

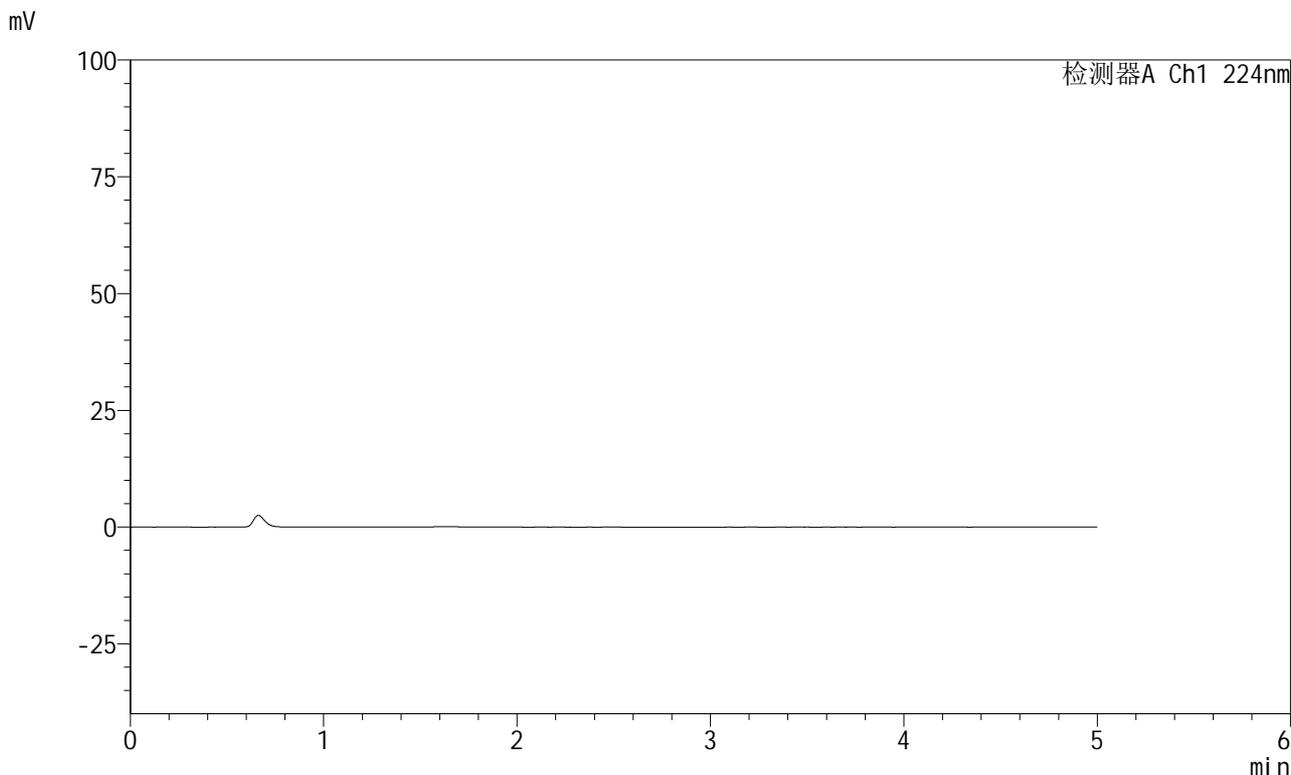


# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-227-3 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 14:27:12                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3) : 2025/11/21 15:08:58              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

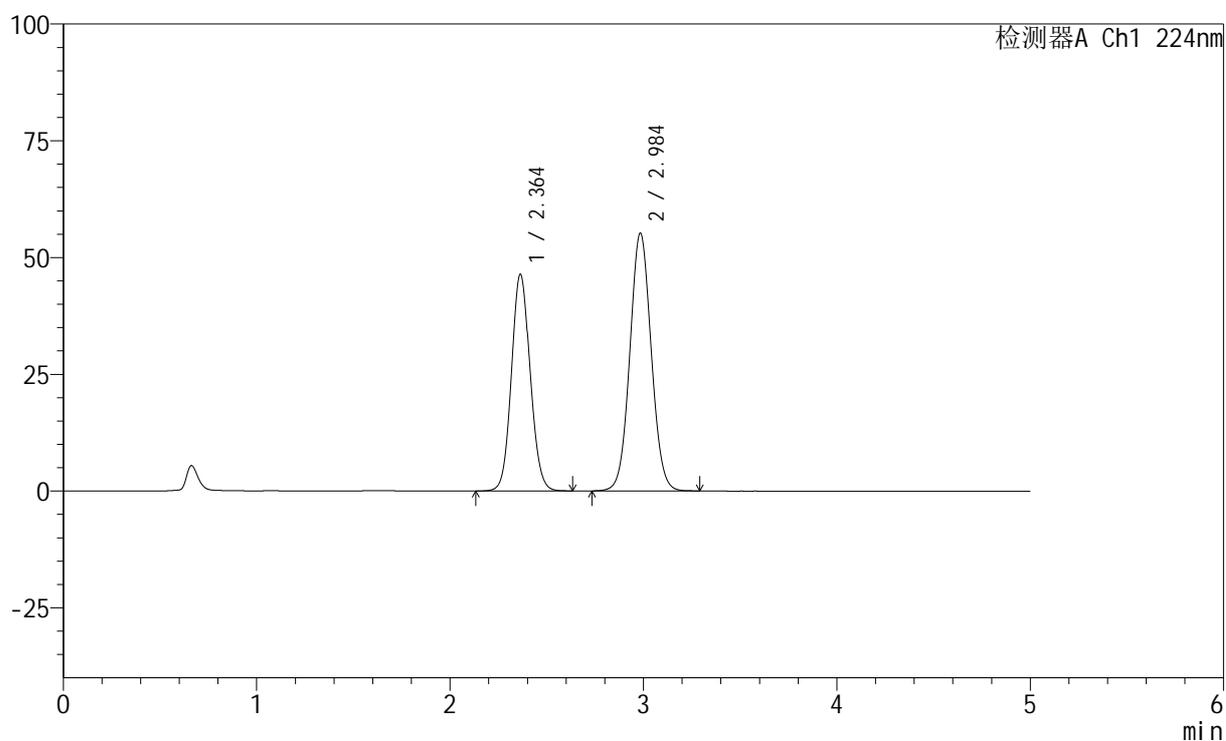
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-228-3 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 14:32:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2025/11/21 15:09:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

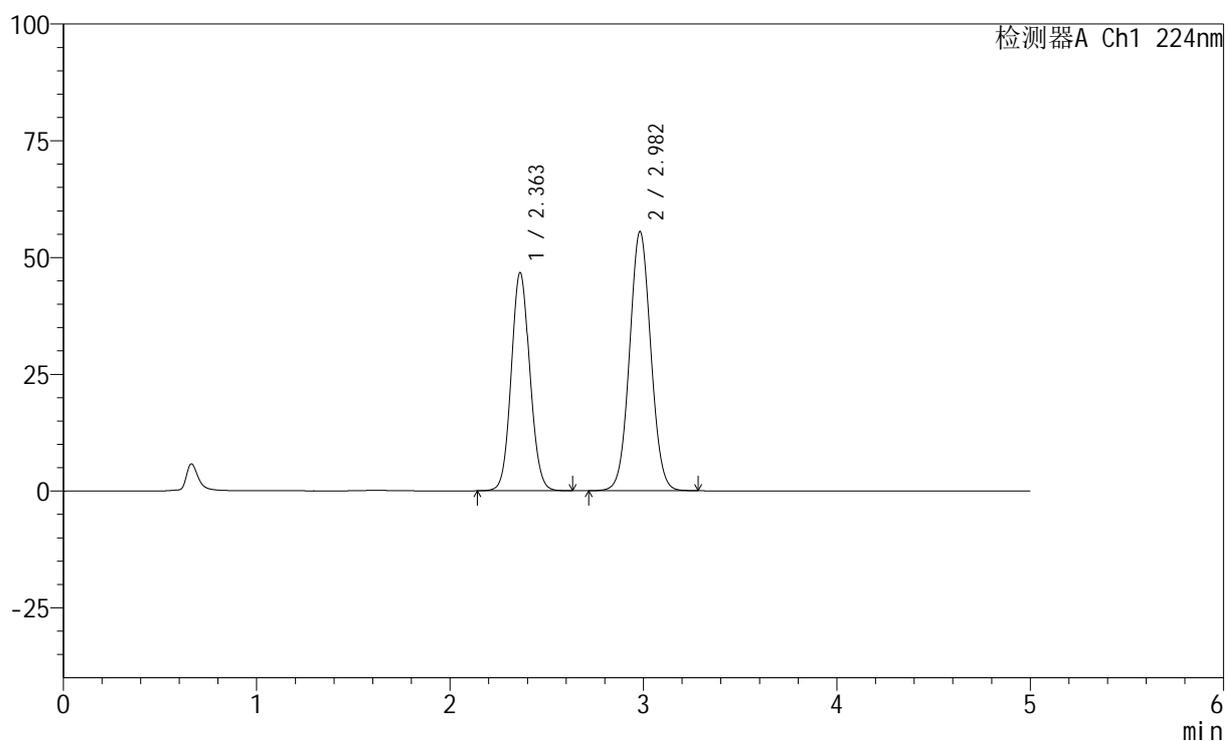
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.364	310411	46411	42.253	2902	1.086	--
2	2.984	424243	55056	57.747	3500	1.051	3.284
总计		734654	101467	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-229-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 14:37:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:09:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

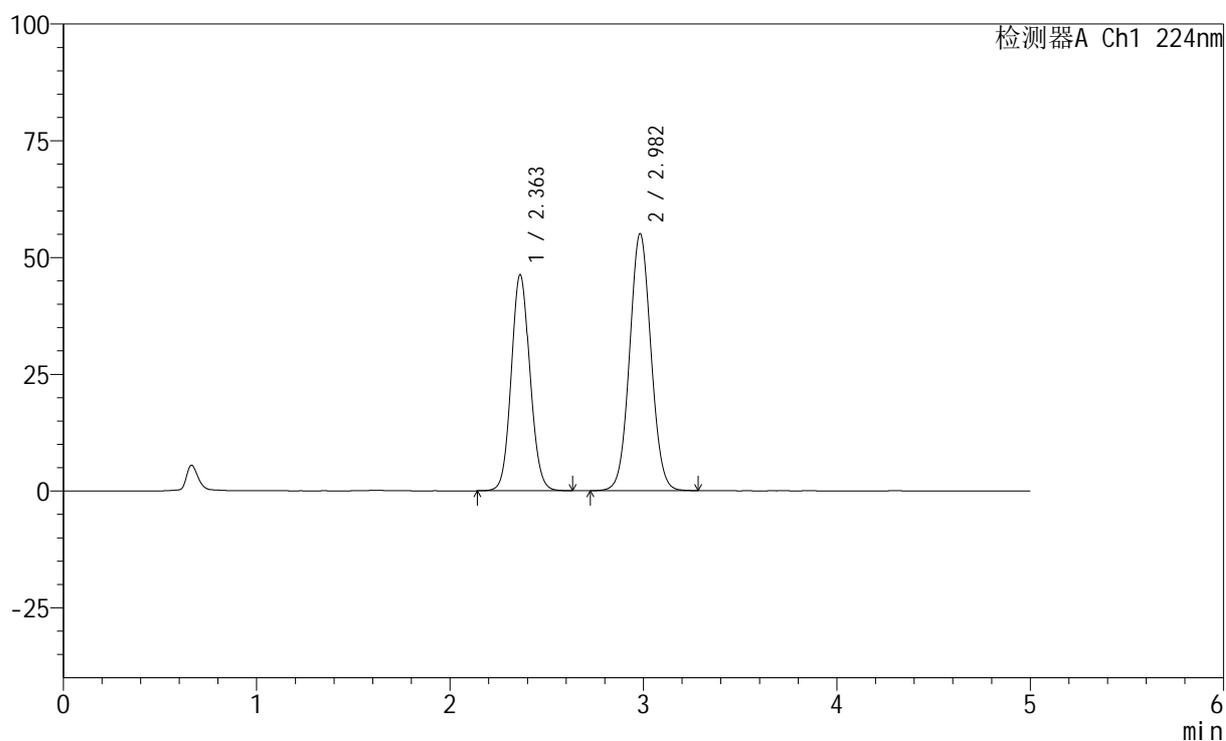
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.363	310522	46732	42.241	2935	1.080	--
2	2.982	424601	55483	57.759	3529	1.046	3.300
总计		735123	102215	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-230-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 14:43:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:09:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

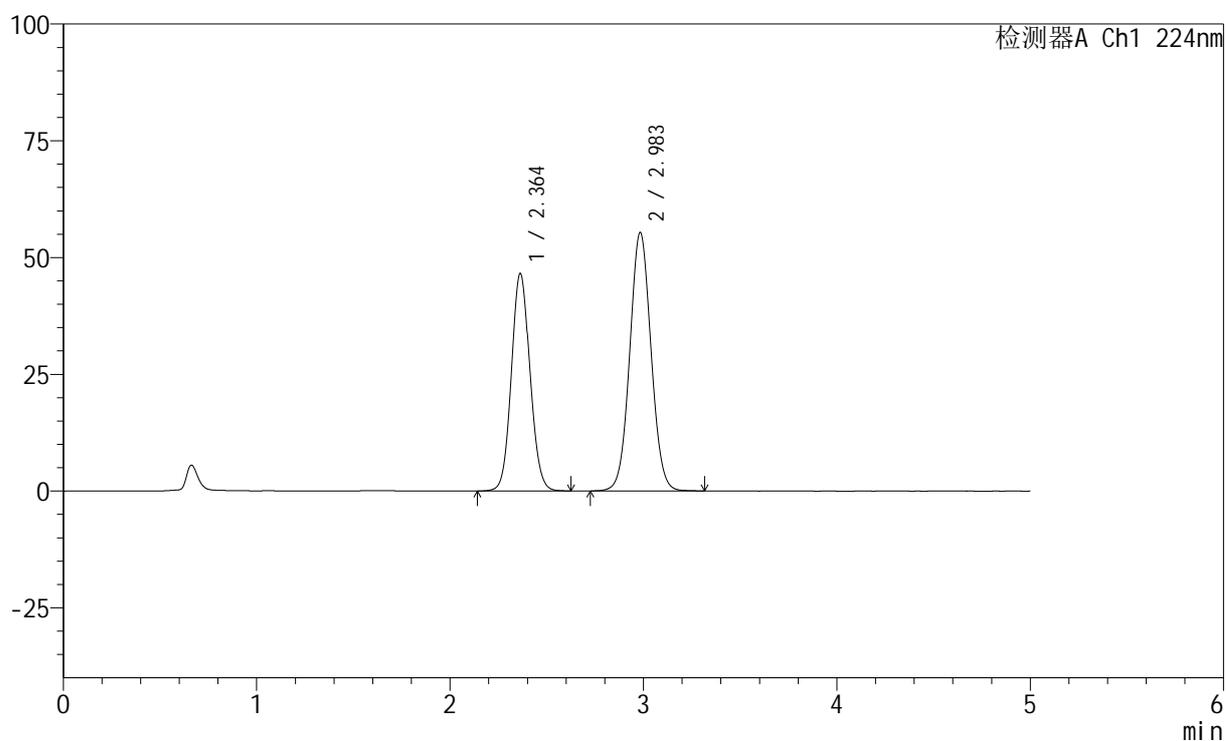
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.363	309010	46278	42.219	2906	1.086	--
2	2.982	422915	55000	57.781	3499	1.050	3.286
总计		731925	101278	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-231-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 14:48:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:09:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.364	309670	46593	42.212	2933	1.082	--
2	2.983	423938	55258	57.788	3530	1.046	3.300
总计		733608	101851	100.000			



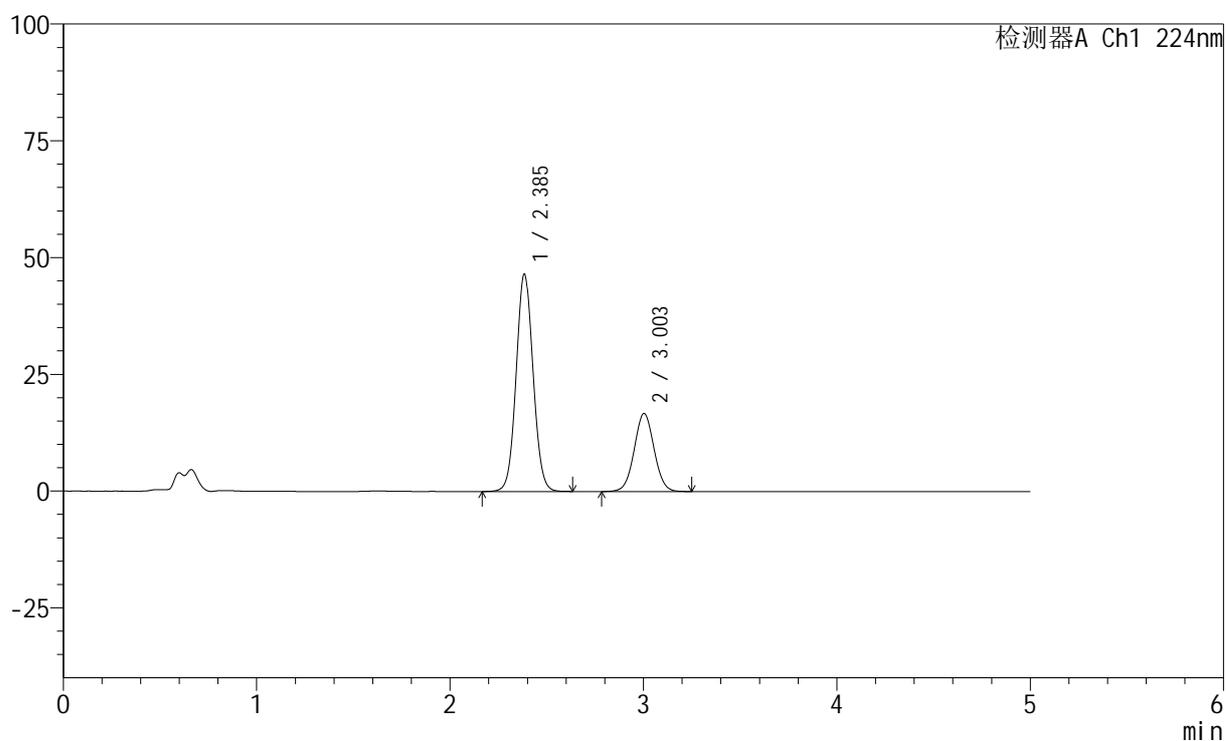


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-234-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 15:04:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:09:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

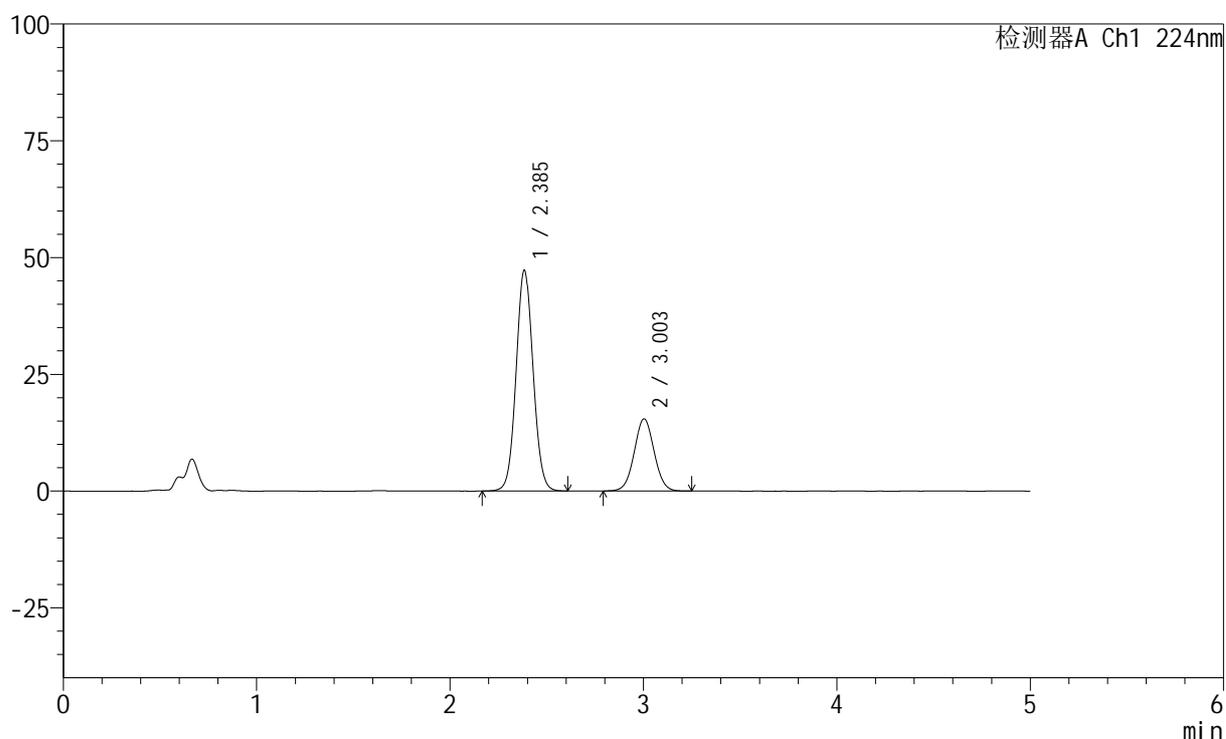
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	280758	46347	70.147	3645	1.058	--
2	3.003	119482	16709	29.853	4099	1.032	3.579
总计		400239	63056	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-235-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 15:10:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:09:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

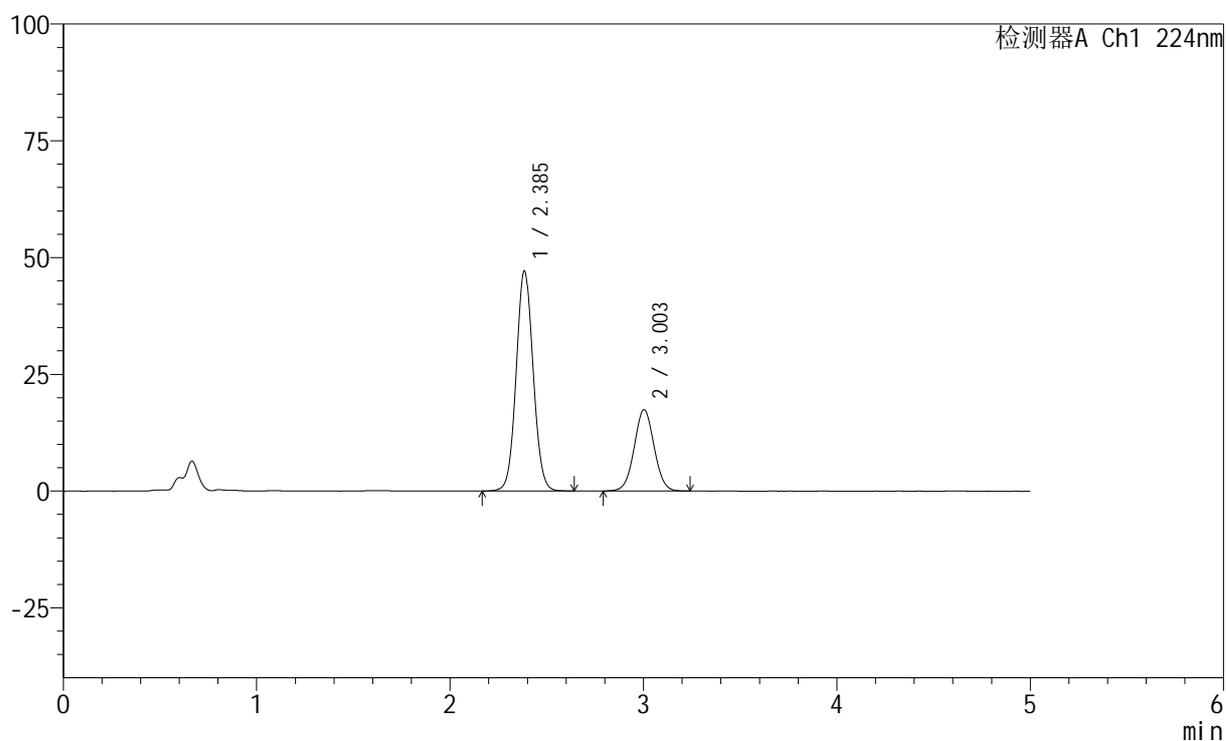
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	285747	47069	72.046	3624	1.059	--
2	3.003	110869	15459	27.954	4077	1.033	3.569
总计		396616	62528	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-236-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 15:15:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:09:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

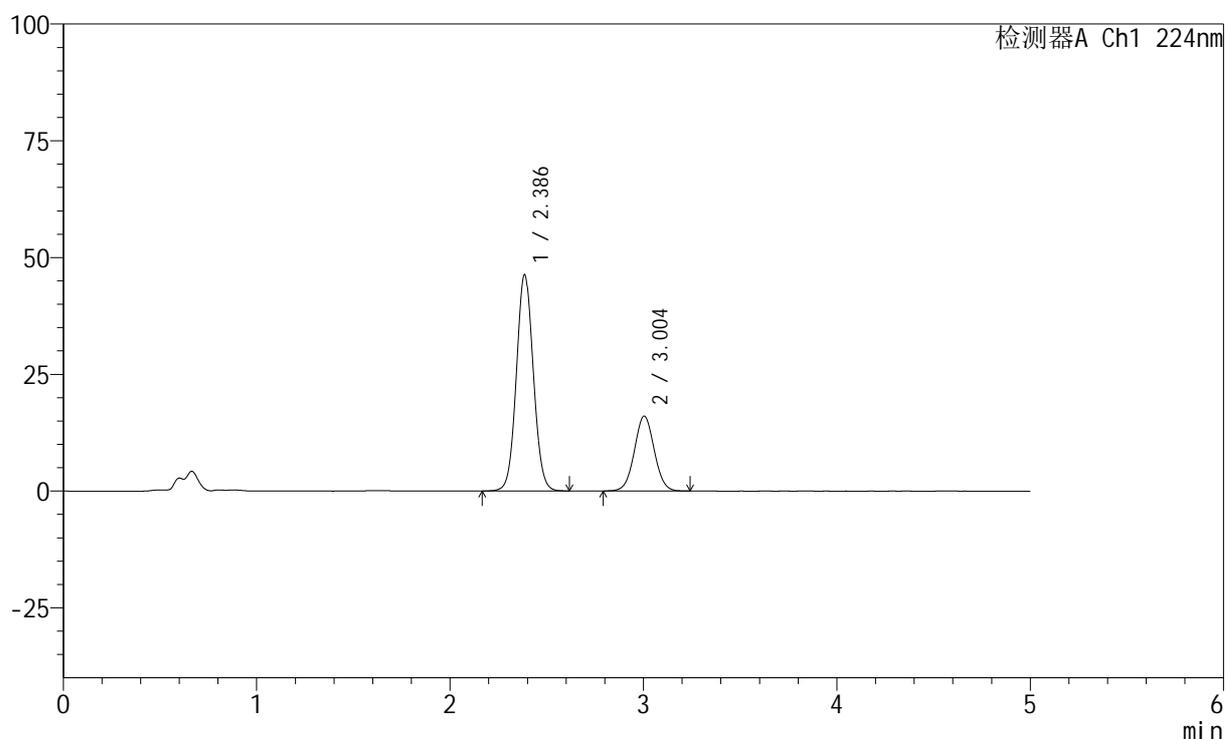
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	284411	46949	69.537	3642	1.059	--
2	3.003	124597	17410	30.463	4088	1.032	3.574
总计		409009	64359	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-237-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/20 15:20:58 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/11/21 15:09:28 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

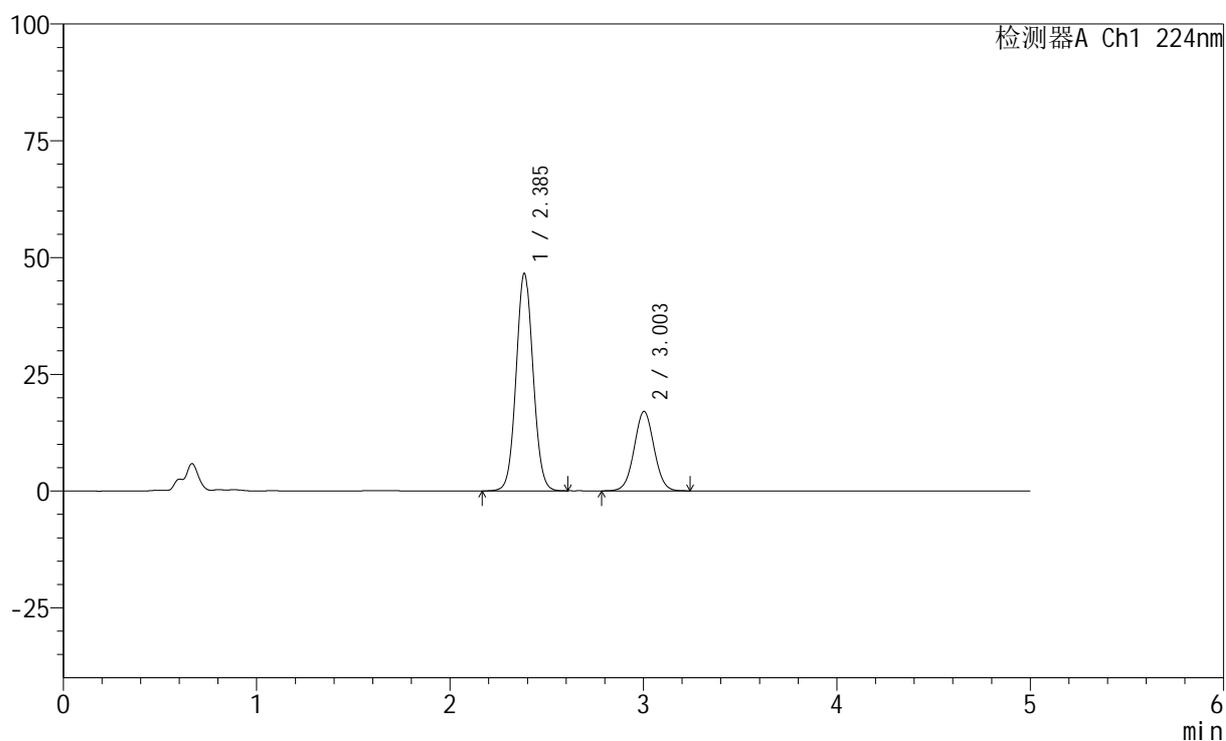
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	279705	46226	70.952	3638	1.058	--
2	3.004	114514	16028	29.048	4098	1.031	3.573
总计		394219	62253	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-238-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 15:26:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:09:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	281013	46369	69.777	3639	1.058	--
2	3.003	121716	17012	30.223	4088	1.032	3.574
总计		402729	63381	100.000			



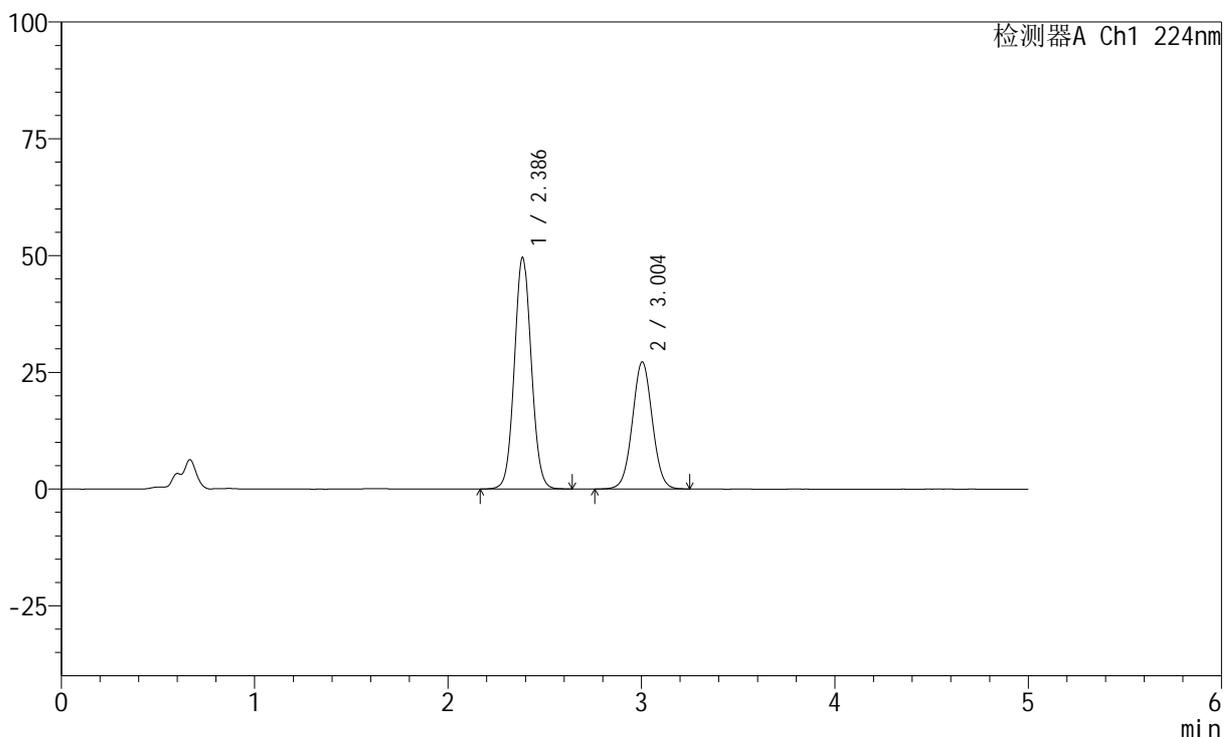
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-239-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 15:31:42                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:09:34                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

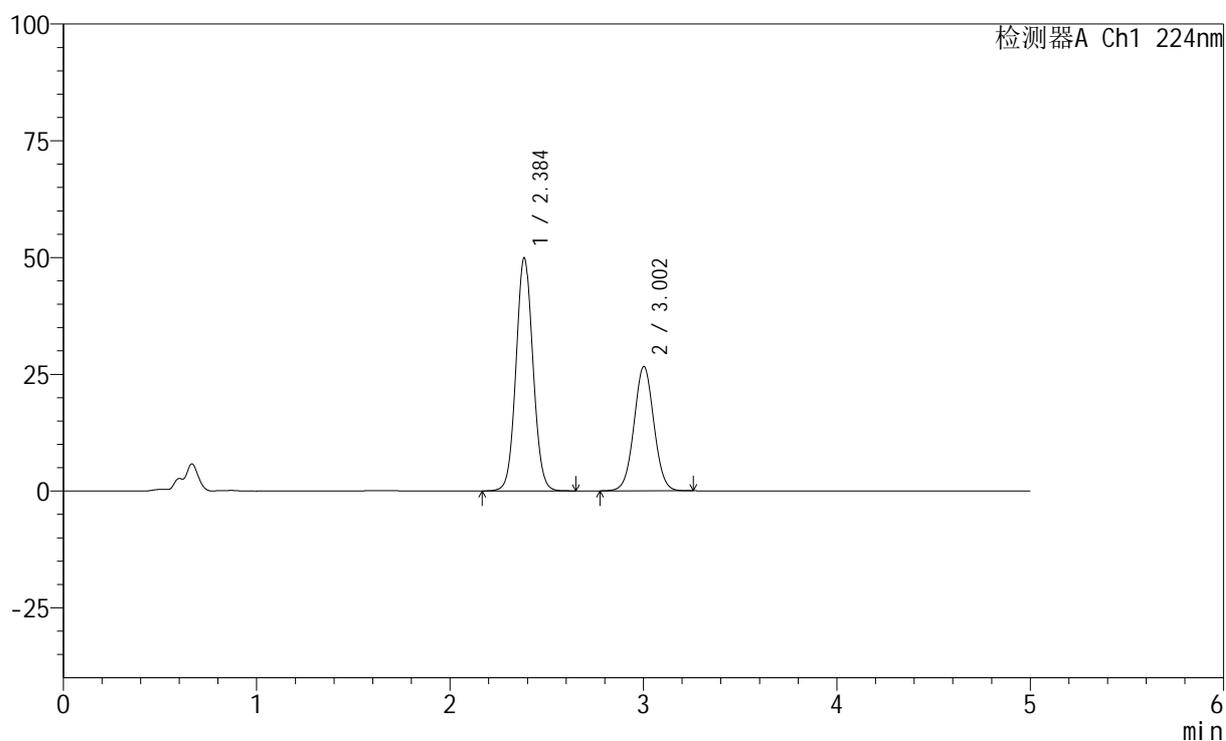
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	299028	49480	60.557	3646	1.058	--
2	3.004	194771	27218	39.443	4097	1.029	3.576
总计		493799	76698	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-240-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 15:37:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:09:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

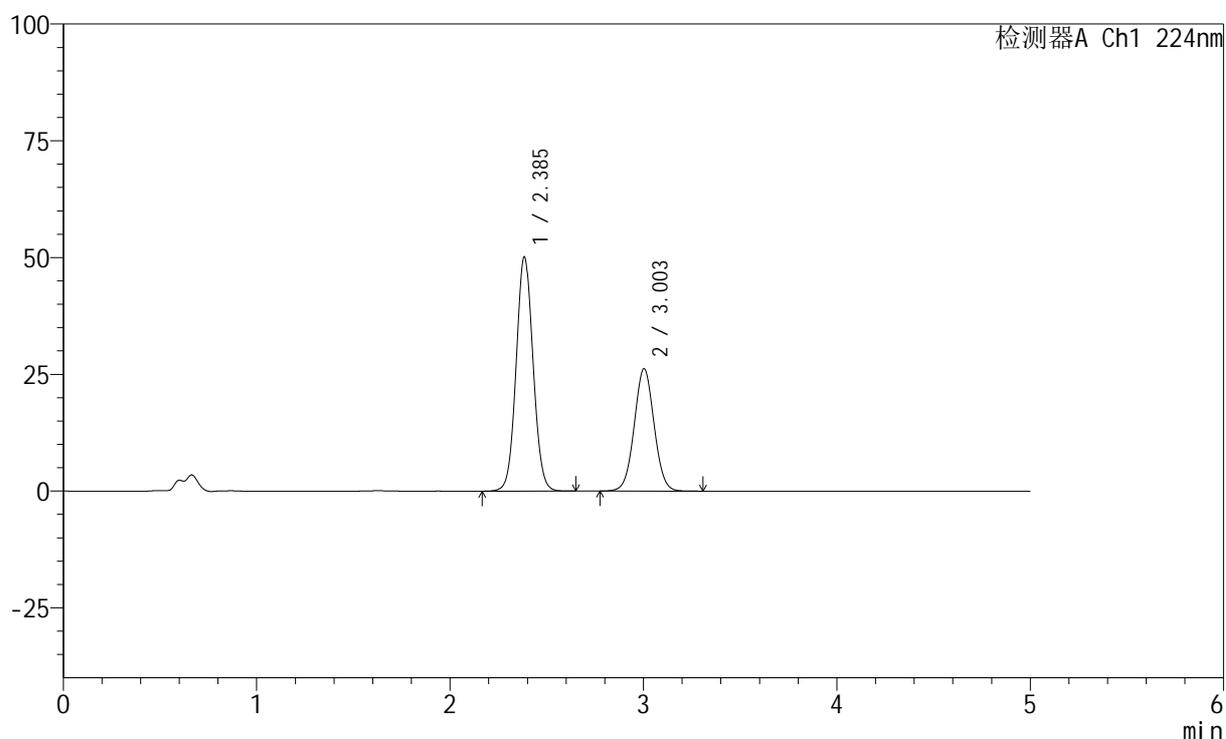
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	301164	49668	61.274	3639	1.060	--
2	3.002	190336	26583	38.726	4091	1.031	3.575
总计		491500	76251	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-241-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 15:42:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:09:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

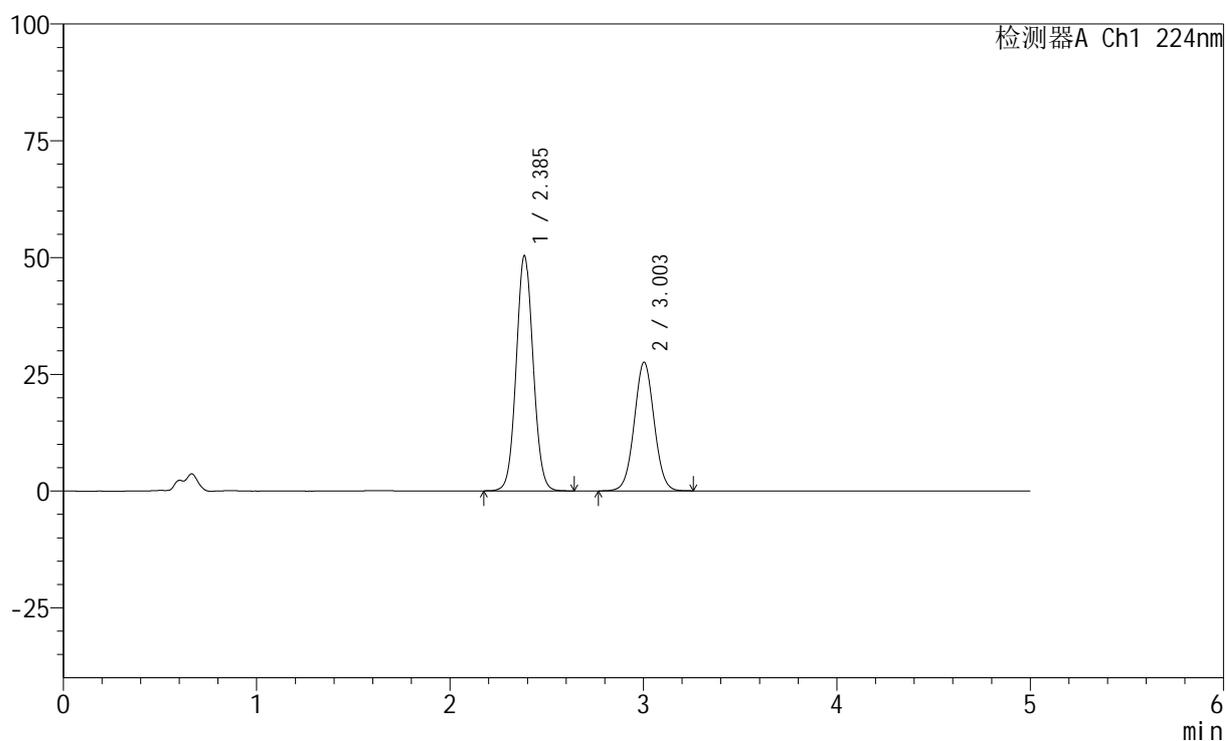
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	302467	49934	61.717	3643	1.058	--
2	3.003	187616	26201	38.283	4095	1.032	3.577
总计		490083	76135	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-242-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 15:47:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:09:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

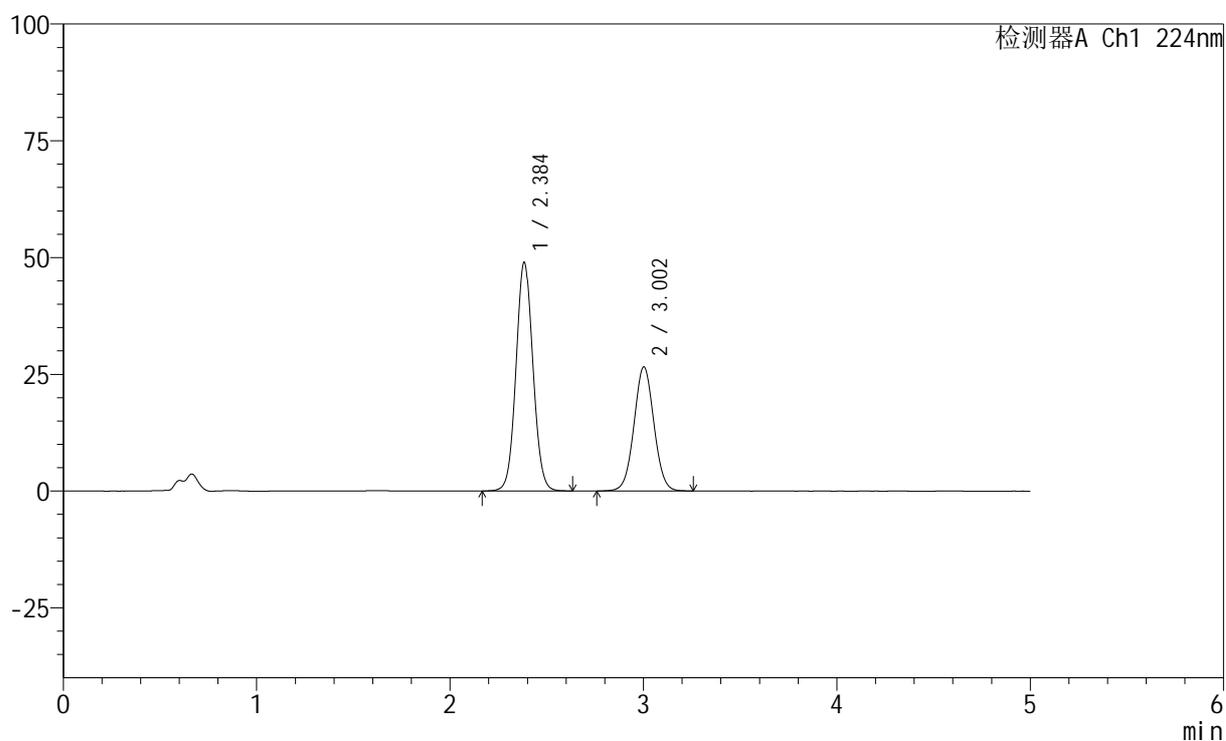
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	303353	50190	60.641	3657	1.058	--
2	3.003	196889	27551	39.359	4111	1.031	3.583
总计		500241	77741	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-243-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 15:53:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:09:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

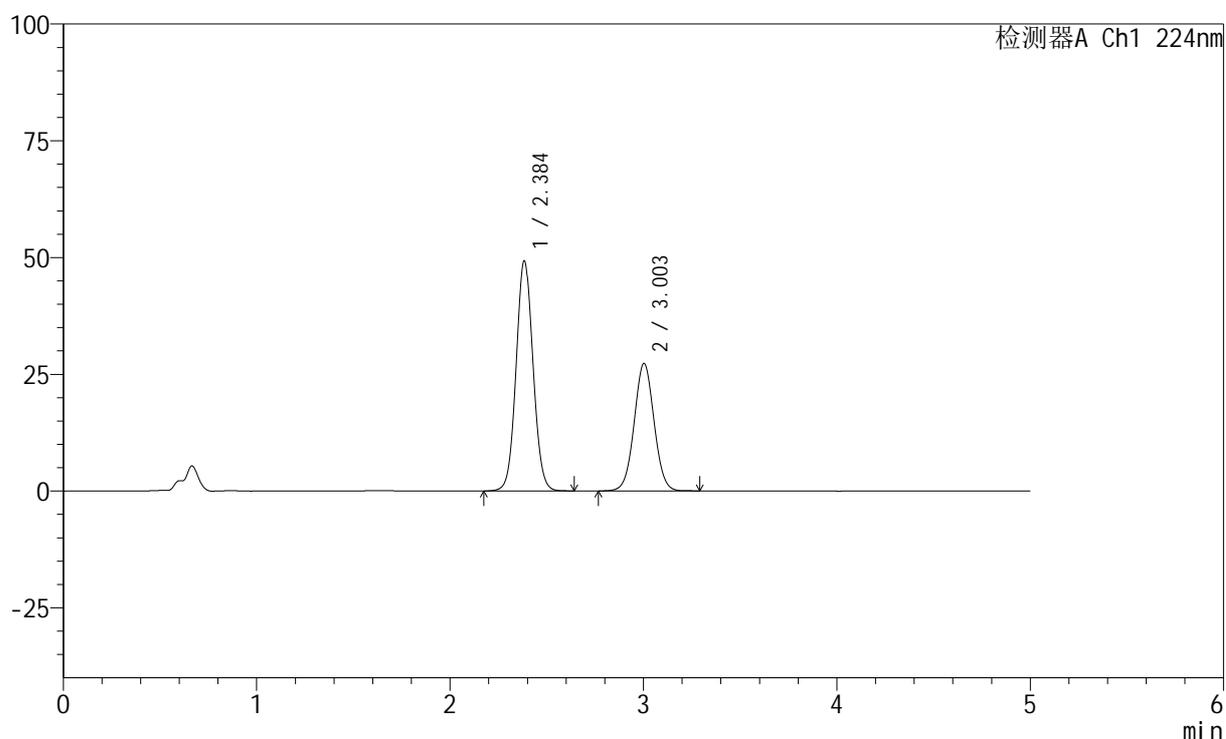
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	295456	48721	60.830	3638	1.059	--
2	3.002	190249	26533	39.170	4092	1.032	3.575
总计		485705	75254	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-244-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 15:58:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:09:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

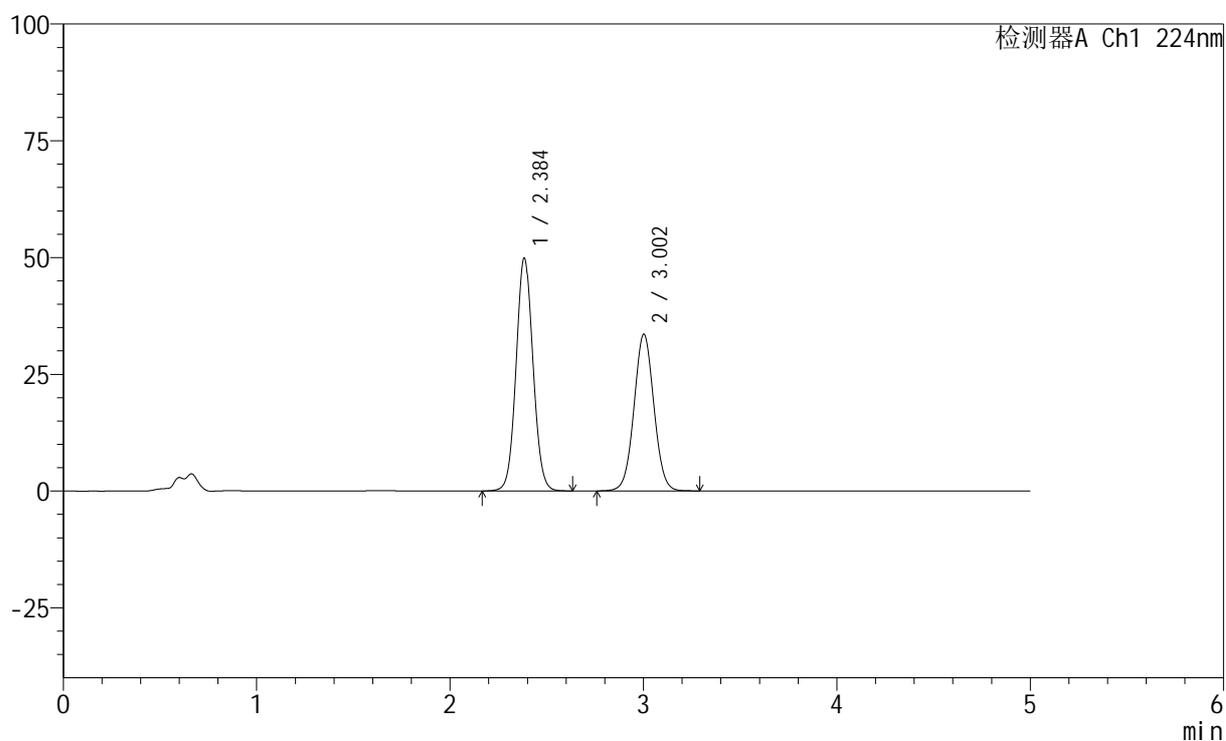
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	297468	49047	60.329	3643	1.059	--
2	3.003	195610	27291	39.671	4092	1.032	3.577
总计		493078	76338	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-245-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 16:03:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:09:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	300622	49619	55.596	3650	1.059	--
2	3.002	240108	33502	44.404	4101	1.032	3.577
总计		540730	83121	100.000			





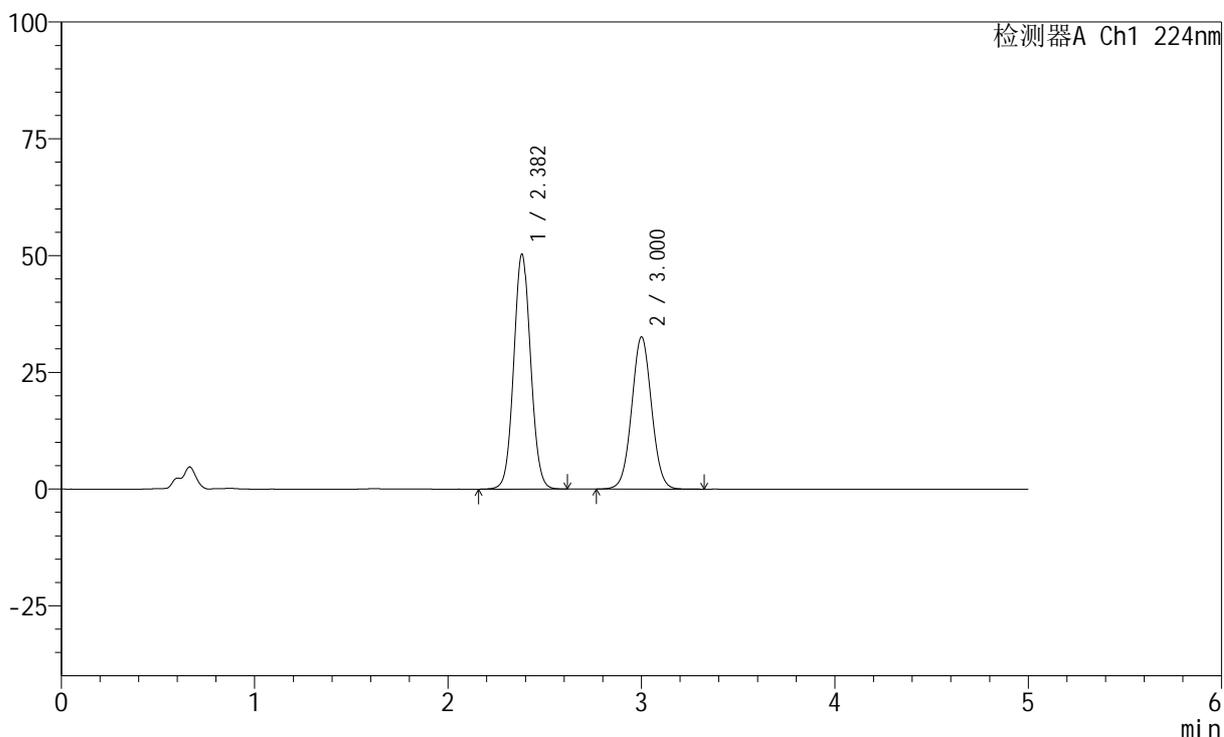
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-247-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 16:14:38                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:09:56                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

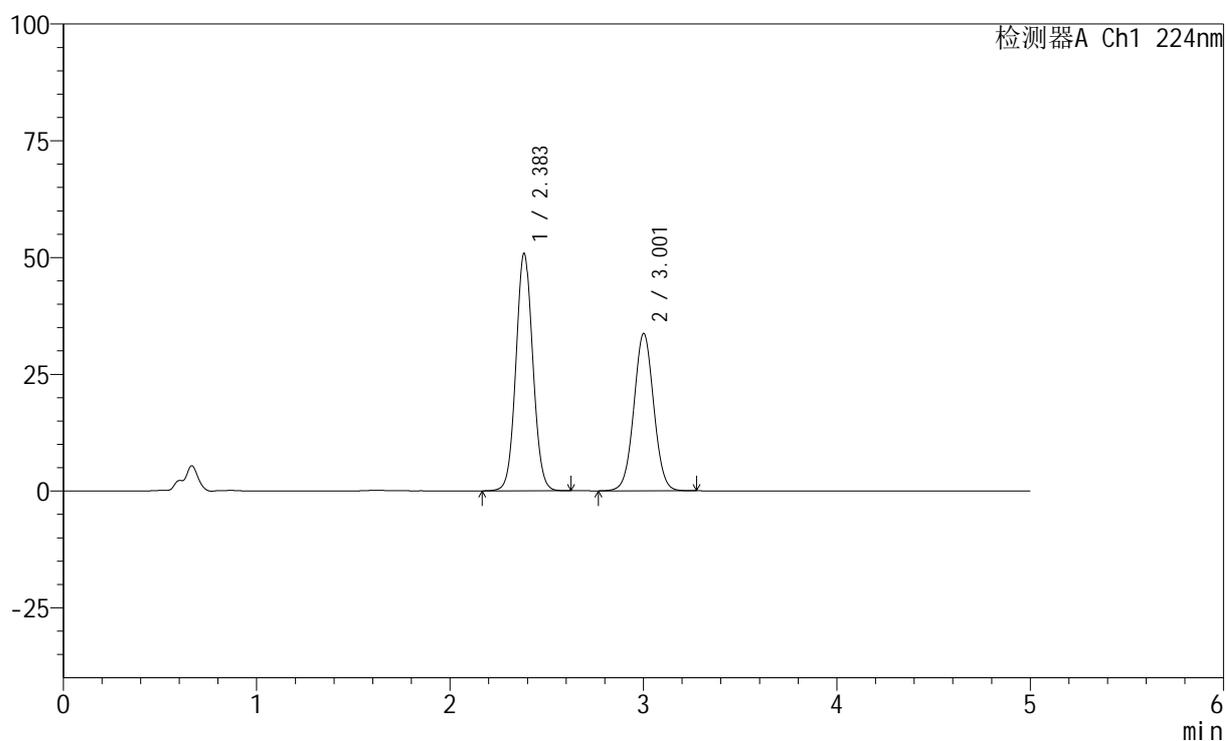
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	303073	50244	56.504	3647	1.058	--
2	3.000	233298	32508	43.496	4100	1.031	3.580
总计		536370	82752	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-248-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 16:20:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:09:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

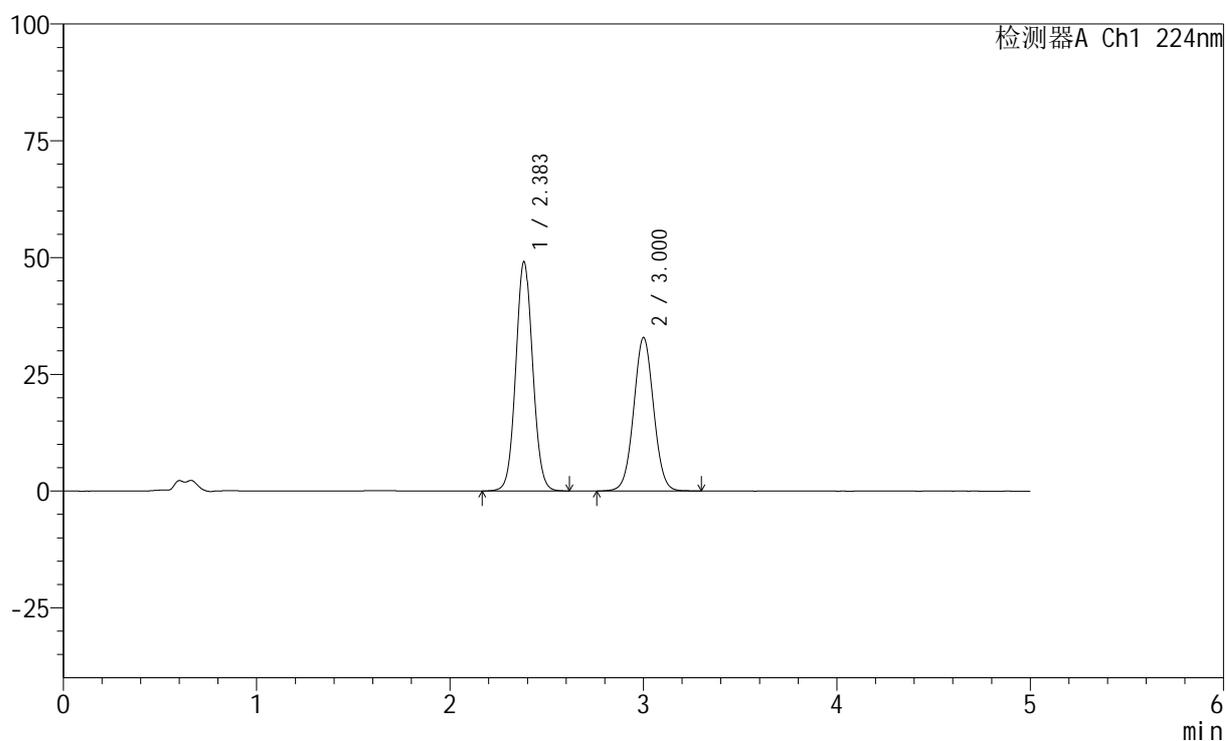
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	305857	50683	55.988	3665	1.057	--
2	3.001	240436	33603	44.012	4119	1.030	3.586
总计		546293	84286	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-249-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 16:25:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:10:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

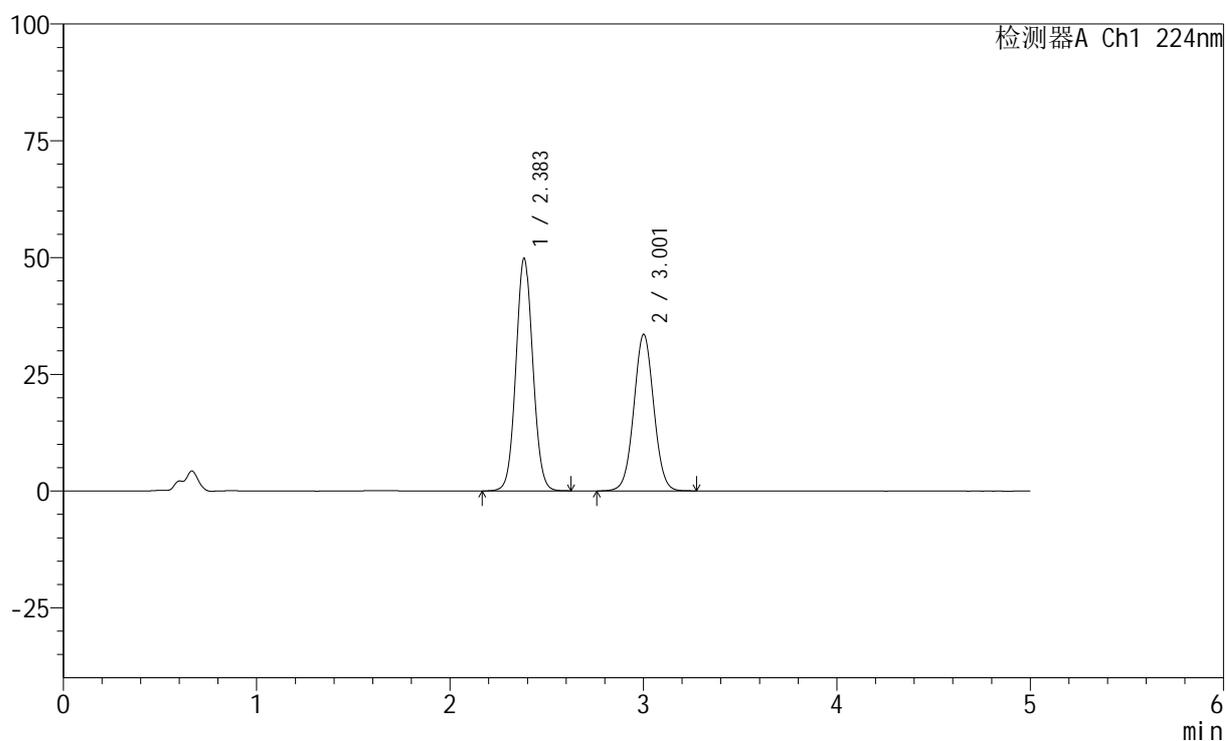
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	295677	48992	55.680	3647	1.058	--
2	3.000	235349	32781	44.320	4093	1.031	3.576
总计		531025	81774	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-250-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 16:30:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:10:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

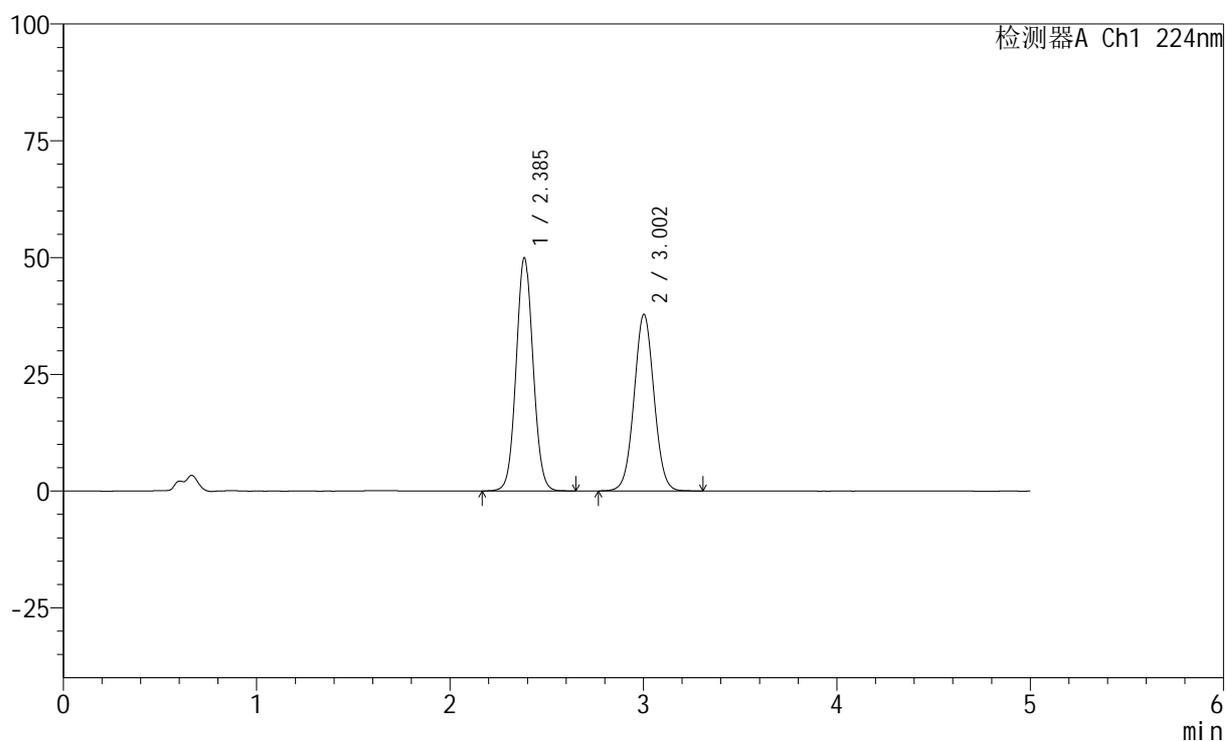
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	300232	49641	55.574	3645	1.057	--
2	3.001	240007	33429	44.426	4094	1.030	3.576
总计		540239	83070	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-251-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 16:36:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:10:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

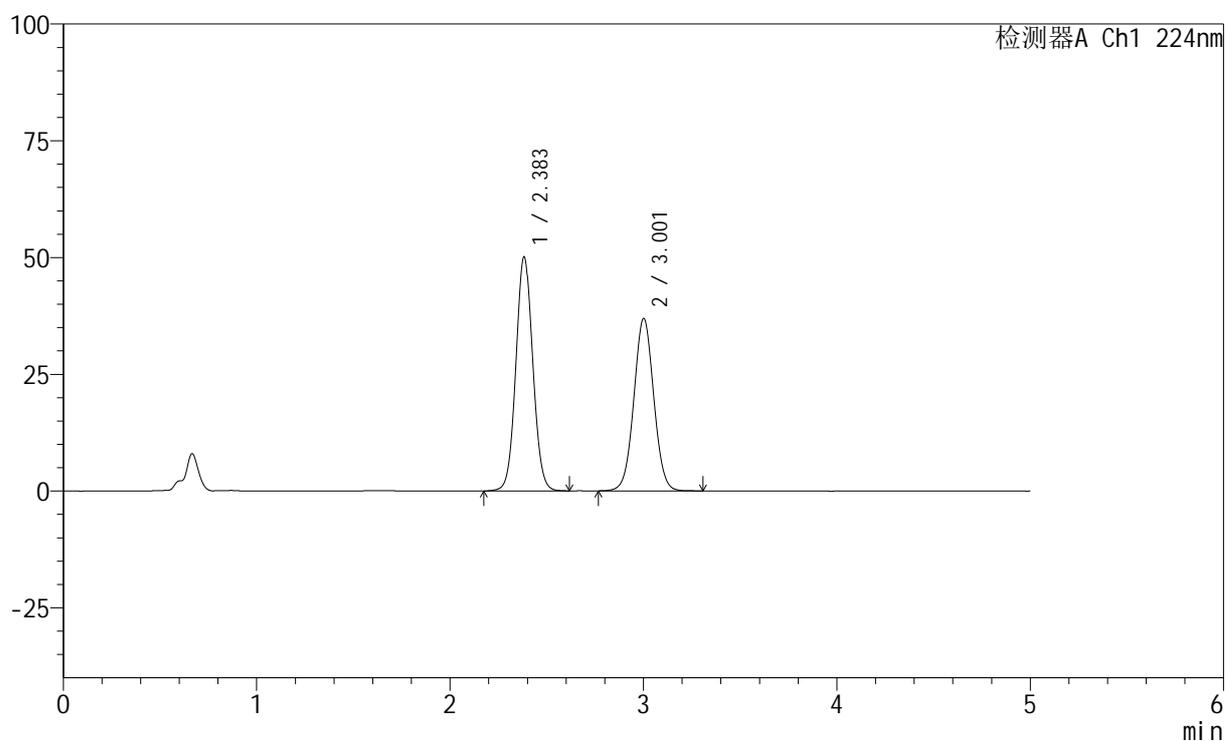
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	300925	49710	52.617	3647	1.057	--
2	3.002	270987	37796	47.383	4098	1.030	3.576
总计		571912	87506	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-252-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 16:41:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:10:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

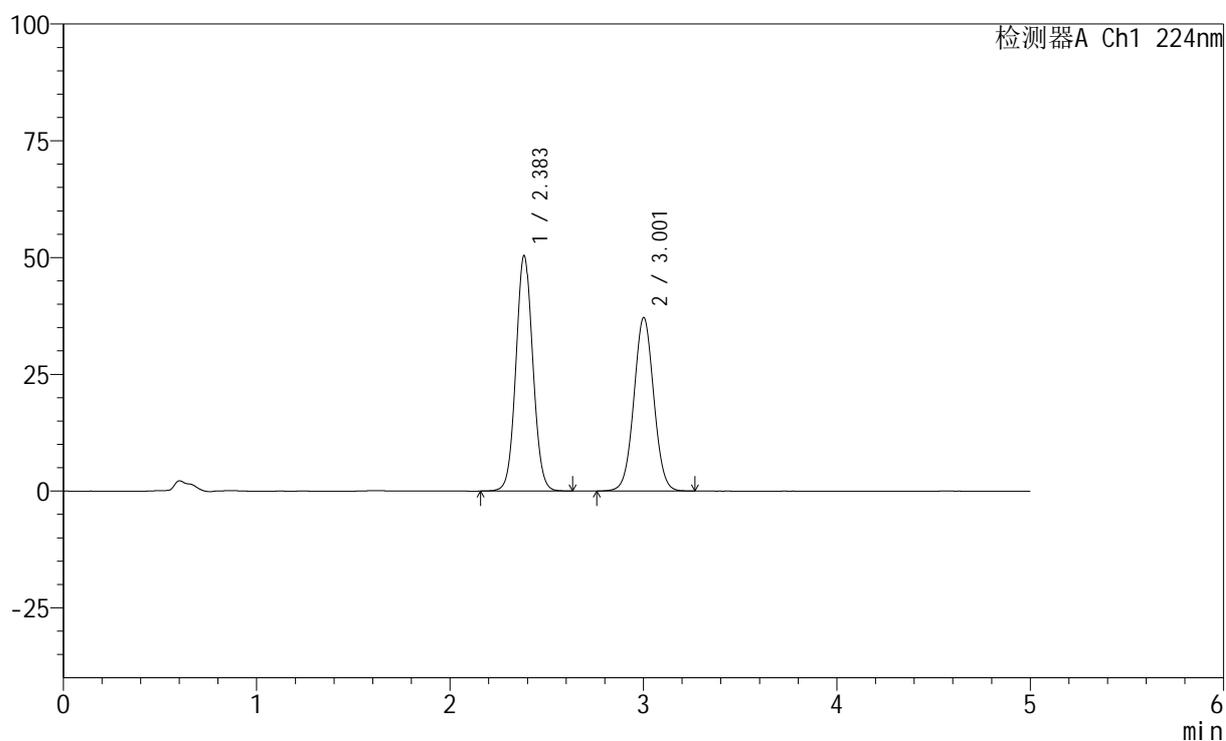
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	302162	49957	53.334	3646	1.057	--
2	3.001	264380	36825	46.666	4091	1.032	3.577
总计		566542	86782	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-253-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 16:46:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:10:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	303822	50253	53.340	3650	1.057	--
2	3.001	265773	37062	46.660	4095	1.030	3.579
总计		569596	87316	100.000			



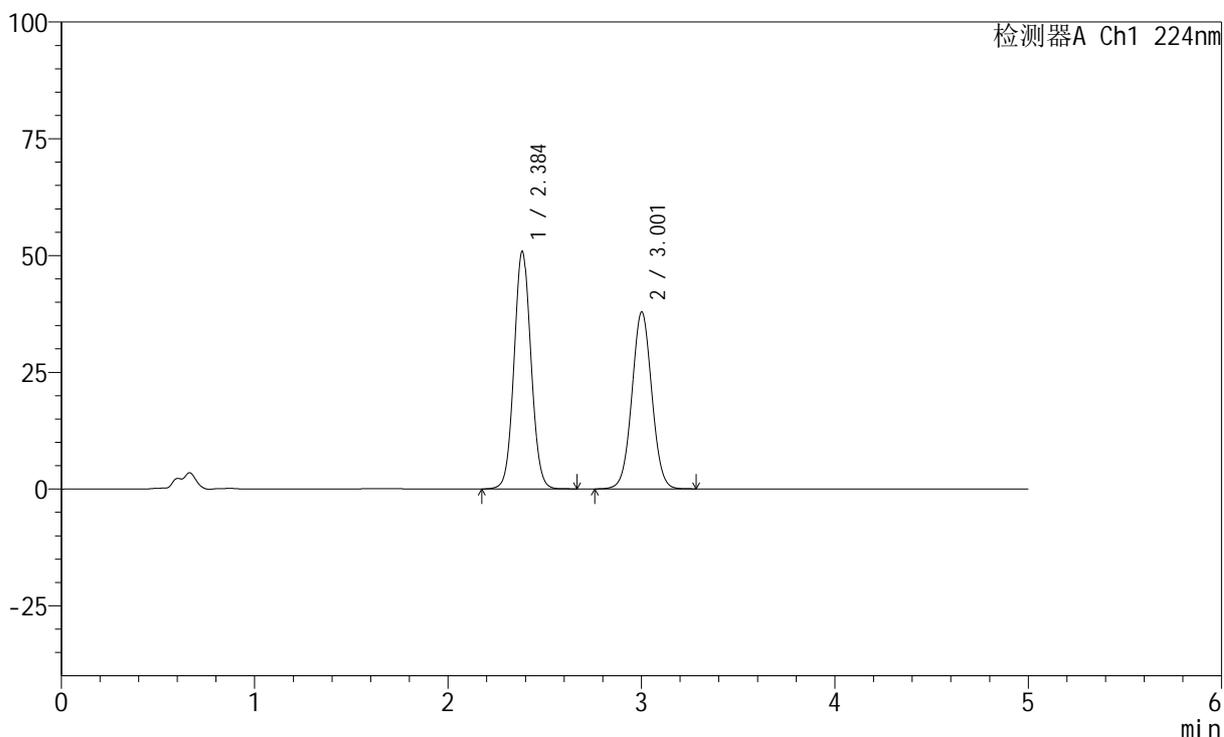
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-254-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 16:52:12                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:10:16              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

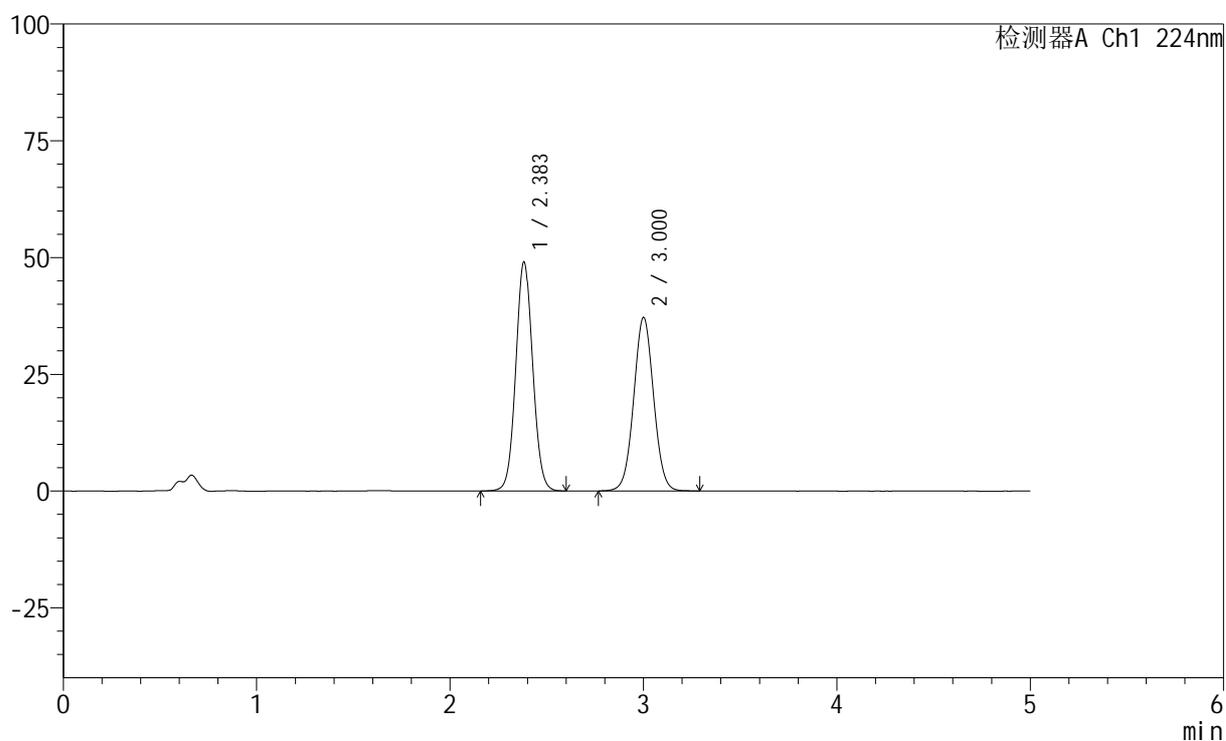
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	306608	50605	53.087	3651	1.059	--
2	3.001	270952	37796	46.913	4100	1.032	3.576
总计		577560	88401	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-255-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 16:57:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:10:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

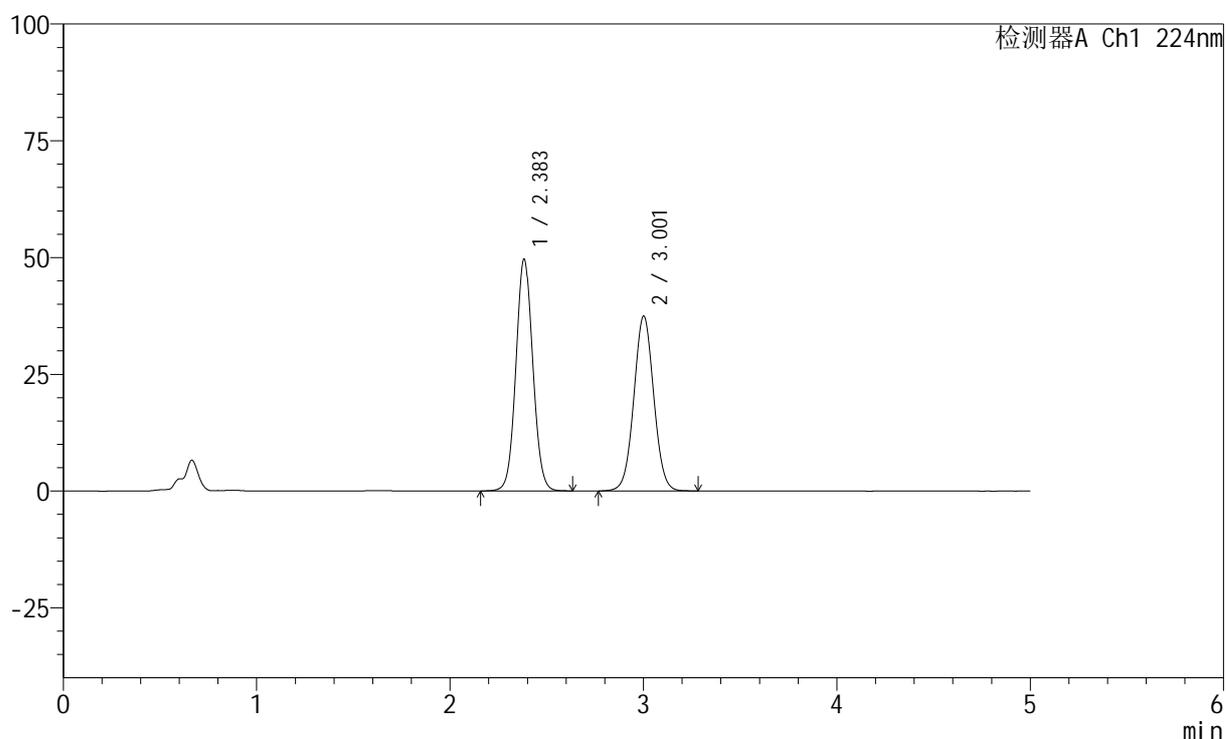
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	295782	48942	52.670	3638	1.058	--
2	3.000	265799	37048	47.330	4092	1.031	3.574
总计		561581	85990	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-256-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 17:02:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:10:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

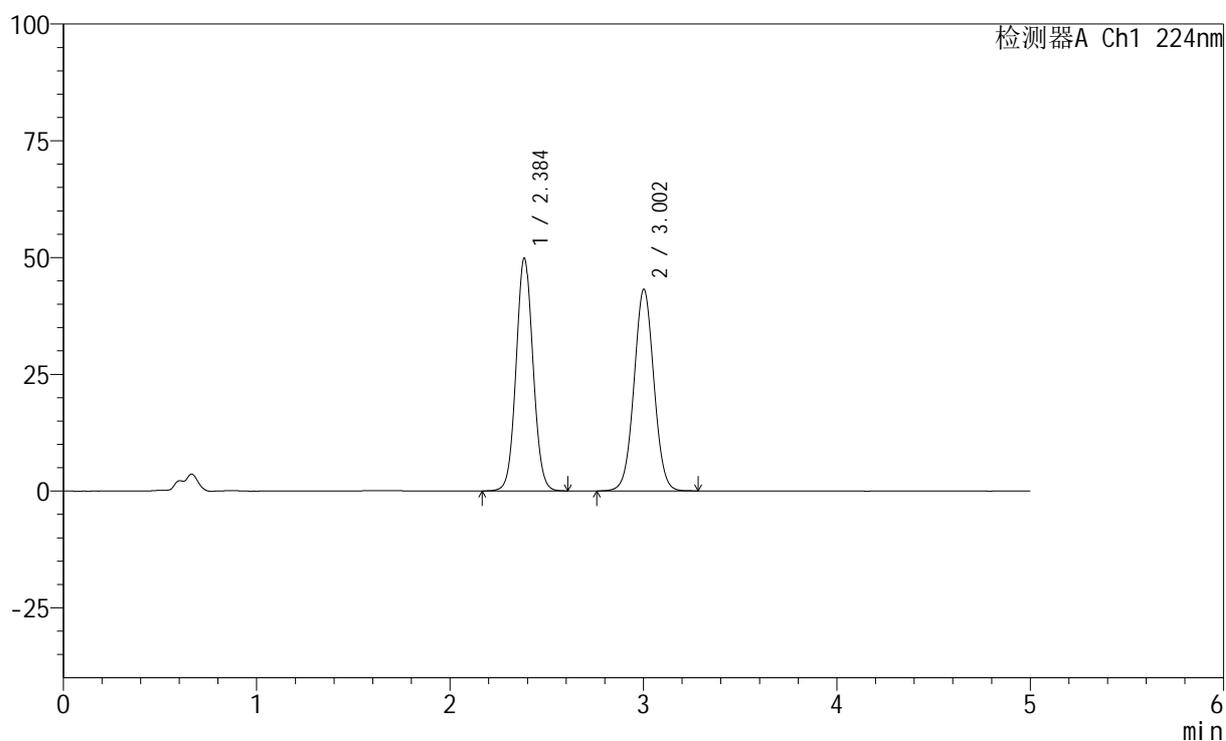
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	299021	49463	52.717	3650	1.058	--
2	3.001	268197	37329	47.283	4091	1.031	3.576
总计		567218	86792	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-257-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 17:08:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:10:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

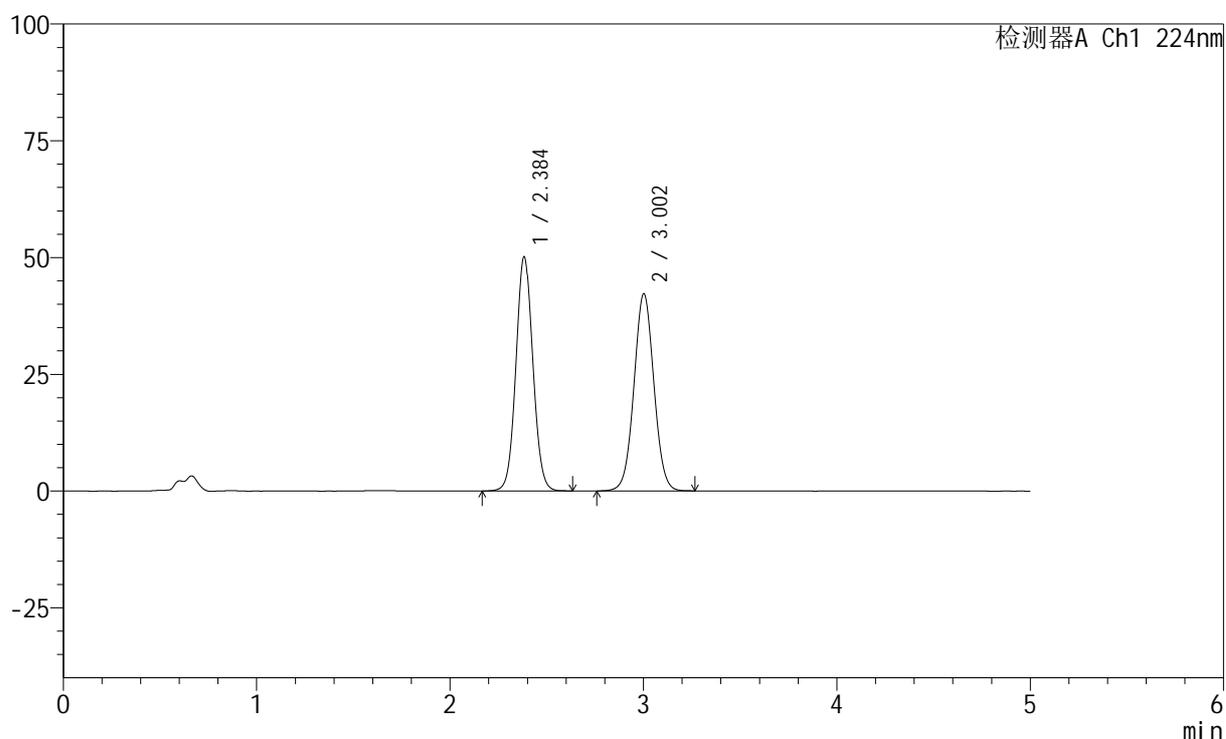
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	300529	49613	49.310	3651	1.057	--
2	3.002	308940	43114	50.690	4100	1.030	3.577
总计		609469	92727	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-258-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 17:13:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:10:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

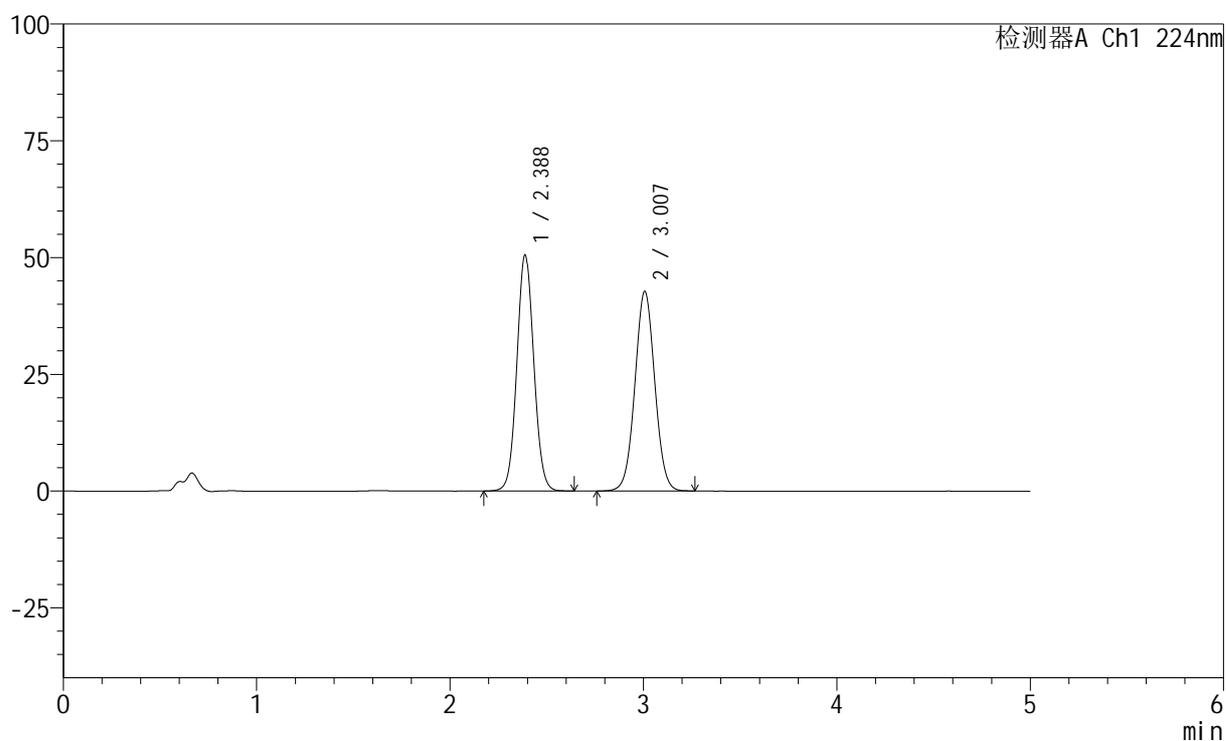
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	302746	49961	50.027	3637	1.058	--
2	3.002	302418	42138	49.973	4089	1.031	3.575
总计		605164	92099	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-259-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 17:19:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:10:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

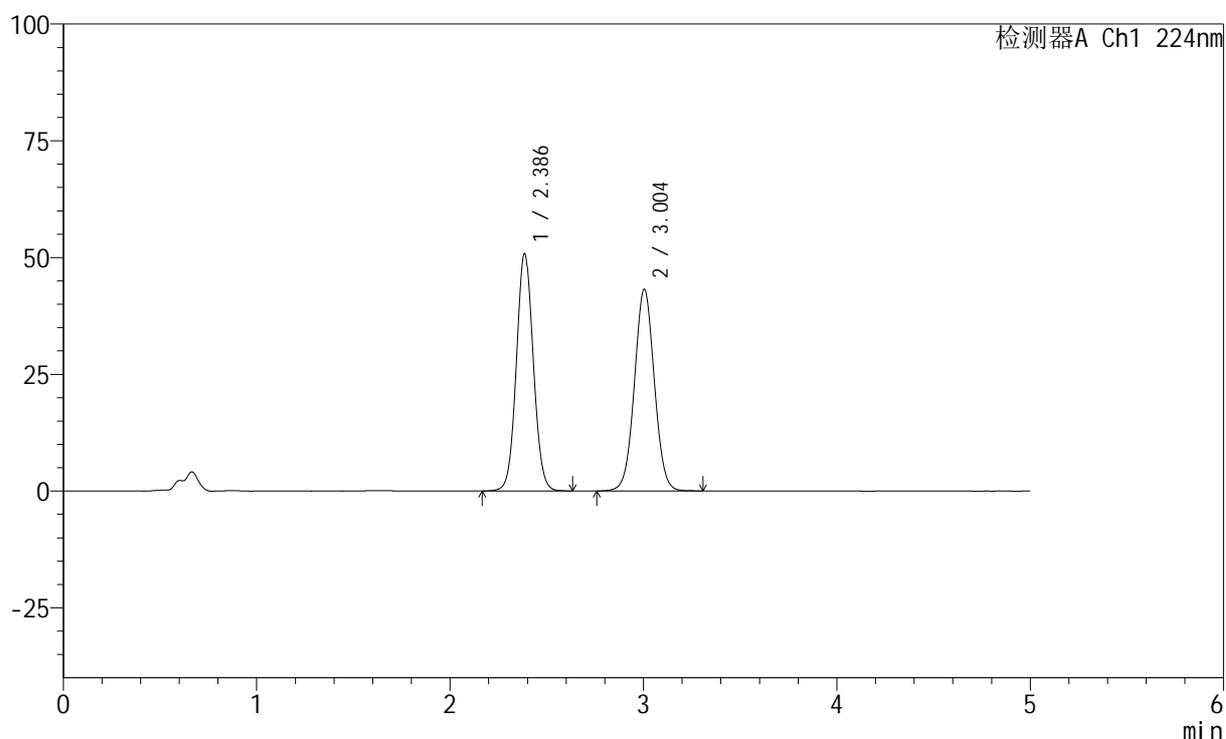
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	304730	50562	49.919	3660	1.057	--
2	3.007	305721	42735	50.081	4108	1.031	3.579
总计		610451	93297	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-260-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 17:24:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:10:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

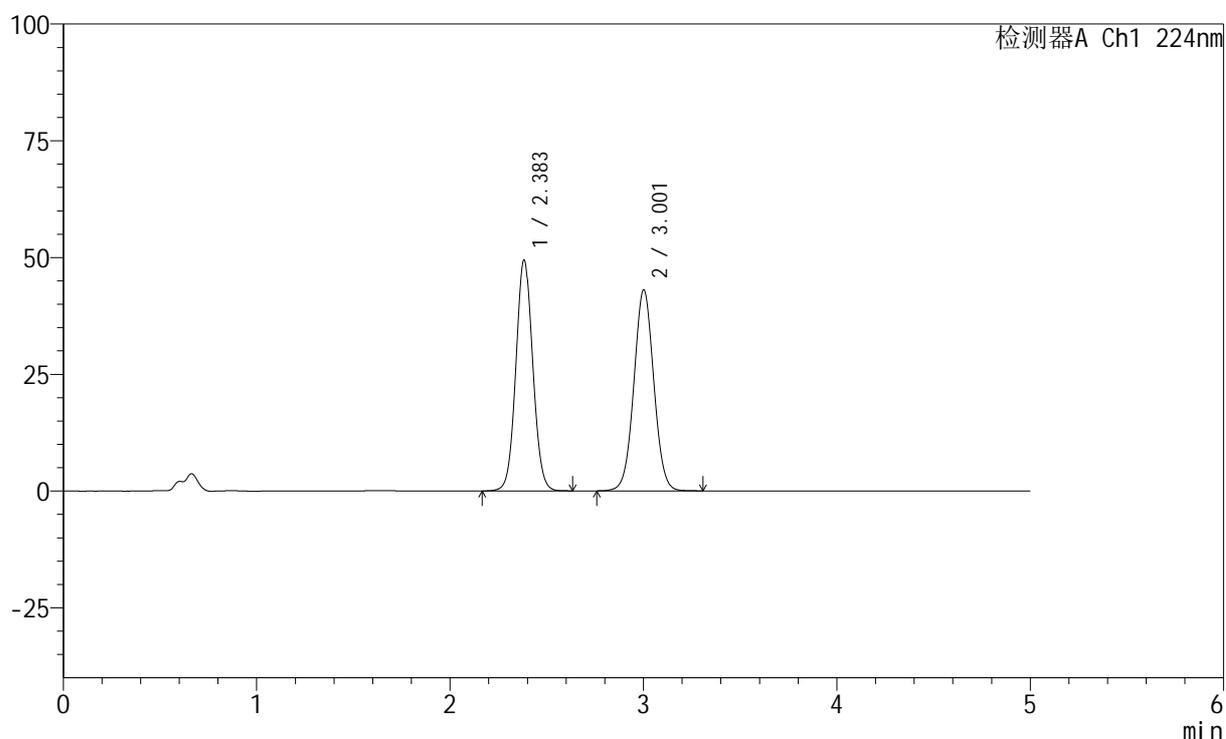
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	306441	50704	49.744	3650	1.057	--
2	3.004	309591	43189	50.256	4099	1.030	3.578
总计		616032	93893	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-261-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-41  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/20 17:29:48 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/11/21 15:10:36 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

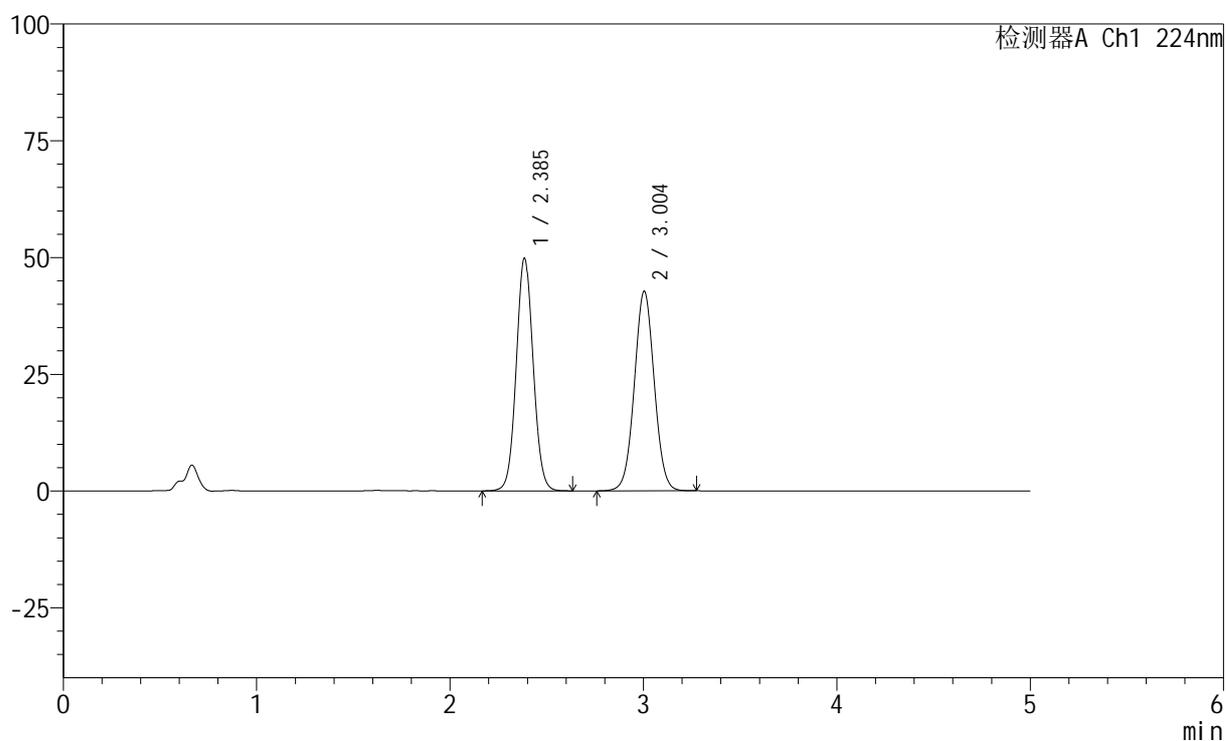
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	298147	49307	49.167	3642	1.057	--
2	3.001	308245	42941	50.833	4095	1.031	3.578
总计		606392	92248	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-262-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 17:35:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:10:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

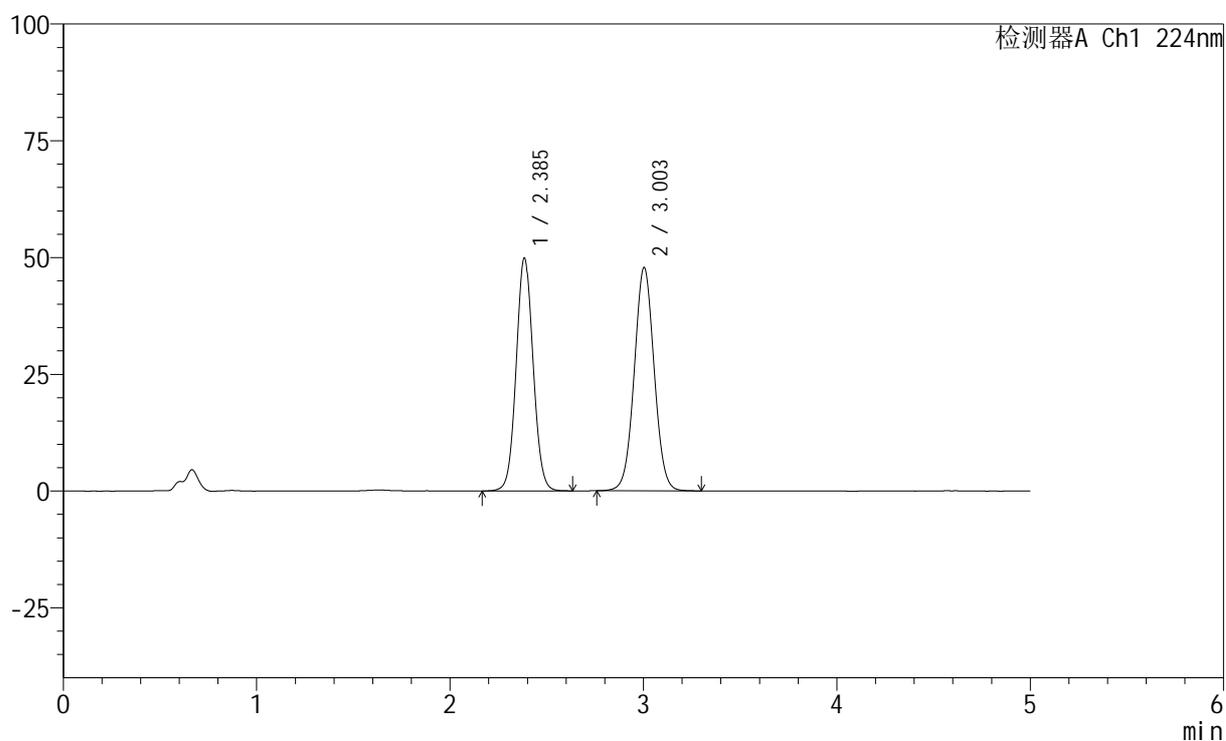
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	300460	49683	49.549	3657	1.056	--
2	3.004	305935	42744	50.451	4100	1.030	3.582
总计		606395	92427	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-263-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 17:40:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:10:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

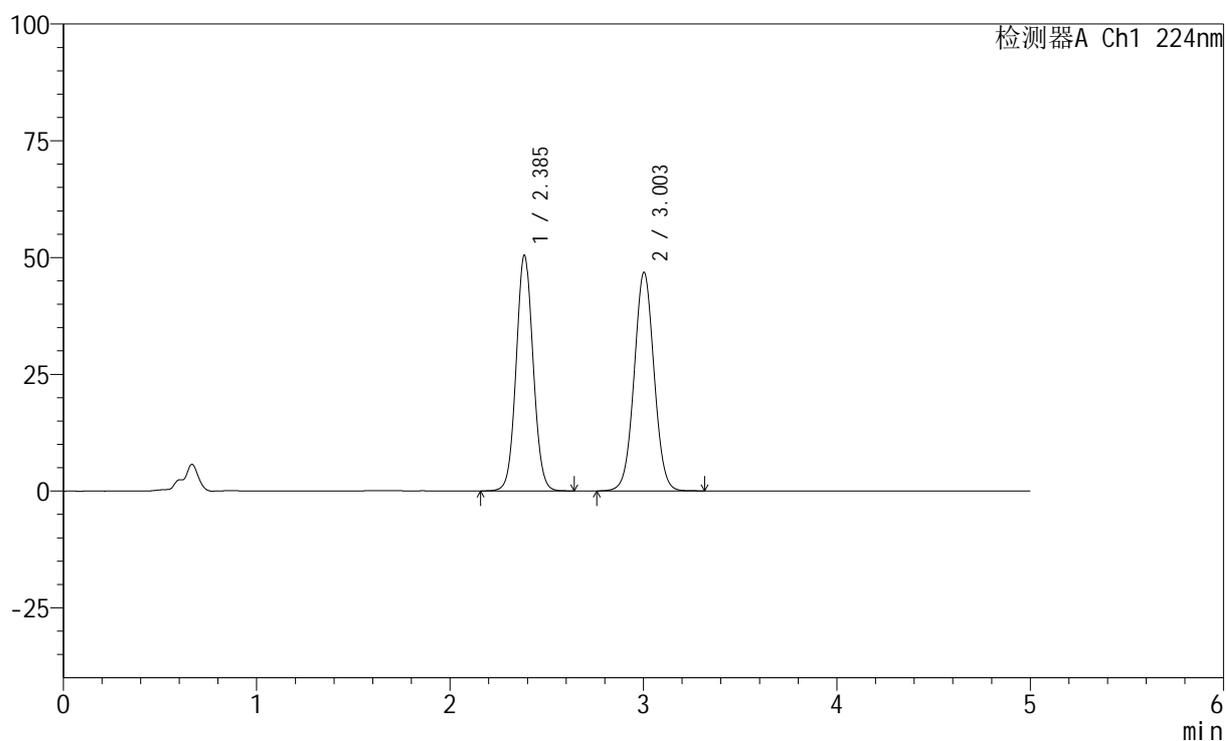
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	301116	49695	46.770	3648	1.056	--
2	3.003	342700	47798	53.230	4094	1.030	3.578
总计		643816	97493	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-264-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 17:45:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:10:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

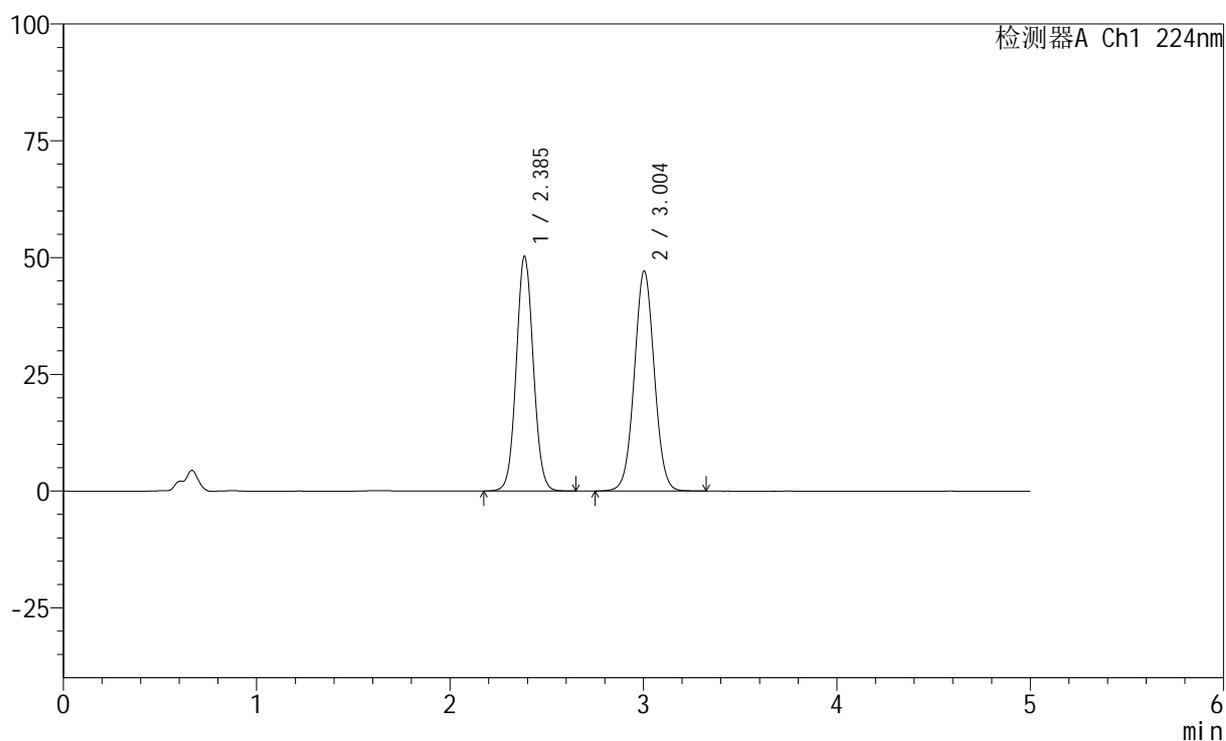
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	304597	50267	47.588	3645	1.056	--
2	3.003	335474	46778	52.412	4096	1.030	3.576
总计		640071	97044	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-265-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 17:51:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:10:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

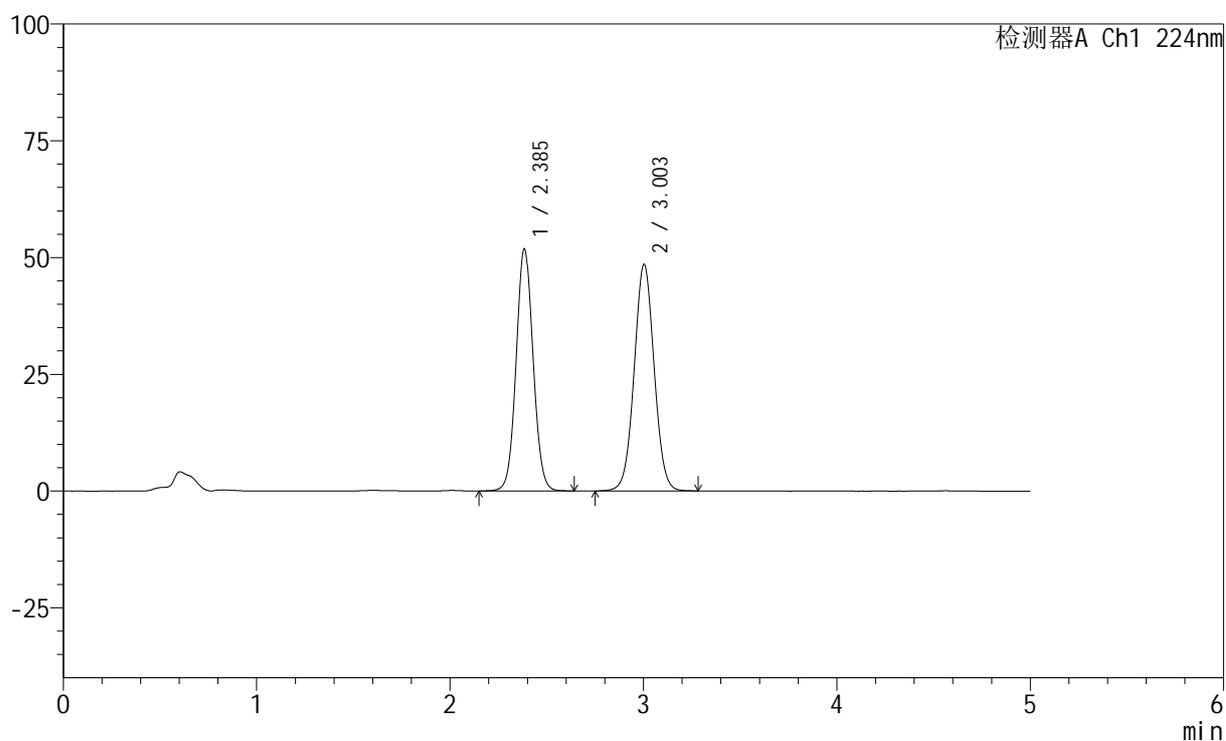
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	303691	50190	47.318	3644	1.057	--
2	3.004	338118	47112	52.682	4089	1.030	3.575
总计		641810	97302	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-266-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 17:56:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:10:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	313404	51614	47.354	3632	1.057	--
2	3.003	348435	48492	52.646	4076	1.029	3.570
总计		661838	100106	100.000			



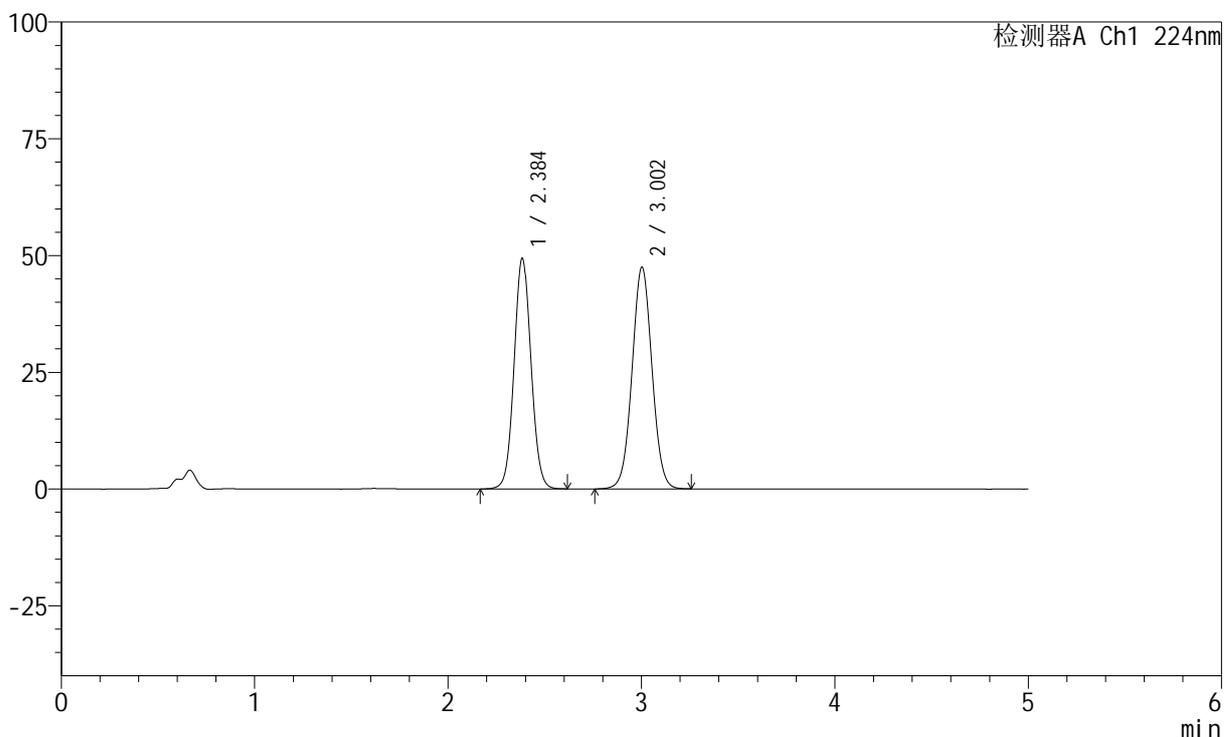
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-267-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 18:02:01                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:10:52                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	297964	49137	46.694	3641	1.057	--
2	3.002	340159	47415	53.306	4090	1.029	3.575
总计		638123	96553	100.000			



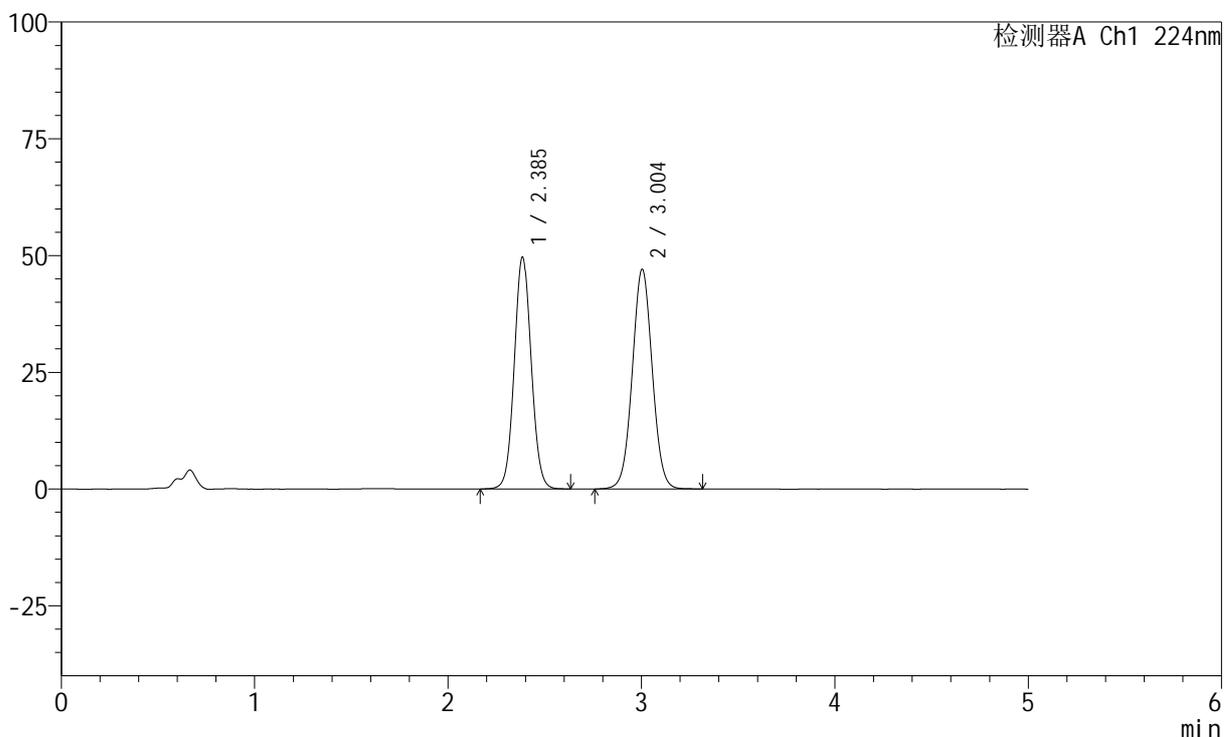
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-268-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 18:07:23                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:10:55              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

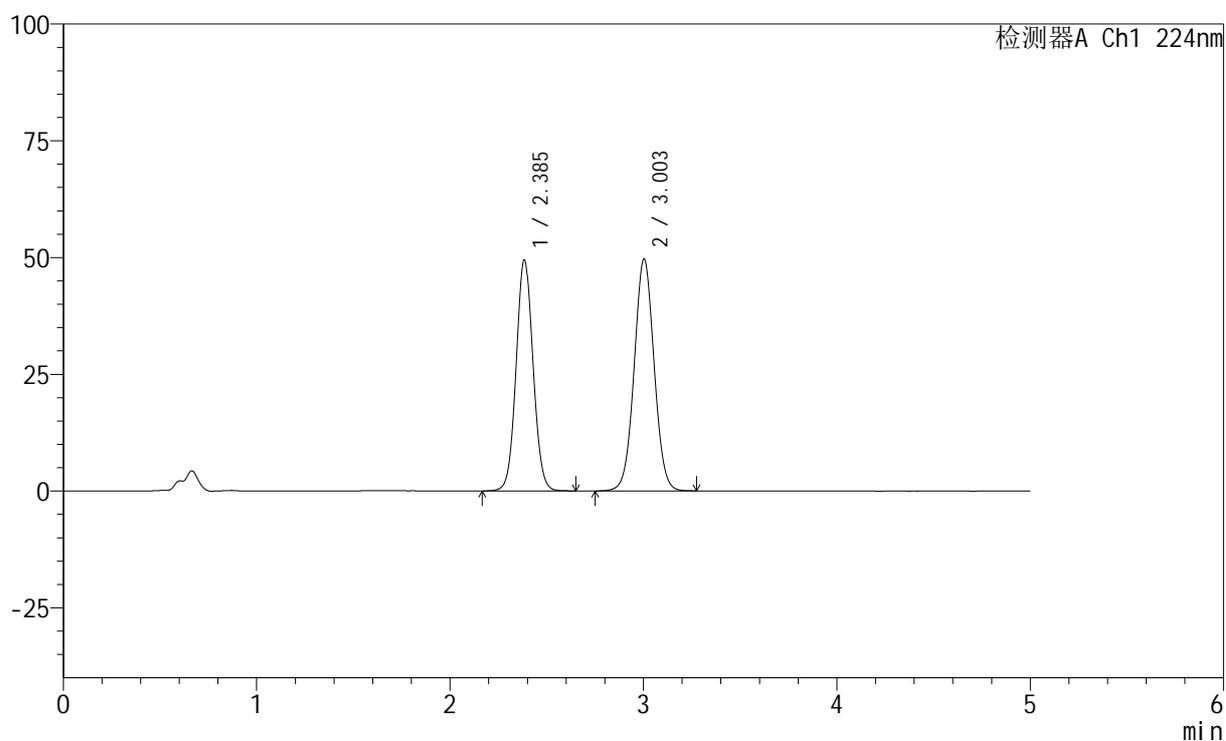
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	300007	49520	47.058	3640	1.057	--
2	3.004	337521	47038	52.942	4080	1.031	3.572
总计		637528	96558	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-269-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 18:12:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:10:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	298744	49255	45.621	3641	1.057	--
2	3.003	356088	49652	54.379	4085	1.030	3.575
总计		654832	98907	100.000			



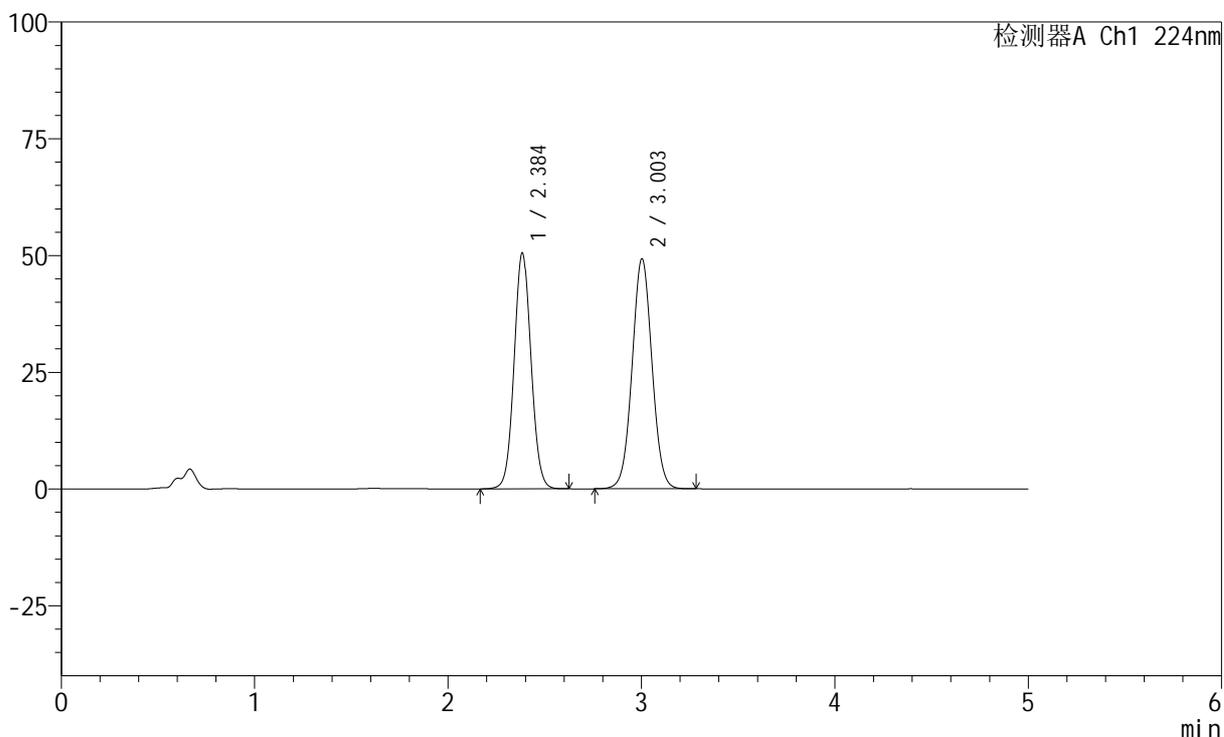
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-270-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 18:18:07                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:11:01              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

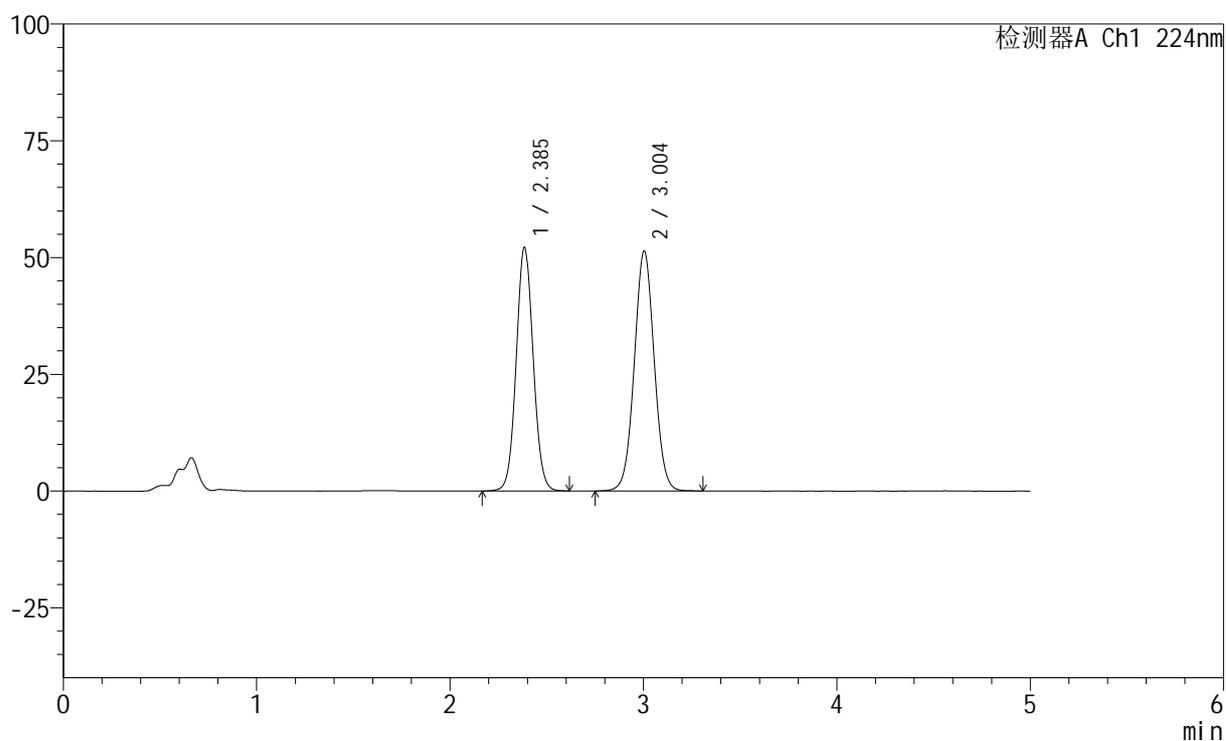
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	304202	50262	46.327	3651	1.057	--
2	3.003	352445	49220	53.673	4105	1.030	3.580
总计		656647	99483	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-271-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 18:23:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:11:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

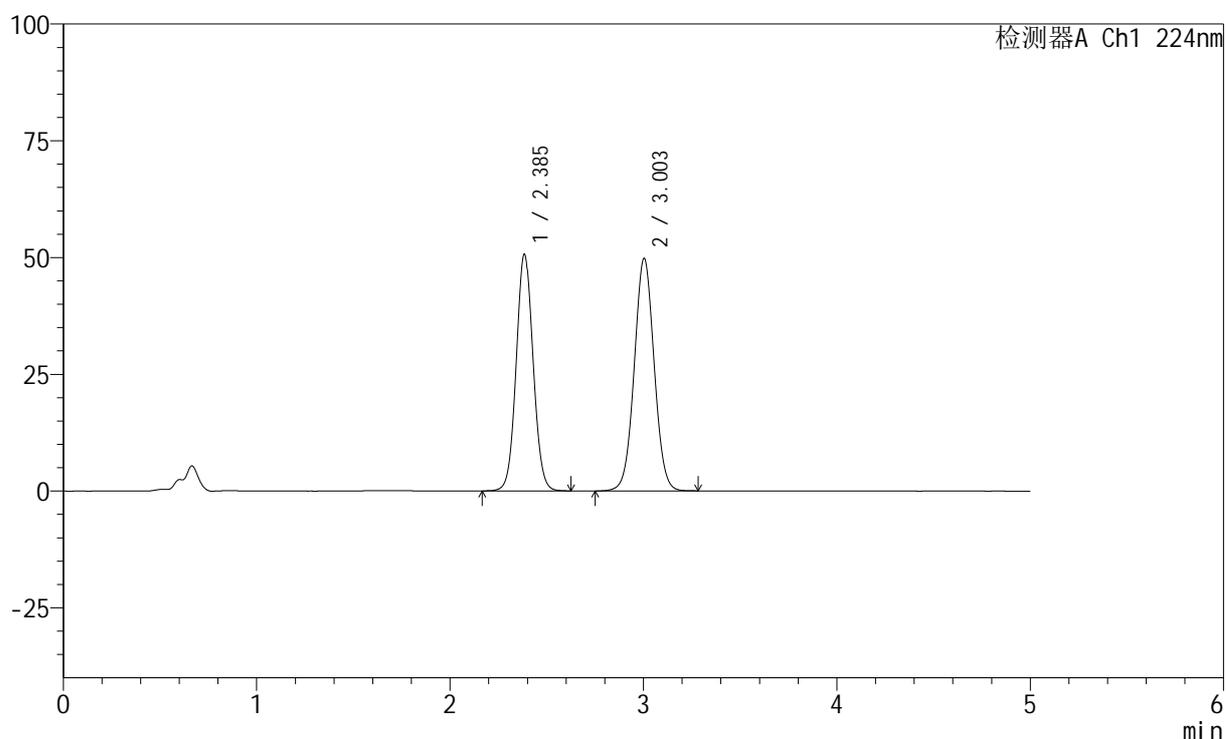
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	314445	52007	46.087	3651	1.058	--
2	3.004	367845	51358	53.913	4099	1.031	3.580
总计		682290	103365	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-272-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 18:28:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:11:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

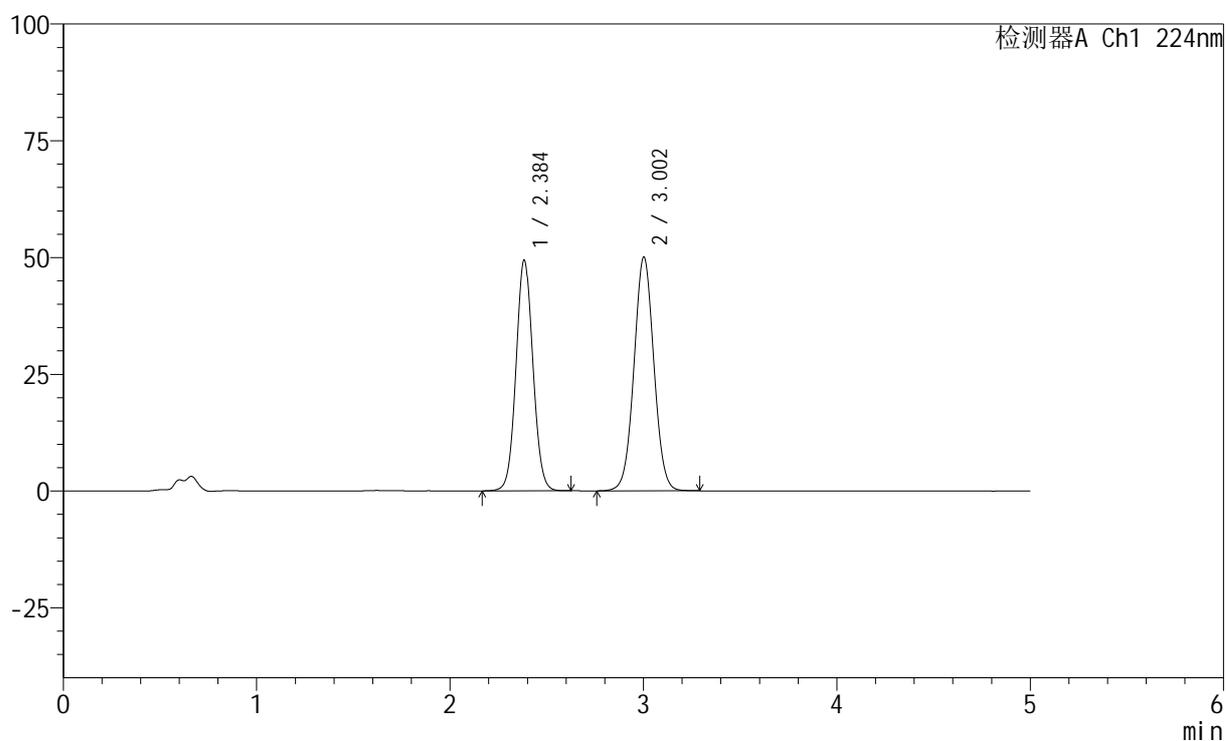
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	305339	50501	46.139	3656	1.057	--
2	3.003	356446	49780	53.861	4096	1.030	3.580
总计		661785	100281	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-273-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 18:34:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:11:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

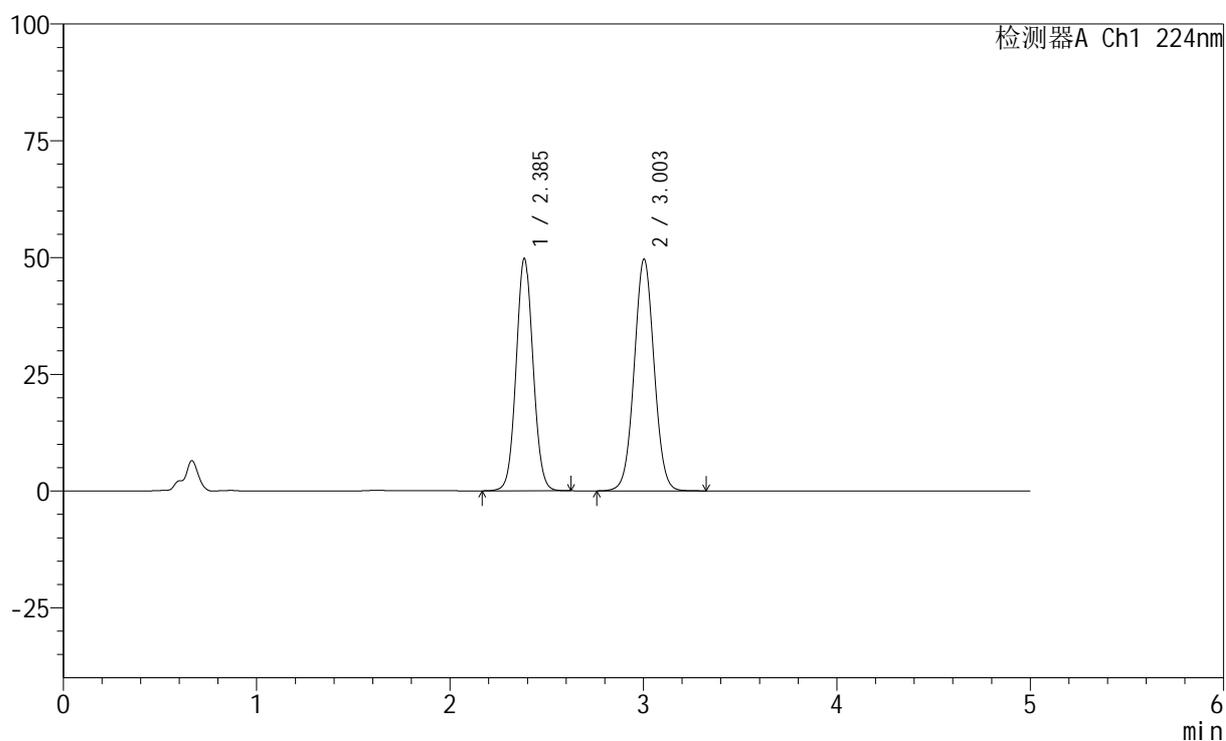
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	297695	49182	45.367	3652	1.056	--
2	3.002	358492	49987	54.633	4098	1.029	3.579
总计		656186	99169	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-274-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 18:39:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:11:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

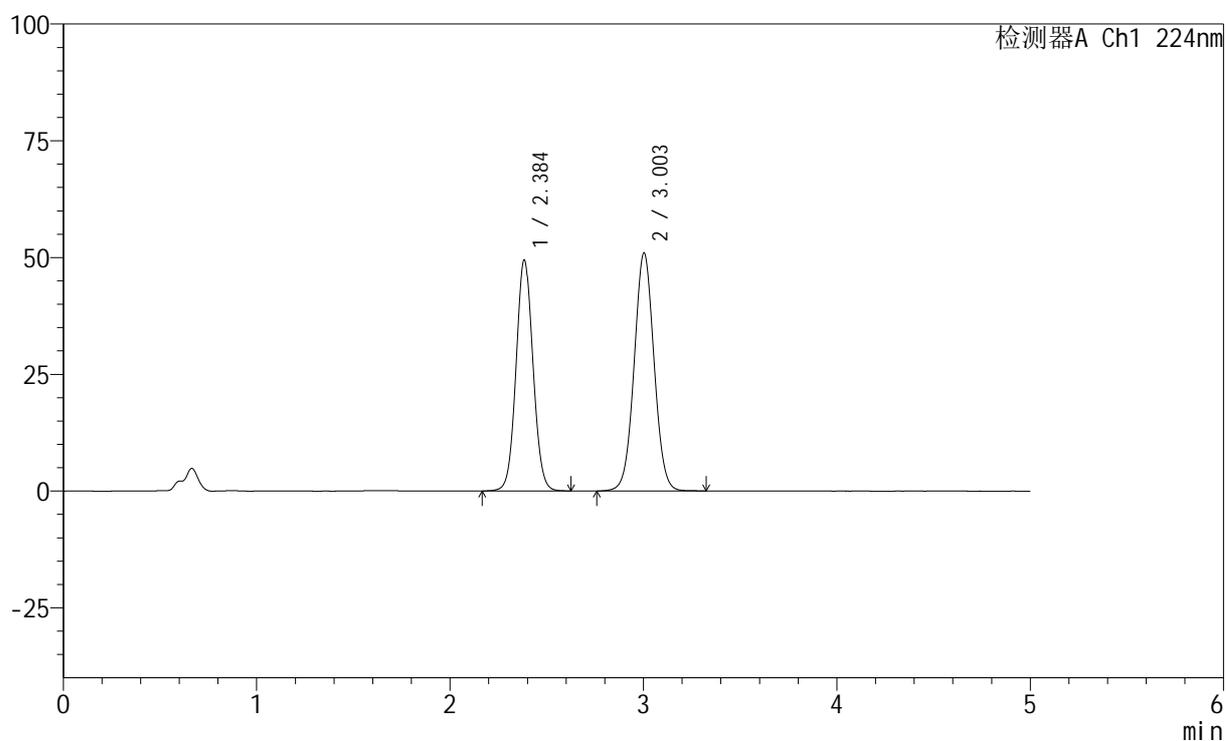
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	299859	49551	45.772	3653	1.057	--
2	3.003	355255	49612	54.228	4103	1.030	3.582
总计		655114	99163	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-275-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 18:44:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:11:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

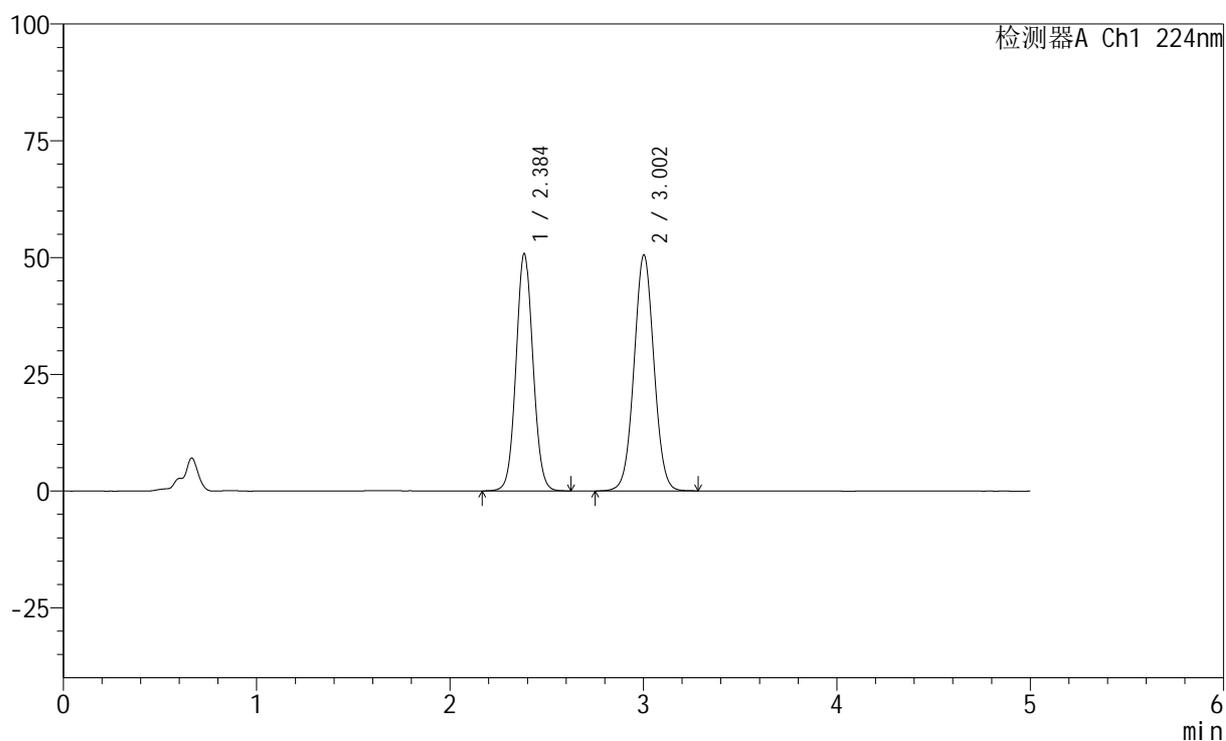
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	298130	49181	44.953	3645	1.058	--
2	3.003	365078	50918	55.047	4097	1.031	3.580
总计		663208	100099	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-276-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 18:50:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:11:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

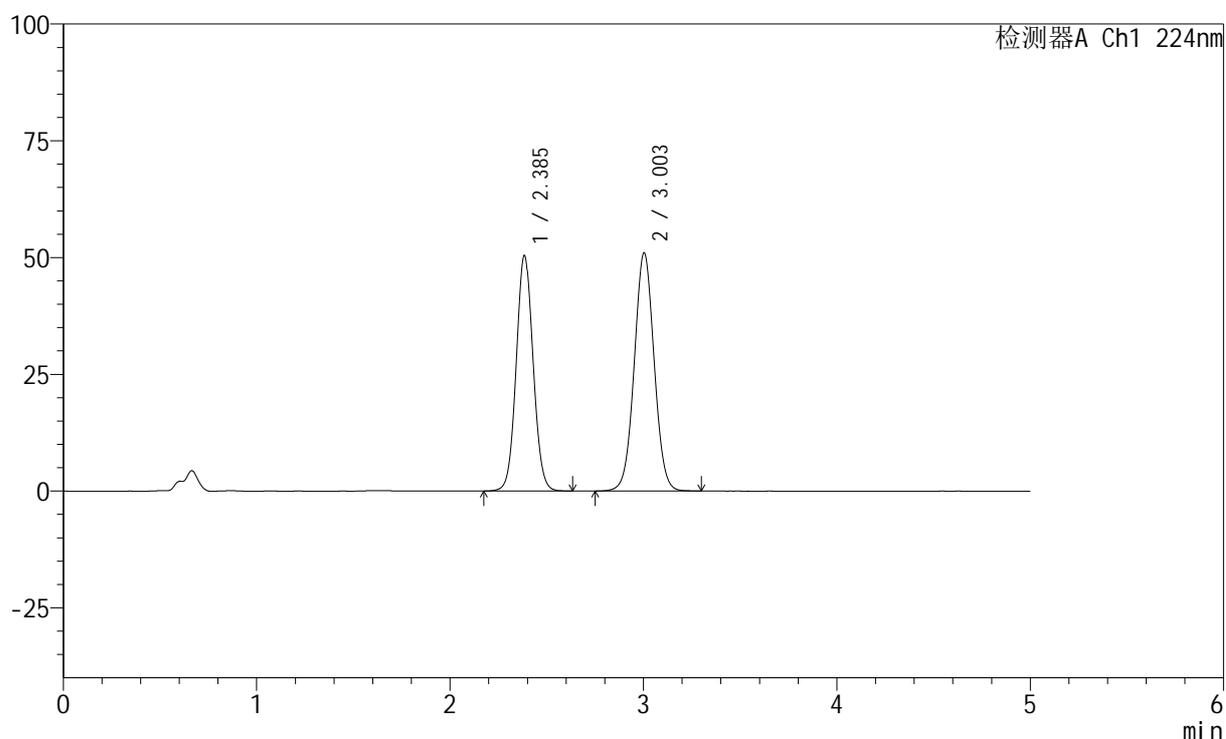
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	305826	50555	45.837	3656	1.058	--
2	3.002	361372	50457	54.163	4108	1.030	3.583
总计		667198	101011	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-277-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 18:55:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:11:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

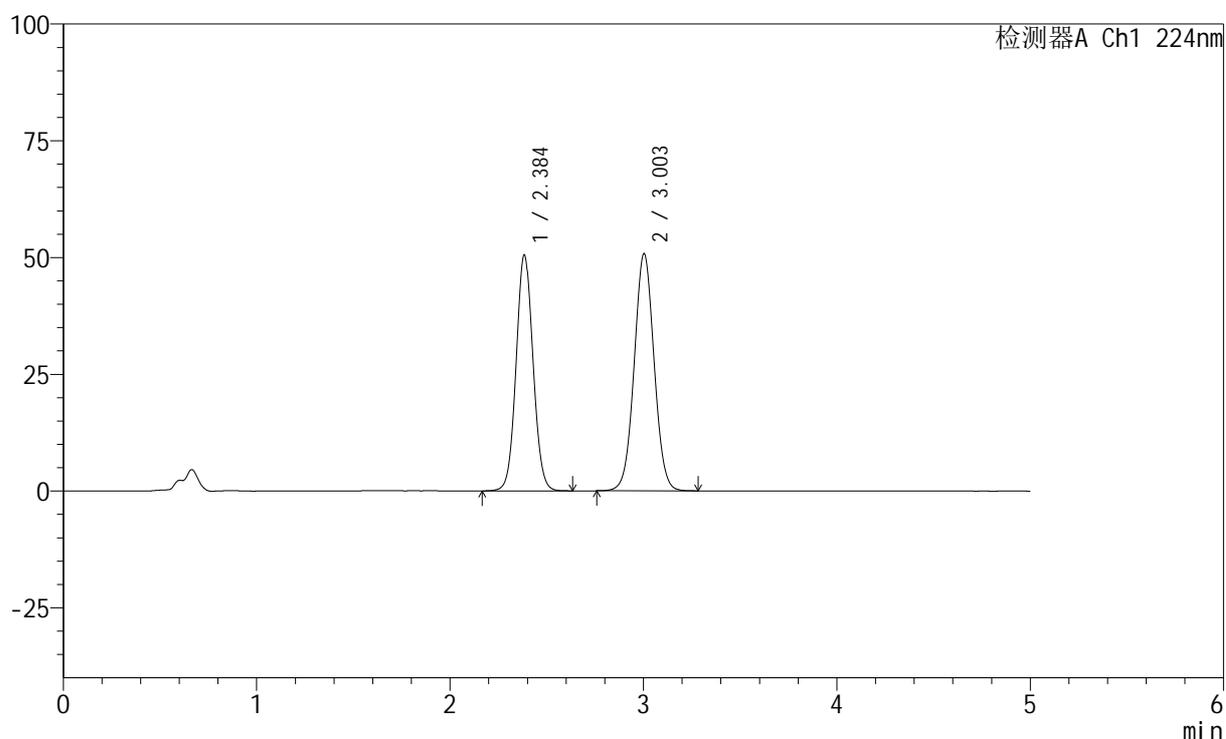
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	303703	50244	45.413	3658	1.058	--
2	3.003	365052	50987	54.587	4101	1.030	3.582
总计		668755	101231	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-278-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 19:01:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:11:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	304874	50297	45.600	3642	1.058	--
2	3.003	363715	50756	54.400	4096	1.032	3.578
总计		668589	101053	100.000			



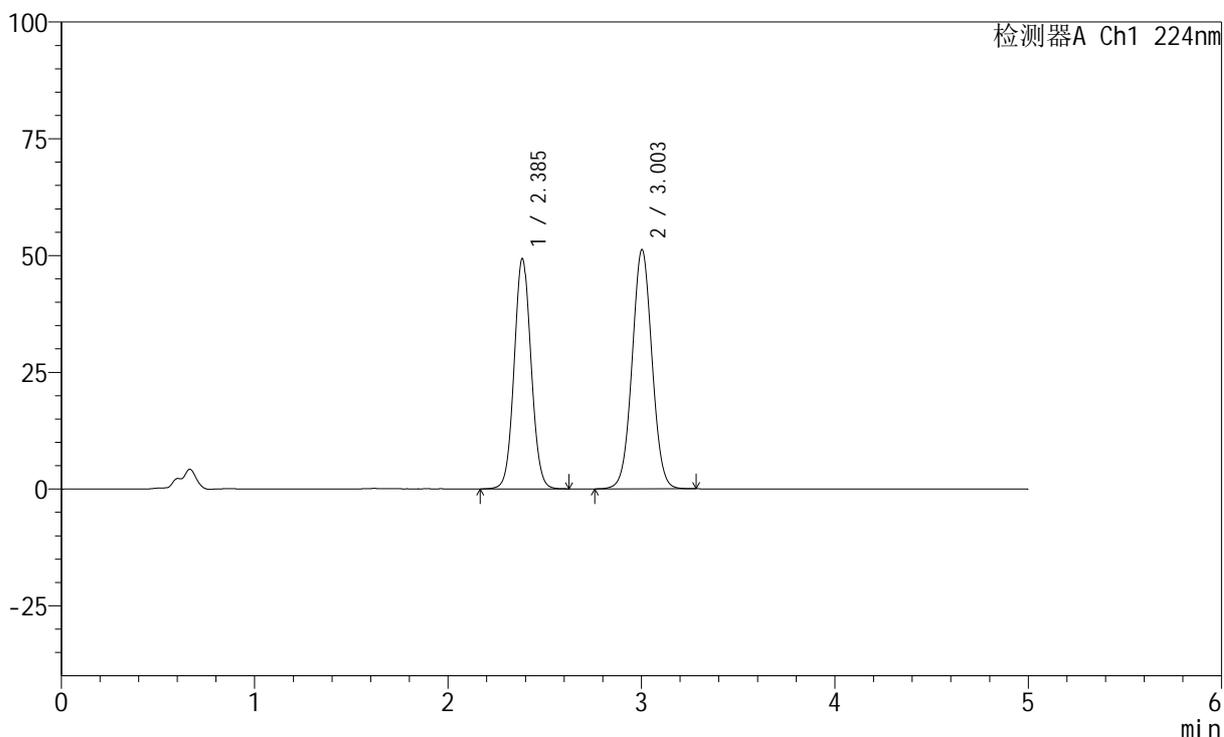
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-279-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 19:06:29                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:11:26              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

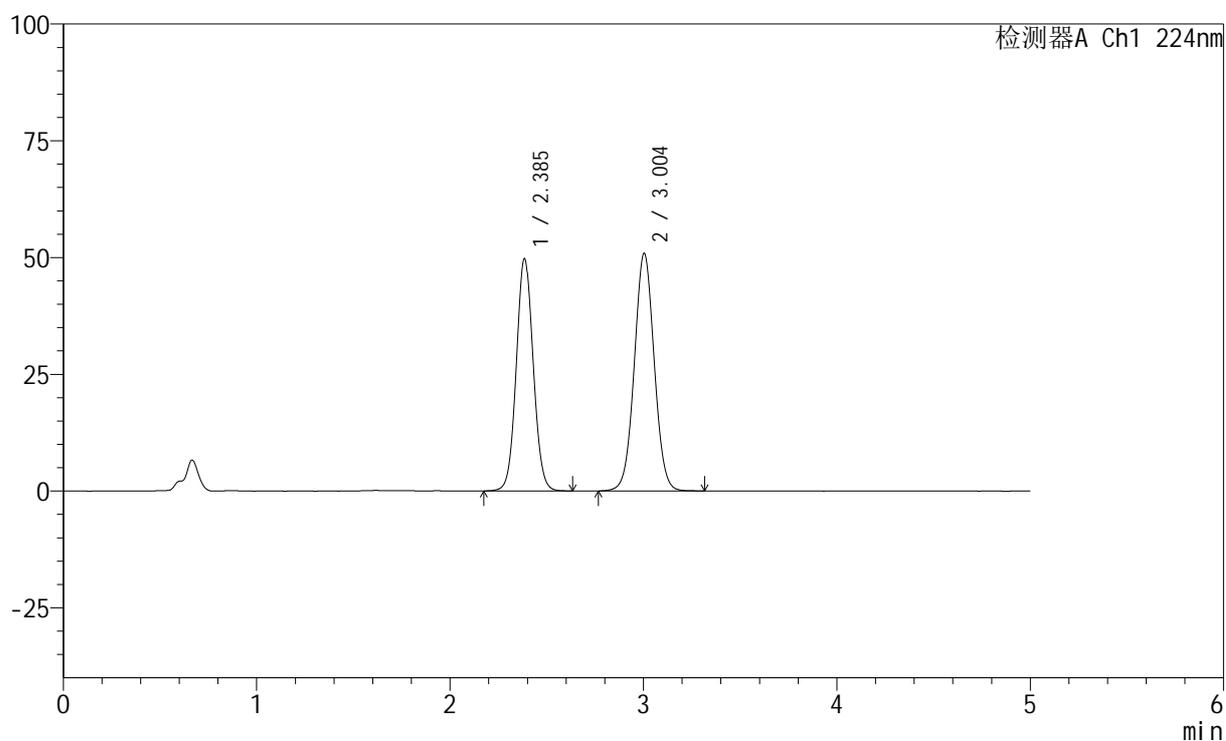
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	297221	49102	44.783	3650	1.058	--
2	3.003	366465	51179	55.217	4103	1.030	3.579
总计		663687	100281	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-280-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 19:11:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:11:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	299834	49606	45.136	3655	1.057	--
2	3.004	364450	50862	54.864	4097	1.030	3.579
总计		664284	100469	100.000			

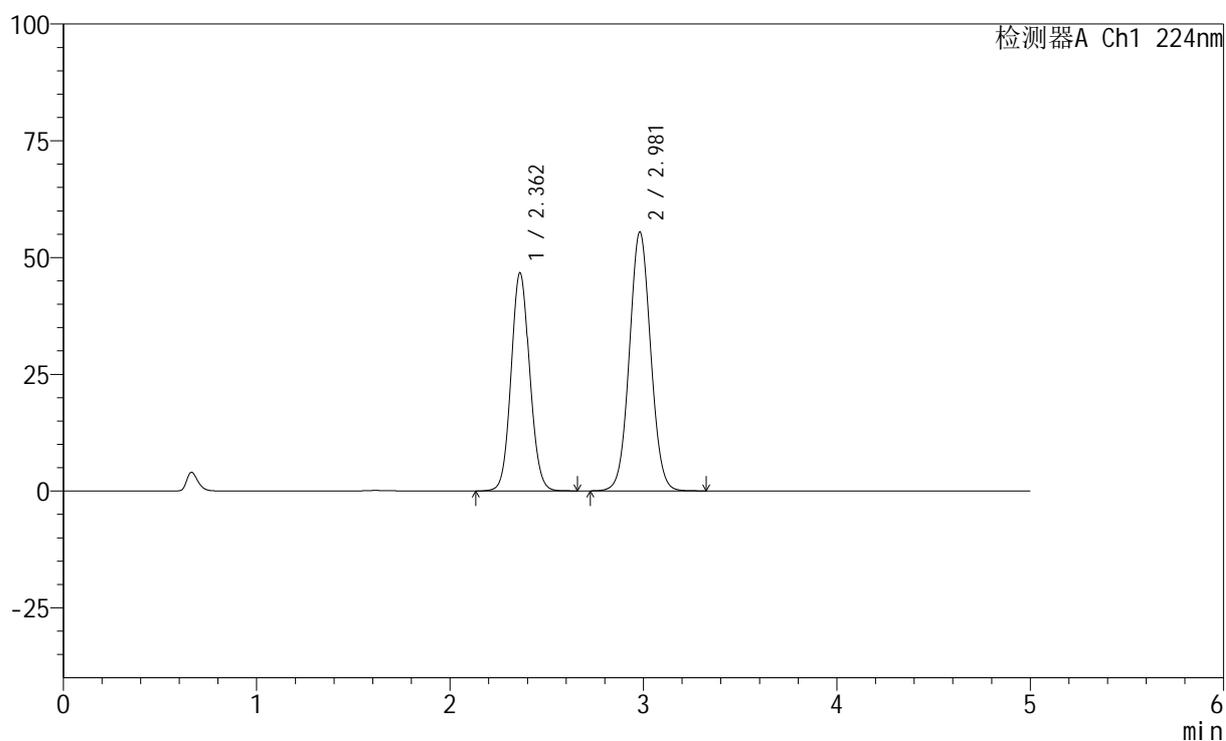


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-282-2 - zzp-25111801-1p-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 19:22:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:11:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.362	310506	46706	42.245	2934	1.082	--
2	2.981	424512	55455	57.755	3530	1.045	3.300
总计		735018	102162	100.000			

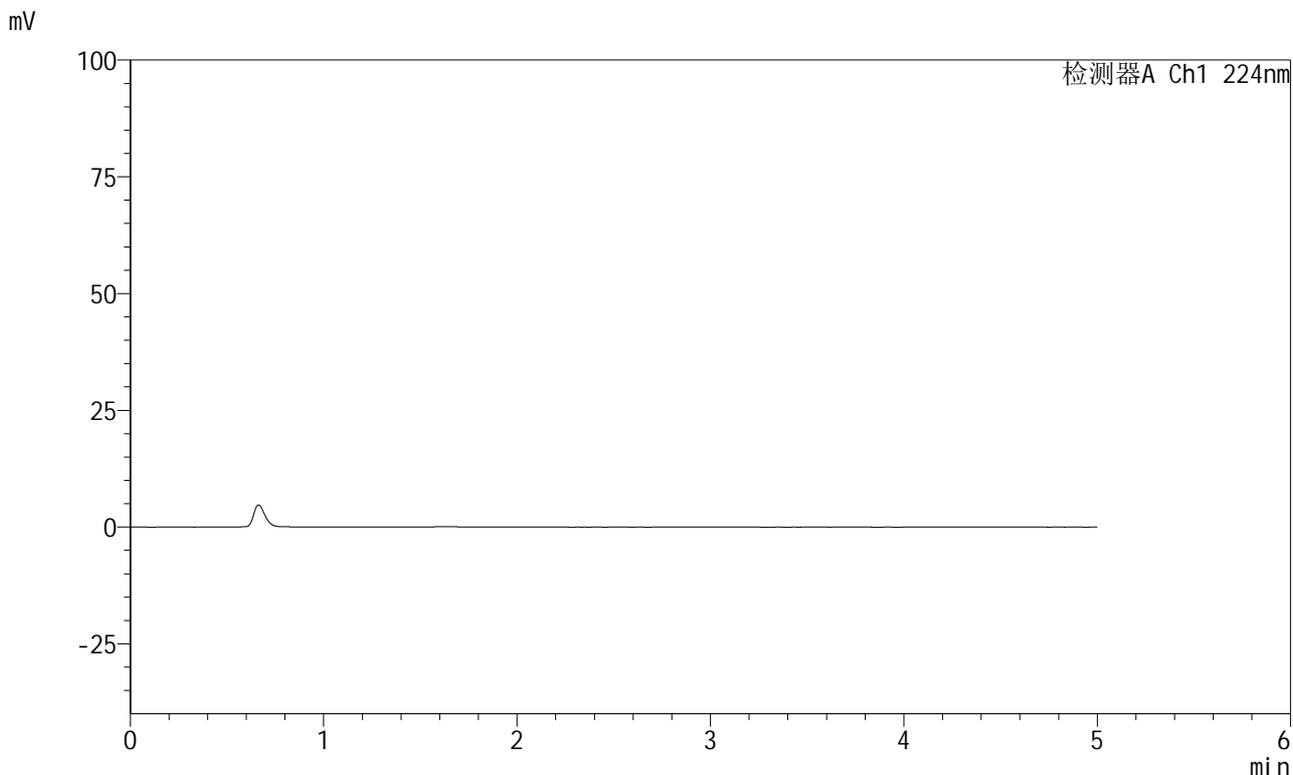


# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-283-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 19:28:03                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:11:37              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

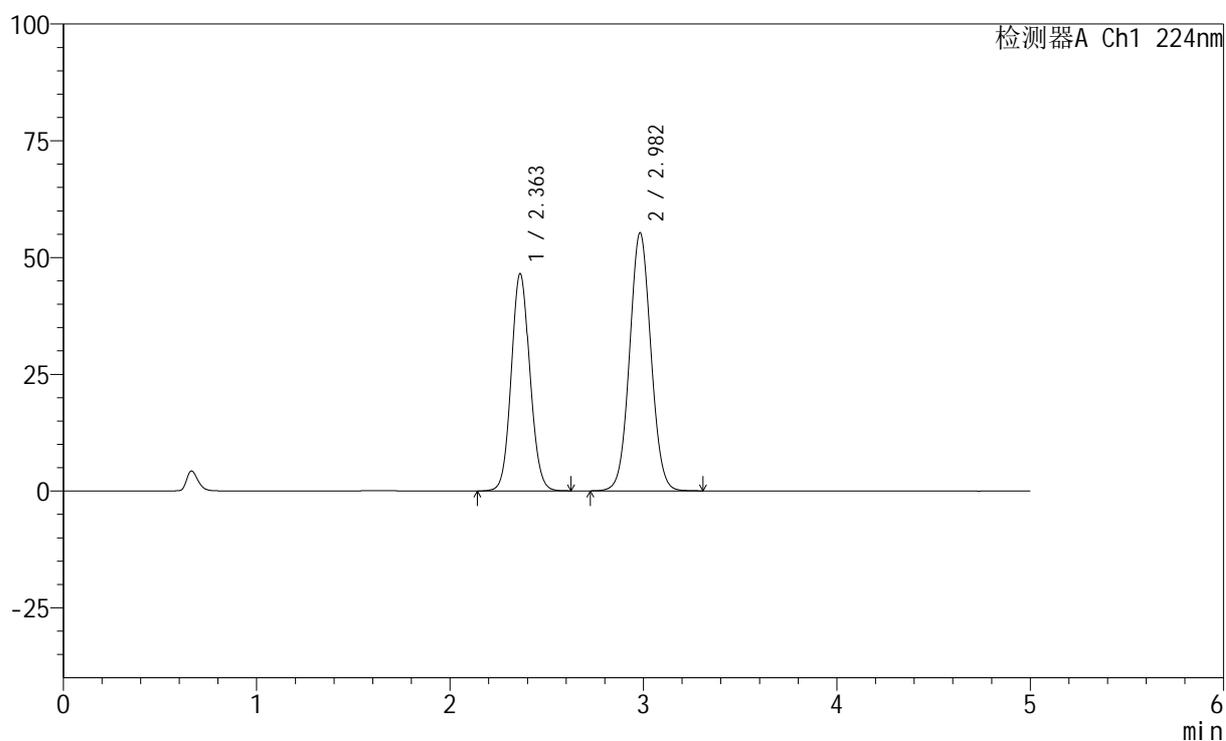
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-284-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 19:33:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:11:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

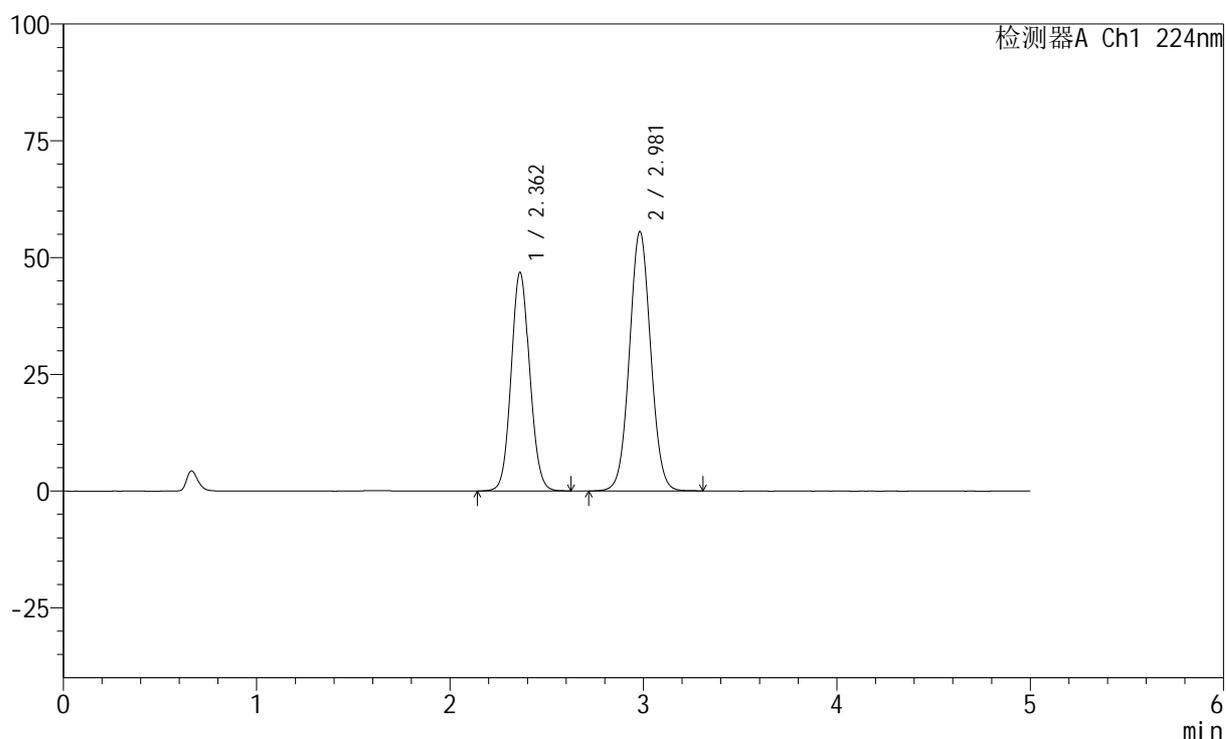
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.363	309871	46533	42.249	2926	1.083	--
2	2.982	423565	55203	57.751	3520	1.047	3.296
总计		733436	101736	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-285-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 19:38:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:11:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.362	310496	46794	42.227	2945	1.079	--
2	2.981	424804	55538	57.773	3536	1.043	3.304
总计		735301	102332	100.000			



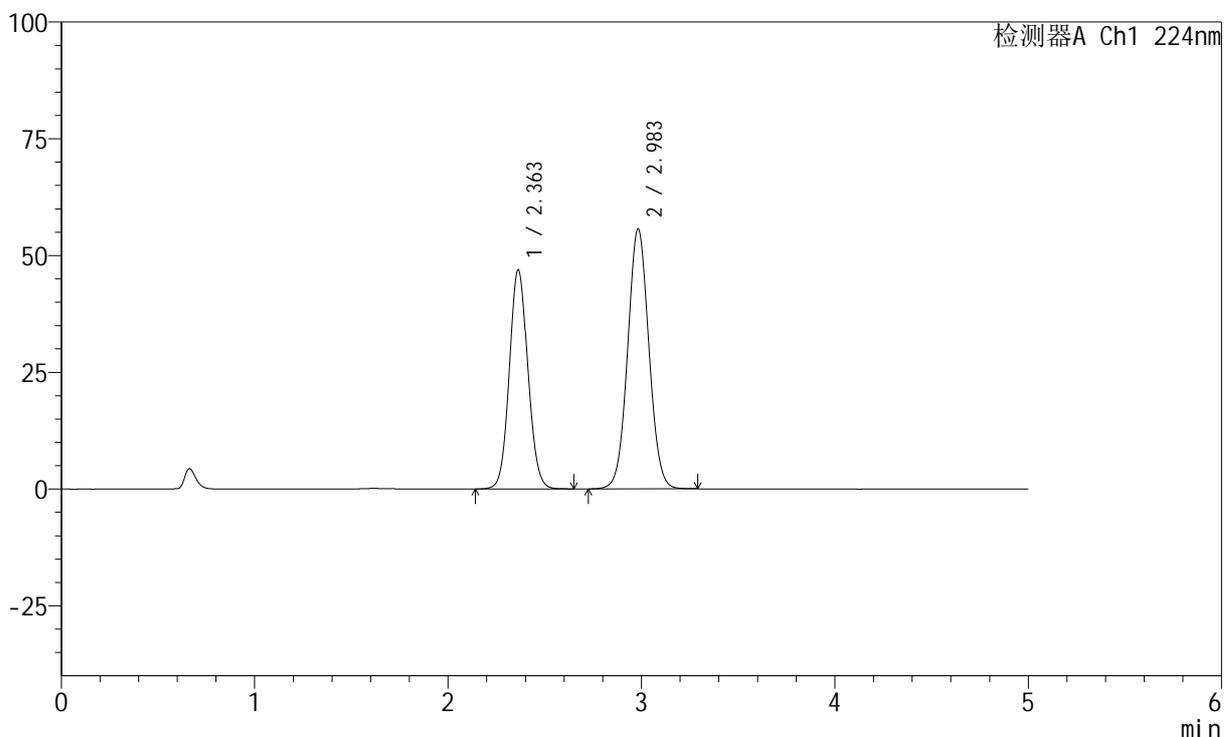
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-286-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 19:44:18                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:11:45                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

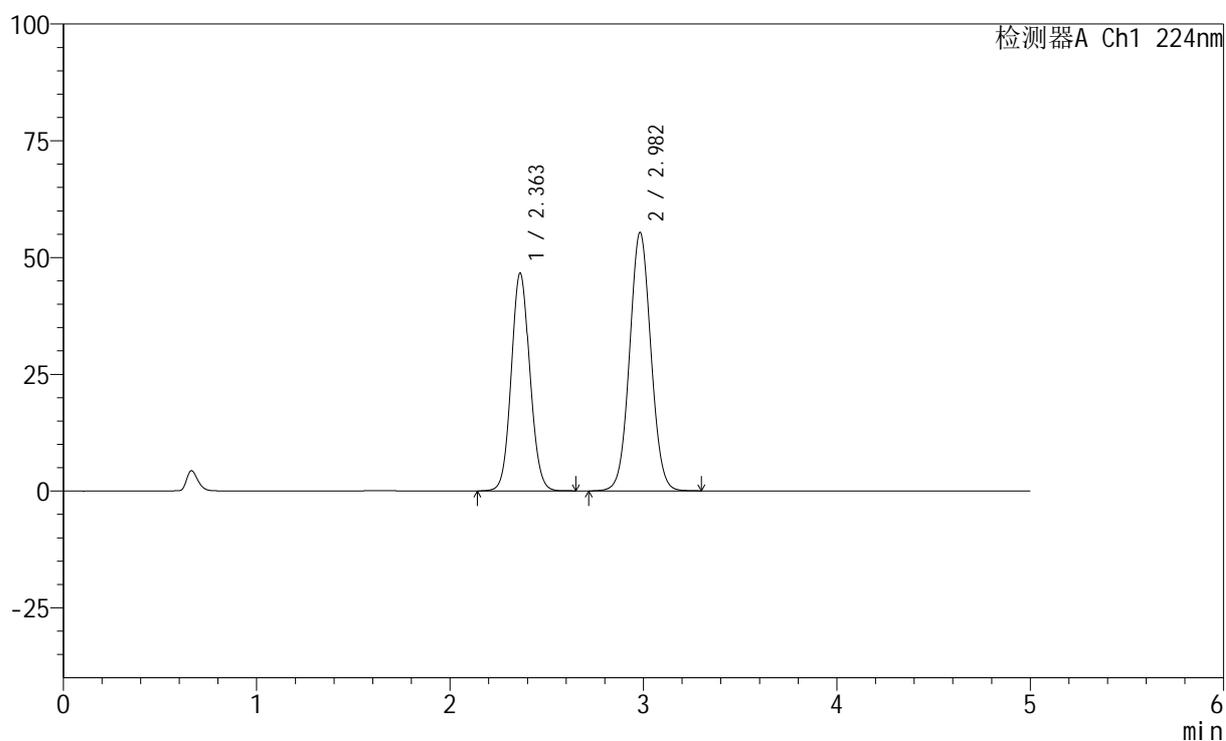
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.363	311613	46937	42.276	2946	1.078	--
2	2.983	425472	55618	57.724	3542	1.043	3.306
总计		737085	102555	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-287-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 19:49:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:11:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

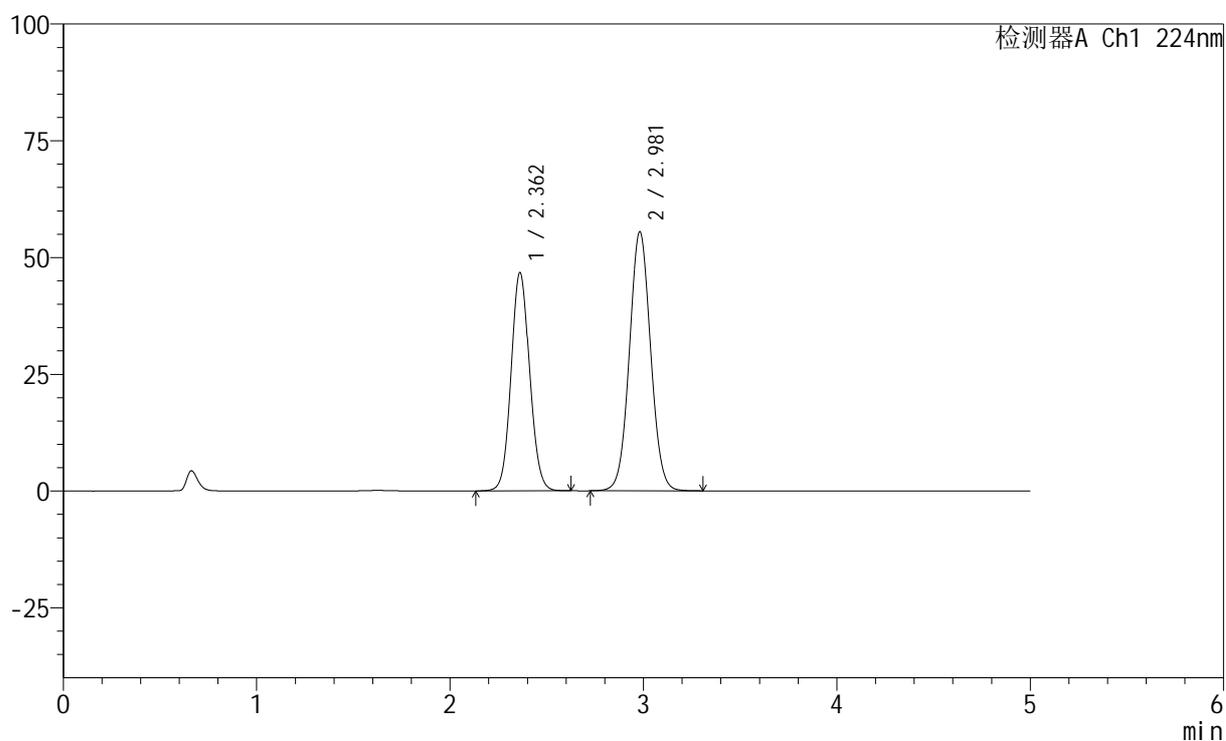
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.363	310034	46646	42.241	2934	1.080	--
2	2.982	423940	55285	57.759	3526	1.045	3.300
总计		733974	101931	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-288-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 19:55:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:11:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

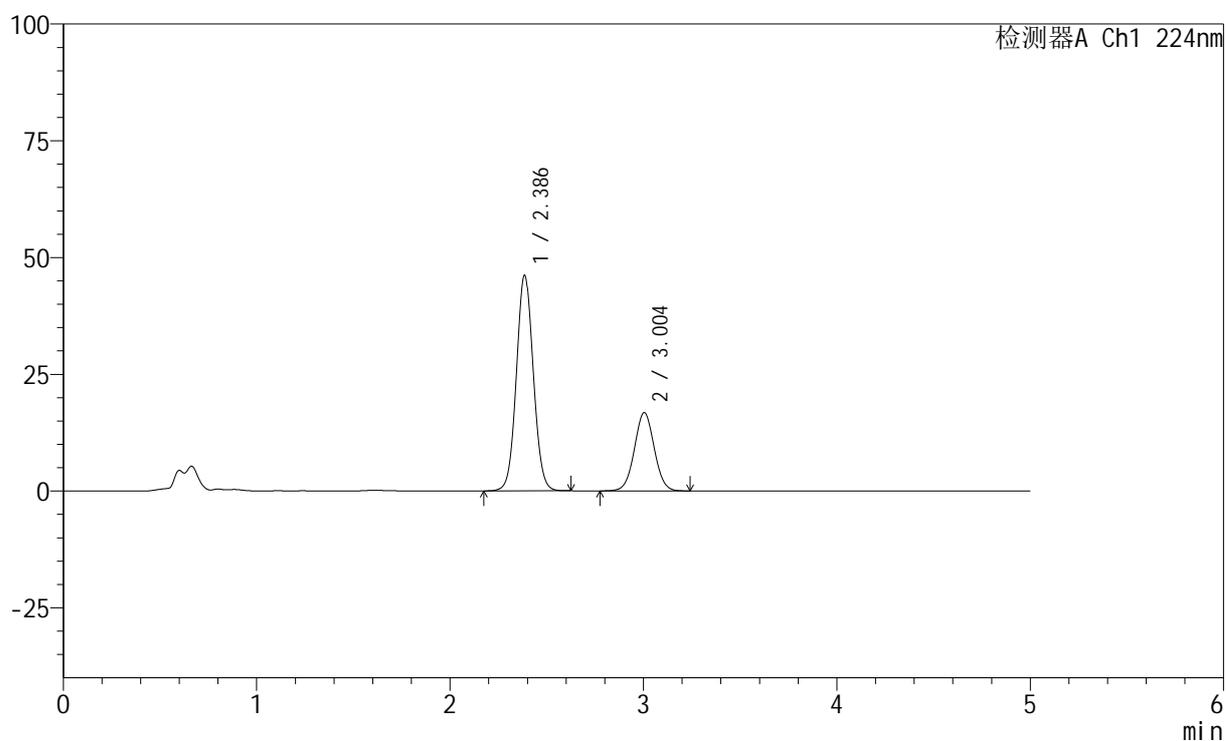
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.362	310253	46734	42.229	2939	1.079	--
2	2.981	424447	55498	57.771	3535	1.044	3.303
总计		734700	102232	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-289-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 20:00:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:11:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

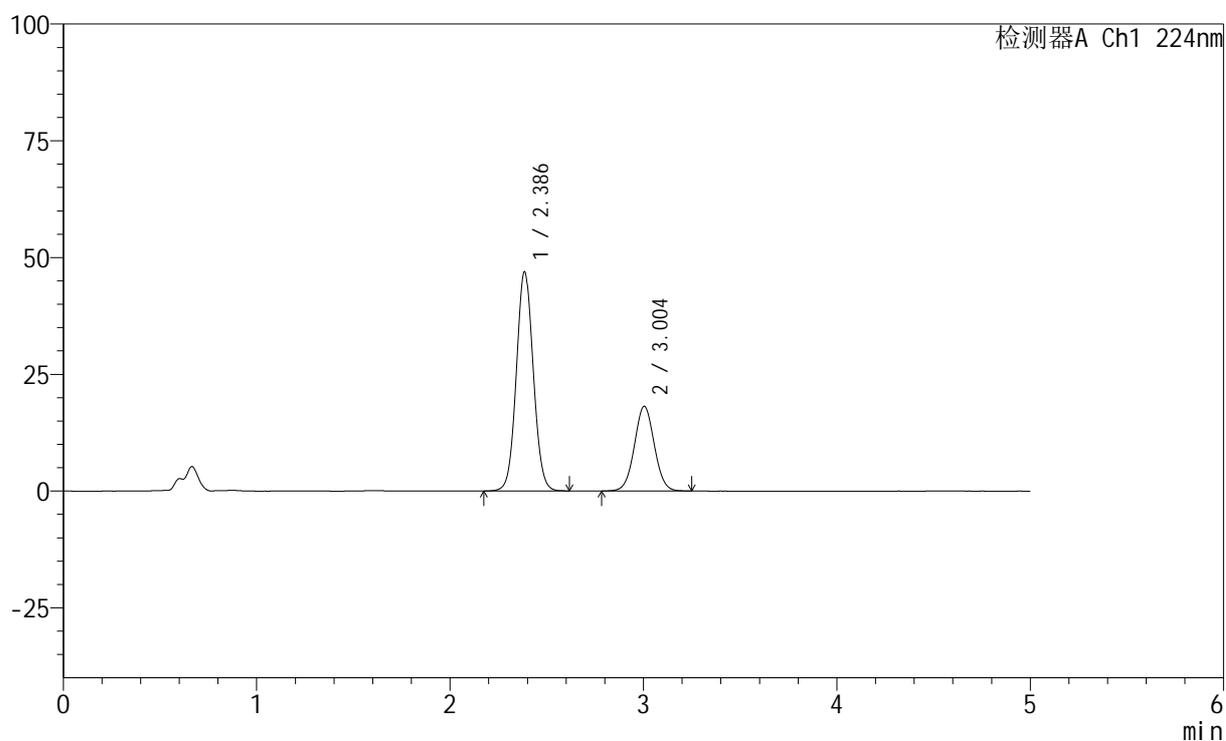
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	278228	46081	69.922	3651	1.055	--
2	3.004	119686	16771	30.078	4108	1.028	3.579
总计		397914	62853	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-290-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 20:05:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:11:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

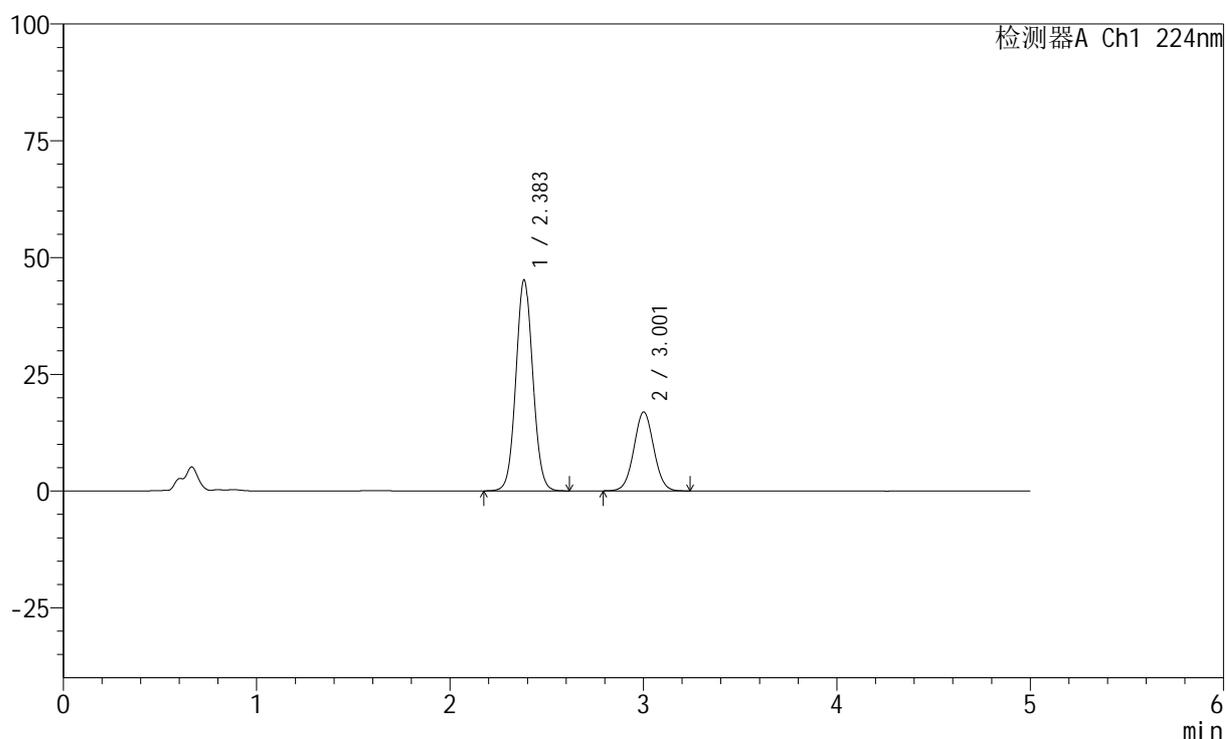
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	283414	46833	68.548	3636	1.057	--
2	3.004	130039	18156	31.452	4094	1.032	3.574
总计		413452	64989	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-291-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 20:11:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:11:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

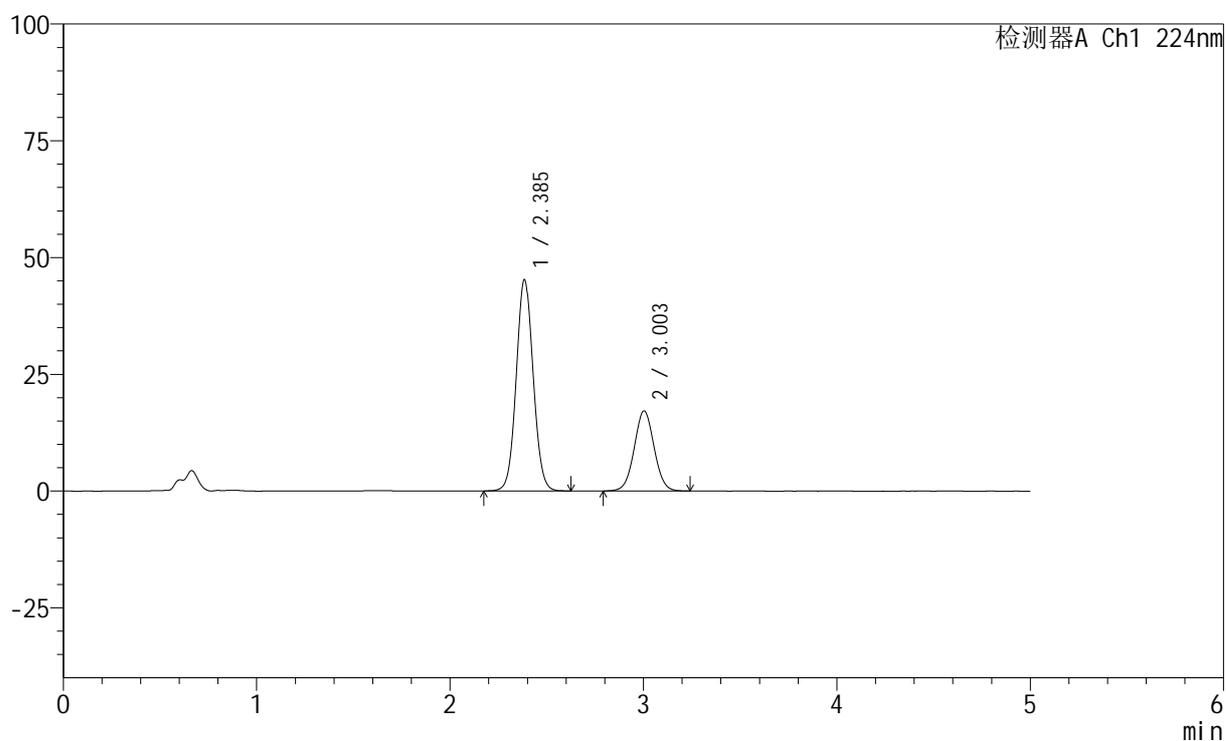
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	272268	45031	69.297	3647	1.058	--
2	3.001	120633	16841	30.703	4095	1.033	3.577
总计		392900	61872	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-292-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 20:16:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:12:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

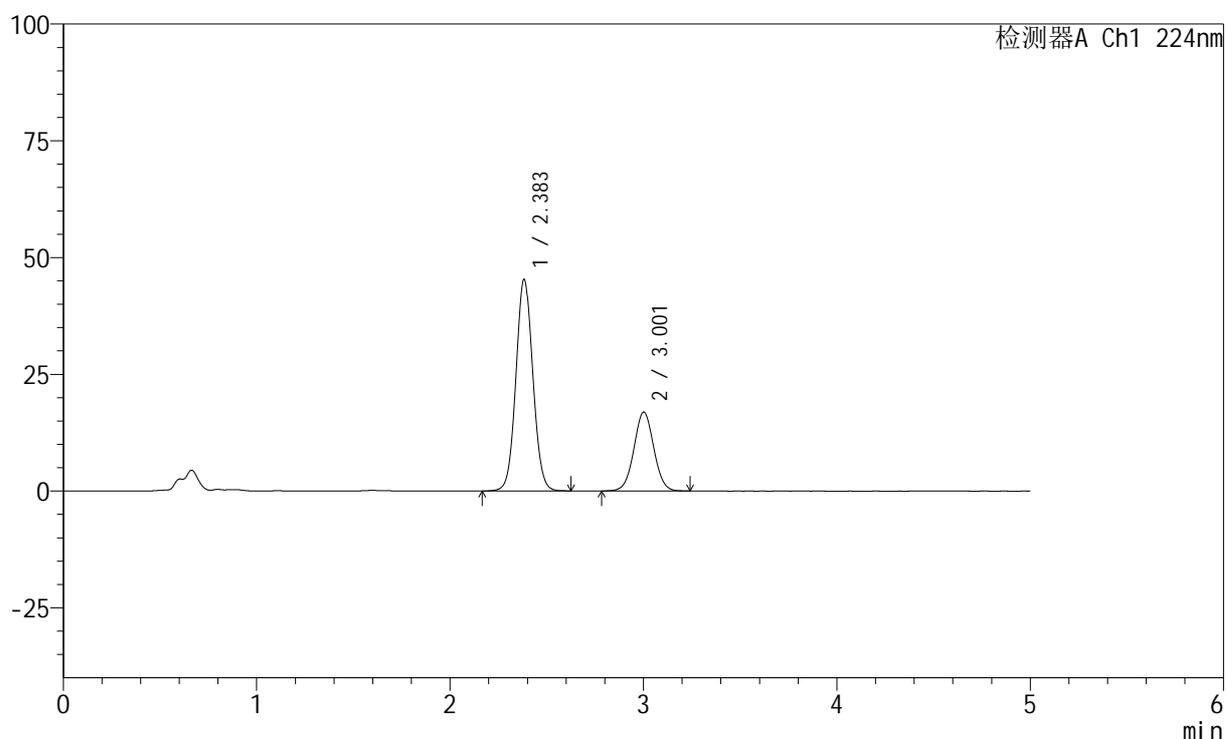
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	273206	45108	69.032	3638	1.057	--
2	3.003	122562	17140	30.968	4093	1.032	3.573
总计		395768	62248	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-293-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 20:22:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:12:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	273408	45153	69.378	3642	1.058	--
2	3.001	120676	16847	30.622	4100	1.029	3.577
总计		394084	62000	100.000			

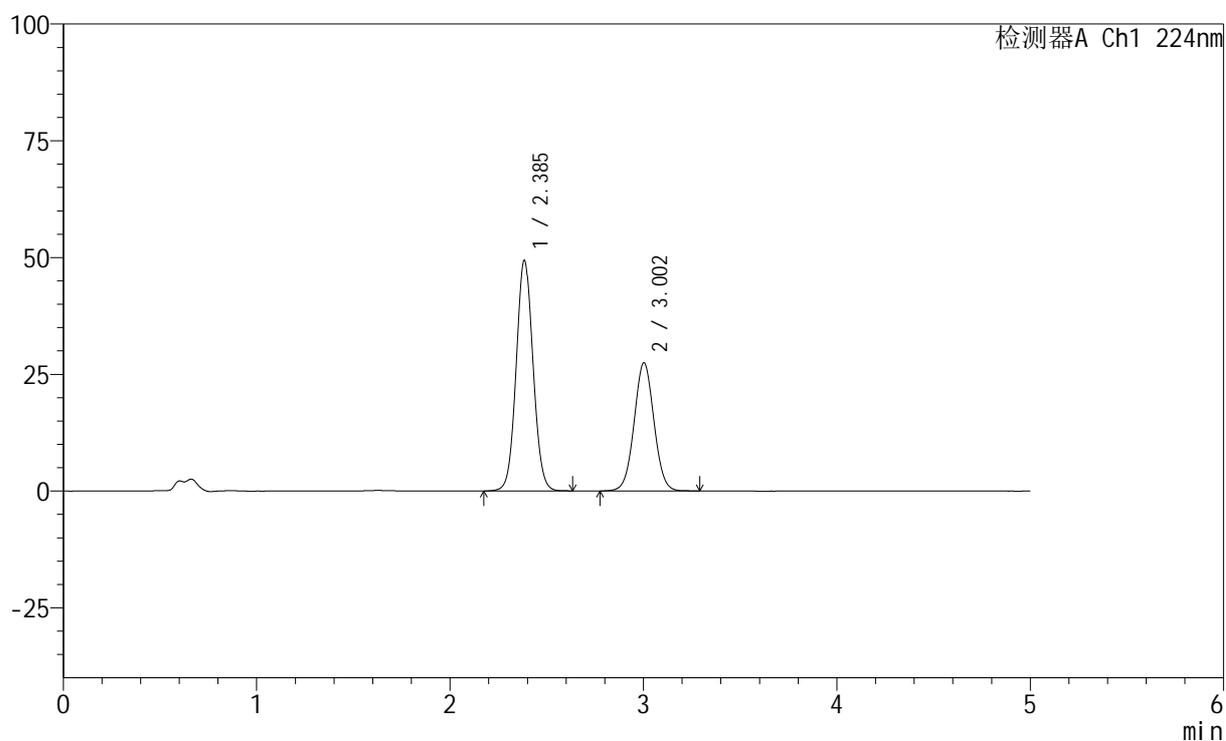


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-295-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/20 20:32:50 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/11/21 15:12:10 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

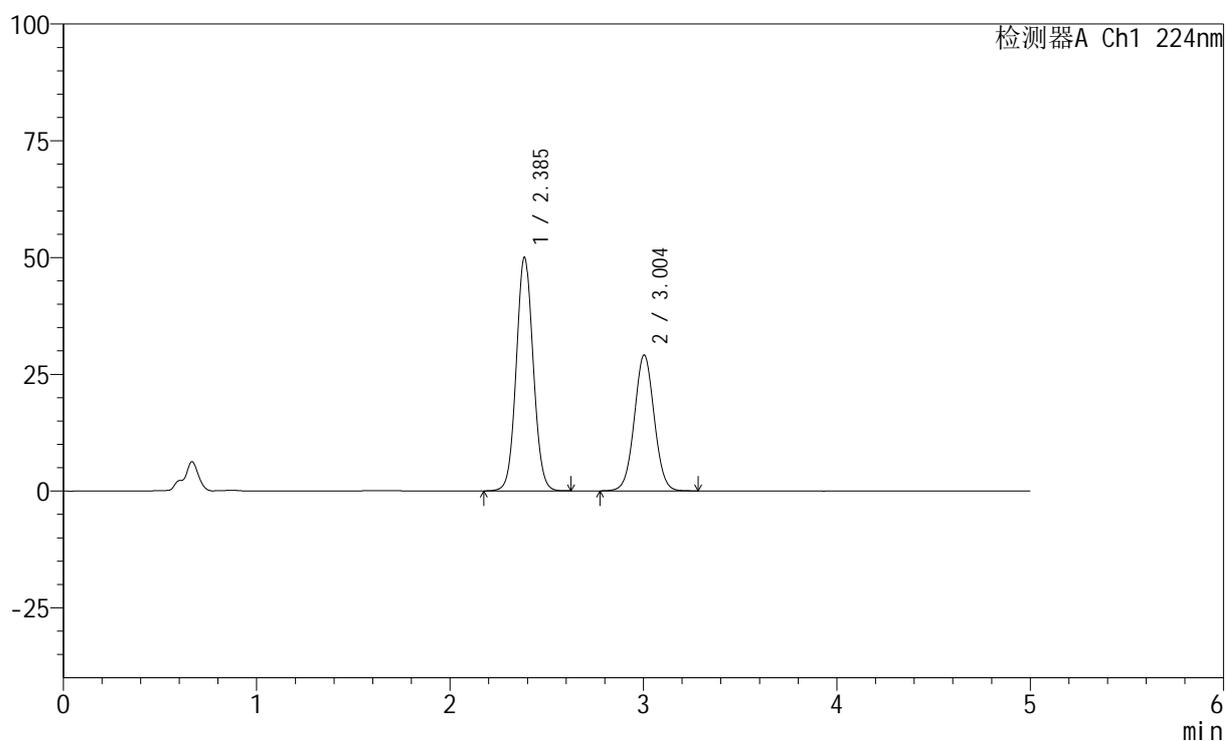
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	297231	49155	60.240	3655	1.058	--
2	3.002	196180	27420	39.760	4113	1.032	3.581
总计		493412	76575	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-296-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 20:38:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:12:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

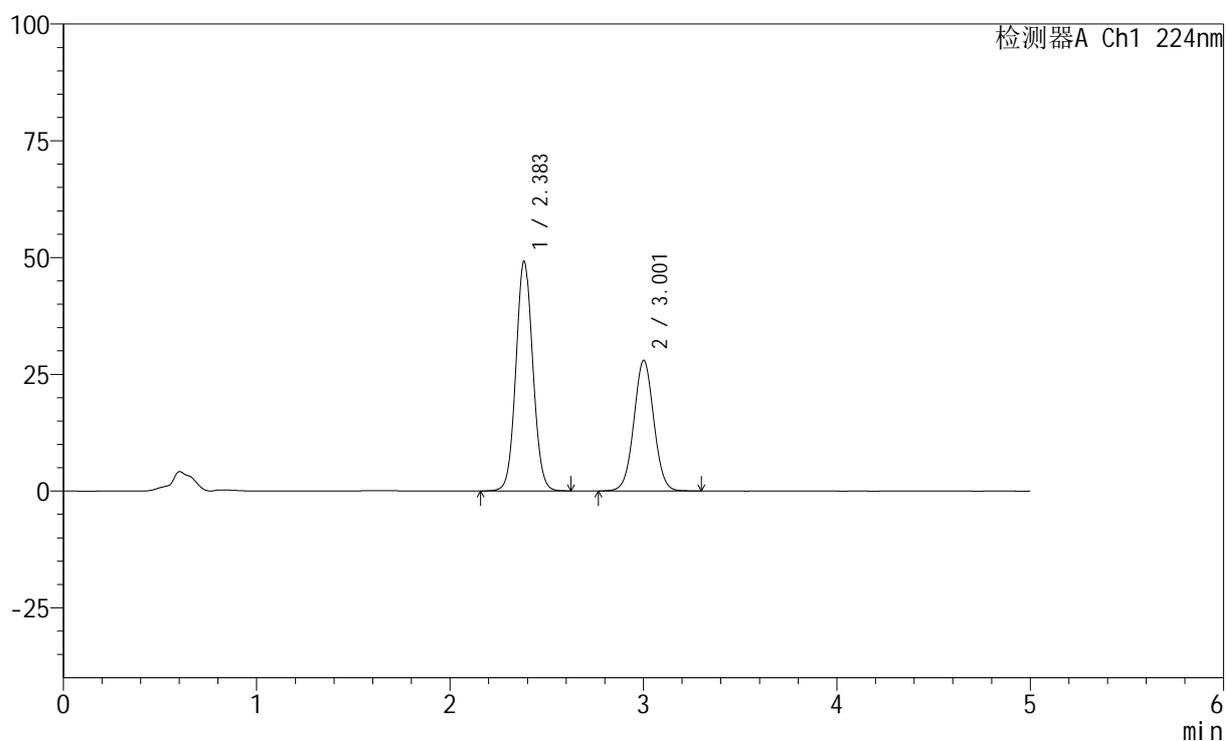
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	301411	49863	59.165	3653	1.059	--
2	3.004	208027	29096	40.835	4105	1.032	3.581
总计		509437	78959	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-297-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 20:43:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:12:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

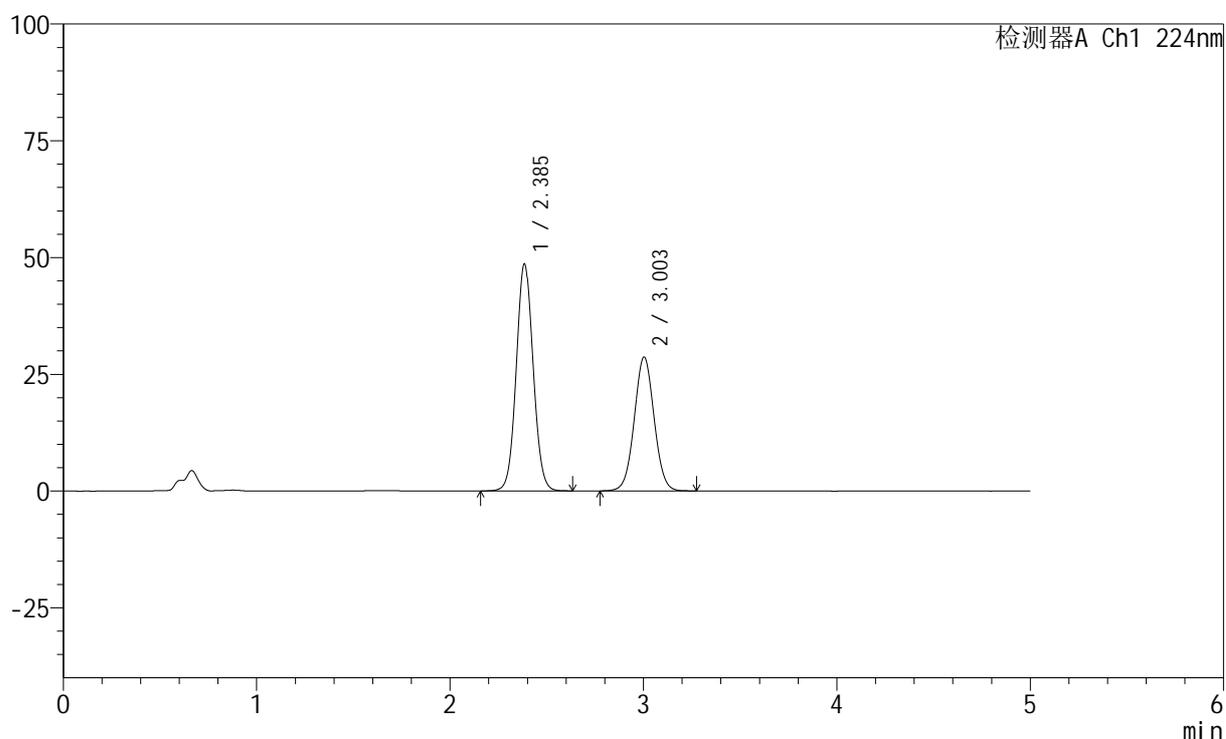
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	296758	49024	59.665	3646	1.060	--
2	3.001	200614	27908	40.335	4084	1.032	3.575
总计		497372	76932	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-298-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/20 20:49:00 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/11/21 15:12:19 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

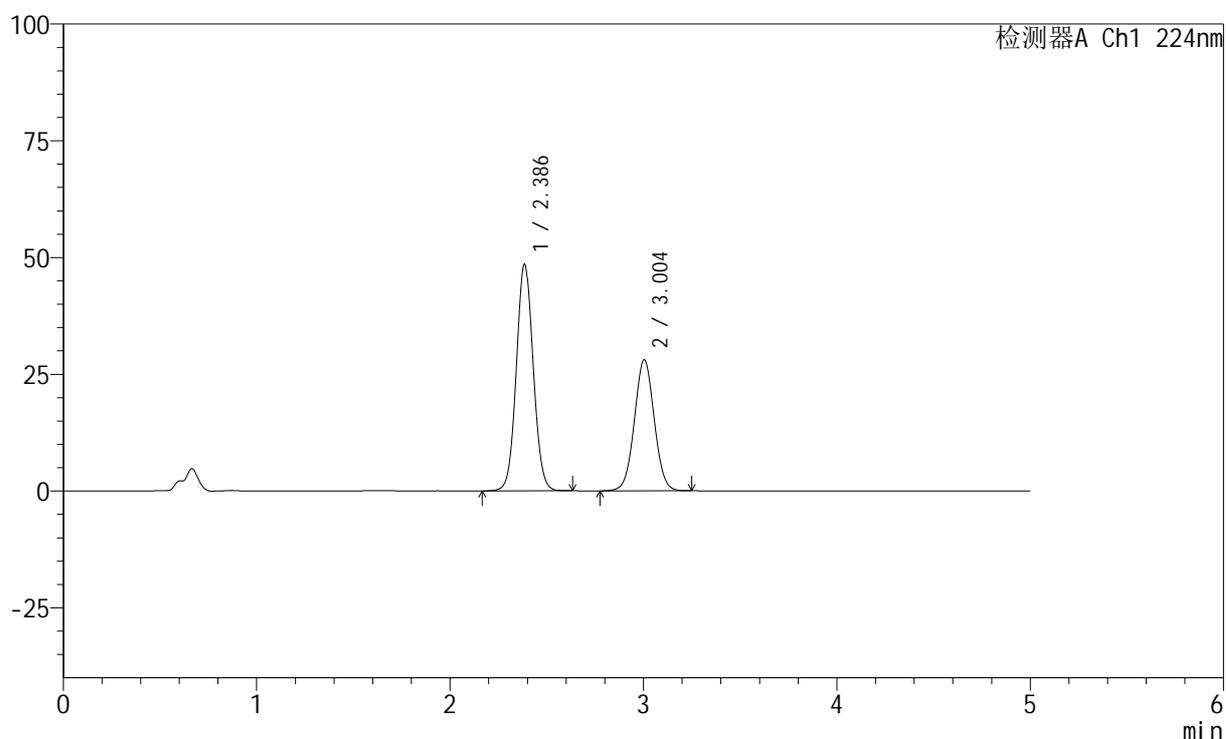
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	292949	48453	58.862	3651	1.059	--
2	3.003	204739	28661	41.138	4113	1.032	3.581
总计		497688	77115	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-299-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 20:54:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:12:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	292356	48402	59.339	3651	1.059	--
2	3.004	200331	28061	40.661	4107	1.031	3.580
总计		492686	76463	100.000			



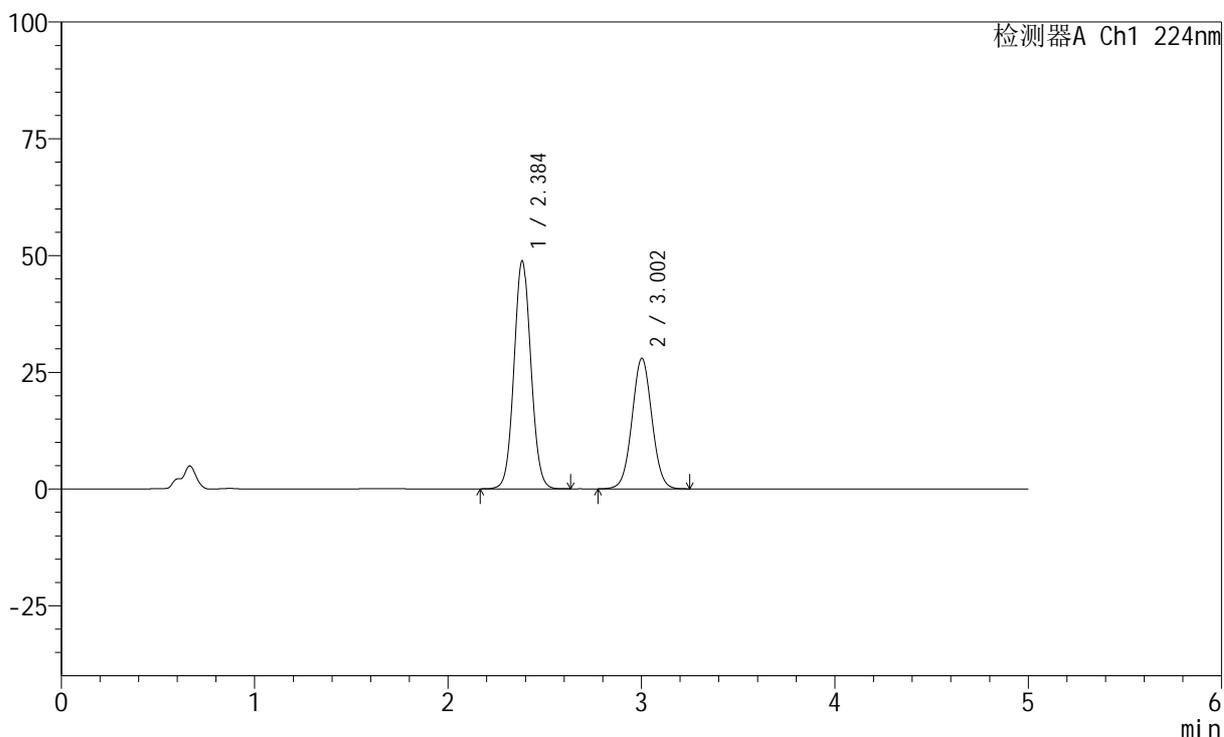
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-300-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 20:59:48                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:12:24                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	294110	48614	59.557	3650	1.059	--
2	3.002	199723	27900	40.443	4102	1.033	3.581
总计		493833	76514	100.000			



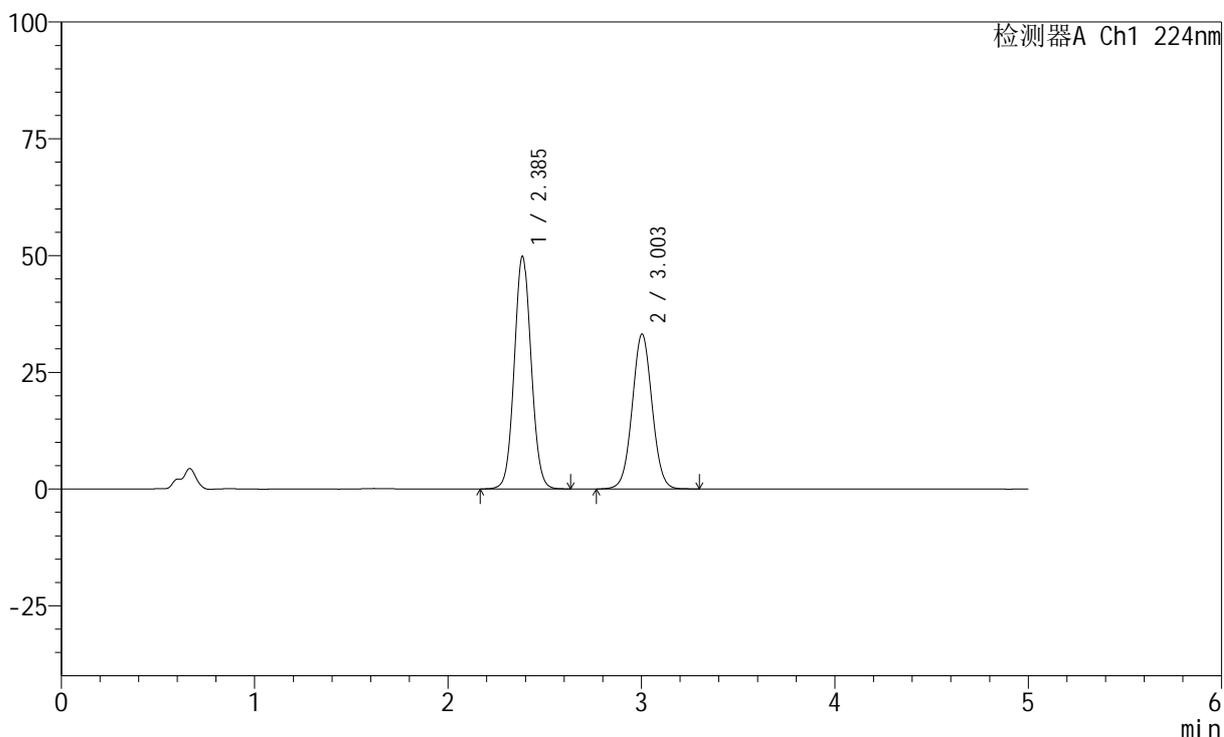
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-301-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 21:05:12                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:12:27              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	299798	49655	55.854	3665	1.059	--
2	3.003	236957	33148	44.146	4114	1.032	3.583
总计		536755	82803	100.000			



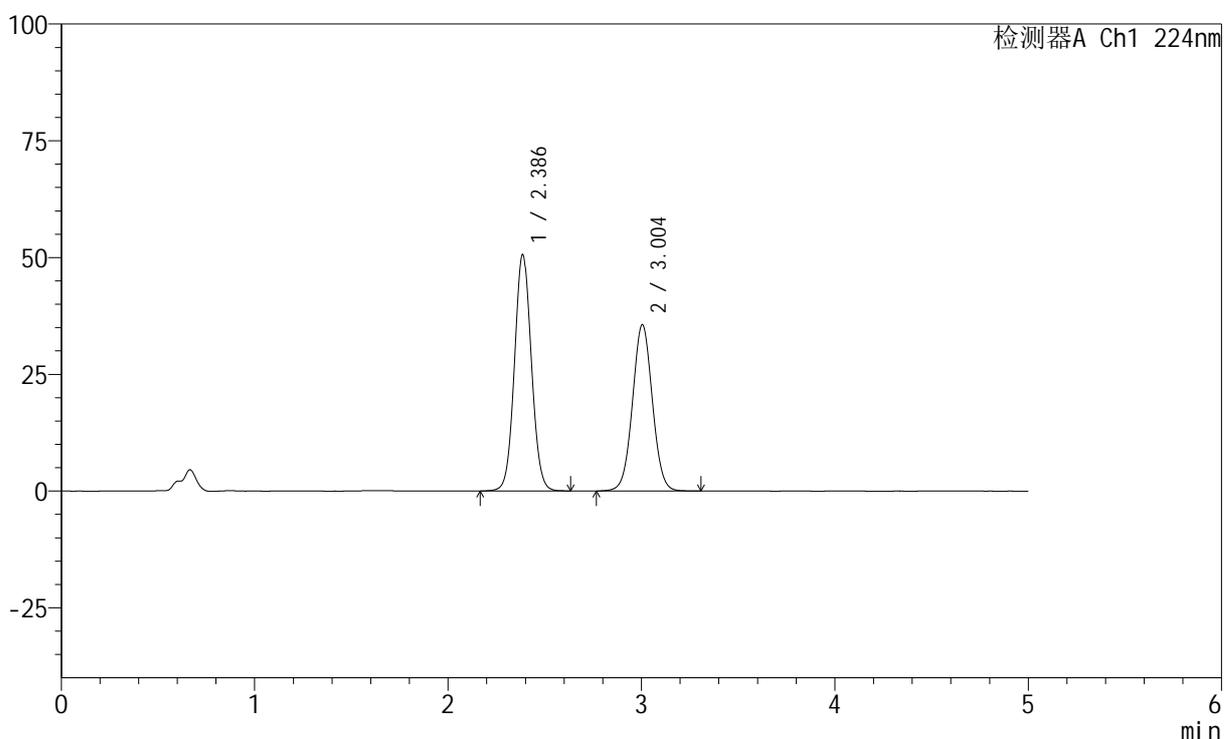
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-302-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 21:10:36                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:12:30              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

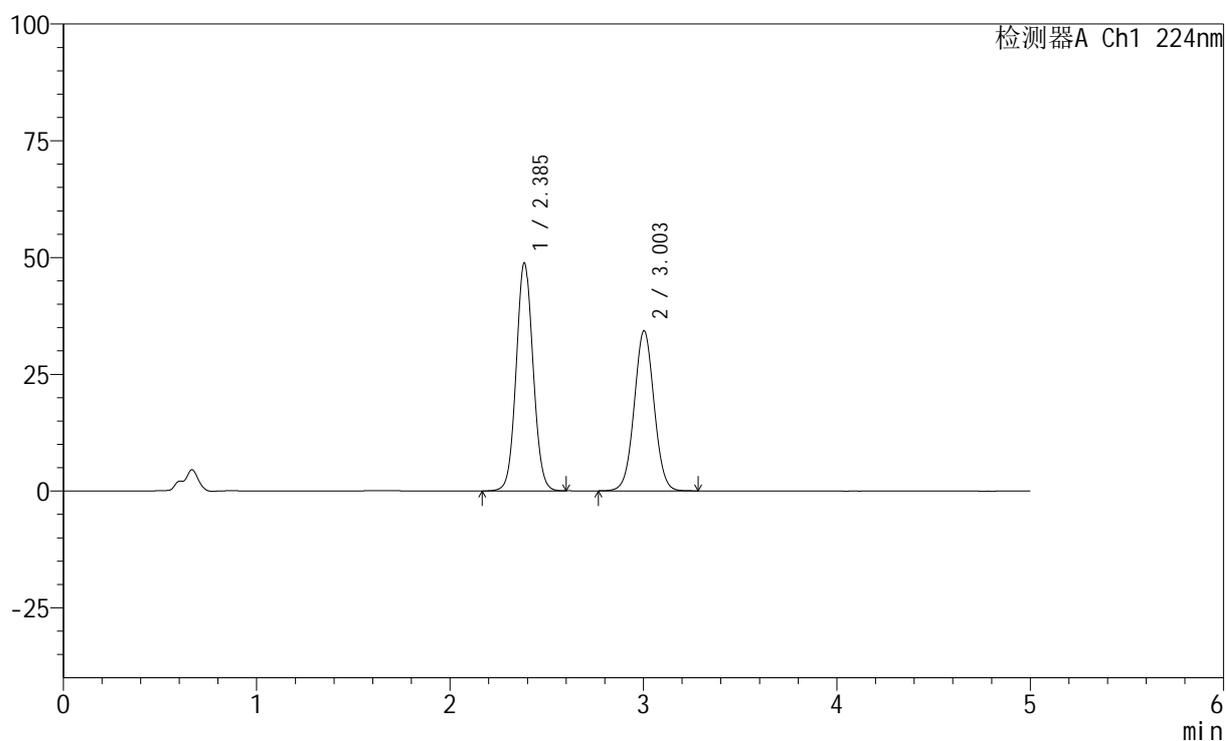
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	304904	50547	54.499	3661	1.058	--
2	3.004	254562	35616	45.501	4117	1.032	3.583
总计		559465	86164	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-303-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 21:15:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:12:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

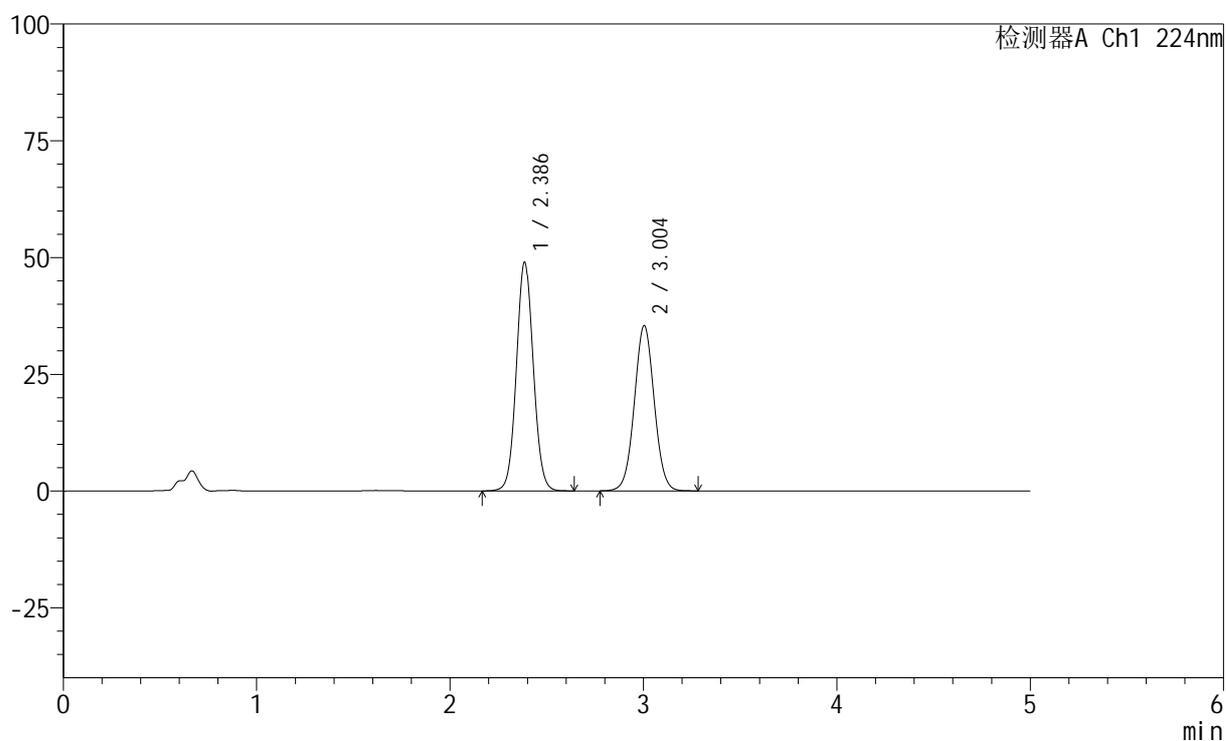
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	293631	48614	54.531	3665	1.058	--
2	3.003	244837	34263	45.469	4115	1.031	3.587
总计		538469	82877	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-304-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 21:21:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:12:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

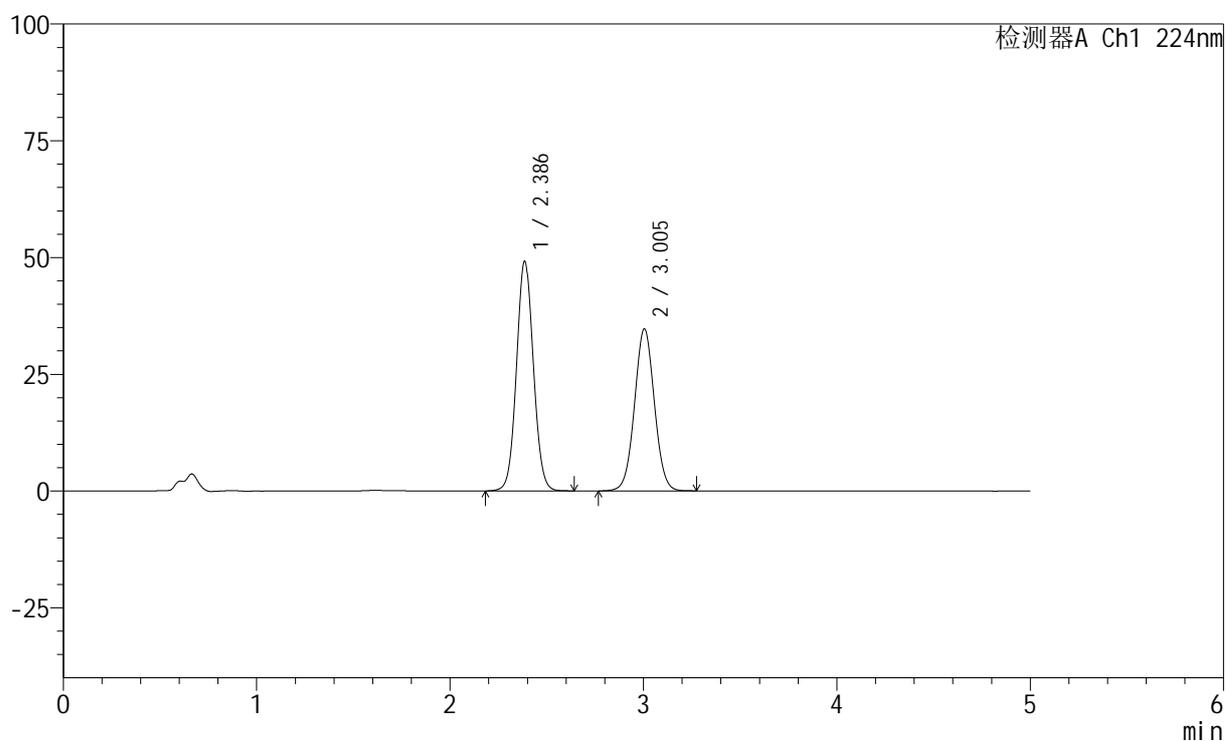
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	294875	48890	53.852	3665	1.057	--
2	3.004	252685	35385	46.148	4120	1.030	3.584
总计		547560	84275	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-305-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 21:26:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:12:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

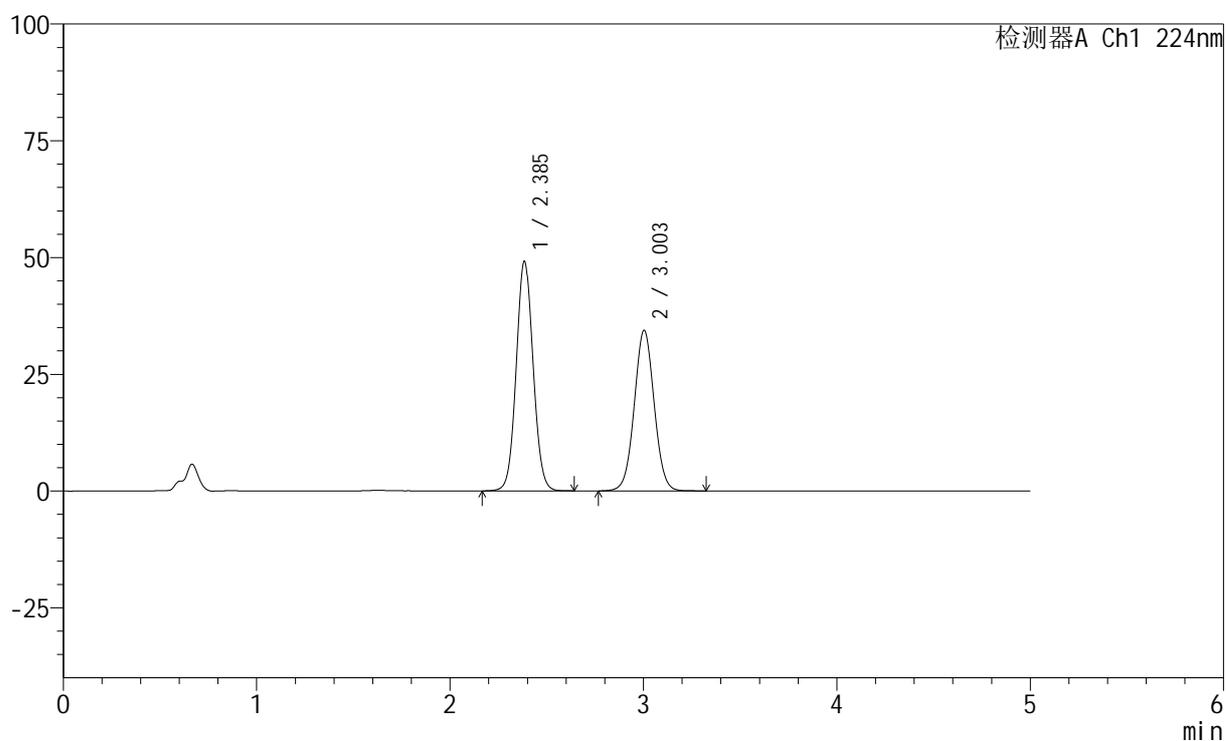
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	295775	49114	54.450	3670	1.057	--
2	3.005	247432	34703	45.550	4124	1.029	3.587
总计		543207	83817	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-306-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 21:32:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:12:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	296303	49003	54.634	3658	1.058	--
2	3.003	246034	34375	45.366	4107	1.030	3.583
总计		542337	83378	100.000			



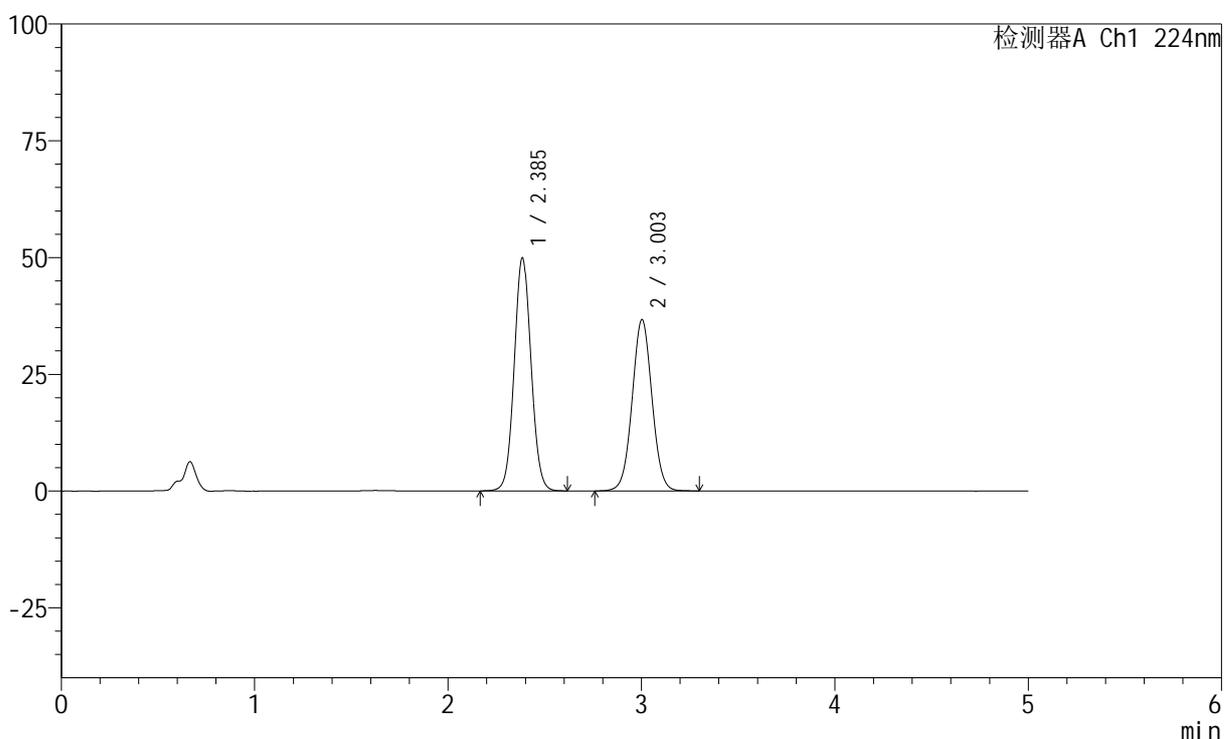
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-307-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 21:37:32                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:12:44                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

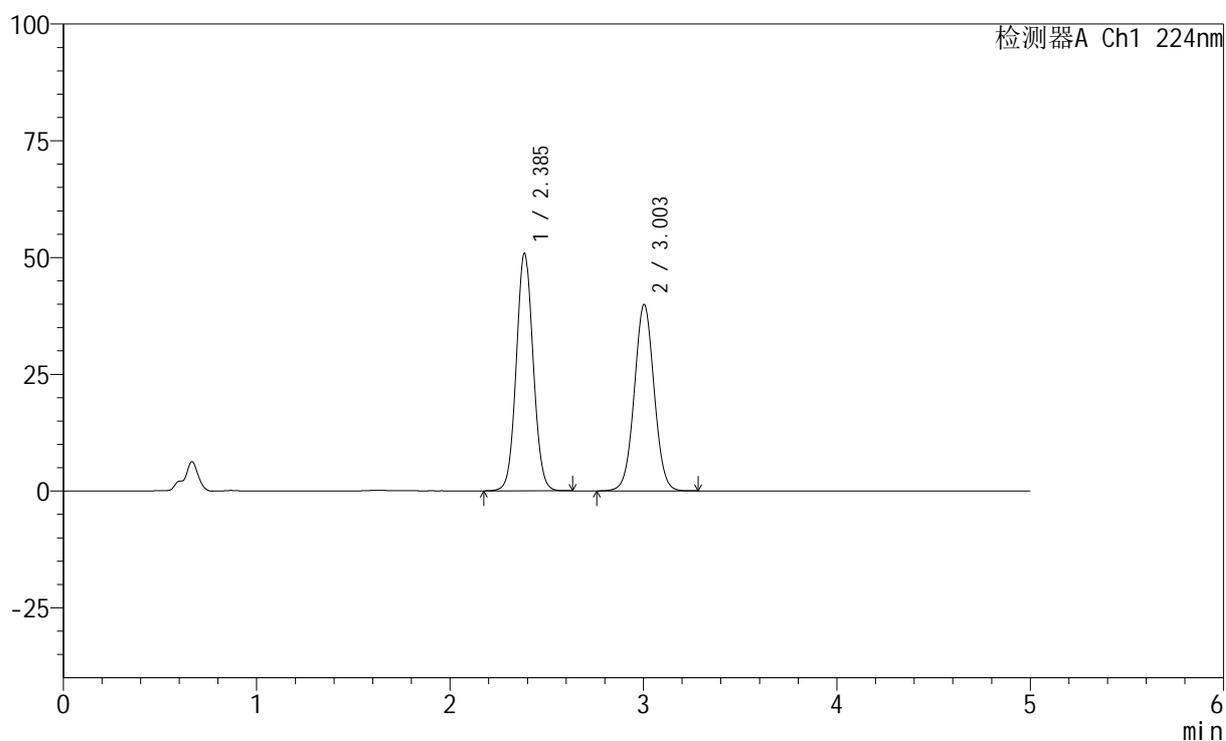
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	299578	49704	53.385	3678	1.057	--
2	3.003	261589	36650	46.615	4131	1.030	3.590
总计		561168	86354	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-308-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 21:42:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:12:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	305354	50718	51.778	3684	1.057	--
2	3.003	284385	39914	48.222	4138	1.029	3.595
总计		589739	90632	100.000			



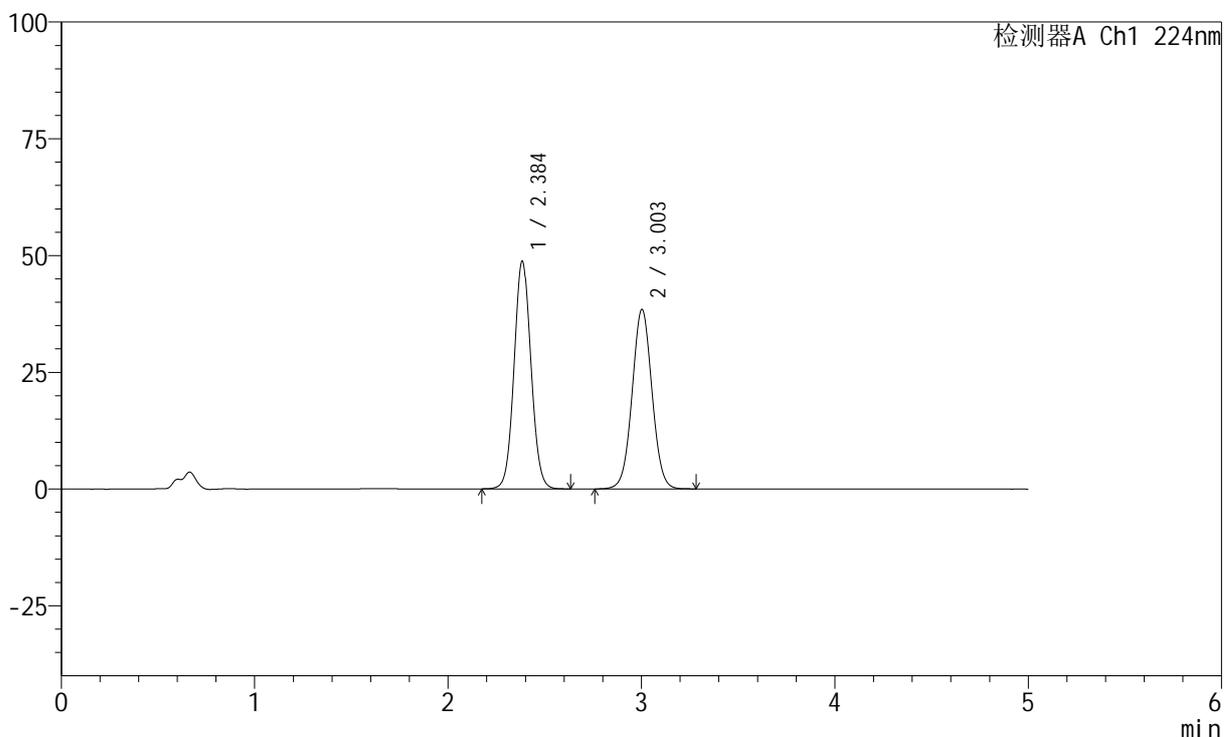
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-309-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 21:48:20                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:12:49              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	293722	48513	51.675	3653	1.059	--
2	3.003	274685	38395	48.325	4112	1.030	3.585
总计		568407	86908	100.000			



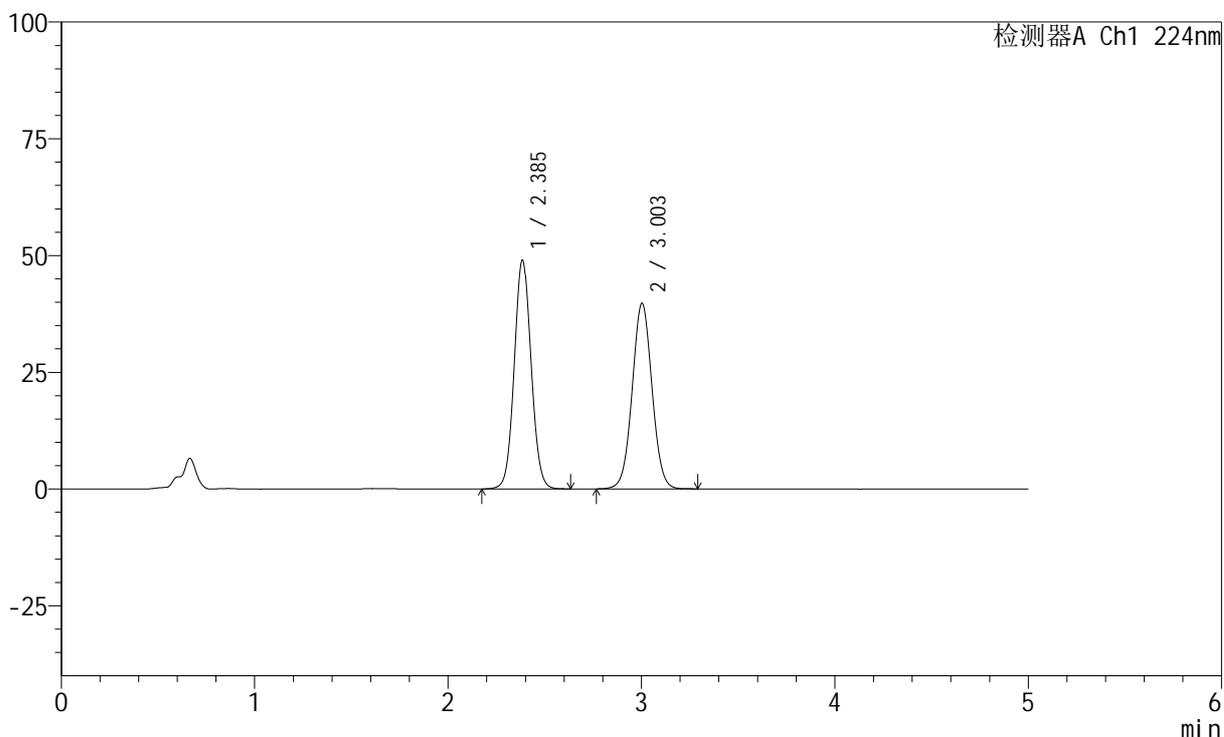
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-310-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 21:53:43                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:12:52              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

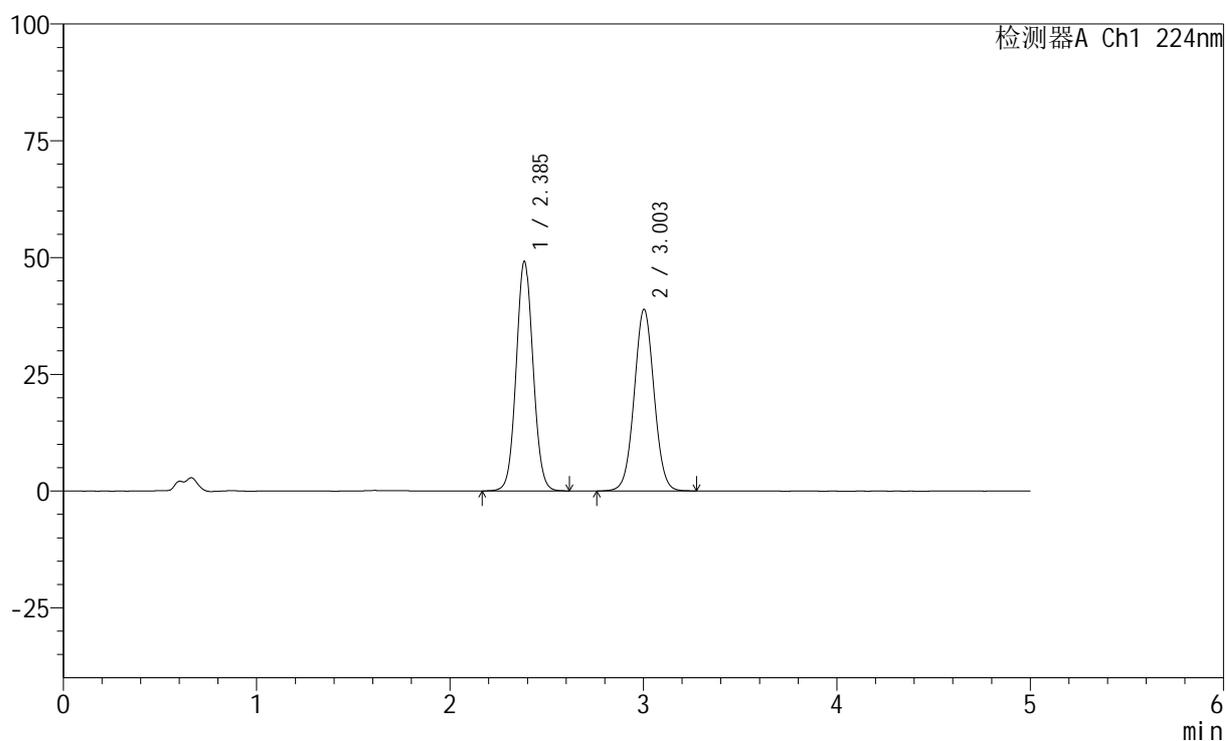
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	294425	48811	50.940	3671	1.058	--
2	3.003	283554	39716	49.060	4130	1.031	3.588
总计		577980	88526	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-311-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 21:59:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:12:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

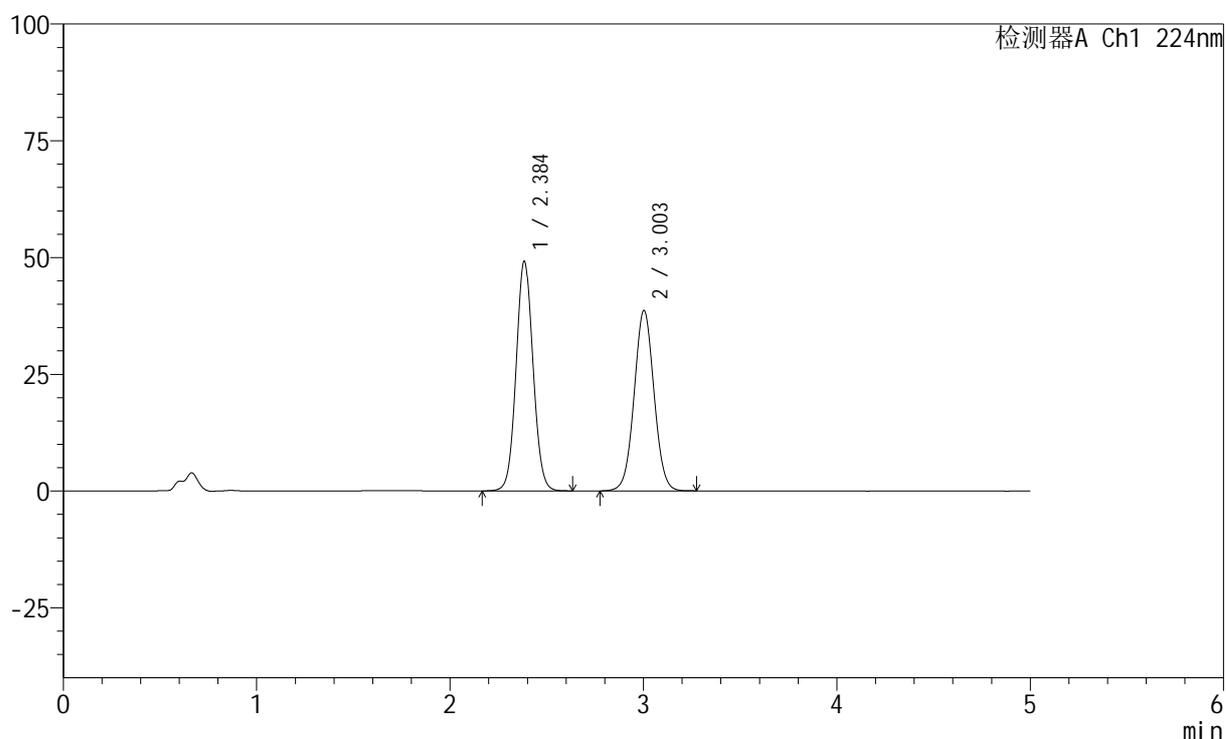
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	295246	48960	51.582	3677	1.057	--
2	3.003	277138	38866	48.418	4132	1.030	3.593
总计		572384	87827	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-312-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 22:04:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:12:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

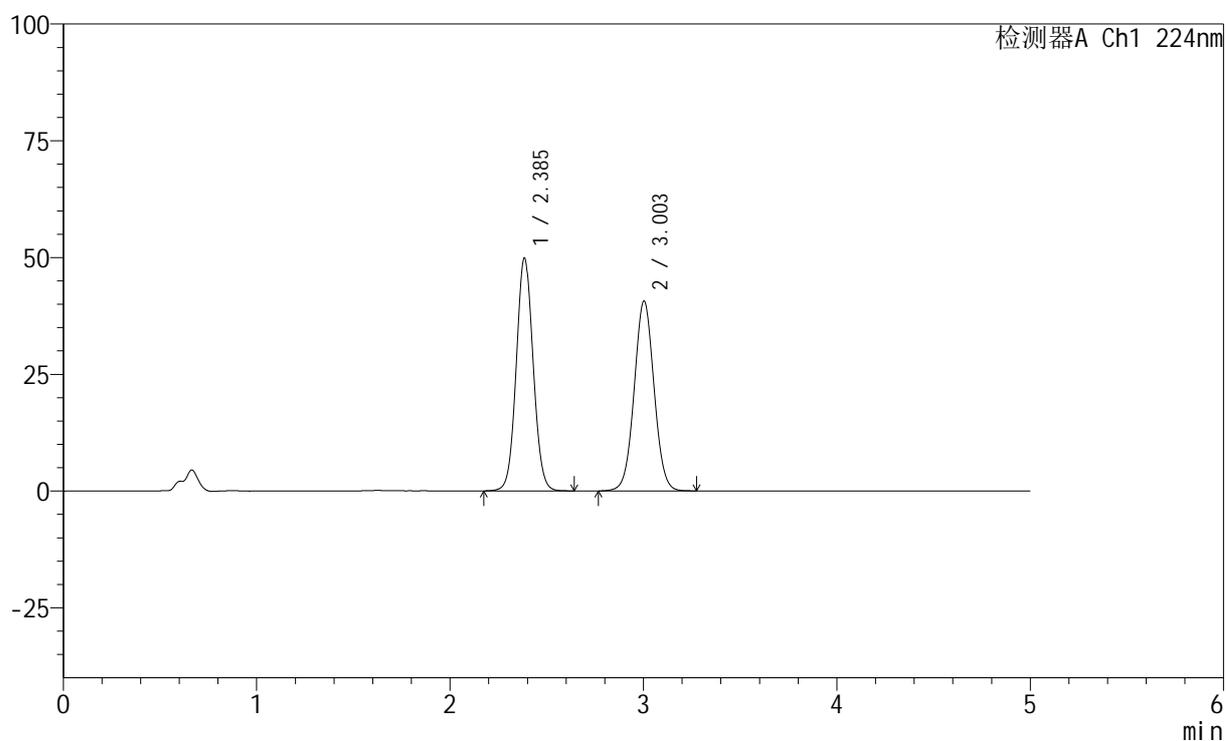
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	296388	48940	51.763	3648	1.059	--
2	3.003	276196	38602	48.237	4110	1.031	3.582
总计		572584	87542	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-313-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 22:09:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:13:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

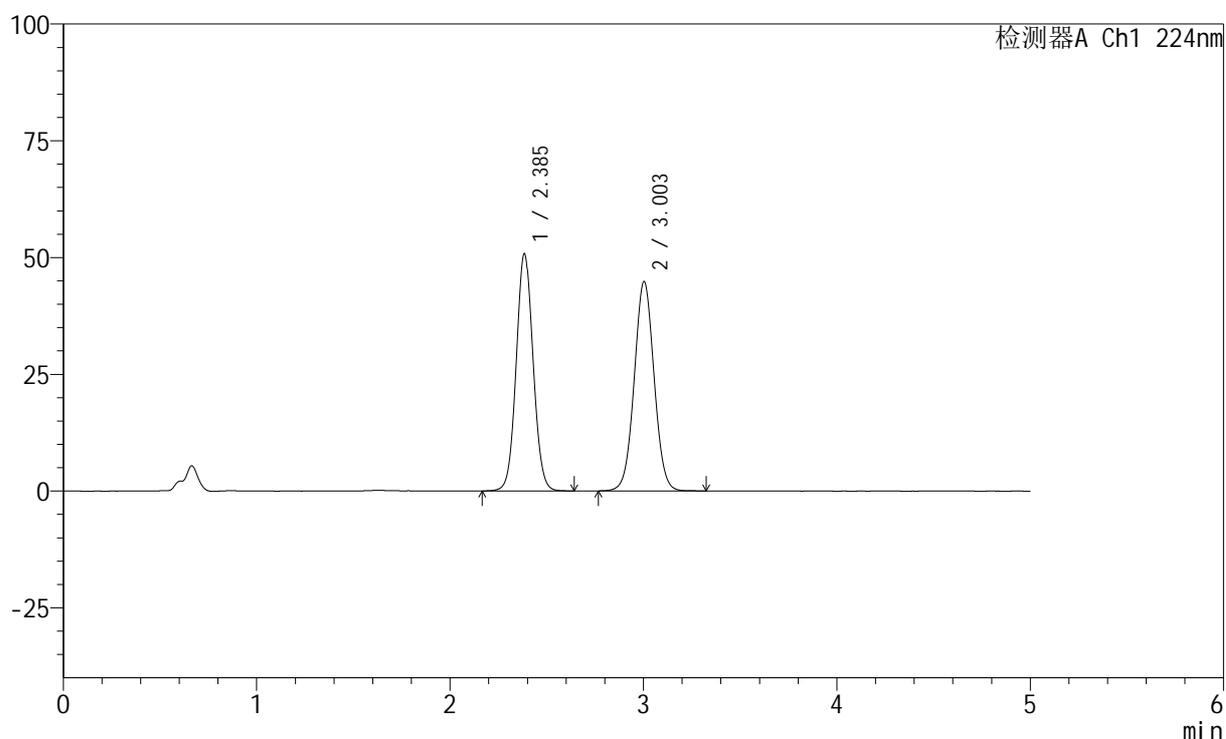
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	300245	49701	50.835	3660	1.058	--
2	3.003	290385	40614	49.165	4111	1.032	3.581
总计		590629	90314	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-314-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 22:15:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:13:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

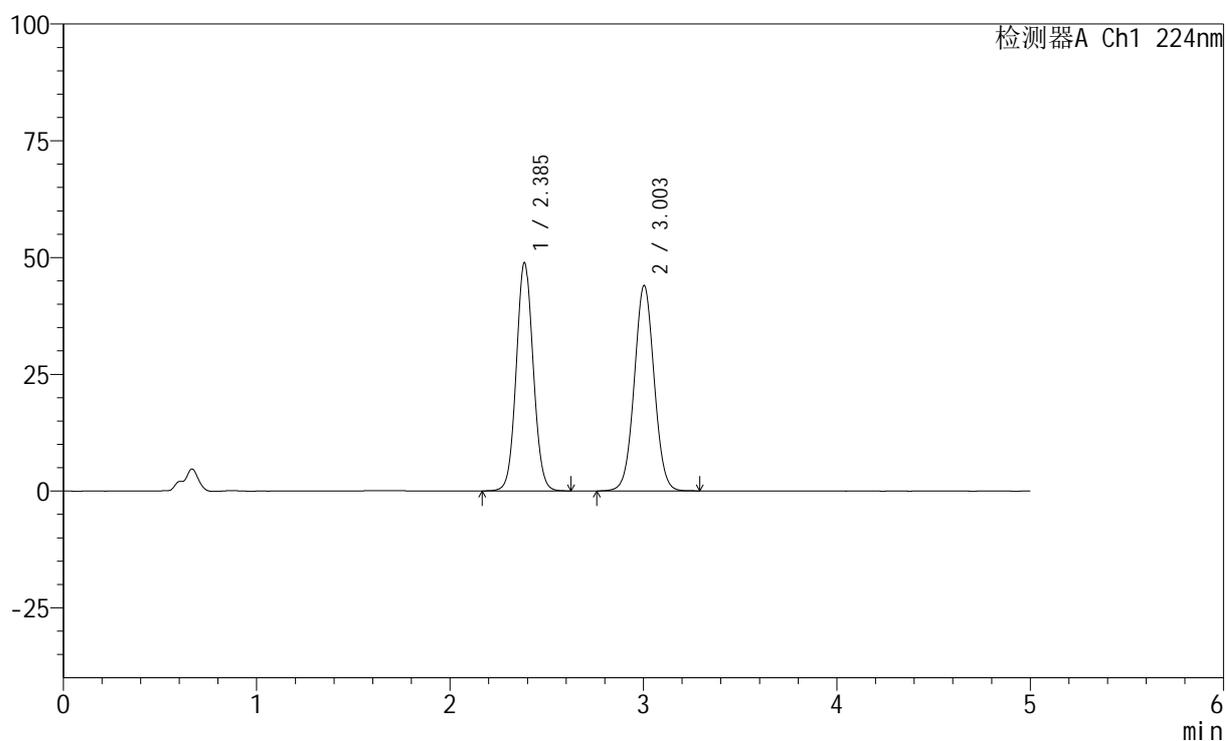
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	305596	50594	48.838	3665	1.058	--
2	3.003	320139	44814	51.162	4121	1.031	3.587
总计		625734	95408	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-315-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 22:20:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:13:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

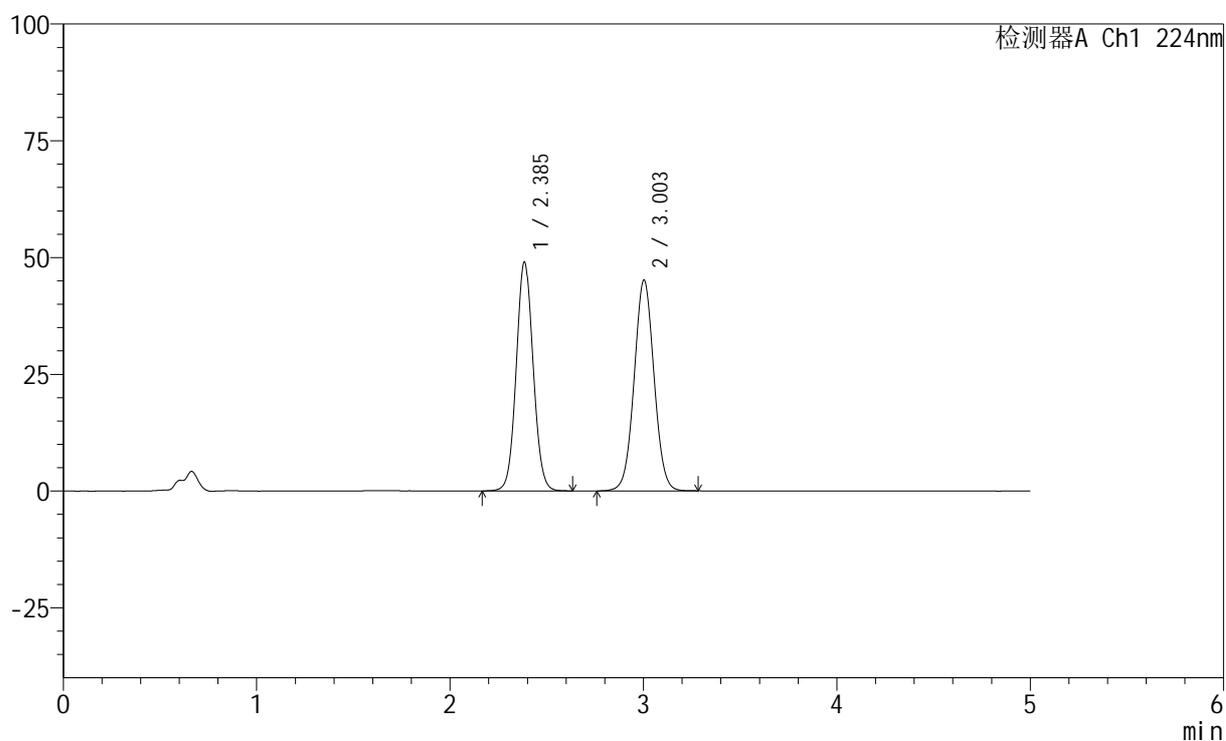
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	294890	48739	48.375	3650	1.058	--
2	3.003	314704	43979	51.625	4102	1.032	3.579
总计		609594	92718	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-316-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 22:26:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:13:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

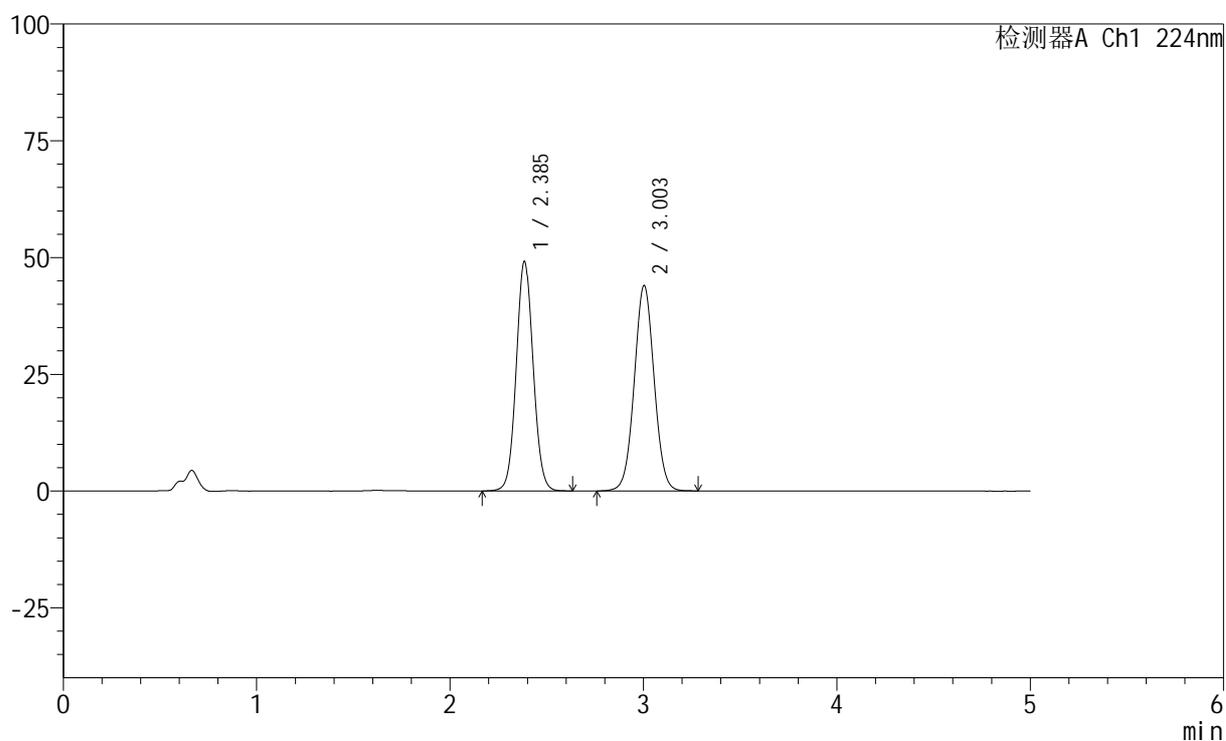
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	295162	48833	47.784	3657	1.059	--
2	3.003	322540	45098	52.216	4106	1.032	3.579
总计		617703	93932	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-317-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 22:31:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:13:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

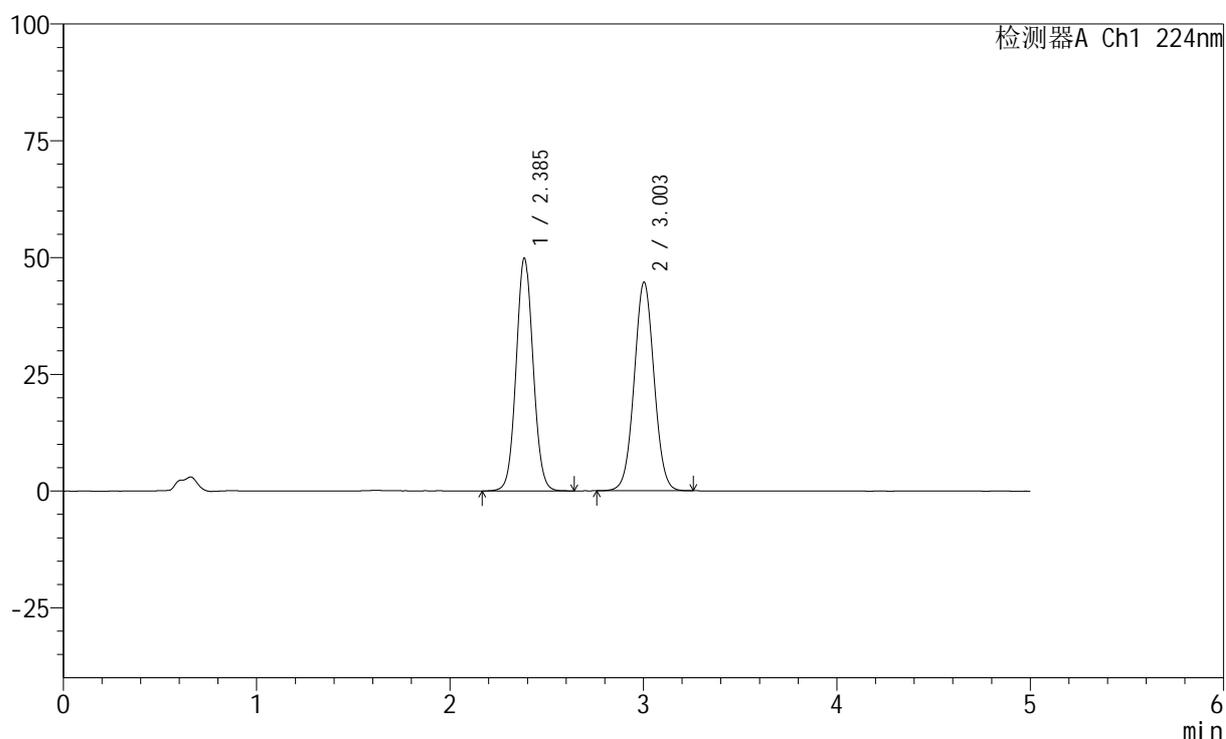
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	295889	48975	48.493	3660	1.058	--
2	3.003	314283	43967	51.507	4112	1.031	3.583
总计		610172	92942	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-318-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 22:36:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:13:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

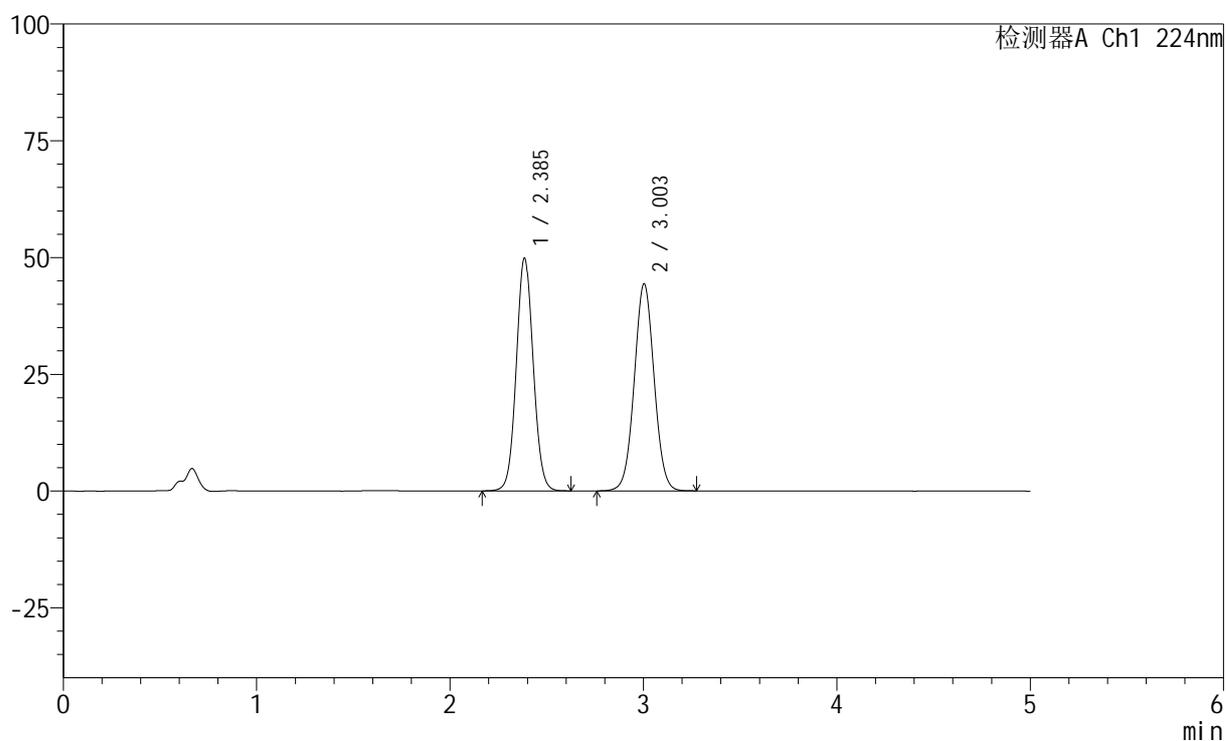
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	300722	49663	48.527	3648	1.059	--
2	3.003	318974	44648	51.473	4110	1.031	3.581
总计		619696	94312	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-319-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 22:42:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:13:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	300304	49720	48.671	3656	1.058	--
2	3.003	316702	44329	51.329	4114	1.030	3.581
总计		617006	94049	100.000			



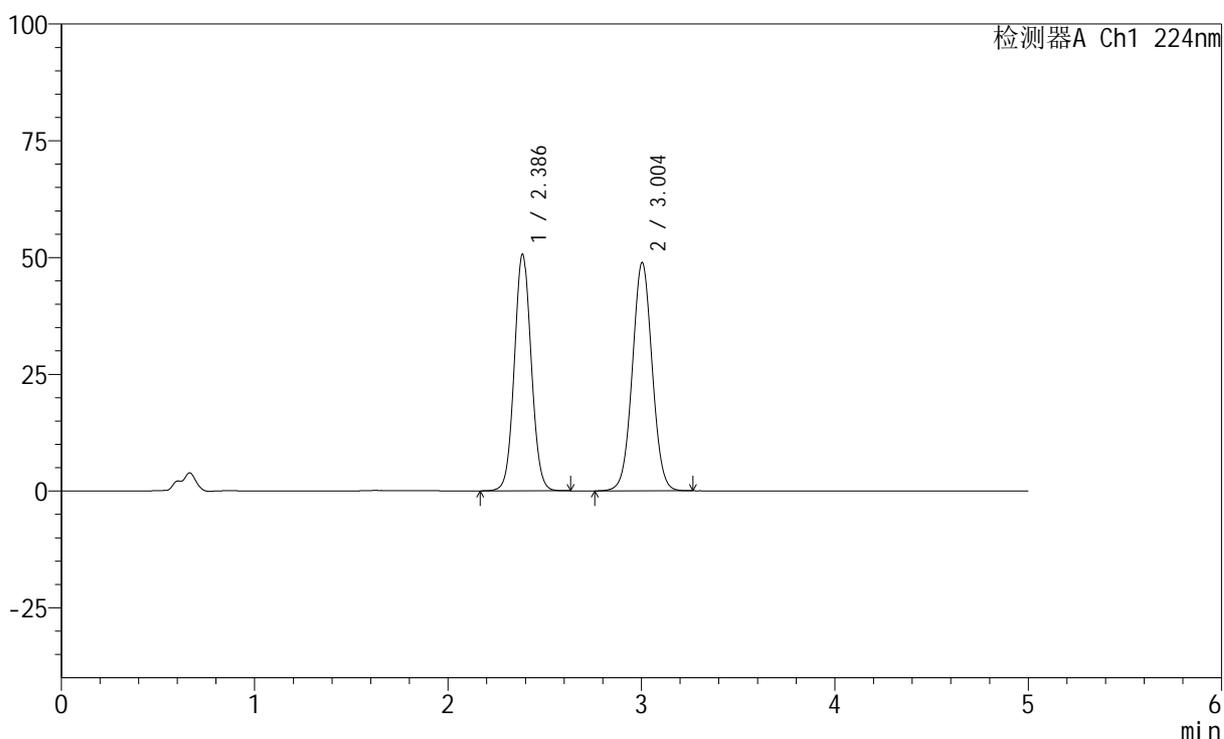
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-320-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 22:47:42                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:13:20              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

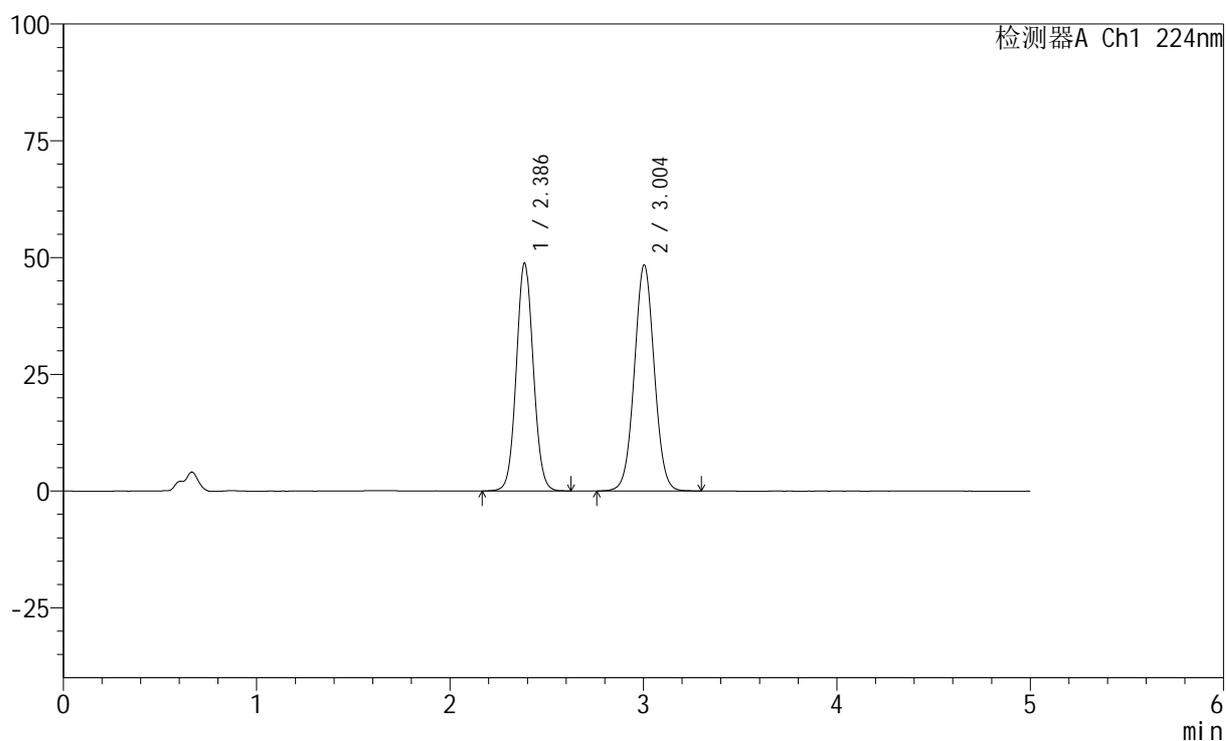
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	304618	50565	46.623	3674	1.056	--
2	3.004	348750	48897	53.377	4131	1.029	3.590
总计		653368	99462	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-321-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 22:53:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:13:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

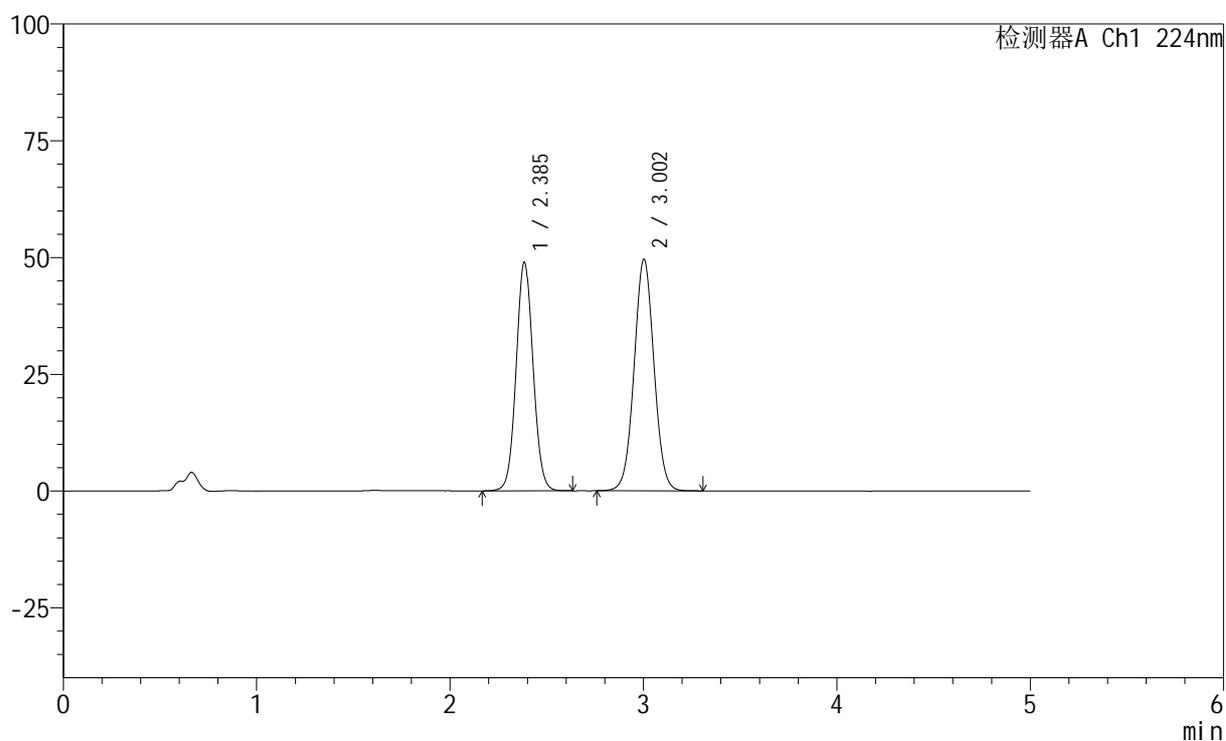
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	294039	48695	45.908	3654	1.059	--
2	3.004	346452	48406	54.092	4109	1.031	3.581
总计		640491	97102	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-322-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 22:58:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:13:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	294866	48747	45.423	3656	1.058	--
2	3.002	354296	49508	54.577	4113	1.030	3.582
总计		649162	98255	100.000			



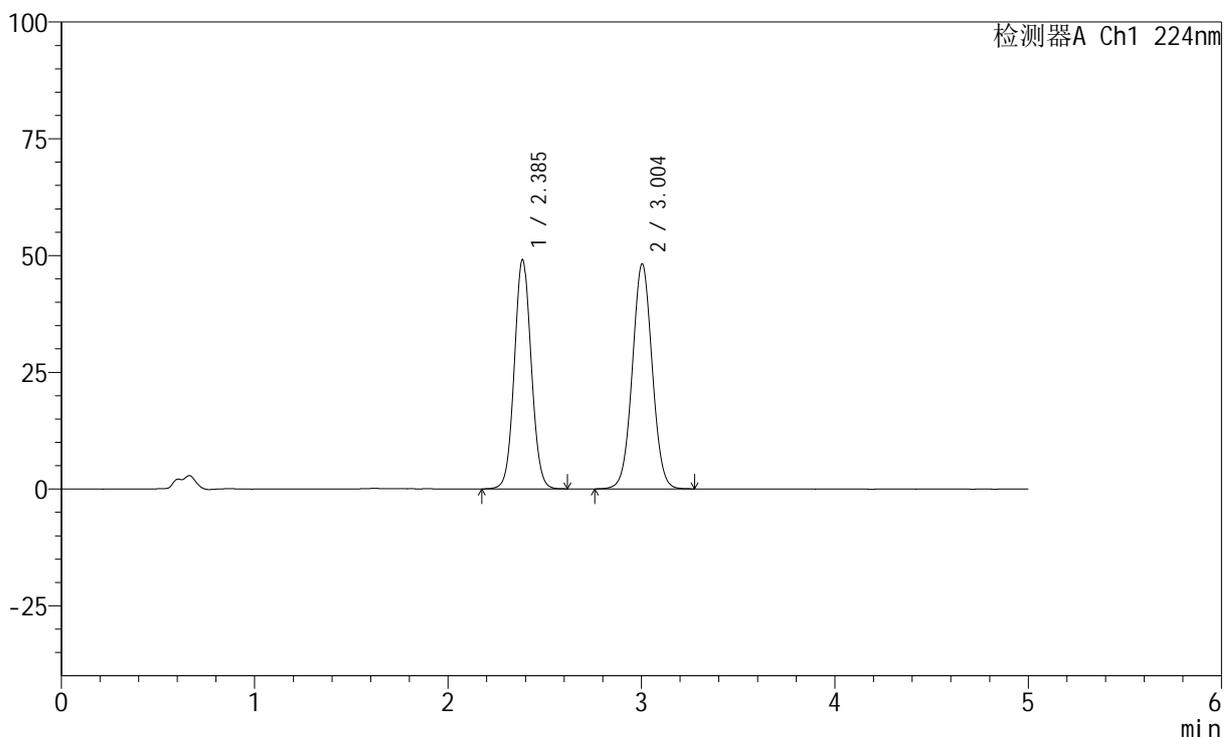
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-323-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 23:03:55                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:13:28                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

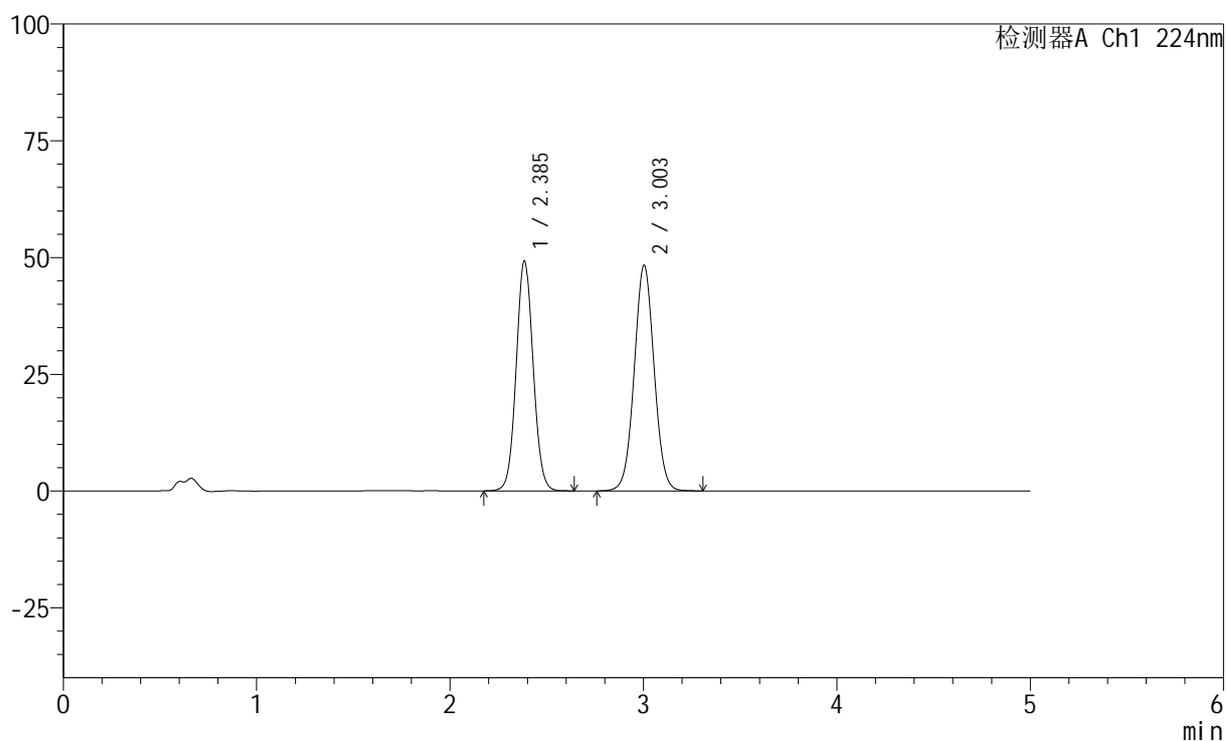
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	295375	48964	46.178	3663	1.057	--
2	3.004	344265	48167	53.822	4115	1.030	3.585
总计		639640	97131	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-324-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 23:09:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:13:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

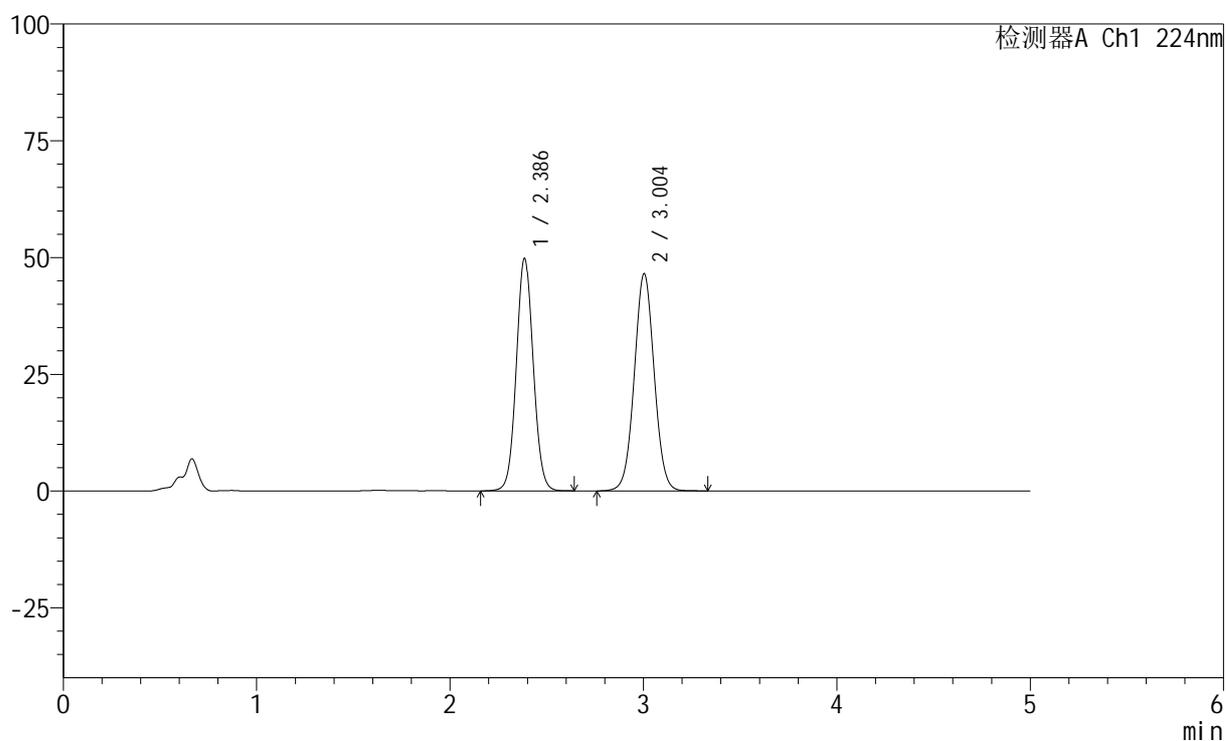
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	296564	49070	46.168	3659	1.058	--
2	3.003	345790	48294	53.832	4104	1.031	3.582
总计		642354	97364	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-325-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 23:14:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:13:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

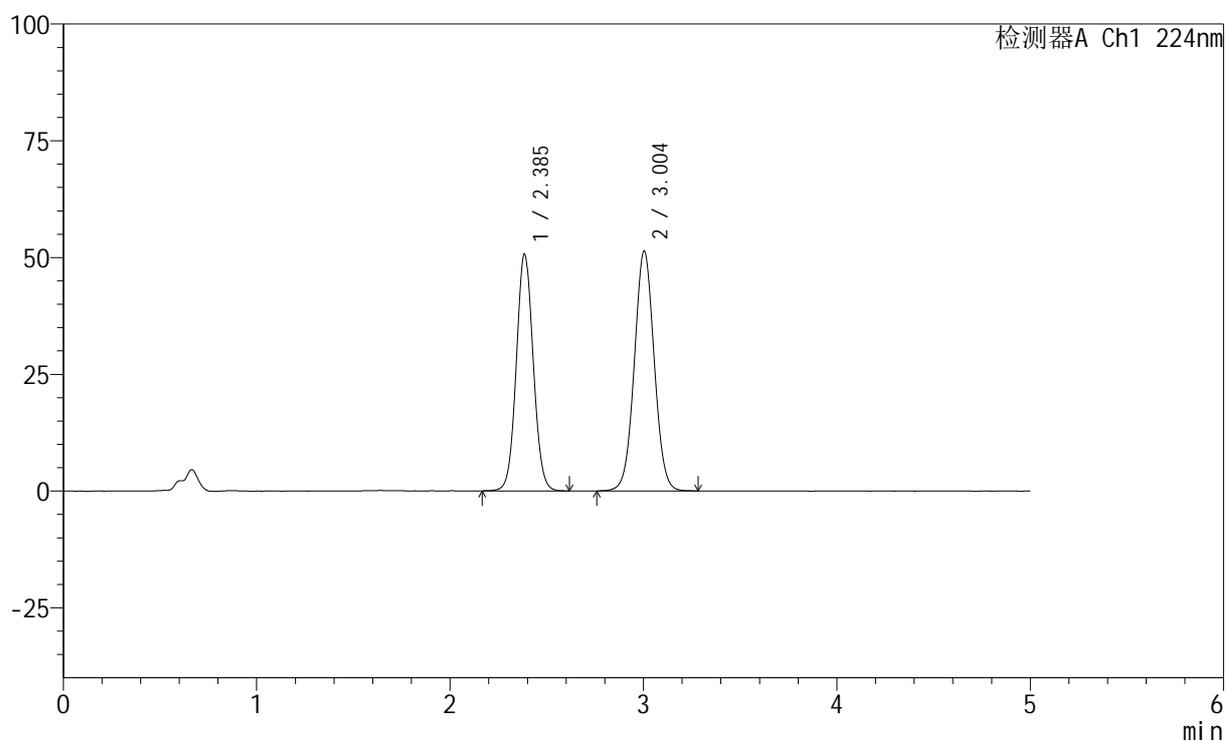
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	299871	49682	47.386	3661	1.058	--
2	3.004	332953	46525	52.614	4116	1.030	3.583
总计		632824	96208	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-326-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-16  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/20 23:20:09 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/11/21 15:13:37 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	305075	50556	45.370	3661	1.057	--
2	3.004	367337	51363	54.630	4108	1.030	3.582
总计		672412	101919	100.000			



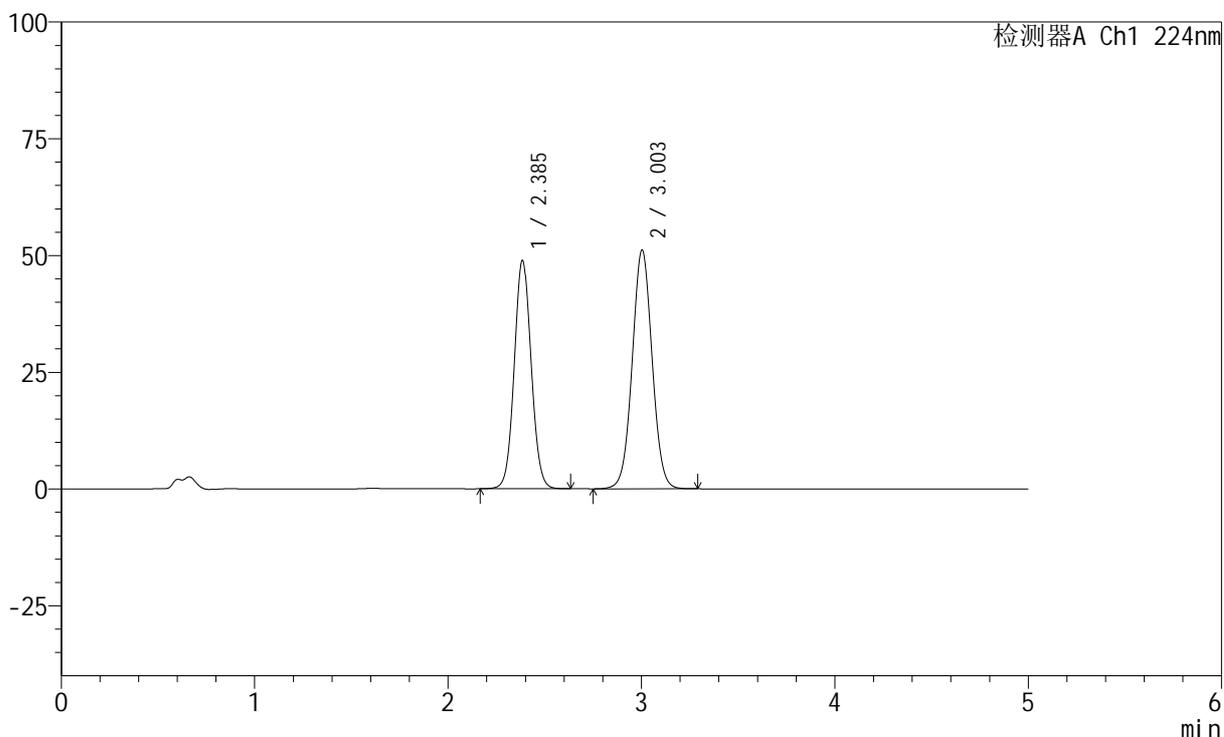
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-327-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 23:25:33                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:13:40              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

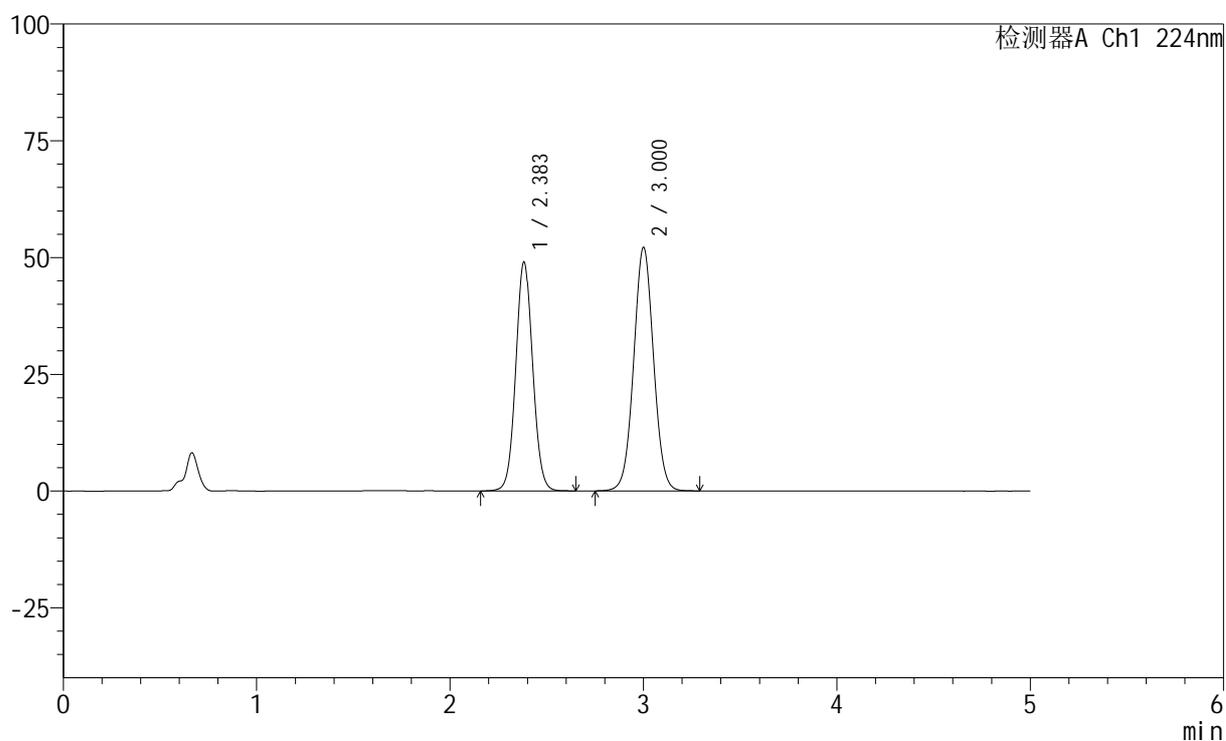
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	294855	48743	44.610	3648	1.057	--
2	3.003	366108	51120	55.390	4102	1.030	3.578
总计		660963	99864	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-328-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 23:30:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:13:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	295289	48932	44.204	3655	1.057	--
2	3.000	372731	52000	55.796	4107	1.029	3.582
总计		668020	100932	100.000			



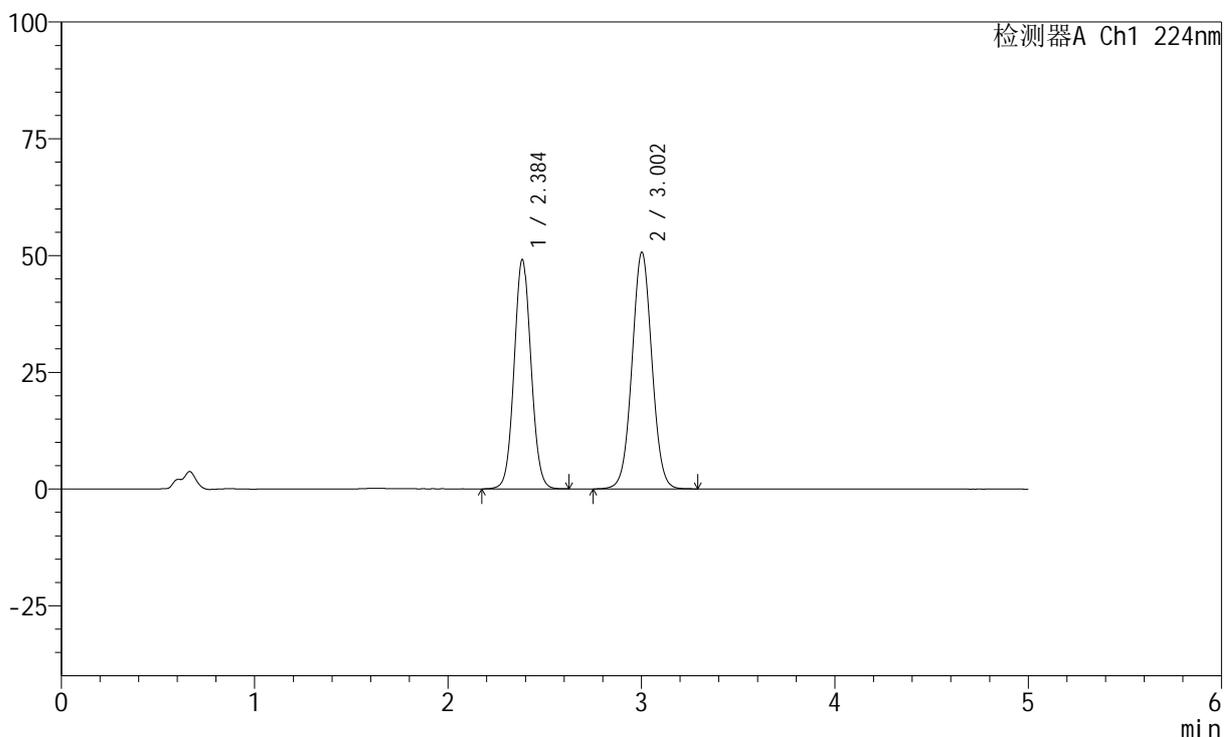
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-329-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 23:36:22                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:13:45              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	295176	48873	44.918	3668	1.057	--
2	3.002	361961	50583	55.082	4116	1.029	3.585
总计		657137	99456	100.000			



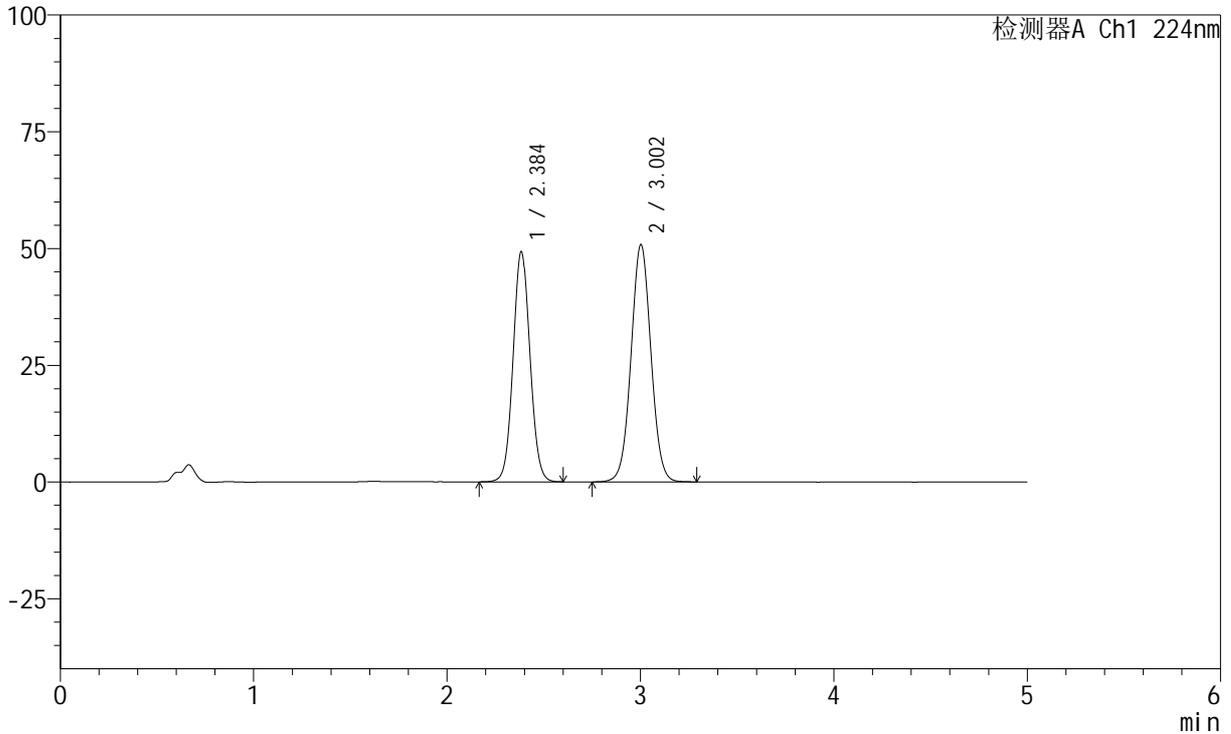
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-330-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 23:41:46                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:13:48              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

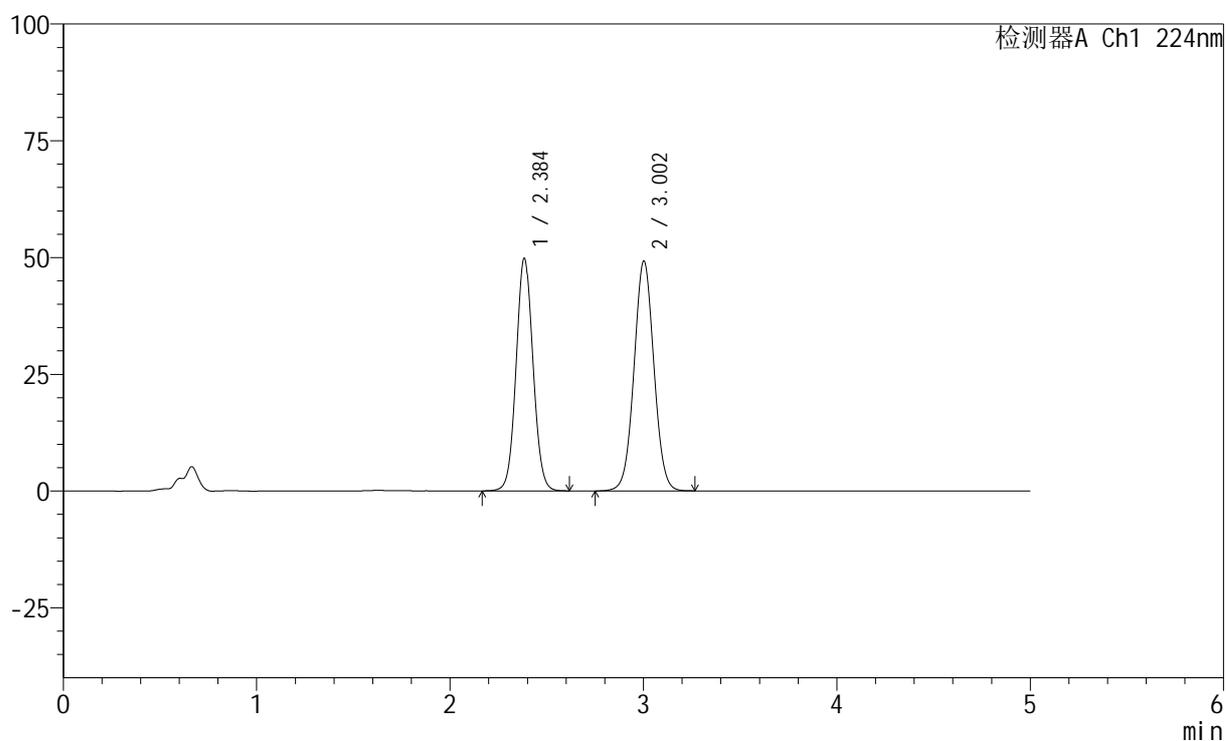
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	296866	49033	44.953	3652	1.058	--
2	3.002	363531	50743	55.047	4107	1.030	3.581
总计		660396	99776	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-331-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 23:47:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:13:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

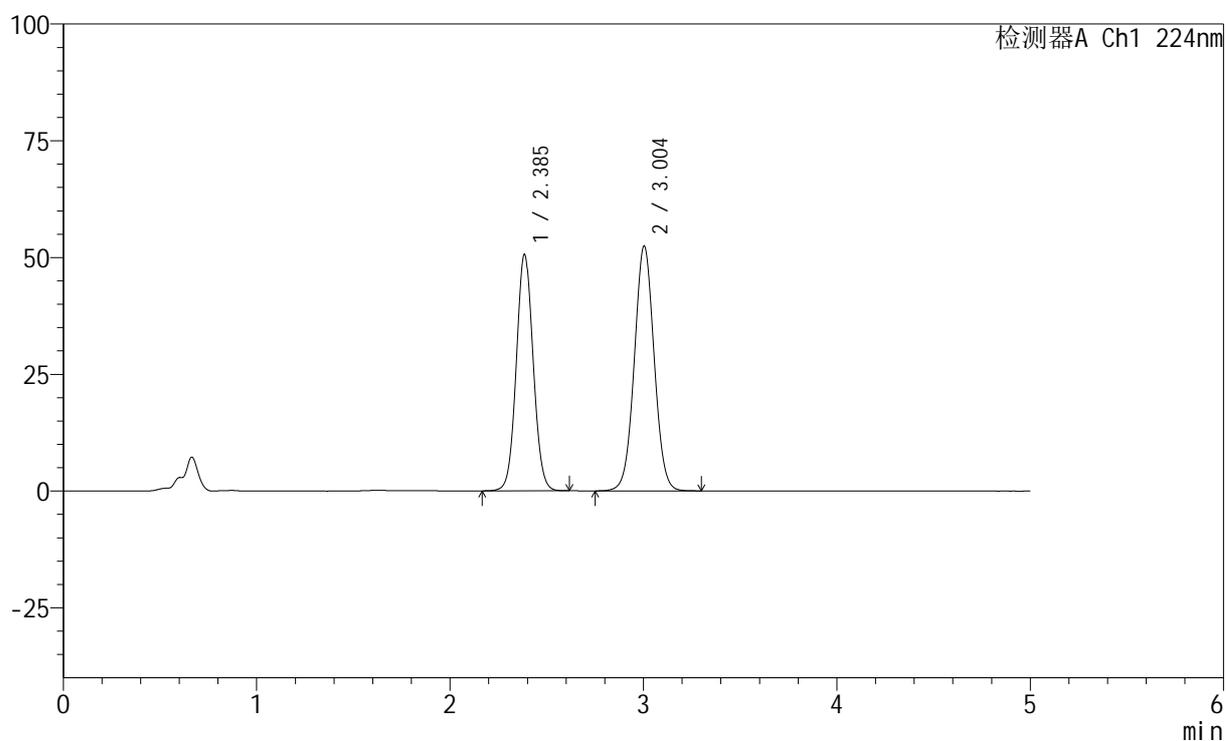
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	299836	49566	45.971	3658	1.057	--
2	3.002	352388	49163	54.029	4104	1.030	3.579
总计		652224	98728	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-332-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 23:52:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:13:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

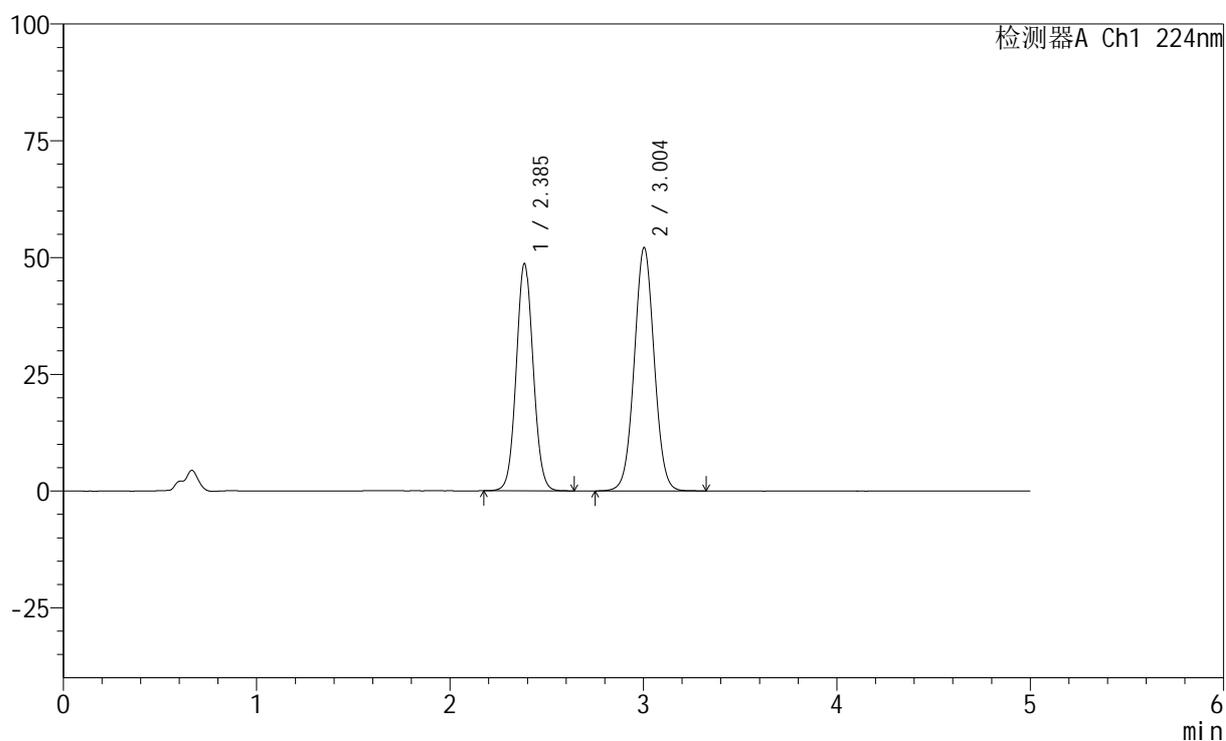
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	304199	50492	44.845	3674	1.056	--
2	3.004	374134	52415	55.155	4124	1.029	3.589
总计		678333	102907	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-333-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 23:57:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:13:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

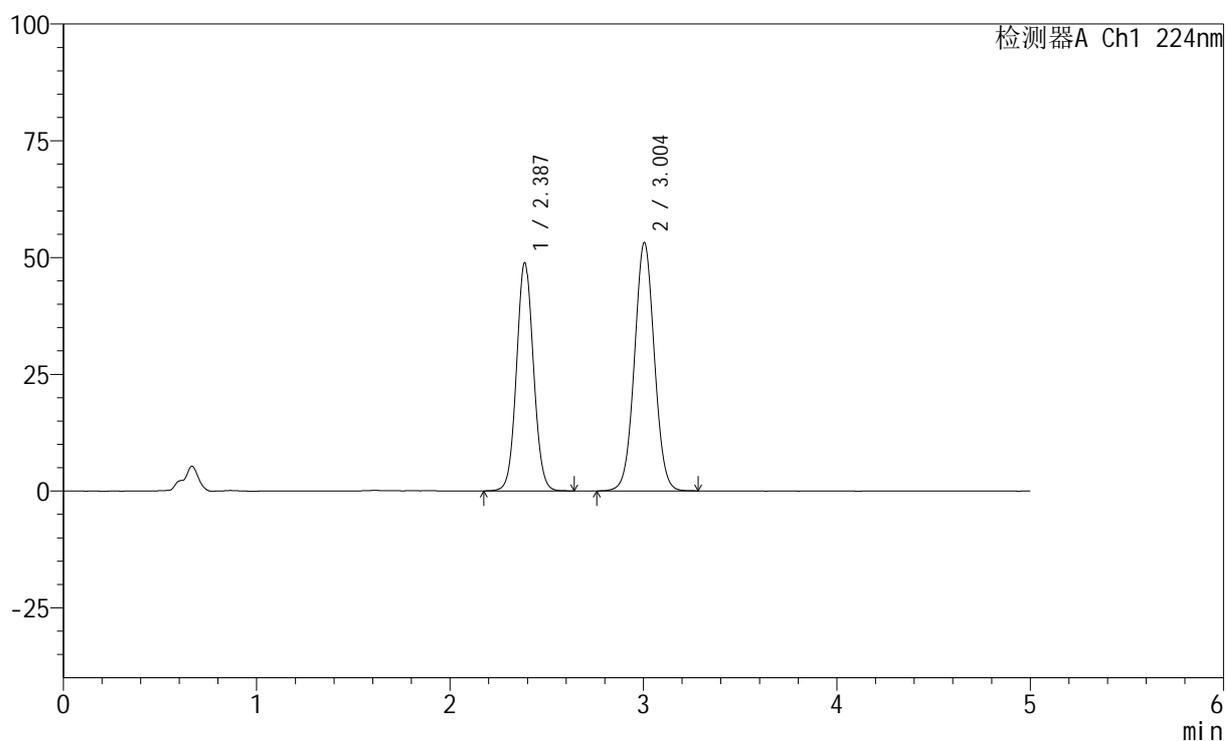
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	293379	48528	43.968	3647	1.057	--
2	3.004	373873	52105	56.032	4089	1.029	3.576
总计		667252	100633	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-334-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 00:03:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:13:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

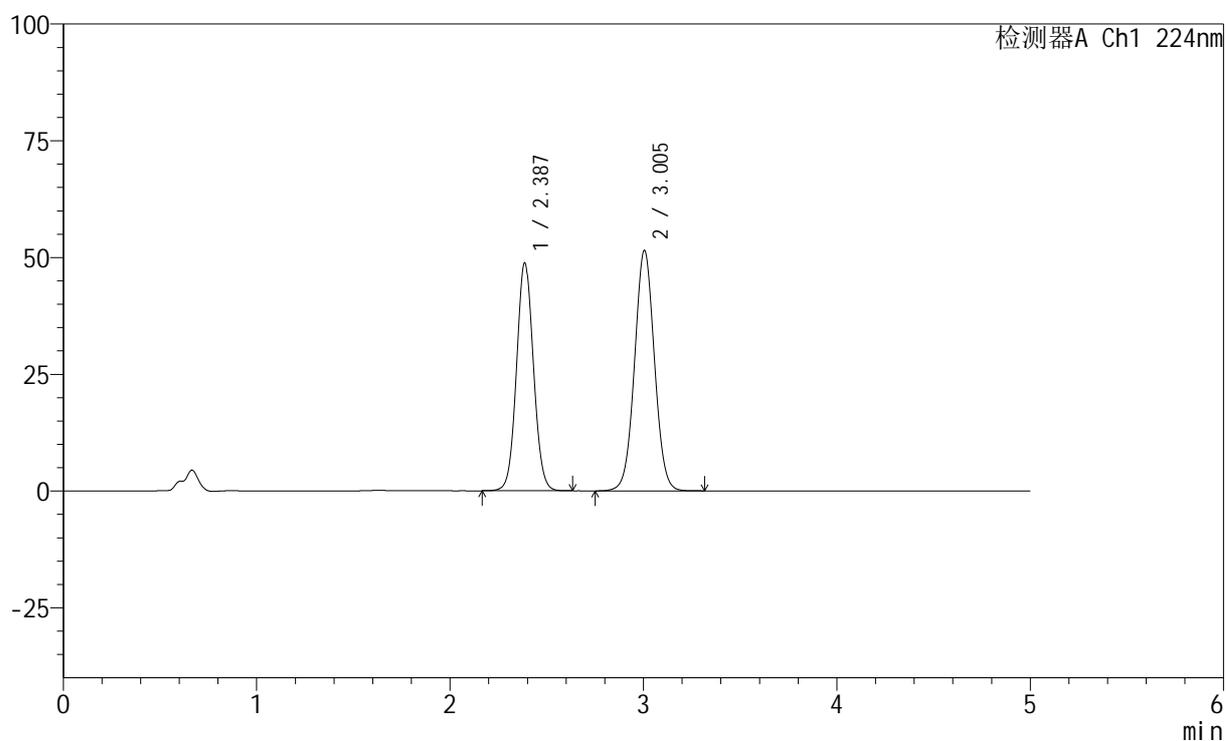
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	294363	48816	43.651	3660	1.058	--
2	3.004	379997	53184	56.349	4108	1.030	3.579
总计		674360	102000	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-335-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 00:08:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:14:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

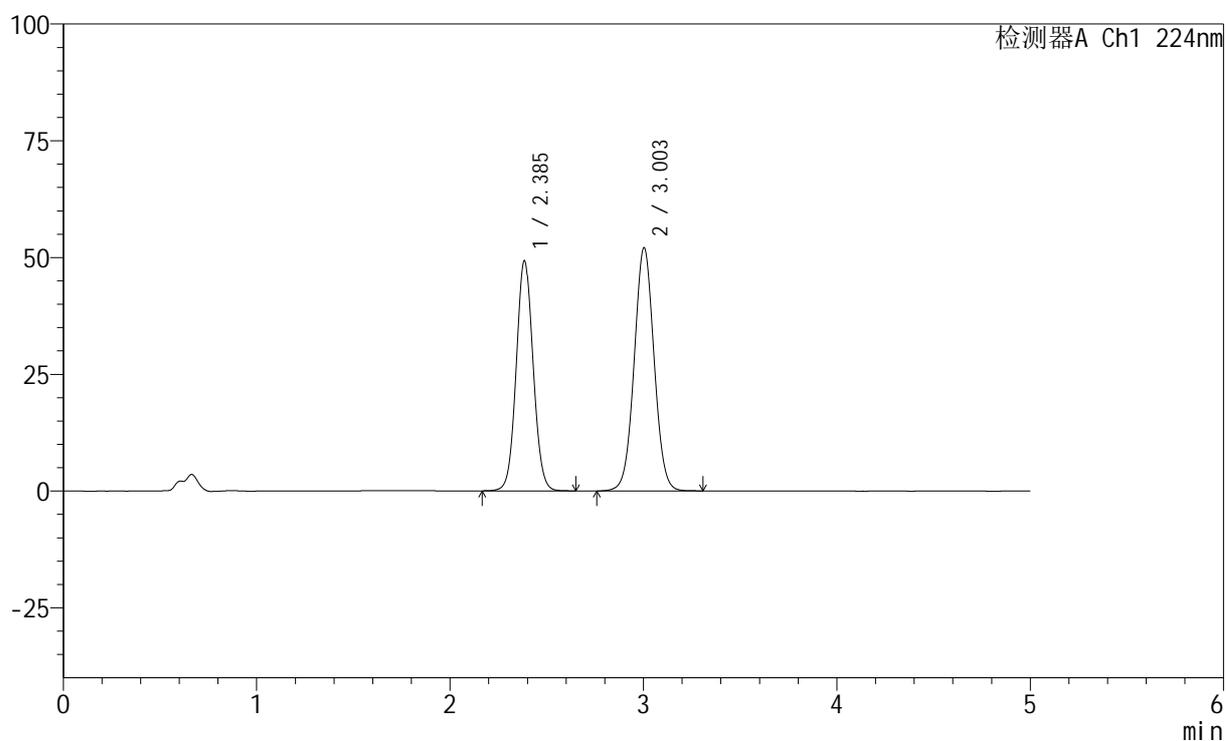
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	294006	48759	44.364	3659	1.057	--
2	3.005	368709	51505	55.636	4104	1.030	3.580
总计		662716	100264	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-336-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 00:14:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:14:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	296876	49100	44.333	3658	1.059	--
2	3.003	372777	52052	55.667	4098	1.031	3.579
总计		669653	101151	100.000			





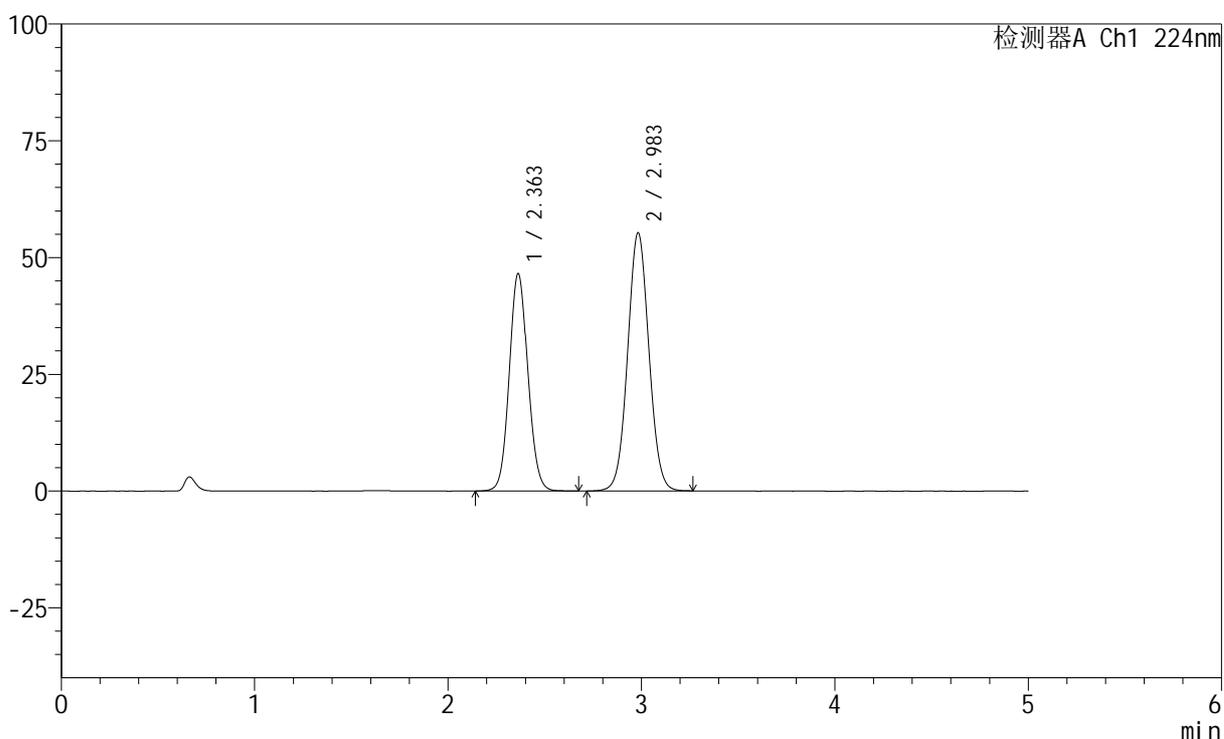
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-338-2 - zzp-25111801-2-2p-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 00:25:01                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:14:10              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.363	309760	46585	42.276	2934	1.082	--
2	2.983	422941	55229	57.724	3533	1.045	3.301
总计		732701	101814	100.000			

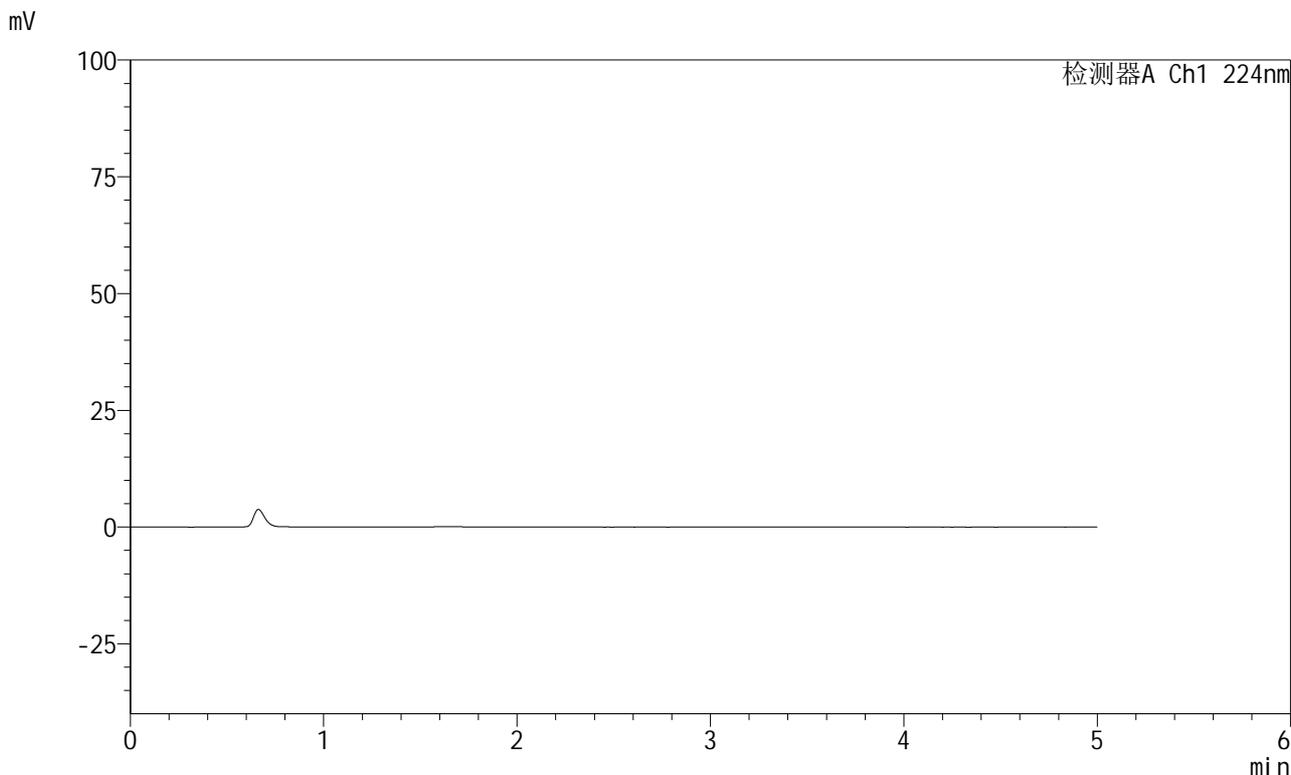


# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-339-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 00:30:23                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:14:13              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

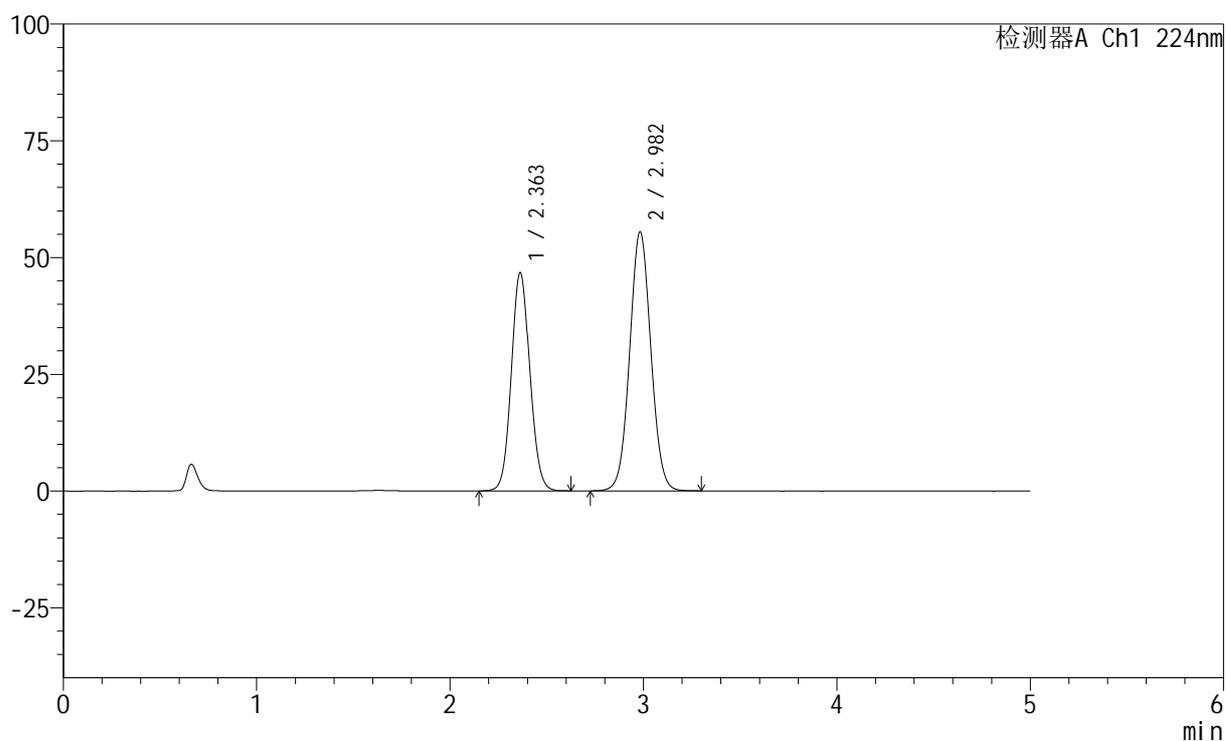
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-340-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 00:35:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:14:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

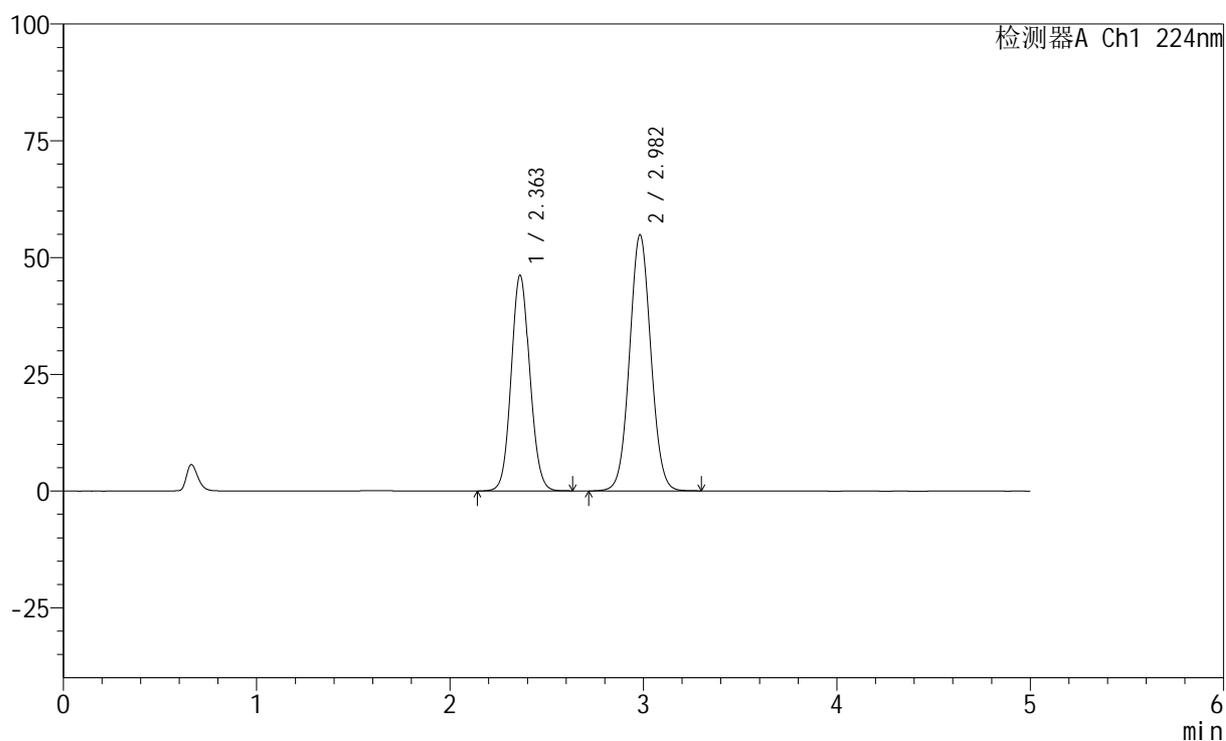
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.363	310077	46764	42.265	2948	1.080	--
2	2.982	423572	55412	57.735	3544	1.045	3.307
总计		733649	102176	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-341-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 00:41:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:14:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.363	307806	46212	42.274	2920	1.084	--
2	2.982	420312	54803	57.726	3518	1.048	3.295
总计		728117	101016	100.000			



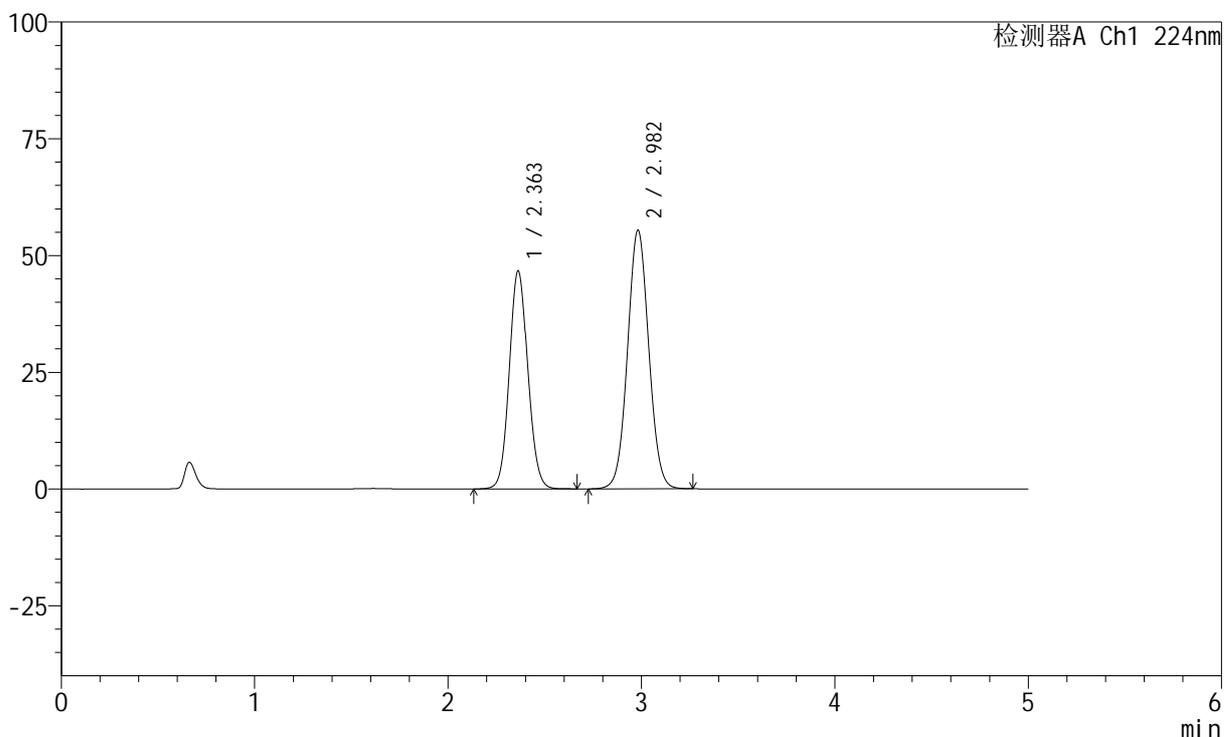
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-342-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 00:46:30                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:14:22              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

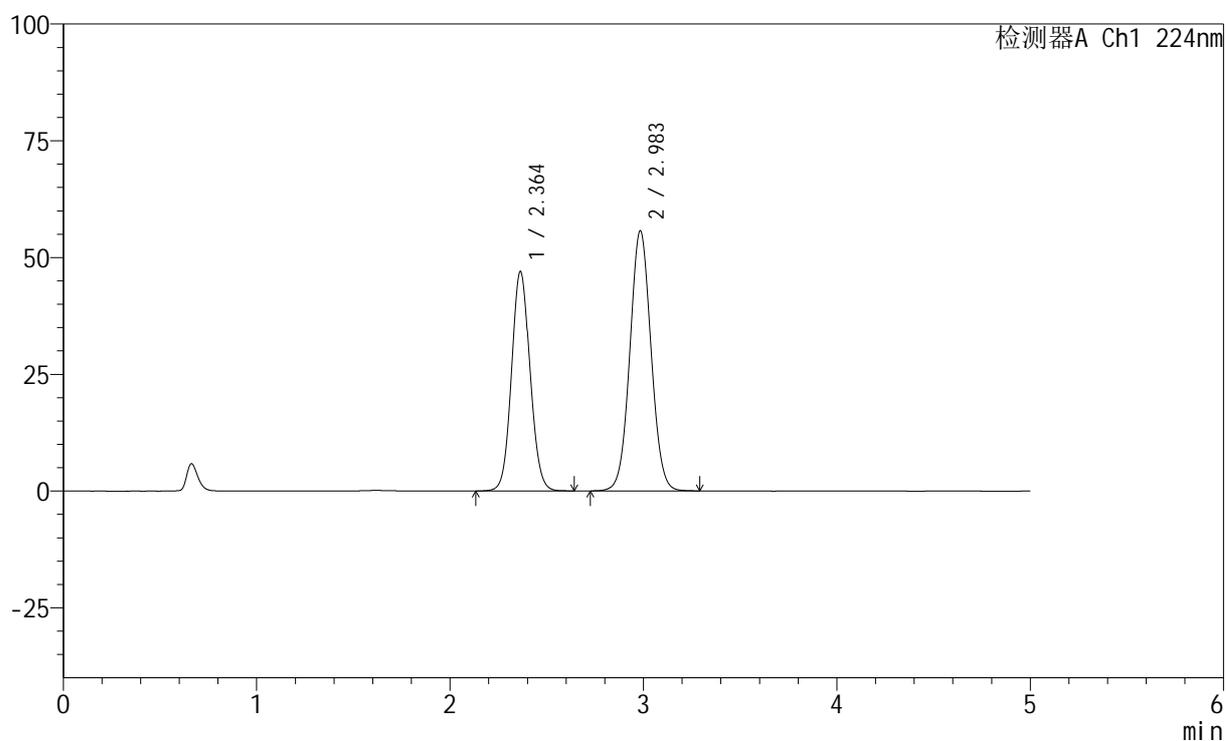
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.363	310398	46724	42.326	2940	1.082	--
2	2.982	422957	55371	57.674	3540	1.045	3.302
总计		733355	102095	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-343-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/21 00:51:53 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/11/21 15:14:25 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

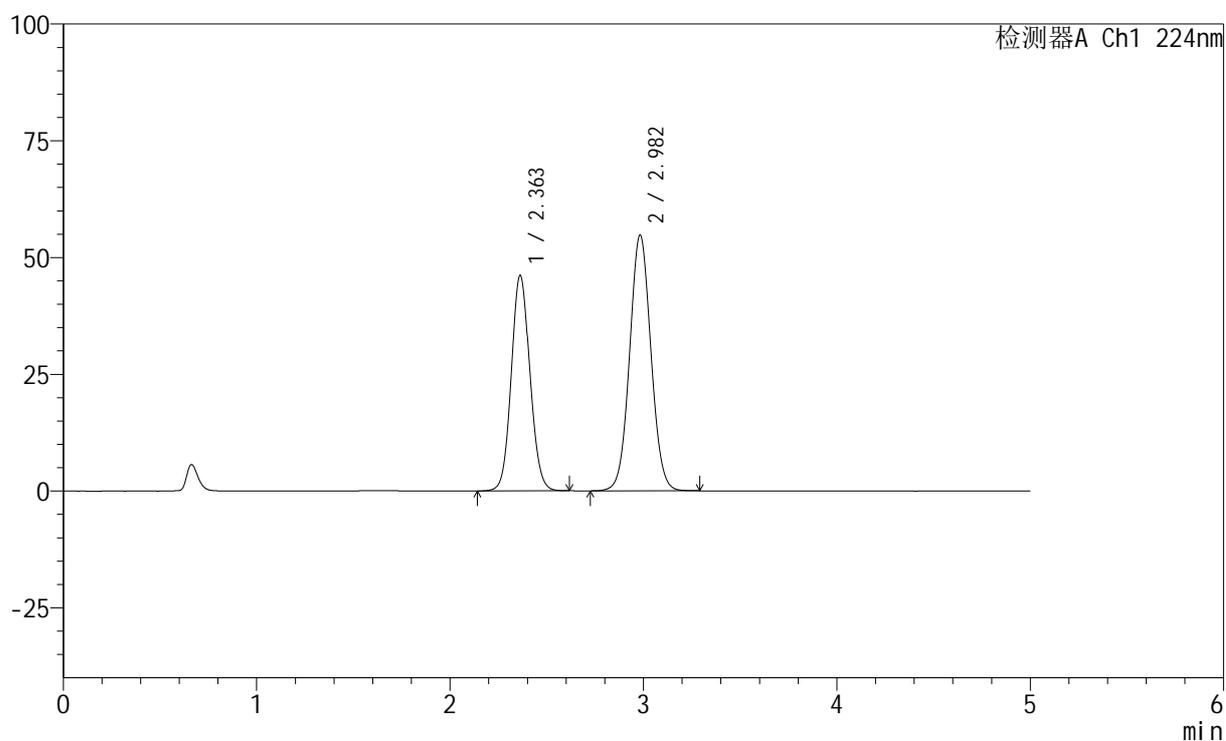
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.364	310947	46992	42.298	2965	1.079	--
2	2.983	424193	55570	57.702	3565	1.043	3.315
总计		735140	102562	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-344-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 00:57:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:14:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

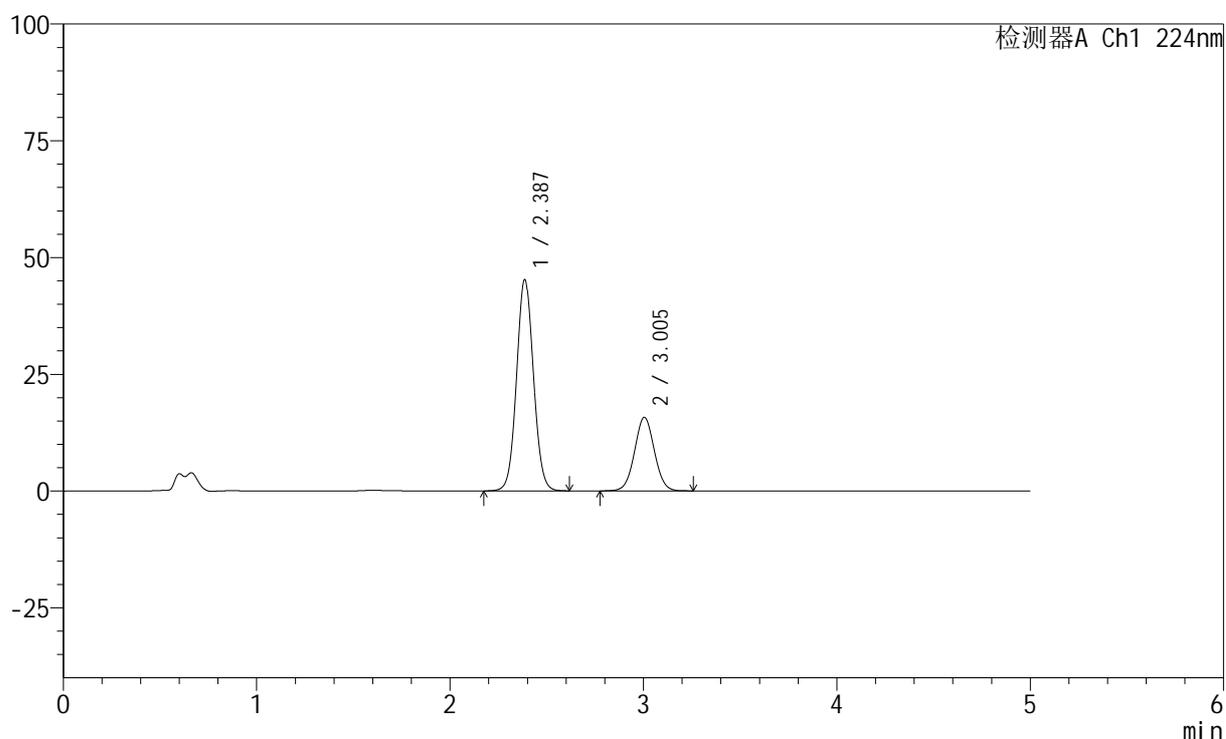
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.363	307081	46158	42.224	2927	1.084	--
2	2.982	420190	54724	57.776	3515	1.047	3.294
总计		727272	100882	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-345-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 01:02:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:14:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

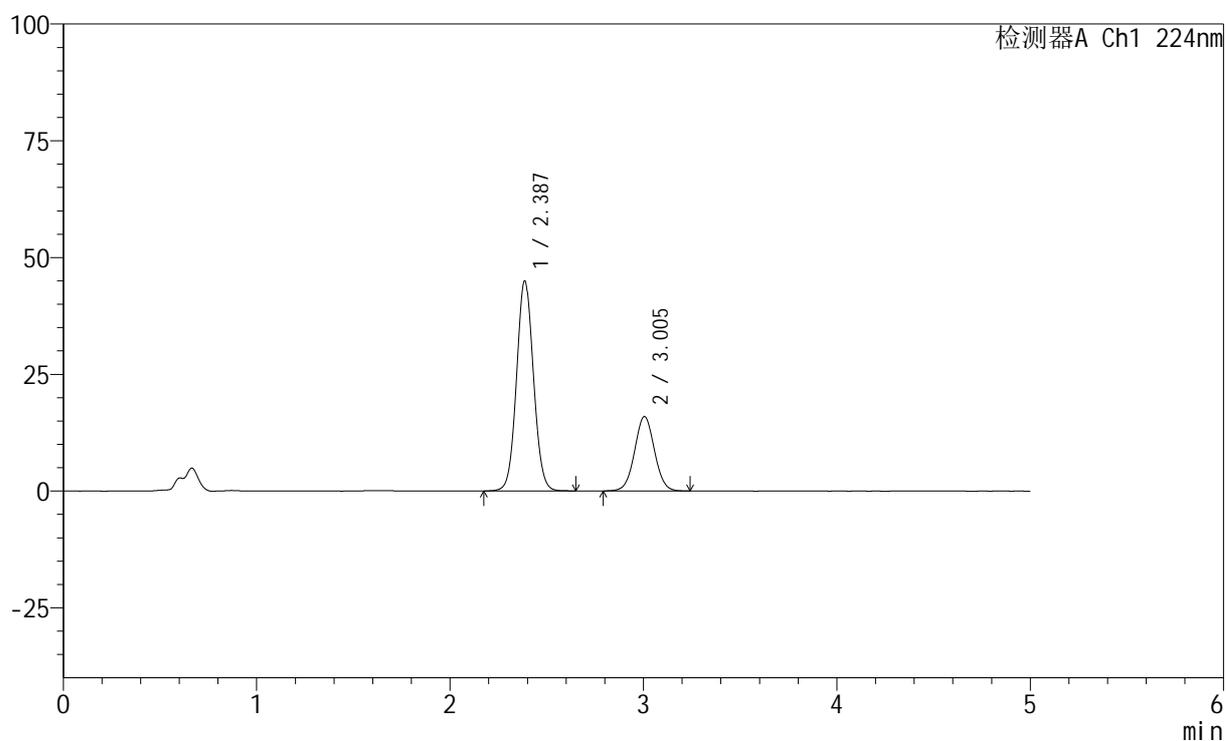
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	272552	45209	70.802	3662	1.058	--
2	3.005	112395	15753	29.198	4111	1.032	3.580
总计		384947	60962	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-346-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 01:08:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:14:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	271197	44945	70.438	3656	1.059	--
2	3.005	113820	15942	29.562	4112	1.030	3.581
总计		385018	60887	100.000			





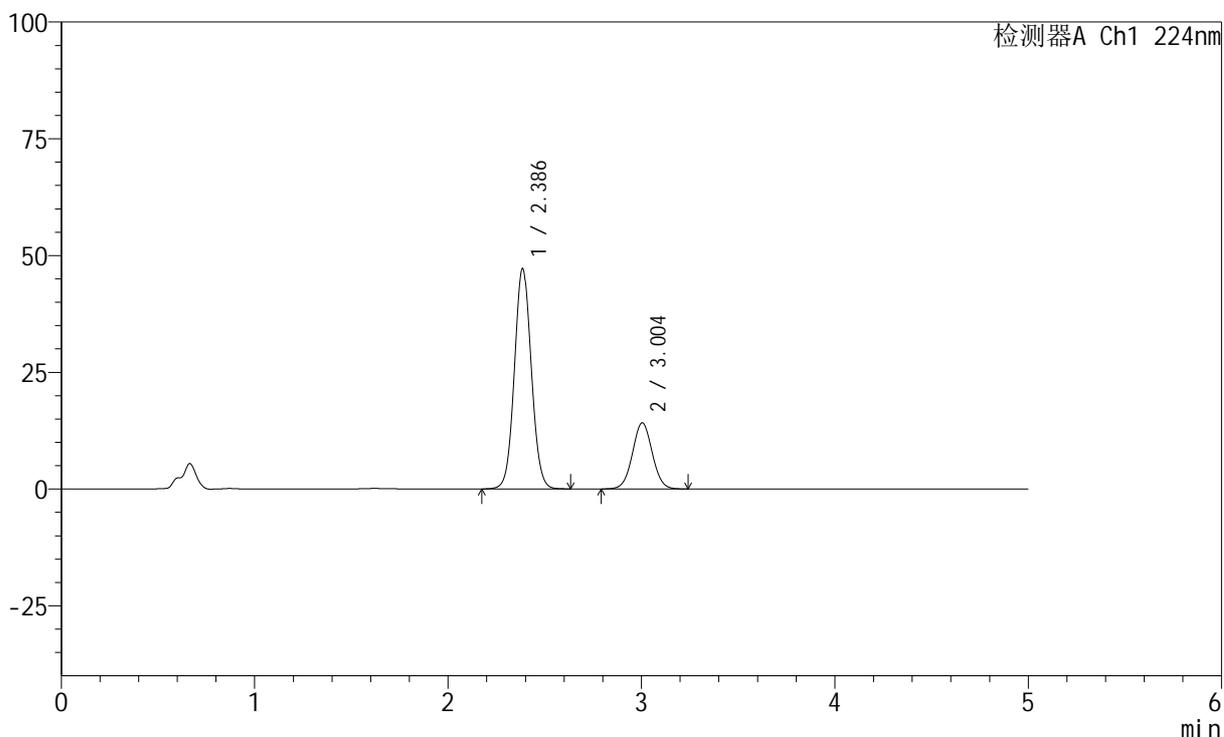
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-348-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 01:18:44                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:14:39                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

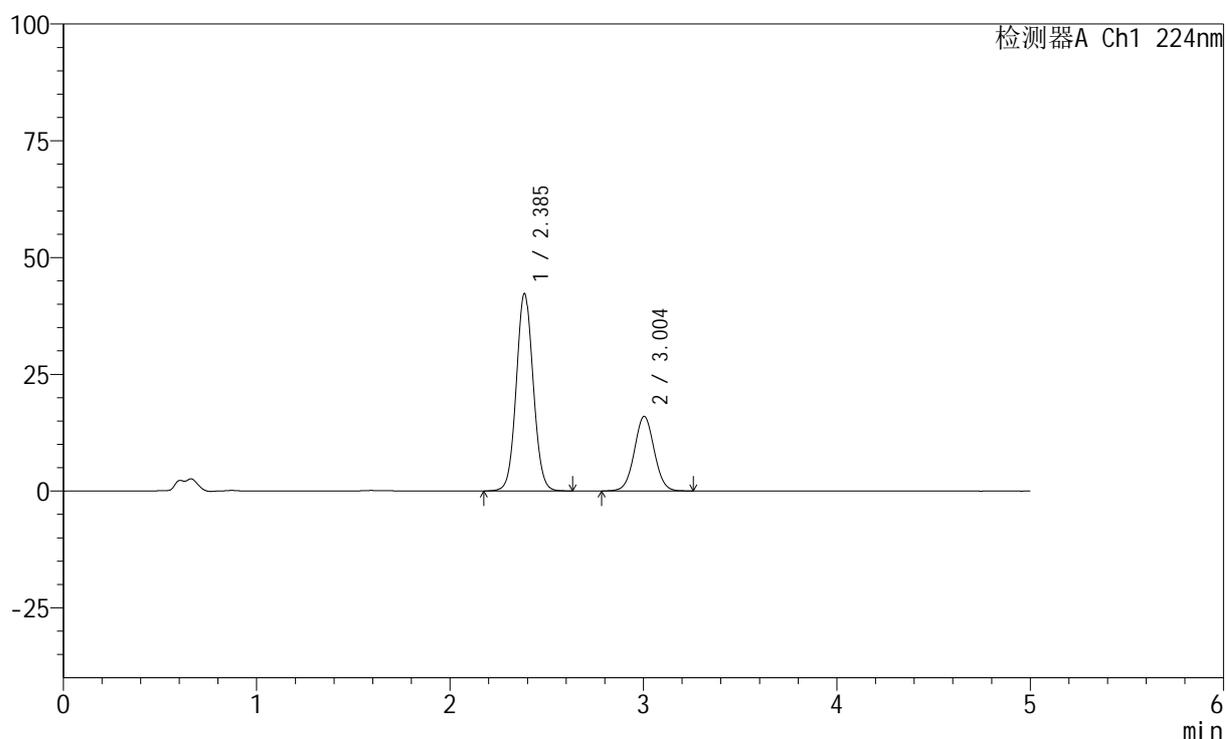
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	284358	47090	73.823	3656	1.058	--
2	3.004	100828	14165	26.177	4125	1.033	3.584
总计		385186	61255	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-349-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 01:24:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:14:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

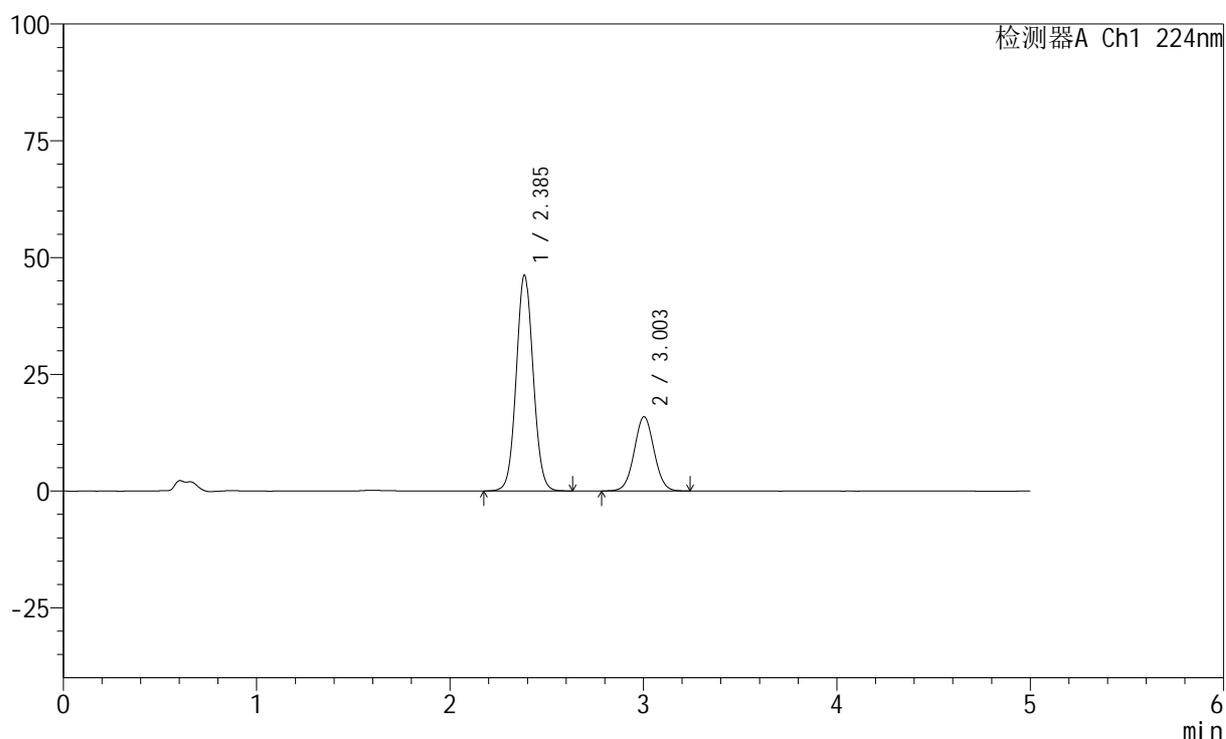
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	254843	42136	69.044	3650	1.060	--
2	3.004	114258	15983	30.956	4111	1.032	3.583
总计		369101	58118	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-350-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 01:29:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:14:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

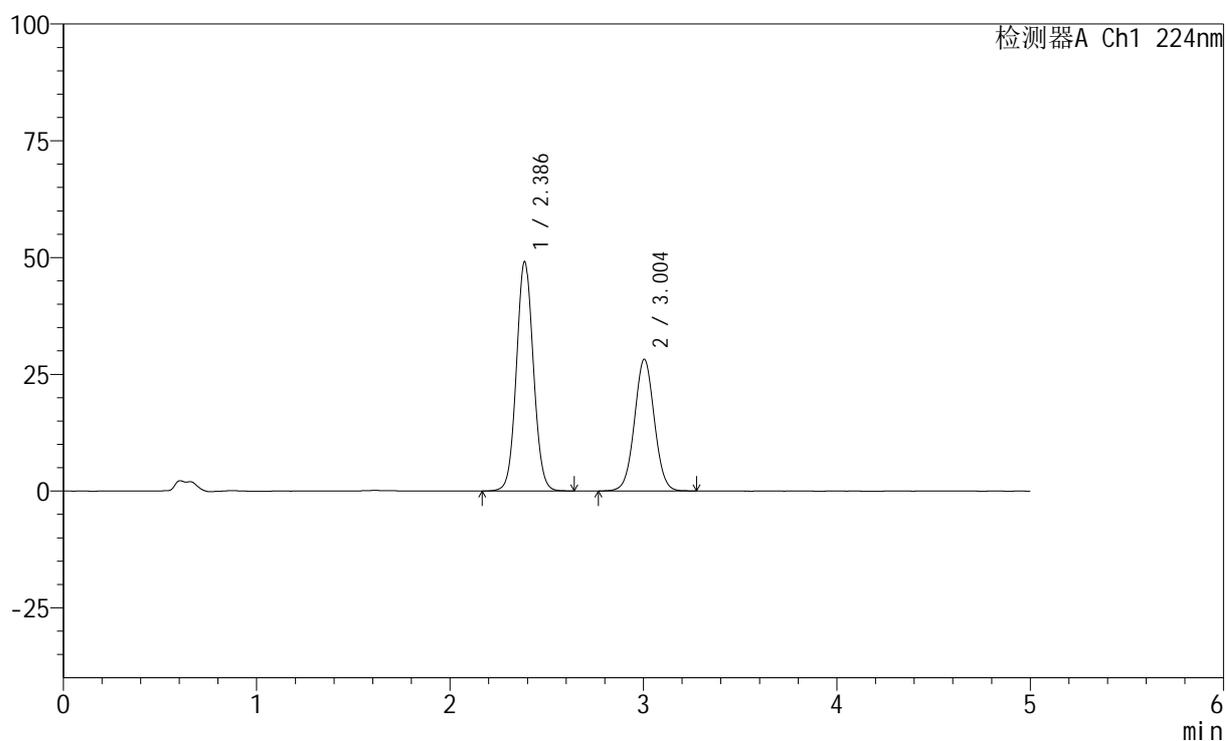
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	278392	46080	71.043	3662	1.058	--
2	3.003	113471	15898	28.957	4126	1.031	3.586
总计		391862	61977	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-351-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 01:34:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:14:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

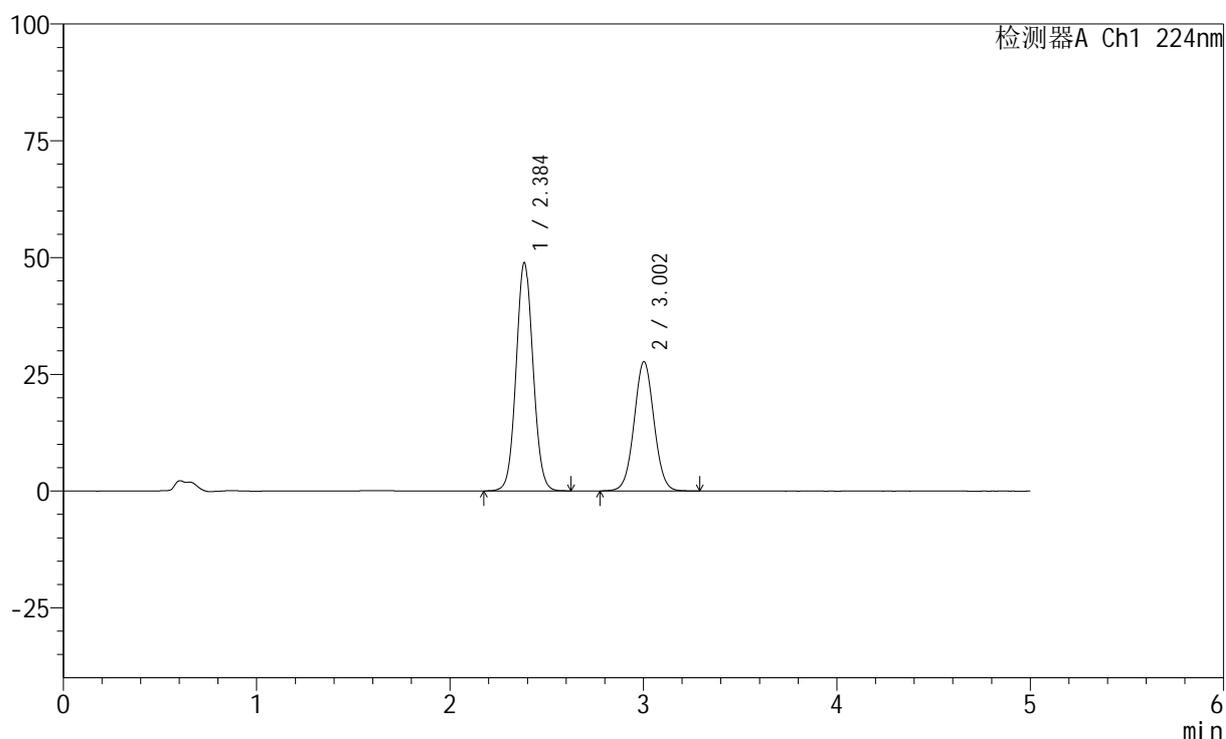
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	296158	49039	59.491	3654	1.058	--
2	3.004	201663	28206	40.509	4113	1.031	3.581
总计		497821	77244	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-352-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 01:40:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:14:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

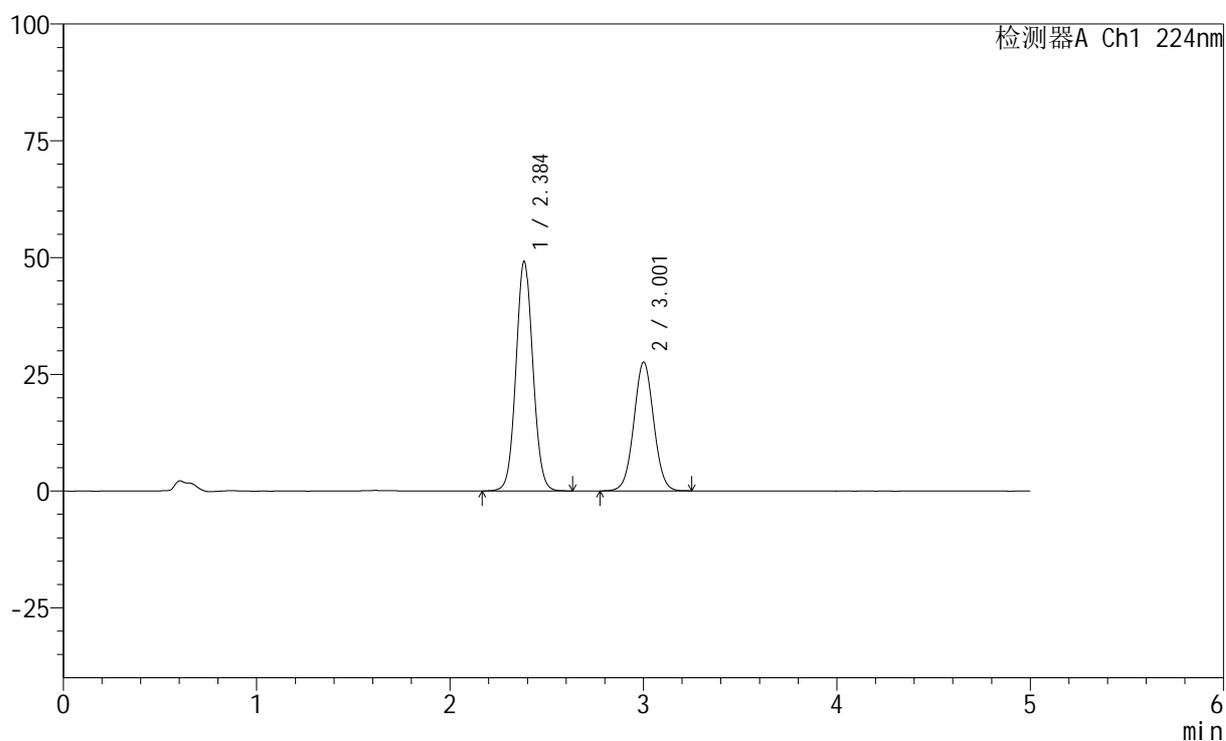
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	294781	48647	59.796	3646	1.060	--
2	3.002	198201	27670	40.204	4112	1.033	3.580
总计		492982	76317	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-353-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/21 01:45:36 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/11/21 15:14:53 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	296161	48949	60.086	3652	1.060	--
2	3.001	196730	27473	39.914	4112	1.031	3.579
总计		492891	76422	100.000			



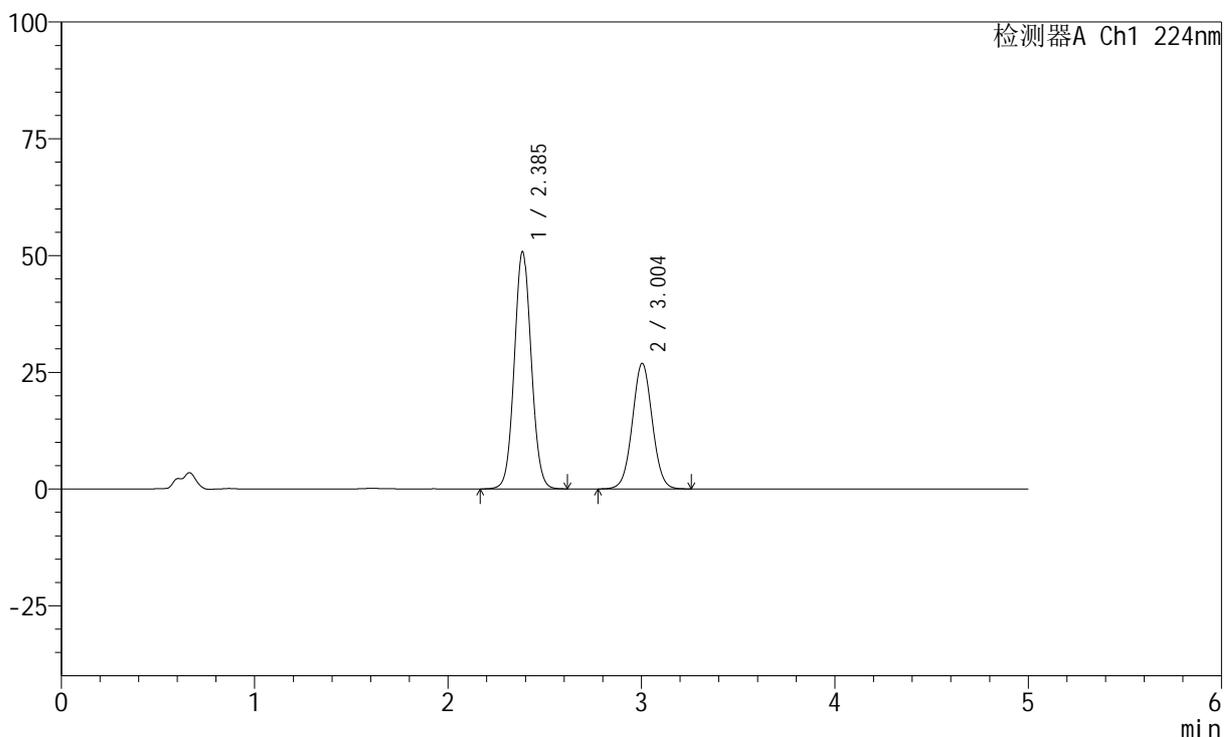
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-354-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 01:50:58                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:14:56                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	306469	50672	61.422	3646	1.059	--
2	3.004	192486	26895	38.578	4098	1.031	3.577
总计		498955	77567	100.000			



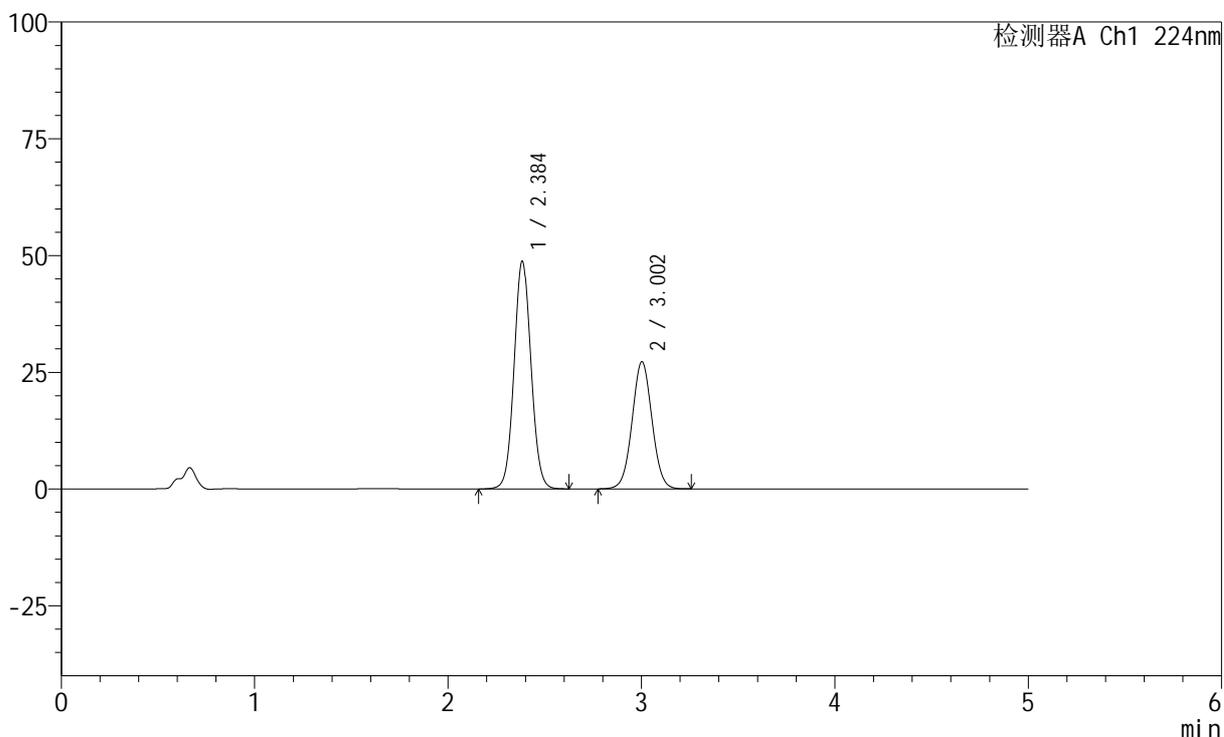
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-355-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 01:56:20                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:14:59              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

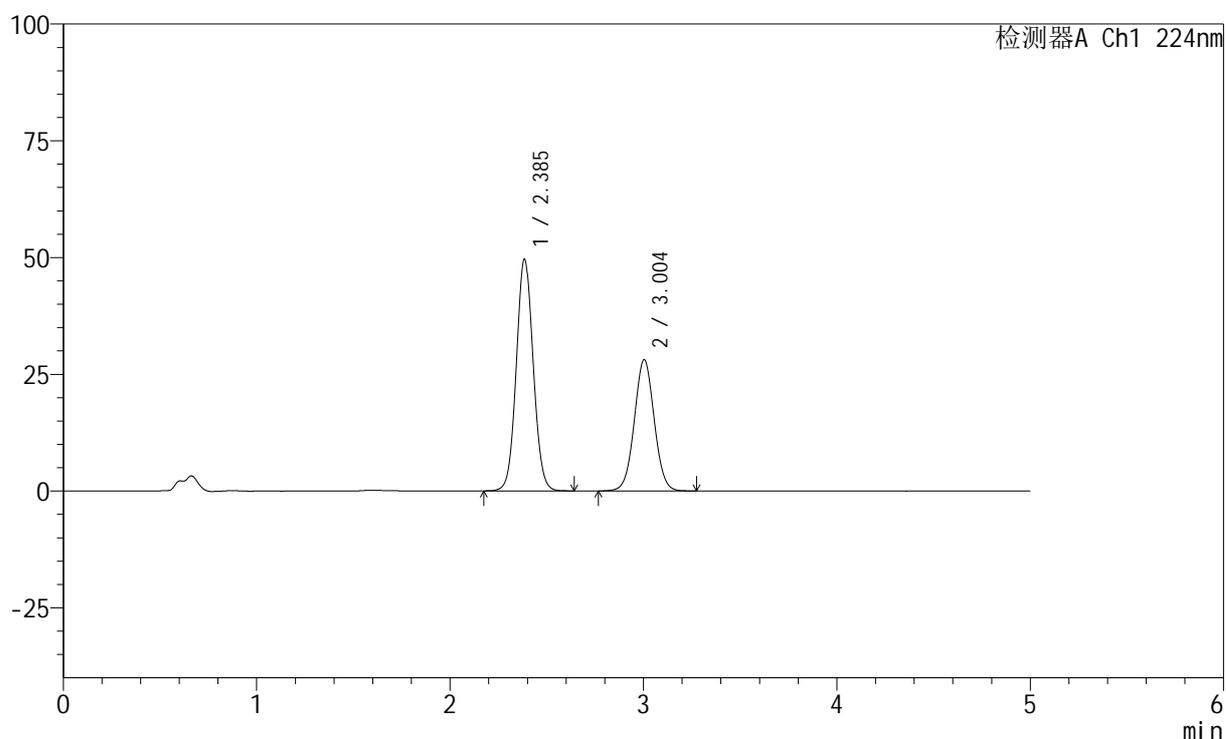
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	294177	48500	60.182	3646	1.058	--
2	3.002	194637	27191	39.818	4100	1.031	3.579
总计		488814	75691	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-356-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 02:01:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:15:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

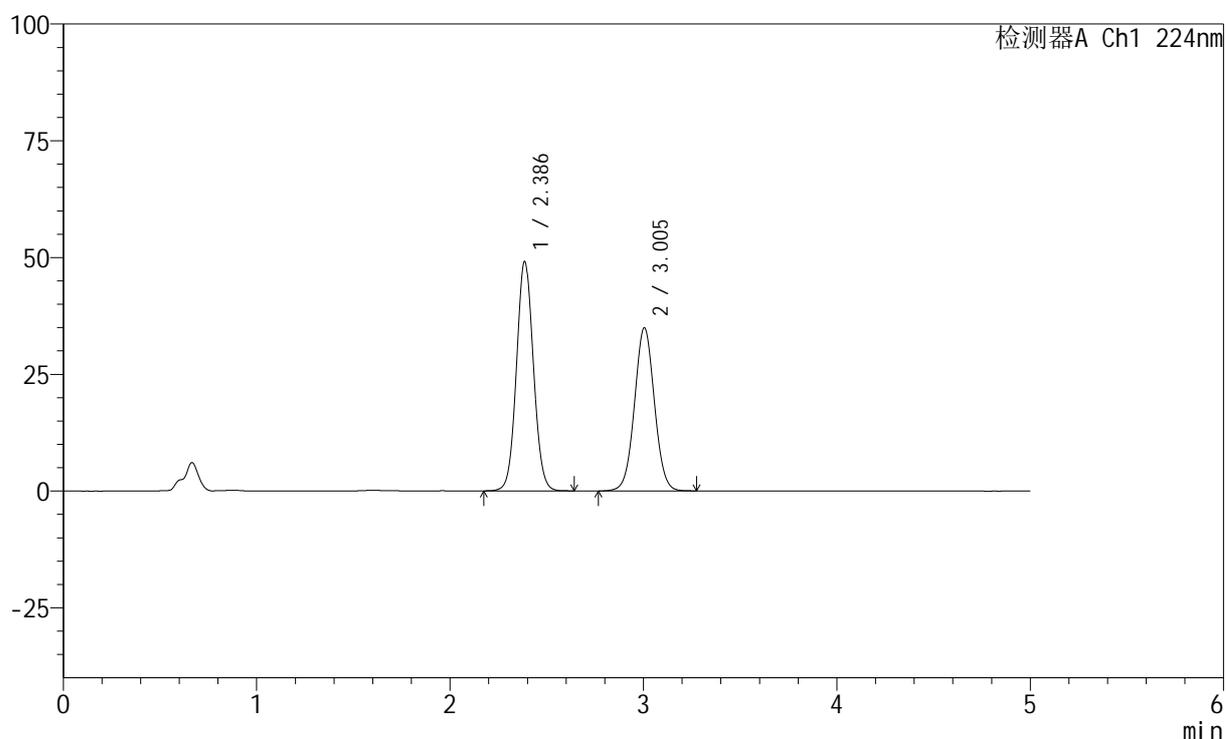
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	299138	49483	59.790	3648	1.059	--
2	3.004	201177	28100	40.210	4103	1.033	3.578
总计		500315	77584	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-357-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/21 02:07:03 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/11/21 15:15:04 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

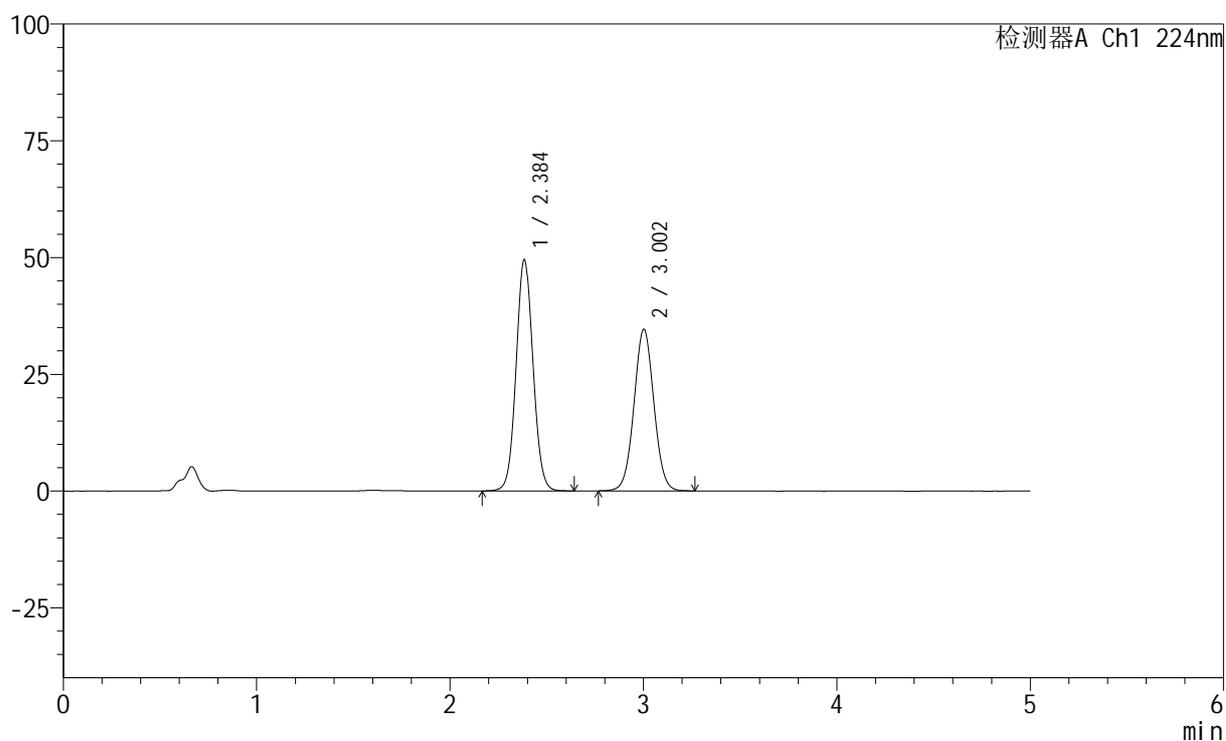
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	296374	49070	54.242	3648	1.059	--
2	3.005	250021	34943	45.758	4104	1.031	3.578
总计		546395	84013	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-358-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 02:12:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:15:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

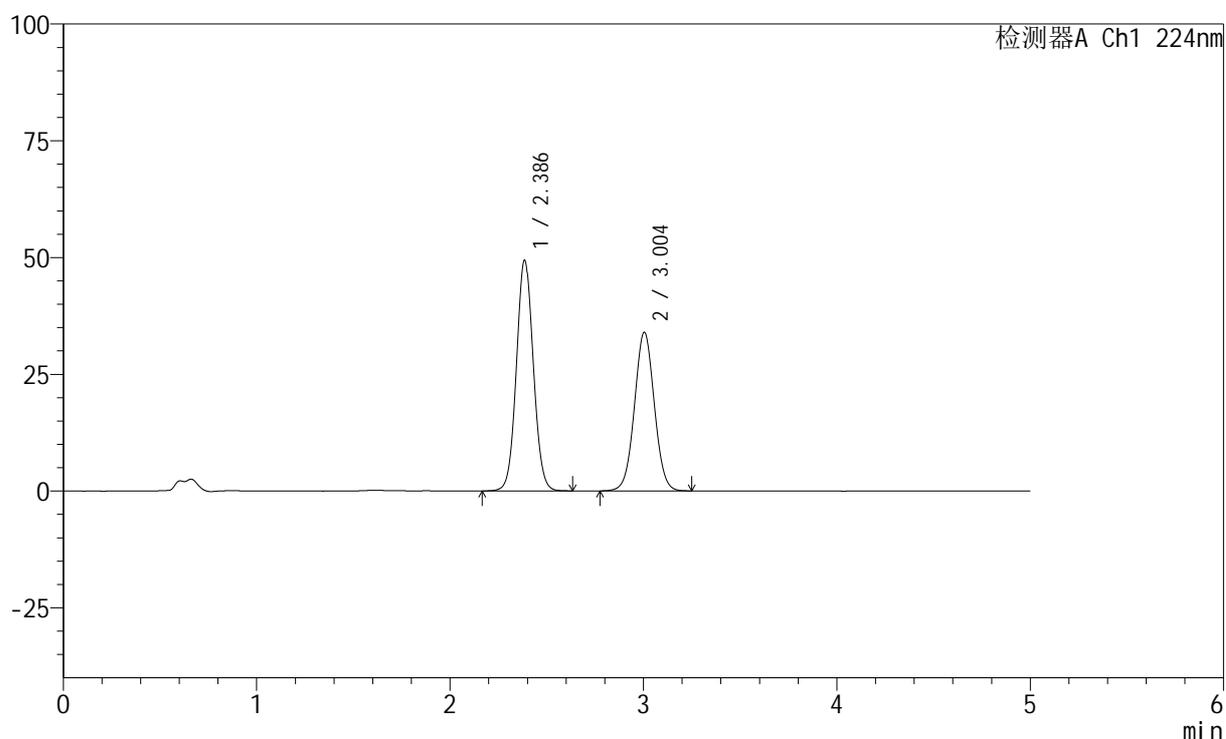
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	298444	49264	54.678	3651	1.059	--
2	3.002	247376	34546	45.322	4100	1.032	3.576
总计		545819	83810	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-359-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/21 02:17:46 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/11/21 15:15:10 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

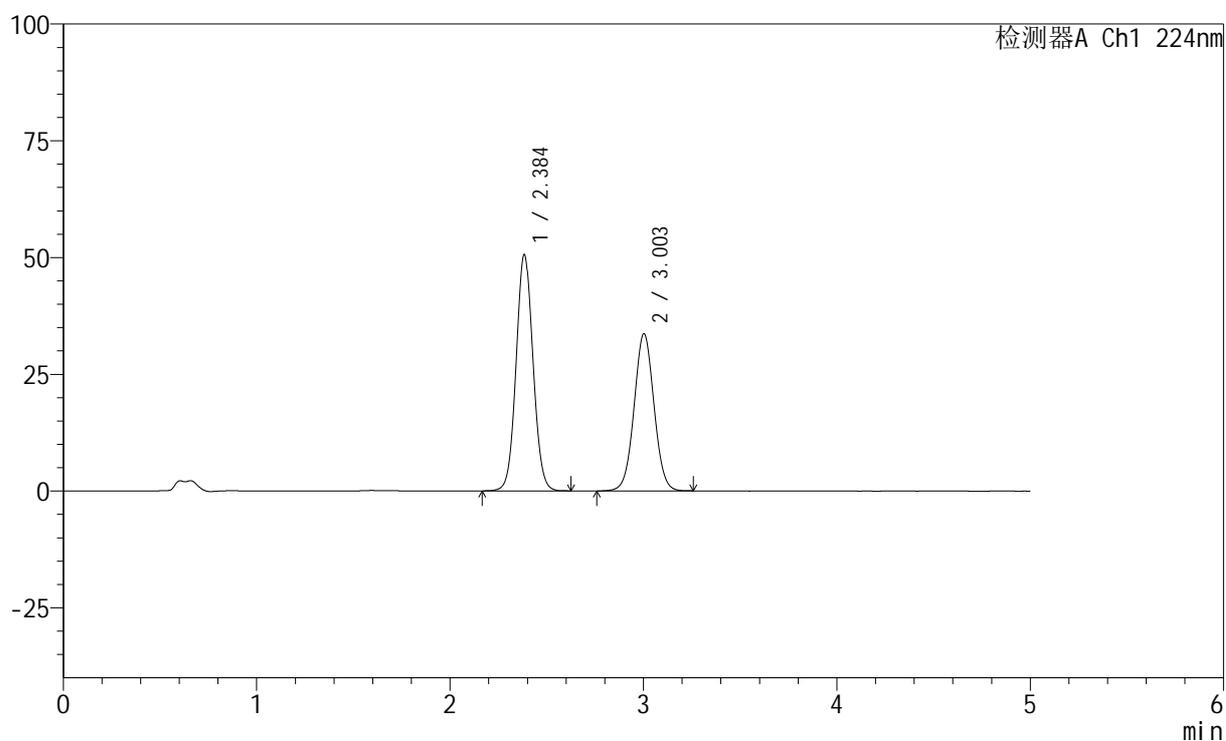
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	297849	49330	55.088	3657	1.057	--
2	3.004	242825	33985	44.912	4107	1.030	3.581
总计		540674	83315	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-360-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 02:23:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:15:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

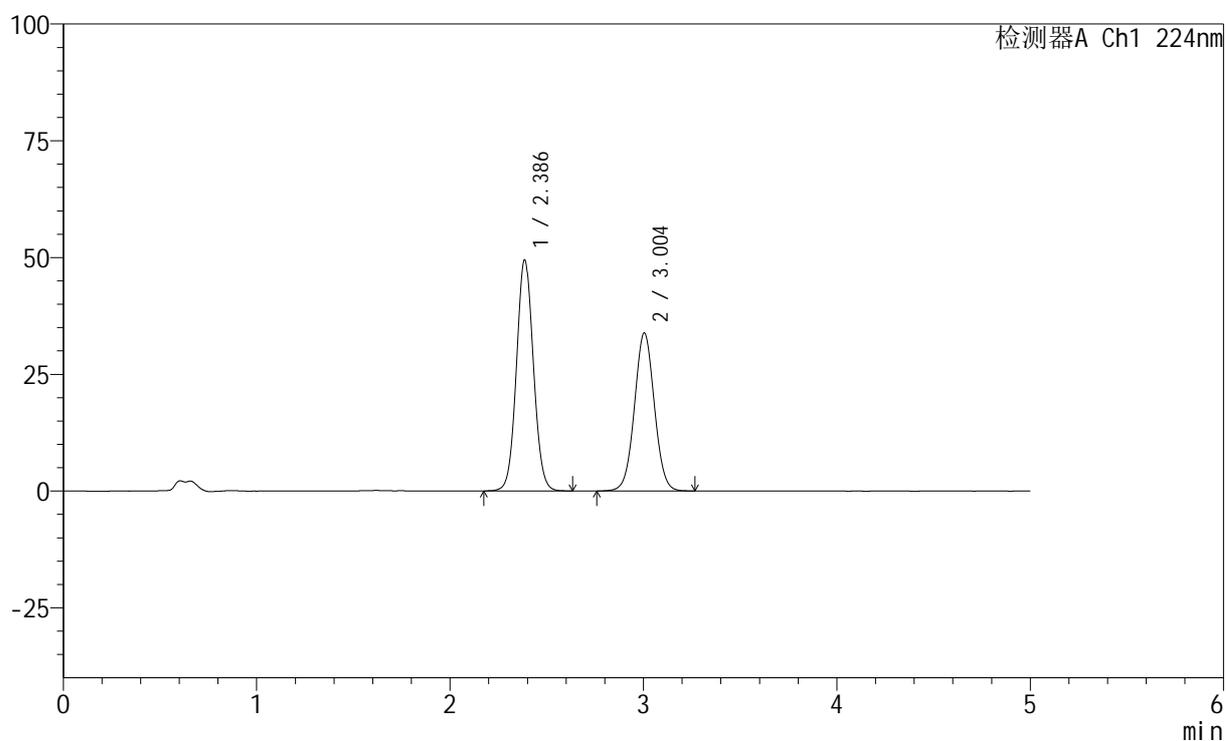
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	304742	50336	55.846	3650	1.059	--
2	3.003	240944	33621	44.154	4099	1.031	3.579
总计		545687	83957	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-361-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 02:28:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:15:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

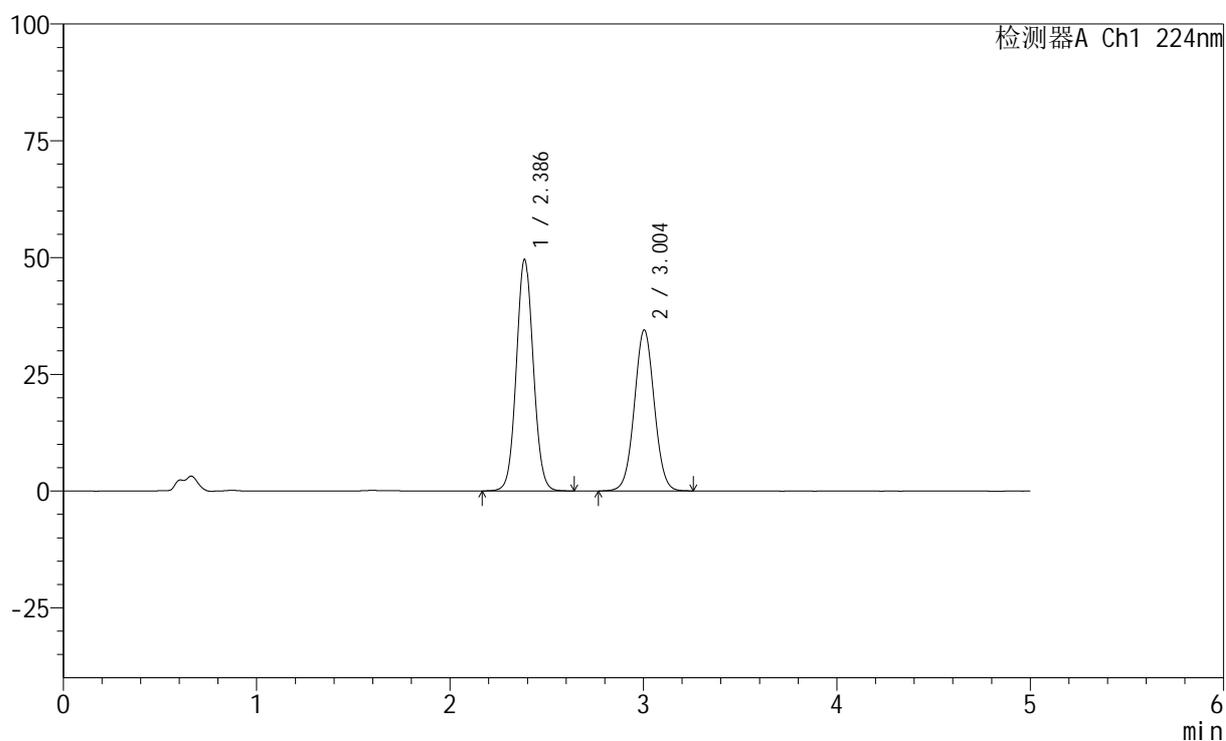
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	298340	49410	55.194	3652	1.058	--
2	3.004	242187	33843	44.806	4099	1.030	3.576
总计		540528	83253	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-362-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 02:33:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:15:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

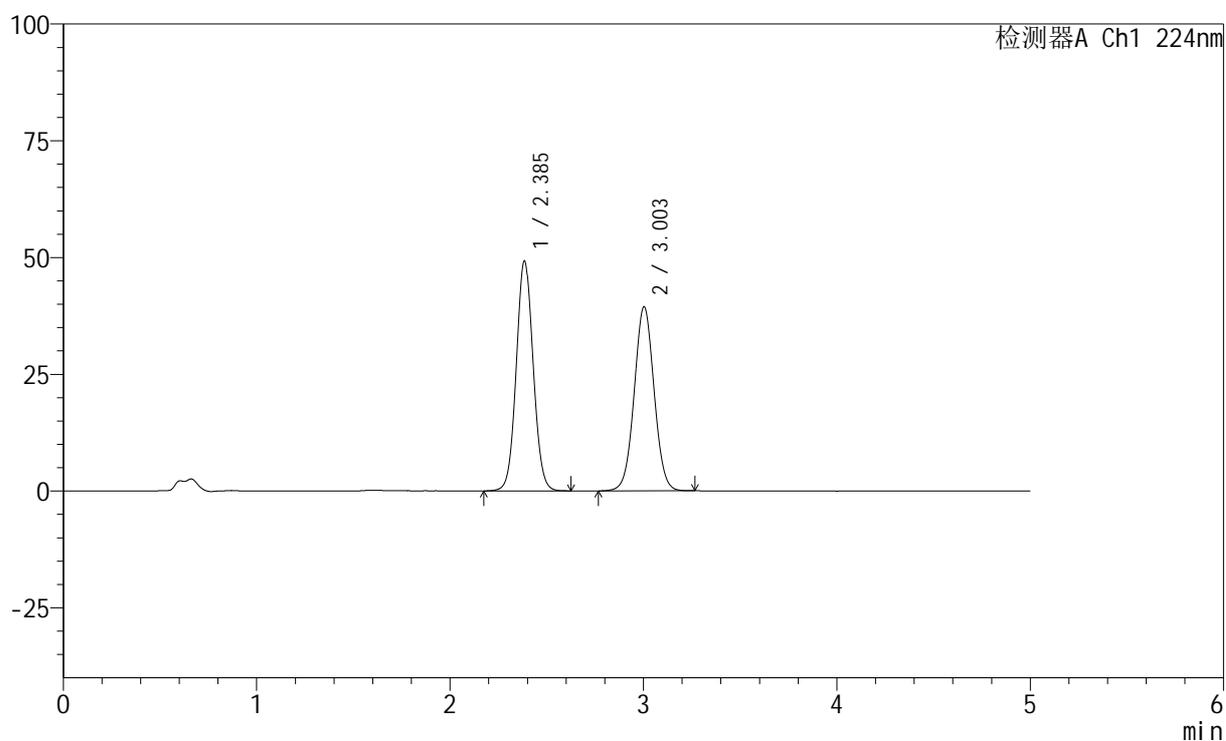
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	299229	49468	54.812	3648	1.058	--
2	3.004	246690	34481	45.188	4098	1.031	3.577
总计		545919	83949	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-363-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 02:39:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:15:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

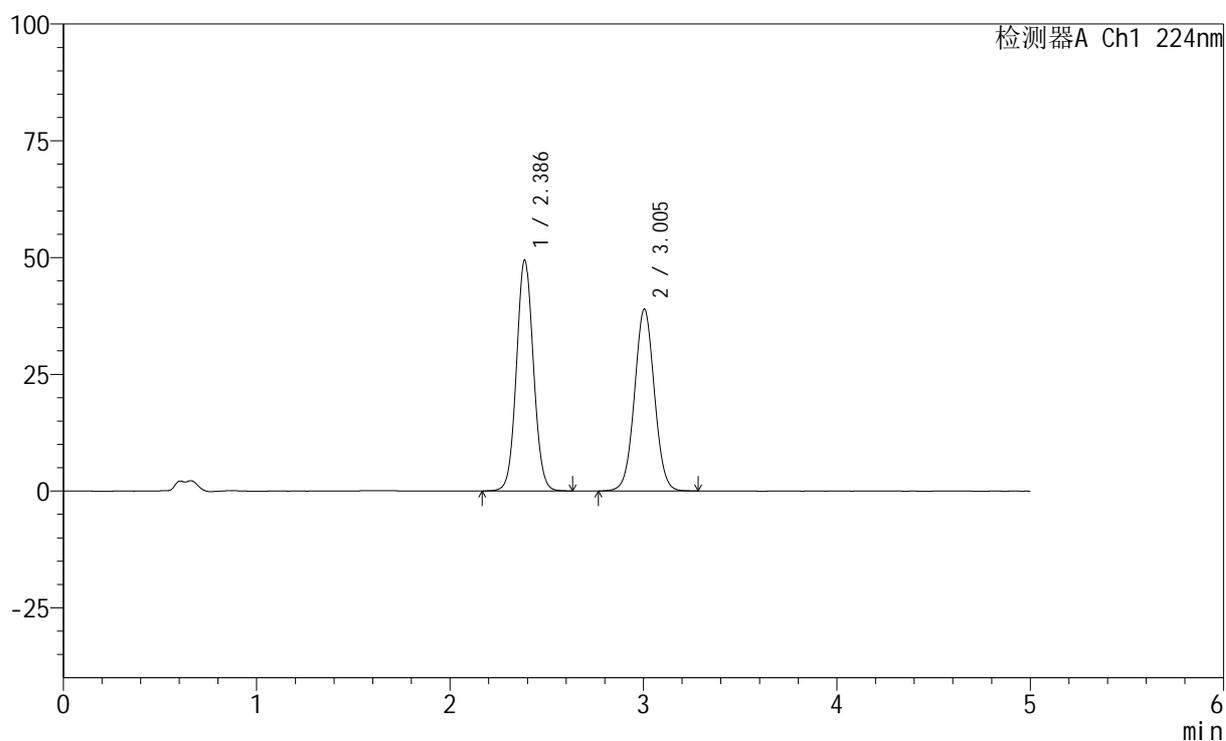
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	296687	49084	51.269	3653	1.058	--
2	3.003	282003	39409	48.731	4099	1.030	3.577
总计		578690	88494	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-364-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 02:44:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:15:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

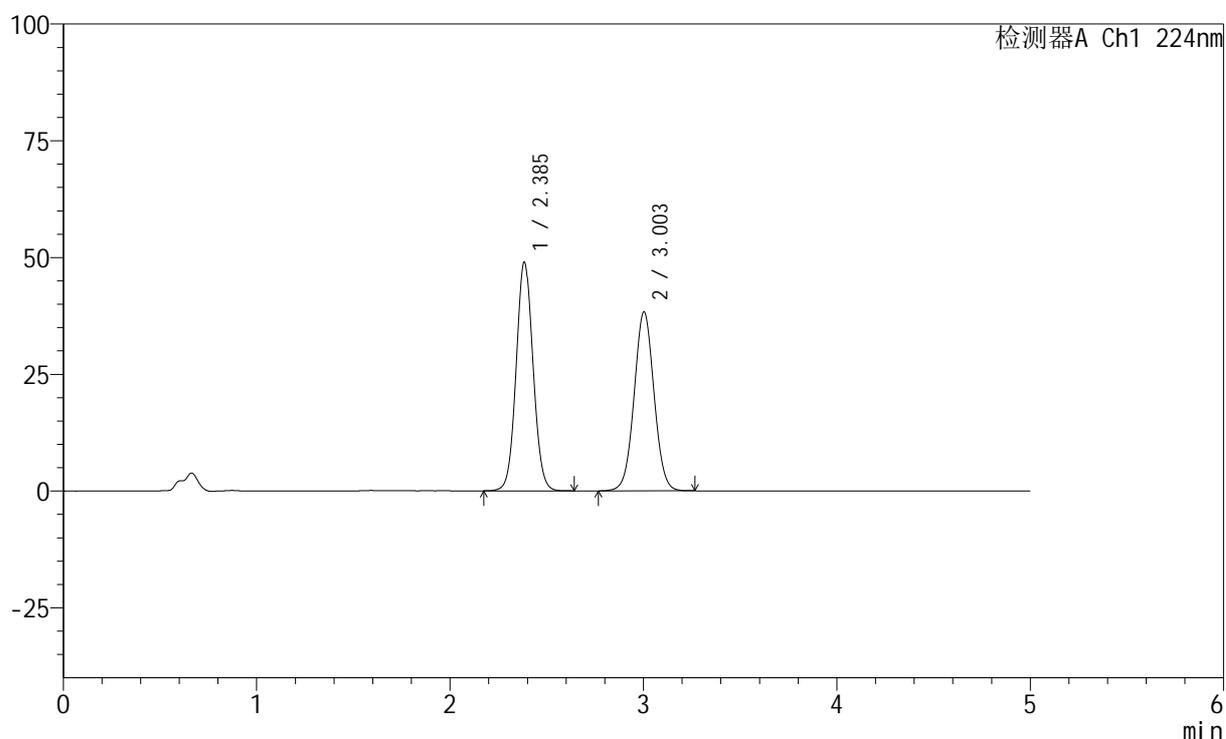
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	298071	49361	51.666	3652	1.057	--
2	3.005	278852	38951	48.334	4102	1.030	3.578
总计		576924	88313	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-365-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 02:49:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:15:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	295338	48763	51.843	3647	1.058	--
2	3.003	274344	38300	48.157	4092	1.030	3.576
总计		569682	87064	100.000			





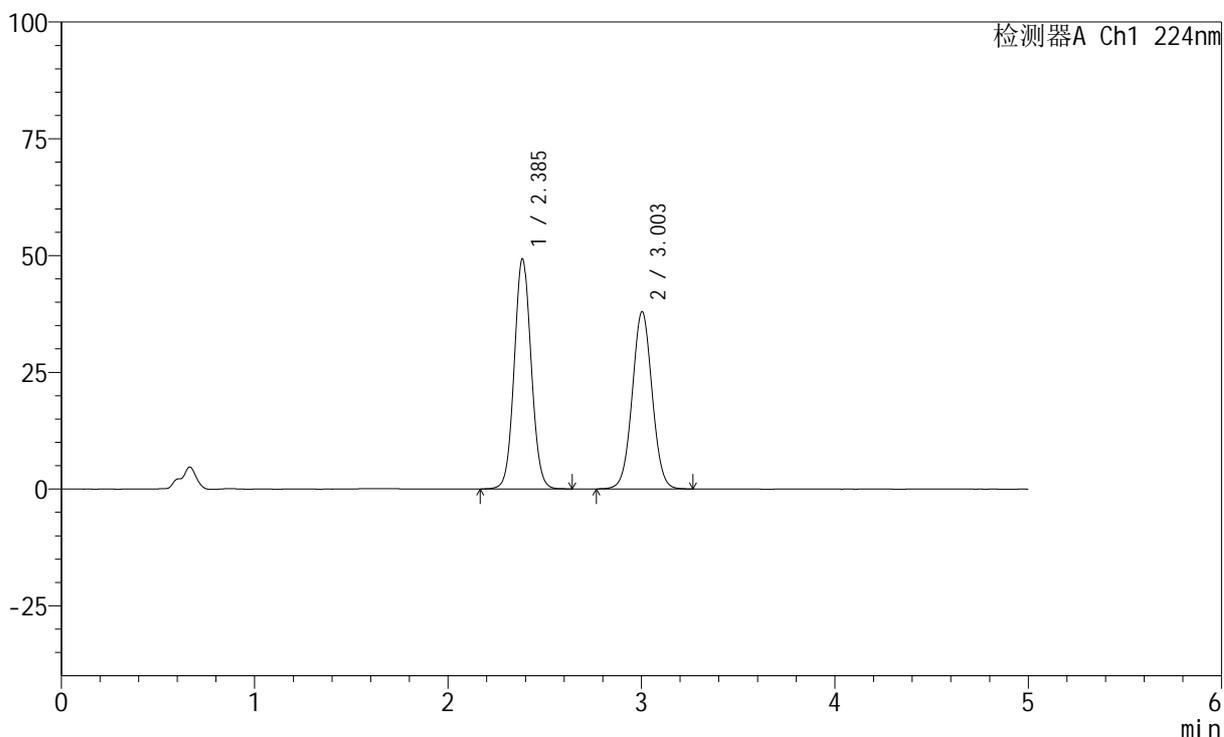
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-367-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 03:00:39                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:15:32              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

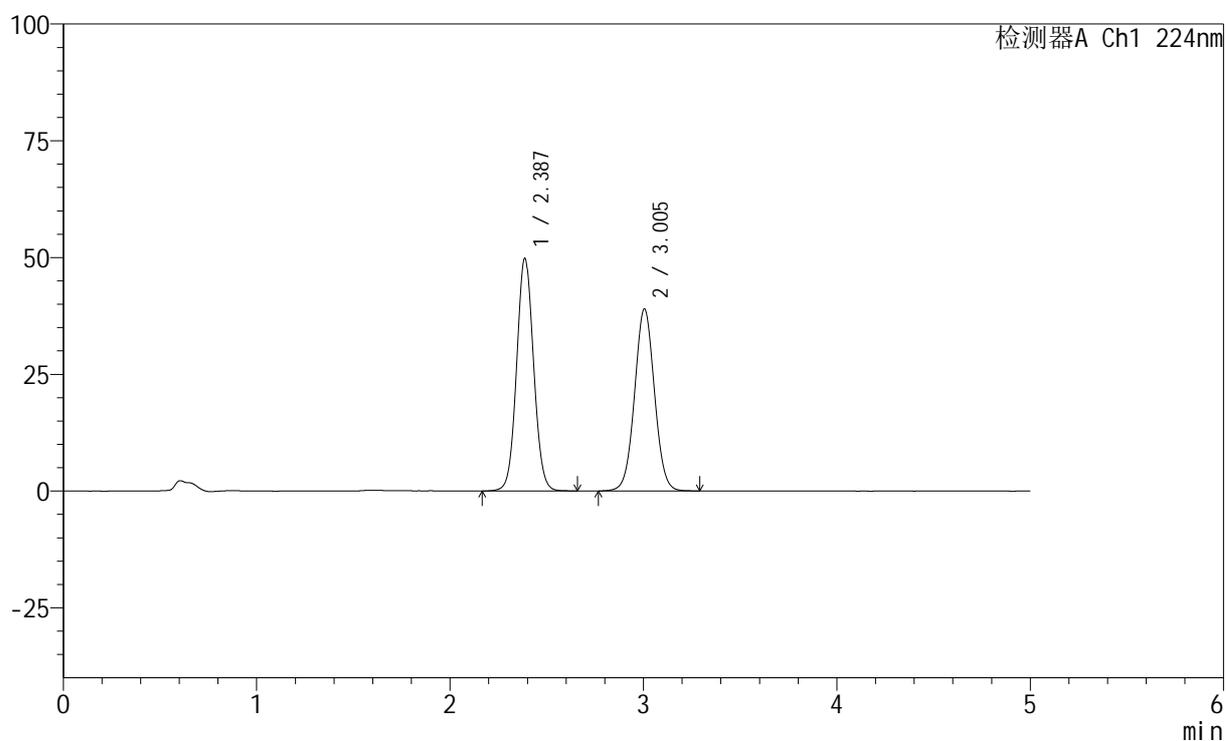
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	297255	49106	52.247	3649	1.059	--
2	3.003	271687	37946	47.753	4096	1.031	3.577
总计		568941	87052	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-368-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 03:06:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:15:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	300635	49793	51.866	3652	1.058	--
2	3.005	279009	38992	48.134	4105	1.031	3.575
总计		579644	88784	100.000			



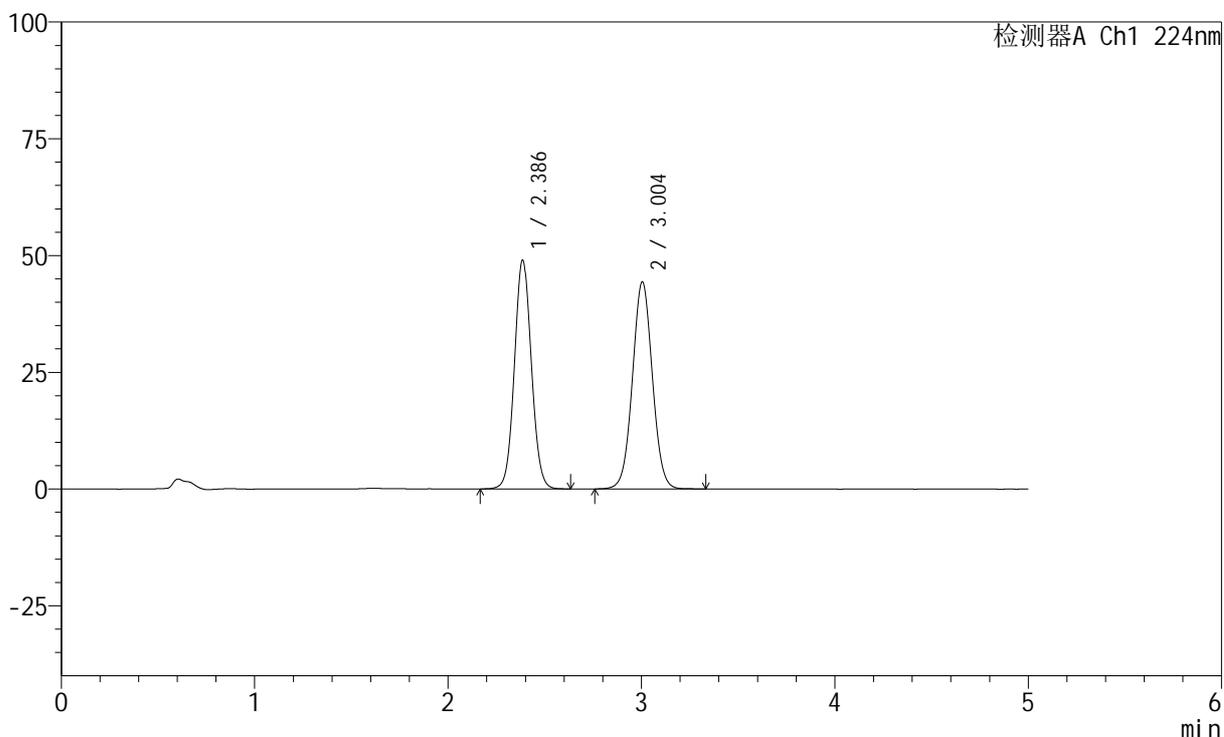
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-369-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 03:11:23                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:15:38              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

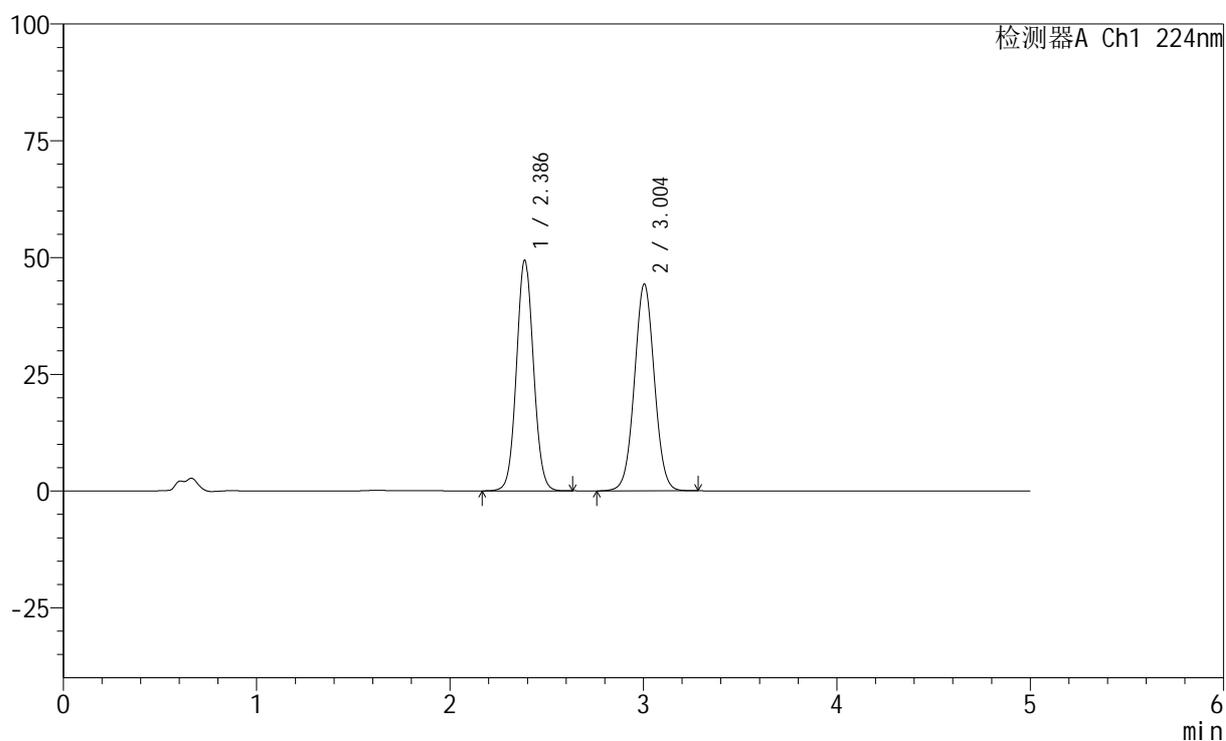
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	295864	48932	48.208	3645	1.058	--
2	3.004	317864	44346	51.792	4098	1.032	3.576
总计		613728	93277	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-370-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 03:16:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:15:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

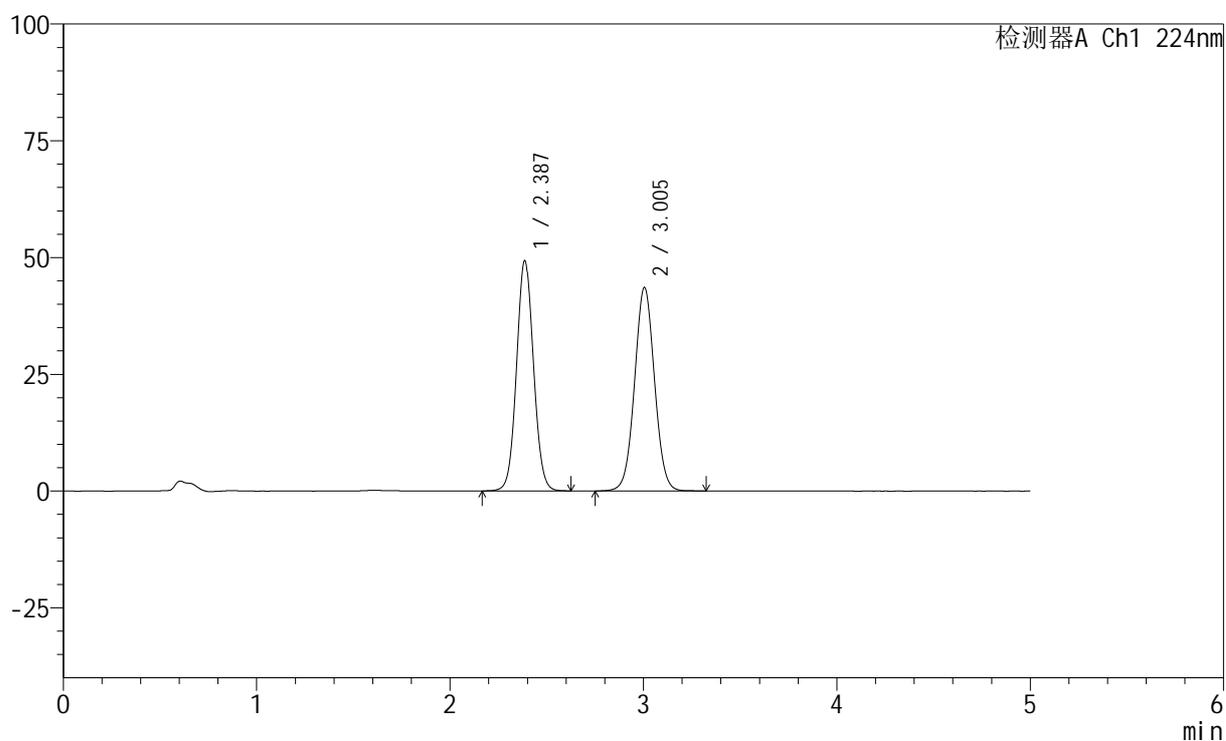
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	298090	49348	48.426	3646	1.058	--
2	3.004	317462	44304	51.574	4091	1.030	3.572
总计		615551	93652	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-371-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 03:22:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:15:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	297599	49264	48.740	3646	1.058	--
2	3.005	312981	43614	51.260	4086	1.032	3.572
总计		610580	92877	100.000			

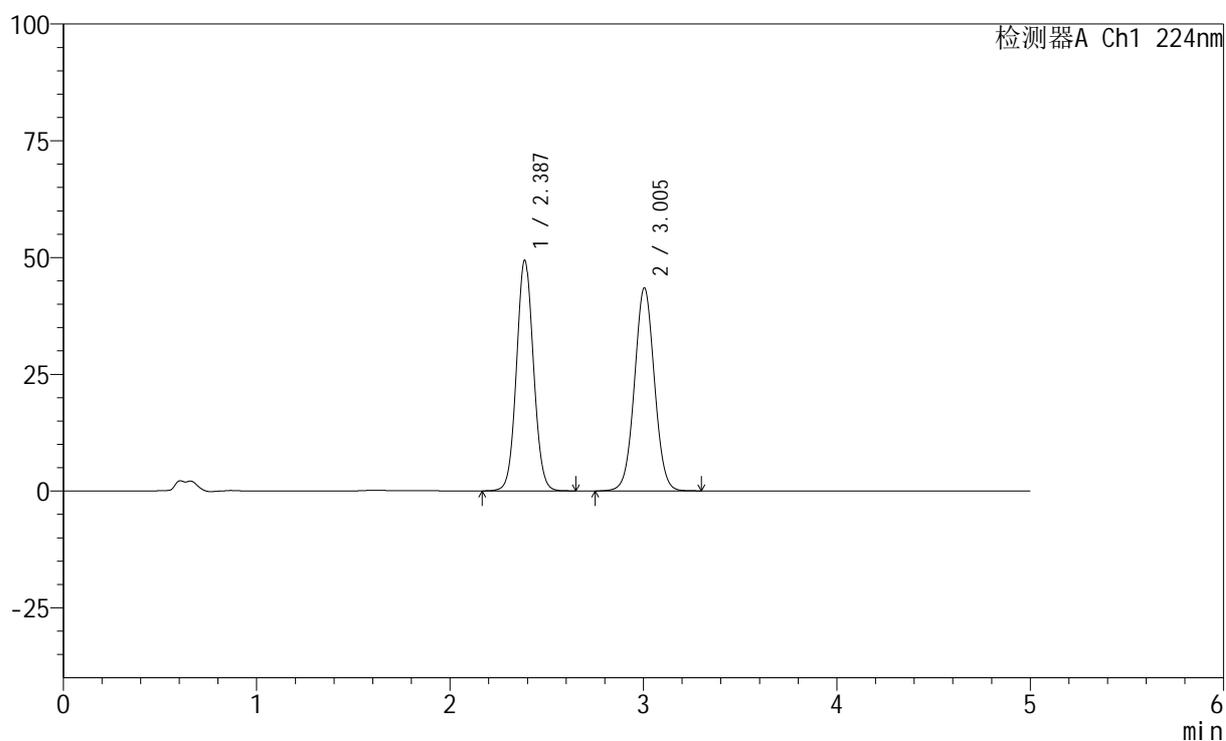


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-373-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 03:32:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:15:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

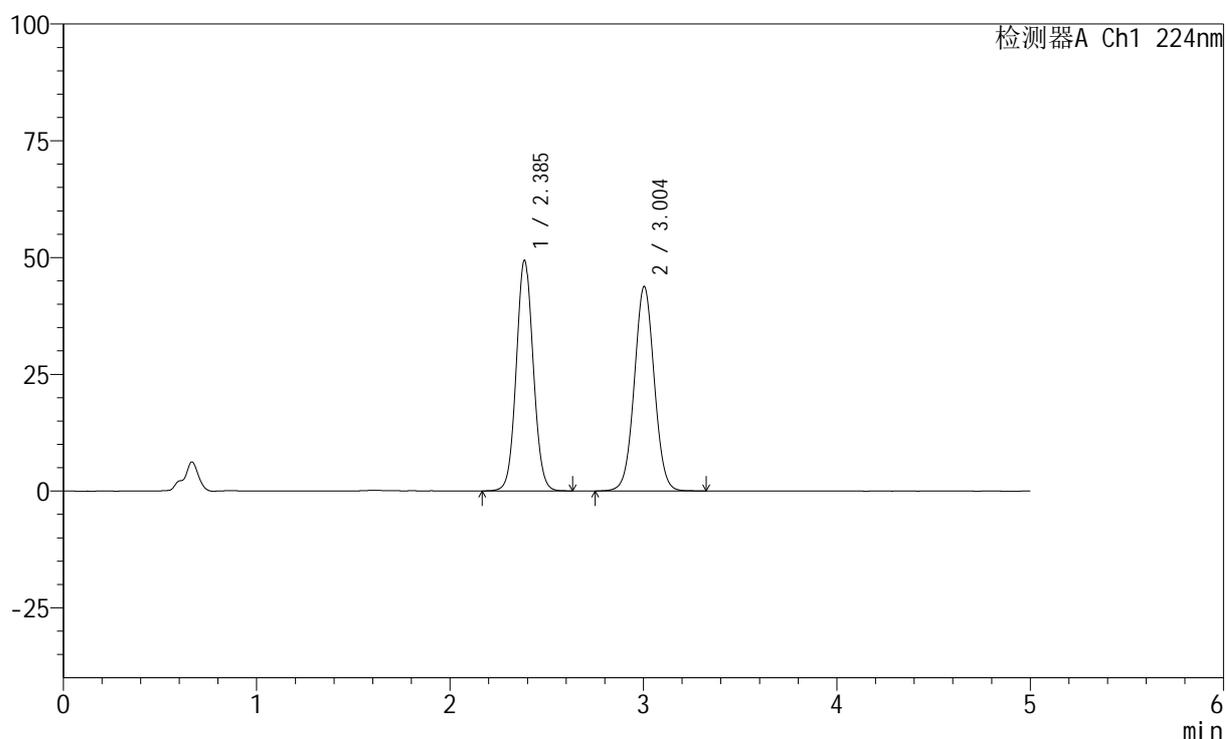
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	298393	49339	48.889	3639	1.057	--
2	3.005	311953	43492	51.111	4088	1.031	3.571
总计		610346	92832	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-374-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 03:38:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:15:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

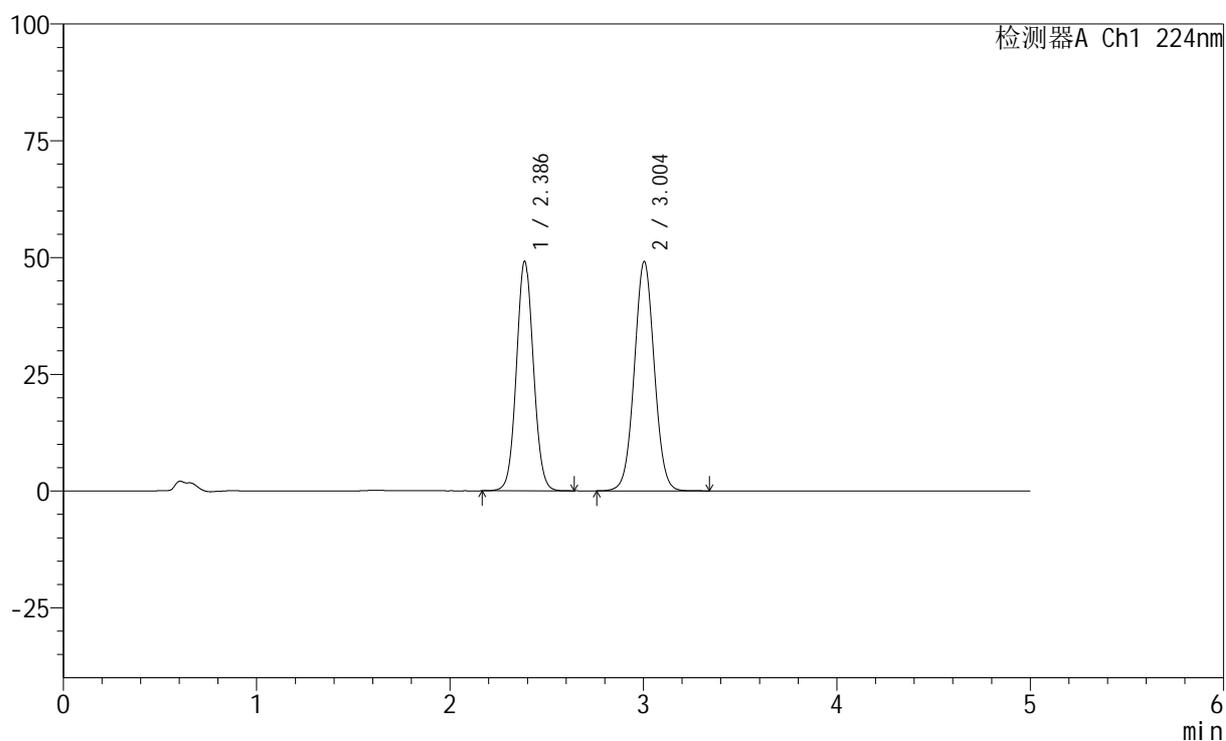
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	298218	49256	48.679	3640	1.058	--
2	3.004	314400	43792	51.321	4086	1.030	3.574
总计		612618	93048	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-375-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 03:43:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:15:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	296841	49114	45.734	3646	1.057	--
2	3.004	352221	49112	54.266	4093	1.031	3.572
总计		649063	98226	100.000			



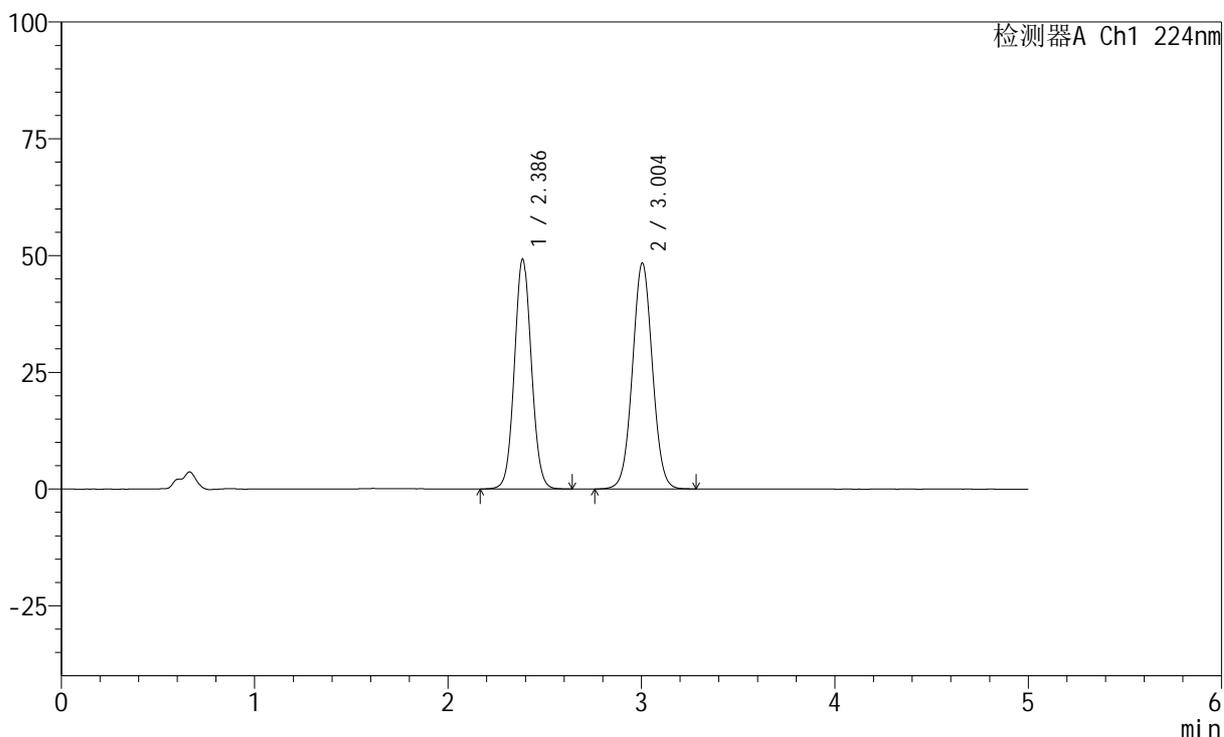
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-376-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 03:48:54                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:15:57              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

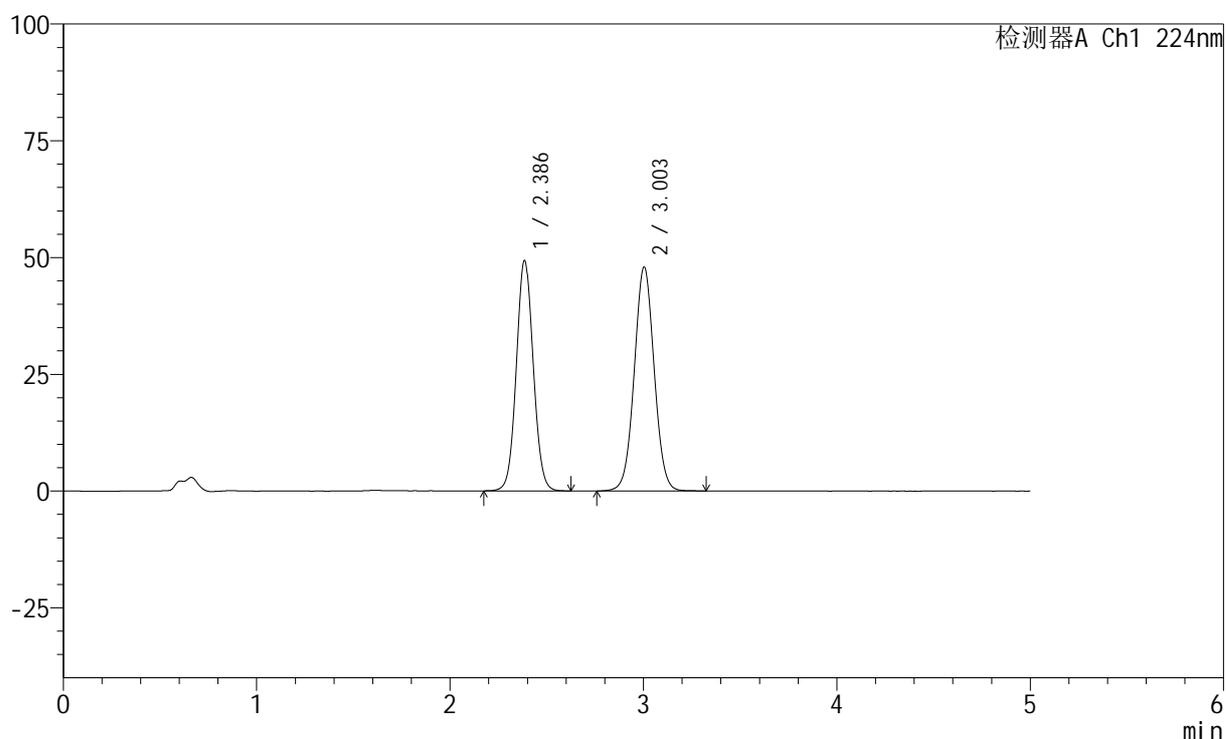
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	297232	49139	46.144	3638	1.058	--
2	3.004	346907	48384	53.856	4086	1.031	3.572
总计		644139	97523	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-377-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 03:54:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:16:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	297019	49221	46.377	3658	1.056	--
2	3.003	343427	47950	53.623	4101	1.030	3.578
总计		640445	97171	100.000			



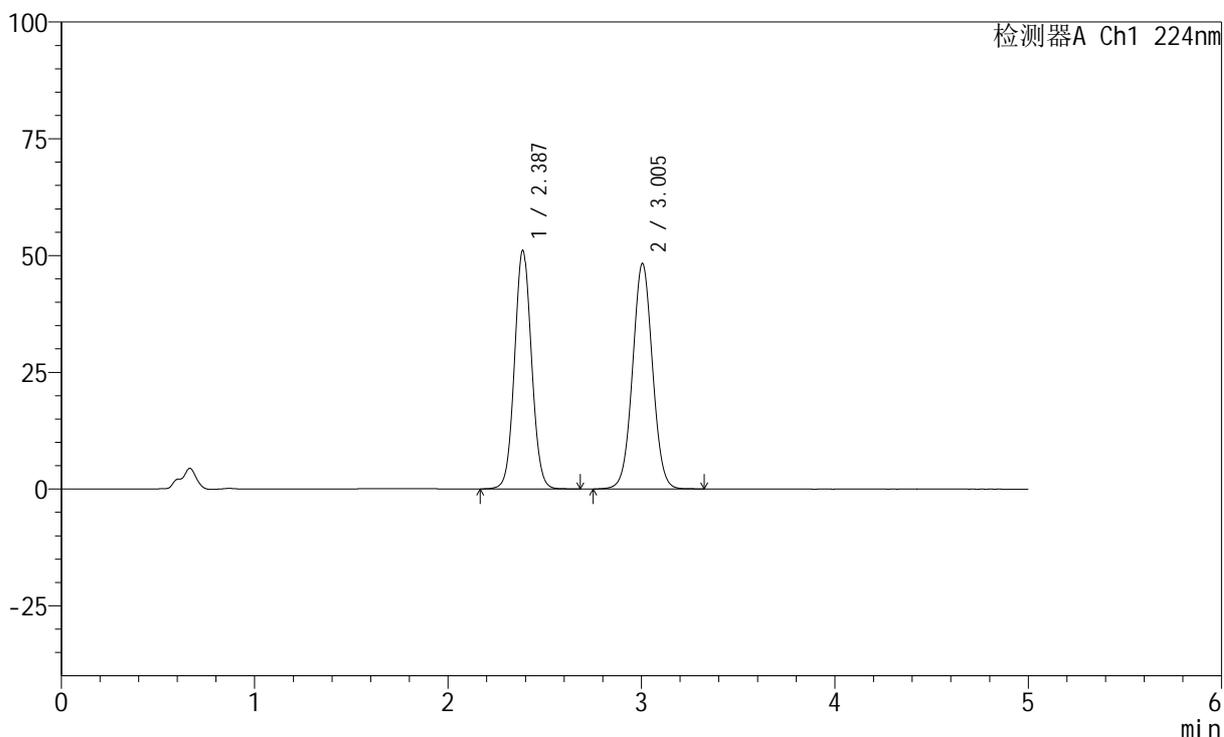
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-378-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 03:59:38                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:16:02                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

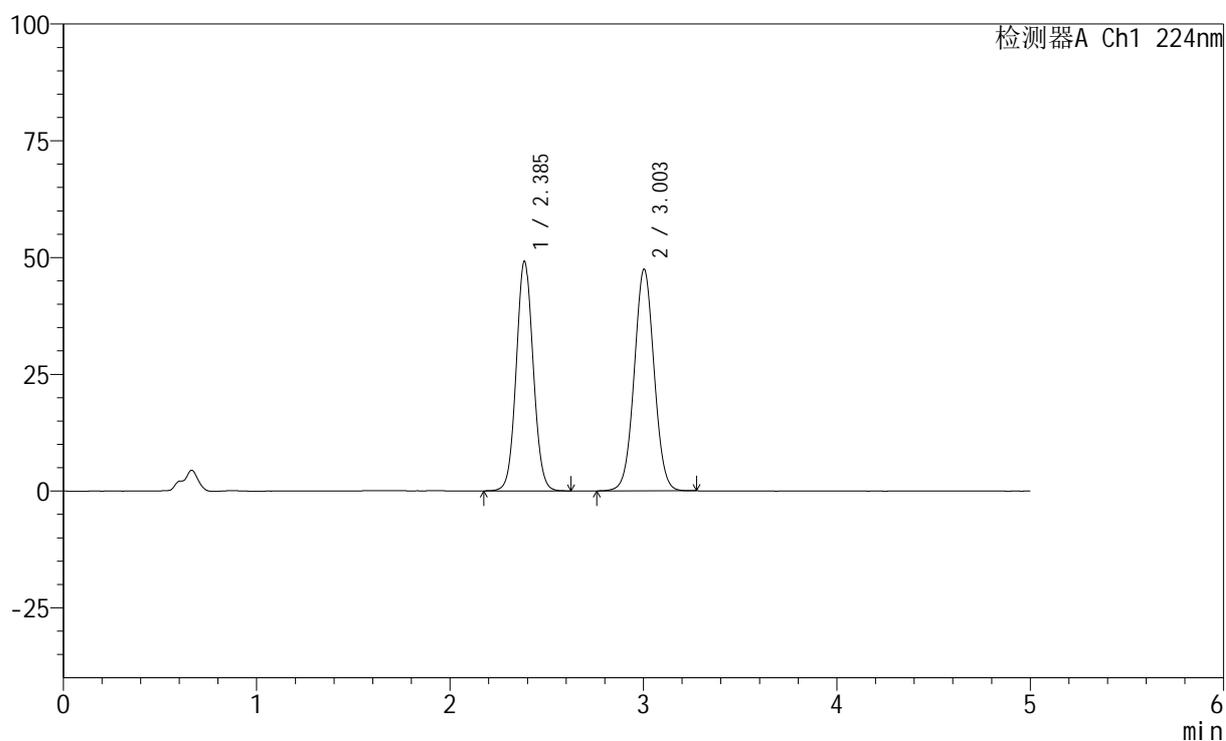
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	308555	51054	47.114	3652	1.057	--
2	3.005	346355	48308	52.886	4098	1.030	3.577
总计		654909	99361	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-379-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 04:05:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:16:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	296500	49018	46.613	3652	1.057	--
2	3.003	339583	47452	53.387	4100	1.030	3.578
总计		636083	96471	100.000			



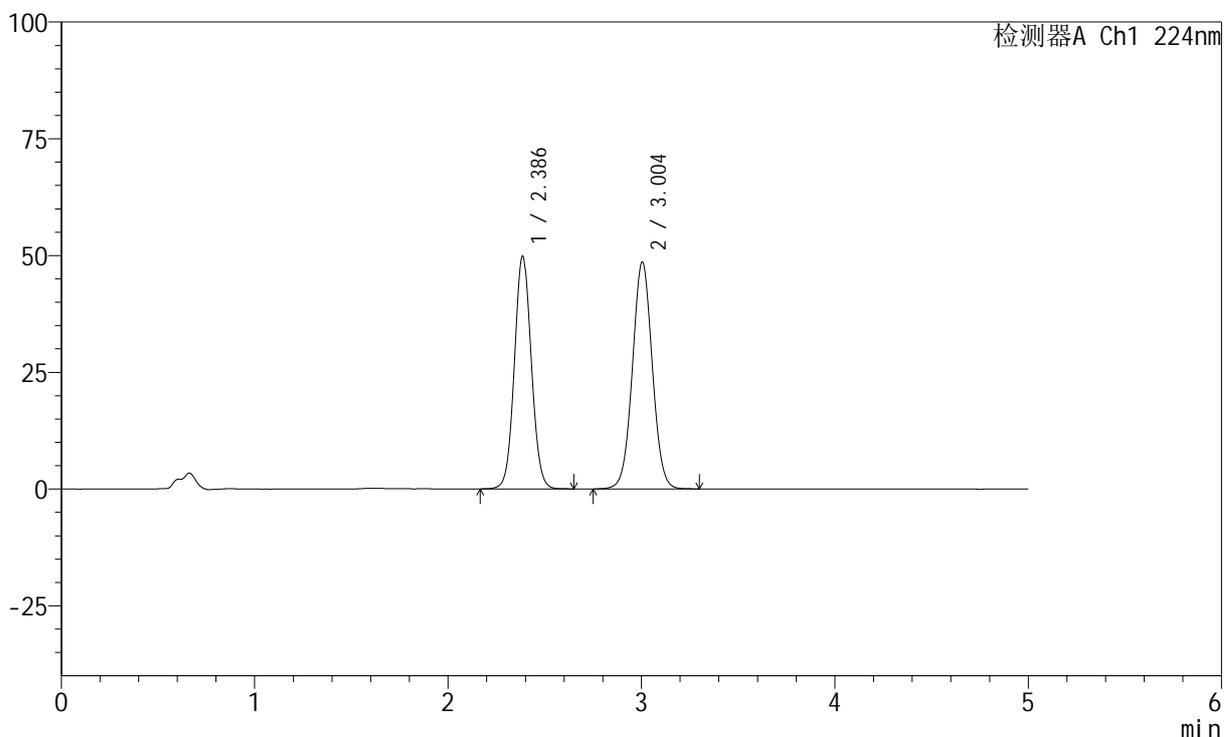
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-380-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 04:10:21                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:16:08                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	299981	49743	46.331	3662	1.057	--
2	3.004	347489	48605	53.669	4118	1.029	3.584
总计		647471	98347	100.000			



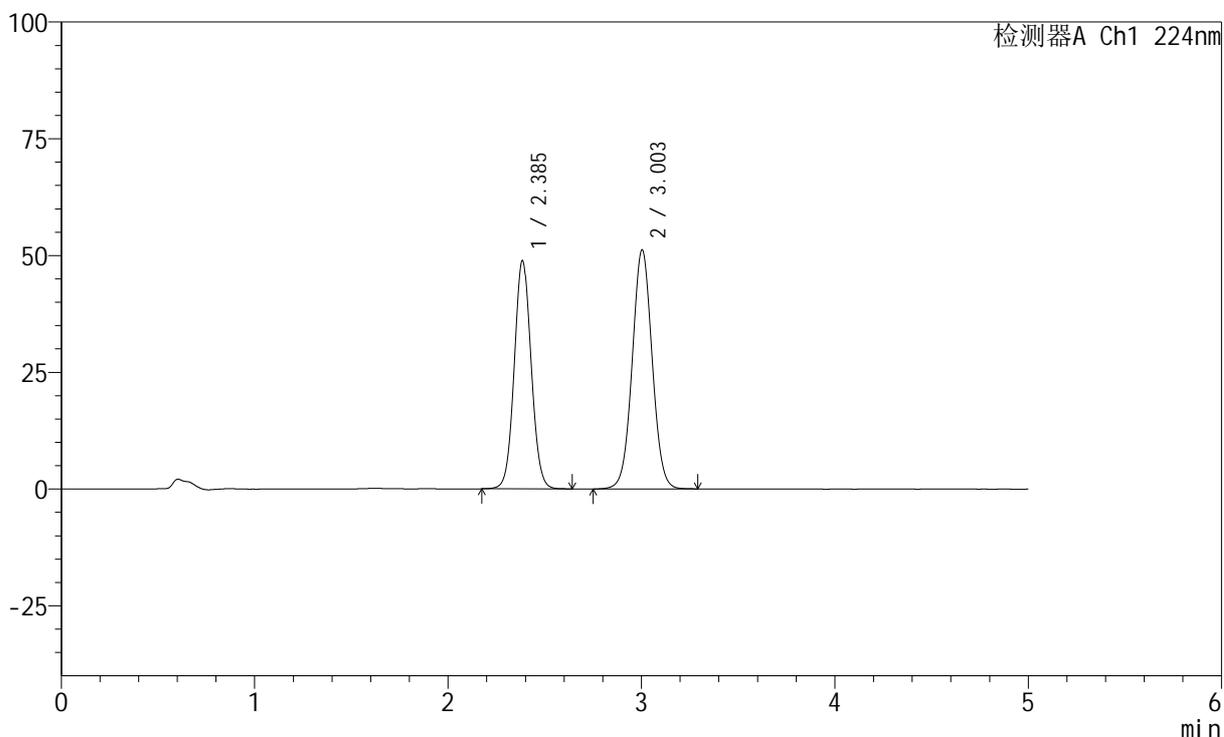
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-381-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 04:15:43                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:16:11              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

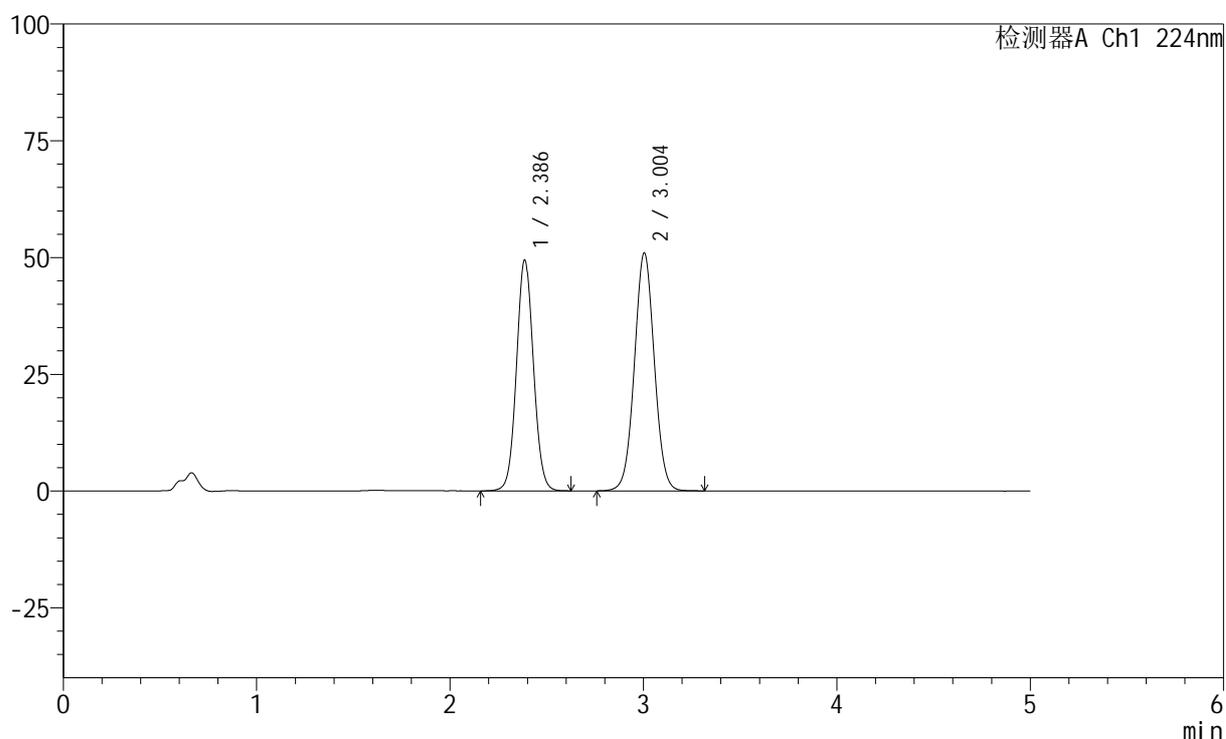
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	294395	48699	44.518	3657	1.057	--
2	3.003	366894	51165	55.482	4096	1.030	3.579
总计		661289	99865	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-382-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 04:21:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:16:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

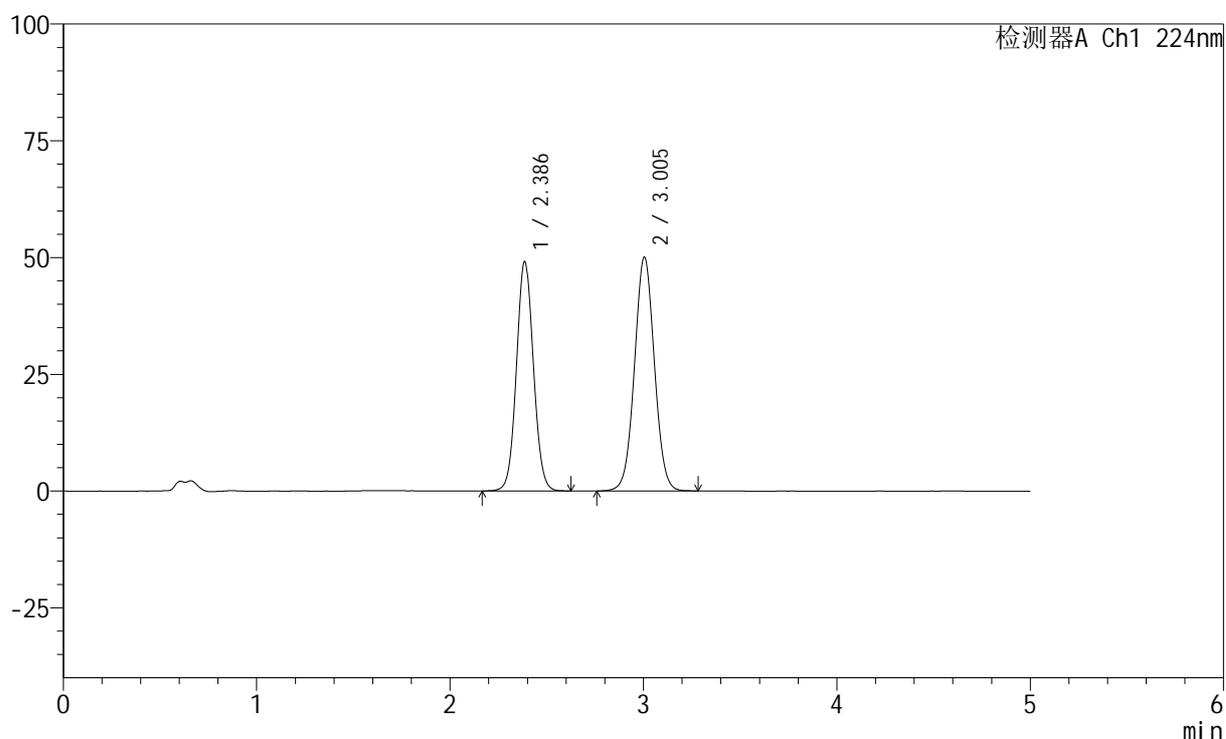
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	298152	49391	44.945	3652	1.057	--
2	3.004	365217	50982	55.055	4102	1.031	3.575
总计		663370	100373	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-383-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 04:26:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:16:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

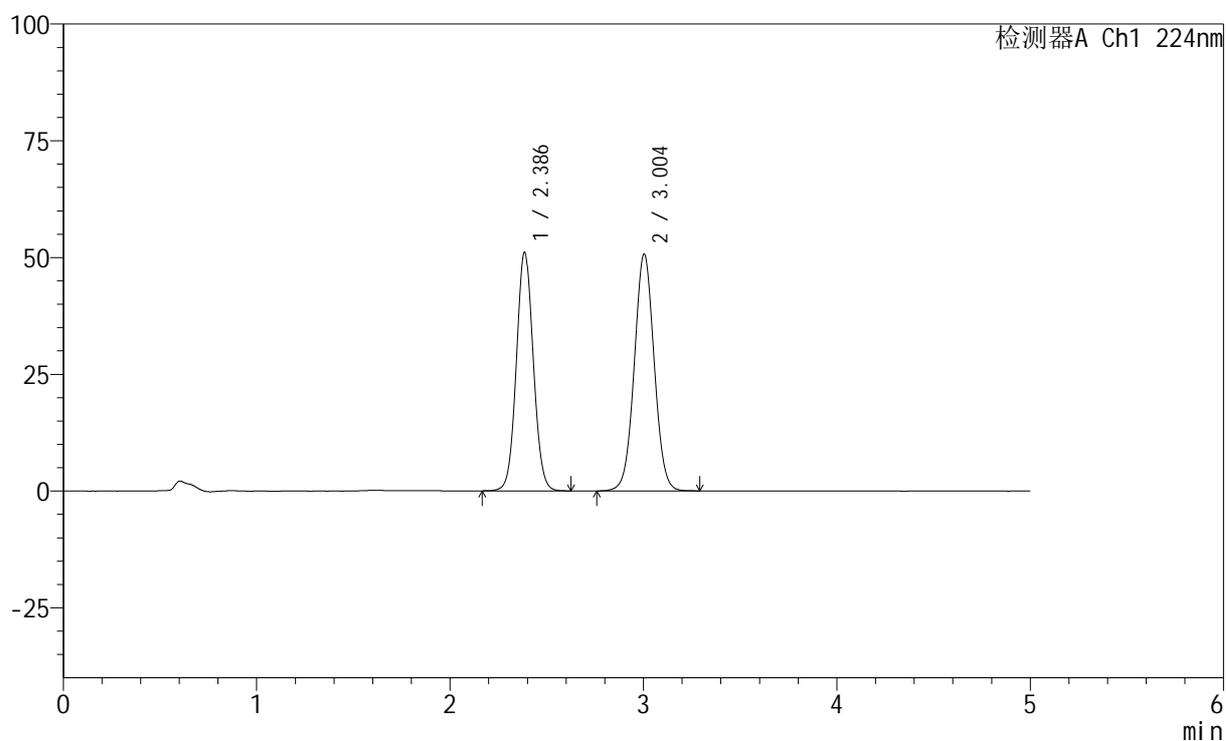
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	296339	49069	45.222	3647	1.057	--
2	3.005	358957	50096	54.778	4095	1.030	3.575
总计		655297	99166	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-384-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 04:31:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:16:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

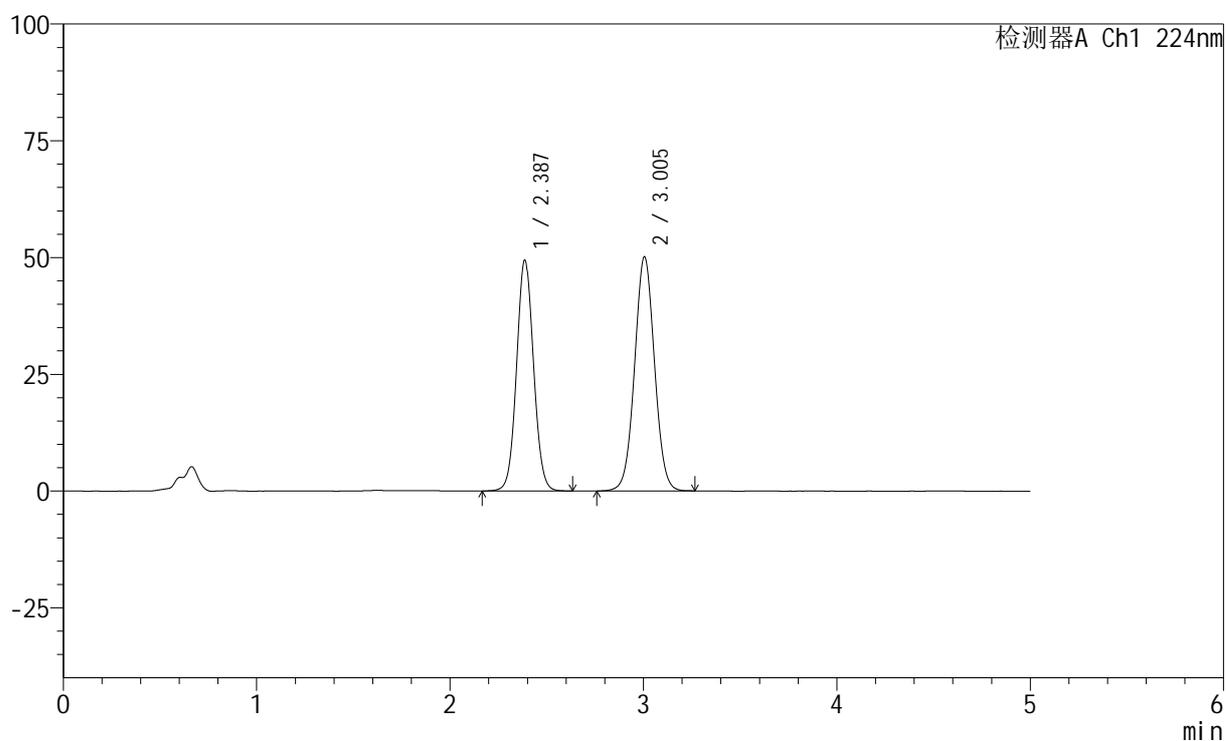
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	307877	50986	45.878	3654	1.057	--
2	3.004	363201	50712	54.122	4101	1.030	3.577
总计		671078	101697	100.000			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-385-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 04:37:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:16:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	297998	49392	45.374	3651	1.056	--
2	3.005	358761	50141	54.626	4103	1.029	3.577
总计		656759	99533	100.000			



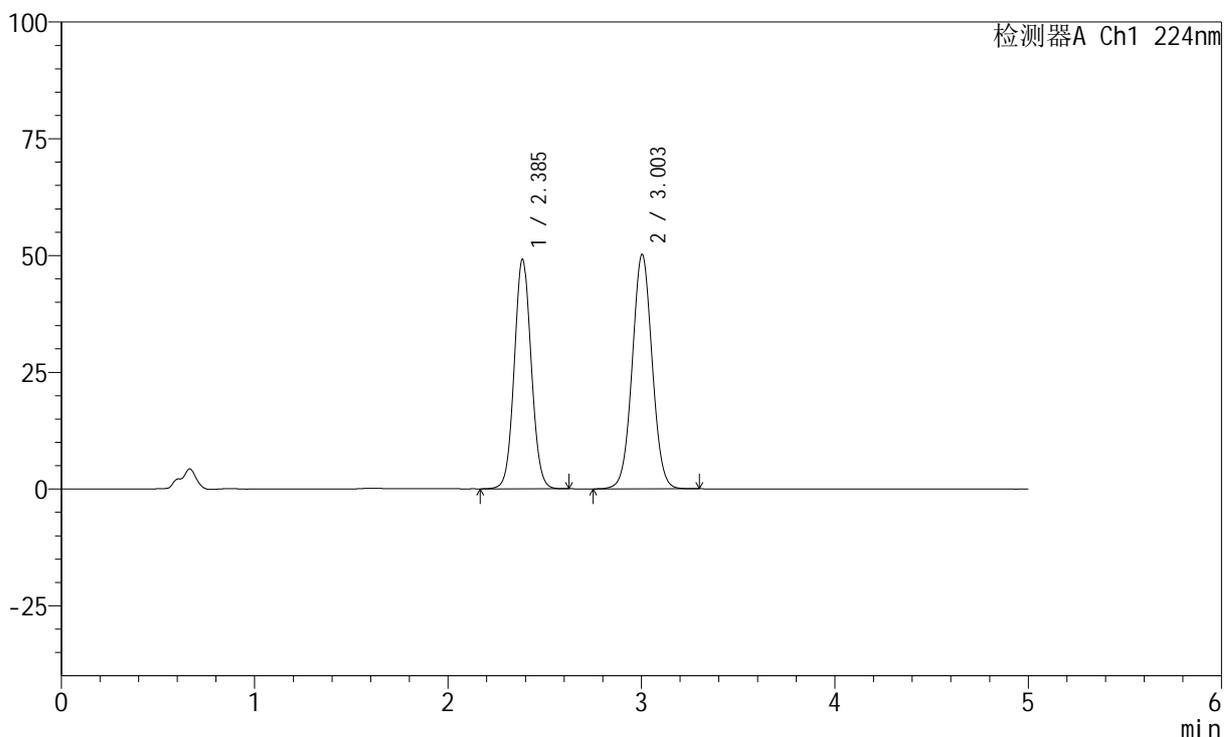
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-386-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 04:42:33                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:16:26              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	296631	49015	45.178	3648	1.057	--
2	3.003	359954	50193	54.822	4093	1.030	3.575
总计		656585	99208	100.000			



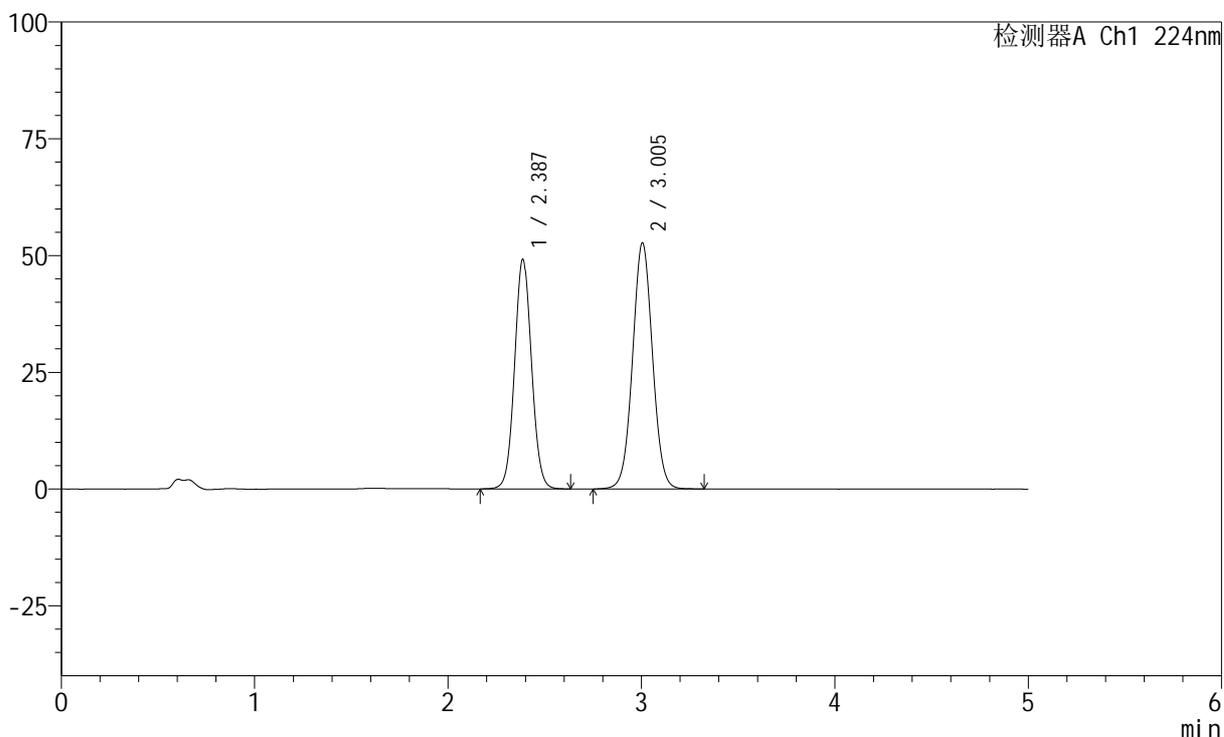
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-387-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 04:47:55                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:16:29              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	296620	49142	43.995	3654	1.056	--
2	3.005	377593	52710	56.005	4099	1.031	3.576
总计		674213	101852	100.000			



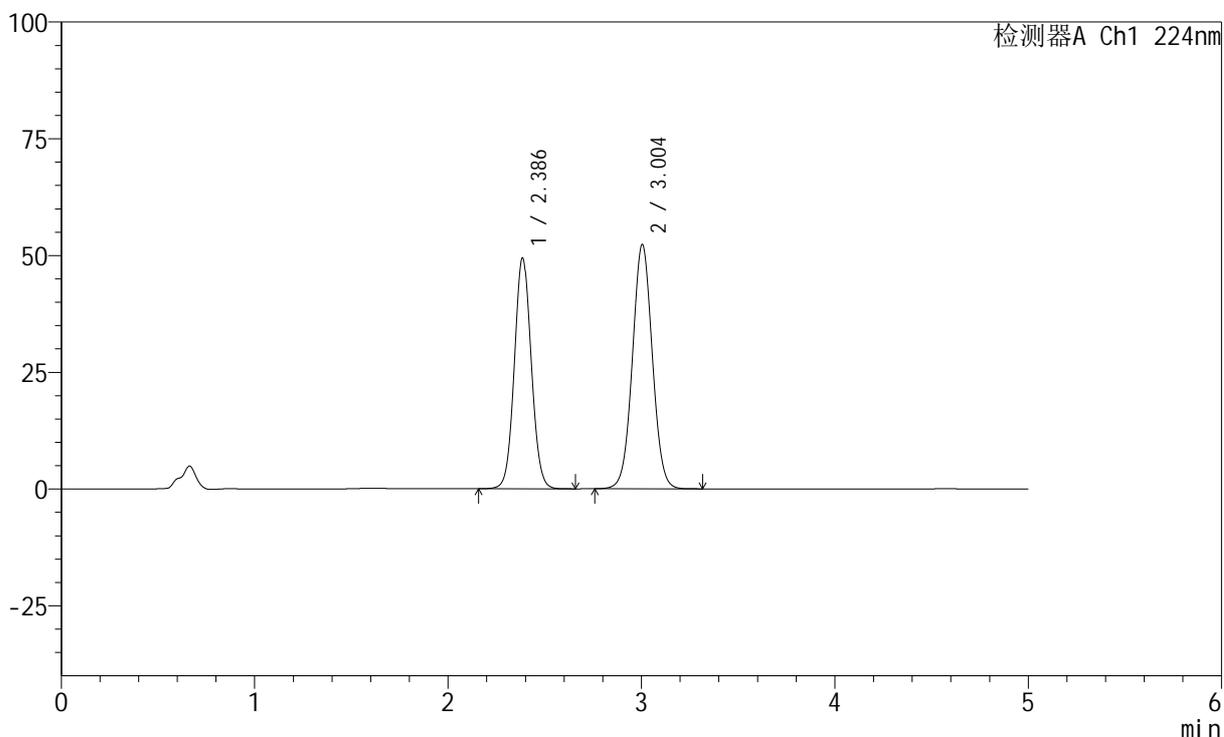
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-388-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 04:53:17                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:16:31              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

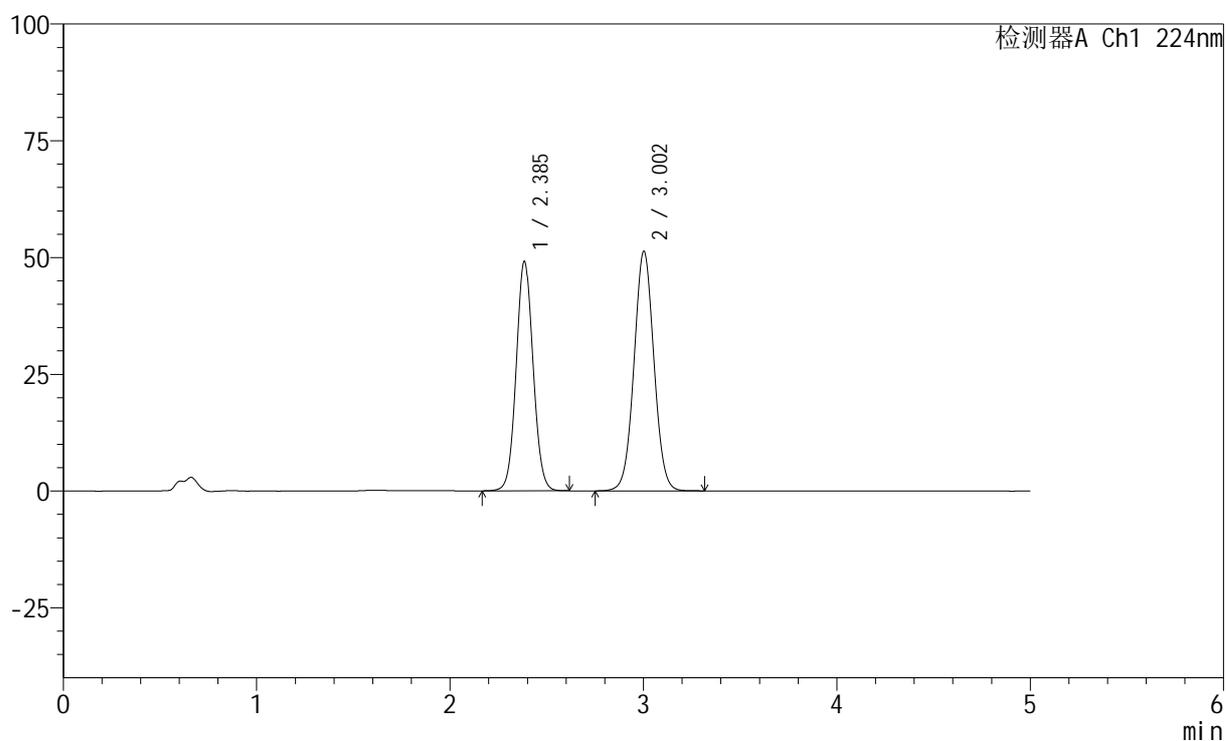
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	298432	49331	44.319	3645	1.058	--
2	3.004	374935	52319	55.681	4097	1.031	3.578
总计		673367	101650	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-389-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 04:58:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:16:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	295990	48946	44.591	3656	1.058	--
2	3.002	367793	51238	55.409	4095	1.030	3.574
总计		663783	100184	100.000			



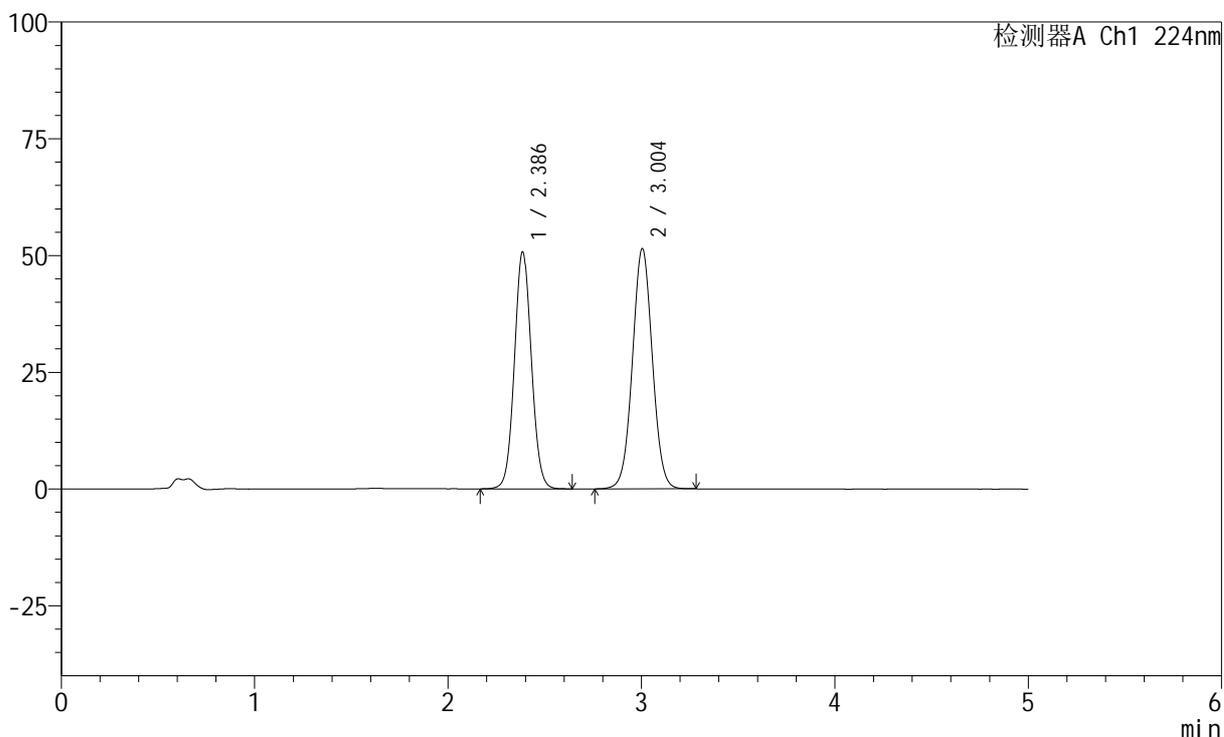
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-390-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 05:04:01                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:16:37              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	306243	50681	45.387	3650	1.057	--
2	3.004	368493	51459	54.613	4101	1.029	3.578
总计		674735	102140	100.000			



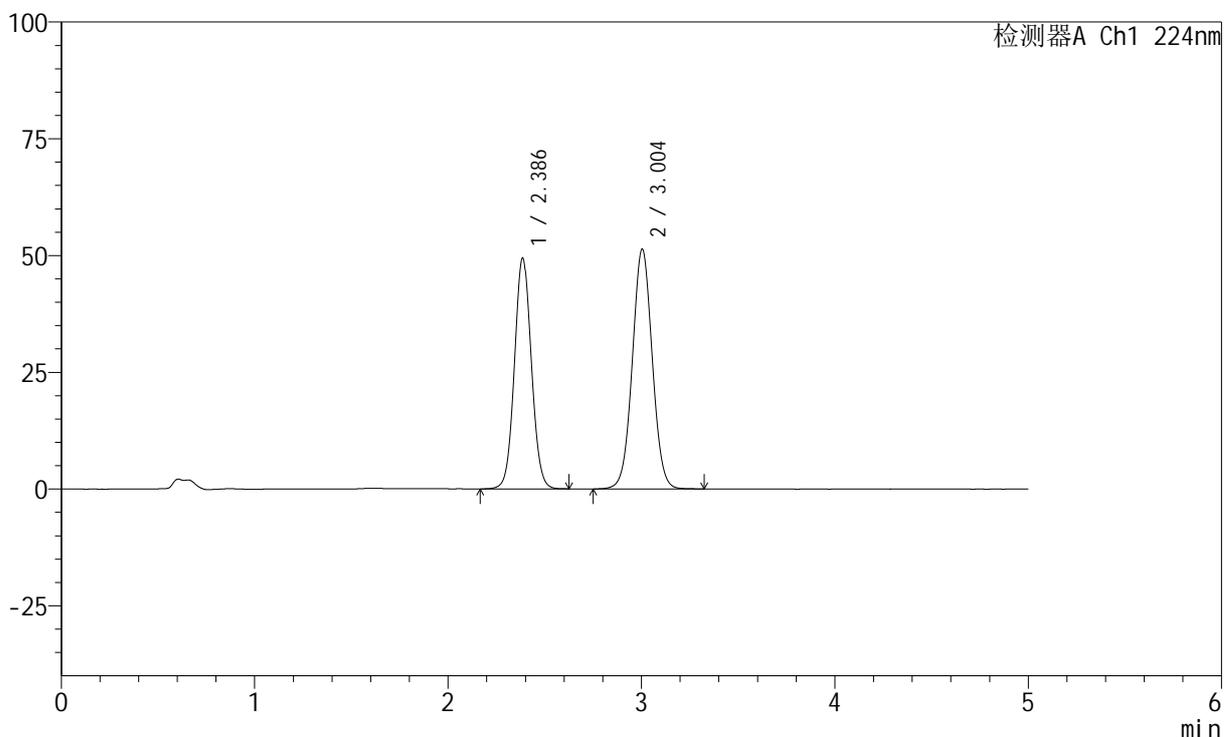
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-391-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 05:09:23                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:16:40                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	297879	49349	44.734	3654	1.056	--
2	3.004	368004	51357	55.266	4099	1.030	3.575
总计		665883	100706	100.000			





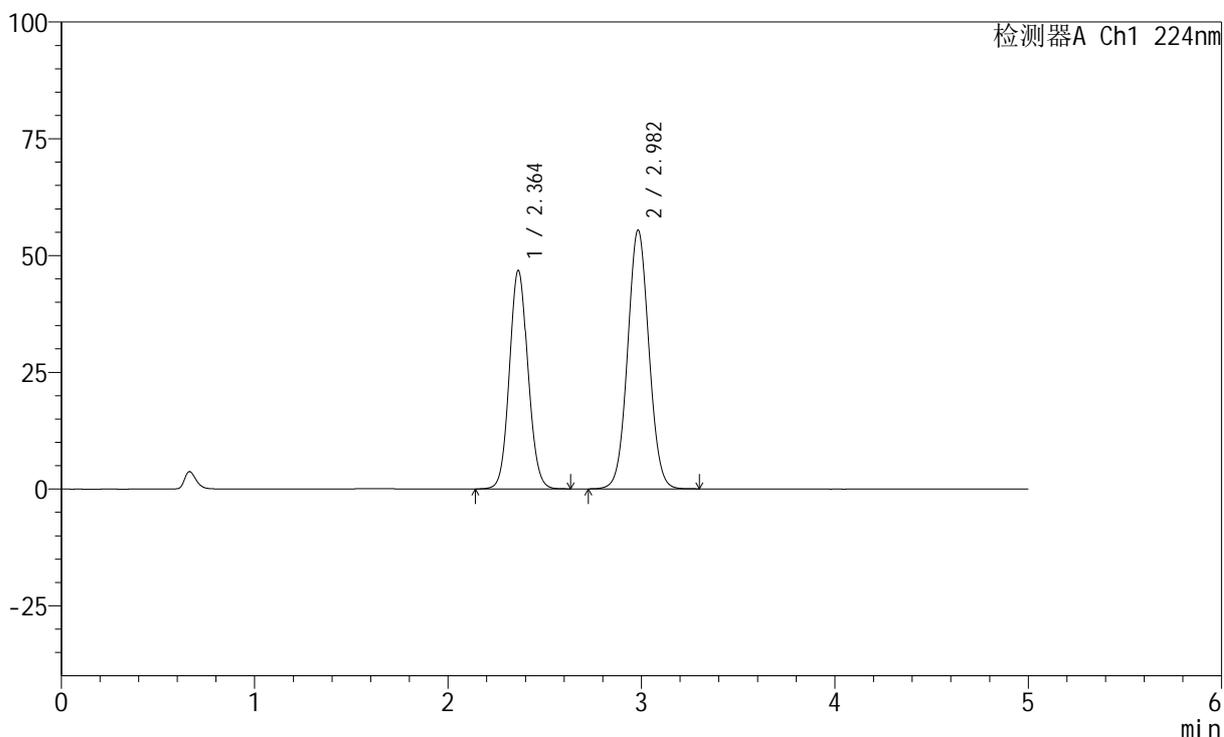
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-393-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 05:20:08                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:16:46              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

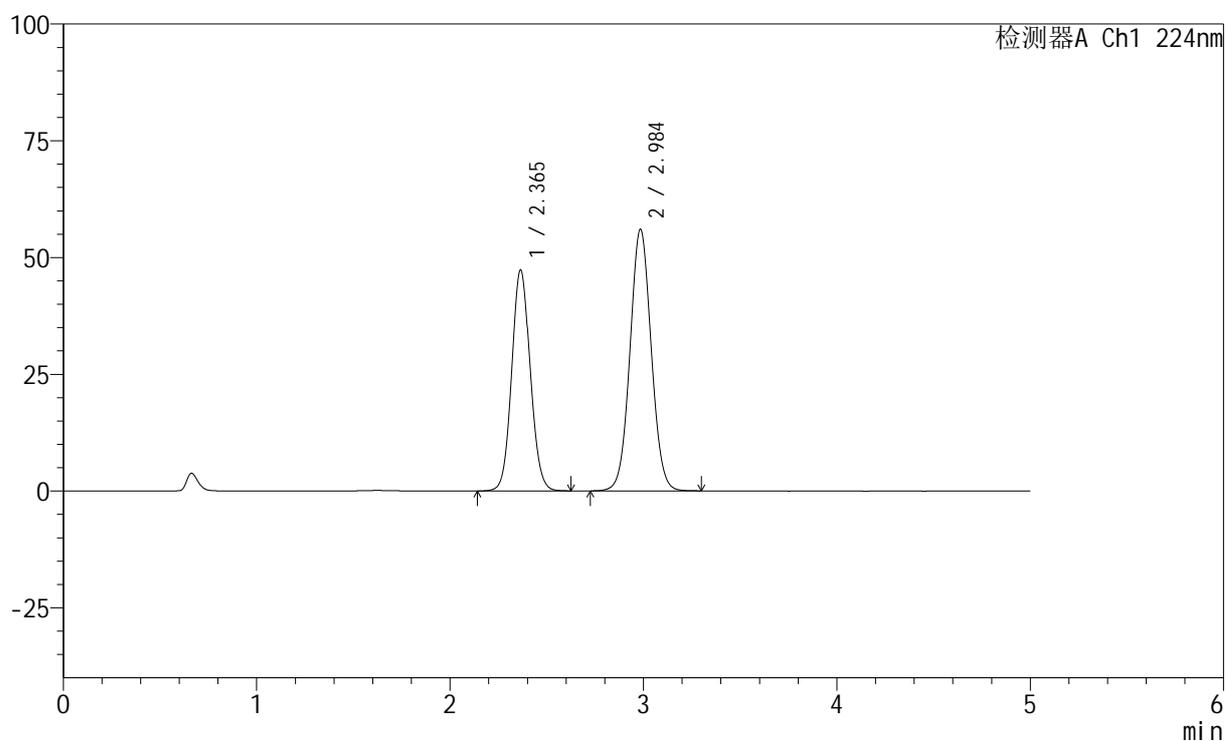
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.364	310959	46803	42.282	2941	1.083	--
2	2.982	424483	55374	57.718	3527	1.047	3.298
总计		735442	102177	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-394-2 - zzp-25111801-3p-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/21 05:25:31 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/11/21 15:16:49 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	313150	47279	42.253	2964	1.080	--
2	2.984	427980	55832	57.747	3550	1.045	3.309
总计		741131	103111	100.000			



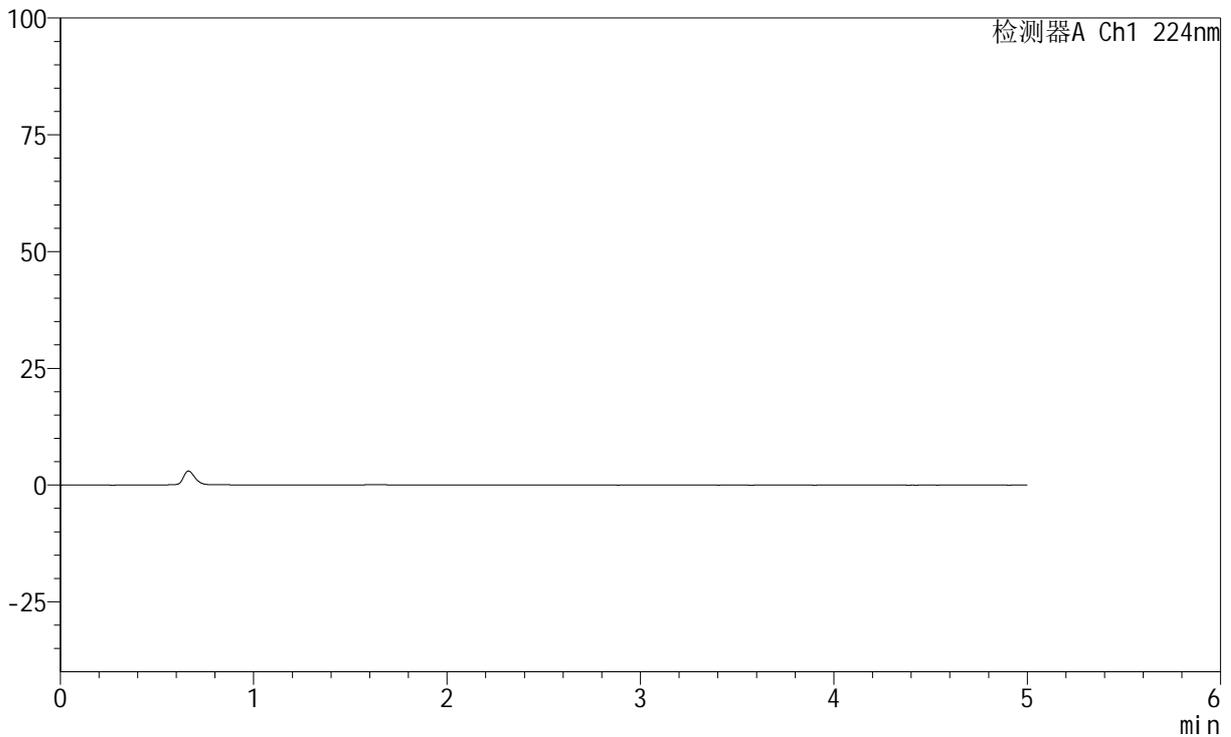
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-395-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 05:30:54                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:16:52              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

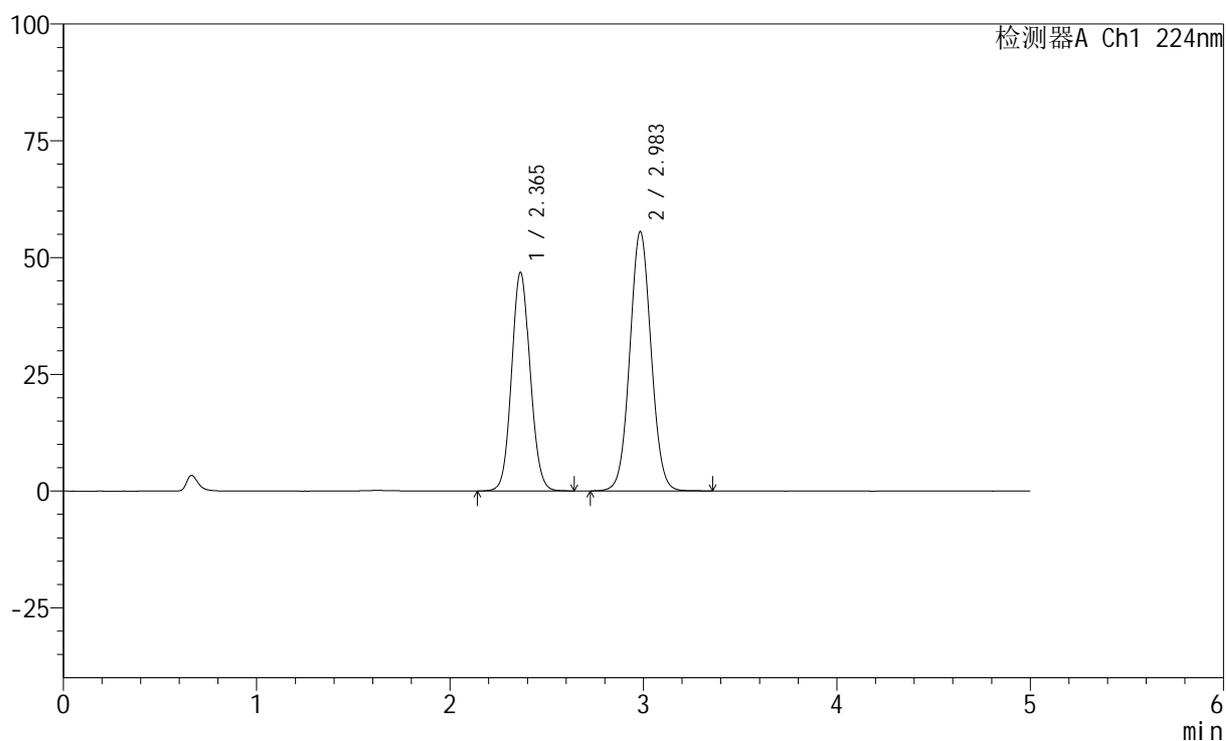
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-396-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 05:36:18                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:16:55                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

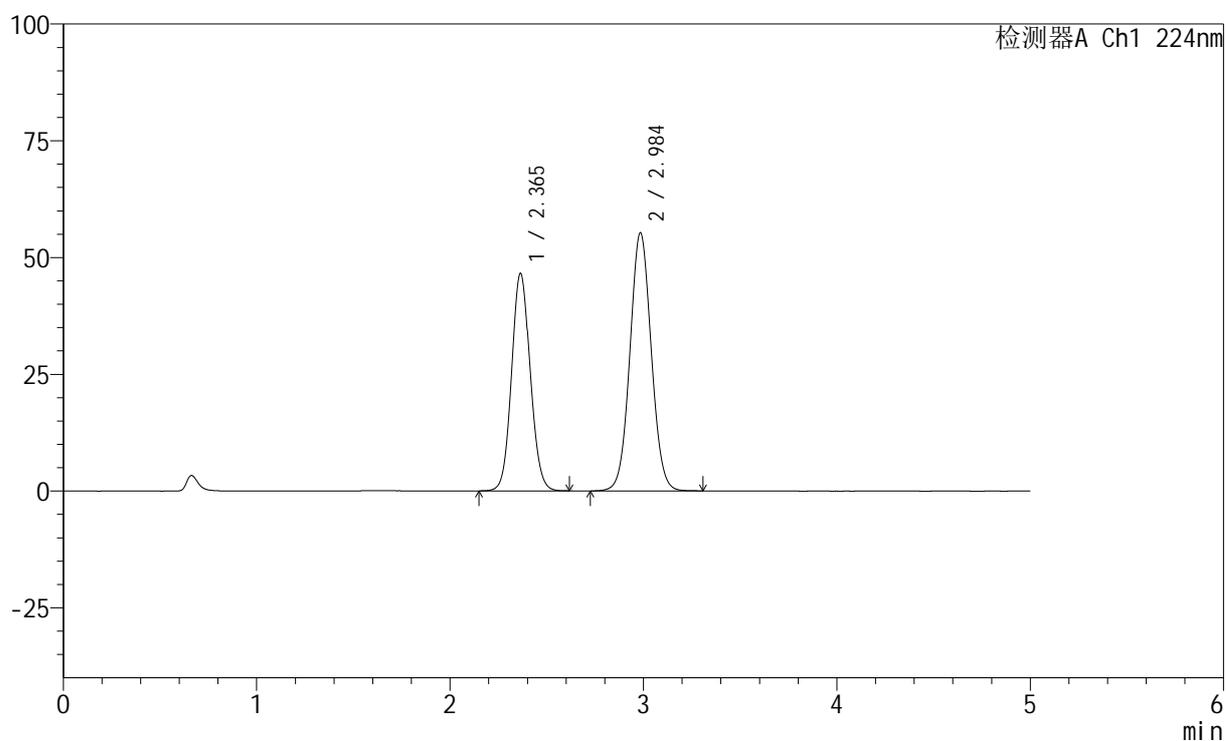
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	310967	46815	42.238	2945	1.081	--
2	2.983	425253	55406	57.762	3532	1.046	3.299
总计		736220	102221	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-397-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 05:41:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:16:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

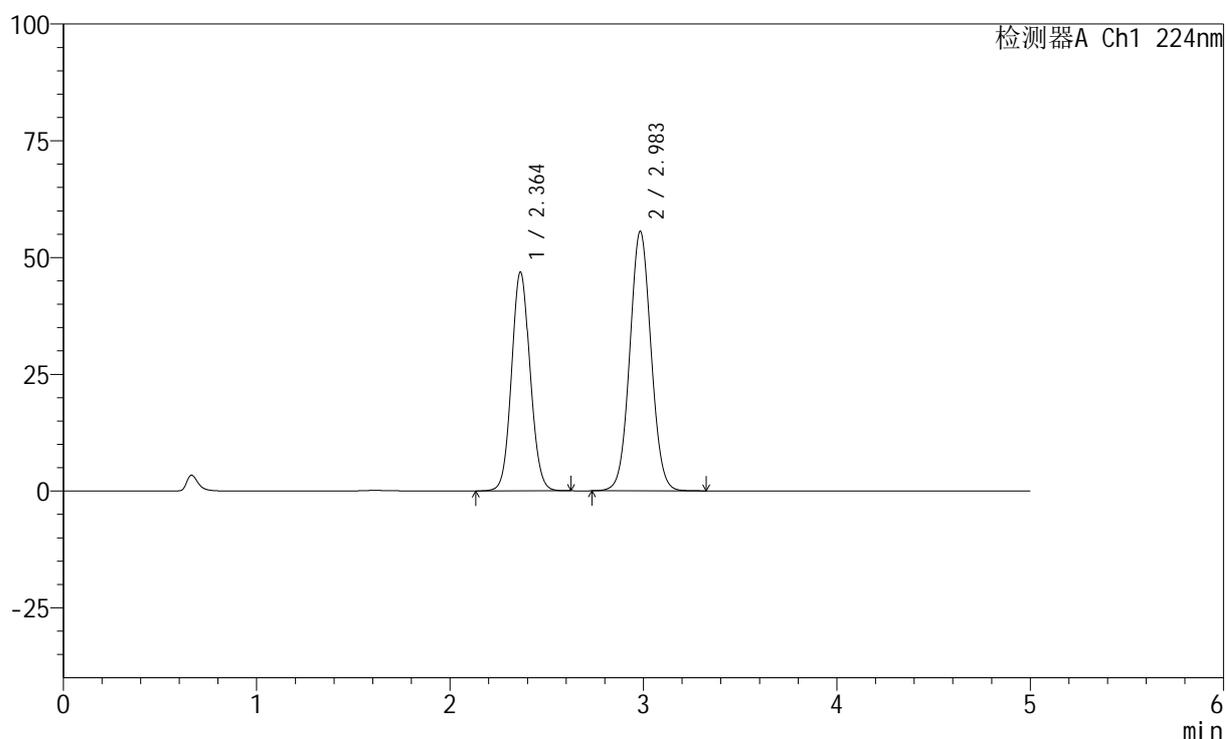
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	310188	46569	42.241	2928	1.084	--
2	2.984	424148	55095	57.759	3517	1.047	3.293
总计		734336	101664	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-398-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 05:47:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

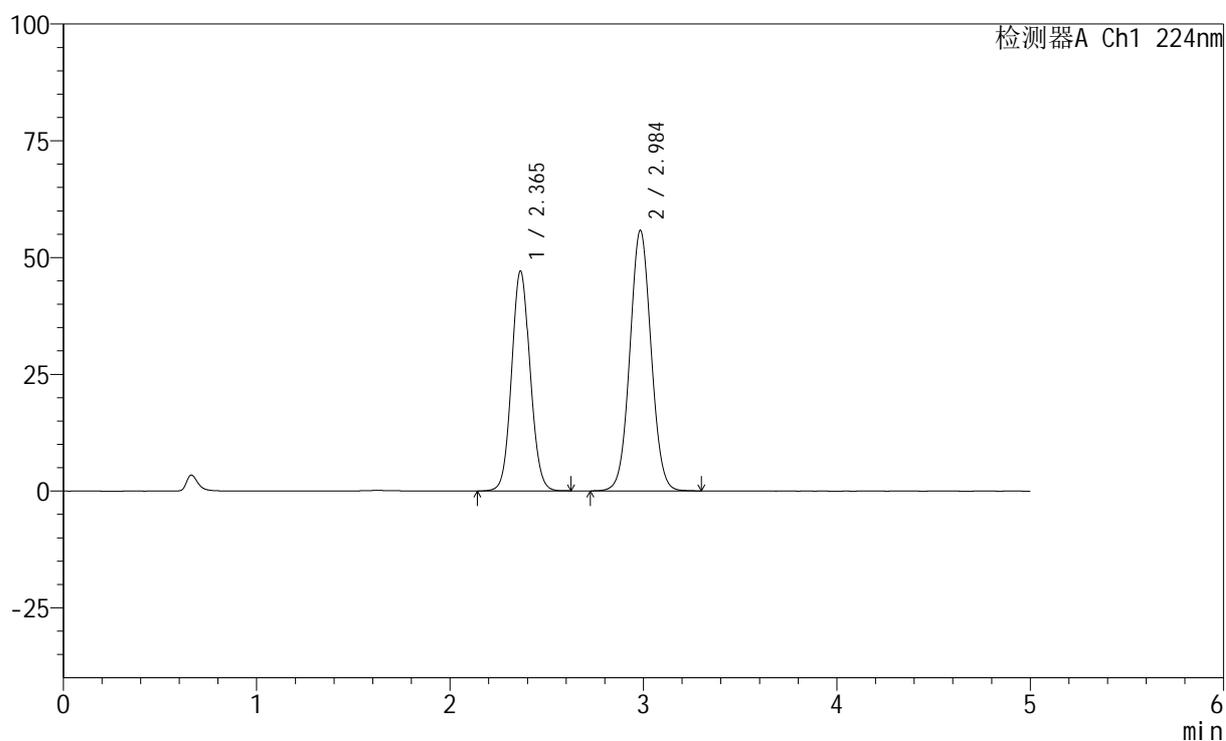
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.364	310873	46873	42.269	2953	1.079	--
2	2.983	424595	55462	57.731	3546	1.044	3.306
总计		735468	102335	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-399-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 05:52:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:17:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

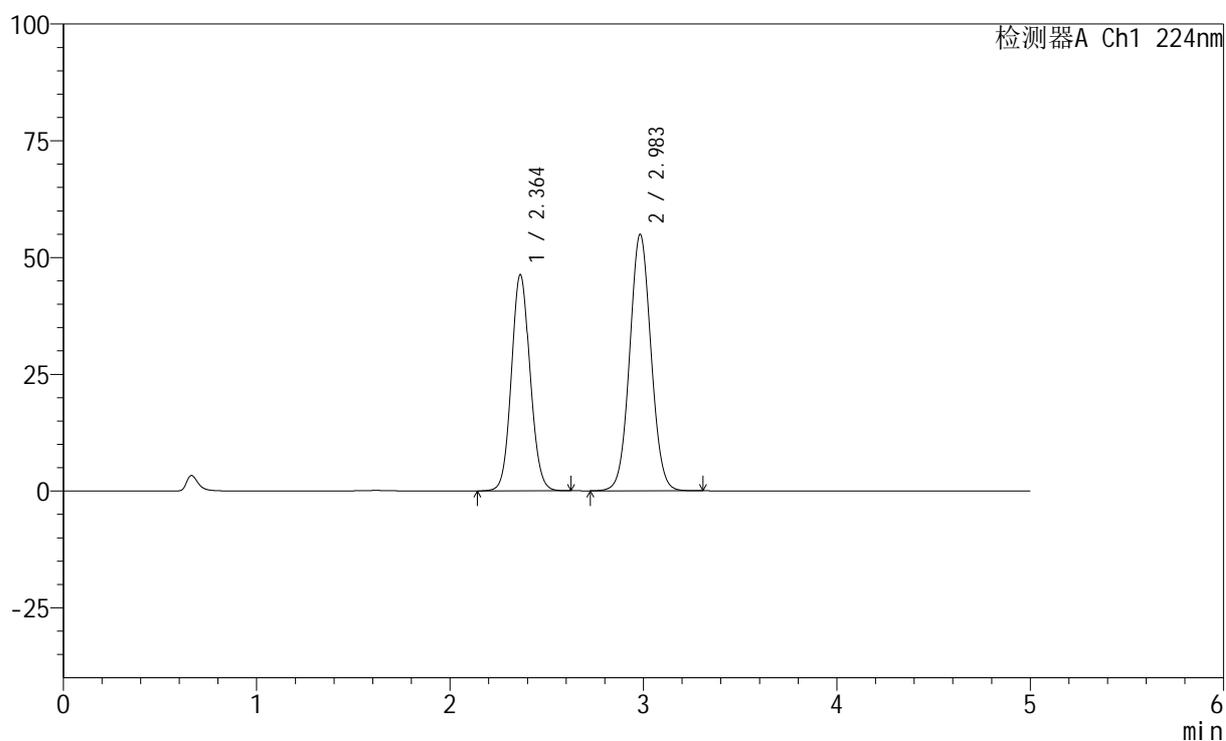
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	311587	47085	42.256	2967	1.077	--
2	2.984	425799	55664	57.744	3558	1.043	3.313
总计		737386	102750	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-400-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 05:57:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

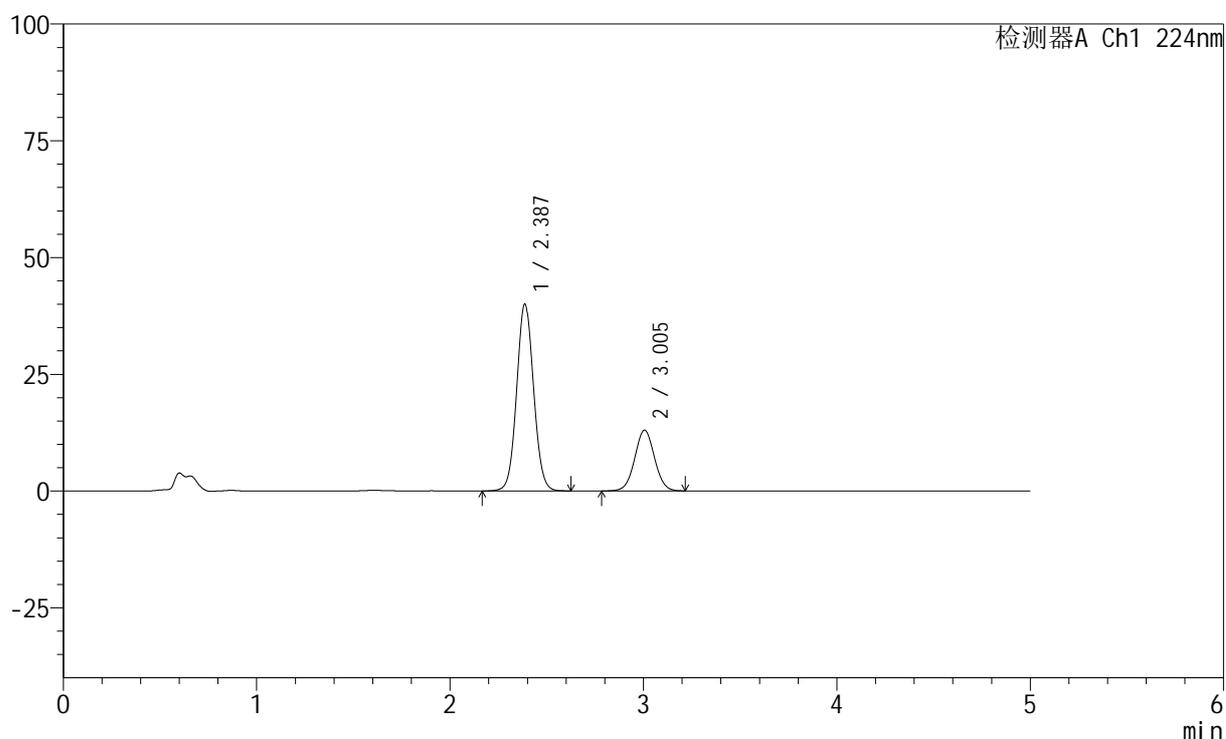
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.364	308633	46306	42.270	2922	1.084	--
2	2.983	421521	54853	57.730	3513	1.047	3.290
总计		730154	101159	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-401-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 06:03:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

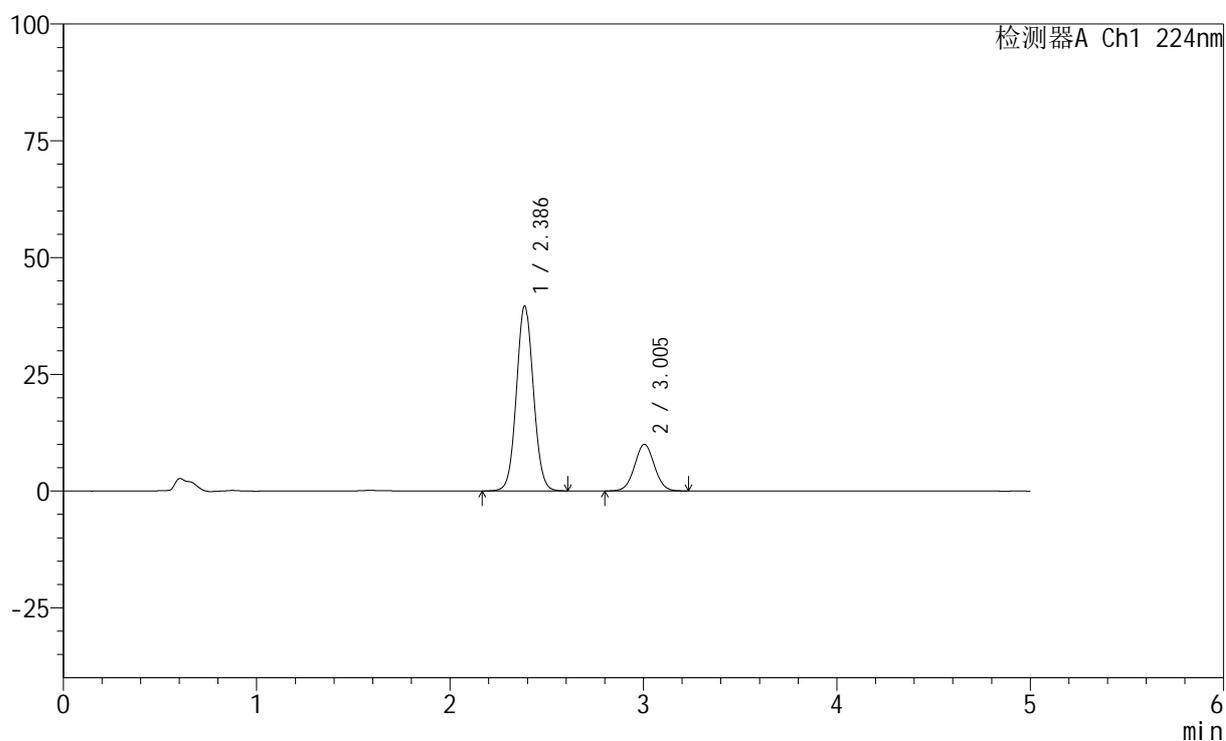
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	241189	40010	72.209	3657	1.057	--
2	3.005	92828	13027	27.791	4126	1.027	3.583
总计		334018	53037	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-402-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 06:08:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

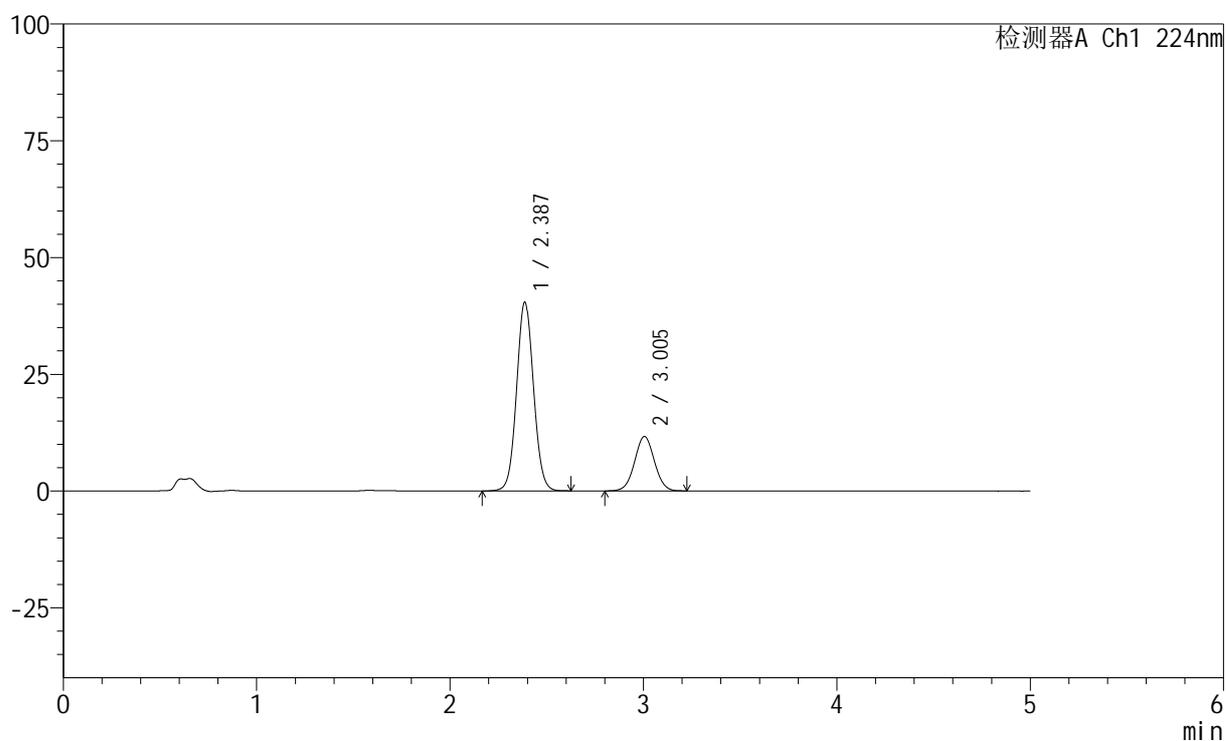
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	238967	39552	77.098	3650	1.056	--
2	3.005	70986	9981	22.902	4119	1.029	3.583
总计		309954	49533	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-403-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 06:14:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

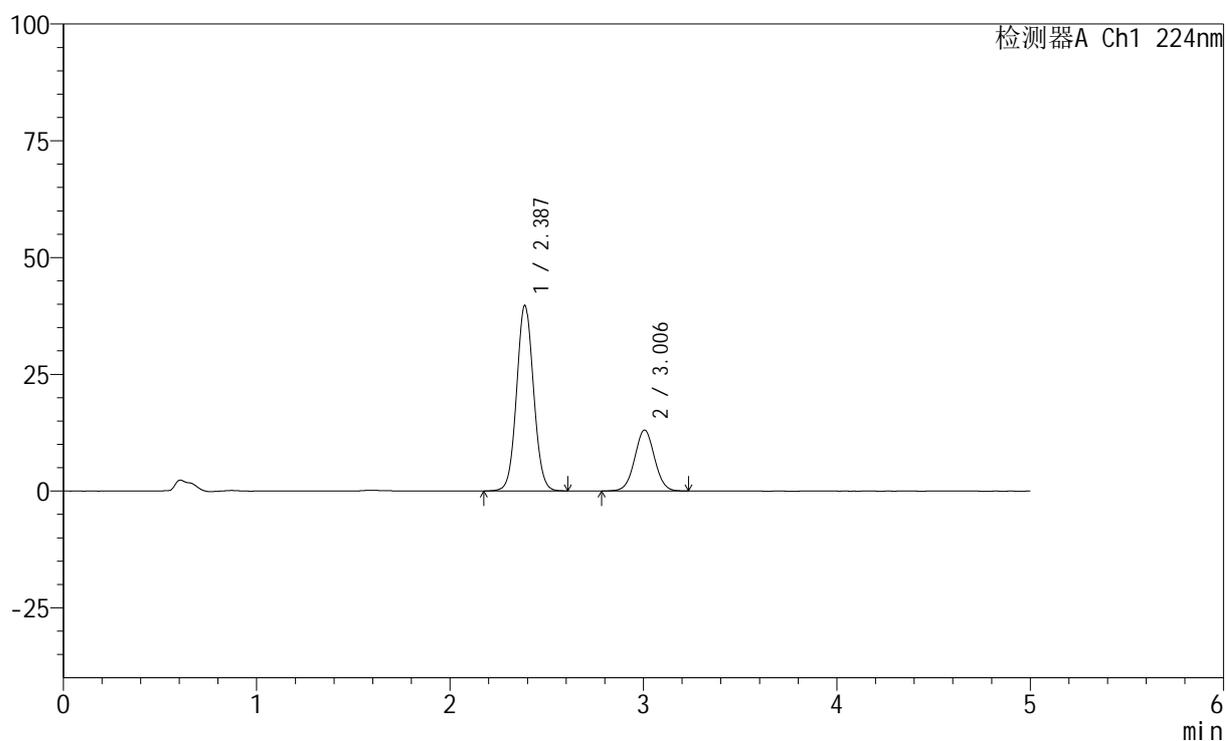
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	243518	40395	74.538	3659	1.056	--
2	3.005	83187	11668	25.462	4113	1.028	3.580
总计		326704	52063	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-404-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 06:19:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

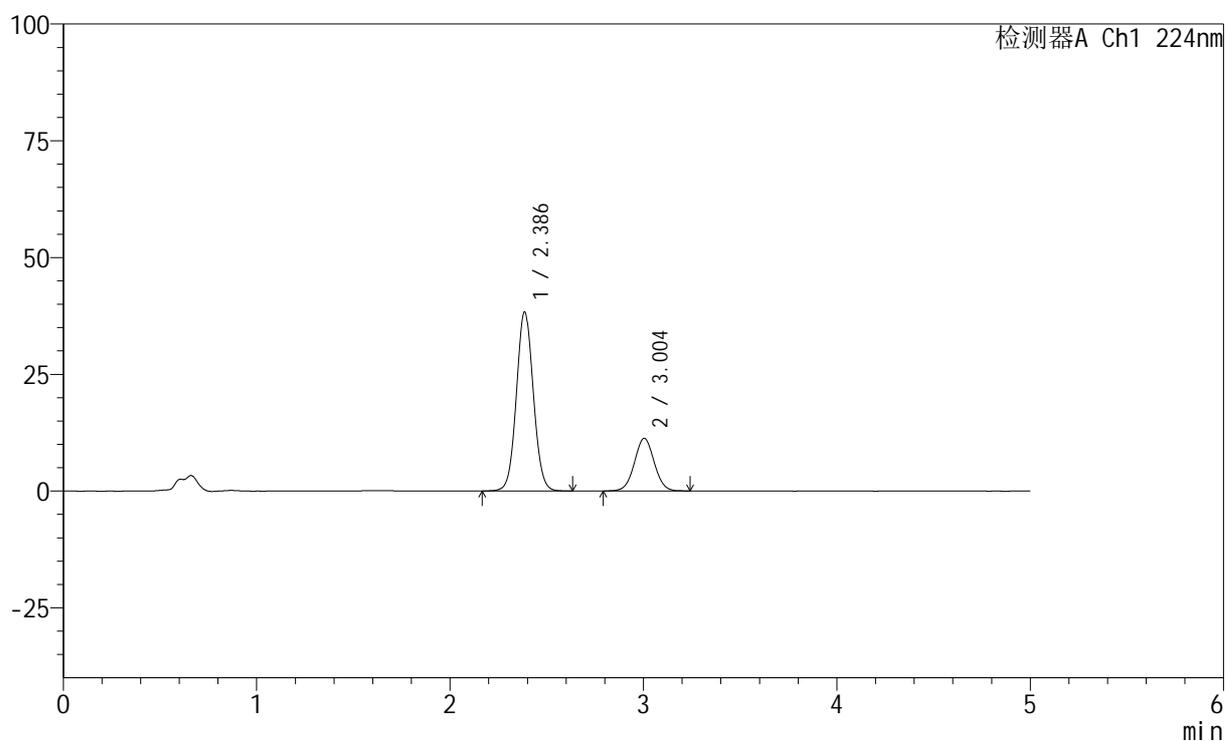
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	239642	39734	72.000	3656	1.056	--
2	3.006	93196	13054	28.000	4114	1.024	3.582
总计		332838	52787	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-405-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 06:24:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

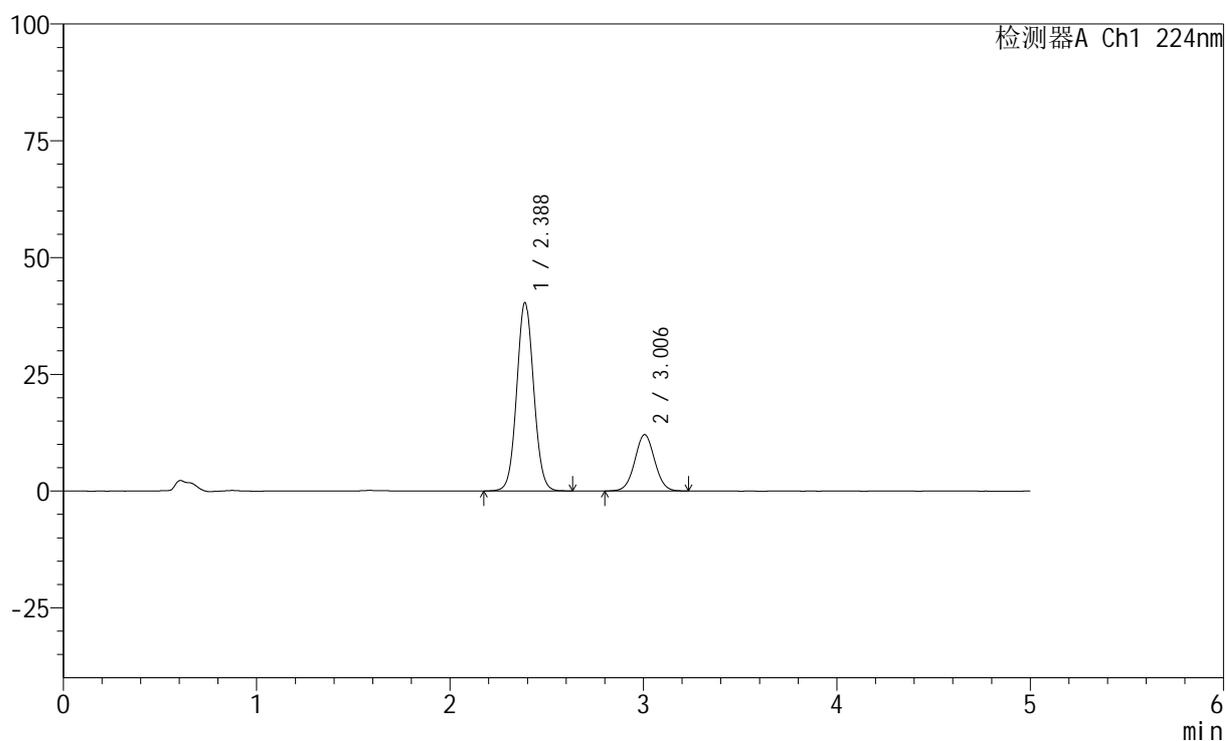
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	231188	38271	74.253	3653	1.057	--
2	3.004	80165	11266	25.747	4125	1.030	3.582
总计		311354	49537	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-406-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 06:30:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	243412	40337	73.875	3654	1.057	--
2	3.006	86079	12068	26.125	4107	1.029	3.577
总计		329491	52404	100.000			

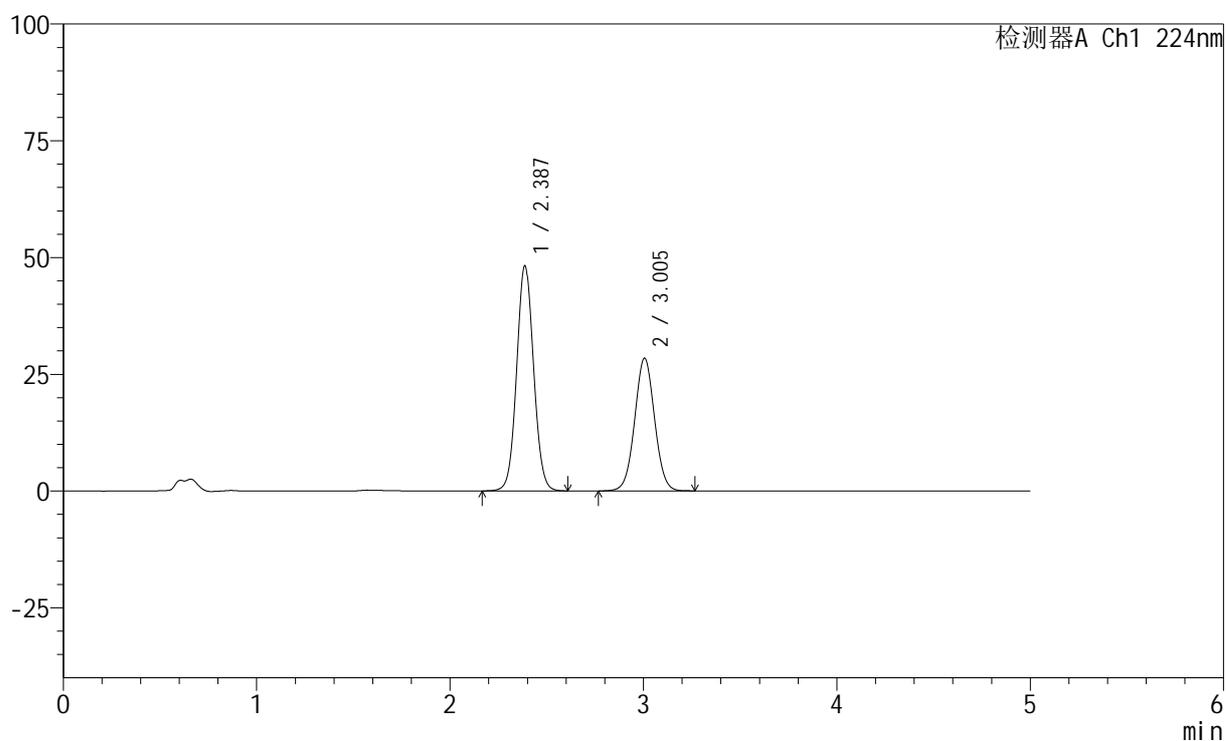


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-408-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 06:40:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

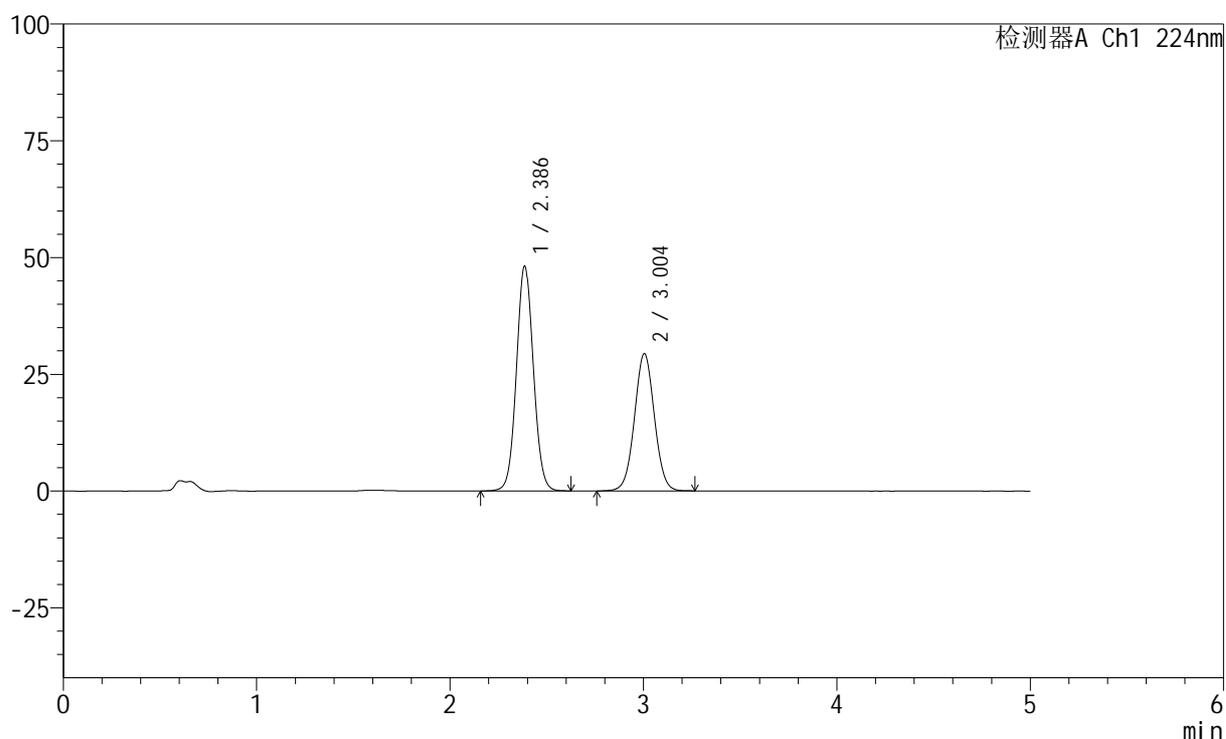
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	290566	48191	58.842	3657	1.056	--
2	3.005	203241	28423	41.158	4106	1.030	3.578
总计		493807	76614	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-409-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 06:46:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

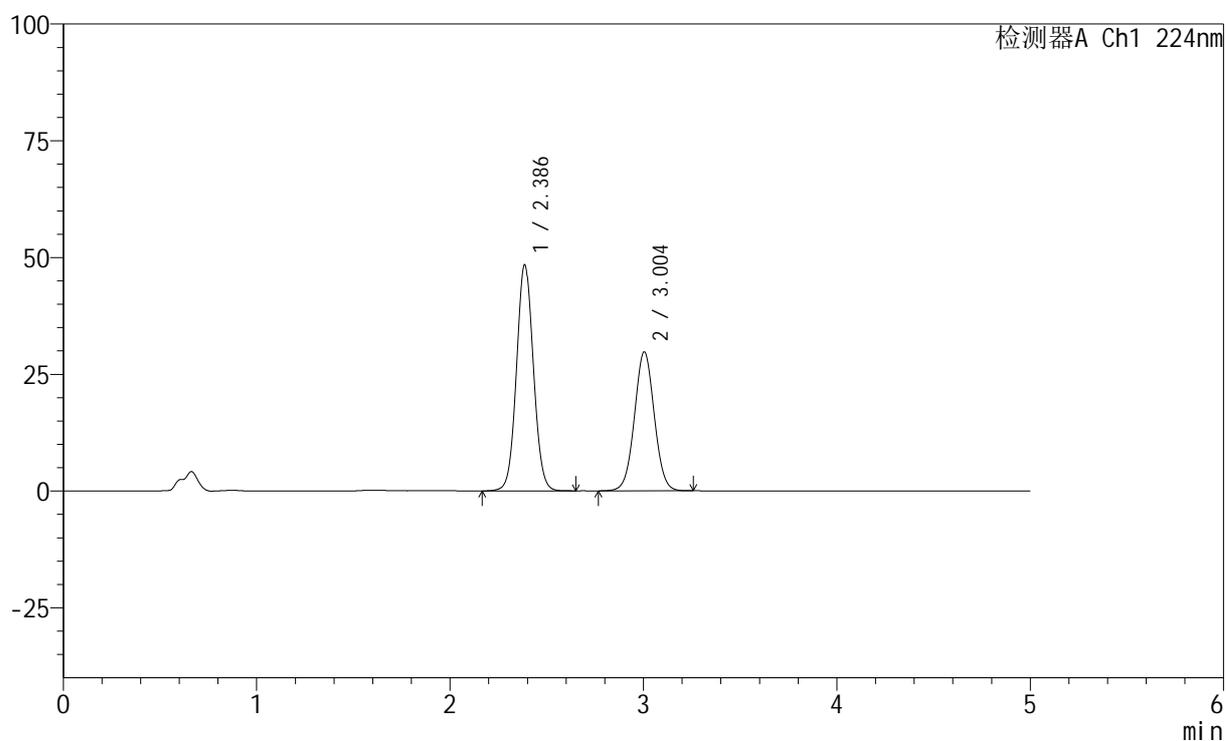
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	290473	48067	57.998	3649	1.056	--
2	3.004	210362	29409	42.002	4102	1.030	3.577
总计		500835	77475	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-410-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-29  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/21 06:51:41 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:35 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

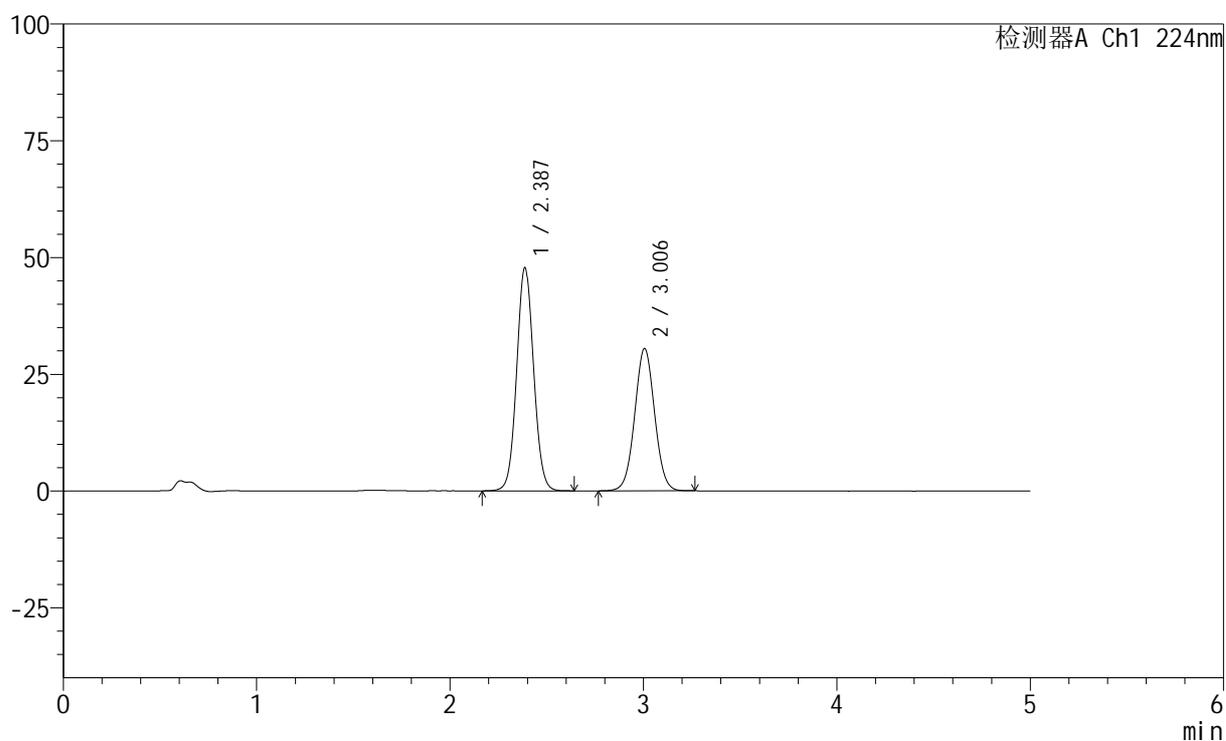
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	291423	48351	57.863	3668	1.055	--
2	3.004	212221	29758	42.137	4127	1.027	3.585
总计		503644	78109	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-411-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 06:57:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

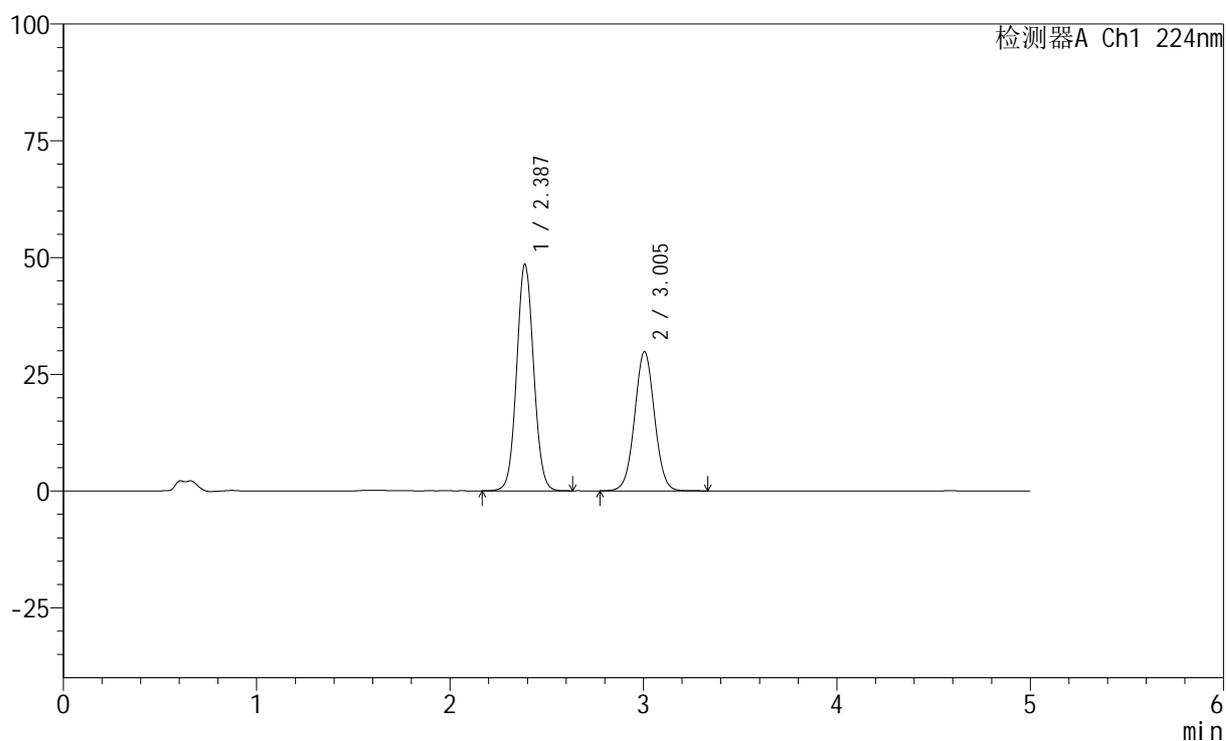
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	288033	47776	56.931	3658	1.057	--
2	3.006	217899	30490	43.069	4110	1.030	3.580
总计		505933	78266	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-412-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 07:02:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

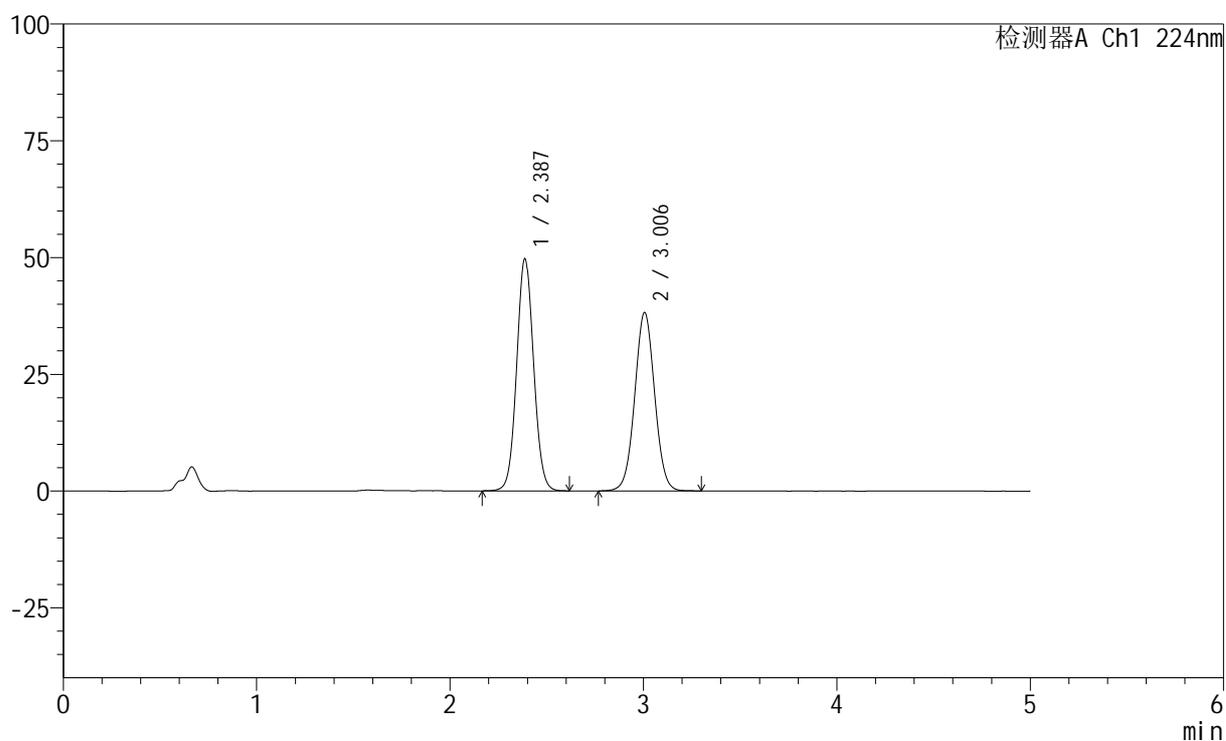
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	292307	48534	57.830	3665	1.056	--
2	3.005	213148	29812	42.170	4119	1.029	3.581
总计		505455	78346	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-413-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 07:07:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

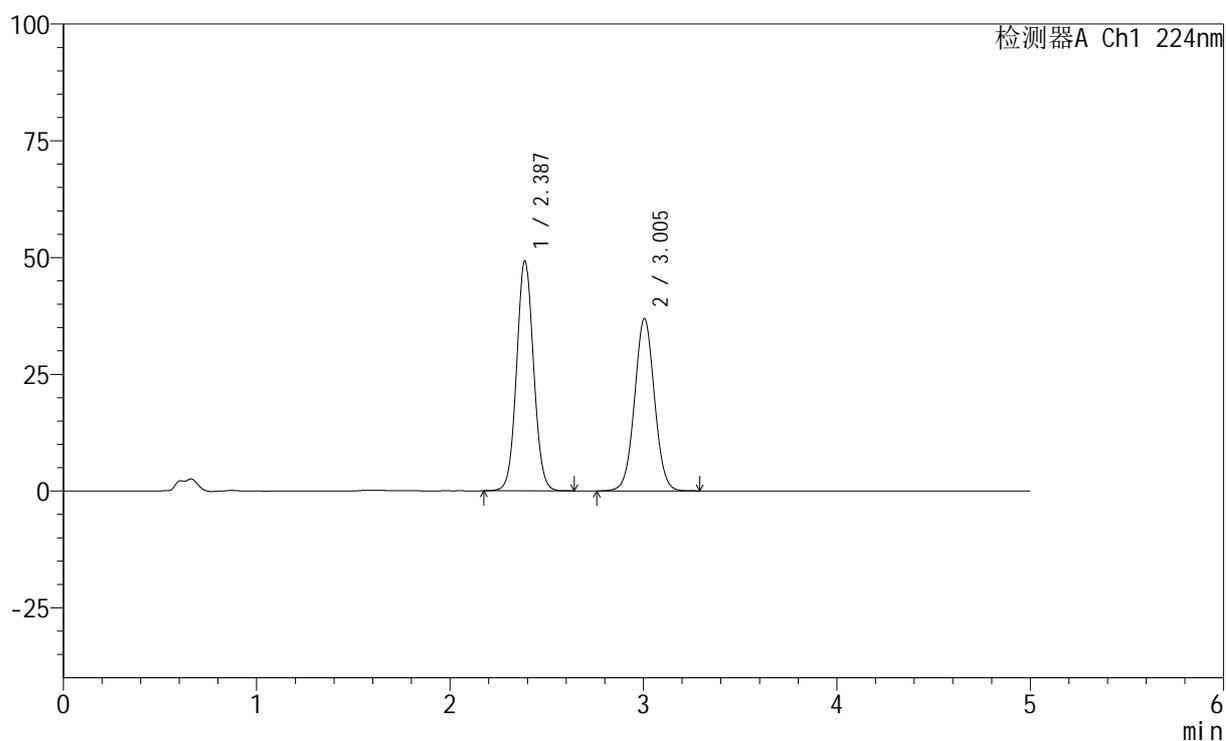
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	299511	49686	52.289	3658	1.058	--
2	3.006	273287	38206	47.711	4114	1.028	3.582
总计		572797	87891	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-414-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-12  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/21 07:13:12 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/11/21 15:17:47 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

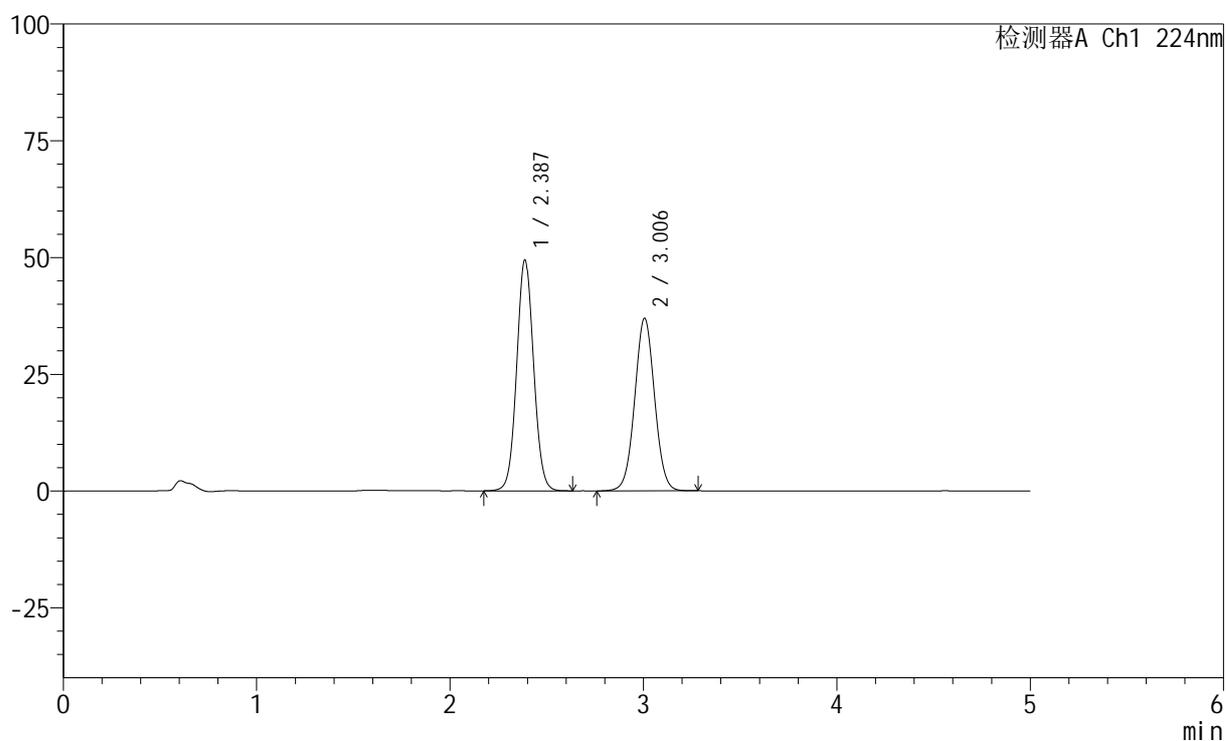
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	296549	49218	52.878	3659	1.056	--
2	3.005	264273	36924	47.122	4111	1.030	3.579
总计		560822	86143	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-415-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 07:18:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

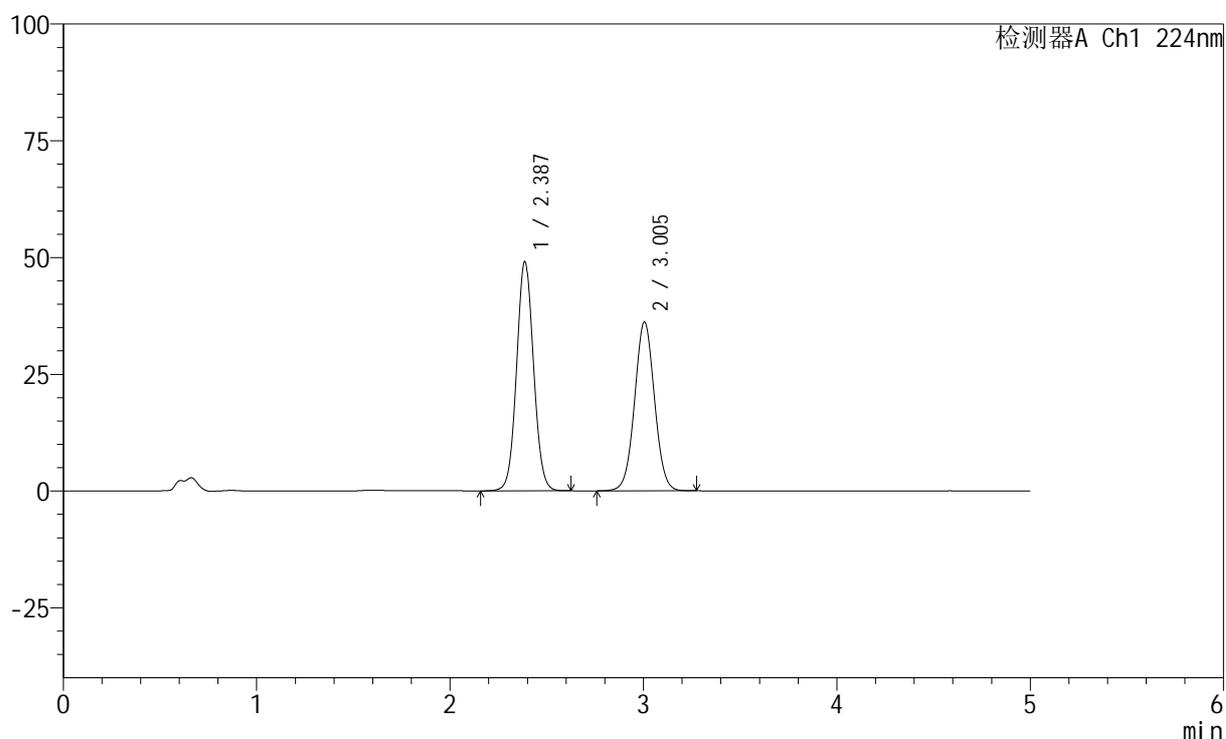
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	297402	49436	52.994	3675	1.055	--
2	3.006	263796	36969	47.006	4134	1.027	3.589
总计		561197	86405	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-416-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 07:23:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

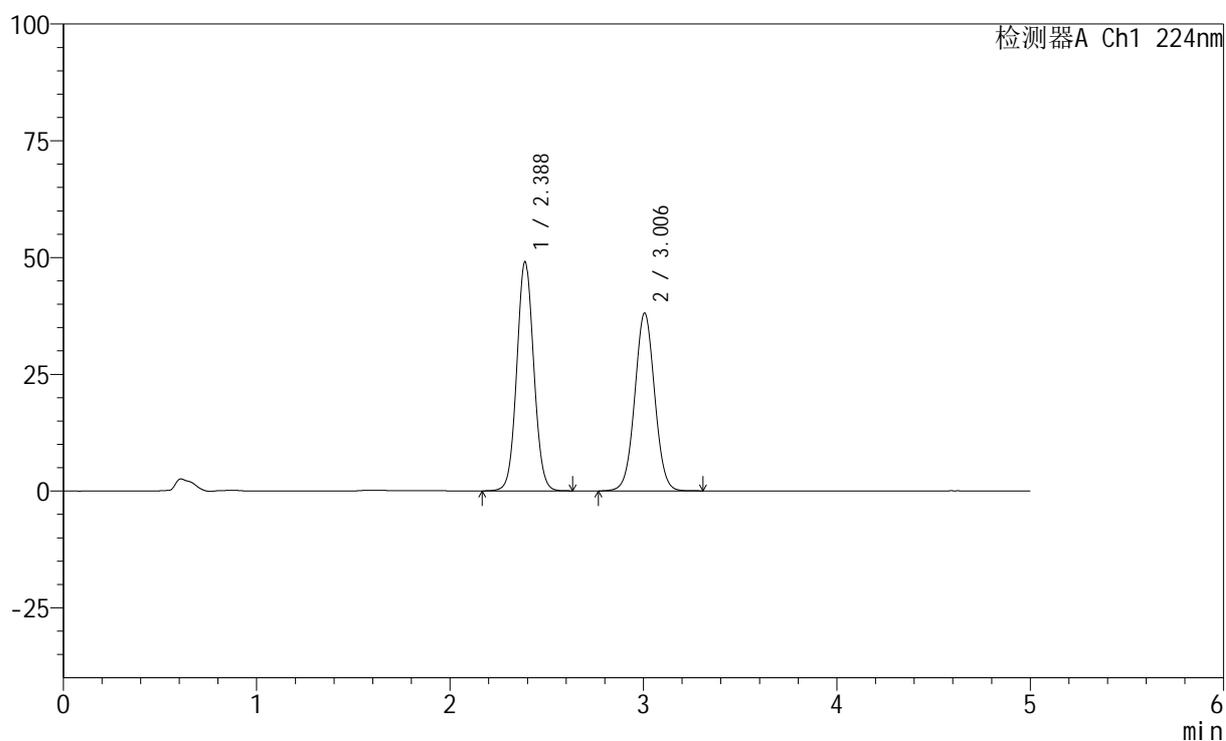
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	295806	49052	53.350	3655	1.055	--
2	3.005	258654	36169	46.650	4108	1.029	3.578
总计		554460	85221	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-417-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 07:29:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

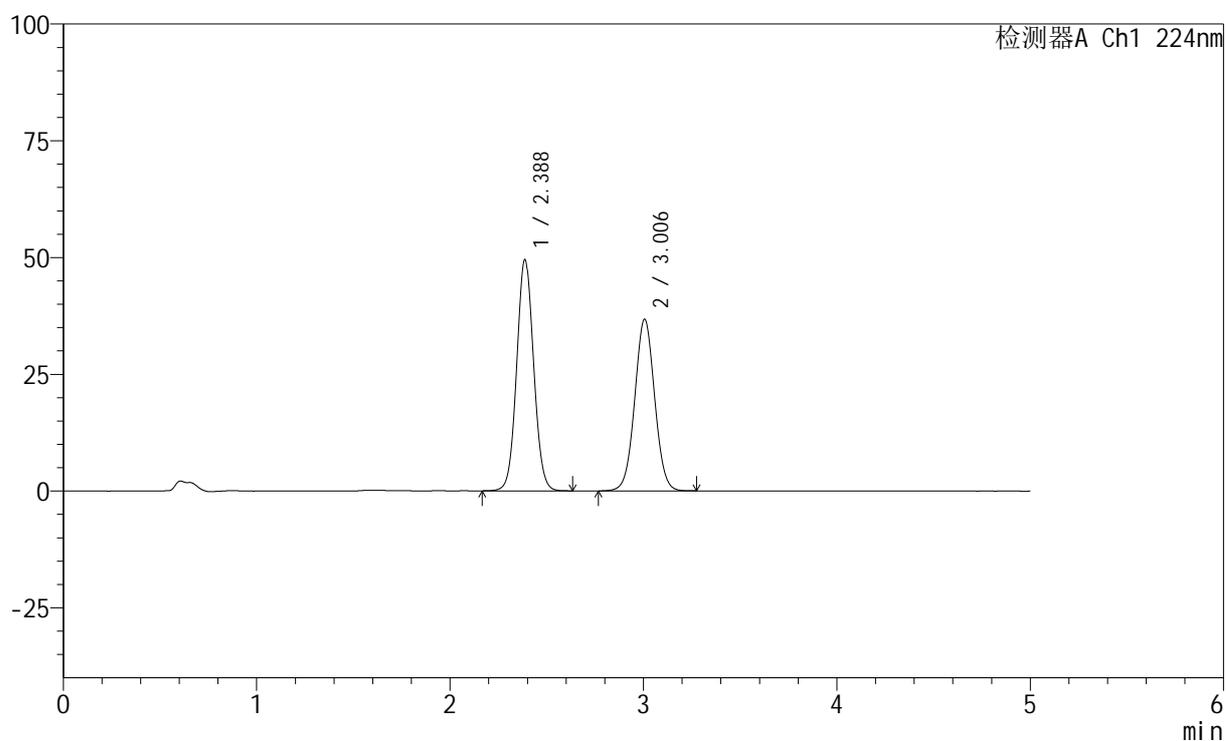
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	295762	49072	52.065	3659	1.055	--
2	3.006	272296	38090	47.935	4119	1.029	3.580
总计		568058	87163	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-418-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 07:34:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:17:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

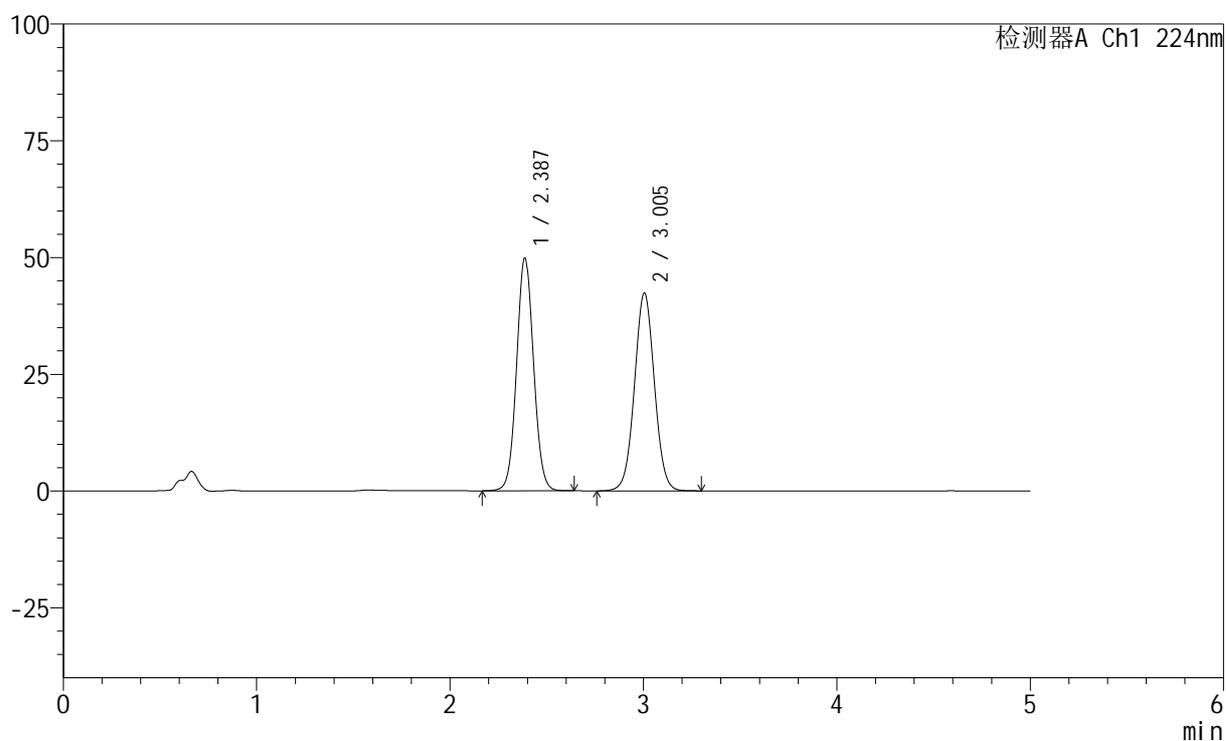
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	298755	49490	53.165	3646	1.056	--
2	3.006	263185	36758	46.835	4099	1.028	3.575
总计		561940	86247	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-419-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 07:40:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:18:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

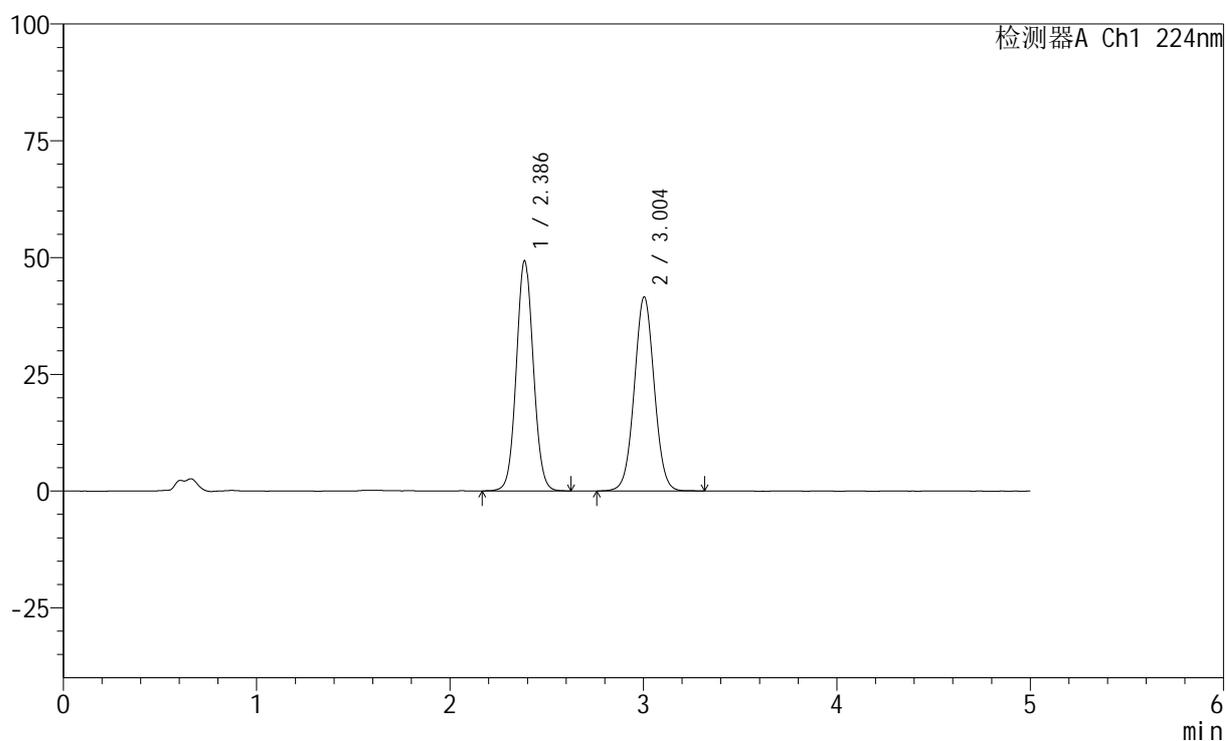
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	300730	49830	49.764	3653	1.055	--
2	3.005	303588	42378	50.236	4095	1.028	3.571
总计		604319	92207	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-420-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 07:45:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

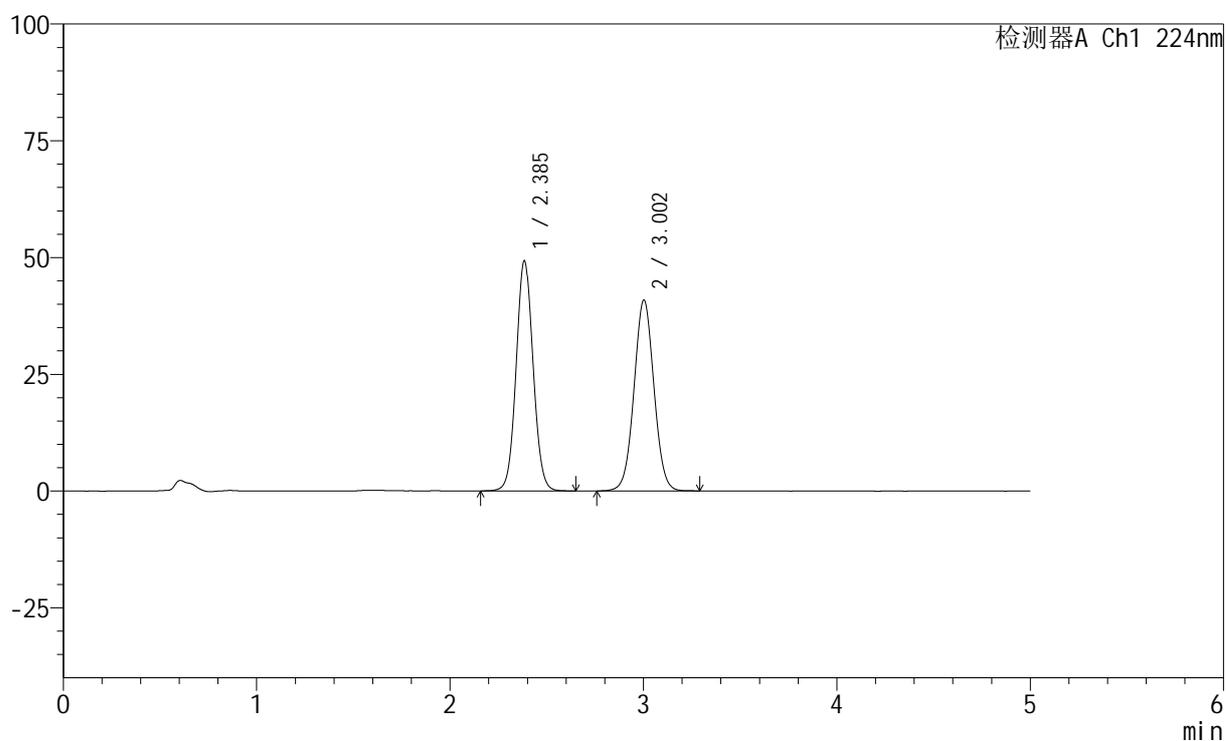
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	297715	49191	49.961	3636	1.056	--
2	3.004	298181	41544	50.039	4084	1.029	3.569
总计		595896	90735	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-421-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-22  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/21 07:50:53 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:07 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	297722	49074	50.401	3638	1.057	--
2	3.002	292987	40804	49.599	4086	1.028	3.569
总计		590709	89878	100.000			



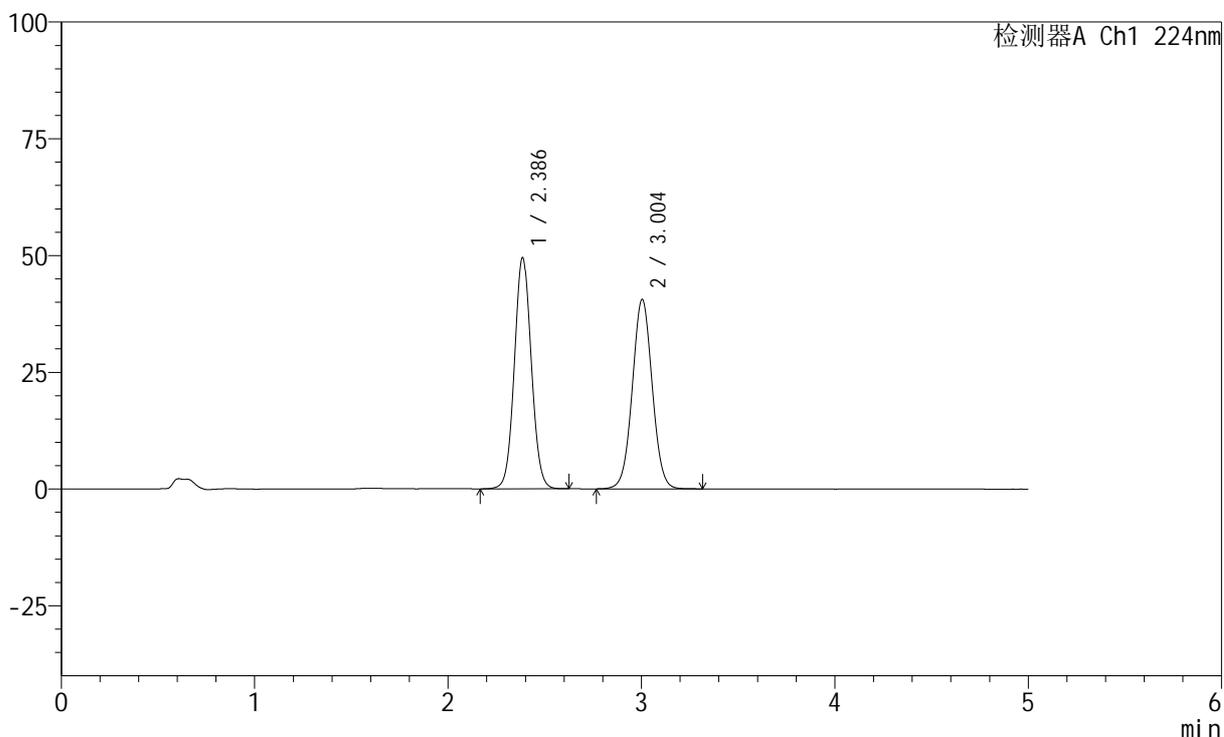
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-422-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 07:56:16                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:09                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	298518	49418	50.680	3651	1.054	--
2	3.004	290502	40564	49.320	4098	1.028	3.575
总计		589020	89981	100.000			



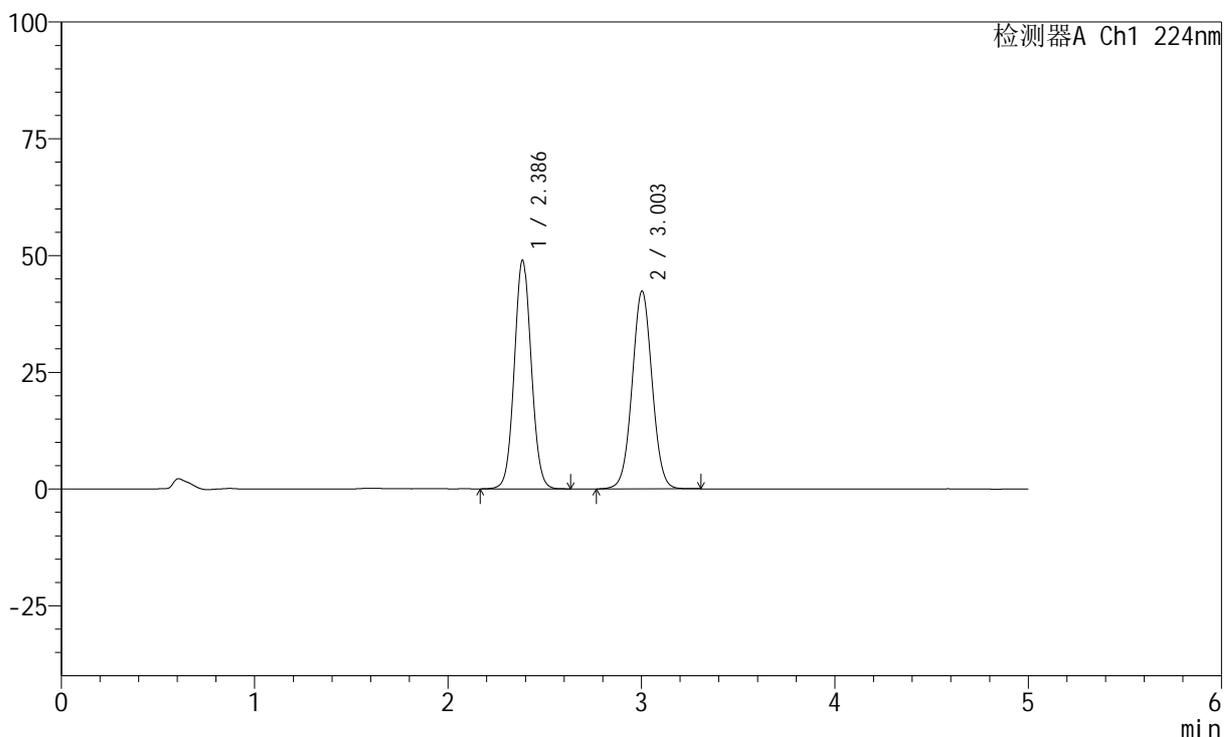
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-423-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 08:01:39                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:18:12              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

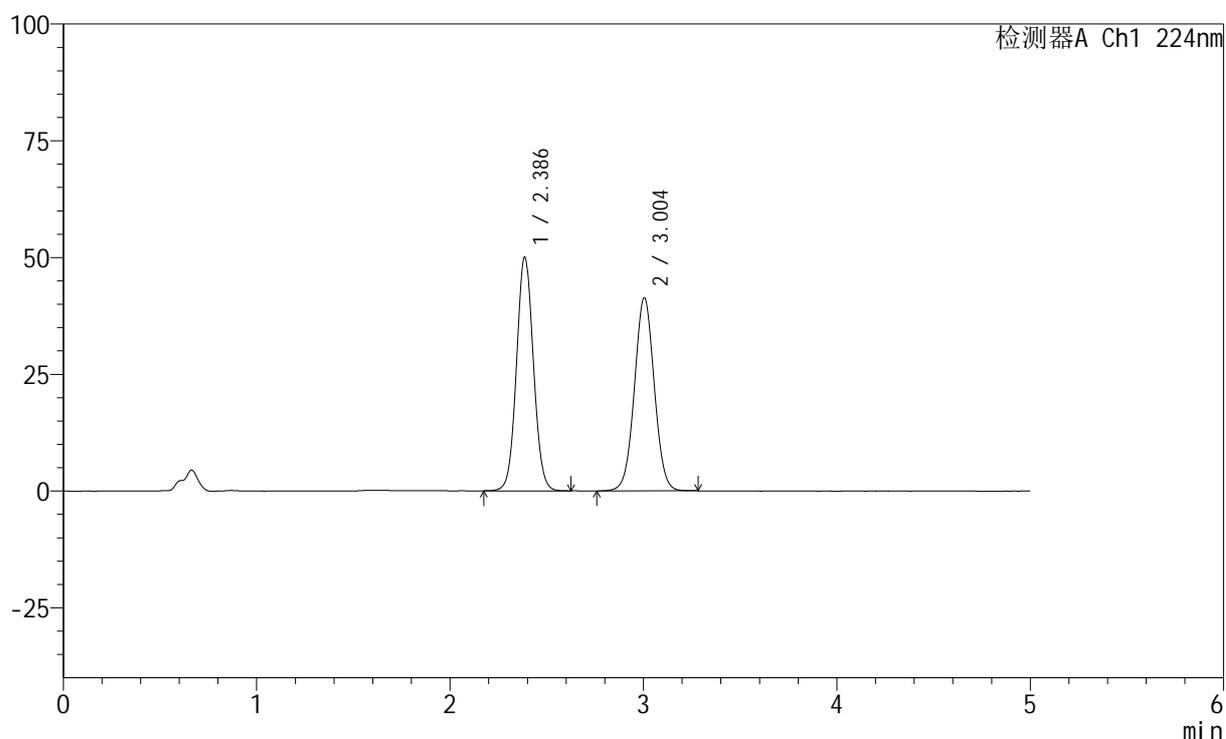
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	295449	48855	49.337	3649	1.055	--
2	3.003	303389	42334	50.663	4092	1.027	3.572
总计		598839	91189	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-424-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-49  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/21 08:07:02 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:15 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

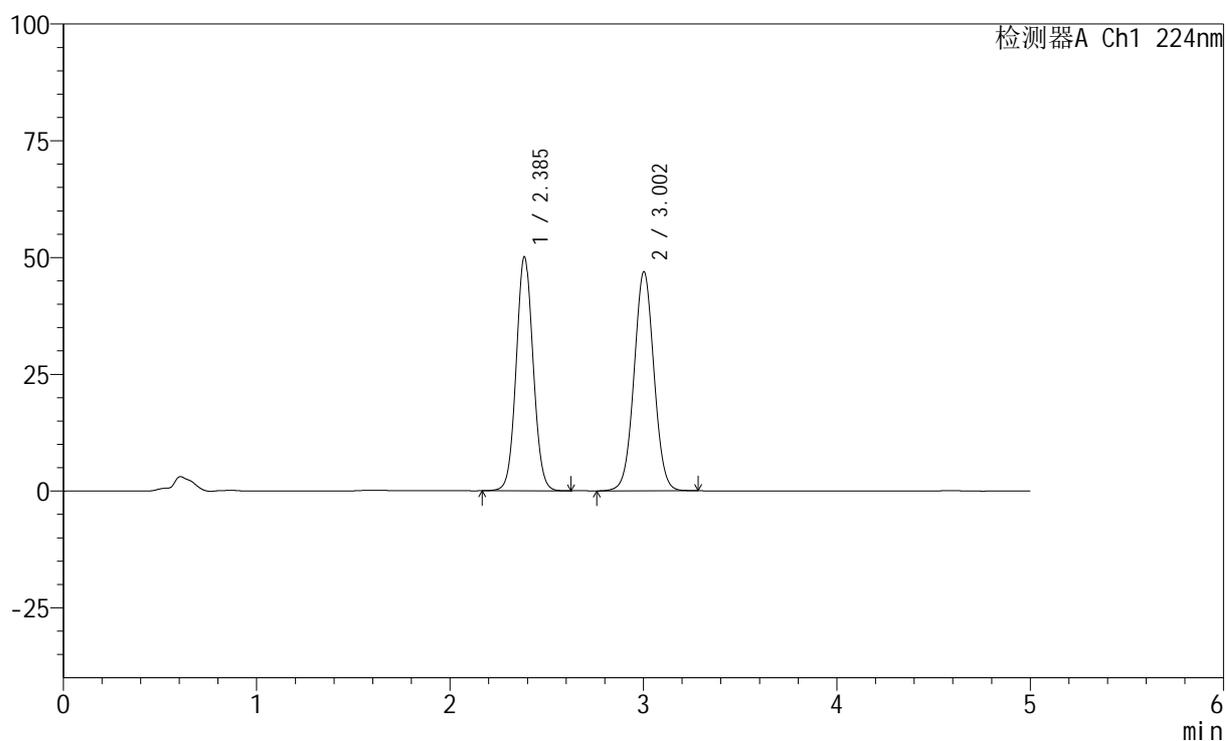
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	301153	50001	50.482	3665	1.055	--
2	3.004	295402	41362	49.518	4115	1.027	3.581
总计		596556	91363	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-425-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 08:12:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

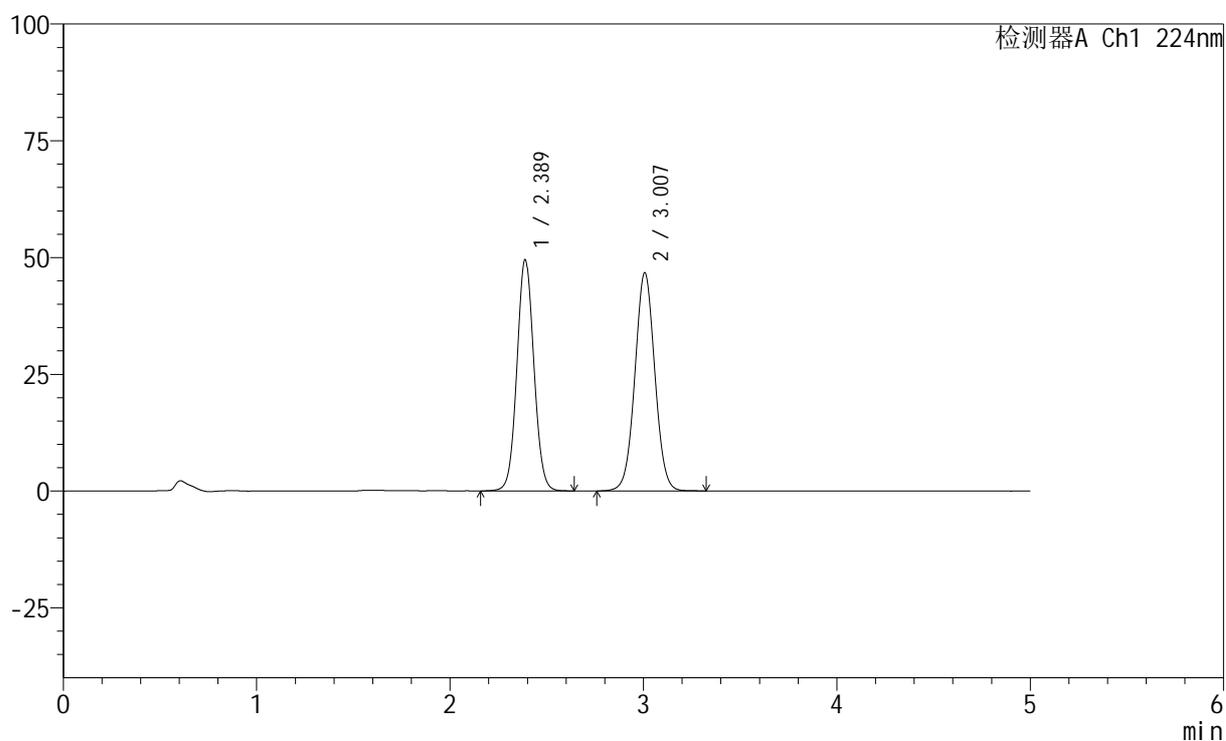
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	302221	49912	47.331	3650	1.055	--
2	3.002	336302	46876	52.669	4094	1.028	3.573
总计		638524	96789	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-426-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 08:17:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

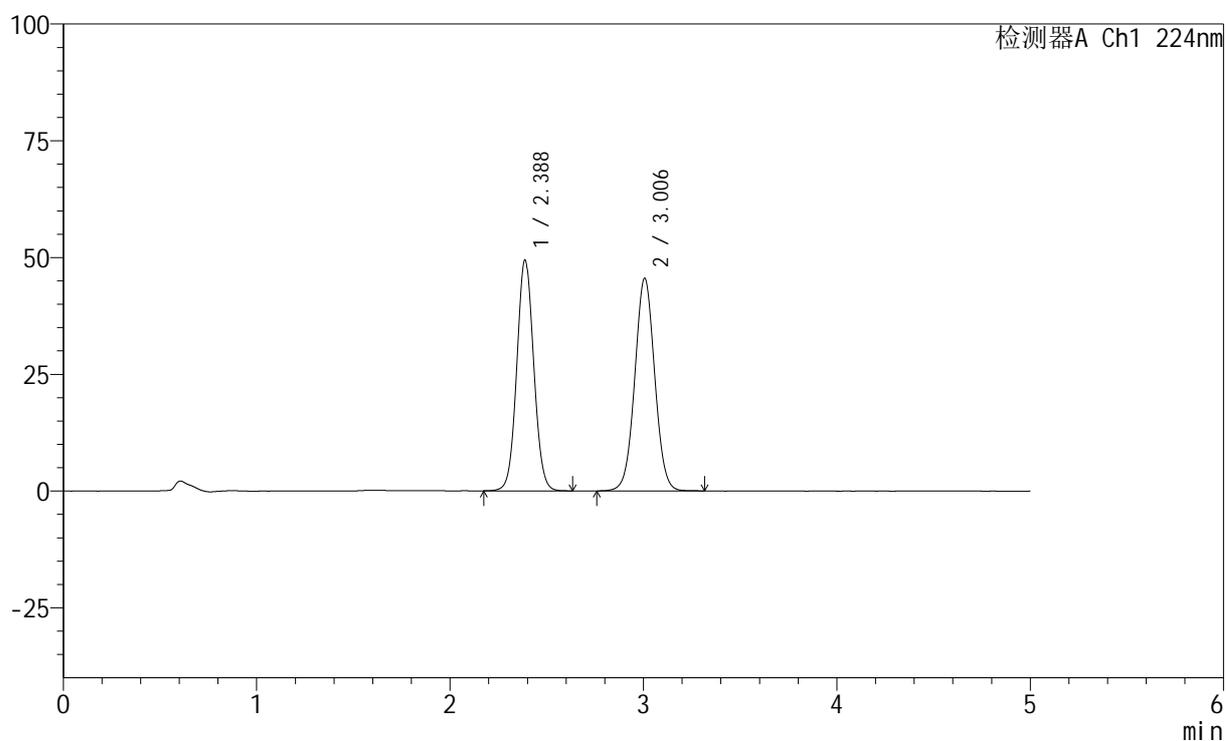
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	298719	49508	47.137	3656	1.054	--
2	3.007	335012	46704	52.863	4106	1.028	3.576
总计		633731	96213	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-427-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 08:23:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

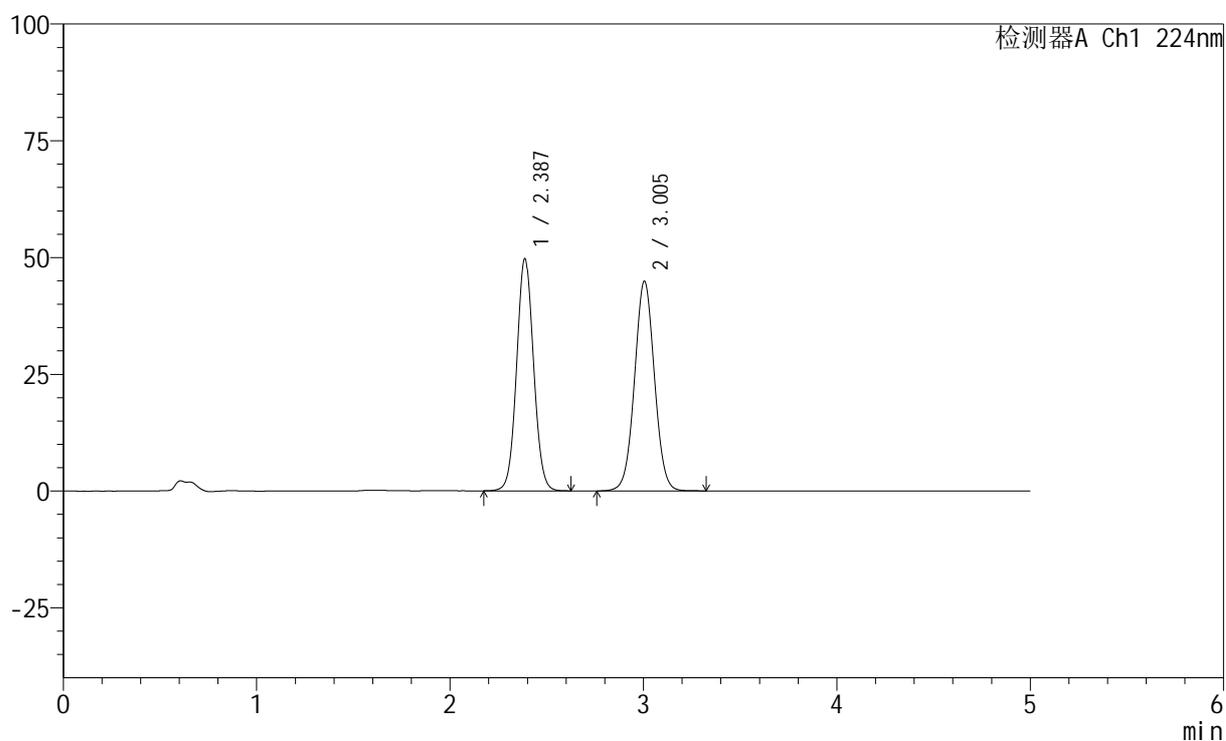
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	298030	49423	47.713	3653	1.054	--
2	3.006	326603	45544	52.287	4099	1.027	3.575
总计		624634	94966	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-428-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-32  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/21 08:28:38 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:26 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

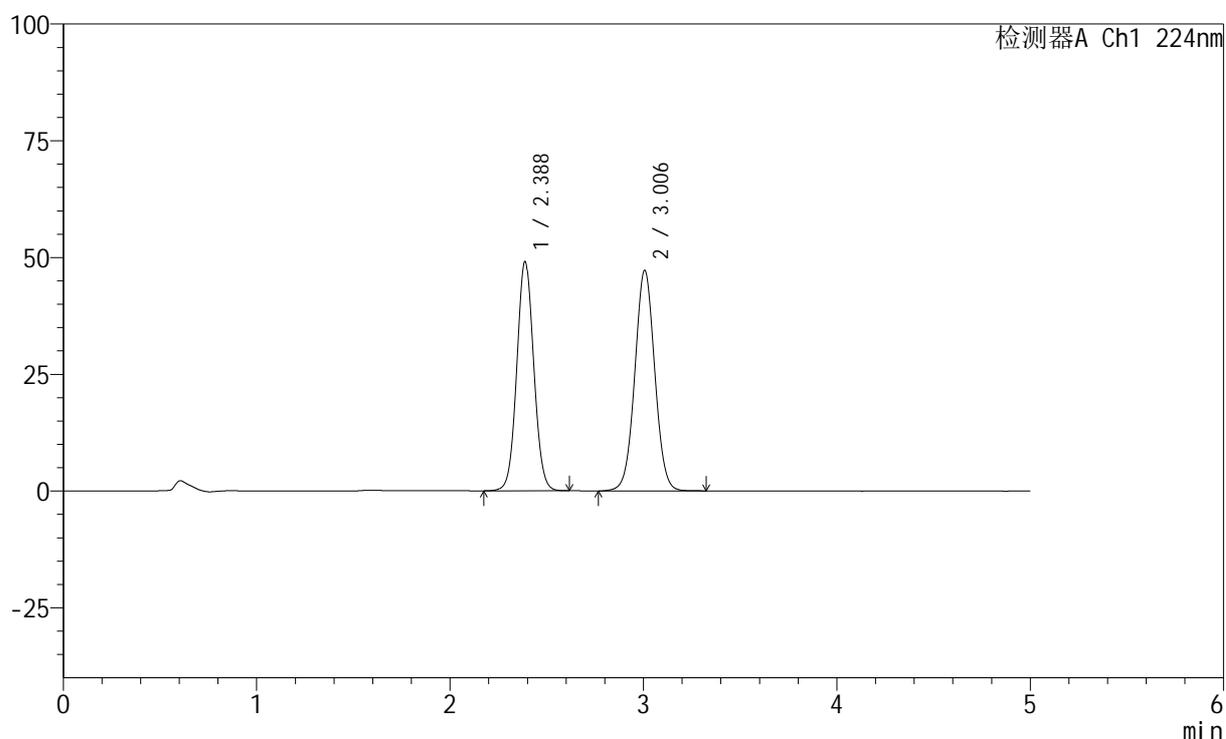
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	299305	49682	48.186	3661	1.054	--
2	3.005	321843	44930	51.814	4101	1.027	3.575
总计		621148	94612	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-429-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 08:34:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

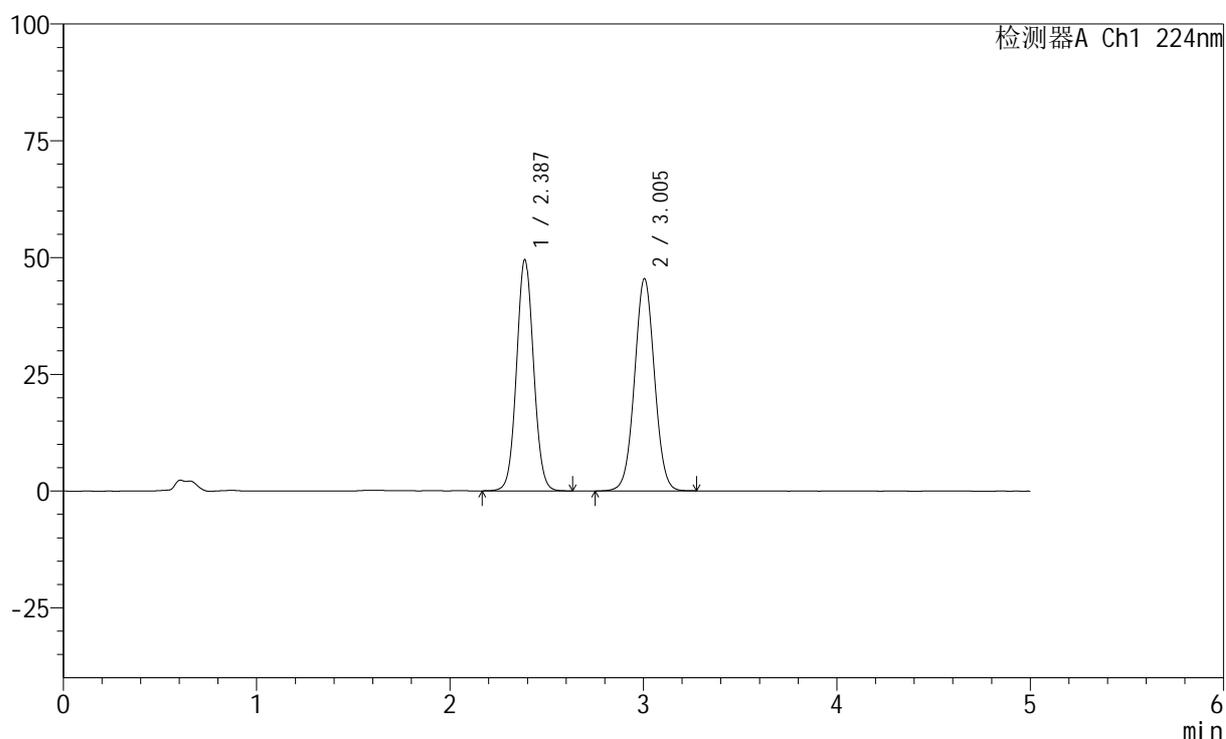
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	296186	49091	46.625	3652	1.054	--
2	3.006	339060	47228	53.375	4094	1.027	3.574
总计		635245	96318	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-430-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 08:39:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

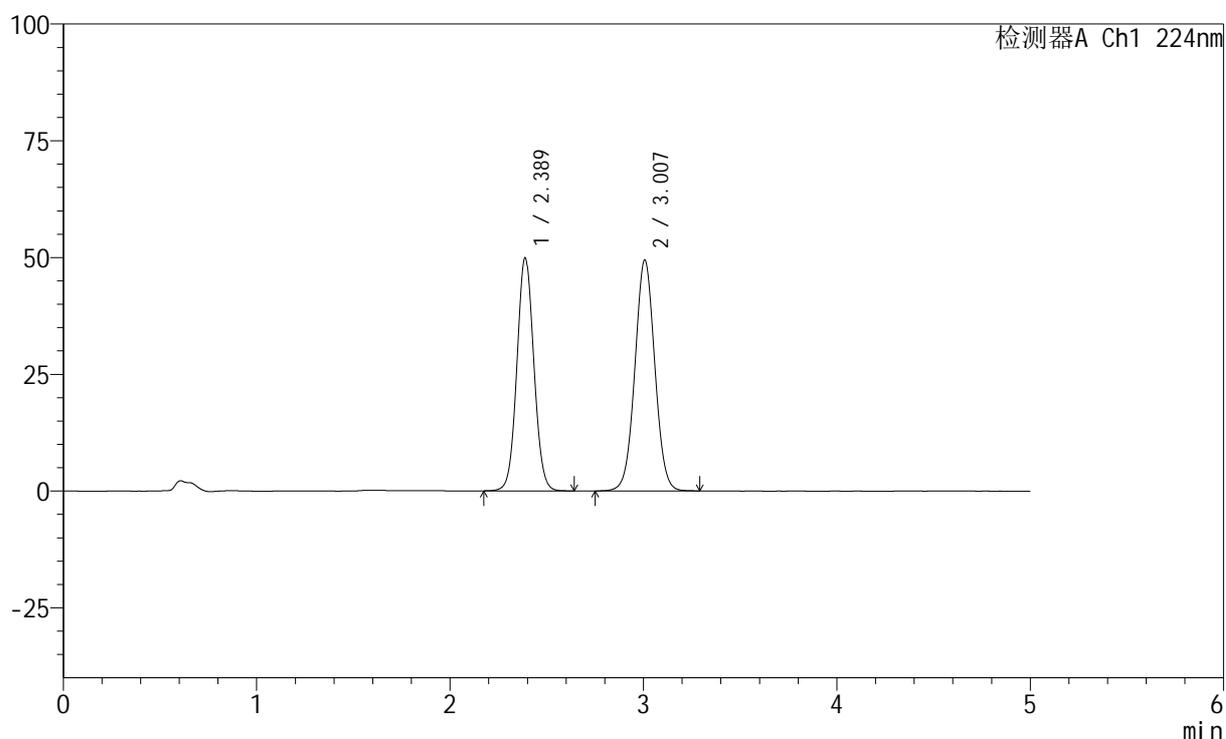
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	298989	49504	47.853	3648	1.055	--
2	3.005	325815	45473	52.147	4094	1.026	3.573
总计		624804	94977	100.000			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-431-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 08:44:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

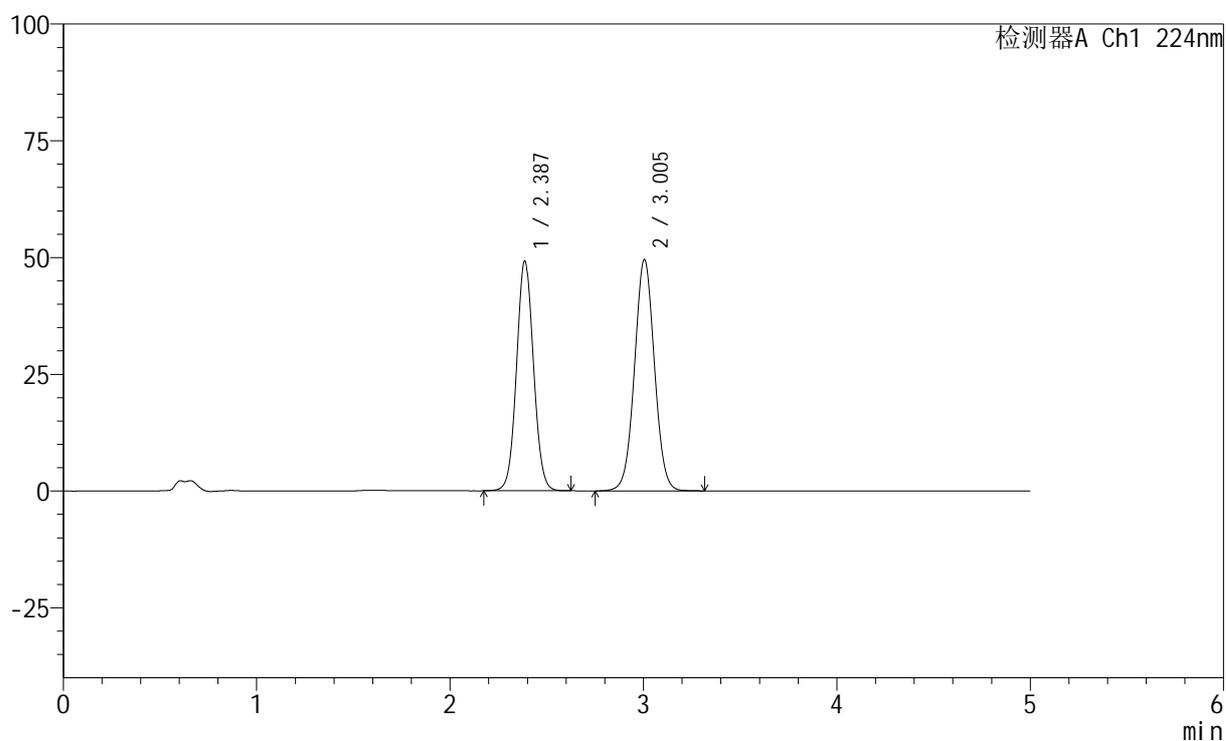
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	300959	49912	45.913	3654	1.055	--
2	3.007	354540	49424	54.087	4099	1.027	3.574
总计		655499	99336	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-432-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 08:50:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

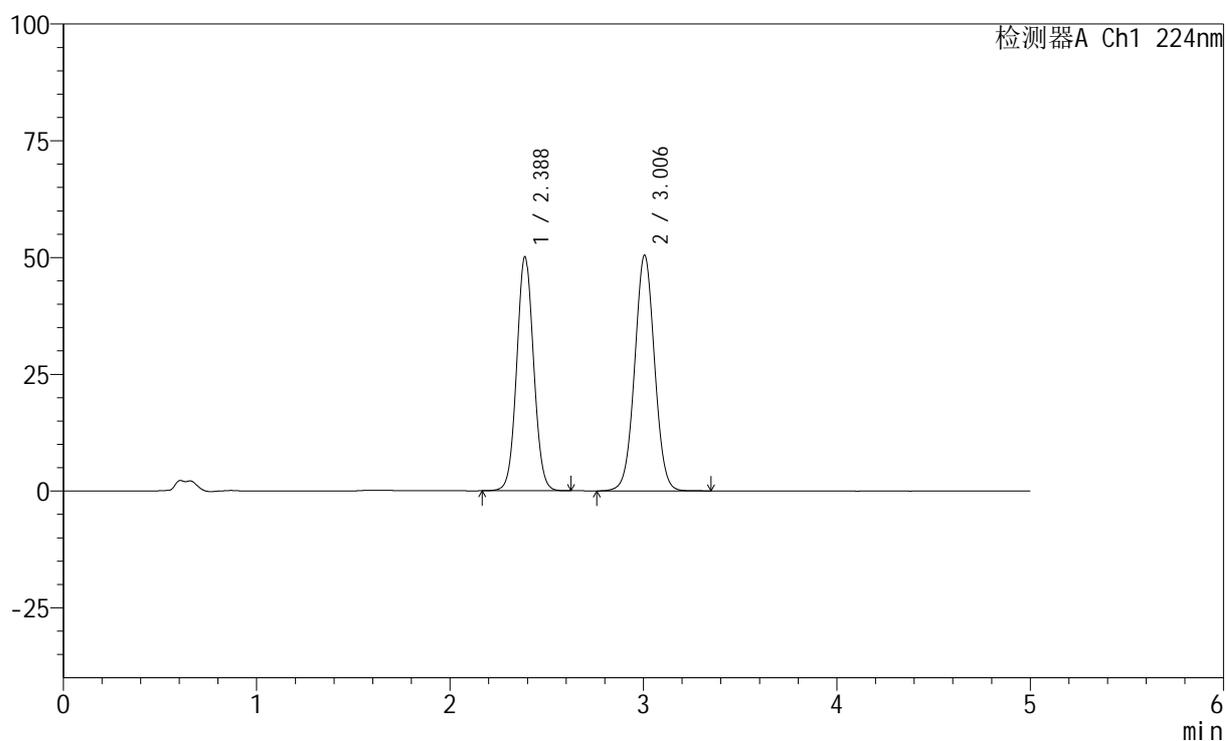
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	296516	49158	45.489	3654	1.053	--
2	3.005	355327	49538	54.511	4094	1.026	3.575
总计		651843	98696	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-433-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 08:55:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

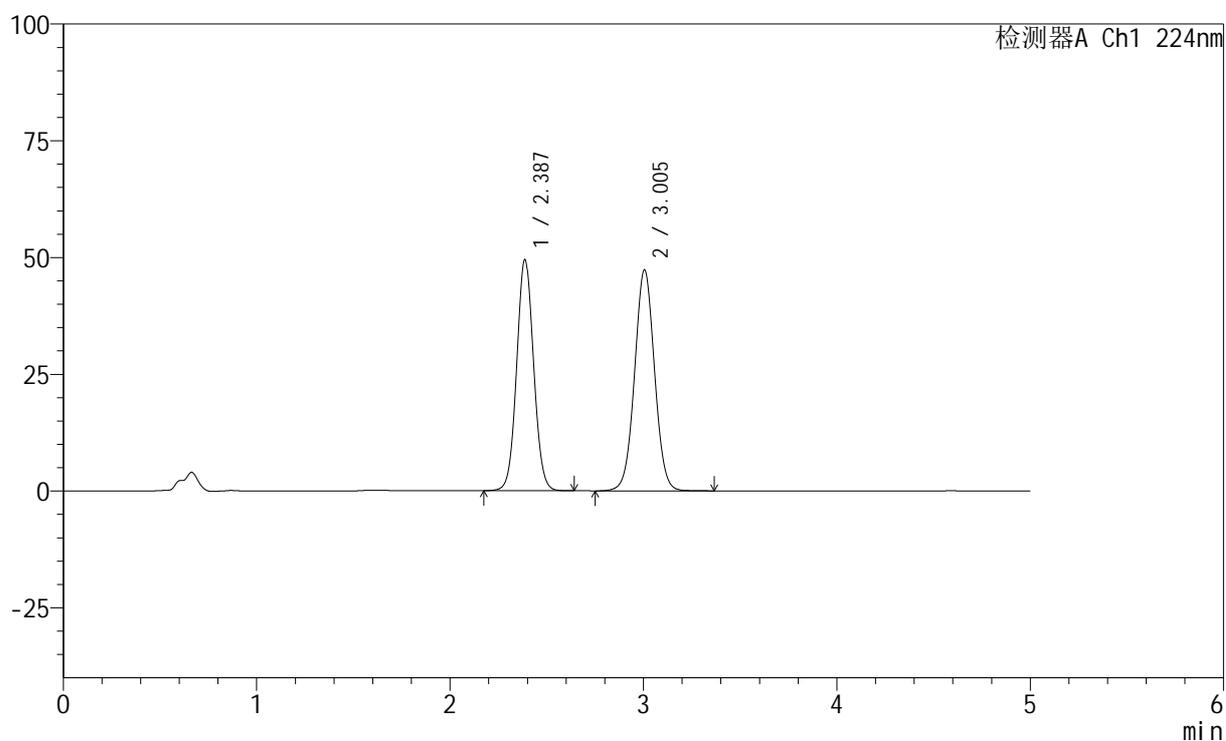
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	301396	50105	45.479	3671	1.052	--
2	3.006	361314	50496	54.521	4115	1.025	3.583
总计		662710	100601	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-434-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 09:00:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:18:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

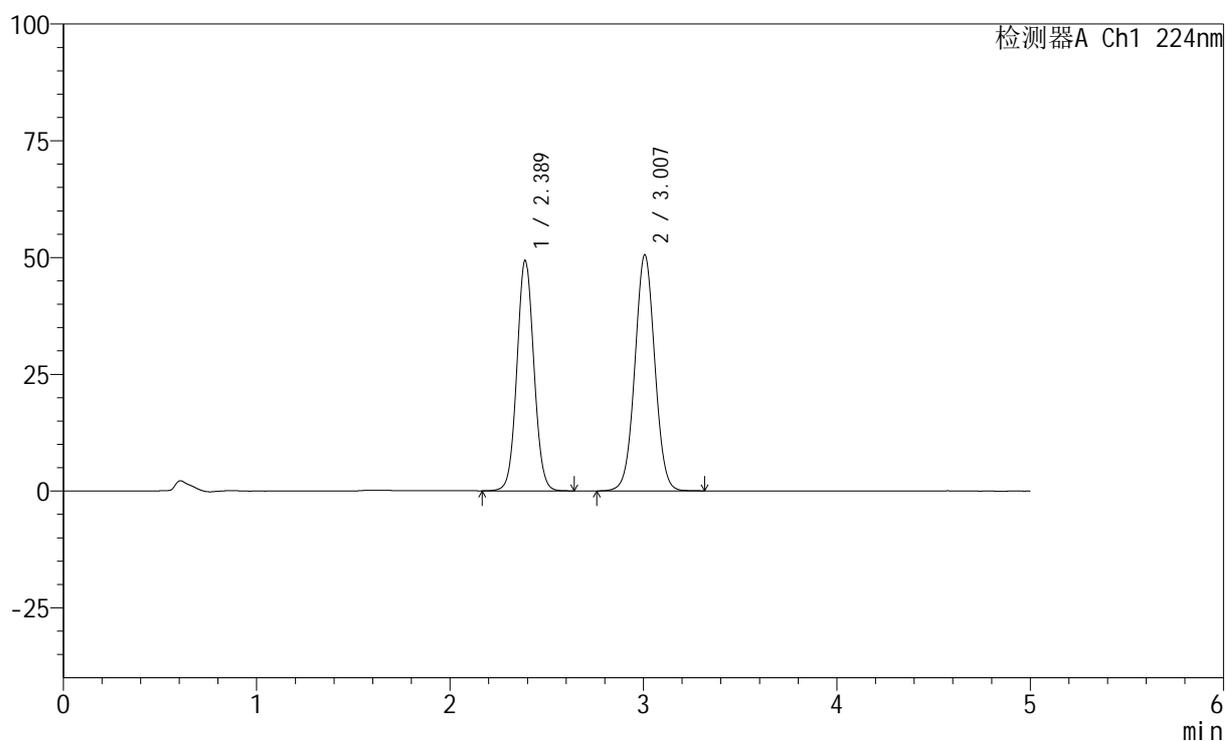
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	298350	49469	46.749	3653	1.054	--
2	3.005	339850	47338	53.251	4091	1.026	3.572
总计		638199	96807	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-435-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 09:06:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

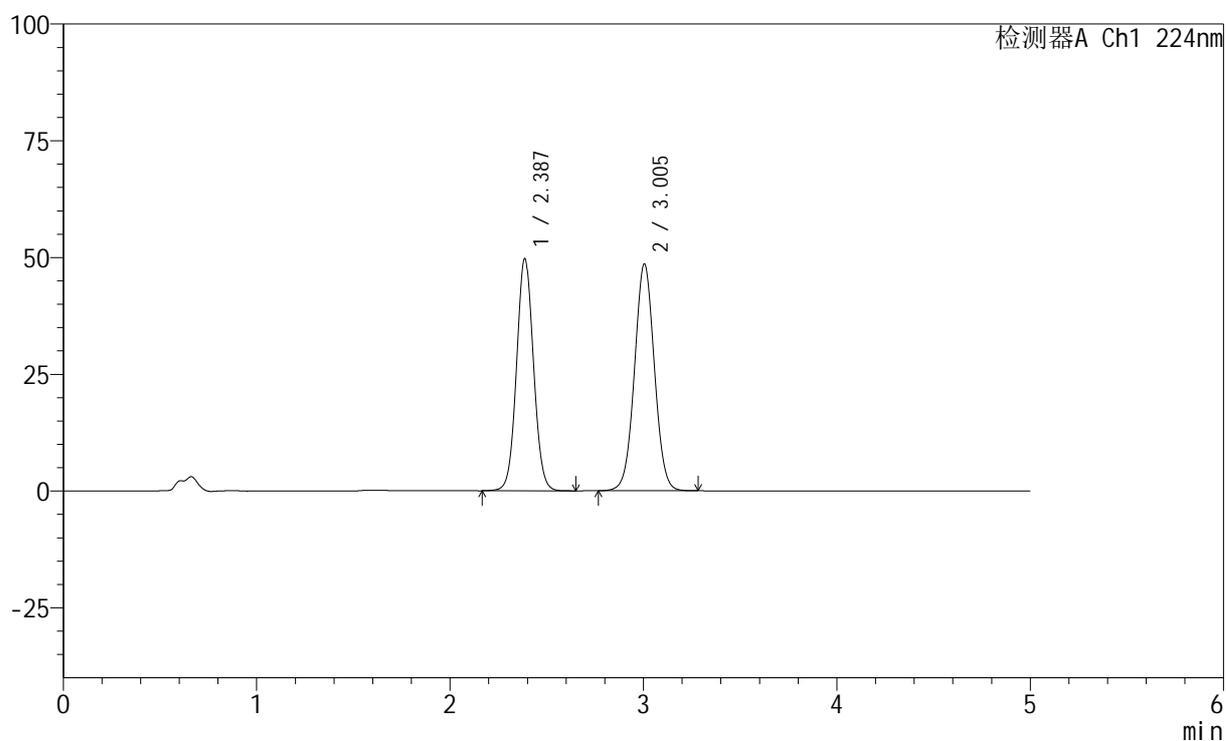
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	297216	49349	45.060	3666	1.052	--
2	3.007	362387	50543	54.940	4107	1.025	3.578
总计		659602	99893	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-436-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 09:11:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

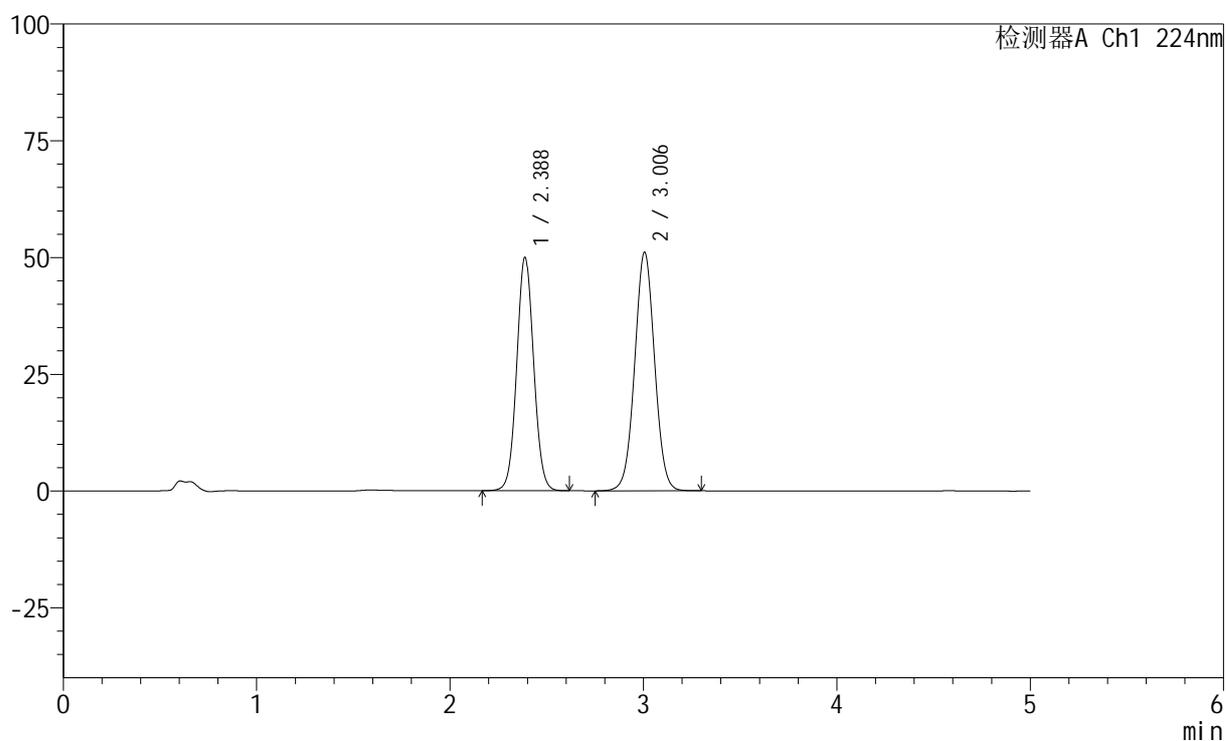
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	299856	49682	46.304	3657	1.052	--
2	3.005	347727	48580	53.696	4099	1.025	3.576
总计		647583	98262	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-437-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 09:17:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

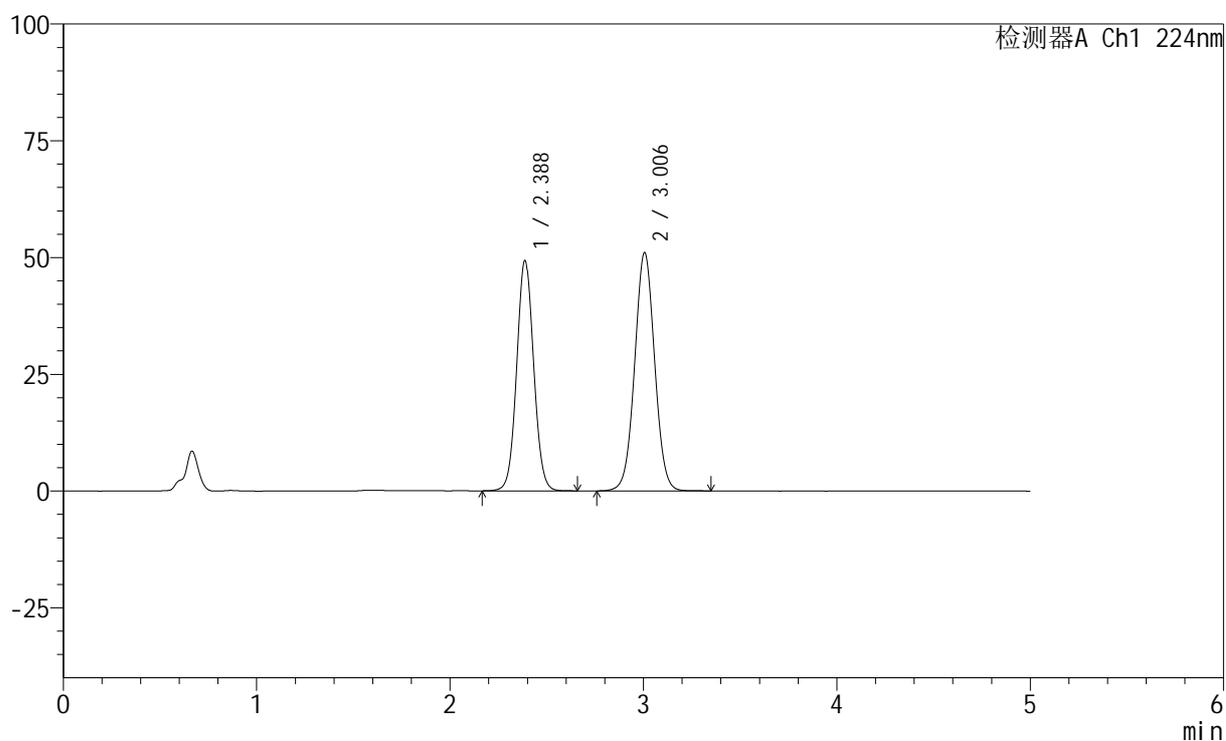
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	301031	50008	45.151	3666	1.051	--
2	3.006	365695	51120	54.849	4112	1.025	3.580
总计		666726	101128	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-438-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 09:22:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

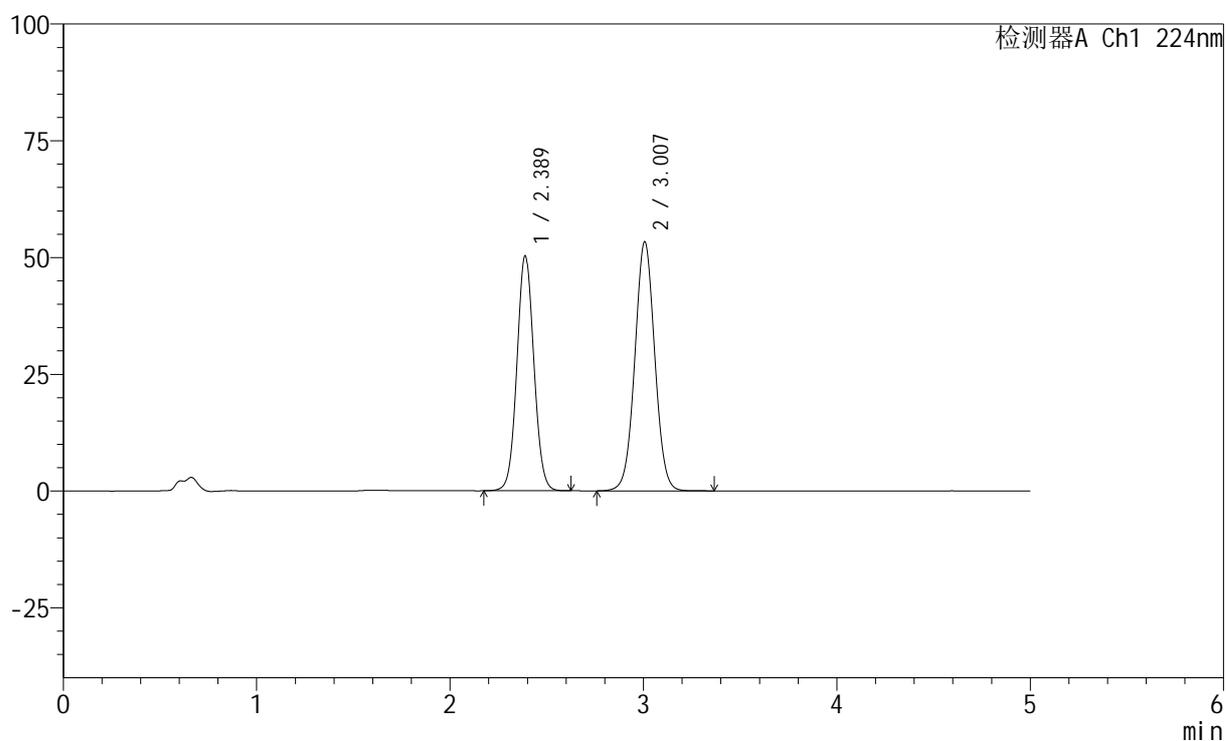
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	297762	49319	44.798	3654	1.052	--
2	3.006	366920	51065	55.202	4083	1.025	3.571
总计		664682	100384	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-439-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 09:27:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

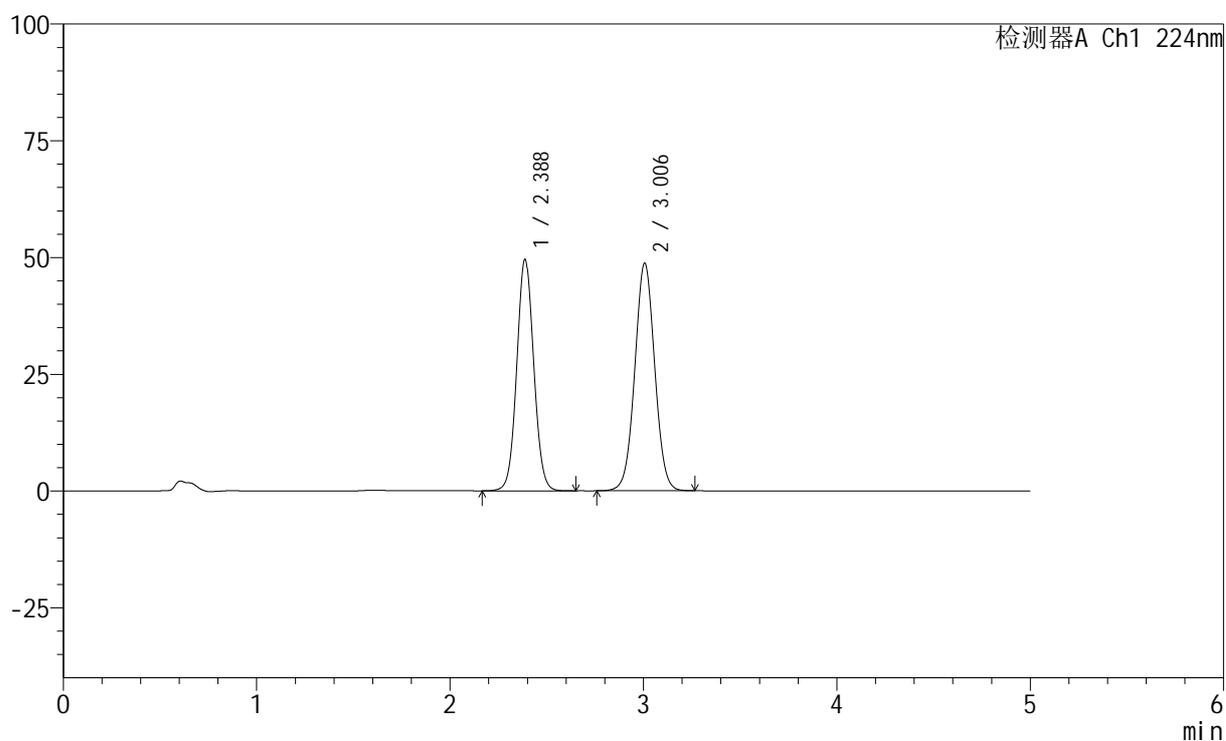
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	303172	50322	44.201	3659	1.053	--
2	3.007	382717	53344	55.799	4105	1.026	3.575
总计		685889	103666	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-440-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 09:33:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:18:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

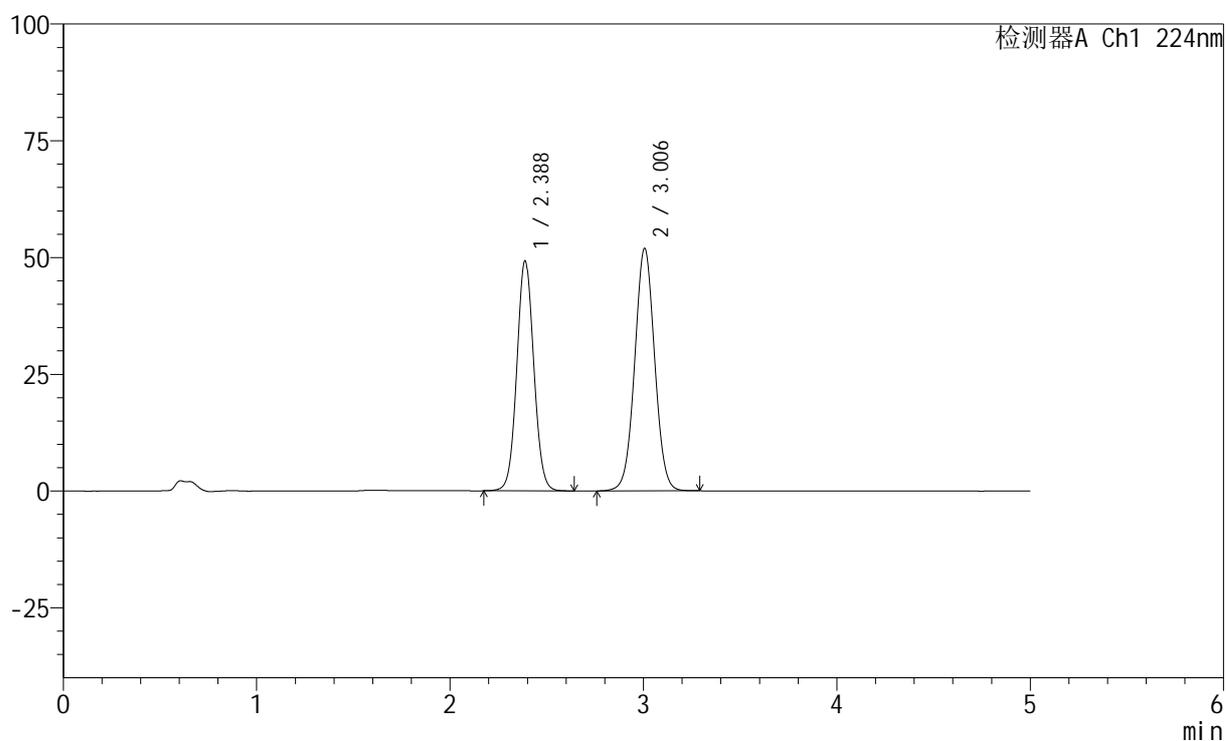
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	299228	49555	46.158	3650	1.053	--
2	3.006	349038	48739	53.842	4096	1.026	3.574
总计		648266	98294	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-441-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 09:38:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:19:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

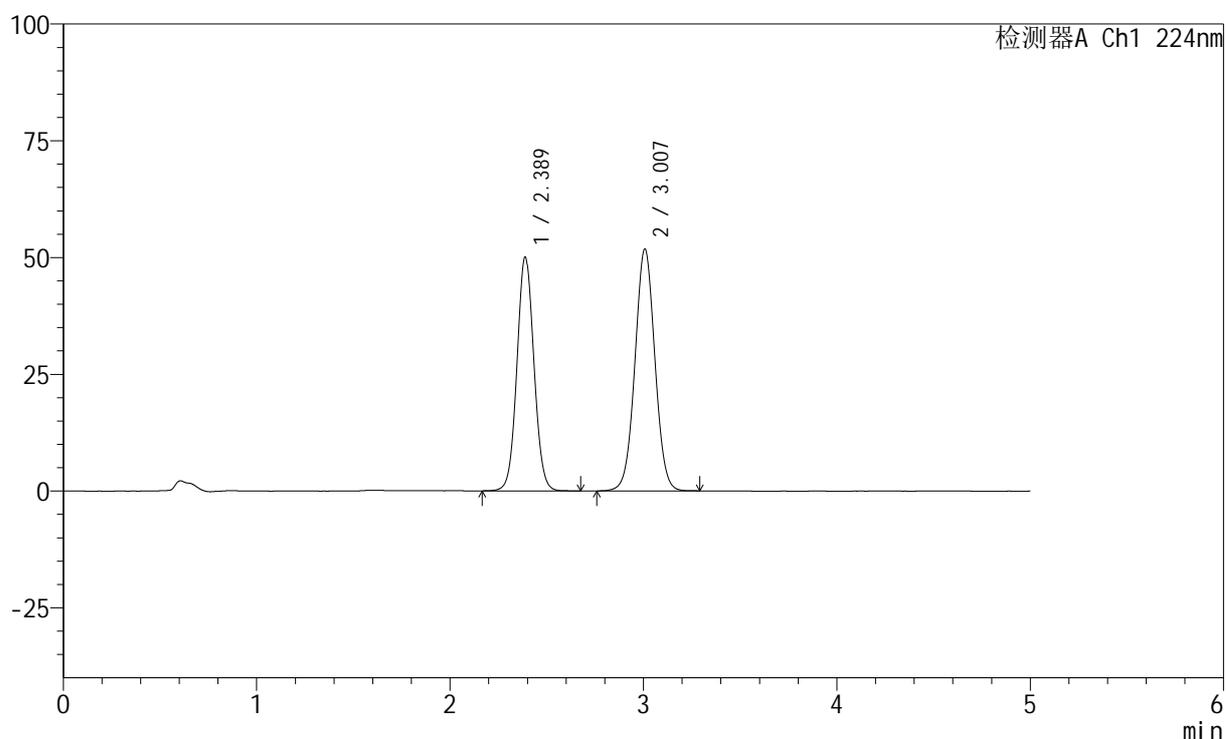
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	297211	49264	44.392	3659	1.053	--
2	3.006	372310	51954	55.608	4103	1.026	3.574
总计		669521	101217	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-442-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 09:44:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:19:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

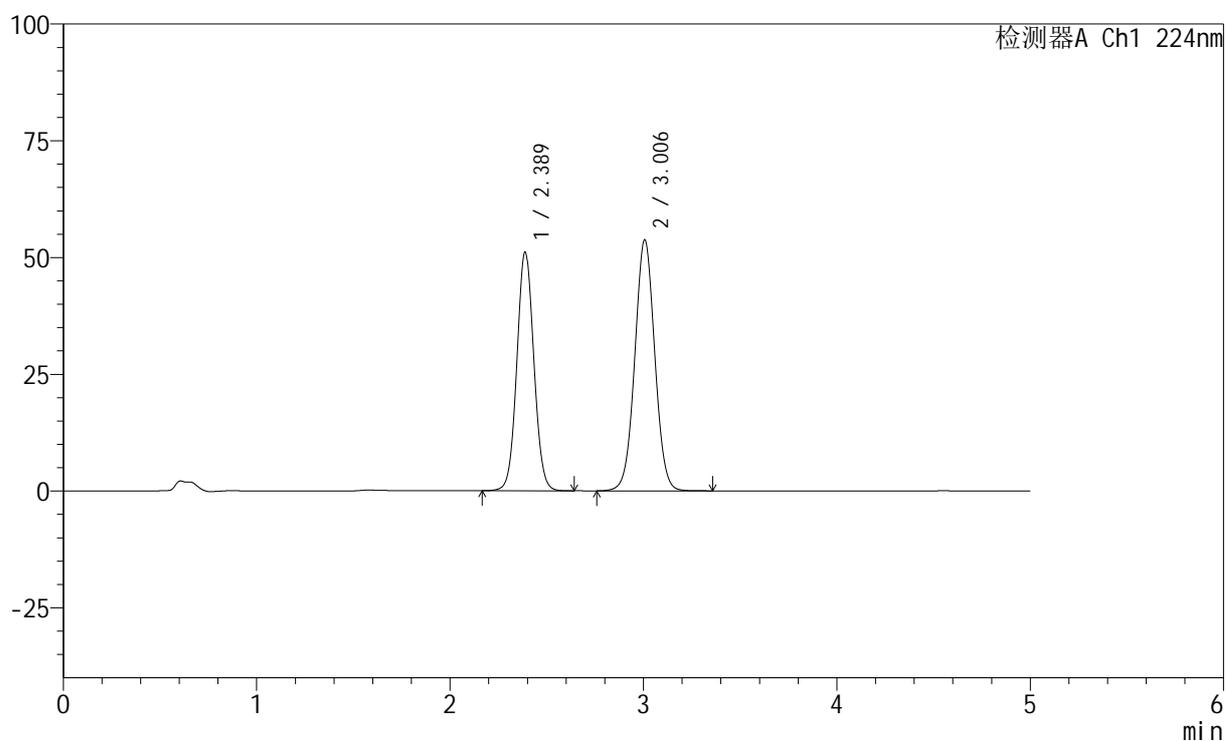
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	302491	50082	44.870	3651	1.053	--
2	3.007	371656	51762	55.130	4097	1.025	3.573
总计		674146	101844	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-443-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 09:49:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:19:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

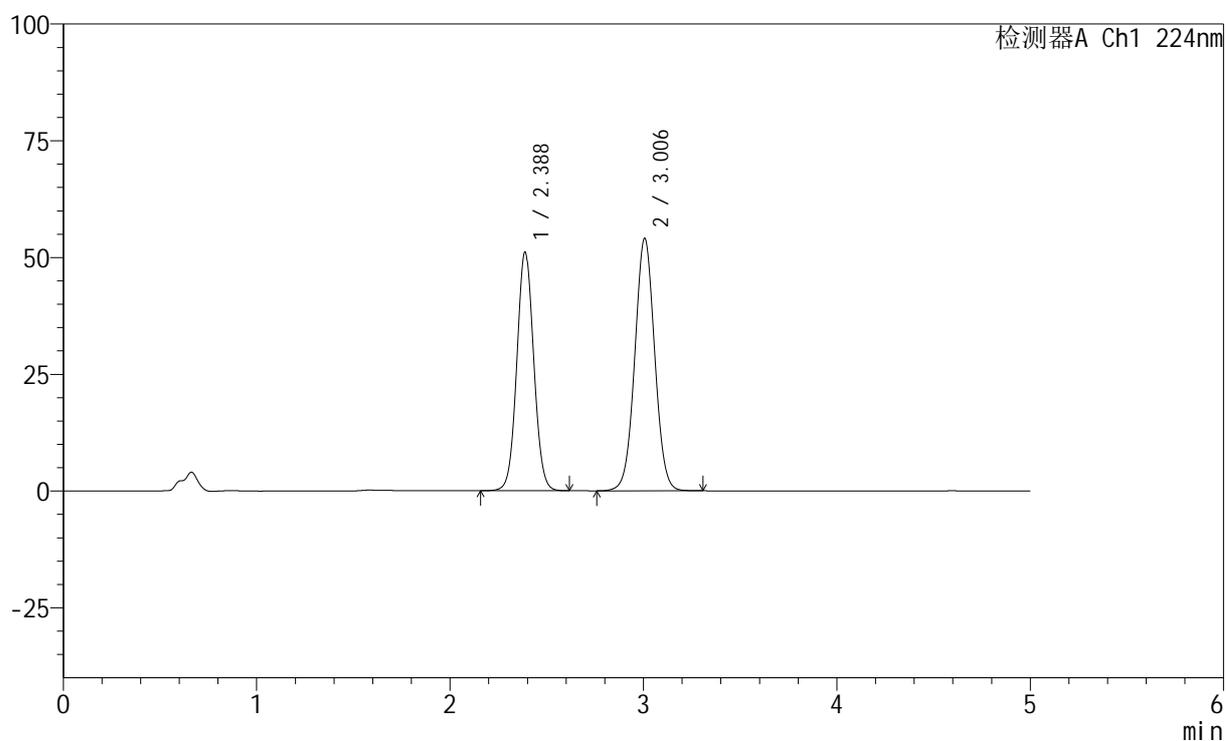
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	308684	51135	44.419	3653	1.053	--
2	3.006	386257	53751	55.581	4087	1.025	3.570
总计		694941	104886	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-444-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 09:54:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:19:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

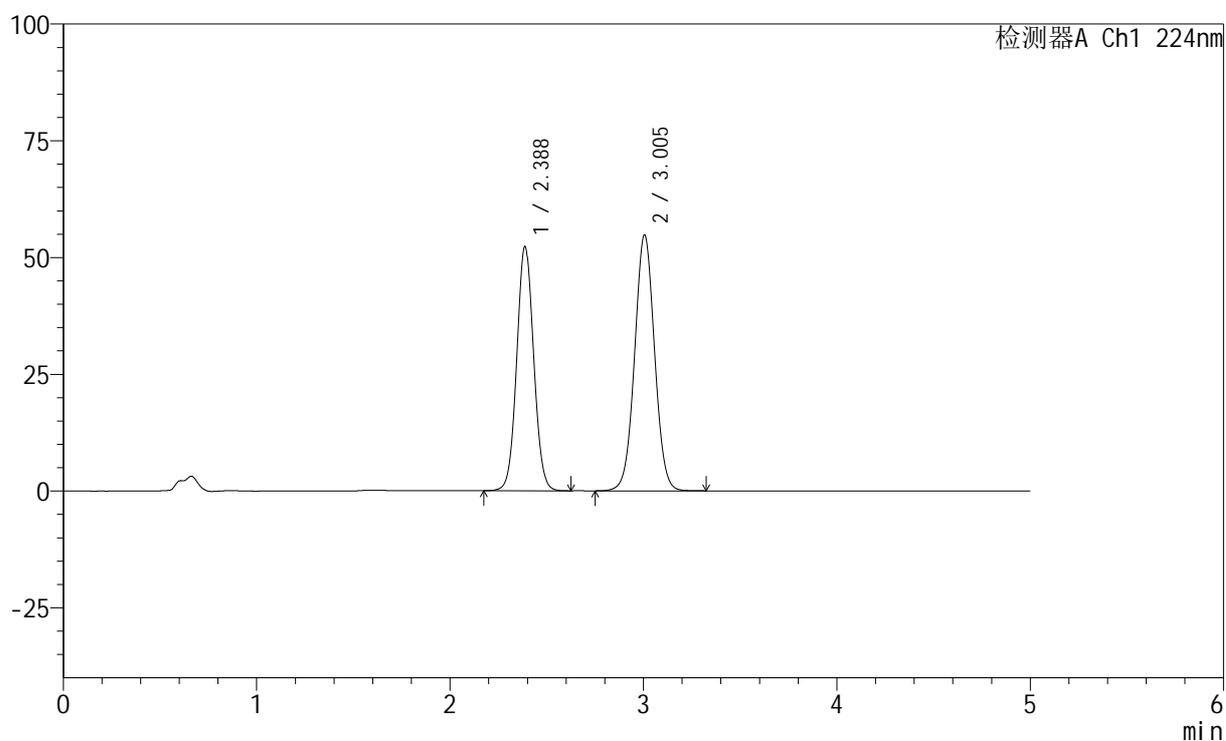
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	307806	51118	44.312	3667	1.051	--
2	3.006	386827	54062	55.688	4113	1.026	3.581
总计		694634	105180	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-445-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 10:00:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:19:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

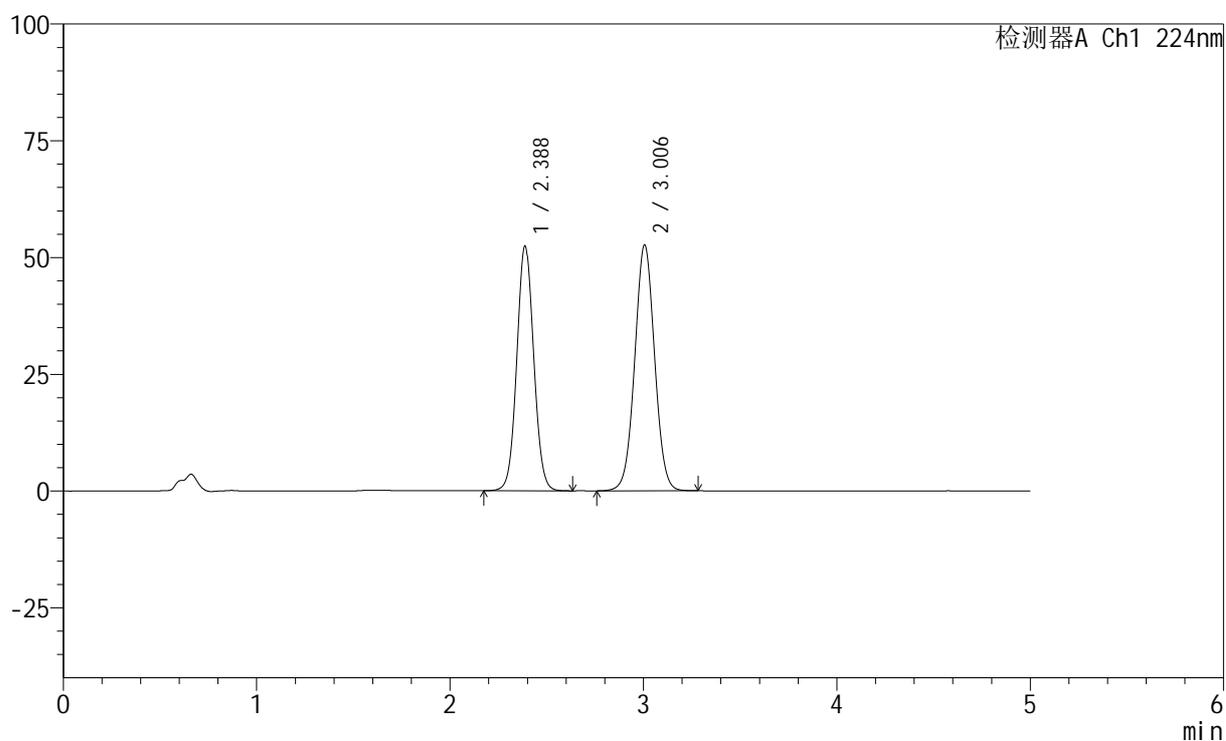
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	315606	52317	44.532	3653	1.053	--
2	3.005	393112	54818	55.468	4093	1.027	3.571
总计		708718	107136	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-446-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 10:05:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/11/21 15:19:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

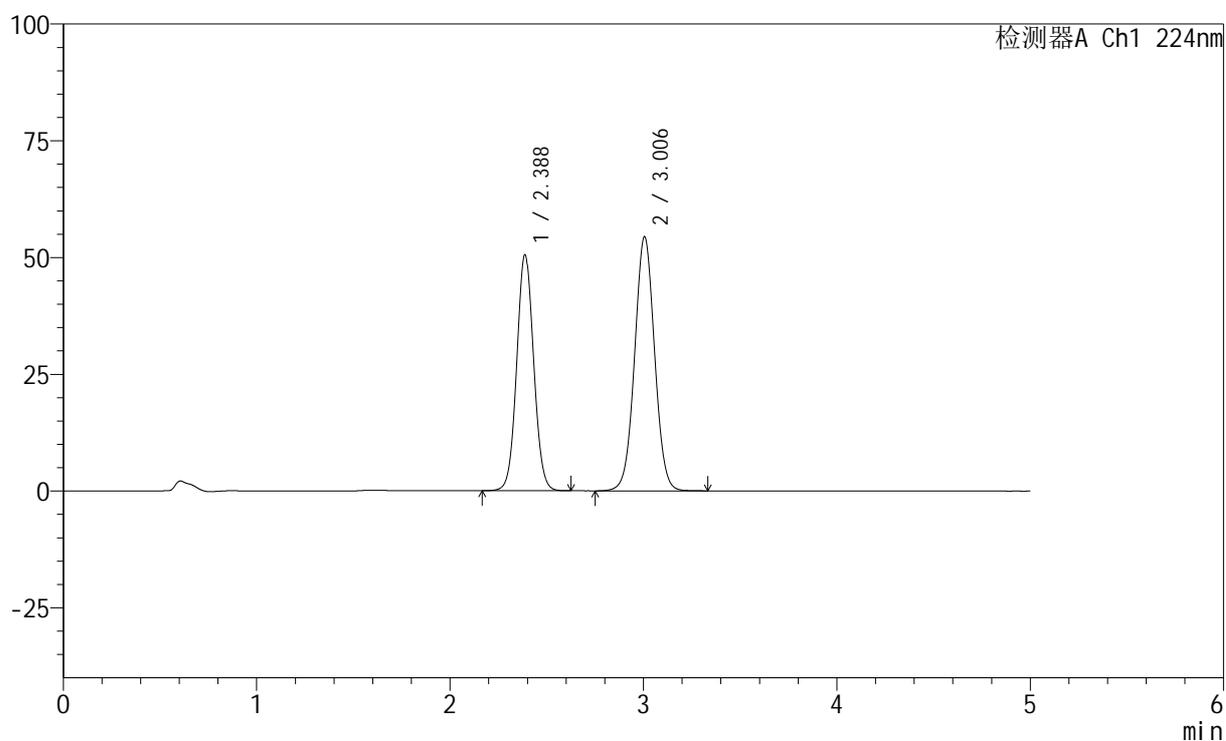
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	315601	52422	45.622	3669	1.052	--
2	3.006	376173	52640	54.378	4119	1.025	3.581
总计		691774	105063	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-447-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 10:11:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:19:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	304896	50544	43.817	3652	1.053	--
2	3.006	390944	54438	56.183	4089	1.026	3.571
总计		695840	104982	100.000			



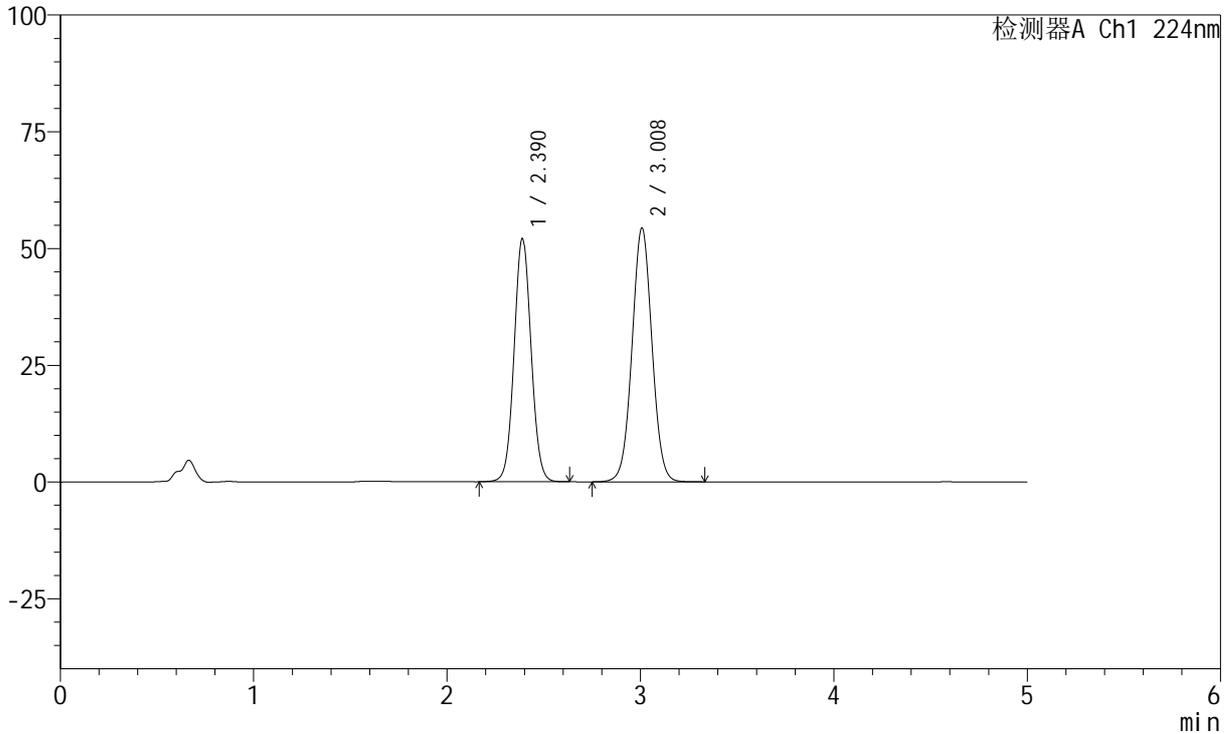
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-448-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 10:16:32                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/11/21 15:19:21                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

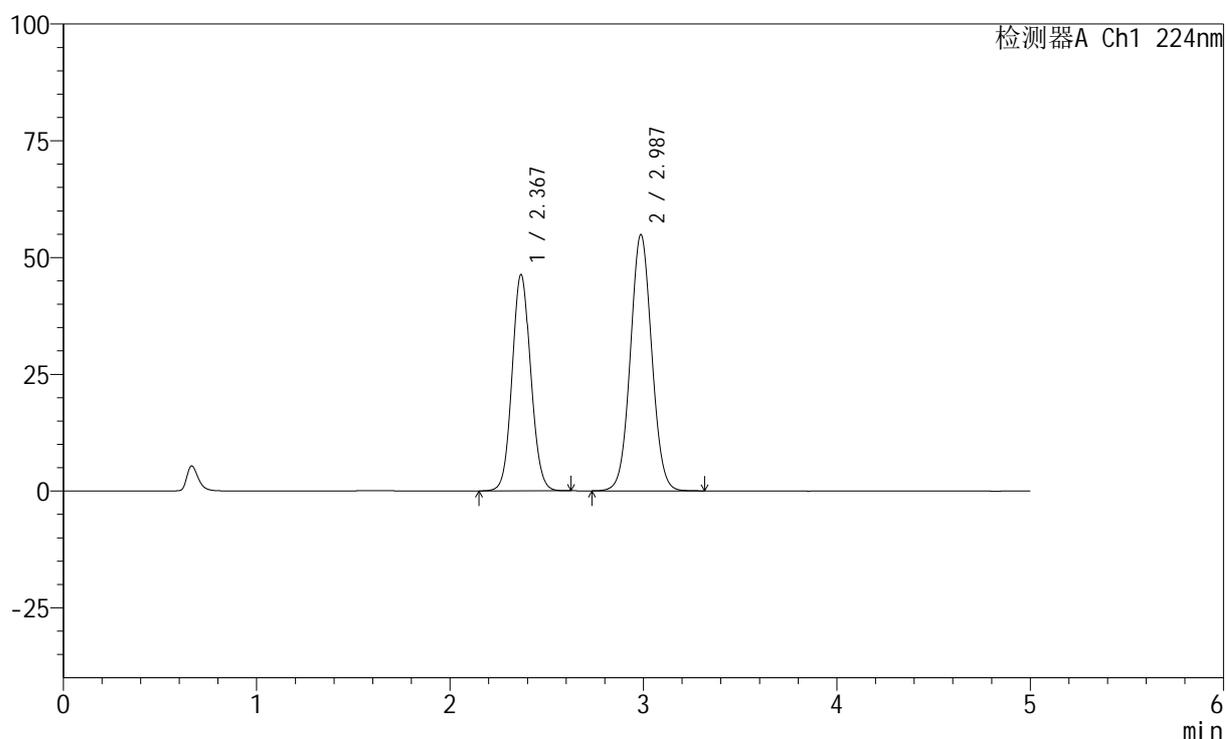
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	314326	52052	44.616	3654	1.053	--
2	3.008	390184	54301	55.384	4098	1.027	3.570
总计		704510	106353	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-449-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/21 10:21:55 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/11/21 15:19:24 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

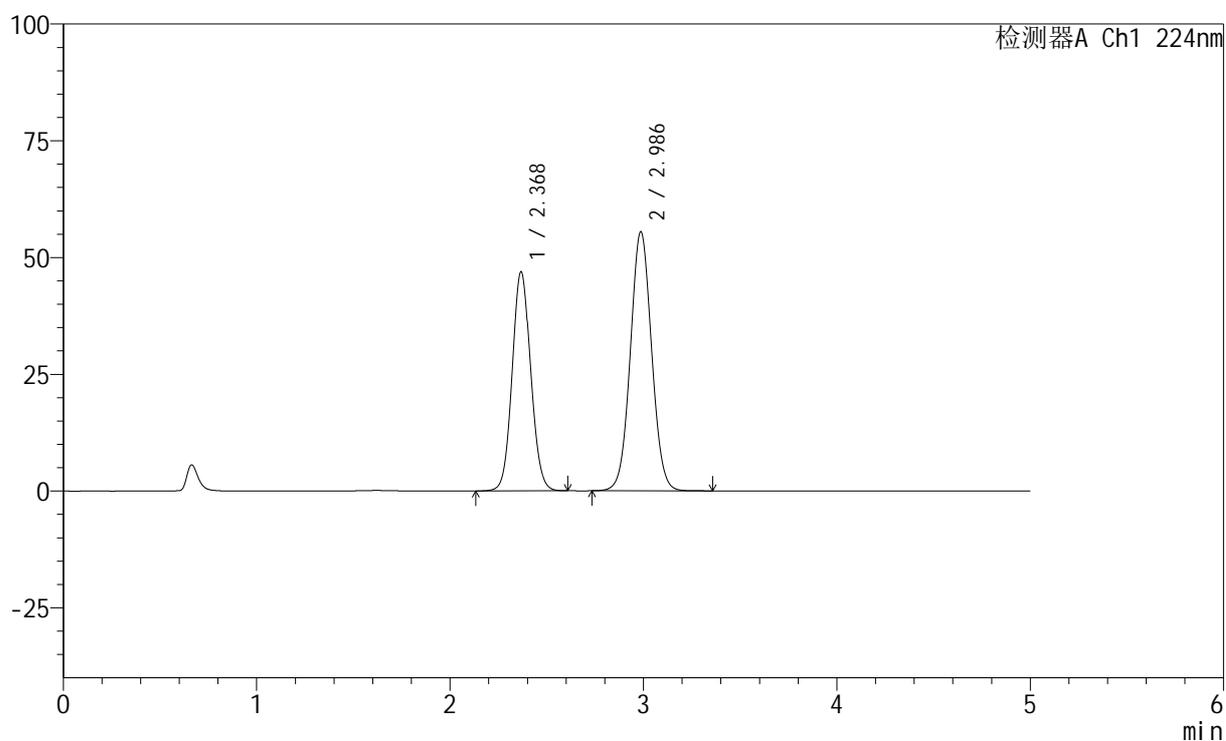
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	308514	46129	42.268	2937	1.081	--
2	2.987	421383	54861	57.732	3519	1.045	3.293
总计		729897	100990	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 29-5/29-450-2 - cbzj-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20251120-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/21 10:27:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/11/21 15:19:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	311034	46712	42.278	2962	1.077	--
2	2.986	424661	55456	57.722	3540	1.043	3.301
总计		735695	102168	100.000			