

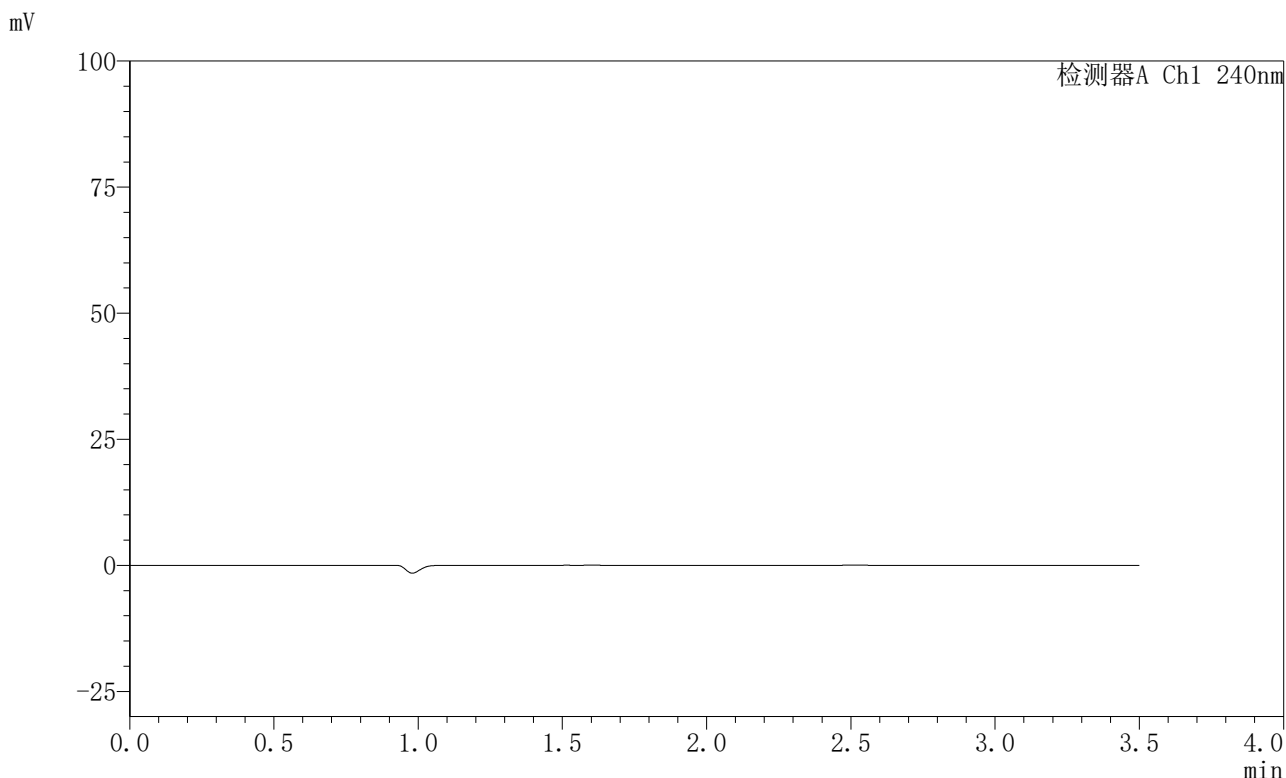


# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C                                                      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-466-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 11:47:24                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:31:34              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

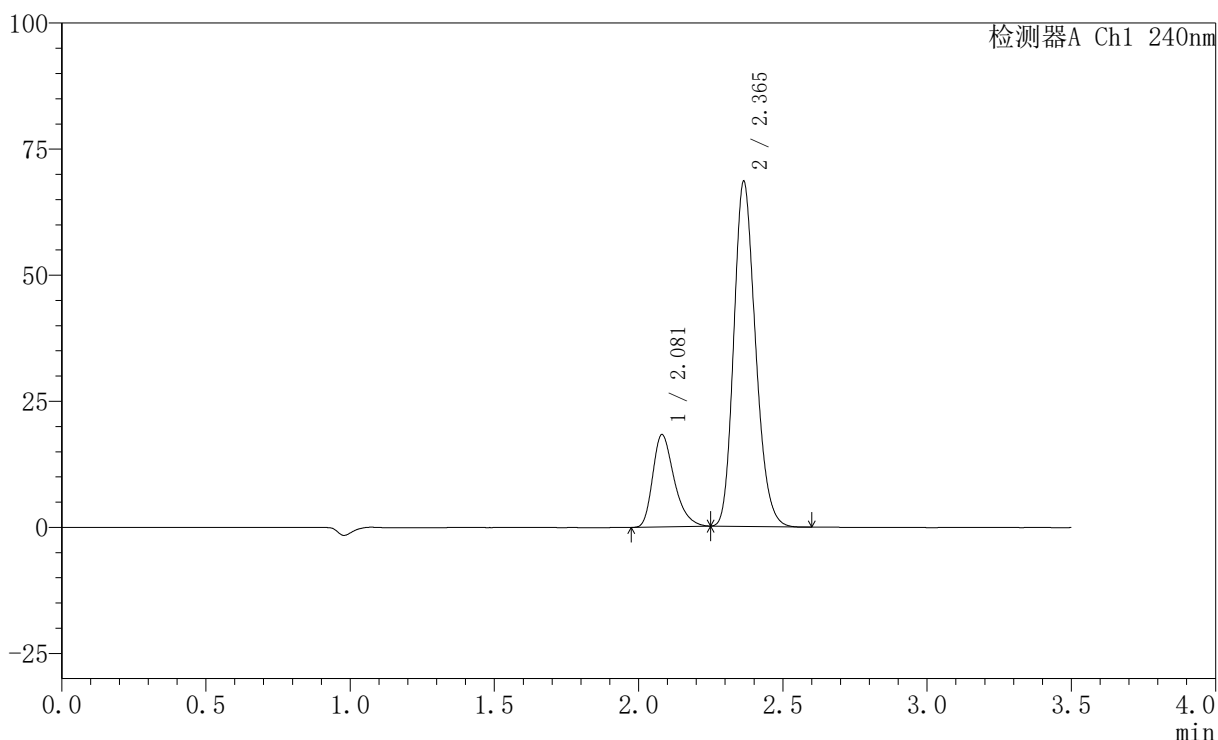
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-467-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 11:51:17 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:31:38 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

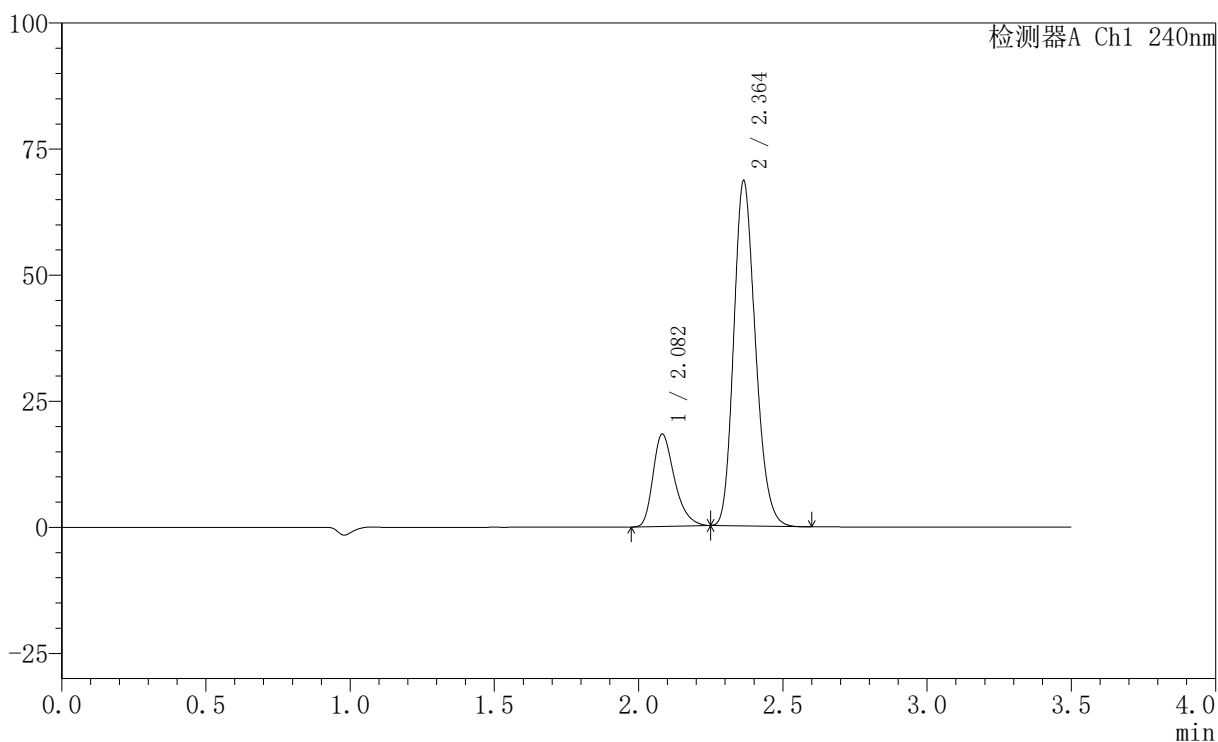
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	94765	18311	20.963	3837	1.326	--
2	2.365	357284	68390	79.037	4771	1.194	2.091
总计		452050	86701	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-468-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 11:55:09 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:31:42 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

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	2.082	94884	18298	20.985	3837	1.322	--
2	2.364	357257	68436	79.015	4773	1.194	2.082
总计		452141	86734	100.000			



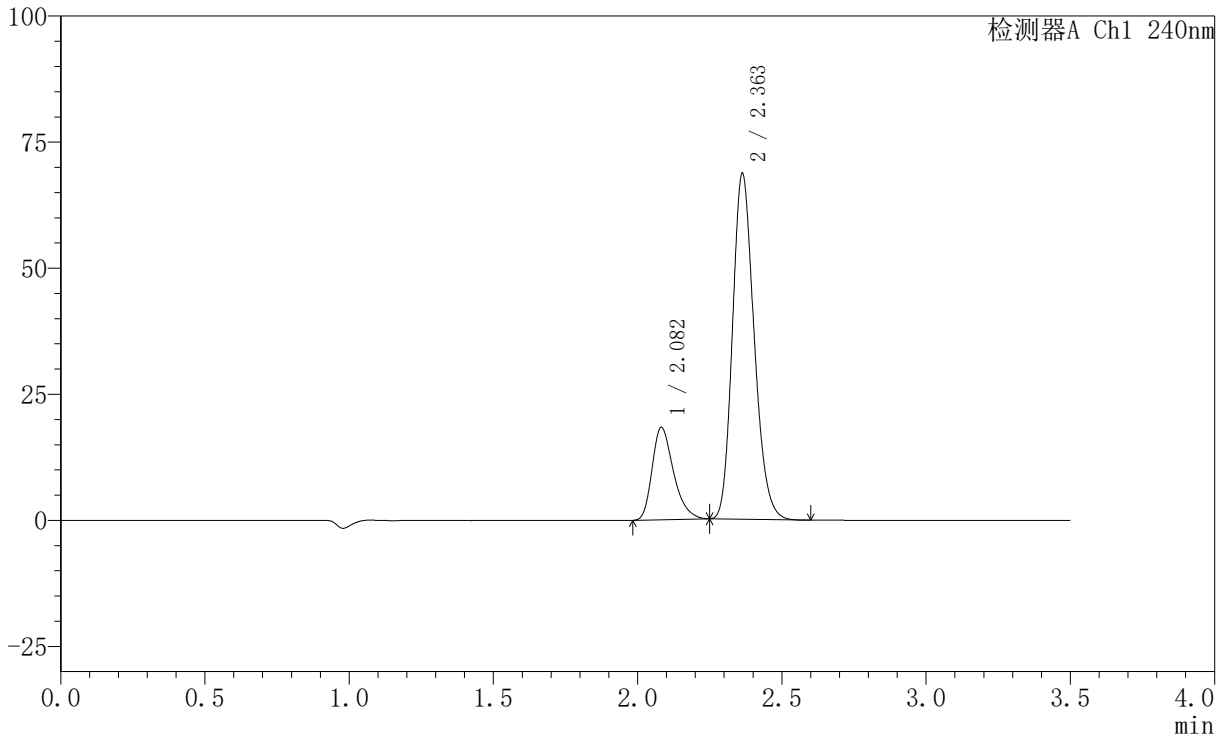
# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C                                                      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-469-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 11:59:02                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/04/01 10:31:45                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

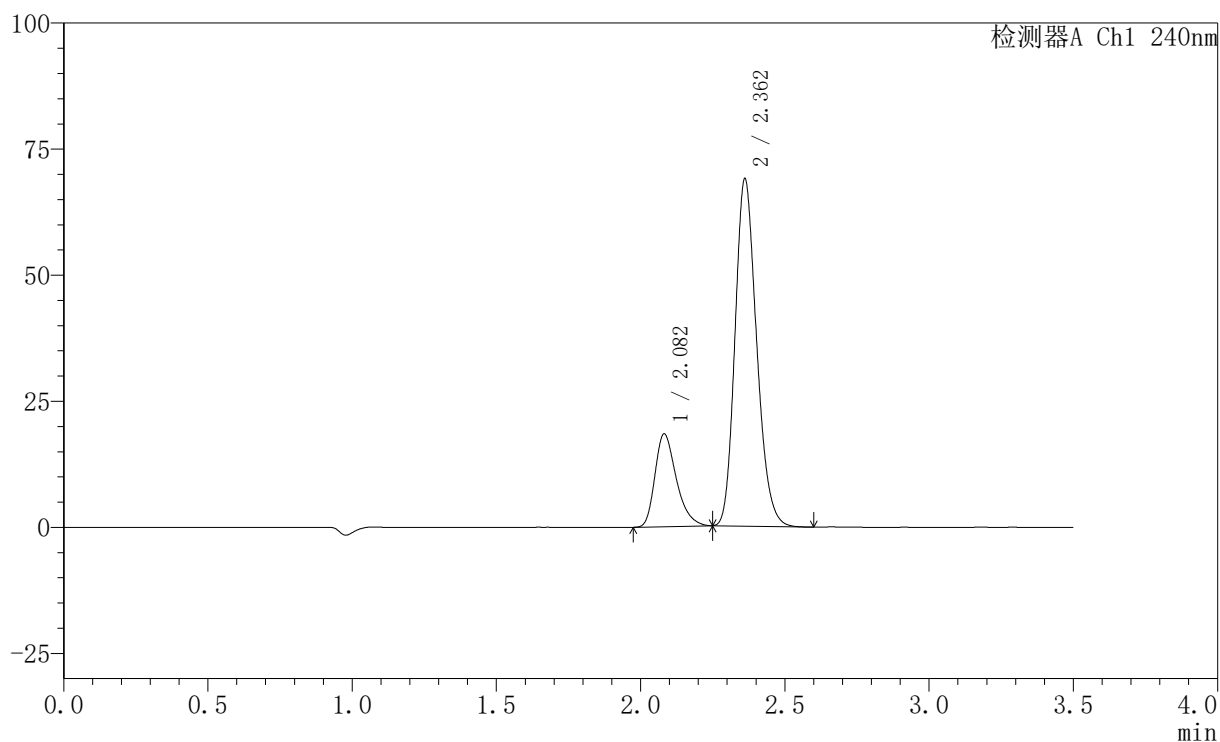
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	94806	18310	20.981	3845	1.321	--
2	2.363	357070	68597	79.019	4796	1.194	2.076
总计		451875	86907	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-470-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 12:02:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:31:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

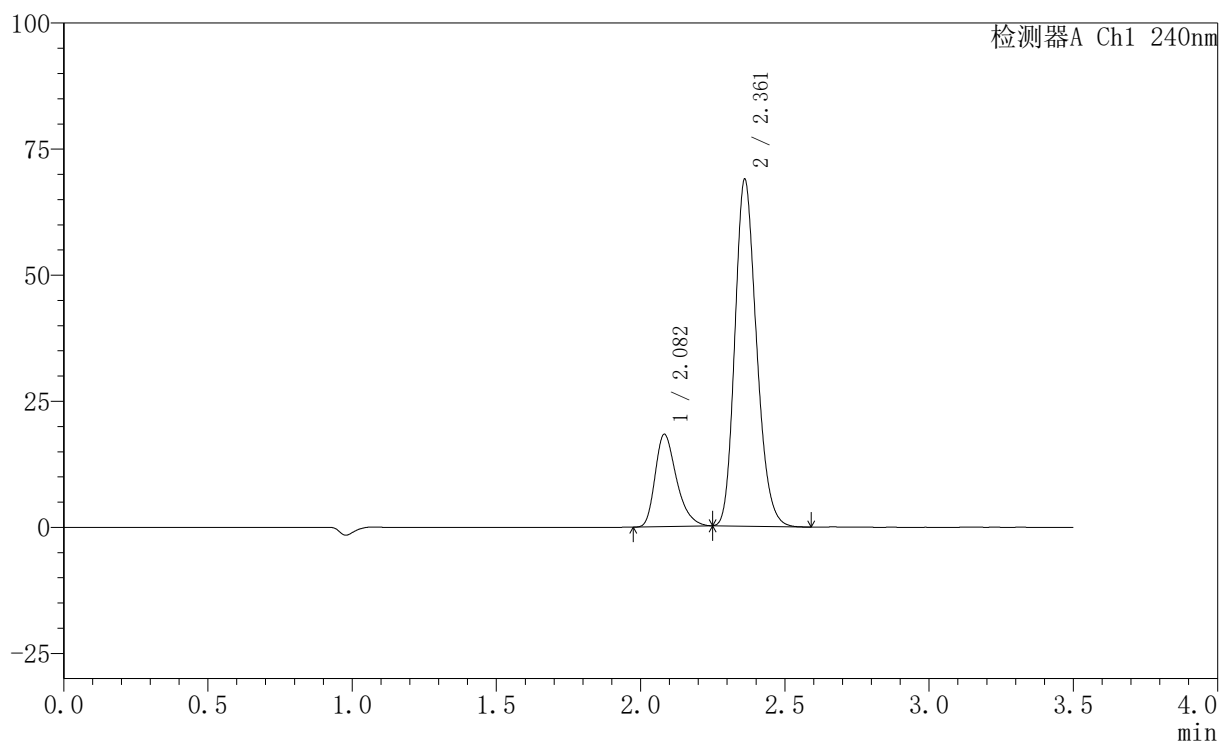
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	94840	18393	20.946	3866	1.323	--
2	2.362	357936	68814	79.054	4808	1.194	2.074
总计		452776	87207	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-471-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 12:06:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:31:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

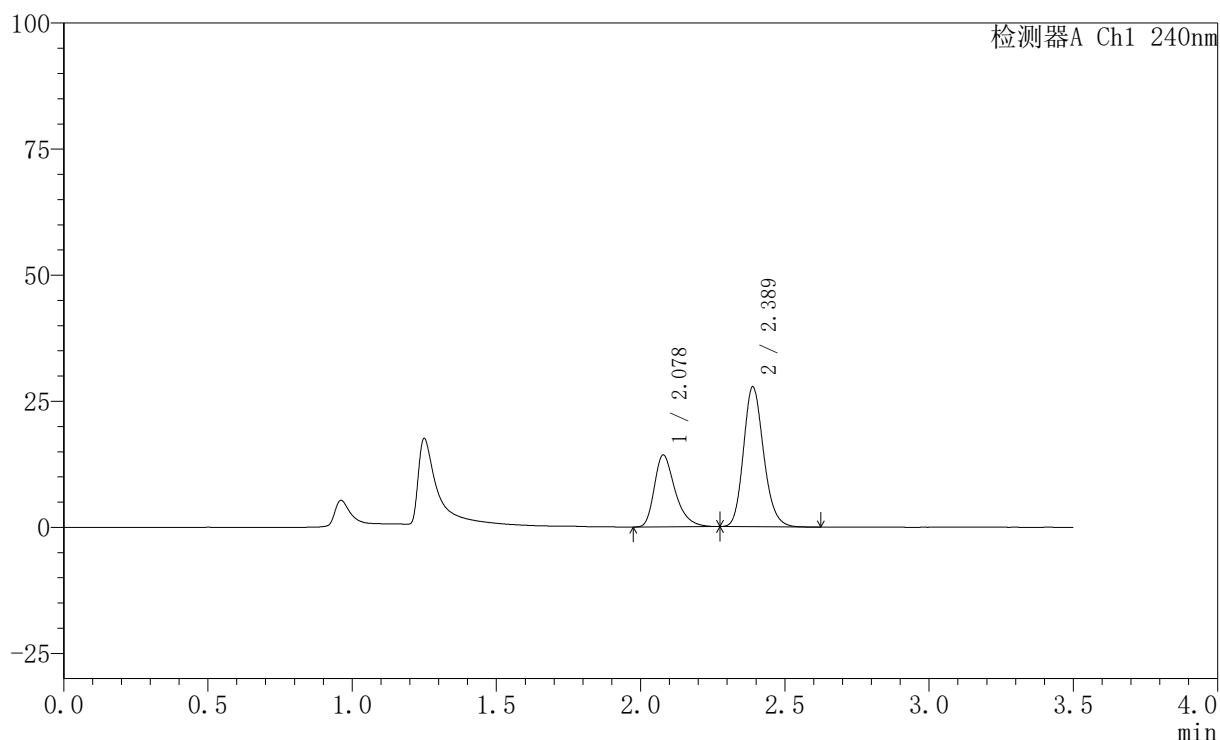
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	94568	18278	20.908	3857	1.325	--
2	2.361	357734	68661	79.092	4796	1.196	2.064
总计		452302	86939	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-472-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 12:10:41 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:31:54 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

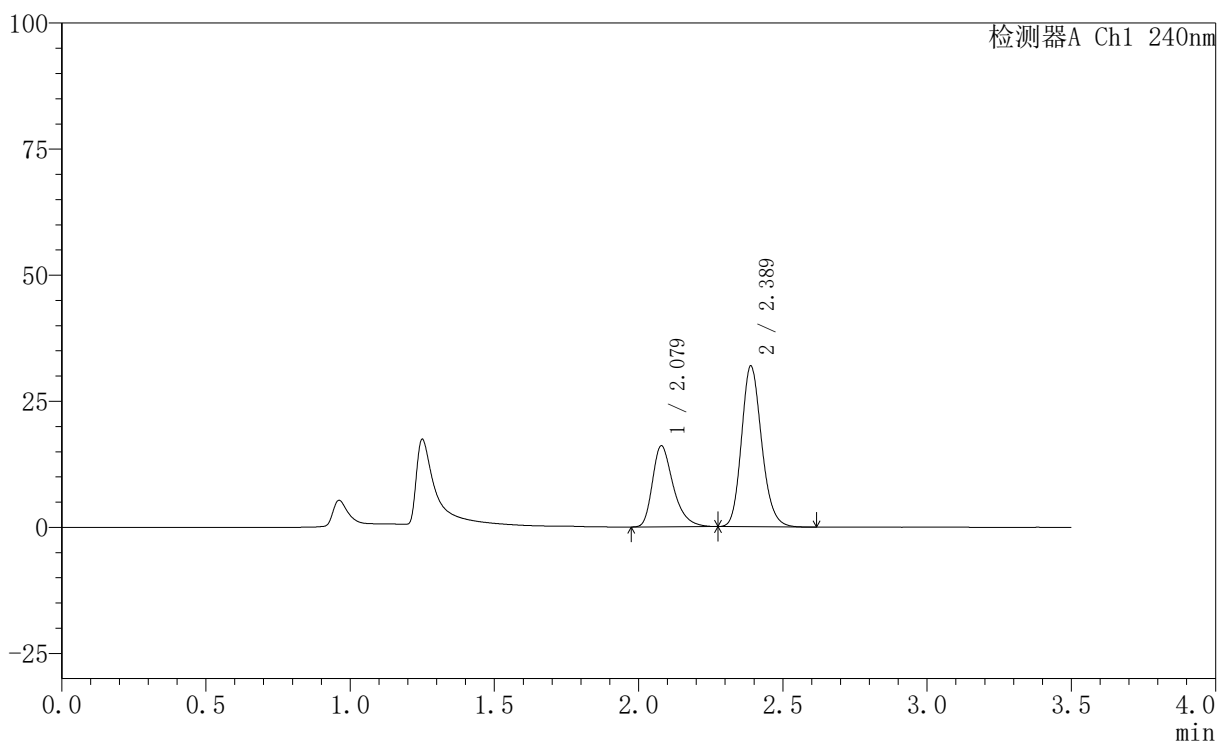
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	71513	14229	34.722	4141	1.359	--
2	2.389	134446	27757	65.278	5720	1.176	2.432
总计		205959	41986	100.000			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-473-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 12:14:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:31:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 240nm

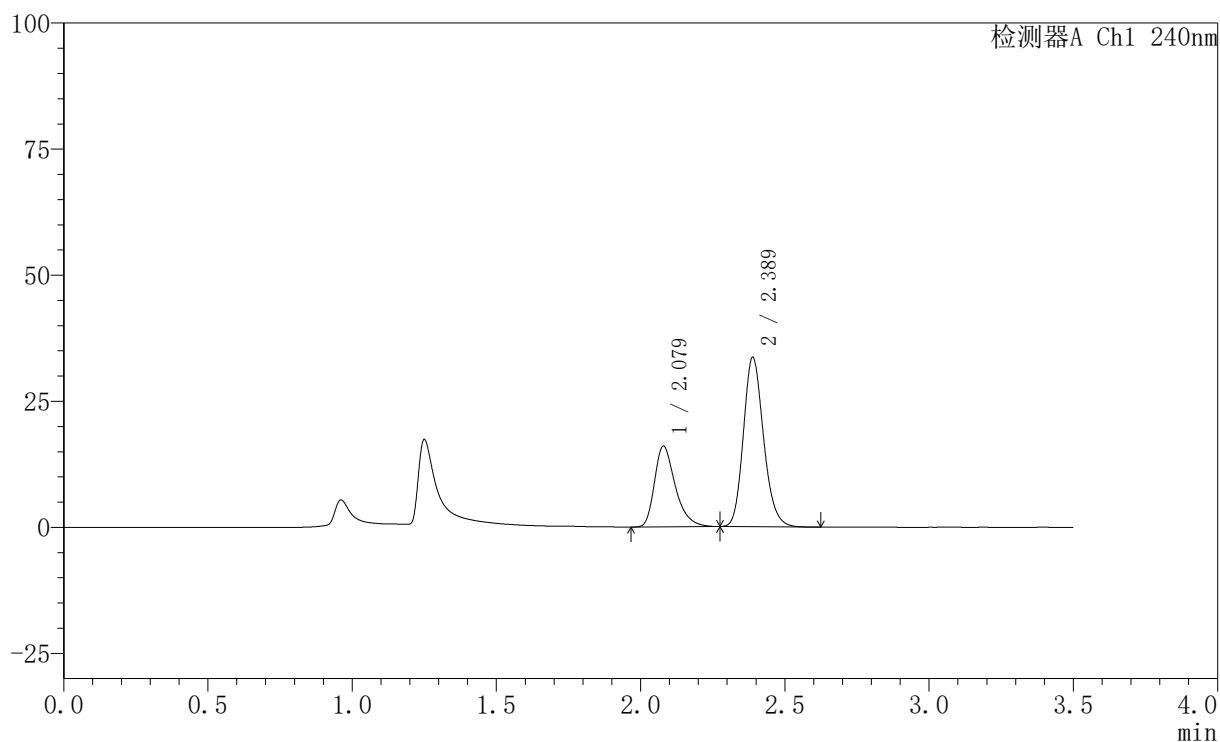
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	80866	16064	34.344	4133	1.361	--
2	2.389	154595	31897	65.656	5715	1.176	2.428
总计		235461	47960	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-474-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 12:18:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

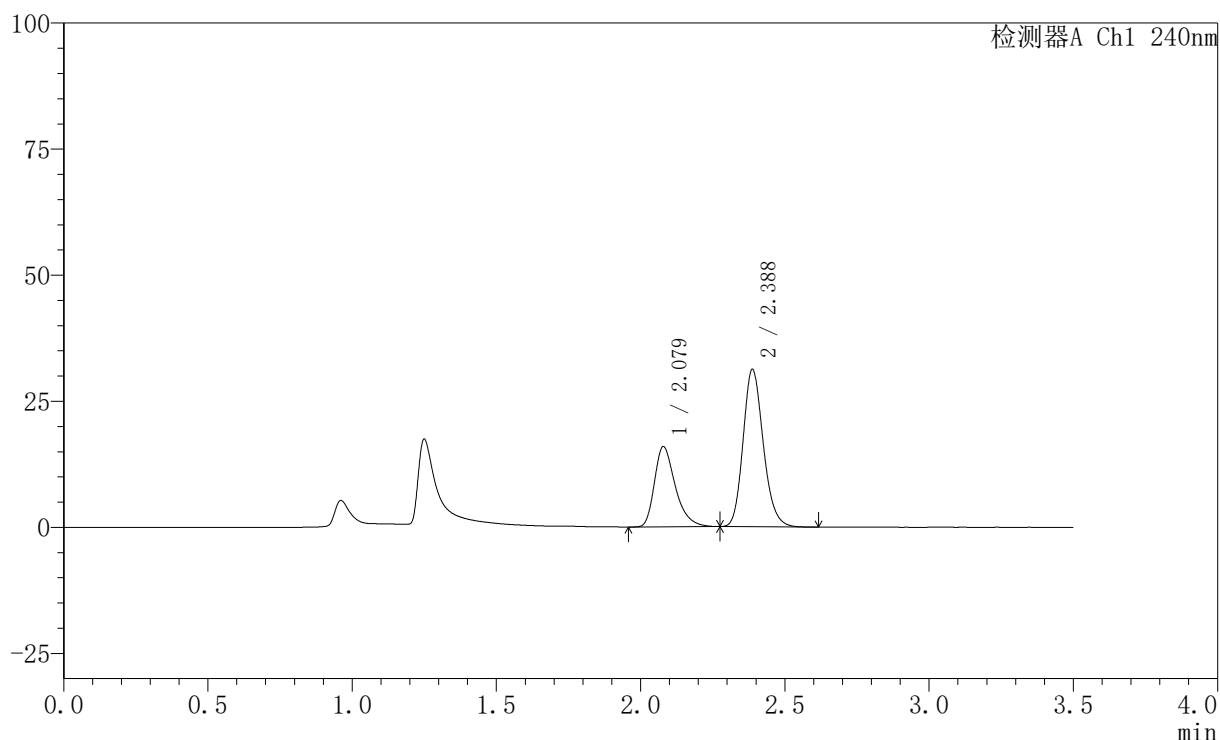
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	80464	15996	33.066	4134	1.358	--
2	2.389	162882	33610	66.934	5710	1.176	2.422
总计		243346	49606	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-475-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 12:22:17 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:03 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

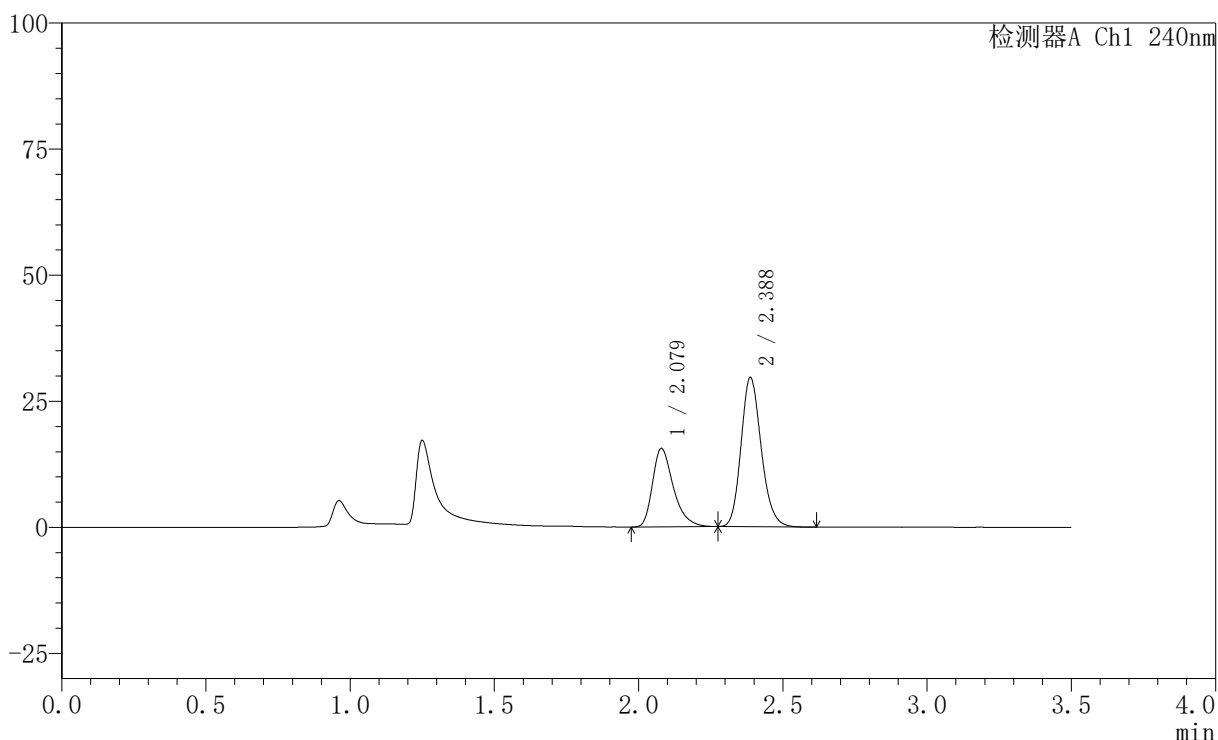
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	80159	15907	34.594	4118	1.358	--
2	2.388	151551	31227	65.406	5695	1.177	2.412
总计		231709	47134	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-476-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 12:26:10 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:06 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

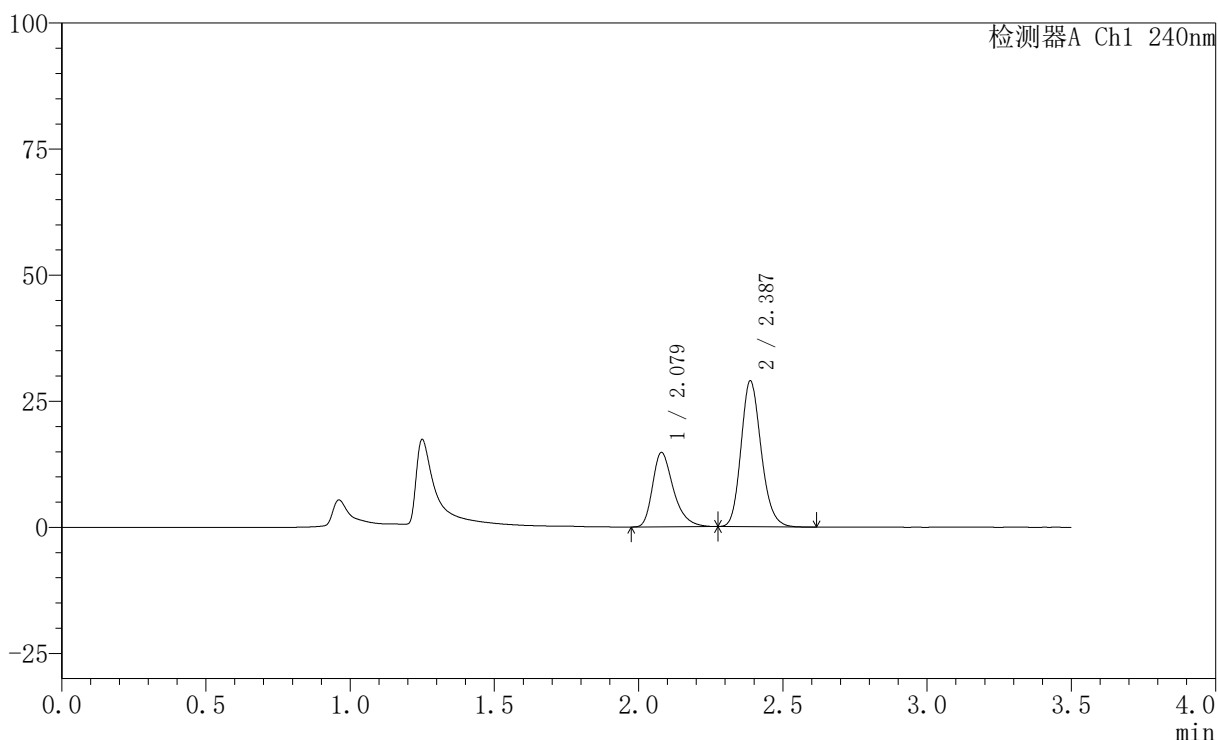
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	78343	15556	35.296	4123	1.362	--
2	2.388	143618	29604	64.704	5697	1.175	2.411
总计		221961	45161	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-477-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 12:30:02 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:08 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

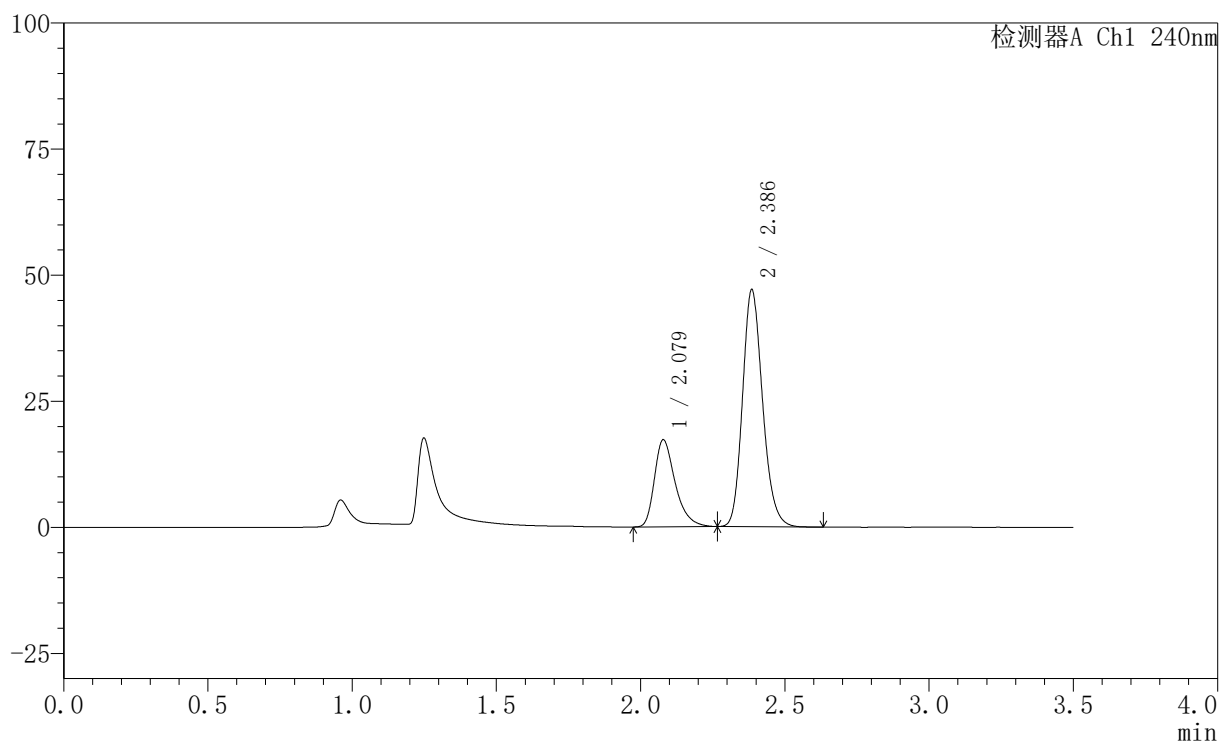
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	74283	14761	34.659	4126	1.358	--
2	2.387	140043	28933	65.341	5719	1.177	2.410
总计		214326	43694	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-478-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 12:33:54 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:11 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

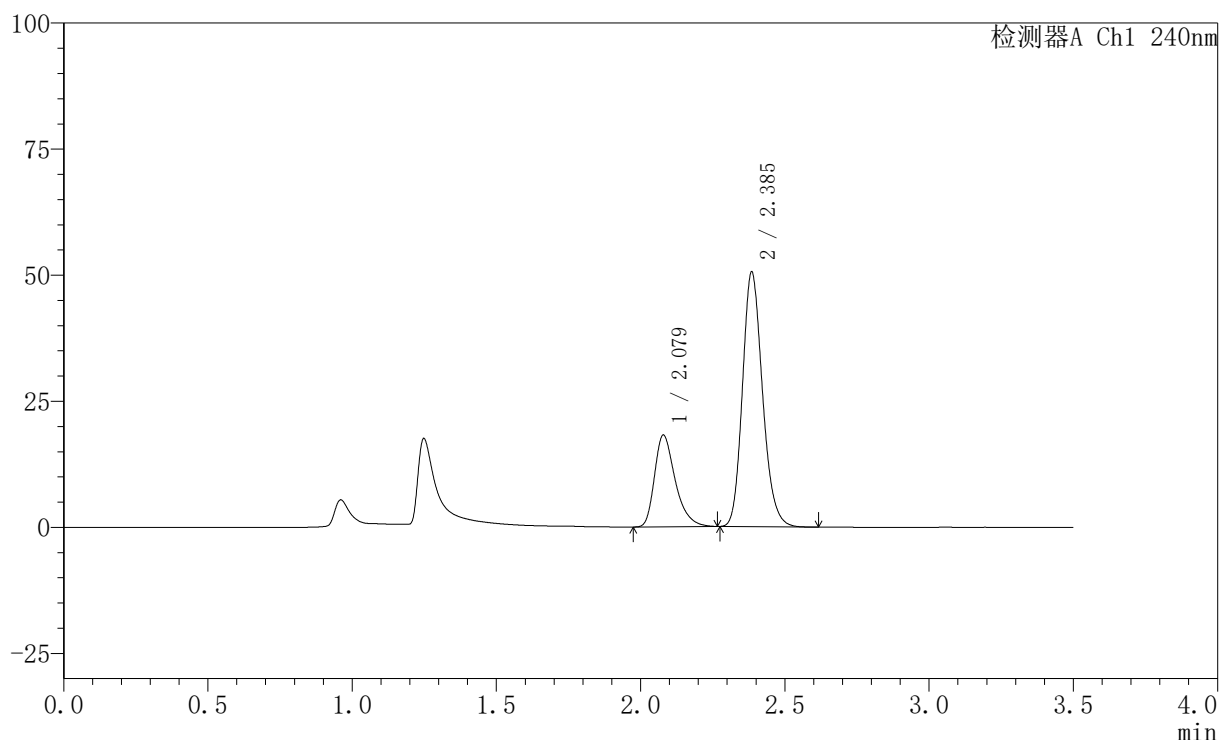
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	86438	17254	27.625	4176	1.367	--
2	2.386	226456	46817	72.375	5774	1.182	2.415
总计		312894	64071	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-479-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 12:37:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

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	2.079	91004	18186	27.249	4175	1.363	--
2	2.385	242970	50254	72.751	5780	1.183	2.412
总计		333974	68440	100.000			



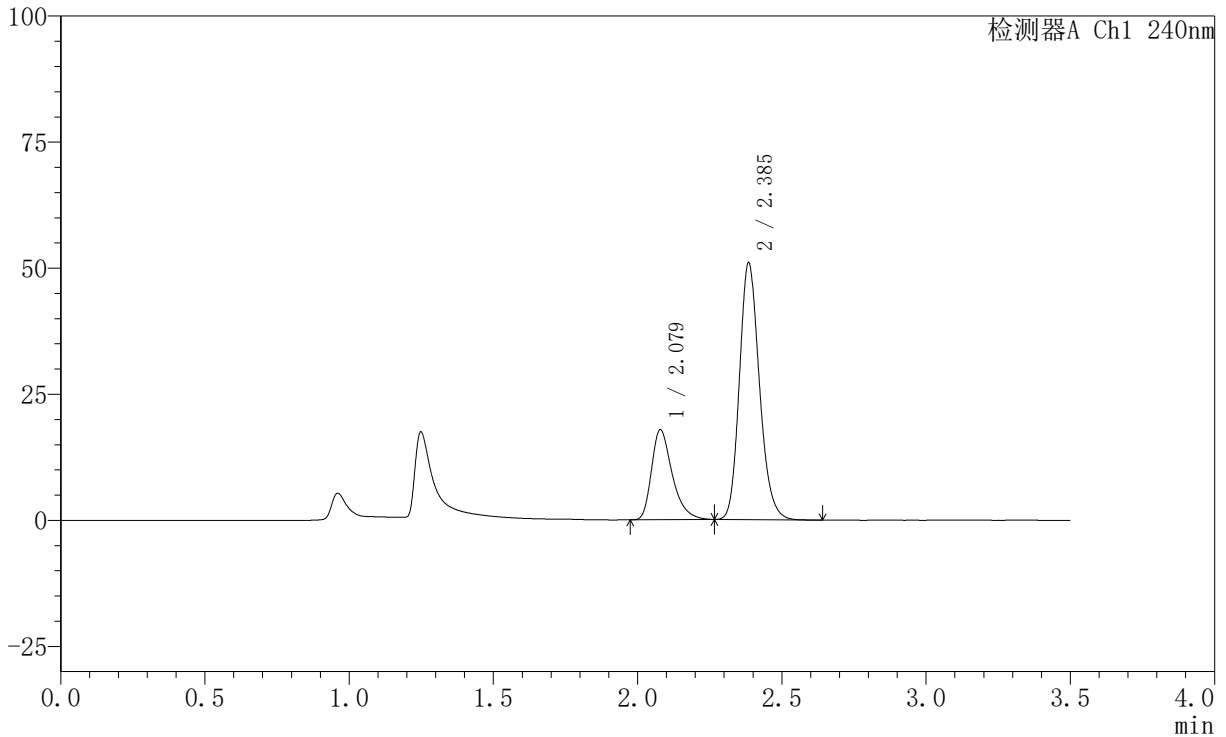
# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C                                                      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-480-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 12:41:38                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/04/01 10:32:17              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

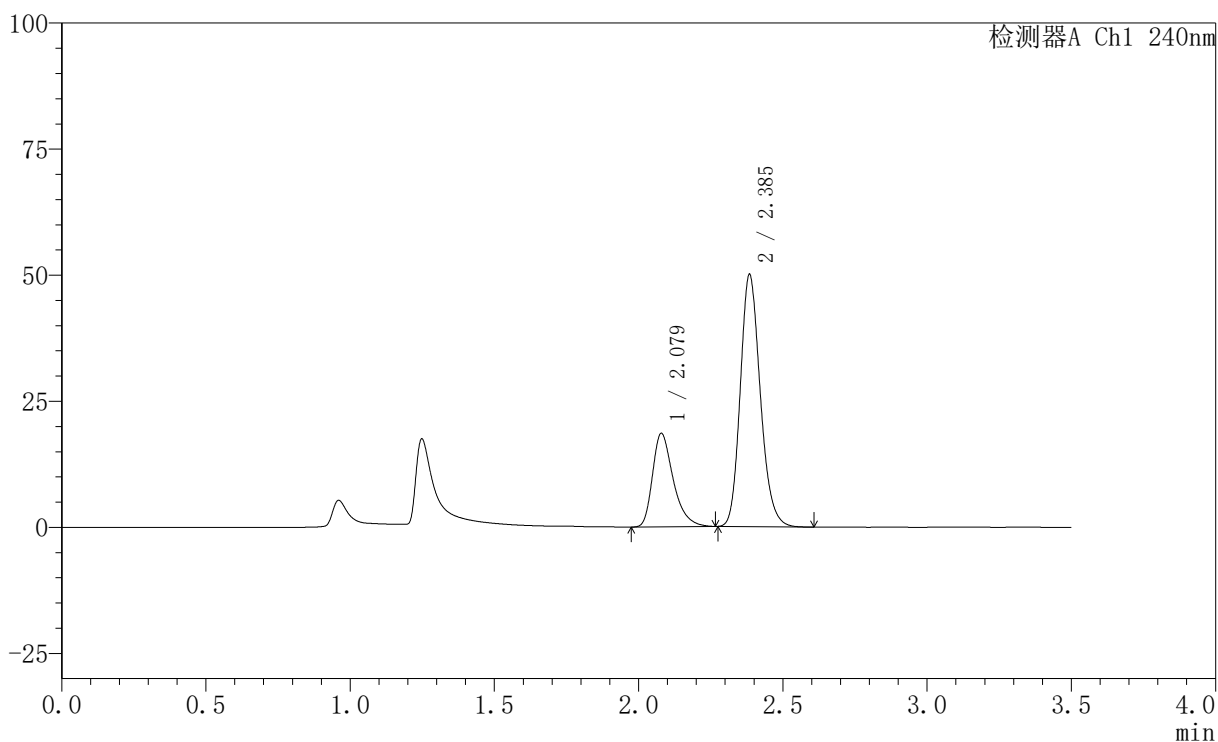
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	89364	17837	26.708	4167	1.368	--
2	2.385	245236	50645	73.292	5776	1.183	2.409
总计		334600	68483	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-481-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 12:45:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

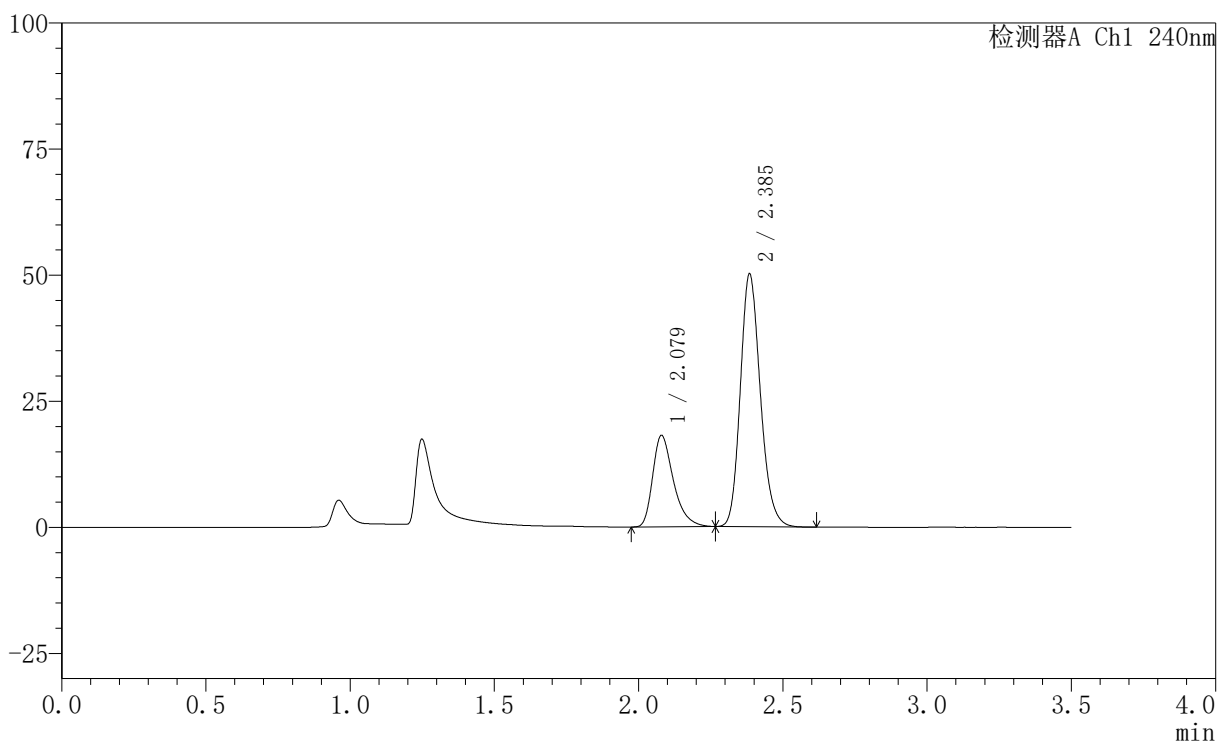
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	92717	18524	27.833	4177	1.370	--
2	2.385	240403	49640	72.167	5790	1.185	2.408
总计		333120	68164	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-482-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 12:49:22 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:23 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

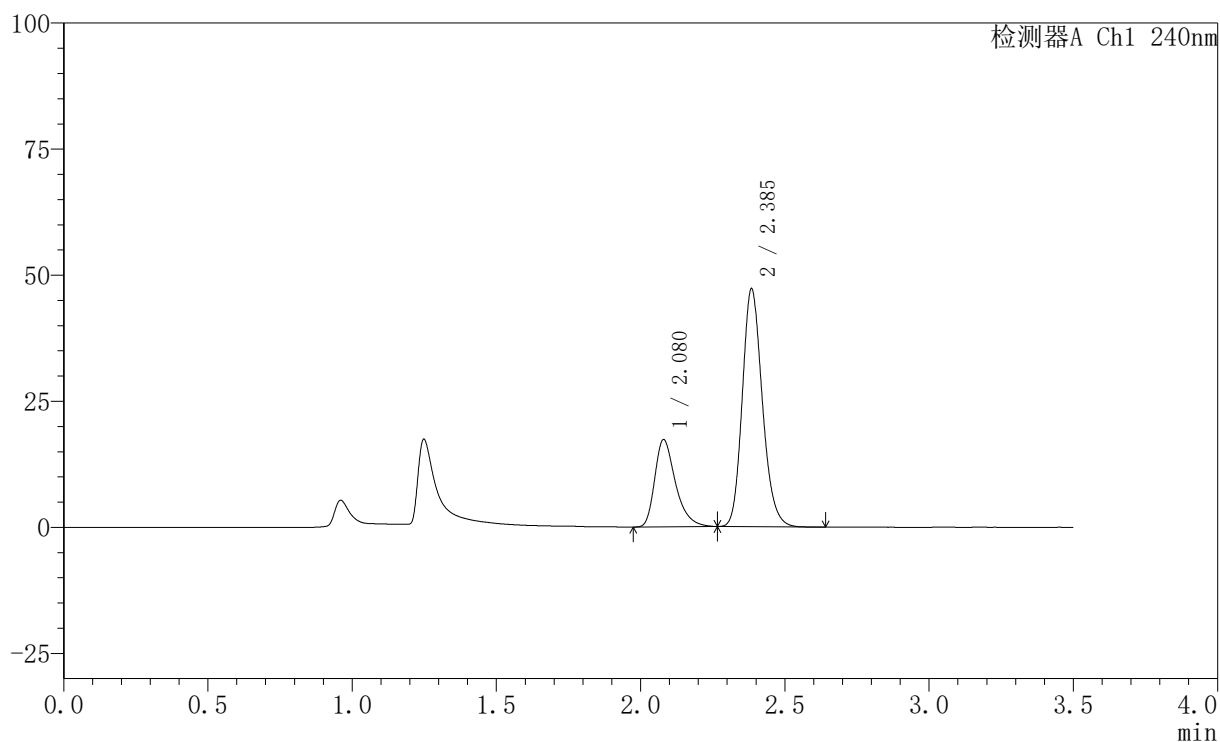
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	90720	18132	27.335	4175	1.369	--
2	2.385	241159	49795	72.665	5778	1.183	2.403
总计		331878	67927	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-483-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 12:53:13 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:26 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

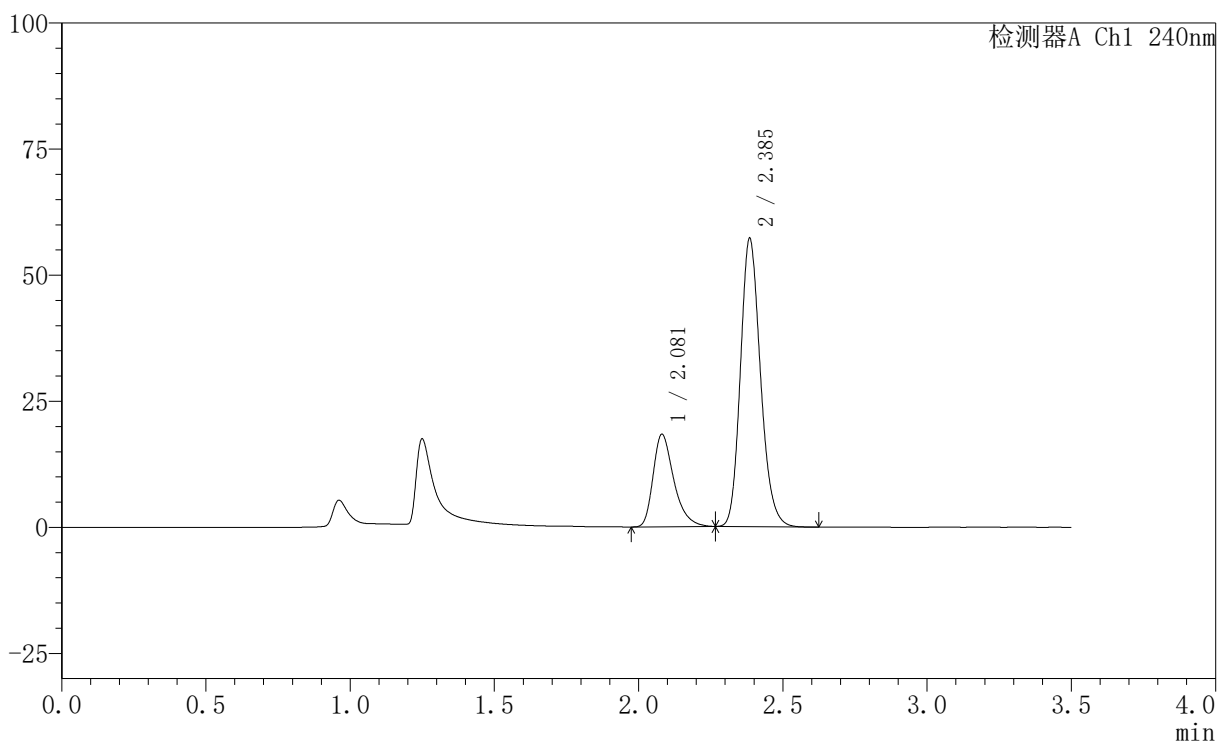
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	86500	17302	27.582	4180	1.366	--
2	2.385	227110	46868	72.418	5771	1.181	2.400
总计		313610	64169	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-484-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 12:57:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

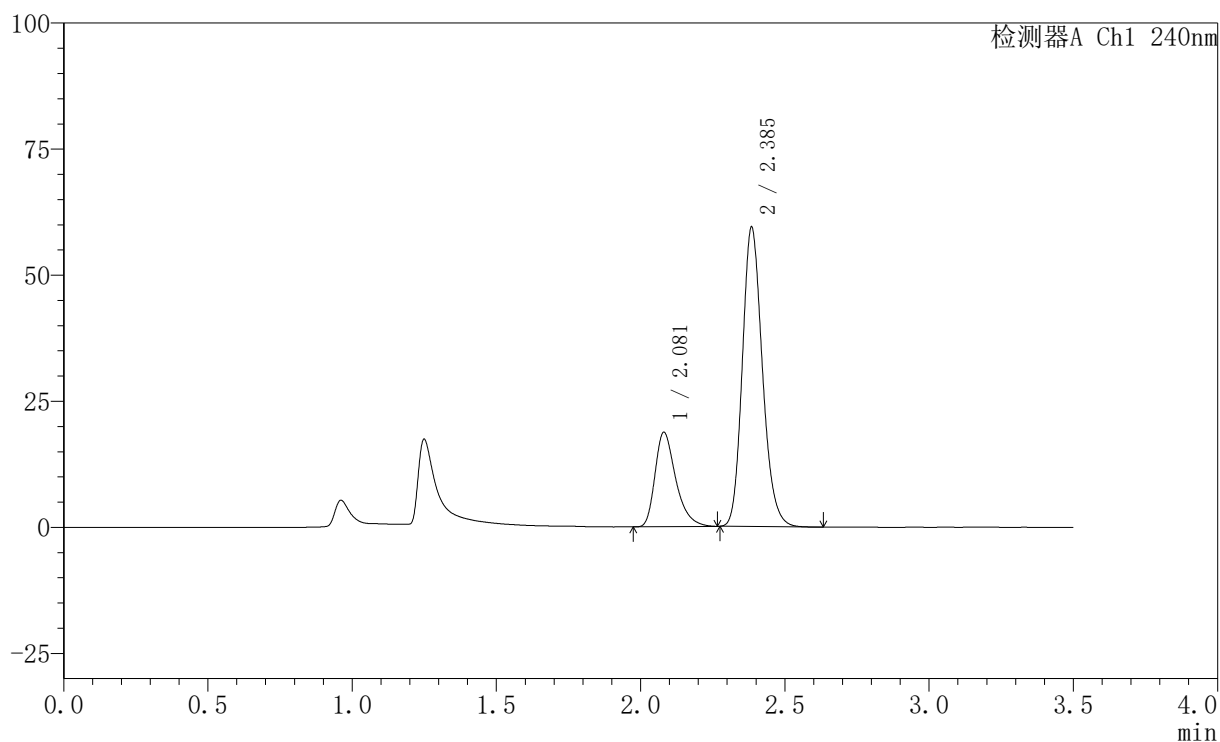
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	91728	18344	24.995	4186	1.364	--
2	2.385	275262	56866	75.005	5769	1.181	2.395
总计		366989	75210	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-485-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 13:00:58 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:31 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

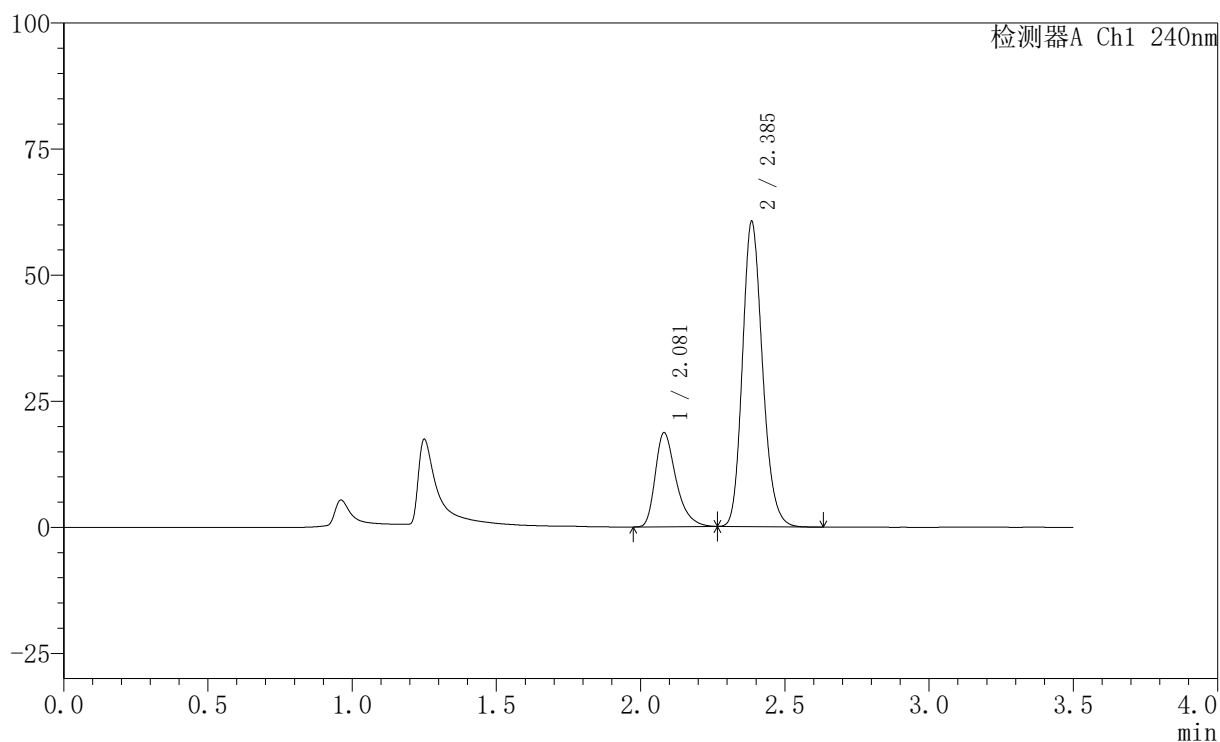
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	93811	18736	24.697	4174	1.365	--
2	2.385	286035	59006	75.303	5761	1.183	2.392
总计		379846	77741	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-486-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 13:04:51 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:34 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

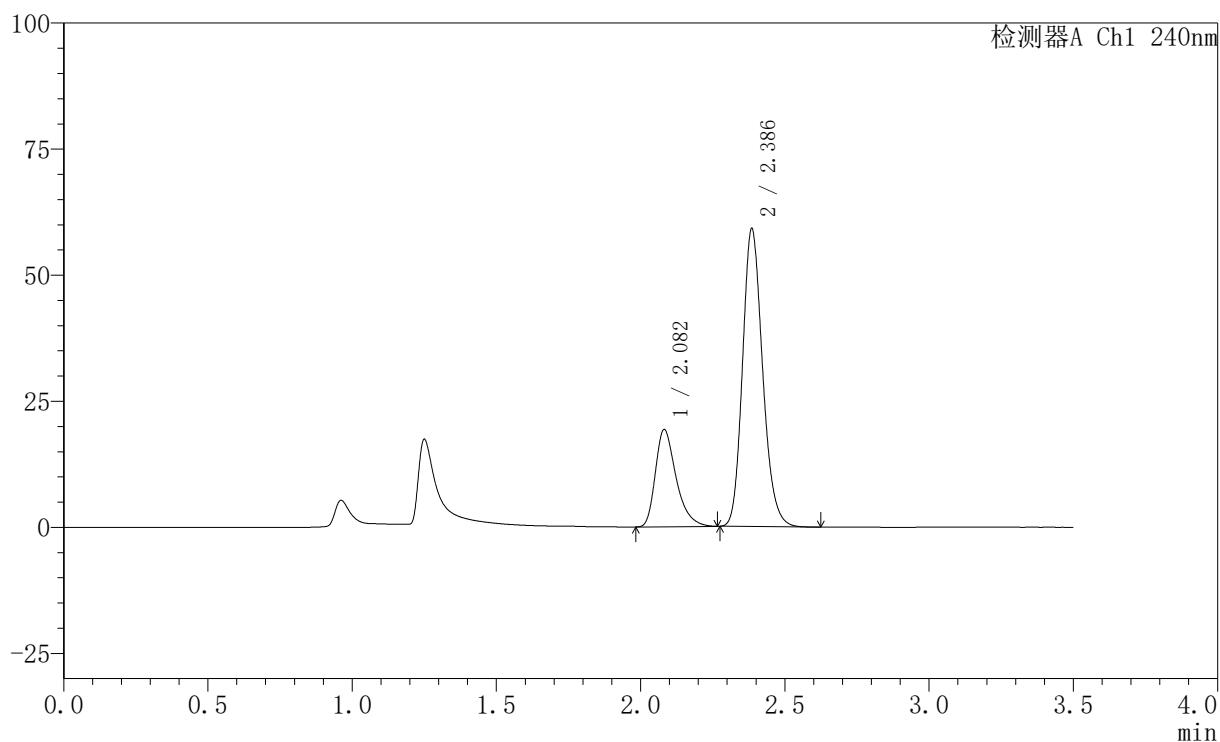
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	93417	18653	24.264	4162	1.365	--
2	2.385	291591	60221	75.736	5762	1.181	2.387
总计		385008	78874	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-487-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 13:08:43 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:37 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

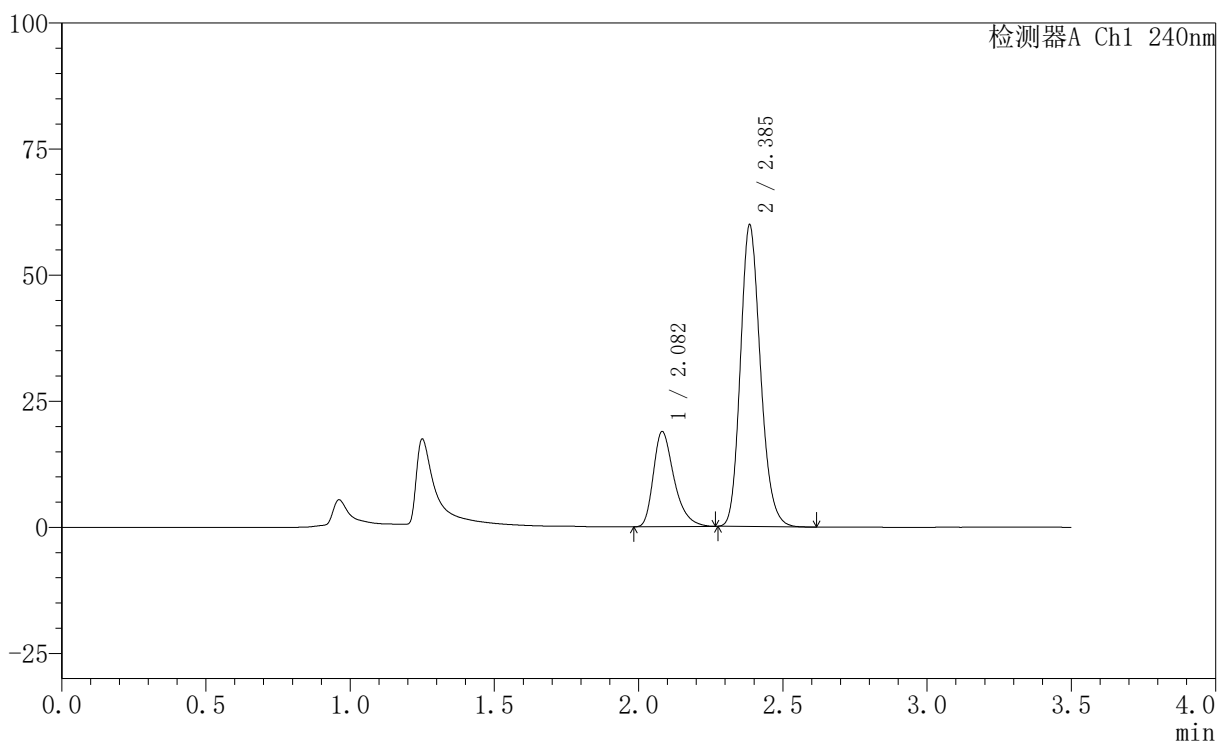
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	96531	19257	25.319	4168	1.368	--
2	2.386	284732	58852	74.681	5757	1.181	2.387
总计		381263	78109	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-488-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 13:12:35 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:40 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

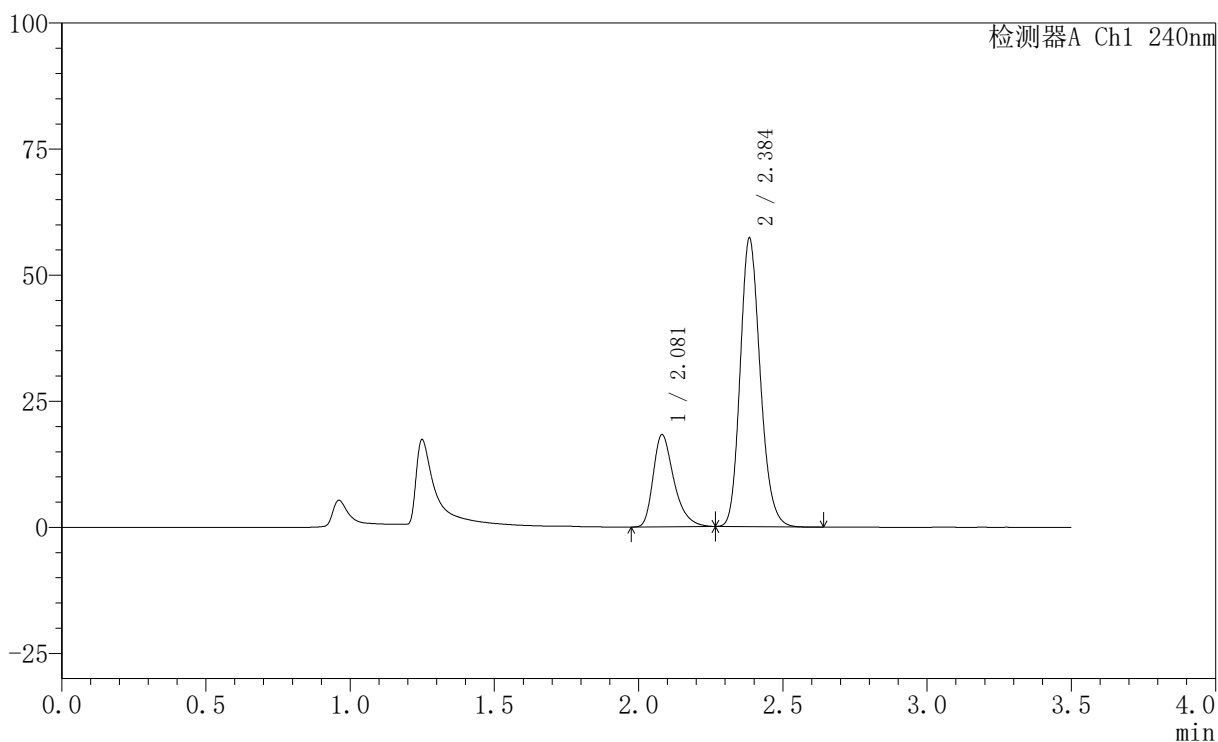
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	94450	18850	24.691	4174	1.365	--
2	2.385	288081	59500	75.309	5766	1.180	2.385
总计		382531	78350	100.000			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-489-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 13:16:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 240nm

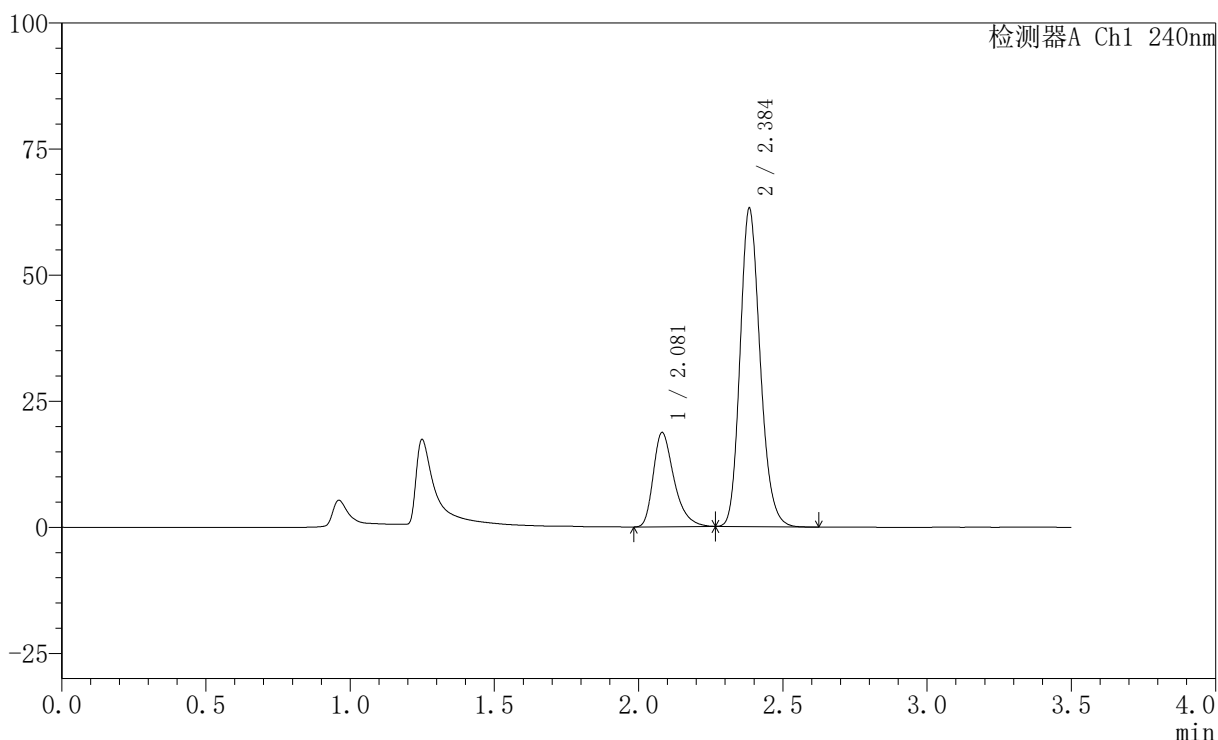
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	91498	18275	24.914	4174	1.363	--
2	2.384	275761	56765	75.086	5757	1.180	2.383
总计		367259	75040	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-490-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 13:20:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

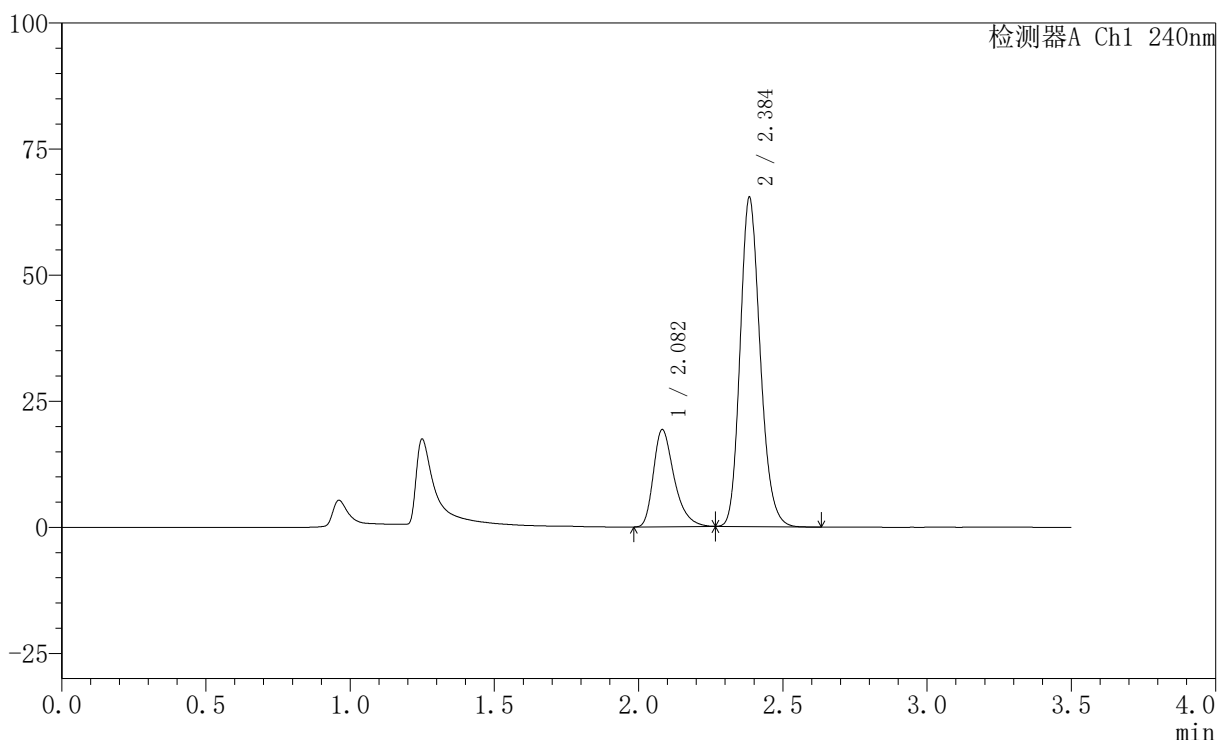
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	93556	18684	23.517	4171	1.364	--
2	2.384	304271	62586	76.483	5749	1.183	2.376
总计		397827	81270	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-491-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 13:24:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

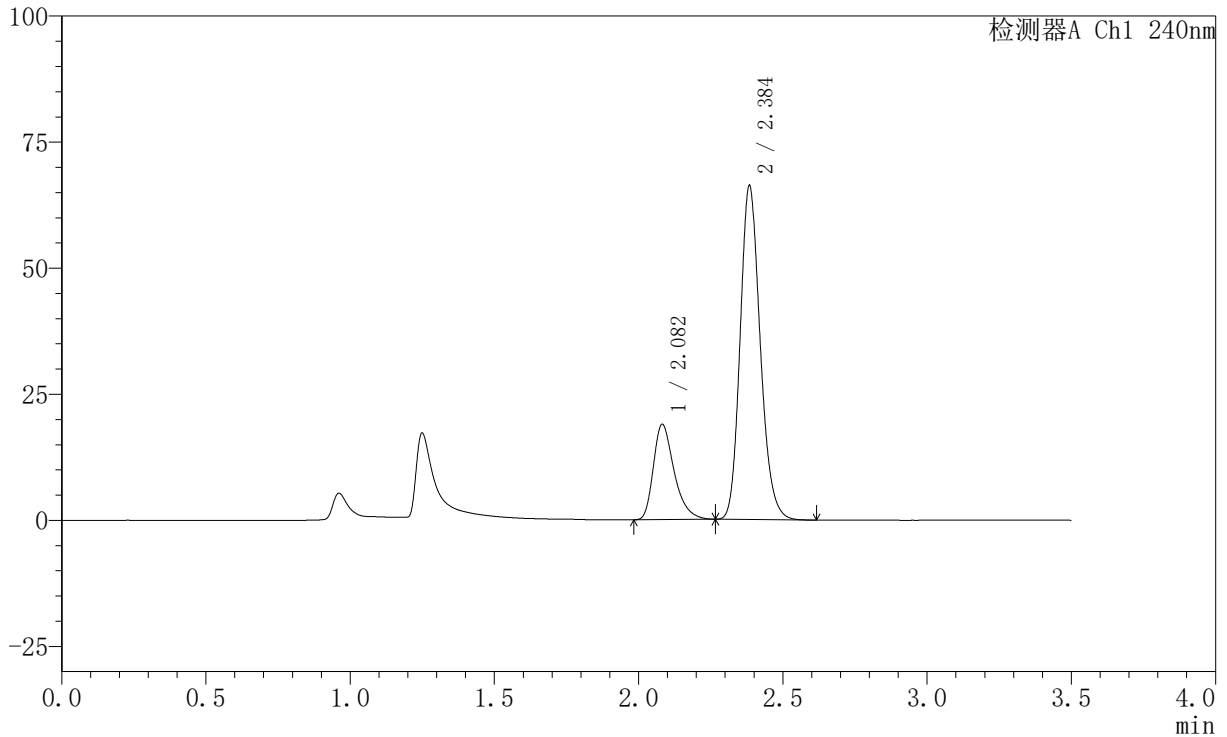
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	96469	19245	23.468	4176	1.363	--
2	2.384	314590	64683	76.532	5747	1.182	2.374
总计		411059	83928	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-492-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 13:28:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

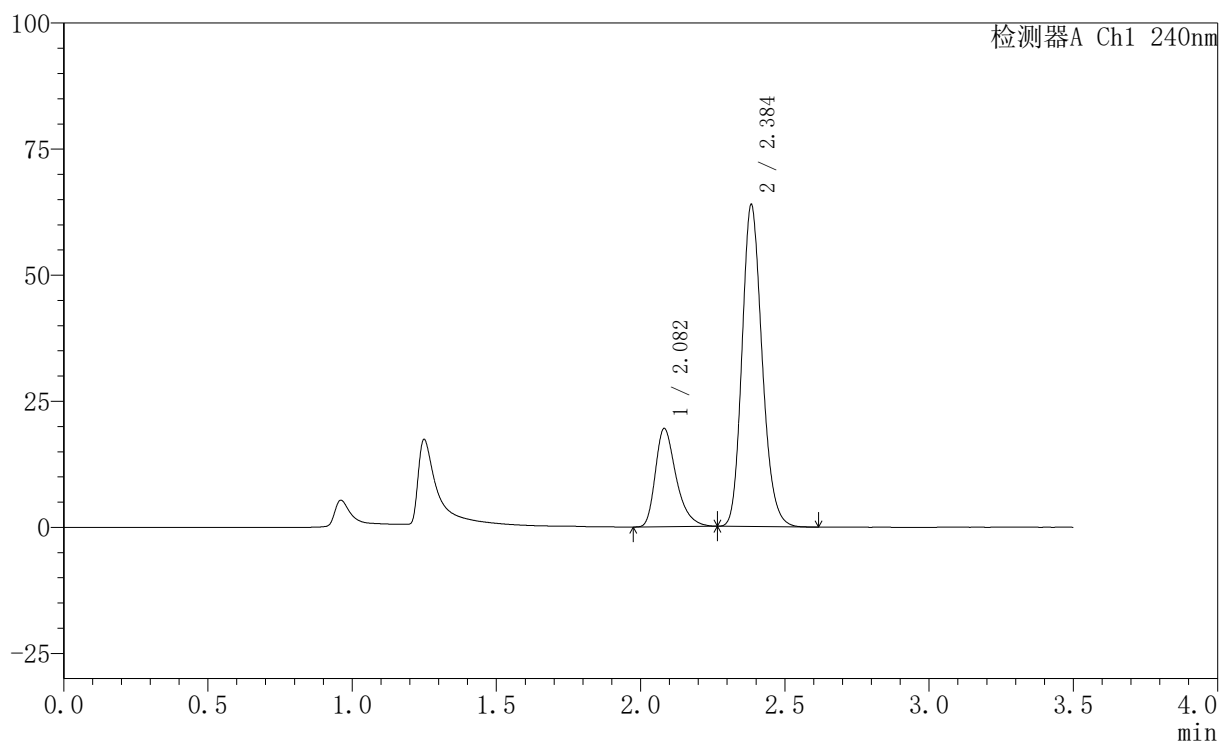
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	94928	18901	22.899	4150	1.363	--
2	2.384	319622	65631	77.101	5729	1.181	2.370
总计		414550	84532	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-493-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 13:31:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:32:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

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	2.082	97667	19461	24.066	4161	1.363	--
2	2.384	308170	63370	75.934	5727	1.182	2.367
总计		405838	82831	100.000			



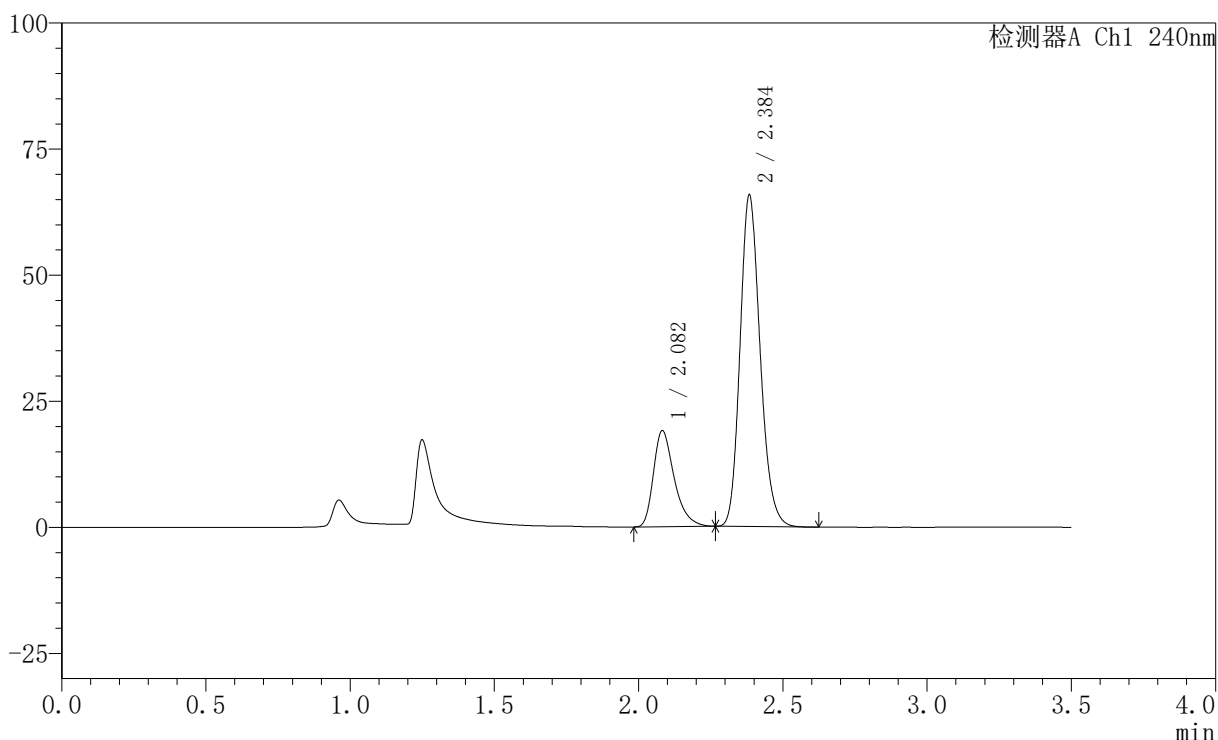
# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C                                                              波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-494-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10μl                                                              版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 13:35:47                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/04/01 10:32:57                              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

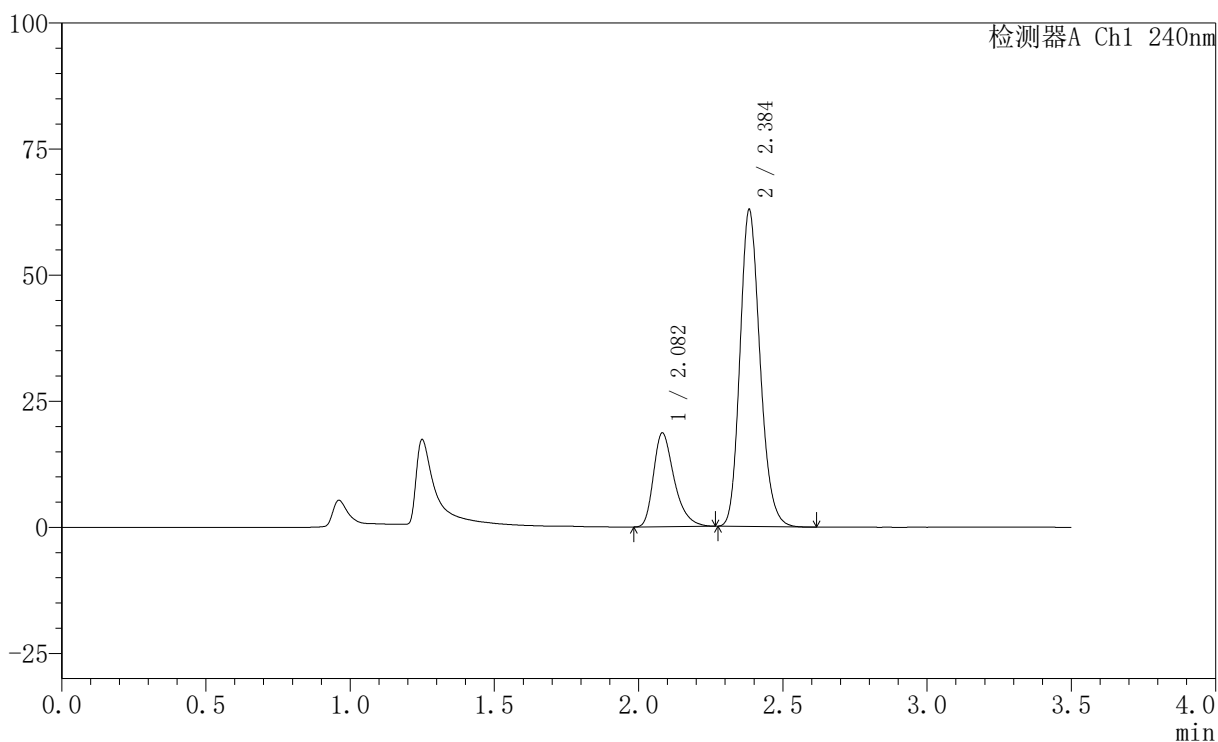
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	95619	19032	23.146	4160	1.365	--
2	2.384	317500	65215	76.854	5723	1.182	2.367
总计		413118	84247	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-495-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 13:39:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

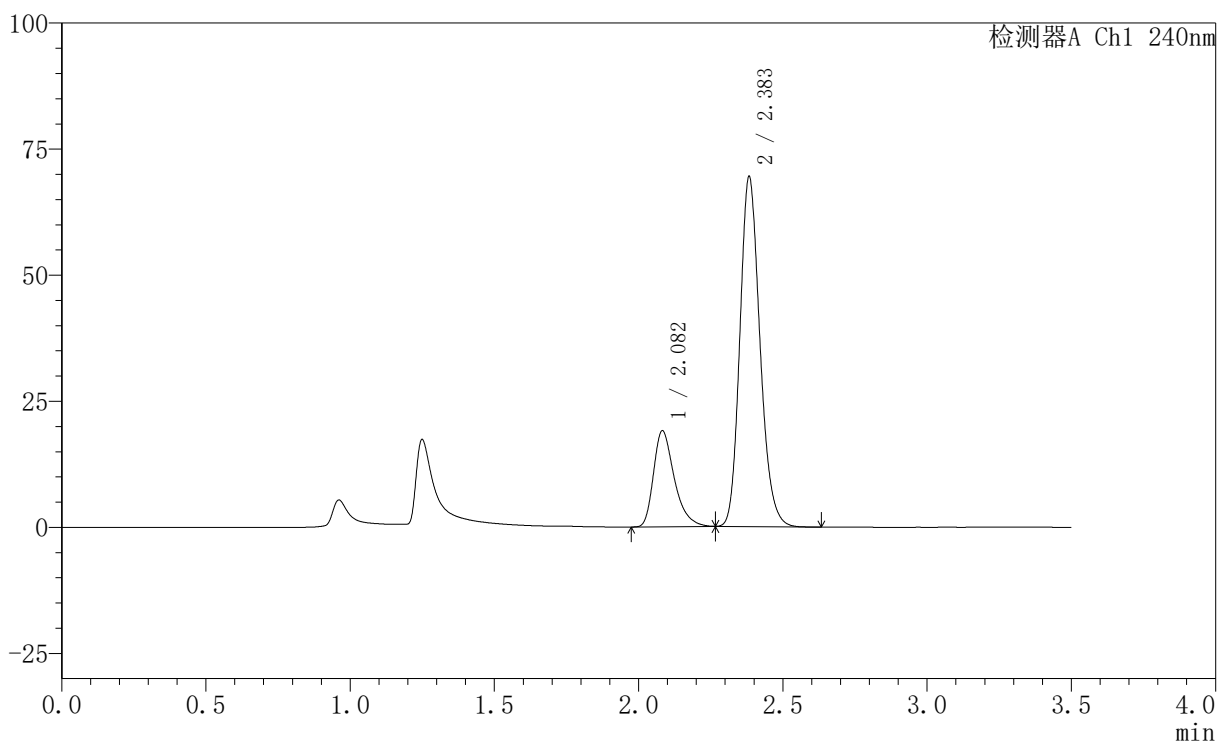
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	93142	18570	23.518	4173	1.362	--
2	2.384	302896	62396	76.482	5743	1.182	2.367
总计		396038	80965	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-496-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 13:43:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

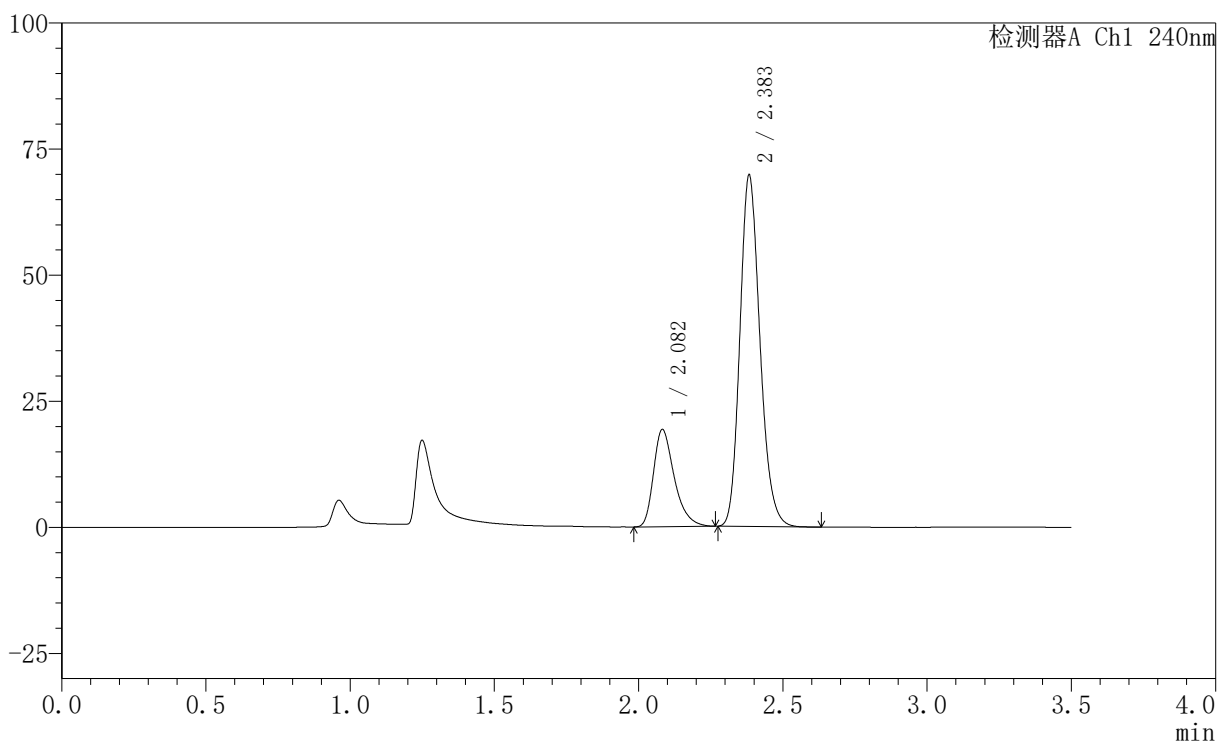
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	95392	18993	22.180	4165	1.365	--
2	2.383	334691	69020	77.820	5735	1.183	2.362
总计		430083	88013	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-497-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 13:47:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

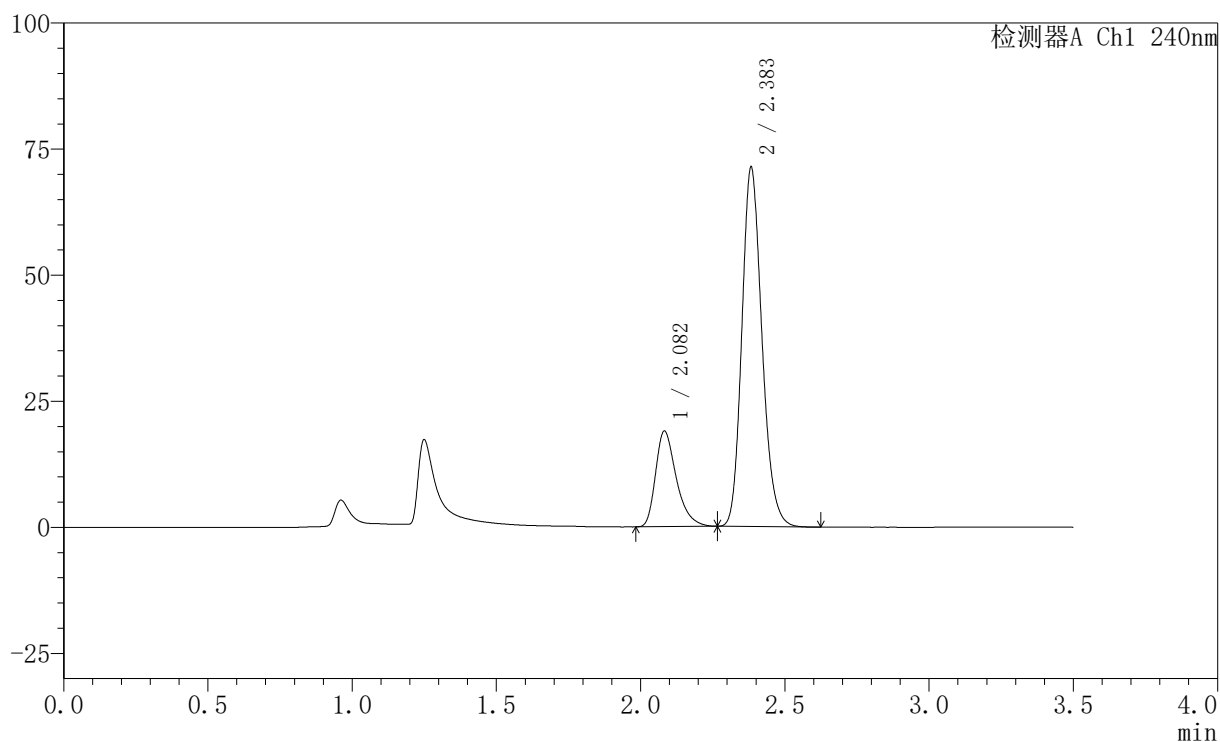
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	96672	19238	22.345	4162	1.364	--
2	2.383	335964	69283	77.655	5737	1.184	2.361
总计		432636	88521	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-498-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 13:51:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

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	2.082	95081	18915	21.661	4157	1.364	--
2	2.383	343872	70857	78.339	5726	1.183	2.358
总计		438953	89772	100.000			



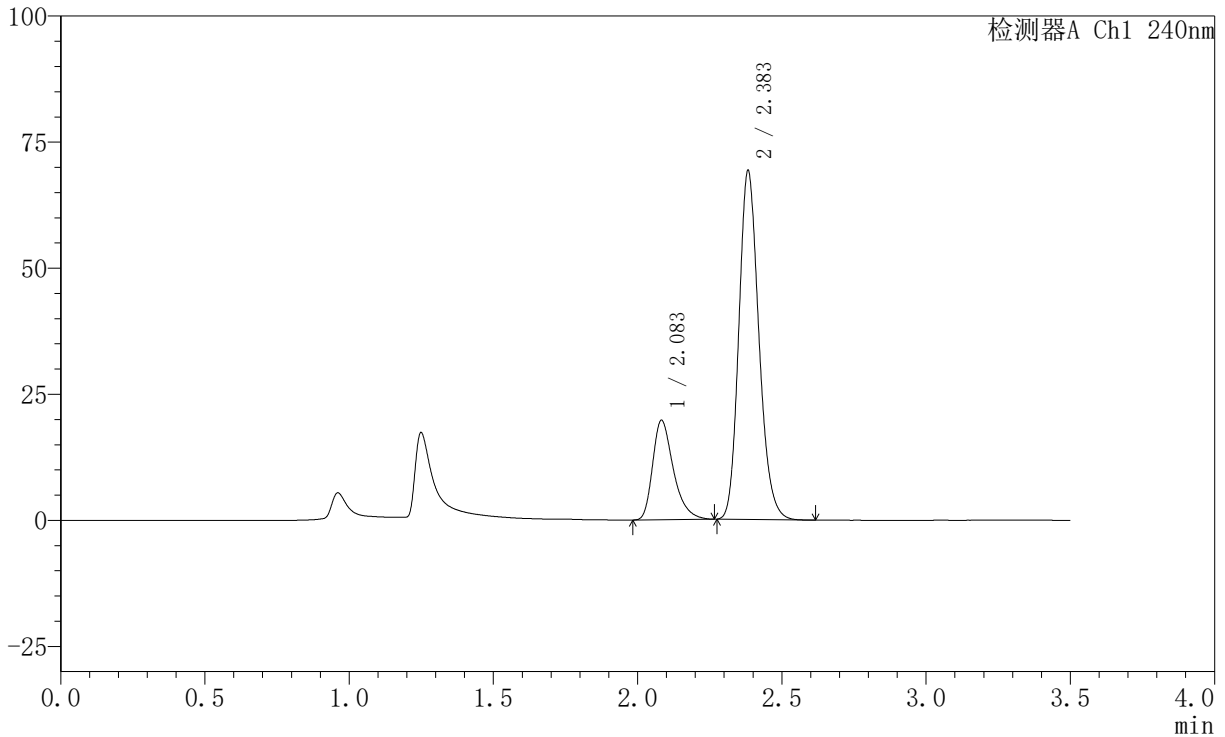
# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C                                                              波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-499-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10μl                                                              版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 13:55:07                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/04/01 10:33:11                              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

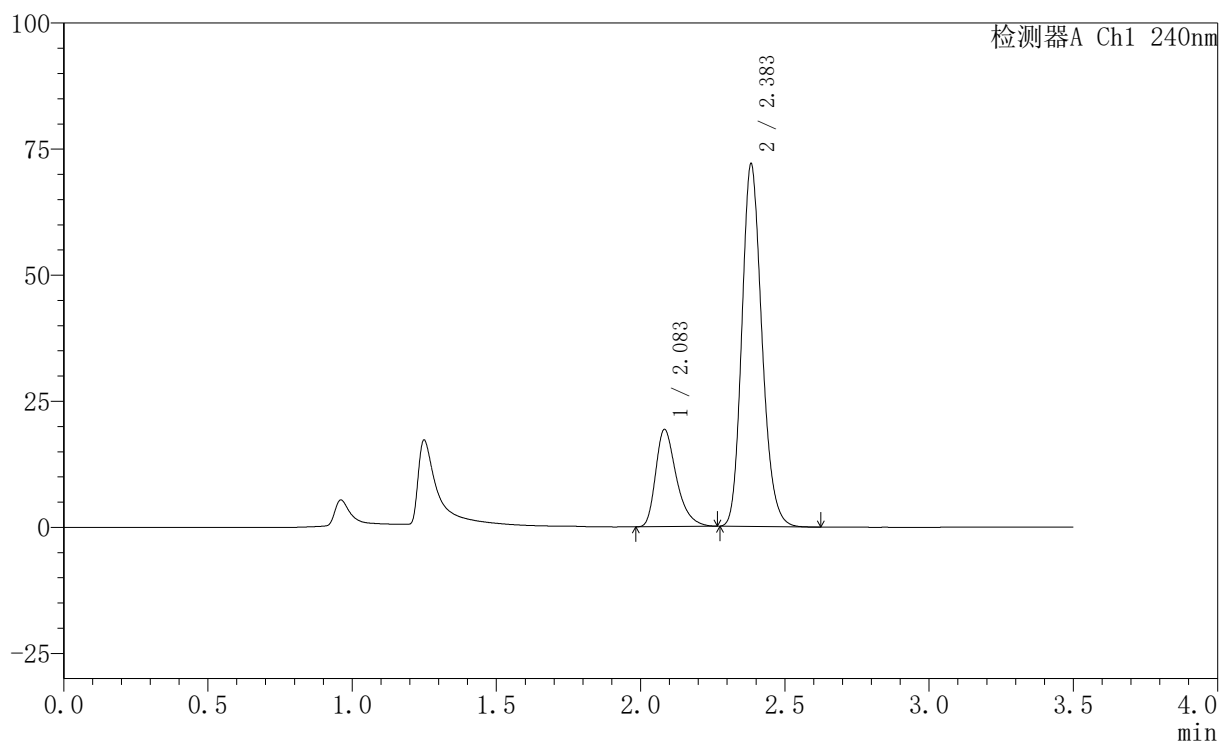
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	98808	19667	22.877	4171	1.366	--
2	2.383	333105	68832	77.123	5743	1.182	2.359
总计		431914	88499	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-500-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 13:58:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

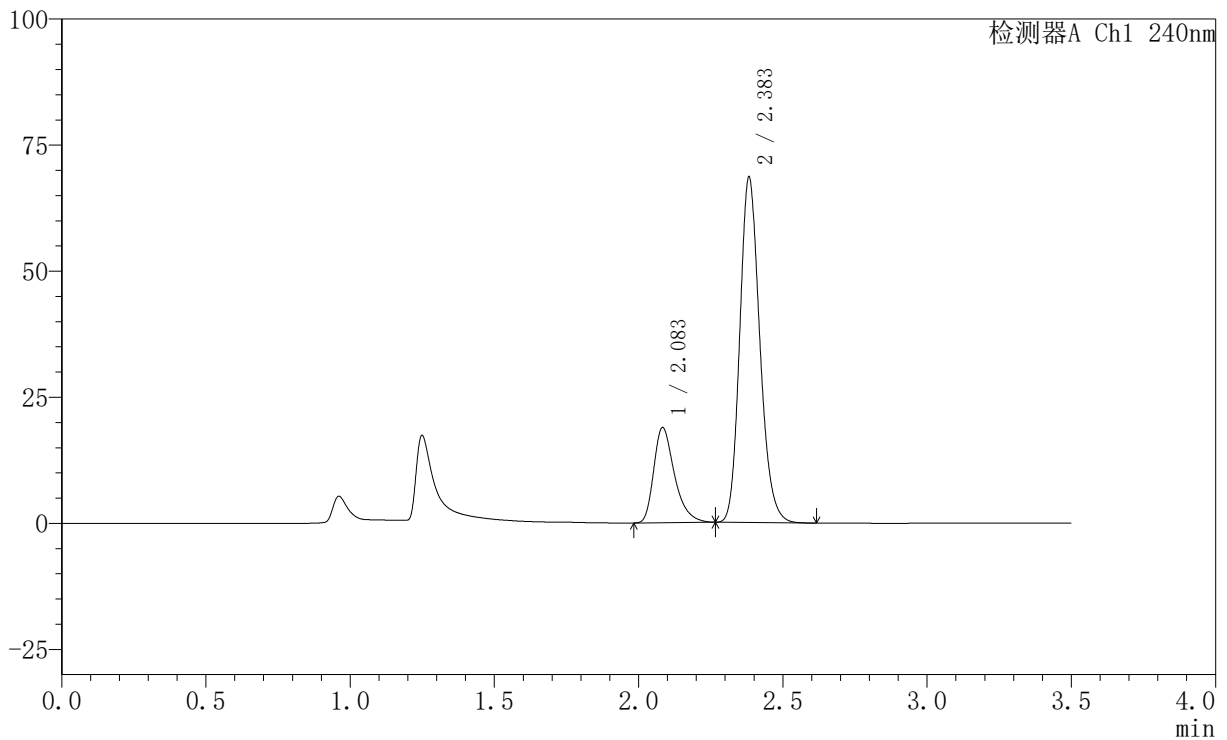
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	96699	19230	21.825	4162	1.369	--
2	2.383	346363	71519	78.175	5747	1.183	2.357
总计		443063	90749	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-501-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 14:02:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

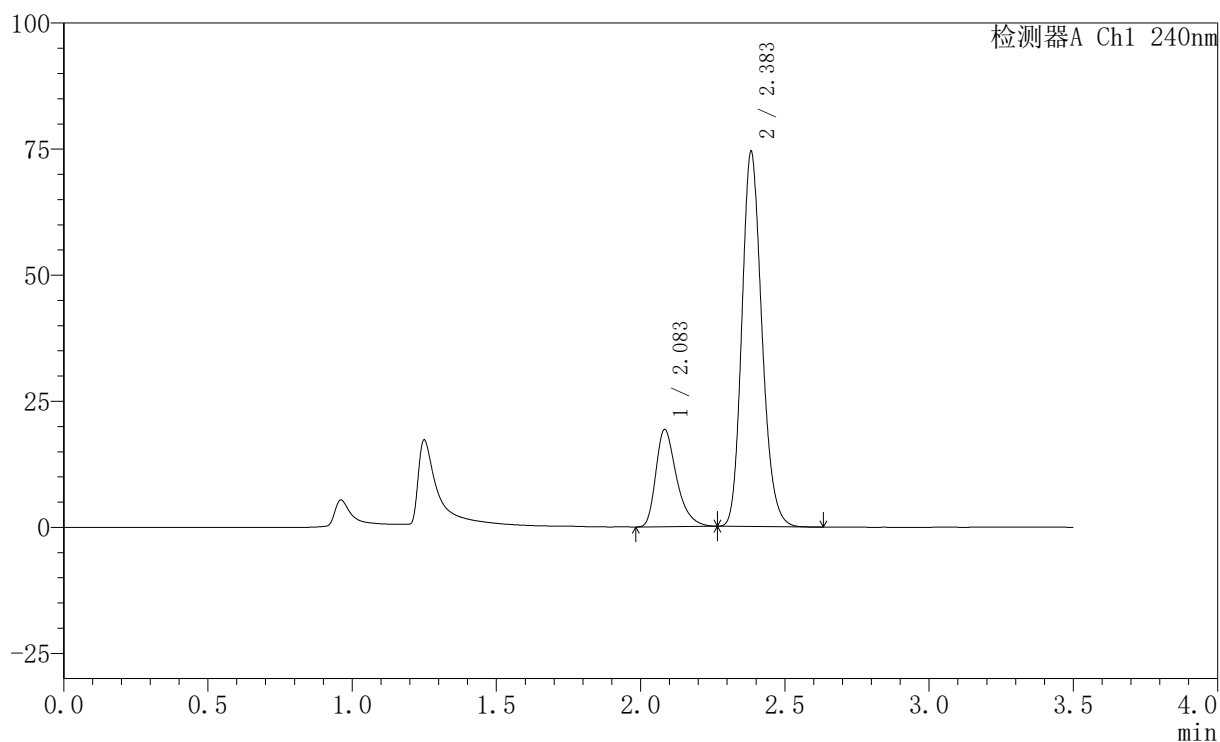
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	94505	18807	22.267	4178	1.367	--
2	2.383	329917	68206	77.733	5751	1.183	2.356
总计		424422	87014	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-502-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 14:06:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

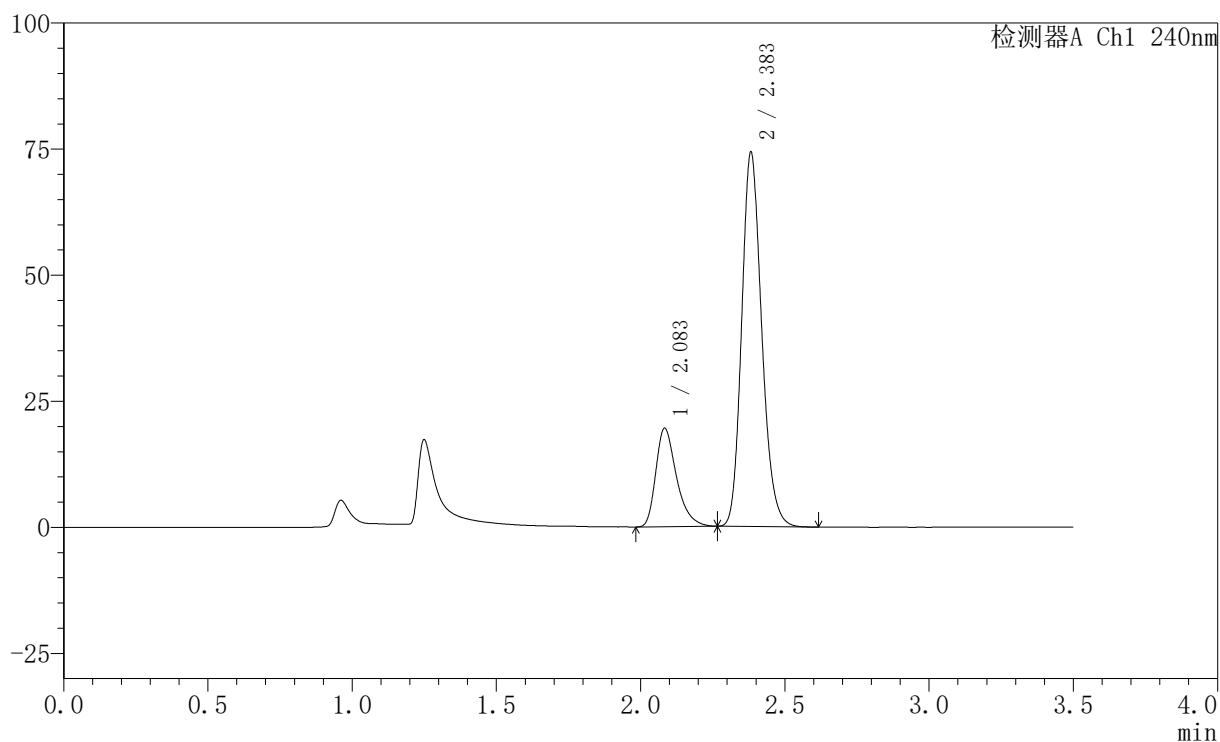
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	96514	19179	21.224	4169	1.369	--
2	2.383	358236	73963	78.776	5745	1.183	2.354
总计		454750	93142	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-503-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 14:10:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

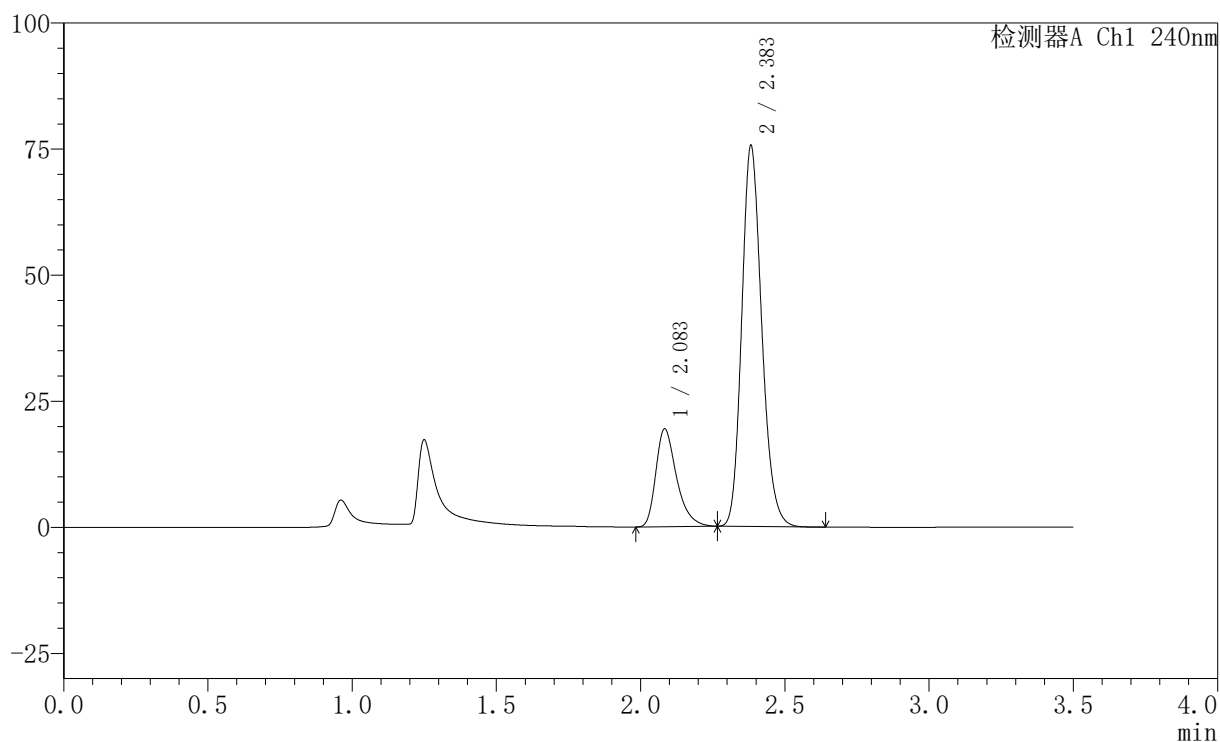
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	97655	19437	21.486	4180	1.366	--
2	2.383	356839	73970	78.514	5767	1.184	2.354
总计		454493	93407	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-504-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 14:14:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

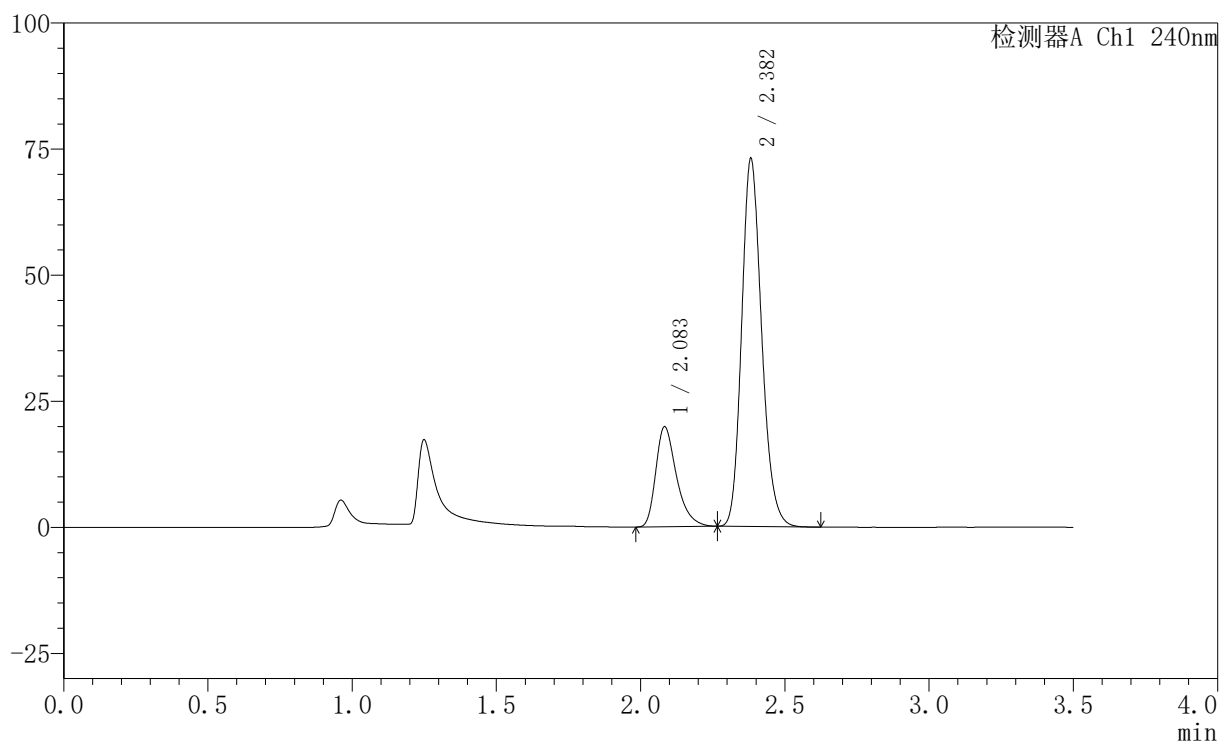
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	97062	19311	21.102	4182	1.370	--
2	2.383	362902	75274	78.898	5783	1.184	2.356
总计		459964	94585	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-505-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-33  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 14:18:17 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:28 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

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	2.083	99211	19754	22.058	4178	1.368	--
2	2.382	350561	72759	77.942	5775	1.183	2.354
总计		449772	92513	100.000			

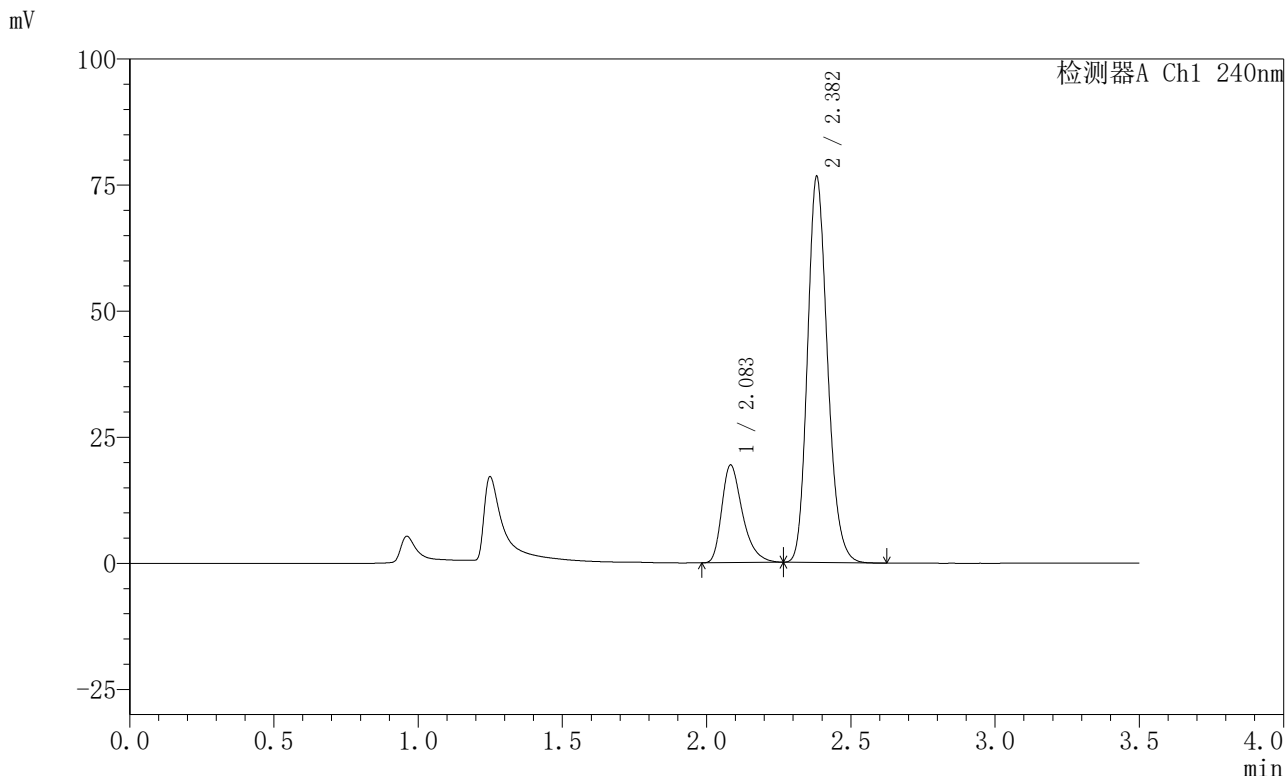


# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C                                                      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-506-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 14:22:09                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:31                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

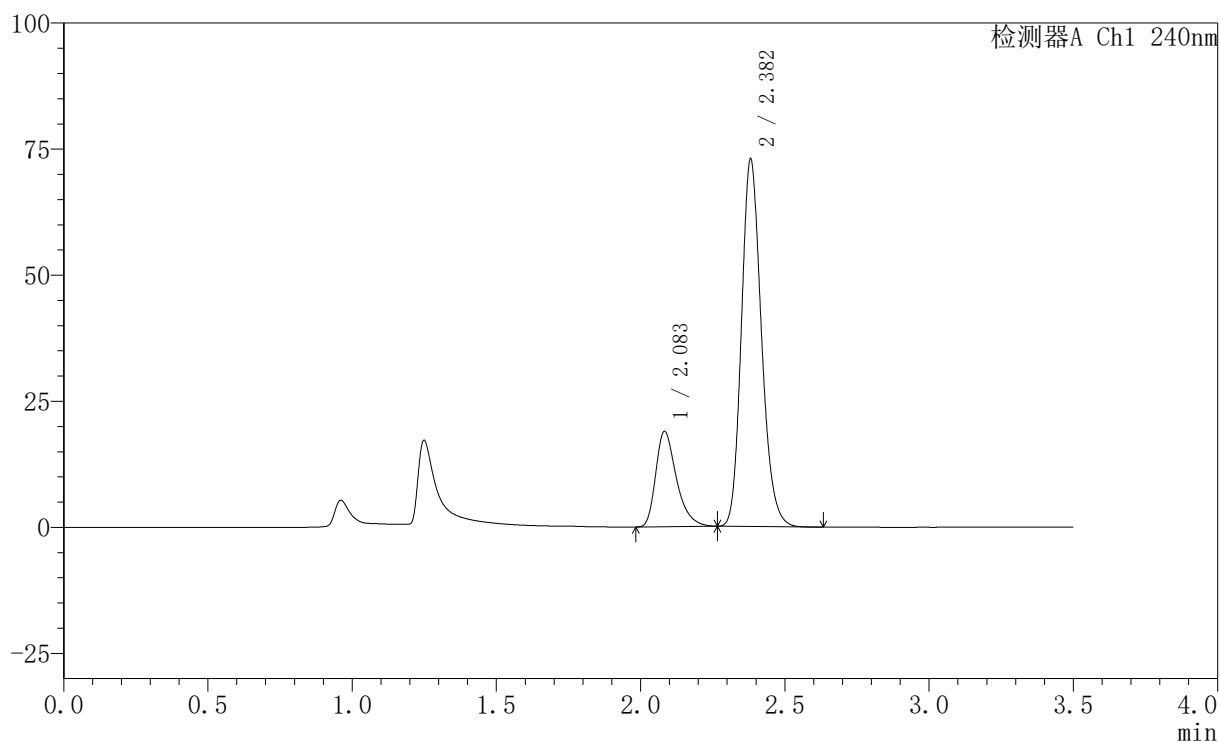
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	96933	19297	20.870	4176	1.368	--
2	2.382	367529	76396	79.130	5782	1.185	2.352
总计		464462	95693	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-507-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 14:26:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

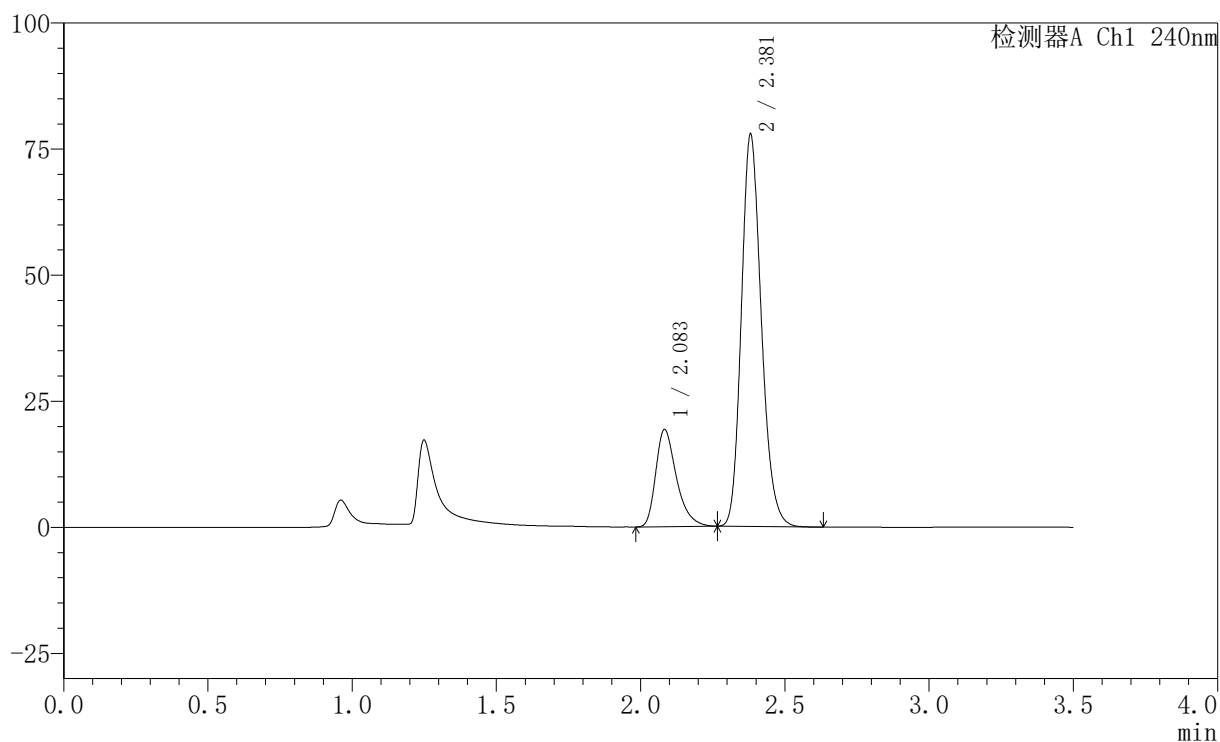
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	94496	18837	21.276	4182	1.368	--
2	2.382	349647	72766	78.724	5783	1.186	2.352
总计		444143	91604	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-508-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 14:29:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

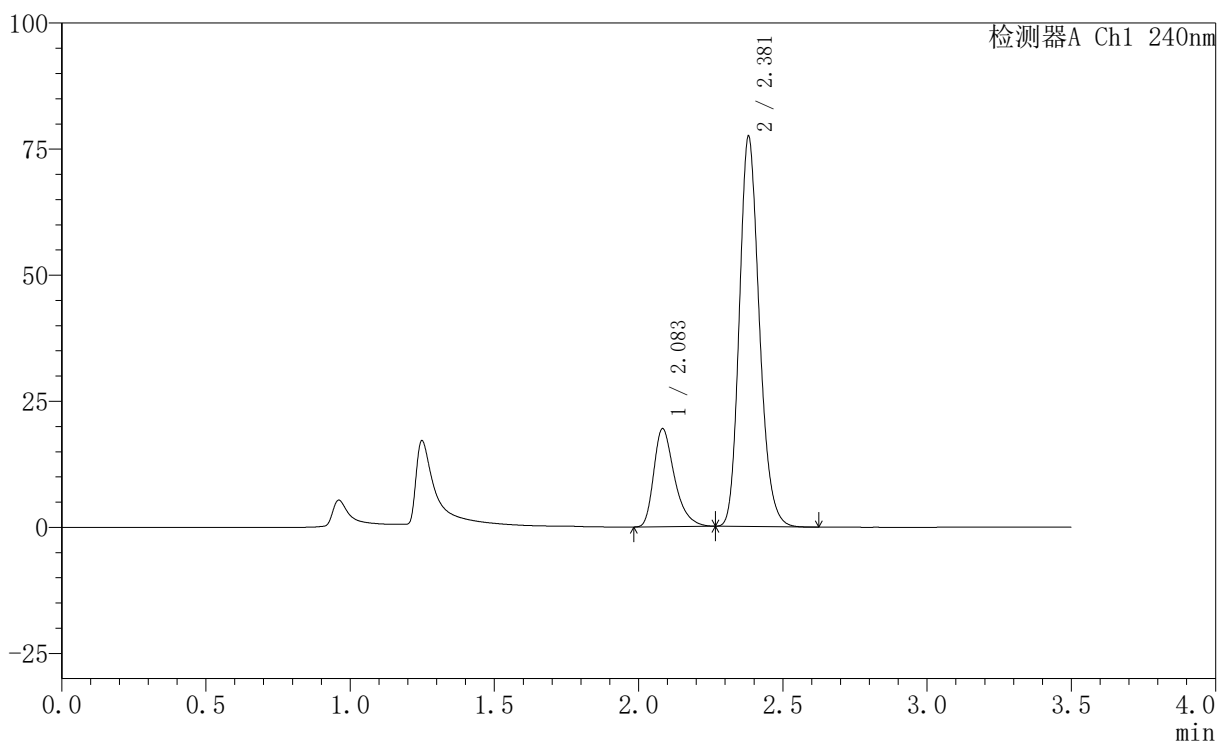
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	96398	19188	20.513	4173	1.369	--
2	2.381	373551	77719	79.487	5776	1.187	2.347
总计		469950	96907	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-509-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 14:33:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

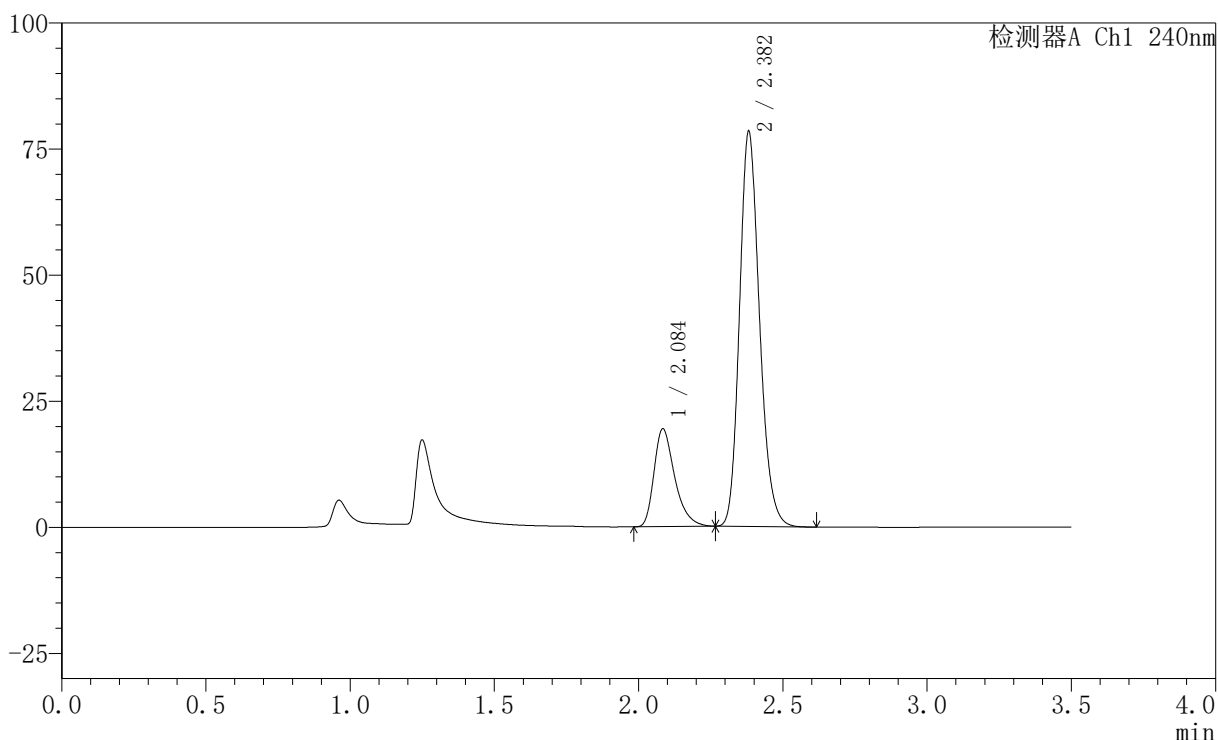
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	97291	19373	20.767	4170	1.369	--
2	2.381	371199	77308	79.233	5787	1.187	2.347
总计		468490	96681	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-510-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-25  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 14:37:38 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:42 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

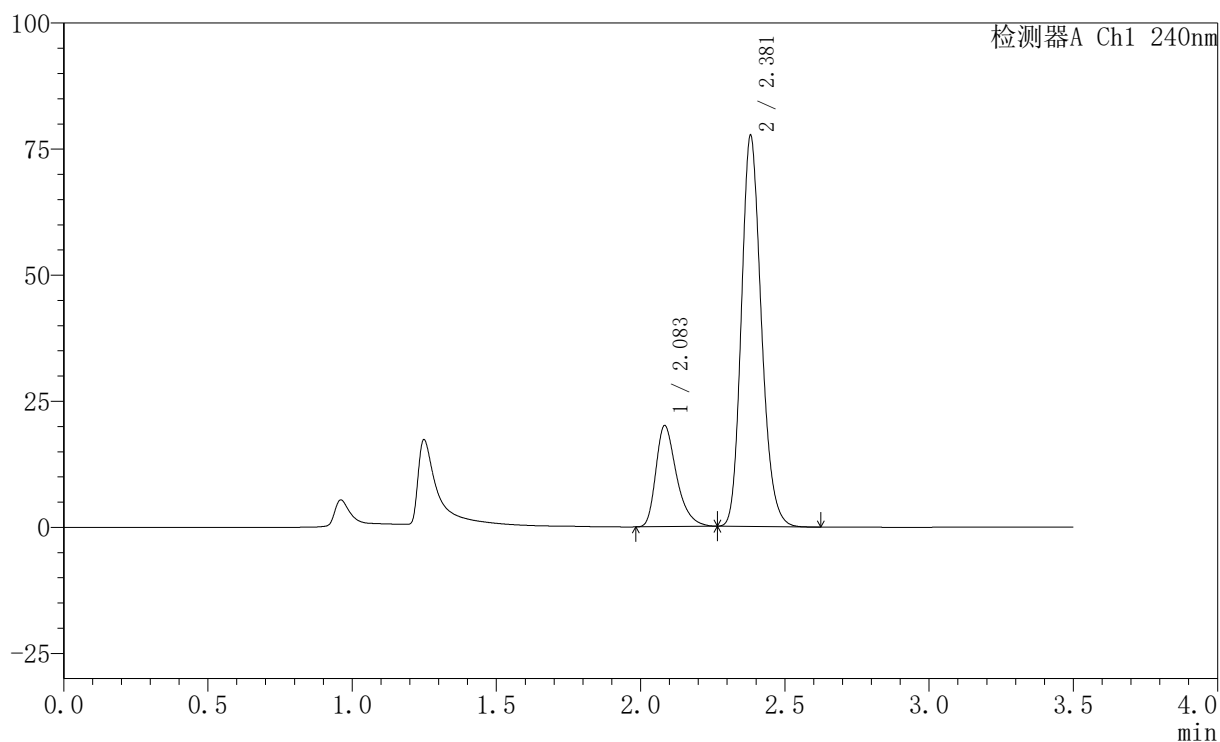
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	97044	19268	20.502	4187	1.369	--
2	2.382	376303	78193	79.498	5783	1.186	2.347
总计		473347	97461	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-511-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-34  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 14:41:30 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:45 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

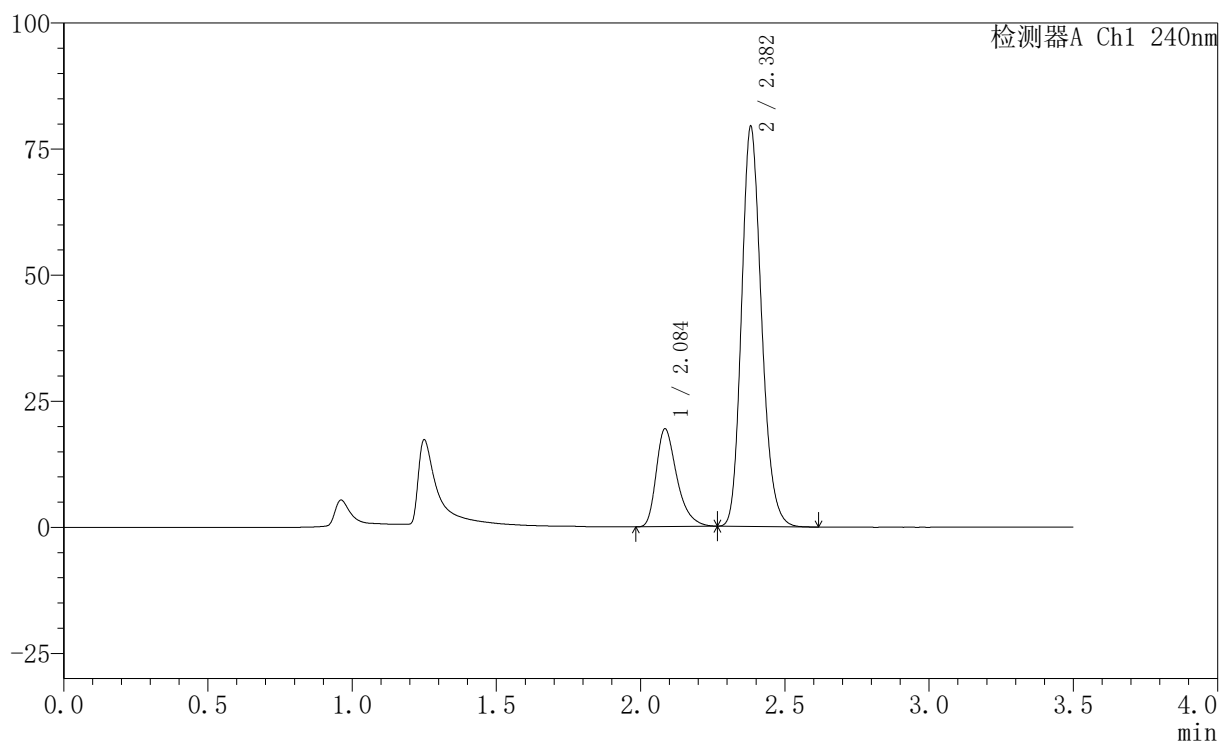
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	100152	19941	21.214	4189	1.367	--
2	2.381	371961	77466	78.786	5786	1.185	2.348
总计		472114	97408	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-512-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 14:45:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

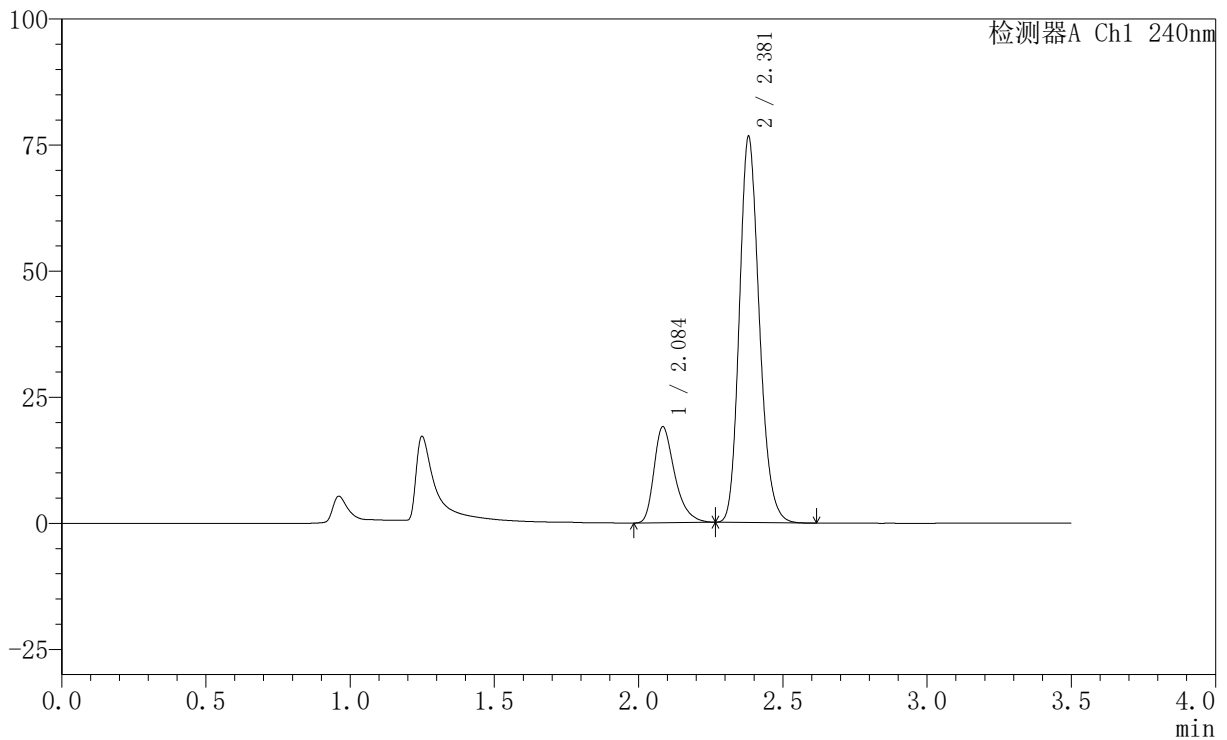
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	96891	19254	20.302	4196	1.370	--
2	2.382	380353	79142	79.698	5799	1.186	2.344
总计		477245	98397	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-513-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 14:49:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

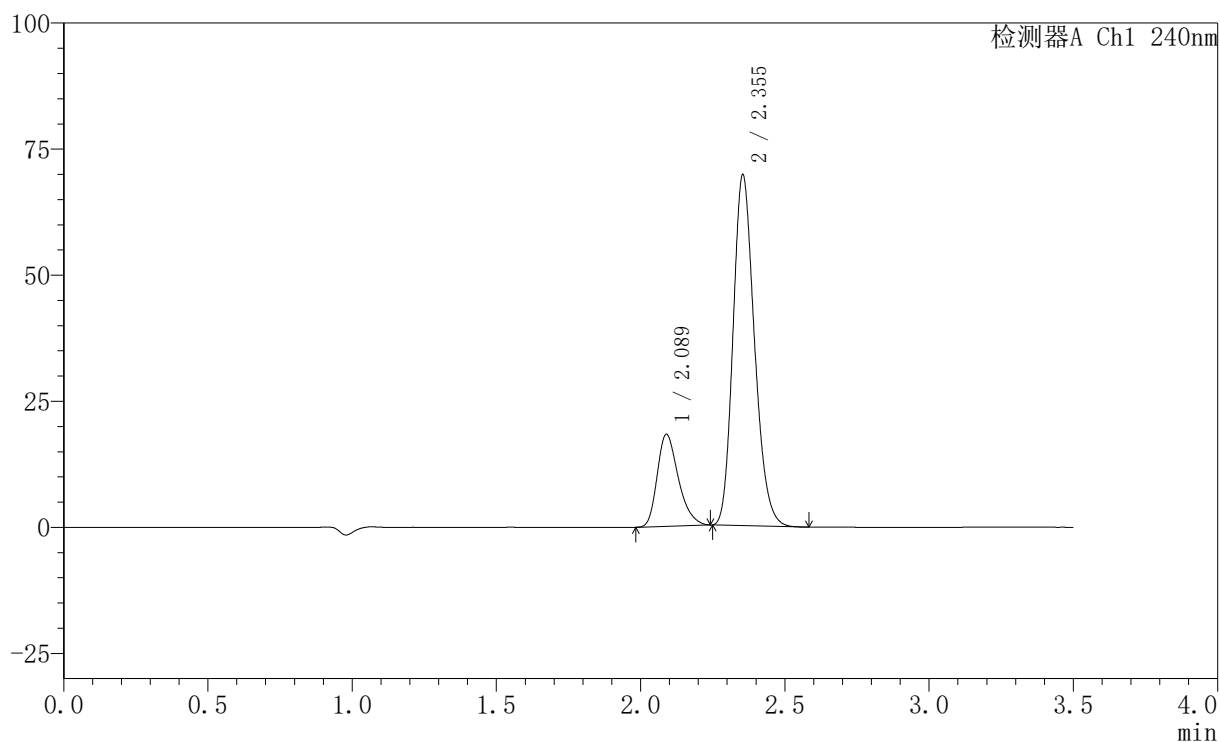
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	95136	18903	20.580	4197	1.369	--
2	2.381	367147	76480	79.420	5792	1.185	2.345
总计		462282	95383	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-514-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 14:53:07 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:33:53 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

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	2.089	93380	18257	20.664	3923	1.303	--
2	2.355	358515	69570	79.336	4851	1.196	1.975
总计		451895	87827	100.000			



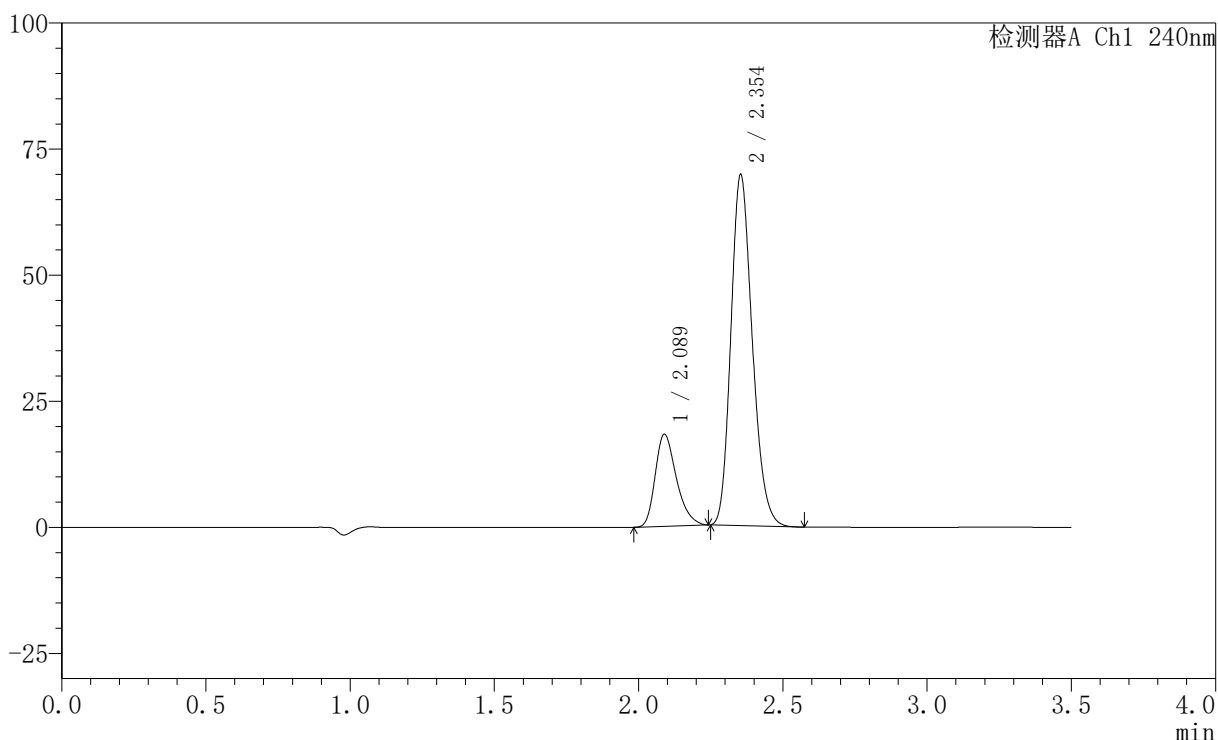
# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C                                                              波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-515-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10μl                                                              版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 14:56:59                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/04/01 10:33:56                              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

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	2.089	93492	18271	20.680	3920	1.306	--
2	2.354	358607	69583	79.320	4847	1.196	1.970
总计		452098	87854	100.000			

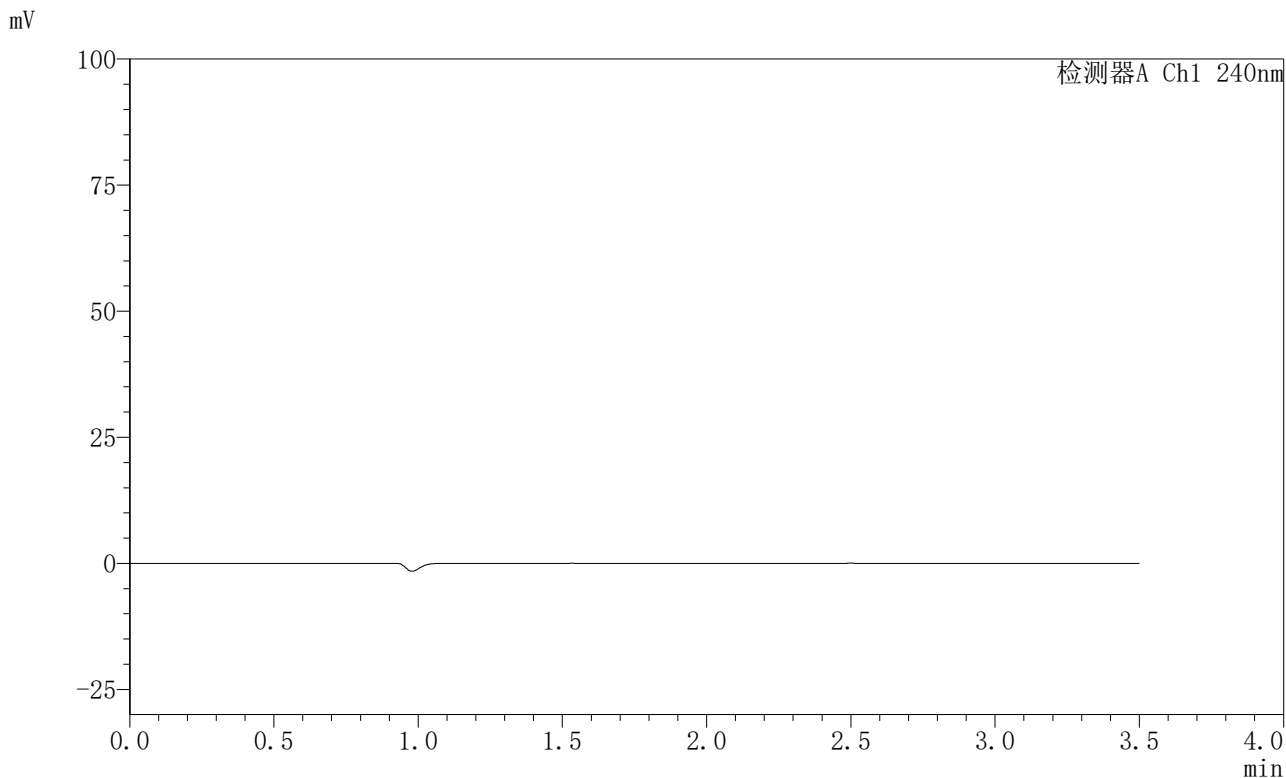


# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C                                                              波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-516-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10μl                                                              版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 15:00:53                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/04/01 10:33:58                              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

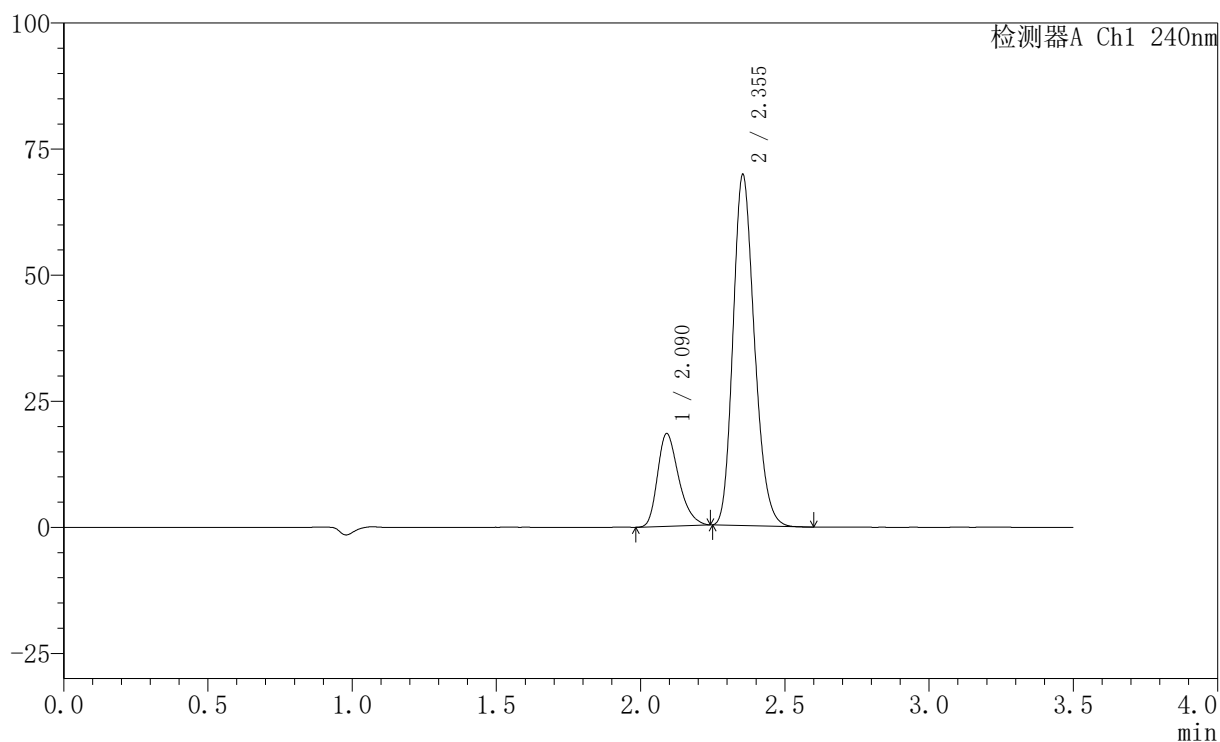
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-517-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 15:04:47 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:01 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

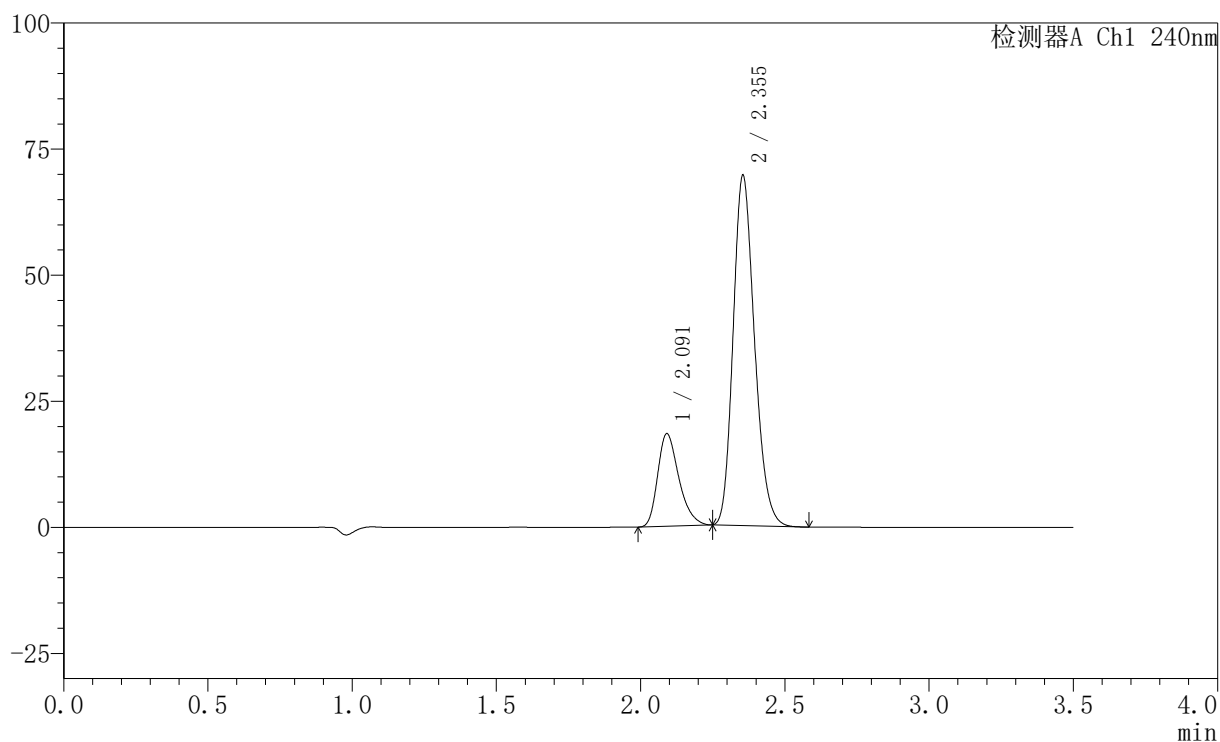
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	94073	18361	20.789	3922	1.304	--
2	2.355	358433	69604	79.211	4858	1.197	1.966
总计		452506	87966	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-518-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 15:08:41 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:04 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

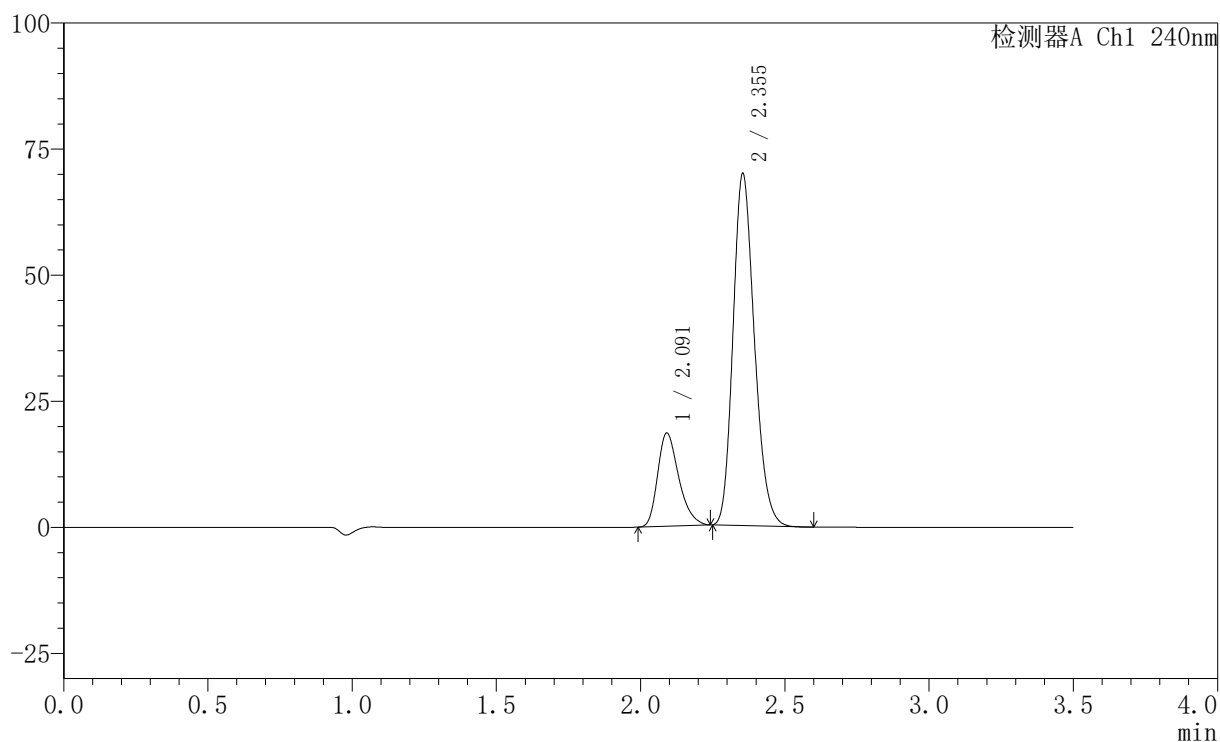
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	93925	18316	20.791	3929	1.307	--
2	2.355	357837	69454	79.209	4852	1.197	1.965
总计		451762	87769	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-519-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 15:12:35 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:07 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

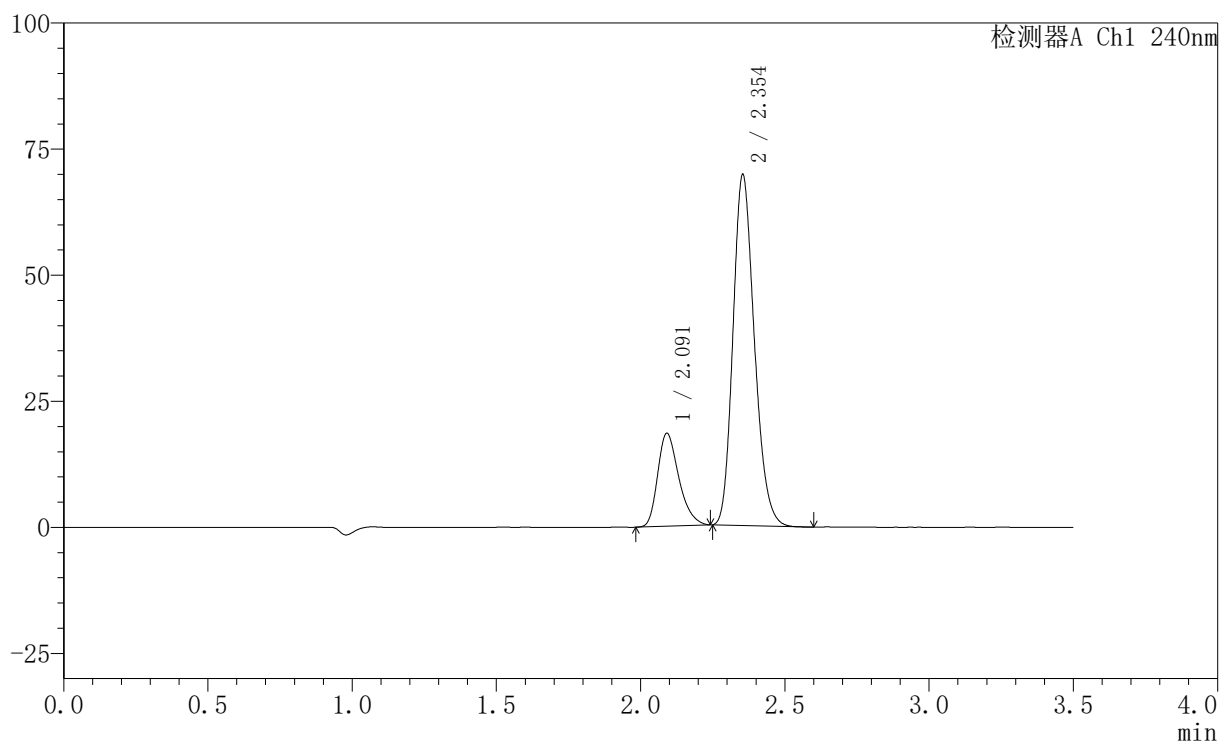
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	94419	18450	20.810	3932	1.303	--
2	2.355	359308	69799	79.190	4857	1.194	1.965
总计		453727	88249	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-520-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 15:16:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

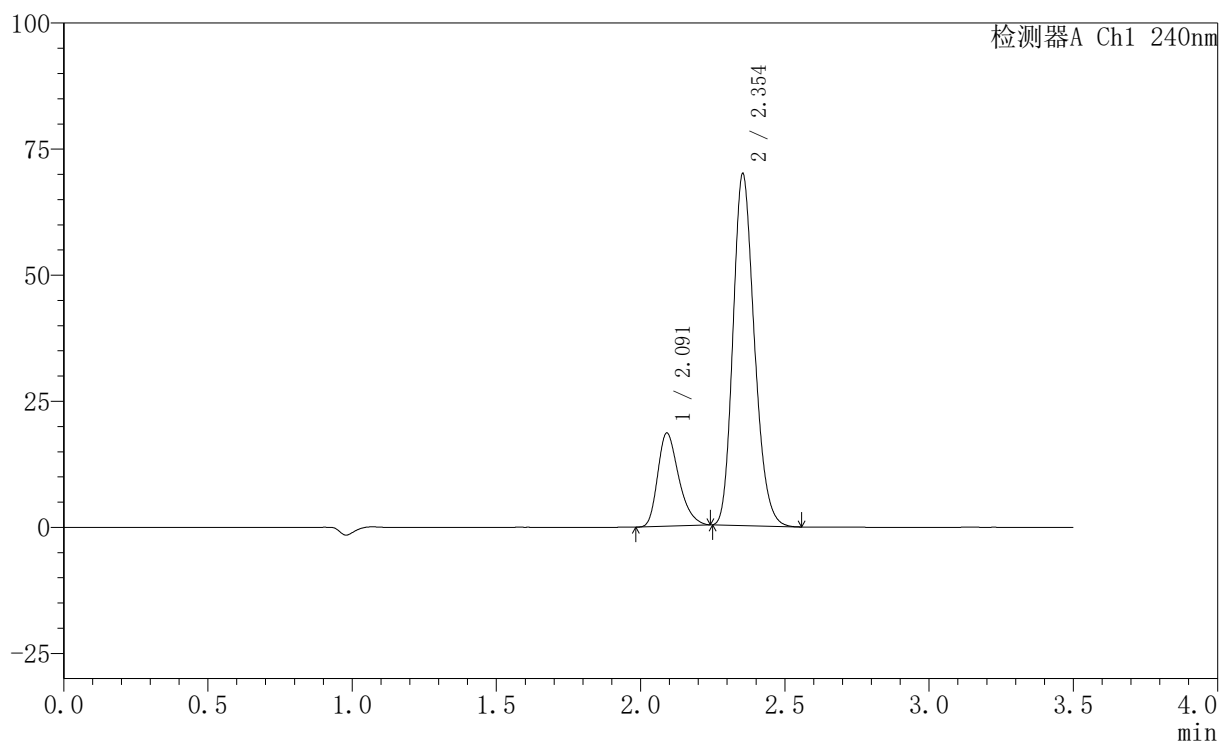
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	94244	18403	20.833	3936	1.304	--
2	2.354	358134	69580	79.167	4855	1.196	1.963
总计		452378	87983	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-521-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 15:20:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

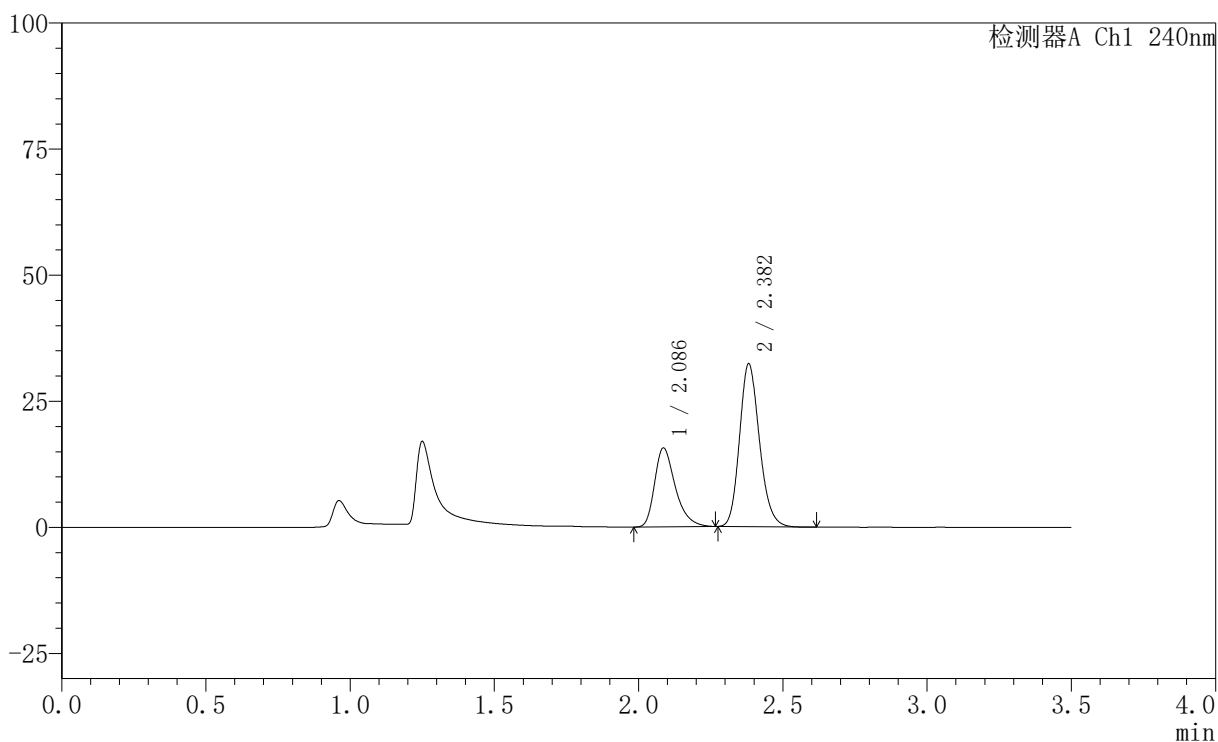
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	94051	18427	20.772	3957	1.305	--
2	2.354	358727	69760	79.228	4870	1.196	1.967
总计		452778	88186	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-522-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 15:24:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

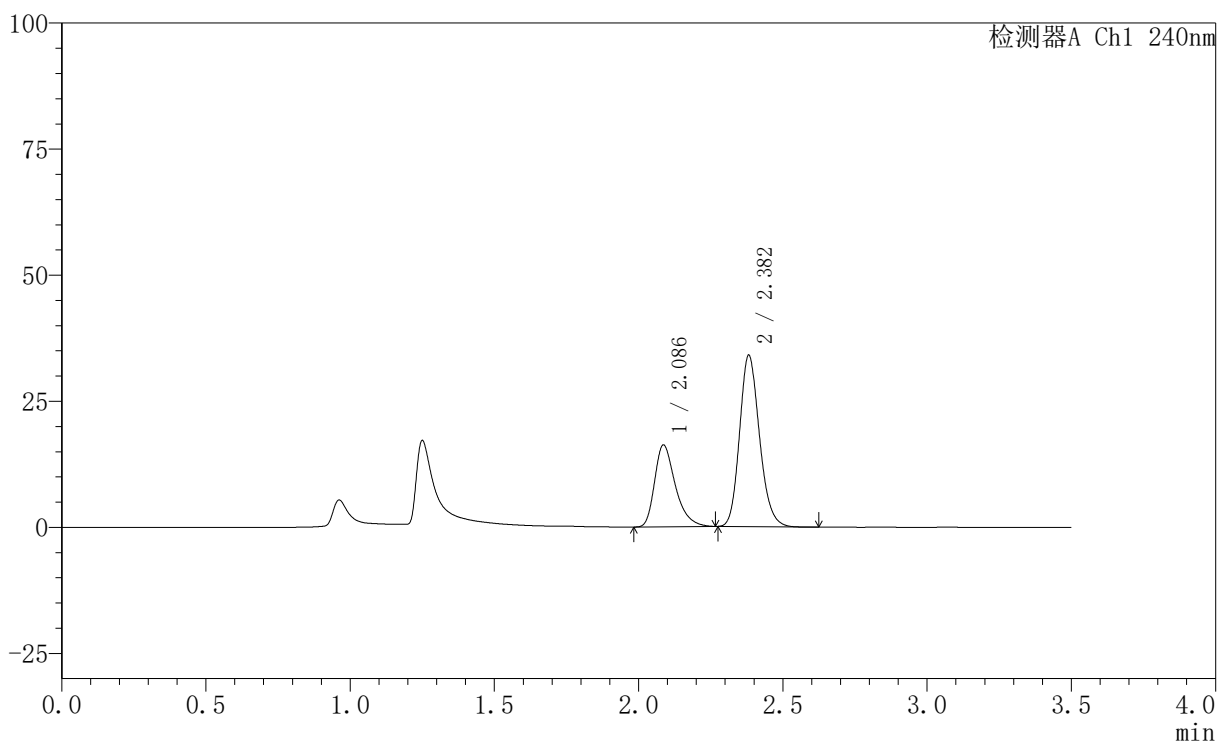
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	78302	15612	33.610	4200	1.362	--
2	2.382	154672	32246	66.390	5817	1.179	2.333
总计		232974	47857	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-523-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 15:28:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

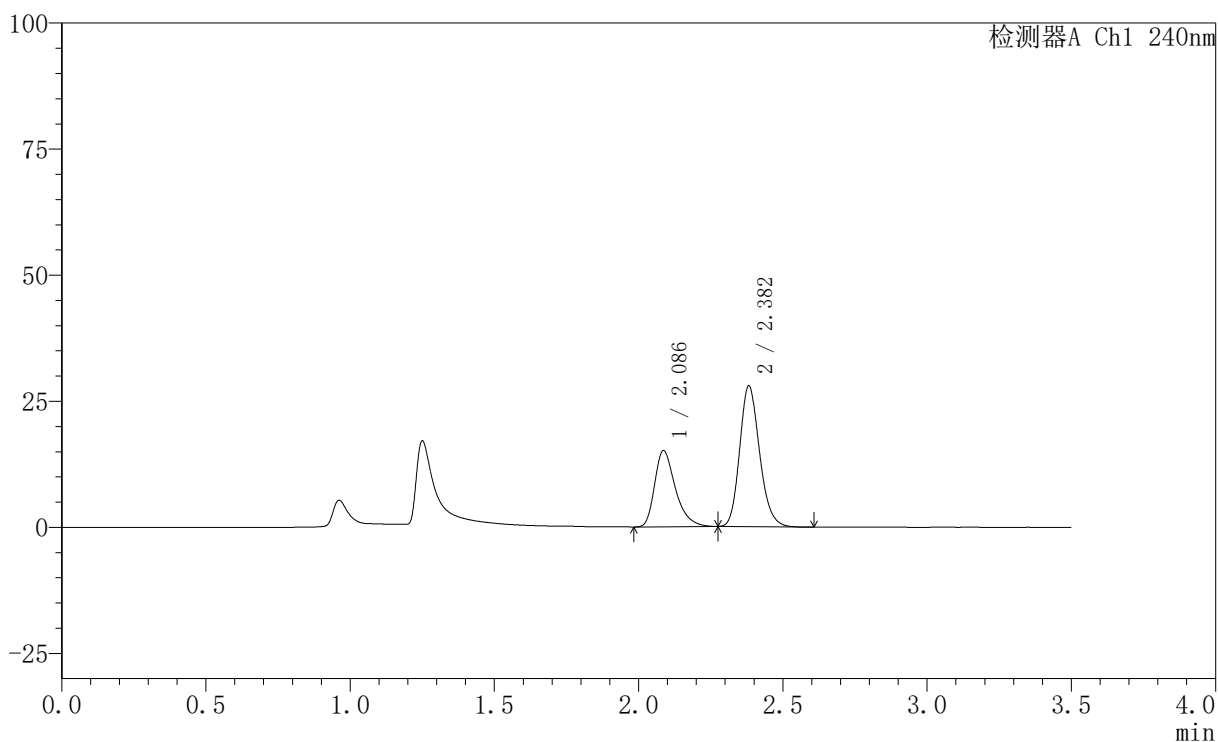
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	81155	16189	33.267	4195	1.365	--
2	2.382	162792	33930	66.733	5813	1.178	2.332
总计		243947	50119	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-524-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 15:32:02 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:21 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

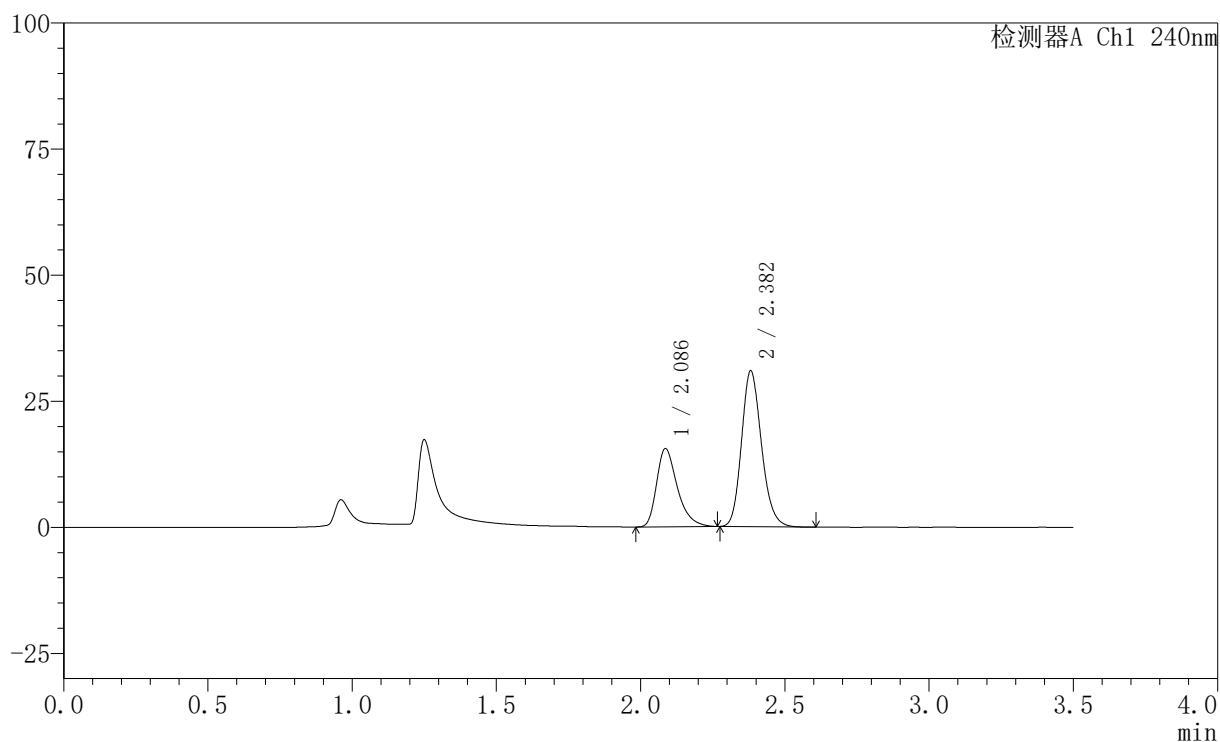
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	75651	15077	36.143	4190	1.365	--
2	2.382	133660	27855	63.857	5818	1.183	2.333
总计		209311	42931	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-525-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 15:35:55 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:24 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

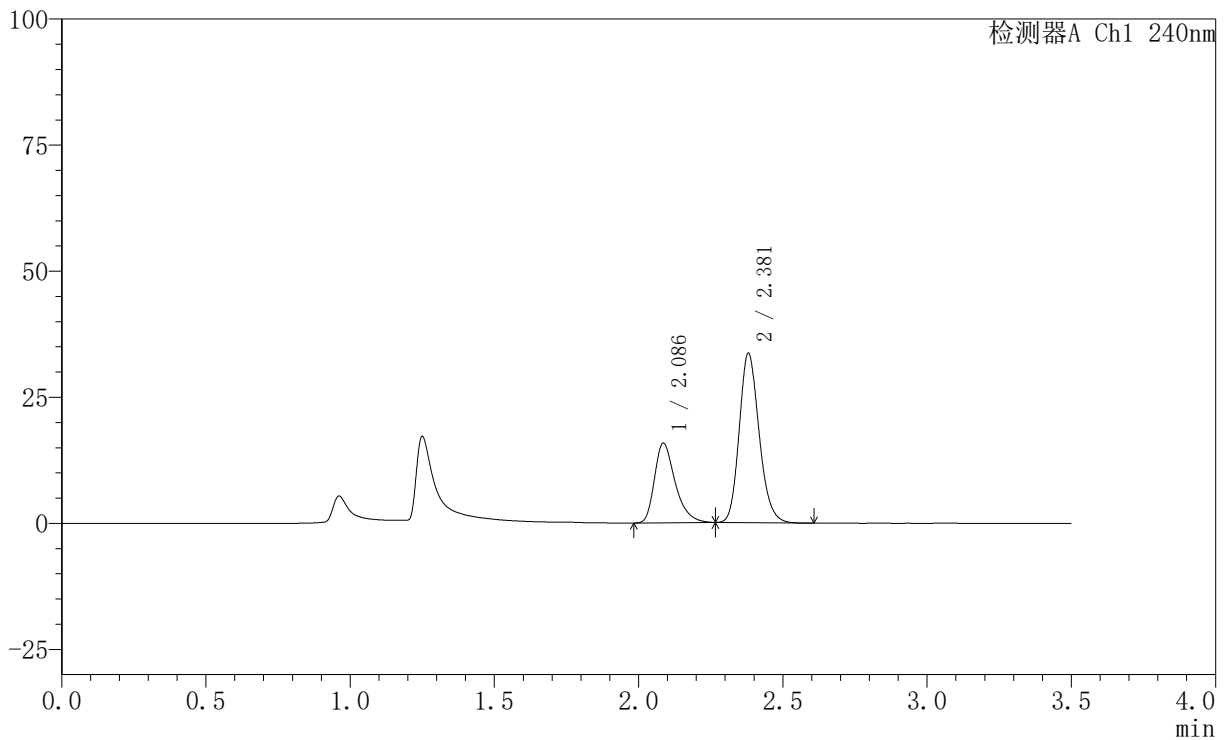
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	77606	15467	34.393	4191	1.366	--
2	2.382	148036	30858	65.607	5813	1.178	2.331
总计		225642	46325	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-526-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 15:39:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

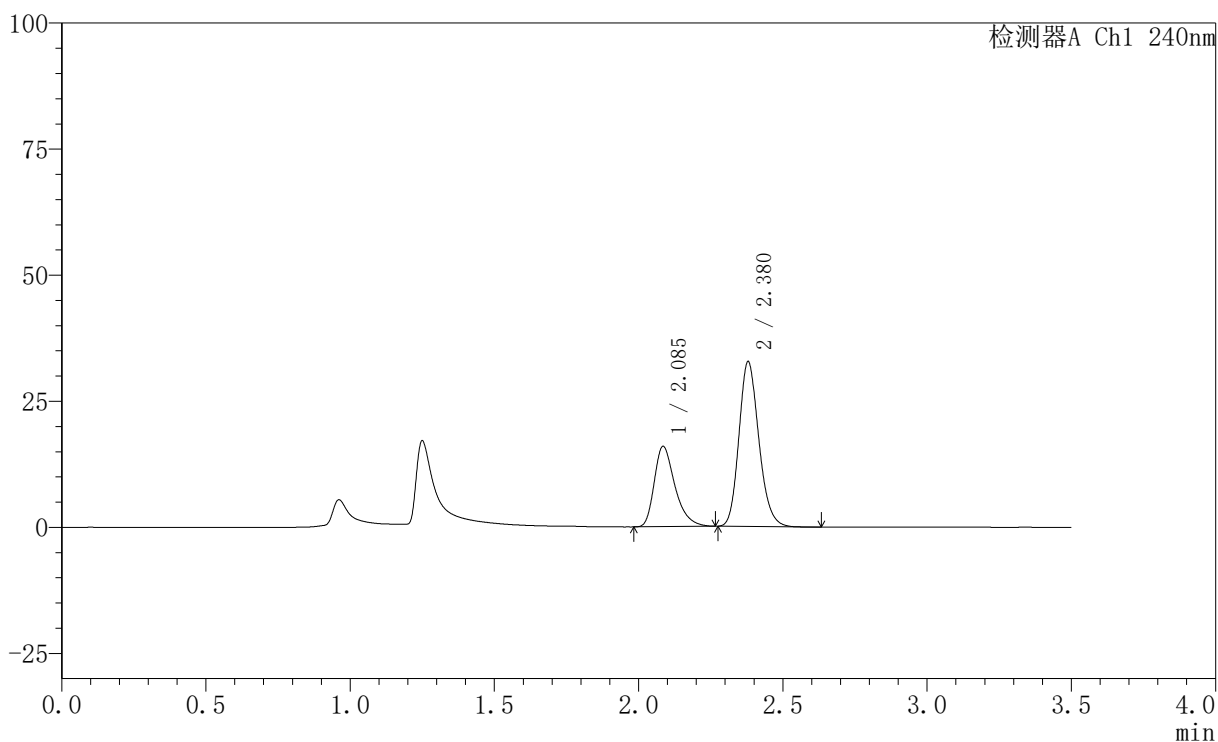
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	78824	15729	32.896	4204	1.361	--
2	2.381	160790	33603	67.104	5812	1.179	2.329
总计		239614	49332	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-527-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 15:43:41 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:30 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

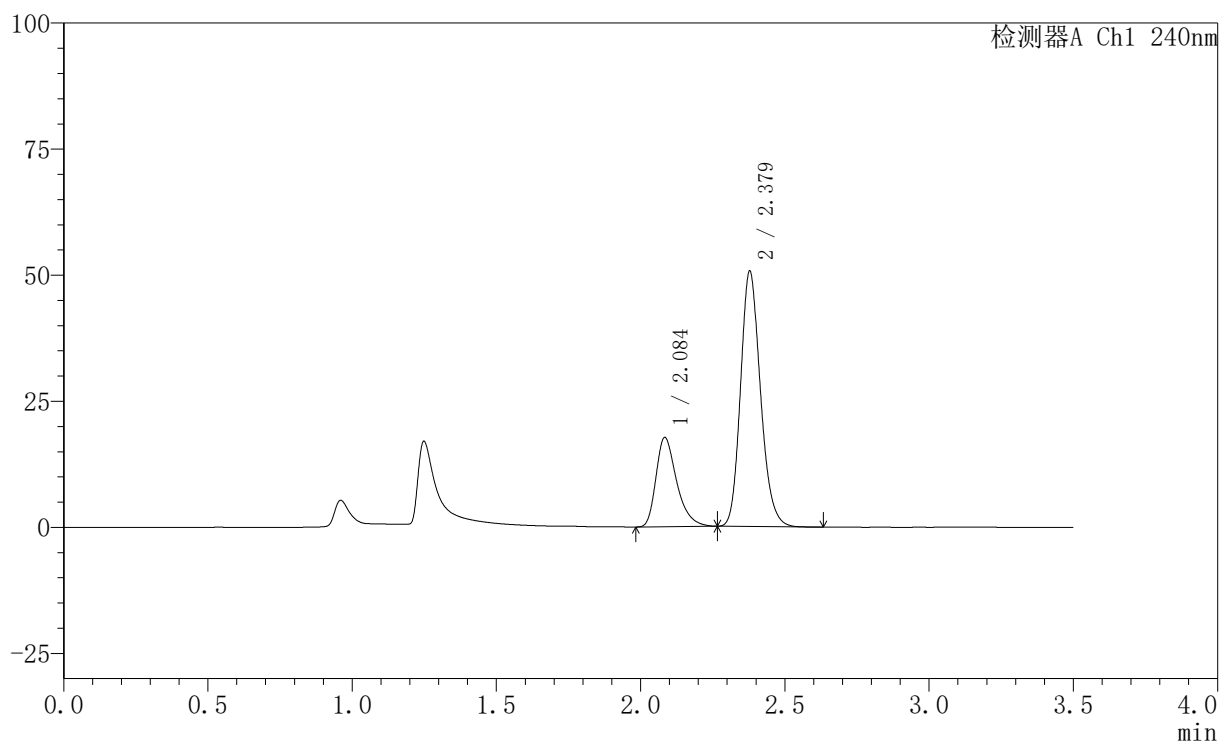
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	79690	15829	33.729	4185	1.367	--
2	2.380	156579	32705	66.271	5794	1.179	2.324
总计		236269	48534	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-528-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 15:47:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

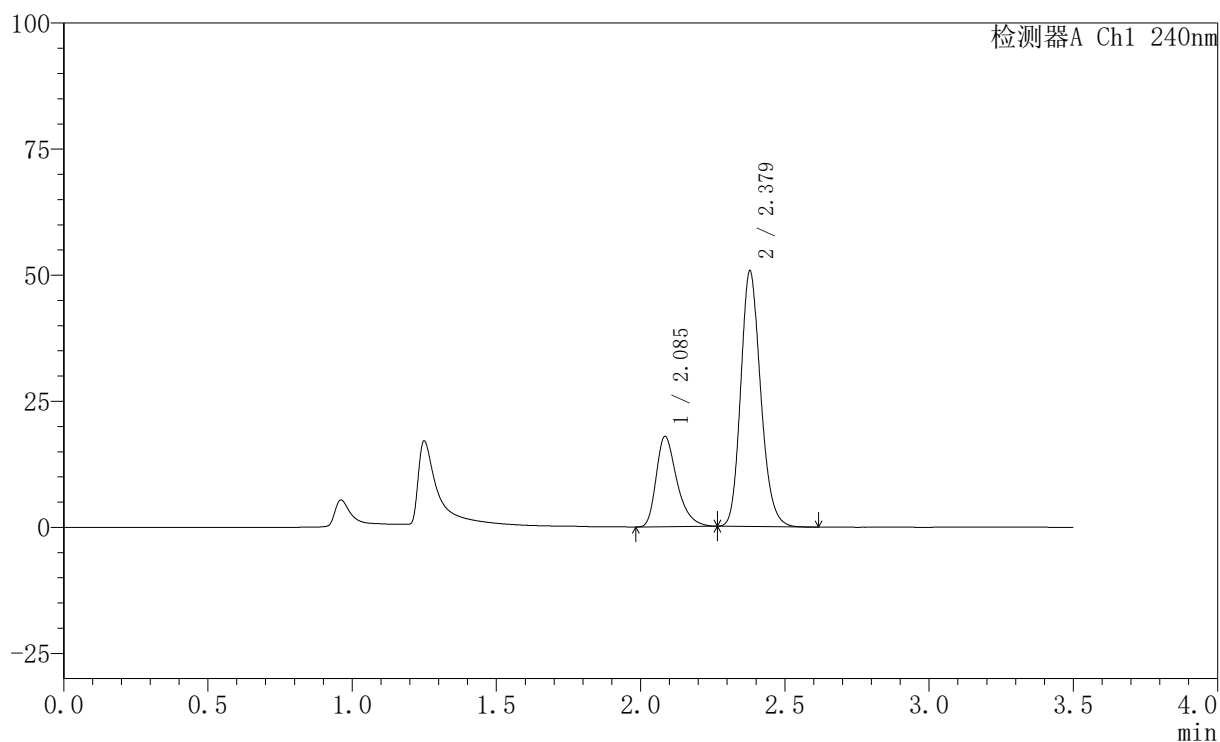
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	88500	17577	26.732	4190	1.368	--
2	2.379	242562	50577	73.268	5793	1.181	2.324
总计		331062	68155	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-529-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 15:51:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

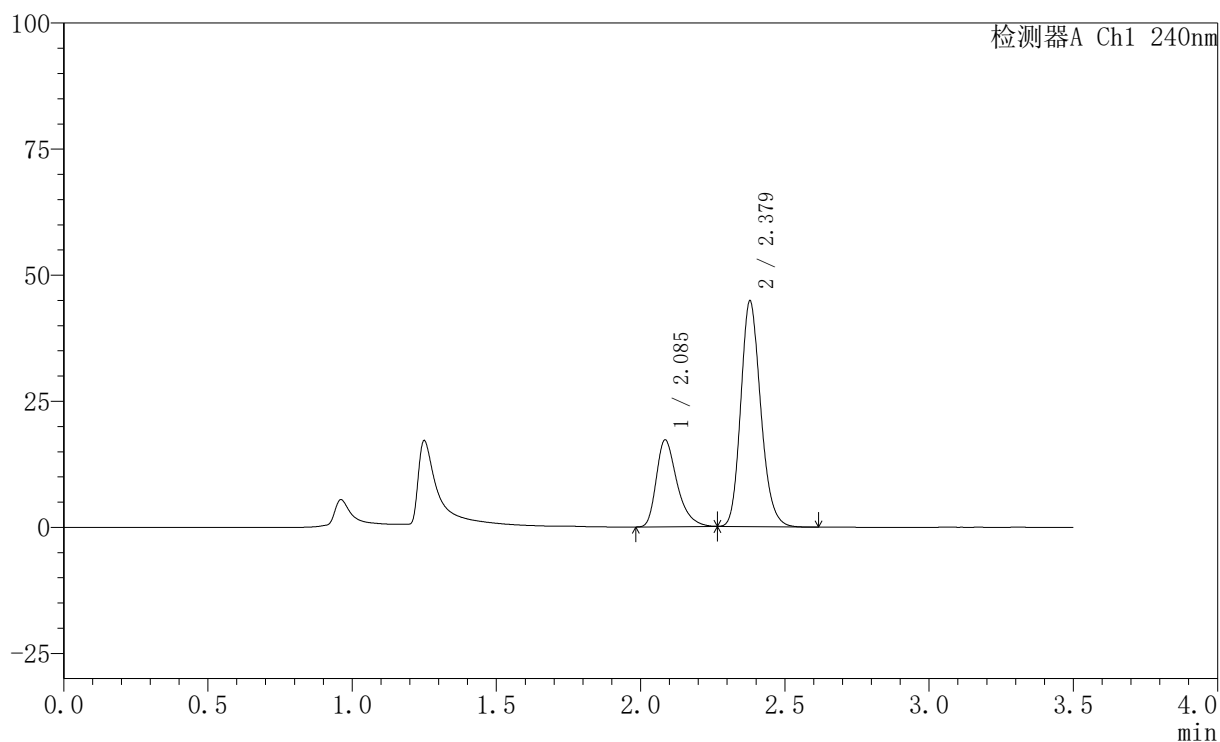
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	89585	17781	26.939	4181	1.368	--
2	2.379	242957	50666	73.061	5783	1.179	2.319
总计		332542	68448	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-530-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 15:55:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

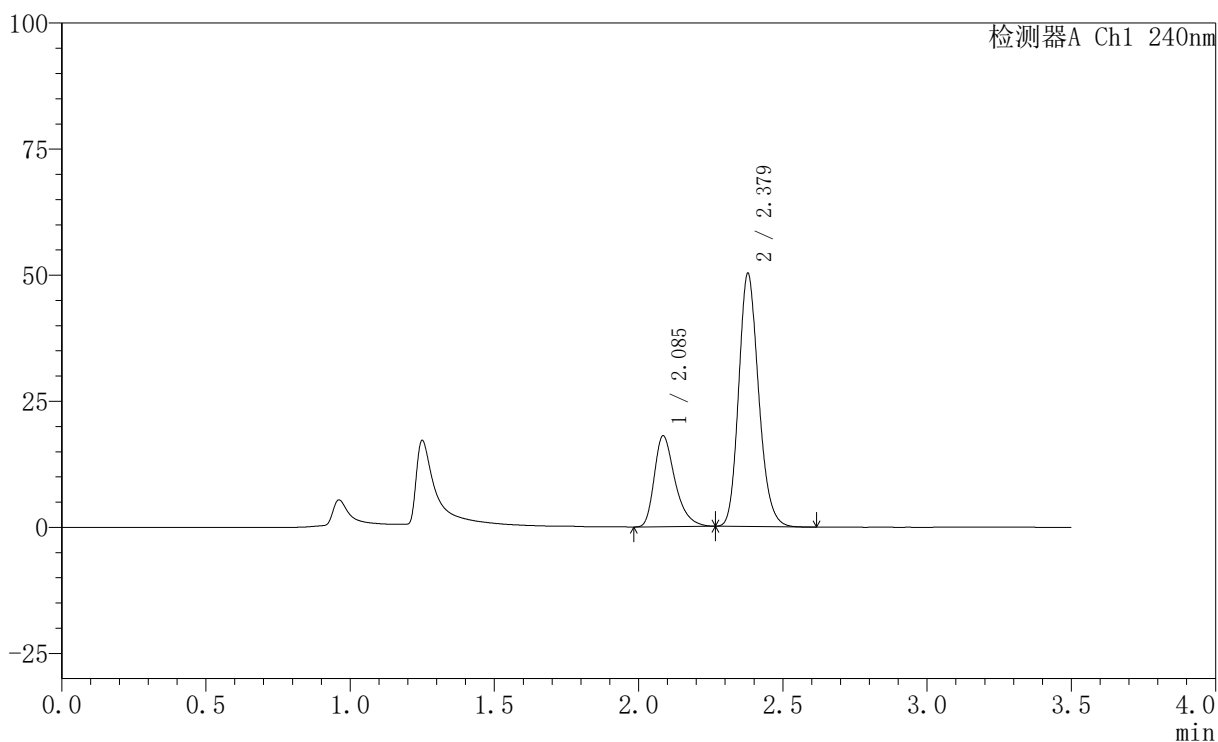
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	86245	17116	28.676	4173	1.370	--
2	2.379	214511	44744	71.324	5783	1.182	2.316
总计		300756	61860	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-531-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 15:59:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

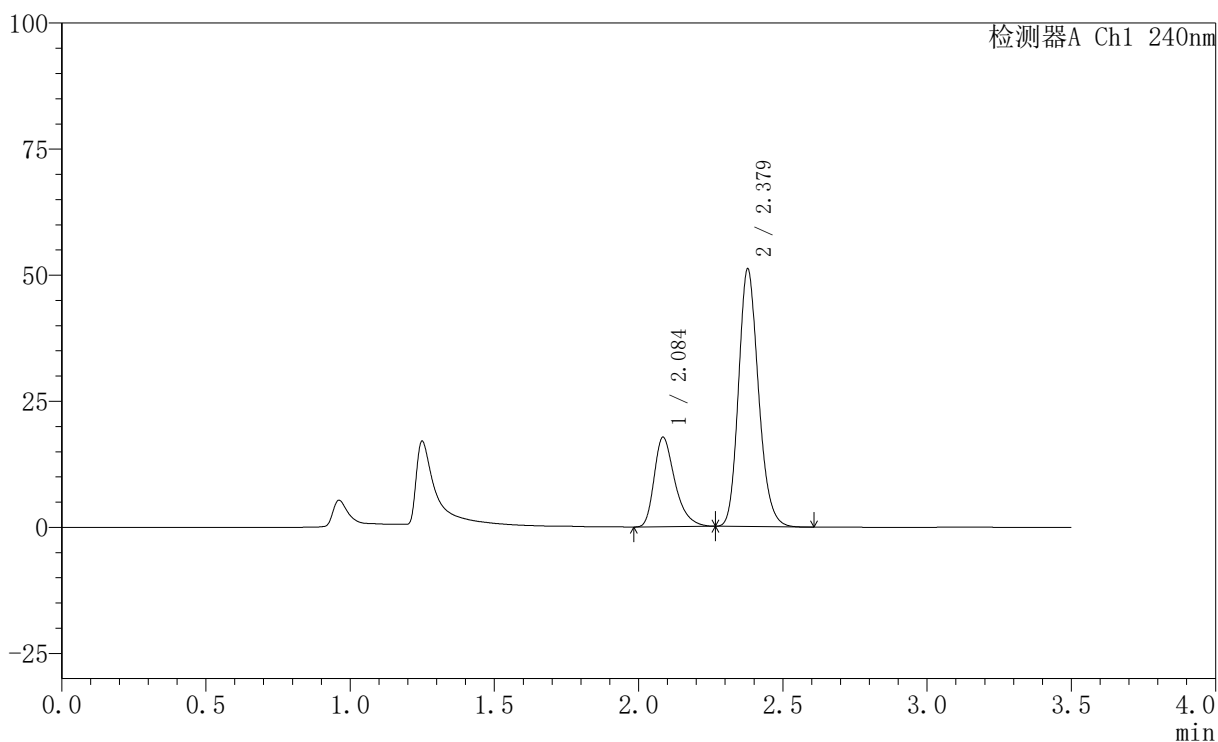
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	90219	17923	27.272	4177	1.364	--
2	2.379	240586	50162	72.728	5781	1.180	2.315
总计		330805	68085	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-532-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 16:03:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

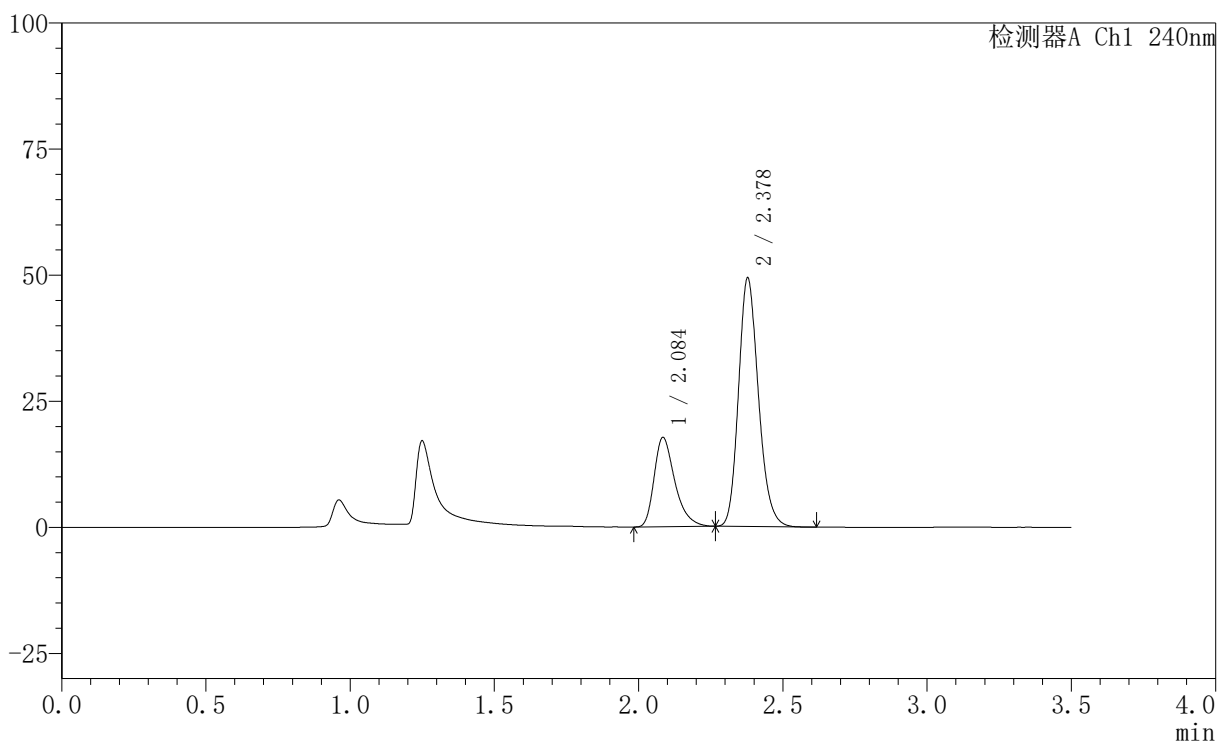
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	88854	17627	26.619	4185	1.365	--
2	2.379	244942	51062	73.381	5795	1.181	2.317
总计		333796	68689	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-533-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 16:07:00 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:47 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

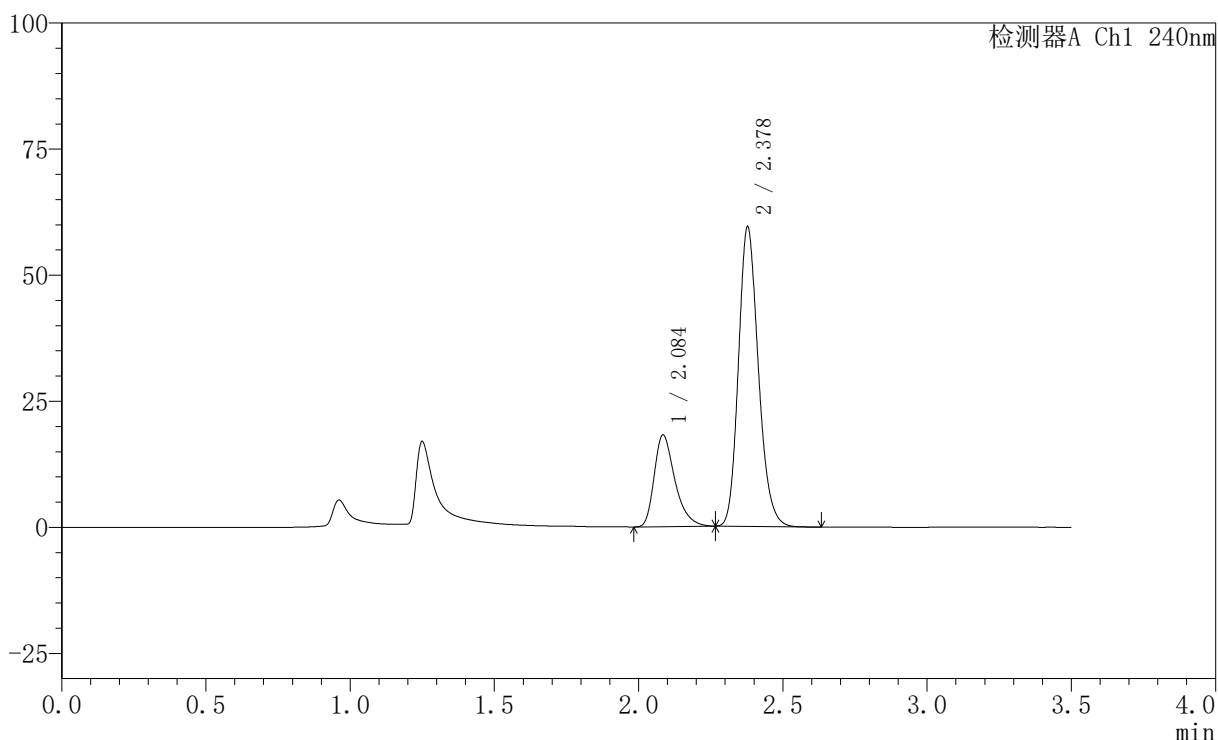
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	88624	17576	27.295	4196	1.372	--
2	2.378	236064	49239	72.705	5803	1.184	2.320
总计		324688	66815	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-534-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 16:10:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

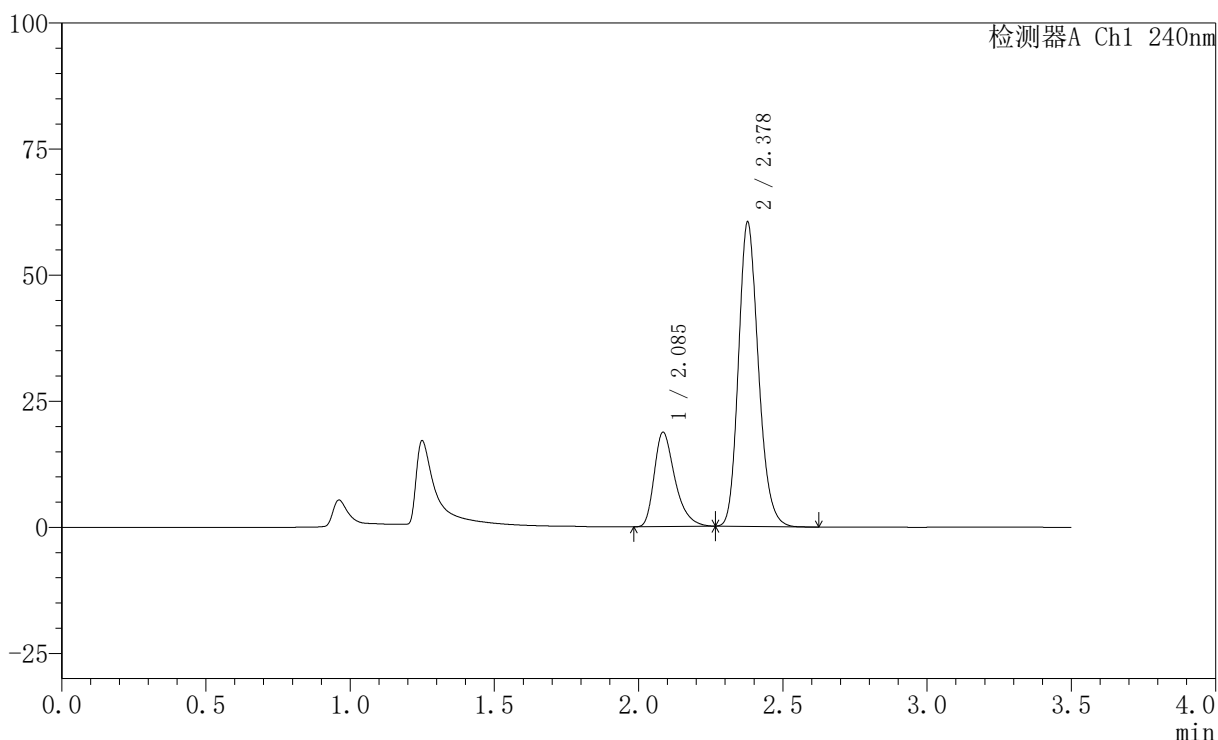
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	90882	18046	24.230	4193	1.370	--
2	2.378	284197	59299	75.770	5808	1.186	2.317
总计		375079	77345	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-535-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 16:14:47 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:52 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

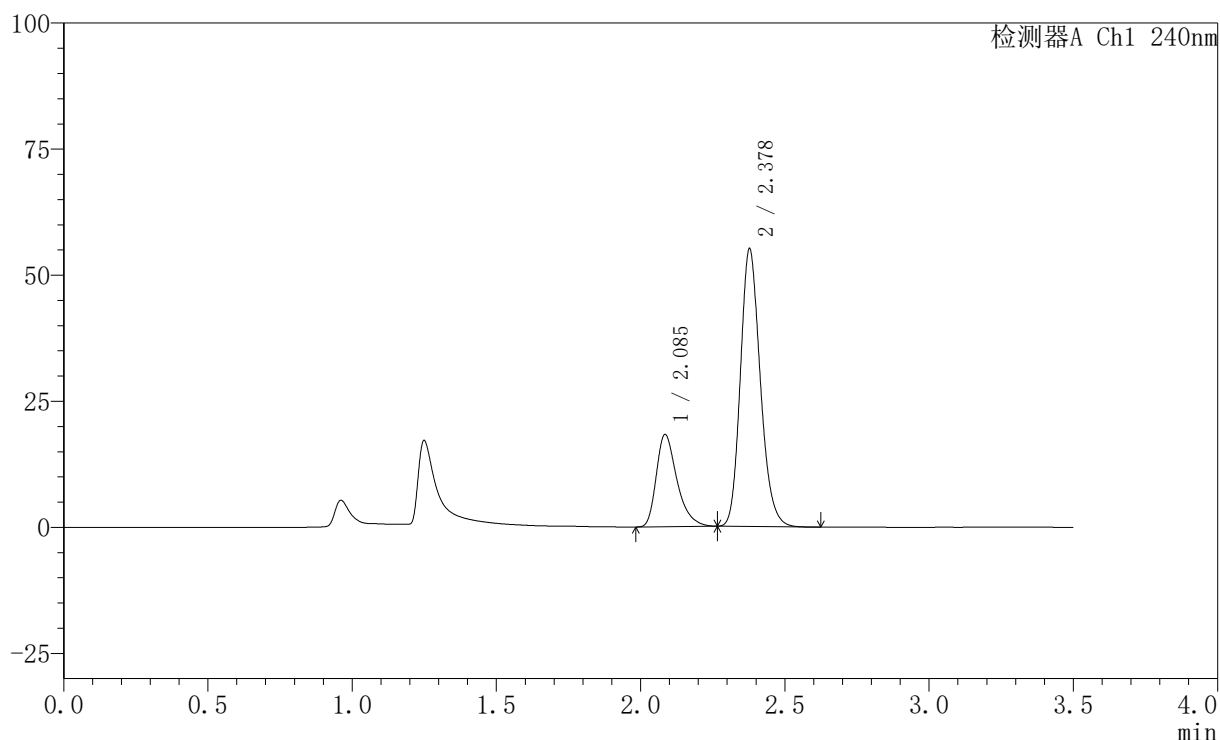
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	93677	18593	24.496	4179	1.372	--
2	2.378	288739	60239	75.504	5811	1.186	2.315
总计		382416	78832	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-536-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 16:18:40 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:55 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

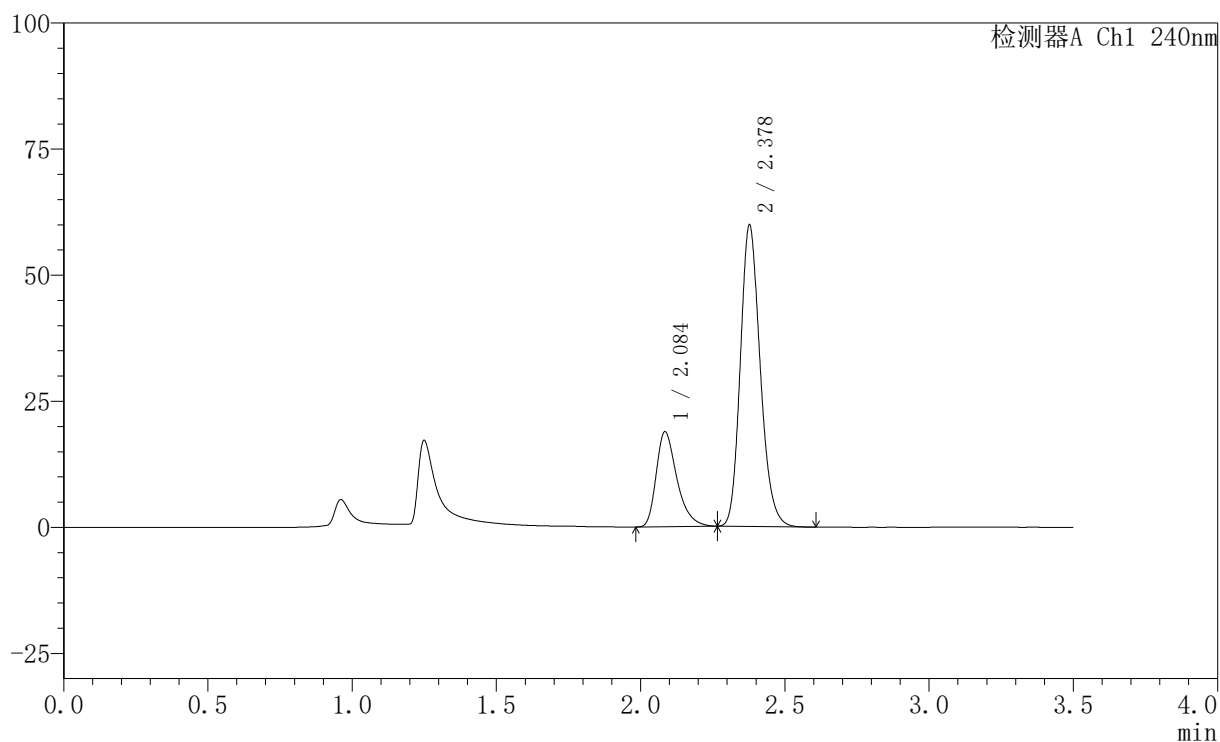
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	91354	18174	25.755	4202	1.370	--
2	2.378	263352	54927	74.245	5807	1.186	2.314
总计		354705	73101	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-537-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 16:22:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:34:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

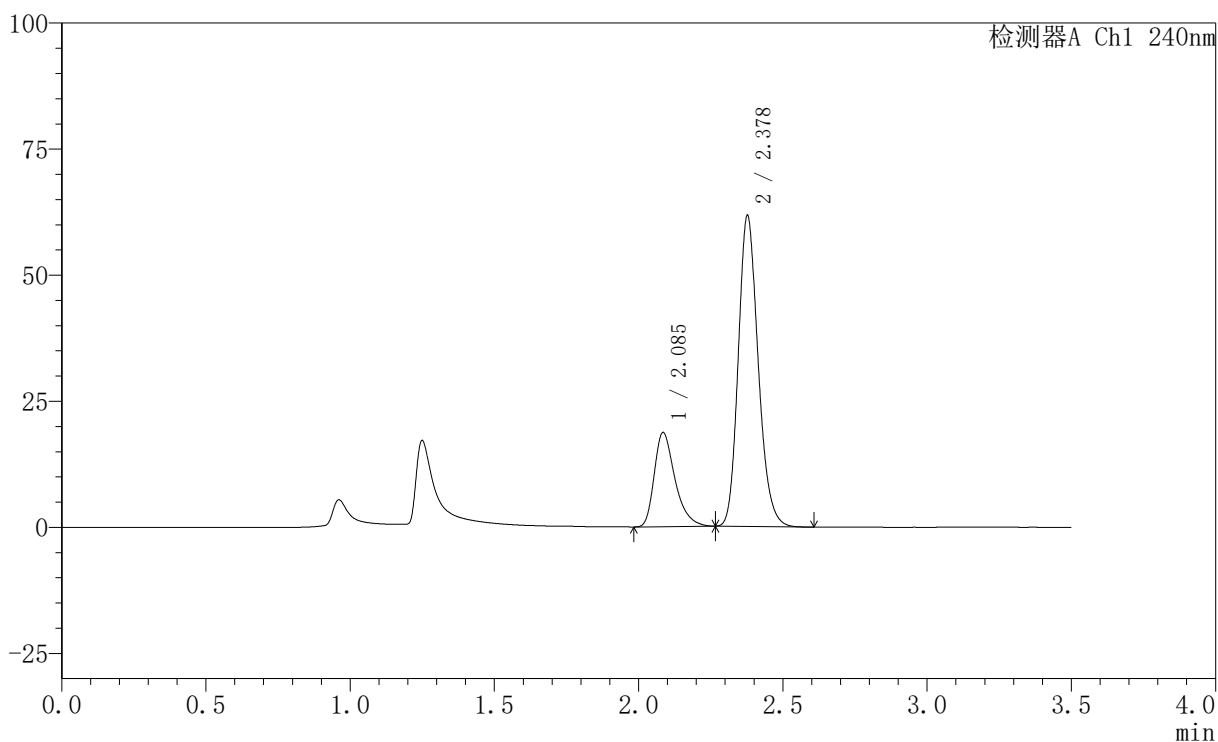
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	94085	18672	24.755	4181	1.369	--
2	2.378	285981	59586	75.245	5800	1.187	2.311
总计		380066	78257	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-538-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 16:26:27 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:01 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

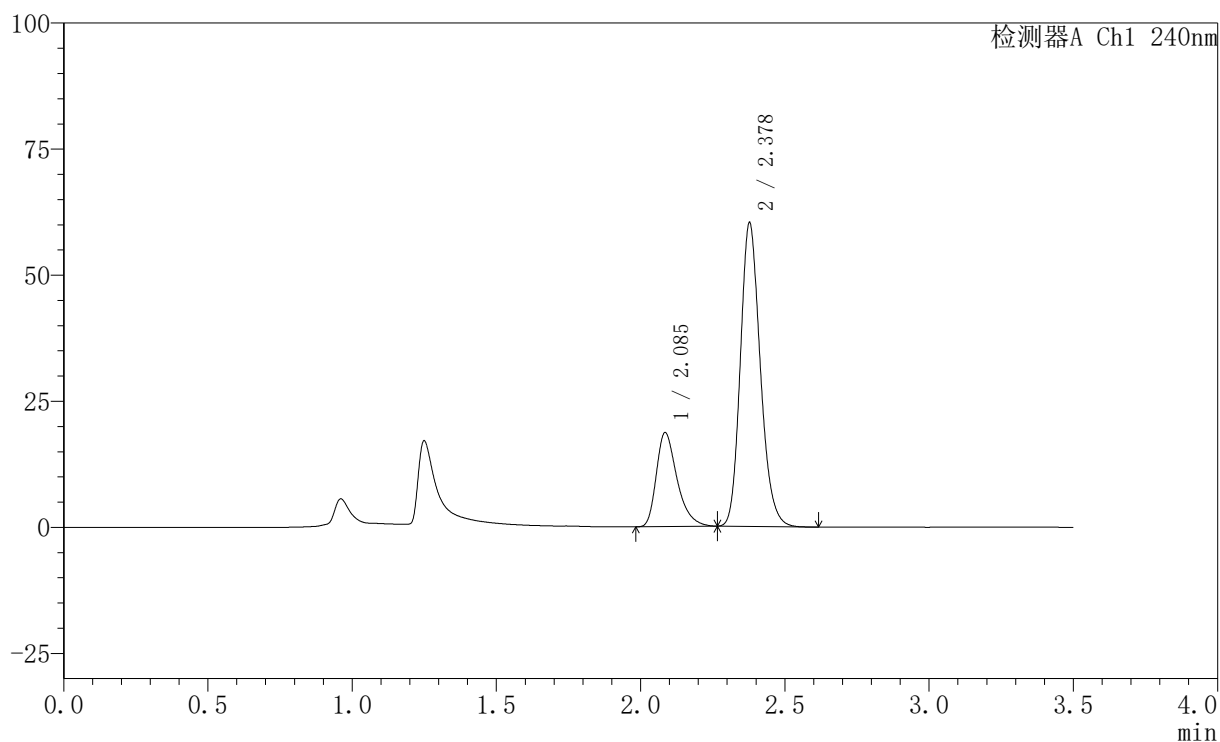
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	93379	18552	24.043	4193	1.370	--
2	2.378	295012	61438	75.957	5798	1.187	2.309
总计		388390	79990	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-539-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 16:30:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

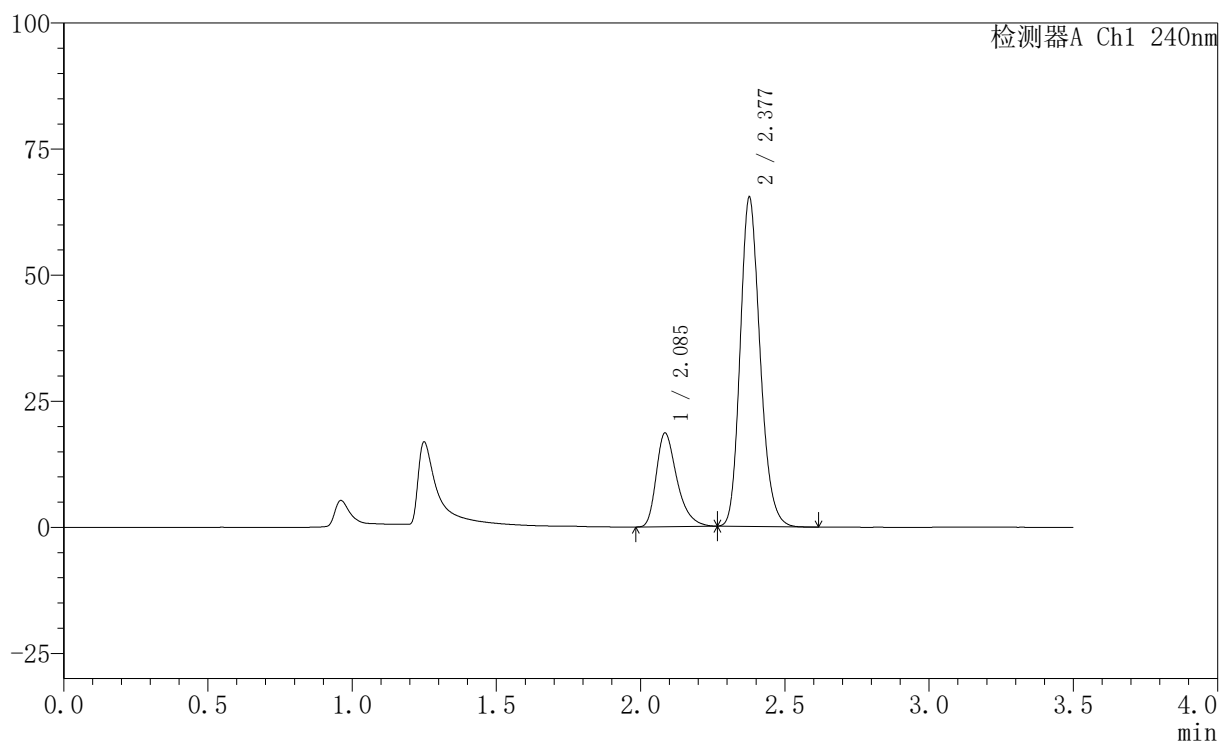
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	93407	18537	24.453	4172	1.369	--
2	2.378	288587	60068	75.547	5787	1.186	2.304
总计		381995	78605	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-540-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 16:34:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

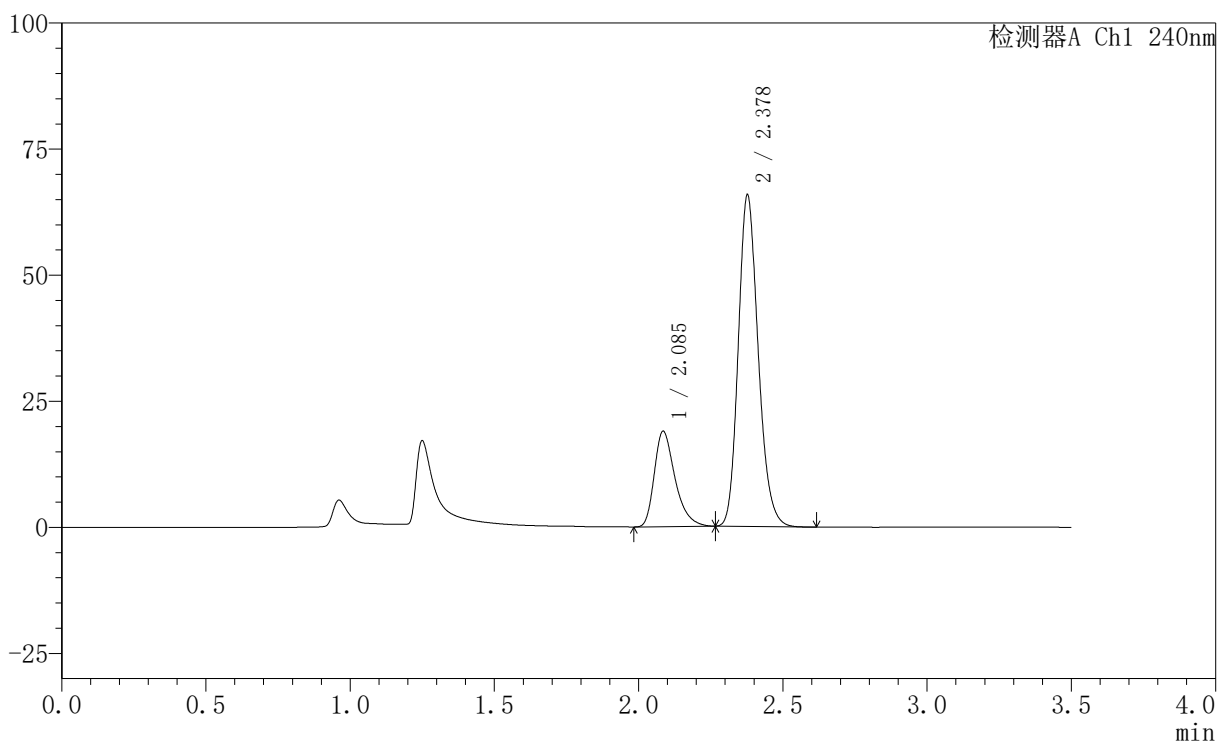
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	92825	18448	22.908	4189	1.367	--
2	2.377	312376	64980	77.092	5799	1.186	2.306
总计		405201	83428	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-541-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 16:38:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

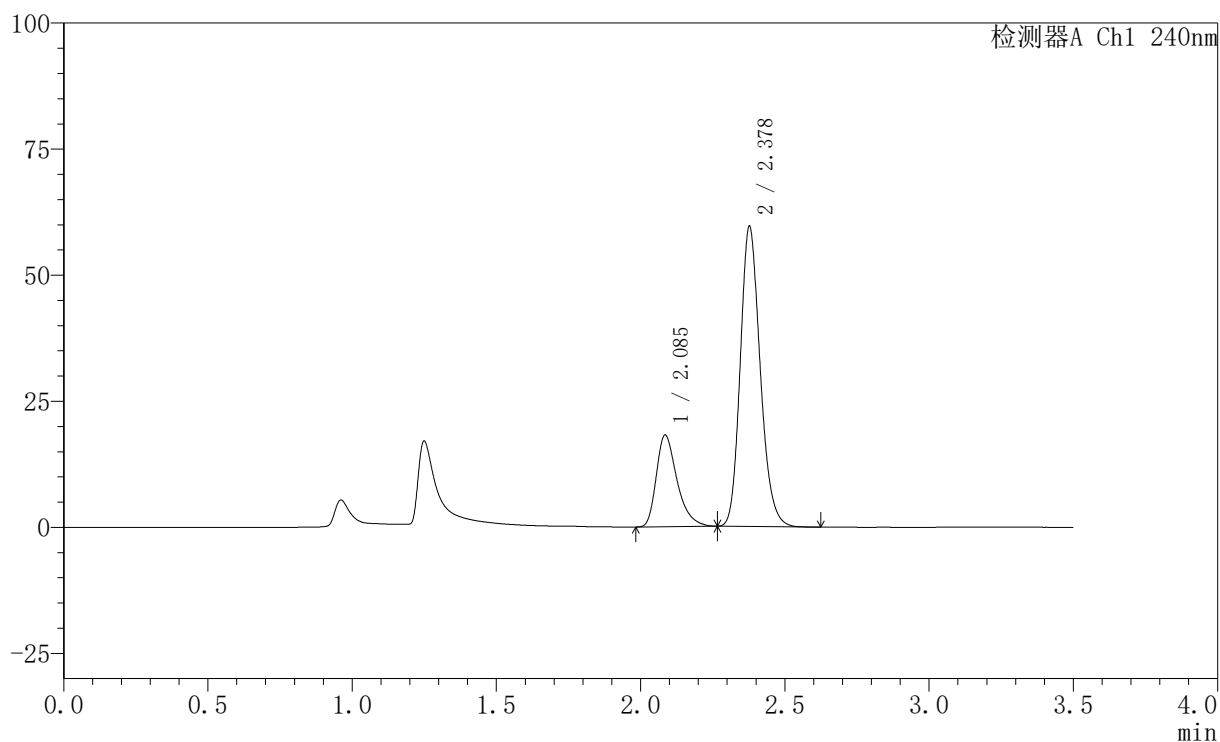
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	94768	18821	23.132	4177	1.368	--
2	2.378	314917	65520	76.868	5787	1.186	2.304
总计		409686	84341	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-542-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 16:42:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

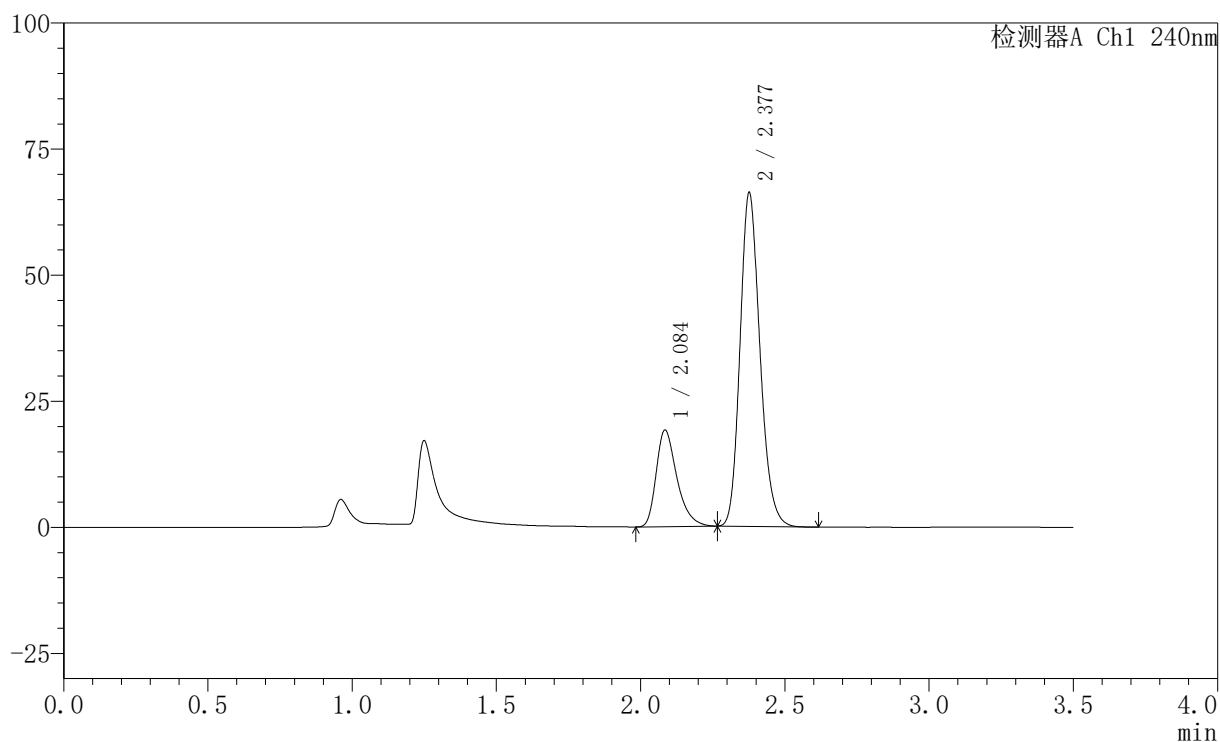
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	90936	18061	24.193	4181	1.370	--
2	2.378	284941	59320	75.807	5791	1.185	2.305
总计		375878	77381	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-543-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 16:45:55 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:15 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

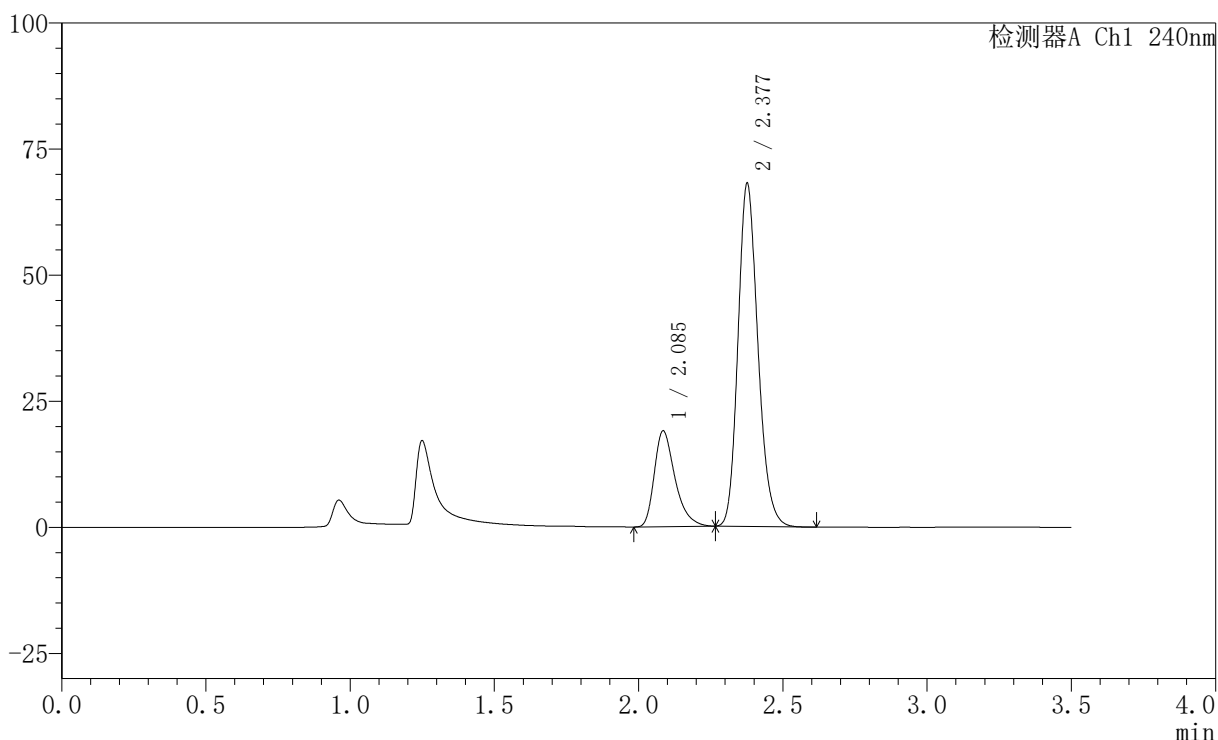
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	95720	19001	23.204	4175	1.364	--
2	2.377	316796	65778	76.796	5795	1.186	2.302
总计		412516	84779	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-544-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 16:49:47 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:18 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

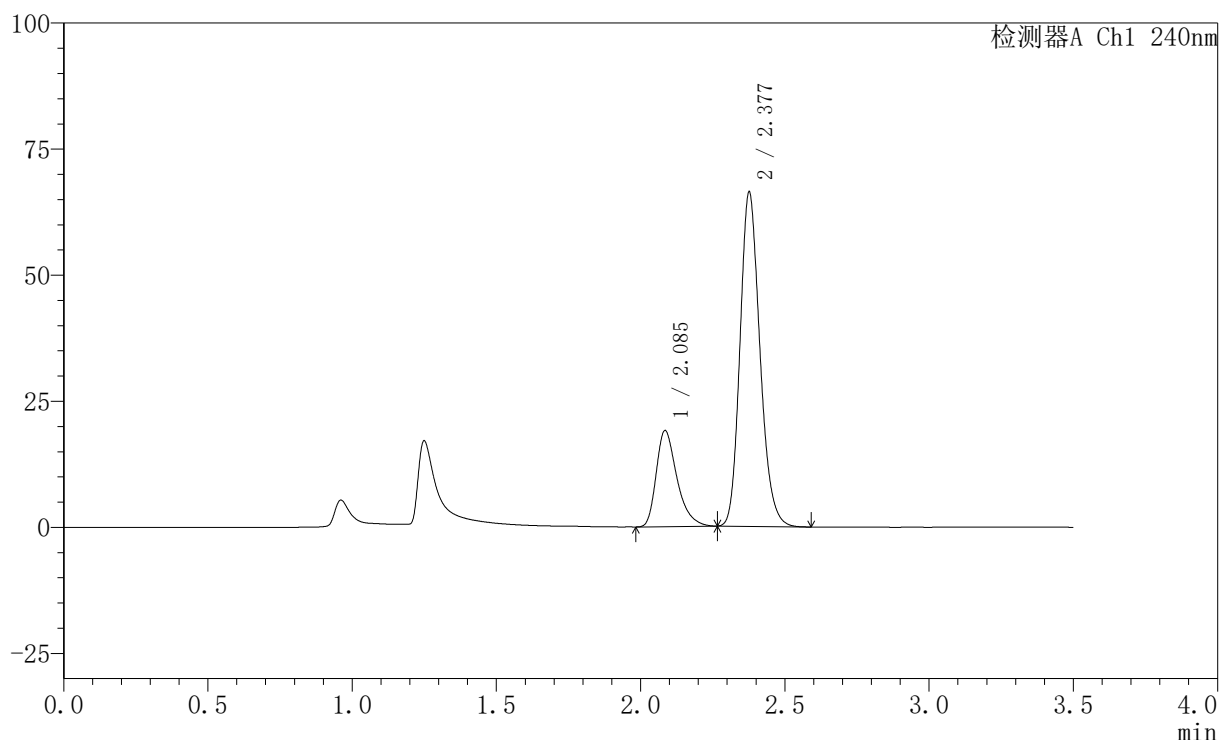
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	94912	18874	22.570	4189	1.368	--
2	2.377	325617	67589	77.430	5795	1.186	2.300
总计		420530	86463	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-545-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 16:53:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

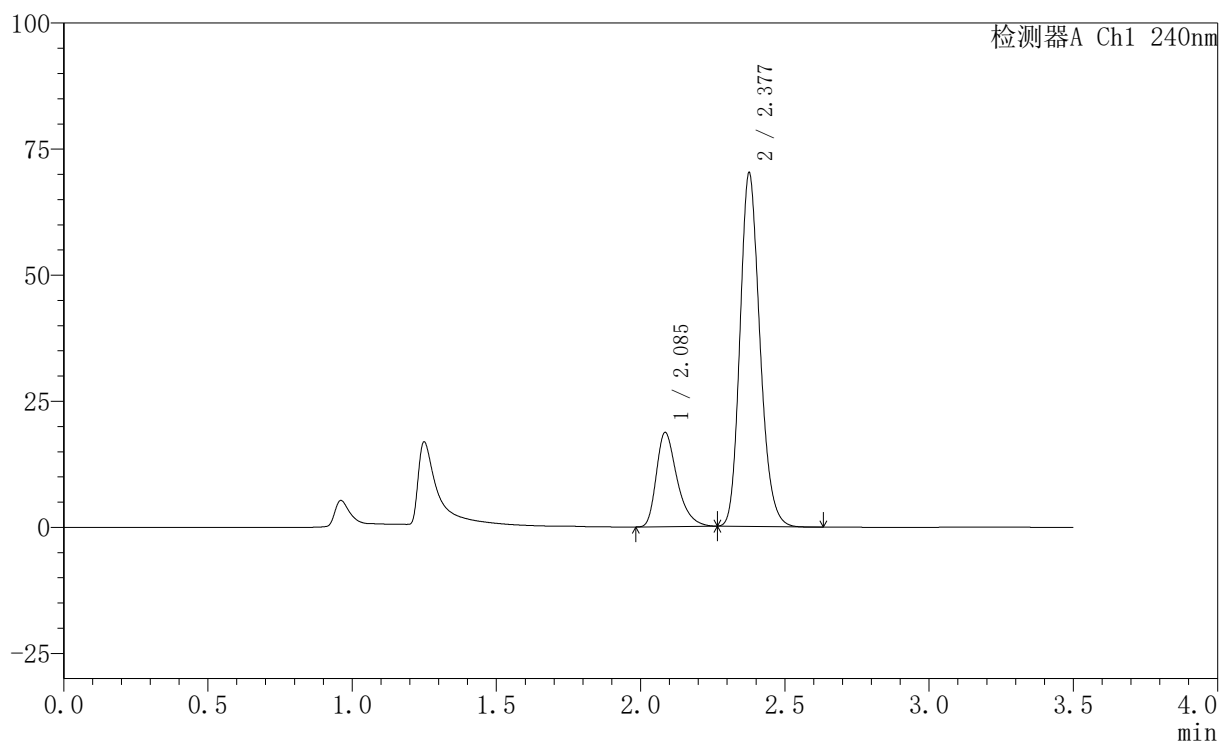
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	95274	18913	23.089	4185	1.368	--
2	2.377	317362	65847	76.911	5791	1.186	2.301
总计		412636	84760	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-546-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 16:57:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

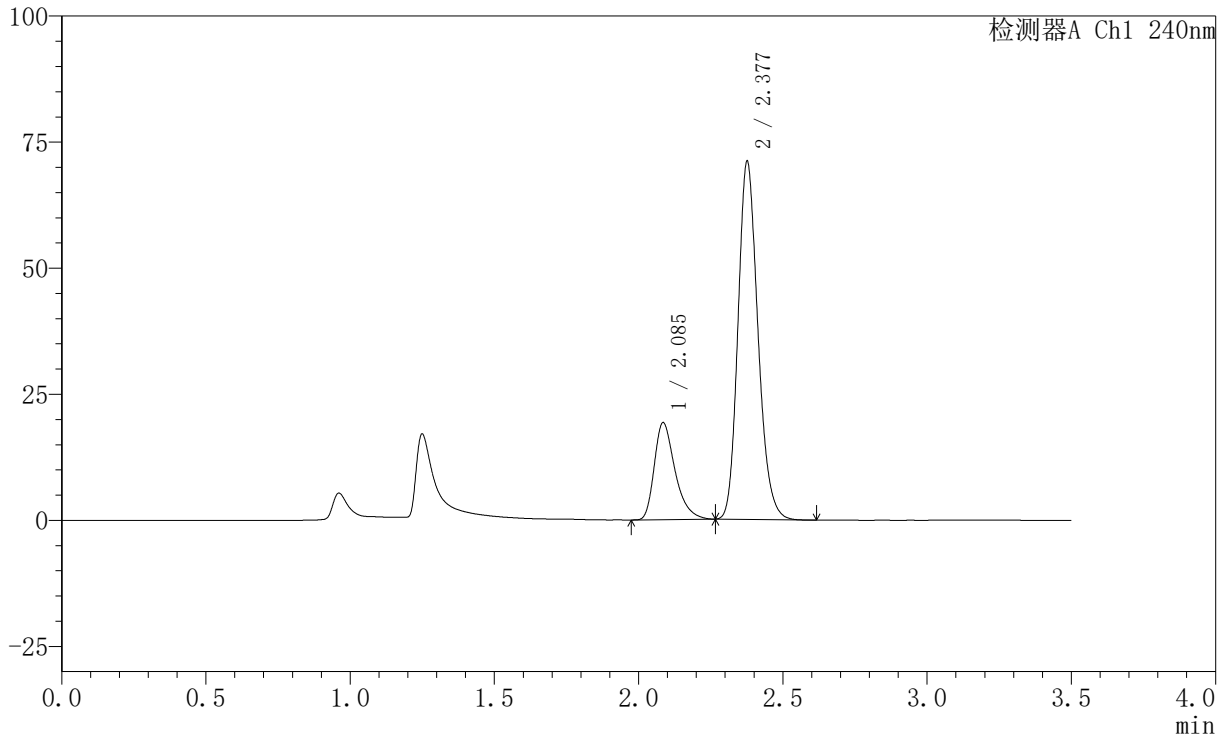
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	93463	18580	21.777	4175	1.366	--
2	2.377	335717	69650	78.223	5780	1.186	2.294
总计		429180	88230	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-547-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 17:01:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

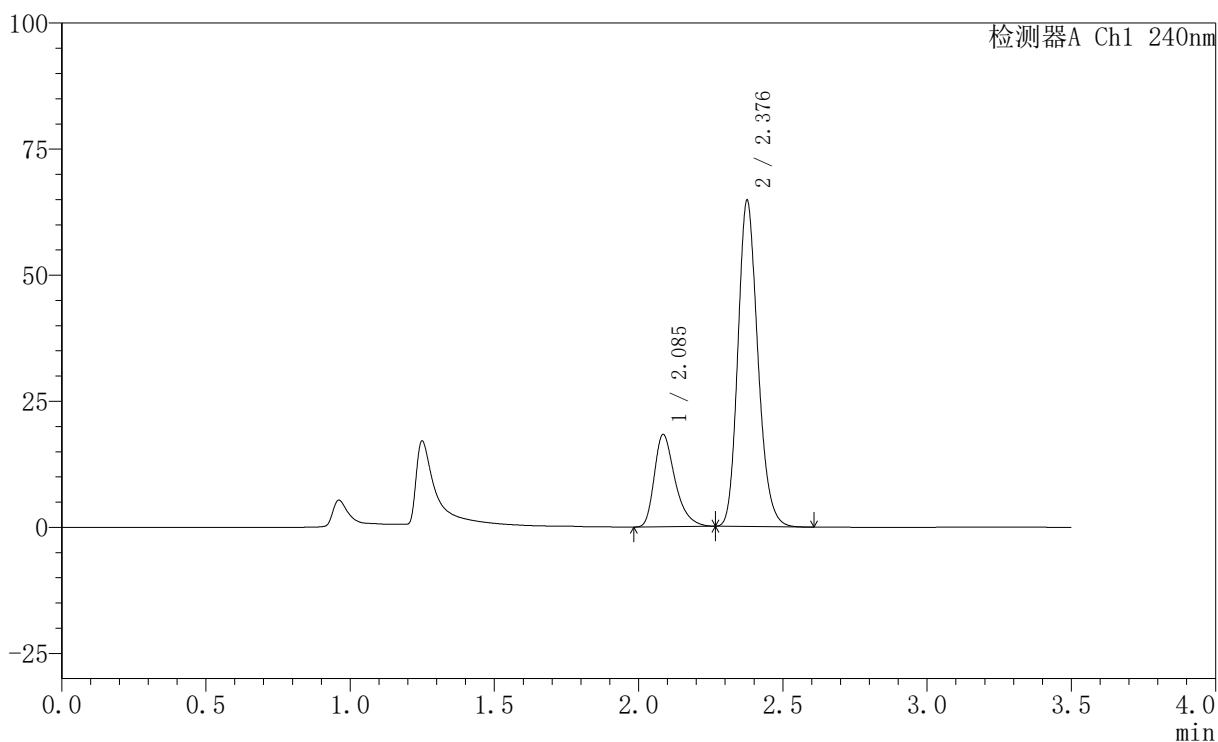
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	96365	19117	22.079	4170	1.372	--
2	2.377	340082	70522	77.921	5780	1.186	2.296
总计		436447	89639	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-548-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 17:05:21 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:29 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

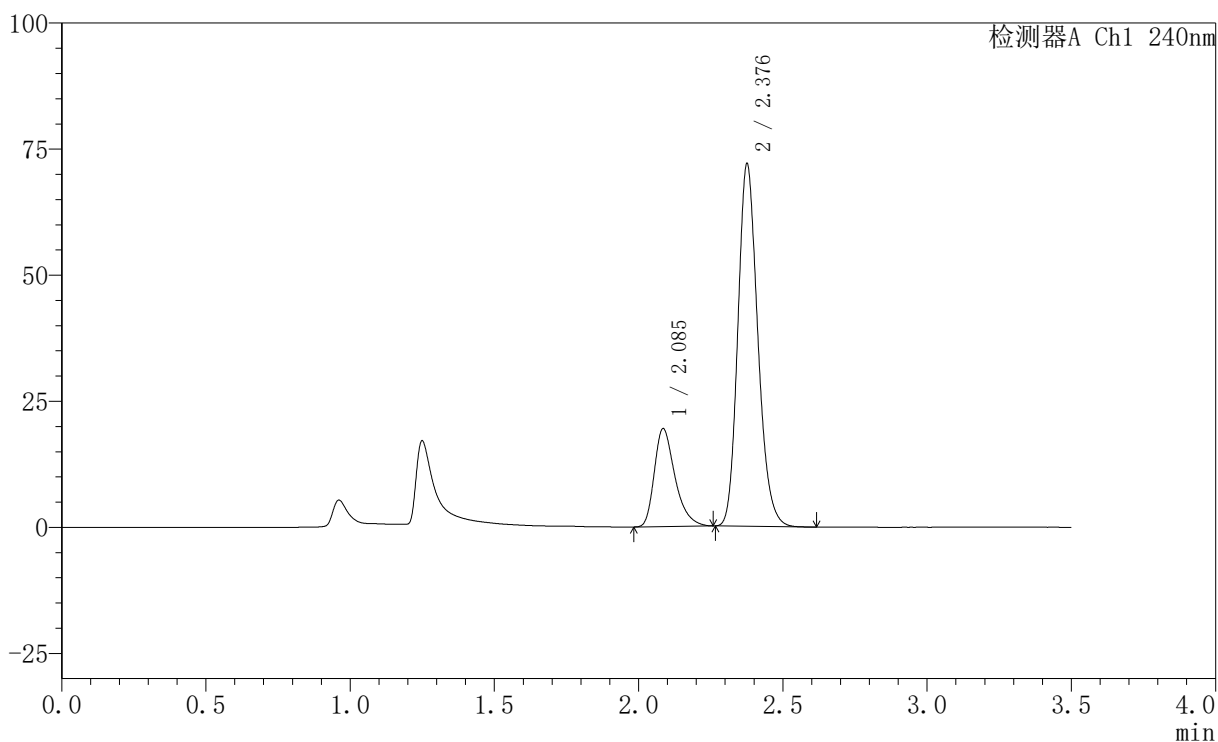
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	91653	18194	22.822	4173	1.366	--
2	2.376	309942	64190	77.178	5778	1.186	2.293
总计		401595	82384	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-549-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 17:09:14 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:31 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

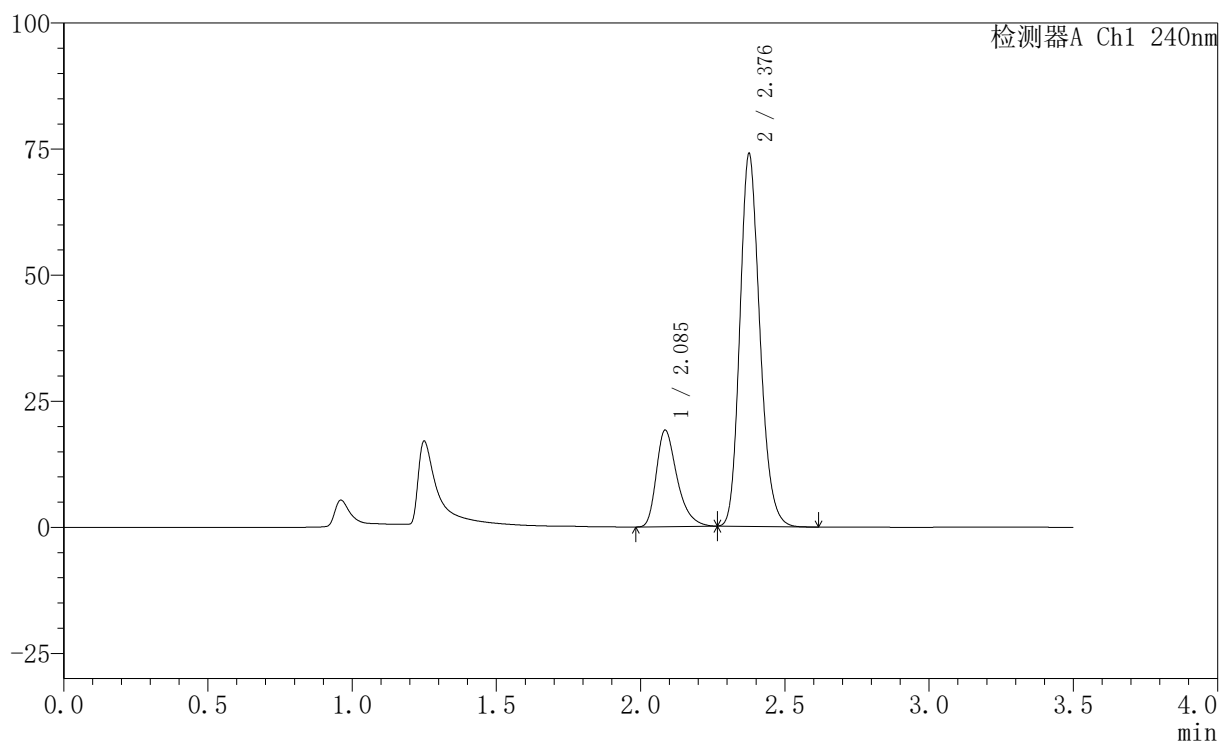
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	97016	19312	21.981	4188	1.361	--
2	2.376	344357	71299	78.019	5777	1.186	2.293
总计		441373	90611	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-550-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 17:13:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

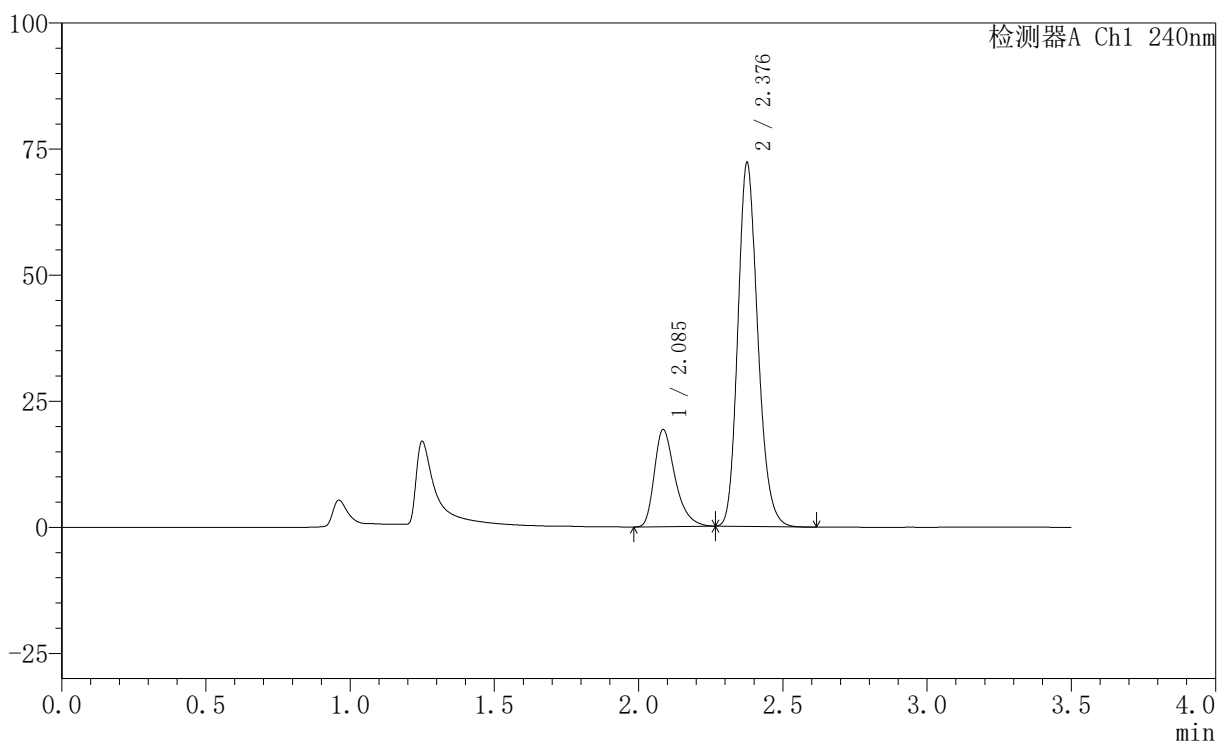
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	95903	19039	21.296	4170	1.365	--
2	2.376	354432	73327	78.704	5763	1.187	2.289
总计		450335	92366	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-551-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-50  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 17:17:00 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:37 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

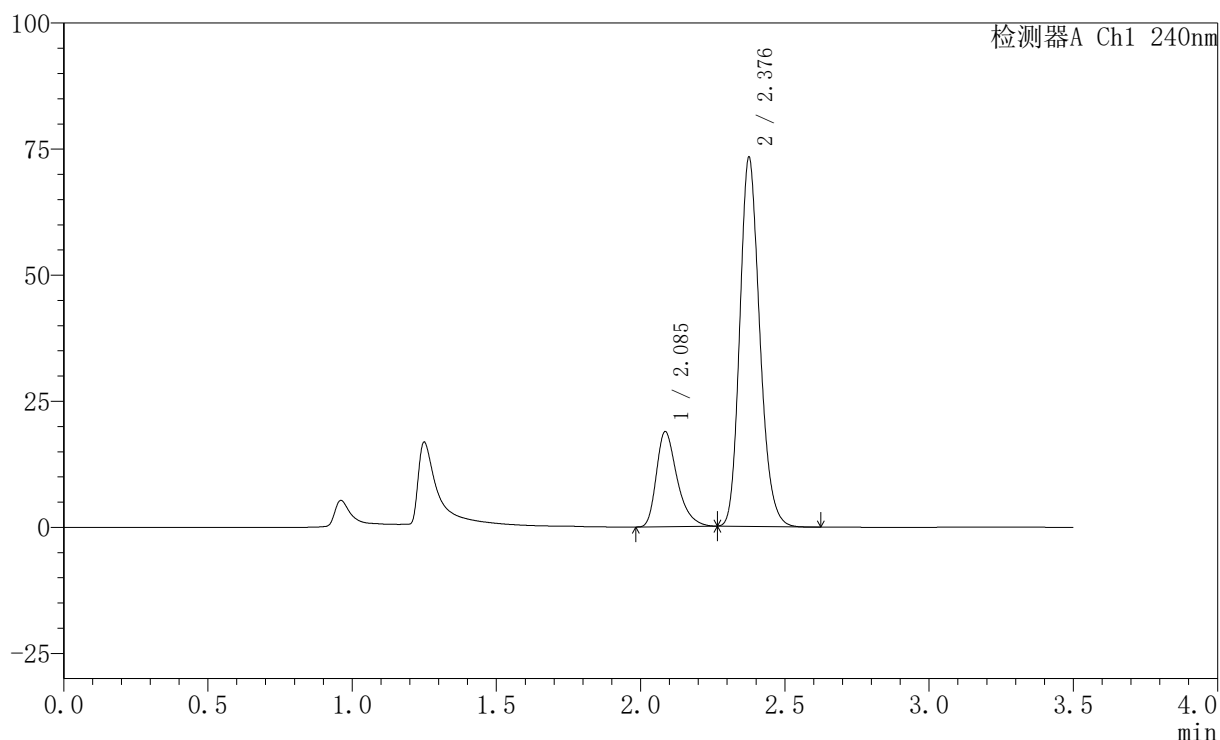
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	96332	19143	21.795	4170	1.363	--
2	2.376	345657	71525	78.205	5772	1.187	2.289
总计		441988	90669	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-552-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 17:20:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

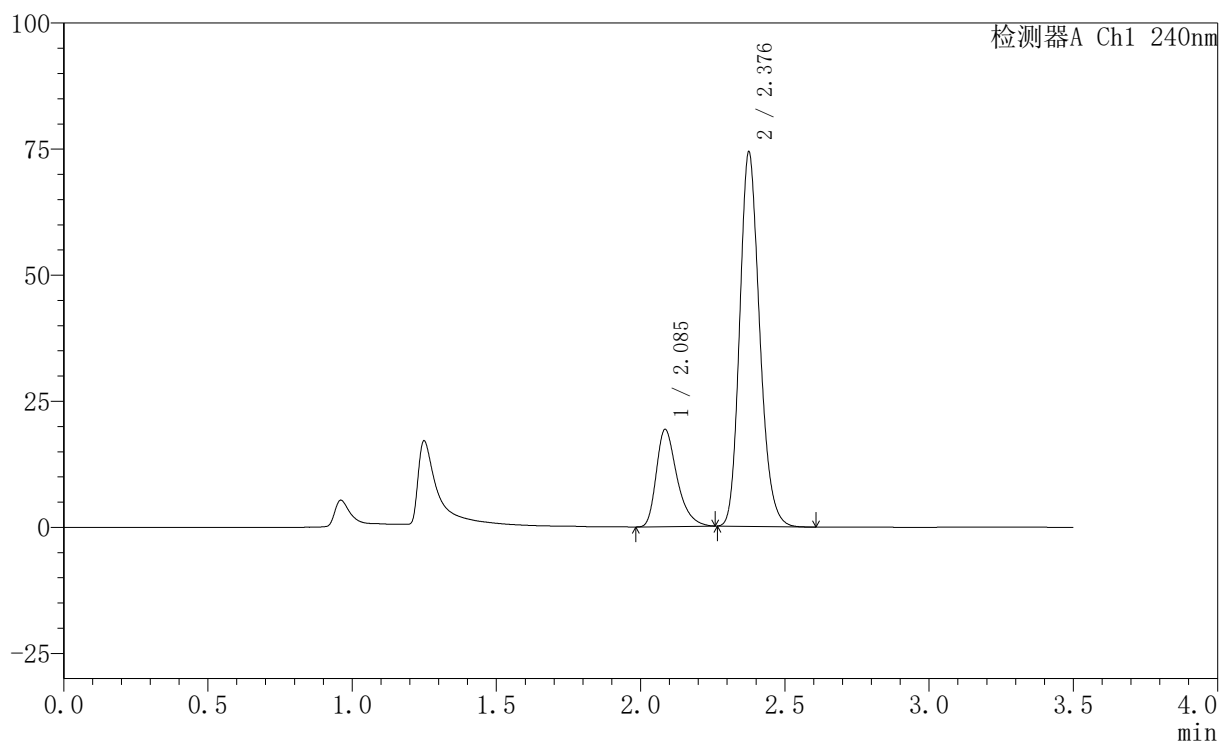
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	94357	18749	21.196	4177	1.364	--
2	2.376	350808	72520	78.804	5768	1.187	2.286
总计		445165	91269	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-553-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 17:24:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

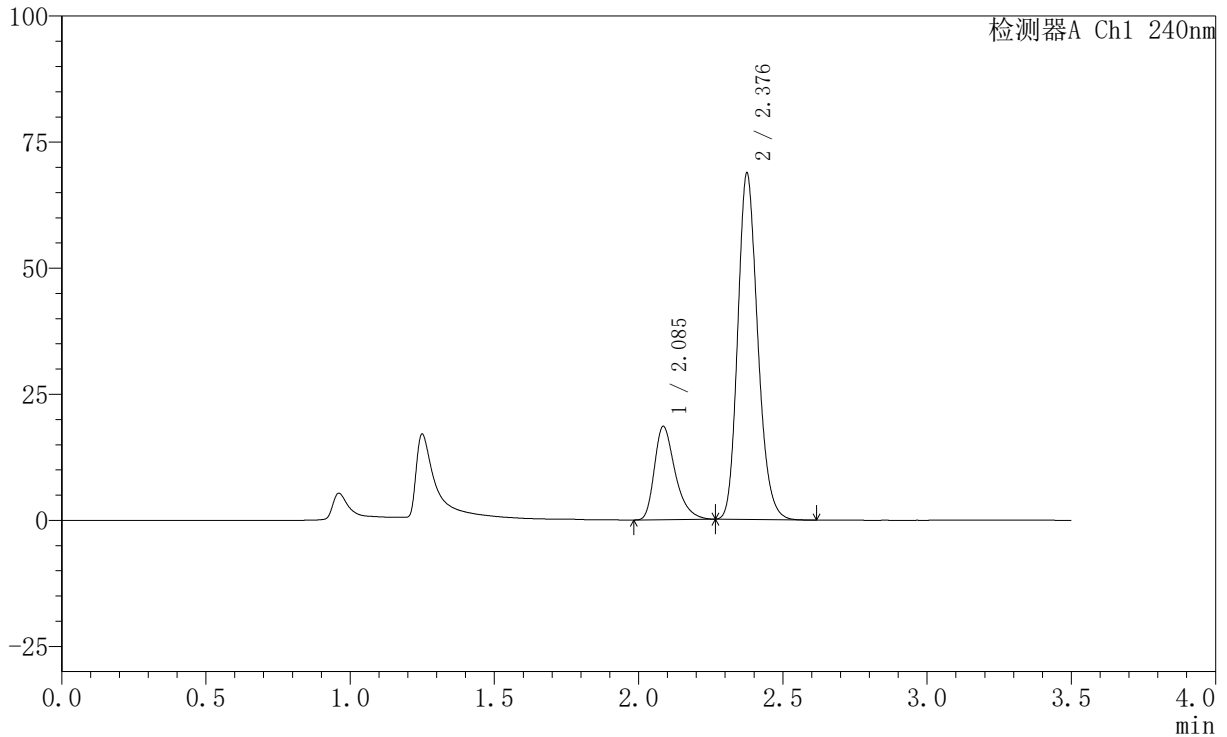
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	96473	19169	21.324	4178	1.365	--
2	2.376	355937	73664	78.676	5771	1.187	2.287
总计		452410	92832	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-554-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 17:28:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

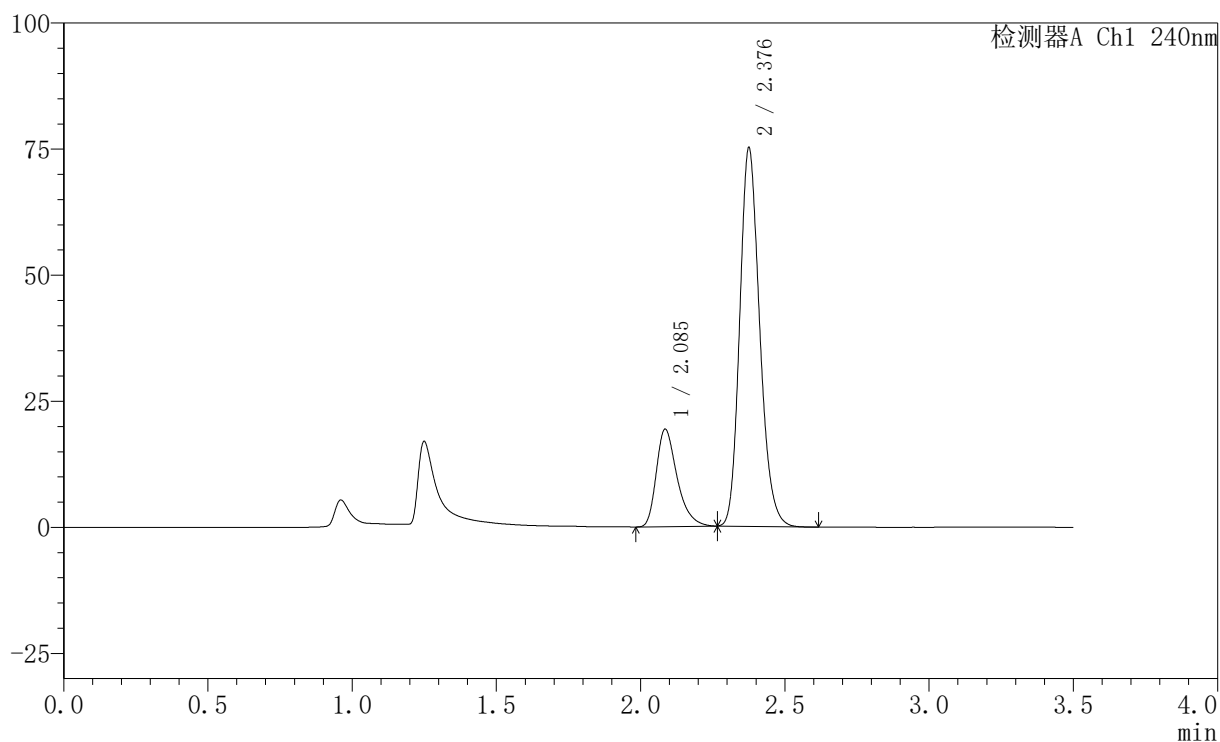
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	92632	18425	21.952	4177	1.365	--
2	2.376	329341	68063	78.048	5763	1.187	2.284
总计		421974	86488	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-555-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 17:32:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

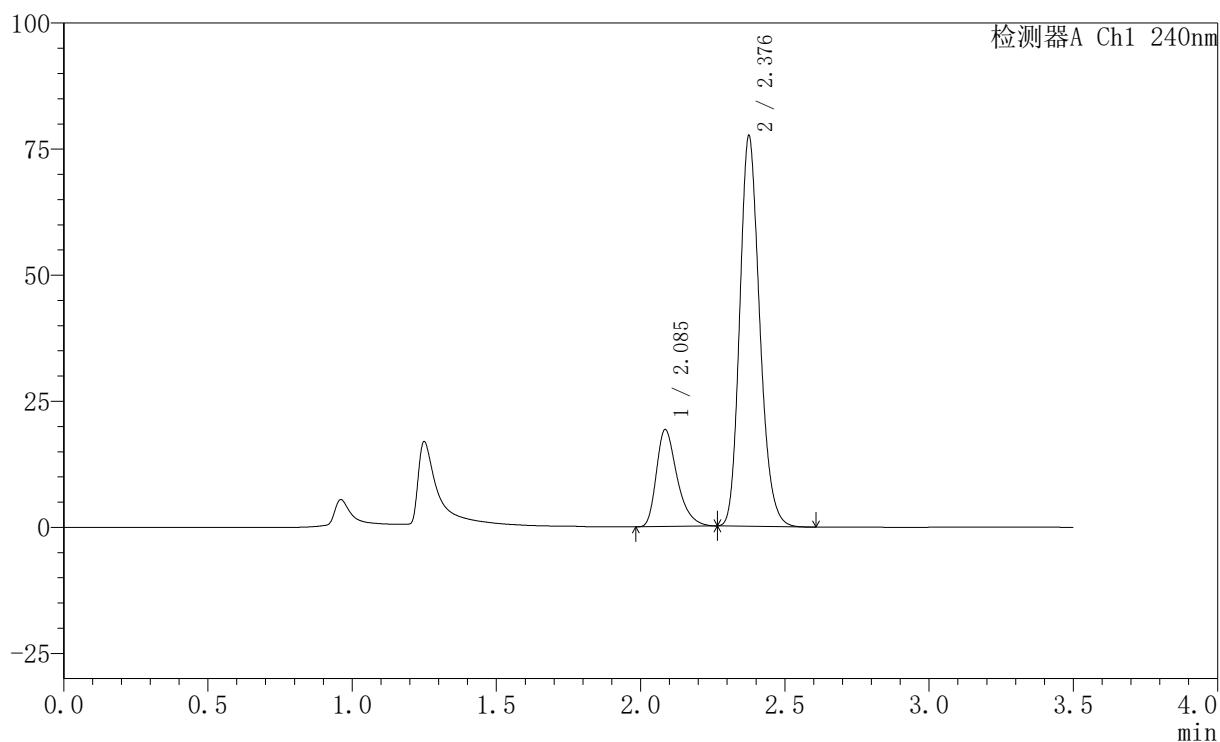
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	96987	19220	21.218	4157	1.363	--
2	2.376	360100	74455	78.782	5760	1.188	2.283
总计		457086	93674	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-556-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-42  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 17:36:29 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:52 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

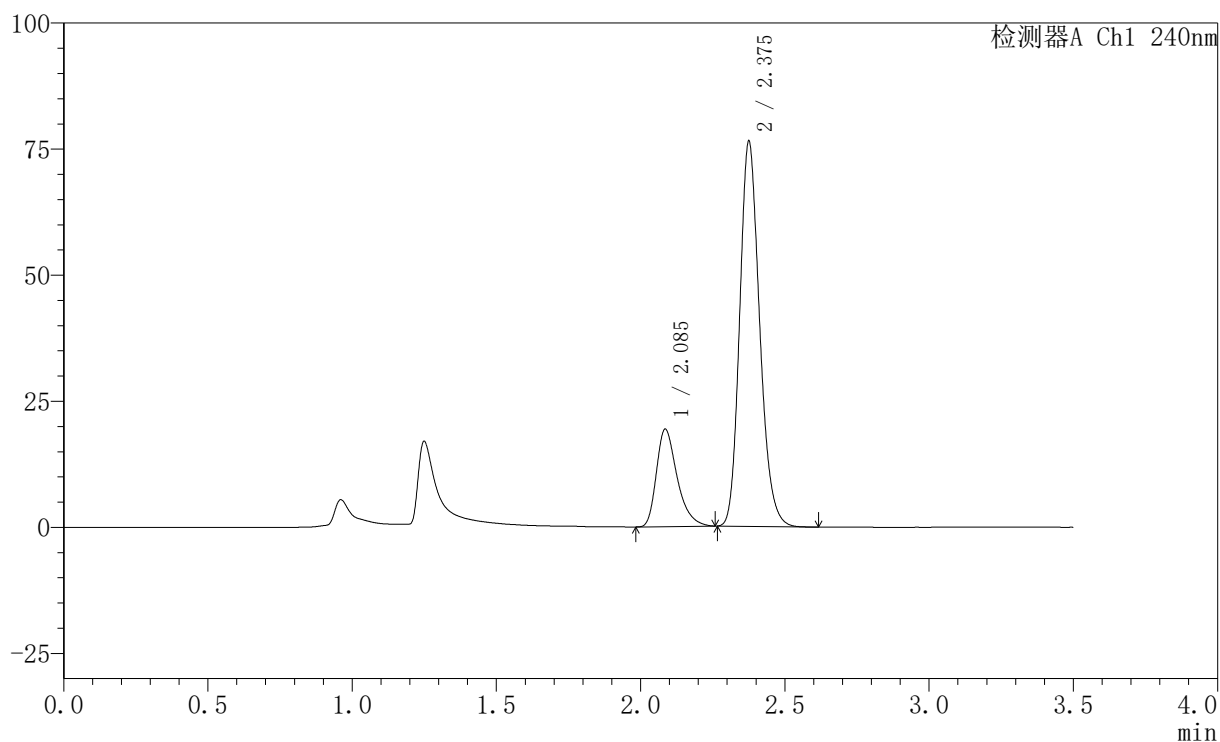
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	96463	19149	20.617	4165	1.365	--
2	2.376	371405	76804	79.383	5759	1.189	2.282
总计		467868	95953	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-557-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-51  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 17:40:22 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:55 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

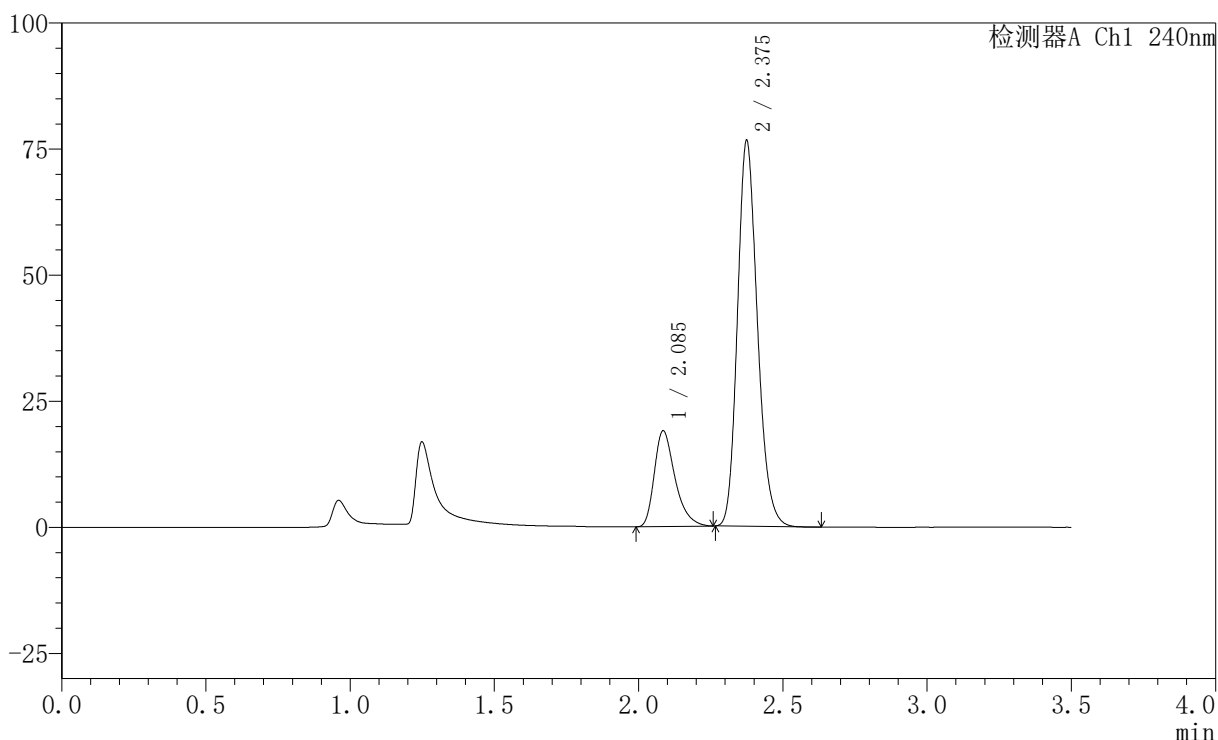
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	96687	19237	20.900	4182	1.364	--
2	2.375	365933	75799	79.100	5778	1.189	2.285
总计		462619	95035	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-558-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-JX-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-7  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 17:44:15 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:35:58 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

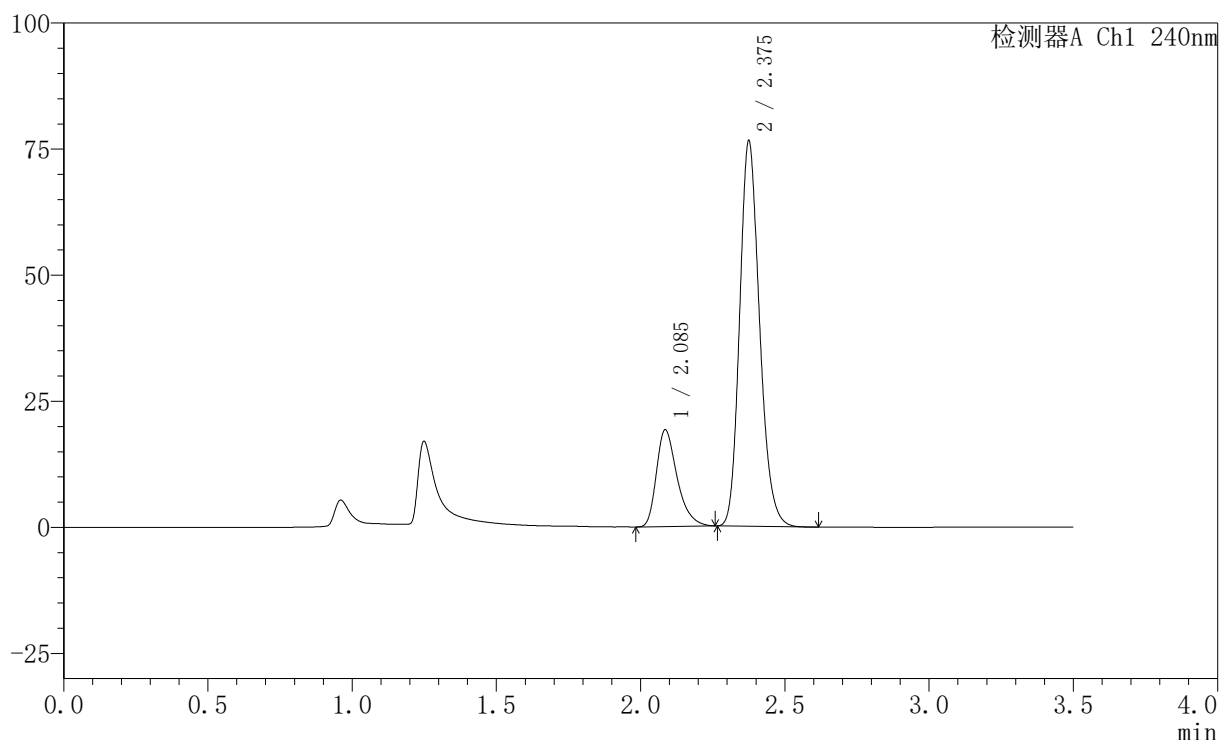
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	94989	18883	20.582	4178	1.367	--
2	2.375	366531	76140	79.418	5767	1.188	2.281
总计		461520	95023	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-559-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 17:48:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

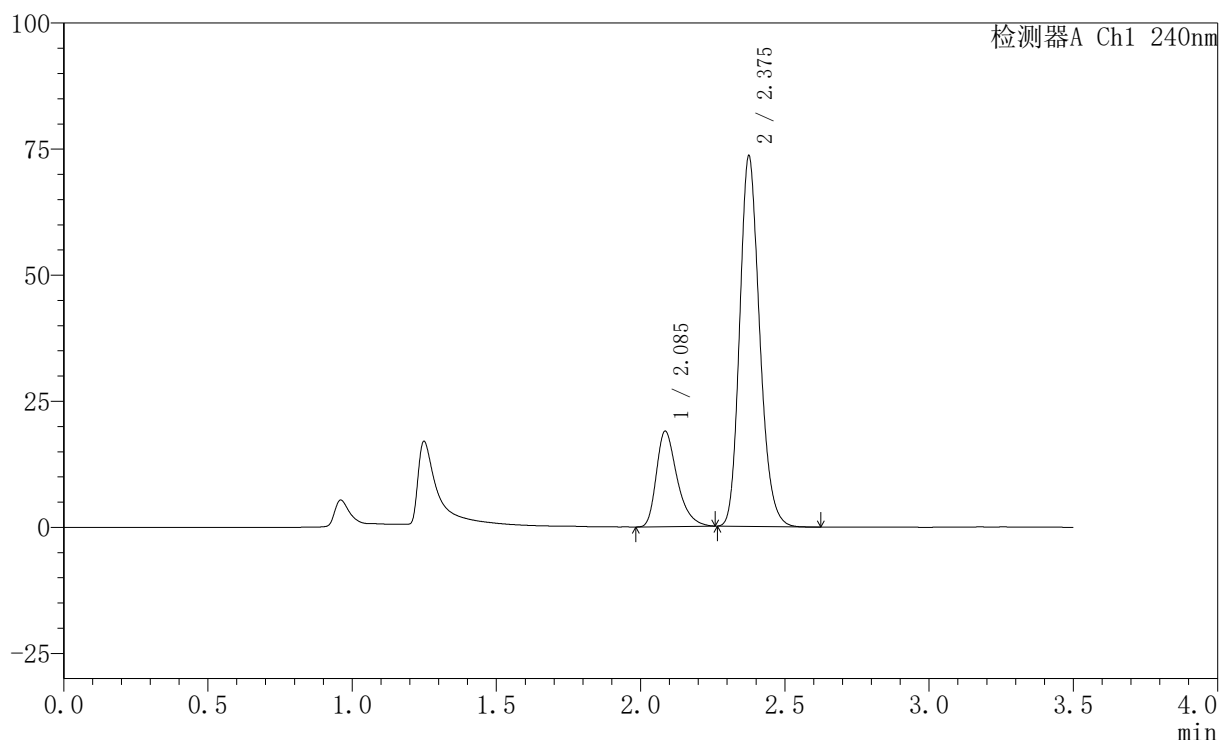
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	96099	19104	20.784	4173	1.364	--
2	2.375	366260	75896	79.216	5773	1.189	2.282
总计		462359	95000	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-560-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 17:52:03 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:03 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

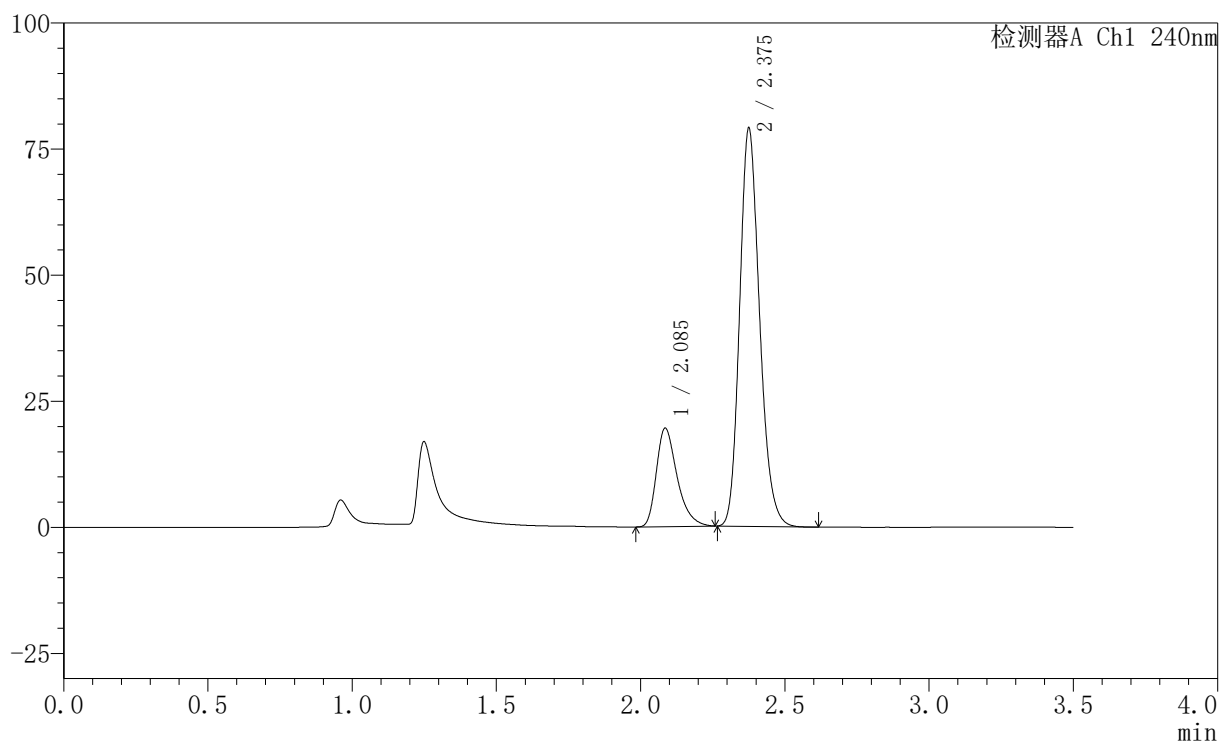
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	94876	18845	21.225	4171	1.364	--
2	2.375	352135	72903	78.775	5769	1.188	2.283
总计		447011	91748	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-561-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 17:55:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

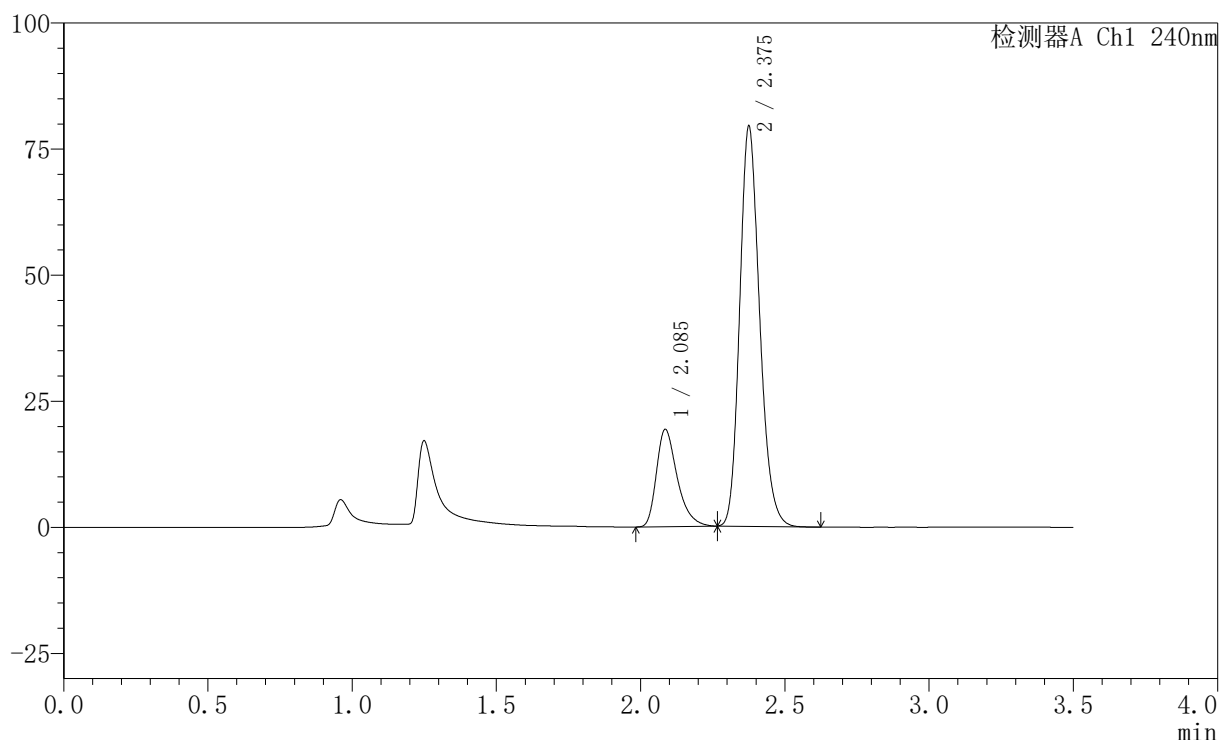
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	97754	19424	20.521	4169	1.366	--
2	2.375	378598	78418	79.479	5770	1.190	2.282
总计		476351	97843	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-562-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 17:59:49 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:09 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

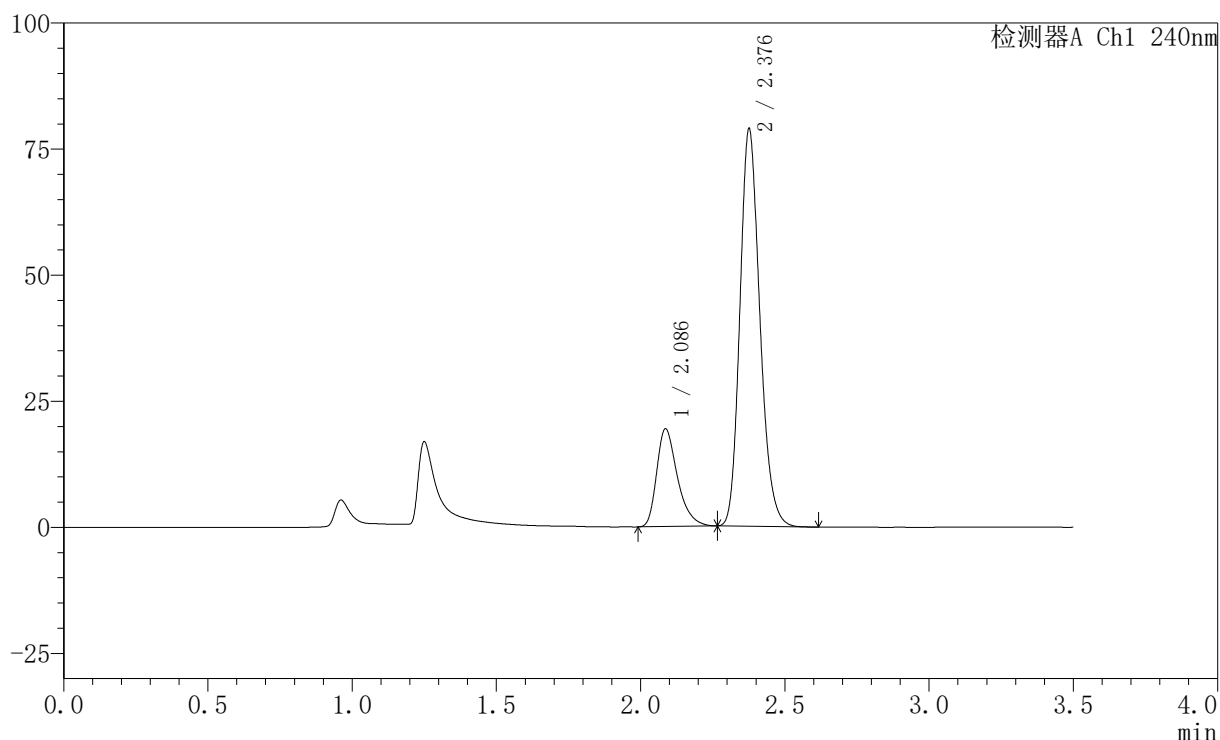
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	96653	19208	20.258	4174	1.367	--
2	2.375	380467	78732	79.742	5769	1.190	2.282
总计		477120	97939	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-563-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-52  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 18:03:43 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/04/01 10:36:11 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

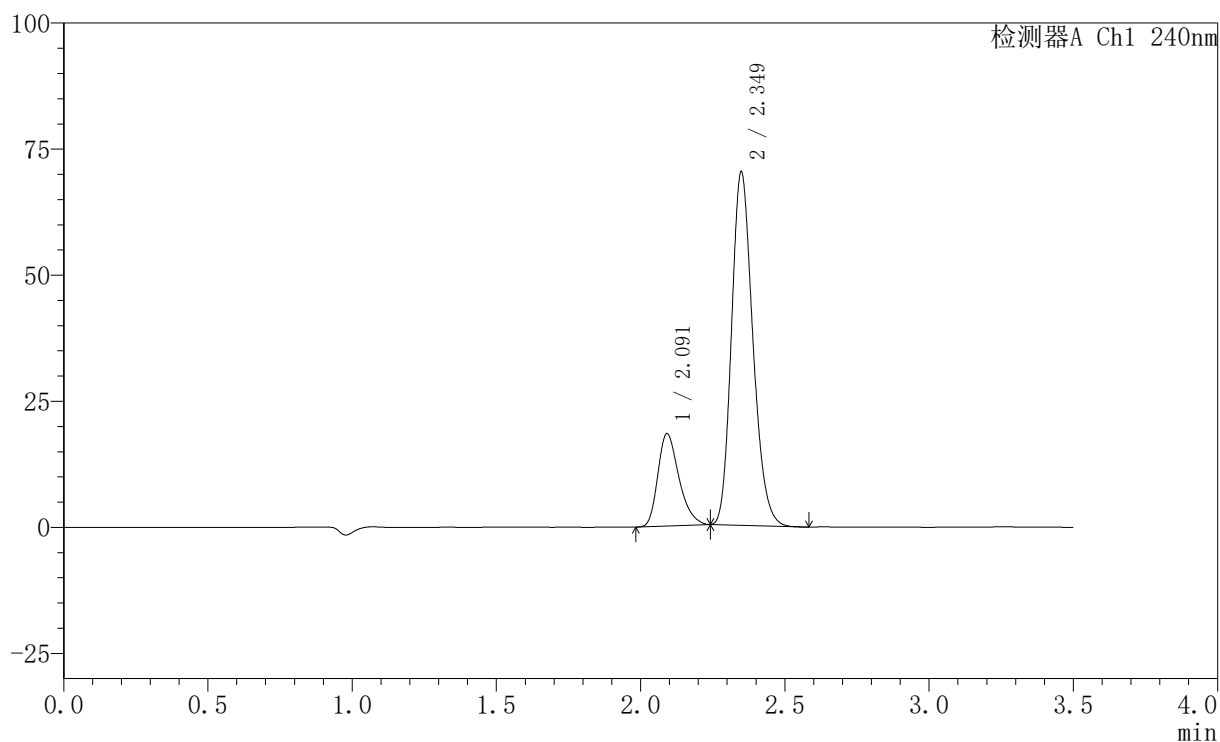
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	97127	19350	20.447	4174	1.366	--
2	2.376	377892	78219	79.553	5765	1.190	2.280
总计		475020	97568	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-564-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 18:07:37 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:14 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

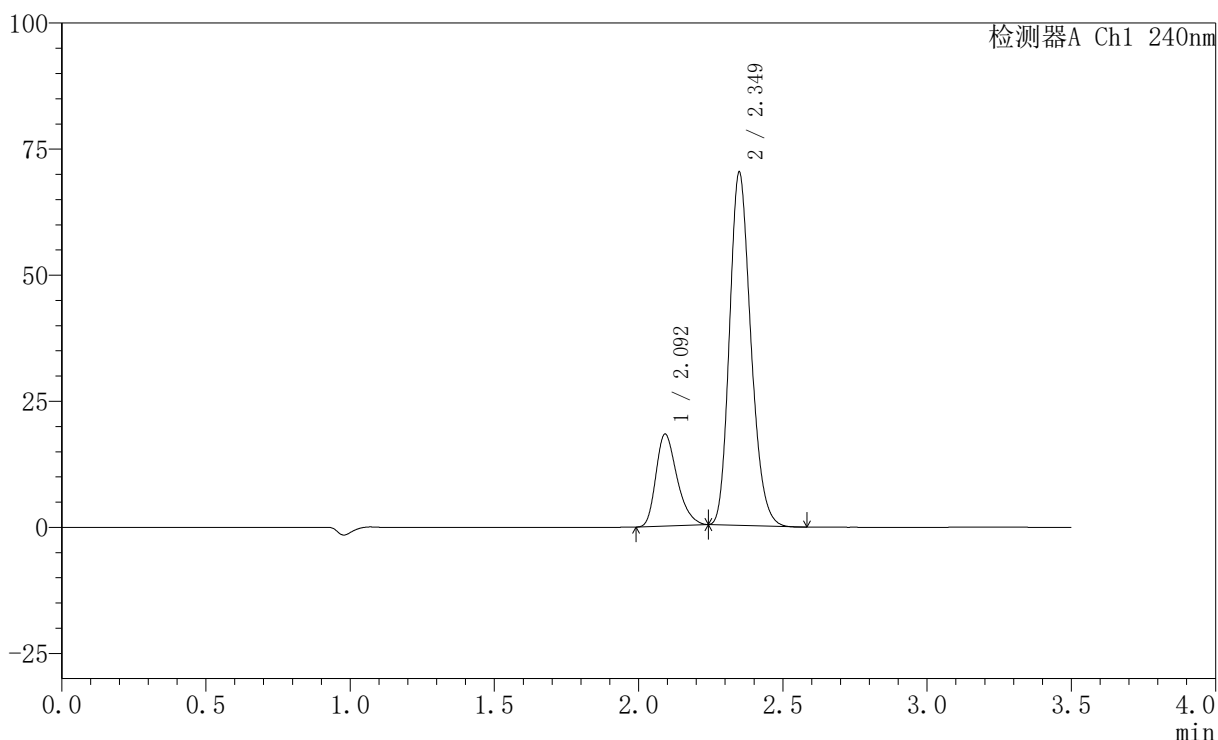
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	93458	18247	20.591	3933	1.300	--
2	2.349	360416	69934	79.409	4843	1.198	1.920
总计		453873	88181	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-565-2 - zzp-2025021021p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 18:11:31 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:18 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

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	2.092	93222	18171	20.576	3933	1.300	--
2	2.349	359847	69855	79.424	4847	1.200	1.918
总计		453069	88026	100.000			

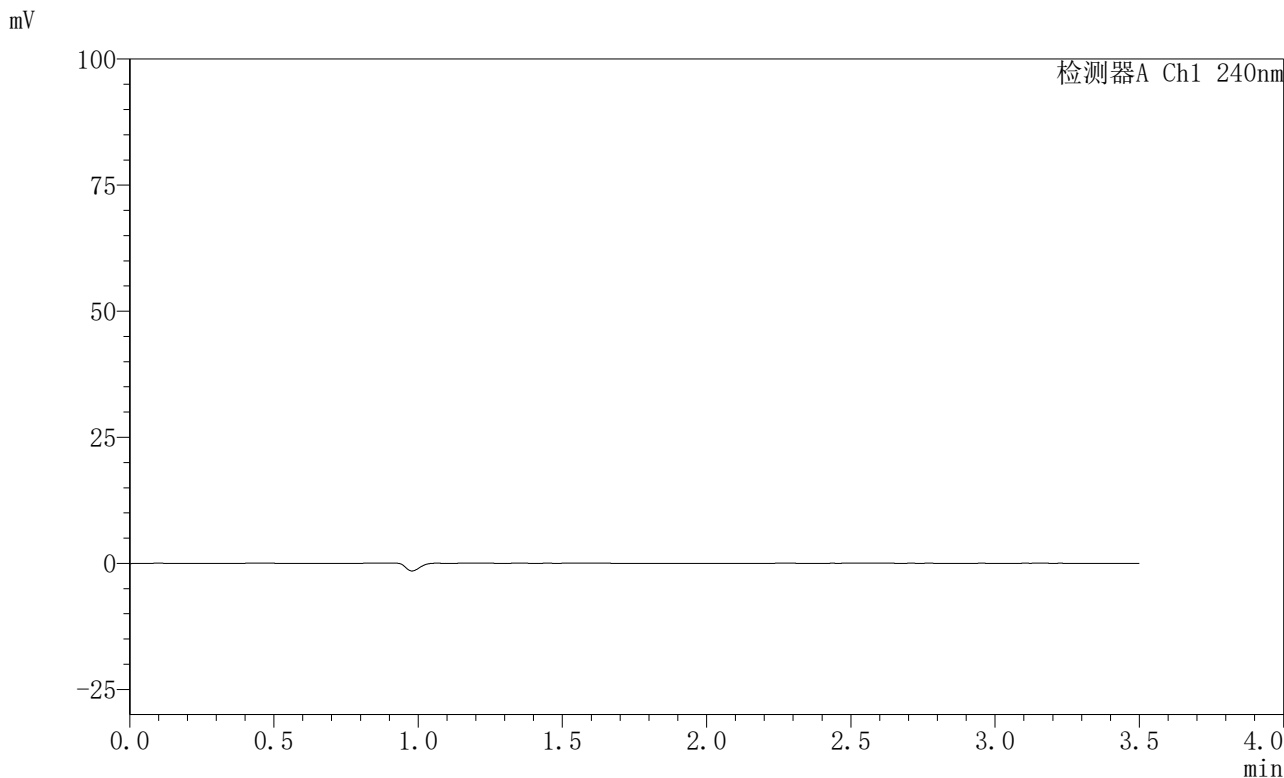


# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C                                                              波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-566-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10μl                                                              版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 18:15:24                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/04/01 10:36:20                              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

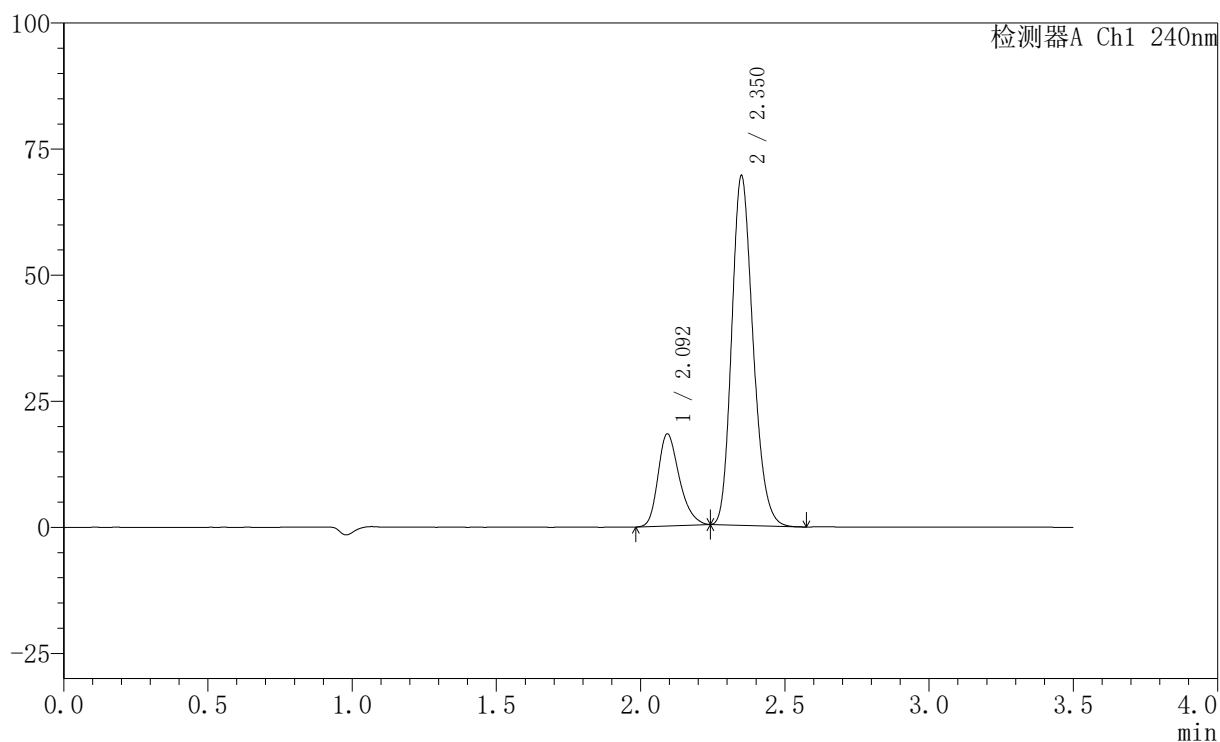
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-567-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 18:19:16 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:23 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

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	2.092	93904	18125	20.855	3901	1.273	--
2	2.350	356365	69045	79.145	4849	1.200	1.913
总计		450269	87169	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 240nm

数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-568-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/31 18:23:08

实验者: jiangjinwei

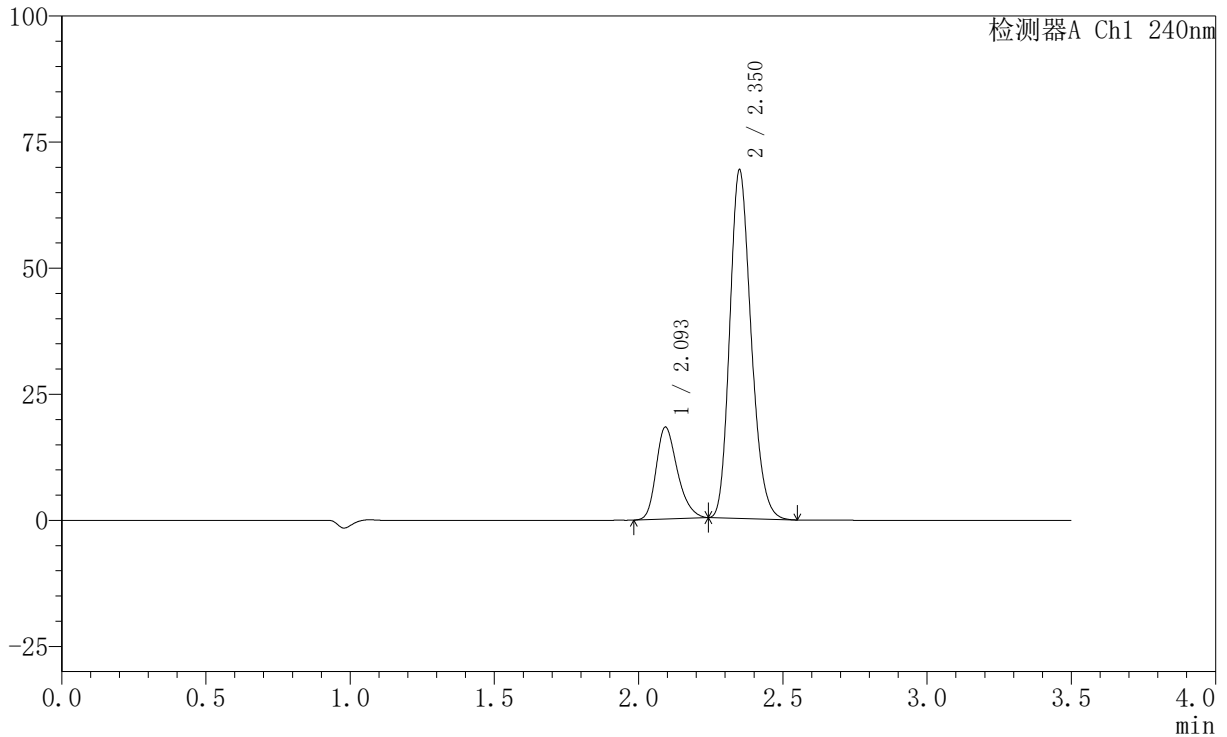
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:26

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

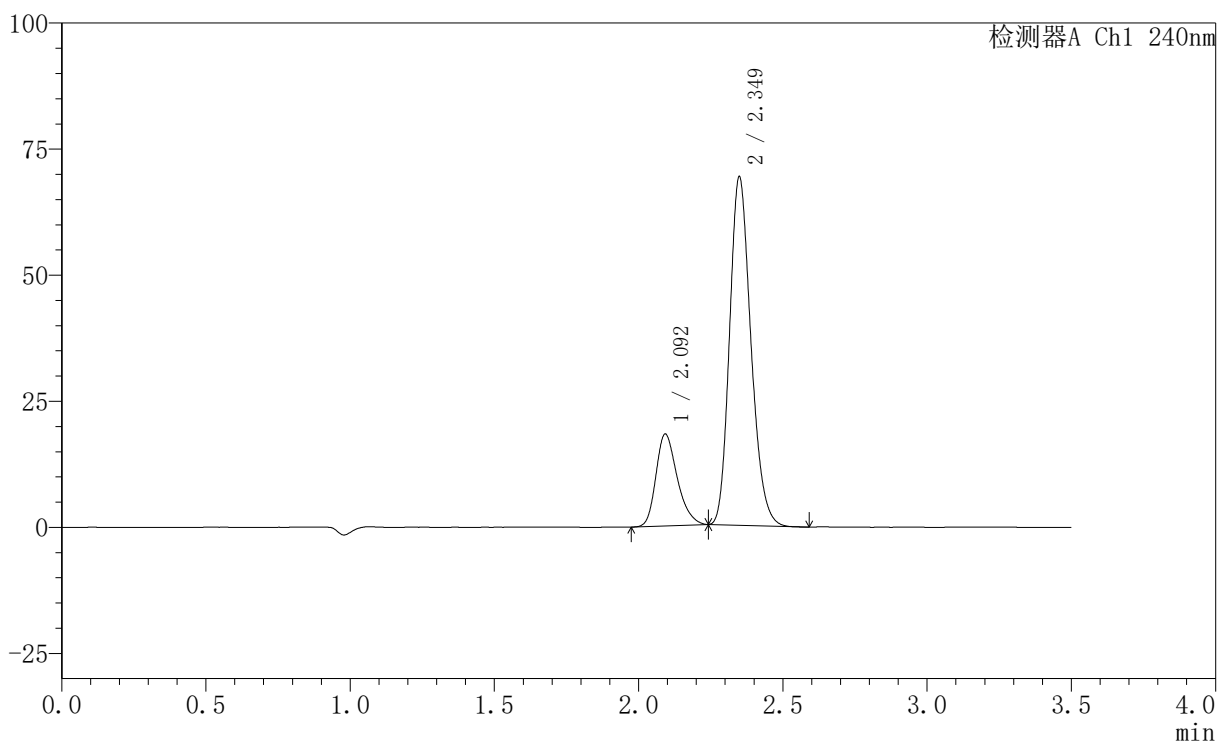
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	93735	18115	20.865	3896	1.274	--
2	2.350	355520	68773	79.135	4846	1.200	1.911
总计		449255	86888	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-569-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 18:27:00 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/04/01 10:36:30 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

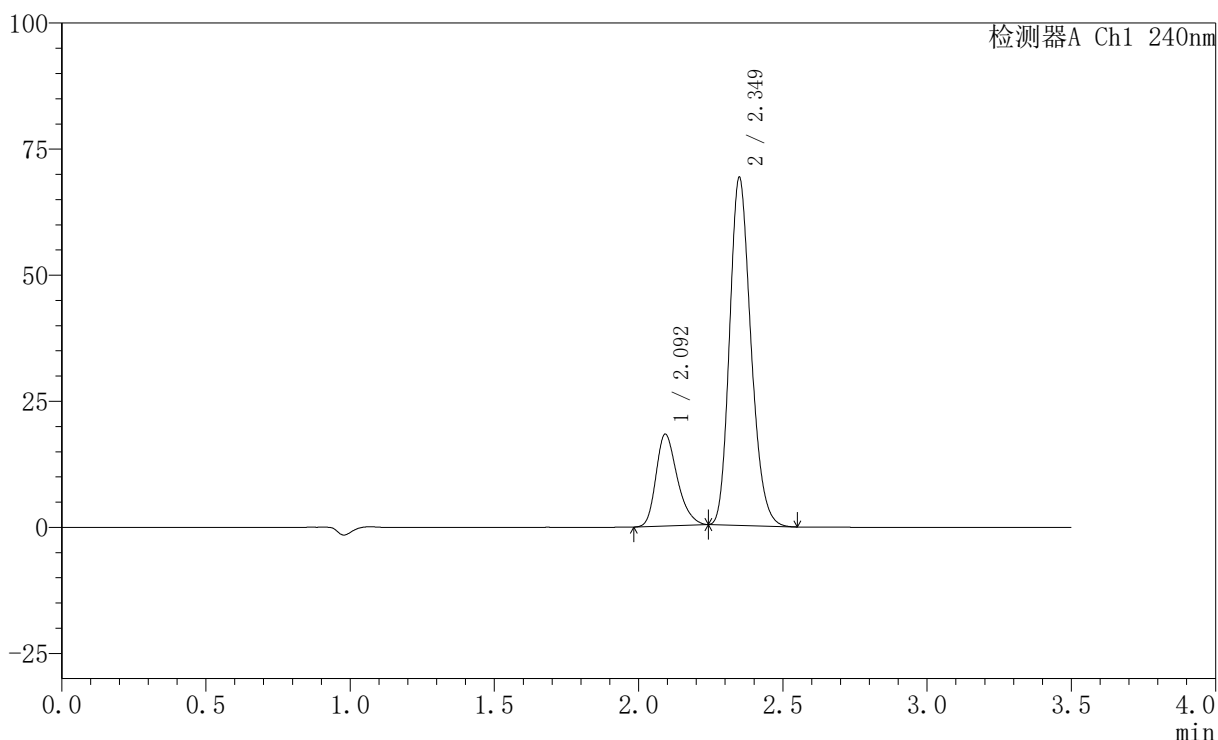
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	93787	18110	20.883	3894	1.271	--
2	2.349	355316	68921	79.117	4844	1.199	1.910
总计		449103	87031	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-570-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 18:30:52 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:33 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

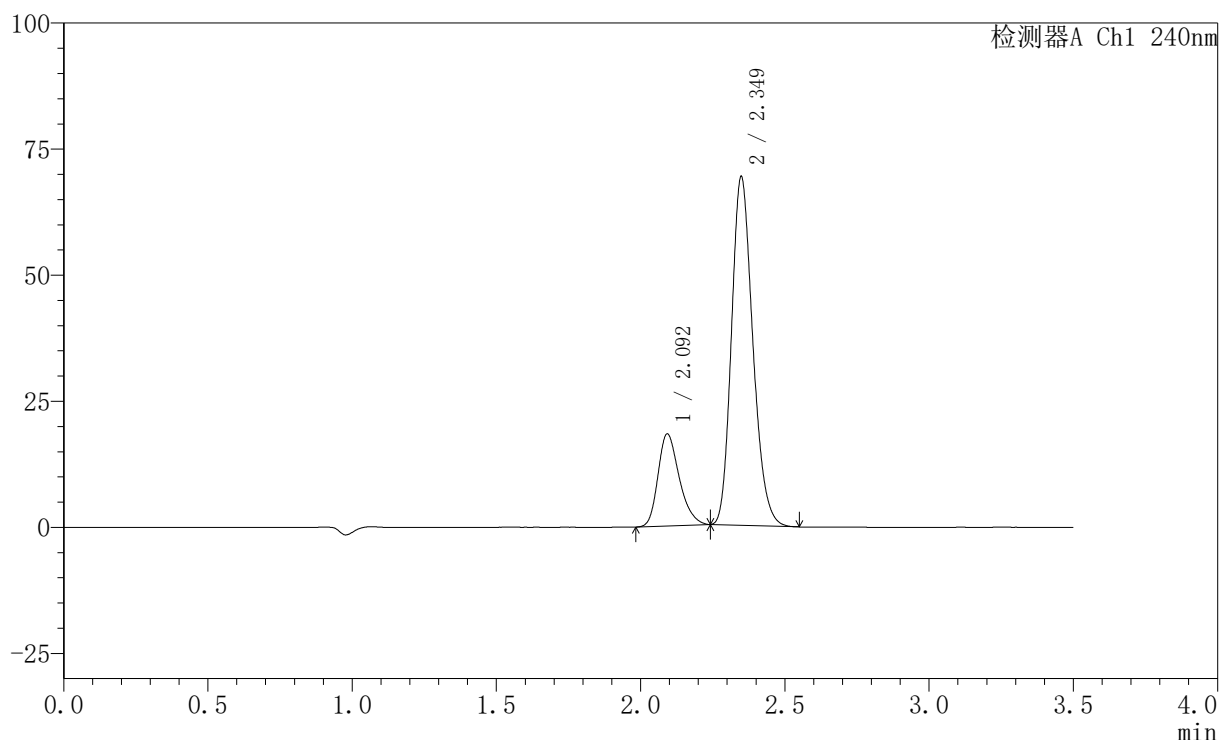
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	93706	18088	20.892	3896	1.274	--
2	2.349	354812	68810	79.108	4850	1.200	1.911
总计		448518	86898	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-571-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 18:34:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

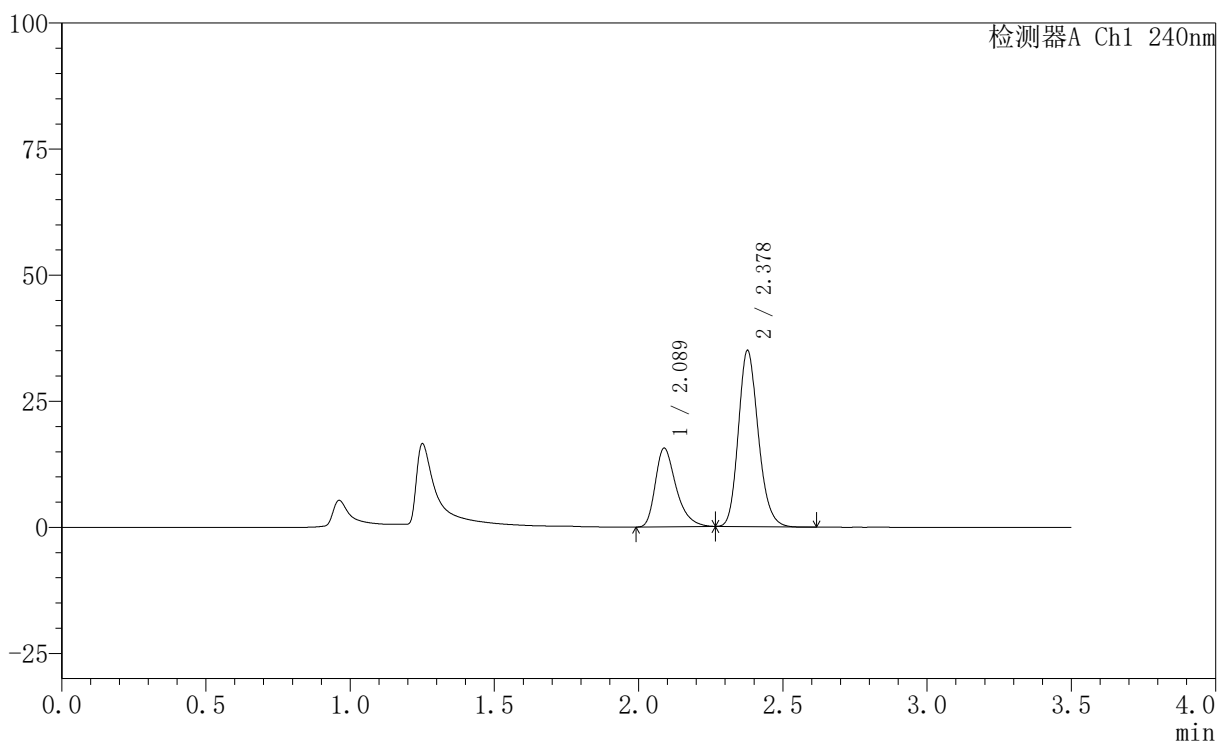
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	93894	18143	20.897	3901	1.270	--
2	2.349	355431	68995	79.103	4846	1.200	1.908
总计		449325	87138	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-572-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 18:38:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

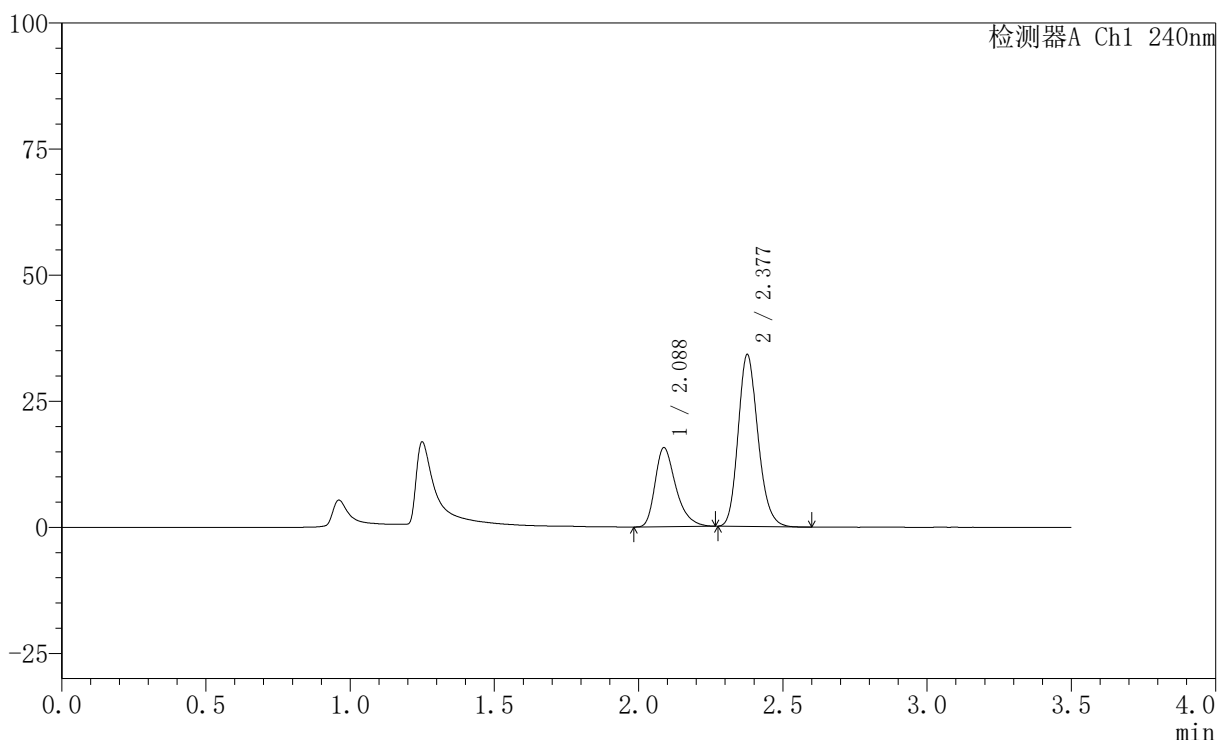
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	78179	15627	31.853	4204	1.367	--
2	2.378	167261	34859	68.147	5796	1.183	2.280
总计		245439	50486	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-573-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-10  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 18:42:27 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:41 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

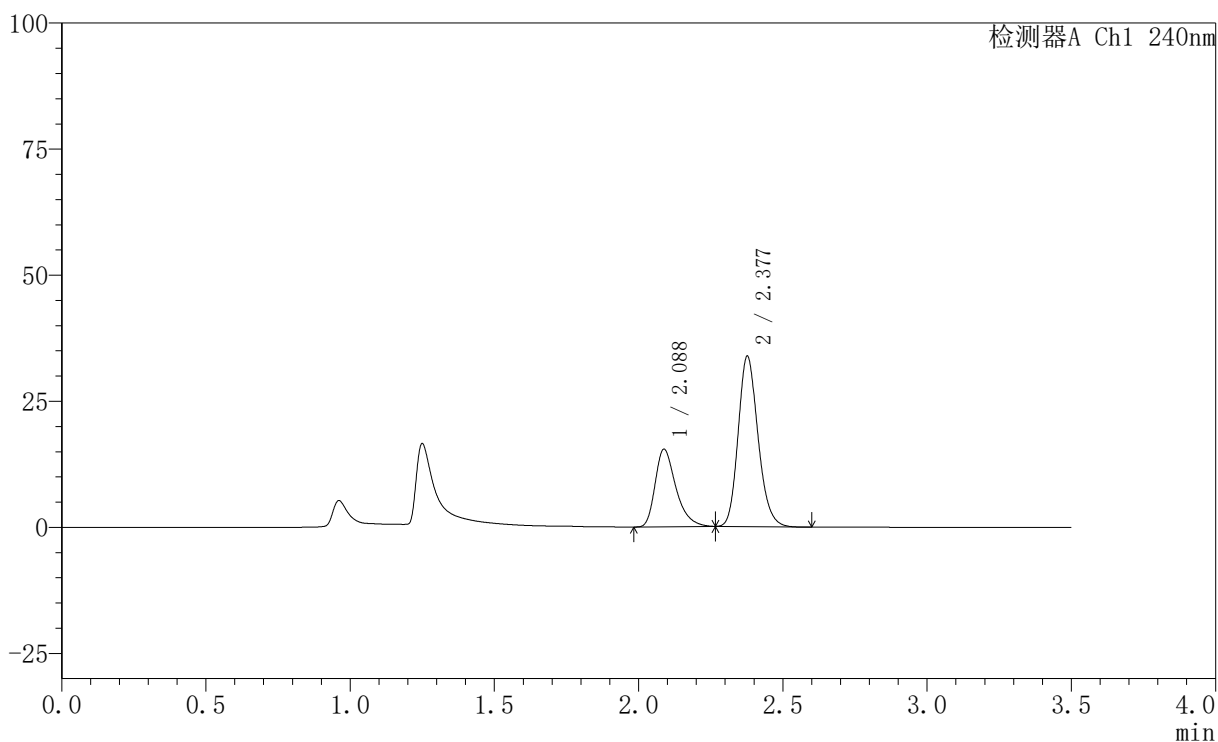
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	78490	15686	32.508	4197	1.364	--
2	2.377	162958	33910	67.492	5806	1.185	2.280
总计		241448	49597	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-574-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 18:46:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

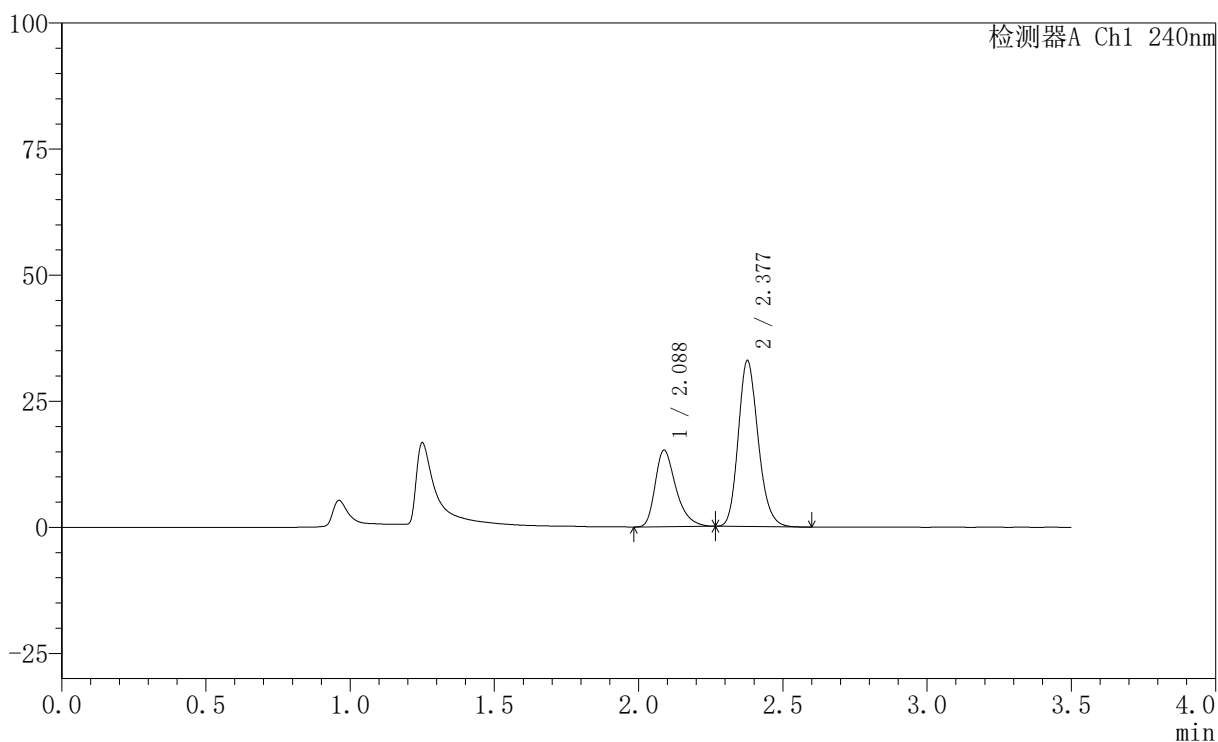
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	77135	15400	32.280	4186	1.366	--
2	2.377	161823	33637	67.720	5792	1.182	2.276
总计		238958	49037	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-575-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 18:50:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

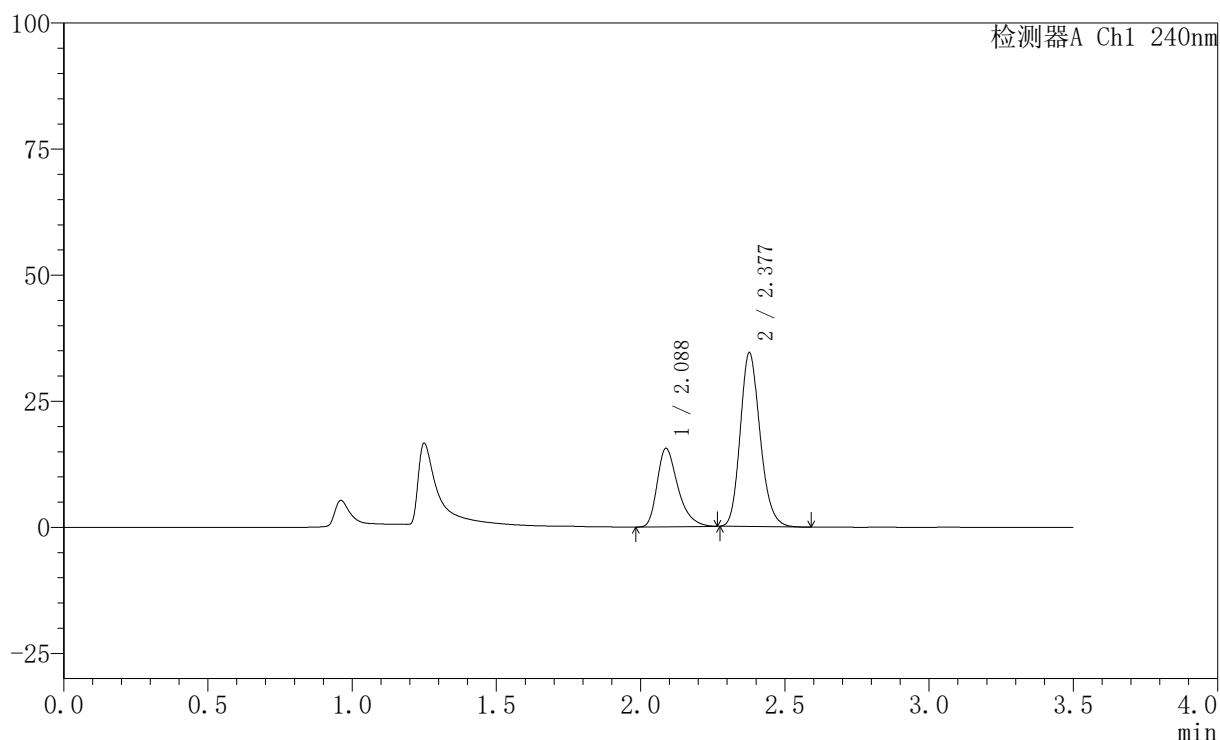
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	76129	15204	32.571	4187	1.360	--
2	2.377	157603	32801	67.429	5785	1.182	2.277
总计		233731	48005	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-576-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-37  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 18:54:03 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:49 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

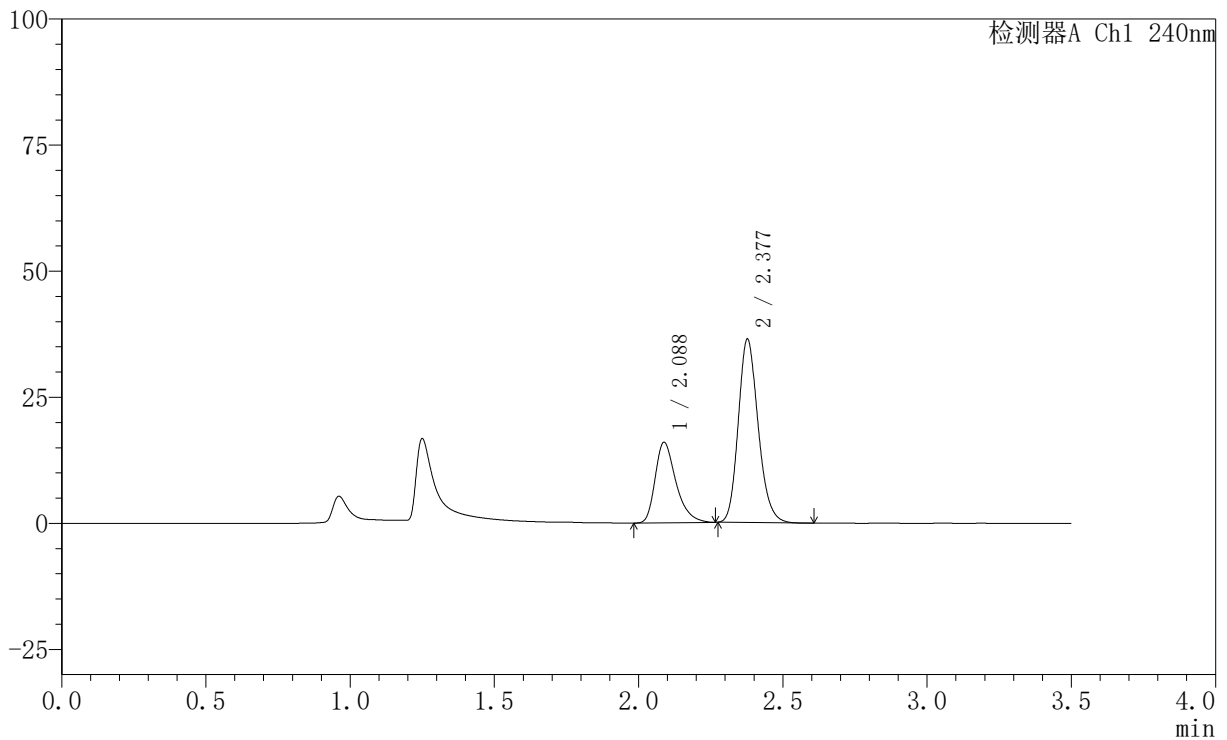
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	77943	15562	32.081	4186	1.364	--
2	2.377	165013	34343	67.919	5801	1.183	2.278
总计		242956	49905	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-577-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 18:57:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

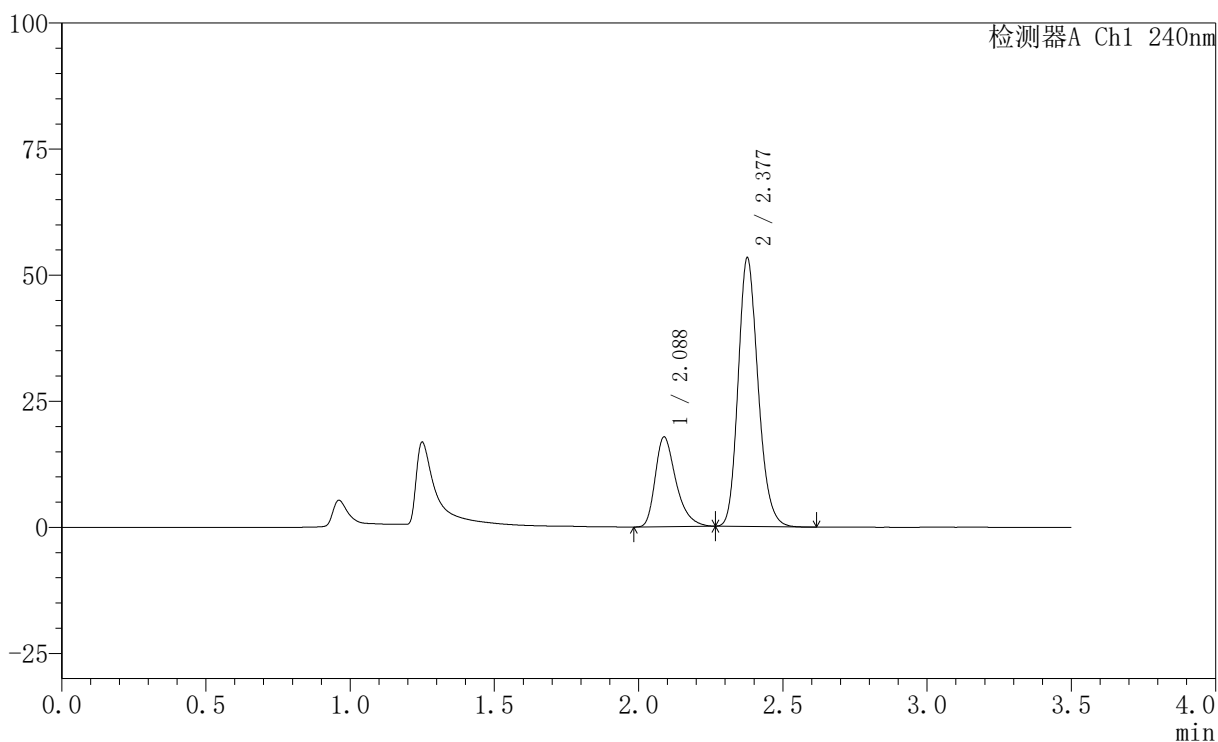
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	80110	15978	31.531	4178	1.363	--
2	2.377	173953	36245	68.469	5797	1.184	2.278
总计		254063	52222	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-578-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 19:01:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

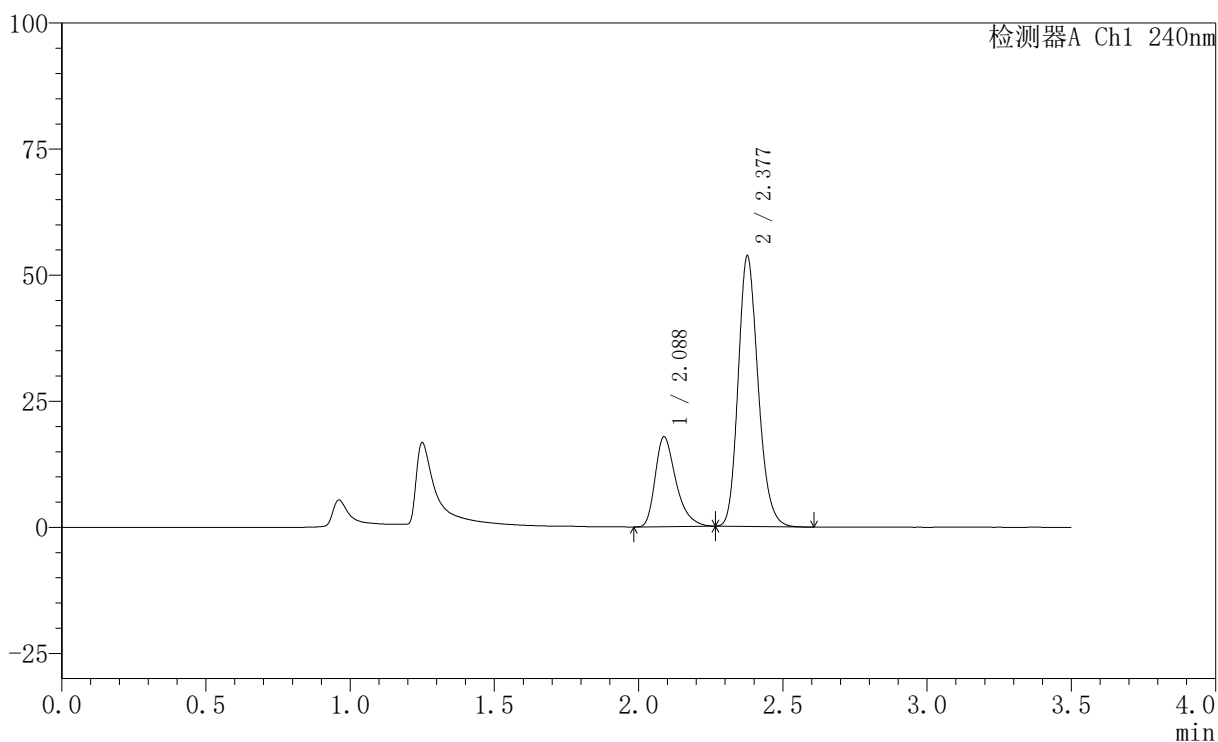
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	89103	17810	25.887	4191	1.366	--
2	2.377	255092	53028	74.113	5793	1.187	2.275
总计		344195	70838	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-579-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 19:05:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:36:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

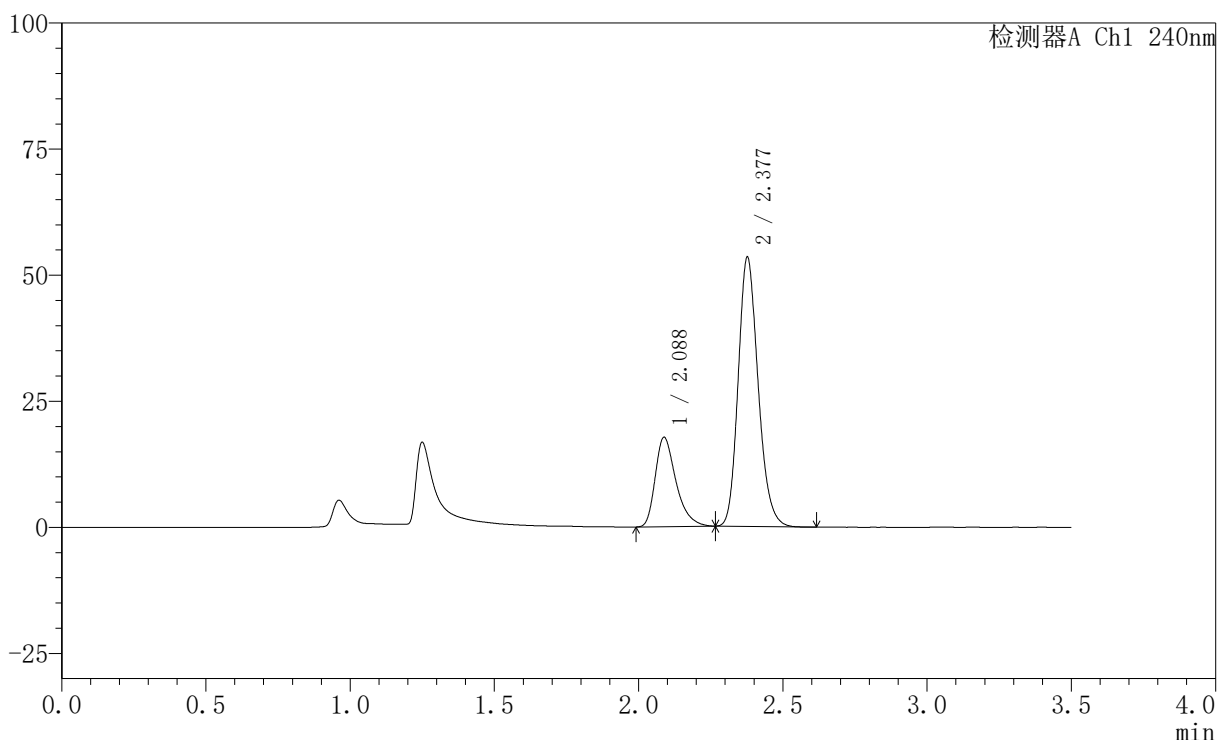
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	89272	17830	25.793	4186	1.370	--
2	2.377	256838	53394	74.207	5793	1.188	2.276
总计		346110	71224	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-580-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 19:09:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

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	2.088	88899	17739	25.784	4177	1.367	--
2	2.377	255884	53166	74.216	5782	1.188	2.274
总计		344783	70905	100.000			

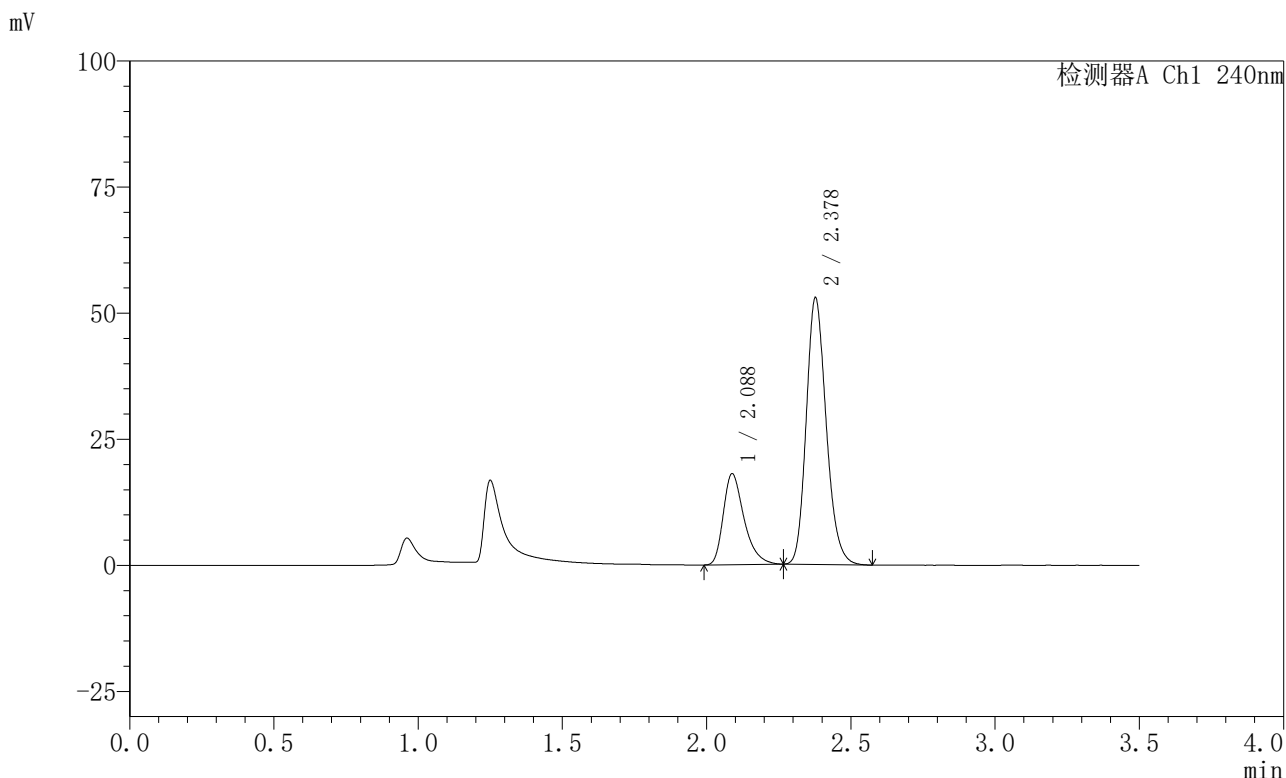


# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C                                                              波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-581-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10μl                                                              版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 19:13:22                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/04/01 10:37:03                              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

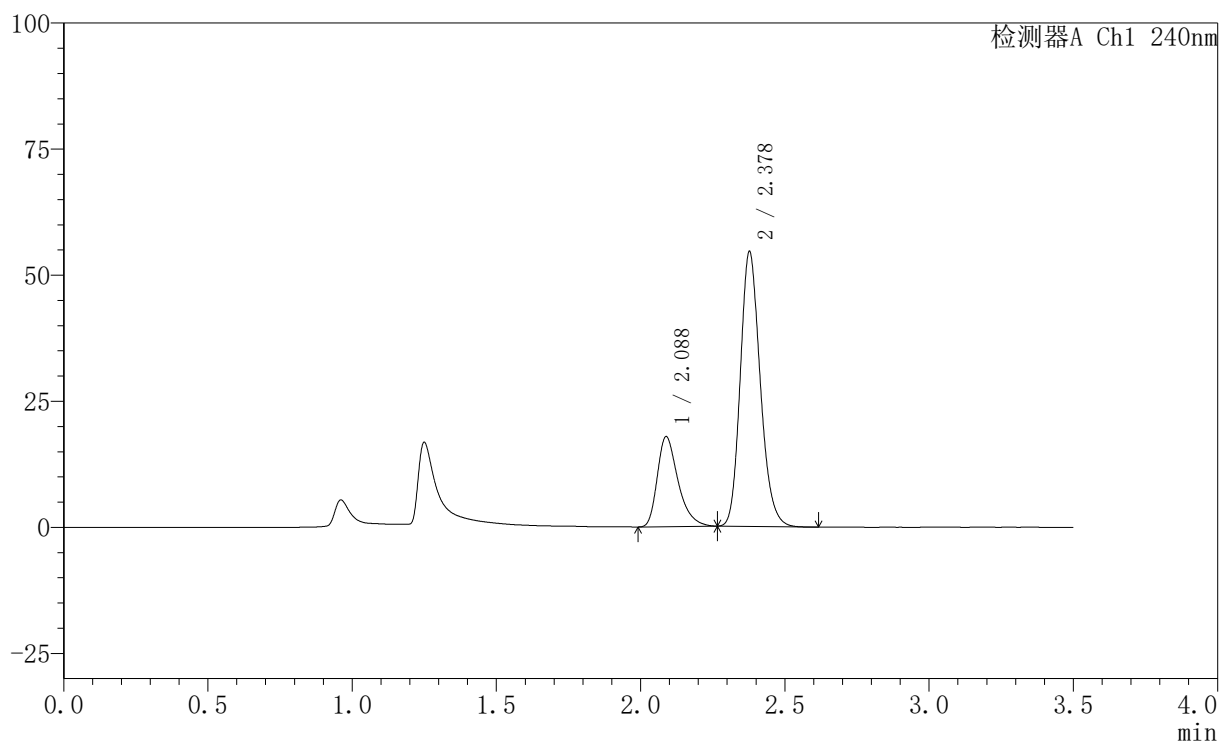
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	90395	18042	26.275	4176	1.364	--
2	2.378	253641	52701	73.725	5773	1.186	2.272
总计		344036	70743	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-582-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-38  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 19:17:13 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:06 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

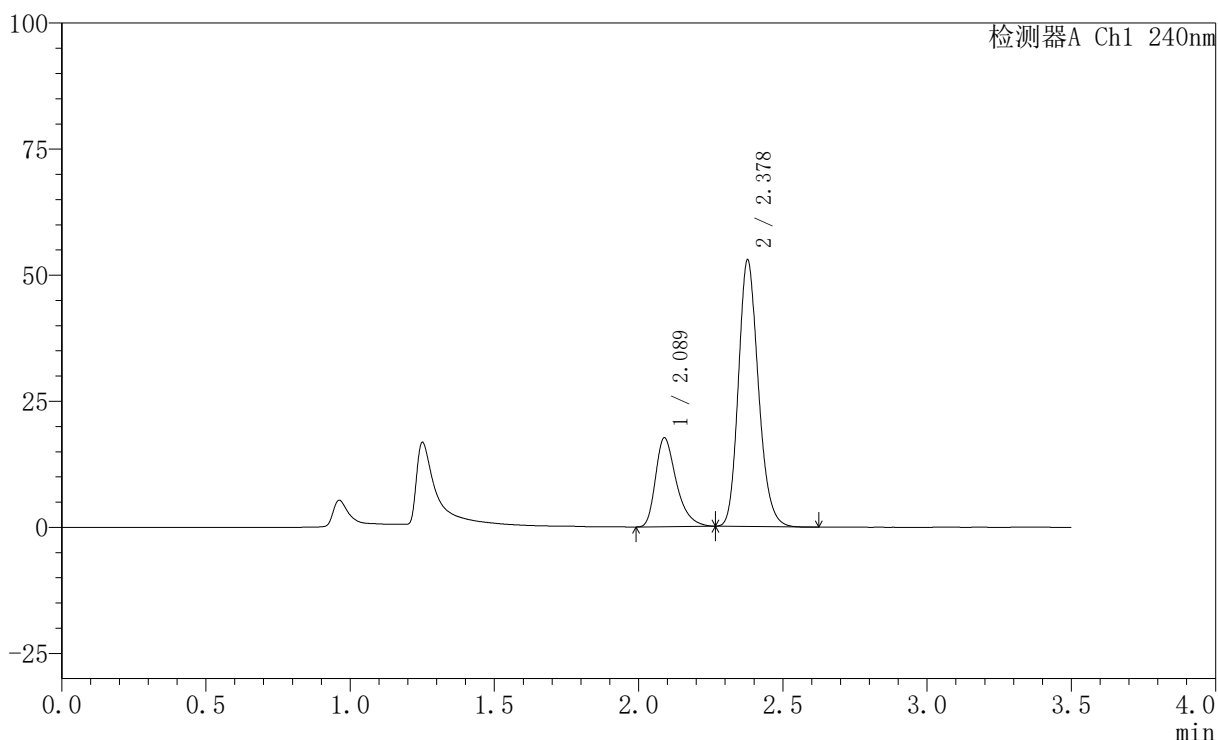
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	89487	17857	25.506	4173	1.366	--
2	2.378	261362	54334	74.494	5775	1.187	2.272
总计		350850	72191	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-583-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 19:21:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

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	2.089	88222	17628	25.821	4202	1.369	--
2	2.378	253446	52758	74.179	5777	1.186	2.273
总计		341668	70386	100.000			



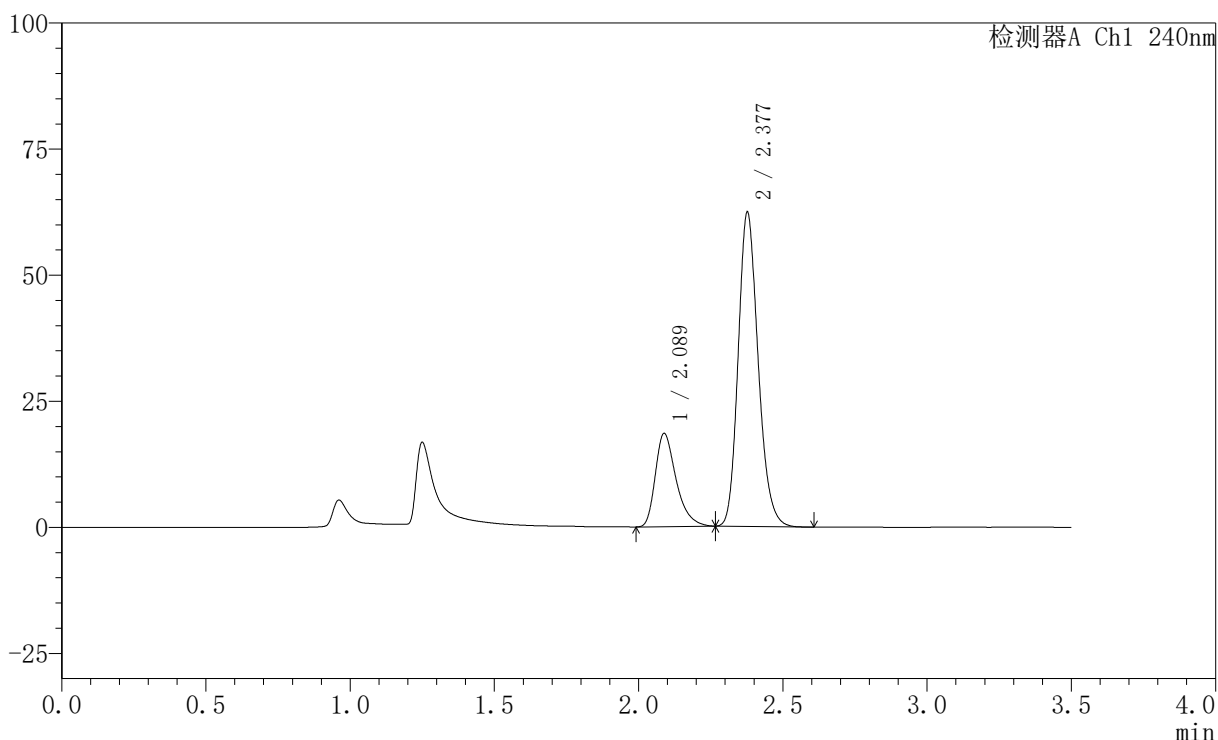
# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C                                                      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-584-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 19:24:56                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:11              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

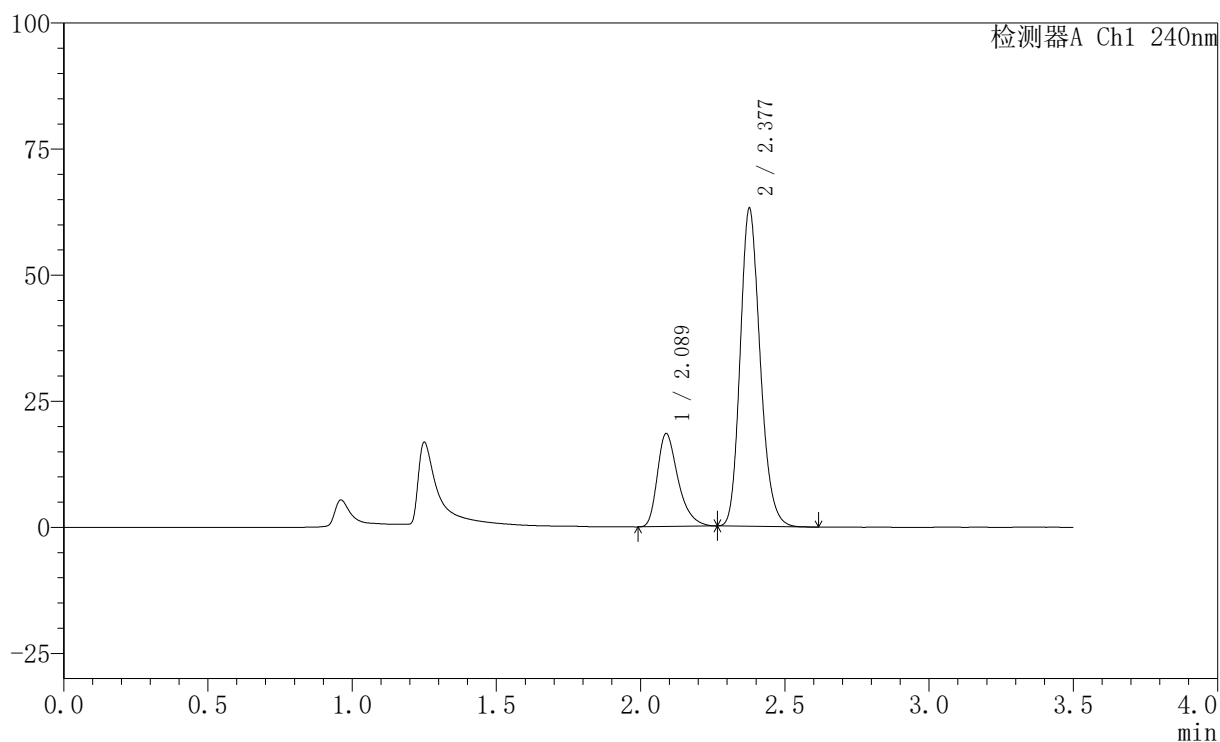
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	92716	18500	23.673	4182	1.369	--
2	2.377	298939	62037	76.327	5770	1.188	2.270
总计		391654	80536	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-585-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 19:28:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

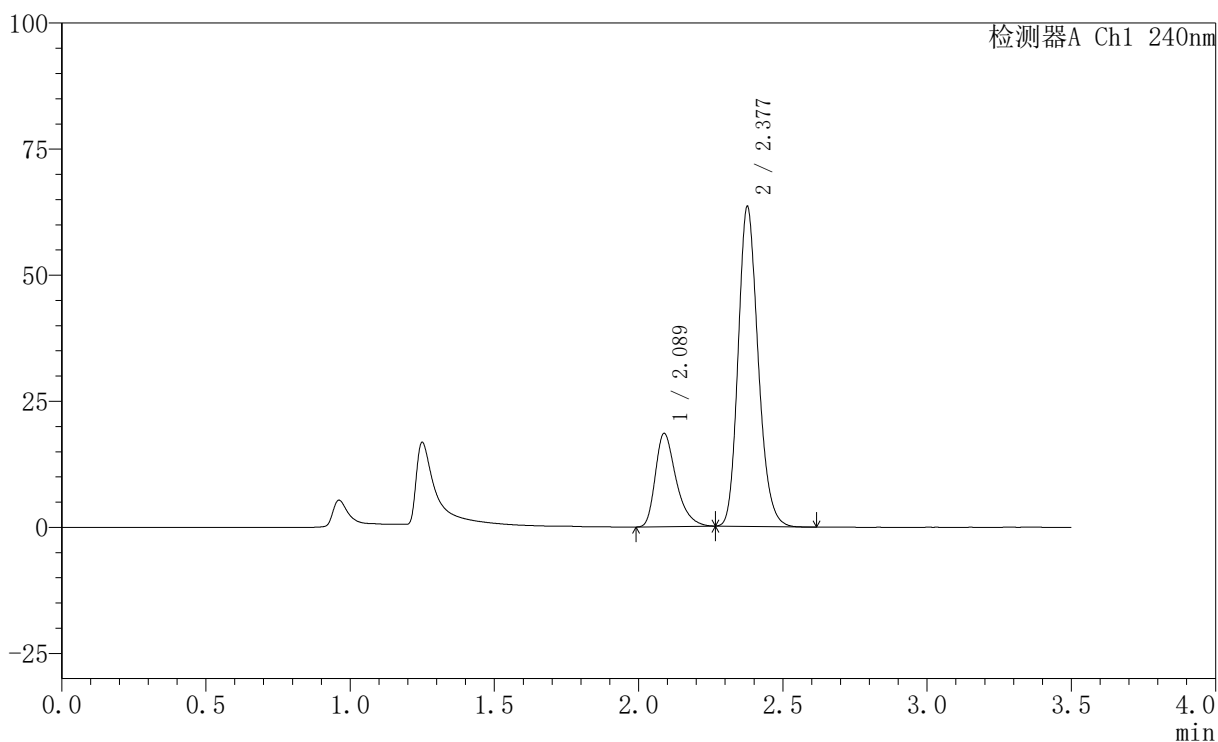
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	92547	18461	23.412	4174	1.368	--
2	2.377	302743	62818	76.588	5761	1.188	2.268
总计		395289	81279	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-586-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 19:32:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

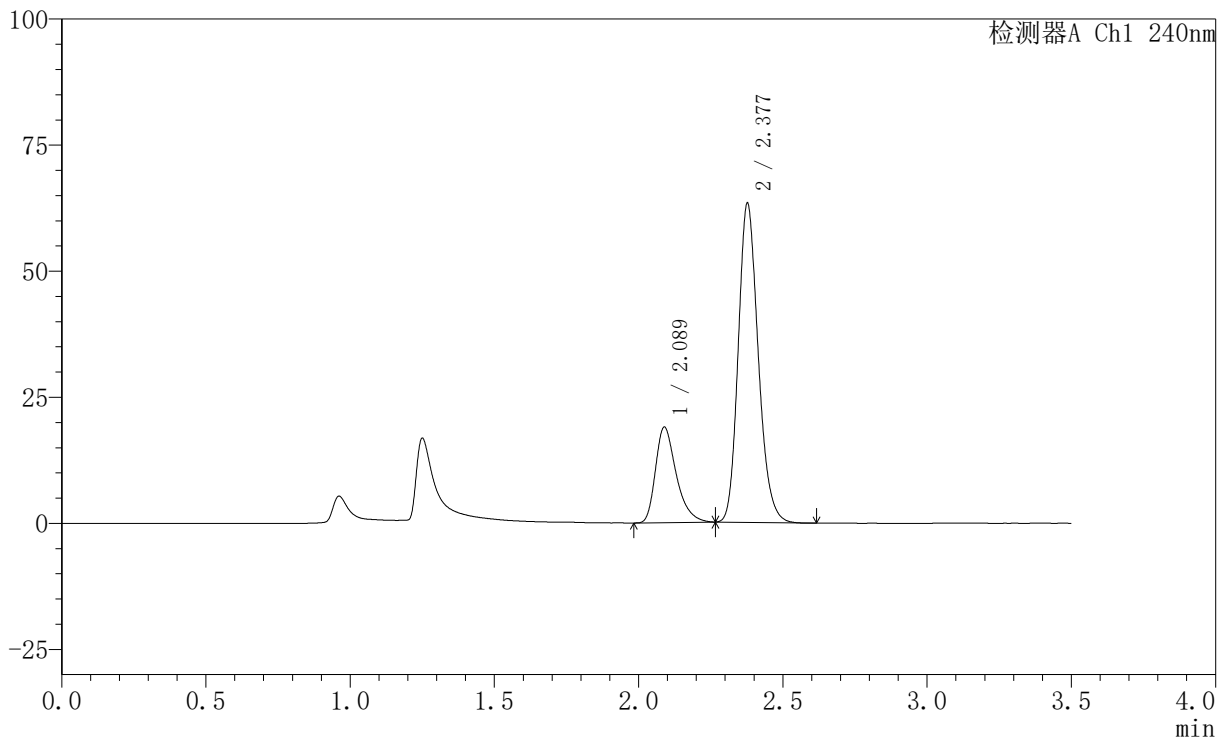
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	92663	18509	23.349	4190	1.365	--
2	2.377	304201	63155	76.651	5776	1.188	2.271
总计		396865	81664	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-587-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 19:36:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

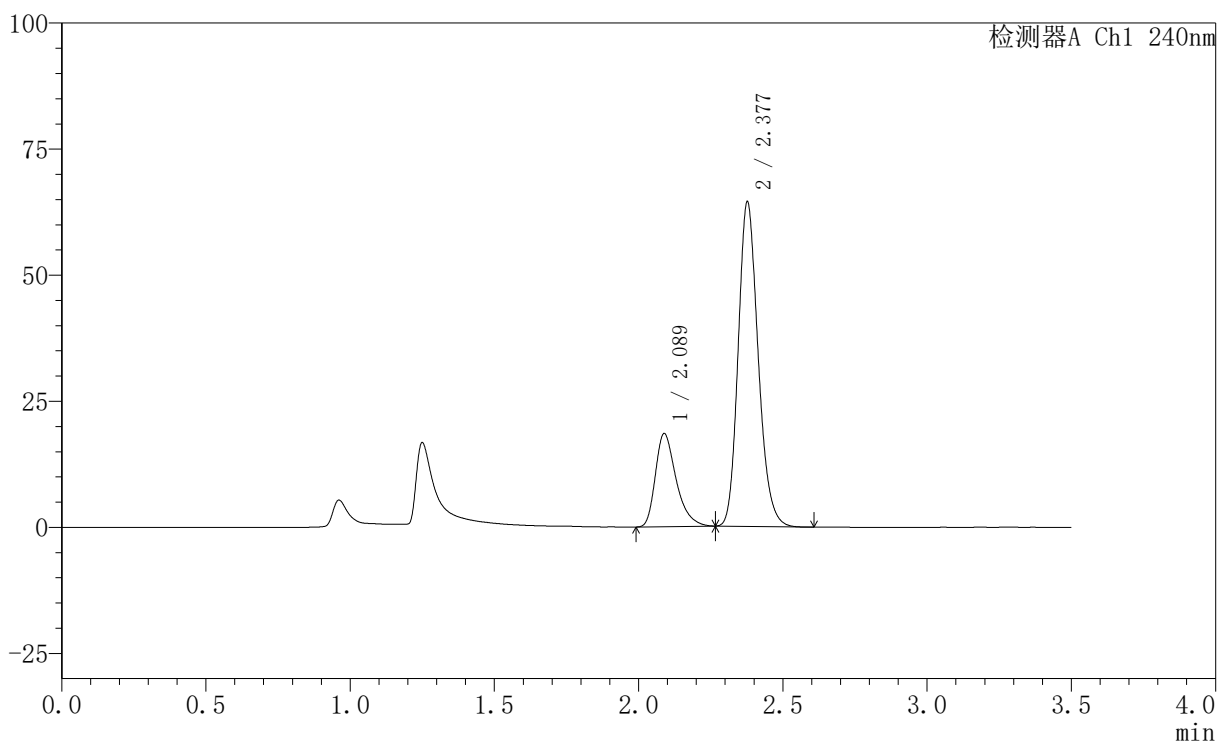
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	94834	18940	23.800	4190	1.366	--
2	2.377	303632	63052	76.200	5763	1.188	2.268
总计		398467	81992	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-588-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 19:40:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

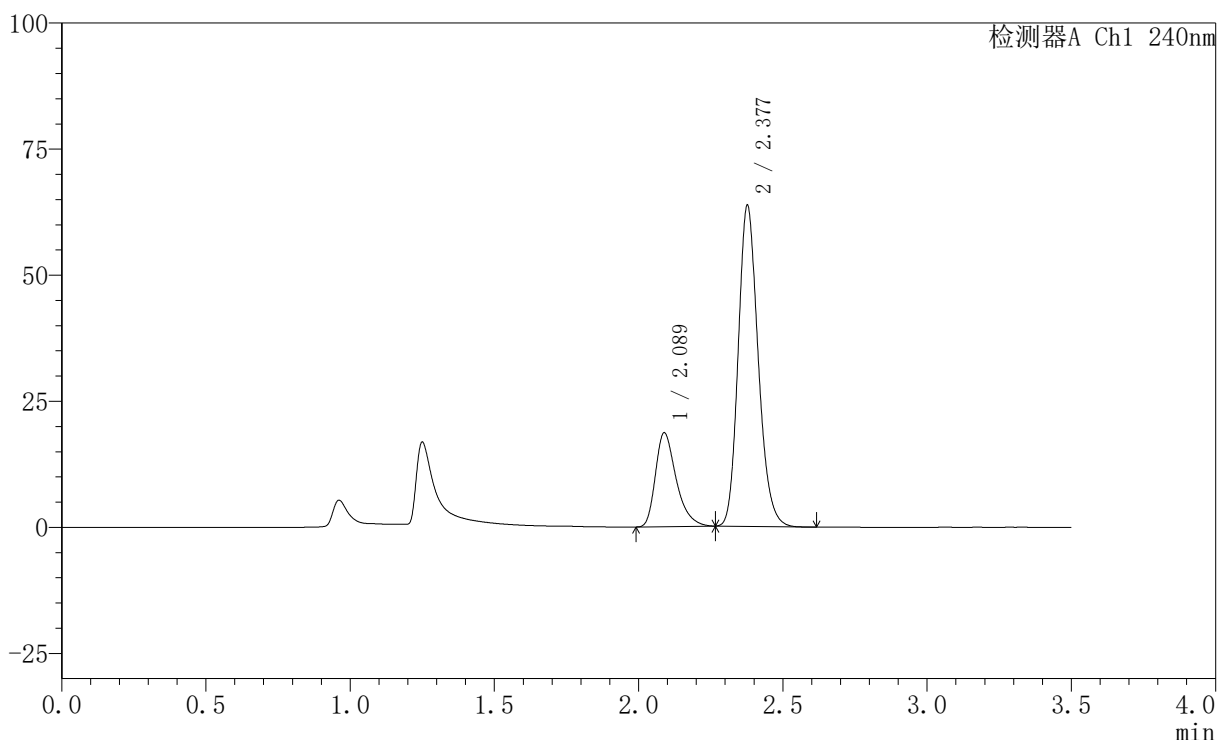
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	92528	18467	23.067	4175	1.365	--
2	2.377	308604	64082	76.933	5775	1.188	2.268
总计		401132	82549	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-589-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 19:44:15 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:25 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

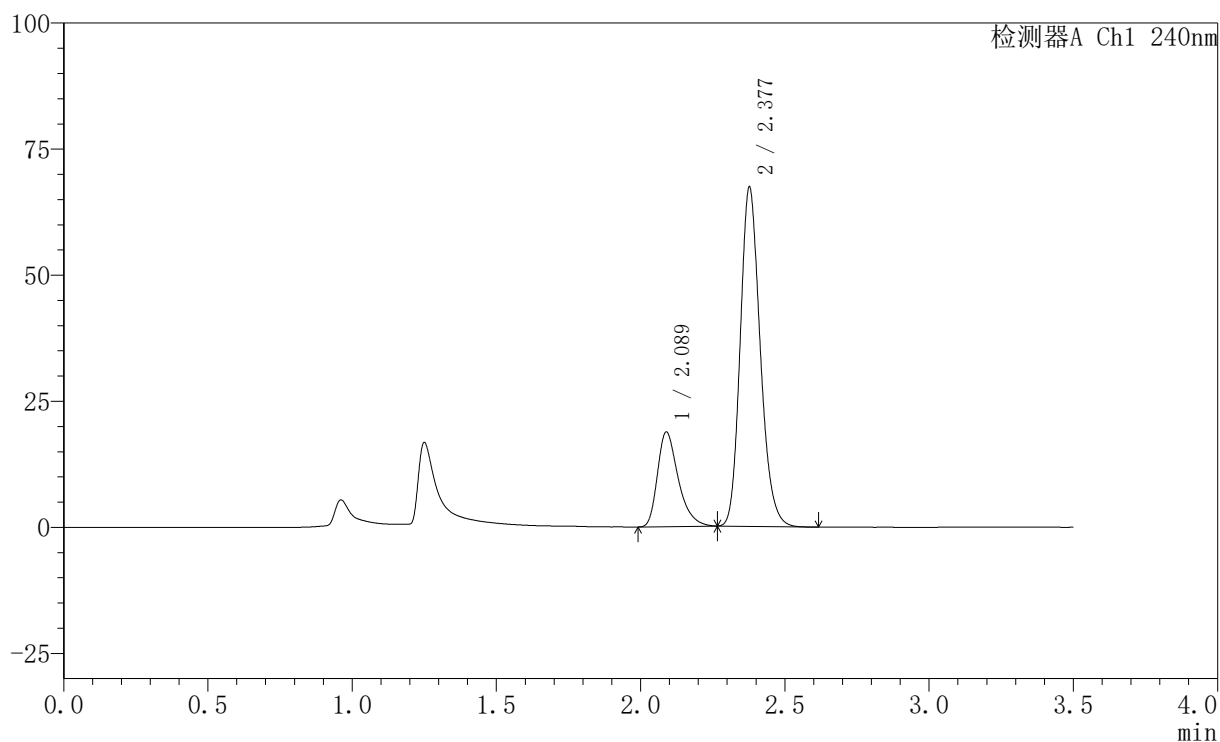
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	93189	18625	23.375	4192	1.367	--
2	2.377	305483	63407	76.625	5761	1.187	2.268
总计		398672	82032	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-590-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 19:48:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

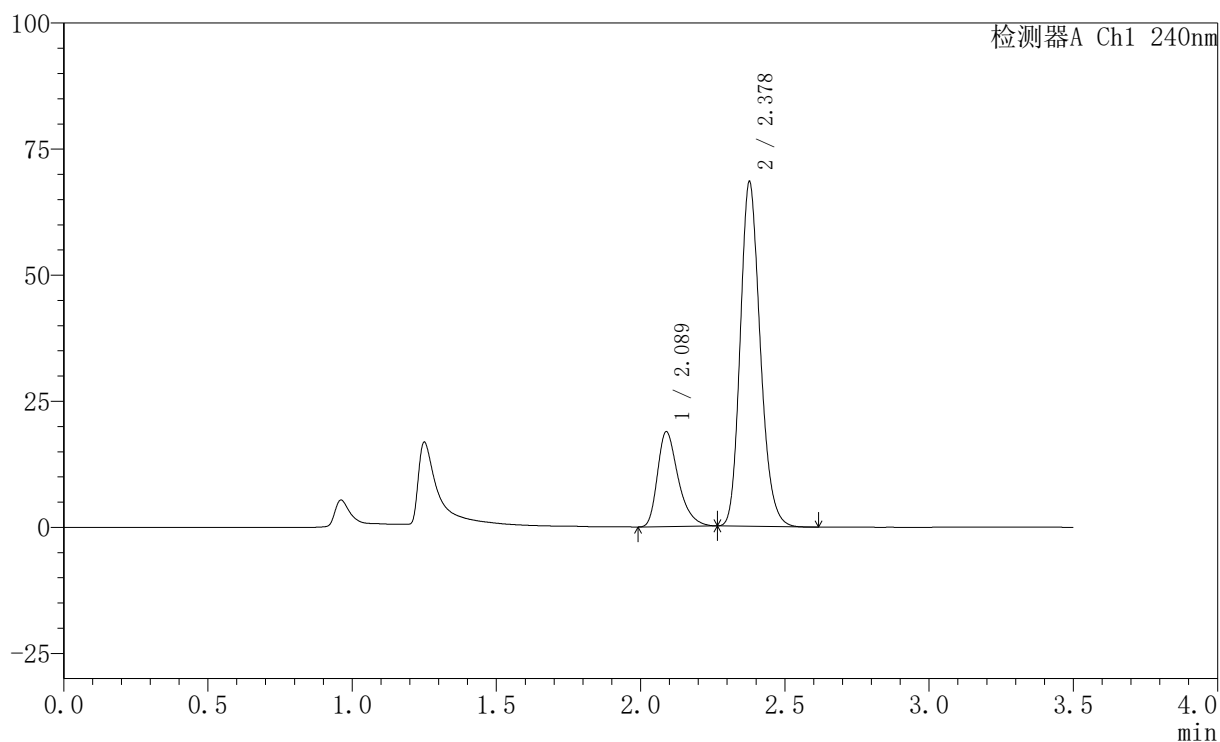
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	94162	18779	22.574	4174	1.362	--
2	2.377	322962	67017	77.426	5755	1.188	2.264
总计		417124	85795	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-591-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 19:51:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

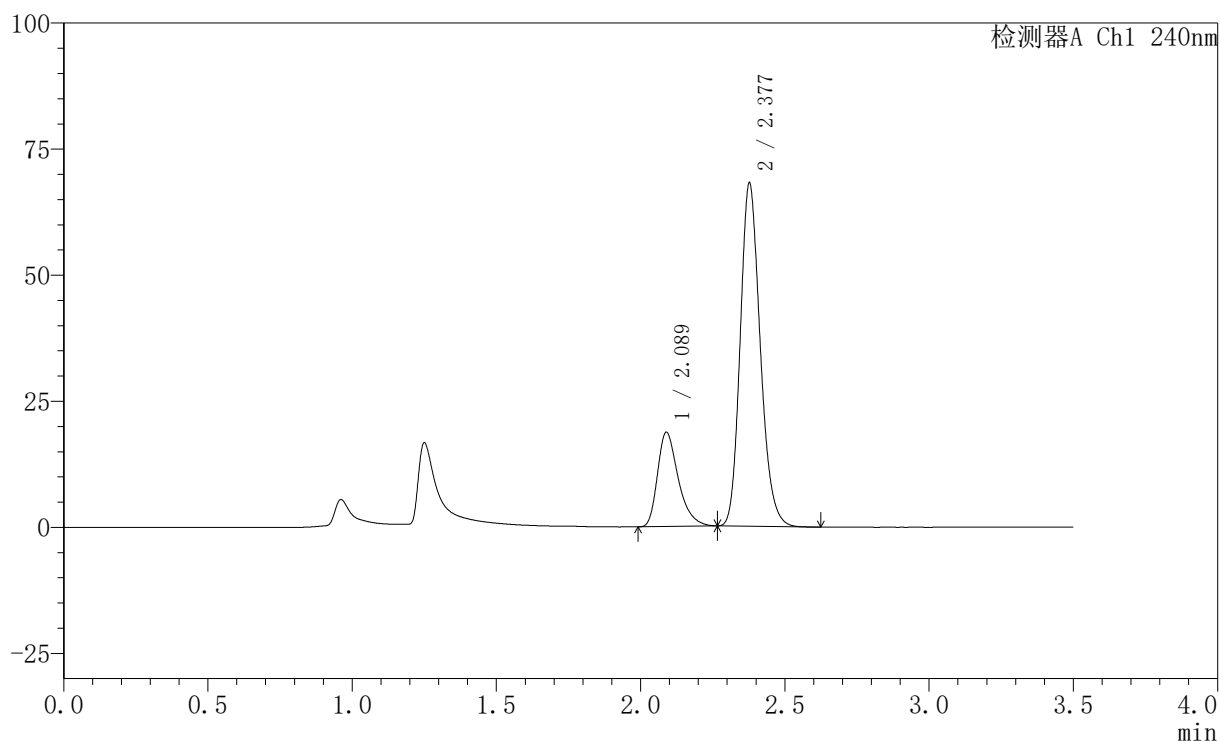
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	94360	18824	22.331	4179	1.364	--
2	2.378	328188	68093	77.669	5754	1.188	2.265
总计		422549	86917	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-592-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 19:55:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

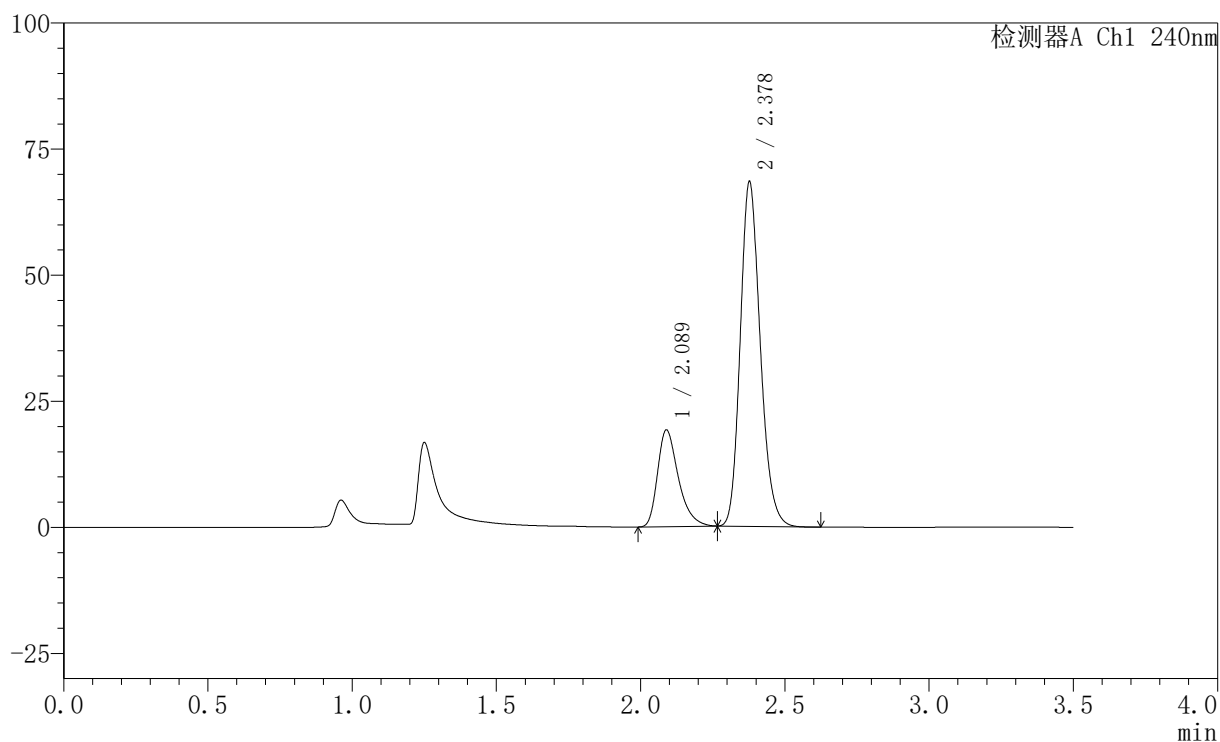
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	93948	18713	22.299	4171	1.365	--
2	2.377	327366	67830	77.701	5737	1.188	2.261
总计		421314	86543	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-593-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 19:59:41 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:36 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

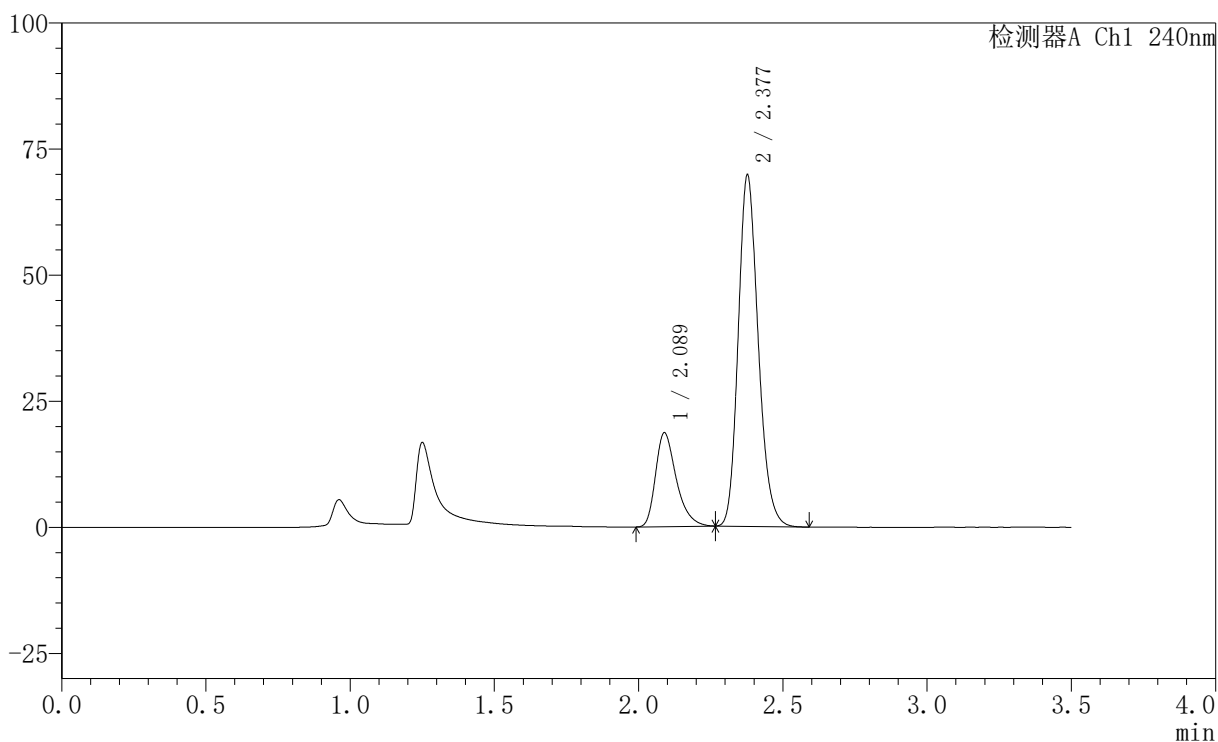
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	96333	19177	22.660	4161	1.365	--
2	2.378	328795	68122	77.340	5734	1.187	2.259
总计		425128	87300	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-594-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 20:03:33 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:39 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

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	2.089	93262	18609	21.780	4182	1.360	--
2	2.377	334932	69441	78.220	5742	1.187	2.262
总计		428194	88050	100.000			



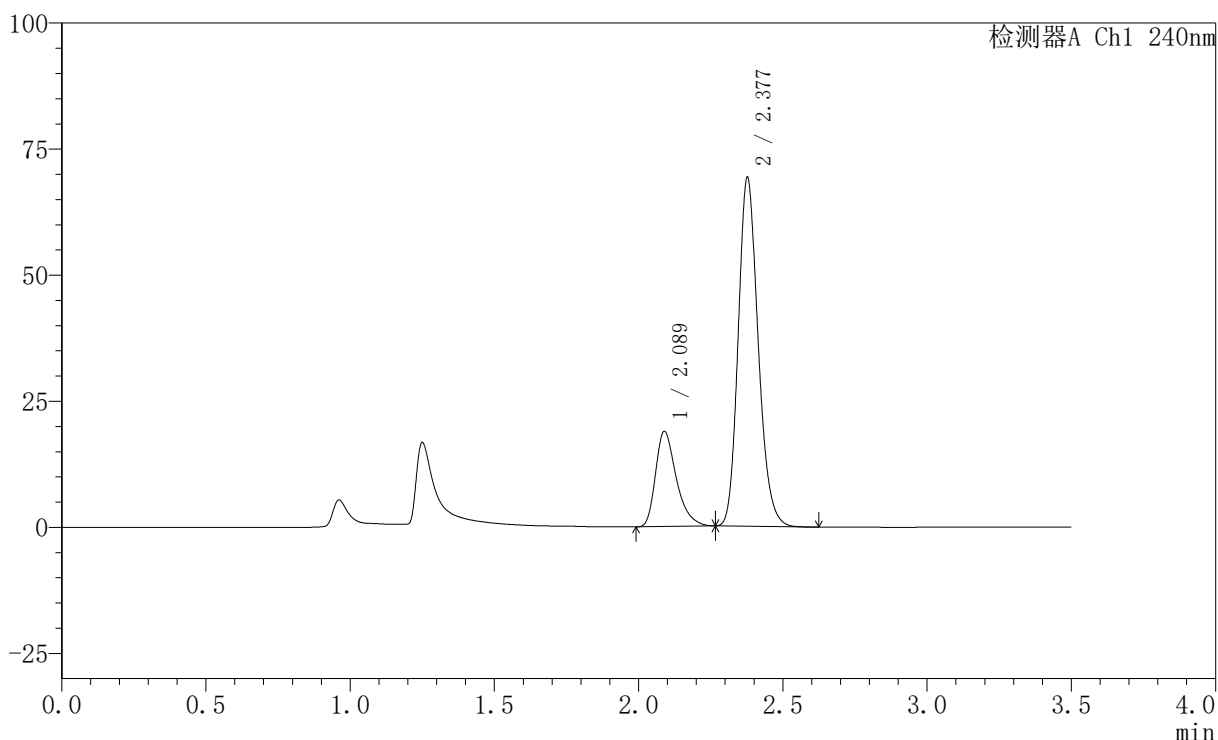
# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C                                                      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-595-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 20:07:25                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/04/01 10:37:41                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

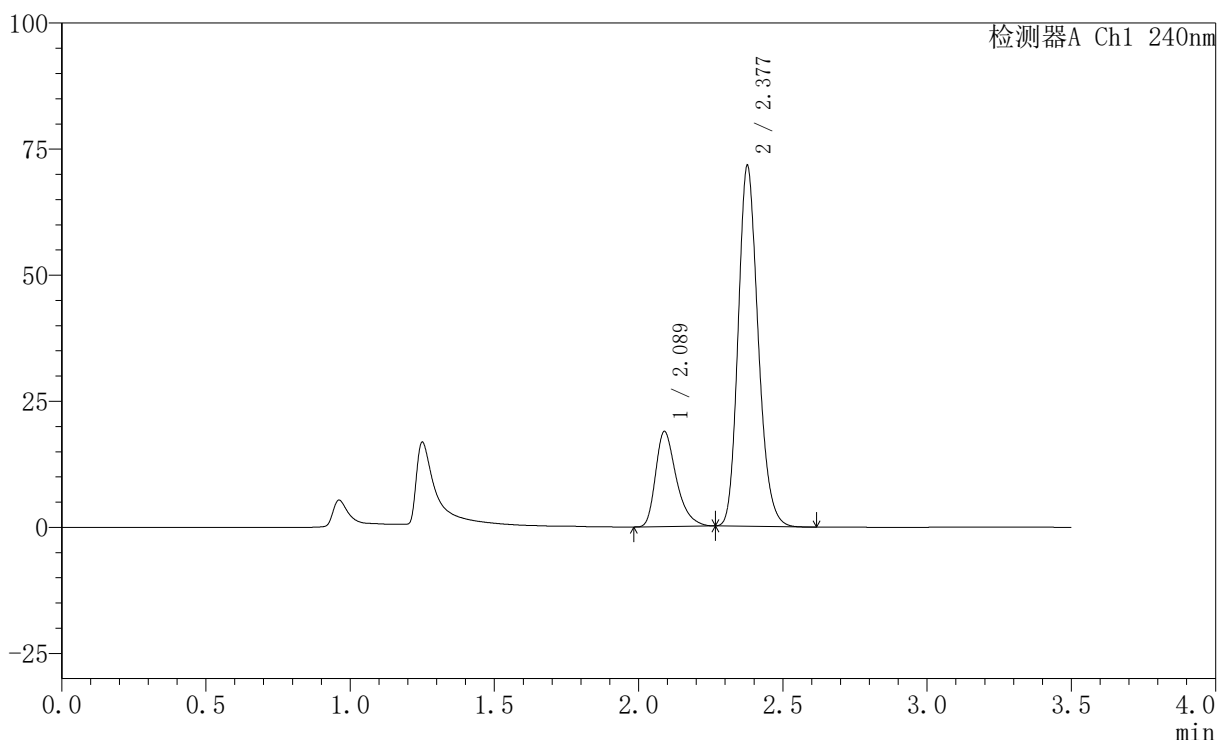
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	94700	18895	22.184	4175	1.364	--
2	2.377	332185	68883	77.816	5749	1.187	2.261
总计		426884	87778	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-596-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 20:11:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

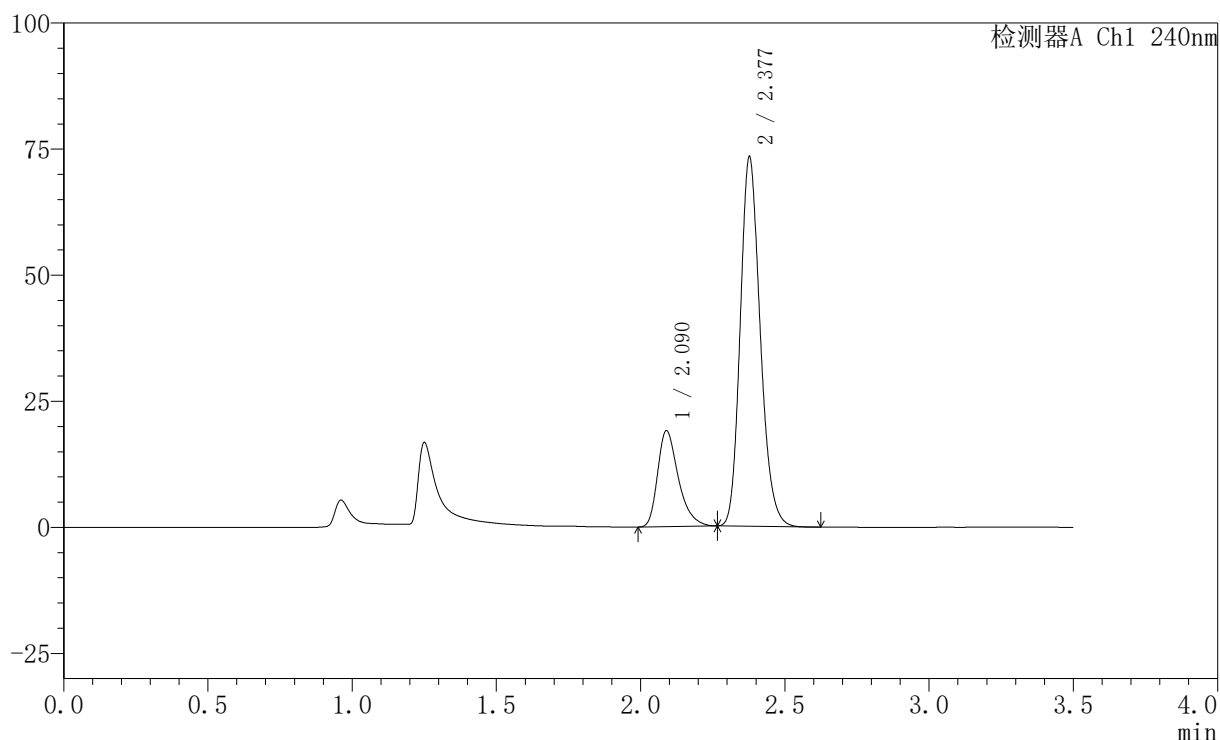
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	94456	18859	21.570	4178	1.366	--
2	2.377	343440	71216	78.430	5756	1.187	2.260
总计		437896	90075	100.000			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-597-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 20:15:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 240nm

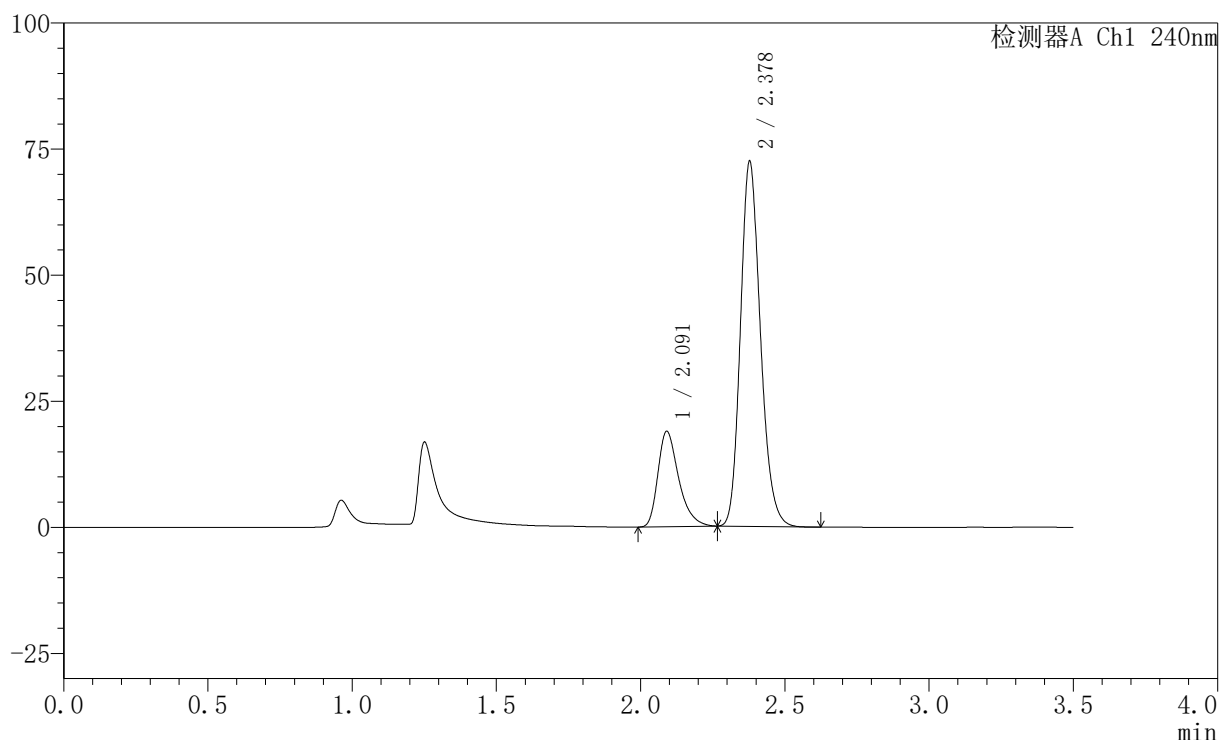
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	95359	19024	21.317	4180	1.363	--
2	2.377	351984	72996	78.683	5750	1.188	2.261
总计		447344	92020	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-598-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 20:18:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

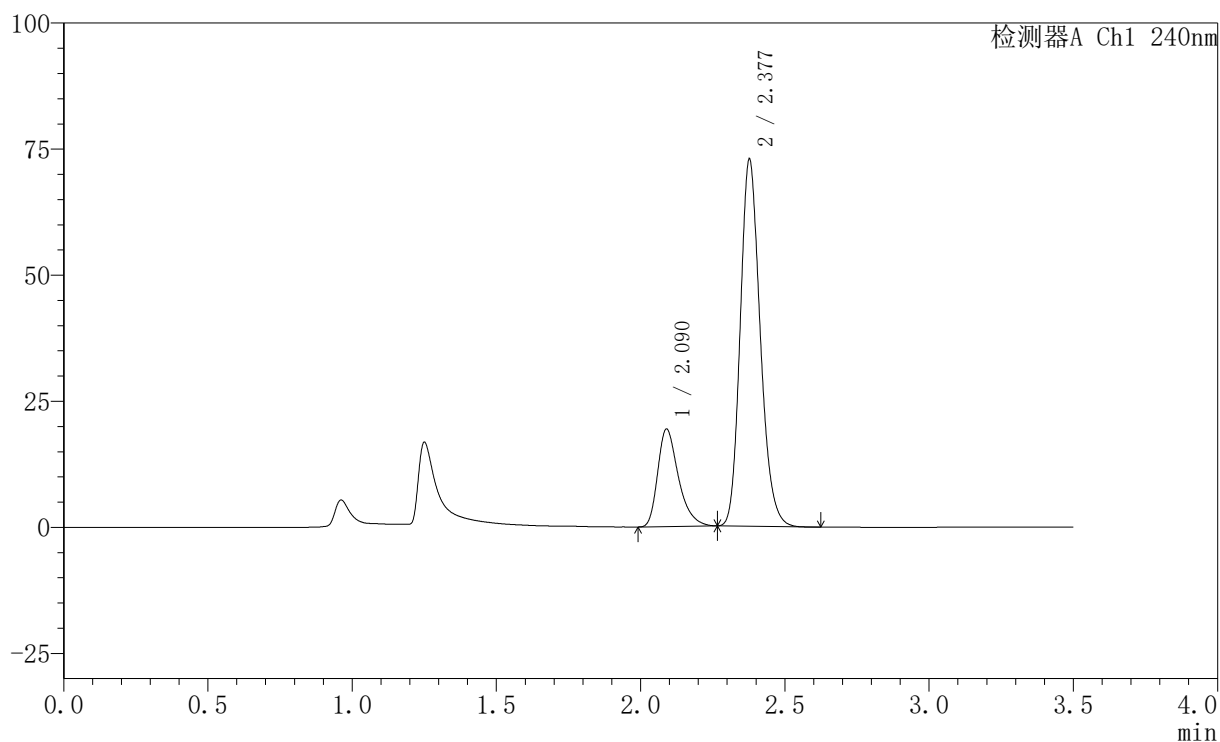
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	94893	18883	21.441	4180	1.365	--
2	2.378	347684	72249	78.559	5753	1.186	2.259
总计		442577	91132	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-599-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-32  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 20:22:50 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:52 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

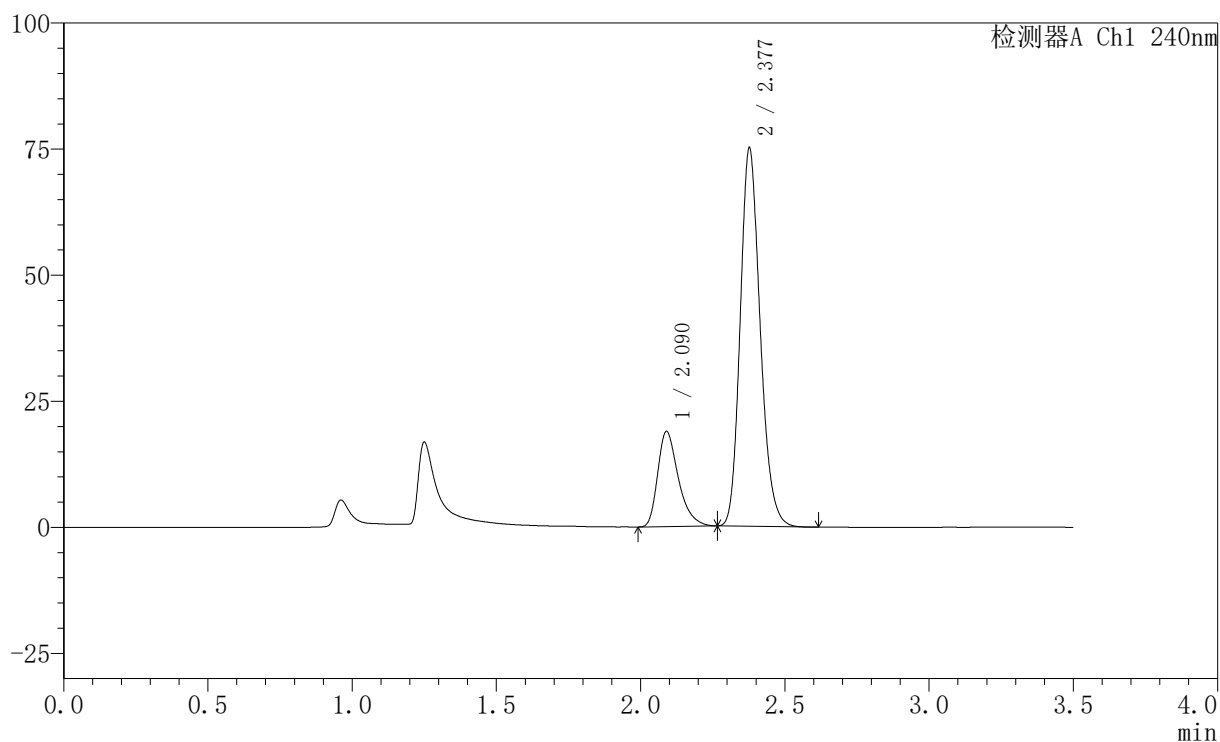
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	96853	19338	21.695	4188	1.363	--
2	2.377	349566	72516	78.305	5753	1.187	2.260
总计		446419	91855	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-600-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 20:26:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

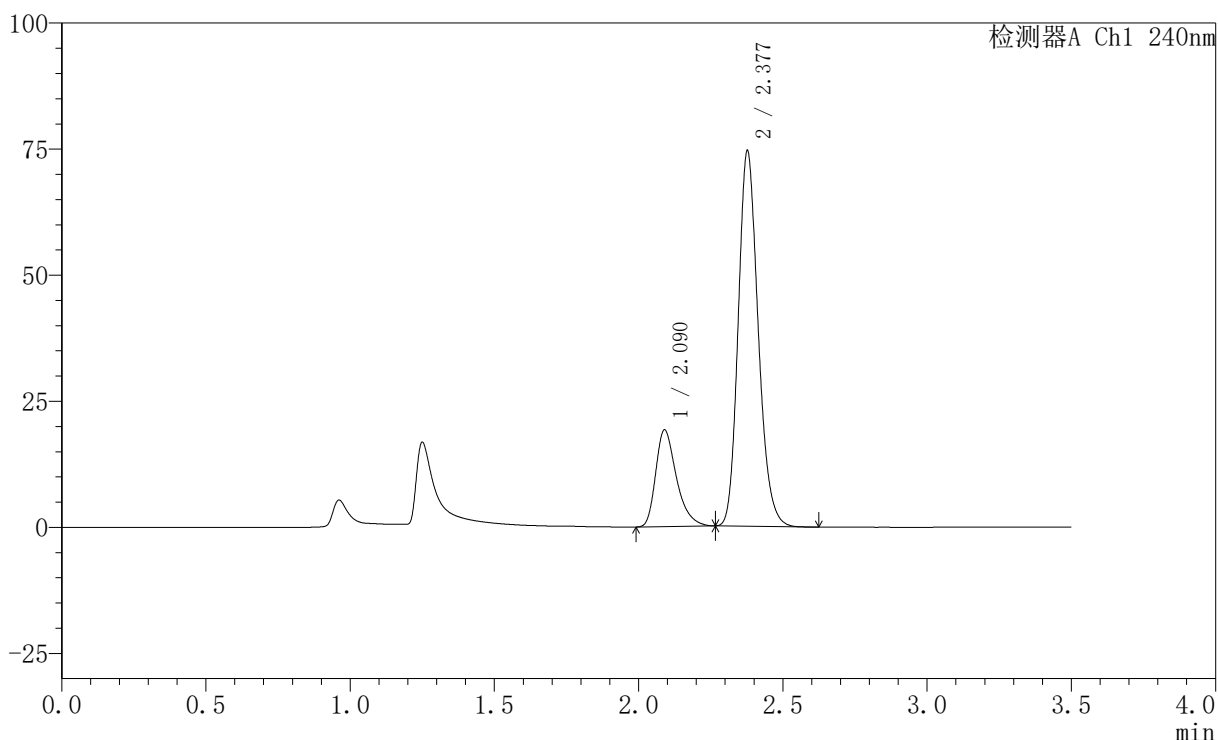
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	94449	18862	20.799	4193	1.365	--
2	2.377	359651	74717	79.201	5769	1.186	2.262
总计		454099	93579	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-601-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 20:30:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:37:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

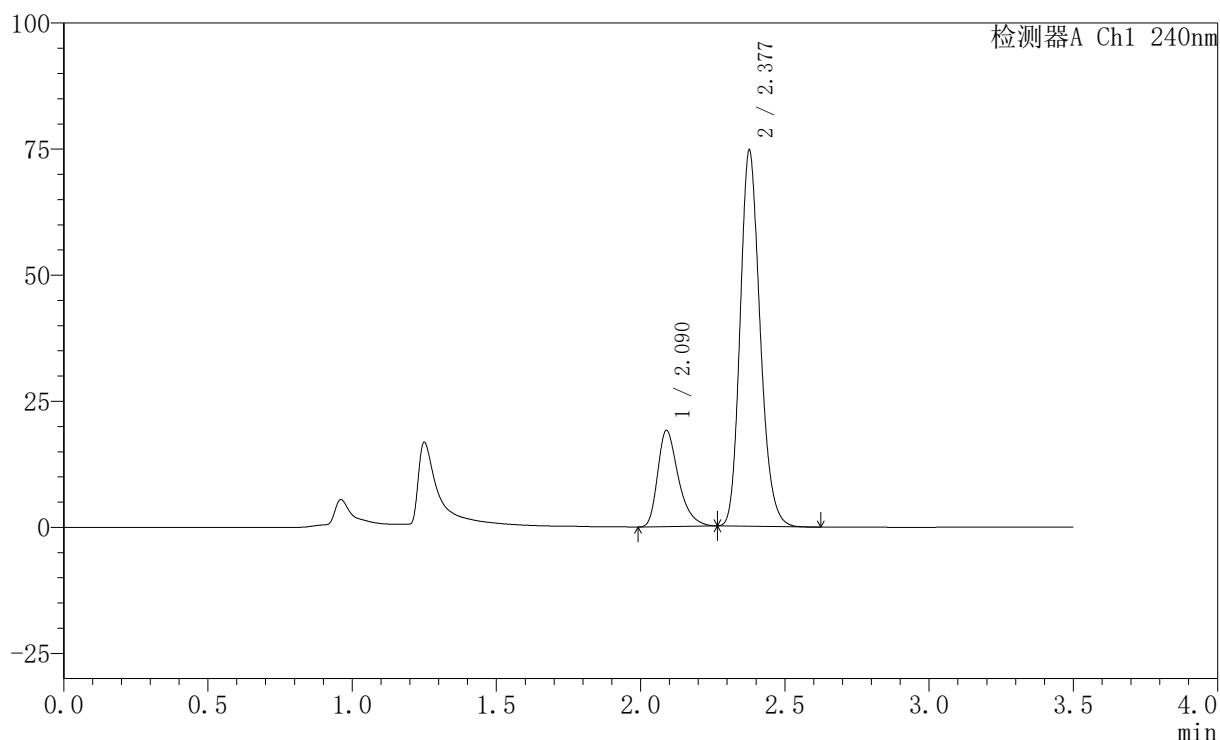
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	95976	19172	21.191	4196	1.361	--
2	2.377	356937	74158	78.809	5768	1.186	2.262
总计		452913	93330	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-602-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 20:34:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:38:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

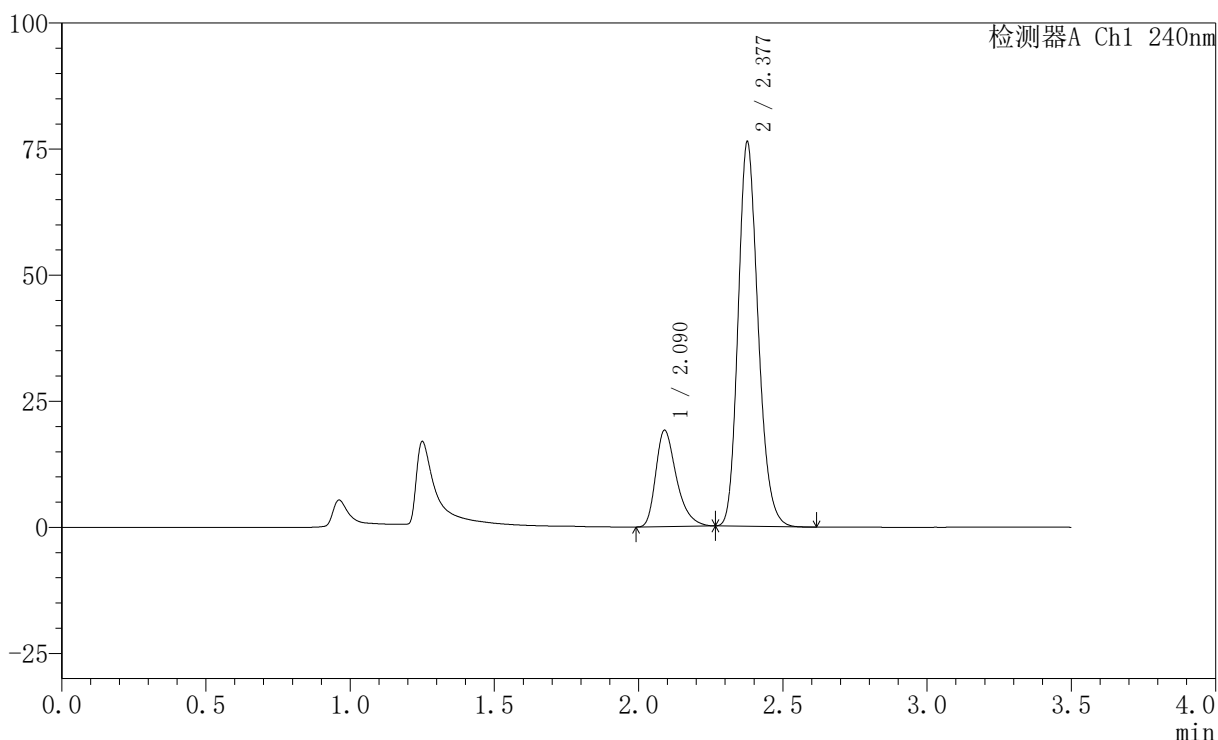
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	95479	19055	21.069	4190	1.364	--
2	2.377	357694	74215	78.931	5769	1.188	2.260
总计		453173	93270	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-603-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-15  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 20:38:15 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:38:03 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

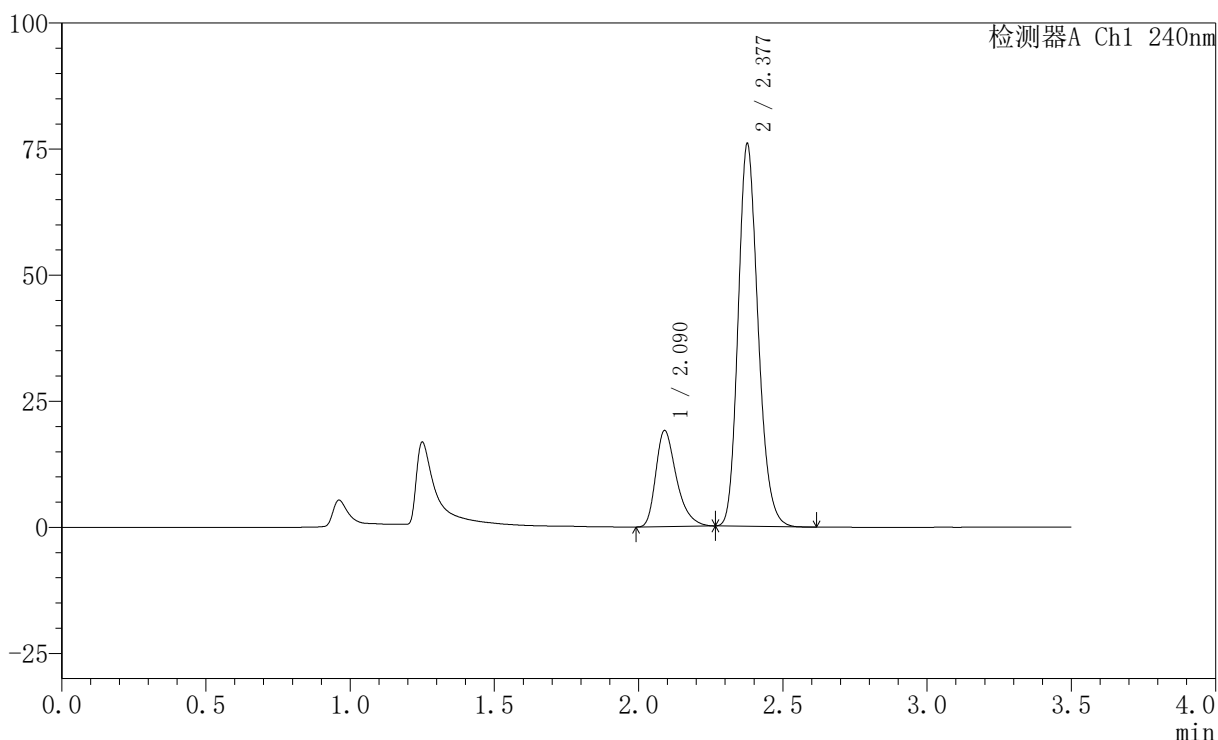
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	95622	19099	20.733	4199	1.363	--
2	2.377	365584	75877	79.267	5772	1.188	2.259
总计		461206	94976	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-604-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-24  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 20:42:06 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:38:06 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

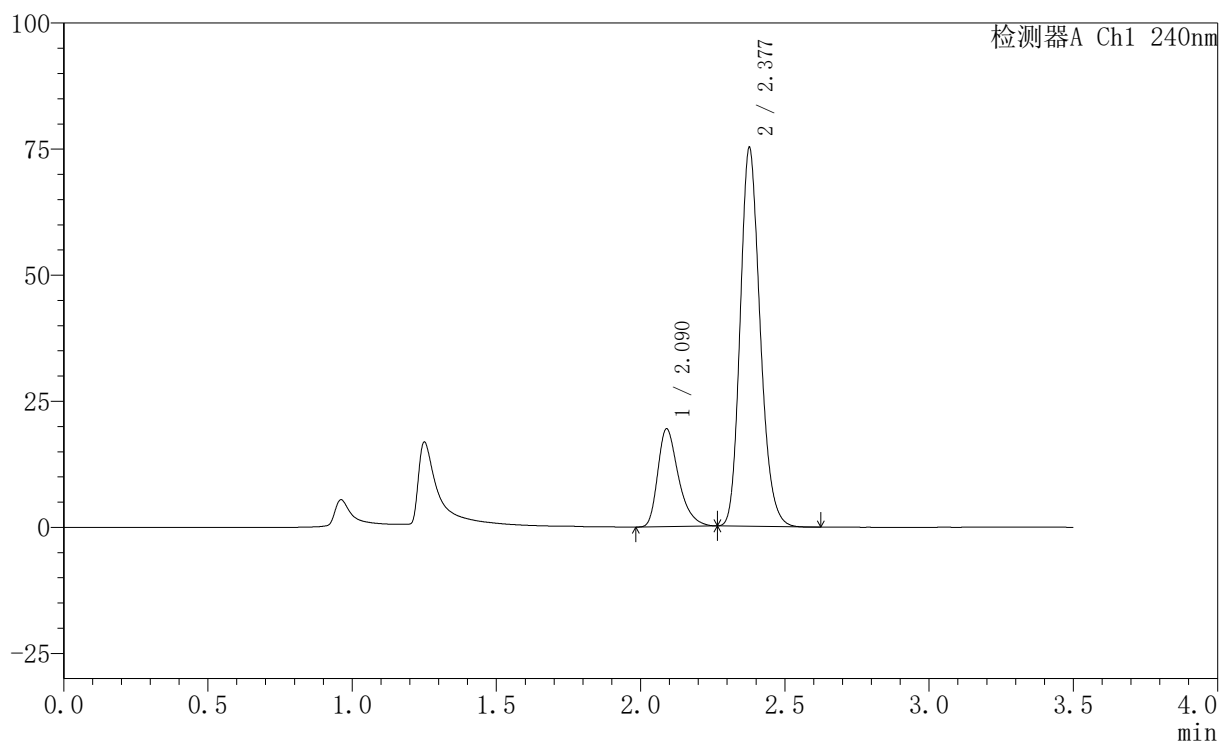
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	95194	19044	20.770	4203	1.366	--
2	2.377	363127	75486	79.230	5794	1.187	2.261
总计		458321	94530	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-605-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-33  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 20:45:57 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:38:09 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

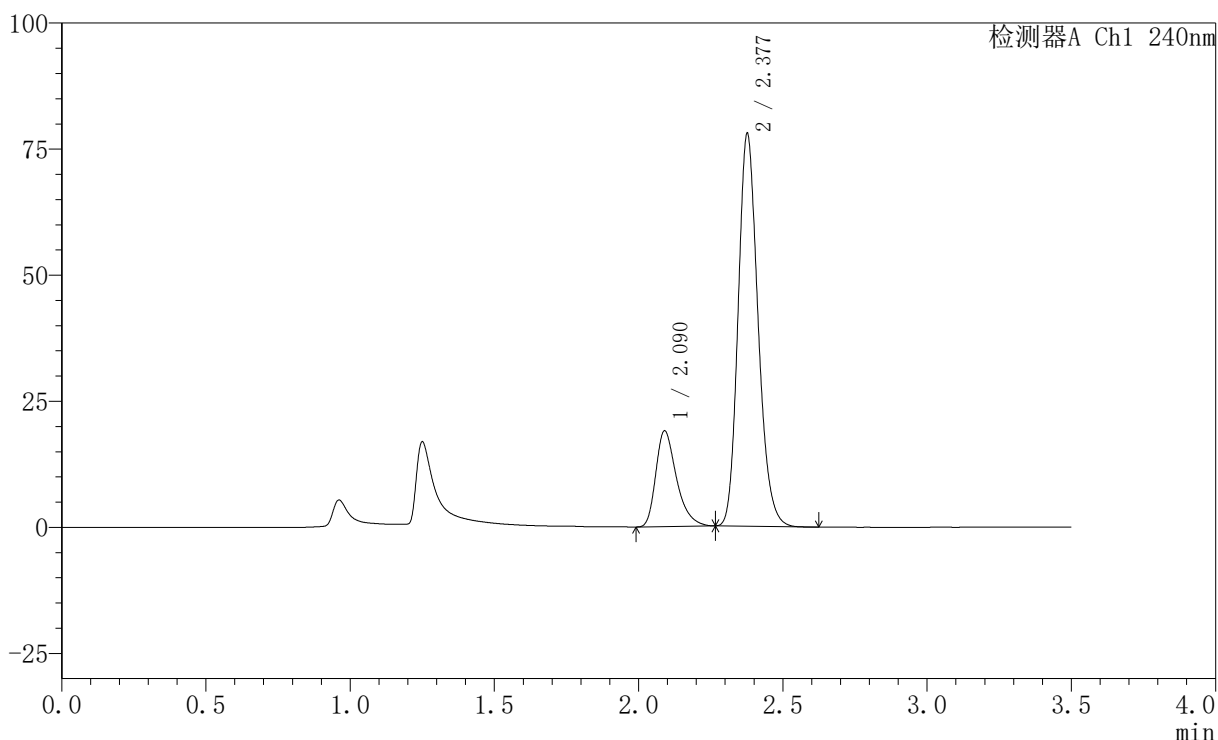
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	97105	19383	21.251	4189	1.365	--
2	2.377	359839	74777	78.749	5782	1.187	2.260
总计		456945	94160	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-606-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 20:49:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:38:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

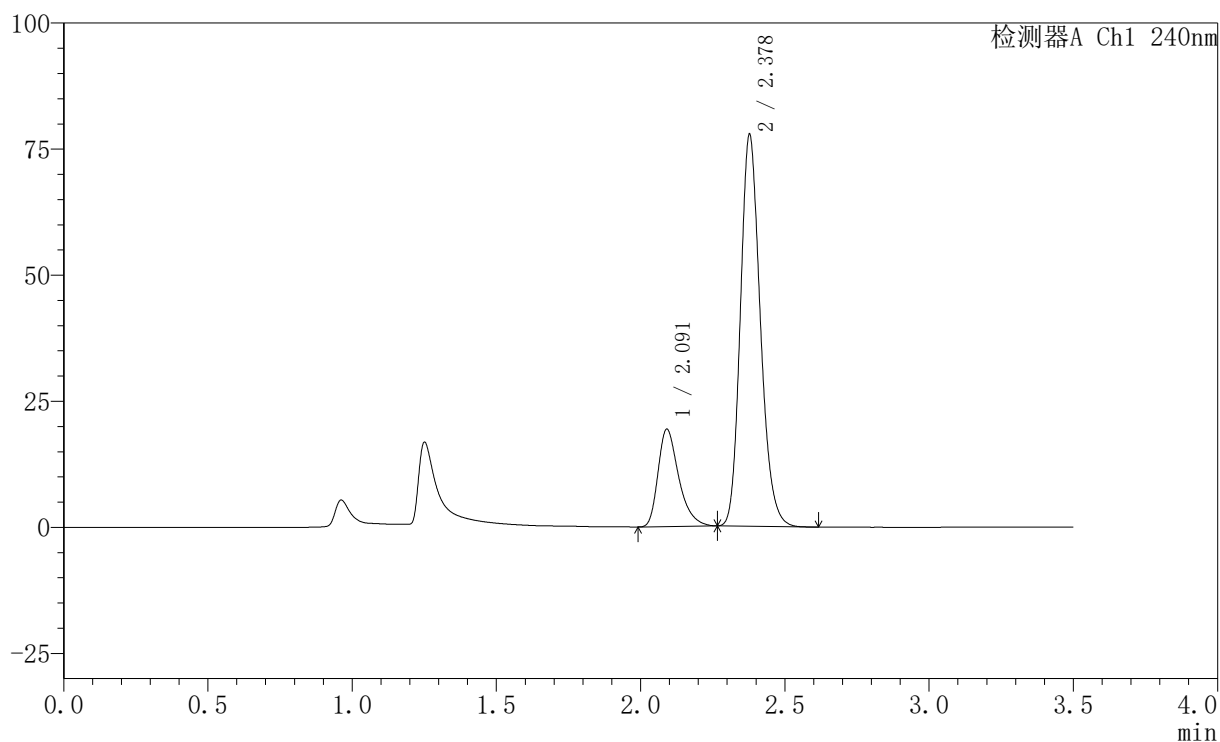
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	94853	18979	20.287	4217	1.367	--
2	2.377	372702	77470	79.713	5799	1.188	2.262
总计		467555	96449	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-607-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 20:53:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:38:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

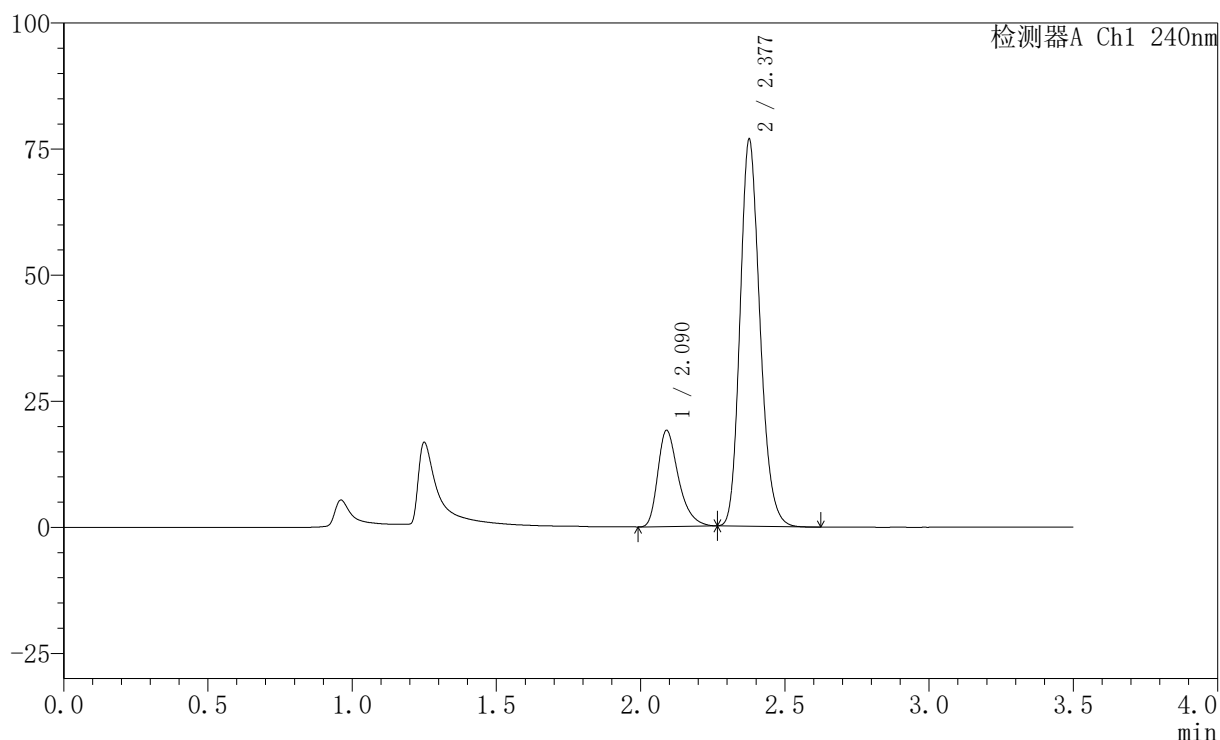
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	96526	19262	20.606	4211	1.368	--
2	2.378	371906	77503	79.394	5796	1.187	2.262
总计		468433	96764	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-608-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-JX-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-7  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 20:57:30 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:38:17 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

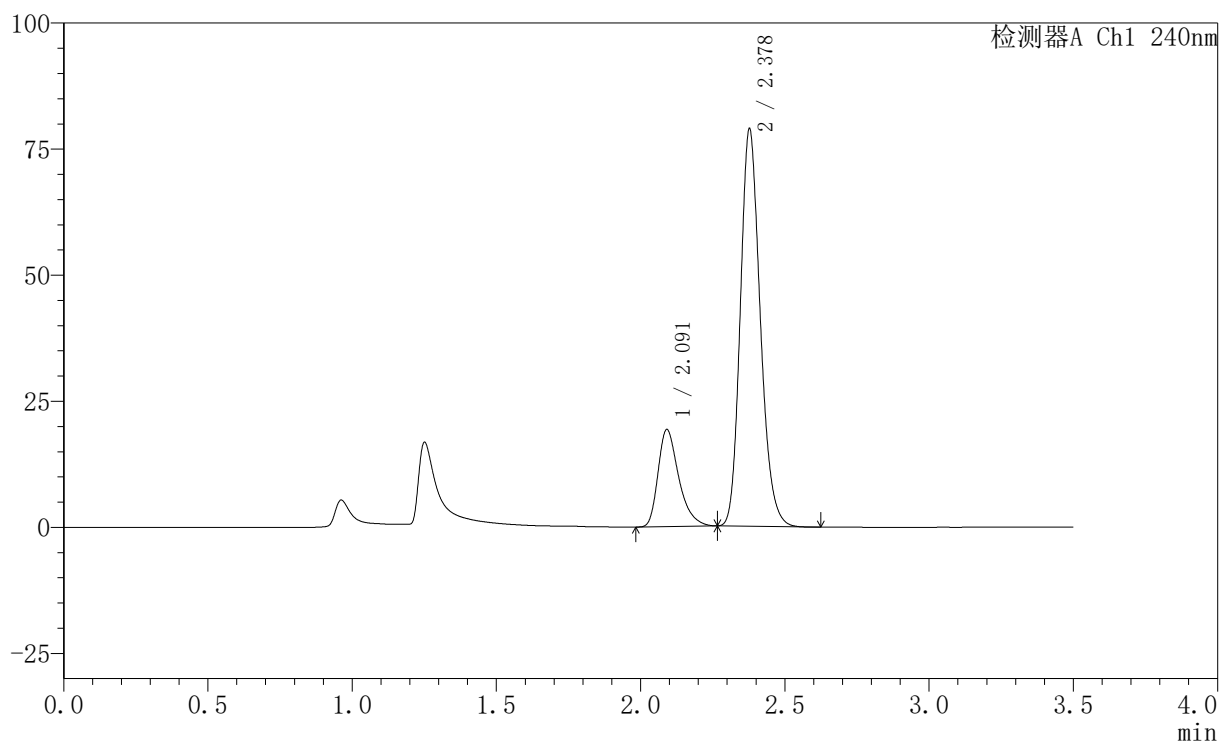
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	95392	19070	20.620	4206	1.364	--
2	2.377	367223	76262	79.380	5792	1.188	2.259
总计		462615	95333	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-609-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 21:01:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:38:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

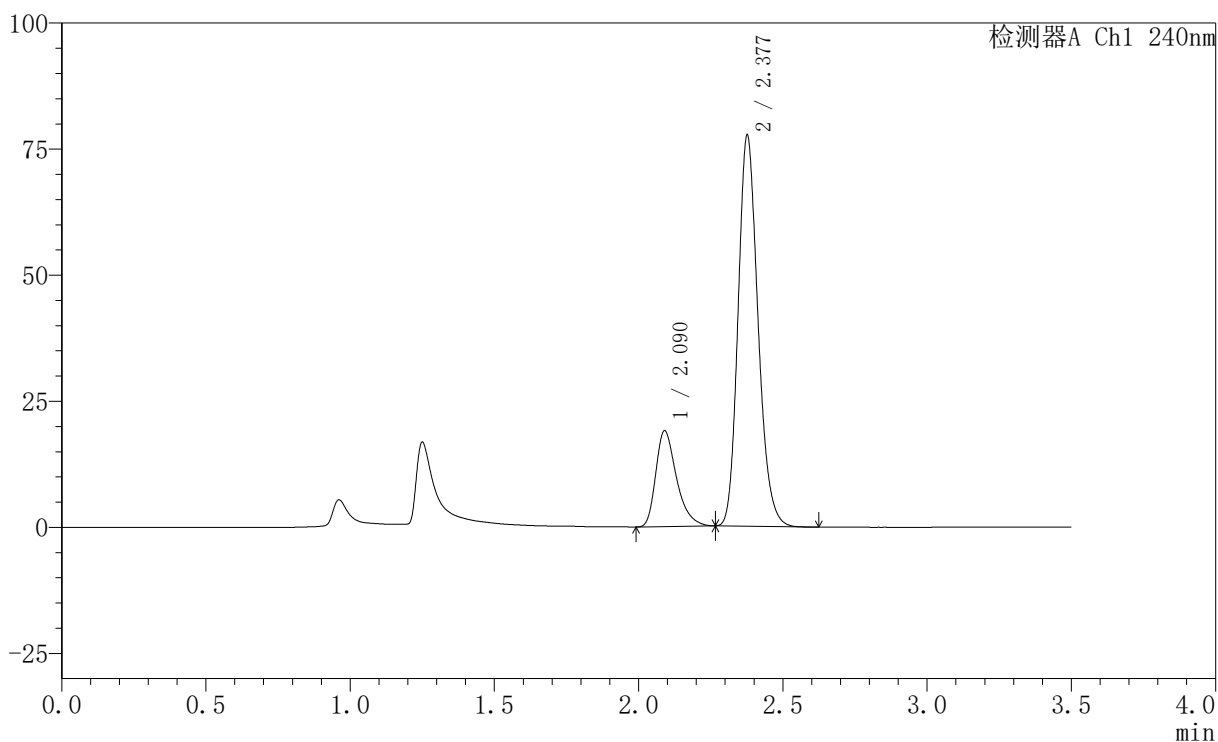
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	96251	19196	20.325	4210	1.366	--
2	2.378	377313	78567	79.675	5789	1.187	2.259
总计		473564	97763	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-610-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-25  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 21:05:13 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:38:22 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

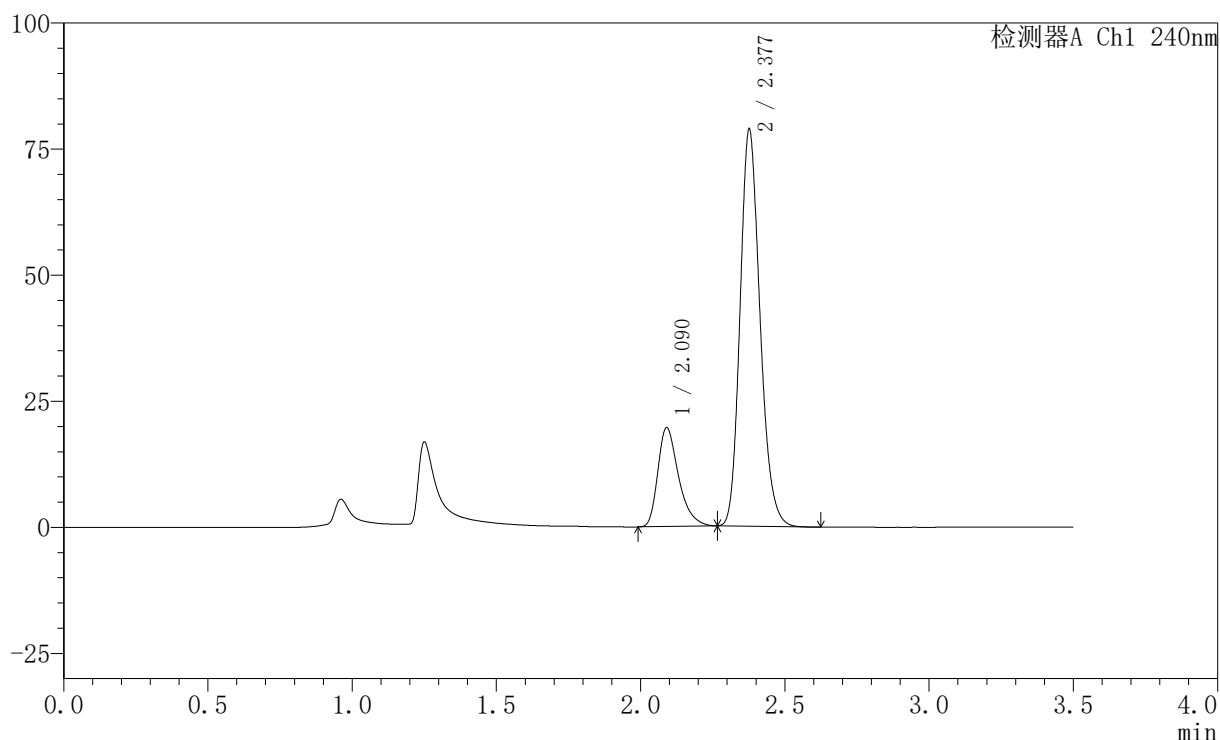
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	95037	18988	20.384	4199	1.366	--
2	2.377	371191	77113	79.616	5794	1.188	2.259
总计		466228	96101	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-611-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 21:09:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:38:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

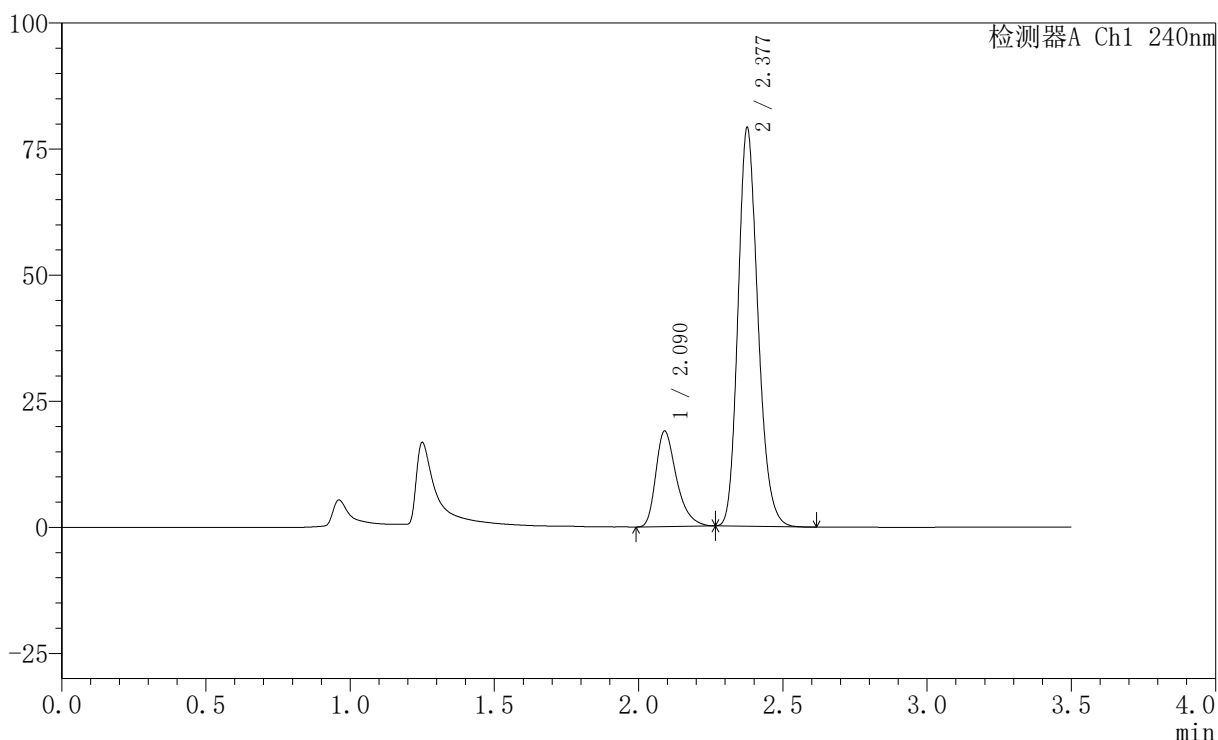
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	98097	19589	20.637	4199	1.365	--
2	2.377	377251	78282	79.363	5780	1.188	2.256
总计		475349	97872	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-612-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 21:12:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:38:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

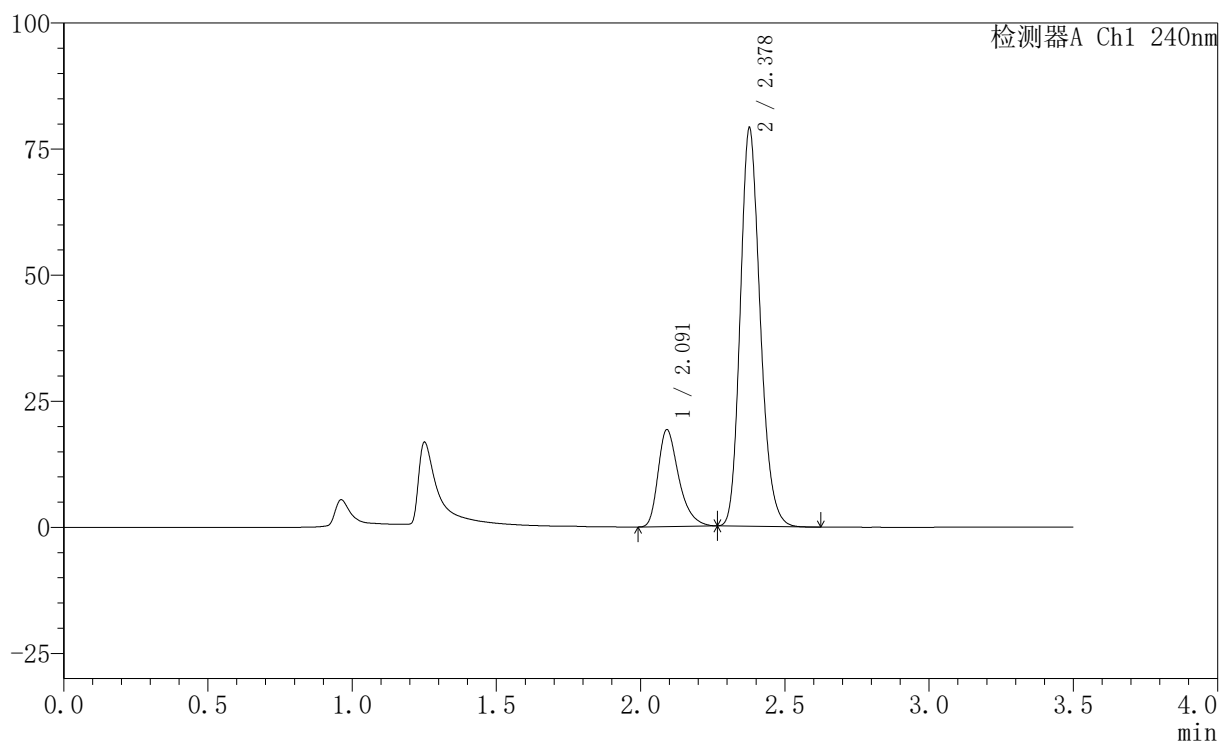
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	94666	18924	20.017	4209	1.364	--
2	2.377	378252	78552	79.983	5795	1.188	2.258
总计		472918	97475	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-613-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-52  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 21:16:46 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:38:31 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

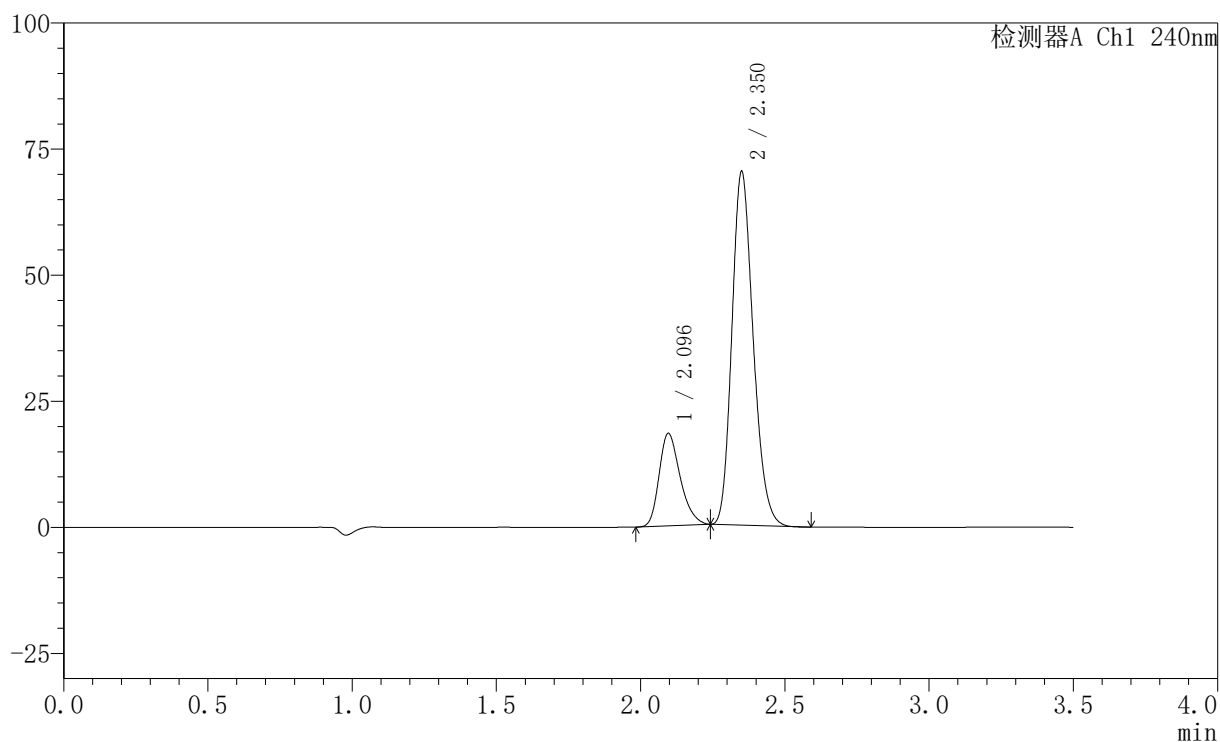
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	96066	19162	20.260	4203	1.365	--
2	2.378	378091	78702	79.740	5788	1.187	2.256
总计		474156	97864	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-614-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 21:20:38 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/04/01 10:38:34 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

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	2.096	93559	18355	20.666	3960	1.277	--
2	2.350	359161	69703	79.334	4874	1.198	1.898
总计		452721	88058	100.000			



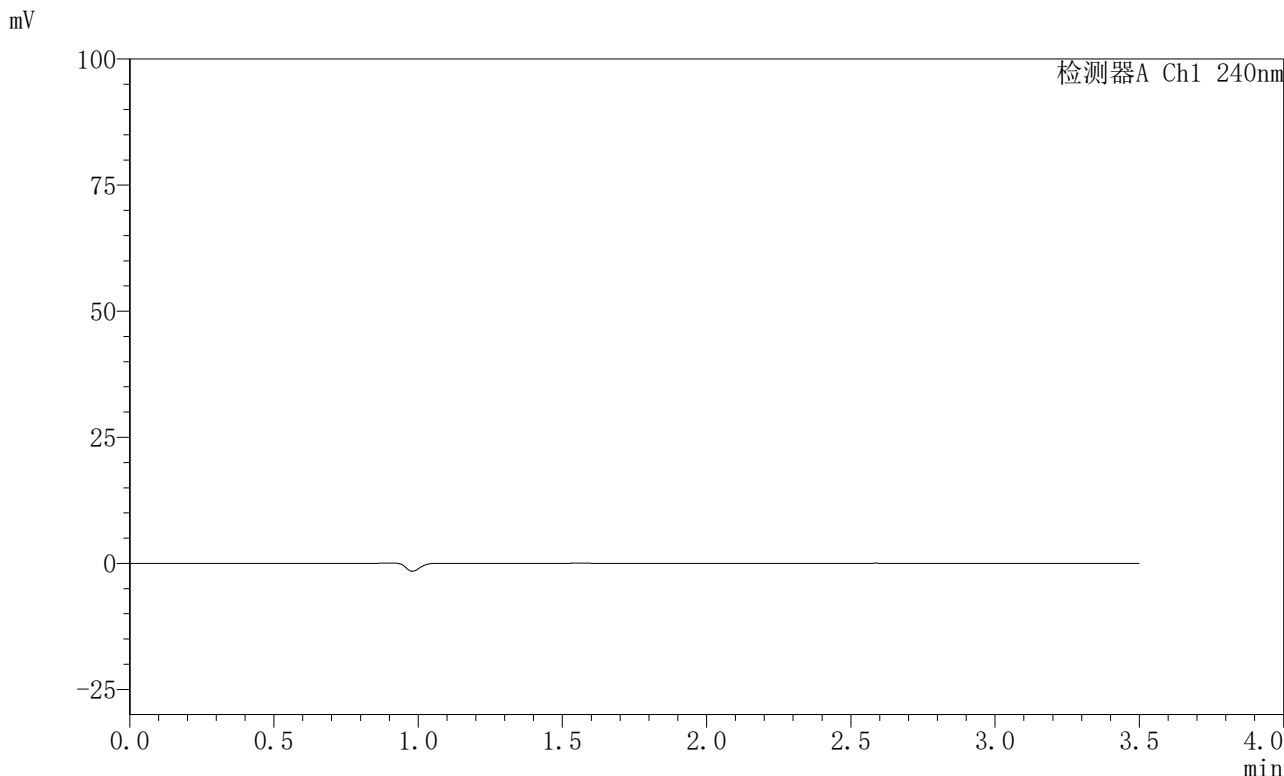


# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C                                                      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-14/29-616-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 21:28:24                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/04/01 10:38:40                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

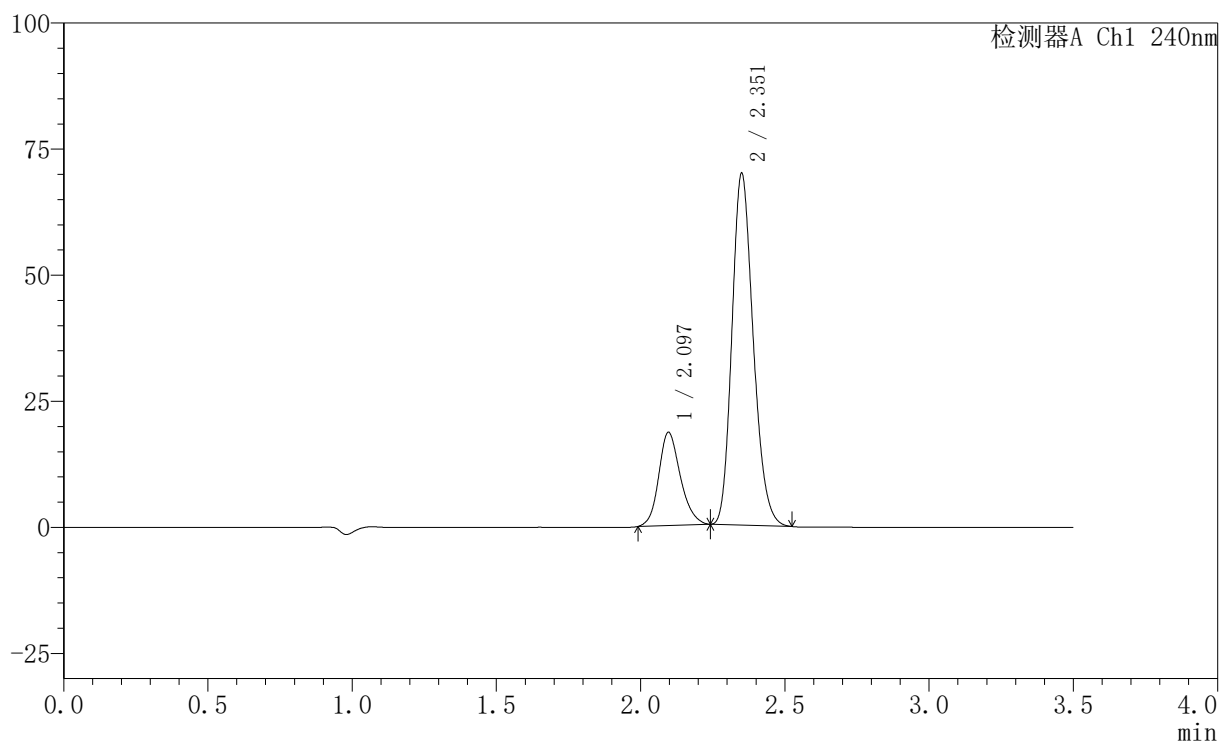
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-15/29-617-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 21:32:18 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:41:56 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

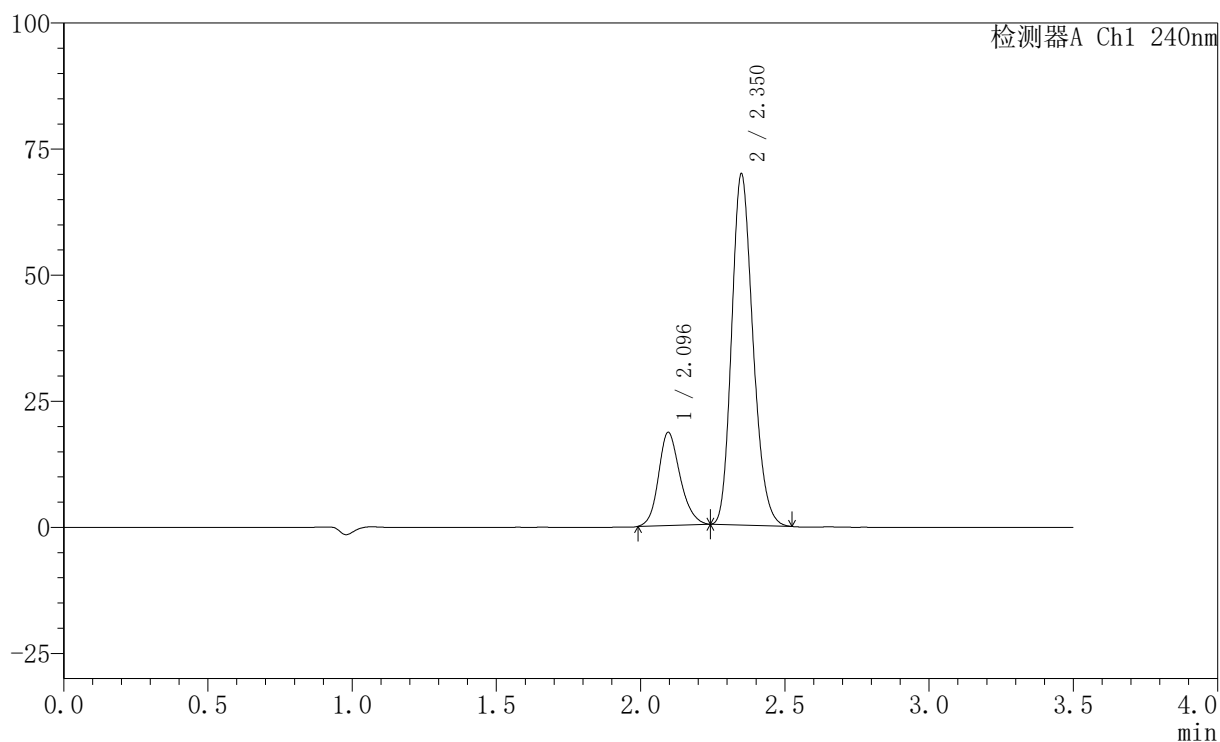
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	96811	18509	21.298	3818	1.178	--
2	2.351	357740	69286	78.702	4862	1.196	1.878
总计		454551	87795	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-15/29-618-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 21:36:12 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:42:00 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

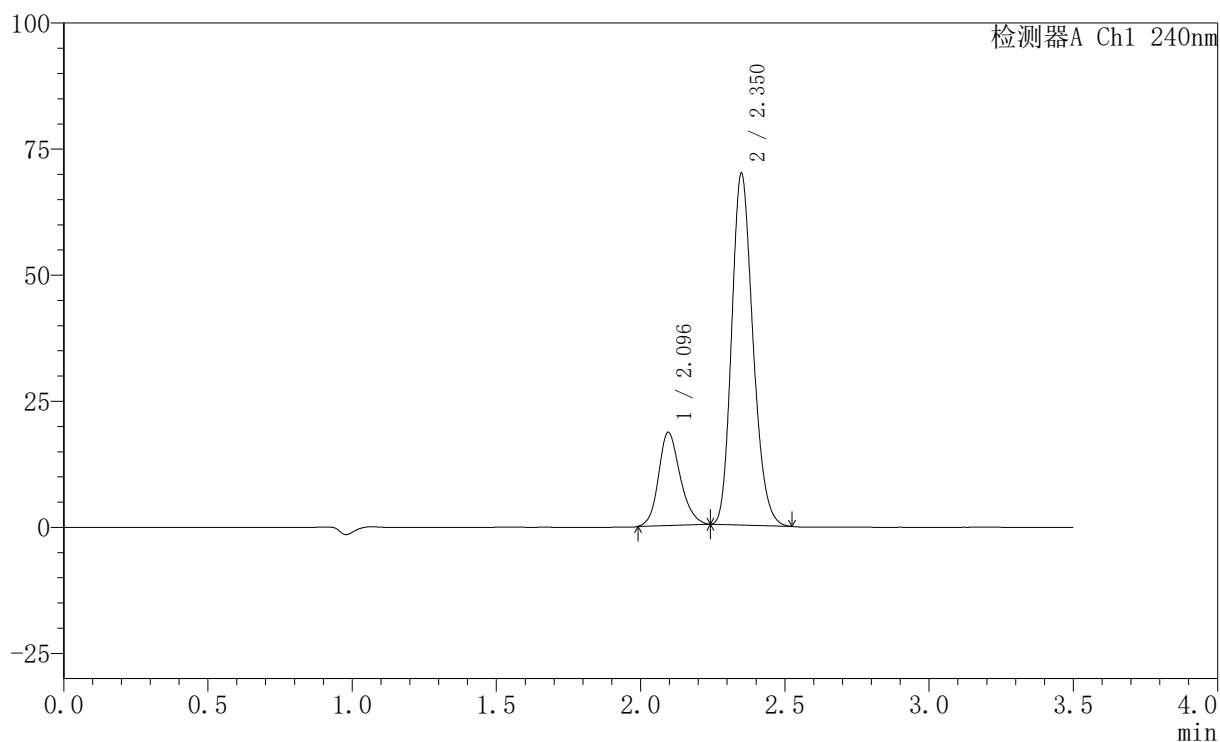
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	96528	18463	21.279	3814	1.180	--
2	2.350	357111	69383	78.721	4861	1.195	1.877
总计		453638	87845	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-15/29-619-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 21:40:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:42:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

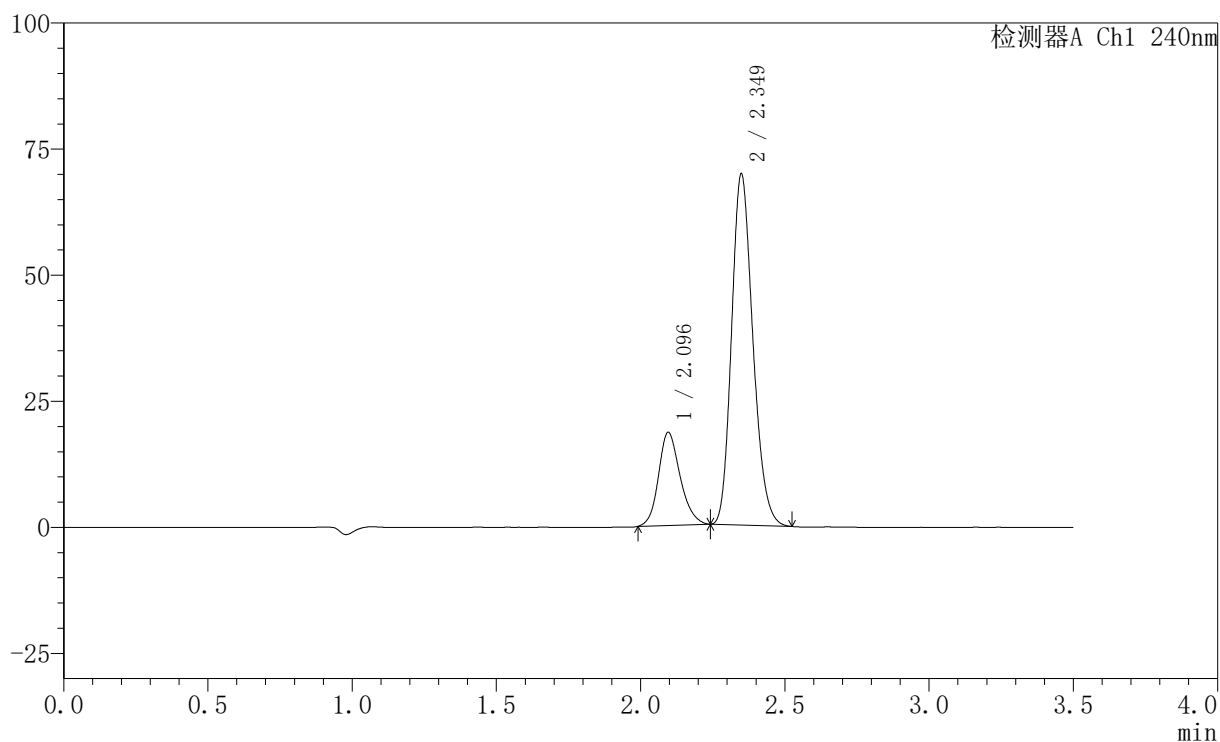
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	96757	18498	21.289	3817	1.180	--
2	2.350	357740	69503	78.711	4867	1.196	1.877
总计		454497	88002	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-15/29-620-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 21:43:59 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:42:06 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

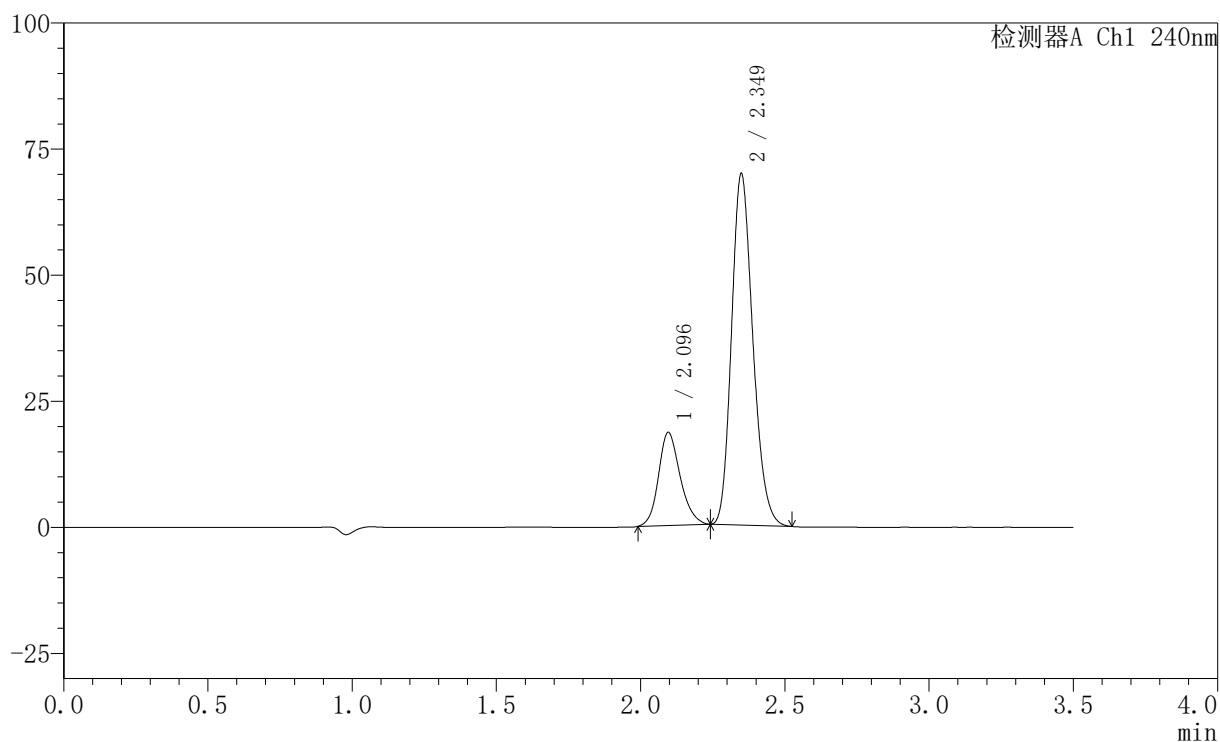
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	96607	18465	21.288	3812	1.179	--
2	2.349	357202	69429	78.712	4862	1.195	1.875
总计		453809	87894	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-15/29-621-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 21:47:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:42:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

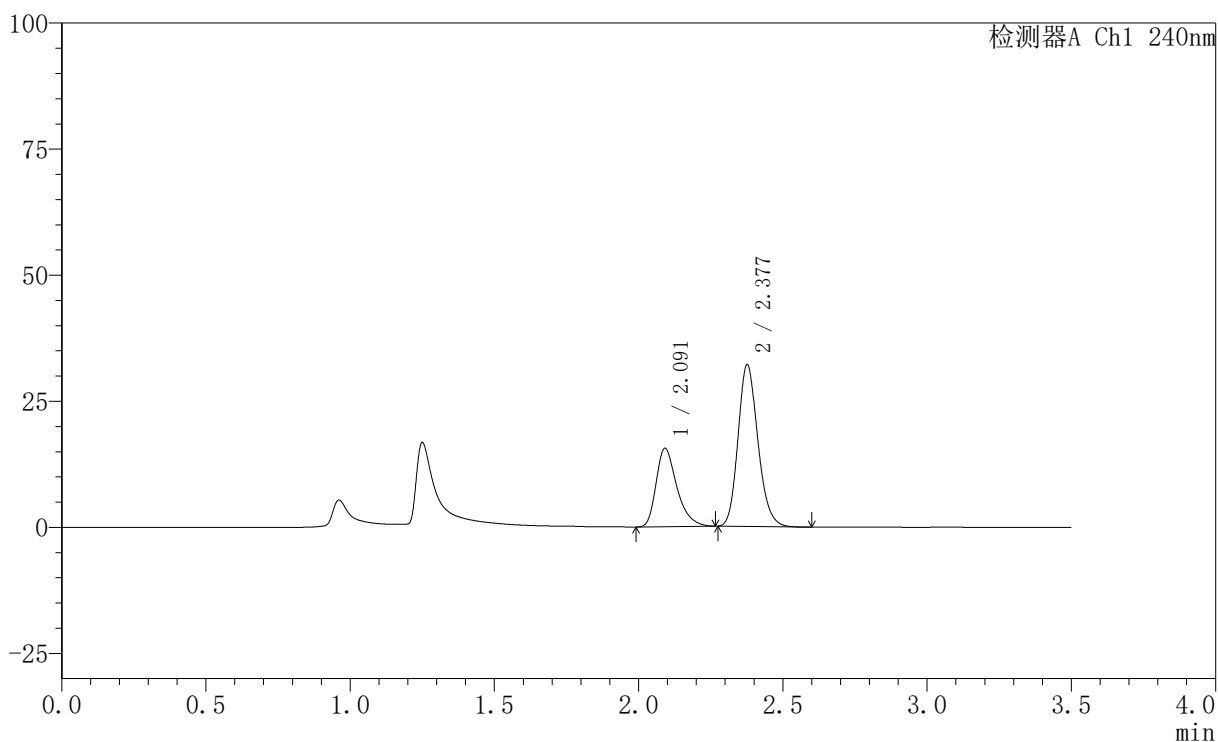
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	96779	18462	21.297	3798	1.180	--
2	2.349	357657	69486	78.703	4853	1.195	1.871
总计		454436	87949	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-622-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-1  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 21:51:46 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:43:58 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

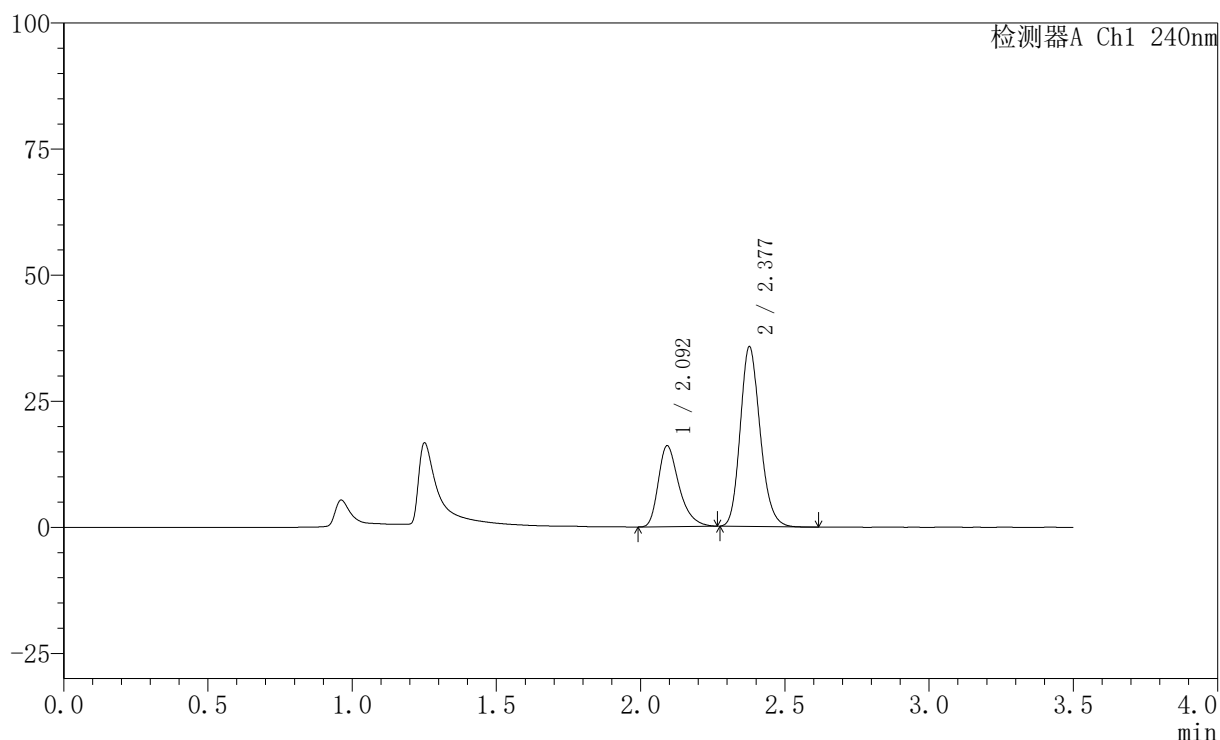
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	77862	15481	33.675	4189	1.357	--
2	2.377	153352	31880	66.325	5785	1.180	2.245
总计		231214	47361	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-623-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-10  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 21:55:37 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:01 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

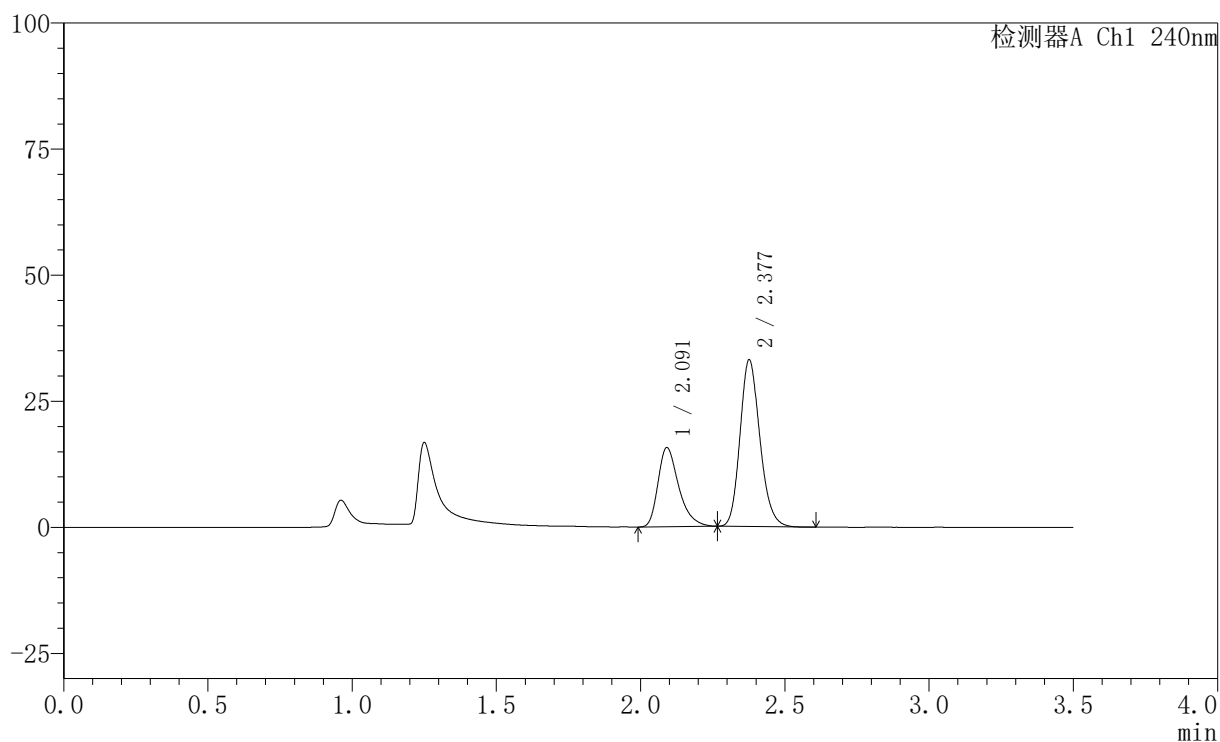
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	80277	15948	32.005	4206	1.363	--
2	2.377	170550	35519	67.995	5783	1.180	2.248
总计		250827	51467	100.000			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-624-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 21:59:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 240nm

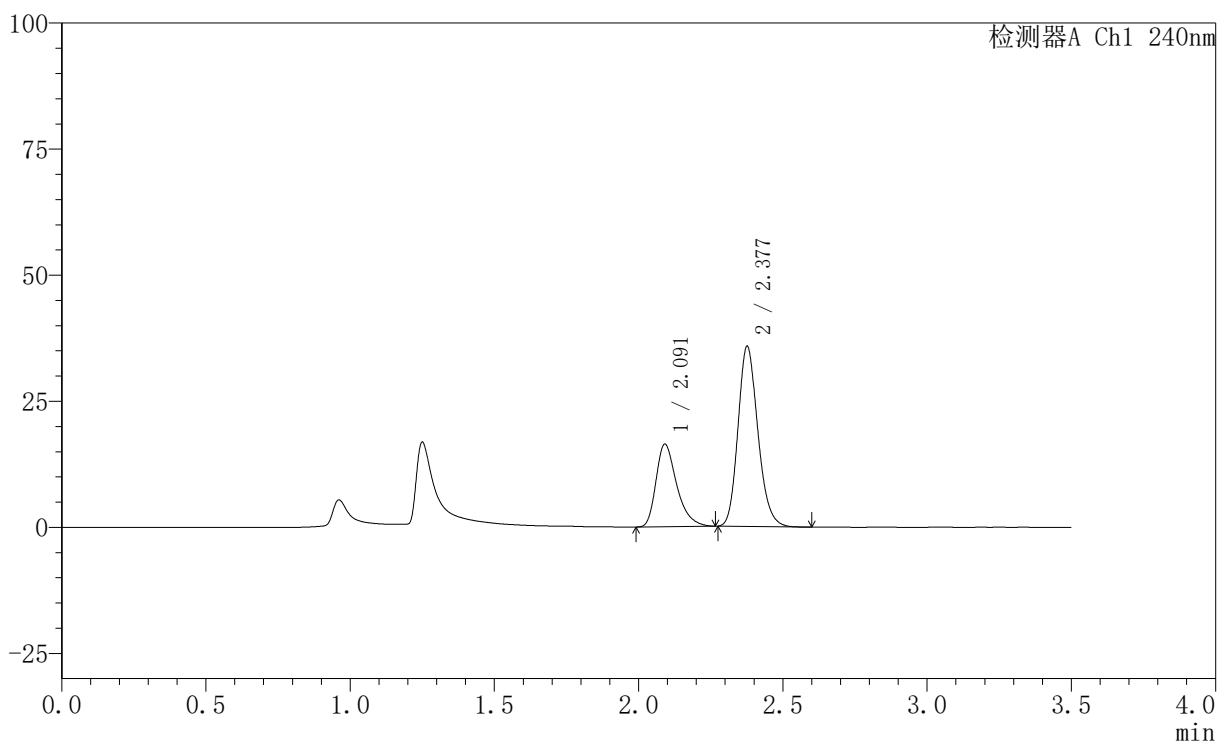
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	78645	15658	33.194	4200	1.363	--
2	2.377	158283	32868	66.806	5782	1.181	2.249
总计		236928	48526	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-625-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 22:03:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

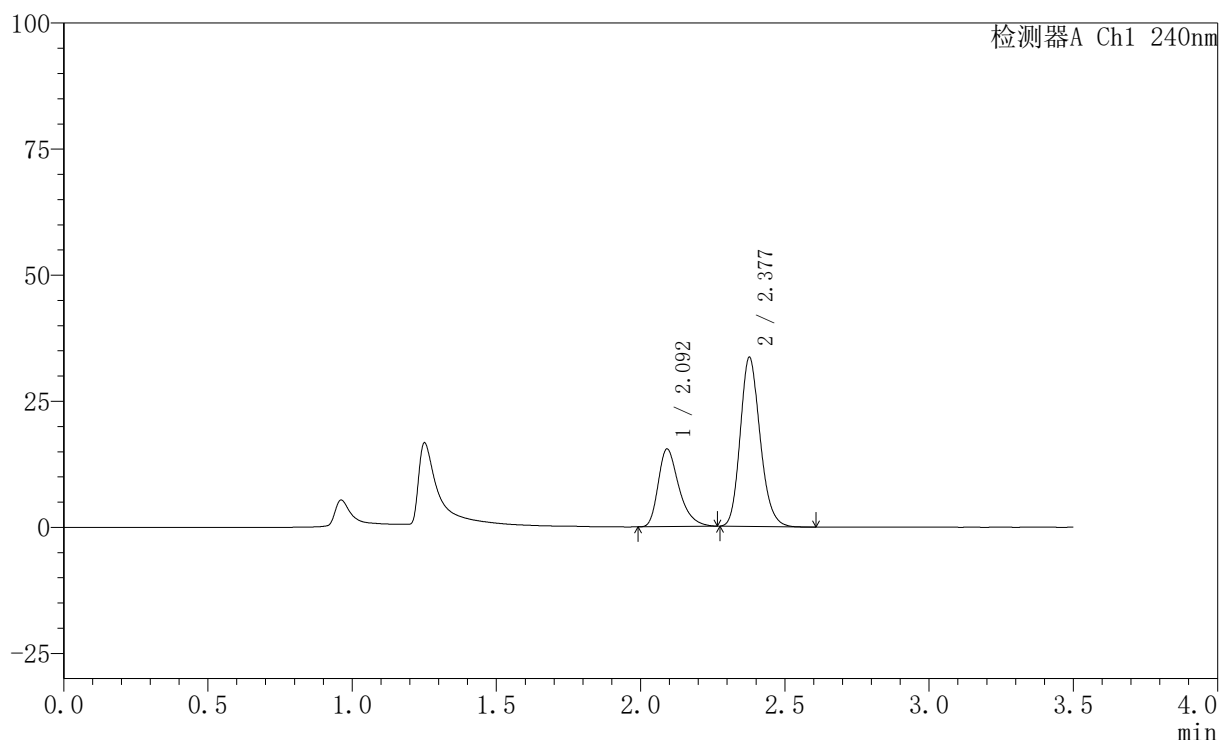
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	81939	16330	32.429	4209	1.363	--
2	2.377	170735	35481	67.571	5789	1.182	2.251
总计		252674	51811	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-626-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 22:07:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

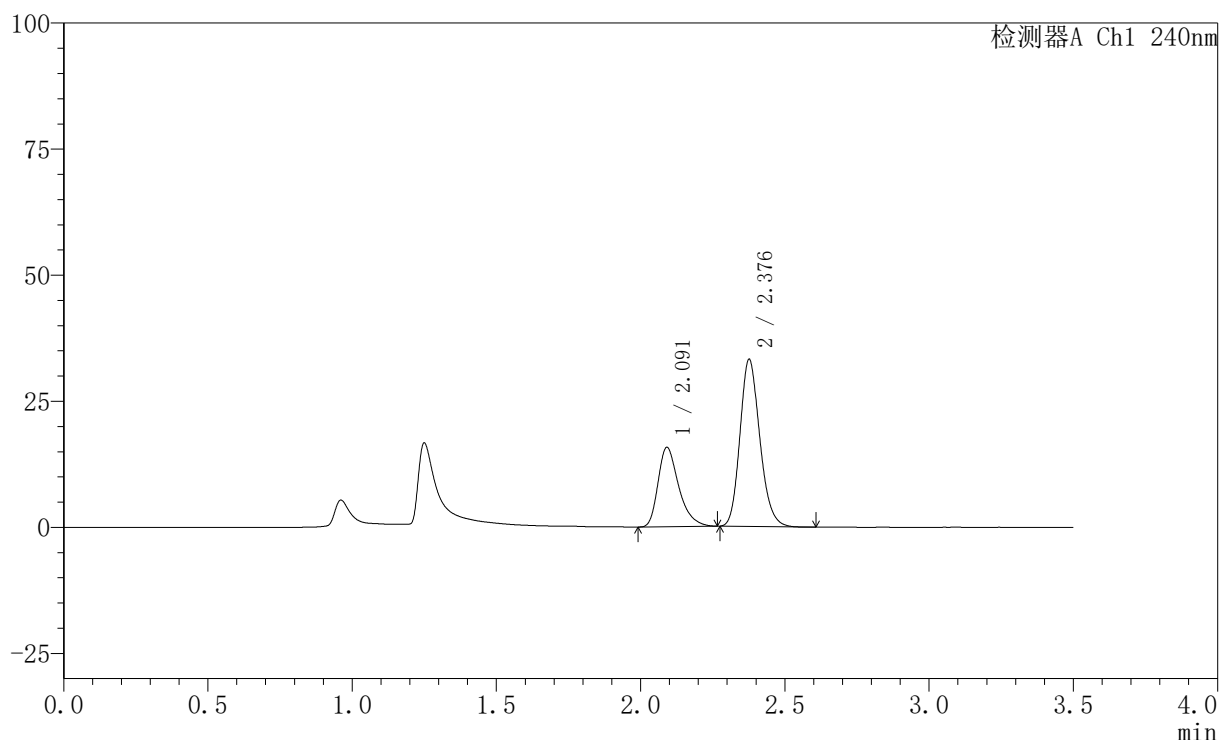
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	77185	15332	32.487	4192	1.365	--
2	2.377	160403	33408	67.513	5797	1.181	2.249
总计		237588	48740	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-627-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-46  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 22:11:05 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:13 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

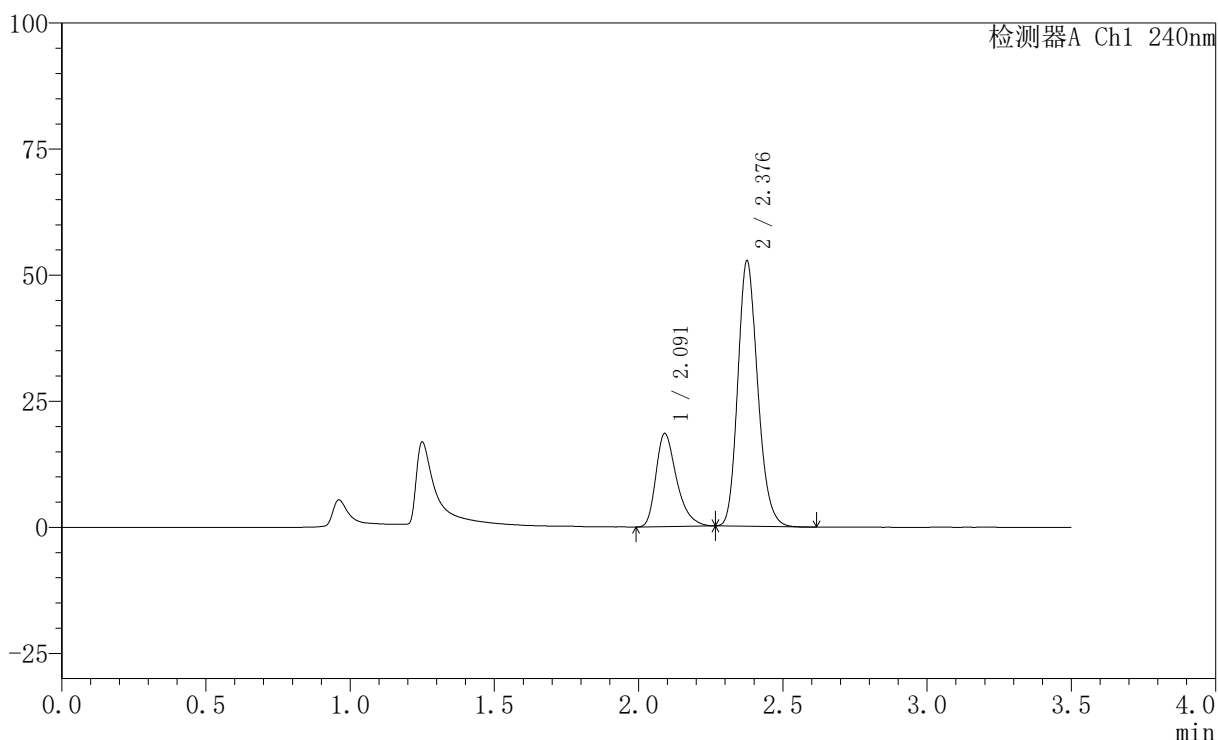
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	78644	15694	33.183	4213	1.364	--
2	2.376	158355	32910	66.817	5796	1.181	2.250
总计		236999	48604	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-628-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-2  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 22:14:57 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/04/01 10:44:16 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

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	2.091	92358	18437	26.815	4203	1.363	--
2	2.376	252073	52191	73.185	5776	1.185	2.247
总计		344431	70628	100.000			

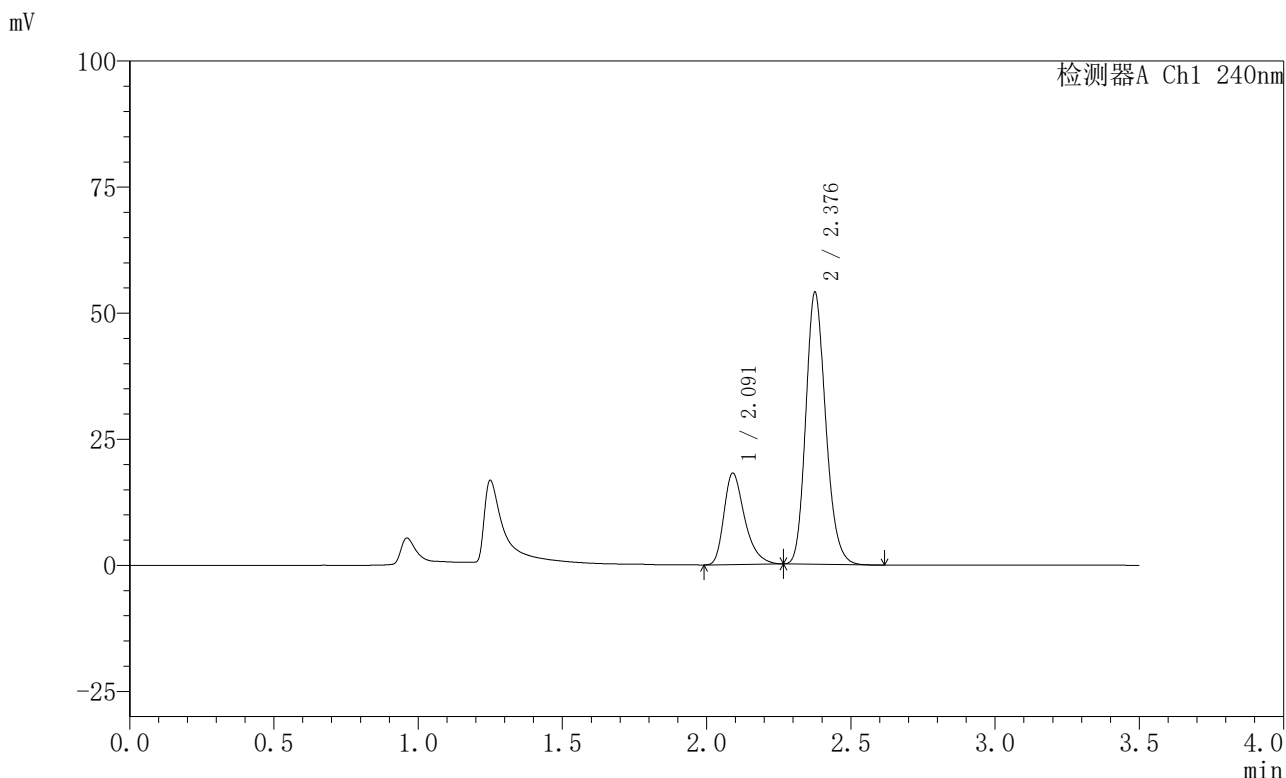


# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C                                                      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-629-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 22:18:50                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/04/01 10:44:18              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

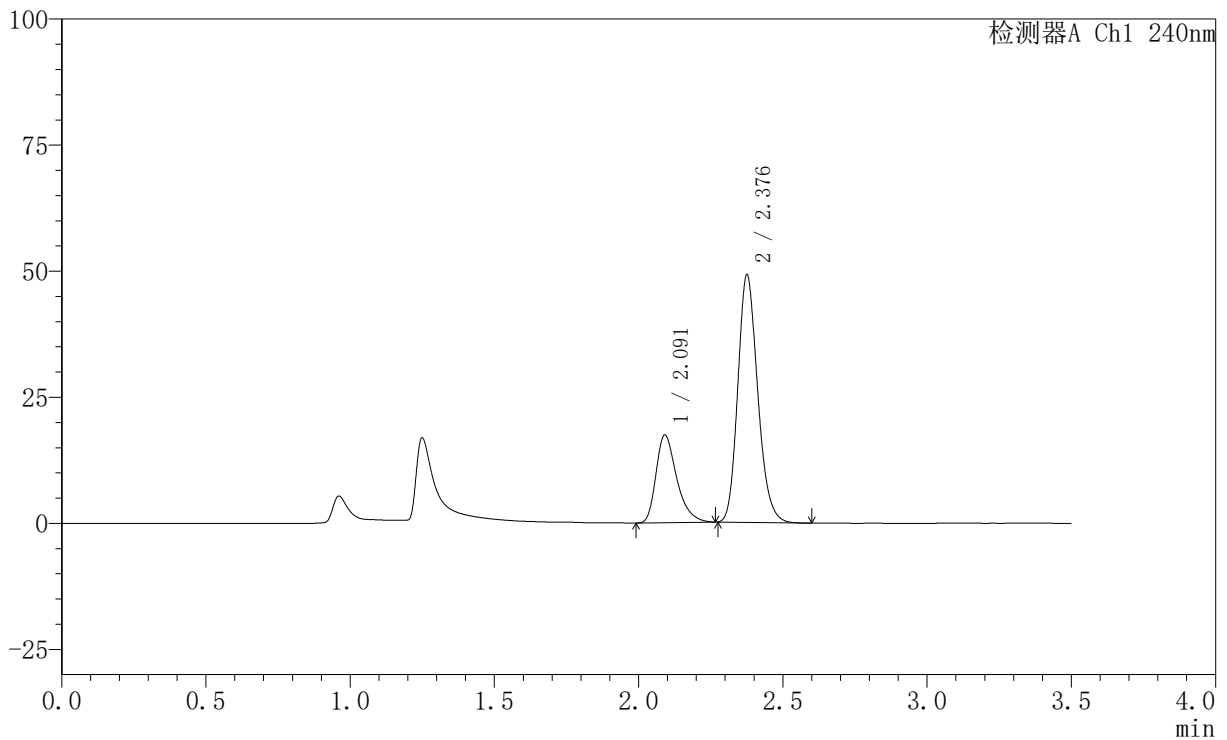
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	90903	18114	26.039	4200	1.367	--
2	2.376	258203	53456	73.961	5778	1.185	2.245
总计		349106	71570	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-630-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 22:22:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

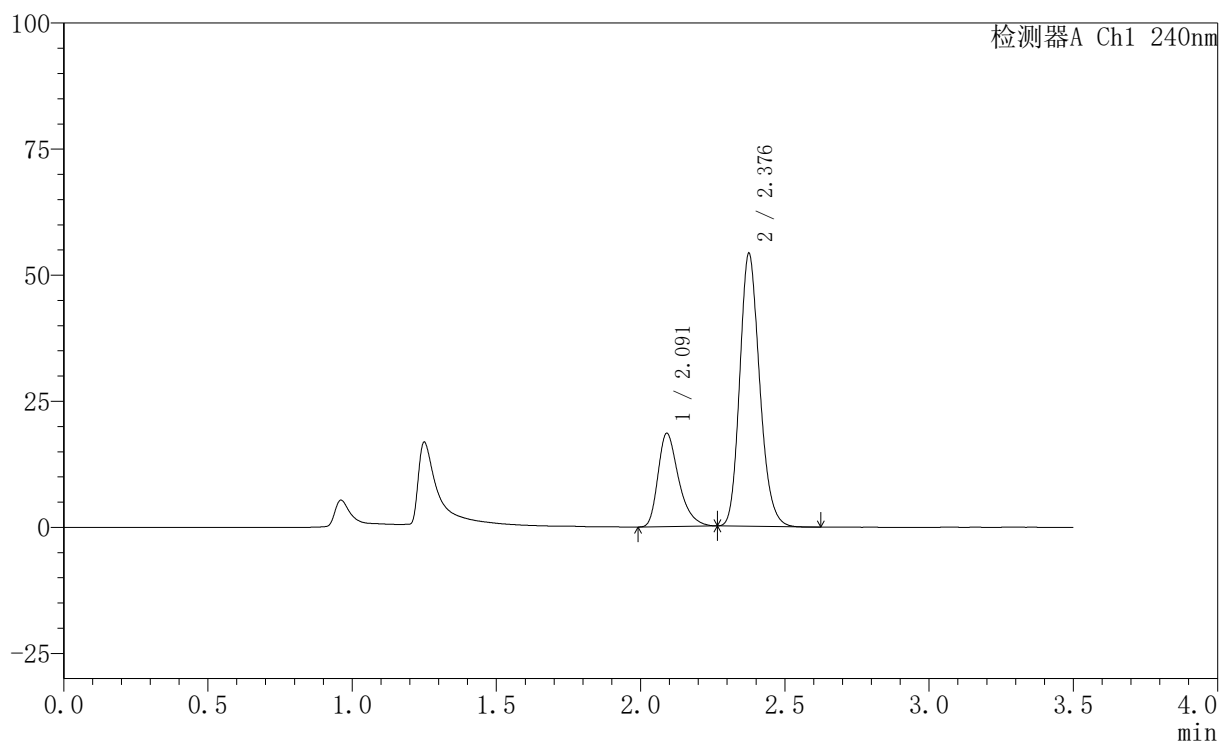
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	87103	17360	27.070	4201	1.364	--
2	2.376	234669	48660	72.930	5792	1.188	2.245
总计		321772	66020	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-631-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-29  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 22:26:34 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:24 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

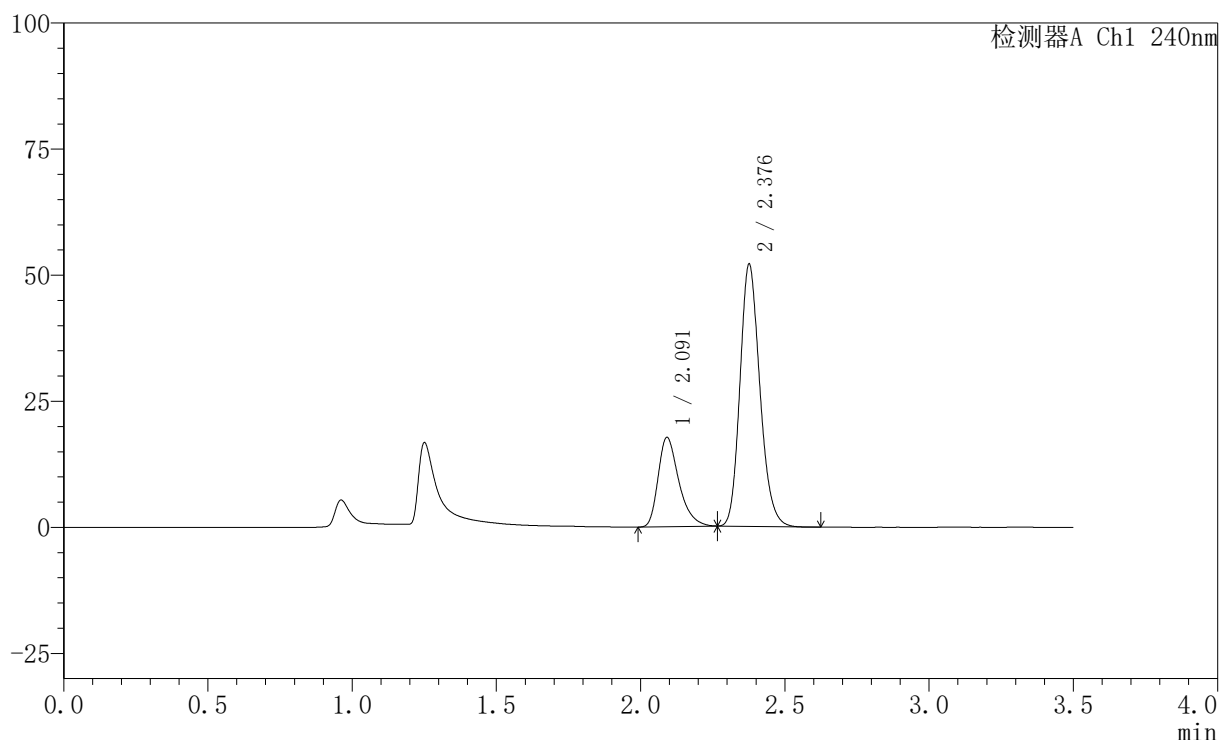
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	92536	18468	26.333	4211	1.363	--
2	2.376	258870	53673	73.667	5784	1.186	2.245
总计		351405	72141	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-632-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-38  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 22:30:26 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/04/01 10:44:26 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

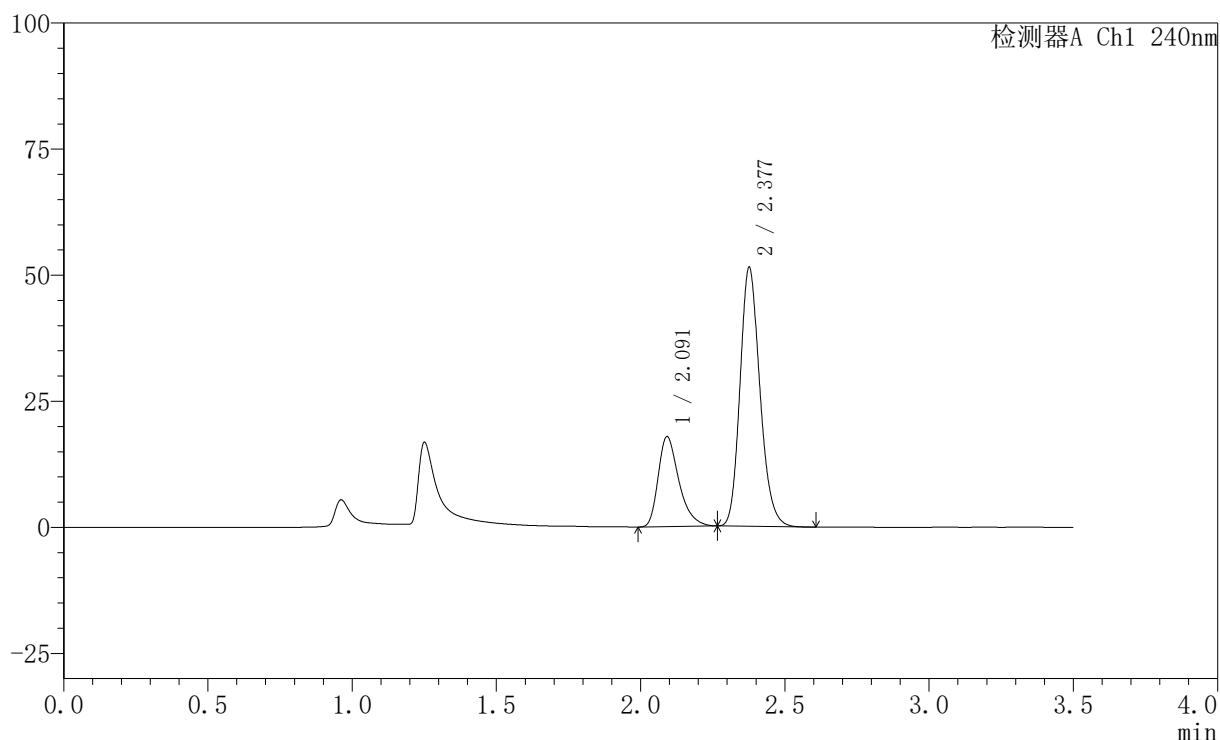
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	88693	17649	26.281	4187	1.363	--
2	2.376	248788	51627	73.719	5781	1.185	2.243
总计		337481	69275	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-633-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-47  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 22:34:18 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:29 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

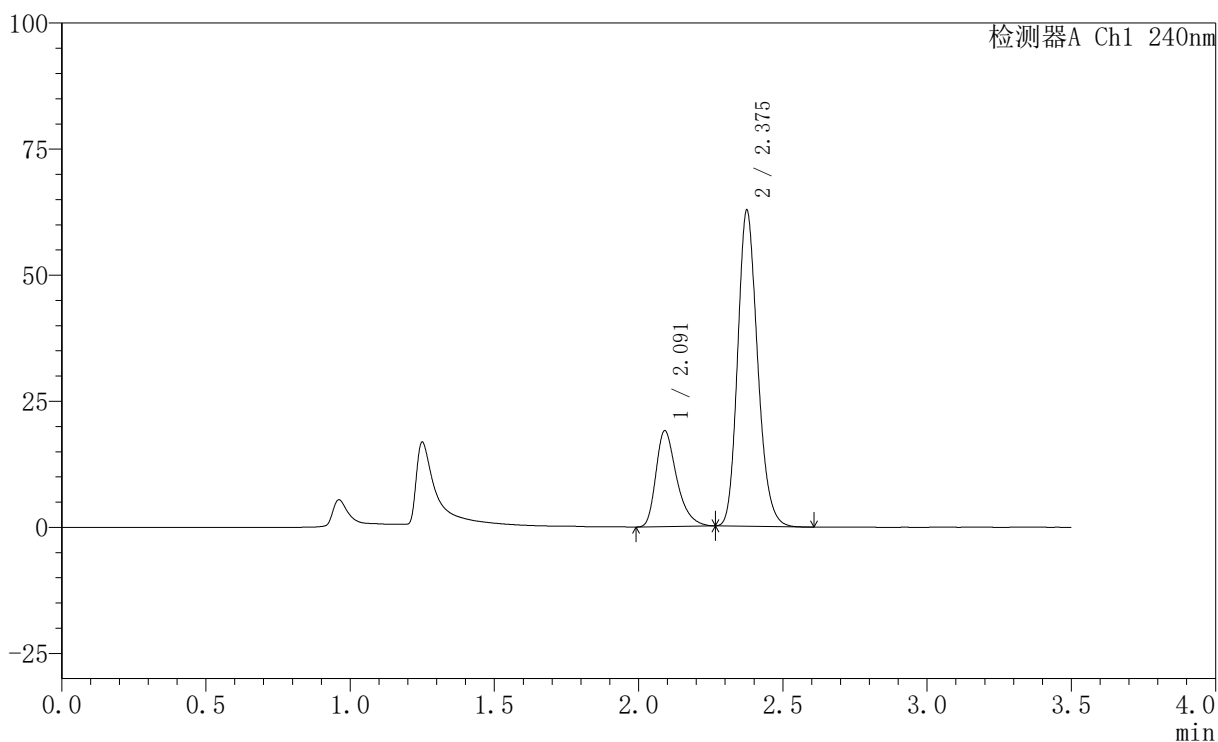
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	89411	17778	26.680	4187	1.364	--
2	2.377	245707	51023	73.320	5790	1.185	2.244
总计		335117	68800	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-634-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-3  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 22:38:11 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:32 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

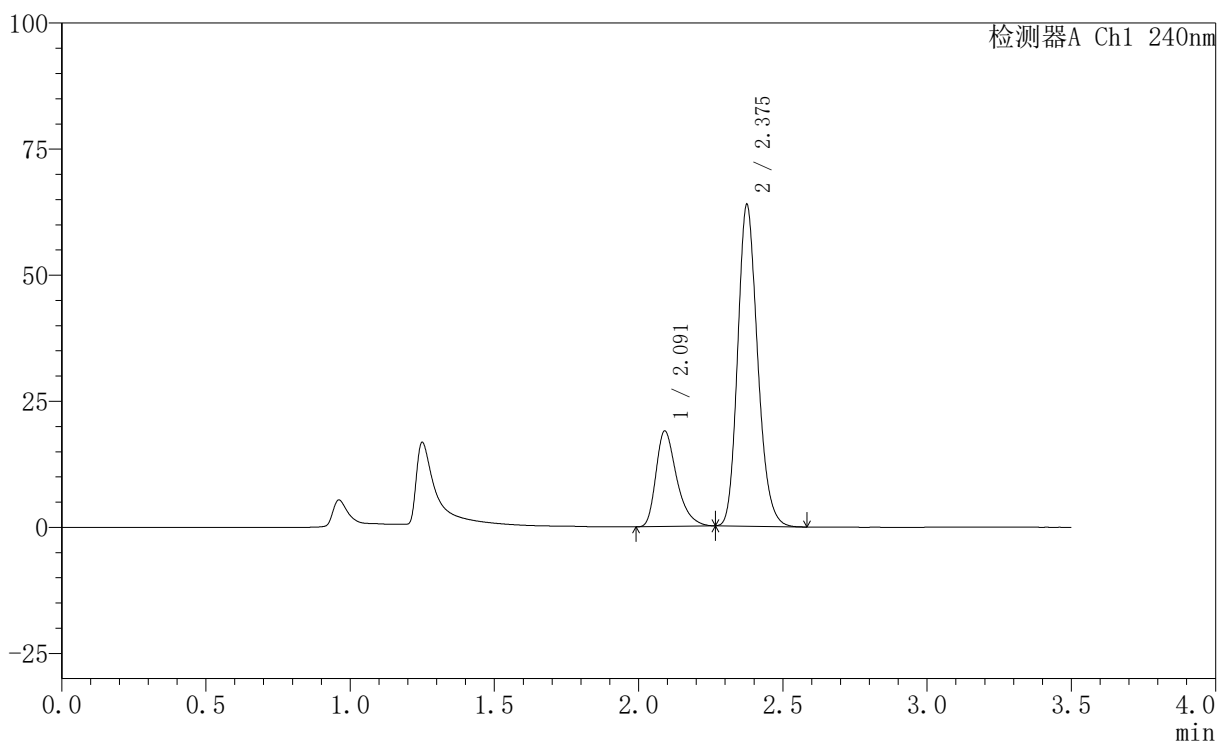
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	95317	18980	24.104	4188	1.363	--
2	2.375	300115	62209	75.896	5778	1.187	2.241
总计		395432	81188	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-635-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 22:42:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

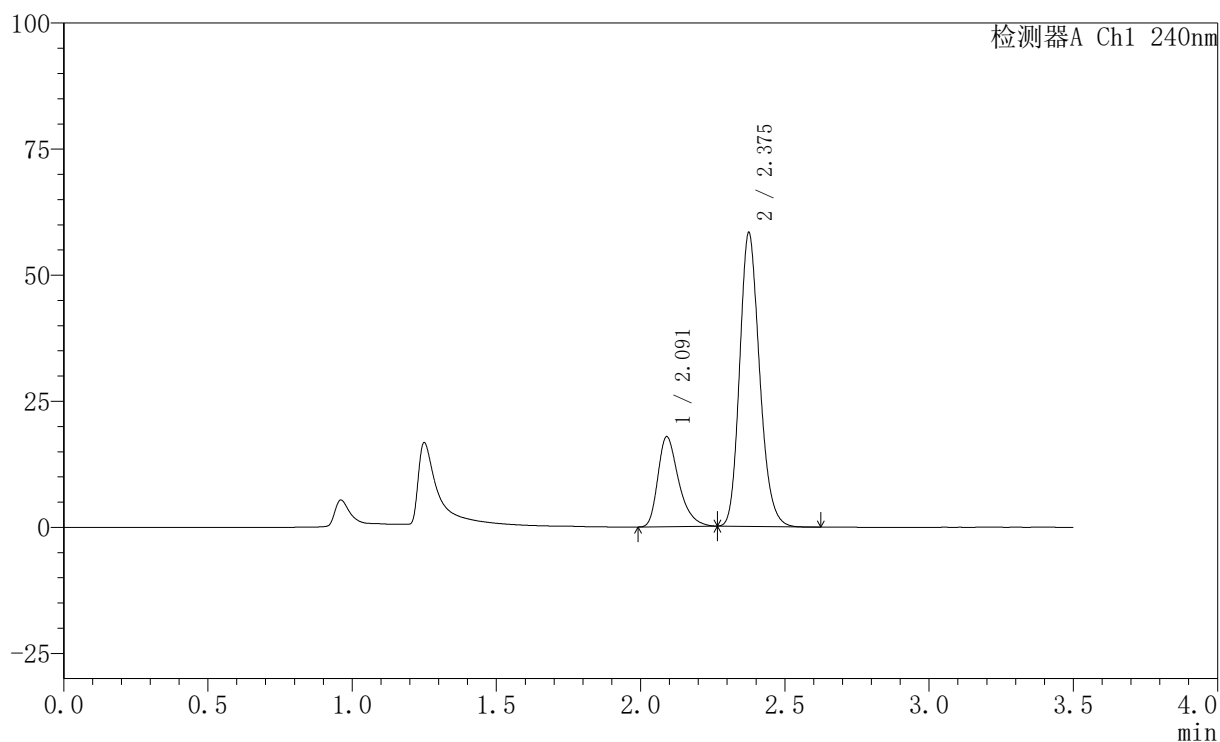
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	94864	18914	23.702	4193	1.363	--
2	2.375	305378	63292	76.298	5780	1.188	2.241
总计		400241	82206	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-636-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-21  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 22:45:54 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:38 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

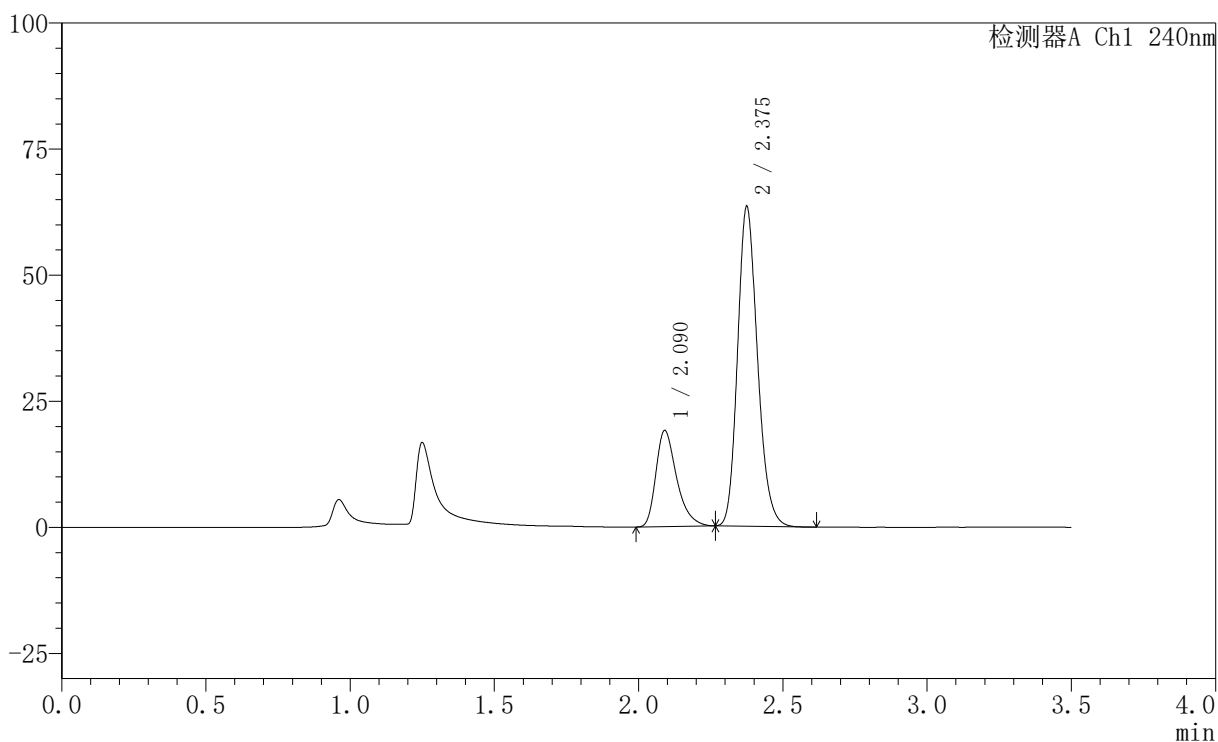
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	89502	17817	24.290	4180	1.365	--
2	2.375	278972	57837	75.710	5778	1.189	2.239
总计		368474	75654	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-637-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 22:49:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

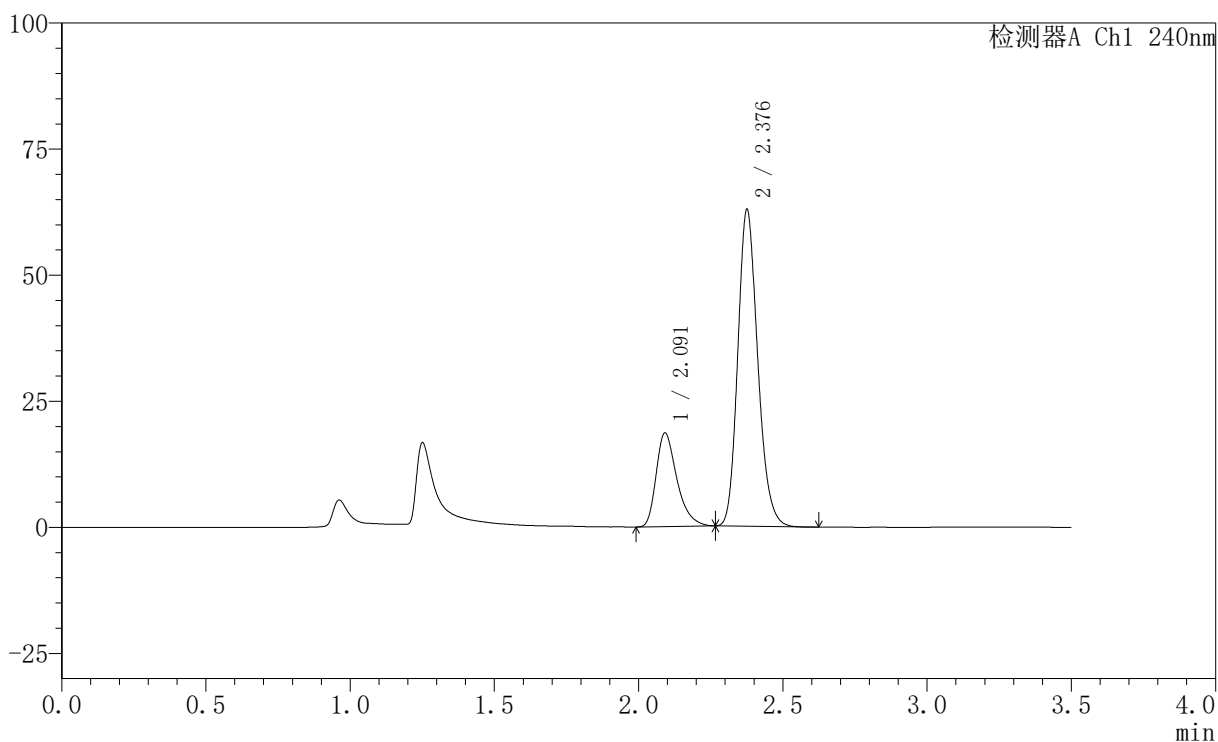
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	95497	19028	23.931	4188	1.366	--
2	2.375	303555	63022	76.069	5776	1.188	2.239
总计		399052	82050	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-638-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 22:53:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

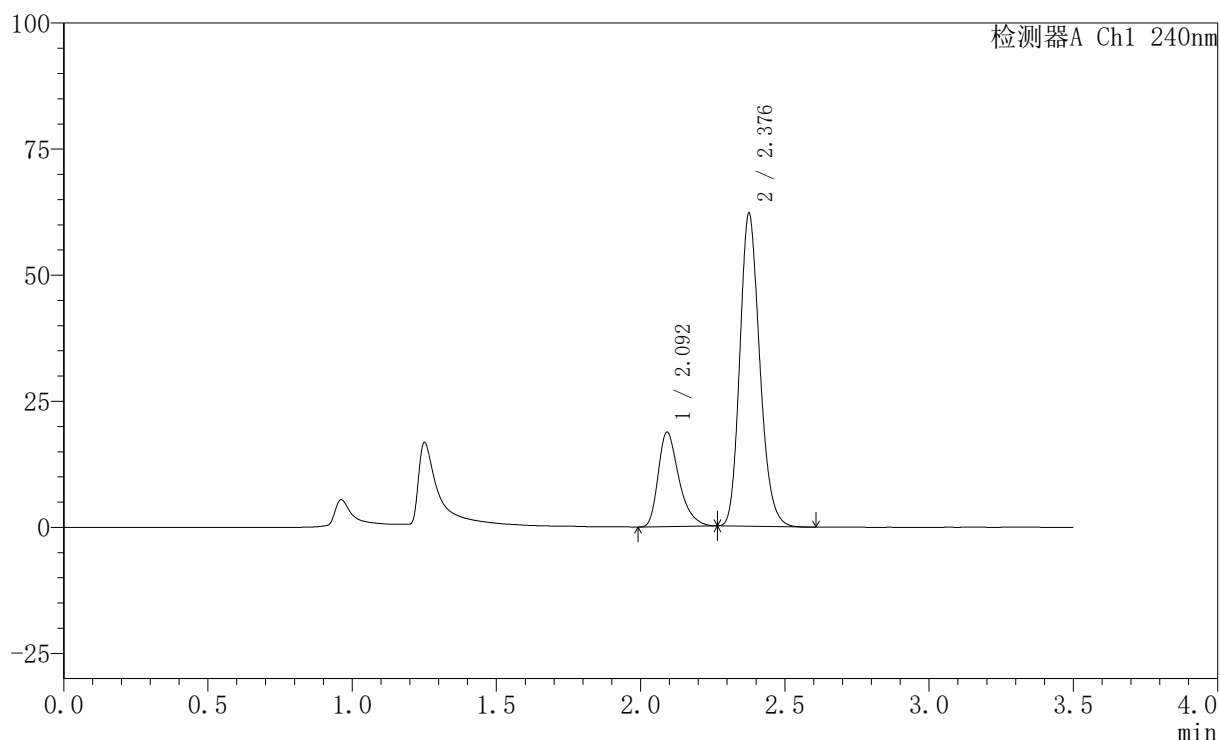
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	93131	18505	23.632	4180	1.366	--
2	2.376	300965	62259	76.368	5771	1.188	2.236
总计		394097	80763	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-639-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-48  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 22:57:30 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:46 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

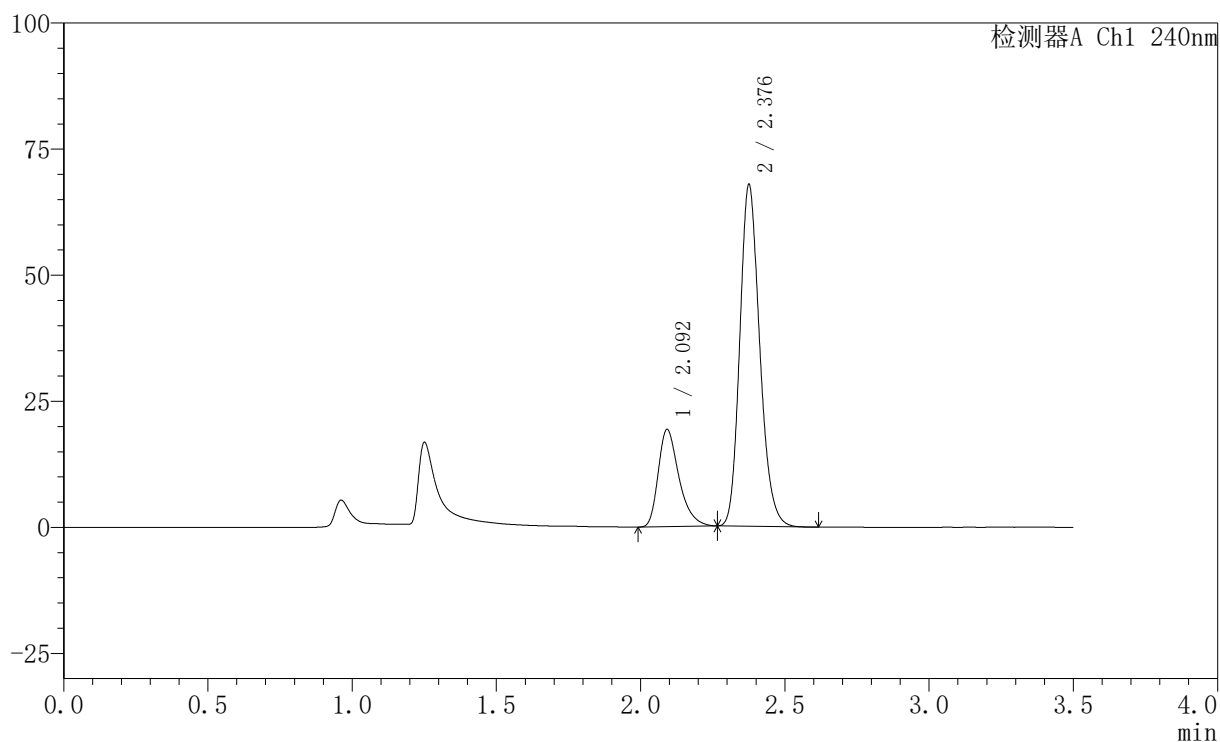
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	93834	18653	23.997	4190	1.366	--
2	2.376	297185	61503	76.003	5776	1.189	2.236
总计		391020	80156	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-640-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 23:01:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

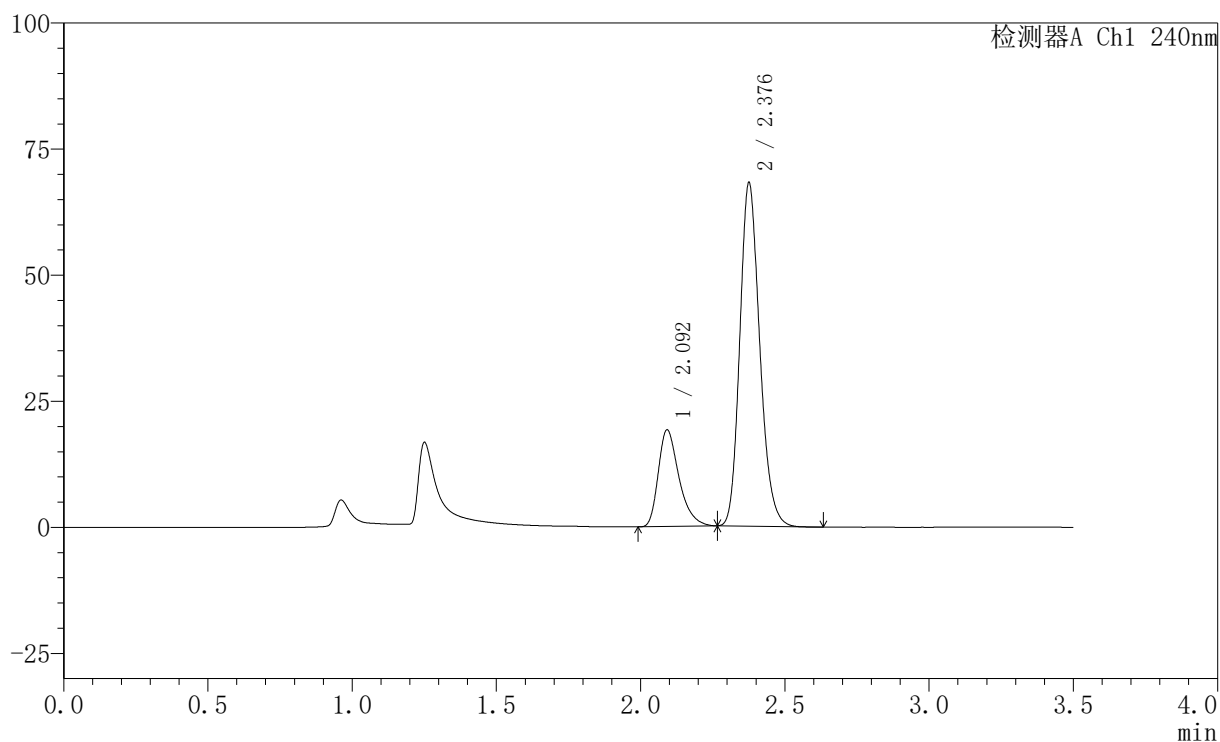
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	96563	19185	22.917	4190	1.364	--
2	2.376	324802	67175	77.083	5766	1.190	2.234
总计		421365	86360	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-641-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 23:05:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

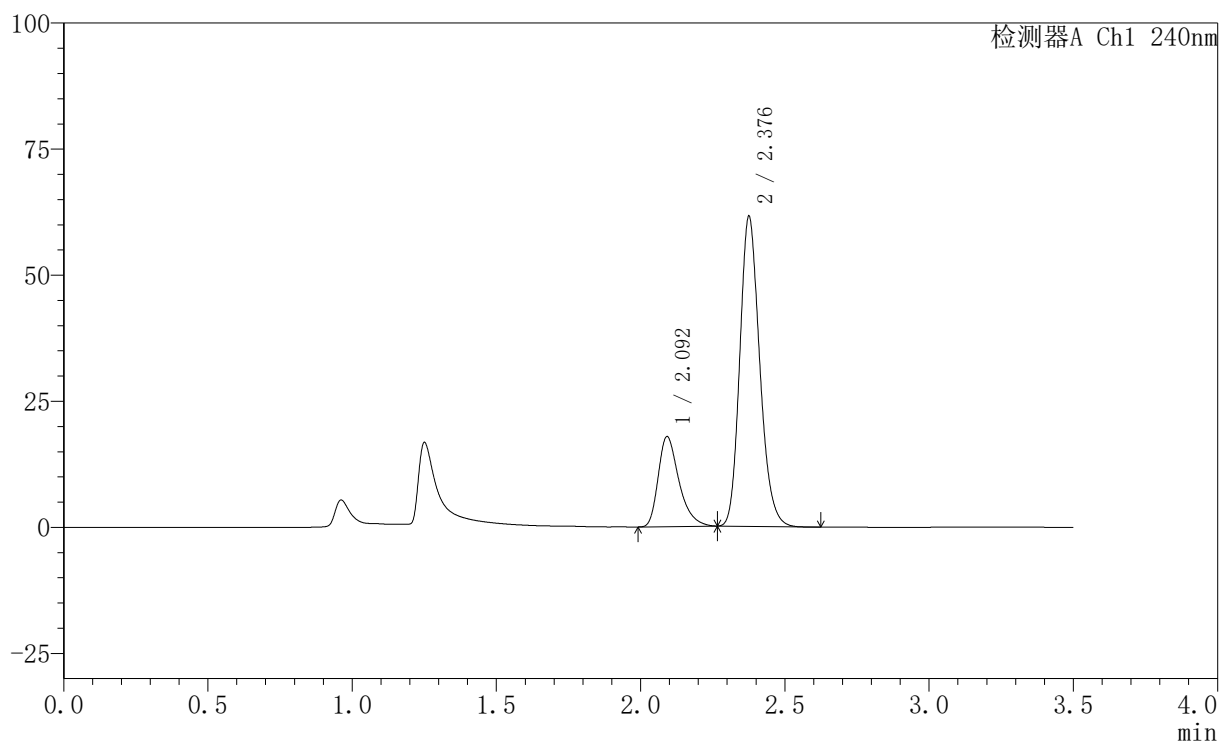
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	95927	19056	22.713	4195	1.365	--
2	2.376	326424	67498	77.287	5771	1.189	2.235
总计		422352	86553	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-642-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-22  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 23:09:08 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:54 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

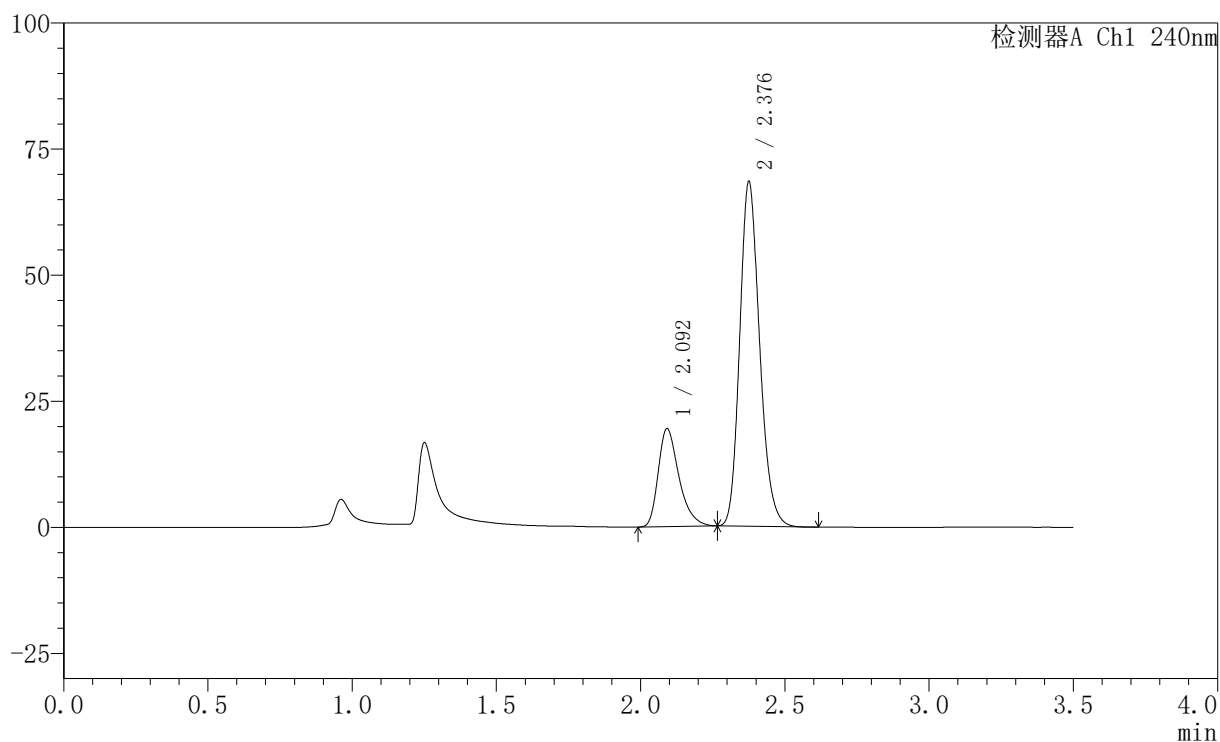
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	89507	17775	23.324	4190	1.369	--
2	2.376	294242	60927	76.676	5778	1.190	2.236
总计		383748	78702	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-643-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-31  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 23:13:01 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:57 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

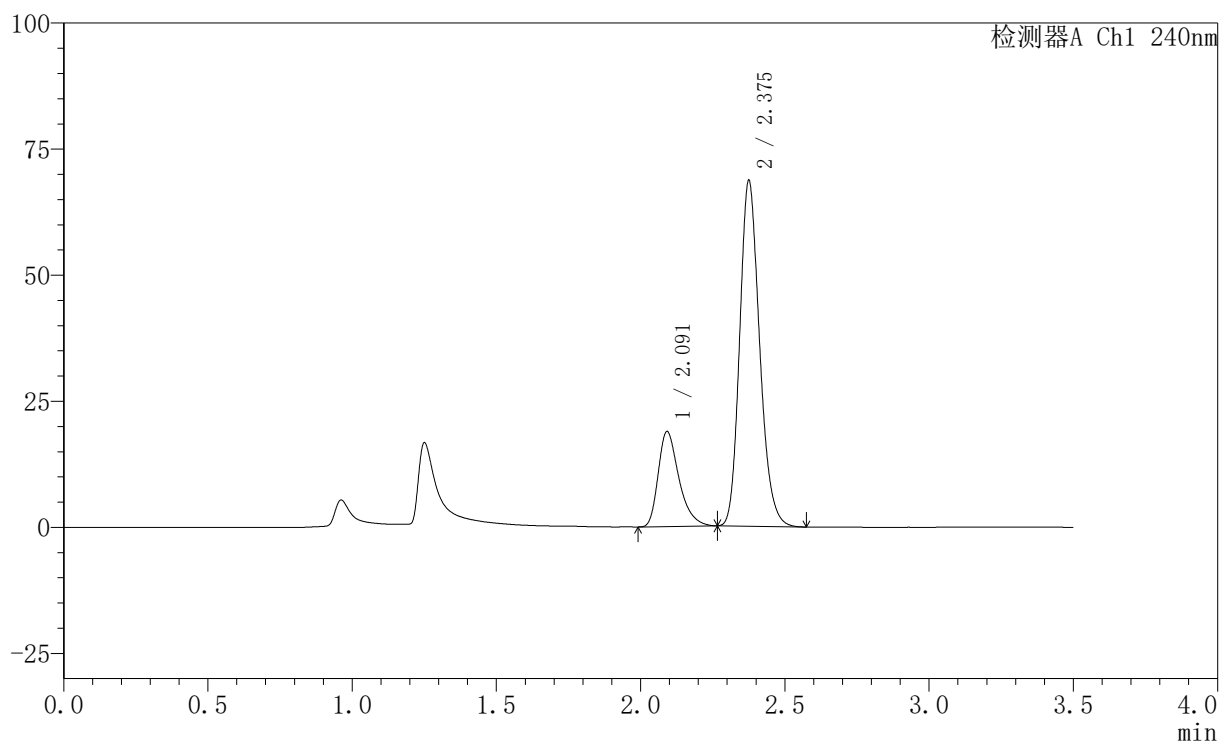
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	97224	19333	22.900	4195	1.362	--
2	2.376	327329	67814	77.100	5779	1.189	2.234
总计		424553	87146	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-644-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 23:16:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:44:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

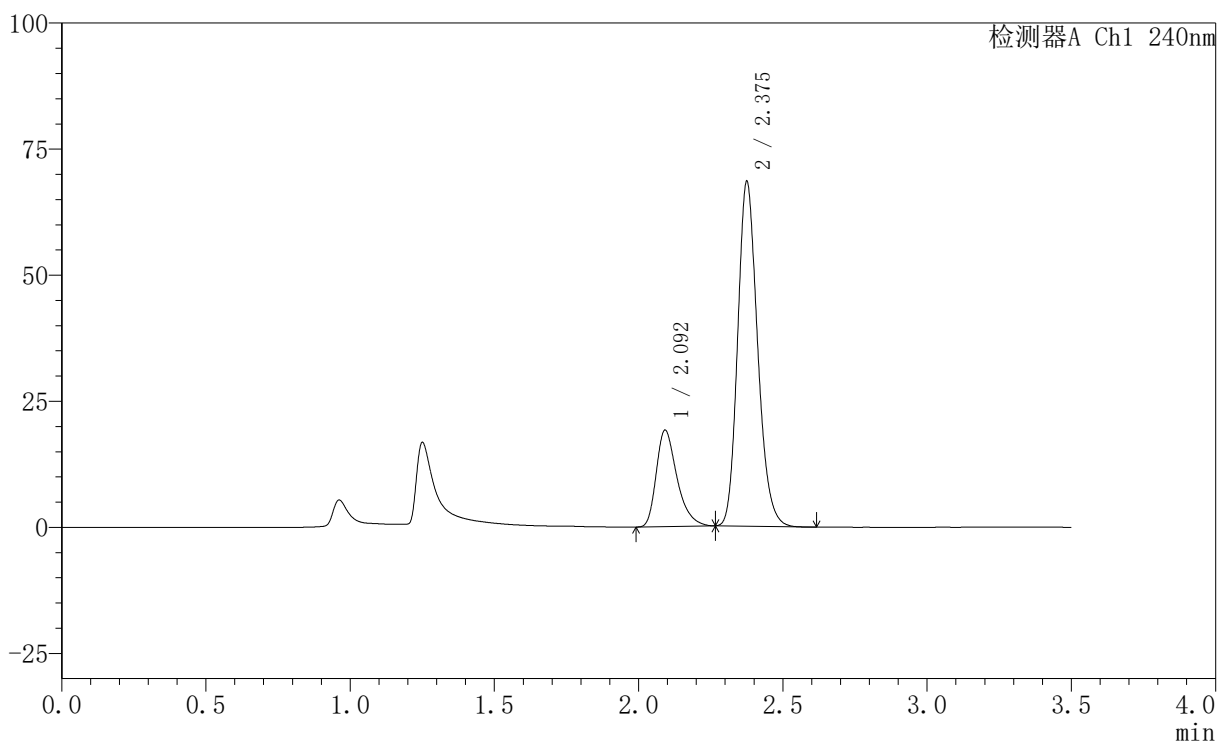
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	94294	18766	22.314	4200	1.367	--
2	2.375	328285	68082	77.686	5785	1.192	2.235
总计		422579	86849	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-645-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 23:20:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

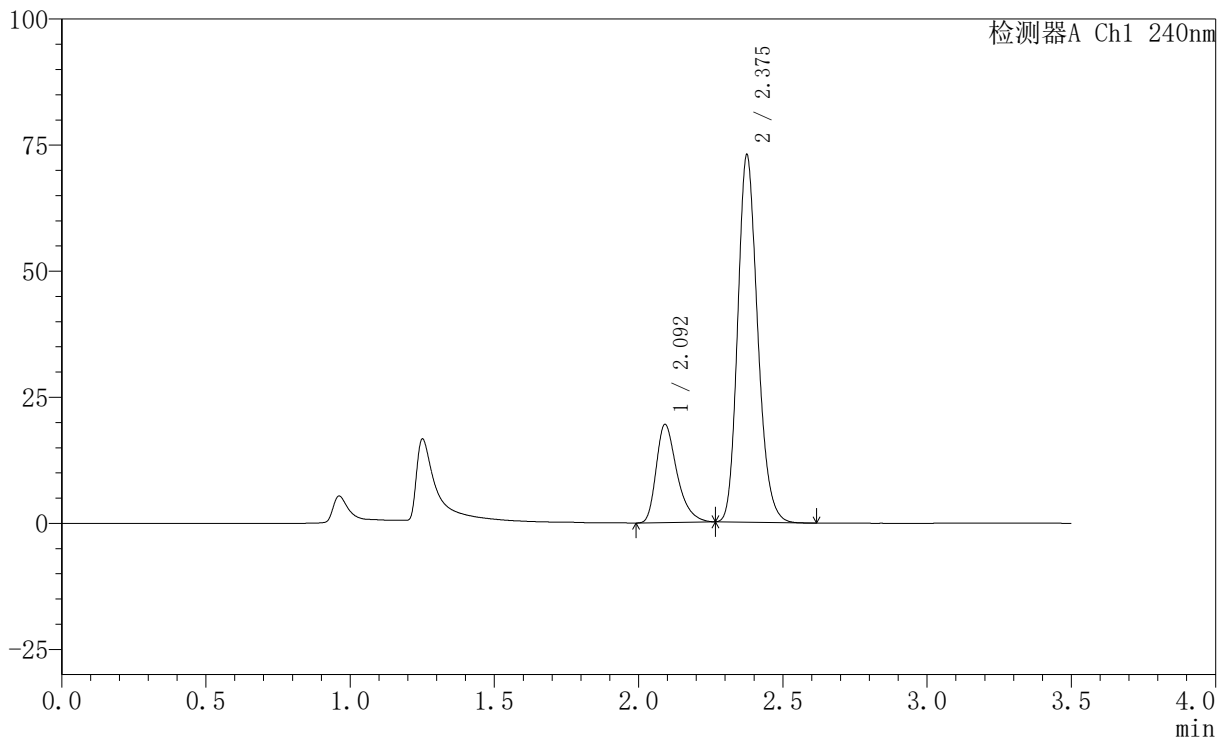
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	95690	19033	22.627	4194	1.368	--
2	2.375	327219	67885	77.373	5787	1.190	2.233
总计		422908	86918	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-646-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 23:24:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

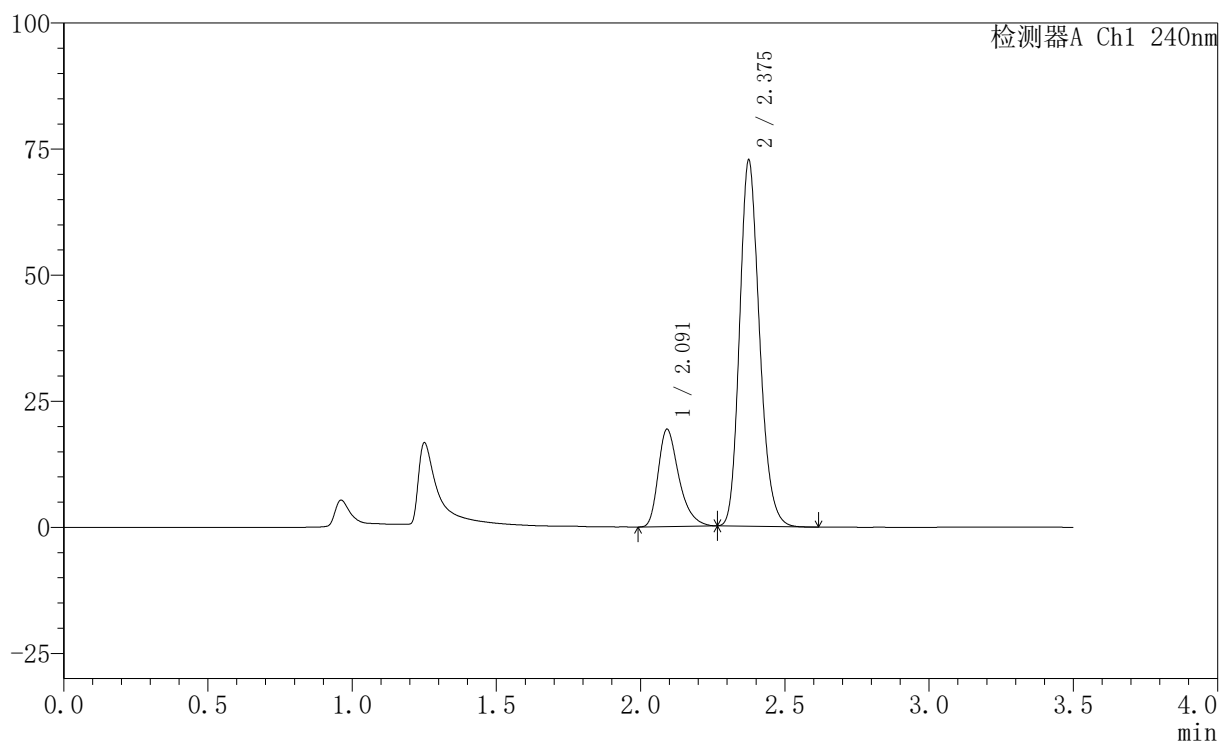
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	97588	19384	21.864	4186	1.367	--
2	2.375	348751	72291	78.136	5788	1.192	2.234
总计		446339	91675	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-647-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-14  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 23:28:32 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:08 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

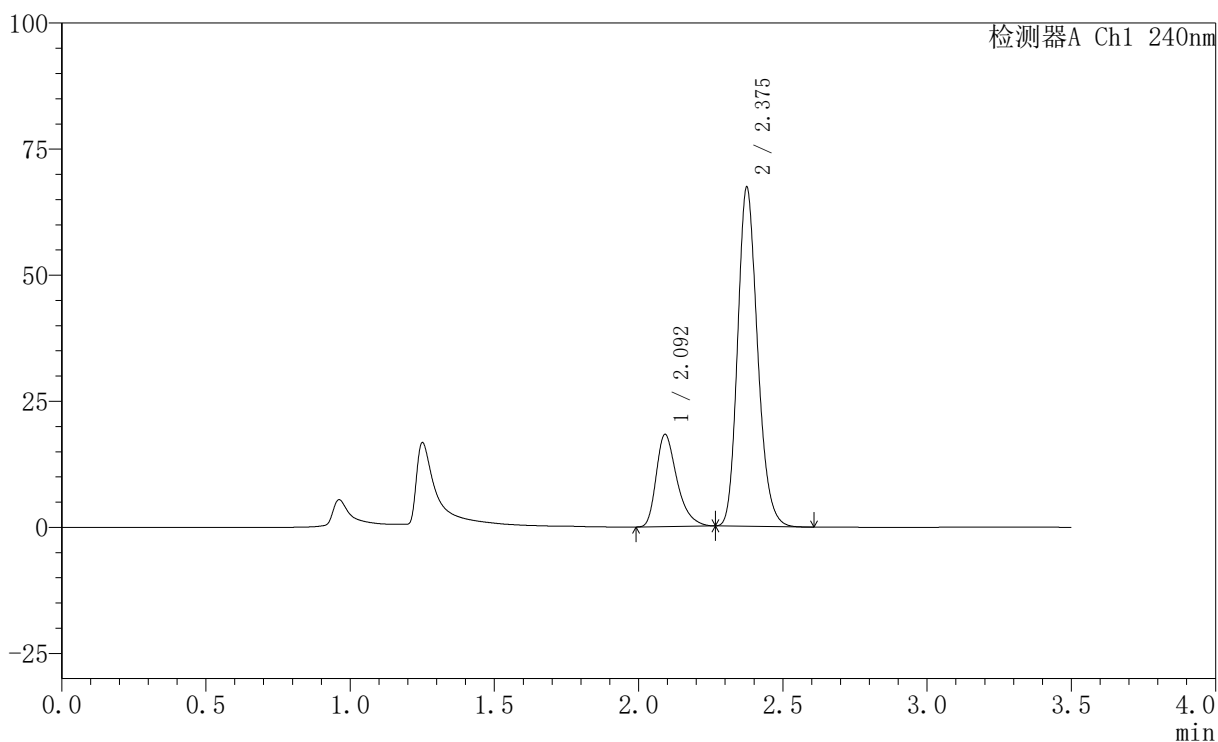
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	96619	19224	21.758	4191	1.366	--
2	2.375	347441	72154	78.242	5786	1.191	2.232
总计		444060	91378	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-648-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-23  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 23:32:25 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:11 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

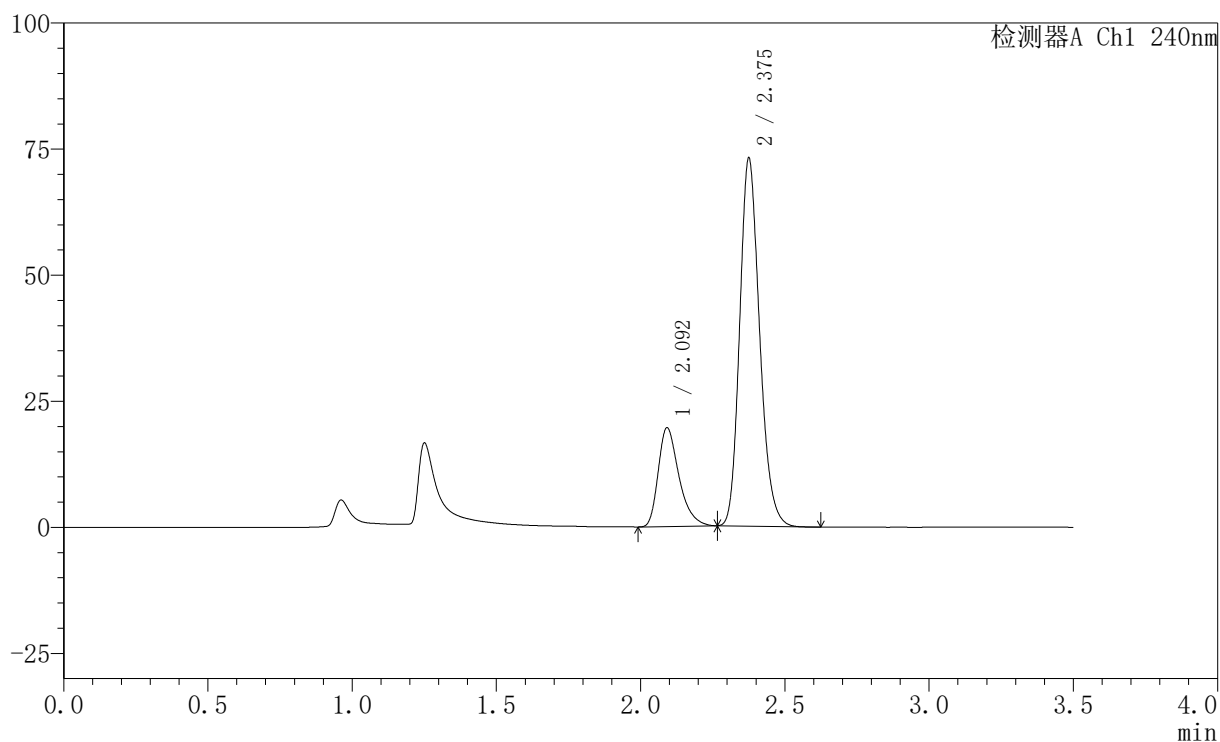
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	91615	18206	22.159	4194	1.369	--
2	2.375	321838	66789	77.841	5785	1.192	2.232
总计		413453	84995	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-649-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 23:36:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

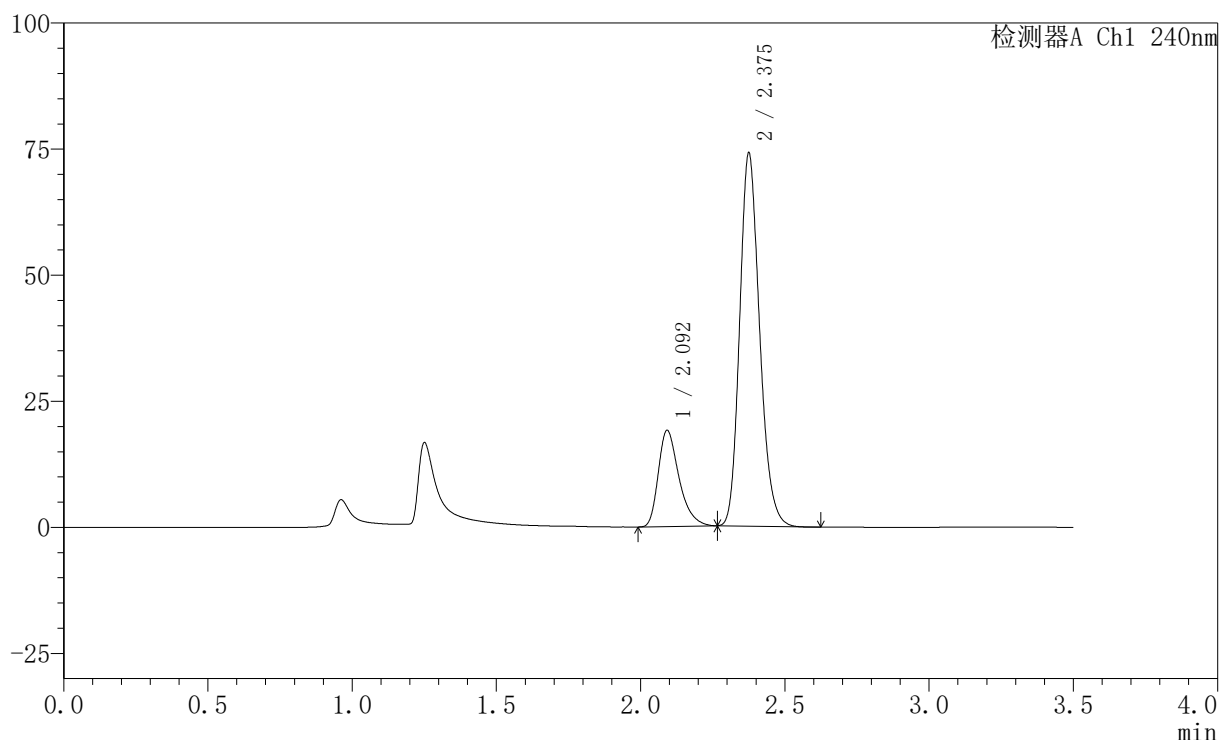
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	98074	19494	21.916	4184	1.365	--
2	2.375	349433	72470	78.084	5781	1.191	2.232
总计		447507	91965	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-650-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 23:40:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

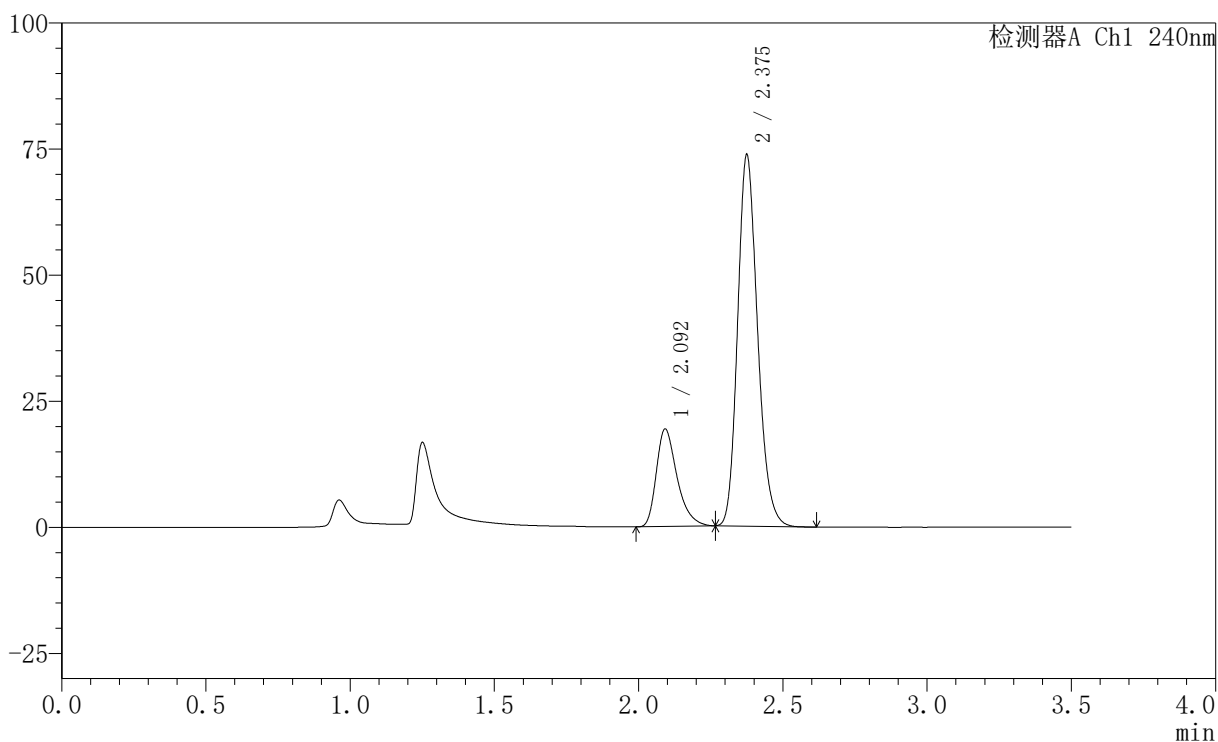
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	95417	18973	21.208	4198	1.365	--
2	2.375	354484	73499	78.792	5777	1.191	2.232
总计		449900	92471	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-651-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 23:44:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

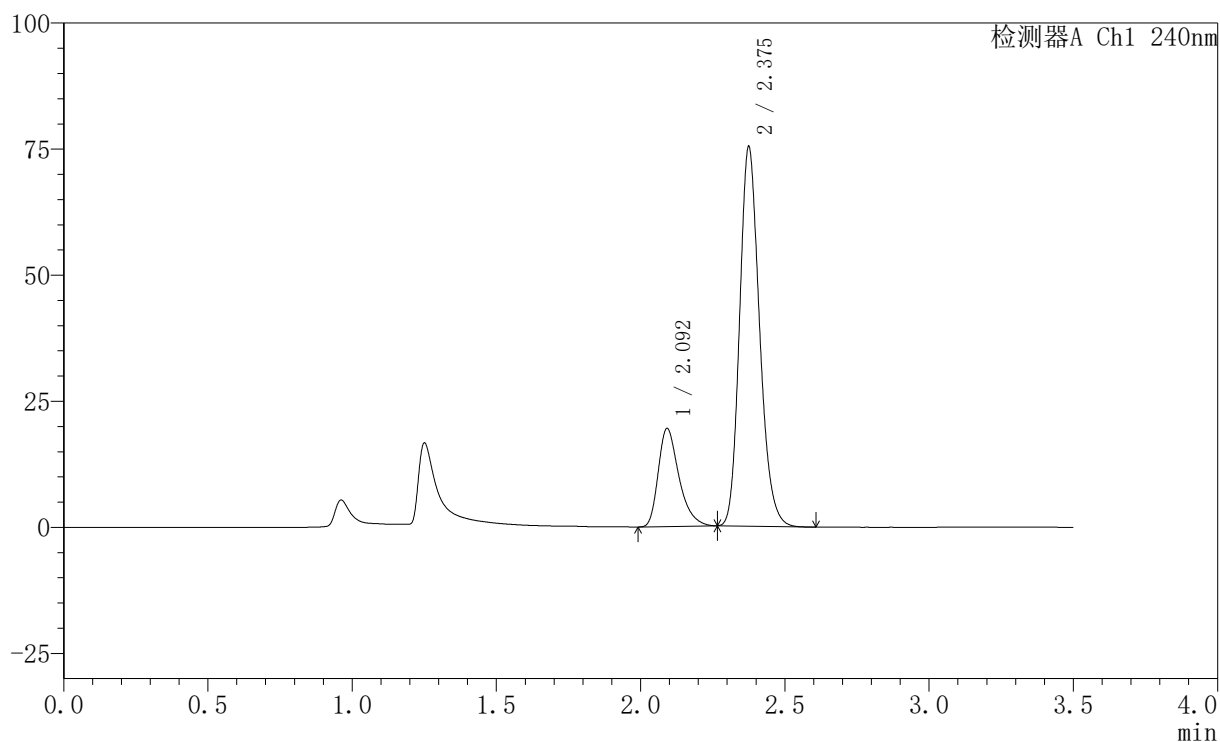
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	96724	19218	21.525	4210	1.366	--
2	2.375	352633	73181	78.475	5783	1.191	2.232
总计		449357	92400	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-652-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 23:47:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

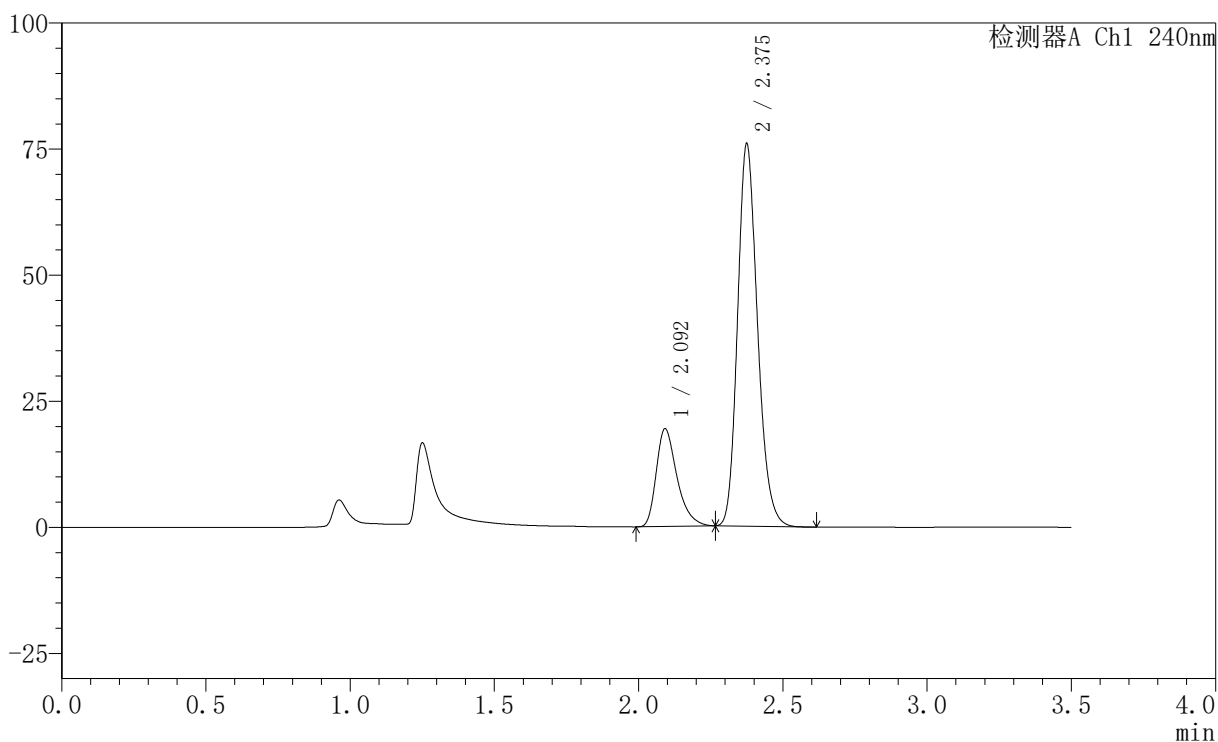
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	97270	19353	21.261	4194	1.364	--
2	2.375	360240	74797	78.739	5782	1.191	2.231
总计		457510	94150	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-653-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 23:51:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

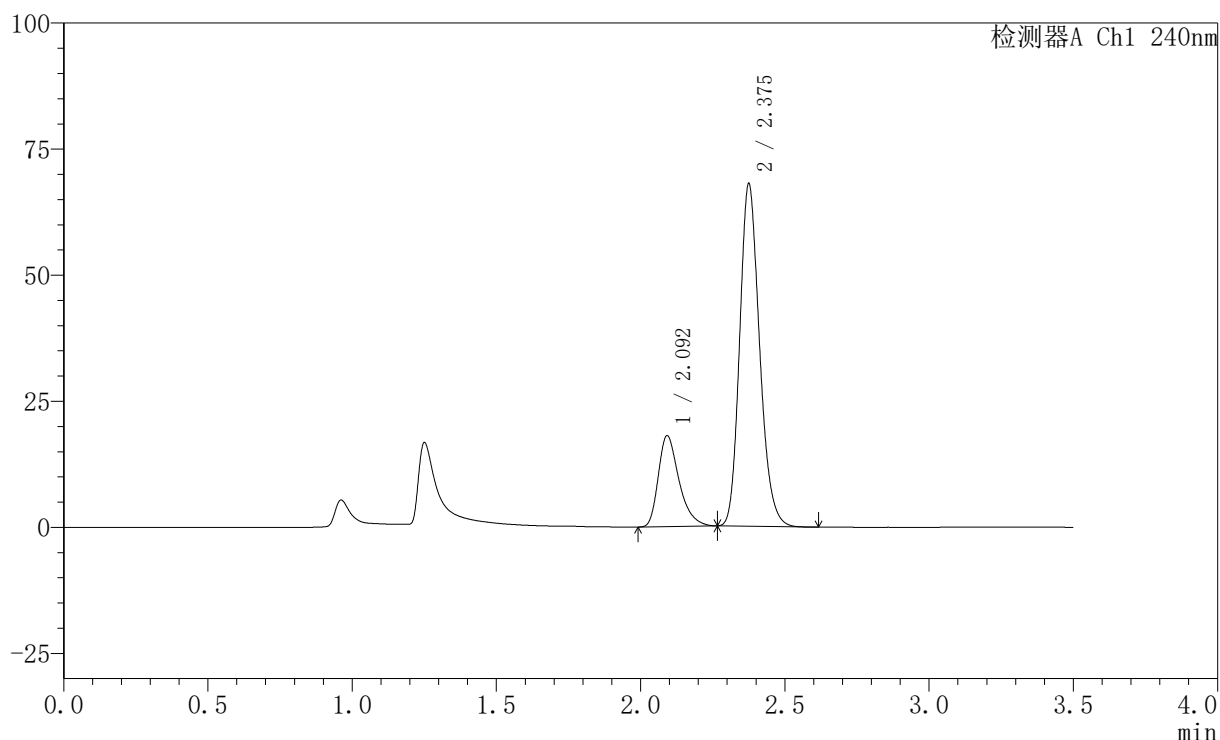
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	96946	19292	21.090	4199	1.366	--
2	2.375	362731	75376	78.910	5792	1.191	2.232
总计		459678	94668	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-654-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/03/31 23:55:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

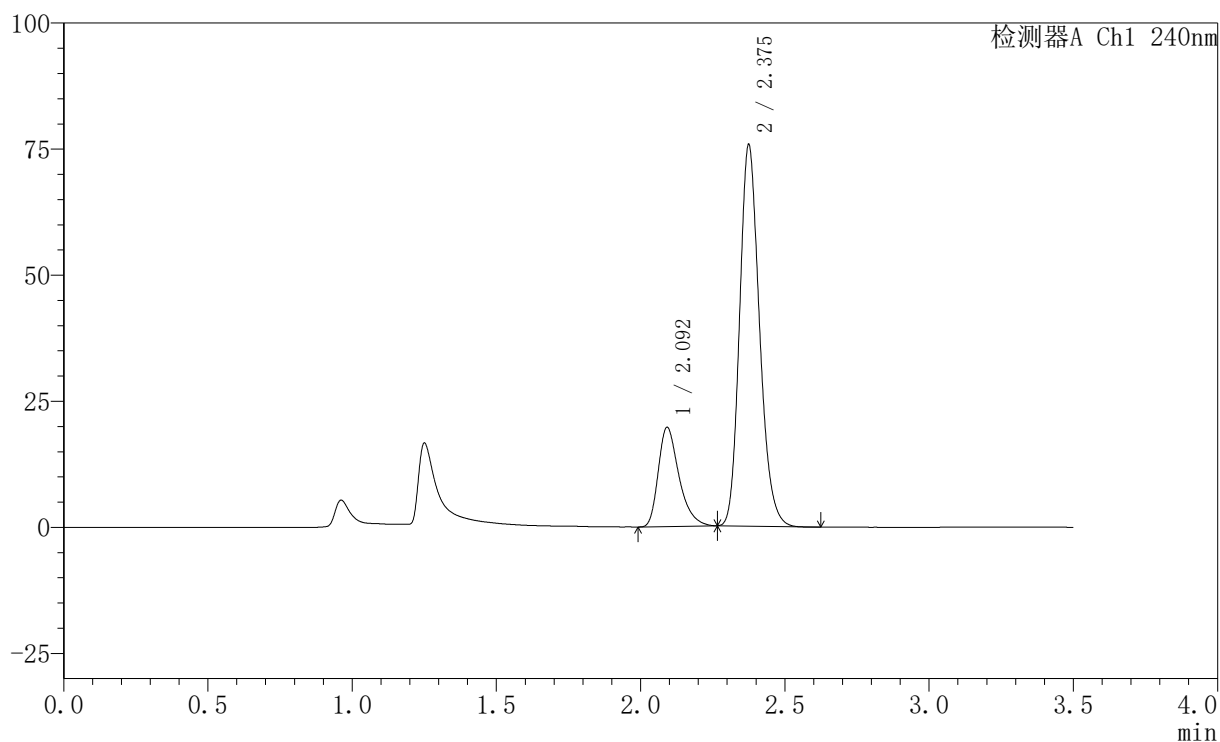
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	90213	17923	21.740	4195	1.364	--
2	2.375	324755	67464	78.260	5796	1.191	2.232
总计		414968	85386	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-655-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-33  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/31 23:59:34 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:31 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

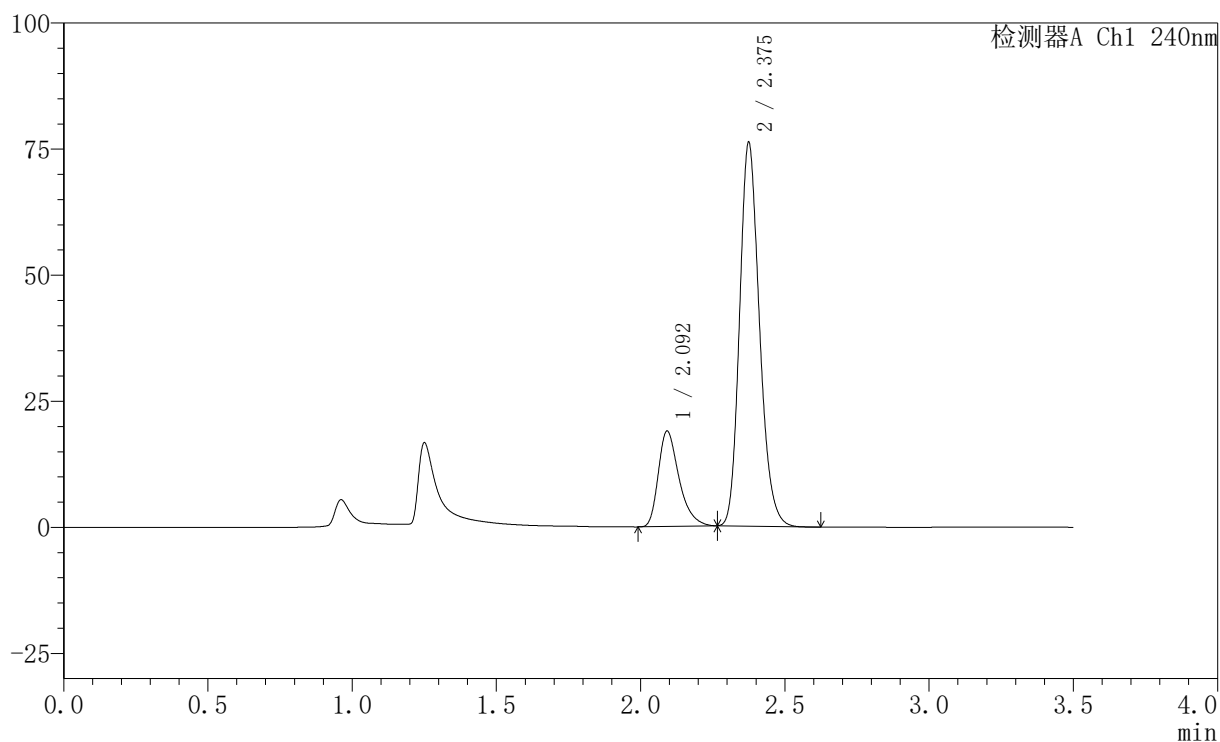
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	98505	19583	21.401	4194	1.365	--
2	2.375	361786	75221	78.599	5790	1.191	2.230
总计		460291	94804	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-656-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/01 00:03:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

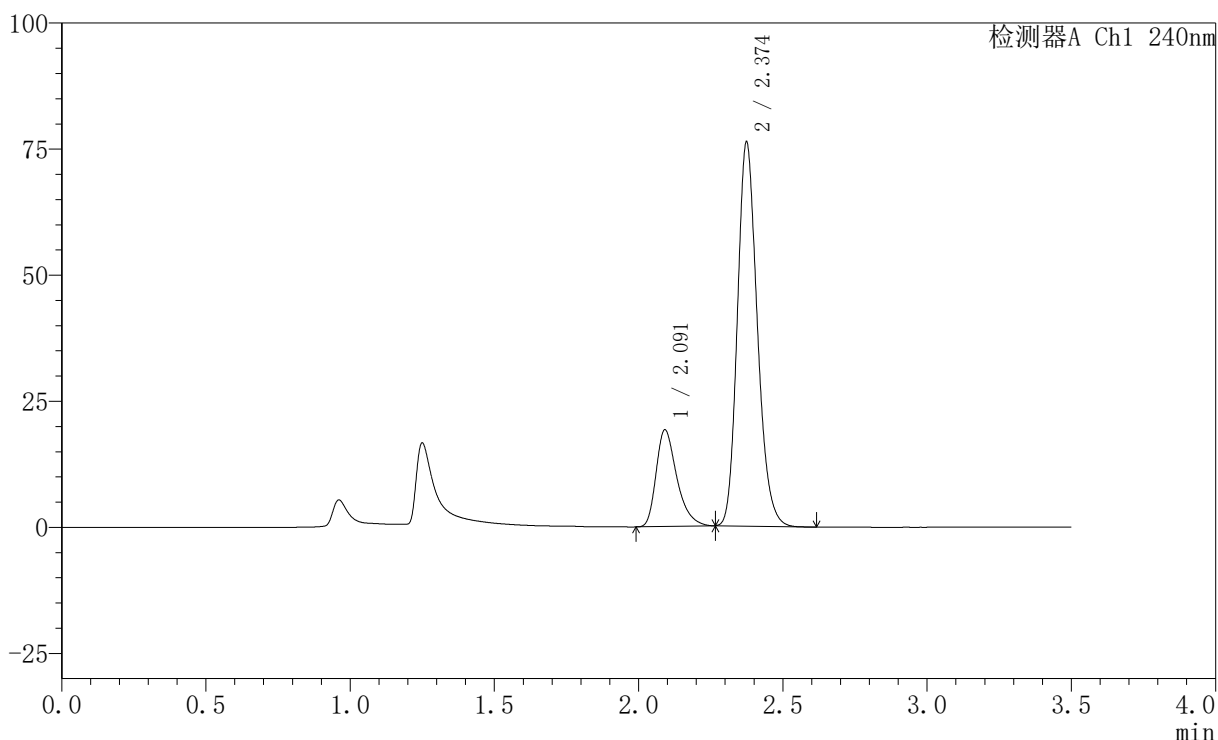
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	94612	18825	20.645	4207	1.370	--
2	2.375	363661	75674	79.355	5797	1.191	2.232
总计		458273	94499	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-657-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-51  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/01 00:07:18 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:36 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

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	2.091	95853	19106	20.832	4198	1.367	--
2	2.374	364274	75889	79.168	5784	1.190	2.230
总计		460127	94994	100.000			



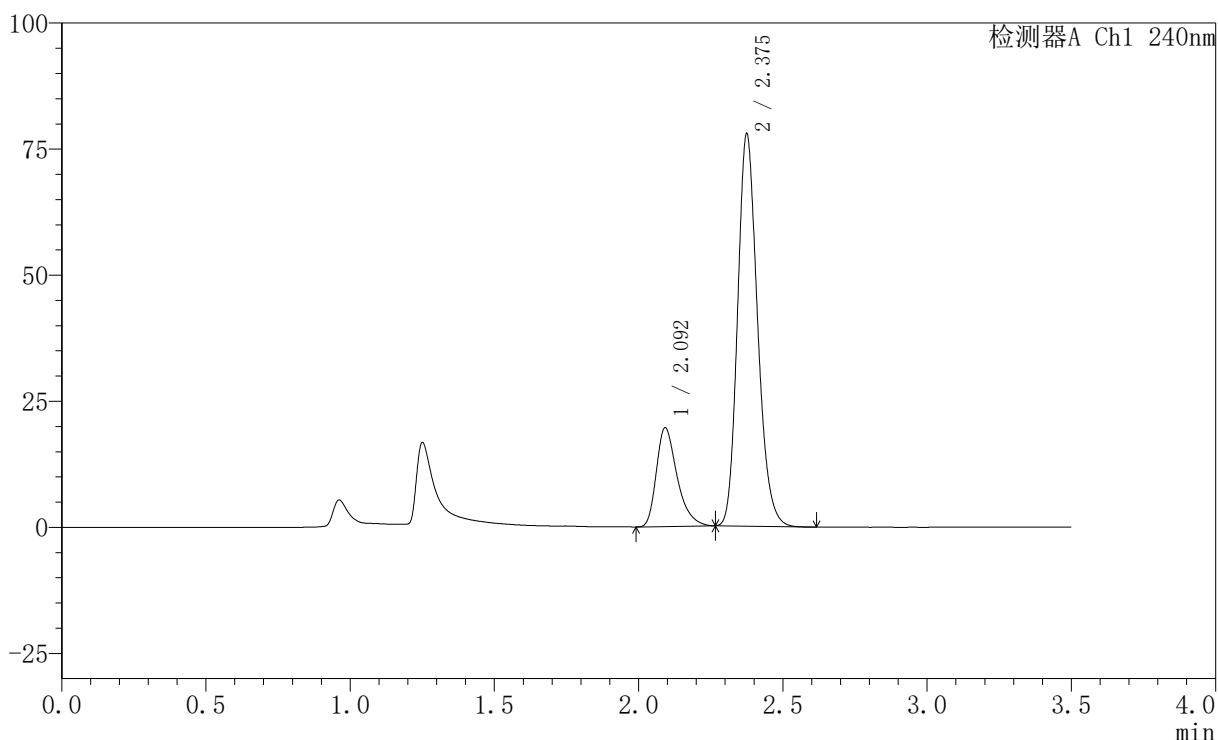
# SMF-4035

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C                                                      波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-658-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 10μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/01 00:11:11                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/04/01 10:45:39                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 240nm

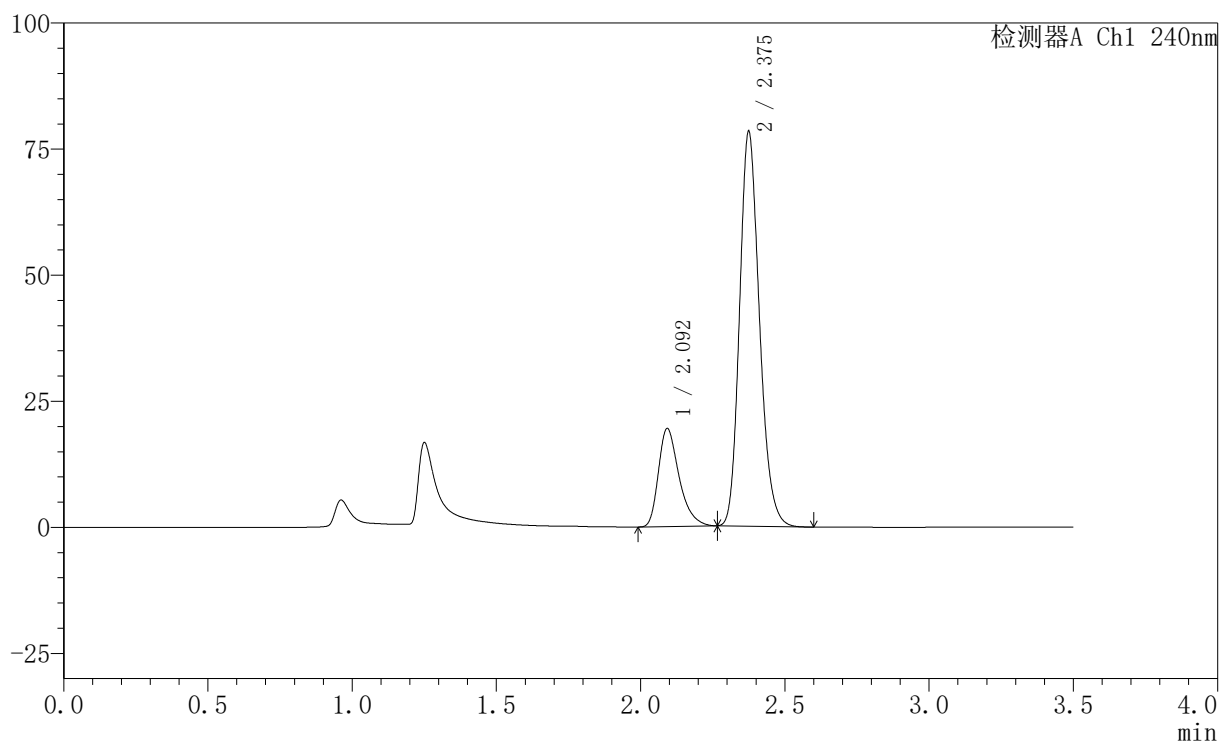
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	98018	19463	20.855	4200	1.367	--
2	2.375	371989	77320	79.145	5793	1.192	2.229
总计		470007	96783	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-659-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/01 00:15:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

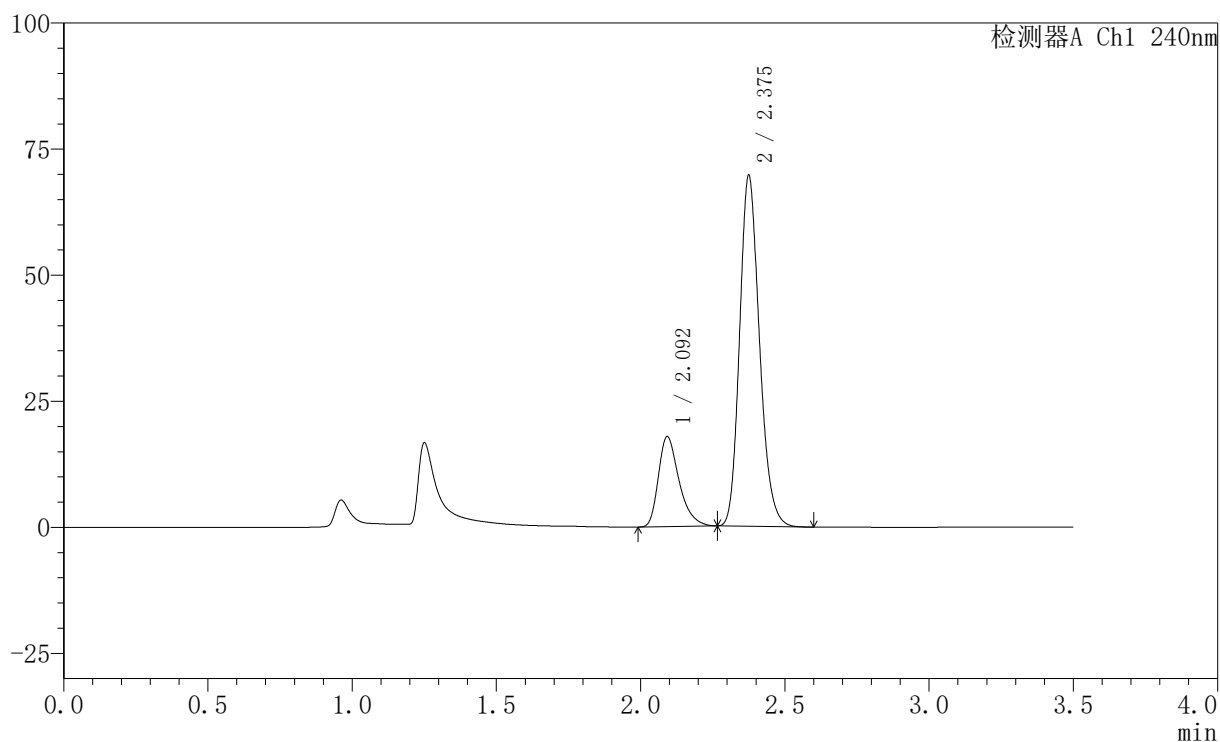
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	97081	19314	20.611	4224	1.365	--
2	2.375	373939	77863	79.389	5800	1.190	2.231
总计		471021	97177	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-660-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/01 00:18:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

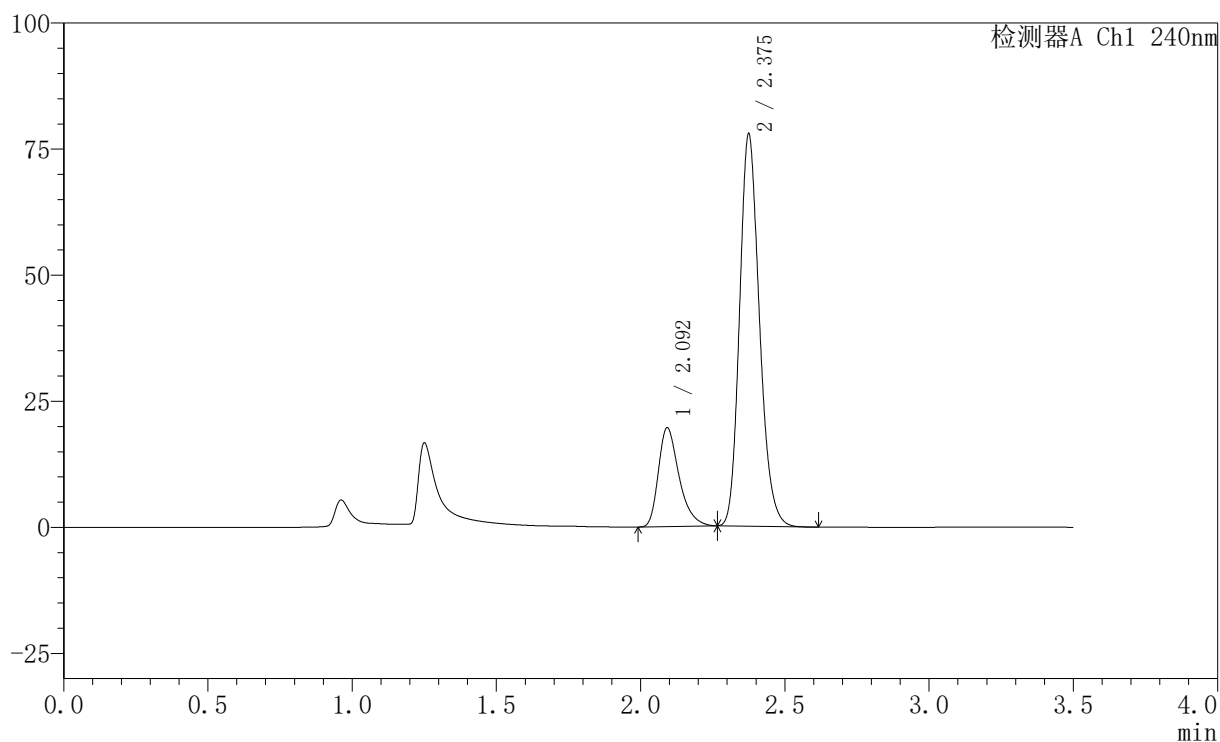
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	89223	17735	21.165	4211	1.367	--
2	2.375	332344	69168	78.835	5809	1.190	2.232
总计		421567	86904	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-661-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-34  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/01 00:22:50 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/04/01 10:45:47 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

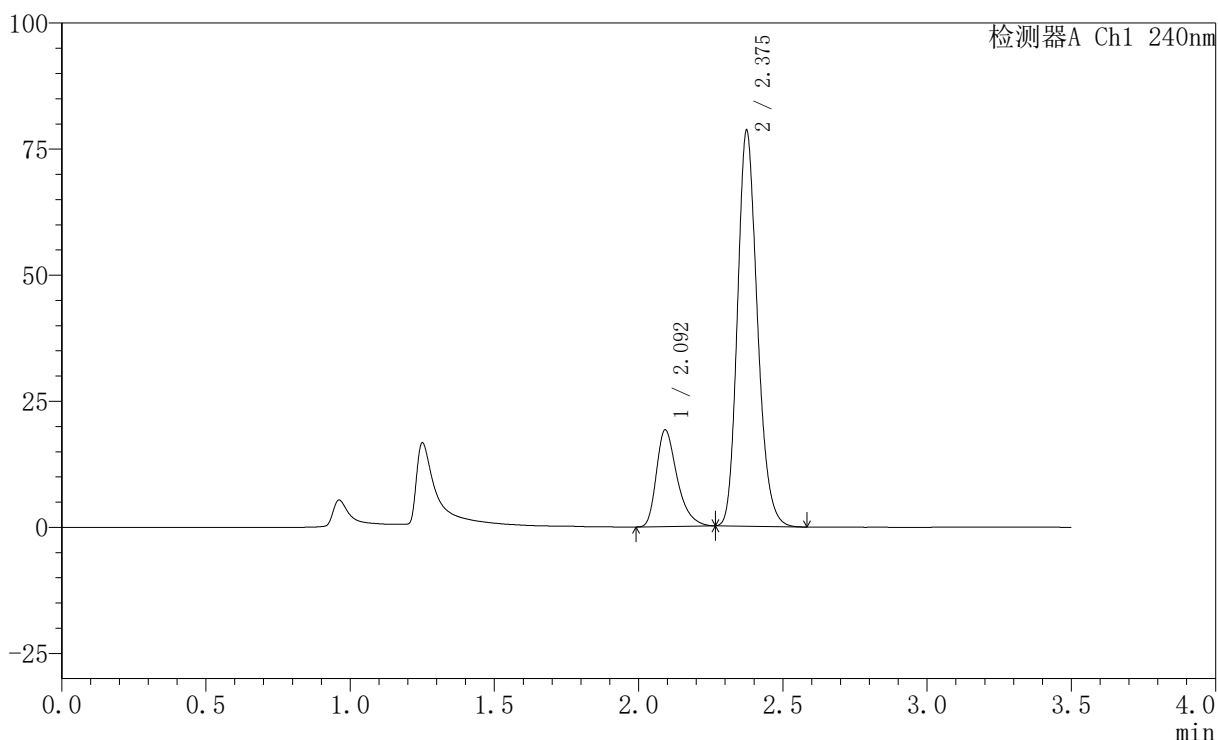
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	97879	19457	20.840	4210	1.366	--
2	2.375	371788	77369	79.160	5800	1.190	2.230
总计		469667	96826	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-662-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/01 00:26:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

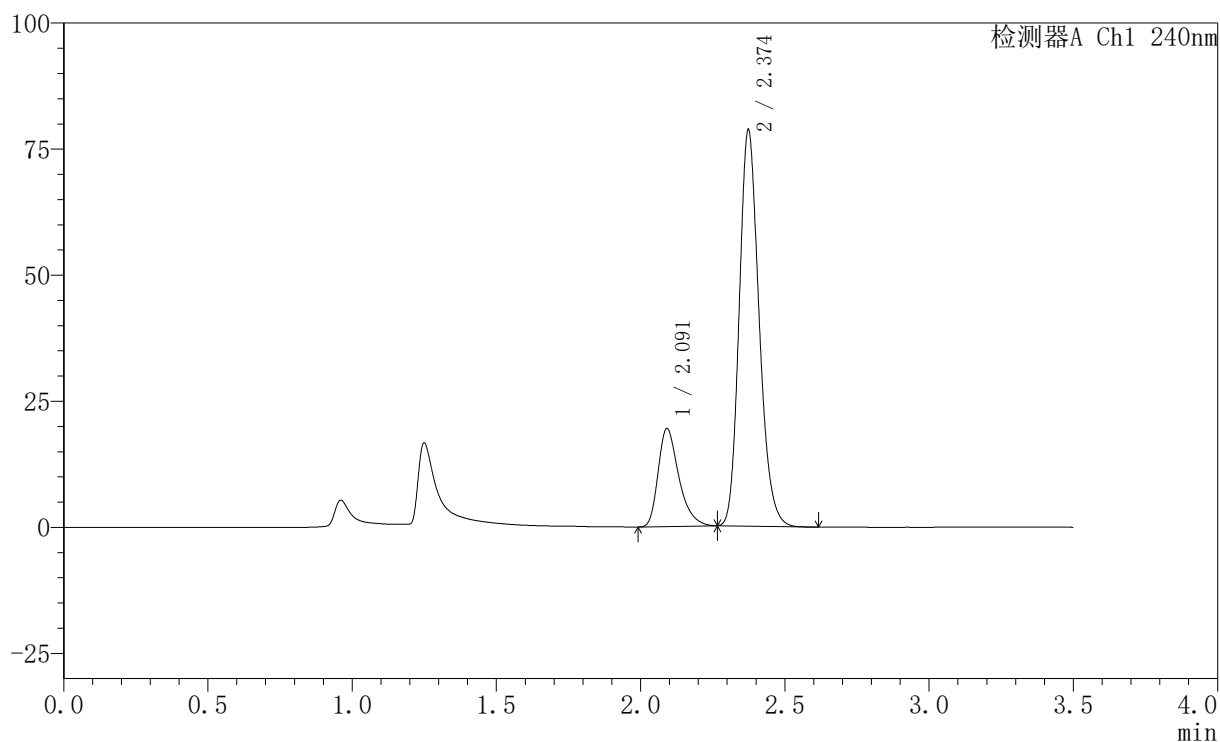
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	95760	19034	20.336	4214	1.365	--
2	2.375	375126	78093	79.664	5791	1.191	2.227
总计		470886	97127	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-663-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/01 00:30:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

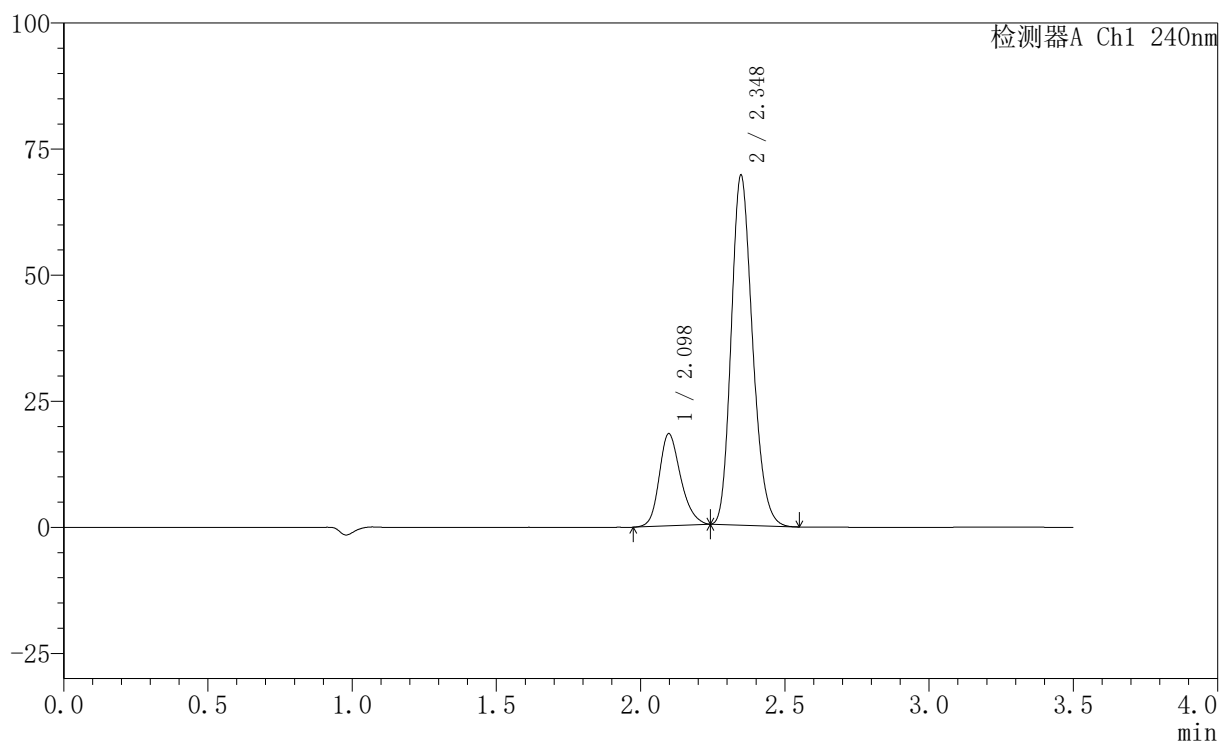
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	96983	19352	20.521	4208	1.364	--
2	2.374	375609	78433	79.479	5793	1.190	2.227
总计		472592	97784	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-664-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/01 00:34:30 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:56 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

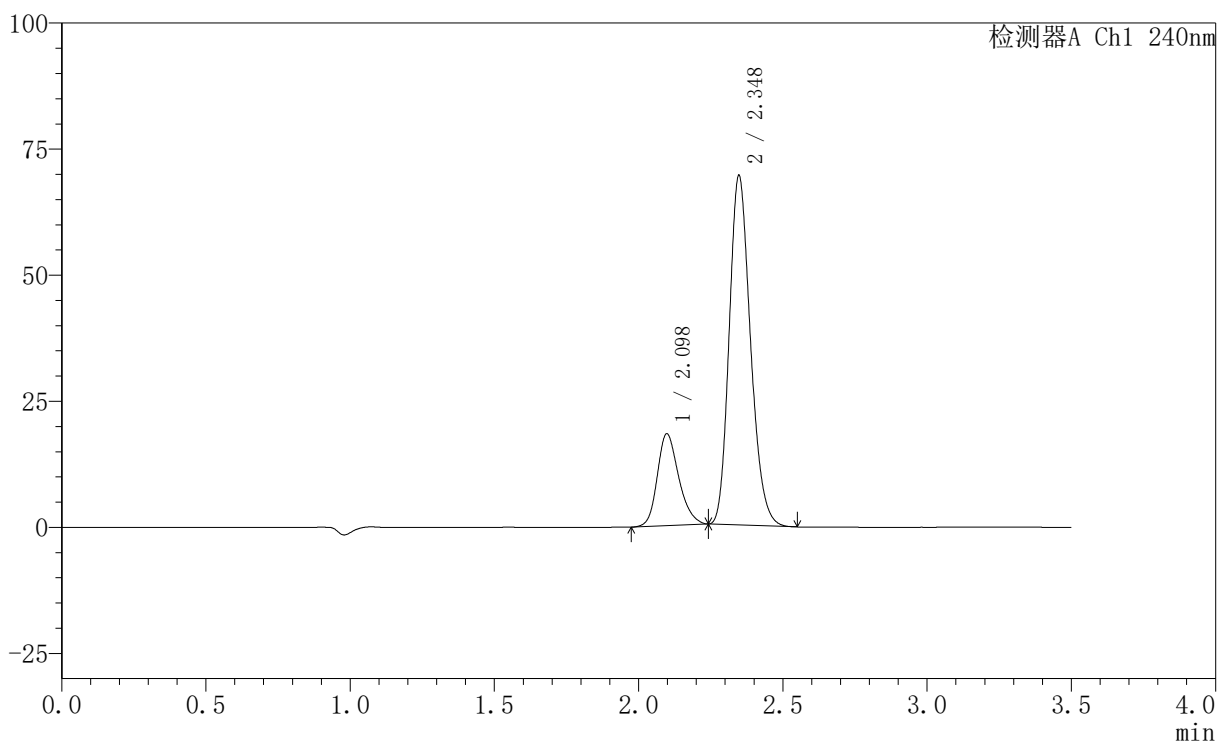
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	94649	18266	21.009	3879	1.217	--
2	2.348	355865	69338	78.991	4858	1.200	1.860
总计		450514	87605	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 240nm  
数据文件名: RC\$SMF-4035 - 18-16/29-665-2 - zzp-2025021121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4035 - SMF-4035-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4035 - 20250331-rc-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/01 00:38:24 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/04/01 10:45:58 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 240nm

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	2.098	94466	18236	21.002	3879	1.216	--
2	2.348	355328	69259	78.998	4866	1.199	1.858
总计		449794	87495	100.000			