



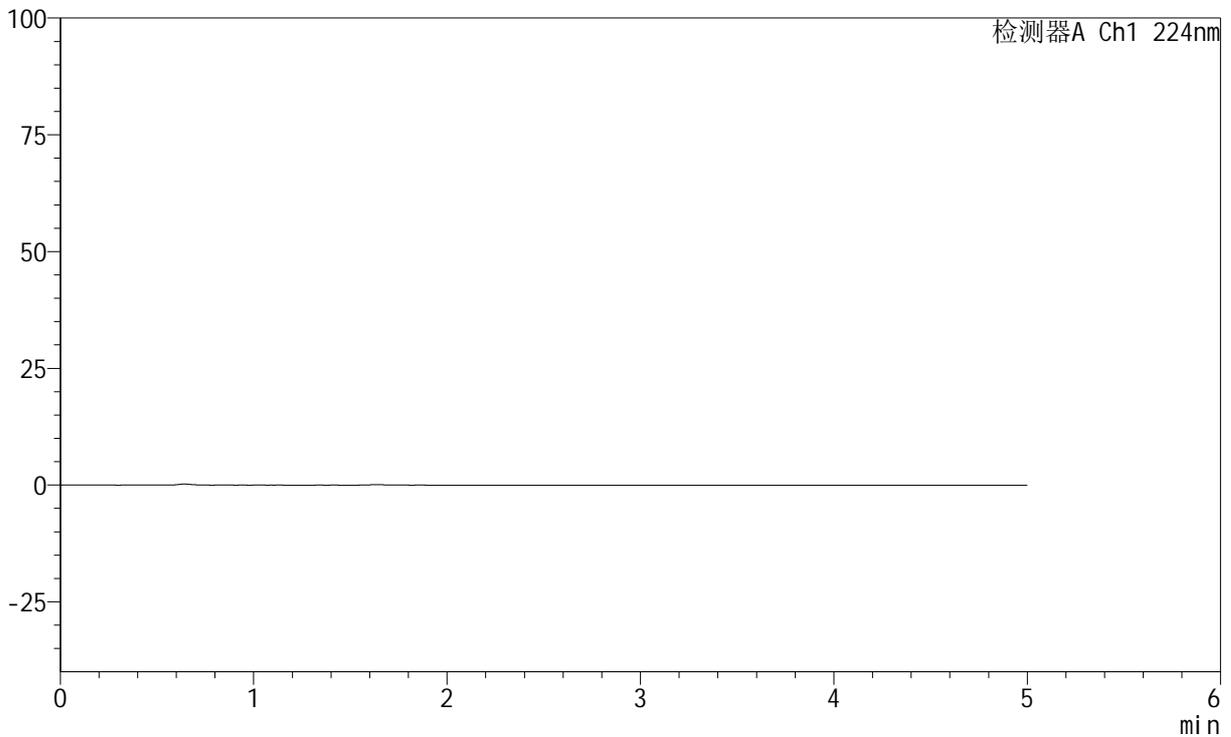
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
柱温:40°C    波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-456-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/14 16:44:30                      实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2026/01/15 15:59:09              处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

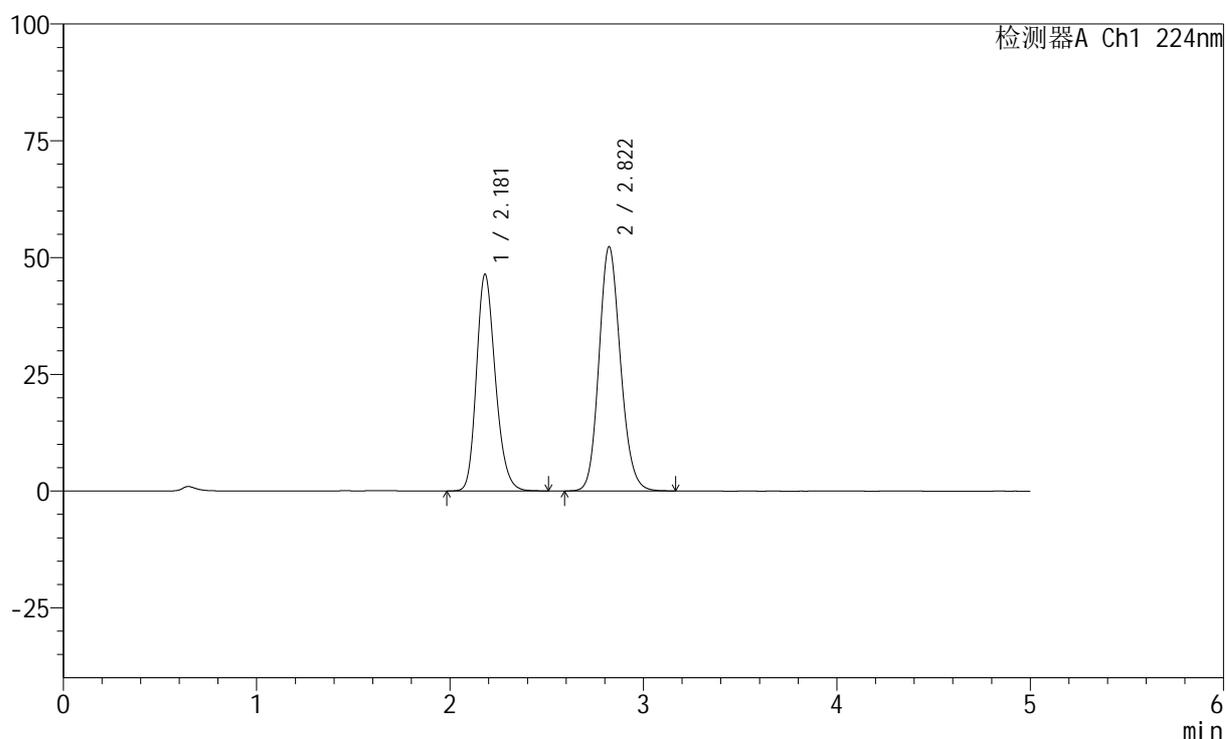
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-457-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 16:49:53 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 15:59:13 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 224nm

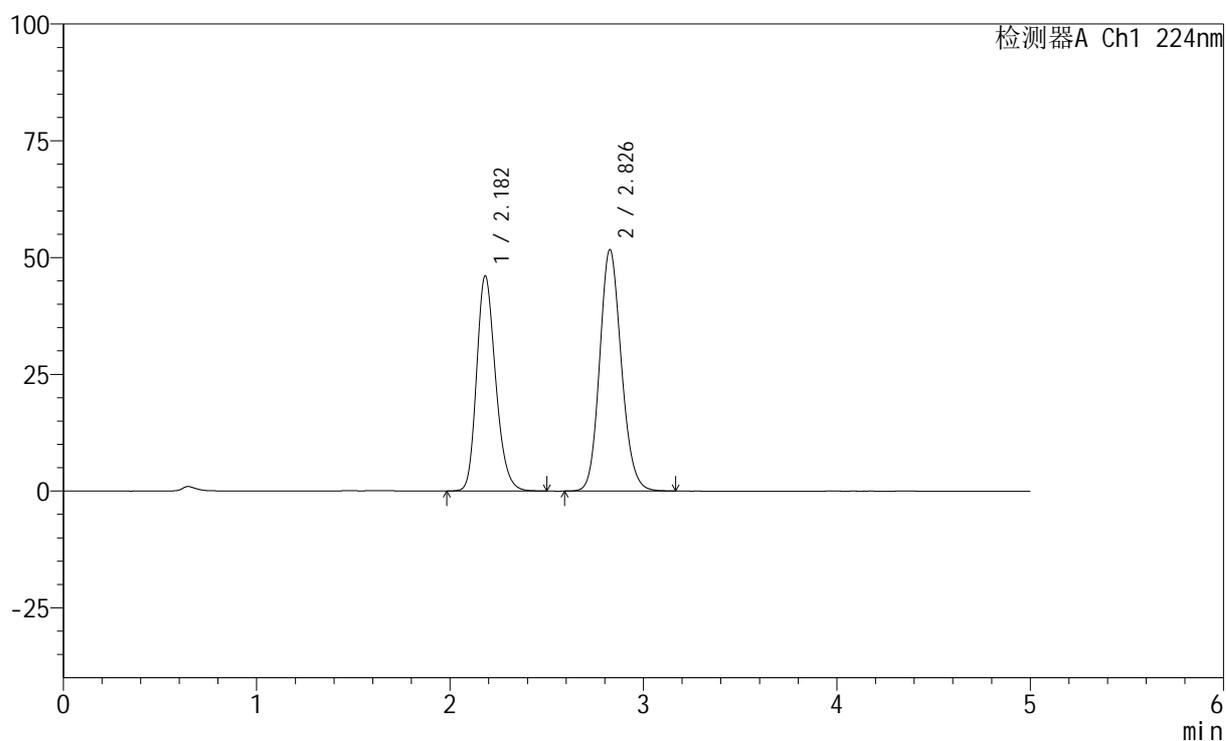
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.181	315479	46432	43.832	2433	1.211	--
2	2.822	404261	52319	56.168	3131	1.141	3.384
总计		719740	98751	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-458-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 16:55:16 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 15:59:16 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	314808	46050	43.846	2405	1.217	--
2	2.826	403171	51558	56.154	3080	1.138	3.373
总计		717979	97607	100.000			

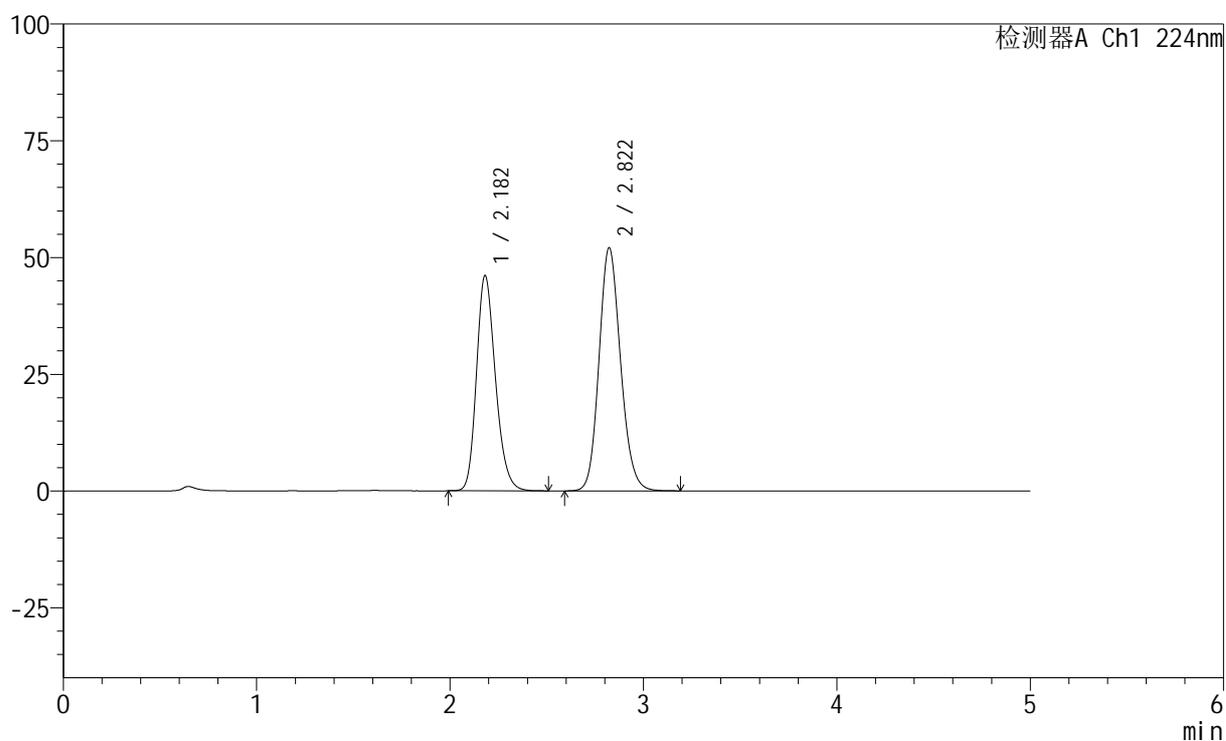


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-460-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 17:08:03 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 15:59:23 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 224nm

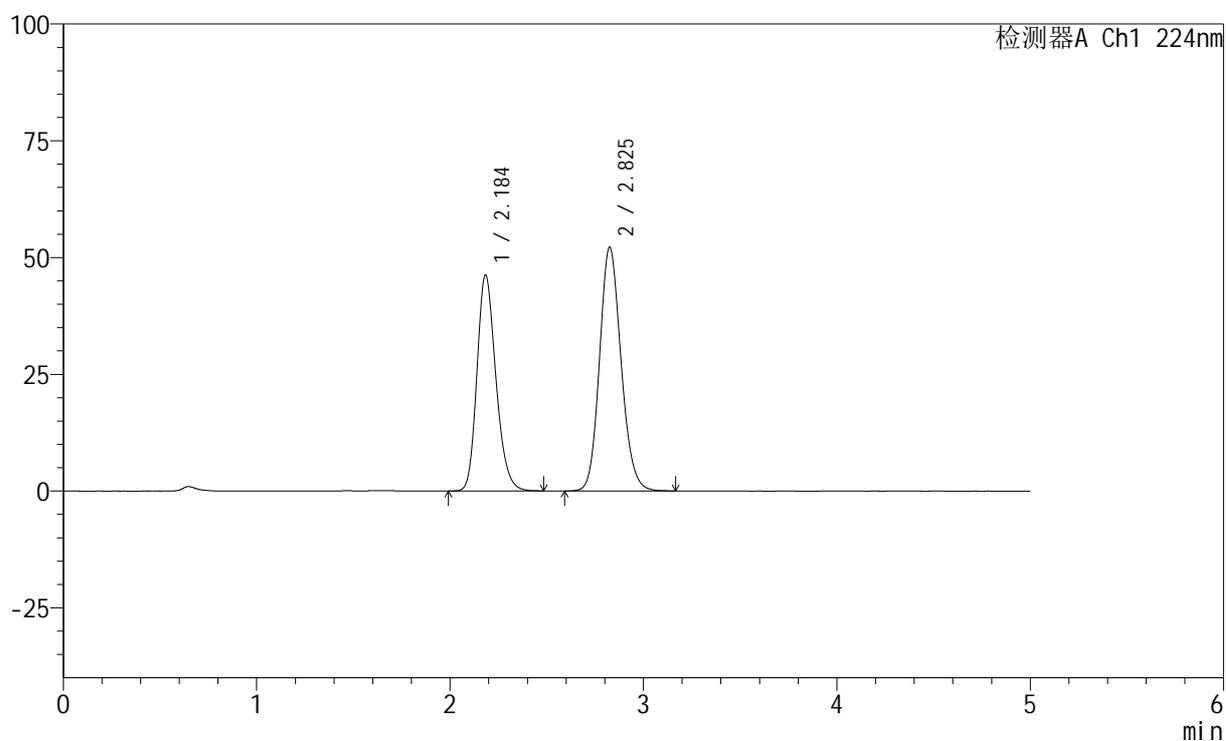
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	313997	46110	43.769	2419	1.215	--
2	2.822	403395	52071	56.231	3112	1.143	3.374
总计		717393	98180	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-461-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 17:13:27 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 15:59:26 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 224nm

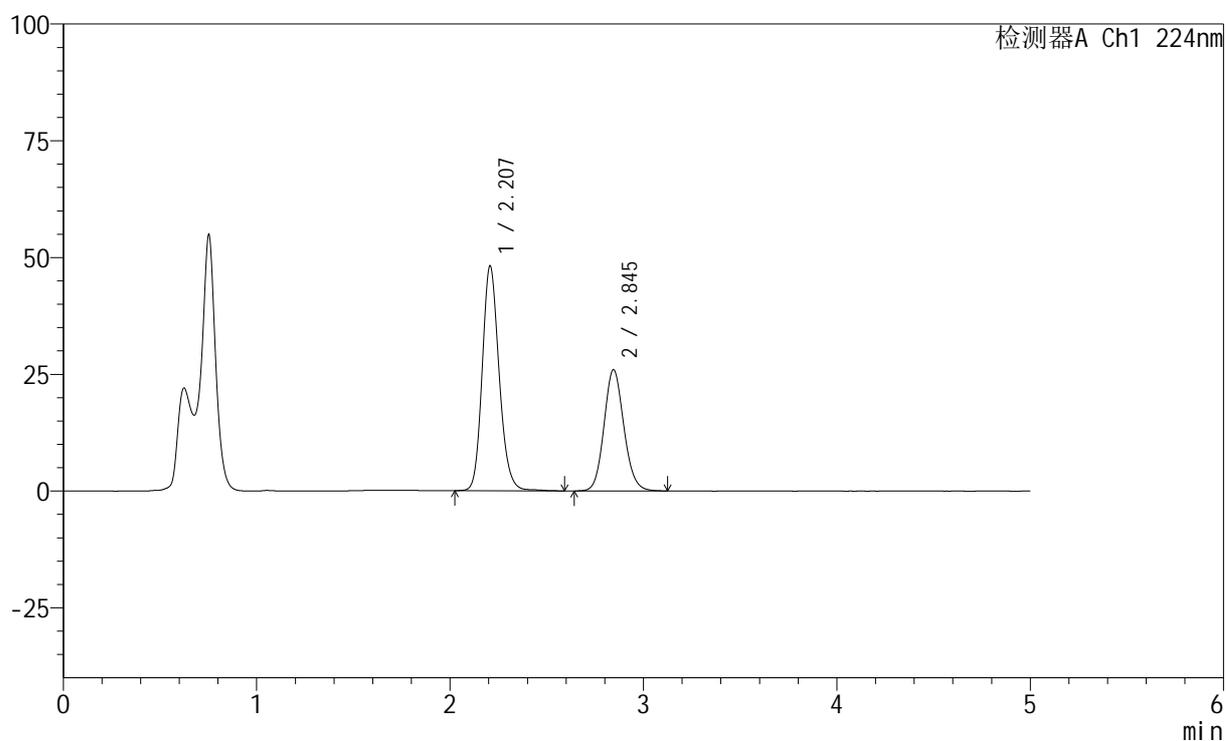
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	315380	46114	43.811	2419	1.215	--
2	2.825	404484	52100	56.189	3120	1.142	3.375
总计		719864	98214	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-462-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 17:18:50 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 15:59:30 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 224nm

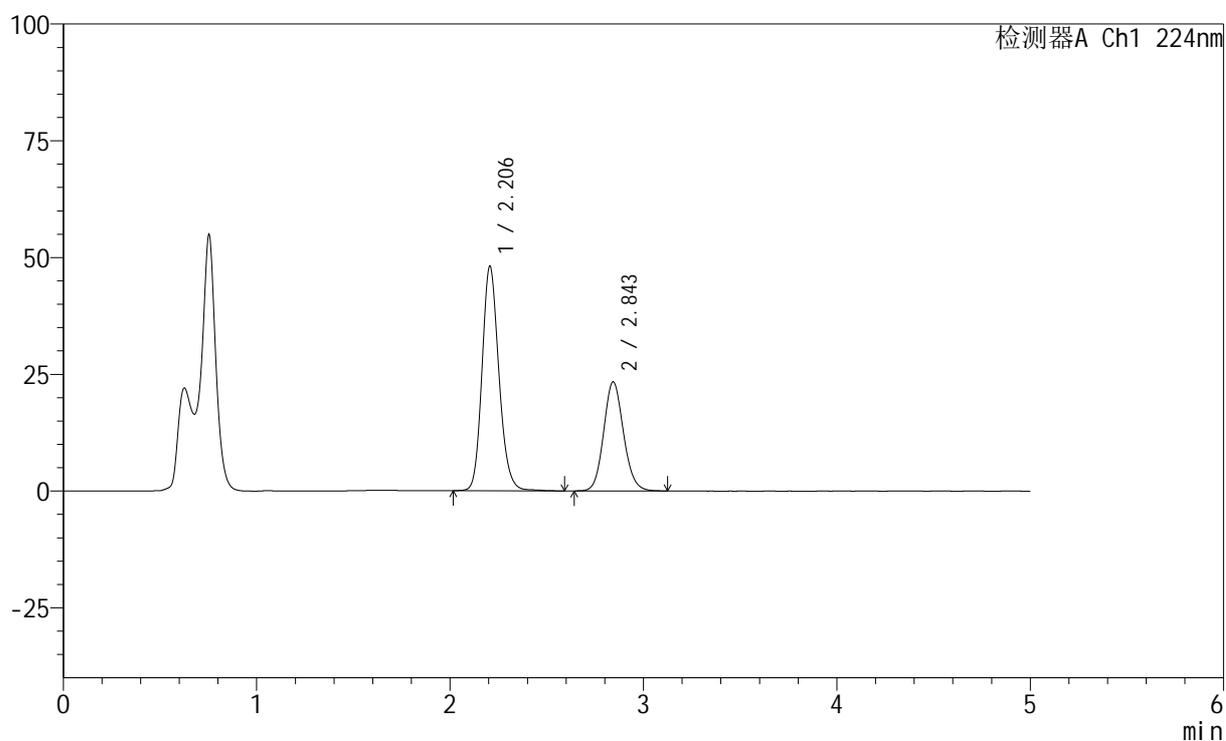
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.207	292817	48061	61.283	3134	1.167	--
2	2.845	184996	25940	38.717	3731	1.113	3.705
总计		477813	74001	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-463-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 17:24:13 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 15:59:33 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.206	292391	48080	63.709	3135	1.167	--
2	2.843	166554	23298	36.291	3727	1.112	3.702
总计		458945	71377	100.000			



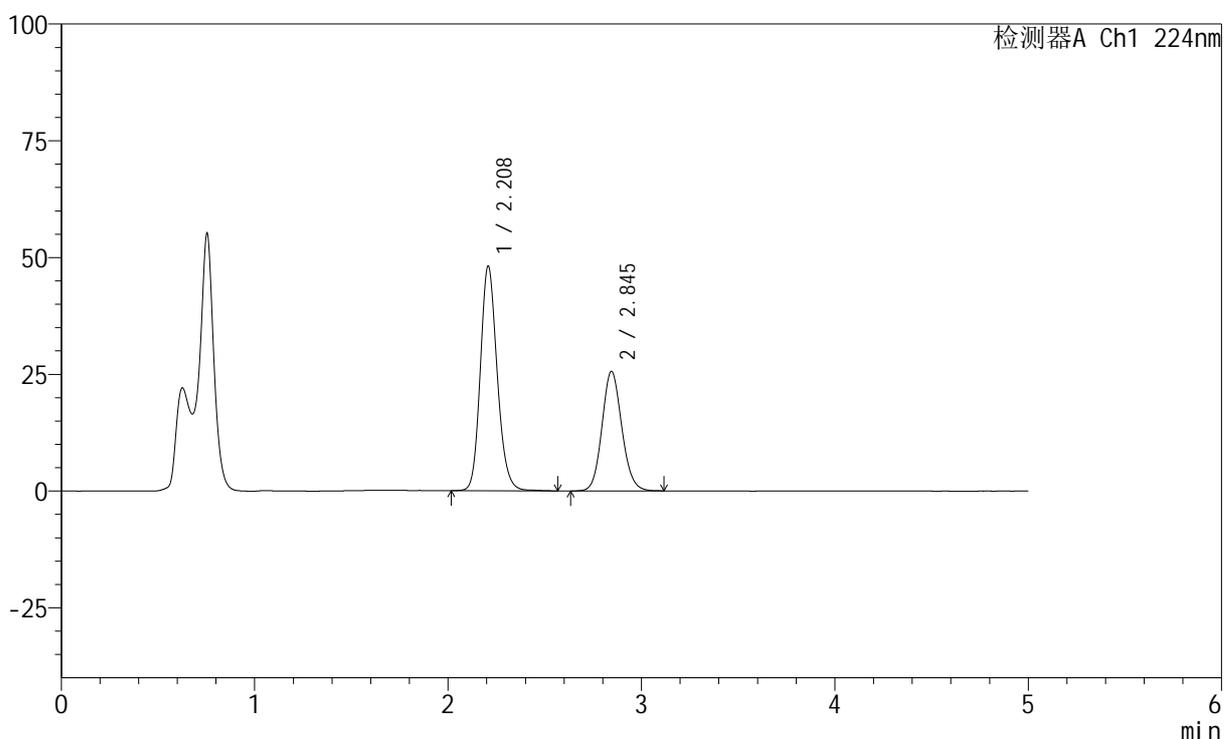
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-464-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 17:29:35                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 15:59:36              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

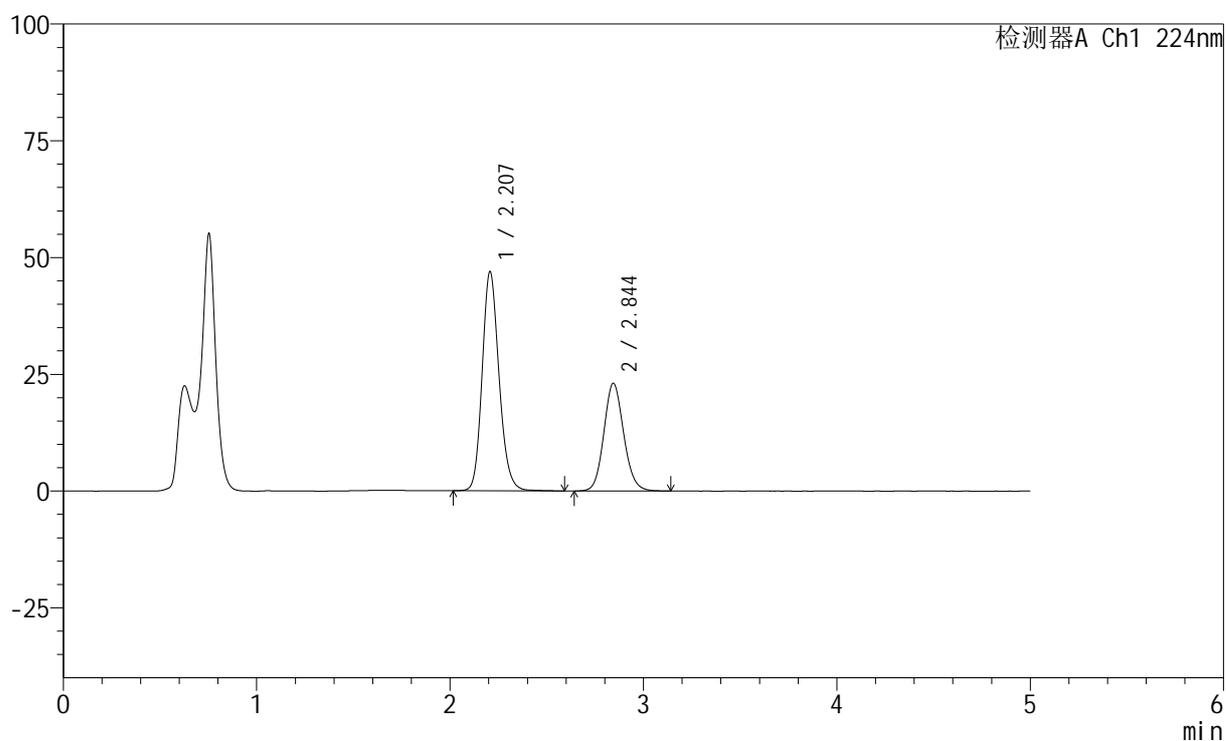
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	292016	48007	61.548	3143	1.166	--
2	2.845	182436	25587	38.452	3737	1.110	3.705
总计		474452	73594	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-465-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 17:34:57 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 15:59:39 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 224nm

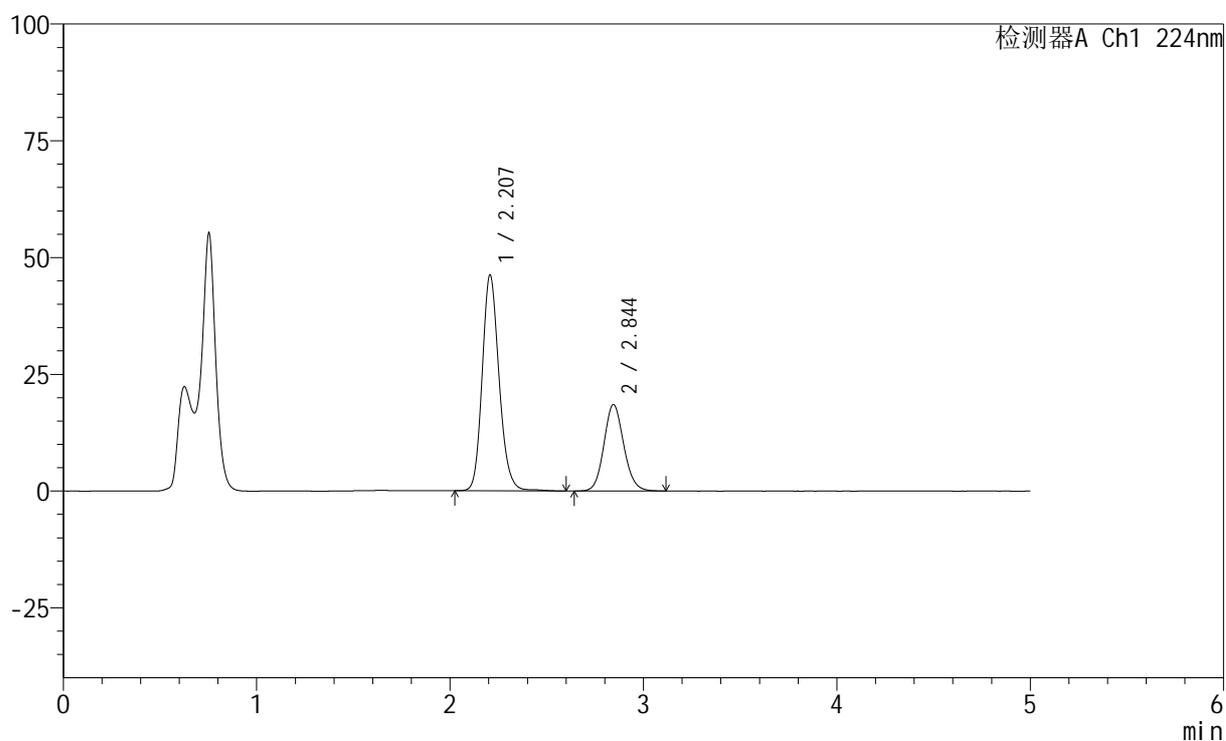
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.207	284827	46872	63.370	3141	1.166	--
2	2.844	164637	23041	36.630	3730	1.113	3.704
总计		449463	69913	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-466-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 17:40:19 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 15:59:42 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 224nm

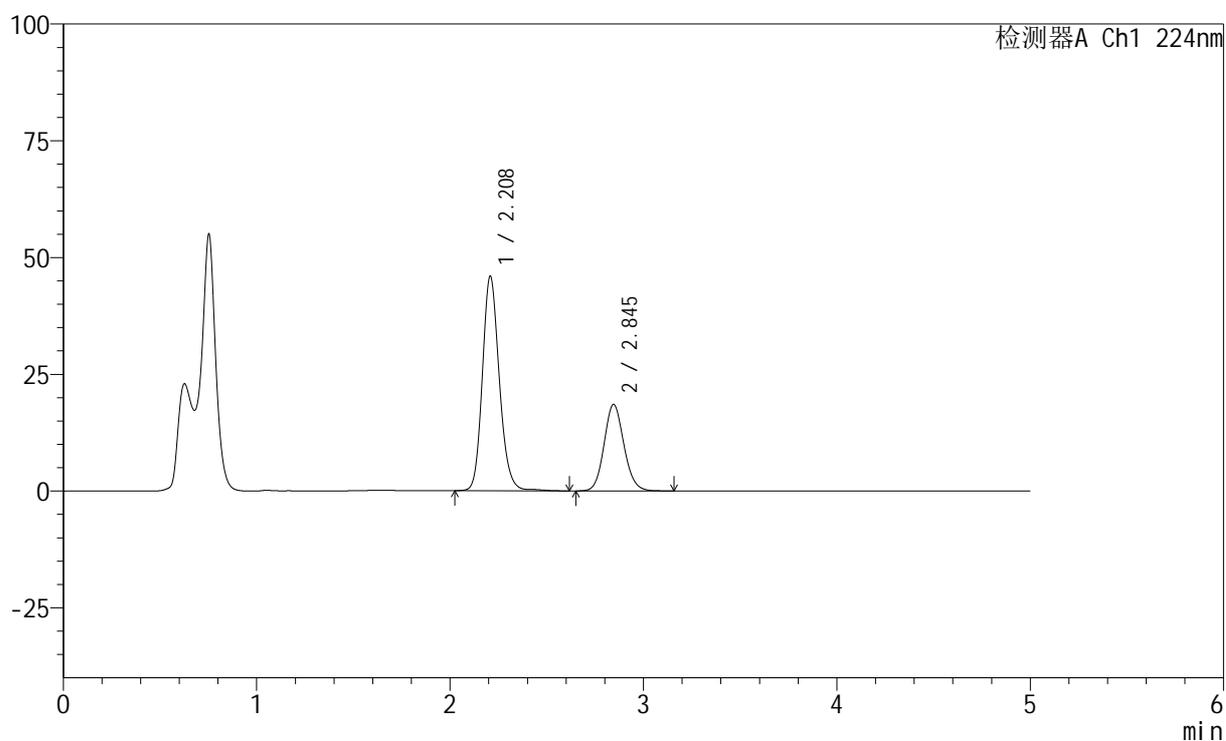
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.207	281127	46151	68.025	3141	1.167	--
2	2.844	132142	18498	31.975	3727	1.110	3.705
总计		413270	64650	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-467-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 17:45:41 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 15:59:45 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	280136	45801	67.907	3141	1.166	--
2	2.845	132394	18536	32.093	3728	1.113	3.702
总计		412531	64337	100.000			

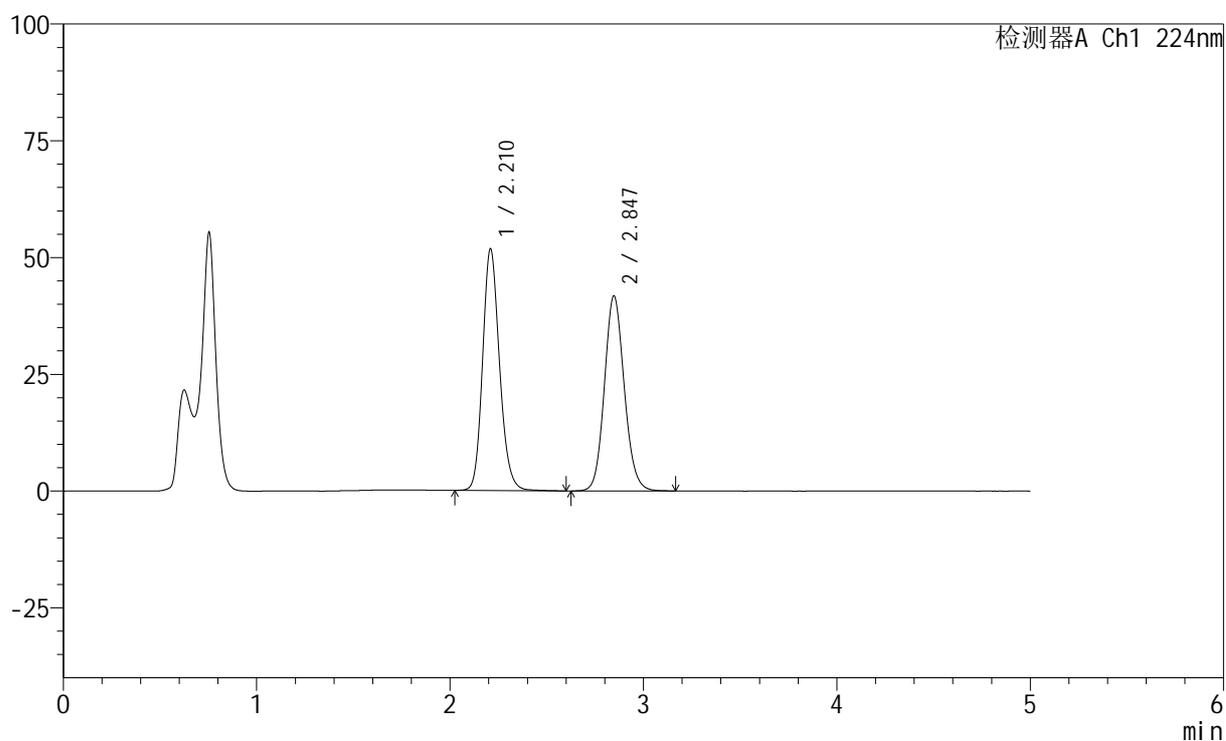


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-469-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 17:56:27 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 15:59:52 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.210	314642	51531	51.346	3135	1.167	--
2	2.847	298144	41773	48.654	3737	1.111	3.704
总计		612786	93304	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-470-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 18:01:49

实验者: wangdan

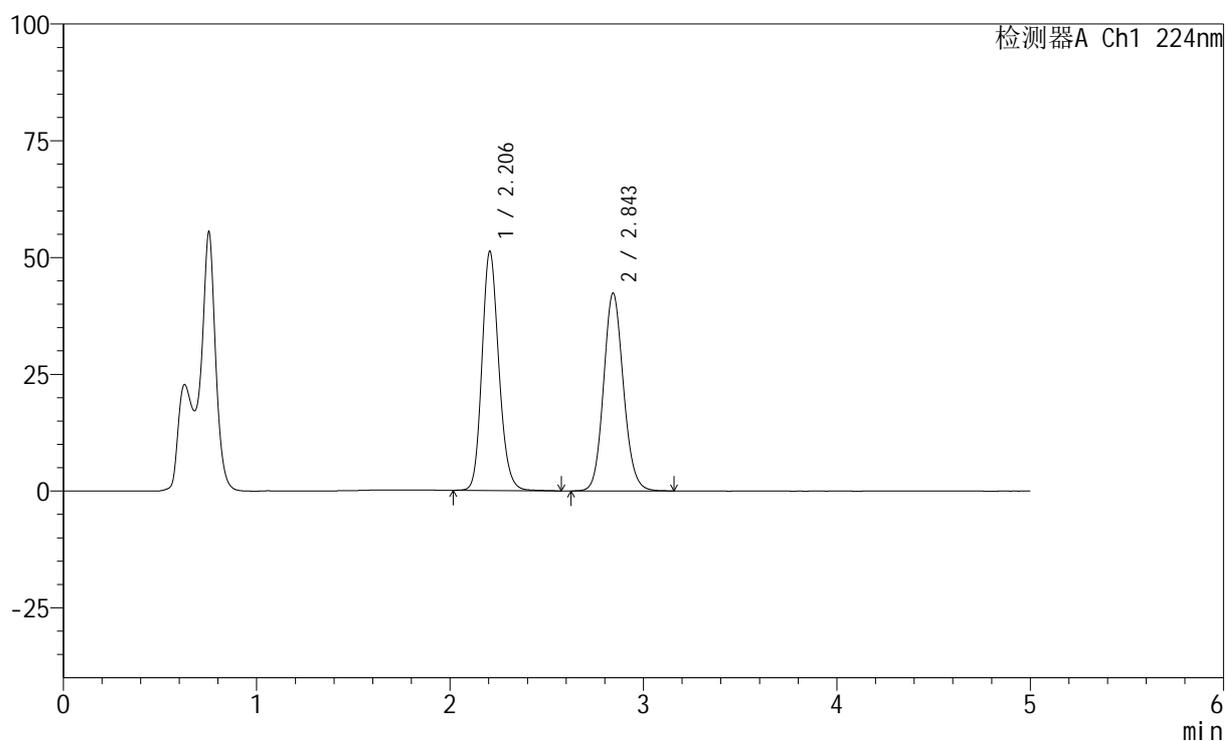
处理时间 (V2): 2026/01/15 15:59:56

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.206	310507	51227	50.679	3137	1.164	--
2	2.843	302190	42196	49.321	3725	1.112	3.702
总计		612697	93423	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-471-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 18:07:11

实验者: wangdan

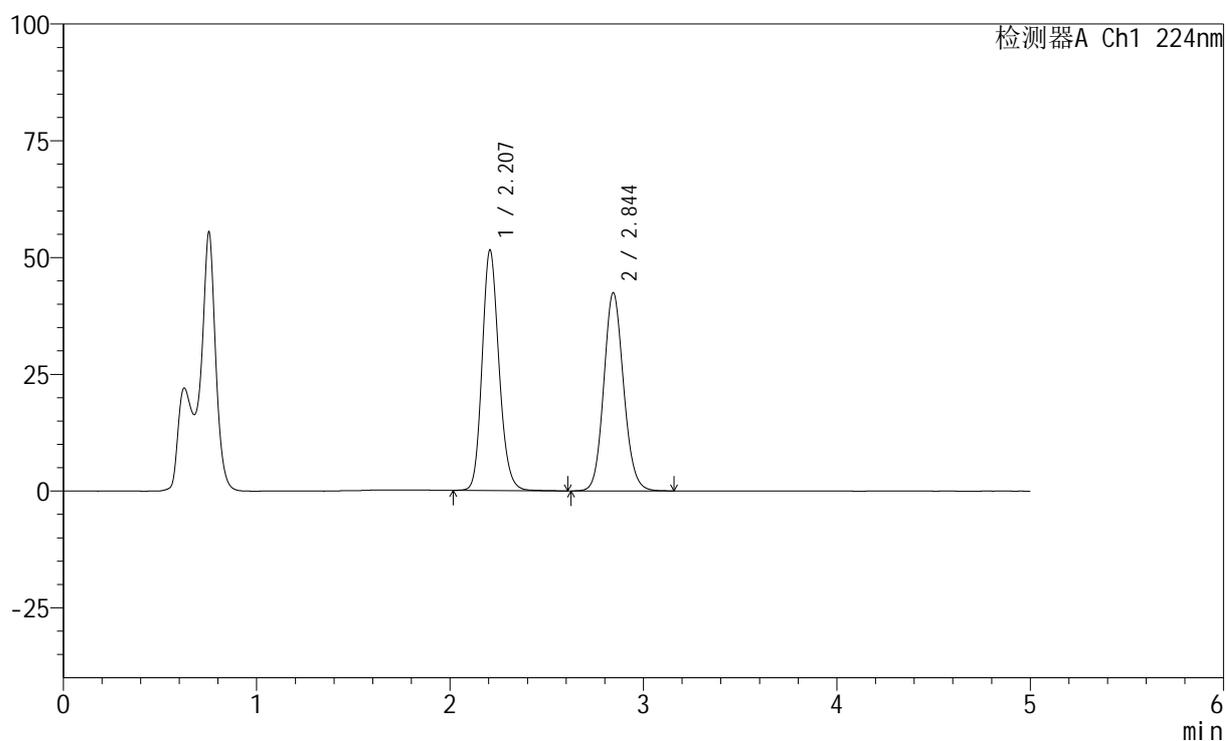
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:00:00

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.207	311940	51451	50.742	3141	1.165	--
2	2.844	302821	42354	49.258	3733	1.111	3.705
总计		614761	93805	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-472-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 18:12:33

实验者: wangdan

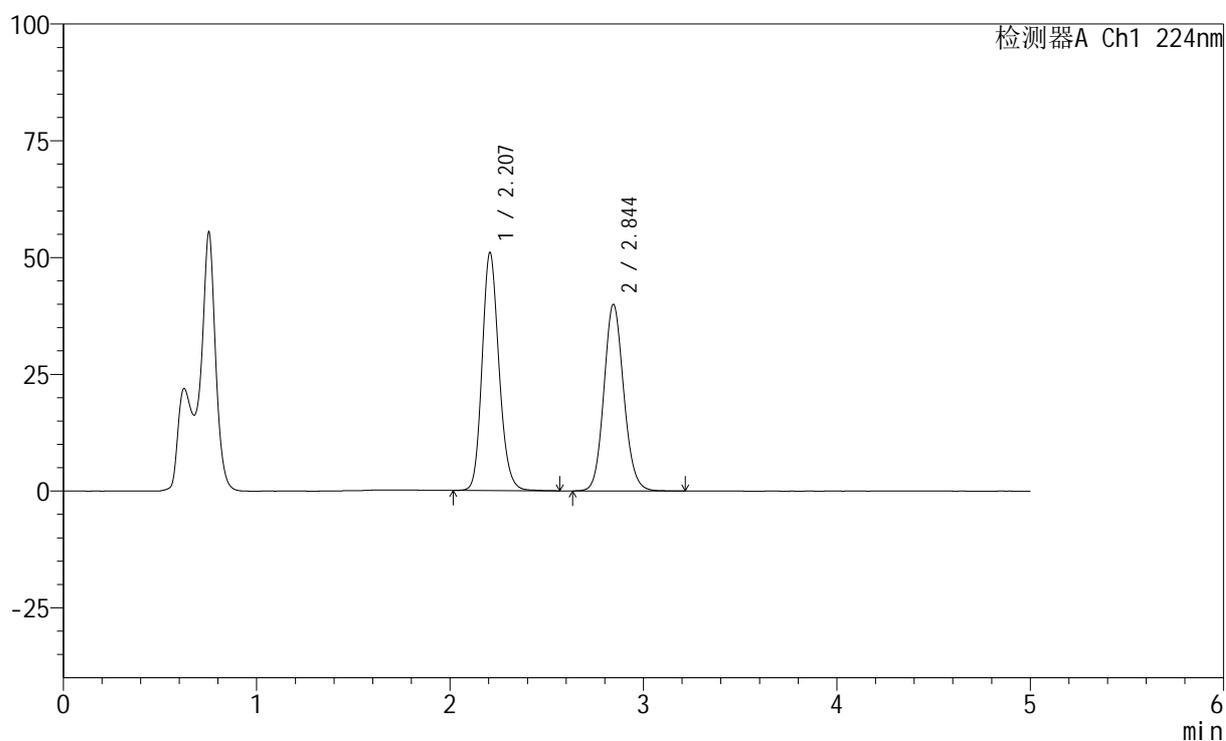
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:00:03

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.207	308959	50928	51.970	3139	1.165	--
2	2.844	285535	39914	48.030	3733	1.111	3.708
总计		594494	90842	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-473-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 18:17:54

实验者: wangdan

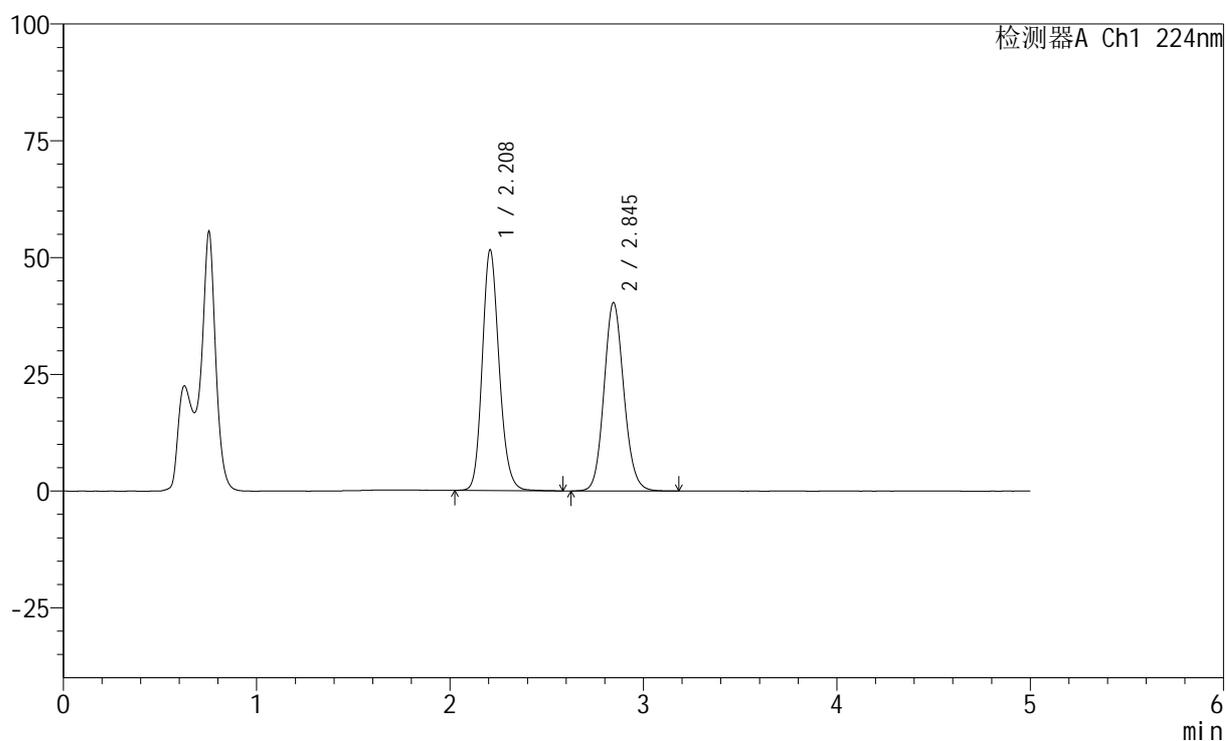
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:00:07

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 224nm

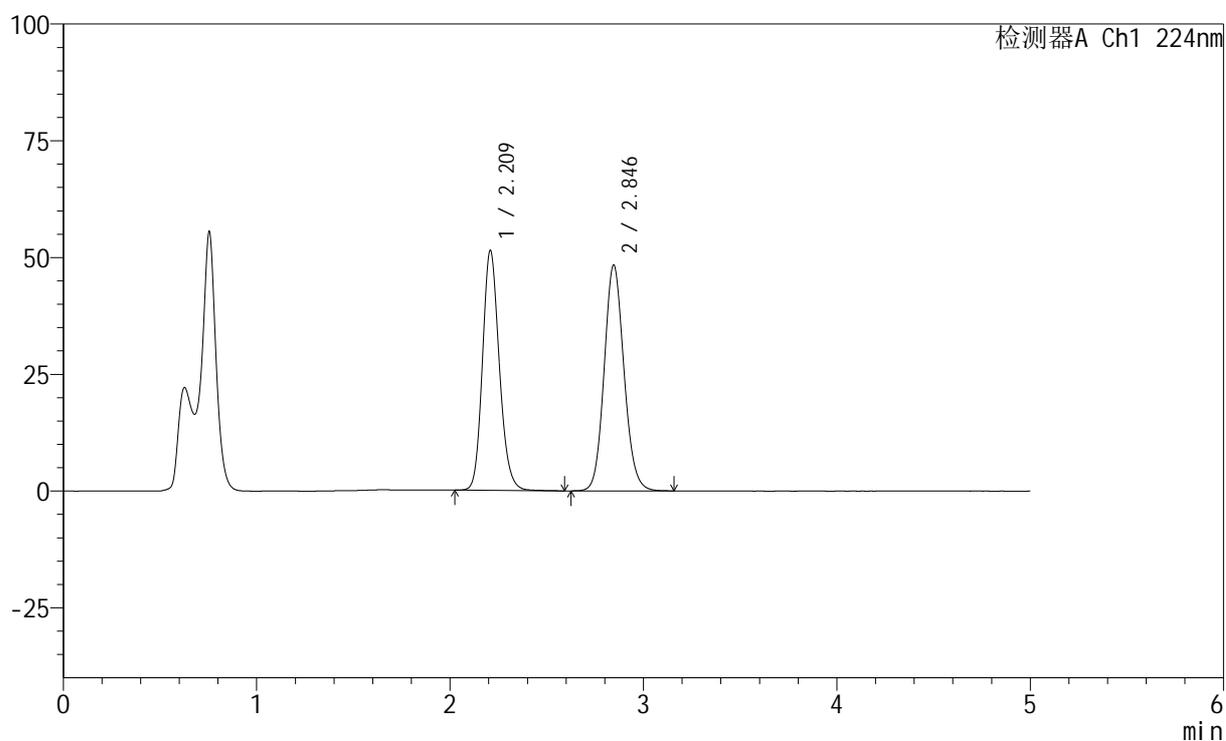
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	312351	51462	52.016	3149	1.165	--
2	2.845	288135	40328	47.984	3735	1.111	3.708
总计		600486	91789	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-474-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 18:23:16 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:00:10 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	311211	51175	47.426	3148	1.165	--
2	2.846	344988	48359	52.574	3734	1.110	3.706
总计		656199	99534	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-475-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 18:28:39

实验者: wangdan

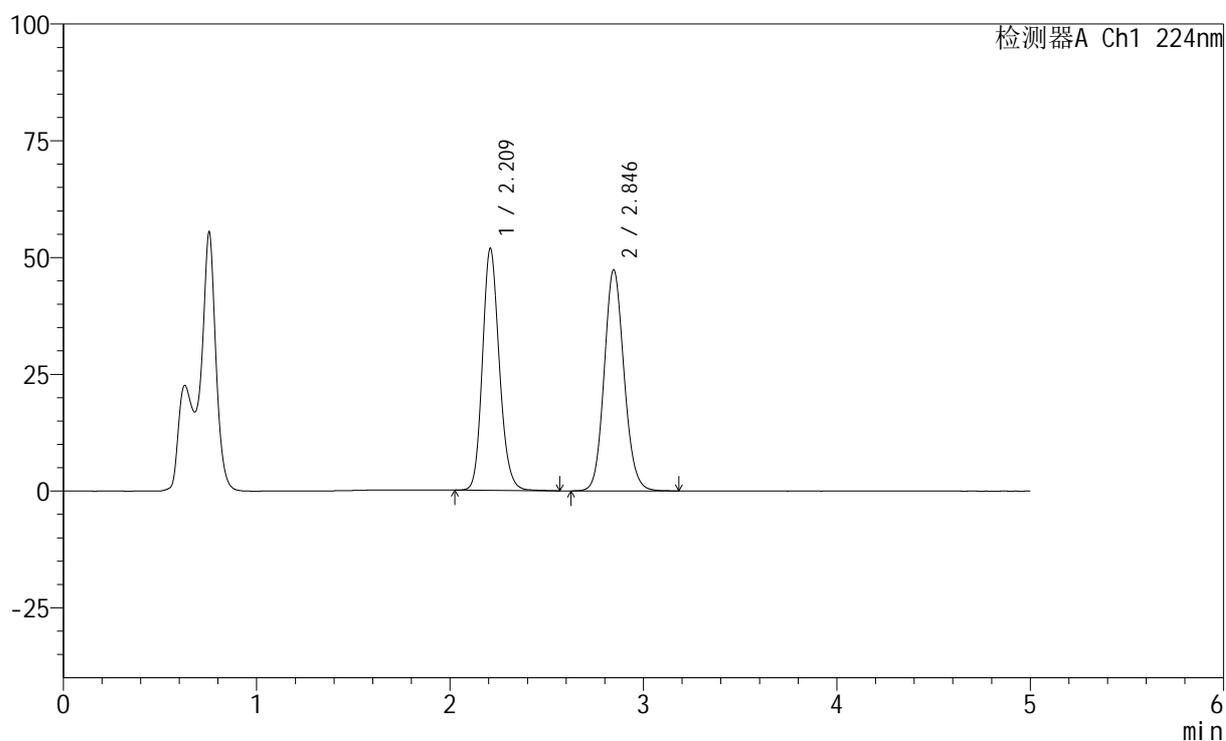
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:00:13

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 224nm

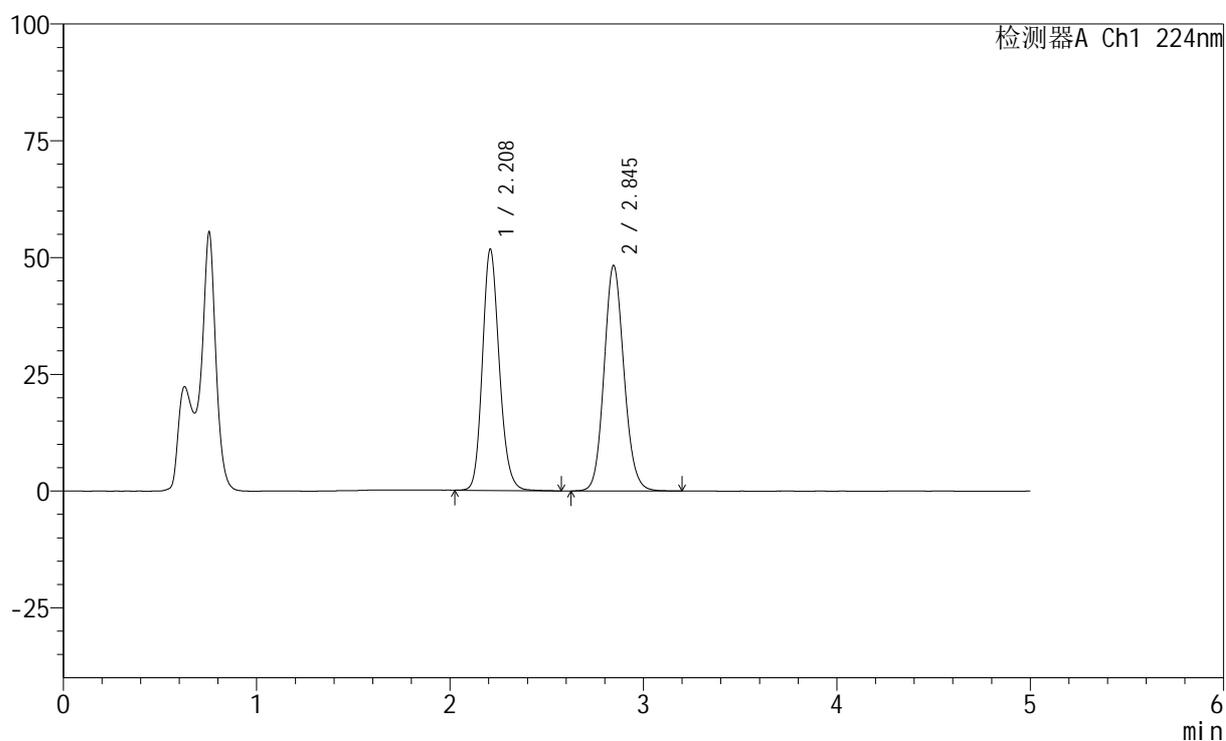
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	314142	51607	48.121	3142	1.164	--
2	2.846	338675	47377	51.879	3728	1.111	3.704
总计		652817	98985	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-476-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 18:34:02 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:00:17 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	313247	51478	47.585	3144	1.165	--
2	2.845	345042	48279	52.415	3733	1.111	3.704
总计		658289	99757	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-477-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 18:39:25

实验者: wangdan

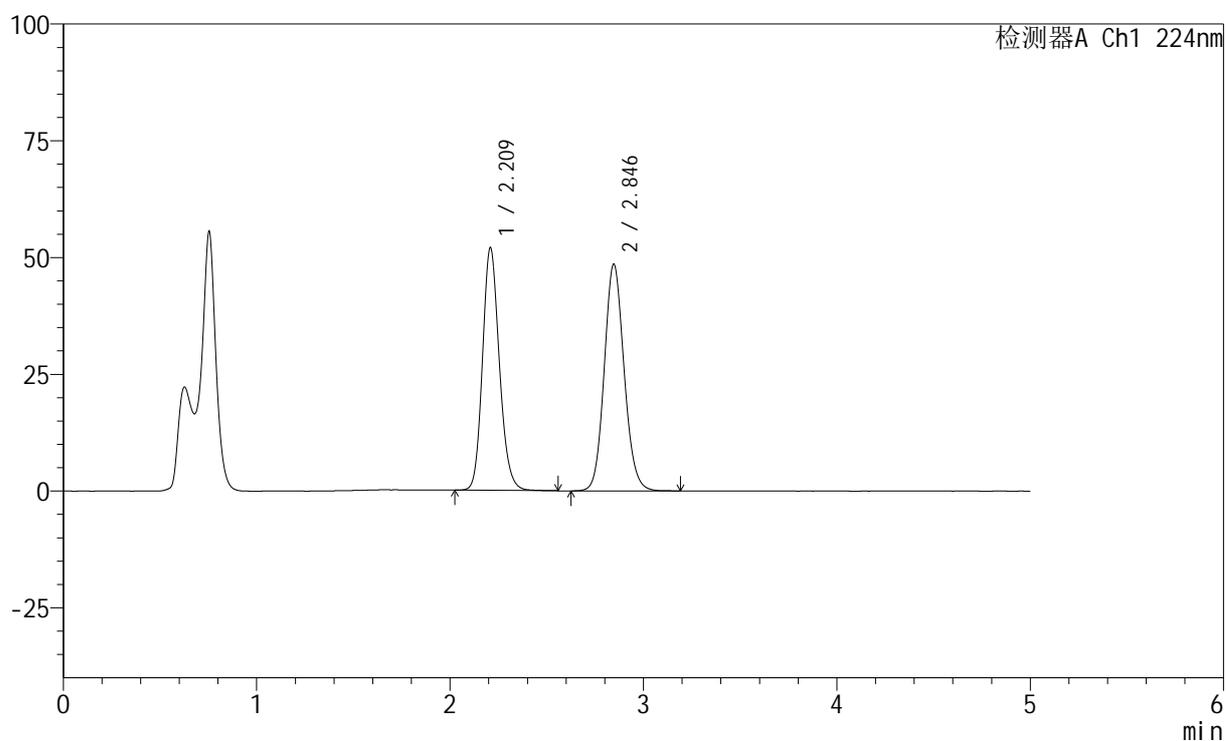
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:00:20

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	315048	51723	47.607	3141	1.163	--
2	2.846	346717	48574	52.393	3733	1.110	3.705
总计		661766	100296	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-478-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 18:44:47

实验者: wangdan

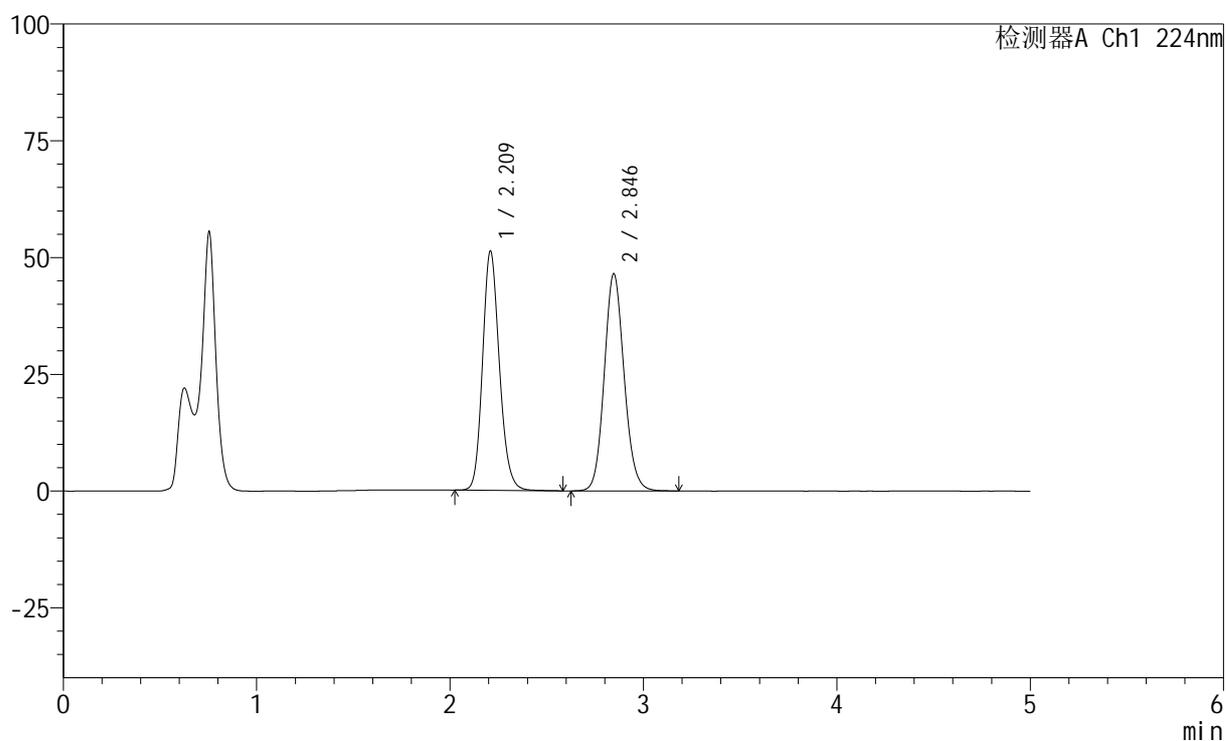
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:00:23

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	310546	50995	48.305	3145	1.163	--
2	2.846	332338	46526	51.695	3734	1.110	3.705
总计		642884	97521	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-479-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 18:50:09

实验者: wangdan

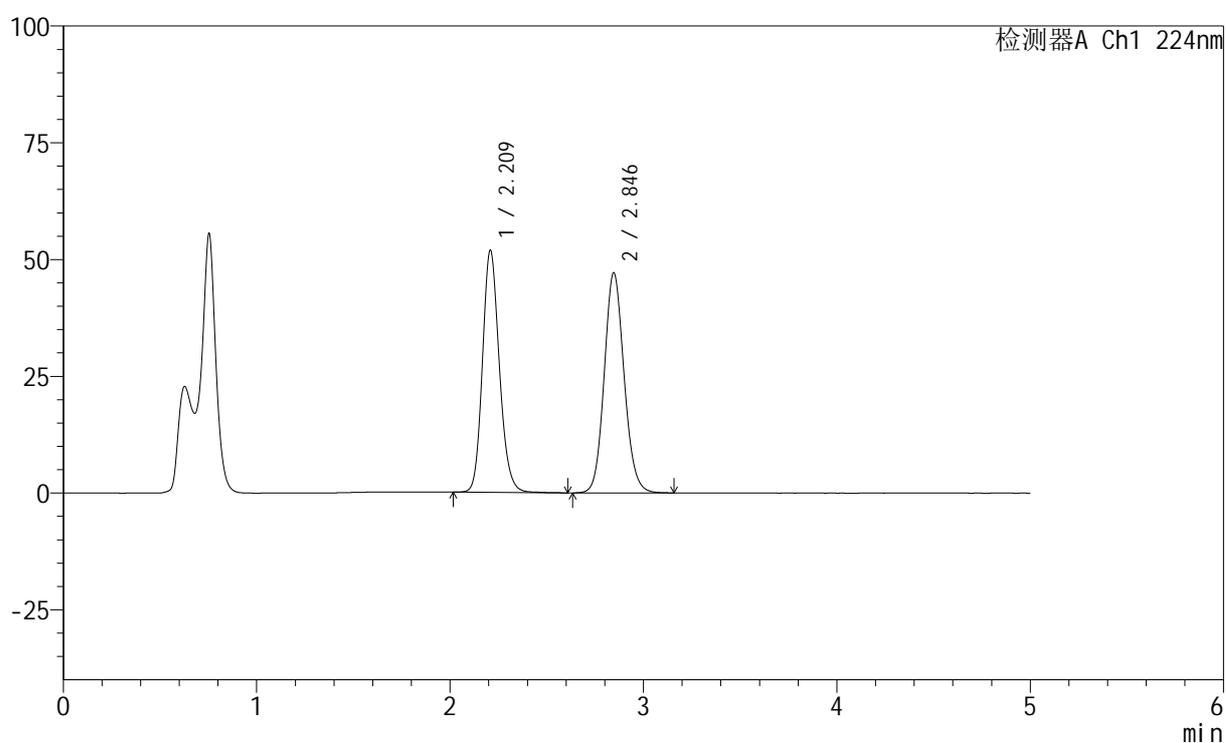
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:00:26

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	314901	51647	48.324	3139	1.164	--
2	2.846	336738	47136	51.676	3727	1.110	3.703
总计		651640	98783	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-480-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 18:55:32

实验者: wangdan

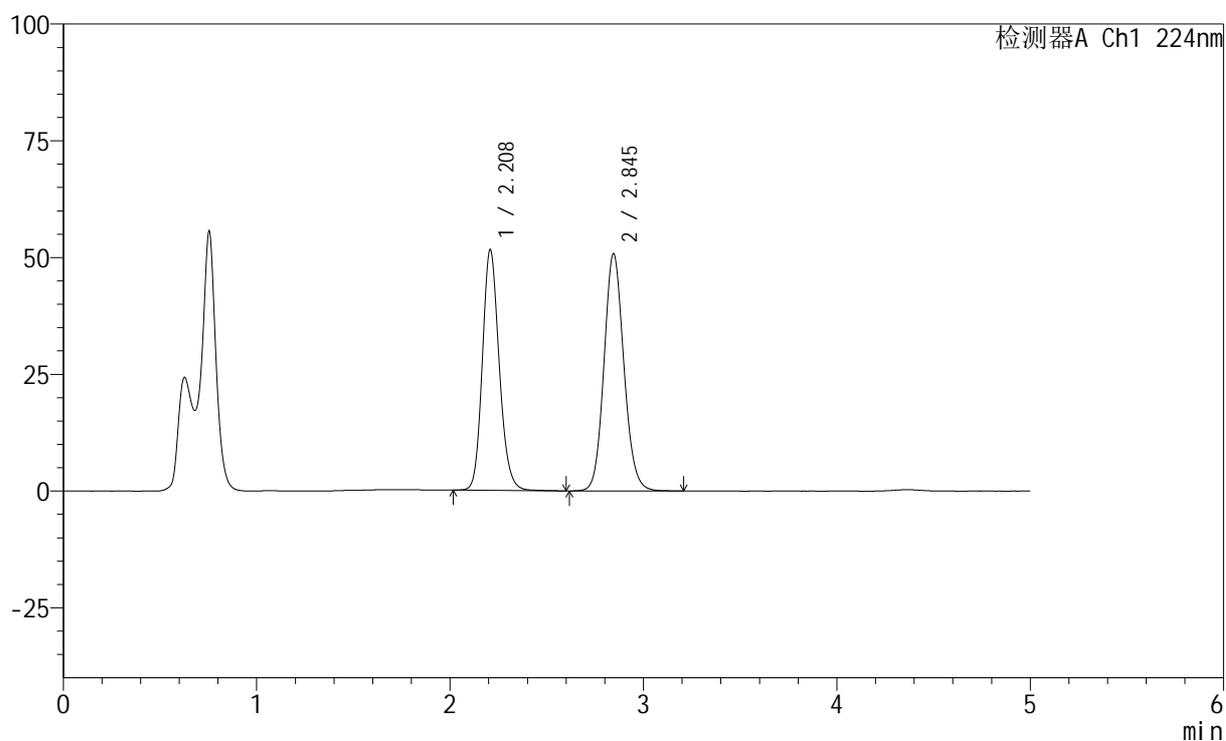
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:00:29

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	312115	51381	46.221	3144	1.164	--
2	2.845	363145	50785	53.779	3732	1.110	3.704
总计		675260	102166	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-481-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 19:00:54

实验者: wangdan

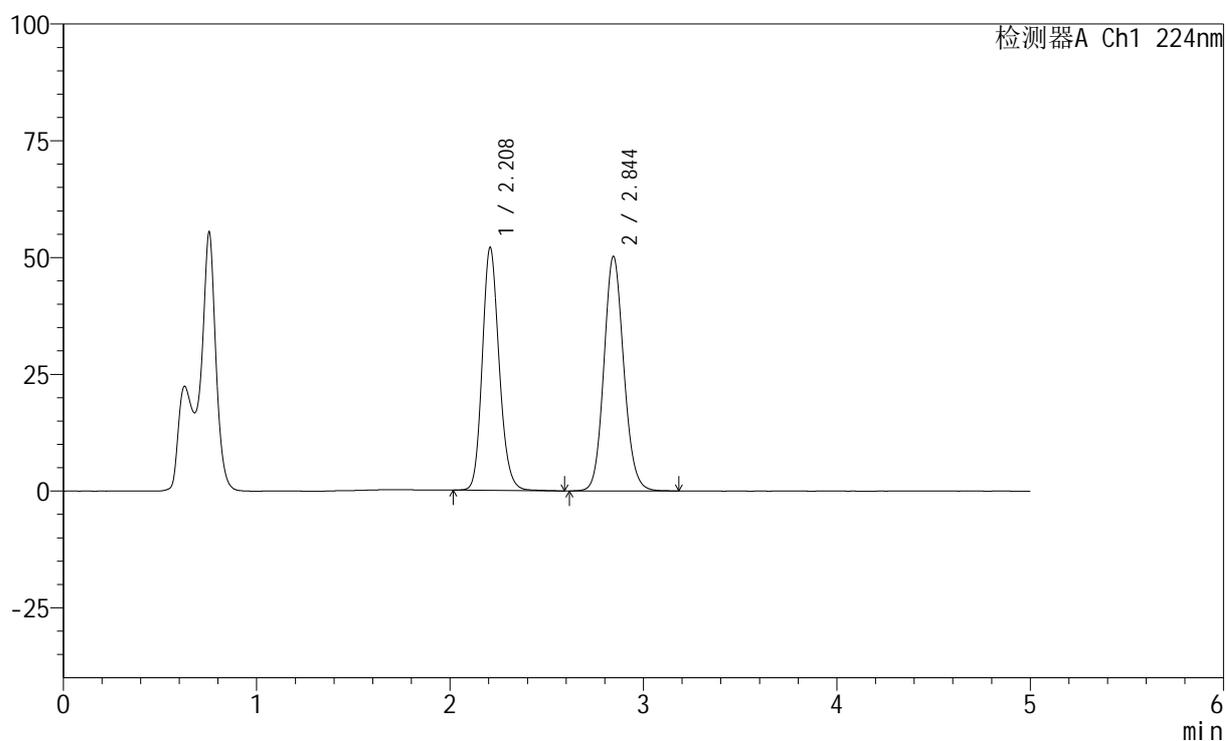
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:00:33

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	315451	51914	46.777	3145	1.165	--
2	2.844	358922	50183	53.223	3727	1.110	3.703
总计		674373	102097	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-482-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 19:06:17

实验者: wangdan

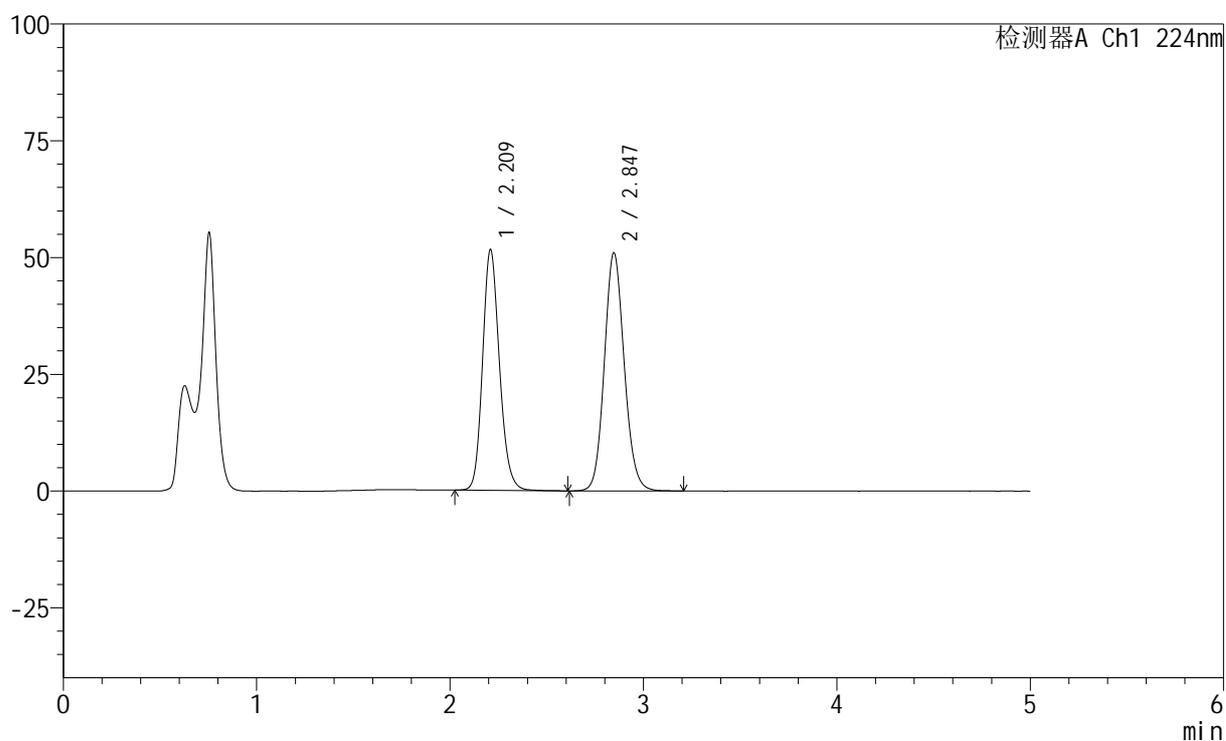
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:00:36

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	312536	51296	46.132	3144	1.163	--
2	2.847	364946	51007	53.868	3727	1.110	3.704
总计		677483	102303	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-483-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 19:11:40

实验者: wangdan

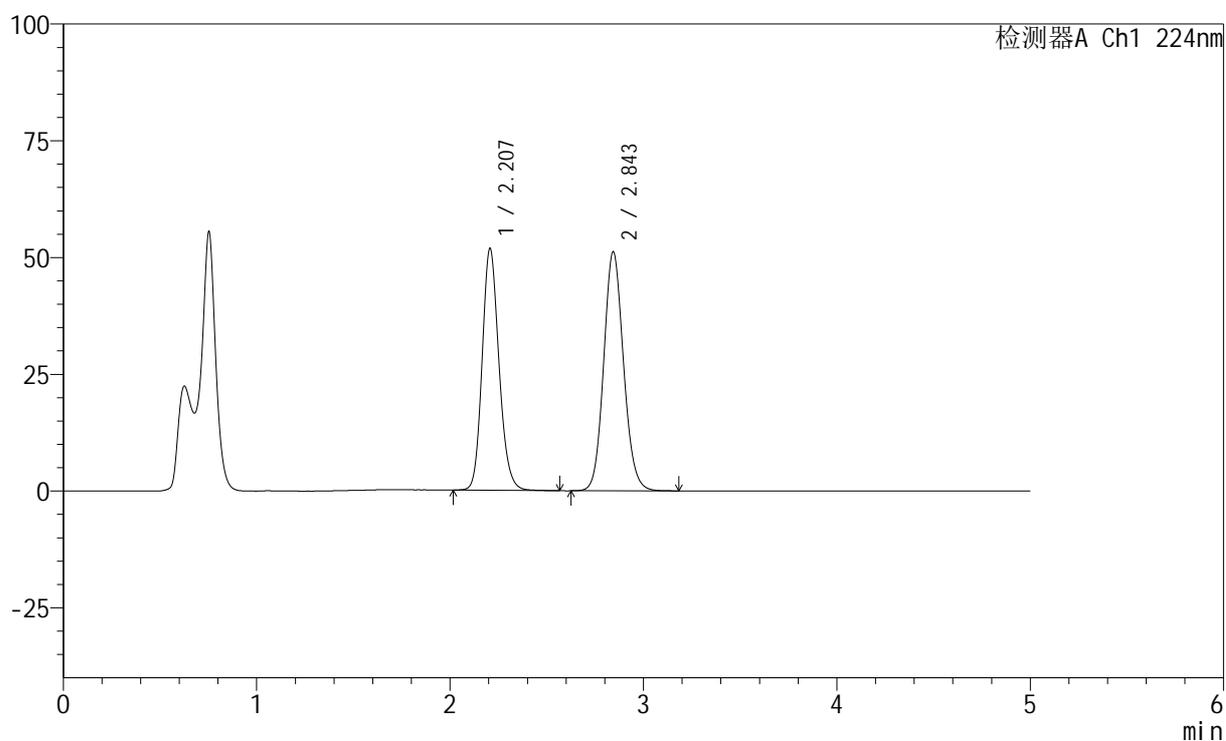
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:00:40

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.207	313614	51761	46.206	3145	1.163	--
2	2.843	365117	51066	53.794	3737	1.110	3.705
总计		678731	102827	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-484-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 19:17:03

实验者: wangdan

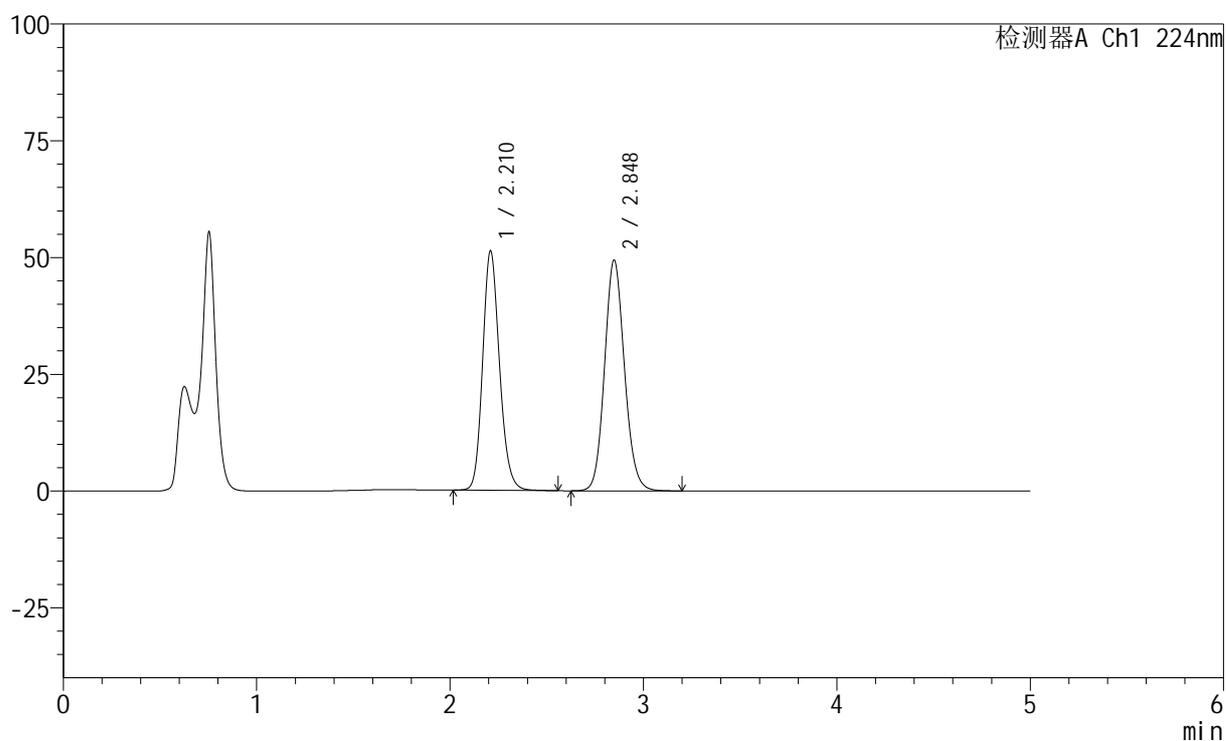
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:00:43

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.210	310609	51052	46.752	3148	1.164	--
2	2.848	353769	49419	53.248	3722	1.110	3.708
总计		664378	100471	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-485-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 19:22:26

实验者: wangdan

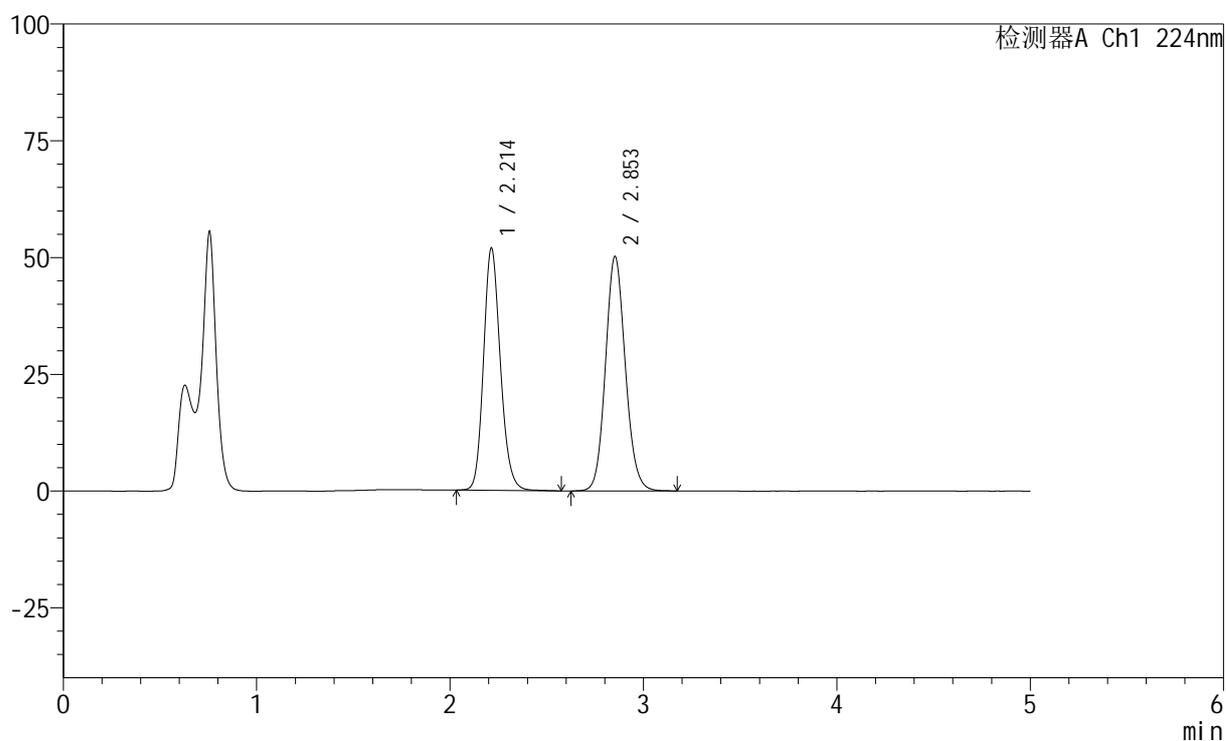
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:00:46

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	314608	51898	46.739	3154	1.163	--
2	2.853	358509	50138	53.261	3750	1.109	3.710
总计		673117	102036	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-486-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 19:27:48

实验者: wangdan

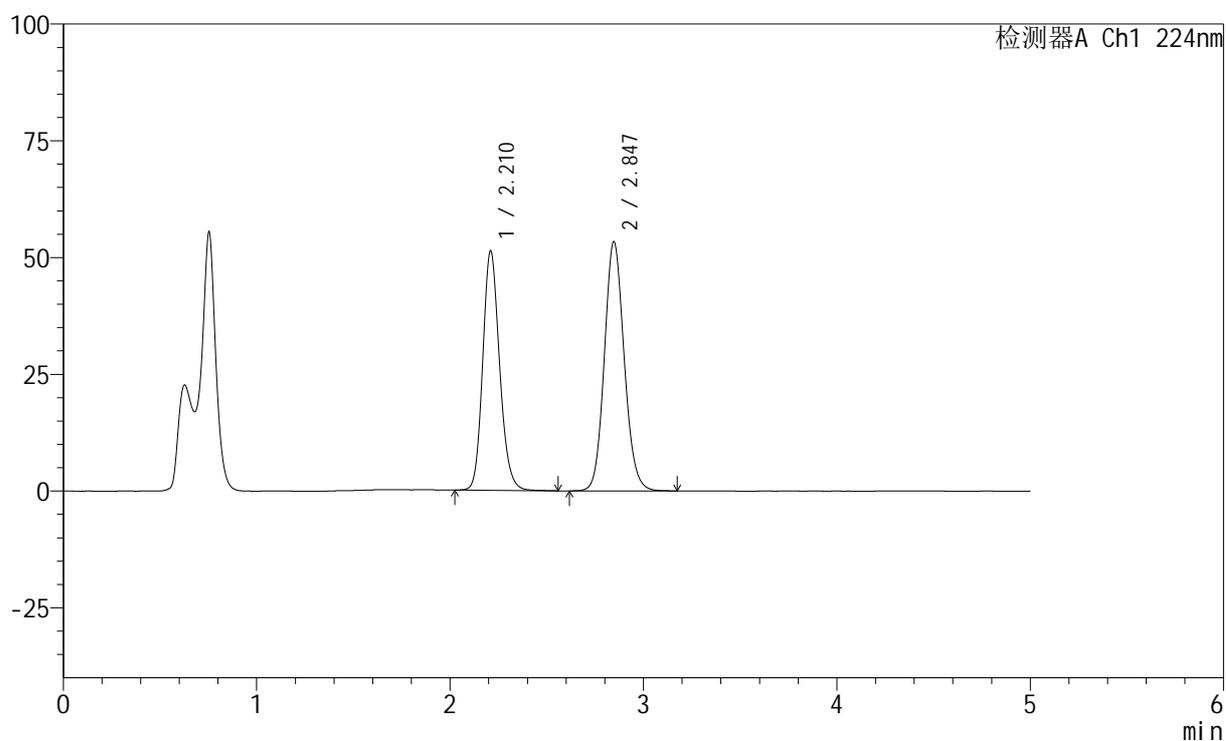
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:00:50

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 224nm

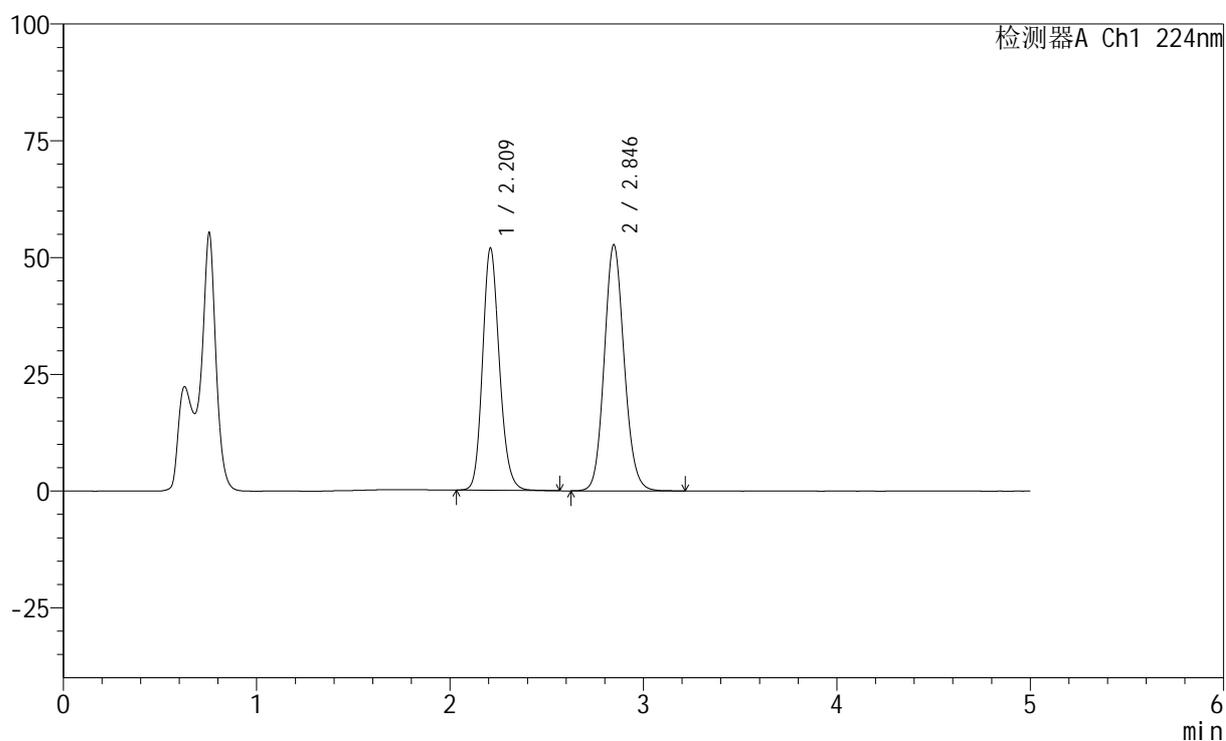
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.210	310390	51124	44.925	3151	1.164	--
2	2.847	380516	53378	55.075	3746	1.110	3.705
总计		690907	104502	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-487-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 19:33:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:00:53 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	313848	51591	45.396	3149	1.164	--
2	2.846	377514	52735	54.604	3712	1.111	3.701
总计		691362	104326	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-488-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 19:38:32

实验者: wangdan

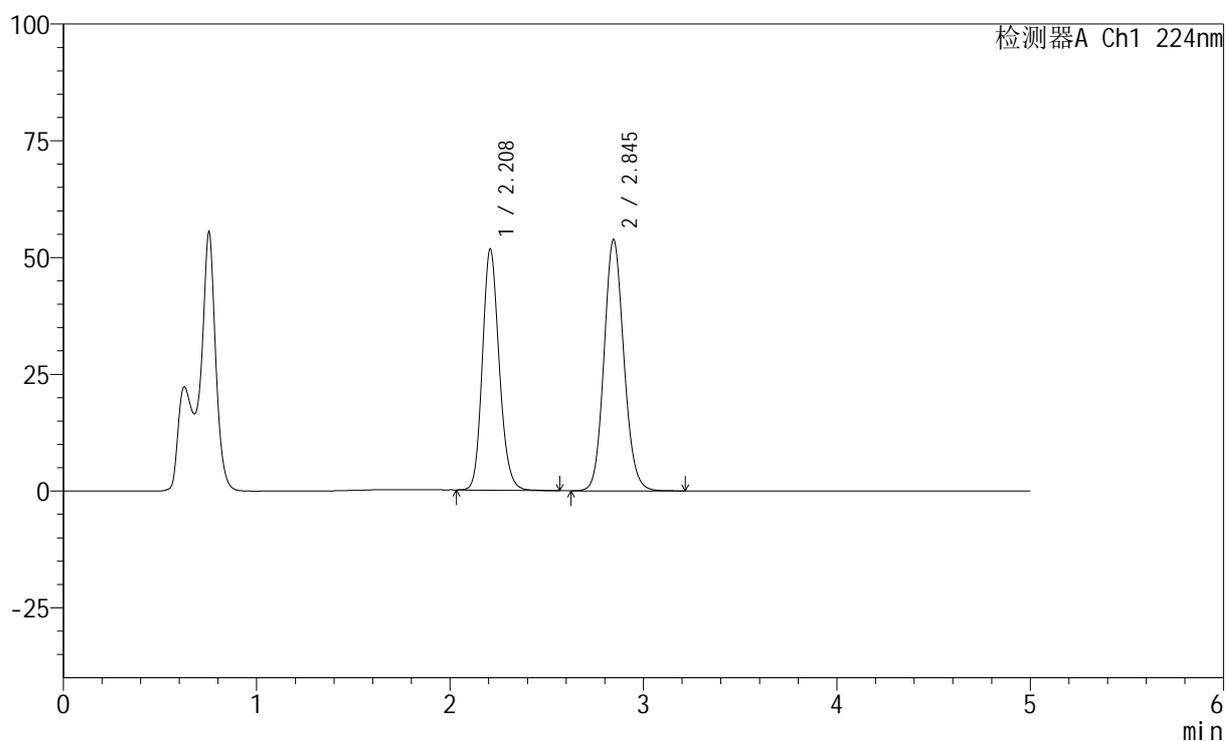
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:00:56

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	312474	51507	44.824	3147	1.164	--
2	2.845	384646	53809	55.176	3729	1.110	3.704
总计		697120	105316	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-489-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 19:43:54

实验者: wangdan

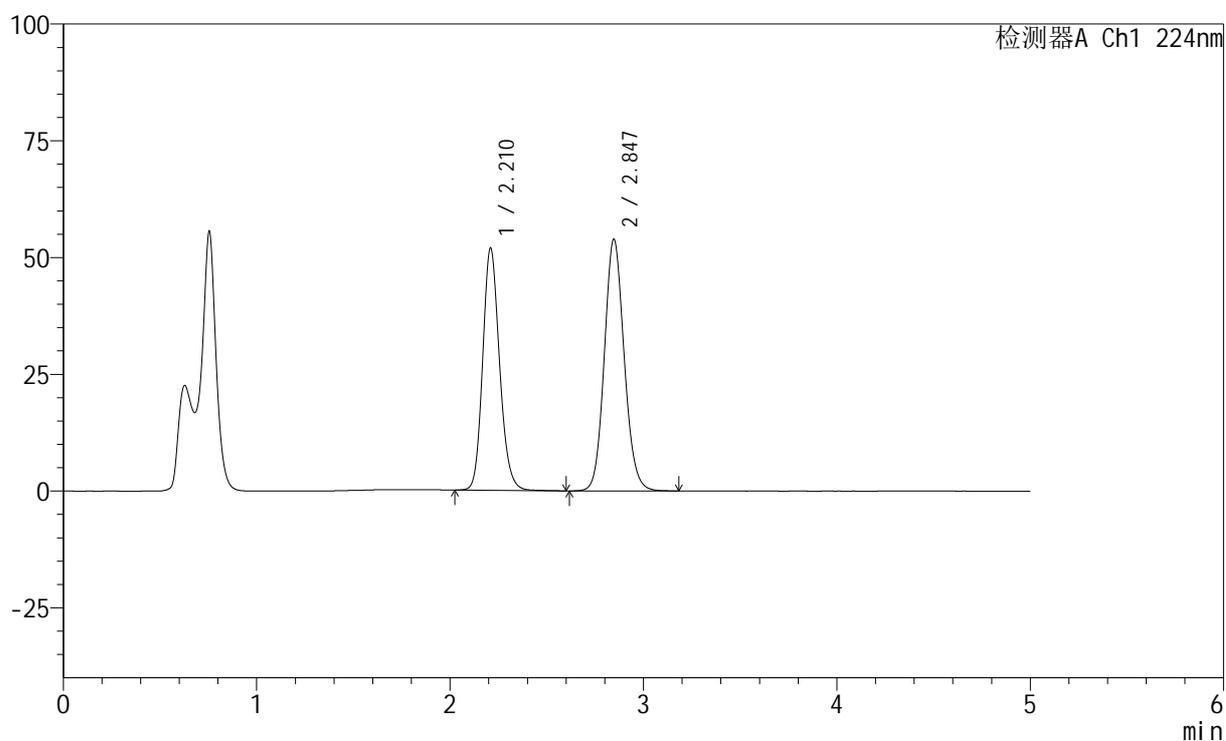
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:01:00

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 224nm

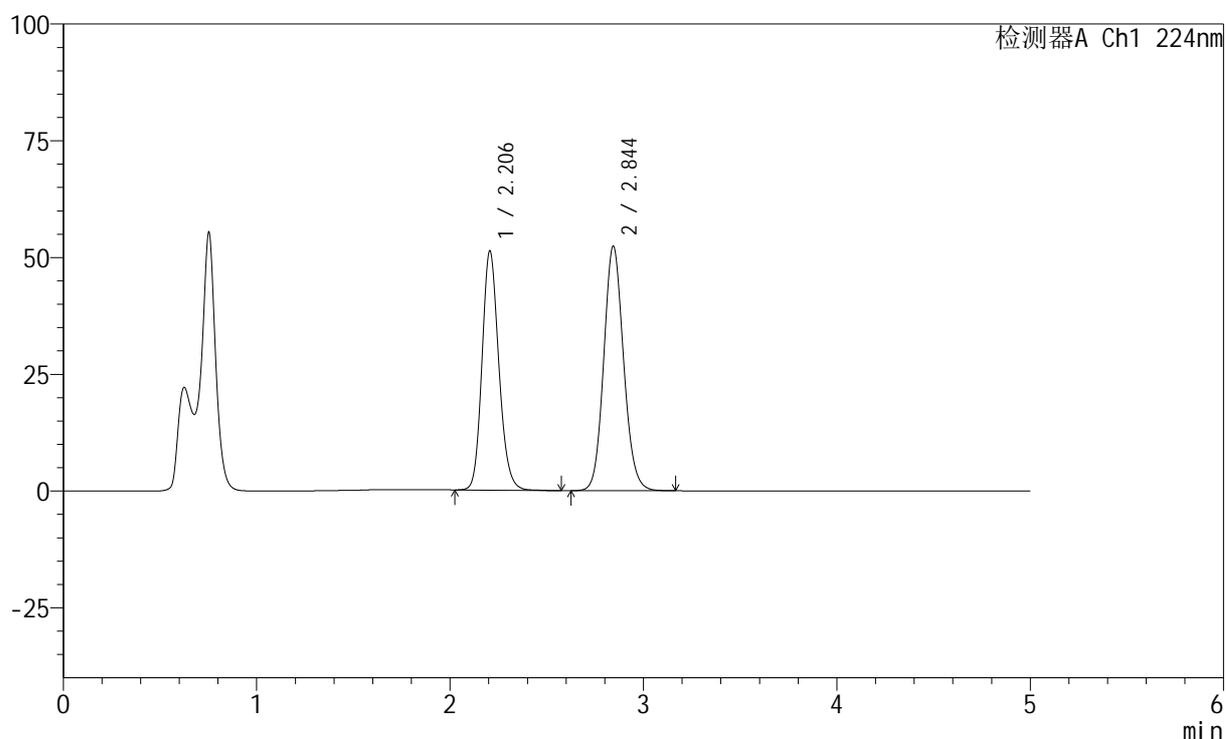
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.210	314362	51710	44.967	3149	1.164	--
2	2.847	384732	53928	55.033	3742	1.109	3.705
总计		699093	105639	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-490-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 19:49:17 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:01:03 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 224nm

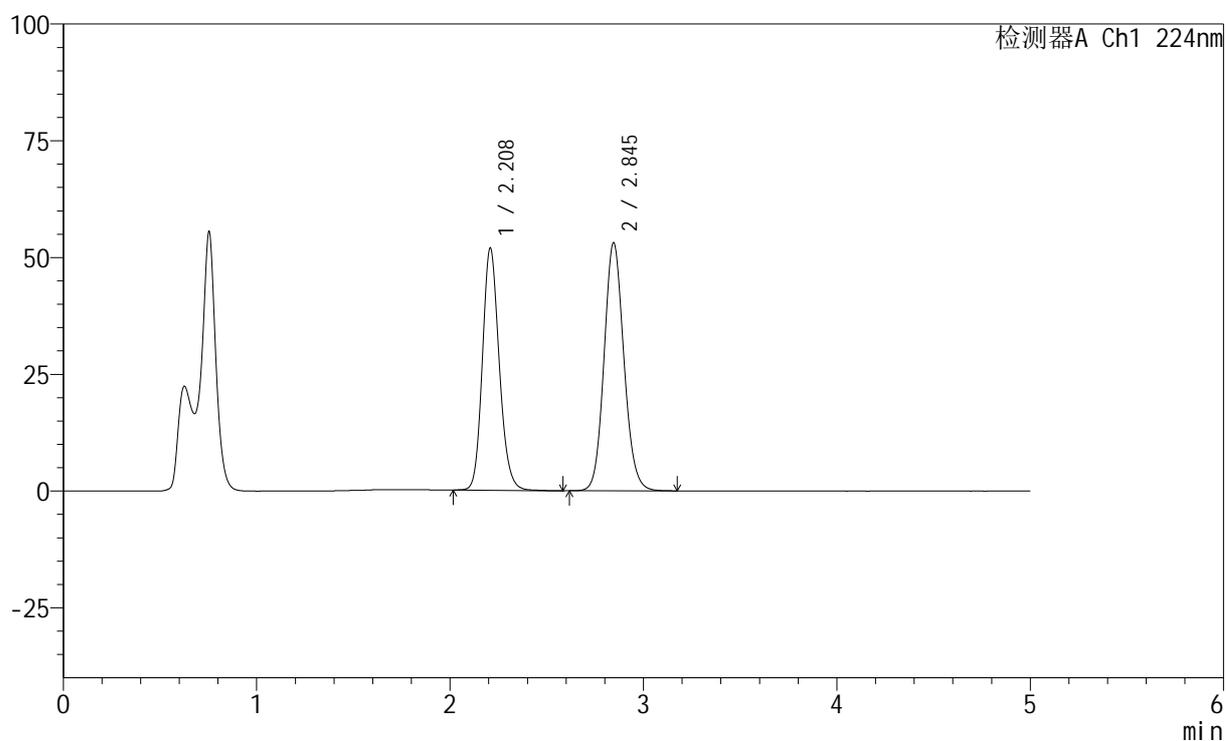
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.206	310492	51244	45.362	3139	1.163	--
2	2.844	373982	52267	54.638	3727	1.110	3.707
总计		684473	103511	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-491-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 19:54:39 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:01:06 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	314172	51707	45.309	3150	1.163	--
2	2.845	379234	53124	54.691	3740	1.109	3.708
总计		693406	104831	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-492-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 20:00:02

实验者: wangdan

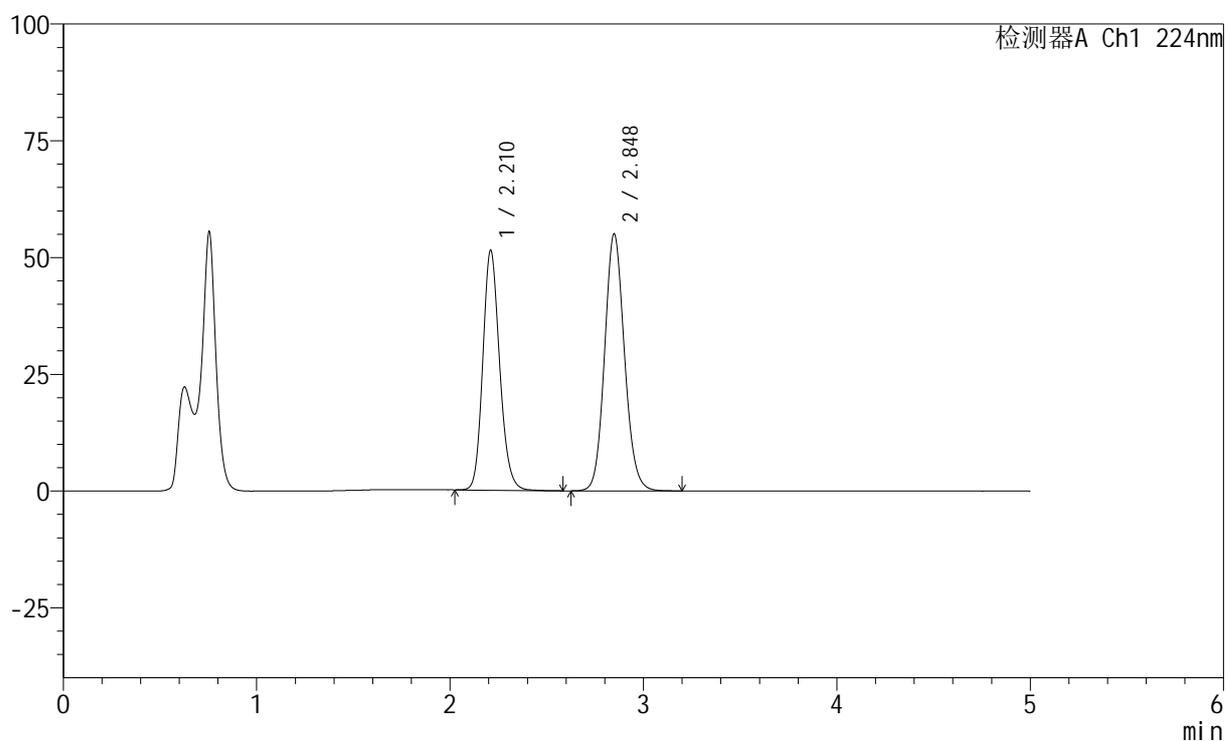
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:01:09

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.210	311319	51249	44.166	3148	1.163	--
2	2.848	393572	55021	55.834	3730	1.110	3.705
总计		704890	106270	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-493-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 20:05:25

实验者: wangdan

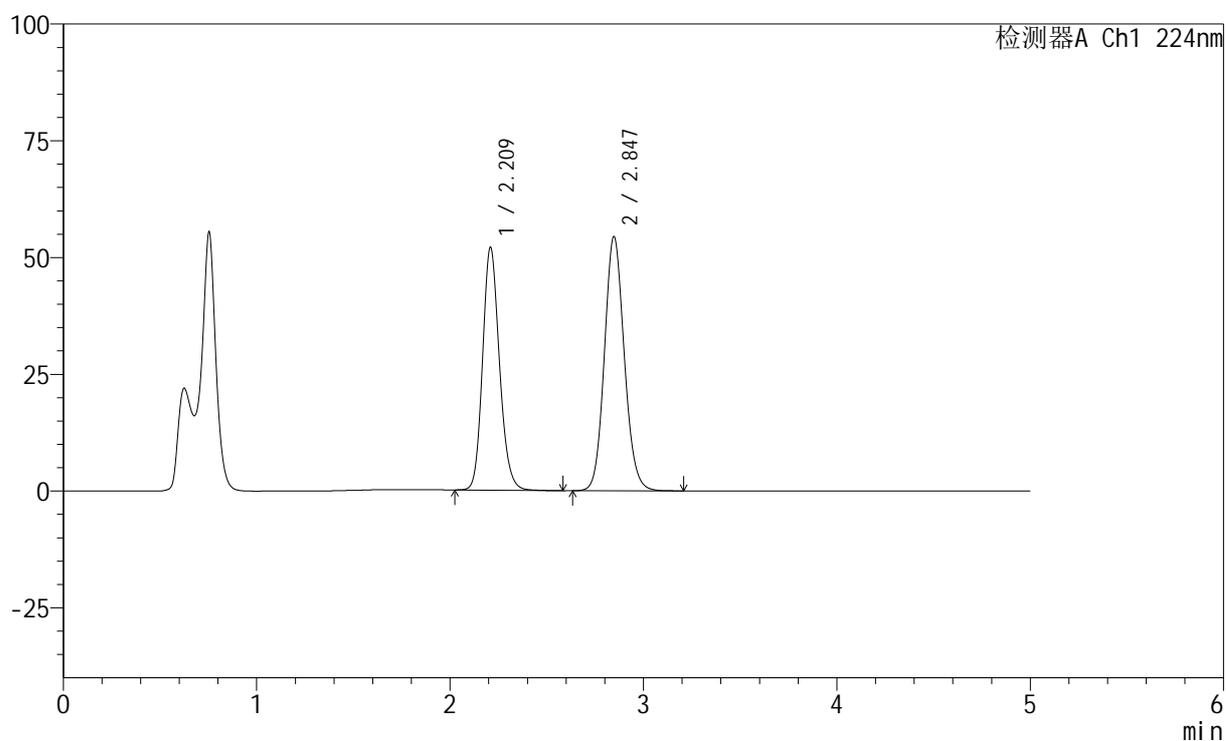
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:01:12

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	315403	51766	44.757	3142	1.164	--
2	2.847	389303	54464	55.243	3731	1.109	3.706
总计		704707	106230	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-494-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 20:10:47

实验者: wangdan

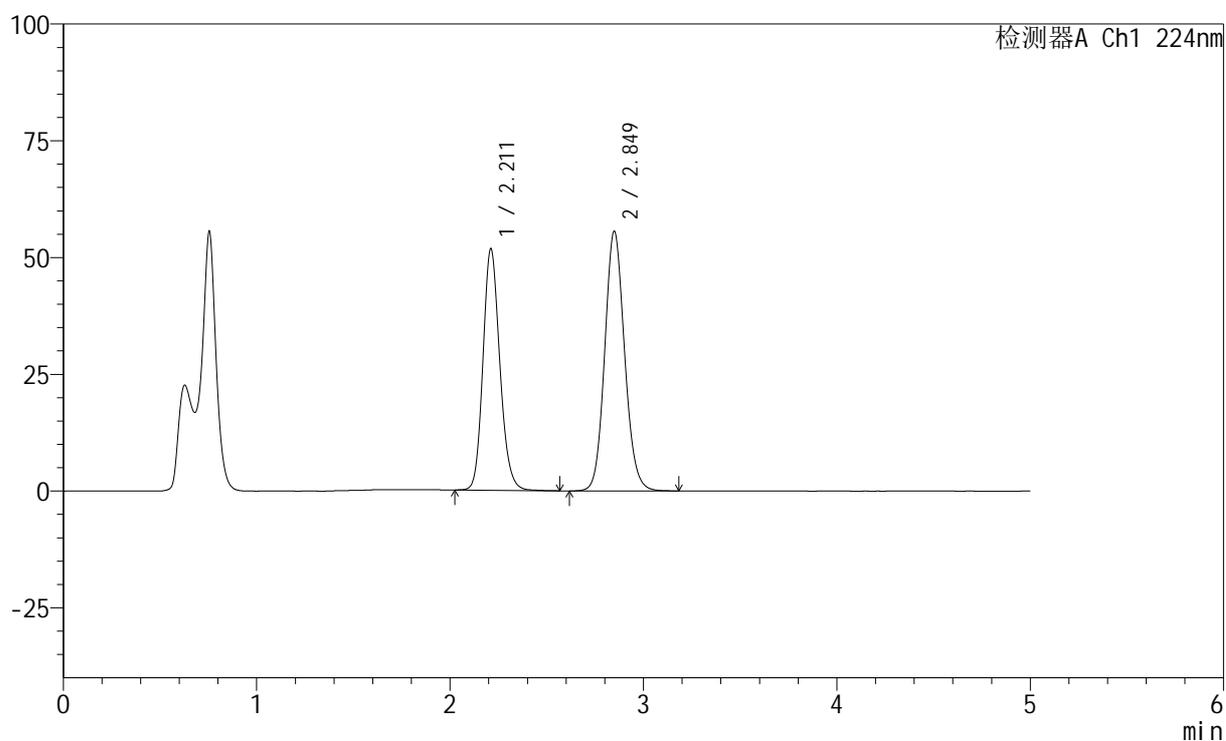
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:01:16

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 224nm

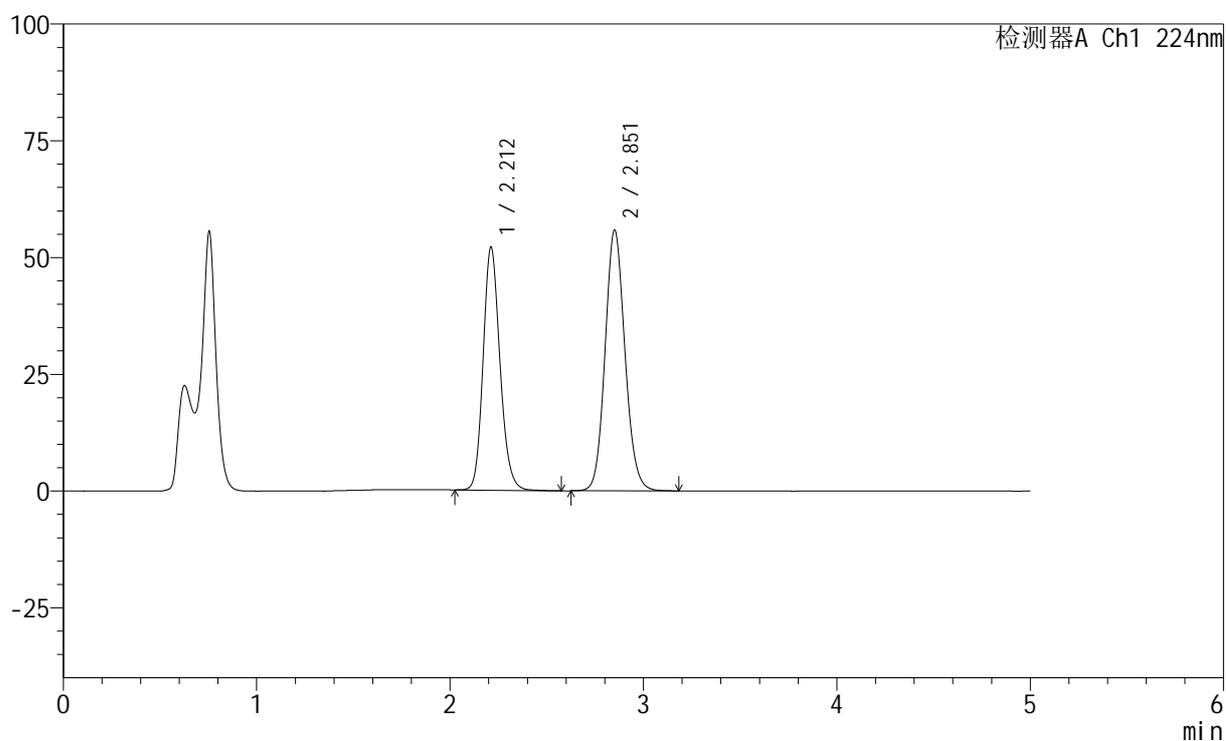
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.211	313523	51681	44.115	3150	1.162	--
2	2.849	397166	55581	55.885	3743	1.109	3.706
总计		710689	107262	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-495-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 20:16:09 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:01:19 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.212	315747	52054	44.157	3147	1.162	--
2	2.851	399305	55660	55.843	3738	1.110	3.709
总计		715051	107714	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-496-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 20:21:31

实验者: wangdan

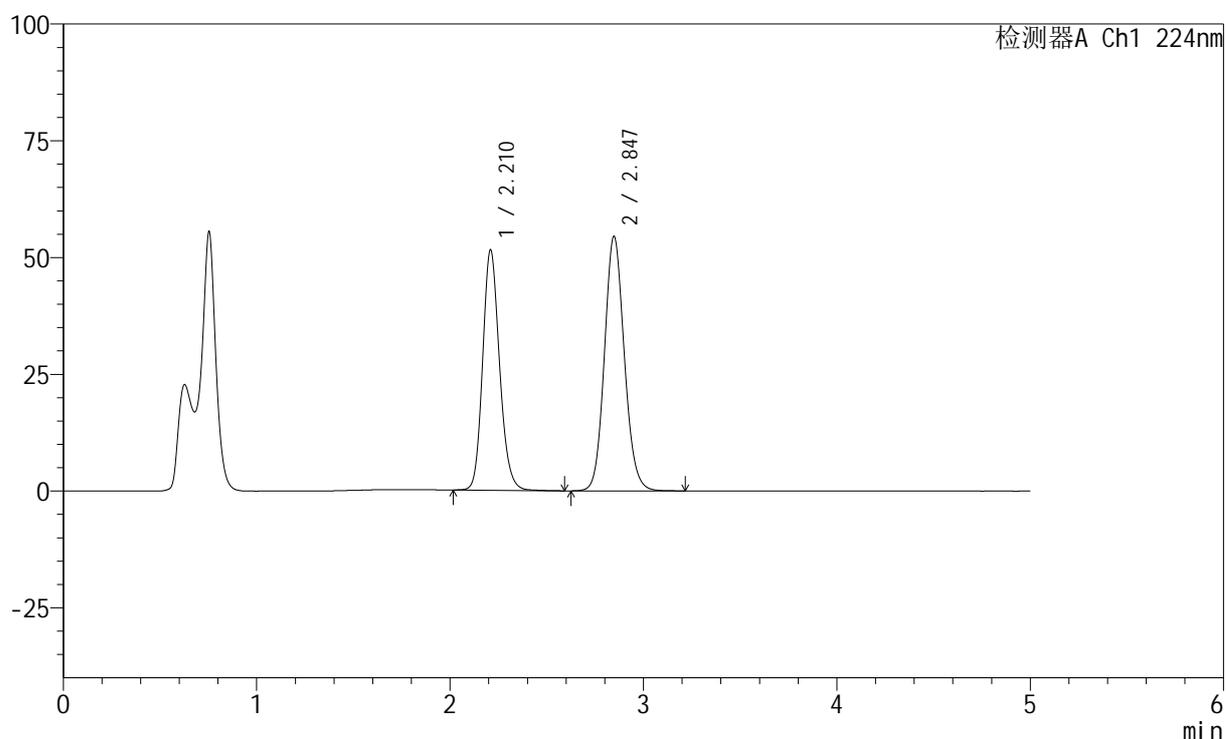
处理时间(V2): 2026/01/15 16:01:22

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.210	311942	51275	44.456	3146	1.164	--
2	2.847	389747	54519	55.544	3734	1.109	3.706
总计		701689	105794	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-497-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 20:26:53

实验者: wangdan

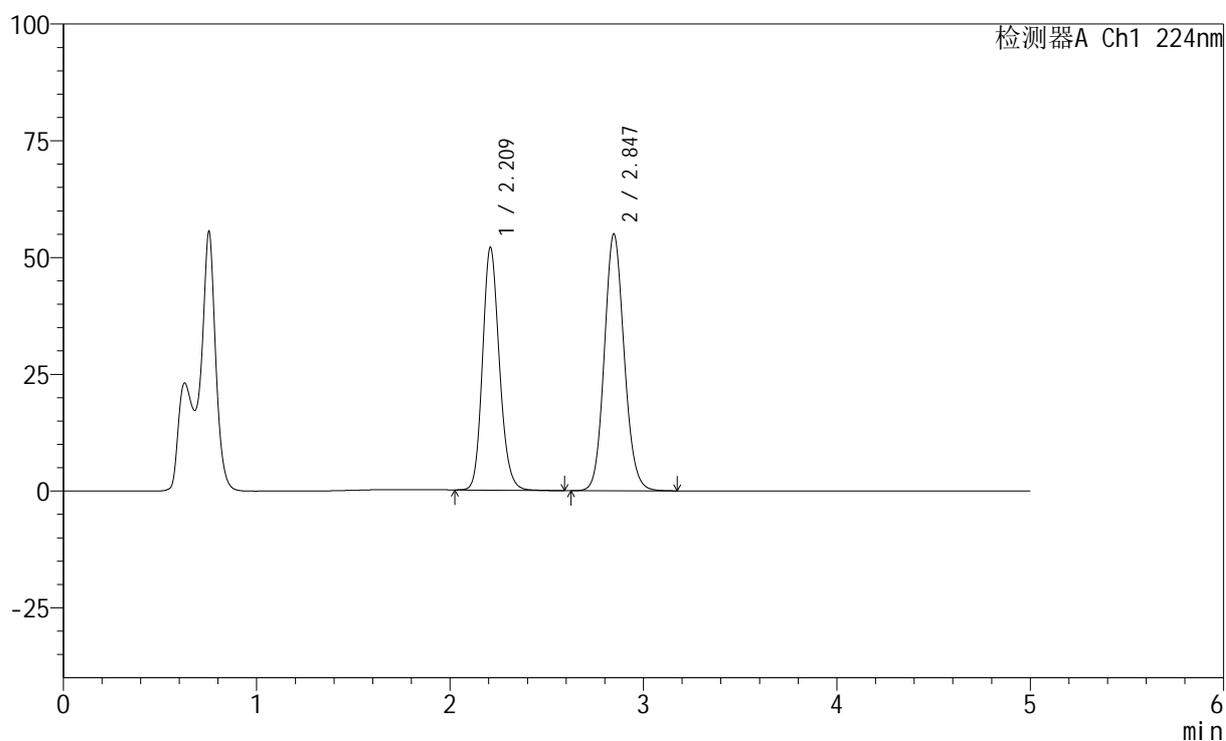
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:01:26

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	315445	51735	44.544	3138	1.164	--
2	2.847	392724	55021	55.456	3737	1.109	3.707
总计		708169	106756	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-498-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 20:32:16

实验者: wangdan

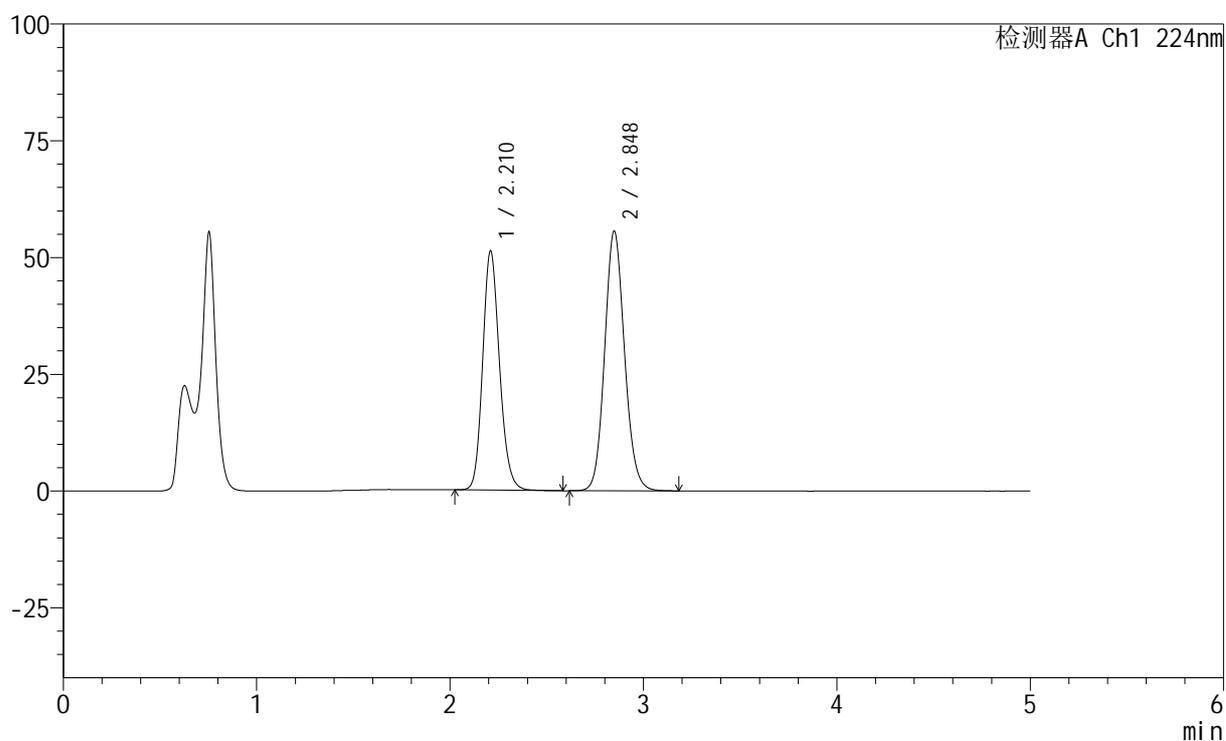
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:01:29

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.210	310641	51047	43.843	3139	1.162	--
2	2.848	397888	55594	56.157	3727	1.108	3.708
总计		708529	106640	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-499-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 20:37:38

实验者: wangdan

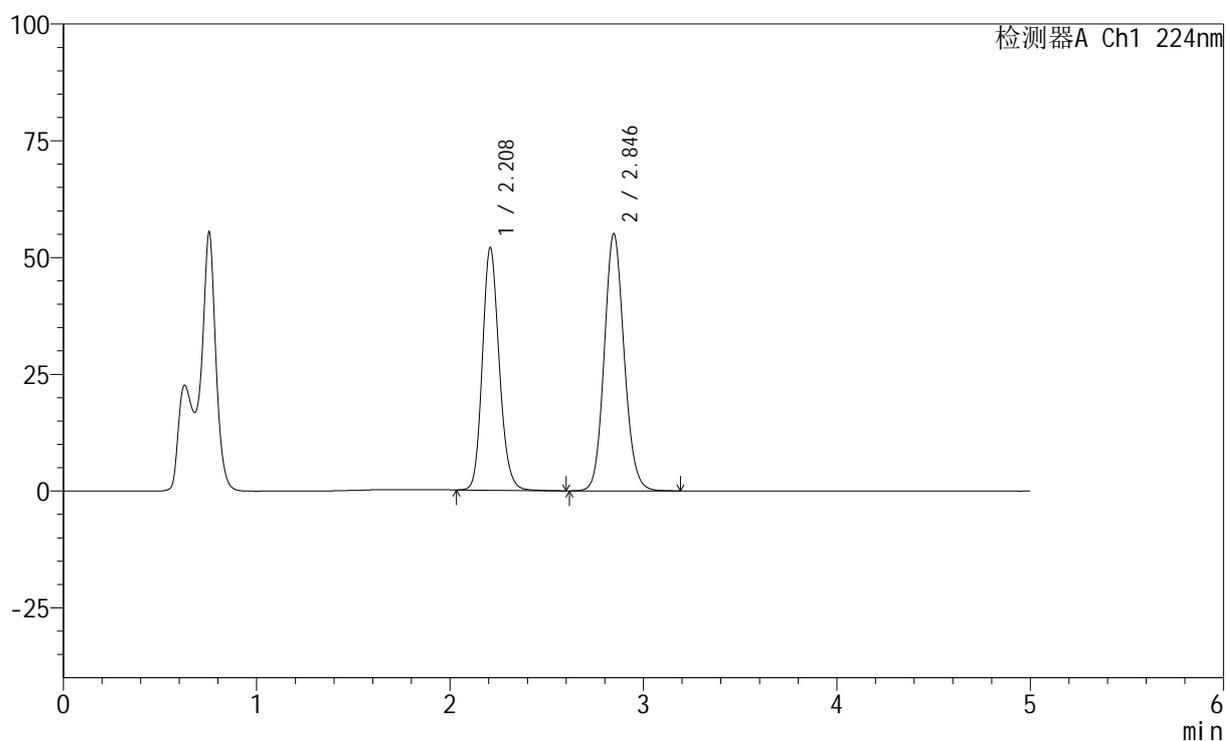
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:01:32

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	314631	51774	44.380	3144	1.163	--
2	2.846	394310	55102	55.620	3718	1.109	3.707
总计		708941	106876	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-500-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 20:43:00

实验者: wangdan

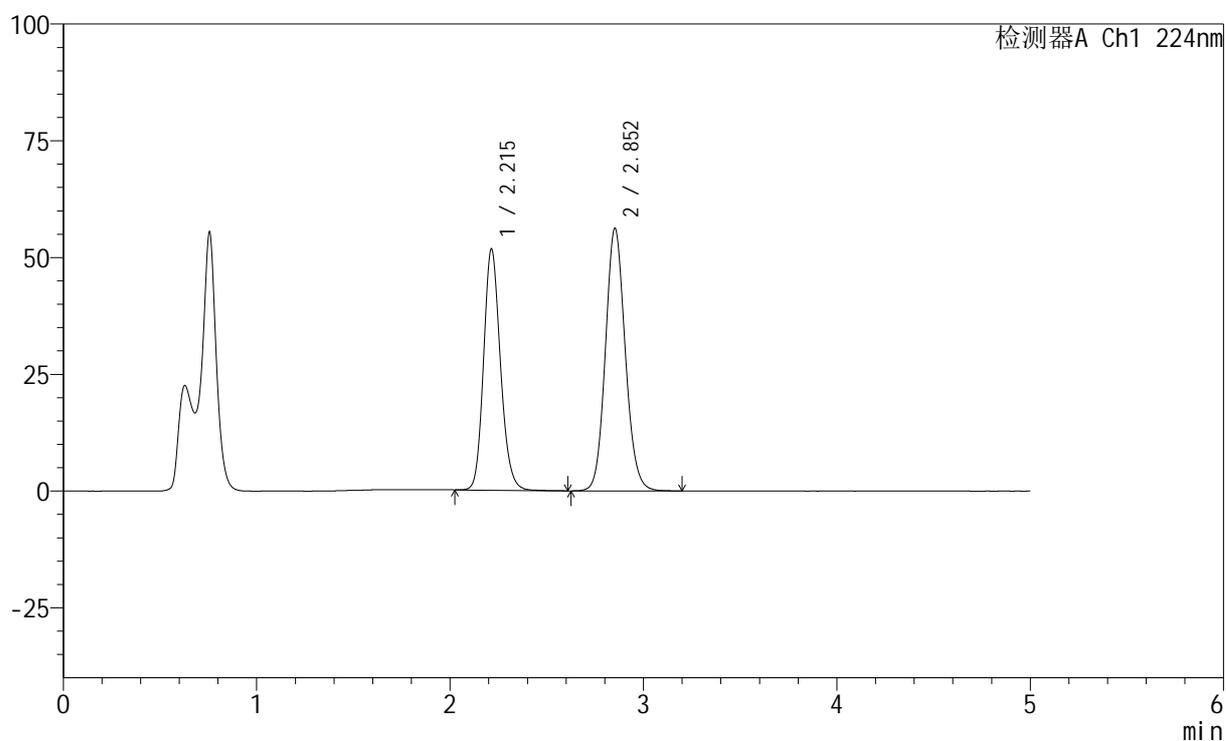
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:01:36

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	313341	51656	43.843	3156	1.163	--
2	2.852	401355	56122	56.157	3753	1.109	3.708
总计		714696	107777	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-501-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 20:48:22

实验者: wangdan

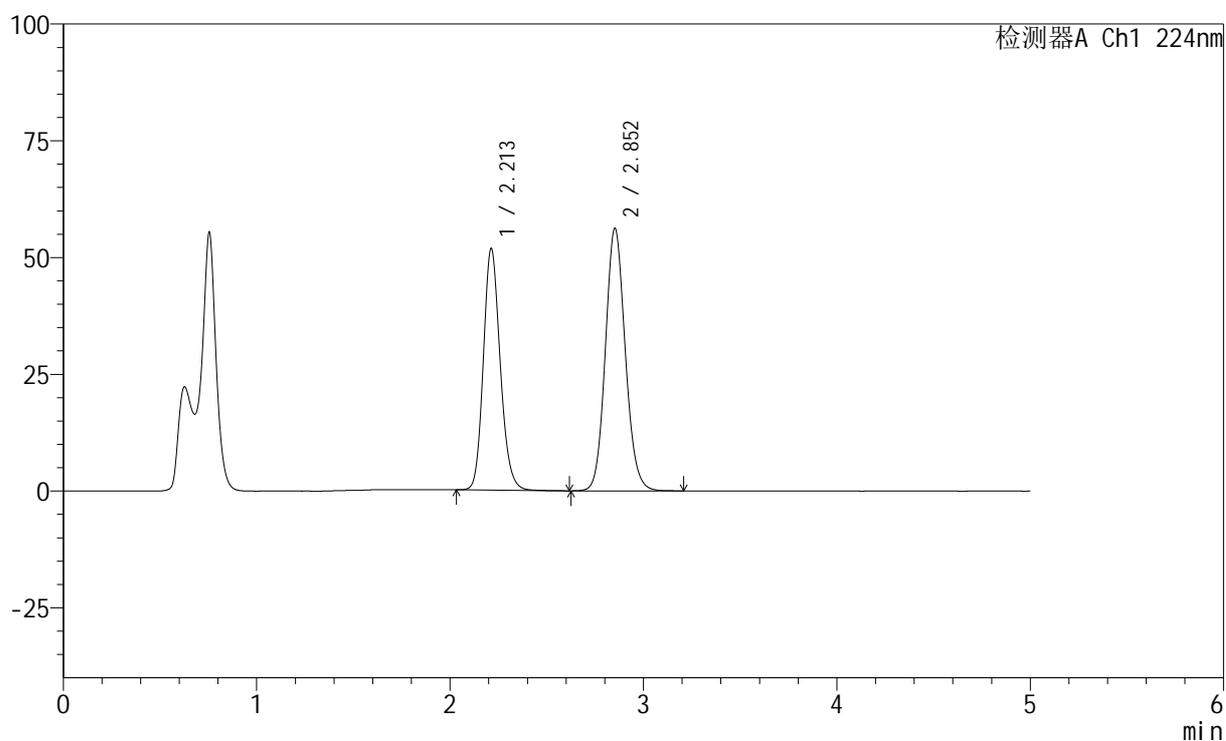
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:01:39

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	314131	51788	43.827	3145	1.164	--
2	2.852	402621	56125	56.173	3733	1.110	3.707
总计		716751	107913	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-502-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 20:53:44

实验者: wangdan

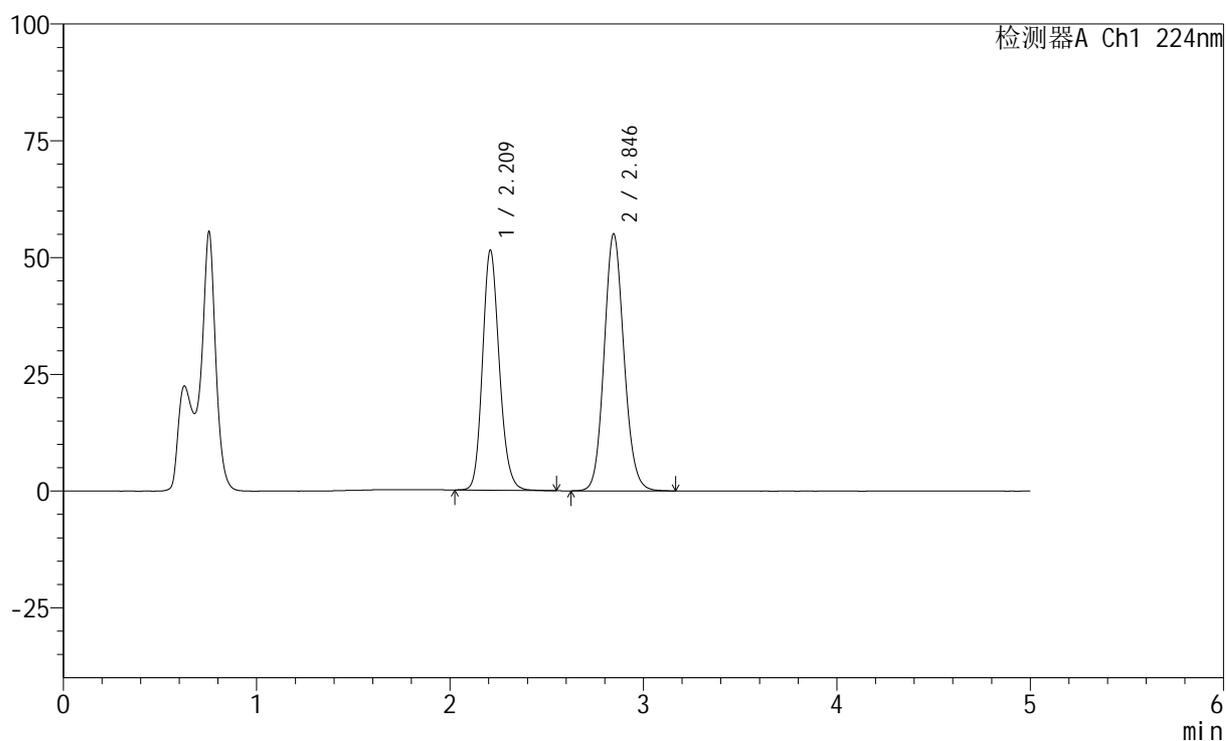
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:01:42

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	311152	51200	44.214	3154	1.163	--
2	2.846	392585	55041	55.786	3742	1.108	3.709
总计		703737	106241	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-503-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 20:59:06

实验者: wangdan

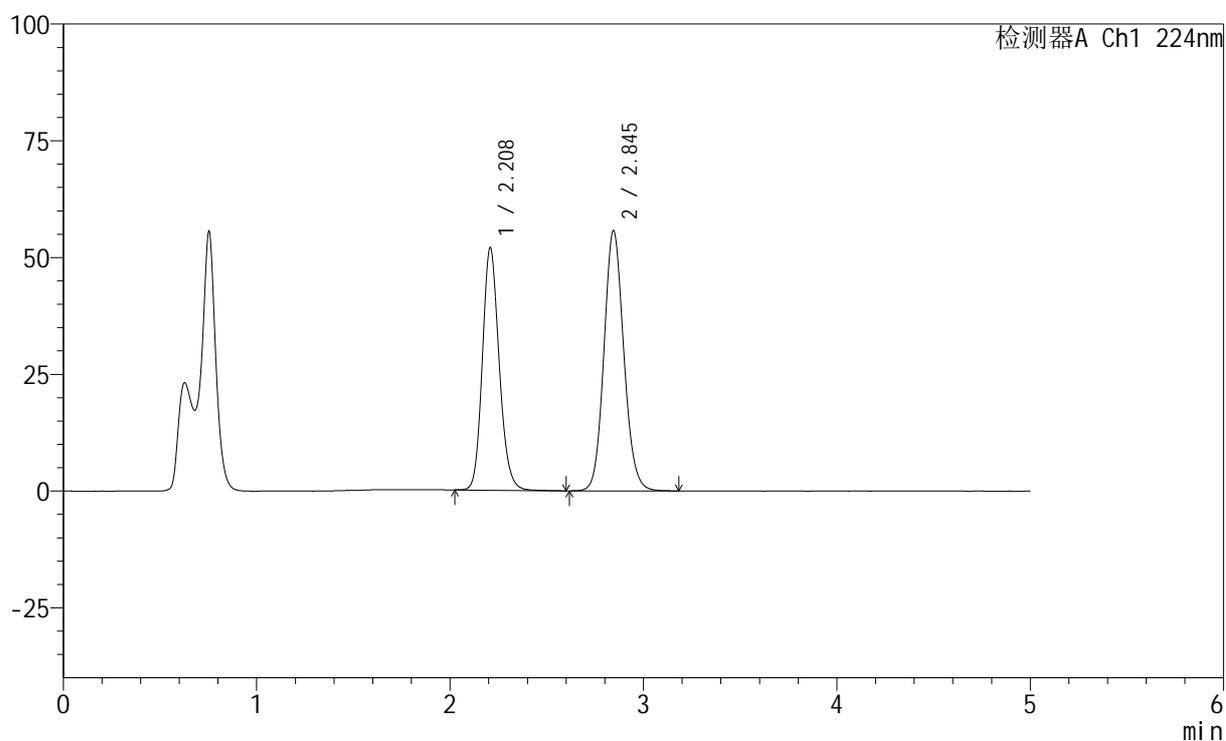
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:01:45

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 224nm

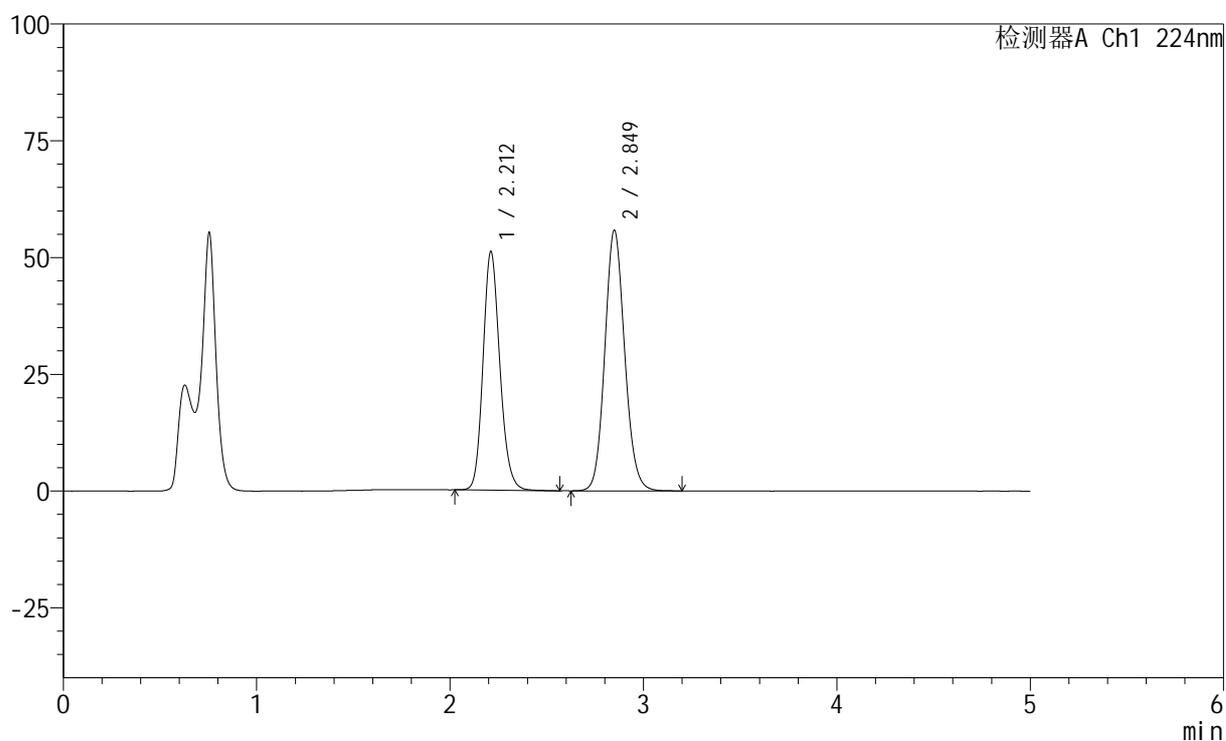
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	313988	51754	44.116	3153	1.162	--
2	2.845	397741	55683	55.884	3738	1.108	3.707
总计		711729	107436	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-504-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 21:04:29 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:01:48 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 224nm

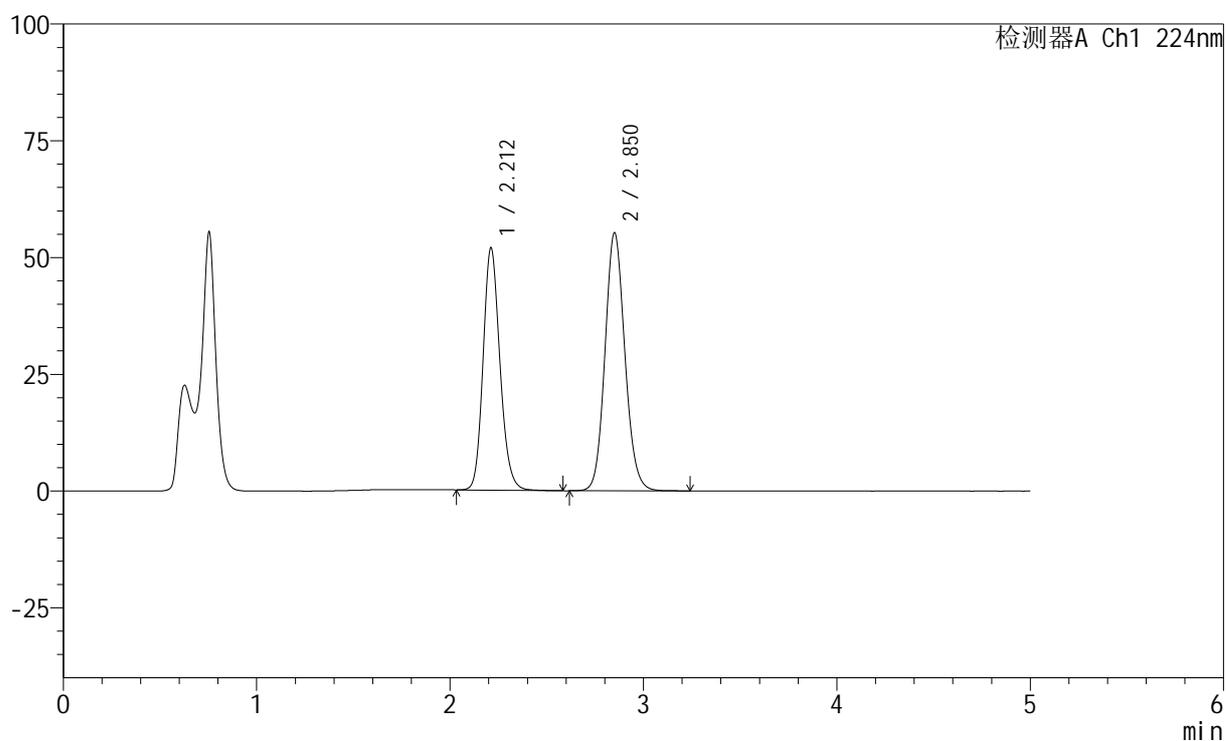
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.212	309511	51062	43.682	3153	1.162	--
2	2.849	399039	55772	56.318	3735	1.109	3.706
总计		708549	106834	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-505-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 21:09:52 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:01:52 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 224nm

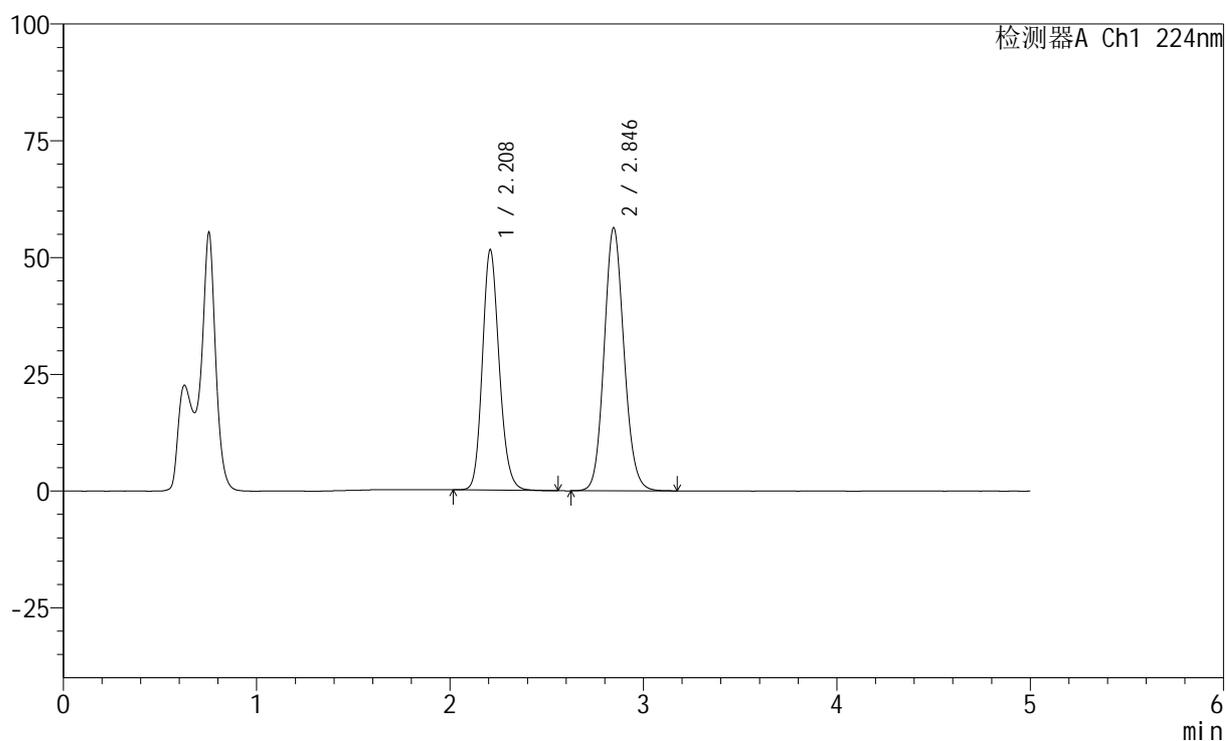
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.212	314564	51896	44.286	3151	1.162	--
2	2.850	395736	55145	55.714	3735	1.109	3.708
总计		710300	107041	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-506-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 21:15:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:01:55 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 224nm

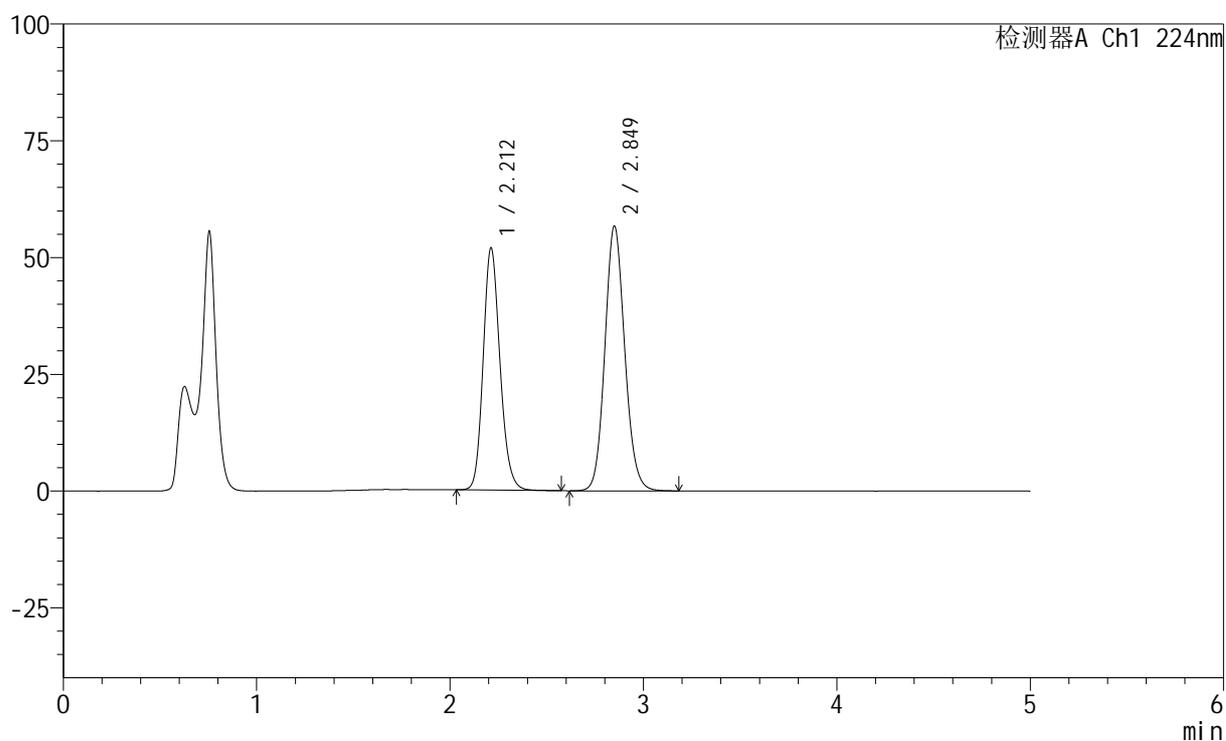
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	311915	51339	43.643	3145	1.162	--
2	2.846	402780	56329	56.357	3717	1.109	3.703
总计		714695	107668	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-507-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 21:20:38 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:01:58 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 224nm

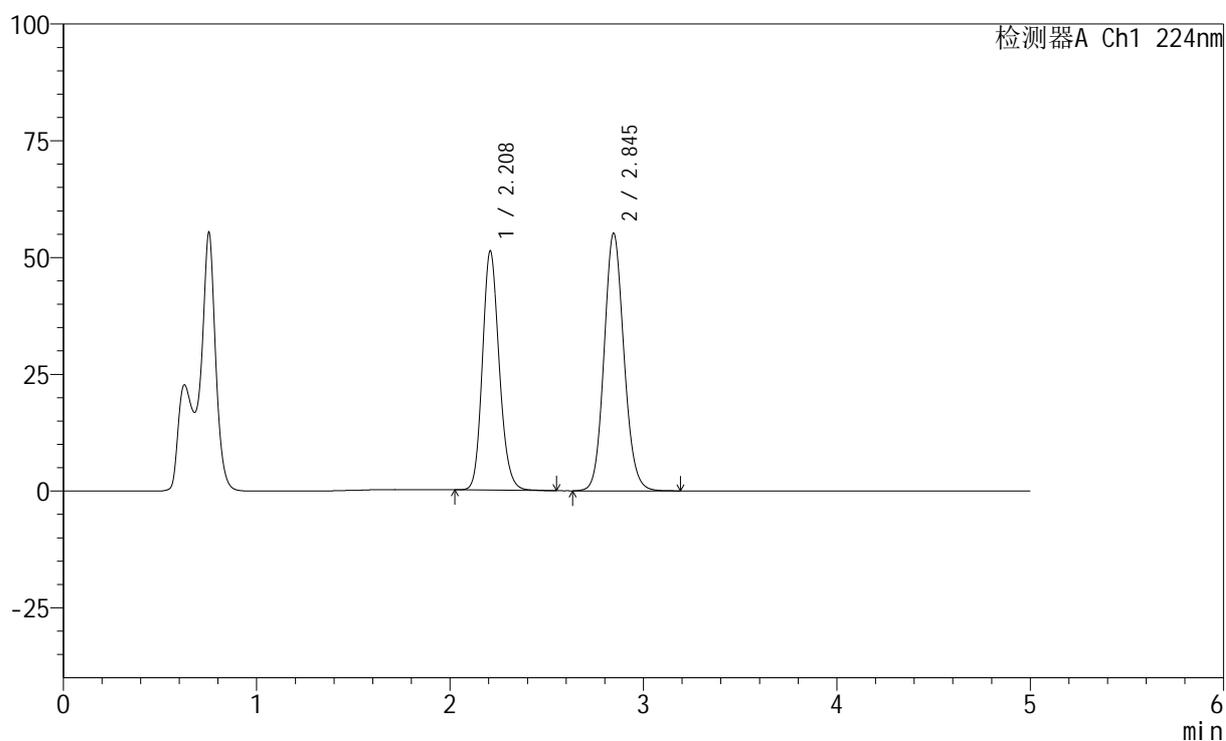
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.212	314011	51900	43.654	3161	1.162	--
2	2.849	405304	56633	56.346	3735	1.109	3.705
总计		719315	108533	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-508-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 21:26:01 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:02:01 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 224nm

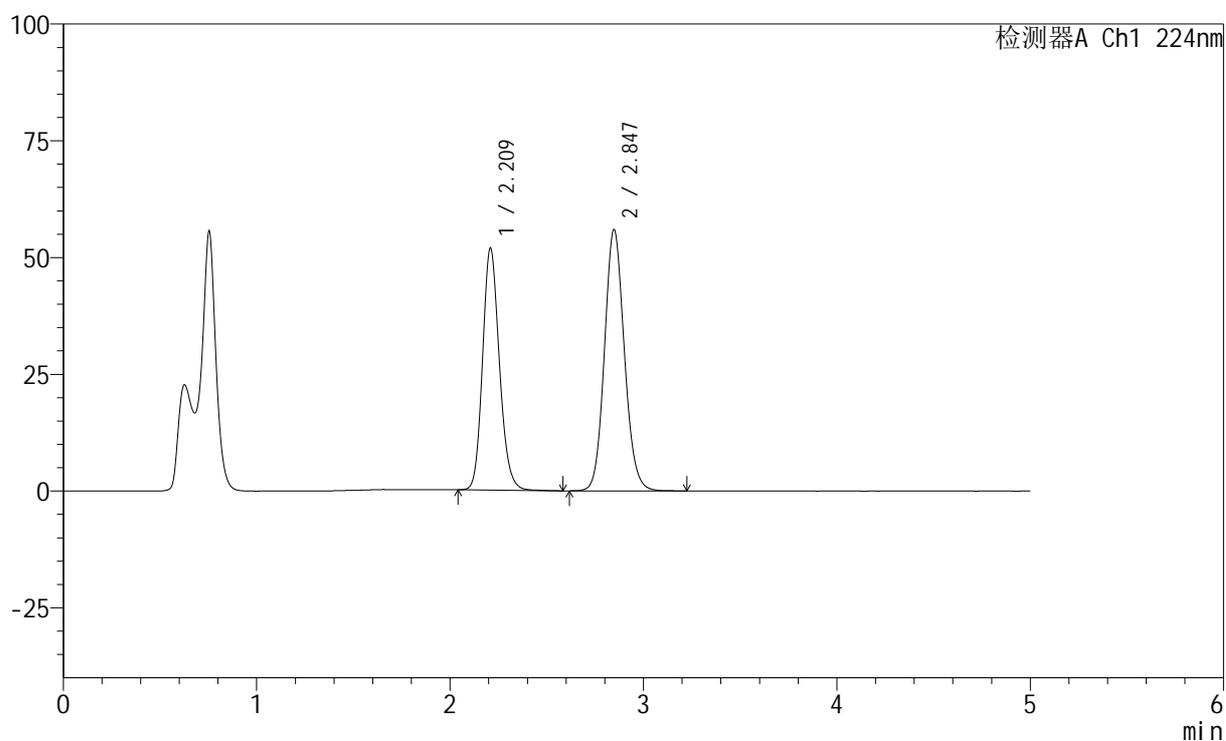
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	309710	51036	43.998	3150	1.163	--
2	2.845	394214	55169	56.002	3734	1.109	3.707
总计		703924	106205	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-509-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 21:31:24 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:02:04 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 224nm

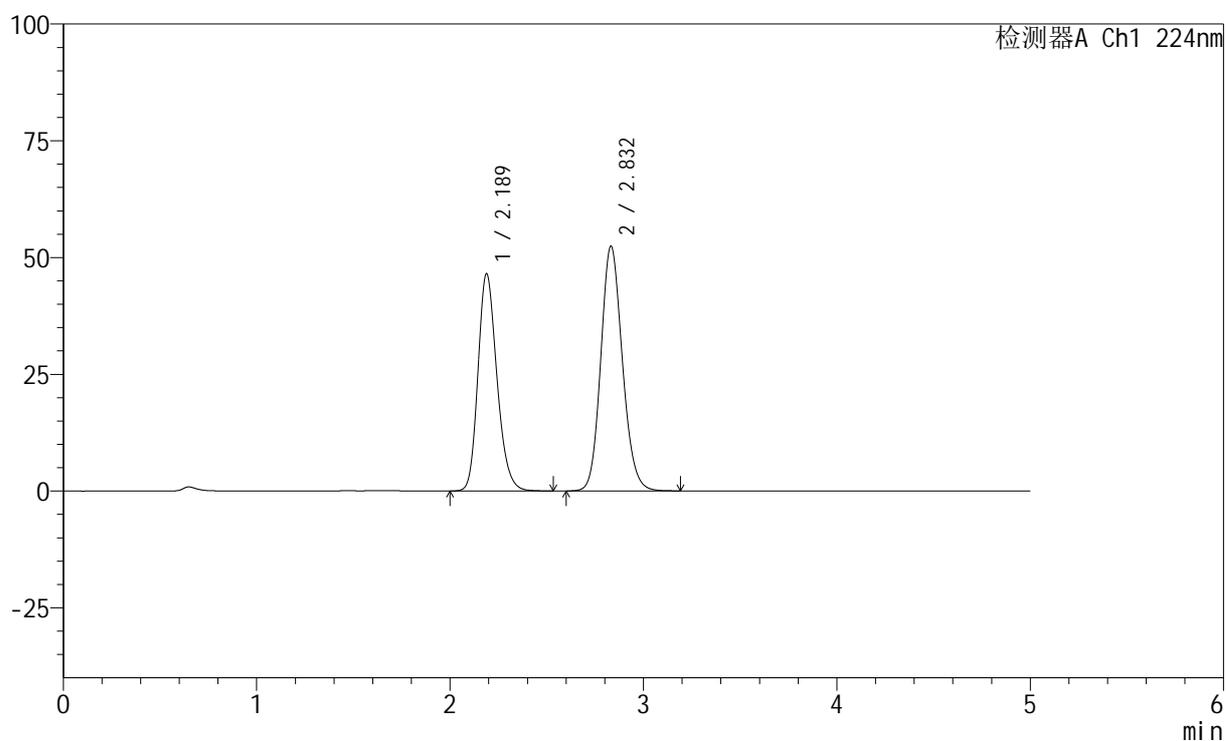
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	313843	51558	43.932	3149	1.162	--
2	2.847	400548	55981	56.068	3722	1.108	3.709
总计		714391	107539	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-510-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 21:36:47 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:02:07 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 224nm

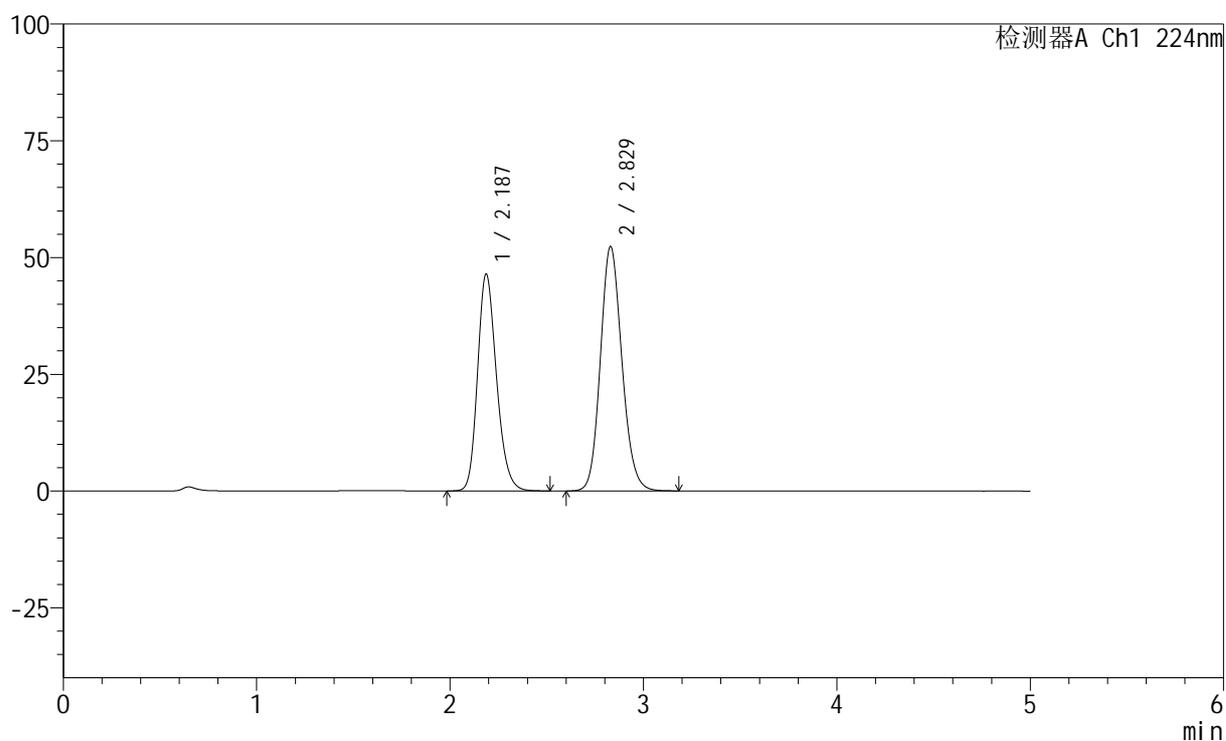
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	317490	46544	43.834	2430	1.212	--
2	2.832	406812	52410	56.166	3125	1.138	3.379
总计		724302	98954	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-511-2 - zzp-6010901p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 21:42:11 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:02:11 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	316365	46464	43.847	2432	1.208	--
2	2.829	405157	52355	56.153	3134	1.138	3.384
总计		721522	98820	100.000			



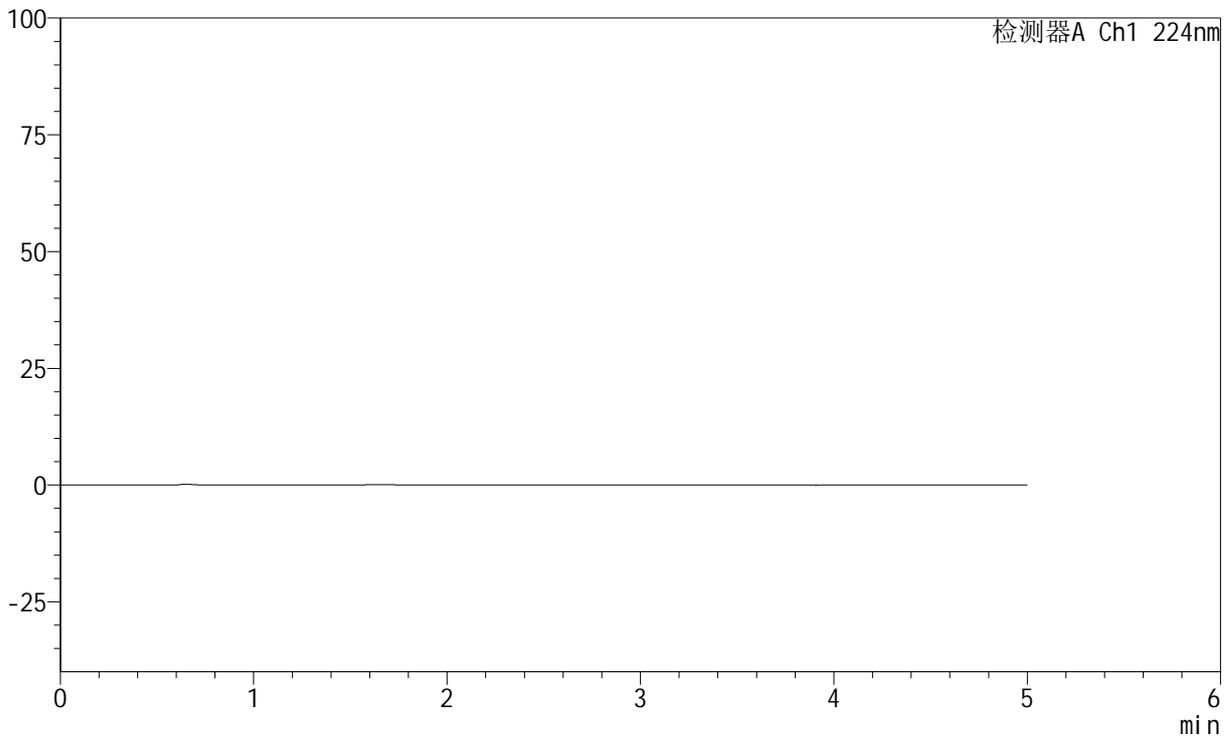
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-512-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 21:47:35                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:02:14              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

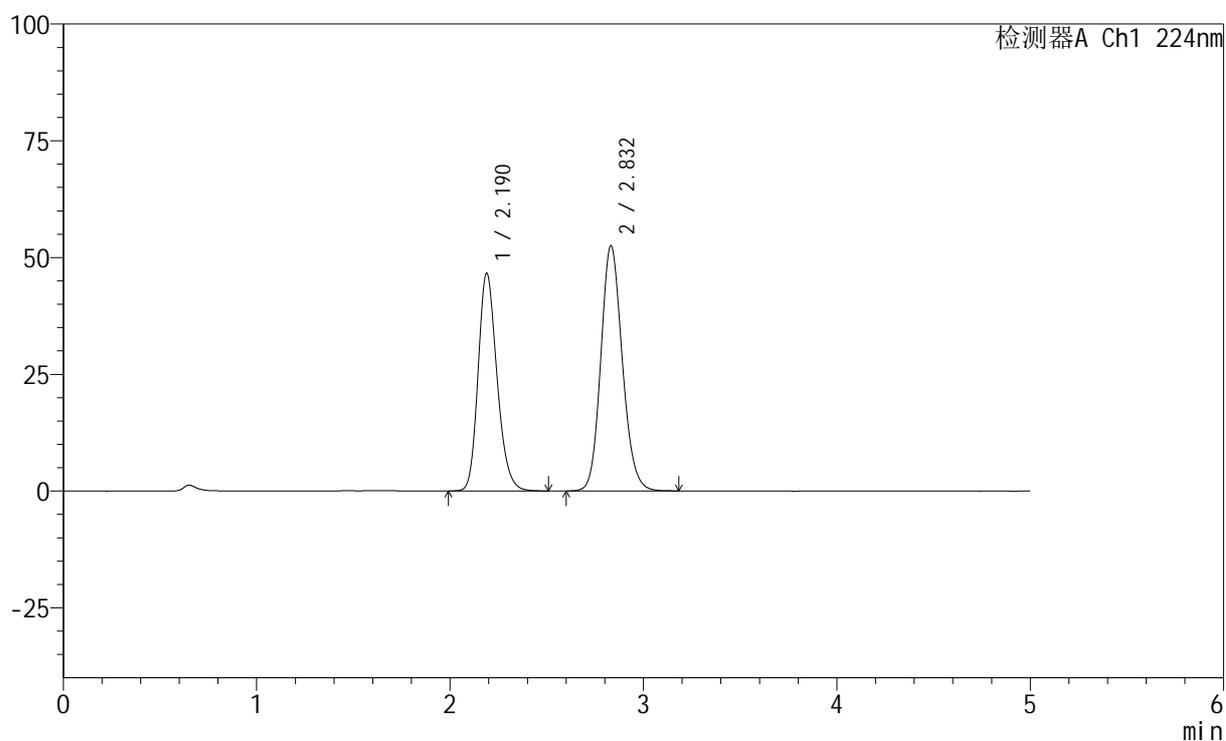
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-513-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 21:53:00 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:02:17 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 224nm

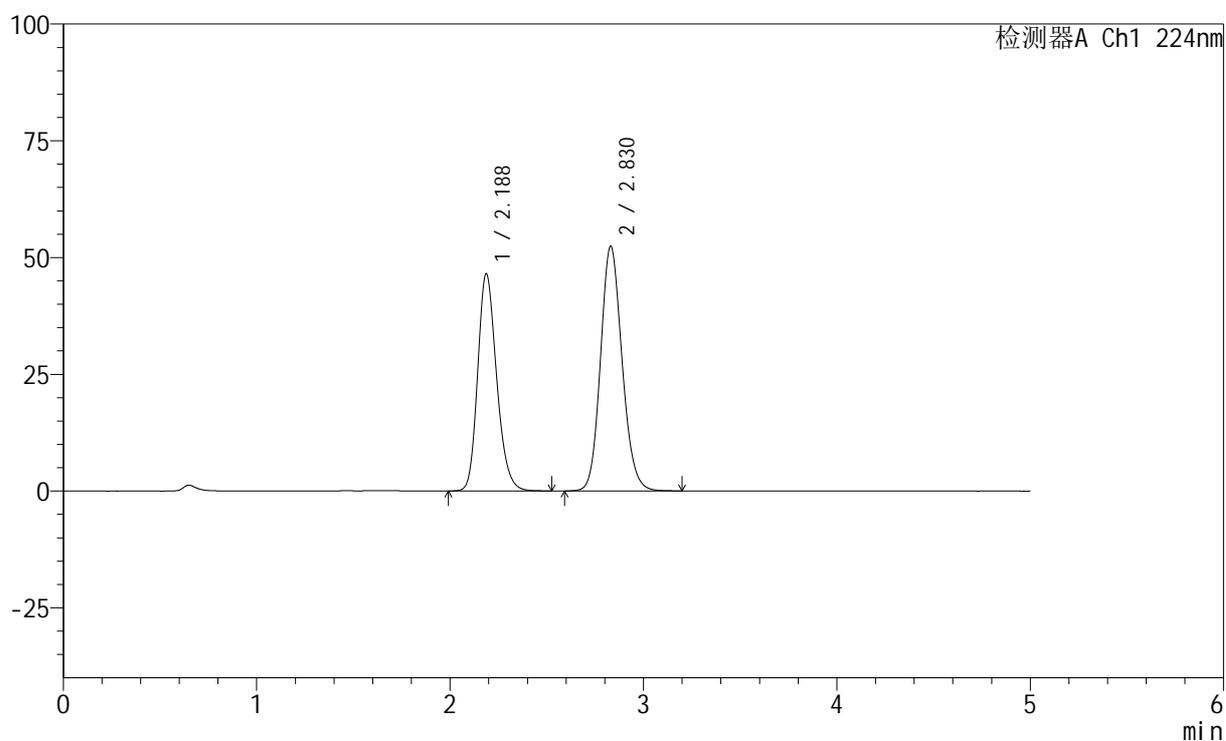
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	317191	46637	43.845	2444	1.209	--
2	2.832	406251	52510	56.155	3145	1.137	3.385
总计		723442	99147	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-514-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 21:58:24 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:02:20 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 224nm

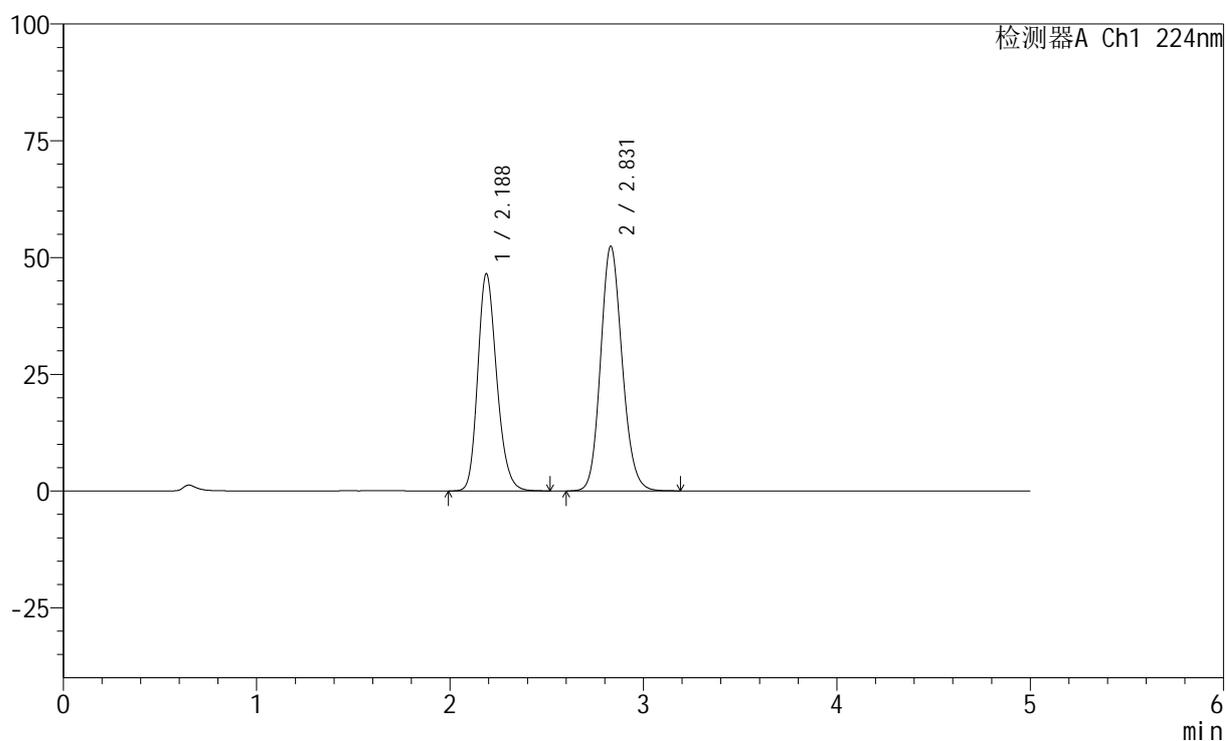
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	316904	46537	43.806	2436	1.209	--
2	2.830	406525	52420	56.194	3127	1.137	3.383
总计		723429	98956	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-515-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 22:03:48 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:02:23 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 224nm

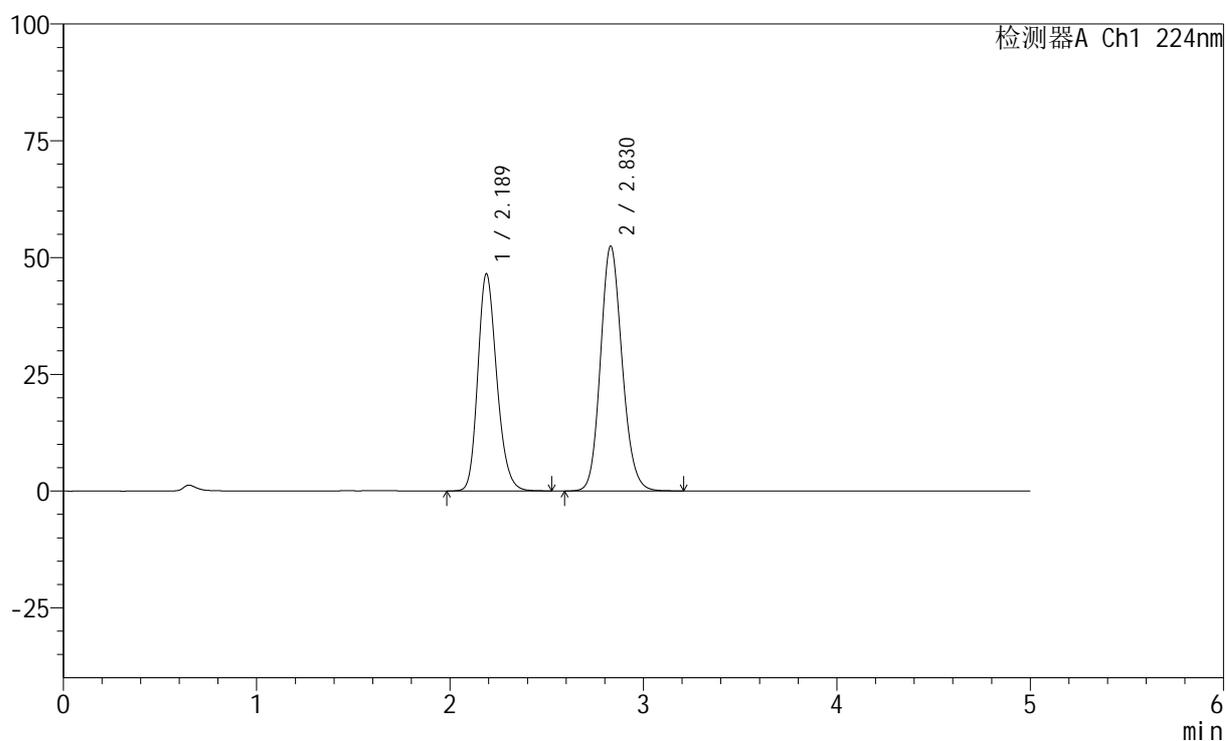
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	317148	46549	43.862	2431	1.209	--
2	2.831	405916	52421	56.138	3136	1.137	3.384
总计		723064	98970	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-516-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 22:09:12 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:02:26 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 224nm

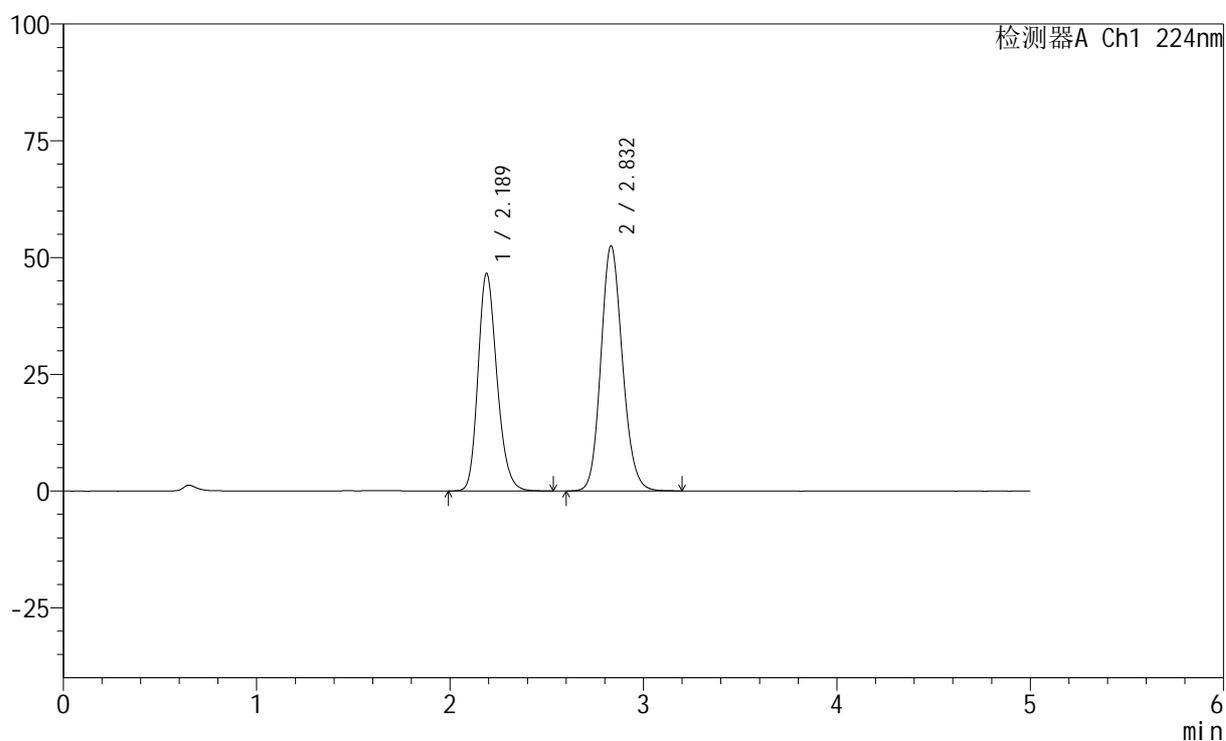
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	316891	46550	43.746	2436	1.208	--
2	2.830	407499	52475	56.254	3123	1.139	3.377
总计		724390	99025	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-517-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 22:14:36 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:02:30 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 224nm

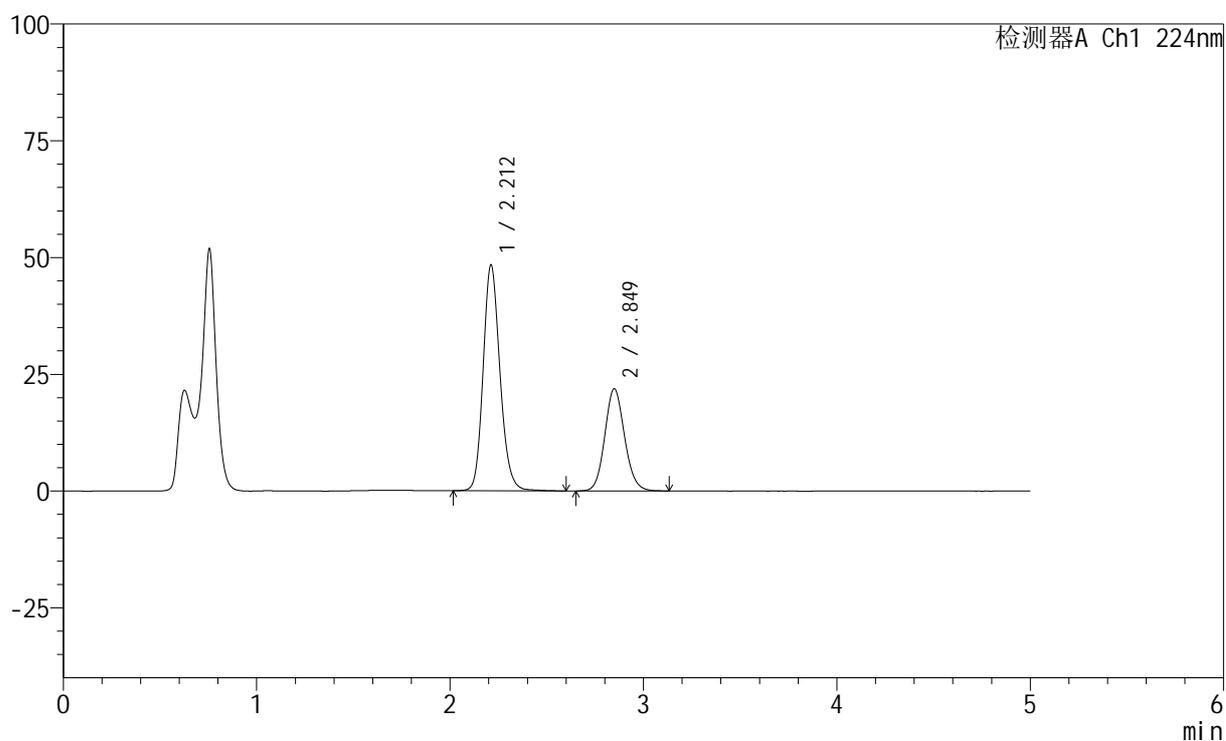
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	317628	46608	43.836	2436	1.211	--
2	2.832	406955	52456	56.164	3131	1.137	3.383
总计		724583	99064	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-518-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 22:19:59 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:02:33 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 224nm

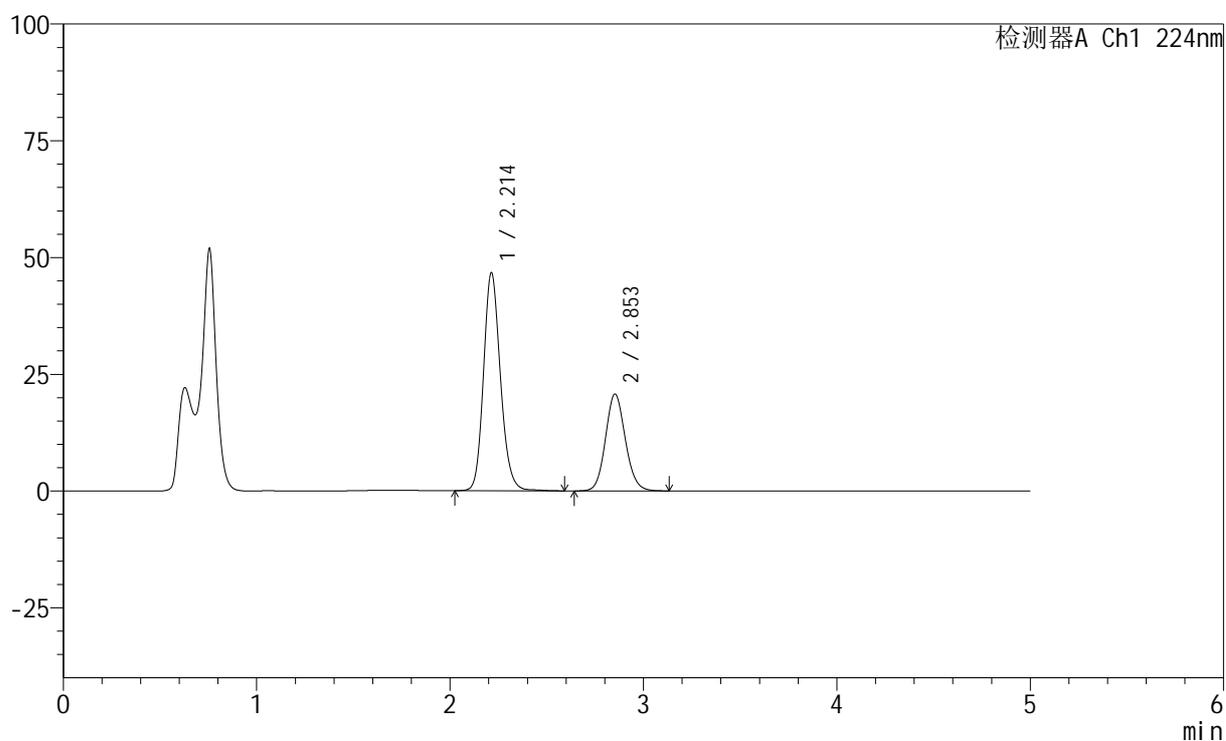
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.212	293254	48355	65.331	3169	1.163	--
2	2.849	155620	21867	34.669	3760	1.109	3.711
总计		448874	70222	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-519-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 22:25:23 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:02:36 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	283648	46686	65.681	3160	1.162	--
2	2.853	148210	20728	34.319	3743	1.107	3.710
总计		431857	67414	100.000			



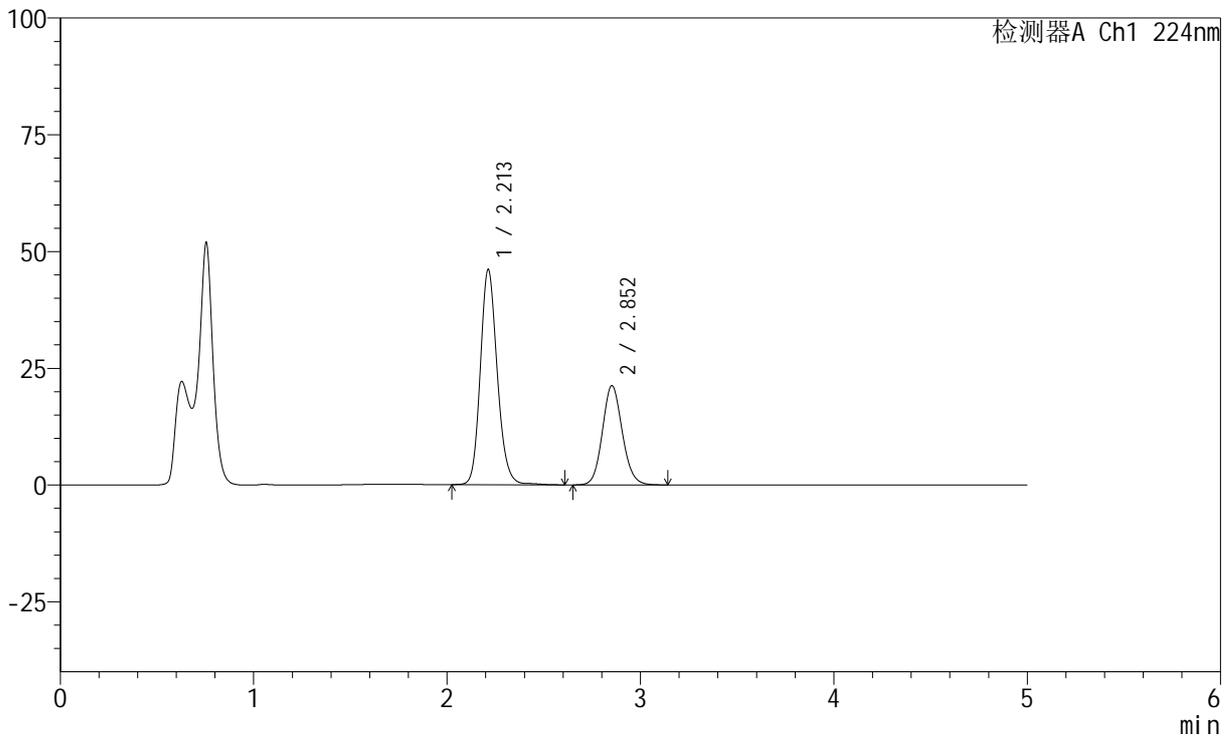
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-520-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 22:30:45                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2026/01/15 16:02:39              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

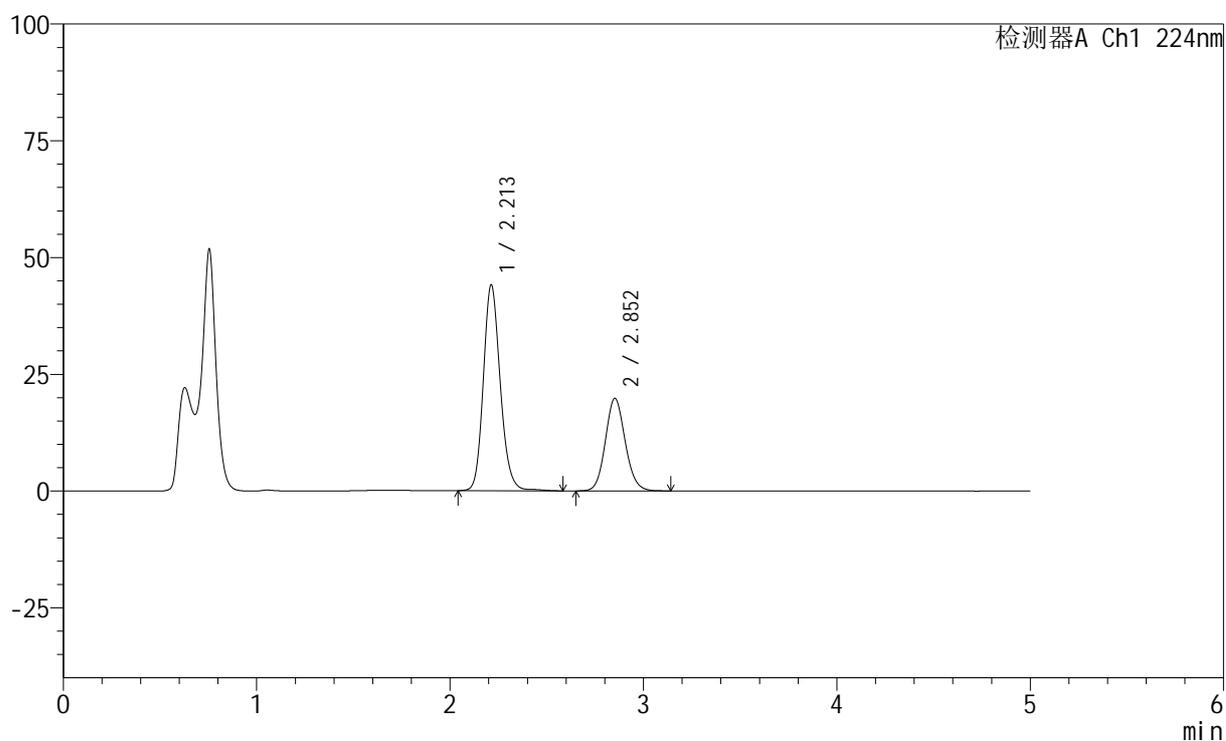
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	280578	46095	64.854	3151	1.162	--
2	2.852	152055	21232	35.146	3735	1.110	3.710
总计		432634	67327	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-521-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 22:36:07 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:02:43 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 224nm

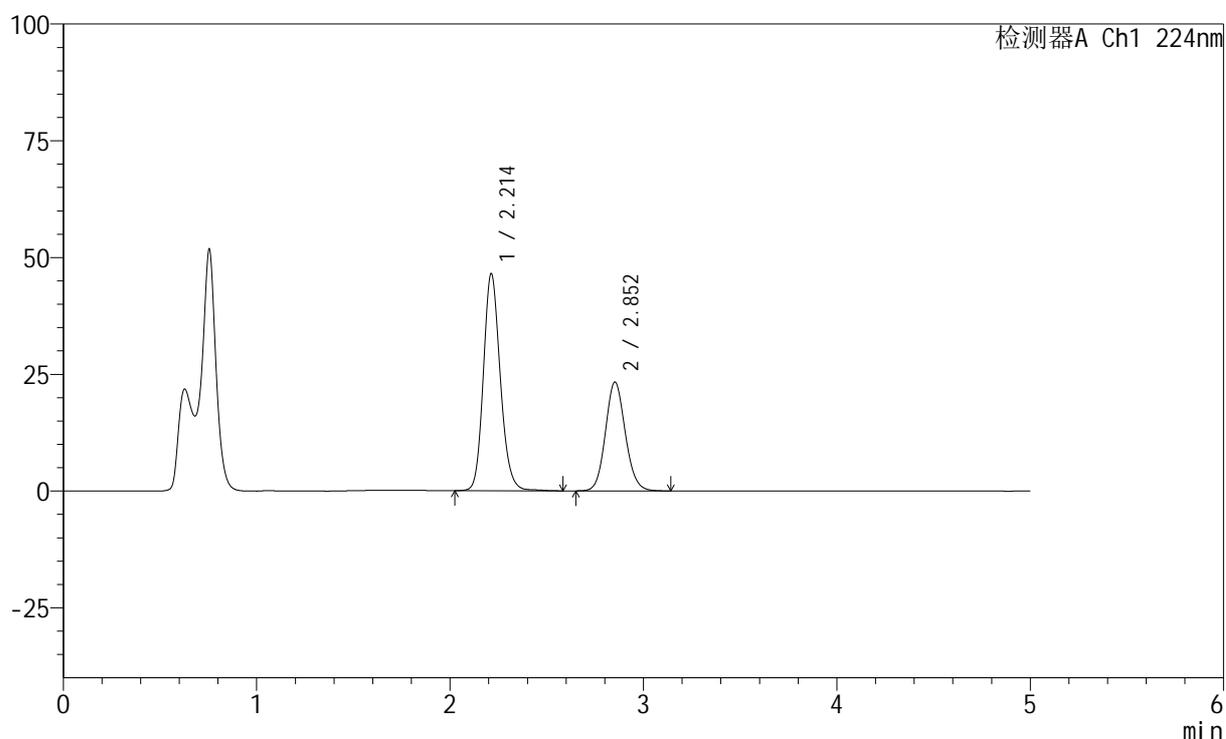
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	268335	44097	65.482	3159	1.161	--
2	2.852	141447	19781	34.518	3748	1.107	3.714
总计		409782	63878	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-522-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 22:41:30 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:02:46 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 224nm

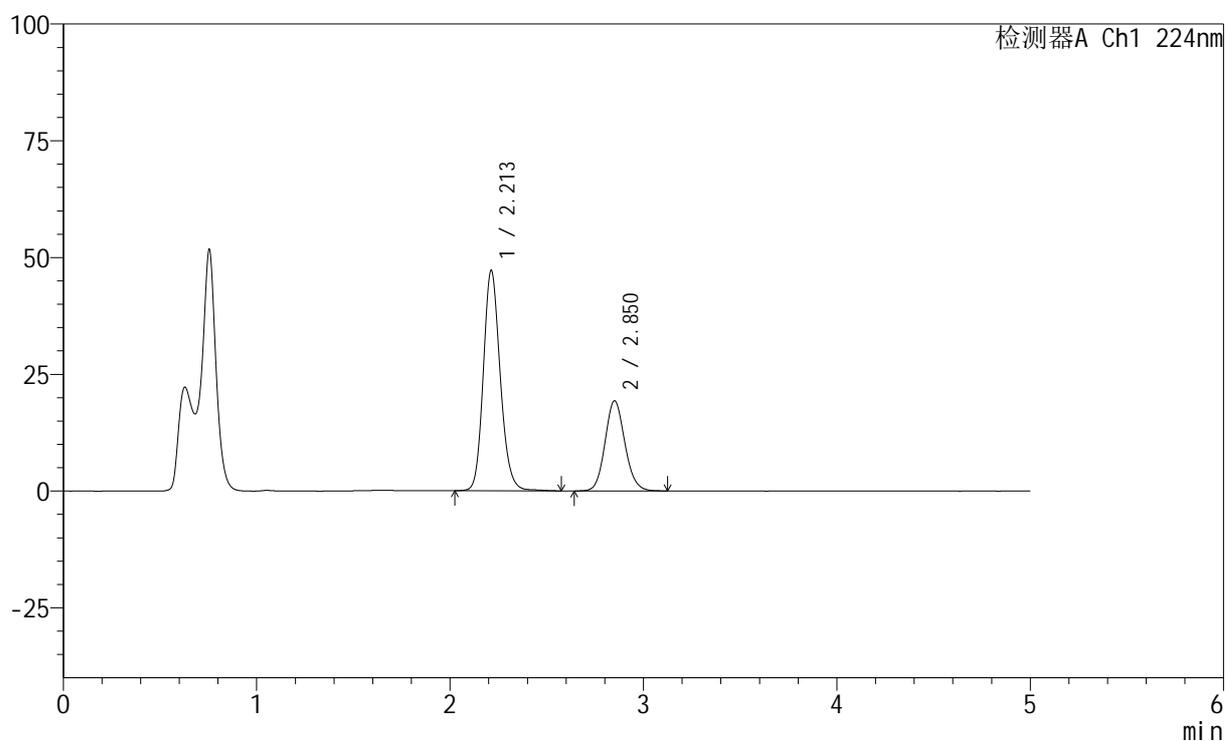
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	282726	46502	62.942	3152	1.161	--
2	2.852	166459	23273	37.058	3739	1.107	3.710
总计		449184	69775	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-523-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 22:46:53 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:02:49 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 224nm

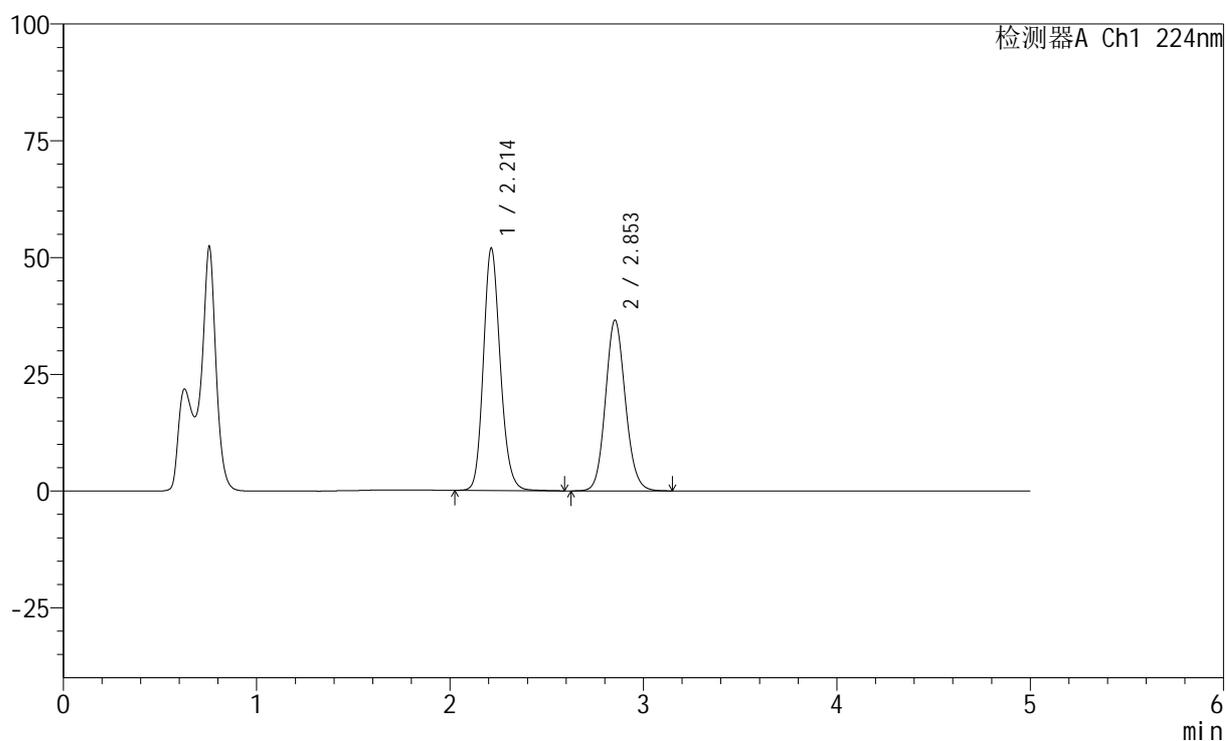
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	286548	47196	67.560	3157	1.160	--
2	2.850	137590	19272	32.440	3751	1.110	3.705
总计		424138	66467	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-524-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 22:52:17 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:02:52 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	315110	51929	54.659	3151	1.161	--
2	2.853	261389	36518	45.341	3735	1.107	3.709
总计		576499	88446	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-525-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 22:57:40

实验者: wangdan

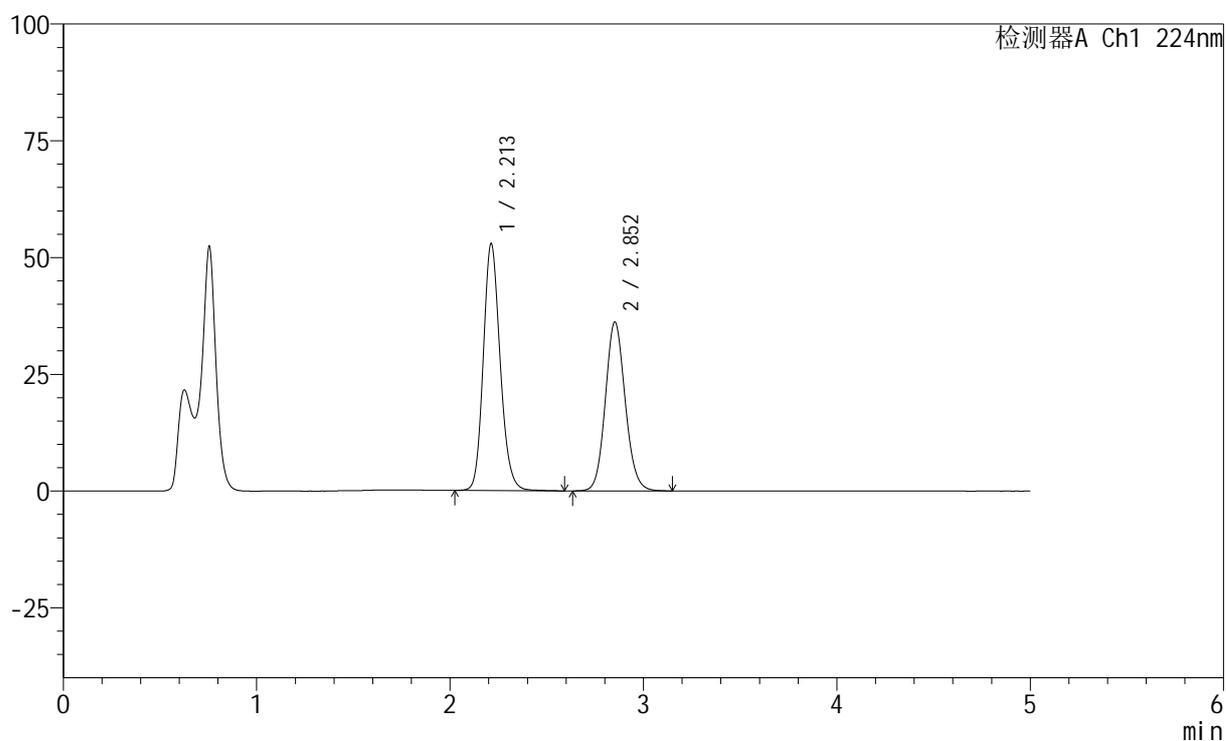
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:02:56

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 224nm

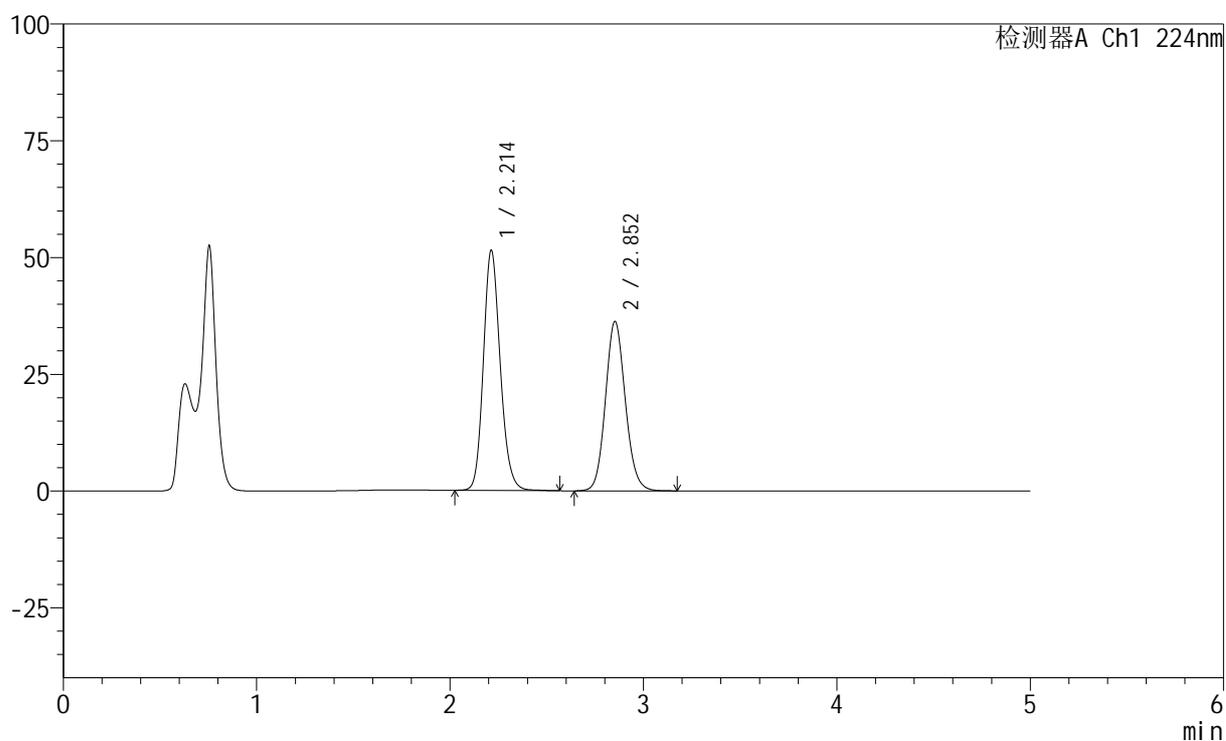
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	320733	52894	55.381	3153	1.160	--
2	2.852	258403	36089	44.619	3739	1.107	3.711
总计		579136	88983	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-526-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 23:03:03 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:02:59 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	312019	51445	54.561	3156	1.160	--
2	2.852	259854	36248	45.439	3736	1.109	3.711
总计		571873	87693	100.000			



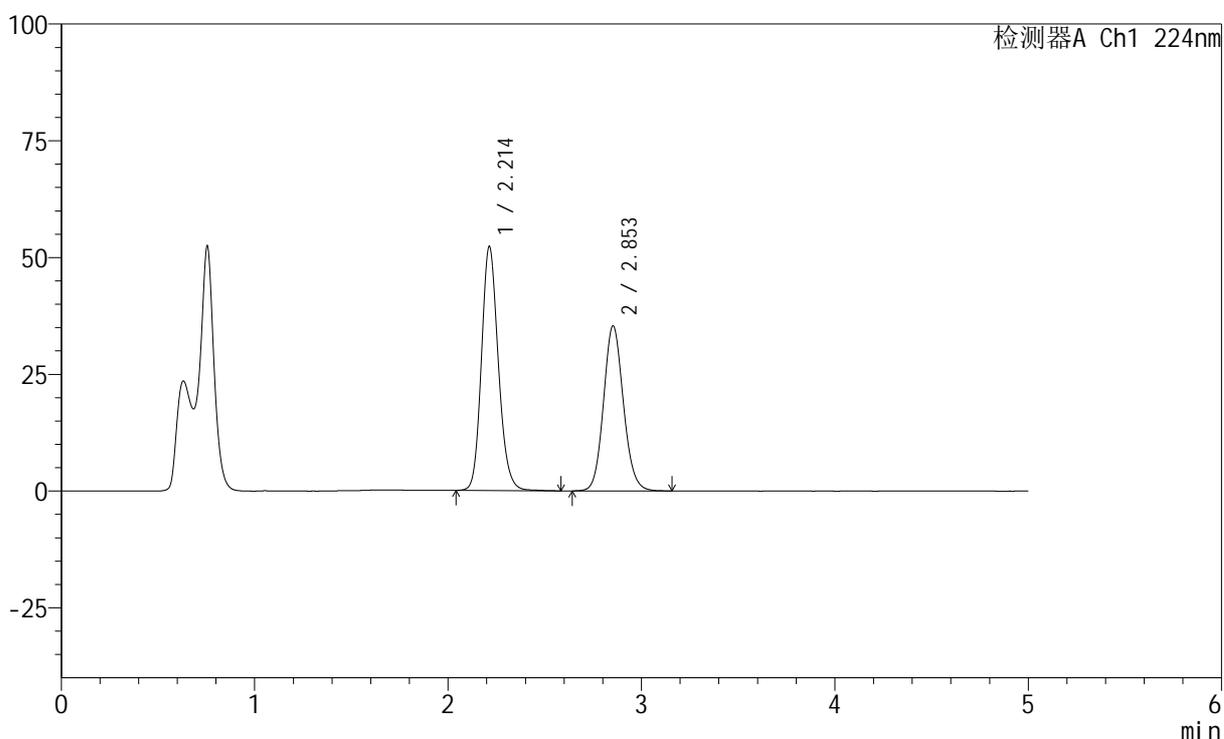
# SMF-228

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C    波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-527-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 23:08:27                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2026/01/15 16:03:02              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

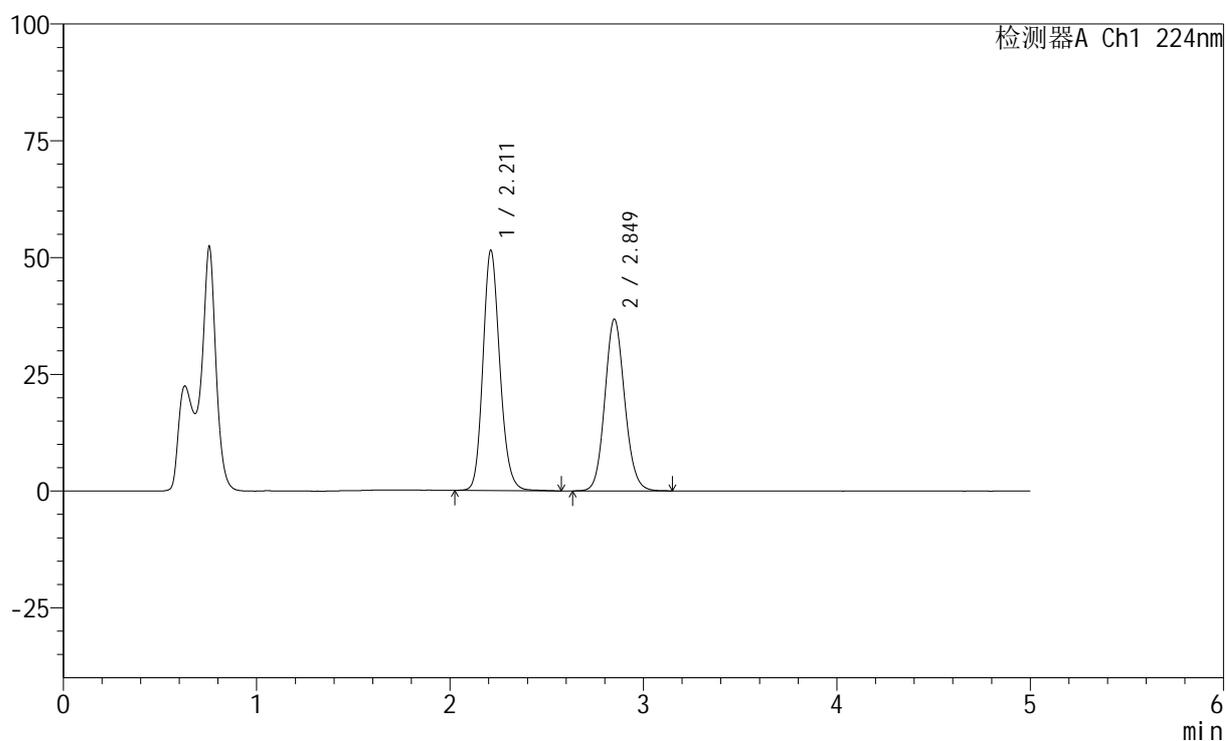
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	317117	52275	55.679	3154	1.160	--
2	2.853	252430	35313	44.321	3747	1.107	3.713
总计		569547	87588	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-528-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 23:13:51 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:03:06 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 224nm

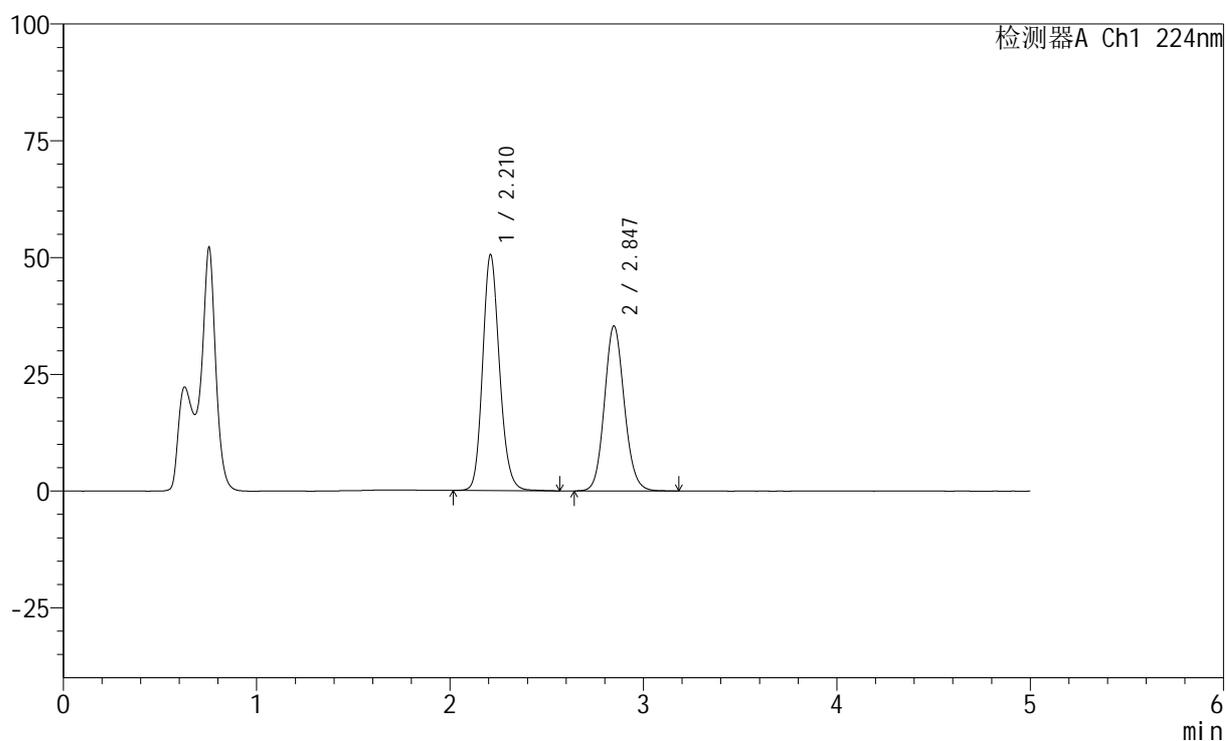
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.211	311949	51409	54.325	3153	1.161	--
2	2.849	262279	36740	45.675	3747	1.106	3.711
总计		574228	88149	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-529-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 23:19:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:03:09 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.210	306179	50329	54.801	3151	1.161	--
2	2.847	252528	35361	45.199	3736	1.108	3.708
总计		558707	85690	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-530-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 23:24:39

实验者: wangdan

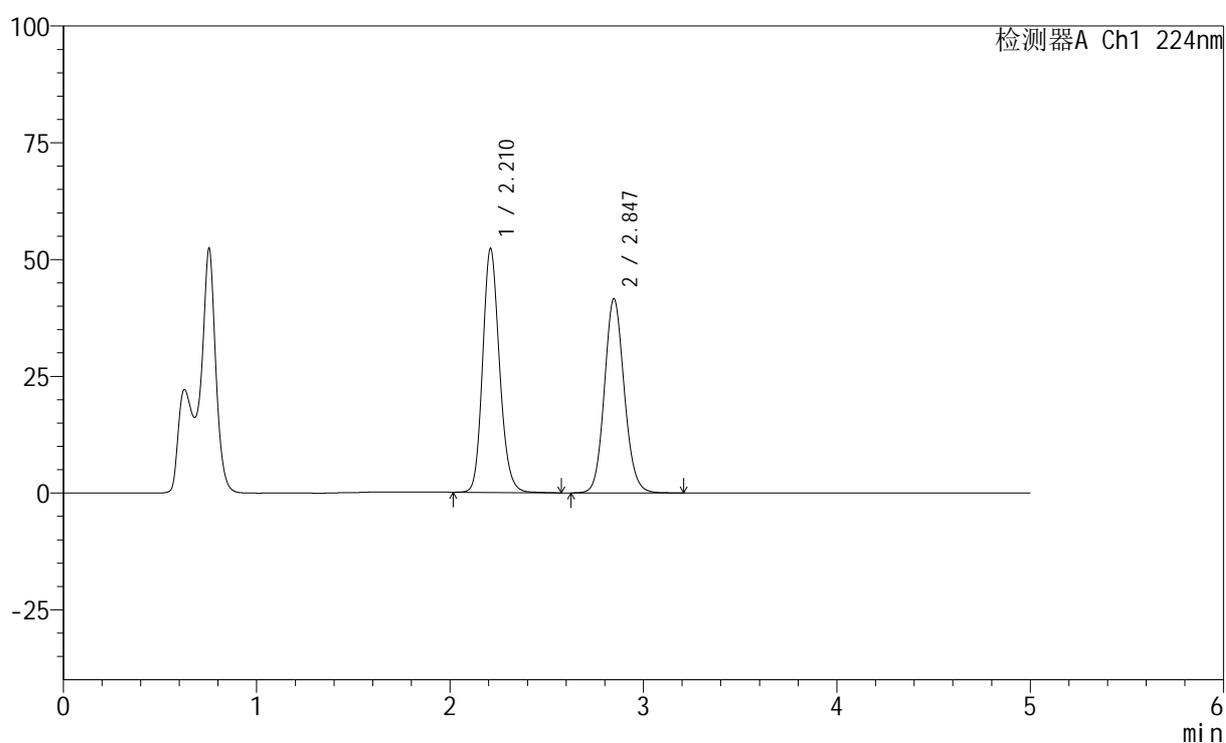
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:03:12

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.210	316168	52017	51.560	3157	1.162	--
2	2.847	297032	41606	48.440	3741	1.107	3.711
总计		613200	93623	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-531-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 23:30:03

实验者: wangdan

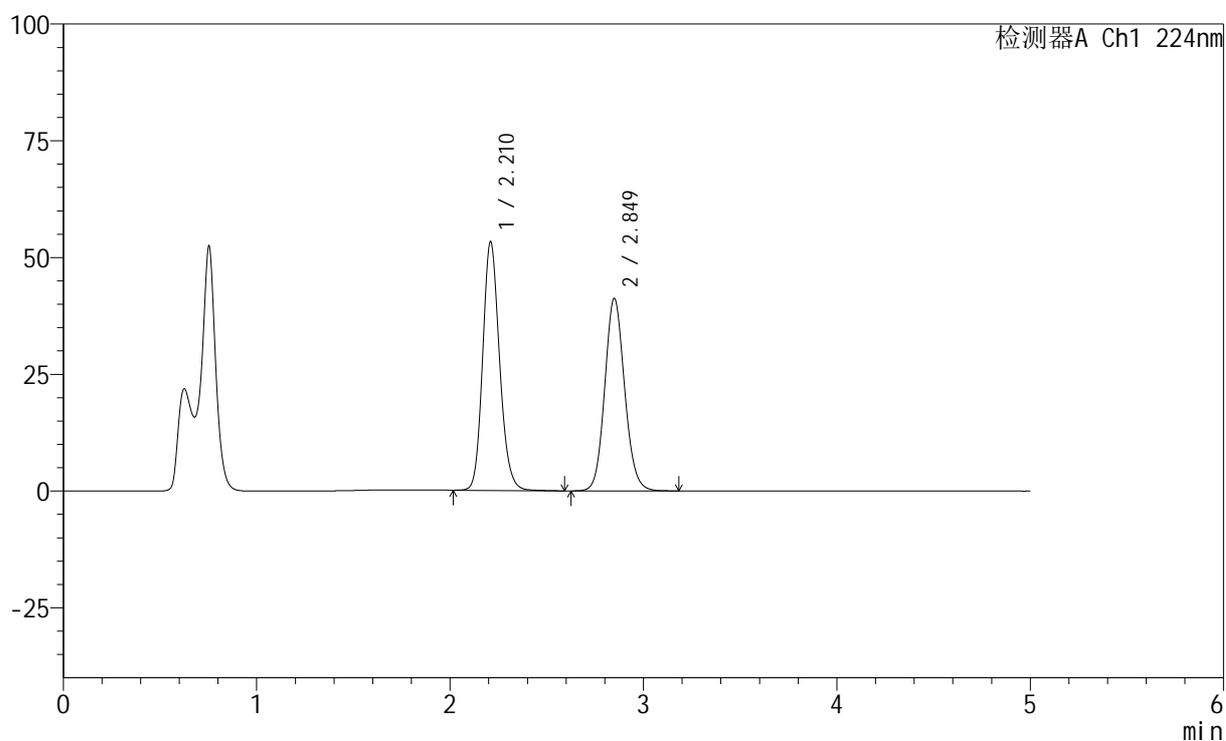
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:03:15

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.210	323004	53076	52.260	3144	1.160	--
2	2.849	295062	41210	47.740	3729	1.108	3.711
总计		618065	94285	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-532-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 23:35:26

实验者: wangdan

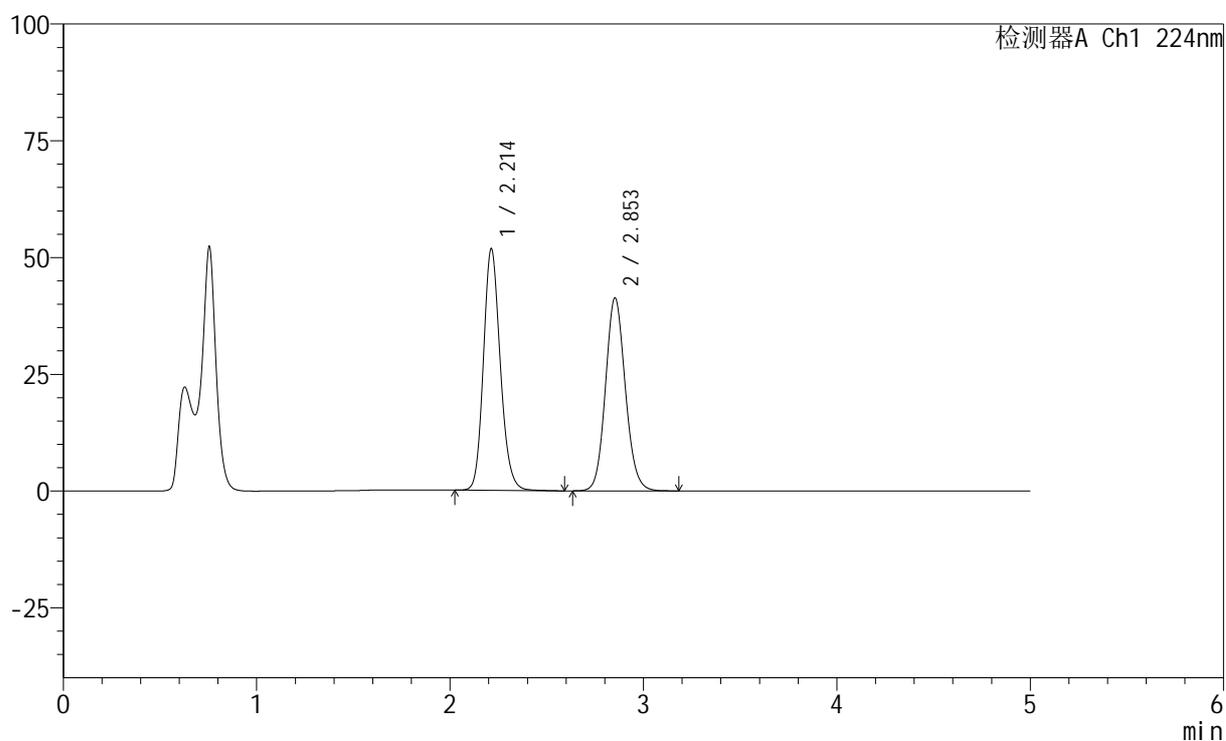
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:03:18

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	313891	51777	51.507	3154	1.161	--
2	2.853	295524	41279	48.493	3737	1.107	3.710
总计		609416	93056	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-533-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 23:40:49

实验者: wangdan

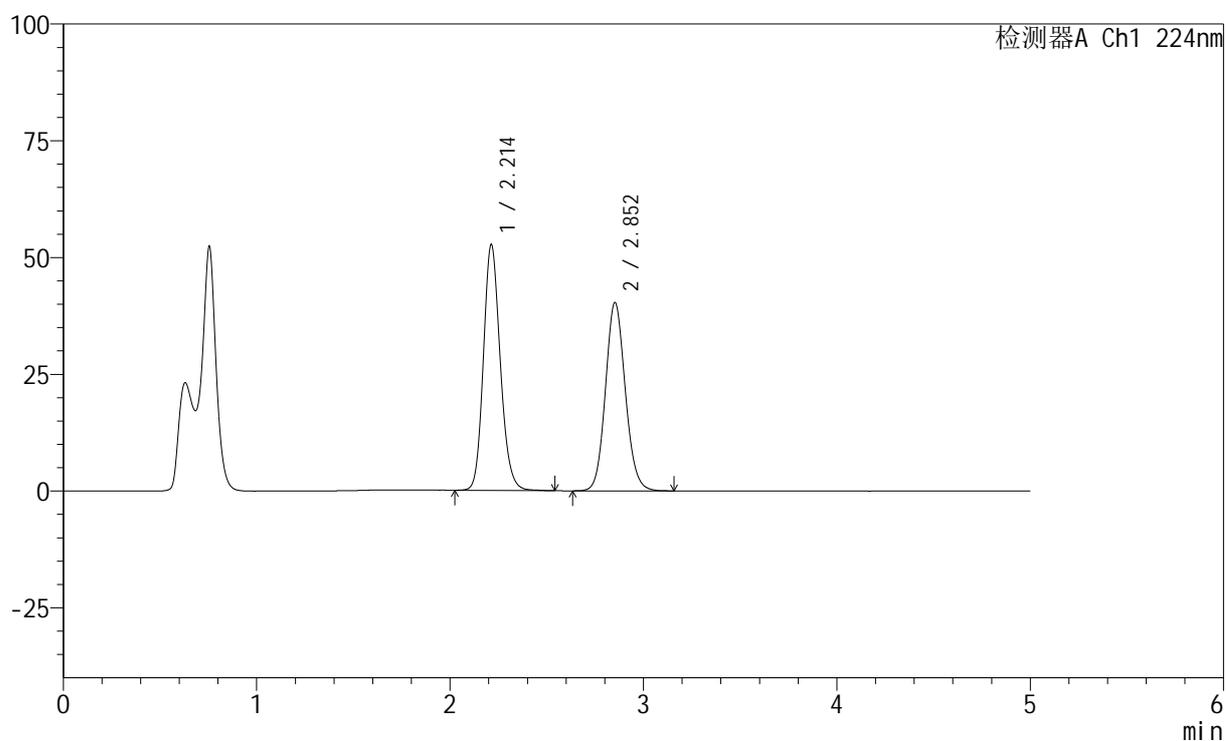
处理时间(V2): 2026/01/15 16:03:22

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	319180	52665	52.570	3155	1.160	--
2	2.852	287976	40278	47.430	3744	1.107	3.712
总计		607156	92943	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-534-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 23:46:13

实验者: wangdan

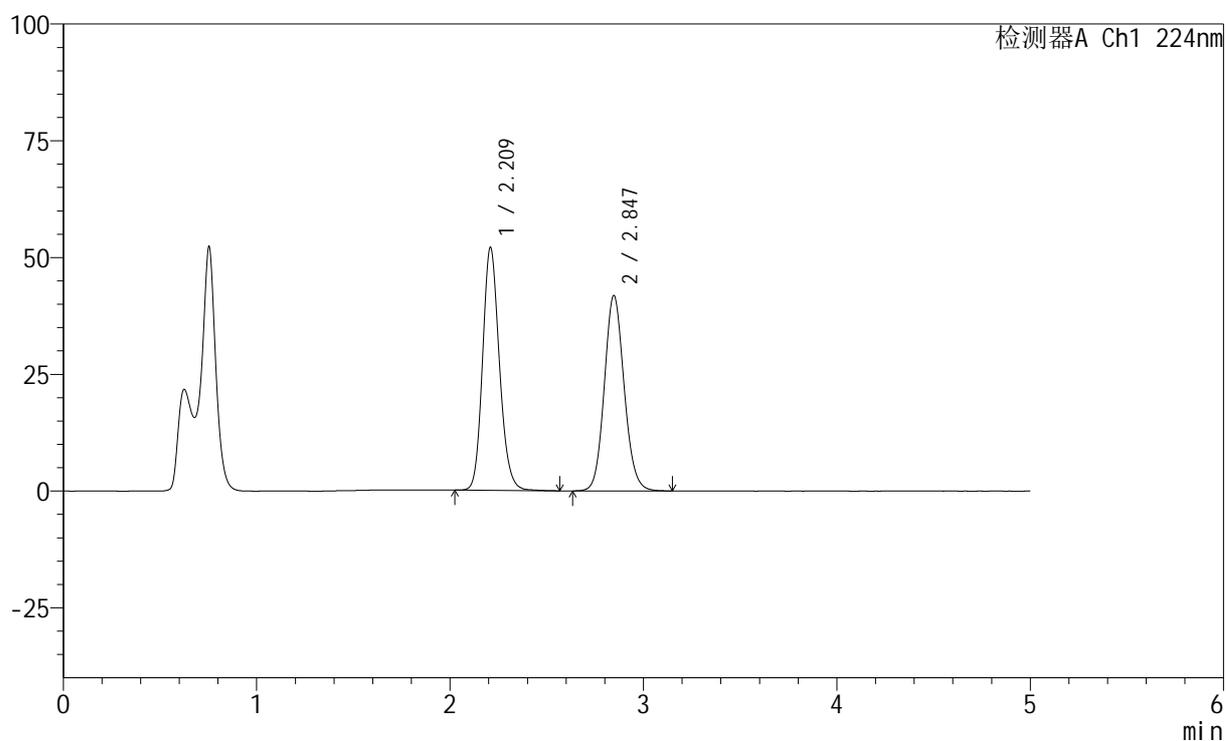
处理时间(V2): 2026/01/15 16:03:25

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	314808	51753	51.329	3157	1.162	--
2	2.847	298508	41876	48.671	3743	1.106	3.712
总计		613316	93629	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-535-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/14 23:51:37

实验者: wangdan

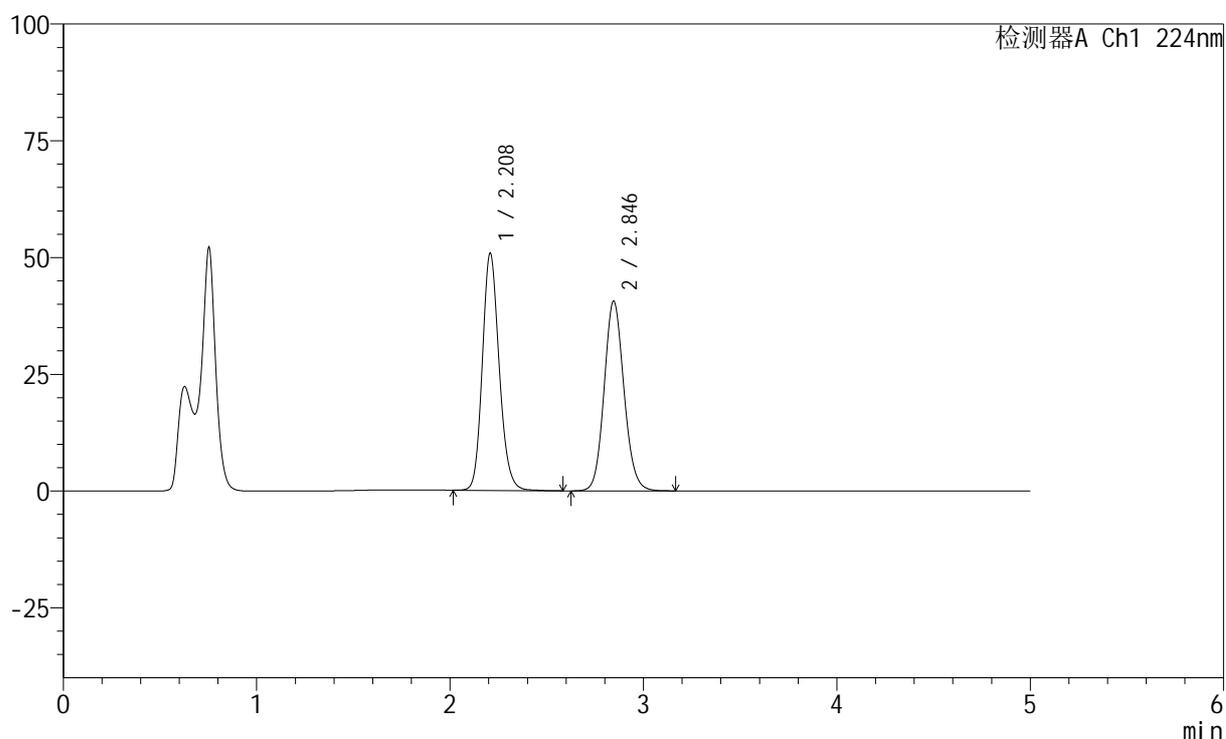
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:03:28

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 224nm

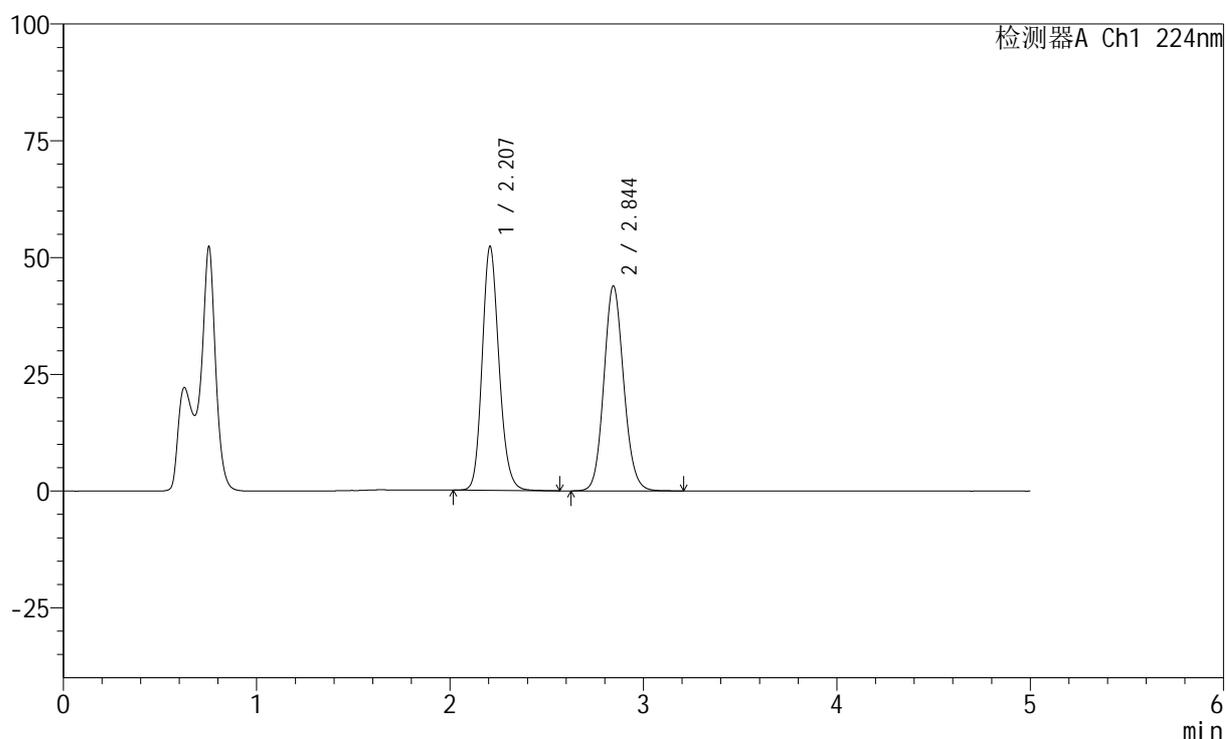
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	307452	50662	51.461	3154	1.161	--
2	2.846	290000	40636	48.539	3737	1.107	3.712
总计		597452	91298	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-536-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/14 23:57:00 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:03:31 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.207	315867	52184	50.205	3152	1.161	--
2	2.844	313291	43844	49.795	3738	1.107	3.710
总计		629157	96027	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-537-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 00:02:24

实验者: wangdan

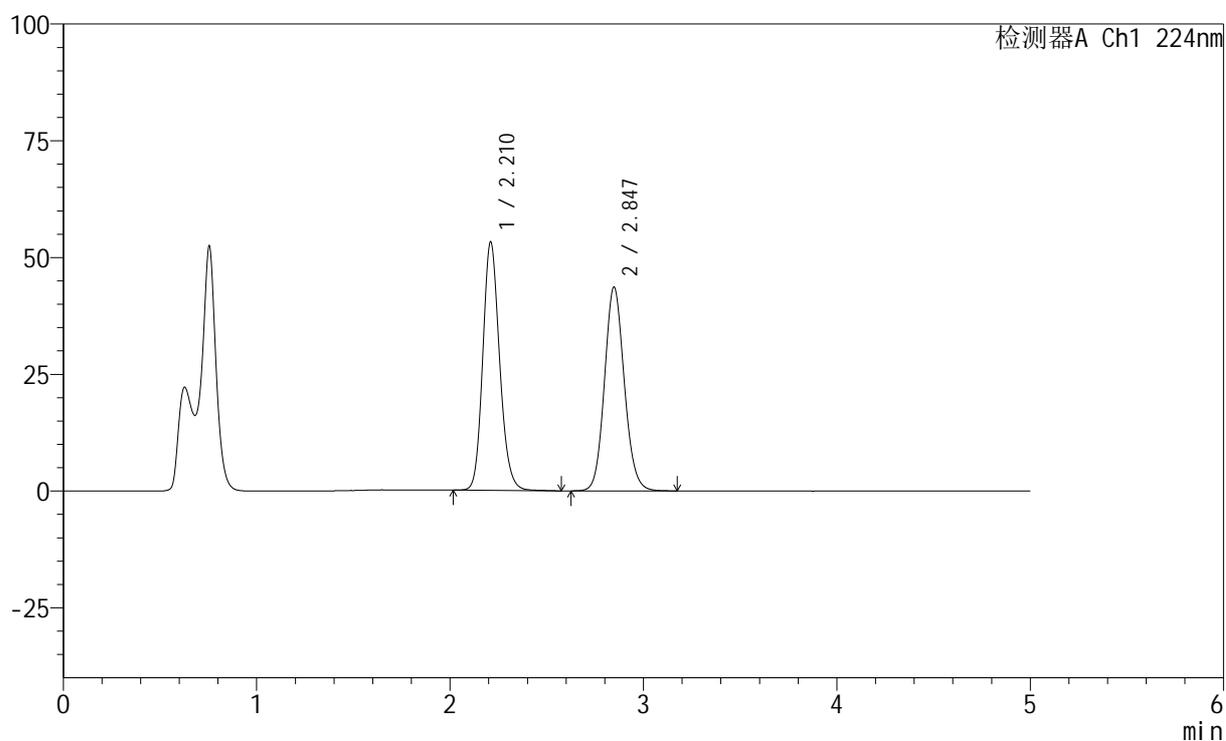
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:03:34

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.210	321756	53063	50.831	3163	1.161	--
2	2.847	311239	43656	49.169	3748	1.107	3.711
总计		632995	96718	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-538-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 00:07:48

实验者: wangdan

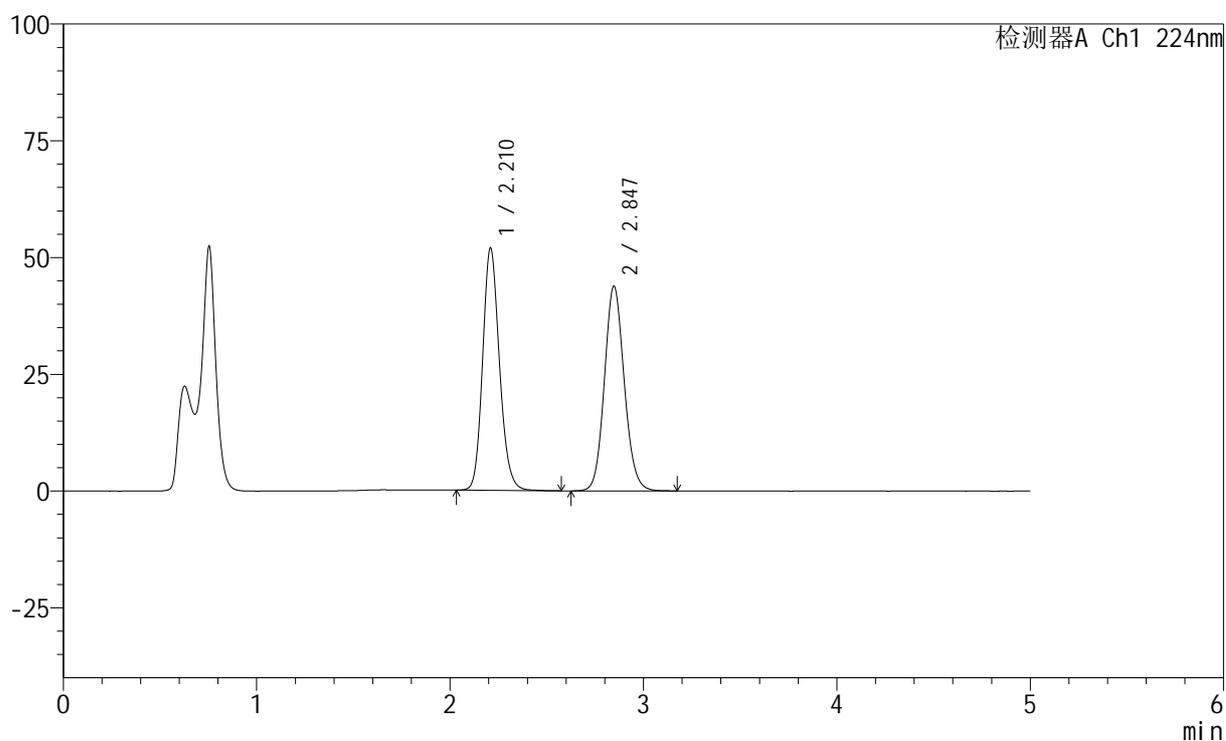
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:03:37

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 224nm

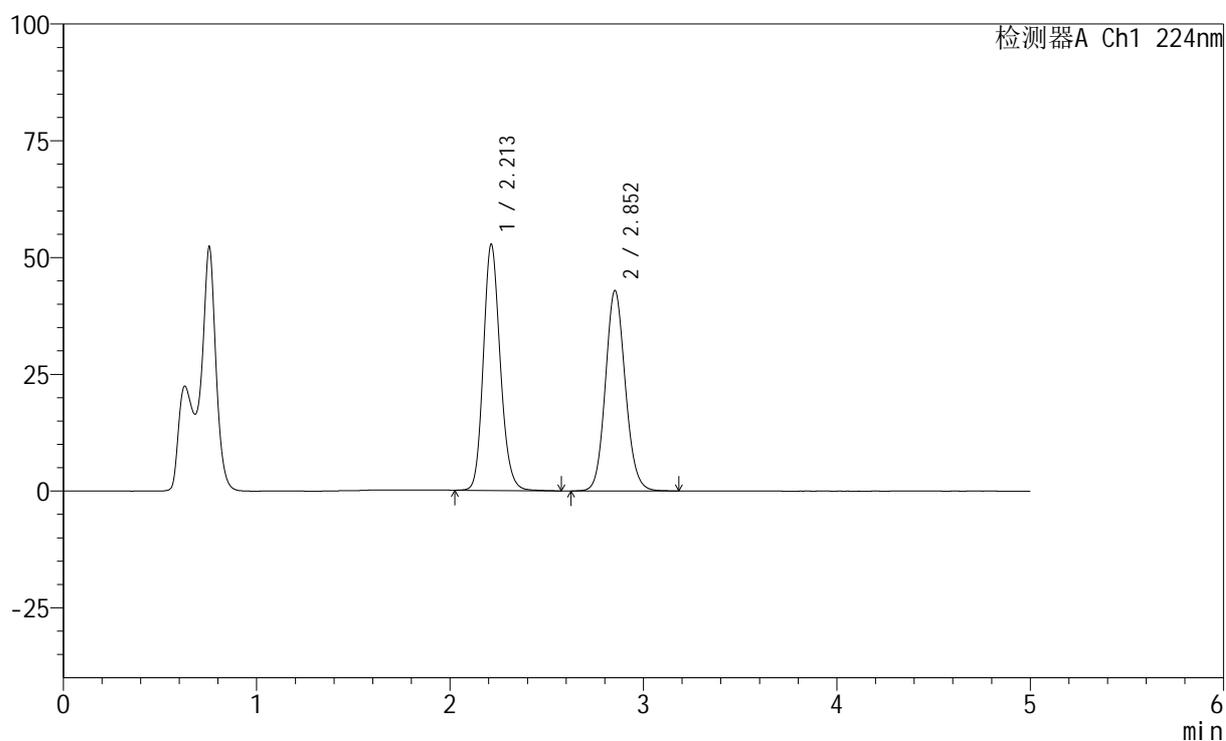
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.210	314356	51680	50.106	3154	1.160	--
2	2.847	313030	43858	49.894	3736	1.106	3.709
总计		627386	95538	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-539-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 00:13:11 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:03:40 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	319873	52738	51.021	3153	1.159	--
2	2.852	307067	42852	48.979	3737	1.107	3.711
总计		626940	95590	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-540-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 00:18:35

实验者: wangdan

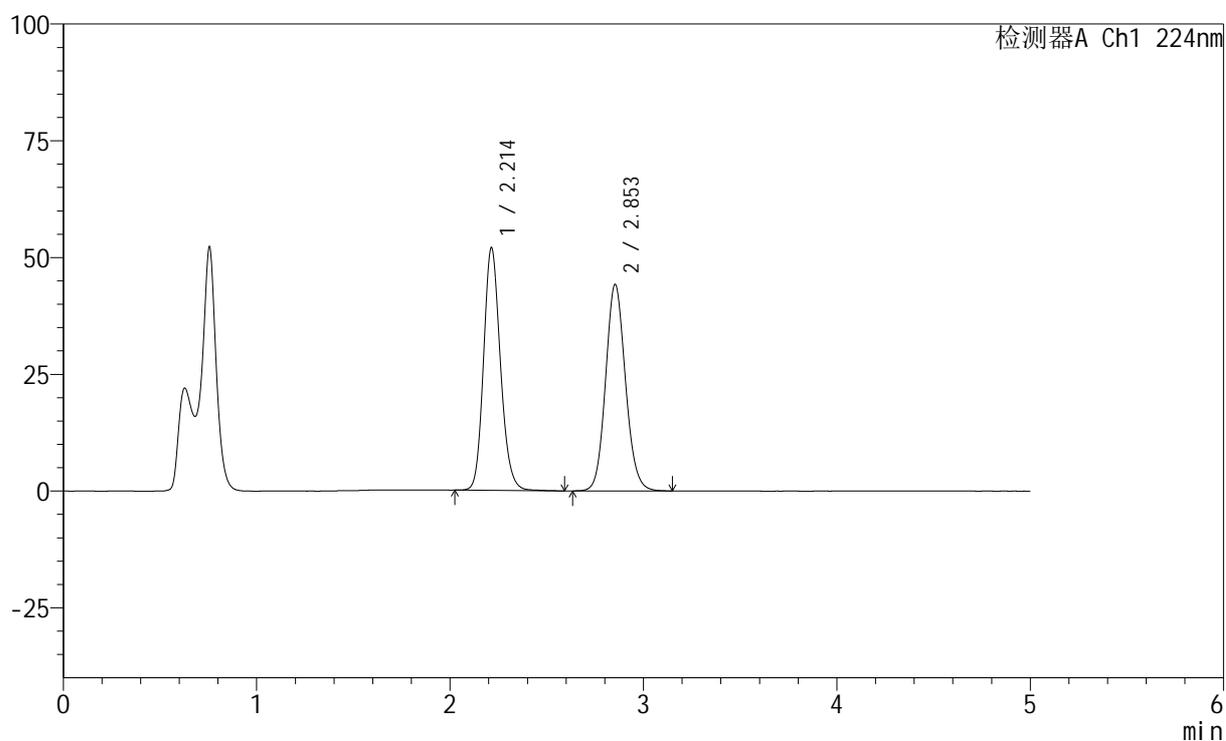
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:03:43

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	315392	51989	49.949	3156	1.160	--
2	2.853	316039	44198	50.051	3743	1.106	3.711
总计		631432	96187	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-541-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 00:23:59

实验者: wangdan

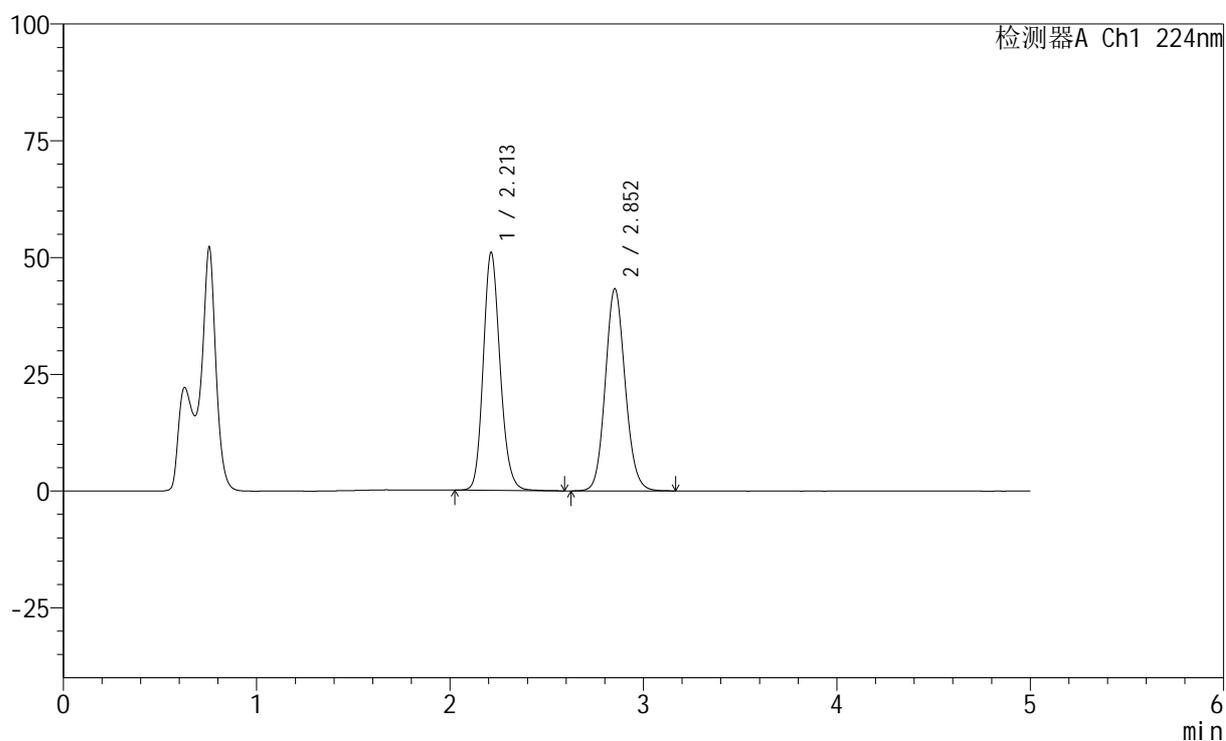
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:03:46

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 224nm

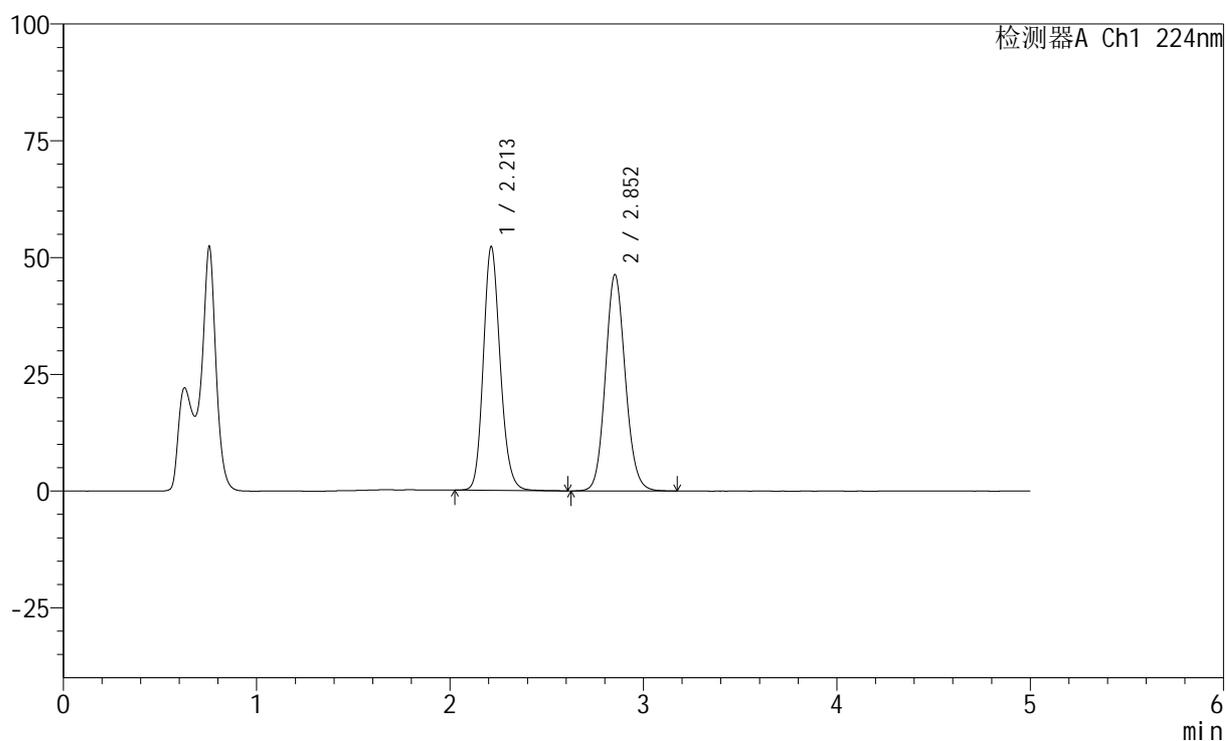
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	308751	50979	49.917	3162	1.158	--
2	2.852	309775	43189	50.083	3734	1.106	3.713
总计		618526	94167	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-542-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 00:29:23 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:03:50 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	316261	52219	48.821	3157	1.161	--
2	2.852	331531	46258	51.179	3733	1.107	3.711
总计		647792	98476	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-543-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 00:34:47

实验者: wangdan

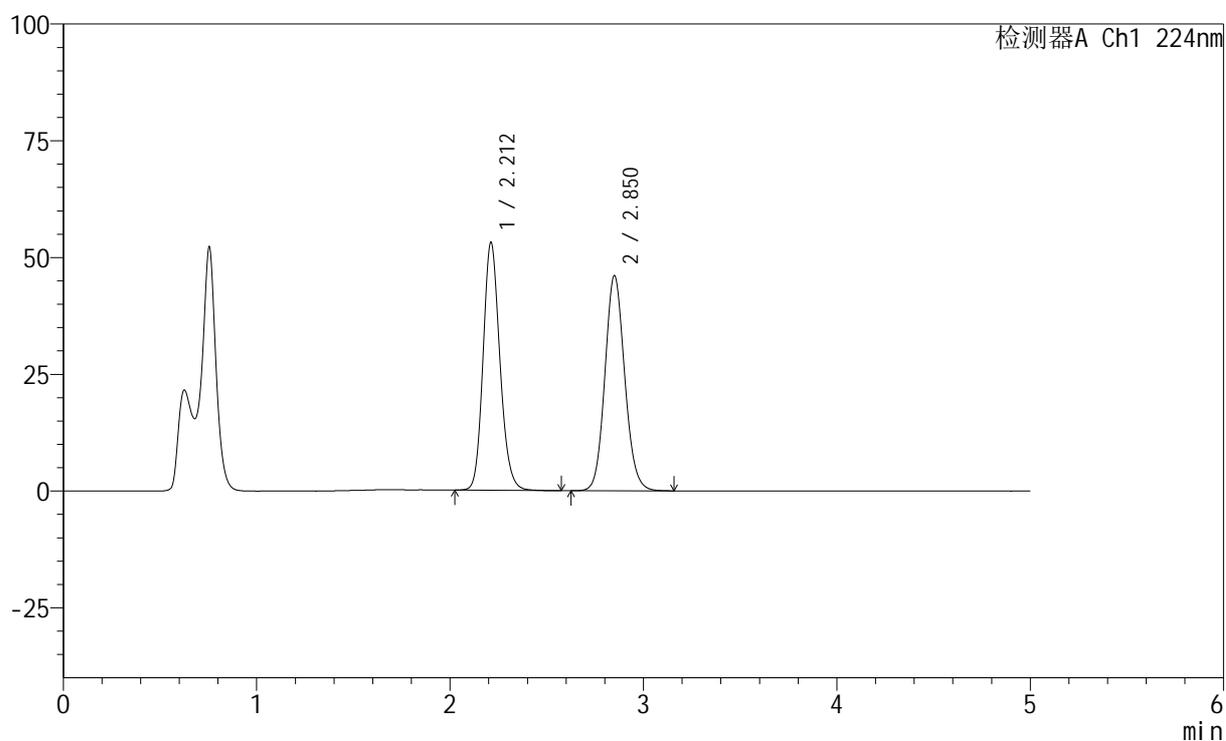
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:03:53

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.212	321100	53080	49.427	3163	1.159	--
2	2.850	328540	46003	50.573	3746	1.106	3.711
总计		649640	99084	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-544-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 00:40:10

实验者: wangdan

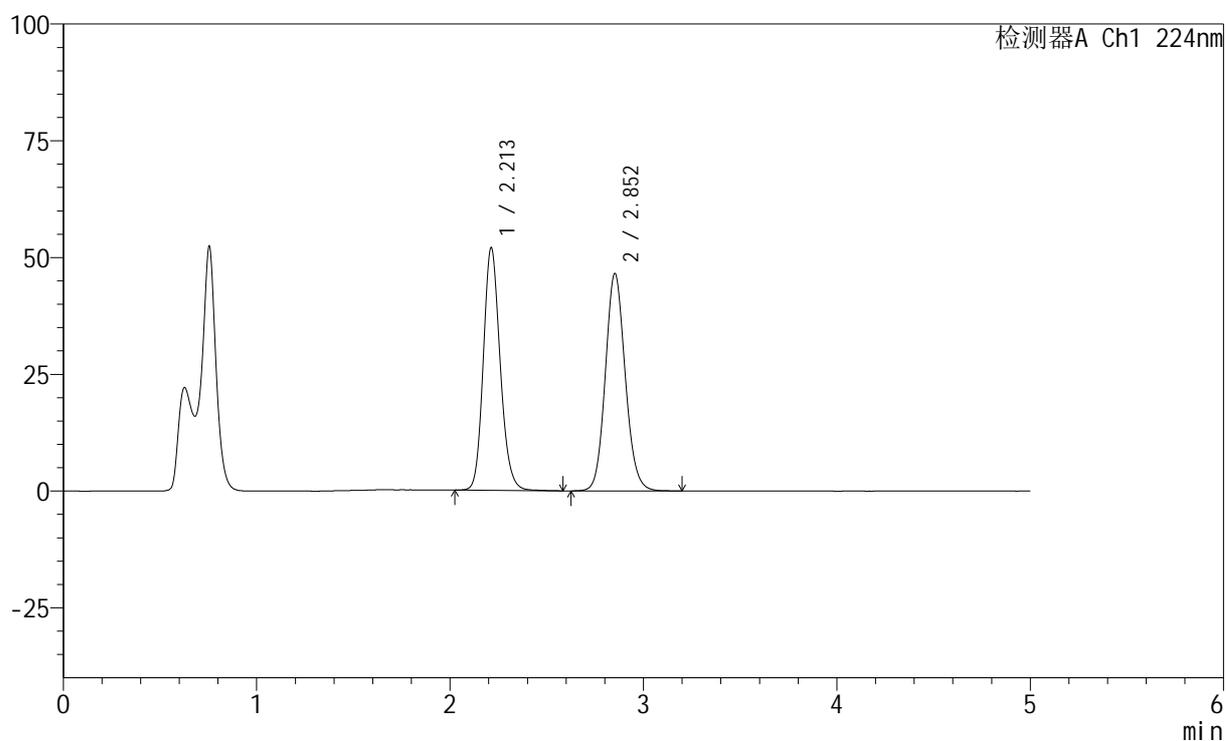
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:03:56

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	315080	51988	48.613	3155	1.160	--
2	2.852	333059	46468	51.387	3742	1.108	3.712
总计		648139	98456	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-545-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 00:45:34

实验者: wangdan

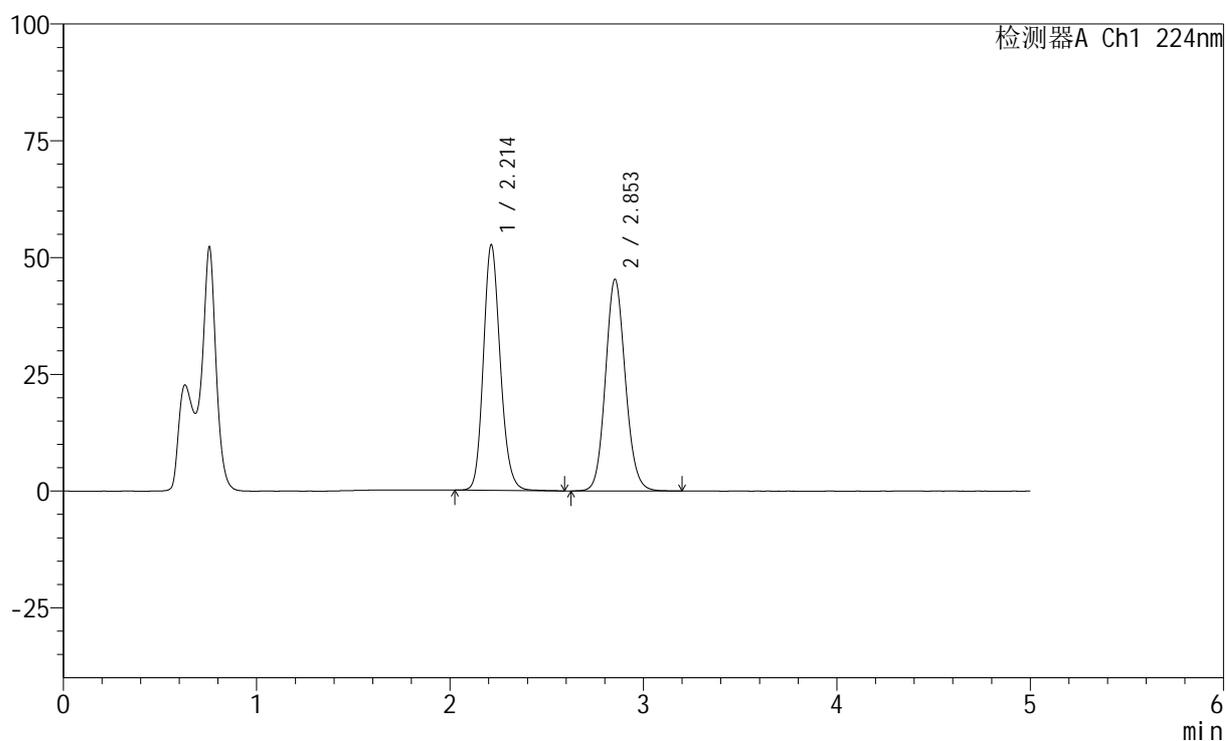
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:03:59

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 224nm

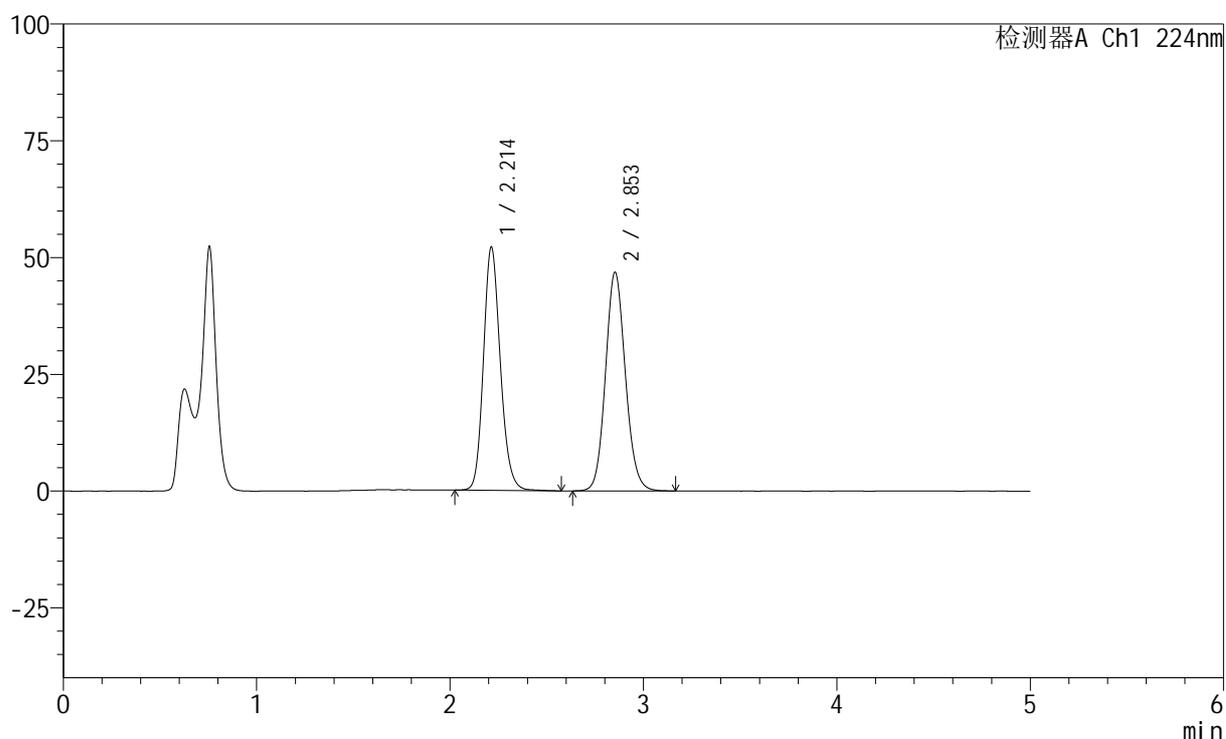
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	319238	52645	49.611	3153	1.159	--
2	2.853	324249	45290	50.389	3742	1.105	3.712
总计		643487	97935	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-546-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 00:50:58 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:04:03 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 224nm

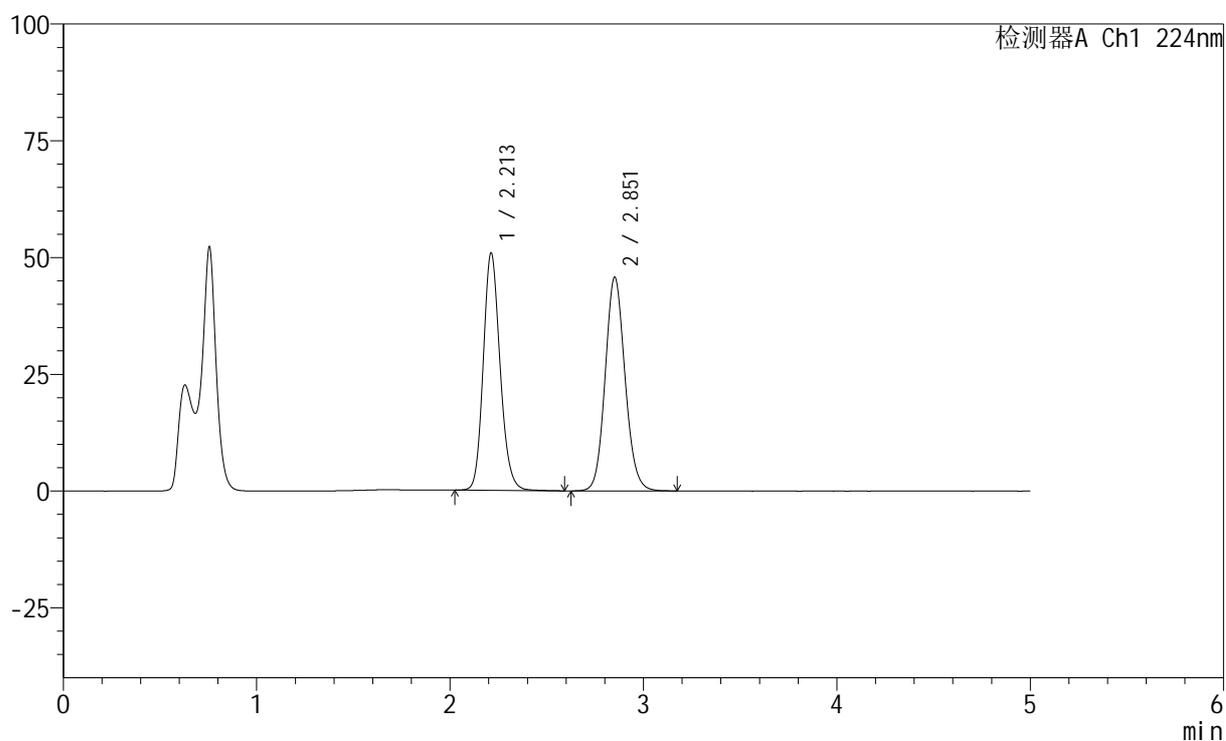
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	316215	52126	48.549	3157	1.160	--
2	2.853	335112	46799	51.451	3741	1.106	3.712
总计		651328	98925	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-547-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 00:56:22 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:04:06 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	308211	50878	48.492	3164	1.160	--
2	2.851	327383	45614	51.508	3739	1.107	3.712
总计		635594	96491	100.000			

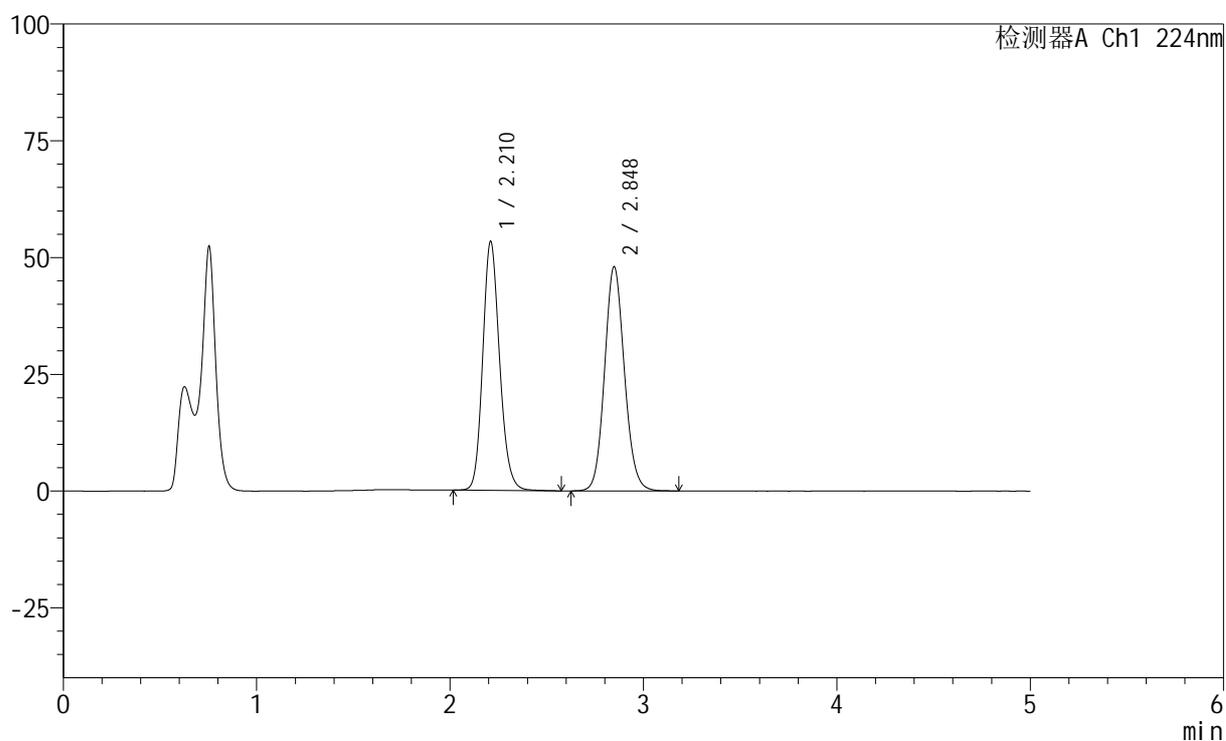


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-549-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 01:07:09 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:04:12 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 224nm

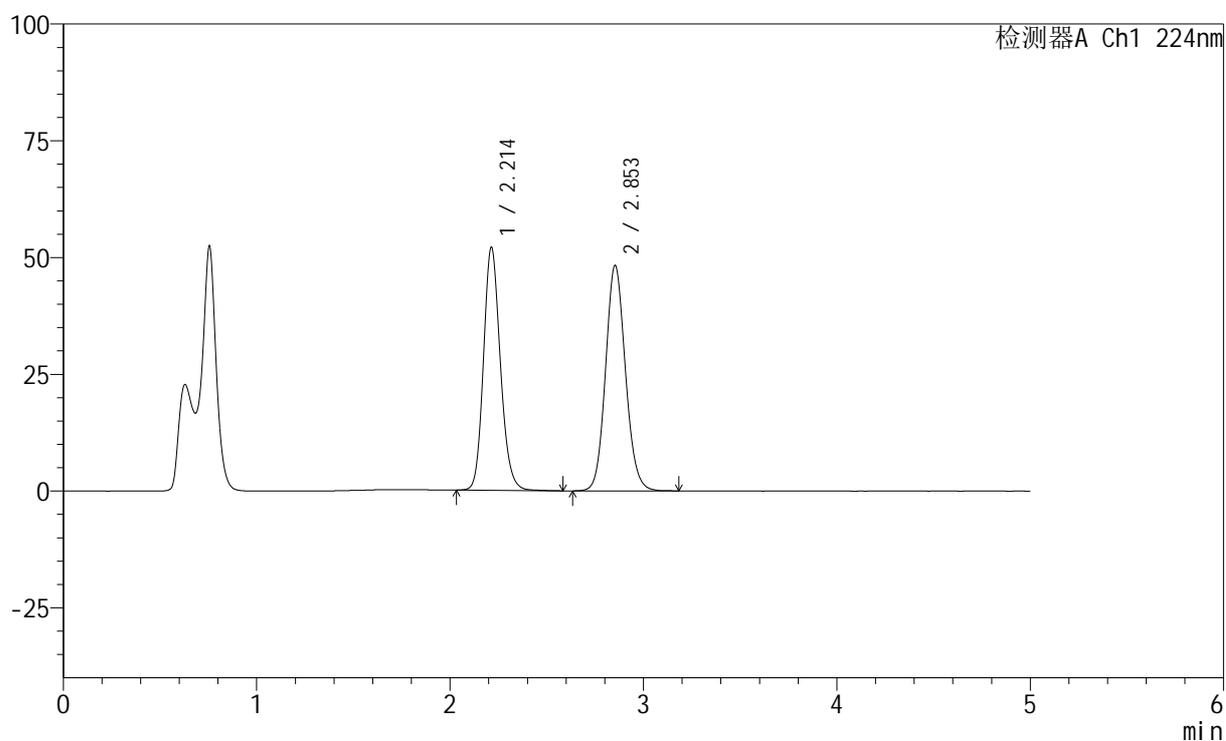
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.210	322940	53164	48.508	3151	1.158	--
2	2.848	342808	48013	51.492	3741	1.104	3.710
总计		665748	101177	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-550-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 01:12:33 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:04:15 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	315631	52063	47.766	3157	1.160	--
2	2.853	345156	48253	52.234	3743	1.105	3.713
总计		660786	100316	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-551-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 01:17:57

实验者: wangdan

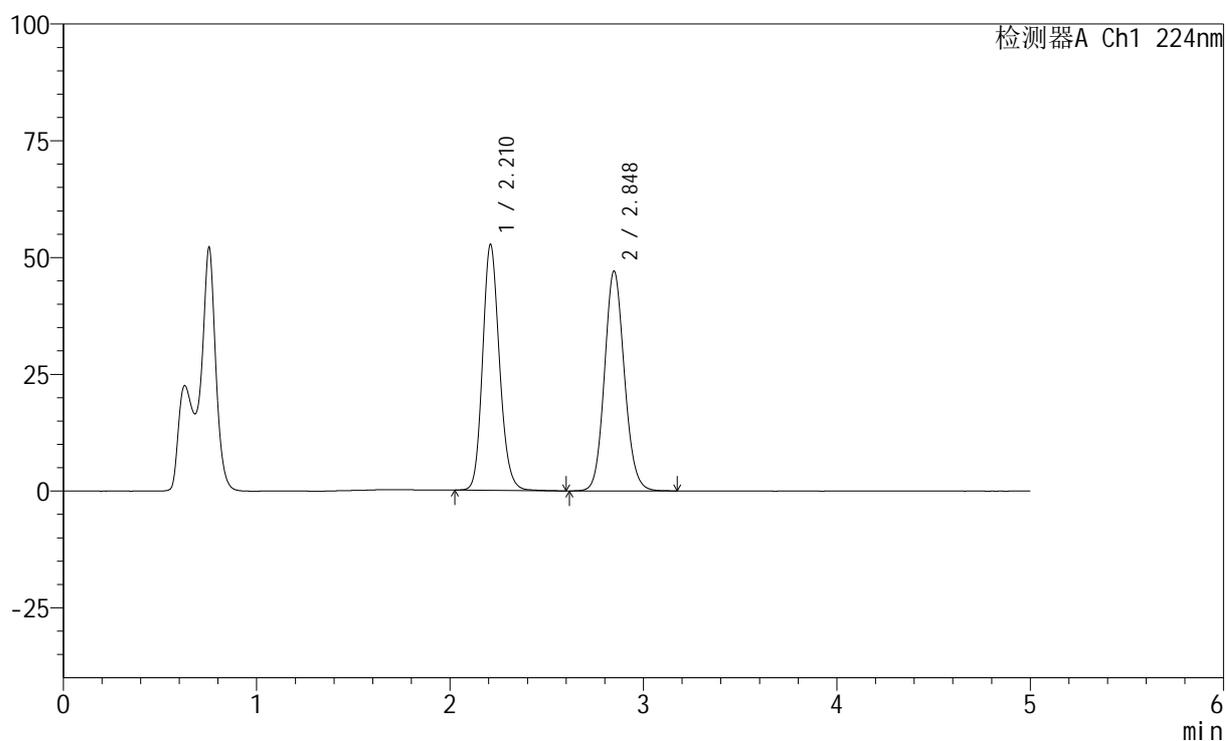
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:04:18

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.210	318922	52407	48.638	3148	1.159	--
2	2.848	336785	47104	51.362	3730	1.106	3.710
总计		655708	99512	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-552-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 01:23:20

实验者: wangdan

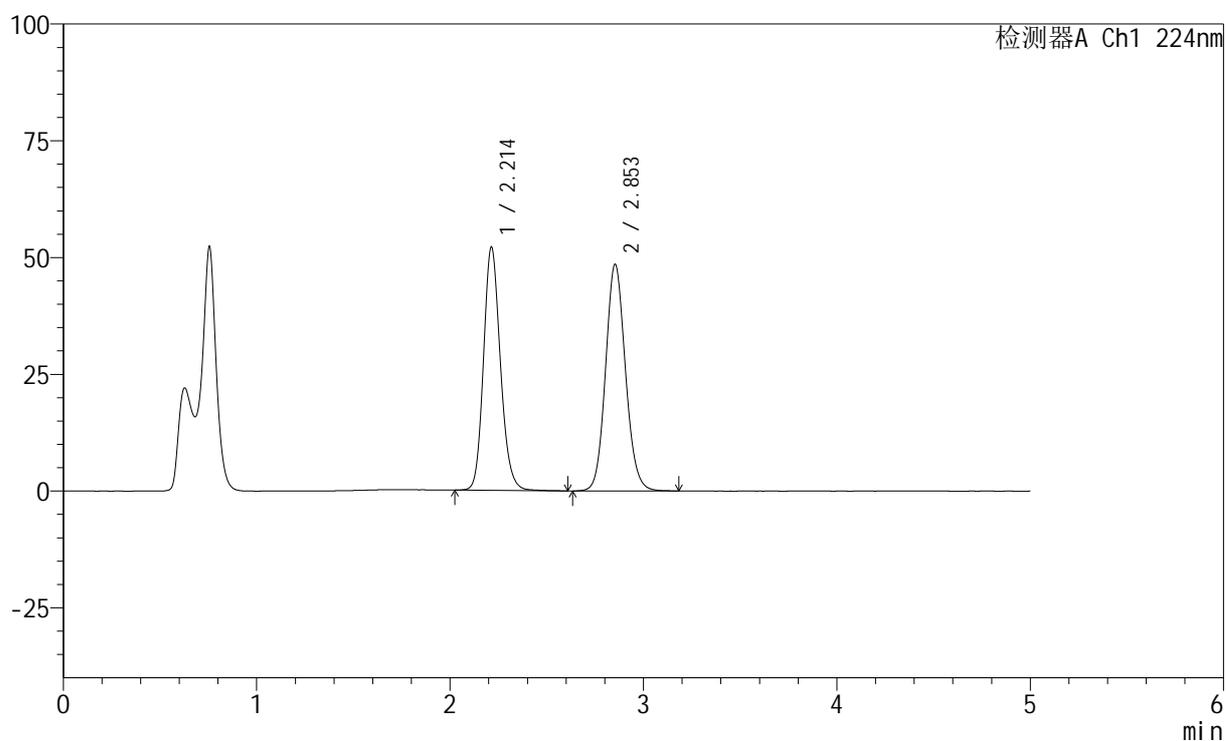
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:04:21

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	316014	52110	47.654	3157	1.160	--
2	2.853	347134	48514	52.346	3740	1.105	3.712
总计		663149	100624	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-553-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 01:28:44

实验者: wangdan

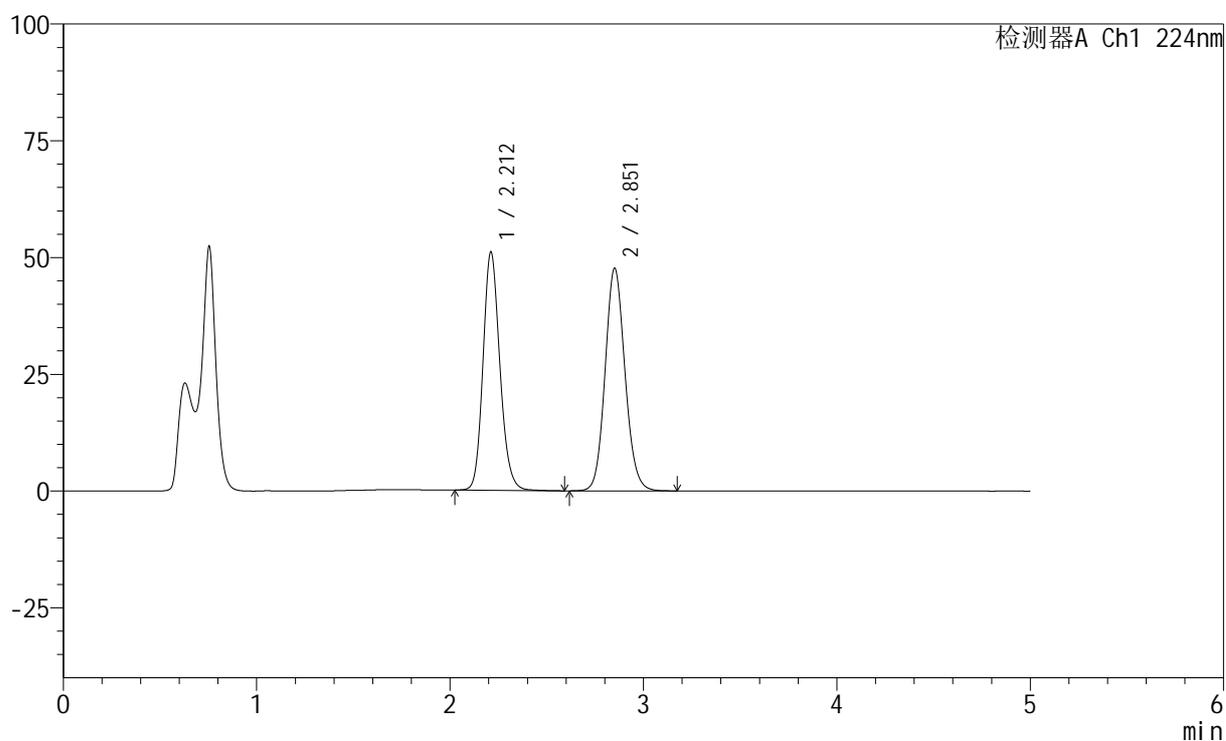
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:04:25

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.212	309513	51011	47.581	3152	1.158	--
2	2.851	340990	47521	52.419	3736	1.106	3.713
总计		650504	98532	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-554-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-7

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 01:34:08

实验者: wangdan

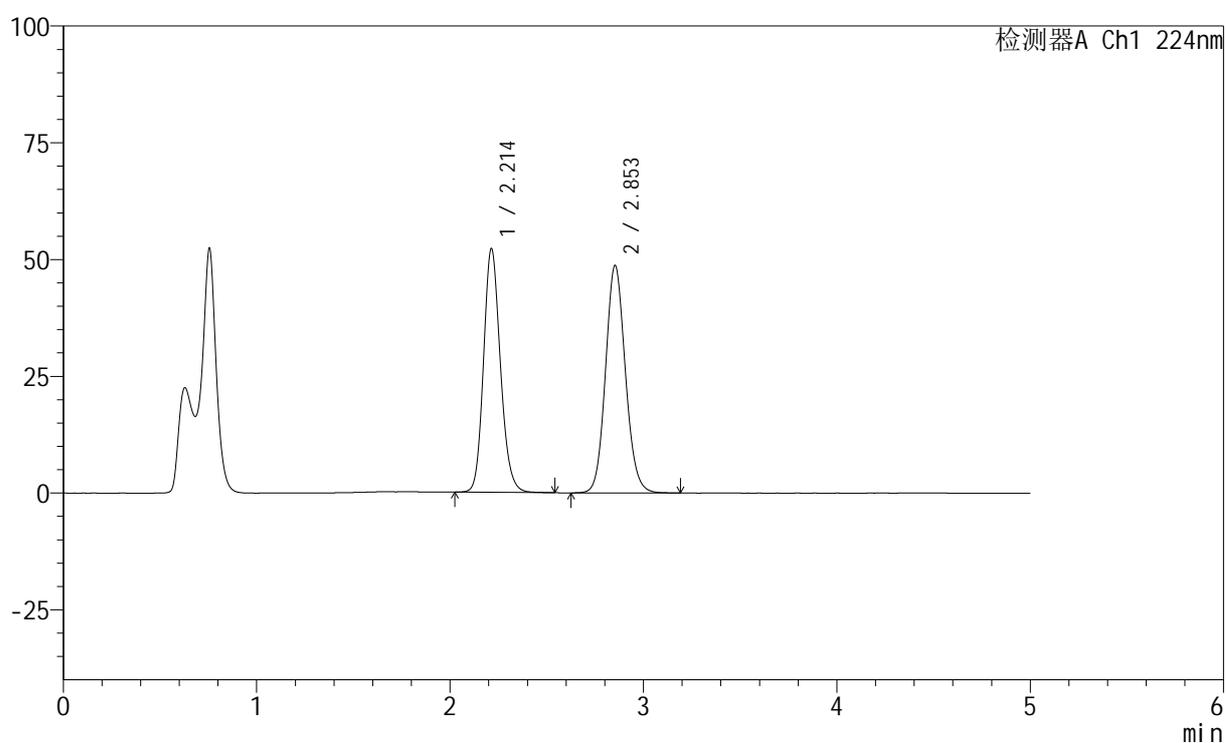
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:04:28

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	316093	52211	47.610	3157	1.158	--
2	2.853	347835	48677	52.390	3751	1.107	3.712
总计		663928	100889	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-555-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-16

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 01:39:32

实验者: wangdan

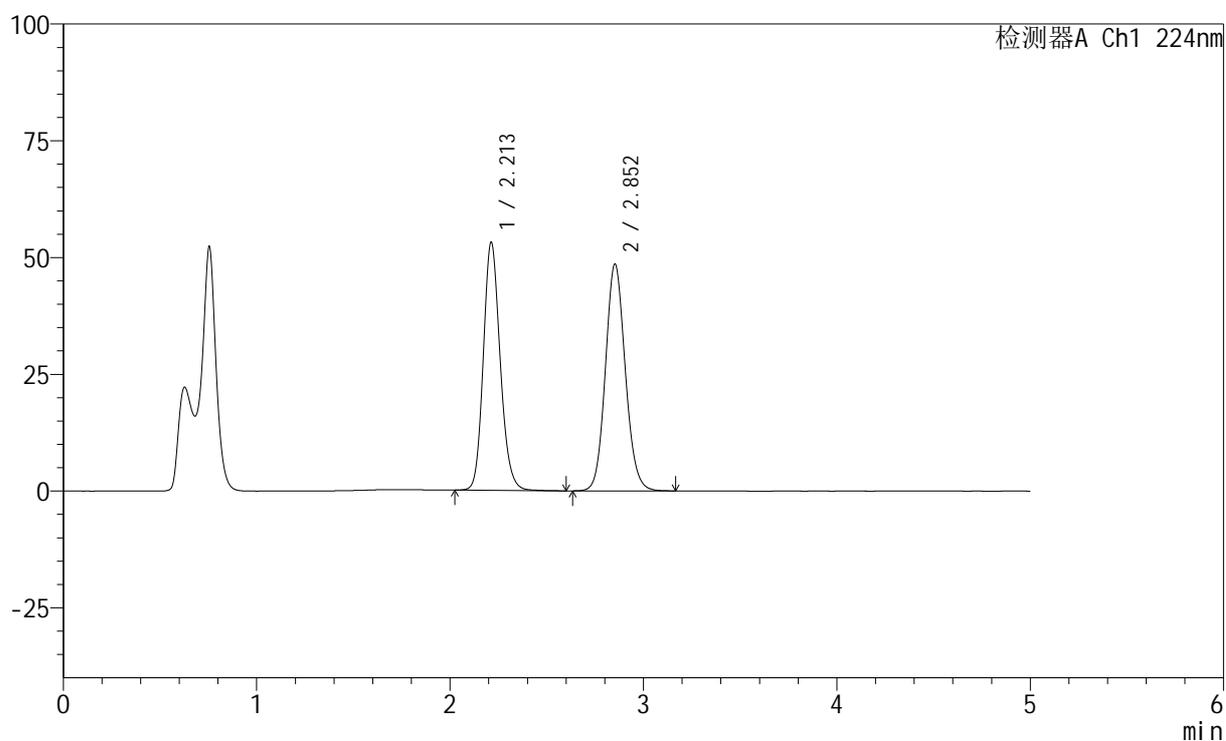
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:04:31

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	321935	53155	48.112	3156	1.159	--
2	2.852	347205	48507	51.888	3739	1.105	3.713
总计		669140	101662	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-556-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 01:44:56

实验者: wangdan

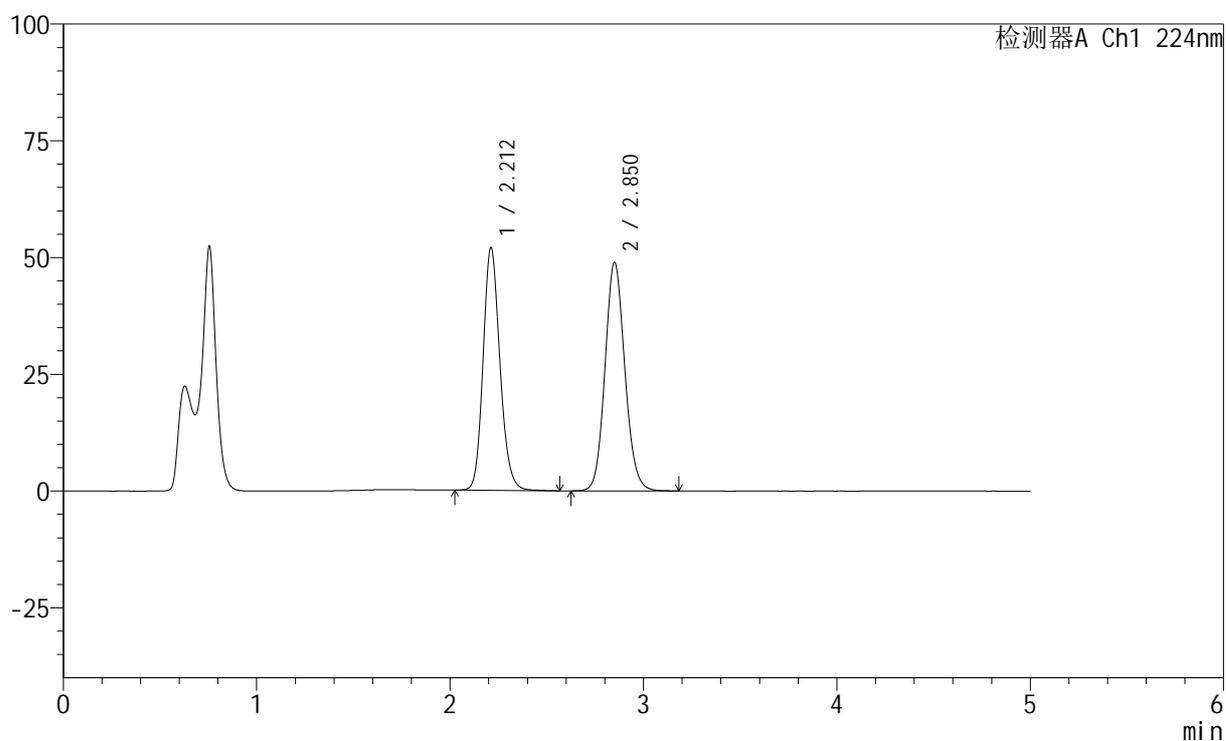
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:04:34

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 224nm

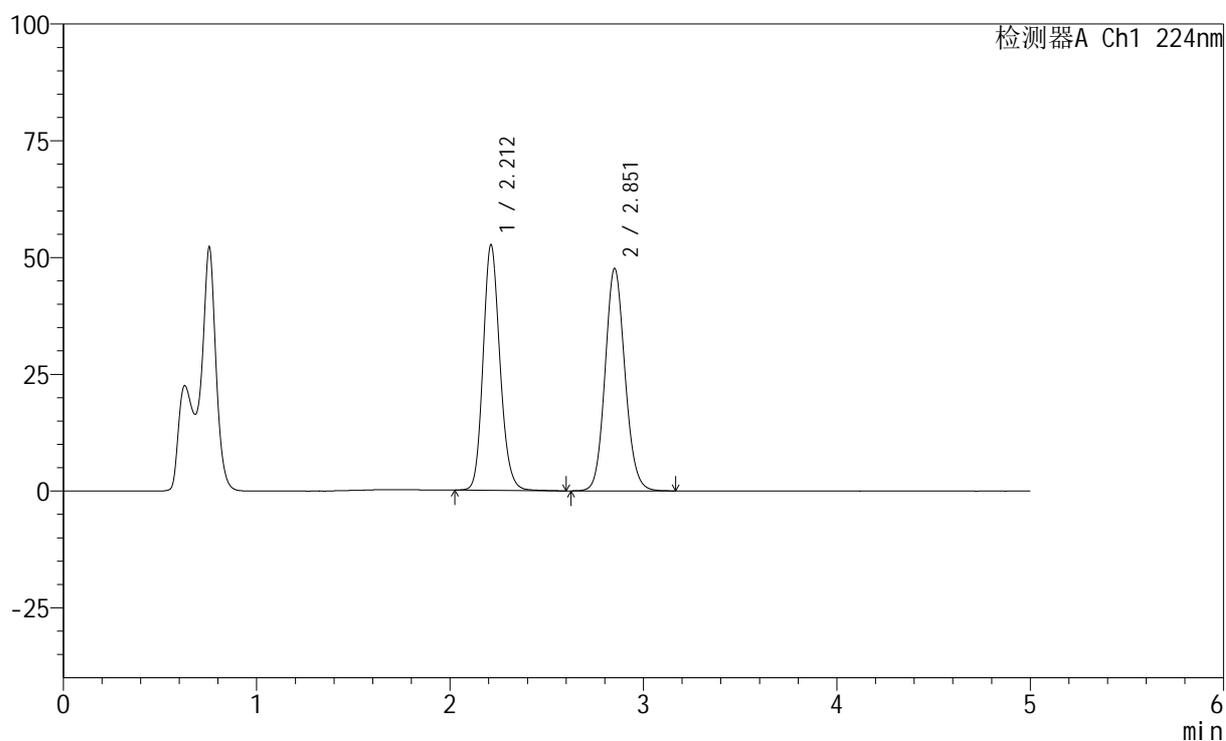
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.212	314902	51968	47.377	3154	1.160	--
2	2.850	349768	48827	52.623	3741	1.106	3.710
总计		664670	100794	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-557-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 01:50:21 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:04:37 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 224nm

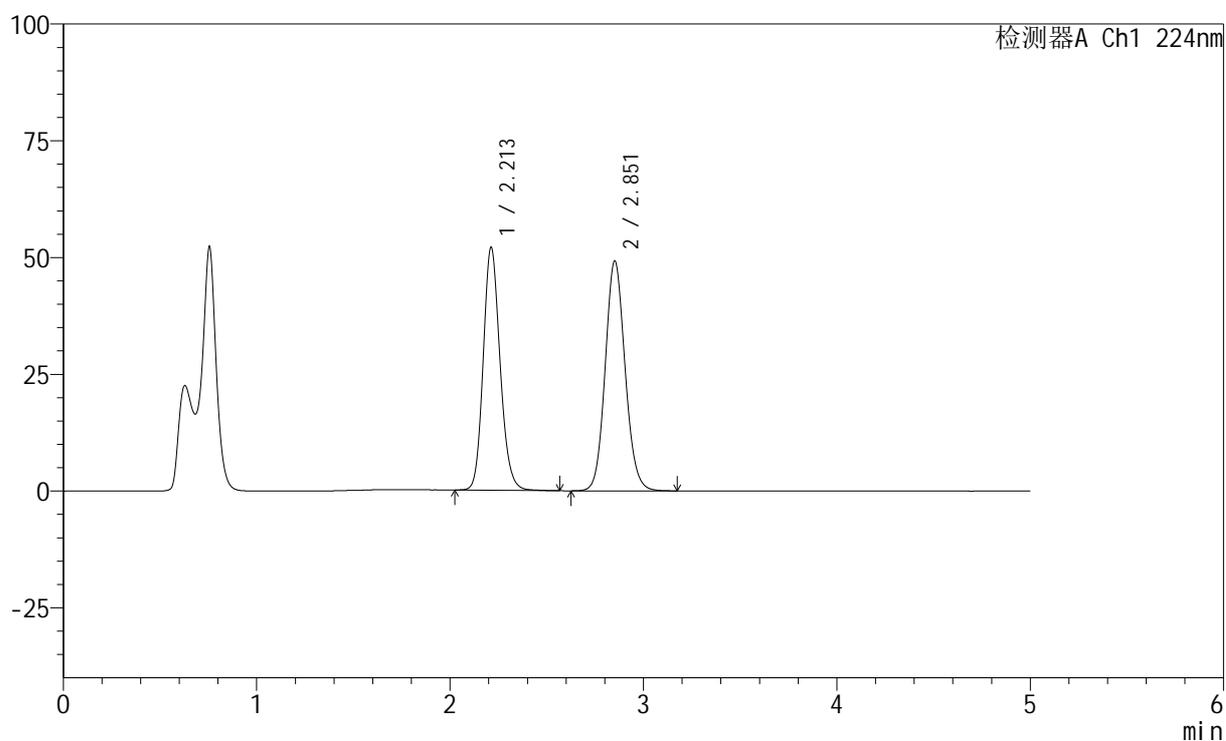
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.212	318805	52593	48.355	3156	1.157	--
2	2.851	340501	47487	51.645	3741	1.105	3.713
总计		659306	100080	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-558-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 01:55:44 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:04:41 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	315268	52060	47.219	3158	1.158	--
2	2.851	352400	49097	52.781	3733	1.105	3.710
总计		667667	101158	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-559-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 02:01:08

实验者: wangdan

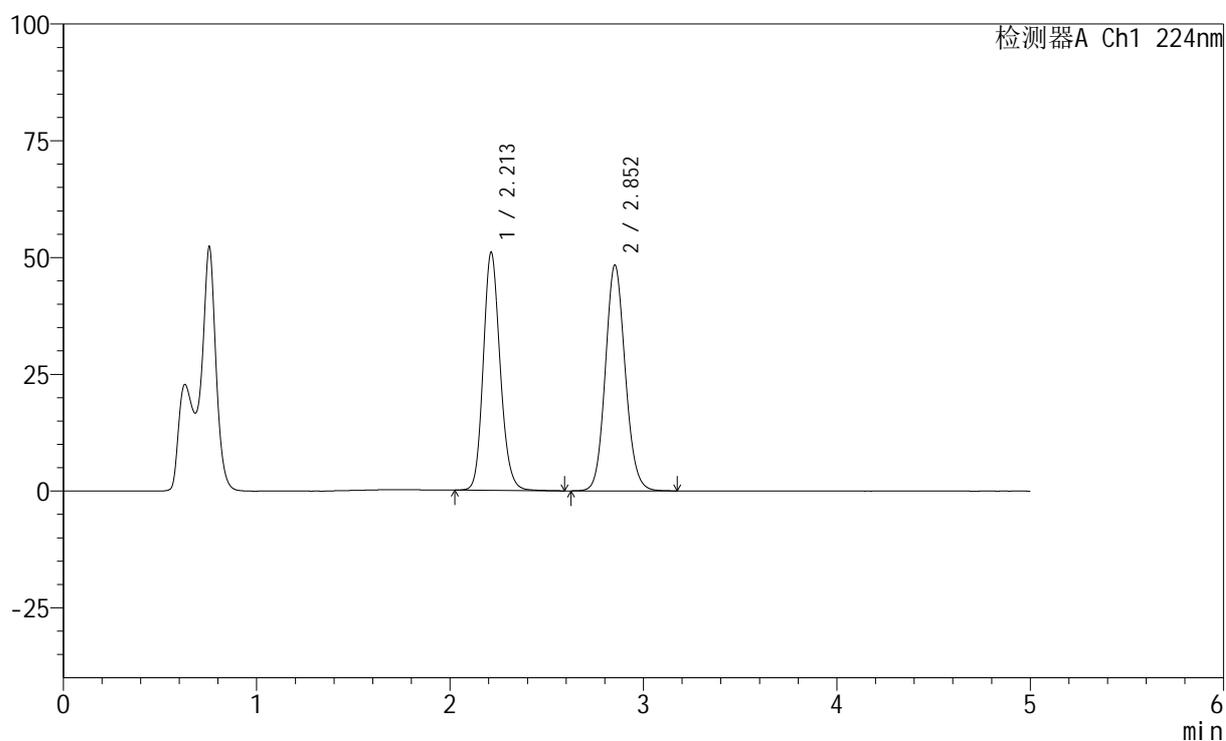
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:04:44

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 224nm

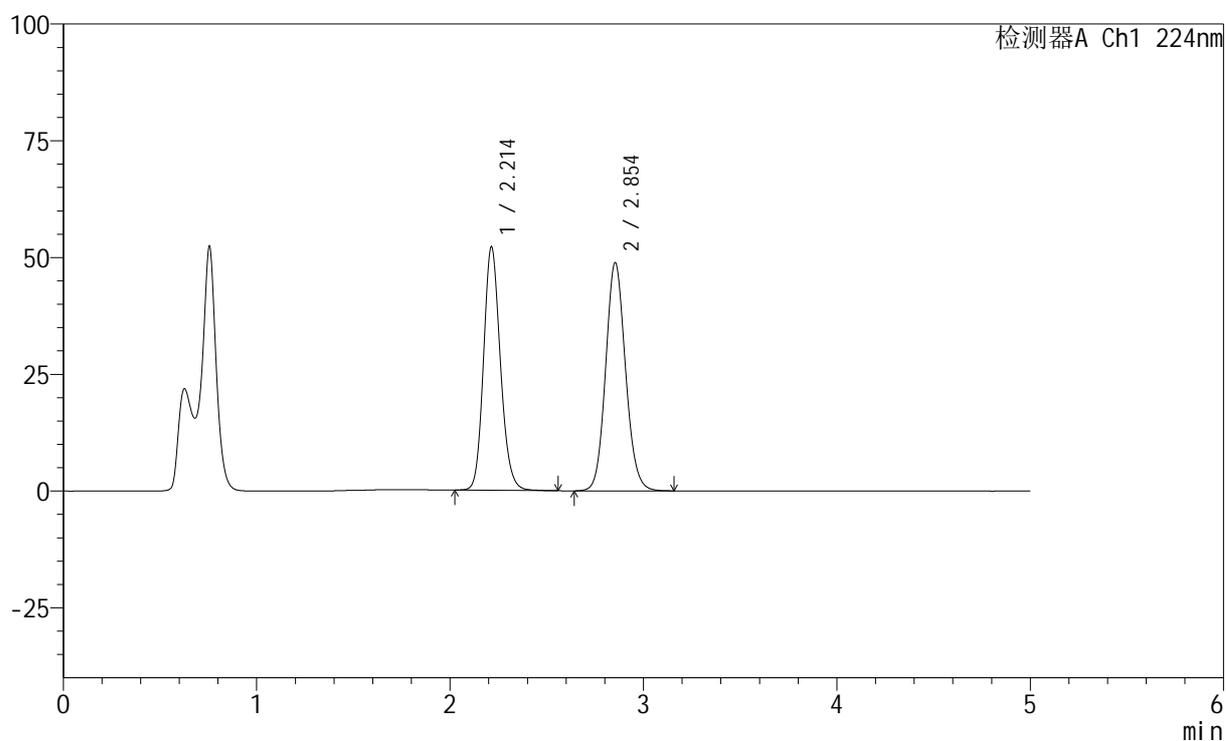
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	309164	50997	47.205	3151	1.156	--
2	2.852	345772	48273	52.795	3734	1.105	3.711
总计		654936	99270	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-560-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 02:06:32 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:04:47 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 224nm

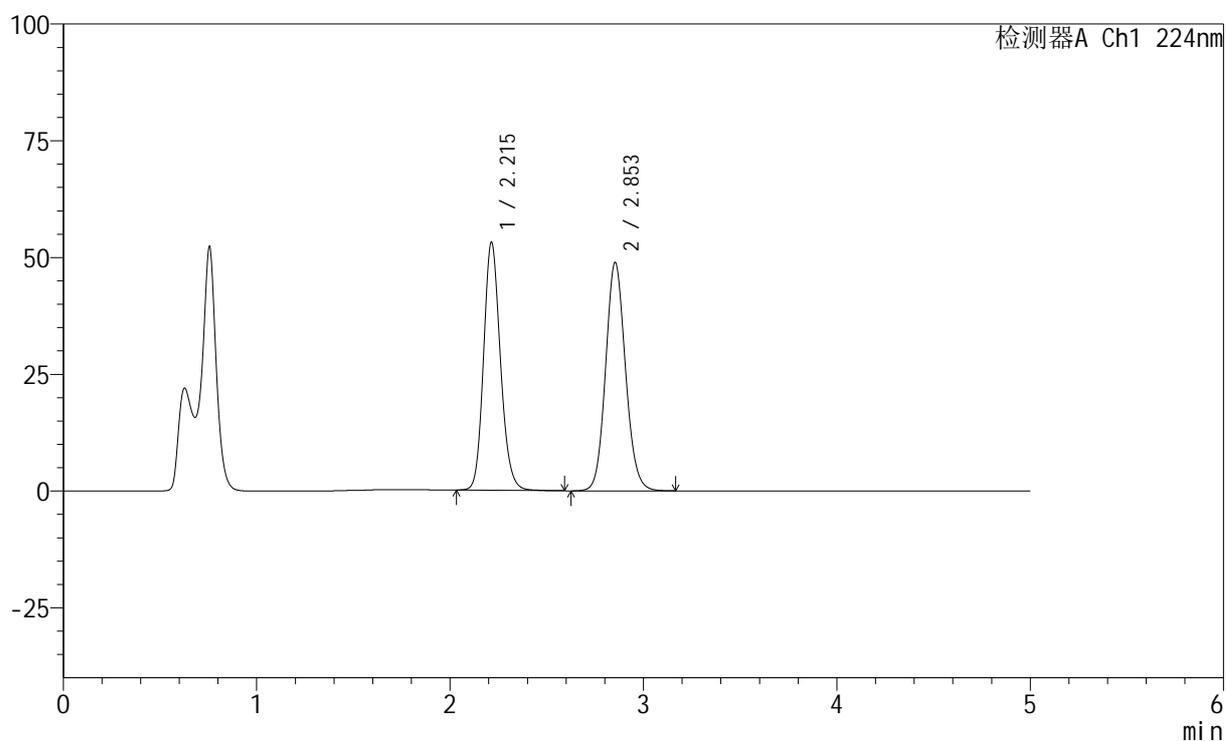
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	315898	52141	47.477	3156	1.156	--
2	2.854	349475	48862	52.523	3741	1.104	3.713
总计		665373	101003	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-561-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 02:11:56 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:04:50 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 224nm

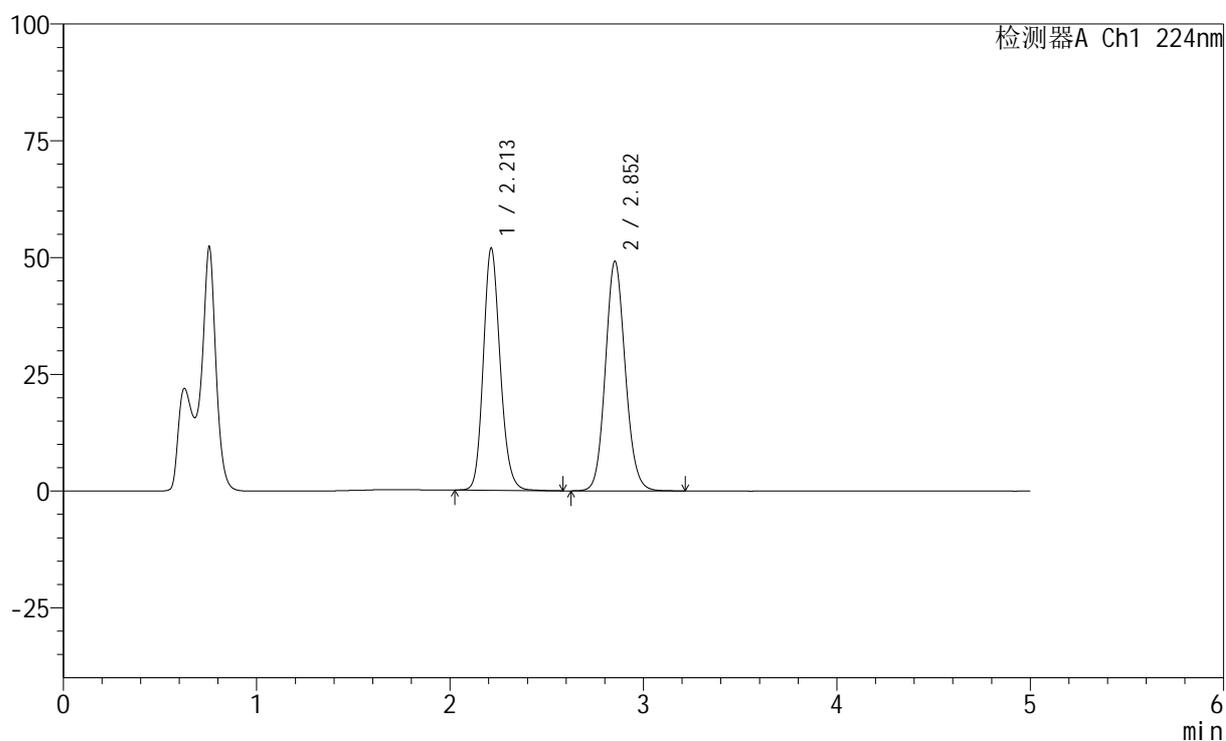
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	322123	53123	47.920	3155	1.157	--
2	2.853	350089	48889	52.080	3738	1.105	3.710
总计		672211	102012	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-562-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-26  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/15 02:17:20 实验者: wangdan  
处理时间(V2): 2026/01/15 16:04:54 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 224nm

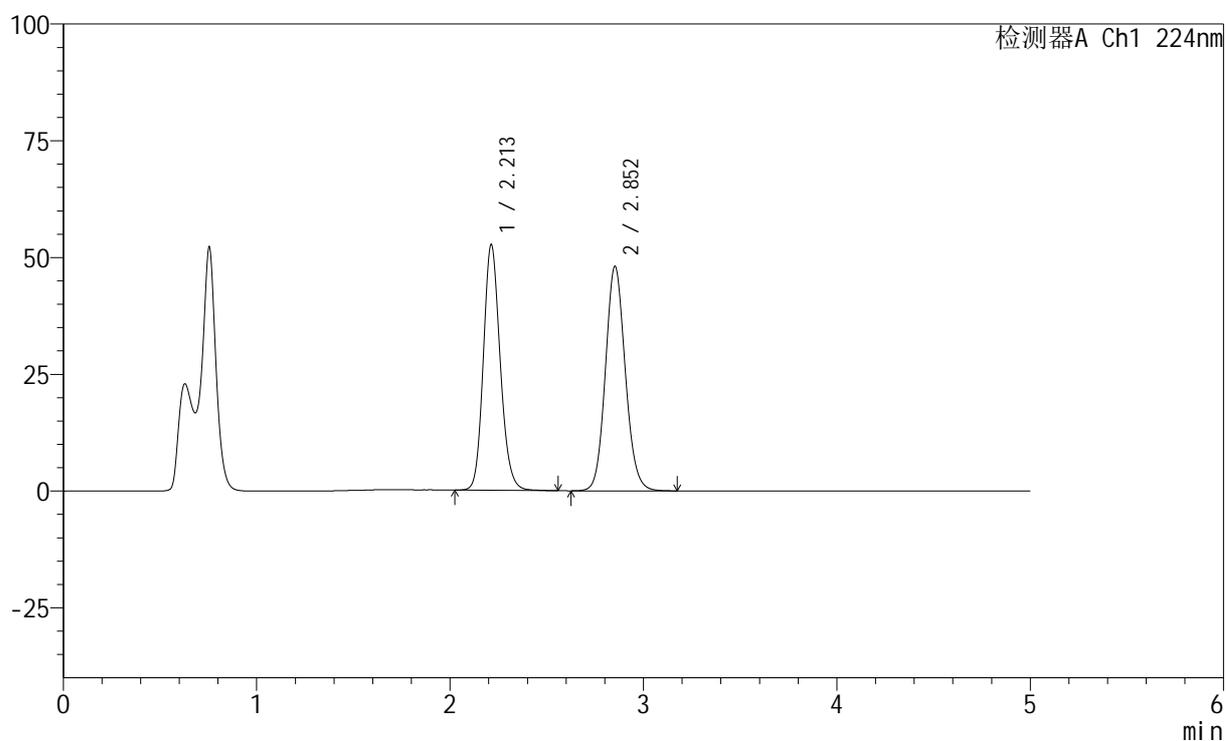
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	314393	51891	47.172	3153	1.157	--
2	2.852	352091	49096	52.828	3735	1.105	3.711
总计		666484	100987	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-563-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 02:22:44 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:04:57 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 224nm

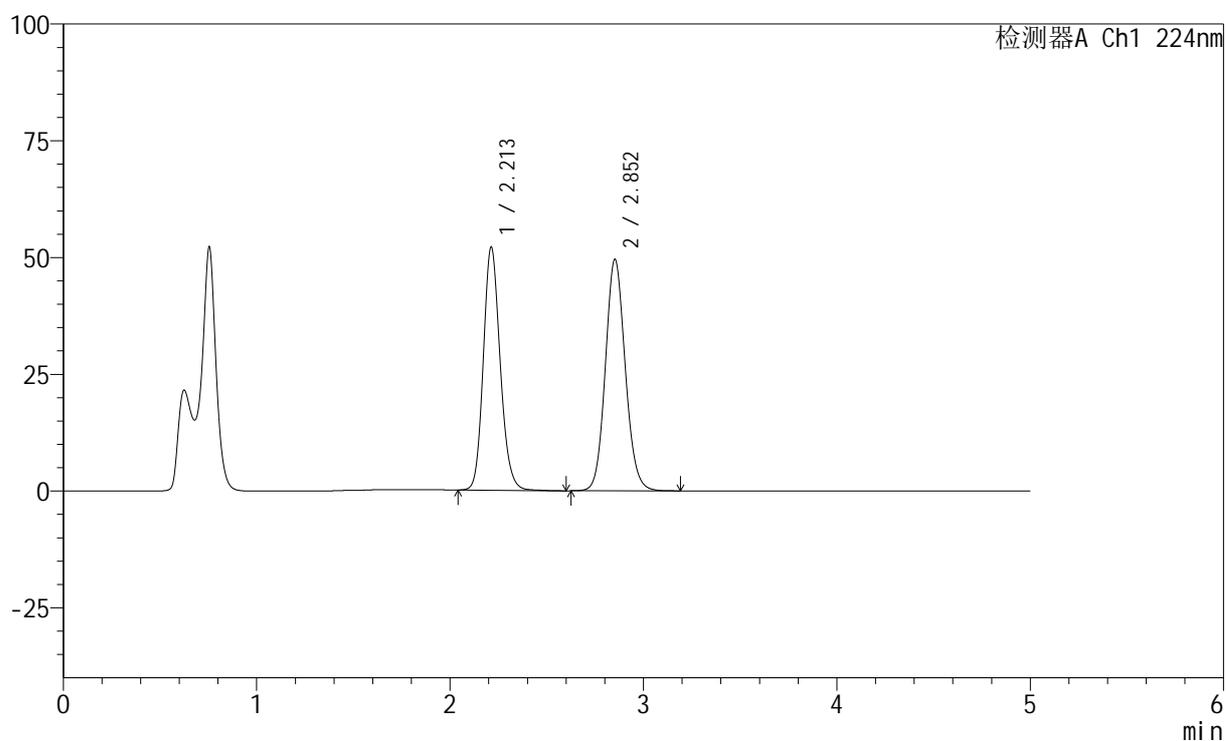
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	318994	52637	48.127	3152	1.155	--
2	2.852	343820	48007	51.873	3739	1.105	3.711
总计		662814	100643	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-564-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 02:28:08 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:05:00 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 224nm

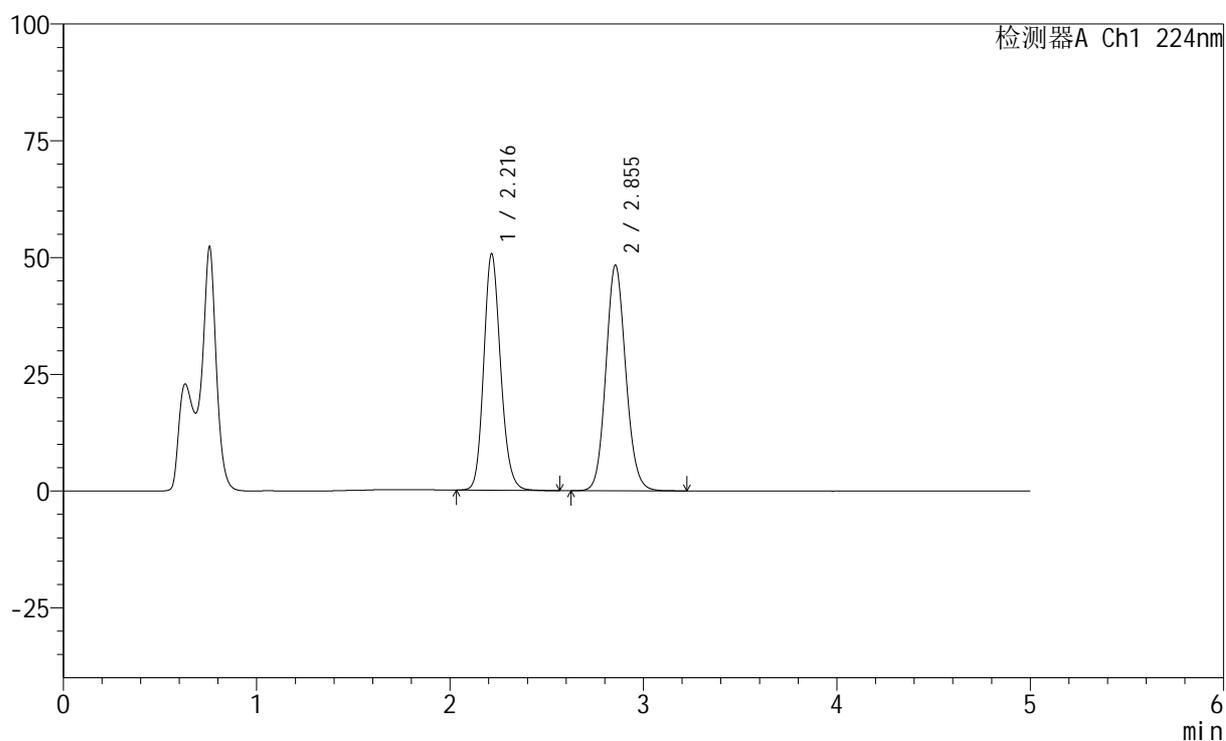
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	316143	52125	47.124	3153	1.157	--
2	2.852	354737	49501	52.876	3736	1.104	3.711
总计		670880	101626	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-565-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 02:33:32 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:05:03 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 224nm

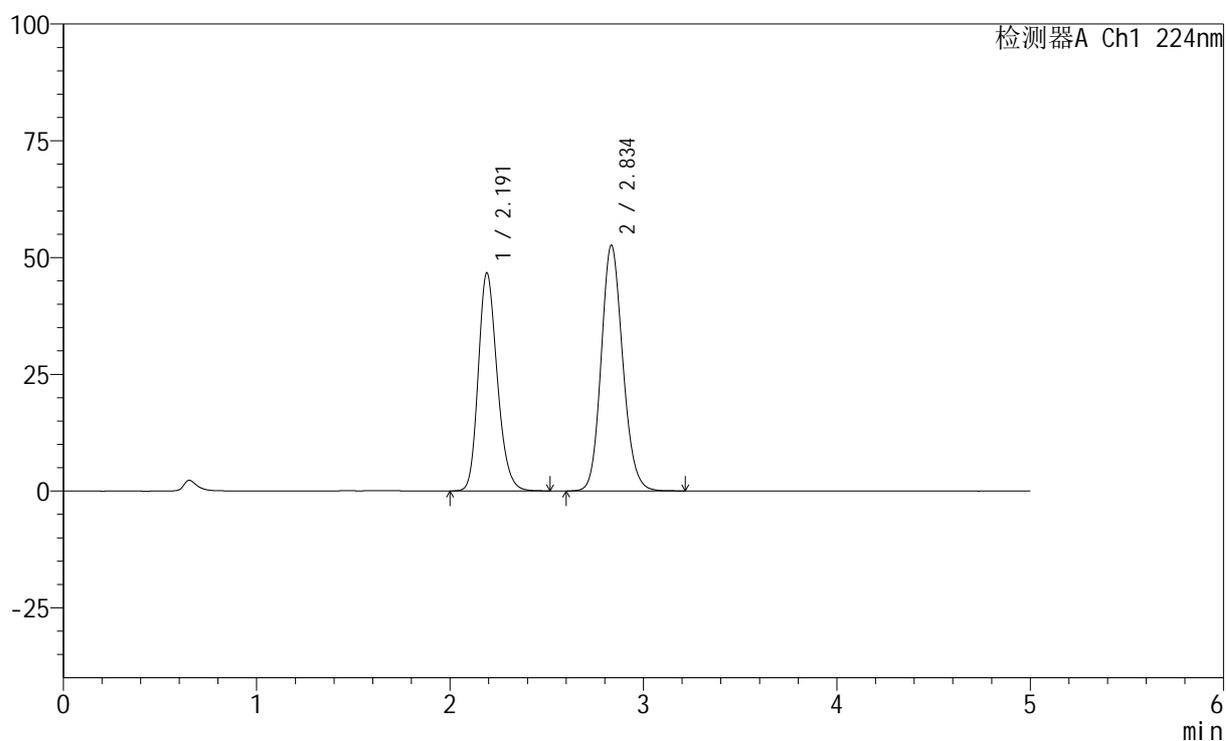
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	306844	50583	46.991	3159	1.156	--
2	2.855	346137	48354	53.009	3741	1.104	3.712
总计		652981	98938	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-566-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 02:38:56 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:05:06 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 224nm

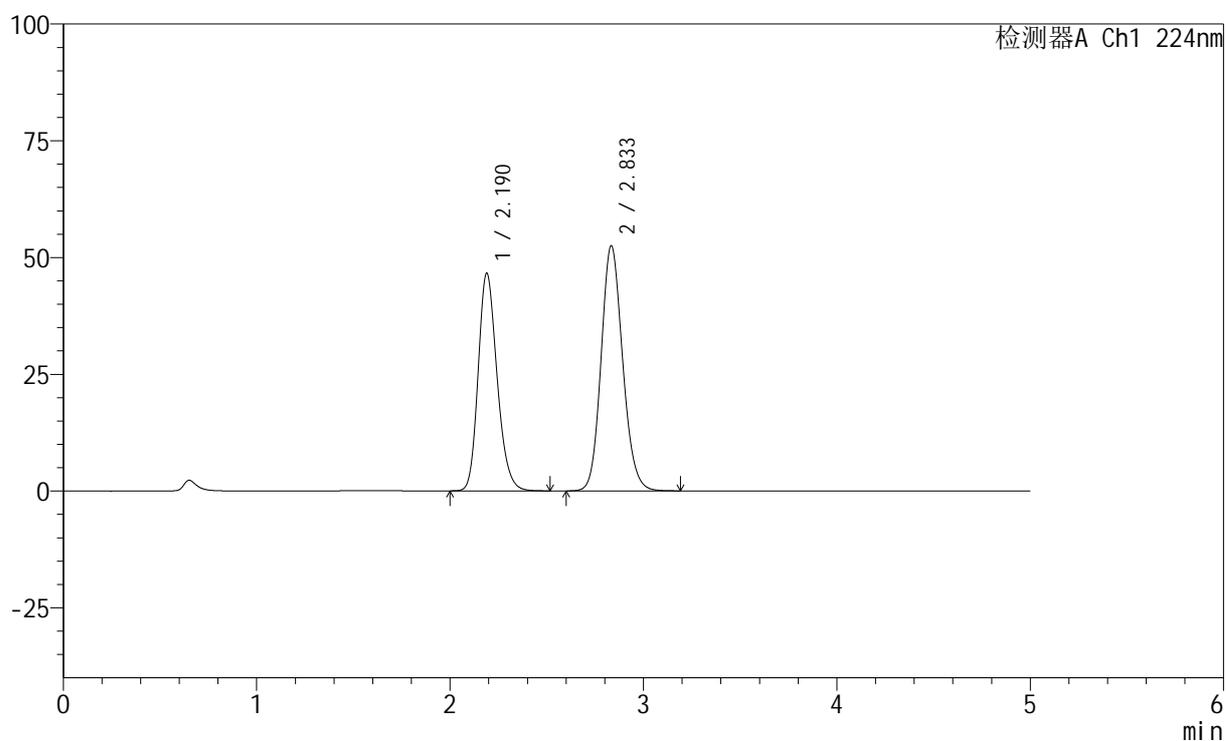
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	318196	46646	43.803	2436	1.208	--
2	2.834	408227	52491	56.197	3133	1.137	3.383
总计		726423	99137	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-567-2 - zzp-6010902p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 02:44:20 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:05:10 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 224nm

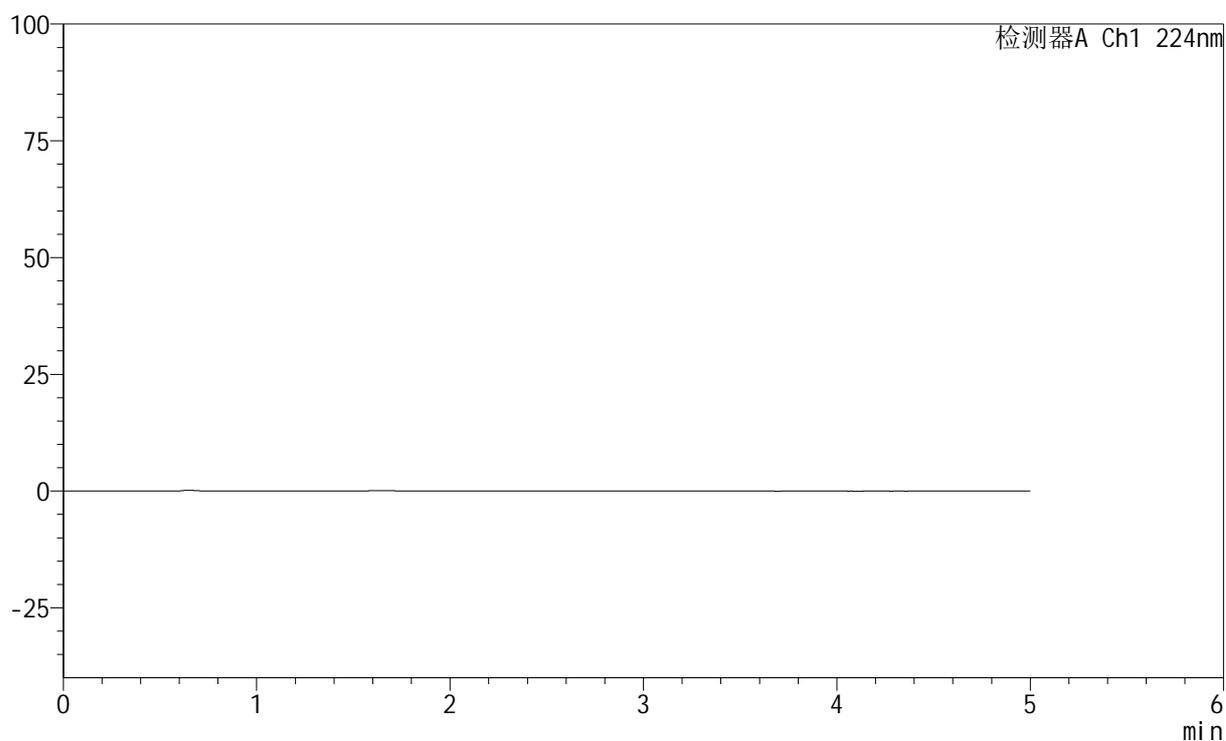
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	317052	46593	43.793	2441	1.207	--
2	2.833	406923	52402	56.207	3132	1.136	3.386
总计		723975	98996	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-568-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/15 02:49:42 实验者: wangdan  
处理时间(V2): 2026/01/15 16:05:13 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 224nm

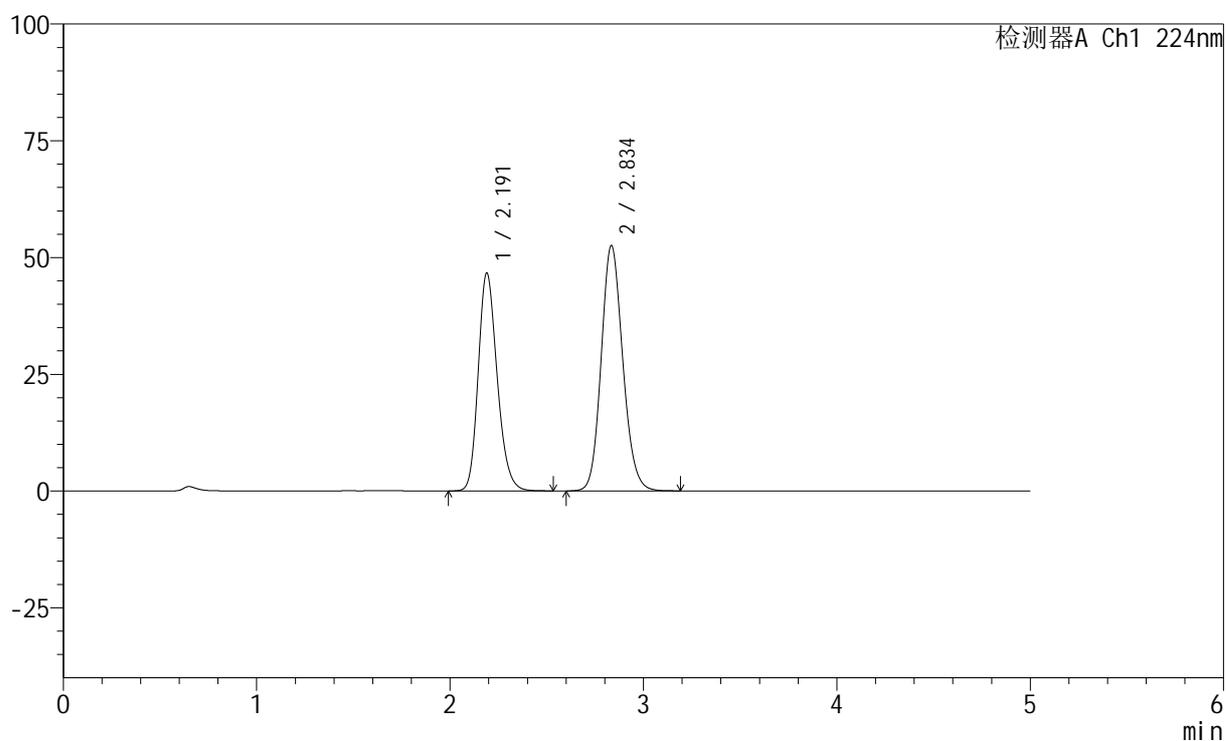
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-569-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 02:55:05 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:05:16 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 224nm

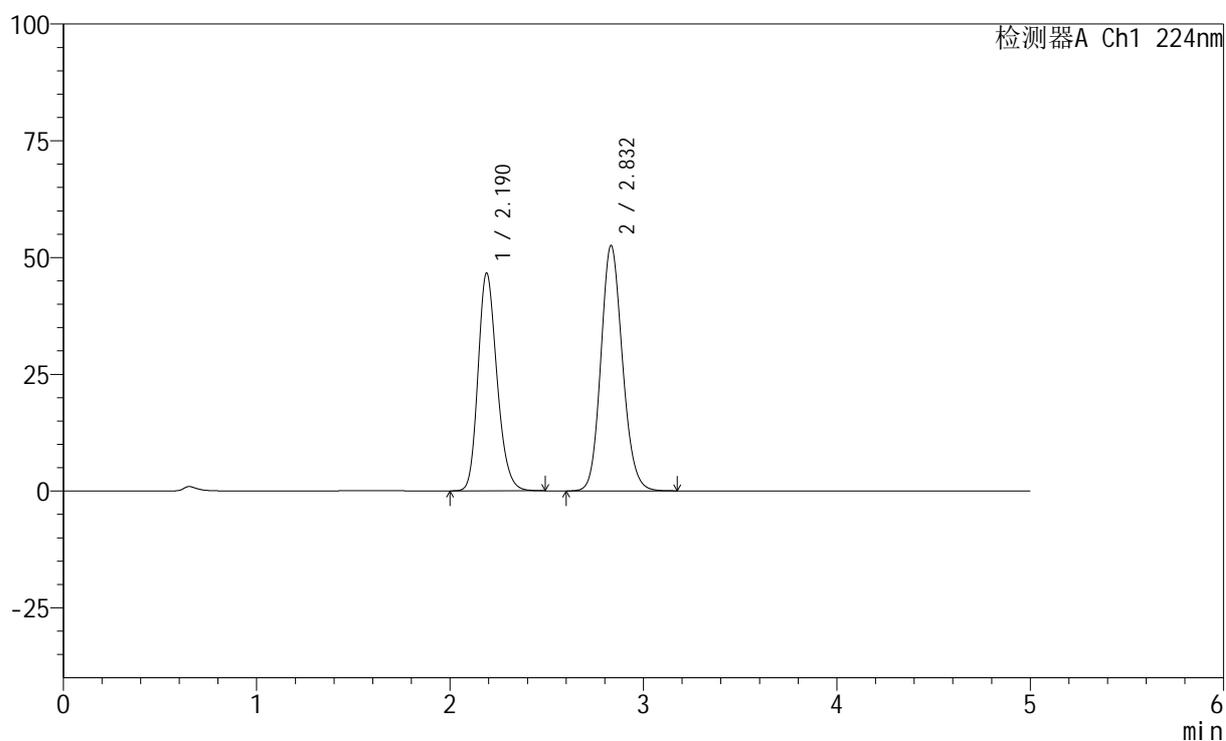
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	318333	46648	43.834	2434	1.208	--
2	2.834	407894	52418	56.166	3129	1.136	3.383
总计		726227	99066	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-570-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 03:00:28 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:05:19 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 224nm

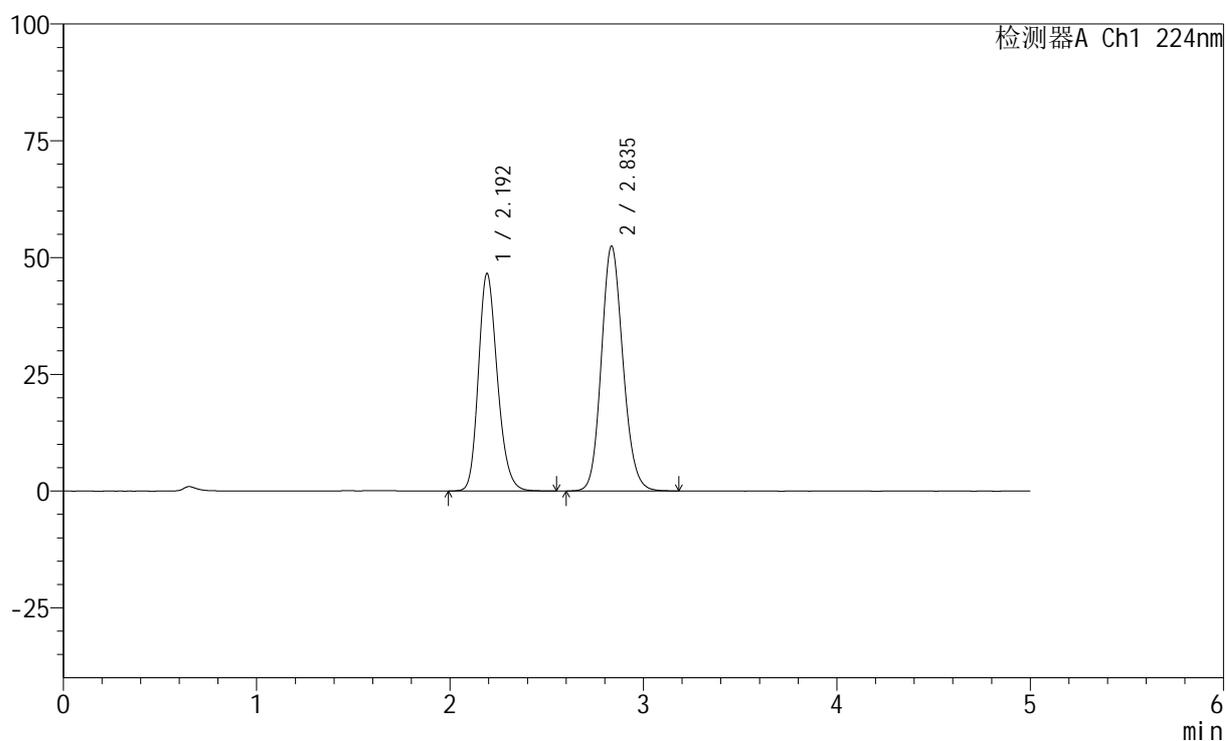
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	317297	46659	43.764	2442	1.206	--
2	2.832	407729	52523	56.236	3125	1.135	3.383
总计		725026	99182	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-571-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/15 03:05:51 实验者: wangdan  
处理时间(V2): 2026/01/15 16:05:22 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 224nm

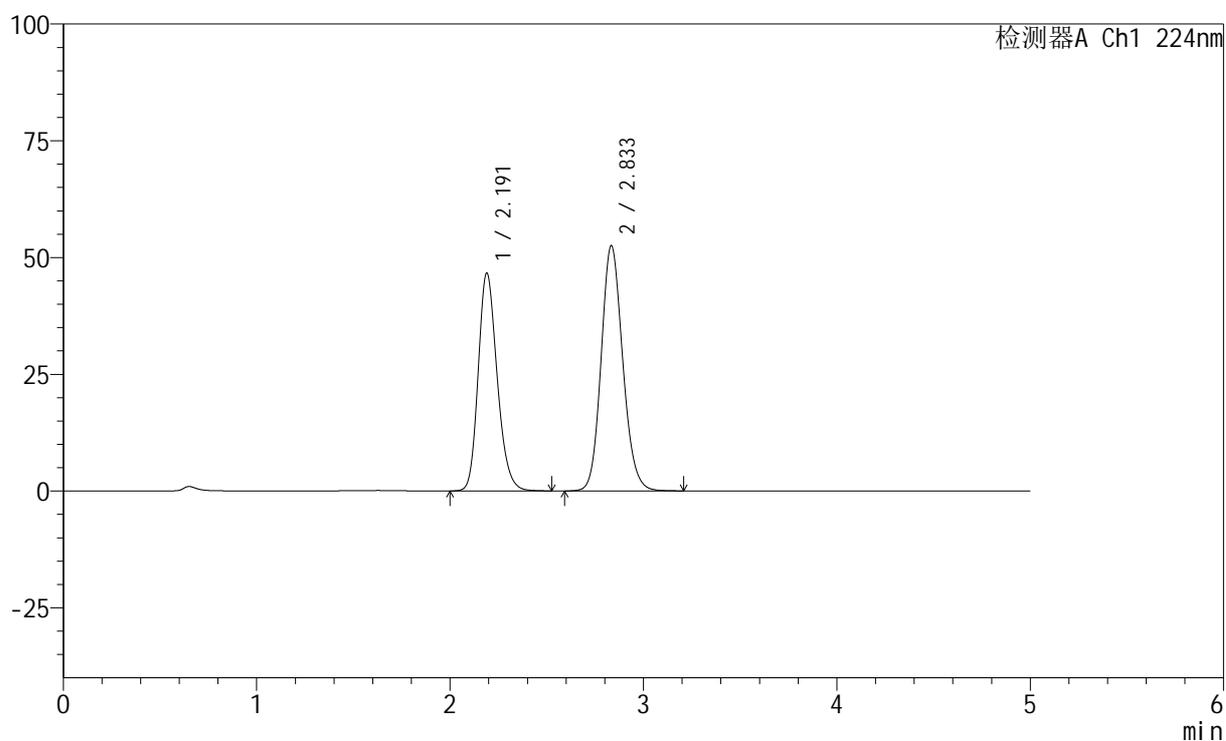
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	317615	46485	43.825	2439	1.208	--
2	2.835	407122	52326	56.175	3129	1.135	3.383
总计		724737	98811	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-572-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 03:11:14 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:05:26 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 224nm

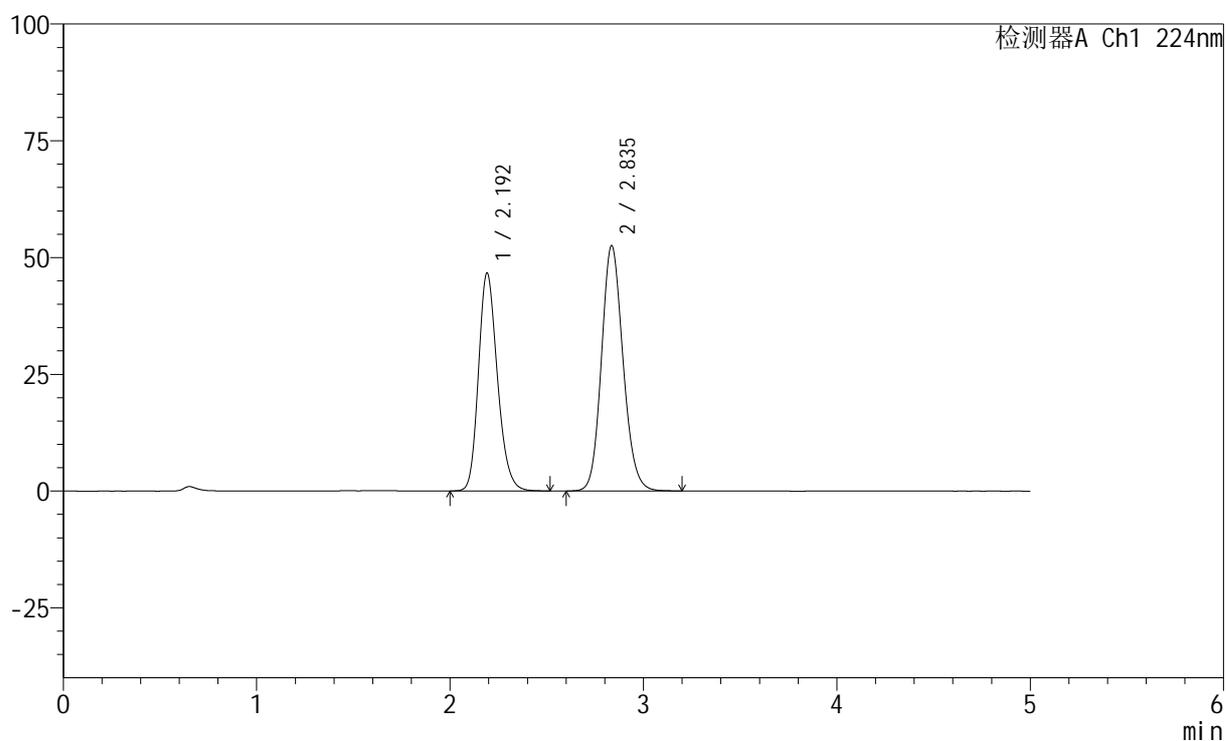
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	318102	46625	43.823	2433	1.206	--
2	2.833	407774	52407	56.177	3126	1.137	3.381
总计		725876	99032	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-573-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 03:16:36 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:05:29 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 224nm

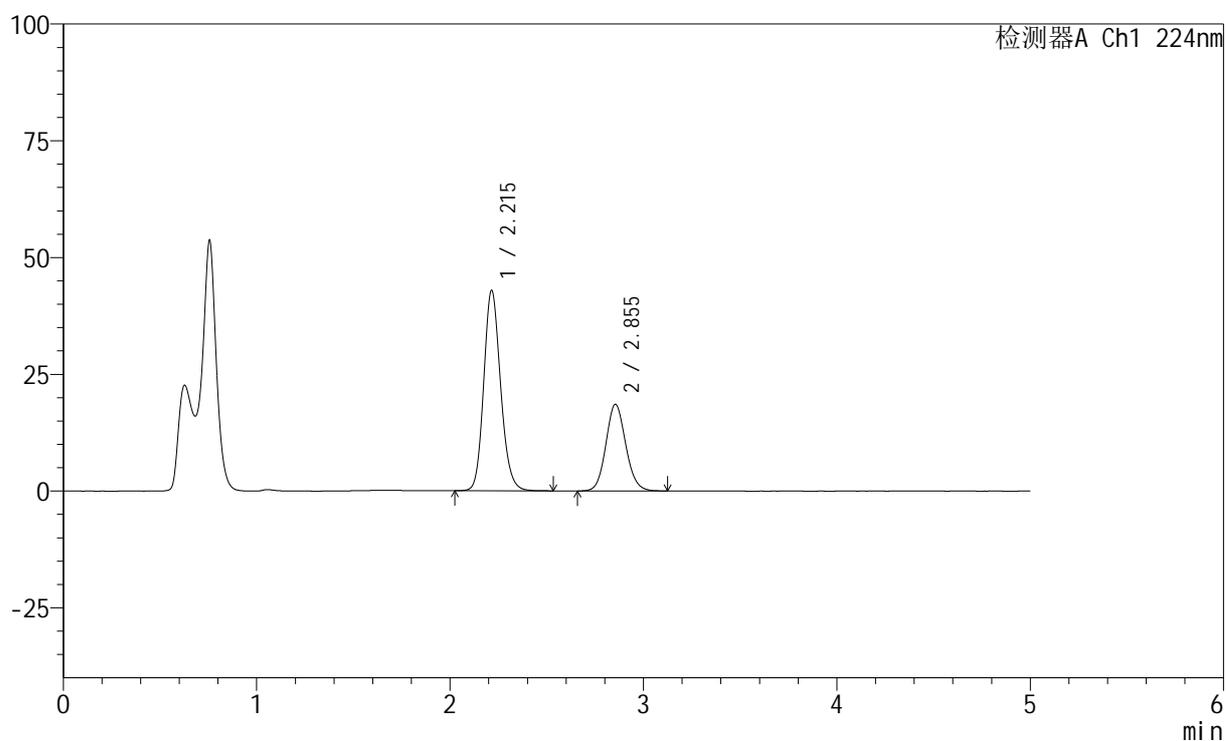
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	318138	46552	43.810	2439	1.209	--
2	2.835	408034	52449	56.190	3129	1.135	3.384
总计		726172	99000	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-574-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 03:21:58 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:05:32 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 224nm

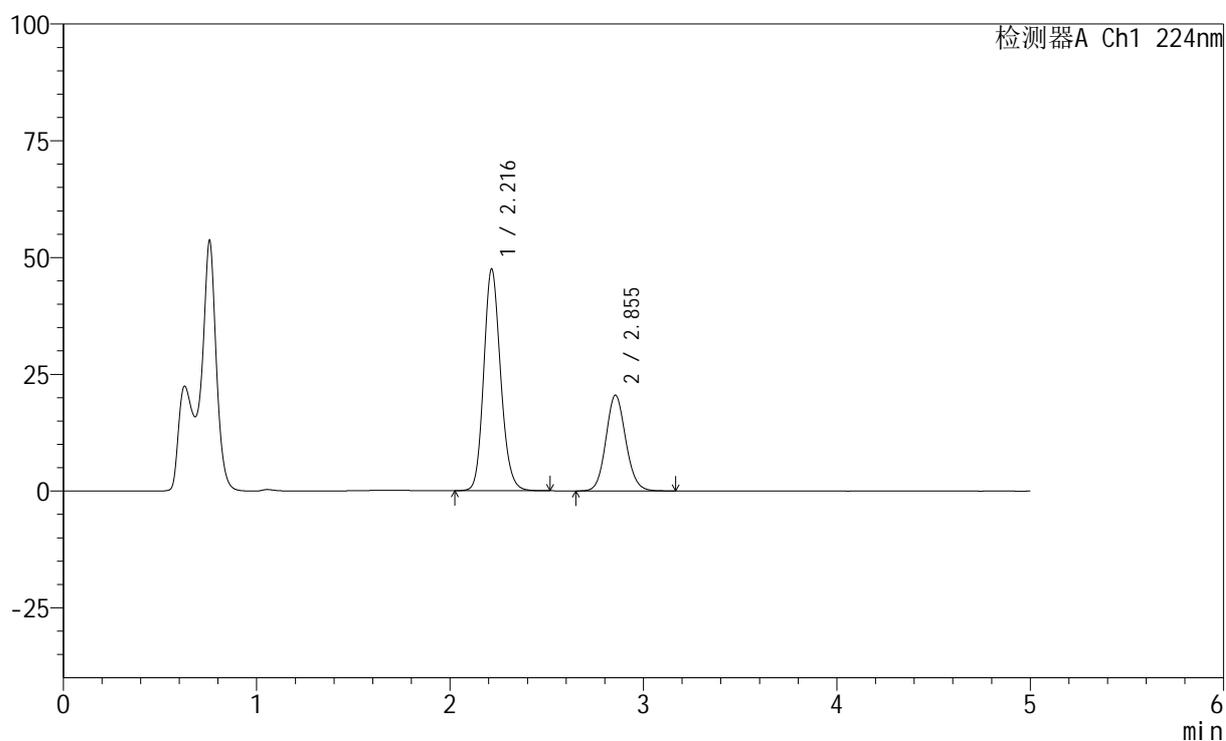
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	260031	42899	66.252	3160	1.157	--
2	2.855	132456	18570	33.748	3743	1.103	3.714
总计		392487	61468	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-575-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 03:27:20 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:05:35 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 224nm

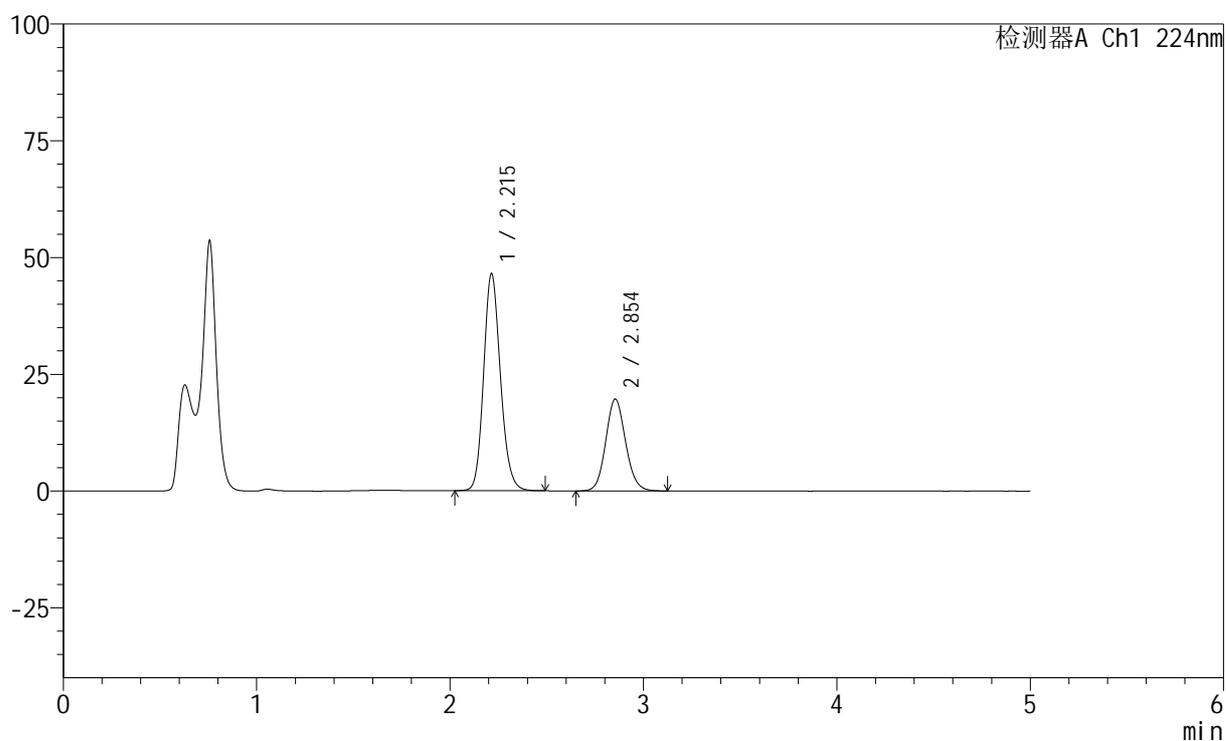
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	287490	47439	66.217	3159	1.155	--
2	2.855	146673	20524	33.783	3744	1.105	3.714
总计		434162	67962	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-576-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 03:32:42 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:05:38 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 224nm

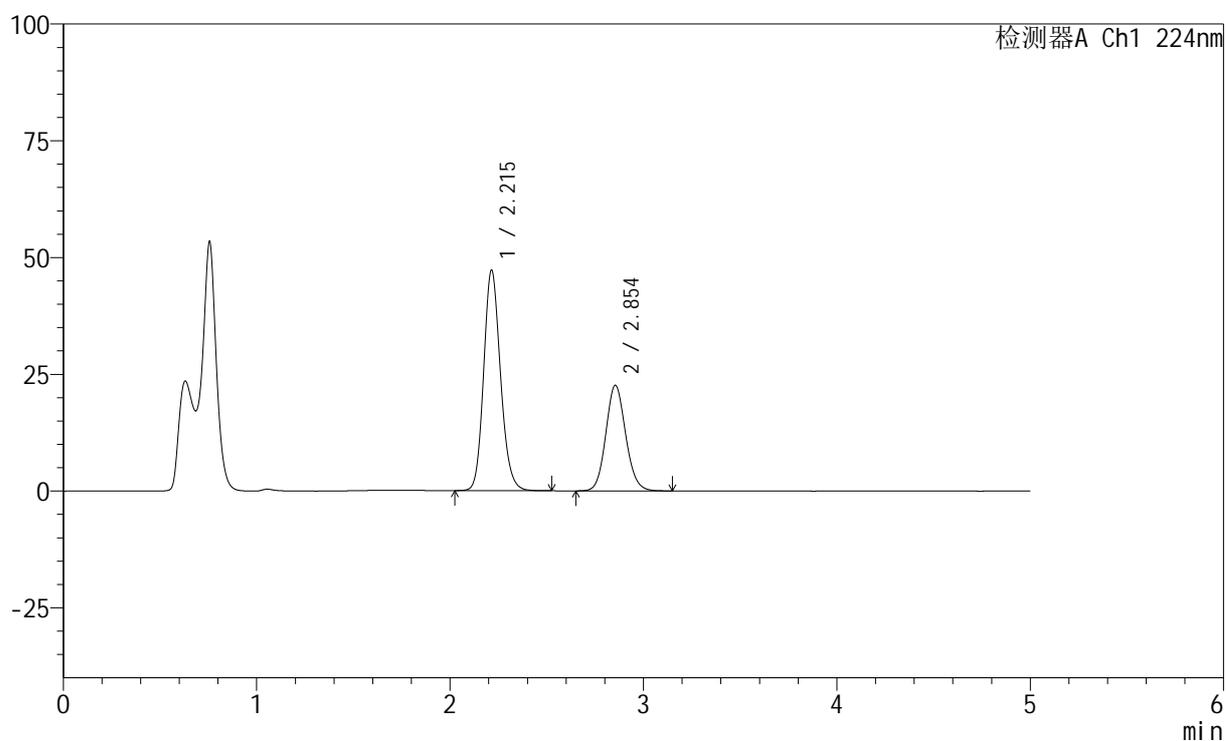
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	281344	46487	66.705	3159	1.155	--
2	2.854	140430	19682	33.295	3751	1.105	3.715
总计		421775	66170	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-577-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 03:38:04 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:05:41 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 224nm

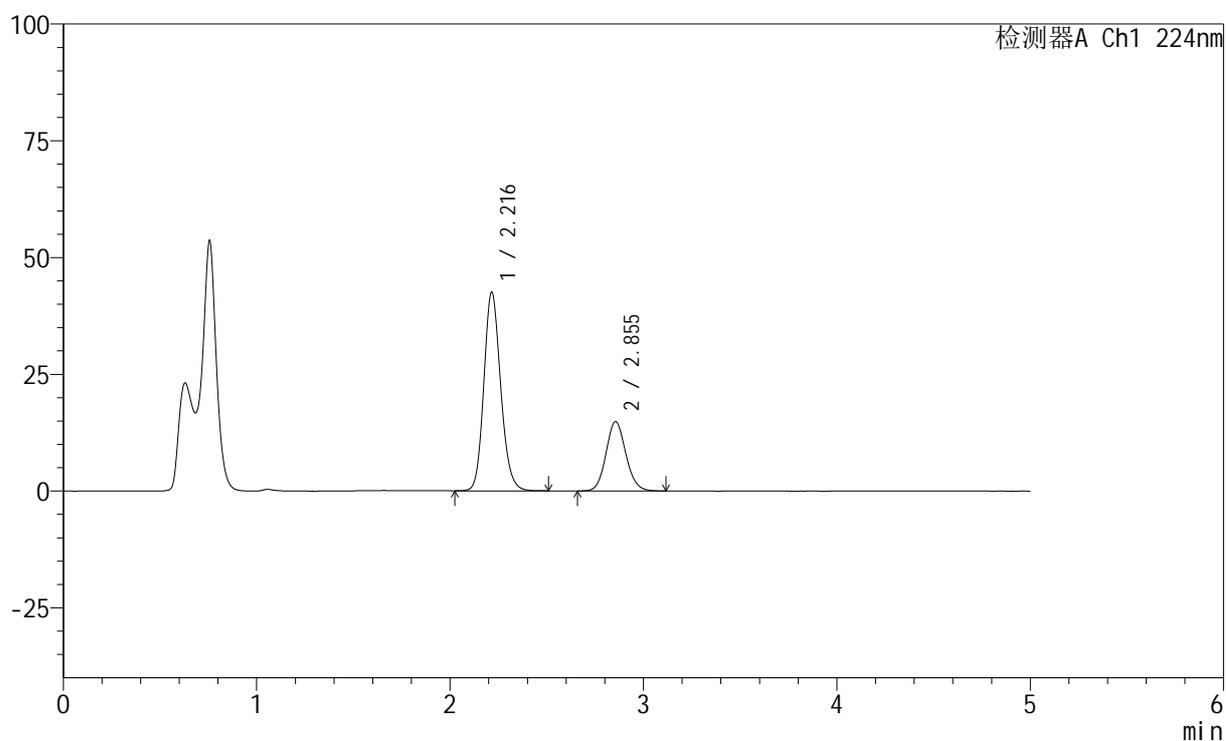
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	285775	47202	63.877	3163	1.156	--
2	2.854	161607	22619	36.123	3744	1.107	3.715
总计		447382	69821	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-578-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 03:43:26 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:05:45 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 224nm

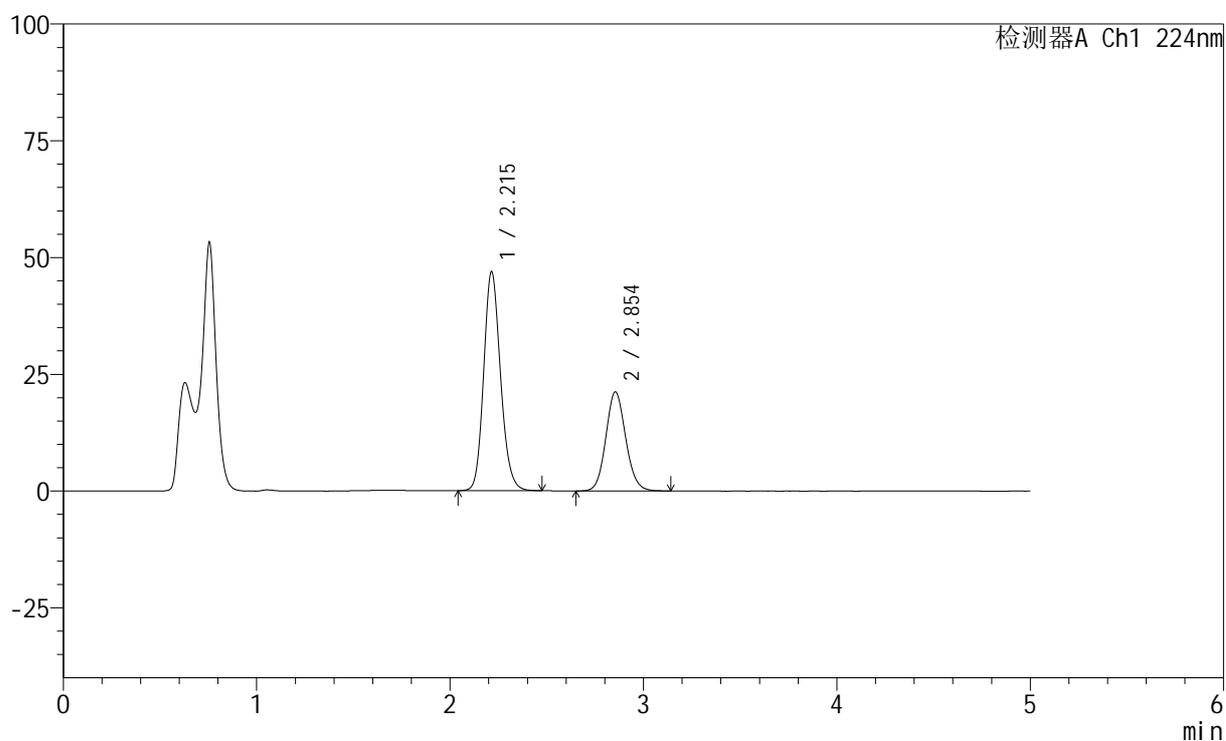
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	257832	42489	70.882	3158	1.156	--
2	2.855	105915	14859	29.118	3747	1.104	3.714
总计		363748	57348	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-579-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 03:48:48 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:05:48 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	283803	46884	65.173	3158	1.155	--
2	2.854	151657	21229	34.827	3743	1.103	3.714
总计		435460	68113	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-580-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 03:54:10

实验者: wangdan

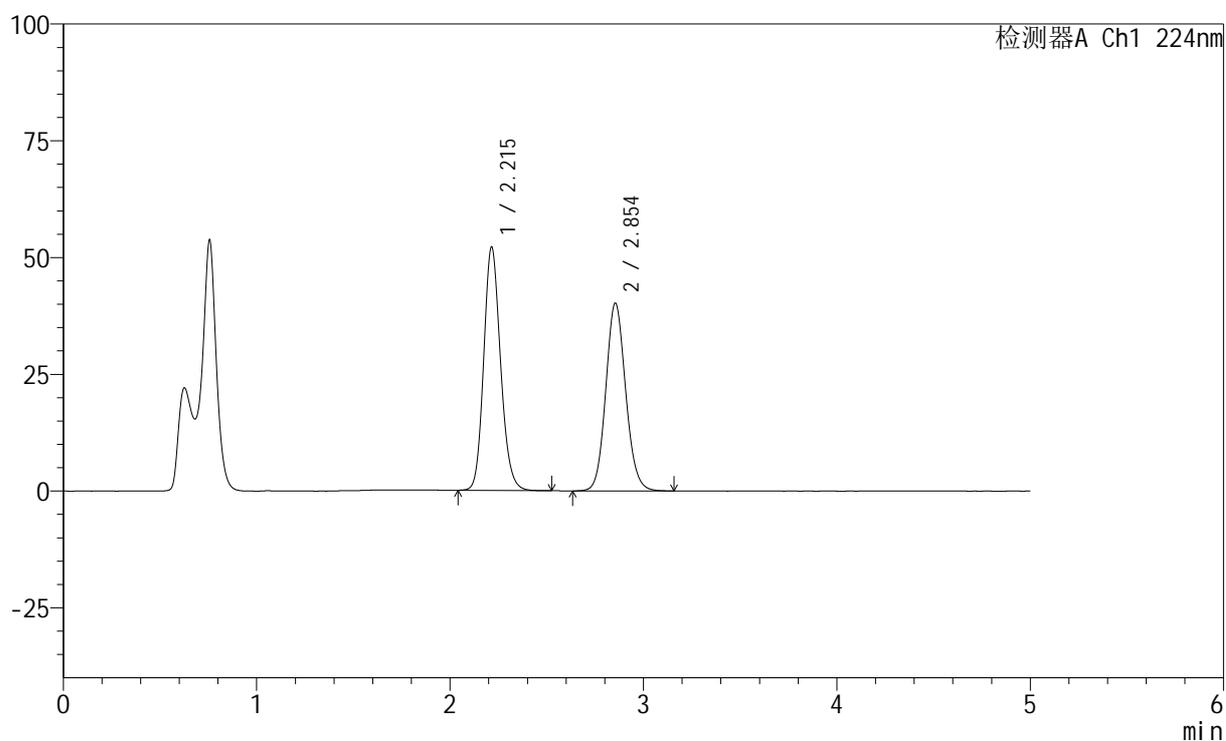
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:05:51

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	315355	52092	52.292	3161	1.156	--
2	2.854	287710	40227	47.708	3741	1.104	3.712
总计		603064	92319	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-581-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 03:59:32

实验者: wangdan

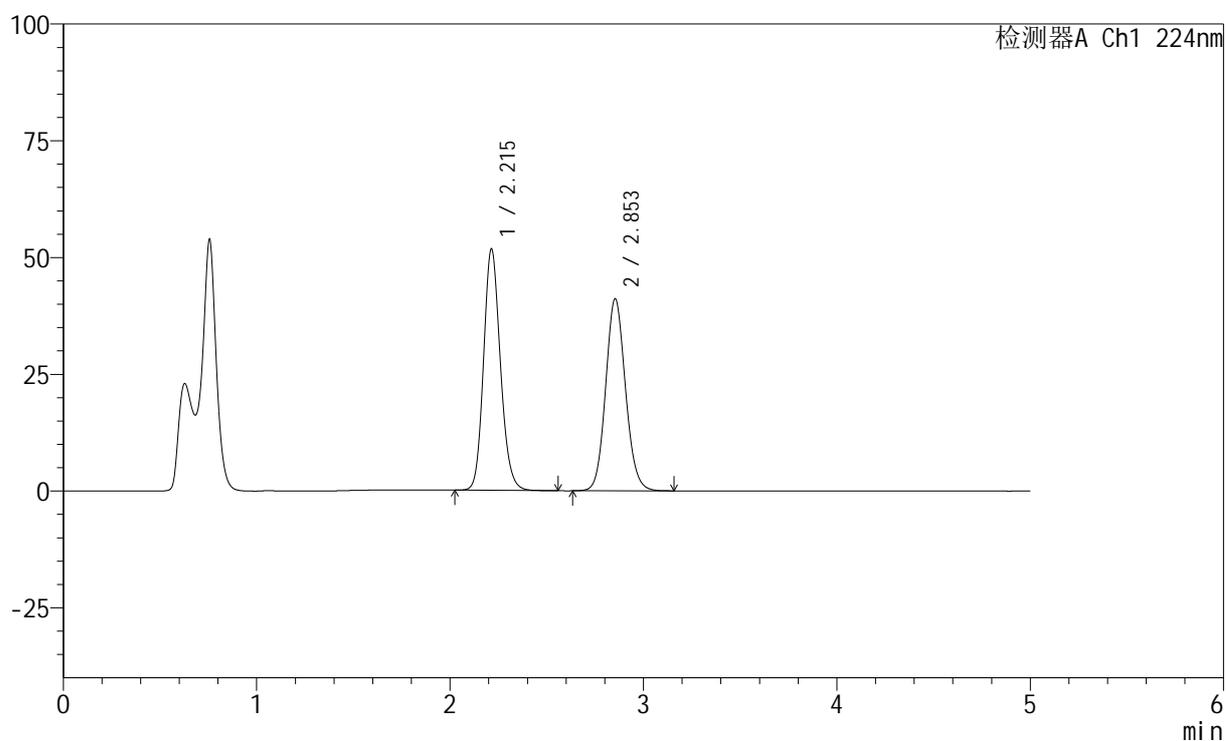
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:05:54

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	312672	51715	51.593	3165	1.154	--
2	2.853	293364	41111	48.407	3755	1.103	3.718
总计		606036	92826	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-582-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 04:04:54

实验者: wangdan

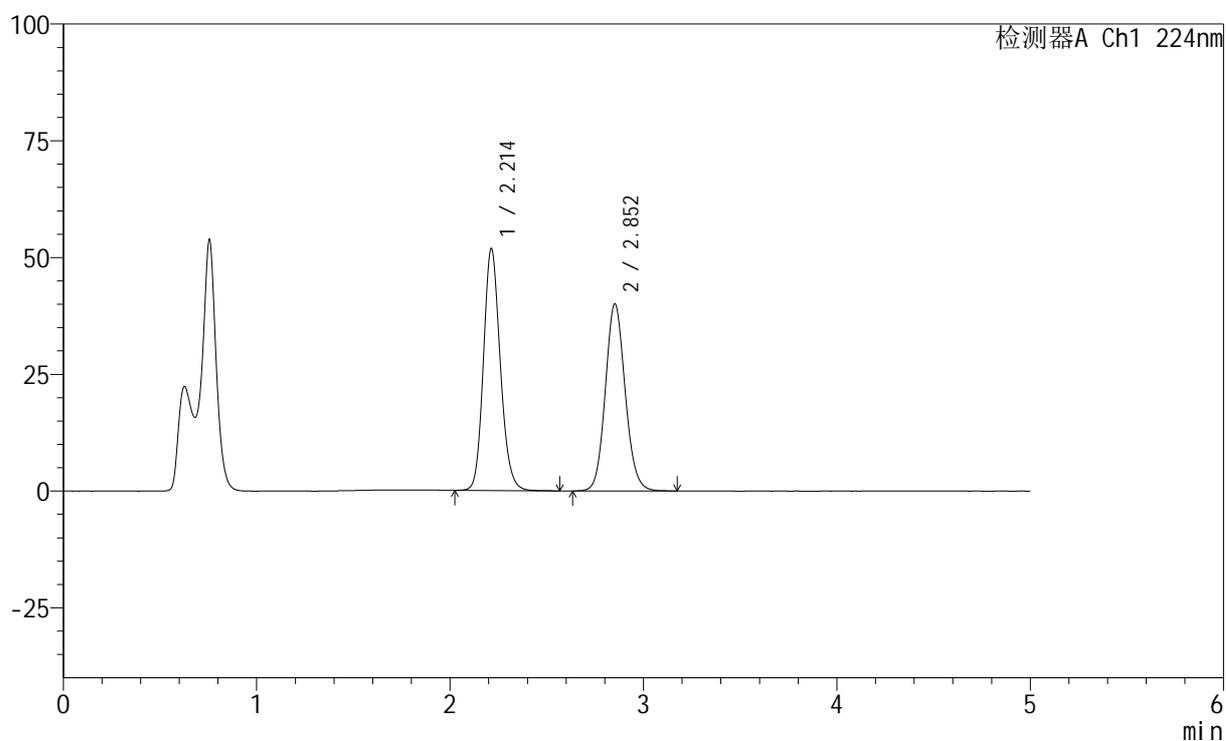
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:05:57

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	313416	51805	52.275	3158	1.156	--
2	2.852	286142	39973	47.725	3749	1.104	3.710
总计		599558	91779	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-583-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 04:10:16

实验者: wangdan

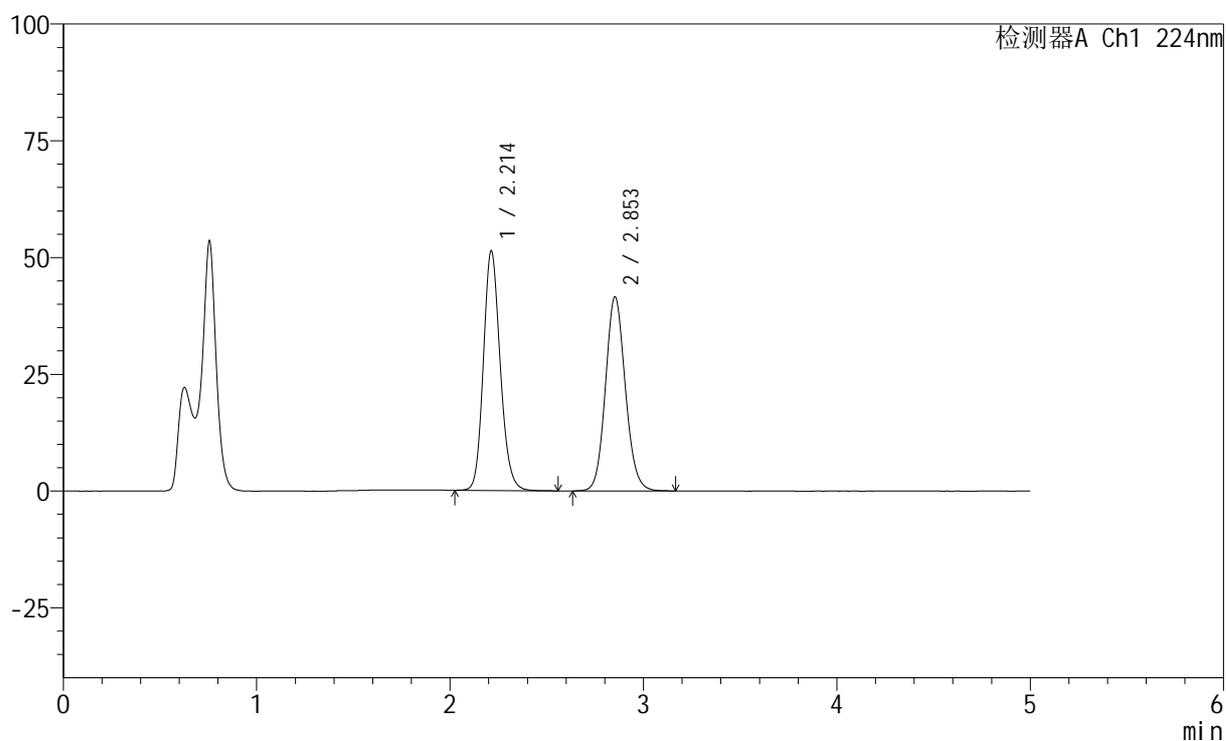
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:00

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	310776	51319	51.107	3154	1.156	--
2	2.853	297308	41522	48.893	3735	1.104	3.711
总计		608084	92840	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-584-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 04:15:38

实验者: wangdan

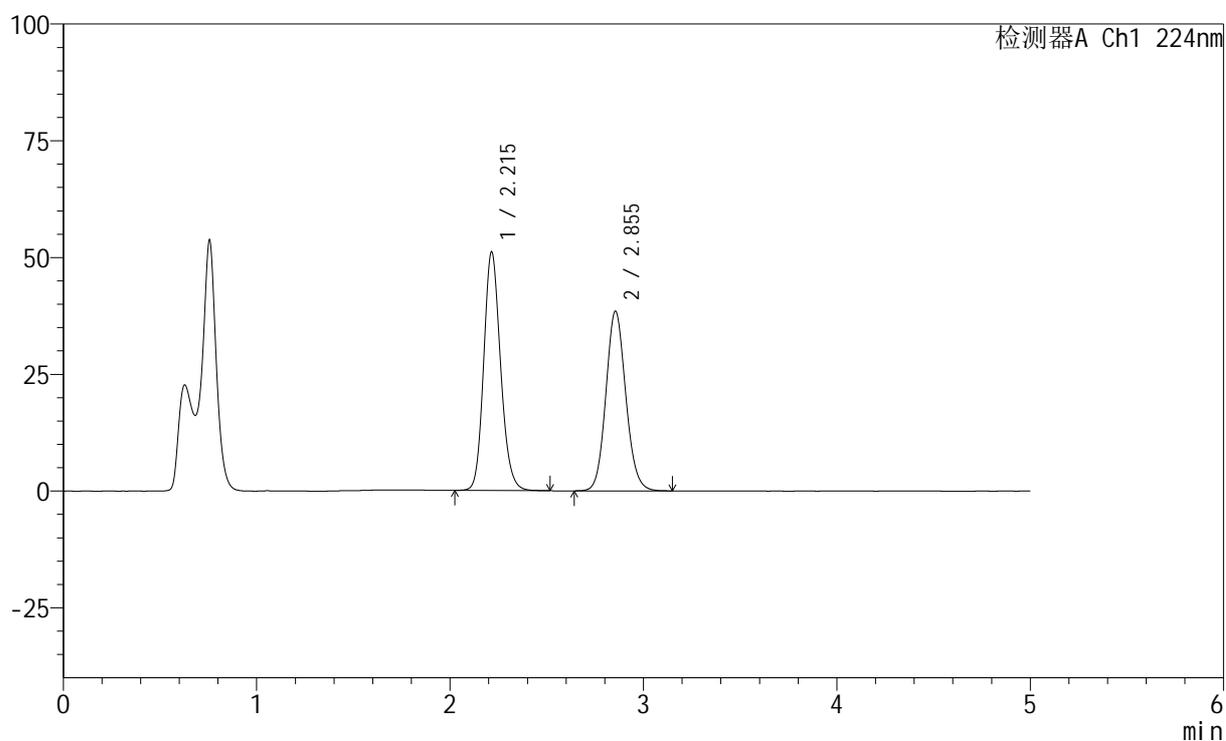
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:04

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	309322	51046	52.908	3154	1.157	--
2	2.855	275319	38499	47.092	3736	1.105	3.711
总计		584641	89546	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-585-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 04:21:00

实验者: wangdan

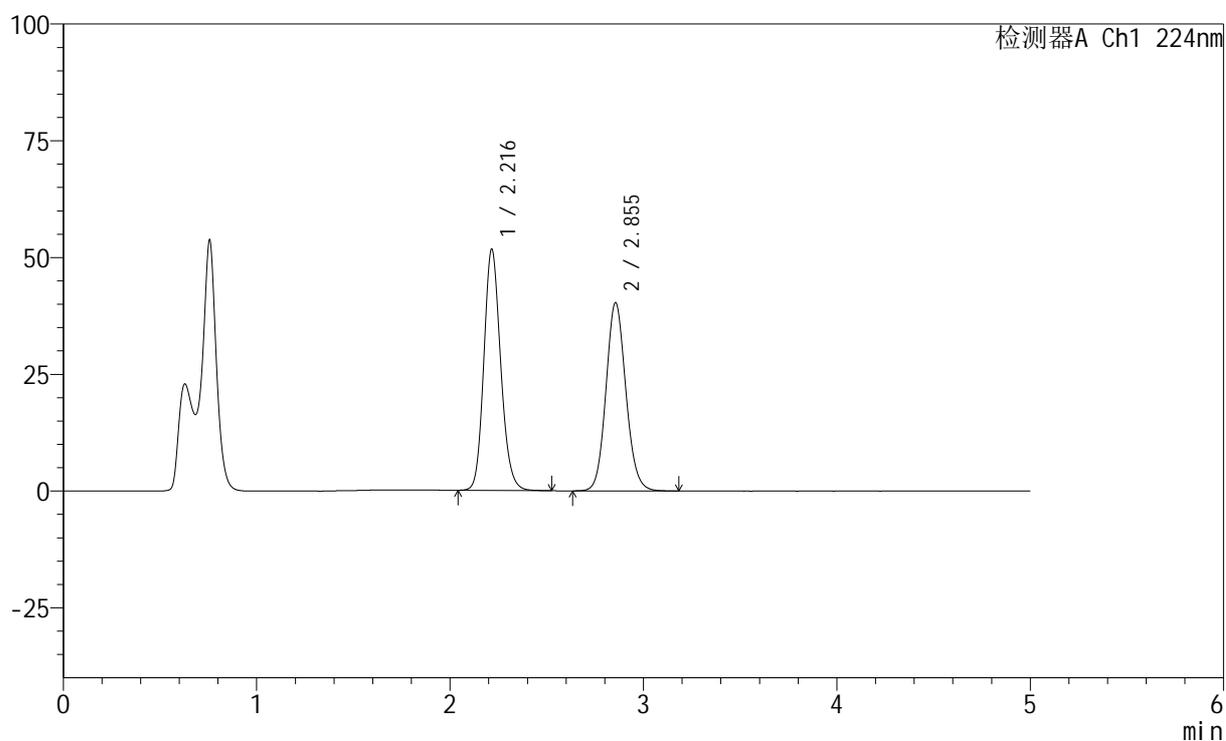
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:07

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	312468	51566	51.995	3166	1.156	--
2	2.855	288493	40330	48.005	3743	1.104	3.715
总计		600962	91896	100.000			



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-587-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 04:31:44

实验者: wangdan

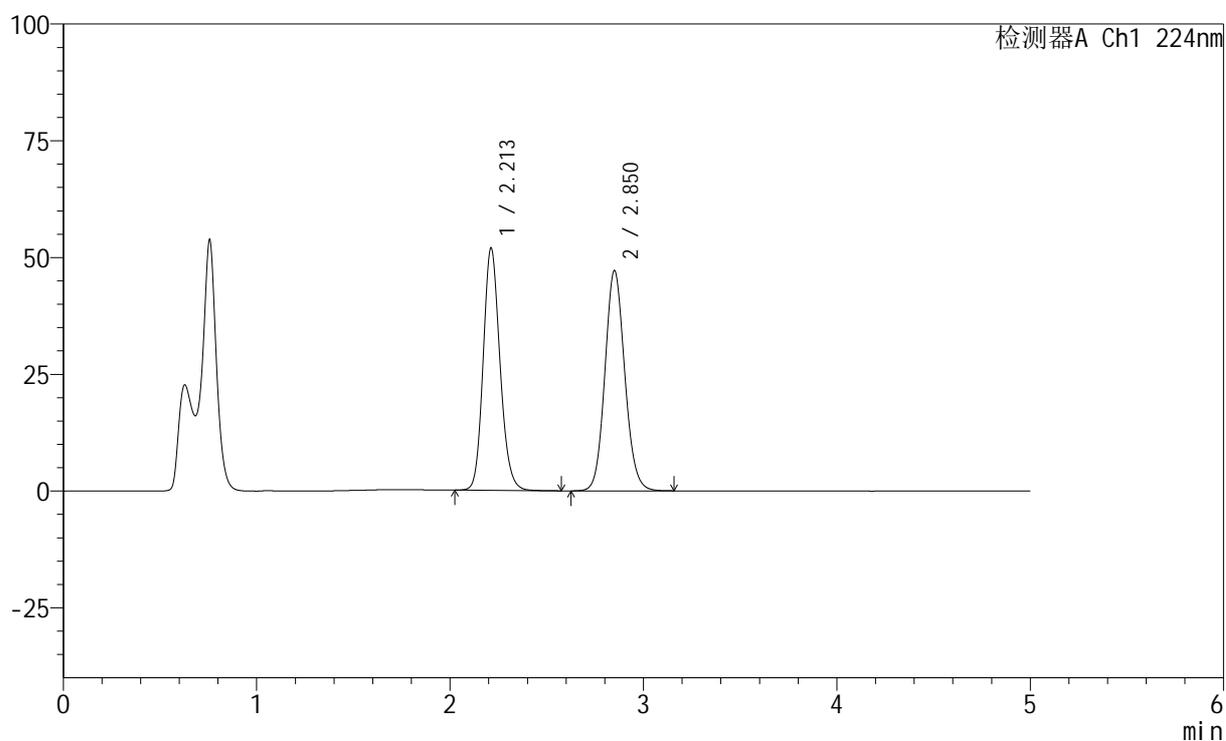
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:13

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 224nm

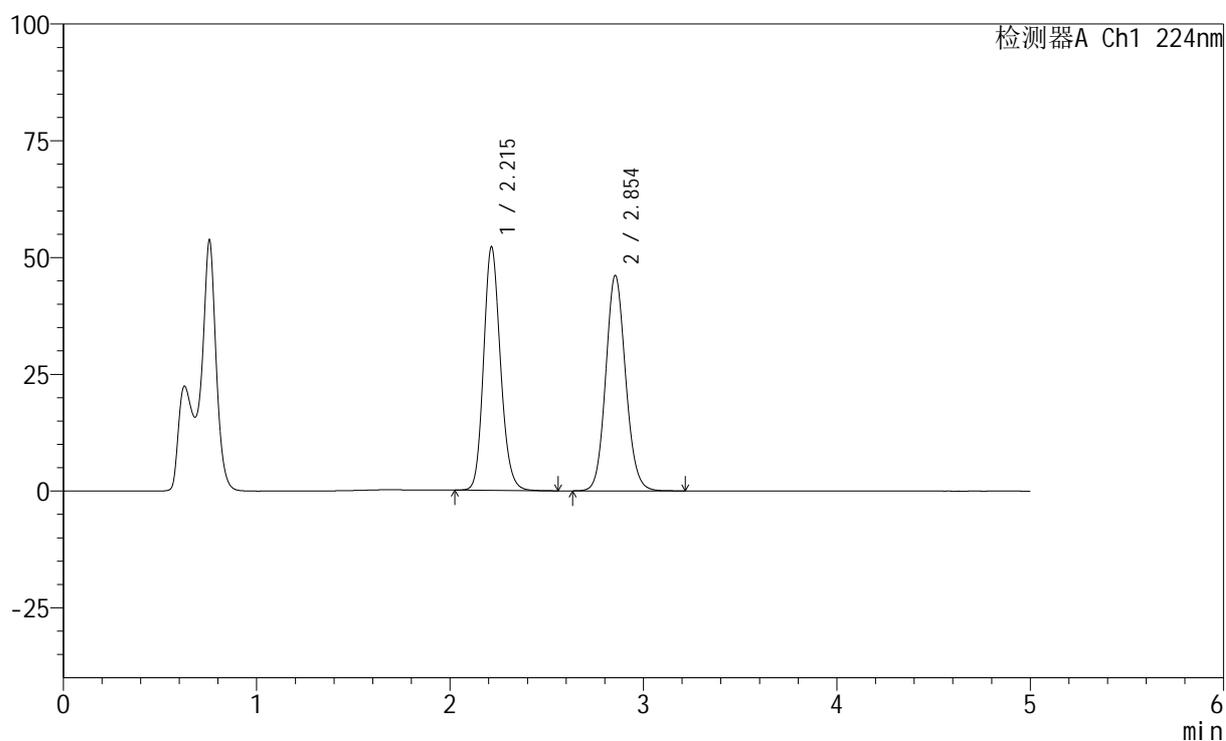
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	313873	51918	48.228	3160	1.155	--
2	2.850	336934	47094	51.772	3739	1.104	3.706
总计		650806	99012	100.000			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C      波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-588-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 04:37:06      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	315933	52143	48.900	3154	1.156	--
2	2.854	330146	46142	51.100	3745	1.104	3.713
总计		646079	98285	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-589-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 04:42:28

实验者: wangdan

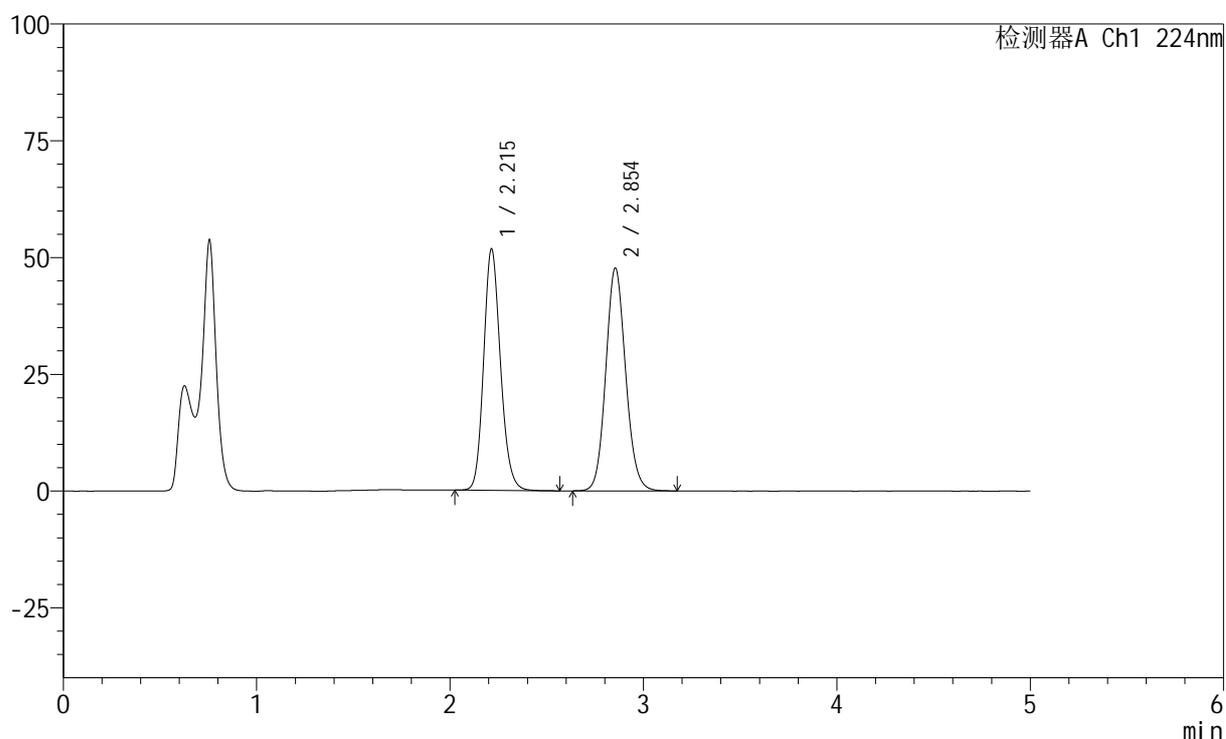
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:19

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	313116	51695	47.870	3159	1.157	--
2	2.854	340987	47726	52.130	3745	1.105	3.714
总计		654103	99422	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-590-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 04:47:49

实验者: wangdan

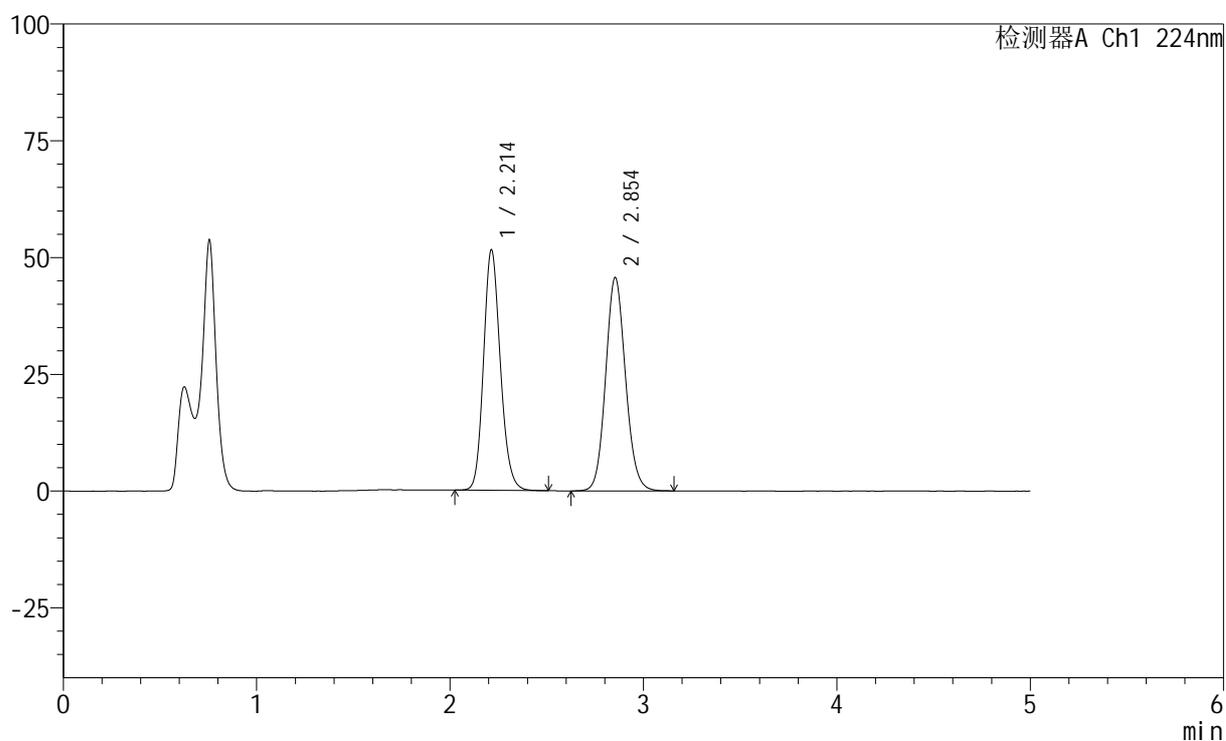
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:22

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	311617	51537	48.819	3161	1.156	--
2	2.854	326688	45687	51.181	3741	1.103	3.714
总计		638306	97224	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-591-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 04:53:11

实验者: wangdan

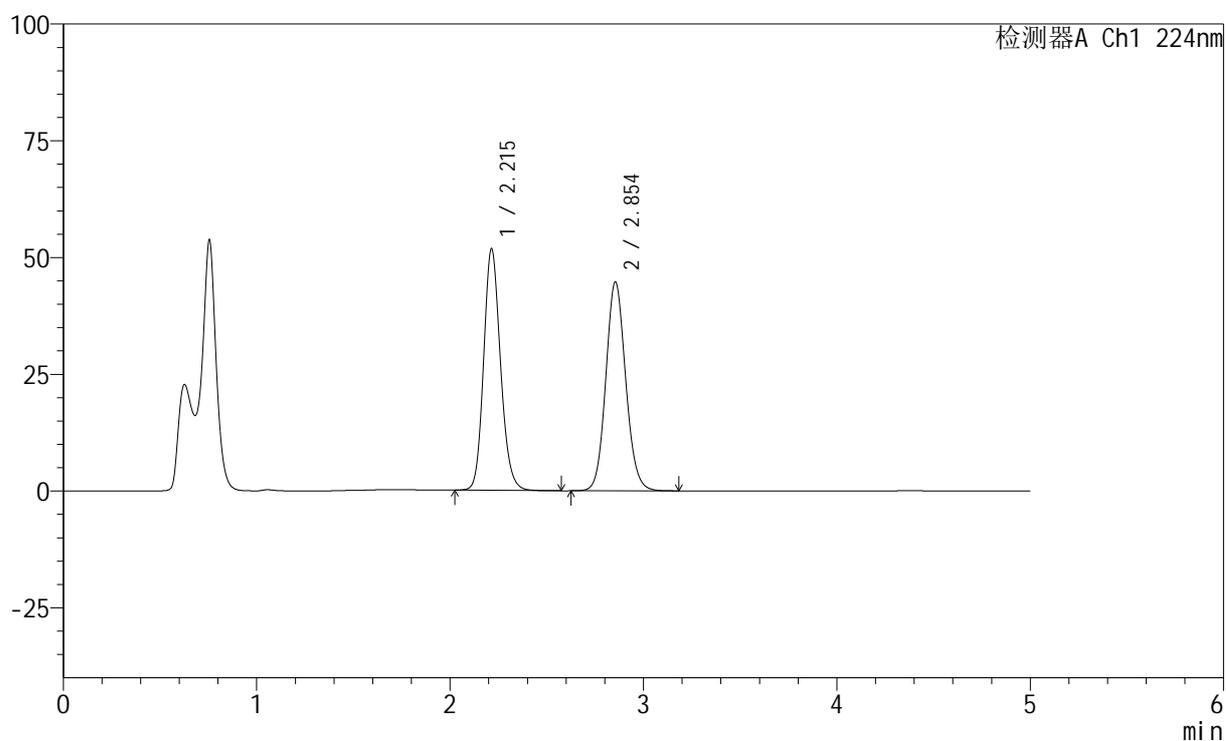
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:26

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	313364	51711	49.478	3157	1.156	--
2	2.854	319975	44750	50.522	3744	1.103	3.714
总计		633339	96461	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-592-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 04:58:33

实验者: wangdan

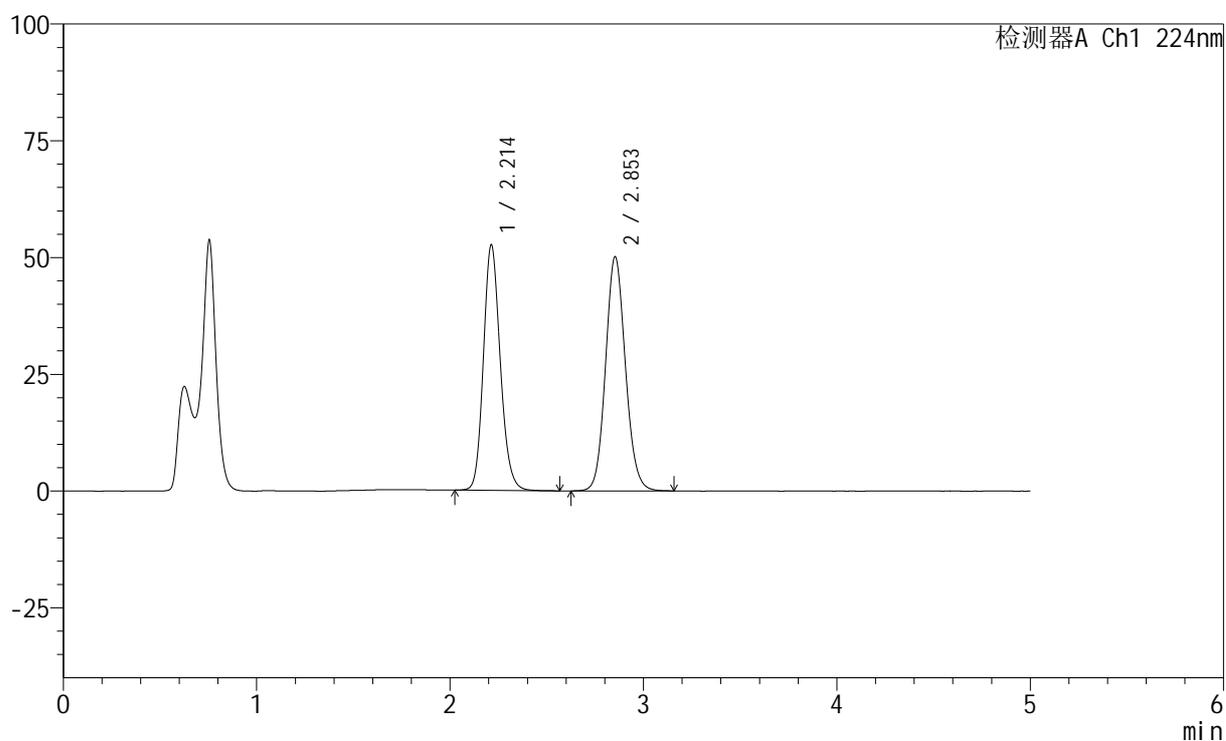
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:29

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	318295	52589	47.035	3156	1.156	--
2	2.853	358431	50121	52.965	3741	1.103	3.715
总计		676726	102709	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-593-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 05:03:54

实验者: wangdan

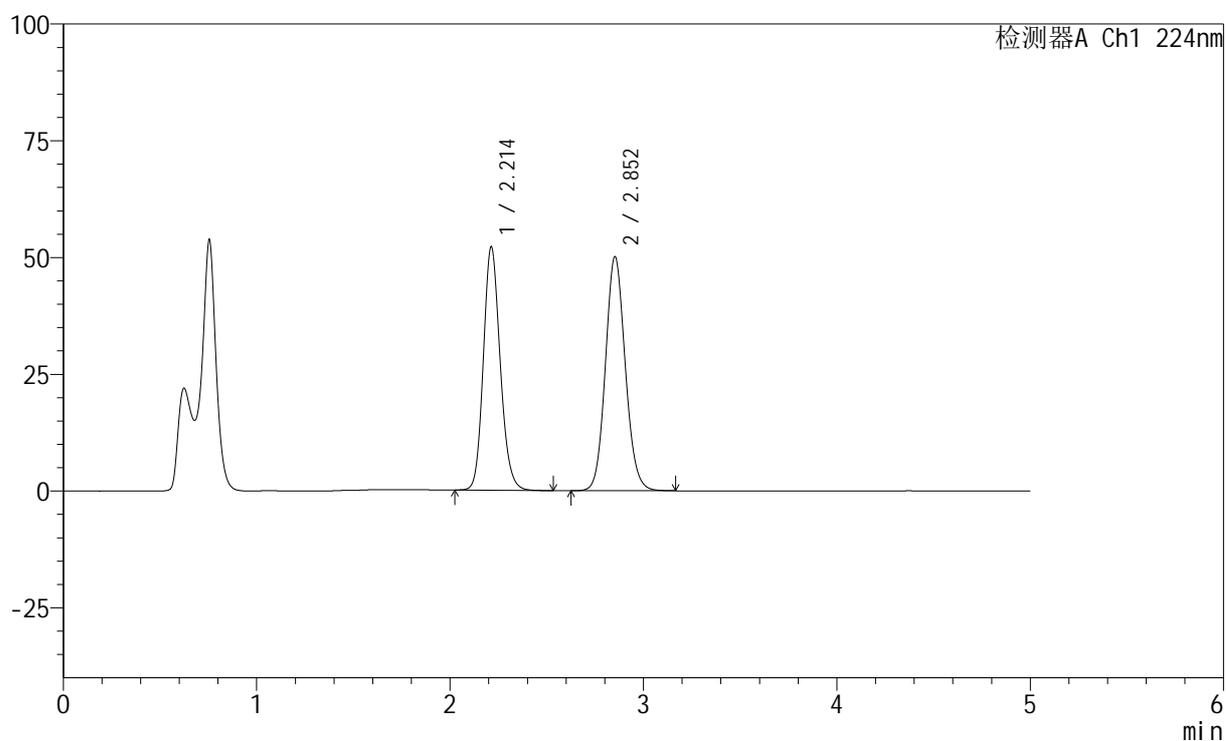
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:32

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	315488	52157	46.827	3157	1.155	--
2	2.852	358246	50067	53.173	3737	1.103	3.712
总计		673734	102223	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-594-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 05:09:17

实验者: wangdan

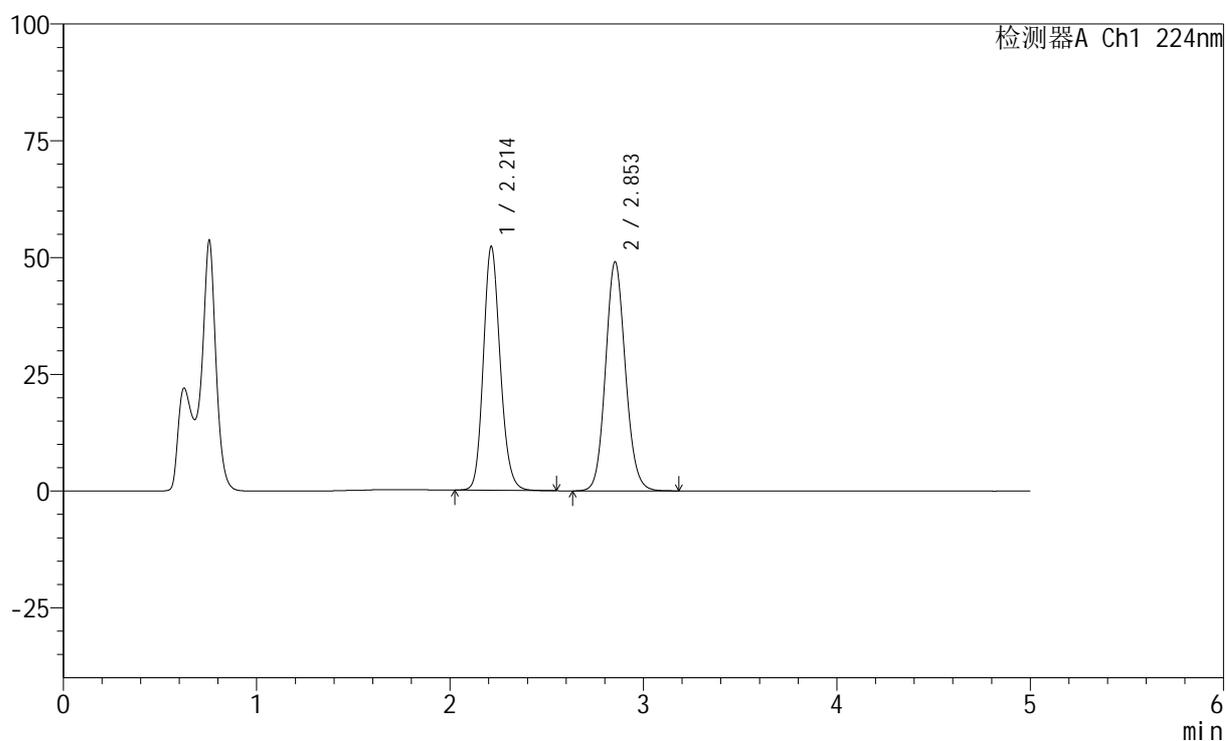
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:35

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	316129	52225	47.378	3150	1.157	--
2	2.853	351122	49011	52.622	3732	1.104	3.712
总计		667251	101236	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-595-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 05:14:38

实验者: wangdan

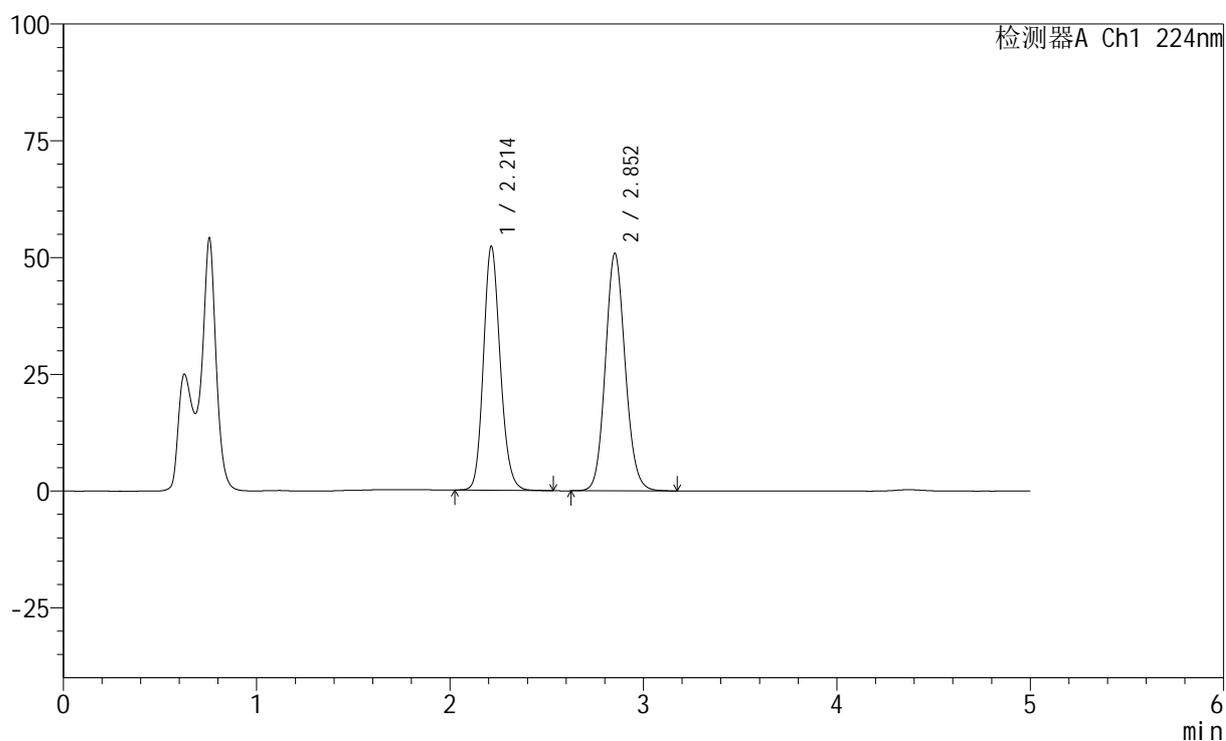
处理时间(V2): 2026/01/15 16:06:39

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	315705	52272	46.514	3167	1.155	--
2	2.852	363023	50760	53.486	3752	1.104	3.715
总计		678728	103032	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-596-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 05:20:00

实验者: wangdan

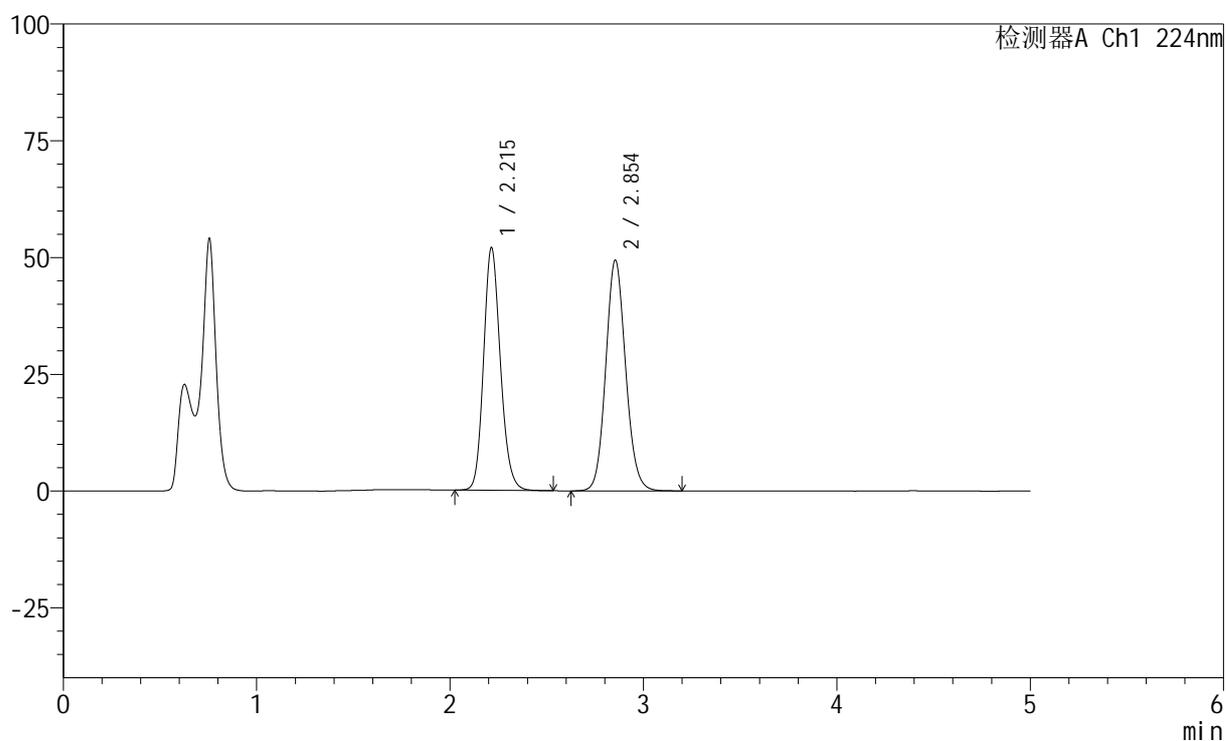
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:42

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	314471	51971	47.057	3157	1.156	--
2	2.854	353805	49431	52.943	3739	1.103	3.714
总计		668275	101402	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-597-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 05:25:21

实验者: wangdan

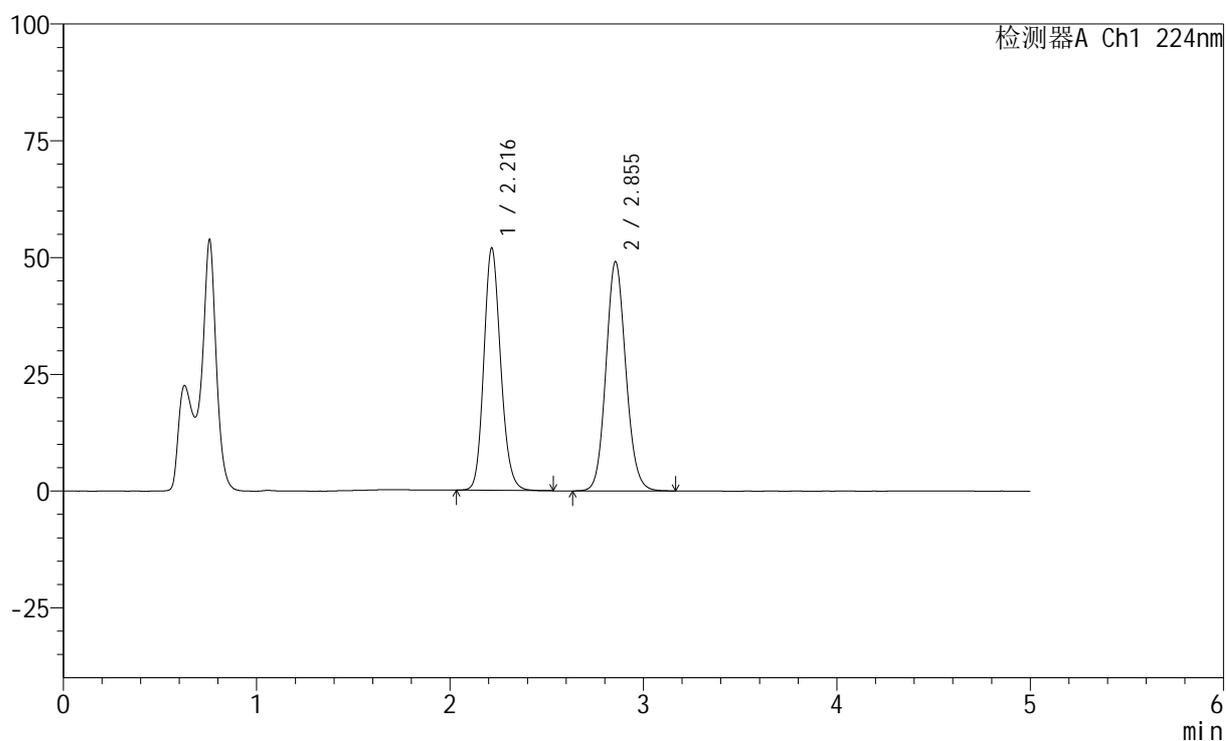
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:45

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 224nm

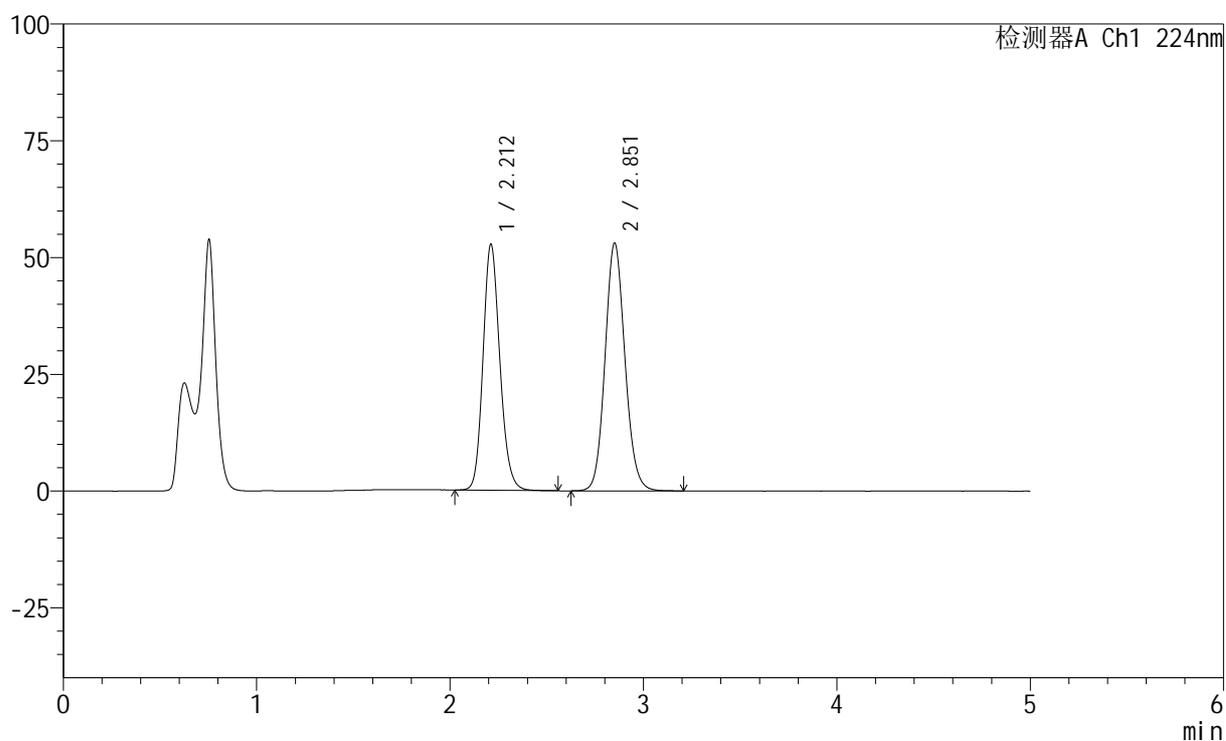
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	314140	51820	47.217	3167	1.155	--
2	2.855	351174	49116	52.783	3744	1.103	3.714
总计		665313	100936	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-598-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 05:30:43 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:48 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.212	319017	52670	45.636	3149	1.156	--
2	2.851	380026	52896	54.364	3723	1.104	3.708
总计		699043	105566	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-599-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 05:36:04

实验者: wangdan

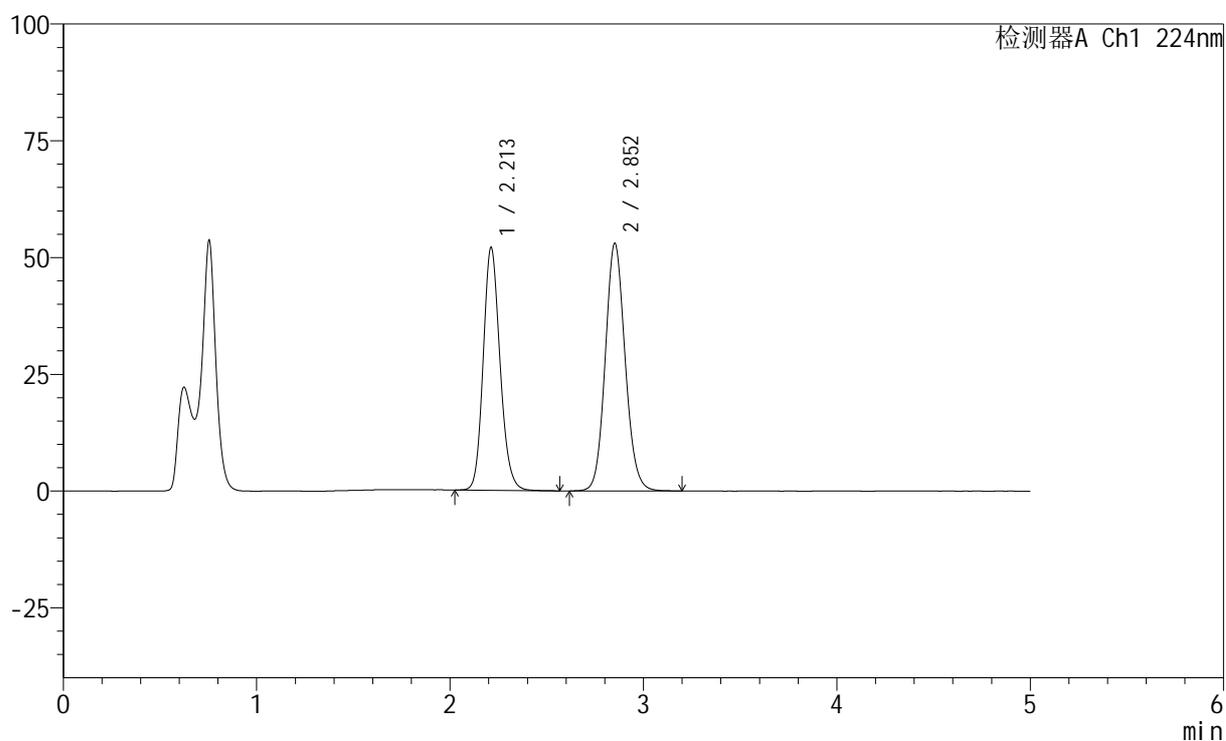
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:51

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	314944	52020	45.370	3153	1.154	--
2	2.852	379224	52889	54.630	3740	1.104	3.713
总计		694168	104909	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-600-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 05:41:25

实验者: wangdan

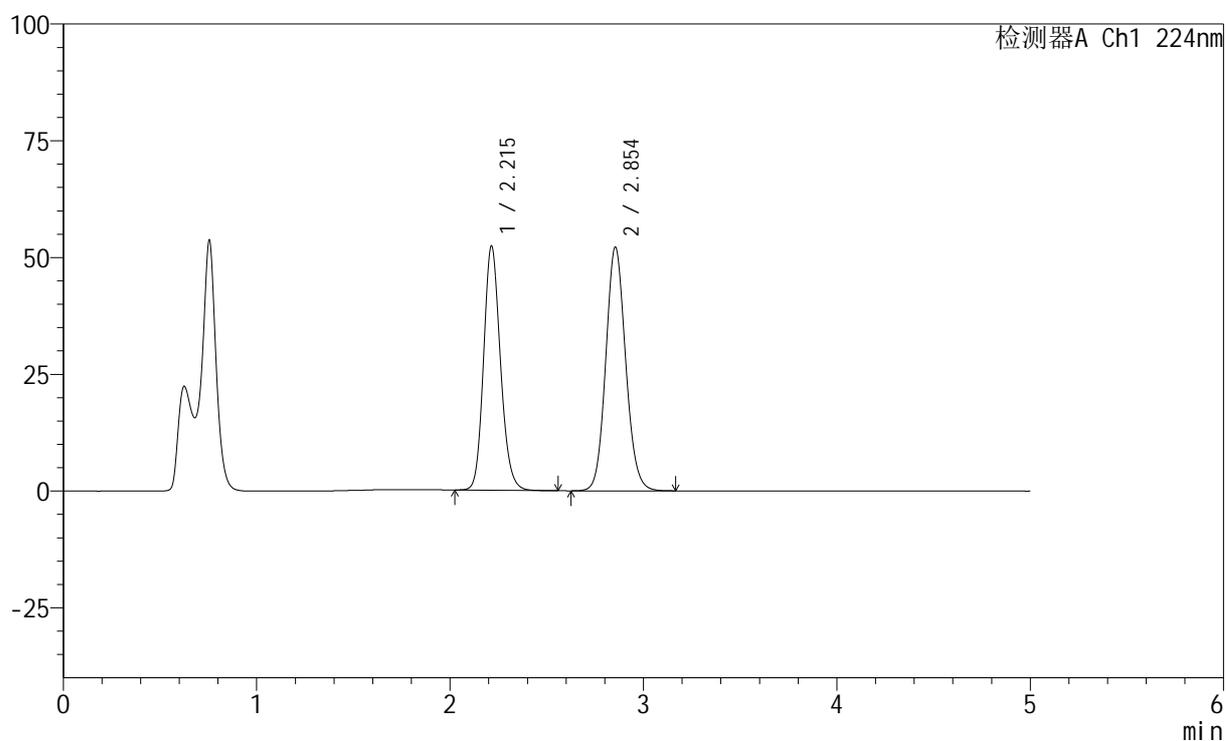
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:55

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 224nm

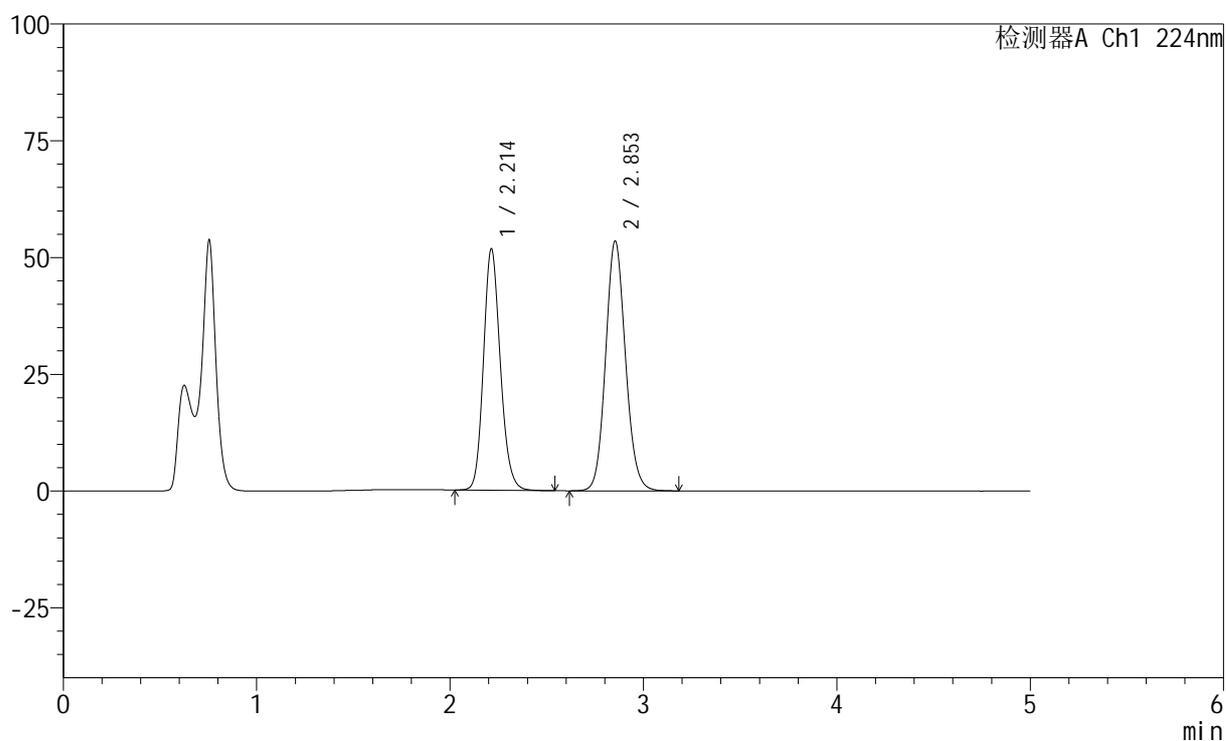
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	316818	52302	45.887	3155	1.156	--
2	2.854	373615	52205	54.113	3736	1.103	3.713
总计		690433	104506	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-601-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 05:46:47 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:06:58 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	313227	51719	44.996	3152	1.157	--
2	2.853	382891	53497	55.004	3740	1.104	3.713
总计		696118	105216	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-602-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 05:52:09

实验者: wangdan

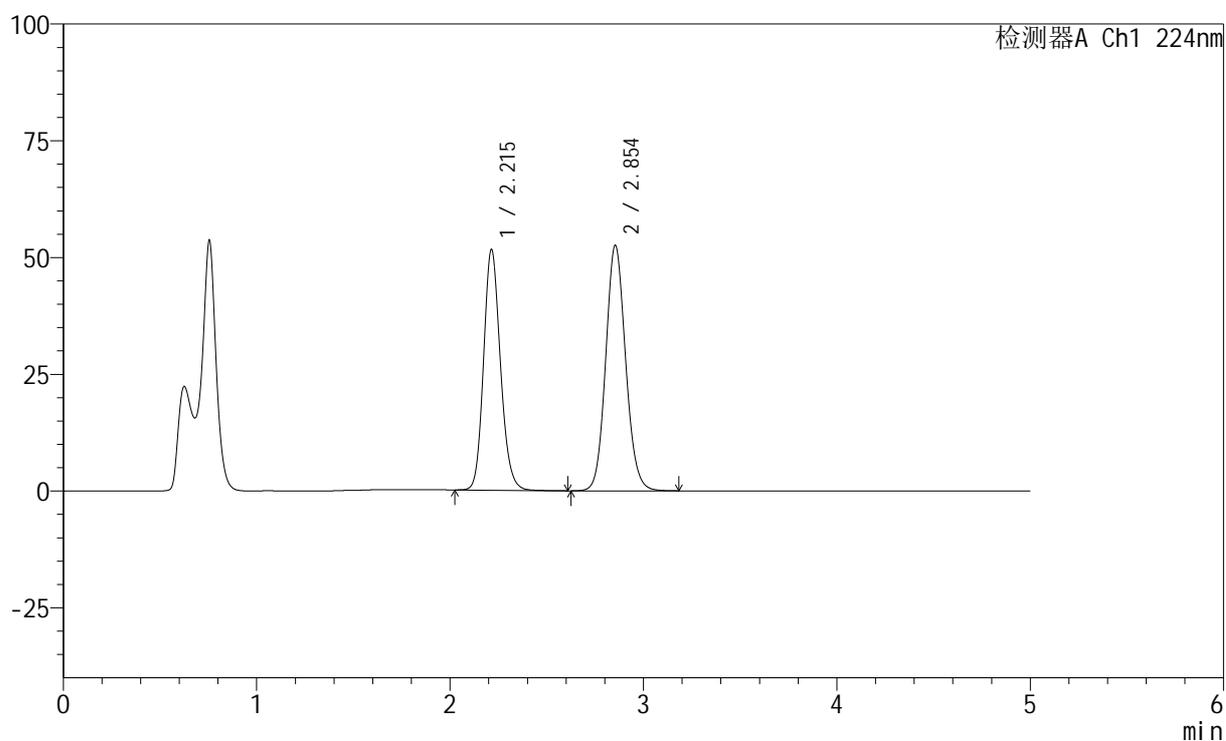
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:07:01

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	312326	51555	45.345	3155	1.157	--
2	2.854	376446	52577	54.655	3738	1.104	3.713
总计		688771	104132	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-603-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 05:57:31

实验者: wangdan

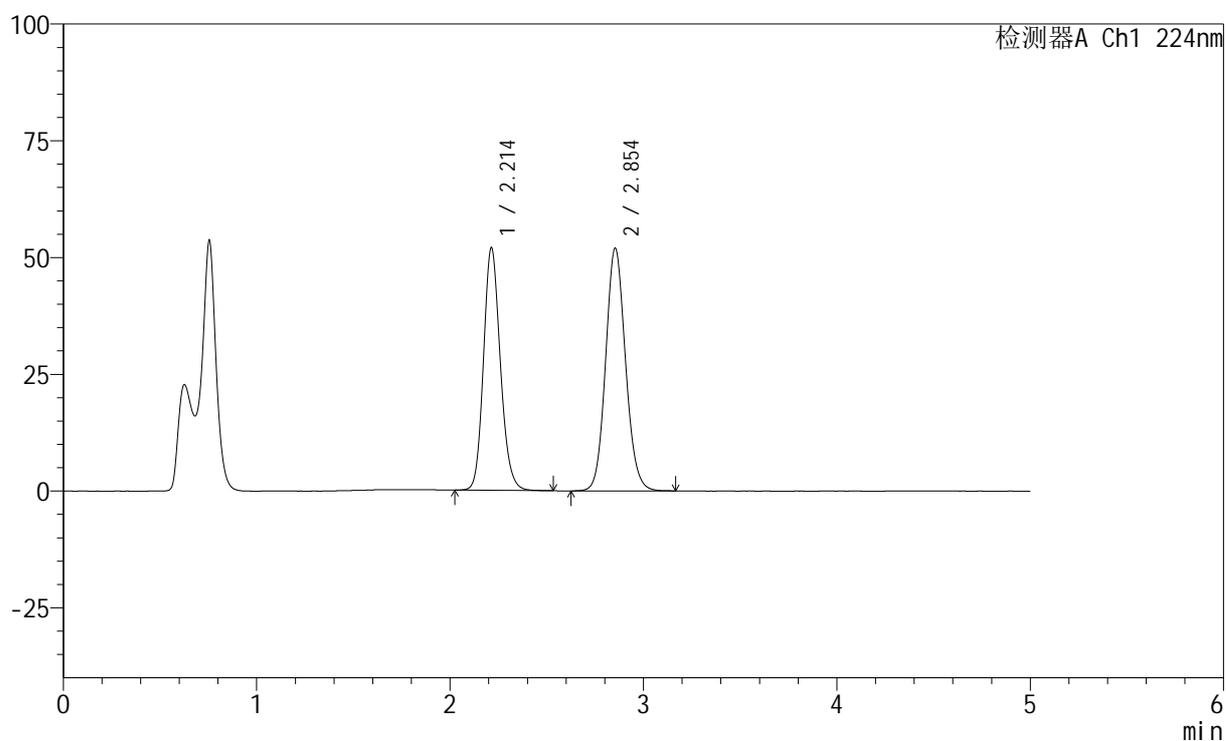
处理时间(V2): 2026/01/15 16:07:04

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	314495	51976	45.829	3156	1.156	--
2	2.854	371743	51959	54.171	3740	1.103	3.714
总计		686238	103935	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-604-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 06:02:52

实验者: wangdan

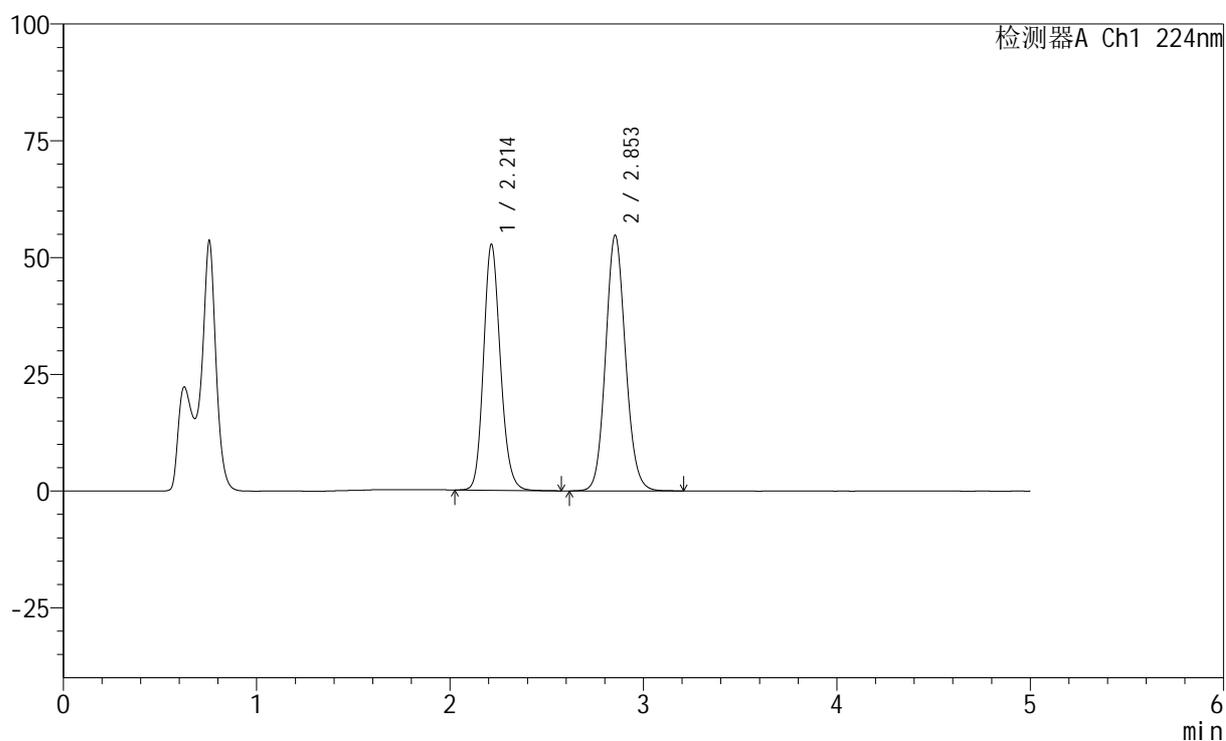
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:07:07

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	319009	52681	44.866	3156	1.157	--
2	2.853	392025	54745	55.134	3739	1.103	3.712
总计		711034	107427	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-605-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 06:08:14

实验者: wangdan

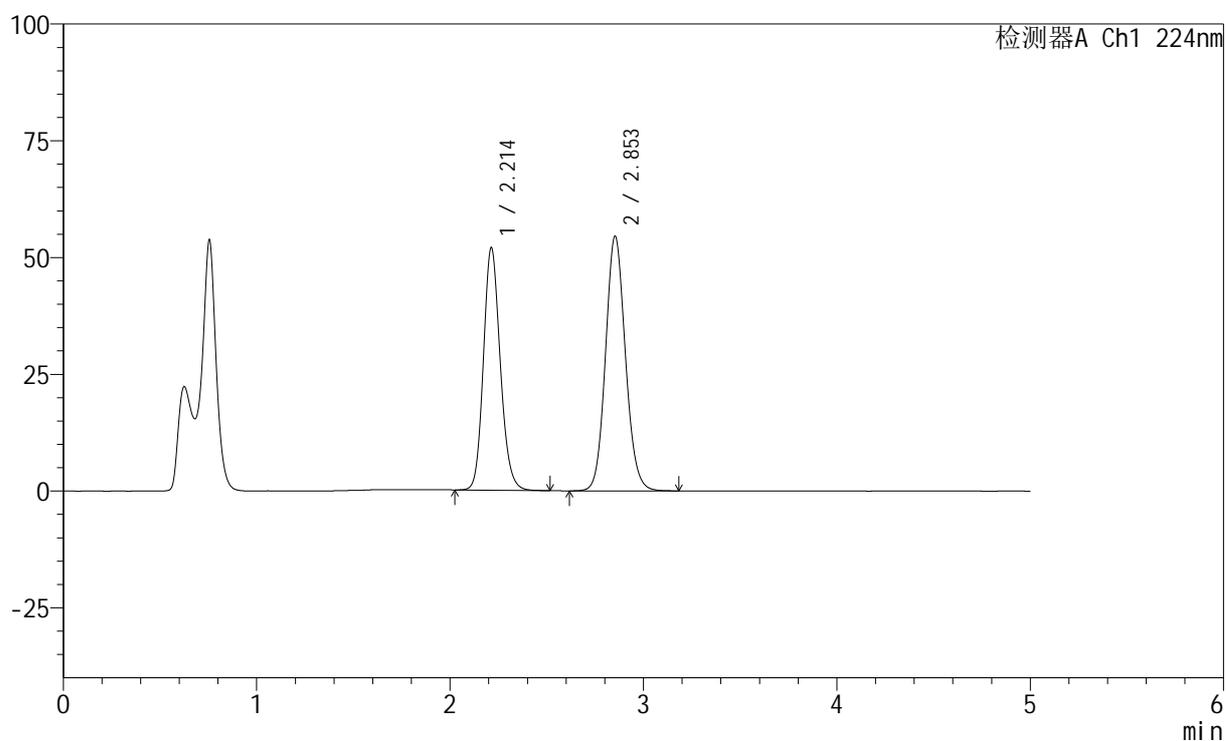
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:07:10

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	314273	51965	44.614	3157	1.154	--
2	2.853	390153	54502	55.386	3740	1.104	3.714
总计		704426	106467	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-606-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 06:13:35

实验者: wangdan

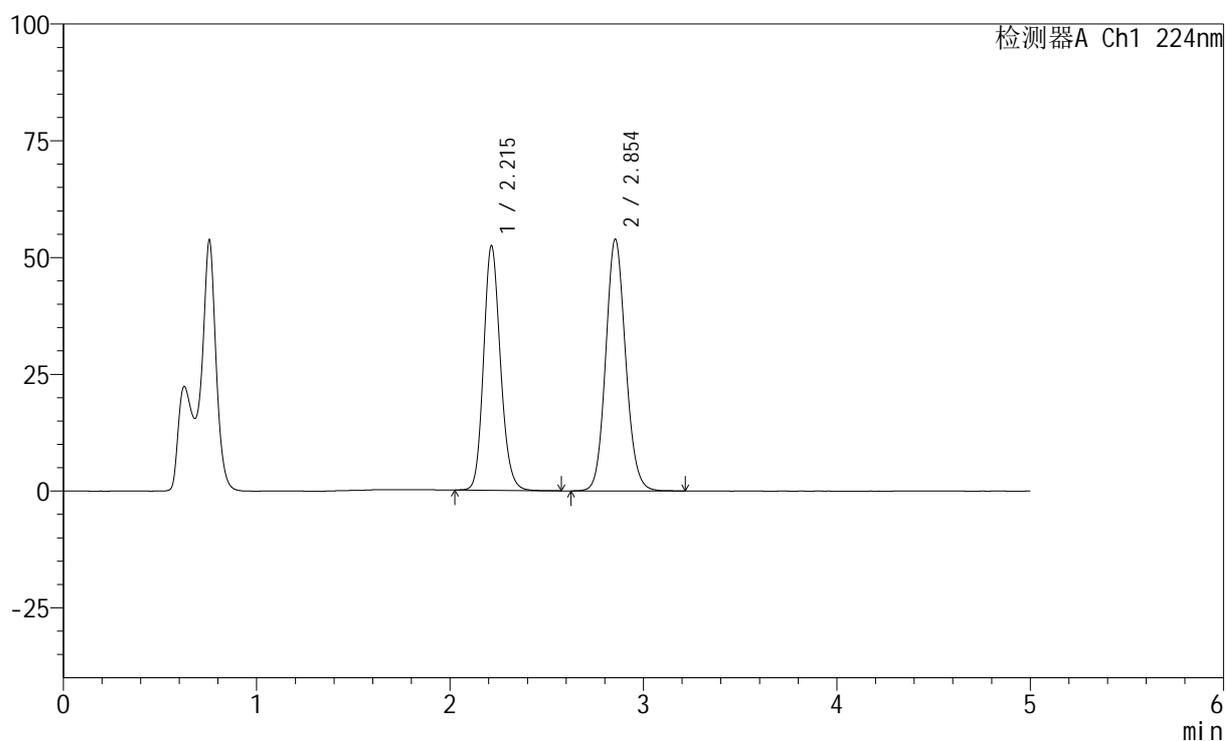
处理时间(V2): 2026/01/15 16:07:14

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	317171	52377	45.108	3155	1.155	--
2	2.854	385960	53918	54.892	3738	1.103	3.713
总计		703131	106294	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-607-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 06:18:57

实验者: wangdan

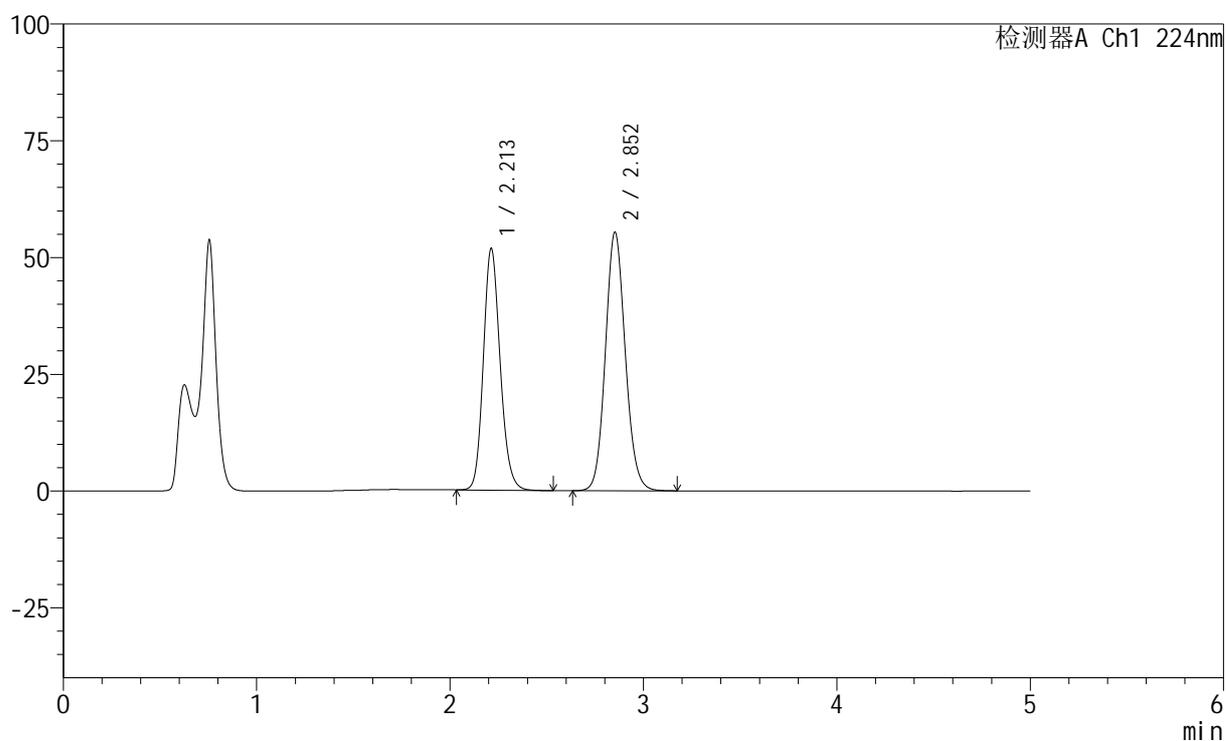
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:07:17

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	313078	51798	44.140	3160	1.156	--
2	2.852	396205	55311	55.860	3734	1.102	3.712
总计		709283	107109	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-608-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 06:24:18

实验者: wangdan

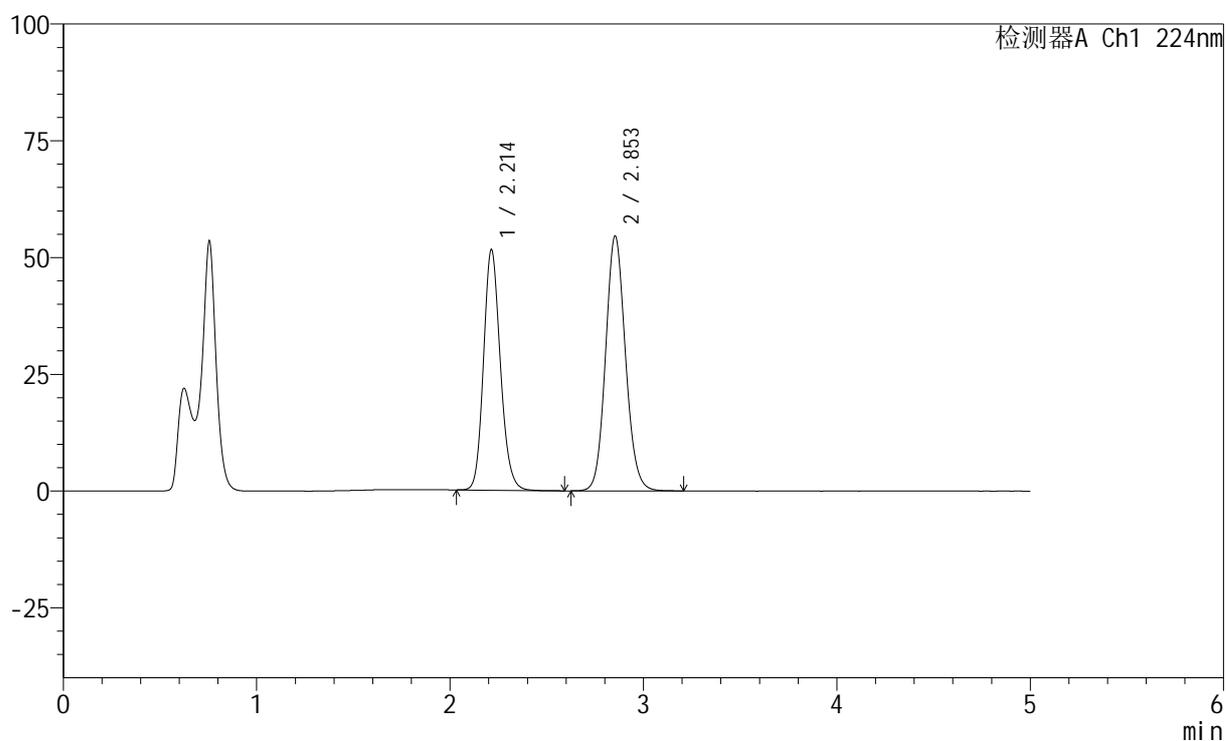
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:07:20

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	311930	51543	44.402	3156	1.157	--
2	2.853	390586	54552	55.598	3737	1.104	3.711
总计		702517	106095	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-609-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 06:29:39

实验者: wangdan

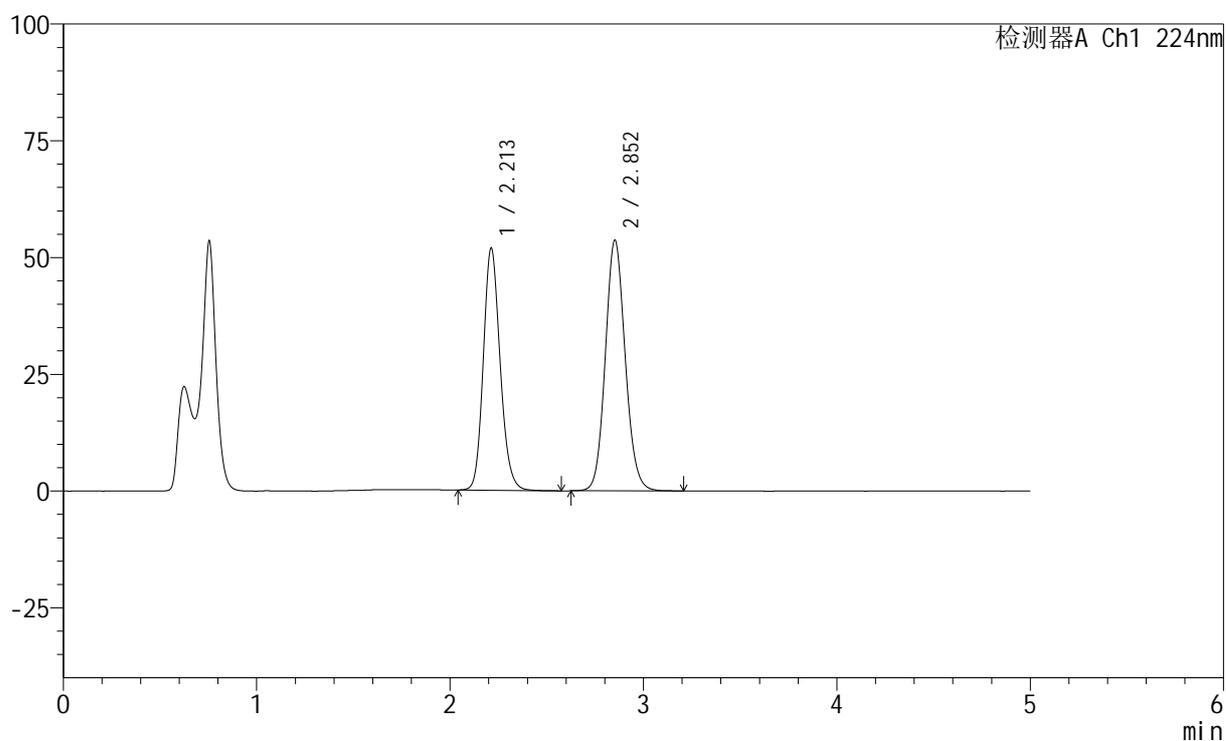
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:07:23

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	313659	51874	44.952	3158	1.156	--
2	2.852	384108	53576	55.048	3739	1.104	3.712
总计		697768	105450	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-610-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 06:35:01

实验者: wangdan

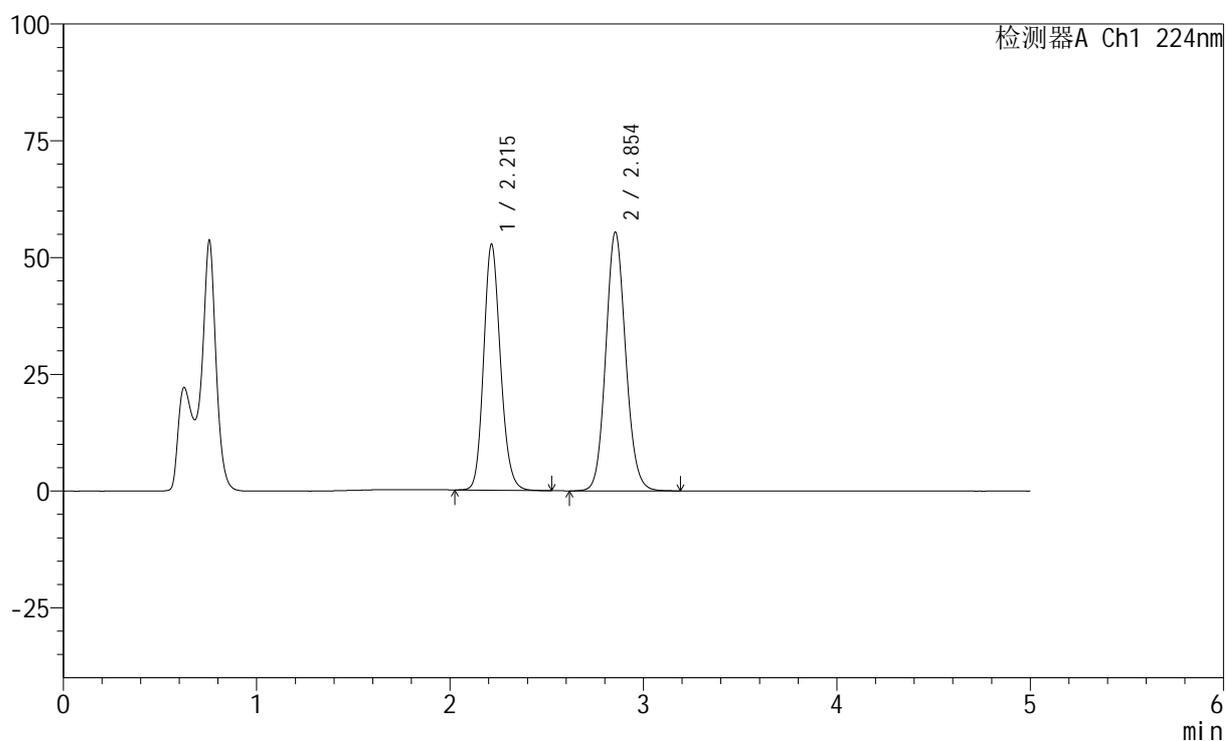
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:07:26

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 224nm

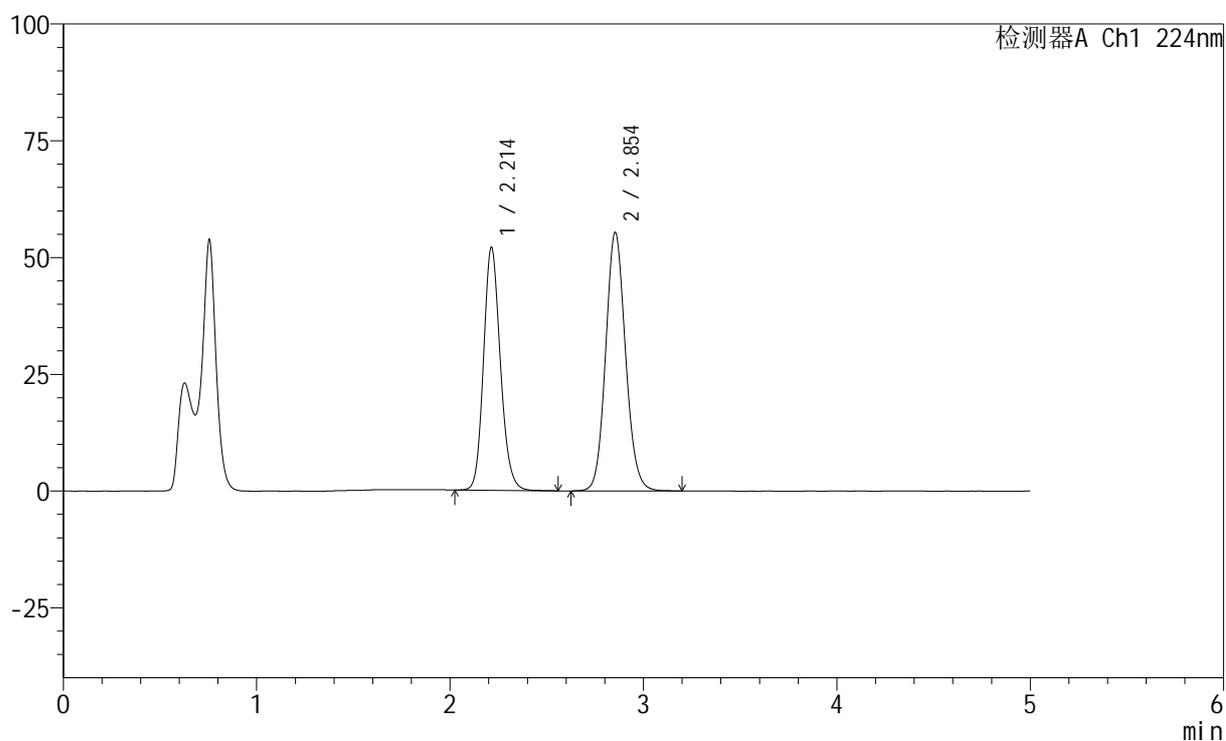
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	318687	52655	44.549	3162	1.156	--
2	2.854	396675	55430	55.451	3742	1.103	3.715
总计		715362	108084	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-611-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 06:40:22 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:07:30 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	314750	52029	44.261	3159	1.155	--
2	2.854	396370	55350	55.739	3735	1.104	3.713
总计		711120	107379	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-612-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 06:45:43

实验者: wangdan

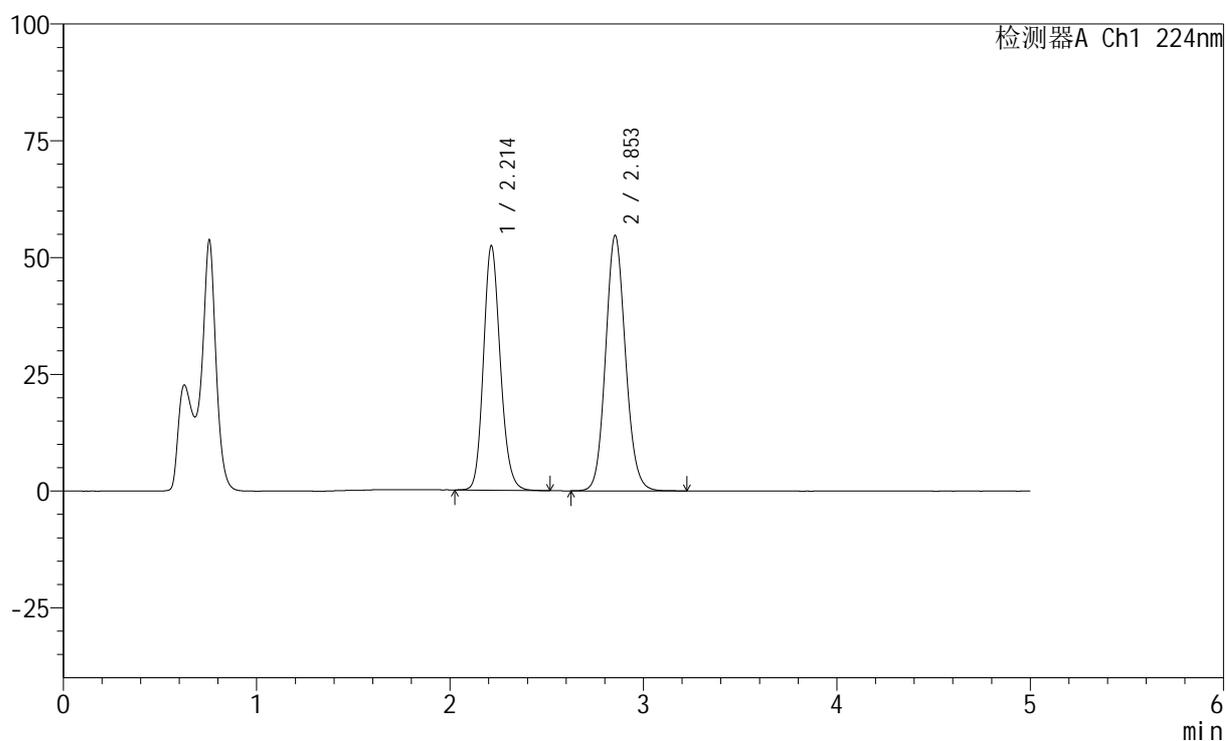
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:07:33

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	316751	52382	44.698	3158	1.156	--
2	2.853	391895	54686	55.302	3734	1.104	3.713
总计		708647	107068	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-613-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 06:51:04

实验者: wangdan

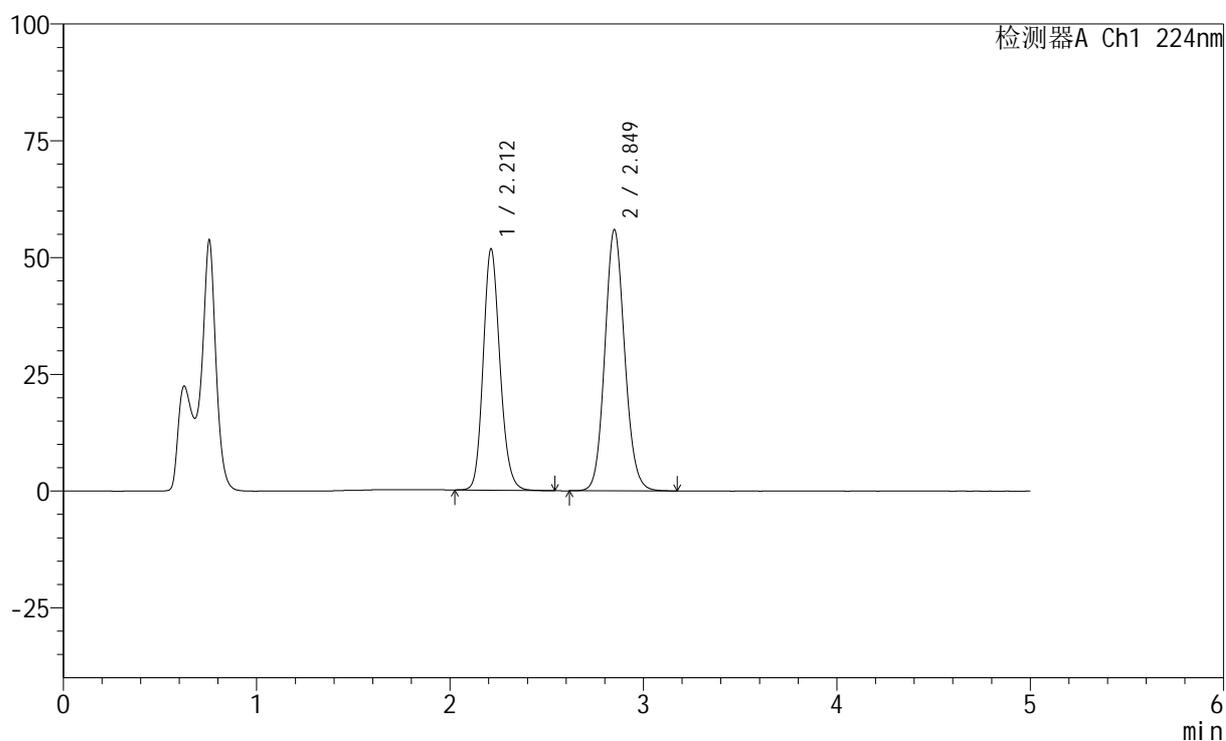
处理时间(V2): 2026/01/15 16:07:37

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.212	311836	51694	43.871	3172	1.156	--
2	2.849	398973	55890	56.129	3754	1.104	3.711
总计		710809	107584	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-614-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 06:56:25

实验者: wangdan

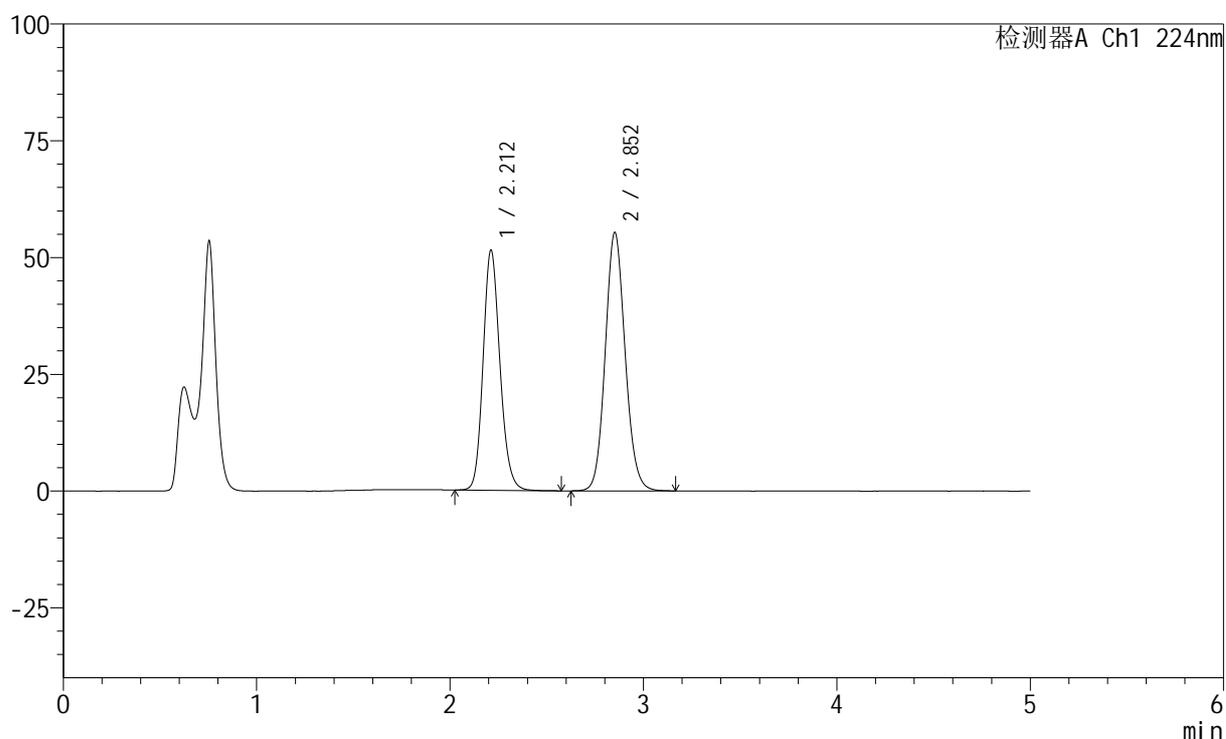
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:07:40

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 224nm

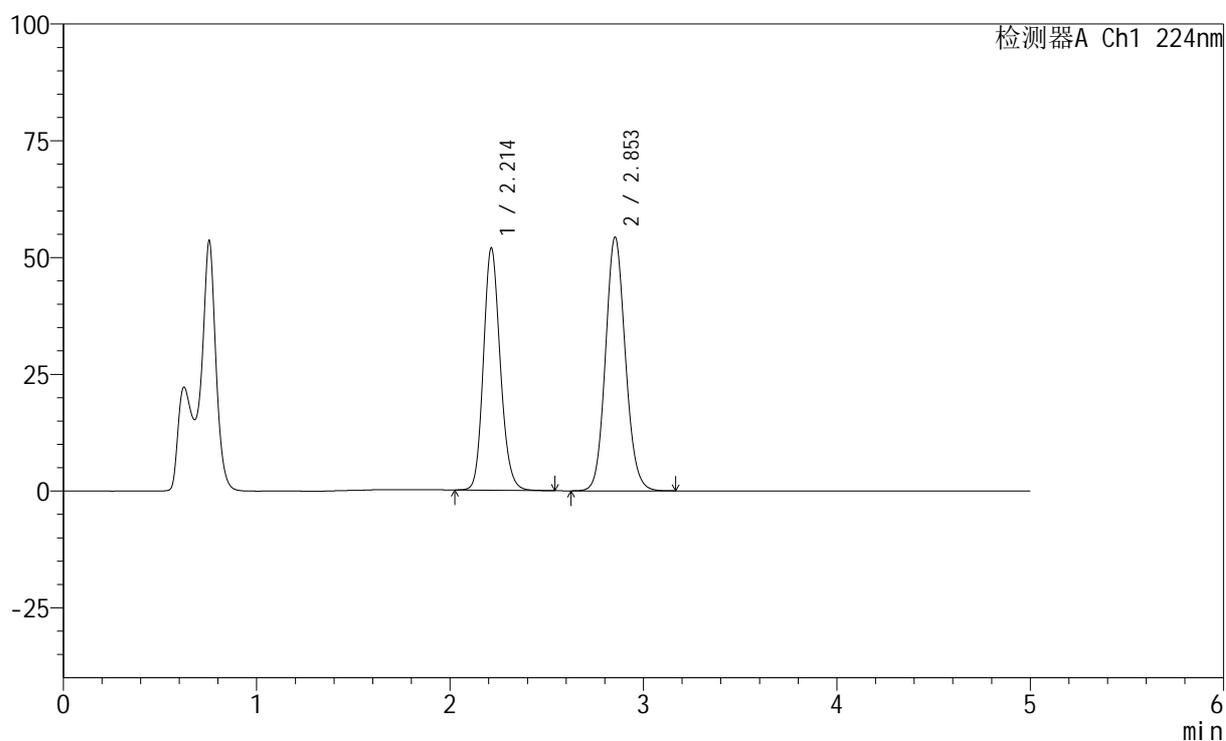
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.212	311720	51432	44.039	3146	1.156	--
2	2.852	396103	55214	55.961	3731	1.103	3.712
总计		707824	106646	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-615-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 07:01:46 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:07:43 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 224nm

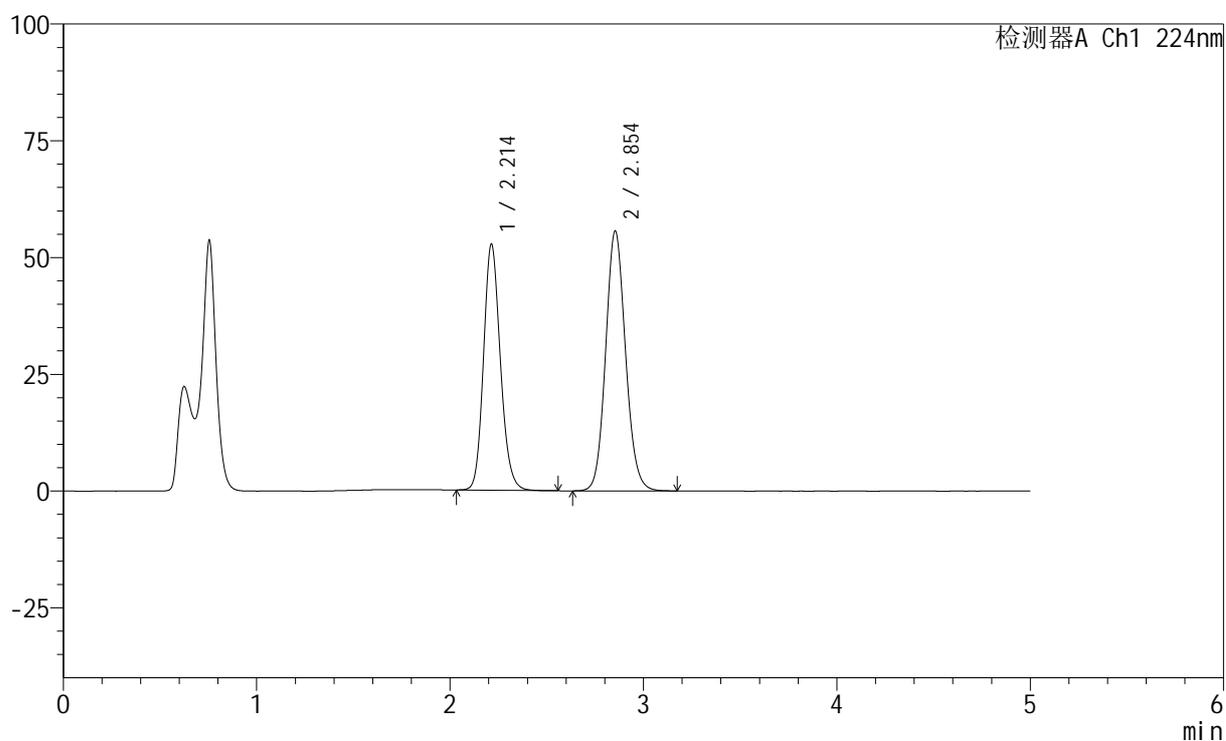
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	313919	51889	44.691	3156	1.155	--
2	2.853	388508	54282	55.309	3740	1.104	3.713
总计		702427	106171	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-616-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 07:07:09 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:07:46 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 224nm

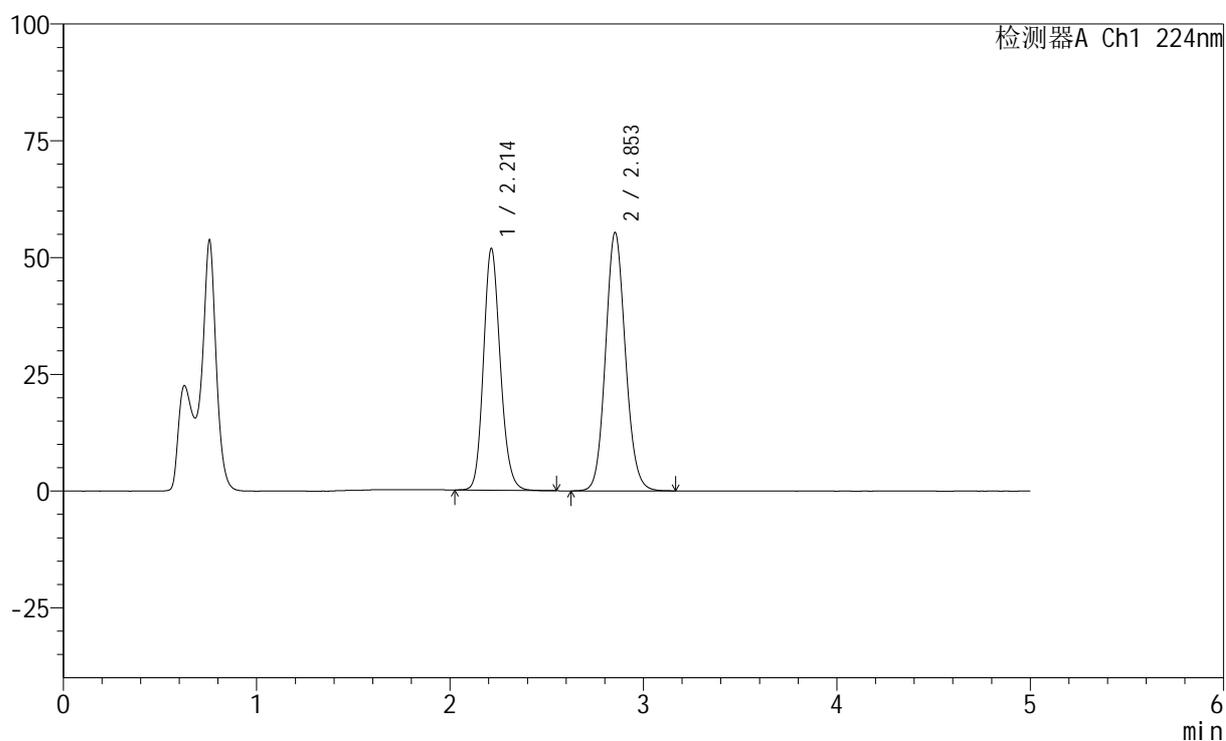
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	319112	52701	44.485	3152	1.156	--
2	2.854	398229	55636	55.515	3735	1.104	3.711
总计		717341	108337	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-617-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 07:12:31 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:07:50 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 224nm

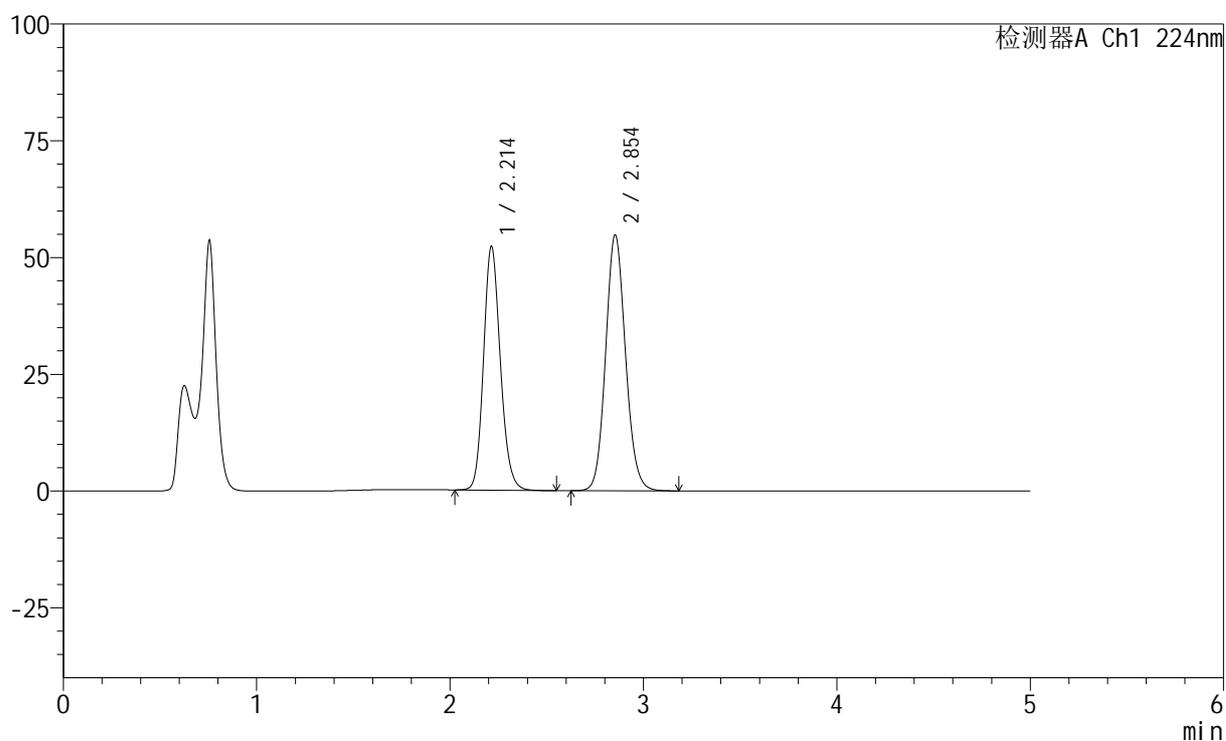
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	313332	51796	44.184	3159	1.155	--
2	2.853	395824	55294	55.816	3735	1.103	3.712
总计		709156	107089	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-618-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 07:17:54 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:07:53 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 224nm

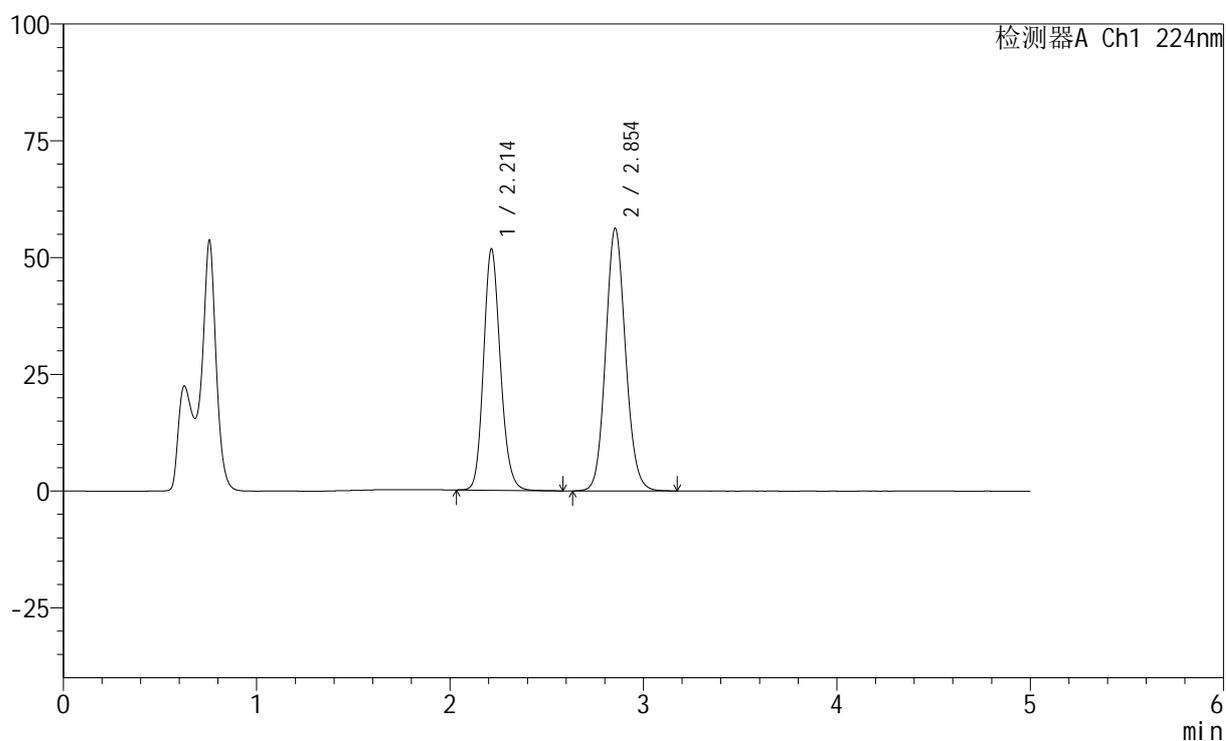
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	316063	52232	44.626	3157	1.156	--
2	2.854	392182	54789	55.374	3739	1.104	3.712
总计		708245	107021	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-619-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 07:23:16 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:07:56 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 224nm

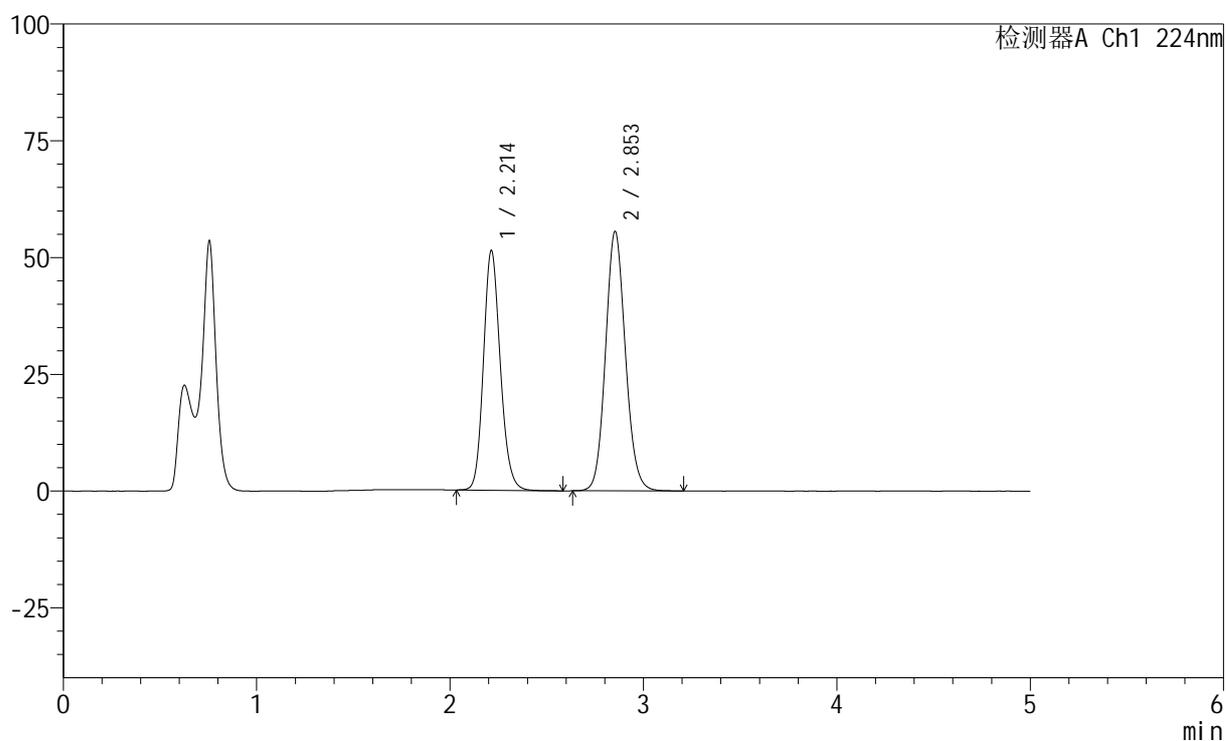
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	312802	51674	43.754	3158	1.156	--
2	2.854	402110	56226	56.246	3742	1.102	3.713
总计		714911	107900	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-620-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 07:28:38 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:07:59 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 224nm

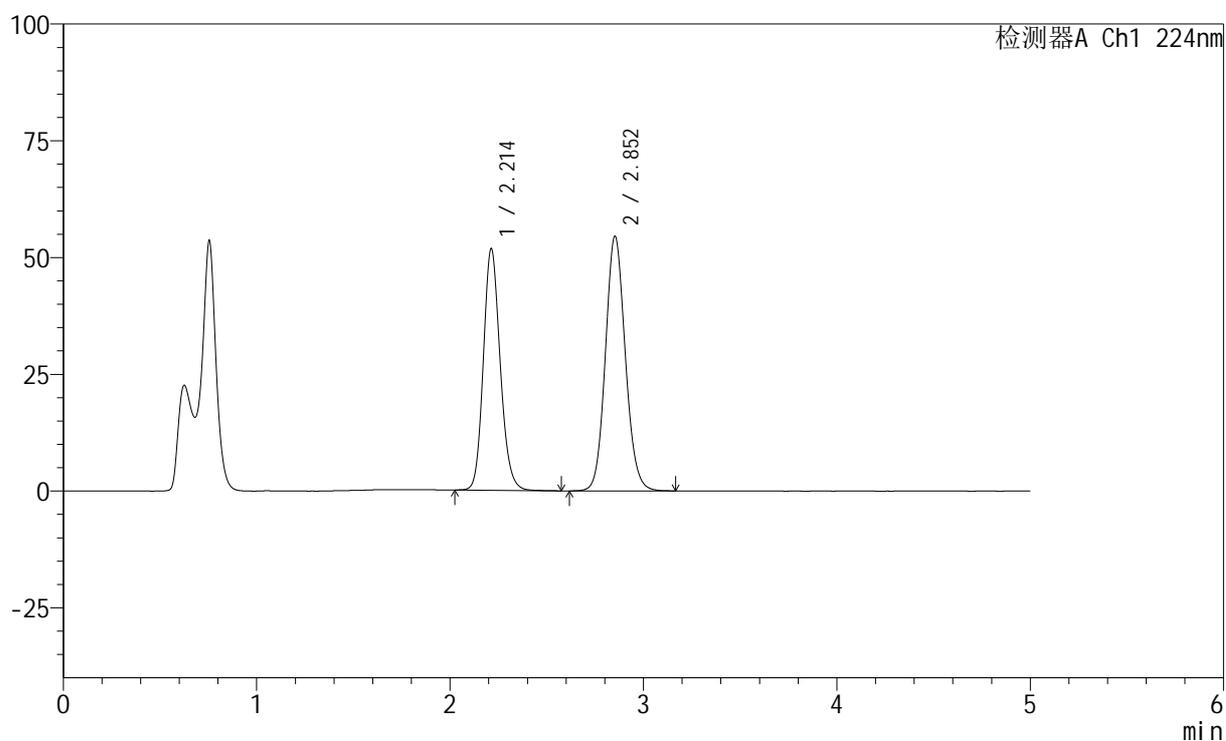
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	311004	51368	43.904	3154	1.156	--
2	2.853	397369	55520	56.096	3737	1.105	3.711
总计		708373	106888	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-621-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 07:33:59 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:08:02 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 224nm

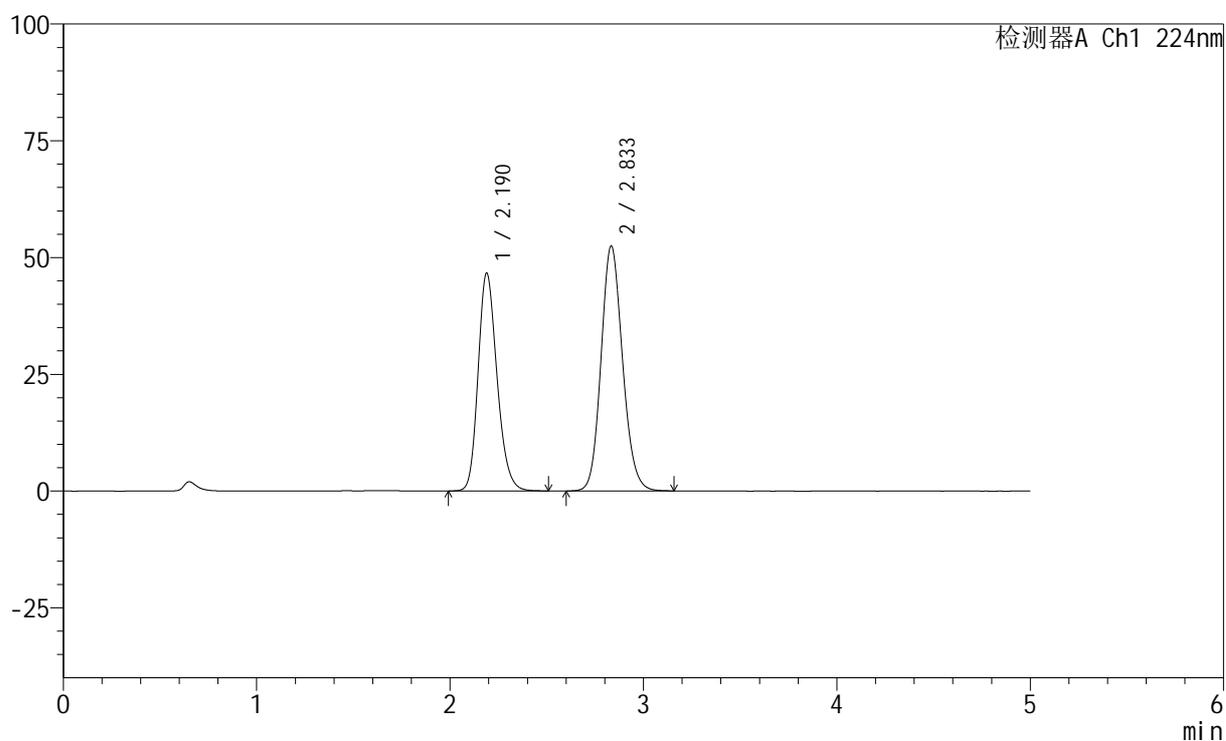
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	313354	51750	44.534	3154	1.155	--
2	2.852	390280	54463	55.466	3729	1.103	3.709
总计		703634	106213	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-622-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 07:39:22 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:08:05 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 224nm

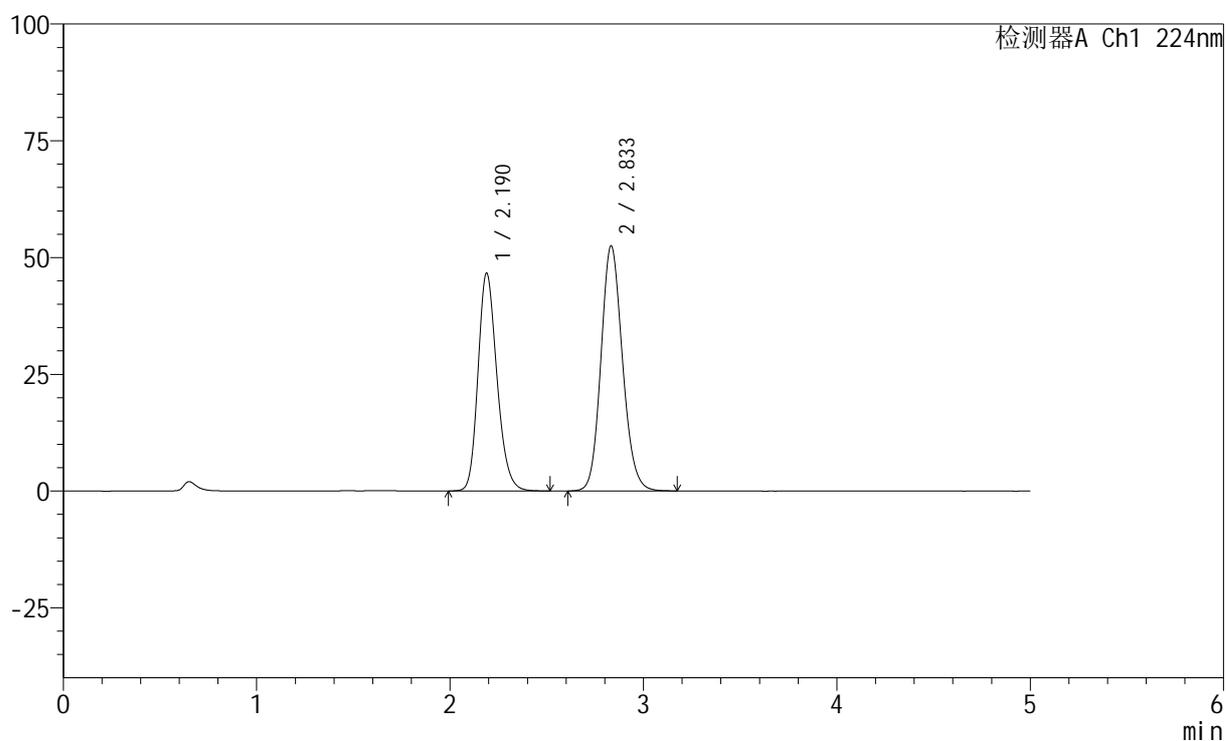
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	317592	46657	43.901	2439	1.206	--
2	2.833	405840	52386	56.099	3149	1.133	3.391
总计		723433	99044	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-623-2 - zzp-6010903p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 07:44:45 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:08:09 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 224nm

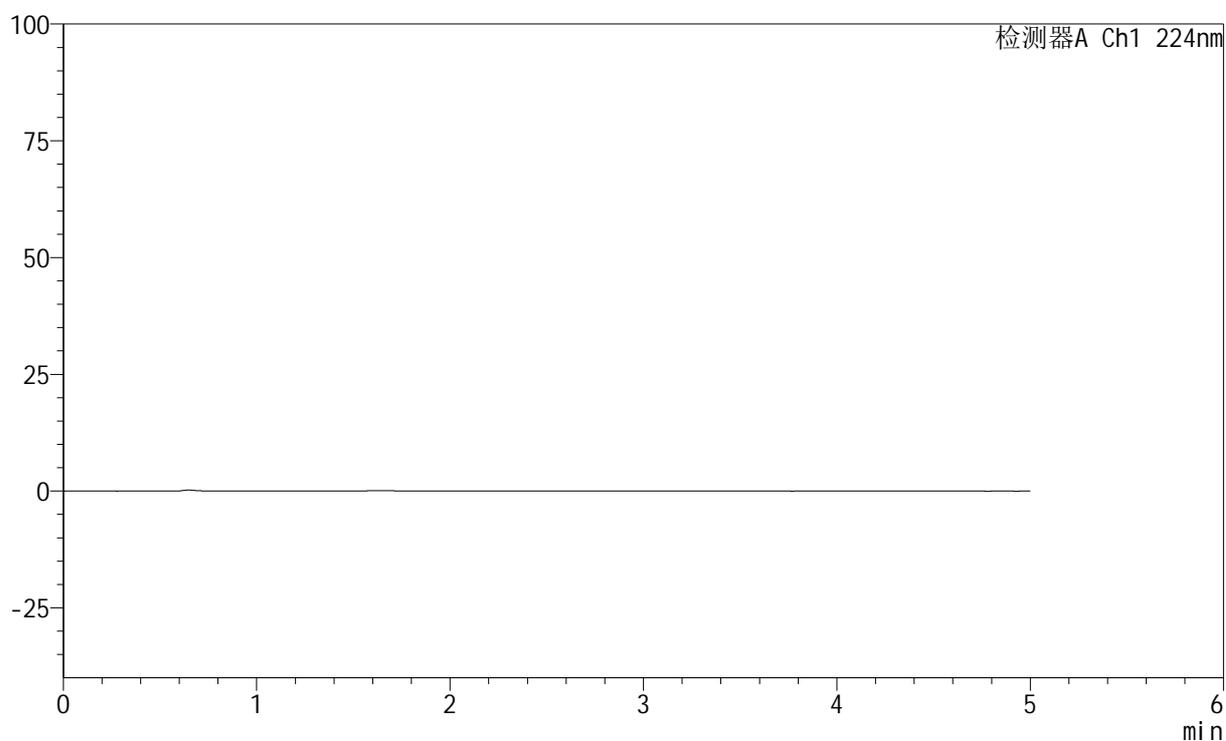
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	317453	46657	43.832	2440	1.205	--
2	2.833	406790	52429	56.168	3135	1.134	3.387
总计		724243	99087	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-624-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
样品瓶号: 4-9  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/15 07:50:09 实验者: wangdan  
处理时间(V2): 2026/01/15 16:08:12 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 224nm

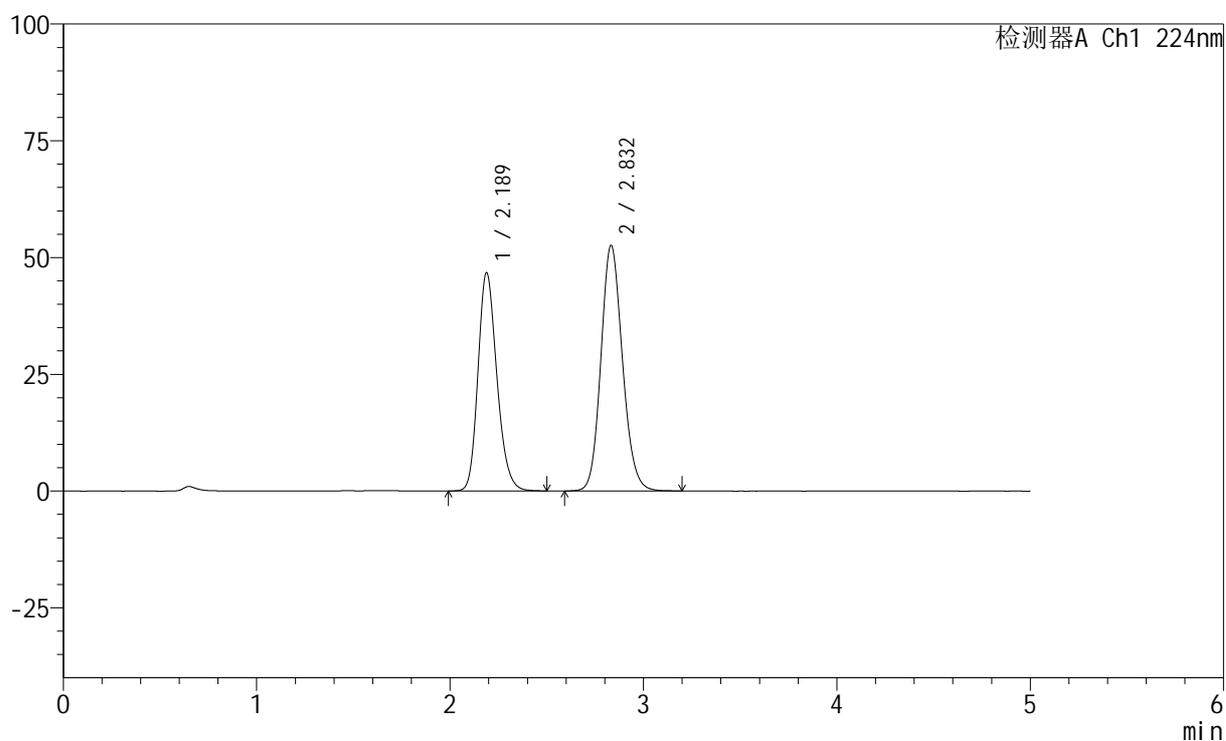
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-625-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 07:55:33 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:08:15 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 224nm

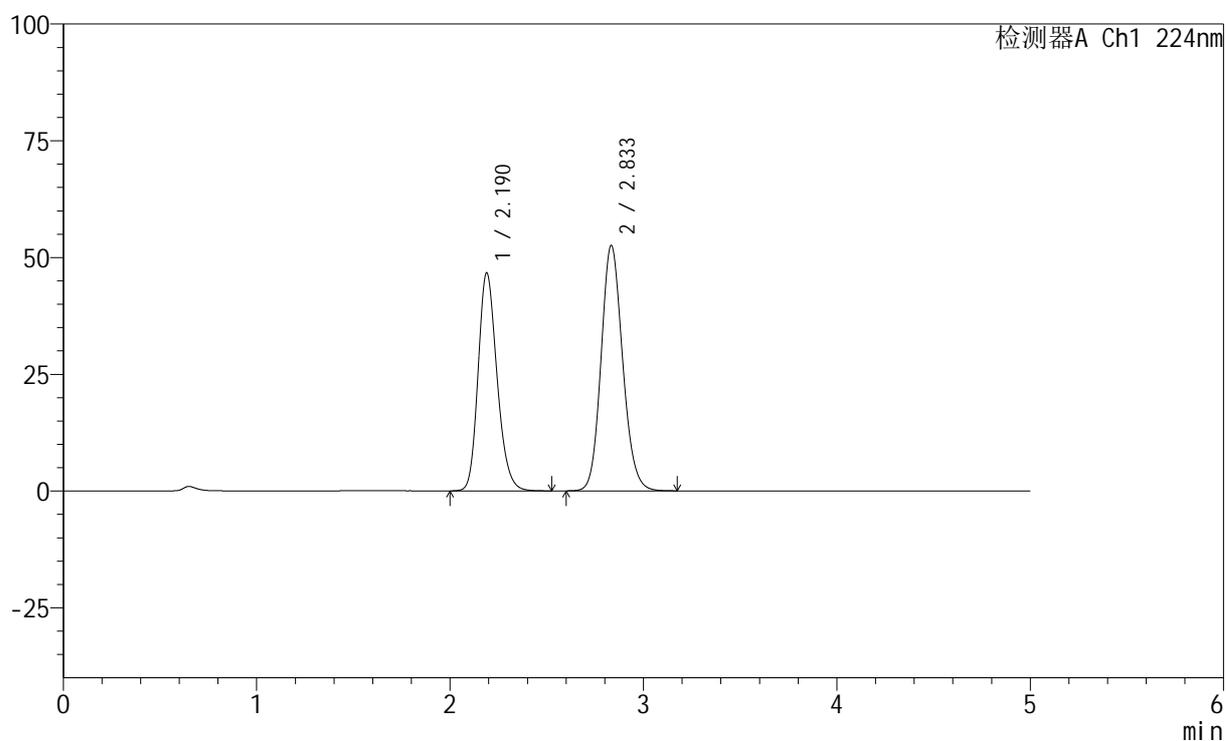
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	317741	46762	43.776	2446	1.204	--
2	2.832	408100	52563	56.224	3136	1.134	3.390
总计		725841	99325	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-626-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 08:00:57 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:08:18 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 224nm

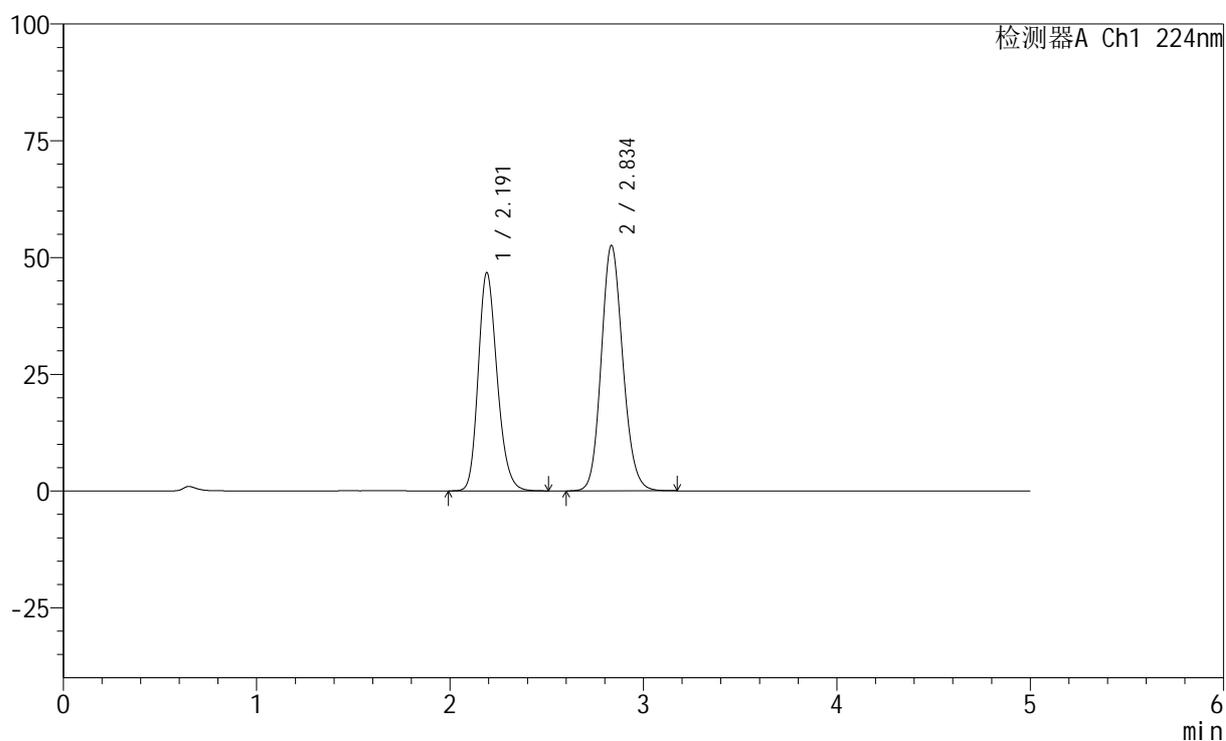
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	318182	46694	43.841	2436	1.206	--
2	2.833	407586	52466	56.159	3132	1.134	3.385
总计		725769	99160	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-627-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 08:06:21 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:08:21 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 224nm

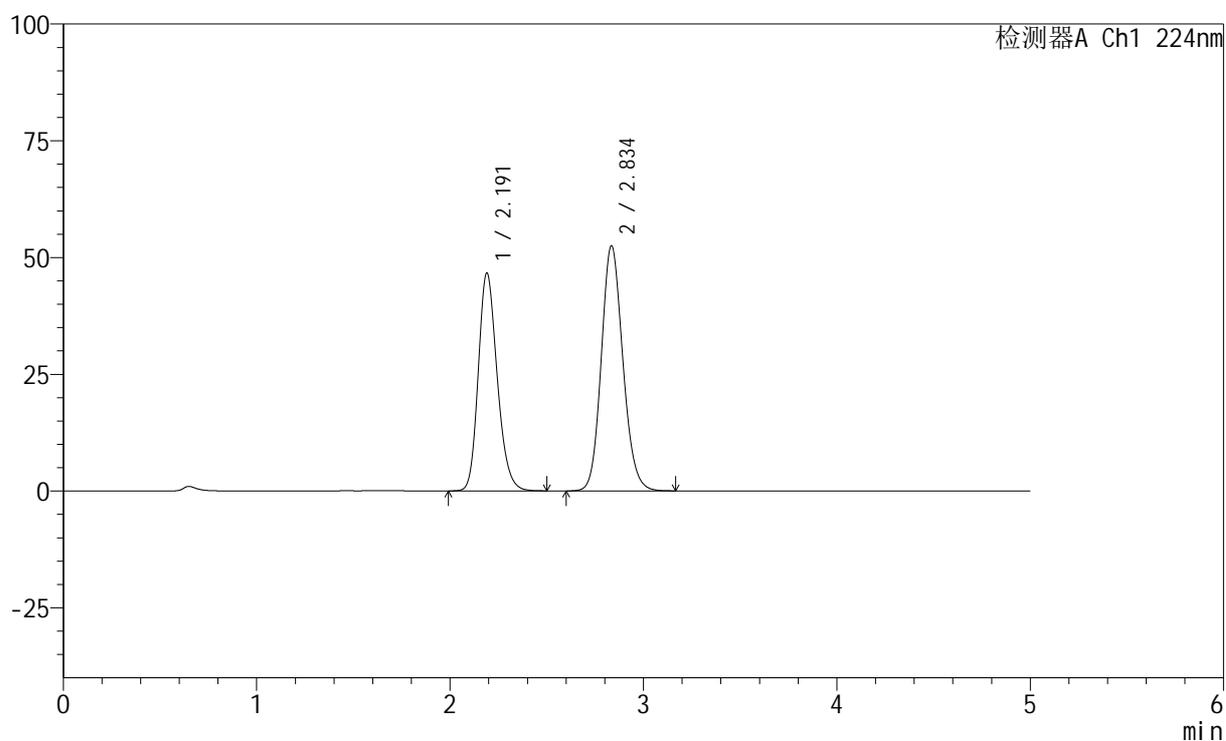
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	317938	46711	43.828	2443	1.205	--
2	2.834	407477	52421	56.172	3139	1.133	3.390
总计		725416	99132	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-628-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 08:11:45 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:08:25 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 224nm

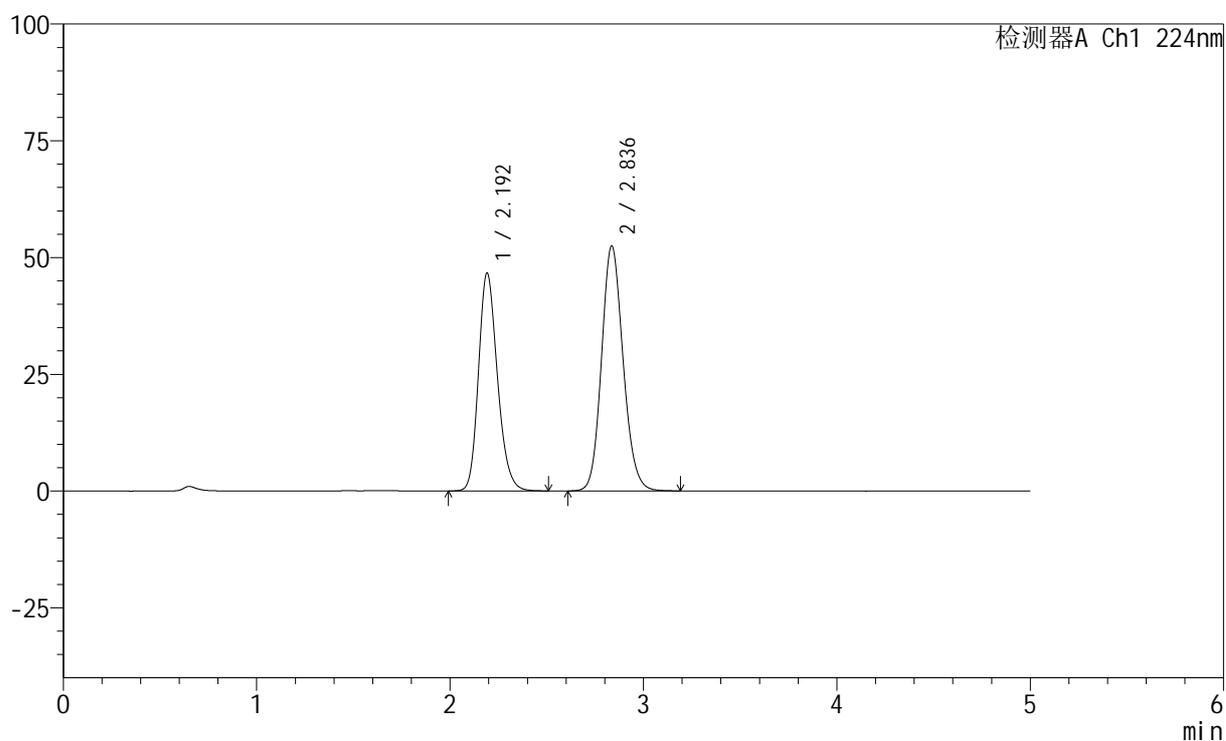
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	317802	46610	43.828	2438	1.206	--
2	2.834	407317	52339	56.172	3130	1.135	3.385
总计		725120	98949	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-629-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 08:17:09 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:08:28 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 224nm

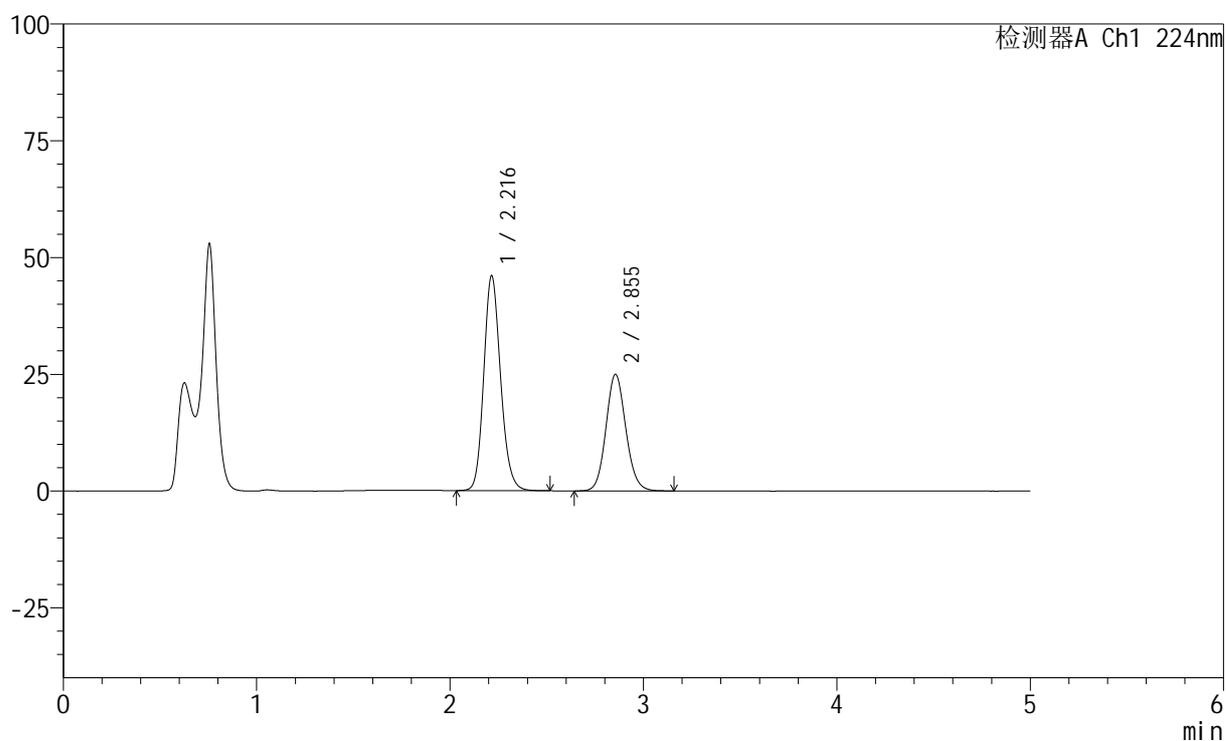
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	317970	46523	43.844	2439	1.206	--
2	2.836	407265	52426	56.156	3136	1.134	3.387
总计		725234	98949	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-630-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 08:22:31 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:08:31 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 224nm

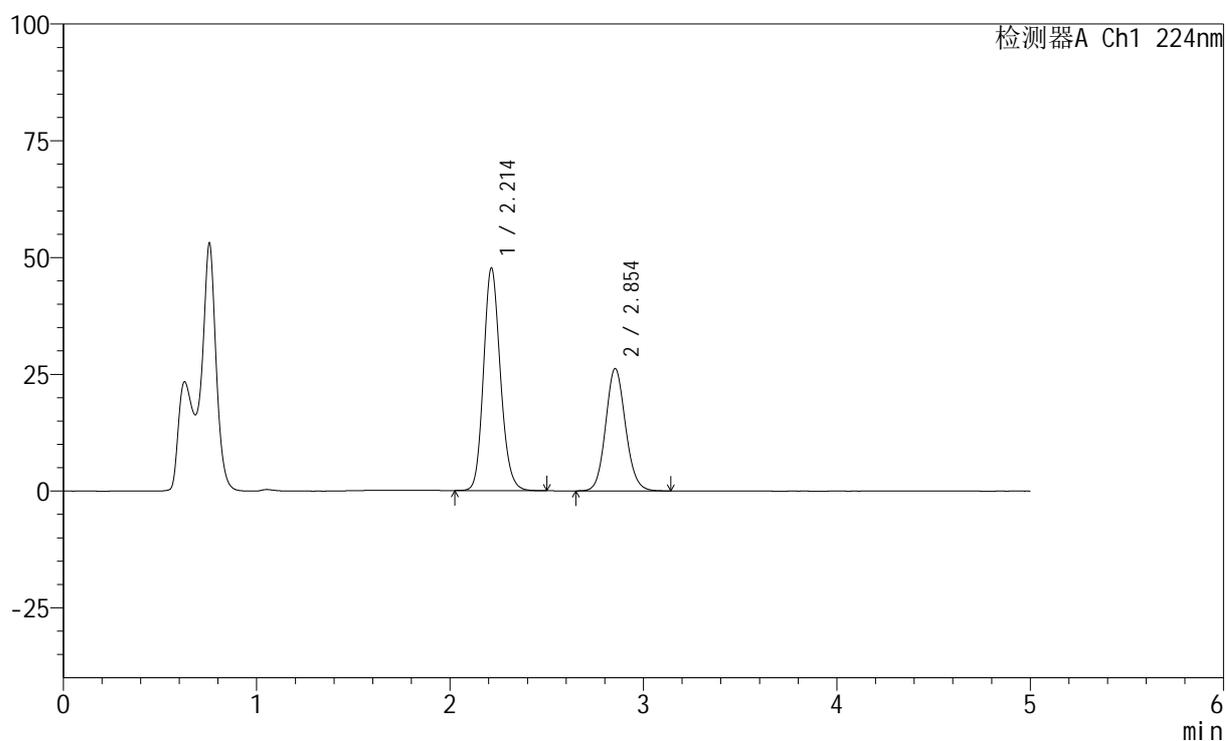
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	278811	45992	60.913	3158	1.156	--
2	2.855	178906	25003	39.087	3742	1.103	3.714
总计		457717	70994	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-631-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 08:27:54 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:08:34 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 224nm

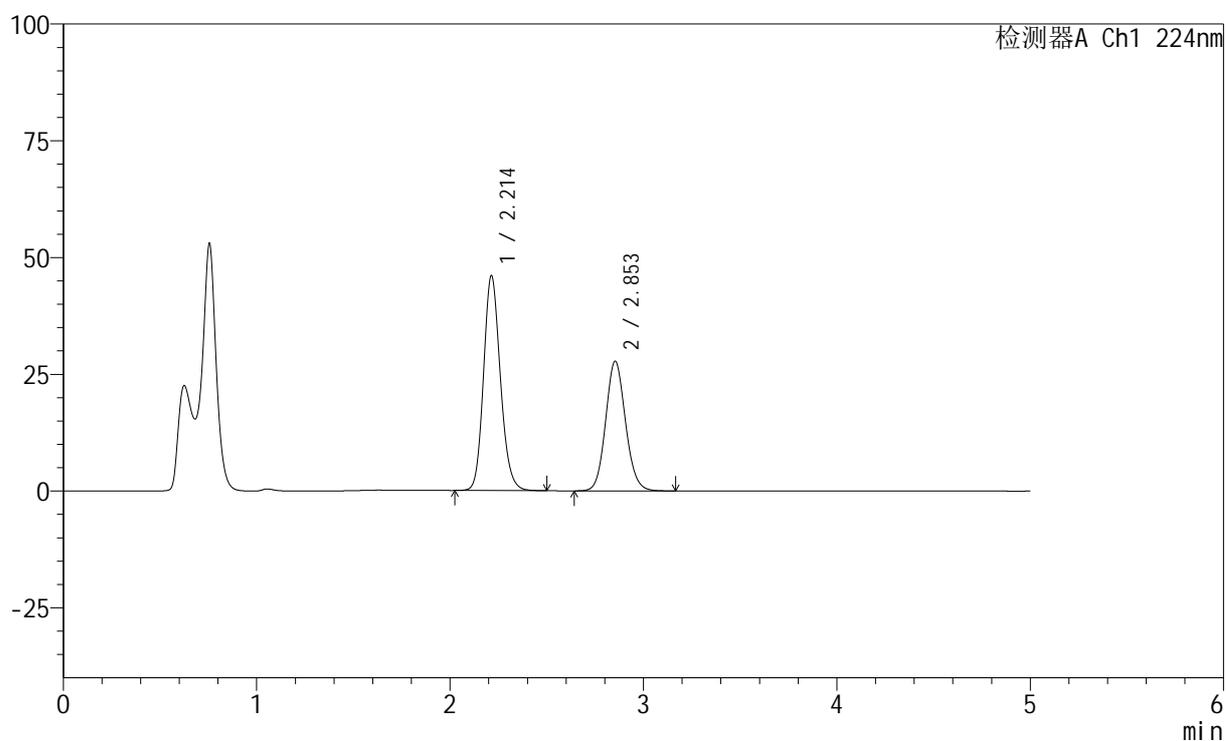
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	288454	47698	60.652	3161	1.156	--
2	2.854	187137	26206	39.348	3740	1.104	3.714
总计		475591	73905	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-632-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 08:33:17 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:08:37 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 224nm

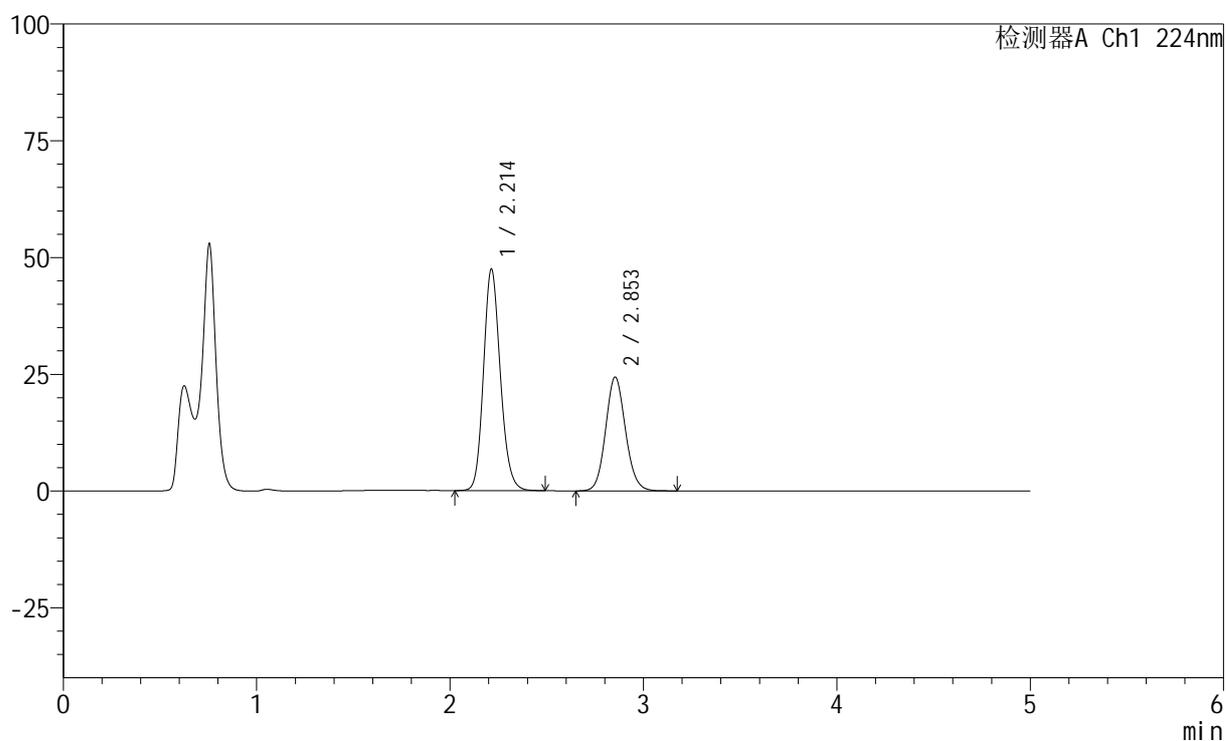
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	278389	46038	58.365	3159	1.156	--
2	2.853	198591	27775	41.635	3741	1.103	3.713
总计		476980	73813	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-633-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 08:38:39 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:08:41 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 224nm

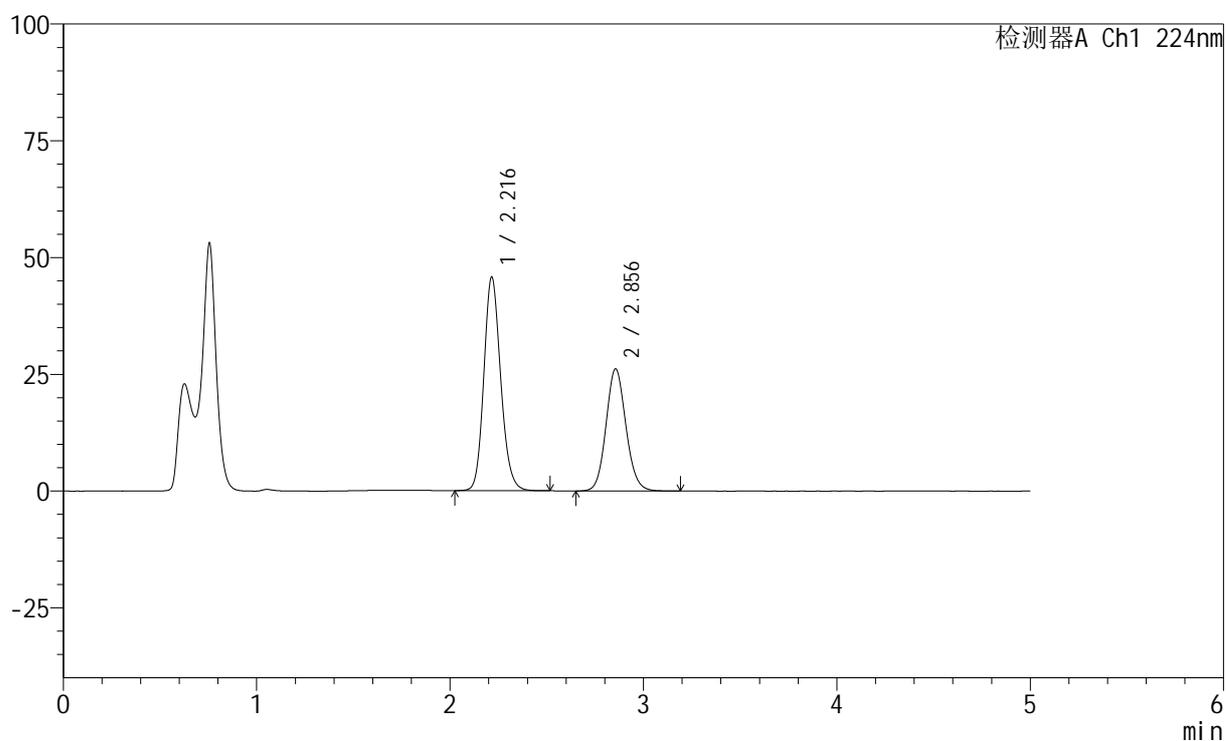
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.214	286906	47452	62.189	3156	1.154	--
2	2.853	174441	24377	37.811	3739	1.104	3.713
总计		461346	71829	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-634-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 08:44:02 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:08:44 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 224nm

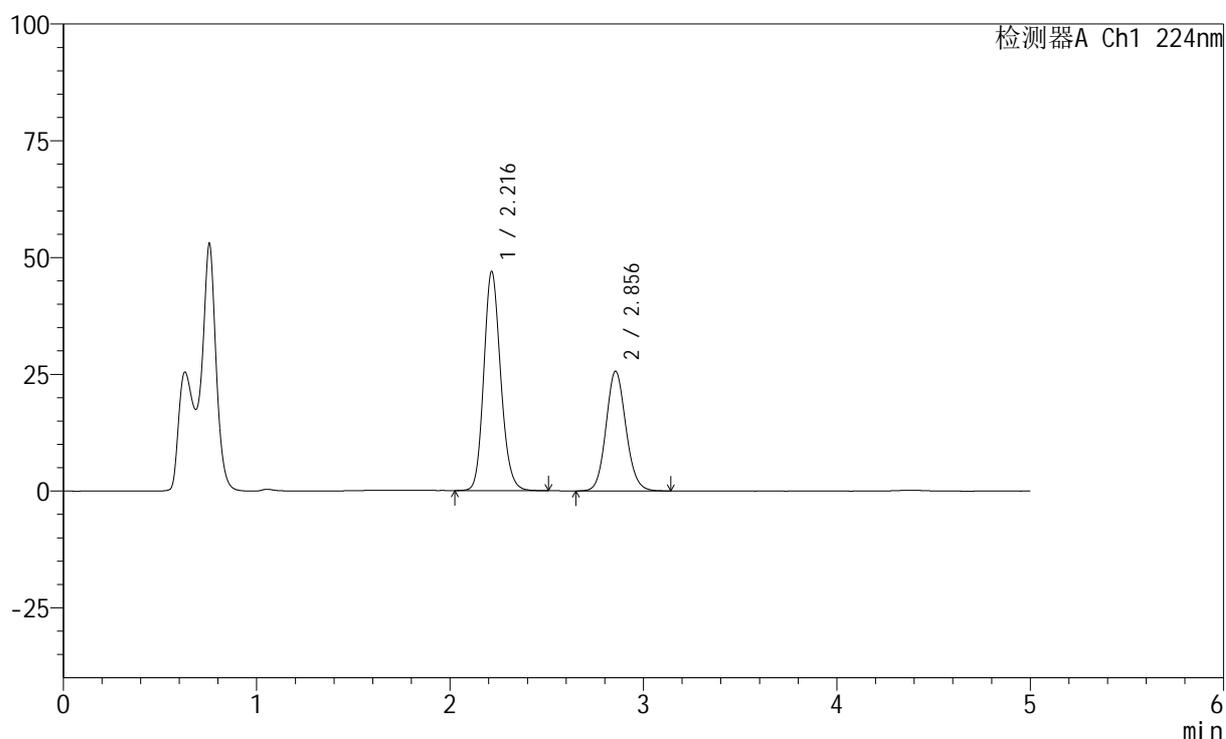
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	276959	45659	59.669	3157	1.156	--
2	2.856	187199	26172	40.331	3740	1.104	3.713
总计		464158	71831	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-635-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 08:49:24 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:08:47 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	284451	46885	60.822	3154	1.156	--
2	2.856	183223	25648	39.178	3738	1.103	3.712
总计		467674	72533	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-636-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 08:54:47

实验者: wangdan

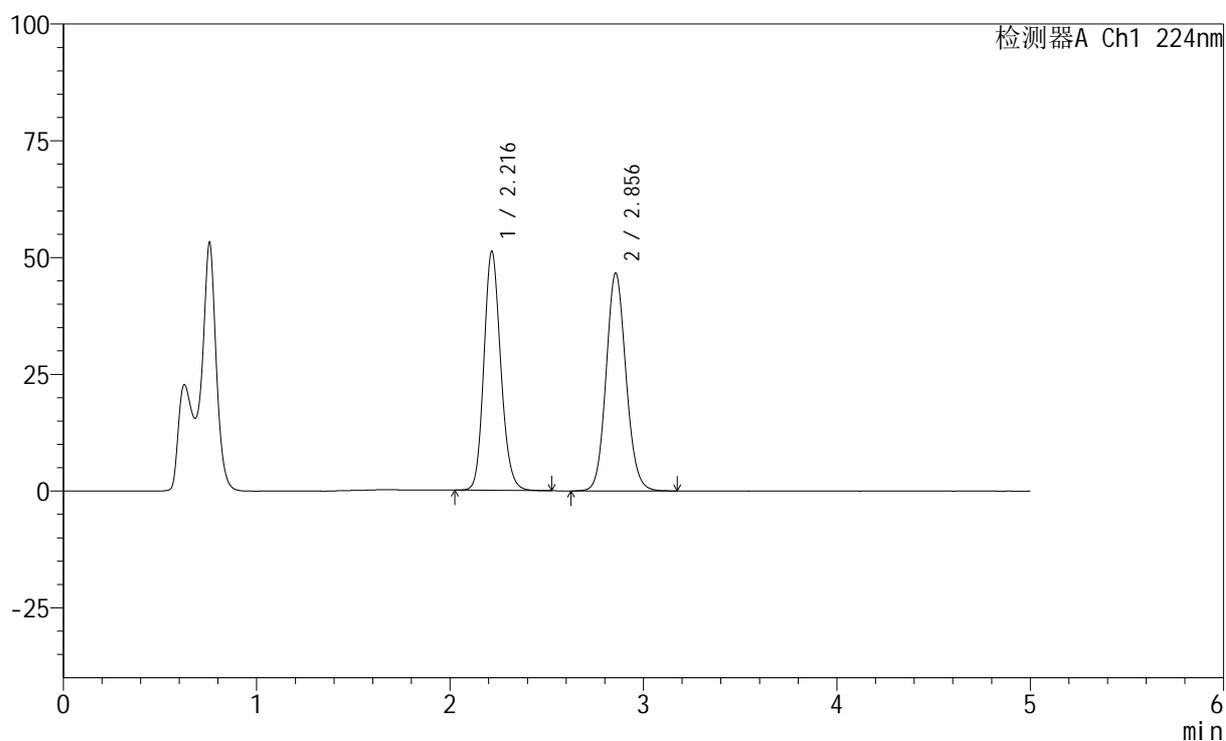
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:08:50

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	310024	51069	48.148	3158	1.155	--
2	2.856	333871	46650	51.852	3741	1.103	3.714
总计		643895	97719	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-637-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 09:00:09

实验者: wangdan

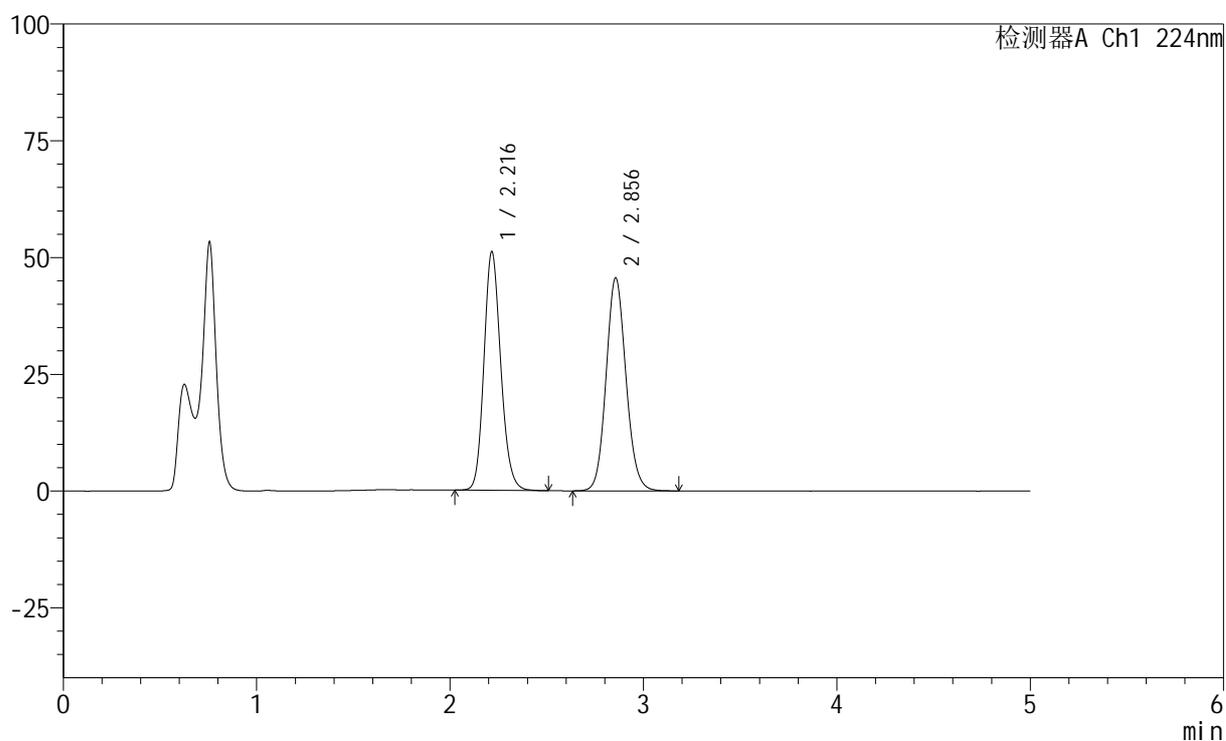
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:08:53

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	309356	50961	48.646	3162	1.156	--
2	2.856	326582	45631	51.354	3739	1.103	3.712
总计		635938	96592	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-638-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 09:05:32

实验者: wangdan

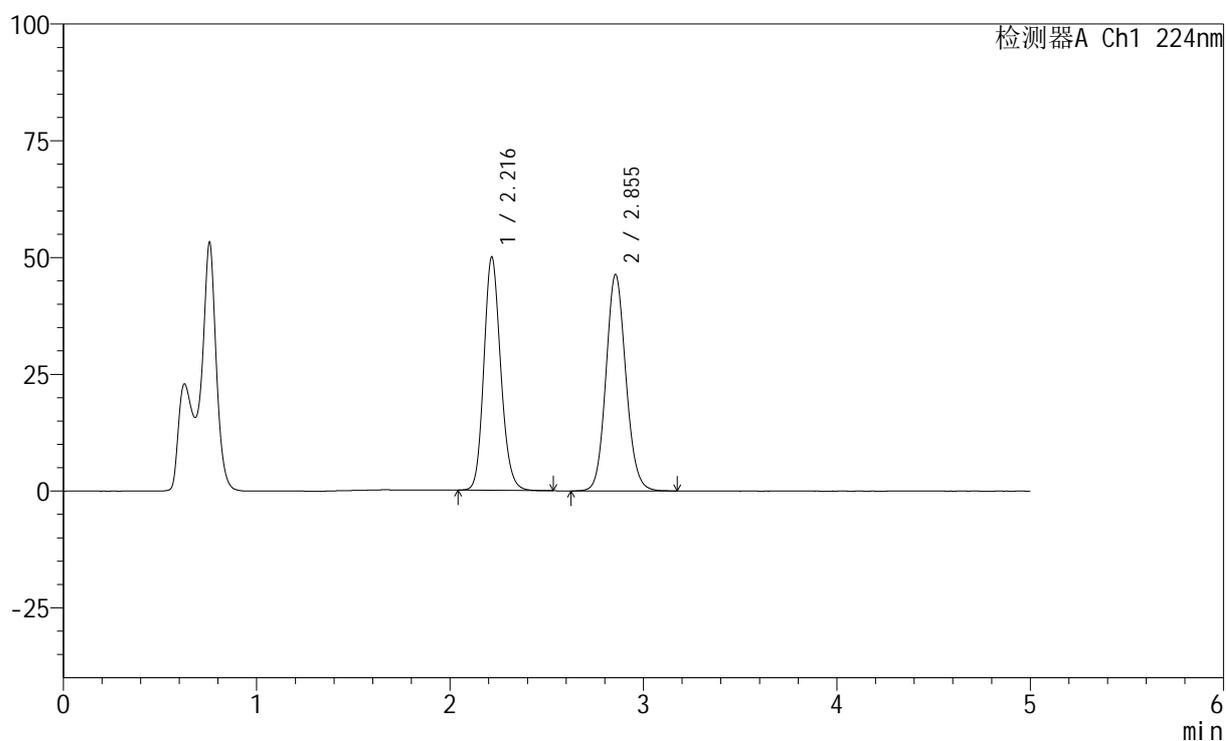
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:08:57

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	302079	49853	47.659	3168	1.155	--
2	2.855	331758	46363	52.341	3739	1.103	3.713
总计		633837	96216	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-639-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 09:10:55

实验者: wangdan

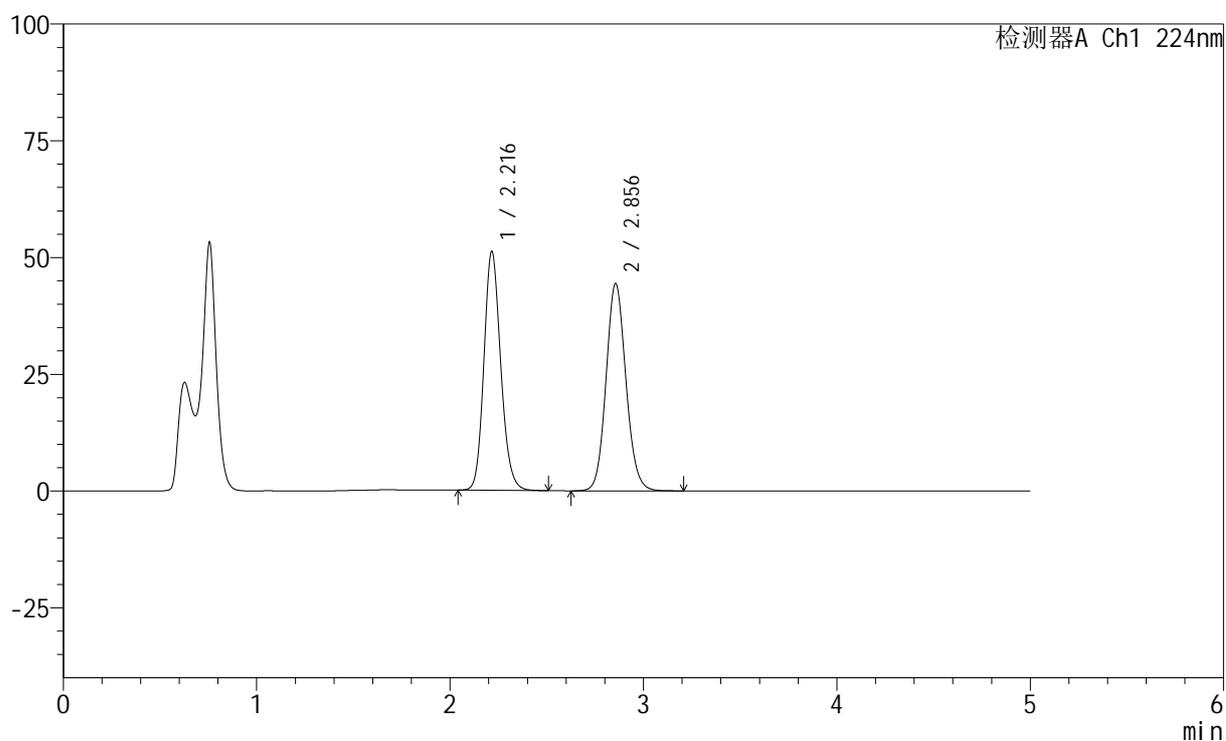
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:00

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 224nm

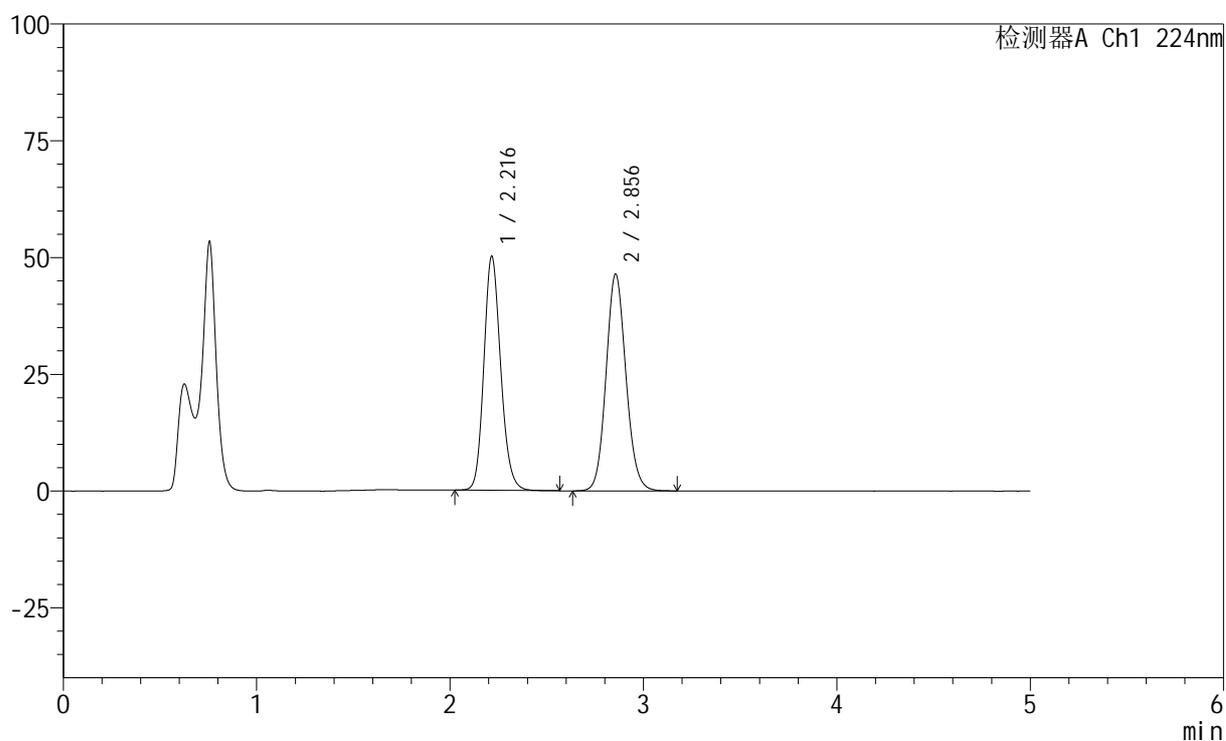
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	309365	51032	49.316	3164	1.156	--
2	2.856	317943	44425	50.684	3743	1.103	3.714
总计		627309	95457	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-640-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 09:16:17 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:03 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	303927	50045	47.768	3158	1.155	--
2	2.856	332323	46444	52.232	3742	1.103	3.713
总计		636250	96489	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-641-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 09:21:40

实验者: wangdan

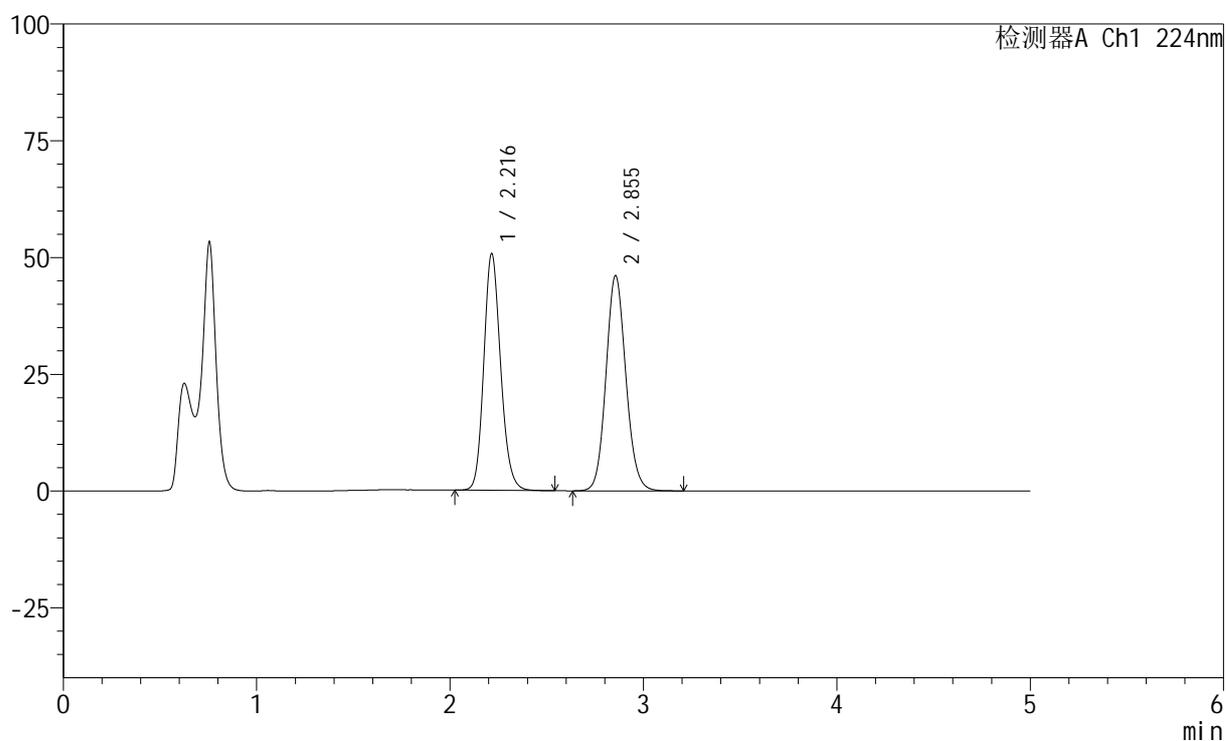
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:07

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	307063	50627	48.166	3157	1.155	--
2	2.855	330451	46124	51.834	3734	1.104	3.711
总计		637514	96751	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-642-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 09:27:04

实验者: wangdan

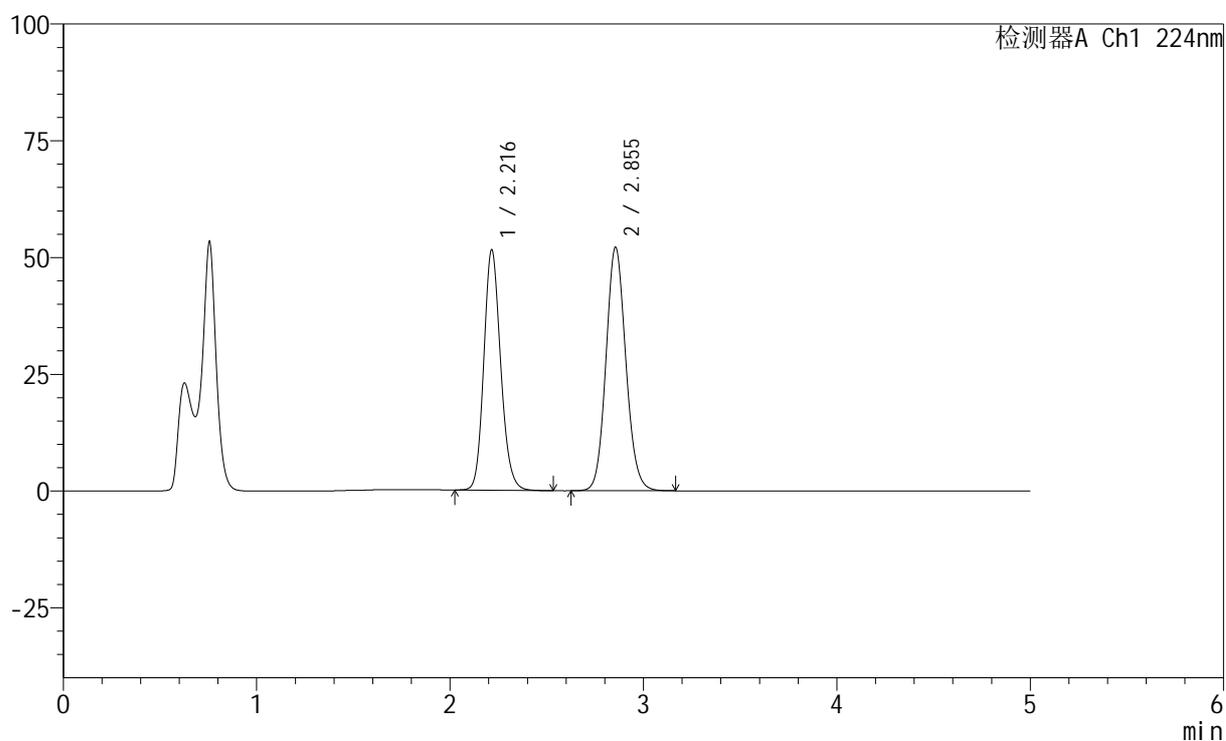
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:10

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	311966	51414	45.545	3158	1.155	--
2	2.855	372996	52175	54.455	3742	1.104	3.713
总计		684962	103589	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-643-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-12

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 09:32:26

实验者: wangdan

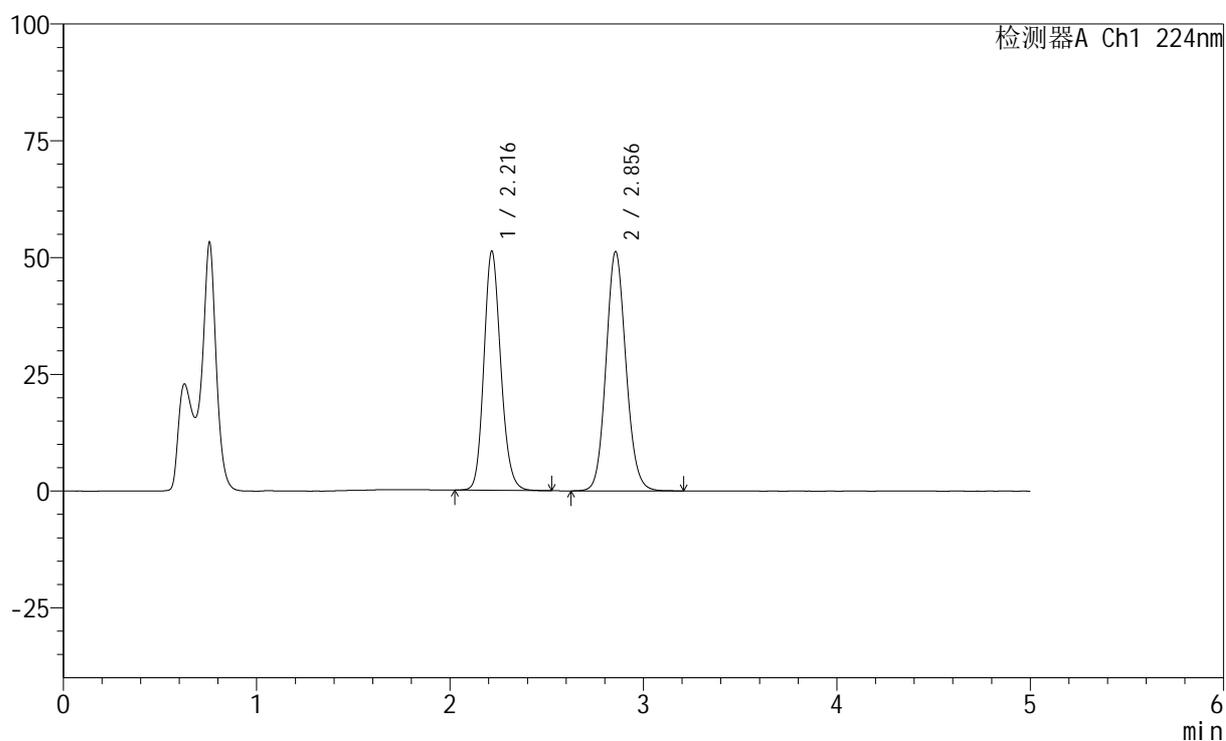
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:13

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	310365	51093	45.817	3156	1.156	--
2	2.856	367033	51259	54.183	3738	1.103	3.709
总计		677398	102352	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-644-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-21

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 09:37:49

实验者: wangdan

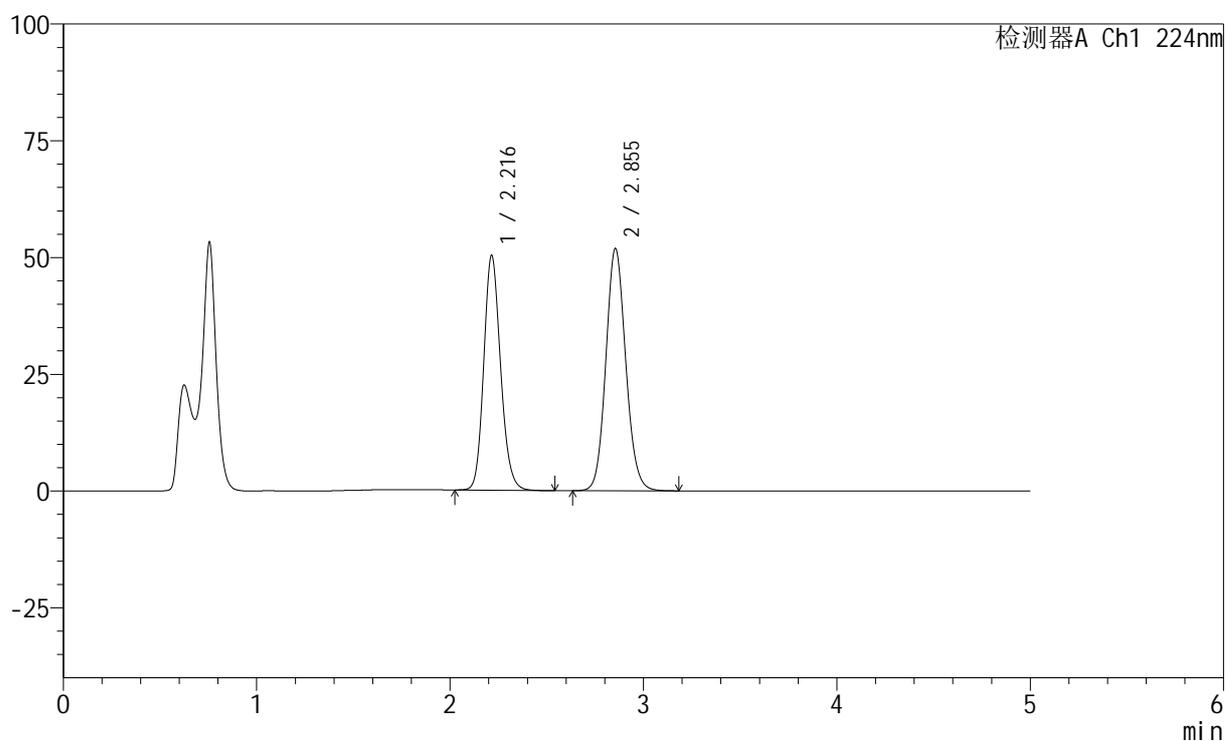
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:16

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 224nm

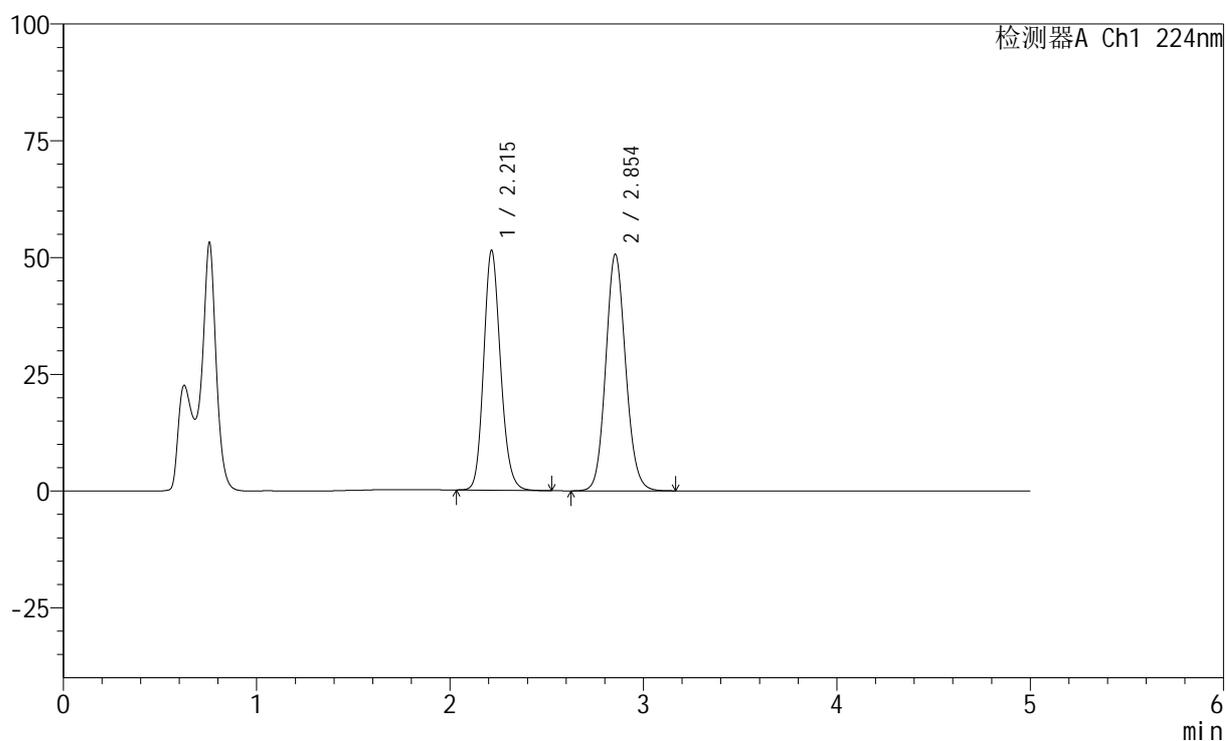
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	304288	50225	45.033	3159	1.155	--
2	2.855	371415	51904	54.967	3738	1.103	3.711
总计		675703	102129	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-645-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 09:43:12 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:09:19 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	310986	51329	46.165	3155	1.155	--
2	2.854	362650	50662	53.835	3734	1.104	3.708
总计		673636	101991	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-646-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-39

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 09:48:35

实验者: wangdan

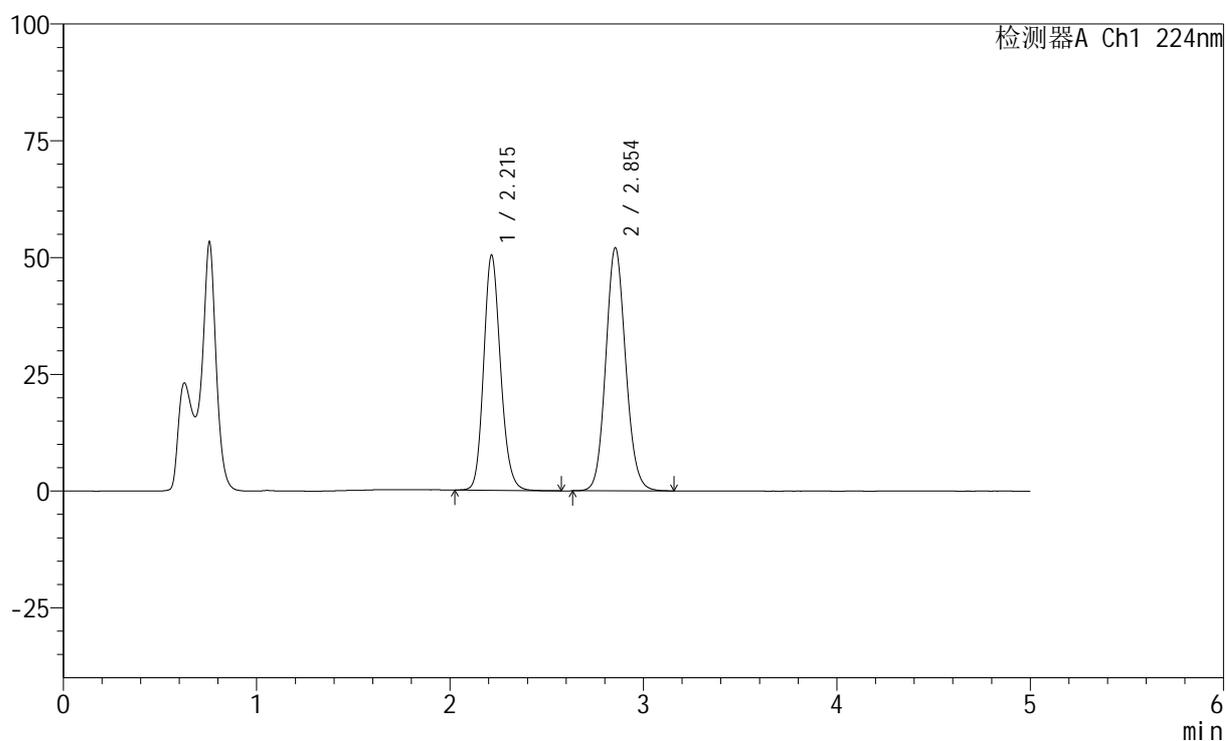
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:22

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	305322	50355	45.056	3158	1.156	--
2	2.854	372333	52086	54.944	3737	1.102	3.711
总计		677655	102441	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-647-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-48

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 09:53:58

实验者: wangdan

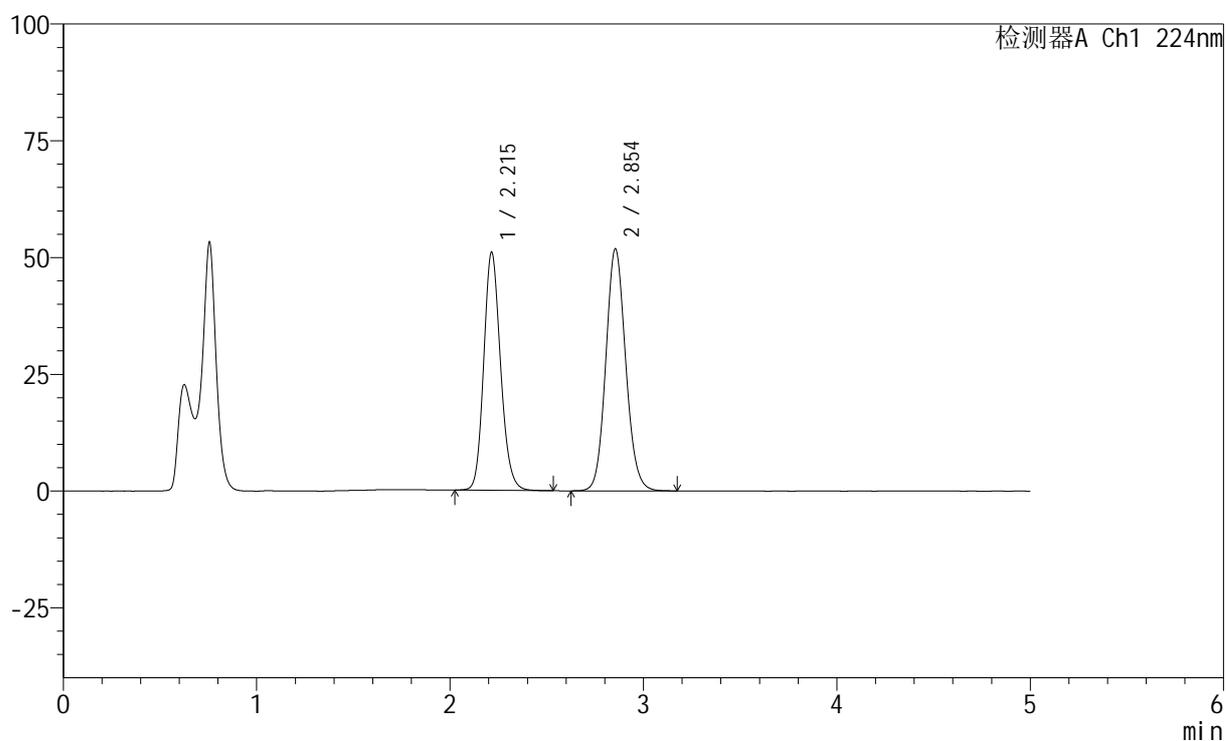
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:26

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	308501	50918	45.396	3158	1.155	--
2	2.854	371070	51833	54.604	3732	1.104	3.709
总计		679571	102751	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-648-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 09:59:21

实验者: wangdan

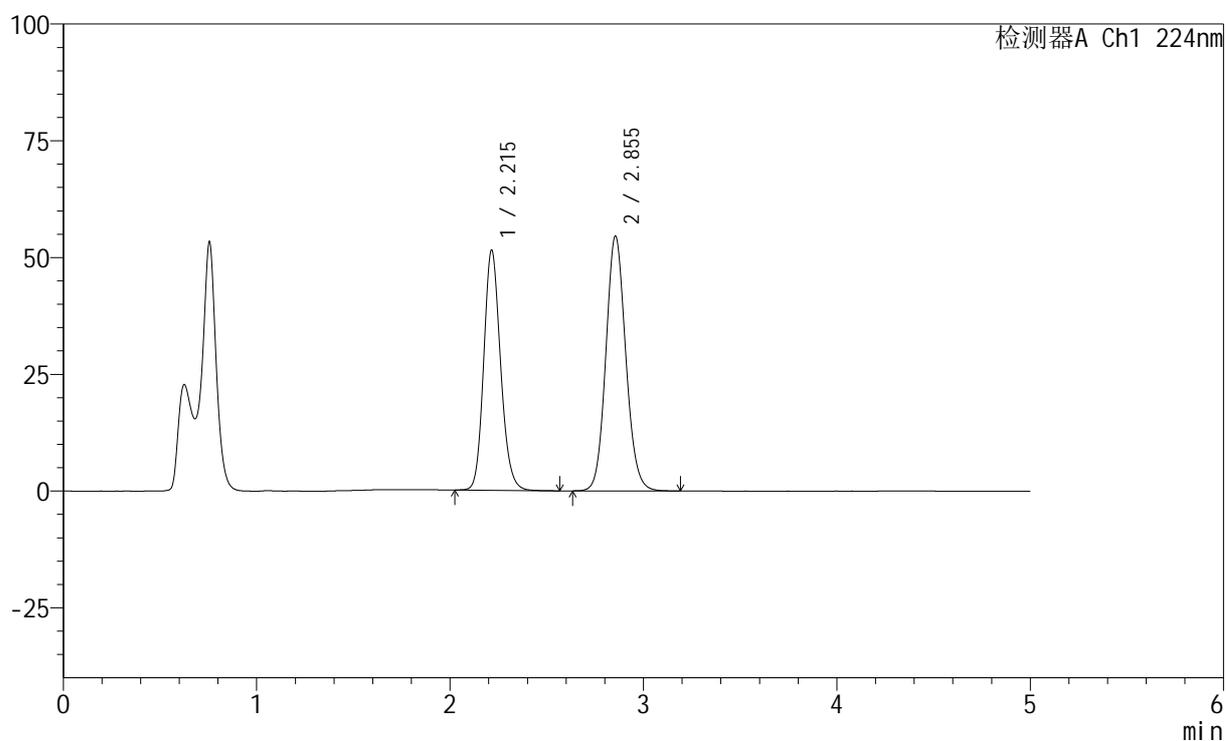
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:29

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	311819	51383	44.377	3154	1.156	--
2	2.855	390833	54594	55.623	3733	1.104	3.710
总计		702652	105977	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-649-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 10:04:44

实验者: wangdan

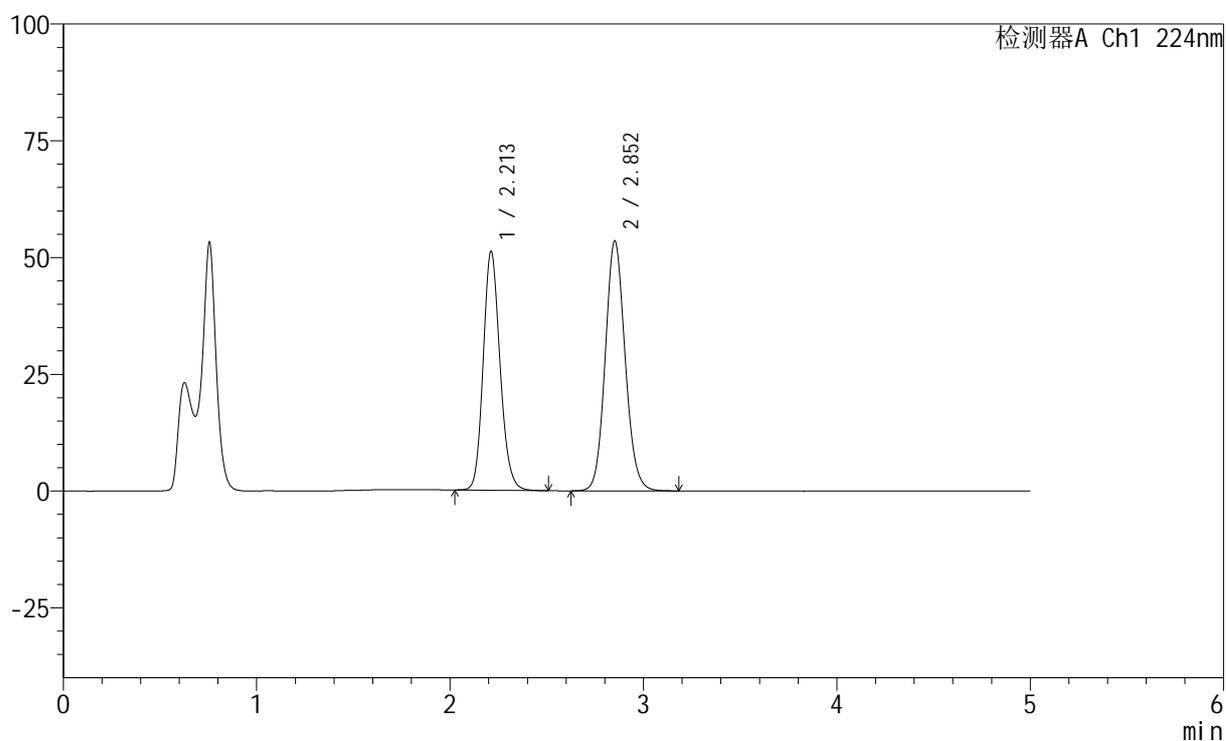
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:32

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	309653	51172	44.696	3149	1.156	--
2	2.852	383146	53379	55.304	3725	1.104	3.707
总计		692798	104551	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-650-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 10:10:07

实验者: wangdan

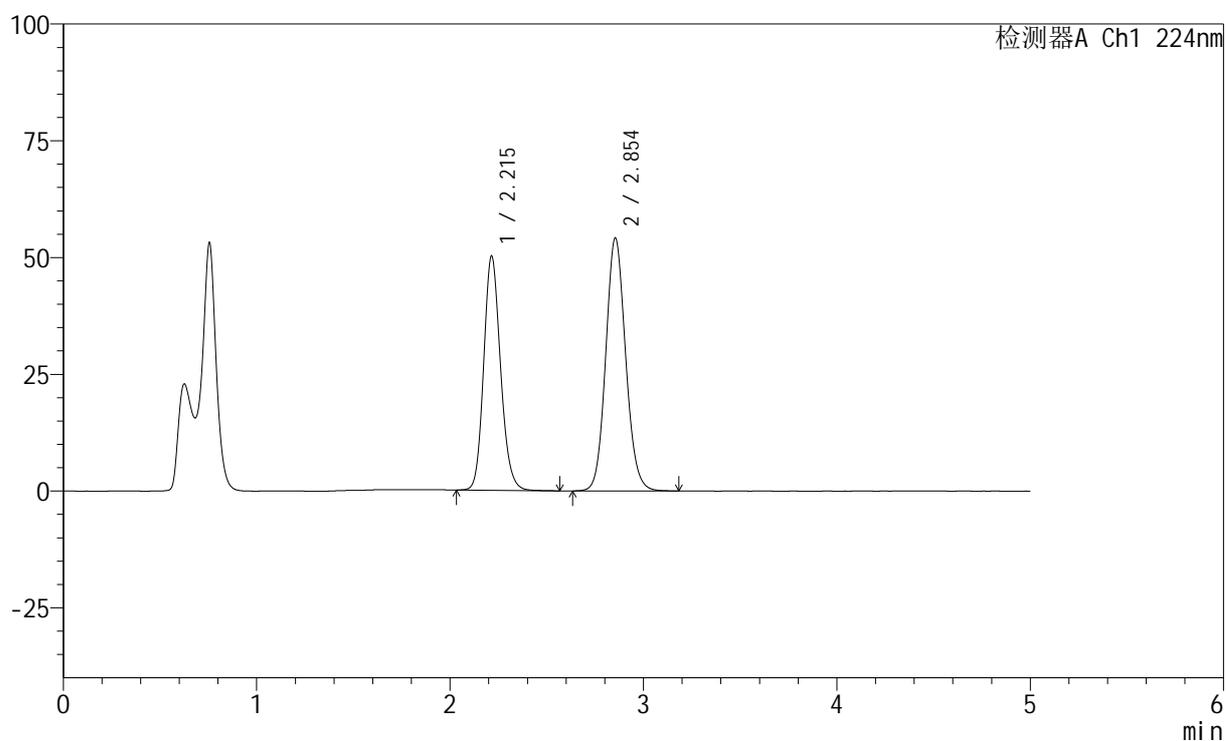
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:35

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	303847	50127	43.940	3160	1.156	--
2	2.854	387655	54164	56.060	3739	1.103	3.711
总计		691502	104291	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-651-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-31

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 10:15:30

实验者: wangdan

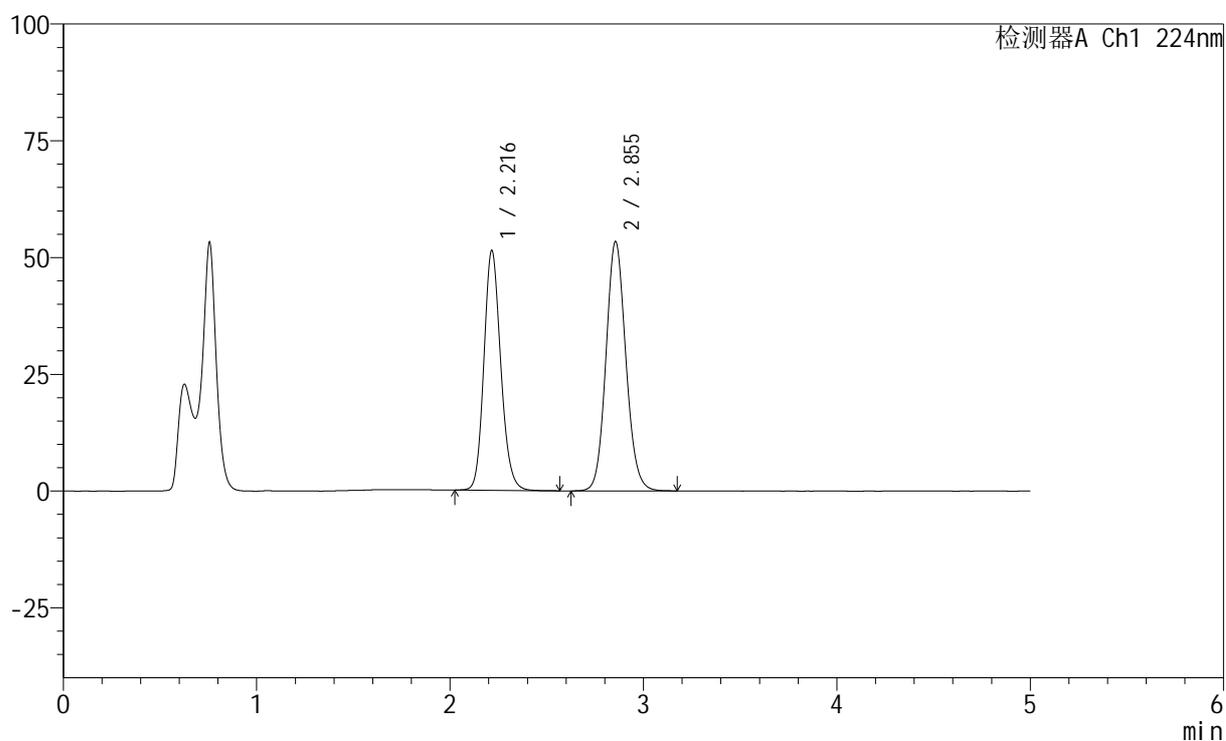
处理时间(V2): 2026/01/15 16:09:38

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	311148	51224	44.886	3158	1.157	--
2	2.855	382054	53421	55.114	3743	1.103	3.710
总计		693203	104645	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-652-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 10:20:53

实验者: wangdan

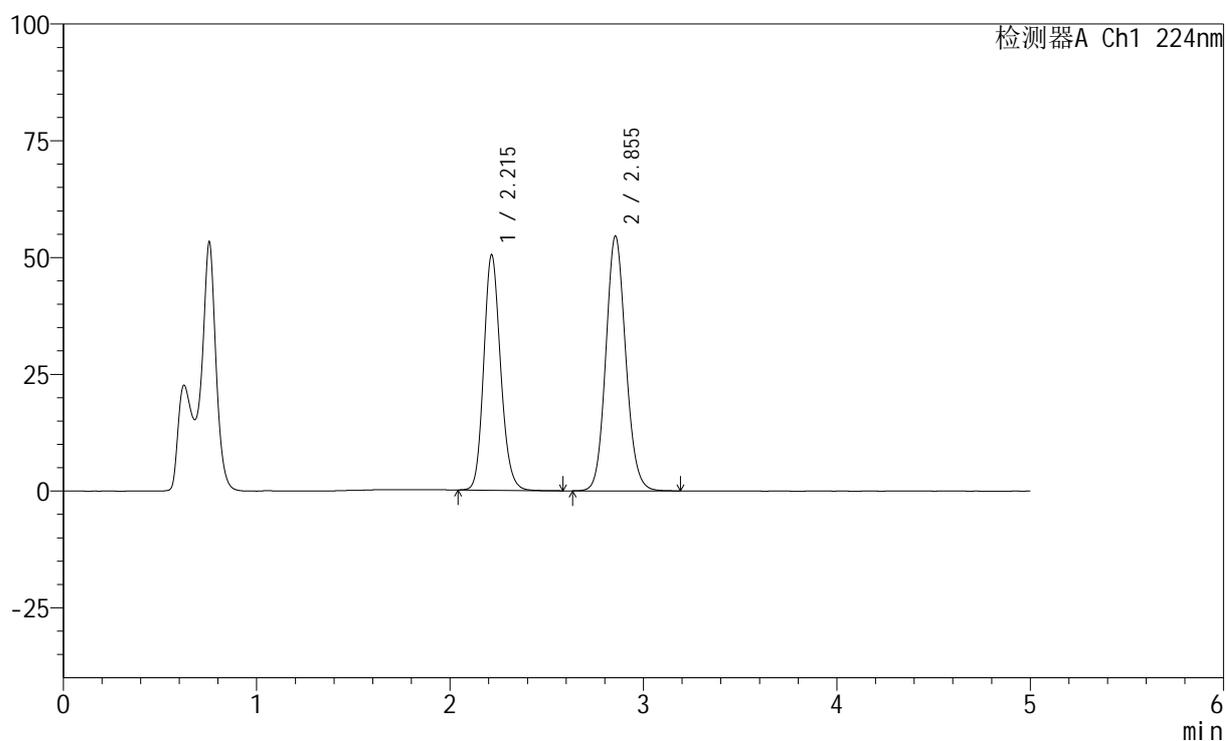
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:41

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	305532	50377	43.881	3153	1.156	--
2	2.855	390735	54581	56.119	3734	1.103	3.709
总计		696267	104958	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-653-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-49

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 10:26:16

实验者: wangdan

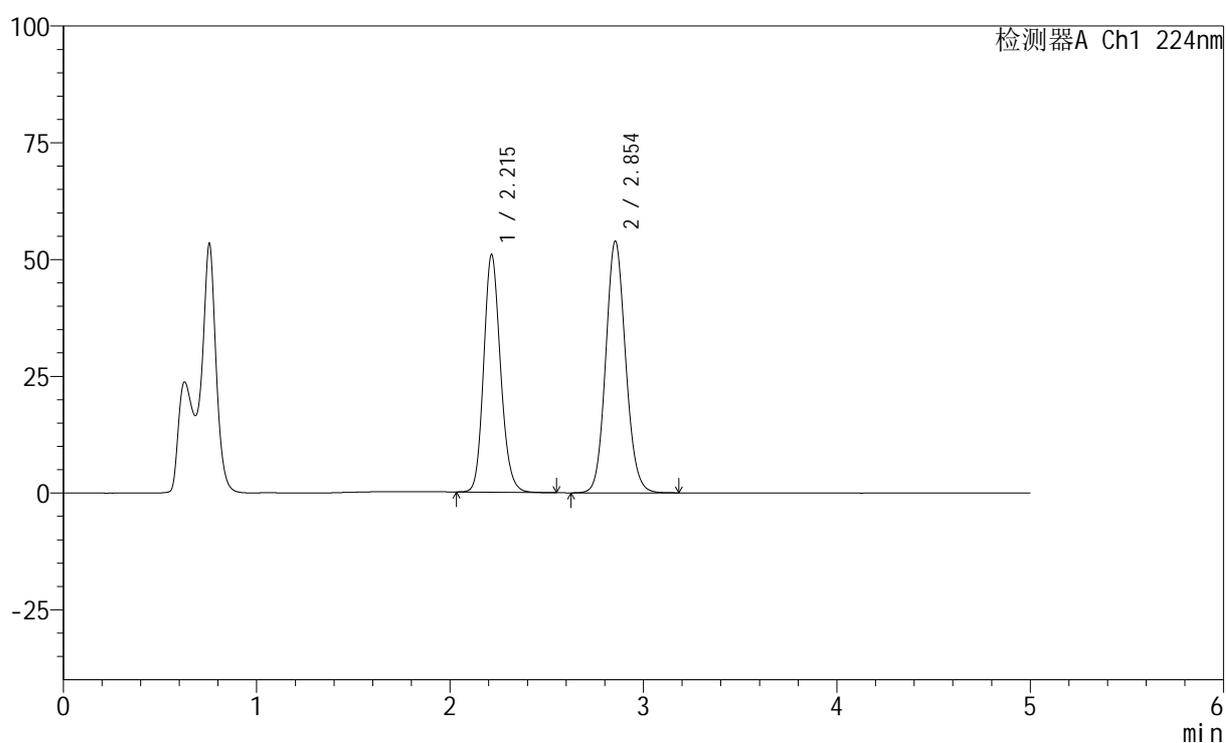
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:45

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	308165	50856	44.406	3160	1.157	--
2	2.854	385808	53931	55.594	3734	1.102	3.710
总计		693974	104786	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-654-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 10:31:39

实验者: wangdan

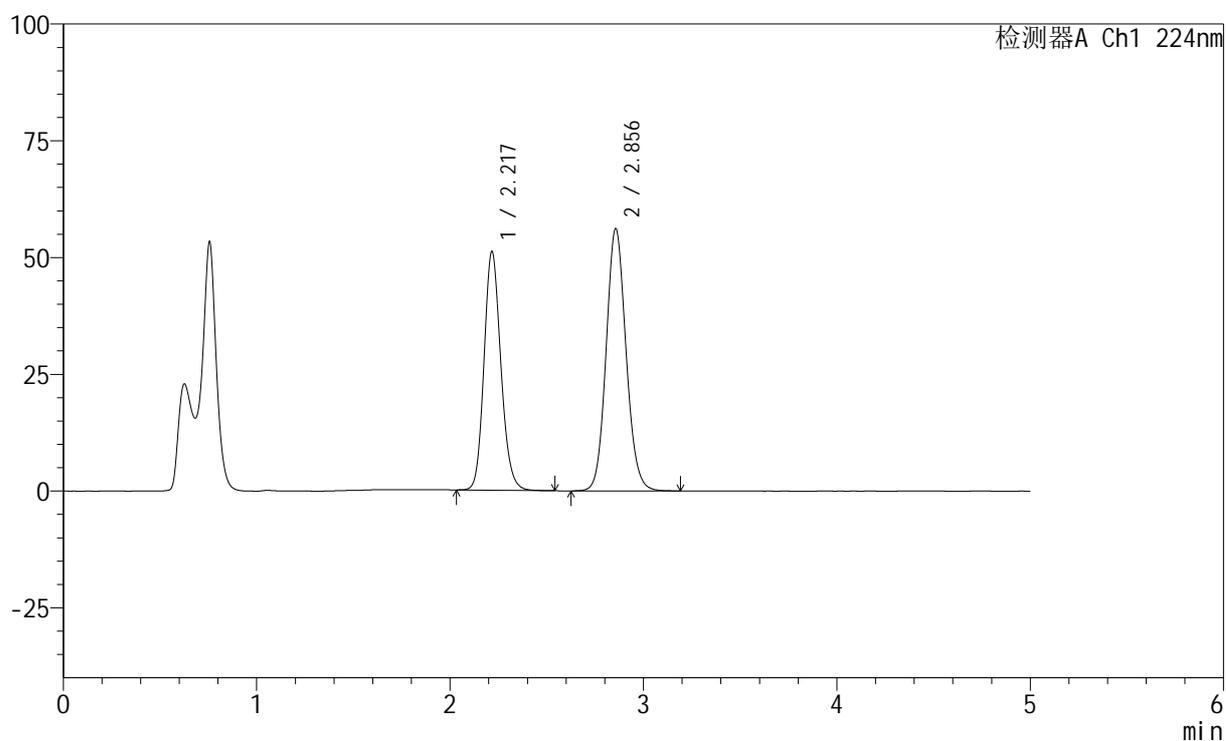
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:48

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	309683	50922	43.482	3159	1.156	--
2	2.856	402532	56187	56.518	3739	1.104	3.710
总计		712215	107109	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-655-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 10:37:03

实验者: wangdan

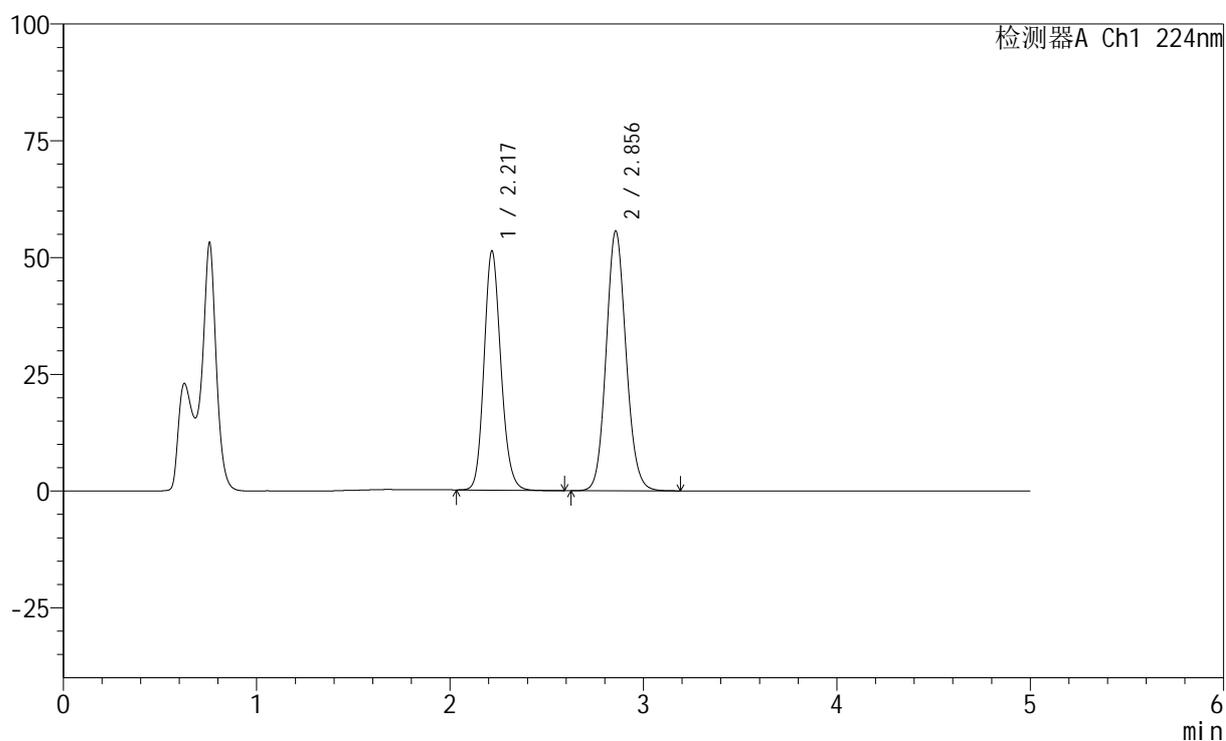
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:51

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	310445	51026	43.794	3162	1.155	--
2	2.856	398439	55656	56.206	3743	1.103	3.711
总计		708884	106683	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-656-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 10:42:26

实验者: wangdan

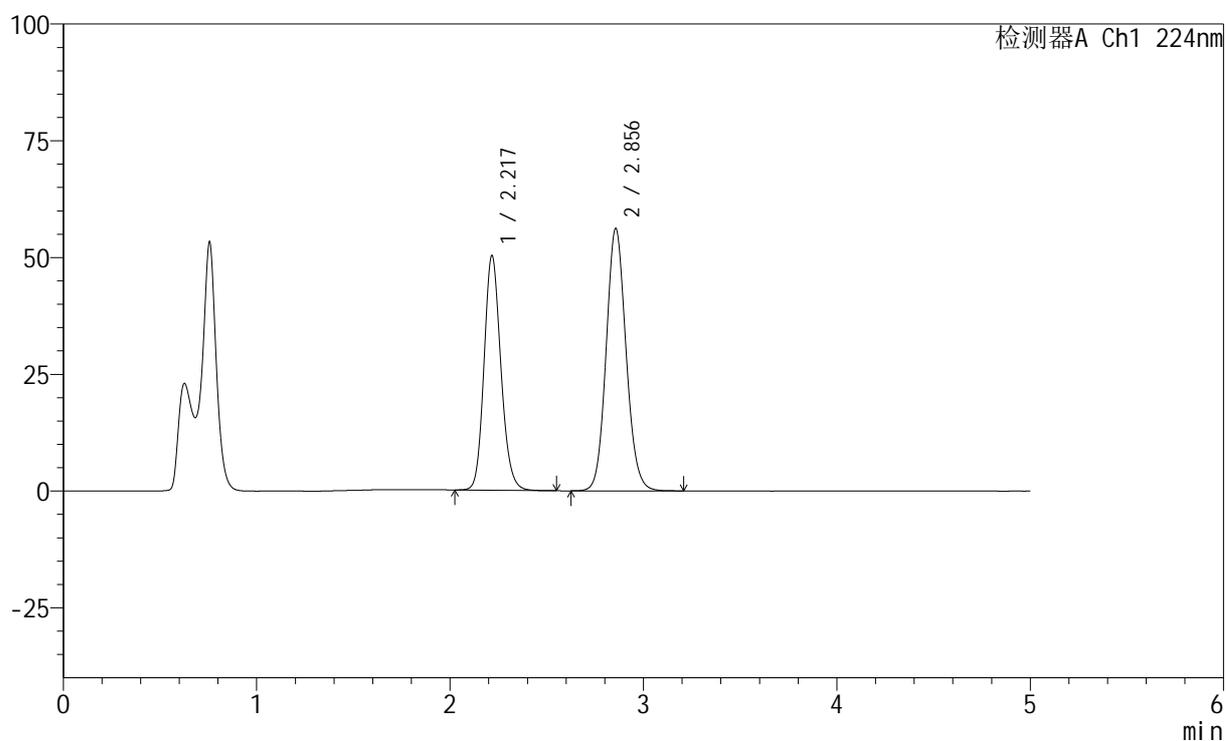
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:55

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	304521	50049	43.080	3158	1.156	--
2	2.856	402348	56194	56.920	3738	1.103	3.709
总计		706869	106243	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-657-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 10:47:50

实验者: wangdan

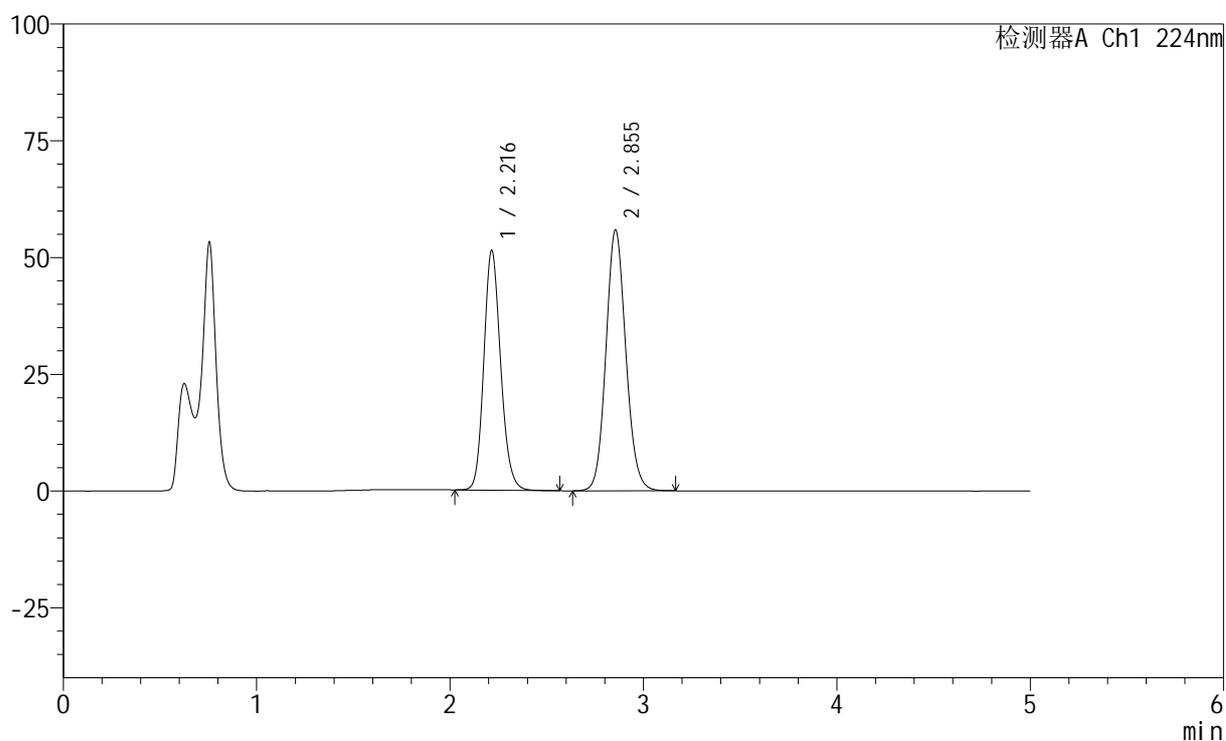
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:09:58

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 224nm

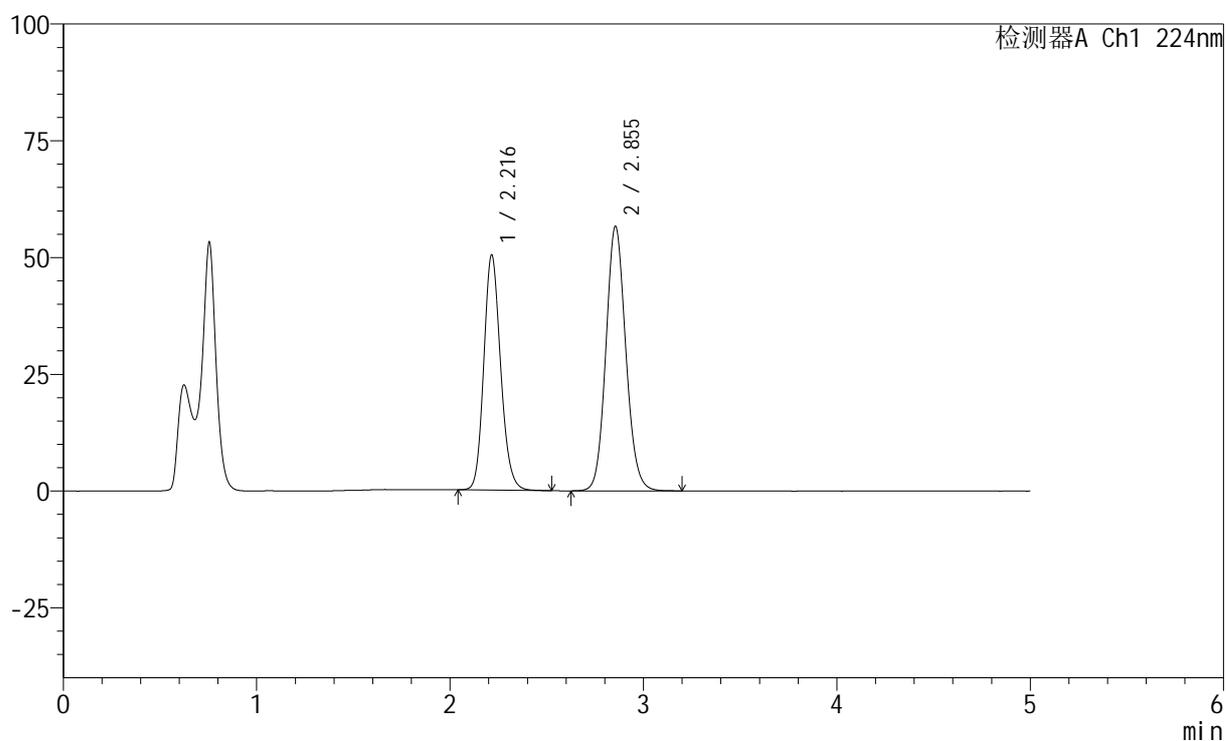
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	311439	51276	43.783	3152	1.156	--
2	2.855	399893	55899	56.217	3739	1.103	3.710
总计		711332	107175	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-658-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 10:53:13 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:10:01 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	305078	50302	42.913	3152	1.157	--
2	2.855	405851	56674	57.087	3736	1.105	3.709
总计		710928	106976	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-659-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-50

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 10:58:35

实验者: wangdan

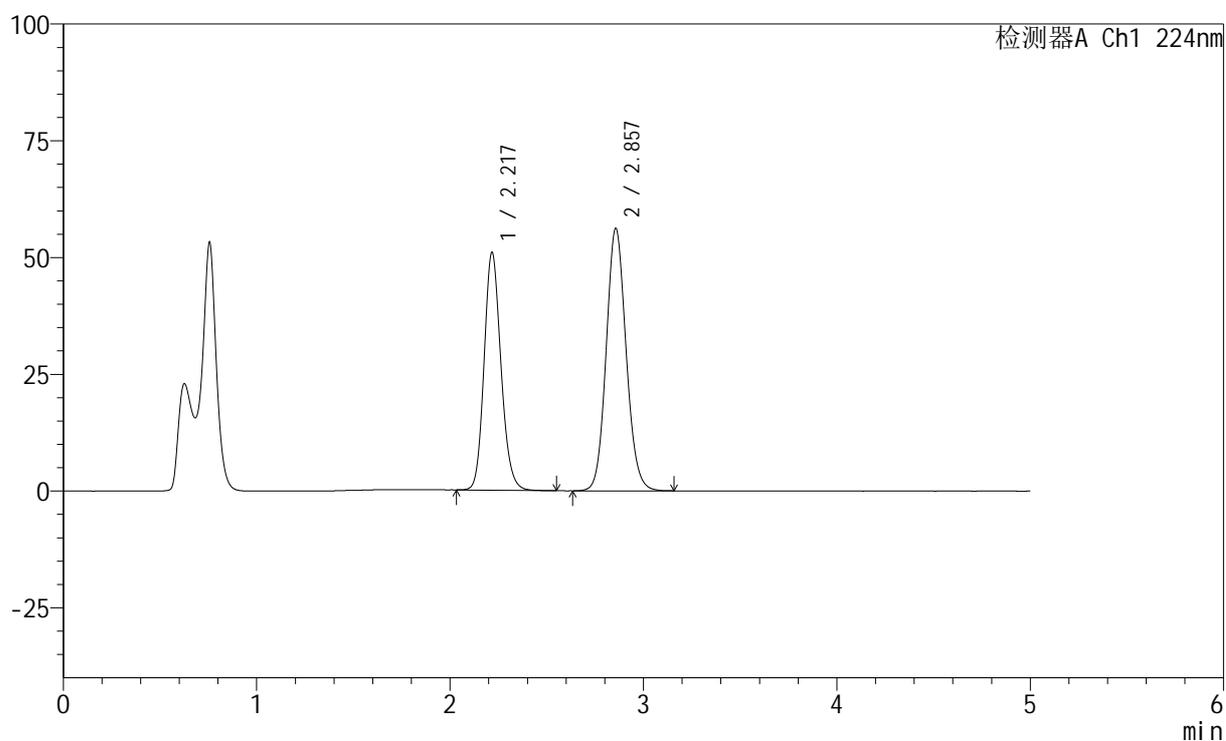
处理时间(V2): 2026/01/15 16:10:04

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	308700	50691	43.409	3156	1.157	--
2	2.857	402445	56191	56.591	3734	1.104	3.707
总计		711146	106882	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-660-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-6

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 11:03:59

实验者: wangdan

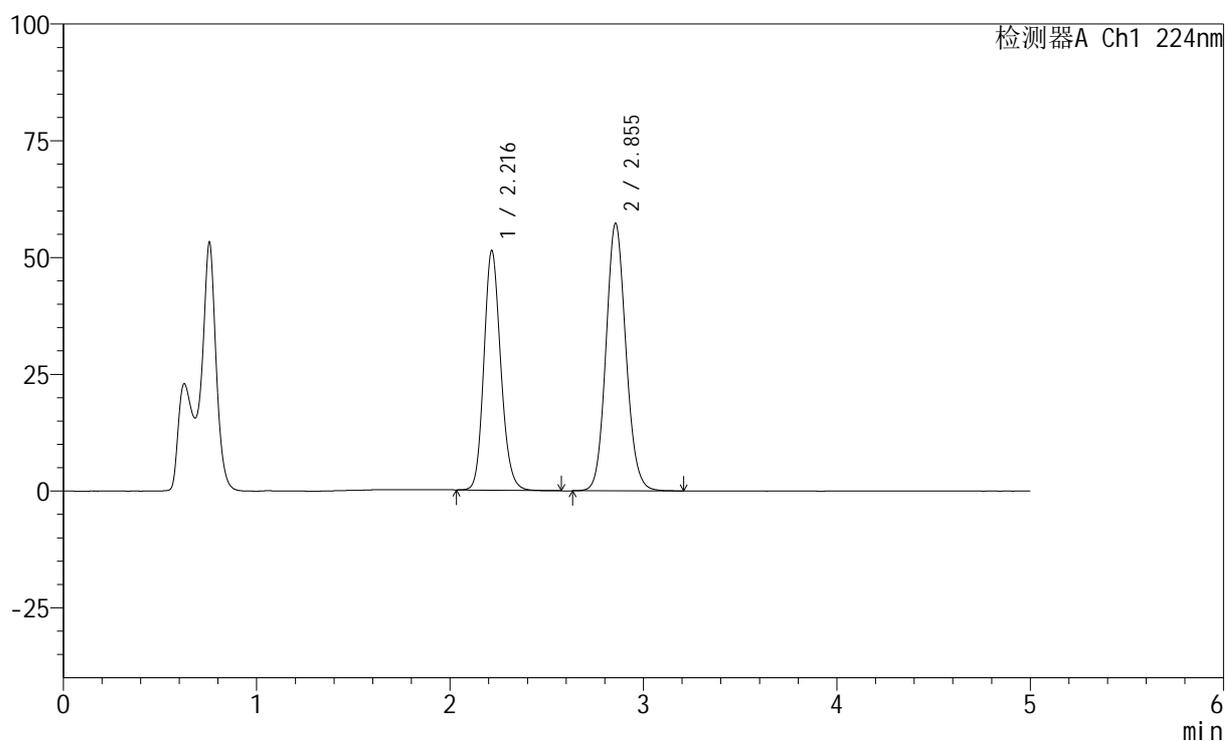
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:10:08

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	310939	51193	43.099	3154	1.156	--
2	2.855	410508	57319	56.901	3735	1.104	3.709
总计		721447	108512	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-661-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 11:09:22

实验者: wangdan

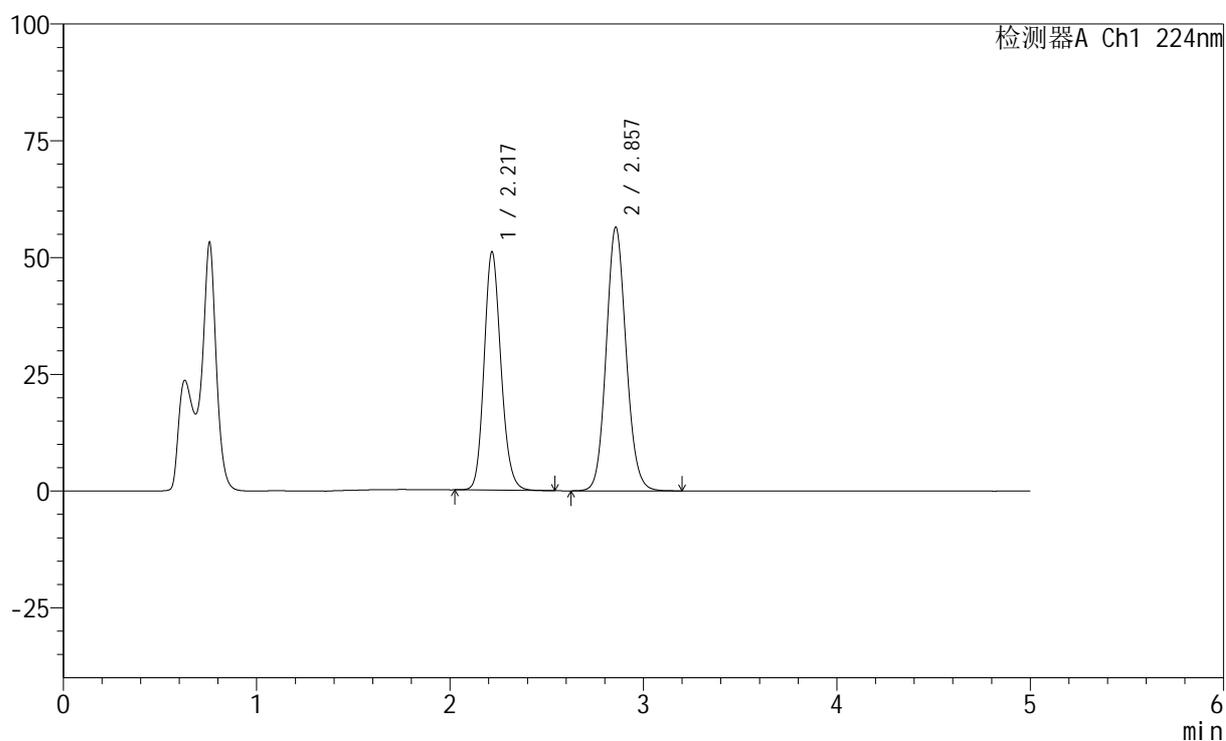
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:10:11

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	309392	50801	43.303	3156	1.157	--
2	2.857	405084	56472	56.697	3730	1.105	3.706
总计		714475	107274	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-662-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 11:14:46

实验者: wangdan

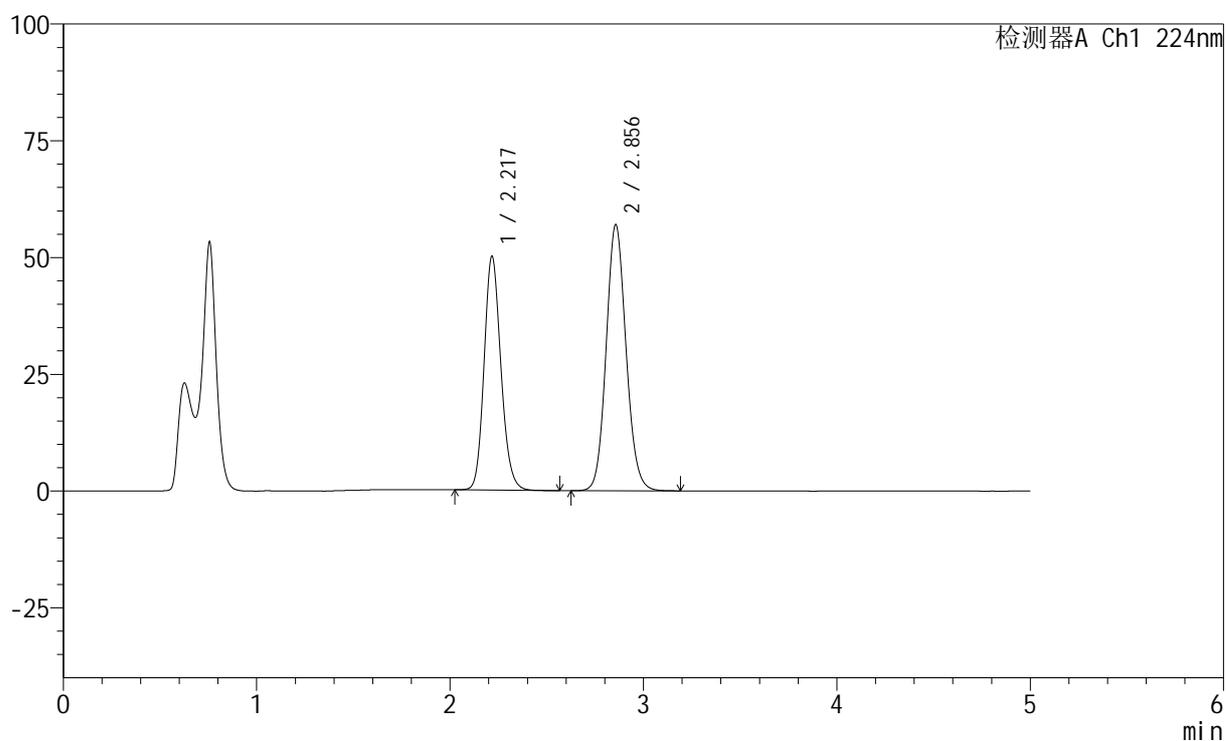
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:10:14

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	303699	49878	42.674	3158	1.156	--
2	2.856	407973	57000	57.326	3741	1.104	3.709
总计		711672	106878	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-663-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-33

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 11:20:09

实验者: wangdan

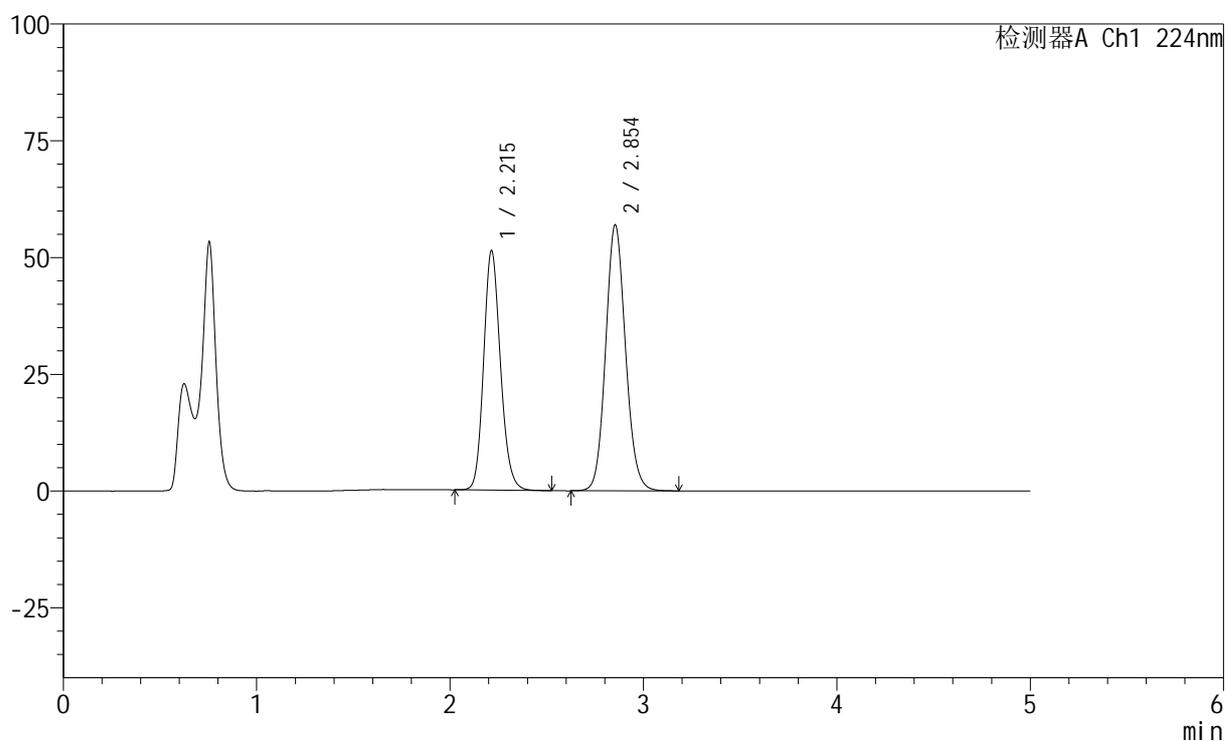
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:10:17

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	310693	51285	43.263	3156	1.155	--
2	2.854	407448	56947	56.737	3737	1.103	3.709
总计		718141	108232	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-664-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-42

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 11:25:33

实验者: wangdan

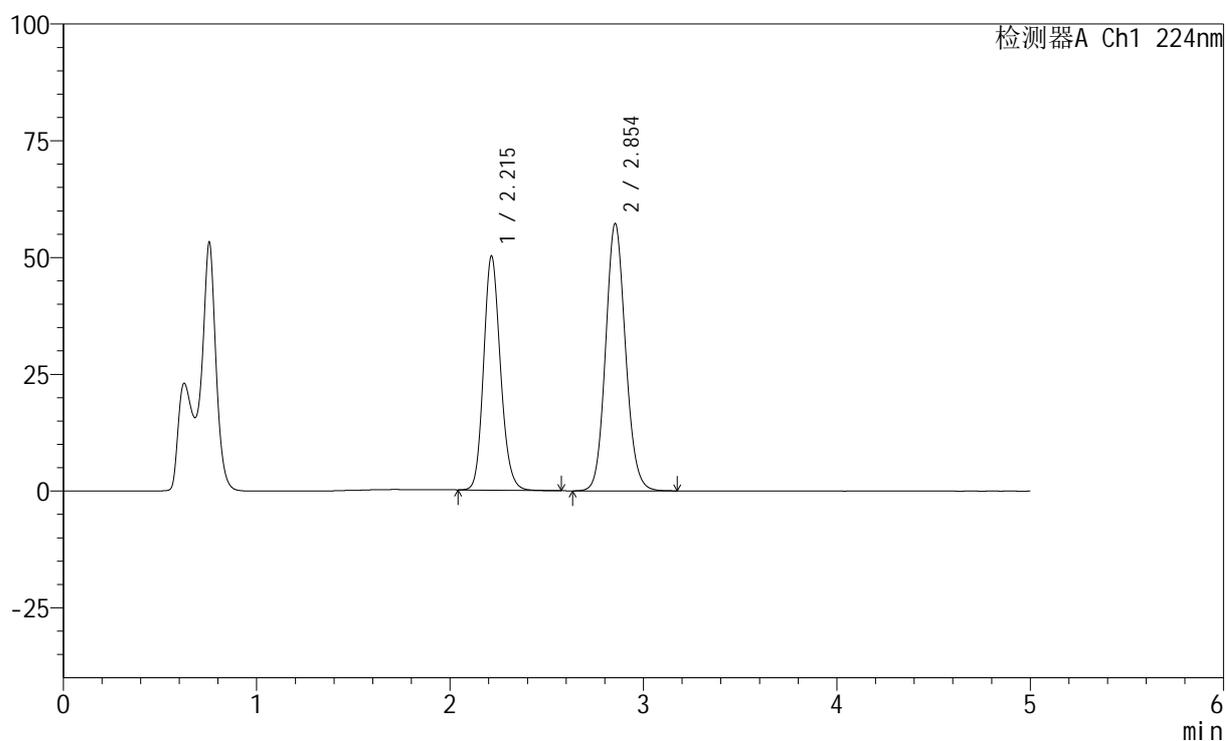
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:10:21

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	303662	50134	42.578	3152	1.157	--
2	2.854	409531	57221	57.422	3738	1.104	3.708
总计		713193	107355	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.0ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-665-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-51

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 11:30:56

实验者: wangdan

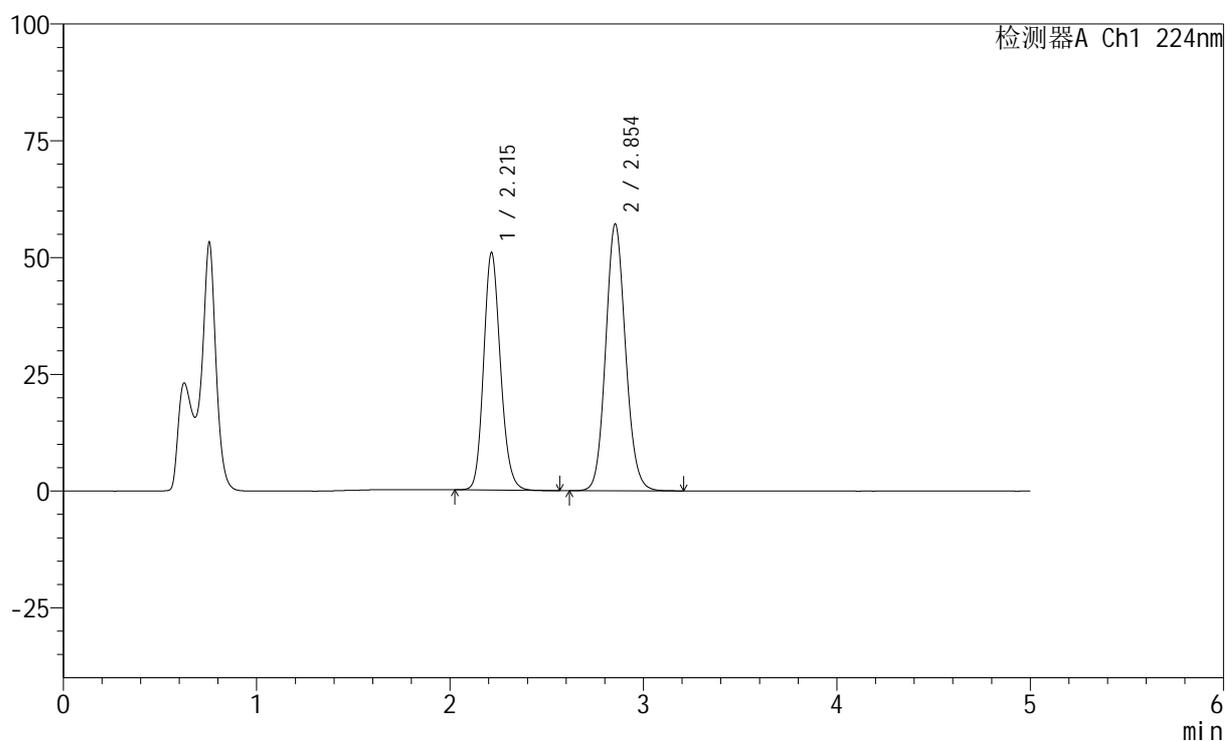
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:10:24

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.215	308482	50877	42.991	3153	1.156	--
2	2.854	409062	57125	57.009	3736	1.104	3.708
总计		717543	108002	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-666-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-7

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 11:36:21

实验者: wangdan

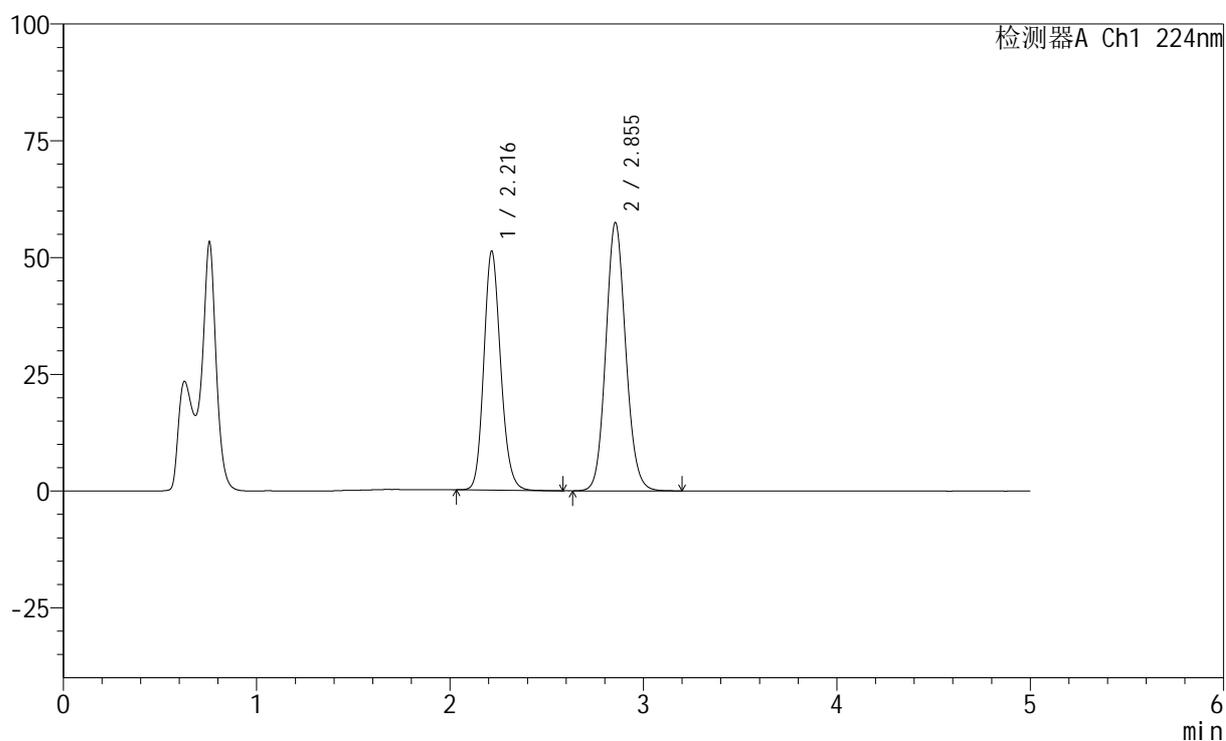
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:10:28

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	310251	51114	42.992	3156	1.156	--
2	2.855	411405	57463	57.008	3735	1.104	3.706
总计		721656	108577	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-667-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-16

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 11:41:45

实验者: wangdan

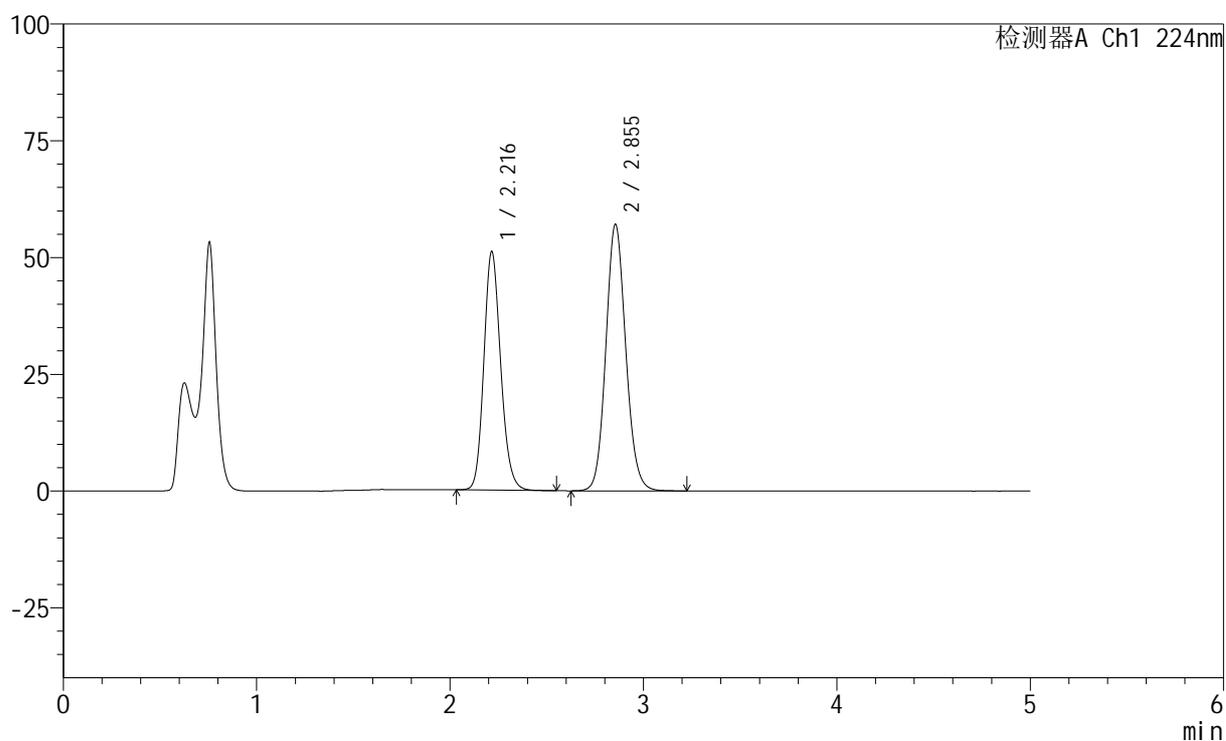
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:10:31

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	309607	50988	43.064	3153	1.157	--
2	2.855	409341	57108	56.936	3732	1.105	3.705
总计		718948	108096	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-668-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 11:47:08

实验者: wangdan

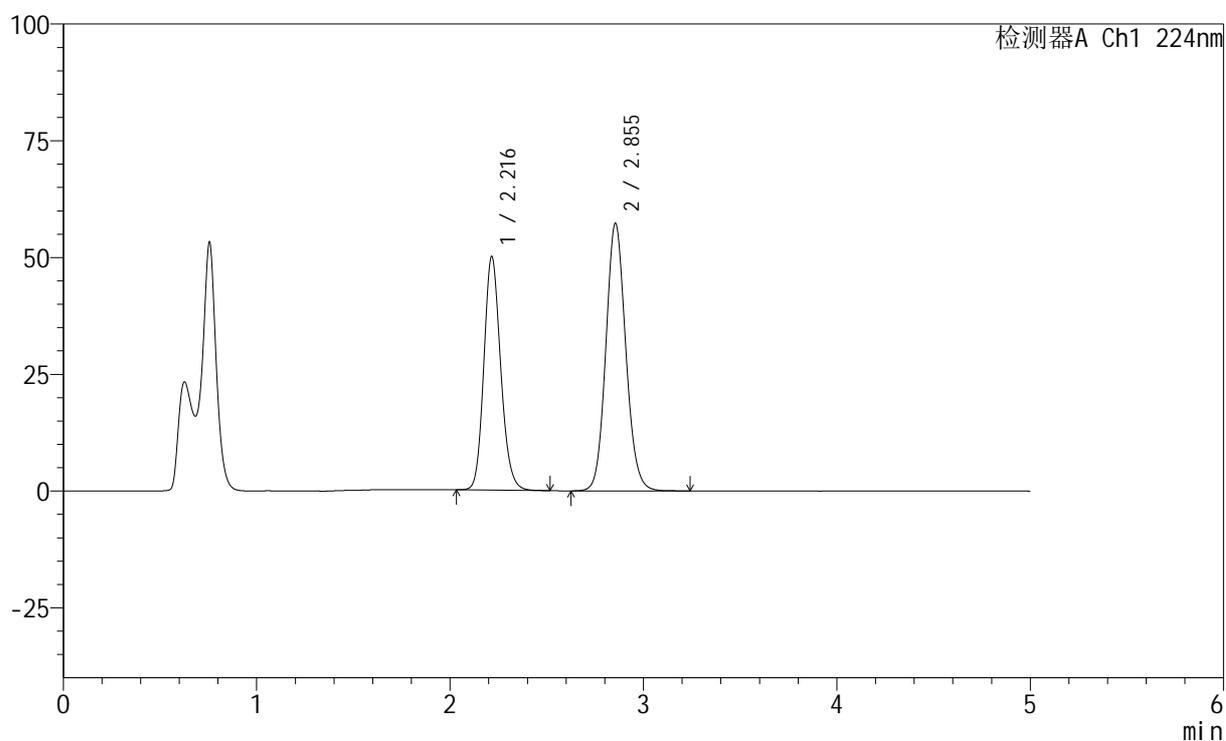
处理时间(V2): 2026/01/15 16:10:34

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	302934	49936	42.453	3154	1.157	--
2	2.855	410637	57311	57.547	3734	1.104	3.706
总计		713572	107247	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-669-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-34

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 11:52:32

实验者: wangdan

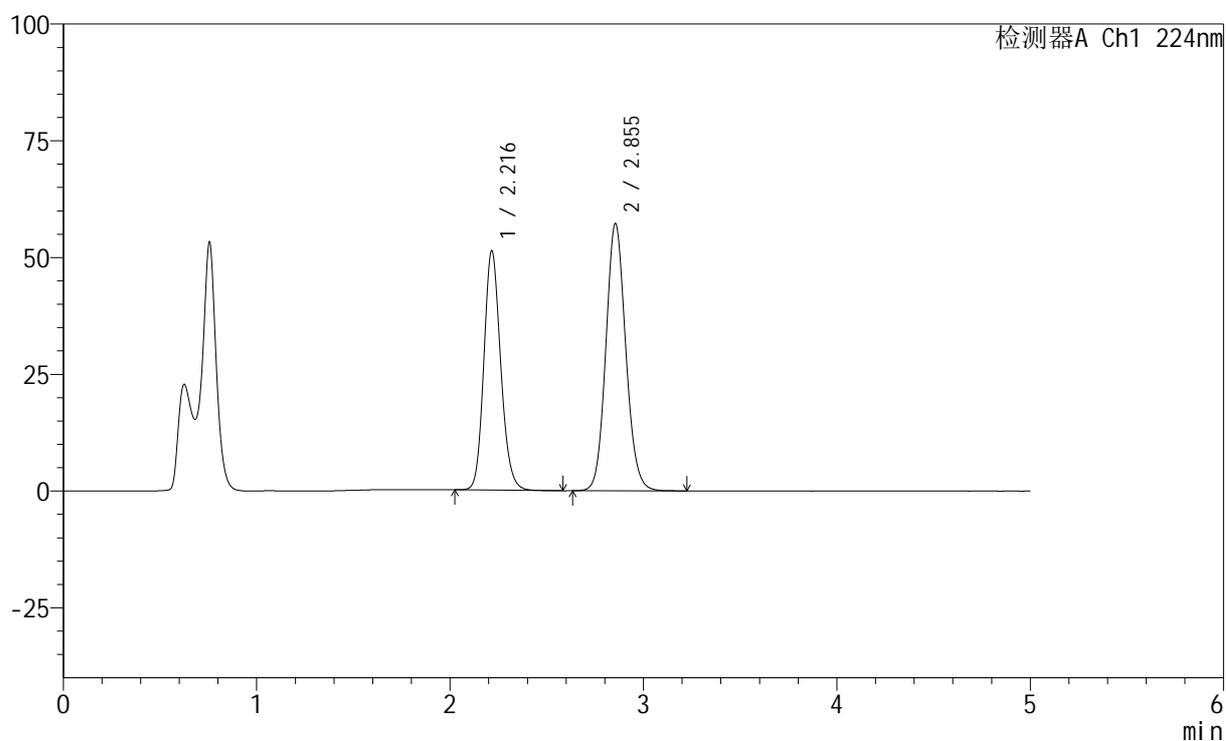
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:10:38

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	310574	51156	43.102	3158	1.156	--
2	2.855	409980	57272	56.898	3738	1.105	3.707
总计		720554	108428	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-670-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-43

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 11:57:55

实验者: wangdan

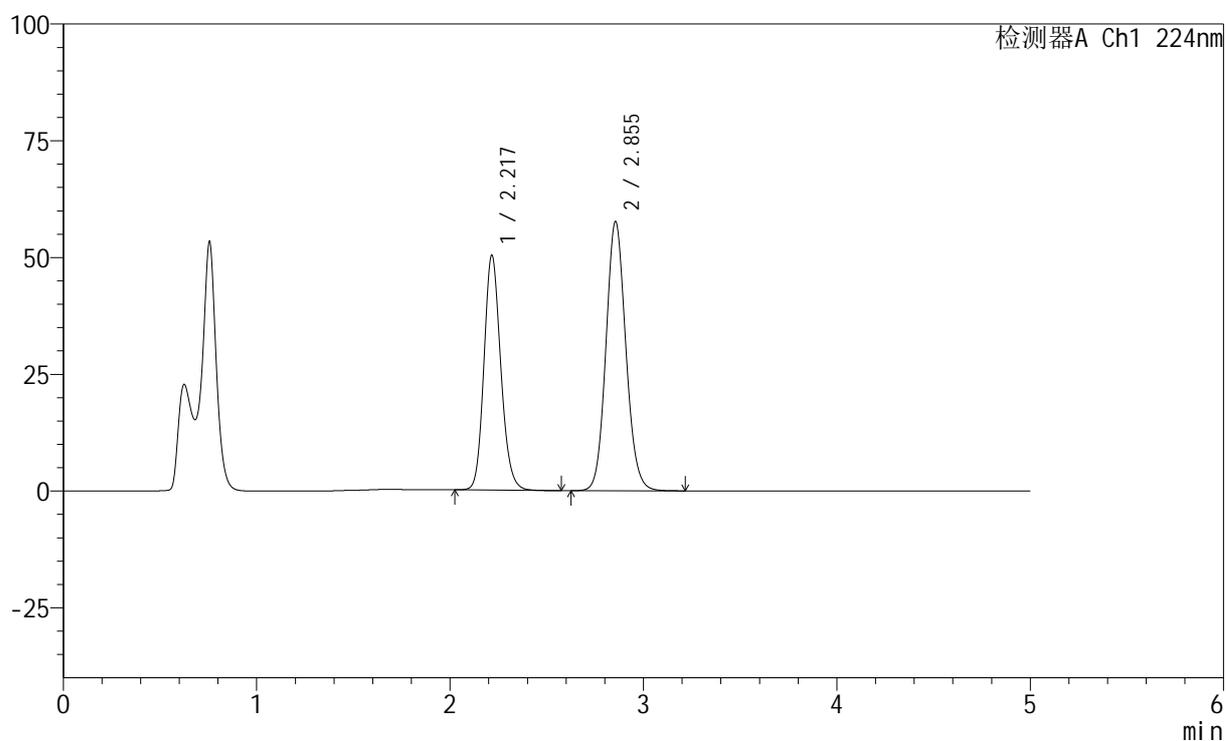
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:10:41

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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	304937	50162	42.475	3159	1.158	--
2	2.855	412979	57683	57.525	3737	1.104	3.707
总计		717916	107845	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:40°C

波长: 224nm

数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-671-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2026/01/15 12:03:18

实验者: wangdan

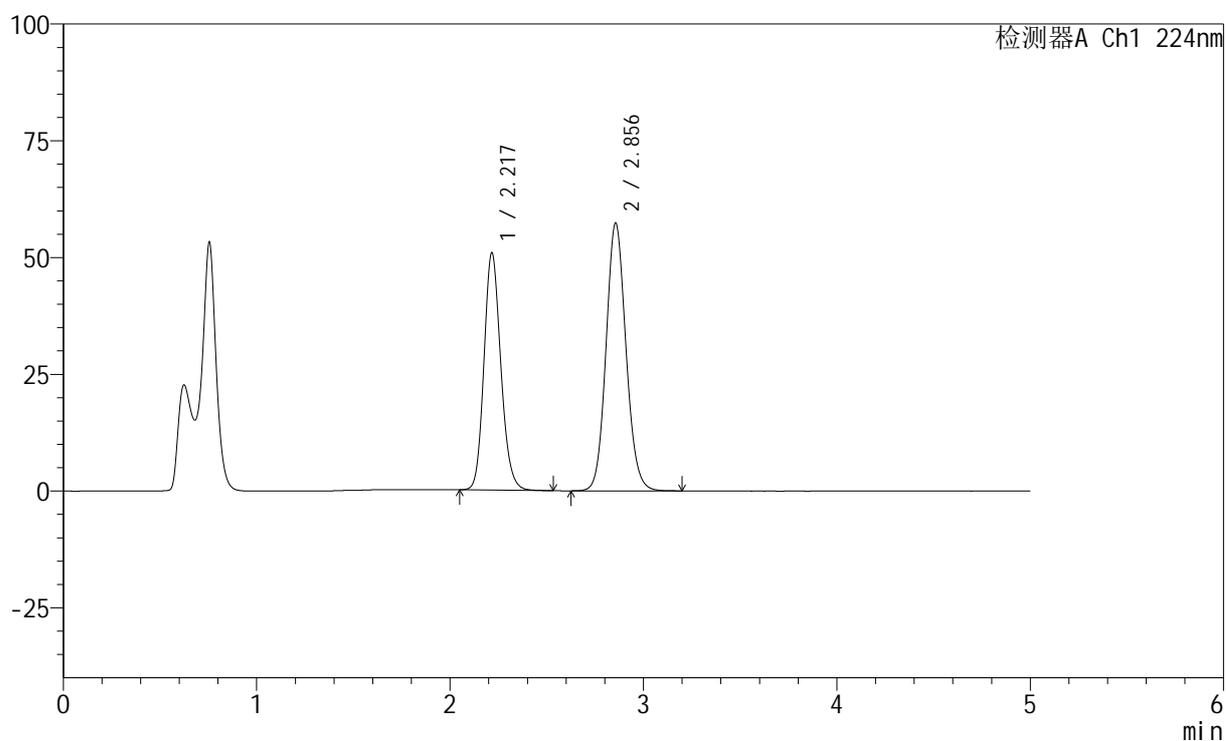
处理时间 (V2): 2026/01/15 16:10:44

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 224nm

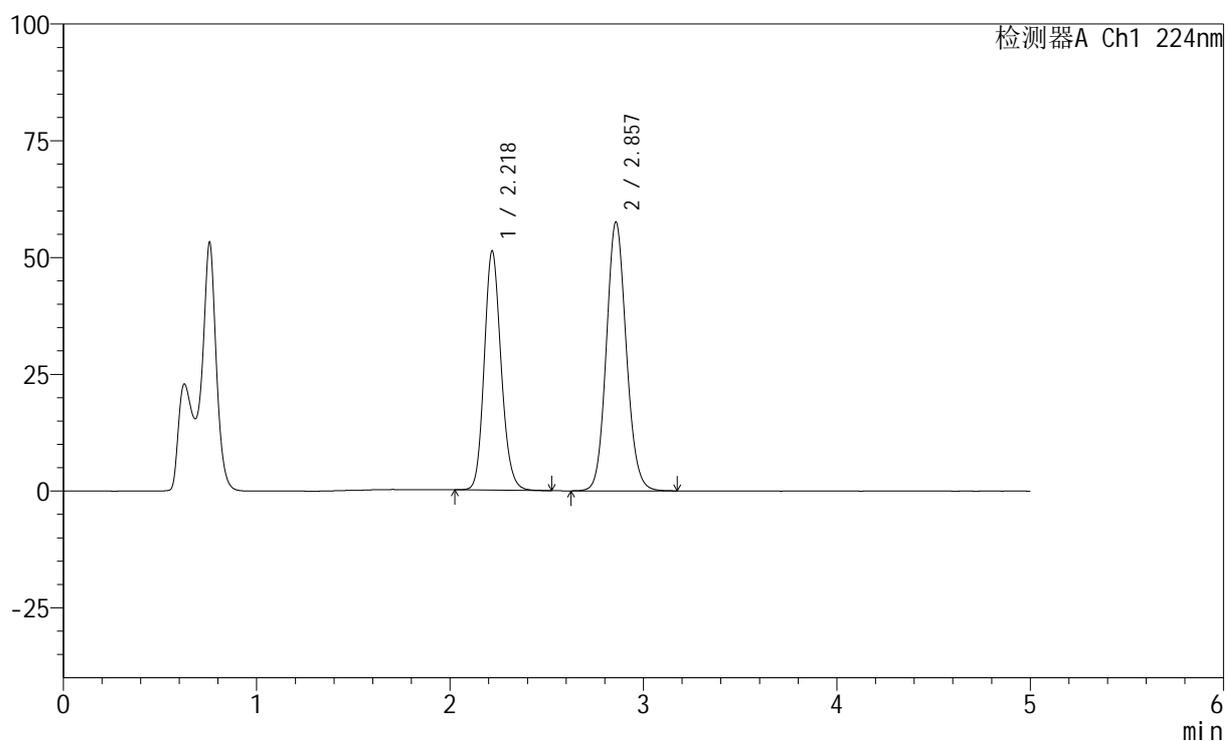
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	307945	50662	42.840	3152	1.158	--
2	2.856	410886	57357	57.160	3730	1.103	3.706
总计		718831	108019	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40°C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-672-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 12:08:42 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:10:47 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 224nm

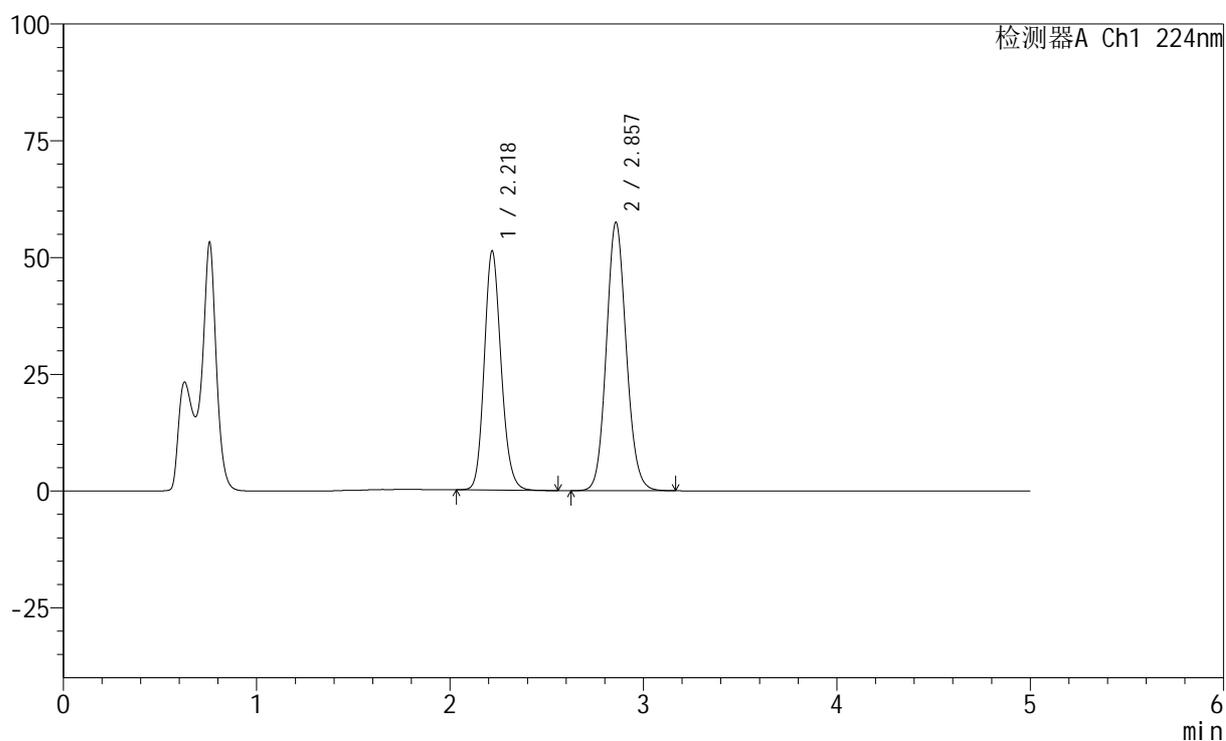
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	310655	51024	42.949	3154	1.155	--
2	2.857	412657	57528	57.051	3733	1.103	3.705
总计		723312	108552	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-673-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 12:14:05 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:10:50 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 224nm

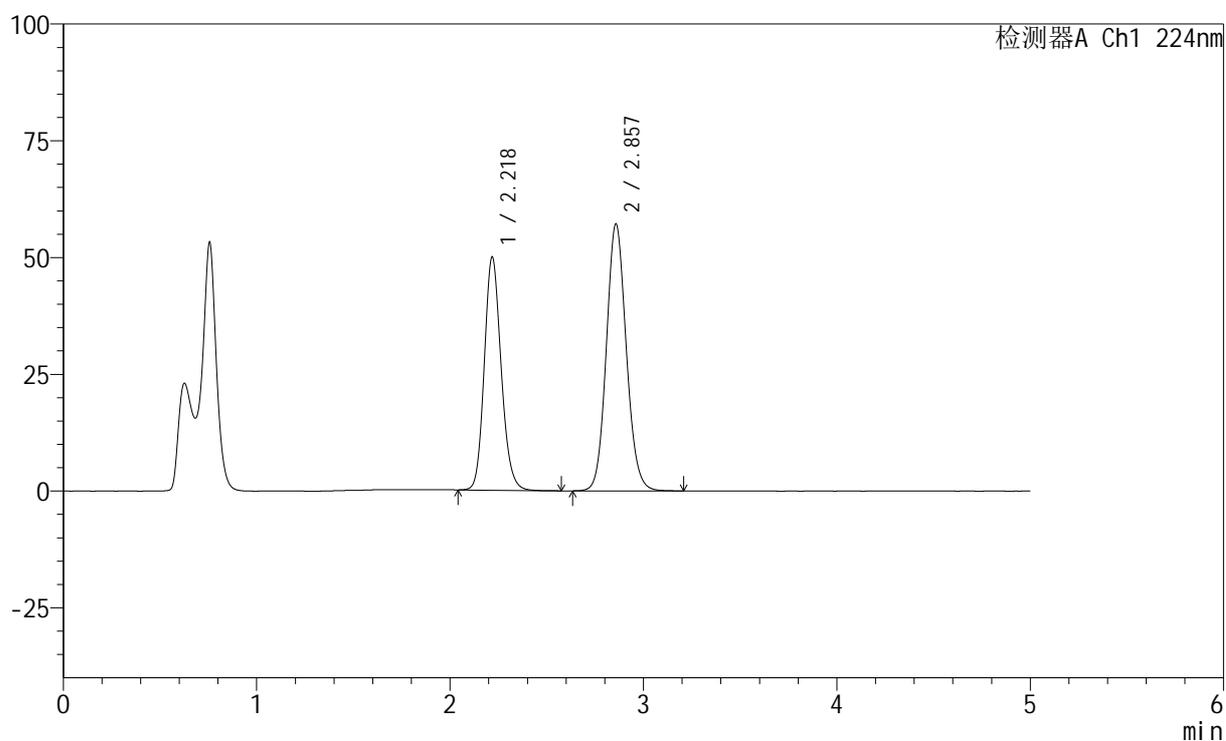
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	310830	51022	43.014	3152	1.156	--
2	2.857	411787	57427	56.986	3732	1.103	3.704
总计		722617	108448	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-674-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 12:19:29 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:10:53 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 224nm

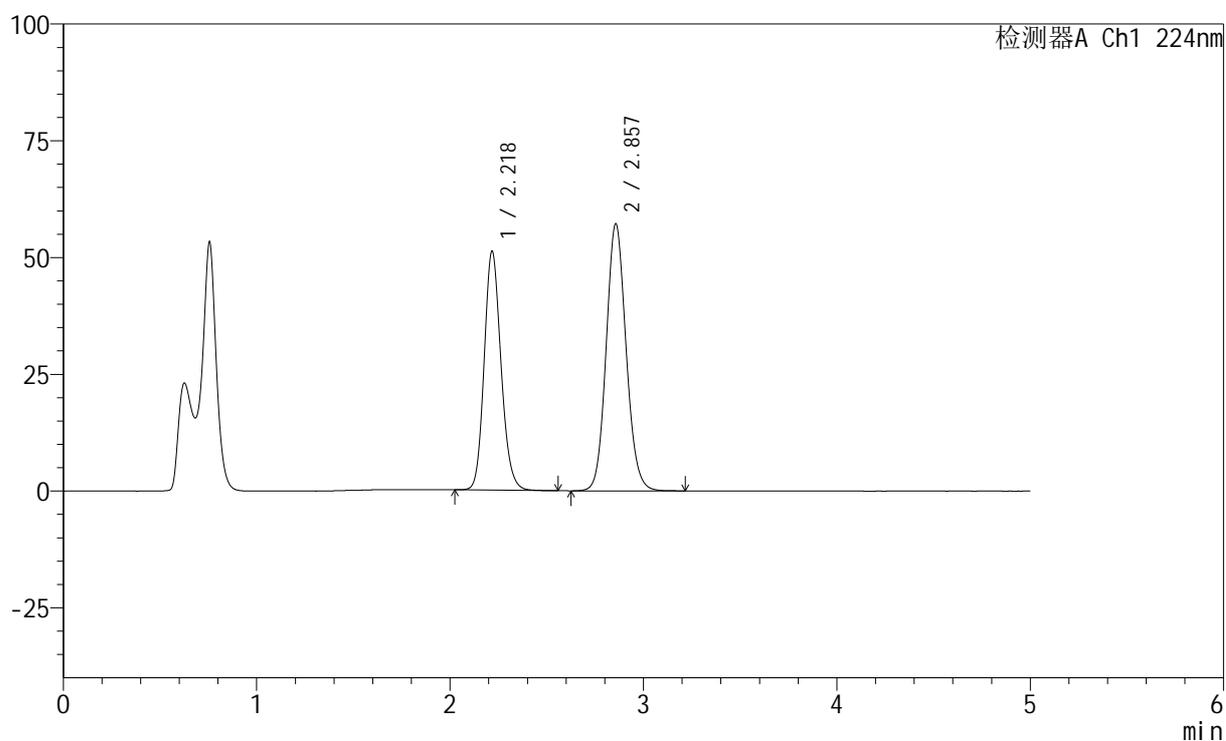
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	302874	49768	42.506	3157	1.156	--
2	2.857	409664	57110	57.494	3734	1.104	3.705
总计		712538	106878	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-675-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 12:24:52 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:10:56 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 224nm

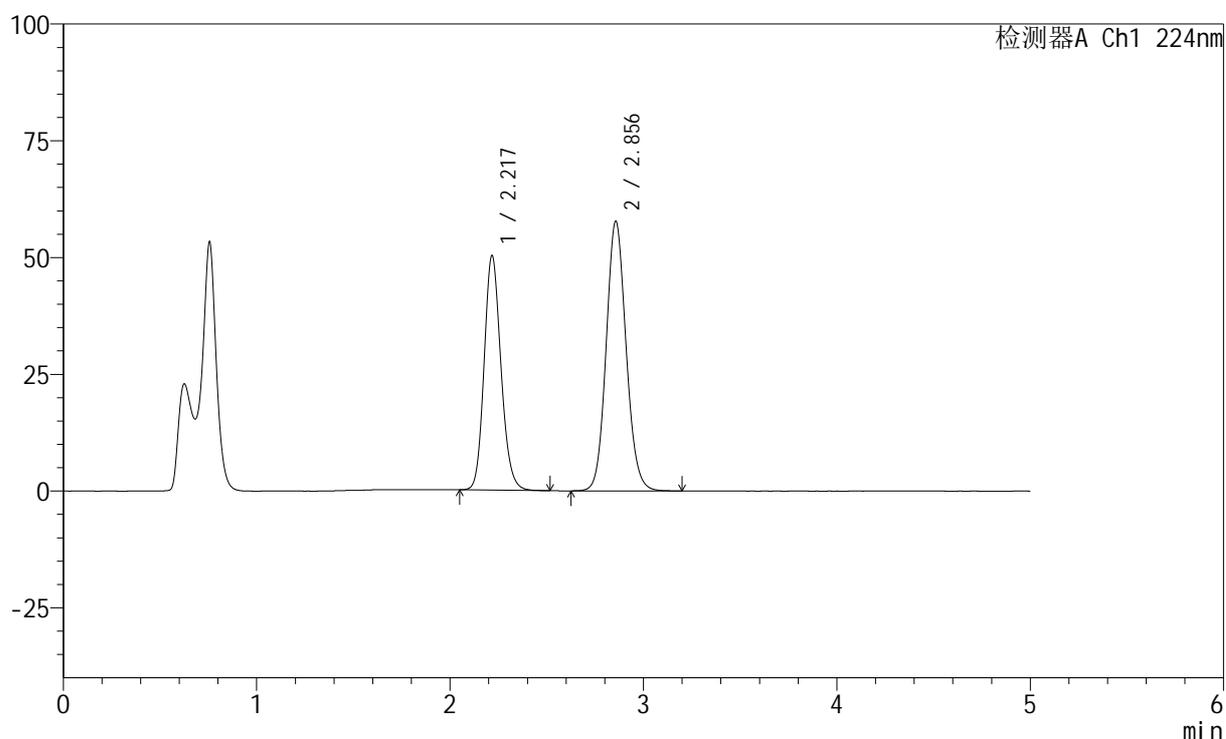
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	310277	50923	43.099	3152	1.156	--
2	2.857	409640	57173	56.901	3733	1.104	3.703
总计		719917	108095	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-676-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 12:30:16 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:10:59 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 224nm

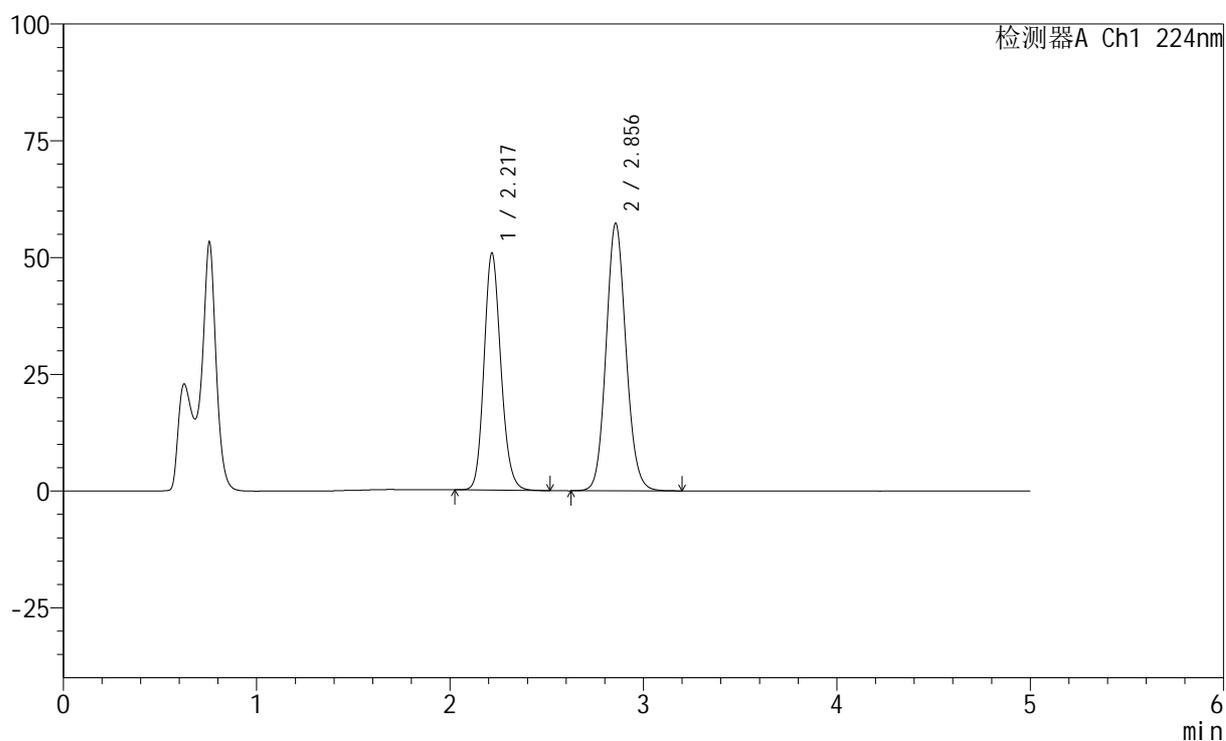
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	304386	49993	42.376	3155	1.156	--
2	2.856	413918	57744	57.624	3735	1.103	3.706
总计		718304	107737	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-677-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 12:35:39 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:11:03 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 224nm

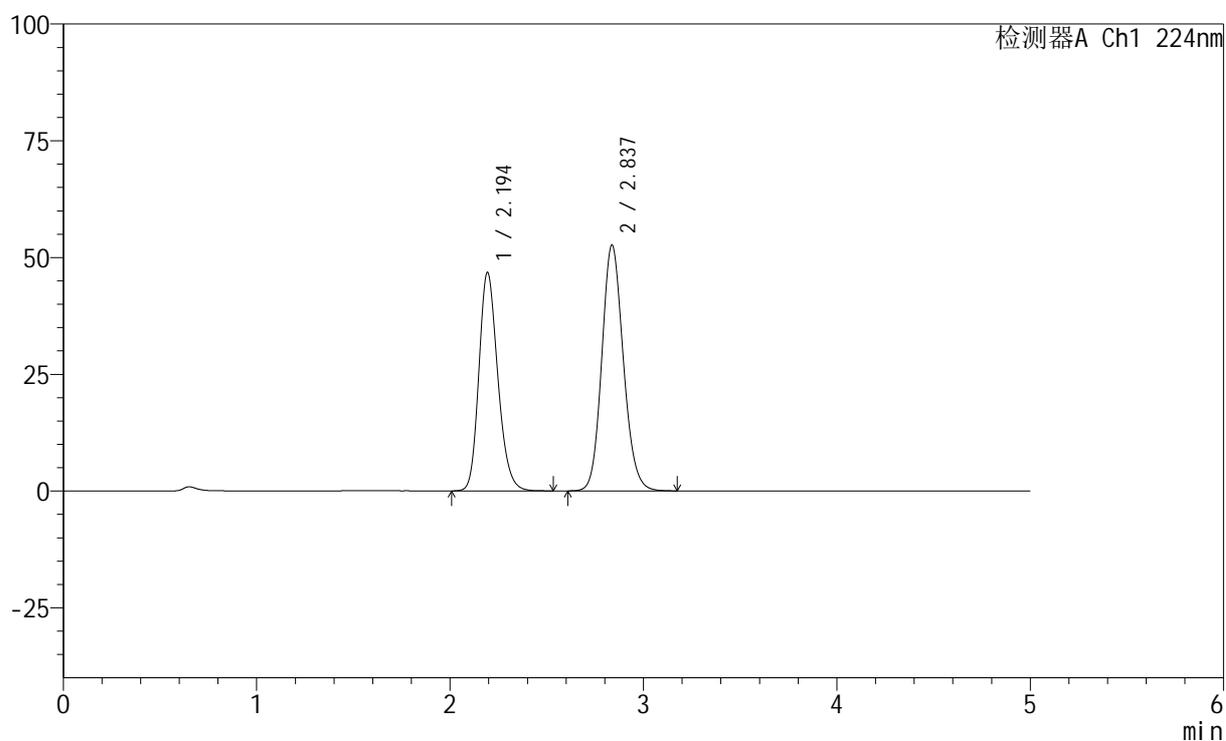
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	307913	50575	42.859	3148	1.156	--
2	2.856	410513	57302	57.141	3735	1.104	3.704
总计		718427	107878	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-678-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 12:41:02 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2026/01/15 16:11:06 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 224nm

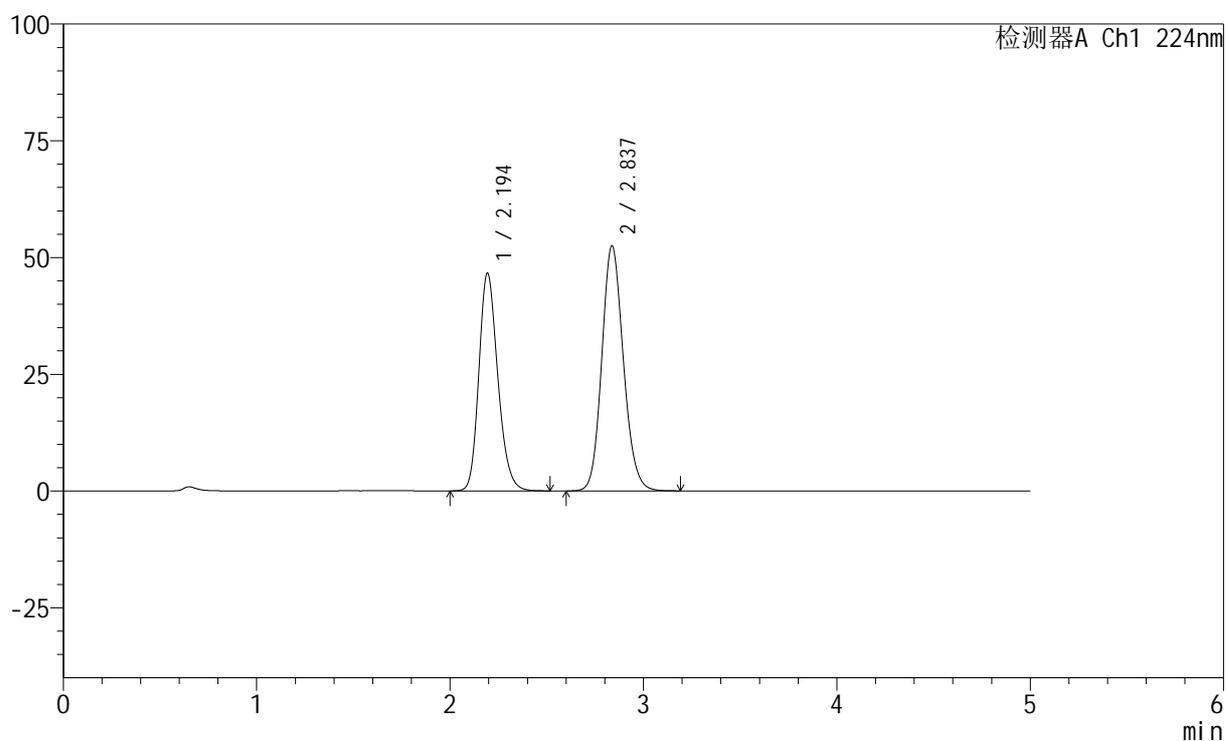
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	318551	46712	43.842	2448	1.205	--
2	2.837	408036	52645	56.158	3143	1.134	3.385
总计		726587	99357	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 224nm  
 数据文件名: RC\$SMF-228 - 0-31/28-679-2 - zzp-6010904p-pH4.5jz-lf100z-10mg10mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-228 - SMF-228-RC-20260114-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/15 12:46:26 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2026/01/15 16:11:09 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 224nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	317841	46568	43.817	2444	1.207	--
2	2.837	407545	52491	56.183	3132	1.135	3.382
总计		725386	99059	100.000			