



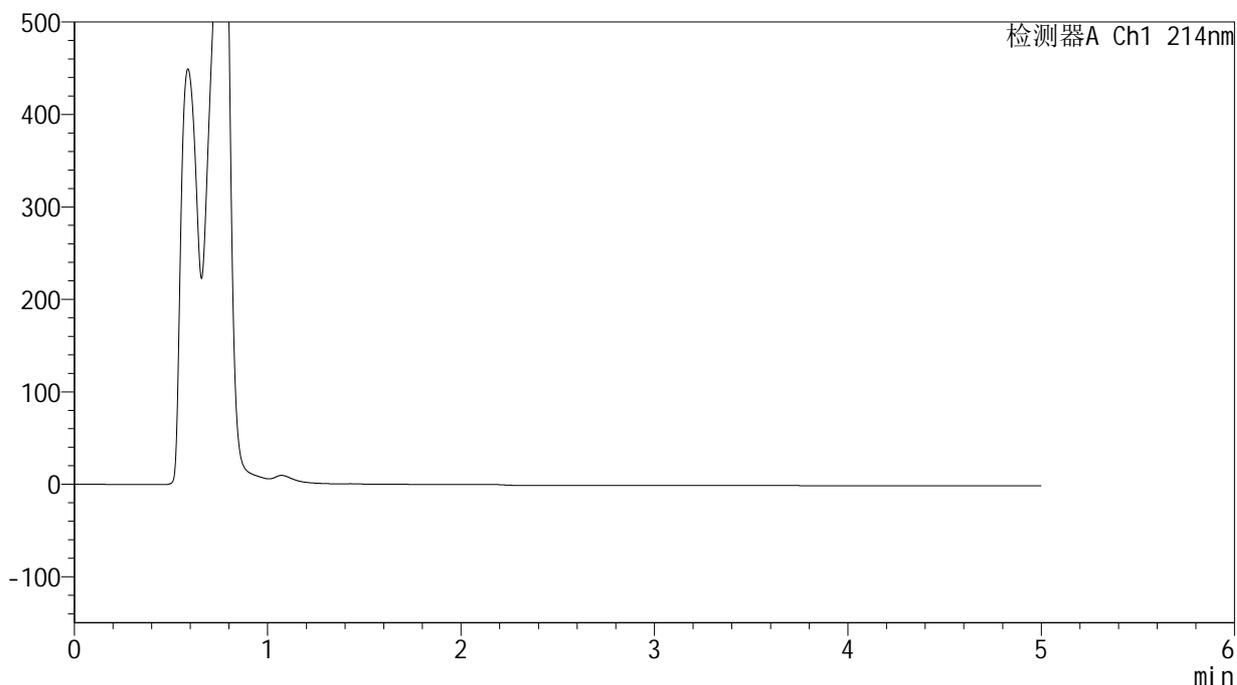
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-5-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/18 10:42:36 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:41:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

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

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-6-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 10:48:05

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:41:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

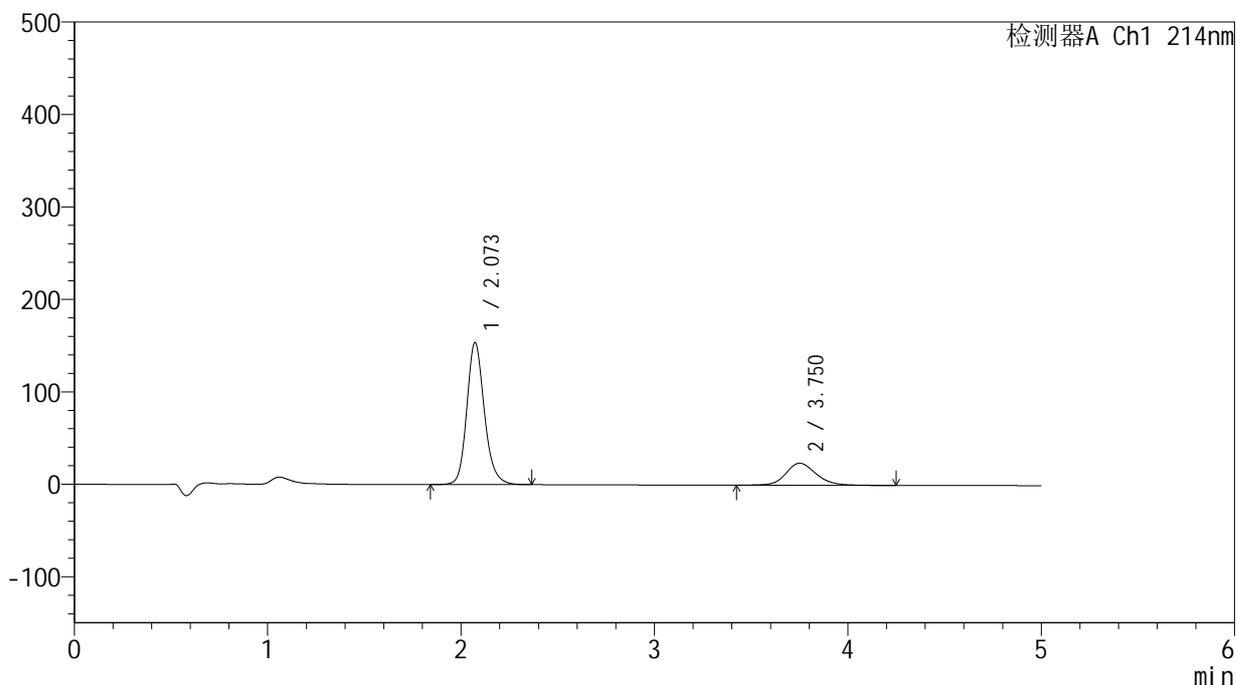
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	971340	78.887	153782	2612	1.172	--
2	3.750	259971	21.113	23819	2877	1.157	7.594
总计		1231311	100.000	177601			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-7-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 10:53:34

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:41:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

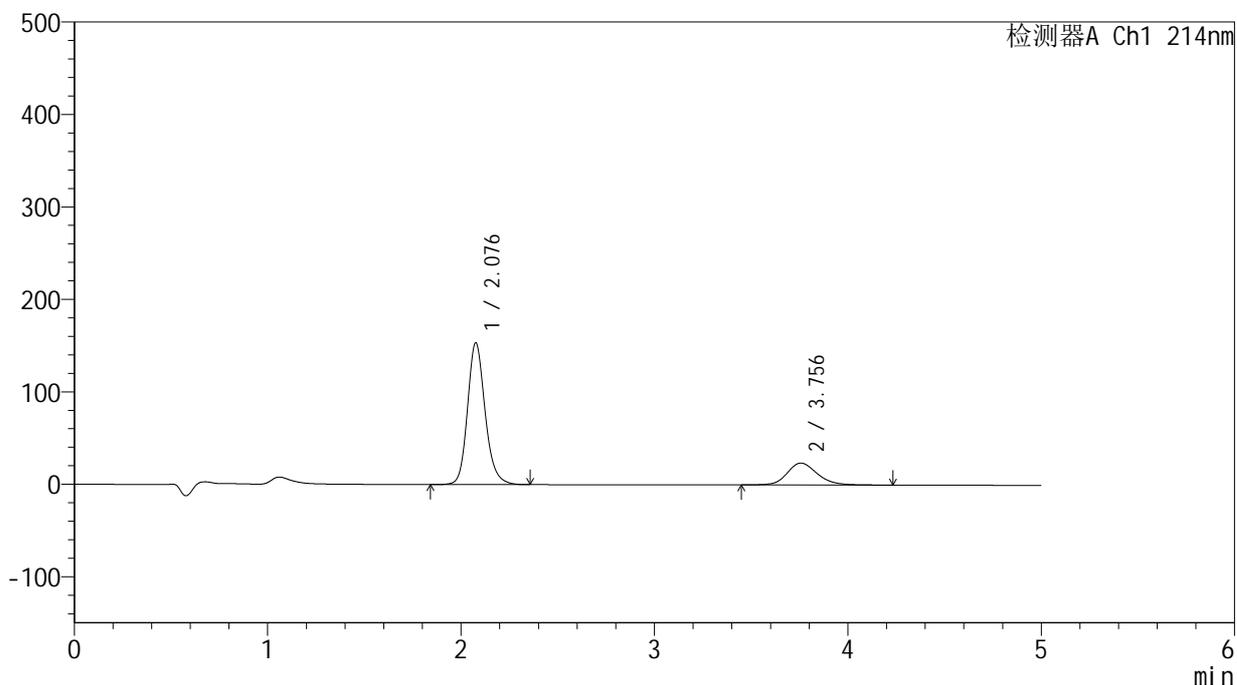
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	971792	79.055	152930	2614	1.177	--
2	3.756	257469	20.945	23716	2908	1.176	7.619
总计		1229260	100.000	176646			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-8-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 10:59:04

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:41:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

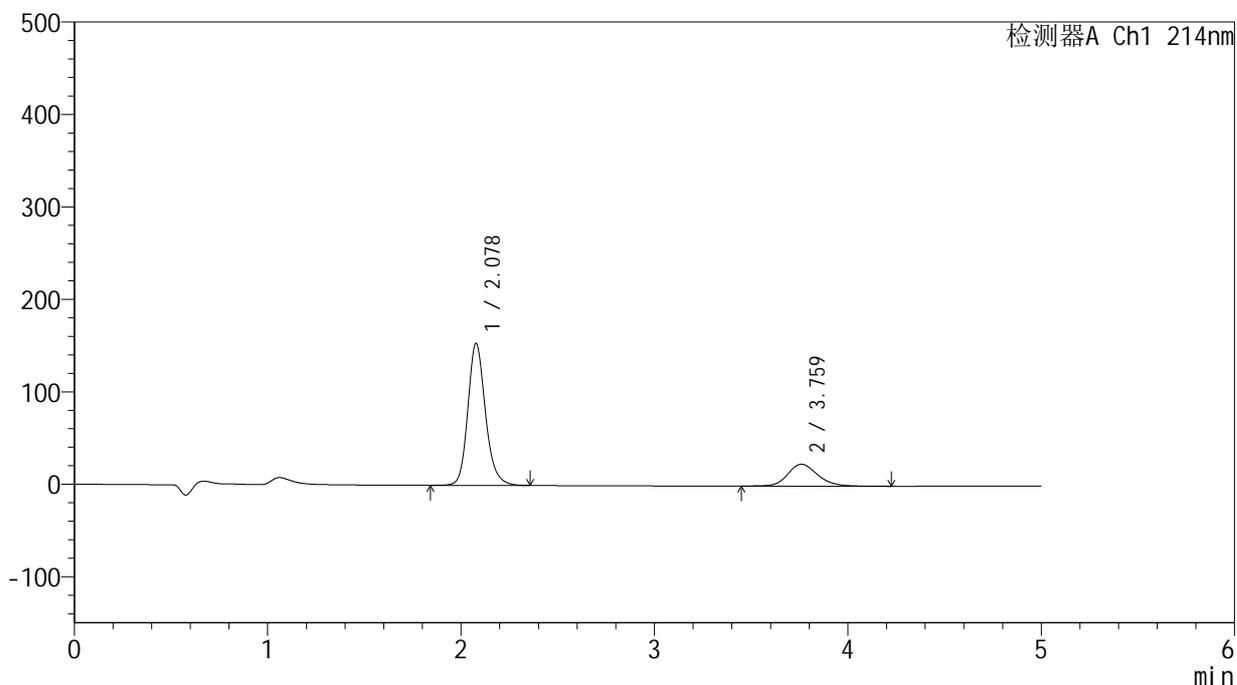
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	971935	79.168	153498	2621	1.178	--
2	3.759	255753	20.832	23665	2922	1.172	7.632
总计		1227687	100.000	177163			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-9-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 11:04:33

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:41:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

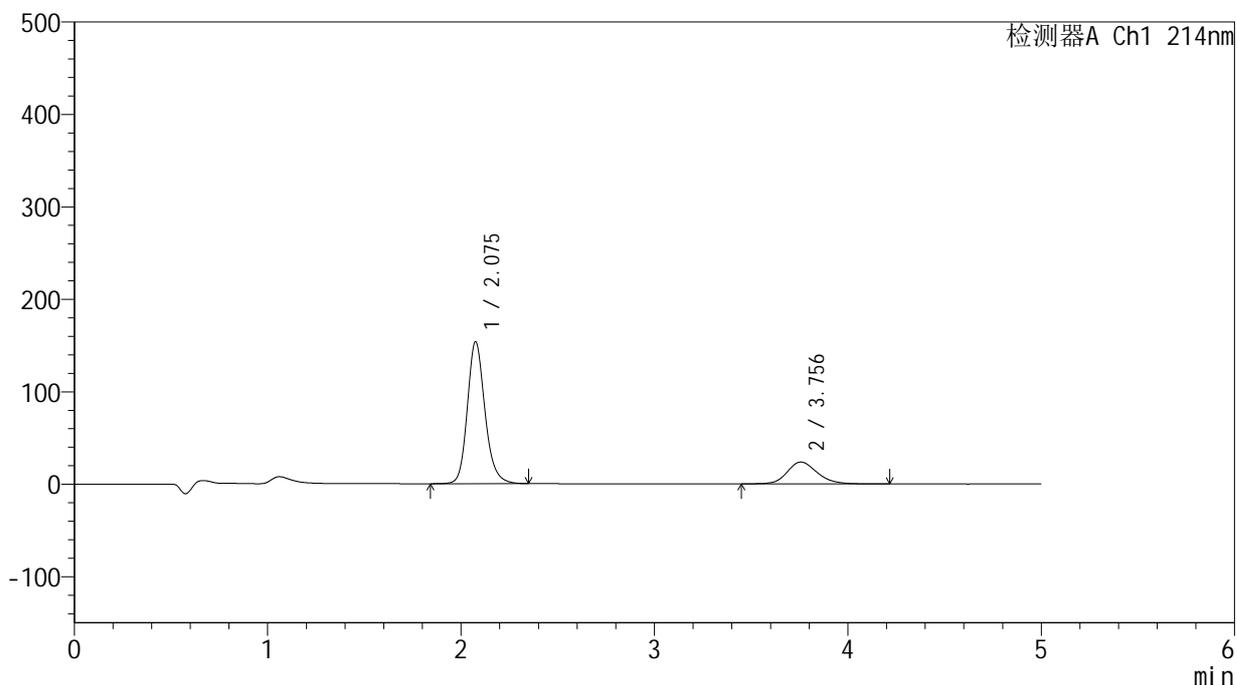
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	971551	79.106	153056	2617	1.183	--
2	3.756	256614	20.894	23717	2908	1.180	7.624
总计		1228165	100.000	176773			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-10-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 11:10:02

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:41:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

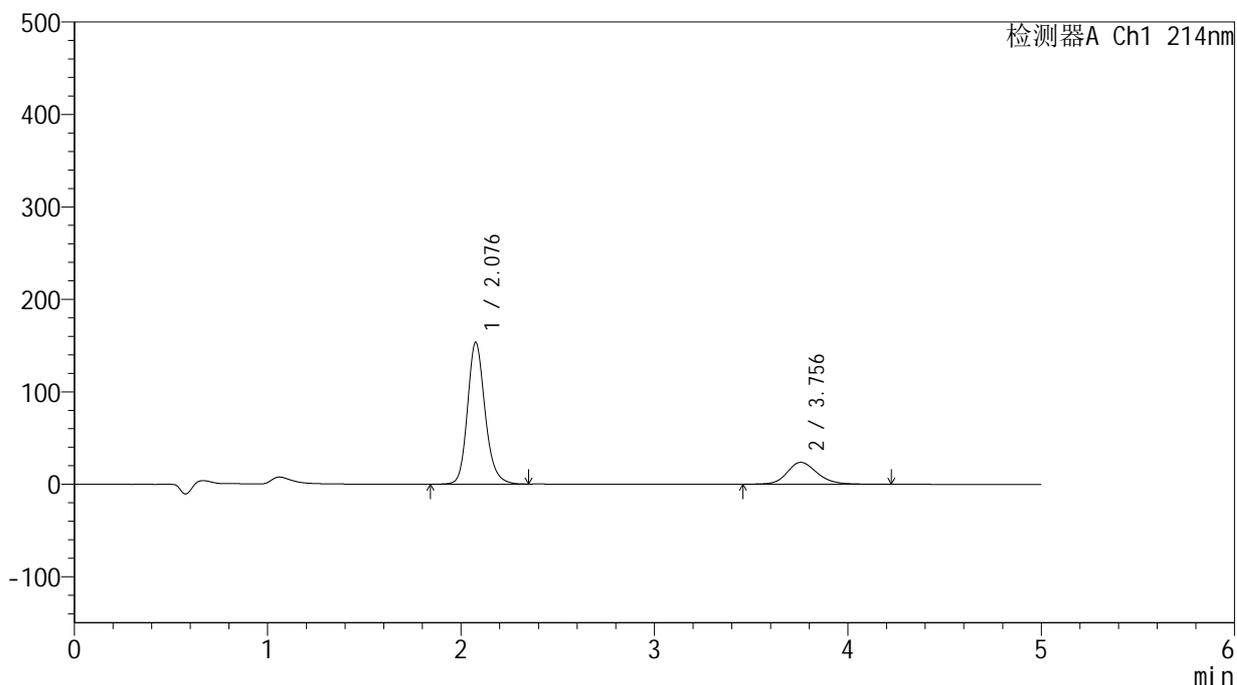
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	970210	79.080	152842	2622	1.184	--
2	3.756	256654	20.920	23717	2920	1.182	7.632
总计		1226864	100.000	176559			



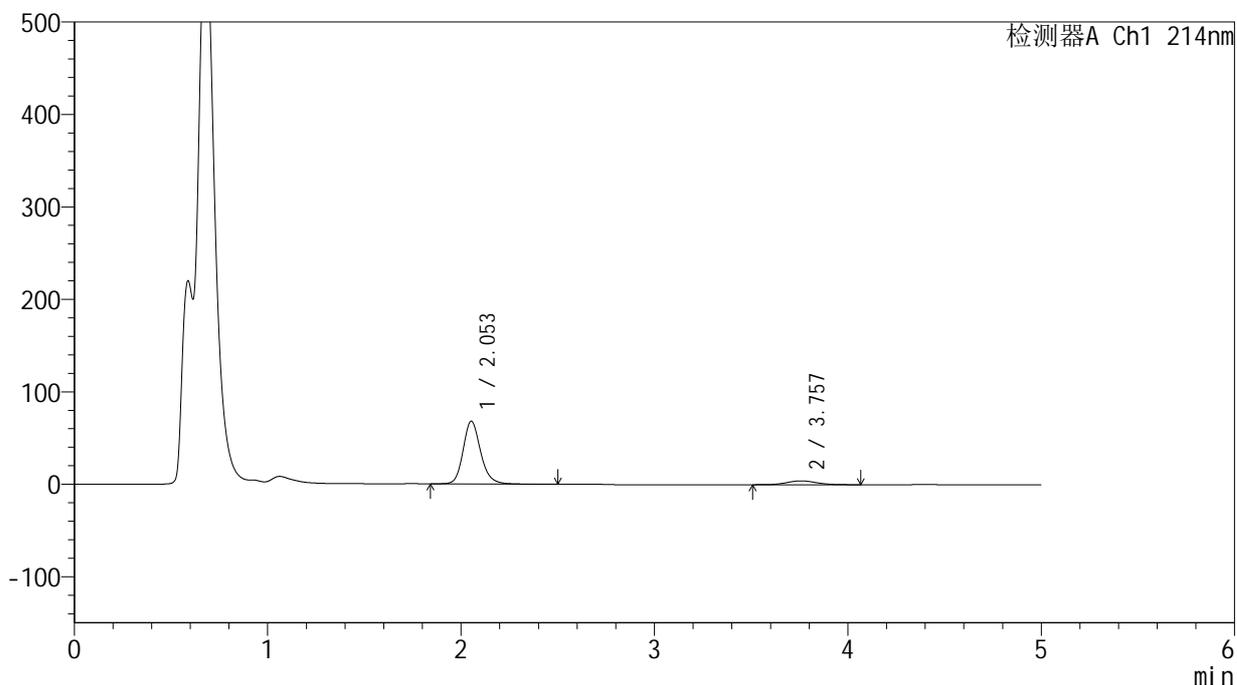
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-11-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/18 11:15:31 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:41:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	431943	90.706	68049	2572	1.177	--
2	3.757	44256	9.294	4159	2973	1.079	7.787
总计		476199	100.000	72208			



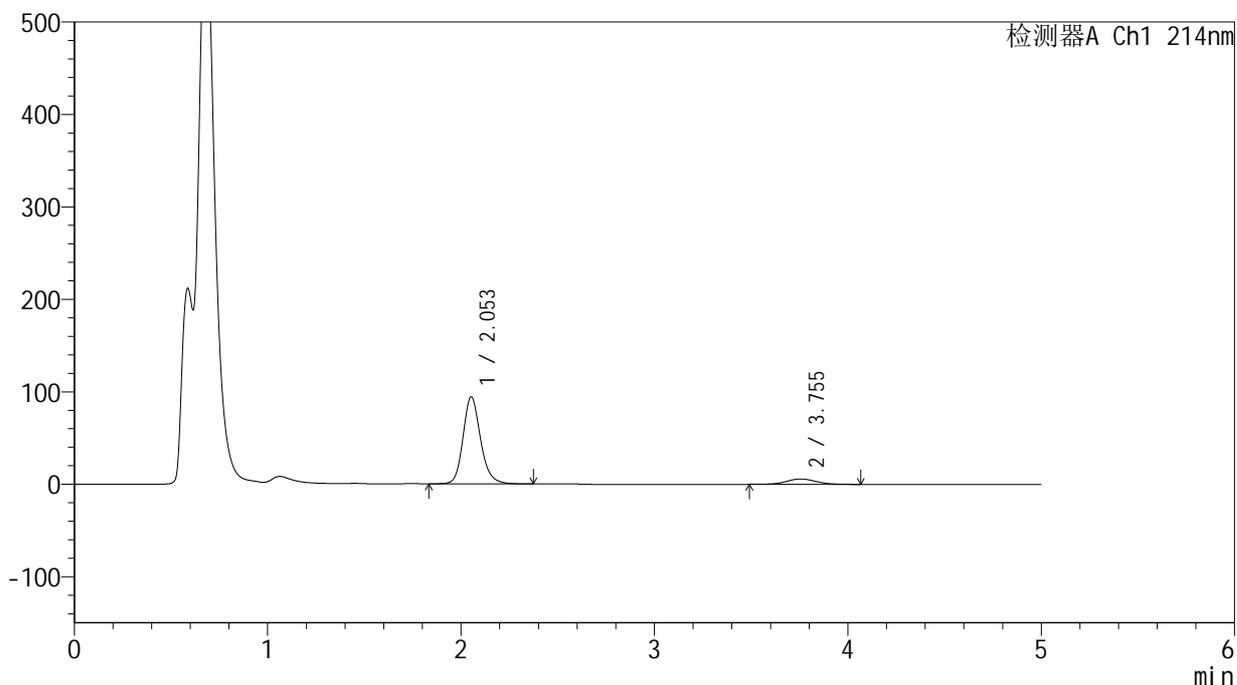
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-12-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 11:21:02 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:41:34 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	594780	90.468	94081	2573	1.177	--
2	3.755	62667	9.532	5856	2915	1.063	7.735
总计		657448	100.000	99938			



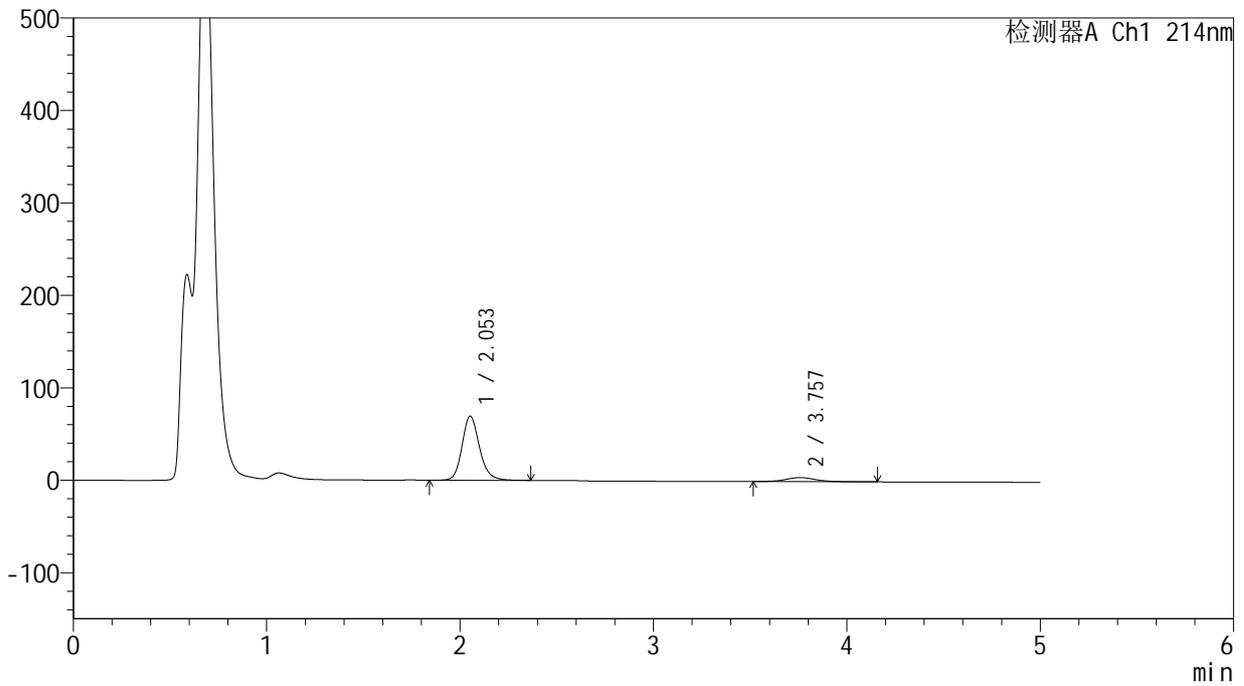
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-13-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 11:26:30 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:41:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	436114	90.302	69378	2594	1.176	--
2	3.757	46835	9.698	4368	2927	1.092	7.765
总计		482949	100.000	73745			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-14-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 11:31:59

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:41:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

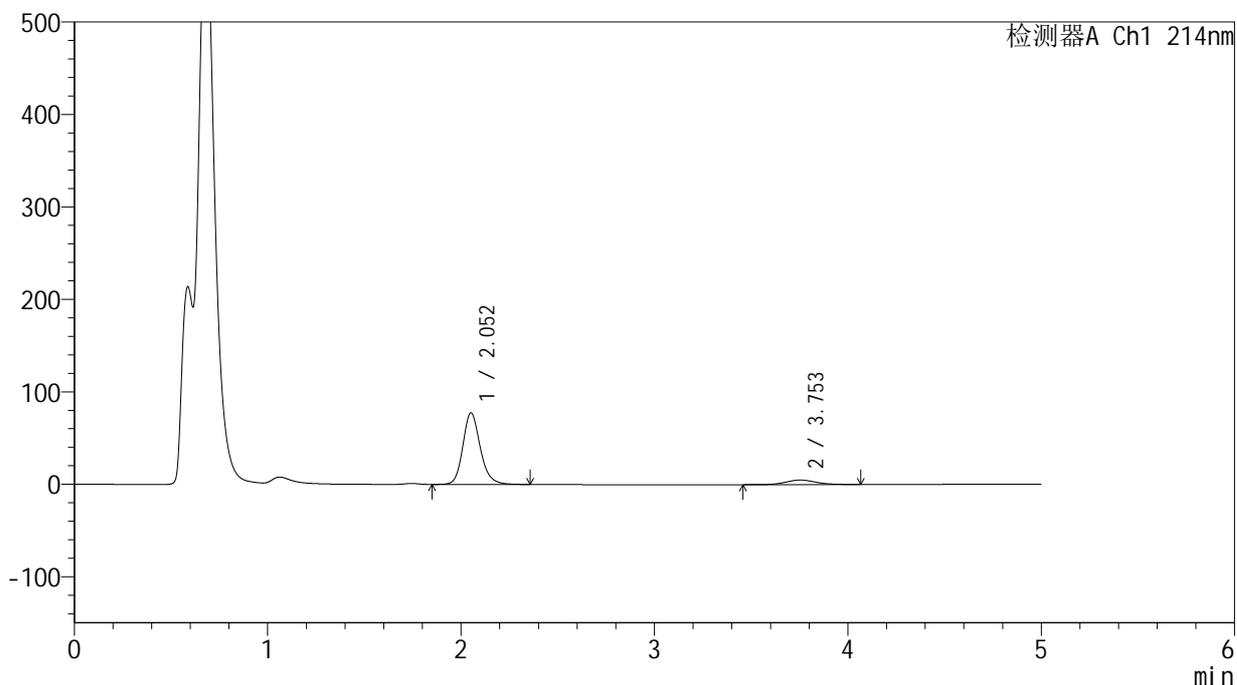
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	485982	90.168	77181	2594	1.178	--
2	3.753	52994	9.832	4899	2883	1.064	7.720
总计		538976	100.000	82080			



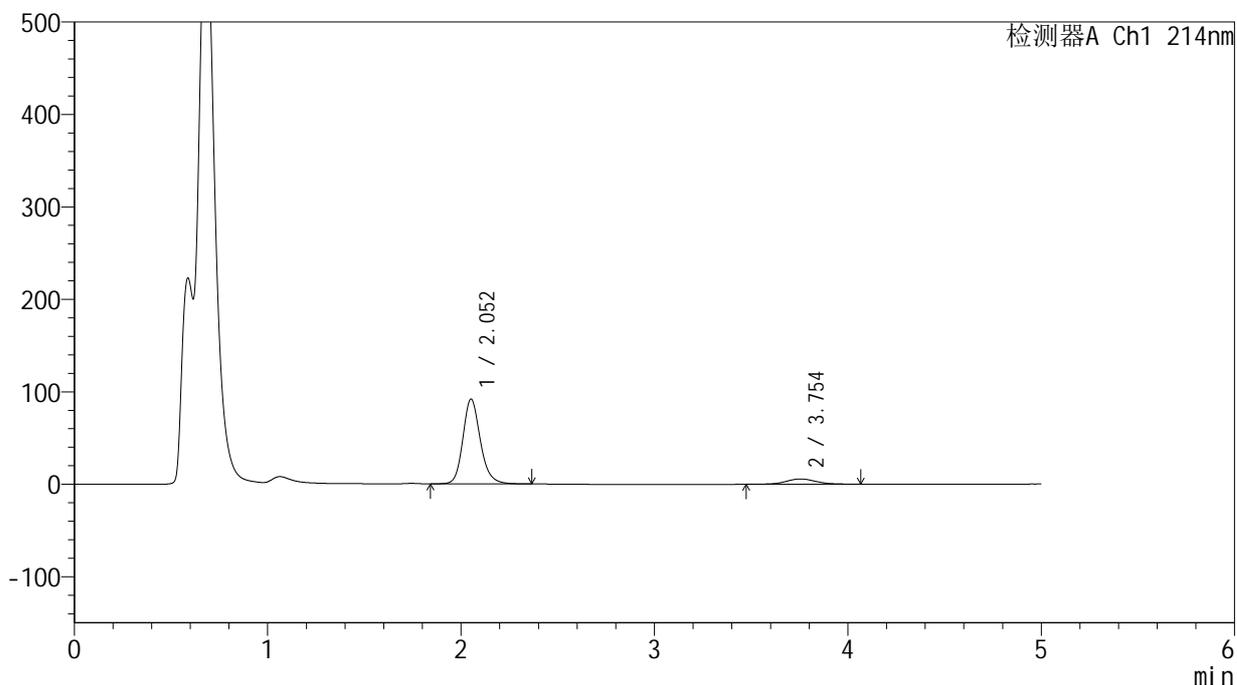
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-15-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 11:37:28 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:41:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	576567	90.387	91584	2598	1.178	--
2	3.754	61320	9.613	5732	2961	1.070	7.789
总计		637887	100.000	97316			



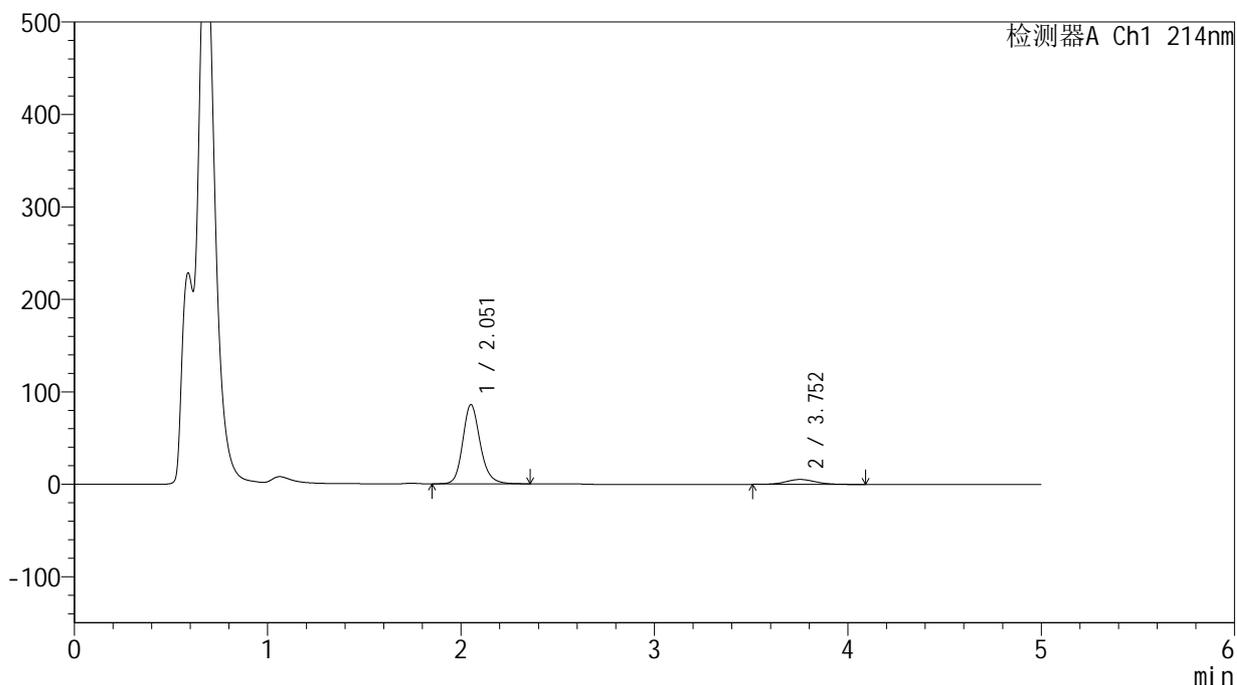
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-16-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 11:42:57 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:41:48 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	538688	90.438	85401	2594	1.181	--
2	3.752	56954	9.562	5335	2957	1.090	7.784
总计		595642	100.000	90736			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-17-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 11:48:26

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:41:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

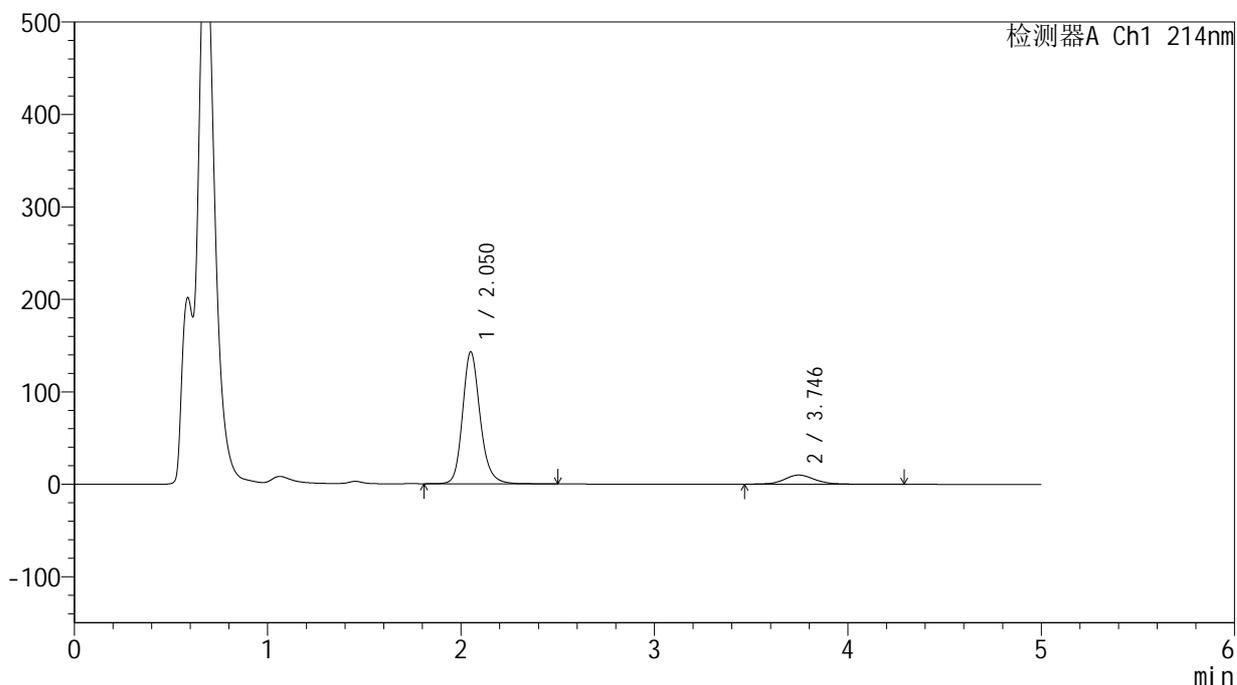
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	903142	89.301	142238	2579	1.188	--
2	3.746	108206	10.699	9891	2888	1.113	7.701
总计		1011348	100.000	152129			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-18-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 11:53:56

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:41:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

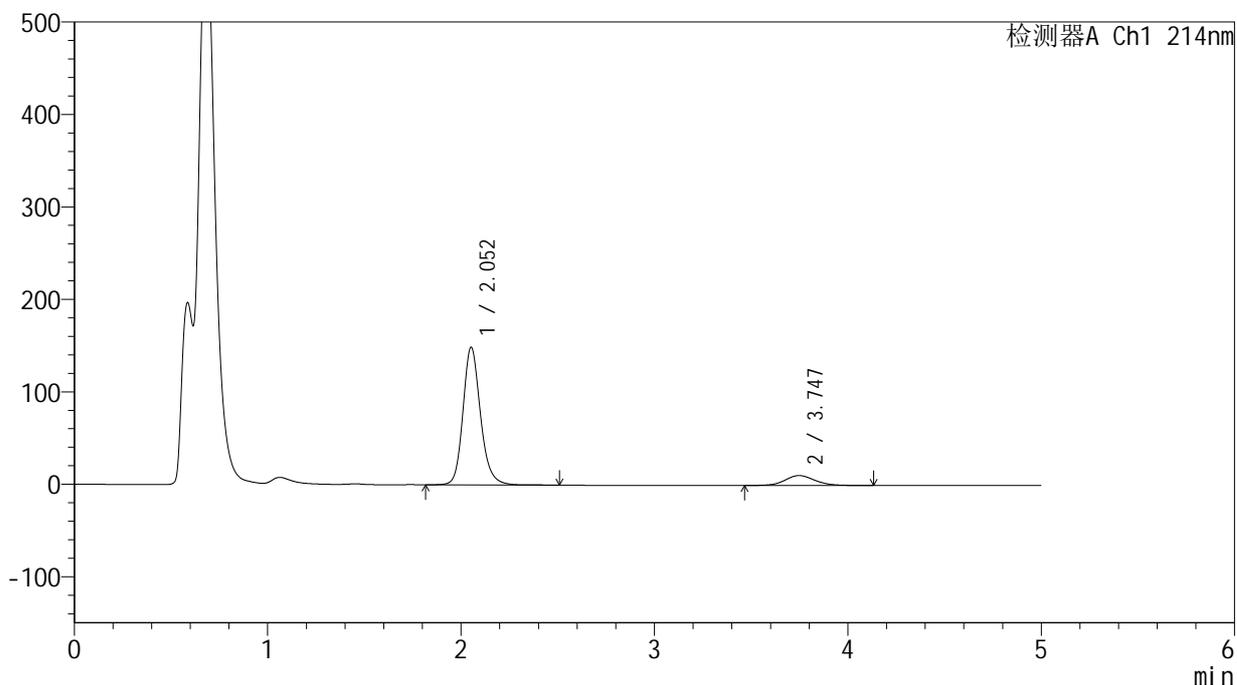
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	939347	89.008	148722	2593	1.181	--
2	3.747	116008	10.992	10755	2908	1.118	7.718
总计		1055355	100.000	159476			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-19-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 11:59:25

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:41:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

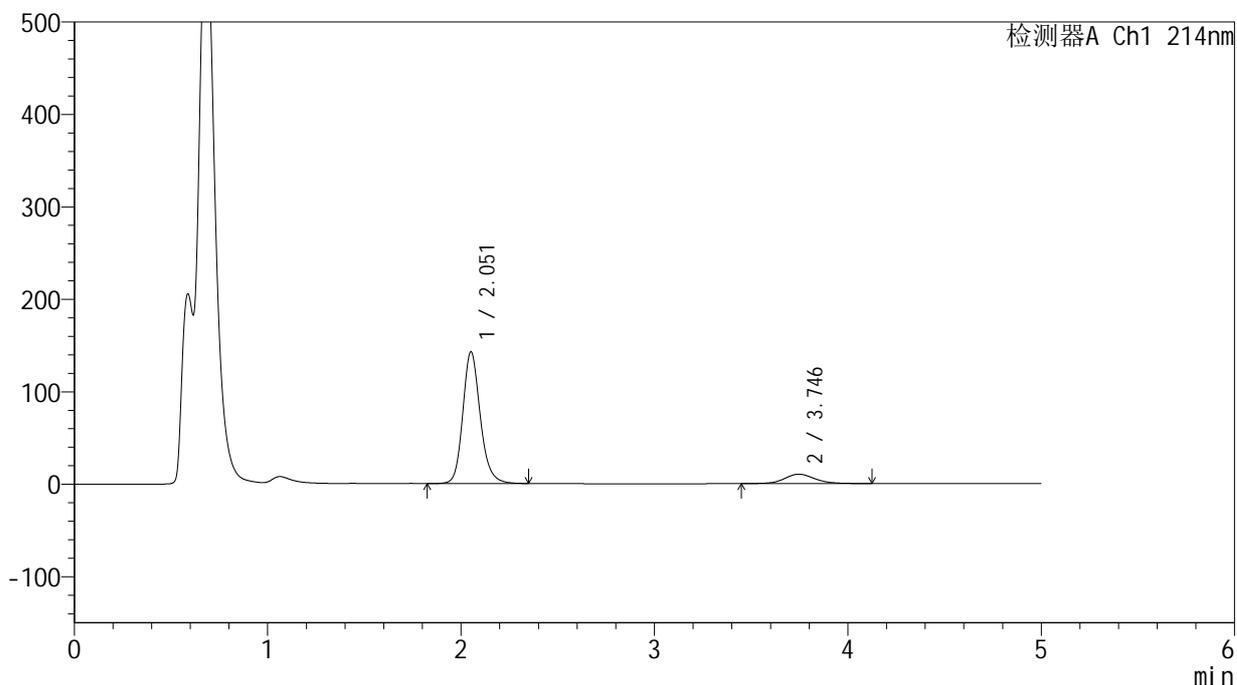
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	895470	89.010	141938	2594	1.181	--
2	3.746	110562	10.990	10171	2890	1.112	7.705
总计		1006032	100.000	152109			



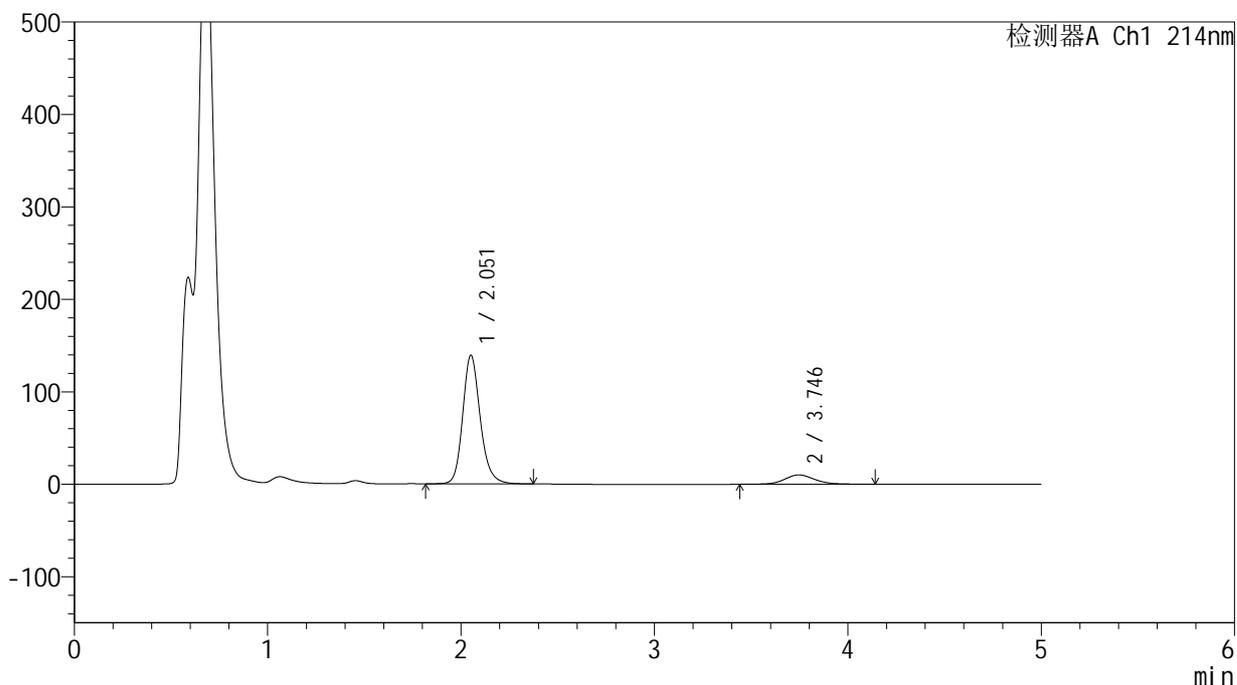
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-20-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 12:04:54 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:42:00 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	877104	88.927	138506	2581	1.185	--
2	3.746	109213	11.073	10082	2886	1.111	7.696
总计		986317	100.000	148588			



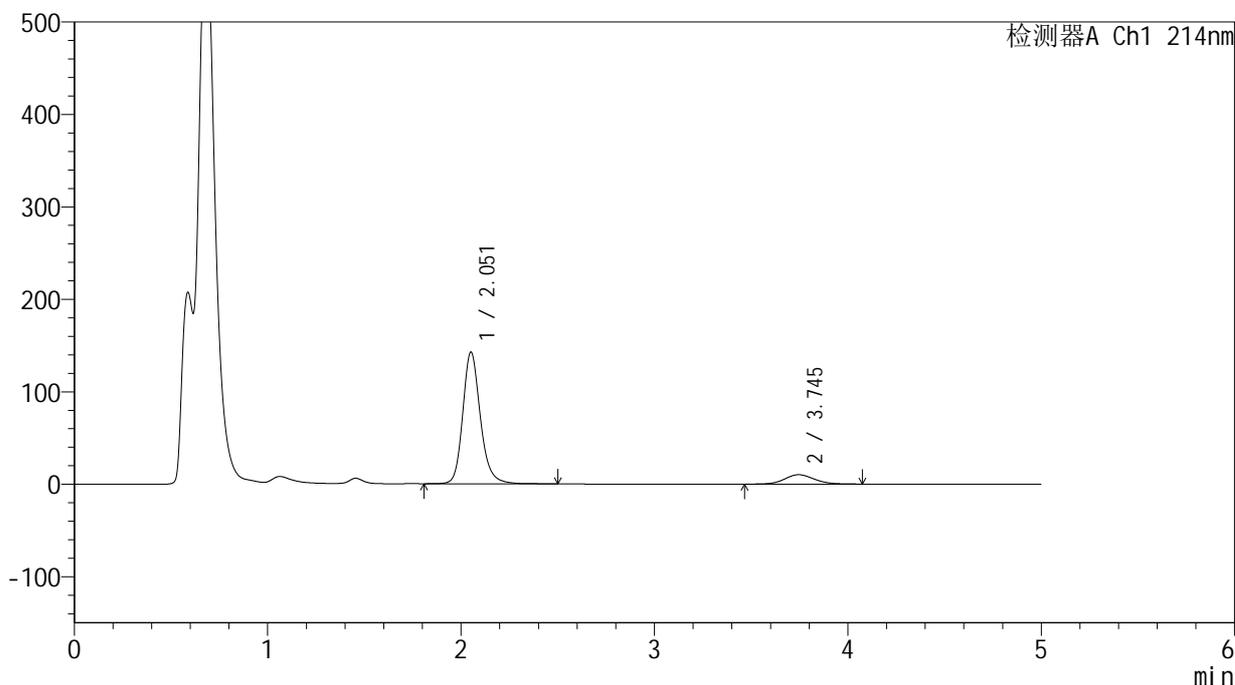
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-21-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/18 12:10:22 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:42:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	902628	89.271	141908	2588	1.195	--
2	3.745	108478	10.729	10176	2927	1.100	7.730
总计		1011107	100.000	152084			



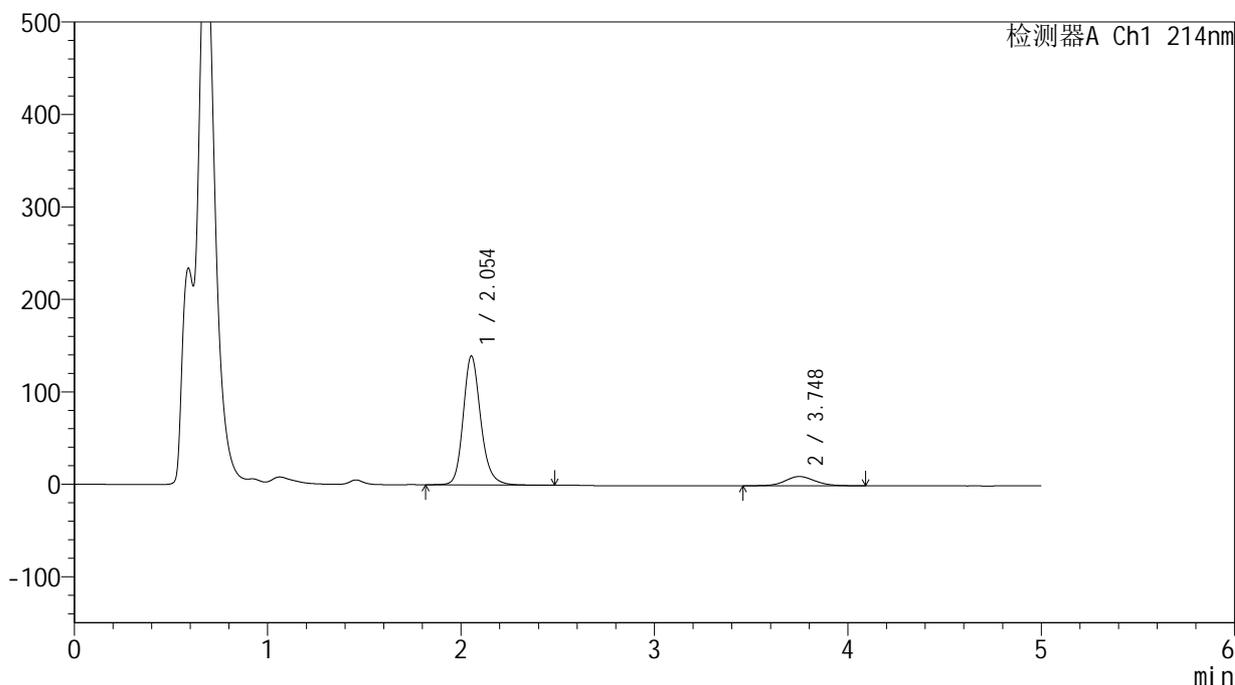
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-22-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 12:15:50 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:42:06 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	881798	89.126	139533	2594	1.186	--
2	3.748	107581	10.874	10024	2907	1.091	7.714
总计		989379	100.000	149557			



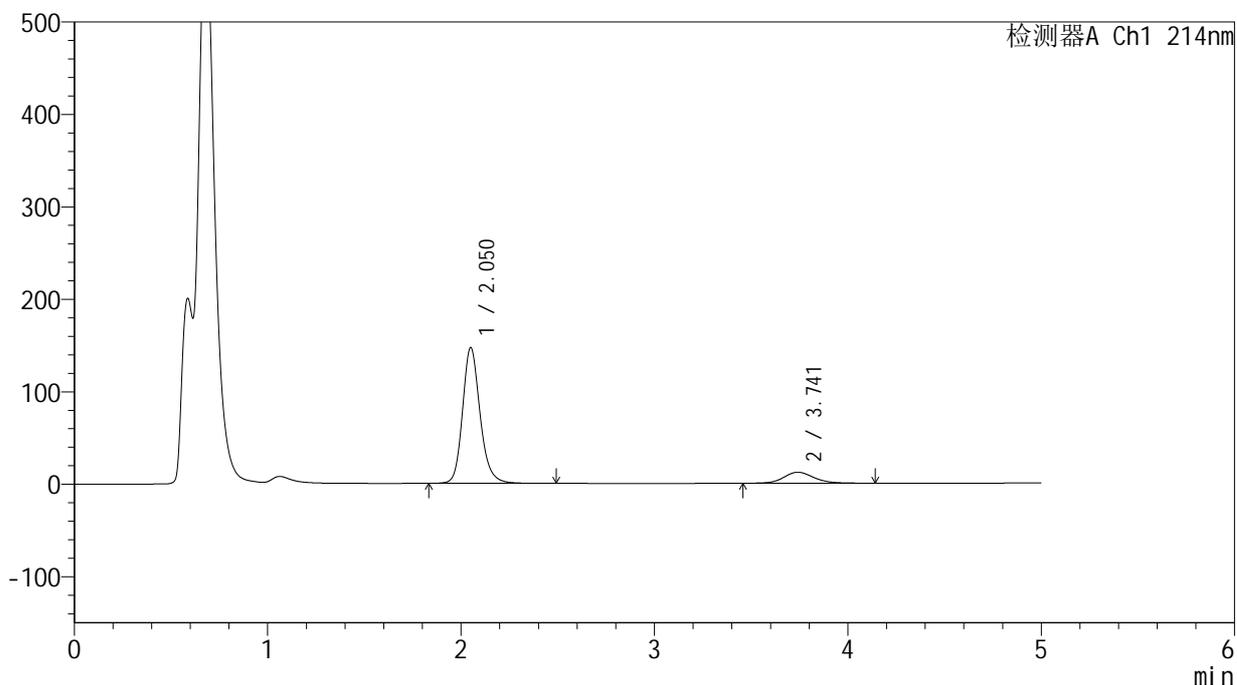
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-23-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/18 12:21:19 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:42:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	926161	87.790	146421	2587	1.186	--
2	3.741	128817	12.210	11877	2886	1.129	7.689
总计		1054978	100.000	158298			

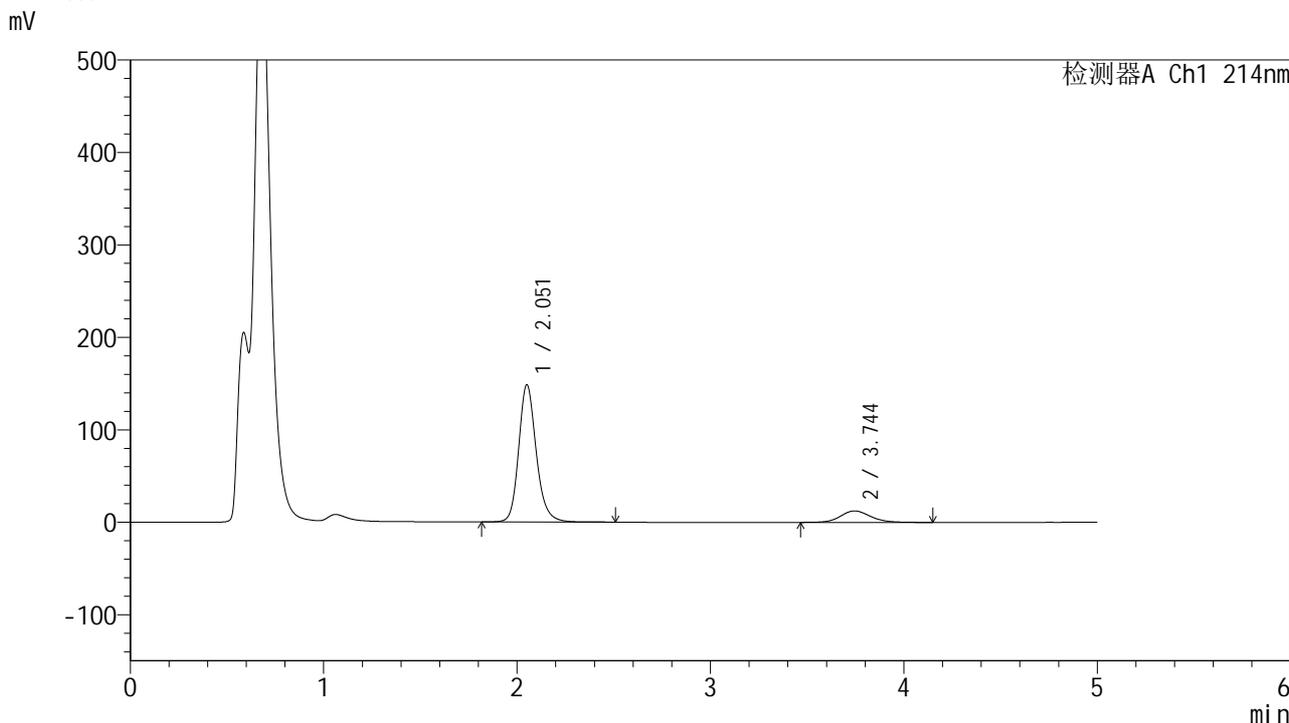


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-24-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 12:26:47 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:42:12 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	939073	87.431	147745	2579	1.187	--
2	3.744	135005	12.569	12462	2889	1.138	7.694
总计		1074078	100.000	160206			



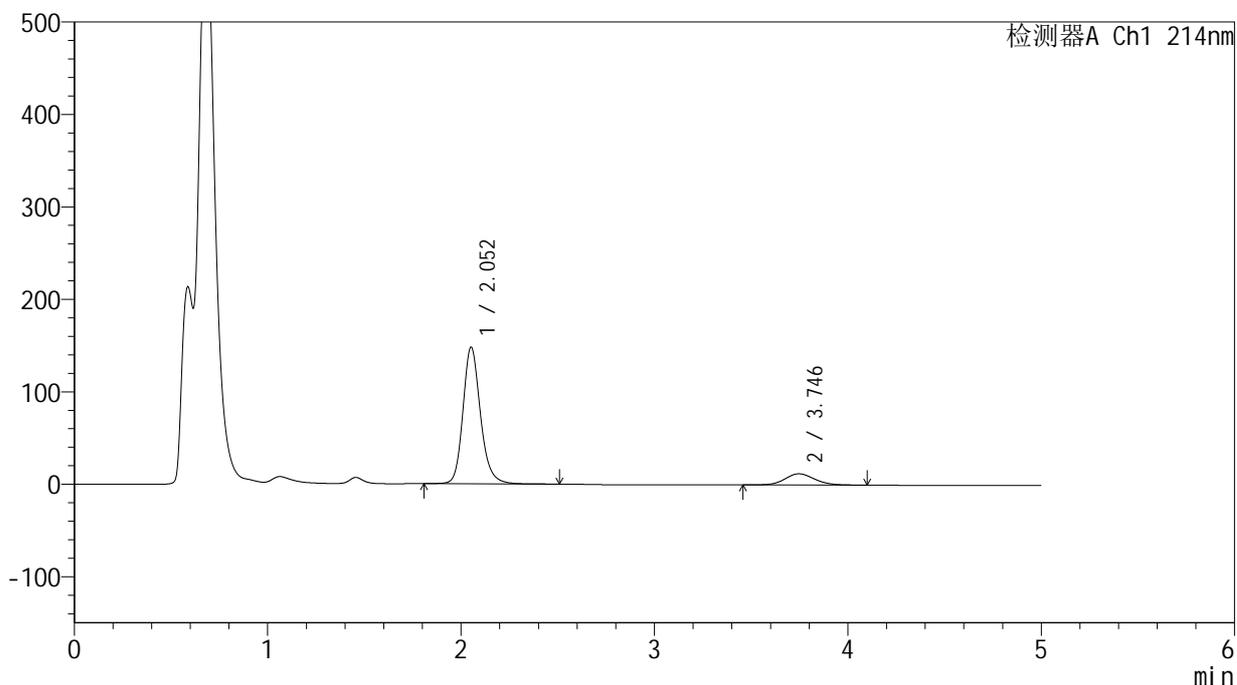
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-25-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 12:32:15 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:42:15 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	934500	87.842	147658	2600	1.188	--
2	3.746	129345	12.158	12141	2937	1.105	7.744
总计		1063845	100.000	159799			



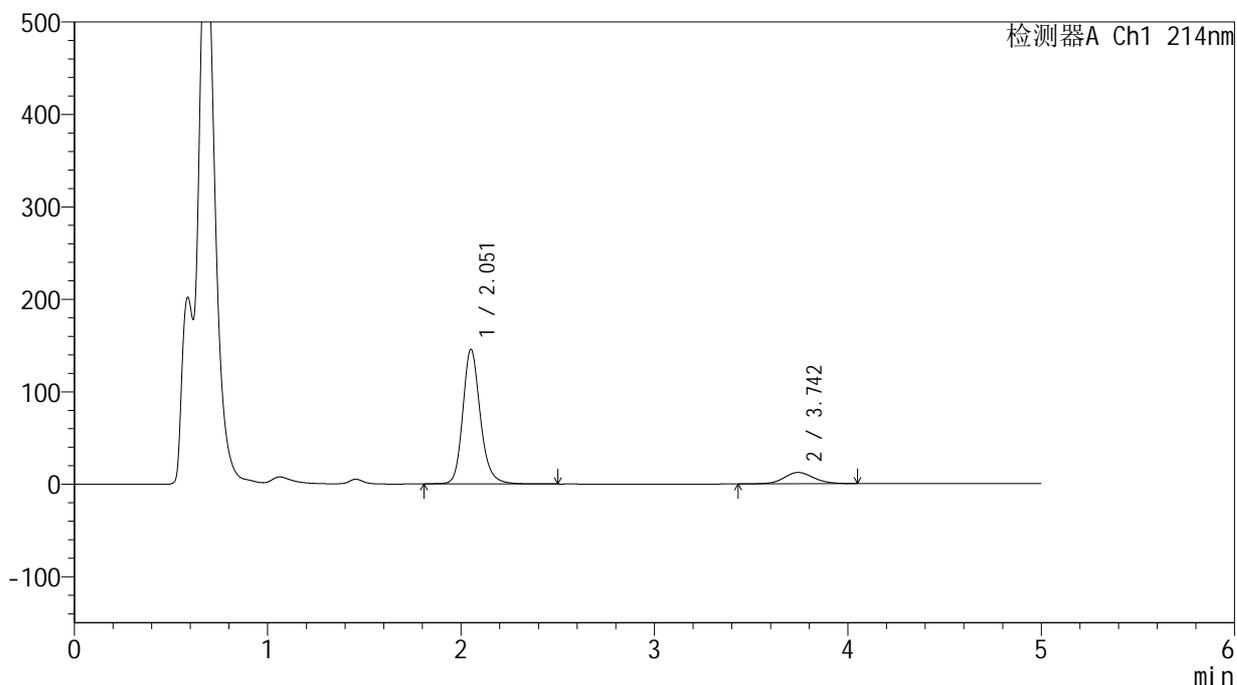
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-26-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 12:37:43 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:42:18 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	918629	87.592	145117	2606	1.191	--
2	3.742	130135	12.408	12223	2935	1.103	7.737
总计		1048763	100.000	157340			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-27-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 12:43:11

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:42:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

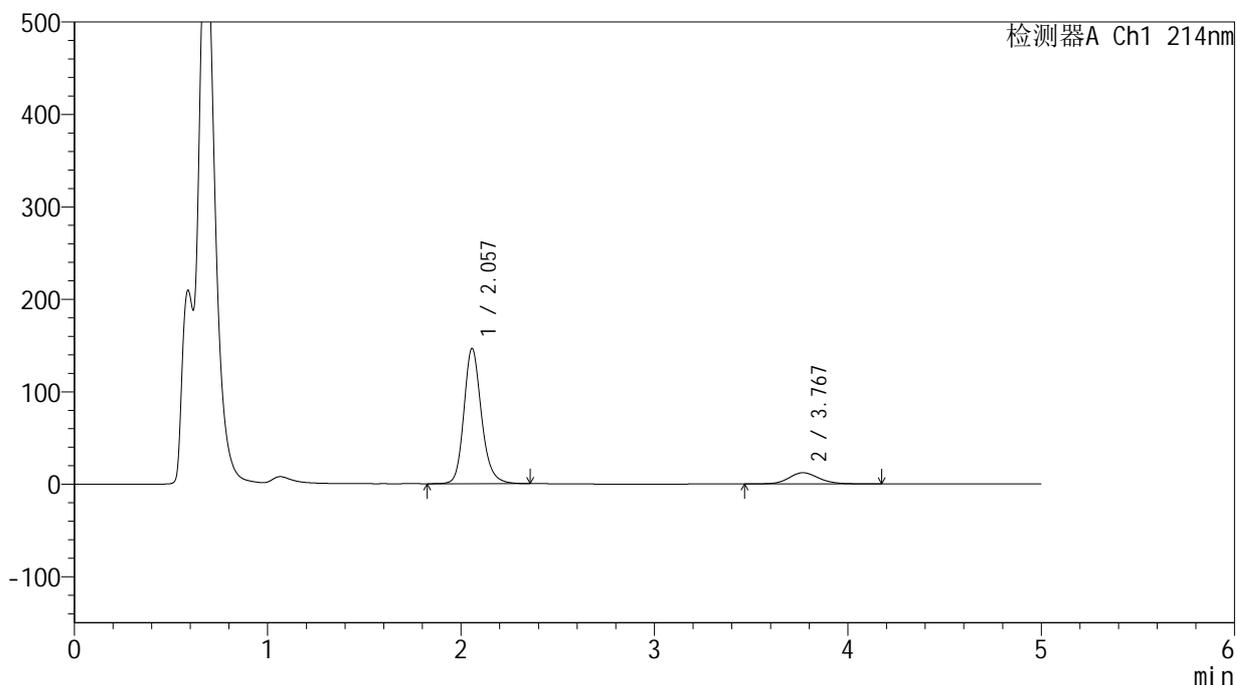
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	923826	87.483	146244	2601	1.188	--
2	3.767	132175	12.517	12153	2914	1.132	7.763
总计		1056001	100.000	158397			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-28-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 12:48:39

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:42:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

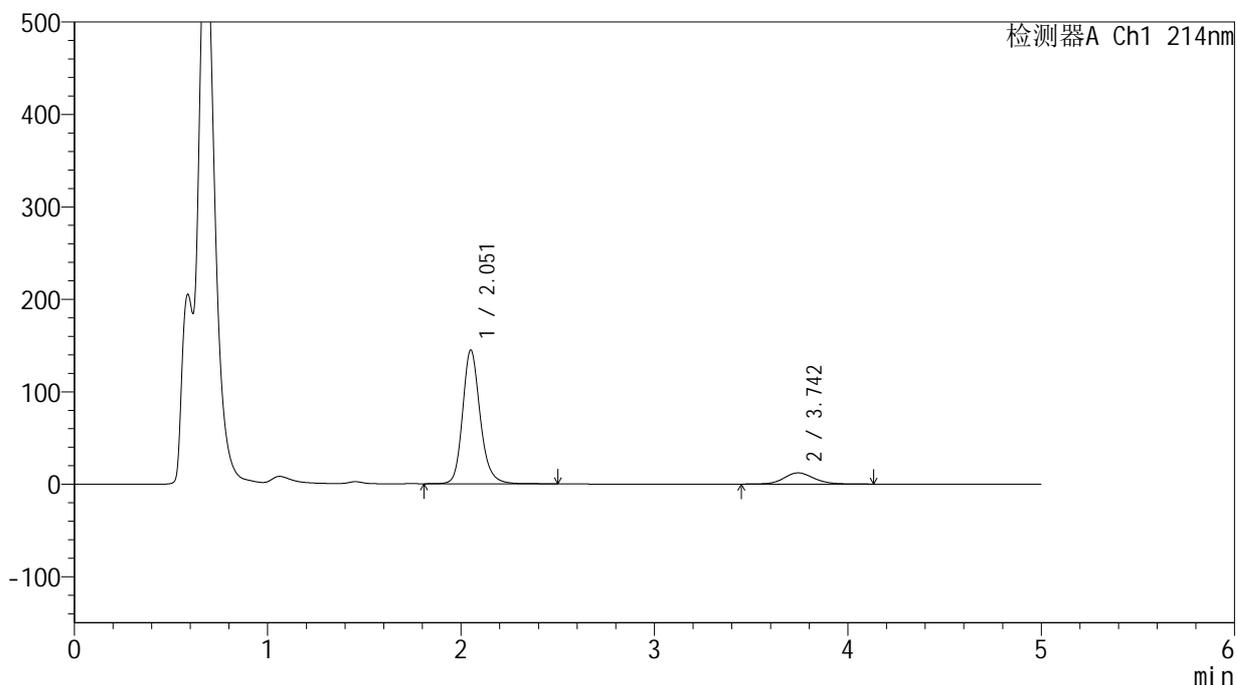
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

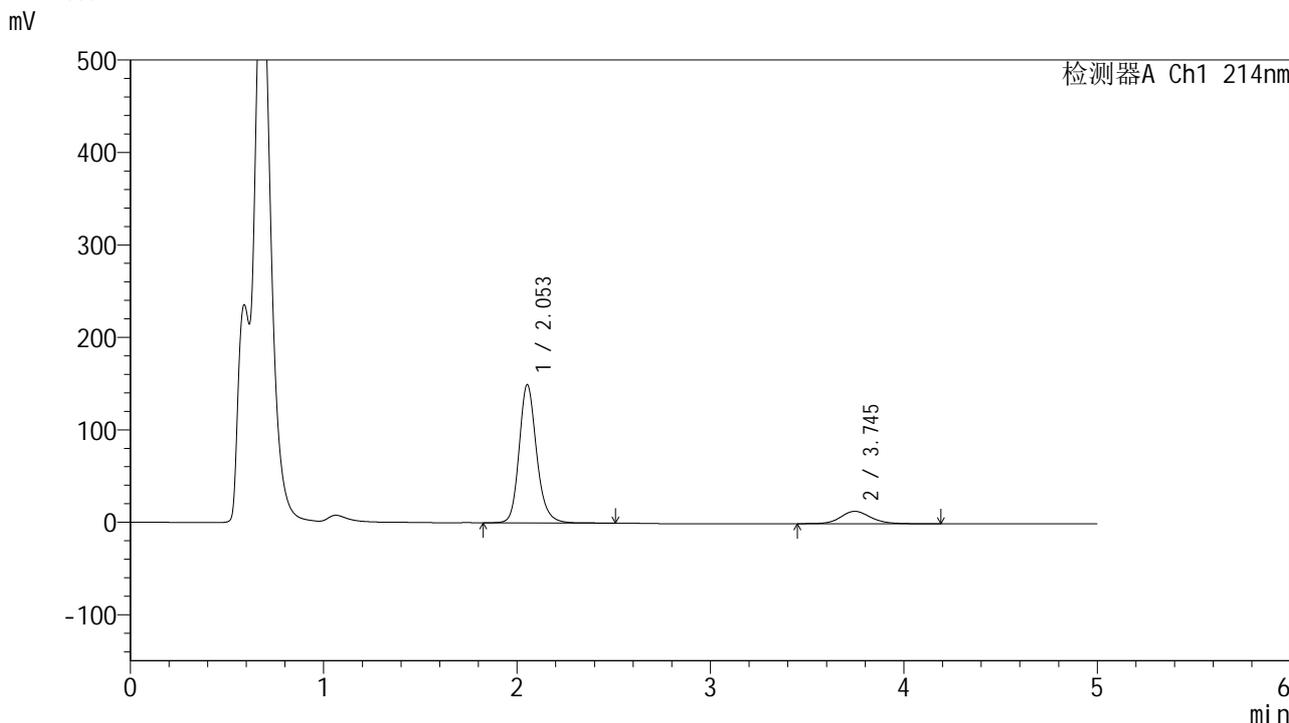
检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	913754	87.502	144205	2596	1.190	--
2	3.742	130516	12.498	12106	2894	1.122	7.701
总计		1044269	100.000	156311			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*50mm,5μm)	流速: 1.2ml/min
柱温 :30°C	波长: 214nm
数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-29-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb	
样品瓶号: 1-4	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2025/12/18 12:54:07	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/12/19 14:42:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	941696	86.578	149467	2605	1.184	--
2	3.745	145990	13.422	13452	2885	1.143	7.695
总计		1087686	100.000	162918			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-30-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 12:59:35

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:42:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

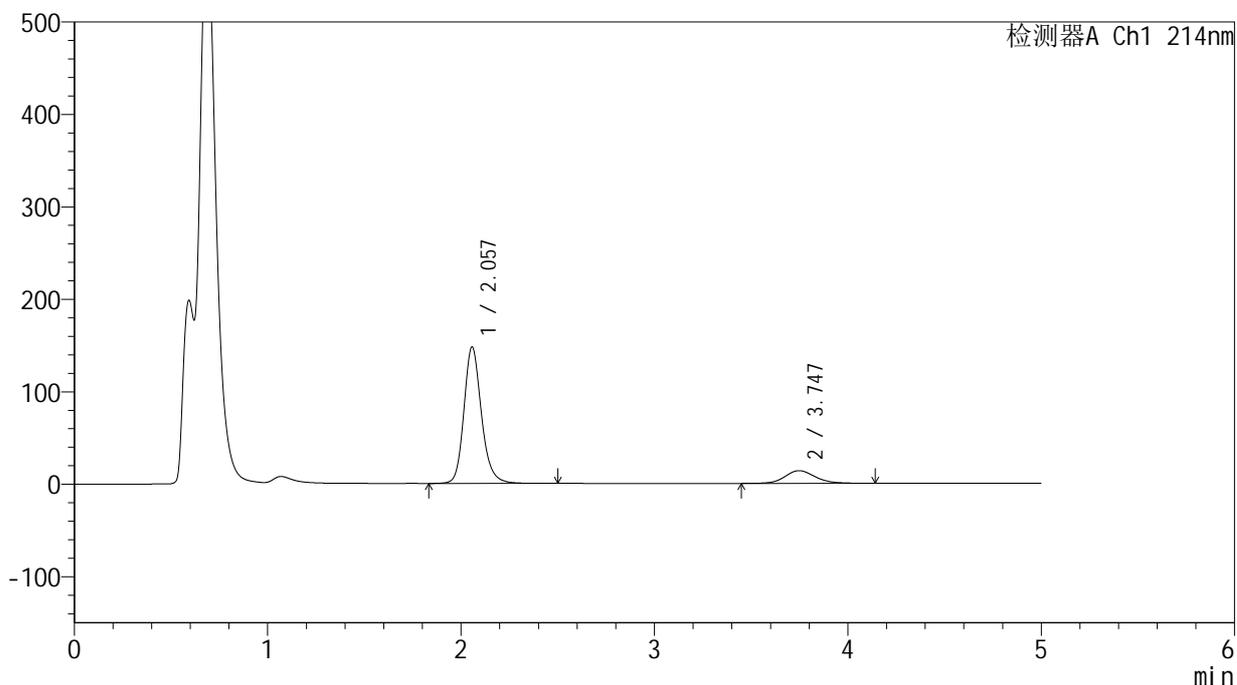
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	931978	86.186	147496	2608	1.188	--
2	3.747	149373	13.814	13758	2888	1.142	7.681
总计		1081350	100.000	161254			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-31-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 13:05:03

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:42:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

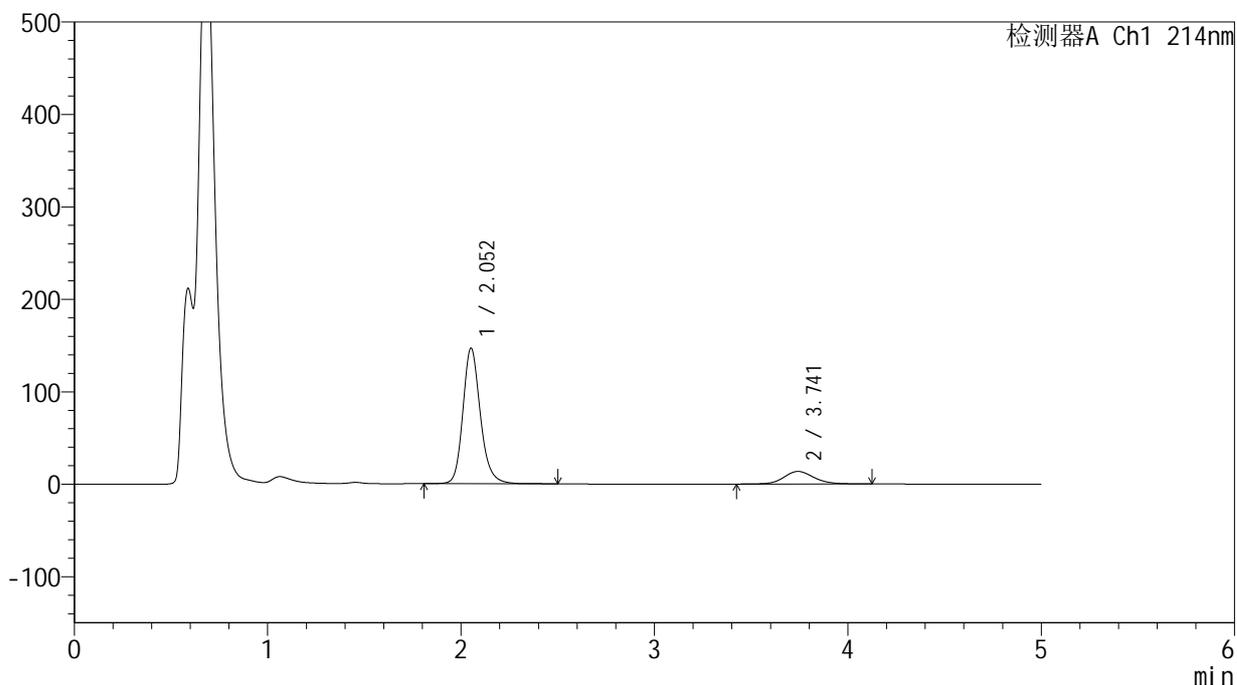
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	924057	86.297	146212	2603	1.190	--
2	3.741	146725	13.703	13579	2892	1.131	7.694
总计		1070783	100.000	159791			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-32-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 13:10:31

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:42:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

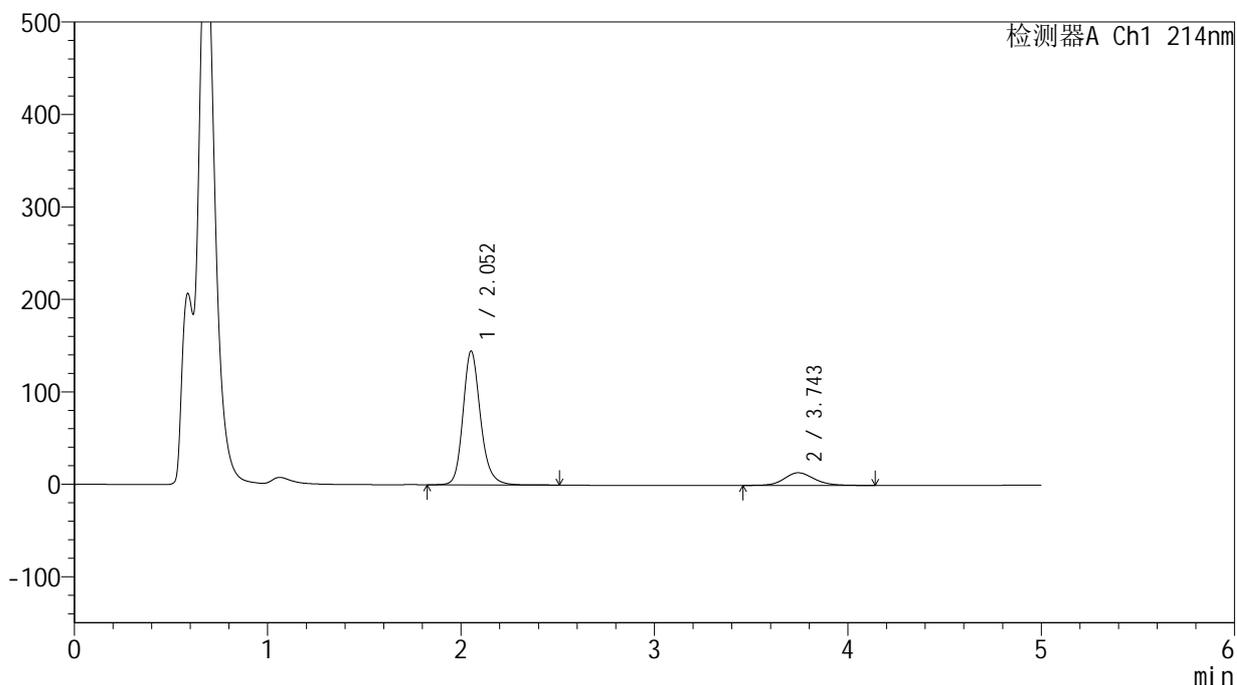
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	911583	86.057	144547	2609	1.187	--
2	3.743	147690	13.943	13661	2899	1.140	7.705
总计		1059273	100.000	158208			



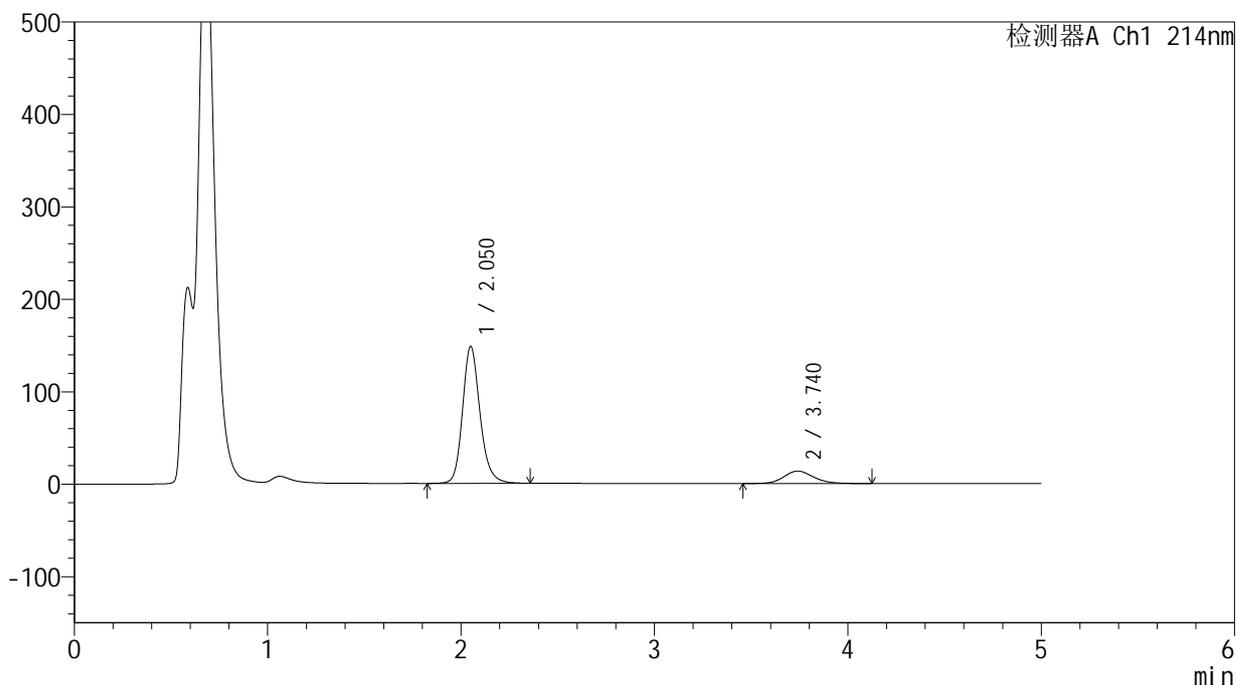
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-33-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 13:16:00 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:42:39 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	930300	86.472	147723	2601	1.187	--
2	3.740	145539	13.528	13511	2894	1.138	7.701
总计		1075839	100.000	161234			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-34-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 13:21:28

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:42:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

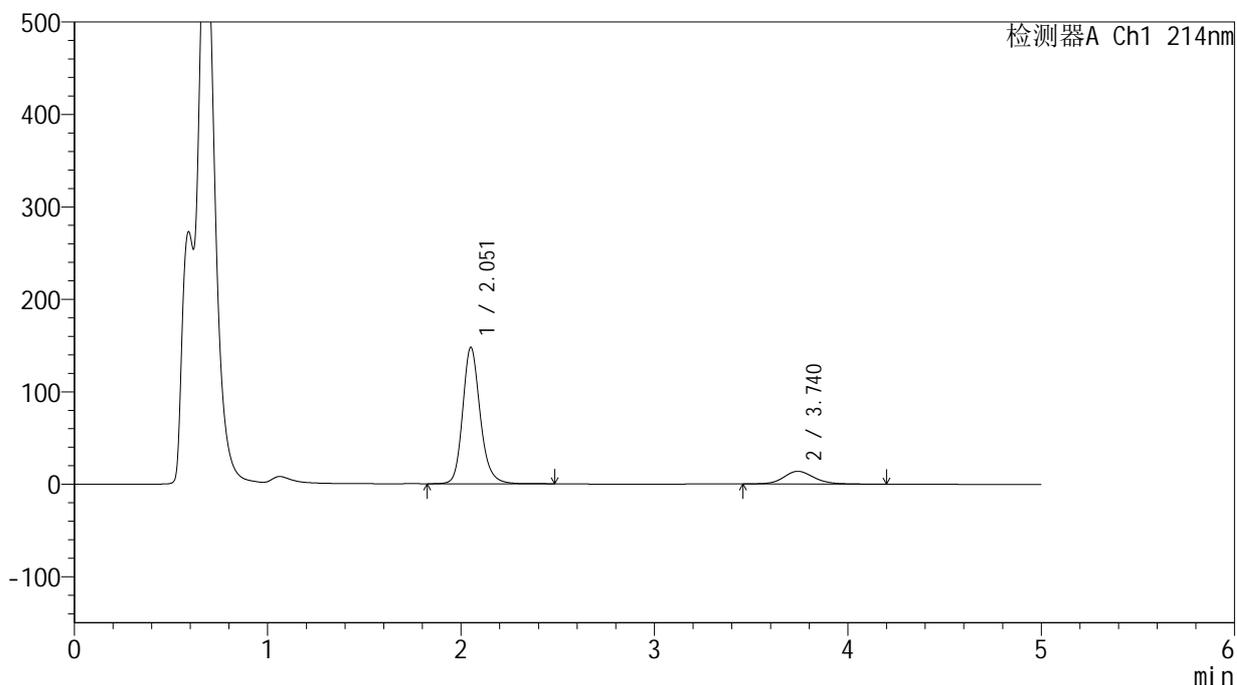
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	930318	86.088	146923	2600	1.187	--
2	3.740	150338	13.912	13783	2876	1.150	7.683
总计		1080656	100.000	160706			

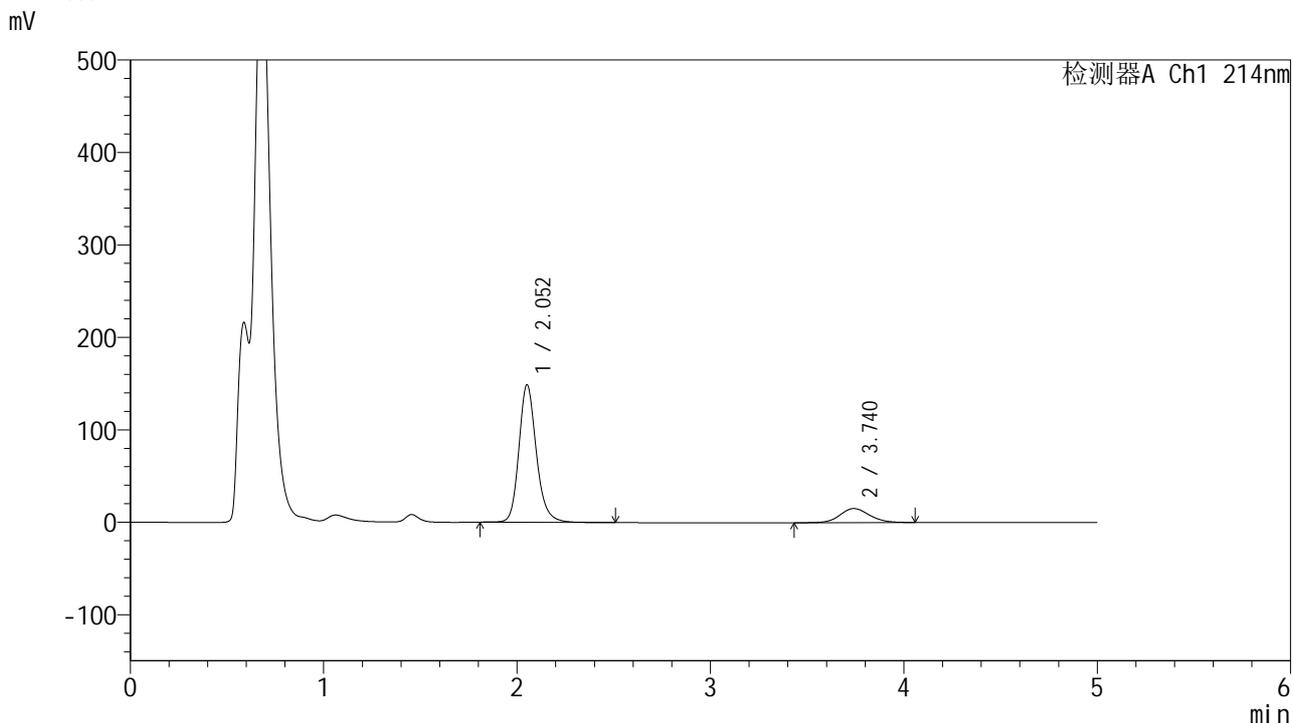


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-35-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/18 13:26:57 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:42:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	936287	85.201	148304	2616	1.192	--
2	3.740	162630	14.799	15266	2920	1.117	7.722
总计		1098917	100.000	163570			

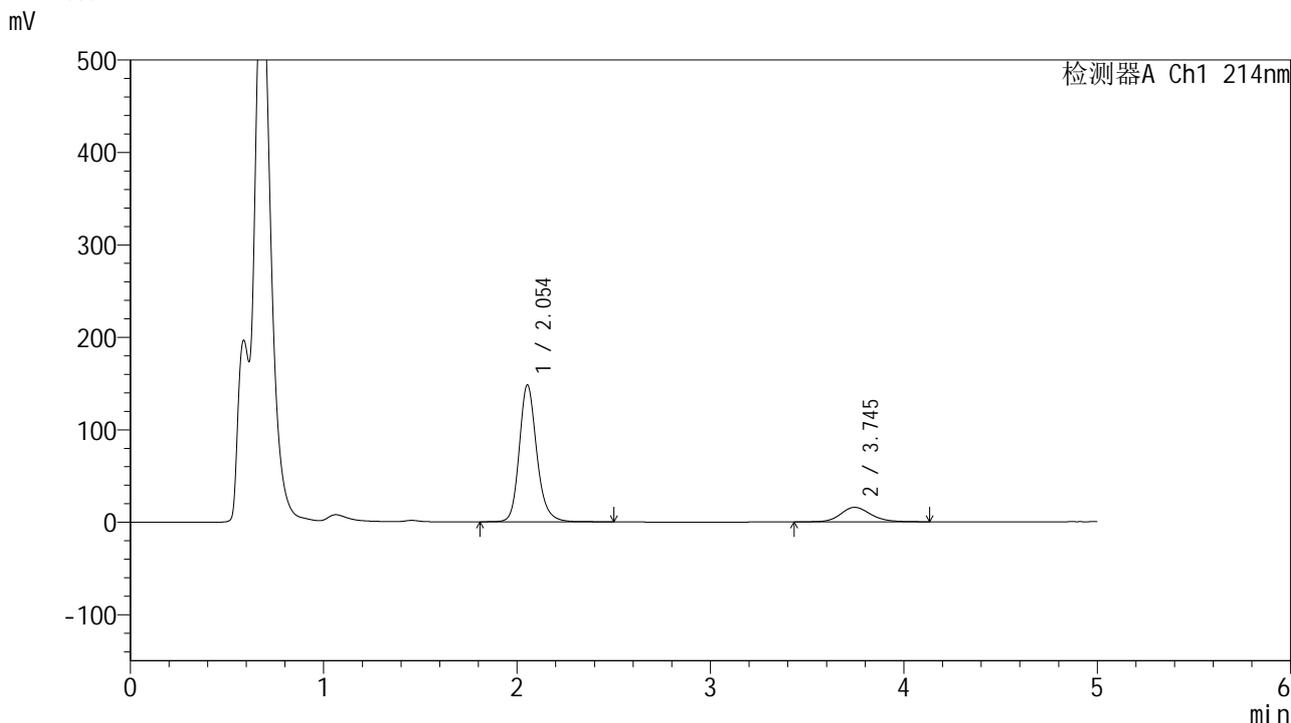


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-36-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 13:32:26 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:42:48 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	933541	84.516	148150	2613	1.189	--
2	3.745	171036	15.484	15741	2874	1.149	7.684
总计		1104577	100.000	163891			

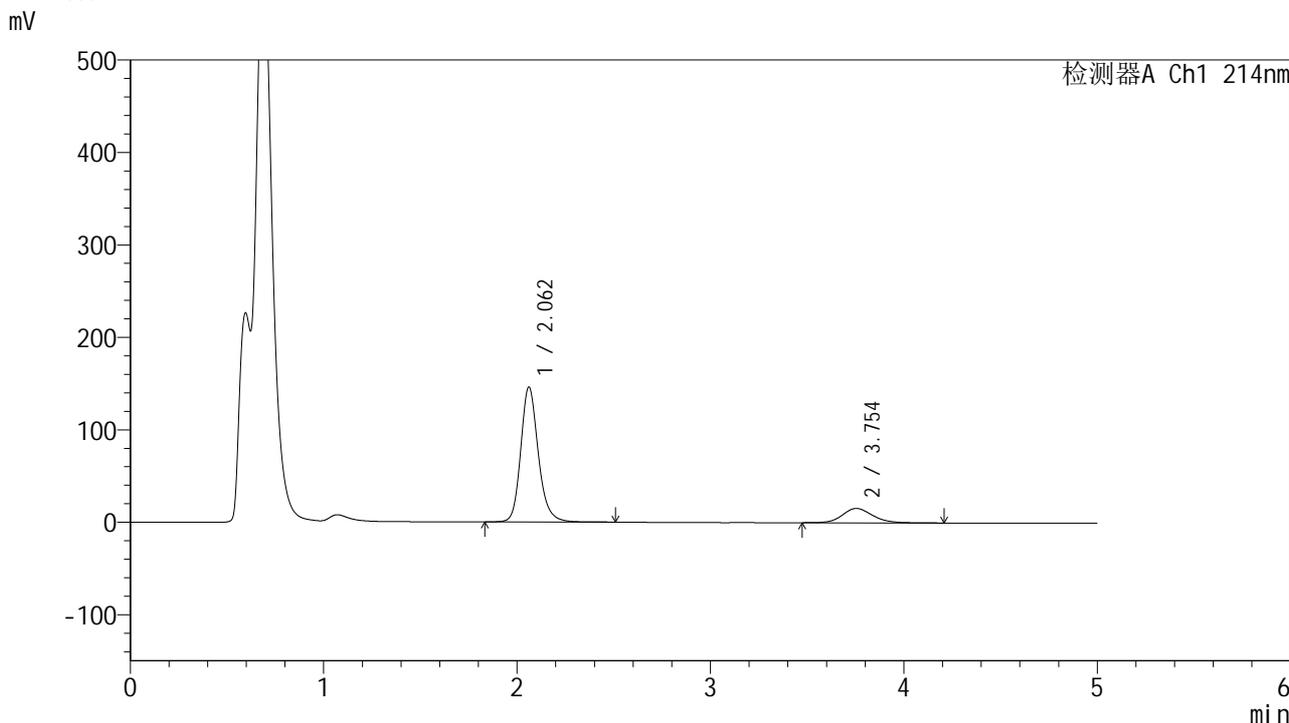


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-37-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 13:37:55 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:42:51 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	922835	84.544	145951	2616	1.189	--
2	3.754	168710	15.456	15527	2892	1.157	7.684
总计		1091545	100.000	161478			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-38-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 13:43:23

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:42:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

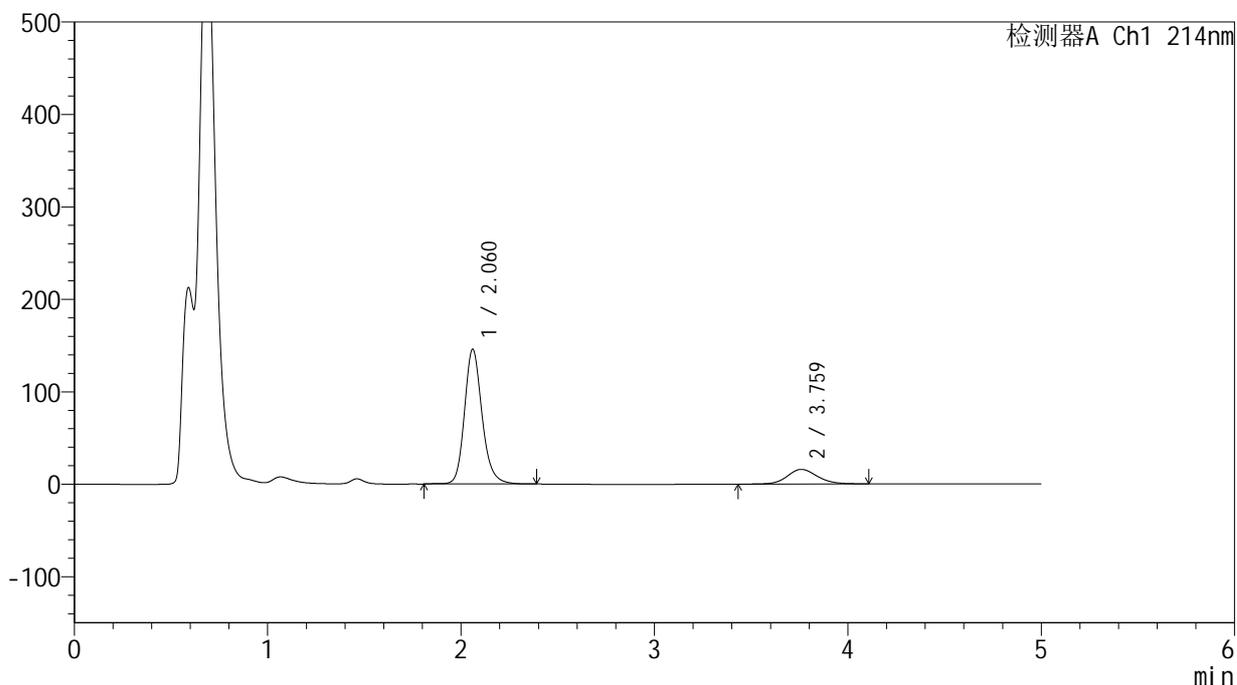
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	922289	84.373	145511	2593	1.186	--
2	3.759	170815	15.627	15803	2912	1.113	7.710
总计		1093104	100.000	161314			



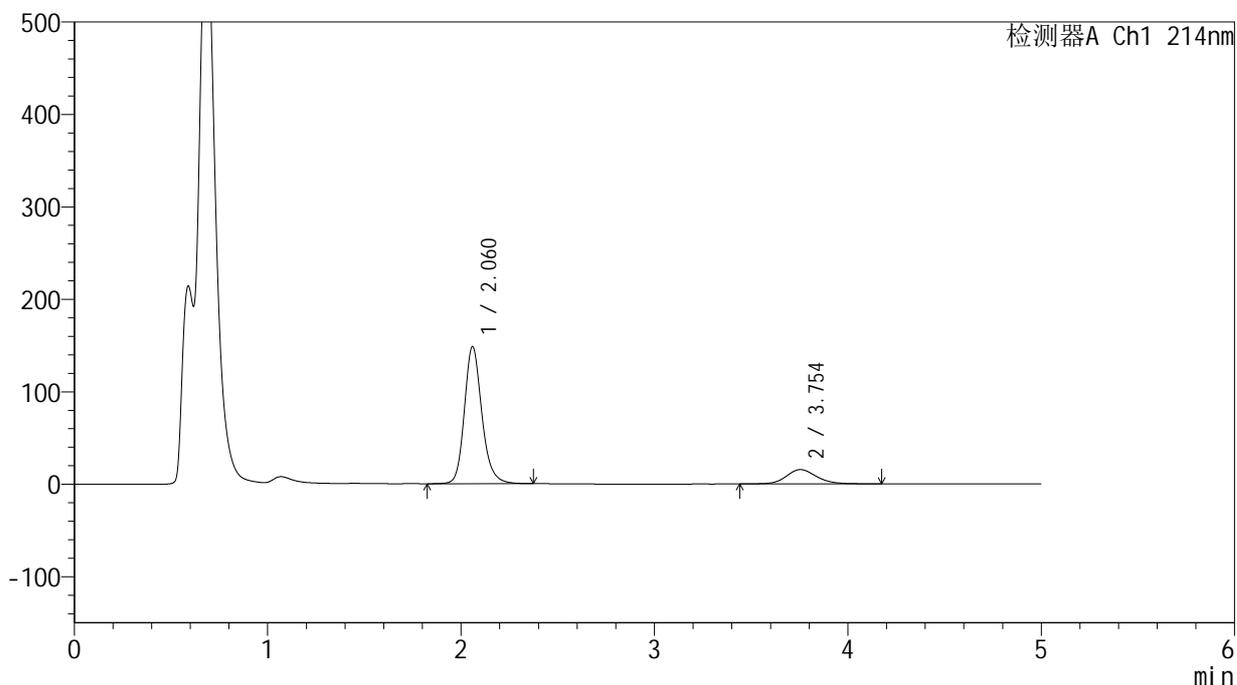
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-39-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/18 13:48:51 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:42:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	931800	84.615	147700	2622	1.188	--
2	3.754	169420	15.385	15525	2878	1.150	7.687
总计		1101221	100.000	163224			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-40-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 13:54:19

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:43:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

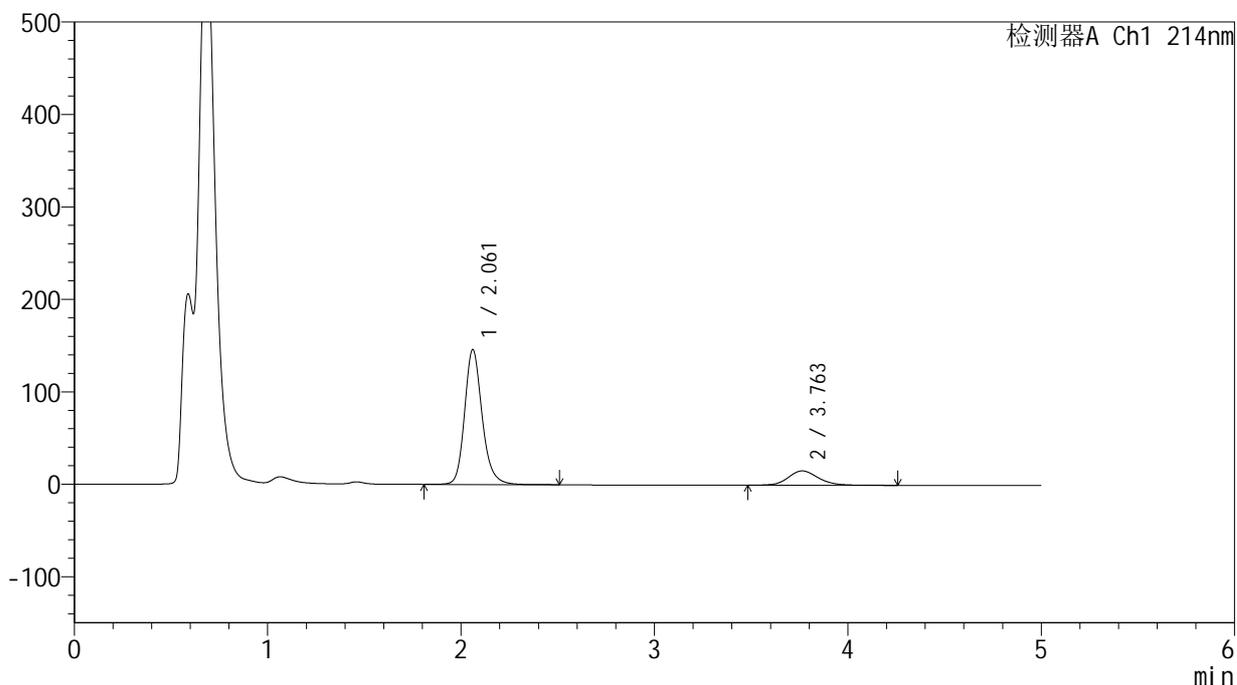
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	920905	84.499	145704	2623	1.192	--
2	3.763	168937	15.501	15550	2902	1.156	7.731
总计		1089842	100.000	161254			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-41-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 13:59:48

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:43:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

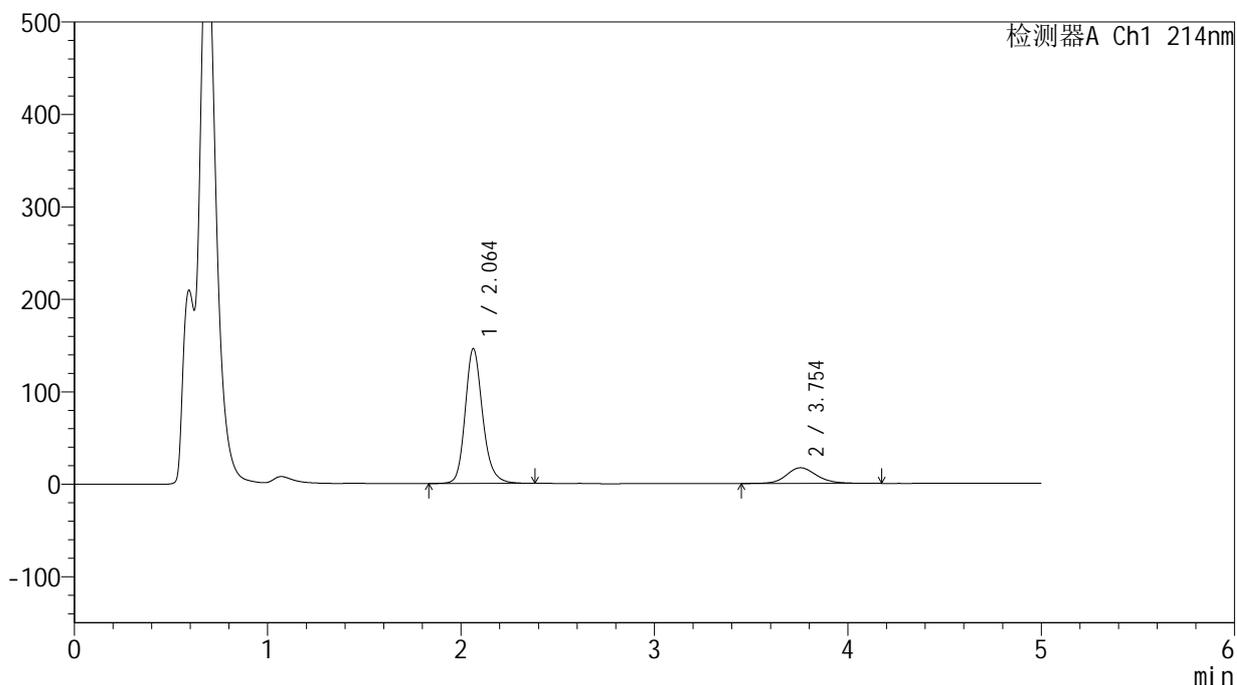
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

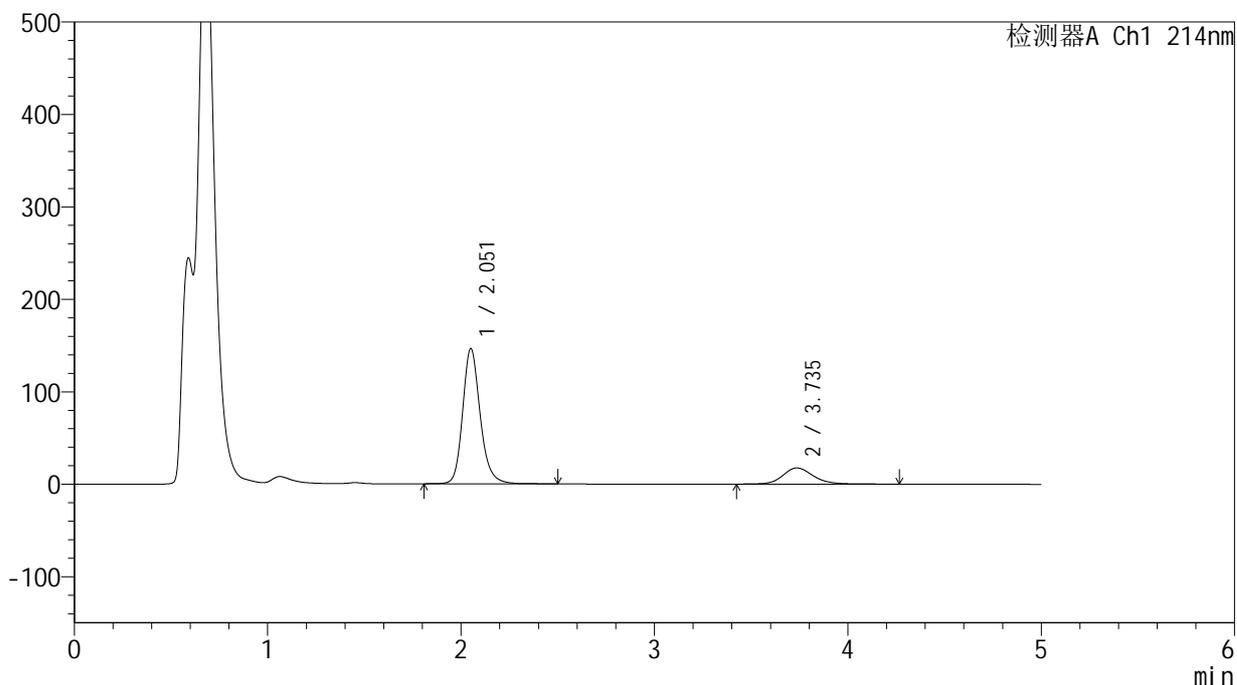
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	915754	83.203	145890	2639	1.188	--
2	3.754	184866	16.797	16981	2896	1.160	7.689
总计		1100620	100.000	162872			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.2ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:214nm  
数据文件名:RC\$SMF-387-0-120/18-42-2-2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P2.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-387-SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
批处理文件名:RC\$SMF-387-20251218-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号:1-15  
进样体积:100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2025/12/18 14:05:16 实验者:wangdan  
处理时间(V2):2025/12/19 14:43:07 处理者:wangdan  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	924611	82.781	145667	2598	1.196	--
2	3.735	192323	17.219	17471	2839	1.168	7.635
总计		1116934	100.000	163138			



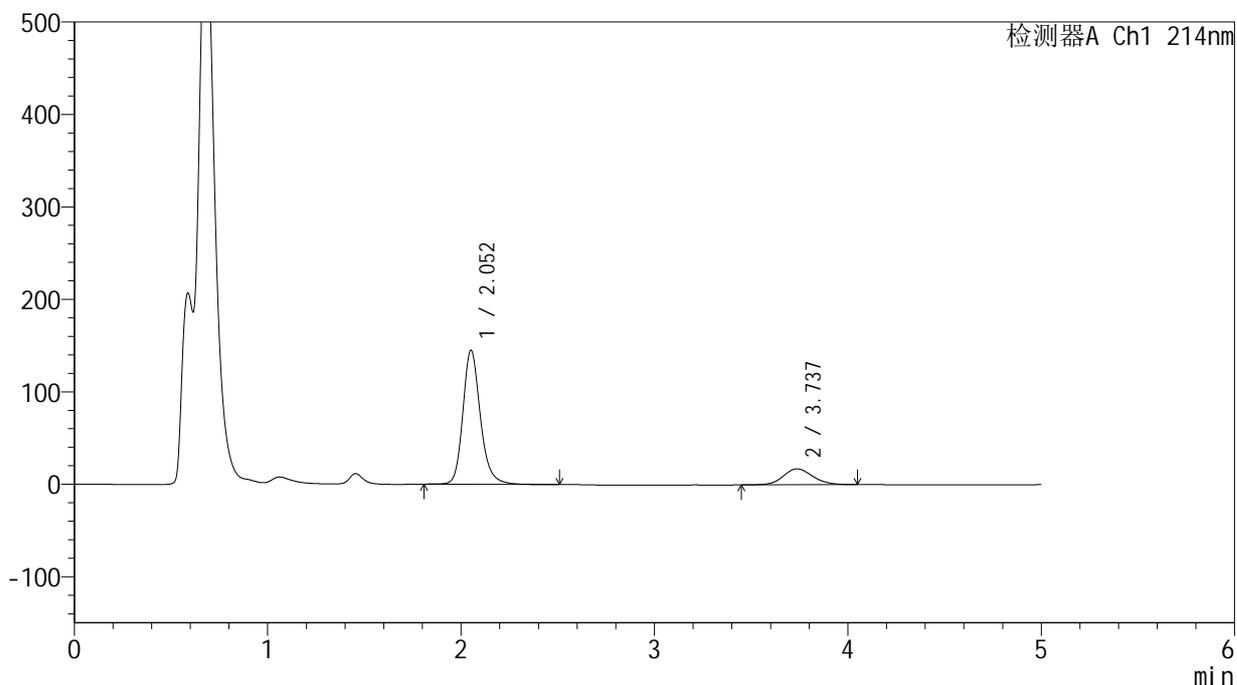
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-43-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 14:10:43 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:43:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	917561	83.388	144703	2613	1.204	--
2	3.737	182793	16.612	17244	2920	1.128	7.709
总计		1100355	100.000	161947			

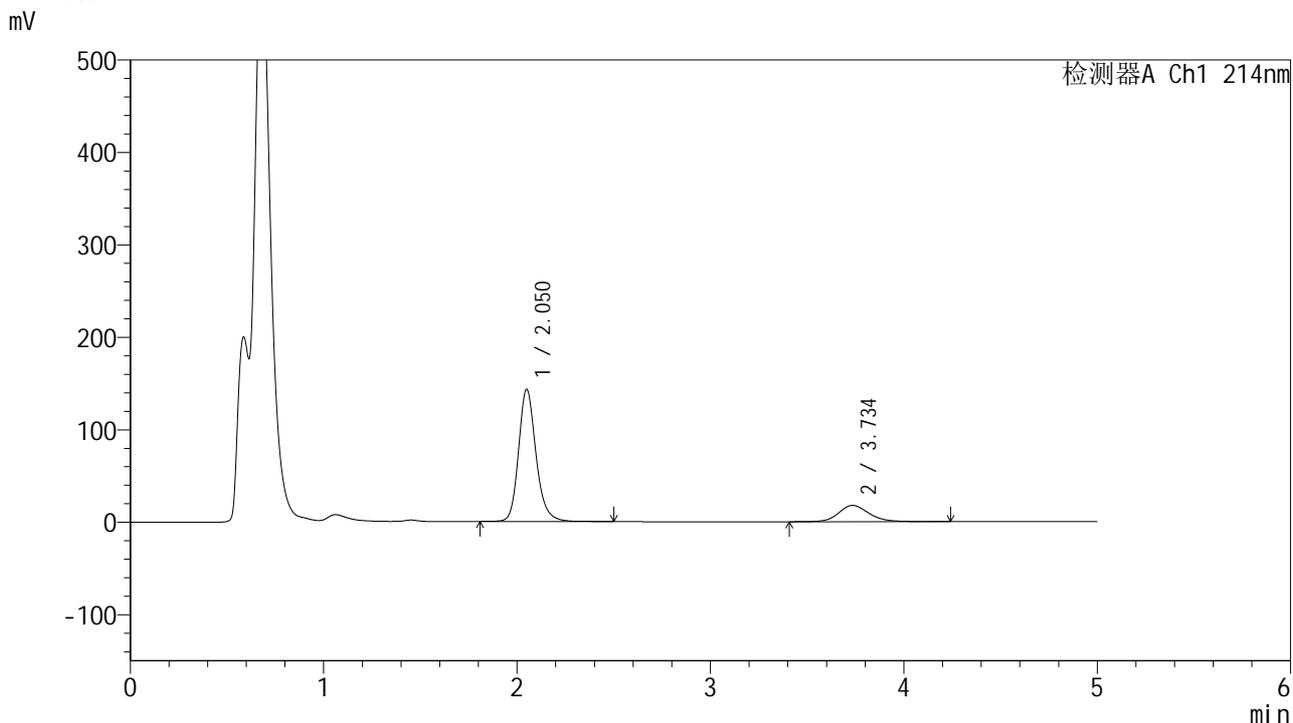


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-44-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 14:16:10 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:43:13 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	899490	82.324	142602	2611	1.194	--
2	3.734	193128	17.676	17610	2858	1.158	7.658
总计		1092618	100.000	160212			



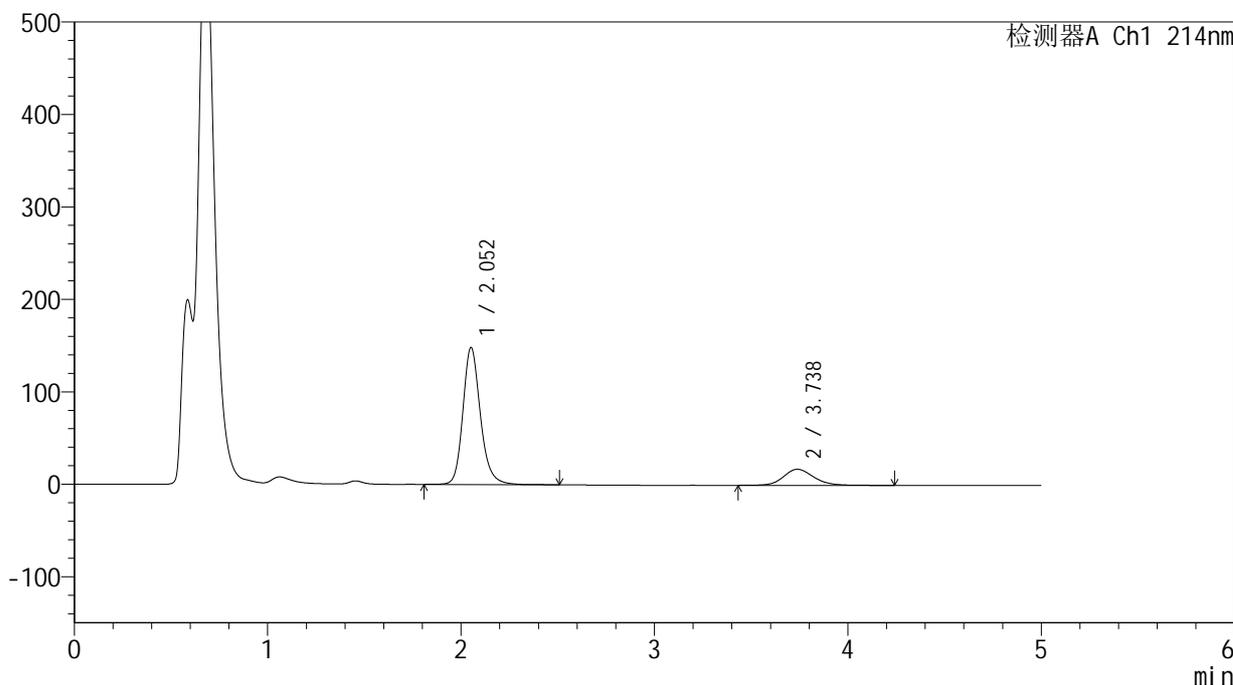
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-45-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 14:21:38 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:43:16 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	934864	83.078	147784	2609	1.195	--
2	3.738	190422	16.922	17436	2859	1.159	7.661
总计		1125286	100.000	165220			

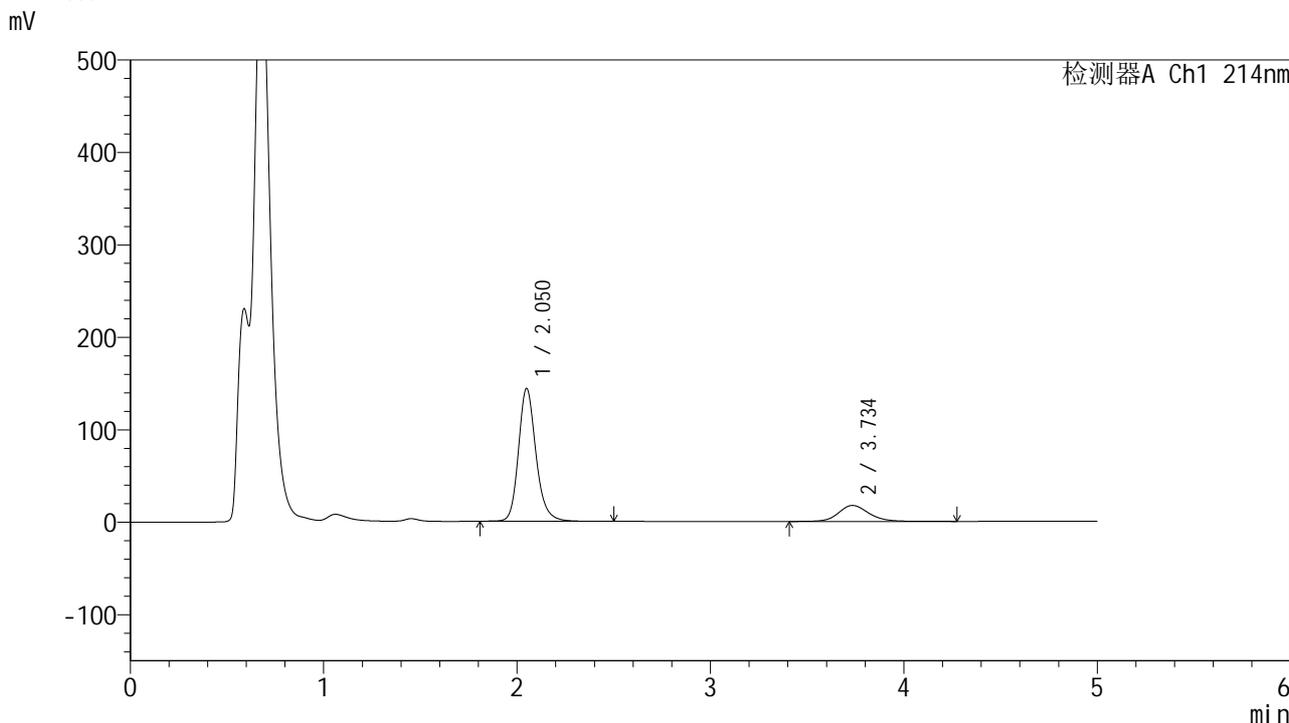


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-46-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 14:27:06 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:43:19 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	905040	82.669	143397	2602	1.195	--
2	3.734	189732	17.331	17293	2860	1.158	7.655
总计		1094772	100.000	160690			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-47-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 14:32:34

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:43:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

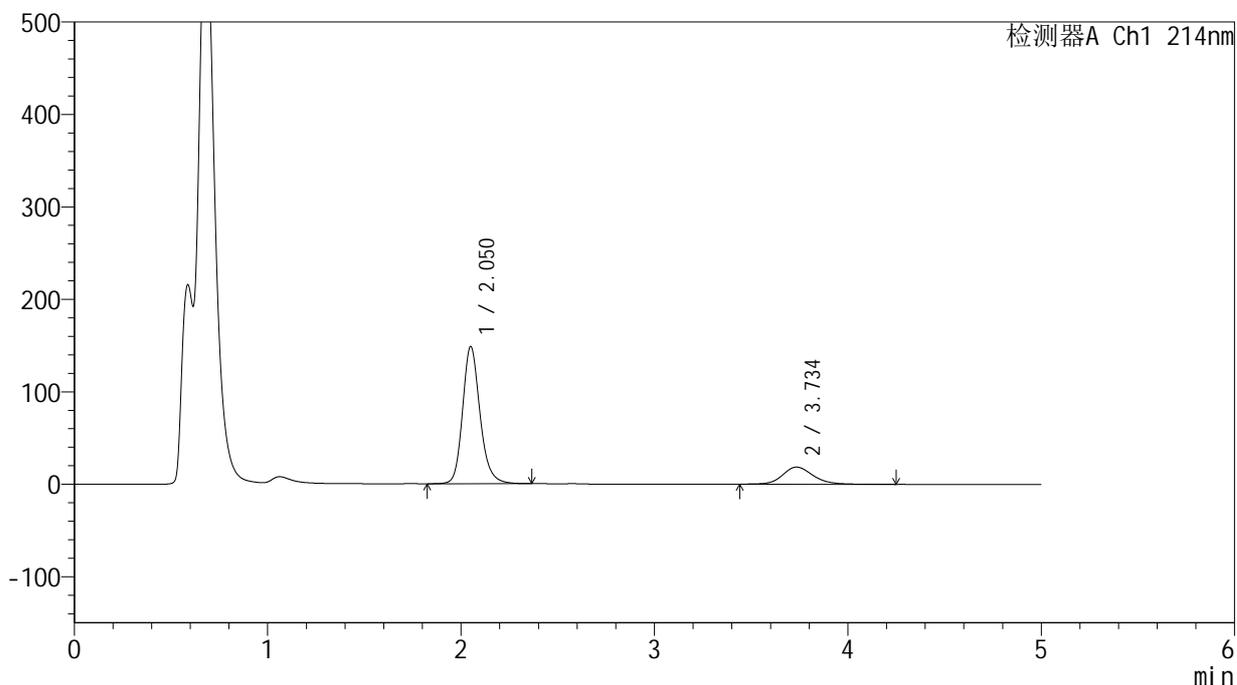
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	929453	82.128	147970	2617	1.188	--
2	3.734	202253	17.872	18491	2842	1.172	7.646
总计		1131706	100.000	166460			



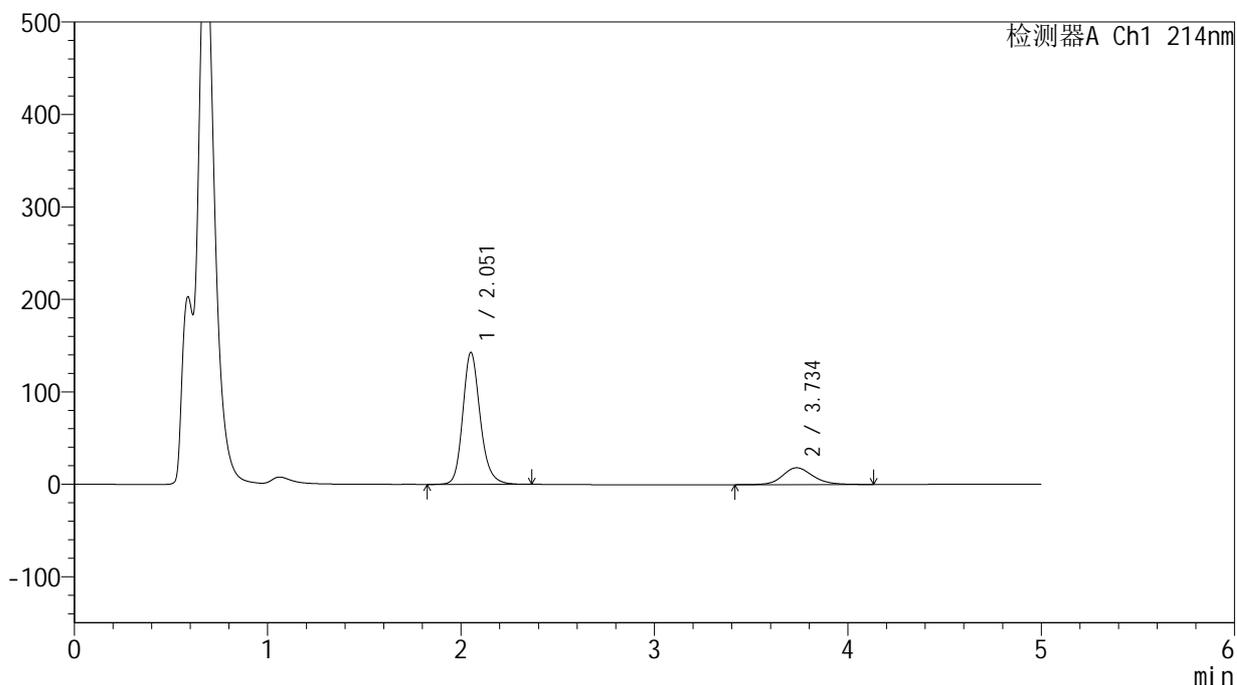
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-48-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/18 14:38:02 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:43:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	895416	81.895	142098	2606	1.190	--
2	3.734	197961	18.105	18191	2862	1.163	7.651
总计		1093376	100.000	160290			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-49-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 14:43:31

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:43:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

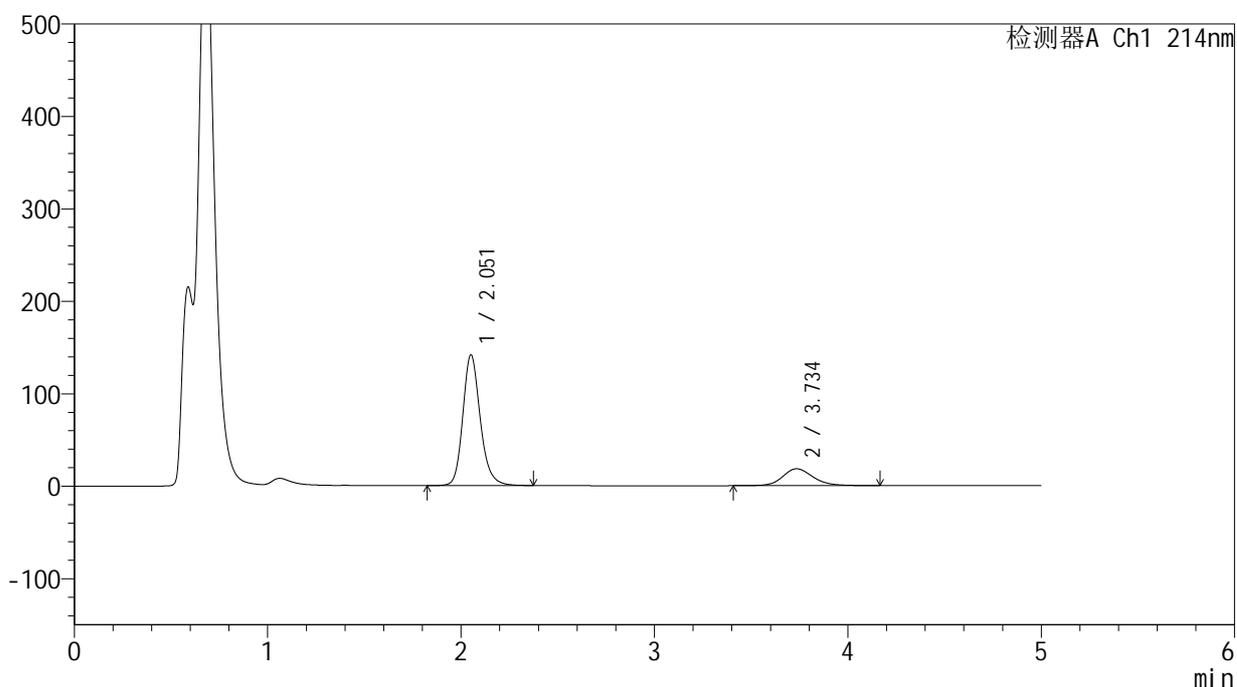
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	887091	81.621	140920	2612	1.190	--
2	3.734	199755	18.379	18253	2852	1.167	7.646
总计		1086845	100.000	159173			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-50-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 14:48:59

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:43:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

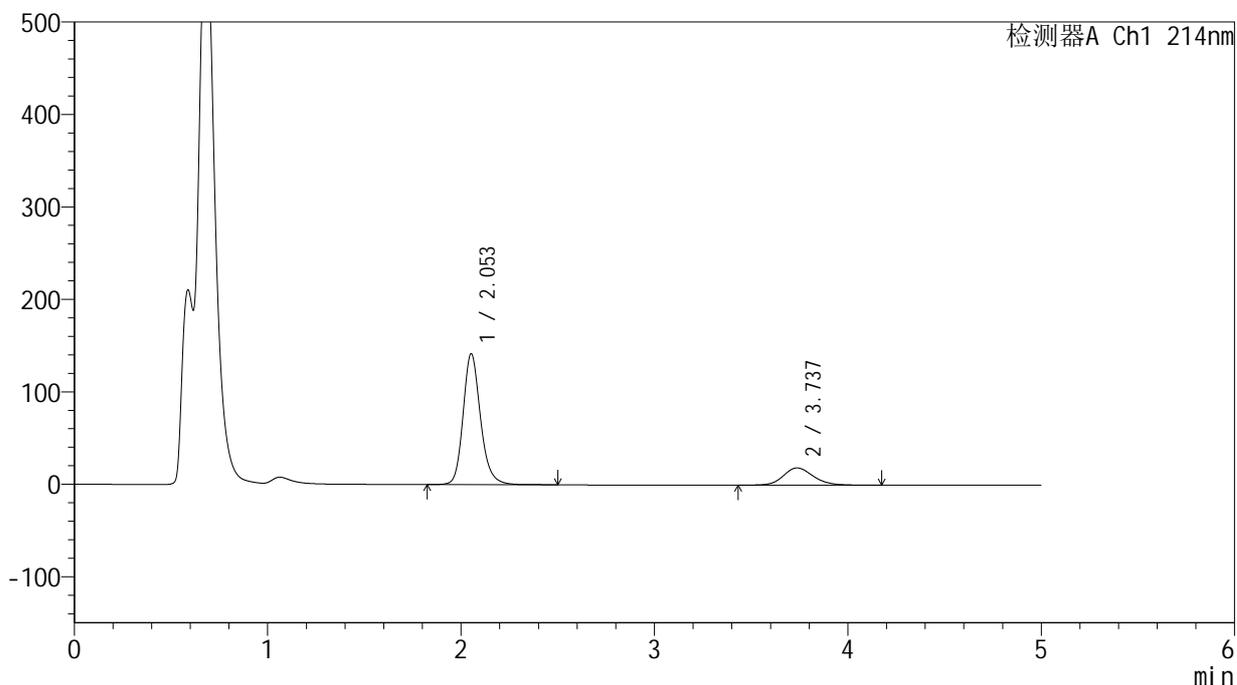
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	890214	81.334	141465	2621	1.191	--
2	3.737	204306	18.666	18754	2860	1.167	7.657
总计		1094520	100.000	160218			

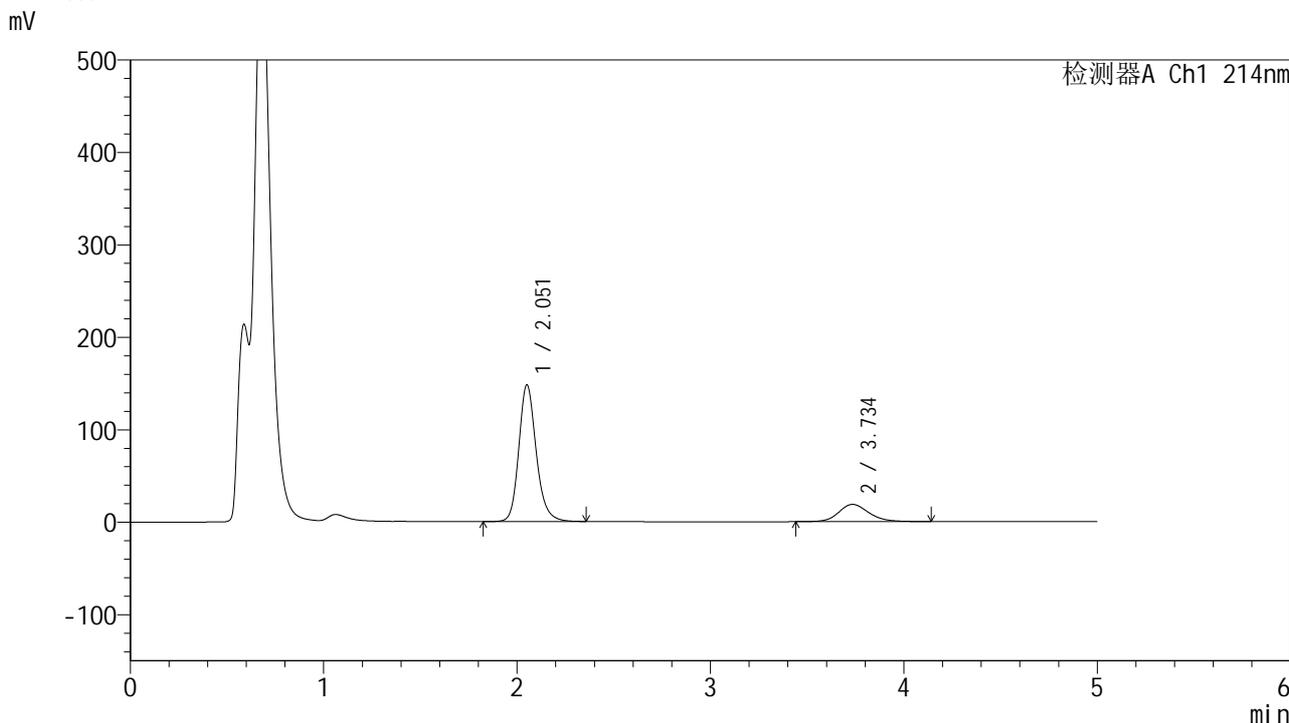


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-51-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 14:54:27 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:43:34 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	926667	82.012	147303	2616	1.190	--
2	3.734	203248	17.988	18666	2861	1.166	7.655
总计		1129916	100.000	165969			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-52-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 14:59:55

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:43:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

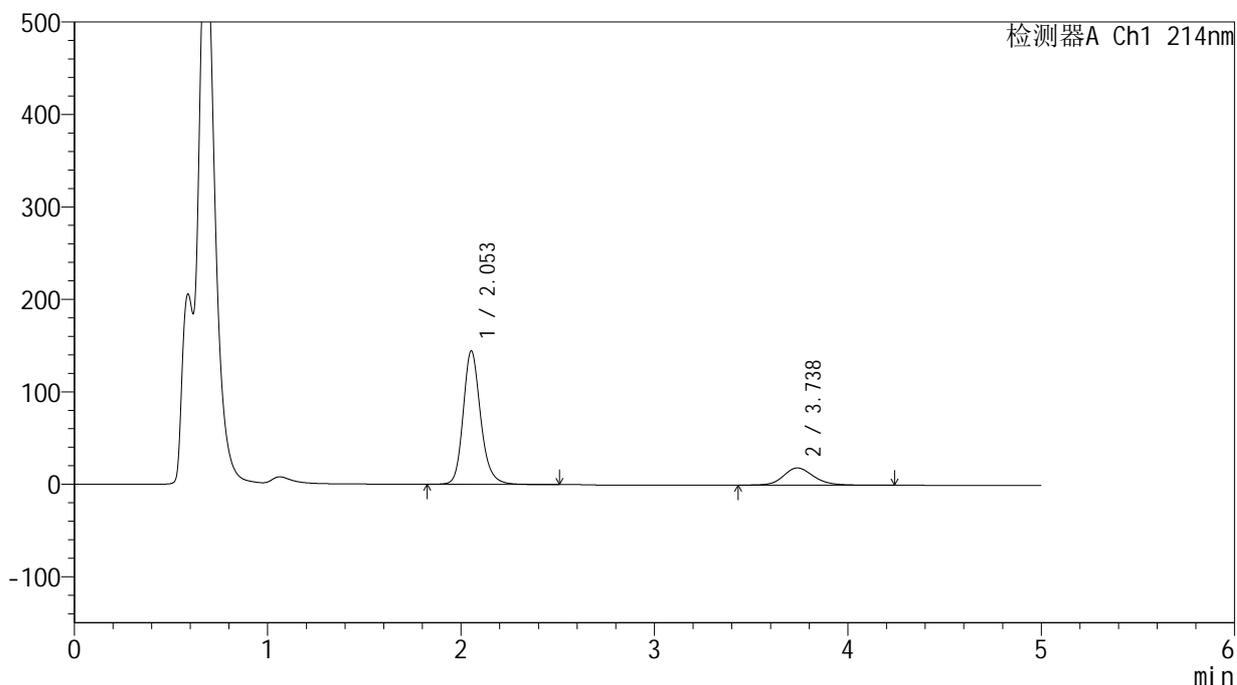
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	909095	81.689	144373	2614	1.192	--
2	3.738	203780	18.311	18664	2863	1.170	7.657
总计		1112875	100.000	163037			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-53-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 15:05:24

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:43:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

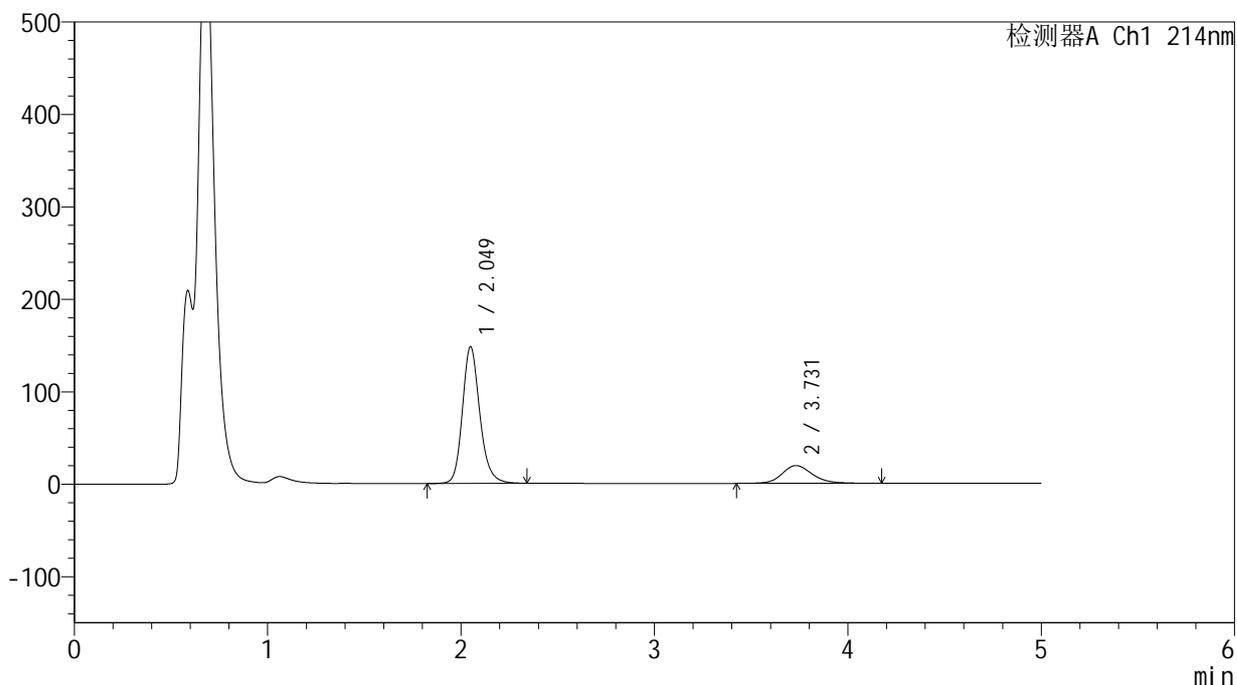
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	925585	81.496	147741	2618	1.189	--
2	3.731	210151	18.504	19271	2848	1.172	7.647
总计		1135736	100.000	167012			



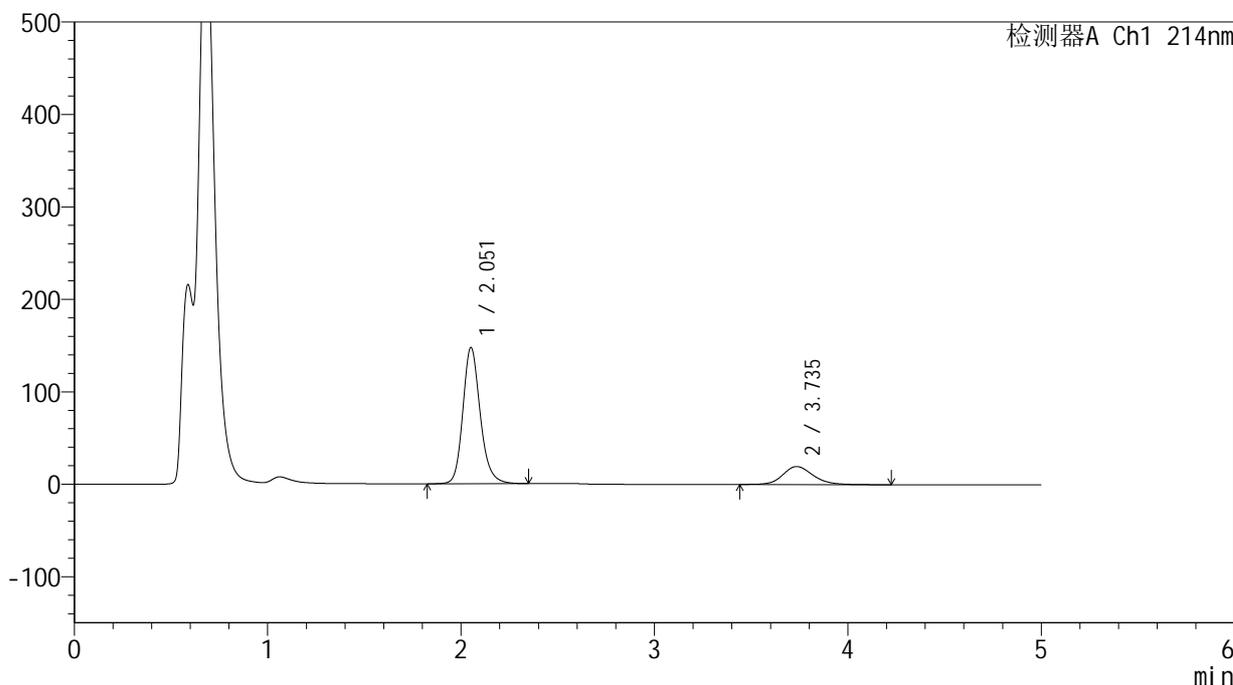
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-54-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 15:10:53 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:43:43 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	922228	81.273	146892	2623	1.189	--
2	3.735	212497	18.727	19478	2852	1.173	7.652
总计		1134725	100.000	166369			

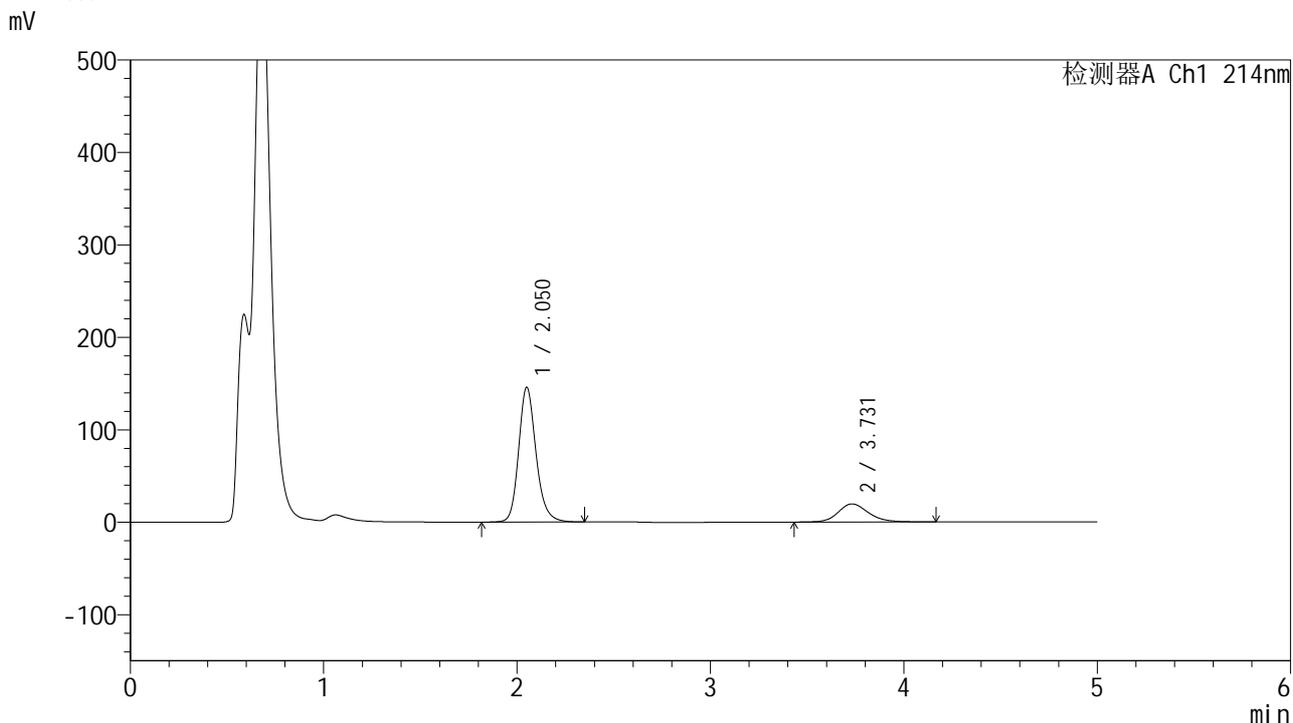


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-55-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 15:16:23 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:43:46 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	912410	81.032	145288	2621	1.187	--
2	3.731	213580	18.968	19589	2850	1.171	7.644
总计		1125990	100.000	164876			

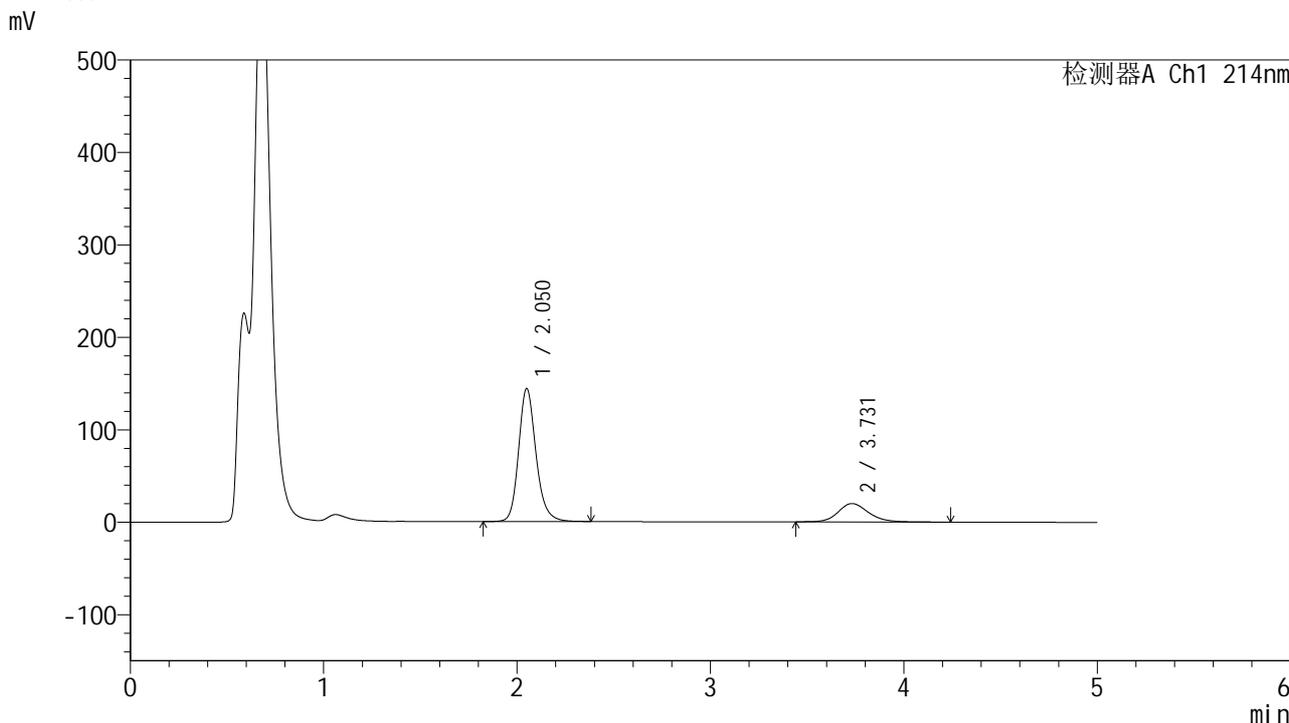


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-56-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 15:21:52 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:43:49 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	900684	80.581	143476	2622	1.189	--
2	3.731	217051	19.419	19882	2838	1.179	7.636
总计		1117735	100.000	163359			



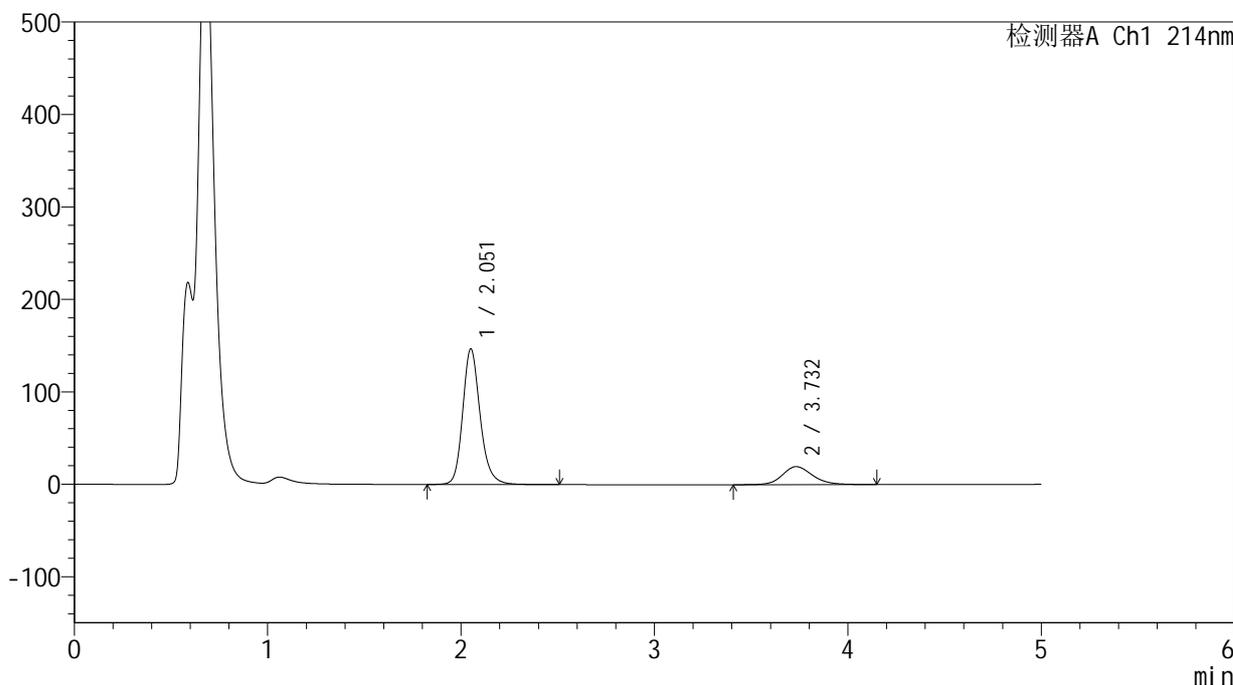
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-57-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 15:27:20 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:43:52 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	922247	81.237	146074	2616	1.193	--
2	3.732	213010	18.763	19508	2852	1.171	7.645
总计		1135257	100.000	165582			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-58-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 15:32:49

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:43:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

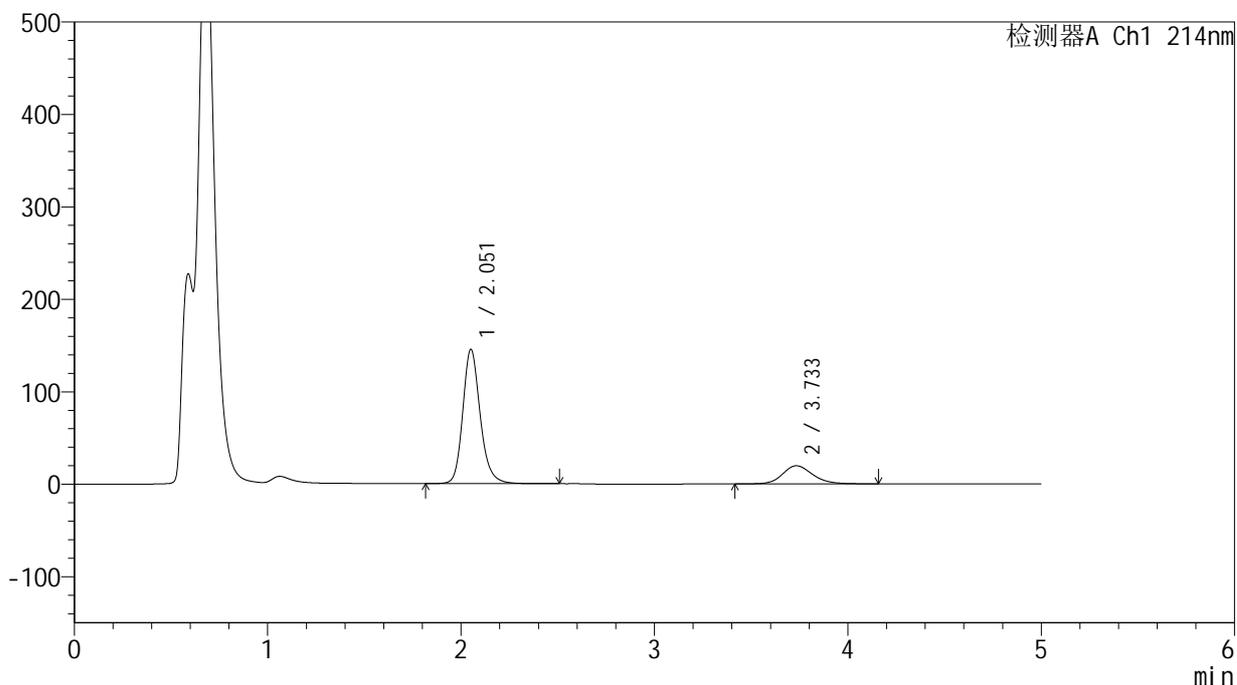
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	913662	81.011	144703	2619	1.193	--
2	3.733	214158	18.989	19645	2856	1.170	7.650
总计		1127820	100.000	164348			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-59-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 15:38:18

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:43:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

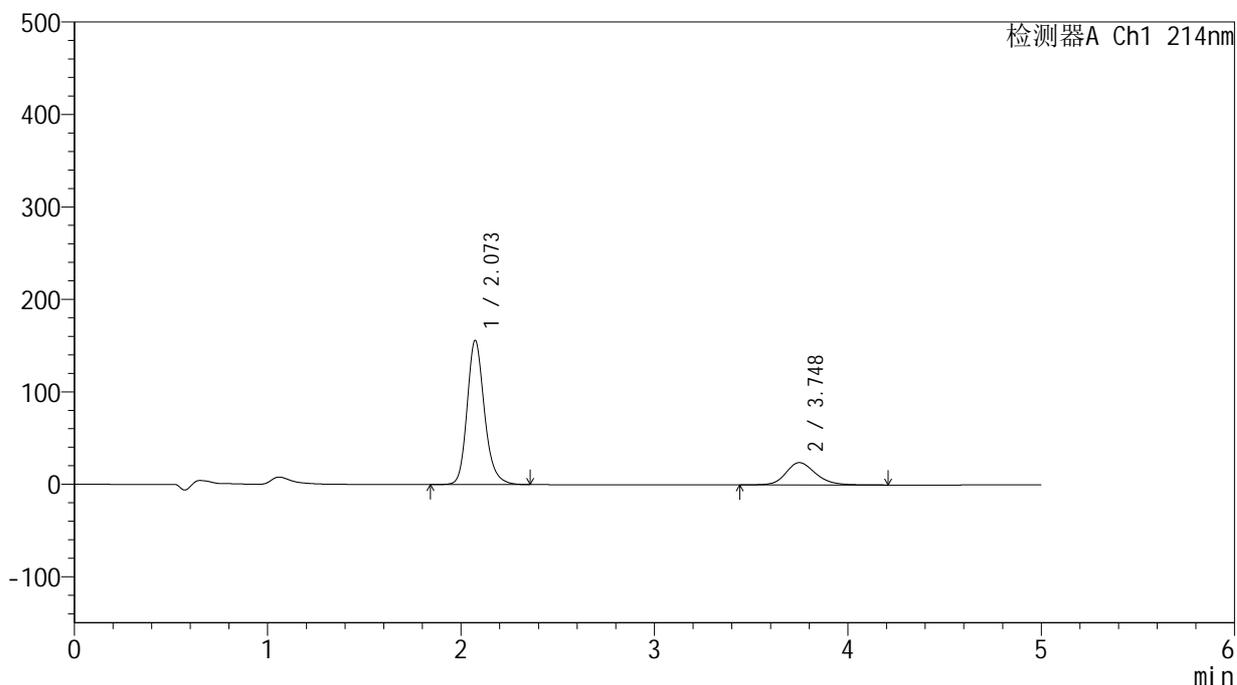
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	973193	78.987	155940	2695	1.199	--
2	3.748	258899	21.013	24152	2968	1.191	7.702
总计		1232093	100.000	180092			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-60-2 - 2025112921p-zzp-1-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 15:43:47

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:44:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

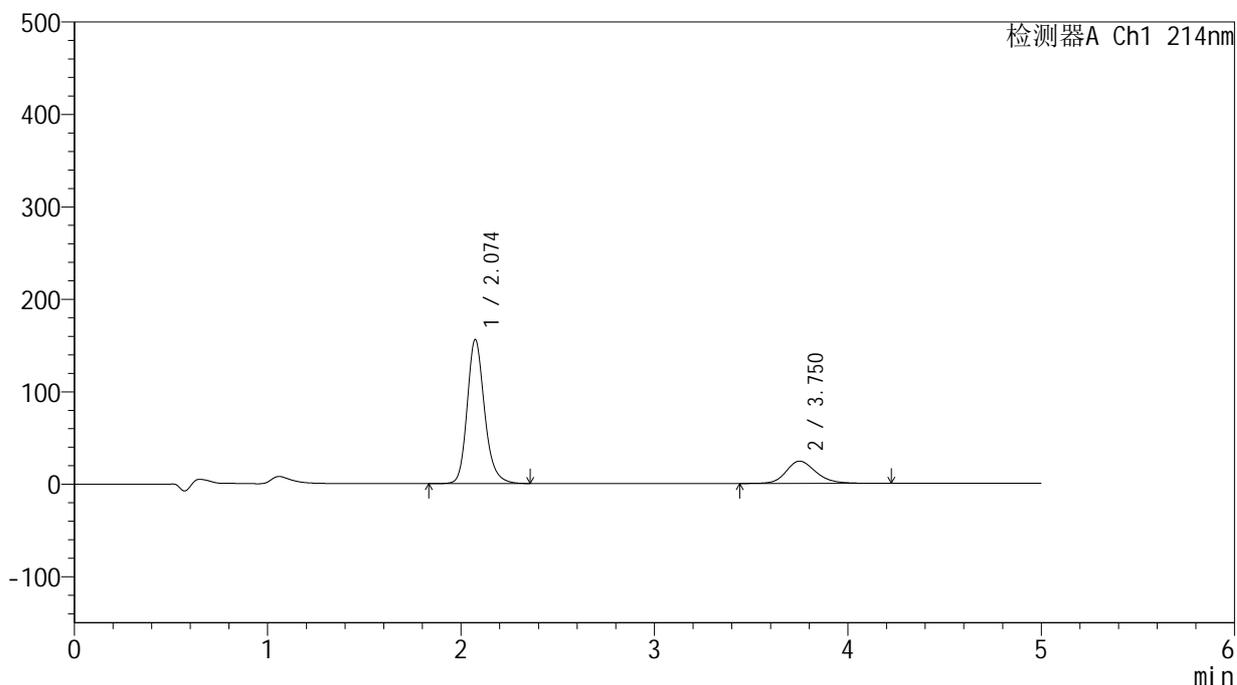
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	973229	78.969	155803	2693	1.200	--
2	3.750	259187	21.031	24111	2965	1.202	7.701
总计		1232416	100.000	179914			



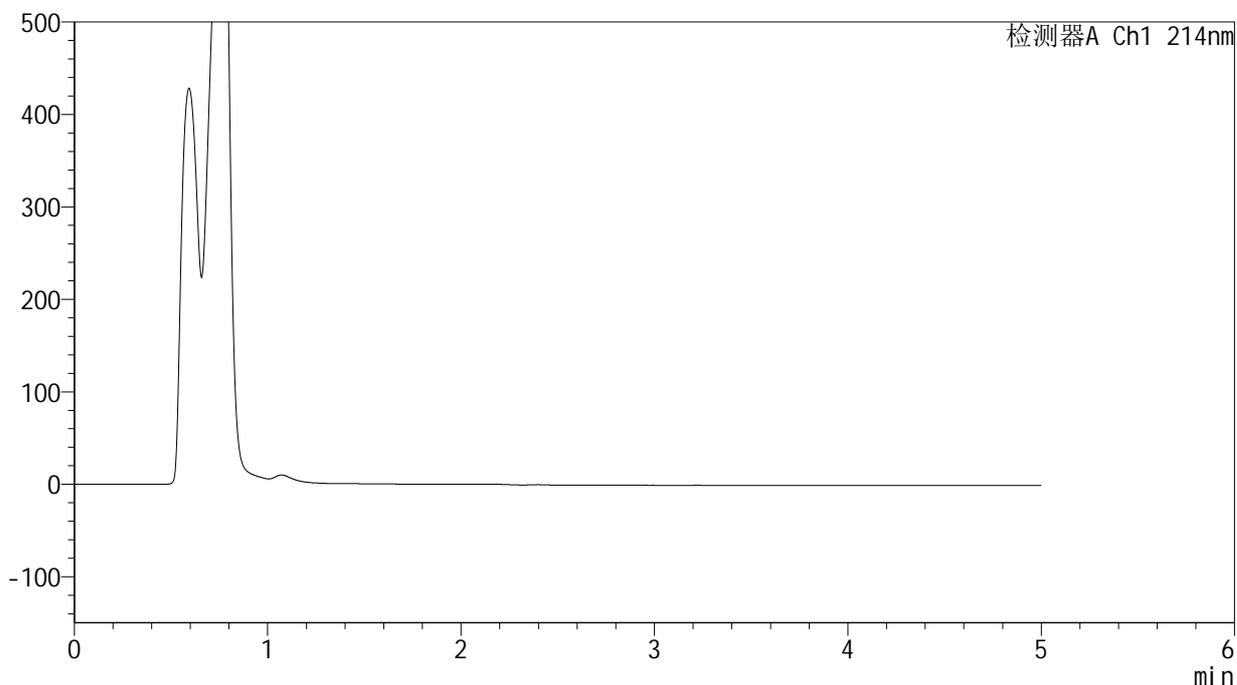
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-61-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/18 15:49:17 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:44:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

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

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-135/18-62-5 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 15:54:47

处理时间 (V5): 2025/12/19 14:44:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

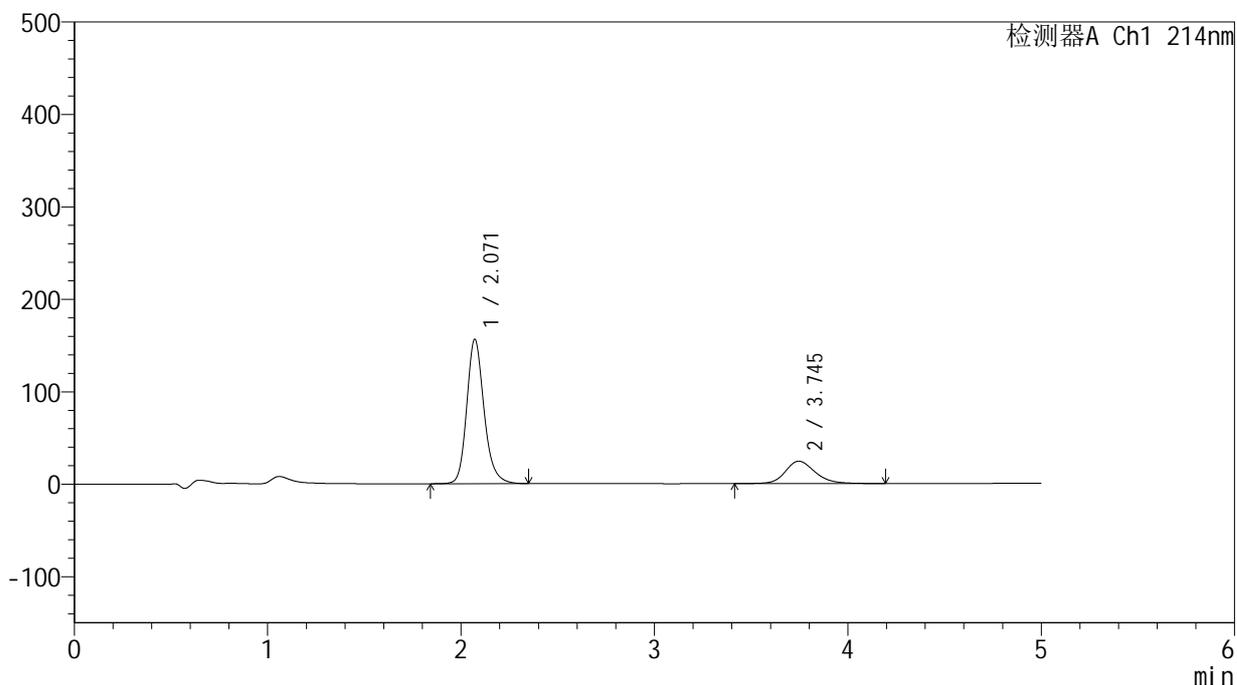
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	971880	78.831	156309	2705	1.197	--
2	3.745	260993	21.169	24263	2963	1.188	7.704
总计		1232873	100.000	180573			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-63-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 16:00:17

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:44:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

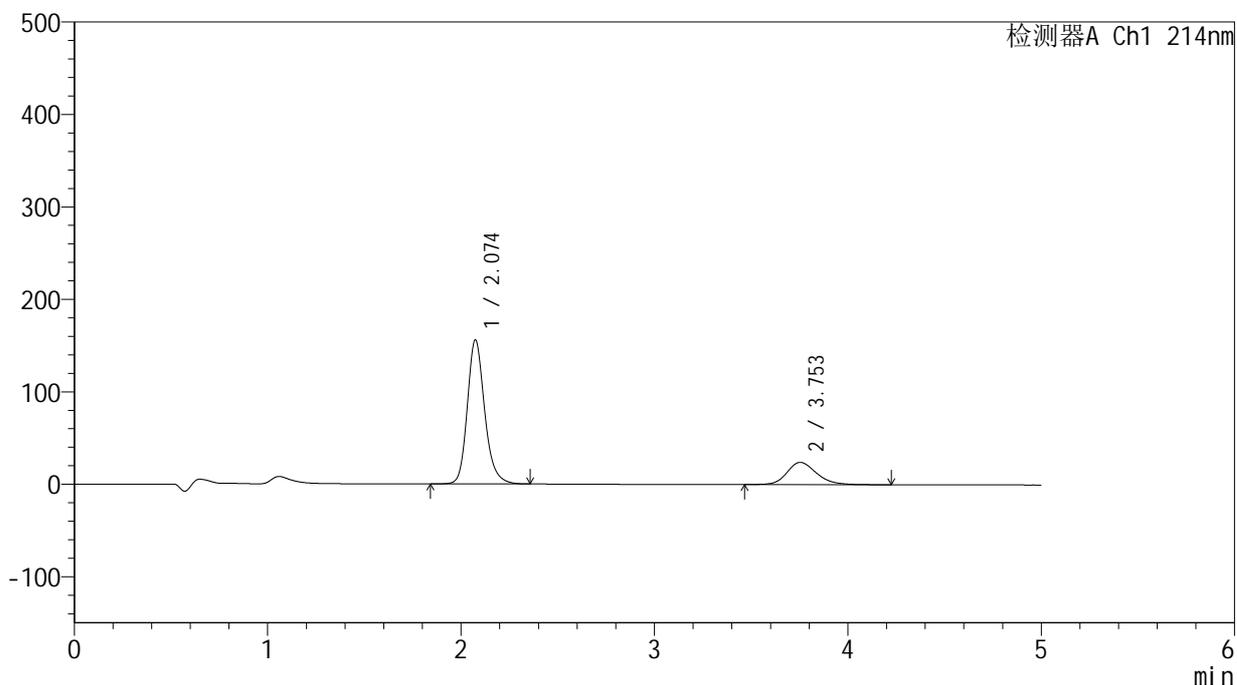
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	972066	79.097	155650	2701	1.200	--
2	3.753	256889	20.903	24066	2990	1.205	7.734
总计		1228955	100.000	179716			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-64-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 16:05:47

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:44:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

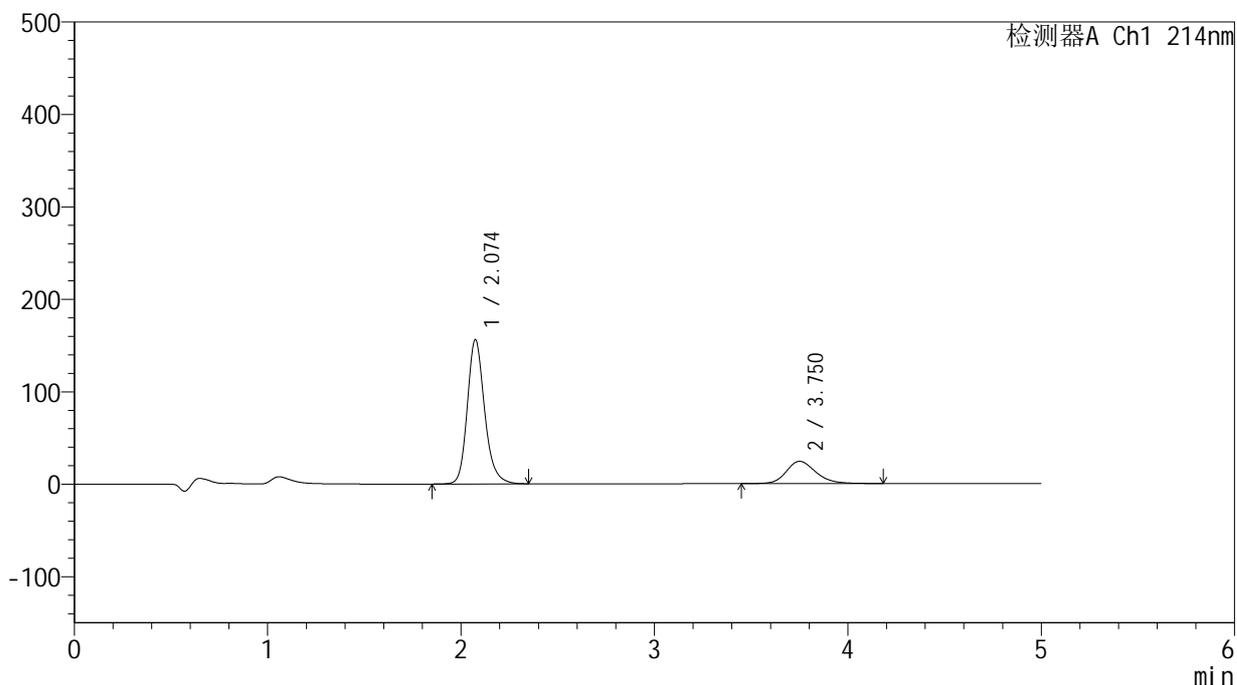
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	971587	79.095	155871	2711	1.201	--
2	3.750	256788	20.905	24081	2999	1.200	7.735
总计		1228376	100.000	179952			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-65-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 16:11:17

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:44:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

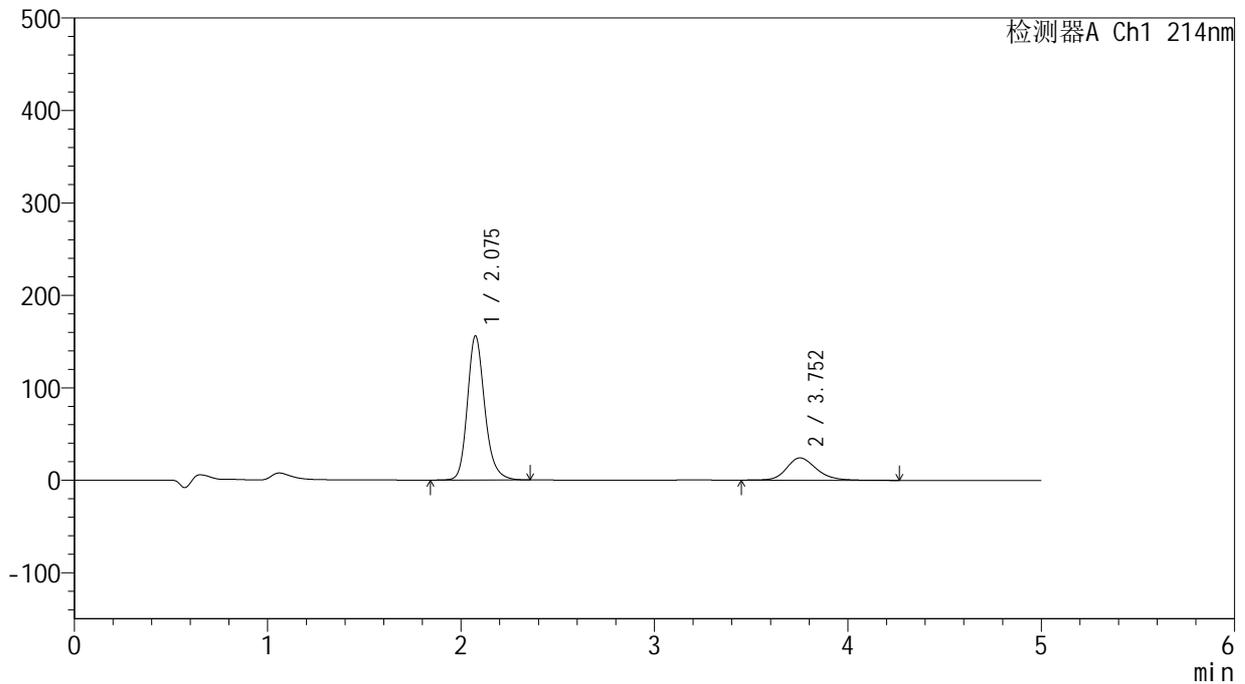
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	971430	79.001	155536	2705	1.202	--
2	3.752	258220	20.999	24083	2978	1.203	7.718
总计		1229650	100.000	179619			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-66-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 16:16:48

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:44:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

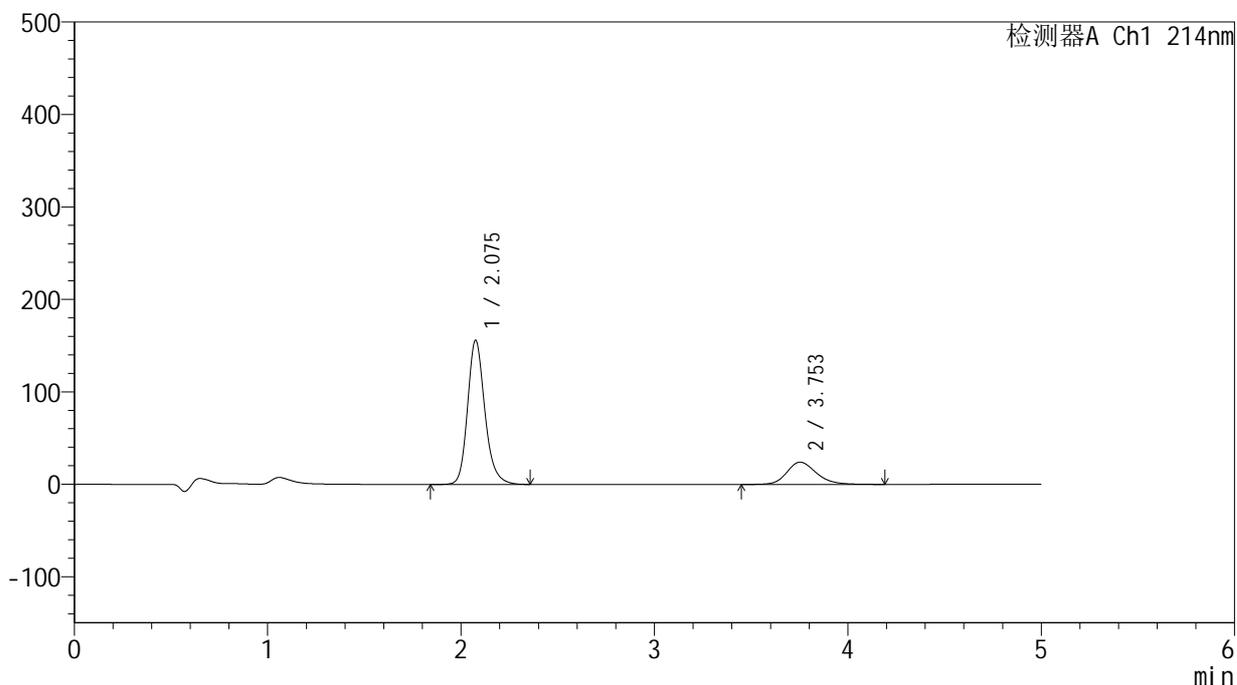
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	971631	79.063	155372	2711	1.202	--
2	3.753	257297	20.937	24122	3003	1.199	7.740
总计		1228928	100.000	179494			



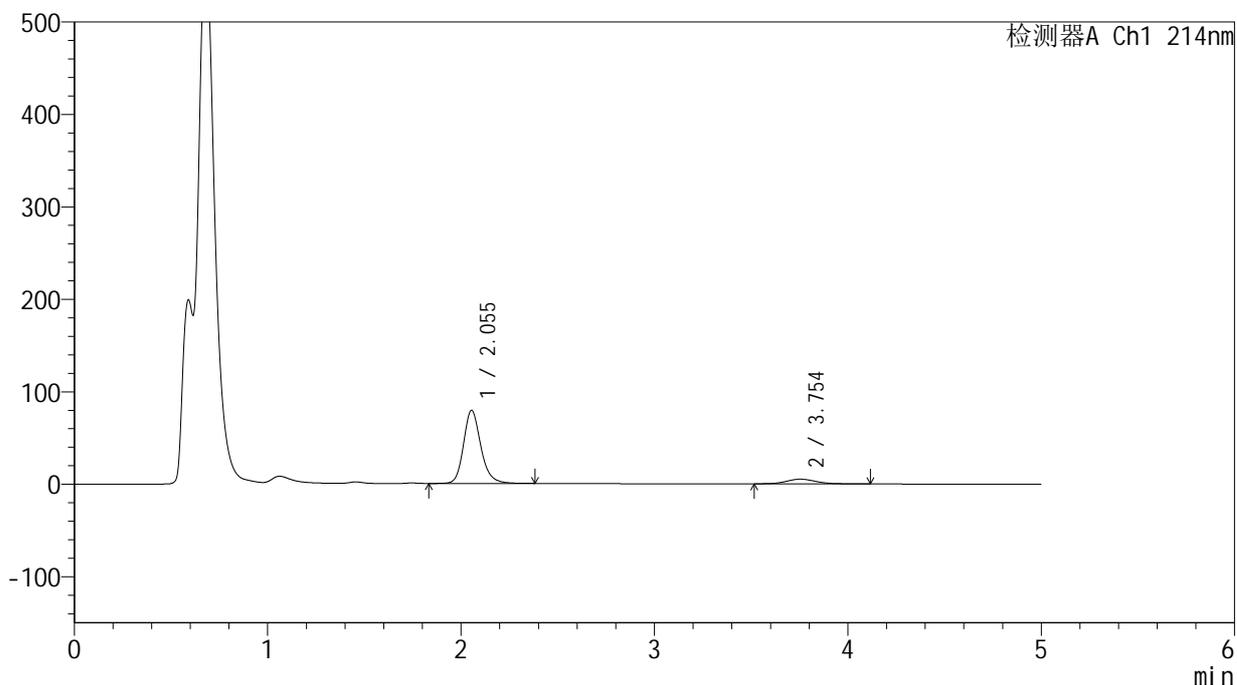
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-67-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 16:22:18 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:44:22 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	491387	90.228	79112	2668	1.194	--
2	3.754	53218	9.772	5051	3025	1.114	7.865
总计		544605	100.000	84163			



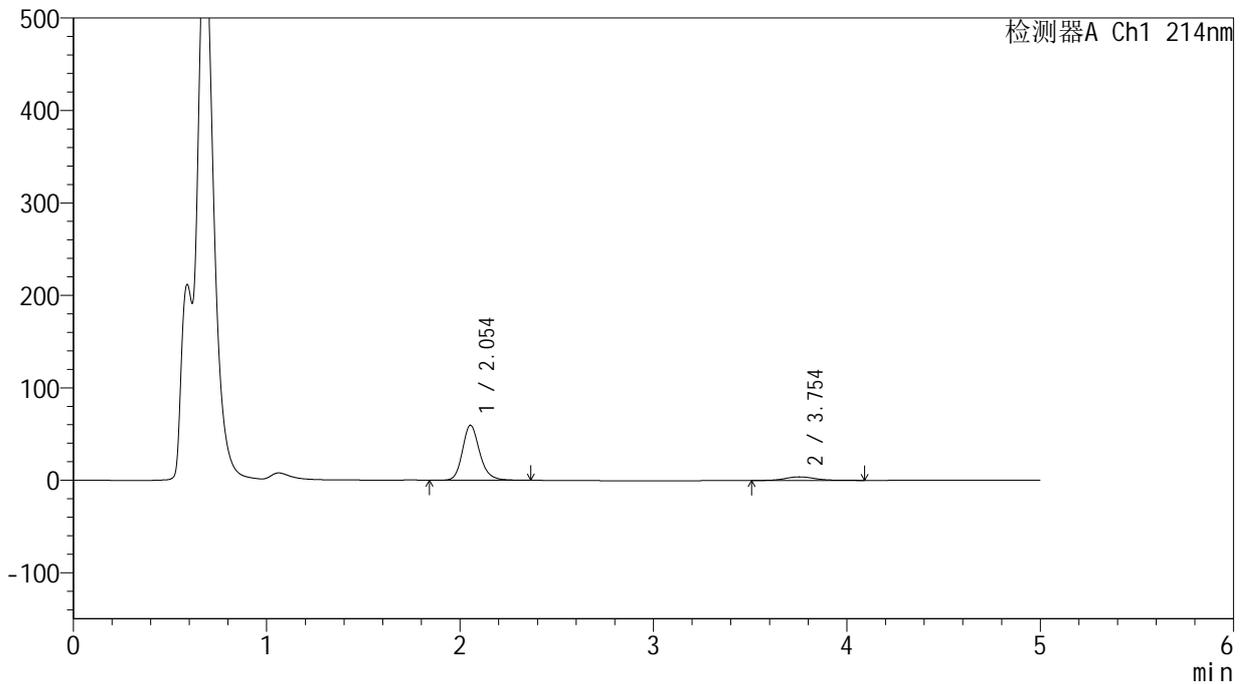
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-68-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 16:27:48 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:44:25 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	370122	89.859	59613	2670	1.193	--
2	3.754	41769	10.141	3911	2972	1.111	7.826
总计		411891	100.000	63524			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-69-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 16:33:17

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:44:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

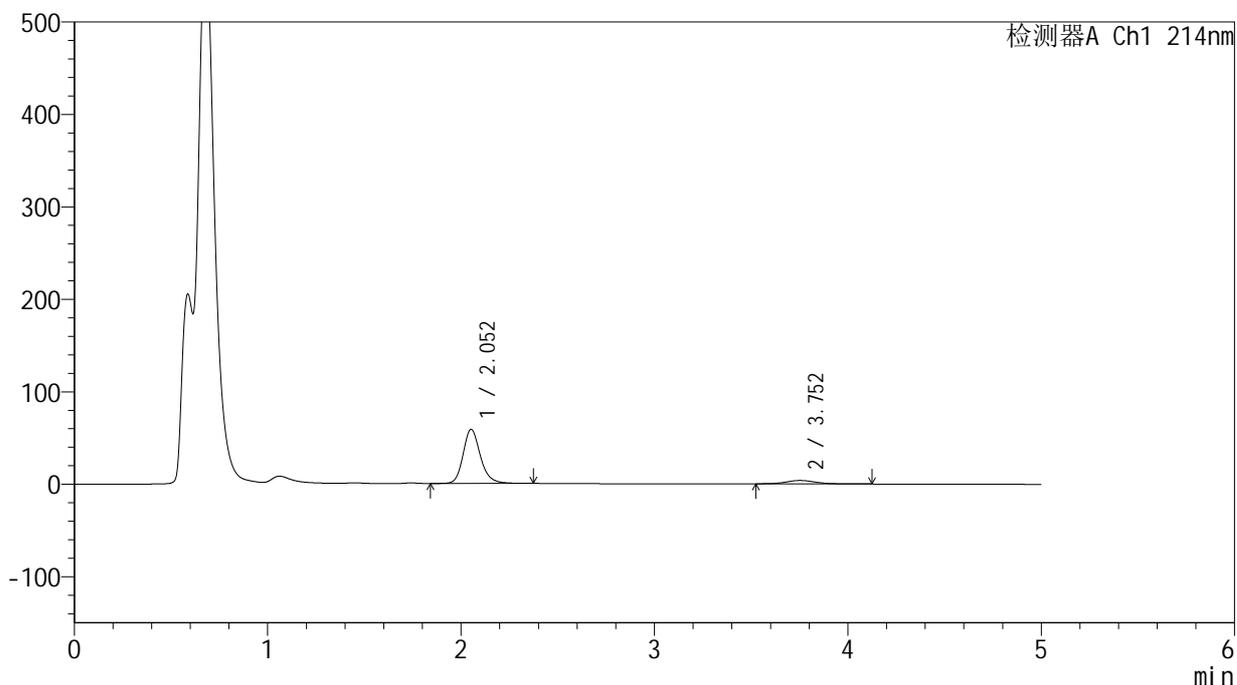
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	363771	90.394	58458	2665	1.196	--
2	3.752	38655	9.606	3652	2968	1.104	7.823
总计		402426	100.000	62111			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-70-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 16:38:46

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:44:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

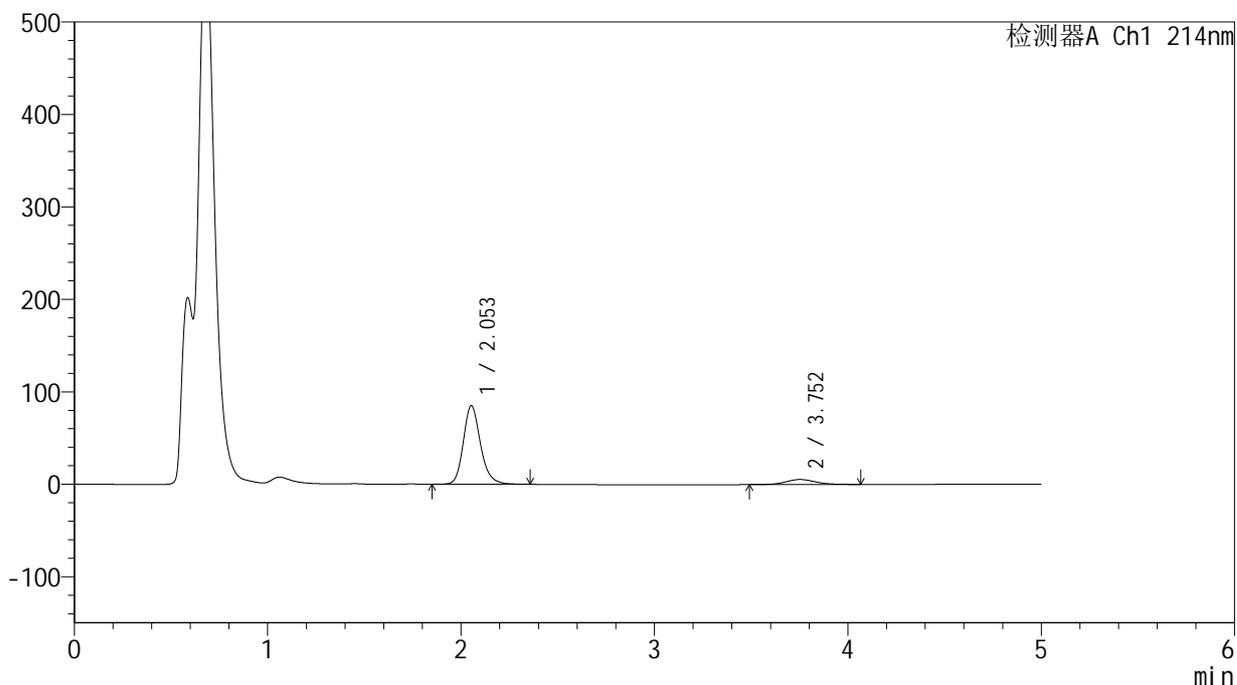
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	527210	90.168	85044	2674	1.195	--
2	3.752	57489	9.832	5427	3012	1.084	7.859
总计		584699	100.000	90471			



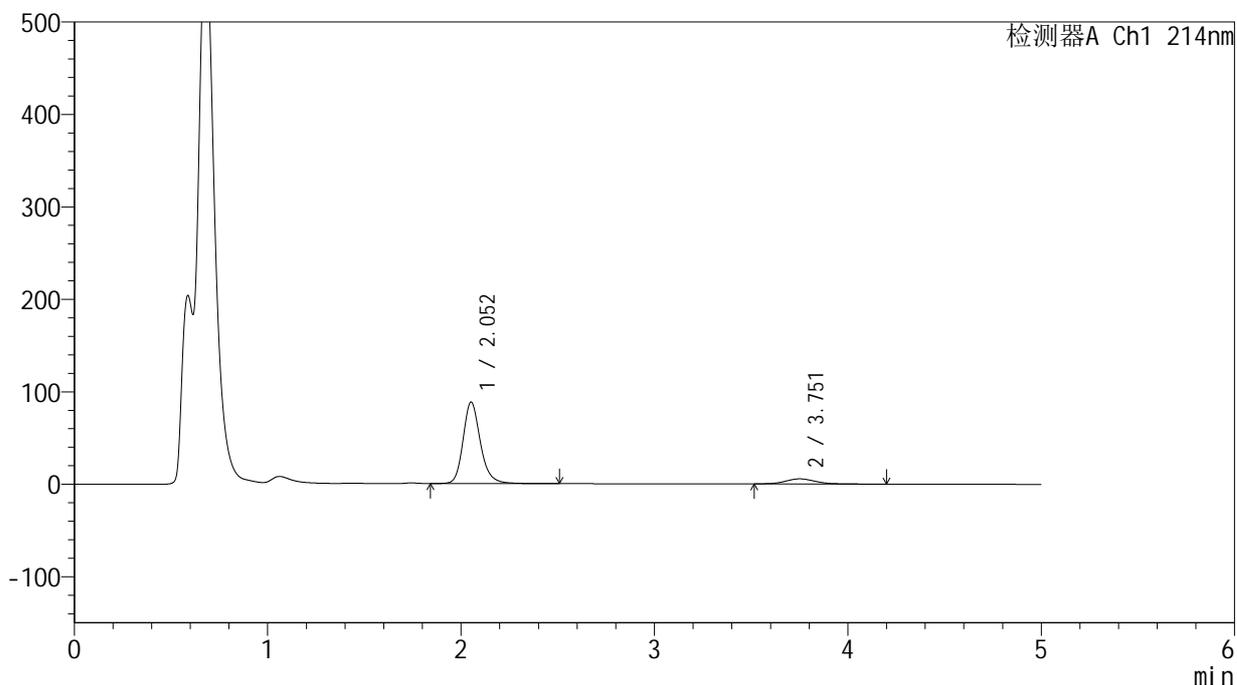
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-71-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 16:44:15 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:44:35 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	550821	90.390	87999	2664	1.200	--
2	3.751	58563	9.610	5496	2979	1.127	7.828
总计		609384	100.000	93495			



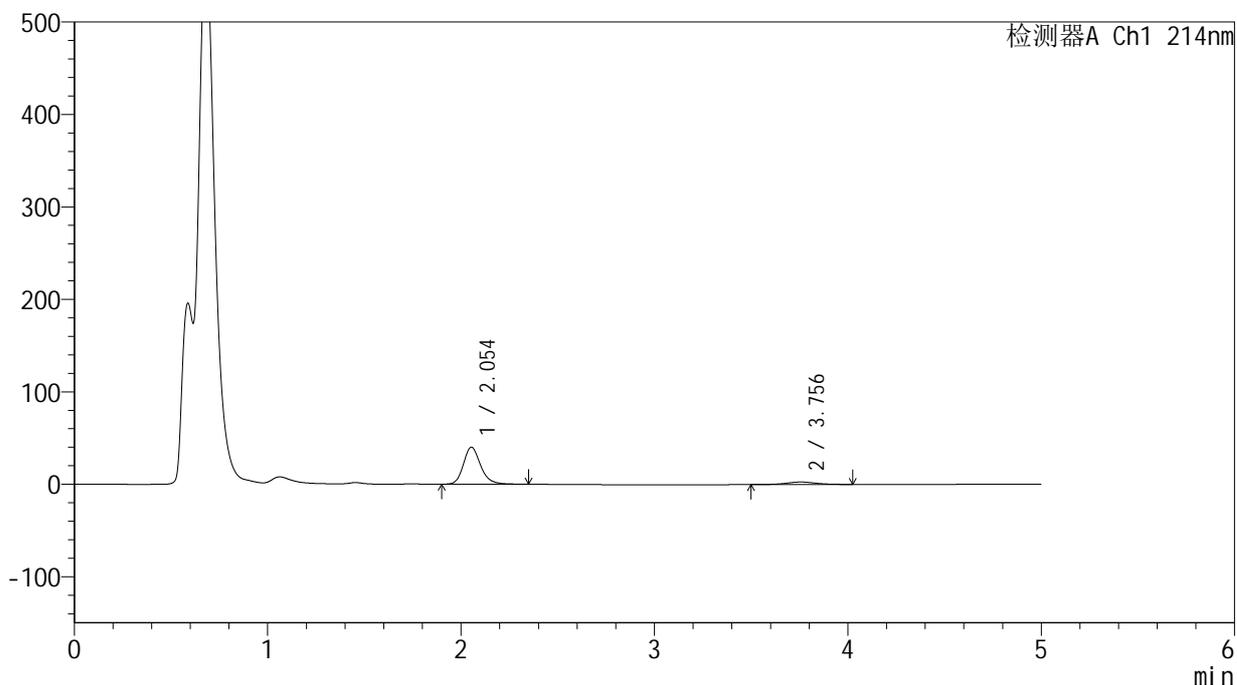
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-72-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 16:49:44 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:44:38 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	246468	89.823	39976	2691	1.203	--
2	3.756	27924	10.177	2651	3005	1.030	7.873
总计		274392	100.000	42627			



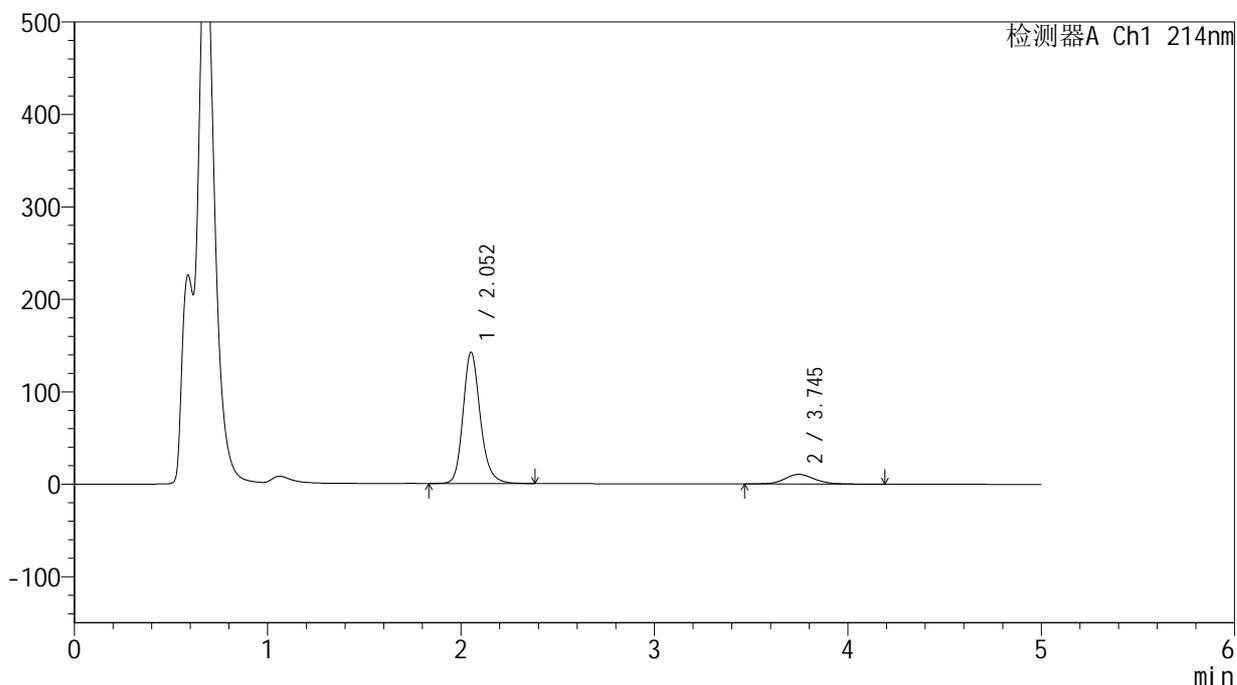
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-73-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/18 16:55:14 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:44:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	882687	88.736	141720	2666	1.192	--
2	3.745	112051	11.264	10467	2969	1.130	7.805
总计		994738	100.000	152187			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-74-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 17:00:43

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:44:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

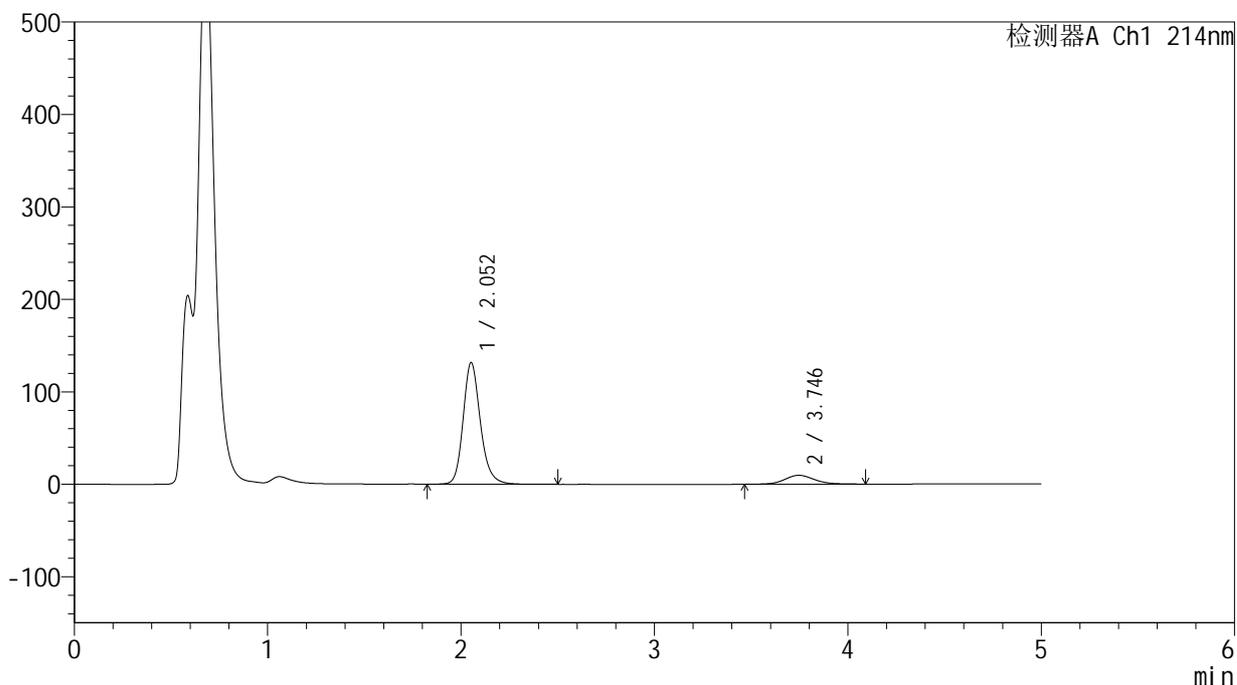
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	820201	88.906	131407	2667	1.195	--
2	3.746	102346	11.094	9622	2995	1.110	7.824
总计		922547	100.000	141030			

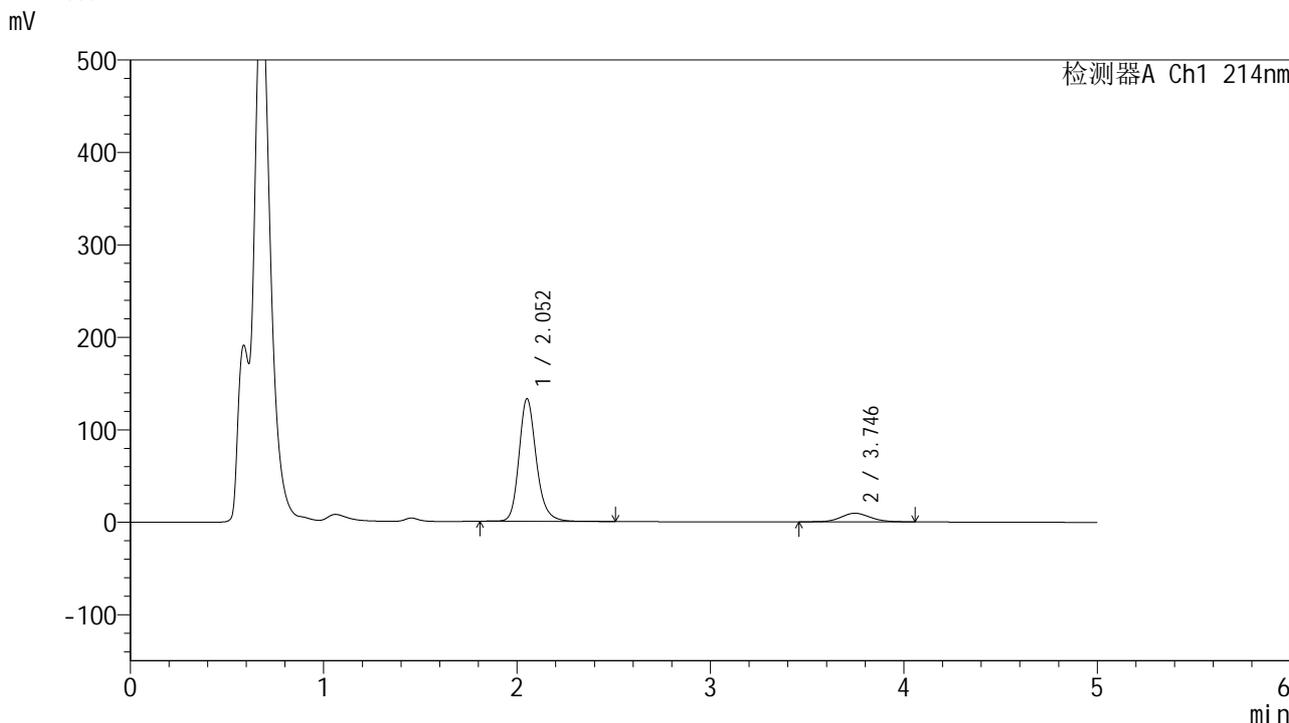


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-75-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 17:06:12 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:44:47 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	828600	89.440	132366	2661	1.201	--
2	3.746	97830	10.560	9315	3002	1.083	7.834
总计		926431	100.000	141681			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-76-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 17:11:41

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:44:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

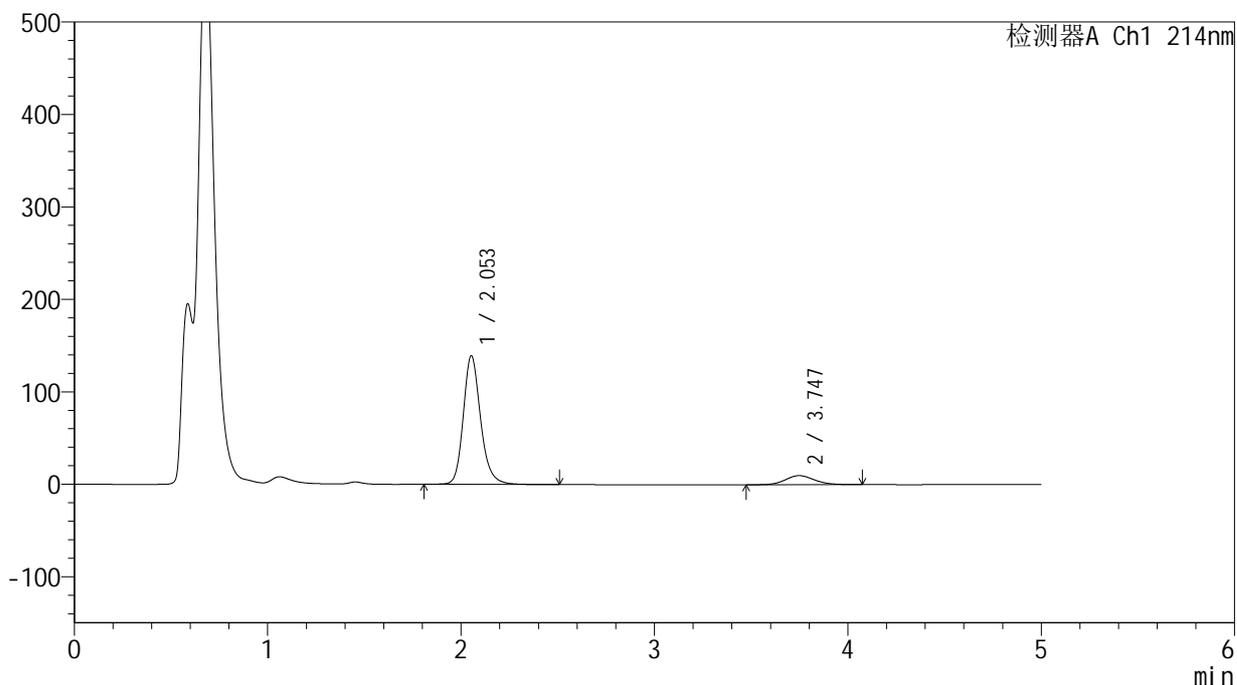
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	867368	89.347	139032	2666	1.199	--
2	3.747	103419	10.653	9842	3025	1.108	7.850
总计		970787	100.000	148874			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-77-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 17:17:10

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:44:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

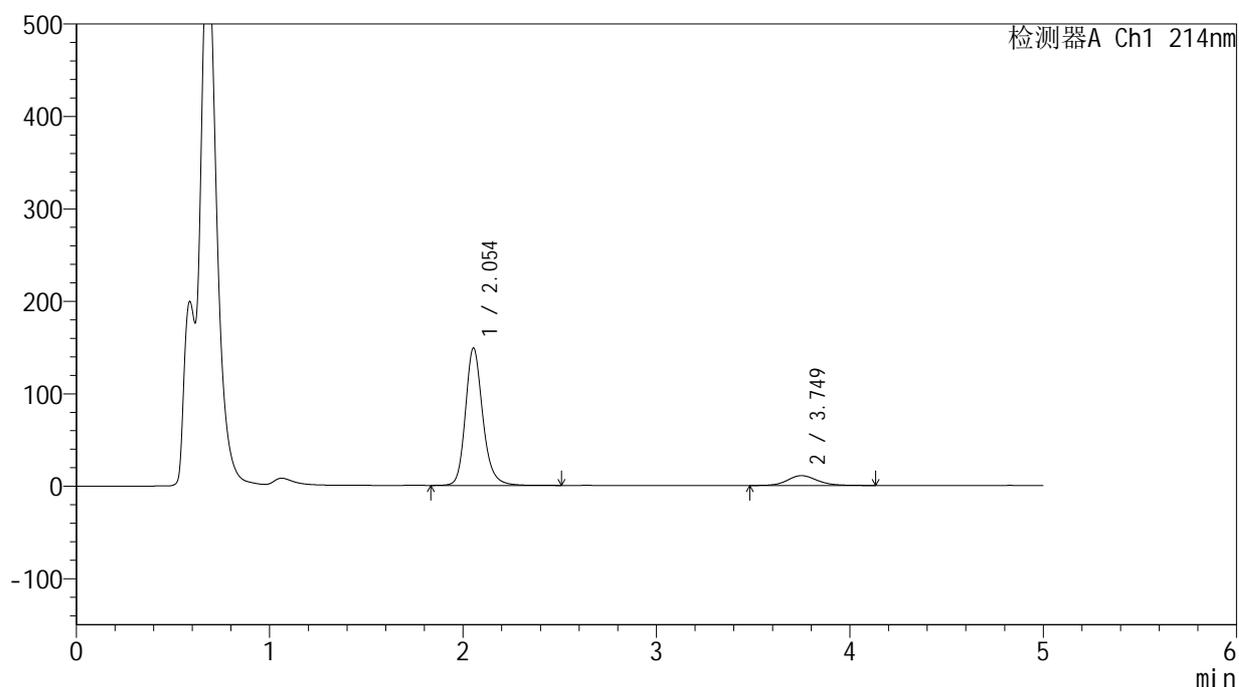
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	927499	89.063	148688	2671	1.197	--
2	3.749	113893	10.937	10668	2977	1.139	7.813
总计		1041392	100.000	159355			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-78-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 17:22:39

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:44:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

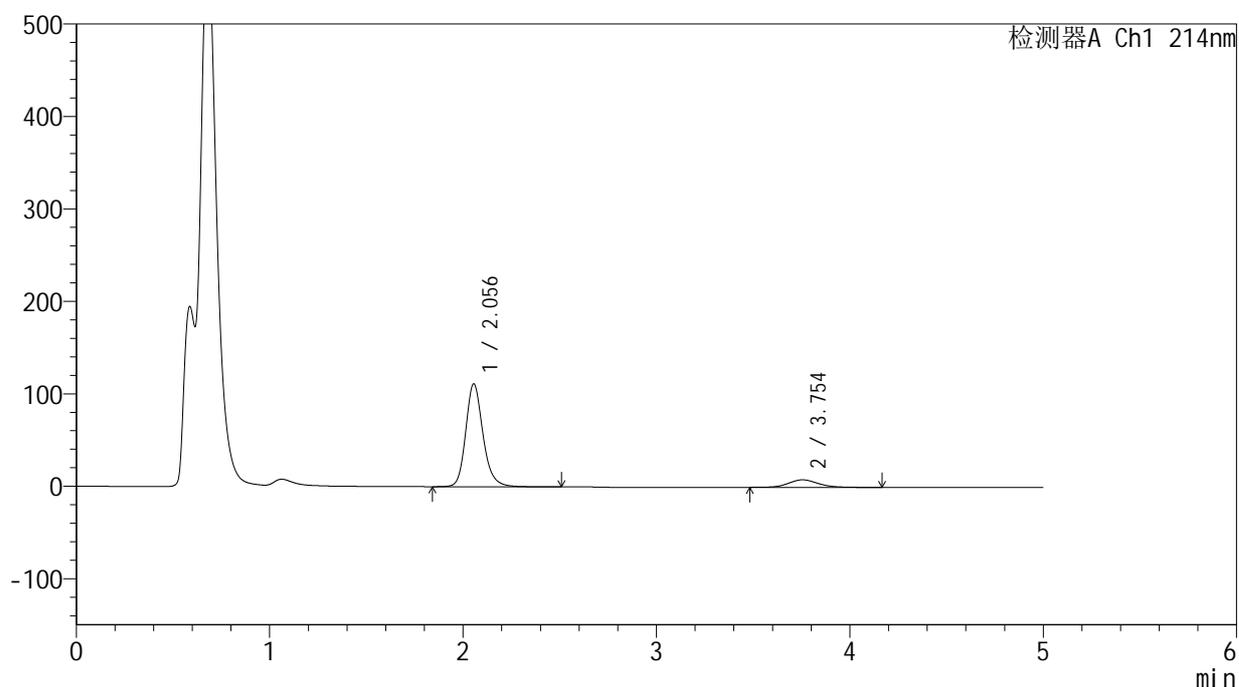
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.056	694255	88.842	111450	2679	1.196	--
2	3.754	87193	11.158	8160	2966	1.119	7.818
总计		781447	100.000	119609			



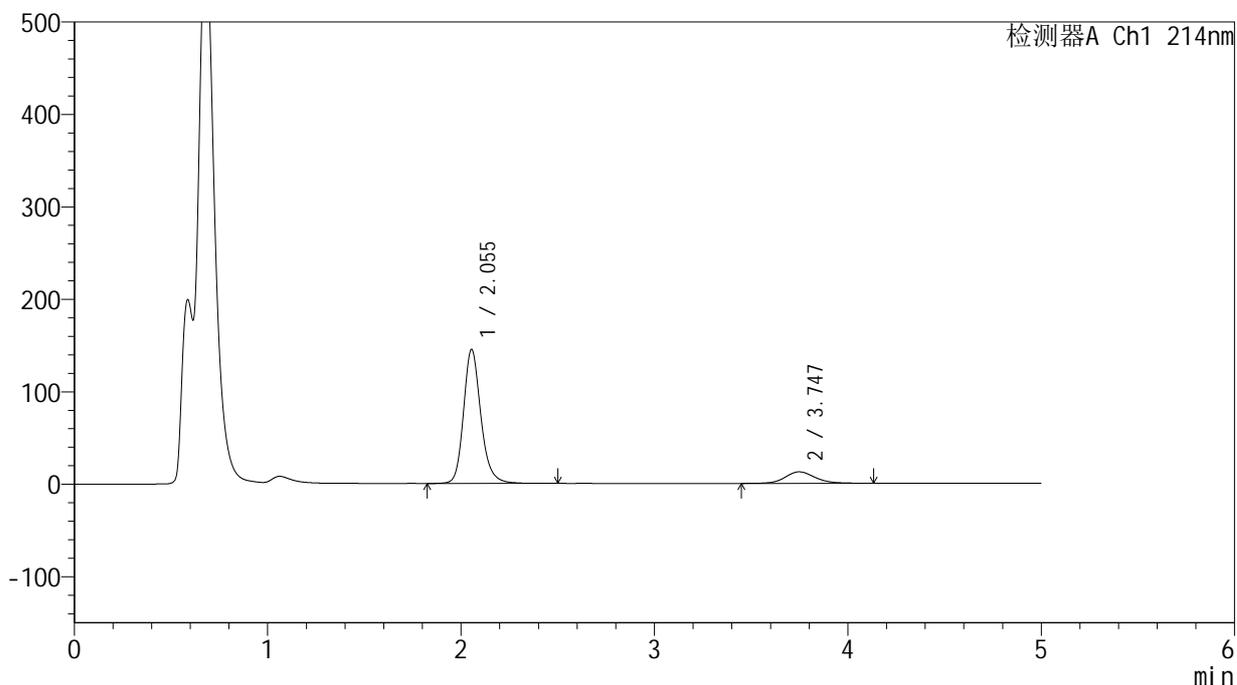
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-79-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/18 17:28:09 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:44:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	904936	87.138	145159	2677	1.194	--
2	3.747	133568	12.862	12449	2966	1.133	7.799
总计		1038505	100.000	157608			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-80-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 17:33:38

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:45:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

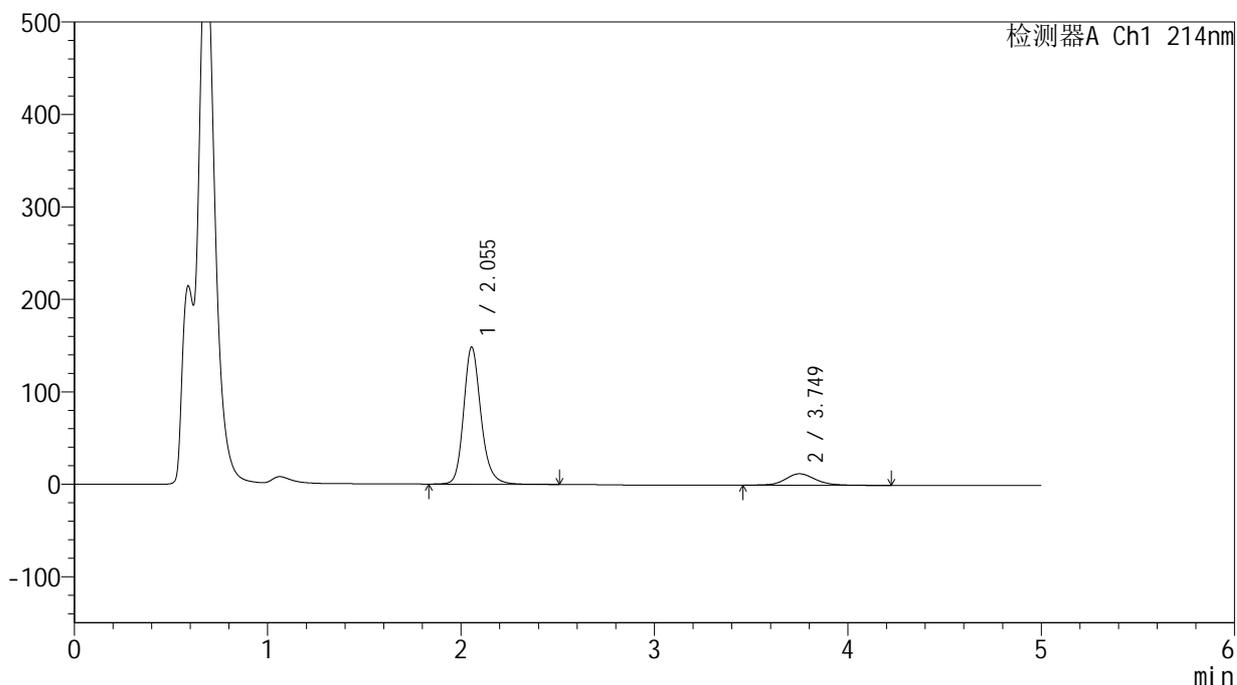
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	924883	87.401	148489	2677	1.194	--
2	3.749	133327	12.599	12407	2968	1.142	7.803
总计		1058210	100.000	160896			

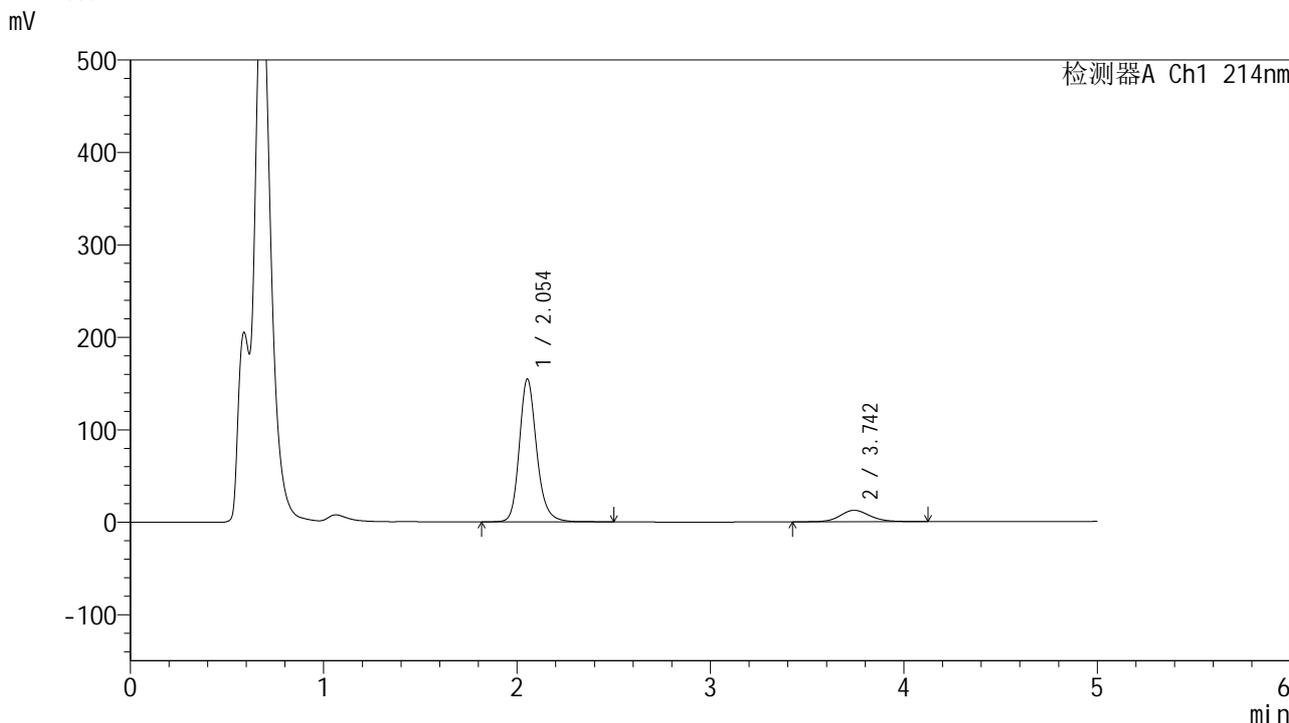


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-81-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 17:39:08 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:45:05 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	964238	87.835	154598	2670	1.195	--
2	3.742	133539	12.165	12403	2947	1.126	7.768
总计		1097777	100.000	167001			

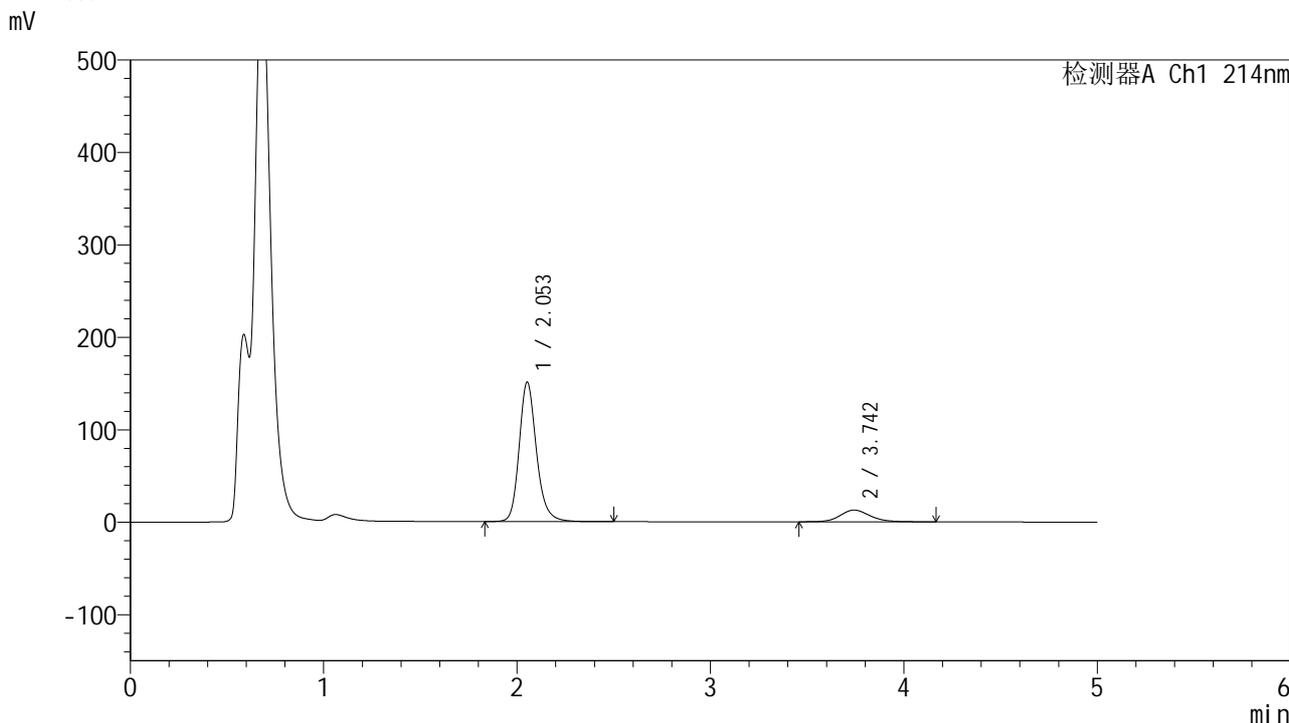


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-82-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 17:44:37 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:45:09 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	941238	87.307	150683	2668	1.195	--
2	3.742	136838	12.693	12696	2943	1.146	7.769
总计		1078076	100.000	163379			



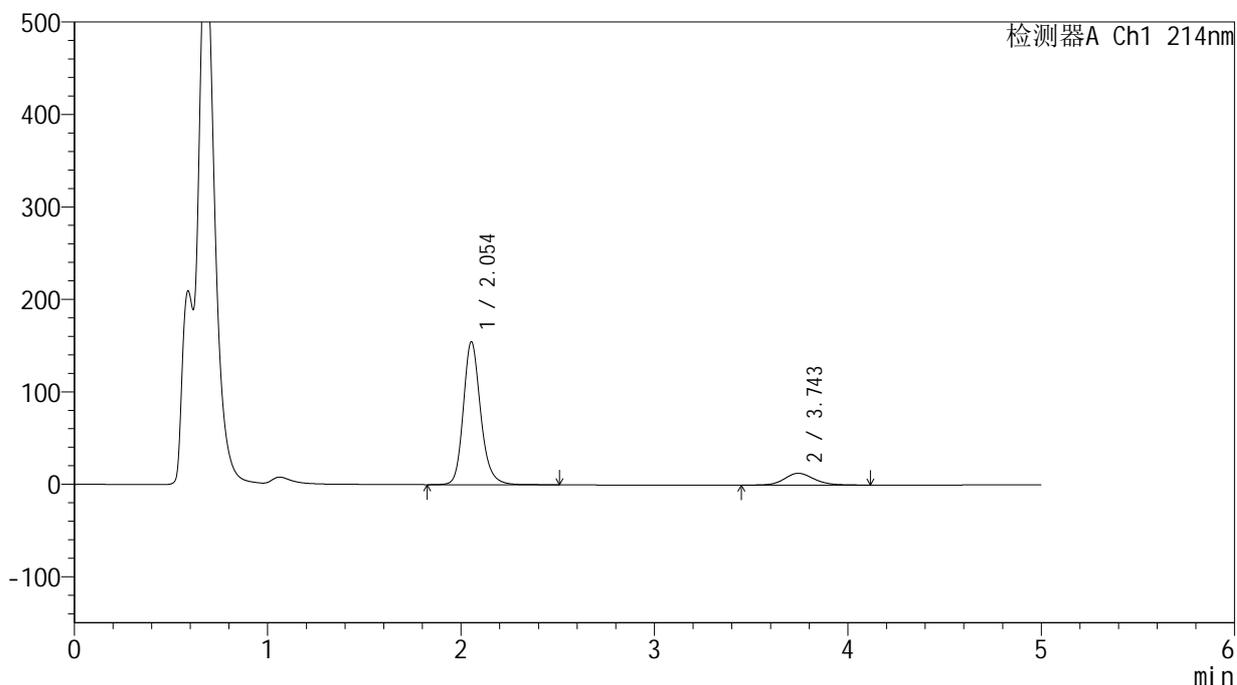
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-83-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 17:50:06 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:45:12 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	964955	87.594	154664	2664	1.195	--
2	3.743	136673	12.406	12776	2969	1.139	7.788
总计		1101629	100.000	167440			

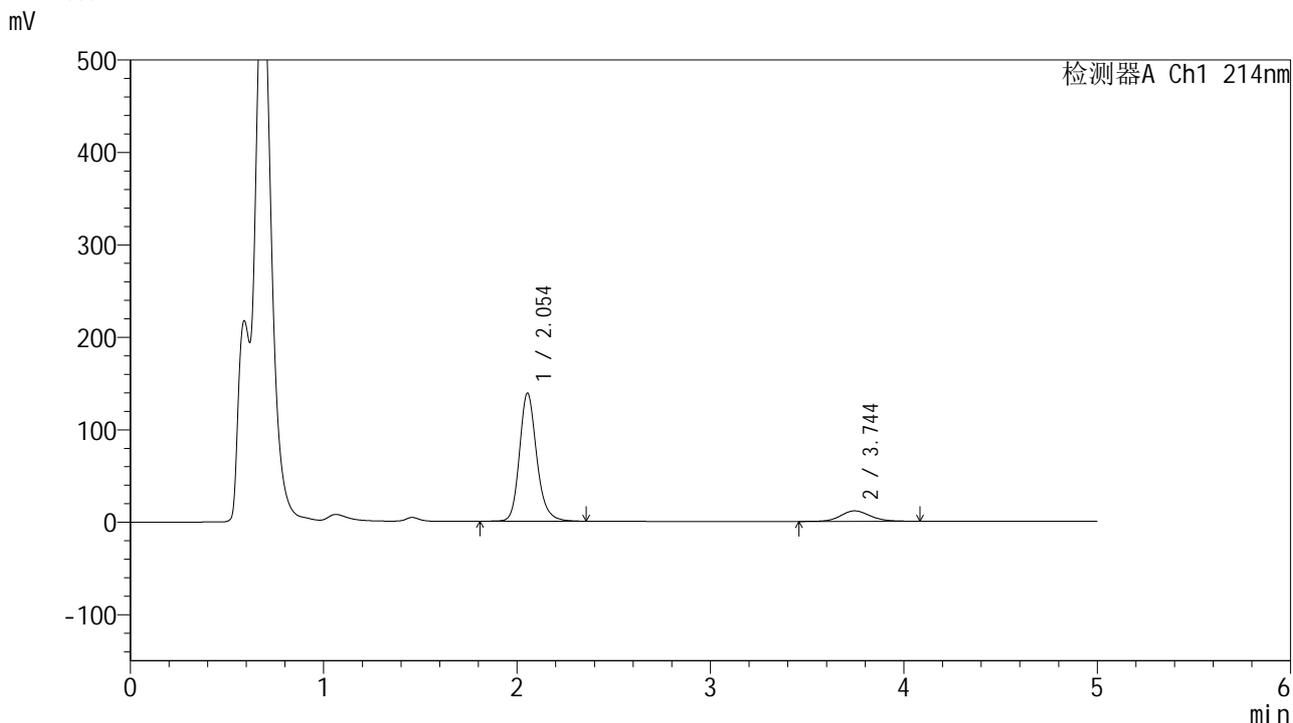


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-84-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 17:55:36 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:45:15 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	858551	87.765	138658	2689	1.191	--
2	3.744	119693	12.235	11338	2995	1.110	7.822
总计		978243	100.000	149996			



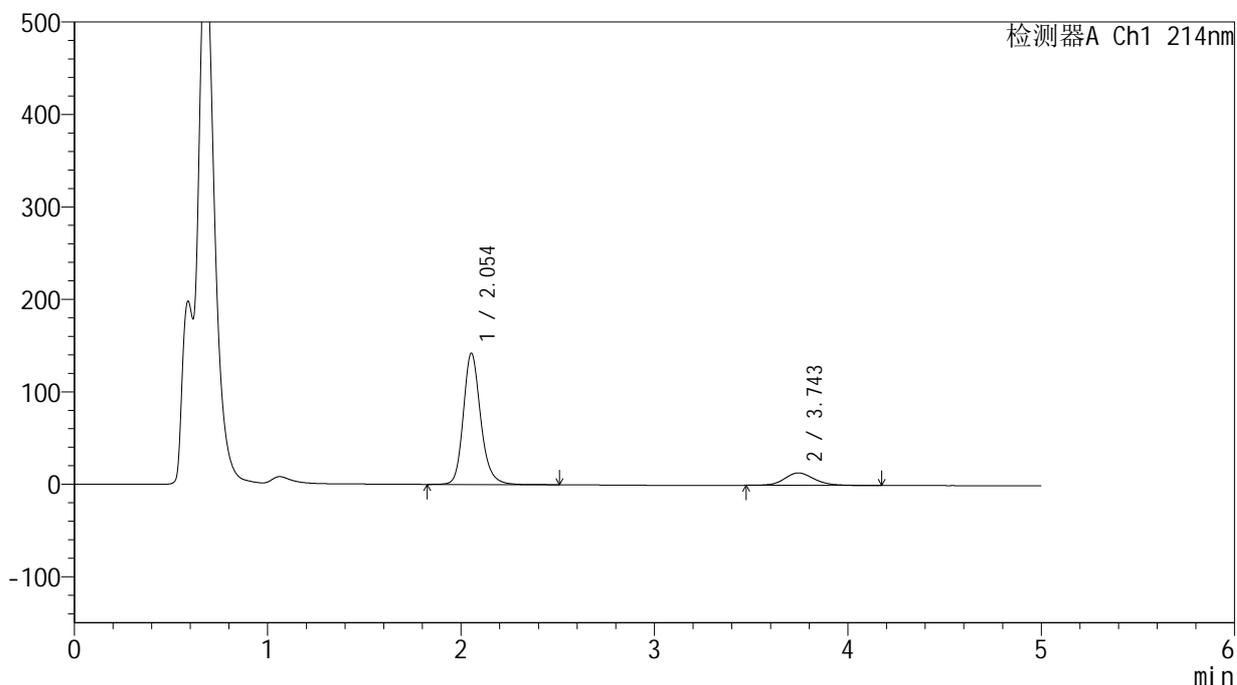
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-85-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/18 18:01:06 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:45:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	887959	86.016	142077	2656	1.196	--
2	3.743	144359	13.984	13478	2948	1.149	7.765
总计		1032318	100.000	155554			



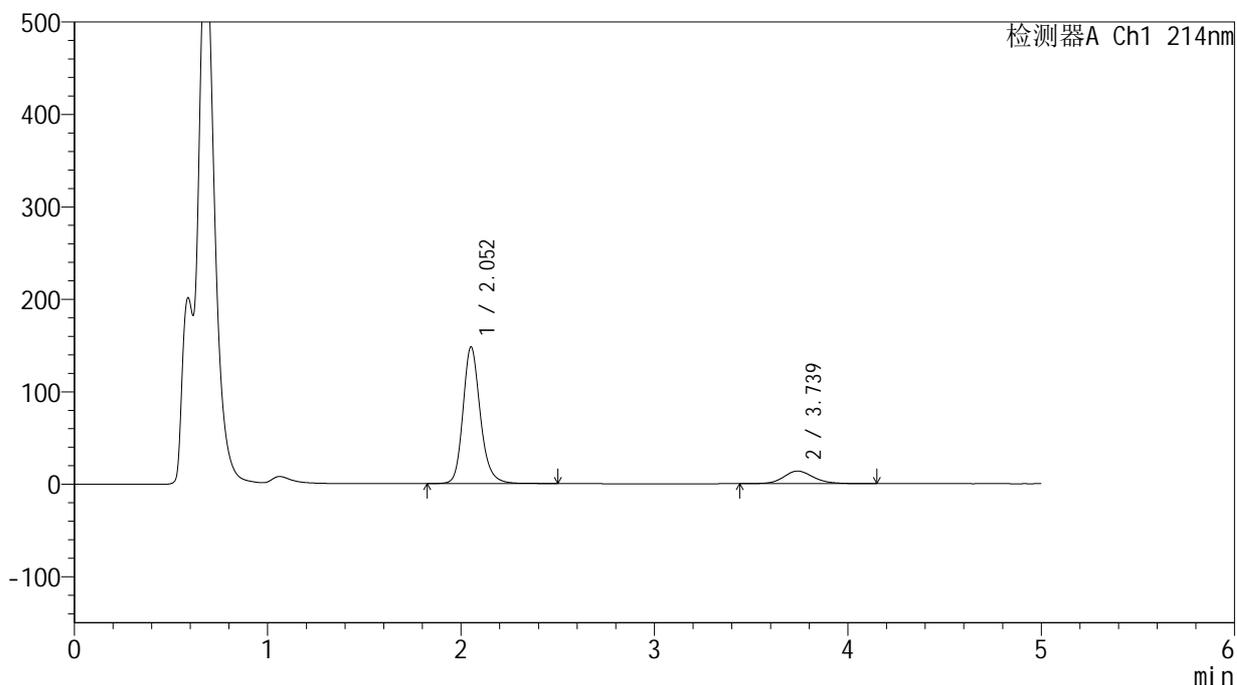
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-86-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 18:06:35 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:45:21 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	922112	86.324	147465	2662	1.195	--
2	3.739	146089	13.676	13635	2958	1.142	7.775
总计		1068202	100.000	161100			



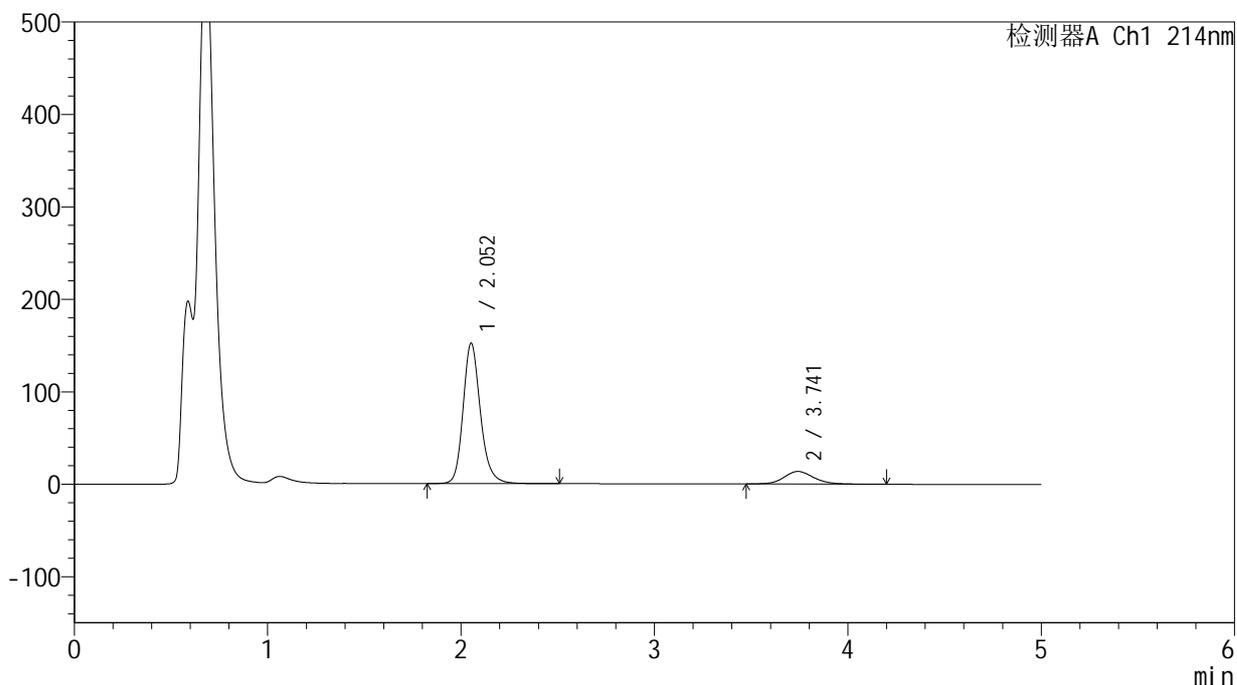
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-87-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 18:12:05 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:45:24 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	948511	86.666	151690	2660	1.196	--
2	3.741	145937	13.334	13610	2942	1.152	7.762
总计		1094448	100.000	165300			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-88-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 18:17:35

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:45:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

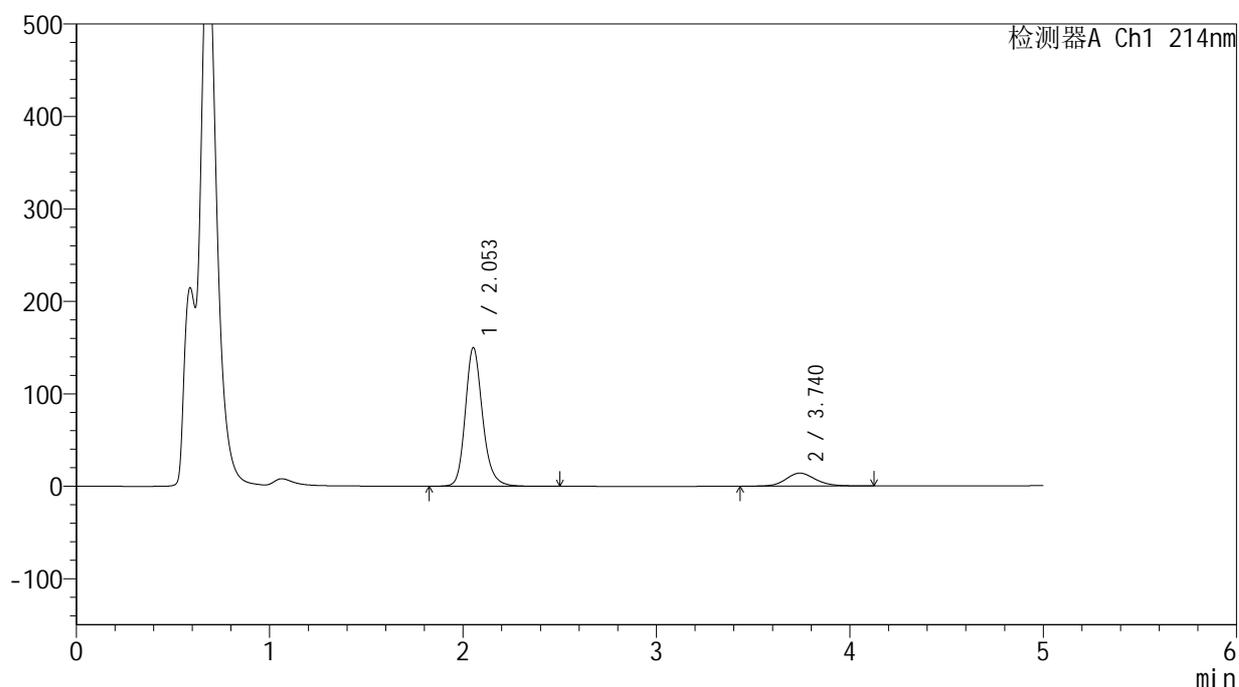
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	933599	86.097	149956	2673	1.194	--
2	3.740	150764	13.903	14049	2953	1.141	7.771
总计		1084362	100.000	164005			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-89-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 18:23:03

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:45:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

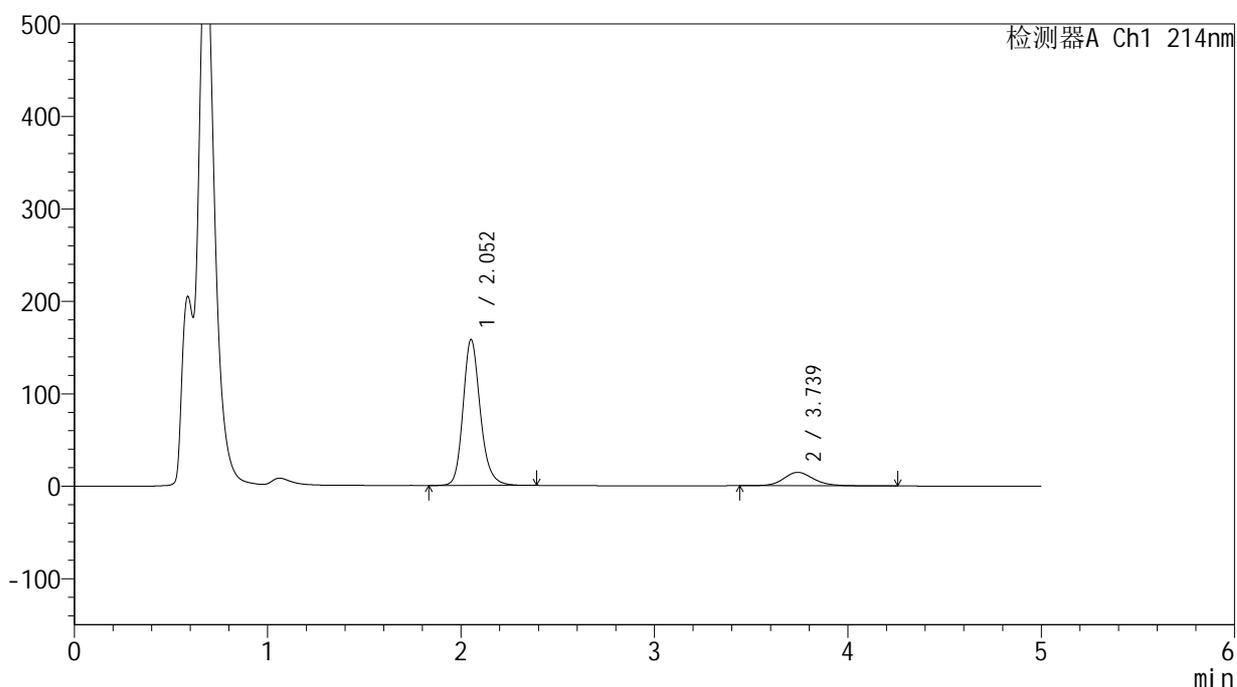
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	980293	86.131	157563	2670	1.192	--
2	3.739	157855	13.869	14550	2921	1.157	7.747
总计		1138147	100.000	172113			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-90-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 18:28:32

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:45:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

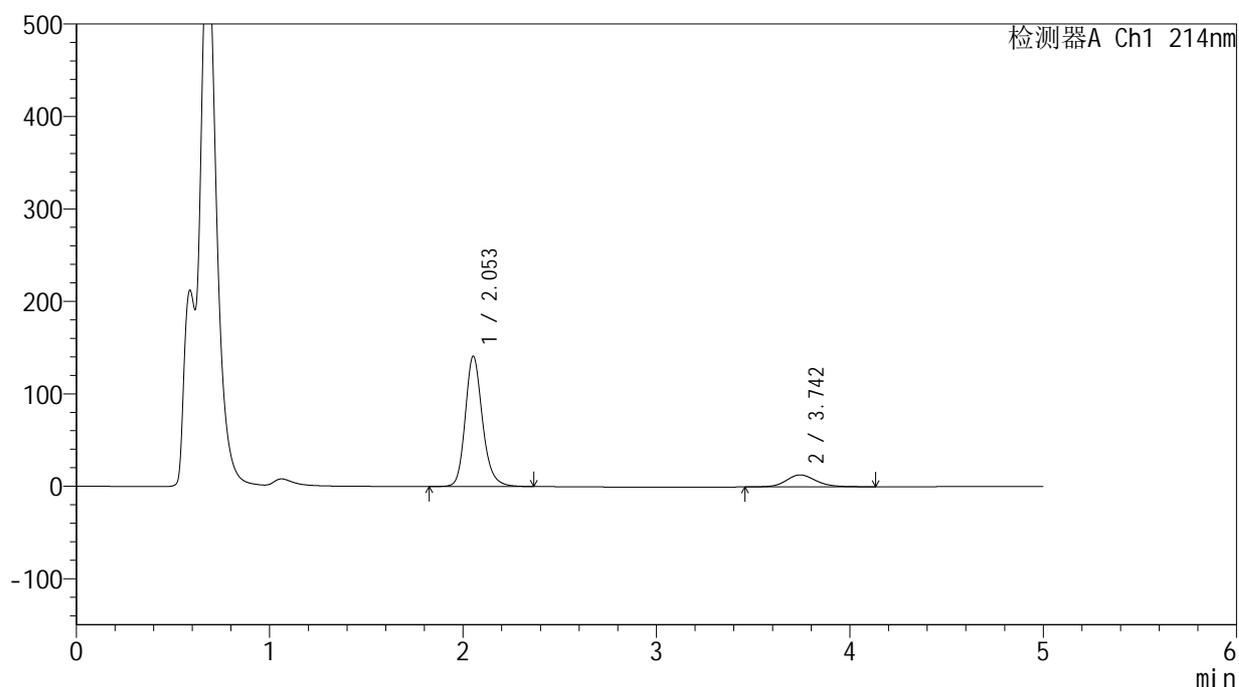
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	875034	86.333	140899	2672	1.192	--
2	3.742	138522	13.667	12931	2953	1.144	7.778
总计		1013557	100.000	153830			



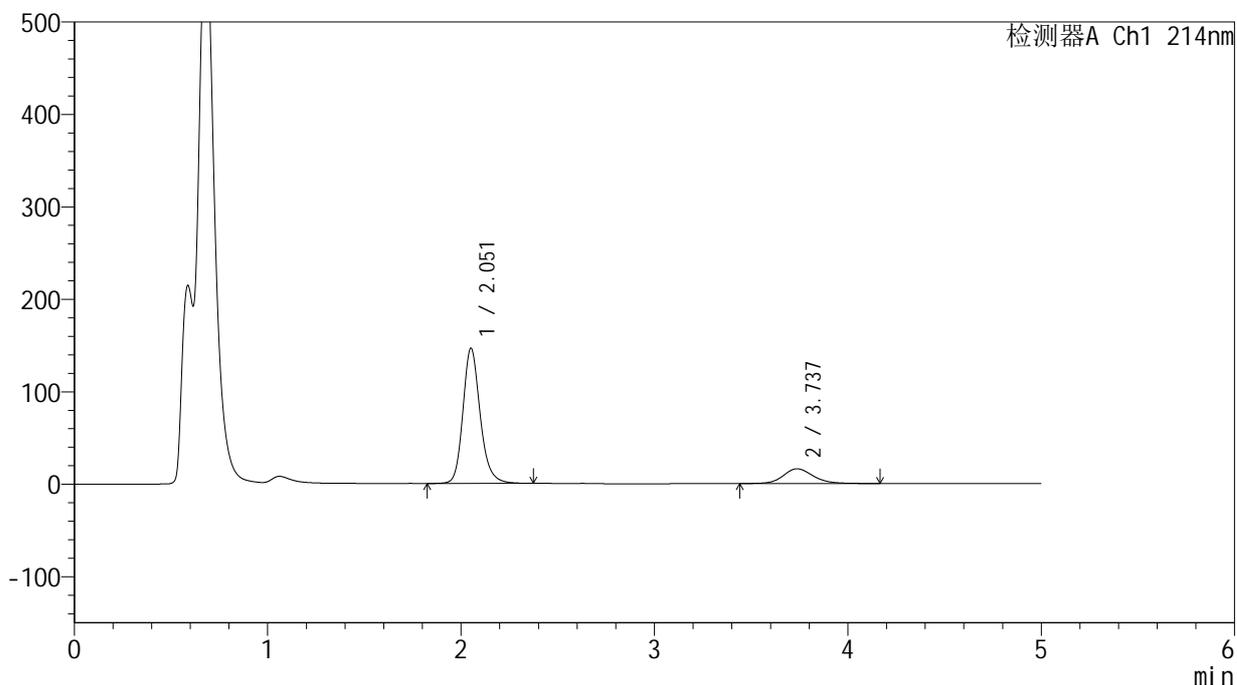
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-91-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 18:34:02 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:45:36 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	906760	84.082	145652	2676	1.191	--
2	3.737	171665	15.918	15945	2931	1.156	7.754
总计		1078426	100.000	161597			

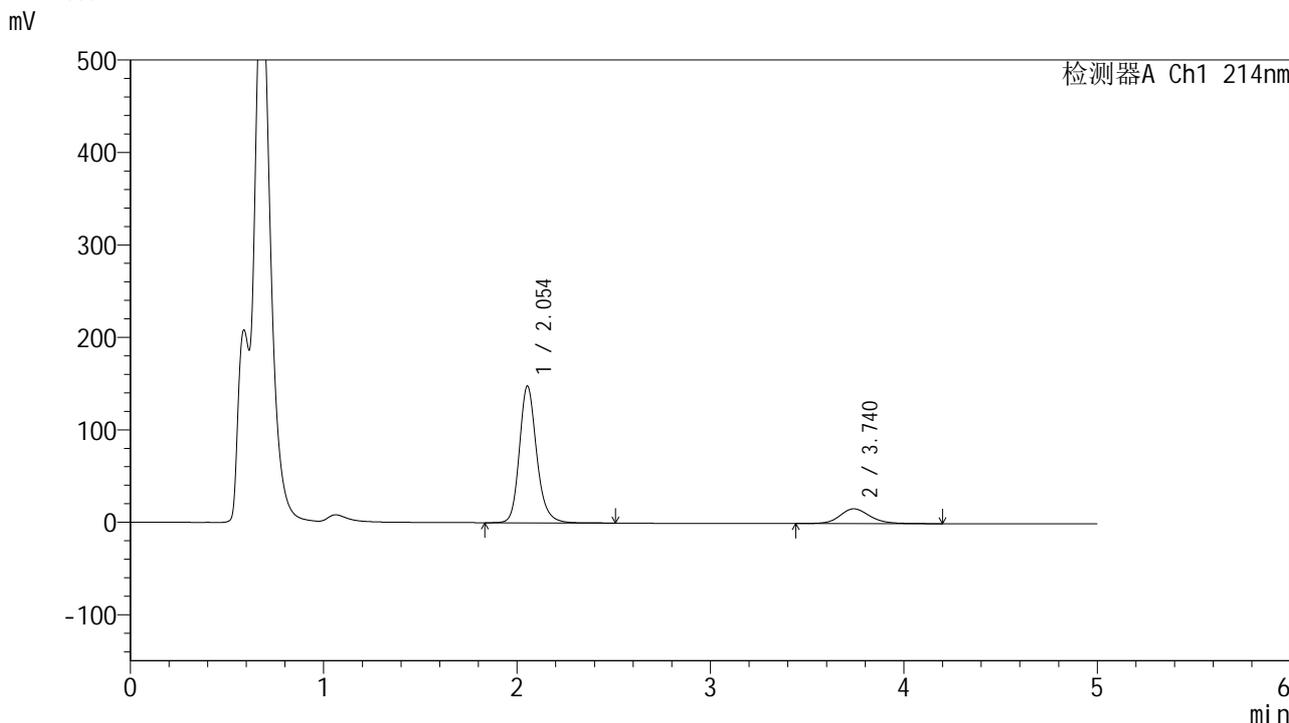


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-92-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 18:39:32 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:45:39 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	921748	84.225	148106	2675	1.194	--
2	3.740	172642	15.775	16020	2944	1.156	7.761
总计		1094390	100.000	164125			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-93-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 18:45:02

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:45:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

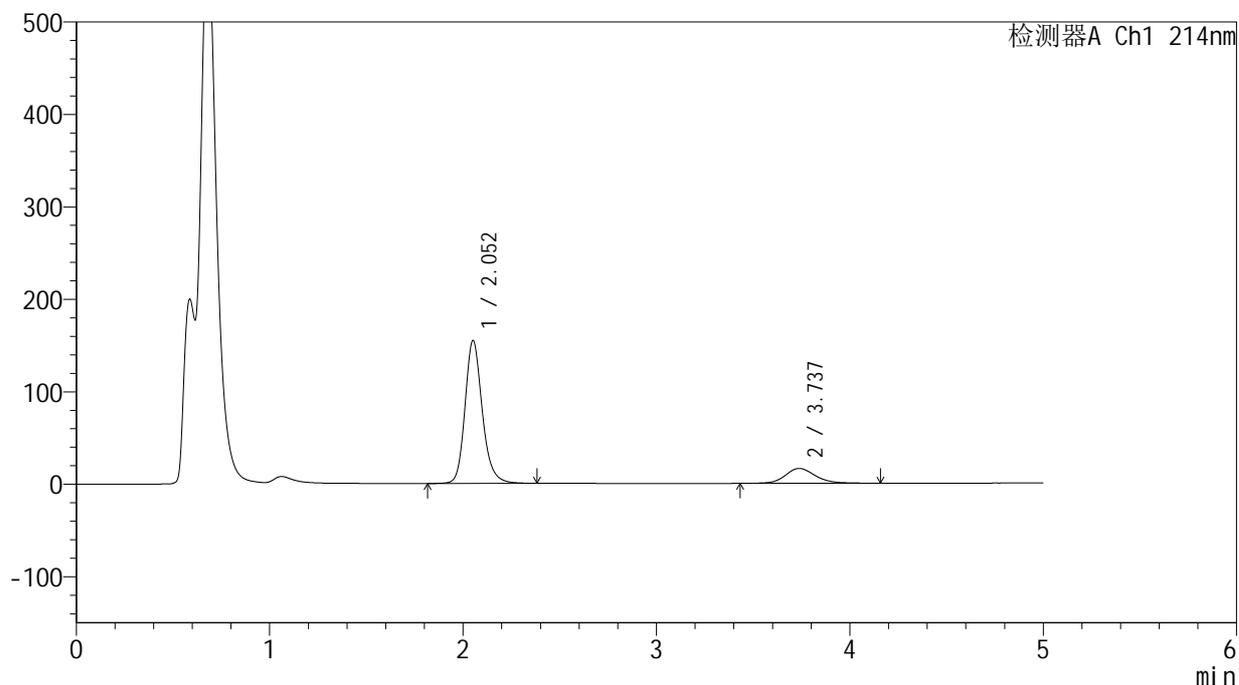
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	959150	84.733	154127	2673	1.193	--
2	3.737	172813	15.267	16053	2927	1.157	7.749
总计		1131963	100.000	170180			



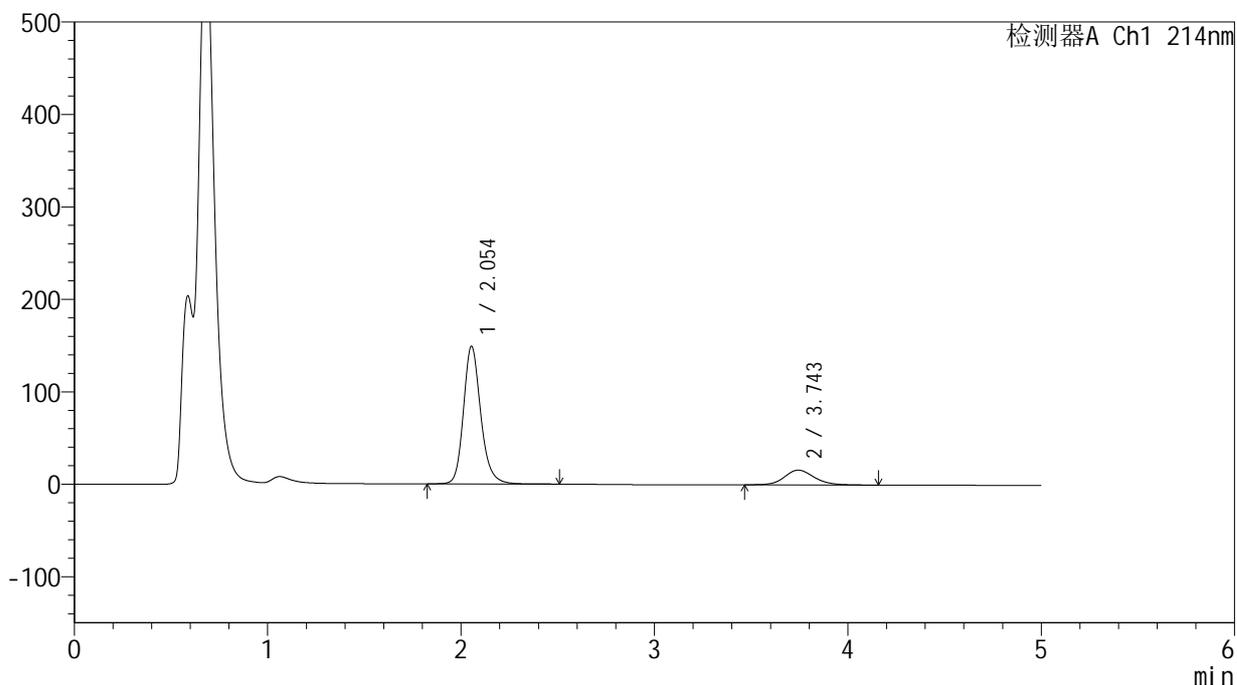
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-94-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 18:50:32 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:45:45 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	928984	84.418	149063	2673	1.195	--
2	3.743	171474	15.582	15942	2939	1.156	7.762
总计		1100458	100.000	165005			

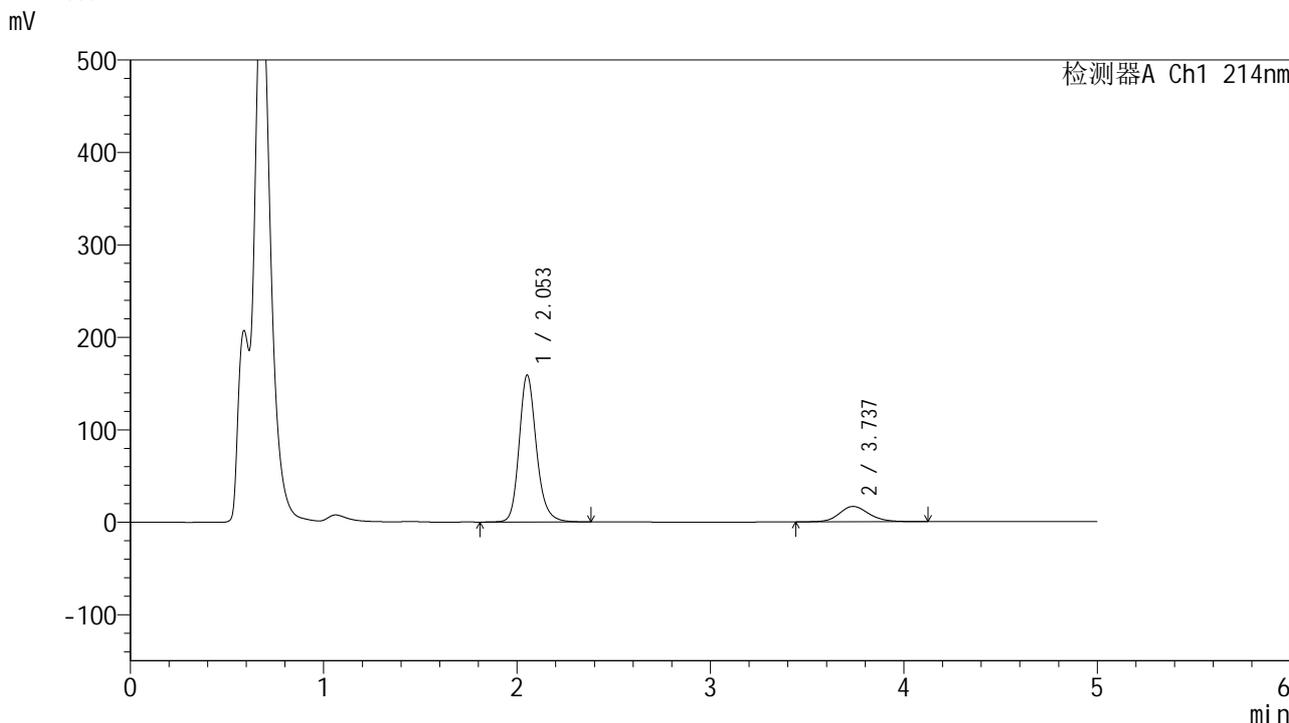


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-95-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 18:56:01 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:45:48 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	985635	84.649	158703	2676	1.193	--
2	3.737	178741	15.351	16669	2939	1.154	7.753
总计		1164375	100.000	175371			



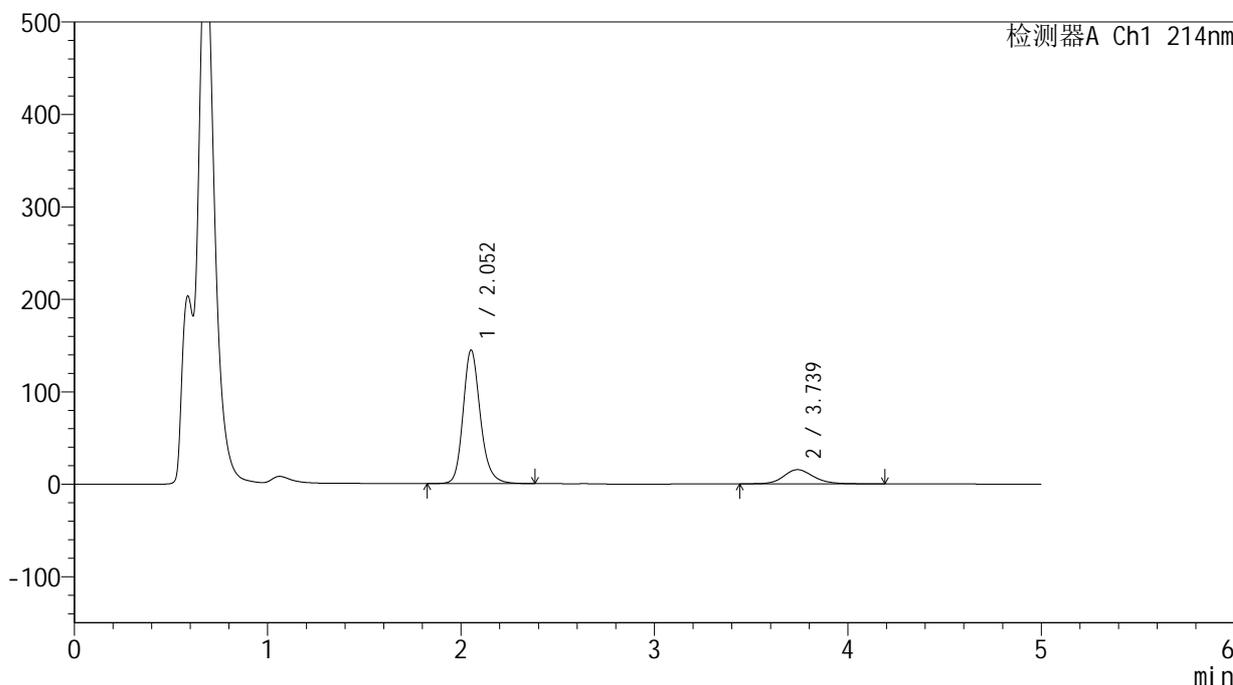
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-96-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 19:01:31 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:45:51 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	897188	84.353	144242	2674	1.192	--
2	3.739	166417	15.647	15405	2928	1.156	7.752
总计		1063605	100.000	159647			

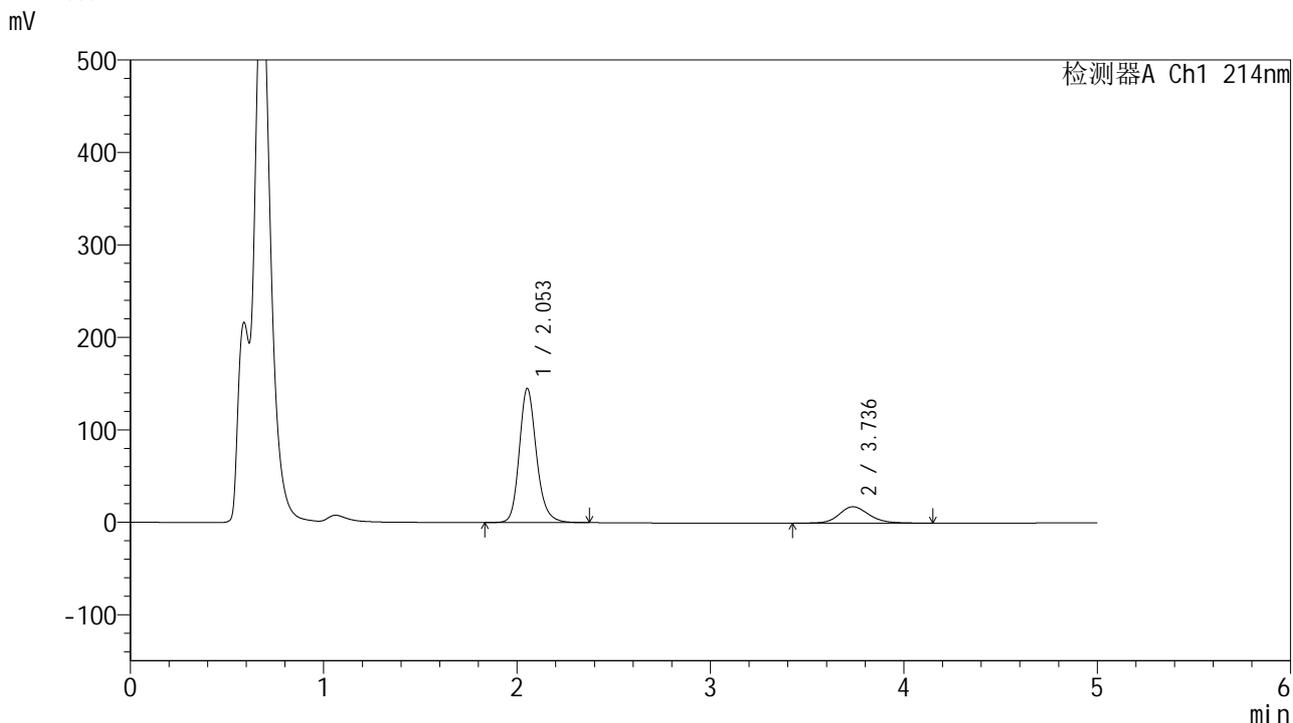


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-97-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/18 19:07:00 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:45:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	898261	82.443	145046	2688	1.190	--
2	3.736	191294	17.557	17791	2931	1.164	7.747
总计		1089555	100.000	162837			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-98-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 19:12:30

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:45:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

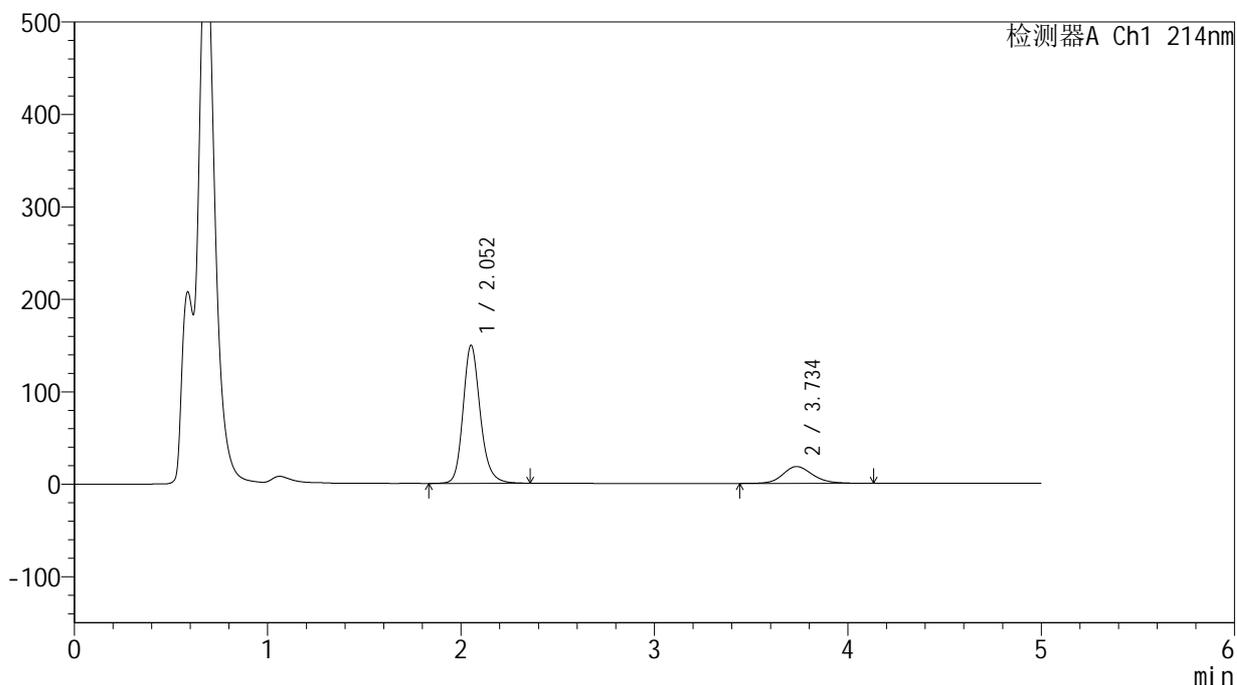
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	922949	82.528	148942	2690	1.190	--
2	3.734	195403	17.472	18192	2925	1.169	7.744
总计		1118352	100.000	167133			

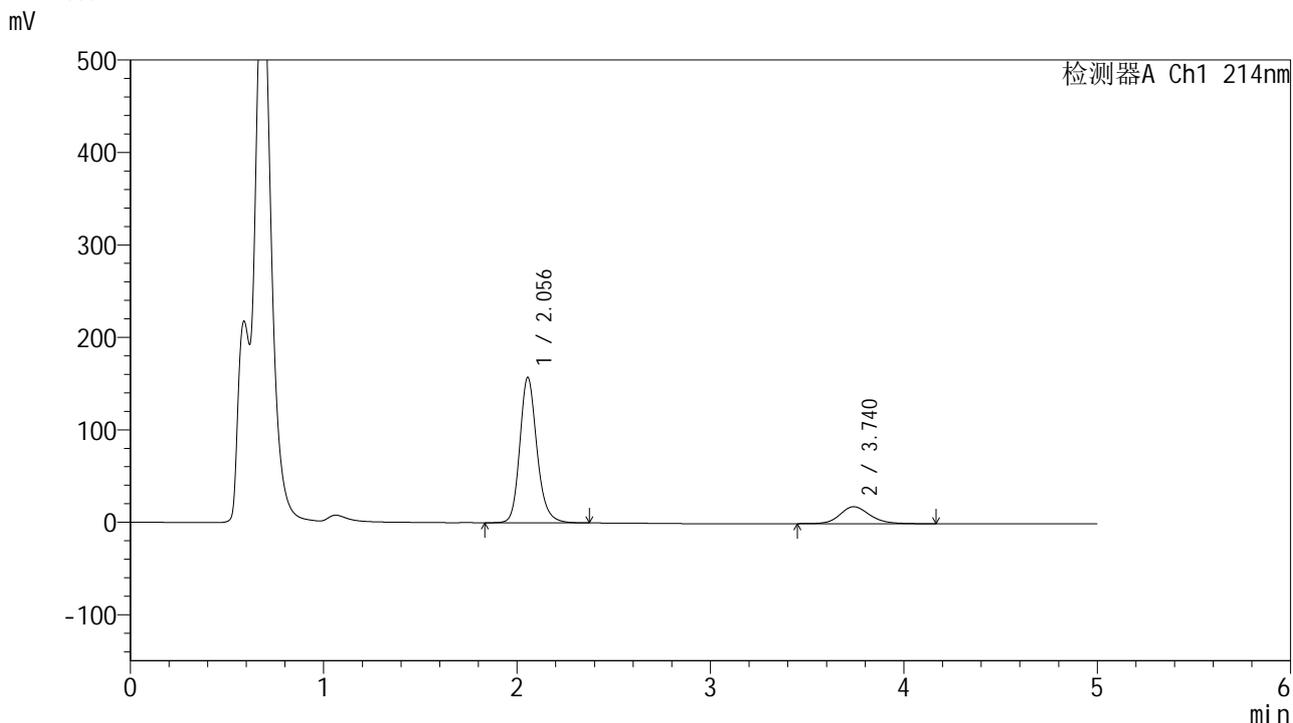


# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-99-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 19:17:59 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:46:00 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.056	971236	83.112	157425	2705	1.187	--
2	3.740	197353	16.888	18378	2931	1.163	7.753
总计		1168589	100.000	175803			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-100-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 19:23:29

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:46:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

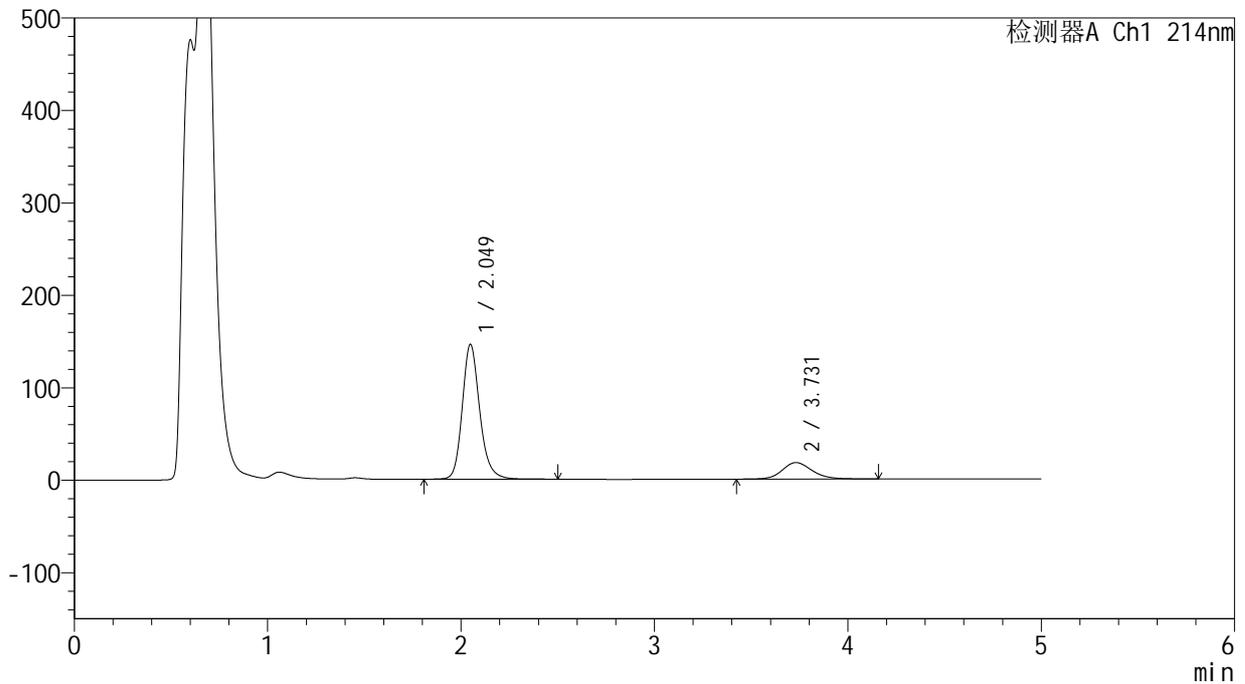
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	917696	82.700	145792	2606	1.192	--
2	3.731	191967	17.300	17849	2916	1.162	7.702
总计		1109664	100.000	163642			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-101-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 19:28:59

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:46:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

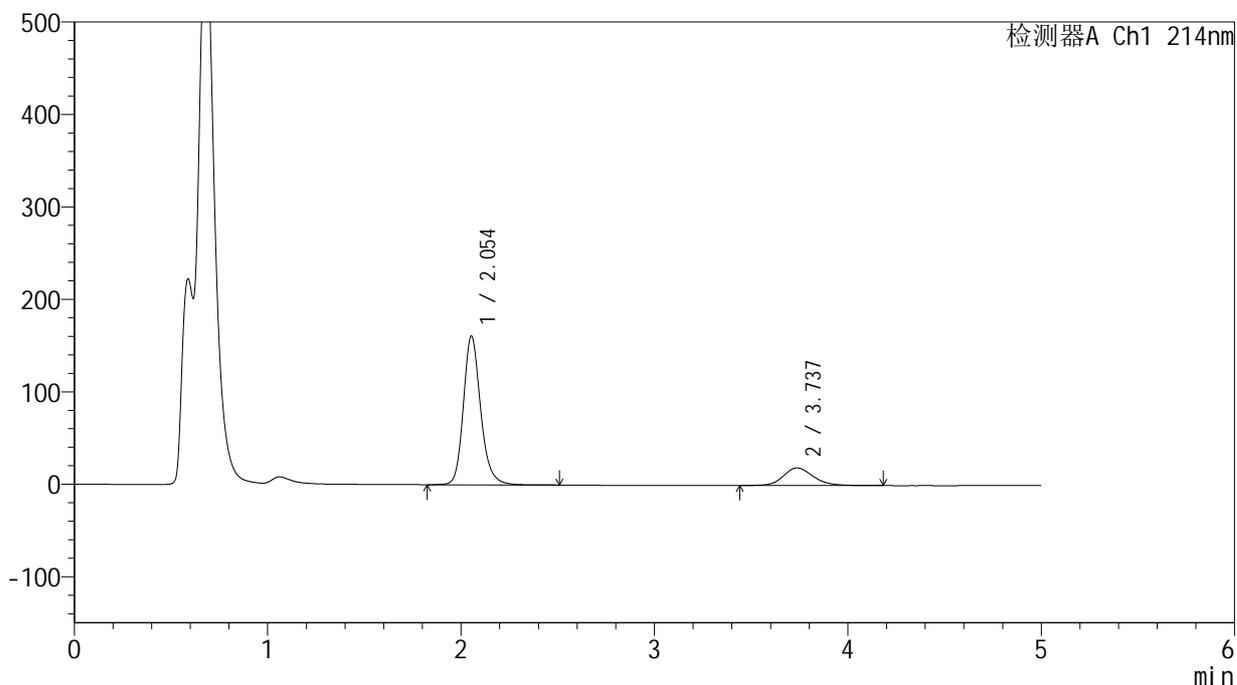
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	1000993	82.987	160983	2682	1.194	--
2	3.737	205209	17.013	19051	2915	1.172	7.729
总计		1206202	100.000	180034			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-102-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 19:34:29

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:46:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

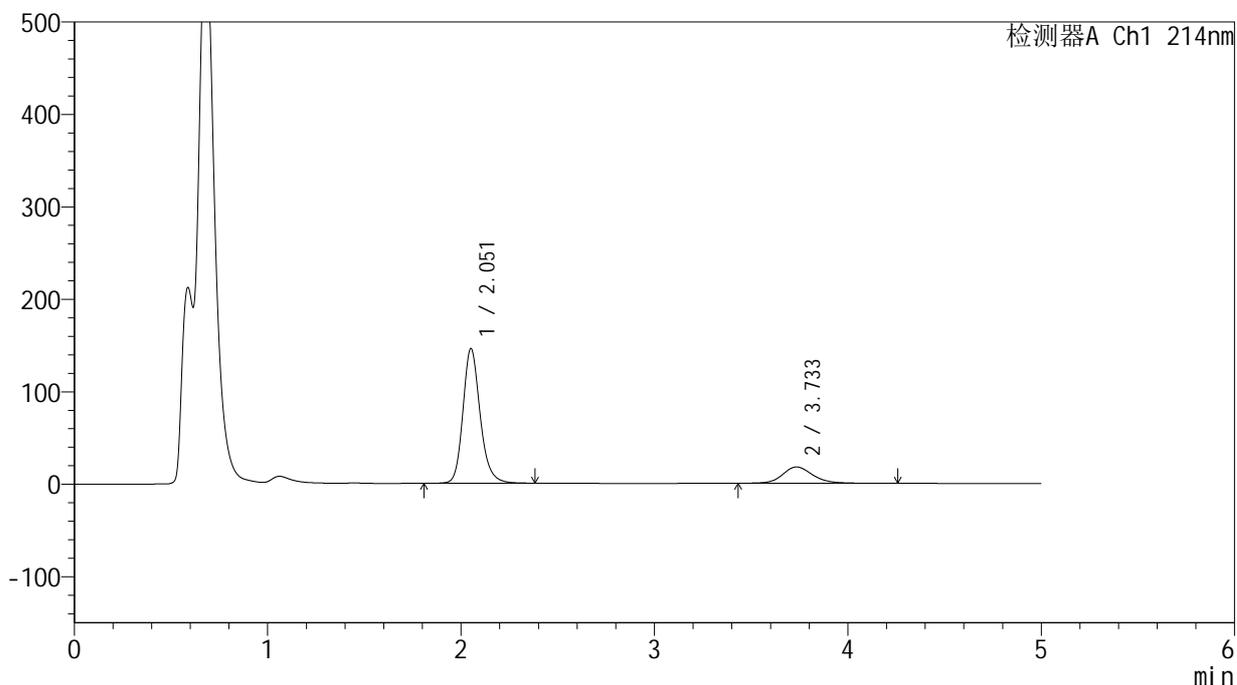
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	901792	82.477	145143	2686	1.194	--
2	3.733	191594	17.523	17641	2911	1.165	7.732
总计		1093386	100.000	162784			



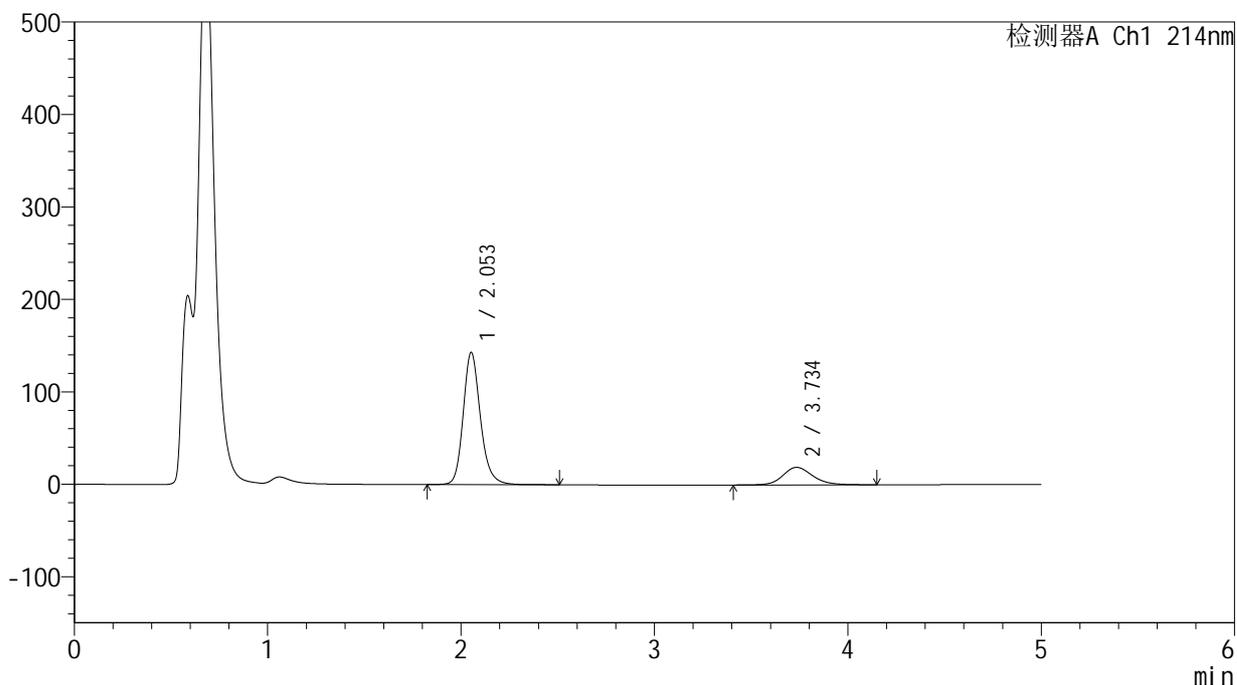
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-103-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 19:39:58 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:46:12 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	887916	81.273	142860	2688	1.193	--
2	3.734	204593	18.727	18963	2923	1.165	7.737
总计		1092509	100.000	161823			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-104-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 19:45:28

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:46:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

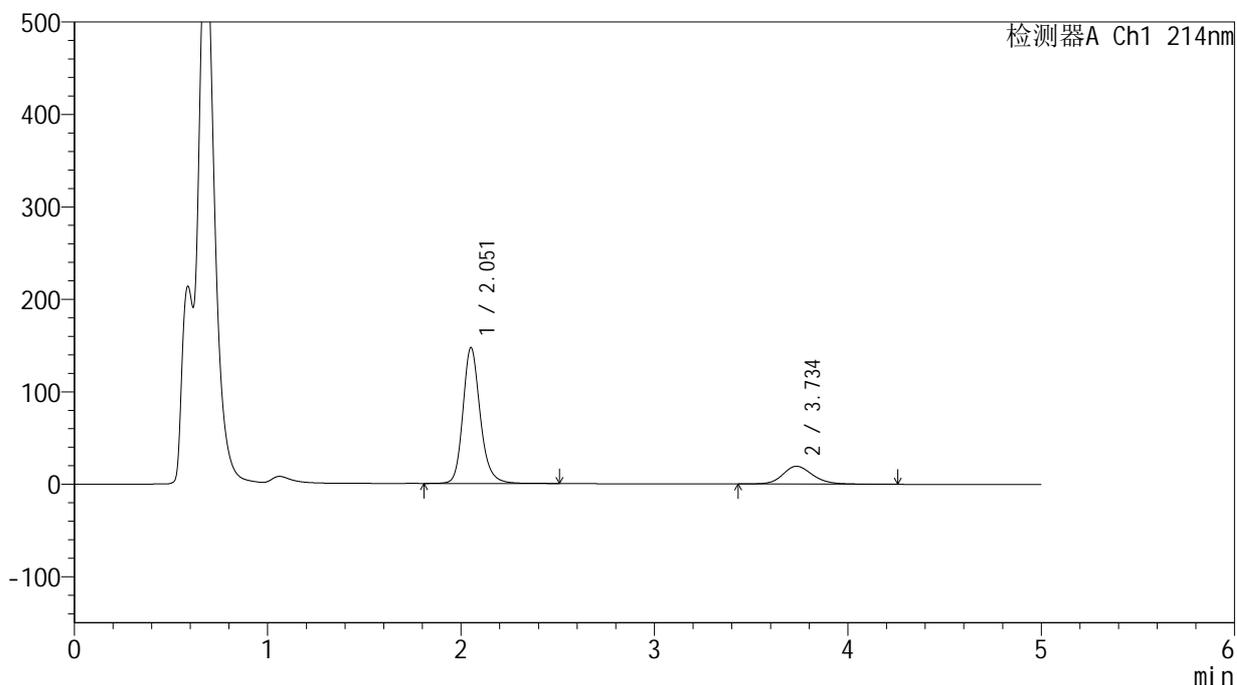
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	913963	81.404	146487	2687	1.197	--
2	3.734	208783	18.596	19299	2914	1.174	7.735
总计		1122746	100.000	165786			

## <样品信息>

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-105-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 19:50:58

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:46:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

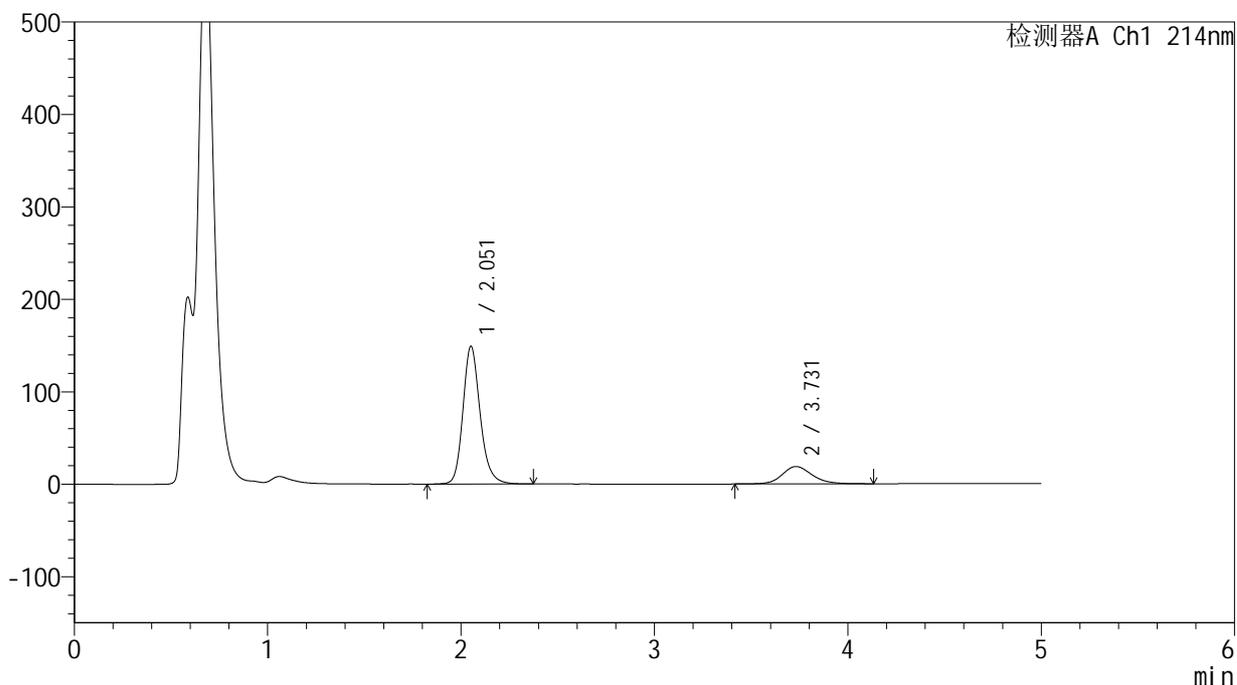
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	924632	82.003	148574	2680	1.194	--
2	3.731	202932	17.997	18822	2911	1.160	7.721
总计		1127563	100.000	167396			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-106-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 19:56:27

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:46:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

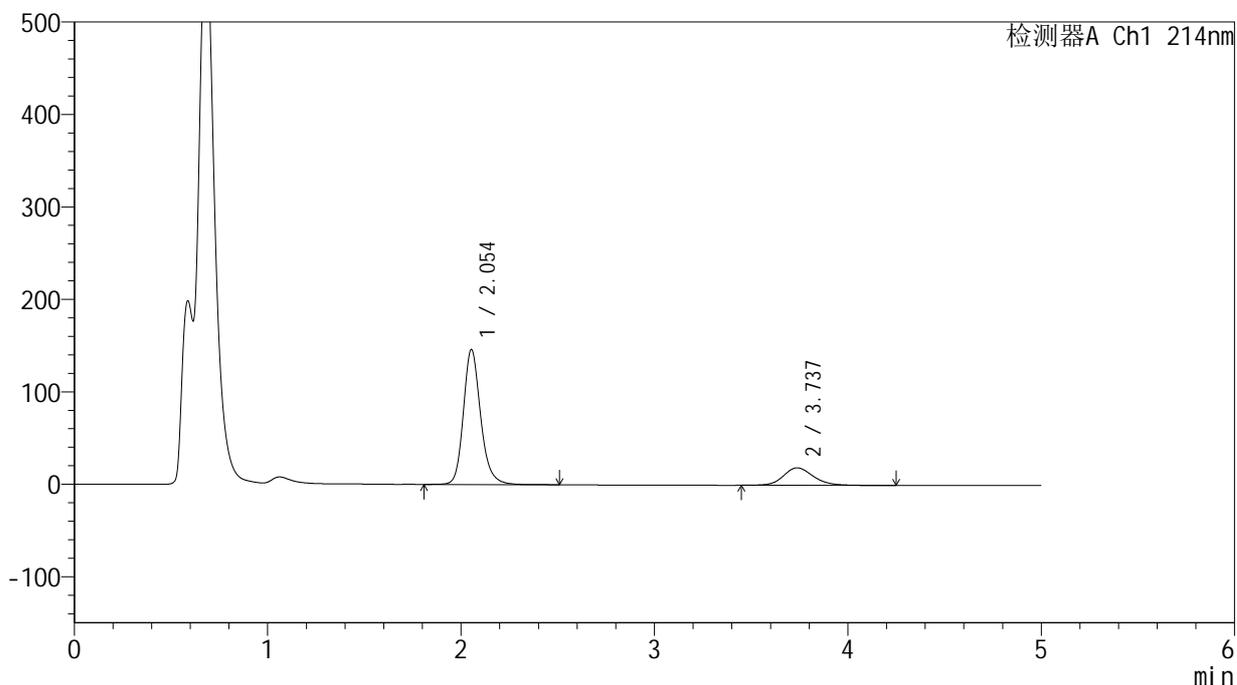
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	908511	81.624	146044	2684	1.196	--
2	3.737	204537	18.376	18980	2922	1.171	7.737
总计		1113049	100.000	165024			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-107-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 20:01:57

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:46:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

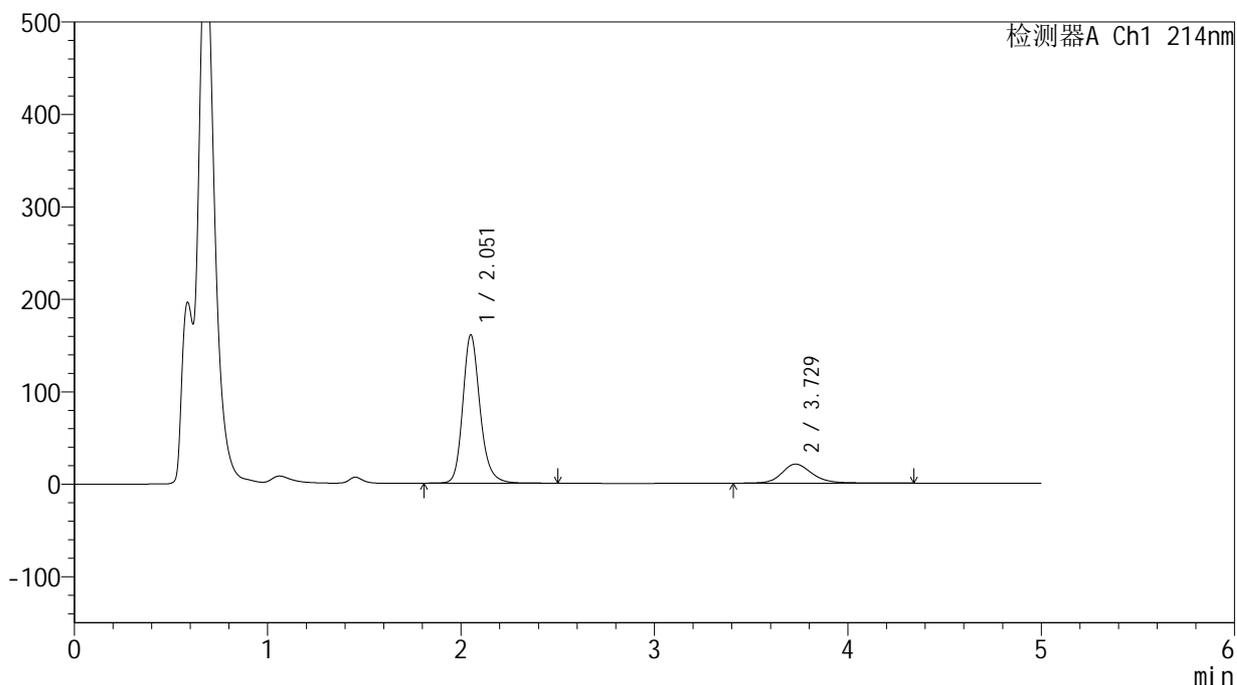
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	997492	81.471	159742	2681	1.200	--
2	3.729	226860	18.529	20570	2881	1.190	7.694
总计		1224352	100.000	180311			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-108-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 20:07:27

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:46:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

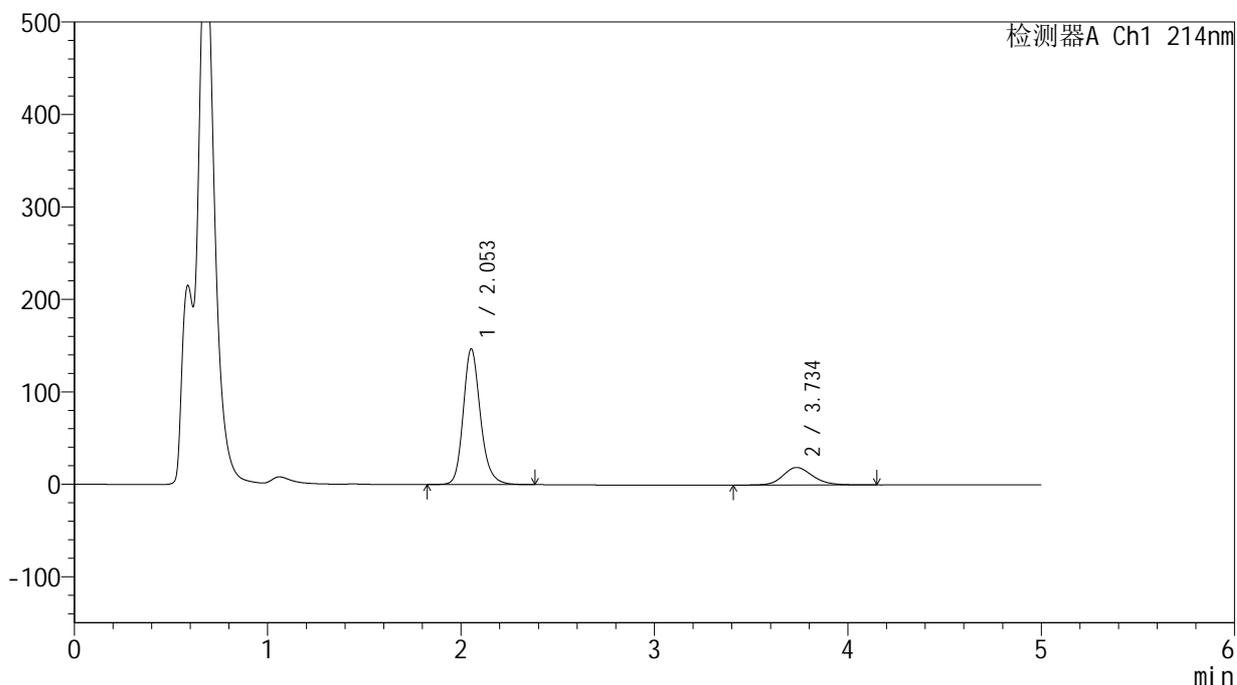
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	908266	81.579	146635	2690	1.192	--
2	3.734	205092	18.421	19031	2920	1.165	7.735
总计		1113358	100.000	165666			



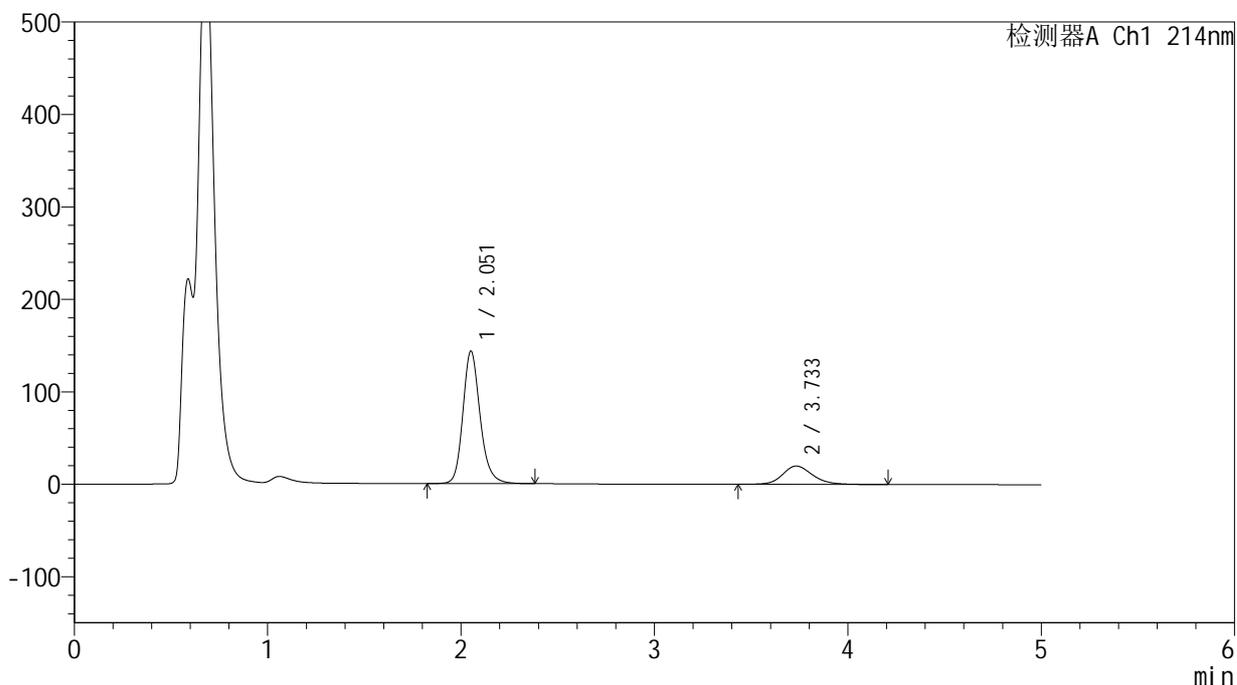
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-109-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/18 20:12:58 处理者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:46:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	888013	80.552	142699	2678	1.192	--
2	3.733	214397	19.448	19838	2895	1.179	7.712
总计		1102410	100.000	162537			



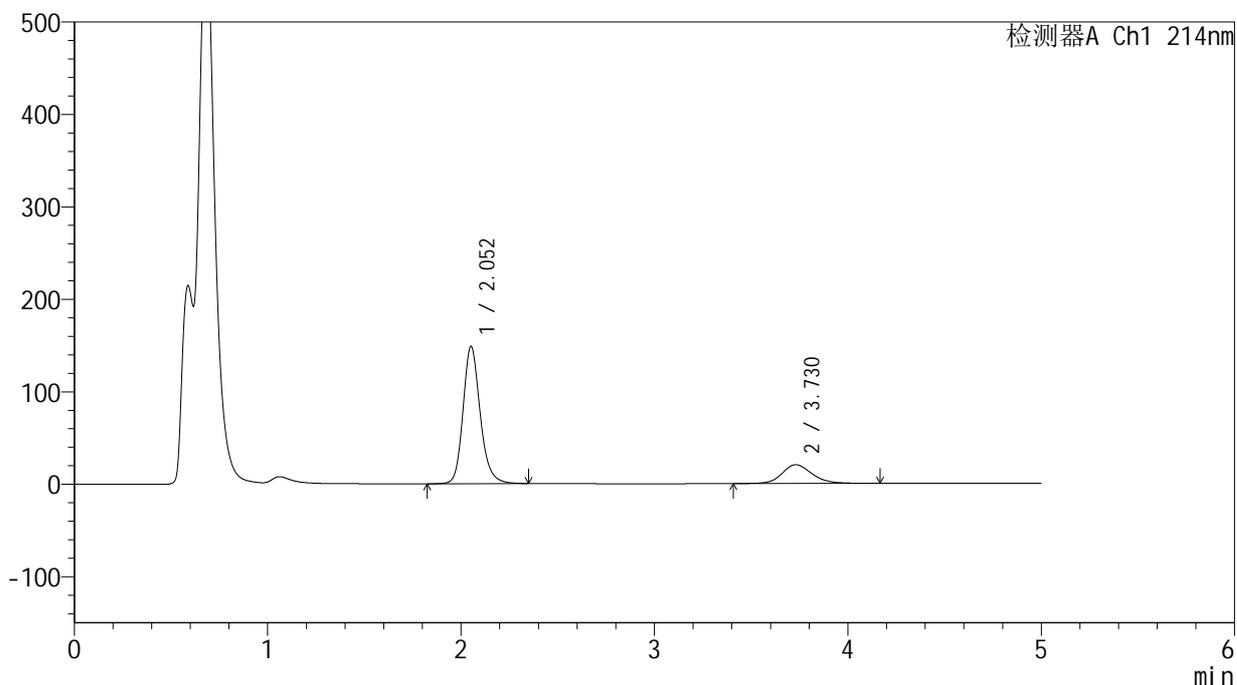
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-110-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 20:18:27 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:46:33 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	917171	80.676	148089	2695	1.190	--
2	3.730	219679	19.324	20322	2897	1.175	7.710
总计		1136851	100.000	168411			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-111-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 20:23:58

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:46:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

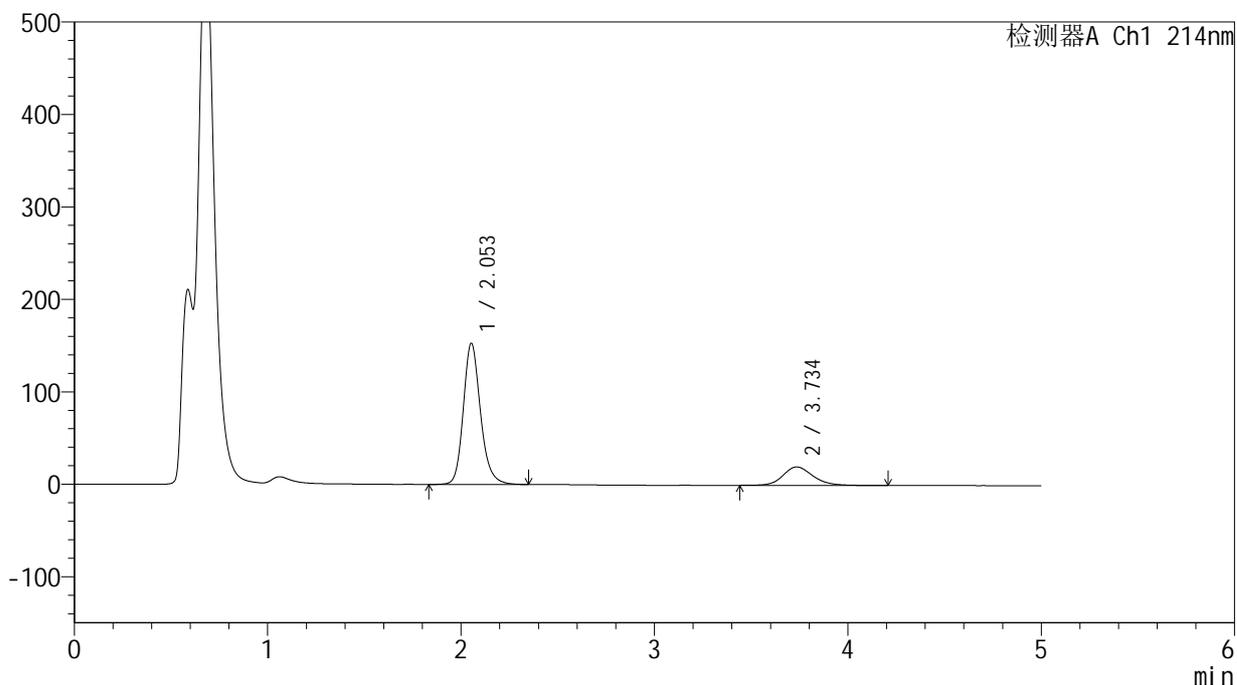
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	944500	81.445	152672	2690	1.191	--
2	3.734	215185	18.555	19919	2909	1.178	7.724
总计		1159686	100.000	172591			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-112-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 20:29:28

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:46:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

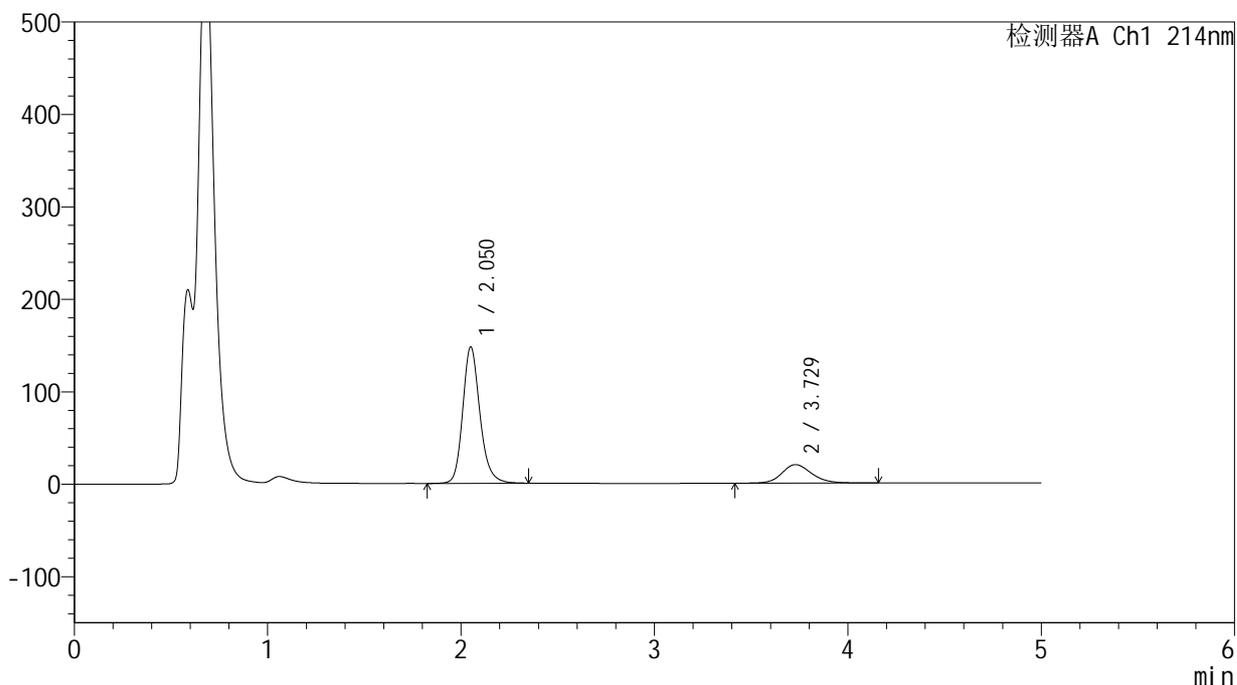
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	913475	80.792	147082	2682	1.193	--
2	3.729	217176	19.208	20098	2897	1.172	7.709
总计		1130651	100.000	167179			



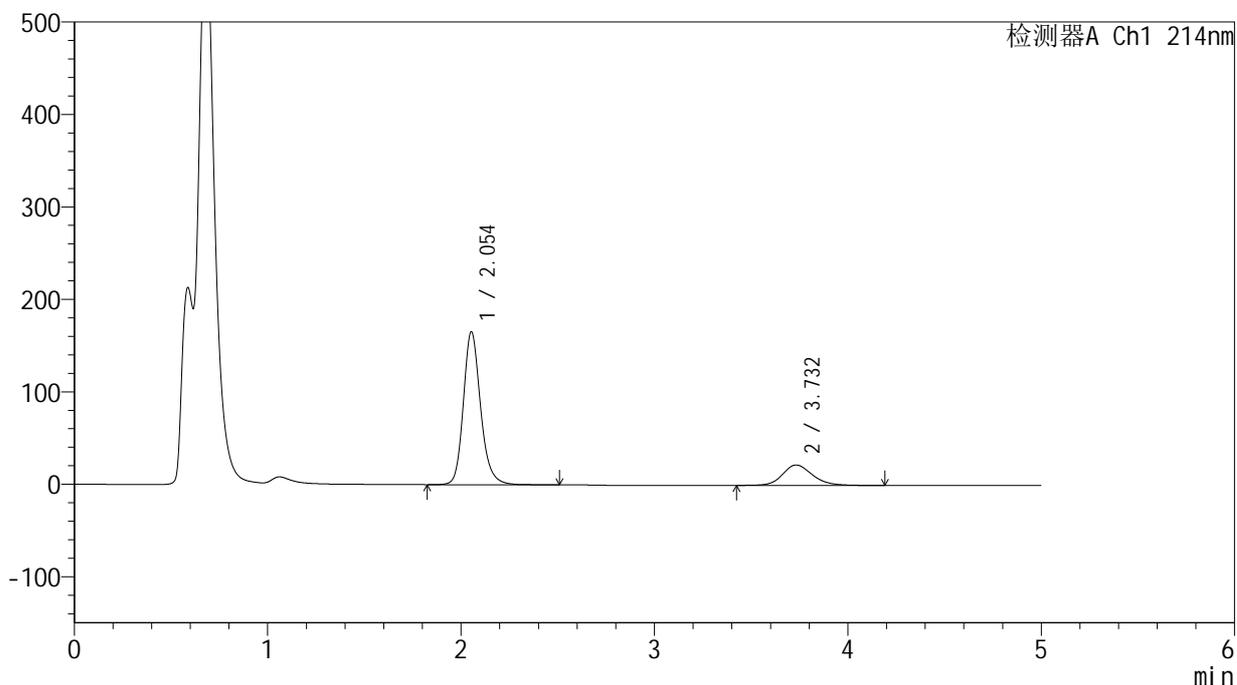
# SMF-387

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5μm) 流速: 1.2ml/min  
 柱温:30°C 波长: 214nm  
 数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-113-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/18 20:34:57 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/12/19 14:46:42 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	1026380	81.133	165448	2694	1.193	--
2	3.732	238671	18.867	22083	2901	1.184	7.709
总计		1265051	100.000	187531			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-114-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-jx-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 20:40:28

处理时间 (V2) : 2025/12/19 14:46:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

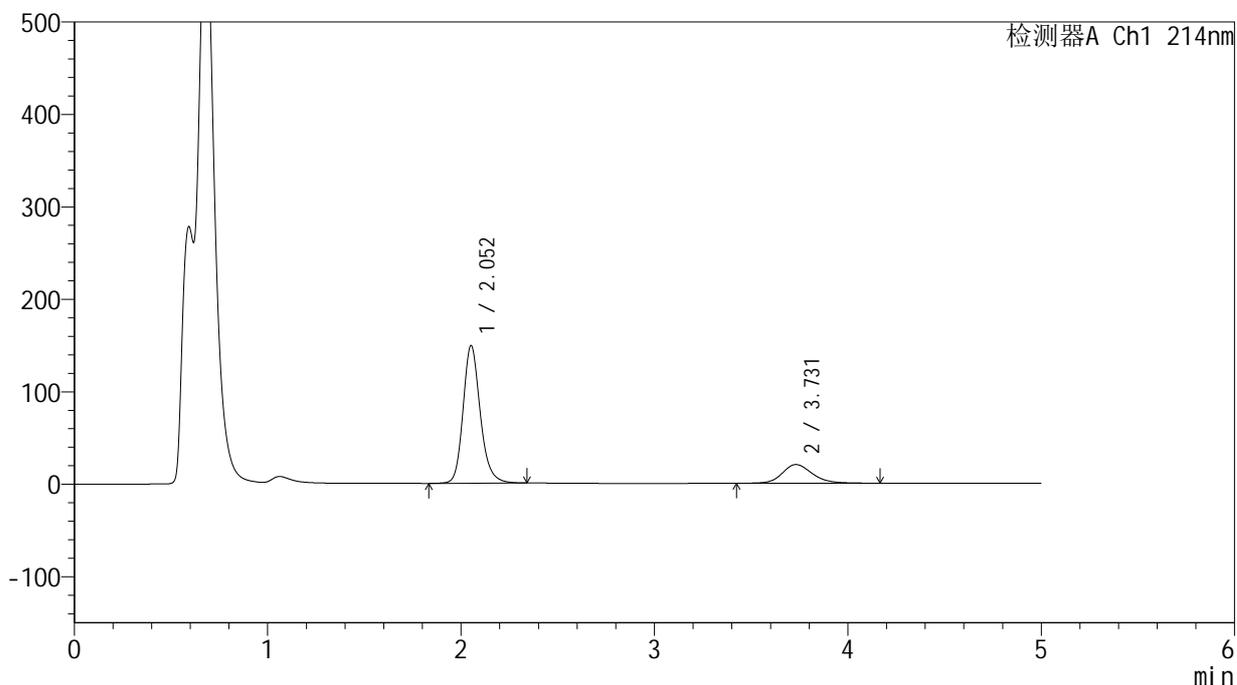
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	921651	80.848	148603	2686	1.191	--
2	3.731	218326	19.152	20222	2896	1.178	7.706
总计		1139977	100.000	168825			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-115-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 20:45:58

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:46:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

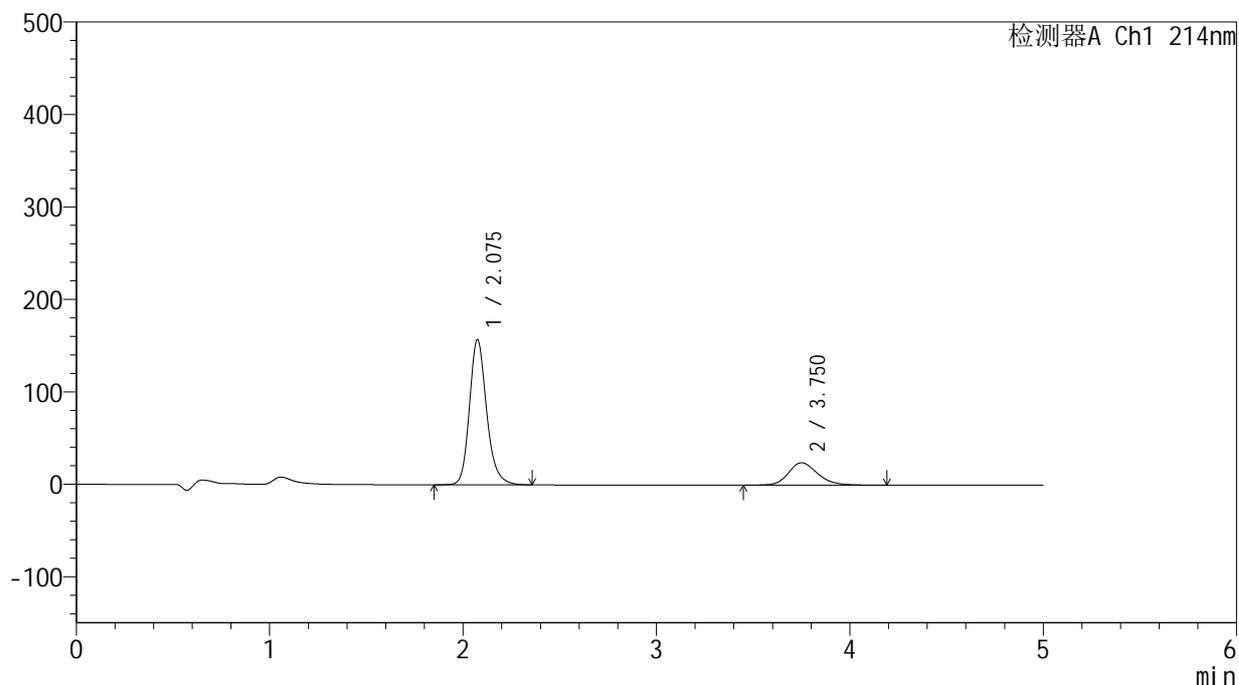
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	971639	79.062	156746	2749	1.203	--
2	3.750	257318	20.938	24265	3035	1.193	7.781
总计		1228957	100.000	181012			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-120/18-116-2 - 2025112921p-zzp-2-rcqx-pH4.5+sdsjz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX267-pH4.5+sds.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251218-rcqx-FX267.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/18 20:51:28

处理时间 (V2): 2025/12/19 14:46:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

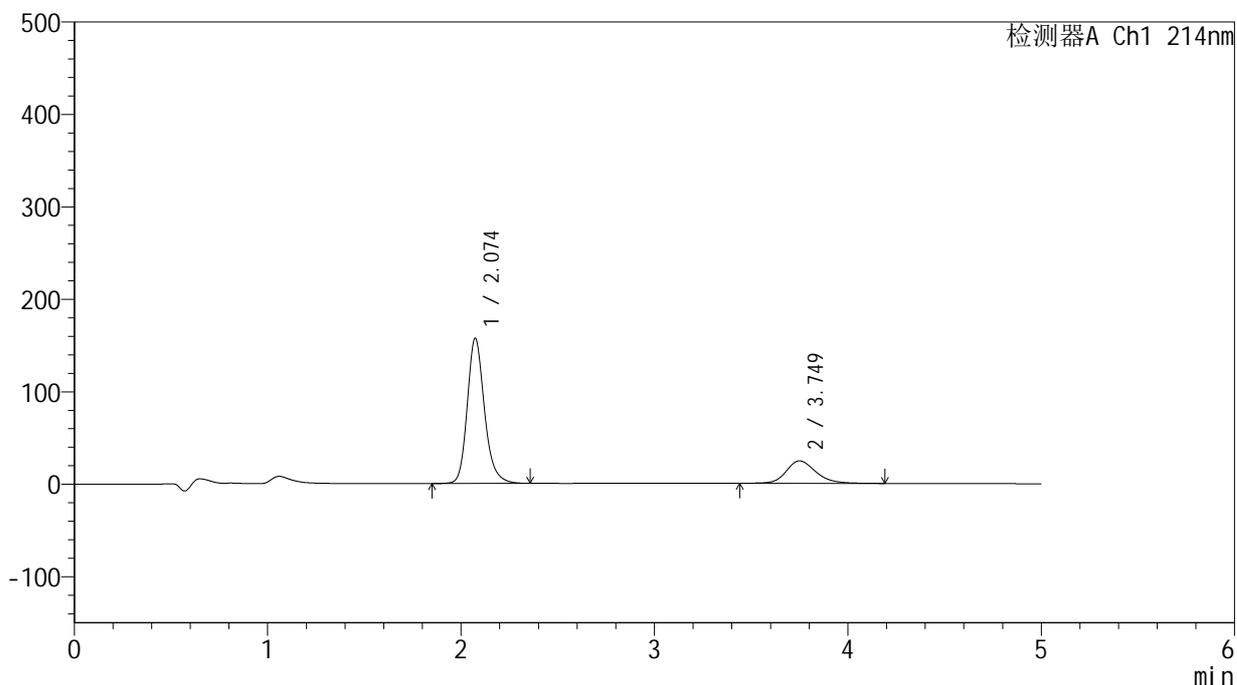
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	971199	78.984	156933	2746	1.203	--
2	3.749	258421	21.016	24243	3008	1.203	7.763
总计		1229620	100.000	181176			