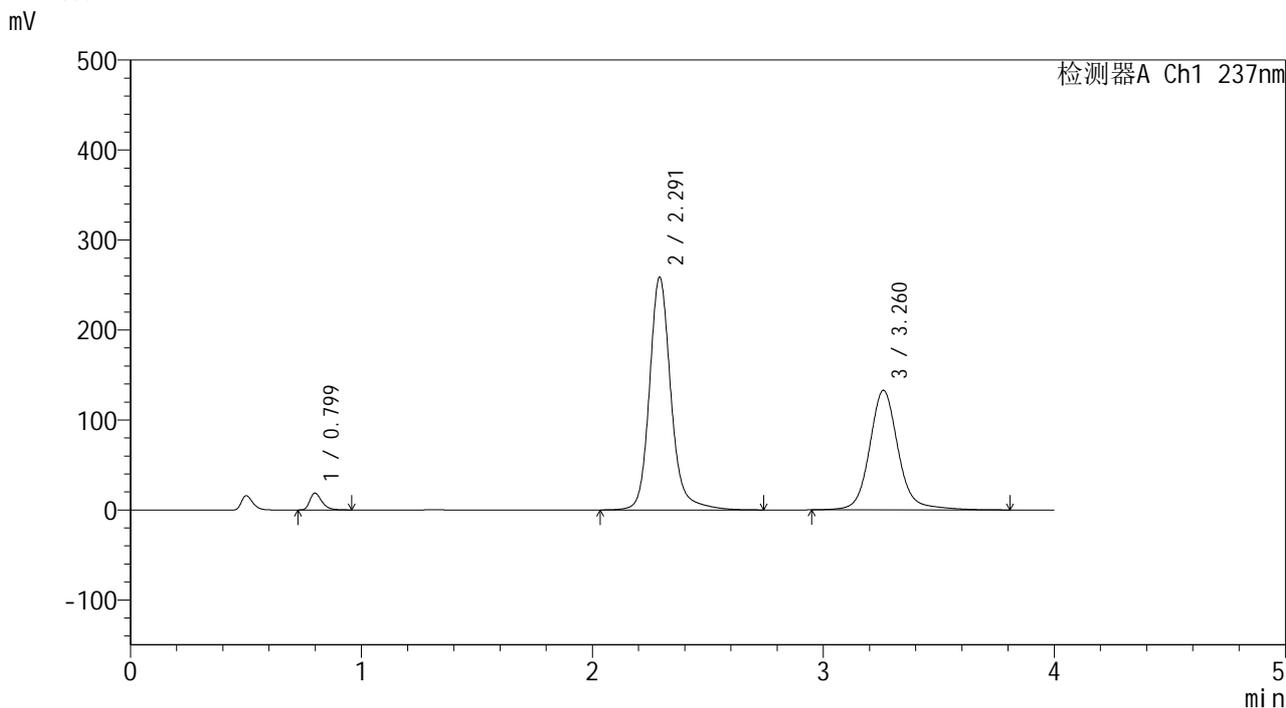


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-43-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:28:16 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:15 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	67405	2.339	18648	1180	1.375	--
2	2.291	1670694	57.966	258151	3194	1.167	11.694
3	3.260	1144079	39.695	132627	3638	1.116	5.121
总计		2882178	100.000	409427			

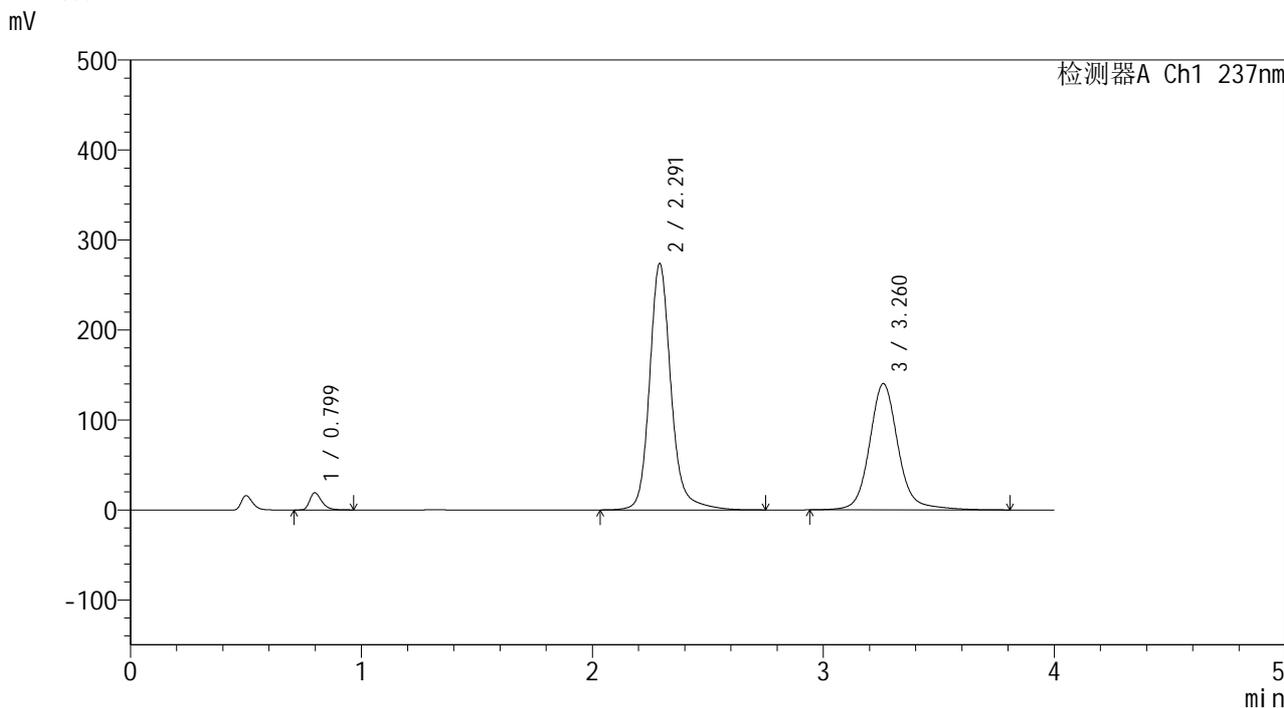


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-44-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 14:32:38 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	68949	2.263	19080	1178	1.372	--
2	2.291	1768809	58.053	273063	3194	1.166	11.698
3	3.260	1209119	39.684	140030	3635	1.116	5.116
总计		3046877	100.000	432173			

## &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 - 0-1/26-45-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 14:36:59

处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

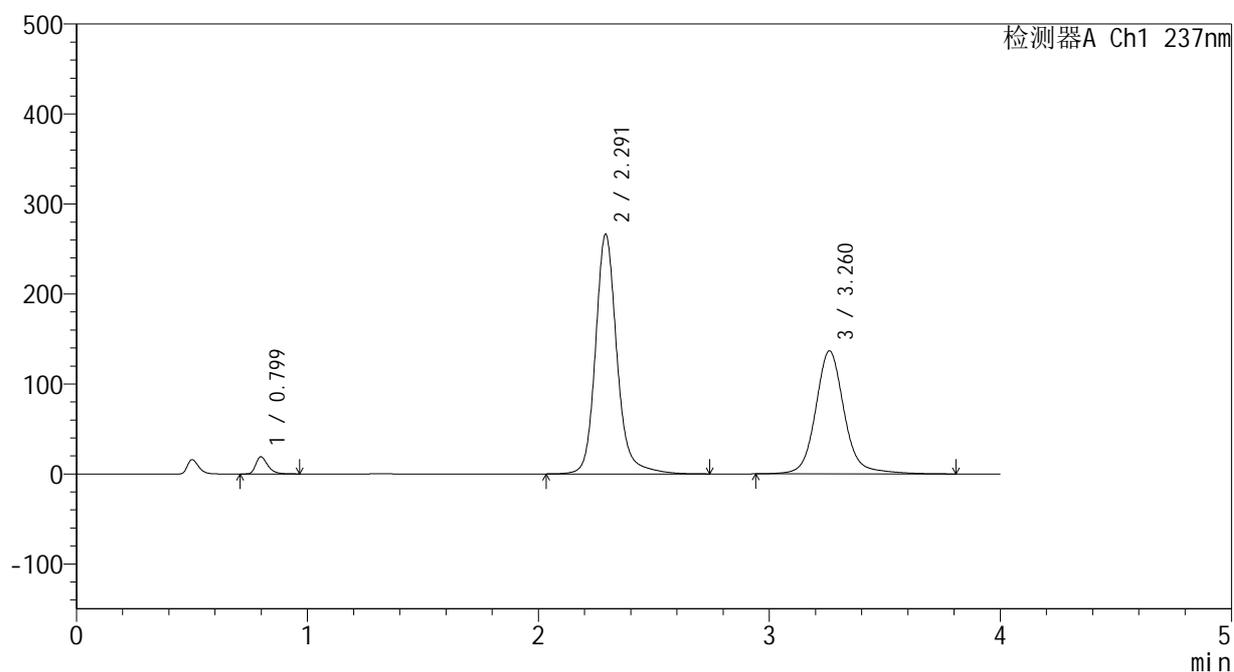
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	68716	2.316	19033	1182	1.371	--
2	2.291	1719995	57.963	265760	3194	1.166	11.700
3	3.260	1178694	39.721	136491	3631	1.115	5.119
总计		2967404	100.000	421284			

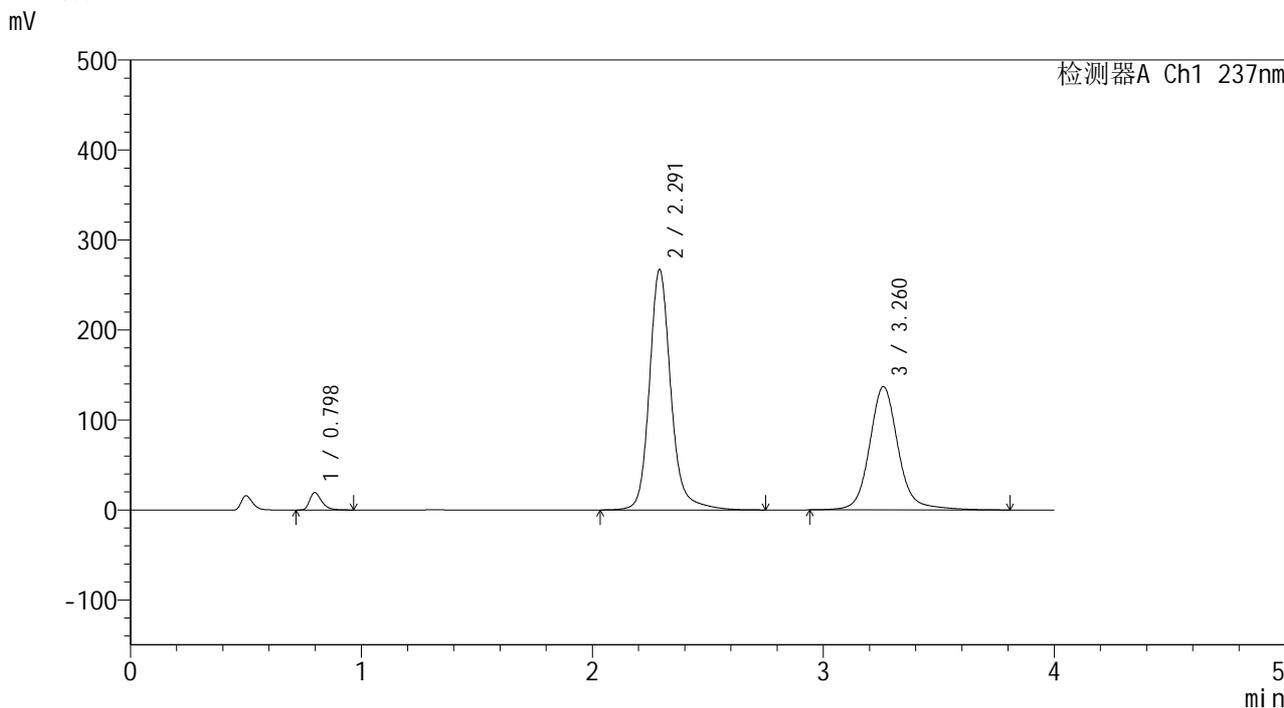


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-46-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:41:21 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:24 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	69571	2.337	19304	1181	1.371	--
2	2.291	1725878	57.972	266678	3192	1.166	11.701
3	3.260	1181636	39.691	136739	3631	1.115	5.118
总计		2977085	100.000	422721			

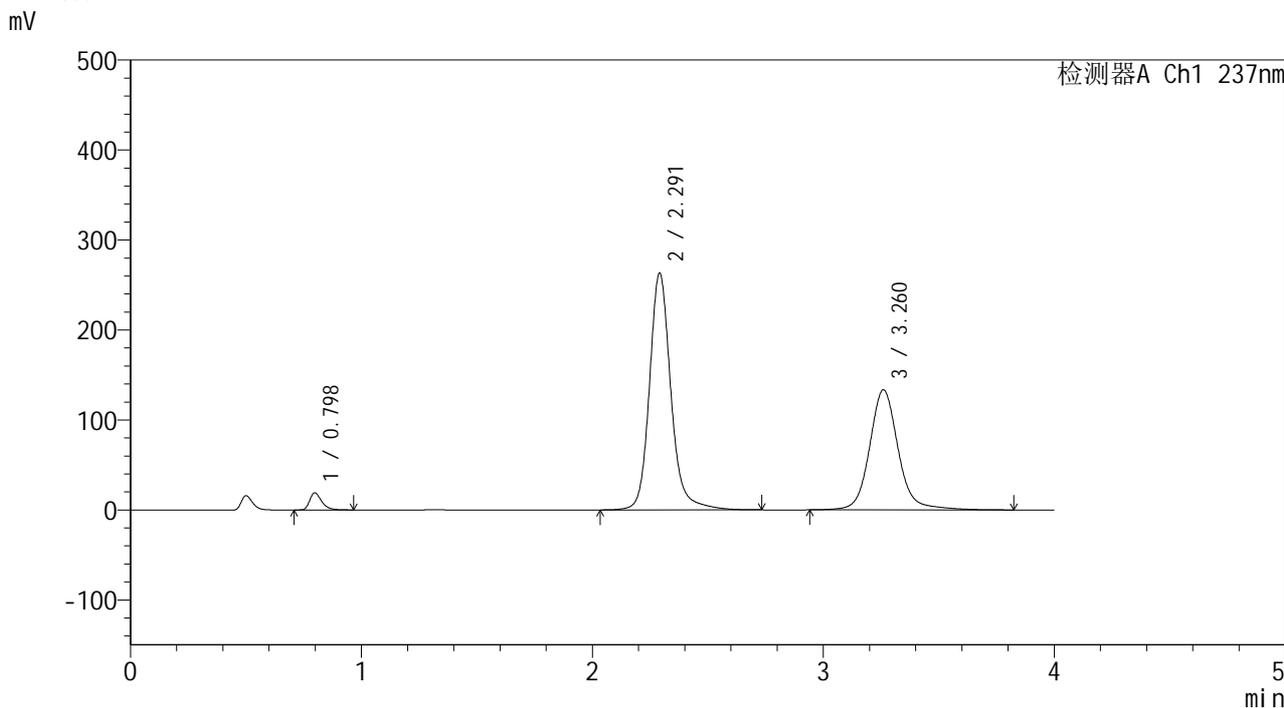


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-47-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:45:45 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:27 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	68284	2.339	18938	1180	1.372	--
2	2.291	1699874	58.224	262714	3192	1.164	11.700
3	3.260	1151365	39.437	133265	3629	1.114	5.117
总计		2919524	100.000	414917			

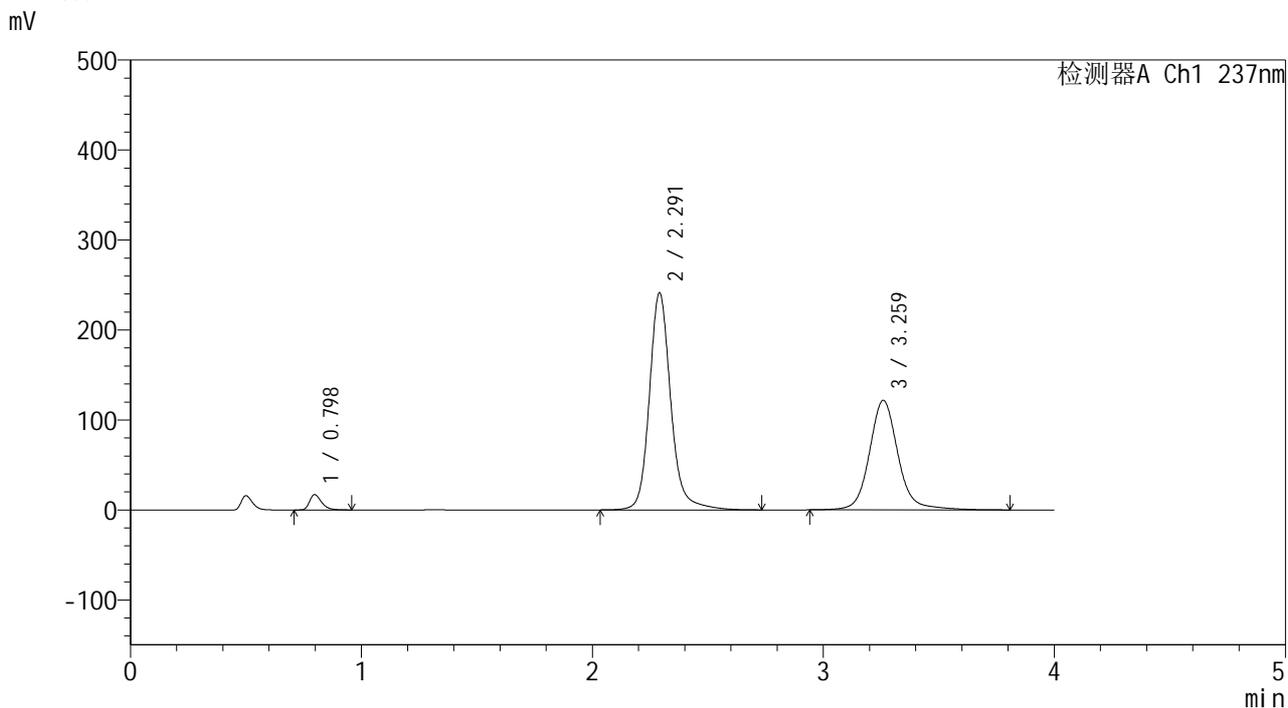


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-48-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:50:07 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:30 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	61111	2.292	16994	1181	1.367	--
2	2.291	1556709	58.376	240916	3192	1.163	11.704
3	3.259	1048866	39.332	121372	3633	1.113	5.118
总计		2666686	100.000	379283			

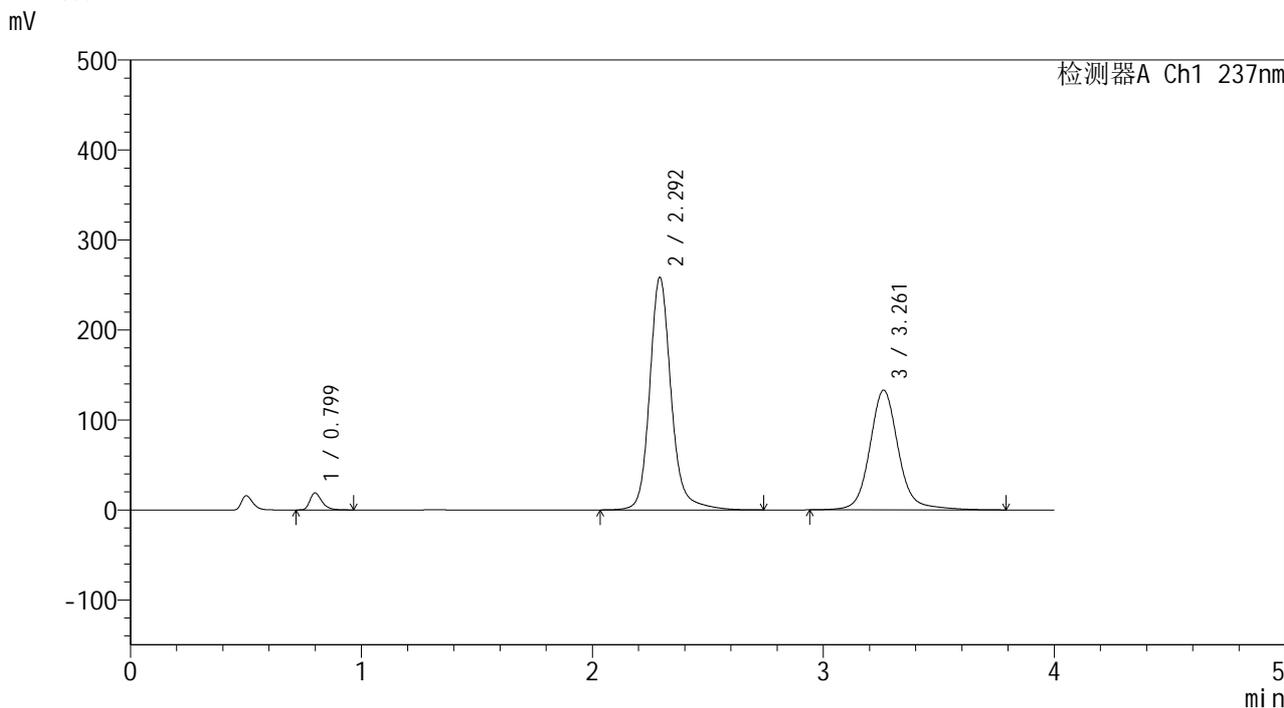


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-49-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 14:54:30 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	67817	2.352	18748	1186	1.375	--
2	2.292	1669474	57.902	257407	3191	1.164	11.702
3	3.261	1145988	39.746	132914	3638	1.111	5.118
总计		2883279	100.000	409069			

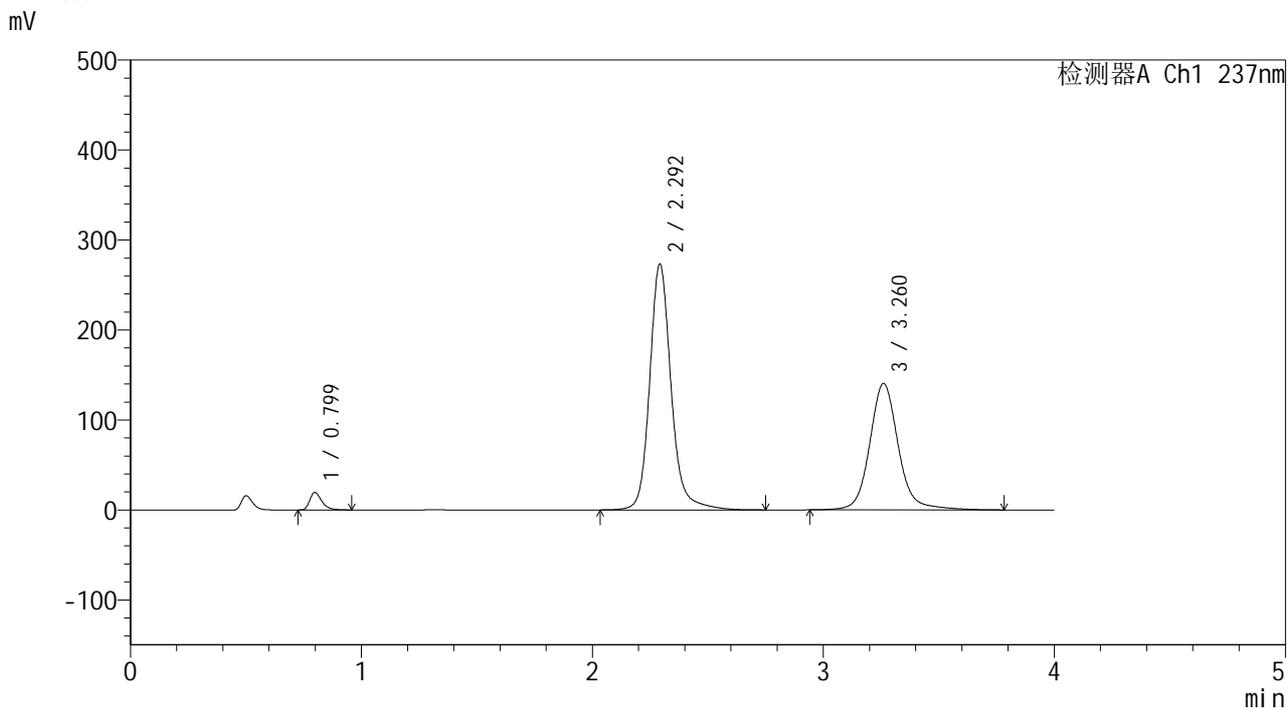


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-50-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:58:54 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:36 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	69900	2.296	19405	1185	1.373	--
2	2.292	1763687	57.921	272198	3197	1.162	11.716
3	3.260	1211414	39.784	140360	3630	1.112	5.115
总计		3045000	100.000	431963			

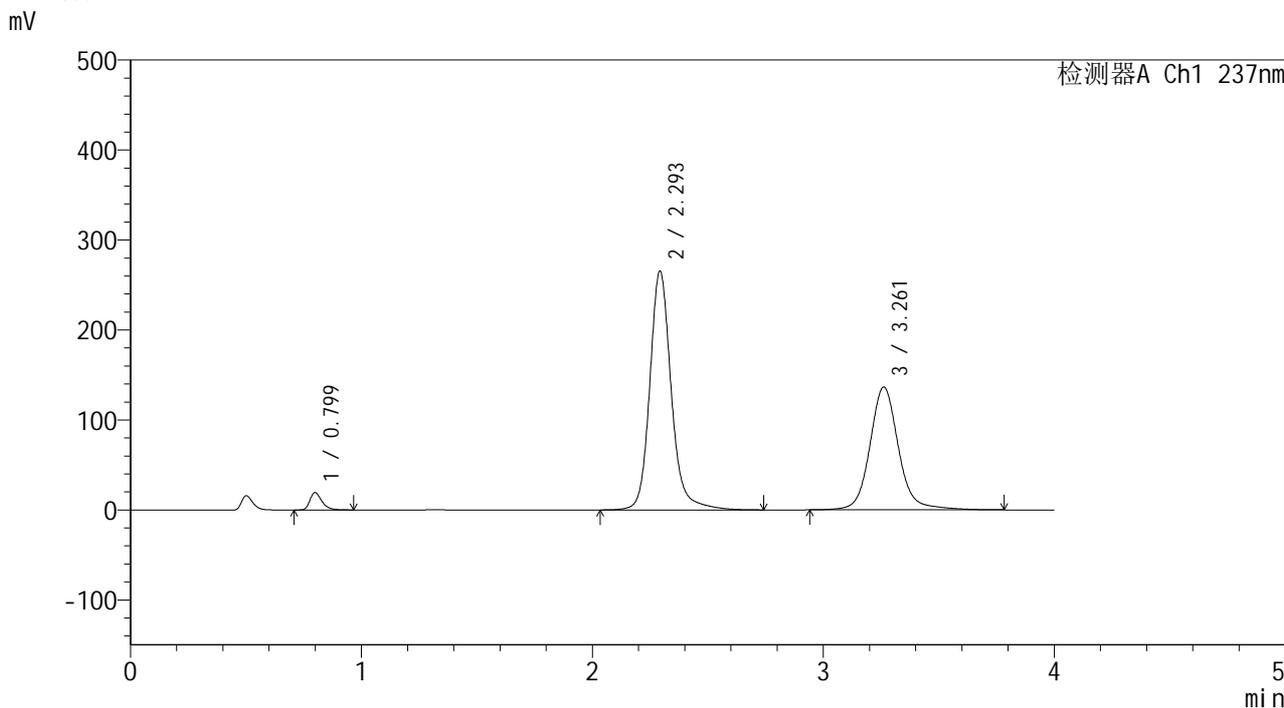


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-51-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 15:03:16 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	69315	2.340	19172	1186	1.372	--
2	2.293	1715889	57.937	264175	3192	1.163	11.705
3	3.261	1176467	39.723	136483	3632	1.110	5.115
总计		2961671	100.000	419830			

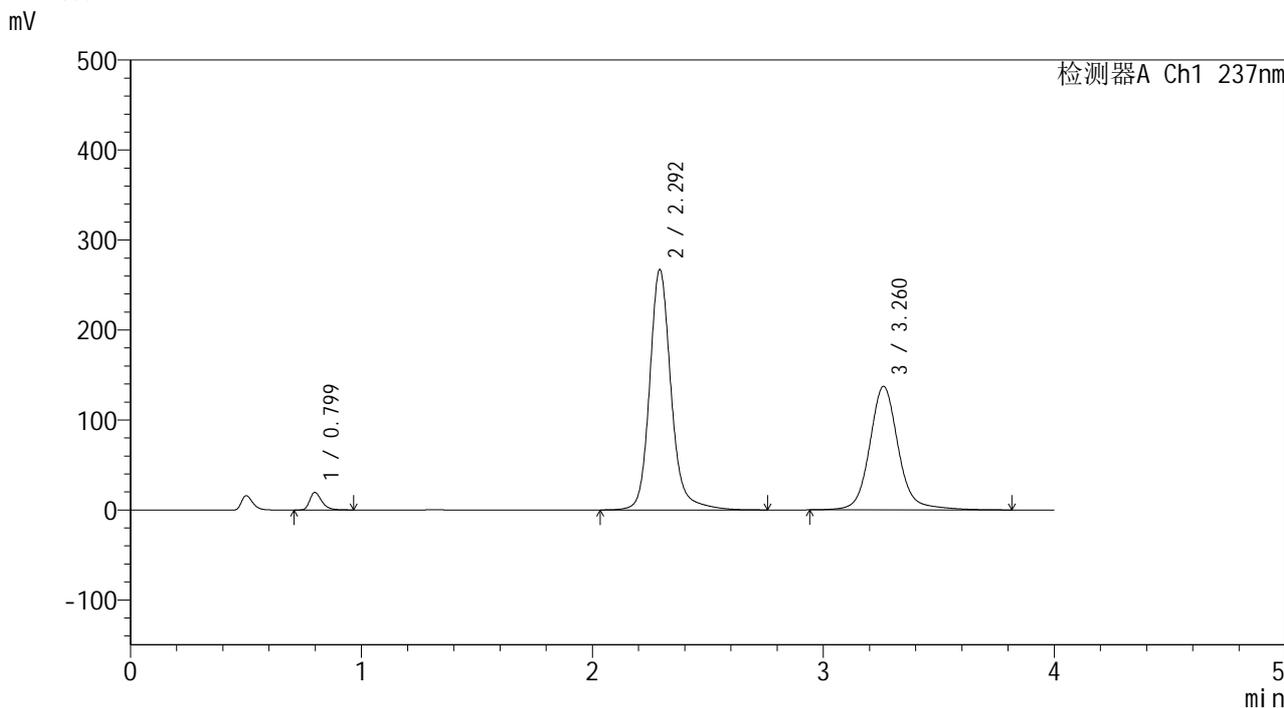


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-52-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 15:07:39 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	70000	2.349	19434	1185	1.372	--
2	2.292	1725552	57.900	266202	3193	1.163	11.711
3	3.260	1184657	39.751	137169	3629	1.111	5.115
总计		2980209	100.000	422805			

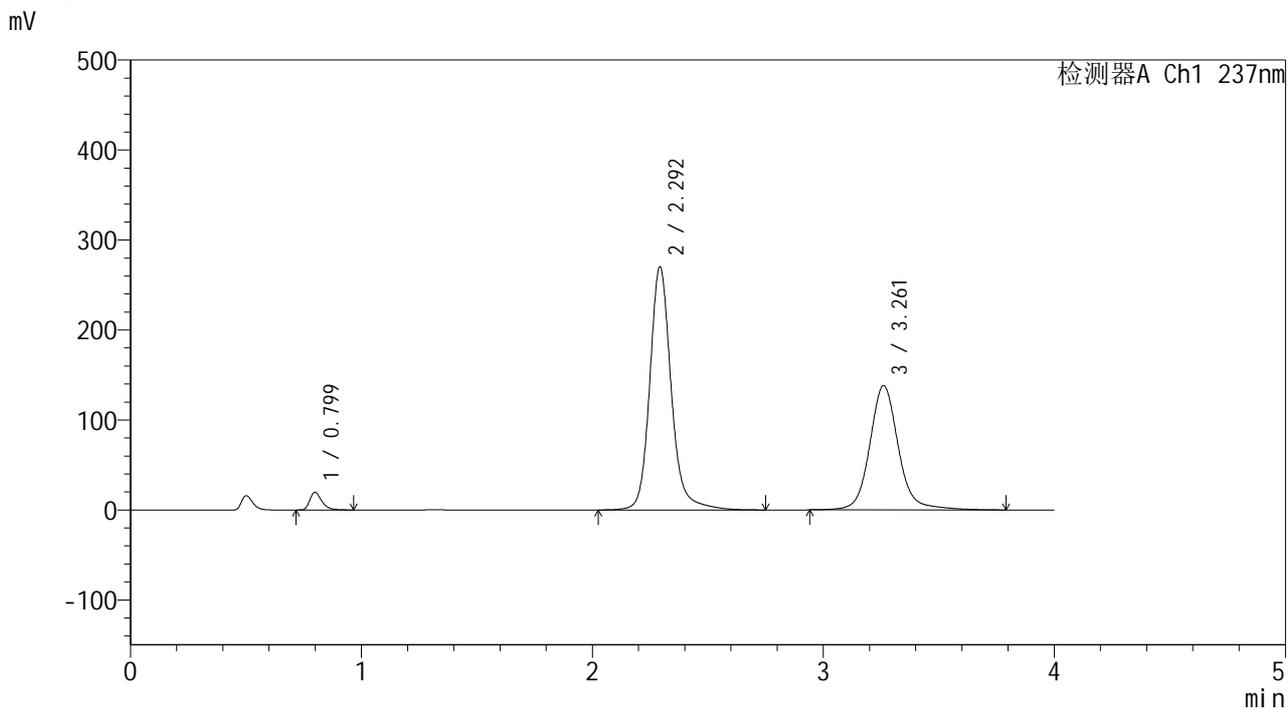


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-53-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:12:03 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:46 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	70433	2.341	19517	1181	1.372	--
2	2.292	1746623	58.054	268899	3191	1.162	11.701
3	3.261	1191569	39.605	138020	3628	1.110	5.111
总计		3008625	100.000	426436			

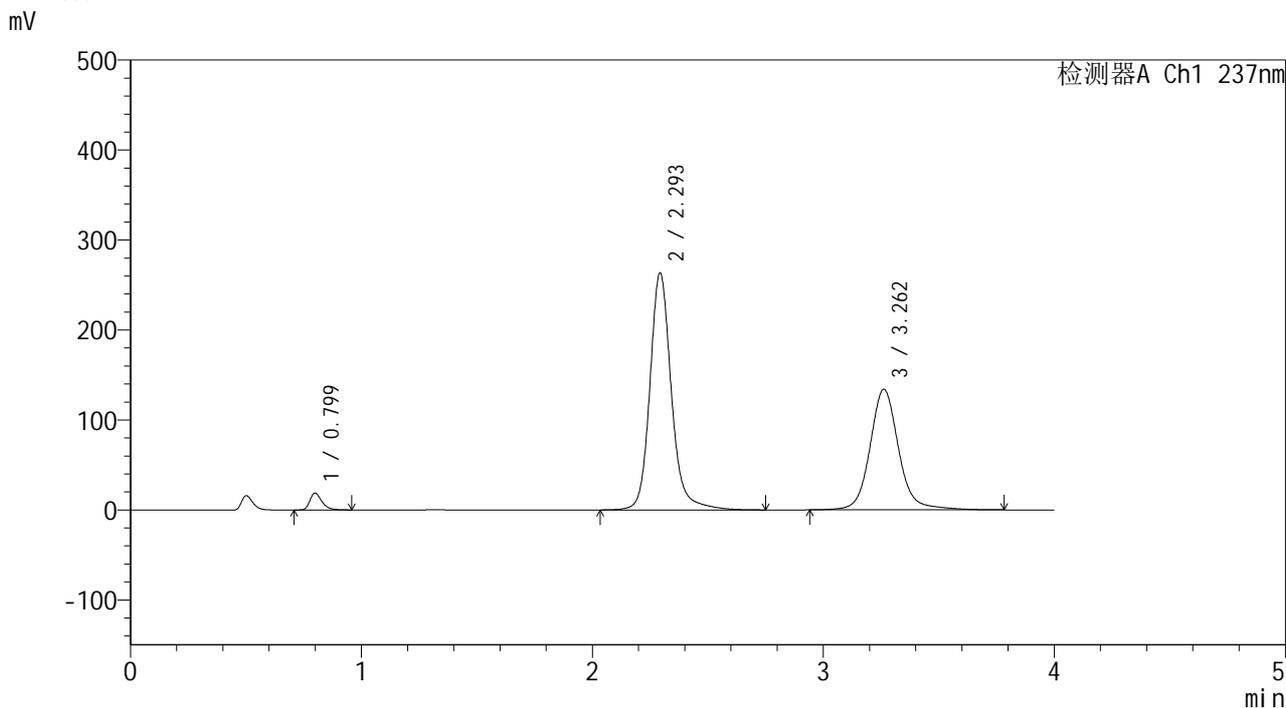


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-54-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:16:25 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:49 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

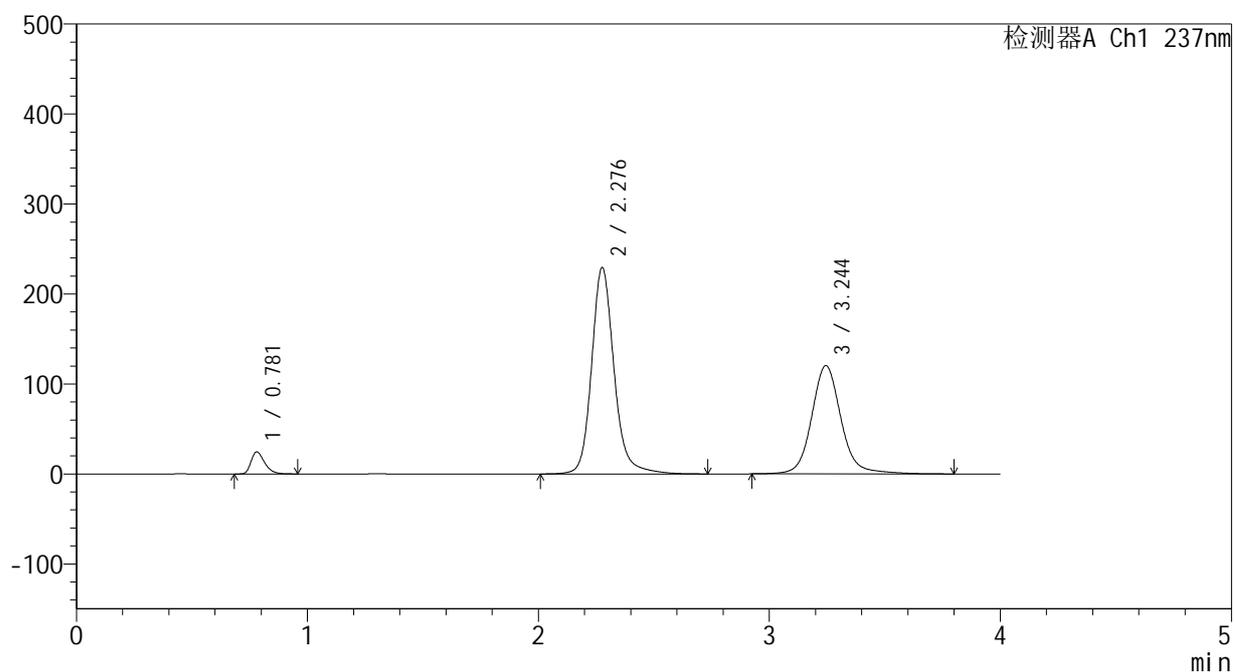
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.799	67235	2.299	18613	1187	1.372	--
2	2.293	1701491	58.181	262237	3194	1.161	11.713
3	3.262	1155731	39.520	134067	3633	1.109	5.116
总计		2924457	100.000	414917			

## &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 - 0-1/26-55-2 - zzp-25080401p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:20:49 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:51 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.781	99952	3.677	24439	861	1.358	--
2	2.276	1550863	57.060	228498	2848	1.167	10.793
3	3.244	1067141	39.263	120276	3383	1.111	4.918
总计		2717956	100.000	373213			

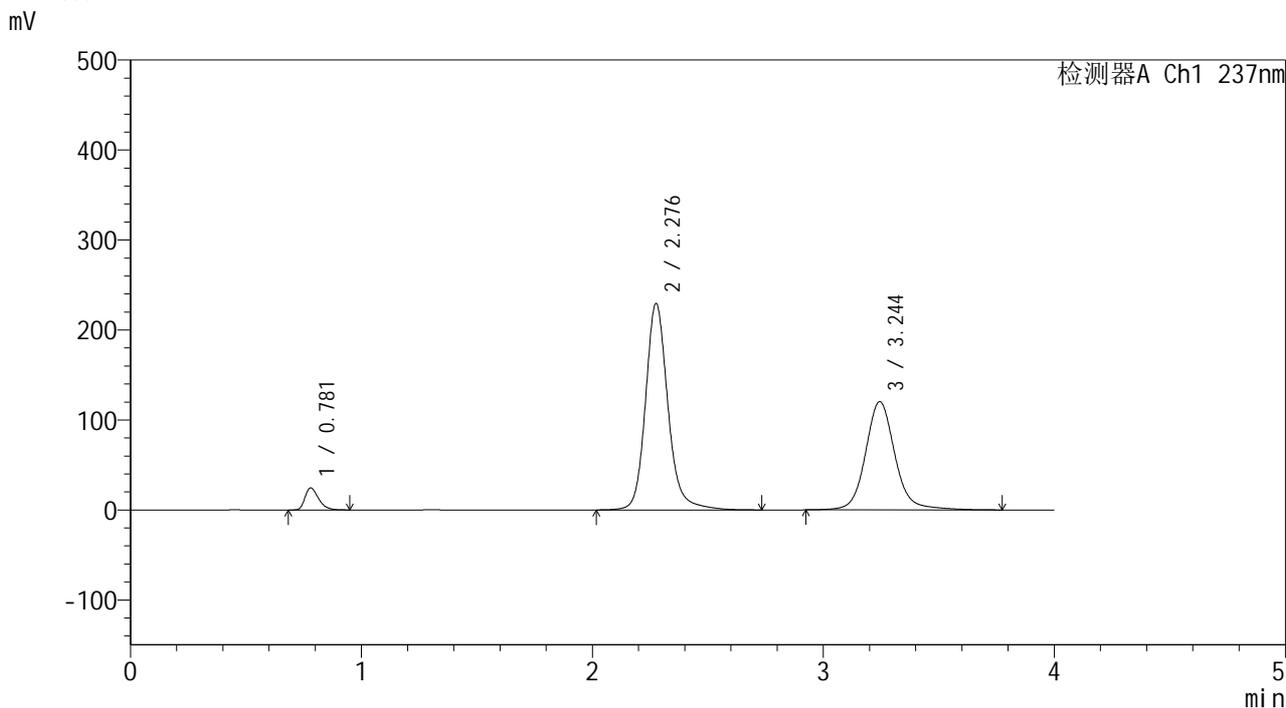


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-56-2 - zzp-25080401p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:25:11 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:54 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.781	99910	3.677	24459	861	1.357	--
2	2.276	1550991	57.076	228397	2850	1.166	10.795
3	3.244	1066495	39.247	120293	3383	1.110	4.920
总计		2717396	100.000	373150			



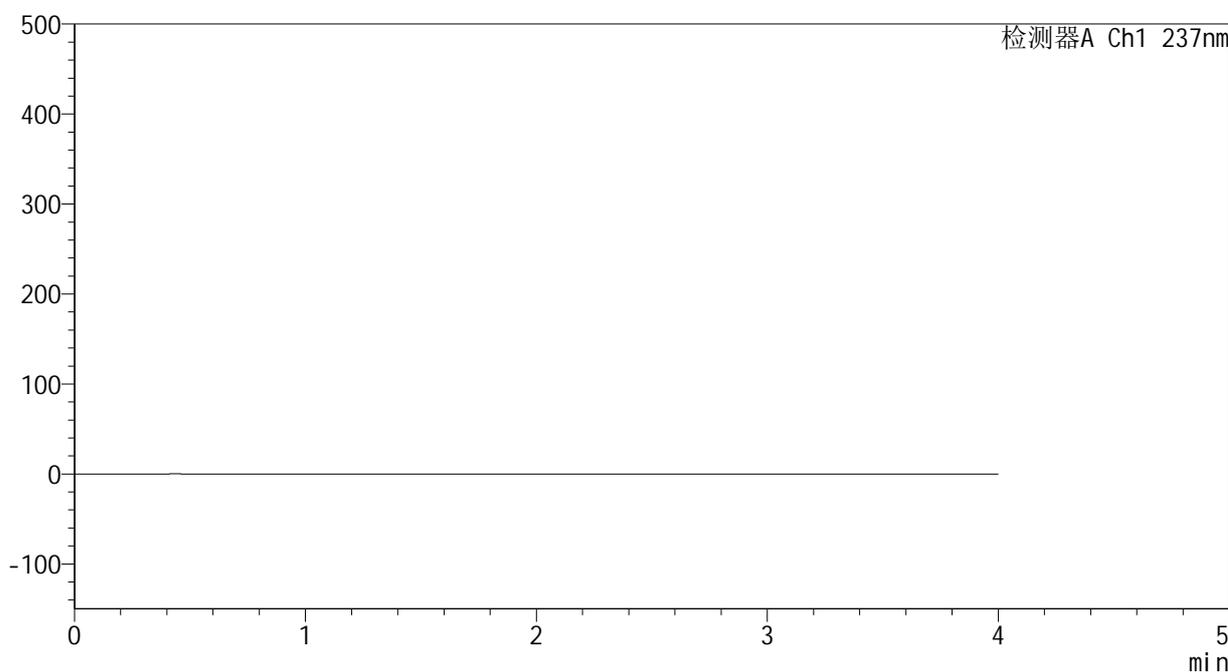
# YMP-231

## <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 - 0-1/26-57-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:29:36 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:55:57 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

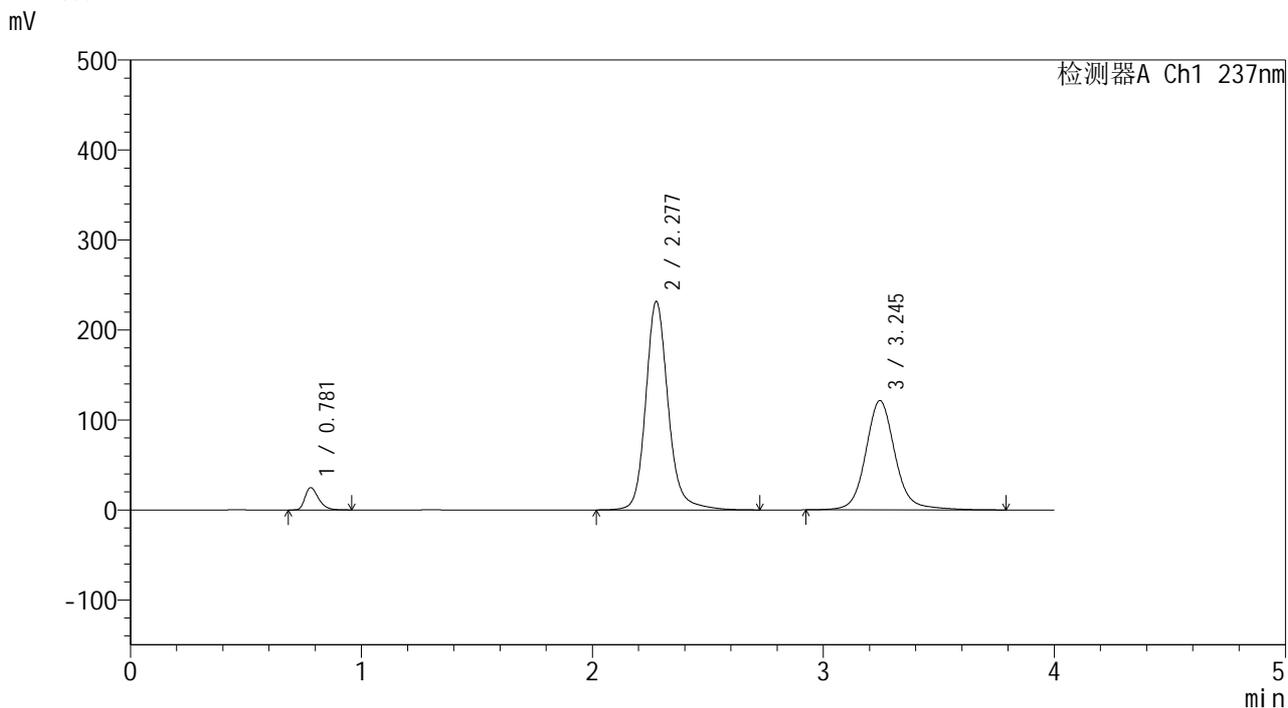


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-58-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 15:34:00 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.781	100846	3.678	24746	867	1.356	--
2	2.277	1565942	57.106	231135	2855	1.164	10.817
3	3.245	1075381	39.216	121446	3390	1.109	4.921
总计		2742169	100.000	377327			

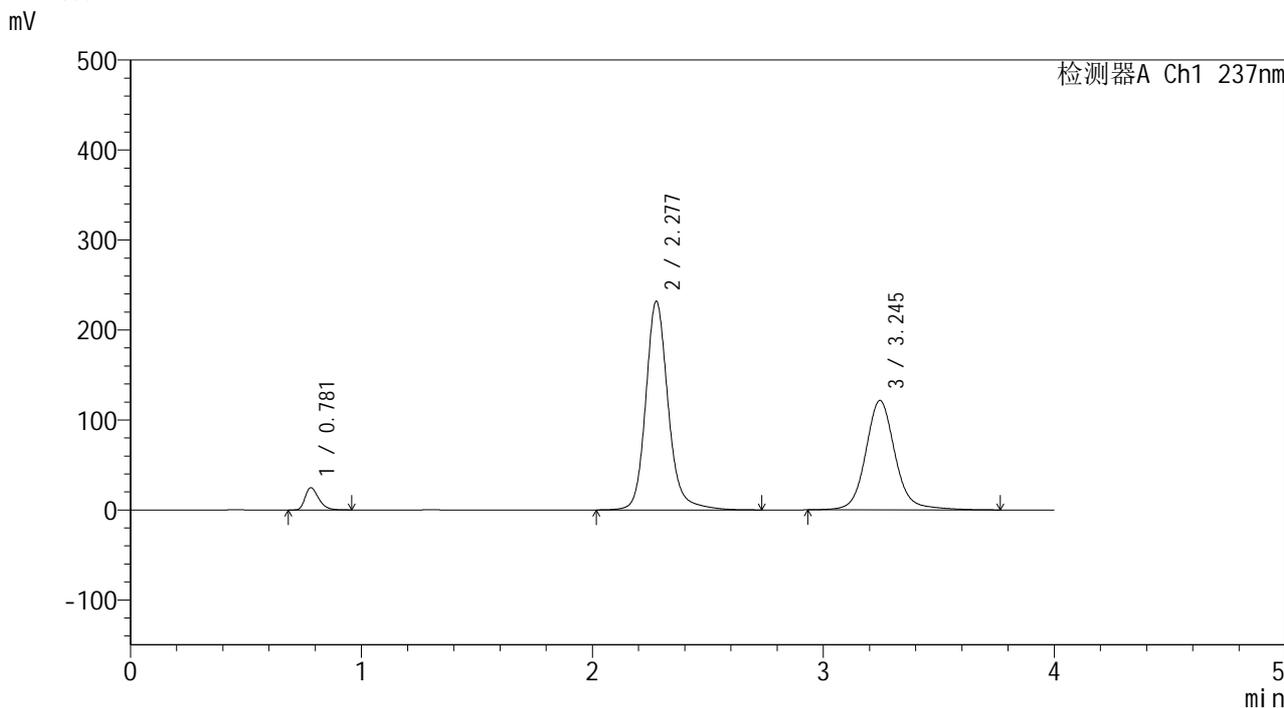


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-59-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 15:38:23 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.781	100828	3.677	24734	868	1.357	--
2	2.277	1565618	57.089	231247	2858	1.163	10.819
3	3.245	1075958	39.234	121593	3387	1.108	4.921
总计		2742404	100.000	377575			

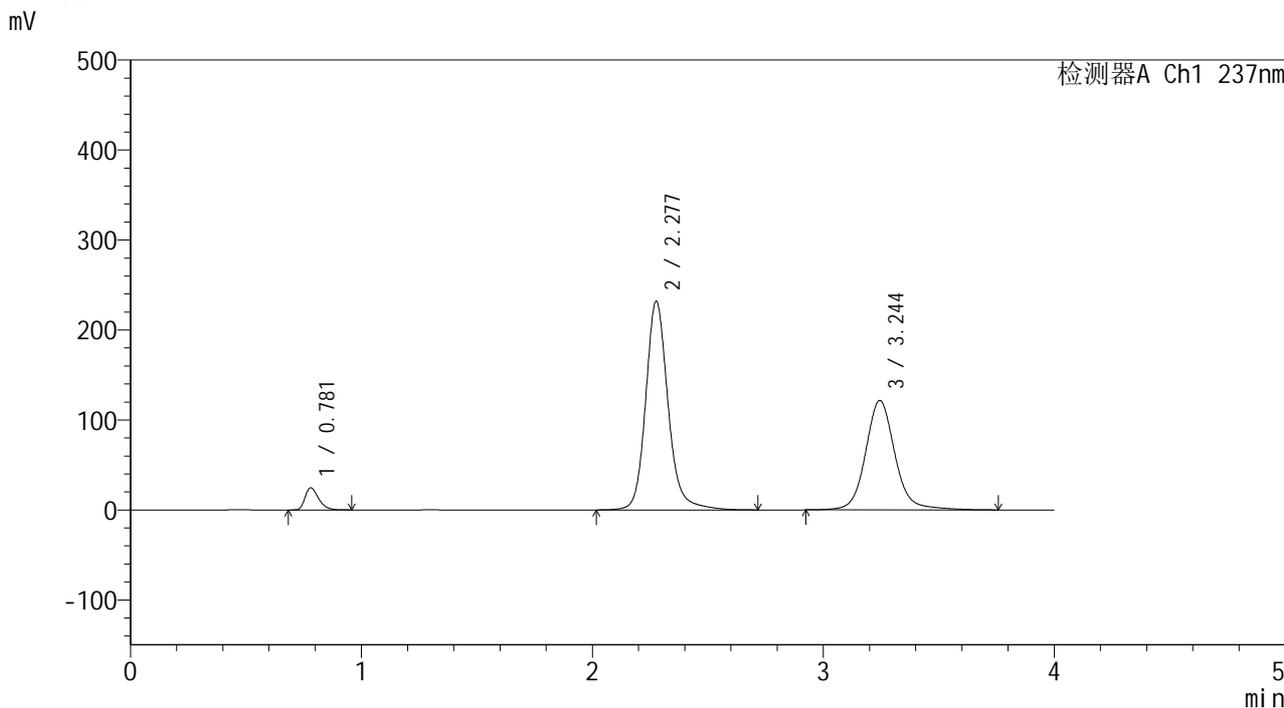


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-60-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 15:42:48 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.781	100306	3.659	24667	870	1.356	--
2	2.277	1566056	57.121	231179	2857	1.163	10.826
3	3.244	1075264	39.220	121482	3388	1.106	4.921
总计		2741625	100.000	377328			

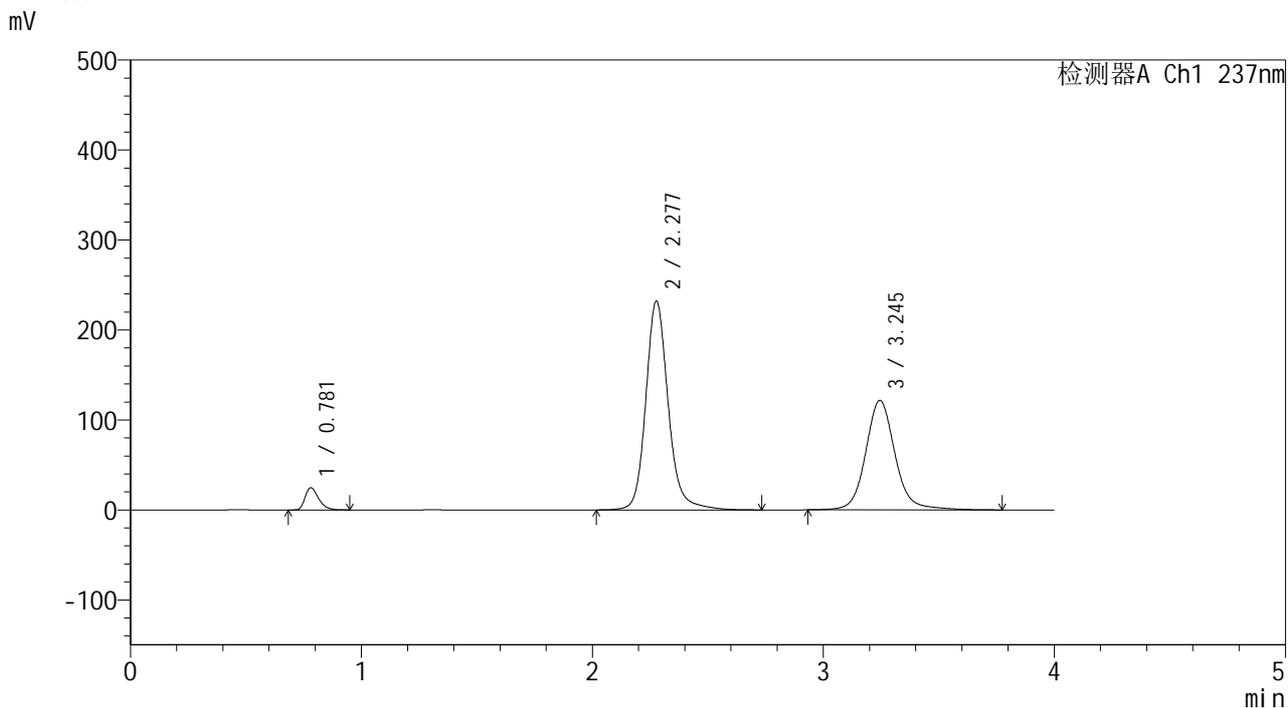


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-61-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 15:47:12 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.781	100573	3.664	24702	868	1.356	--
2	2.277	1567953	57.121	231650	2856	1.162	10.822
3	3.245	1076464	39.216	121644	3391	1.107	4.919
总计		2744990	100.000	377996			

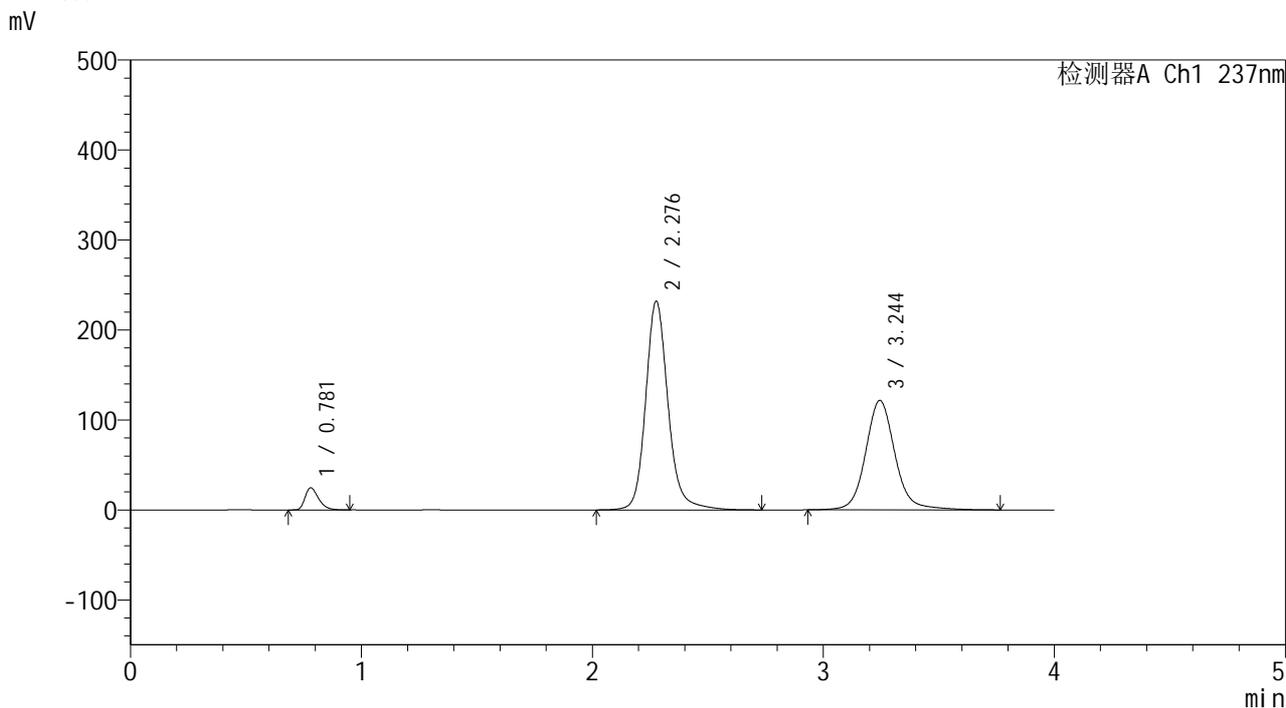


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-62-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 15:51:37 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

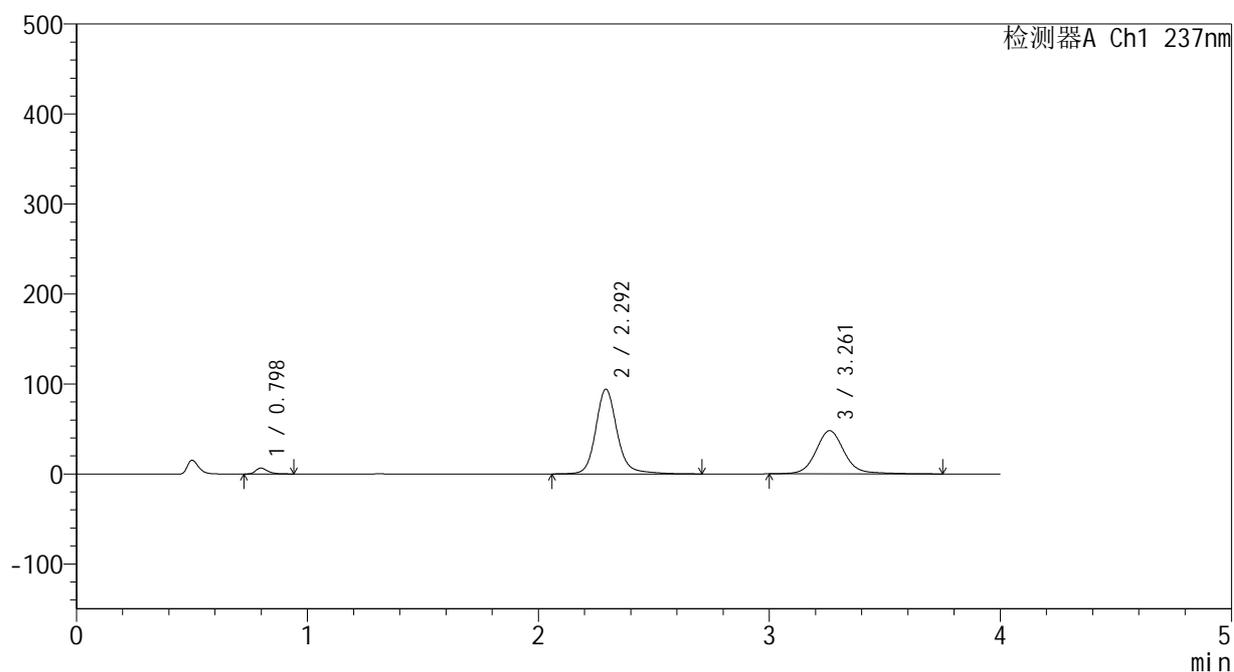
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.781	100314	3.655	24642	869	1.357	--
2	2.276	1567474	57.117	231212	2853	1.163	10.819
3	3.244	1076555	39.228	121576	3382	1.105	4.918
总计		2744343	100.000	377430			

## &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 - 0-1/26-63-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:56:00 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:15 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	23105	2.216	6463	1187	1.362	--
2	2.292	607489	58.257	93774	3191	1.156	11.716
3	3.261	412174	39.527	48015	3633	1.102	5.116
总计		1042768	100.000	148251			

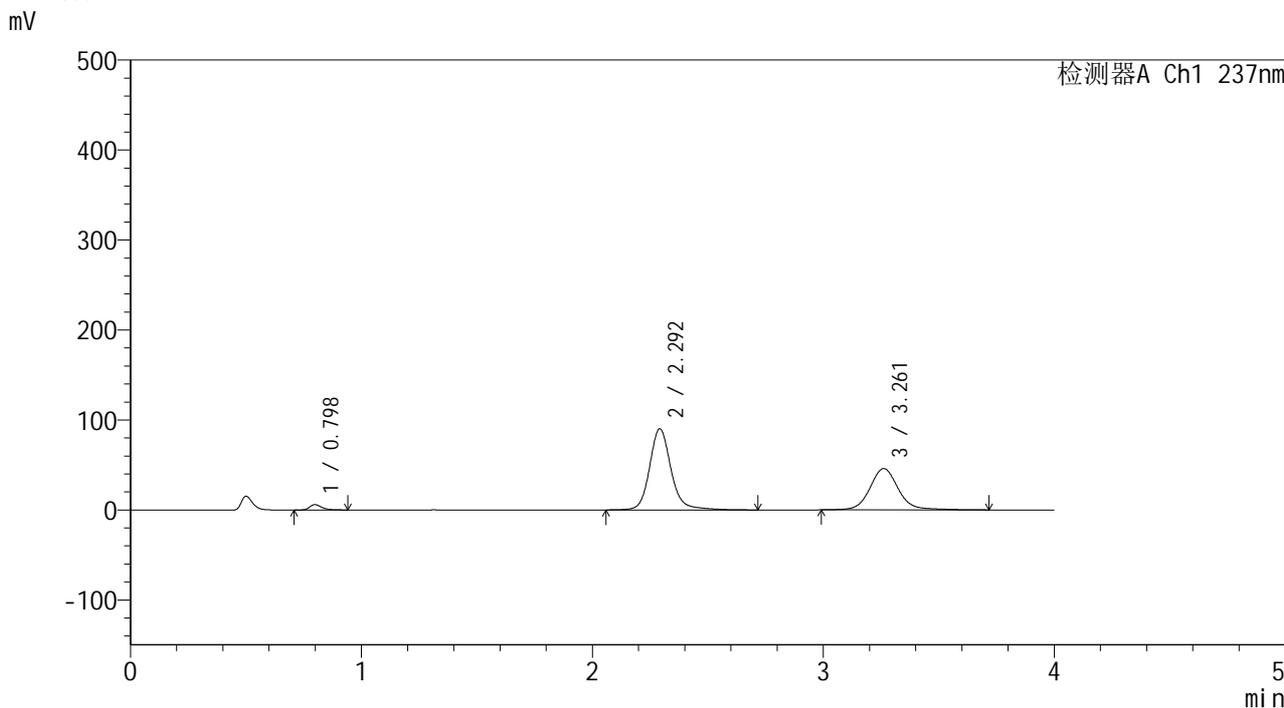


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-64-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 16:00:25 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	21209	2.126	5898	1178	1.369	--
2	2.292	582998	58.433	90009	3189	1.157	11.695
3	3.261	393509	39.441	45893	3637	1.099	5.120
总计		997717	100.000	141801			

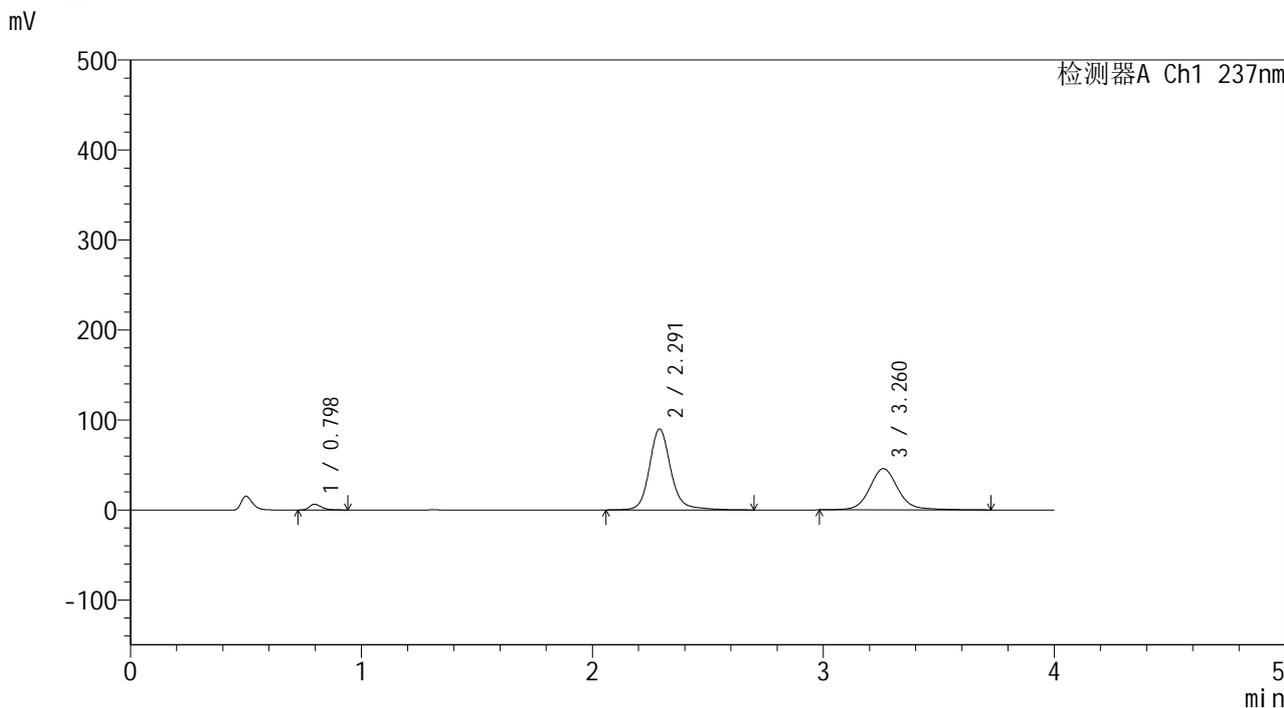


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-65-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:04:47 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:21 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	22787	2.288	6363	1184	1.359	--
2	2.291	579776	58.208	89798	3193	1.154	11.716
3	3.260	393478	39.504	45731	3620	1.099	5.115
总计		996041	100.000	141891			

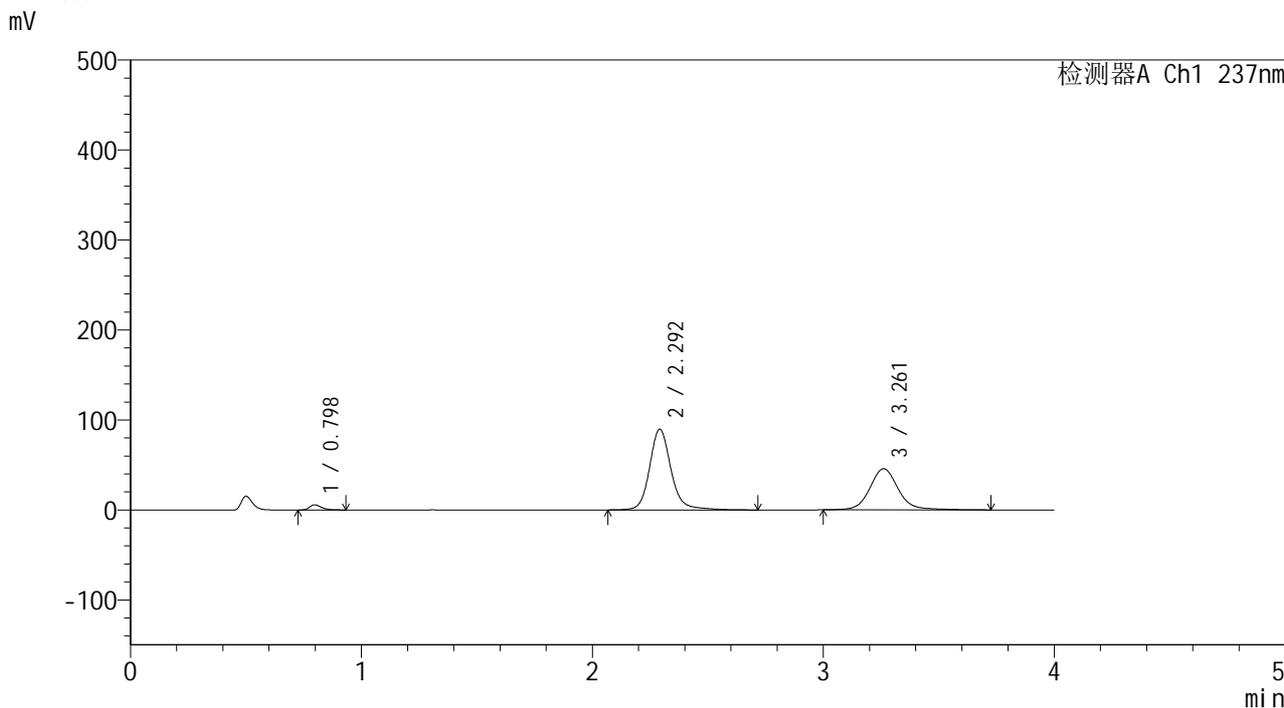


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-66-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:09:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:24 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	20344	2.052	5685	1183	1.362	--
2	2.292	579067	58.419	89447	3187	1.155	11.708
3	3.261	391828	39.529	45668	3635	1.102	5.117
总计		991239	100.000	140800			

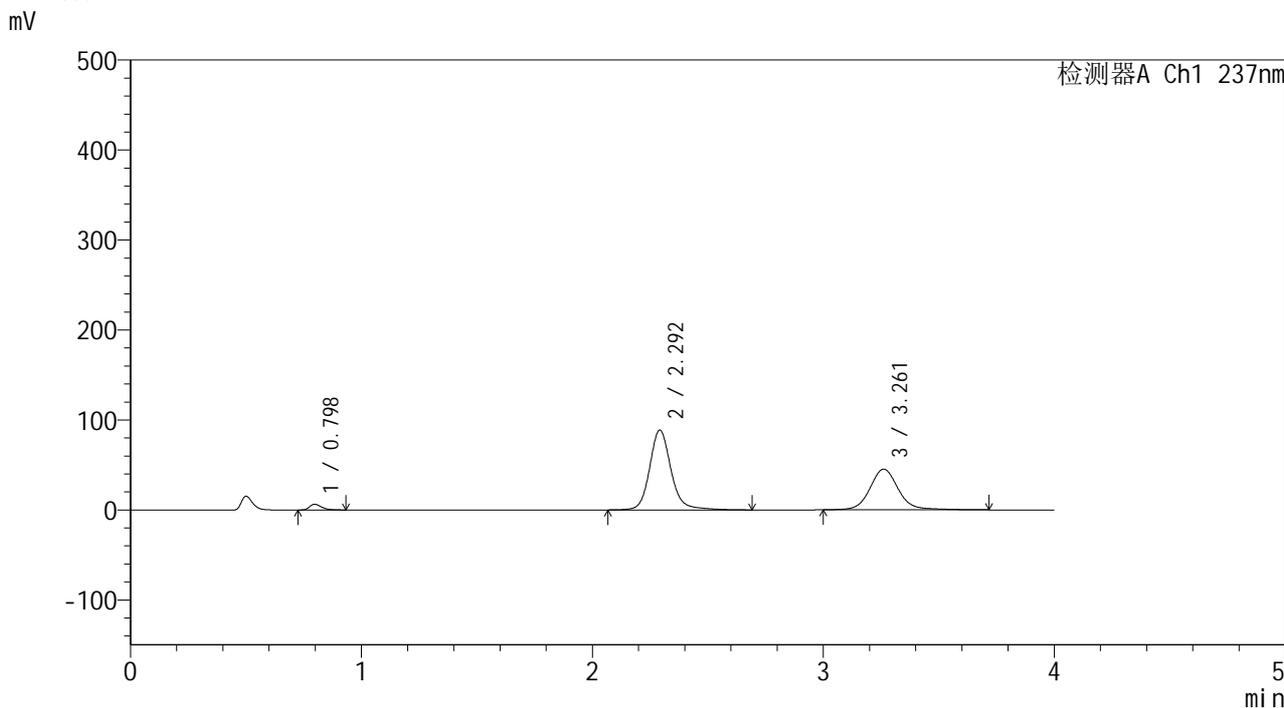


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-67-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:13:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:28 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	22508	2.293	6322	1192	1.357	--
2	2.292	571843	58.246	88410	3189	1.154	11.724
3	3.261	387417	39.461	45205	3630	1.099	5.117
总计		981767	100.000	139938			

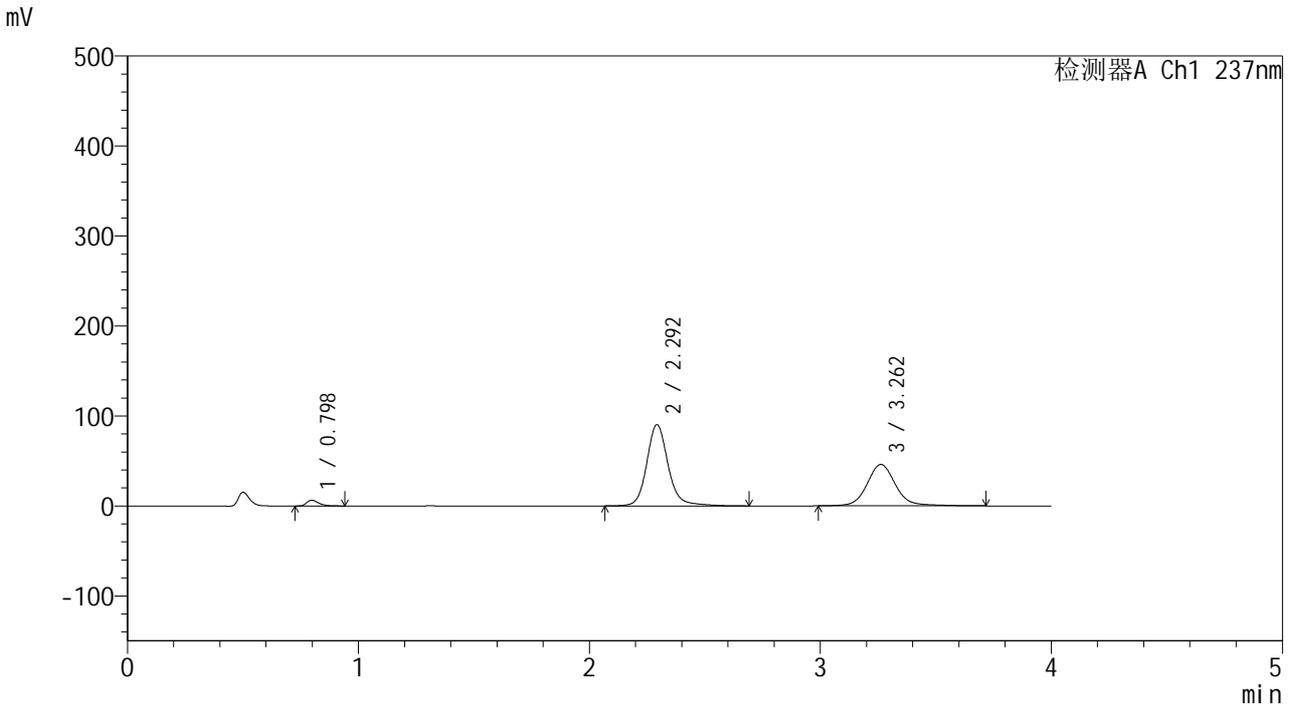


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-68-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:17:56 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:31 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	22771	2.278	6341	1179	1.358	--
2	2.292	581658	58.177	89759	3191	1.153	11.704
3	3.262	395383	39.546	46046	3630	1.100	5.117
总计		999812	100.000	142145			

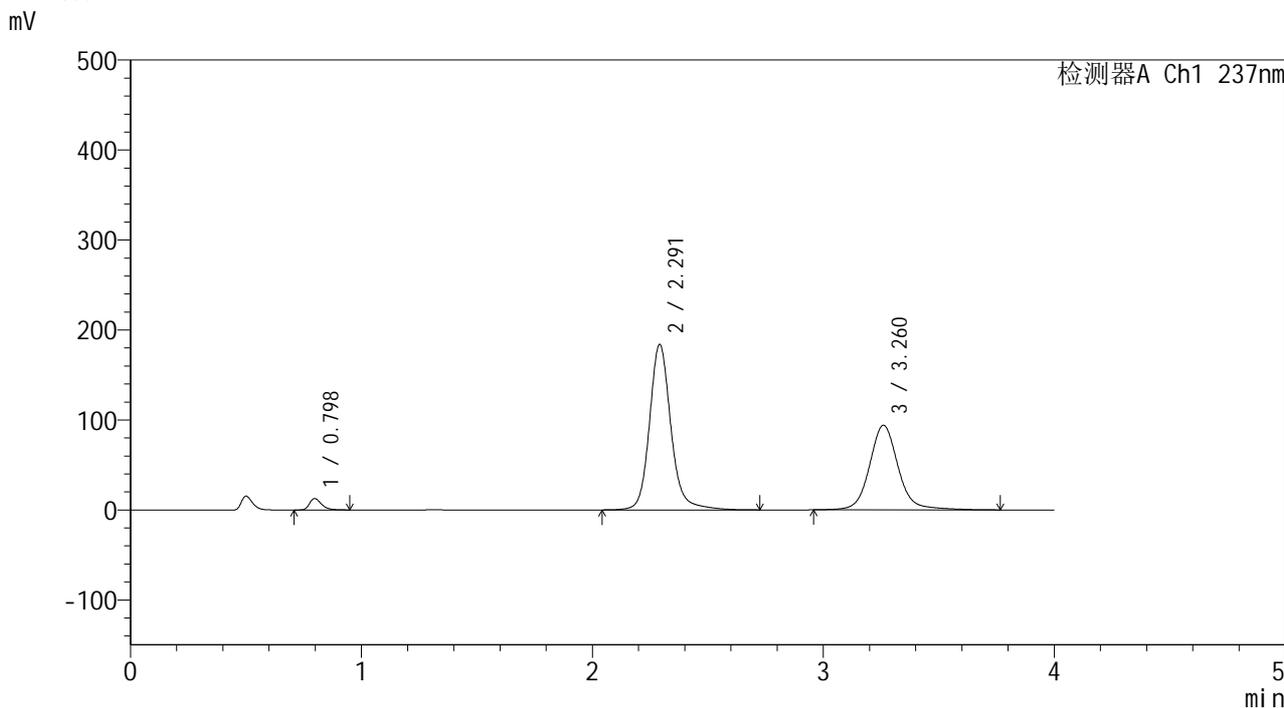


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-69-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 16:22:19 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	45605	2.229	12727	1186	1.363	--
2	2.291	1188412	58.094	183481	3183	1.154	11.710
3	3.260	811648	39.677	93877	3609	1.101	5.105
总计		2045665	100.000	290085			

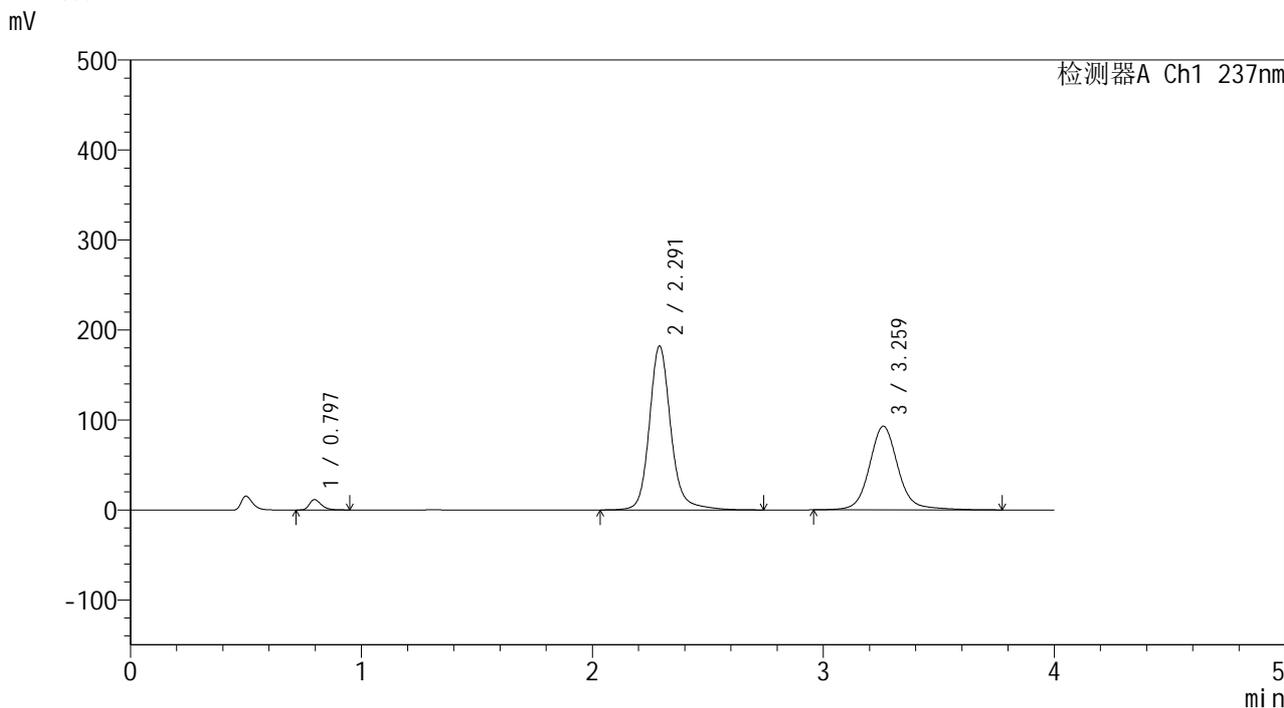


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-70-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 16:26:42 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	41343	2.046	11541	1189	1.369	--
2	2.291	1177386	58.254	181888	3181	1.153	11.717
3	3.259	802386	39.700	92807	3610	1.100	5.106
总计		2021116	100.000	286236			

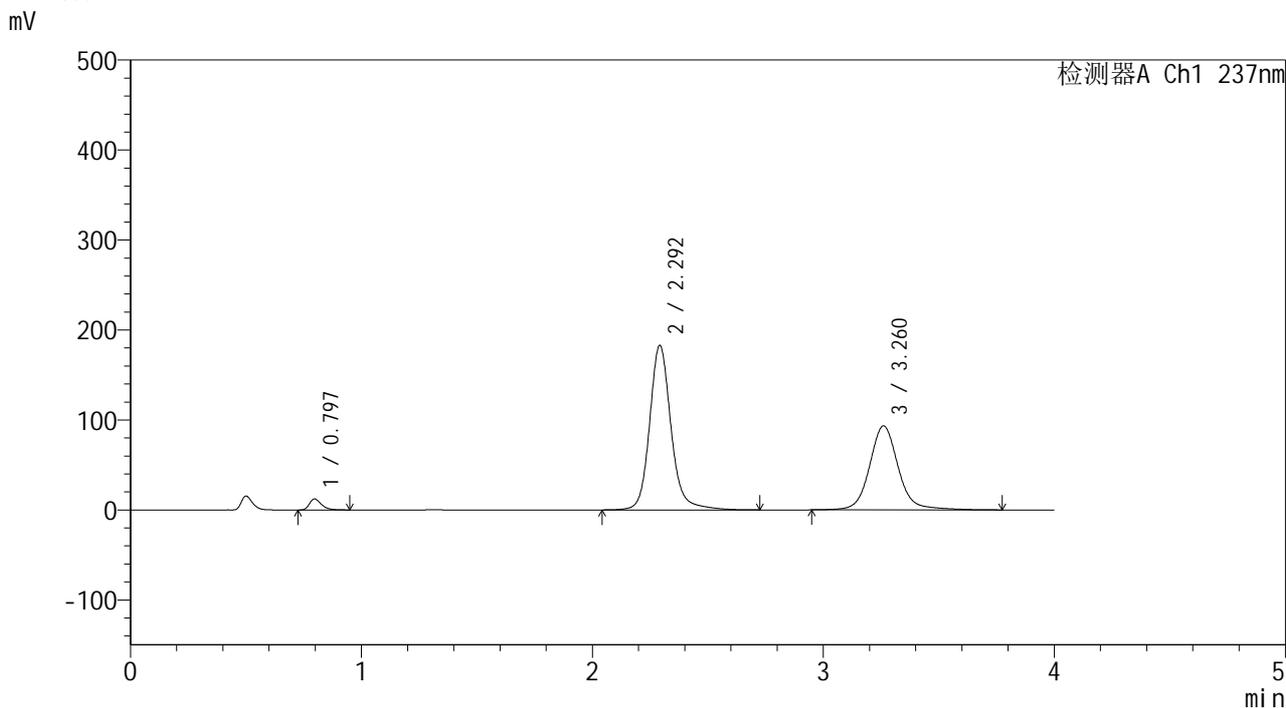


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-71-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 16:31:04 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	43767	2.153	12239	1188	1.368	--
2	2.292	1182077	58.156	182277	3181	1.153	11.718
3	3.260	806758	39.691	93229	3601	1.100	5.099
总计		2032602	100.000	287745			

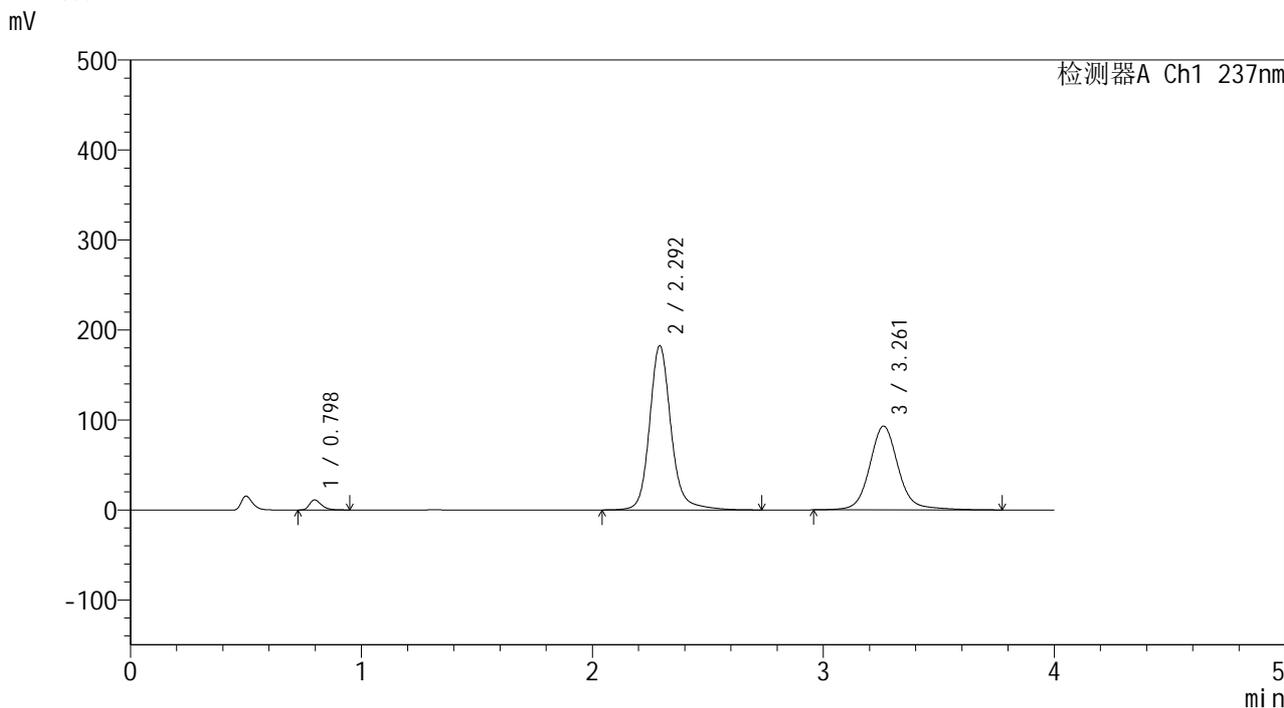


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-72-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:35:27 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:43 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	39873	1.970	11183	1189	1.368	--
2	2.292	1179946	58.303	181936	3179	1.153	11.715
3	3.261	803989	39.727	93049	3608	1.100	5.103
总计		2023807	100.000	286167			

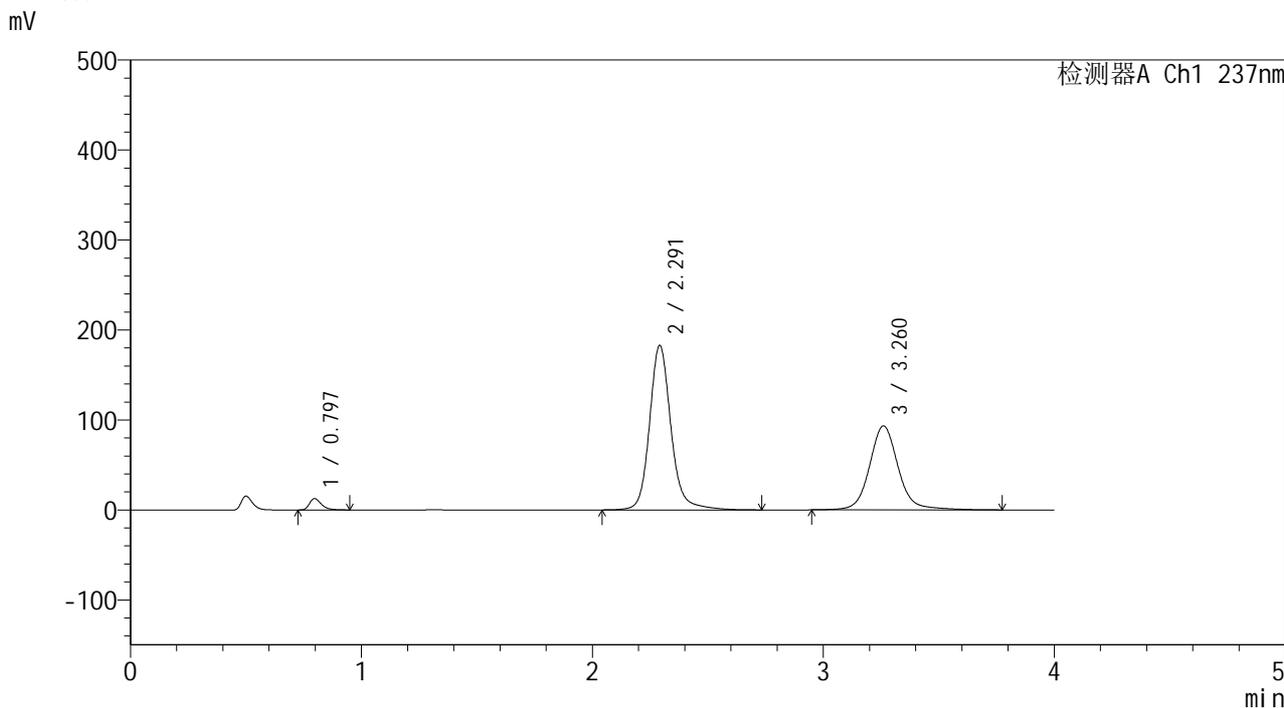


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-73-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 16:39:51 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	45214	2.224	12646	1186	1.365	--
2	2.291	1181738	58.115	182390	3182	1.152	11.714
3	3.260	806479	39.661	93197	3598	1.099	5.099
总计		2033431	100.000	288234			

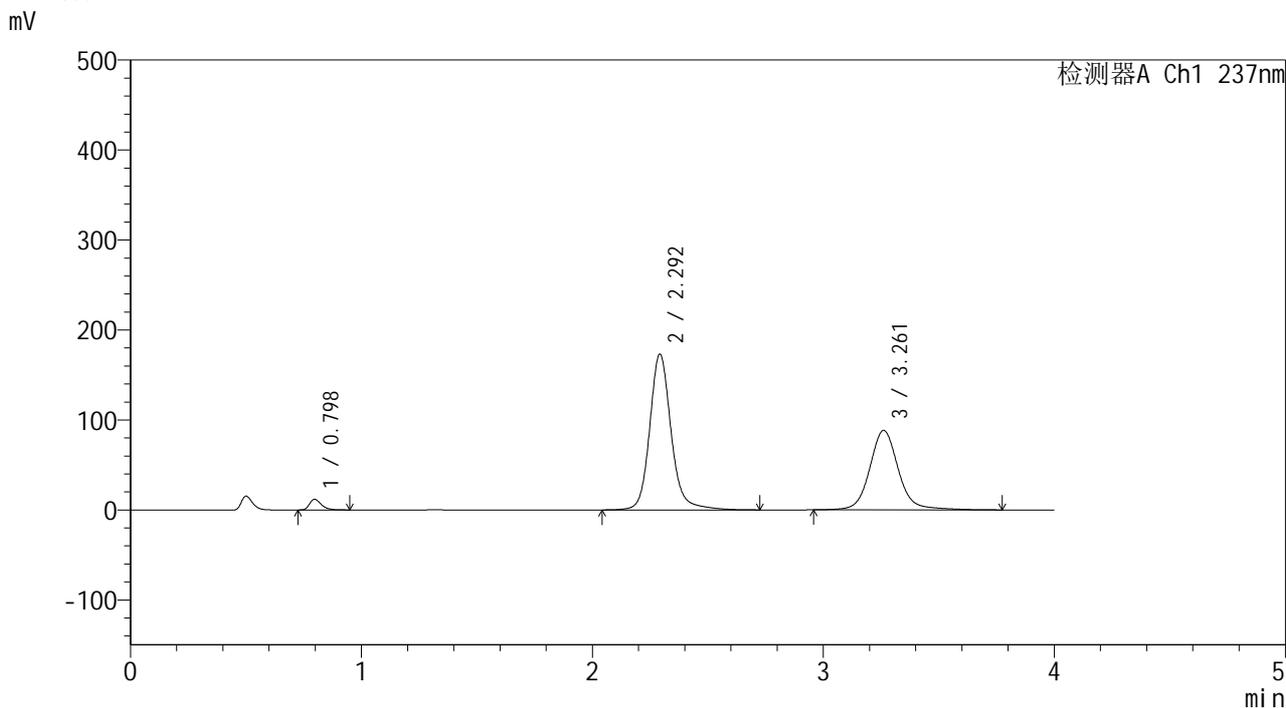


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-74-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:44:14 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:49 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	42021	2.183	11788	1193	1.360	--
2	2.292	1119732	58.169	172406	3178	1.152	11.722
3	3.261	763195	39.648	88301	3605	1.098	5.100
总计		1924948	100.000	272495			

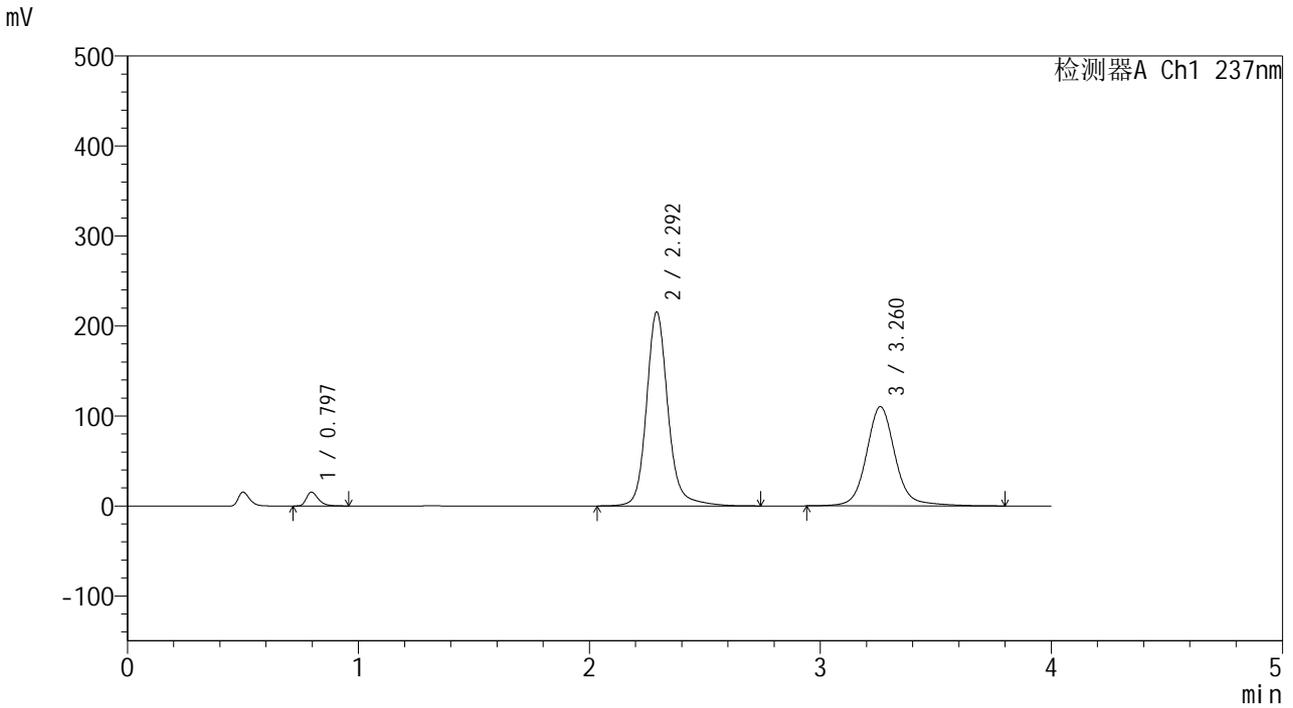


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-75-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 16:48:37 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	55057	2.290	15348	1186	1.368	--
2	2.292	1394038	57.981	214929	3180	1.151	11.714
3	3.260	955205	39.729	110104	3591	1.099	5.094
总计		2404300	100.000	340381			

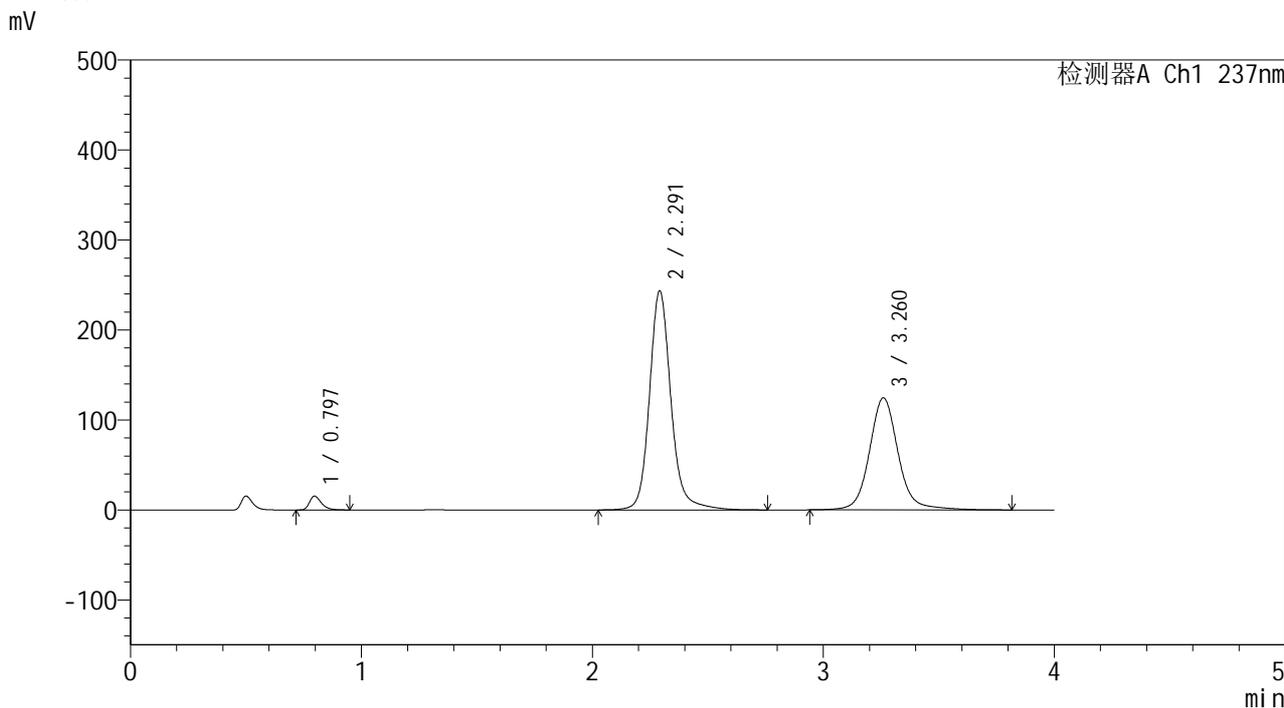


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-76-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:53:01 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:55 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	54807	2.022	15363	1189	1.362	--
2	2.291	1577438	58.193	242926	3172	1.151	11.707
3	3.260	1078456	39.785	124289	3594	1.100	5.094
总计		2710701	100.000	382577			

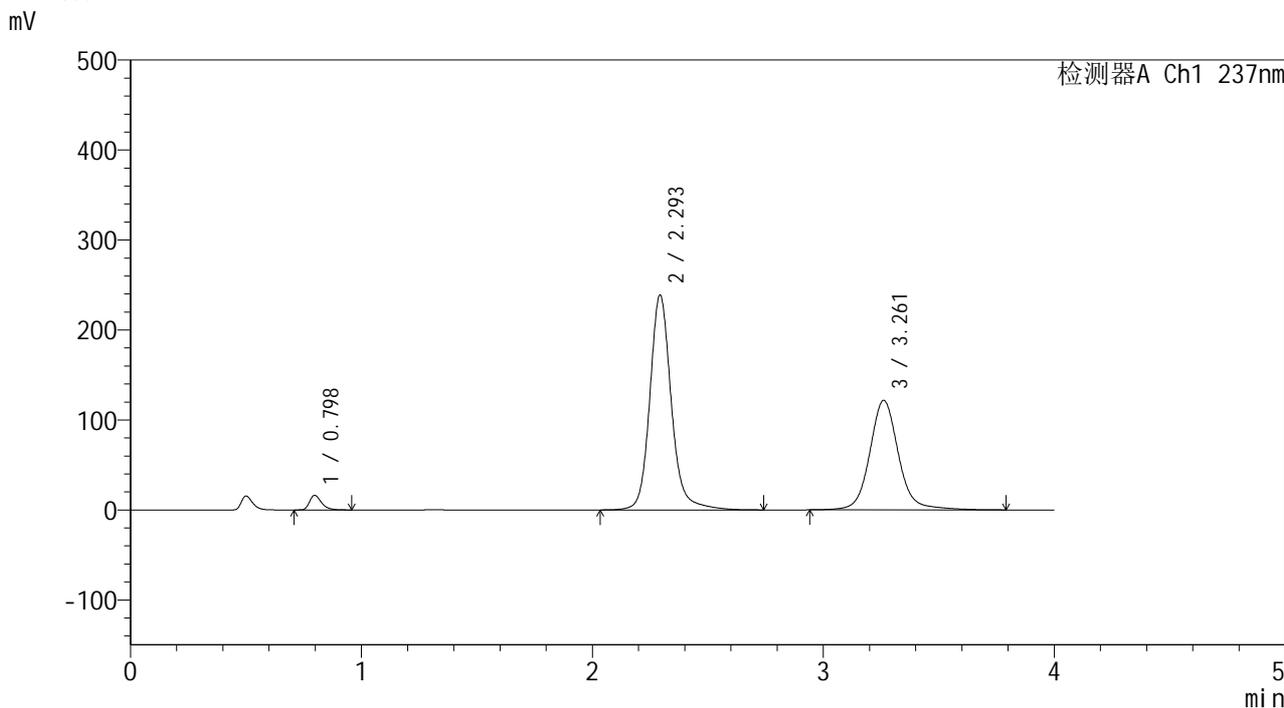


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-77-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 16:57:23 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:56:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	58238	2.191	16247	1187	1.369	--
2	2.293	1546055	58.164	237739	3175	1.150	11.712
3	3.261	1053781	39.645	121690	3598	1.098	5.093
总计		2658074	100.000	375676			

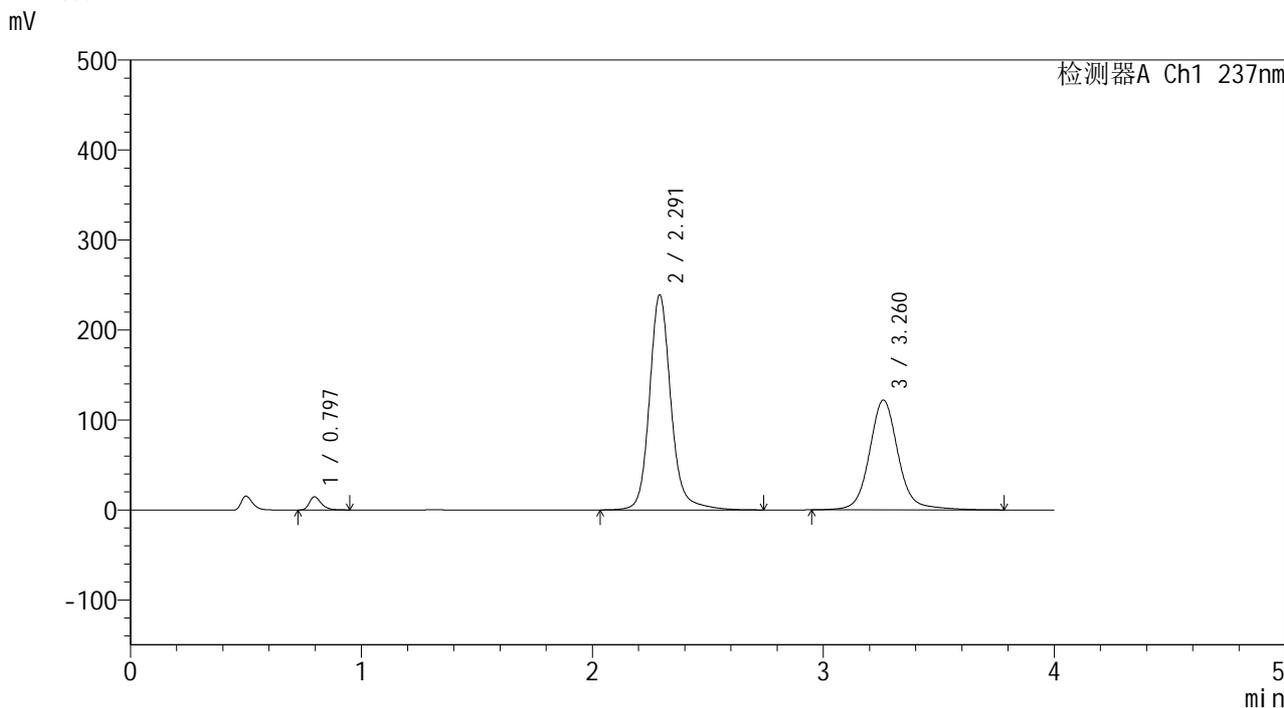


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-78-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:01:47 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:01 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	52129	1.964	14601	1193	1.361	--
2	2.291	1547049	58.274	238443	3175	1.150	11.722
3	3.260	1055621	39.763	121833	3592	1.099	5.095
总计		2654799	100.000	374877			

## &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 - 0-1/26-79-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 17:06:11

处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

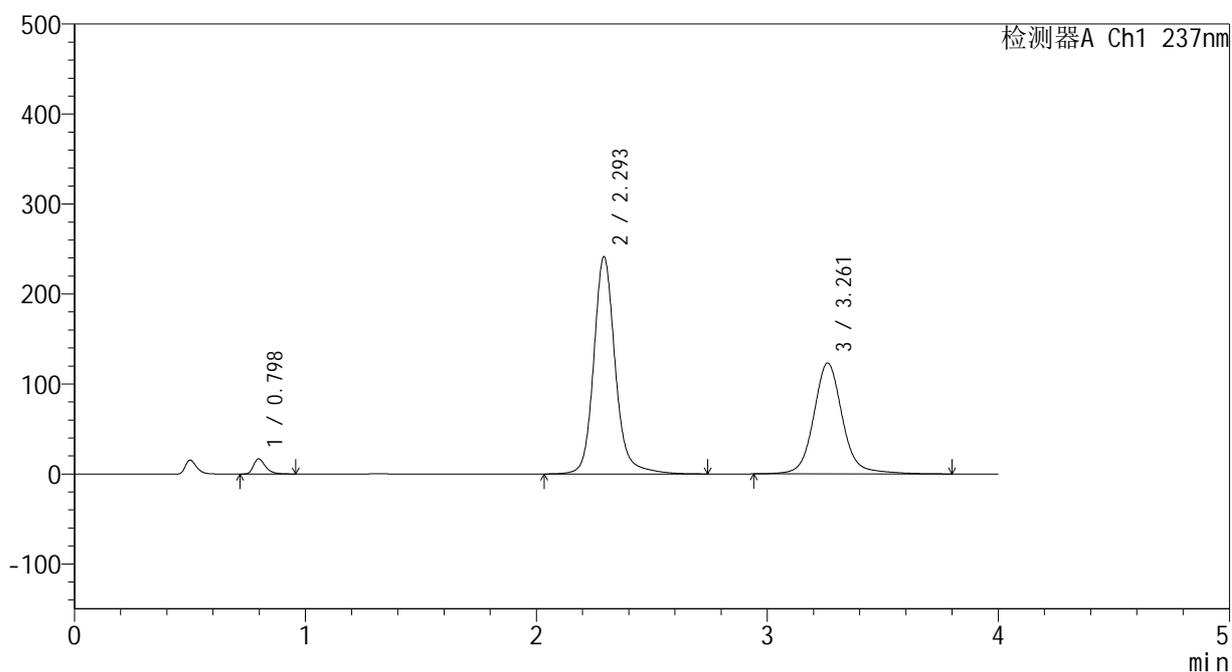
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.798	60015	2.231	16762	1191	1.369	--
2	2.293	1563124	58.099	240099	3173	1.150	11.715
3	3.261	1067327	39.671	123157	3594	1.098	5.092
总计		2690465	100.000	380018			

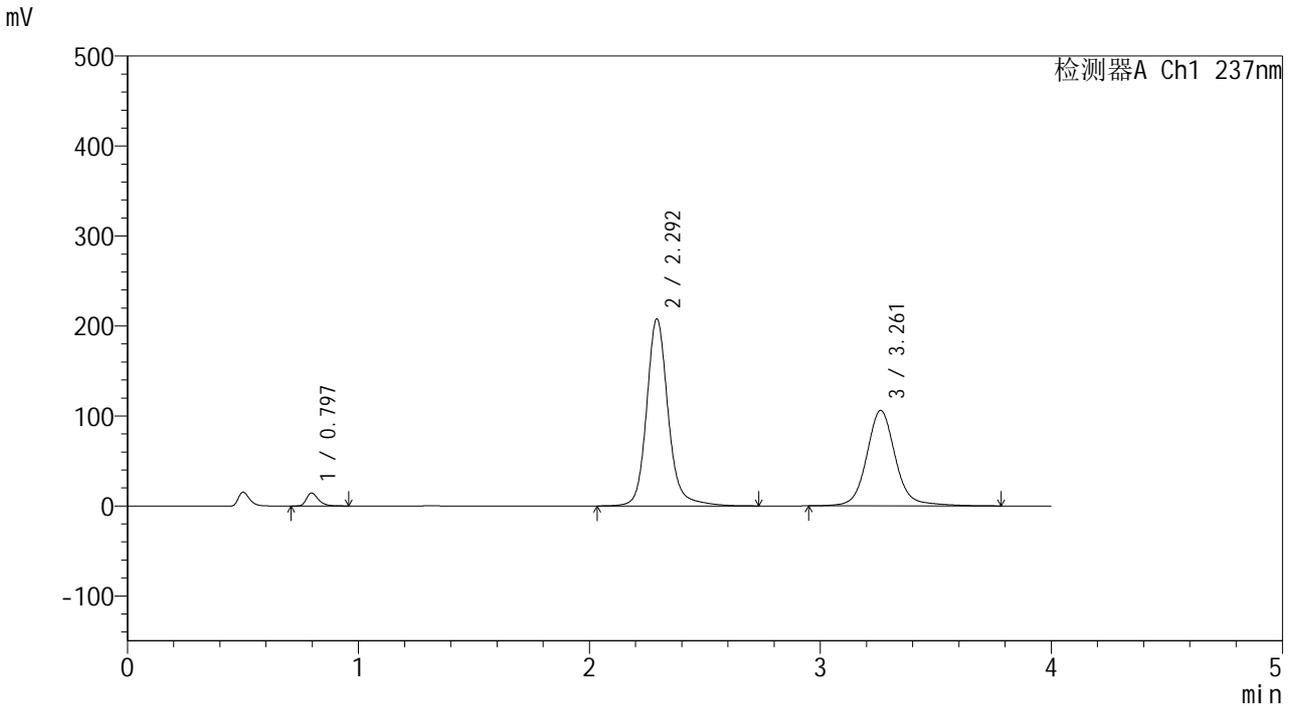


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-80-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:10:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	51551	2.226	14403	1193	1.370	--
2	2.292	1345596	58.103	206992	3173	1.150	11.719
3	3.261	918750	39.671	106064	3592	1.096	5.093
总计		2315898	100.000	327458			

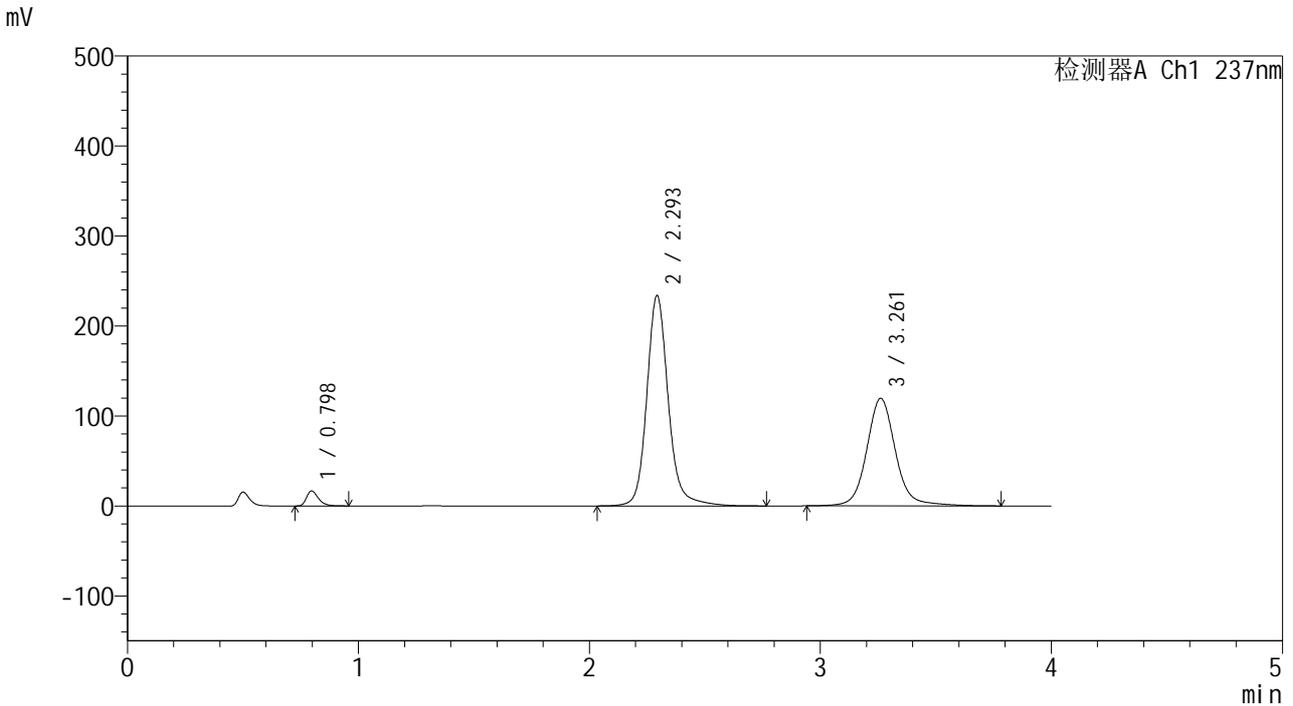


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-81-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:14:57 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:11 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.798	59604	2.285	16676	1192	1.365	--
2	2.293	1513498	58.011	232774	3178	1.150	11.723
3	3.261	1035871	39.704	119497	3587	1.097	5.090
总计		2608972	100.000	368947			

## &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 - 0-1/26-82-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 17:19:20

处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

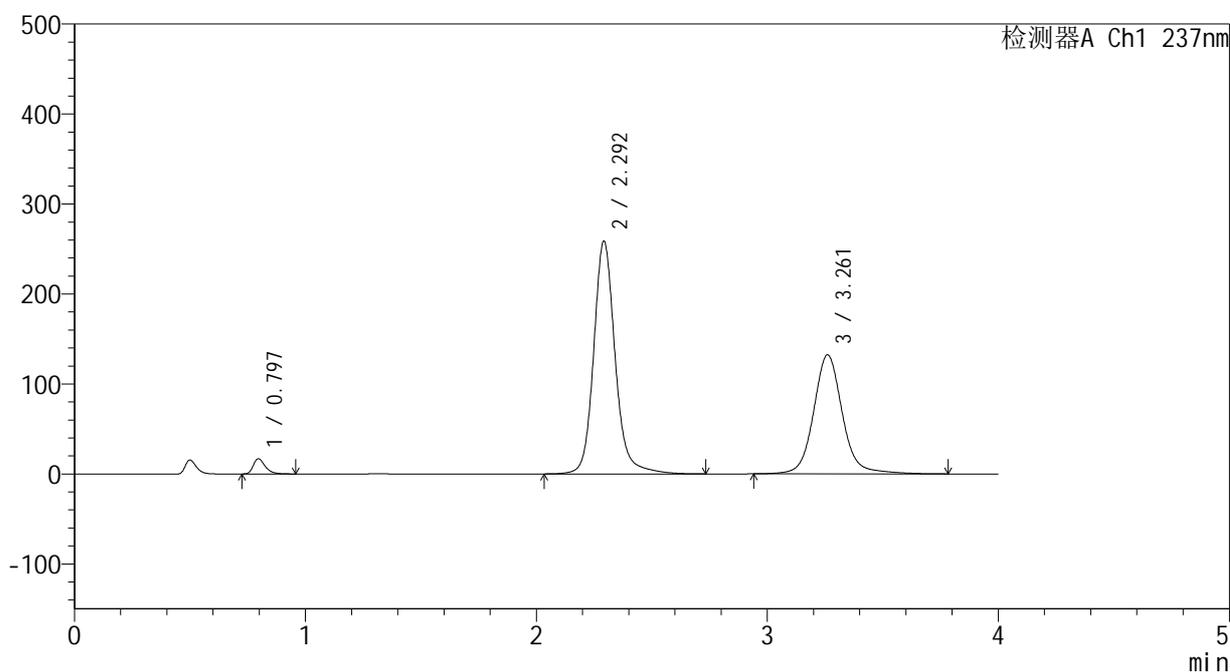
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	60288	2.092	16882	1192	1.369	--
2	2.292	1675323	58.126	257483	3167	1.148	11.721
3	3.261	1146616	39.782	132156	3581	1.096	5.085
总计		2882227	100.000	406521			

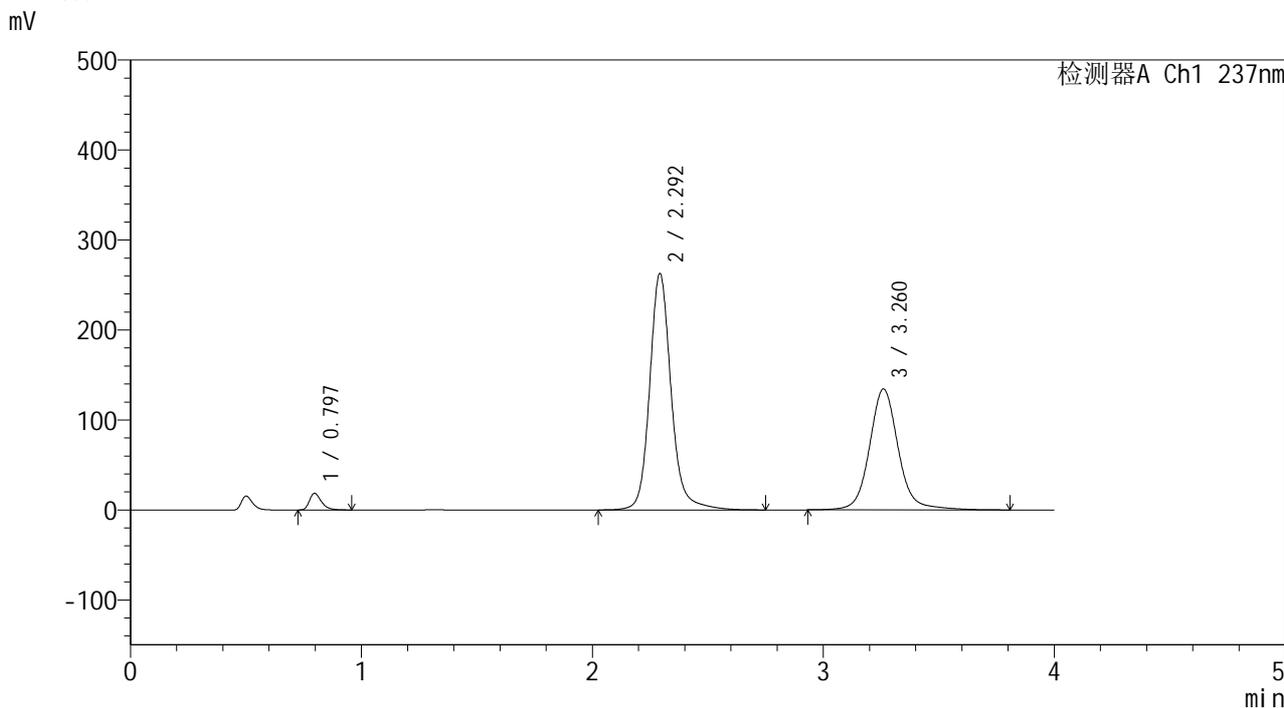


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-83-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:23:44 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:16 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	66134	2.254	18502	1191	1.368	--
2	2.292	1701534	57.993	261666	3173	1.149	11.717
3	3.260	1166383	39.753	134193	3576	1.097	5.083
总计		2934051	100.000	414361			

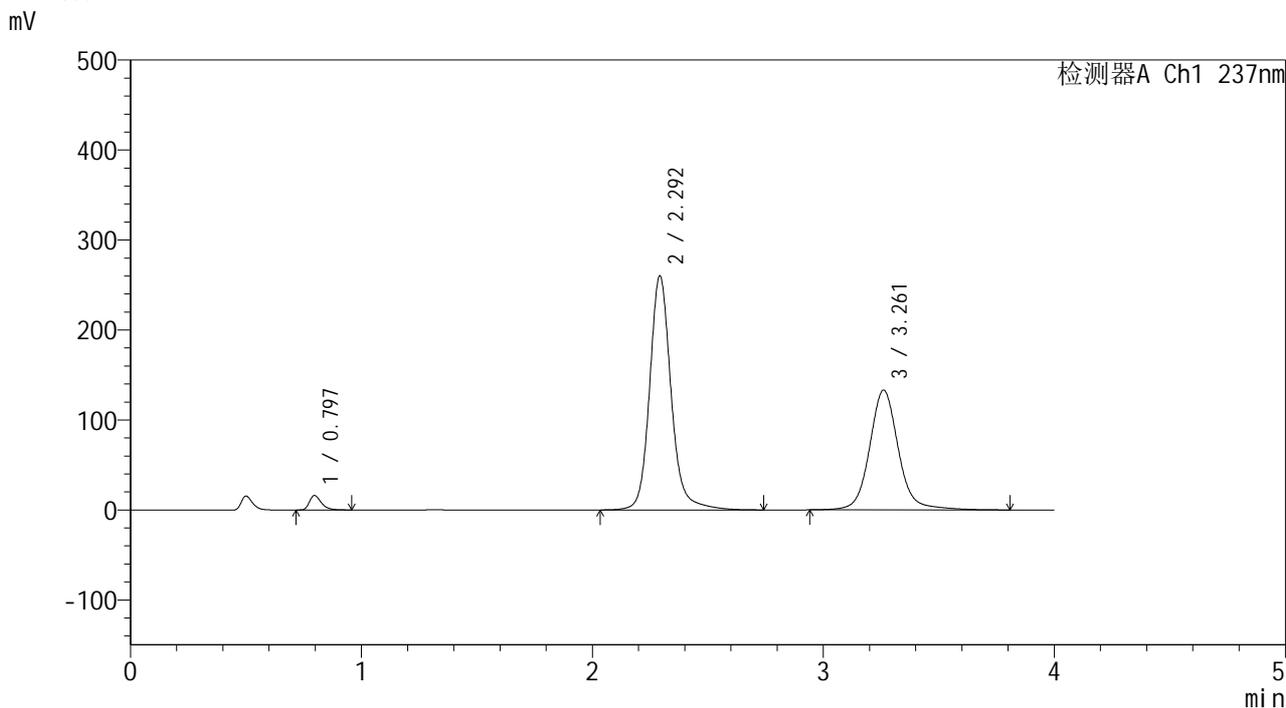


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-84-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:28:08 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:19 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	57209	1.975	16014	1195	1.367	--
2	2.292	1685725	58.187	259116	3166	1.148	11.717
3	3.261	1154147	39.838	132968	3580	1.096	5.085
总计		2897081	100.000	408099			

## &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 - 0-1/26-85-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 17:32:32

处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

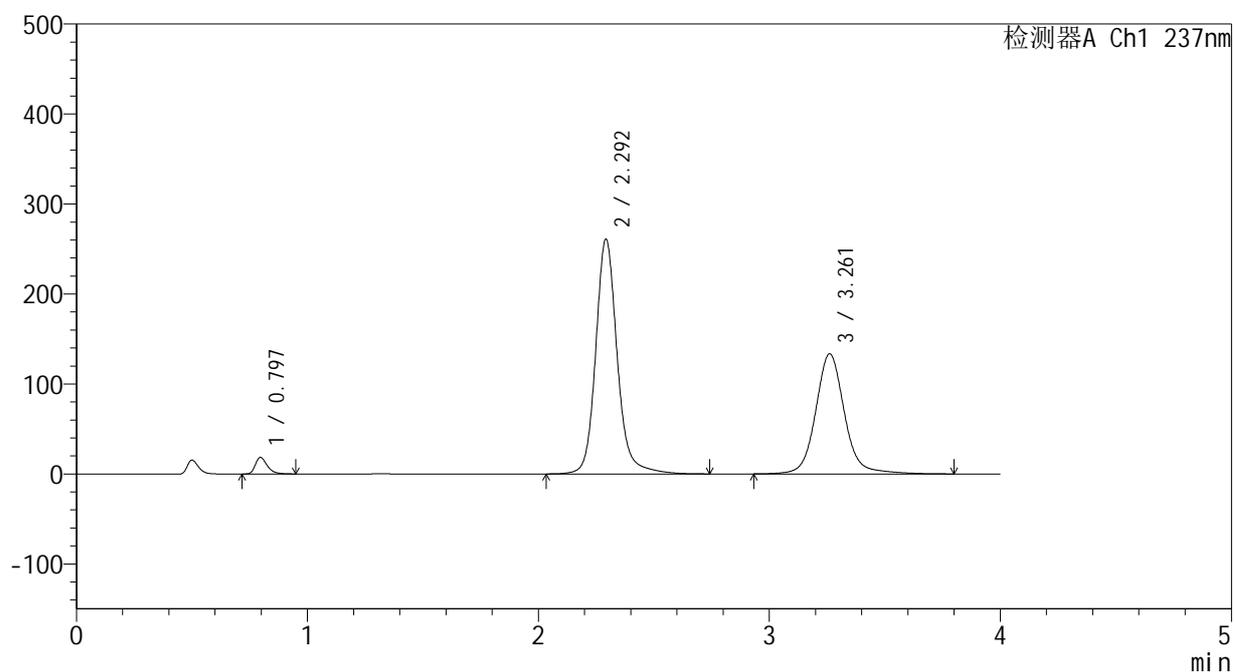
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	65707	2.254	18424	1196	1.363	--
2	2.292	1690968	58.001	259707	3167	1.148	11.725
3	3.261	1158737	39.745	133404	3578	1.095	5.084
总计		2915412	100.000	411535			

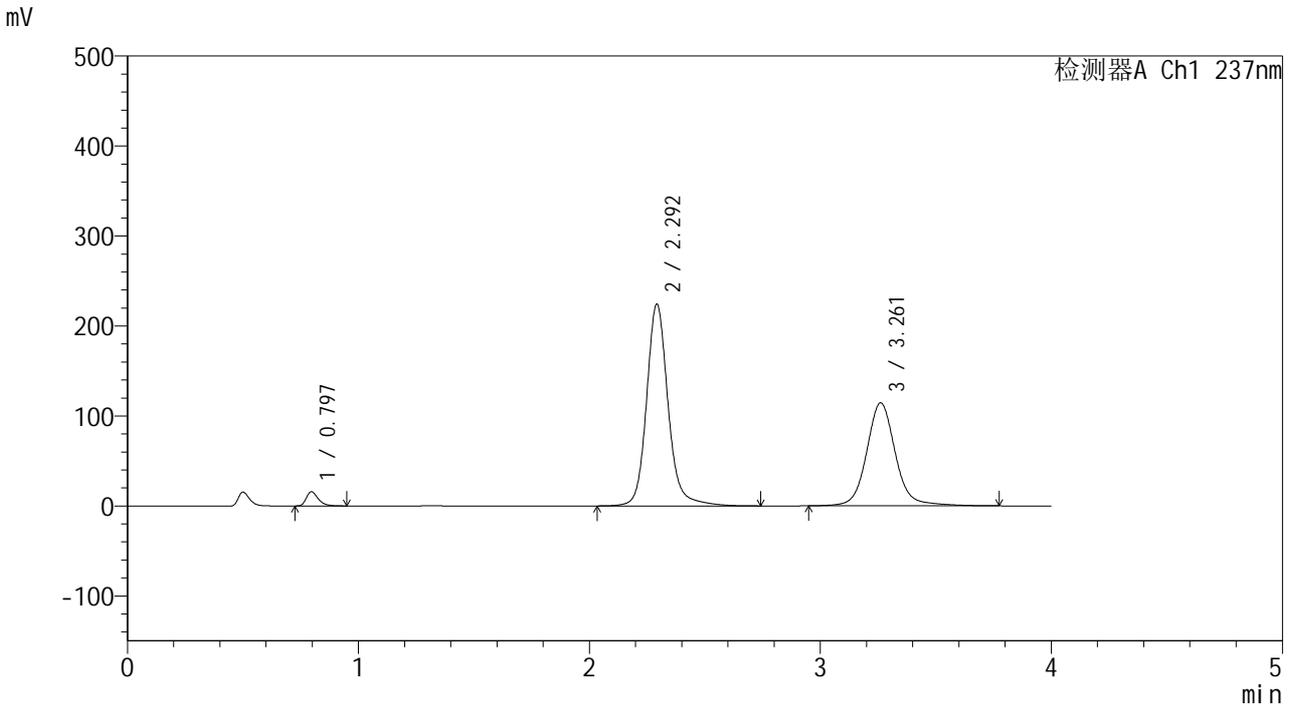


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-86-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:36:55 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:25 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	56375	2.253	15809	1193	1.360	--
2	2.292	1454137	58.102	223447	3163	1.147	11.715
3	3.261	992216	39.645	114419	3581	1.093	5.086
总计		2502727	100.000	353675			

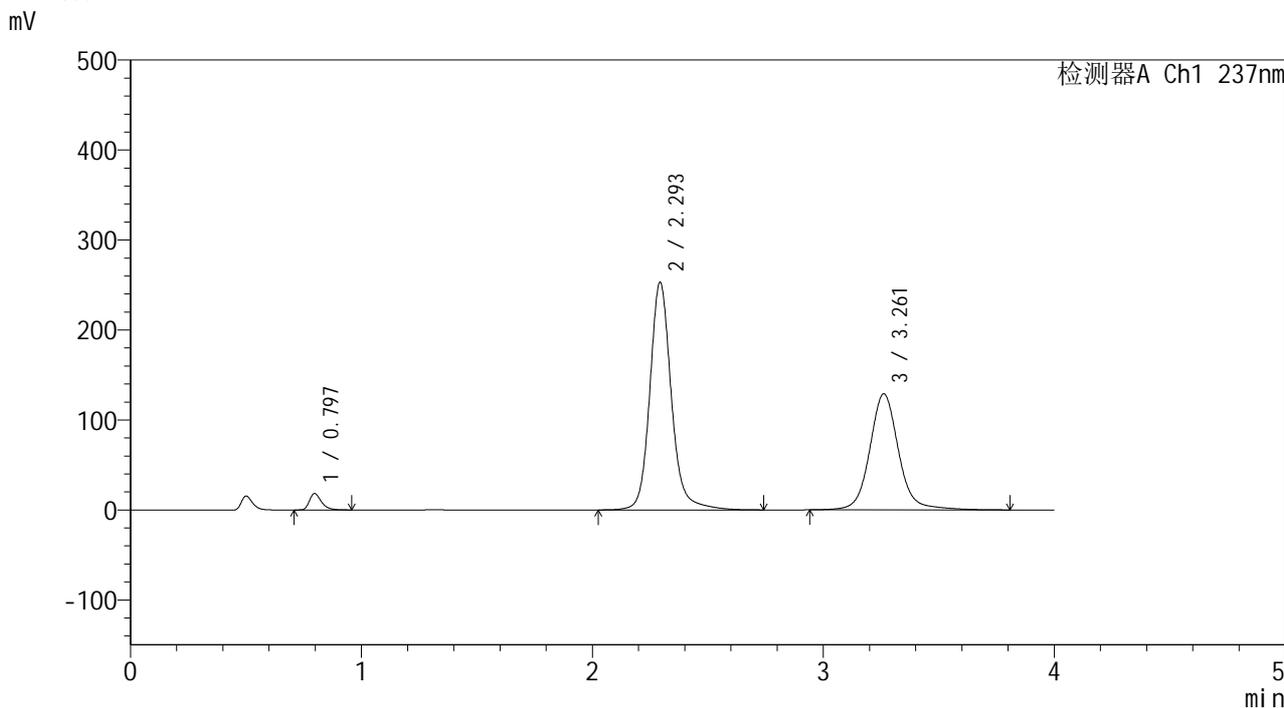


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-87-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:41:20 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:28 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	65326	2.313	18263	1191	1.365	--
2	2.293	1639220	58.031	251884	3169	1.146	11.715
3	3.261	1120204	39.657	128950	3570	1.094	5.080
总计		2824750	100.000	399098			

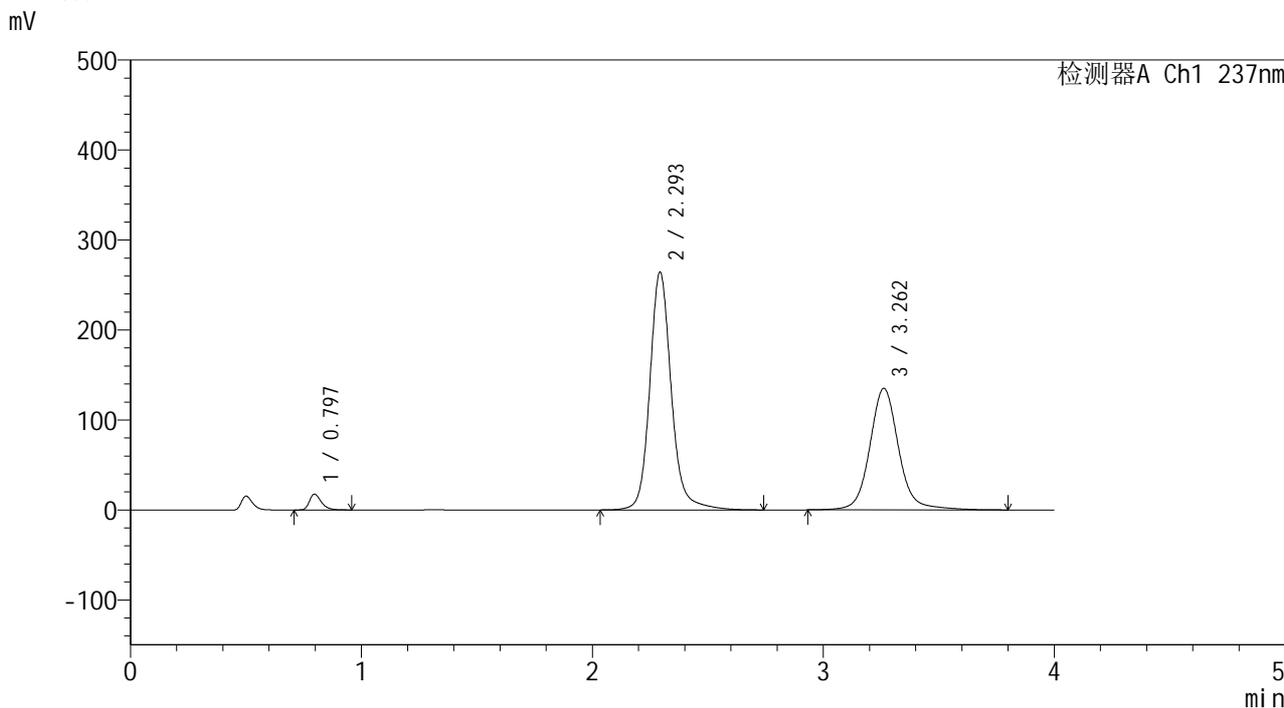


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-88-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 17:45:44 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	62573	2.121	17537	1197	1.364	--
2	2.293	1714449	58.101	263096	3161	1.146	11.716
3	3.262	1173785	39.778	135111	3574	1.094	5.081
总计		2950807	100.000	415743			

## &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 - 0-1/26-89-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 17:50:08

处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

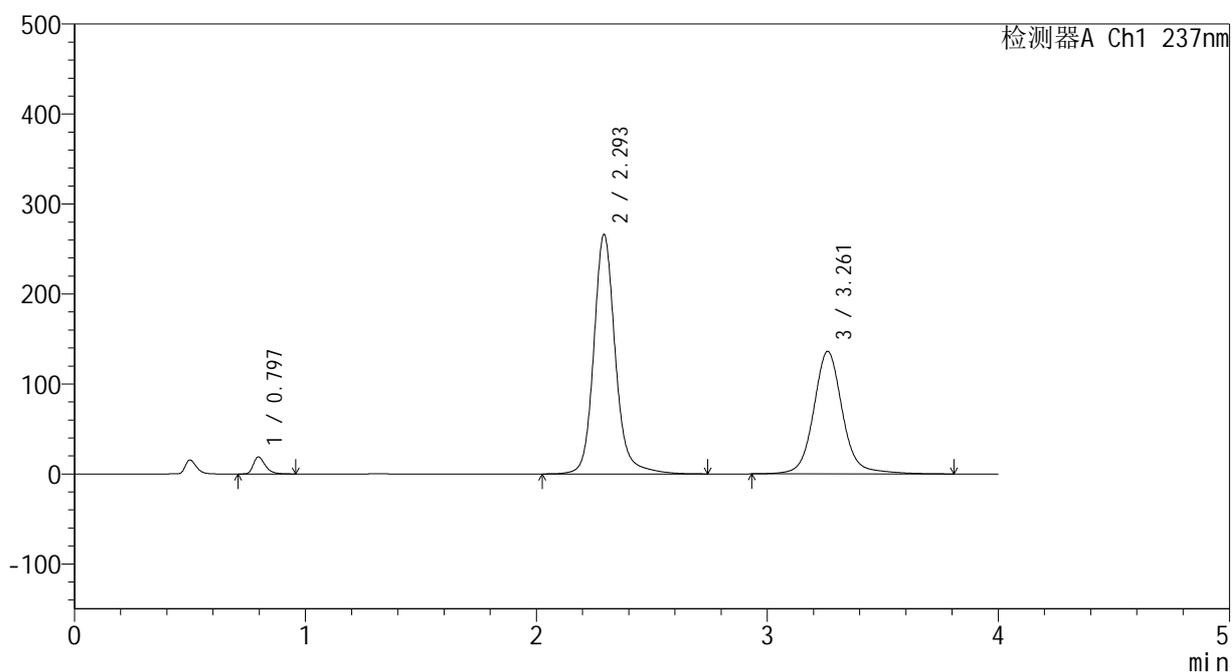
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	67448	2.265	18886	1193	1.365	--
2	2.293	1726989	57.995	265047	3163	1.146	11.716
3	3.261	1183387	39.740	136101	3572	1.094	5.078
总计		2977823	100.000	420033			

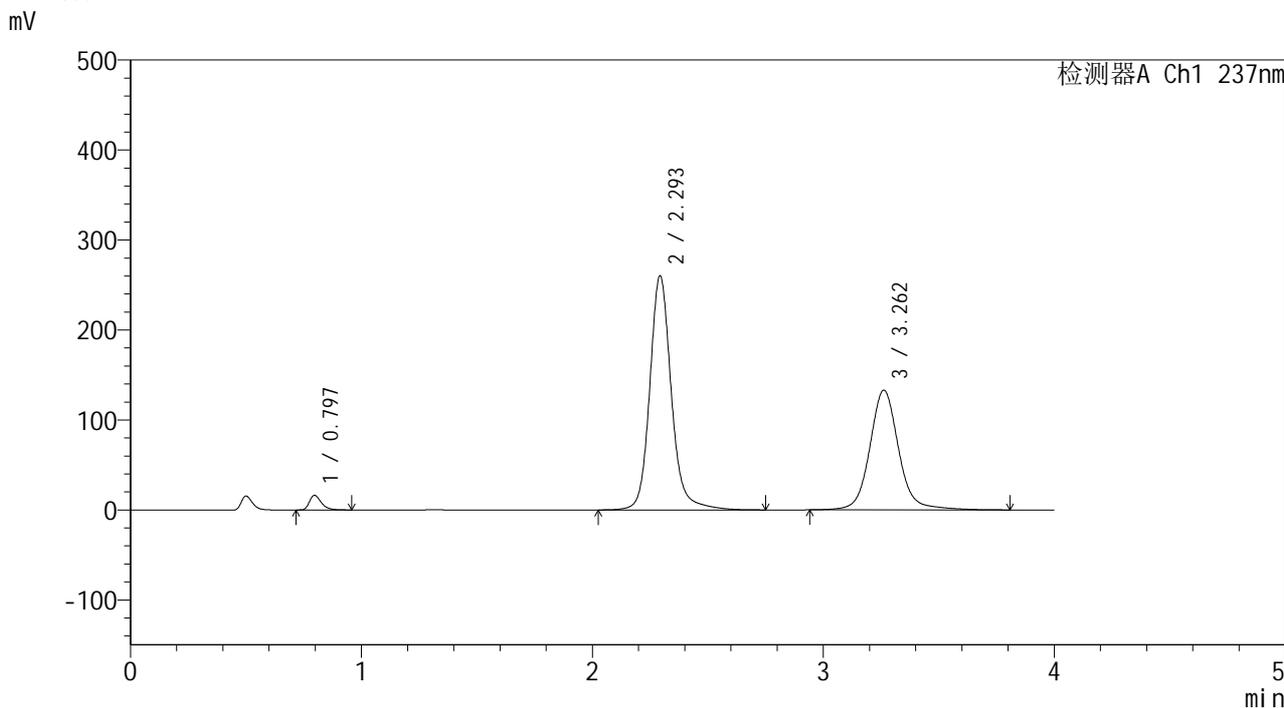


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-90-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:54:31 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	58023	1.999	16273	1196	1.364	--
2	2.293	1688571	58.177	259082	3161	1.145	11.716
3	3.262	1155901	39.824	133047	3569	1.093	5.079
总计		2902495	100.000	408403			

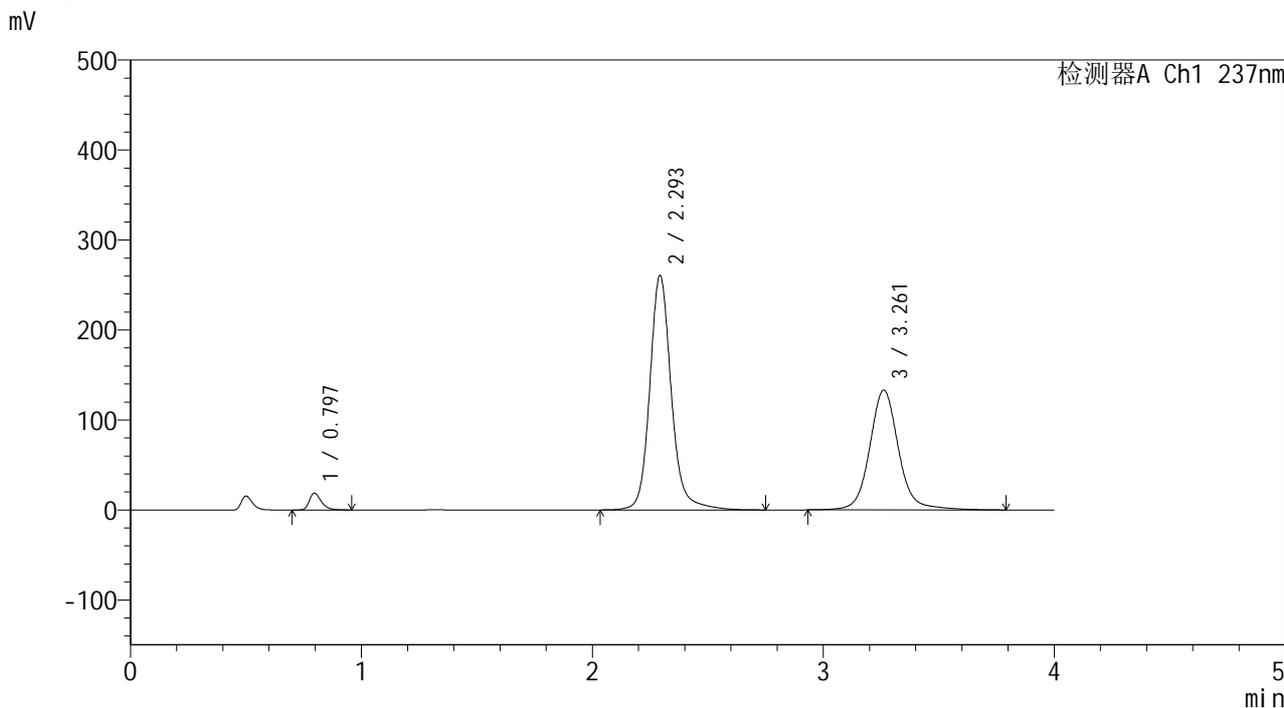


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-91-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:58:56 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:40 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	66670	2.287	18712	1196	1.359	--
2	2.293	1691196	58.013	259487	3161	1.145	11.719
3	3.261	1157340	39.700	133121	3569	1.092	5.077
总计		2915206	100.000	411320			

## &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 - 0-1/26-92-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 18:03:19

处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

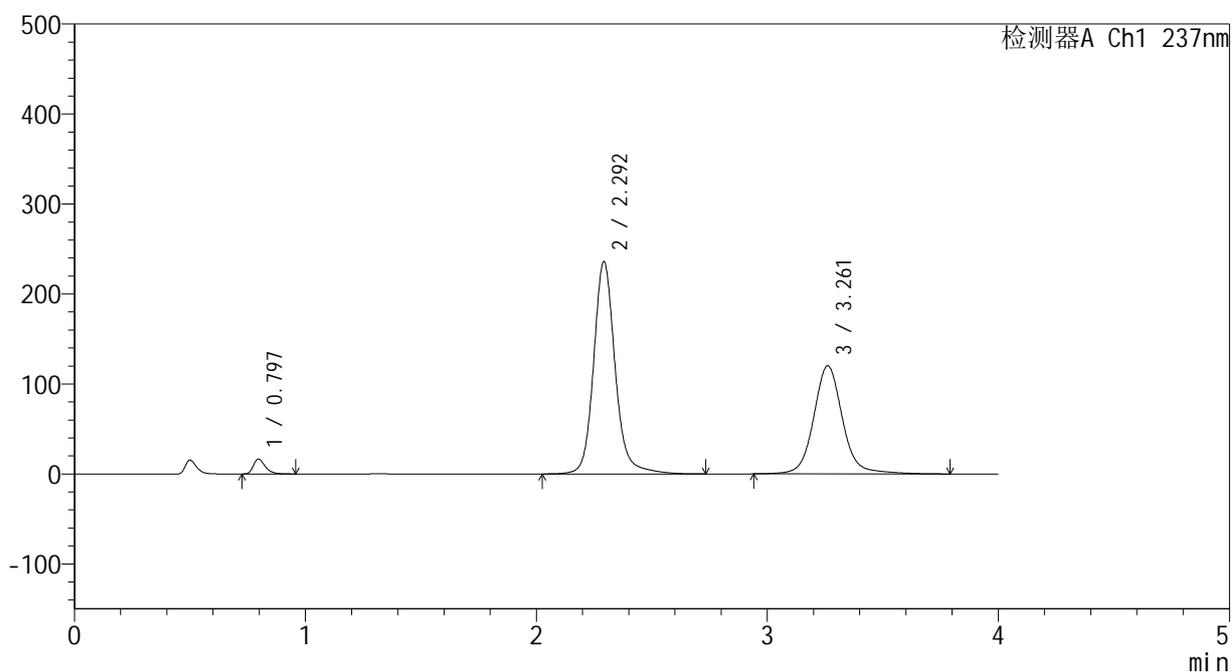
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	58838	2.234	16501	1193	1.365	--
2	2.292	1530942	58.117	234944	3156	1.145	11.707
3	3.261	1044465	39.649	120145	3567	1.092	5.078
总计		2634245	100.000	371590			

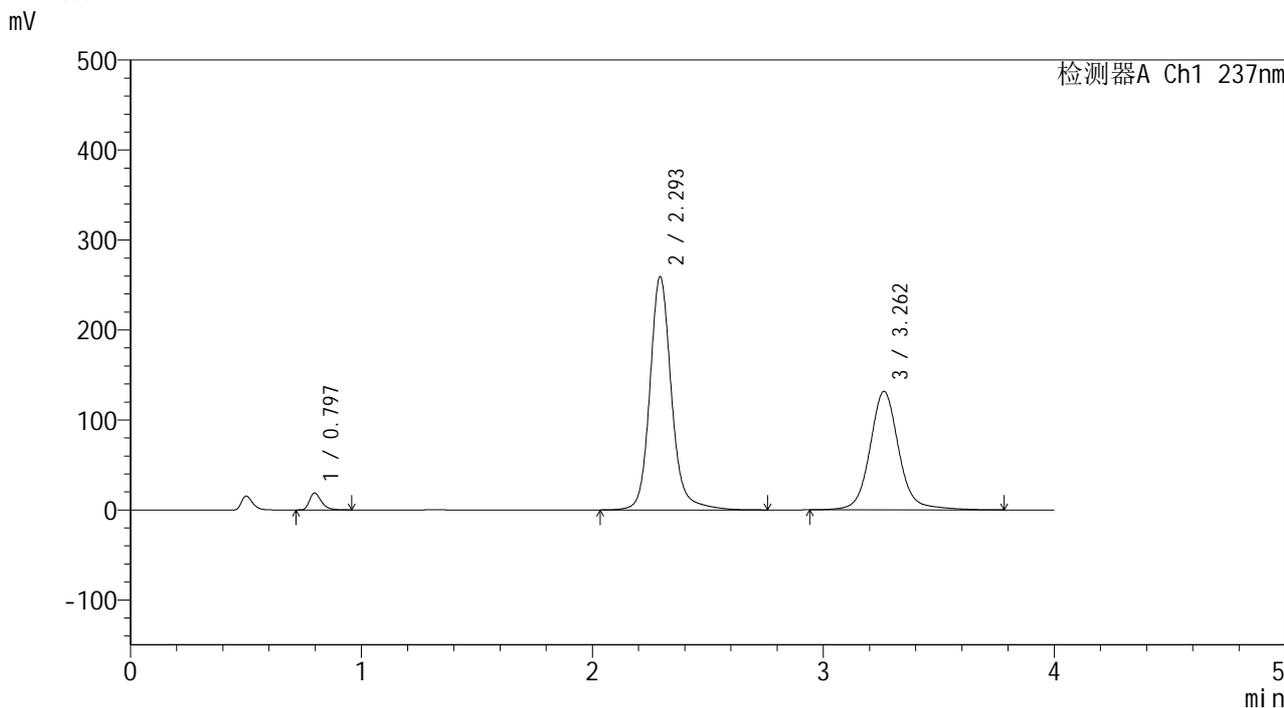


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-93-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 18:07:43 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	66927	2.312	18770	1197	1.364	--
2	2.293	1682961	58.141	258364	3156	1.144	11.712
3	3.262	1144715	39.547	131726	3563	1.091	5.075
总计		2894603	100.000	408859			

## &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 - 0-1/26-94-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 18:12:07

处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

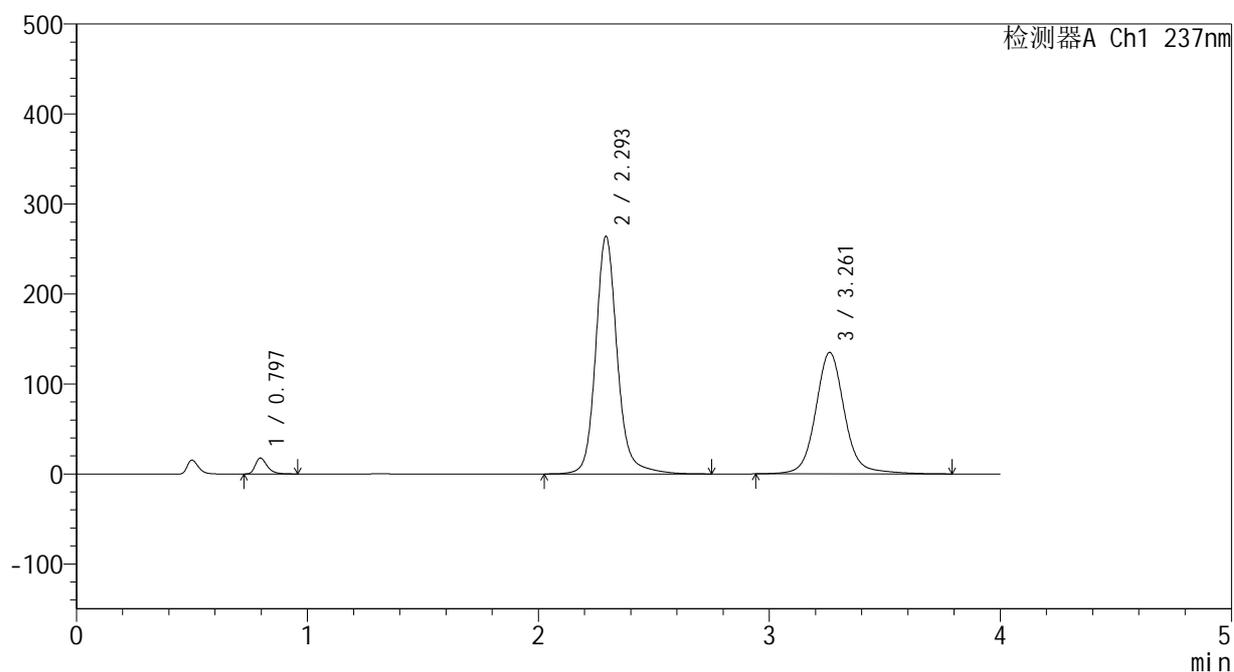
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	63189	2.140	17708	1192	1.364	--
2	2.293	1715070	58.093	262814	3155	1.144	11.707
3	3.261	1174048	39.767	134932	3559	1.091	5.072
总计		2952307	100.000	415454			

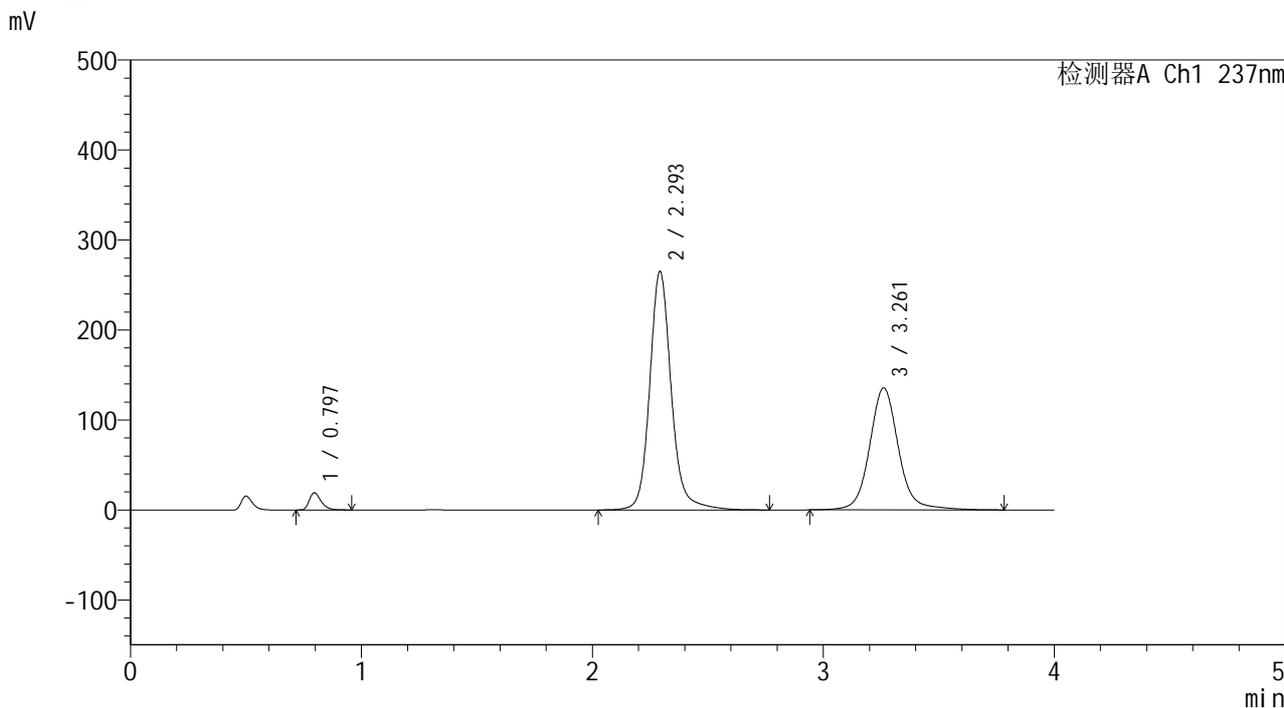


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-95-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-24 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 18:16:30 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	67996	2.292	19098	1197	1.358	--
2	2.293	1721567	58.026	263732	3155	1.144	11.718
3	3.261	1177348	39.683	135462	3569	1.091	5.075
总计		2966910	100.000	418293			

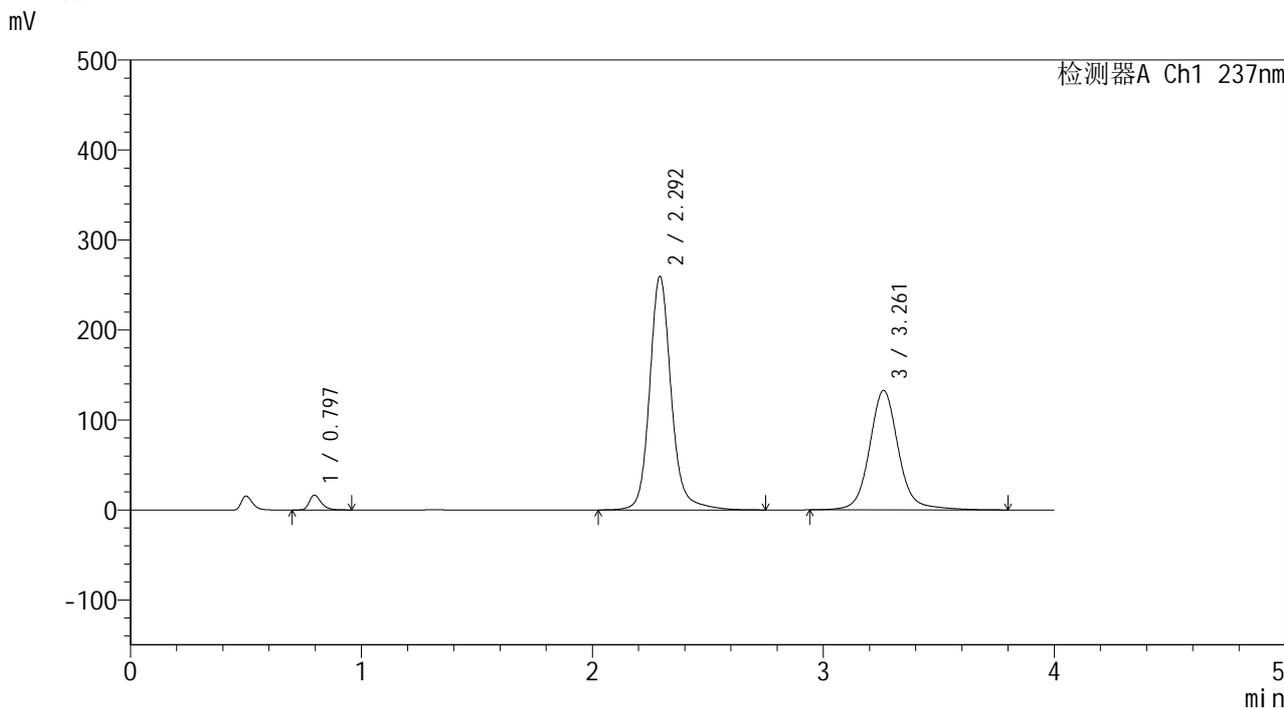


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-96-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:20:55 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:55 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	58618	2.021	16439	1197	1.362	--
2	2.292	1686498	58.148	258398	3150	1.144	11.707
3	3.261	1155236	39.831	132661	3554	1.091	5.067
总计		2900353	100.000	407498			

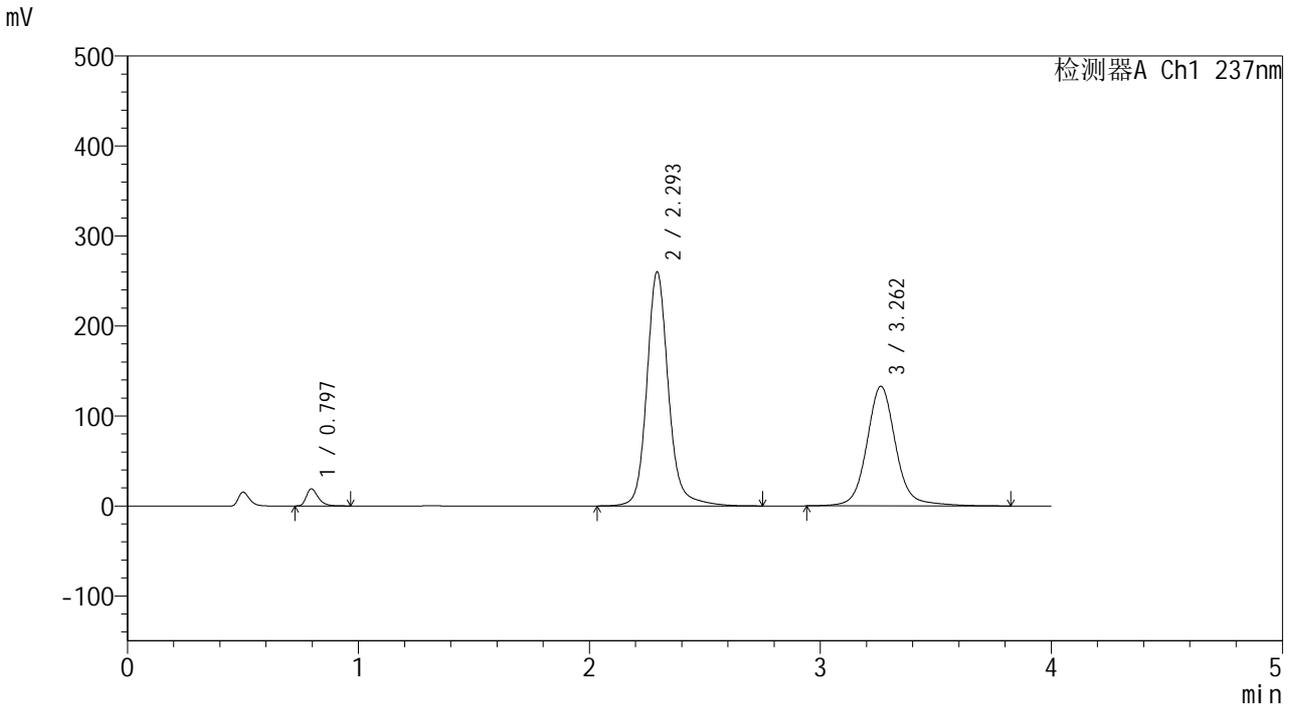


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-97-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:25:18 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:57:58 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	67740	2.324	18980	1195	1.363	--
2	2.293	1689862	57.967	259267	3152	1.143	11.710
3	3.262	1157591	39.709	132955	3558	1.092	5.070
总计		2915193	100.000	411202			

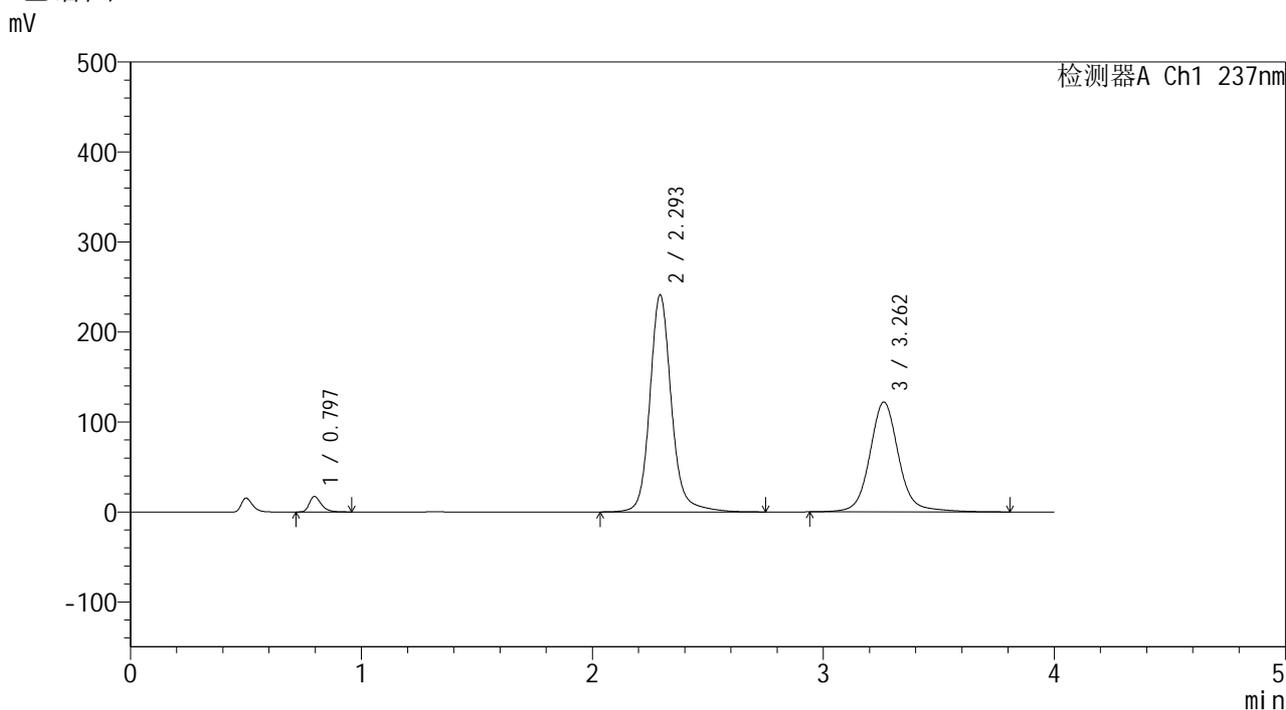


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-98-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:29:40 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:01 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	61409	2.283	17208	1192	1.362	--
2	2.293	1565984	58.227	240495	3158	1.142	11.710
3	3.262	1062036	39.489	122085	3561	1.091	5.071
总计		2689430	100.000	379788			

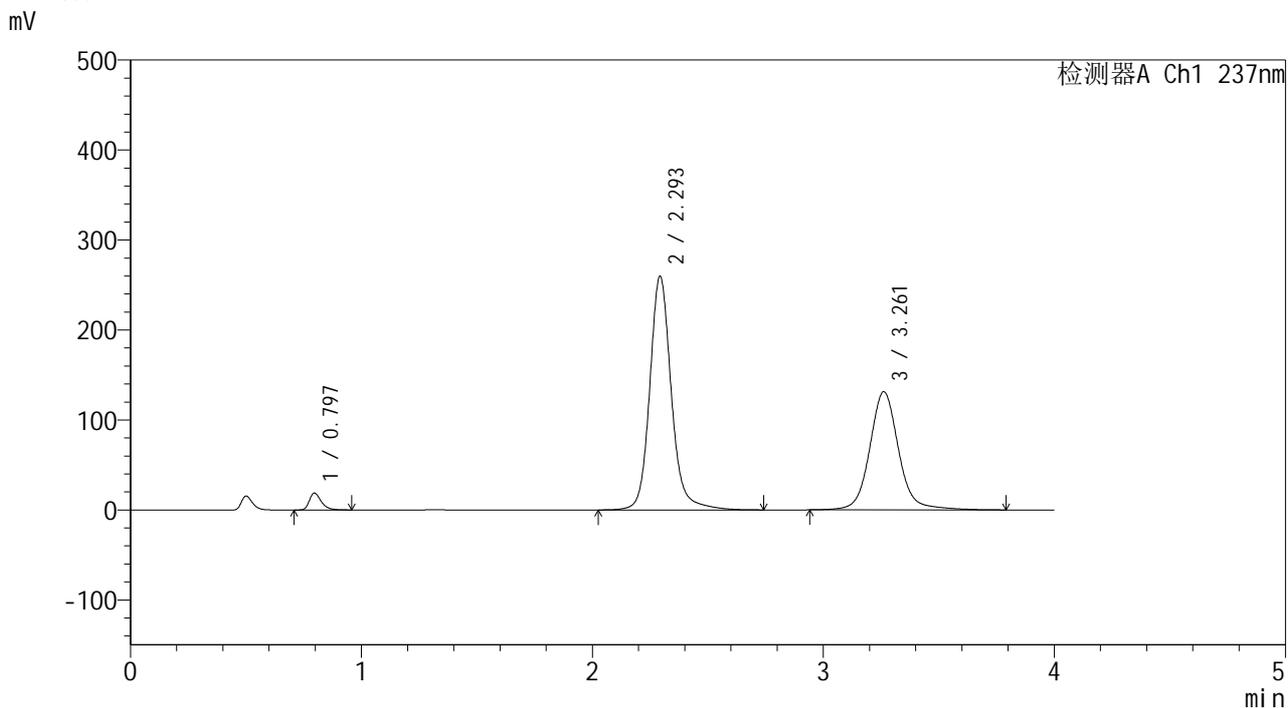


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-99-2 - zzp-25080402p-rcqx-ph4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:34:05 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:04 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	66966	2.311	18776	1196	1.361	--
2	2.293	1688099	58.255	258614	3150	1.142	11.706
3	3.261	1142693	39.434	131326	3559	1.090	5.070
总计		2897758	100.000	408716			

## &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 - 0-1/26-100-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 18:38:28

处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

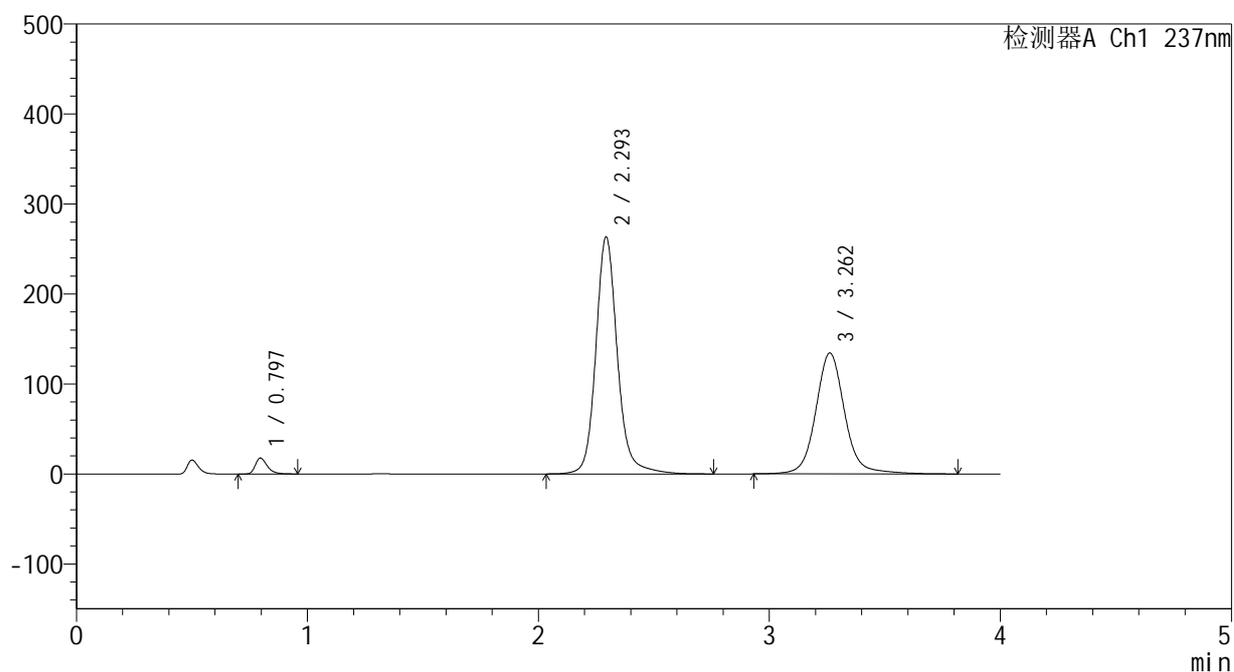
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	63230	2.147	17724	1194	1.362	--
2	2.293	1710306	58.079	262341	3153	1.142	11.708
3	3.262	1171266	39.774	134438	3554	1.089	5.068
总计		2944801	100.000	414503			

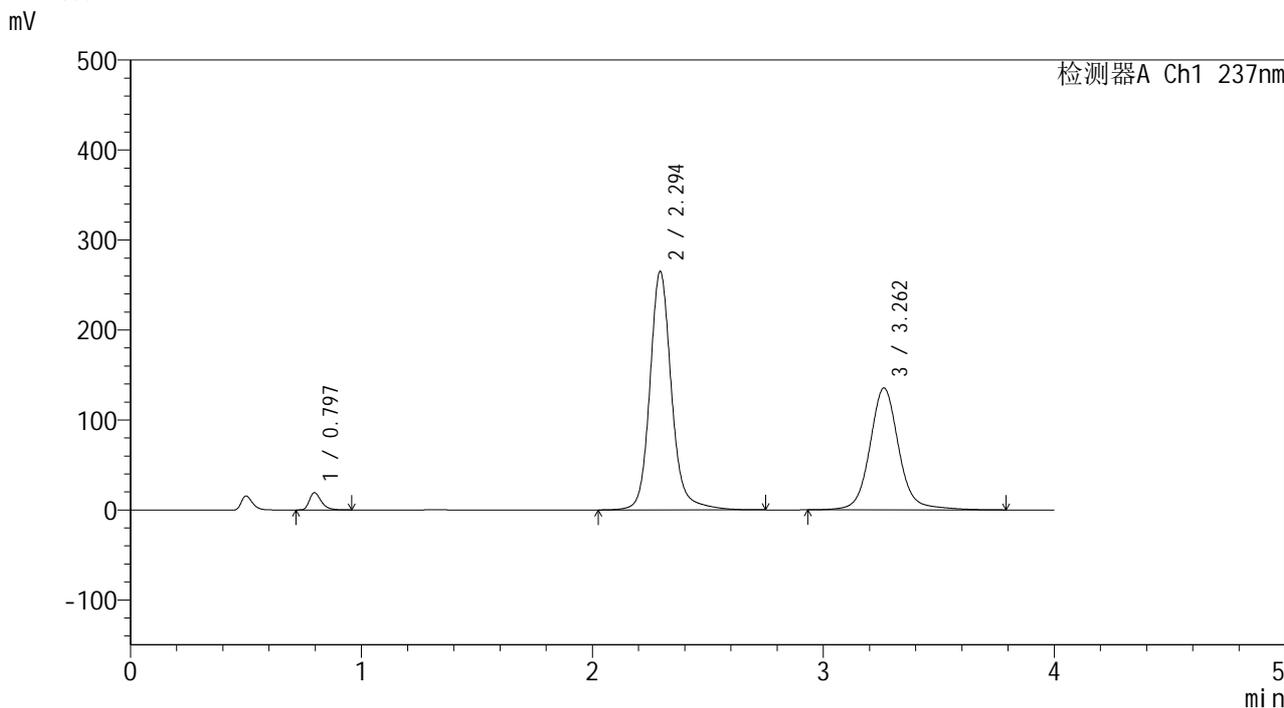


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-101-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 18:42:52 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	68432	2.304	19198	1200	1.362	--
2	2.294	1722420	57.981	264260	3151	1.141	11.716
3	3.262	1179797	39.715	135494	3550	1.090	5.065
总计		2970649	100.000	418952			

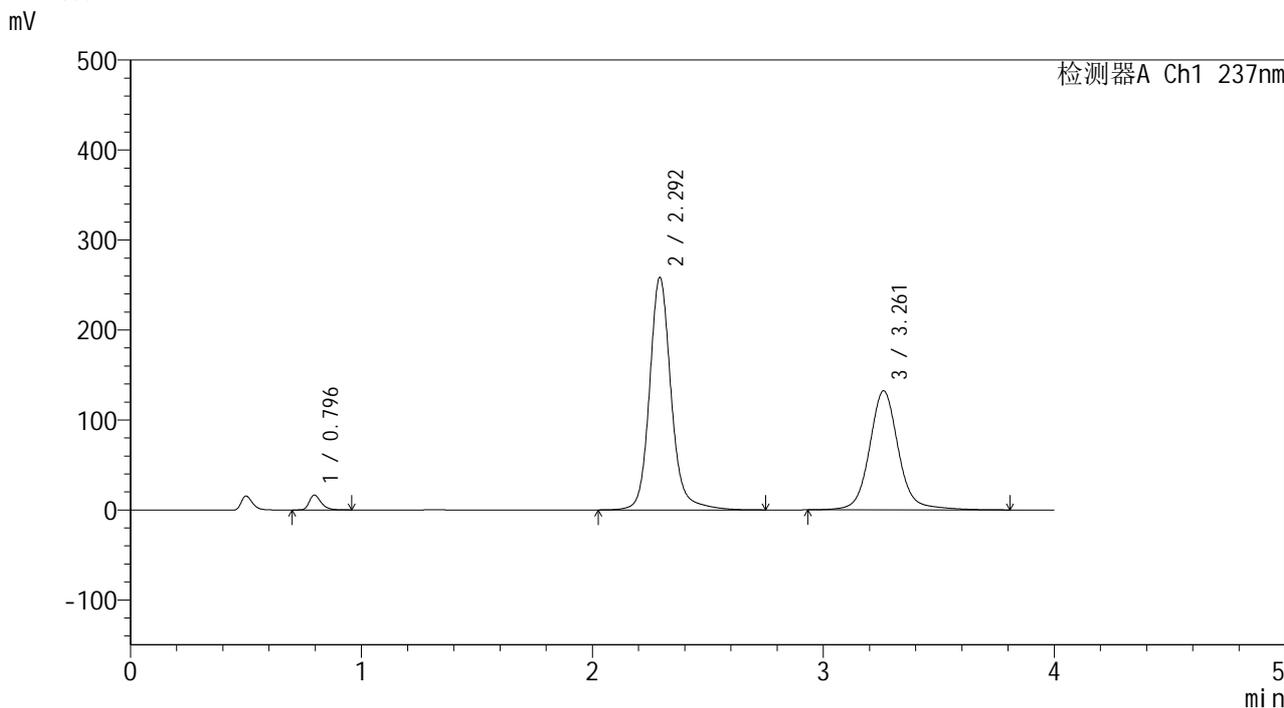


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-102-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:47:19 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:13 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	58717	2.031	16502	1199	1.360	--
2	2.292	1679212	58.097	257379	3149	1.143	11.714
3	3.261	1152411	39.871	132191	3553	1.090	5.069
总计		2890340	100.000	406072			

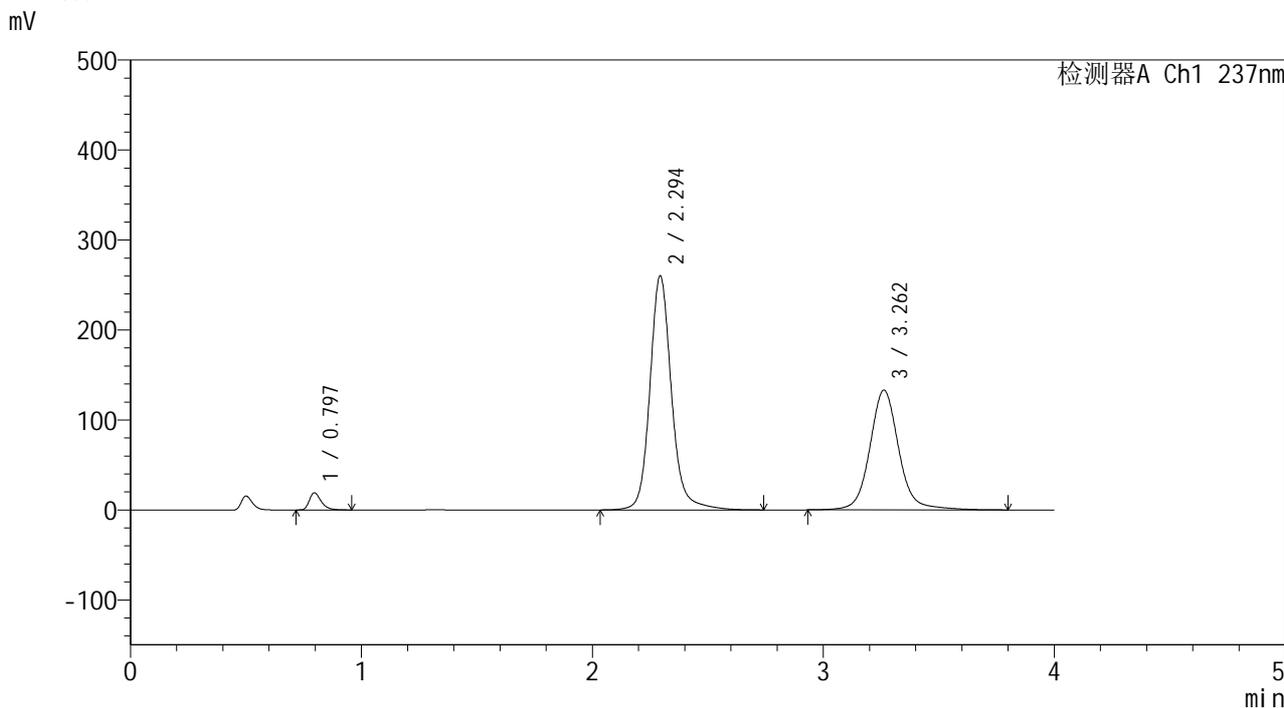


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-103-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:51:41 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:16 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	67833	2.324	19053	1199	1.360	--
2	2.294	1690524	57.927	259287	3147	1.141	11.714
3	3.262	1160033	39.749	133090	3545	1.088	5.062
总计		2918390	100.000	411430			

## &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 - 0-1/26-104-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 18:56:06

处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

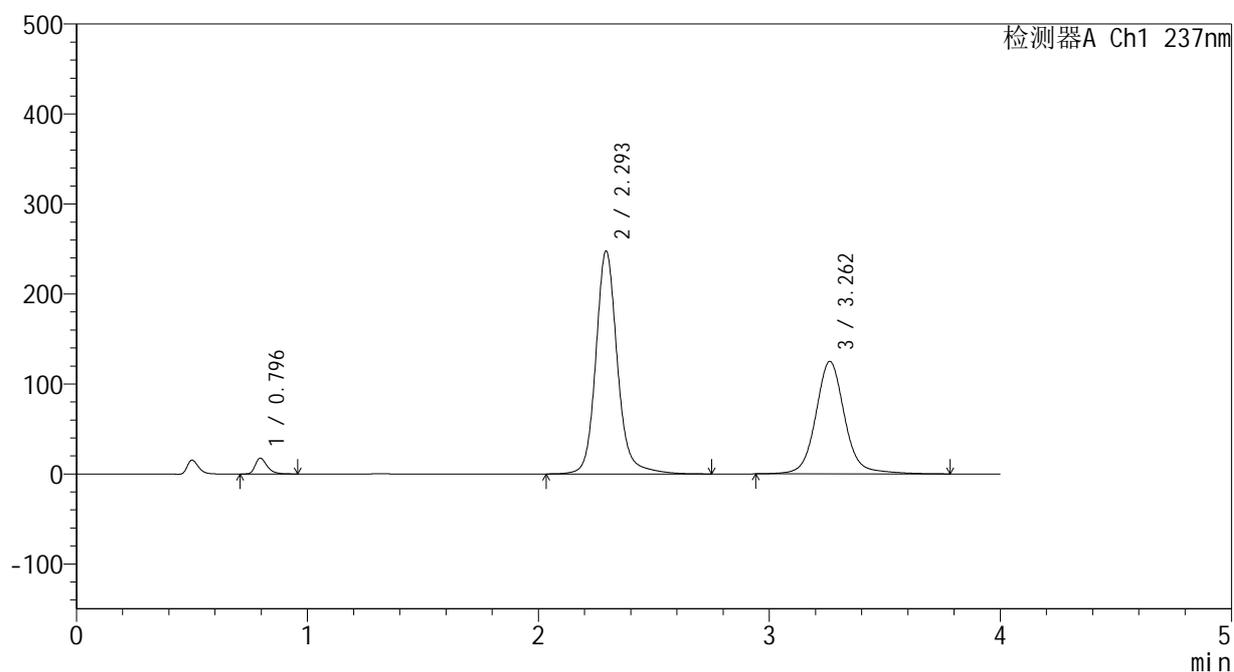
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	62616	2.268	17569	1197	1.364	--
2	2.293	1610198	58.312	246901	3149	1.141	11.716
3	3.262	1088532	39.420	125011	3549	1.088	5.064
总计		2761347	100.000	389481			

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-105-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 19:00:30

处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

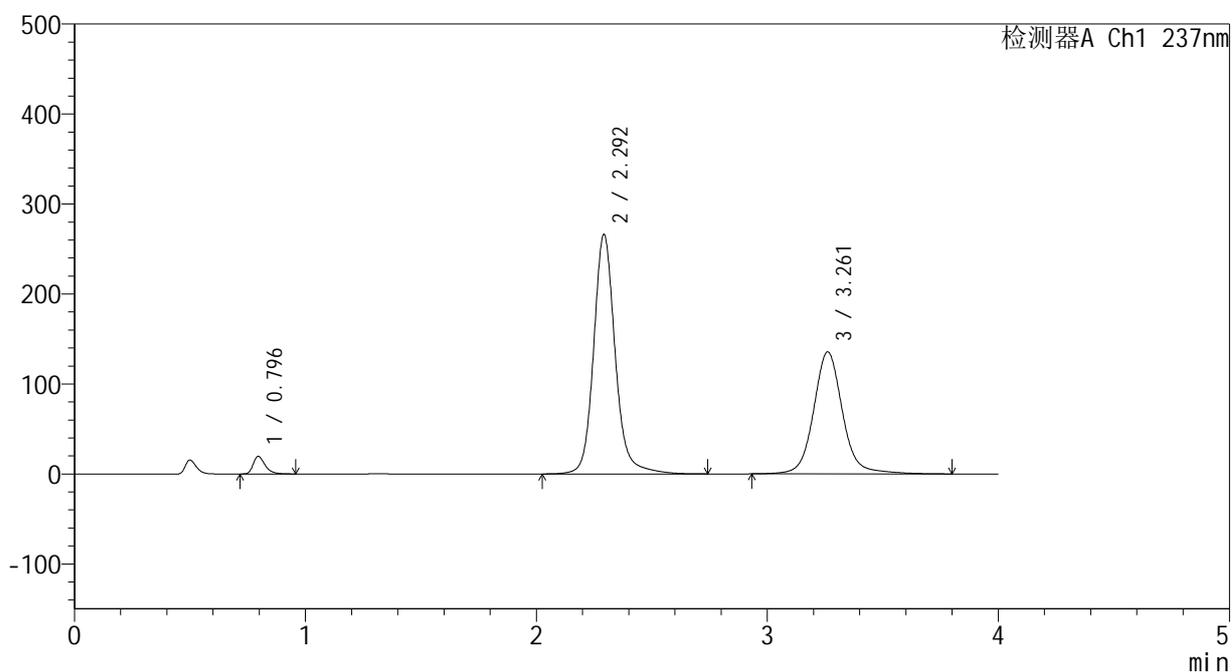
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	69419	2.328	19455	1194	1.363	--
2	2.292	1730662	58.045	264858	3143	1.140	11.703
3	3.261	1181493	39.626	135532	3551	1.088	5.066
总计		2981574	100.000	419845			

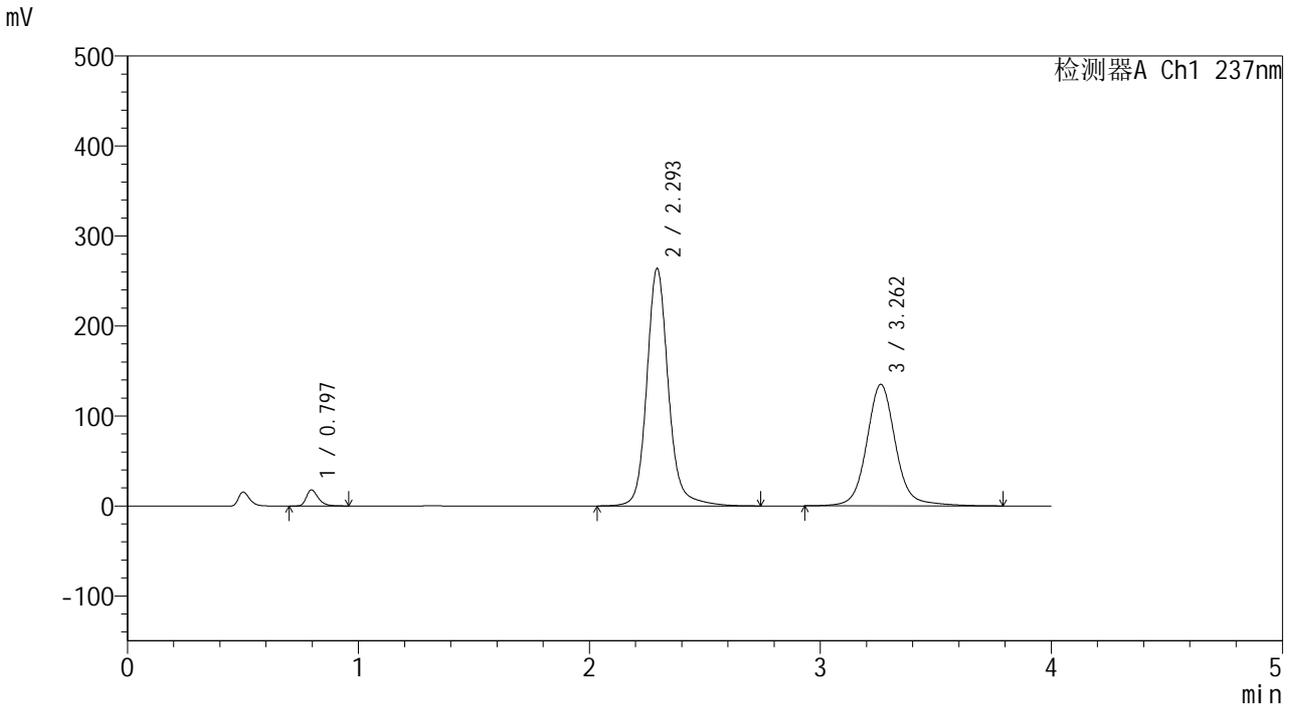


# YMP-231

<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 - 0-1/26-106-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 19:04:54 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	0.797	63539	2.150	17831	1200	1.361	--
2	2.293	1714041	58.010	262934	3151	1.140	11.713
3	3.262	1177176	39.840	135040	3548	1.087	5.064
总计		2954756	100.000	415806			

## &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 - 0-1/26-107-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 19:09:18

处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

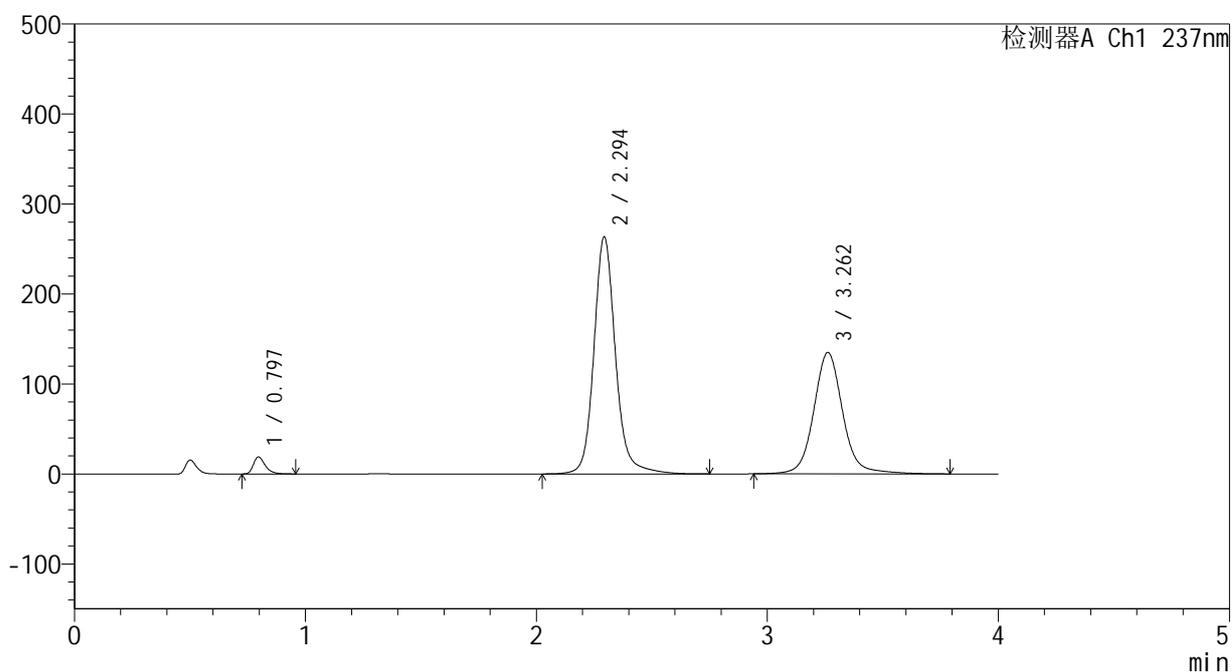
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	67154	2.272	18855	1199	1.364	--
2	2.294	1712054	57.924	262738	3151	1.139	11.716
3	3.262	1176492	39.804	134897	3541	1.087	5.060
总计		2955700	100.000	416489			

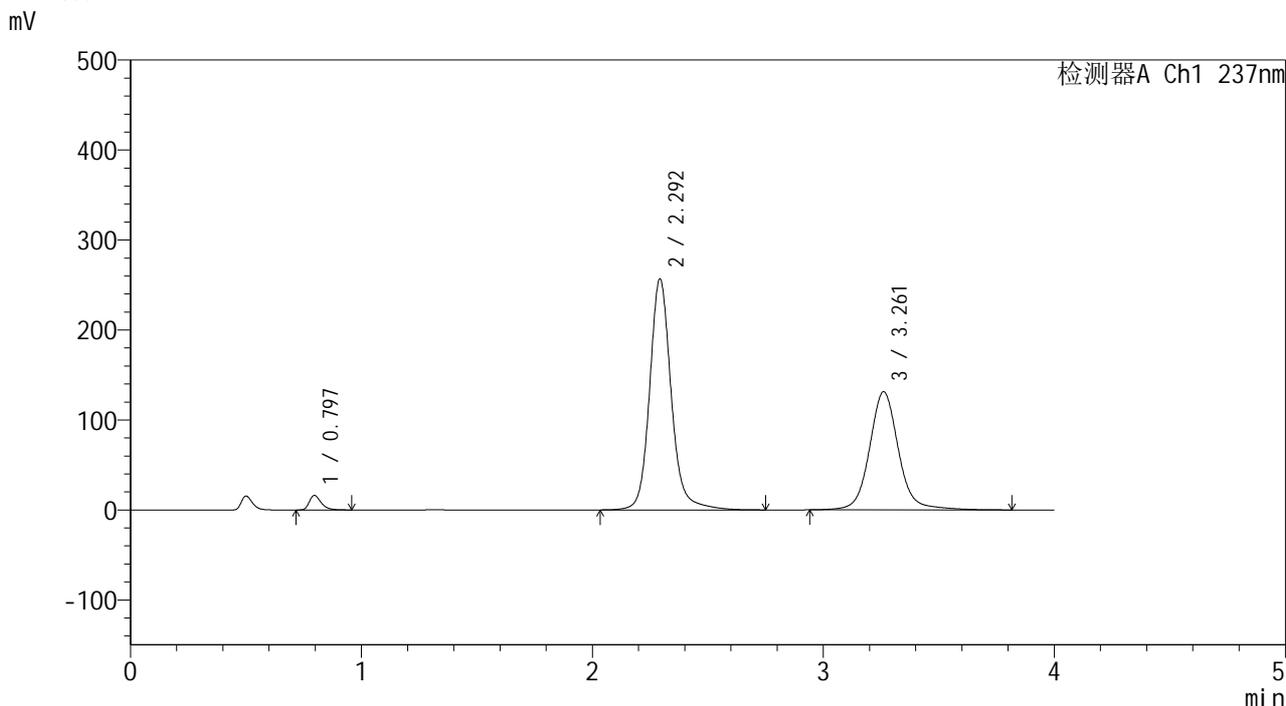


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-108-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:13:42 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:31 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	57504	2.002	16170	1202	1.363	--
2	2.292	1669449	58.122	255463	3142	1.140	11.710
3	3.261	1145379	39.876	131216	3540	1.087	5.059
总计		2872332	100.000	402849			

## &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 - 0-1/26-109-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 19:18:05

处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

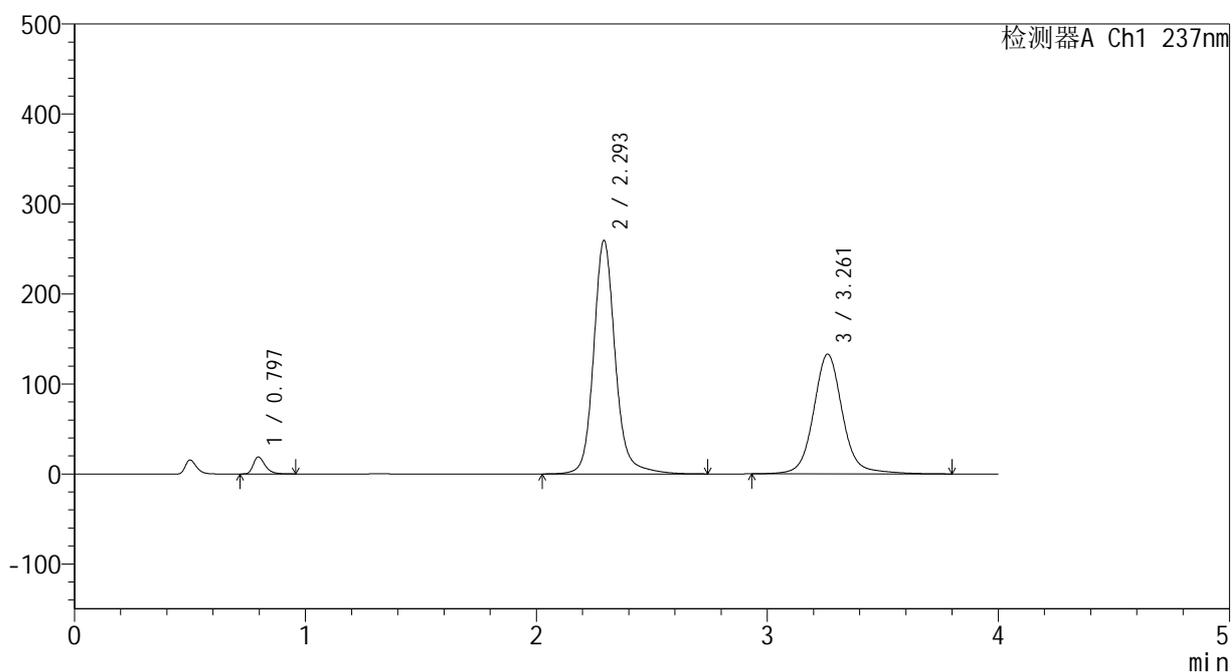
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	67145	2.303	18861	1199	1.358	--
2	2.293	1688441	57.904	258190	3140	1.140	11.702
3	3.261	1160332	39.793	132970	3542	1.087	5.059
总计		2915918	100.000	410022			

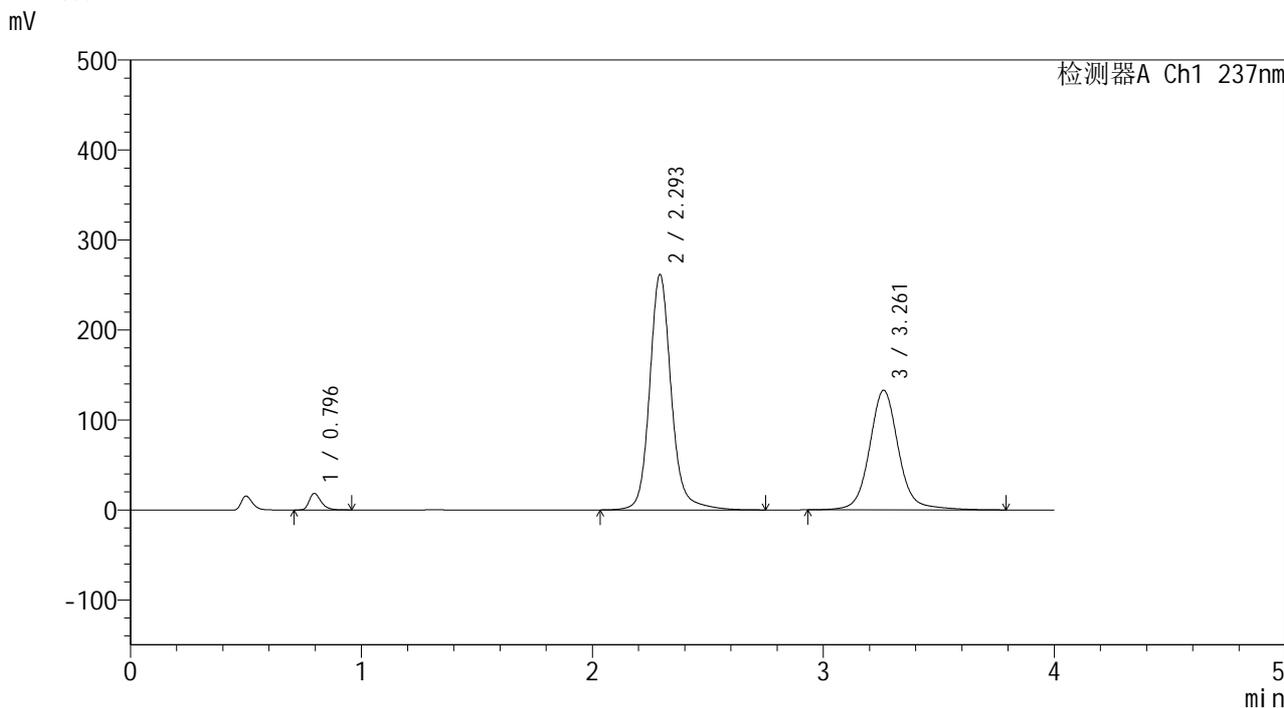


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-110-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:22:30 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:38 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	65338	2.232	18369	1199	1.354	--
2	2.293	1702620	58.158	260384	3142	1.139	11.708
3	3.261	1159622	39.610	132843	3538	1.086	5.058
总计		2927580	100.000	411596			

## &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 - 0-1/26-111-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 19:26:55

处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

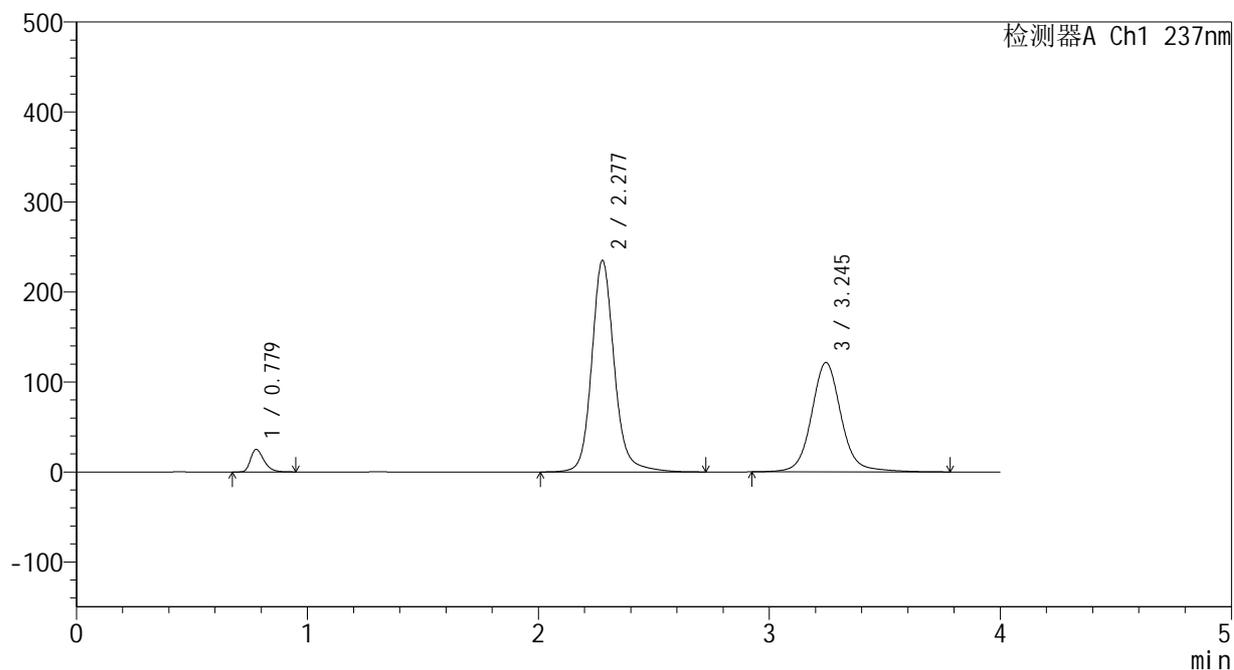
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.779	101114	3.632	25003	877	1.349	--
2	2.277	1595753	57.323	234616	2822	1.142	10.834
3	3.245	1086947	39.045	121535	3314	1.087	4.874
总计		2783813	100.000	381154			

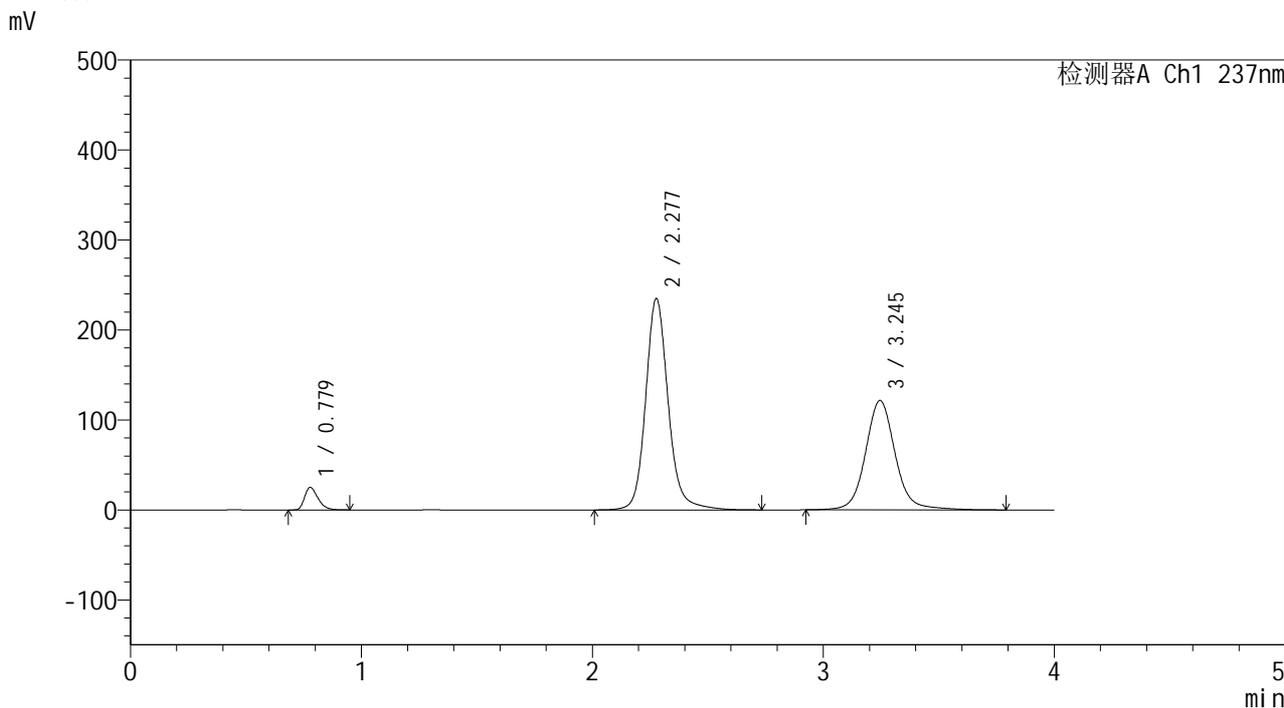


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-112-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:31:19 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:45 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	101128	3.630	25036	878	1.349	--
2	2.277	1596446	57.311	234409	2818	1.144	10.827
3	3.245	1088008	39.059	121624	3313	1.088	4.876
总计		2785582	100.000	381069			

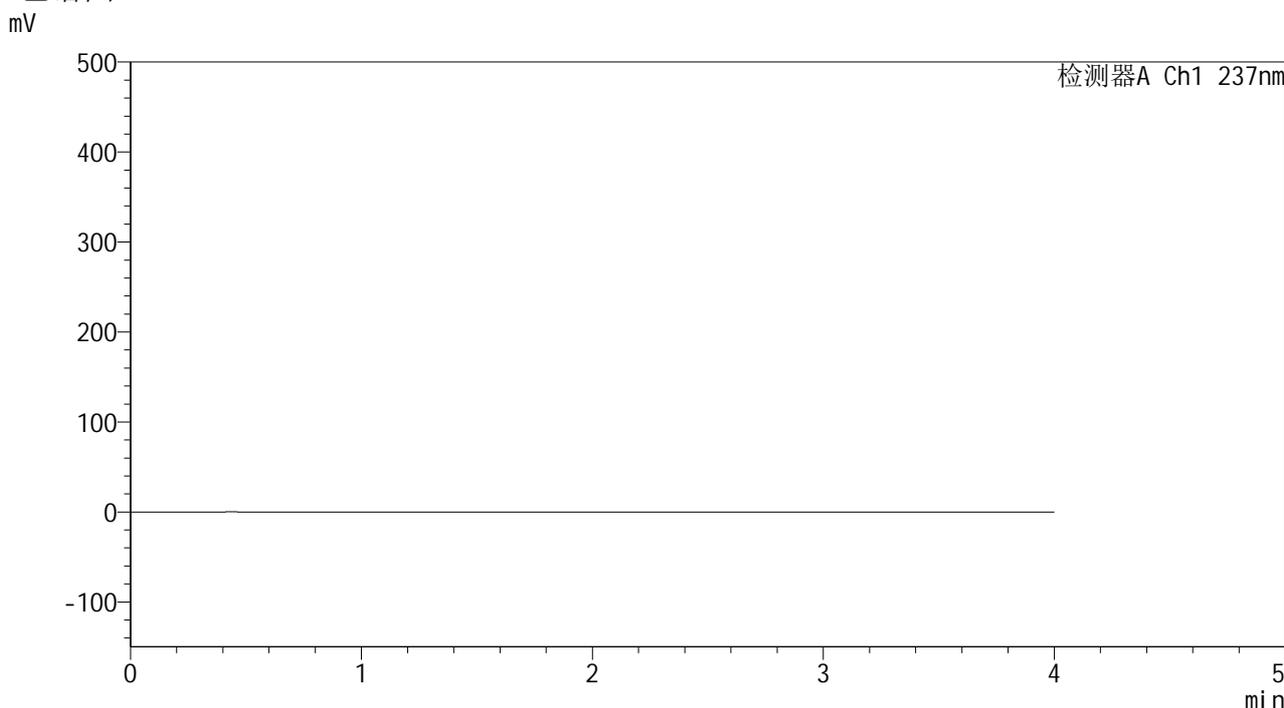


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-113-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:35:41 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:48 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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							

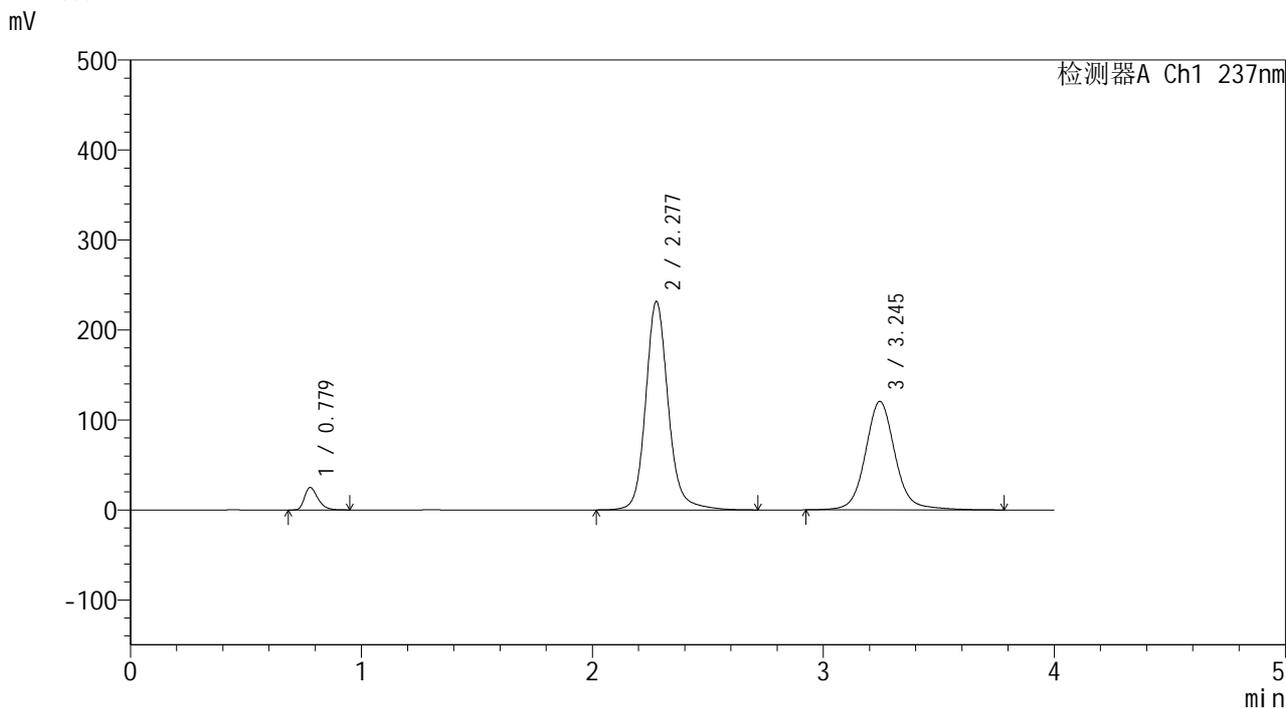


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-114-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 19:40:03 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	100809	3.661	24881	873	1.352	--
2	2.277	1573690	57.150	231241	2820	1.142	10.822
3	3.245	1079117	39.189	120514	3305	1.086	4.870
总计		2753617	100.000	376636			

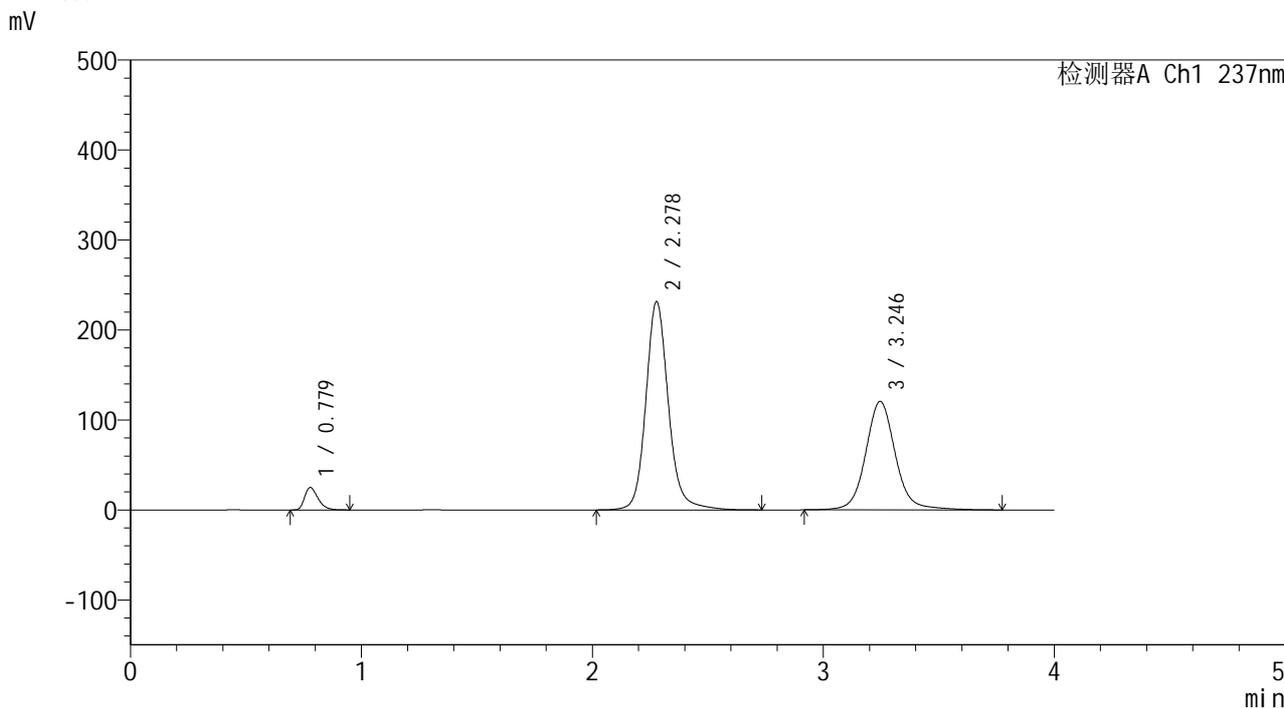


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-115-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 19:44:25 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	100783	3.659	24924	876	1.349	--
2	2.278	1573256	57.125	231260	2818	1.142	10.826
3	3.246	1080021	39.216	120585	3301	1.085	4.868
总计		2754060	100.000	376769			

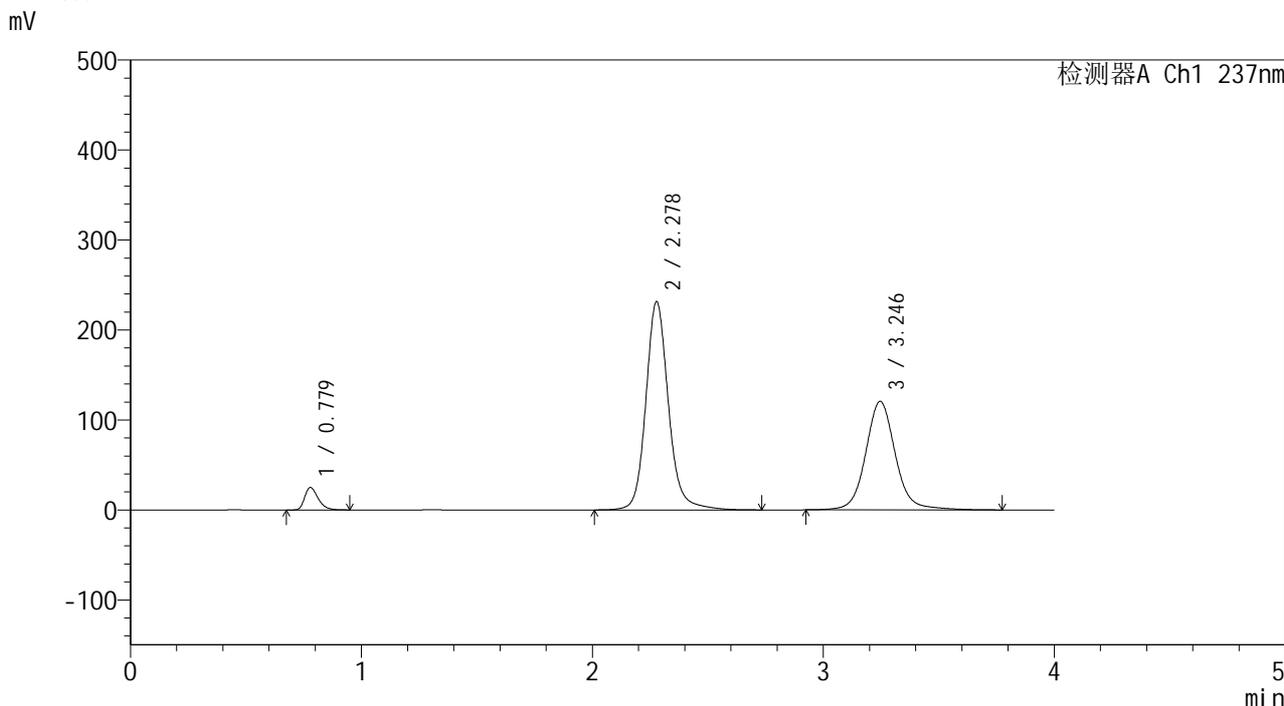


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-116-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 19:48:47 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:58:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	101047	3.670	24971	875	1.348	--
2	2.278	1574097	57.164	231288	2815	1.142	10.816
3	3.246	1078521	39.167	120643	3311	1.085	4.871
总计		2753665	100.000	376902			

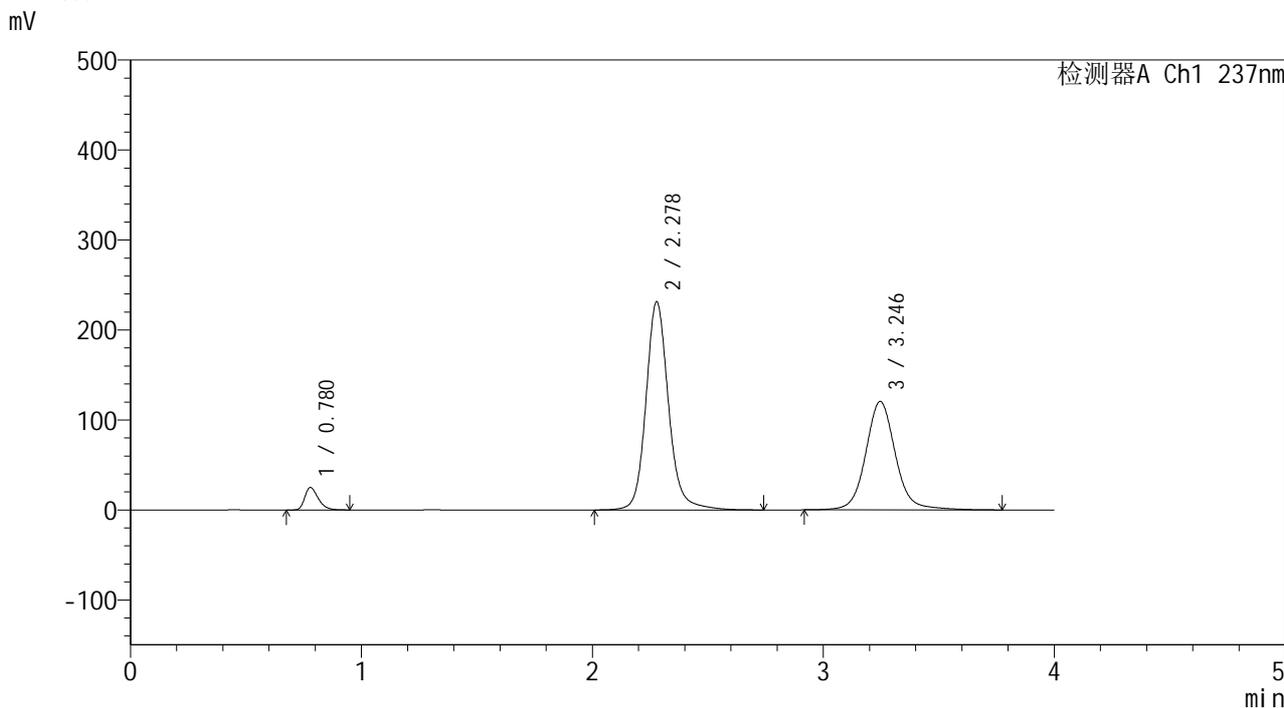


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-117-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 19:53:10 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	100923	3.665	24951	876	1.346	--
2	2.278	1574391	57.167	231228	2813	1.142	10.811
3	3.246	1078723	39.169	120566	3305	1.085	4.866
总计		2754037	100.000	376745			

## &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 - 0-1/26-118-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 19:57:33

处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

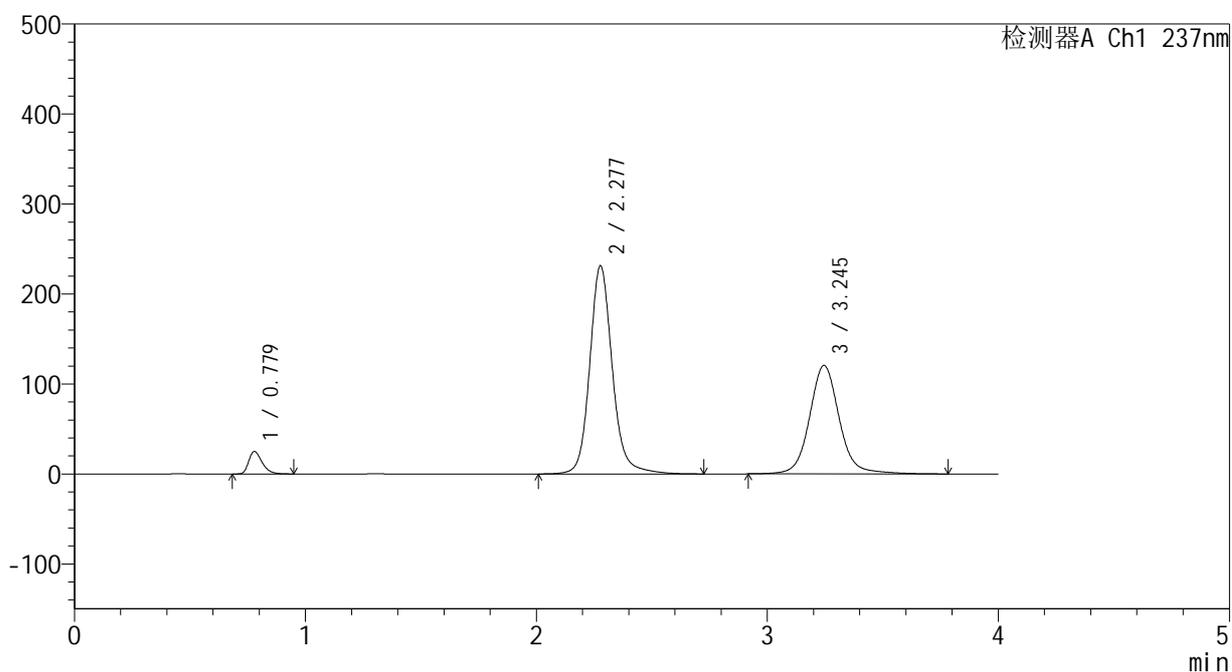
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.779	100902	3.662	24935	876	1.351	--
2	2.277	1574366	57.142	230956	2810	1.141	10.807
3	3.245	1079913	39.196	120568	3303	1.085	4.866
总计		2755181	100.000	376459			

## &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 - 0-1/26-119-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 20:01:55

处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

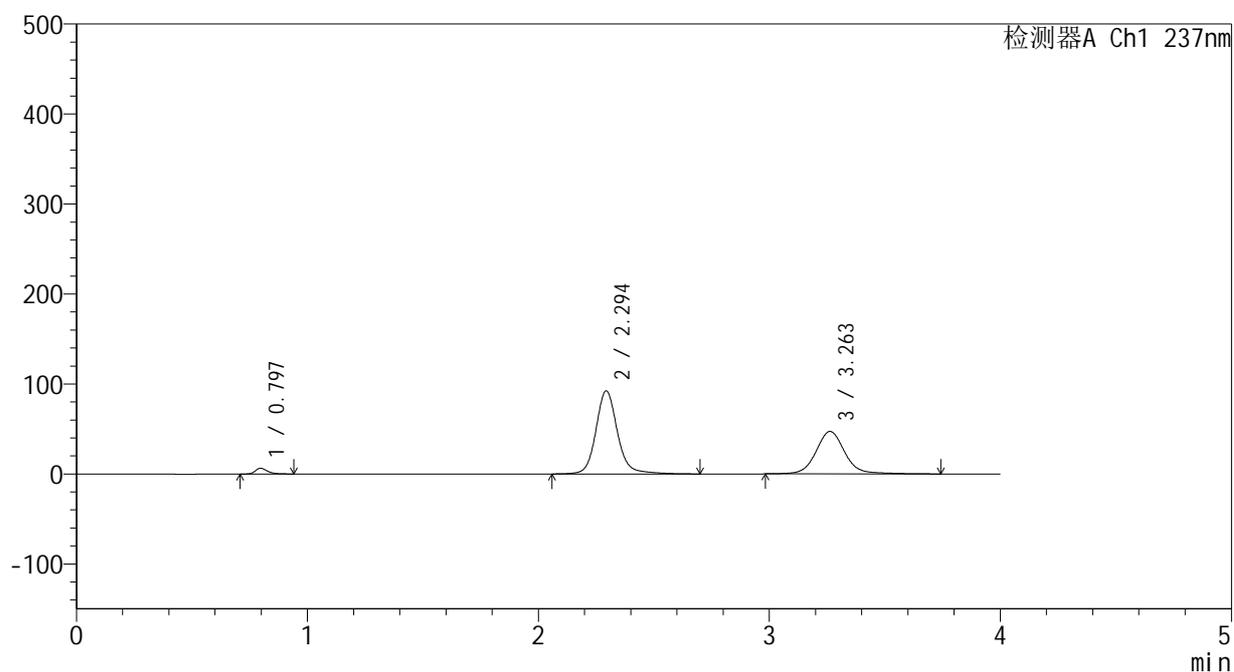
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	22809	2.209	6337	1171	1.356	--
2	2.294	599391	58.053	92063	3146	1.136	11.658
3	3.263	410295	39.738	47225	3543	1.082	5.062
总计		1032495	100.000	145625			

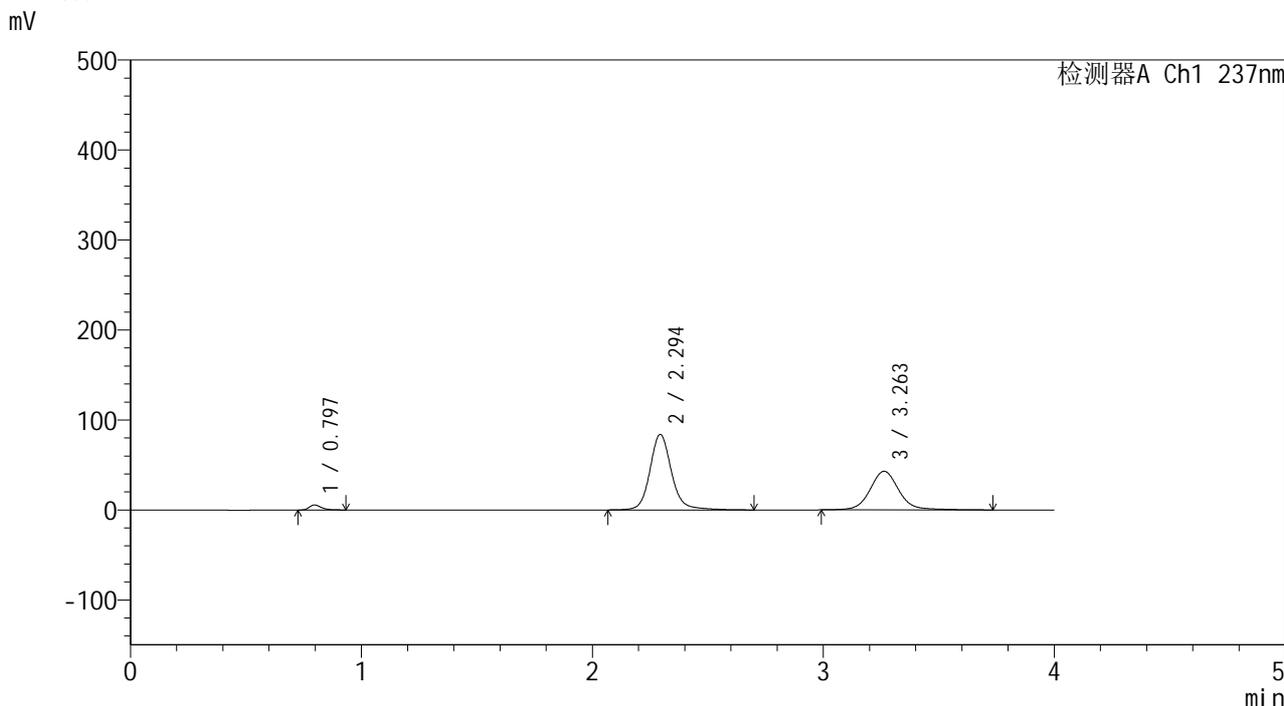


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-120-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 20:06:16 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	19909	2.123	5570	1182	1.347	--
2	2.294	545375	58.159	83728	3139	1.135	11.670
3	3.263	372439	39.717	42931	3538	1.080	5.058
总计		937724	100.000	132229			

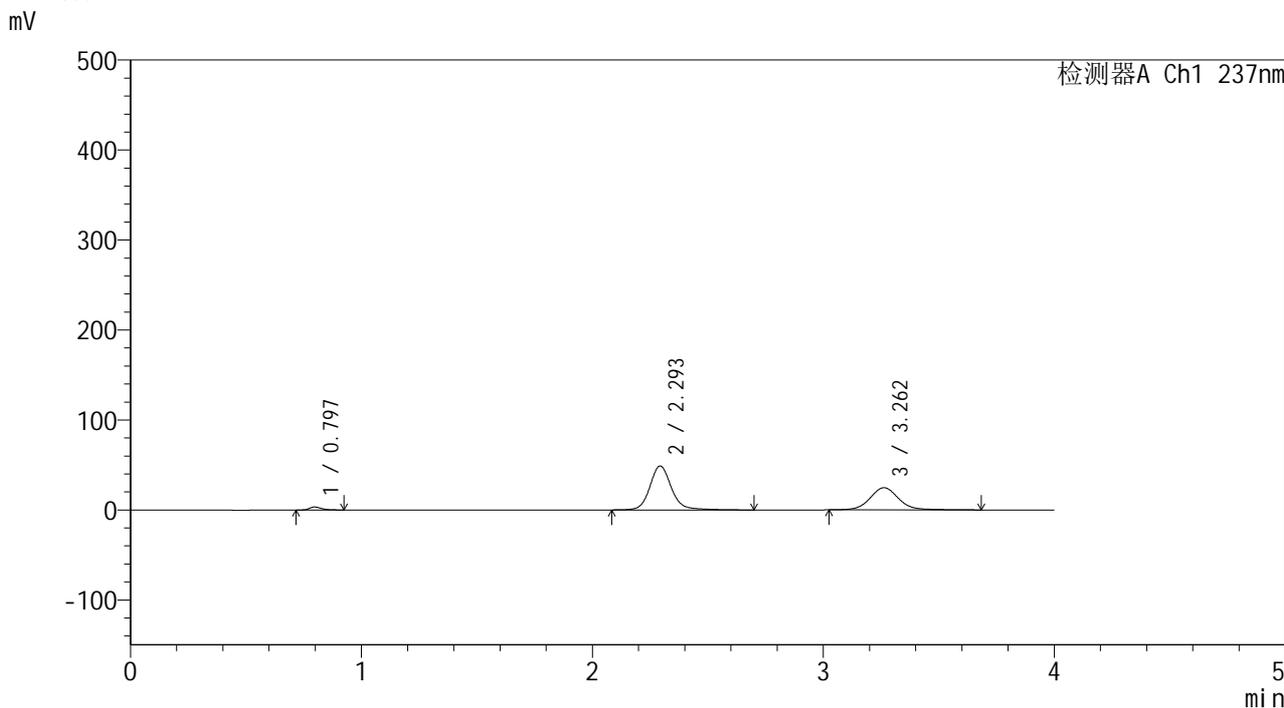


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-121-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 20:10:38 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	11817	2.182	3302	1178	1.359	--
2	2.293	317755	58.682	48735	3135	1.137	11.651
3	3.262	211912	39.135	24639	3556	1.078	5.065
总计		541484	100.000	76675			

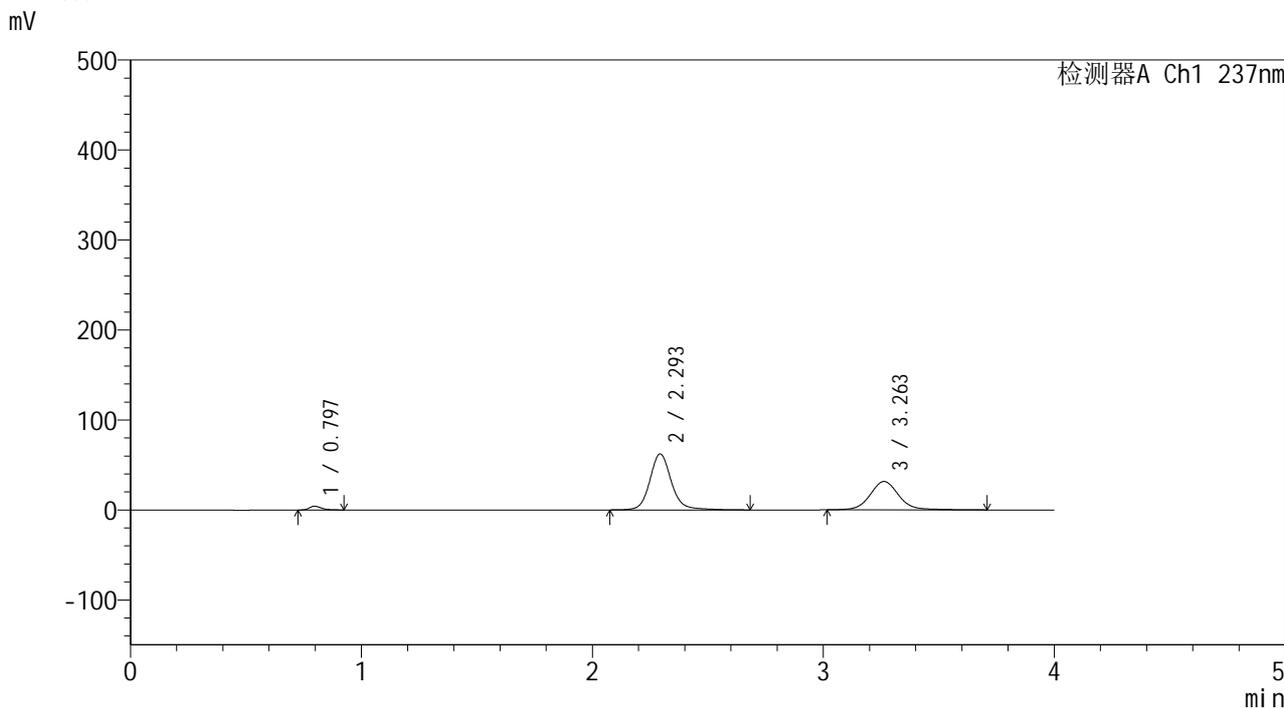


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-122-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 20:15:00 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	14826	2.143	4175	1187	1.340	--
2	2.293	404246	58.431	62004	3133	1.133	11.666
3	3.263	272762	39.426	31553	3535	1.078	5.057
总计		691834	100.000	97731			

## &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 - 0-1/26-123-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 20:19:22

处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

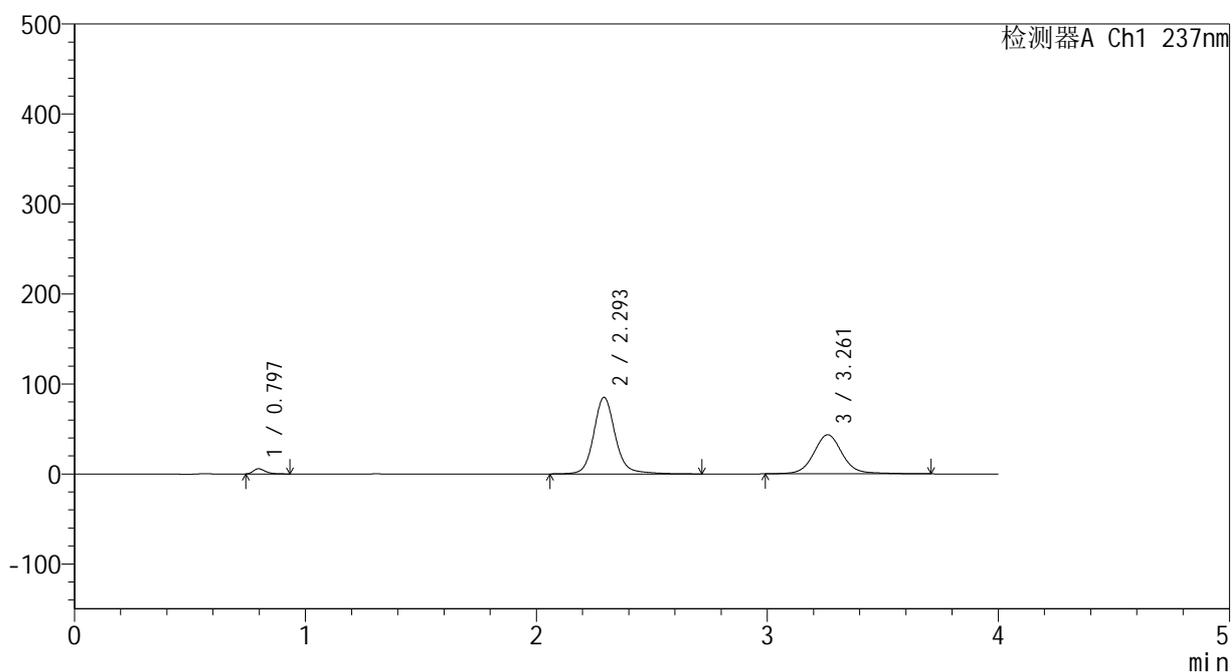
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	21641	2.272	5895	1130	1.299	--
2	2.293	554007	58.168	84751	3130	1.134	11.563
3	3.261	376784	39.560	43428	3539	1.077	5.054
总计		952432	100.000	134074			

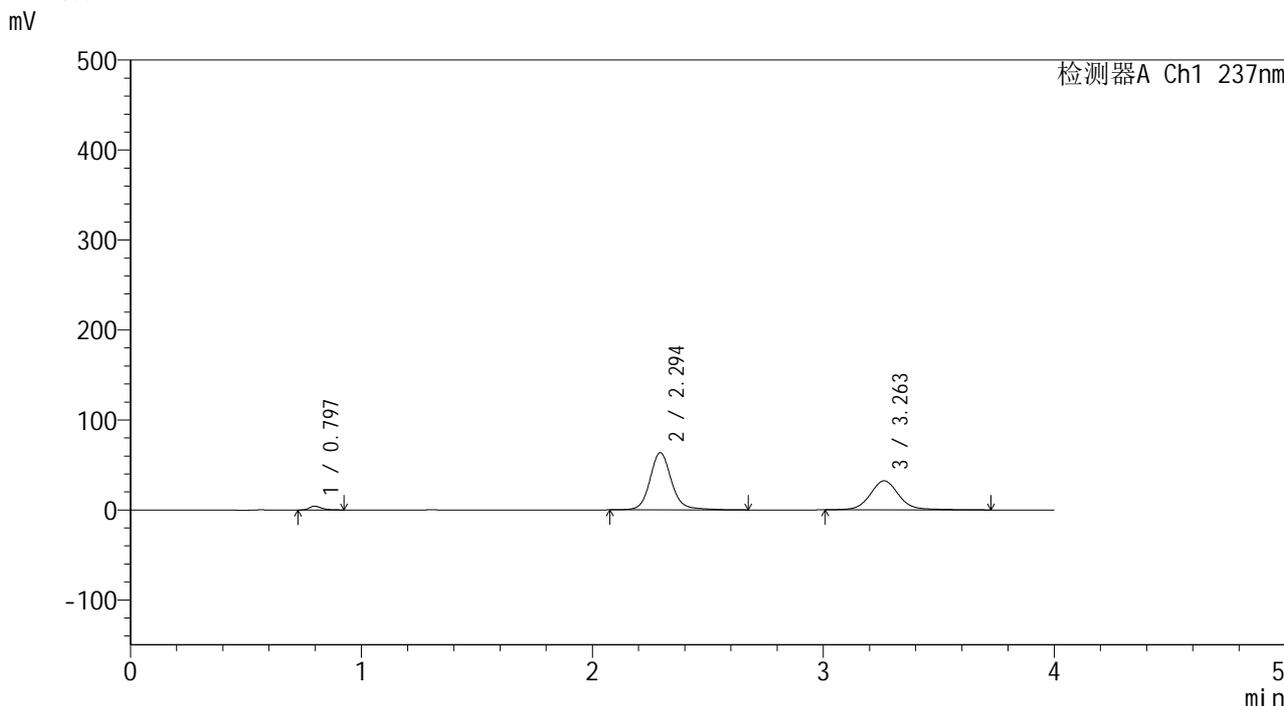


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-124-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:23:44 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:21 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	14943	2.110	4177	1172	1.343	--
2	2.294	413098	58.337	63508	3134	1.131	11.641
3	3.263	280087	39.553	32293	3535	1.078	5.056
总计		708128	100.000	99977			

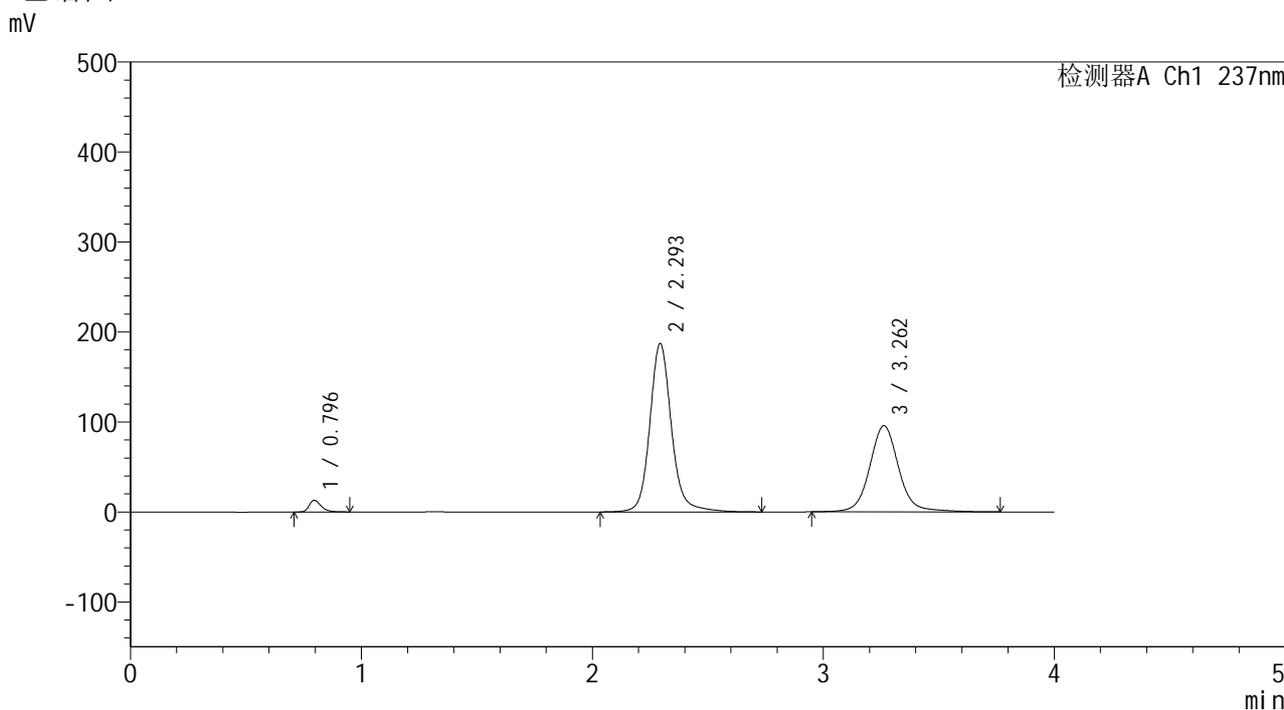


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-125-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 20:28:06 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	46517	2.211	13010	1183	1.354	--
2	2.293	1220623	58.006	186560	3123	1.133	11.660
3	3.262	837148	39.783	95800	3517	1.079	5.042
总计		2104288	100.000	295369			

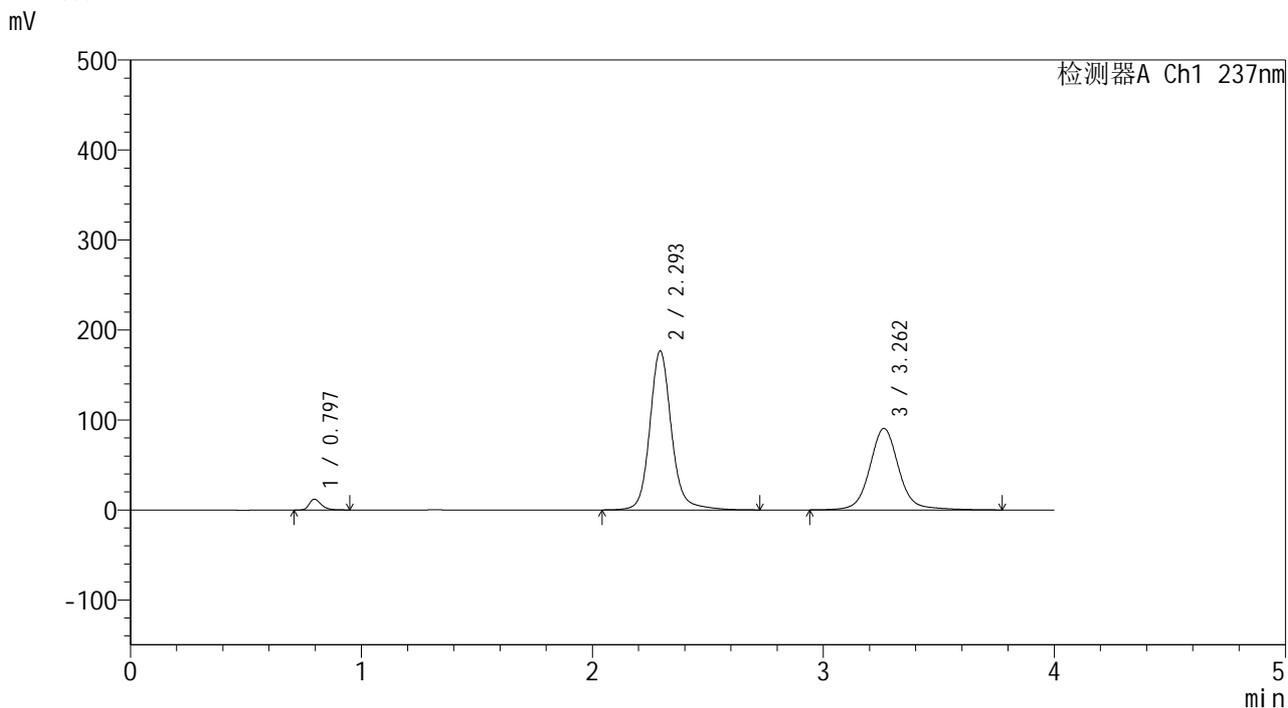


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-126-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 20:32:28 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.797	43131	2.169	12048	1185	1.350	--
2	2.293	1152598	57.968	176102	3118	1.132	11.653
3	3.262	792594	39.862	90561	3507	1.078	5.038
总计		1988323	100.000	278711			

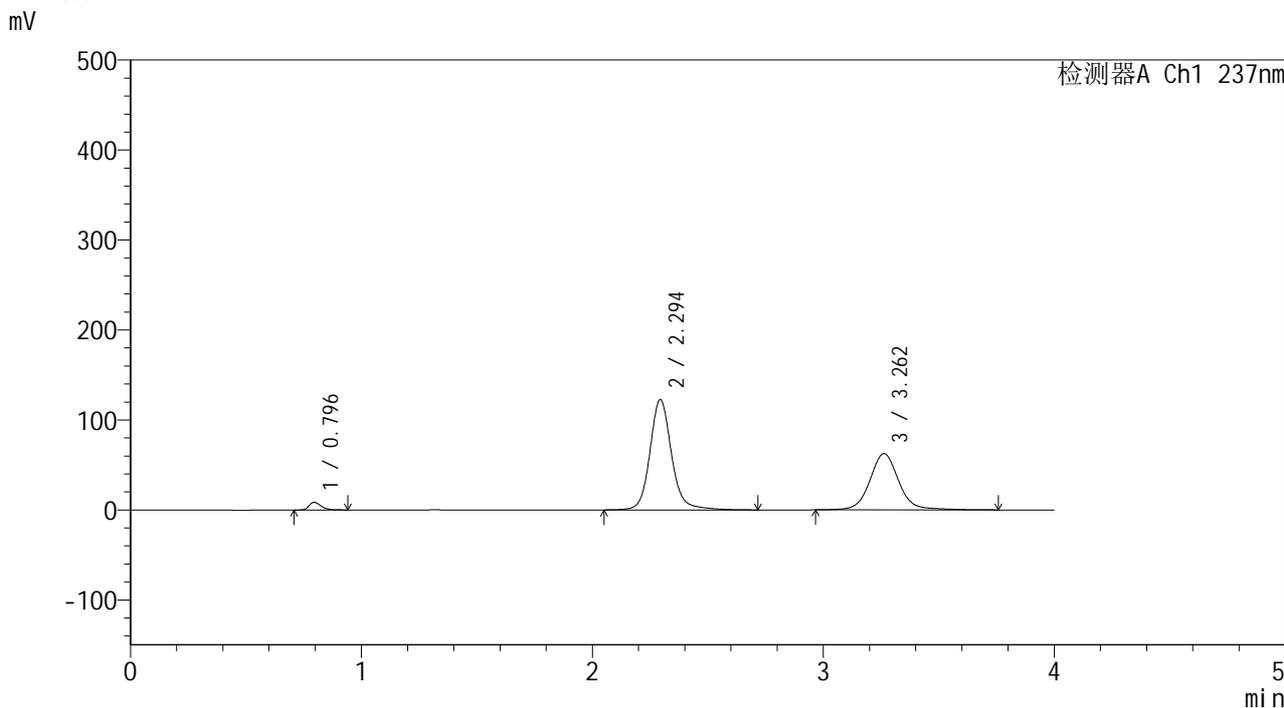


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-127-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 20:36:49 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	30670	2.230	8552	1182	1.359	--
2	2.294	799632	58.131	122356	3120	1.132	11.659
3	3.262	545259	39.639	62529	3523	1.077	5.042
总计		1375561	100.000	193436			

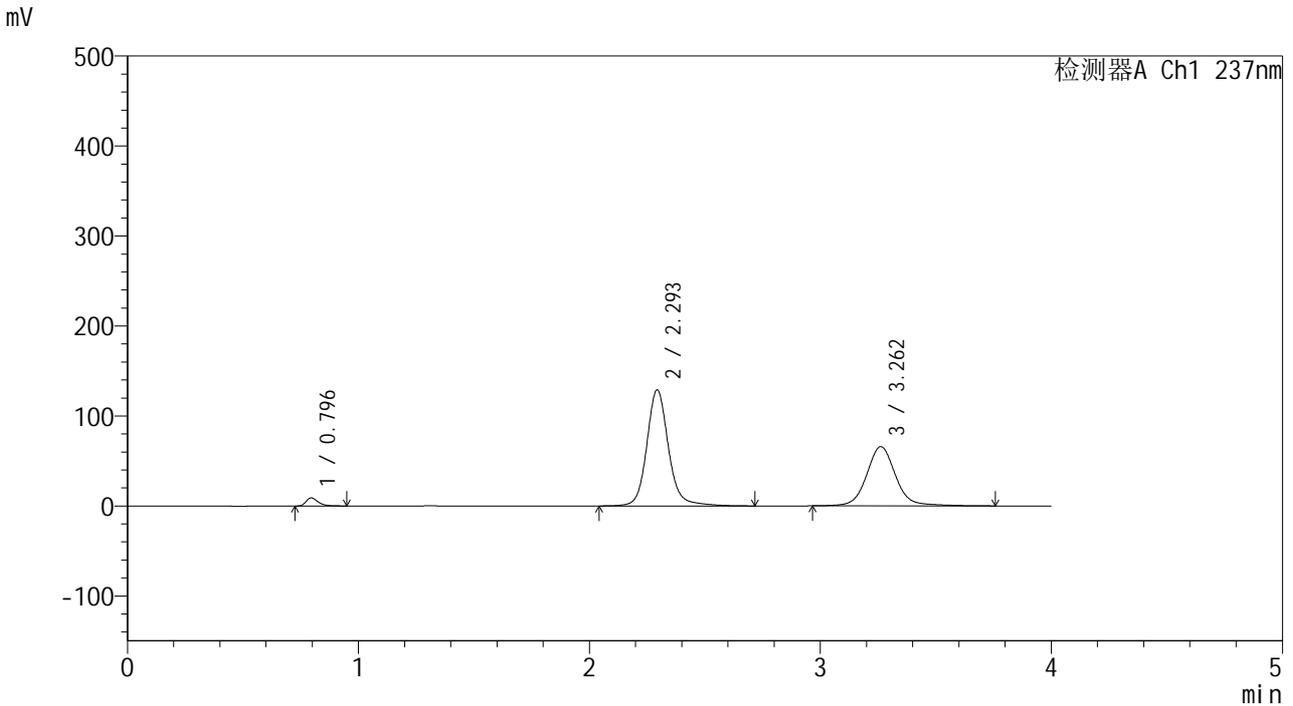


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-128-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 20:41:10 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	32146	2.220	8975	1183	1.359	--
2	2.293	841632	58.113	128588	3117	1.131	11.654
3	3.262	574497	39.668	65805	3509	1.078	5.035
总计		1448275	100.000	203368			

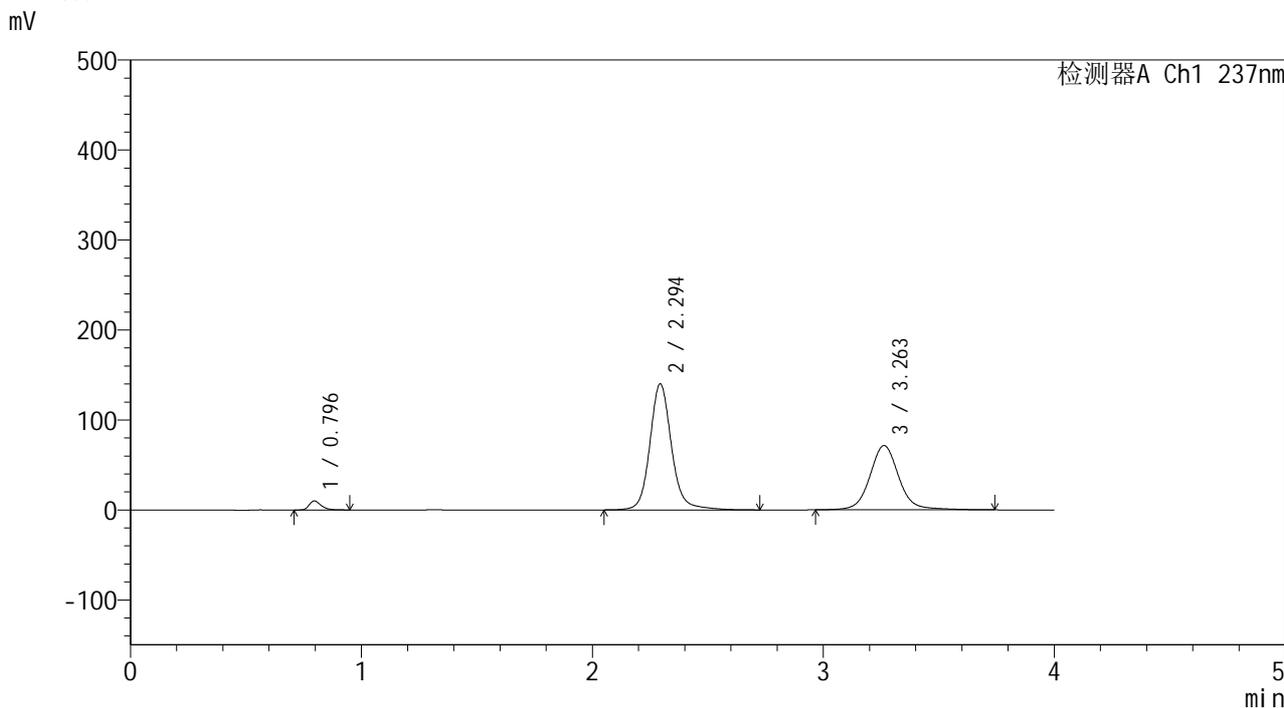


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-129-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 20:45:32 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	35882	2.279	9983	1176	1.356	--
2	2.294	914363	58.079	139755	3118	1.131	11.646
3	3.263	624101	39.642	71516	3511	1.078	5.039
总计		1574345	100.000	221254			

## &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 - 0-1/26-130-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 20:49:54

处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

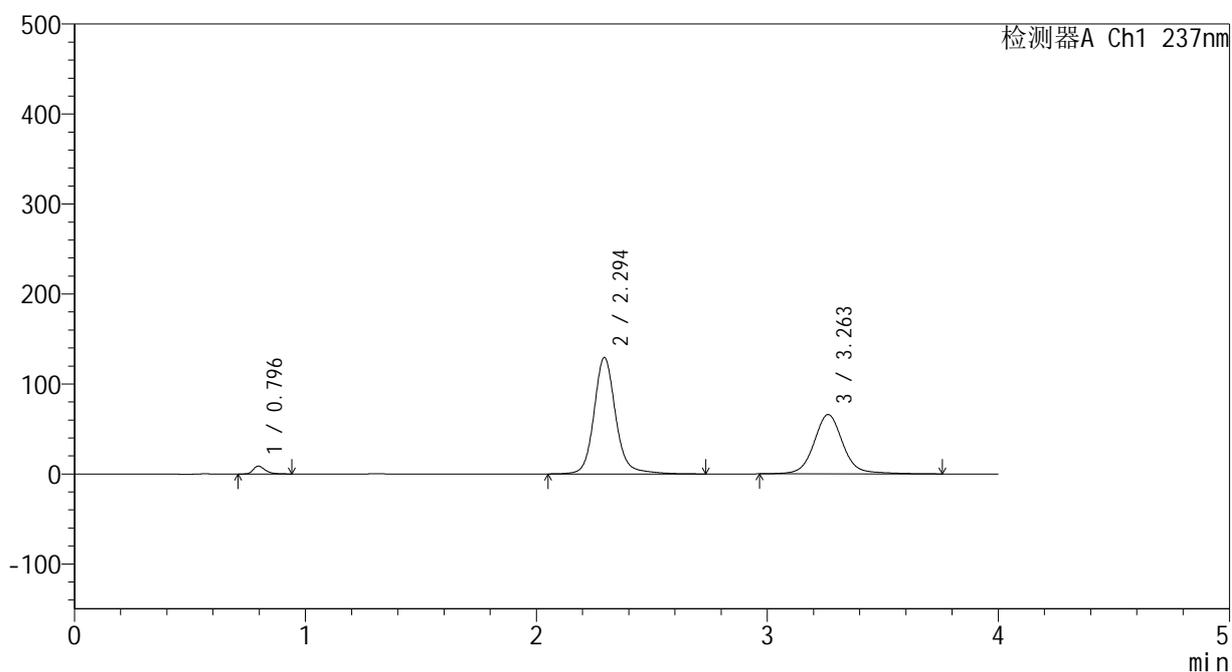
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	31098	2.142	8679	1180	1.362	--
2	2.294	844537	58.179	129258	3121	1.131	11.656
3	3.263	575973	39.678	65956	3513	1.077	5.038
总计		1451609	100.000	203893			

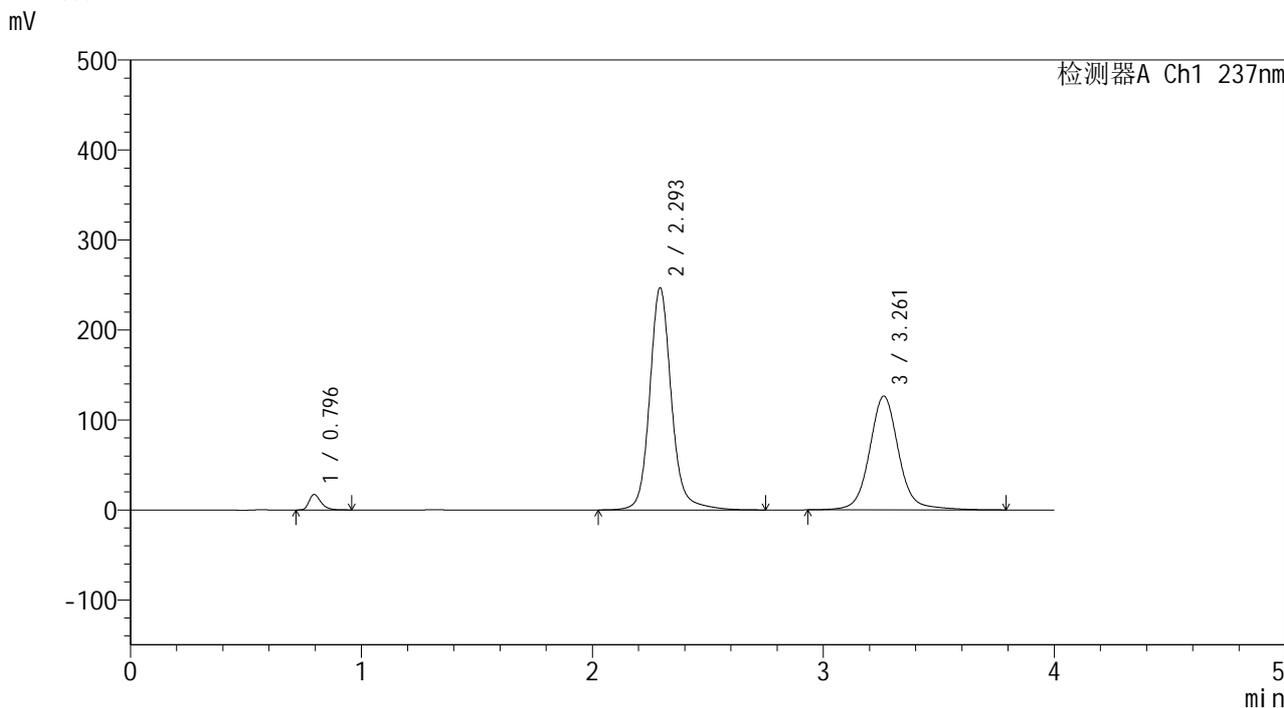


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-131-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 20:54:16 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	61422	2.205	17124	1179	1.352	--
2	2.293	1613773	57.942	245937	3109	1.132	11.644
3	3.261	1109963	39.853	126430	3490	1.078	5.026
总计		2785158	100.000	389490			

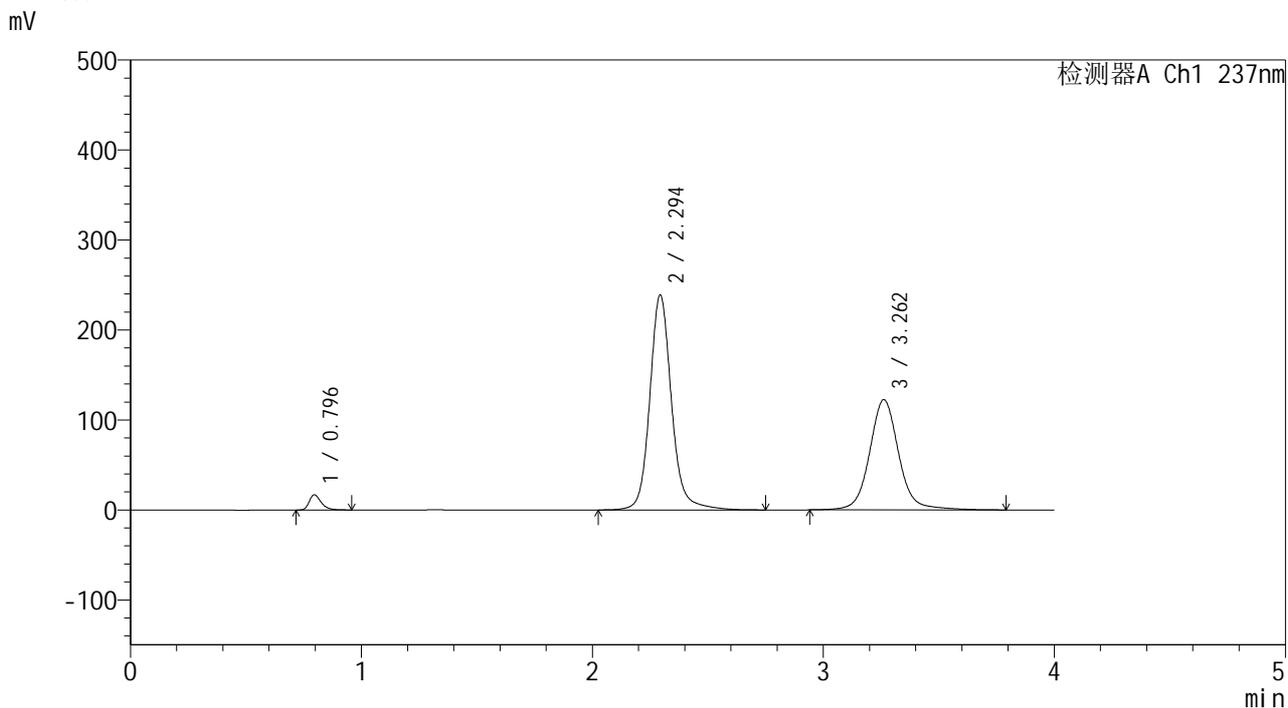


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-132-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 20:58:37 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	60245	2.233	16818	1184	1.362	--
2	2.294	1562287	57.914	238277	3110	1.130	11.646
3	3.262	1075073	39.853	122462	3491	1.077	5.025
总计		2697605	100.000	377556			

## &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 - 0-1/26-133-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 21:02:59

处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

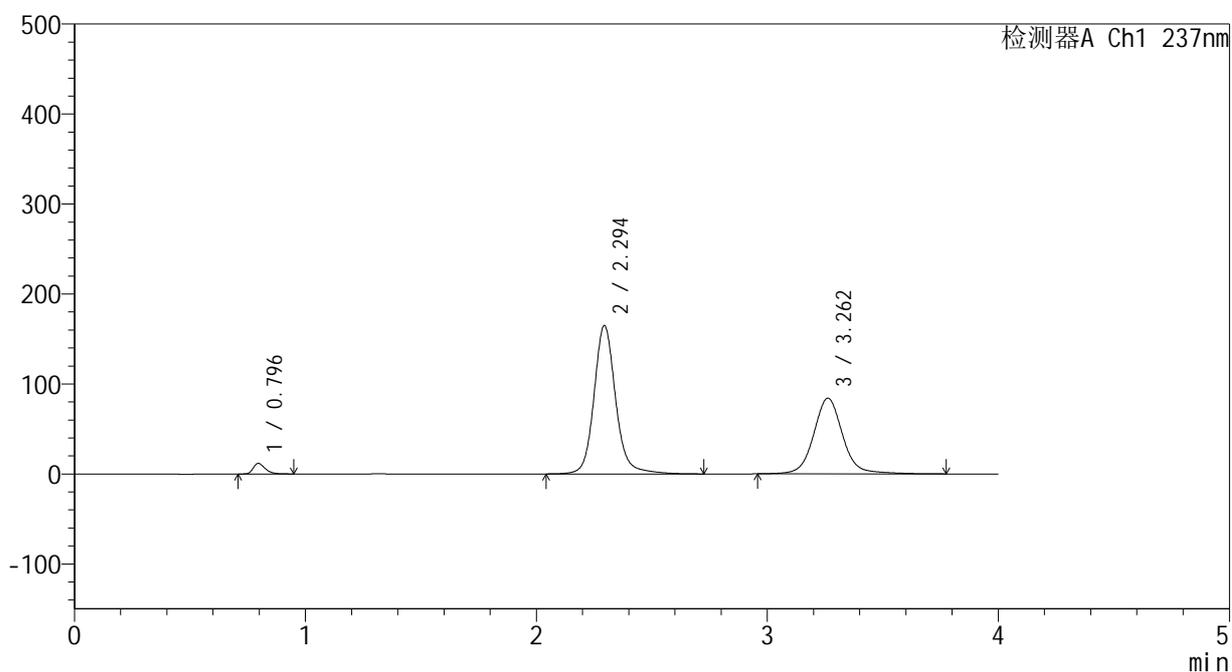
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

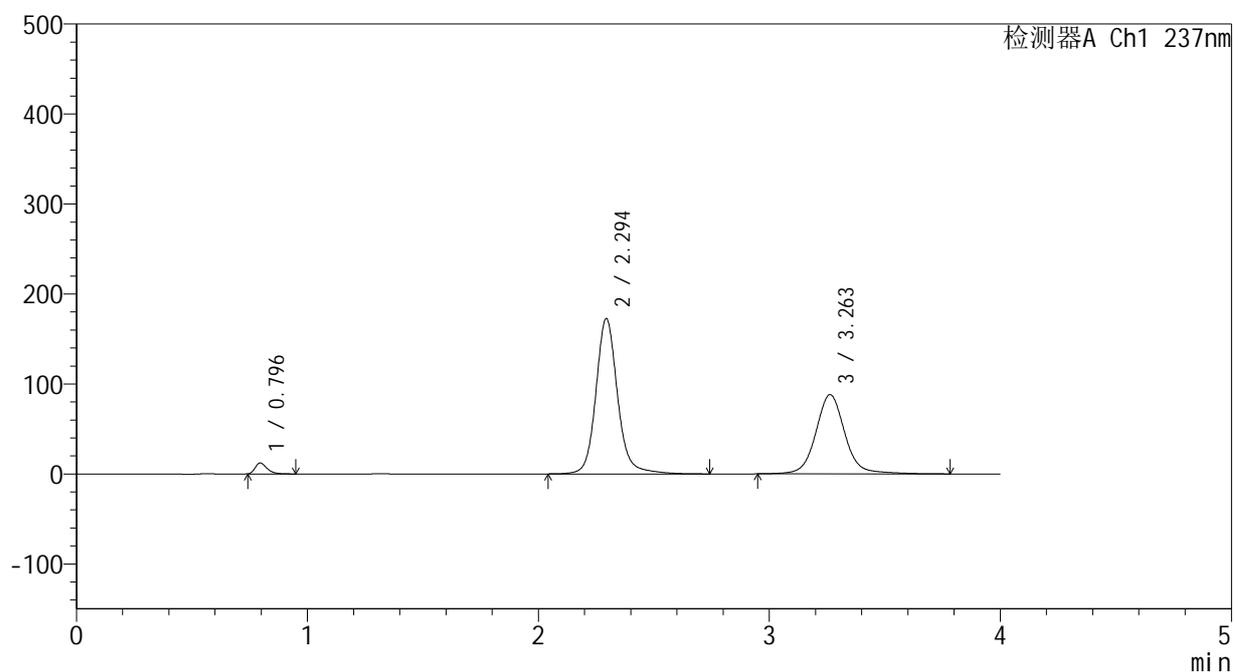
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	41966	2.263	11743	1183	1.352	--
2	2.294	1076821	58.068	164647	3112	1.130	11.650
3	3.262	735623	39.669	84116	3502	1.077	5.026
总计		1854410	100.000	260506			

## &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 - 0-1/26-134-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:07:21 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:51 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	44470	2.286	12268	1161	1.341	--
2	2.294	1127625	57.976	172200	3111	1.130	11.615
3	3.263	772880	39.737	88106	3492	1.076	5.028
总计		1944974	100.000	272574			

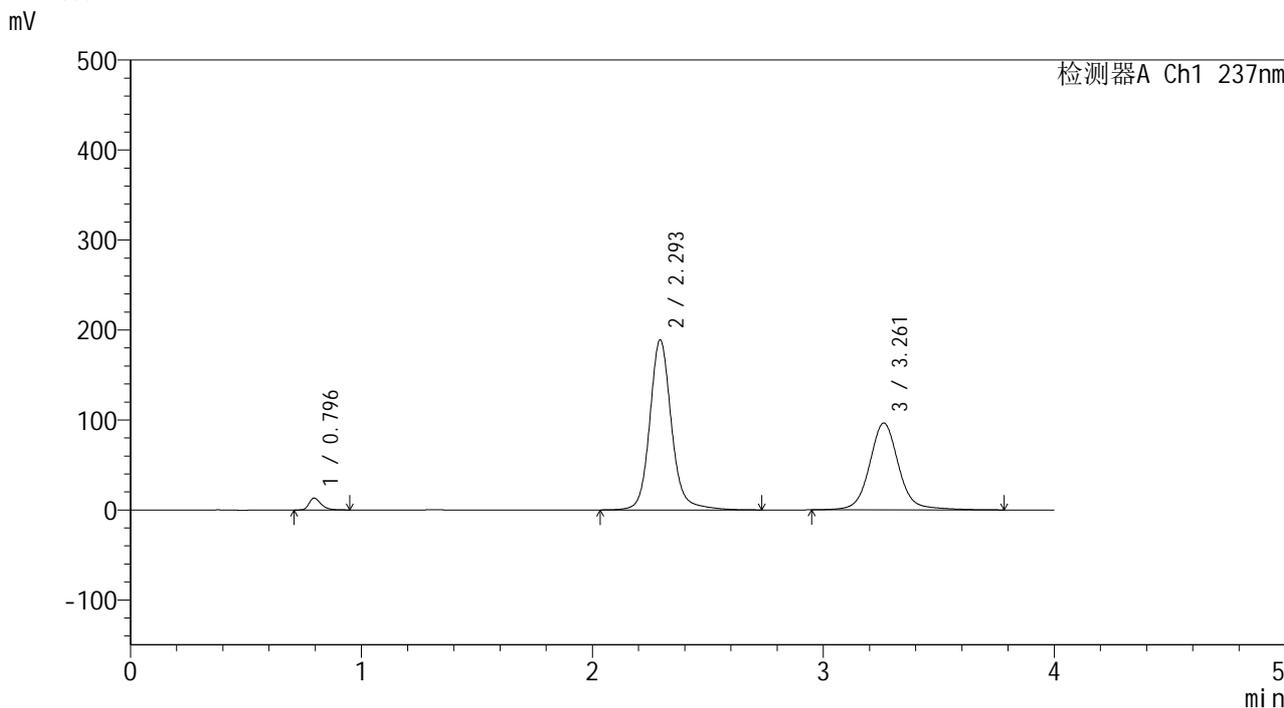


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-135-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:11:43 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:55 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	47109	2.212	13130	1181	1.361	--
2	2.293	1235924	58.042	188412	3104	1.129	11.642
3	3.261	846344	39.746	96497	3494	1.077	5.024
总计		2129377	100.000	298039			

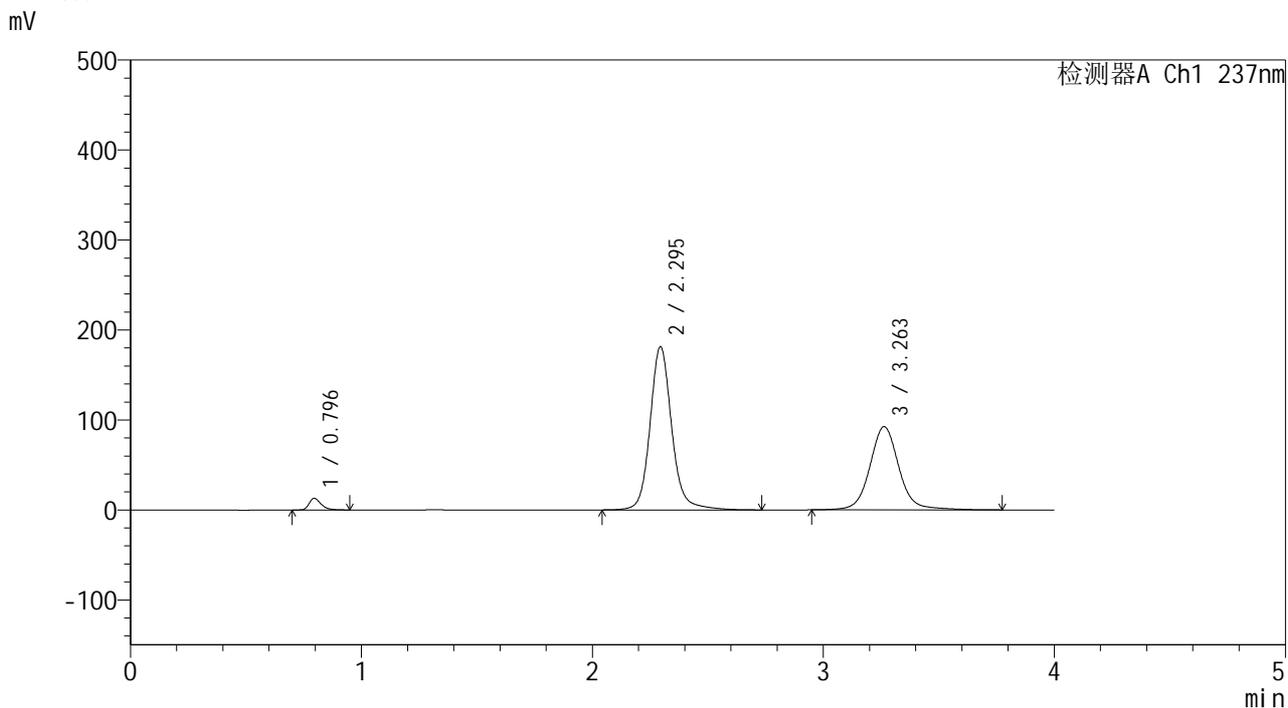


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-136-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:16:04 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:59:57 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	46020	2.252	12853	1186	1.358	--
2	2.295	1186321	58.049	181155	3106	1.129	11.654
3	3.263	811302	39.699	92558	3492	1.076	5.023
总计		2043643	100.000	286566			

## &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 - 0-1/26-137-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 21:20:26

处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

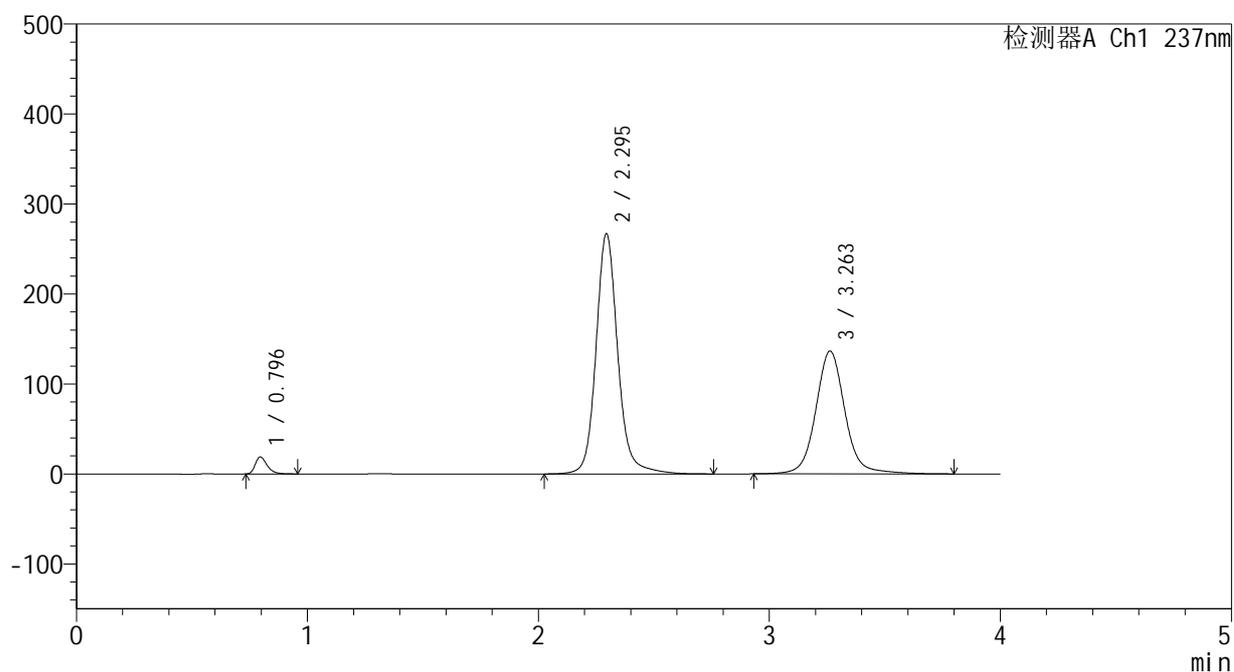
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	68819	2.281	19013	1172	1.350	--
2	2.295	1747552	57.929	266727	3106	1.129	11.626
3	3.263	1200326	39.789	136570	3479	1.077	5.016
总计		3016697	100.000	422311			

## &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 - 0-1/26-138-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 21:24:48

处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

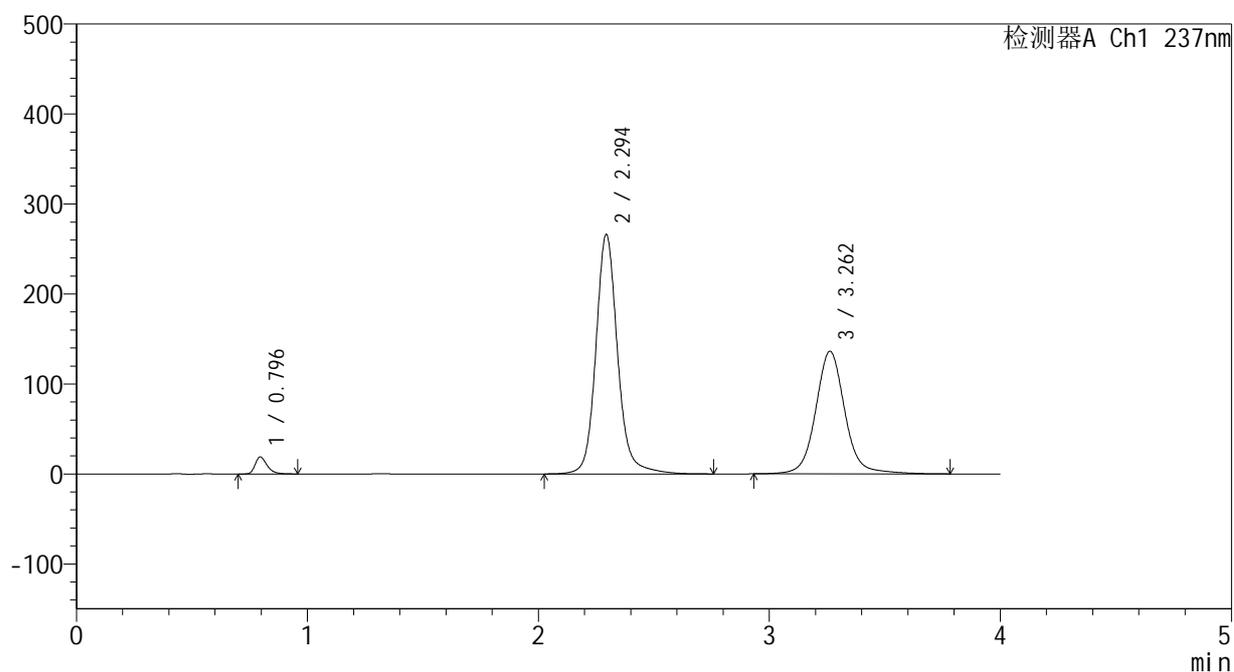
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	67755	2.252	18878	1180	1.358	--
2	2.294	1742155	57.917	265528	3103	1.129	11.635
3	3.262	1198116	39.831	136309	3475	1.076	5.016
总计		3008026	100.000	420715			

## &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 - 0-1/26-139-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 21:29:10

处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

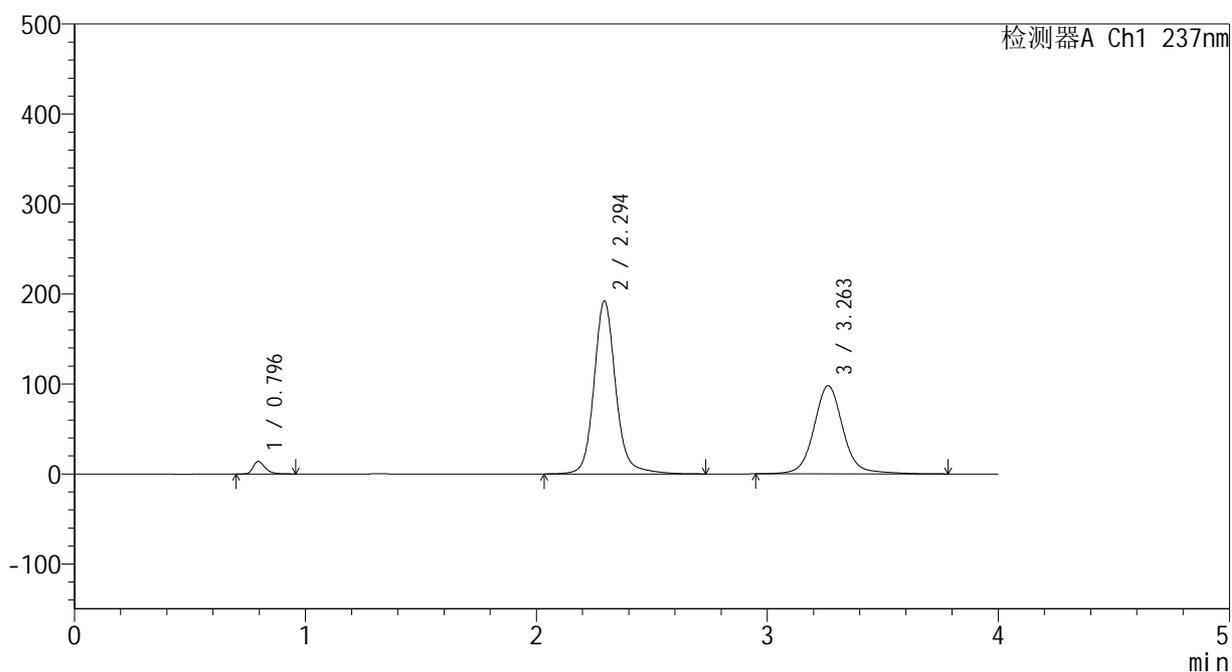
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	49912	2.301	13895	1181	1.358	--
2	2.294	1258208	58.011	191877	3098	1.128	11.635
3	3.263	860799	39.688	98047	3483	1.075	5.018
总计		2168919	100.000	303819			

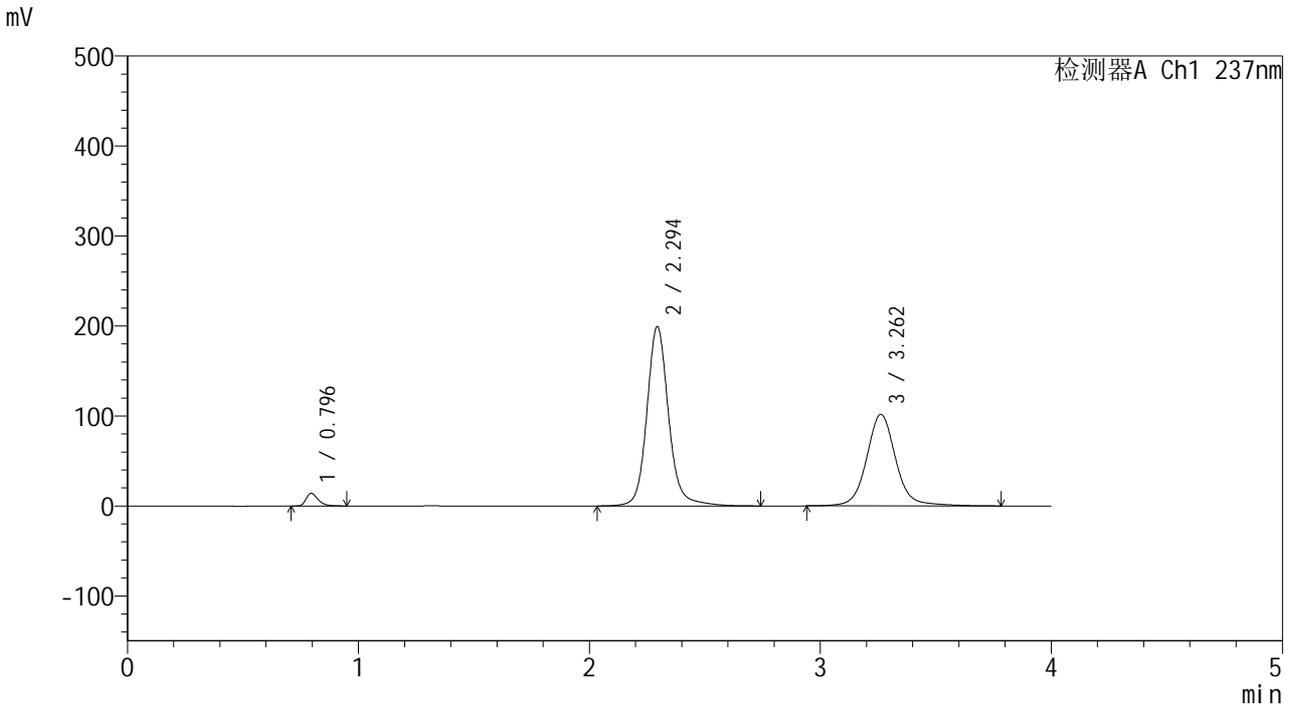


# YMP-231

<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 - 0-1/26-140-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 21:33:31 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	0.796	50641	2.251	14125	1183	1.360	--
2	2.294	1305866	58.054	198945	3097	1.128	11.637
3	3.262	892883	39.694	101667	3482	1.075	5.015
总计		2249390	100.000	314737			

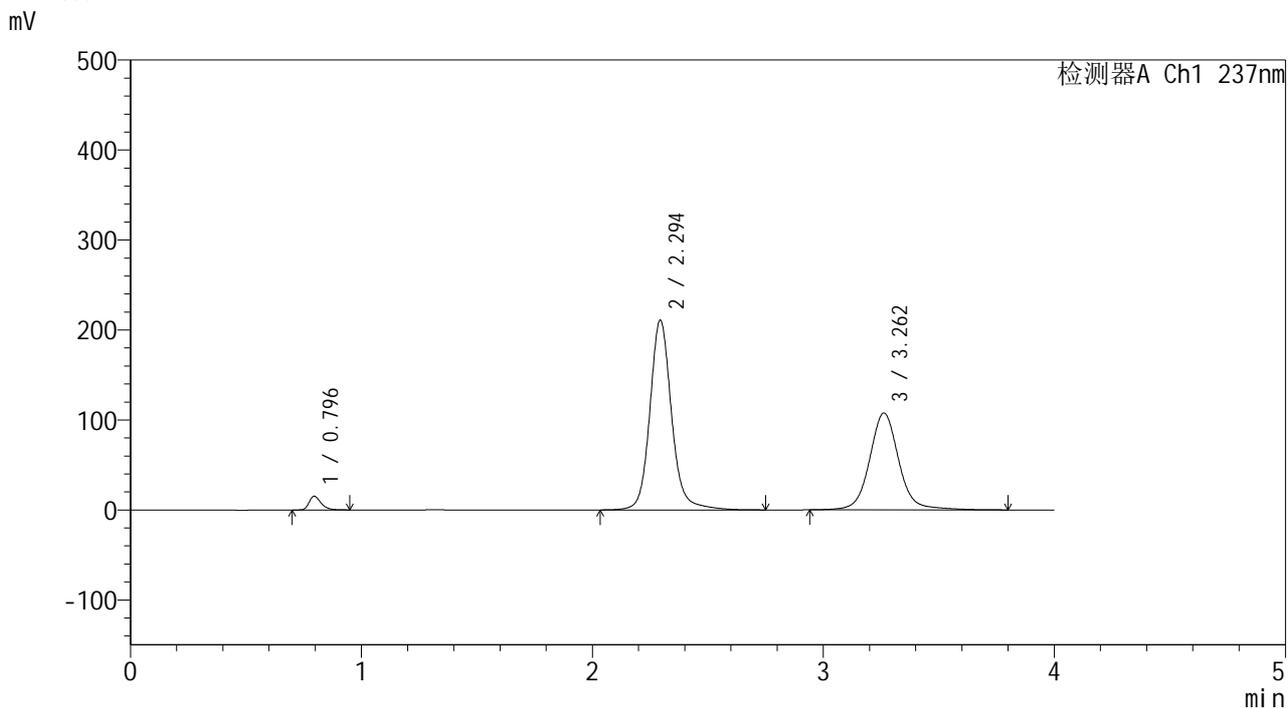


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-141-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 21:37:53 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	54512	2.289	15217	1183	1.354	--
2	2.294	1379883	57.947	210386	3103	1.128	11.643
3	3.262	946879	39.764	107664	3476	1.074	5.016
总计		2381274	100.000	333267			

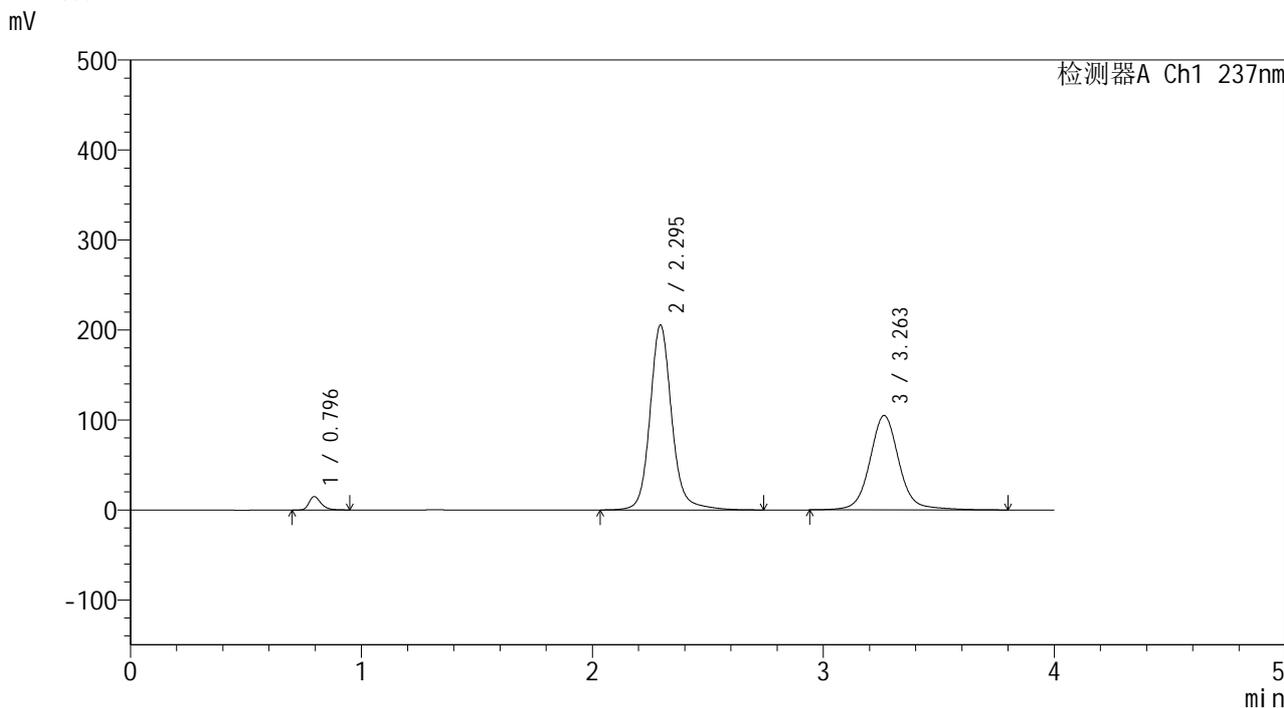


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-142-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:42:14 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:15 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

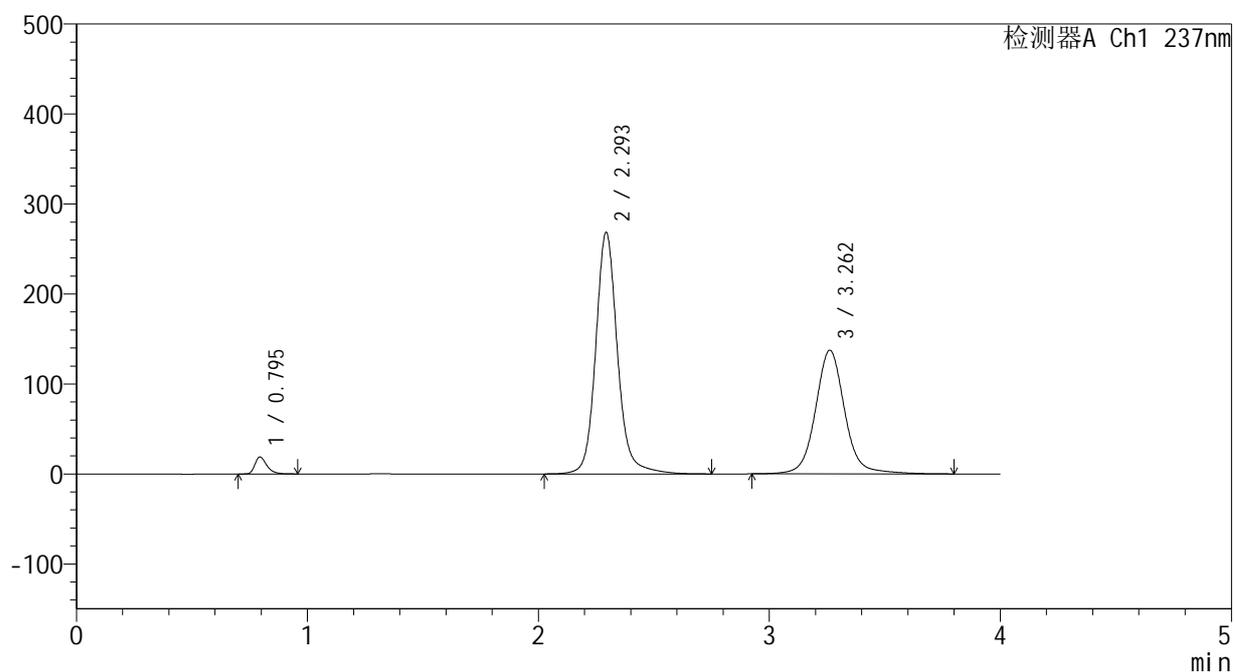
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	53243	2.293	14847	1184	1.356	--
2	2.295	1345800	57.950	205217	3098	1.127	11.645
3	3.263	923296	39.757	104951	3475	1.074	5.014
总计		2322339	100.000	325016			

## <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 - 0-1/26-143-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:46:36 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:18 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	67548	2.224	18797	1183	1.359	--
2	2.293	1759265	57.925	267532	3091	1.127	11.639
3	3.262	1210334	39.851	137392	3468	1.074	5.009
总计		3037147	100.000	423722			

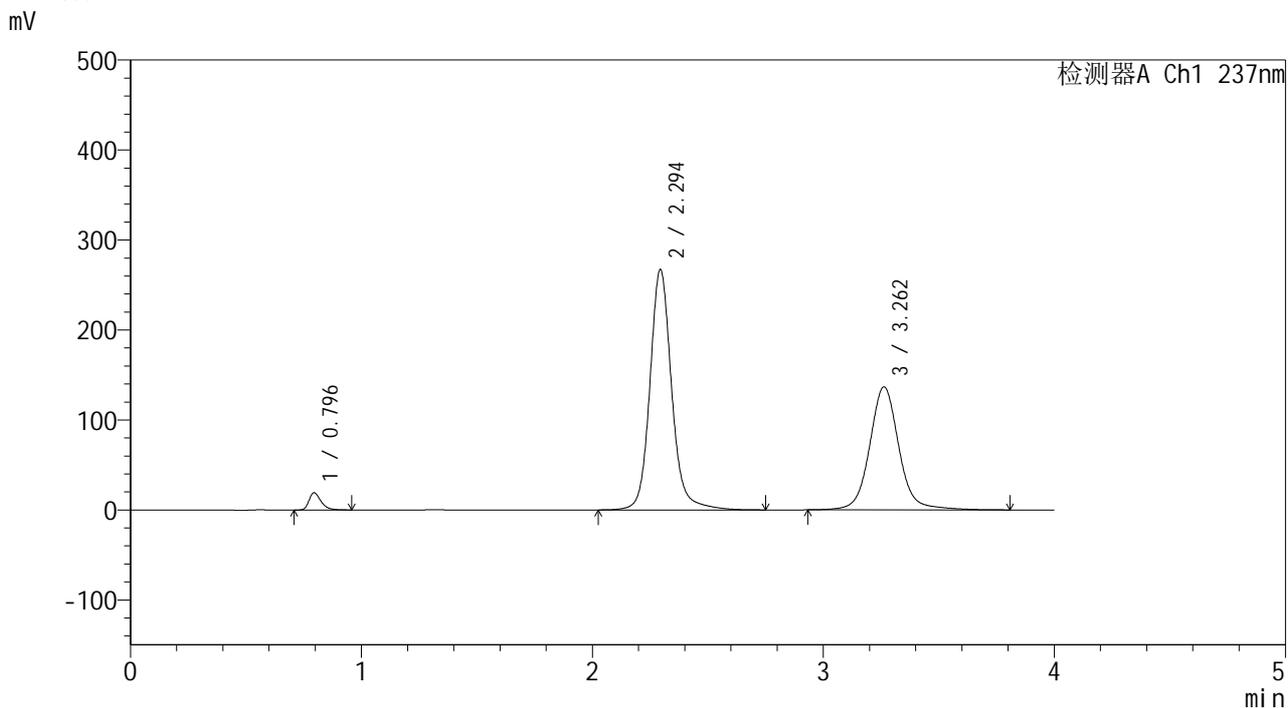


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-144-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:50:57 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:21 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	68570	2.268	19108	1183	1.360	--
2	2.294	1749523	57.869	266662	3099	1.127	11.646
3	3.262	1205129	39.862	136787	3463	1.075	5.008
总计		3023223	100.000	422557			

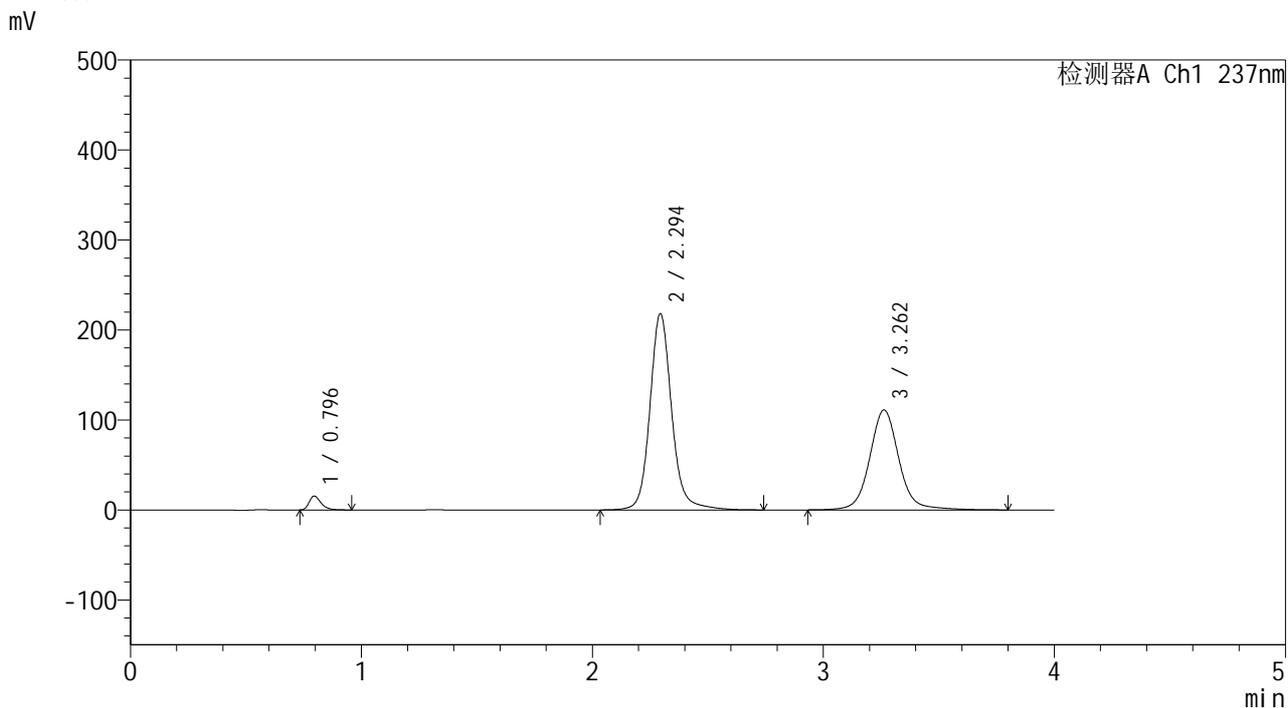


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-145-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 21:55:18 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	56572	2.295	15557	1165	1.349	--
2	2.294	1429911	58.009	217774	3087	1.127	11.594
3	3.262	978494	39.696	111105	3468	1.074	5.006
总计		2464978	100.000	344435			

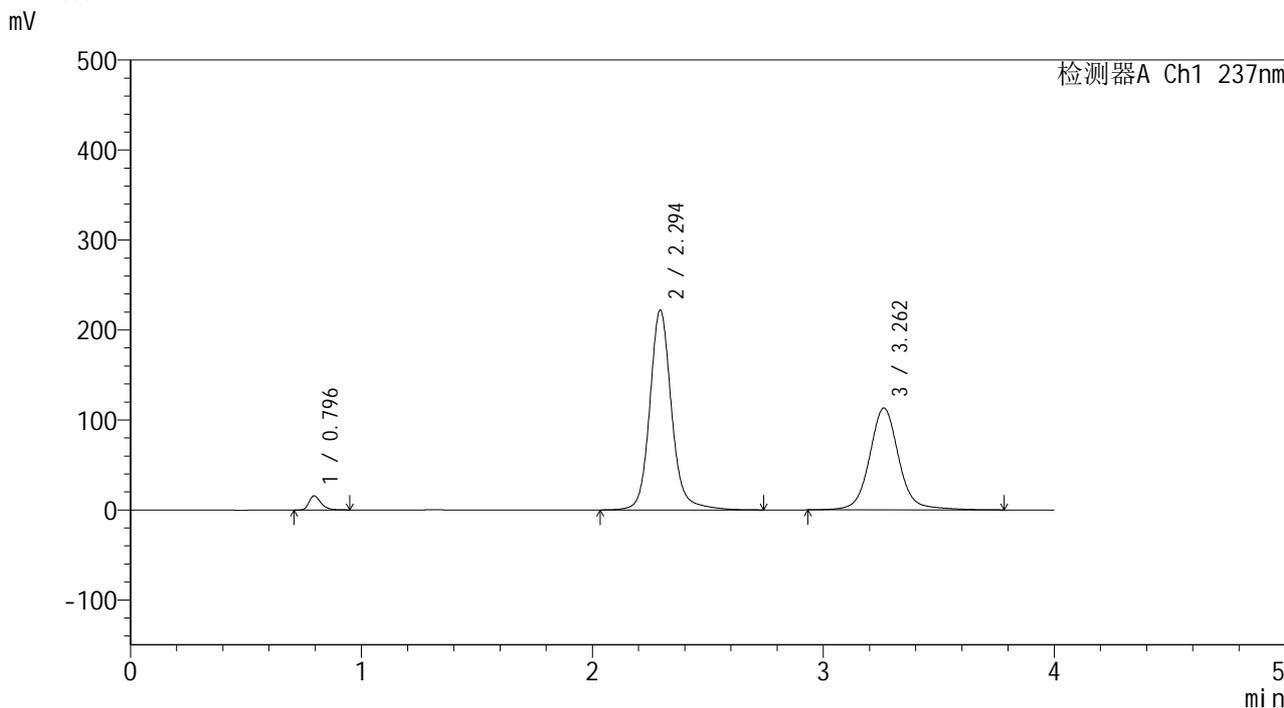


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-146-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 21:59:41 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	56113	2.237	15667	1185	1.353	--
2	2.294	1455251	58.022	221464	3092	1.127	11.639
3	3.262	996723	39.740	113192	3466	1.073	5.008
总计		2508087	100.000	350322			

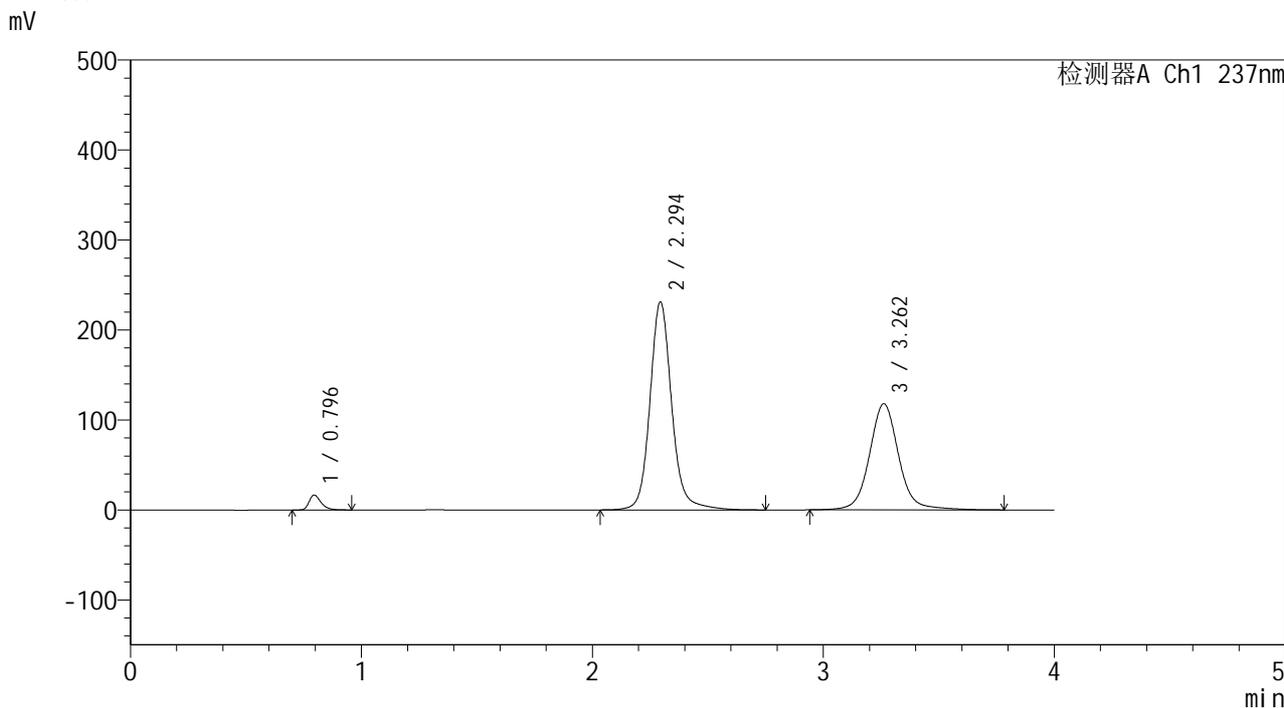


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-147-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:04:02 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:30 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	59331	2.270	16526	1182	1.355	--
2	2.294	1517068	58.048	230946	3085	1.126	11.624
3	3.262	1037075	39.682	117915	3472	1.073	5.003
总计		2613474	100.000	365386			

## &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 - 0-1/26-148-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 22:08:23

处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

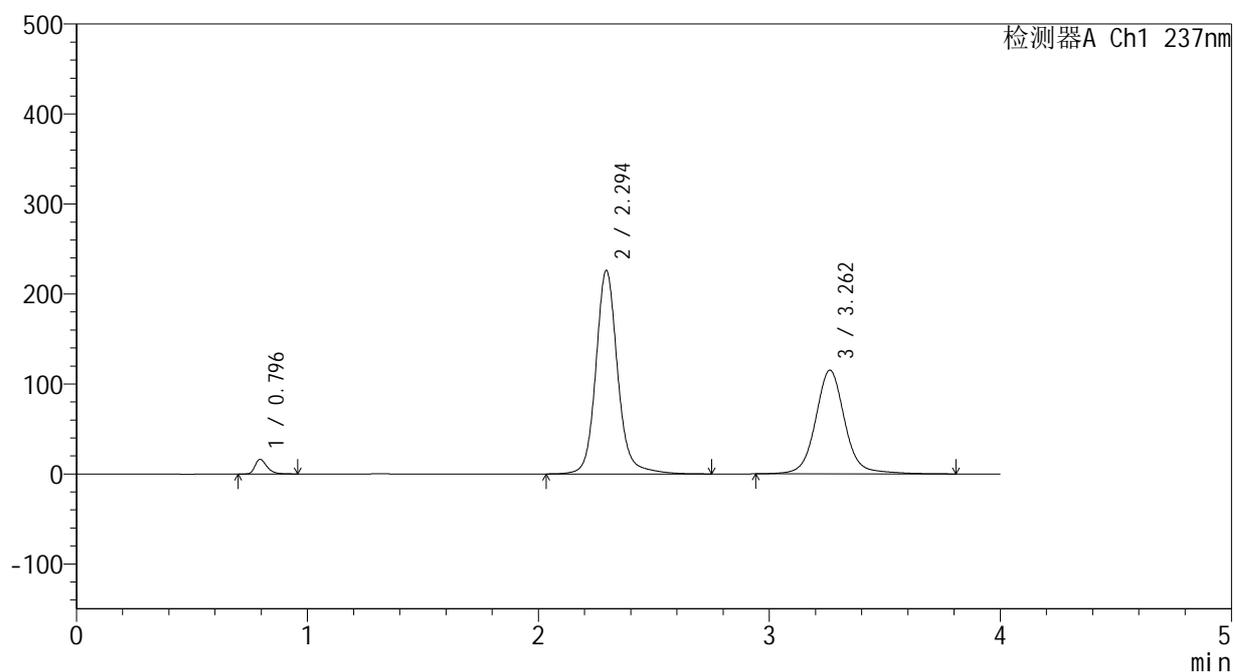
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	58309	2.281	16246	1184	1.358	--
2	2.294	1482951	58.018	225721	3089	1.126	11.634
3	3.262	1014742	39.700	115291	3471	1.072	5.008
总计		2556002	100.000	357258			

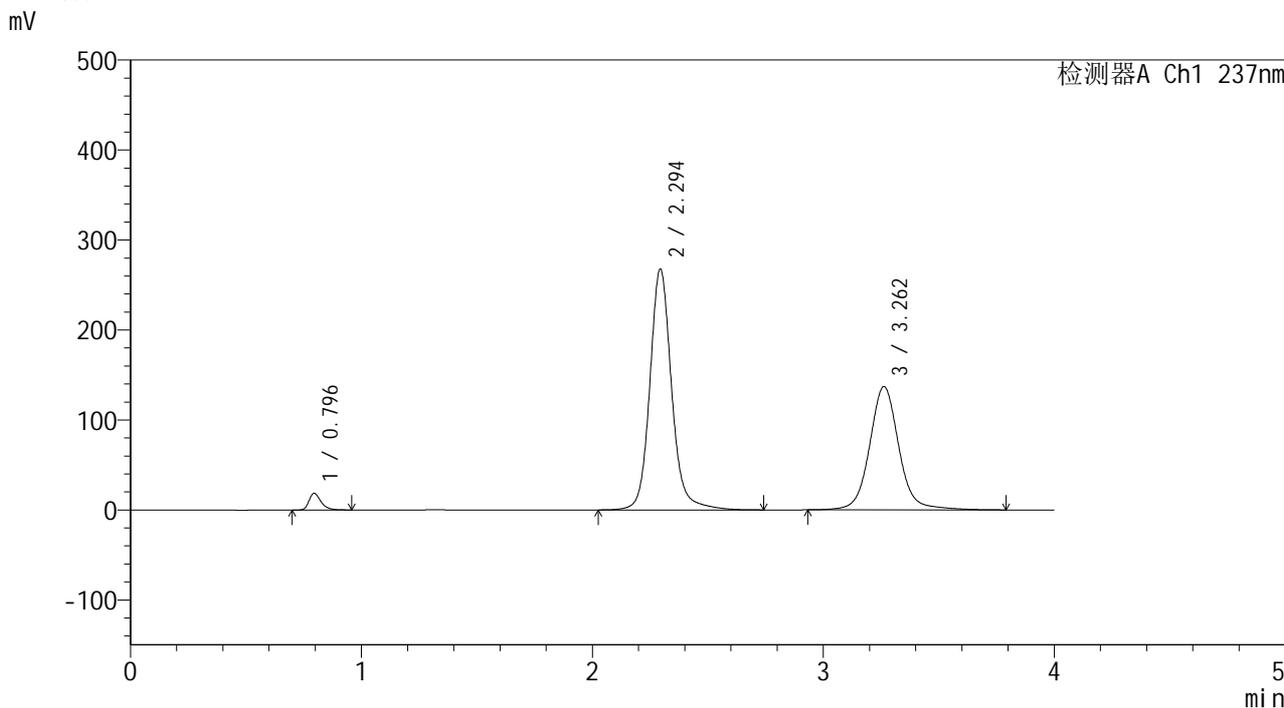


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-149-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 22:12:45 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	66246	2.185	18456	1186	1.360	--
2	2.294	1756666	57.948	267199	3086	1.126	11.636
3	3.262	1208539	39.867	137115	3457	1.073	5.002
总计		3031452	100.000	422770			

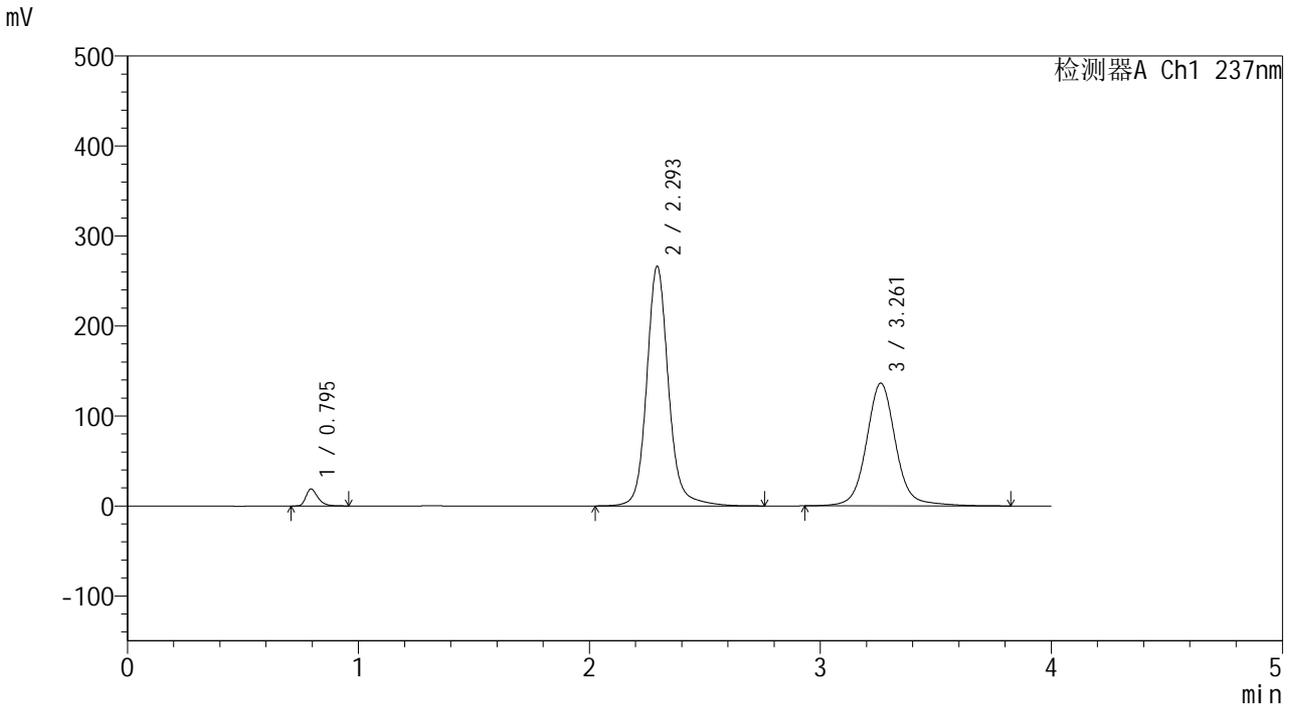


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-150-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 22:17:06 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	67654	2.242	18838	1182	1.358	--
2	2.293	1746261	57.861	265504	3089	1.126	11.632
3	3.261	1204113	39.897	136398	3452	1.073	5.001
总计		3018028	100.000	420741			

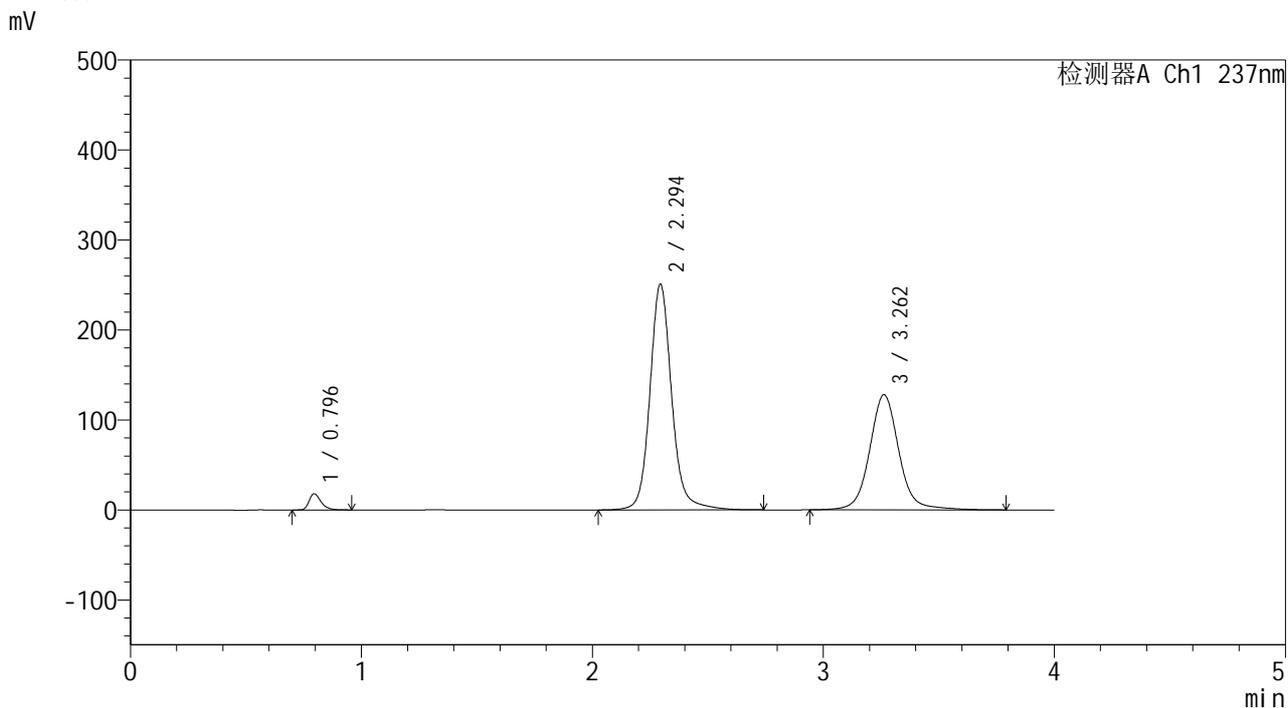


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-151-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-24 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 22:21:28 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	64459	2.271	17983	1186	1.356	--
2	2.294	1647290	58.033	250532	3082	1.125	11.627
3	3.262	1126809	39.697	127985	3463	1.072	5.002
总计		2838558	100.000	396501			

## &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 - 0-1/26-152-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 22:25:49

处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

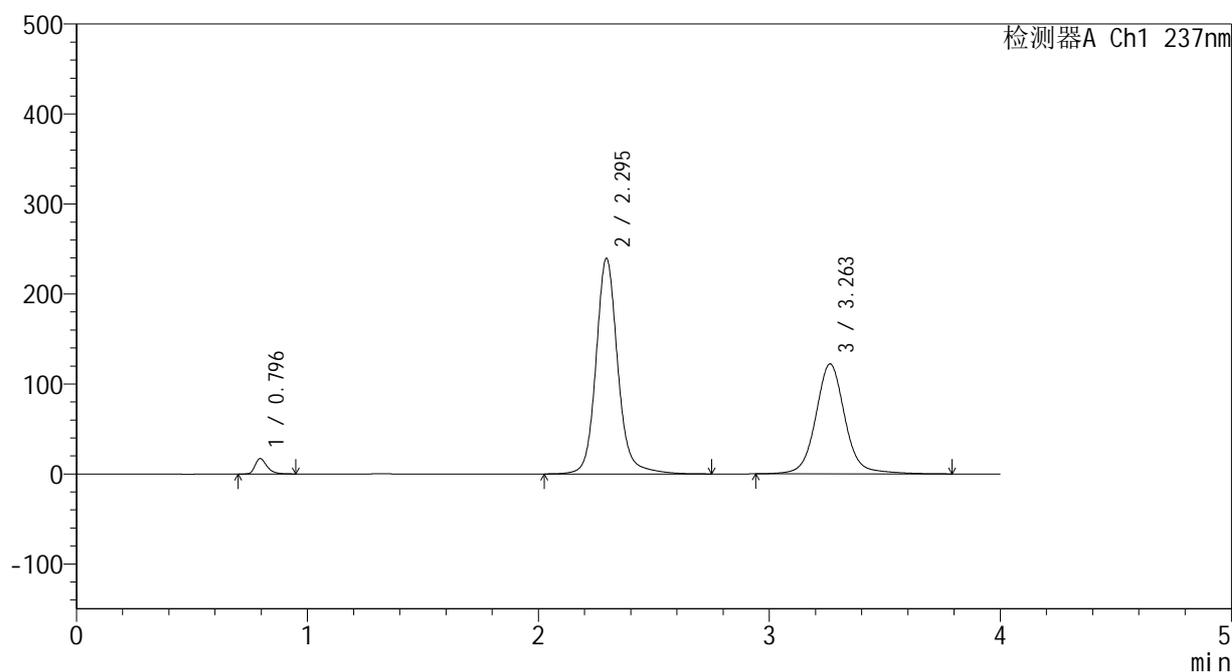
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	60999	2.251	17033	1187	1.363	--
2	2.295	1572469	58.019	239251	3080	1.124	11.630
3	3.263	1076801	39.730	122282	3462	1.071	5.000
总计		2710270	100.000	378566			

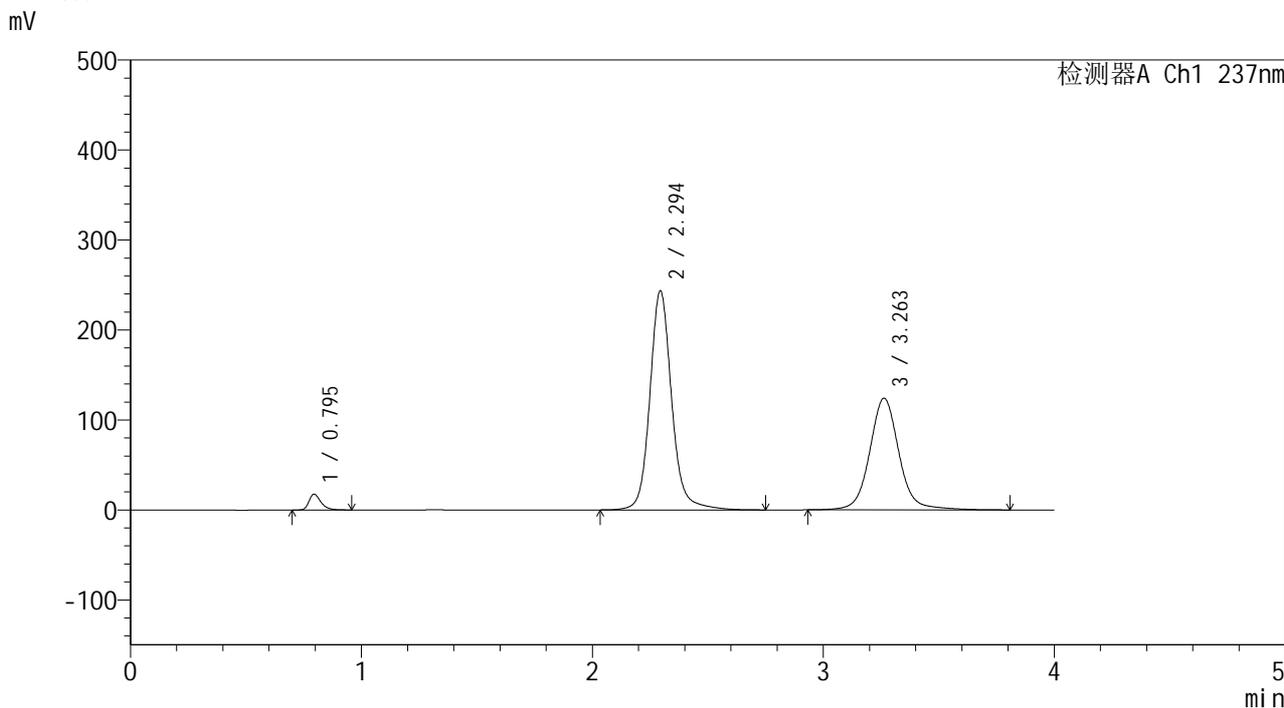


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-153-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:30:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:49 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	62563	2.269	17450	1188	1.361	--
2	2.294	1599097	57.984	243023	3076	1.124	11.630
3	3.263	1096178	39.748	124151	3445	1.072	4.995
总计		2757838	100.000	384625			

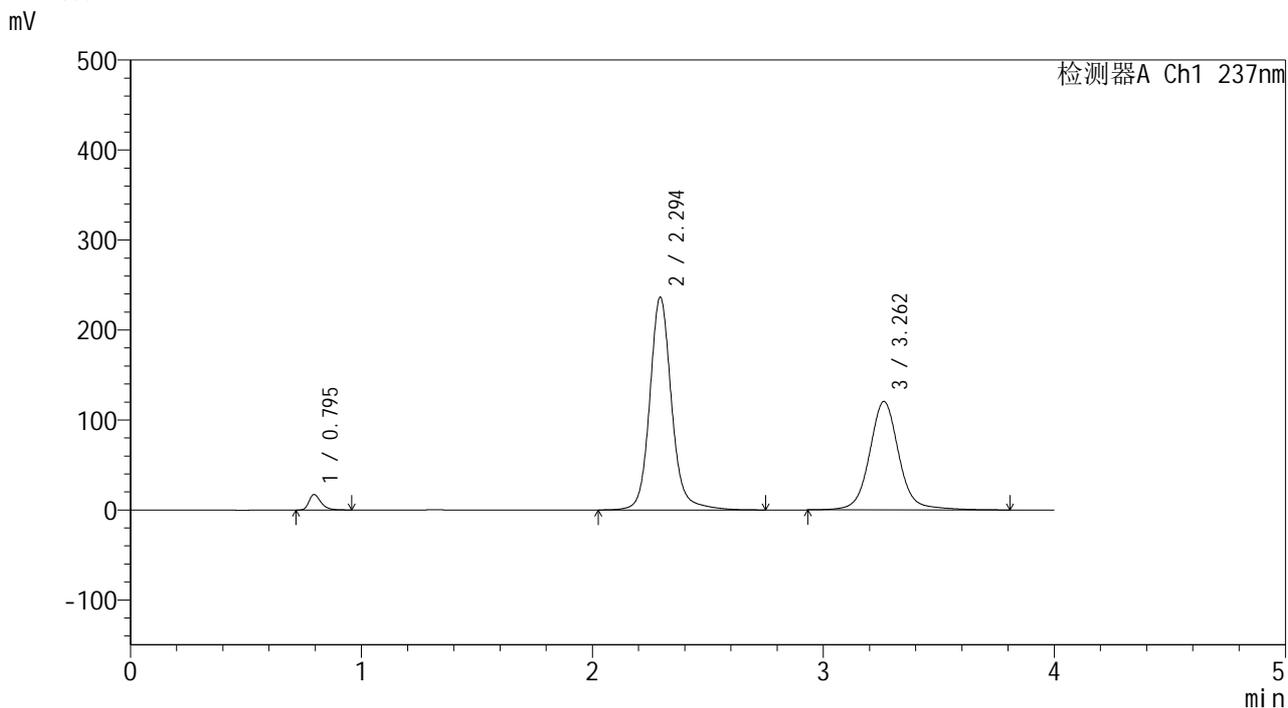


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-154-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:34:31 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:52 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	61434	2.294	17129	1186	1.359	--
2	2.294	1552346	57.954	235875	3080	1.124	11.627
3	3.262	1064805	39.753	120568	3446	1.072	4.996
总计		2678586	100.000	373571			

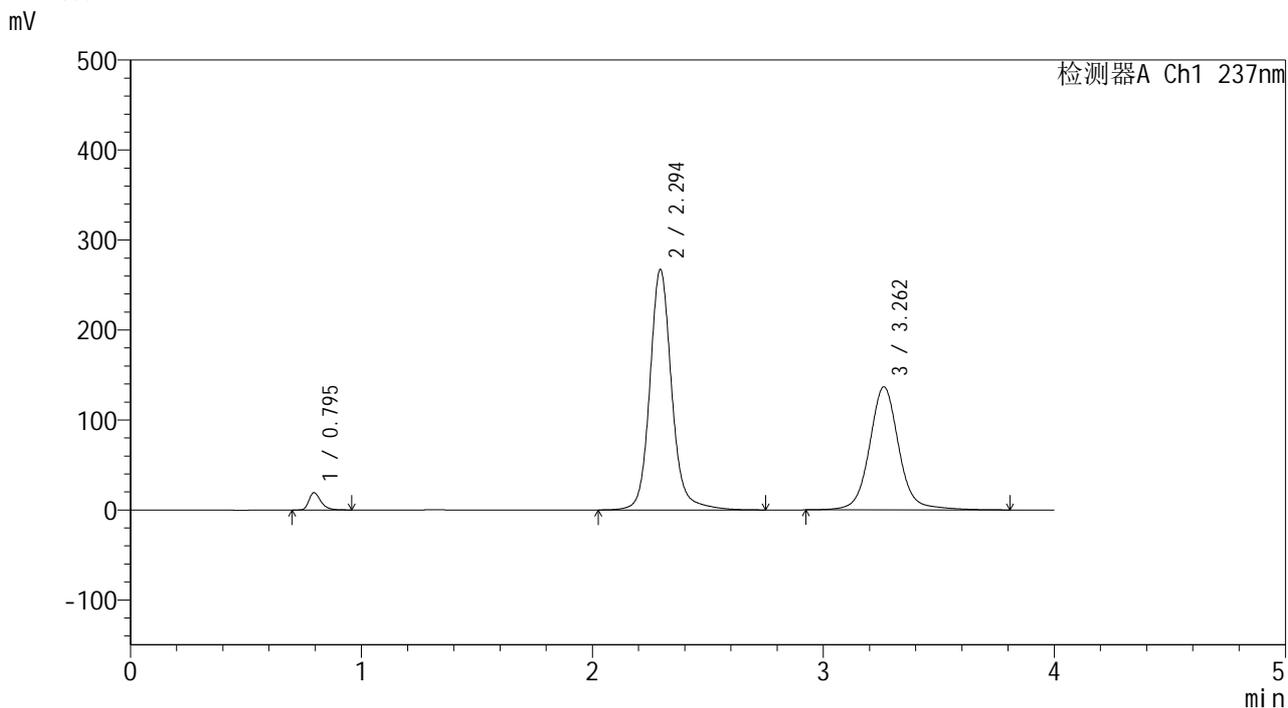


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-155-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 22:38:53 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	68733	2.266	19149	1186	1.362	--
2	2.294	1756593	57.913	266757	3071	1.123	11.623
3	3.262	1207811	39.821	136777	3449	1.071	4.991
总计		3033137	100.000	422683			

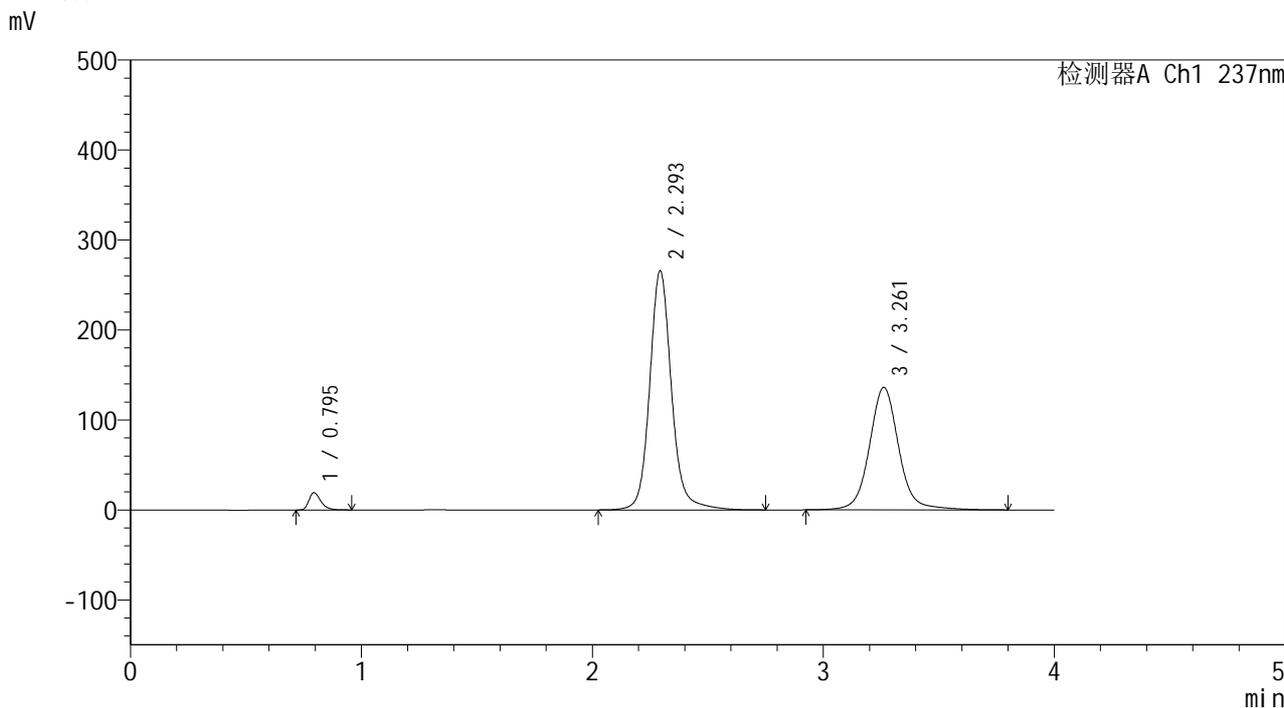


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-156-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 22:43:15 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:00:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	68769	2.280	19172	1185	1.357	--
2	2.293	1745438	57.869	264870	3076	1.123	11.623
3	3.261	1201970	39.851	136064	3450	1.071	4.996
总计		3016178	100.000	420106			

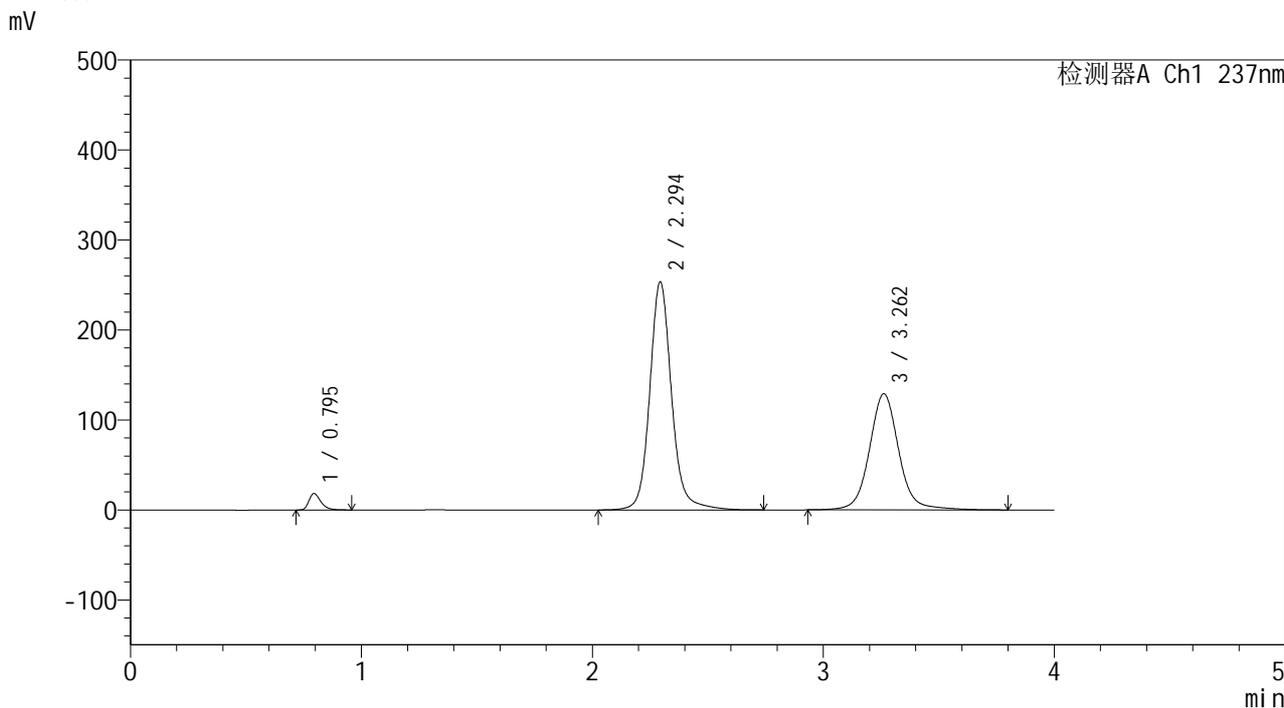


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-157-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 22:47:36 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	65305	2.275	18181	1184	1.357	--
2	2.294	1663940	57.971	252802	3080	1.123	11.629
3	3.262	1141030	39.753	129102	3439	1.070	4.992
总计		2870275	100.000	400085			

## &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 - 0-1/26-158-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 22:51:57

处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

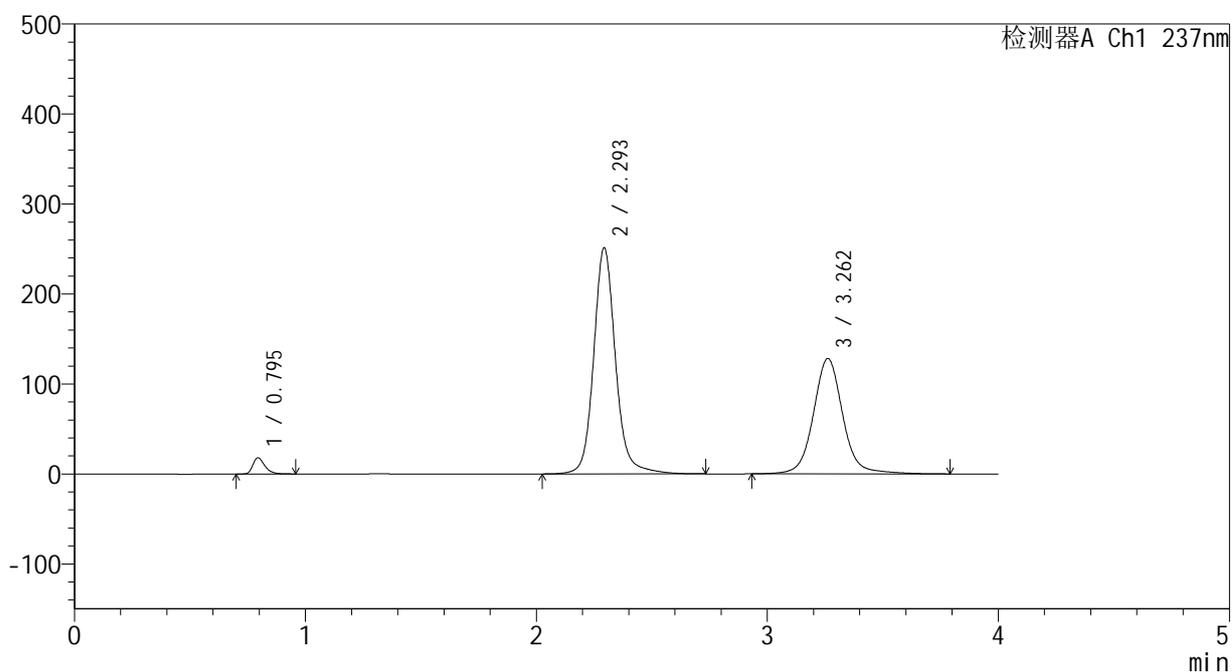
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	64521	2.265	17961	1184	1.357	--
2	2.293	1650821	57.952	250507	3074	1.123	11.622
3	3.262	1133244	39.783	128179	3436	1.070	4.990
总计		2848586	100.000	396646			

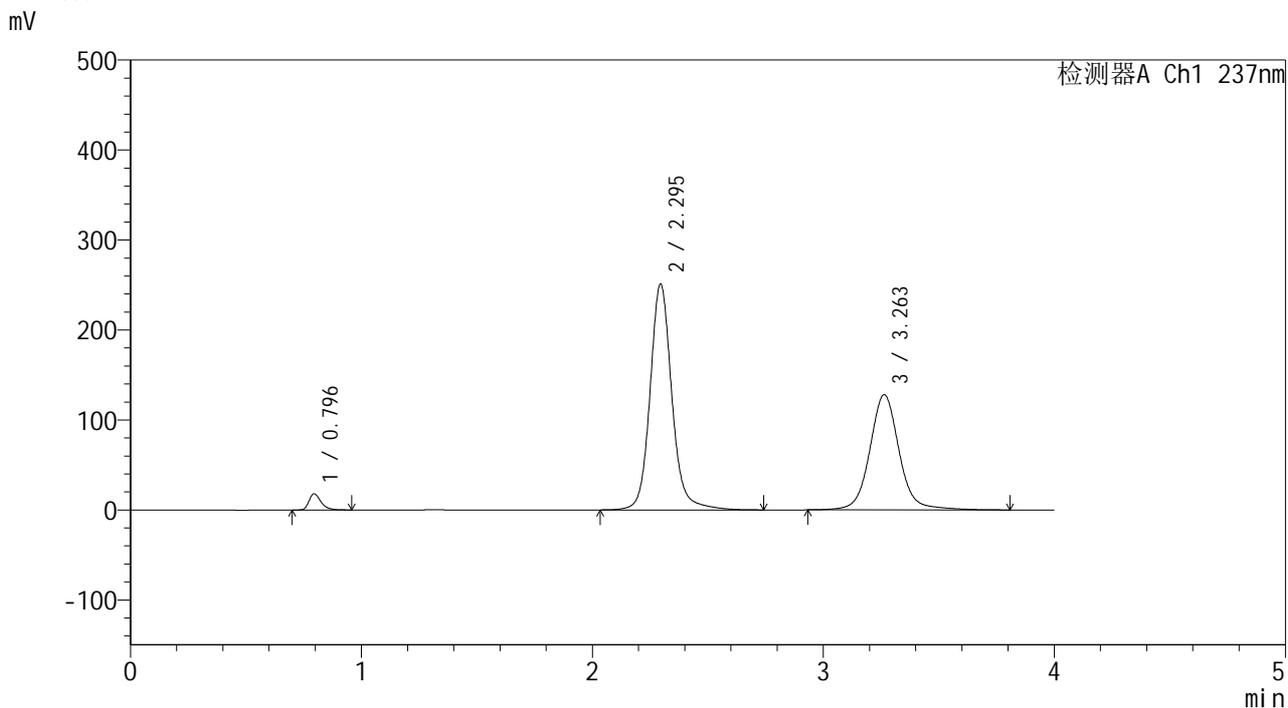


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-159-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:56:18 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:07 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	64446	2.263	17979	1186	1.355	--
2	2.295	1650551	57.959	250878	3075	1.122	11.626
3	3.263	1132817	39.778	128117	3436	1.070	4.988
总计		2847814	100.000	396974			

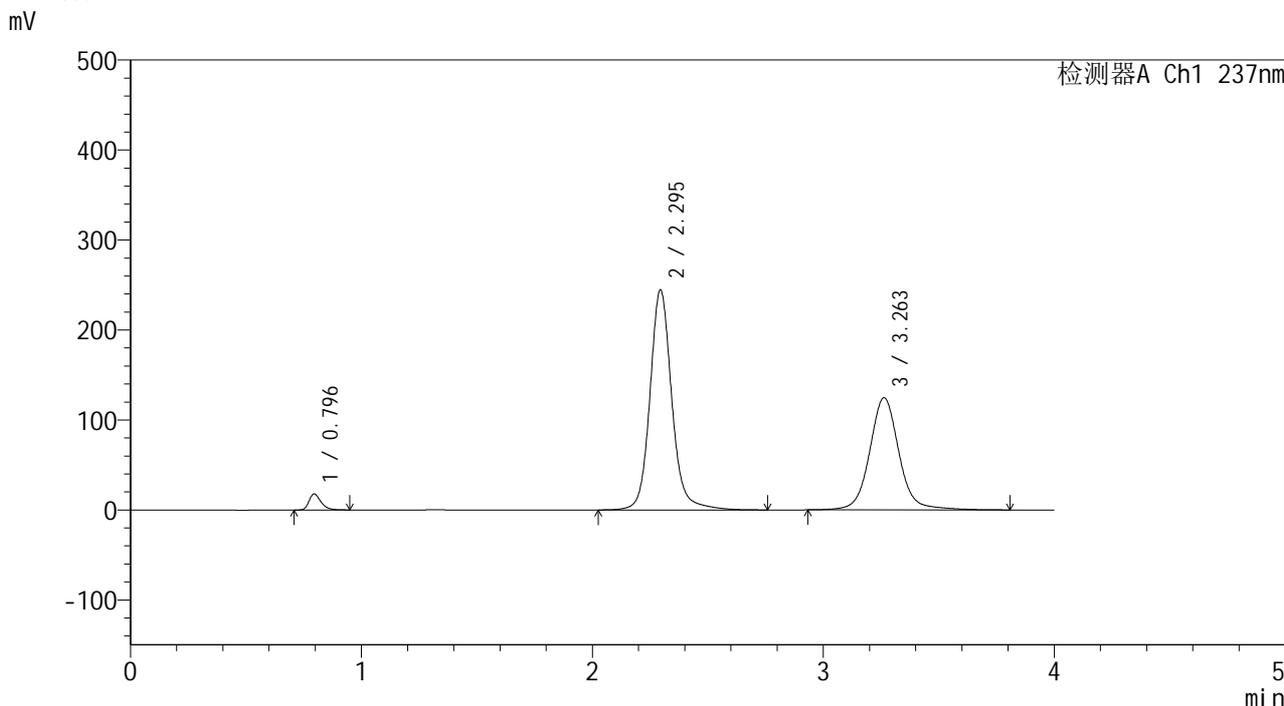


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-160-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:00:39 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	63640	2.294	17782	1187	1.352	--
2	2.295	1609027	57.989	244291	3068	1.122	11.617
3	3.263	1102054	39.718	124755	3441	1.070	4.987
总计		2774721	100.000	386828			

## &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 - 0-1/26-161-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 23:05:01

处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

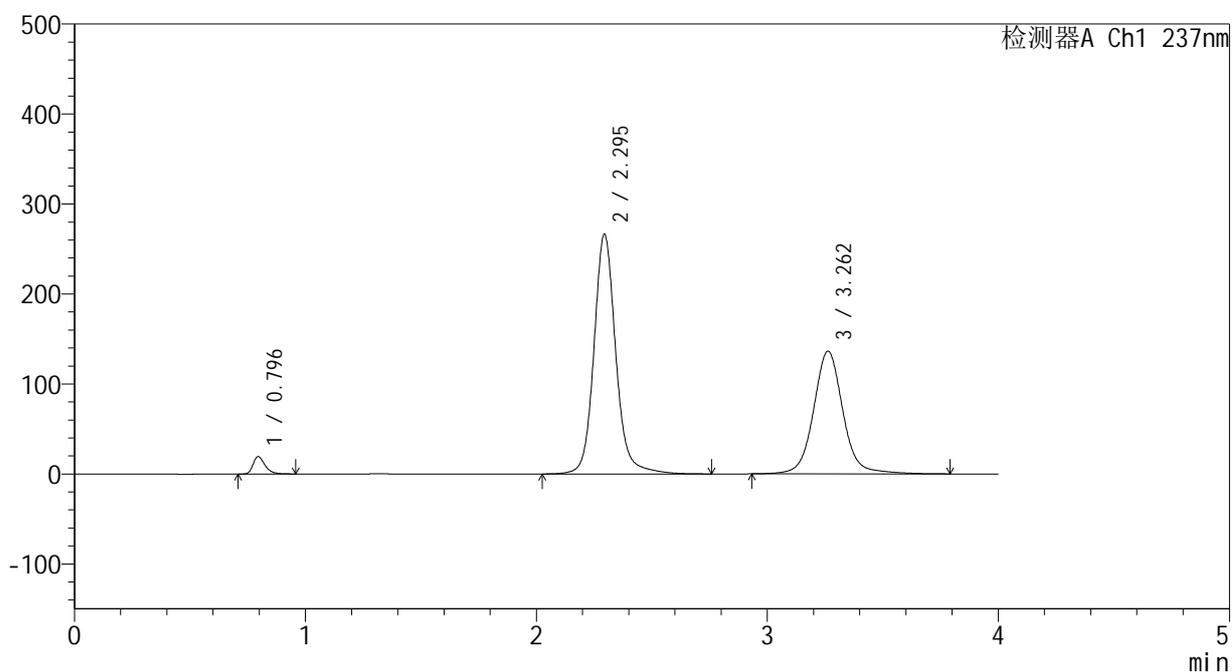
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	69108	2.283	19267	1183	1.356	--
2	2.295	1751756	57.872	266042	3071	1.122	11.612
3	3.262	1206098	39.845	136413	3433	1.069	4.983
总计		3026962	100.000	421722			

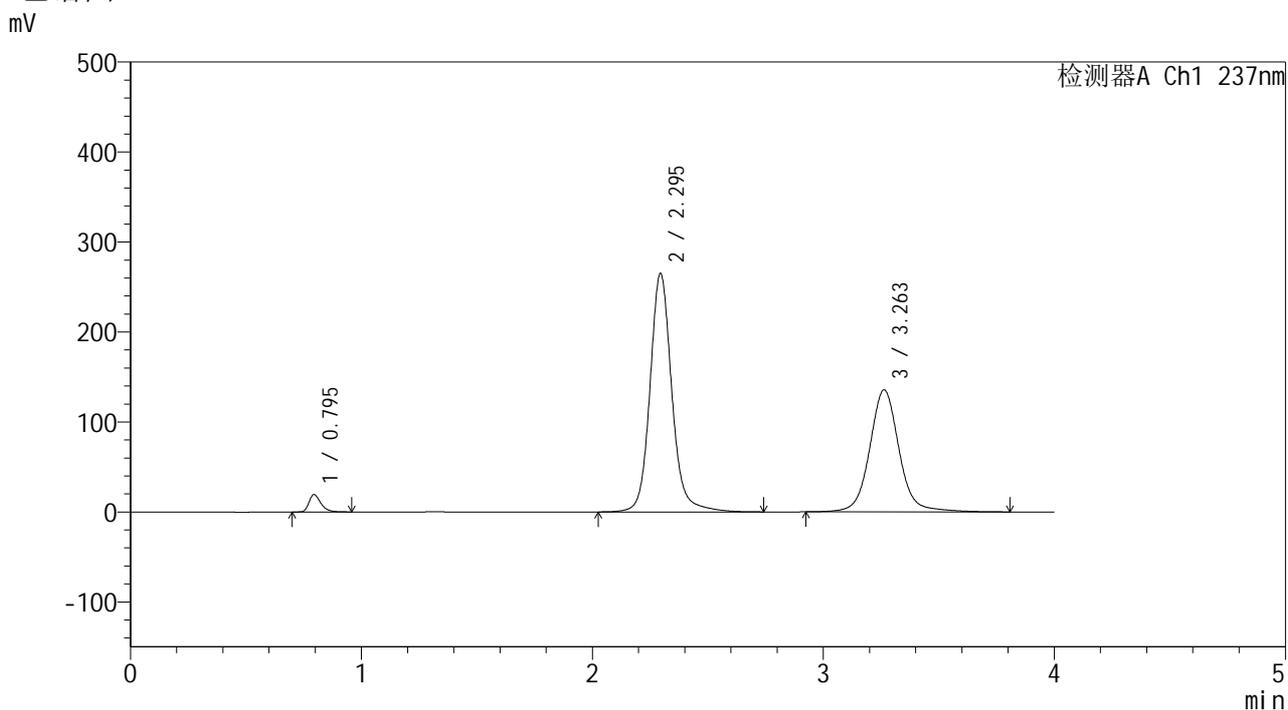


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-162-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:09:23 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:17 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	69019	2.290	19253	1186	1.355	--
2	2.295	1744133	57.864	264840	3068	1.122	11.621
3	3.263	1201056	39.846	135732	3432	1.069	4.984
总计		3014208	100.000	419825			

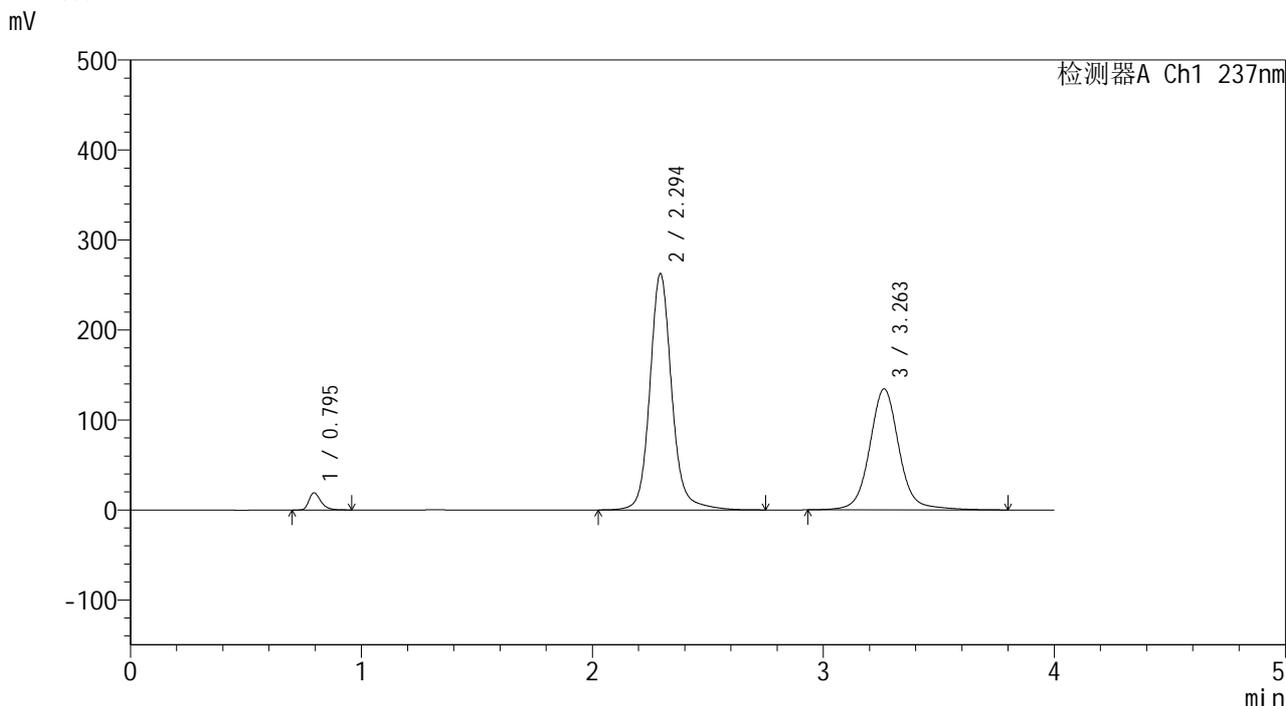


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-163-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:13:44 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:20 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	68170	2.282	19010	1184	1.359	--
2	2.294	1728480	57.861	262198	3062	1.122	11.608
3	3.263	1190668	39.857	134458	3428	1.069	4.982
总计		2987318	100.000	415666			

## &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 - 0-1/26-164-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 23:18:06

处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

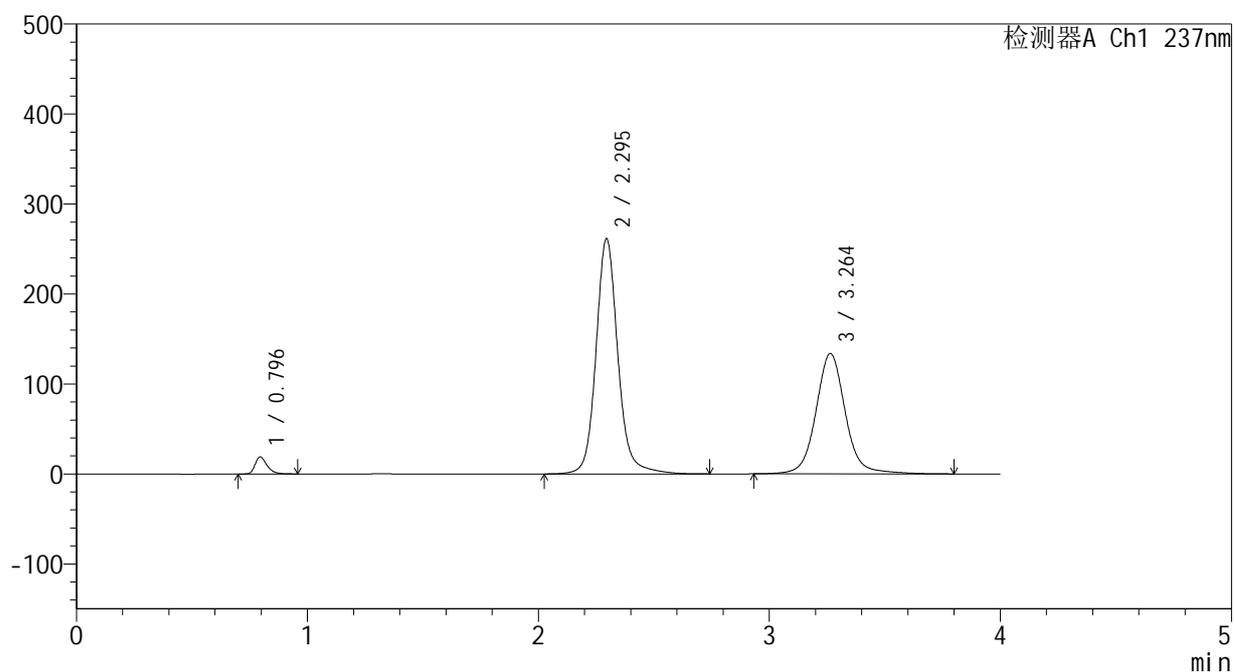
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	67635	2.275	18888	1186	1.358	--
2	2.295	1721036	57.891	261228	3064	1.122	11.608
3	3.264	1184197	39.833	133827	3430	1.069	4.985
总计		2972869	100.000	413943			

## &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 - 0-1/26-165-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 23:22:28

处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

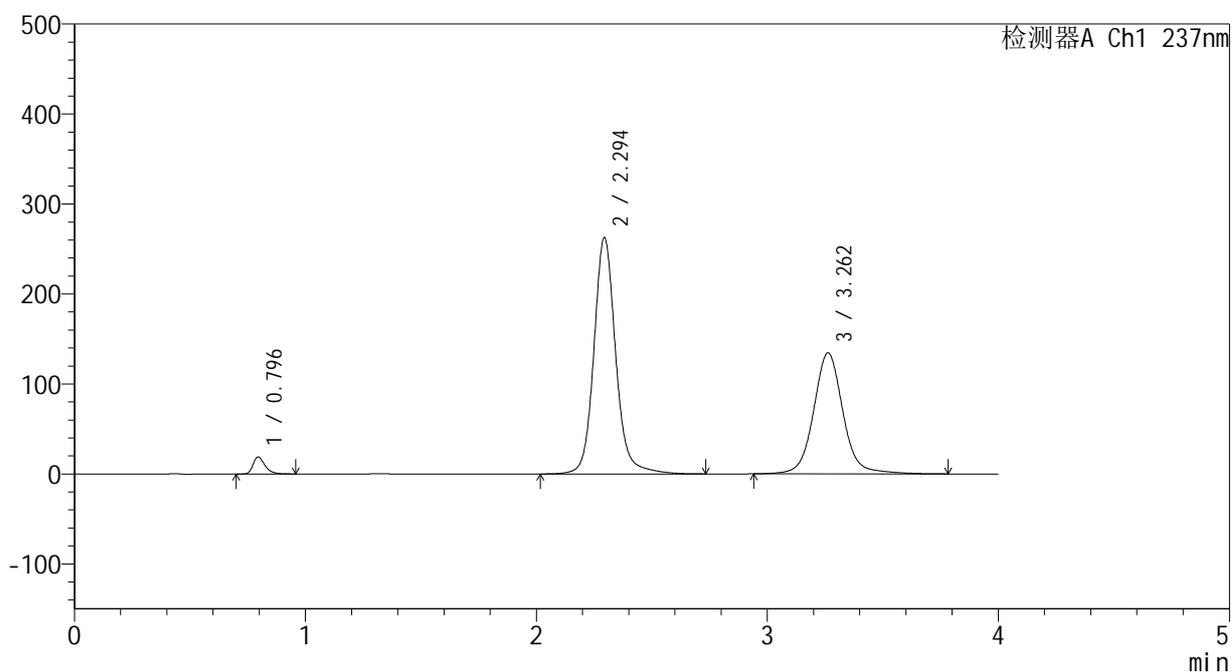
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	67353	2.257	18800	1191	1.359	--
2	2.294	1728058	57.898	262284	3067	1.121	11.622
3	3.262	1189272	39.846	134473	3431	1.069	4.984
总计		2984684	100.000	415557			

## &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 - 0-1/26-166-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 23:26:50

处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

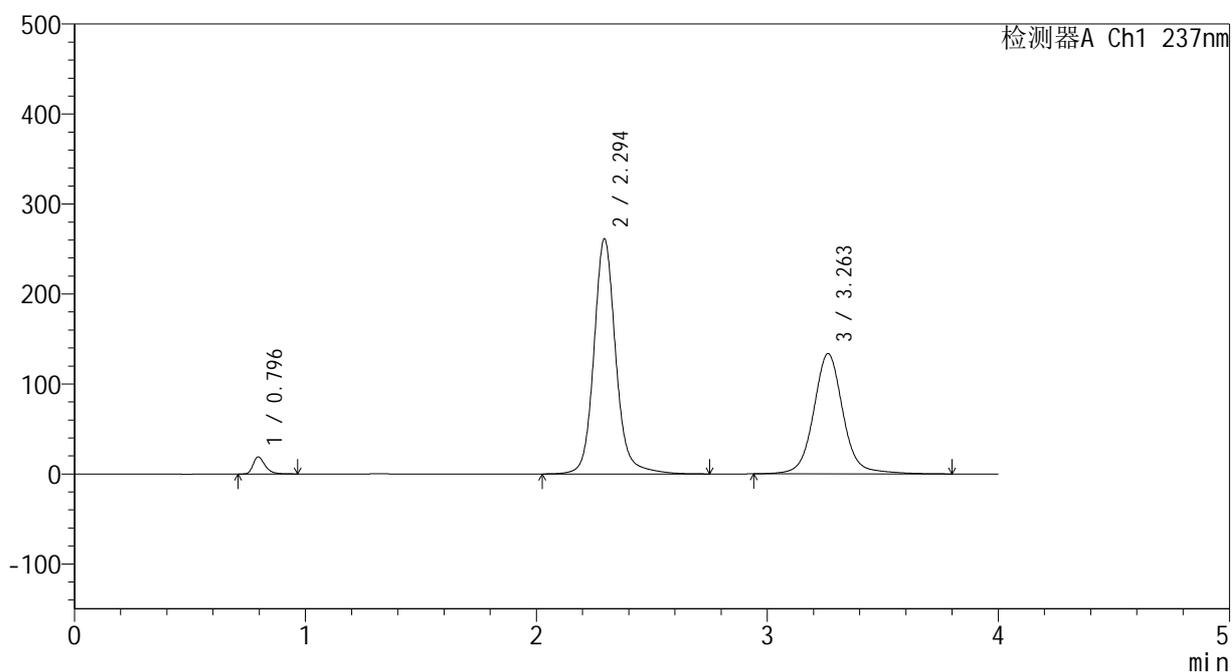
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	68008	2.288	18950	1185	1.360	--
2	2.294	1721091	57.913	260943	3058	1.122	11.595
3	3.263	1182756	39.799	133671	3429	1.069	4.980
总计		2971855	100.000	413564			

## &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 - 0-1/26-167-2 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 23:31:12

处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

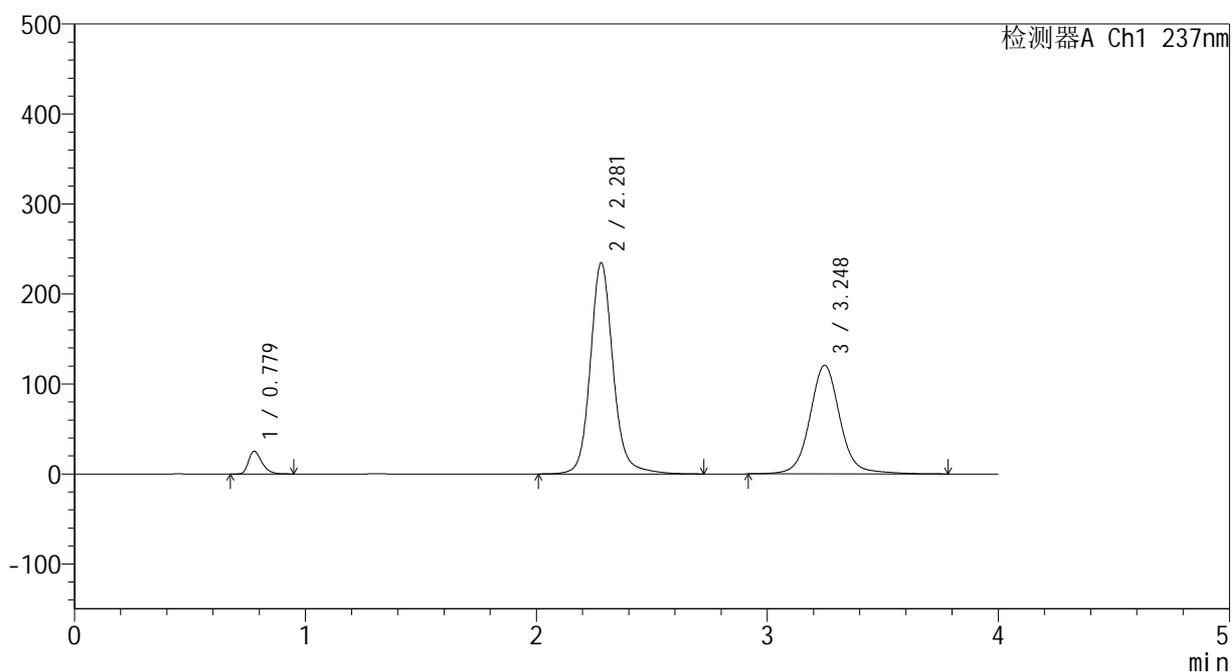
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.779	101687	3.623	25211	884	1.346	--
2	2.281	1608964	57.332	234723	2769	1.126	10.801
3	3.248	1095745	39.045	120805	3218	1.069	4.807
总计		2806396	100.000	380740			

## &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 - 0-3/26-168-3 - zzp-25080401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 23:35:34

处理时间(V3): 2025/08/20 10:39:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

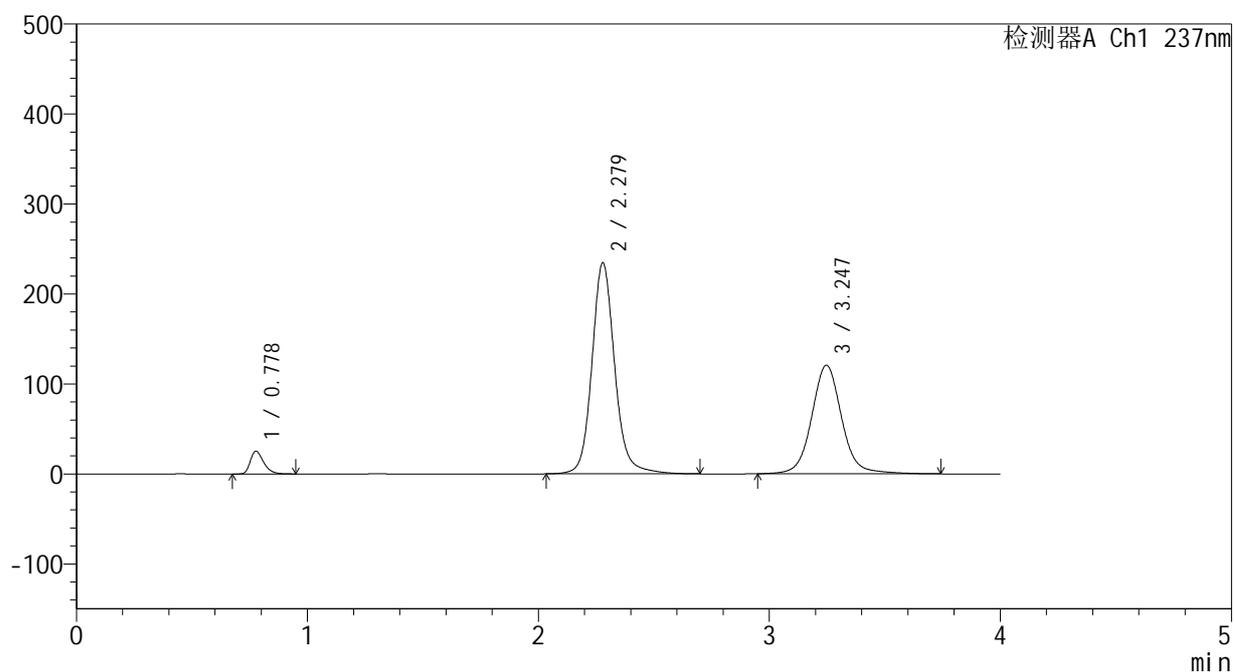
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	101785	3.632	25149	881	1.350	--
2	2.279	1608671	57.404	234595	2760	1.125	10.790
3	3.247	1091888	38.963	120730	3220	1.069	4.810
总计		2802344	100.000	380475			

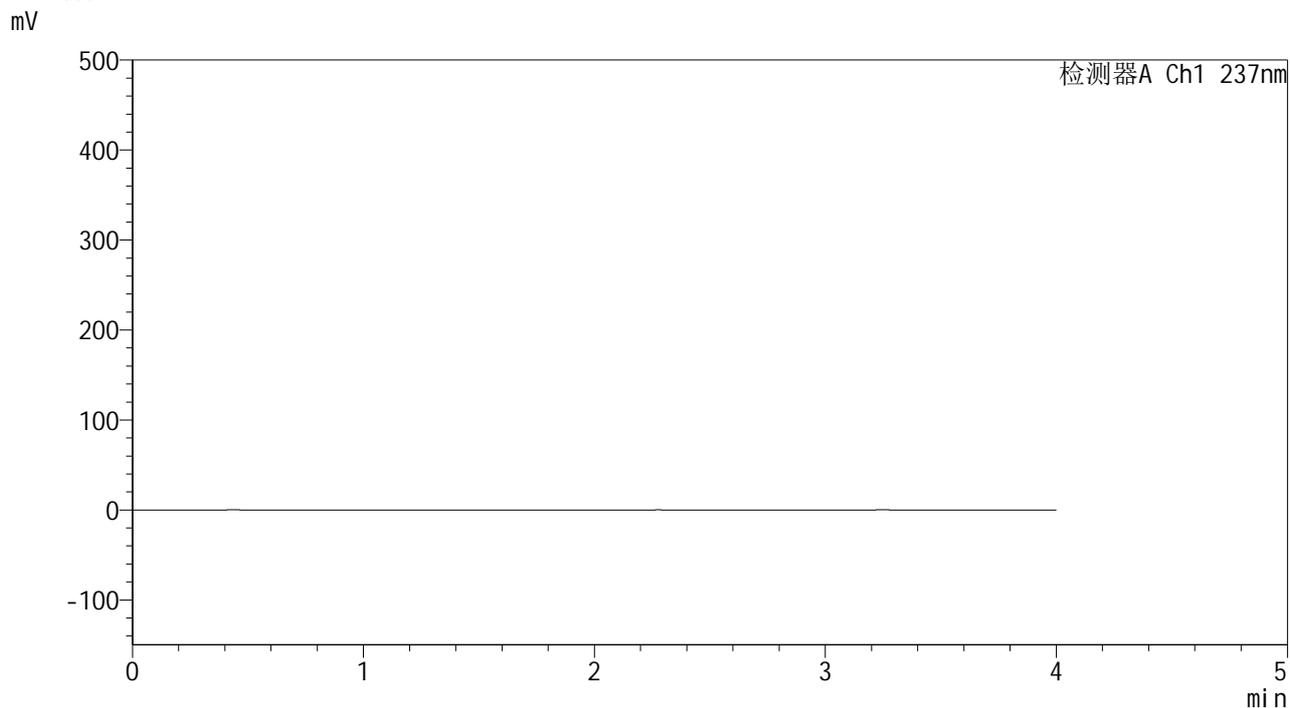


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-169-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:39:58 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:38 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-231 - 0-1/26-170-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 23:44:21

处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

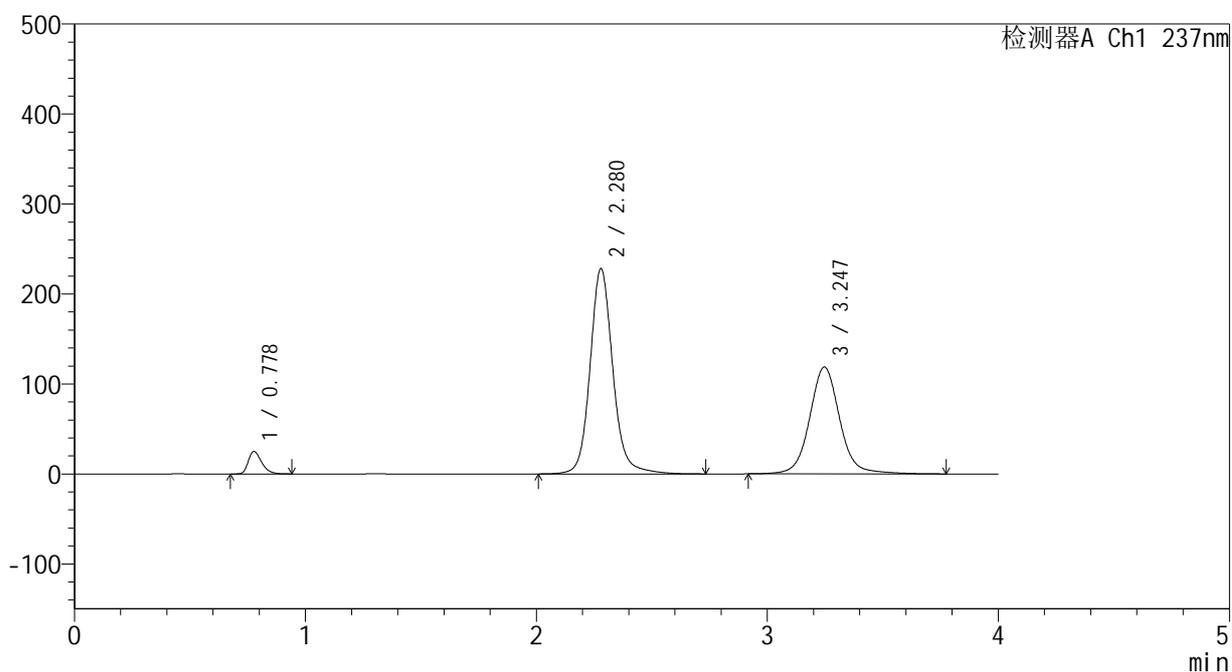
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.778	101099	3.684	24880	872	1.343	--
2	2.280	1566044	57.063	228214	2762	1.124	10.773
3	3.247	1077258	39.253	118807	3215	1.068	4.805
总计		2744402	100.000	371901			

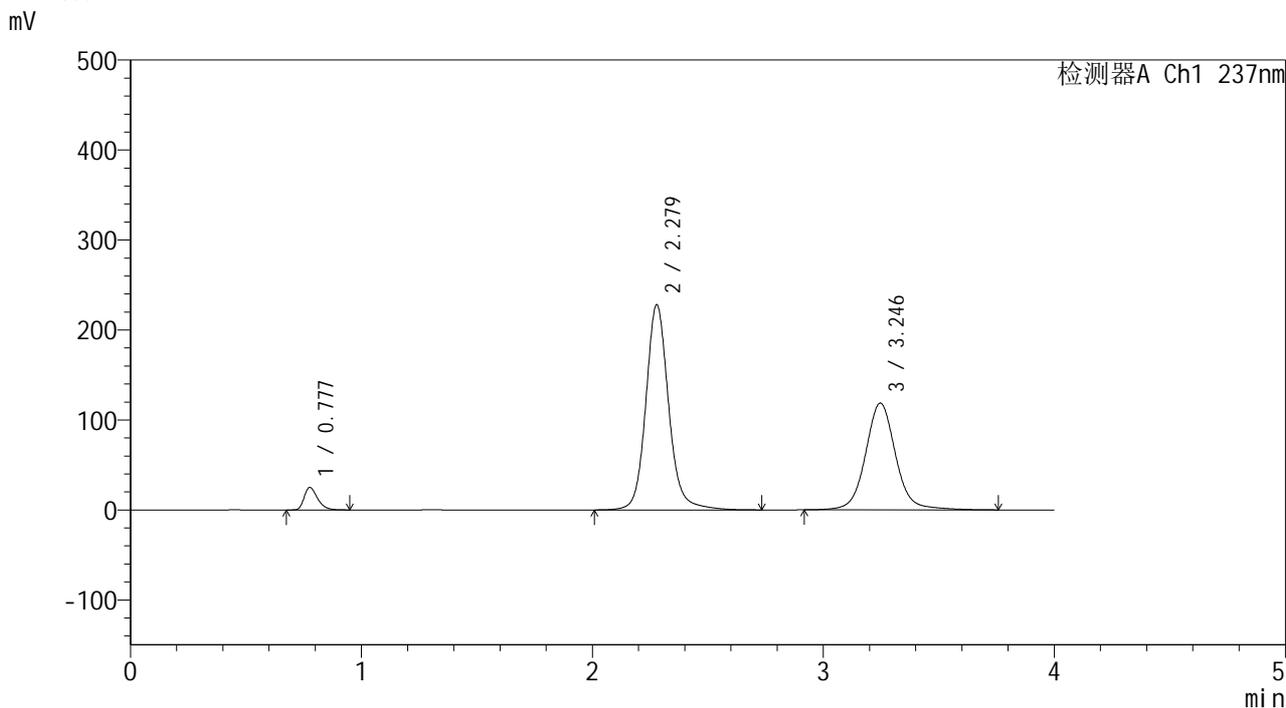


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-171-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 23:48:44 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	100916	3.675	24806	874	1.348	--
2	2.279	1568248	57.111	228040	2752	1.125	10.771
3	3.246	1076804	39.214	118753	3209	1.067	4.803
总计		2745967	100.000	371599			

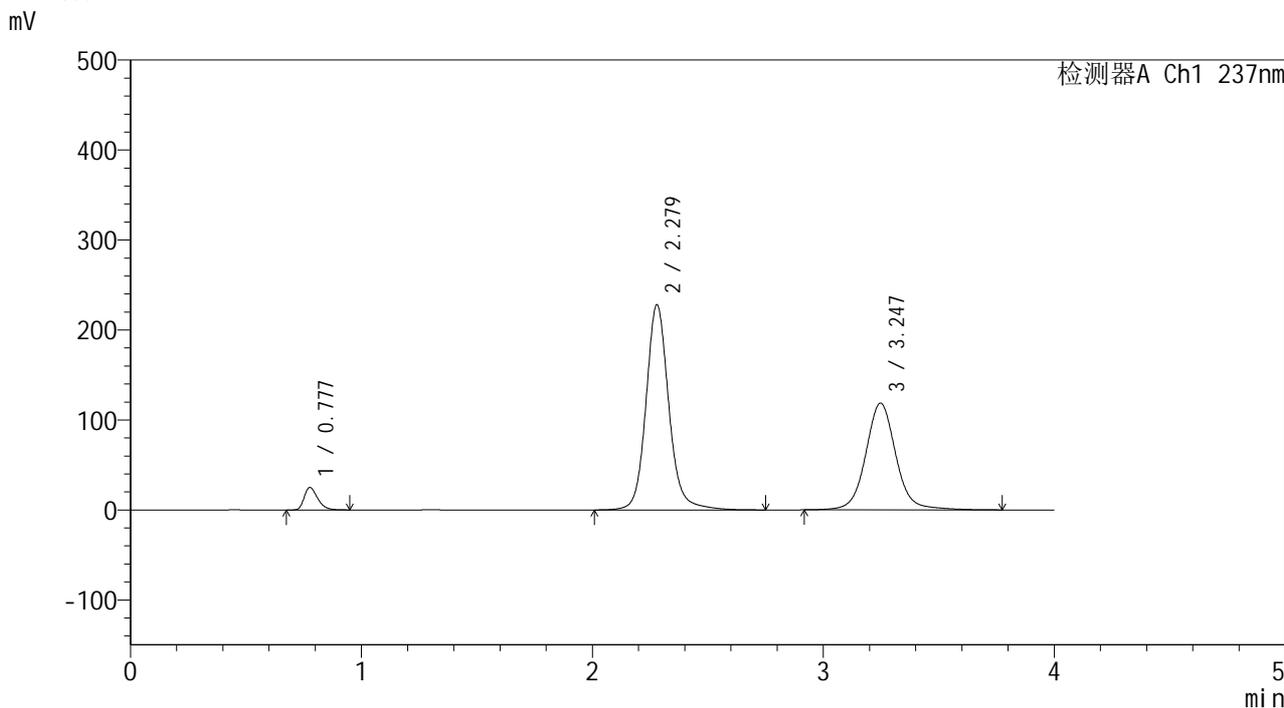


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-172-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/19 23:53:08 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	101159	3.682	24871	872	1.348	--
2	2.279	1568723	57.104	228075	2749	1.124	10.761
3	3.247	1077242	39.213	118736	3207	1.066	4.800
总计		2747124	100.000	371683			

## &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 - 0-1/26-173-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/19 23:57:32

处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

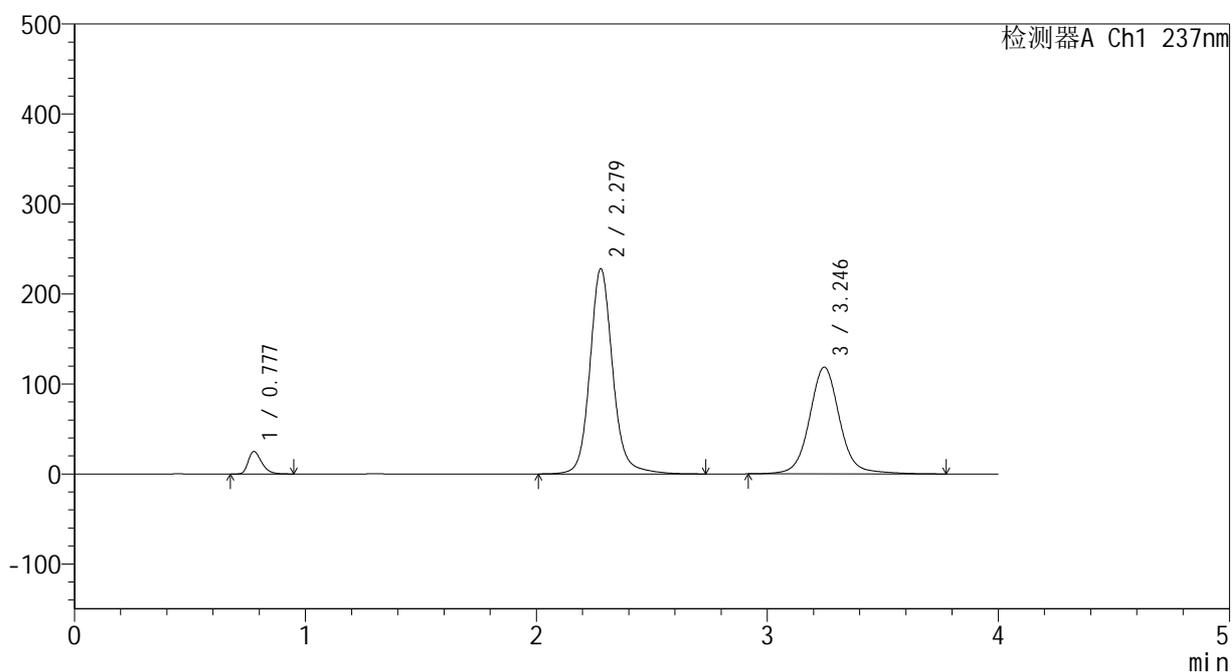
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.777	101149	3.684	24870	871	1.345	--
2	2.279	1566568	57.055	228078	2755	1.124	10.763
3	3.246	1077982	39.261	118725	3201	1.067	4.799
总计		2745699	100.000	371673			

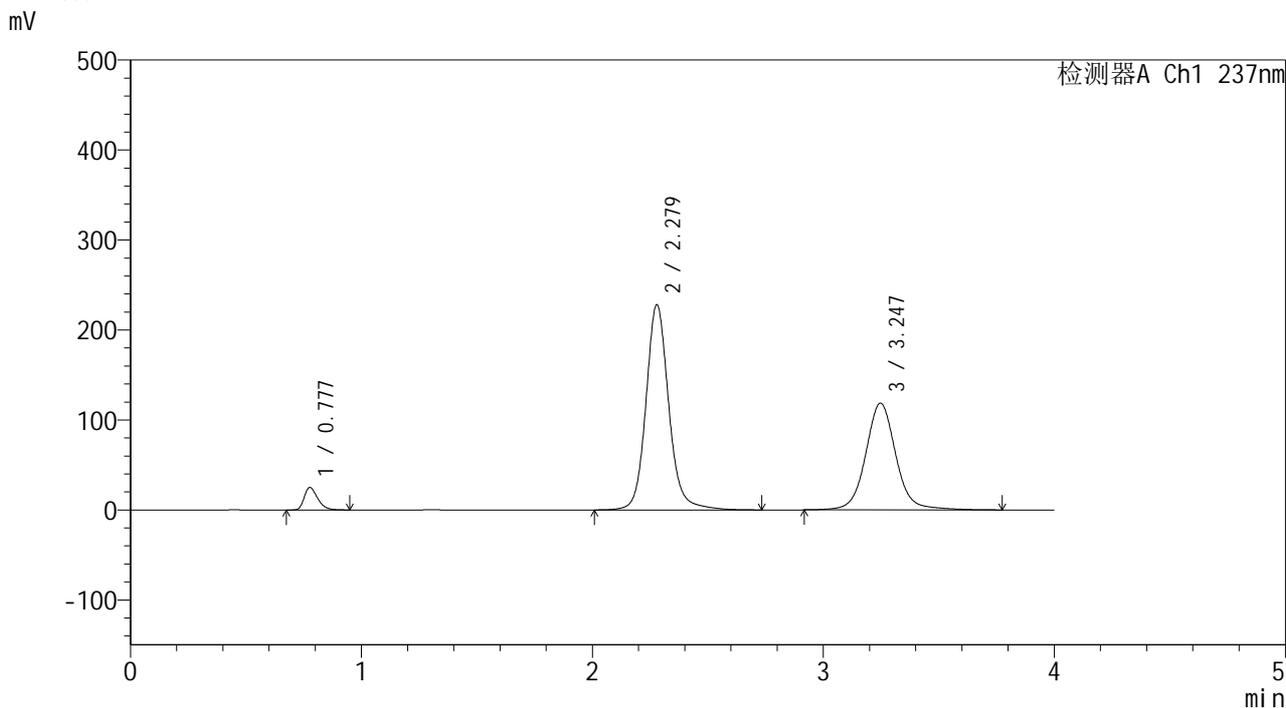


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-174-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:01:56 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:53 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	101079	3.679	24860	873	1.345	--
2	2.279	1568189	57.074	228128	2751	1.124	10.763
3	3.247	1078359	39.247	118704	3203	1.067	4.800
总计		2747627	100.000	371691			

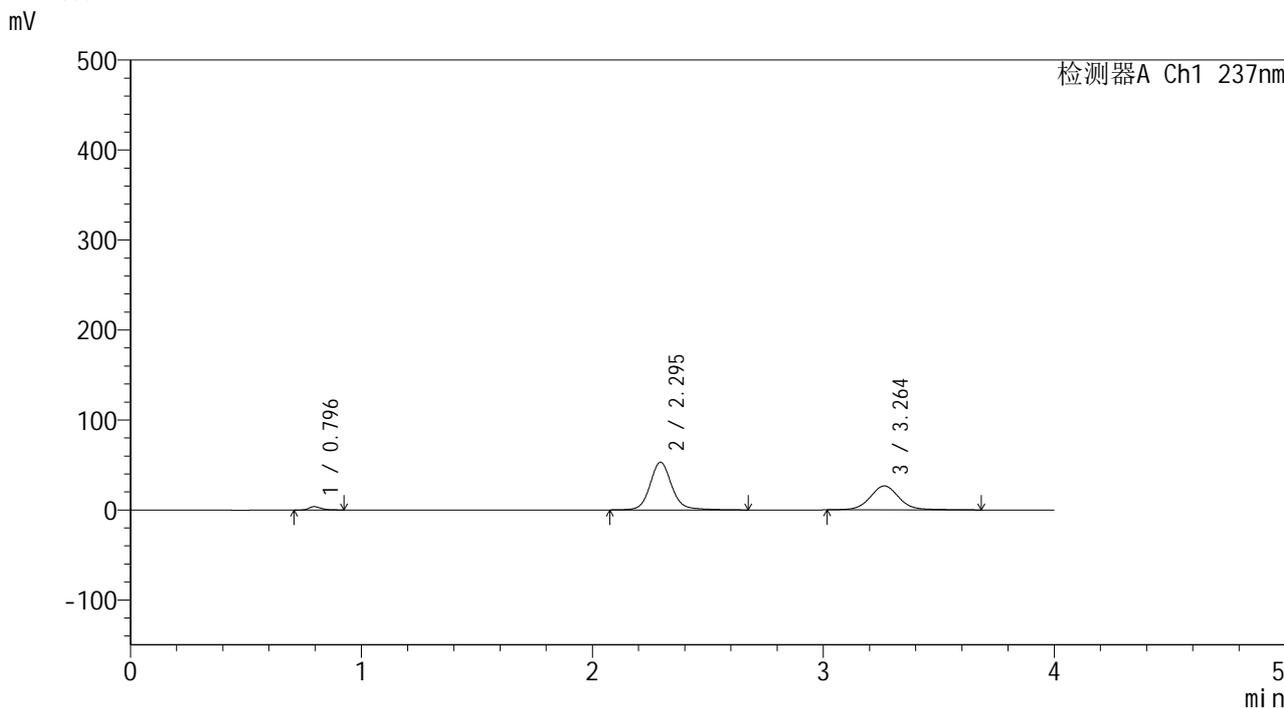


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-175-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:06:18 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:56 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	13064	2.201	3667	1184	1.328	--
2	2.295	347862	58.609	52984	3069	1.116	11.608
3	3.264	232603	39.190	26626	3454	1.061	4.998
总计		593530	100.000	83277			

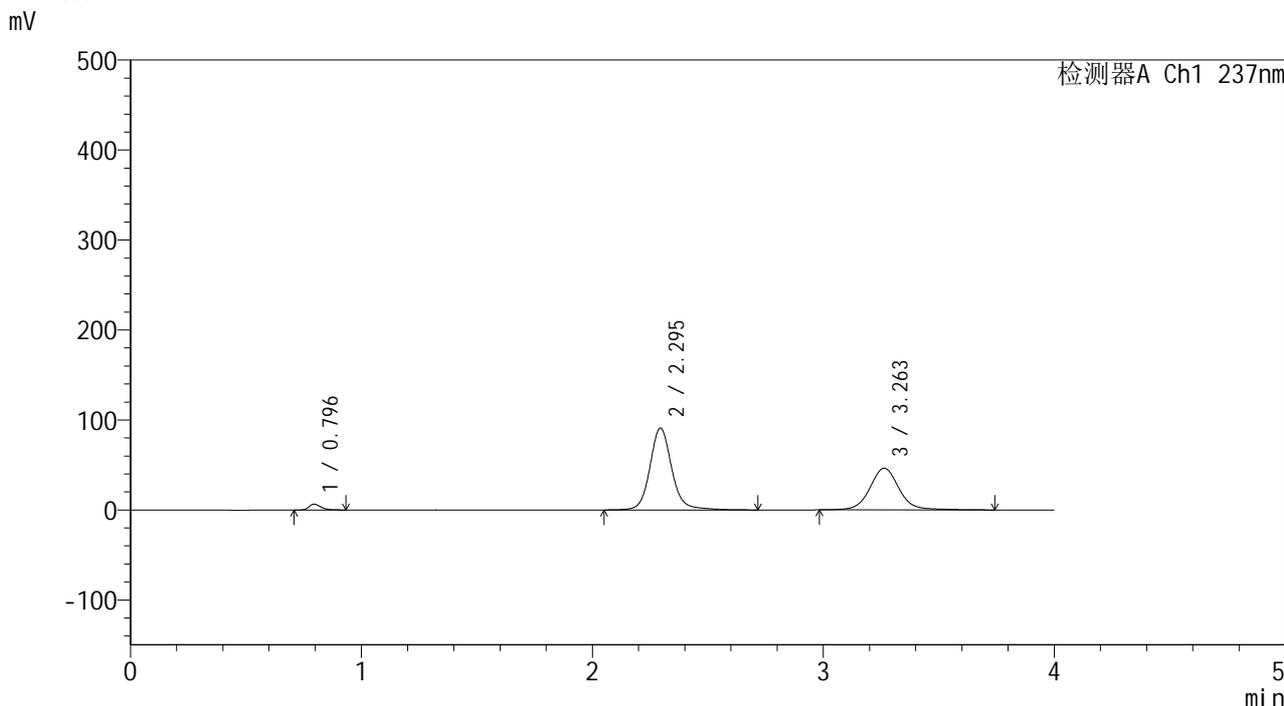


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-176-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:10:41 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:01:59 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	22993	2.231	6435	1186	1.350	--
2	2.295	599328	58.140	90934	3057	1.119	11.603
3	3.263	408513	39.629	46399	3431	1.064	4.982
总计		1030834	100.000	143768			

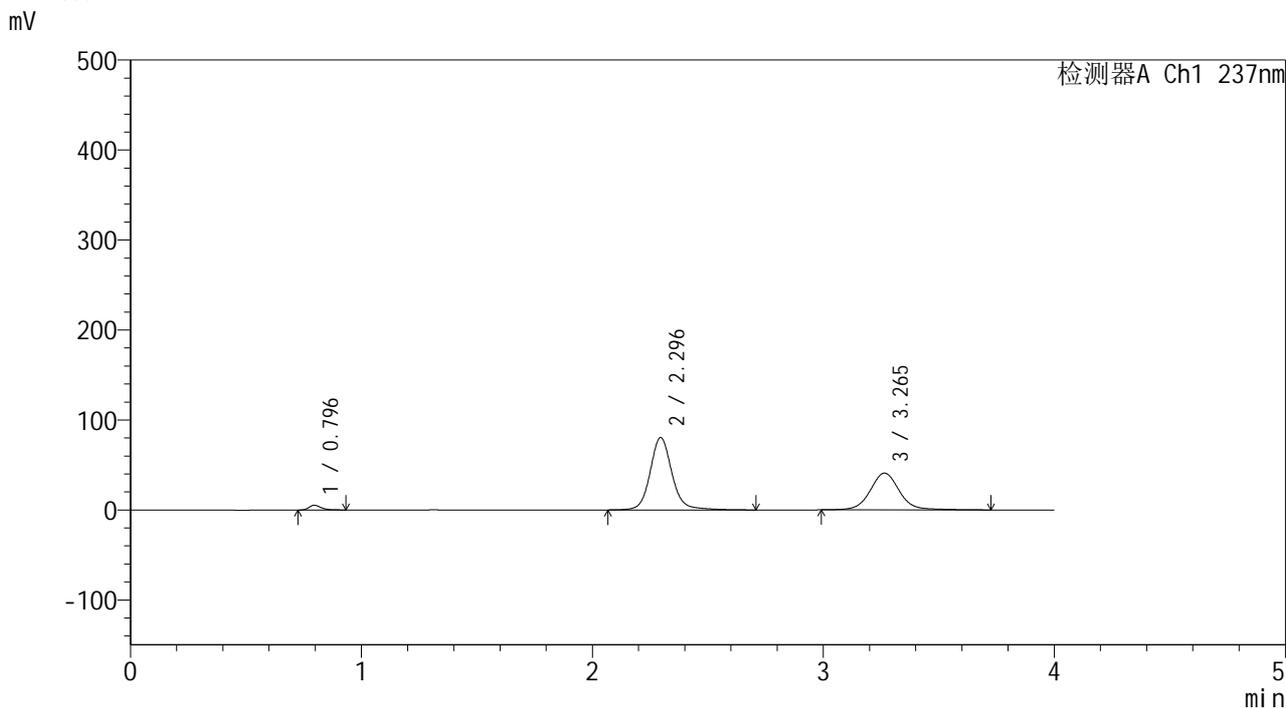


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-177-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/20 00:15:03 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	18728	2.063	5243	1184	1.353	--
2	2.296	529286	58.308	80432	3060	1.117	11.602
3	3.265	359723	39.629	40895	3438	1.062	4.987
总计		907737	100.000	126571			

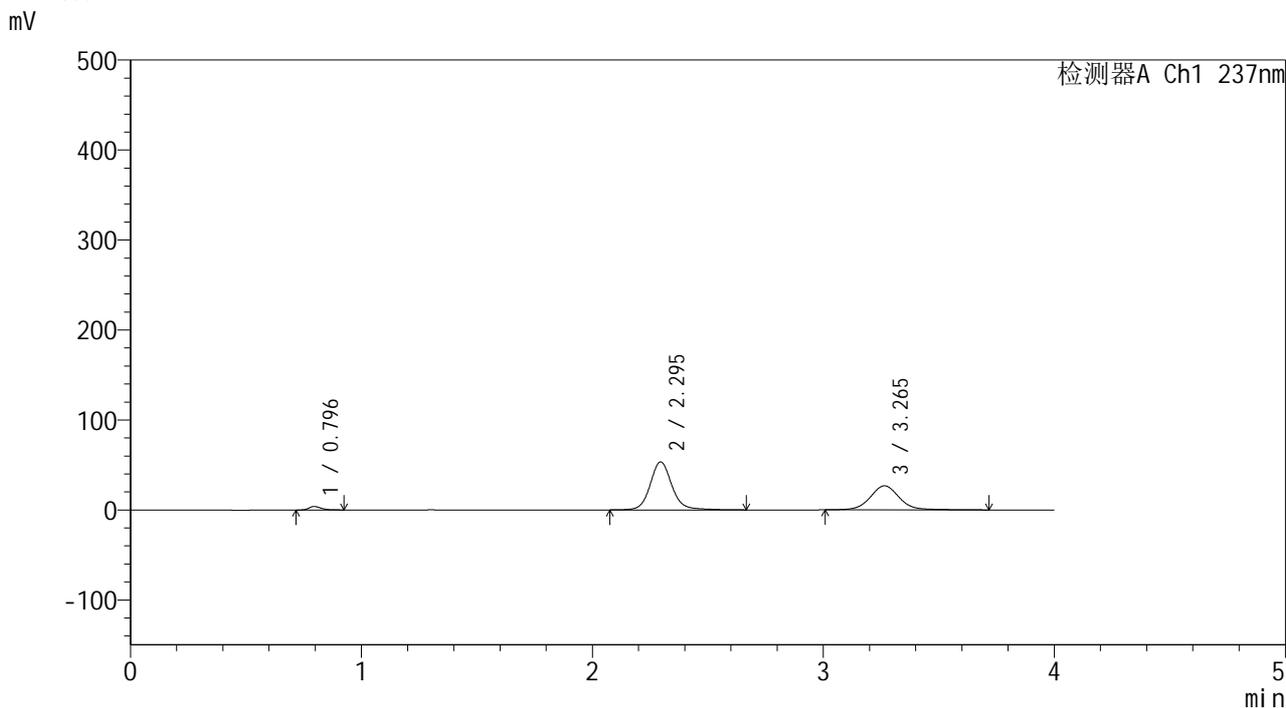


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-178-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:19:25 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:06 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	13887	2.321	3866	1167	1.341	--
2	2.295	349801	58.458	53332	3067	1.115	11.579
3	3.265	234691	39.221	26743	3441	1.065	4.991
总计		598379	100.000	83941			

## &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 - 0-1/26-179-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/20 00:23:47

处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

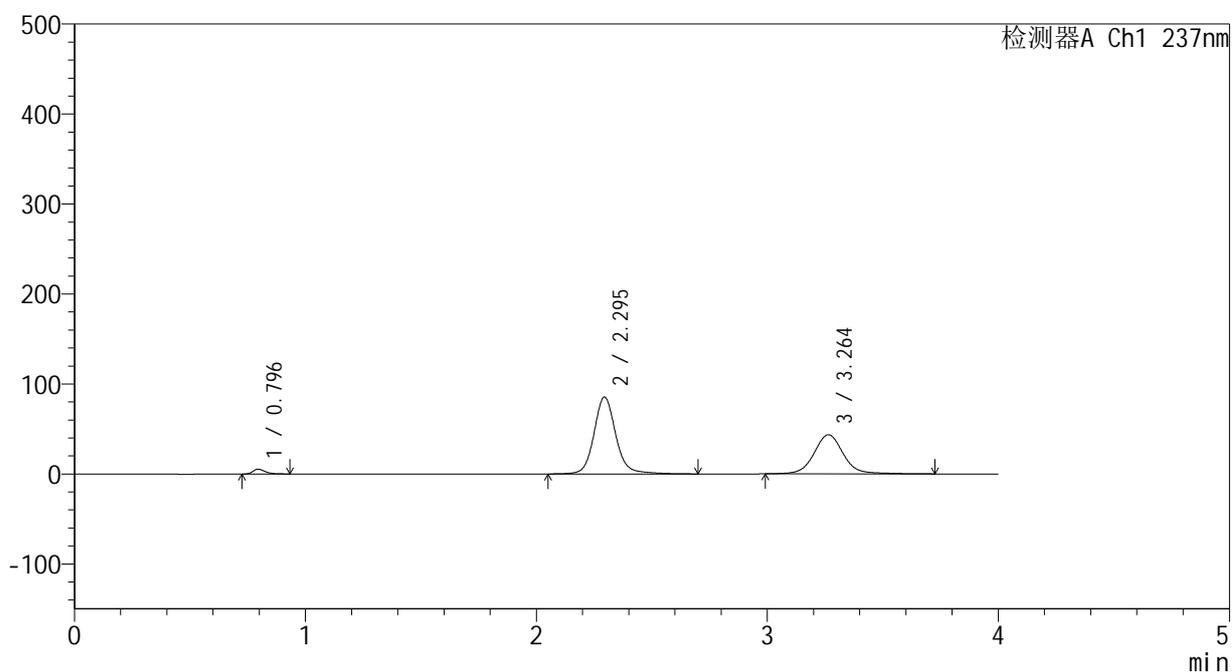
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	19223	1.991	5350	1169	1.342	--
2	2.295	562367	58.256	85404	3059	1.117	11.574
3	3.264	383755	39.753	43561	3422	1.062	4.981
总计		965345	100.000	134315			

## &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 - 0-1/26-180-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/20 00:28:08

处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

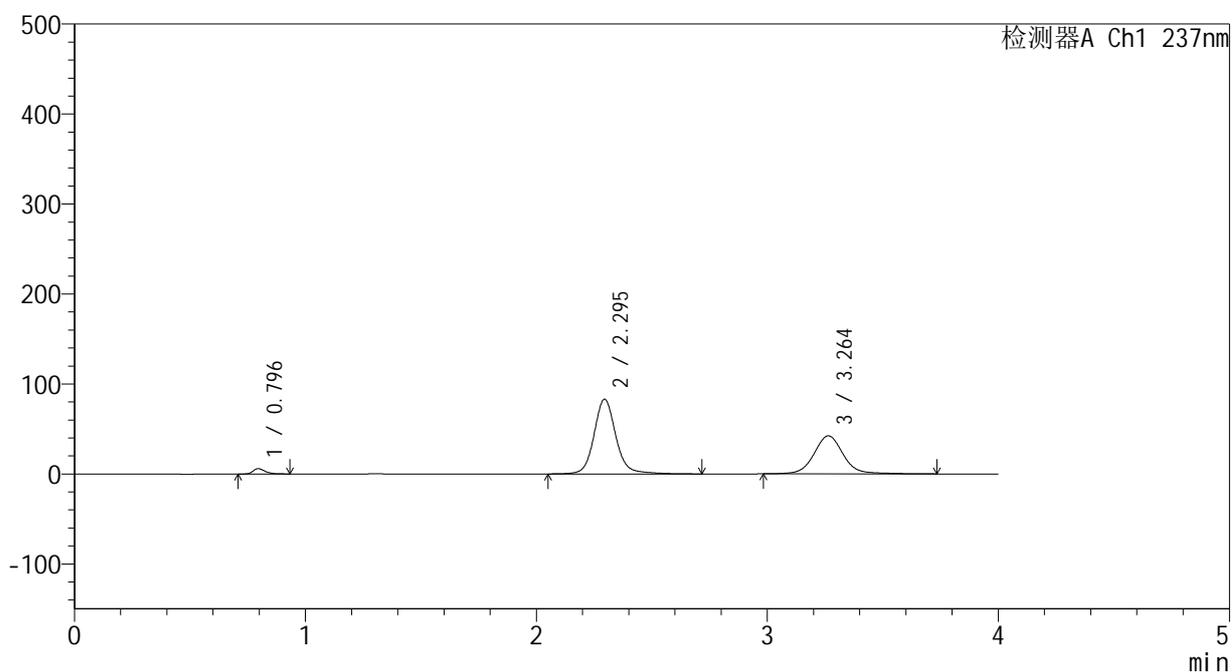
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	20851	2.217	5858	1181	1.349	--
2	2.295	546924	58.140	82988	3058	1.118	11.590
3	3.264	372928	39.644	42289	3429	1.062	4.982
总计		940702	100.000	131135			

## &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 - 0-1/26-181-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/20 00:32:31

处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

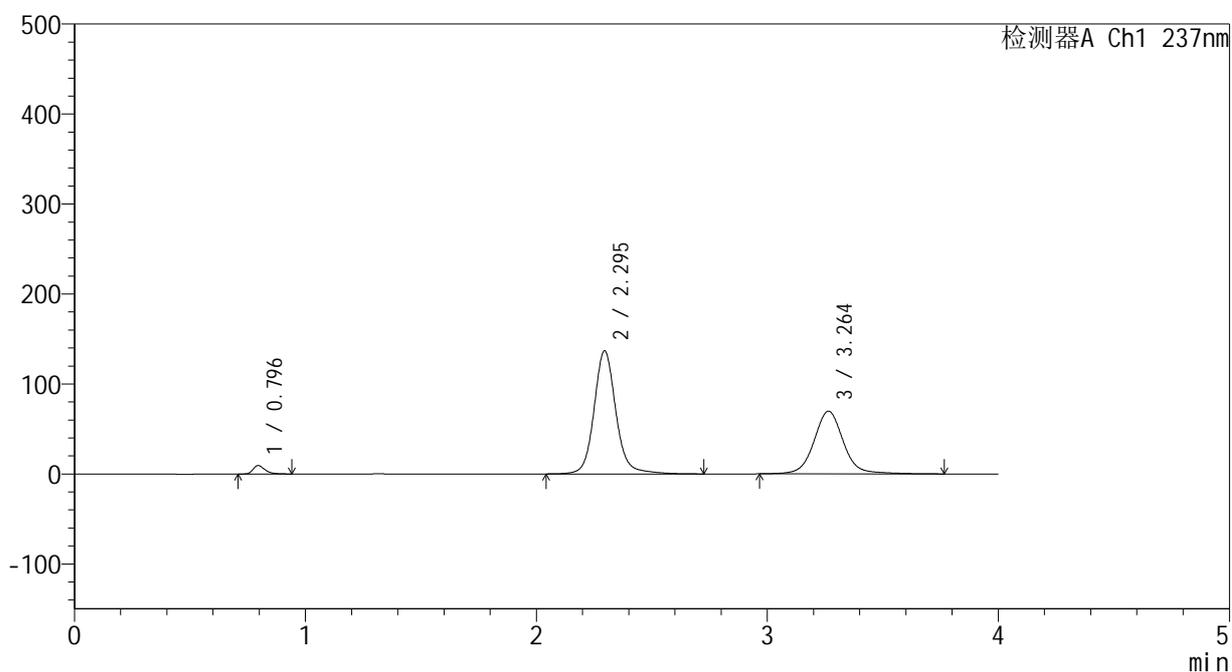
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	33312	2.145	9319	1185	1.355	--
2	2.295	902066	58.090	136770	3053	1.117	11.596
3	3.264	617494	39.765	69720	3412	1.063	4.974
总计		1552873	100.000	215809			

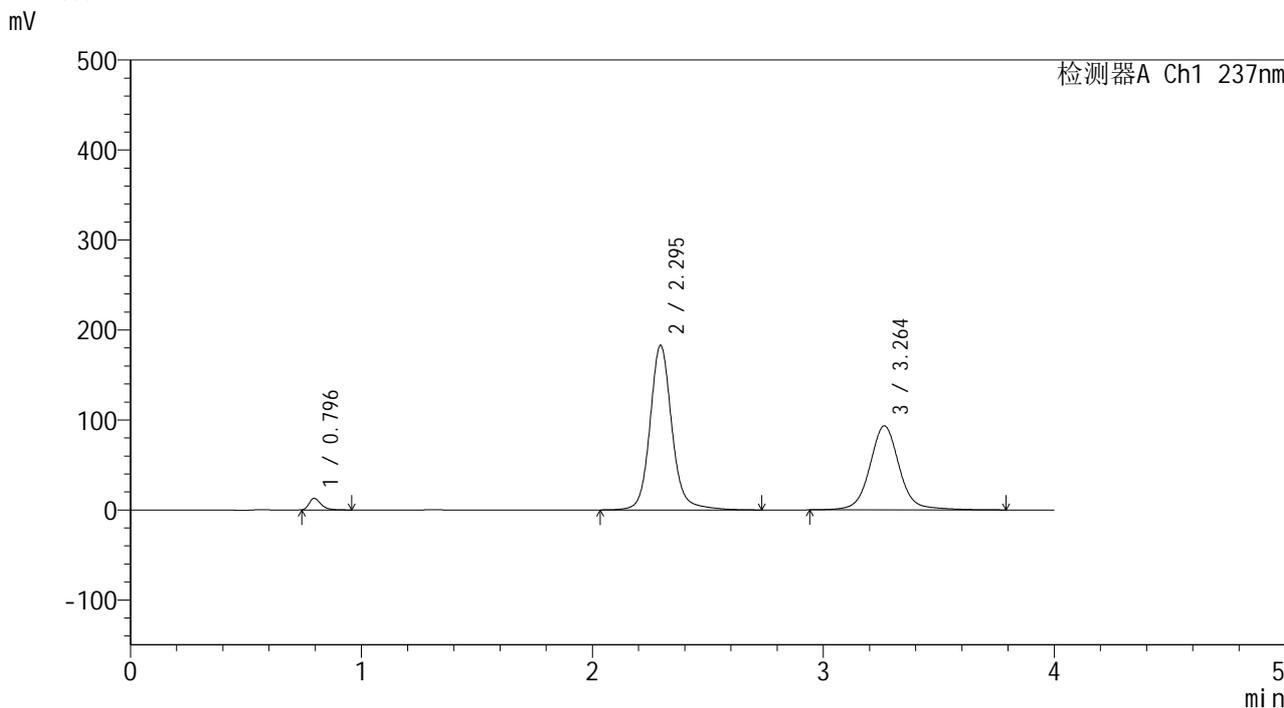


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-182-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/20 00:36:54 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	46976	2.254	12927	1164	1.339	--
2	2.295	1207127	57.929	182883	3051	1.117	11.555
3	3.264	829704	39.817	93420	3403	1.063	4.968
总计		2083808	100.000	289229			

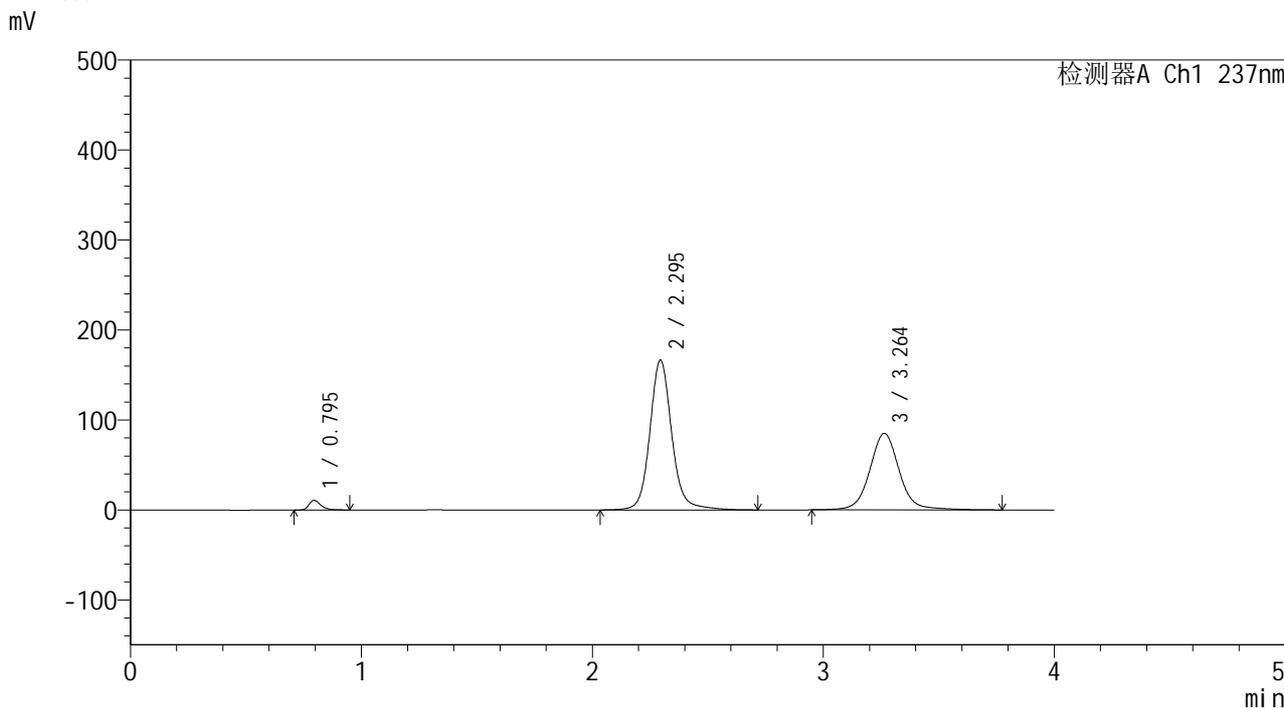


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-183-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/20 00:41:17 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	38037	2.011	10612	1186	1.357	--
2	2.295	1098685	58.085	166310	3043	1.116	11.589
3	3.264	754805	39.905	85074	3404	1.062	4.968
总计		1891527	100.000	261996			

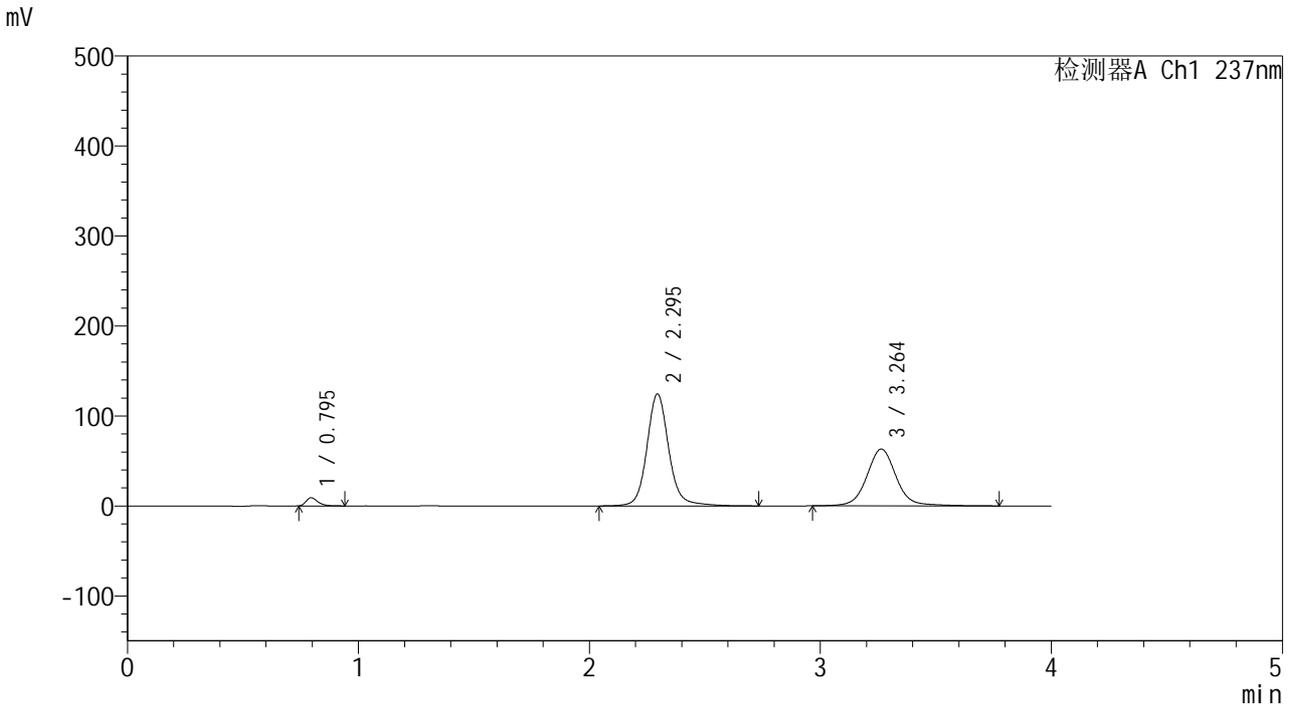


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-184-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:45:39 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:24 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	33355	2.360	9199	1161	1.318	--
2	2.295	820821	58.086	124326	3049	1.116	11.550
3	3.264	558944	39.554	63160	3410	1.063	4.971
总计		1413121	100.000	196685			

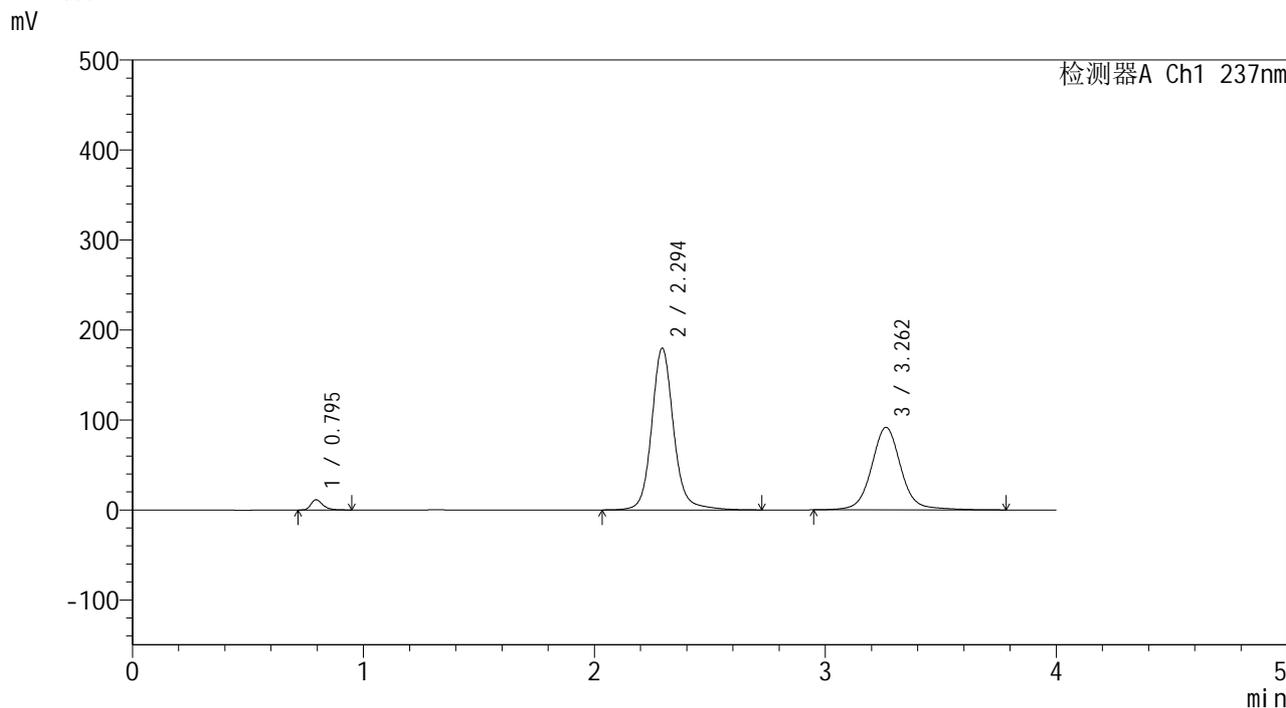


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-185-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:50:01 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:26 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	40593	1.990	11314	1183	1.355	--
2	2.294	1185788	58.120	179276	3044	1.116	11.582
3	3.262	813868	39.891	91750	3407	1.062	4.969
总计		2040250	100.000	282340			

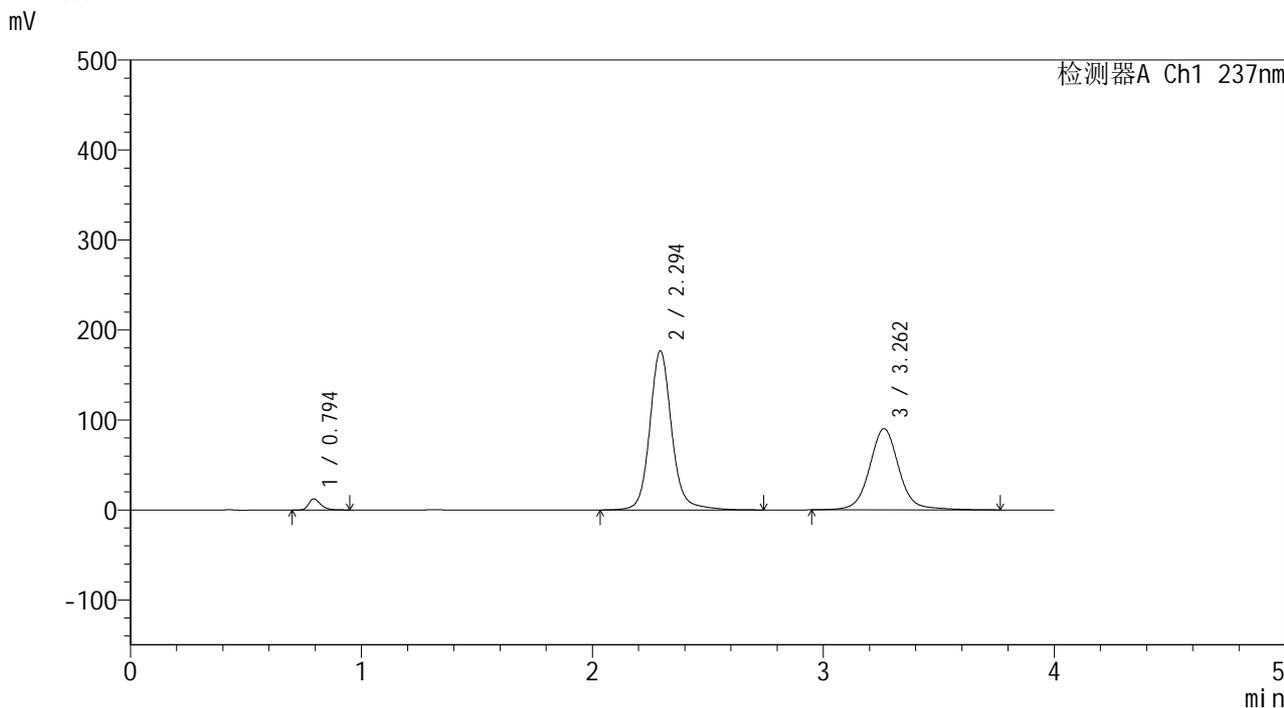


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-186-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:54:23 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:30 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	44227	2.199	12300	1181	1.348	--
2	2.294	1167094	58.017	176435	3040	1.116	11.590
3	3.262	800326	39.785	90225	3399	1.062	4.962
总计		2011648	100.000	278960			

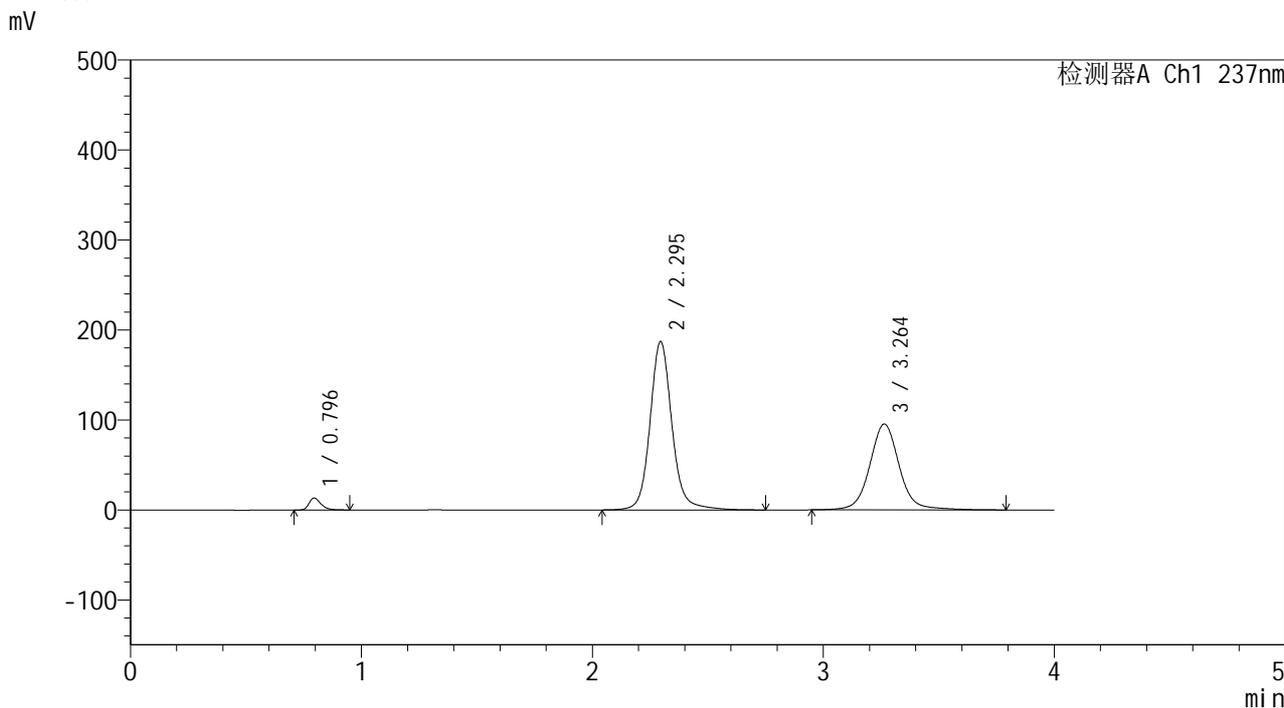


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-187-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:58:45 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:33 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.796	47349	2.221	13240	1191	1.349	--
2	2.295	1236424	57.996	187131	3046	1.115	11.600
3	3.264	848151	39.783	95446	3396	1.063	4.961
总计		2131924	100.000	295817			

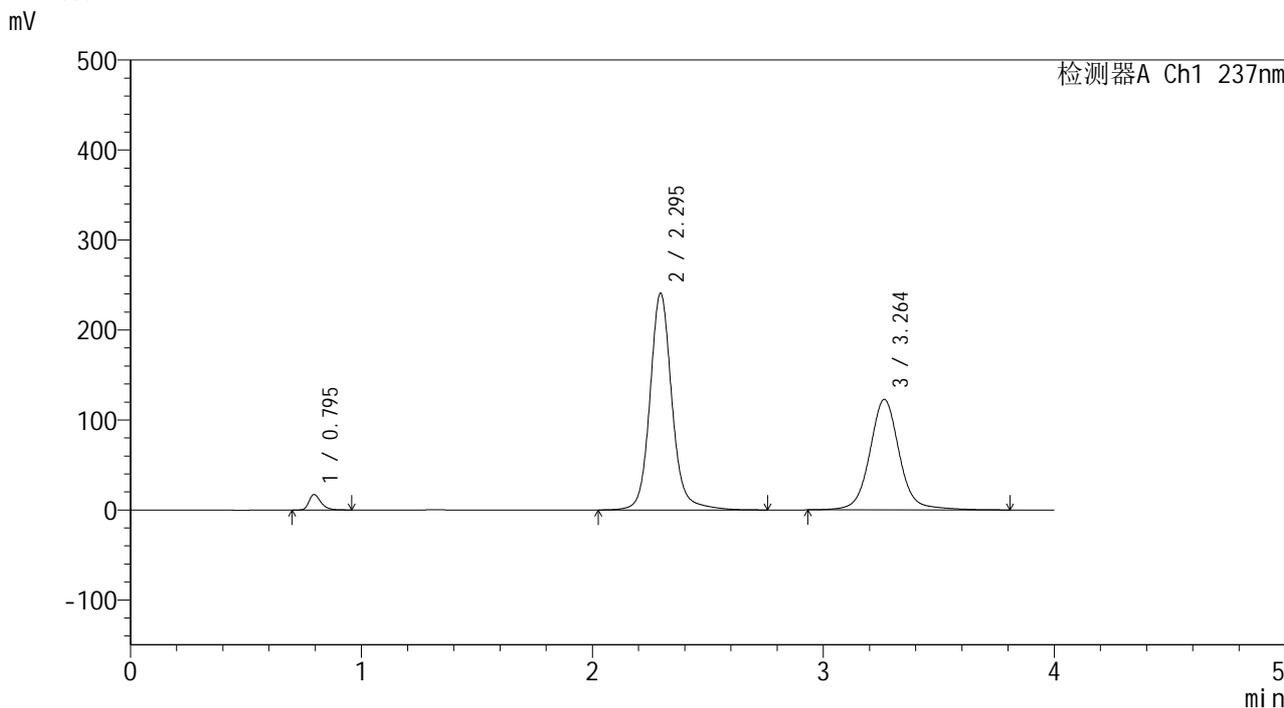


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-188-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/20 01:03:08 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	61220	2.228	17087	1187	1.351	--
2	2.295	1592510	57.960	240709	3038	1.115	11.586
3	3.264	1093891	39.812	122892	3392	1.063	4.958
总计		2747620	100.000	380687			

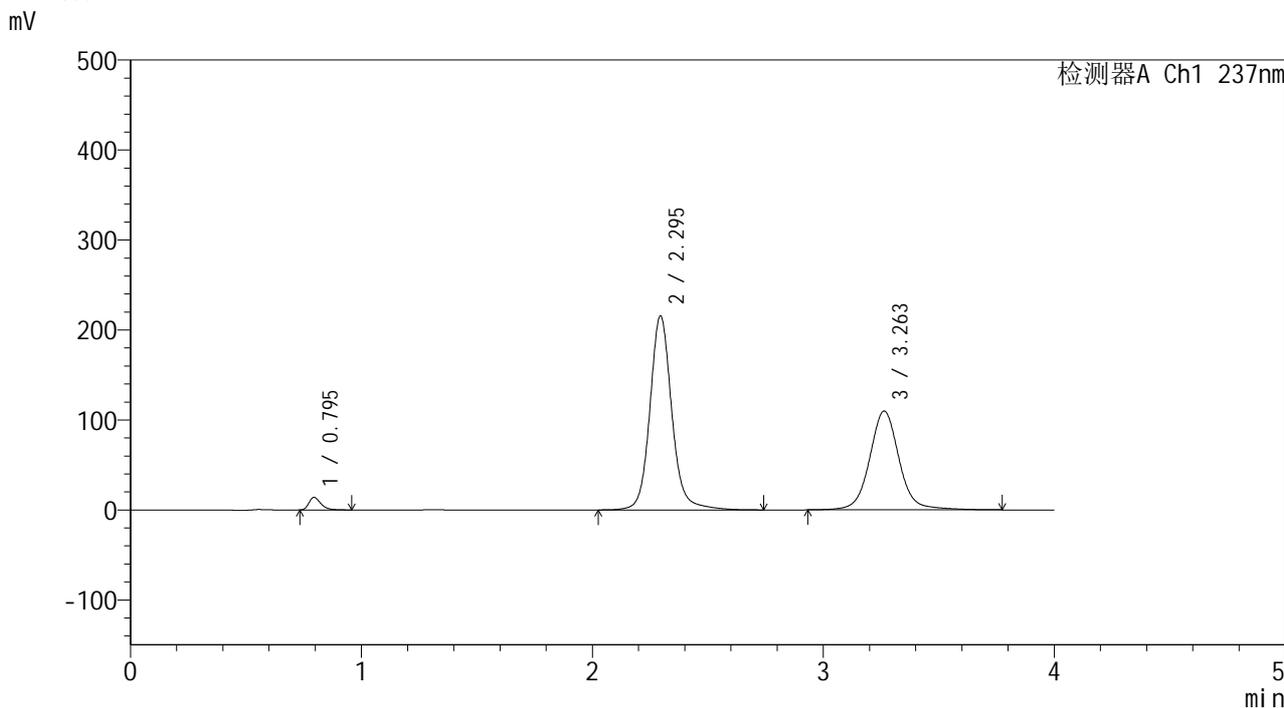


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-189-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:07:30 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:38 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	51321	2.092	14092	1168	1.342	--
2	2.295	1424847	58.082	215474	3038	1.115	11.553
3	3.263	977016	39.826	109922	3393	1.061	4.959
总计		2453185	100.000	339488			

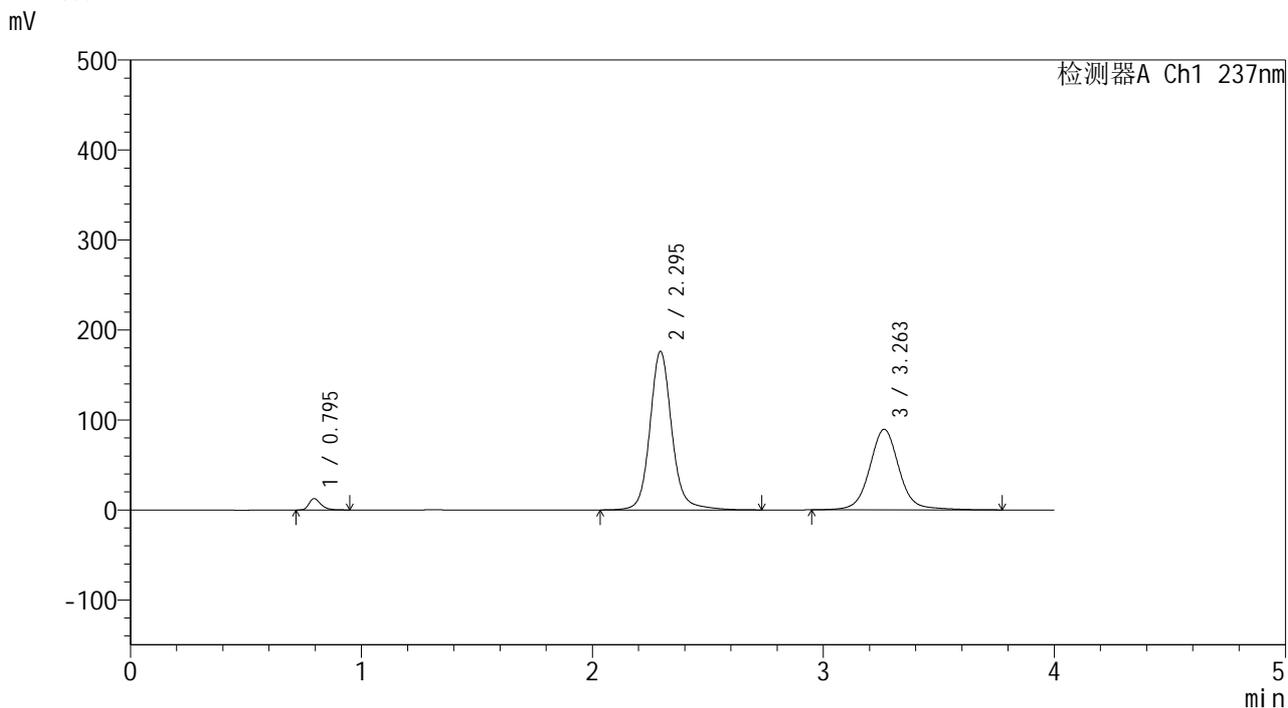


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-190-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:11:53 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:41 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	44838	2.237	12581	1195	1.346	--
2	2.295	1163729	58.068	176075	3040	1.115	11.600
3	3.263	795510	39.695	89588	3394	1.061	4.959
总计		2004077	100.000	278243			

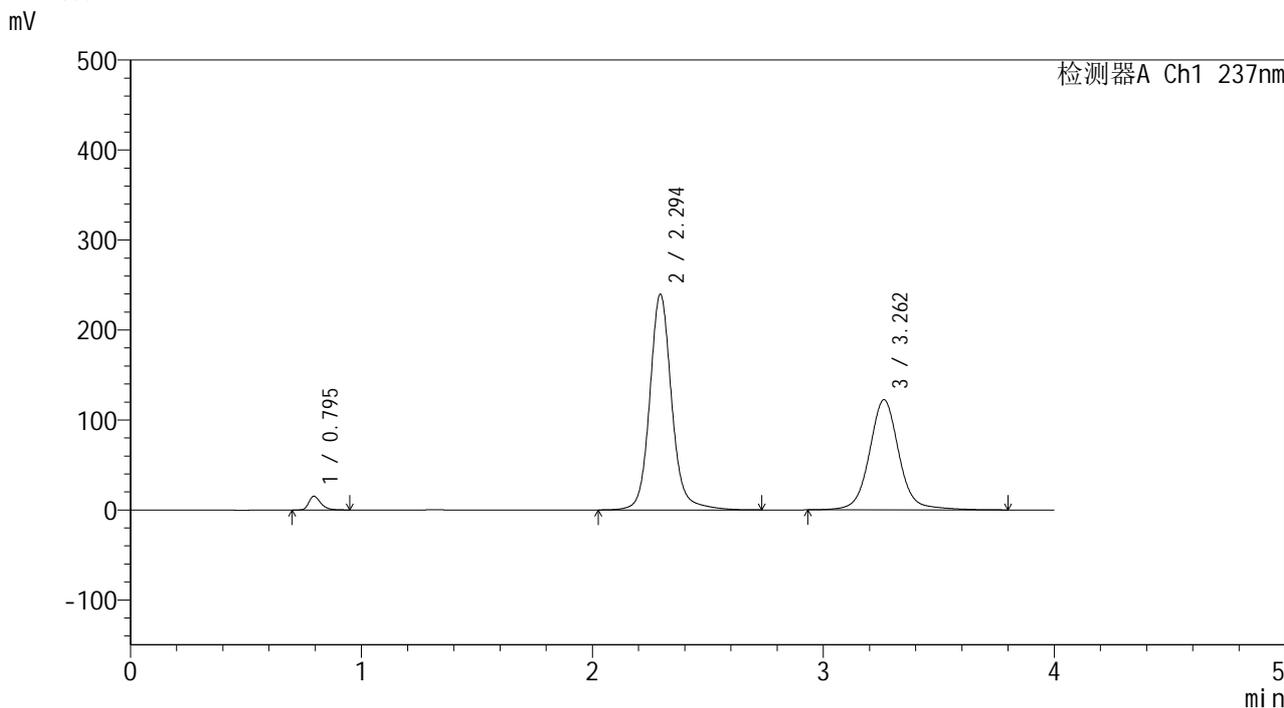


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-191-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:16:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	54479	1.997	15189	1186	1.346	--
2	2.294	1583358	58.051	239399	3041	1.114	11.592
3	3.262	1089712	39.952	122424	3385	1.062	4.956
总计		2727549	100.000	377011			

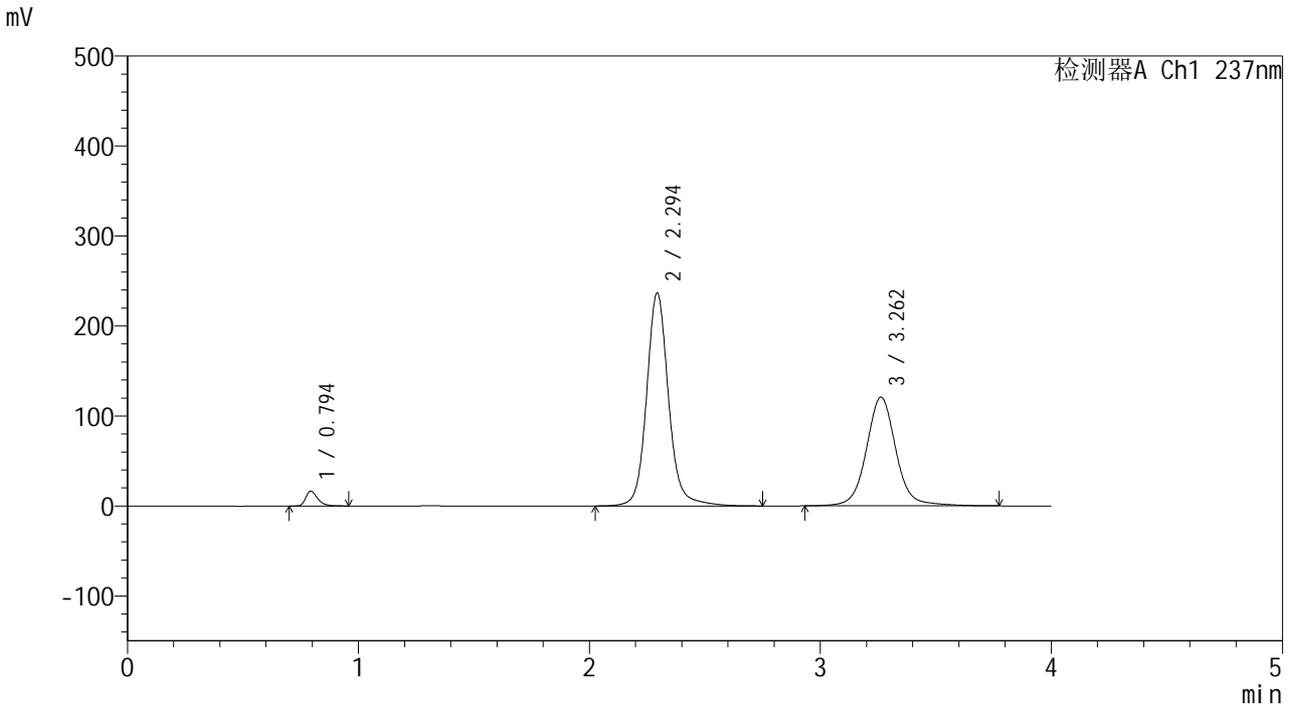


# YMP-231

<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 - 0-1/26-192-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:20:37 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:47 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<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	0.794	58835	2.179	16340	1183	1.357	--
2	2.294	1565778	57.981	236007	3030	1.114	11.579
3	3.262	1075896	39.840	120877	3378	1.061	4.952
总计		2700509	100.000	373224			

## &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 - 0-1/26-193-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/20 01:25:00

处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

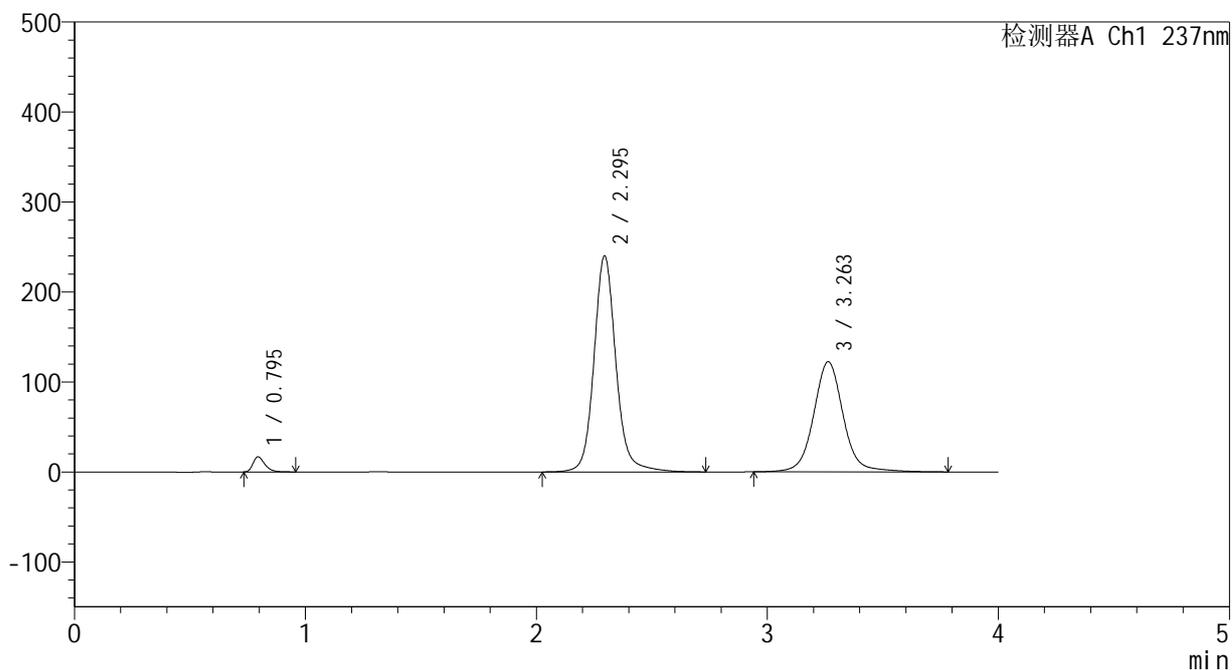
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	61249	2.237	16900	1174	1.340	--
2	2.295	1587961	57.986	240008	3036	1.115	11.562
3	3.263	1089327	39.778	122476	3384	1.062	4.953
总计		2738537	100.000	379384			

## &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 - 0-1/26-194-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/20 01:29:23

处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

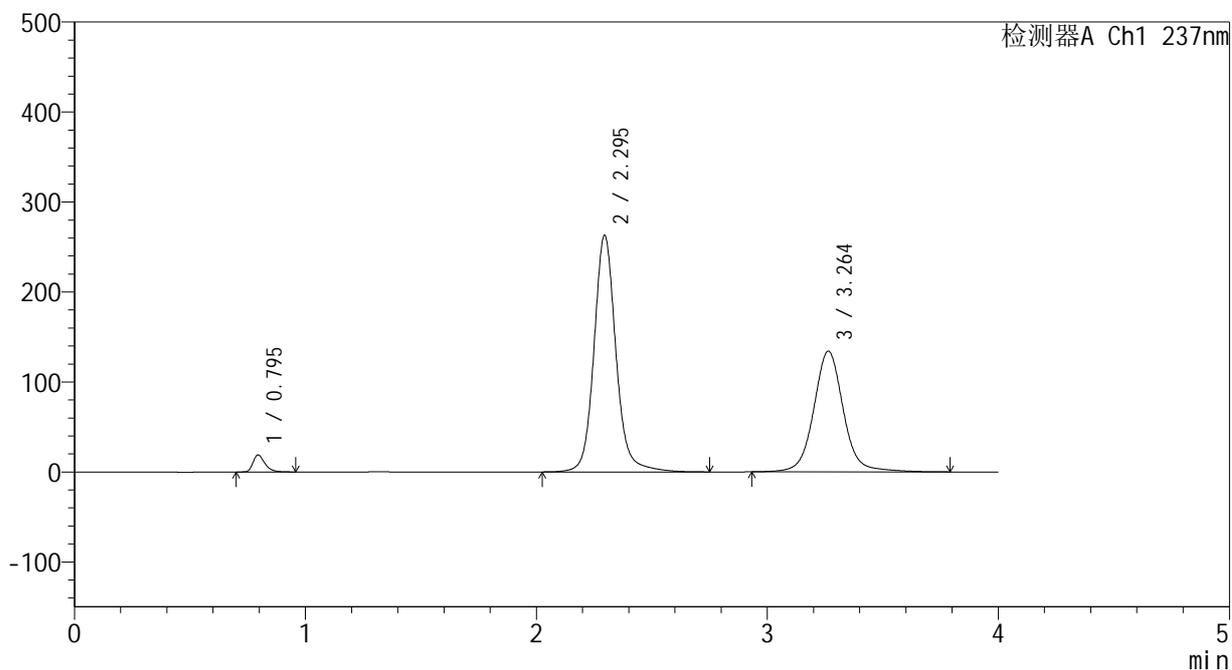
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	67522	2.248	18845	1190	1.354	--
2	2.295	1740677	57.941	262813	3029	1.114	11.581
3	3.264	1196035	39.812	134246	3377	1.062	4.948
总计		3004234	100.000	415903			

## &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 - 0-1/26-195-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/20 01:33:45

处理时间(V2): 2025/08/20 10:02:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

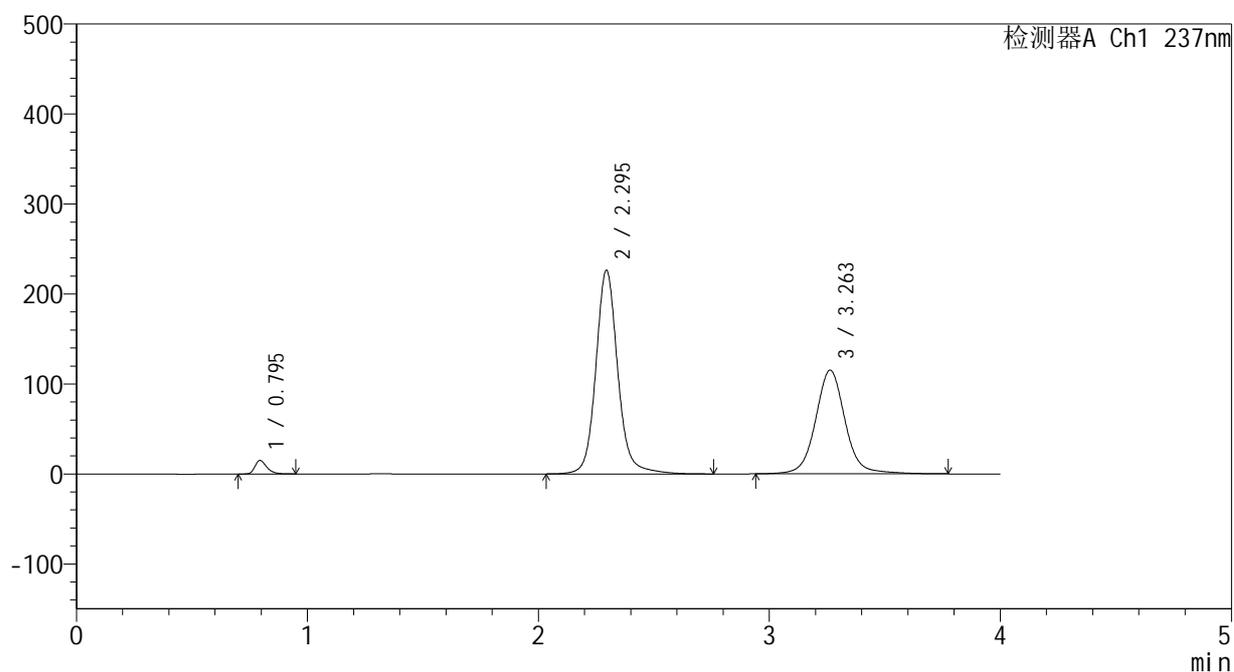
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	53191	2.065	14900	1192	1.347	--
2	2.295	1497197	58.126	226055	3031	1.114	11.585
3	3.263	1025383	39.809	115276	3385	1.061	4.953
总计		2575771	100.000	356232			

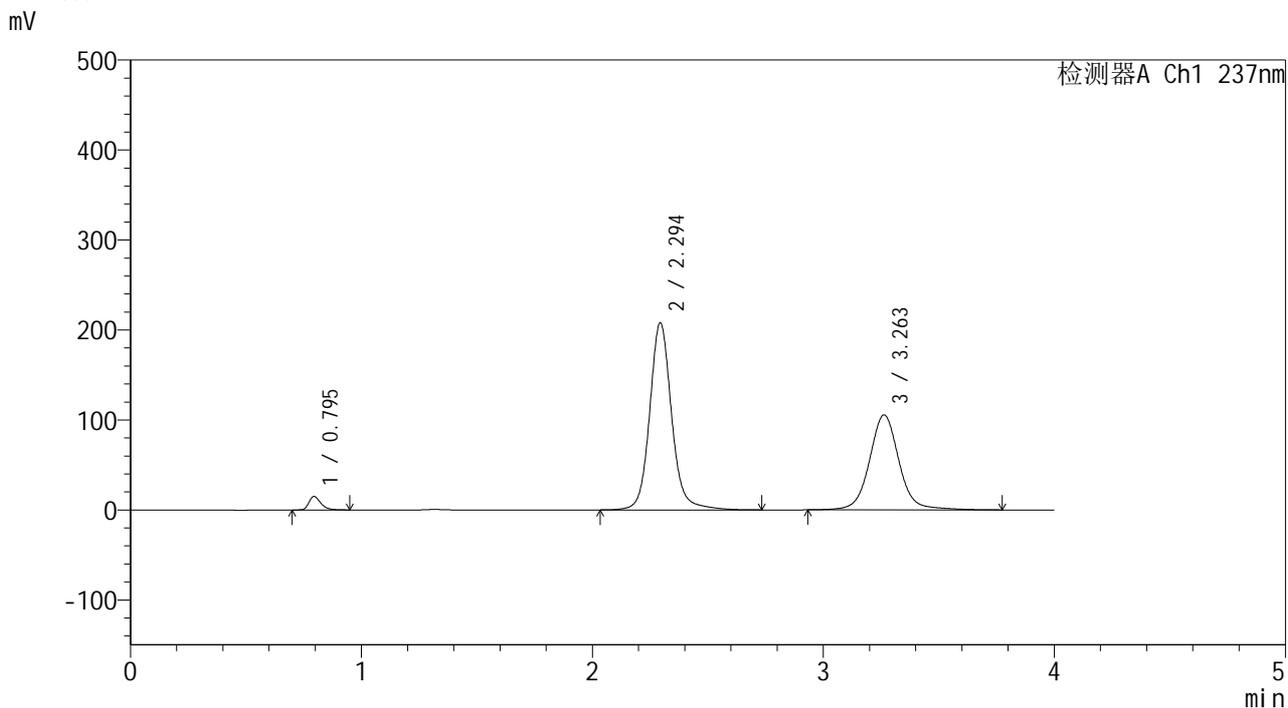


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-196-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/20 01:38:08 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	53339	2.252	14907	1190	1.351	--
2	2.294	1375625	58.069	207471	3028	1.113	11.577
3	3.263	939972	39.679	105568	3380	1.060	4.953
总计		2368937	100.000	327946			

## &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 - 0-1/26-197-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/20 01:42:31

处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

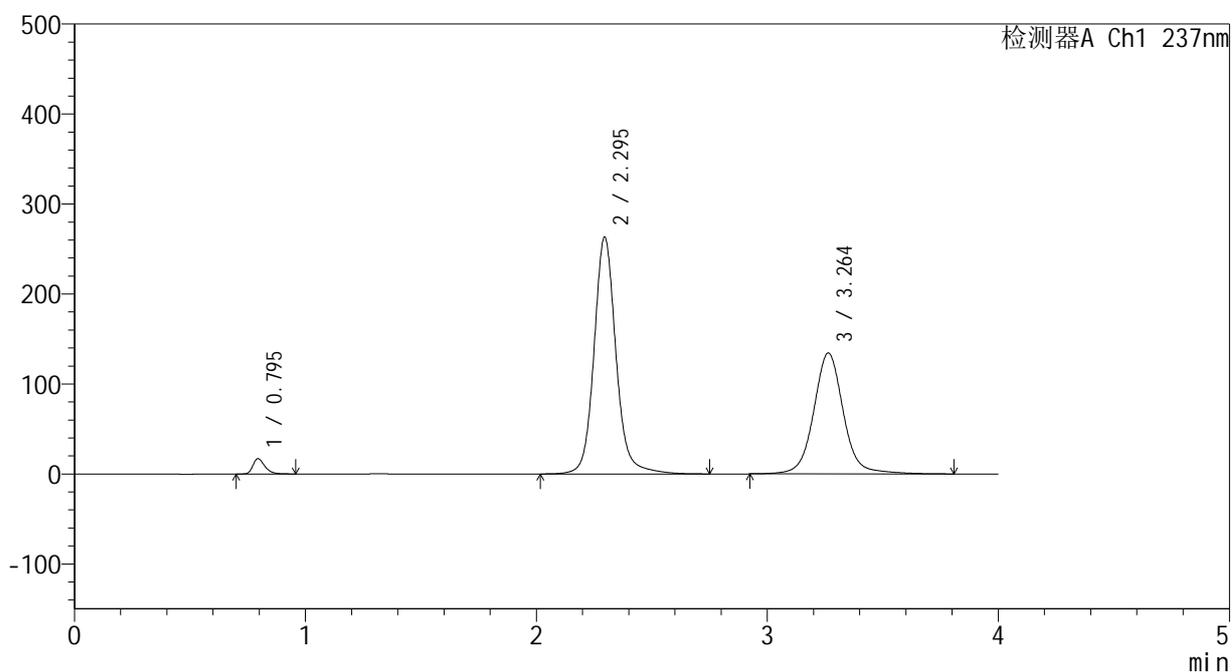
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.795	60795	2.024	16959	1190	1.354	--
2	2.295	1742573	58.021	263141	3029	1.113	11.585
3	3.264	1199961	39.954	134400	3371	1.061	4.944
总计		3003328	100.000	414500			

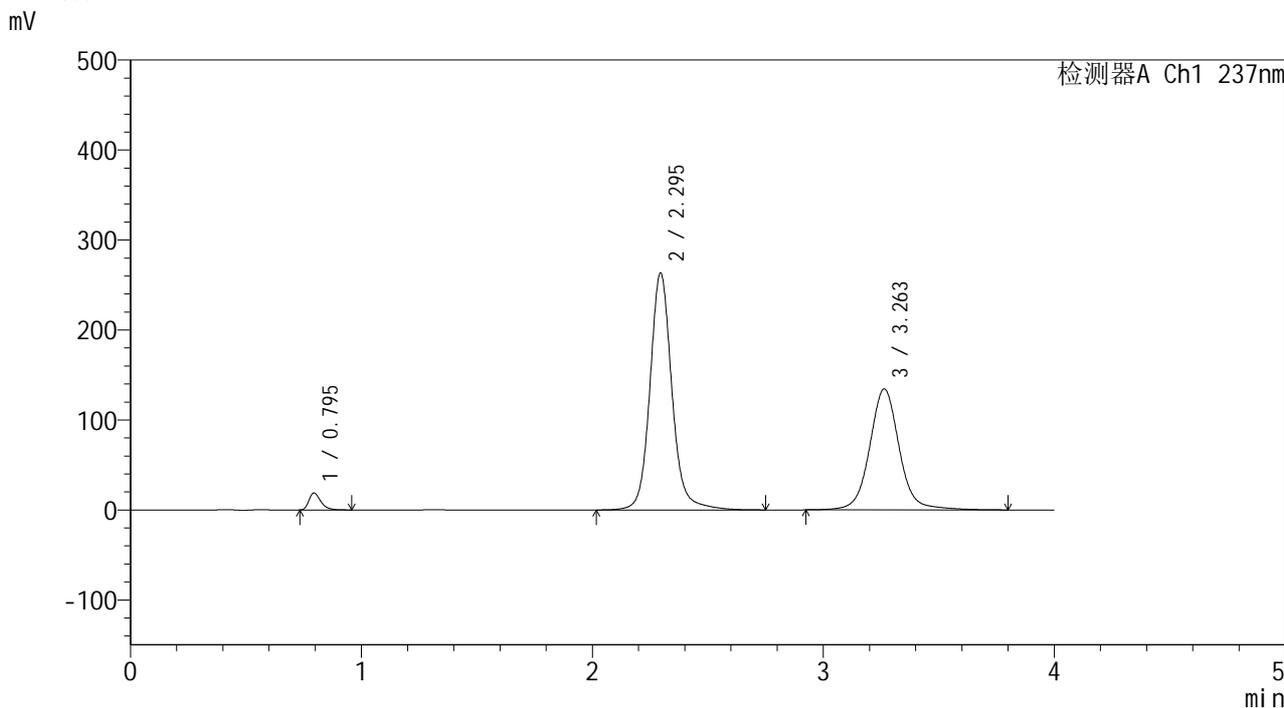


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-198-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:46:54 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:06 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	68442	2.272	18900	1175	1.348	--
2	2.295	1744278	57.906	263220	3027	1.113	11.555
3	3.263	1199526	39.822	134472	3370	1.061	4.944
总计		3012247	100.000	416592			

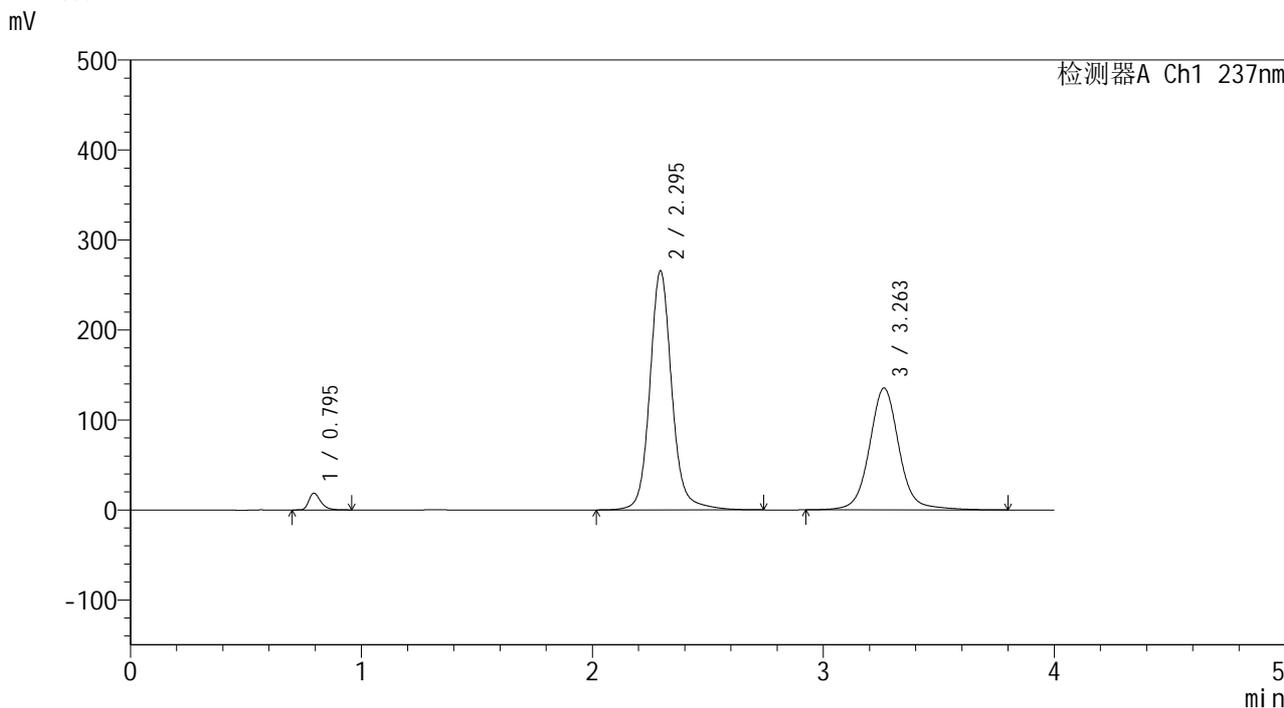


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-199-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/20 01:51:17 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	66658	2.197	18575	1188	1.351	--
2	2.295	1758849	57.971	265361	3025	1.112	11.577
3	3.263	1208501	39.832	135440	3371	1.061	4.942
总计		3034008	100.000	419375			

## &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 - 0-1/26-200-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/20 01:55:40

处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

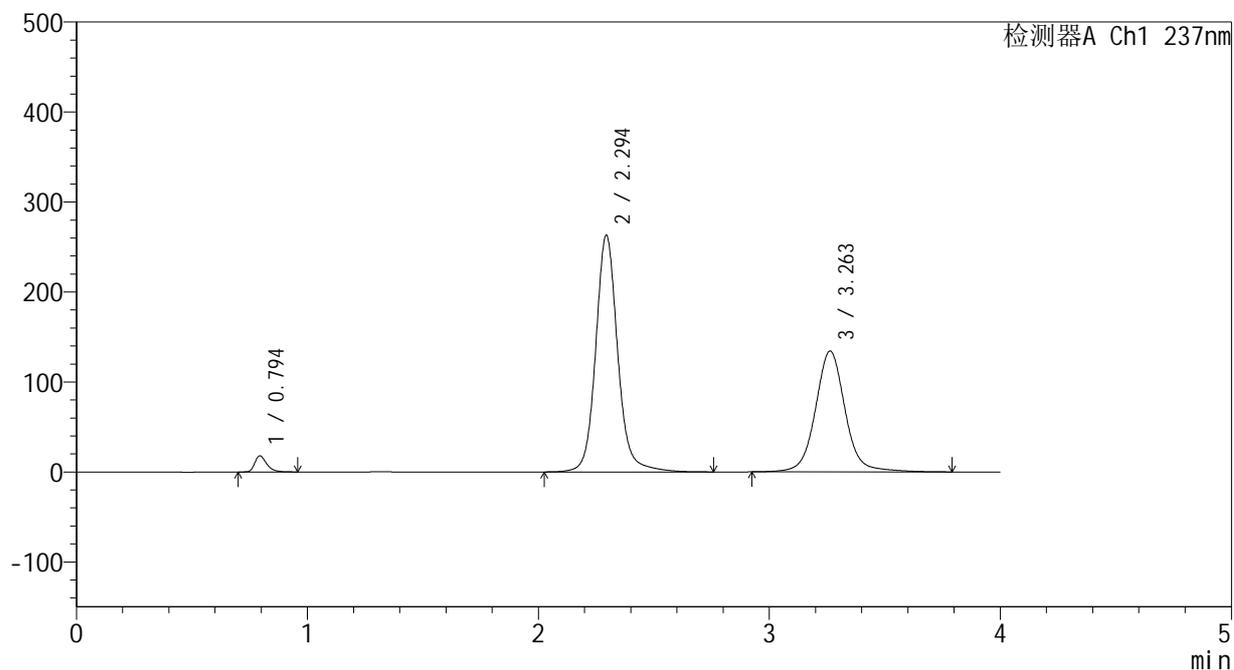
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	64161	2.134	17847	1187	1.354	--
2	2.294	1743280	57.970	262590	3019	1.113	11.569
3	3.263	1199776	39.897	134360	3363	1.060	4.942
总计		3007217	100.000	414797			

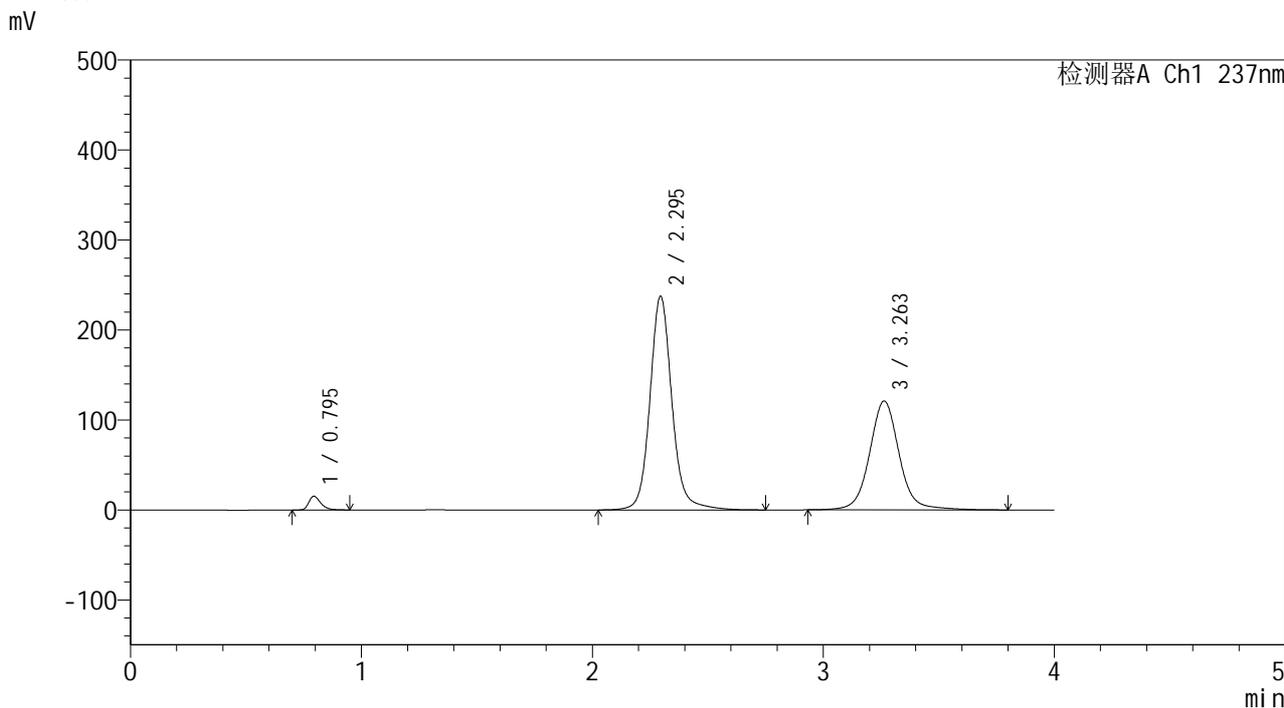


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-201-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:00:03 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:16 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	54591	2.015	15203	1186	1.355	--
2	2.295	1573737	58.099	237365	3023	1.112	11.575
3	3.263	1080375	39.885	121017	3362	1.060	4.938
总计		2708703	100.000	373585			

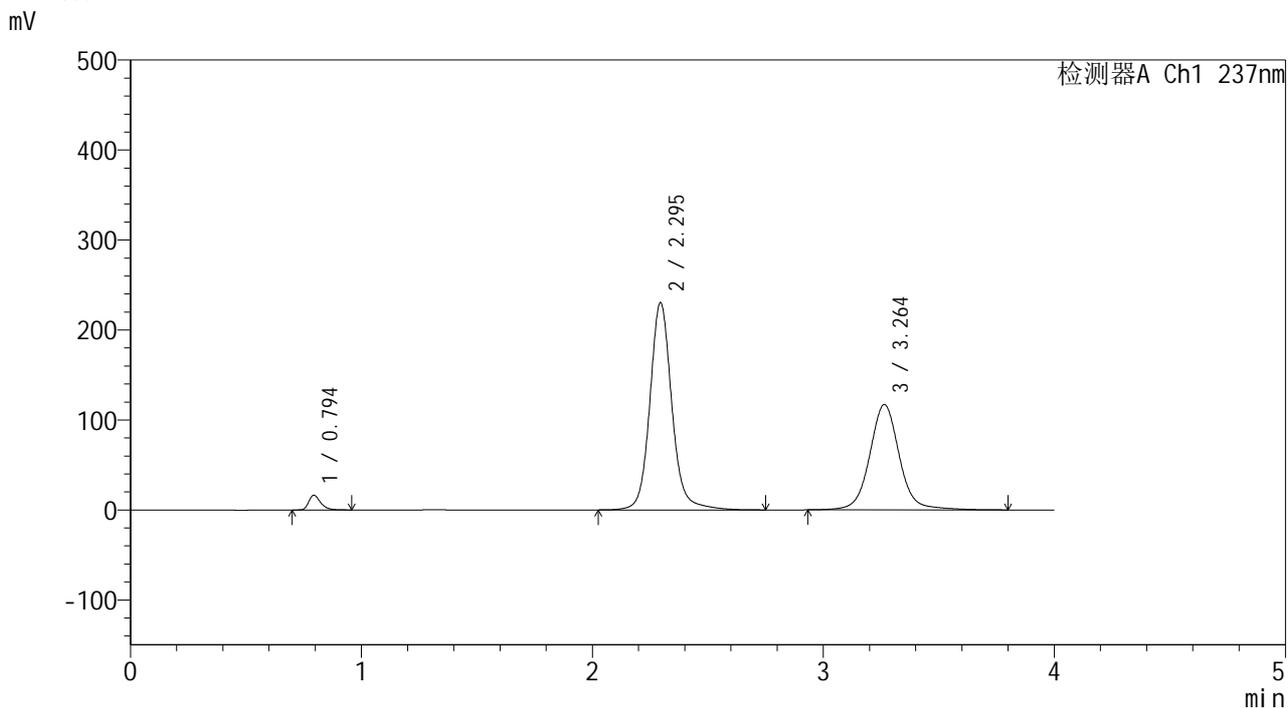


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-202-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/20 02:04:26 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	58420	2.220	16206	1182	1.353	--
2	2.295	1526814	58.022	230162	3018	1.112	11.567
3	3.264	1046210	39.758	117117	3361	1.059	4.940
总计		2631444	100.000	363485			

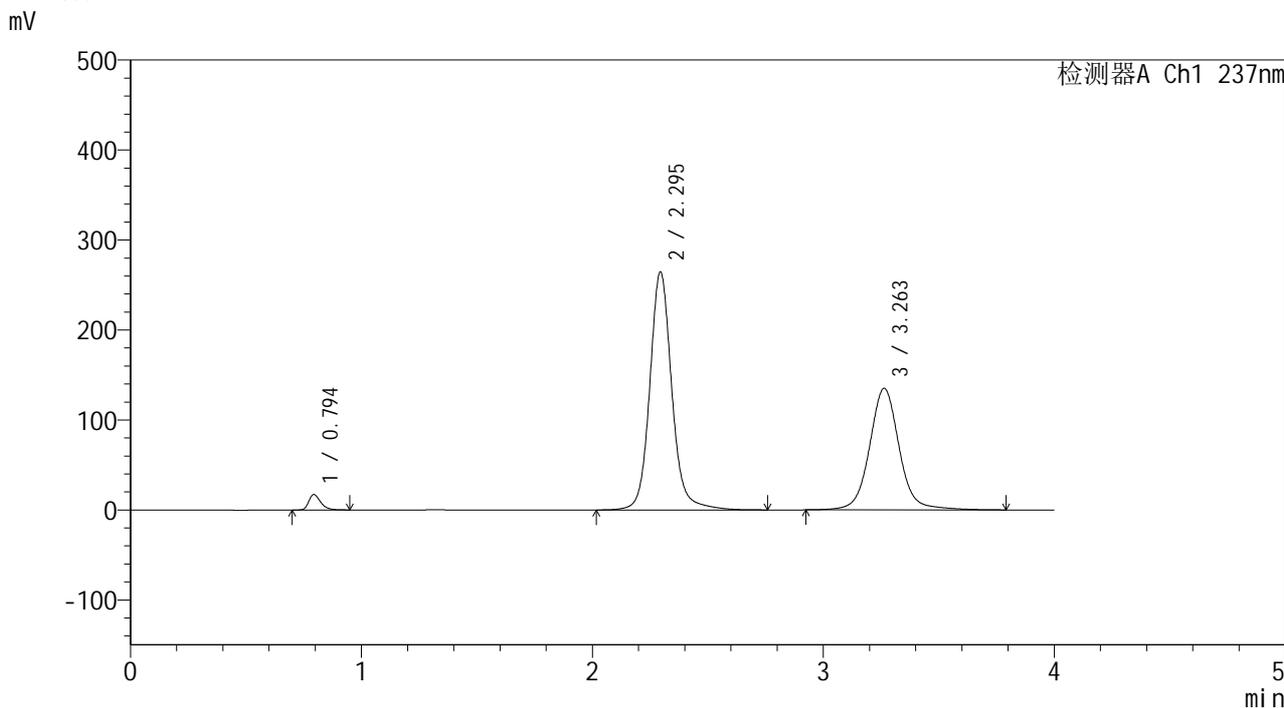


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-203-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:08:49 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:22 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	61234	2.024	17070	1190	1.350	--
2	2.295	1755809	58.037	264286	3011	1.112	11.567
3	3.263	1208294	39.939	135158	3352	1.060	4.933
总计		3025337	100.000	416514			

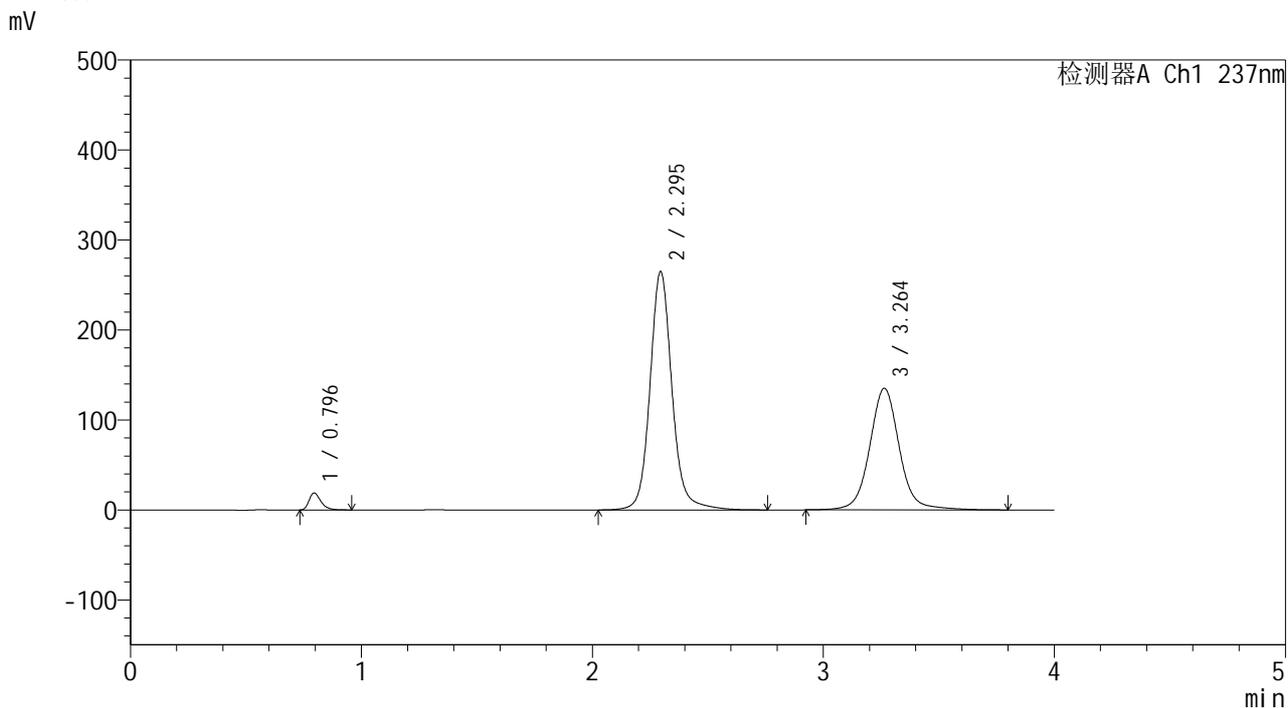


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-204-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:13:12 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:25 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

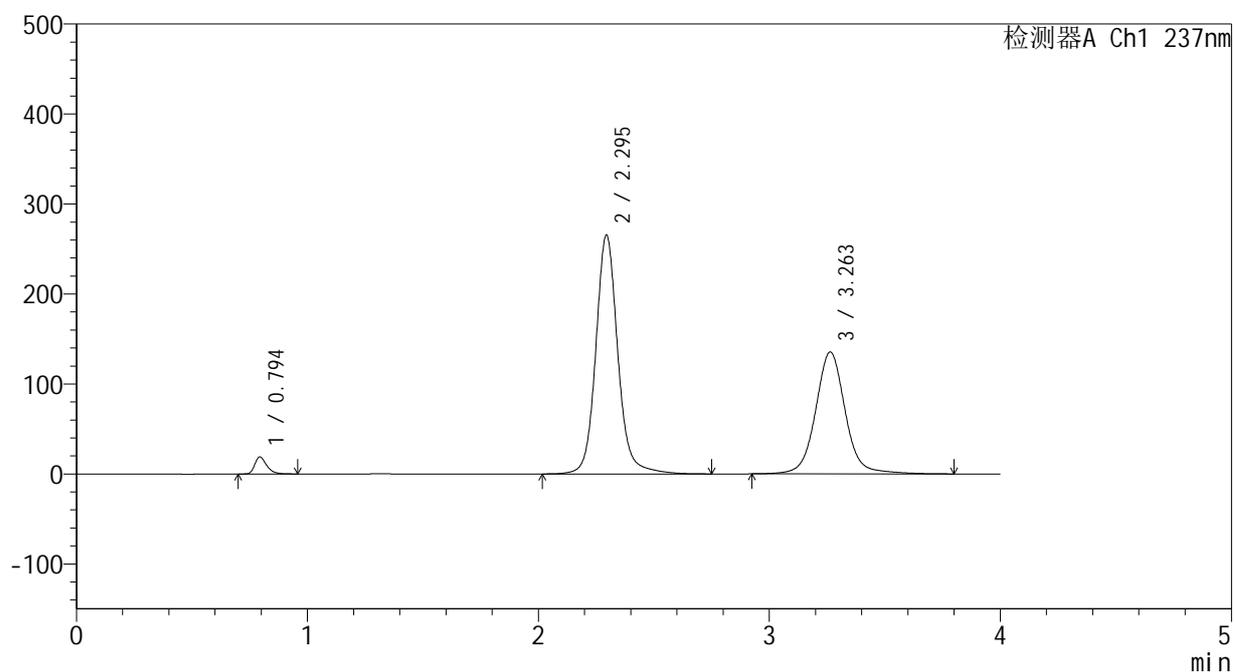
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	68302	2.253	18949	1183	1.344	--
2	2.295	1756590	57.936	264824	3020	1.112	11.556
3	3.264	1207076	39.812	135188	3364	1.059	4.939
总计		3031968	100.000	418961			

## &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 - 0-1/26-205-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:17:35 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:28 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	67364	2.215	18765	1190	1.351	--
2	2.295	1761879	57.942	265179	3012	1.111	11.569
3	3.263	1211522	39.843	135536	3355	1.058	4.936
总计		3040765	100.000	419481			

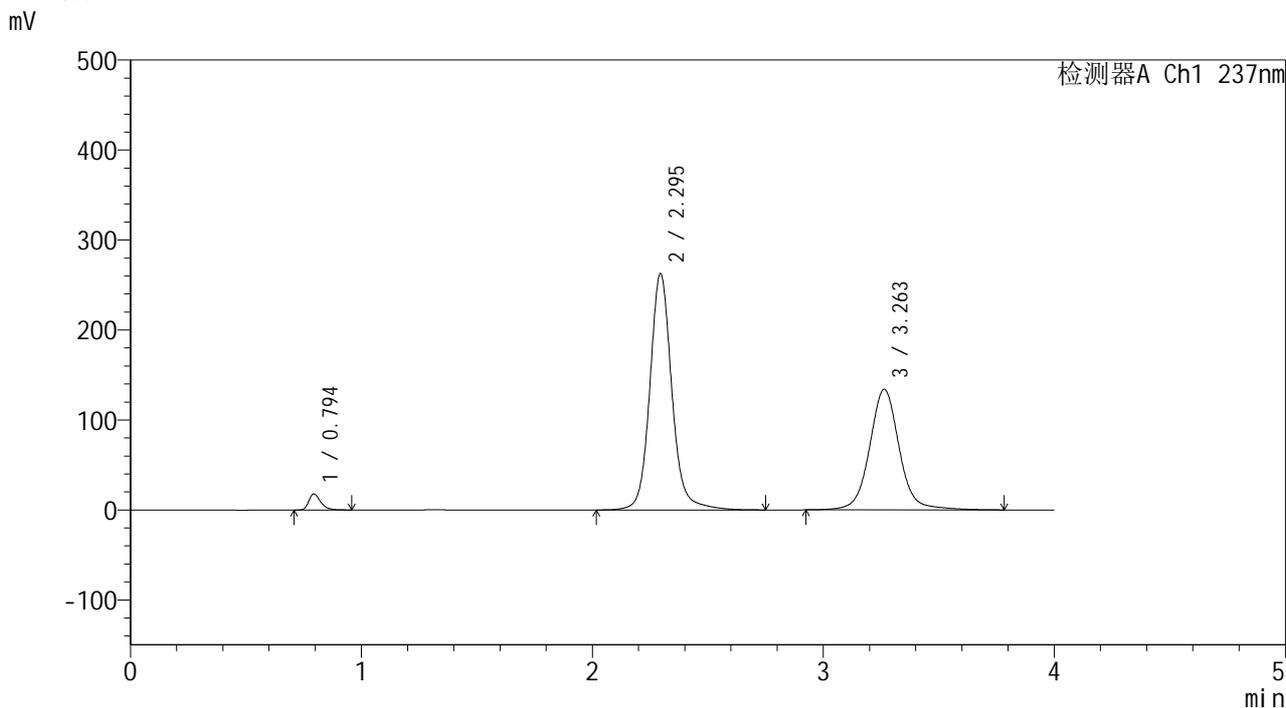


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-206-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/08/20 02:21:58 处理者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	63501	2.115	17678	1188	1.353	--
2	2.295	1741119	57.983	262500	3020	1.111	11.576
3	3.263	1198203	39.903	134094	3358	1.058	4.938
总计		3002823	100.000	414272			

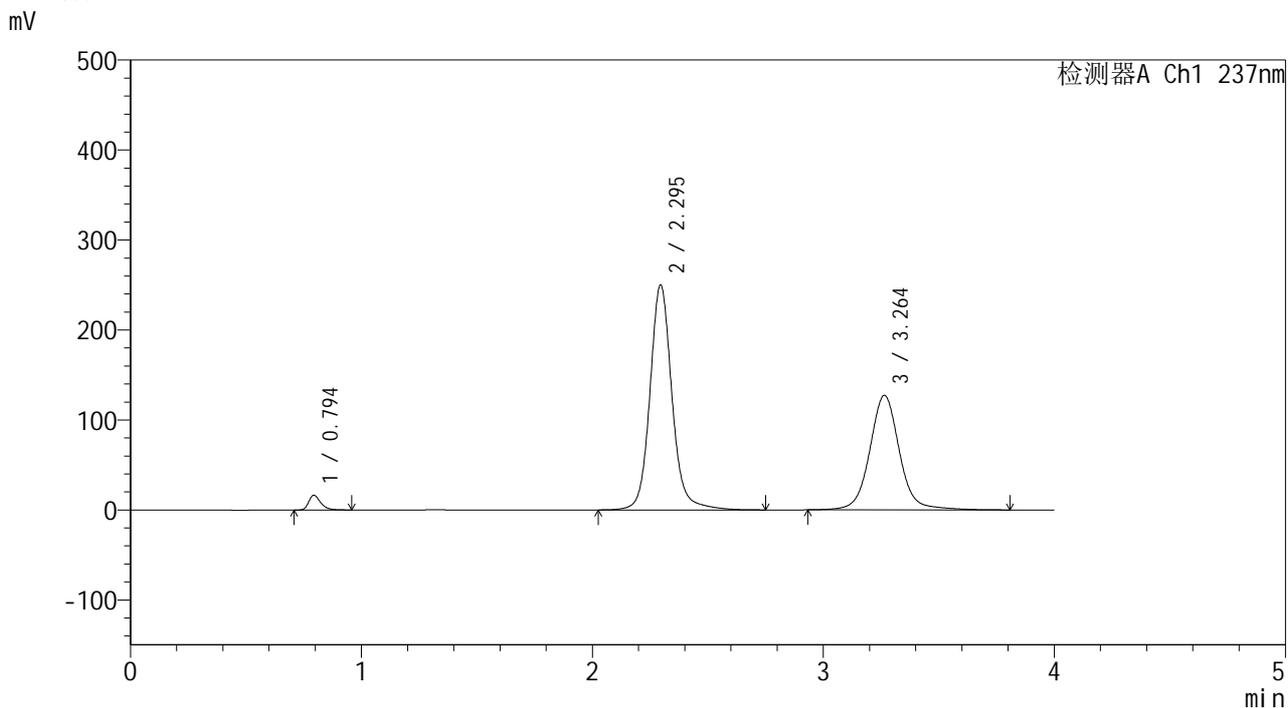


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-207-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:26:21 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:34 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	58165	2.036	16190	1188	1.359	--
2	2.295	1660541	58.127	249934	3009	1.111	11.564
3	3.264	1138038	39.837	127342	3359	1.059	4.935
总计		2856744	100.000	393465			

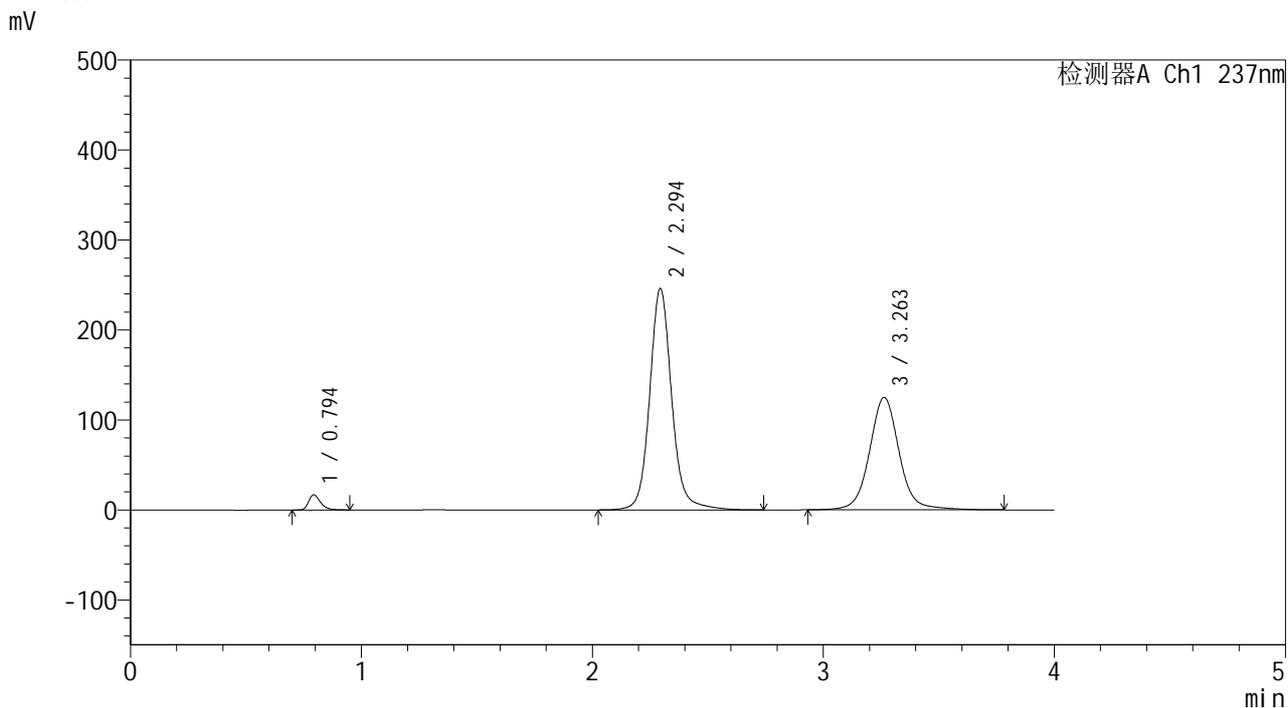


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-208-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:30:44 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	59899	2.131	16659	1190	1.356	--
2	2.294	1633891	58.118	245688	3007	1.111	11.568
3	3.263	1117529	39.751	125003	3352	1.057	4.934
总计		2811319	100.000	387350			

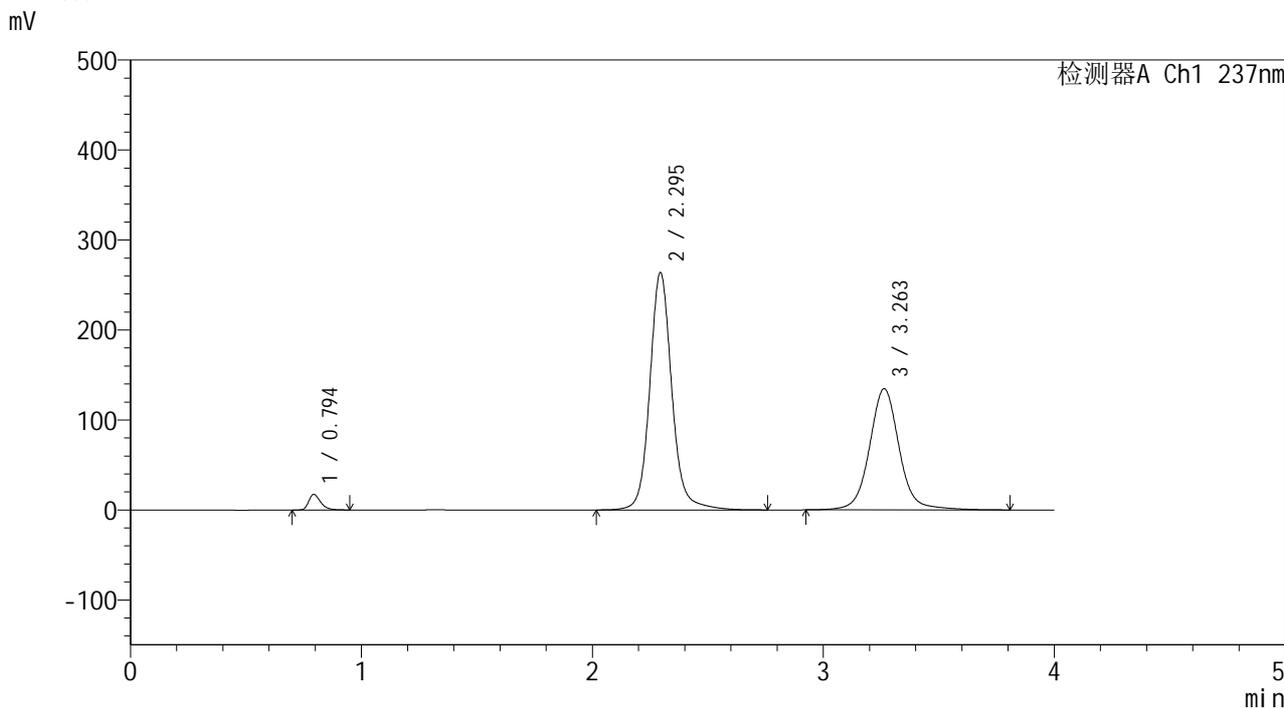


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-209-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:35:07 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:40 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	61563	2.039	17144	1186	1.353	--
2	2.295	1751820	58.034	263521	3010	1.111	11.561
3	3.263	1205229	39.927	134747	3353	1.058	4.932
总计		3018612	100.000	415412			

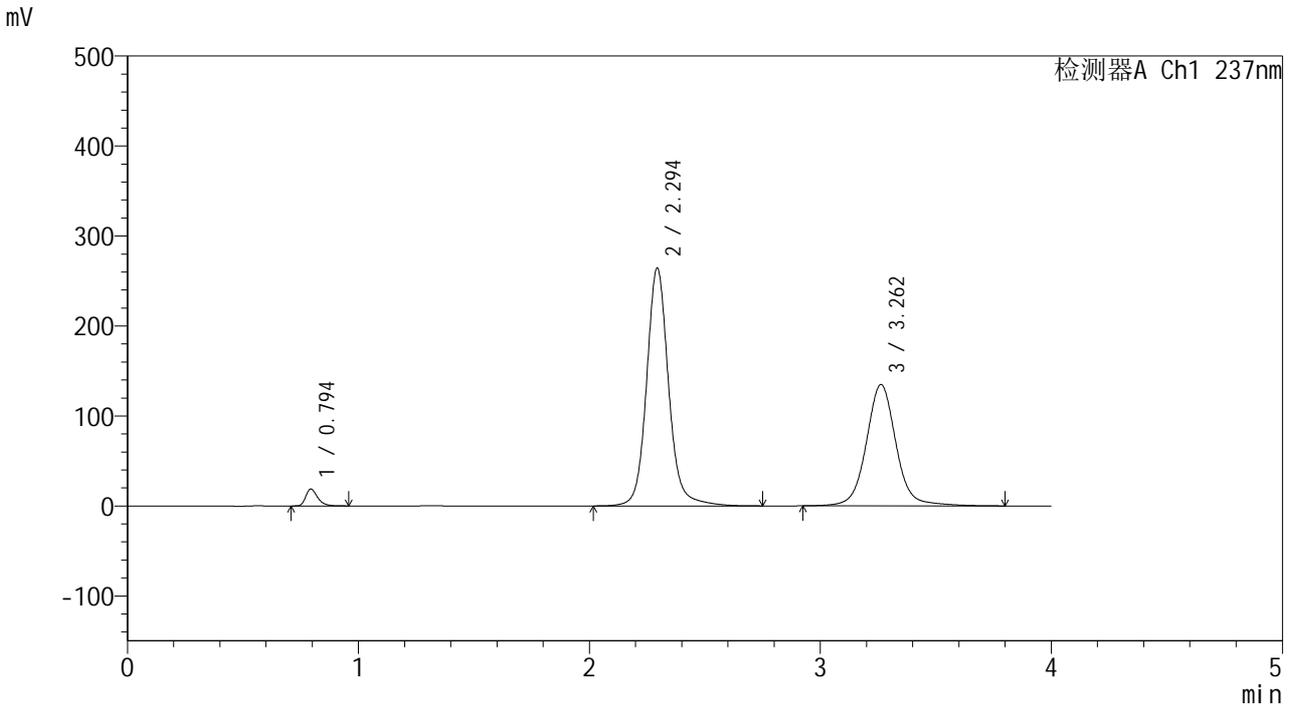


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-210-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:39:30 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:43 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	66877	2.208	18625	1188	1.350	--
2	2.294	1753852	57.905	263679	3010	1.111	11.561
3	3.262	1208136	39.887	134941	3343	1.058	4.930
总计		3028864	100.000	417244			

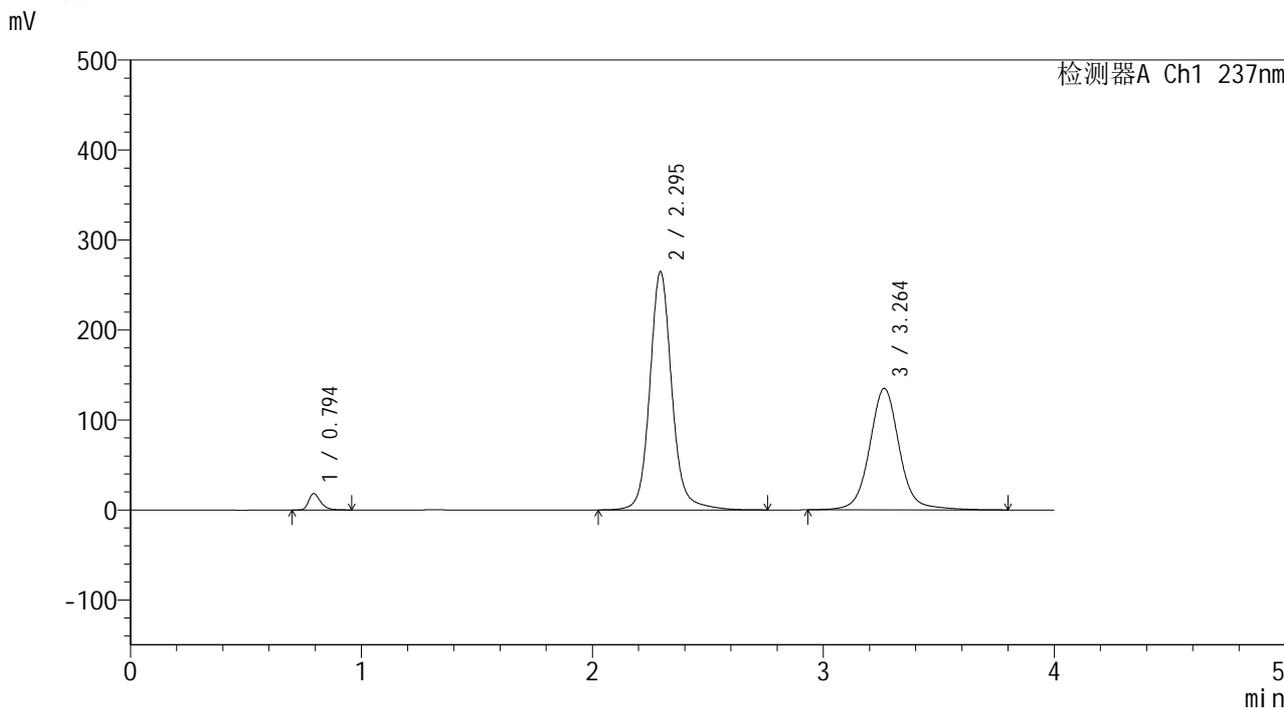


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-211-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:43:53 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:46 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	64603	2.130	17973	1186	1.351	--
2	2.295	1758996	58.004	264561	3004	1.111	11.558
3	3.264	1208958	39.866	135060	3342	1.058	4.927
总计		3032557	100.000	417594			

## &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 - 0-1/26-212-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 4-16

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/20 02:48:16

处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

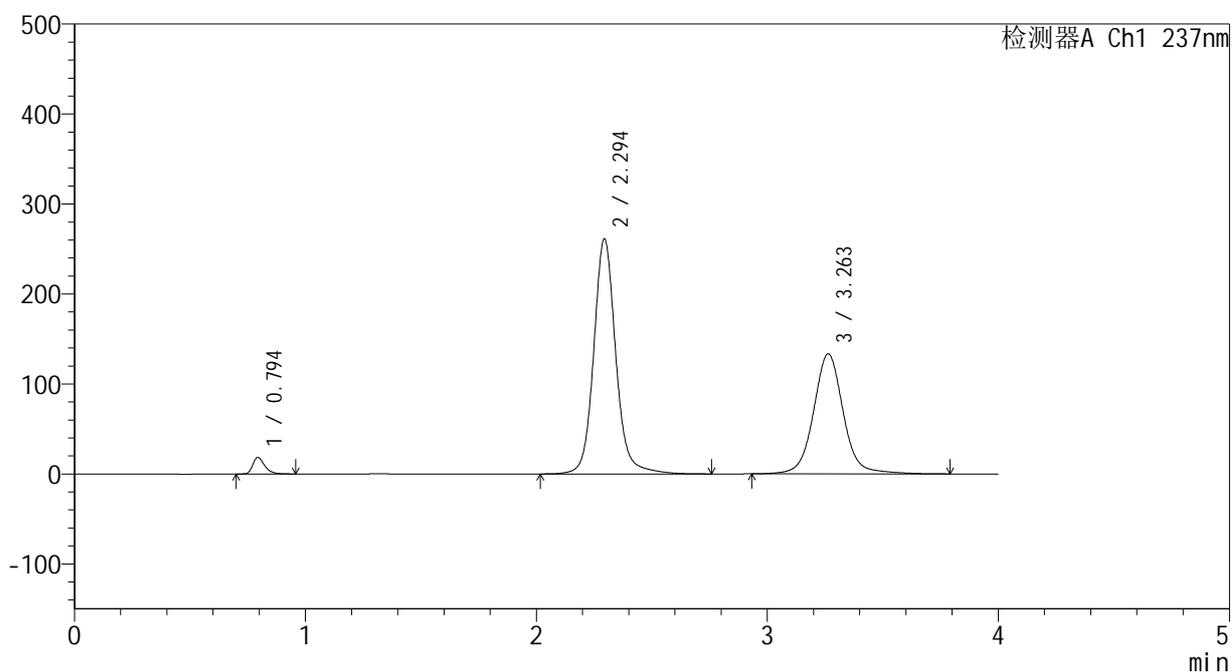
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	65612	2.189	18239	1185	1.352	--
2	2.294	1737024	57.965	260941	3000	1.110	11.544
3	3.263	1194025	39.845	133474	3345	1.057	4.928
总计		2996660	100.000	412654			

## &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 - 0-1/26-213-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/08/20 02:52:39

处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 237nm

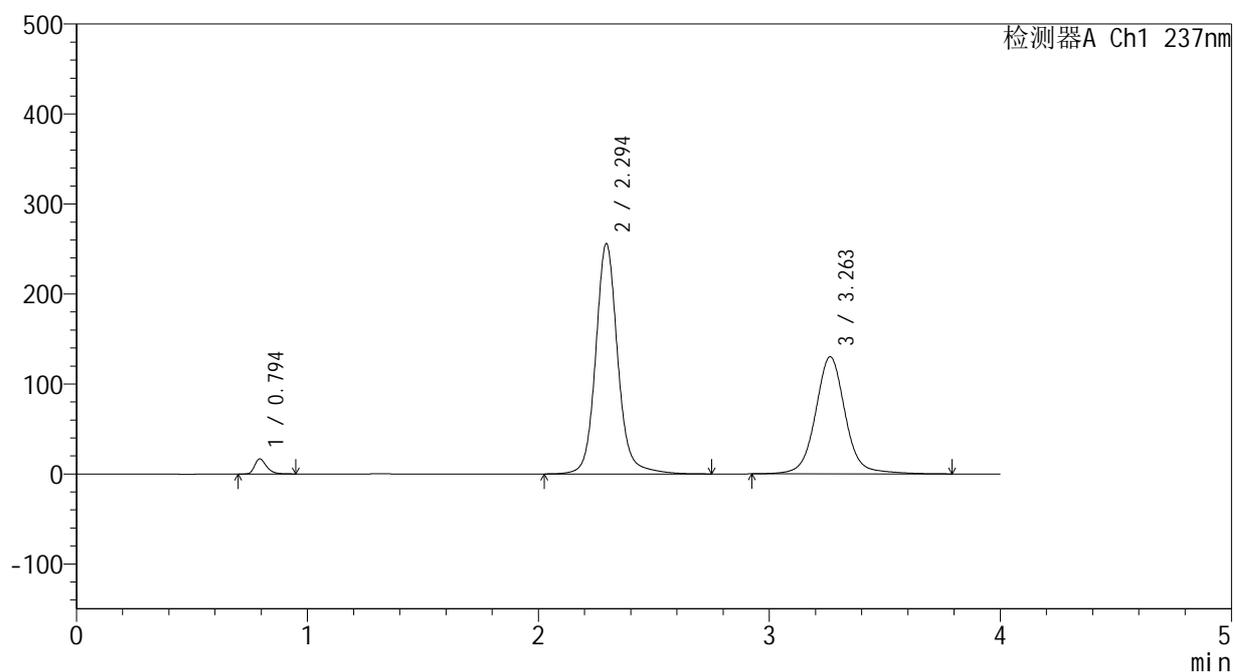
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.794	59623	2.037	16595	1187	1.352	--
2	2.294	1699853	58.088	255503	3004	1.109	11.558
3	3.263	1166883	39.875	130250	3339	1.056	4.927
总计		2926359	100.000	402347			

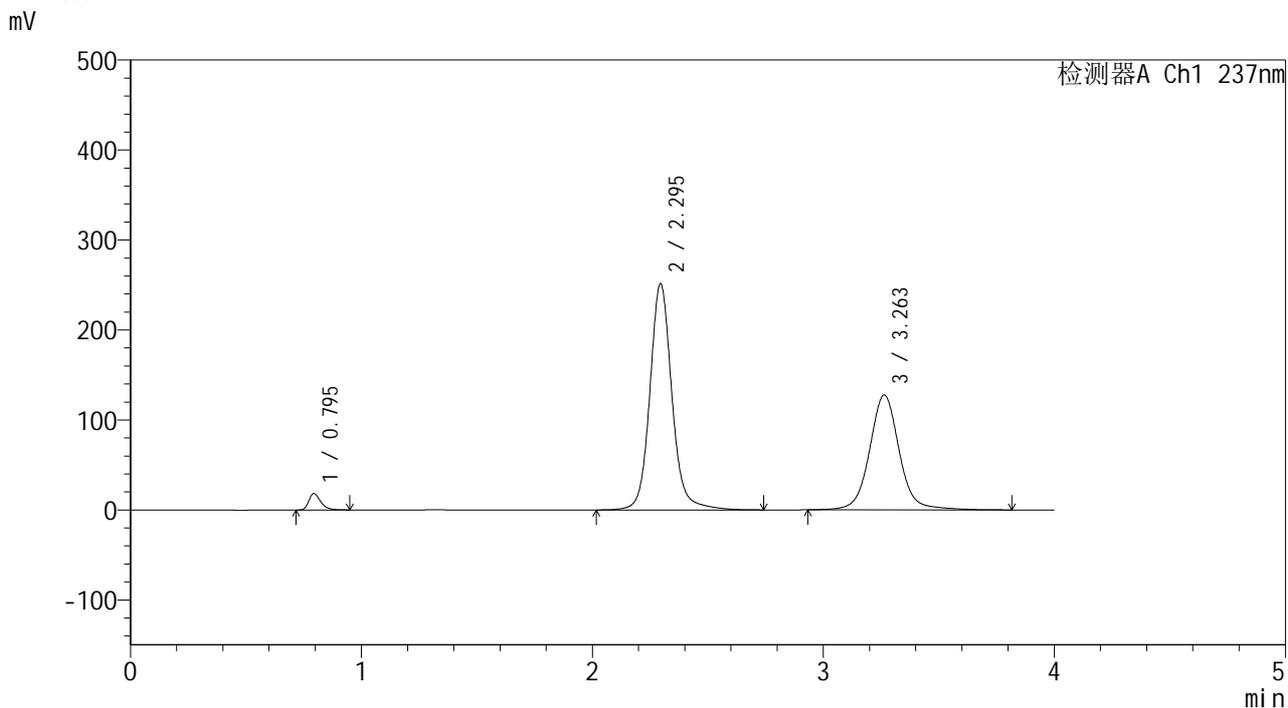


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-214-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:57:02 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:03:58 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.795	65046	2.259	18149	1188	1.351	--
2	2.295	1670770	58.030	251196	3001	1.109	11.552
3	3.263	1143331	39.711	127710	3344	1.057	4.924
总计		2879147	100.000	397055			

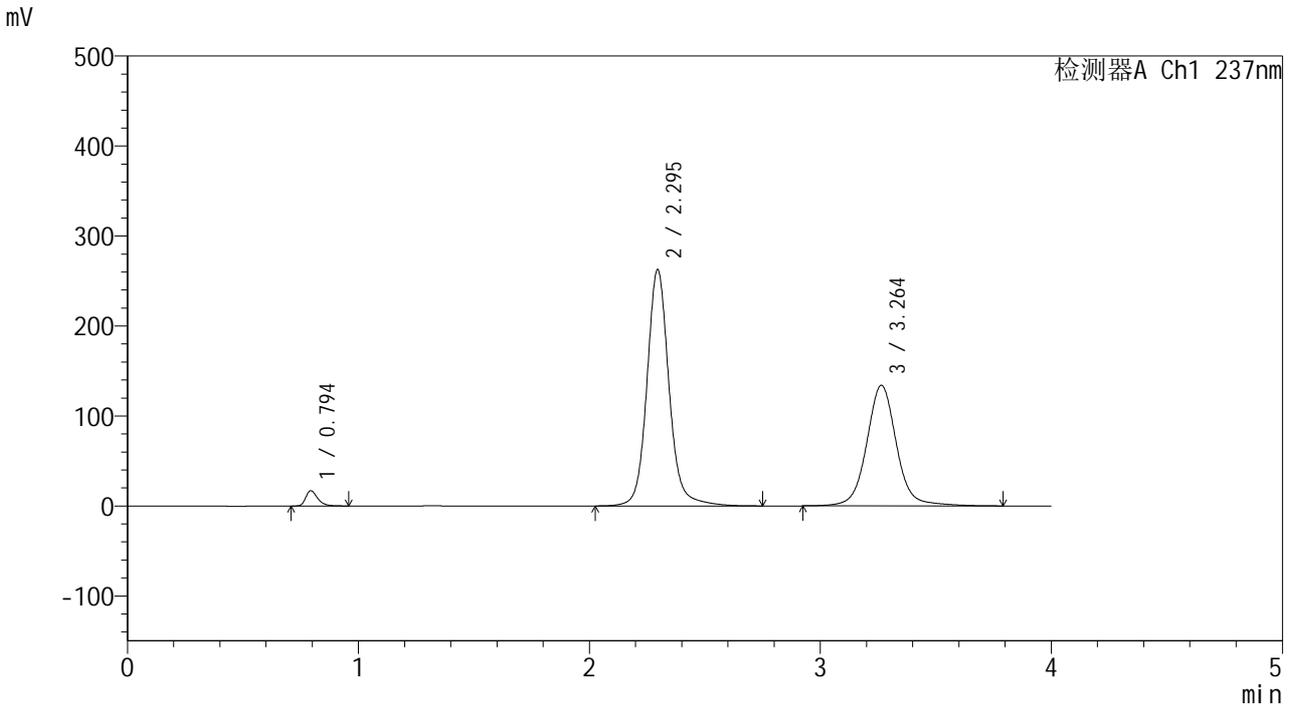


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-215-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:01:24 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:01 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	60449	2.009	16842	1188	1.349	--
2	2.295	1746871	58.056	262622	2998	1.109	11.552
3	3.264	1201637	39.935	134100	3343	1.057	4.923
总计		3008957	100.000	413564			

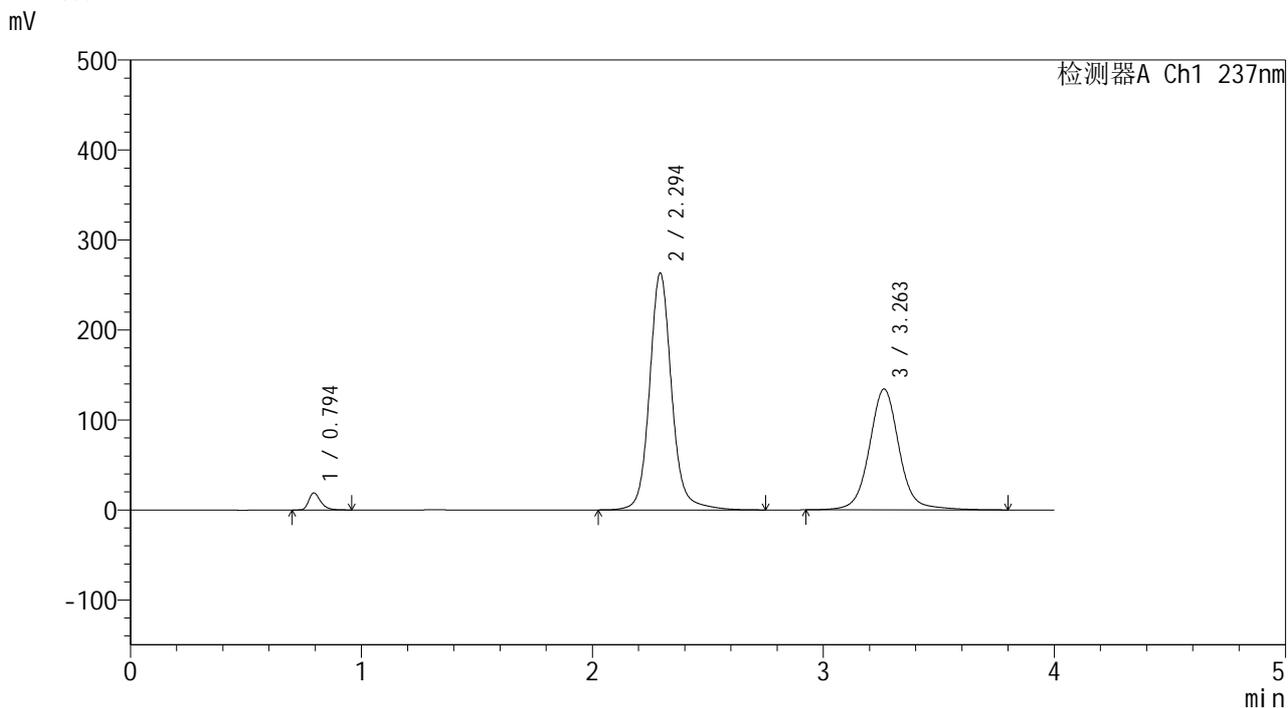


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-216-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:05:46 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:04 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	67390	2.229	18803	1192	1.351	--
2	2.294	1750980	57.908	262620	2991	1.109	11.544
3	3.263	1205352	39.863	134373	3332	1.056	4.920
总计		3023723	100.000	415796			

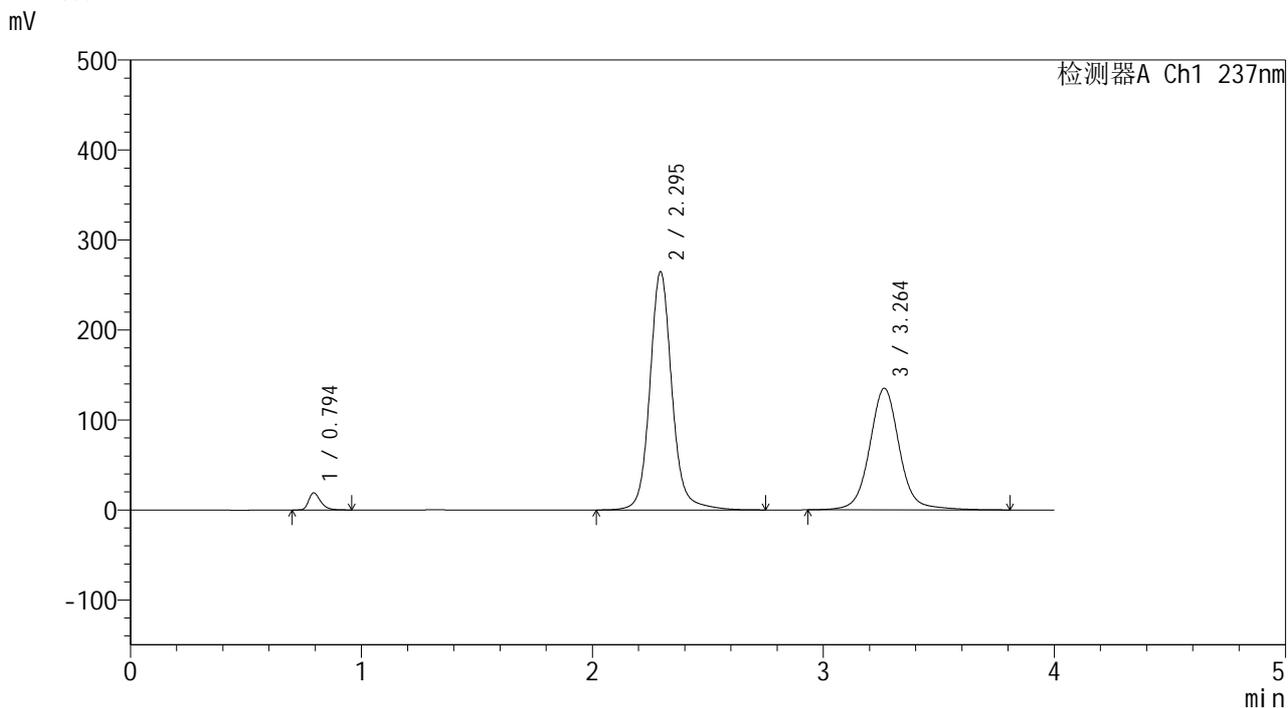


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-217-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:10:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:07 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	68127	2.240	18943	1185	1.351	--
2	2.295	1760642	57.898	264609	3000	1.109	11.551
3	3.264	1212166	39.862	135206	3333	1.057	4.921
总计		3040935	100.000	418758			

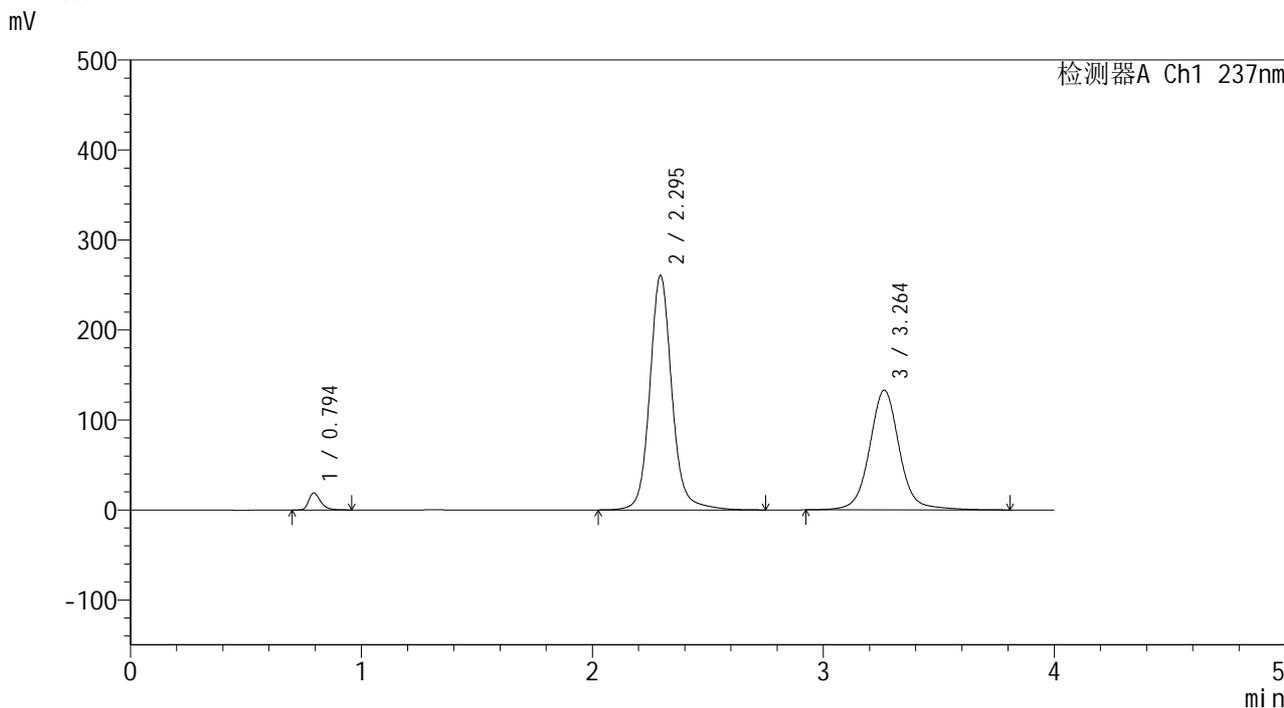


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-218-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:14:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	67437	2.251	18739	1187	1.356	--
2	2.295	1733310	57.859	260348	2997	1.108	11.549
3	3.264	1194989	39.890	133075	3327	1.056	4.917
总计		2995736	100.000	412163			

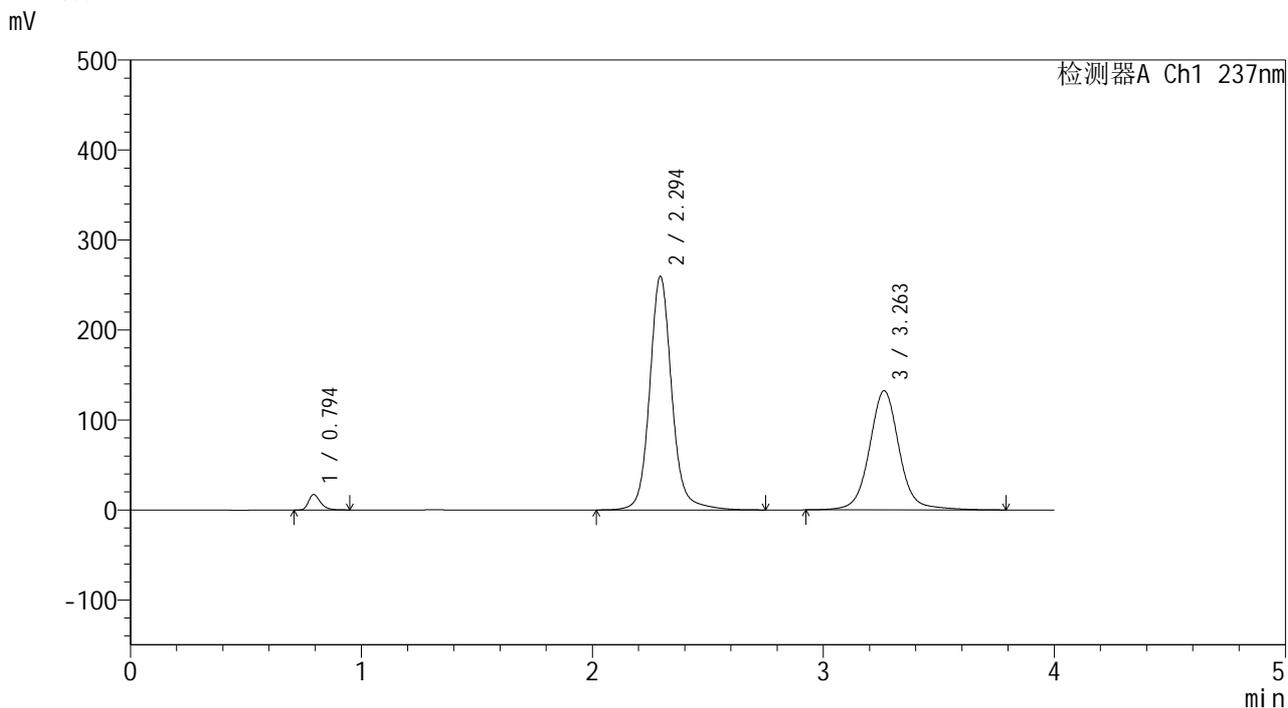


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-219-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:18:57 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:13 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	61047	2.051	16949	1189	1.352	--
2	2.294	1727213	58.034	259271	2995	1.109	11.555
3	3.263	1187957	39.915	132509	3335	1.056	4.921
总计		2976217	100.000	408730			

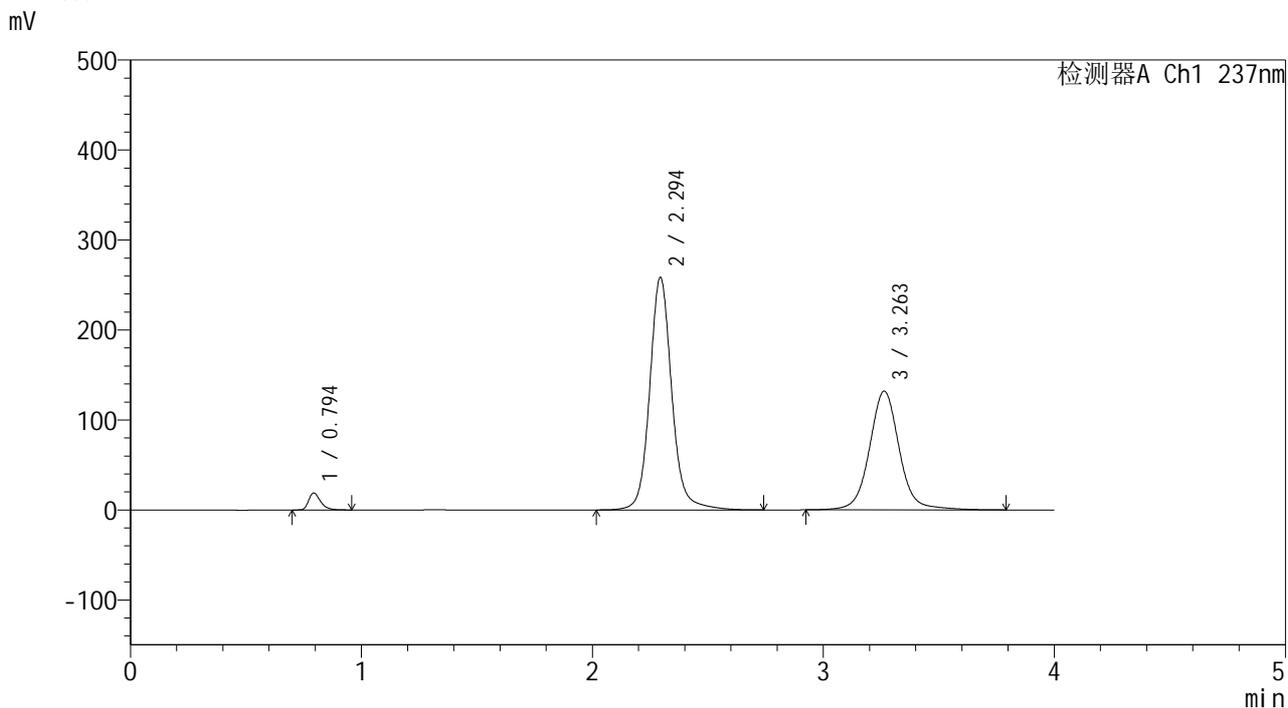


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-220-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:23:21 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:16 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	67290	2.263	18680	1188	1.352	--
2	2.294	1720995	57.881	258088	2989	1.109	11.543
3	3.263	1185050	39.856	132022	3326	1.055	4.916
总计		2973335	100.000	408790			

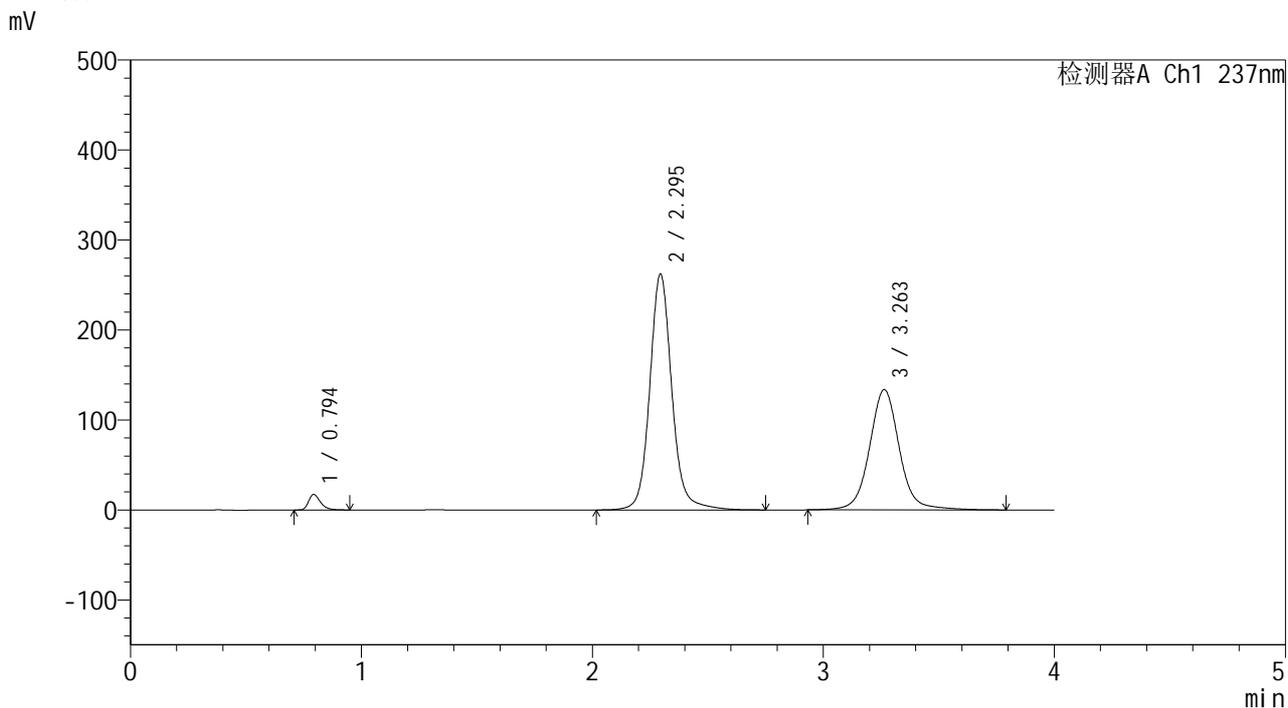


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-221-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:27:44 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:19 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	61473	2.044	17067	1189	1.353	--
2	2.295	1745641	58.043	261863	2990	1.108	11.550
3	3.263	1200370	39.913	133718	3324	1.055	4.915
总计		3007484	100.000	412648			

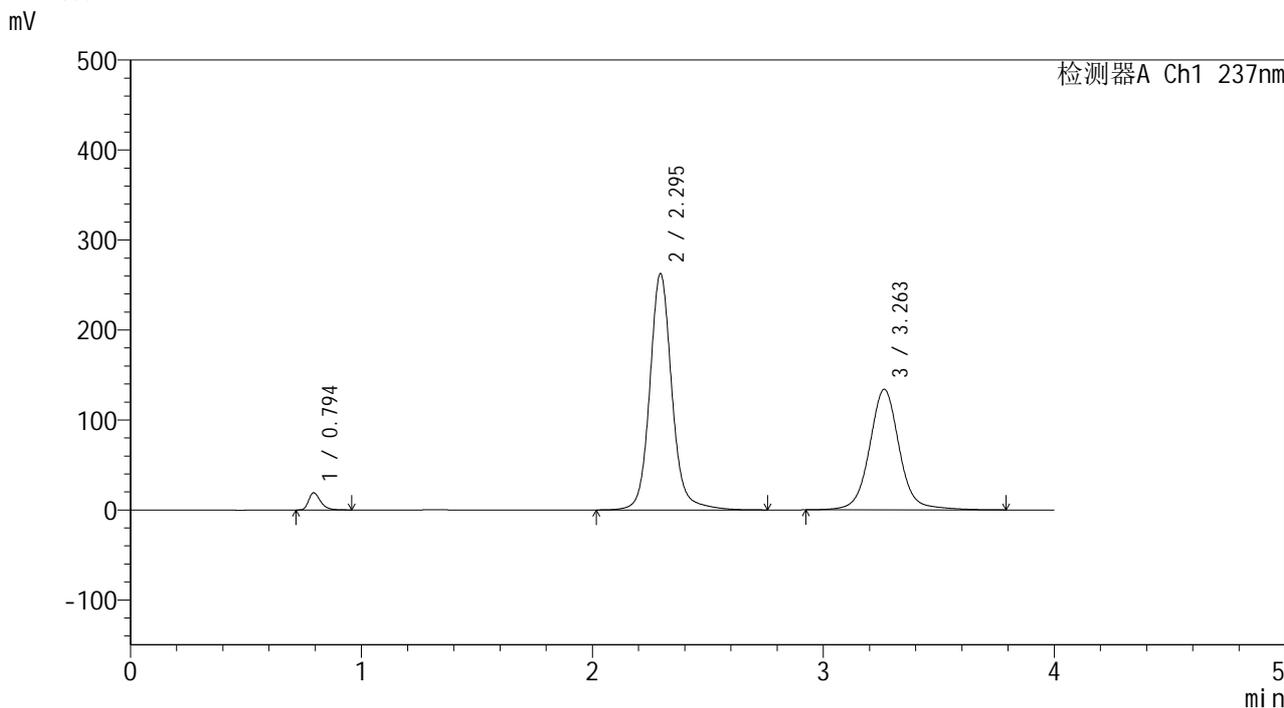


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-222-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:32:07 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:23 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	0.794	68243	2.261	18960	1188	1.354	--
2	2.295	1747438	57.890	262328	2994	1.108	11.551
3	3.263	1202859	39.849	134035	3327	1.054	4.917
总计		3018541	100.000	415323			

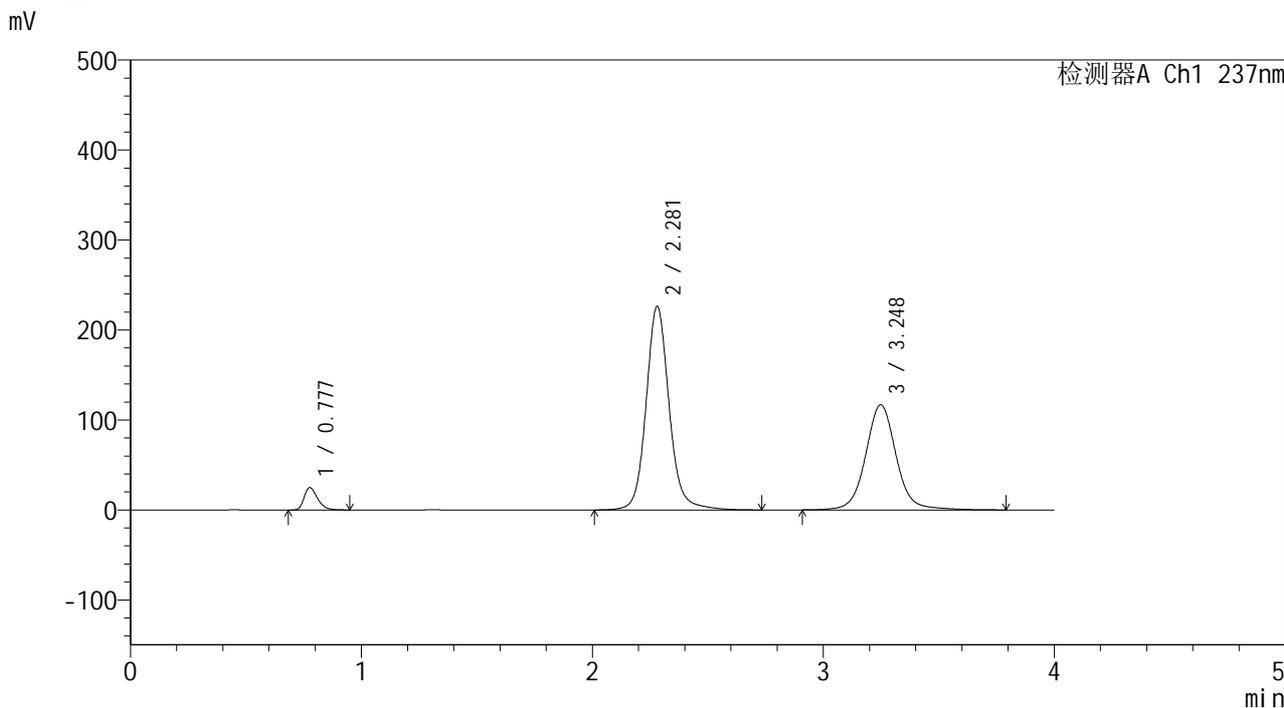


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-223-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:36:30 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:26 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	100559	3.661	24703	874	1.343	--
2	2.281	1570403	57.176	226253	2696	1.113	10.710
3	3.248	1075646	39.163	116954	3126	1.057	4.742
总计		2746608	100.000	367910			

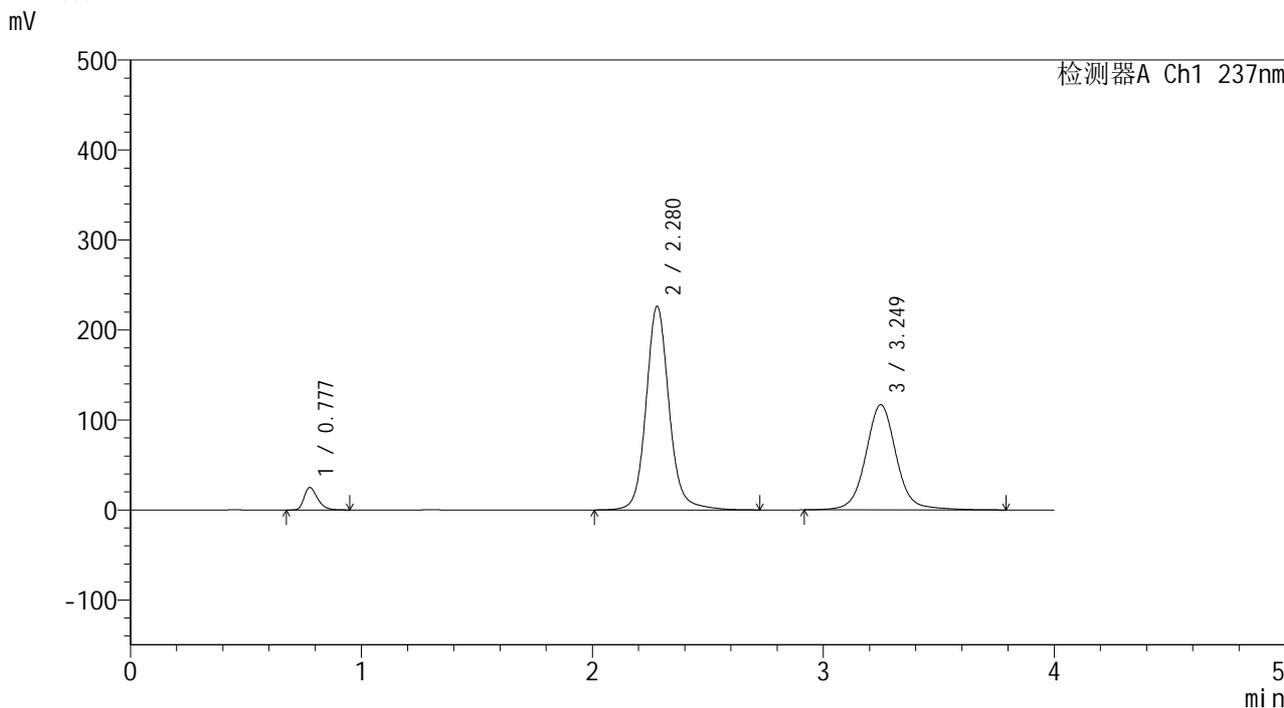


# YMP-231

## <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 - 0-1/26-224-2 - zzp-25080402p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-231 - SMF-213-RCQX-Fx275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-231 - 20250819-RCQX-Fx275.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:40:53 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/08/20 10:04:29 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## <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	100528	3.658	24715	873	1.343	--
2	2.280	1570718	57.159	226328	2697	1.113	10.709
3	3.249	1076730	39.183	116972	3122	1.056	4.743
总计		2747976	100.000	368015			