



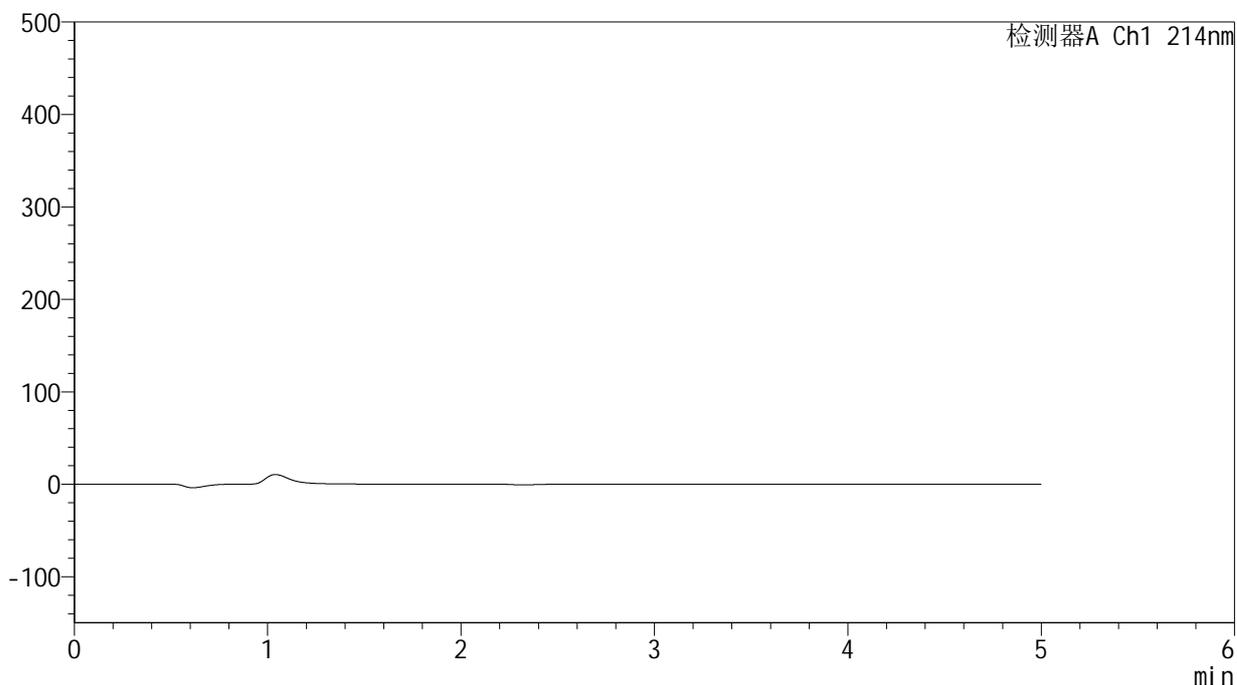
# SMF-387

## <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 - 0-129/28-871-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.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: 2025/12/19 15:05:19 处理者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/22 10:13:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <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 - 0-129/28-872-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 15:10:47

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:13:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

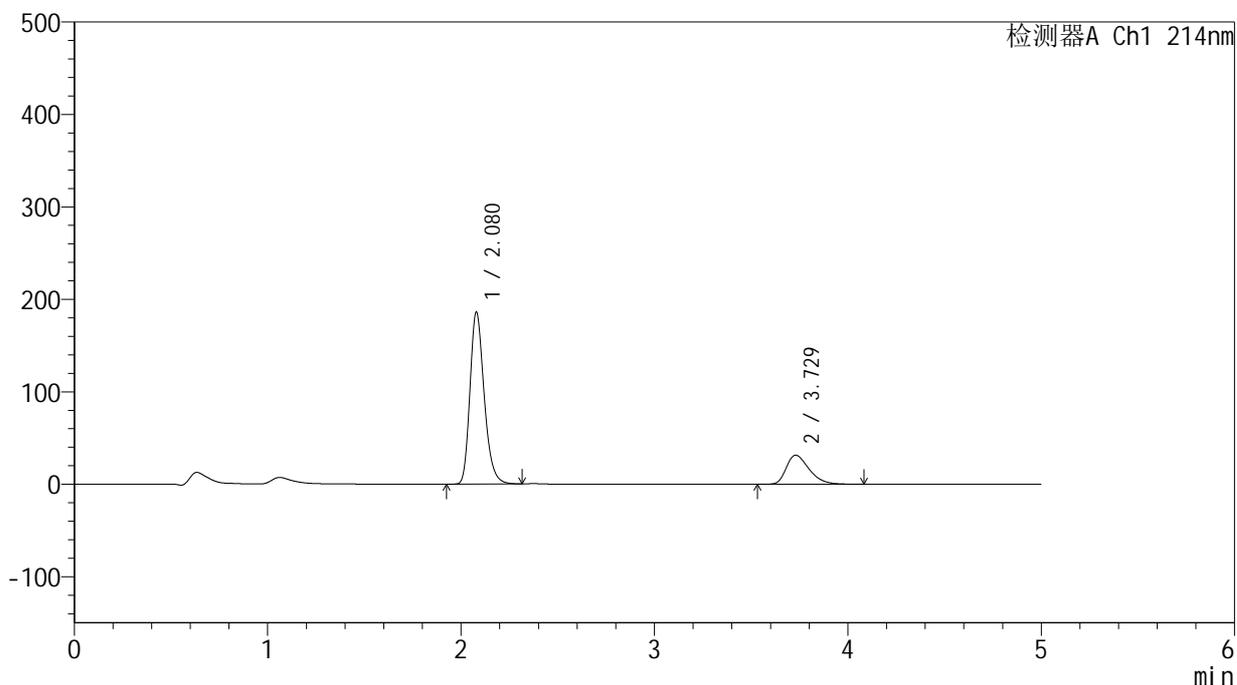
版本号: 6.115

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	2.080	949933	78.665	186075	3938	1.250	--
2	3.729	257628	21.335	31400	4858	1.380	9.521
总计		1207561	100.000	217475			

## &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 - 0-129/28-873-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-2 lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 15:16:17

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:13:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

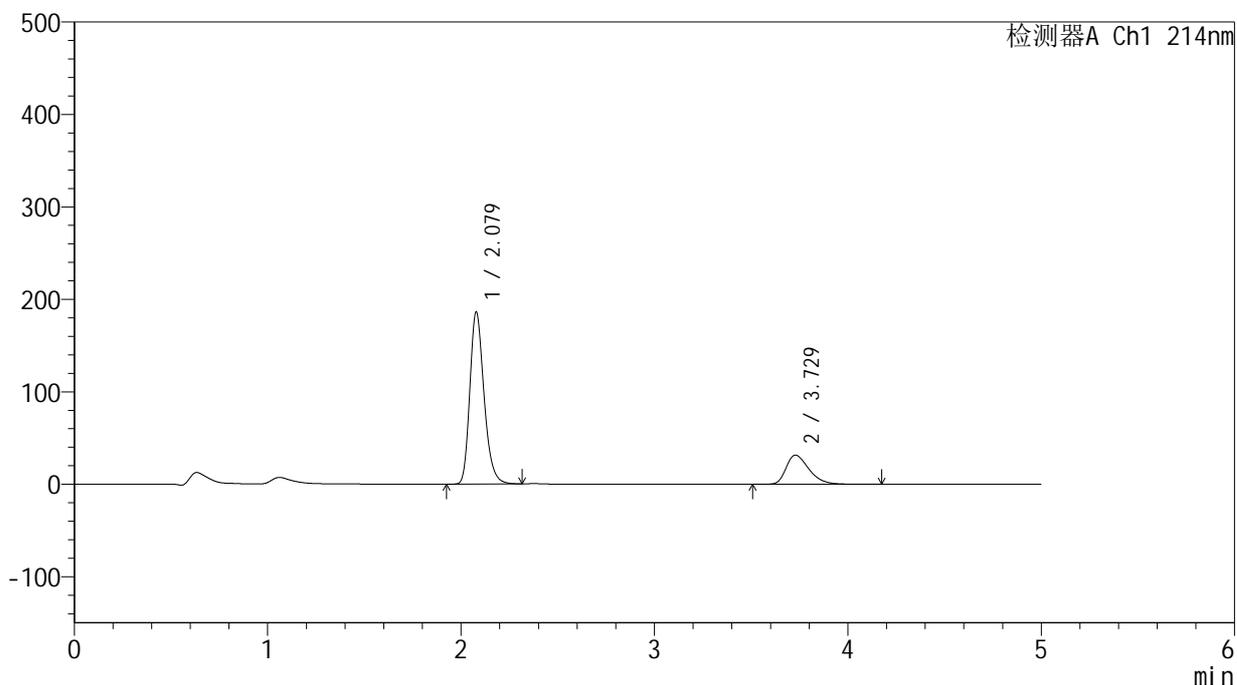
版本号: 6.115

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	2.079	949403	78.614	186125	3950	1.248	--
2	3.729	258271	21.386	31466	4870	1.380	9.536
总计		1207674	100.000	217592			

## &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 - 0-129/28-874-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 15:21:45

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:13:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

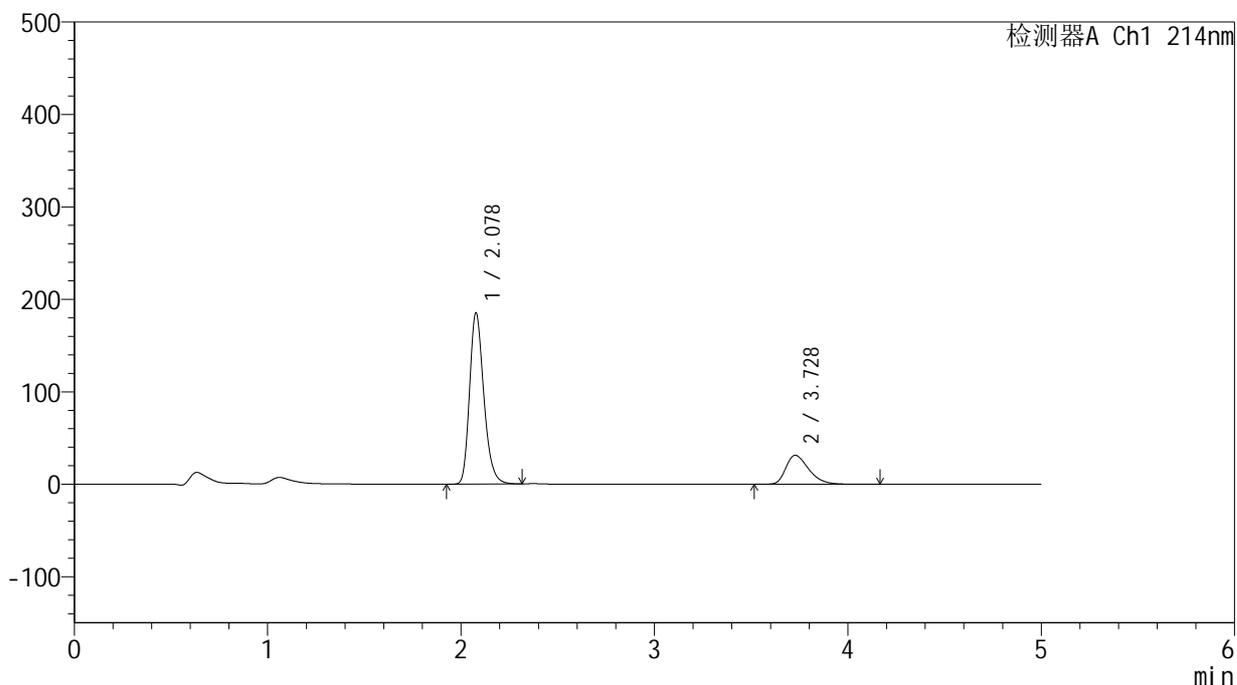
版本号: 6.115

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	949248	78.623	184819	3895	1.247	--
2	3.728	258099	21.377	31295	4821	1.373	9.485
总计		1207348	100.000	216113			

## &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 - 0-129/28-875-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 15:27:14

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:13:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

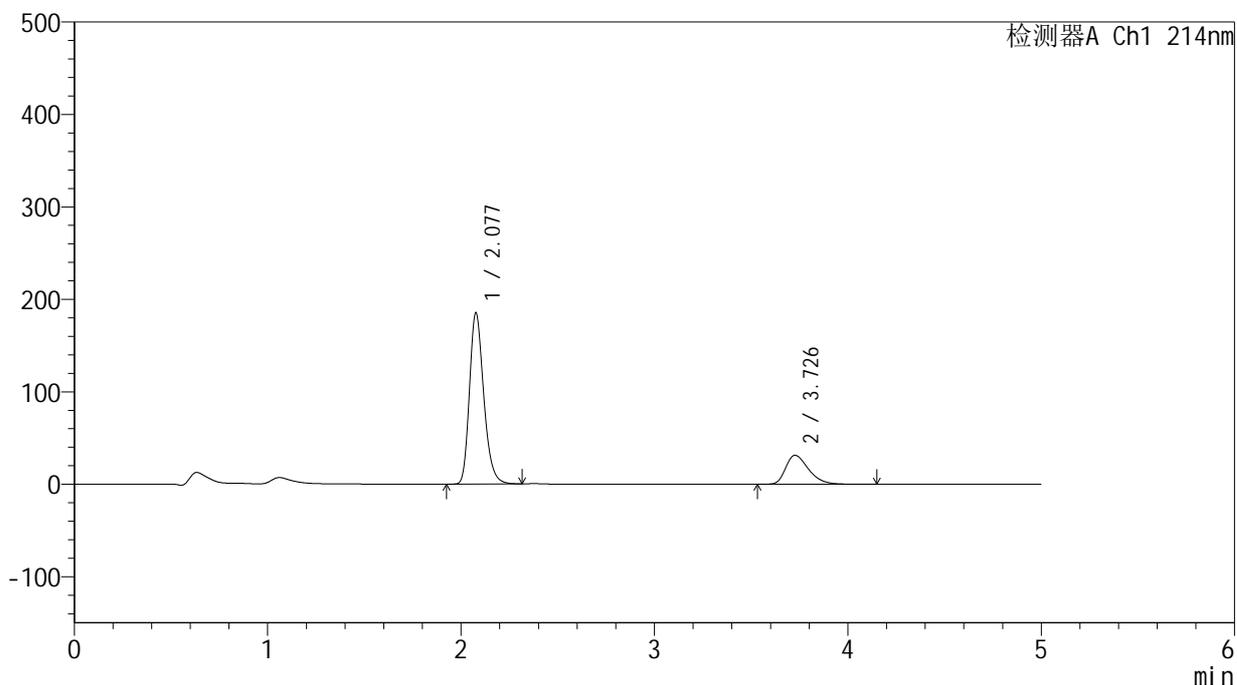
版本号: 6.115

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	2.077	949330	78.648	184567	3896	1.247	--
2	3.726	257725	21.352	31258	4828	1.373	9.489
总计		1207055	100.000	215825			

## &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 - 0-129/28-876-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 15:32:44

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:13:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

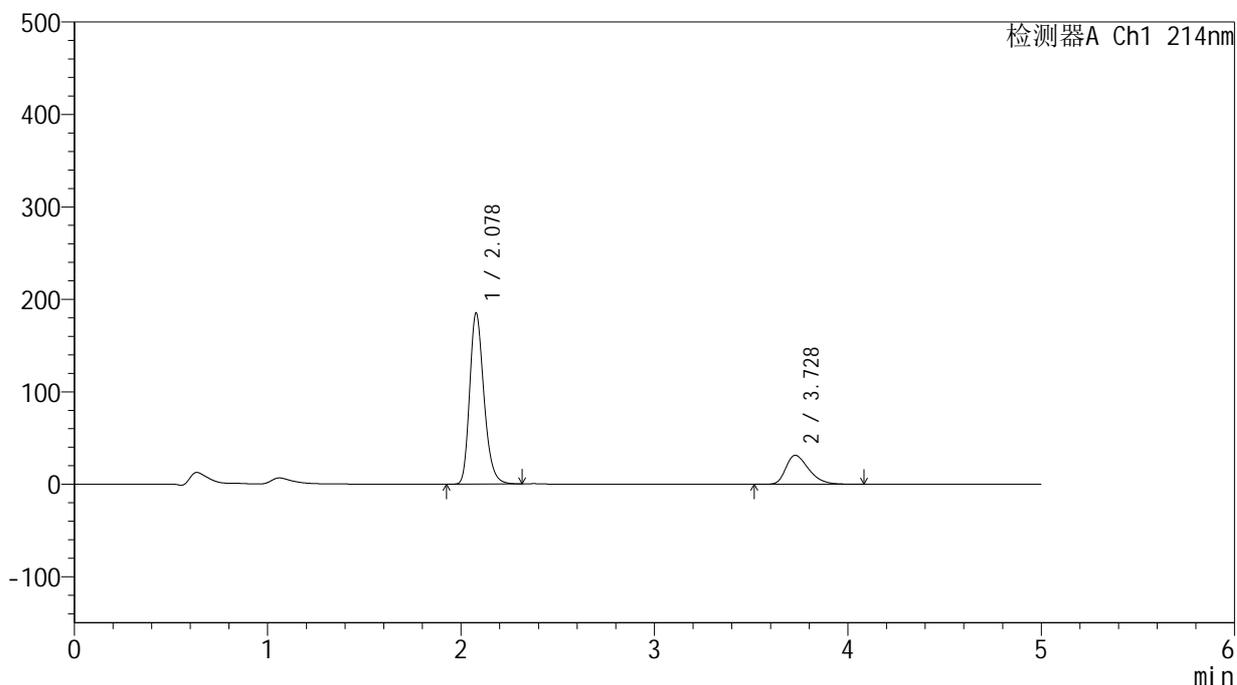
版本号: 6.115

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	949589	78.664	184982	3895	1.246	--
2	3.728	257554	21.336	31290	4821	1.371	9.481
总计		1207143	100.000	216272			

## &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 - 0-129/28-877-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 15:38:11

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:13:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

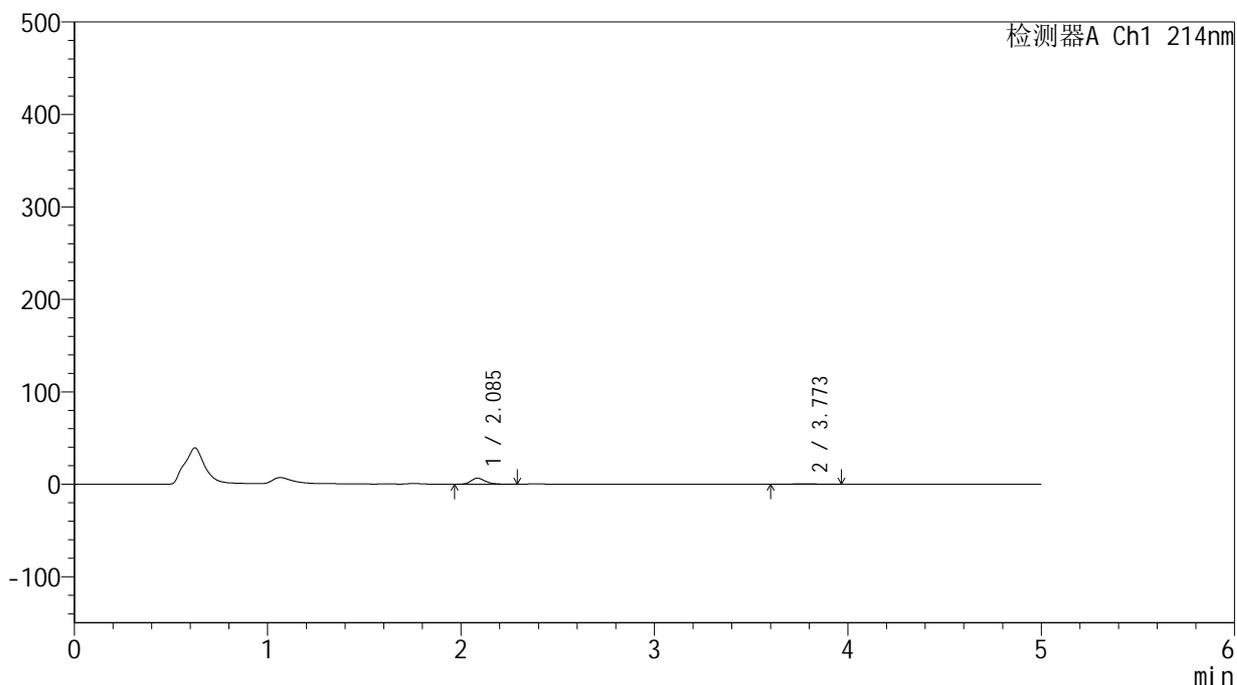
版本号: 6.115

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	2.085	32651	90.774	6446	4014	1.219	--
2	3.773	3319	9.226	434	5546	1.179	10.097
总计		35970	100.000	6880			

## &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 - 0-129/28-878-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 15:43:39

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:13:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

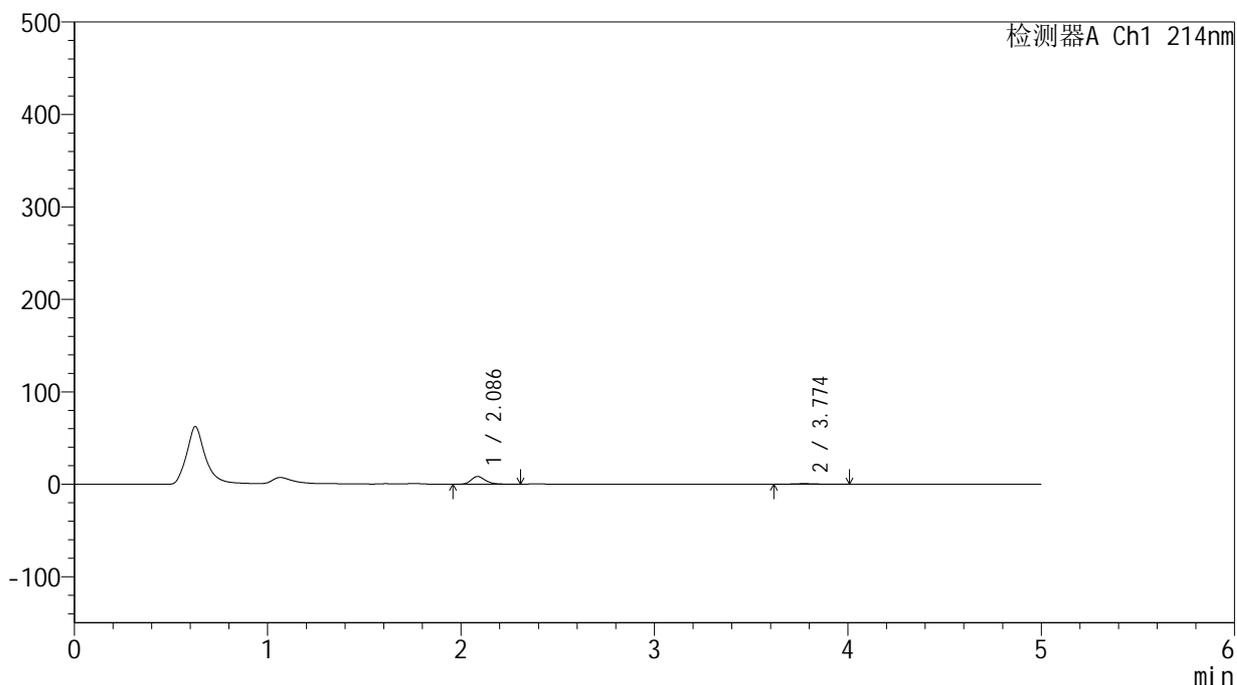
版本号: 6.115

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	2.086	42032	89.845	8290	4014	1.231	--
2	3.774	4751	10.155	633	5838	1.135	10.254
总计		46782	100.000	8923			

## &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 - 0-129/28-879-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 15:49:06

处理时间 (V3) : 2025/12/22 10:13:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

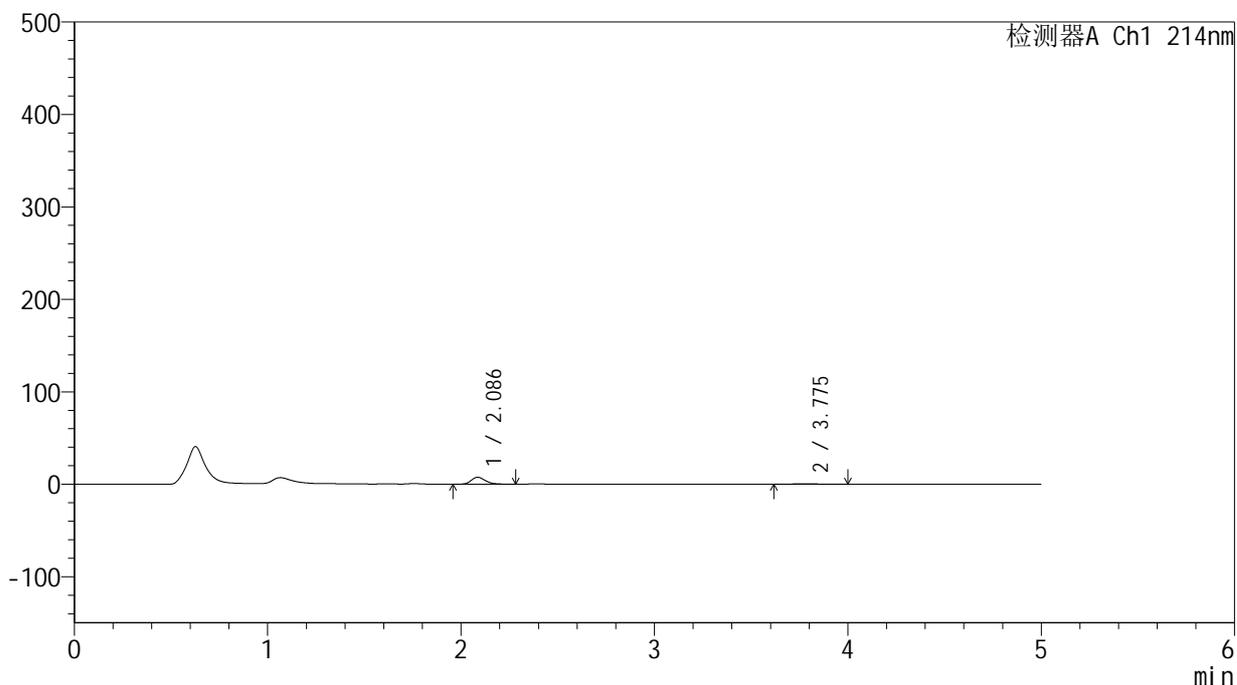
版本号: 6.115

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	2.086	37836	90.662	7480	4008	1.229	--
2	3.775	3897	9.338	515	6131	1.094	10.404
总计		41733	100.000	7996			

## &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 - 0-129/28-880-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 15:54:33

处理时间 (V3) : 2025/12/22 10:13:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

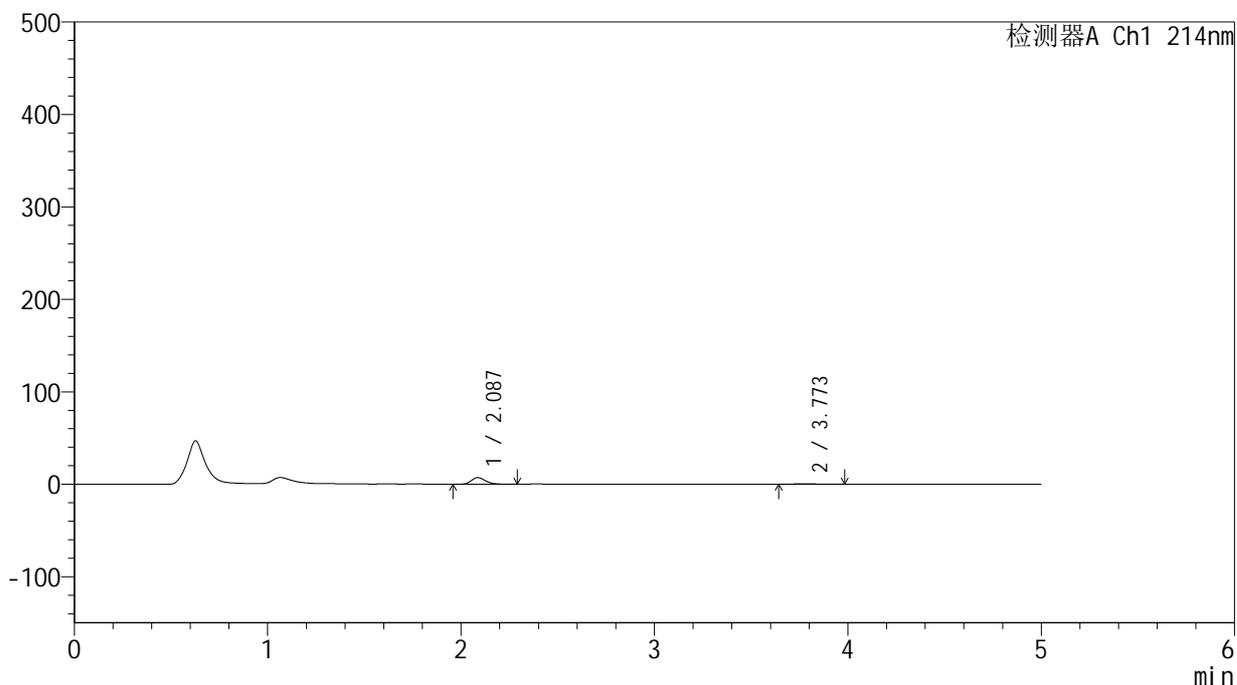
版本号: 6.115

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	2.087	36193	90.945	7160	4003	1.224	--
2	3.773	3604	9.055	476	5891	1.205	10.262
总计		39797	100.000	7636			



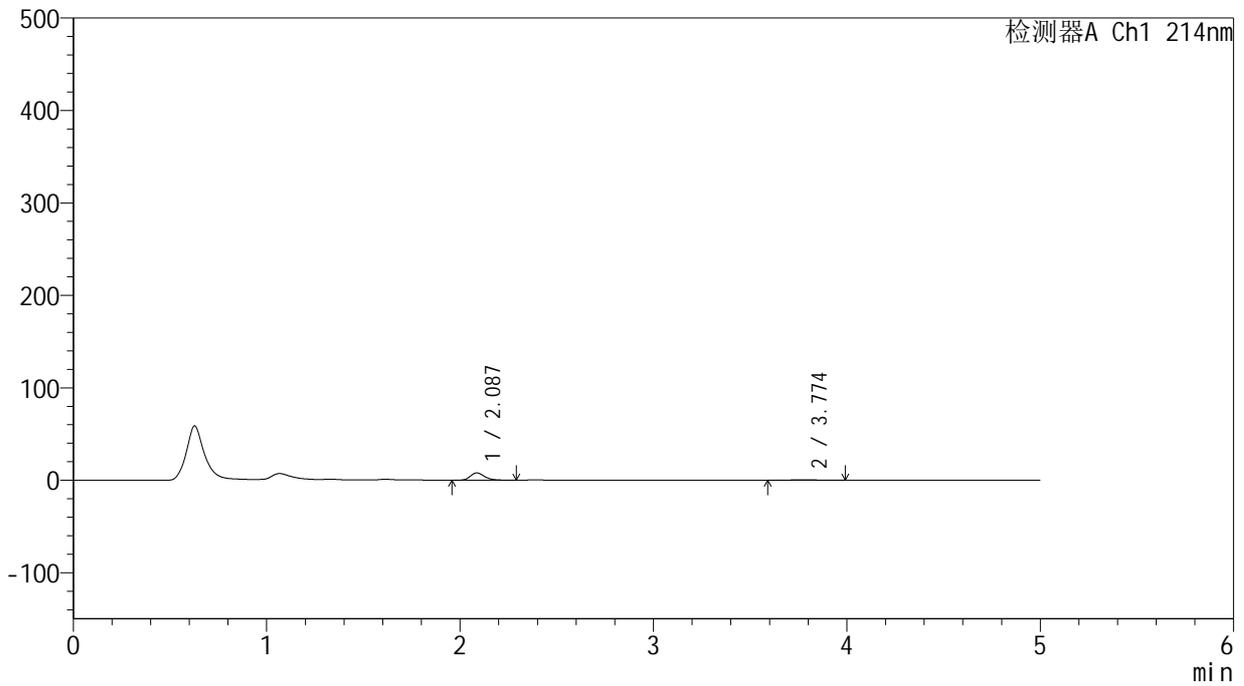
# SMF-387

## <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 - 0-129/28-881-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/19 16:00:02 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2025/12/22 10:13:46 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <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	2.087	39721	90.839	7849	4008	1.226	--
2	3.774	4006	9.161	512	5510	1.110	10.067
总计		43726	100.000	8361			

## &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 - 0-129/28-882-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 16:05:28

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:13:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

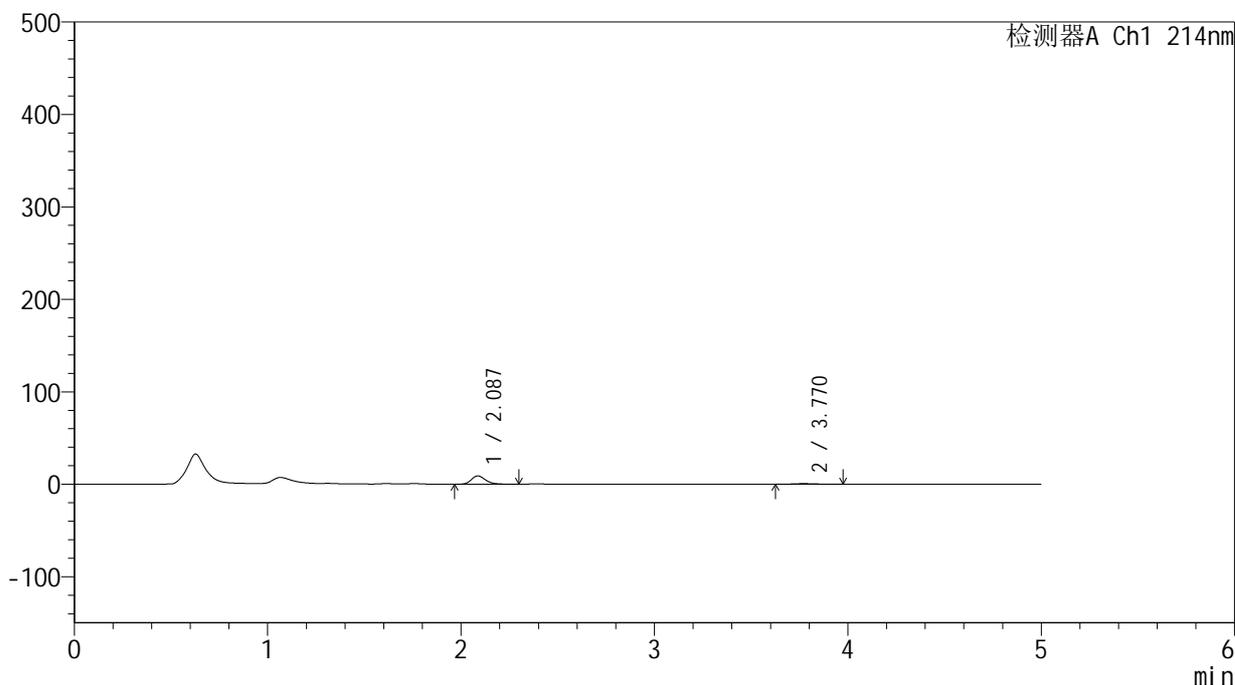
版本号: 6.115

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	2.087	45352	90.484	8958	4000	1.227	--
2	3.770	4770	9.516	639	5841	1.246	10.223
总计		50121	100.000	9597			

## &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 - 0-129/28-883-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 16:10:58

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:13:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

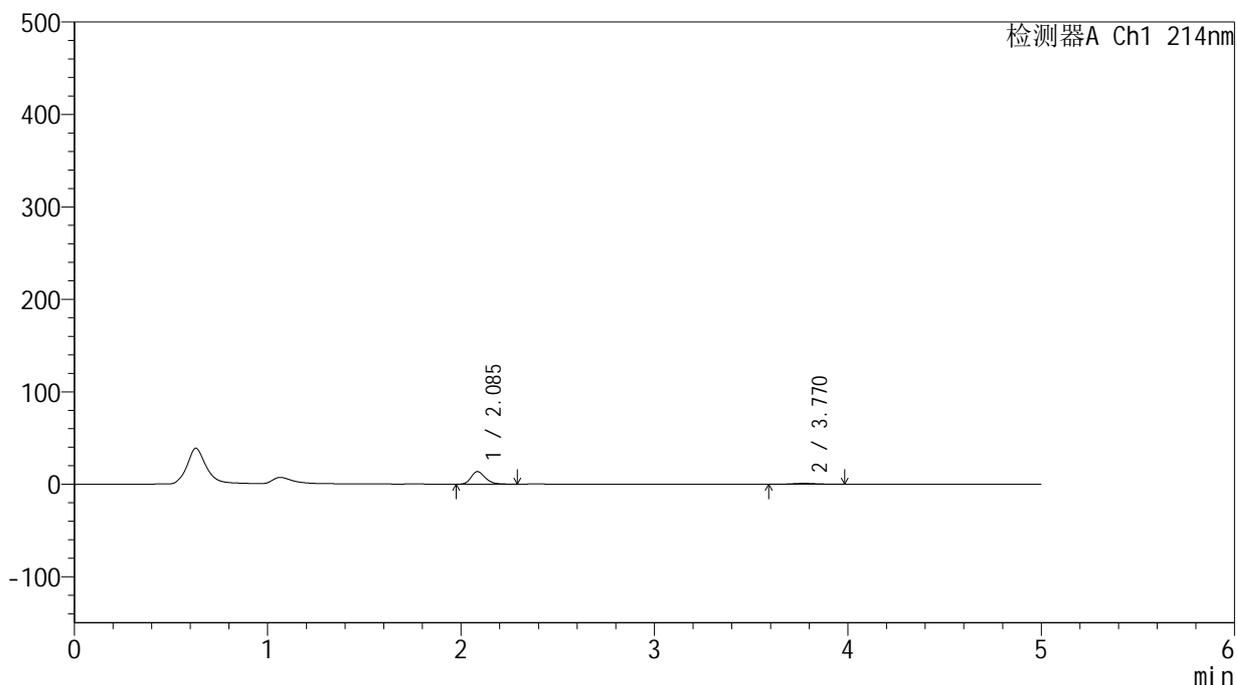
版本号: 6.115

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	2.085	68734	89.707	13550	4007	1.235	--
2	3.770	7886	10.293	1011	5475	1.225	10.043
总计		76620	100.000	14560			

## &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 - 0-129/28-884-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 16:16:27

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:13:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

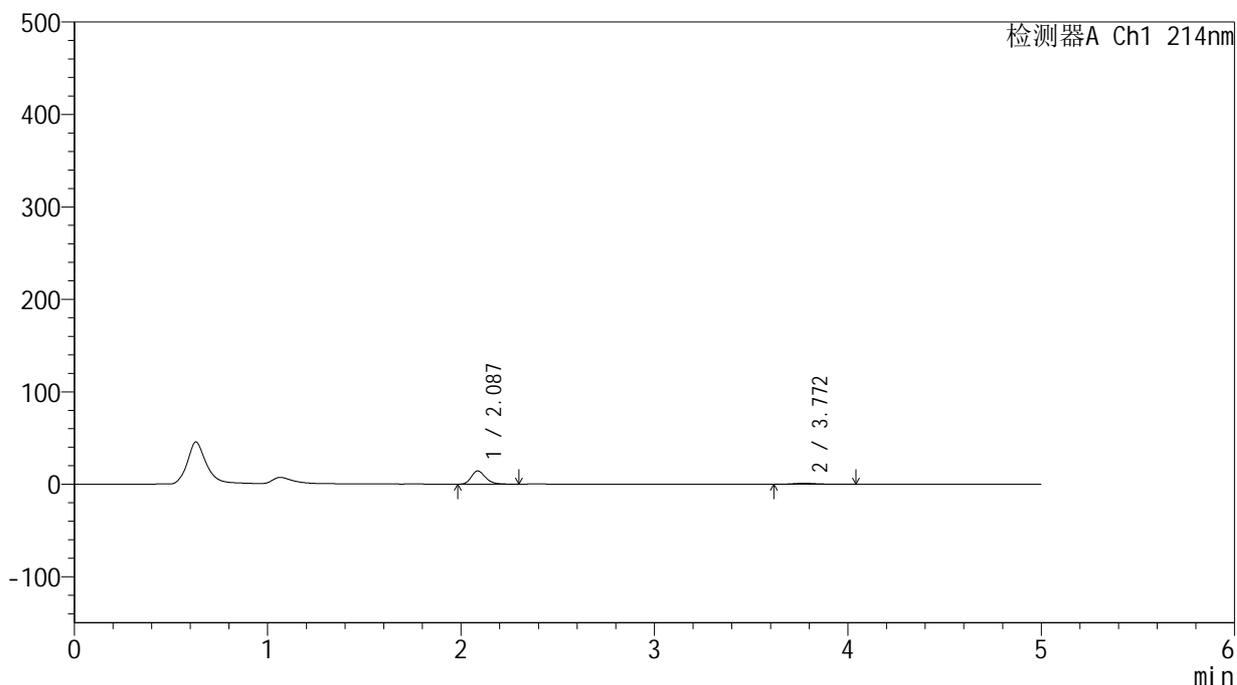
版本号: 6.115

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	2.087	72443	89.774	14291	4002	1.235	--
2	3.772	8252	10.226	1082	5855	1.218	10.242
总计		80695	100.000	15372			

## &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 - 0-129/28-885-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 16:21:56

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:13:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

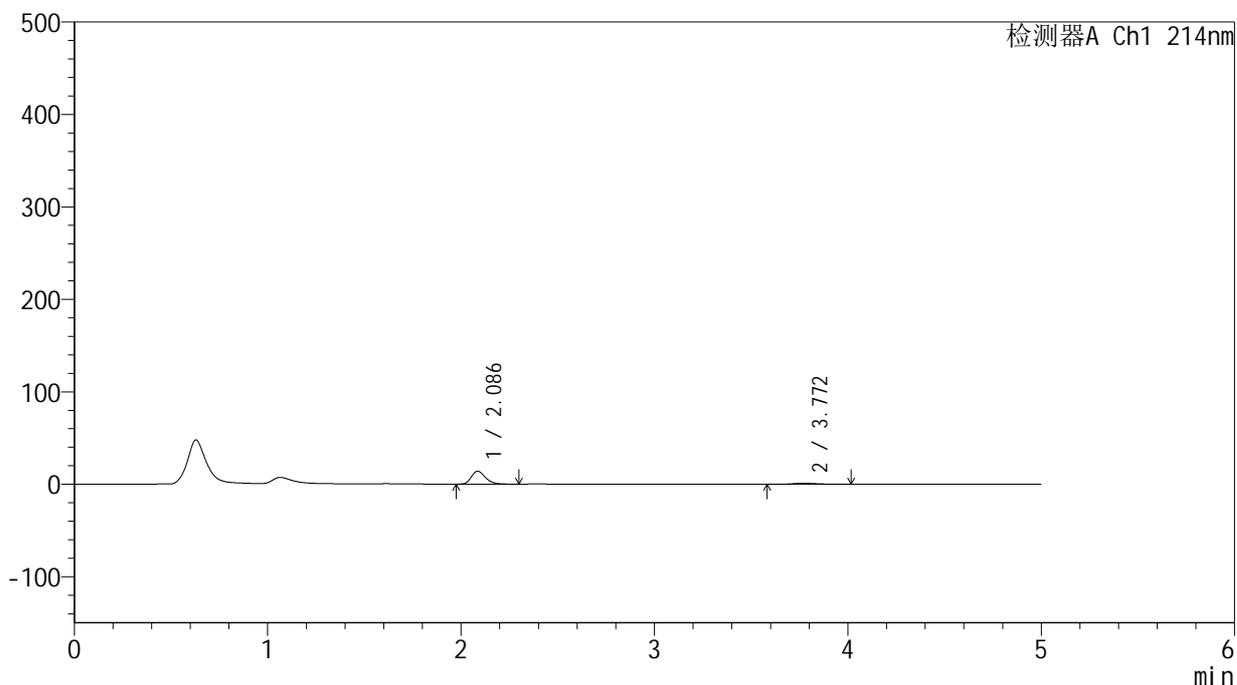
版本号: 6.115

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	2.086	71139	88.559	14000	3975	1.231	--
2	3.772	9191	11.441	1173	5223	1.180	9.881
总计		80330	100.000	15173			

## &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 - 0-129/28-886-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 16:27:23

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

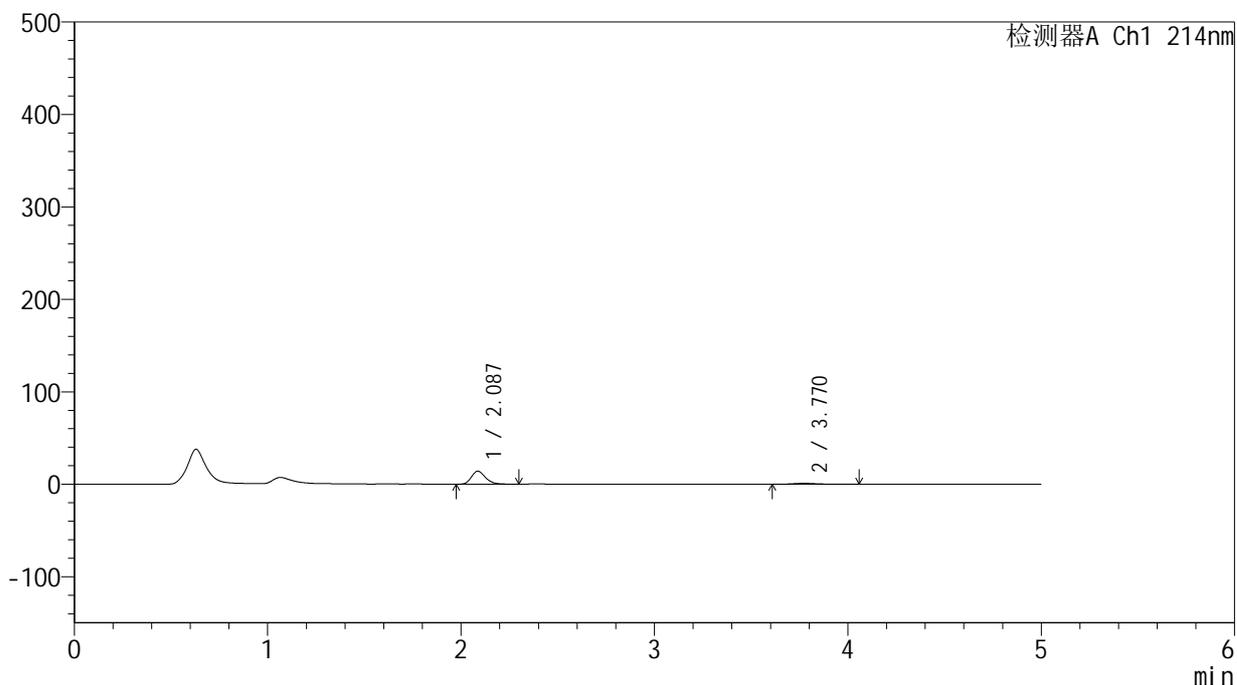
版本号: 6.115

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	2.087	71012	89.824	14046	4011	1.233	--
2	3.770	8045	10.176	1026	5842	1.255	10.231
总计		79056	100.000	15072			

## &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 - 0-129/28-887-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 16:32:50

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

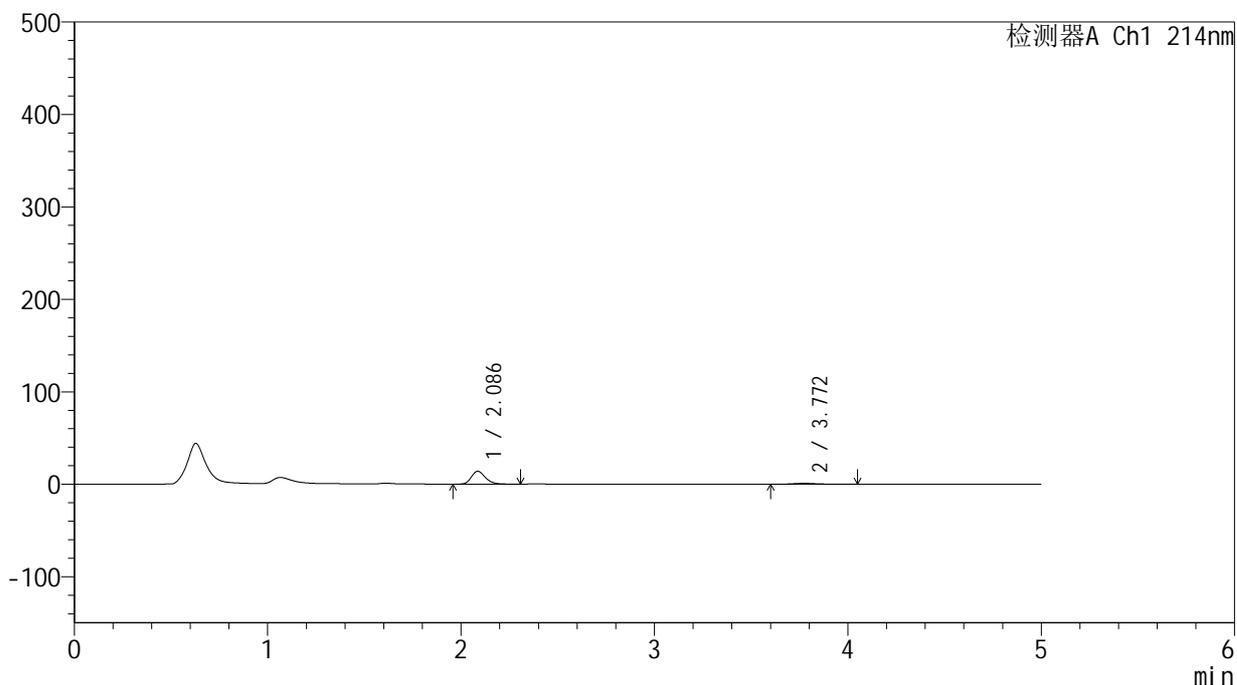
版本号: 6.115

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	2.086	70371	89.776	13932	4028	1.230	--
2	3.772	8014	10.224	1016	5718	1.200	10.183
总计		78385	100.000	14948			

## &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 - 0-129/28-888-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 16:38:18

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

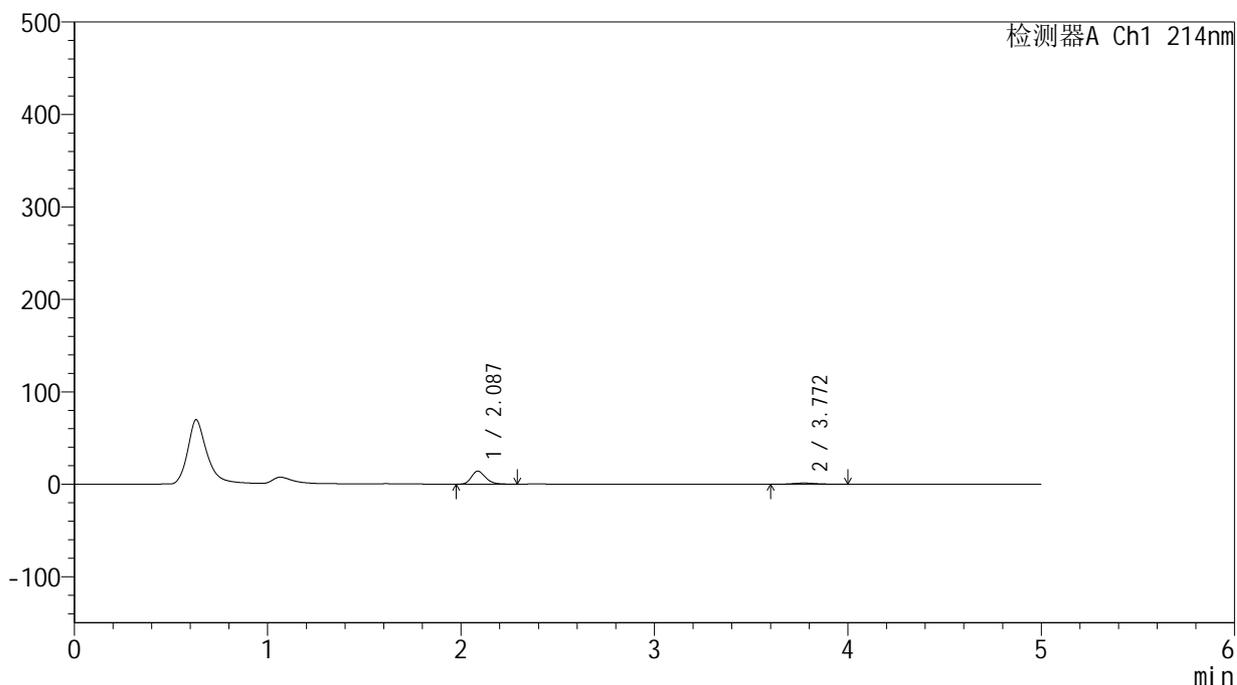
版本号: 6.115

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	2.087	70961	87.845	14068	4024	1.230	--
2	3.772	9819	12.155	1293	5766	1.165	10.204
总计		80780	100.000	15361			

## &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 - 0-129/28-889-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 16:43:47

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

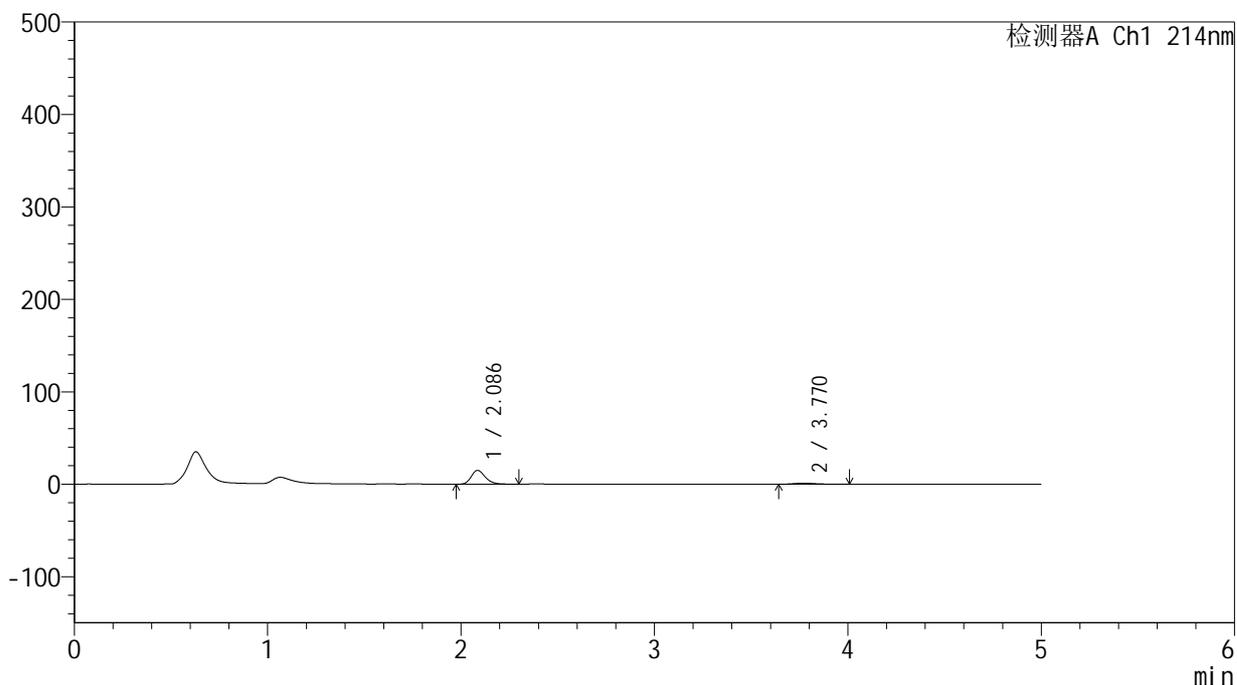
版本号: 6.115

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	2.086	75085	89.048	14835	4014	1.230	--
2	3.770	9235	10.952	1209	5866	1.229	10.253
总计		84320	100.000	16044			

## &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 - 0-129/28-890-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 16:49:15

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

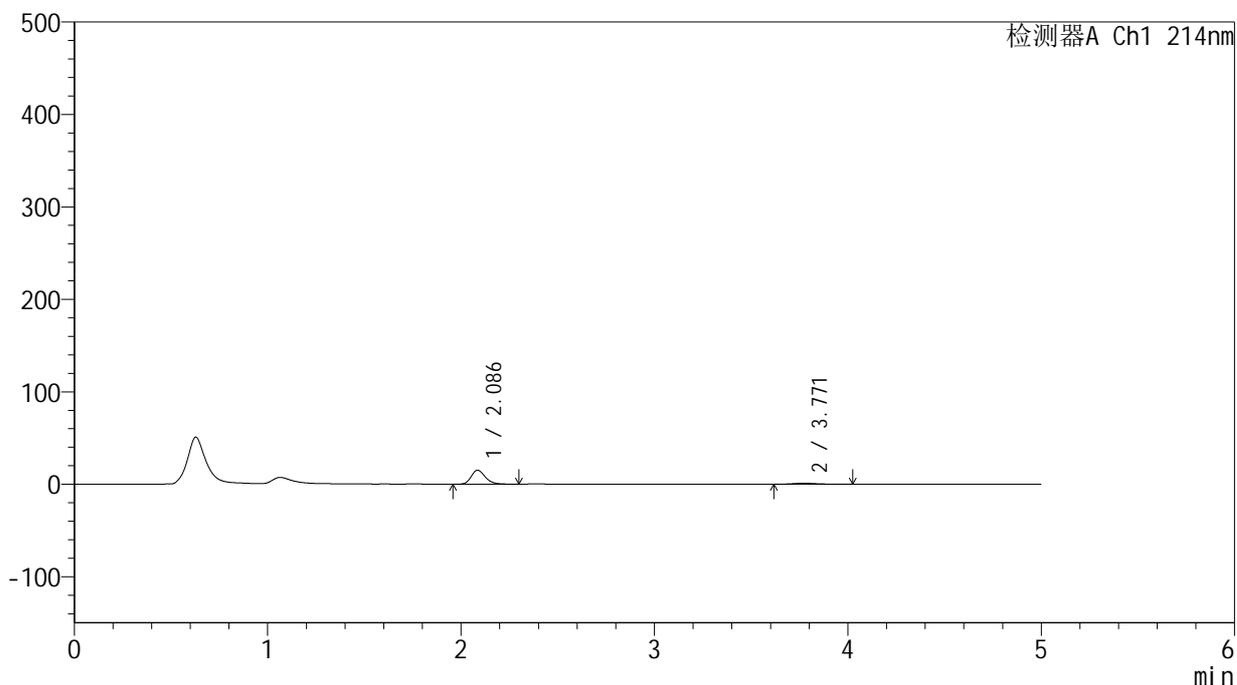
版本号: 6.115

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	2.086	76183	89.442	15019	4006	1.233	--
2	3.771	8993	10.558	1166	5498	1.177	10.054
总计		85176	100.000	16185			

## &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 - 0-129/28-891-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 16:54:43

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

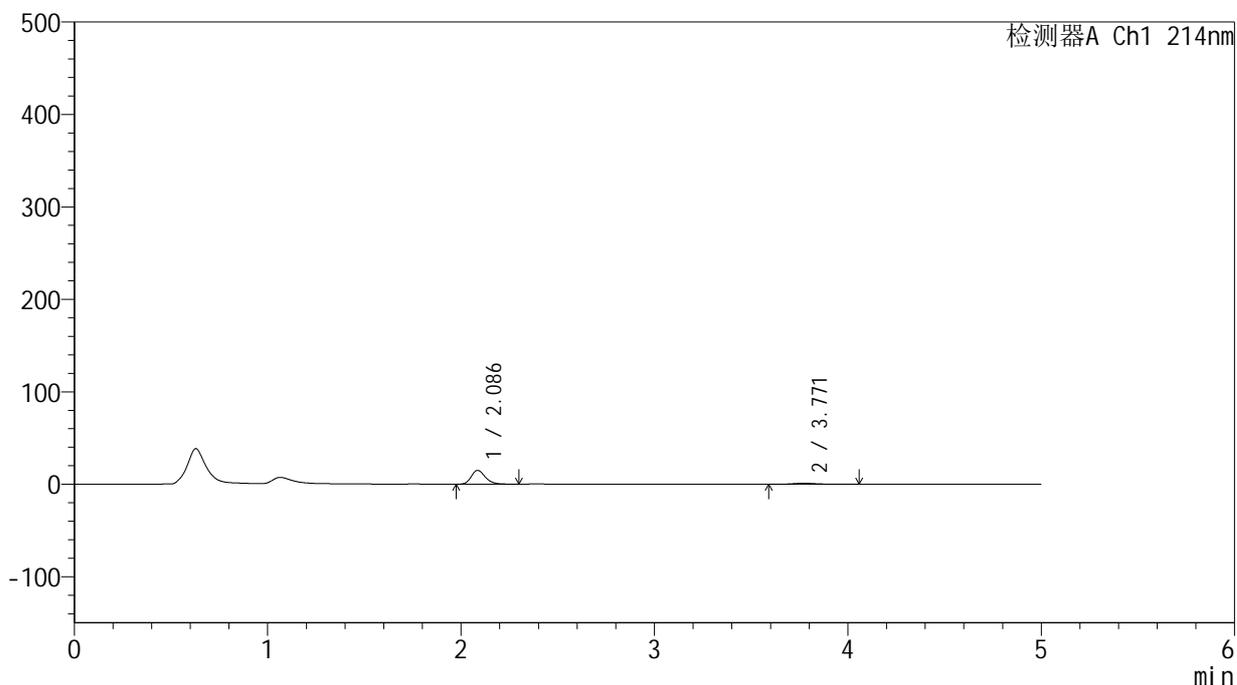
版本号: 6.115

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	2.086	75591	89.429	14909	4002	1.231	--
2	3.771	8936	10.571	1155	5765	1.158	10.196
总计		84527	100.000	16064			

## &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 - 0-129/28-892-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 17:00:12

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

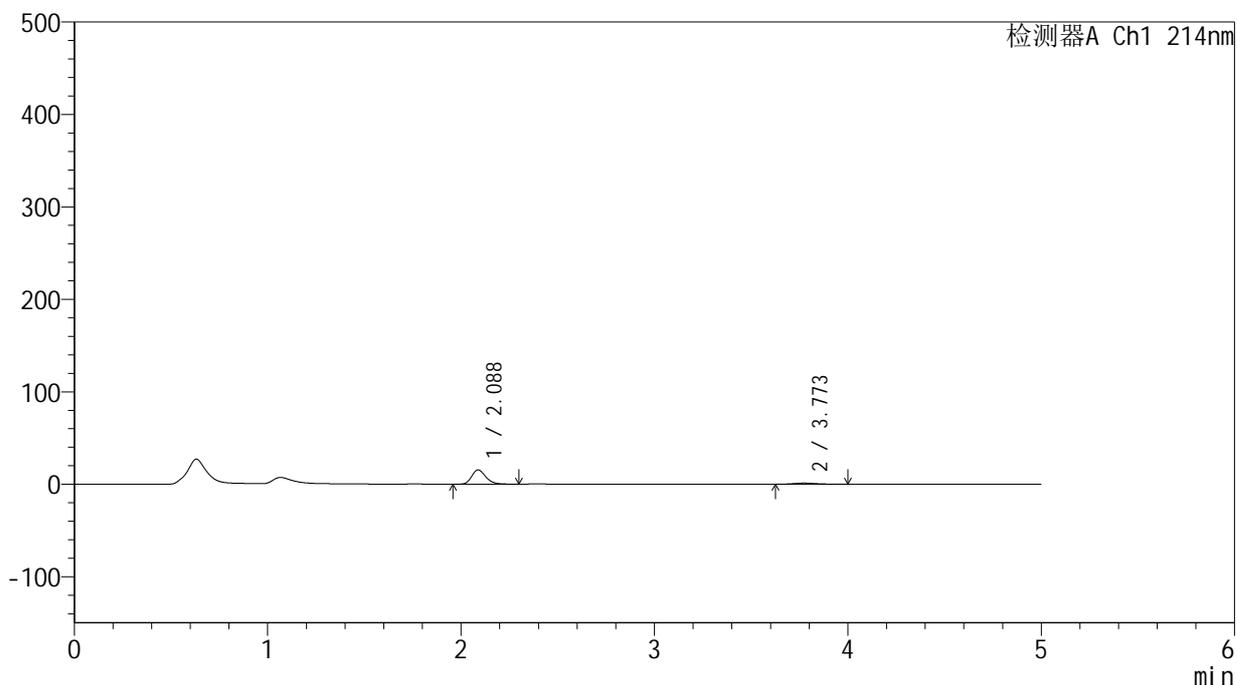
版本号: 6.115

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	2.088	77916	89.004	15442	4029	1.228	--
2	3.773	9626	10.996	1249	5633	1.181	10.125
总计		87542	100.000	16691			

## &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 - 0-129/28-893-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 17:05:39

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

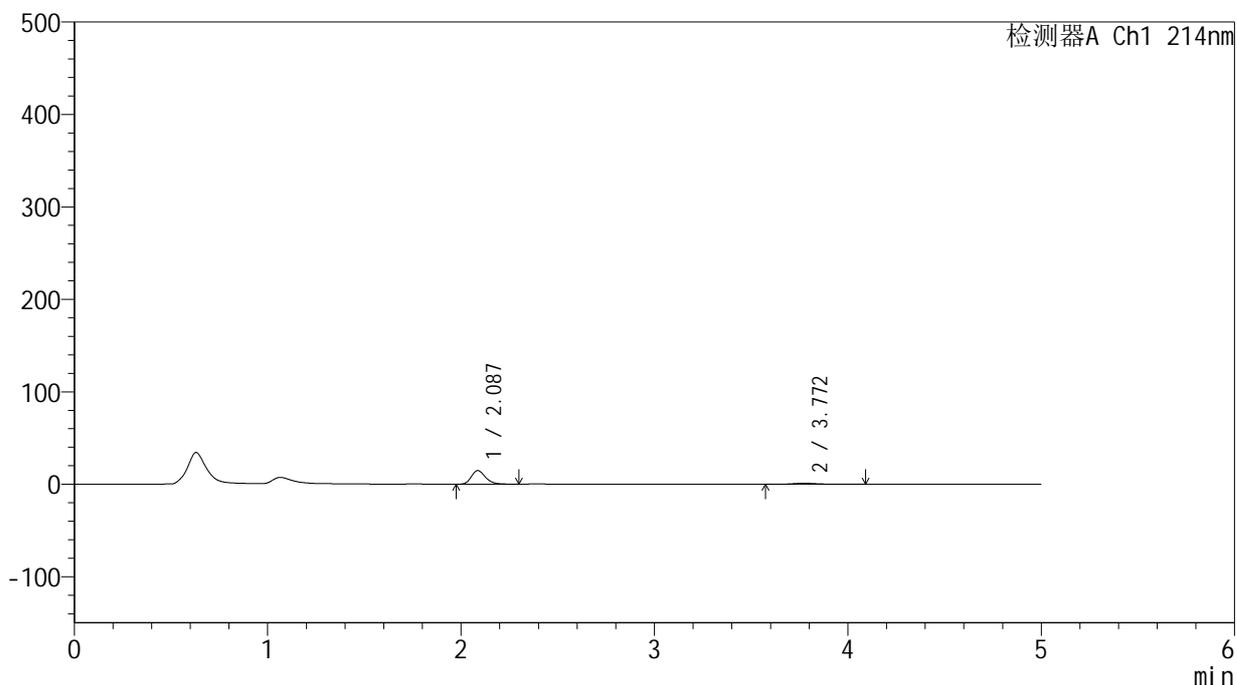
版本号: 6.115

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	2.087	74371	88.776	14690	4001	1.236	--
2	3.772	9403	11.224	1154	5531	1.209	10.068
总计		83774	100.000	15844			

## &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 - 0-129/28-894-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 17:11:07

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

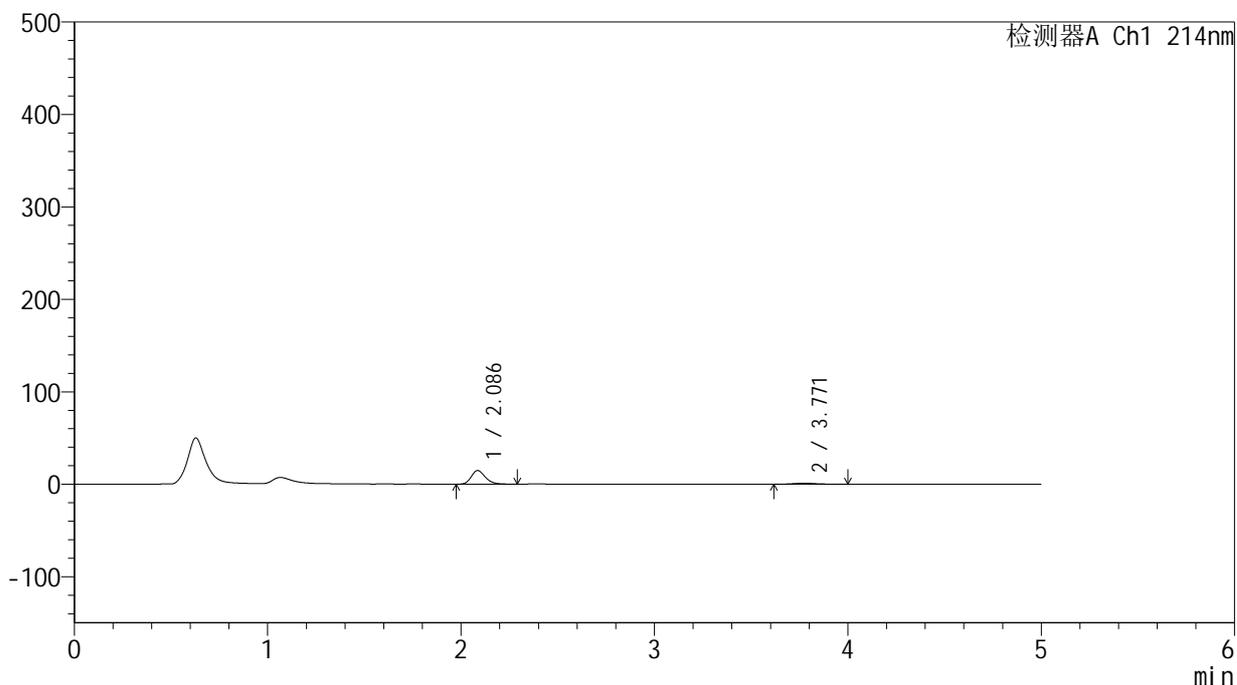
版本号: 6.115

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	2.086	74330	89.691	14677	4002	1.233	--
2	3.771	8544	10.309	1128	5825	1.156	10.225
总计		82874	100.000	15806			

## &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 - 0-129/28-895-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 17:16:36

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

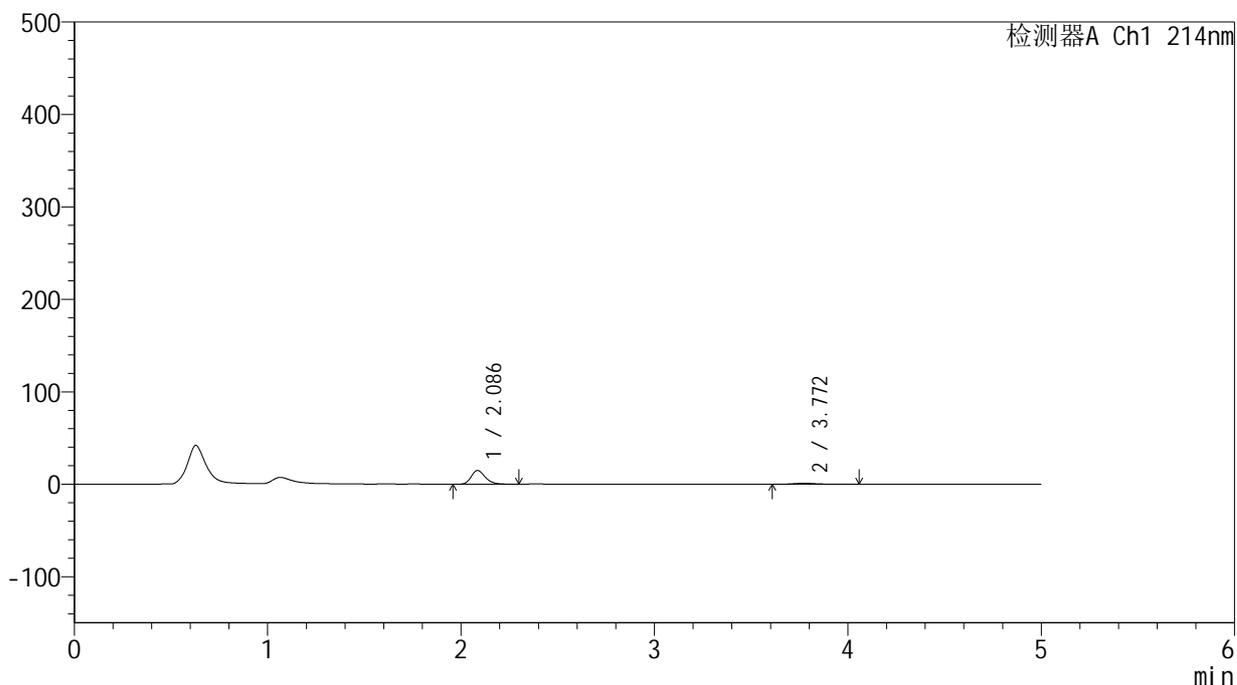
版本号: 6.115

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	2.086	74585	89.249	14712	4004	1.231	--
2	3.772	8985	10.751	1164	5722	1.171	10.178
总计		83570	100.000	15877			

## &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 - 0-129/28-896-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcf-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 17:22:03

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

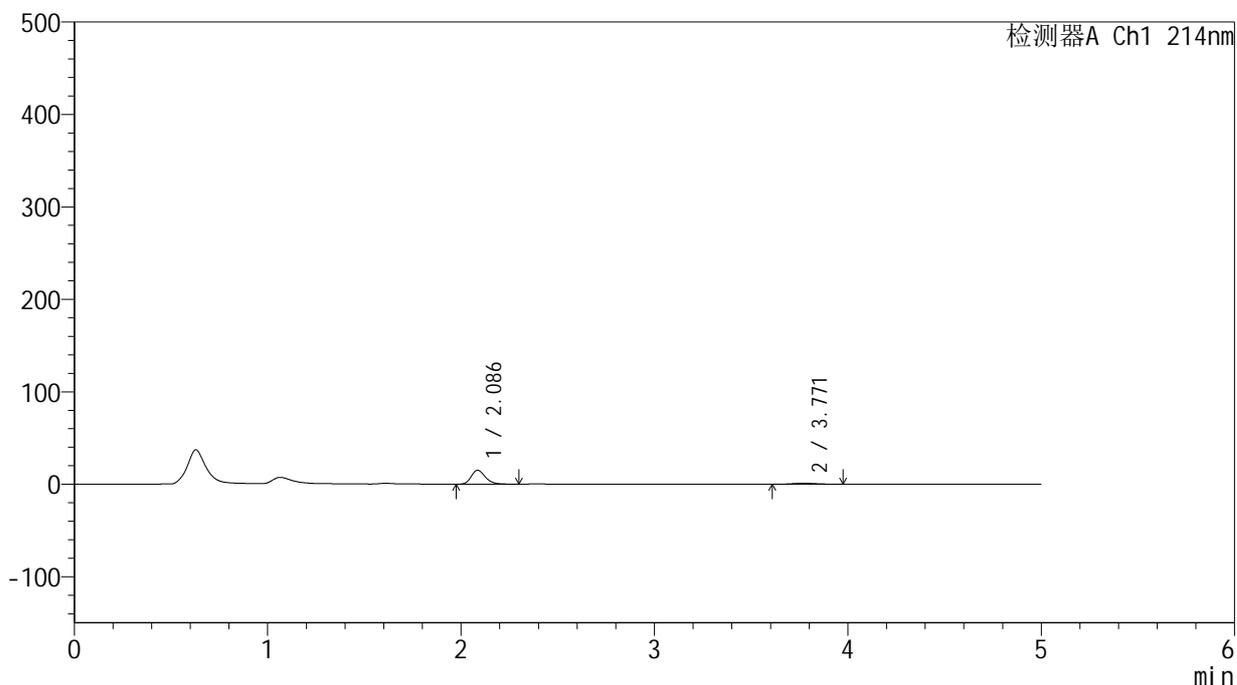
版本号: 6.115

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	2.086	76155	89.382	15016	4004	1.234	--
2	3.771	9047	10.618	1173	5592	1.159	10.101
总计		85202	100.000	16189			

## &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 - 0-129/28-897-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 17:27:30

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

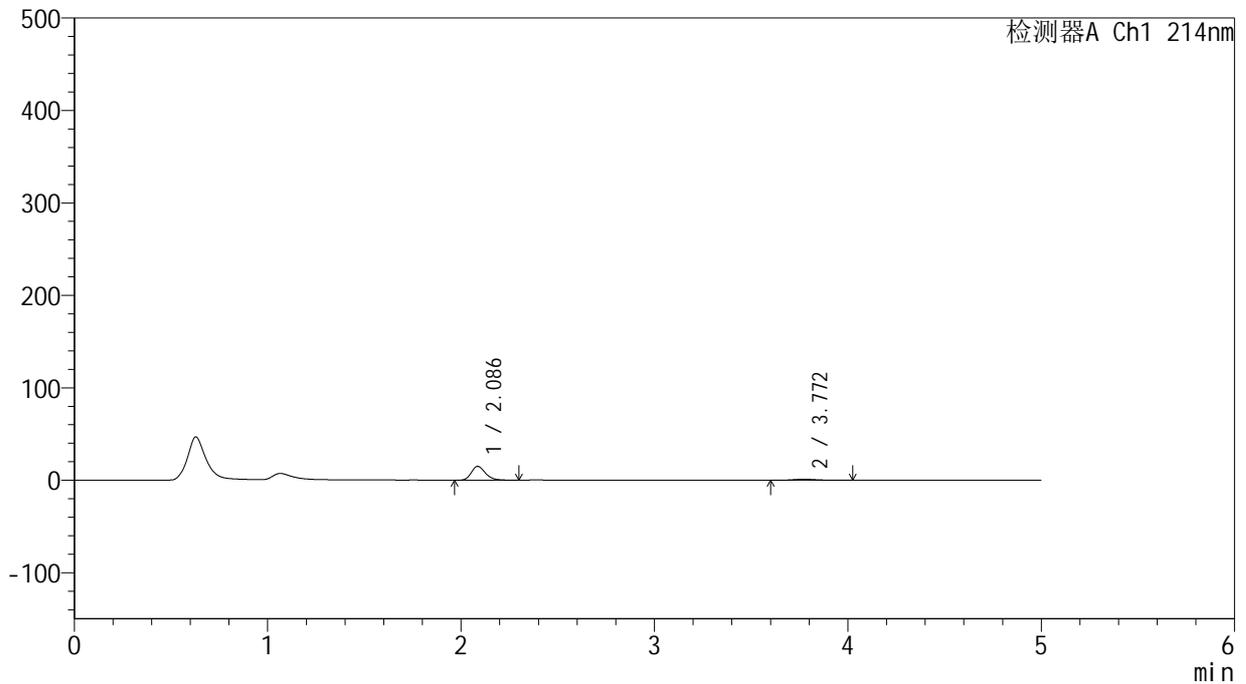
版本号: 6.115

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	2.086	75805	89.330	14949	4003	1.234	--
2	3.772	9055	10.670	1179	5727	1.180	10.174
总计		84859	100.000	16128			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-129/28-898-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 17:33:00

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

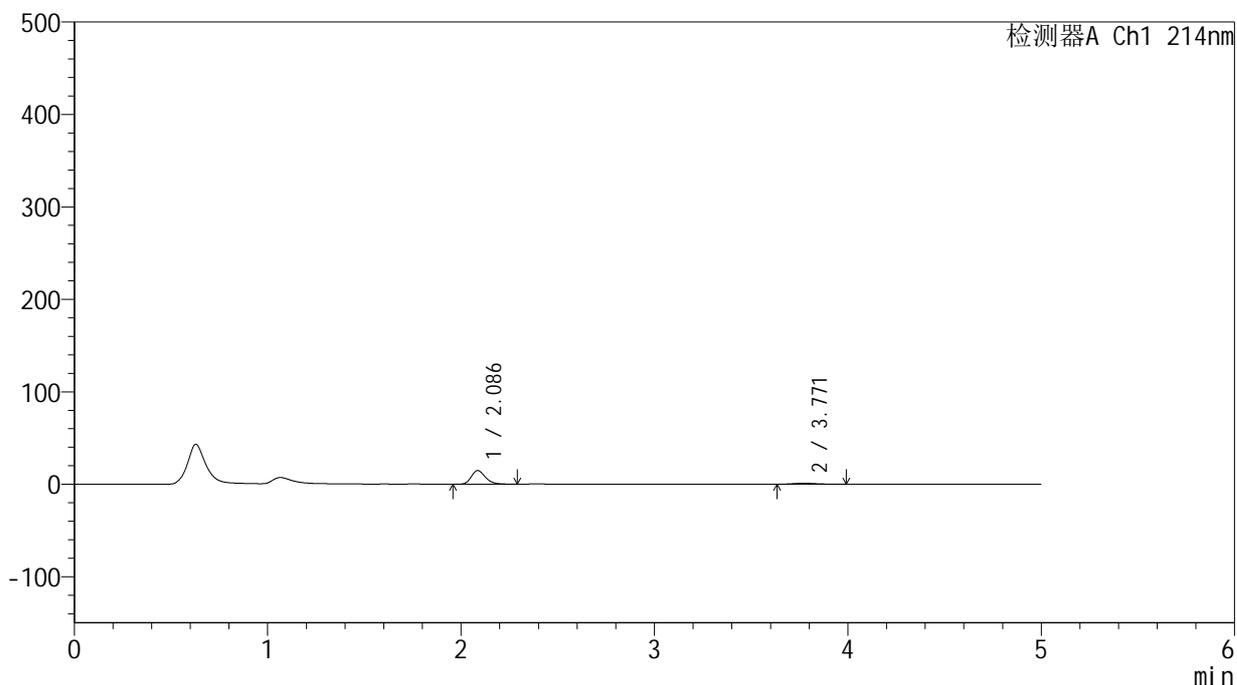
版本号: 6.115

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	2.086	74573	89.574	14720	3993	1.233	--
2	3.771	8680	10.426	1148	5628	1.188	10.112
总计		83254	100.000	15869			

## &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 - 0-129/28-899-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 17:38:27

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

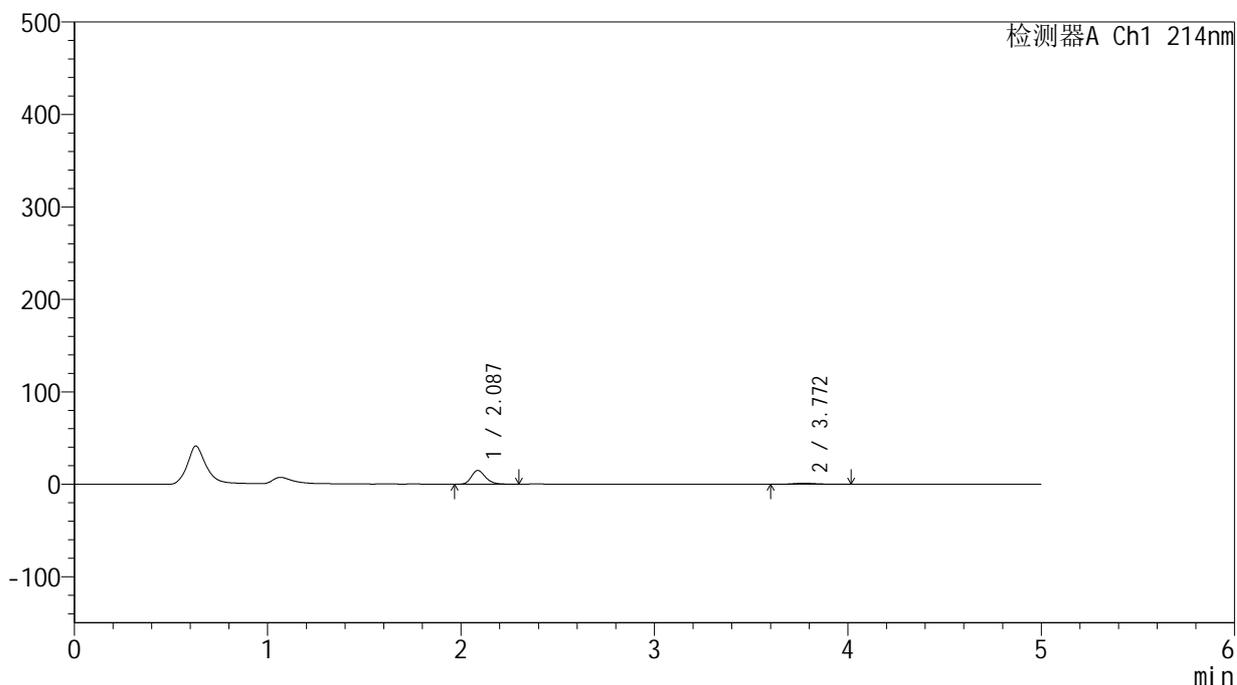
版本号: 6.115

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	2.087	75202	89.232	14857	4001	1.231	--
2	3.772	9075	10.768	1182	5581	1.185	10.093
总计		84277	100.000	16039			

## &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 - 0-129/28-900-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 17:43:56

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

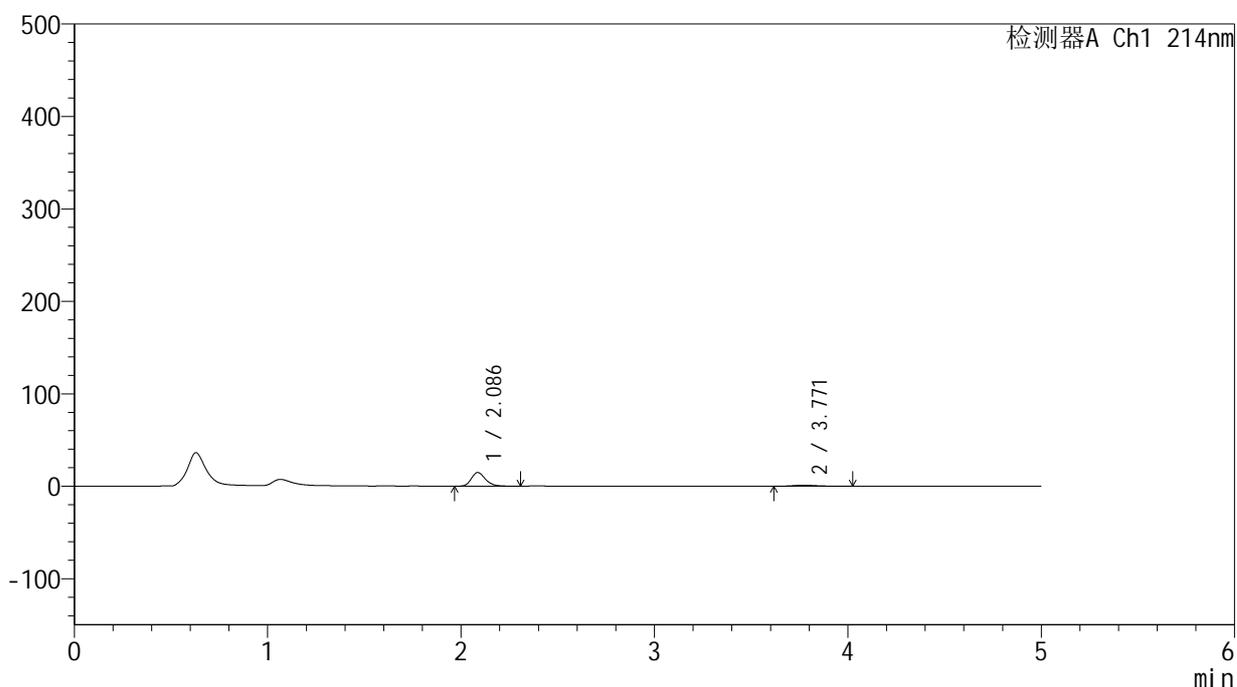
版本号: 6.115

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	2.086	74729	89.262	14734	4005	1.237	--
2	3.771	8990	10.738	1161	5664	1.214	10.137
总计		83718	100.000	15894			

## <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 - 0-129/28-901-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 17:49:24

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

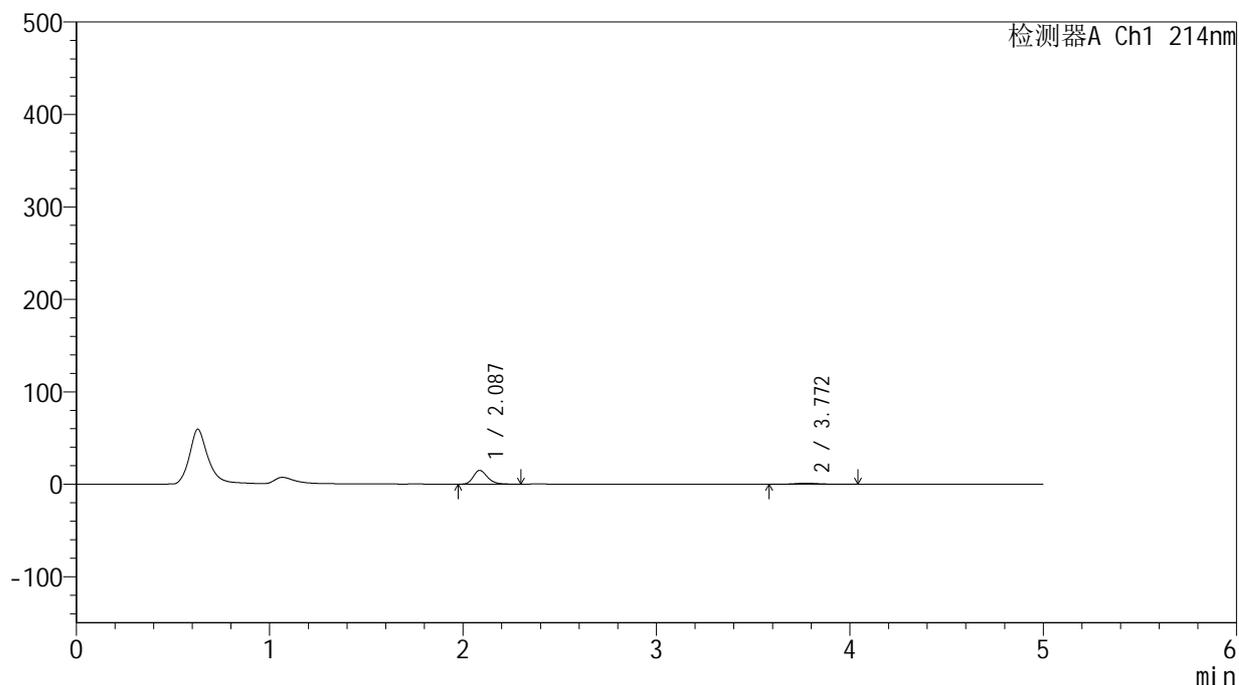
版本号: 6.115

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	2.087	75364	88.785	14888	4007	1.234	--
2	3.772	9520	11.215	1223	5566	1.184	10.088
总计		84883	100.000	16112			

## &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 - 0-129/28-902-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 17:54:51

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

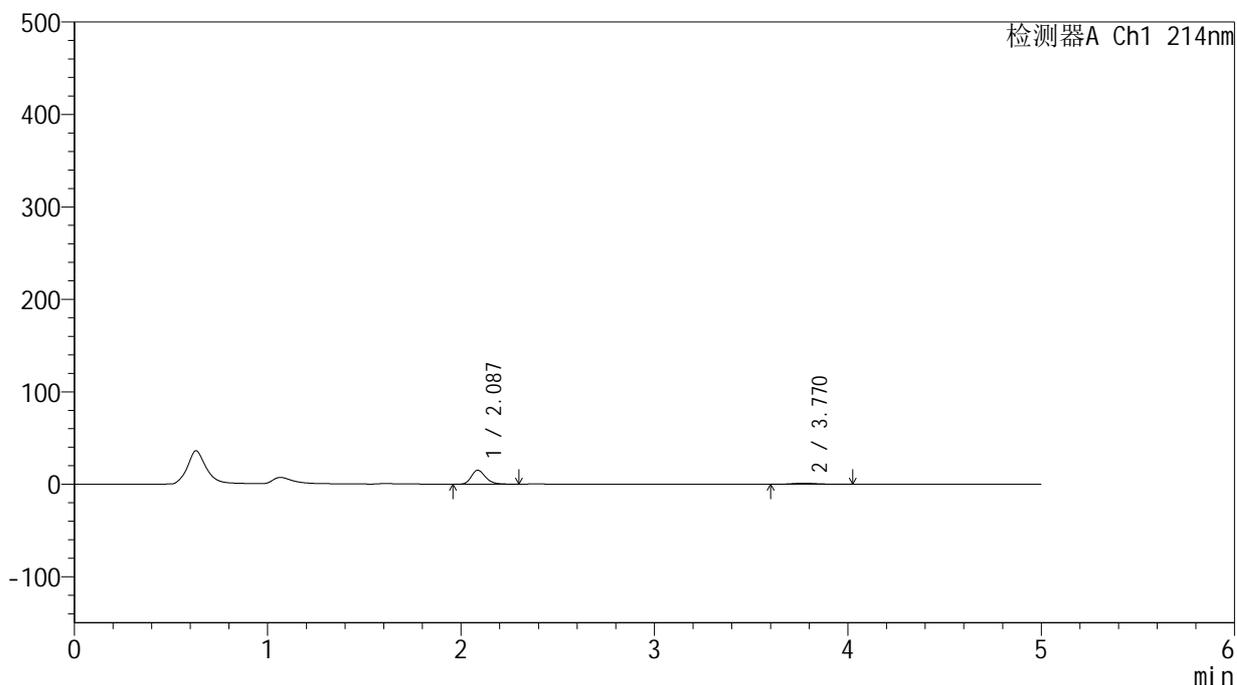
版本号: 6.115

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	2.087	76413	88.937	15080	3998	1.235	--
2	3.770	9505	11.063	1227	5522	1.160	10.053
总计		85918	100.000	16307			

## &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 - 0-129/28-903-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 18:00:19

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

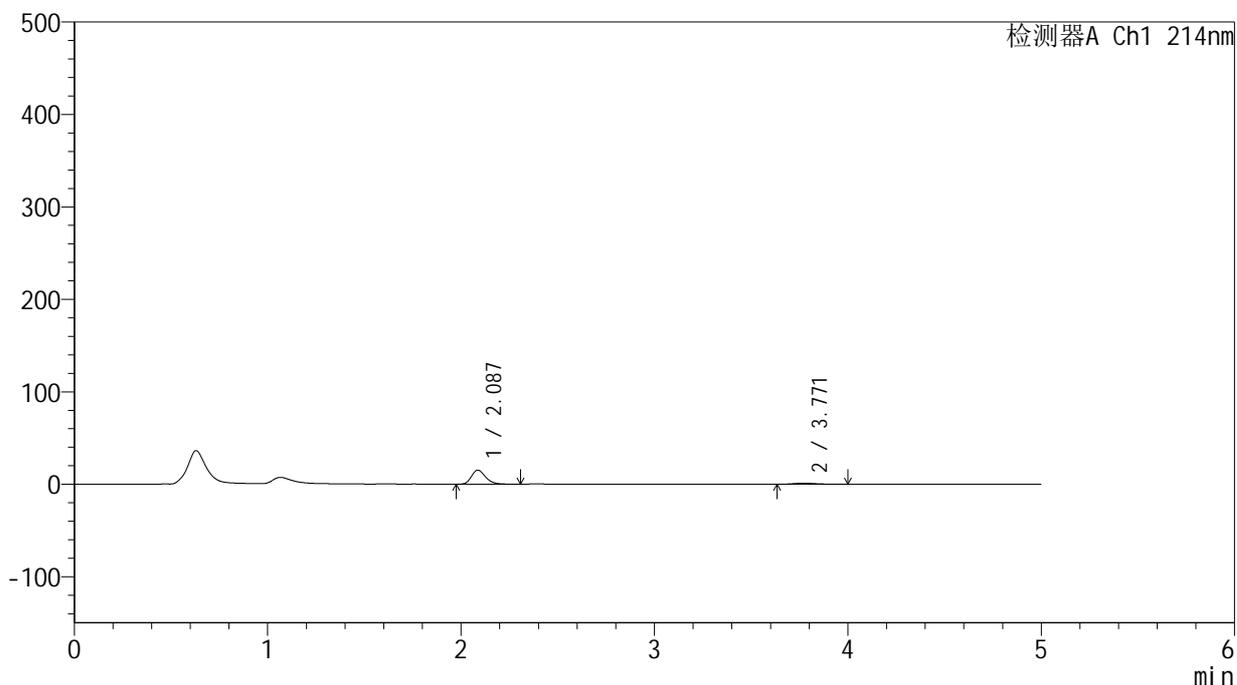
版本号: 6.115

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	2.087	76961	89.222	15212	4009	1.234	--
2	3.771	9297	10.778	1224	5663	1.177	10.136
总计		86258	100.000	16435			

## &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 - 0-129/28-904-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 18:05:48

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:14:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

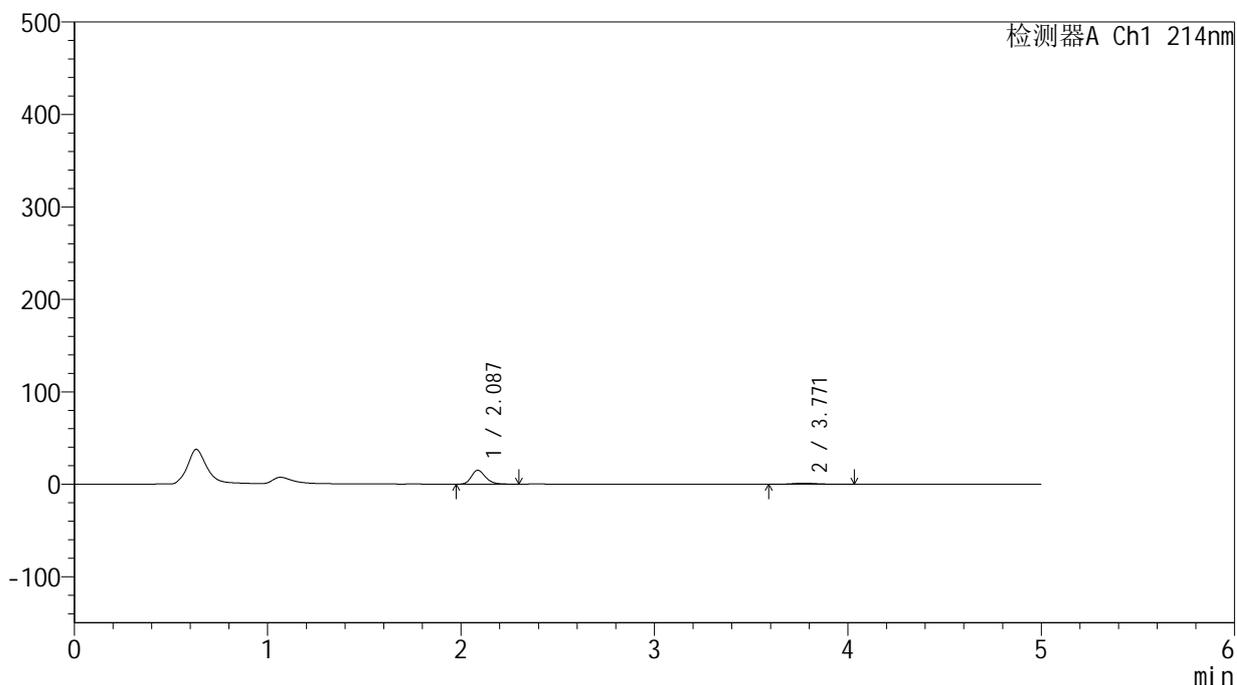
版本号: 6.115

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	2.087	75972	88.887	15001	4010	1.234	--
2	3.771	9498	11.113	1224	5677	1.173	10.147
总计		85470	100.000	16225			

## &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 - 0-129/28-905-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 18:11:15

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

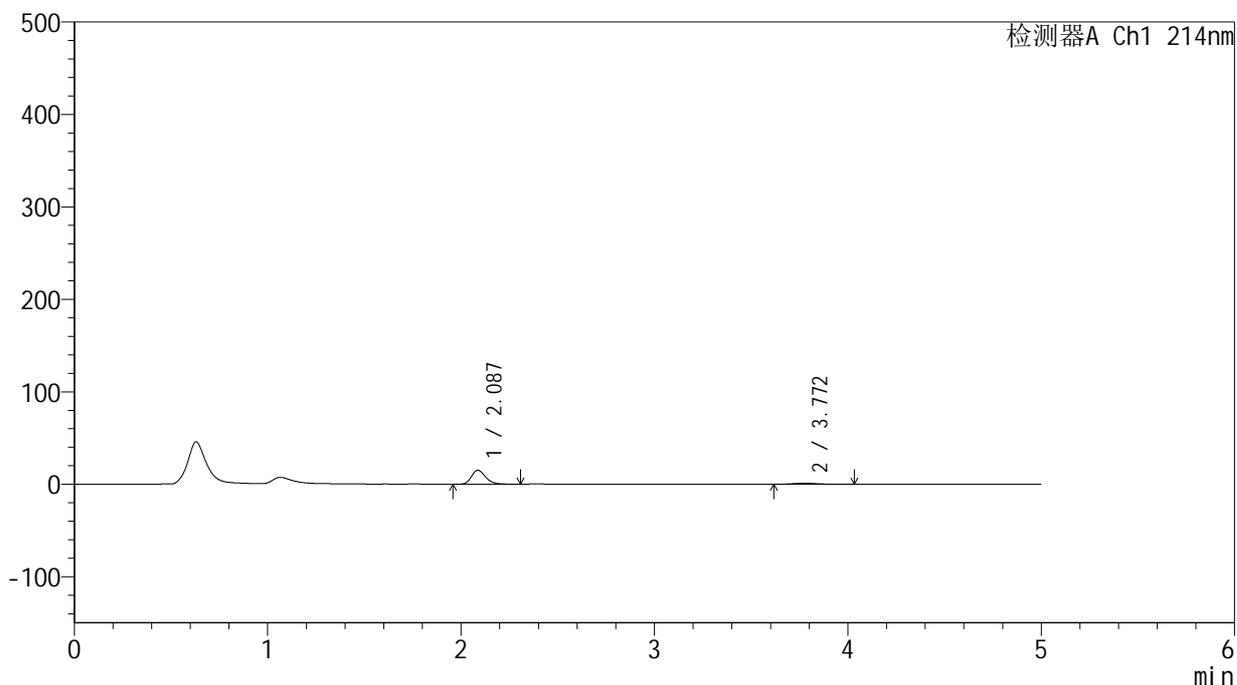
版本号: 6.115

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	2.087	75797	88.834	15009	4020	1.235	--
2	3.772	9527	11.166	1225	5541	1.135	10.076
总计		85324	100.000	16233			

## &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 - 0-129/28-906-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 18:16:42

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

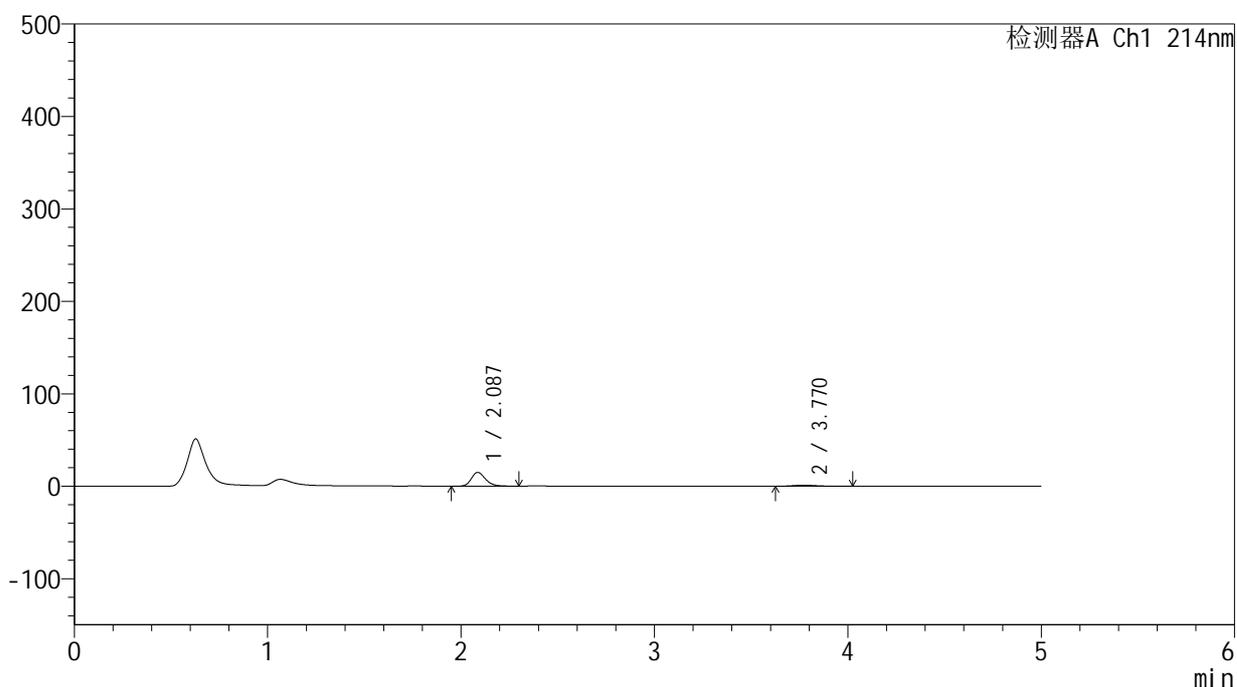
版本号: 6.115

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	2.087	75244	89.020	14864	4007	1.234	--
2	3.770	9281	10.980	1215	5530	1.207	10.061
总计		84525	100.000	16079			

## &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 - 0-129/28-907-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 18:22:09

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

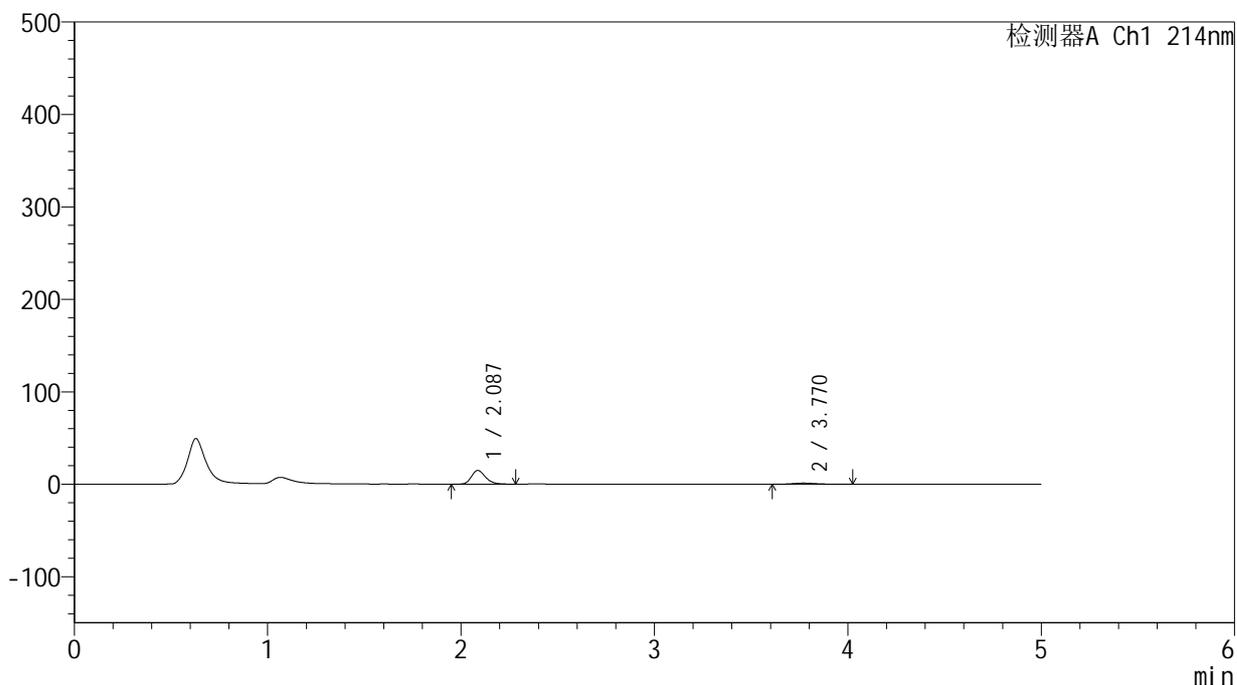
版本号: 6.115

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	2.087	74954	88.682	14830	4021	1.233	--
2	3.770	9566	11.318	1234	5671	1.197	10.144
总计		84520	100.000	16064			

## &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 - 0-129/28-908-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 18:27:38

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

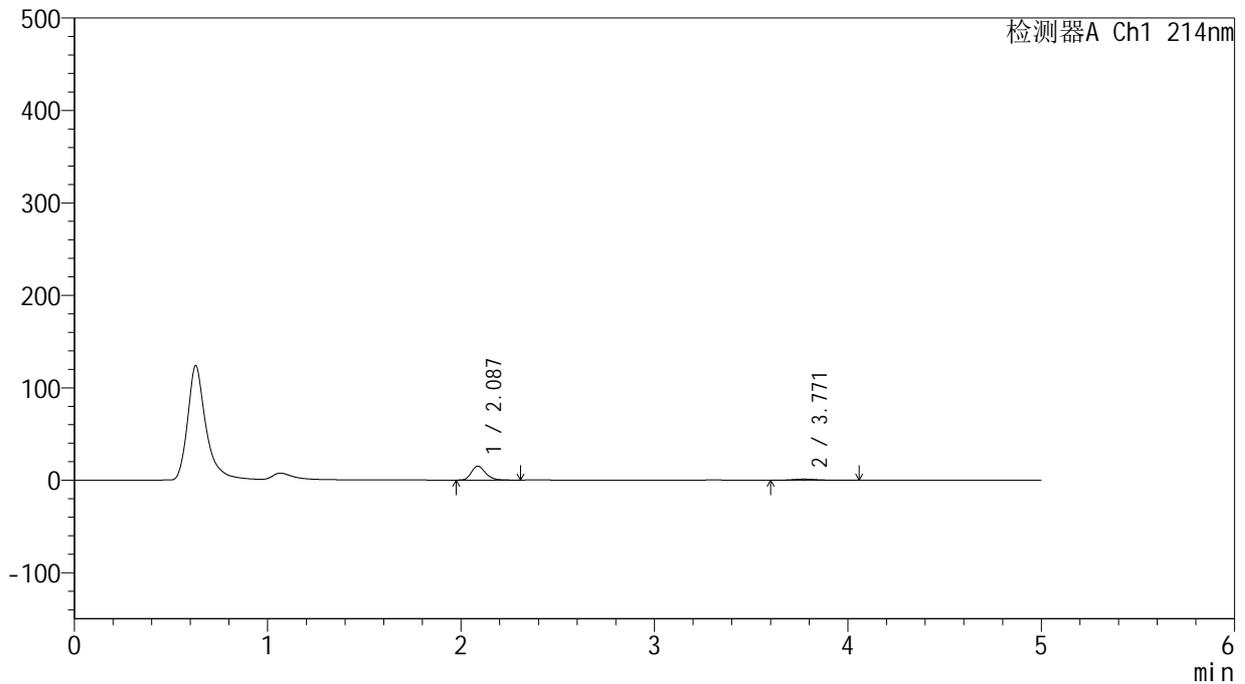
版本号: 6.115

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	2.087	76173	88.828	15093	4024	1.232	--
2	3.771	9580	11.172	1243	5527	1.180	10.071
总计		85753	100.000	16337			

## &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 - 0-129/28-909-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 18:33:06

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

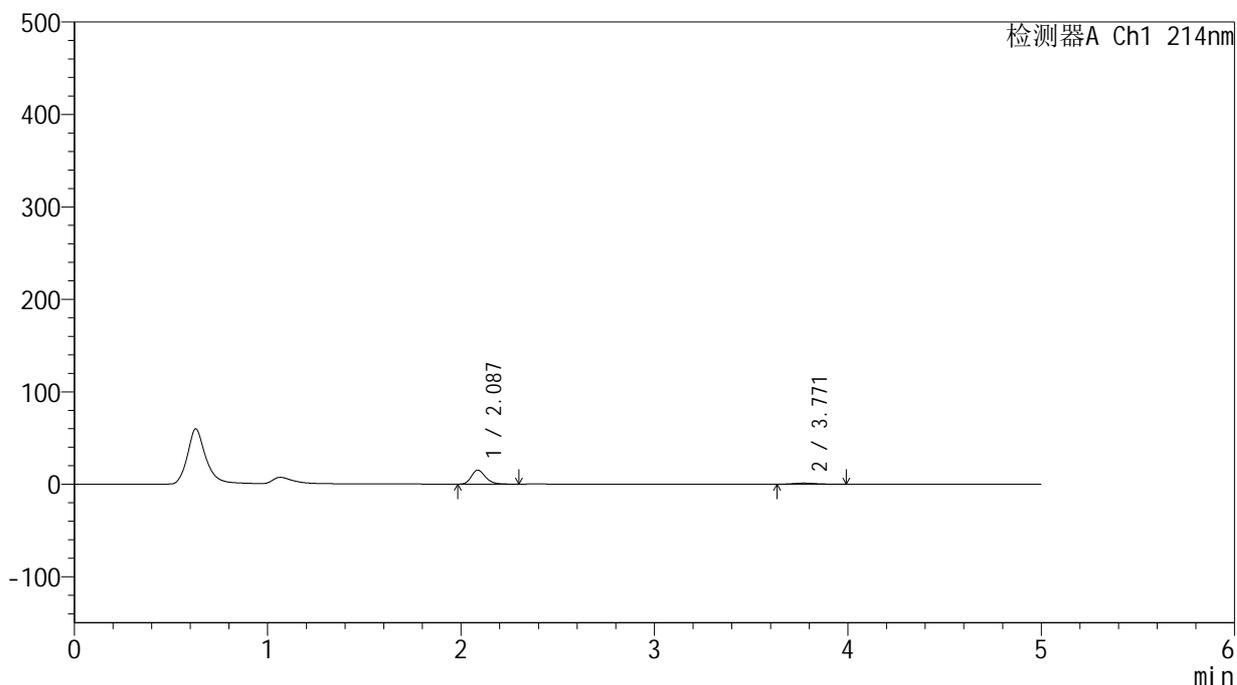
版本号: 6.115

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	2.087	76084	89.008	15101	4033	1.231	--
2	3.771	9396	10.992	1233	5738	1.178	10.190
总计		85480	100.000	16334			



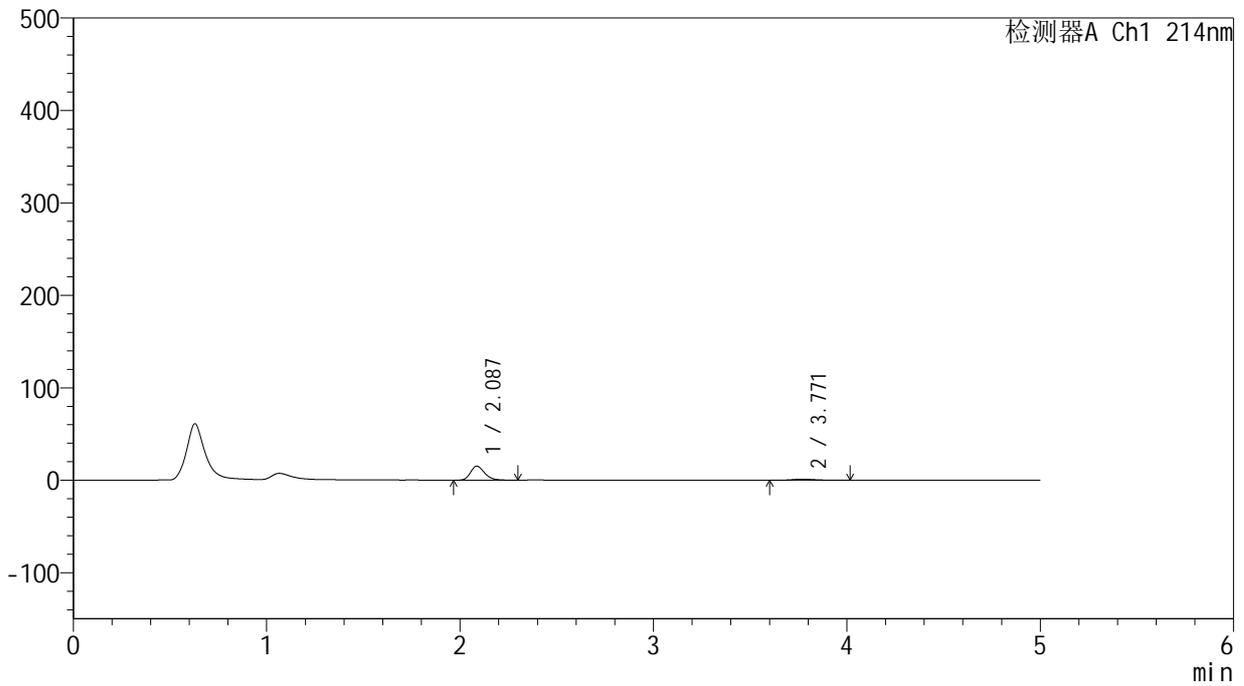
# SMF-387

## <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 - 0-129/28-910-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/19 18:38:34 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:16 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <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	2.087	76714	88.890	15183	4028	1.235	--
2	3.771	9588	11.110	1249	5678	1.185	10.149
总计		86303	100.000	16432			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-129/28-911-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 18:44:02

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

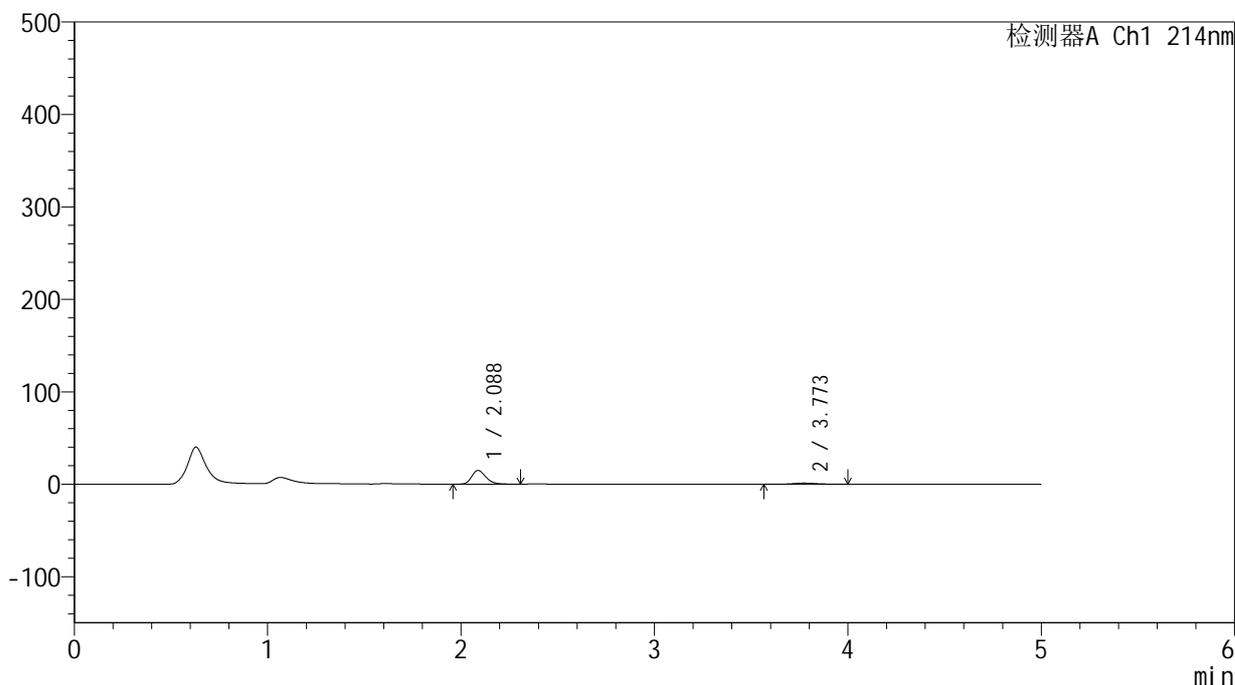
版本号: 6.115

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	2.088	75174	88.687	14890	4029	1.234	--
2	3.773	9589	11.313	1241	5588	1.145	10.104
总计		84763	100.000	16132			

## &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 - 0-129/28-912-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 18:49:30

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

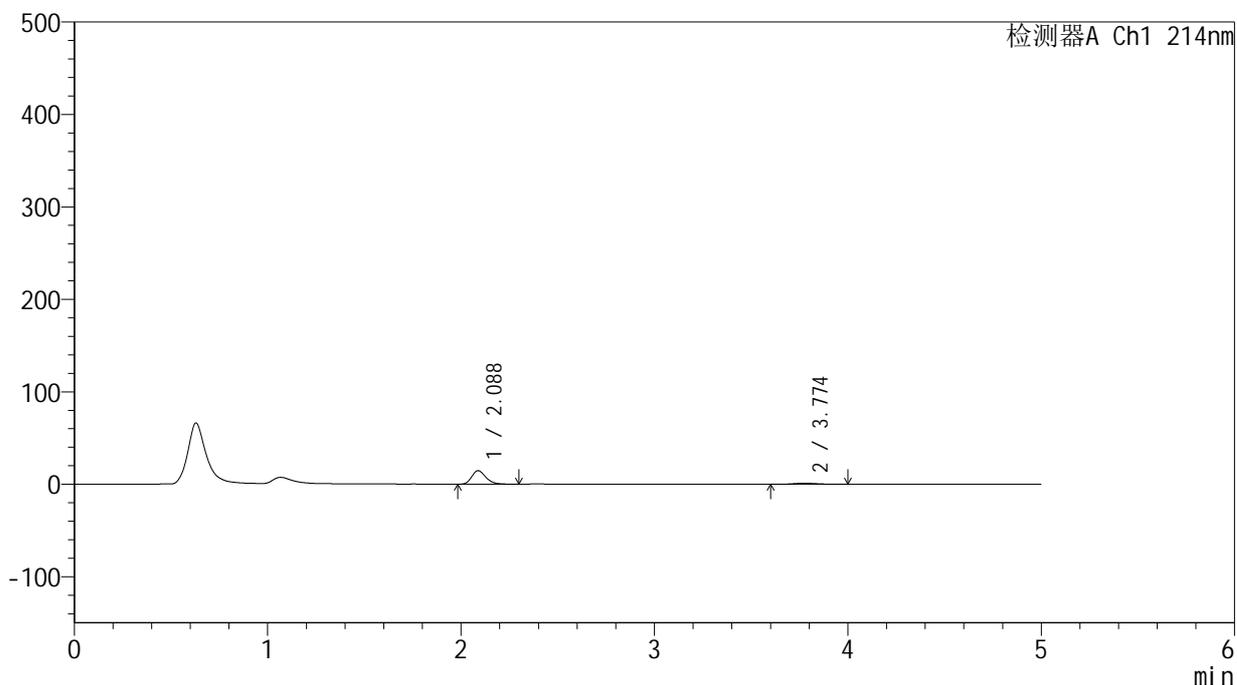
版本号: 6.115

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	2.088	74006	88.755	14634	4013	1.237	--
2	3.774	9377	11.245	1222	5484	1.143	10.040
总计		83382	100.000	15856			

## &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 - 0-129/28-913-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 18:54:58

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

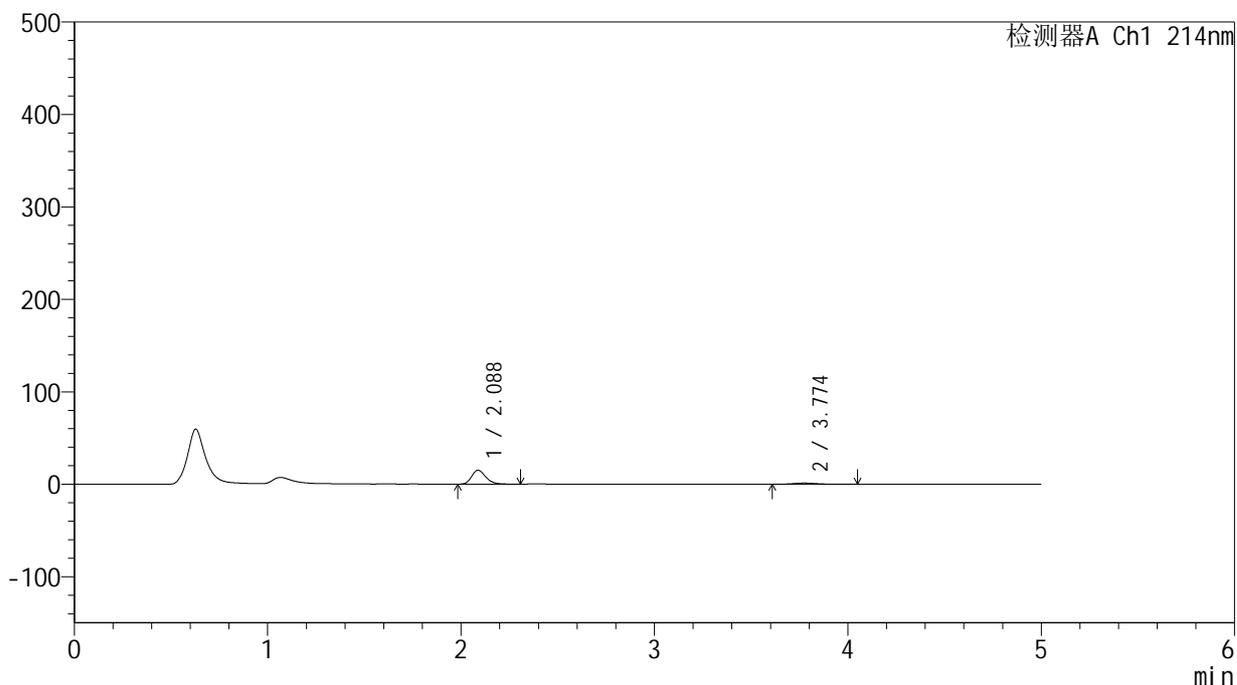
版本号: 6.115

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	2.088	76228	88.745	15109	4024	1.233	--
2	3.774	9668	11.255	1269	5742	1.174	10.192
总计		85895	100.000	16378			

## &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 - 0-129/28-914-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 19:00:25

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

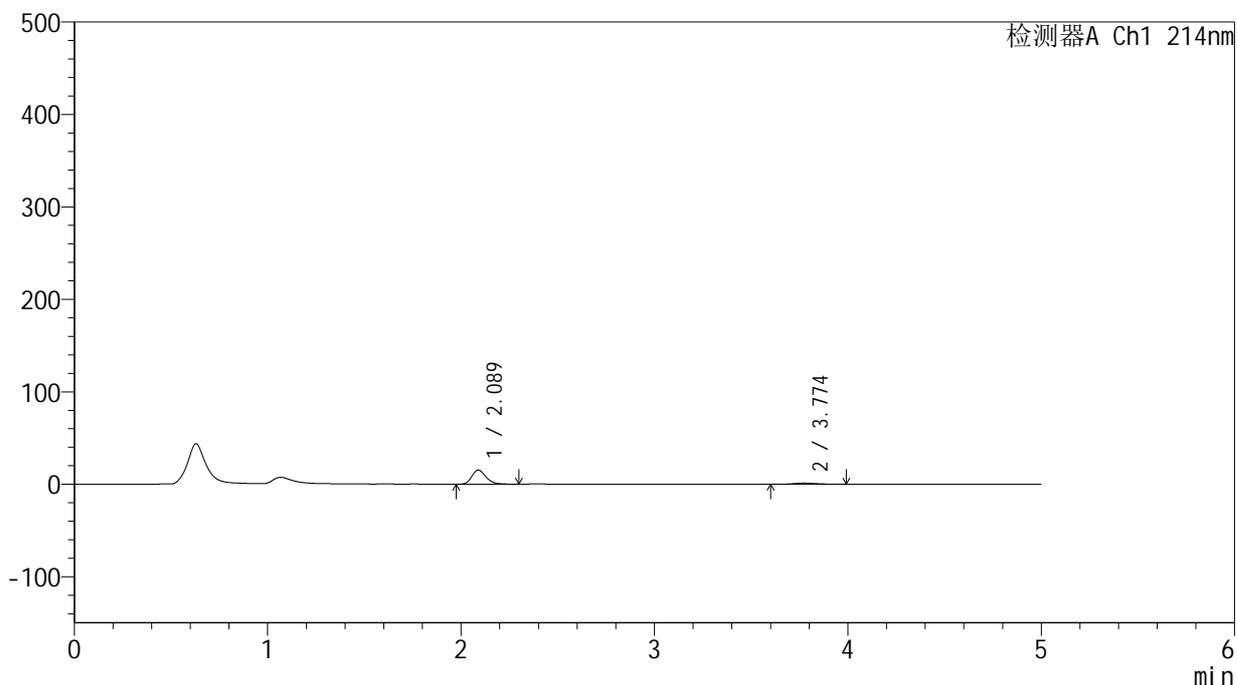
版本号: 6.115

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	2.089	77228	89.060	15304	4031	1.234	--
2	3.774	9487	10.940	1259	5743	1.157	10.187
总计		86715	100.000	16562			

## &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 - 0-129/28-915-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 19:05:53

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

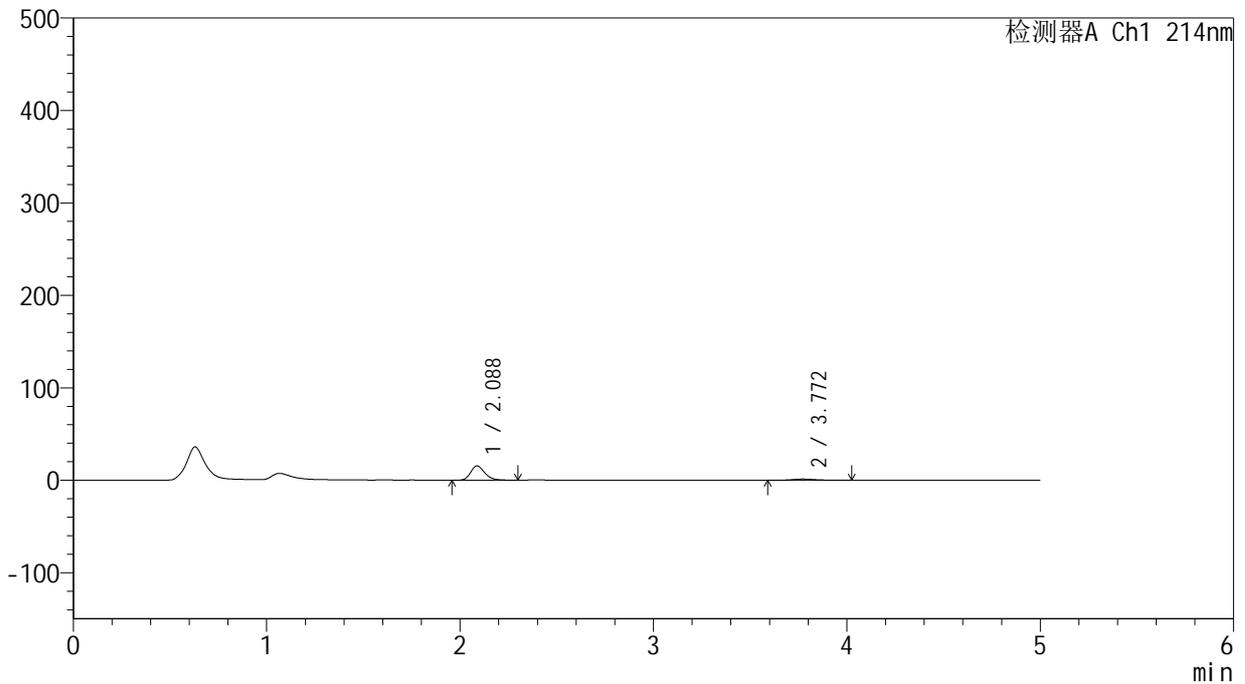
版本号: 6.115

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	2.088	77731	88.665	15417	4025	1.230	--
2	3.772	9937	11.335	1276	5798	1.204	10.213
总计		87668	100.000	16693			

## &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 - 0-129/28-916-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 19:11:21

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

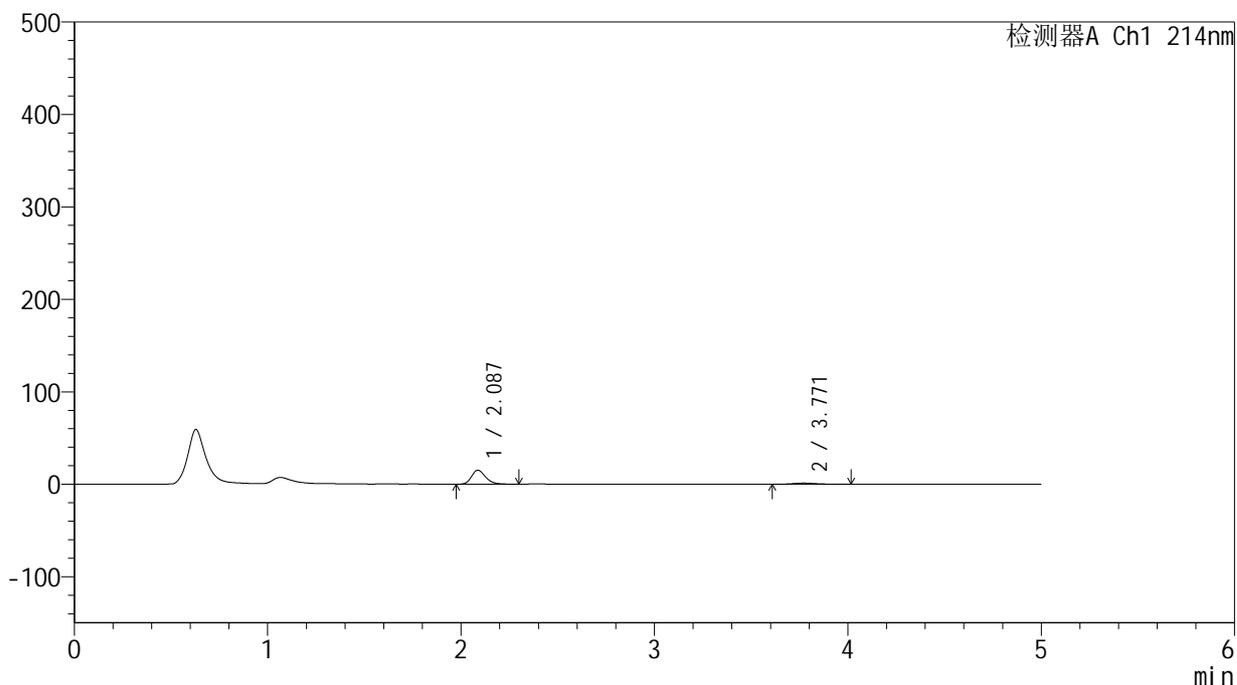
版本号: 6.115

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	2.087	76033	88.579	15066	4039	1.235	--
2	3.771	9803	11.421	1264	5579	1.177	10.103
总计		85835	100.000	16330			

## &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 - 0-129/28-917-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 19:16:47

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

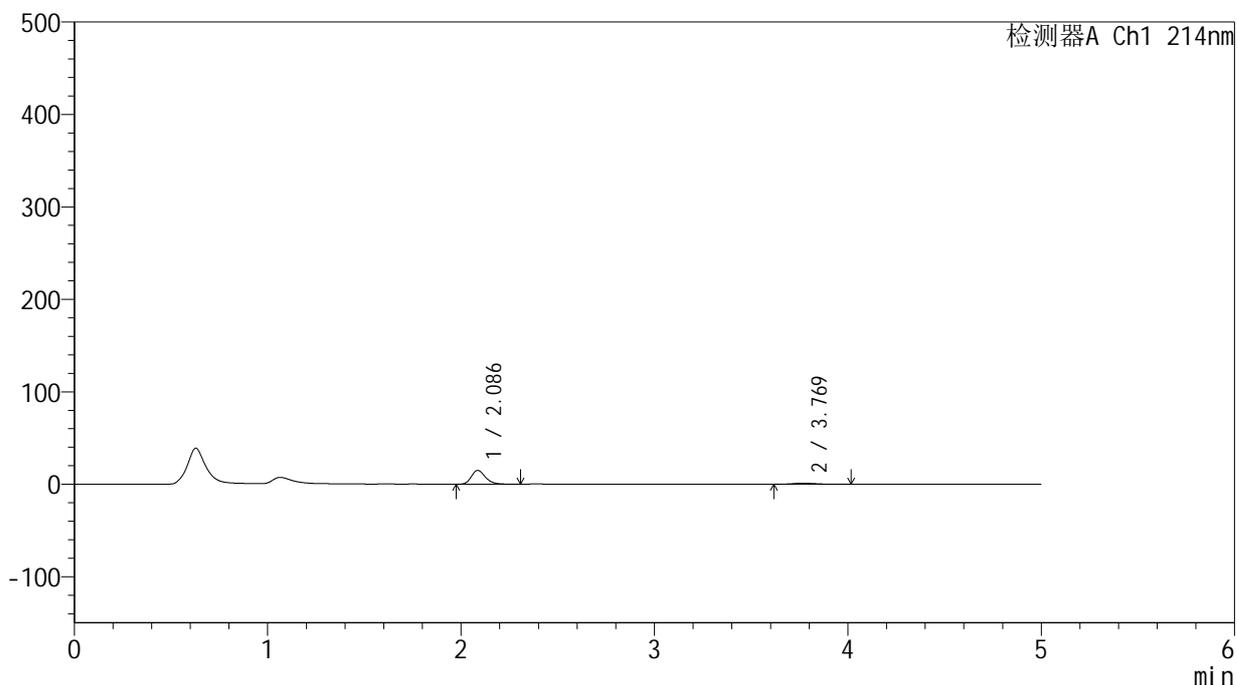
版本号: 6.115

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	2.086	75272	88.670	14920	4036	1.235	--
2	3.769	9618	11.330	1261	5680	1.172	10.157
总计		84891	100.000	16181			

## &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 - 0-129/28-918-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 19:22:16

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

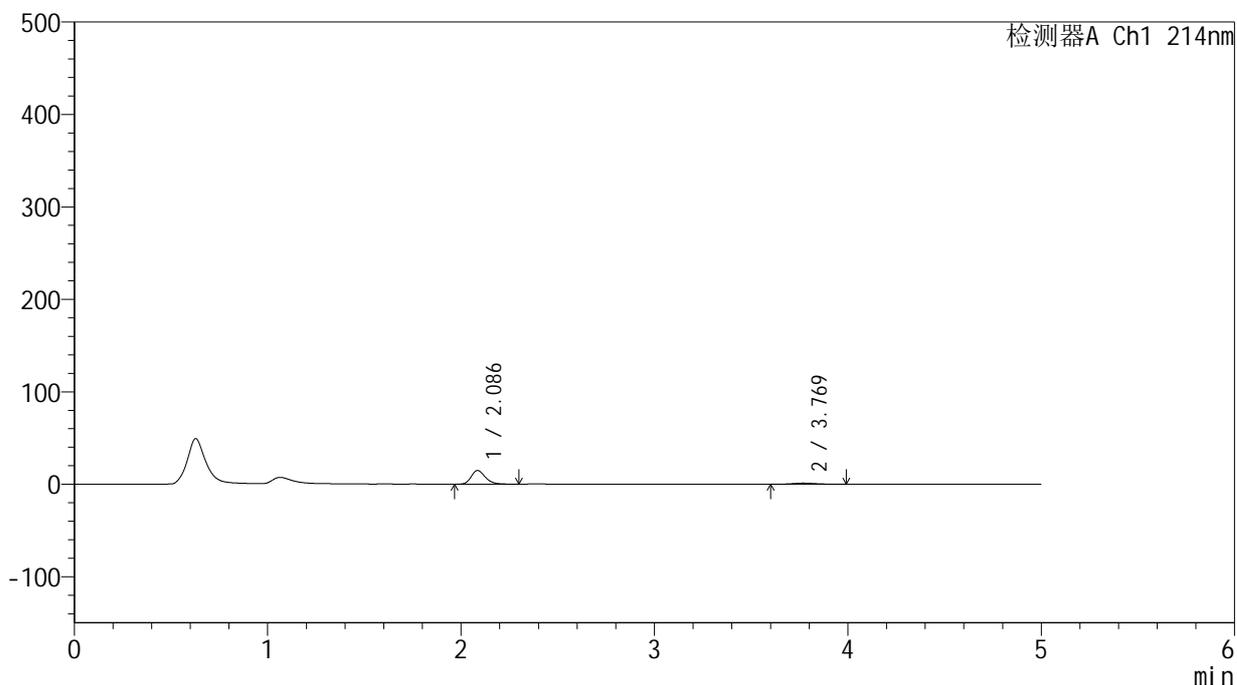
版本号: 6.115

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	2.086	74521	88.874	14727	4028	1.234	--
2	3.769	9329	11.126	1227	5862	1.188	10.251
总计		83849	100.000	15954			

## &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 - 0-129/28-919-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 19:27:44

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

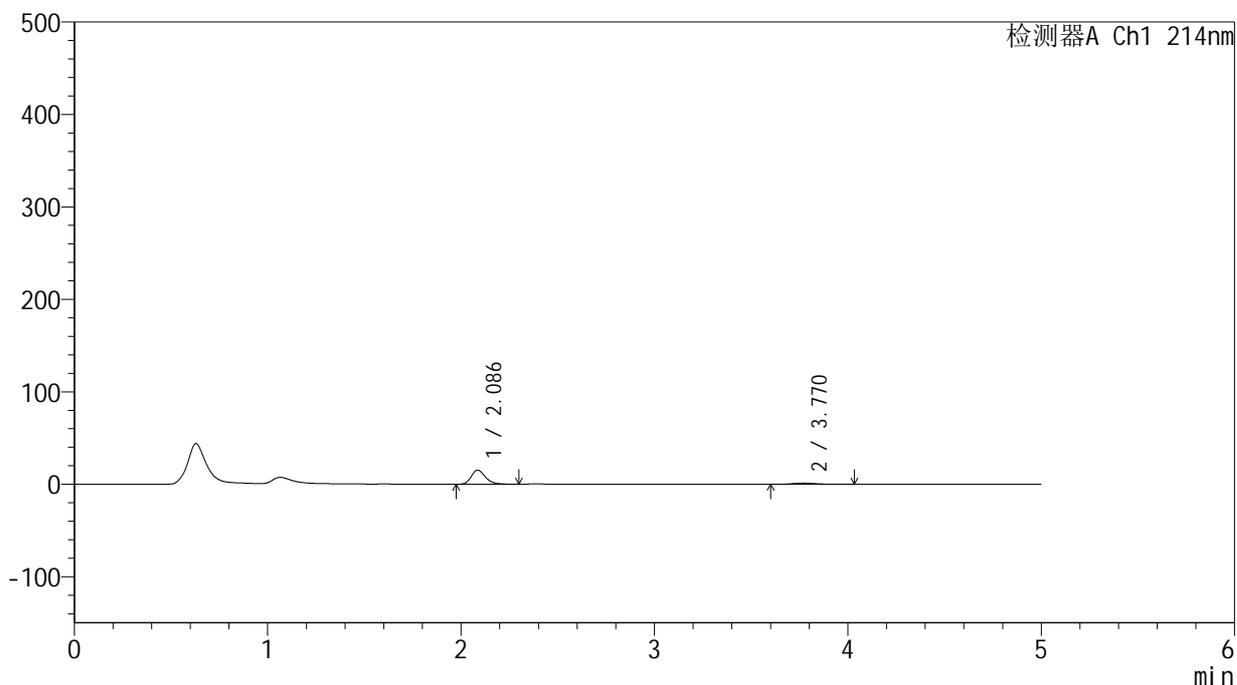
版本号: 6.115

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	2.086	76653	88.448	15164	4032	1.232	--
2	3.770	10012	11.552	1286	5697	1.208	10.166
总计		86664	100.000	16450			

## &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 - 0-129/28-920-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 19:33:13

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

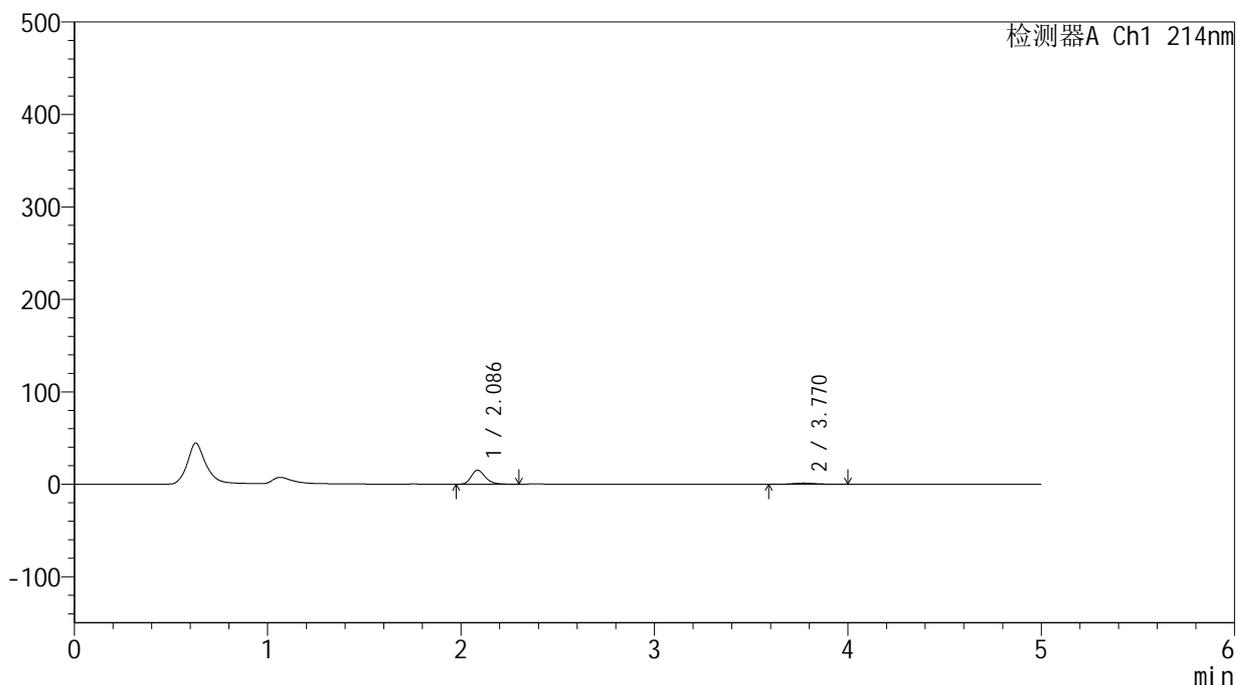
版本号: 6.115

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	2.086	76175	88.675	15066	4033	1.237	--
2	3.770	9728	11.325	1259	5734	1.231	10.189
总计		85903	100.000	16325			

## &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 - 0-129/28-921-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 19:38:41

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

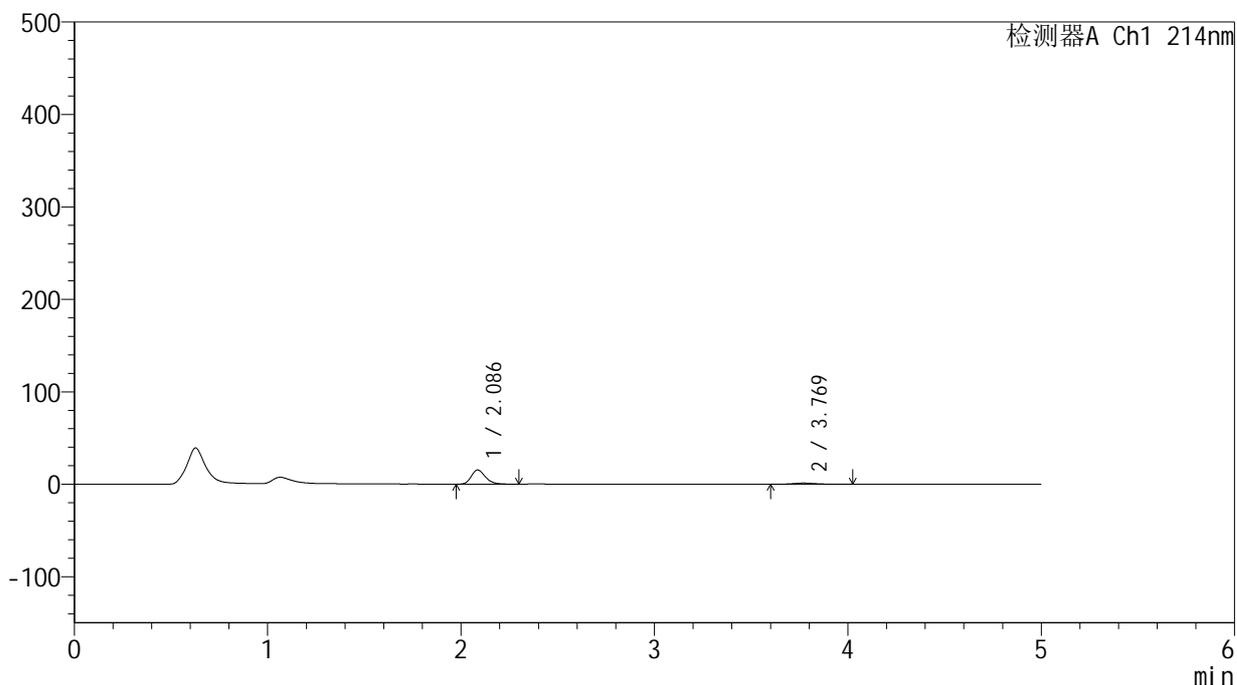
版本号: 6.115

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	2.086	77419	88.943	15295	4023	1.236	--
2	3.769	9625	11.057	1263	5869	1.192	10.253
总计		87044	100.000	16557			

## &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 - 0-129/28-922-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 19:44:10

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

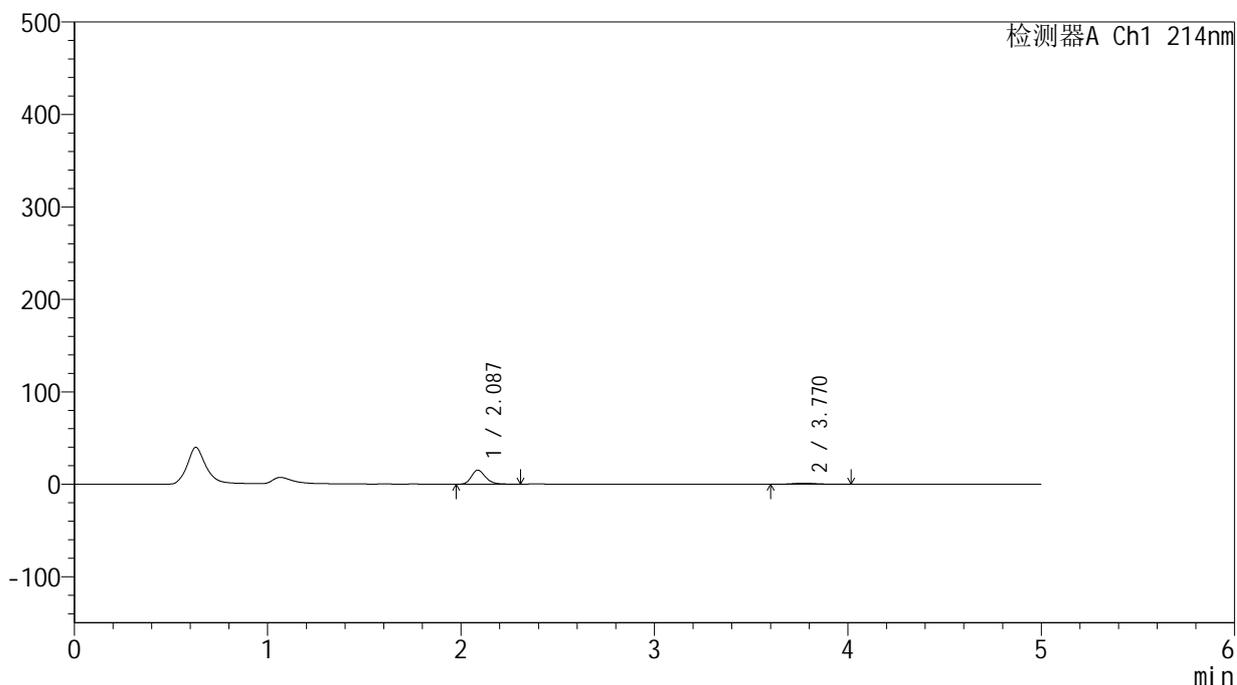
版本号: 6.115

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	2.087	76270	88.719	15124	4051	1.233	--
2	3.770	9698	11.281	1249	5697	1.162	10.172
总计		85969	100.000	16373			

## &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 - 0-129/28-923-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 19:49:39

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:15:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

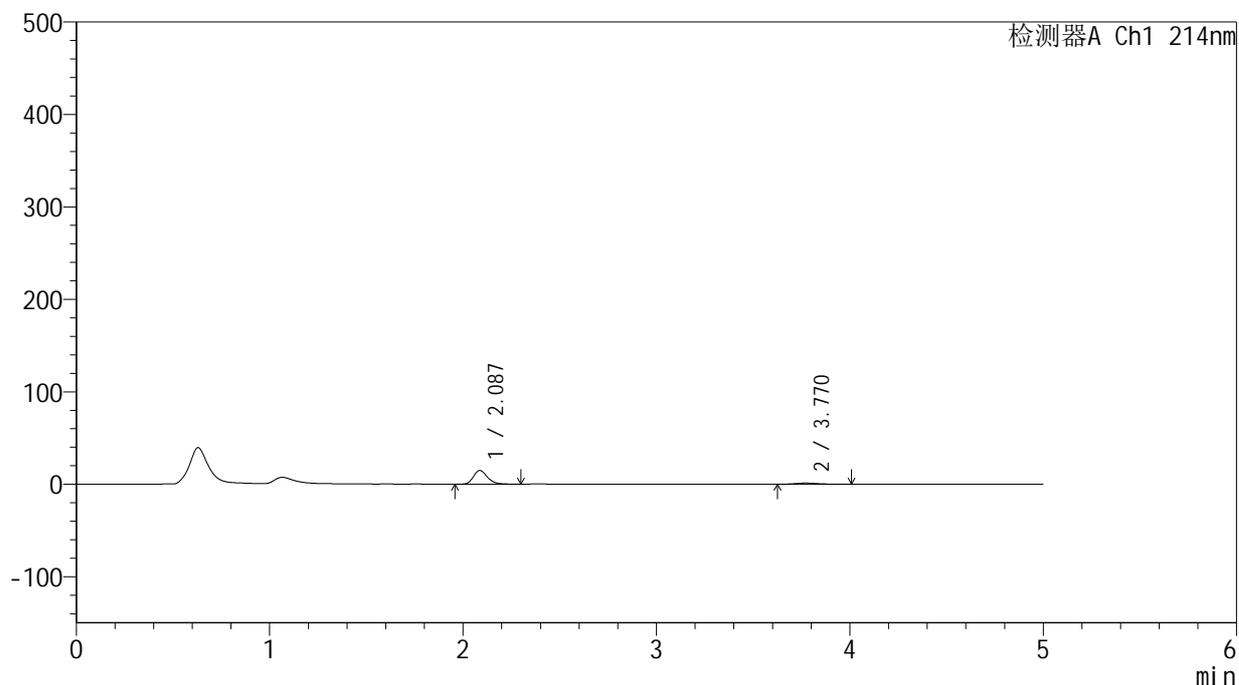
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

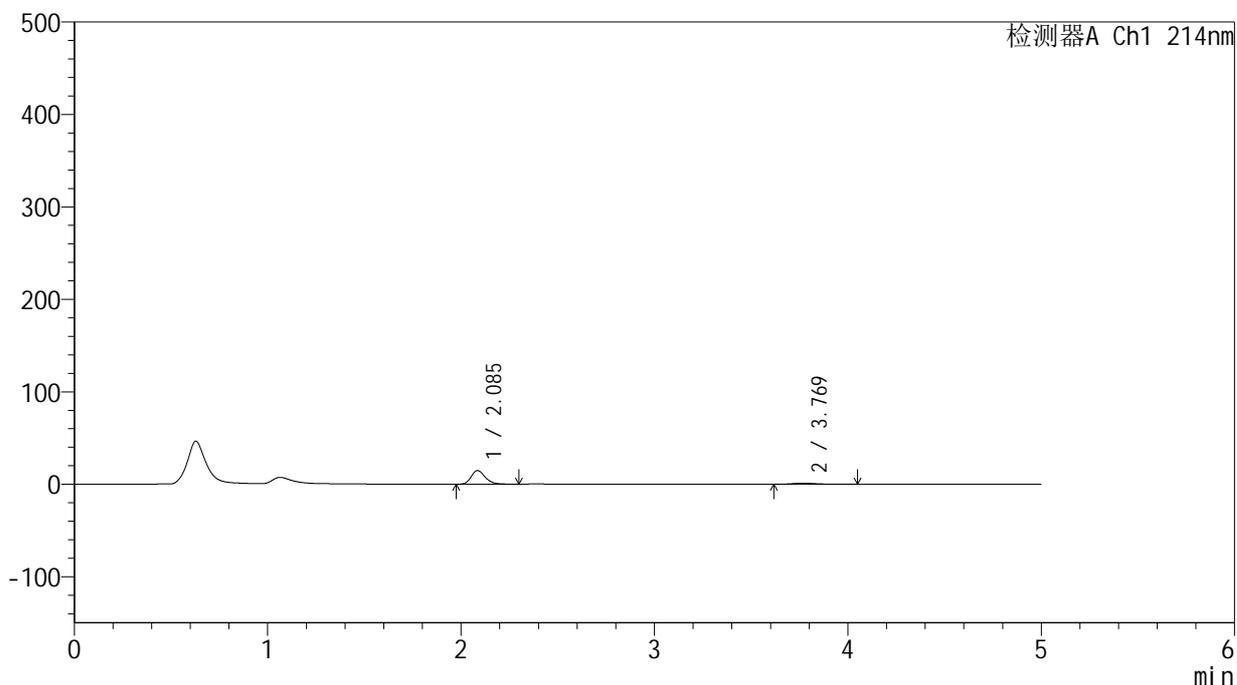
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	74638	88.223	14821	4051	1.229	--
2	3.770	9964	11.777	1289	5684	1.200	10.167
总计		84602	100.000	16109			

## &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-387-0-129/28-924-3-2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P6.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-387-SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
批处理文件名:RC\$SMF-387-20251219-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号:1-53  
进样体积:100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2025/12/19 19:55:08 实验者:wangdan  
处理时间(V3):2025/12/22 10:15:59 处理者:wangdan  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &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	2.085	74085	88.660	14647	4045	1.234	--
2	3.769	9476	11.340	1243	5910	1.149	10.290
总计		83560	100.000	15890			

## &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 - 0-129/28-925-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 20:00:37

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

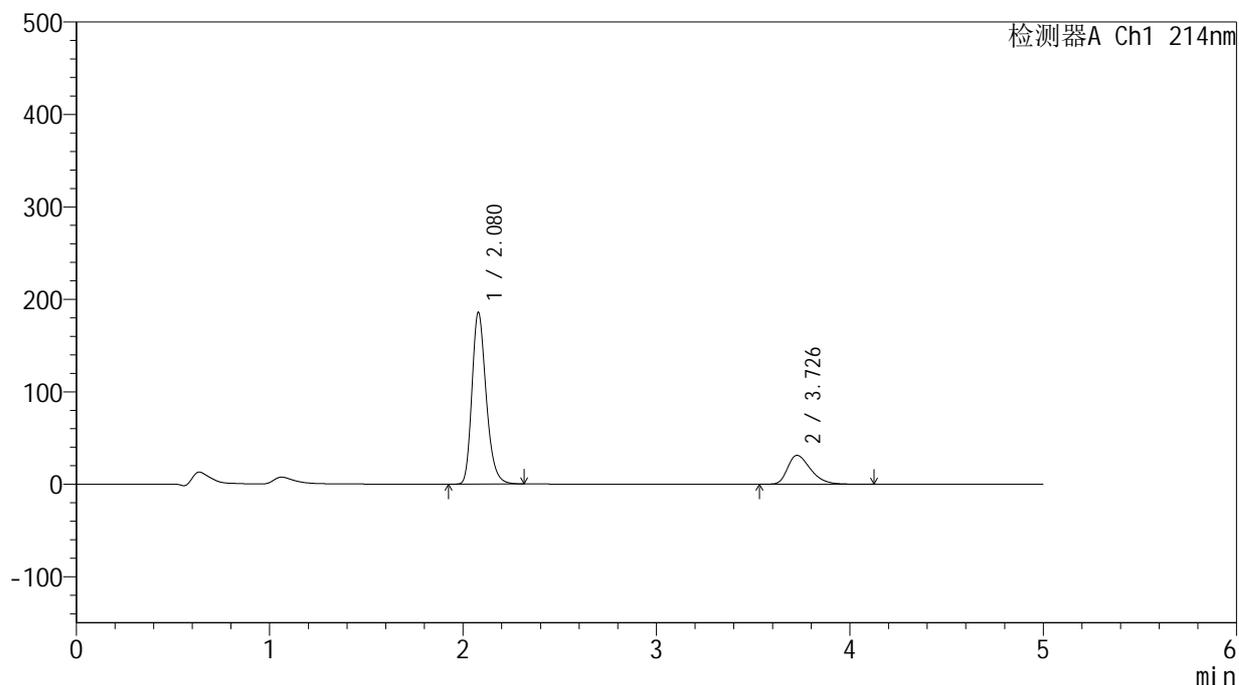
版本号: 6.115

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	2.080	948348	78.636	185712	3932	1.251	--
2	3.726	257646	21.364	31184	4801	1.379	9.471
总计		1205994	100.000	216896			

## &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 - 0-129/28-926-3 - 2025112721p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 20:06:06

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

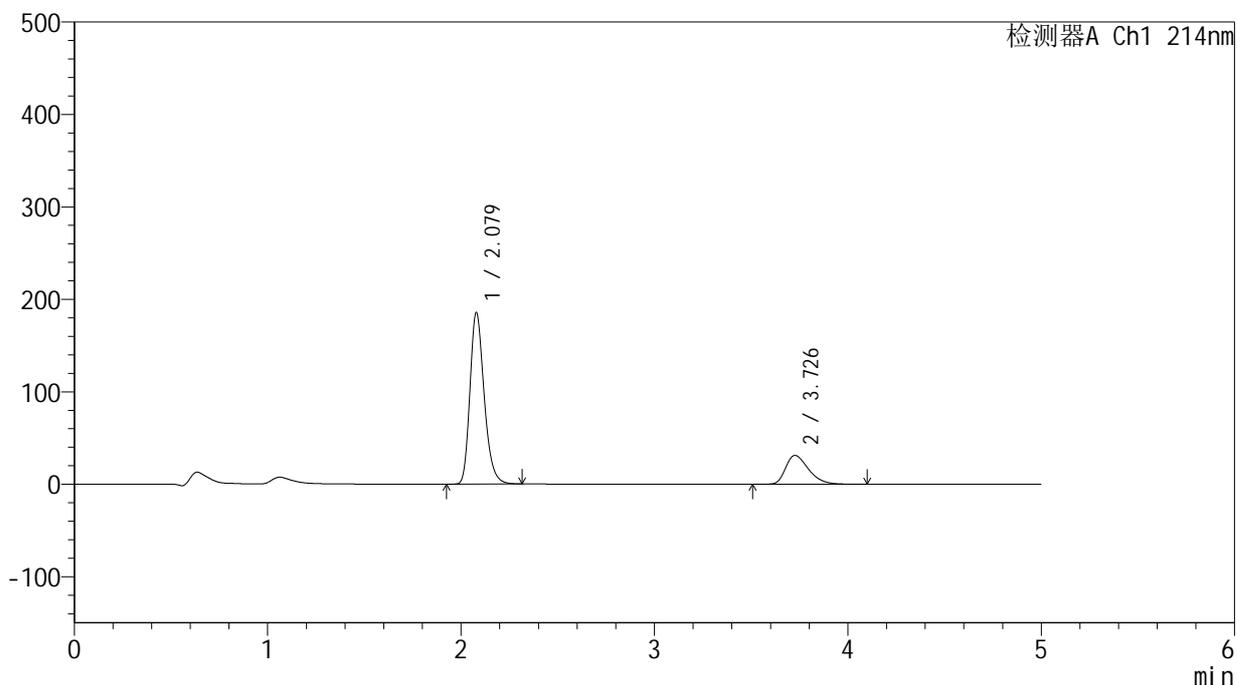
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

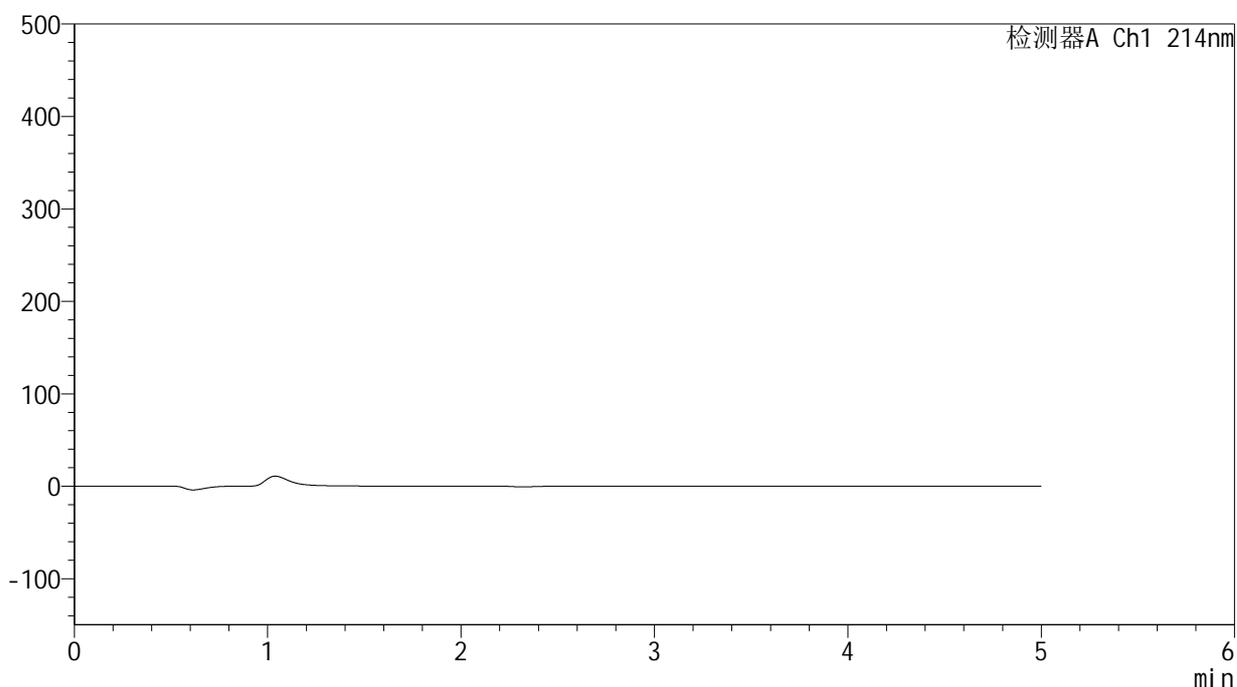
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	948138	78.630	185631	3930	1.251	--
2	3.726	257677	21.370	31151	4803	1.381	9.471
总计		1205815	100.000	216782			

## &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-387-0-129/28-927-3-2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-387-SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
批处理文件名:RC\$SMF-387-20251219-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号:2-9  
进样体积:100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2025/12/19 20:11:36 实验者:wangdan  
处理时间(V3):2025/12/22 10:16:08 处理者:wangdan  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &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)
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 - 0-129/28-928-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 20:17:06

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

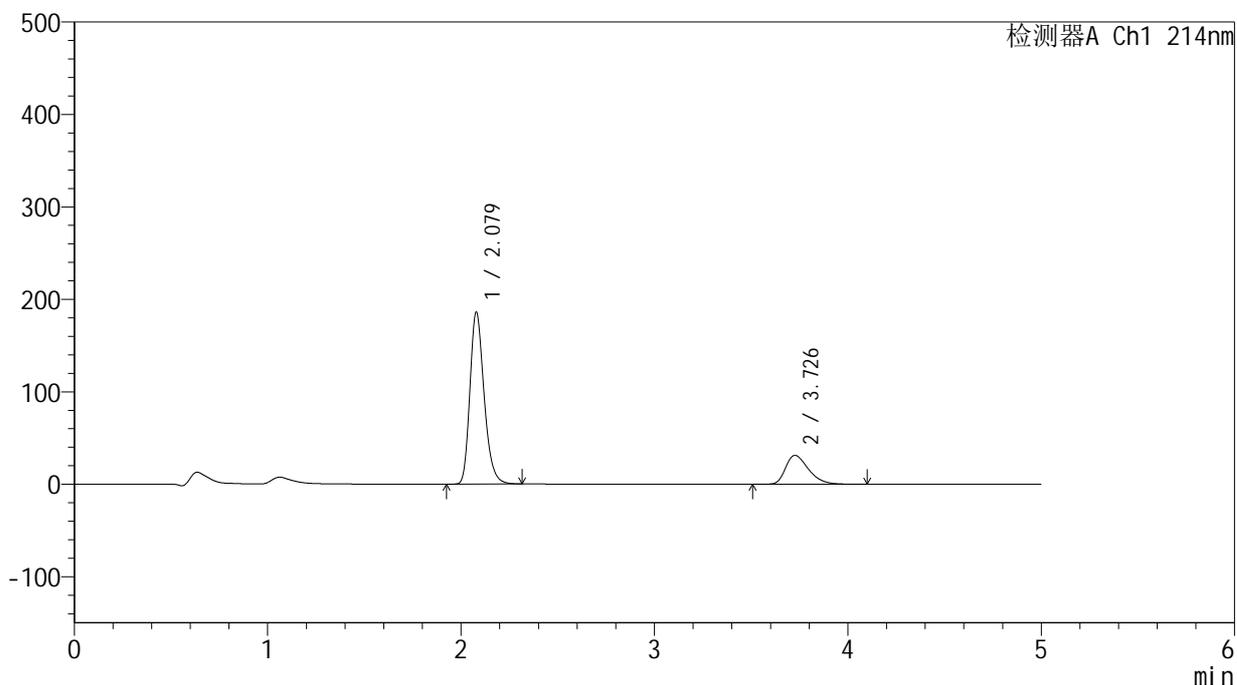
版本号: 6.115

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	2.079	949234	78.635	186108	3941	1.251	--
2	3.726	257907	21.365	31192	4810	1.382	9.481
总计		1207141	100.000	217300			

## &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 - 0-129/28-929-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 20:22:36

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

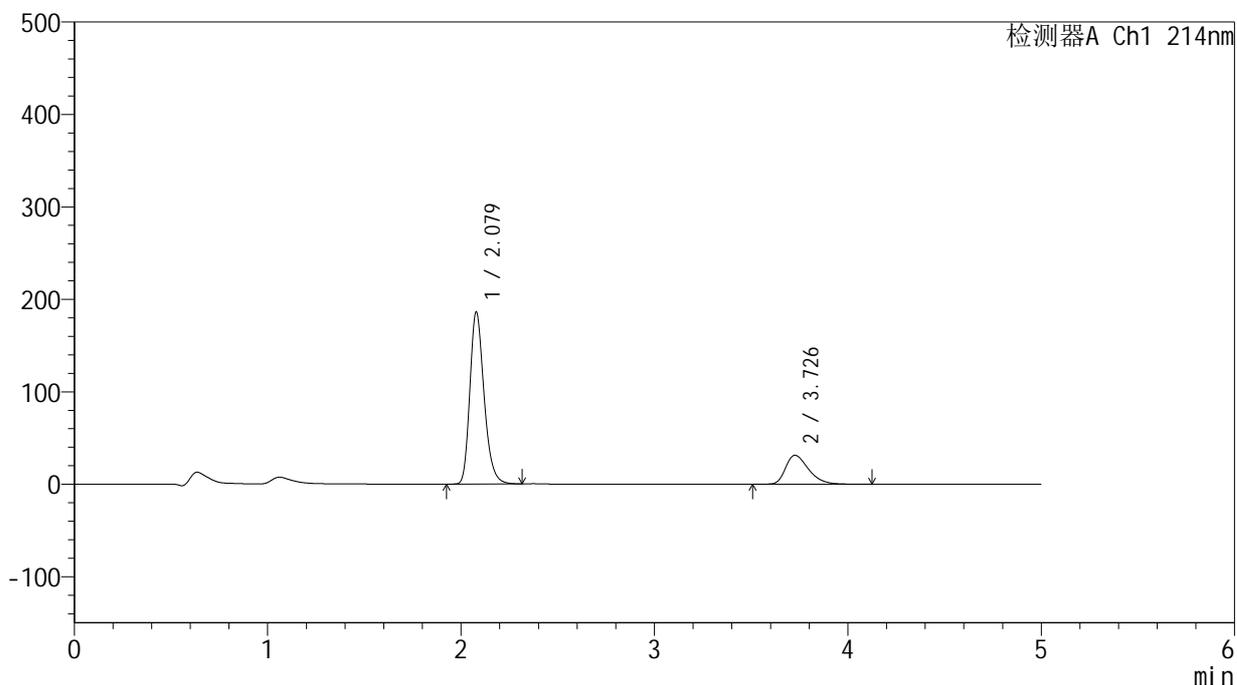
版本号: 6.115

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	2.079	948977	78.631	186130	3949	1.251	--
2	3.726	257900	21.369	31204	4818	1.380	9.492
总计		1206876	100.000	217335			



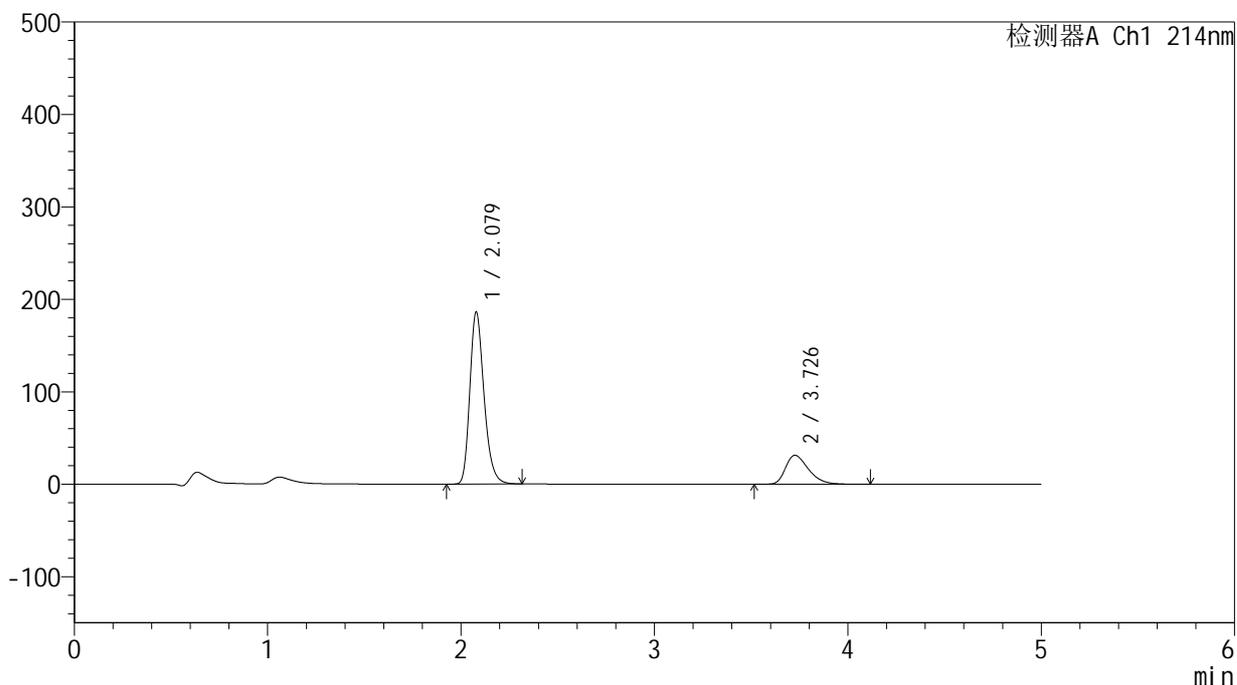
# SMF-387

## <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 - 0-129/28-930-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/19 20:28:05 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:18 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <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	2.079	949465	78.652	186081	3946	1.251	--
2	3.726	257706	21.348	31200	4810	1.380	9.486
总计		1207171	100.000	217281			

## &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 - 0-129/28-931-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 20:33:34

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

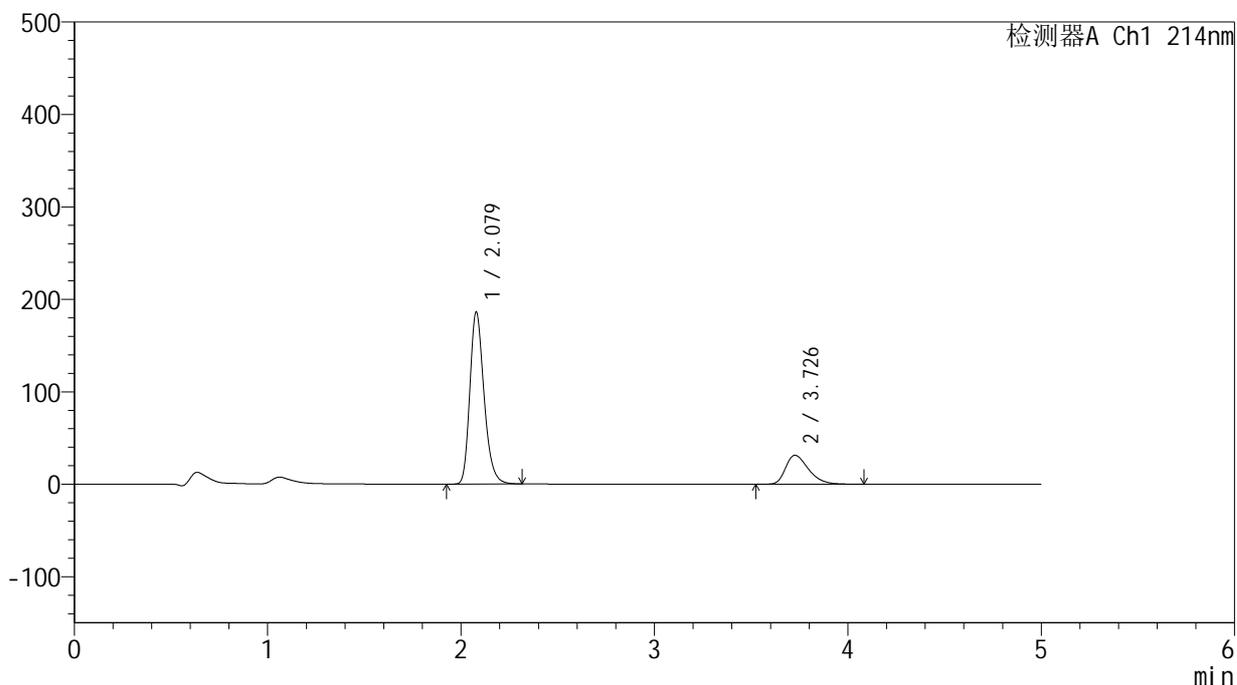
版本号: 6.115

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	2.079	948954	78.653	186074	3950	1.251	--
2	3.726	257553	21.347	31193	4821	1.380	9.494
总计		1206507	100.000	217267			

## &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 - 0-129/28-932-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 20:39:03

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

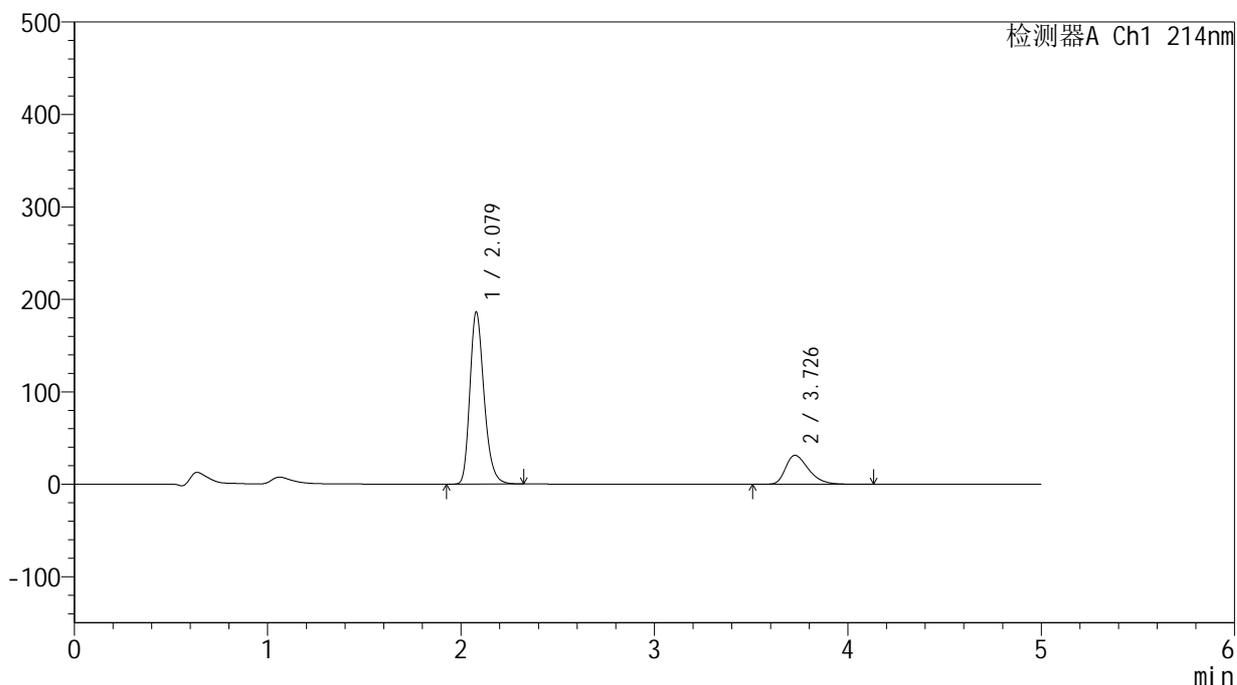
版本号: 6.115

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	2.079	949404	78.637	186059	3943	1.251	--
2	3.726	257924	21.363	31202	4810	1.382	9.484
总计		1207328	100.000	217260			

## &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 - 0-129/28-933-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 20:44:32

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

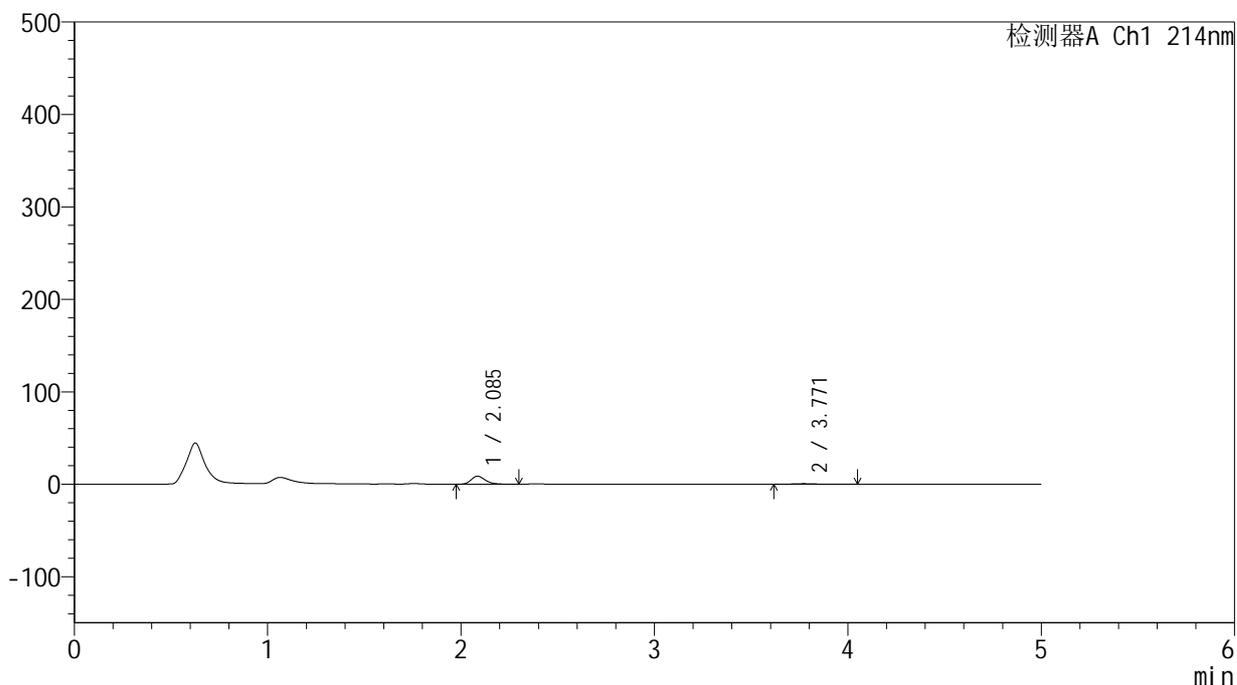
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

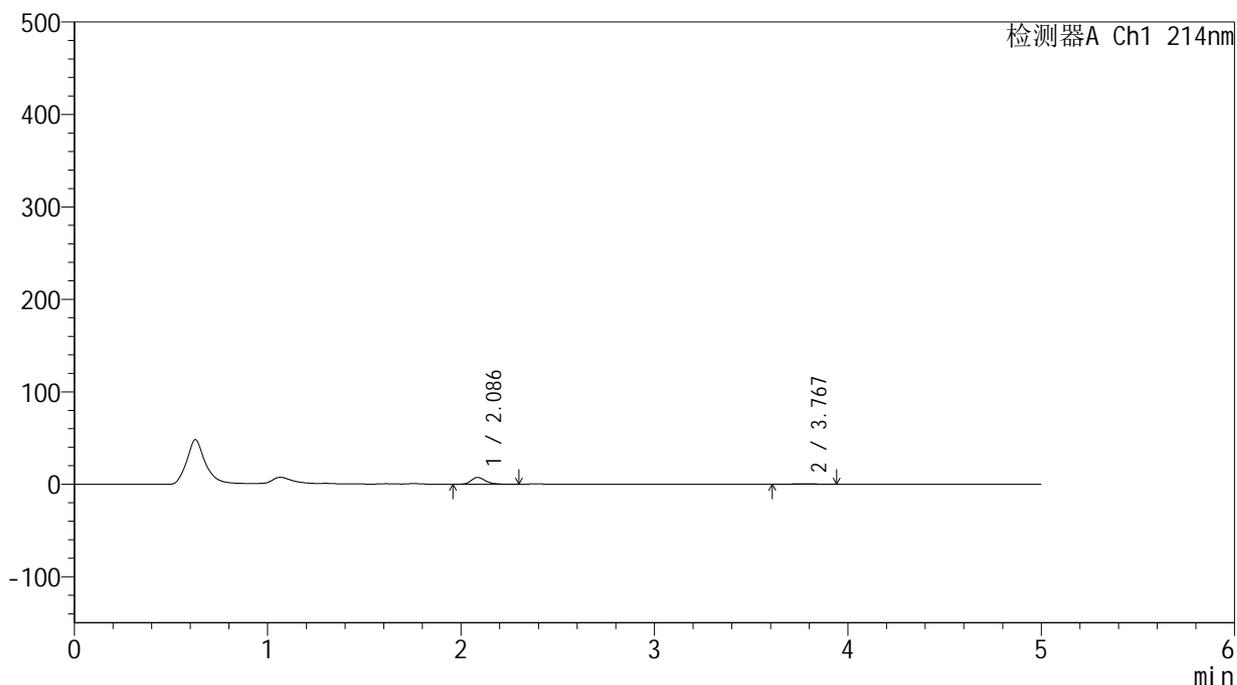
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	43712	90.590	8622	4020	1.234	--
2	3.771	4541	9.410	593	6339	1.214	10.501
总计		48253	100.000	9215			

## <样品信息>

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 - 0-129/28-934-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/19 20:50:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <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	2.086	37119	90.980	7323	4012	1.241	--
2	3.767	3680	9.020	488	5365	1.124	9.963
总计		40799	100.000	7811			

## &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 - 0-129/28-935-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 20:55:29

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

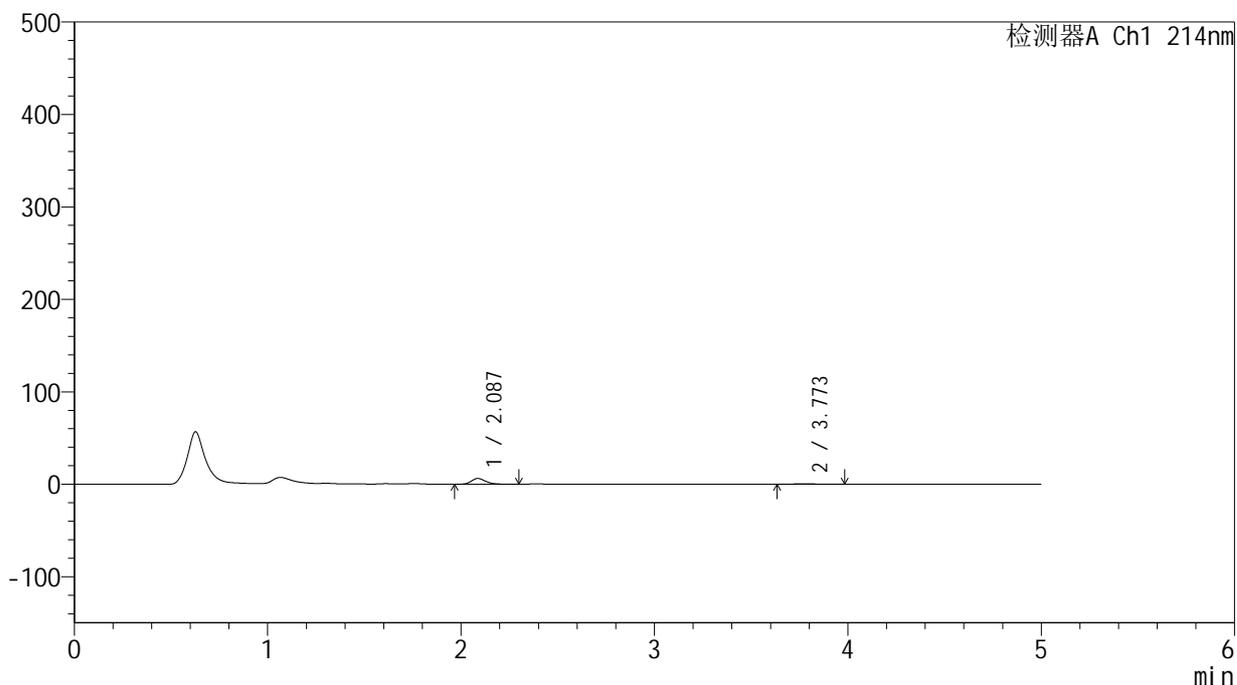
版本号: 6.115

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	2.087	31388	90.603	6204	4001	1.222	--
2	3.773	3256	9.397	431	5670	1.131	10.142
总计		34643	100.000	6635			



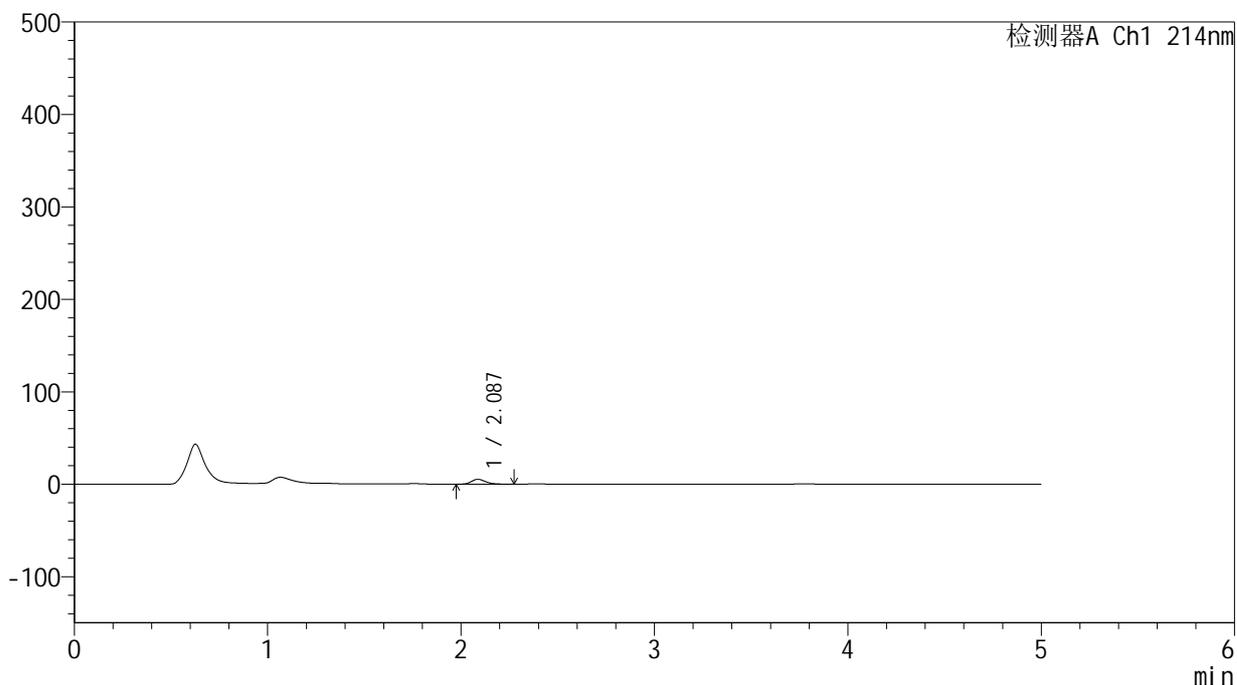
# SMF-387

## <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 - 0-129/28-936-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/19 21:00:57 处理者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <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	2.087	26635	100.000	5275	4005	1.220	--
总计		26635	100.000	5275			

## &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 - 0-129/28-937-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 21:06:26

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

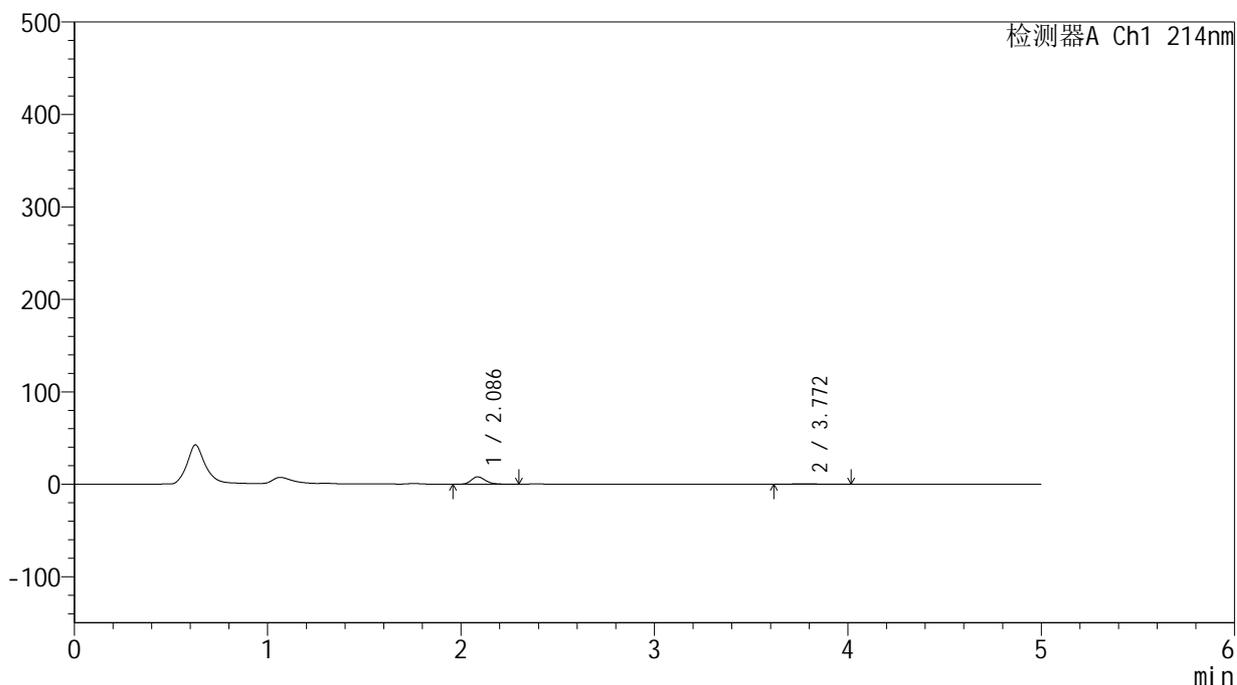
版本号: 6.115

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	2.086	40059	90.557	7906	3979	1.227	--
2	3.772	4177	9.443	546	5585	1.116	10.087
总计		44236	100.000	8452			

## &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 - 0-129/28-938-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 21:11:54

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

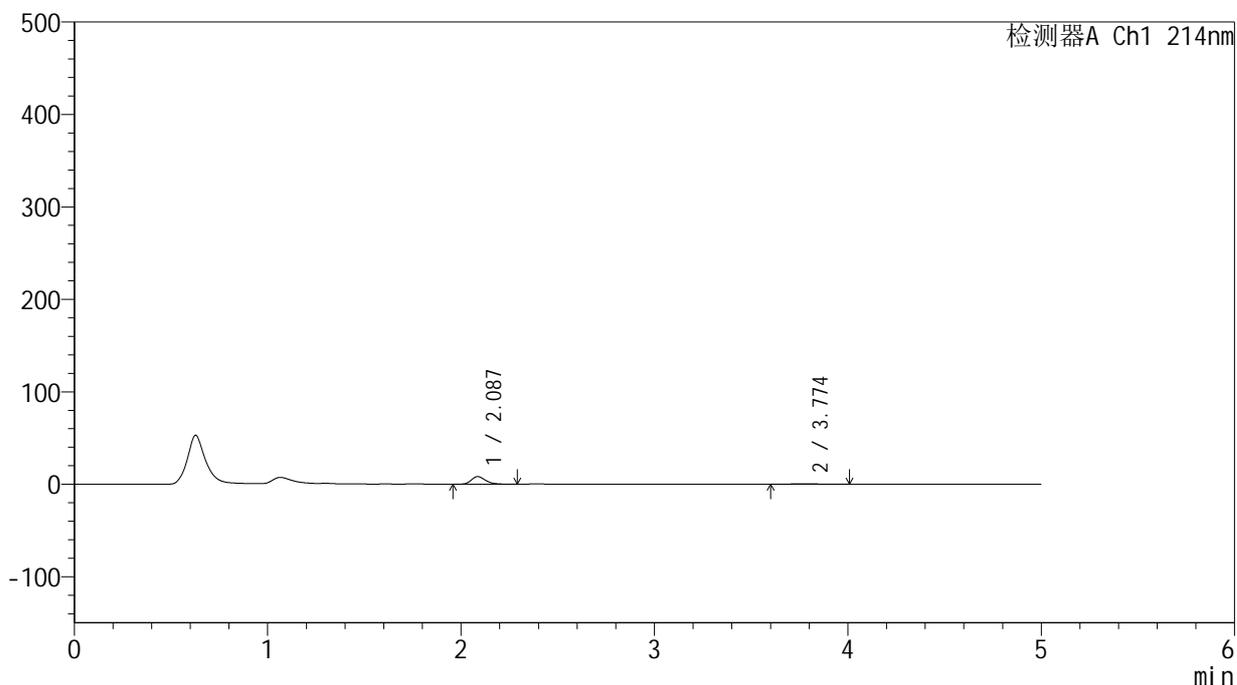
版本号: 6.115

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	2.087	41589	90.617	8205	3979	1.233	--
2	3.774	4306	9.383	544	5791	1.146	10.205
总计		45895	100.000	8749			

## &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 - 0-129/28-939-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 21:17:24

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

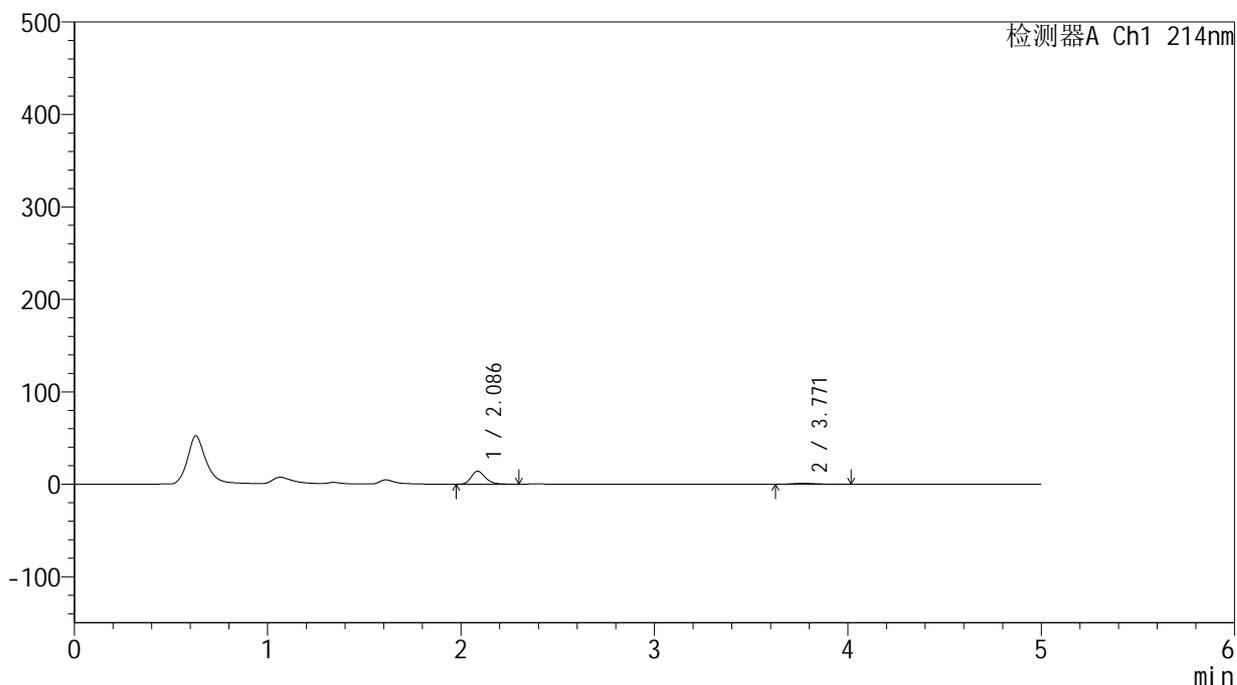
版本号: 6.115

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	2.086	70989	89.821	13967	3984	1.234	--
2	3.771	8045	10.179	1044	5632	1.185	10.113
总计		79034	100.000	15010			

## &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 - 0-129/28-940-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 21:22:53

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

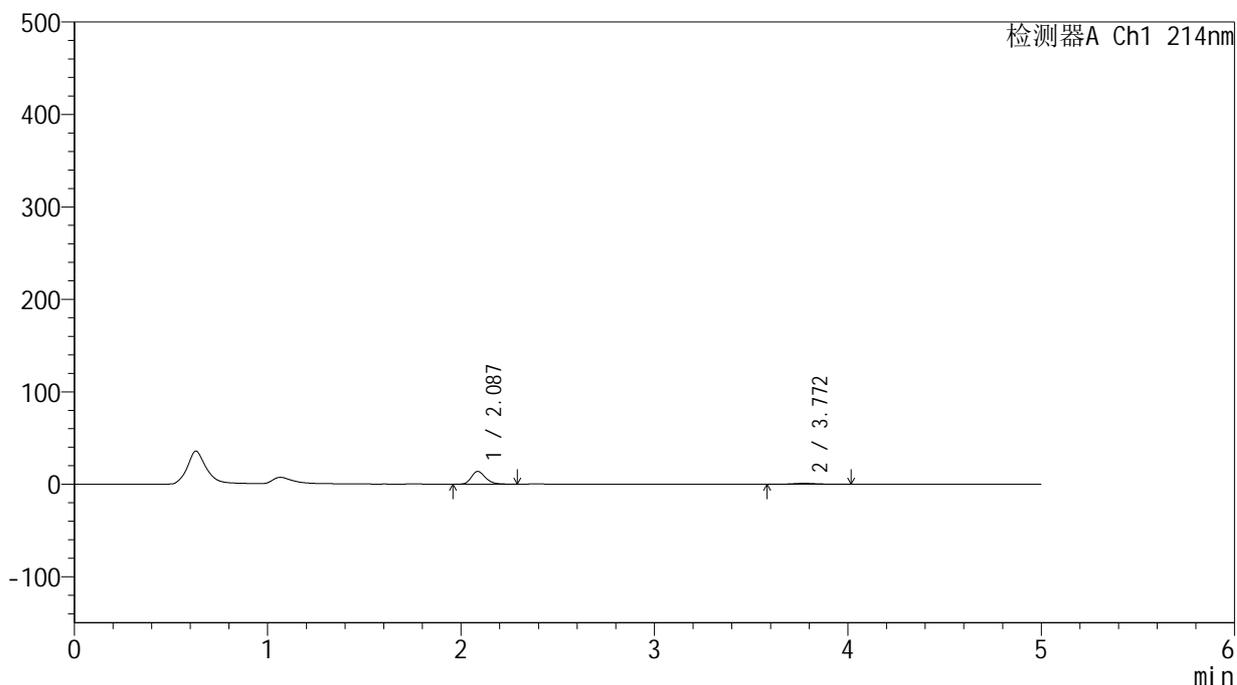
版本号: 6.115

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	2.087	69948	89.882	13791	3992	1.233	--
2	3.772	7874	10.118	1027	5749	1.138	10.179
总计		77822	100.000	14818			

## &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 - 0-129/28-941-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 21:28:21

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

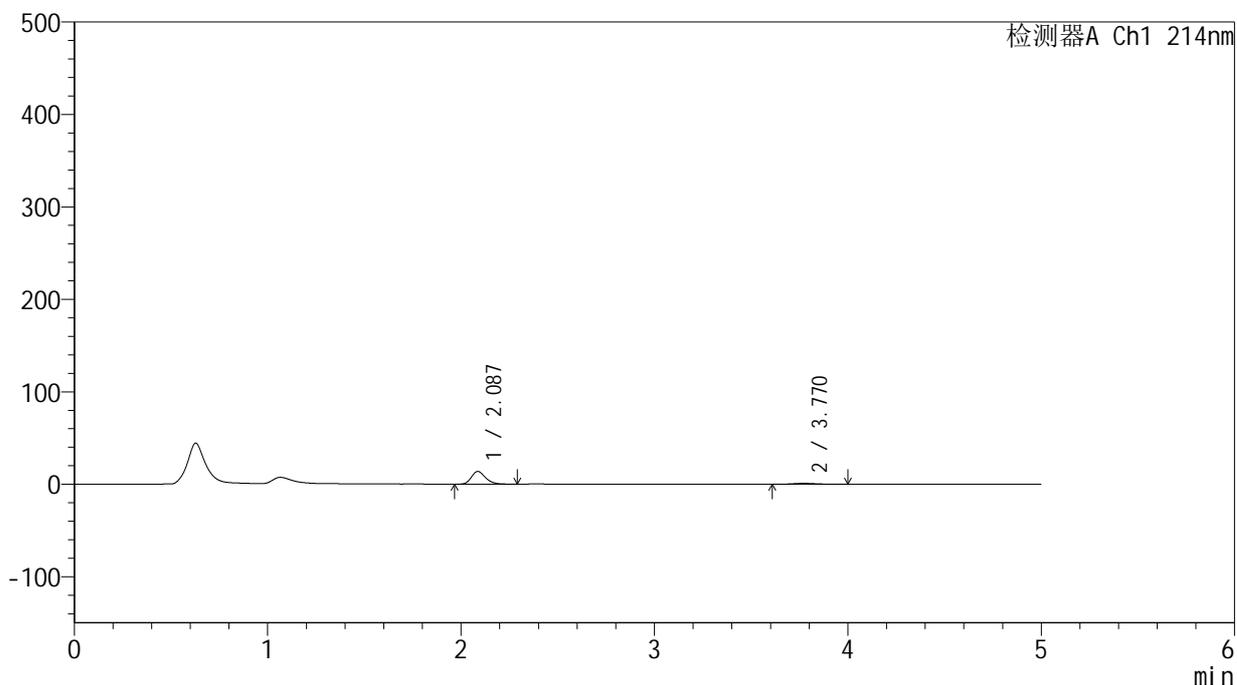
版本号: 6.115

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	2.087	69733	90.106	13726	3981	1.234	--
2	3.770	7657	9.894	1008	5642	1.190	10.109
总计		77390	100.000	14734			

## &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 - 0-129/28-942-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 21:33:49

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:16:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

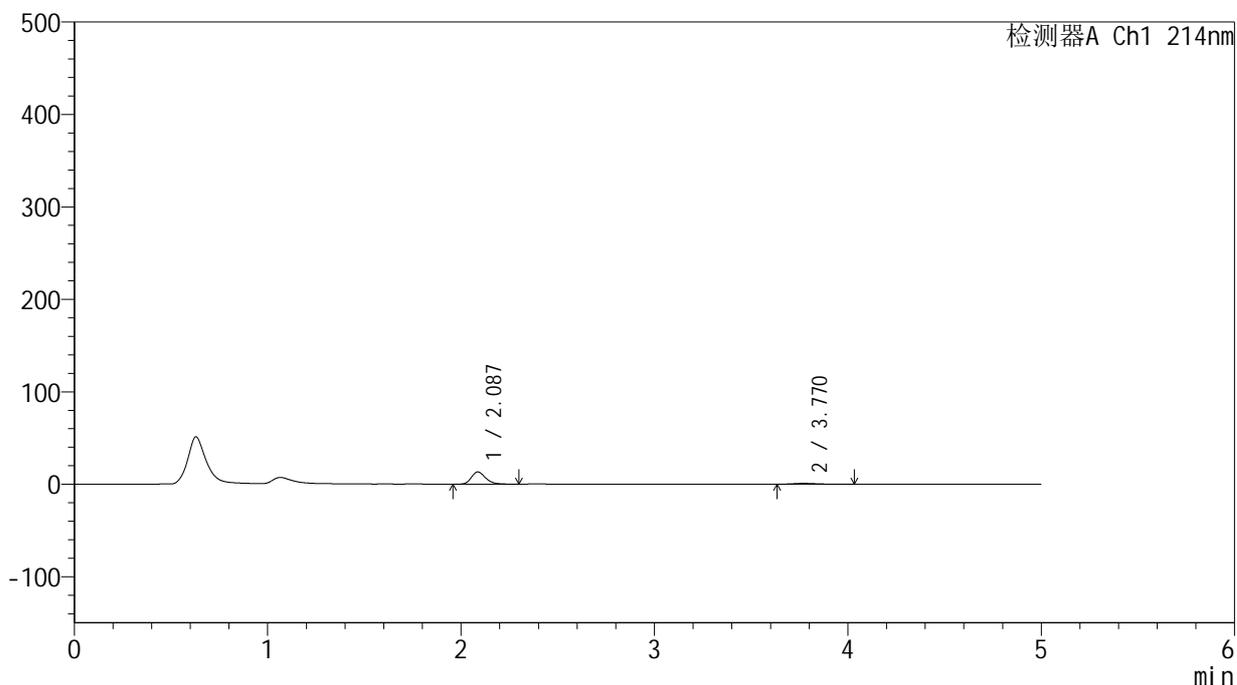
版本号: 6.115

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	2.087	67337	90.343	13261	3979	1.235	--
2	3.770	7198	9.657	934	5572	1.241	10.068
总计		74535	100.000	14195			

## &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 - 0-129/28-943-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 21:39:18

处理时间 (V3) : 2025/12/22 10:16:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

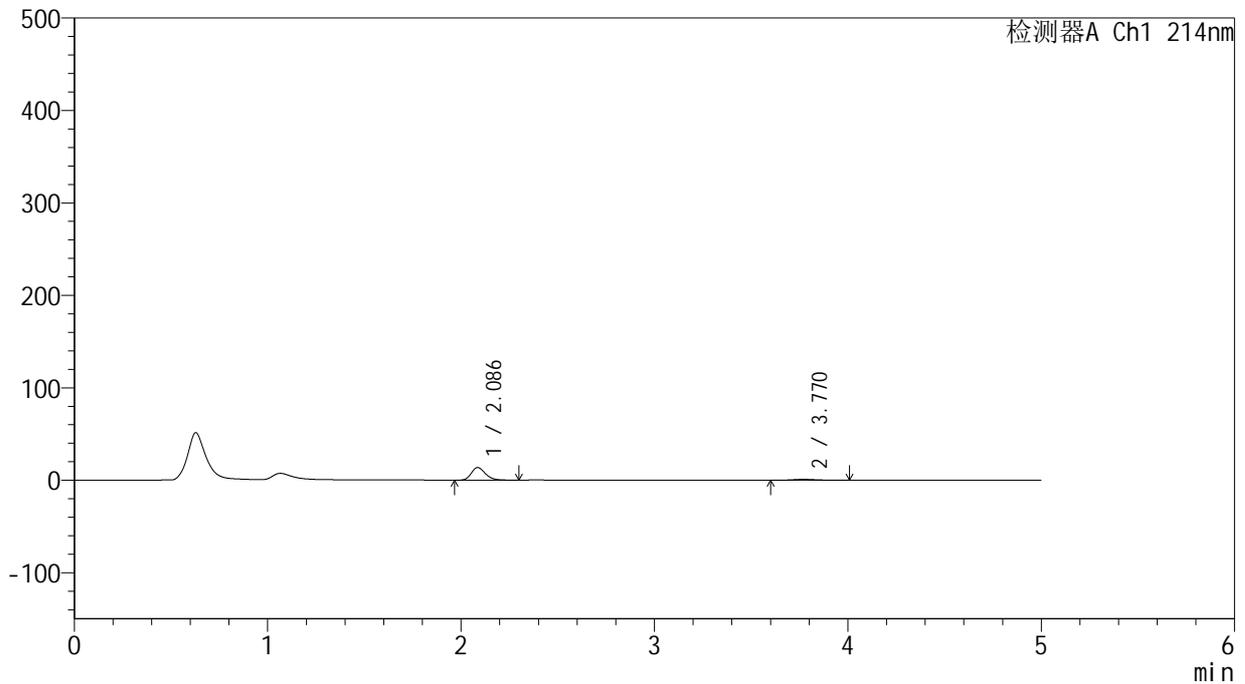
版本号: 6.115

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	2.086	69170	90.022	13591	3978	1.235	--
2	3.770	7667	9.978	996	5777	1.164	10.185
总计		76837	100.000	14587			

## &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 - 0-129/28-944-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 21:44:46

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

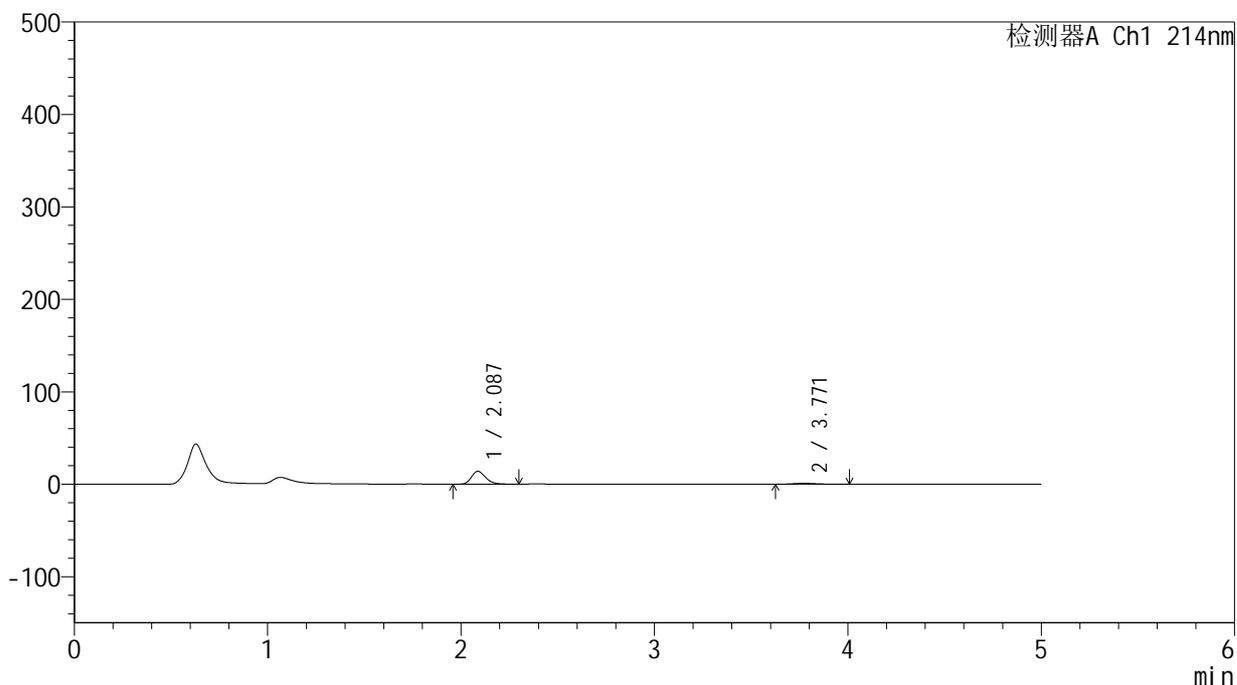
版本号: 6.115

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	2.087	70922	89.725	13977	3992	1.235	--
2	3.771	8122	10.275	1053	5592	1.207	10.087
总计		79043	100.000	15029			

## &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 - 0-129/28-945-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 21:50:15

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

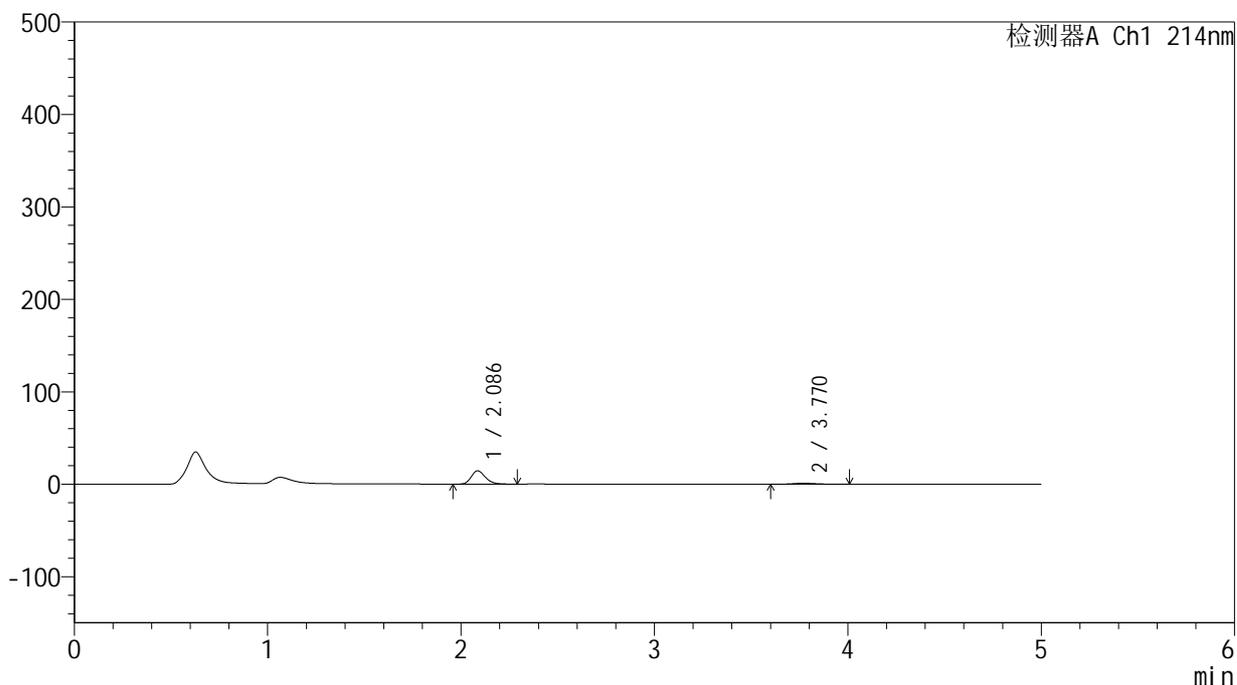
版本号: 6.115

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	2.086	73105	89.606	14376	3980	1.236	--
2	3.770	8480	10.394	1101	5806	1.158	10.199
总计		81585	100.000	15476			

## &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 - 0-129/28-946-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcf-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 21:55:44

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

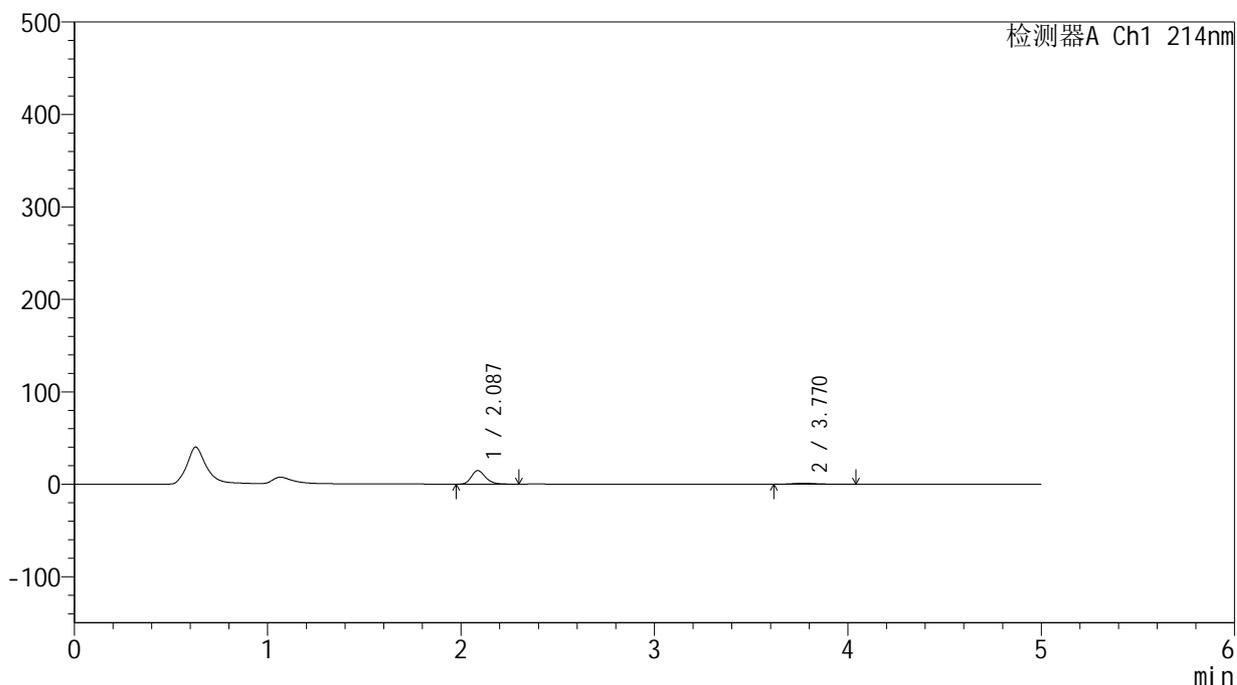
版本号: 6.115

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	2.087	74277	89.350	14626	3986	1.239	--
2	3.770	8854	10.650	1141	5512	1.193	10.040
总计		83130	100.000	15766			

## &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 - 0-129/28-947-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 22:01:13

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

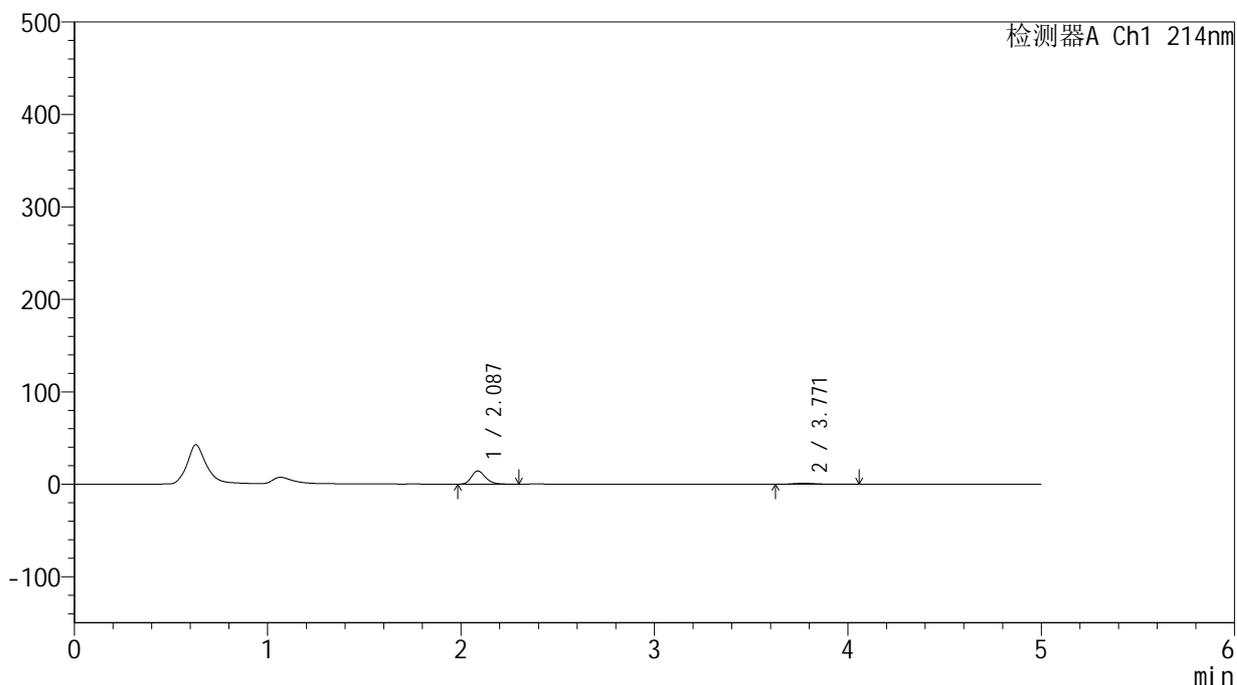
版本号: 6.115

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	2.087	72323	89.570	14265	3995	1.237	--
2	3.771	8422	10.430	1116	5770	1.174	10.189
总计		80745	100.000	15381			

## &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 - 0-129/28-948-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 22:06:41

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

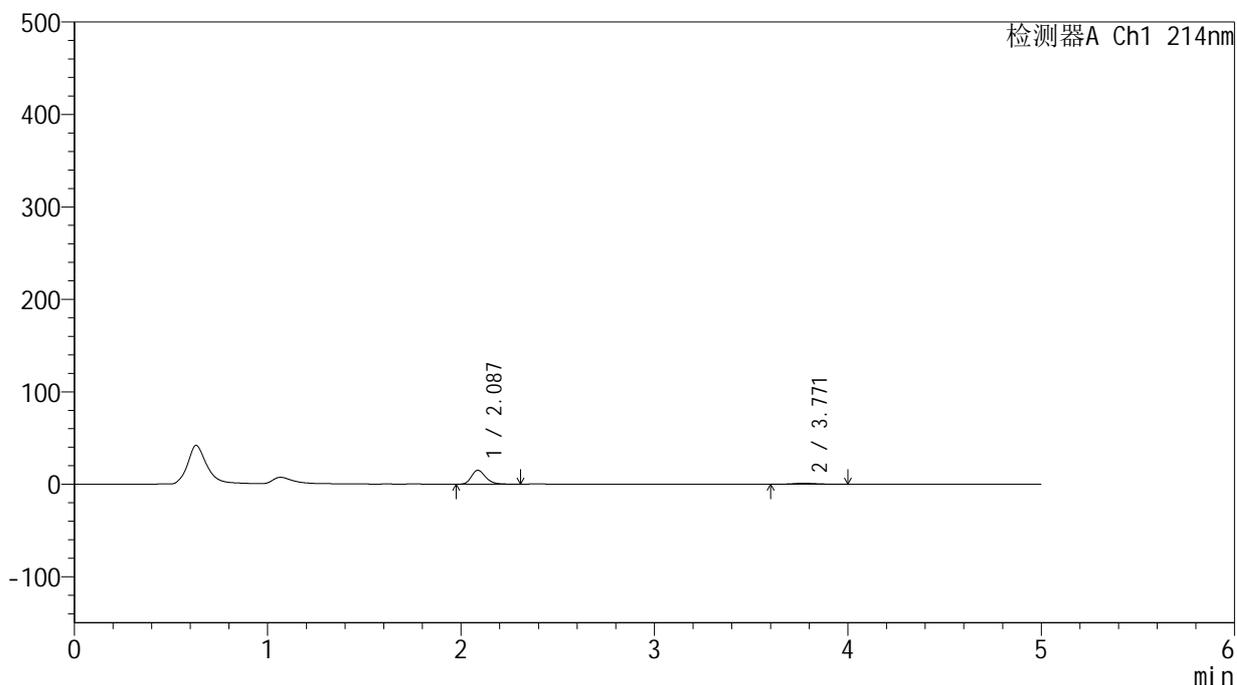
版本号: 6.115

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	2.087	76177	89.809	15028	3989	1.234	--
2	3.771	8644	10.191	1111	5494	1.187	10.031
总计		84821	100.000	16140			

## &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 - 0-129/28-949-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 22:12:10

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

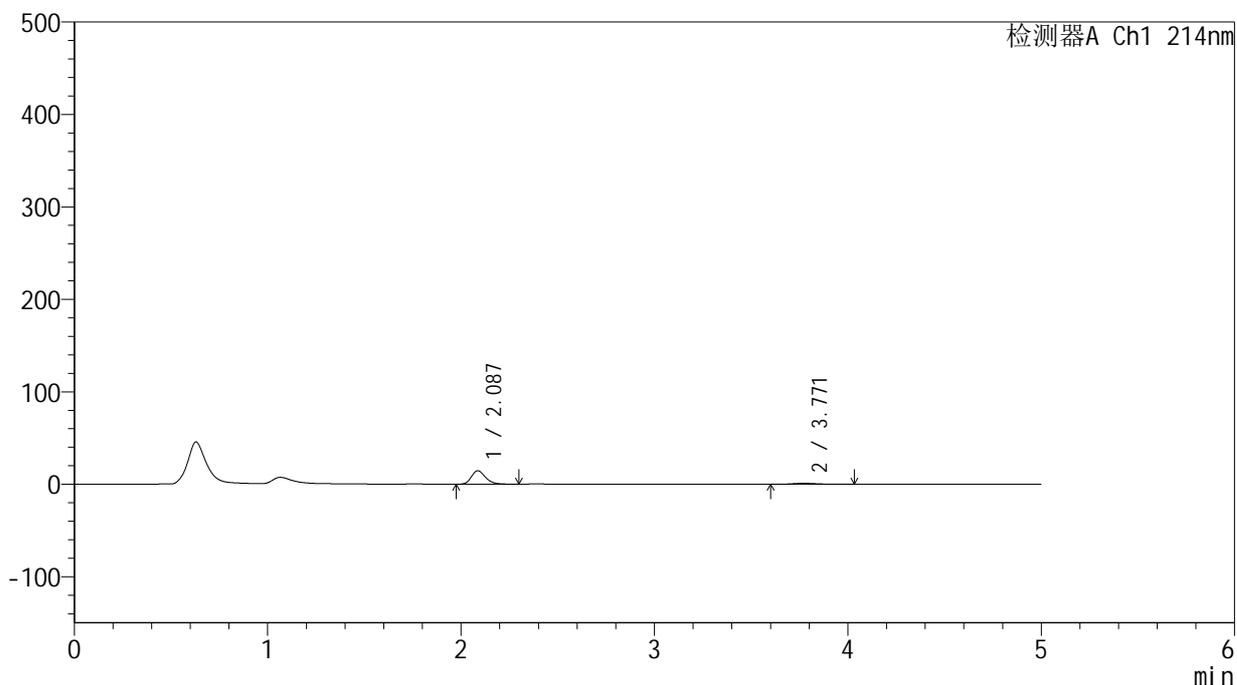
版本号: 6.115

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	2.087	73599	89.417	14486	3984	1.234	--
2	3.771	8711	10.583	1122	5684	1.147	10.137
总计		82310	100.000	15608			

## &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 - 0-129/28-950-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 22:17:39

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

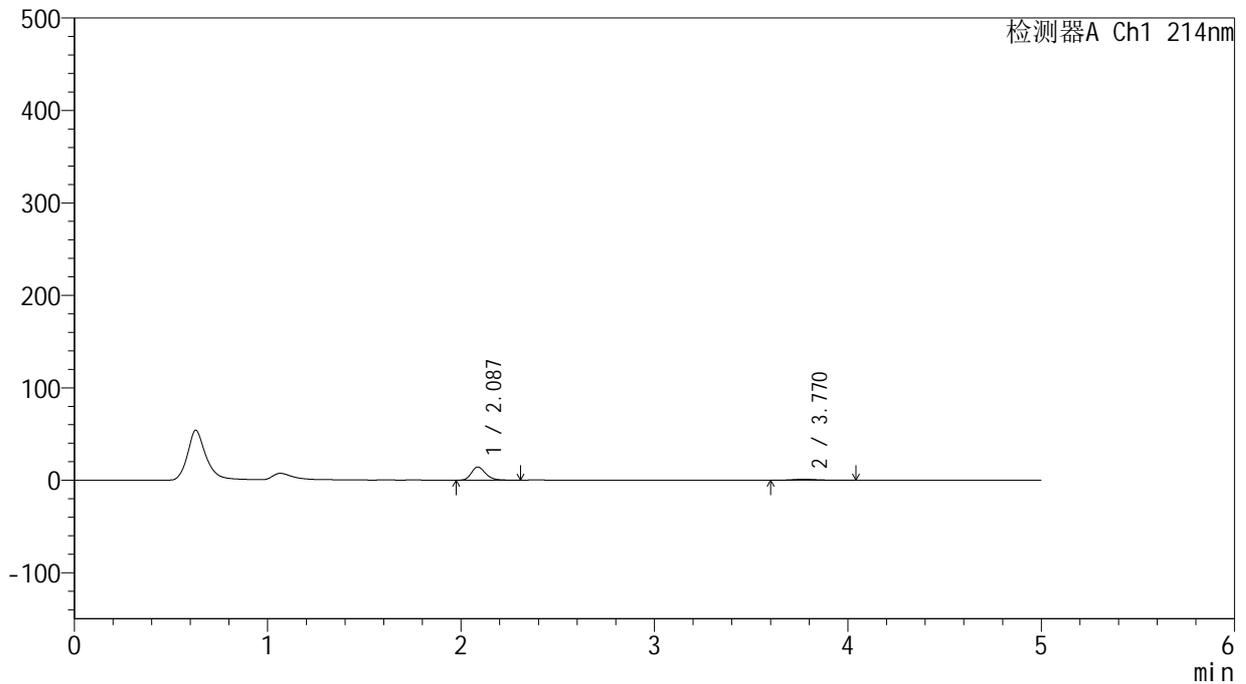
版本号: 6.115

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	2.087	72278	89.198	14235	3984	1.235	--
2	3.770	8753	10.802	1125	5688	1.179	10.134
总计		81031	100.000	15360			

## &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 - 0-129/28-951-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 22:23:09

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

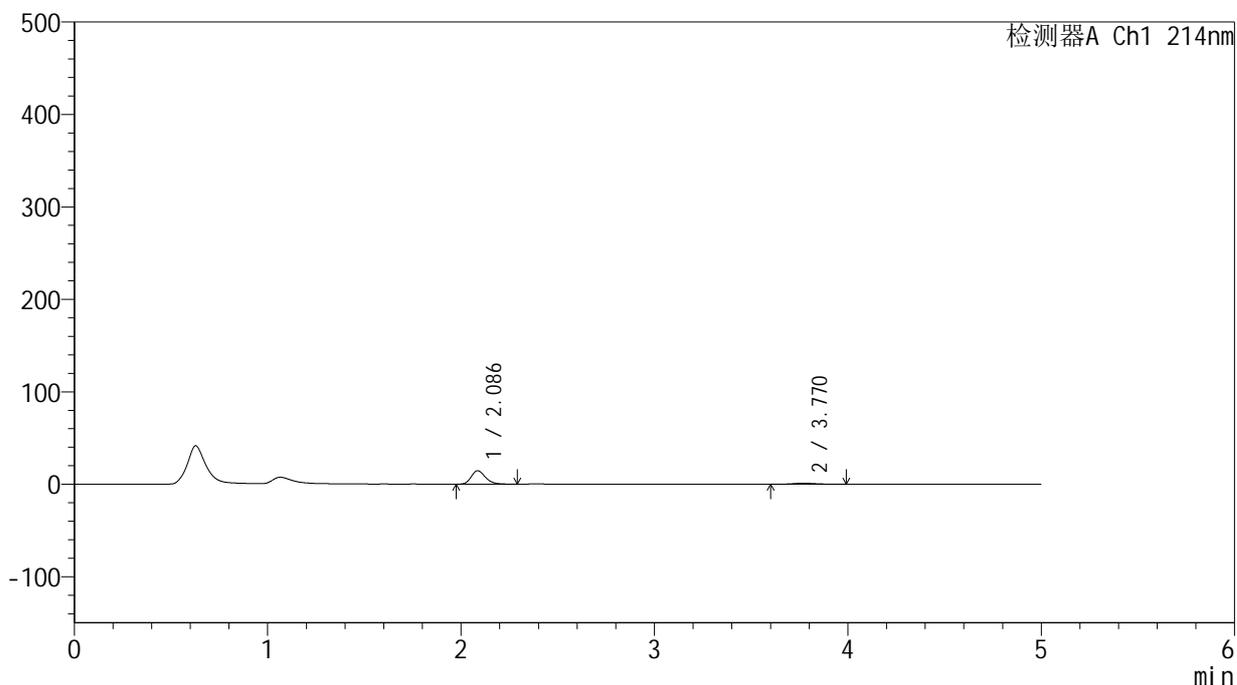
版本号: 6.115

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	2.086	73882	89.181	14516	3972	1.237	--
2	3.770	8963	10.819	1155	5609	1.176	10.091
总计		82845	100.000	15671			

## &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 - 0-129/28-952-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 22:28:38

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

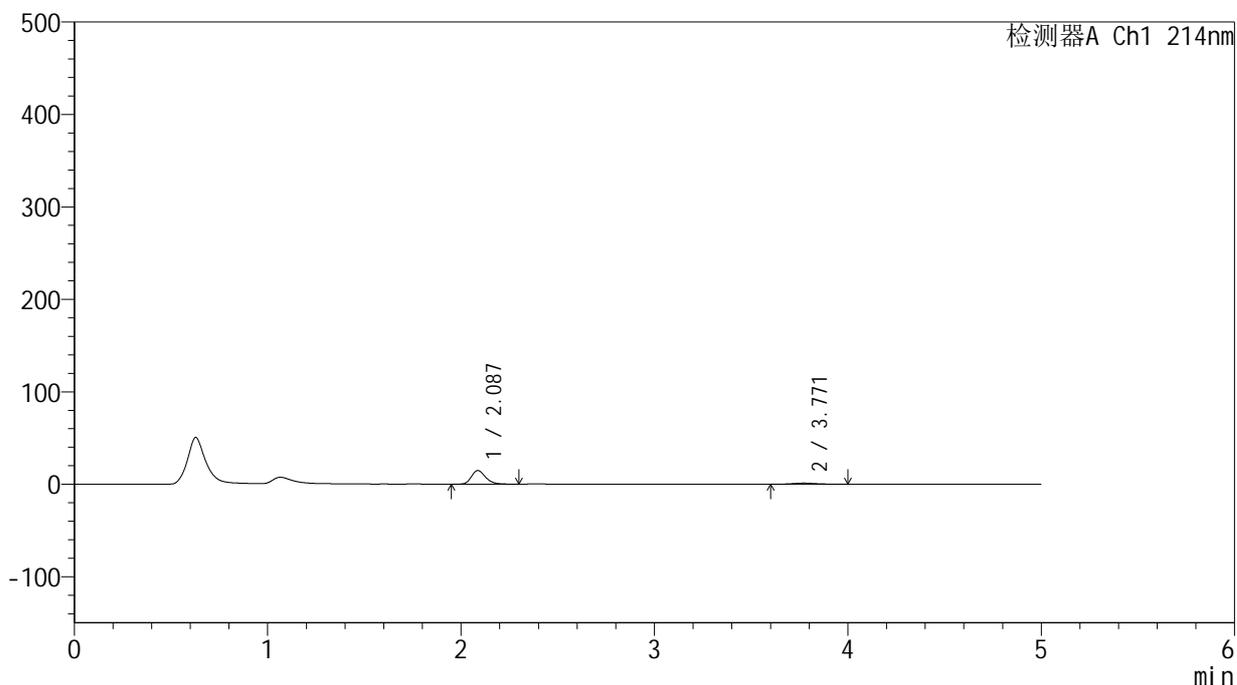
版本号: 6.115

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	2.087	74721	88.910	14719	3987	1.238	--
2	3.771	9320	11.090	1212	5579	1.186	10.082
总计		84042	100.000	15932			

## &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 - 0-129/28-953-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 22:34:07

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

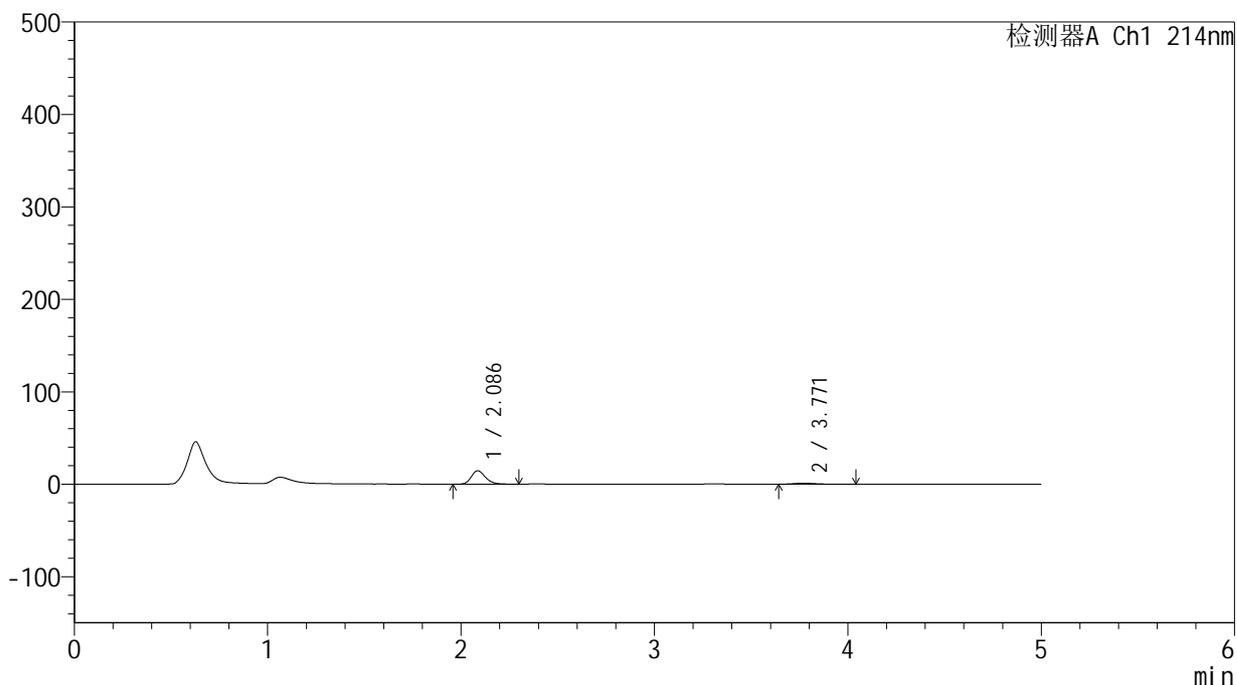
版本号: 6.115

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	2.086	73613	89.290	14478	3975	1.234	--
2	3.771	8830	10.710	1168	5738	1.213	10.163
总计		82443	100.000	15645			

## &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 - 0-129/28-954-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 22:39:37

处理时间 (V3) : 2025/12/22 10:17:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

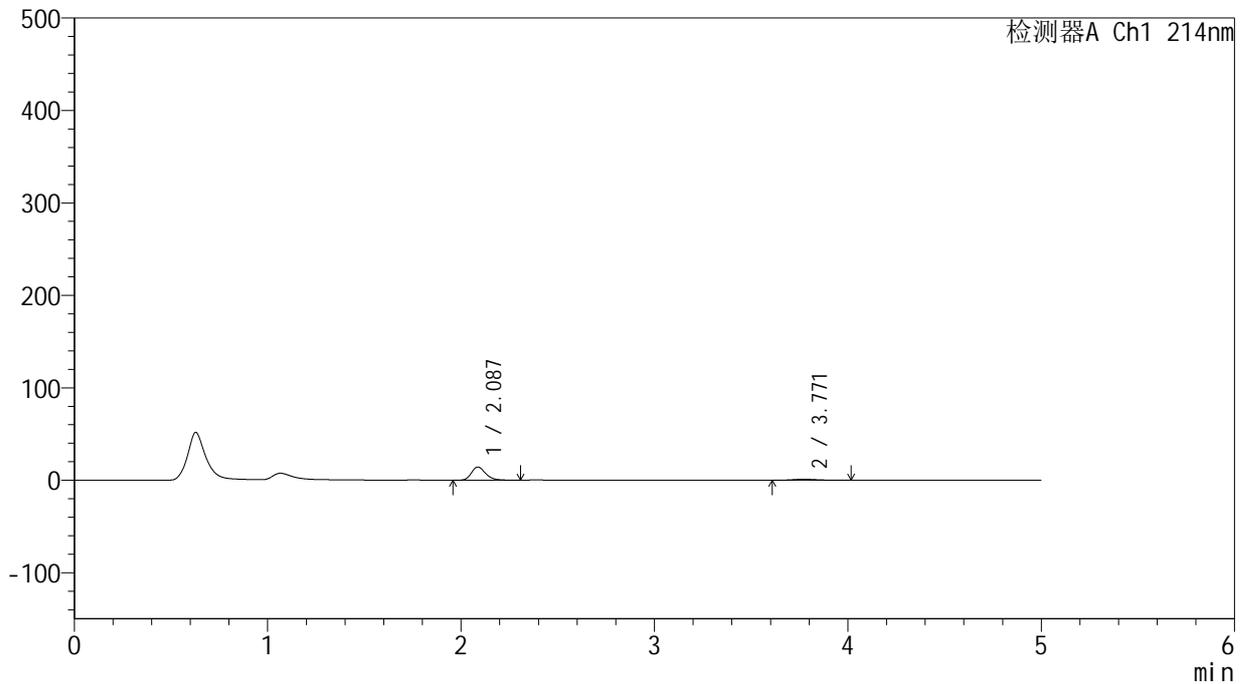
版本号: 6.115

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	2.087	72449	89.048	14240	3978	1.236	--
2	3.771	8910	10.952	1138	5512	1.265	10.039
总计		81359	100.000	15379			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-129/28-955-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 22:45:06

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

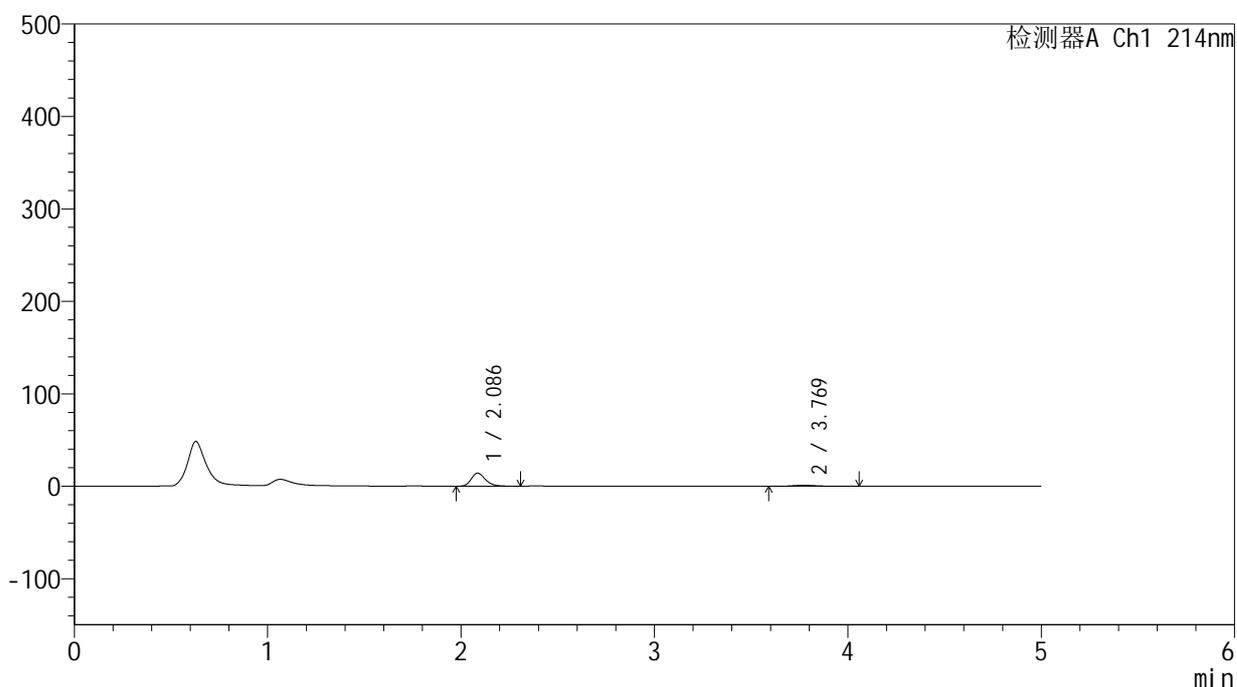
版本号: 6.115

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	2.086	71318	89.021	14013	3970	1.238	--
2	3.769	8796	10.979	1134	5600	1.207	10.082
总计		80113	100.000	15147			

## &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 - 0-129/28-956-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 22:50:35

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

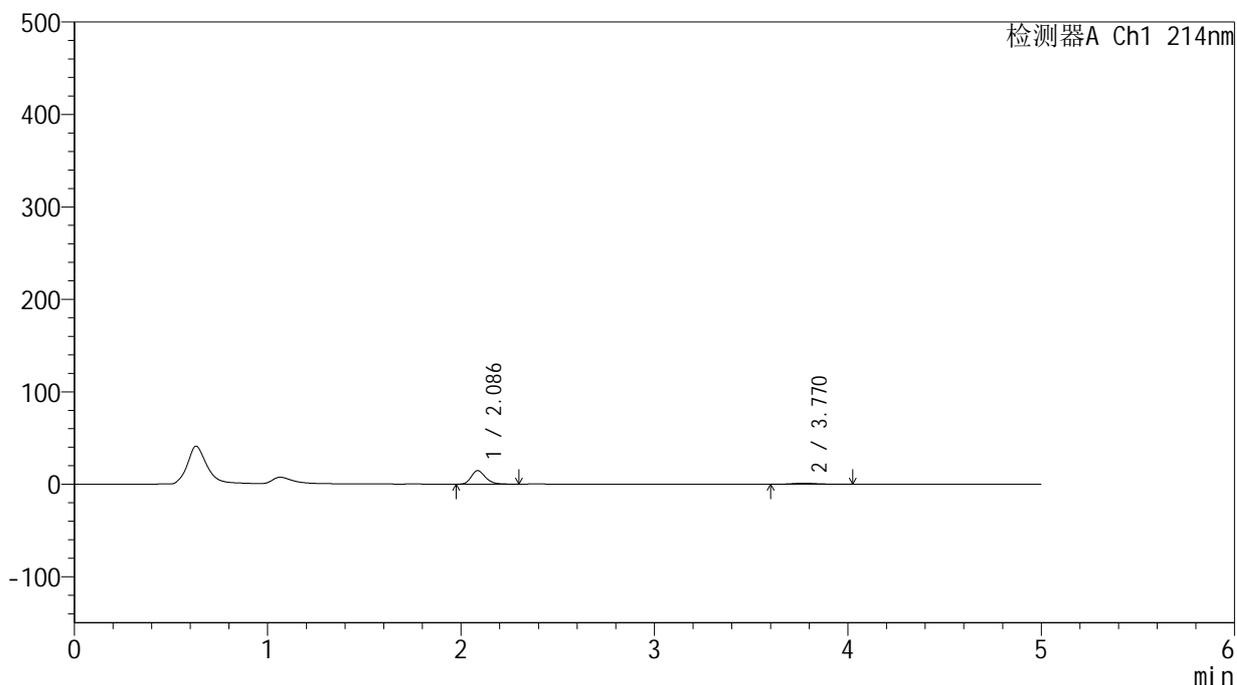
版本号: 6.115

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	2.086	74567	89.223	14606	3958	1.235	--
2	3.770	9006	10.777	1168	5788	1.168	10.178
总计		83573	100.000	15774			

## &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 - 0-129/28-957-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 22:56:03

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

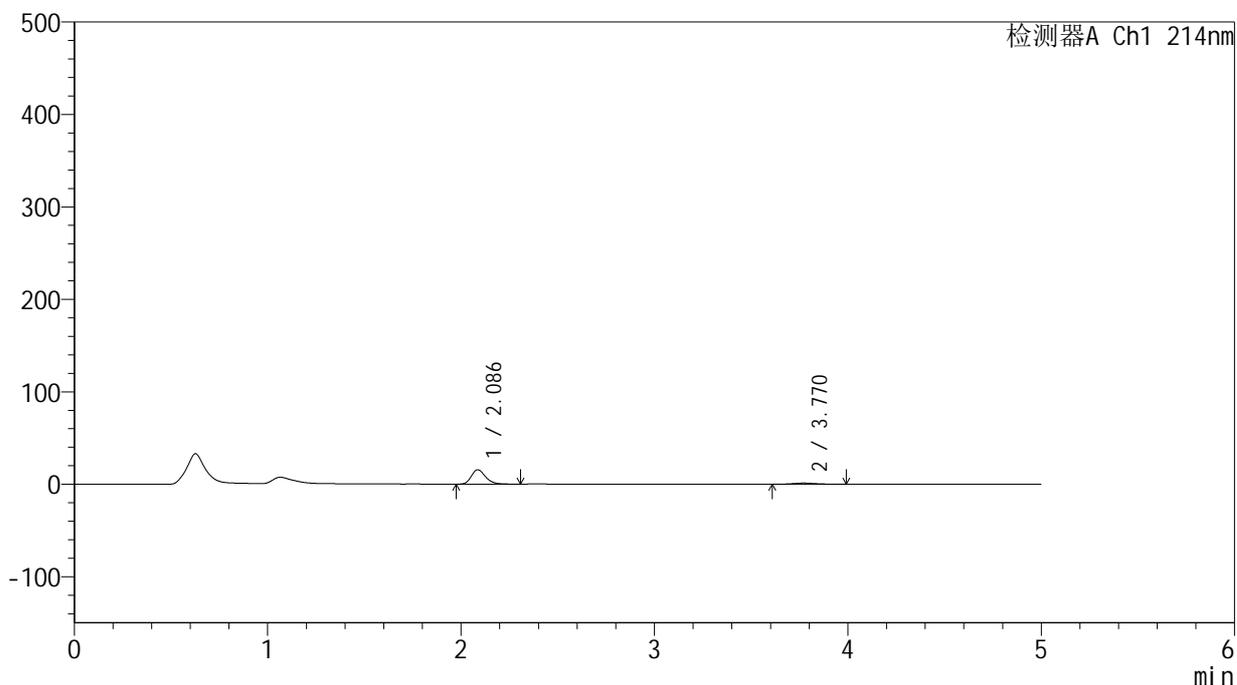
版本号: 6.115

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	2.086	79176	89.256	15561	3973	1.236	--
2	3.770	9531	10.744	1252	5684	1.133	10.130
总计		88707	100.000	16814			

## &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 - 0-129/28-958-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 23:01:32

处理时间 (V3) : 2025/12/22 10:17:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

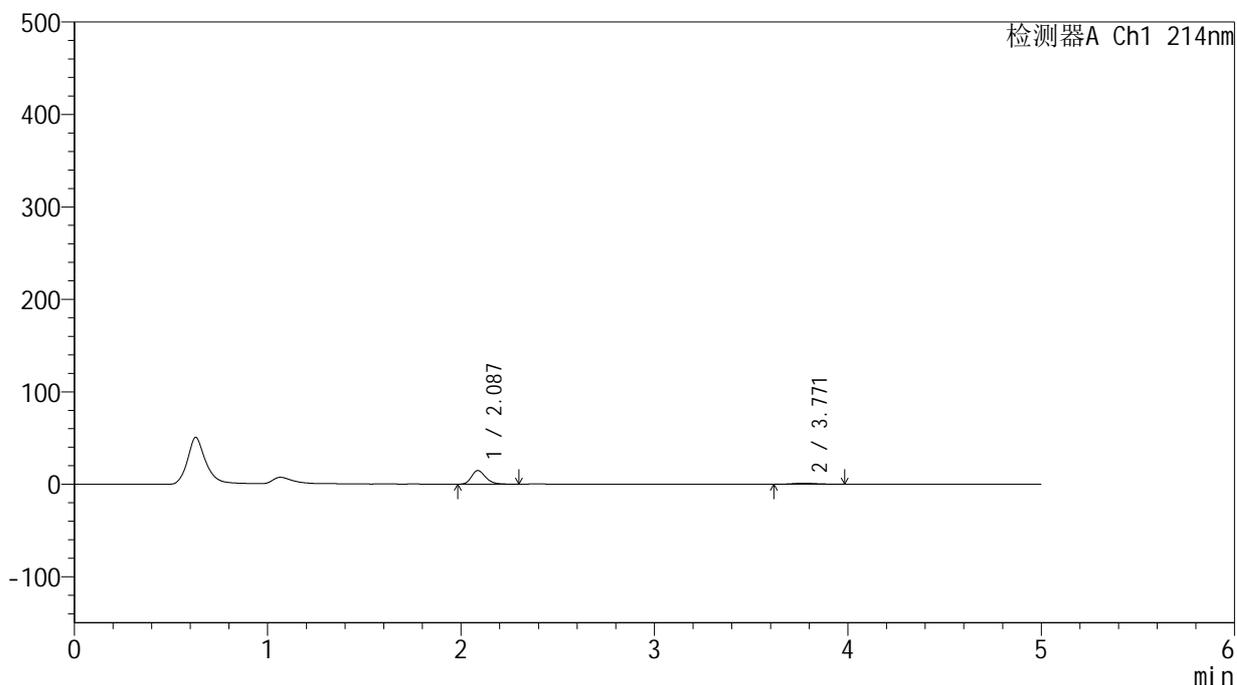
版本号: 6.115

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	2.087	74455	88.951	14689	3988	1.233	--
2	3.771	9248	11.049	1201	5788	1.230	10.189
总计		83703	100.000	15890			

## &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 - 0-129/28-959-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 23:07:01

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

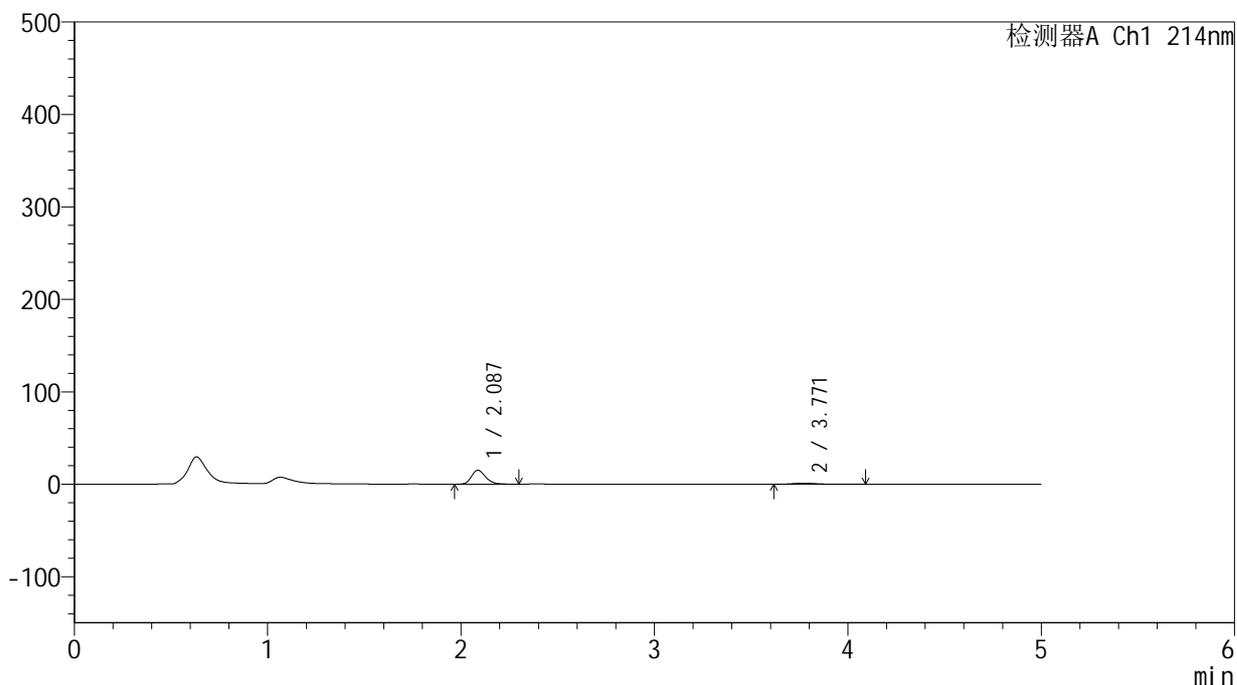
版本号: 6.115

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	2.087	76684	88.831	15098	3983	1.235	--
2	3.771	9642	11.169	1242	5617	1.171	10.095
总计		86326	100.000	16340			

## &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 - 0-129/28-960-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 23:12:30

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

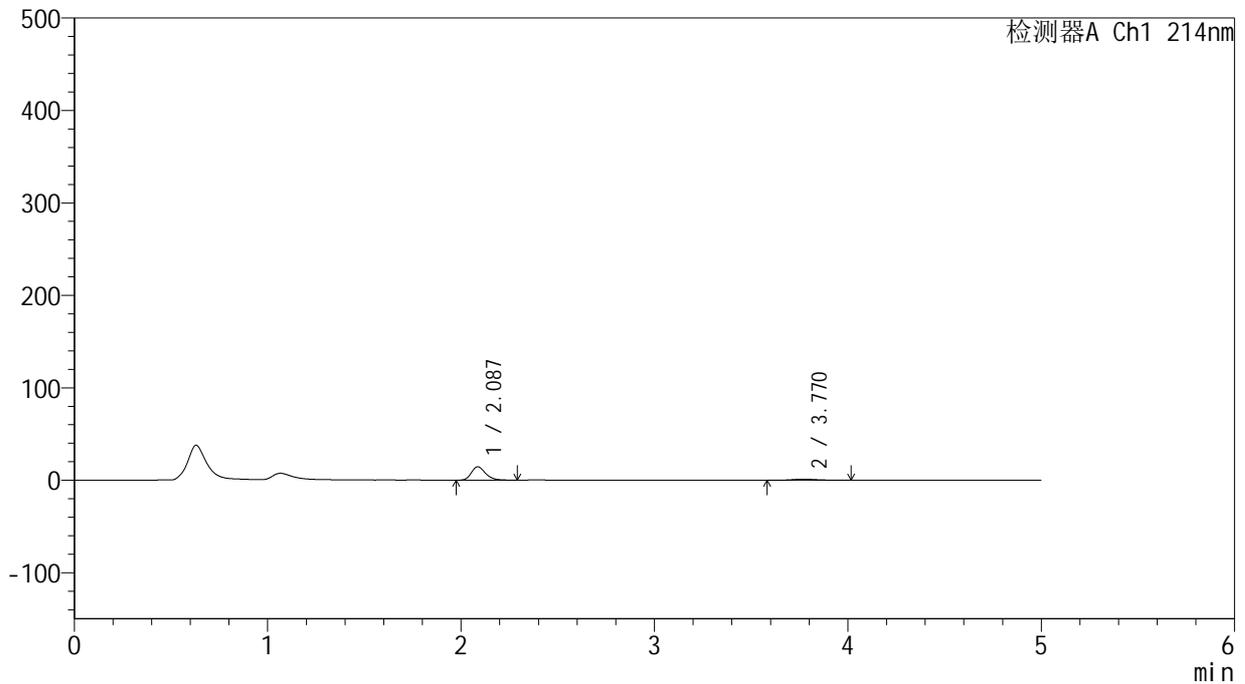
版本号: 6.115

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	2.087	73538	88.864	14443	3964	1.243	--
2	3.770	9215	11.136	1184	5584	1.257	10.068
总计		82753	100.000	15627			

## &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 - 0-129/28-961-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 23:17:59

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

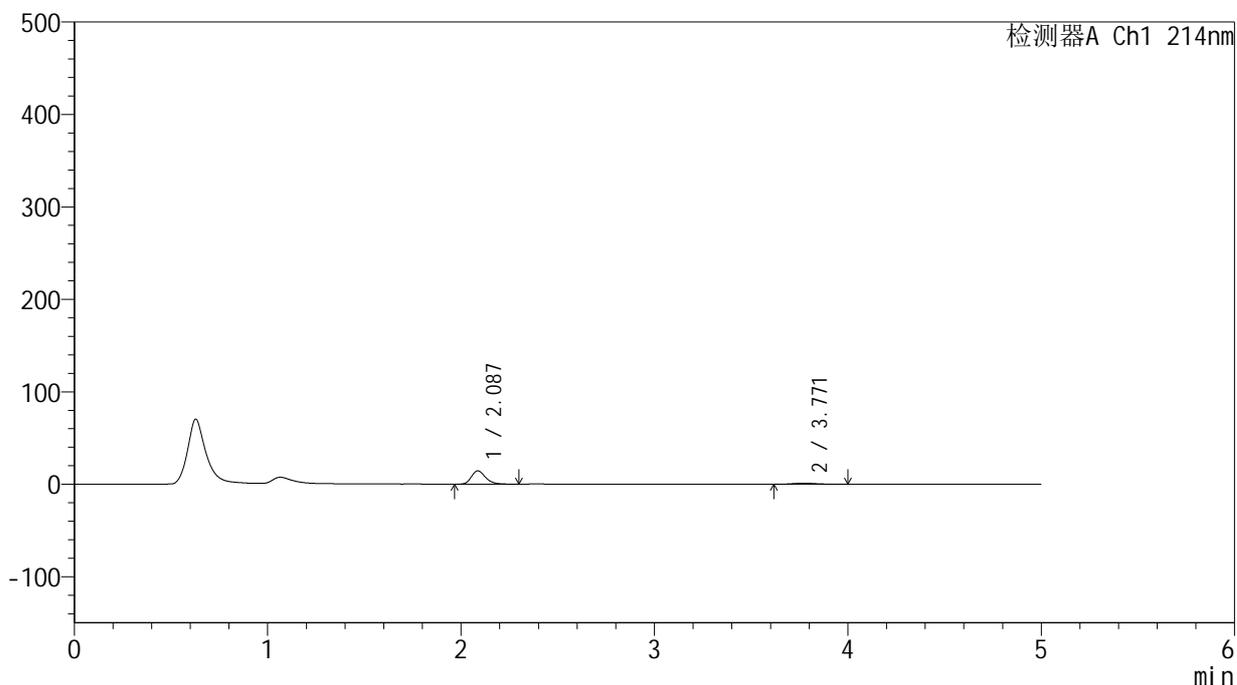
版本号: 6.115

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	2.087	73256	88.380	14400	3972	1.239	--
2	3.771	9631	11.620	1245	5607	1.167	10.091
总计		82888	100.000	15645			

## &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 - 0-129/28-962-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 23:23:28

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:17:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

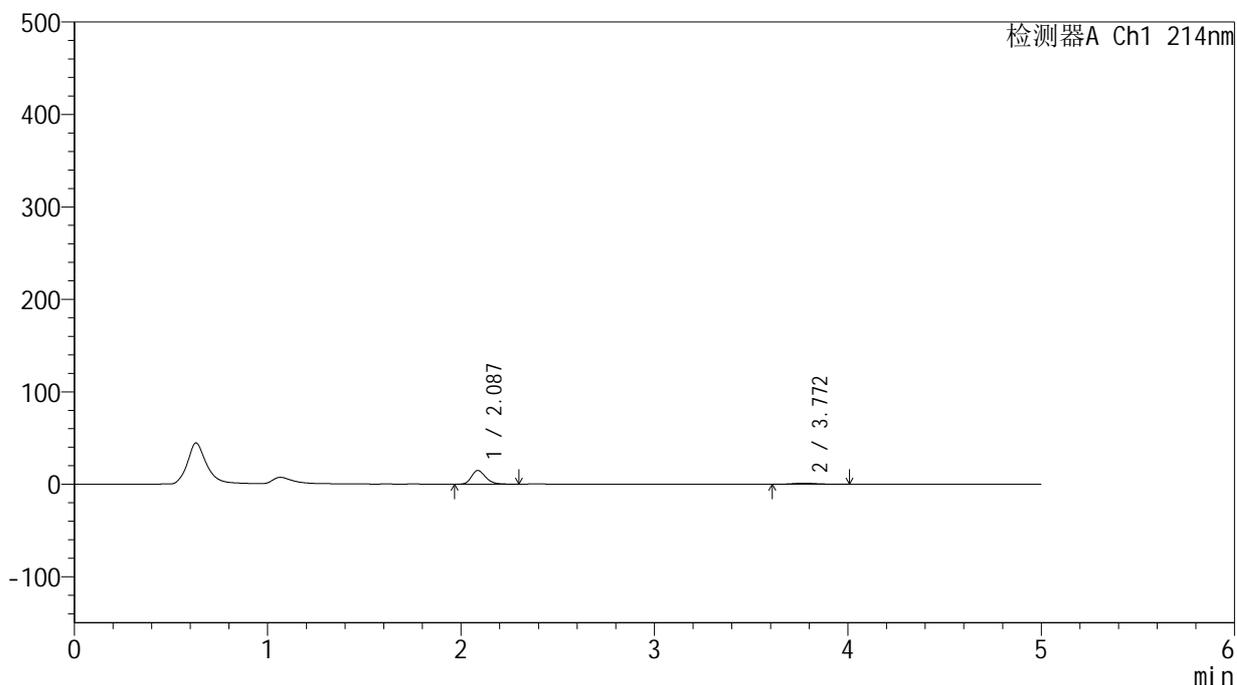
版本号: 6.115

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	2.087	75332	89.016	14849	3981	1.237	--
2	3.772	9296	10.984	1214	5850	1.178	10.223
总计		84627	100.000	16063			

## &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 - 0-129/28-963-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 23:28:58

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

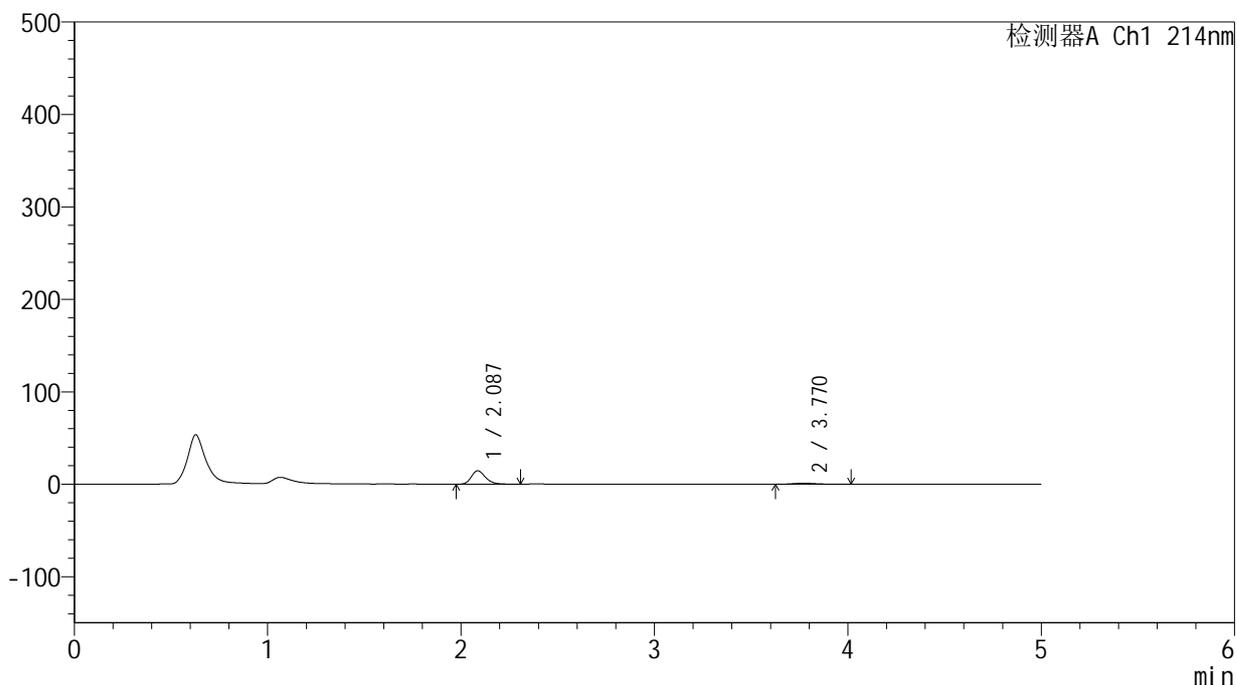
版本号: 6.115

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	2.087	73632	89.041	14465	3971	1.239	--
2	3.770	9062	10.959	1188	5644	1.180	10.107
总计		82695	100.000	15653			

## &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 - 0-129/28-964-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 23:34:28

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

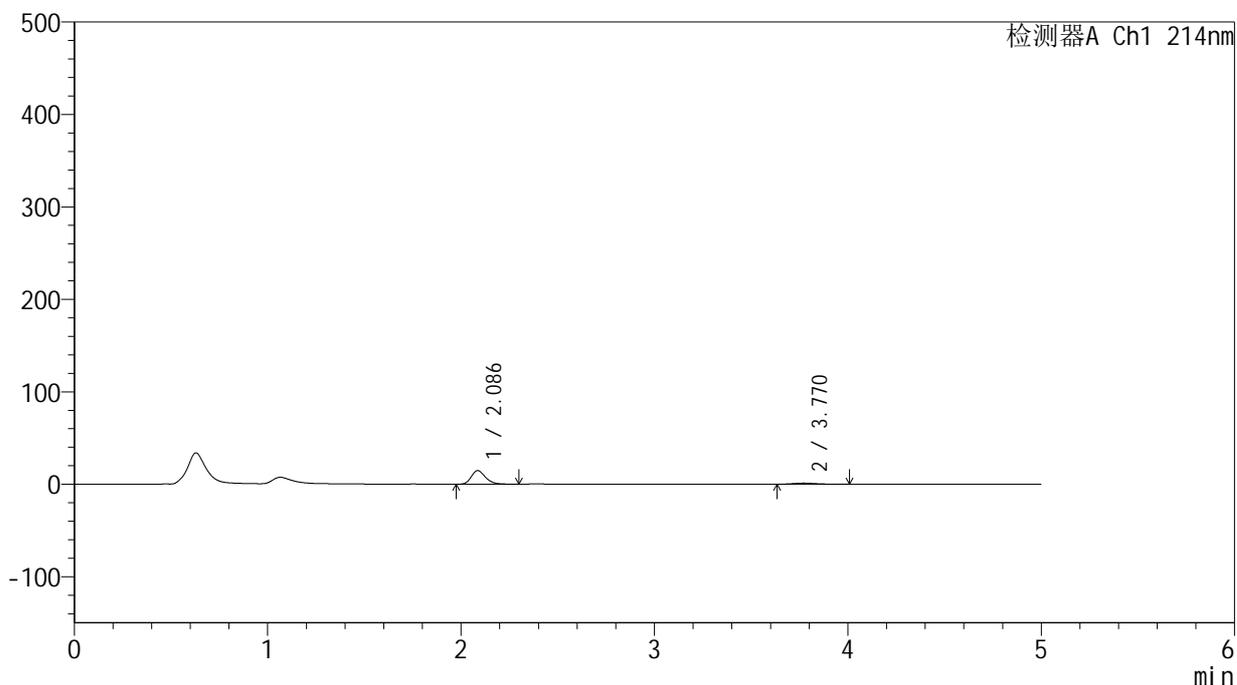
版本号: 6.115

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	2.086	74534	88.974	14652	3971	1.240	--
2	3.770	9237	11.026	1219	5673	1.194	10.124
总计		83771	100.000	15870			

## &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 - 0-129/28-965-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 23:39:58

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

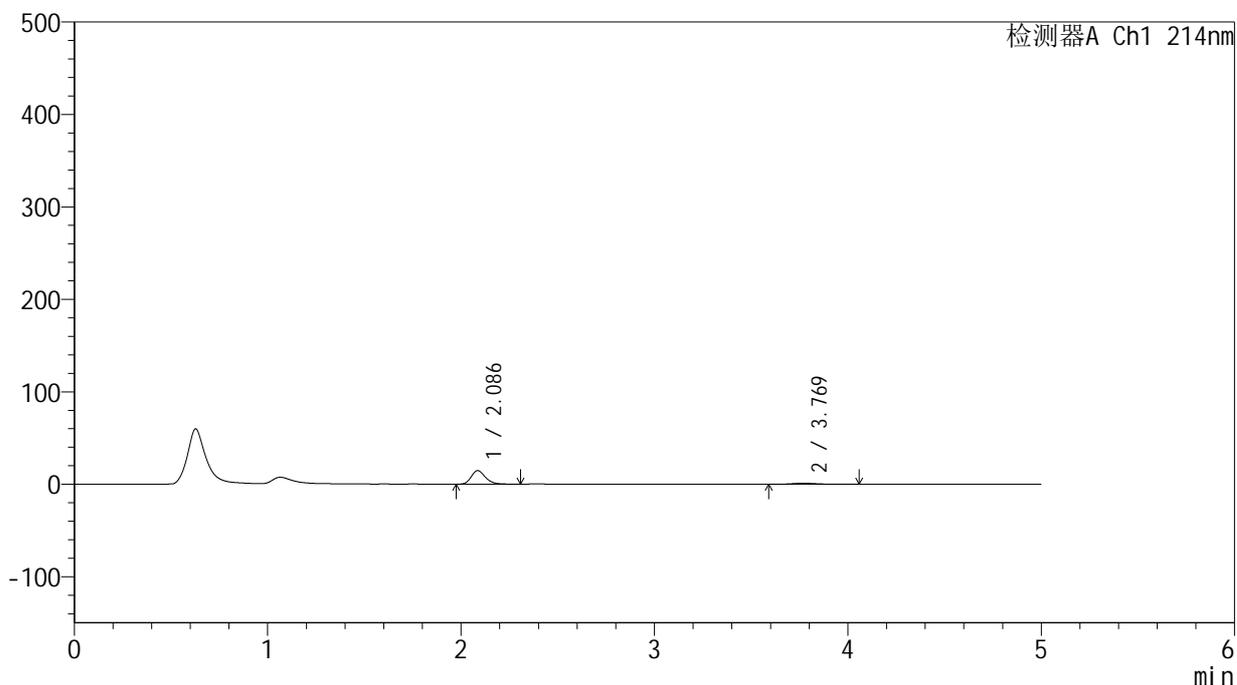
版本号: 6.115

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	2.086	74411	88.590	14606	3966	1.238	--
2	3.769	9584	11.410	1209	5460	1.159	10.002
总计		83995	100.000	15815			

## &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 - 0-129/28-966-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 23:45:27

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

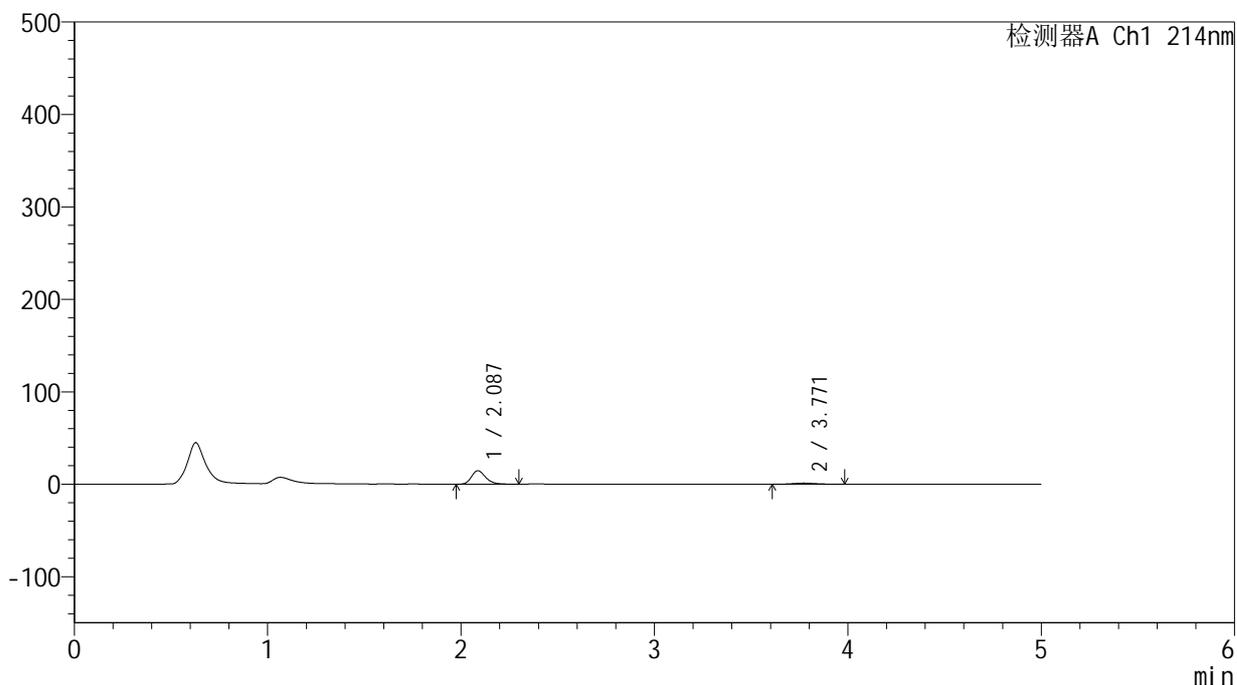
版本号: 6.115

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	2.087	73857	88.814	14561	3994	1.241	--
2	3.771	9302	11.186	1224	5535	1.169	10.055
总计		83159	100.000	15784			

## &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 - 0-129/28-967-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 23:50:56

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

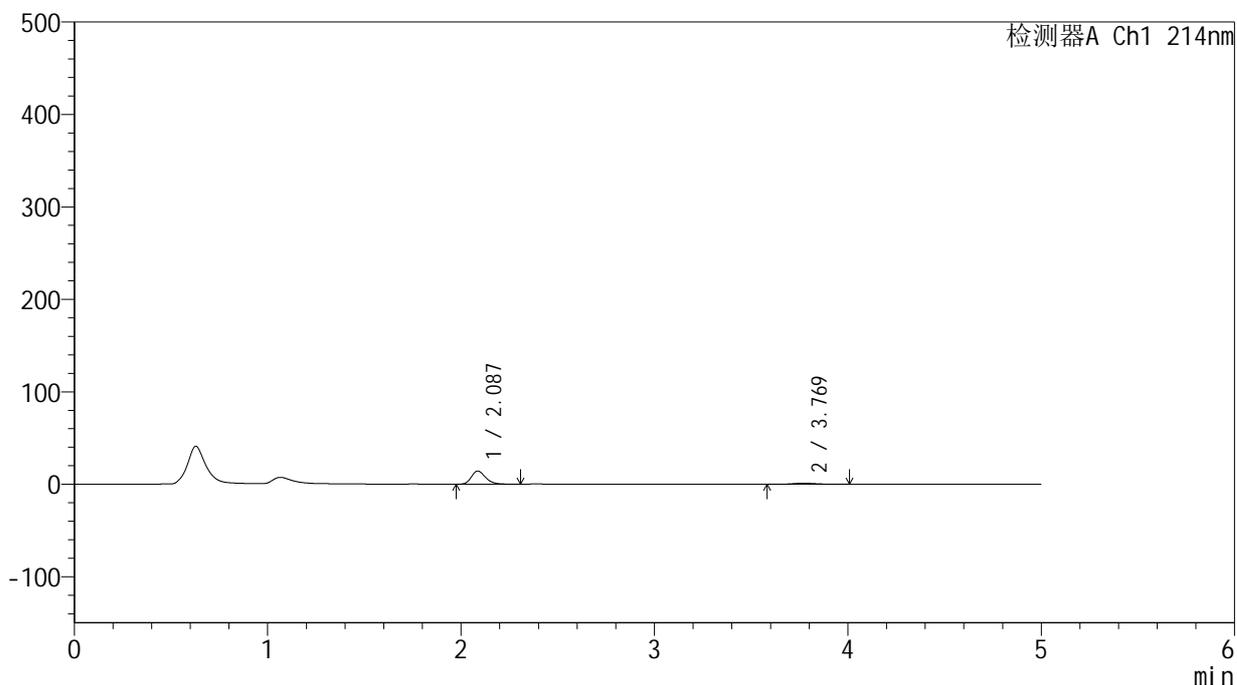
版本号: 6.115

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	2.087	72385	88.486	14234	3971	1.238	--
2	3.769	9419	11.514	1216	5708	1.177	10.136
总计		81804	100.000	15451			

## &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 - 0-129/28-968-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/19 23:56:25

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

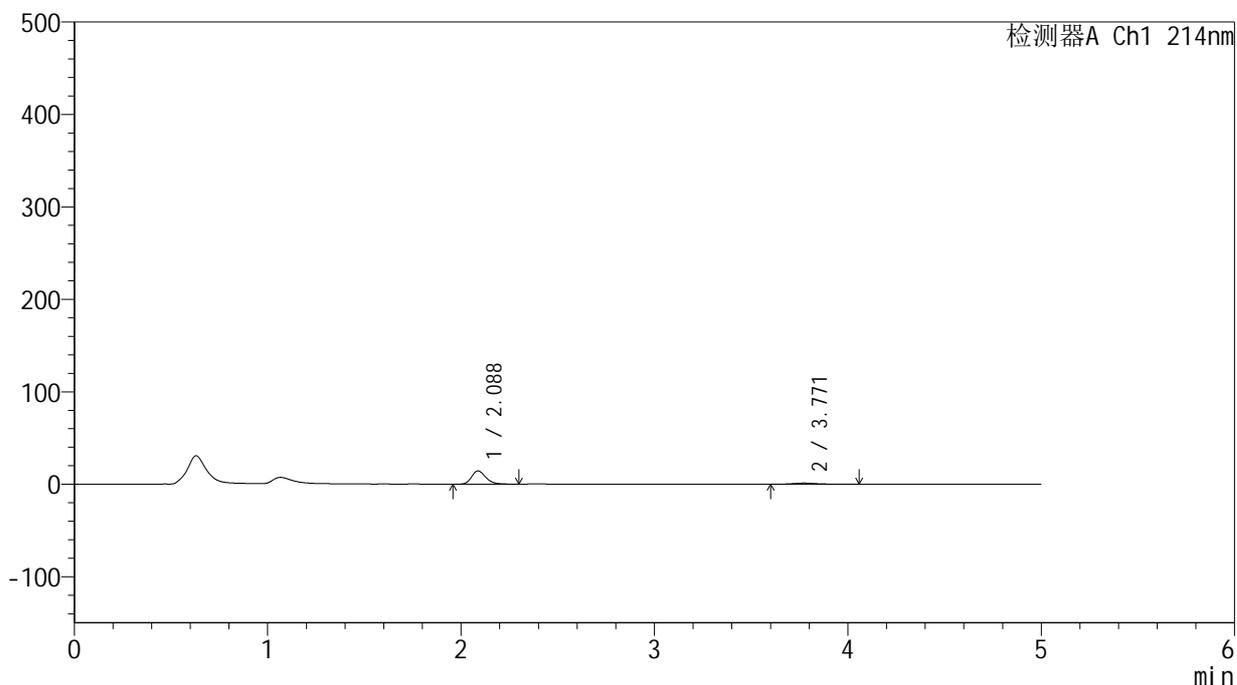
版本号: 6.115

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	2.088	72779	88.551	14338	3986	1.236	--
2	3.771	9410	11.449	1217	5566	1.192	10.065
总计		82189	100.000	15555			

## &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 - 0-129/28-969-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 00:01:55

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

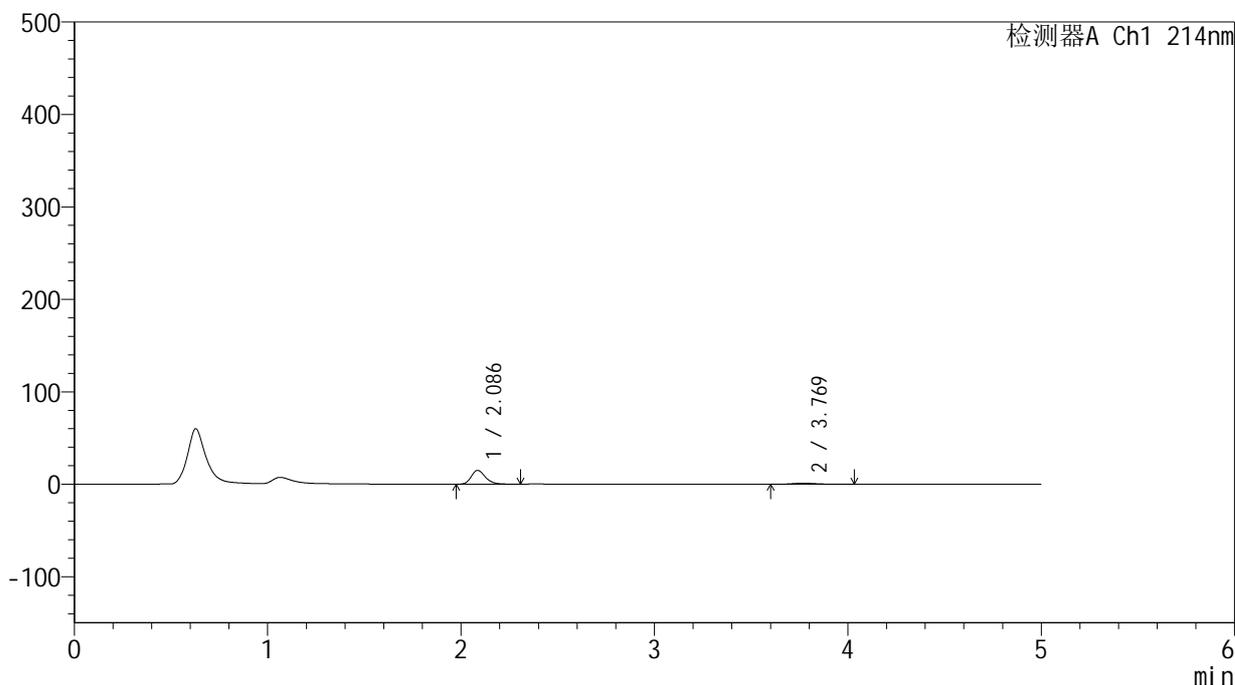
版本号: 6.115

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	2.086	75680	88.897	14873	3977	1.238	--
2	3.769	9452	11.103	1220	5546	1.142	10.056
总计		85132	100.000	16093			

## &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 - 0-129/28-970-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 00:07:25

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

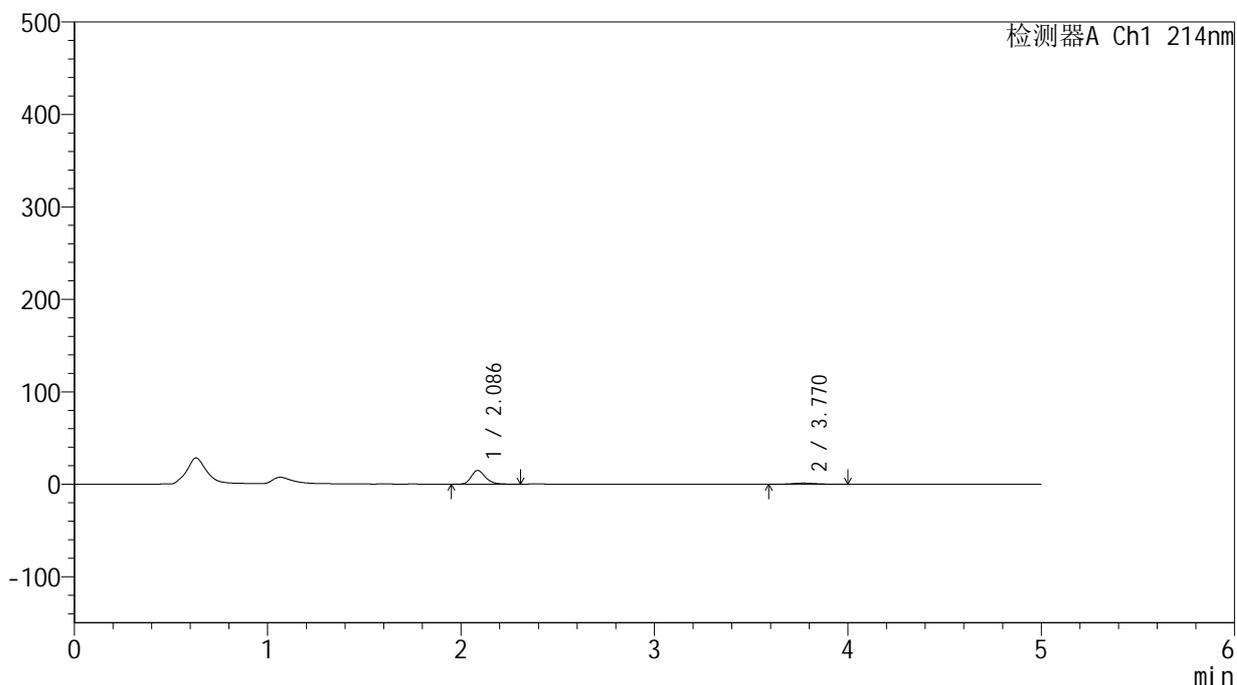
版本号: 6.115

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	2.086	75314	88.872	14792	3980	1.238	--
2	3.770	9430	11.128	1234	5596	1.137	10.085
总计		84744	100.000	16026			

## &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 - 0-129/28-971-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 00:12:55

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

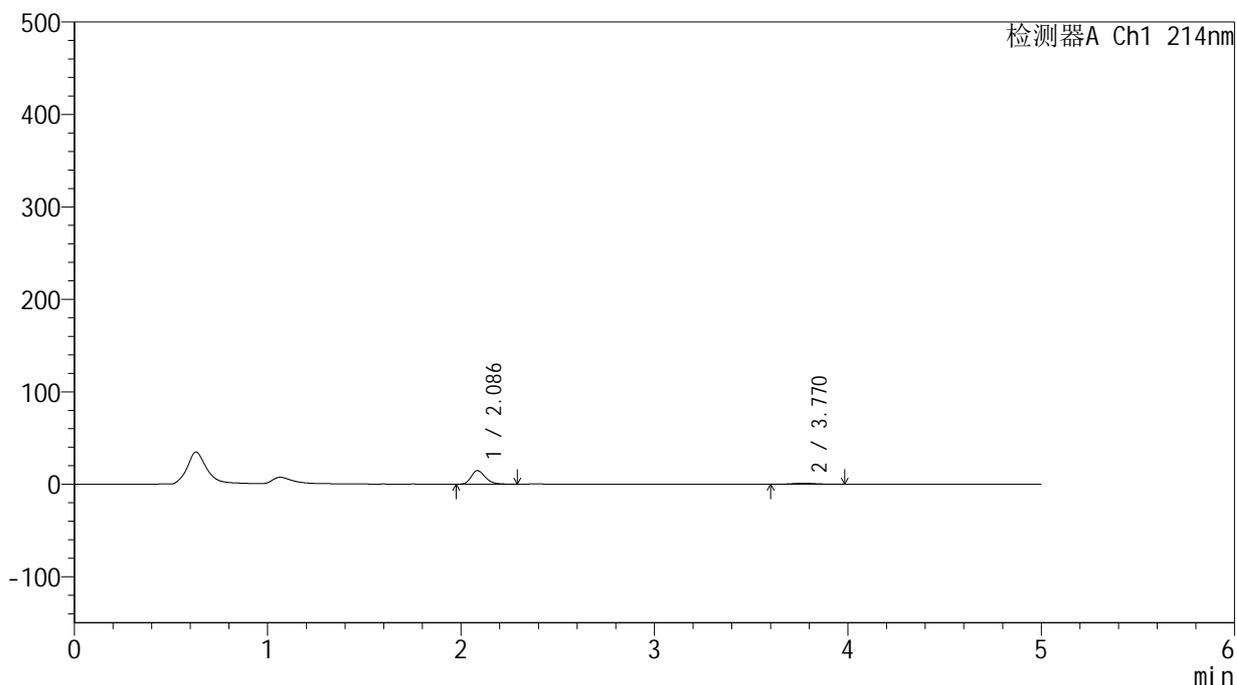
版本号: 6.115

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	2.086	74429	88.961	14613	3974	1.242	--
2	3.770	9236	11.039	1211	5508	1.130	10.039
总计		83665	100.000	15824			

## &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 - 0-129/28-972-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 00:18:24

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

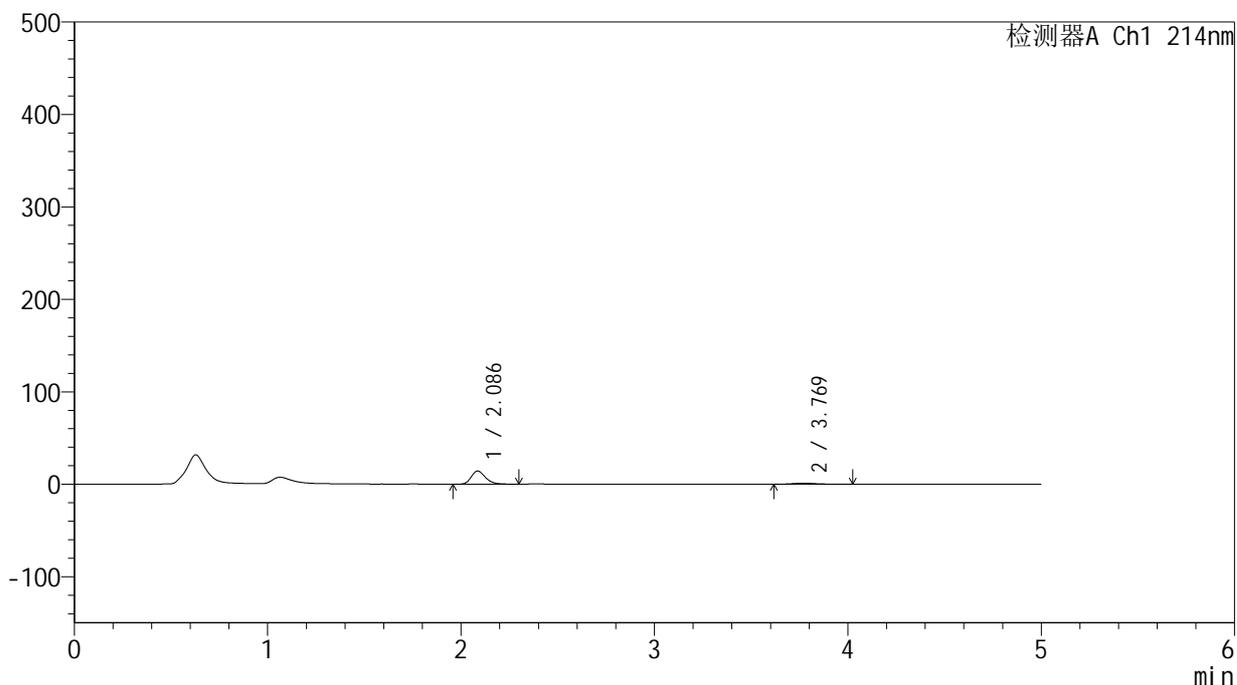
版本号: 6.115

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	2.086	72361	88.781	14219	3977	1.245	--
2	3.769	9144	11.219	1184	5846	1.248	10.214
总计		81505	100.000	15403			

## &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 - 0-129/28-973-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 00:23:53

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

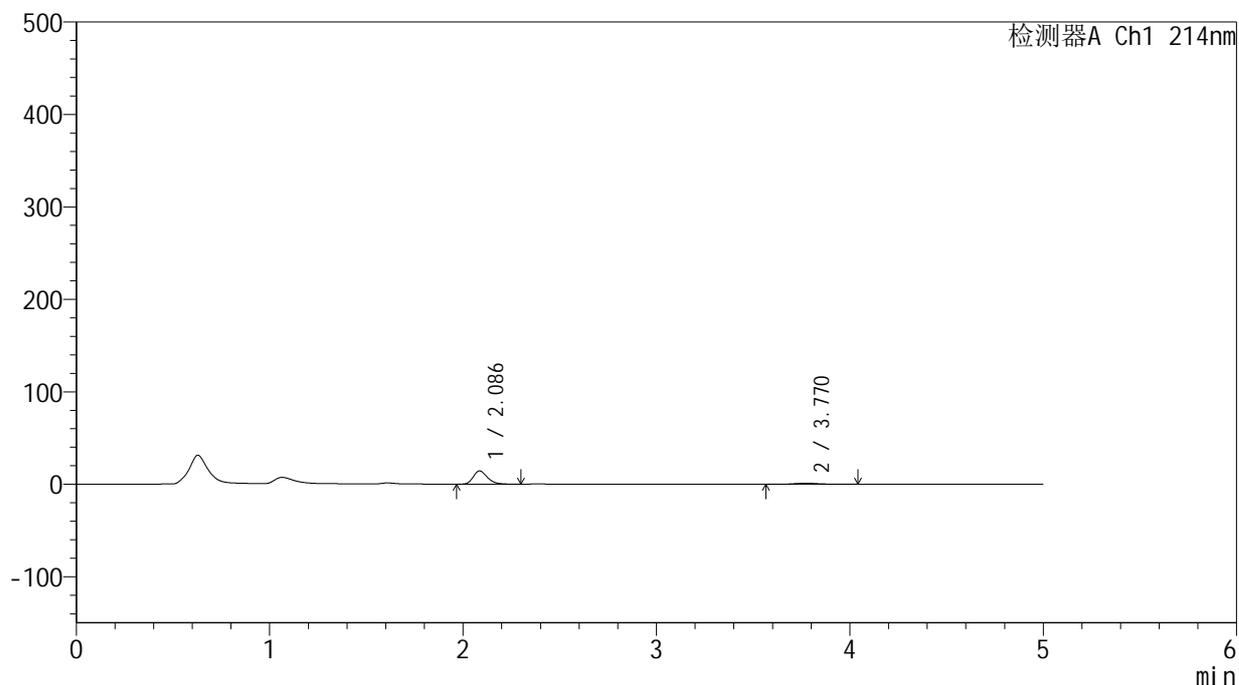
版本号: 6.115

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	2.086	72968	88.430	14323	3968	1.243	--
2	3.770	9547	11.570	1227	5632	1.164	10.101
总计		82516	100.000	15550			

## &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 - 0-129/28-974-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 00:29:22

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

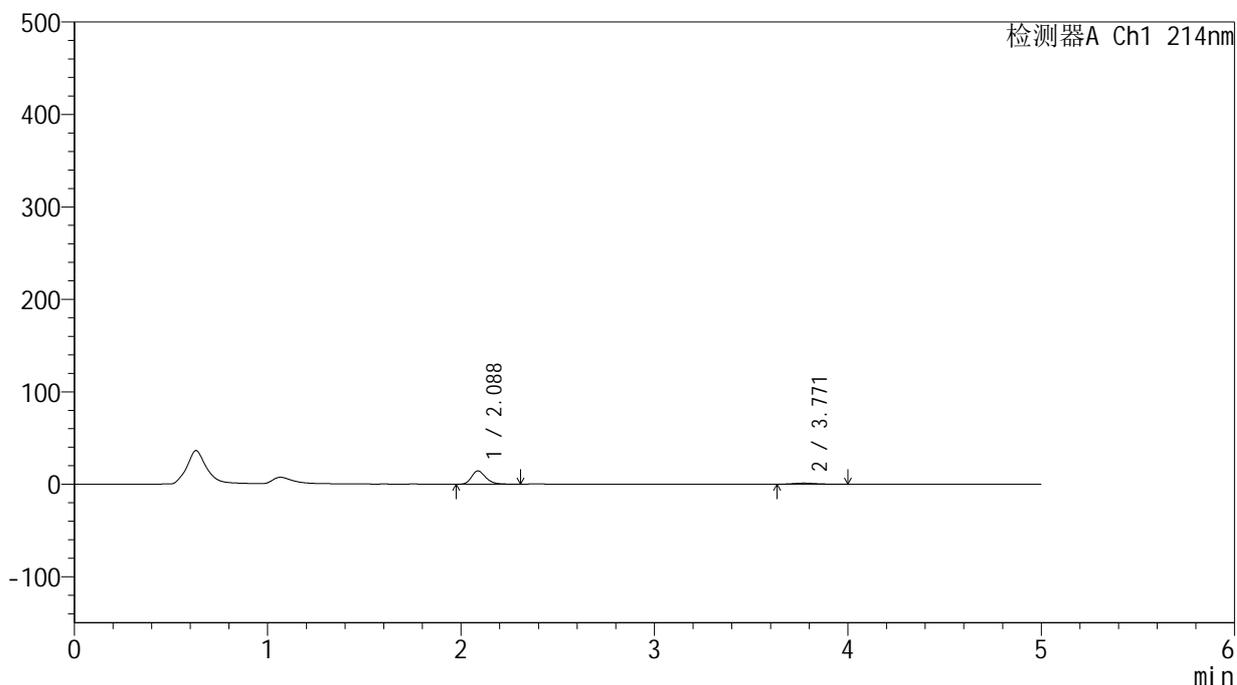
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

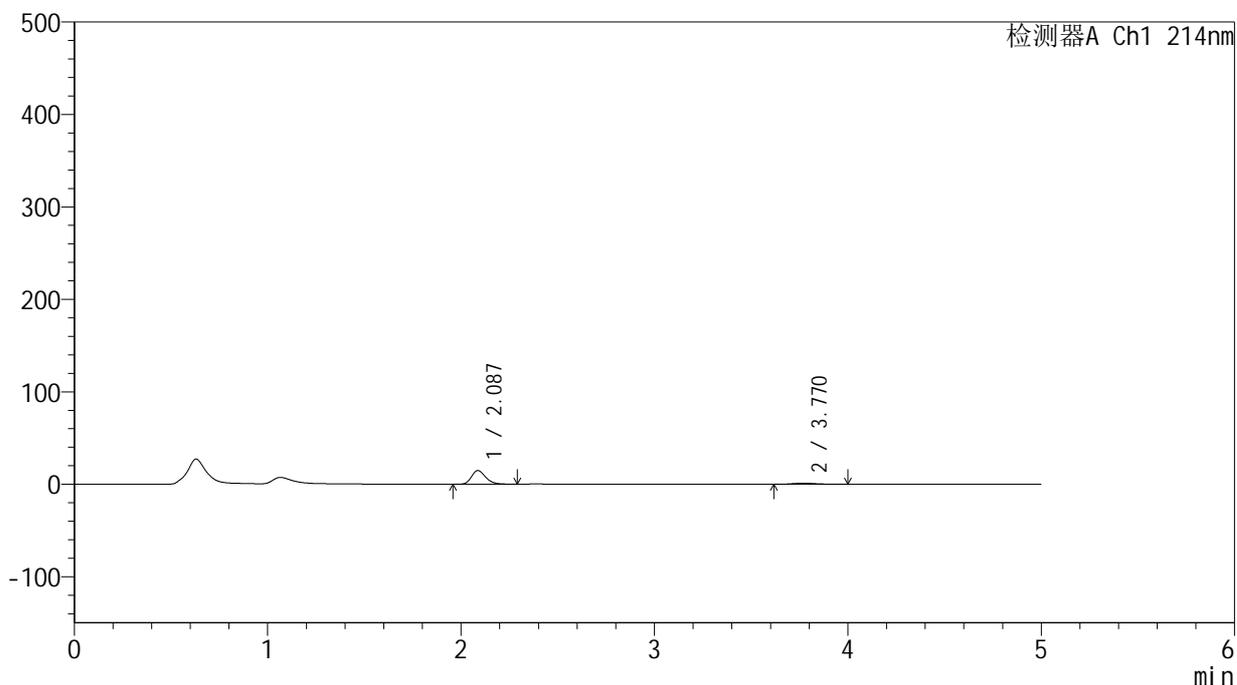
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	72745	88.699	14345	3996	1.241	--
2	3.771	9268	11.301	1218	5747	1.163	10.170
总计		82013	100.000	15563			

## &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-387-0-129/28-975-3-2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-387-SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
批处理文件名:RC\$SMF-387-20251219-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号:2-8 版本号:6.115  
进样体积:100  $\mu$ l 实验者:wangdan  
进样时间:2025/12/20 00:34:52 处理者:wangdan  
处理时间(V3):2025/12/22 10:18:39  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &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	2.087	74773	88.443	14742	3992	1.239	--
2	3.770	9771	11.557	1257	5648	1.194	10.110
总计		84544	100.000	15999			

## &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 - 0-129/28-976-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 00:40:22

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

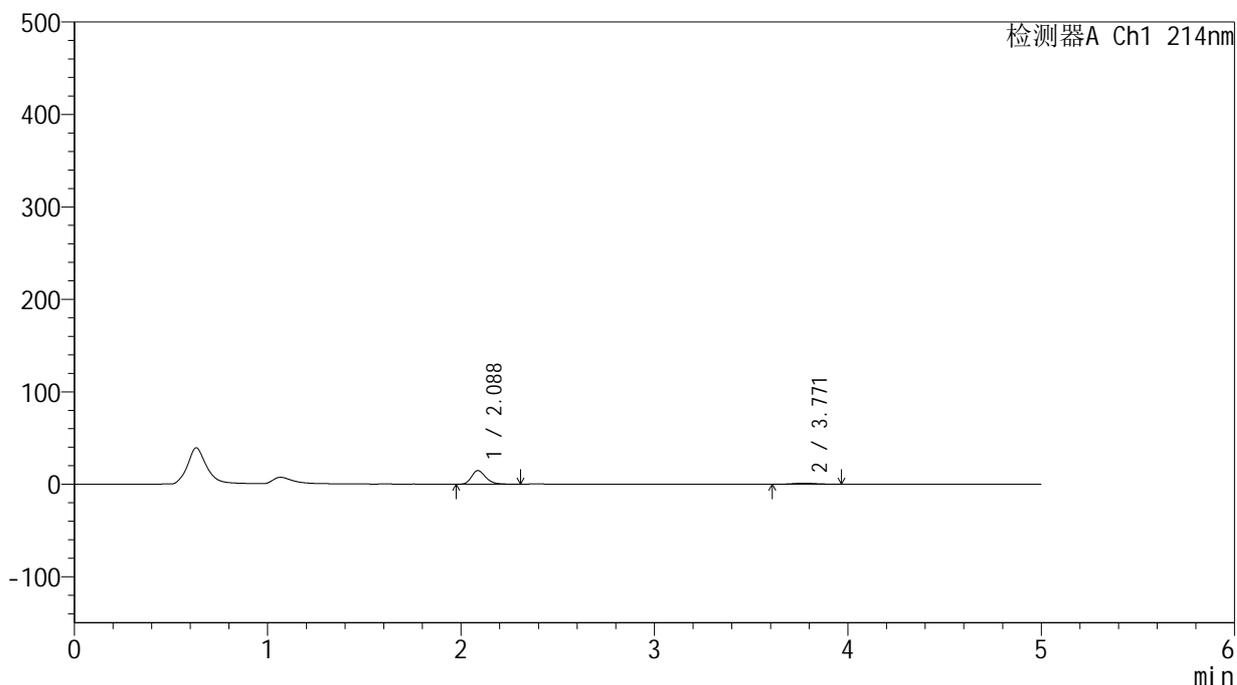
版本号: 6.115

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	2.088	74594	88.823	14704	3987	1.241	--
2	3.771	9387	11.177	1231	5785	1.157	10.184
总计		83981	100.000	15936			

## &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 - 0-129/28-977-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 00:45:51

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

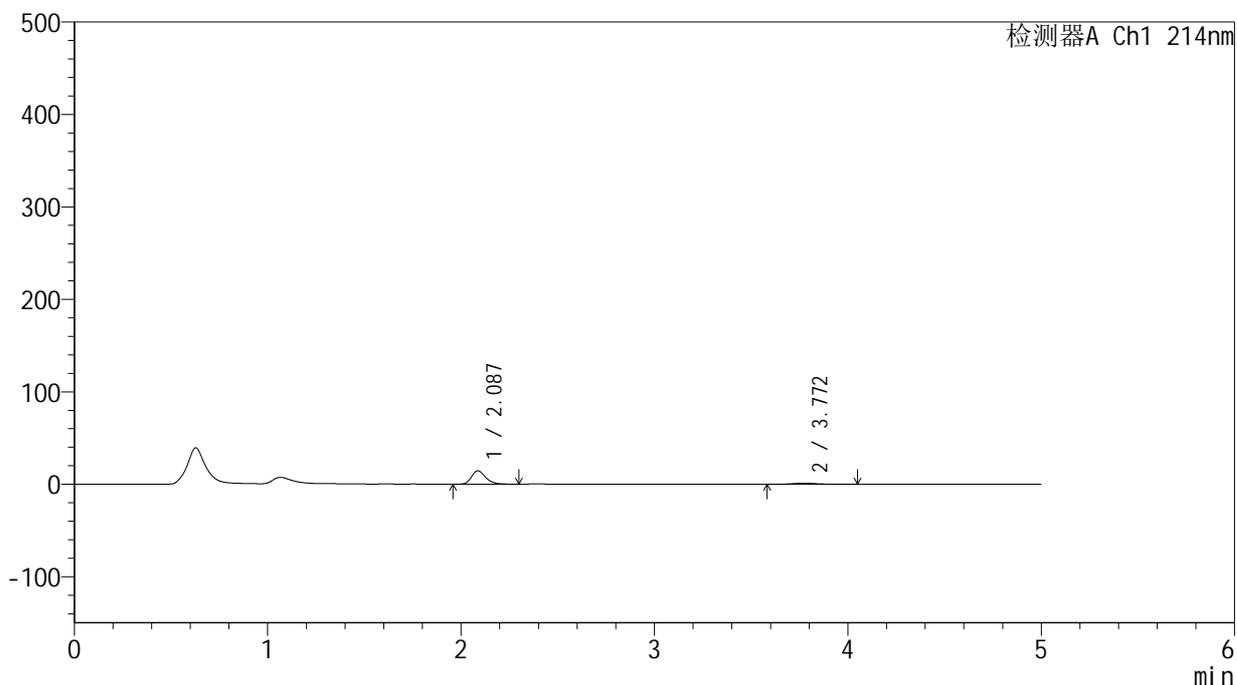
版本号: 6.115

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	2.087	73111	88.500	14407	3992	1.243	--
2	3.772	9500	11.500	1215	5467	1.135	10.021
总计		82611	100.000	15622			

## &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 - 0-129/28-978-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 00:51:20

处理时间 (V3) : 2025/12/22 10:18:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

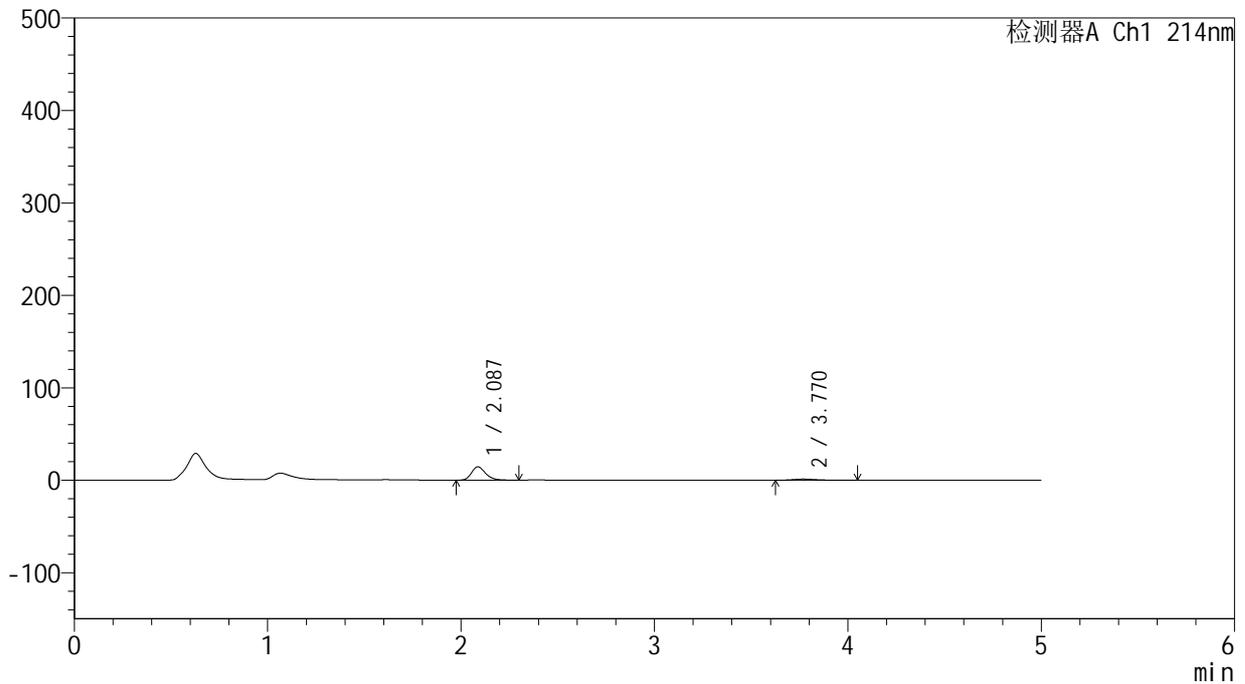
版本号: 6.115

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	2.087	73032	88.497	14393	3999	1.248	--
2	3.770	9493	11.503	1235	5762	1.197	10.176
总计		82525	100.000	15628			

## &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 - 0-129/28-979-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 100  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/20 00:56:49

实验者: wangdan

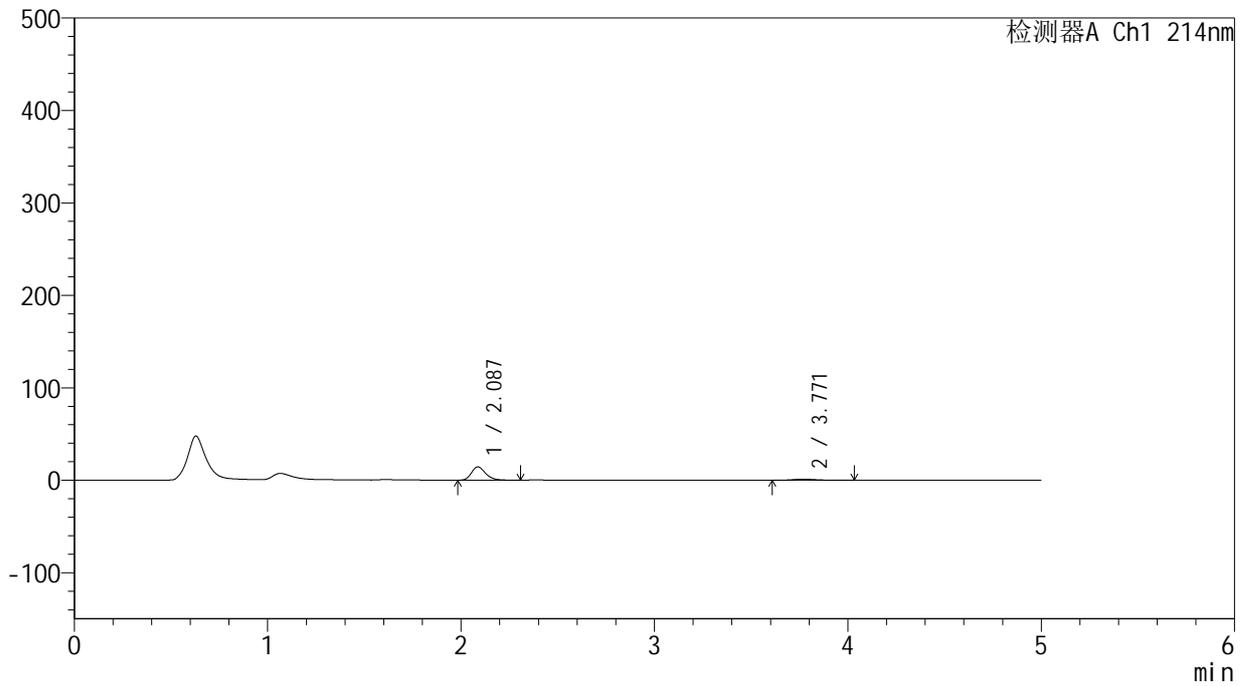
处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:51

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &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	2.087	73174	88.704	14386	3983	1.244	--
2	3.771	9318	11.296	1214	5680	1.201	10.132
总计		82492	100.000	15600			

## &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 - 0-129/28-980-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 01:02:18

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

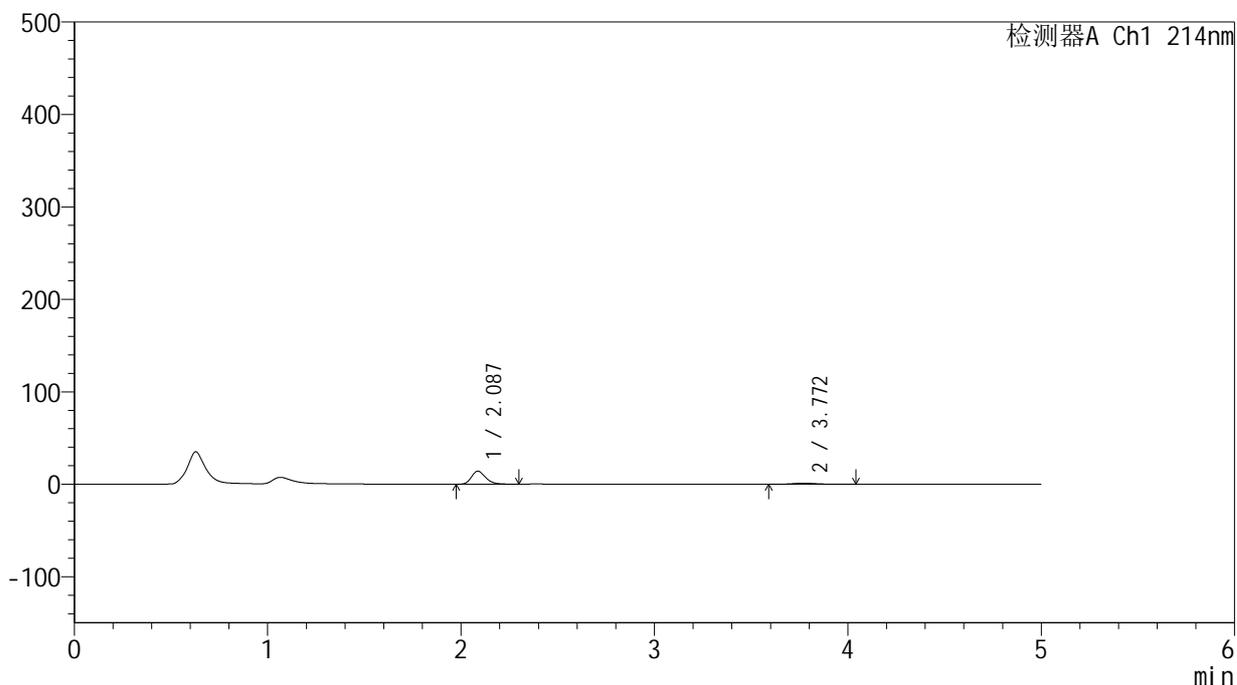
版本号: 6.115

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	2.087	71888	88.479	14110	3973	1.247	--
2	3.772	9360	11.521	1211	5675	1.143	10.127
总计		81248	100.000	15322			

## &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 - 0-129/28-981-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 01:07:49

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:18:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

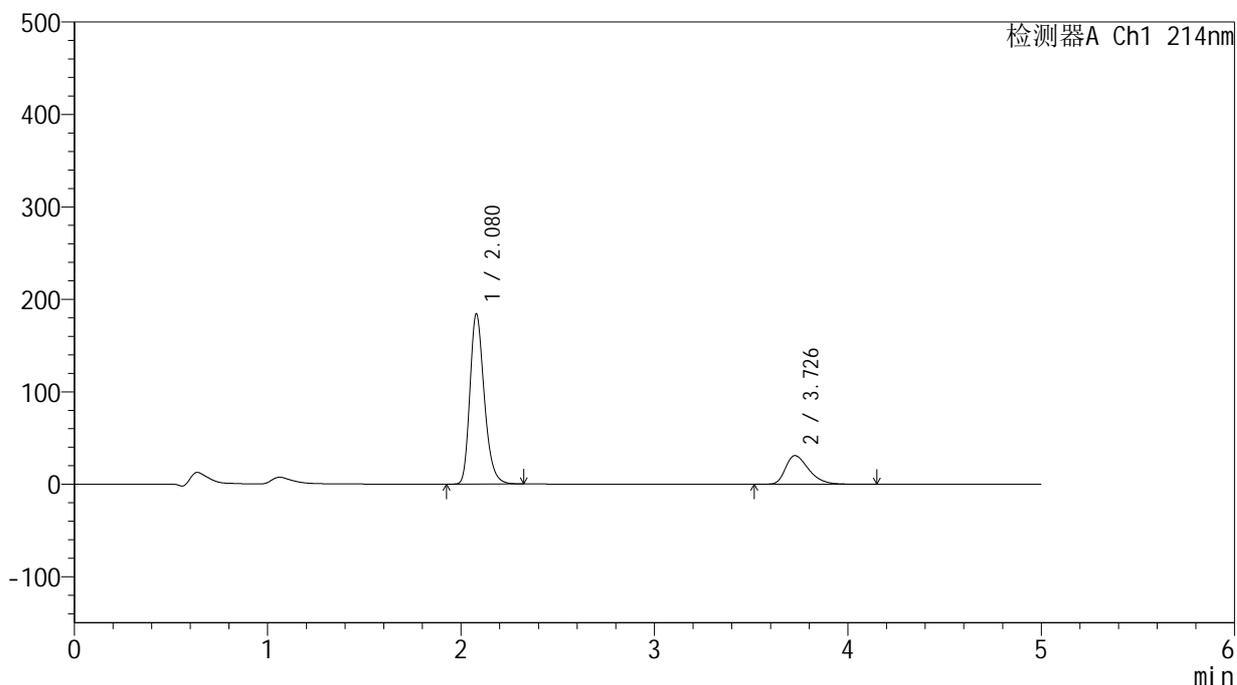
版本号: 6.115

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	2.080	948987	78.619	184246	3869	1.258	--
2	3.726	258086	21.381	30895	4723	1.387	9.393
总计		1207073	100.000	215141			

## &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 - 0-129/28-982-3 - 2025112721p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 01:13:19

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

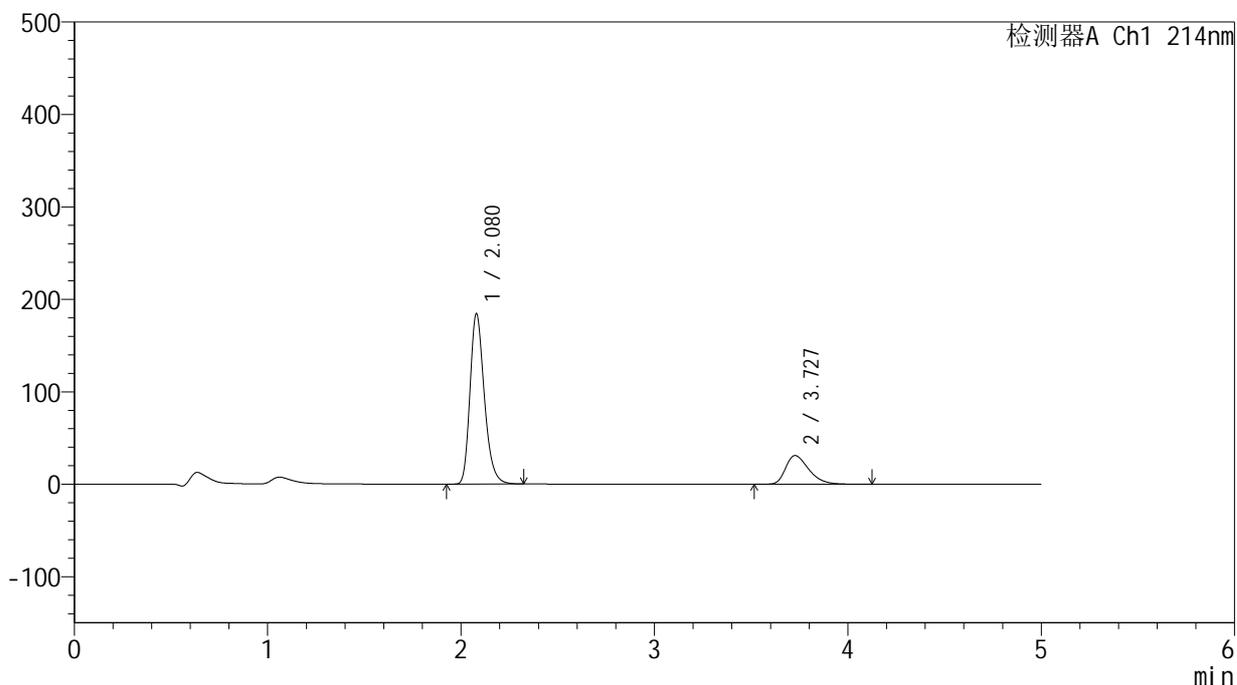
版本号: 6.115

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	2.080	949199	78.620	184359	3873	1.258	--
2	3.727	258133	21.380	30933	4721	1.385	9.393
总计		1207332	100.000	215292			



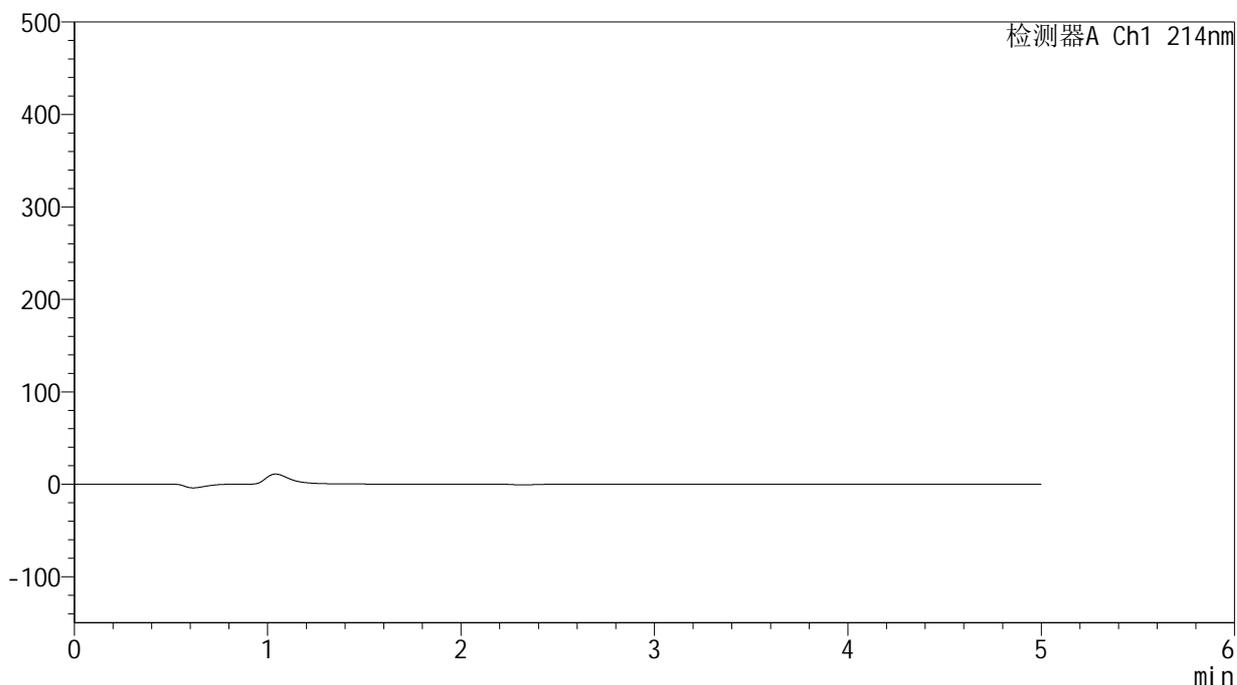
# SMF-387

## <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 - 0-129/28-983-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/20 01:18:46 处理者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2025/12/22 10:19:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <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 - 0-129/28-984-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 01:24:16

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

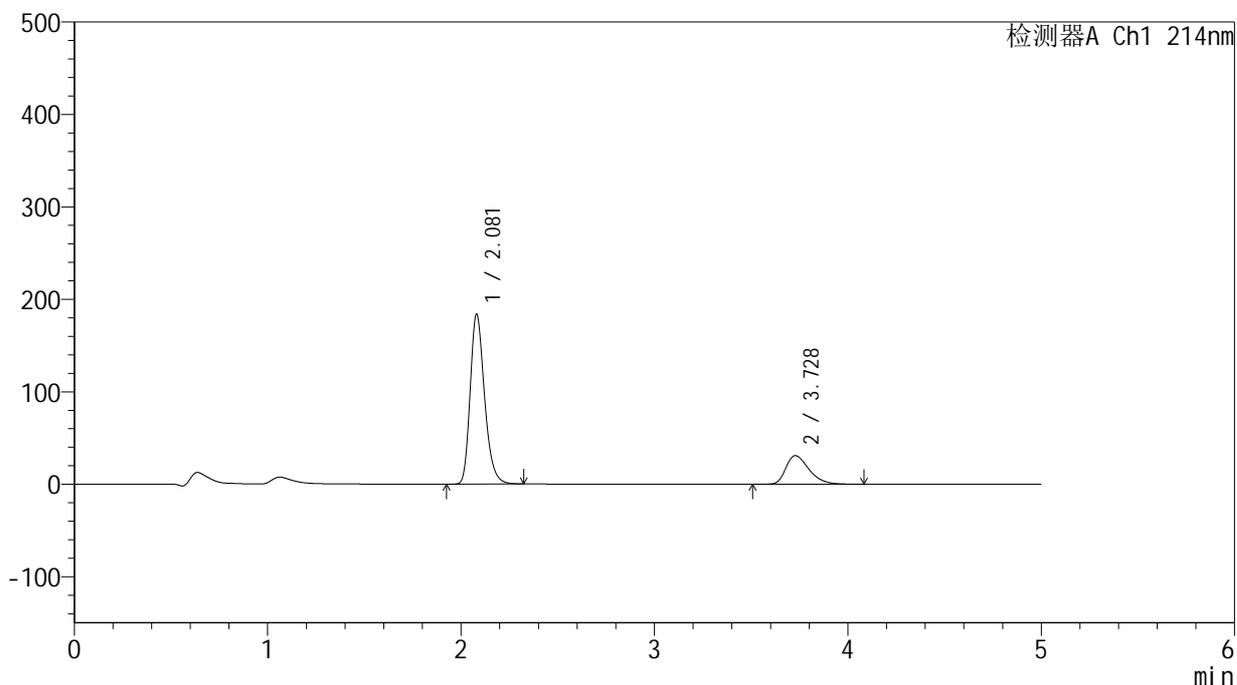
版本号: 6.115

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	2.081	948600	78.649	183966	3866	1.259	--
2	3.728	257517	21.351	30909	4729	1.384	9.393
总计		1206117	100.000	214875			

## &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 - 0-129/28-985-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 01:29:44

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

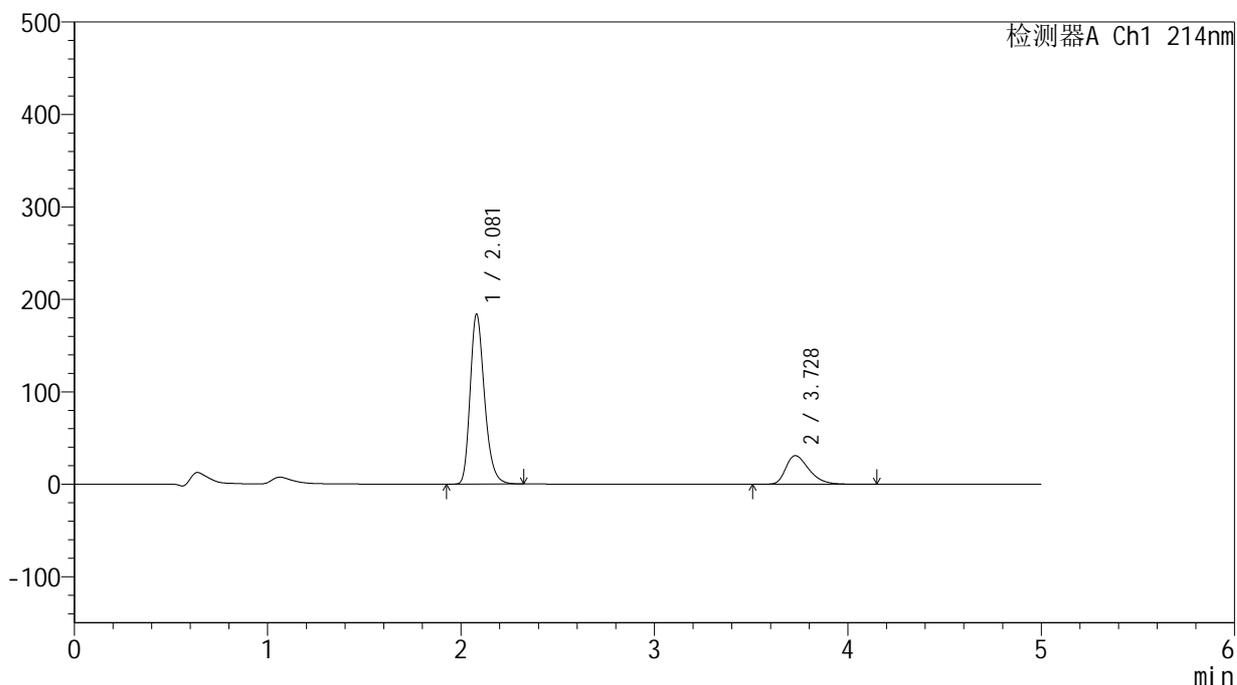
版本号: 6.115

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	2.081	948147	78.635	183968	3870	1.259	--
2	3.728	257606	21.365	30913	4730	1.383	9.395
总计		1205753	100.000	214881			

## &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 - 0-129/28-986-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 01:35:12

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

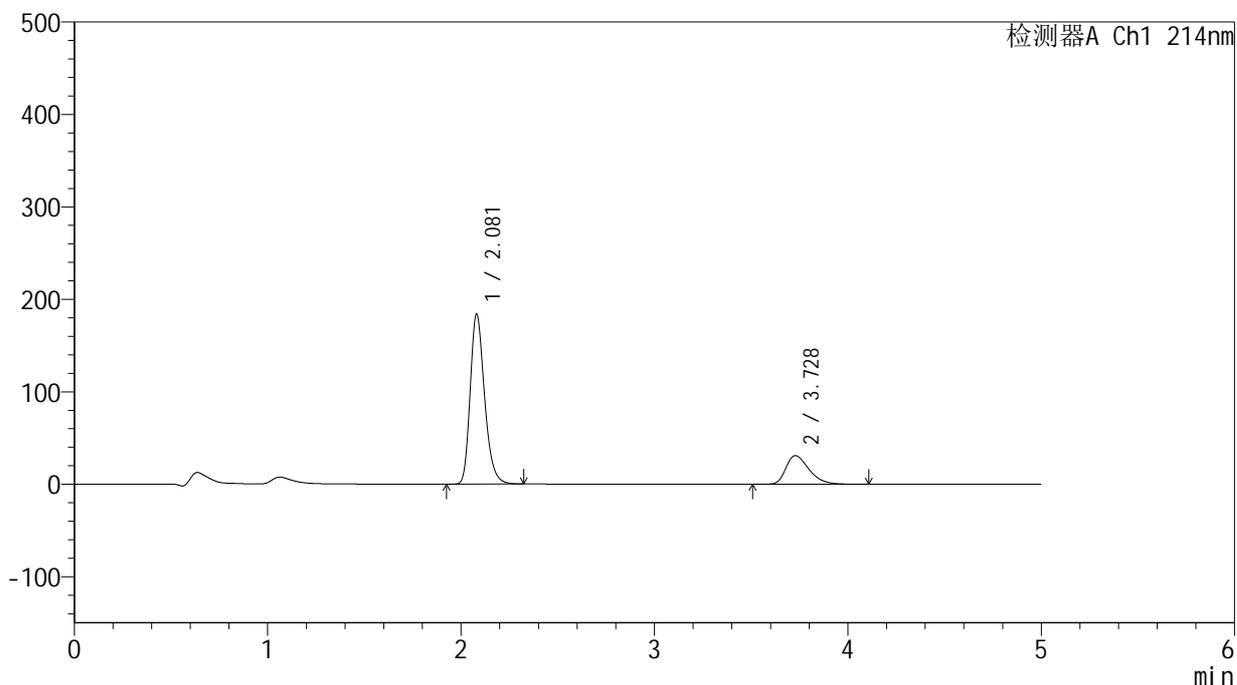
版本号: 6.115

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	2.081	948739	78.643	184010	3867	1.259	--
2	3.728	257647	21.357	30926	4735	1.386	9.397
总计		1206386	100.000	214936			



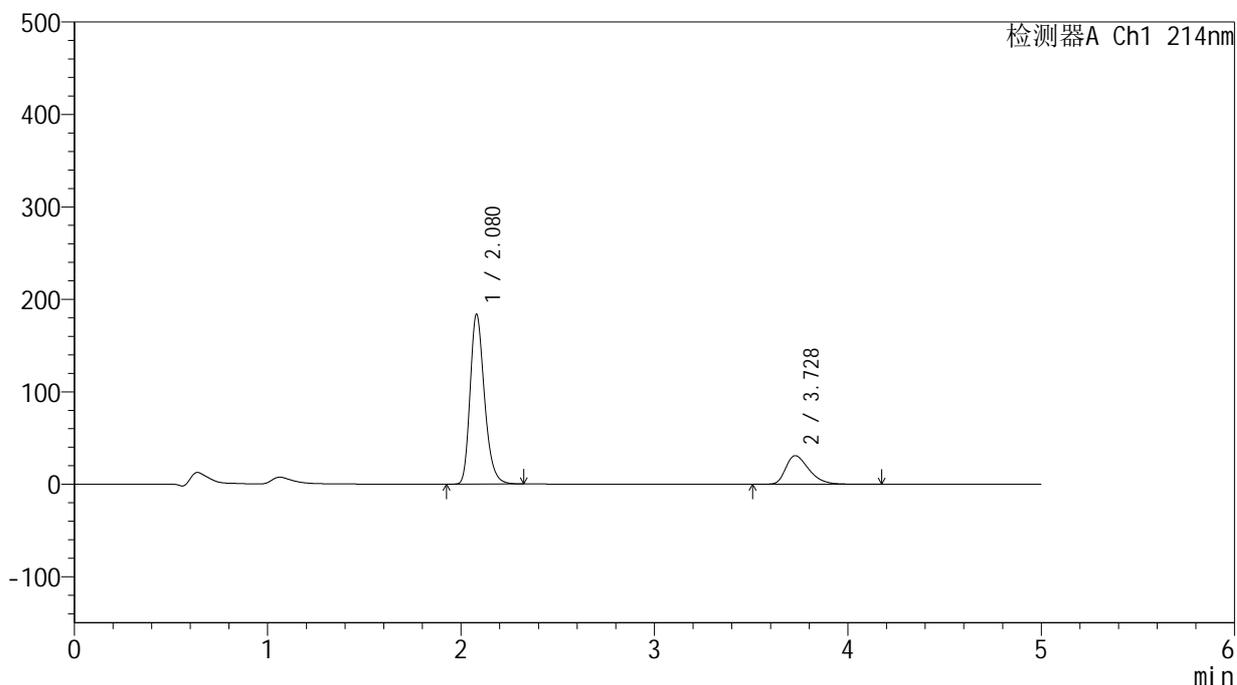
# SMF-387

## <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 - 0-129/28-987-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/12/20 01:40:40 处理者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <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	2.080	947458	78.621	183896	3872	1.259	--
2	3.728	257639	21.379	30892	4732	1.384	9.399
总计		1205097	100.000	214788			

## &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 - 0-129/28-988-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 01:46:09

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

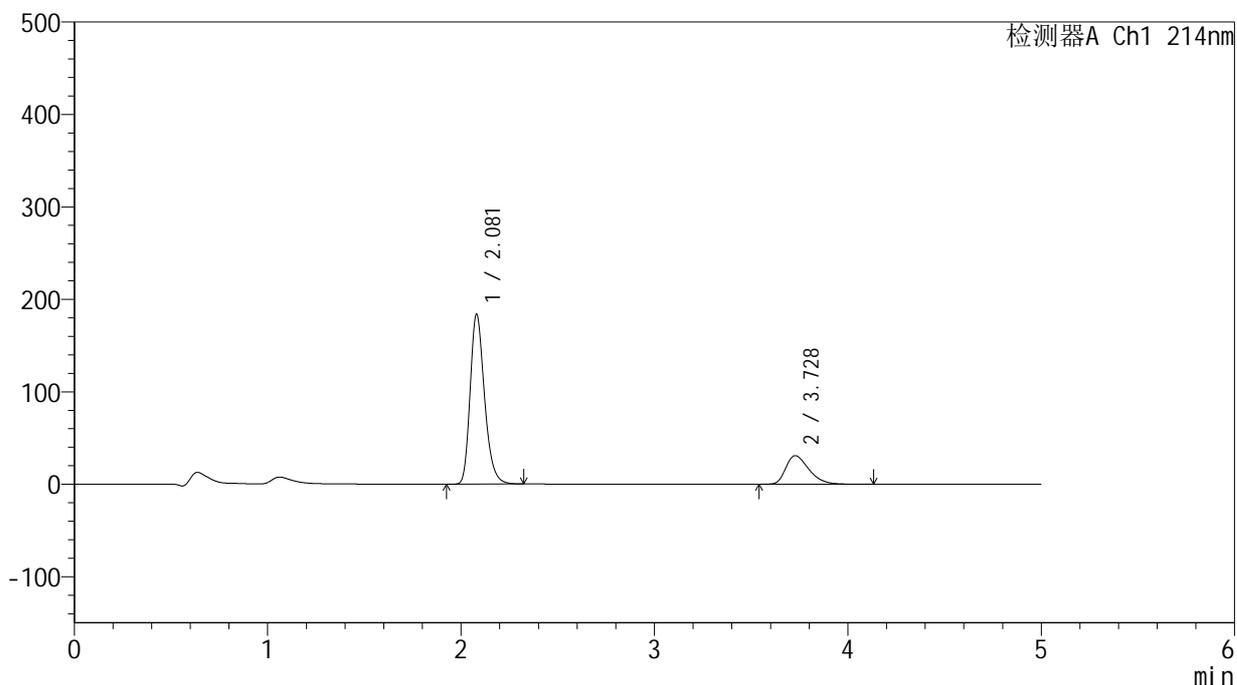
版本号: 6.115

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	2.081	947935	78.636	183917	3868	1.259	--
2	3.728	257543	21.364	30881	4727	1.383	9.392
总计		1205478	100.000	214798			

## &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 - 0-129/28-989-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 01:51:37

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

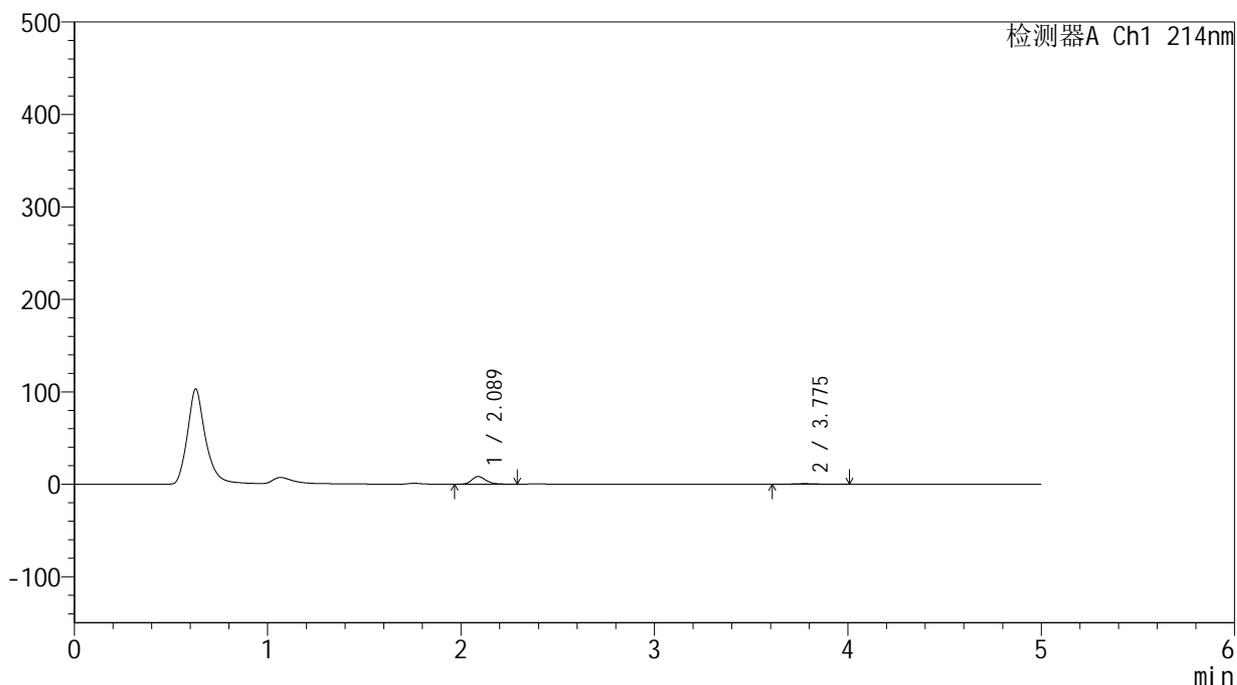
版本号: 6.115

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	2.089	42009	90.002	8308	4008	1.237	--
2	3.775	4667	9.998	607	6017	1.179	10.322
总计		46675	100.000	8915			

## &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 - 0-129/28-990-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 01:57:05

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

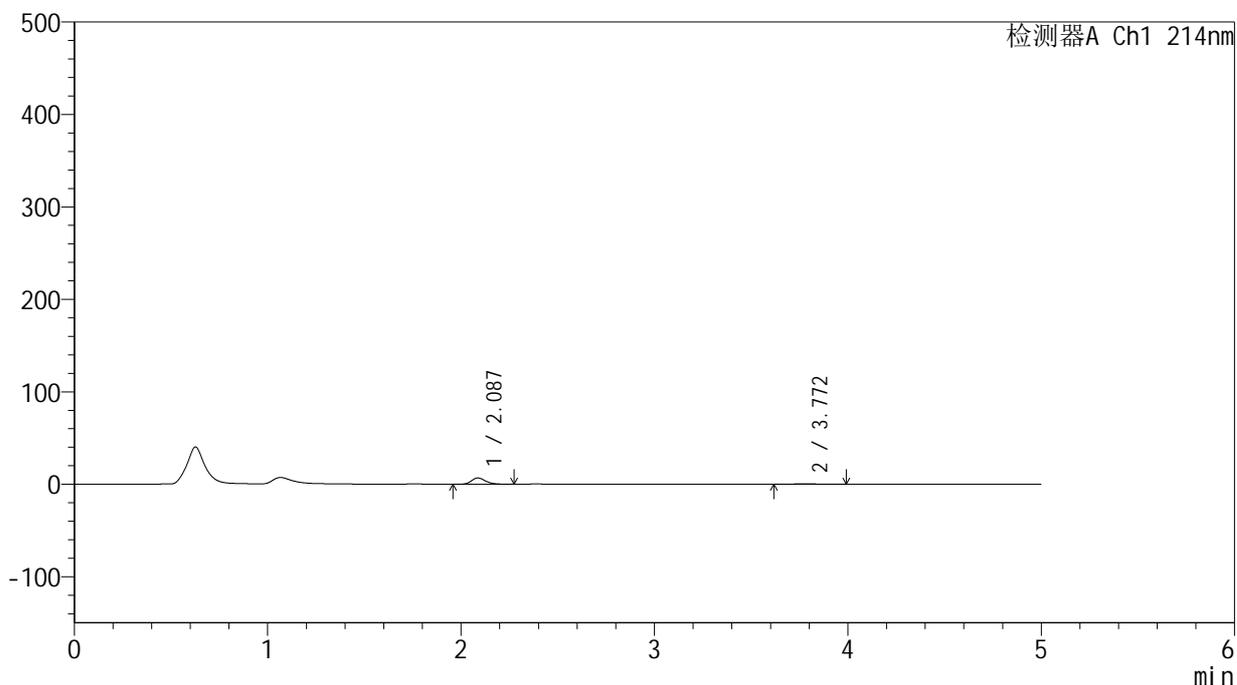
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

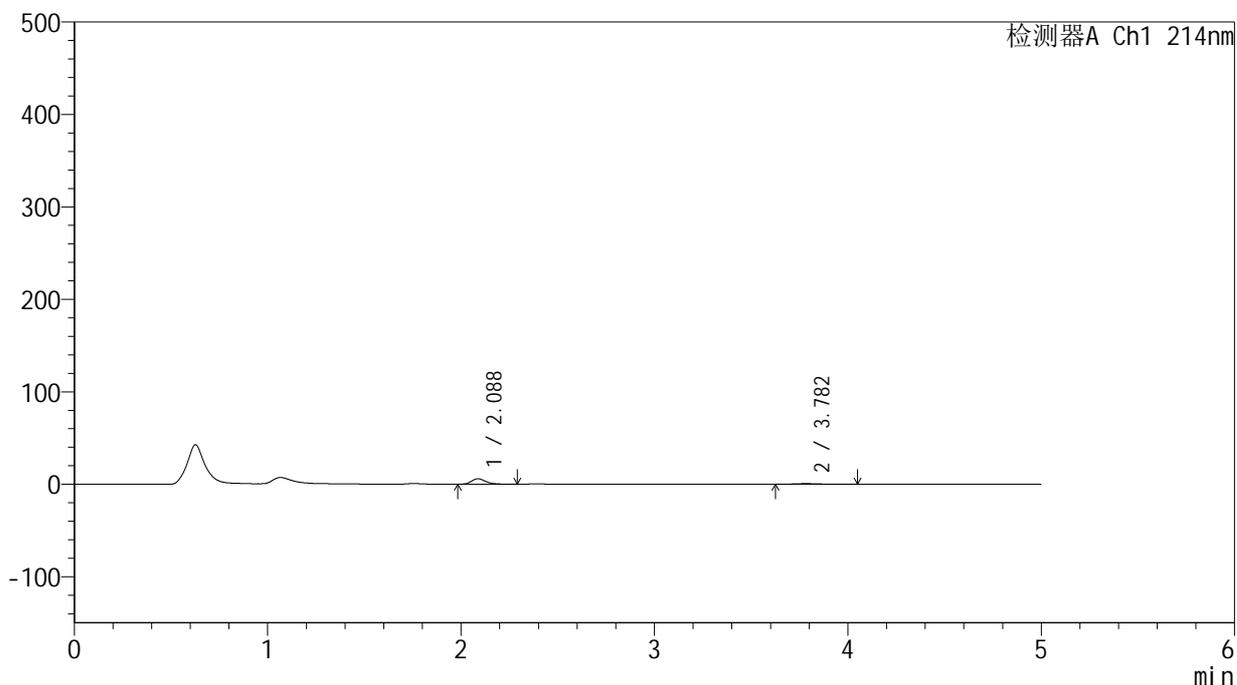
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	34056	90.259	6767	4023	1.224	--
2	3.772	3676	9.741	474	5649	1.319	10.135
总计		37732	100.000	7242			

## &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-387-0-129/28-991-3-2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-387-SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
批处理文件名:RC\$SMF-387-20251219-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号:3-19  
进样体积:100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2025/12/20 02:02:33 实验者:wangdan  
处理时间(V3):2025/12/22 10:19:29 处理者:wangdan  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &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	2.088	29521	85.485	5843	3973	1.231	--
2	3.782	5012	14.515	627	5133	1.176	9.863
总计		34533	100.000	6469			

## &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 - 0-129/28-992-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 02:08:01

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

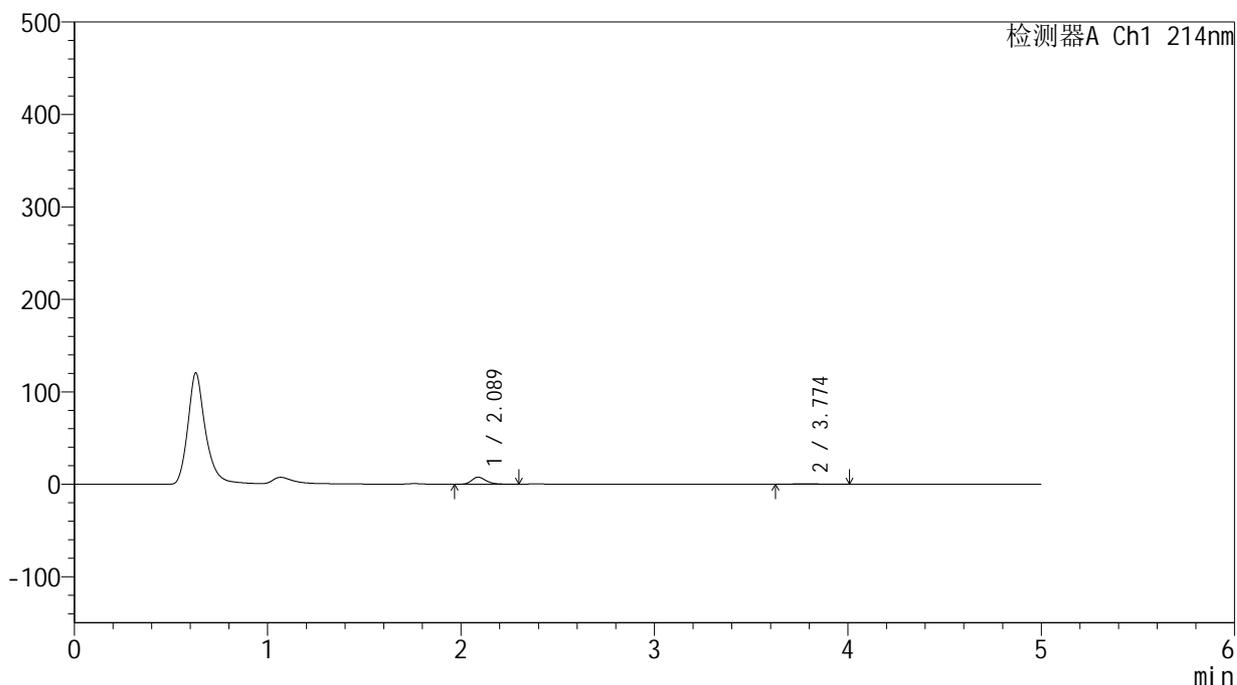
版本号: 6.115

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	2.089	38544	90.340	7606	3987	1.231	--
2	3.774	4122	9.660	534	5946	1.238	10.270
总计		42666	100.000	8141			

## &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 - 0-129/28-993-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 02:13:29

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

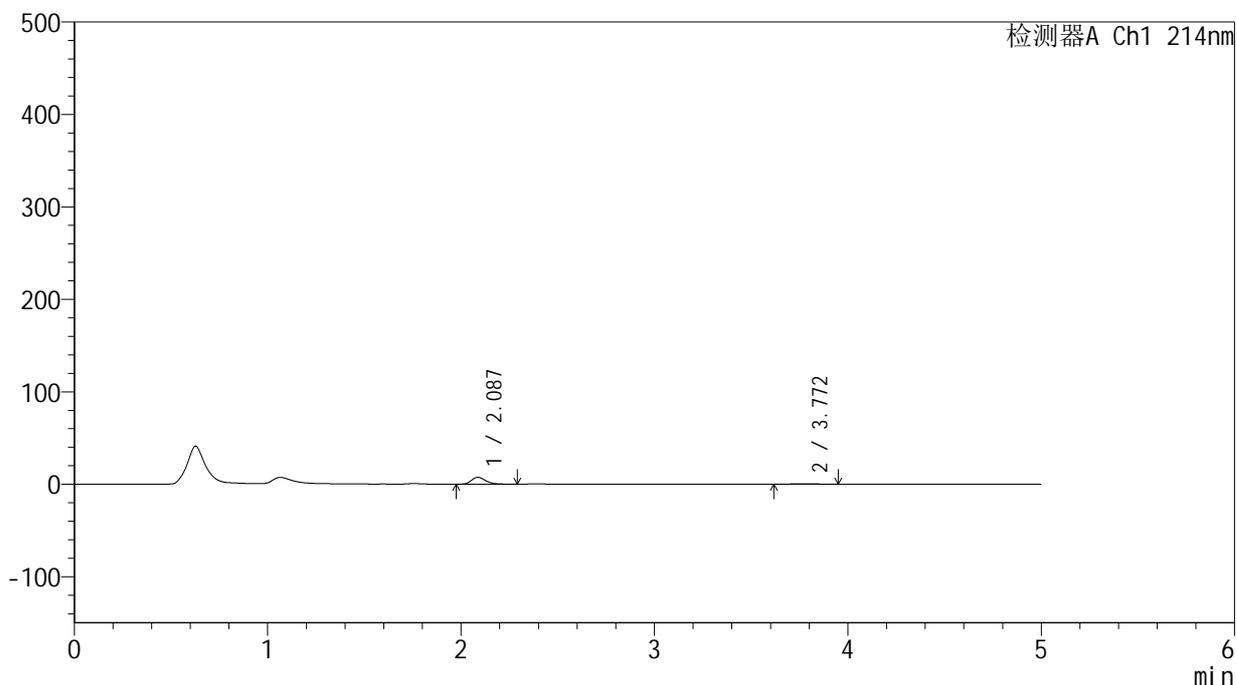
版本号: 6.115

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	2.087	37250	90.891	7372	4007	1.239	--
2	3.772	3733	9.109	494	5762	1.071	10.188
总计		40983	100.000	7866			



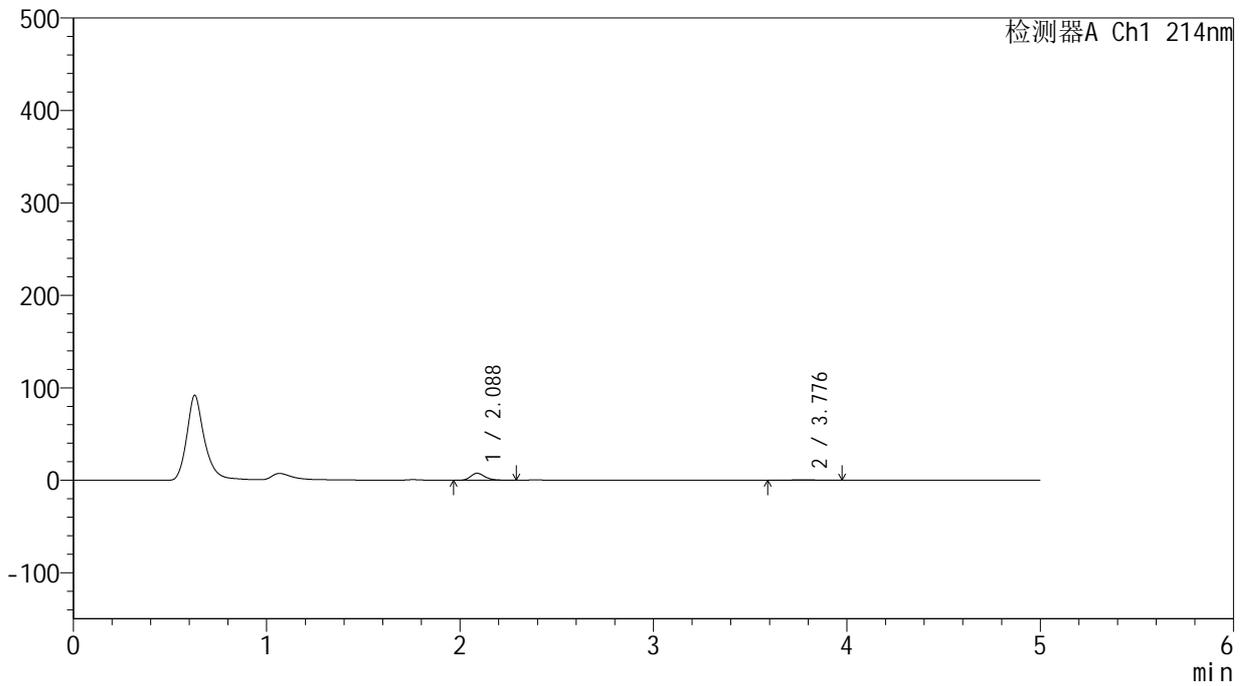
# SMF-387

## <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 - 0-129/28-994-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/20 02:18:57 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:38 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <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	2.088	38162	90.339	7535	4008	1.233	--
2	3.776	4081	9.661	532	6346	1.150	10.496
总计		42244	100.000	8066			

## &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 - 0-129/28-995-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 02:24:24

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

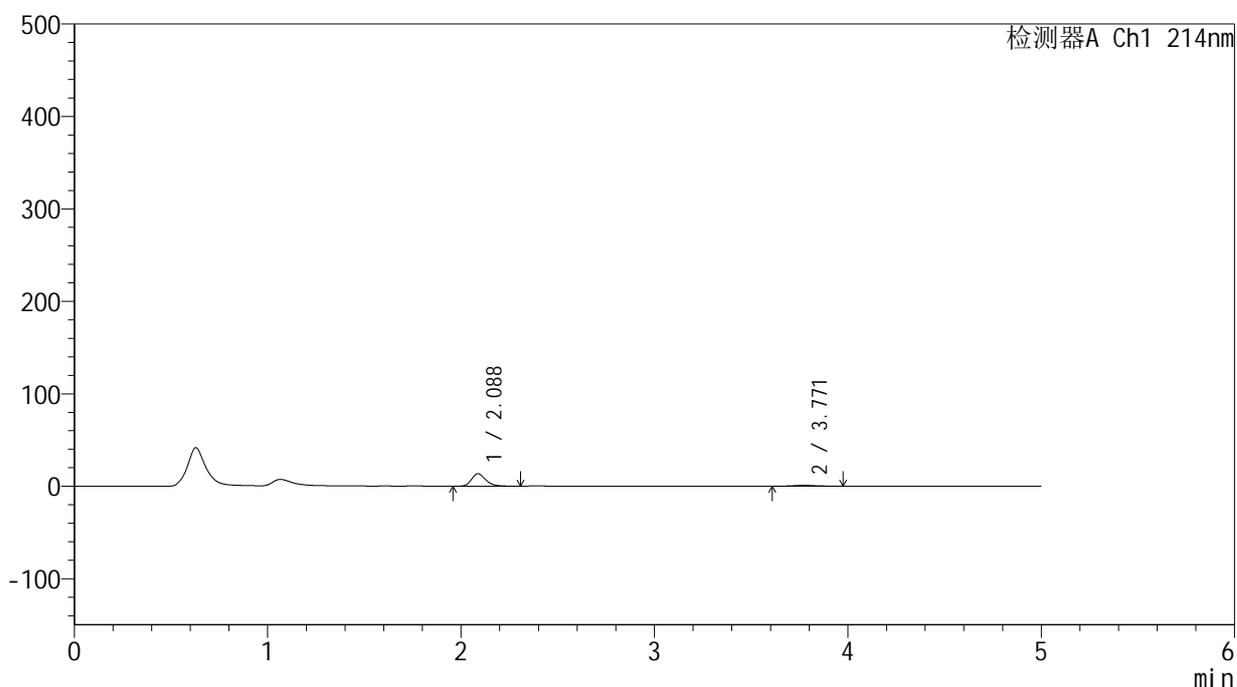
版本号: 6.115

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	2.088	68349	90.019	13458	3983	1.241	--
2	3.771	7578	9.981	987	5816	1.141	10.199
总计		75927	100.000	14445			

## &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 - 0-129/28-996-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 02:29:51

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

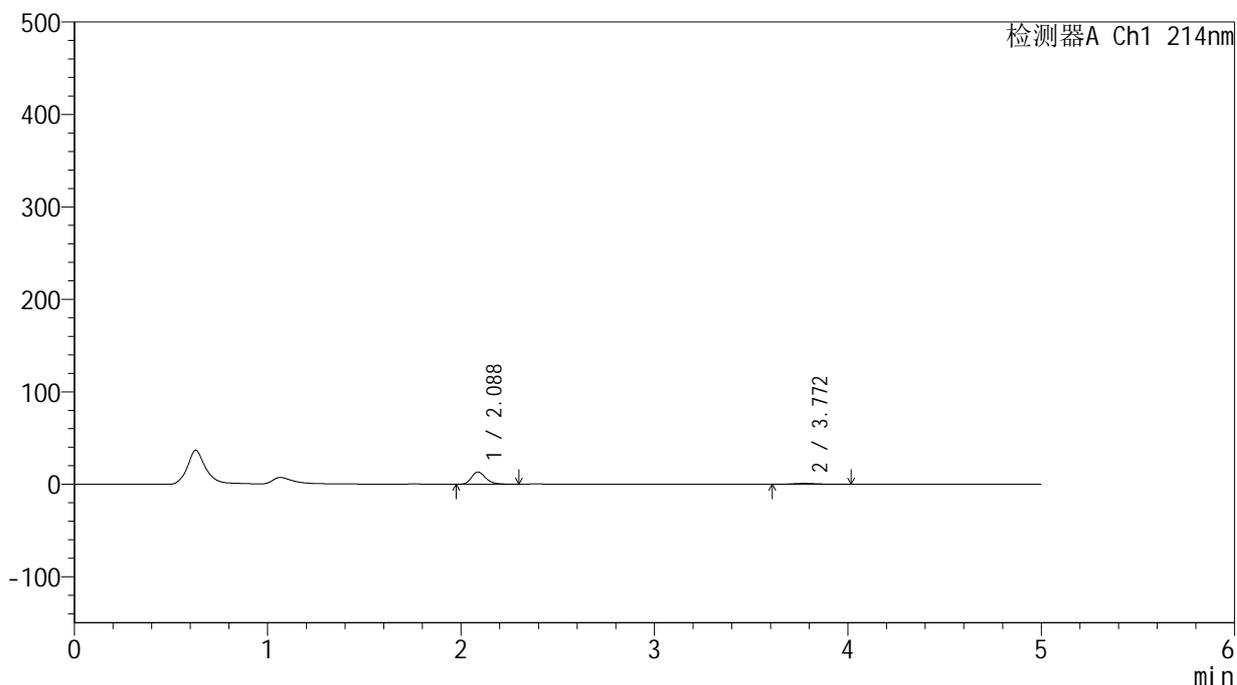
版本号: 6.115

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	2.088	66960	89.910	13192	3987	1.239	--
2	3.772	7515	10.090	968	5588	1.212	10.083
总计		74474	100.000	14160			

## &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 - 0-129/28-997-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 02:35:18

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

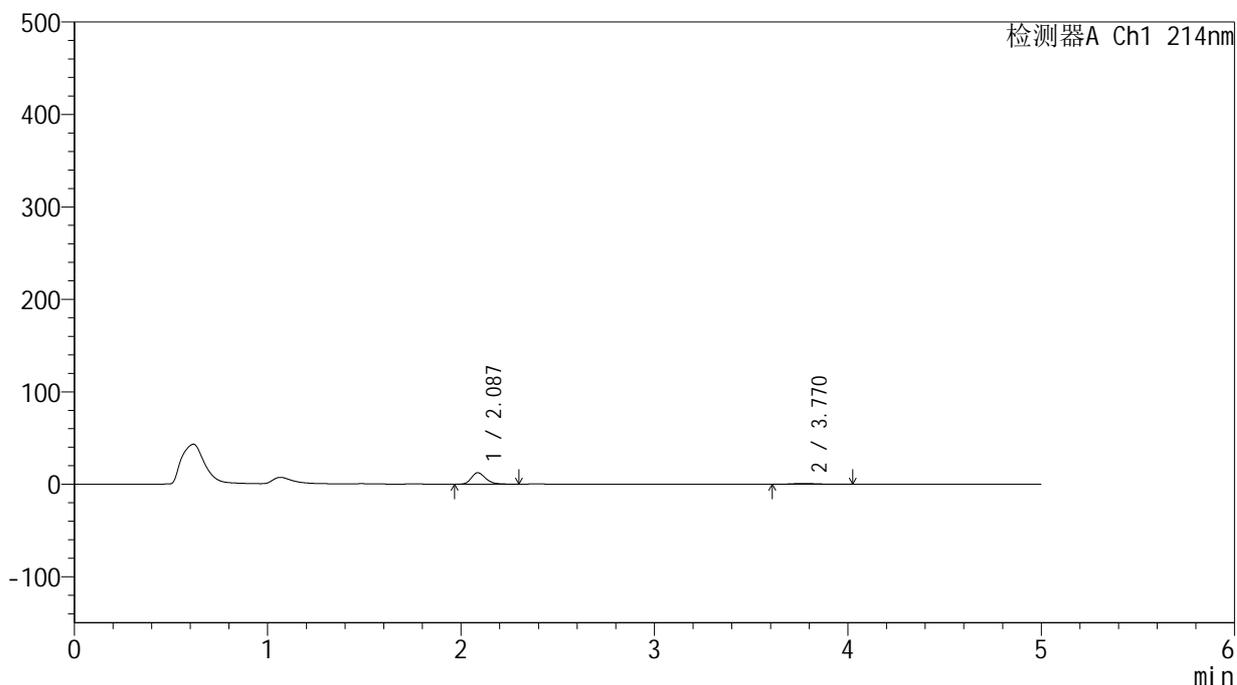
版本号: 6.115

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	2.087	63041	90.423	12386	3979	1.239	--
2	3.770	6677	9.577	874	5609	1.143	10.087
总计		69718	100.000	13260			

## &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 - 0-129/28-998-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 02:40:46

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

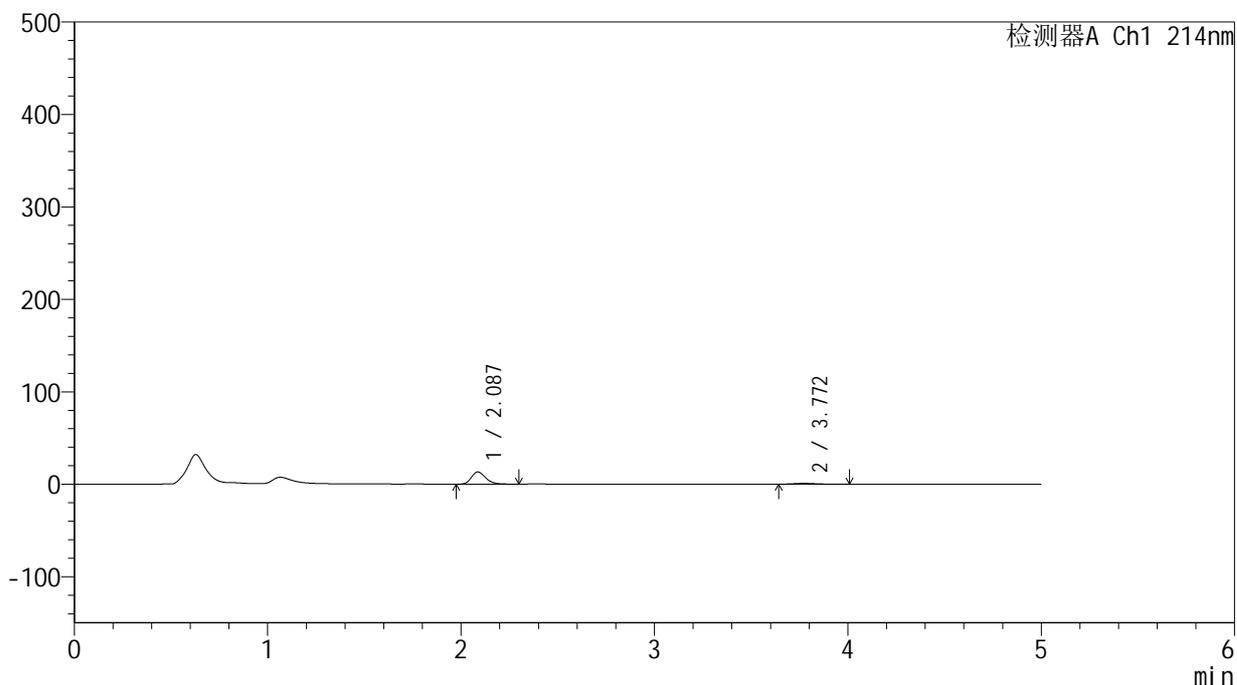
版本号: 6.115

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	2.087	67157	90.112	13238	3980	1.235	--
2	3.772	7369	9.888	964	5691	1.218	10.139
总计		74527	100.000	14202			

## &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 - 0-129/28-999-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 02:46:14

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

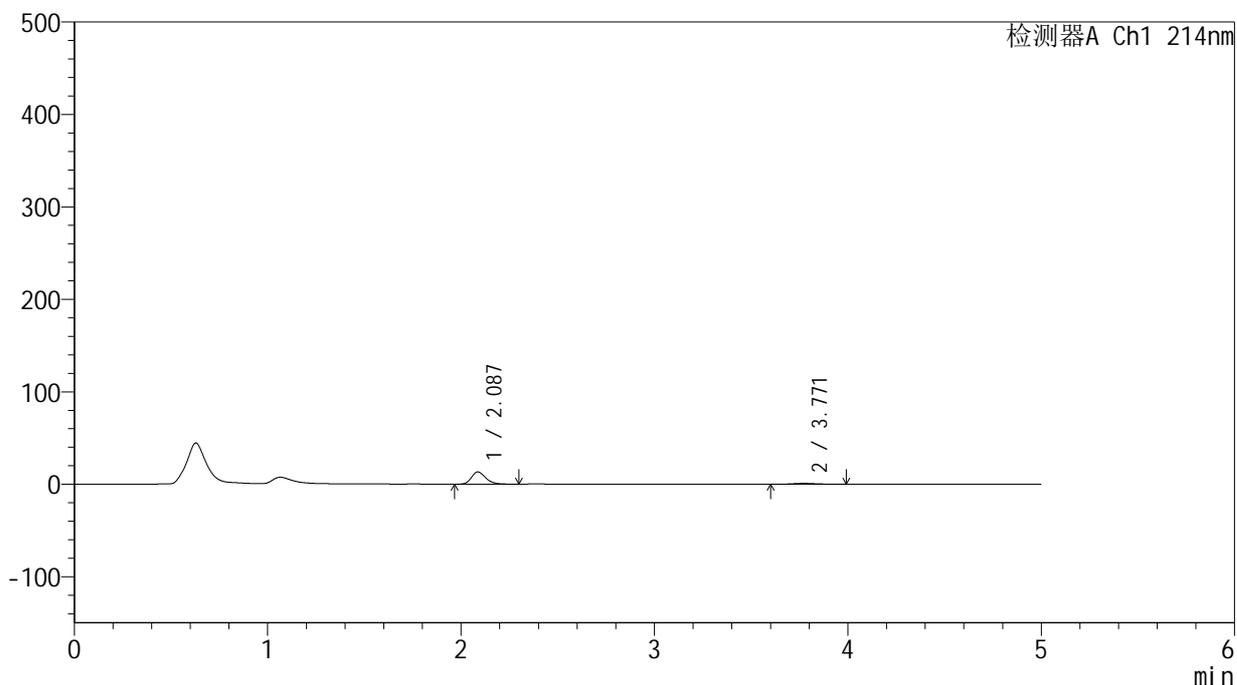
版本号: 6.115

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	2.087	67229	90.258	13233	3975	1.238	--
2	3.771	7256	9.742	948	5560	1.153	10.062
总计		74486	100.000	14181			

## &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 - 0-129/28-1000-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 02:51:42

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:19:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

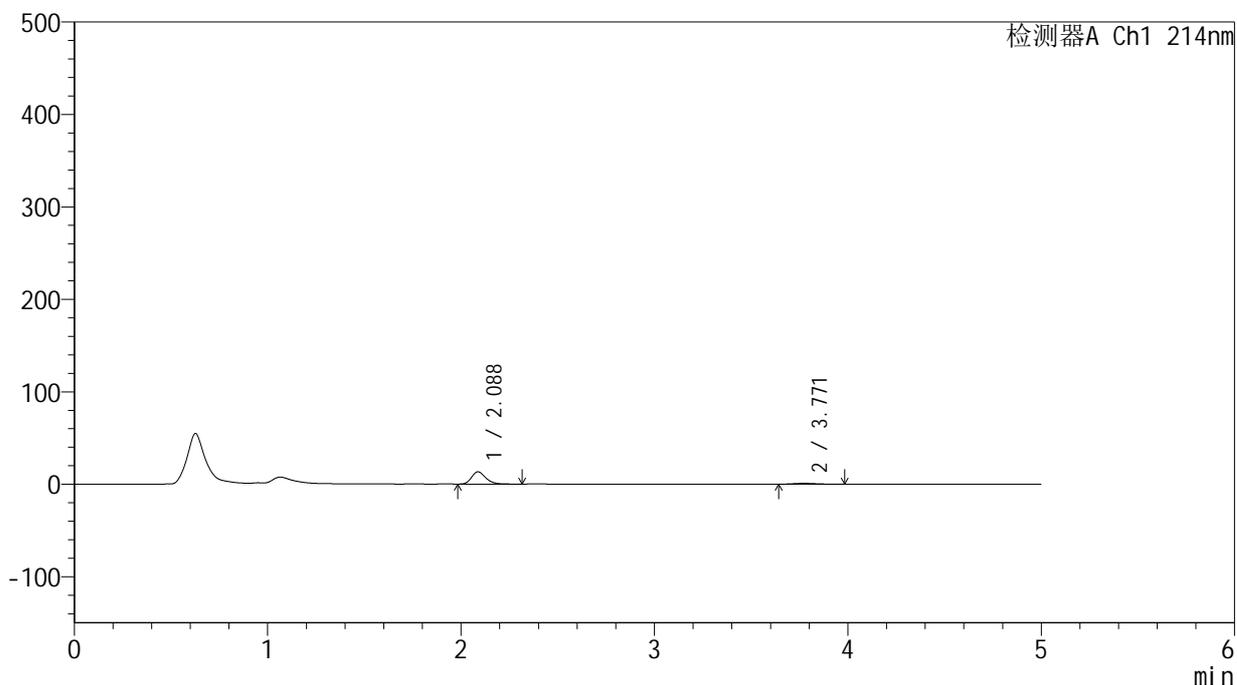
版本号: 6.115

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	2.088	67362	90.549	13300	4003	1.238	--
2	3.771	7031	9.451	943	5832	1.165	10.217
总计		74393	100.000	14243			

## &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 - 0-129/28-1001-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 02:57:09

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

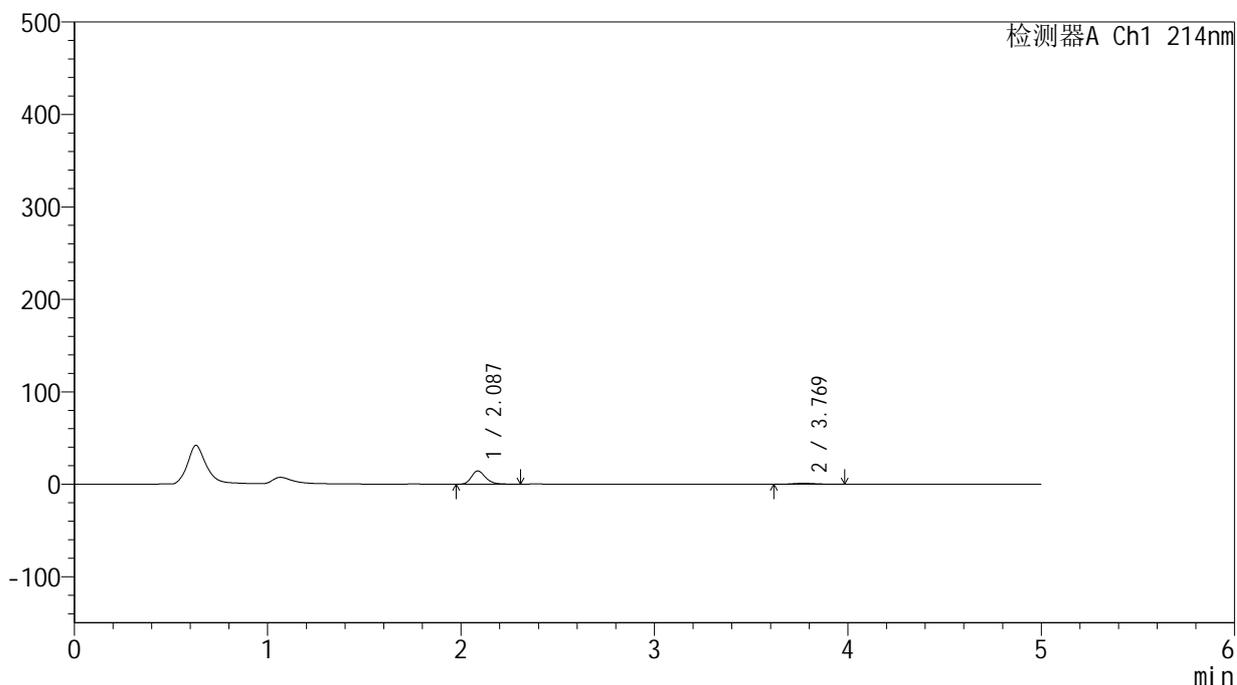
版本号: 6.115

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	2.087	72563	89.866	14272	3986	1.240	--
2	3.769	8183	10.134	1082	5554	1.175	10.059
总计		80746	100.000	15354			

## &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 - 0-129/28-1002-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 03:02:36

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

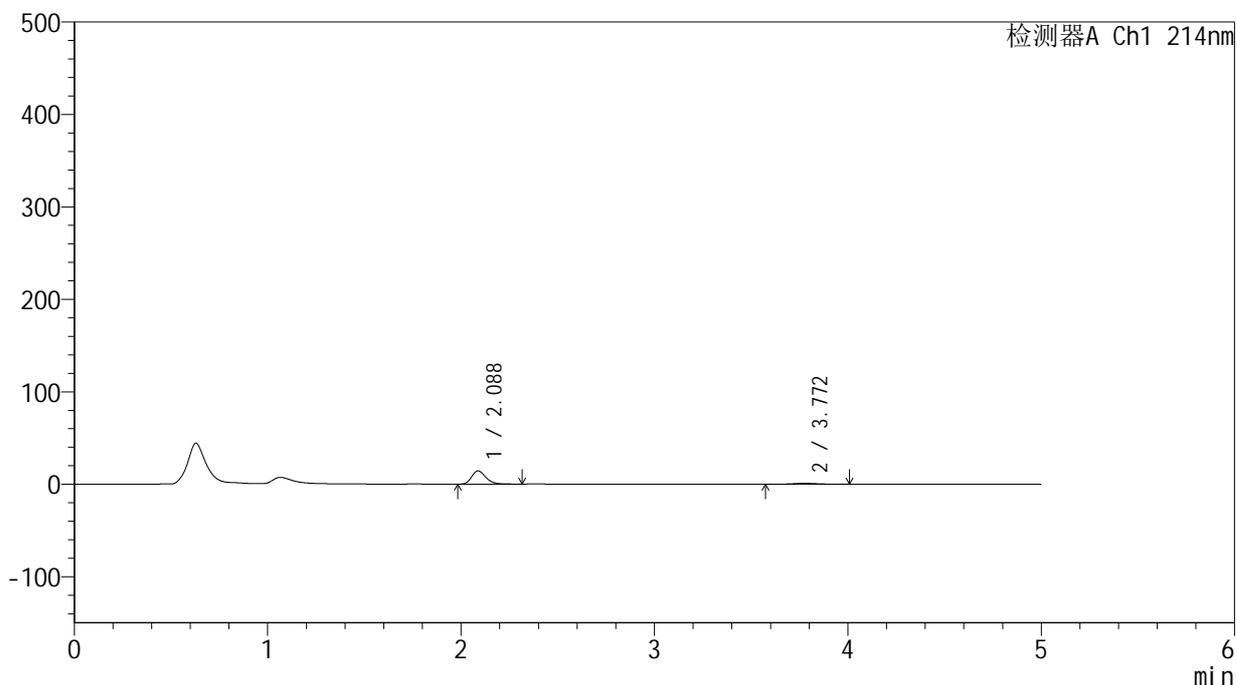
版本号: 6.115

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	2.088	72780	89.572	14344	3990	1.239	--
2	3.772	8473	10.428	1093	5658	1.127	10.118
总计		81253	100.000	15437			

## &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 - 0-129/28-1003-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 03:08:04

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

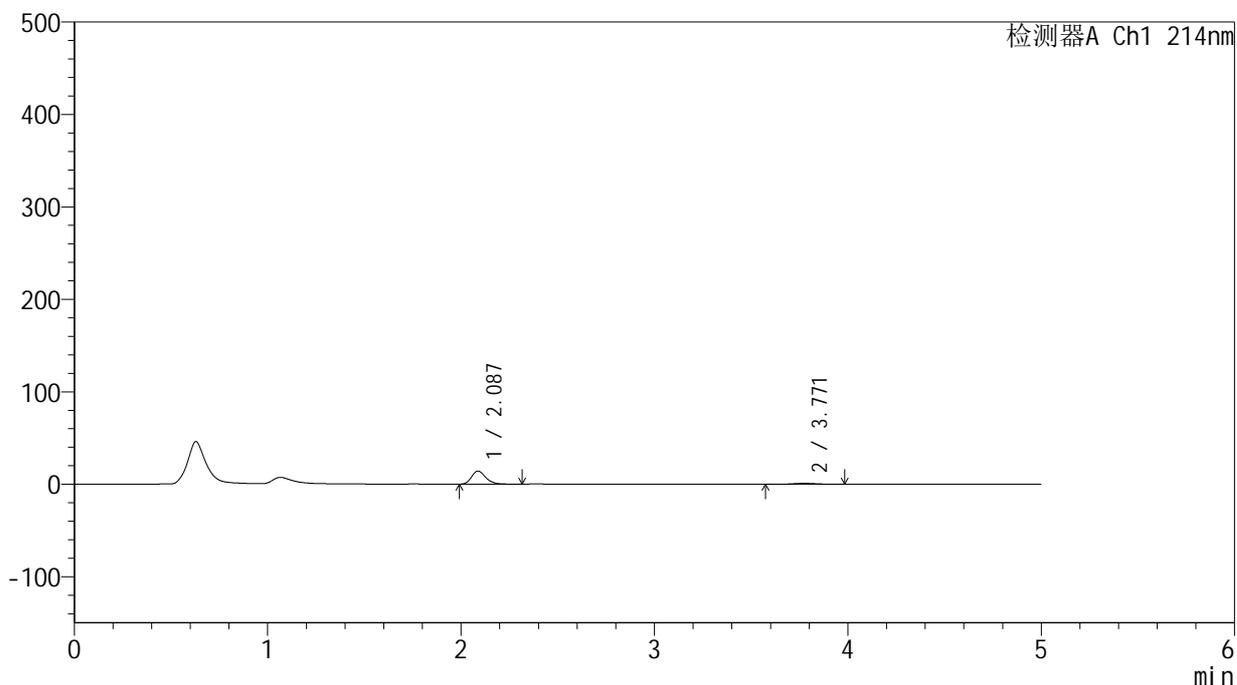
版本号: 6.115

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	2.087	71882	89.772	14198	3997	1.238	--
2	3.771	8190	10.228	1063	5647	1.125	10.116
总计		80072	100.000	15262			

## &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 - 0-129/28-1004-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 03:13:31

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

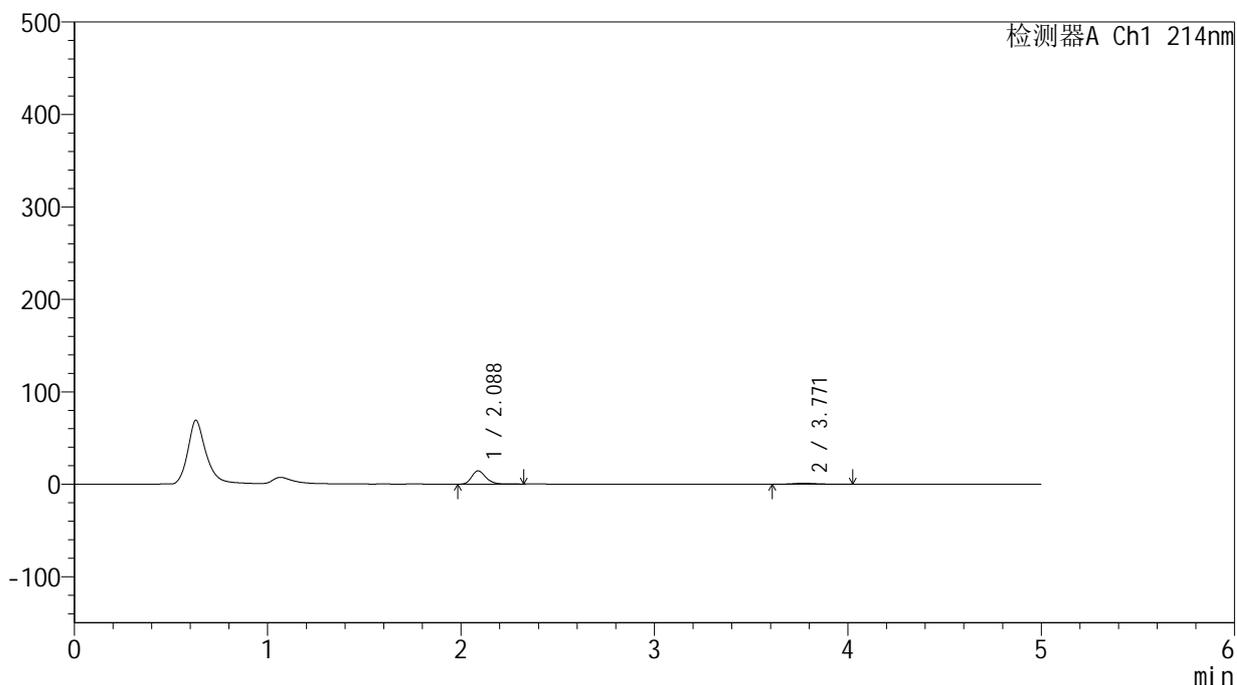
版本号: 6.115

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	2.088	72914	89.708	14355	4007	1.229	--
2	3.771	8365	10.292	1095	5691	1.187	10.140
总计		81280	100.000	15450			

## &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 - 0-129/28-1005-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 03:18:57

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

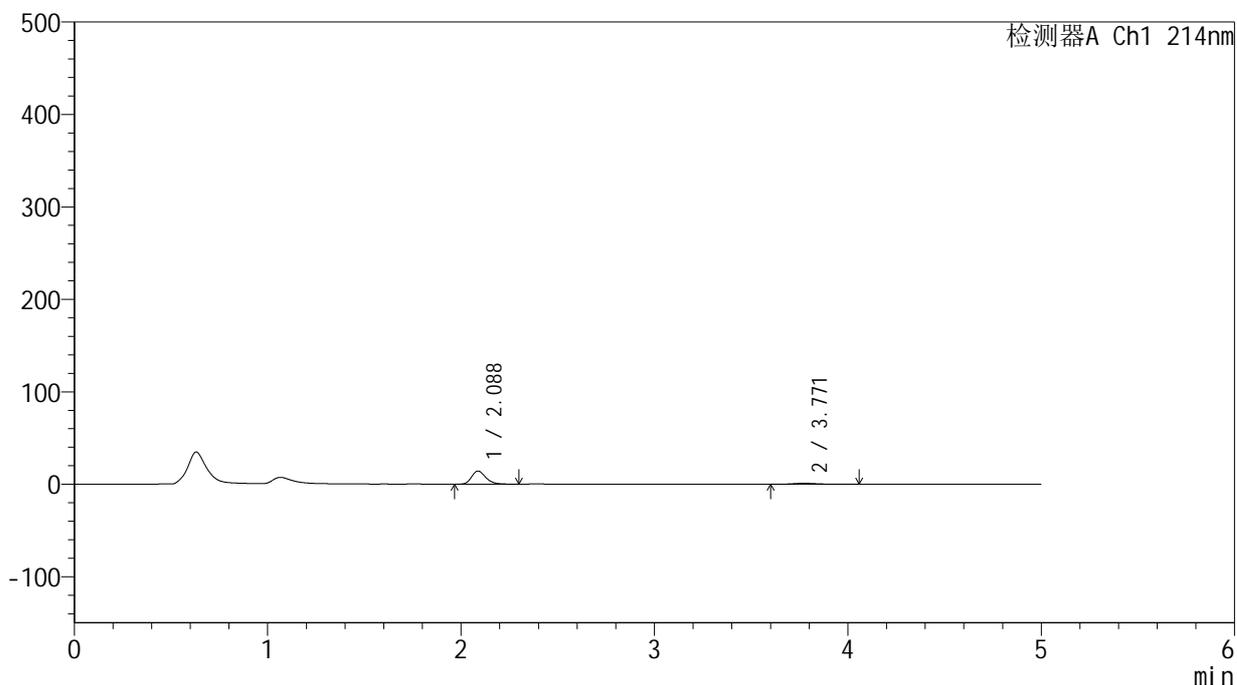
版本号: 6.115

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	2.088	72424	89.697	14241	3979	1.243	--
2	3.771	8319	10.303	1079	5595	1.146	10.080
总计		80743	100.000	15320			

## &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 - 0-129/28-1006-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 03:24:24

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

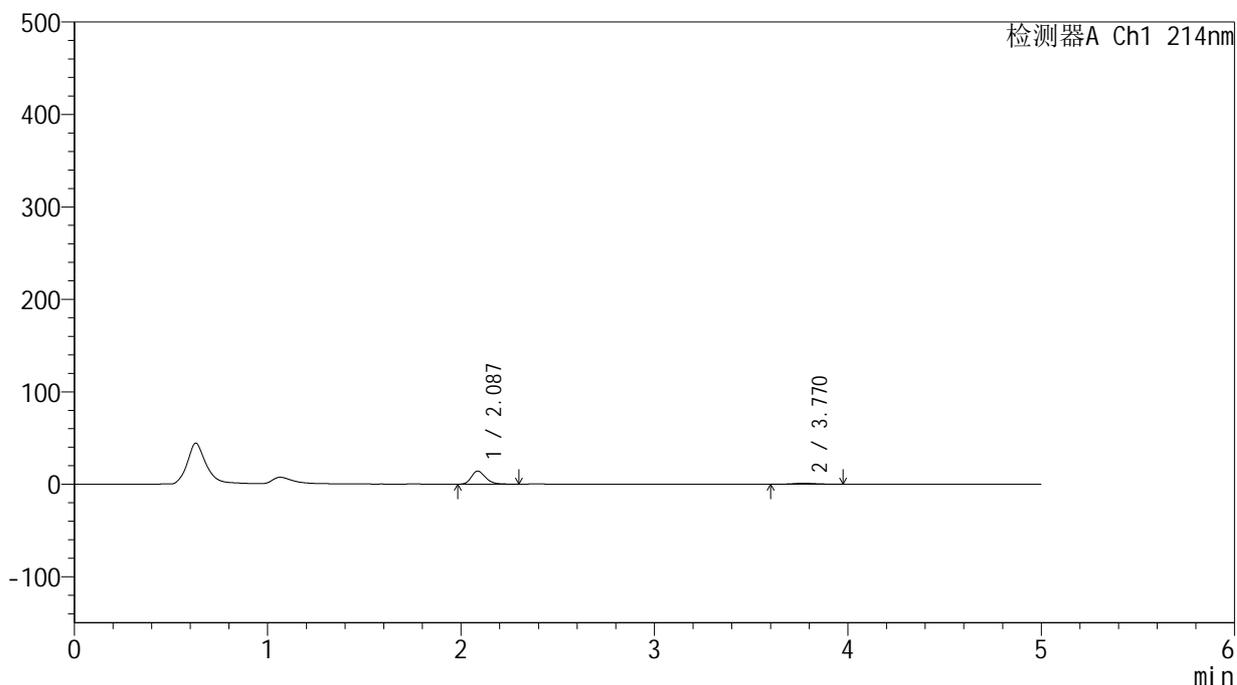
版本号: 6.115

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	2.087	71726	89.641	14115	3975	1.240	--
2	3.770	8289	10.359	1089	5824	1.199	10.202
总计		80015	100.000	15204			

## &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 - 0-129/28-1007-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 03:29:52

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

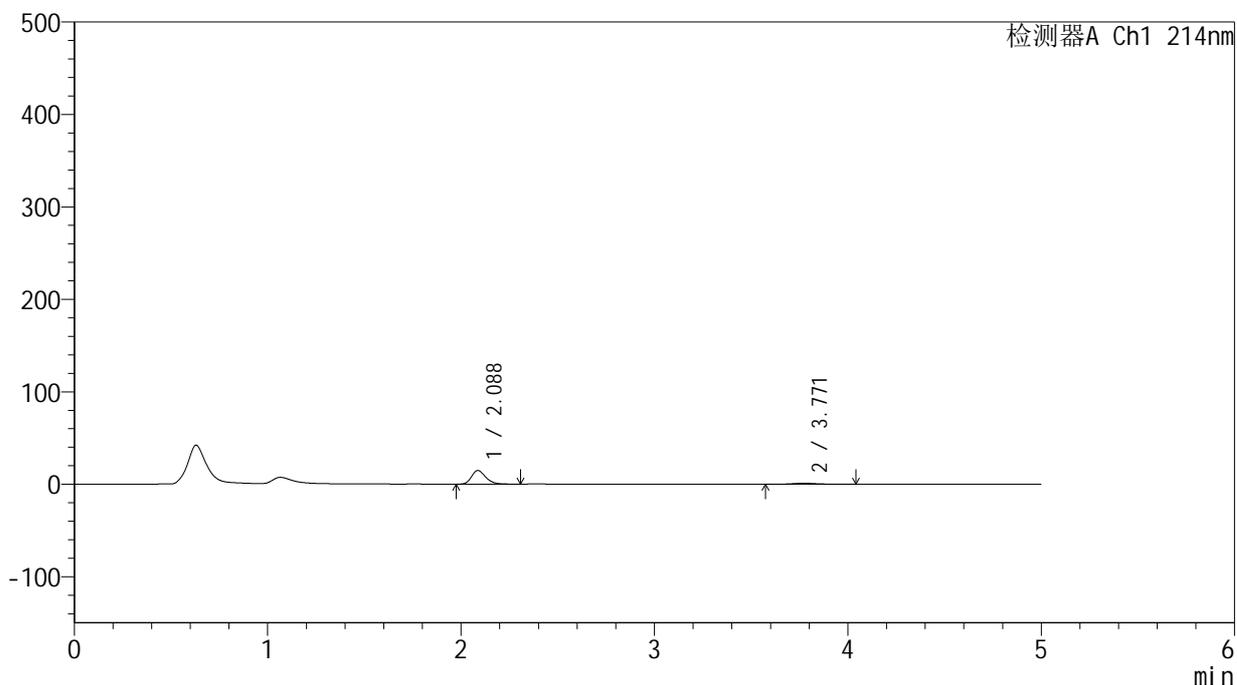
版本号: 6.115

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	2.088	74820	89.274	14748	3985	1.238	--
2	3.771	8989	10.726	1168	5726	1.115	10.153
总计		83810	100.000	15916			

## &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 - 0-129/28-1008-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 03:35:18

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

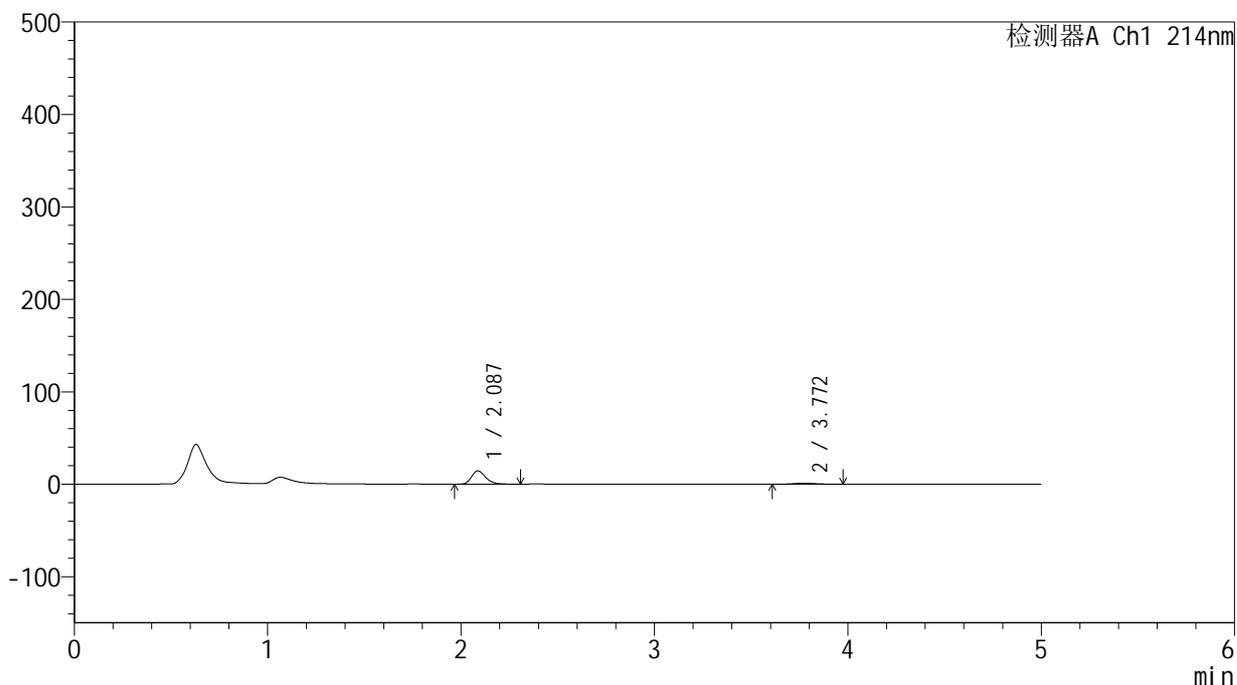
版本号: 6.115

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	2.087	73057	89.081	14379	3980	1.241	--
2	3.772	8955	10.919	1161	5597	1.128	10.085
总计		82011	100.000	15540			

## &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 - 0-129/28-1009-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 03:40:45

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

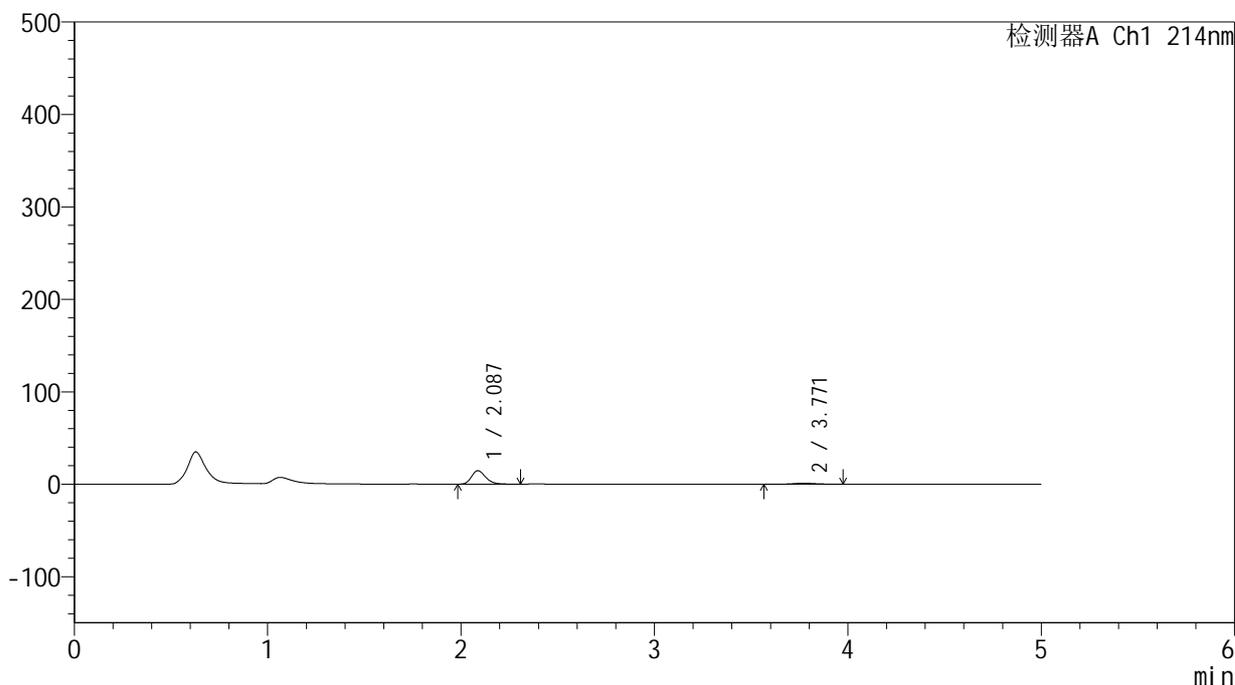
版本号: 6.115

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	2.087	73969	89.313	14577	3988	1.239	--
2	3.771	8851	10.687	1137	5748	1.127	10.169
总计		82820	100.000	15714			

## &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 - 0-129/28-1010-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 03:46:12

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

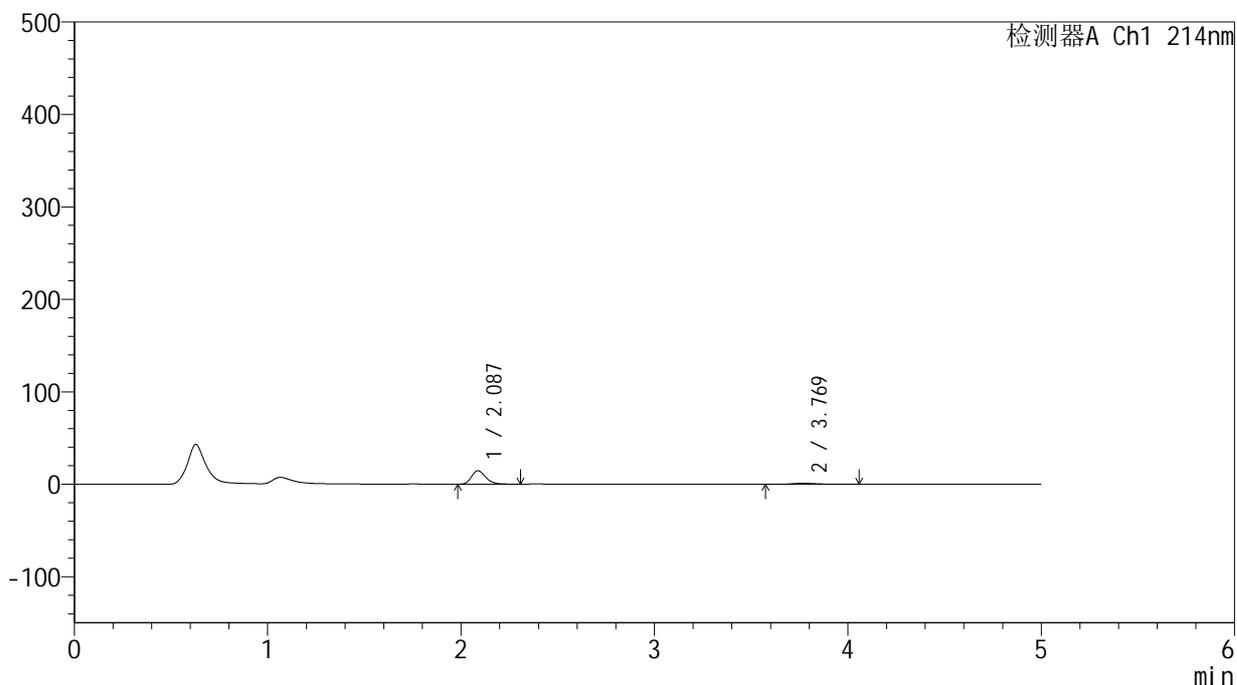
版本号: 6.115

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	2.087	74090	89.435	14581	3972	1.237	--
2	3.769	8752	10.565	1132	5629	1.192	10.086
总计		82842	100.000	15713			

## &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 - 0-129/28-1011-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 03:51:39

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

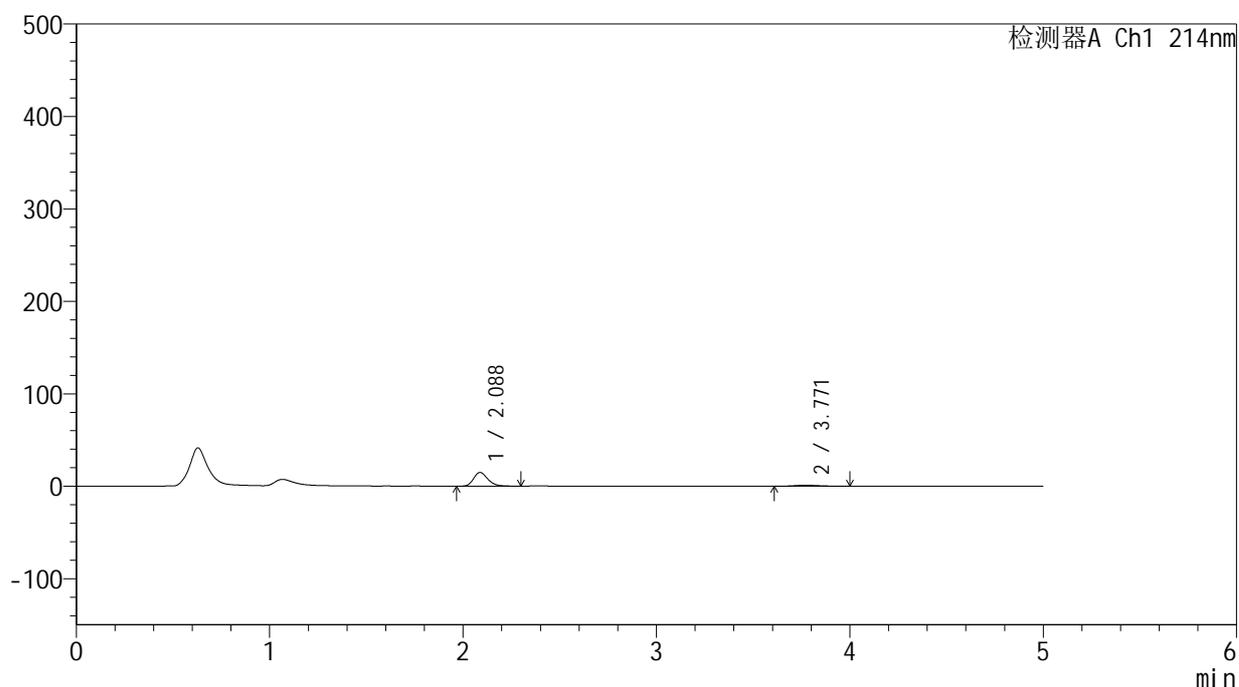
版本号: 6.115

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	2.088	75370	89.376	14849	3979	1.240	--
2	3.771	8959	10.624	1159	5549	1.166	10.052
总计		84328	100.000	16008			

## &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 - 0-129/28-1012-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 03:57:06

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

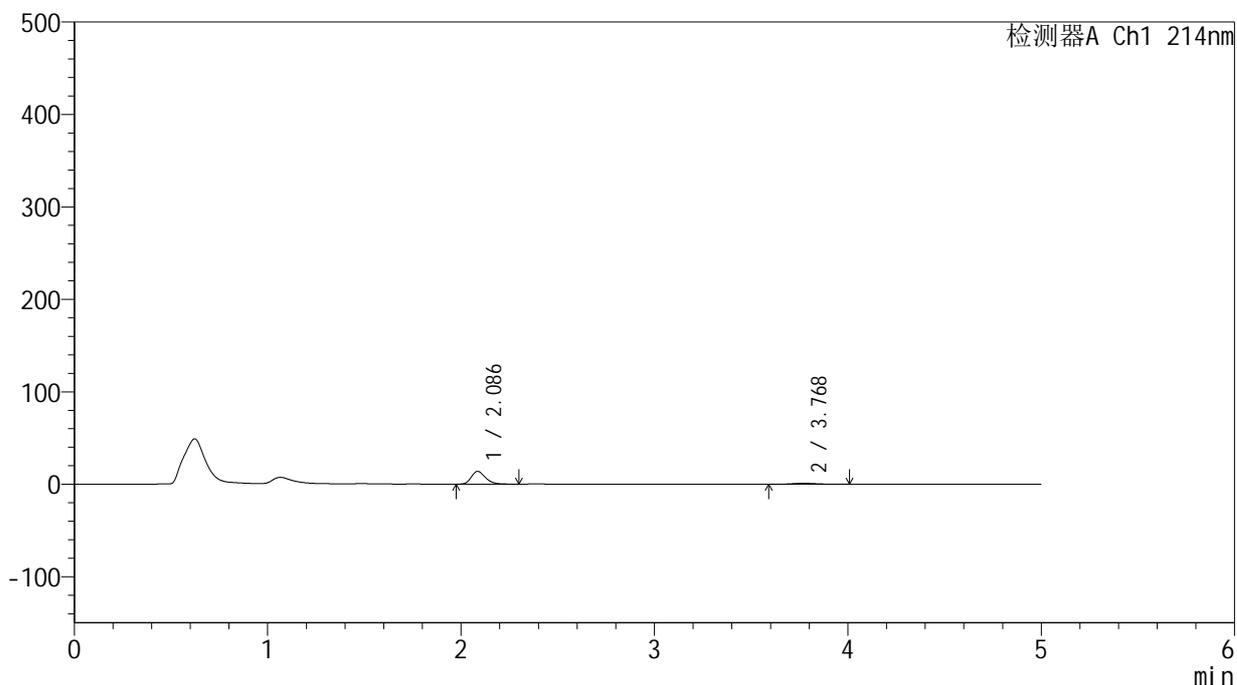
版本号: 6.115

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	2.086	70337	89.087	13817	3973	1.241	--
2	3.768	8616	10.913	1120	5713	1.135	10.137
总计		78954	100.000	14938			

## &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 - 0-129/28-1013-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 04:02:33

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

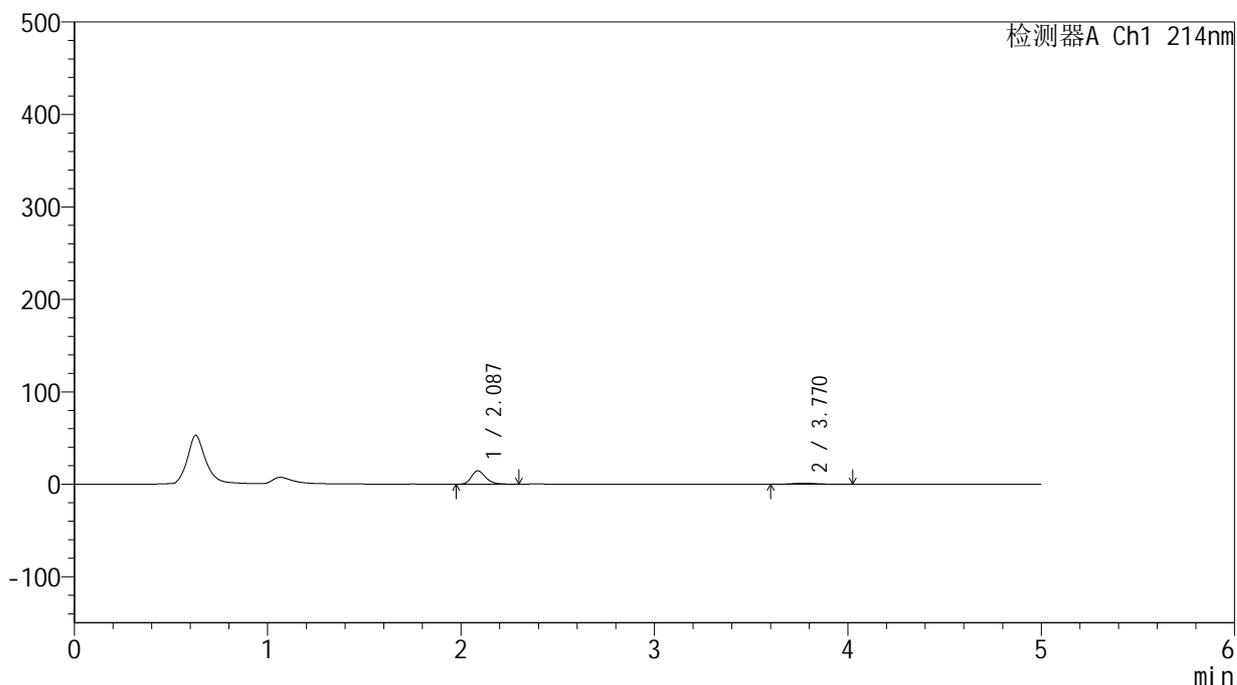
版本号: 6.115

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	2.087	73299	88.845	14449	3985	1.239	--
2	3.770	9203	11.155	1187	5484	1.172	10.023
总计		82503	100.000	15636			

## &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 - 0-129/28-1014-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 04:08:00

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

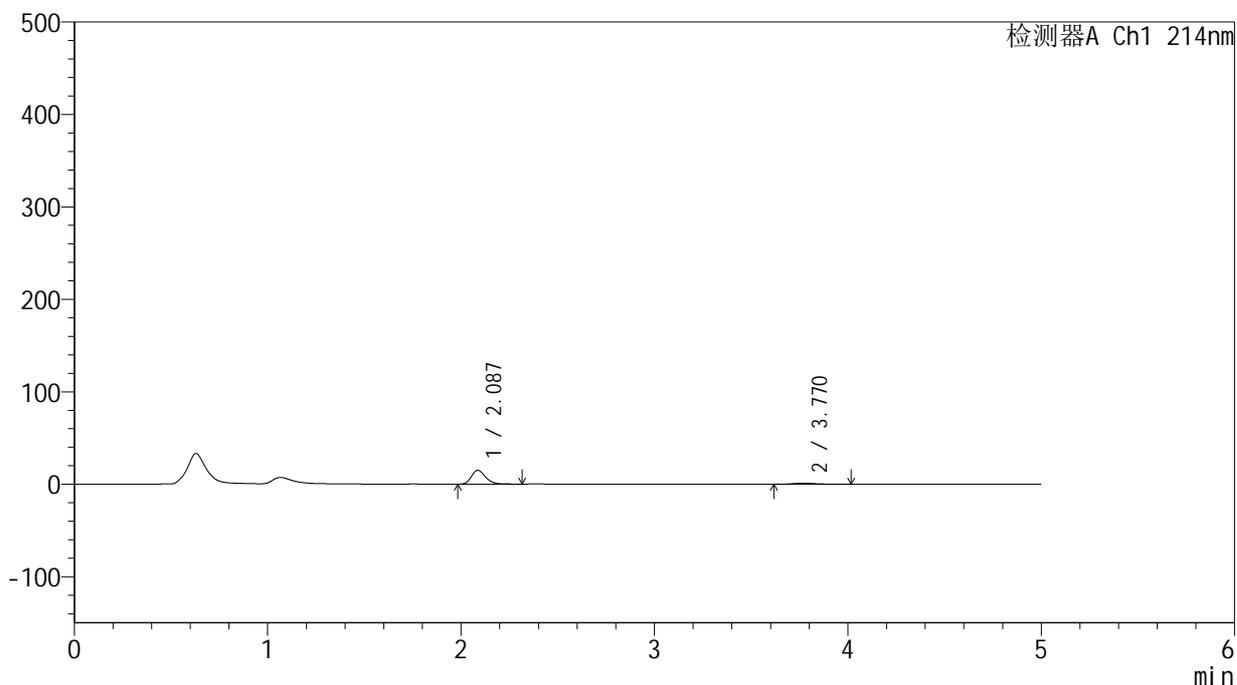
版本号: 6.115

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	2.087	75963	89.203	14941	3981	1.235	--
2	3.770	9195	10.797	1210	5694	1.172	10.134
总计		85158	100.000	16151			

## &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 - 0-129/28-1015-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 04:13:26

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

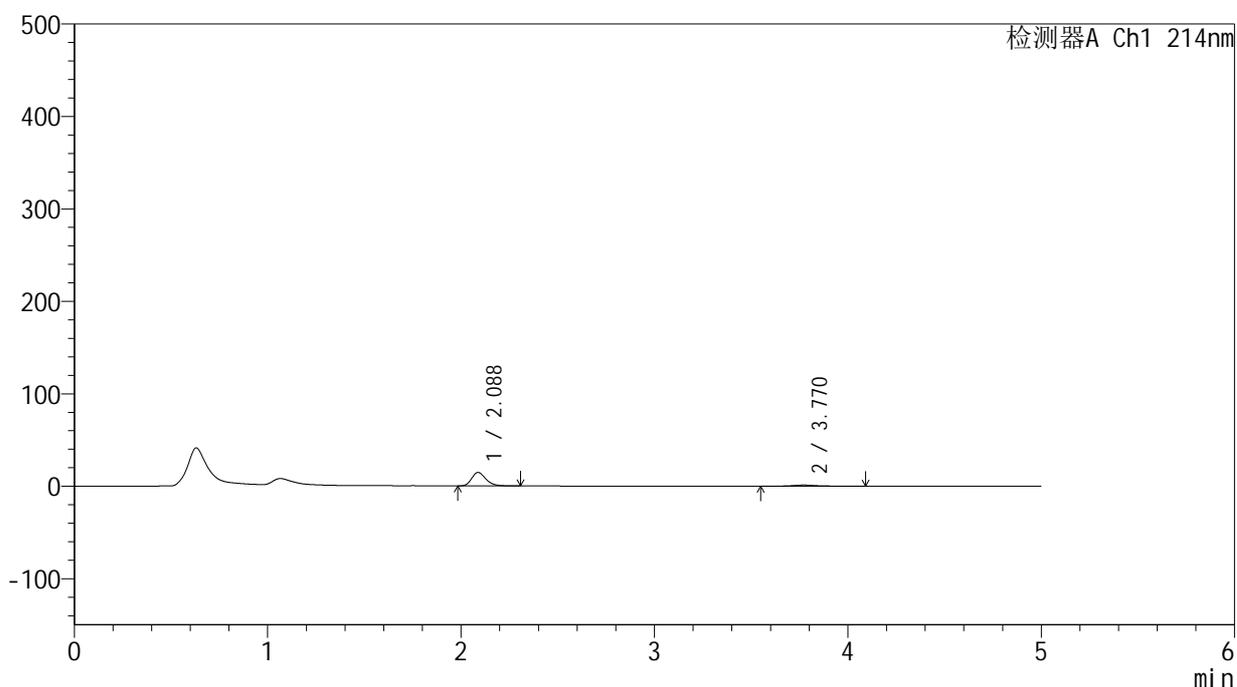
版本号: 6.115

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	2.088	74345	88.413	14633	3986	1.247	--
2	3.770	9744	11.587	1195	5620	1.269	10.087
总计		84089	100.000	15828			

## &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 - 0-129/28-1016-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 04:18:53

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

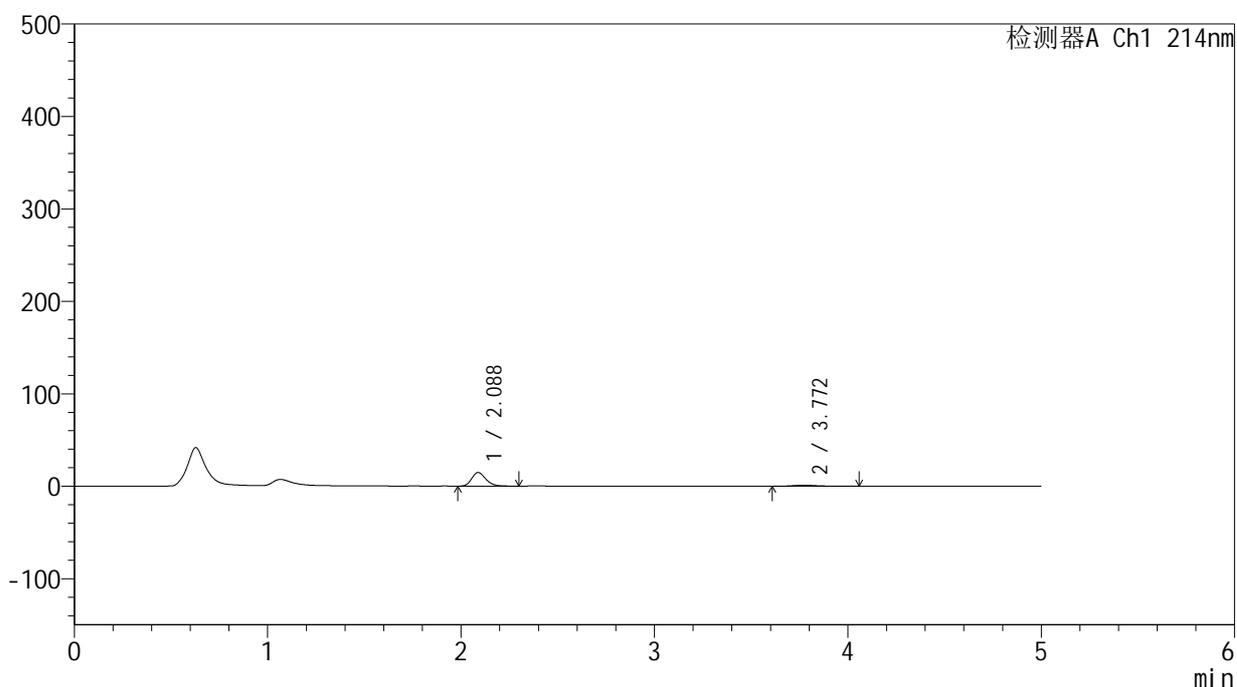
版本号: 6.115

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	2.088	74566	89.012	14717	3988	1.238	--
2	3.772	9204	10.988	1193	5736	1.180	10.159
总计		83770	100.000	15910			

## &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 - 0-129/28-1017-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 04:24:19

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

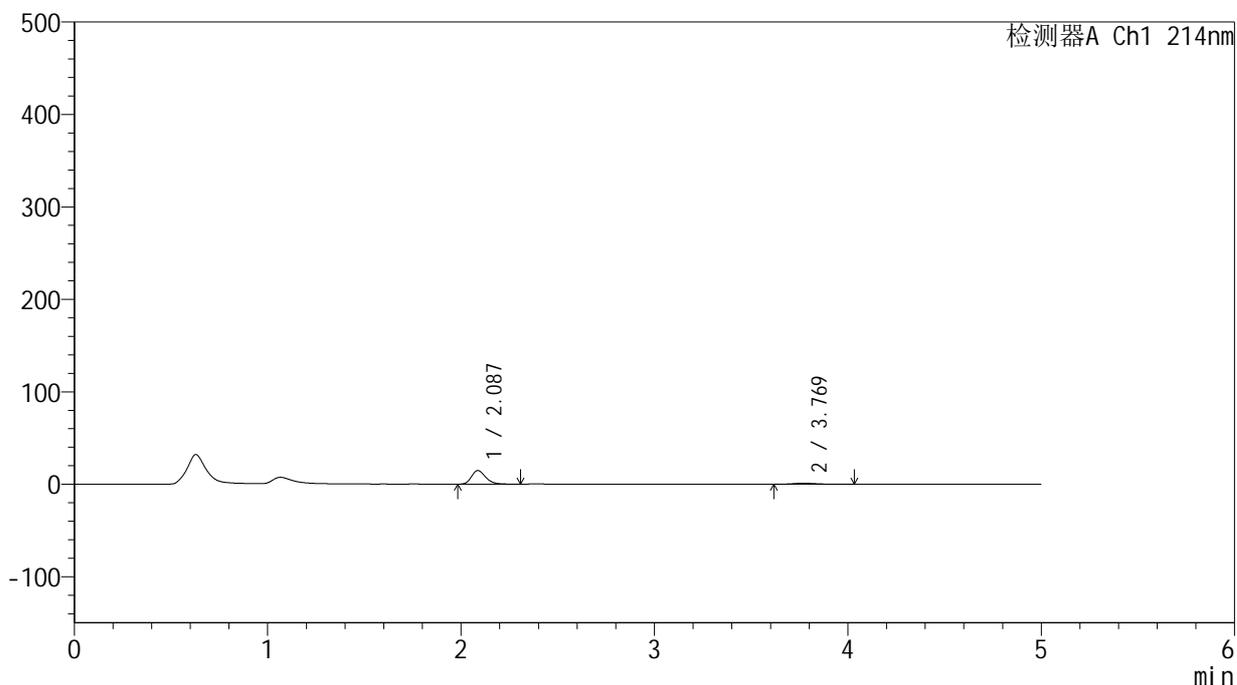
版本号: 6.115

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	2.087	74542	89.137	14694	3985	1.239	--
2	3.769	9085	10.863	1187	5575	1.178	10.067
总计		83626	100.000	15881			

## &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 - 0-129/28-1018-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 04:29:46

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

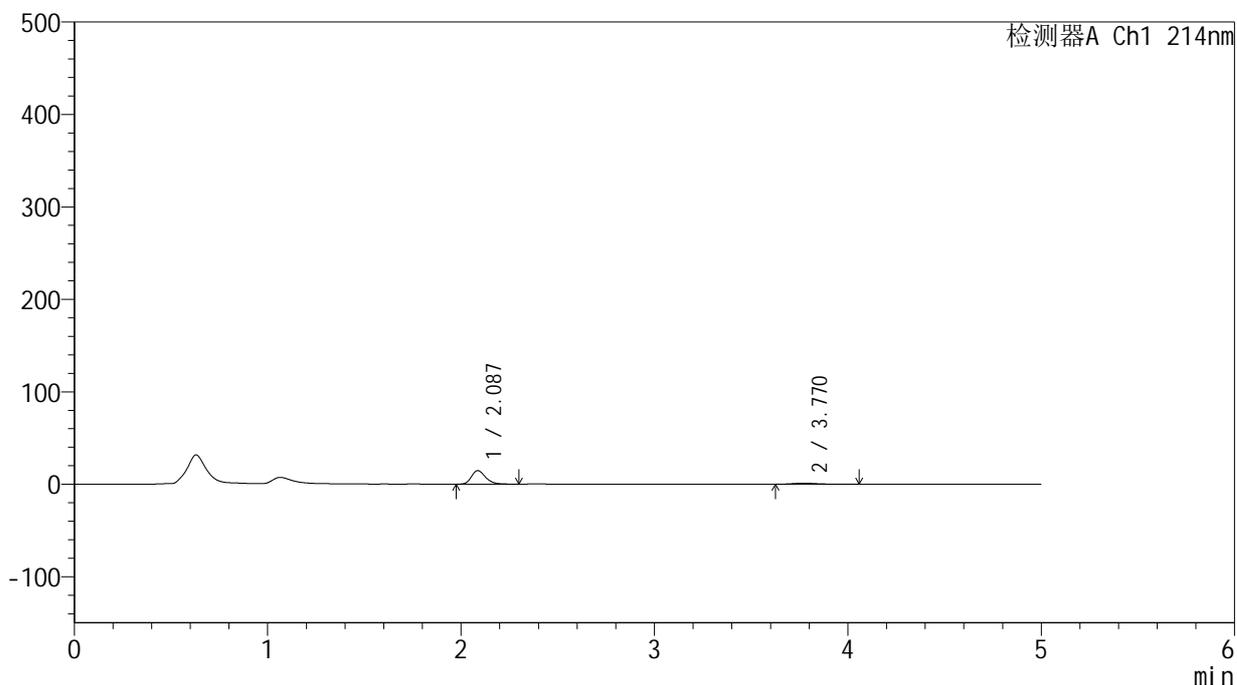
版本号: 6.115

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	2.087	74121	88.834	14584	3984	1.244	--
2	3.770	9317	11.166	1201	5491	1.196	10.027
总计		83438	100.000	15785			

## &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 - 0-129/28-1019-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 04:35:12

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:20:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

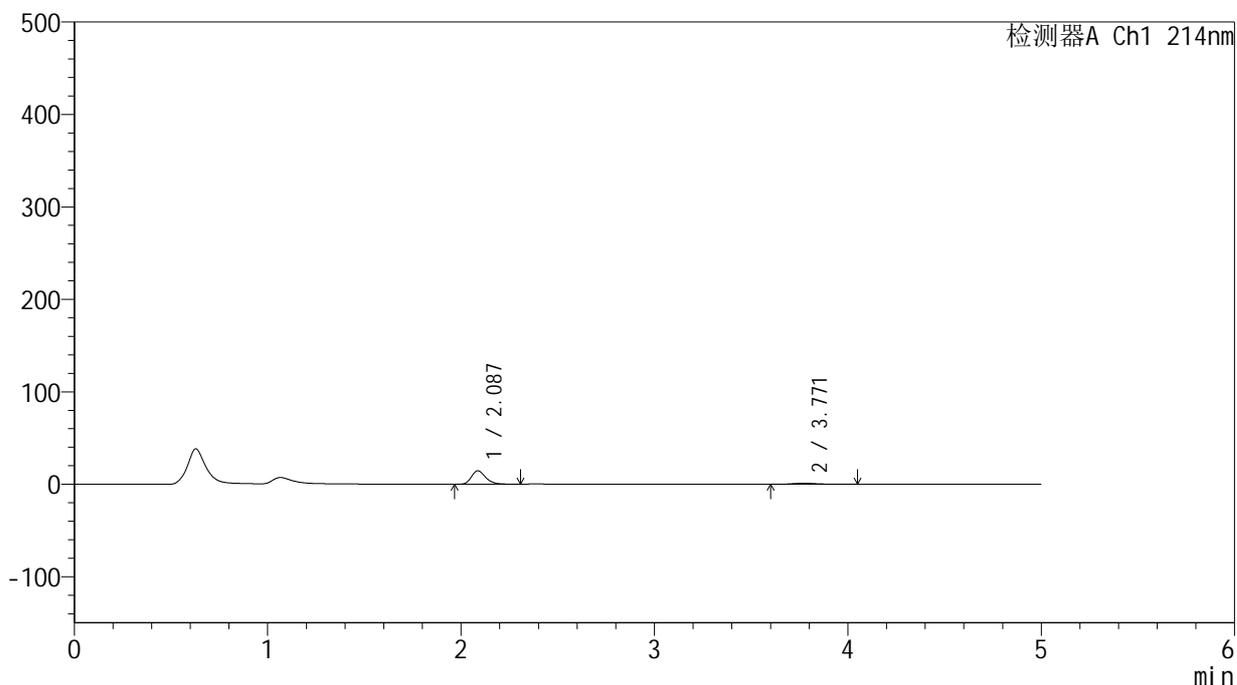
版本号: 6.115

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	2.087	74016	88.415	14538	3971	1.238	--
2	3.771	9698	11.585	1242	5553	1.171	10.056
总计		83715	100.000	15781			

## &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 - 0-129/28-1020-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 04:40:39

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

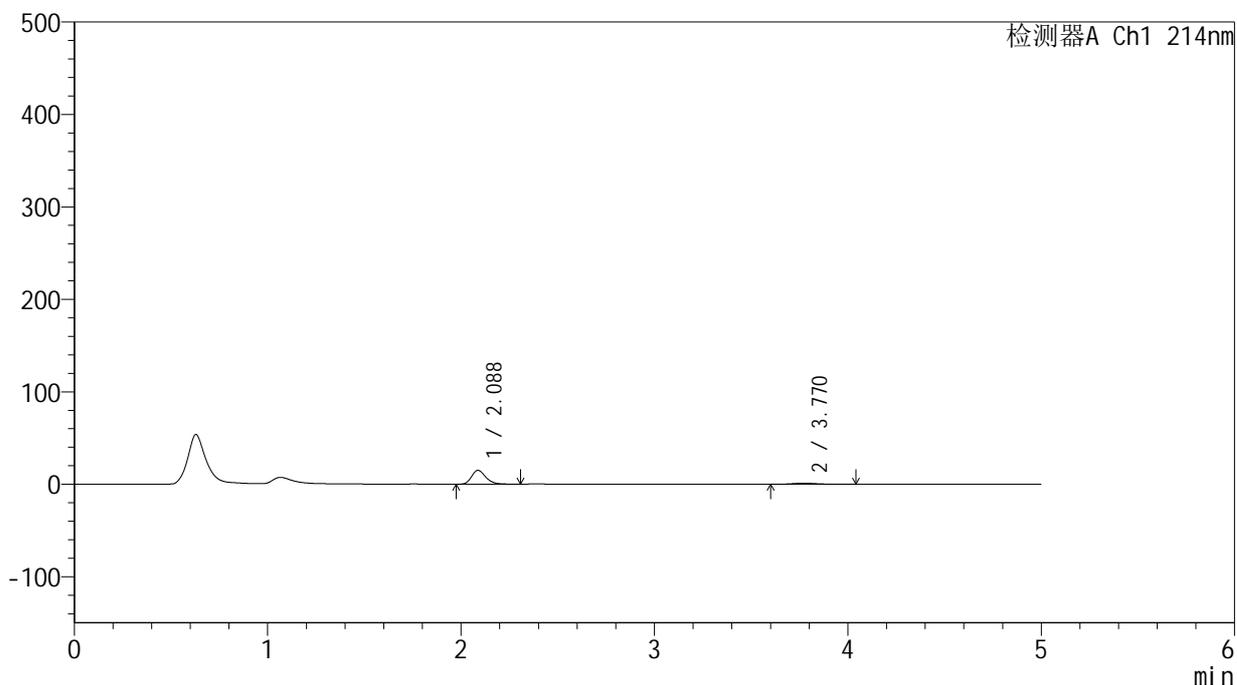
版本号: 6.115

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	2.088	76017	89.015	14981	3989	1.238	--
2	3.770	9381	10.985	1220	5634	1.190	10.100
总计		85398	100.000	16201			

## &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 - 0-129/28-1021-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 04:46:05

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

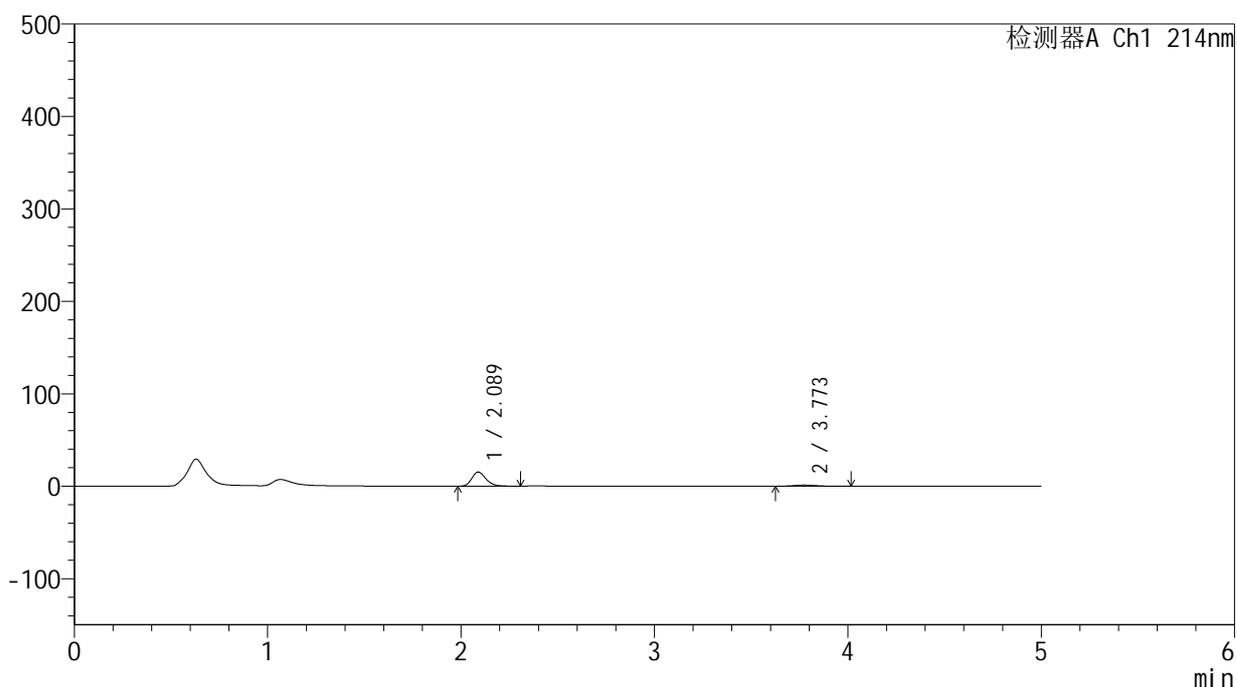
版本号: 6.115

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	2.089	77622	88.872	15310	3999	1.236	--
2	3.773	9720	11.128	1260	5607	1.152	10.092
总计		87342	100.000	16570			

## &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 - 0-129/28-1022-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 04:51:32

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

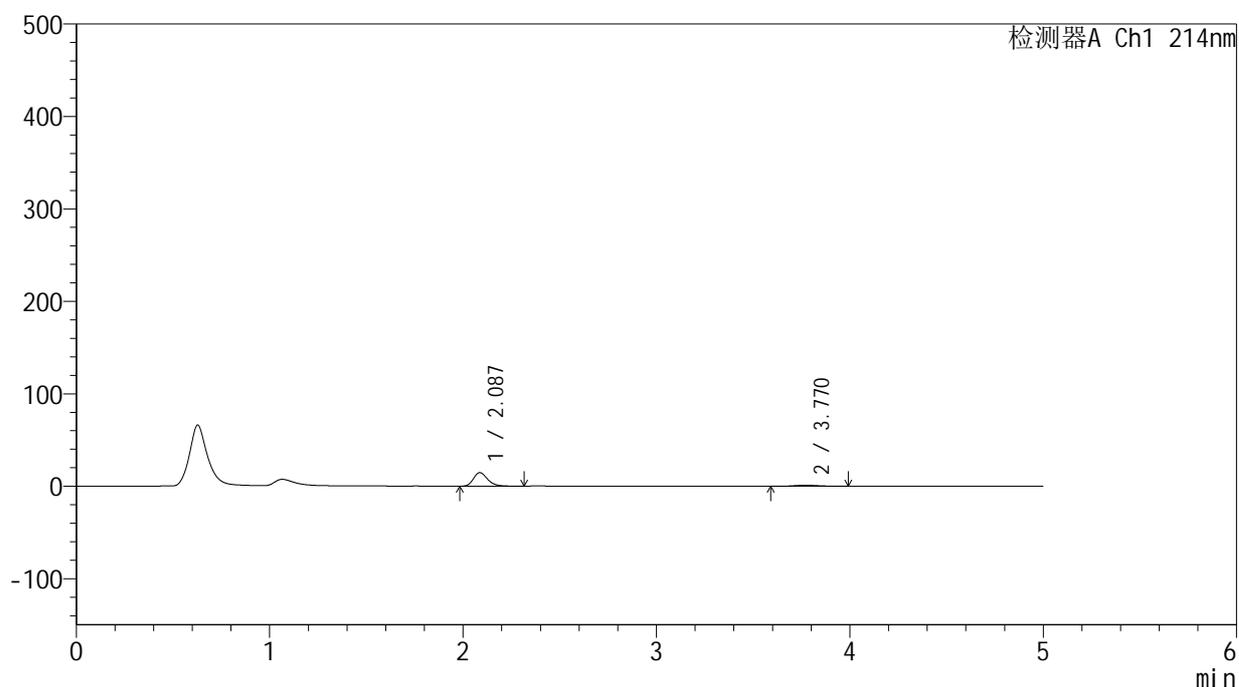
版本号: 6.115

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	2.087	74265	88.878	14629	3988	1.238	--
2	3.770	9293	11.122	1203	5525	1.152	10.046
总计		83558	100.000	15831			

## &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 - 0-129/28-1023-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 04:56:59

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

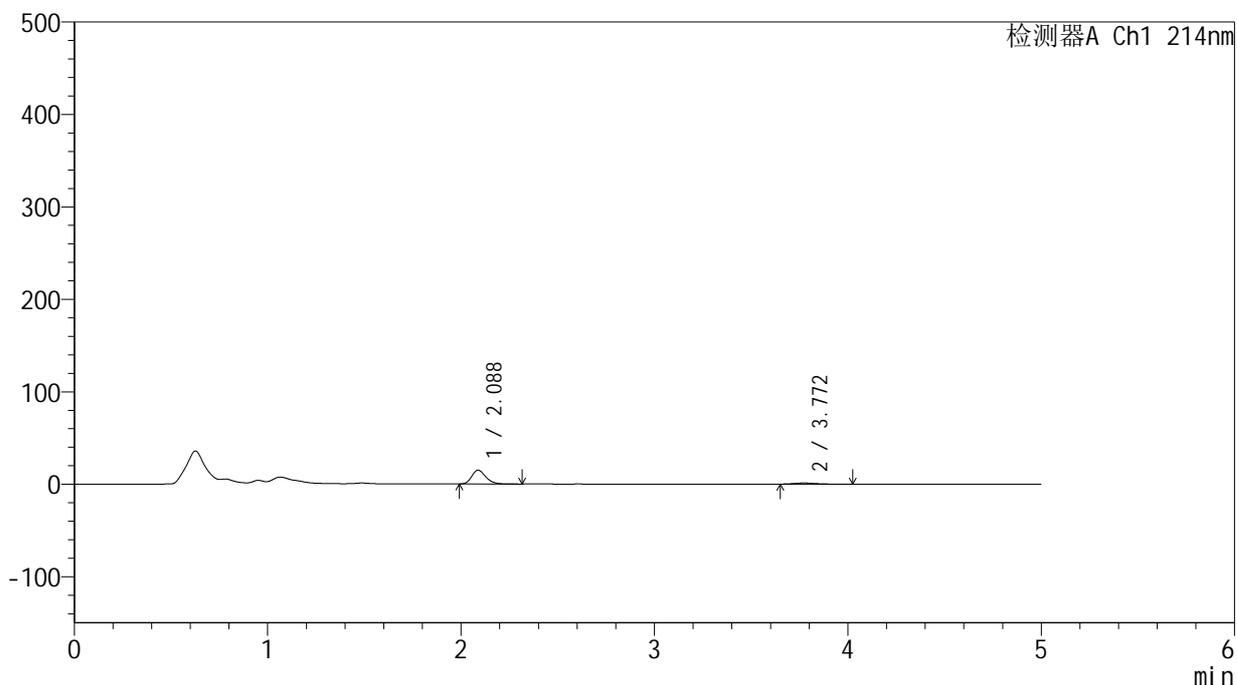
版本号: 6.115

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	2.088	75389	89.265	14934	4007	1.238	--
2	3.772	9066	10.735	1208	5970	1.205	10.291
总计		84455	100.000	16141			

## &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 - 0-129/28-1024-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 05:02:25

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

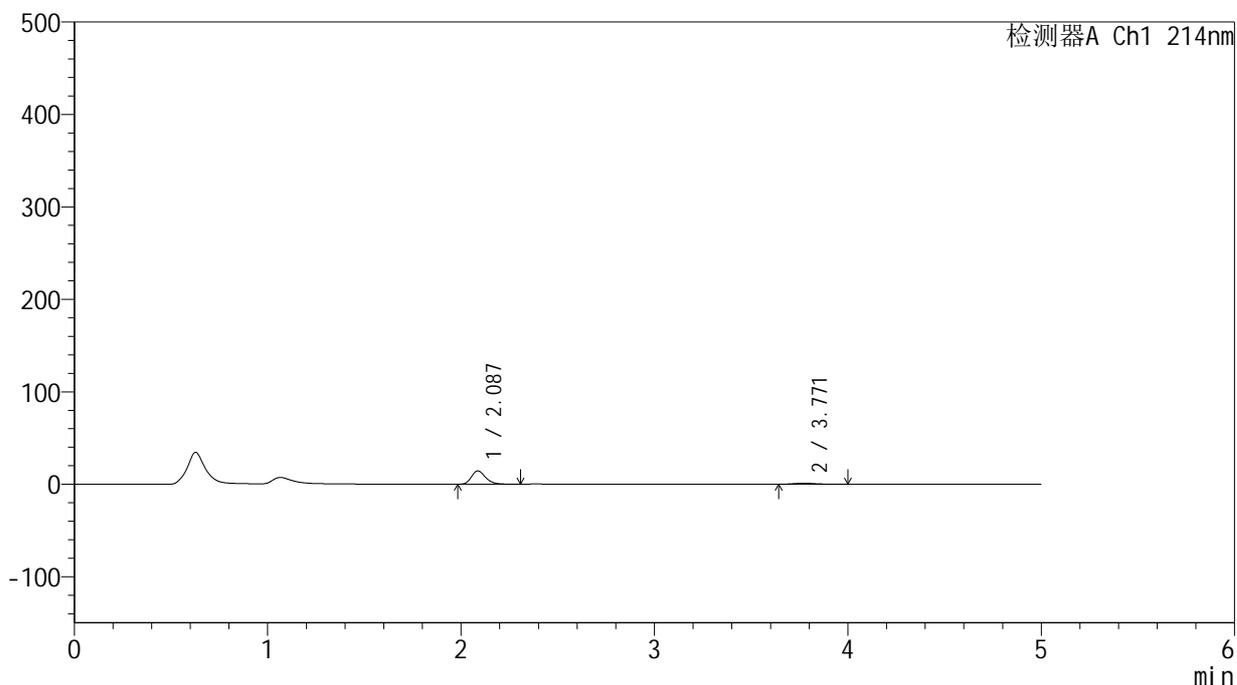
版本号: 6.115

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	2.087	73087	88.870	14368	3981	1.237	--
2	3.771	9153	11.130	1208	5685	1.188	10.132
总计		82240	100.000	15576			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-129/28-1025-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 05:07:51

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

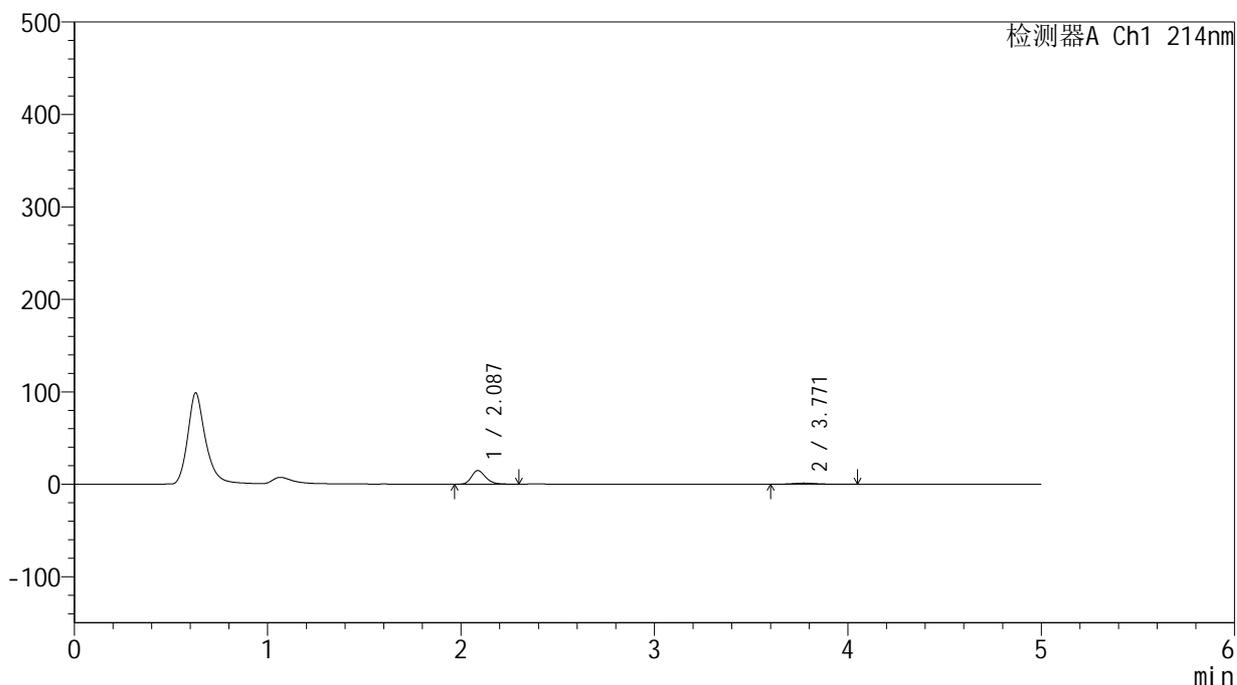
版本号: 6.115

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	2.087	74820	88.788	14724	3982	1.240	--
2	3.771	9448	11.212	1213	5518	1.176	10.039
总计		84268	100.000	15937			

## &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 - 0-129/28-1026-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-16

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 05:13:18

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

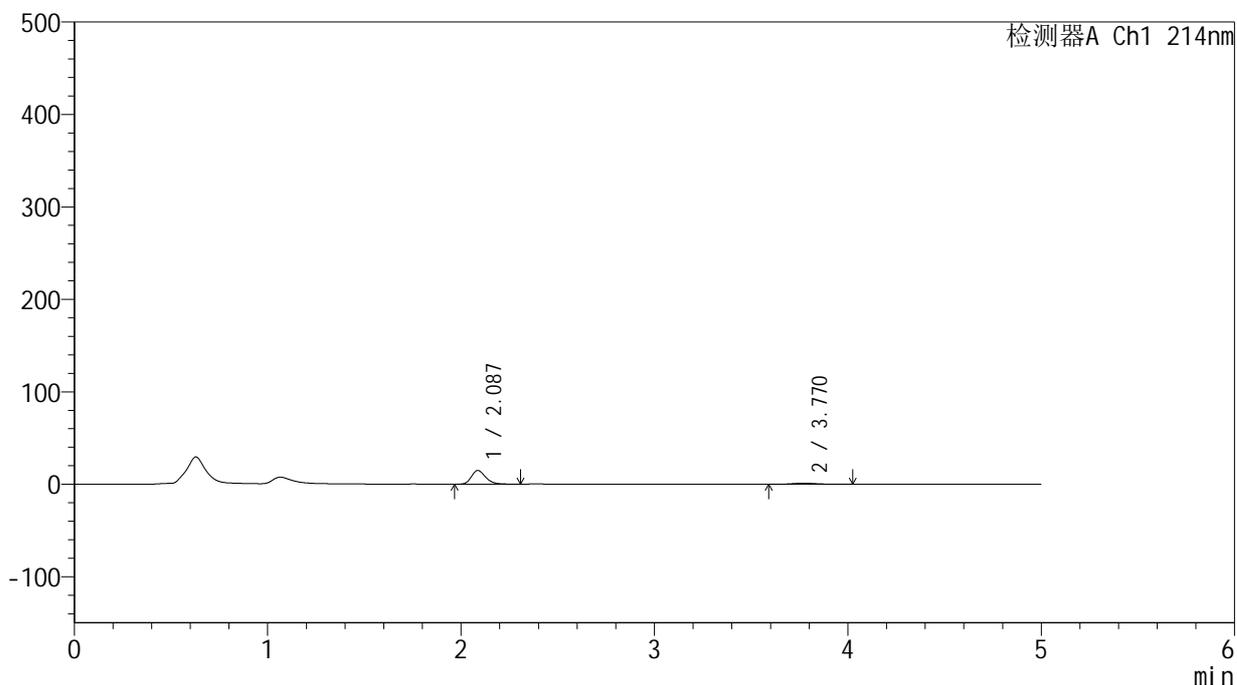
版本号: 6.115

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	2.087	75519	88.772	14806	3970	1.240	--
2	3.770	9552	11.228	1230	5719	1.159	10.142
总计		85071	100.000	16036			

## &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 - 0-129/28-1027-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 05:18:44

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

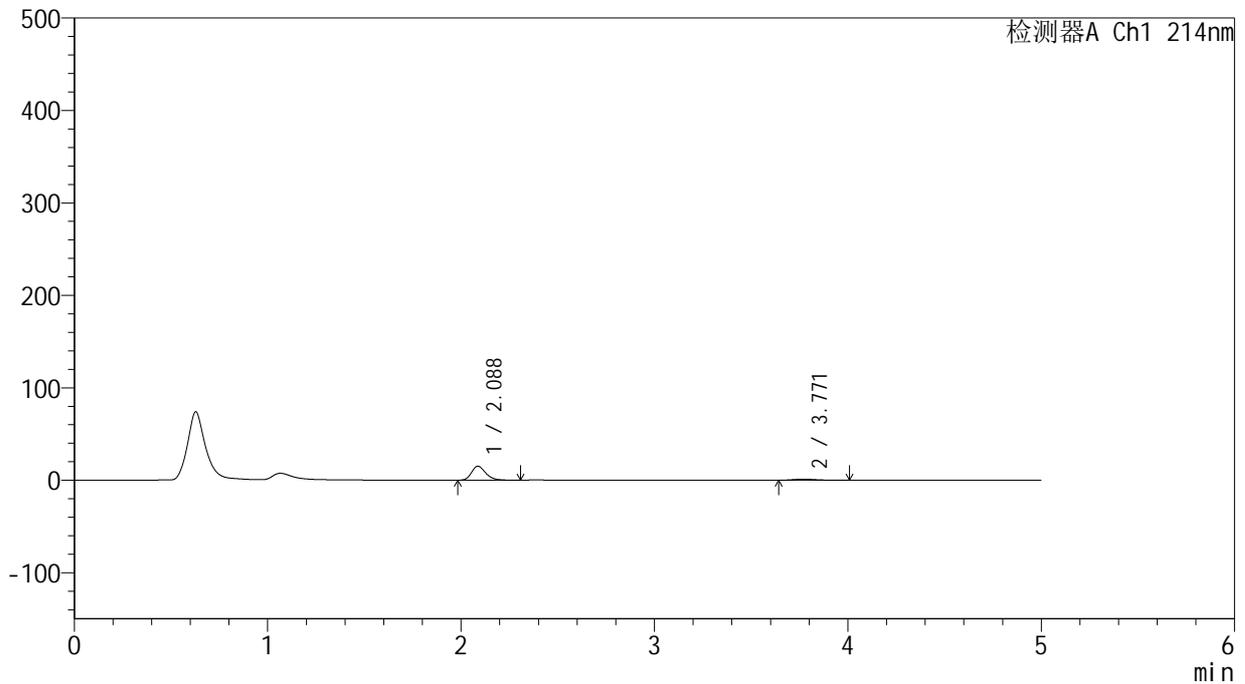
版本号: 6.115

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	2.088	76874	89.232	15132	3975	1.243	--
2	3.771	9277	10.768	1226	5668	1.222	10.115
总计		86151	100.000	16357			

## &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 - 0-129/28-1028-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 05:24:11

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

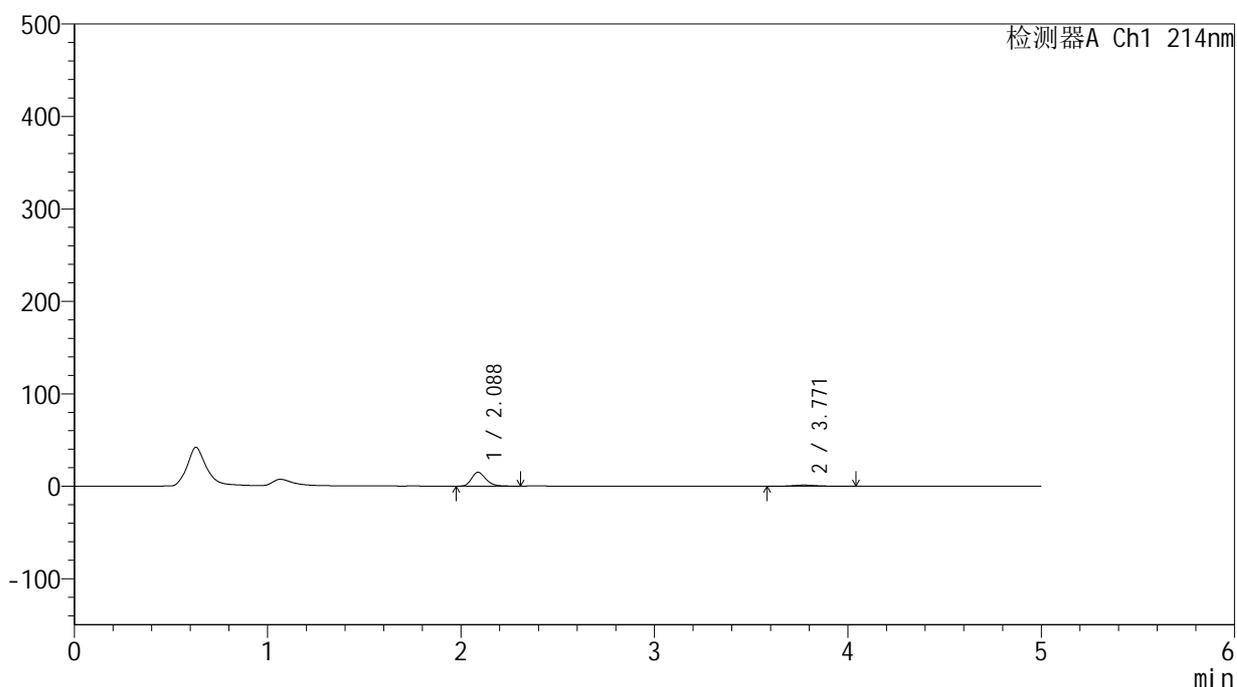
版本号: 6.115

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	2.088	76108	88.722	14986	3986	1.243	--
2	3.771	9675	11.278	1247	5682	1.173	10.125
总计		85782	100.000	16232			

## &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 - 0-129/28-1029-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 05:29:38

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

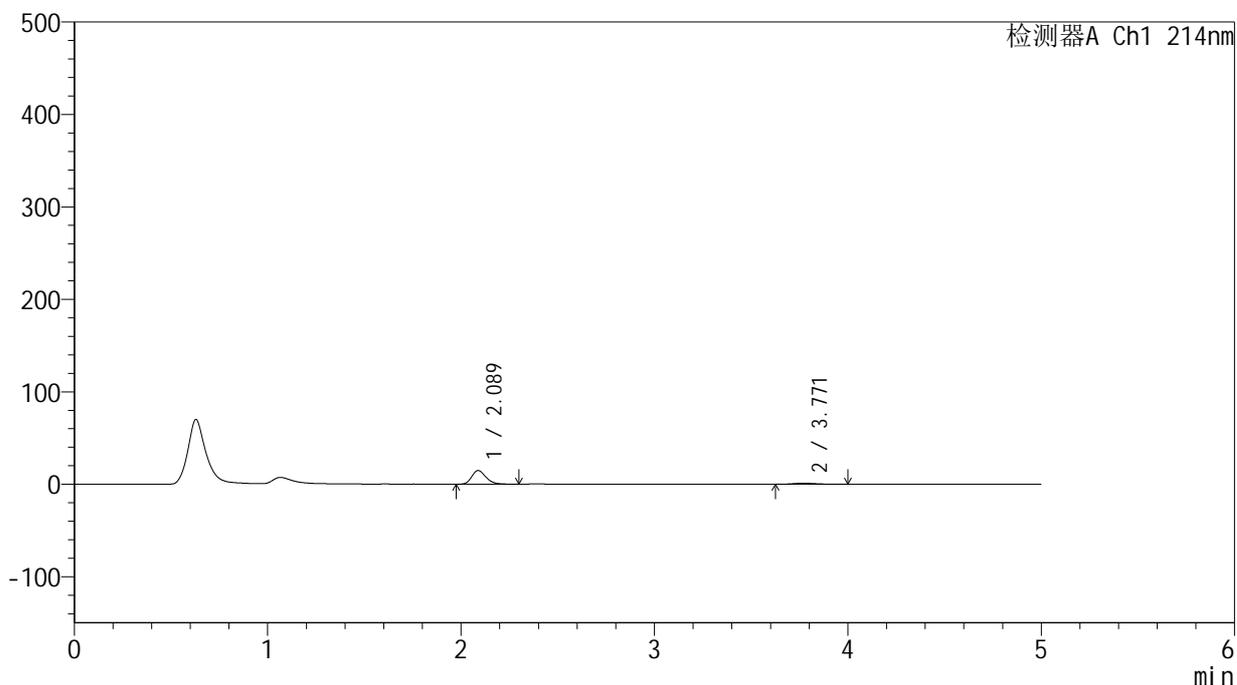
版本号: 6.115

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	2.089	75013	89.035	14786	3992	1.238	--
2	3.771	9238	10.965	1214	5656	1.165	10.111
总计		84251	100.000	16000			

## &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 - 0-129/28-1030-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 05:35:05

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

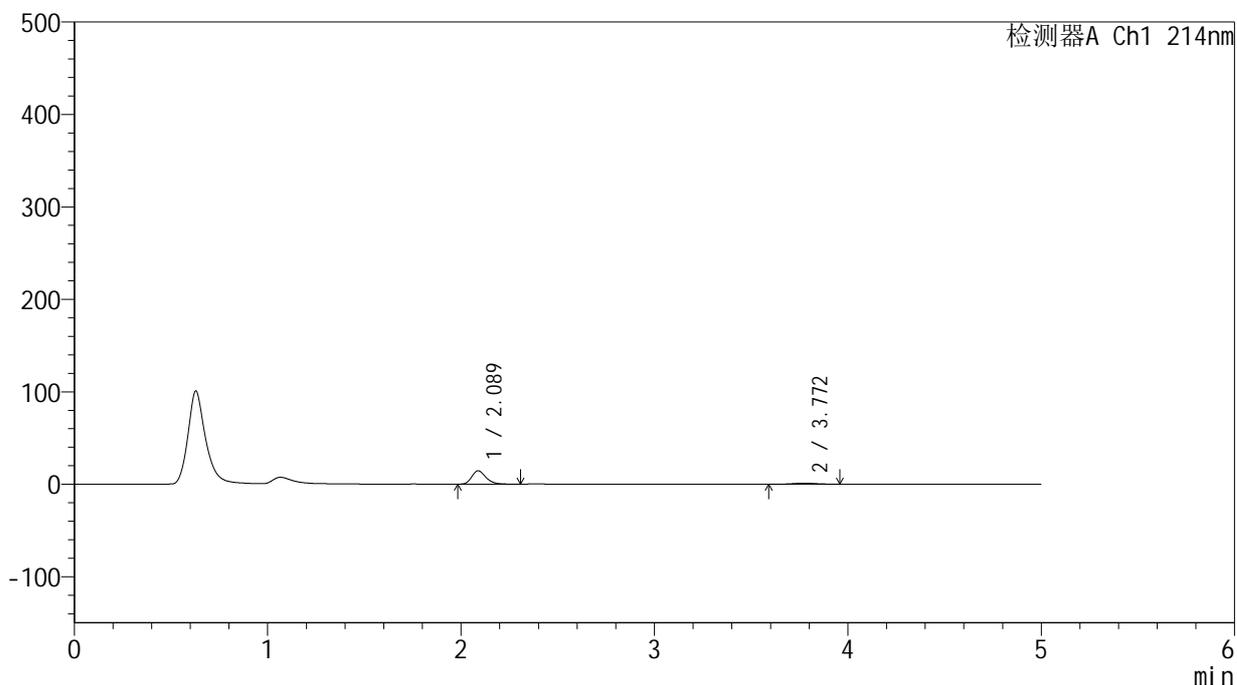
版本号: 6.115

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	2.089	73231	88.835	14462	3998	1.236	--
2	3.772	9204	11.165	1206	5747	1.162	10.167
总计		82434	100.000	15668			

## &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 - 0-129/28-1031-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 05:40:32

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

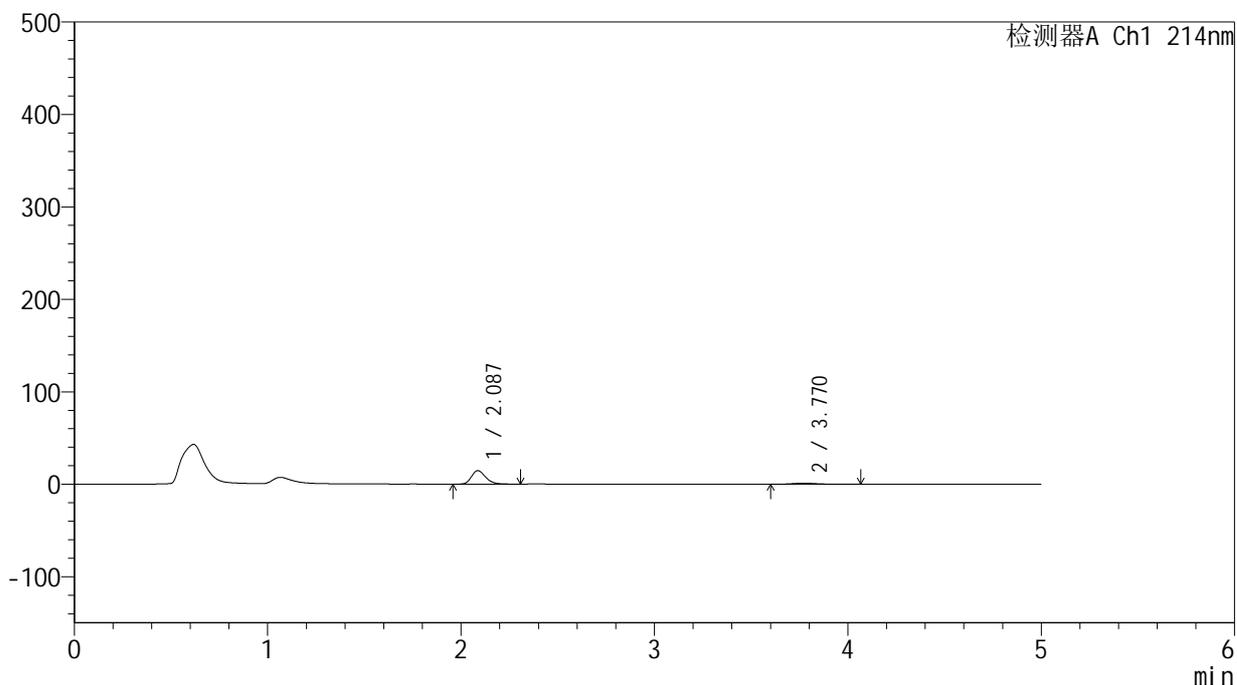
版本号: 6.115

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	2.087	74119	88.770	14574	3977	1.237	--
2	3.770	9376	11.230	1214	5719	1.179	10.145
总计		83496	100.000	15788			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*50mm,5 $\mu$ m)

柱温 :30°C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-129/28-1032-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 05:46:00

处理时间 (V3) : 2025/12/22 10:21:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

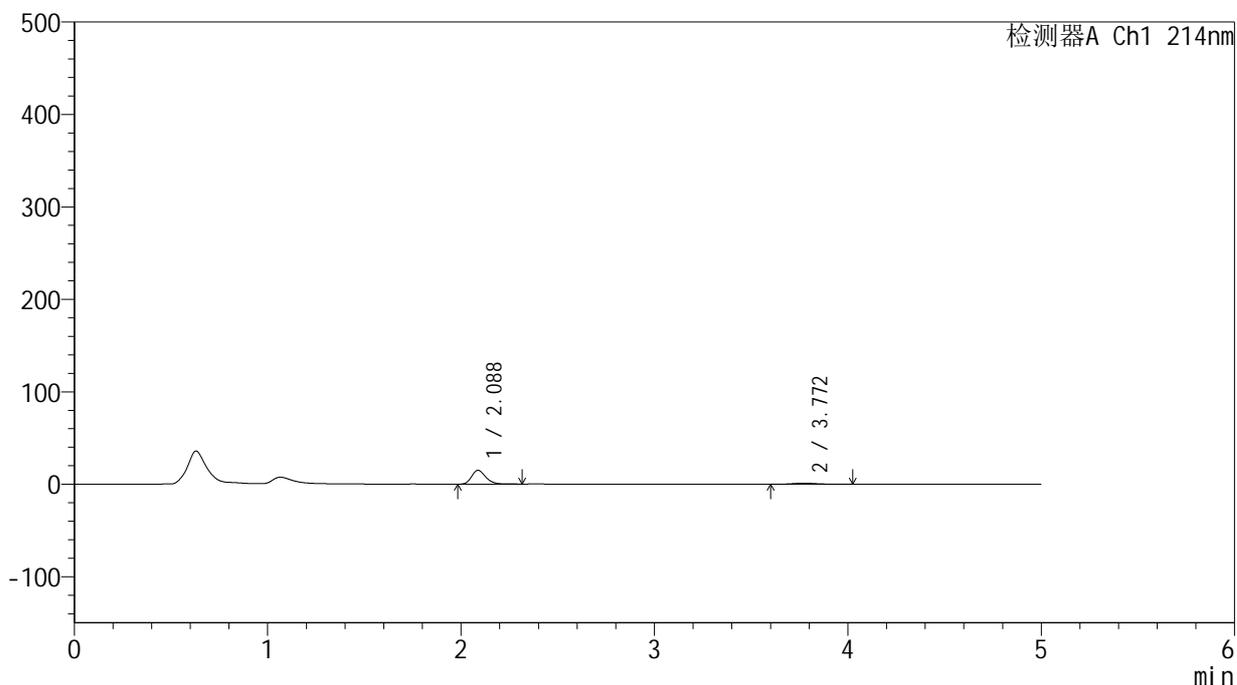
版本号: 6.115

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	2.088	76434	88.921	14986	3987	1.231	--
2	3.772	9523	11.079	1227	5766	1.160	10.175
总计		85957	100.000	16213			

## &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 - 0-129/28-1033-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 05:51:27

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

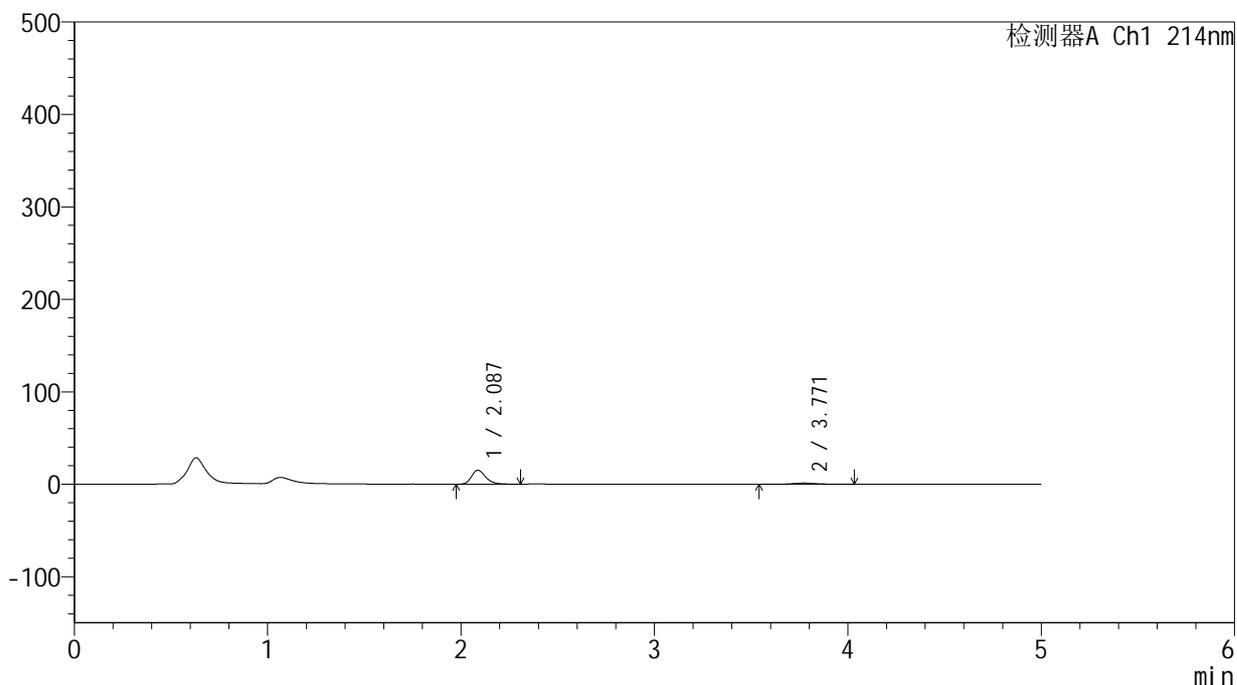
版本号: 6.115

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	2.087	76437	88.474	15054	3990	1.239	--
2	3.771	9958	11.526	1273	5623	1.128	10.101
总计		86395	100.000	16327			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-129/28-1034-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 05:56:55

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

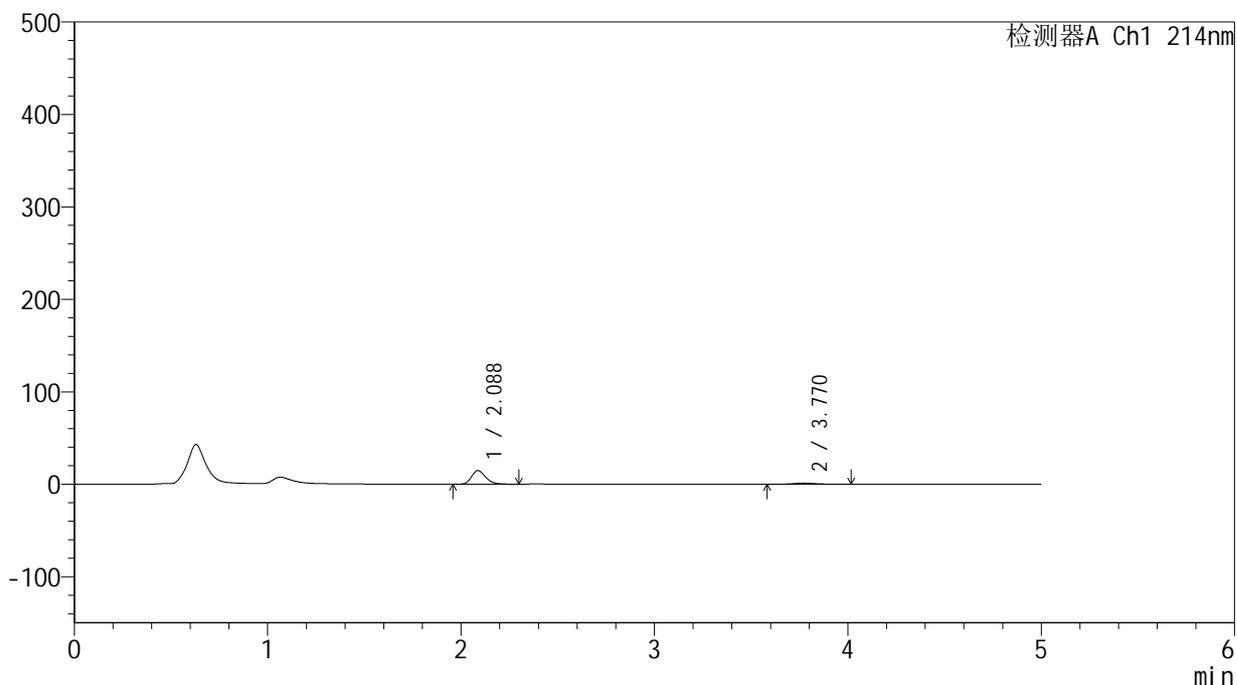
版本号: 6.115

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	2.088	74482	88.326	14661	3979	1.240	--
2	3.770	9845	11.674	1271	5823	1.168	10.199
总计		84327	100.000	15932			

## &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 - 0-129/28-1035-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 06:02:22

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

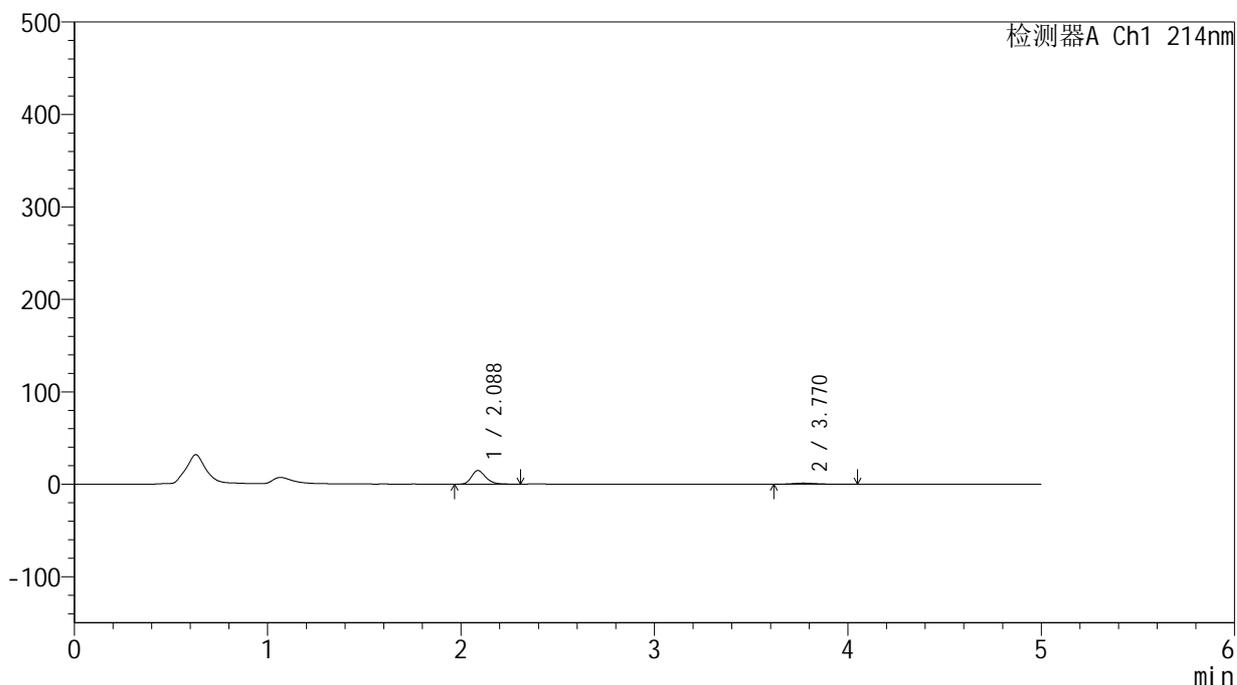
版本号: 6.115

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	2.088	74900	88.939	14716	3973	1.238	--
2	3.770	9315	11.061	1211	5710	1.205	10.135
总计		84215	100.000	15927			

## &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 - 0-129/28-1036-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 06:07:49

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

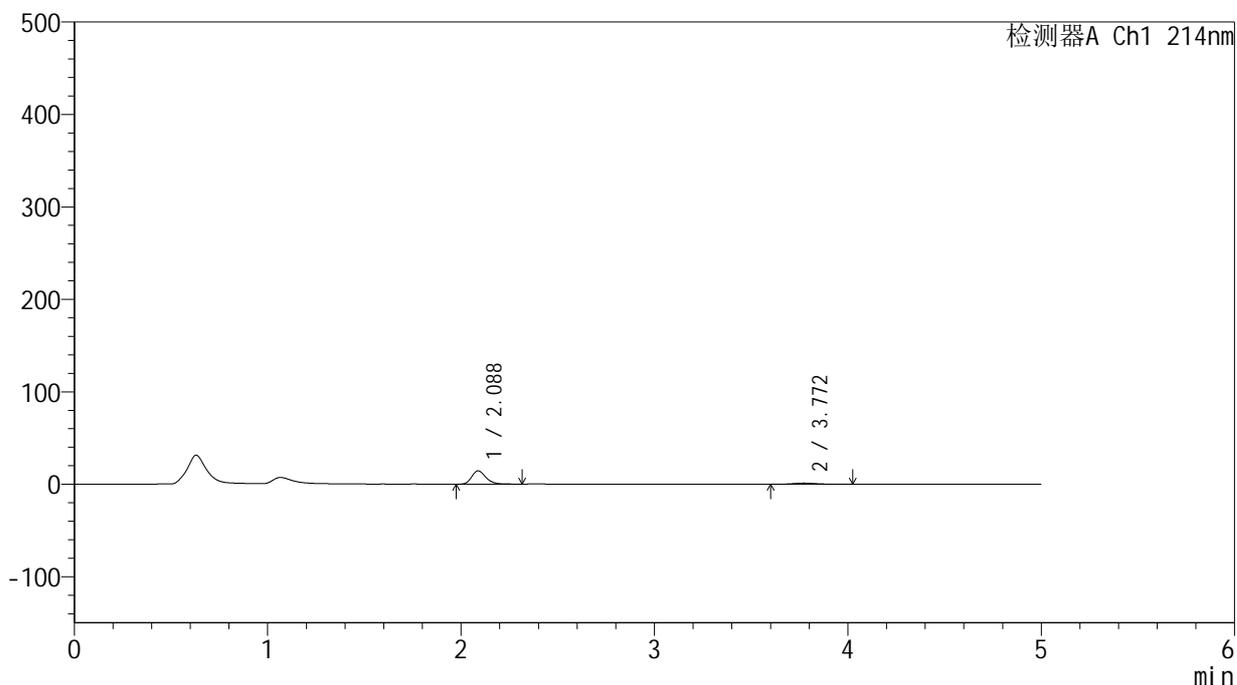
版本号: 6.115

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	2.088	73092	88.256	14399	3995	1.233	--
2	3.772	9726	11.744	1258	5577	1.169	10.075
总计		82818	100.000	15657			

## &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 - 0-129/28-1037-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 06:13:16

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

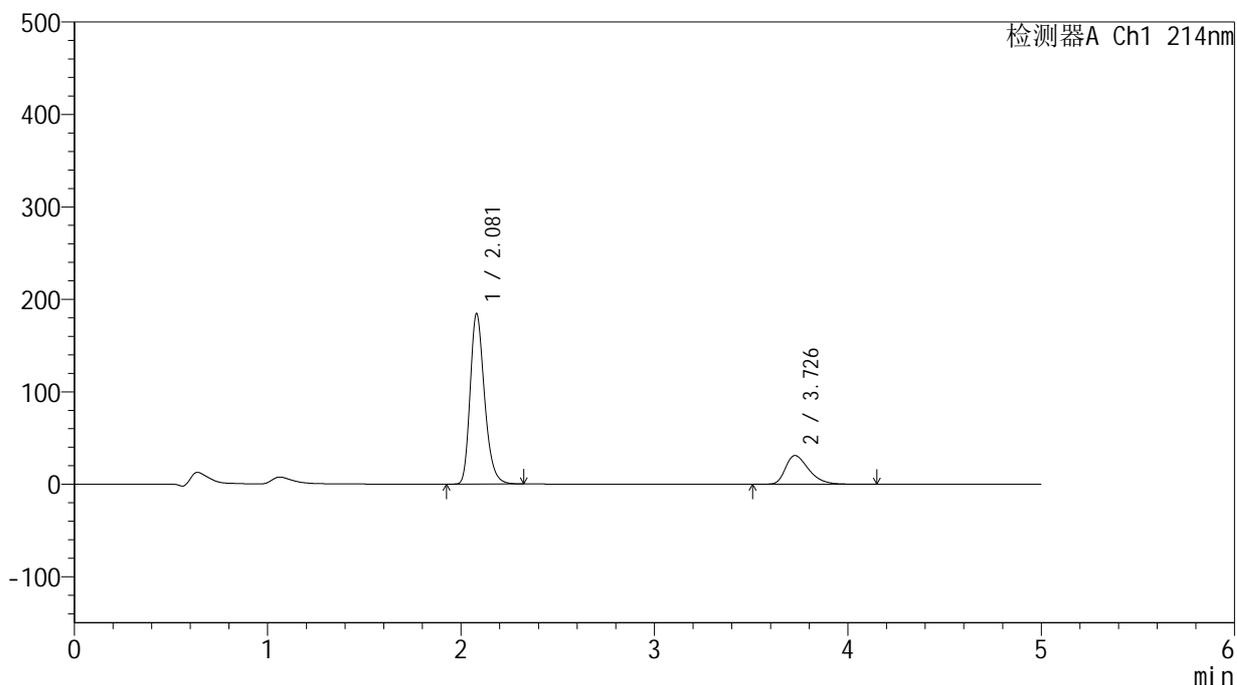
版本号: 6.115

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	2.081	951749	78.621	184436	3862	1.260	--
2	3.726	258812	21.379	30933	4713	1.393	9.374
总计		1210561	100.000	215369			

## &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 - 0-129/28-1038-3 - 2025112821p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 06:18:44

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:21:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

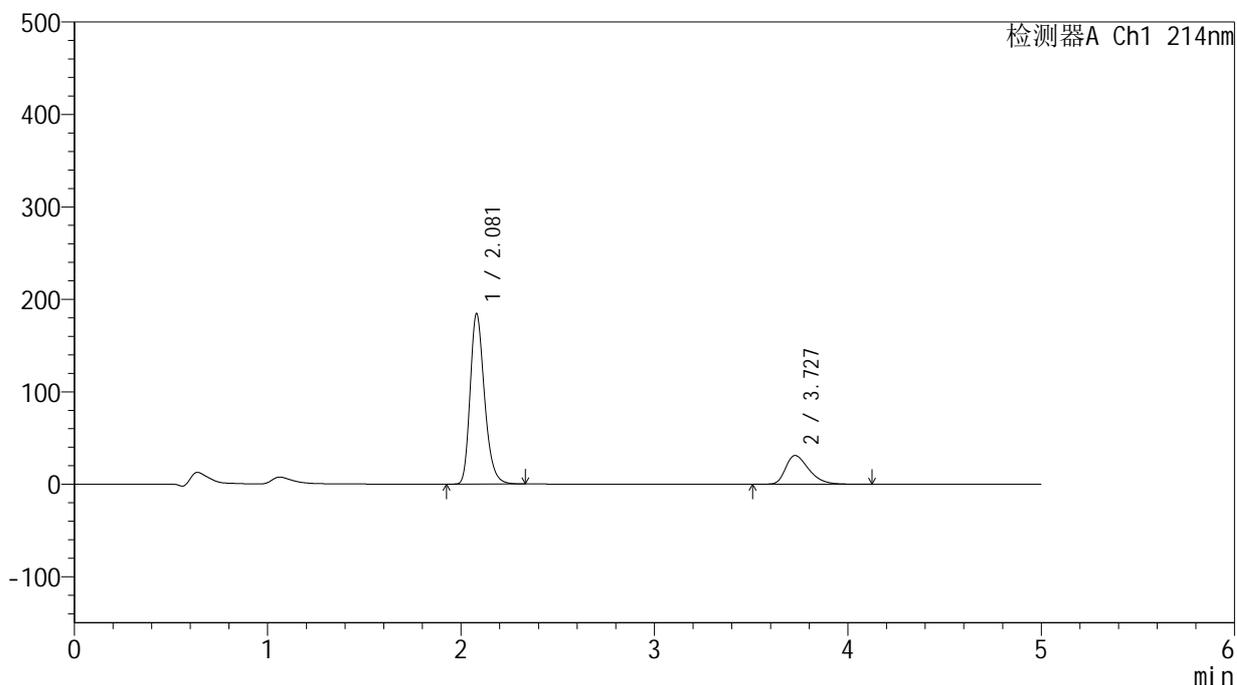
版本号: 6.115

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	2.081	951633	78.624	184459	3863	1.260	--
2	3.727	258723	21.376	30977	4714	1.387	9.379
总计		1210357	100.000	215436			



## &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 - 0-129/28-1090-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 14:23:09

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:22:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

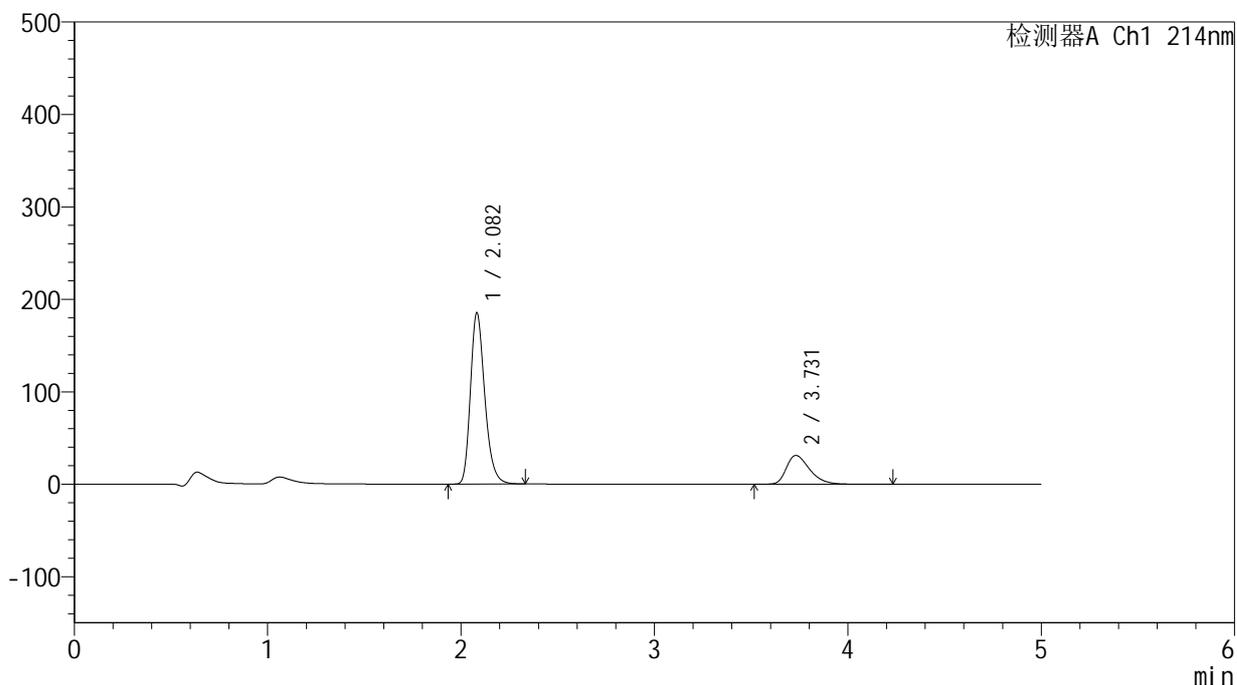
版本号: 6.115

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	2.082	954711	78.618	185018	3886	1.257	--
2	3.731	259652	21.382	31150	4733	1.388	9.407
总计		1214363	100.000	216168			

## &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 - 0-129/28-1091-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 14:28:38

处理时间 (V3) : 2025/12/22 10:22:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

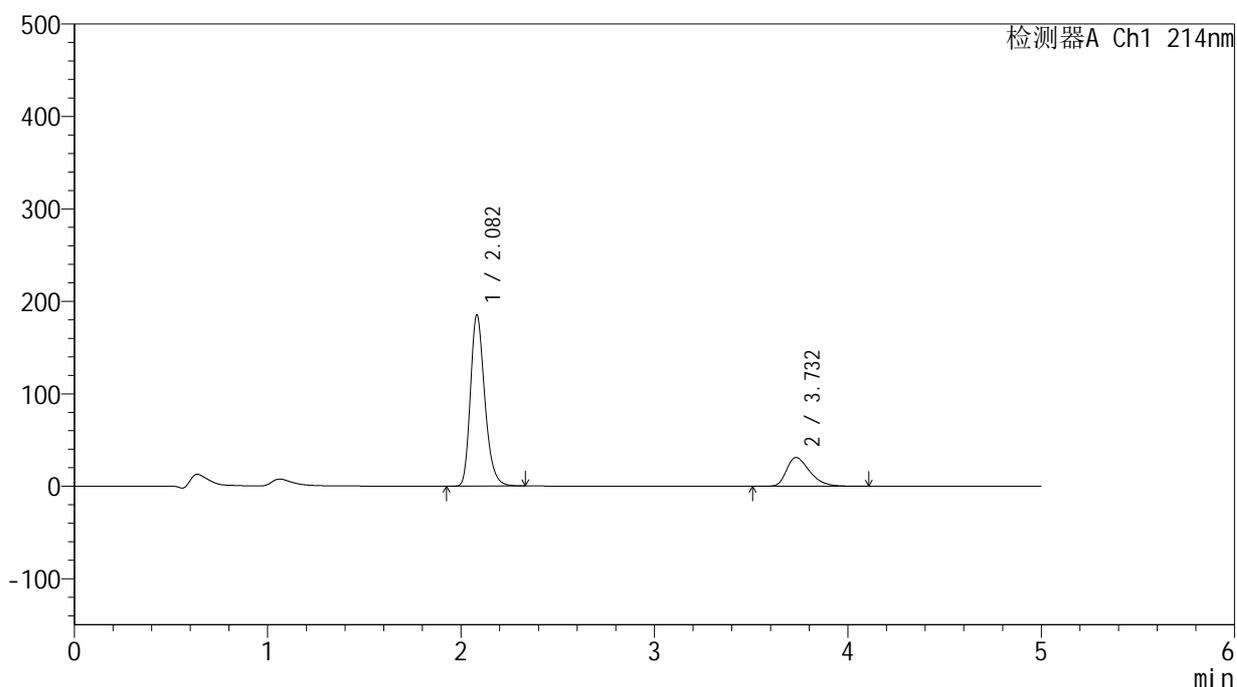
版本号: 6.115

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	2.082	954403	78.642	184906	3882	1.257	--
2	3.732	259207	21.358	31106	4731	1.389	9.408
总计		1213609	100.000	216012			

## &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 - 0-129/28-1092-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 14:34:08

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:22:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

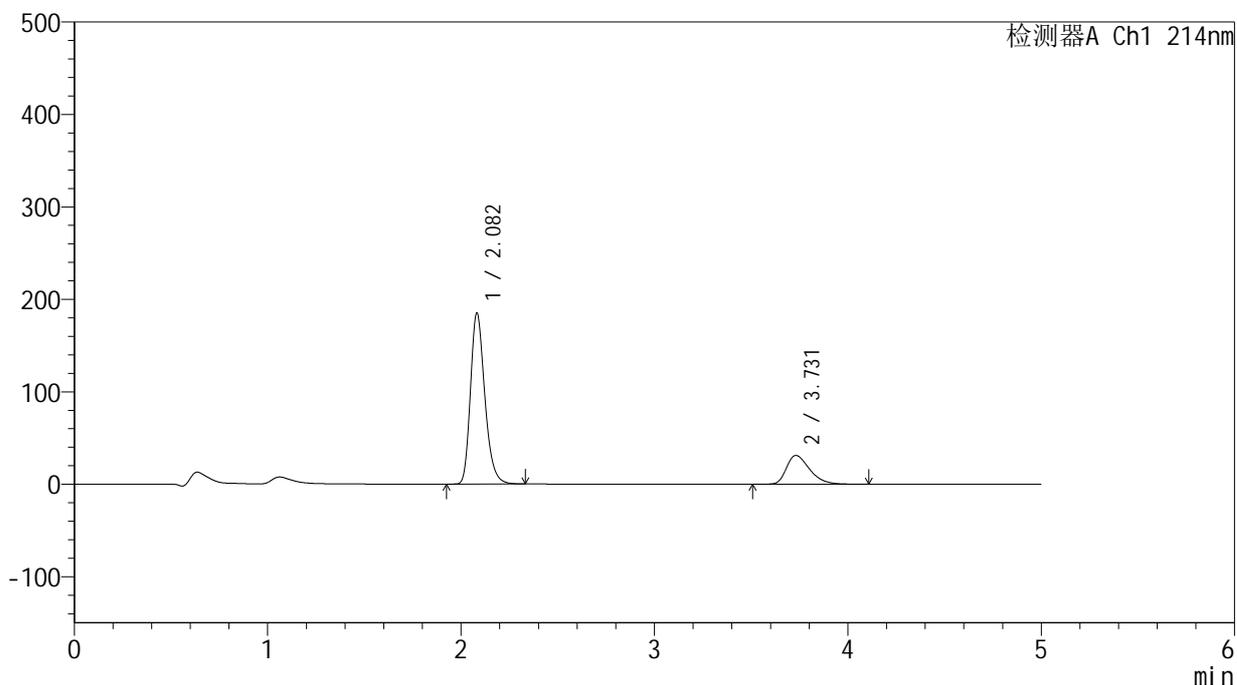
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

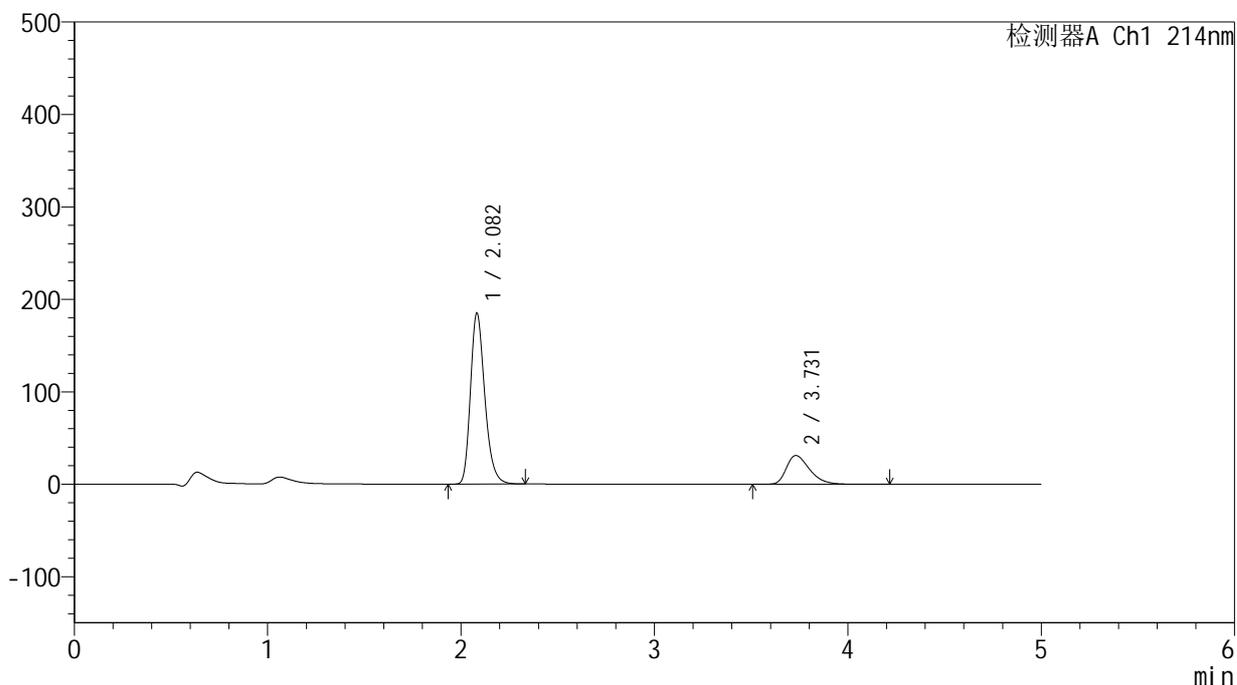
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	953810	78.637	184754	3879	1.257	--
2	3.731	259120	21.363	31111	4739	1.388	9.407
总计		1212930	100.000	215865			

## &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-387-0-129/28-1093-3-2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-4.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-387-SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
批处理文件名:RC\$SMF-387-20251219-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号:4-18  
进样体积:100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2025/12/20 14:39:37 实验者:wangdan  
处理时间(V3):2025/12/22 10:22:13 处理者:wangdan  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &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	2.082	953316	78.608	184669	3881	1.257	--
2	3.731	259427	21.392	31106	4730	1.390	9.401
总计		1212743	100.000	215775			

## &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 - 0-129/28-1094-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 14:45:06

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:22:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

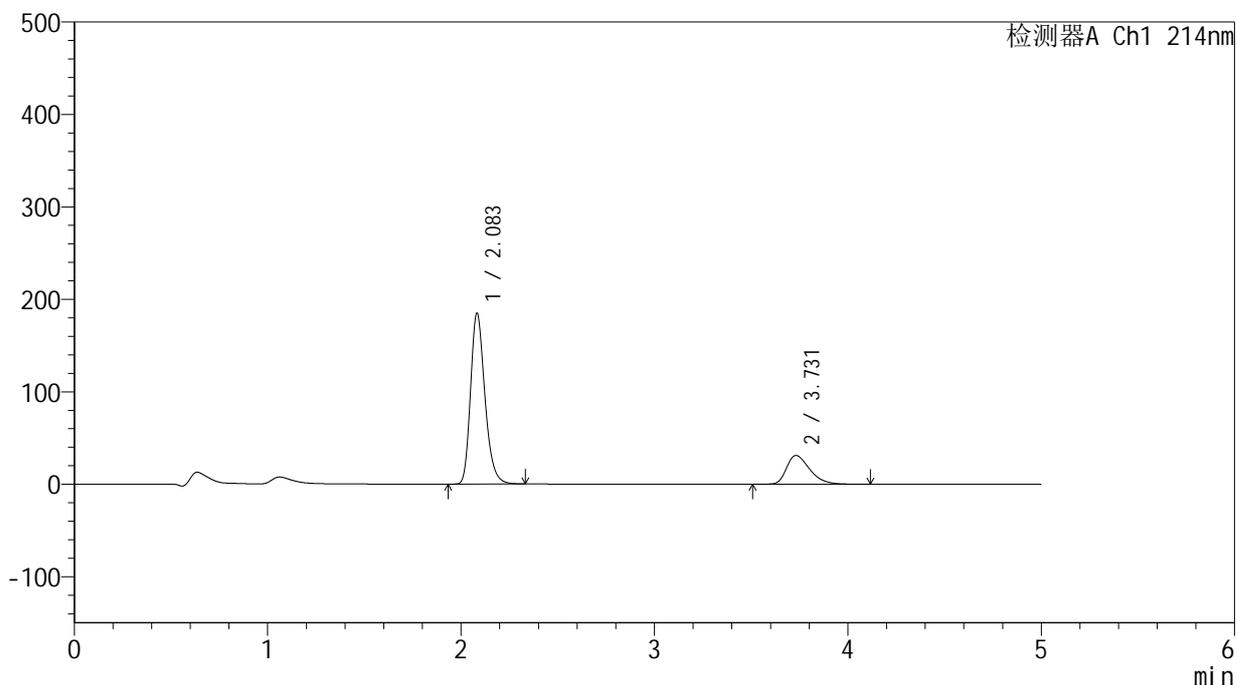
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 214nm

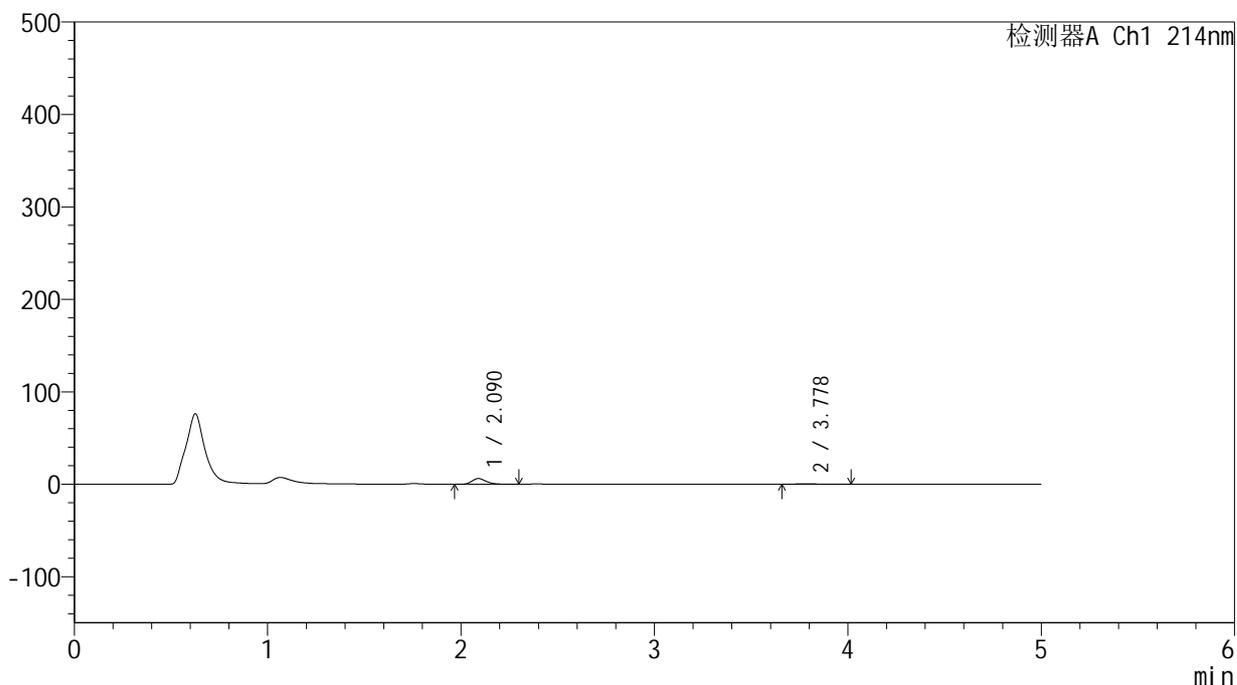
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	952814	78.632	184398	3884	1.257	--
2	3.731	258917	21.368	31081	4744	1.385	9.411
总计		1211731	100.000	215480			

## &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-387-0-129/28-1095-3-2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd  
方法文件名:RC\$SMF-387-SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
批处理文件名:RC\$SMF-387-20251219-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号:4-1  
进样体积:100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2025/12/20 14:50:35 实验者:wangdan  
处理时间(V3):2025/12/22 10:22:19 处理者:wangdan  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &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	2.090	31037	89.139	6149	4027	1.231	--
2	3.778	3781	10.861	494	5710	1.265	10.177
总计		34818	100.000	6643			

## &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 - 0-129/28-1096-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 14:56:03

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:22:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

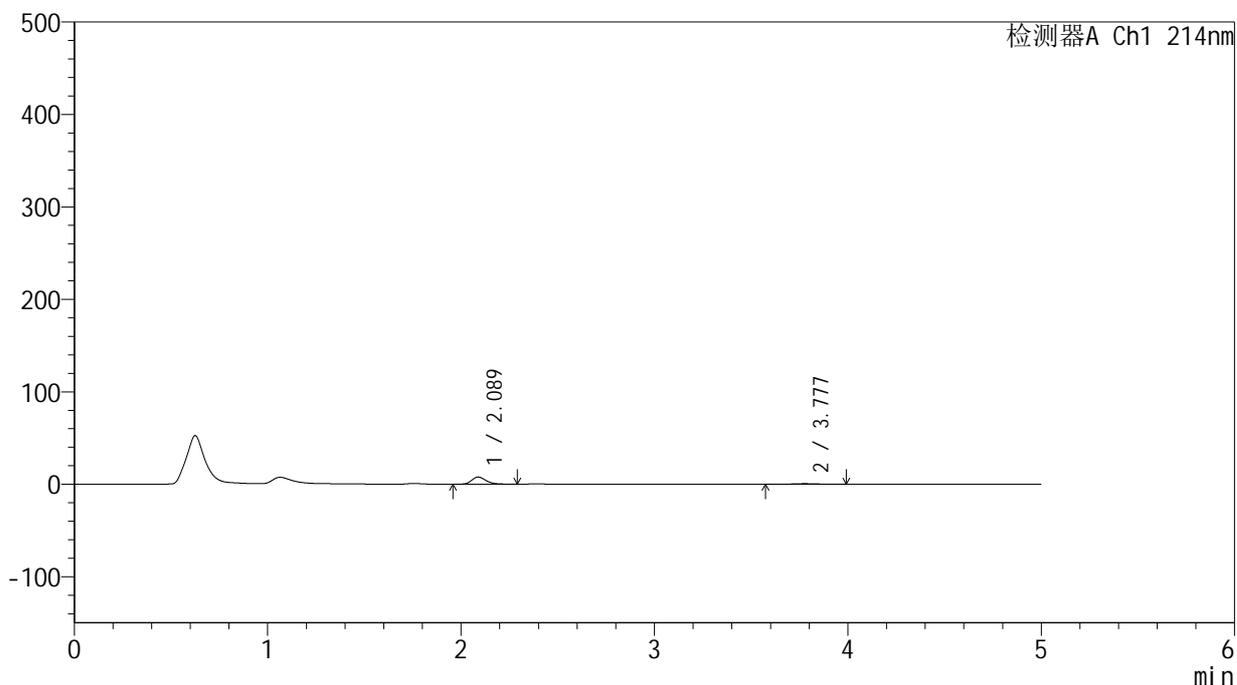
版本号: 6.115

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	2.089	39161	90.192	7729	3990	1.235	--
2	3.777	4259	9.808	553	5904	1.054	10.264
总计		43420	100.000	8283			

## &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 - 0-129/28-1097-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 15:01:31

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:22:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

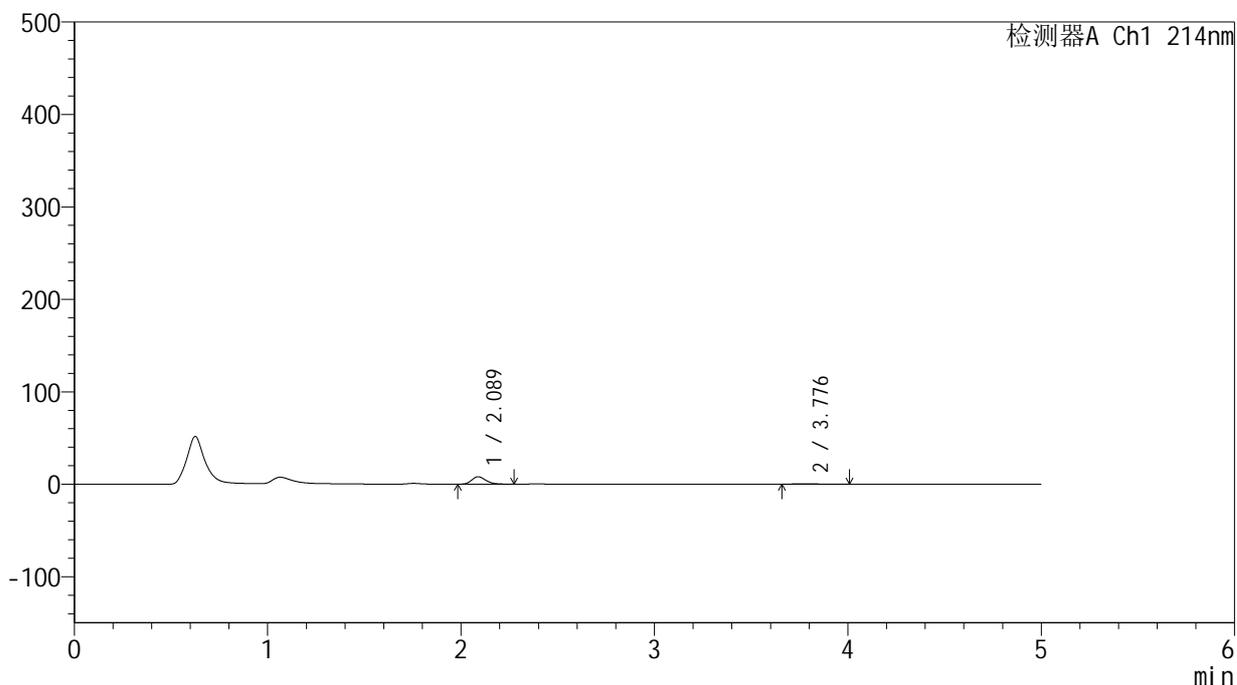
版本号: 6.115

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	2.089	40476	90.928	8024	4011	1.229	--
2	3.776	4039	9.072	550	5979	1.182	10.313
总计		44515	100.000	8574			

## &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 - 0-129/28-1098-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 15:06:59

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:22:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

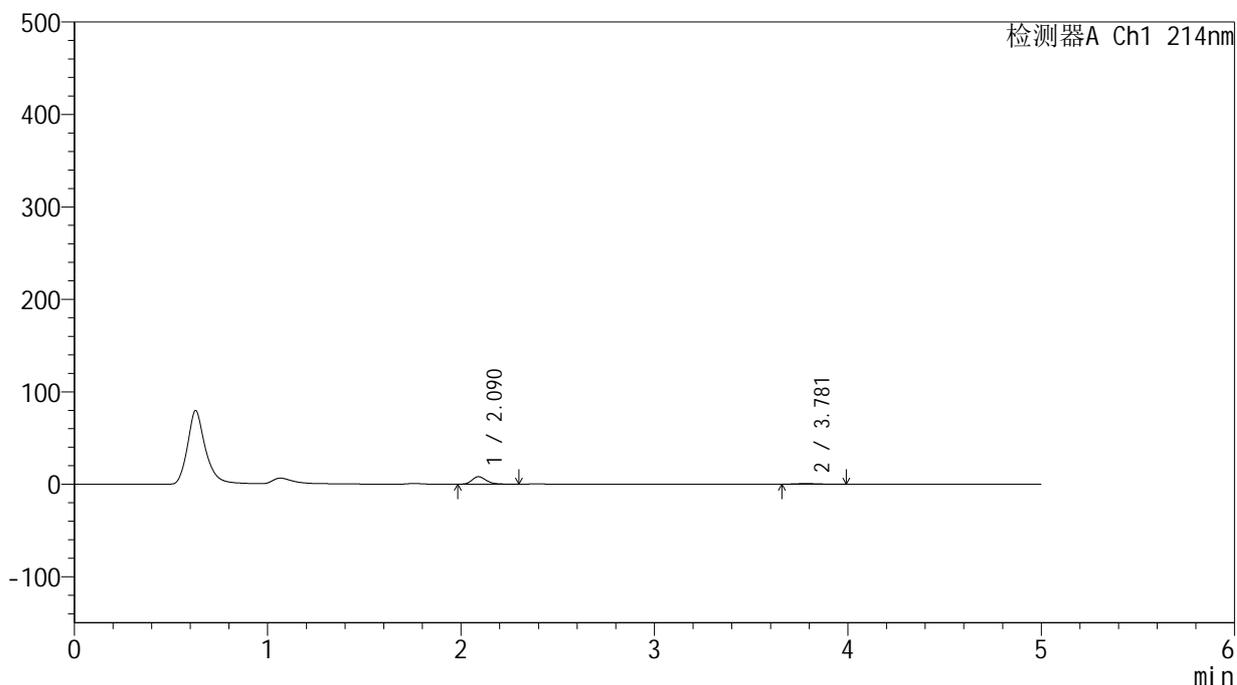
版本号: 6.115

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	2.090	40973	89.003	8082	4014	1.231	--
2	3.781	5062	10.997	662	5682	1.191	10.169
总计		46035	100.000	8744			

## &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 - 0-129/28-1099-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 15:12:27

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:22:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

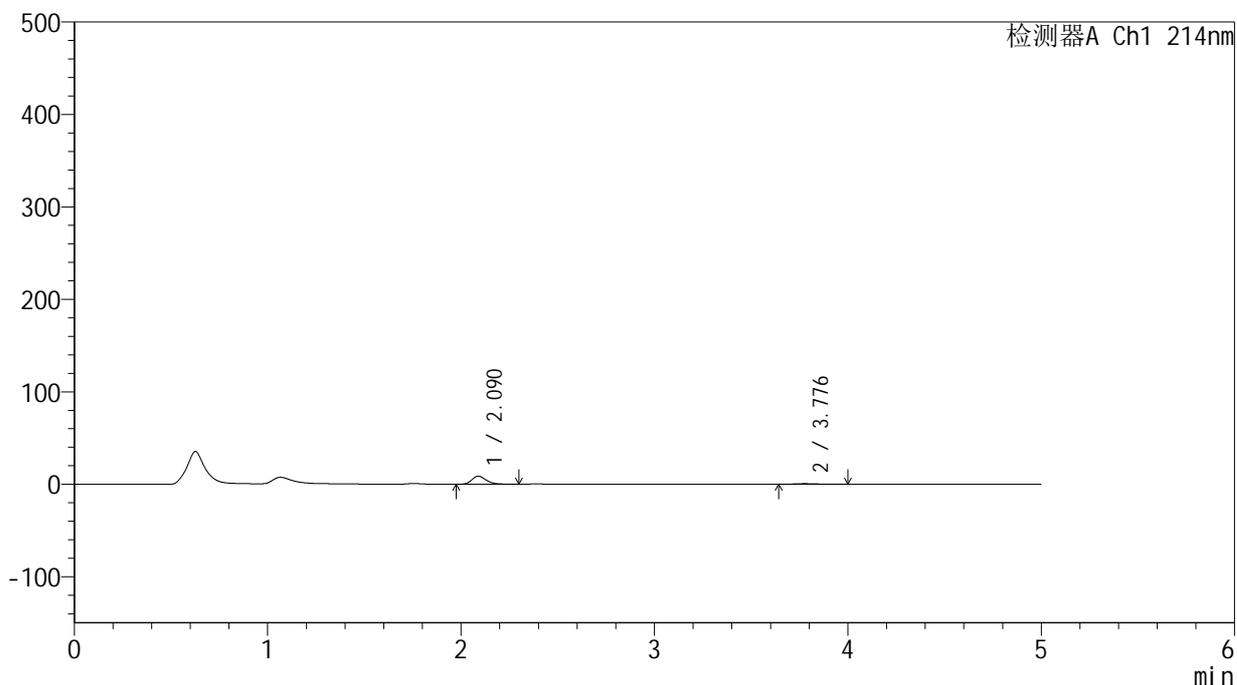
版本号: 6.115

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	2.090	44371	90.646	8747	3989	1.229	--
2	3.776	4579	9.354	607	5789	1.188	10.192
总计		48949	100.000	9354			

## &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 - 0-129/28-1100-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 15:17:55

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:22:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

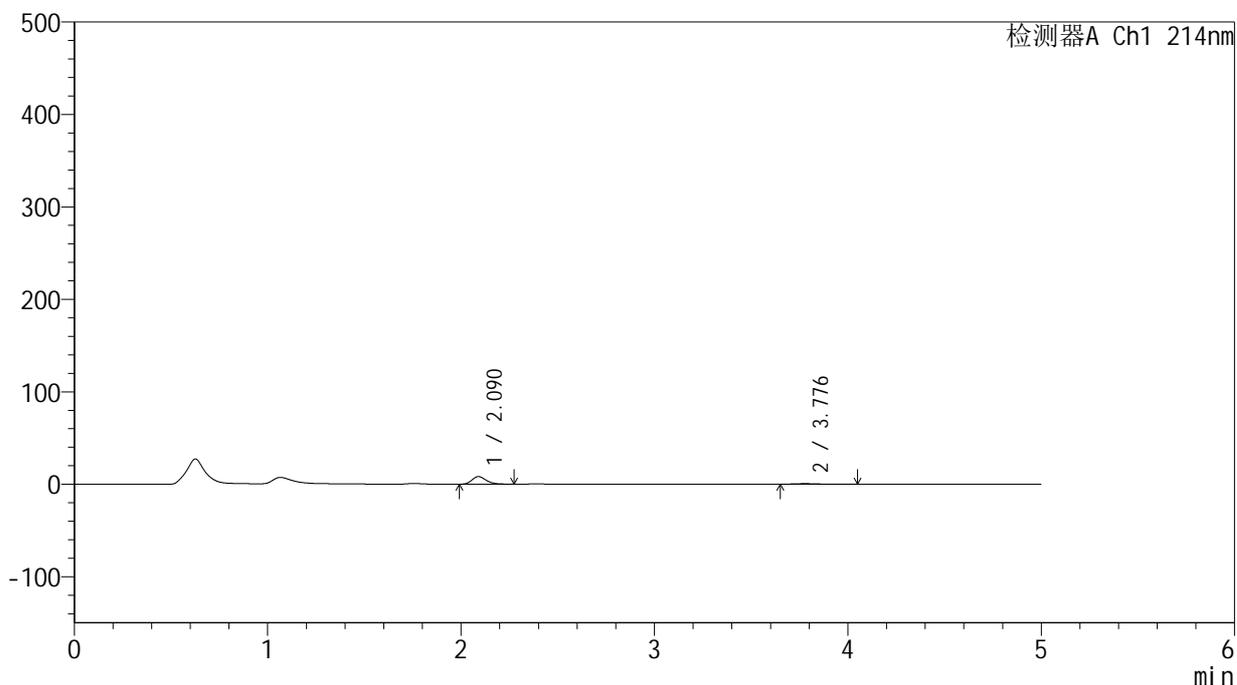
版本号: 6.115

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	2.090	41041	90.676	8166	4022	1.208	--
2	3.776	4220	9.324	564	5954	1.144	10.291
总计		45261	100.000	8729			

## &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 - 0-129/28-1101-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 15:23:22

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:22:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

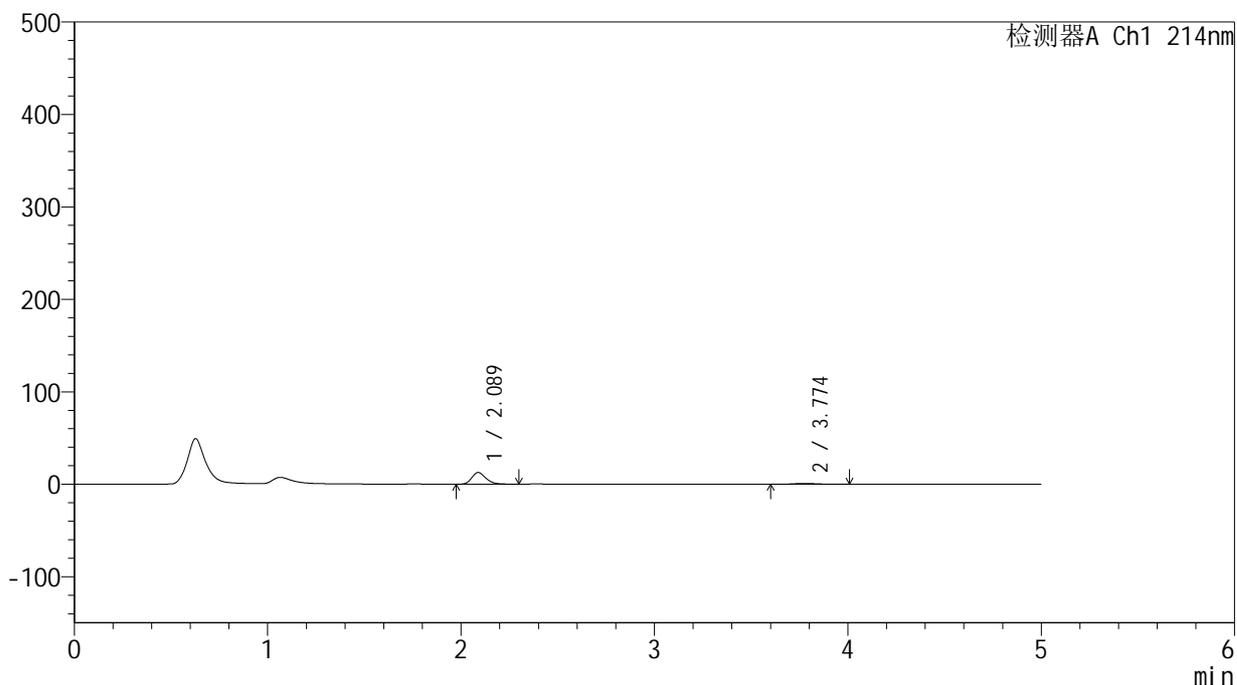
版本号: 6.115

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	2.089	63815	90.370	12610	4005	1.233	--
2	3.774	6801	9.630	899	6076	1.145	10.349
总计		70616	100.000	13509			

## &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 - 0-129/28-1102-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 15:28:50

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:22:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

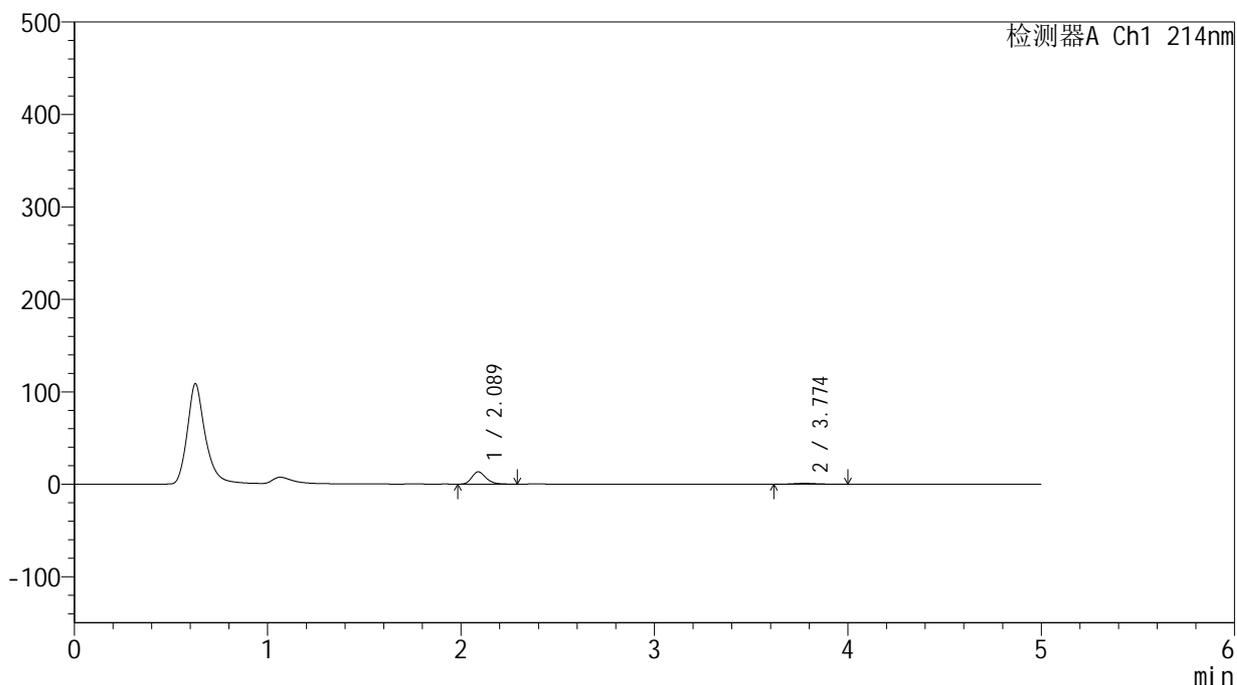
版本号: 6.115

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	2.089	67343	90.469	13308	4004	1.236	--
2	3.774	7095	9.531	942	5961	1.150	10.289
总计		74438	100.000	14250			

## &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 - 0-129/28-1103-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 15:34:17

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:22:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

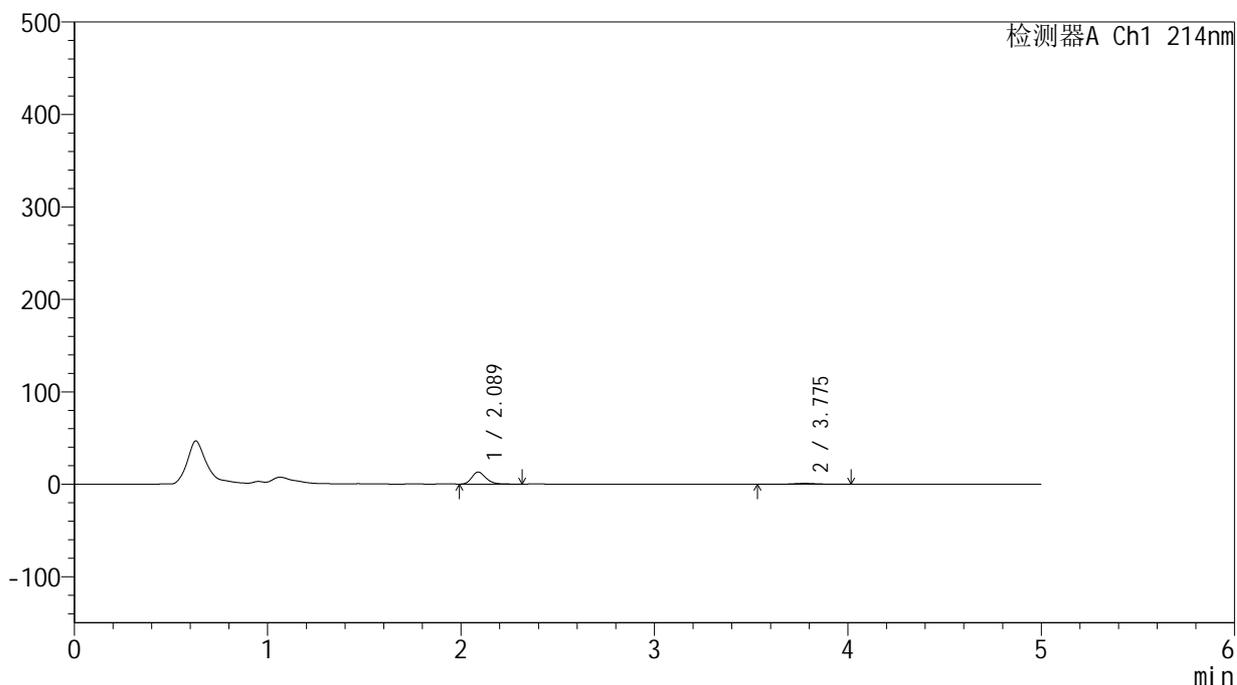
版本号: 6.115

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	2.089	65615	89.245	13020	4021	1.230	--
2	3.775	7908	10.755	982	5652	0.912	10.139
总计		73523	100.000	14002			

## &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 - 0-129/28-1104-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 15:39:45

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:22:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

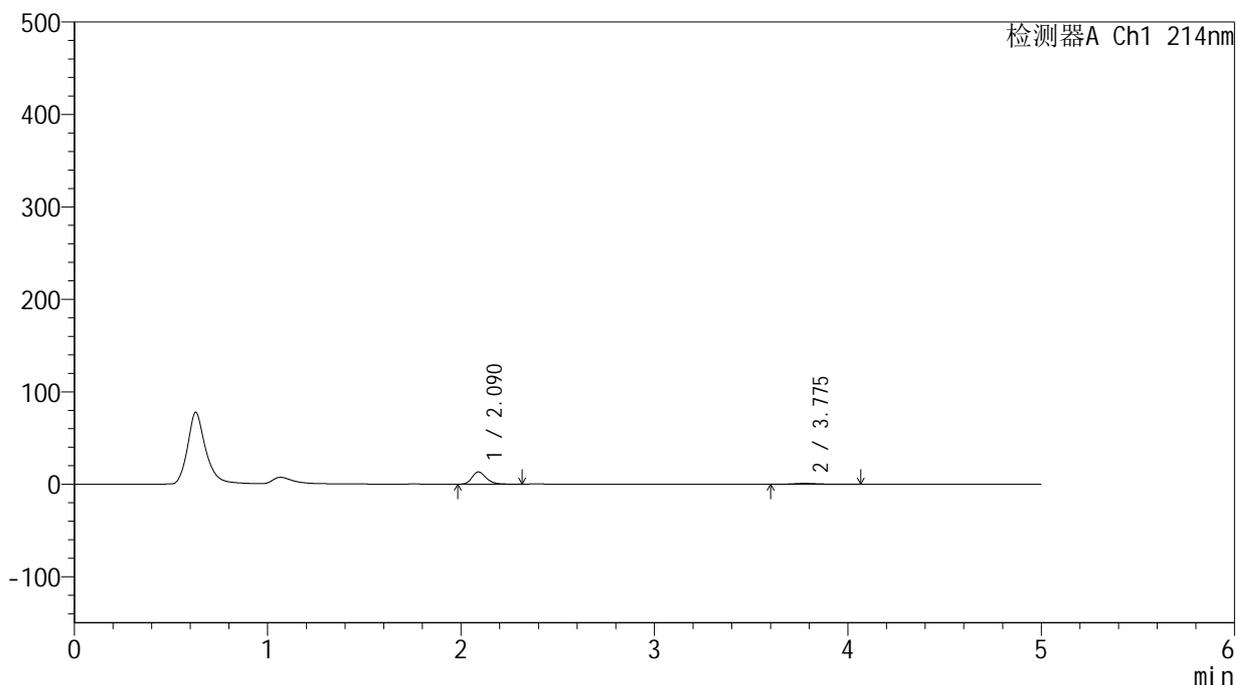
版本号: 6.115

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	2.090	66933	90.022	13221	4020	1.234	--
2	3.775	7419	9.978	958	5694	1.184	10.150
总计		74352	100.000	14179			

## &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 - 0-129/28-1105-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 15:45:12

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:22:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

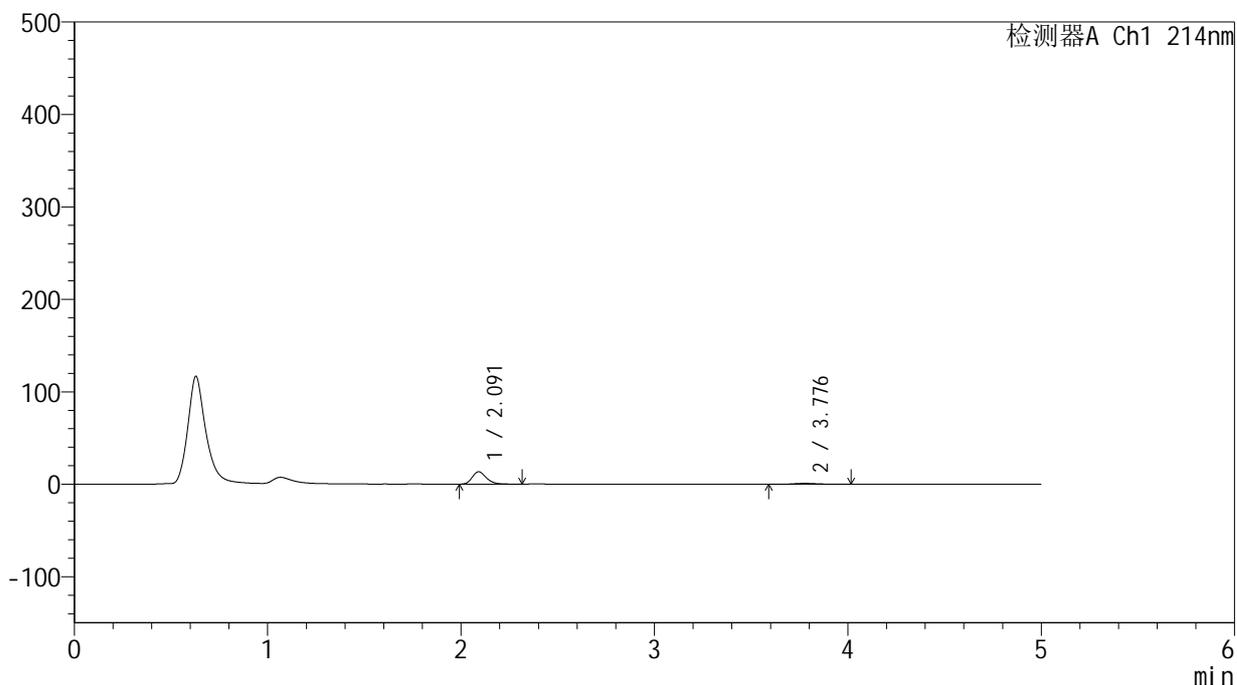
版本号: 6.115

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	2.091	67939	89.772	13384	4022	1.234	--
2	3.776	7740	10.228	984	5456	1.131	10.018
总计		75679	100.000	14368			

## &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 - 0-129/28-1106-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 15:50:39

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:22:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

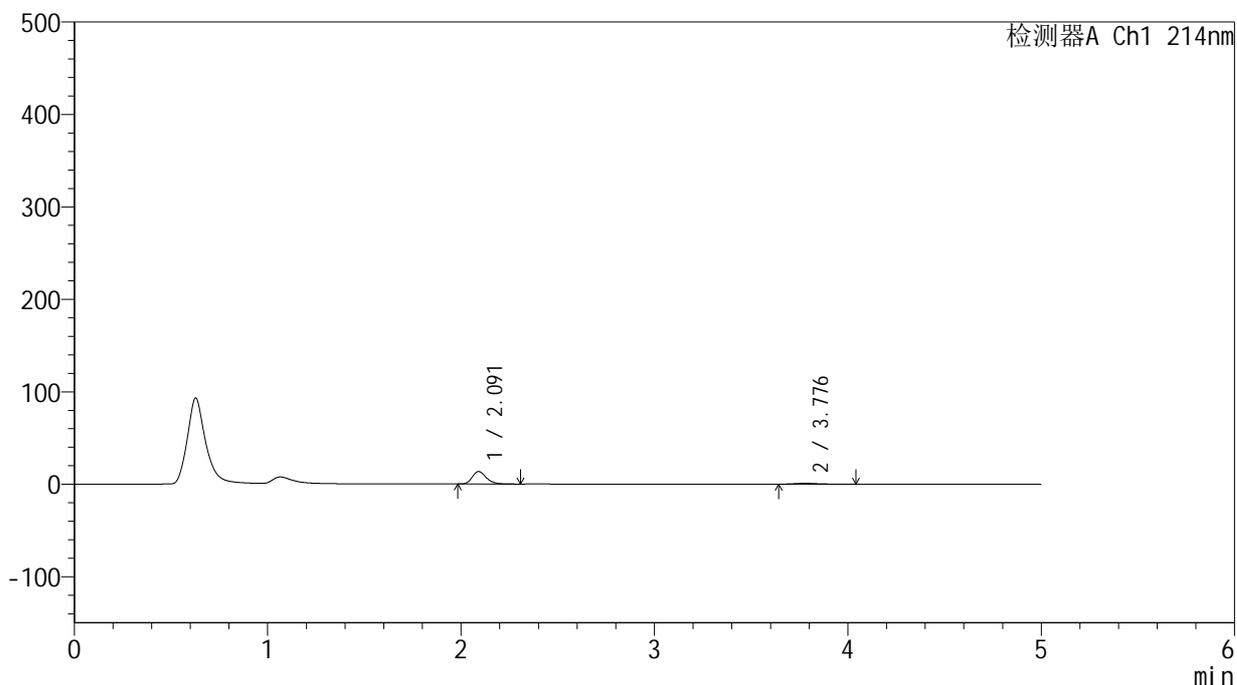
版本号: 6.115

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	2.091	68450	90.203	13473	4011	1.240	--
2	3.776	7434	9.797	970	6030	1.210	10.321
总计		75884	100.000	14443			

## &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 - 0-129/28-1107-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 15:56:07

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:22:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

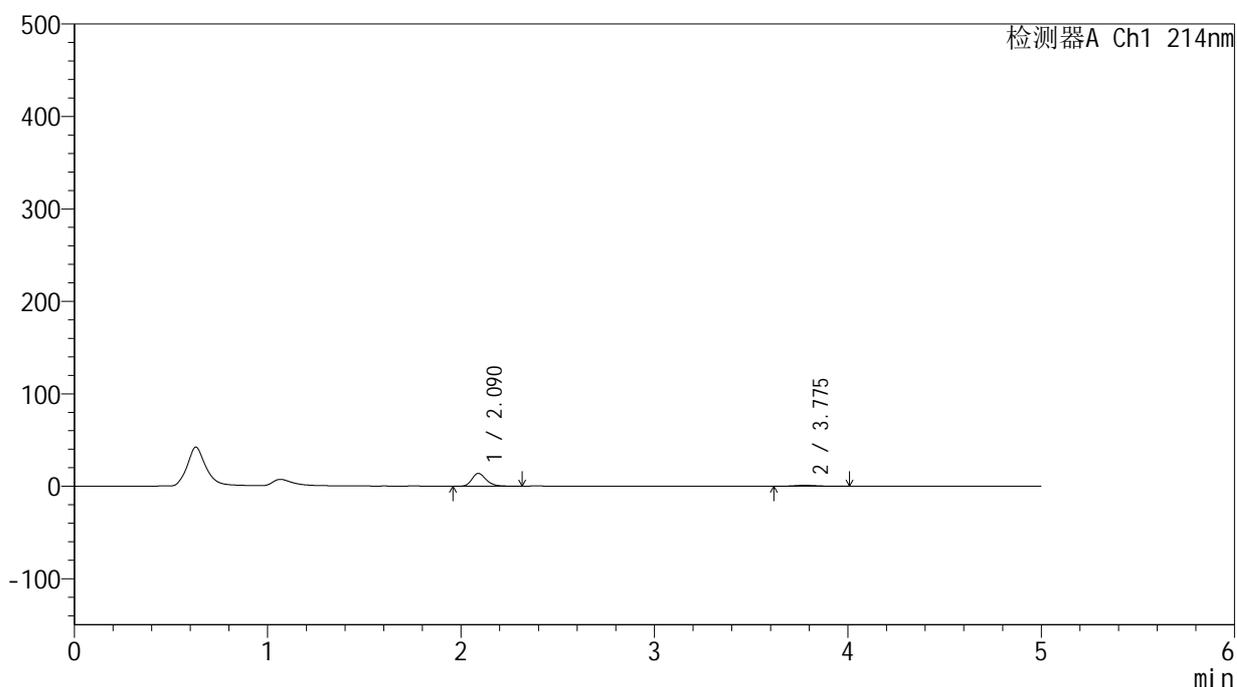
版本号: 6.115

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	2.090	70538	89.533	13867	3988	1.238	--
2	3.775	8246	10.467	1080	5792	1.202	10.192
总计		78784	100.000	14947			

## &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 - 0-129/28-1108-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-12

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 16:01:35

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

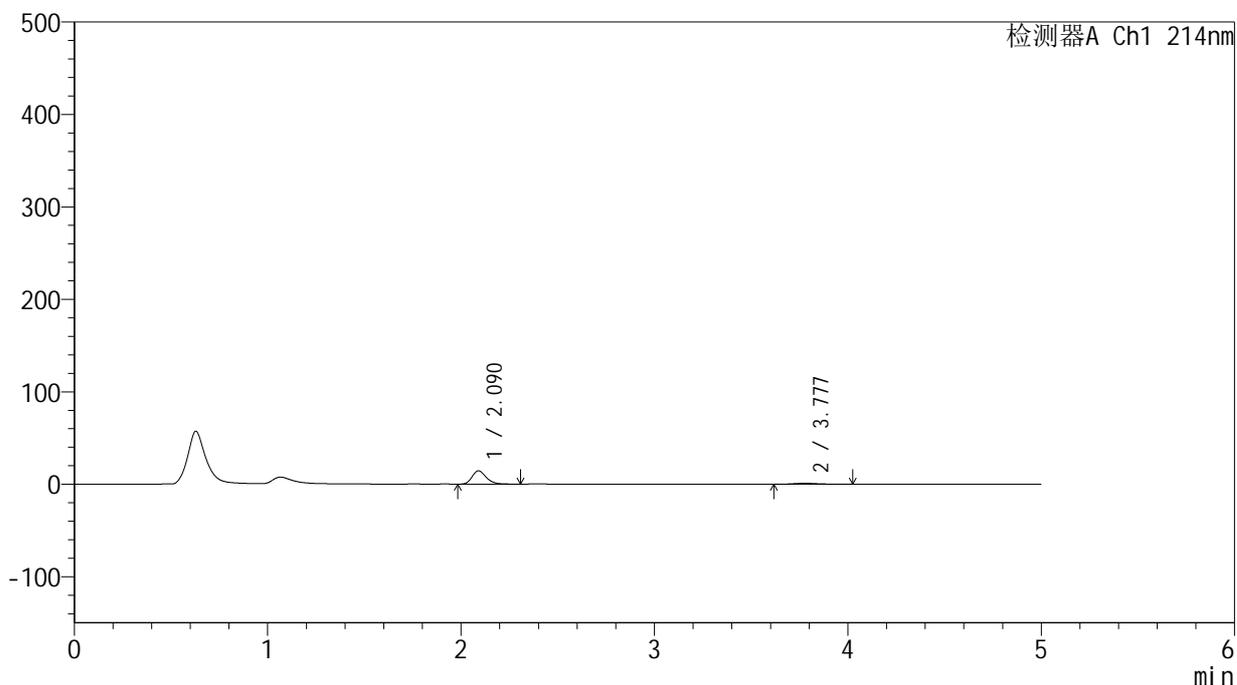
版本号: 6.115

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	2.090	72891	89.807	14384	4006	1.234	--
2	3.777	8273	10.193	1073	5776	1.214	10.196
总计		81164	100.000	15457			



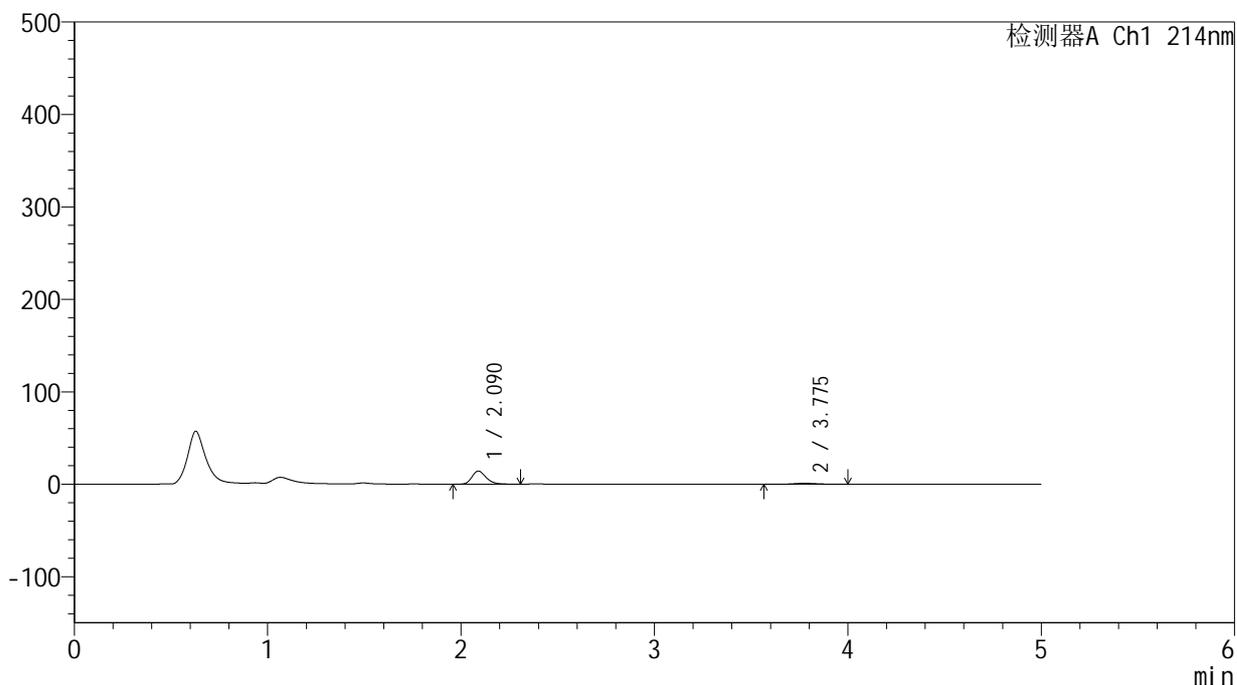
# SMF-387

## <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 - 0-129/28-1109-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/20 16:07:03 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:04 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <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	2.090	71991	89.469	14179	3987	1.239	--
2	3.775	8474	10.531	1073	5575	1.115	10.075
总计		80464	100.000	15252			

## &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 - 0-129/28-1110-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 16:12:31

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

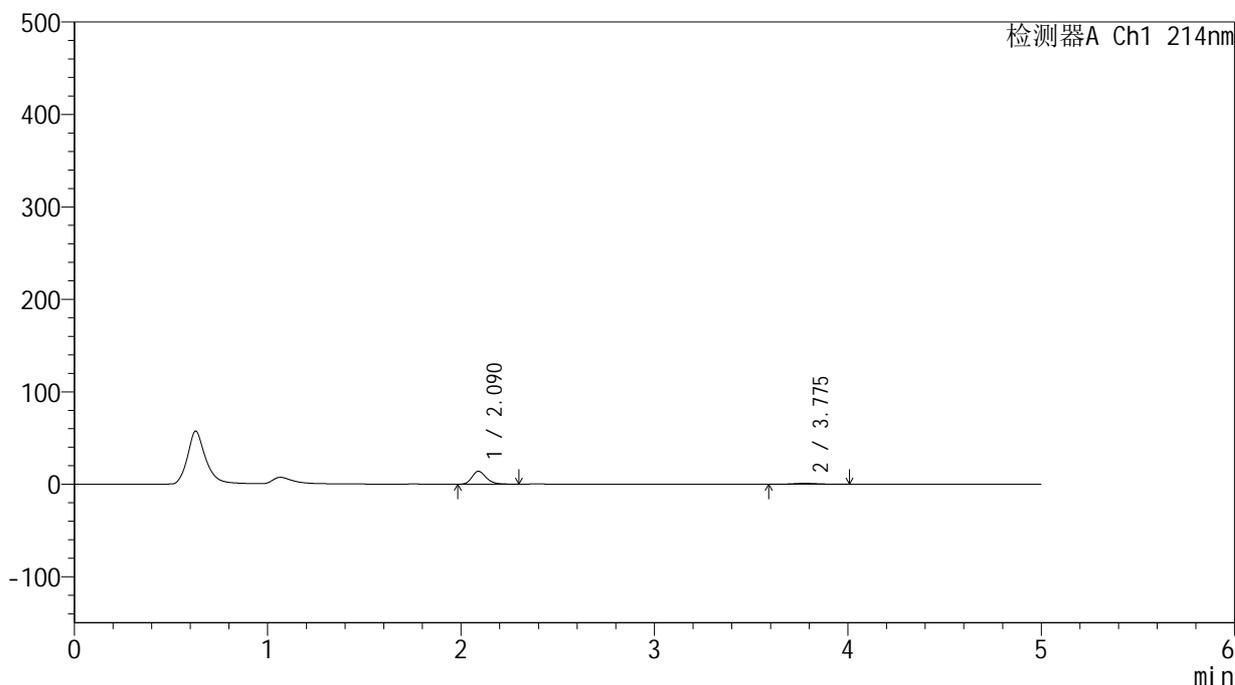
版本号: 6.115

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	2.090	70932	89.679	13960	3991	1.238	--
2	3.775	8163	10.321	1058	5636	1.142	10.108
总计		79095	100.000	15018			

## &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 - 0-129/28-1111-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-39

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 16:17:59

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

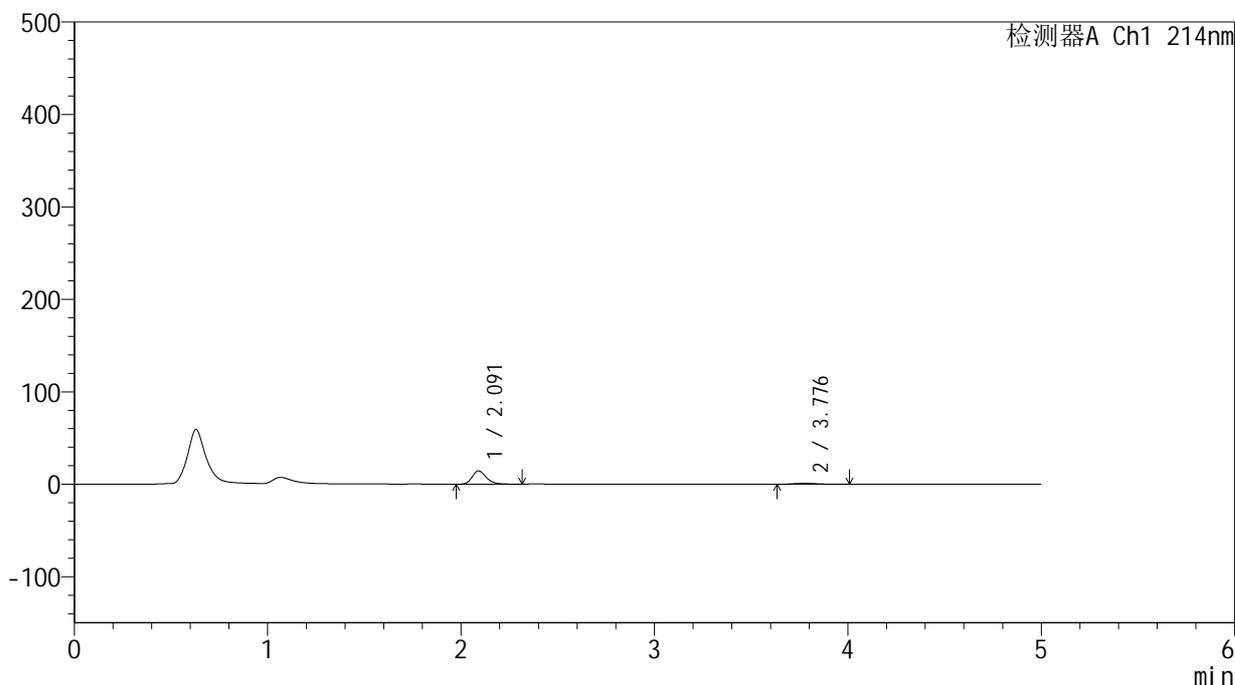
版本号: 6.115

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	2.091	72604	89.709	14272	4009	1.233	--
2	3.776	8329	10.291	1087	5661	1.206	10.125
总计		80932	100.000	15359			



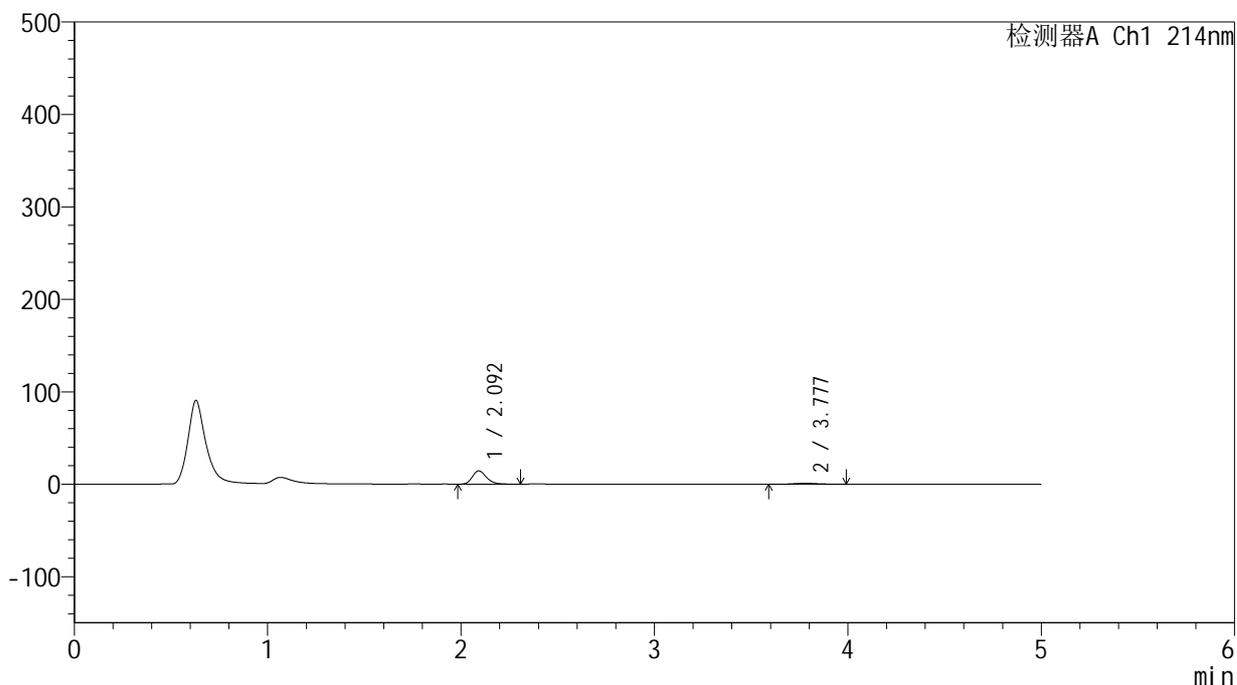
# SMF-387

## <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 - 0-129/28-1112-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/20 16:23:26 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:14 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <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	2.092	72718	89.732	14288	4014	1.238	--
2	3.777	8321	10.268	1098	5772	1.185	10.185
总计		81039	100.000	15386			

## &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 - 0-129/28-1113-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 16:28:55

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

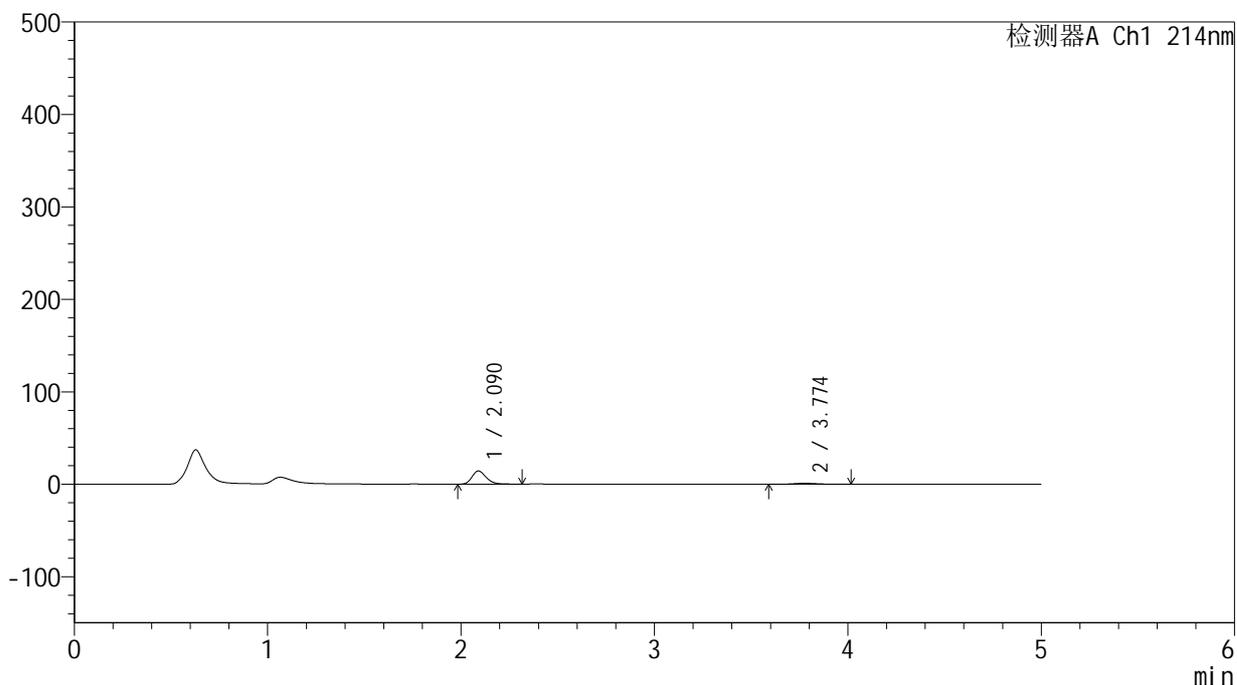
版本号: 6.115

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	2.090	72297	89.438	14257	3998	1.230	--
2	3.774	8538	10.562	1108	5640	1.188	10.108
总计		80835	100.000	15364			

## &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 - 0-129/28-1114-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 16:34:23

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

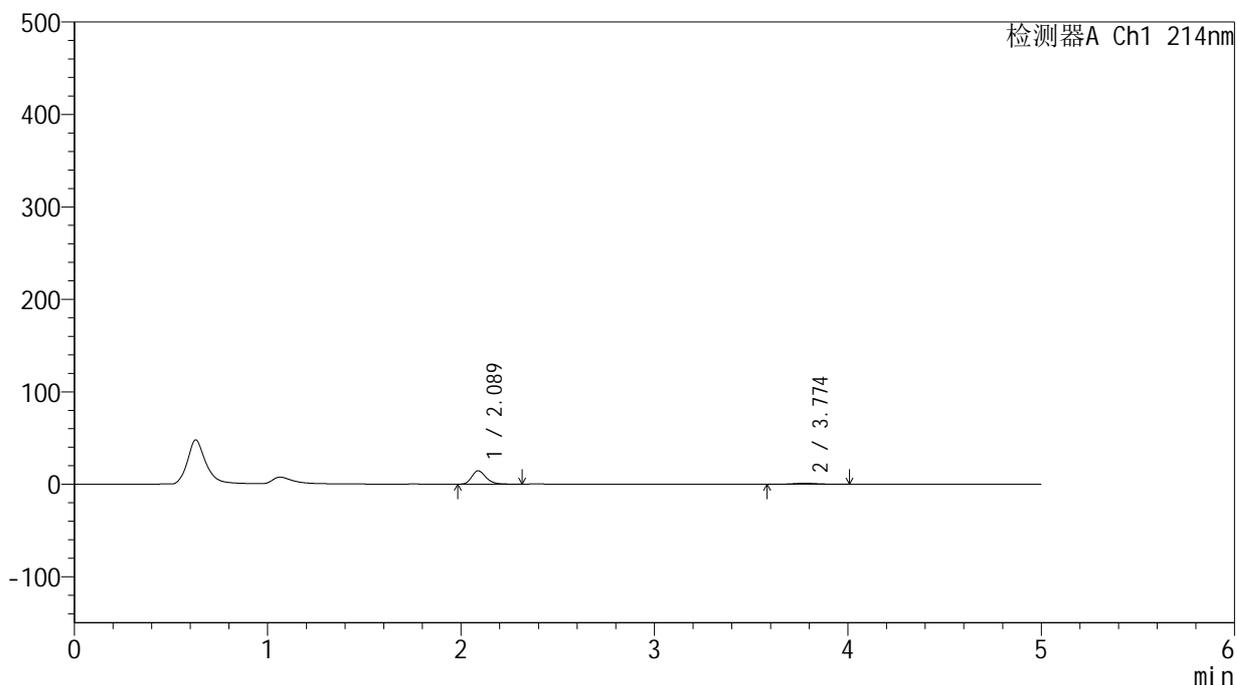
版本号: 6.115

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	2.089	73585	89.387	14491	3996	1.238	--
2	3.774	8737	10.613	1124	5730	1.196	10.162
总计		82322	100.000	15615			

## &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 - 0-129/28-1115-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 16:39:51

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

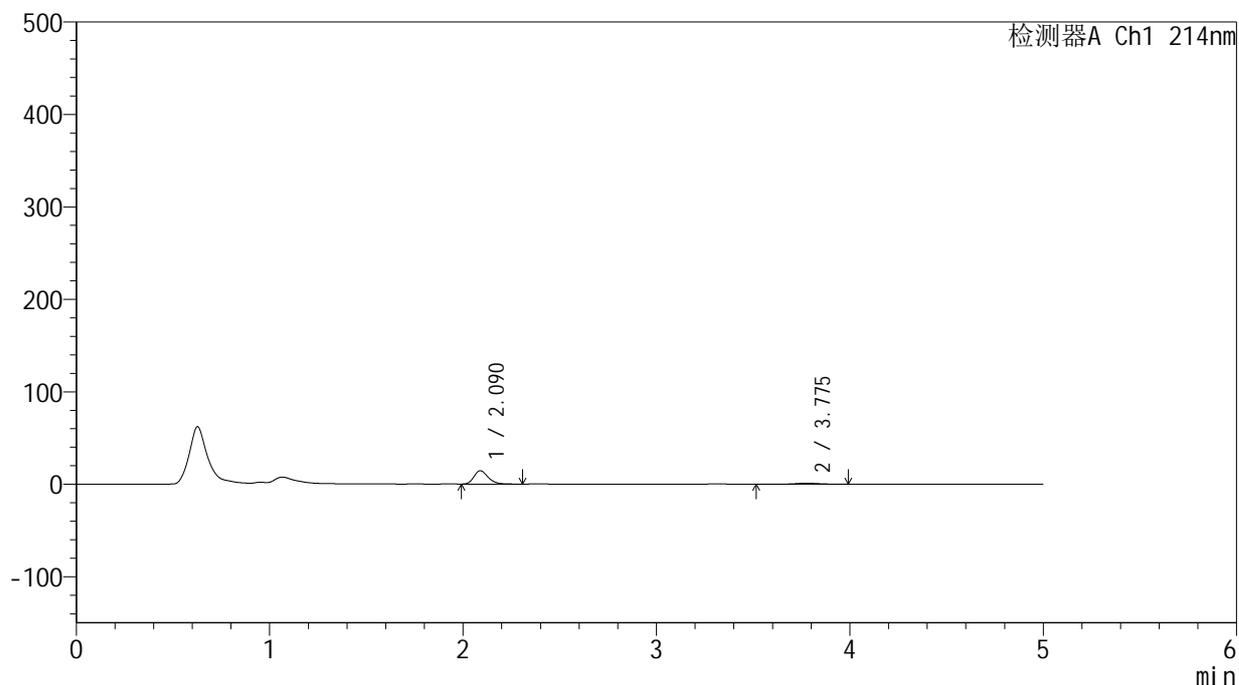
版本号: 6.115

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	2.090	73441	88.934	14492	4002	1.241	--
2	3.775	9139	11.066	1142	5664	0.964	10.128
总计		82580	100.000	15634			

## &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 - 0-129/28-1116-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-31

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 16:45:19

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

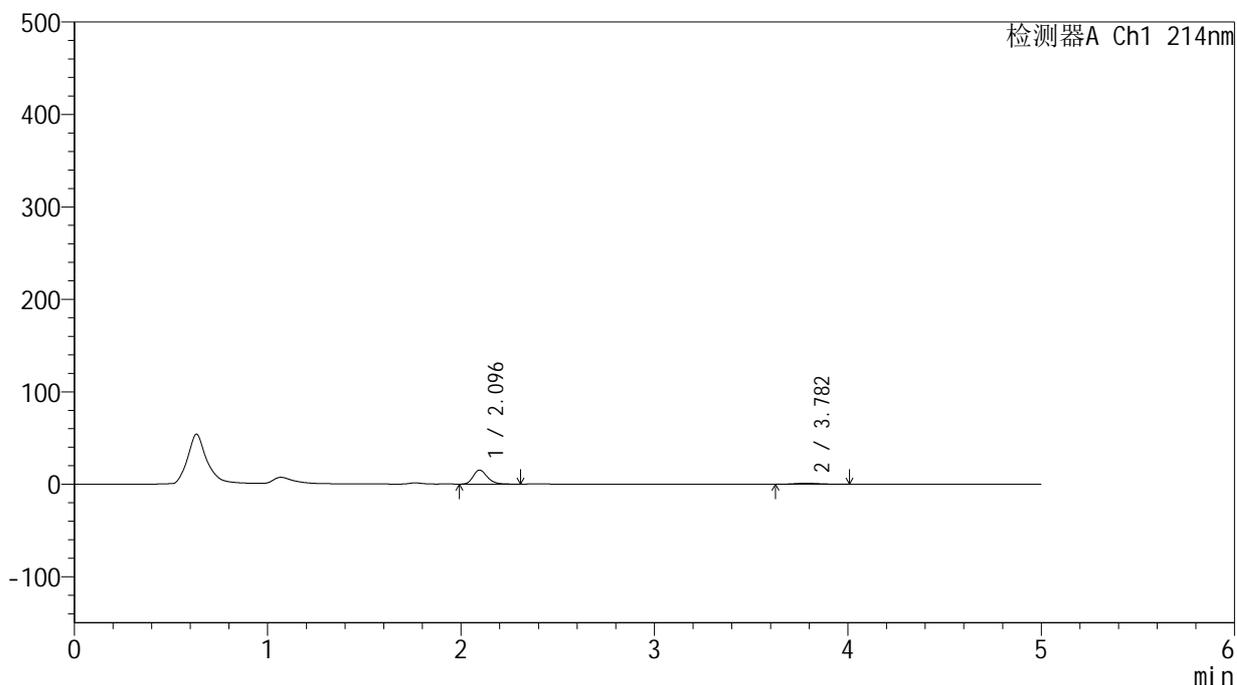
版本号: 6.115

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	2.096	76516	89.533	15204	4062	1.228	--
2	3.782	8946	10.467	1175	5780	1.179	10.204
总计		85462	100.000	16379			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*50mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$SMF-387 - 0-129/28-1117-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 16:50:47

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

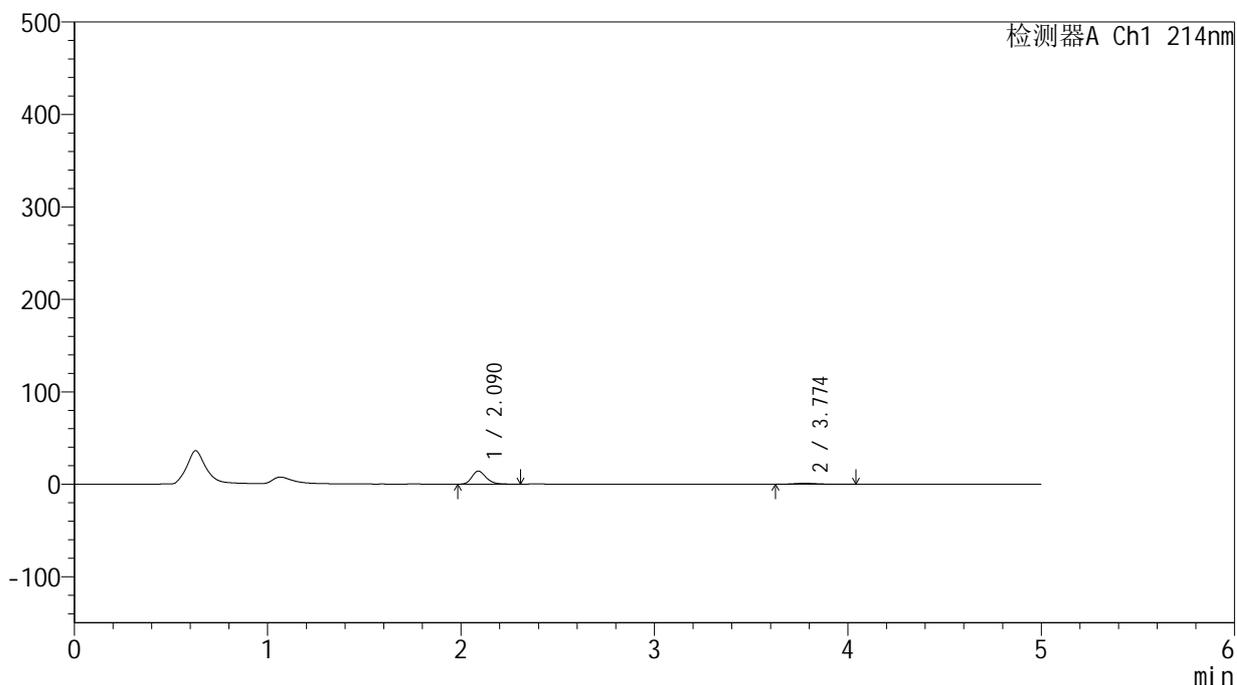
版本号: 6.115

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	2.090	71576	89.370	14100	3987	1.235	--
2	3.774	8514	10.630	1102	5732	1.203	10.156
总计		80089	100.000	15202			

## &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 - 0-129/28-1118-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-49

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 16:56:16

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

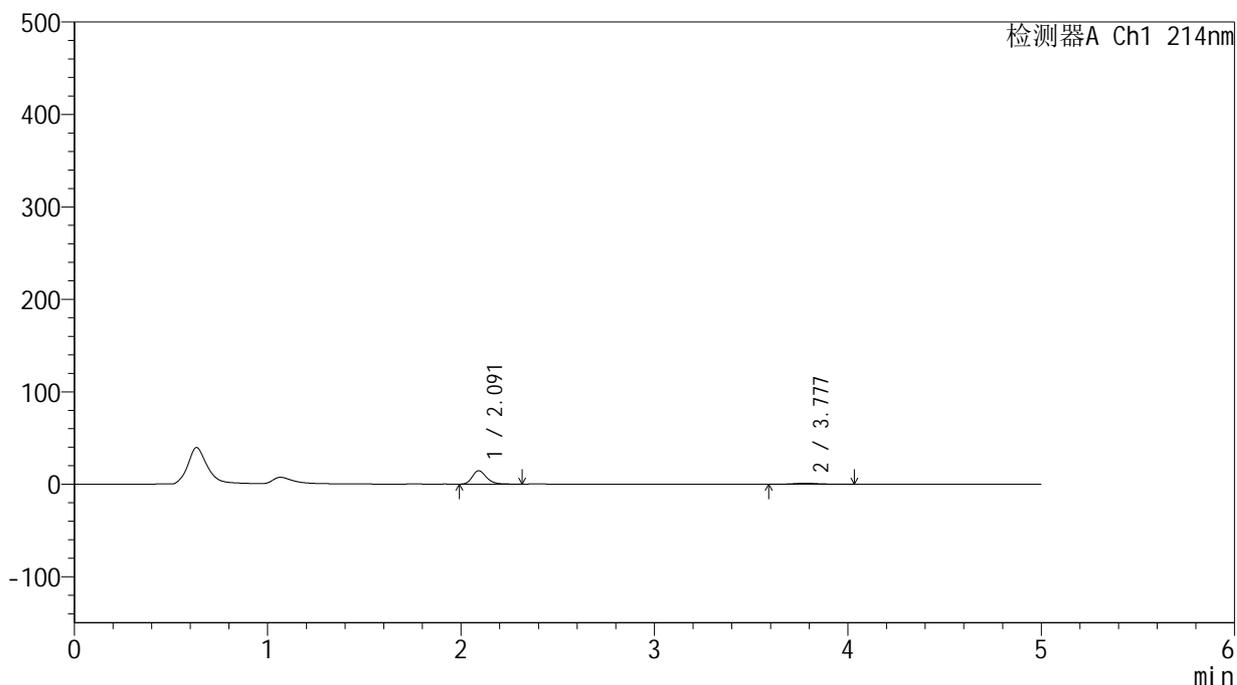
版本号: 6.115

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	2.091	73592	89.206	14455	4010	1.238	--
2	3.777	8905	10.794	1151	5568	1.162	10.076
总计		82497	100.000	15606			

## &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 - 0-129/28-1119-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 17:01:45

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

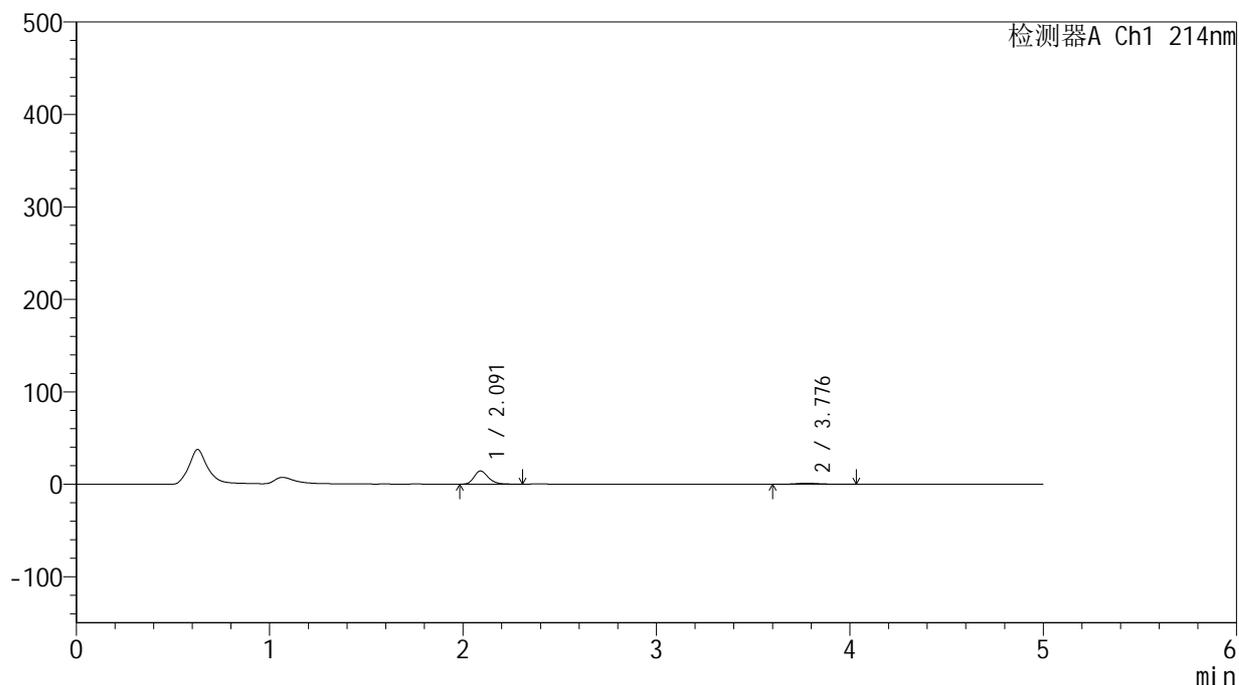
版本号: 6.115

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	2.091	72521	89.181	14263	4007	1.242	--
2	3.776	8798	10.819	1137	5800	1.149	10.200
总计		81319	100.000	15399			

## &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 - 0-129/28-1120-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 17:07:14

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

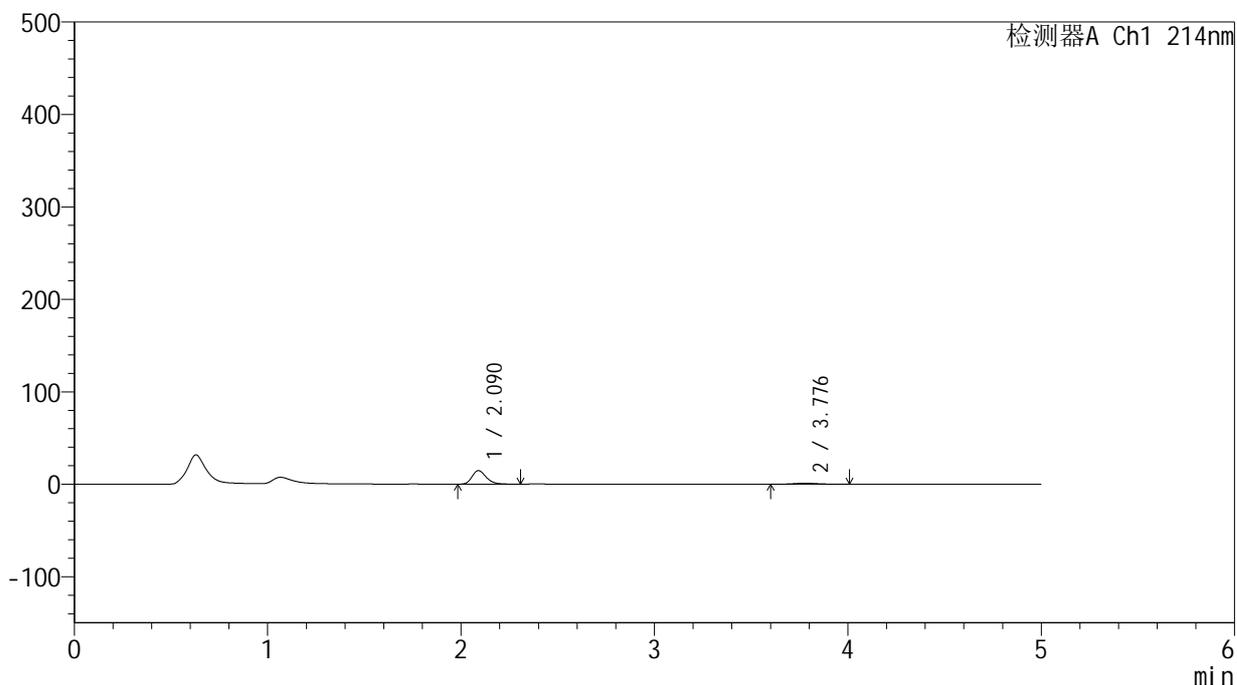
版本号: 6.115

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	2.090	74315	89.340	14632	3993	1.243	--
2	3.776	8867	10.660	1145	5491	1.148	10.028
总计		83182	100.000	15776			

## &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 - 0-129/28-1121-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 17:12:42

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

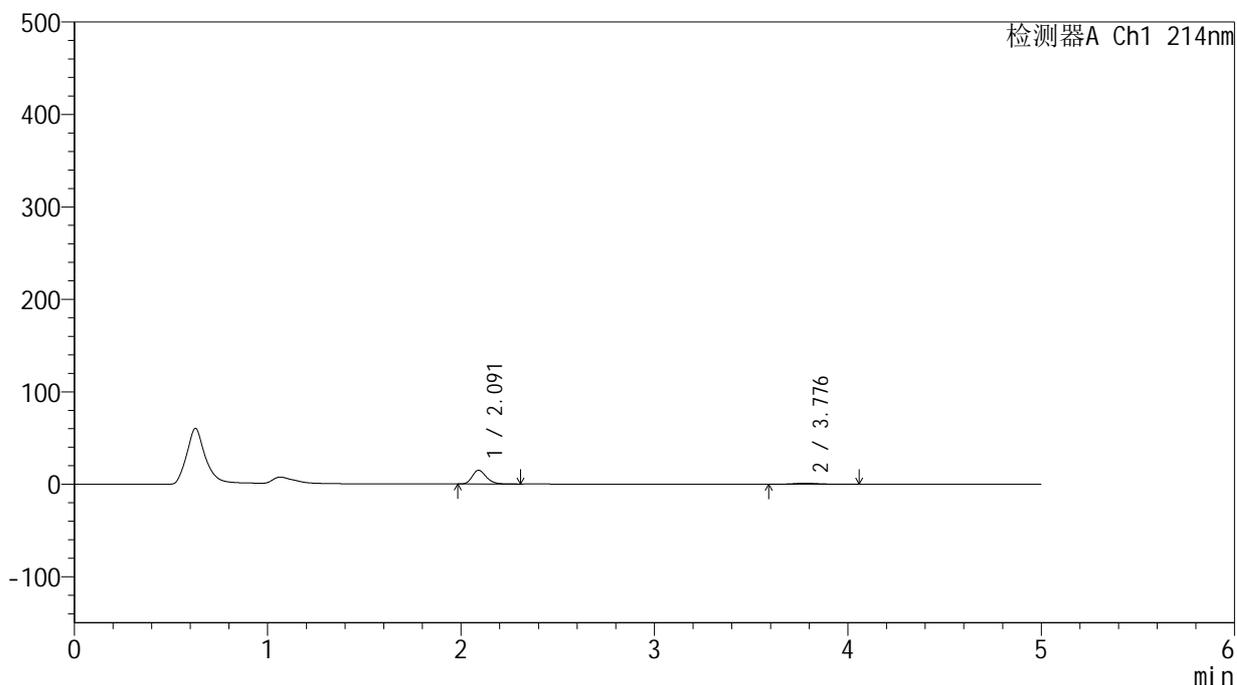
版本号: 6.115

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	2.091	75562	89.207	14877	4017	1.236	--
2	3.776	9142	10.793	1178	5521	1.202	10.053
总计		84703	100.000	16056			

## &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 - 0-129/28-1122-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 17:18:10

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

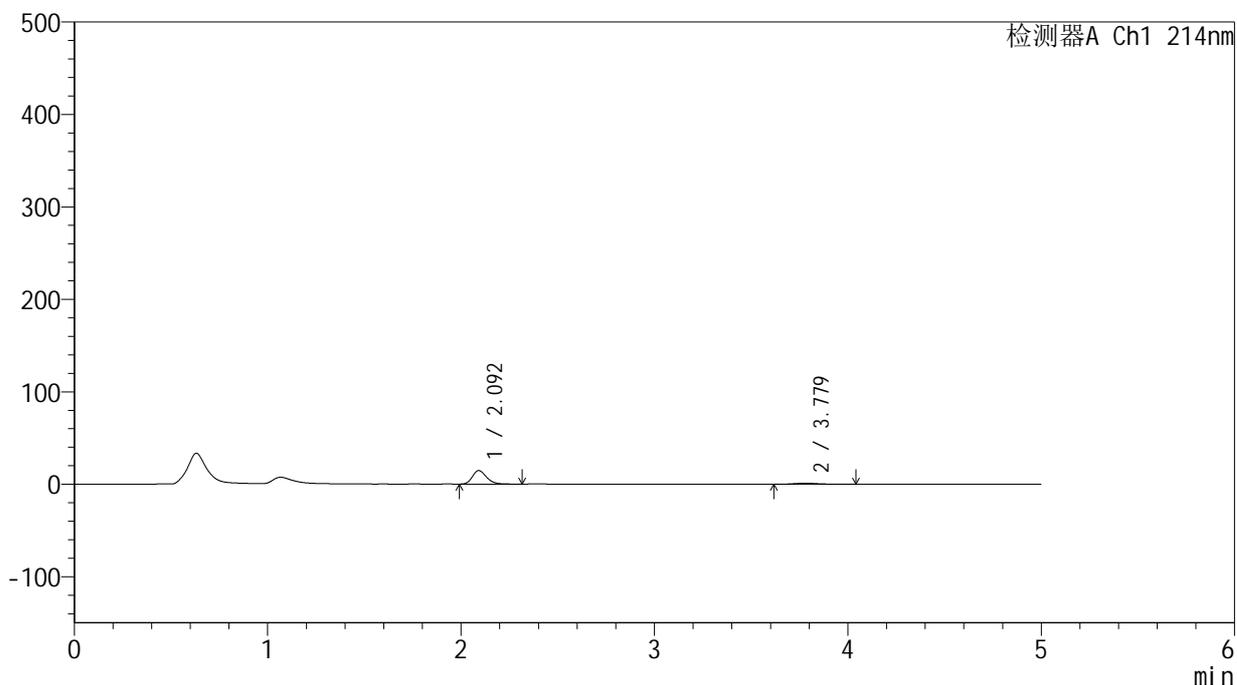
版本号: 6.115

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	2.092	73864	89.032	14541	4032	1.233	--
2	3.779	9099	10.968	1189	5483	1.191	10.045
总计		82963	100.000	15729			

## &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 - 0-129/28-1123-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-41

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 17:23:38

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

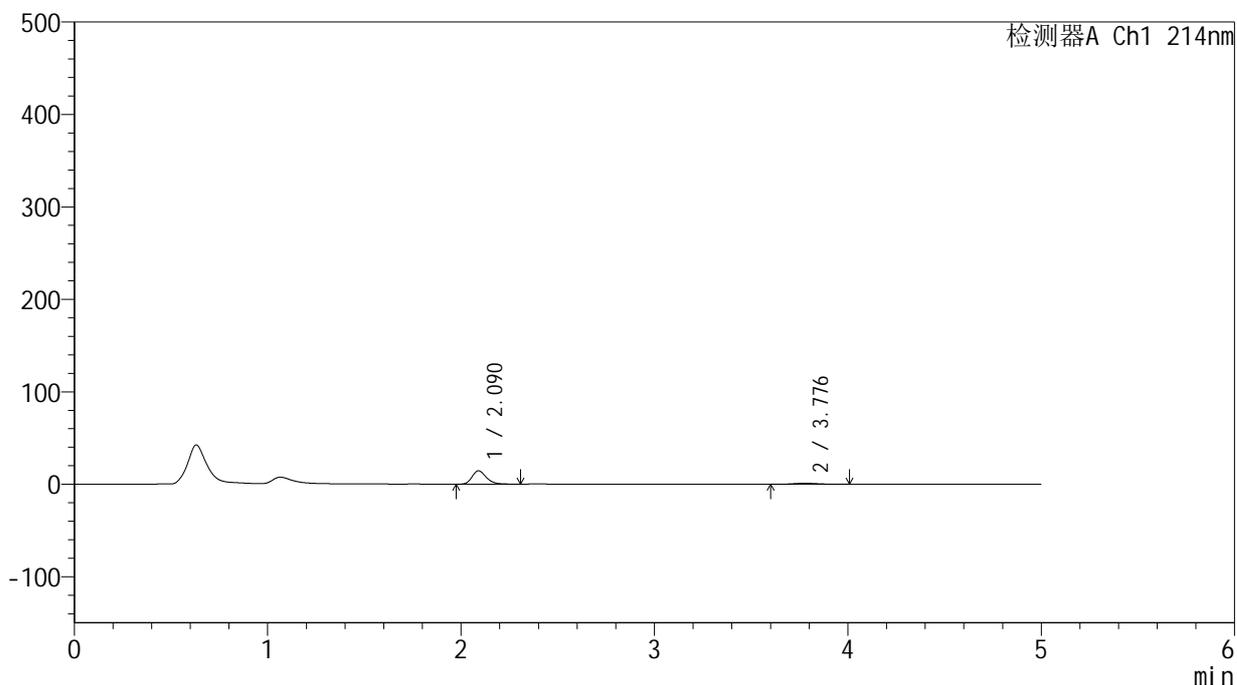
版本号: 6.115

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	2.090	73584	89.122	14455	4004	1.240	--
2	3.776	8982	10.878	1165	5526	1.129	10.052
总计		82566	100.000	15620			

## &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 - 0-129/28-1124-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-50

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 17:29:06

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

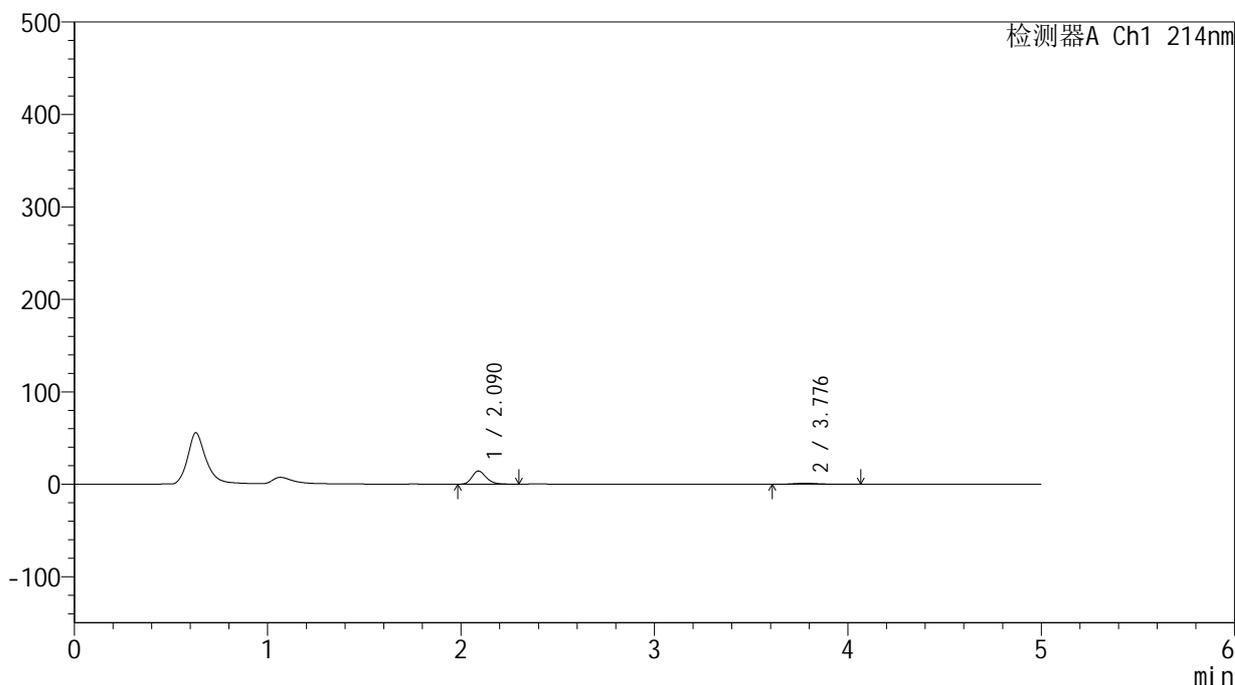
版本号: 6.115

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	2.090	72208	88.967	14236	3997	1.239	--
2	3.776	8955	11.033	1161	5550	1.173	10.065
总计		81163	100.000	15396			

## &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 - 0-129/28-1125-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-6

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 17:34:35

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

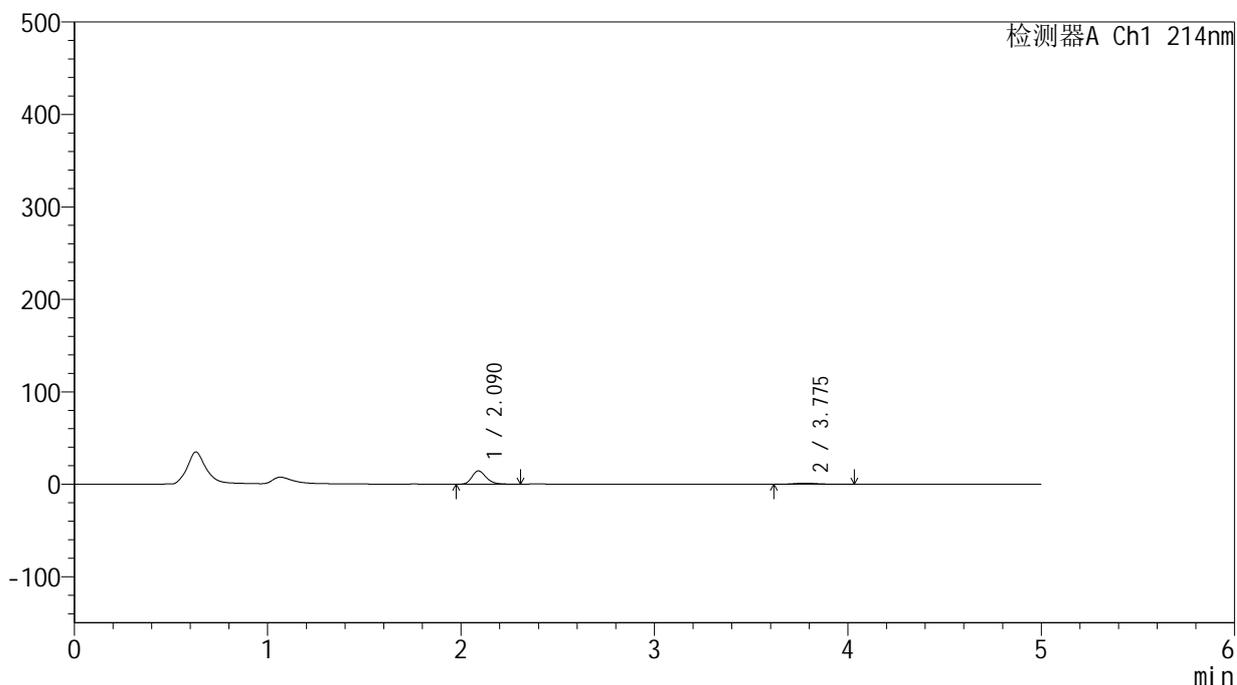
版本号: 6.115

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	2.090	73219	88.768	14388	3981	1.238	--
2	3.775	9264	11.232	1199	5571	1.189	10.066
总计		82484	100.000	15587			

## &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 - 0-129/28-1126-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 17:40:03

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:23:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

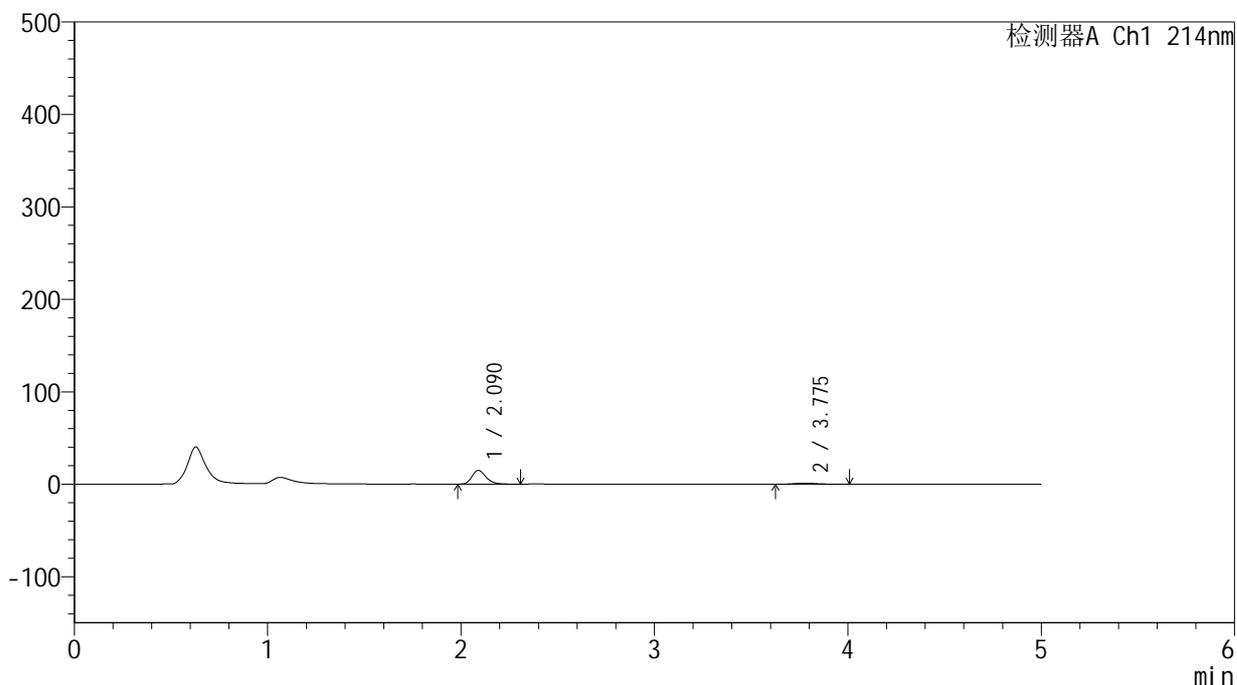
版本号: 6.115

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	2.090	75384	89.109	14890	4009	1.238	--
2	3.775	9213	10.891	1212	5740	1.176	10.173
总计		84597	100.000	16102			

## &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 - 0-129/28-1127-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 17:45:31

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

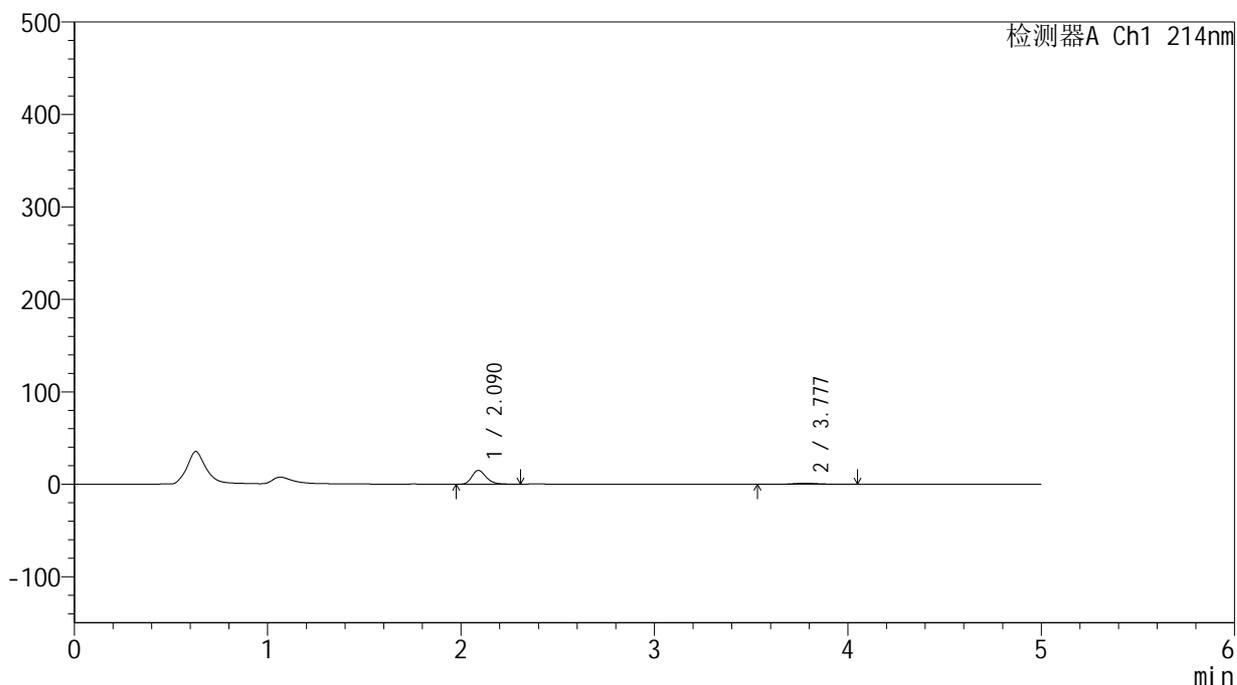
版本号: 6.115

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	2.090	75819	88.540	14901	3985	1.242	--
2	3.777	9813	11.460	1232	5593	1.086	10.088
总计		85633	100.000	16133			

## &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 - 0-129/28-1128-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-33

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 17:51:00

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

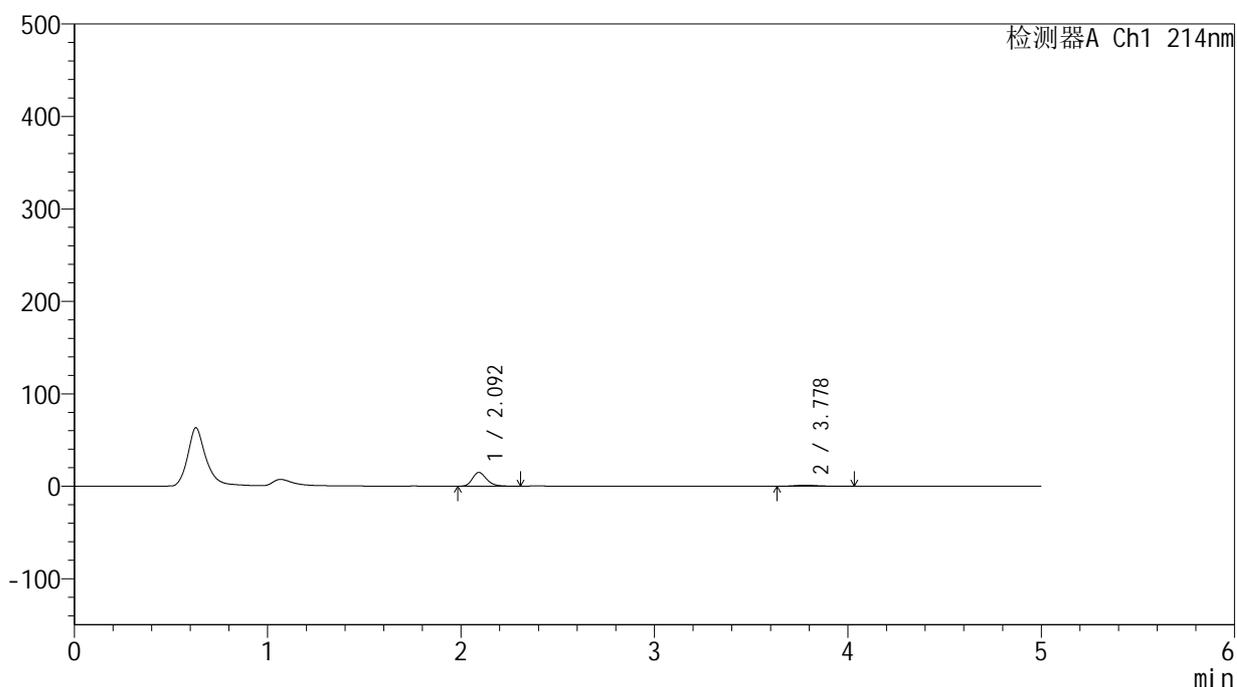
版本号: 6.115

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	2.092	75517	89.096	14789	4000	1.237	--
2	3.778	9242	10.904	1204	5778	1.202	10.183
总计		84759	100.000	15994			

## &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 - 0-129/28-1129-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-42

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 17:56:28

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

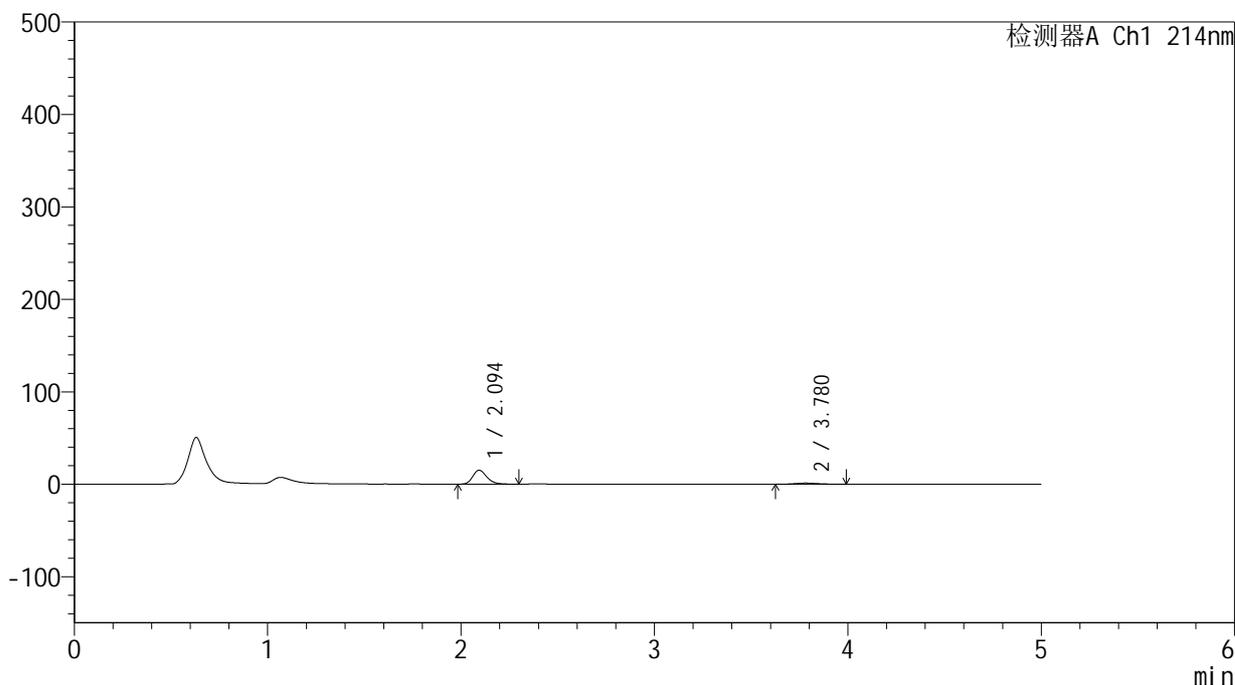
版本号: 6.115

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	2.094	75997	88.722	14978	4033	1.234	--
2	3.780	9660	11.278	1250	5583	1.173	10.091
总计		85657	100.000	16227			

## &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 - 0-129/28-1130-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-51

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 18:01:57

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

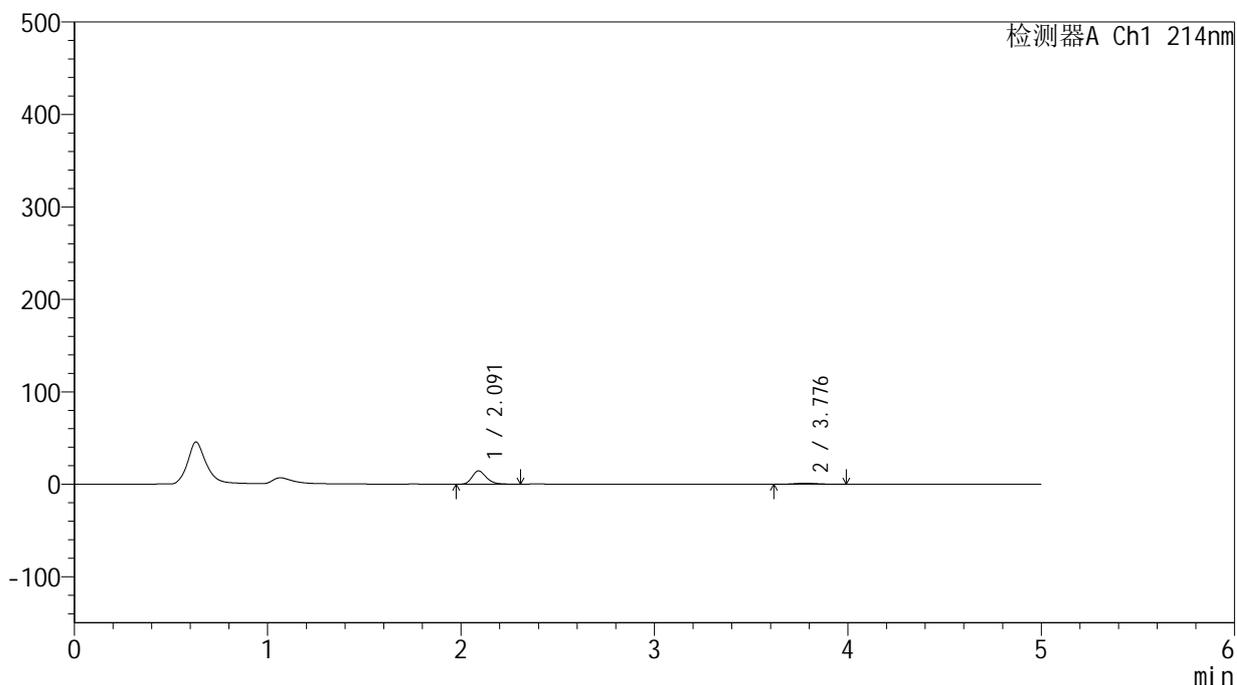
版本号: 6.115

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	2.091	72997	88.876	14332	3991	1.244	--
2	3.776	9137	11.124	1192	5773	1.200	10.178
总计		82134	100.000	15524			

## &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 - 0-129/28-1131-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-7

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 18:07:26

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

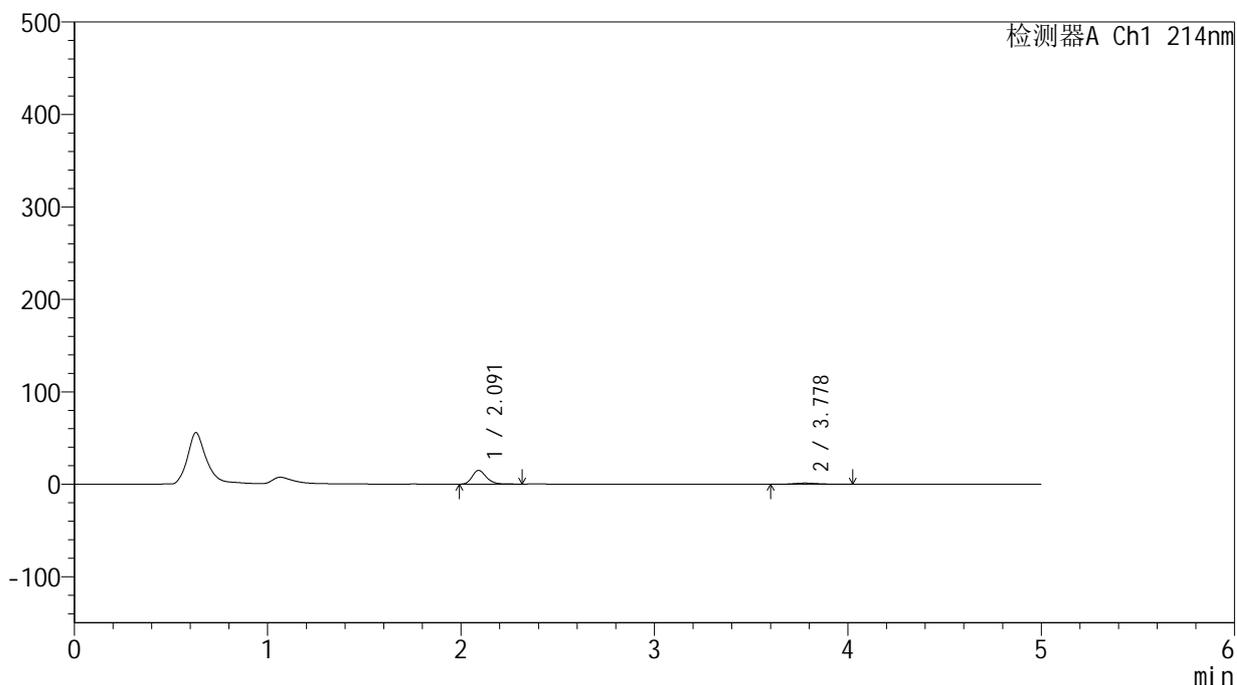
版本号: 6.115

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	2.091	75261	88.644	14832	4024	1.233	--
2	3.778	9641	11.356	1247	5656	1.157	10.137
总计		84902	100.000	16079			

## &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 - 0-129/28-1132-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-16

进样体积: 100  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/20 18:12:55

实验者: wangdan

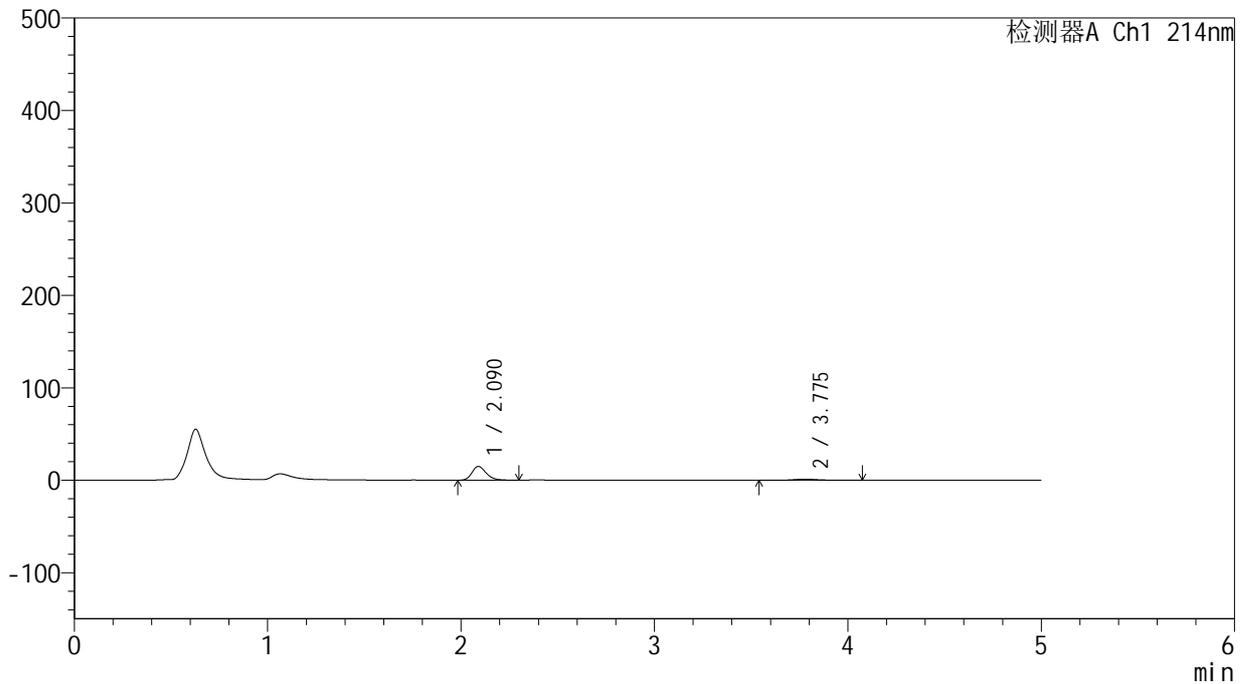
处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:16

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &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	2.090	75772	88.191	14915	3990	1.242	--
2	3.775	10146	11.809	1259	5462	1.134	10.013
总计		85918	100.000	16174			

## &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 - 0-129/28-1133-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 18:18:24

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

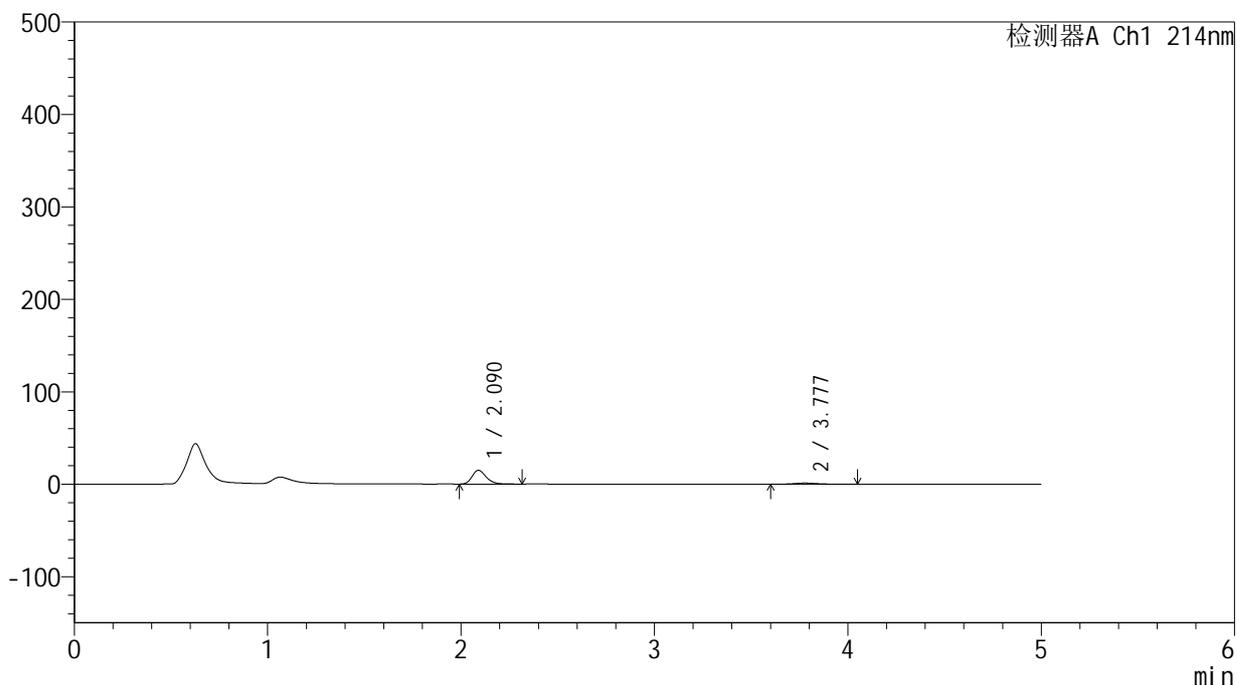
版本号: 6.115

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	2.090	75292	88.707	14867	4015	1.237	--
2	3.777	9585	11.293	1234	5657	1.173	10.134
总计		84876	100.000	16101			

## &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 - 0-129/28-1134-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-34

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 18:23:53

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

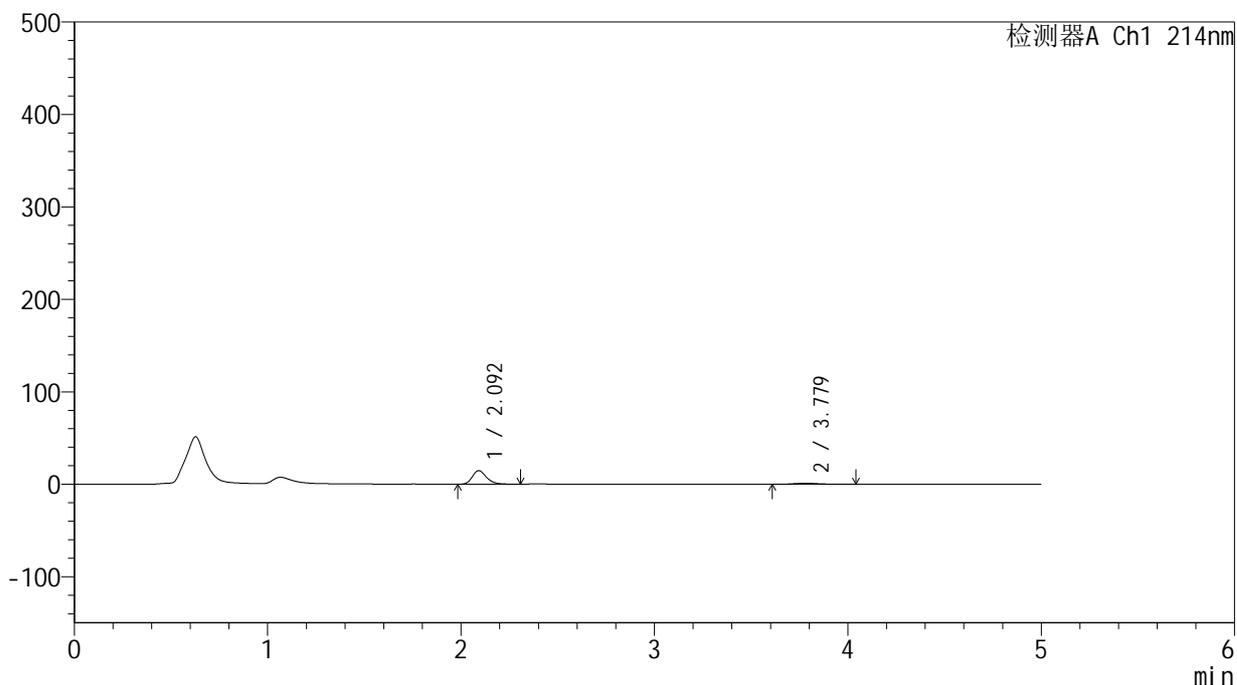
版本号: 6.115

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	2.092	74248	88.796	14559	4000	1.242	--
2	3.779	9369	11.204	1222	5578	1.167	10.085
总计		83617	100.000	15780			

## &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 - 0-129/28-1135-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-43

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 18:29:21

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

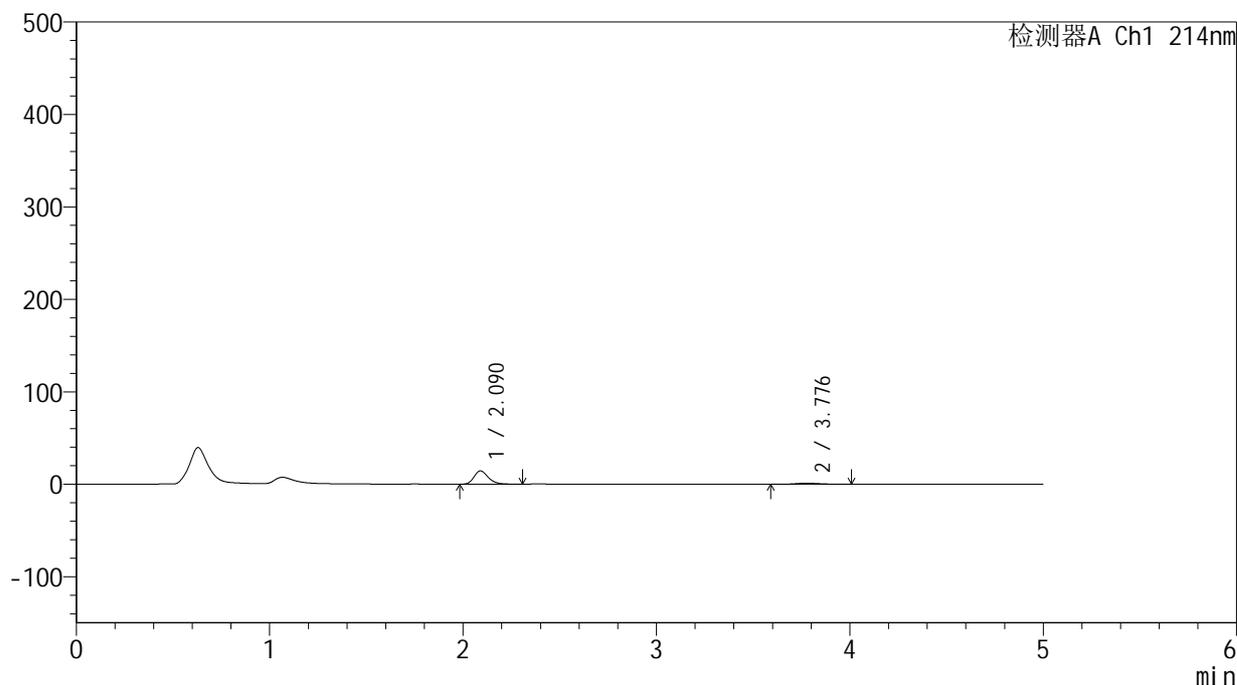
版本号: 6.115

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	2.090	73033	88.763	14337	3987	1.244	--
2	3.776	9245	11.237	1199	5641	1.174	10.108
总计		82278	100.000	15536			

## &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 - 0-129/28-1136-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 18:34:49

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

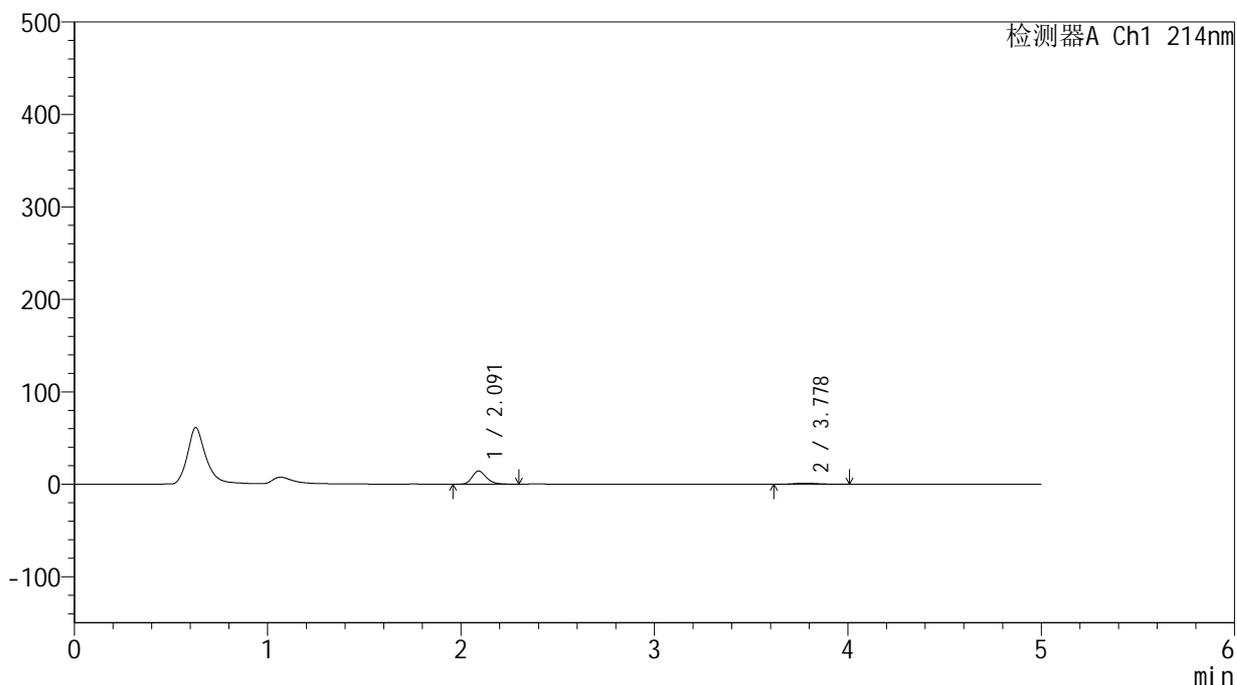
版本号: 6.115

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	2.091	72718	88.659	14240	3982	1.239	--
2	3.778	9302	11.341	1206	5410	1.187	9.982
总计		82020	100.000	15446			

## &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 - 0-129/28-1137-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-8

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 18:40:18

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

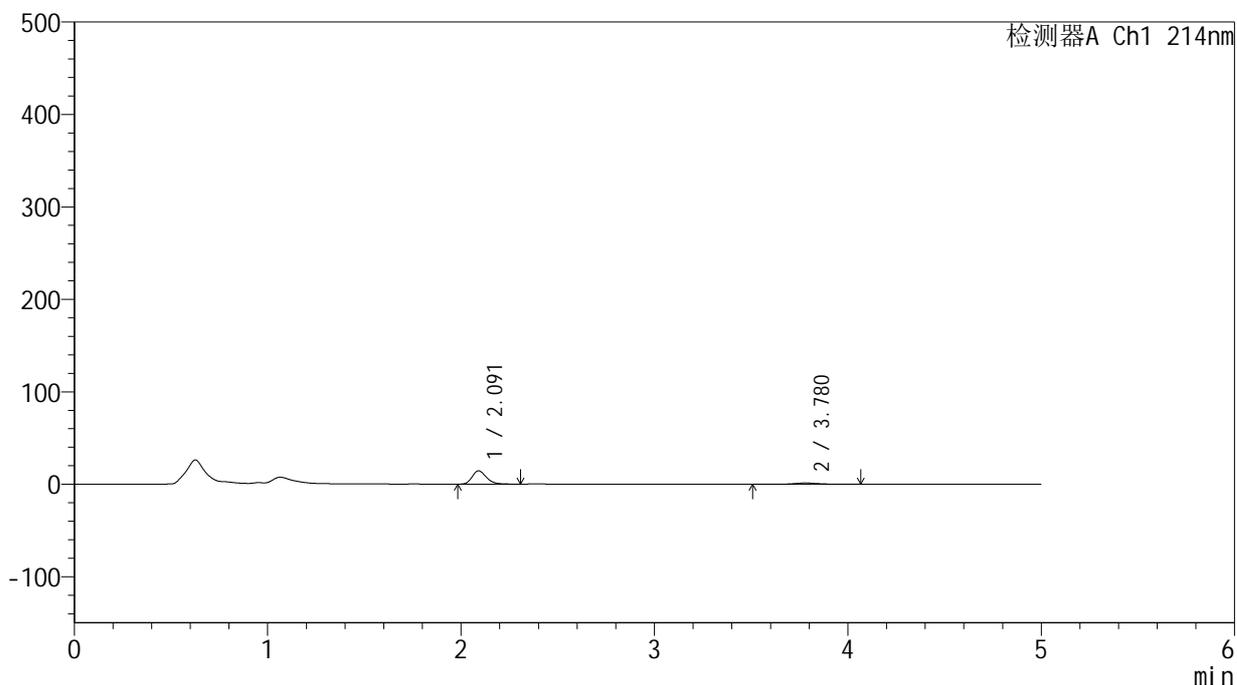
版本号: 6.115

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	2.091	73081	86.699	14355	3993	1.241	--
2	3.780	11211	13.301	1379	5439	1.085	10.016
总计		84292	100.000	15734			

## &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 - 0-129/28-1138-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-17

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 18:45:47

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

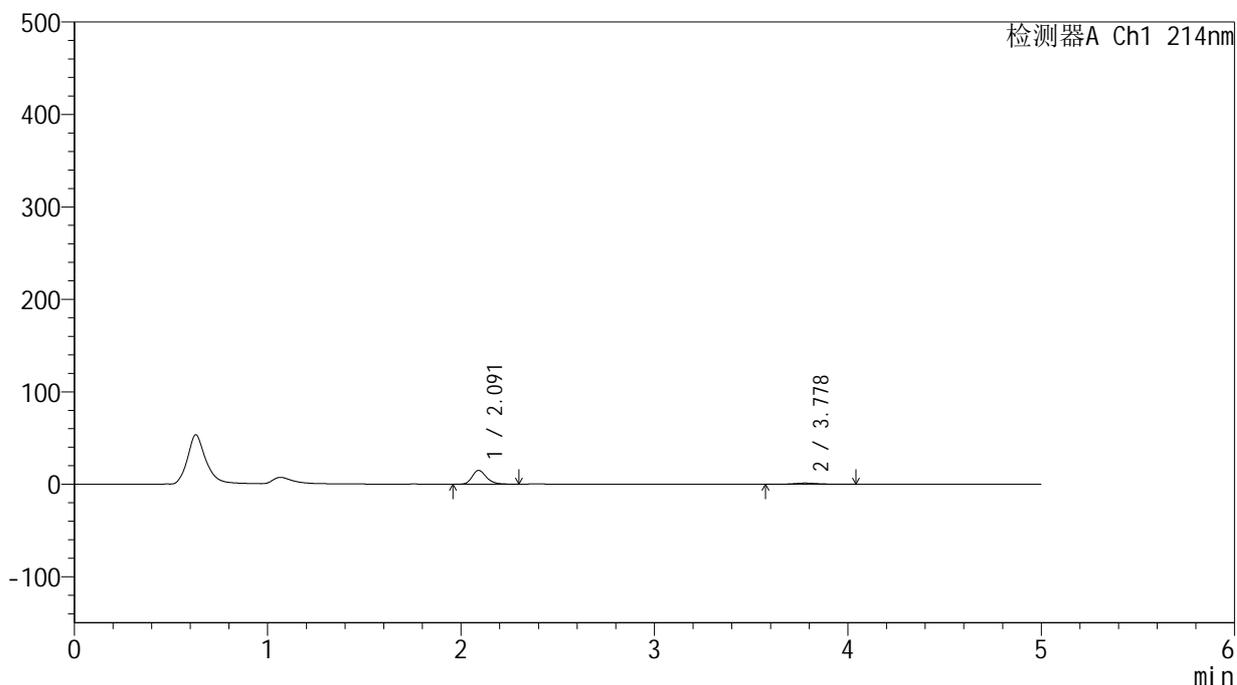
版本号: 6.115

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	2.091	75666	88.467	14859	4005	1.239	--
2	3.778	9864	11.533	1262	5658	1.139	10.128
总计		85531	100.000	16120			

## &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 - 0-129/28-1139-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-26

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 18:51:16

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:38

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

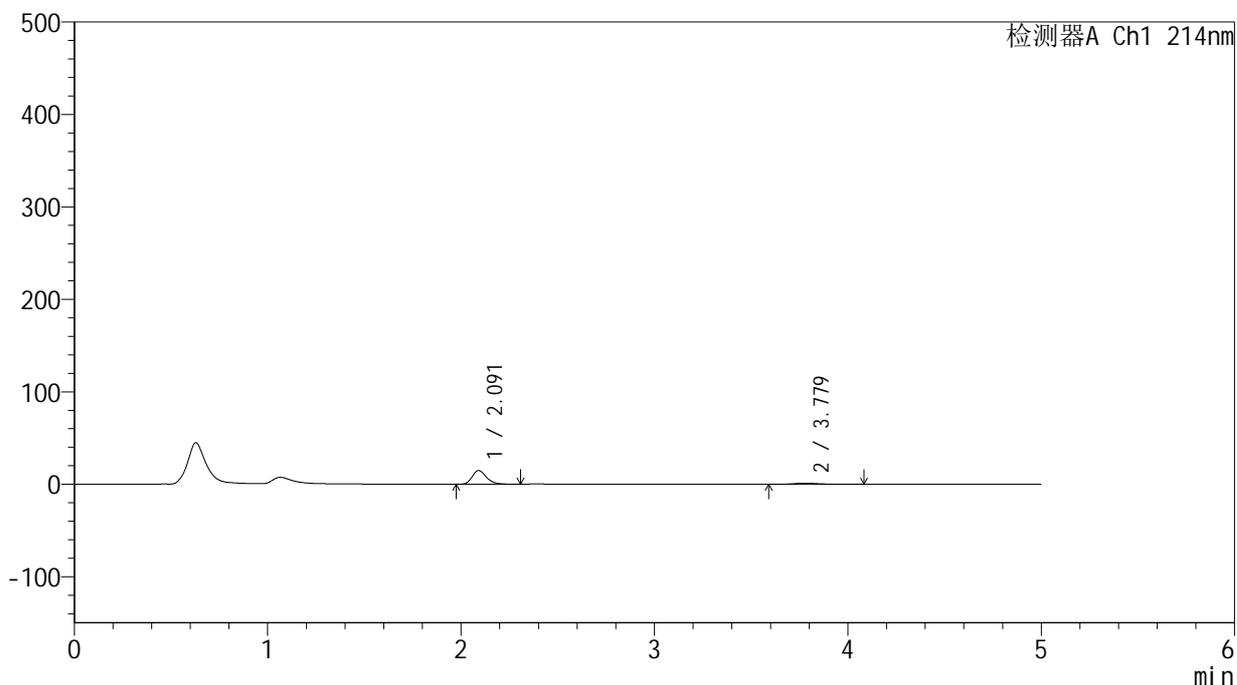
版本号: 6.115

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	2.091	75265	88.494	14748	3991	1.242	--
2	3.779	9786	11.506	1257	5653	1.167	10.122
总计		85052	100.000	16005			

## &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 - 0-129/28-1140-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-35

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 18:56:45

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

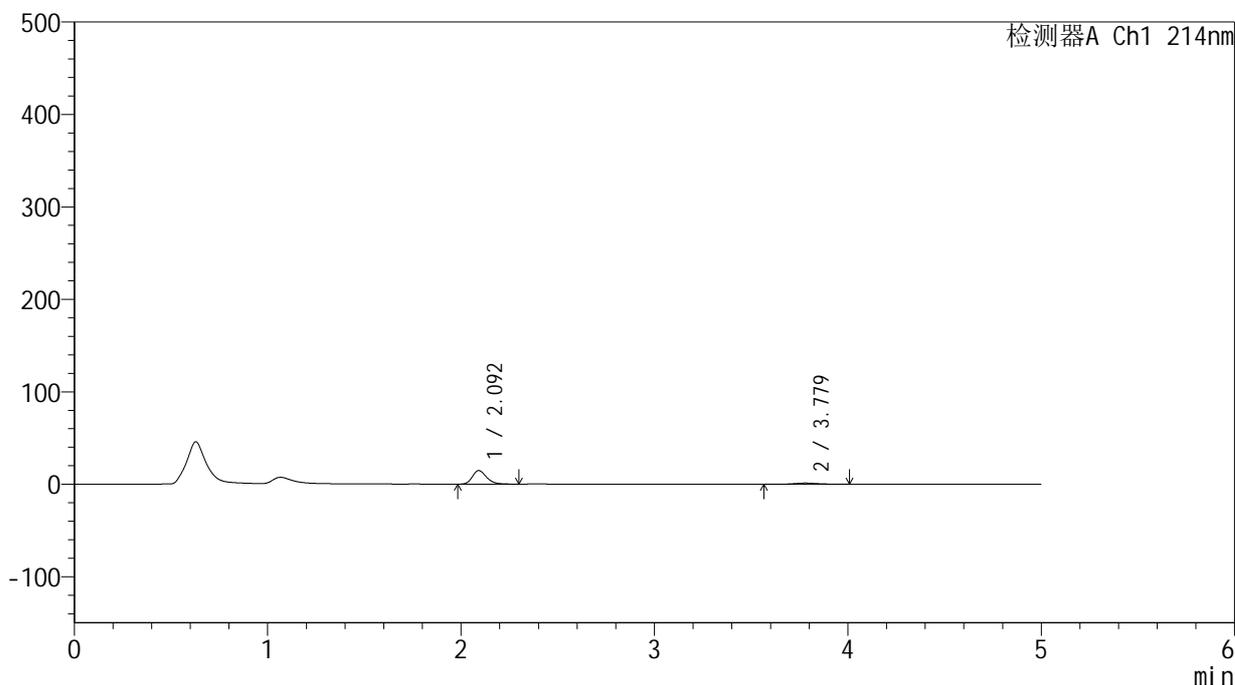
版本号: 6.115

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	2.092	74327	88.401	14569	4004	1.242	--
2	3.779	9753	11.599	1252	5703	1.137	10.154
总计		84080	100.000	15820			

## &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 - 0-129/28-1141-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-44

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 19:02:13

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

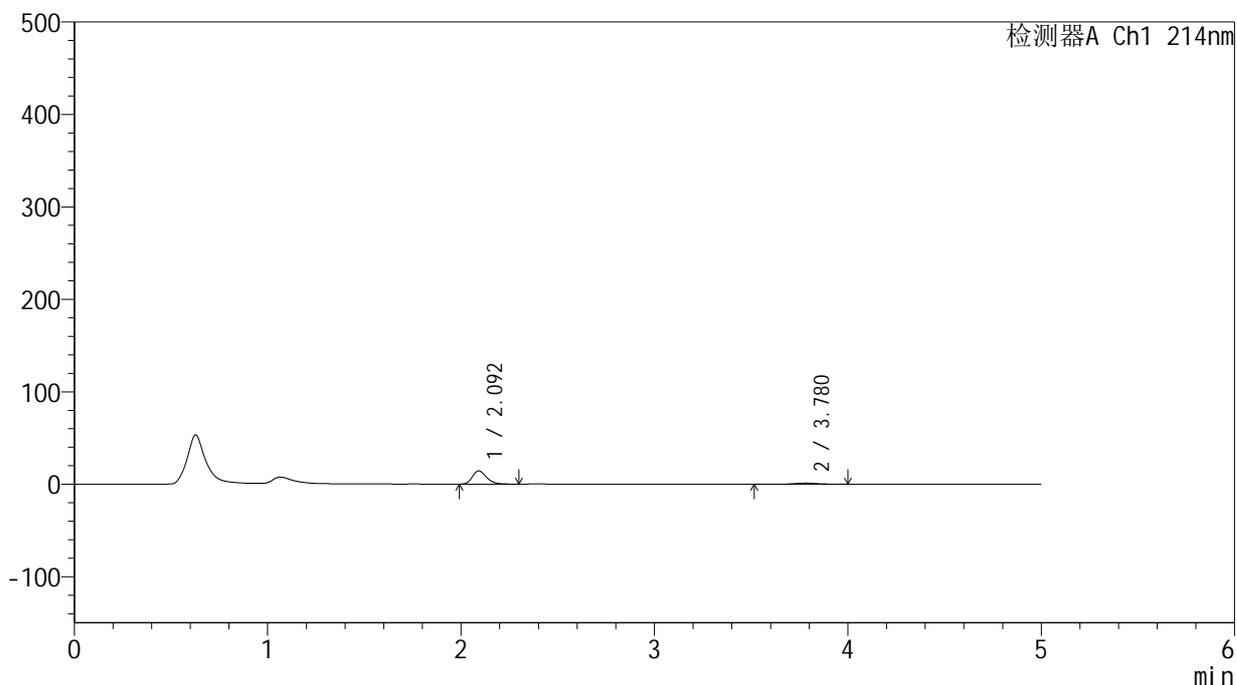
版本号: 6.115

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	2.092	72789	87.908	14278	4012	1.245	--
2	3.780	10012	12.092	1242	5744	1.036	10.182
总计		82801	100.000	15520			

## &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 - 0-129/28-1142-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jx-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-53

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 19:07:42

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

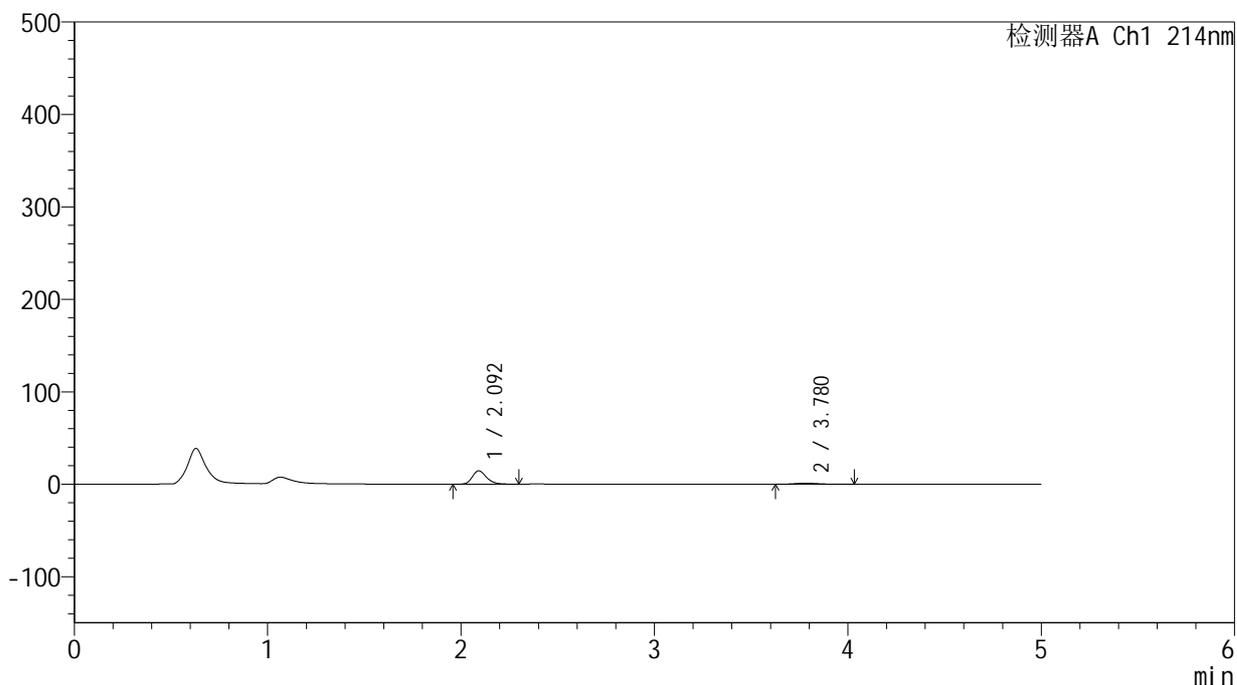
版本号: 6.115

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	2.092	73441	88.479	14375	3995	1.240	--
2	3.780	9563	11.521	1238	5703	1.165	10.151
总计		83004	100.000	15613			

## &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 - 0-129/28-1143-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 19:13:12

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

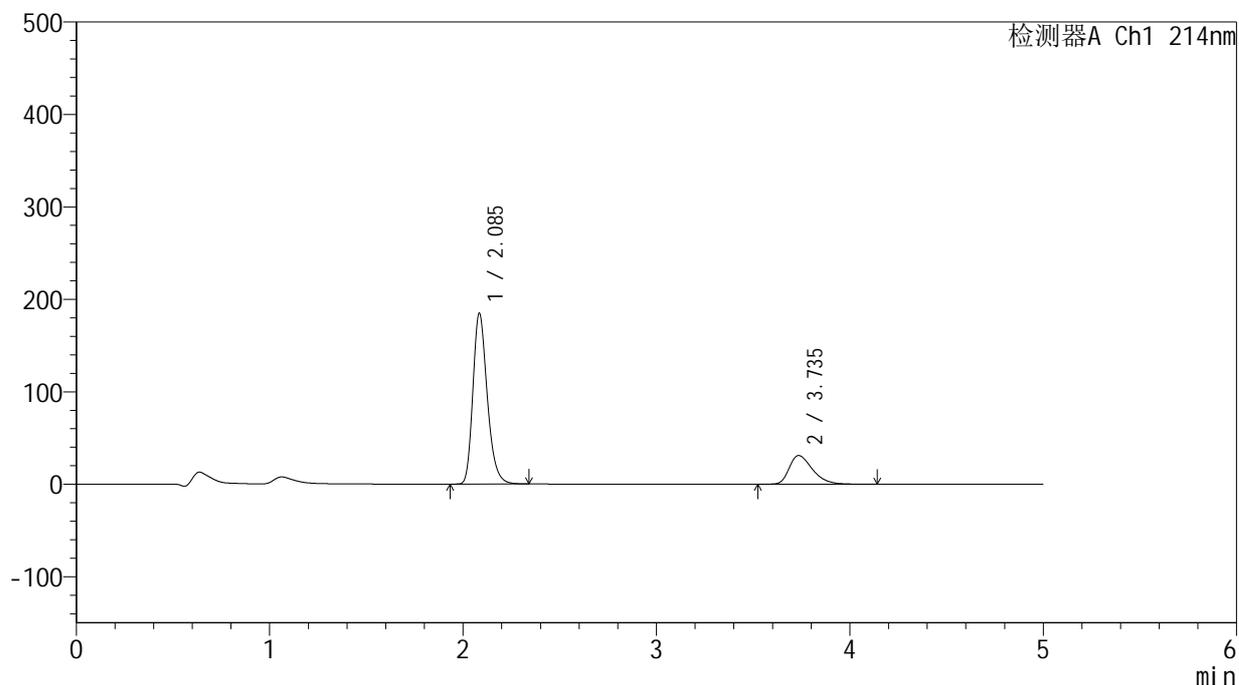
版本号: 6.115

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	2.085	953128	78.619	183517	3880	1.260	--
2	3.735	259217	21.381	30943	4713	1.393	9.392
总计		1212345	100.000	214460			

## &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 - 0-129/28-1144-3 - 2025112821p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-387 - SMF-387-rcff-FX277-pH1.2.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-387 - 20251219-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 100  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/20 19:18:40

处理时间 (V3): 2025/12/22 10:24:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.2ml/min

波长: 214nm

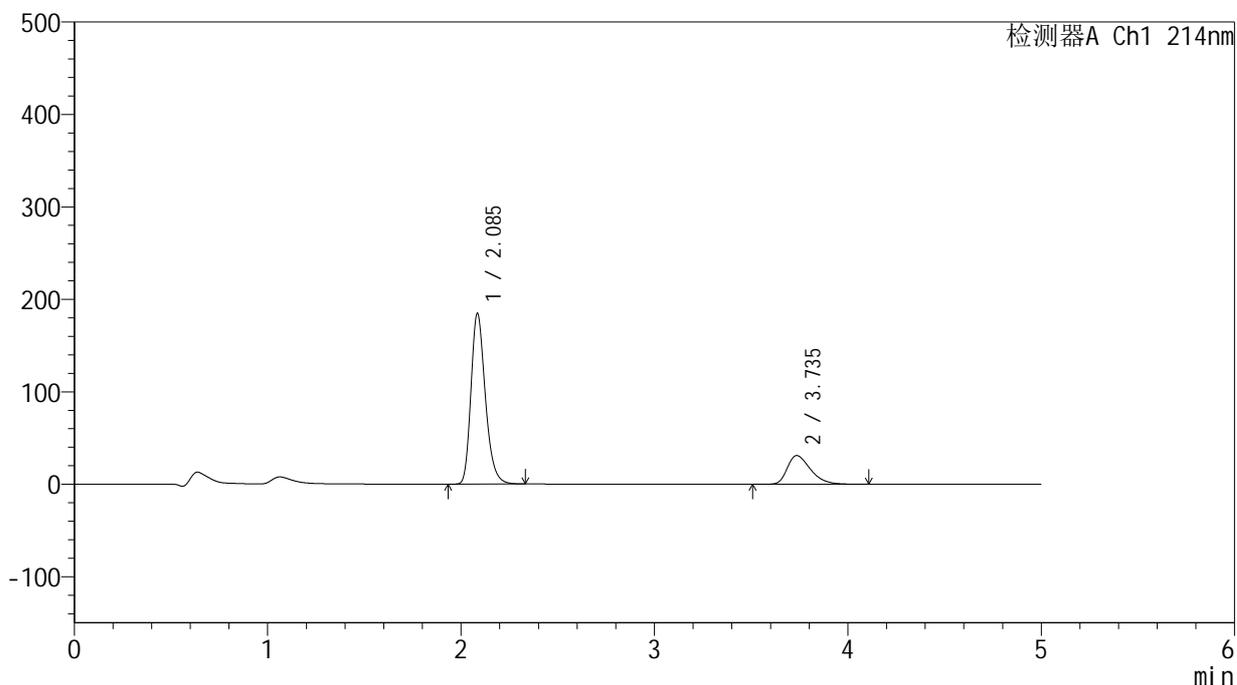
版本号: 6.115

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	2.085	953161	78.626	183618	3880	1.260	--
2	3.735	259104	21.374	30957	4724	1.392	9.398
总计		1212266	100.000	214575			