



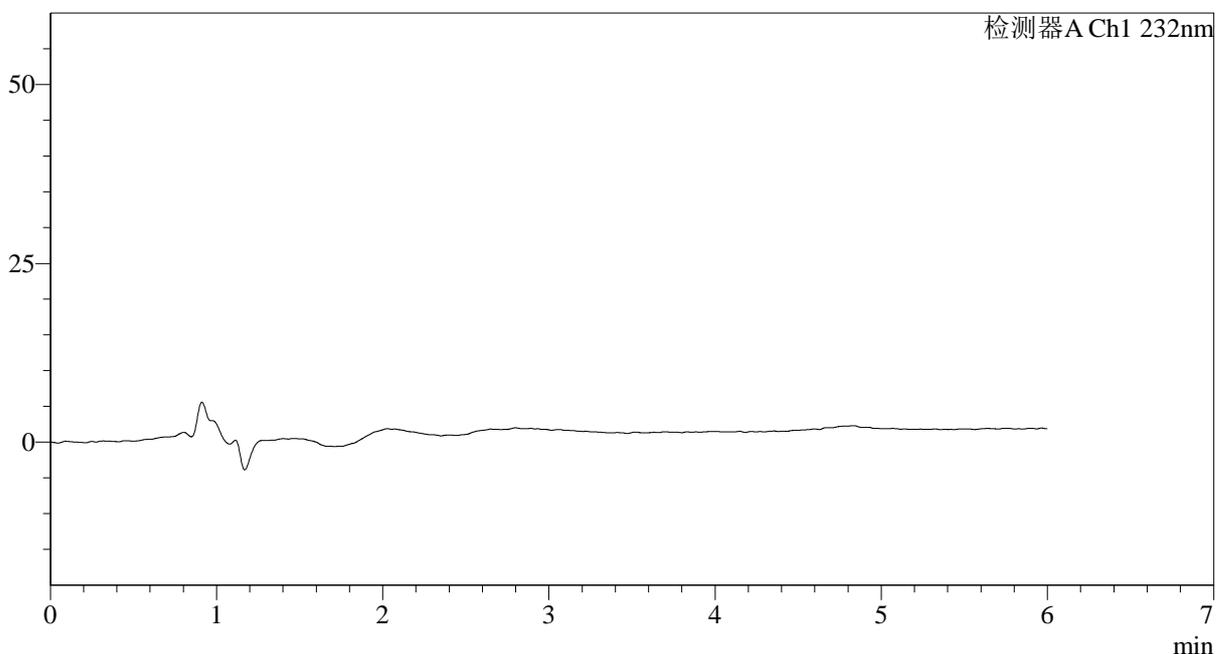
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1377-2 - zzp-c18-rcd-rj.lcd	
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-9	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2025/07/11 11:11:53	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

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



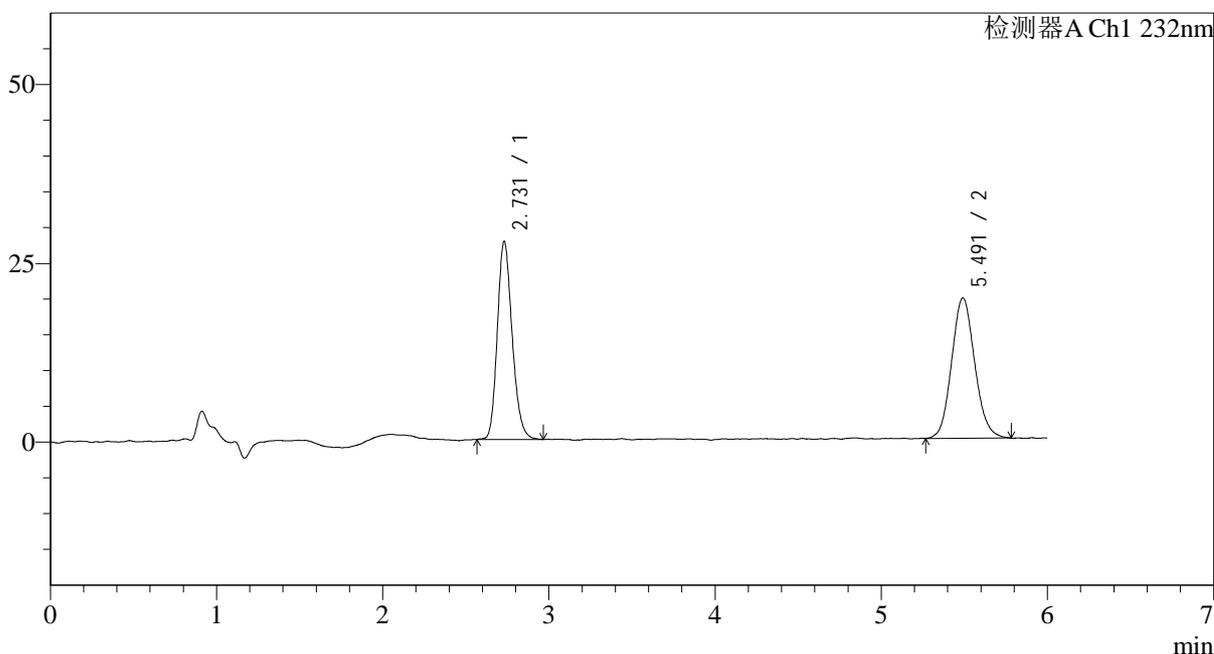
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1378-2 - zzp-c18-rcd-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 11:18:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	171656	47.565	27365	4544	1.193	--
2	5.491	189228	52.435	19557	7486	1.102	13.273
总计		360884	100.000	46921			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1379-2 - zzp-c18-rcd-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/11 11:24:43

实验者: wangdan

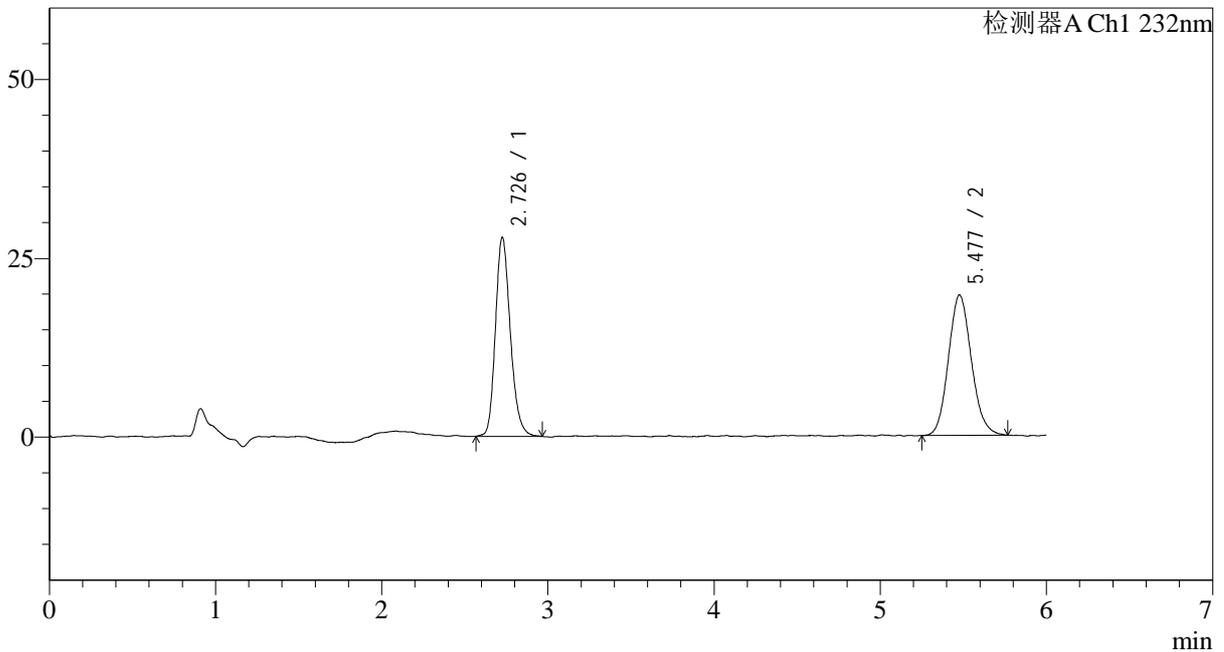
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:10

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.726	173384	47.896	27700	4557	1.197	--
2	5.477	188620	52.104	19607	7601	1.122	13.328
总计		362004	100.000	47307			



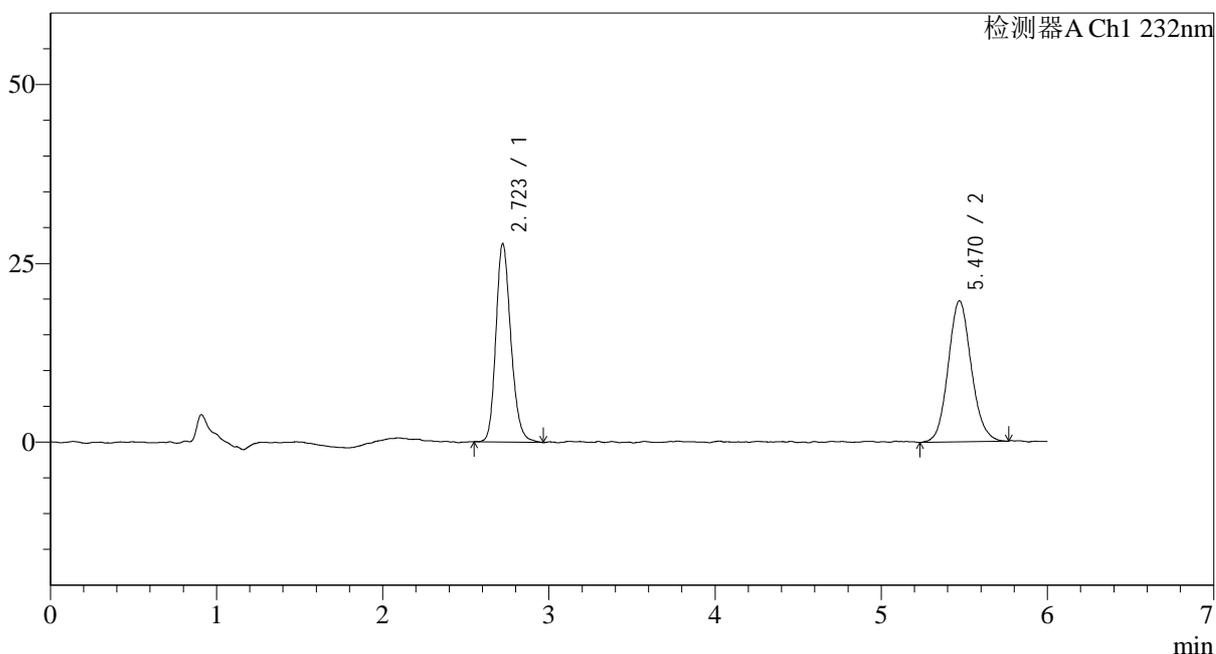
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1380-2 - zzp-c18-rcd-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 11:31:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.723	173785	47.679	27495	4520	1.194	--
2	5.470	190707	52.321	19609	7592	1.103	13.302
总计		364492	100.000	47104			



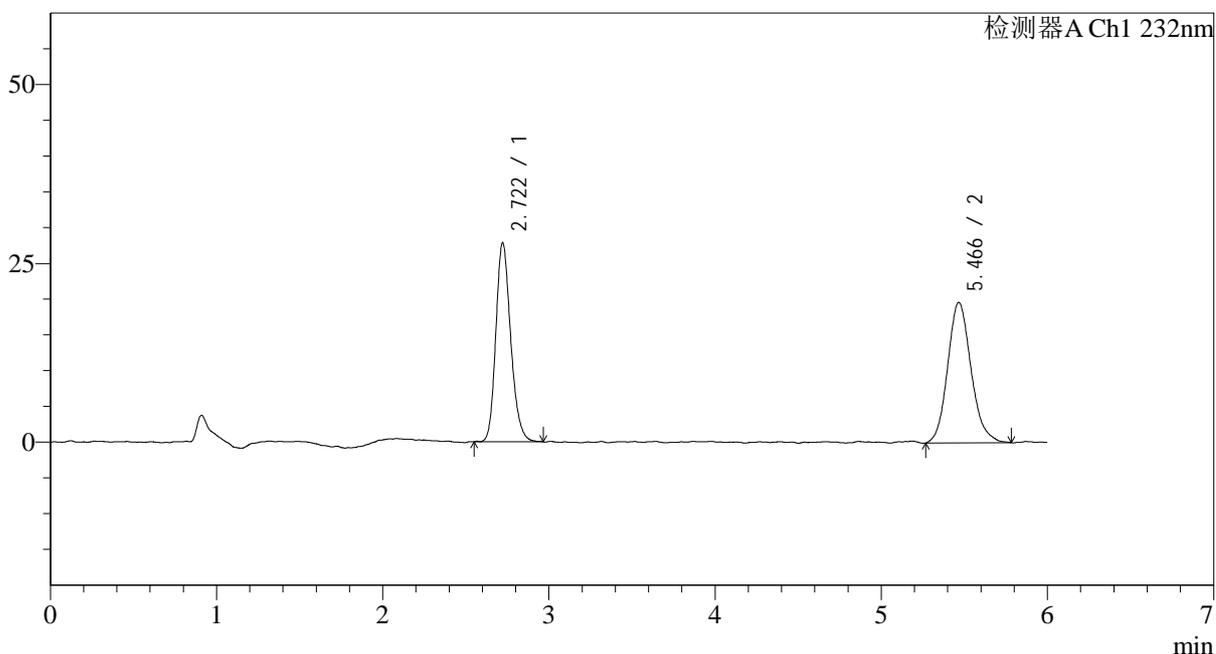
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1381-2 - zzp-c18-rcd-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 11:40:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	172720	47.335	27519	4559	1.199	--
2	5.466	192171	52.665	19490	7466	1.148	13.248
总计		364890	100.000	47009			



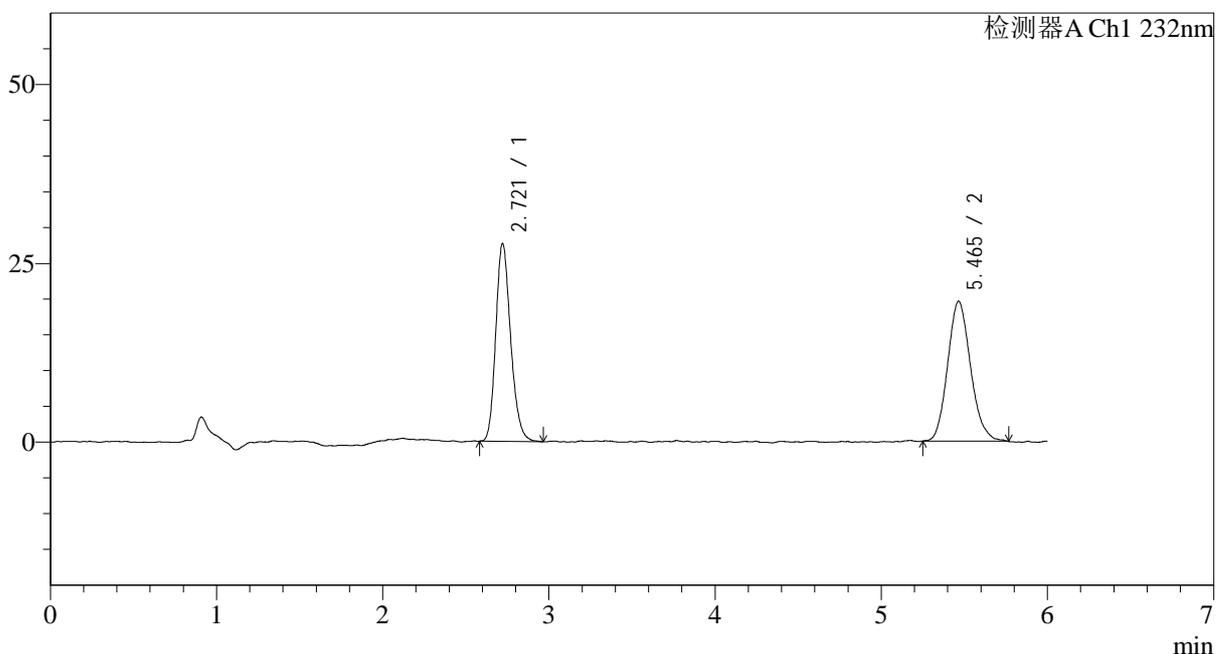
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1382-2 - zzp-c18-rcd-dz-1-5.lcd	
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2025/07/11 11:46:35	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	172329	47.887	27341	4521	1.201	--
2	5.465	187537	52.113	19423	7508	1.143	13.248
总计		359865	100.000	46763			



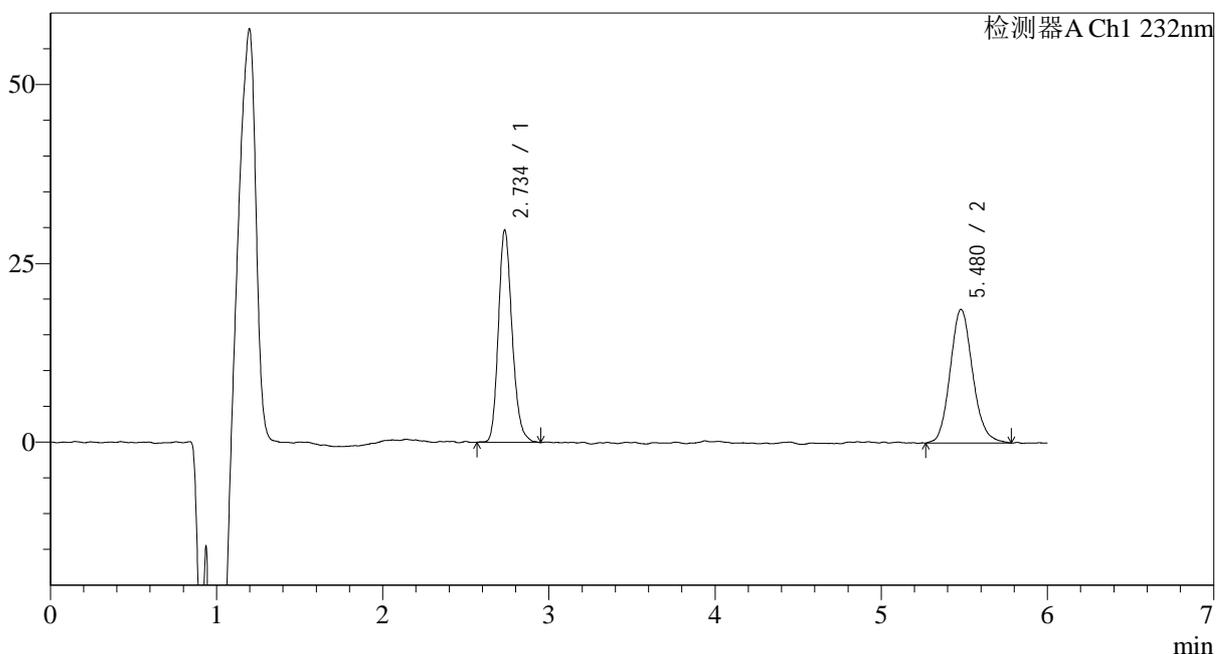
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1383-2 - zzp-2023122121p-c18y-rcd-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 11:53:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.734	170821	49.275	28795	5414	1.195	--
2	5.480	175849	50.725	18609	8024	1.135	13.961
总计		346669	100.000	47405			



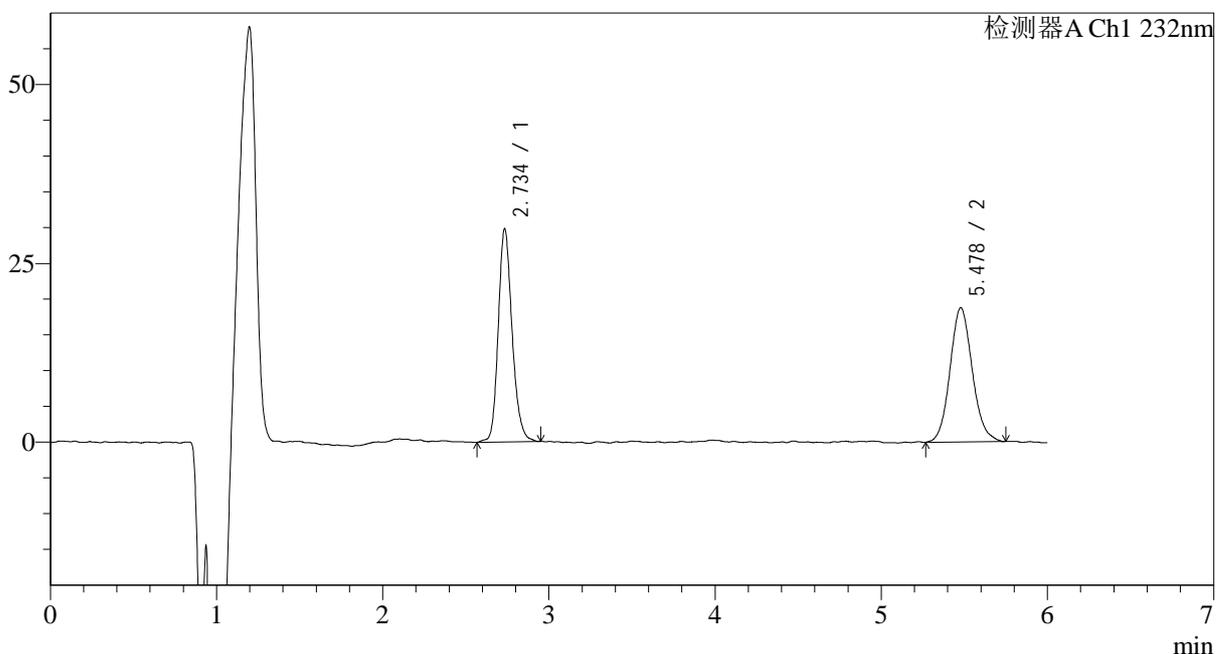
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1384-2 - zzp-2023122121p-c18y-rcd-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 11:59:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.734	172717	49.652	28931	5332	1.193	--
2	5.478	175141	50.348	18735	8203	1.108	14.013
总计		347858	100.000	47666			



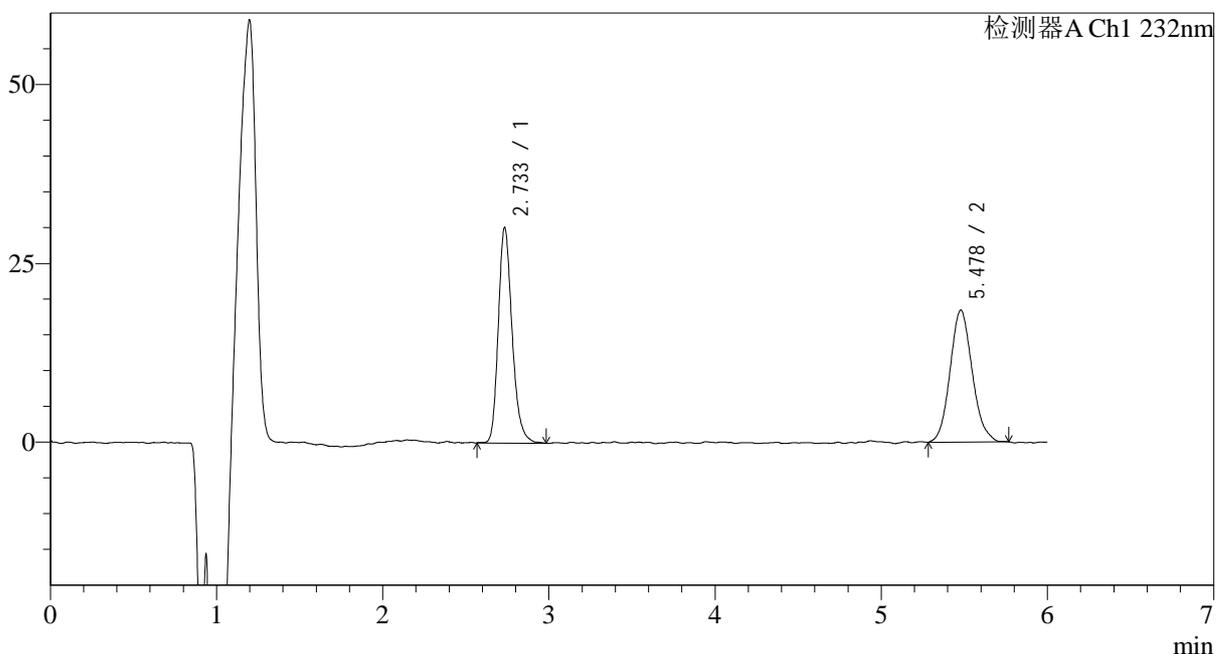
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1385-2 - zzp-2023122121p-c18y-rcd-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 12:05:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.733	174126	50.508	29311	5363	1.233	--
2	5.478	170622	49.492	18392	8067	1.118	13.958
总计		344748	100.000	47703			



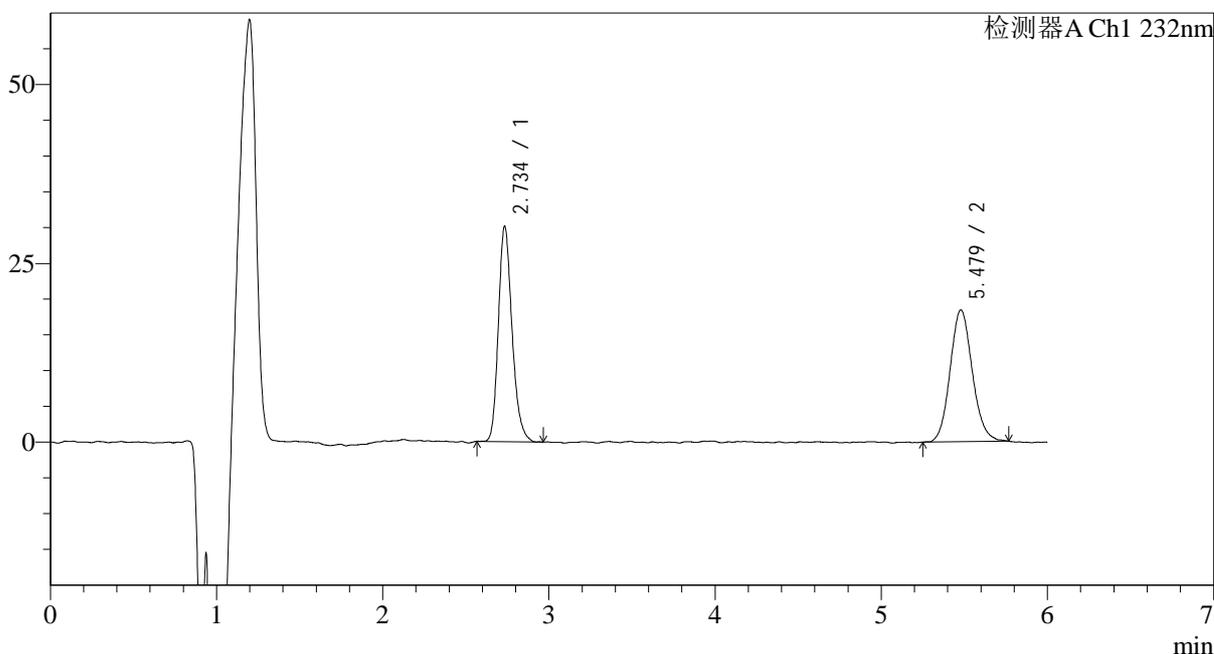
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1386-2 - zzp-2023122121p-c18y-rcd-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 12:12:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.734	172455	50.187	29252	5426	1.225	--
2	5.479	171171	49.813	18379	8173	1.107	14.046
总计		343626	100.000	47630			



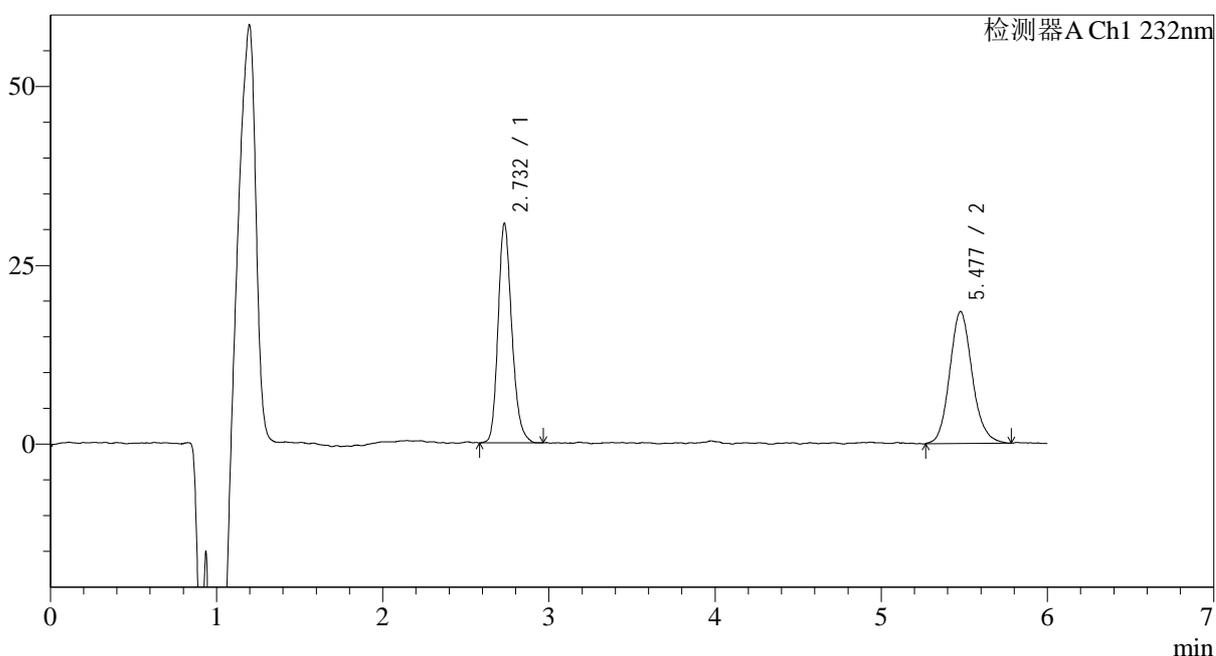
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1387-2 - zzp-2023122121p-c18y-rcd-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 12:18:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	176380	50.318	30046	5355	1.216	--
2	5.477	174150	49.682	18426	7971	1.128	13.907
总计		350530	100.000	48472			



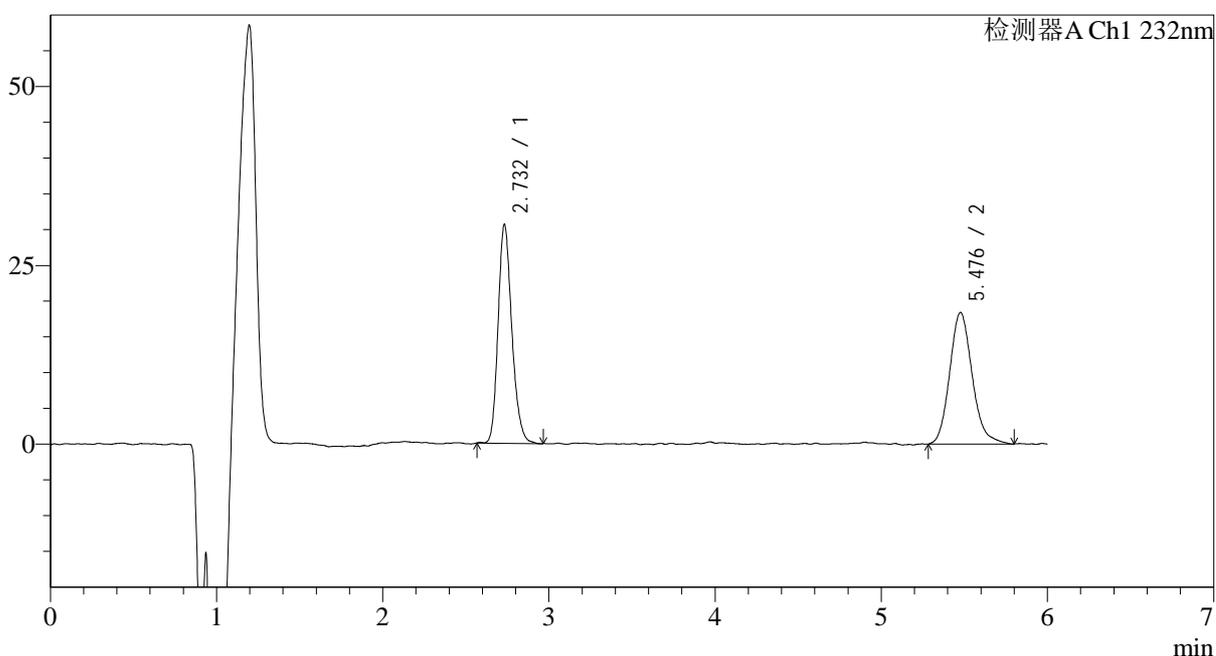
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1388-2 - zzp-2023122121p-c18y-rcd-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 12:25:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	176203	50.392	29981	5352	1.207	--
2	5.476	173460	49.608	18372	8054	1.168	13.948
总计		349663	100.000	48352			



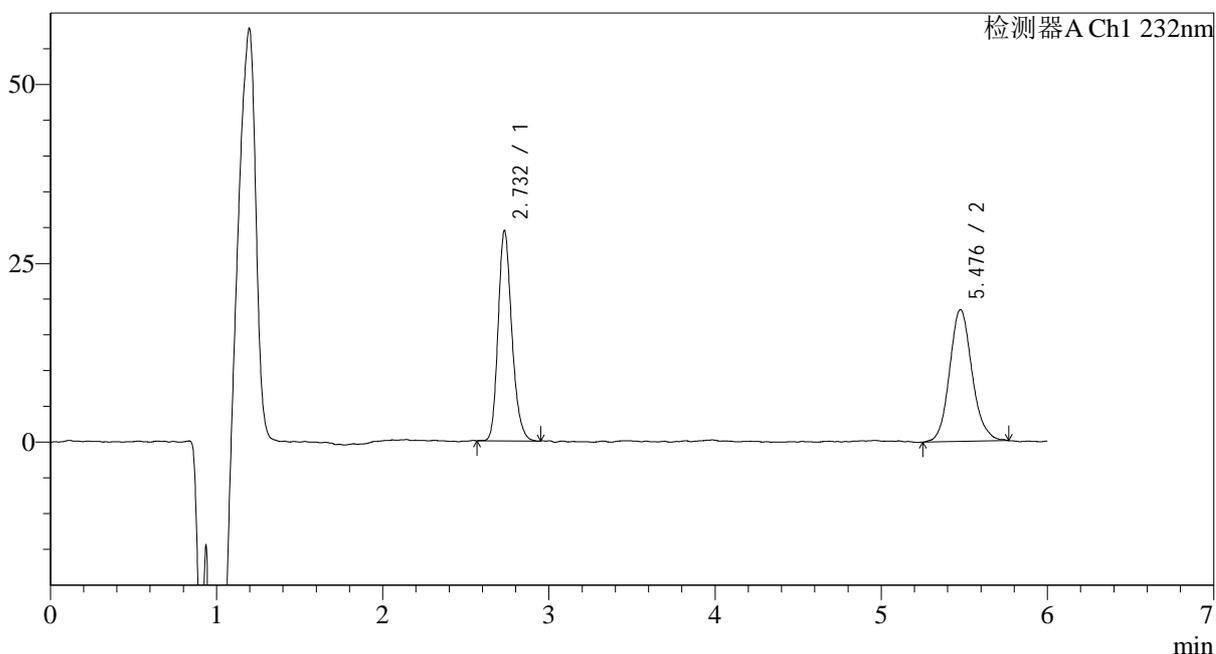
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1389-2 - zzp-2023122121p-c18y-rcd-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 12:31:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	168640	49.358	28755	5378	1.215	--
2	5.476	173028	50.642	18397	8194	1.122	14.033
总计		341667	100.000	47152			



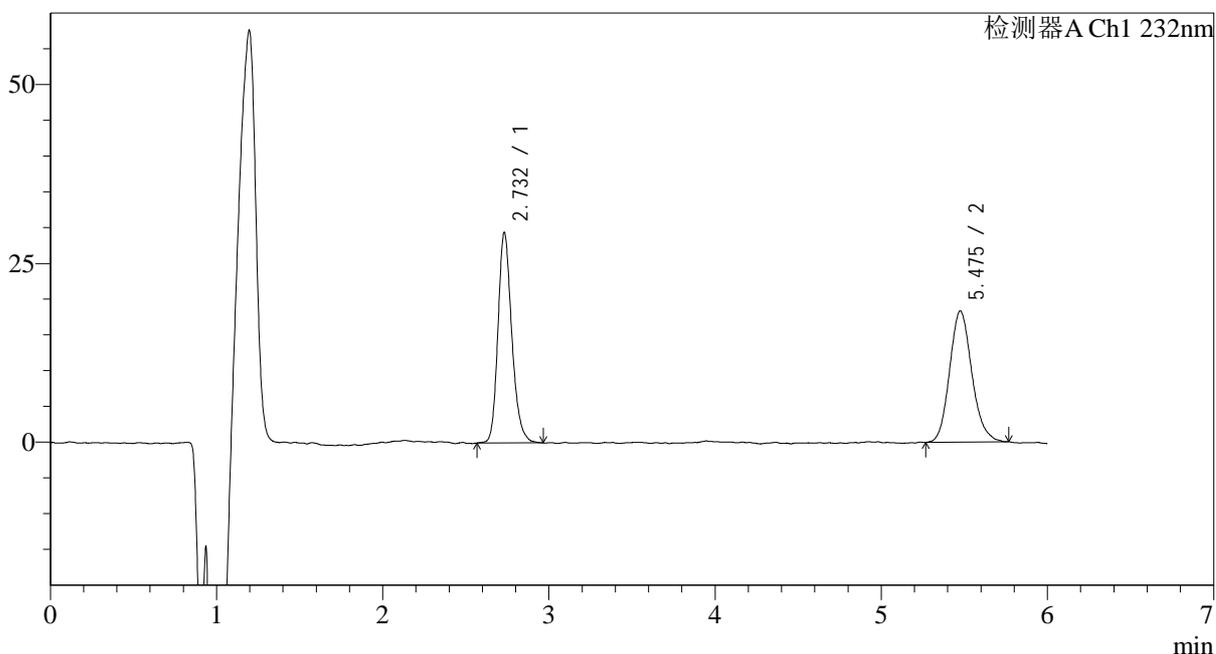
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1390-2 - zzp-2023122121p-c18y-rcd-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 12:37:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	170548	49.999	28910	5332	1.214	--
2	5.475	170554	50.001	18309	8276	1.147	14.057
总计		341102	100.000	47218			



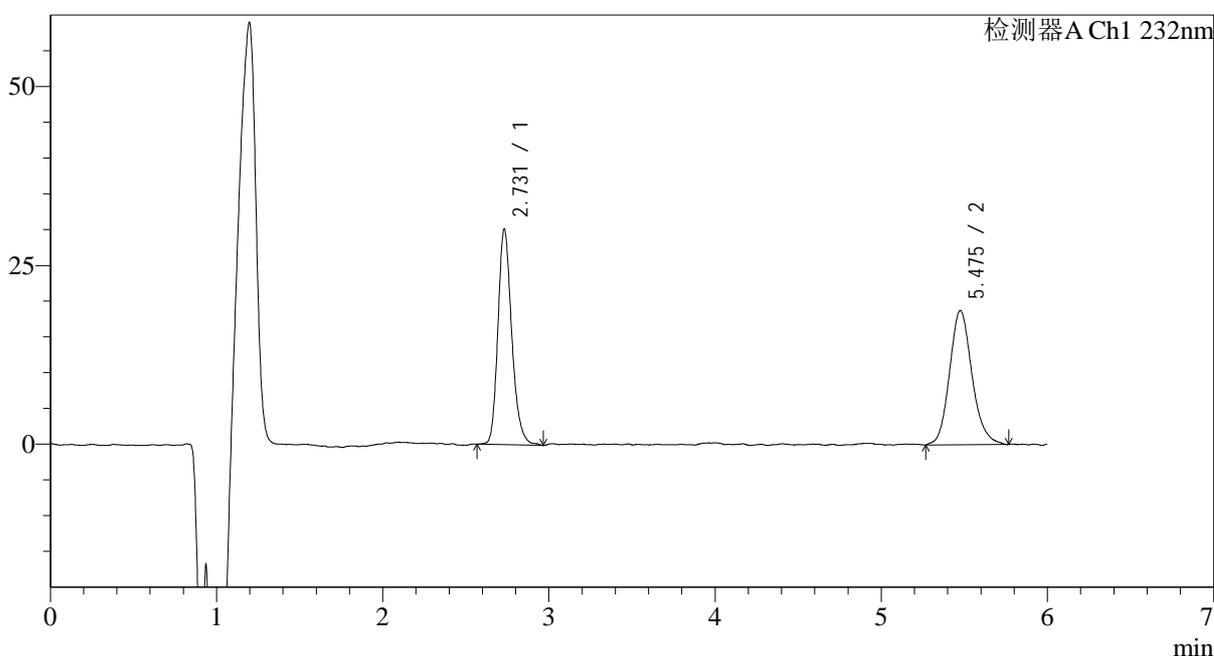
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1391-2 - zzp-2023122121p-c18y-rcd-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 12:44:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	174002	49.651	29621	5418	1.218	--
2	5.475	176449	50.349	18735	8118	1.146	14.018
总计		350451	100.000	48356			



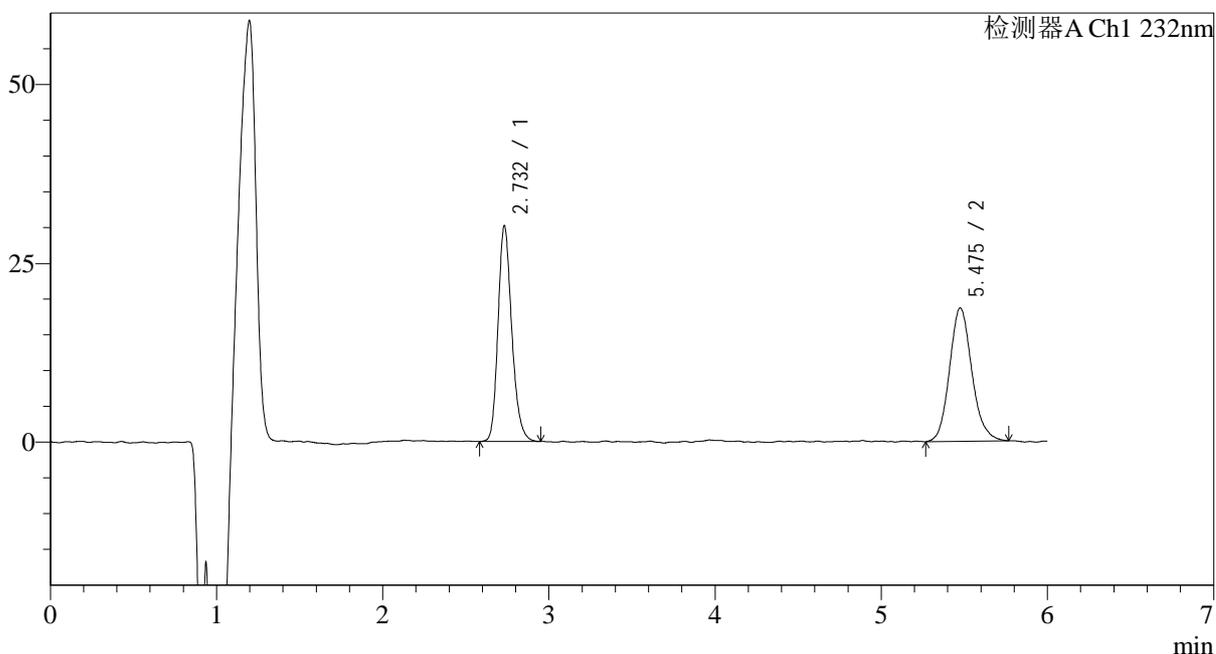
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1392-2 - zzp-2023122121p-c18y-rcd-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 12:50:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	173207	49.872	29600	5379	1.214	--
2	5.475	174097	50.128	18610	8201	1.137	14.039
总计		347304	100.000	48210			



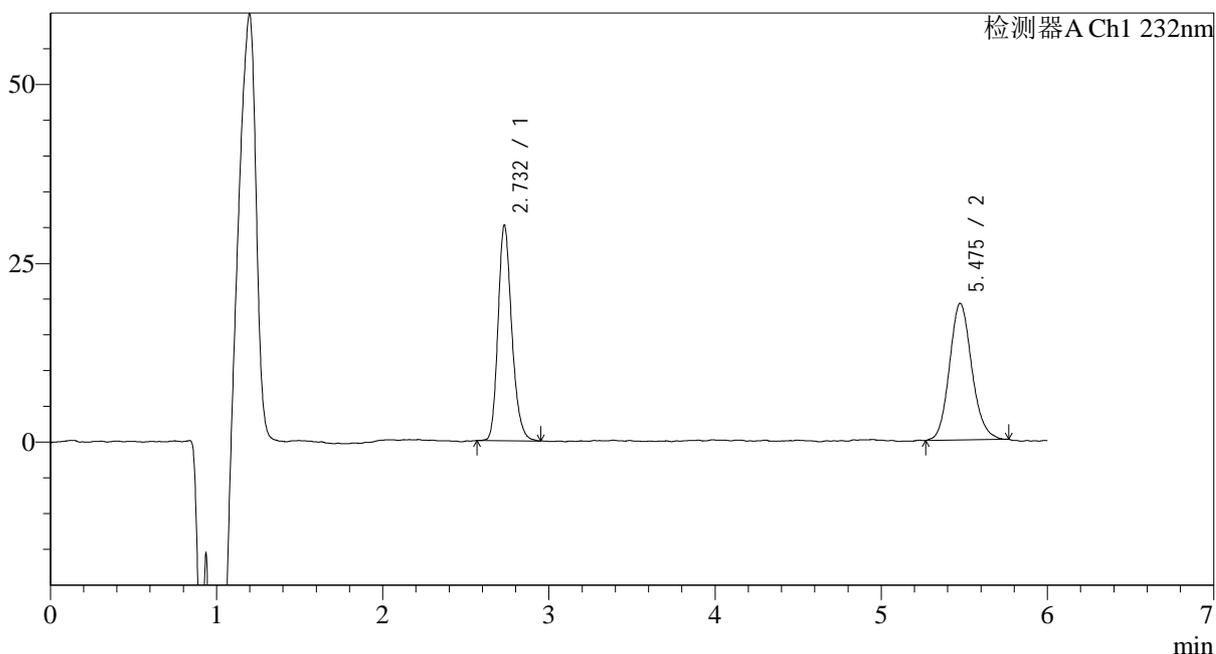
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1393-2 - zzp-2023122121p-c18y-rcd-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 12:57:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	173274	49.259	29561	5410	1.217	--
2	5.475	178485	50.741	19072	8215	1.125	14.059
总计		351759	100.000	48633			



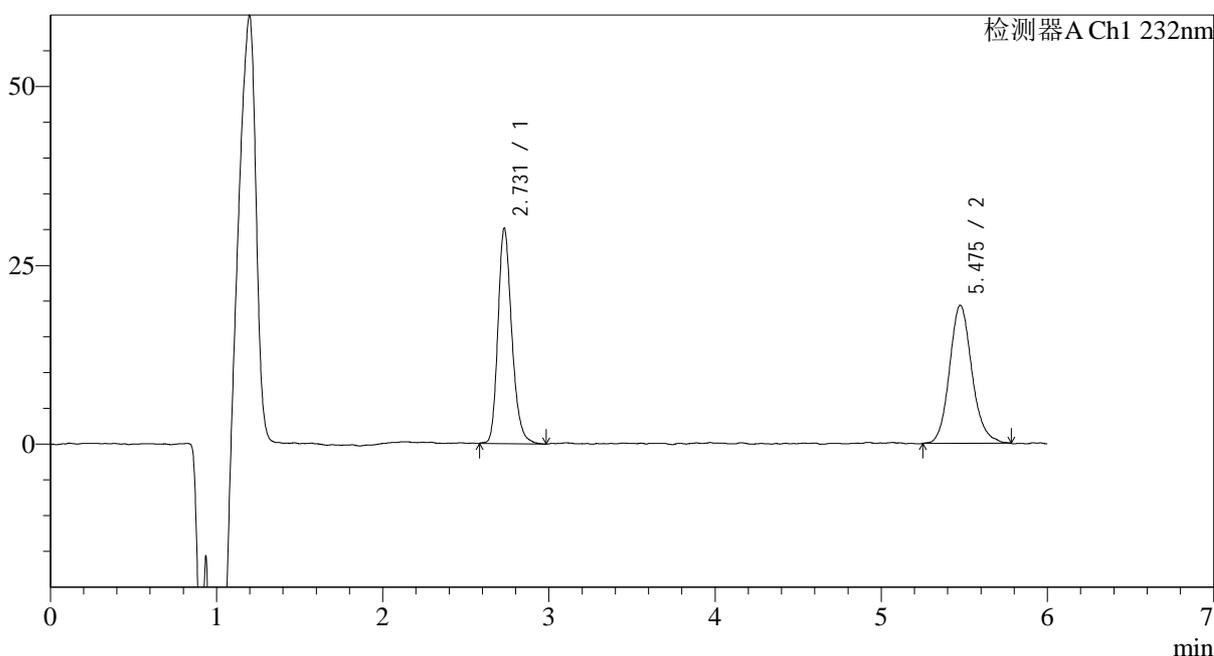
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1394-2 - zzp-2023122121p-c18y-rcd-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/07/11 13:03:35 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	174070	48.978	29599	5351	1.228	--
2	5.475	181337	51.022	19279	8225	1.133	14.042
总计		355406	100.000	48879			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1395-2 - zzp-2023122221p-c18y-rcd-P1-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/11 13:10:00

实验者: wangdan

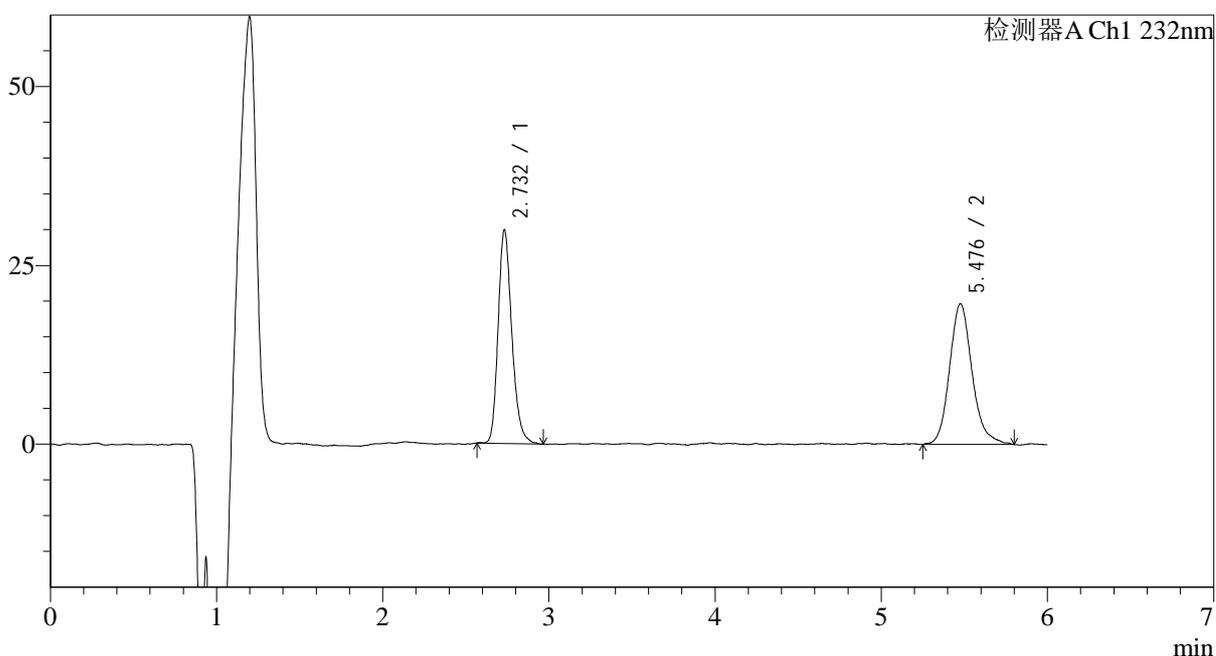
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:35:58

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	171401	48.014	29250	5413	1.228	--
2	5.476	185580	51.986	19615	8159	1.172	14.035
总计		356981	100.000	48865			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1396-2 - zzp-2023122221p-c18y-rcd-P1-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/11 13:16:25

实验者: wangdan

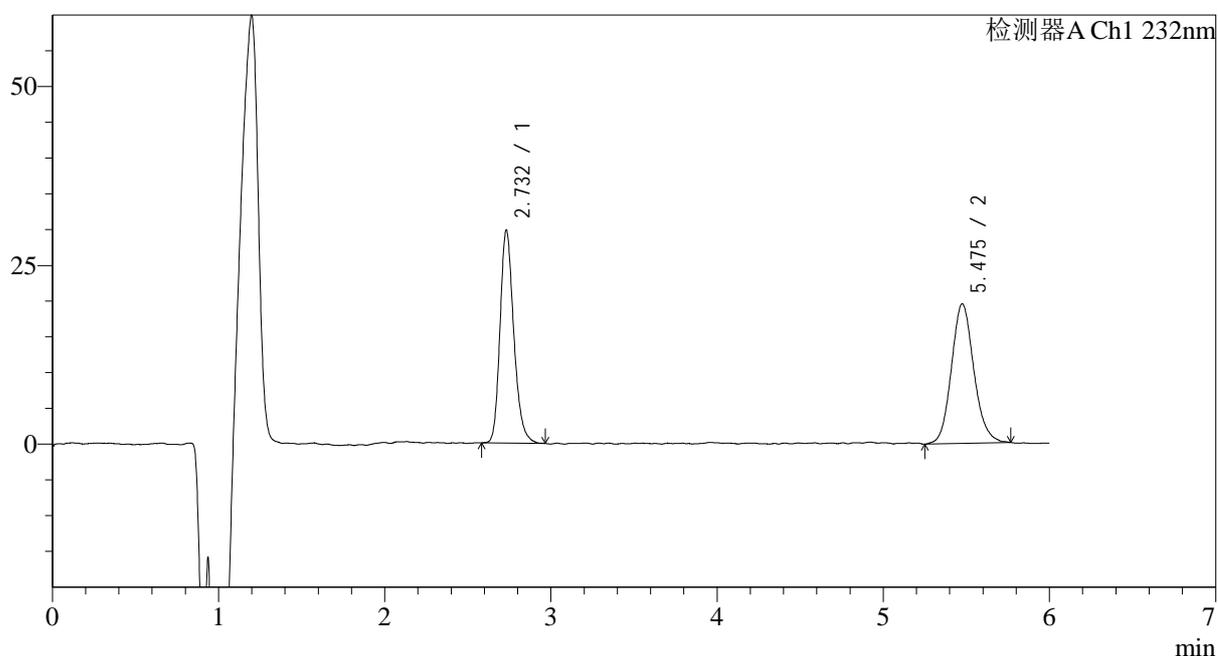
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:01

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	171173	48.382	29236	5396	1.224	--
2	5.475	182619	51.618	19465	8166	1.118	14.030
总计		353792	100.000	48701			



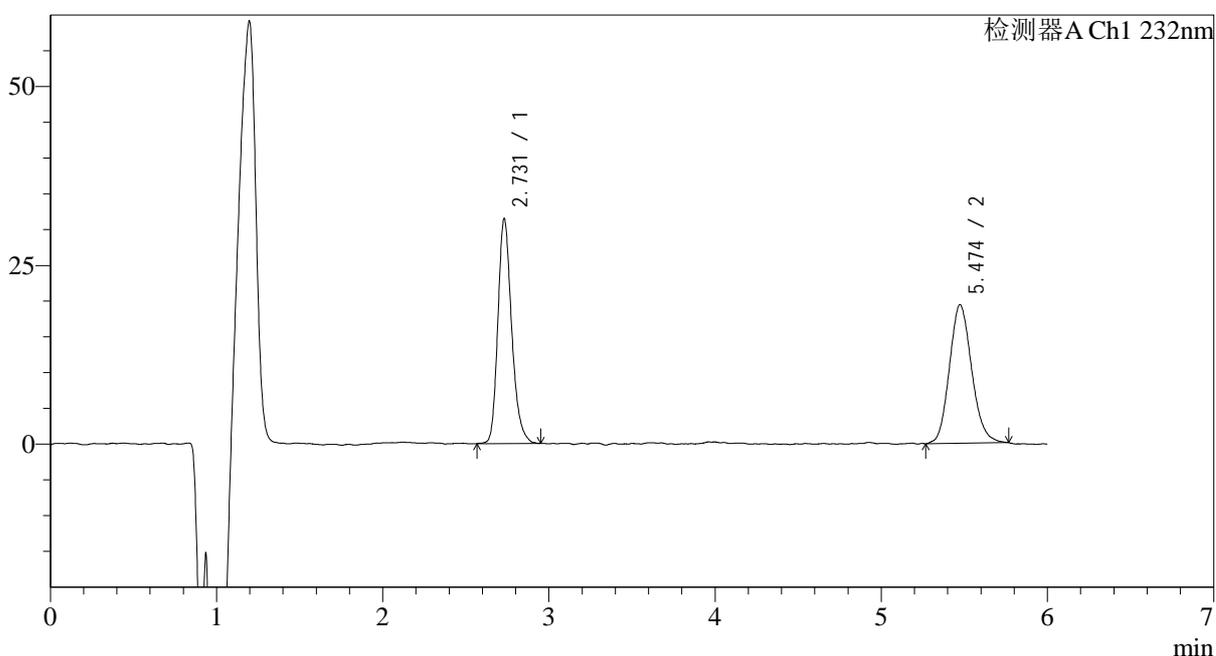
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1397-2 - zzp-2023122221p-c18y-rcd-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/07/11 13:22:51 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	181667	50.227	30963	5400	1.234	--
2	5.474	180022	49.773	19313	8122	1.133	14.009
总计		361689	100.000	50276			



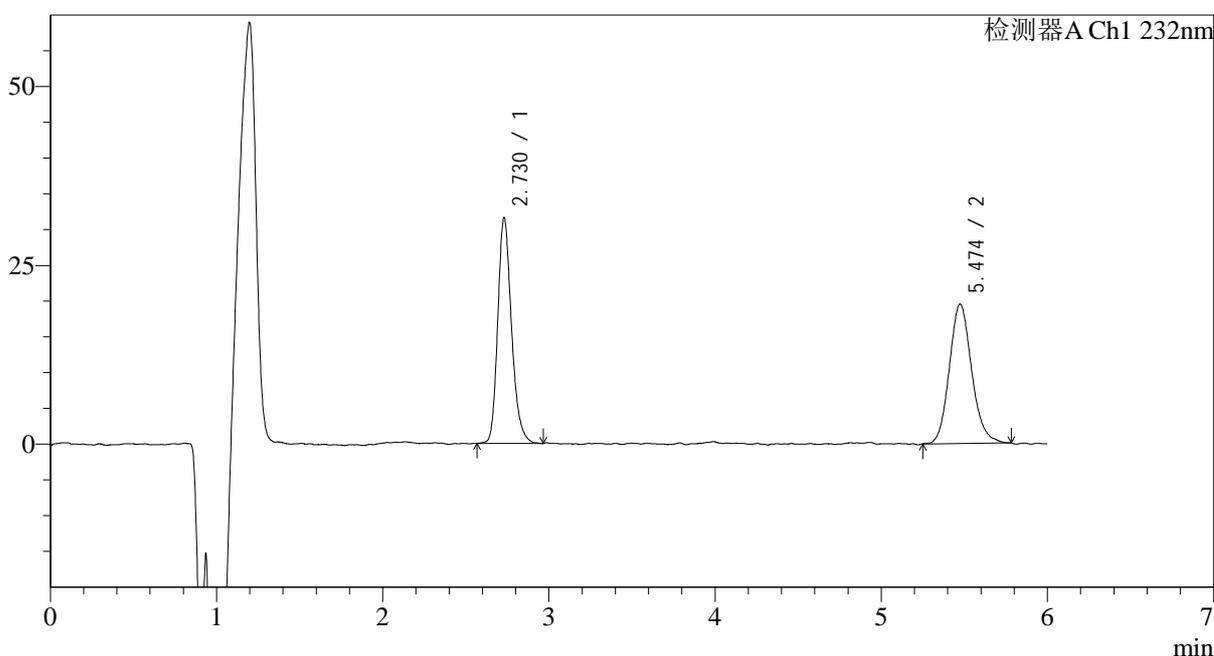
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1398-2 - zzp-2023122221p-c18y-rcd-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/07/11 13:29:15 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.730	181823	49.950	31157	5372	1.229	--
2	5.474	182186	50.050	19469	8164	1.131	14.023
总计		364009	100.000	50625			



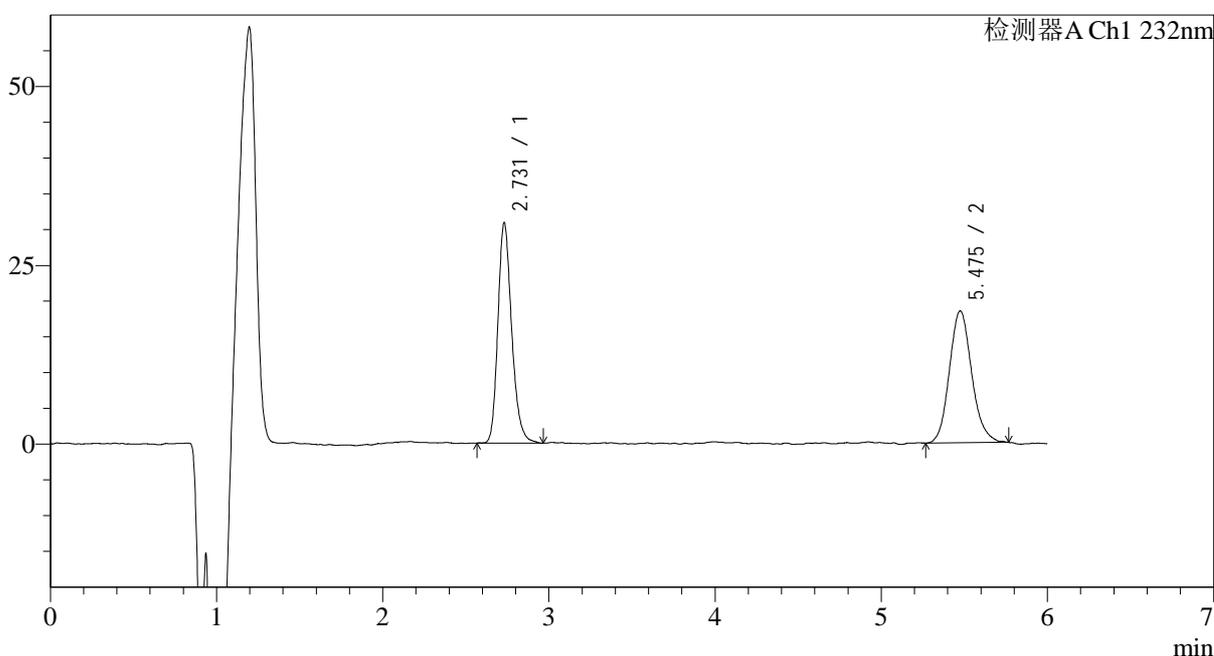
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1399-2 - zzp-2023122221p-c18y-rcd-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 13:35:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

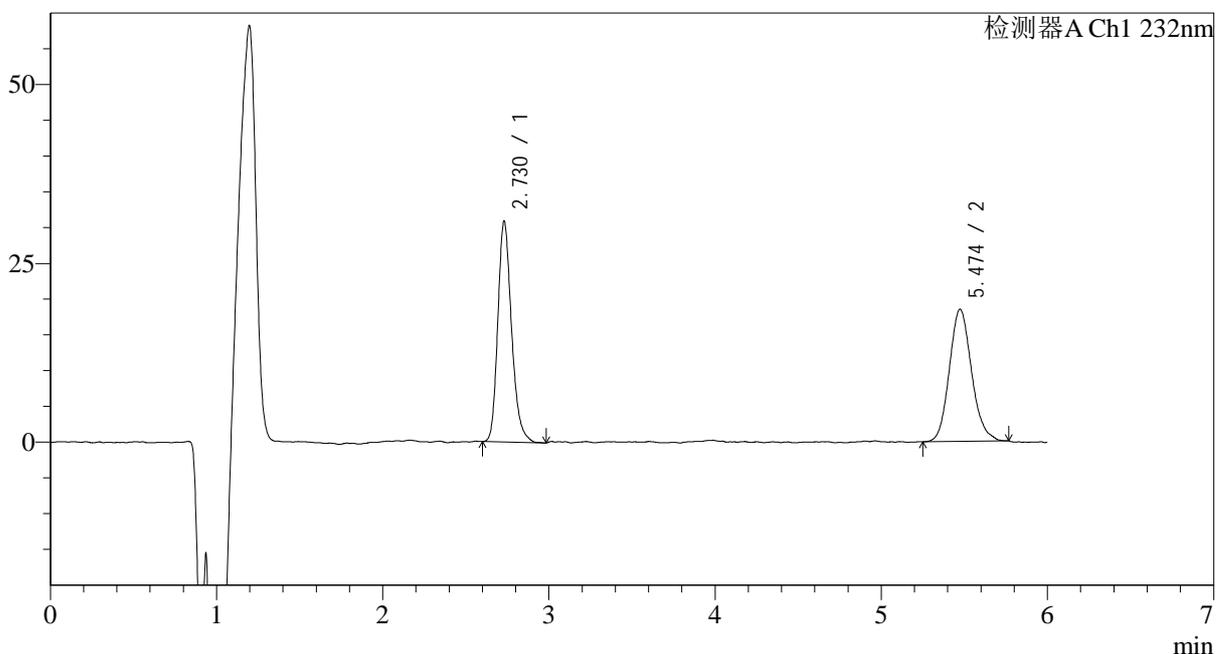
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	177465	50.807	30324	5359	1.228	--
2	5.475	171831	49.193	18391	8118	1.131	13.989
总计		349296	100.000	48715			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1400-2 - zzp-2023122221p-c18y-rcd-P3-2.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/07/11 13:42:05 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:13 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.730	177466	50.823	30444	5396	1.237	--
2	5.474	171715	49.177	18438	8124	1.139	14.011
总计		349181	100.000	48882			



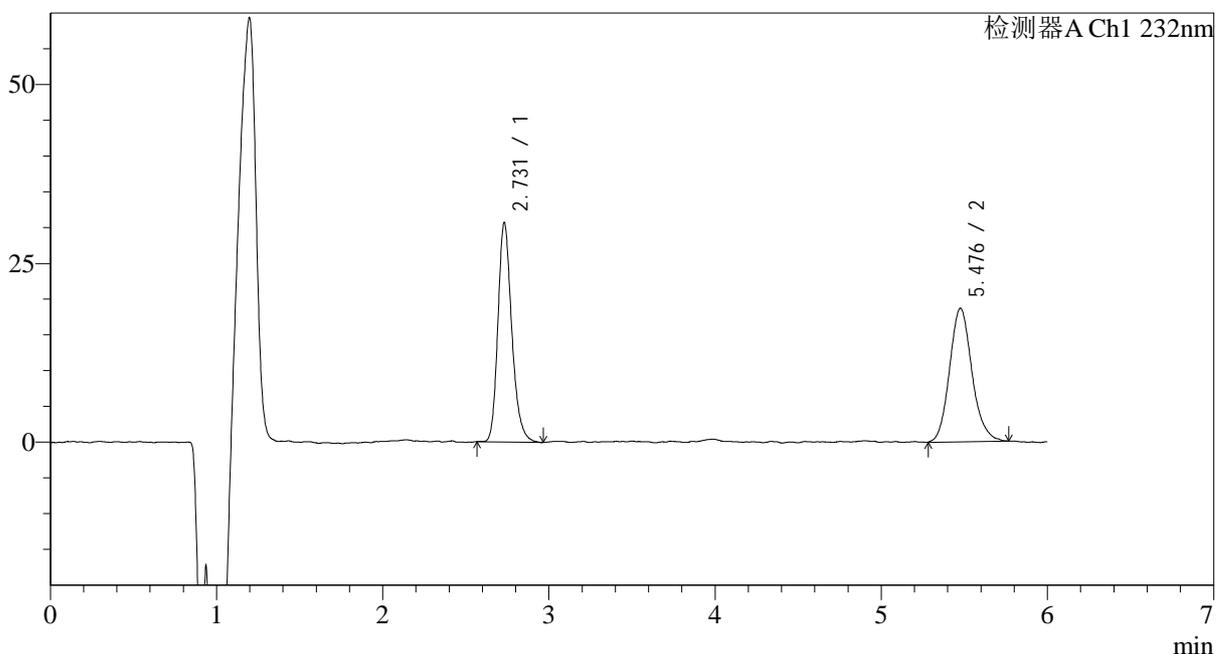
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1401-2 - zzp-2023122221p-c18y-rcd-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 13:48:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	177845	50.413	30163	5342	1.232	--
2	5.476	174928	49.587	18638	8221	1.135	14.038
总计		352774	100.000	48801			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1402-2 - zzp-2023122221p-c18y-rcd-P4-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/11 13:54:55

实验者: wangdan

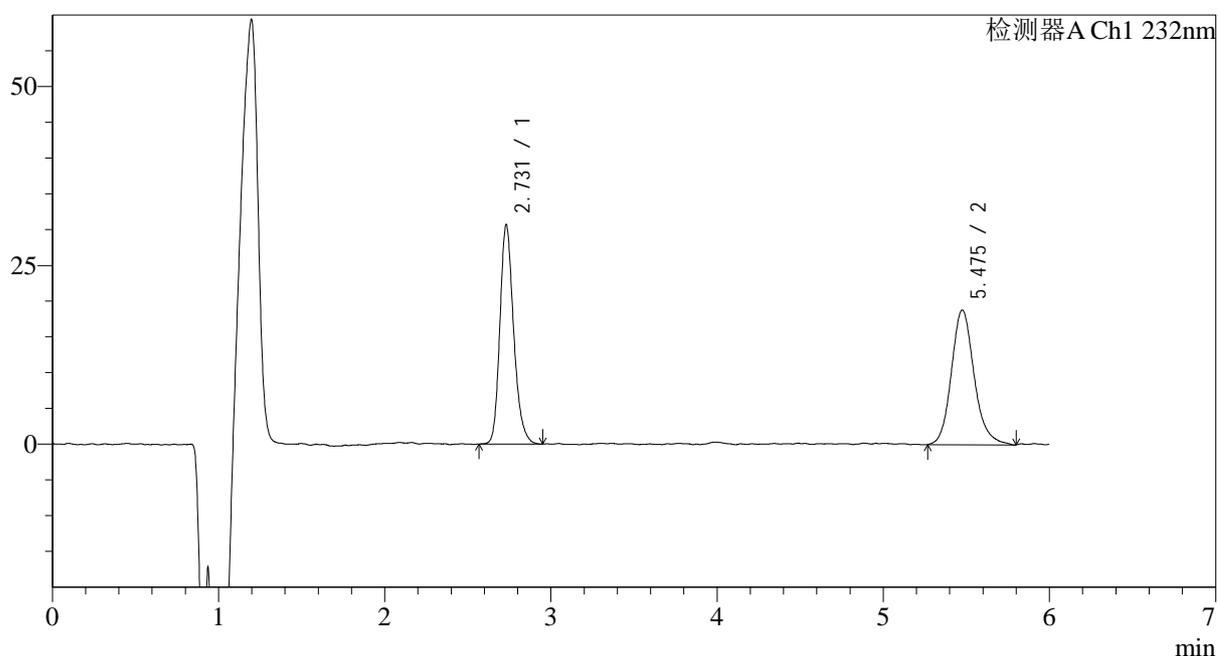
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:19

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

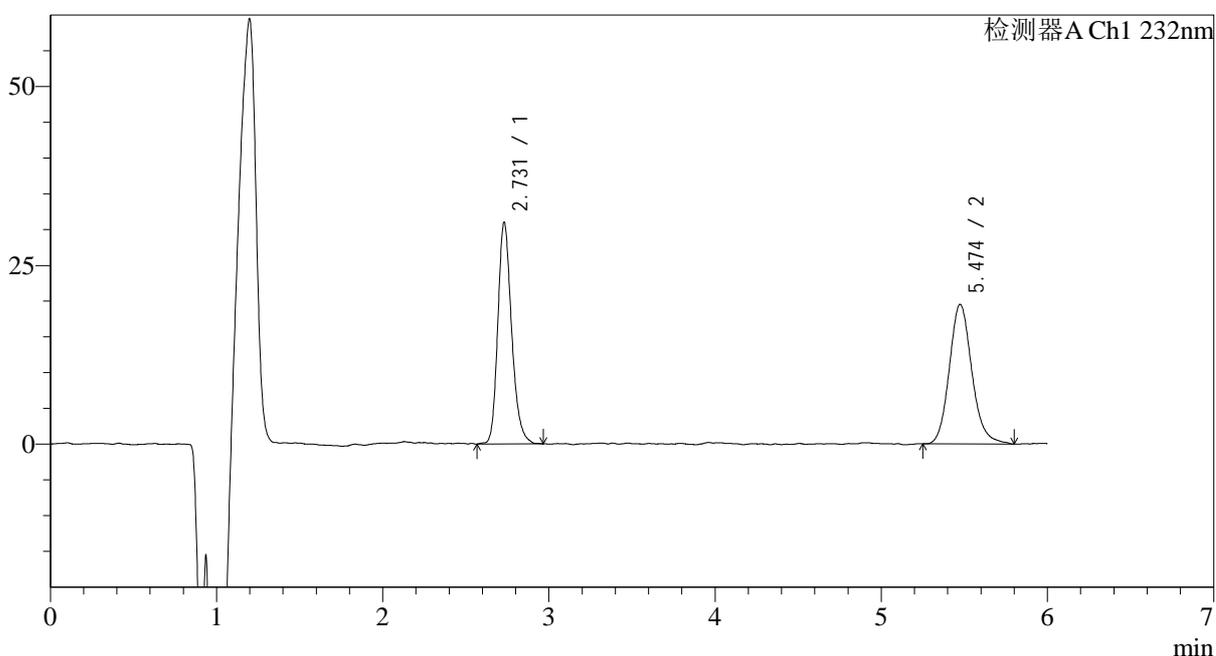
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	176790	49.613	30170	5372	1.219	--
2	5.475	179549	50.387	18814	8085	1.161	13.979
总计		356339	100.000	48984			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1403-2 - zzp-2023122221p-c18y-rcd-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 14:01:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	178934	49.318	30556	5376	1.225	--
2	5.474	183885	50.682	19481	8134	1.141	14.007
总计		362818	100.000	50036			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1404-2 - zzp-2023122221p-c18y-rcd-P5-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/11 14:07:44

实验者: wangdan

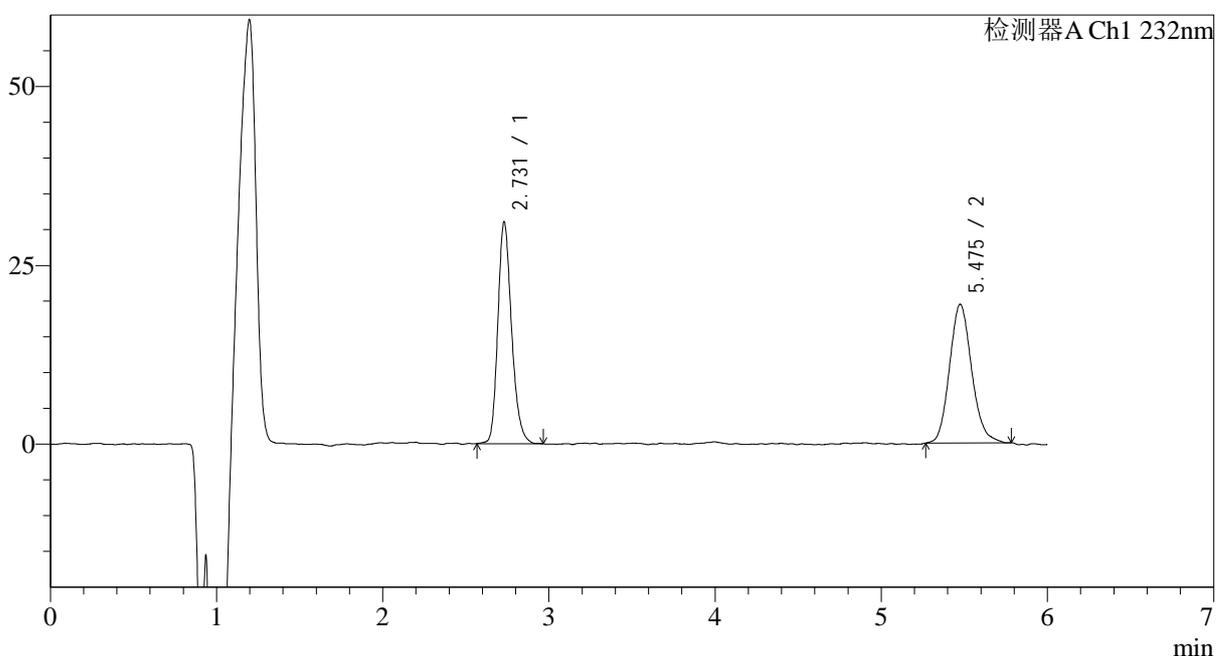
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:25

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	178188	49.728	30564	5401	1.223	--
2	5.475	180137	50.272	19368	8156	1.141	14.033
总计		358325	100.000	49932			



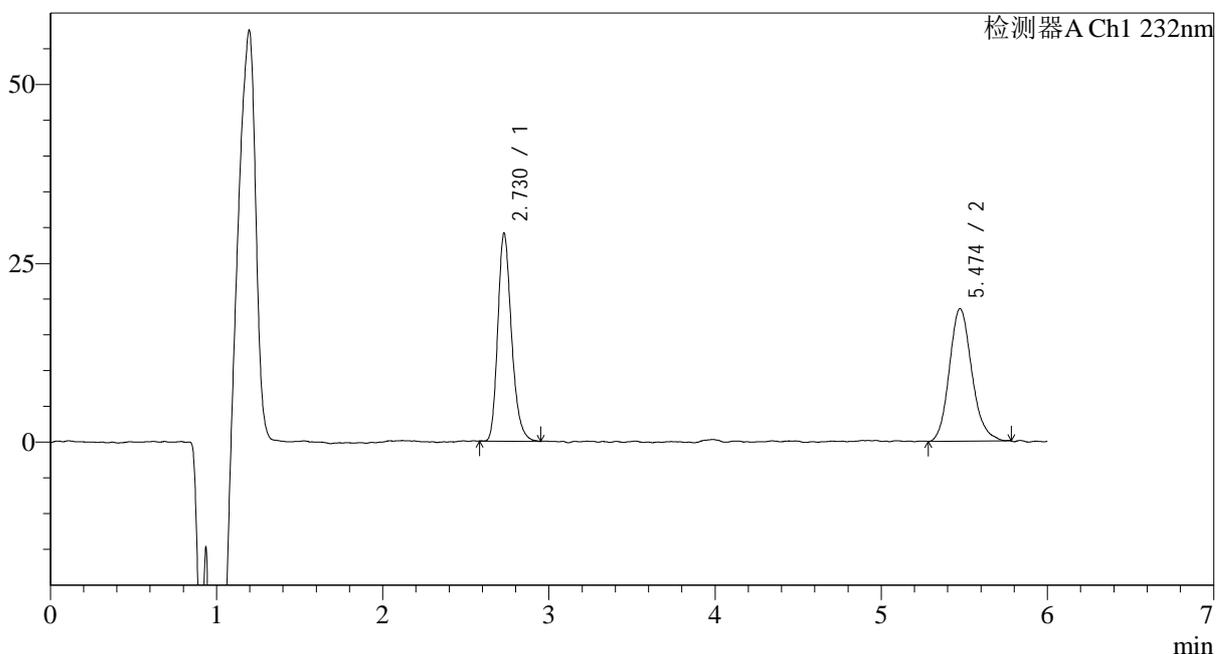
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1405-2 - zzp-2023122221p-c18y-rcd-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 14:14:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.730	166392	48.982	28711	5408	1.241	--
2	5.474	173307	51.018	18463	8052	1.152	13.981
总计		339700	100.000	47174			



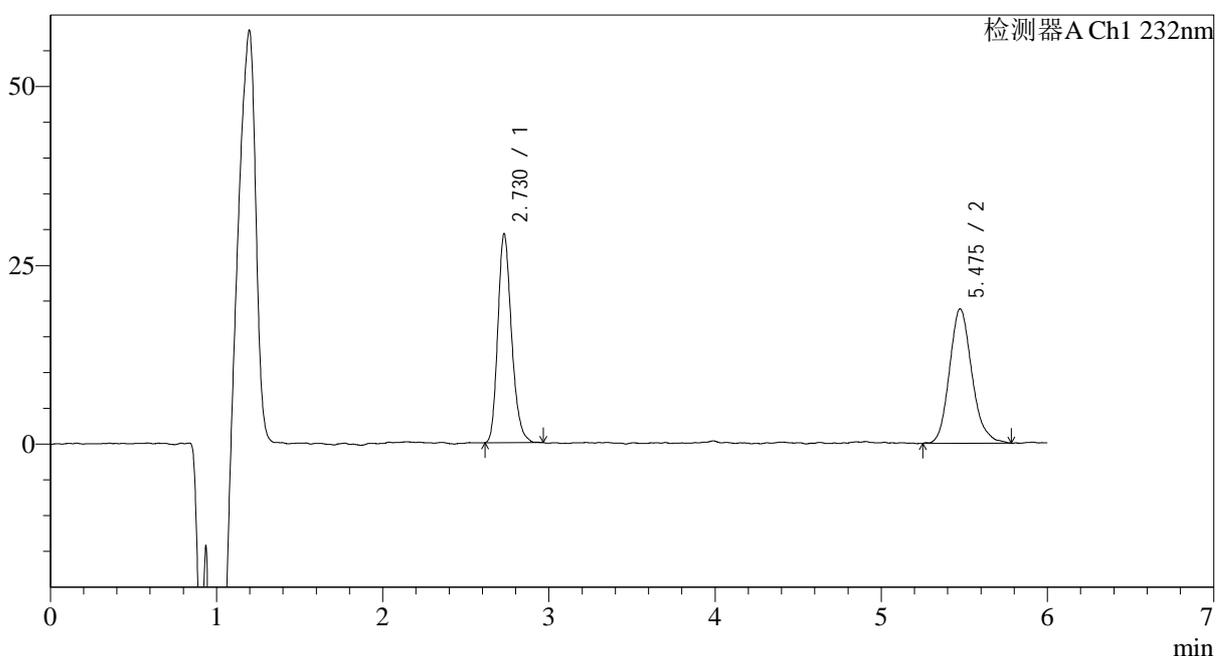
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1406-2 - zzp-2023122221p-c18y-rcd-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 14:20:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.730	167210	48.685	28804	5343	1.218	--
2	5.475	176242	51.315	18751	8085	1.164	13.967
总计		343453	100.000	47555			



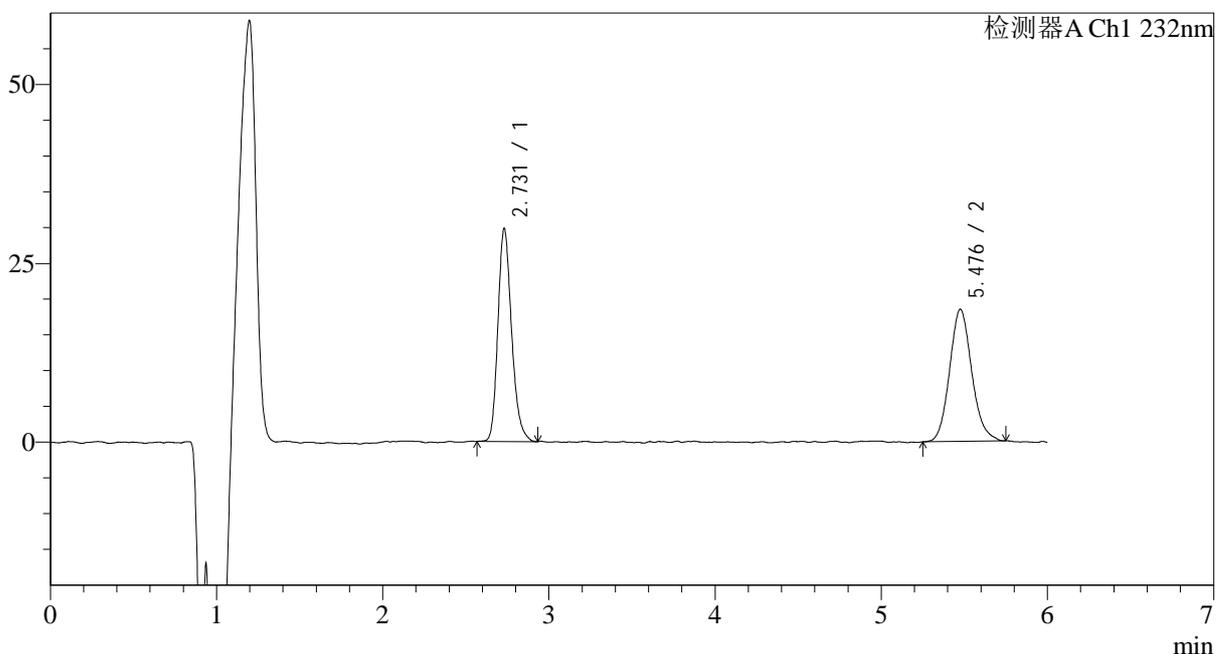
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1407-2 - zzp-2023122321p-c18y-rcd-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 14:26:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	170401	49.878	29303	5386	1.226	--
2	5.476	171235	50.122	18441	8369	1.125	14.137
总计		341636	100.000	47743			



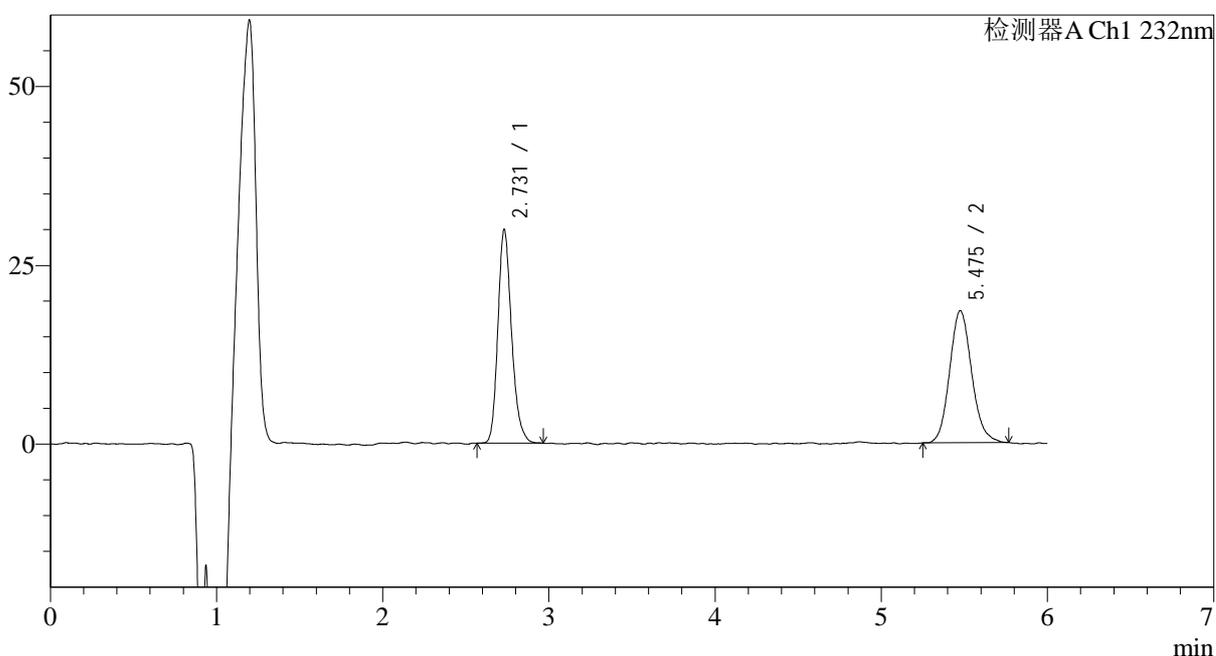
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1408-2 - zzp-2023122321p-c18y-rcd-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 14:33:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	170708	50.075	29406	5430	1.219	--
2	5.475	170194	49.925	18425	8374	1.130	14.162
总计		340902	100.000	47831			



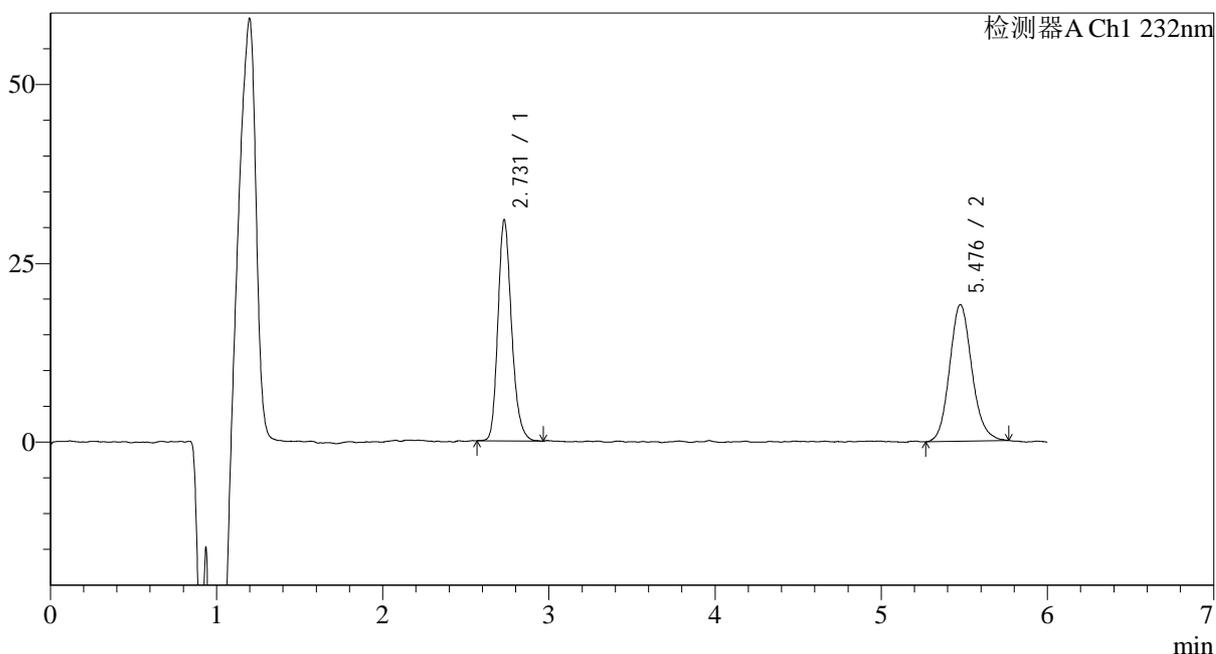
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1409-2 - zzp-2023122321p-c18y-rcd-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 14:39:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	176862	49.826	30409	5432	1.216	--
2	5.476	178094	50.174	19068	8191	1.128	14.067
总计		354956	100.000	49477			



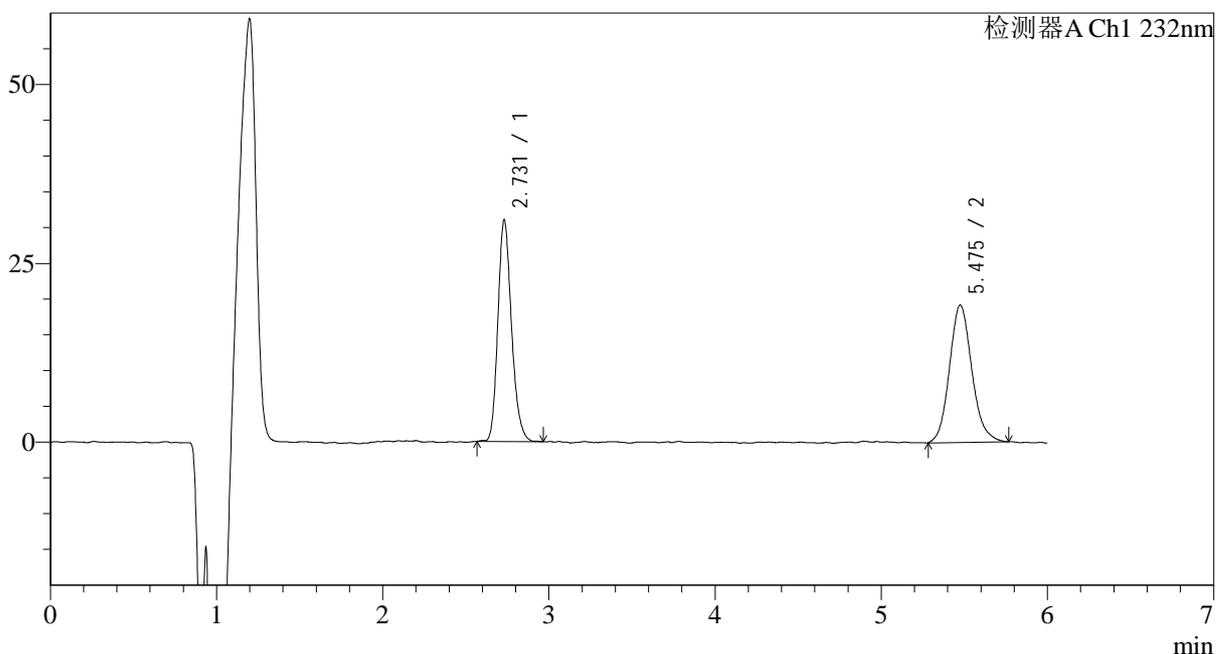
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1410-2 - zzp-2023122321p-c18y-rcd-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 14:46:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	176630	49.515	30511	5443	1.206	--
2	5.475	180091	50.485	19177	8174	1.131	14.063
总计		356721	100.000	49688			



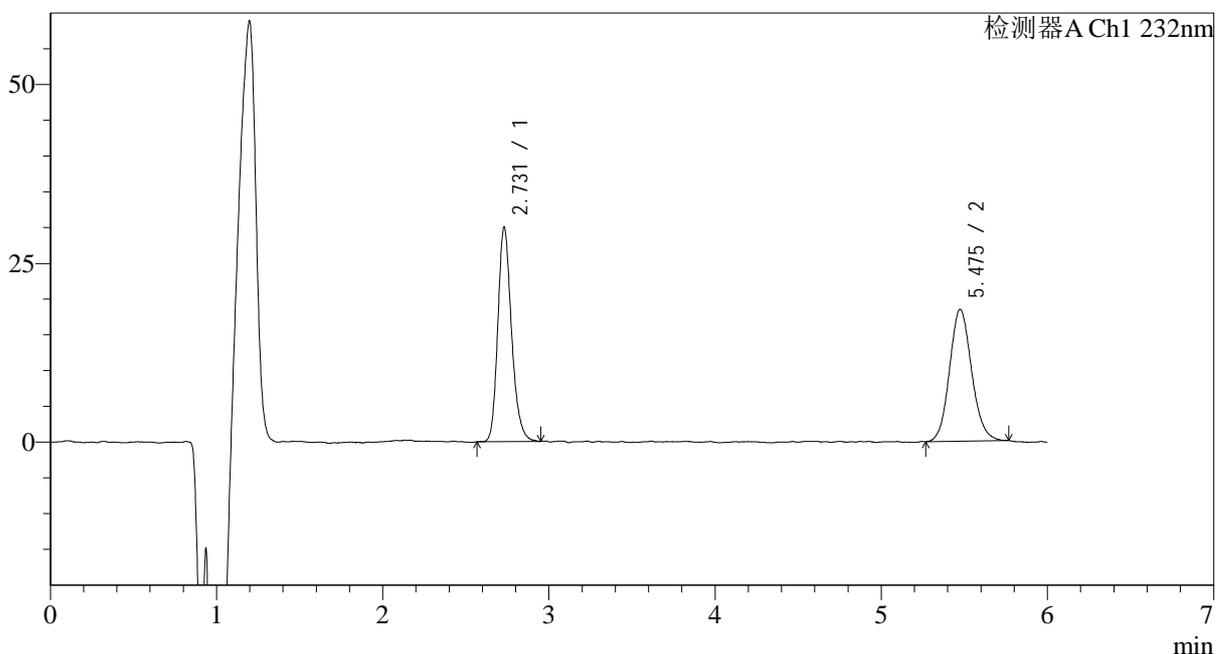
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1411-2 - zzp-2023122321p-c18y-rcd-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/07/11 14:52:38 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	172112	50.232	29584	5450	1.218	--
2	5.475	170521	49.768	18410	8322	1.104	14.145
总计		342633	100.000	47993			



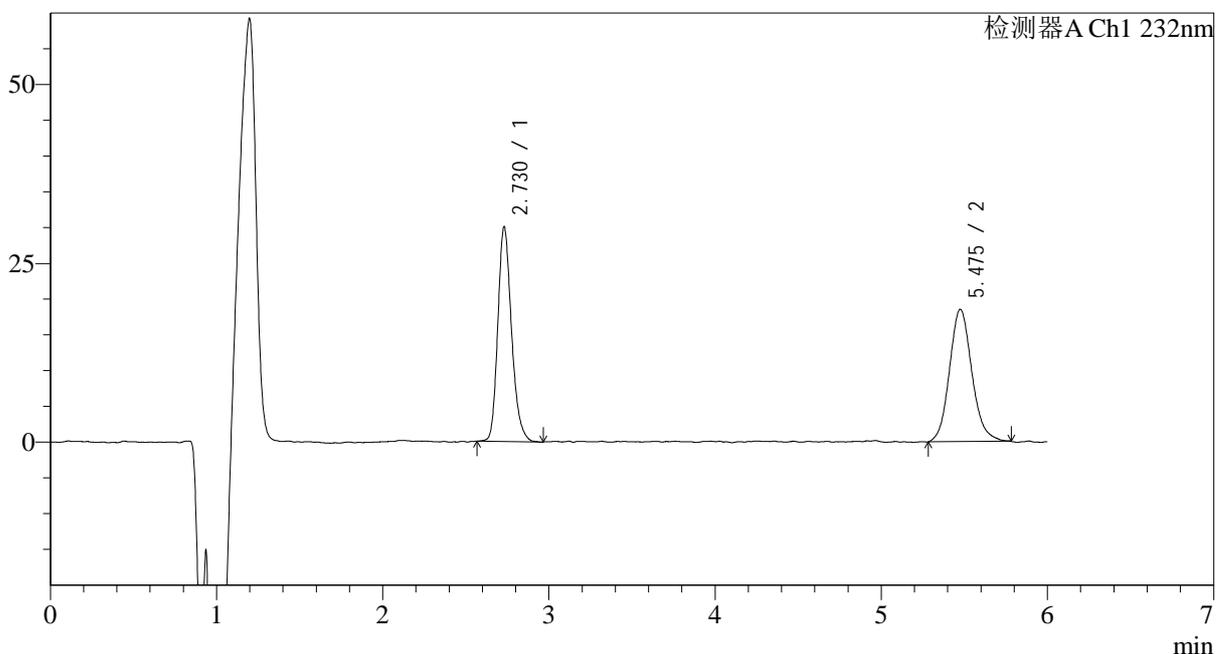
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1412-2 - zzp-2023122321p-c18y-rcd-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/07/11 14:59:03 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.730	172372	49.885	29624	5389	1.225	--
2	5.475	173164	50.115	18466	8179	1.124	14.042
总计		345536	100.000	48090			



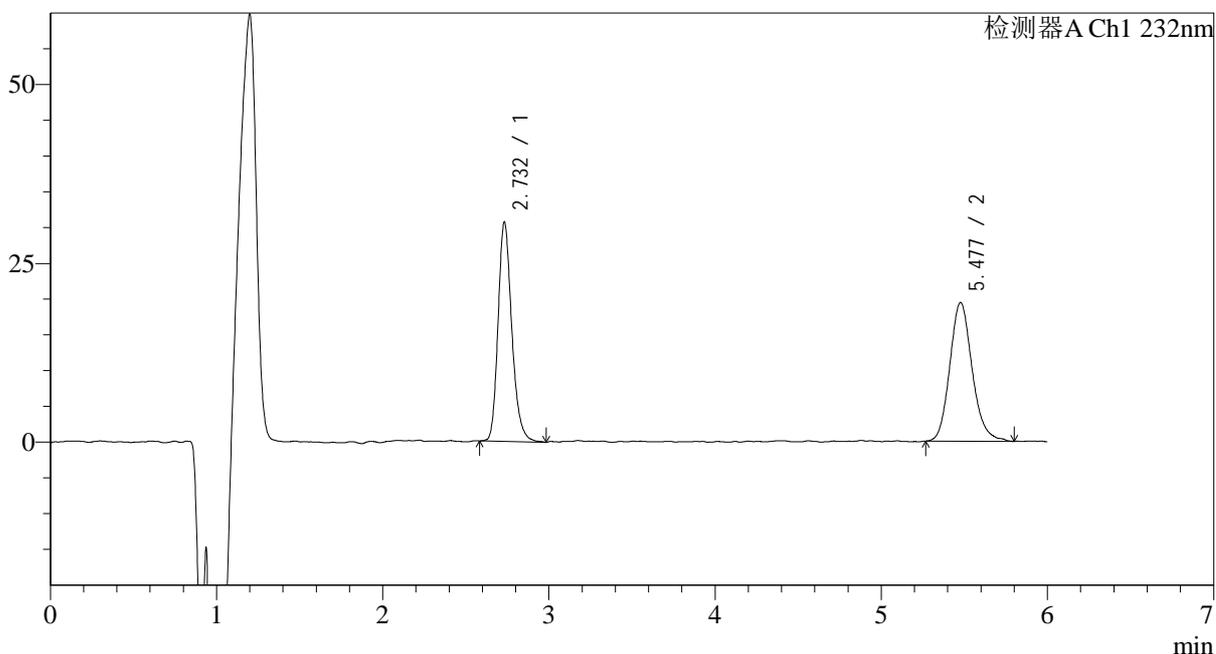
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1413-2 - zzp-2023122321p-c18y-rcd-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 15:05:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	176059	49.210	30062	5460	1.227	--
2	5.477	181713	50.790	19365	8185	1.155	14.075
总计		357772	100.000	49427			



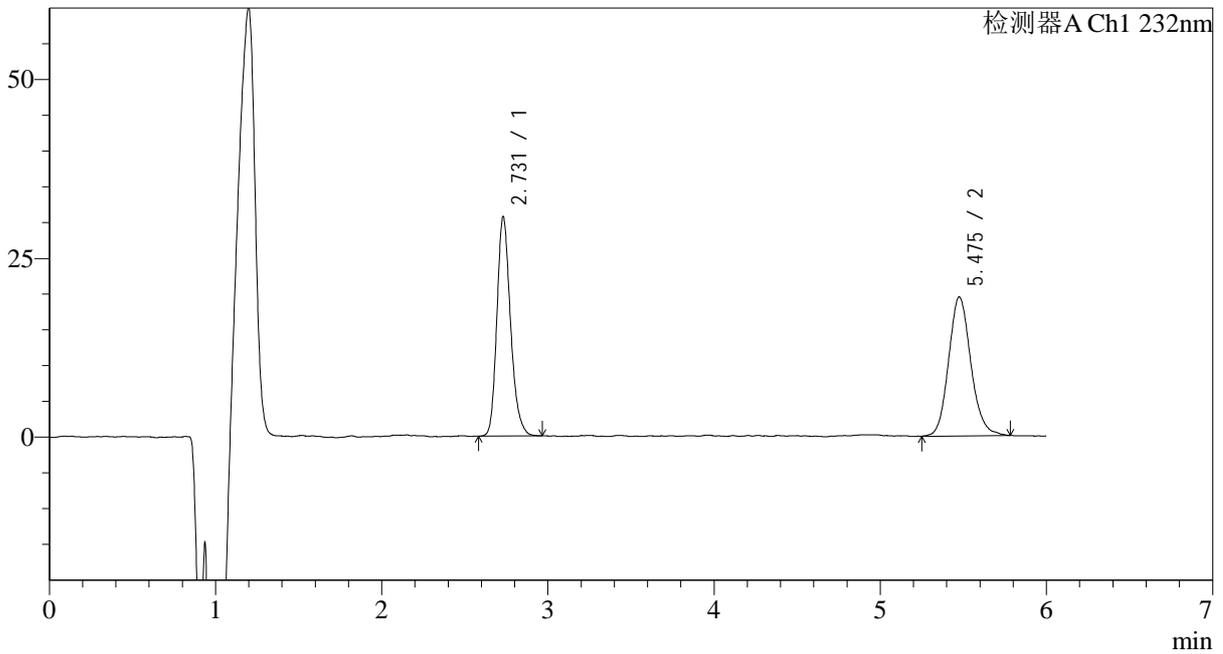
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1414-2 - zzp-2023122321p-c18y-rcd-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 15:11:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:36:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	174627	49.129	30216	5433	1.221	--
2	5.475	180820	50.871	19393	8186	1.126	14.066
总计		355447	100.000	49610			



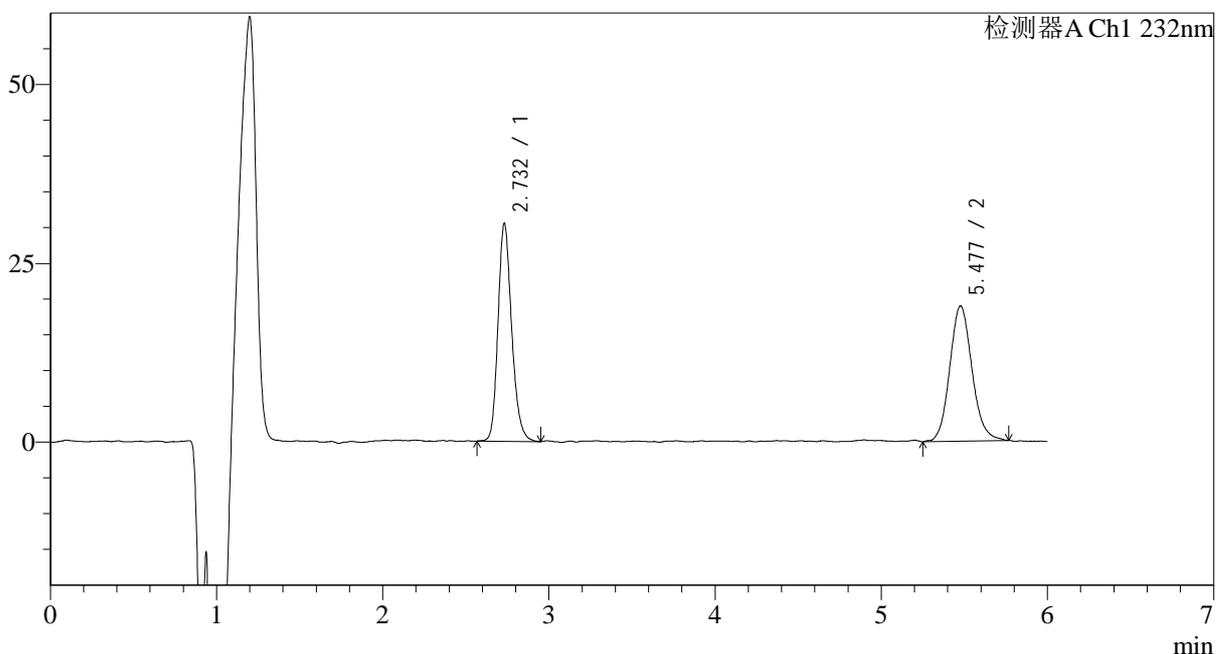
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1415-2 - zzp-2023122321p-c18y-rcd-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 15:18:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	174164	49.779	29903	5440	1.206	--
2	5.477	175712	50.221	18864	8161	1.113	14.054
总计		349875	100.000	48767			



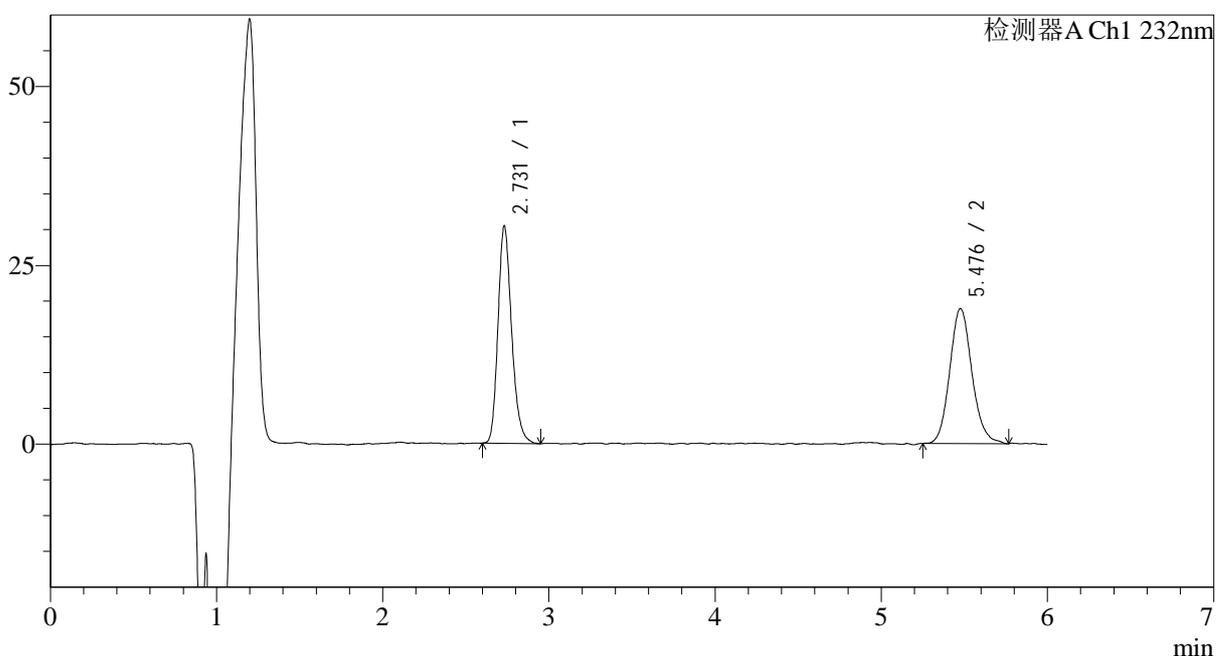
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1416-2 - zzp-2023122321p-c18y-rcd-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 15:24:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	173598	49.695	29866	5414	1.221	--
2	5.476	175728	50.305	18838	8412	1.123	14.175
总计		349326	100.000	48705			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1417-2 - zzp-2023122321p-c18y-rcd-P6-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/11 15:31:09

实验者: wangdan

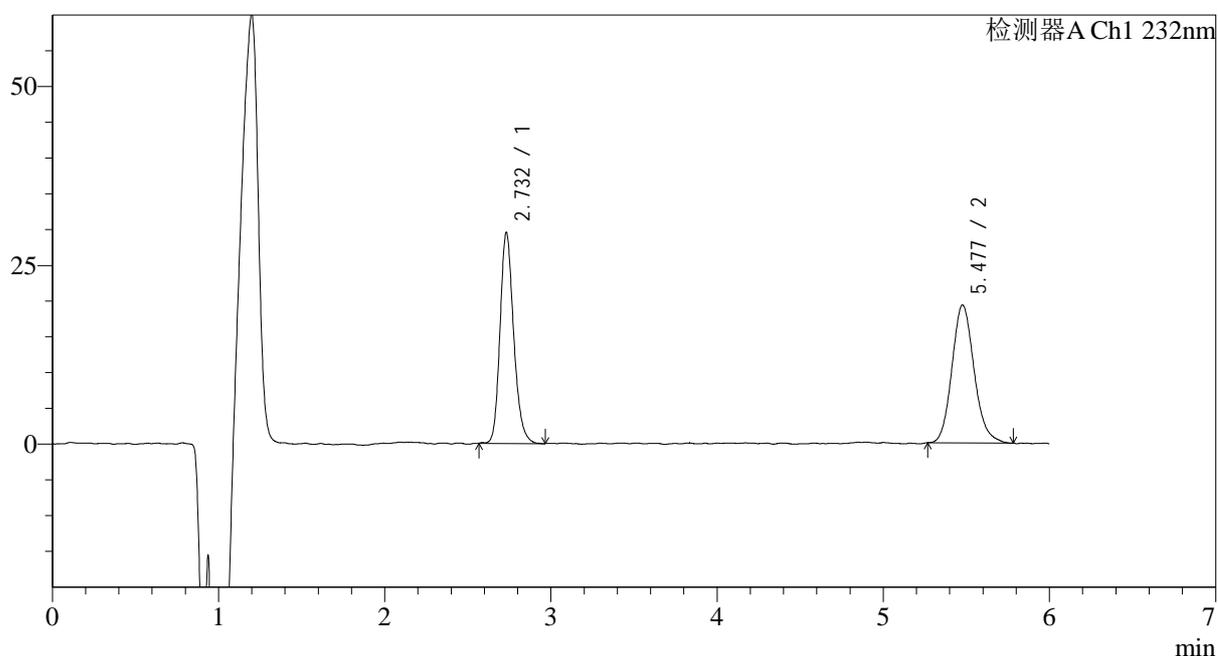
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:06

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	168486	48.525	28936	5452	1.201	--
2	5.477	178728	51.475	19248	8310	1.144	14.140
总计		347214	100.000	48184			



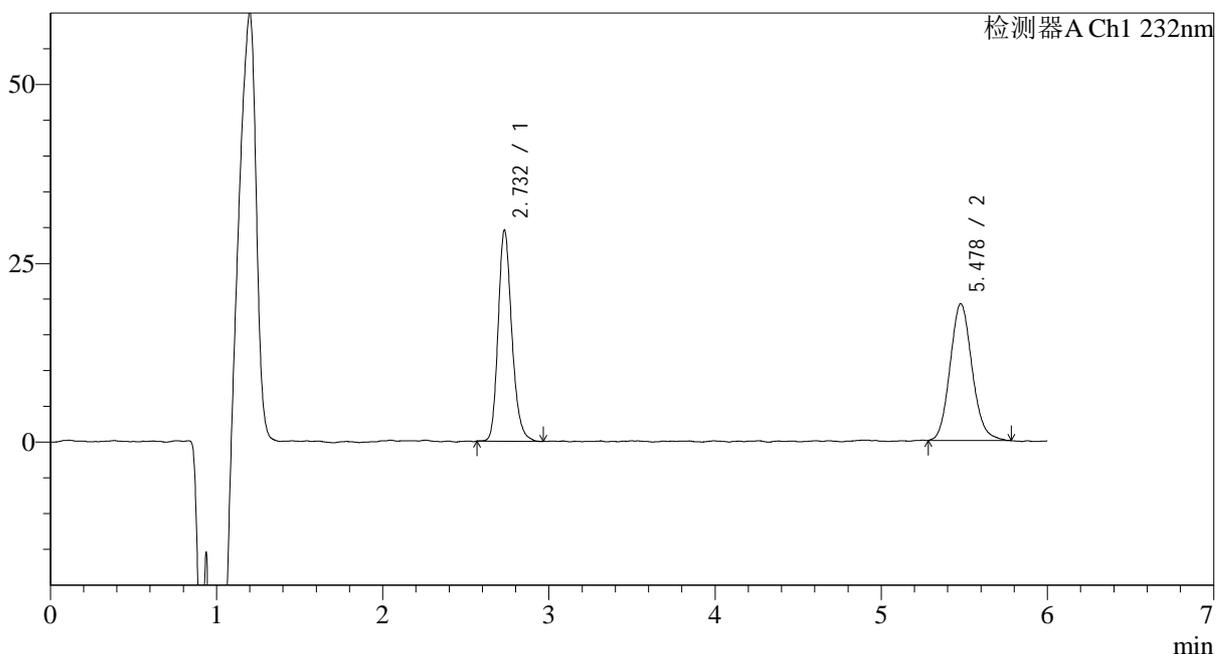
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1418-2 - zzp-2023122321p-c18y-rcd-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 15:37:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

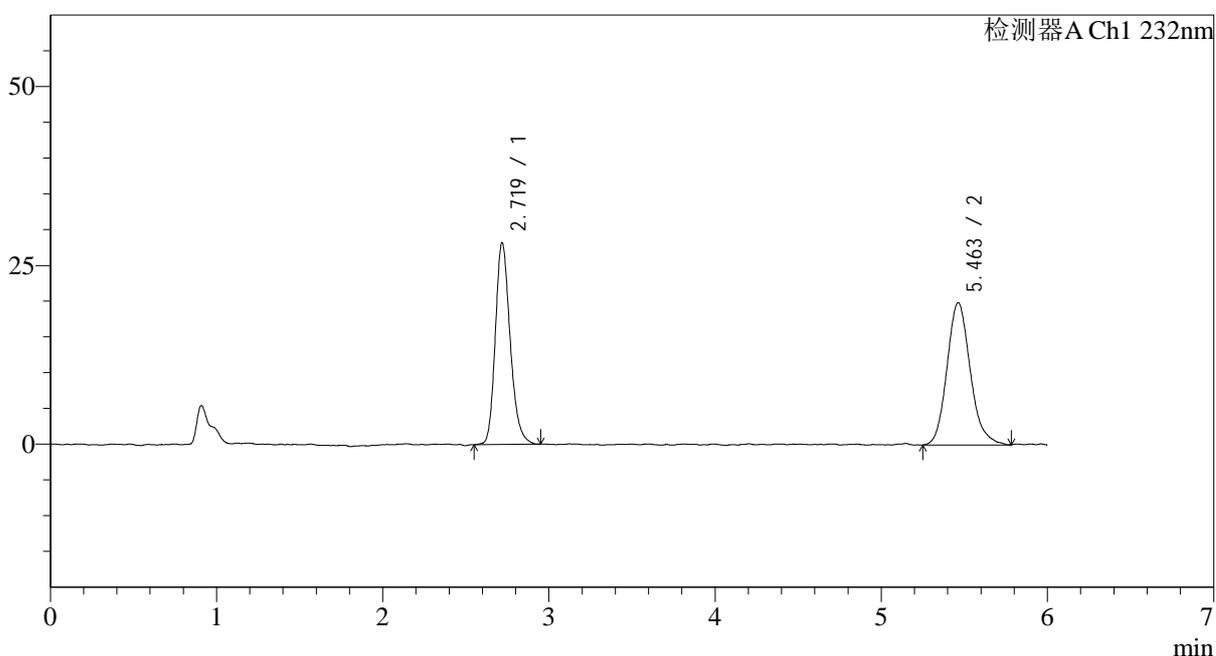
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	169200	48.987	28877	5475	1.211	--
2	5.478	176200	51.013	19080	8212	1.122	14.098
总计		345399	100.000	47957			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1419-2 - zzp-c18-rcd-dz-2-1.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/07/11 15:44:00 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:12 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	174970	47.461	27568	4573	1.219	--
2	5.463	193689	52.539	19830	7531	1.159	13.302
总计		368659	100.000	47398			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1420-2 - zzp-c18-rcd-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/11 15:50:25

实验者: wangdan

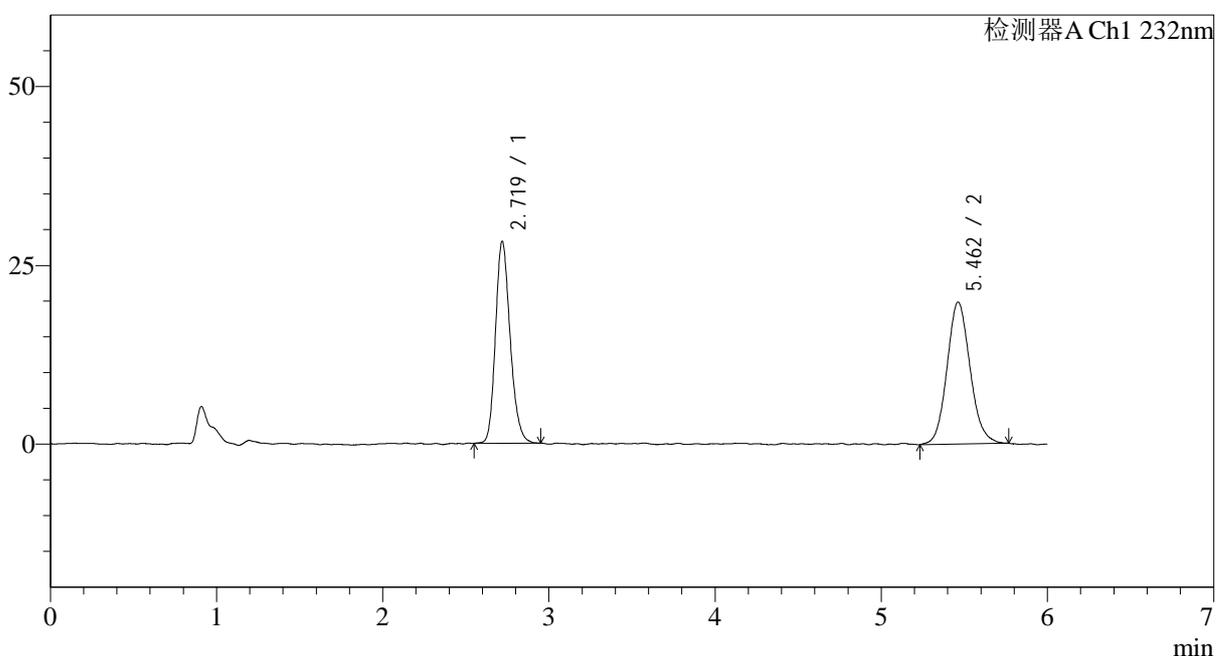
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:15

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	172968	47.476	27642	4629	1.199	--
2	5.462	191362	52.524	19799	7456	1.108	13.286
总计		364330	100.000	47442			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1421-2 - zzp-zj18y-rcd-rj.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb

样品瓶号: 2-9

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/11 15:56:51

实验者: wangdan

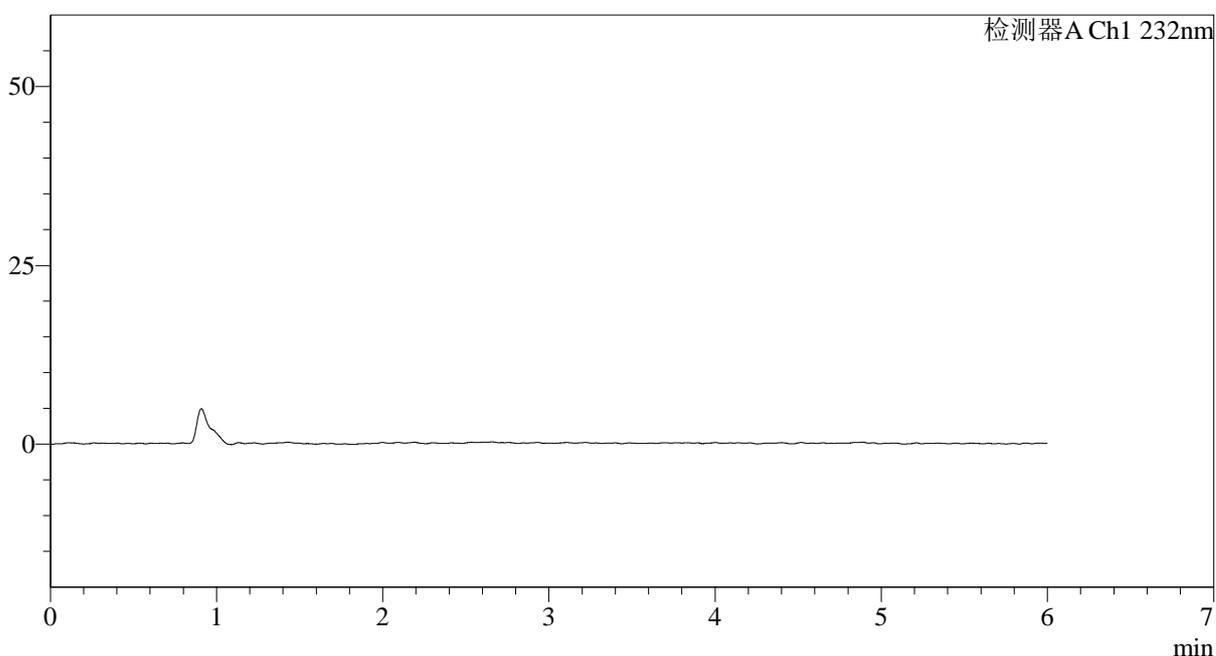
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:18

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

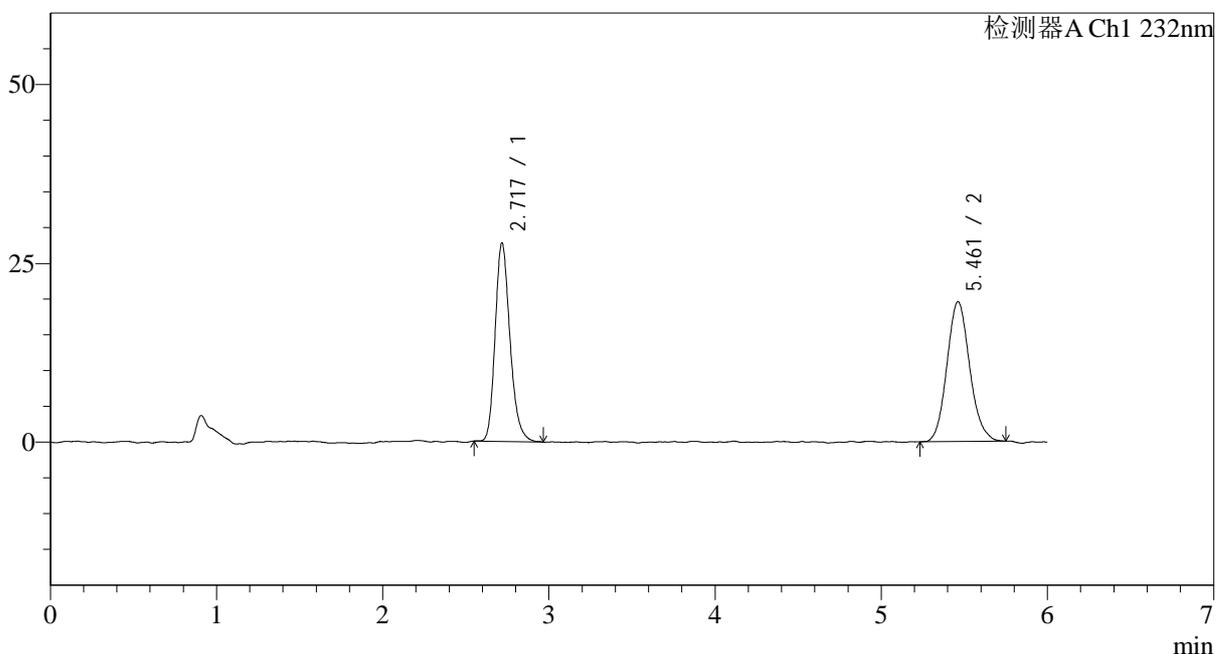
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1422-2 - zzp-zj18y-rcd-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 16:03:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	172343	48.113	27025	4561	1.226	--
2	5.461	185861	51.887	19492	7660	1.120	13.368
总计		358204	100.000	46517			



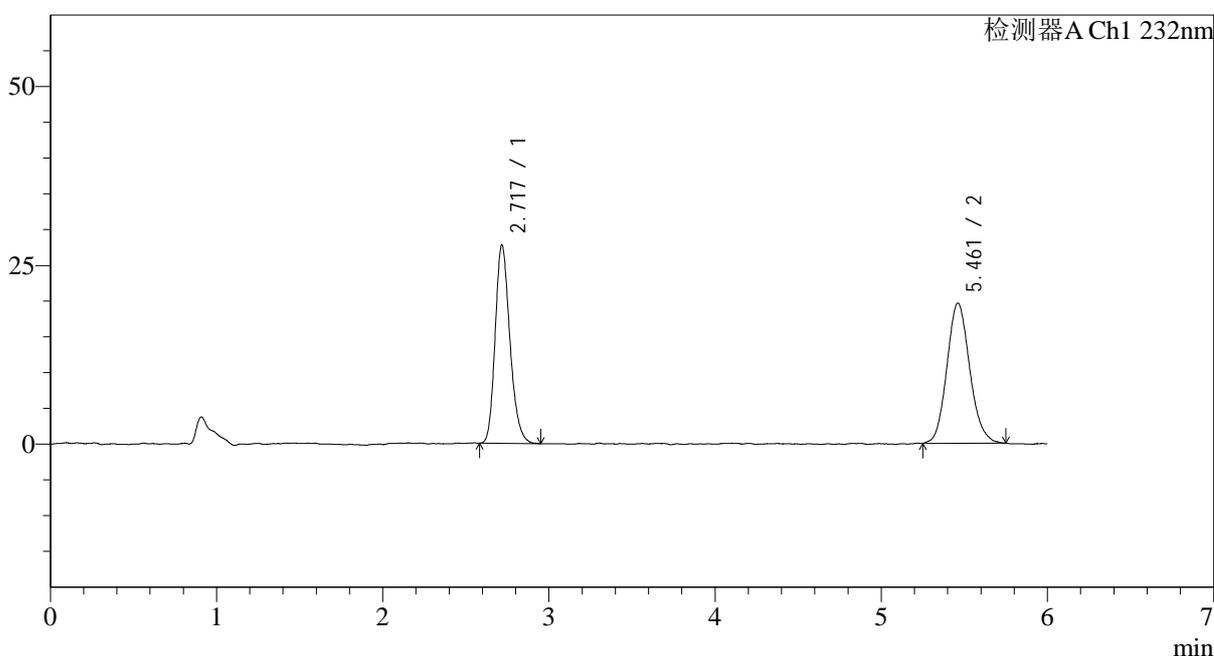
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1423-2 - zzp-zj18y-rcd-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 16:09:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	170913	47.747	27035	4599	1.221	--
2	5.461	187042	52.253	19550	7712	1.128	13.417
总计		357955	100.000	46585			



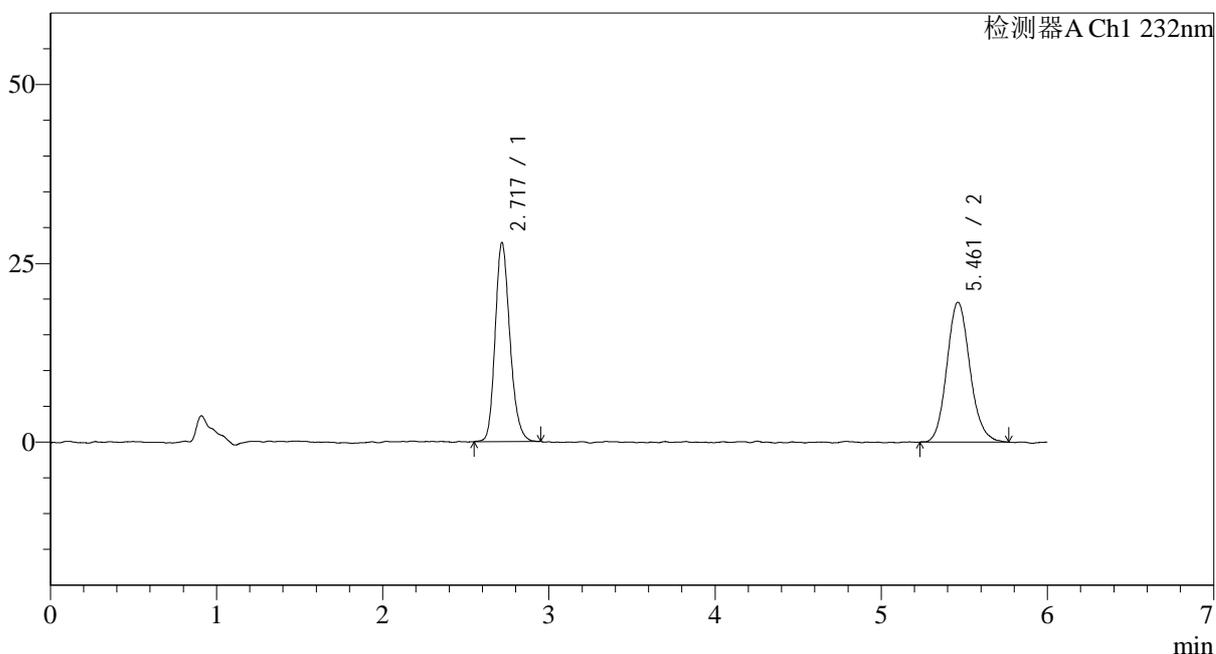
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1424-2 - zzp-zj18y-rcd-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 16:16:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	171376	47.618	27073	4578	1.203	--
2	5.461	188524	52.382	19514	7641	1.129	13.367
总计		359900	100.000	46587			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1425-2 - zzp-zj18y-rcd-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/11 16:22:38

实验者: wangdan

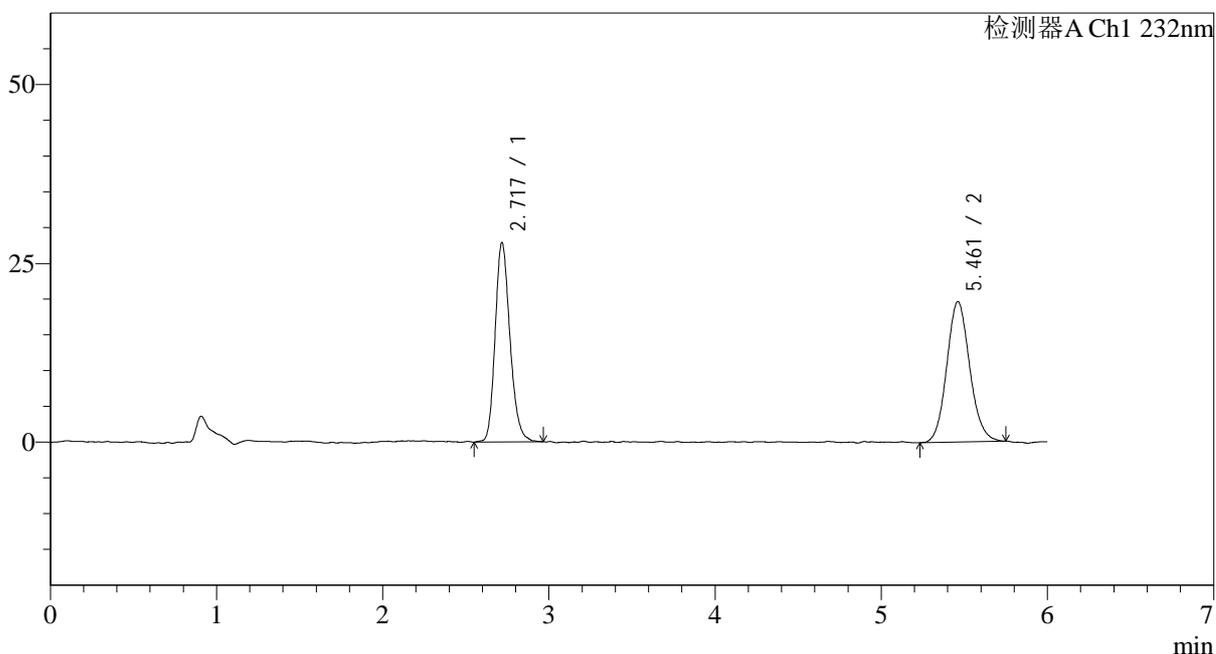
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:30

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	172719	47.853	27144	4574	1.206	--
2	5.461	188218	52.147	19589	7633	1.108	13.358
总计		360938	100.000	46733			



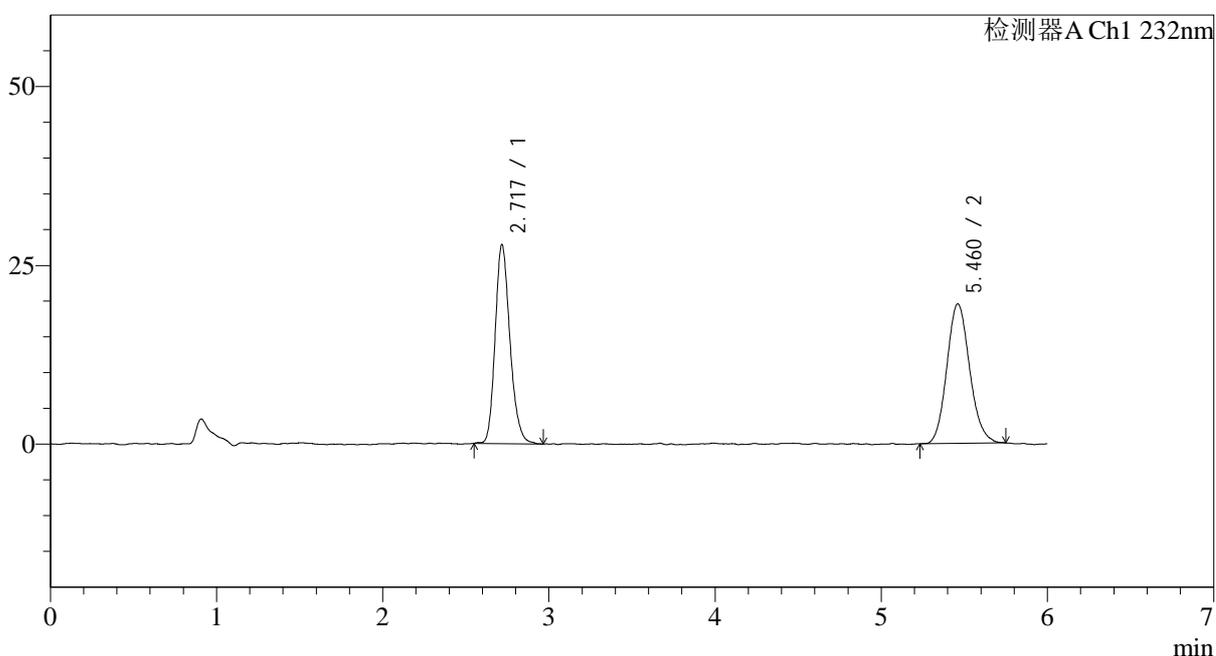
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1426-2 - zzp-zj18y-rcd-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 16:29:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	172177	48.089	27089	4555	1.208	--
2	5.460	185860	51.911	19470	7744	1.127	13.405
总计		358037	100.000	46560			



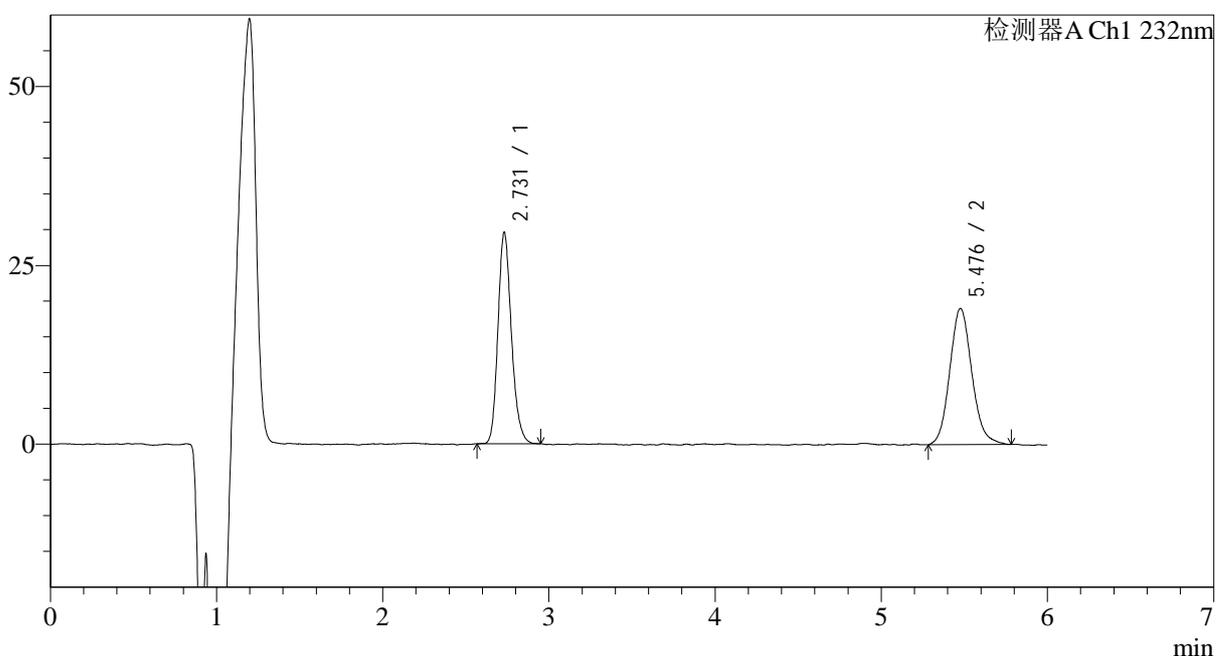
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1427-2 - zzp-2023122121p-zj18y-rcd-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 16:35:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

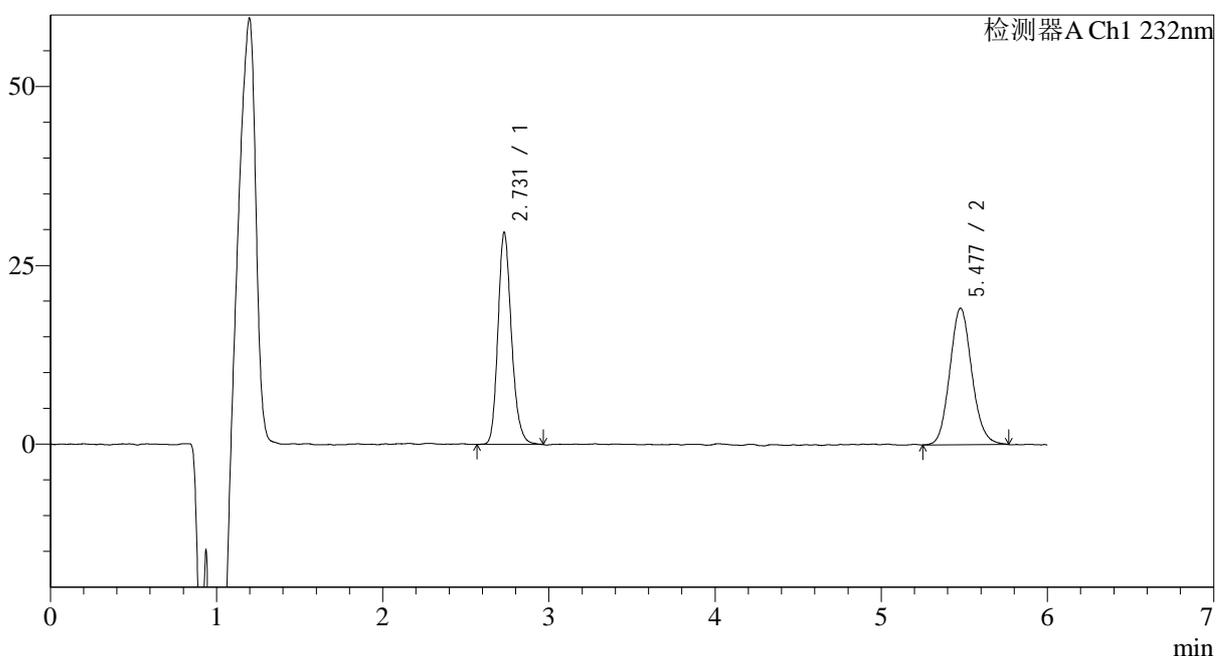
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	166212	48.565	29048	5572	1.196	--
2	5.476	176036	51.435	19018	8276	1.121	14.182
总计		342248	100.000	48066			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1428-2 - zzp-2023122121p-zj18y-rcd-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 16:41:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	167488	48.838	29152	5583	1.200	--
2	5.477	175461	51.162	19045	8323	1.106	14.214
总计		342949	100.000	48197			



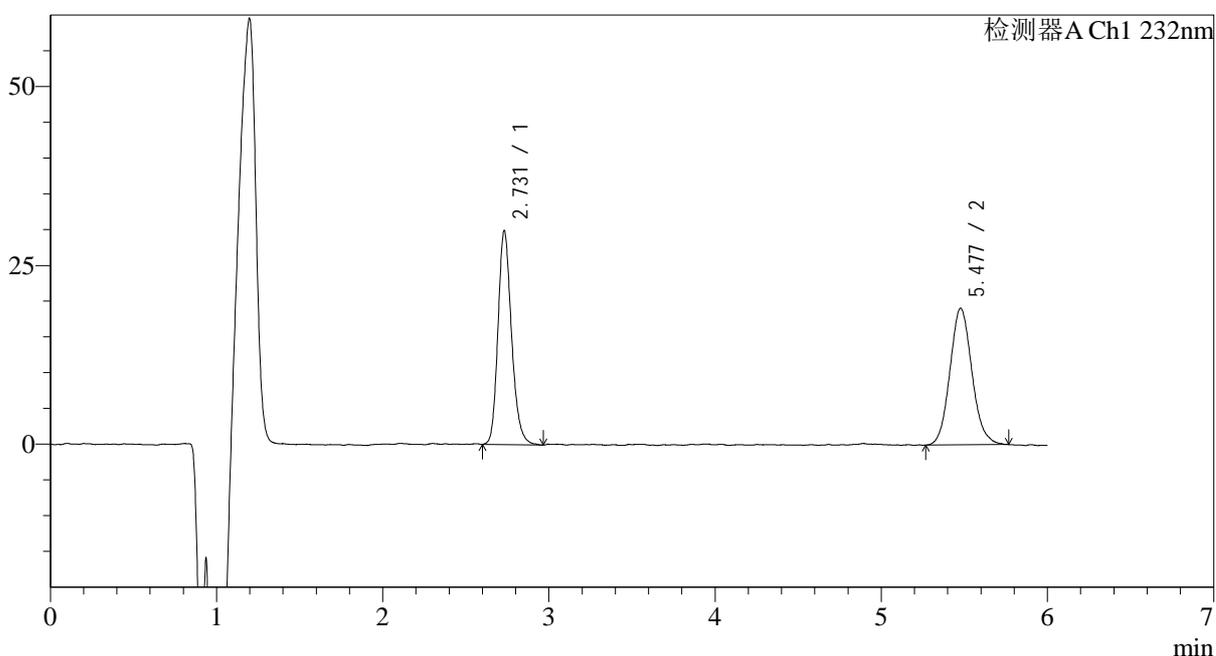
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1429-2 - zzp-2023122121p-zj18y-rcd-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 16:48:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	169555	49.102	29405	5527	1.205	--
2	5.477	175755	50.898	19060	8218	1.108	14.132
总计		345310	100.000	48465			



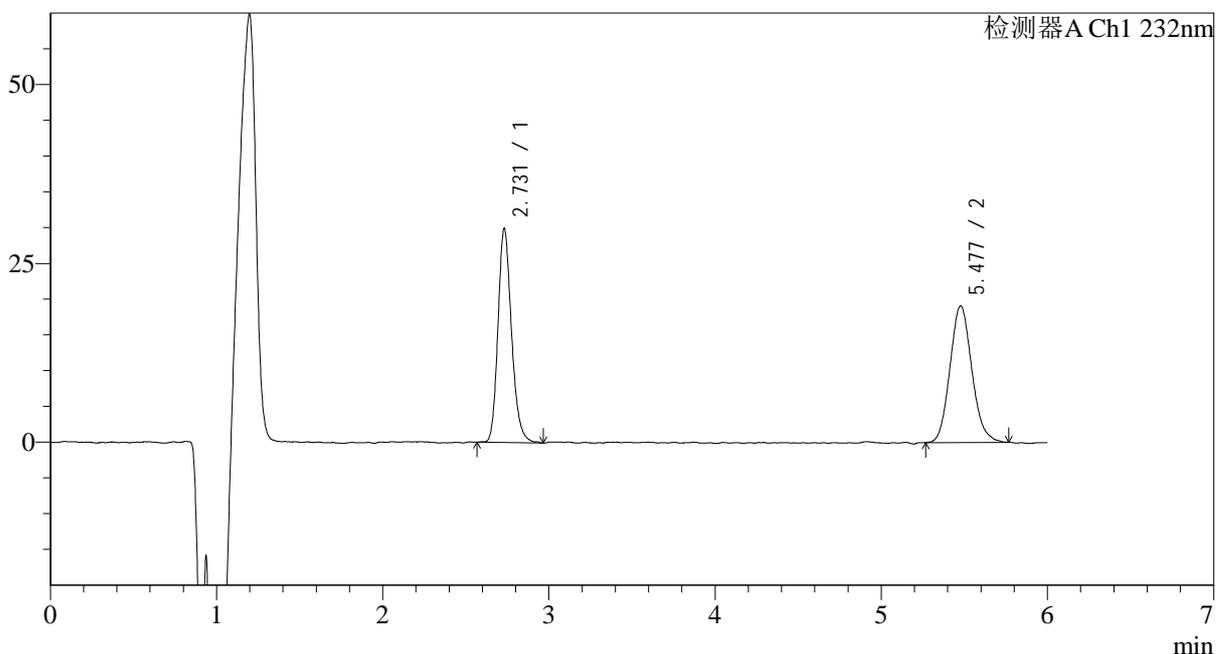
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1430-2 - zzp-2023122121p-zj18y-rcd-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 16:54:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	169493	49.239	29430	5544	1.206	--
2	5.477	174730	50.761	19054	8209	1.127	14.136
总计		344223	100.000	48484			



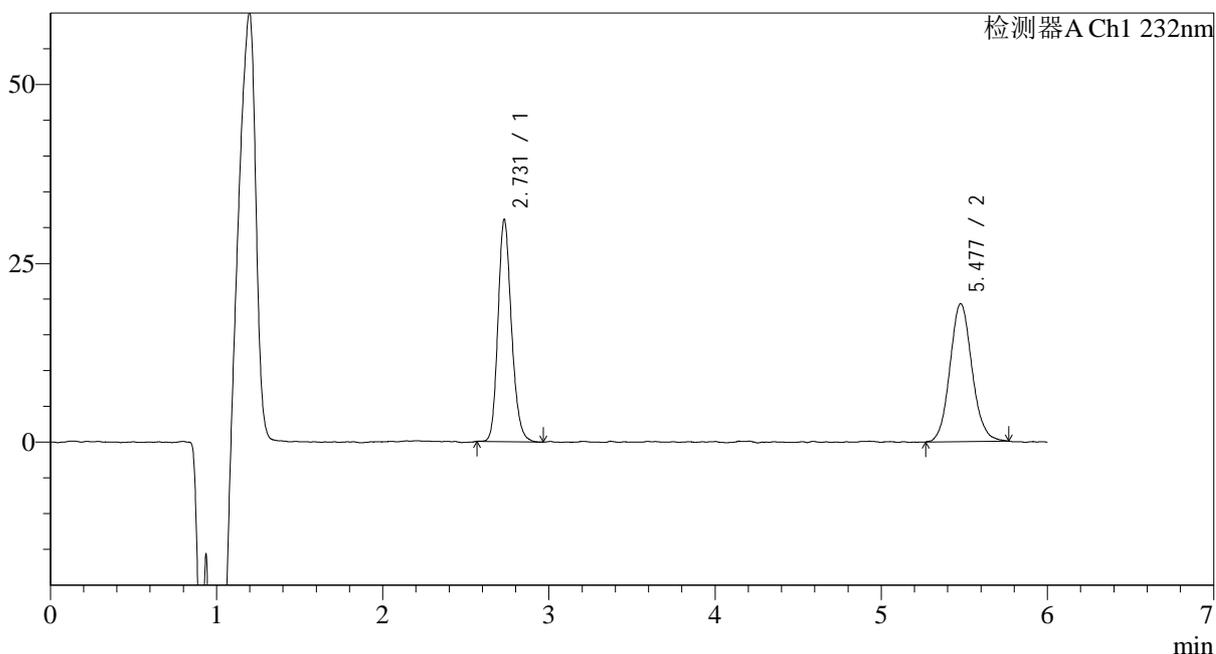
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1431-2 - zzp-2023122121p-zj18y-rcd-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 17:01:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

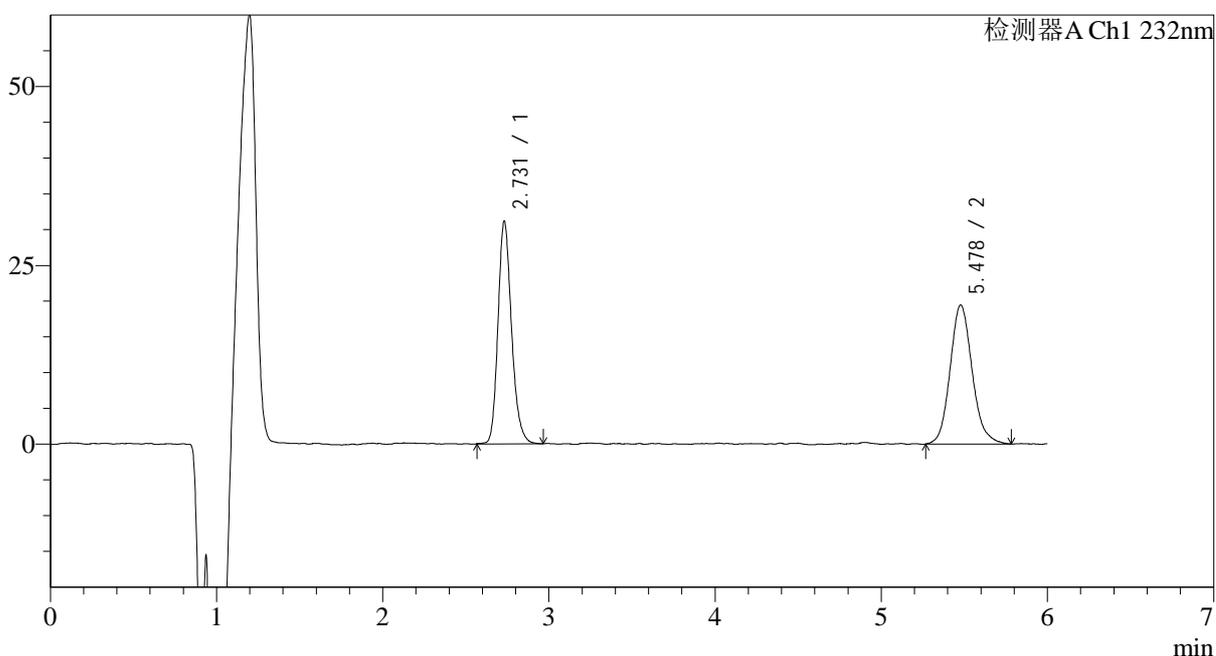
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	175489	49.653	30562	5545	1.190	--
2	5.477	177940	50.347	19252	8314	1.092	14.194
总计		353429	100.000	49814			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1432-2 - zzp-2023122121p-zj18y-rcd-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 17:07:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	176630	49.576	30600	5536	1.206	--
2	5.478	179651	50.424	19412	8403	1.138	14.235
总计		356280	100.000	50012			



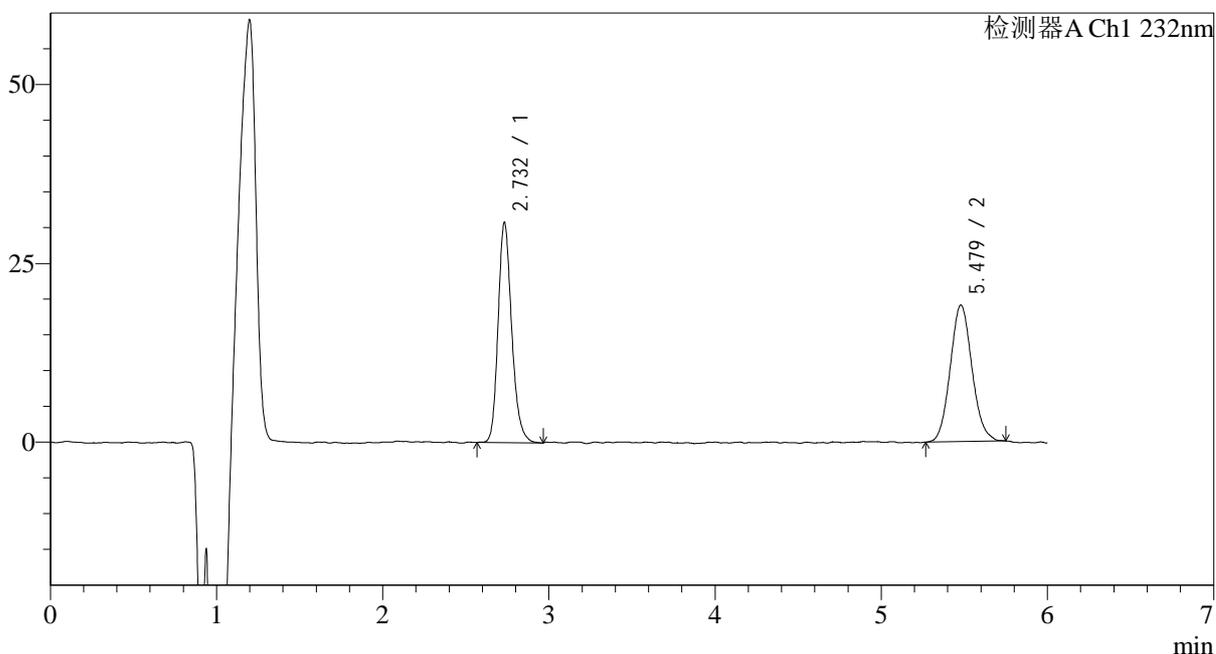
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1433-2 - zzp-2023122121p-zj18y-rcd-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 17:14:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

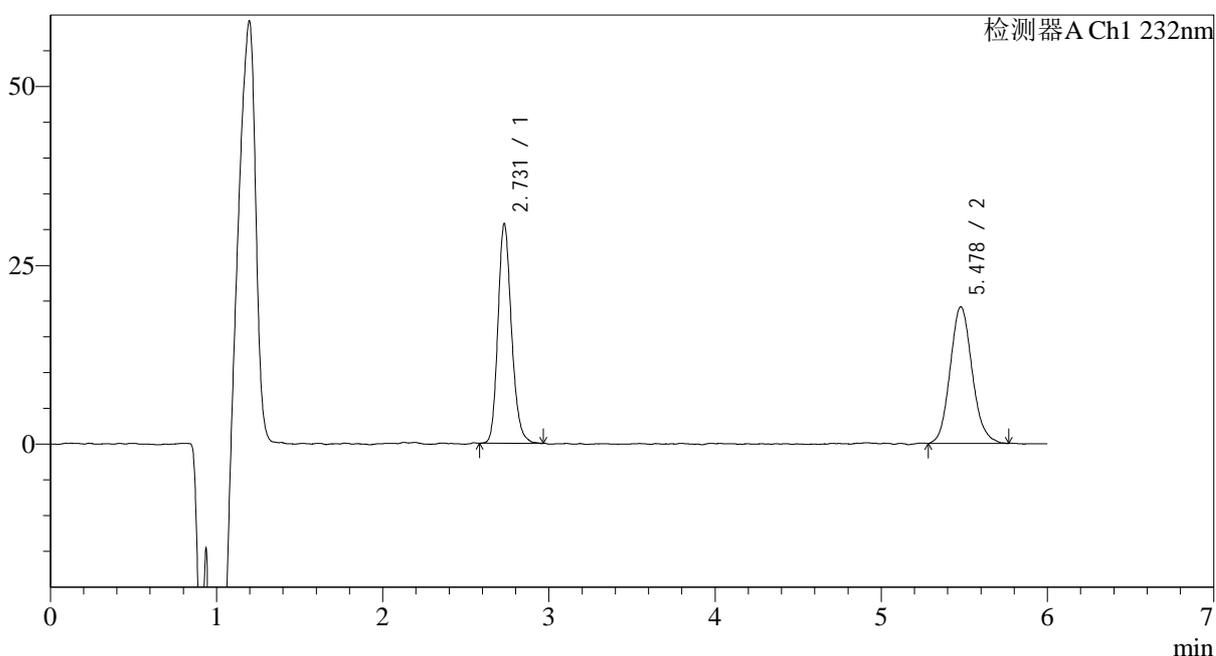
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	175041	50.193	30151	5524	1.209	--
2	5.479	173697	49.807	19030	8470	1.097	14.263
总计		348737	100.000	49180			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1434-2 - zzp-2023122121p-zj18y-rcd-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 17:20:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:37:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	173863	49.715	30181	5552	1.186	--
2	5.478	175858	50.285	19057	8350	1.115	14.218
总计		349720	100.000	49238			



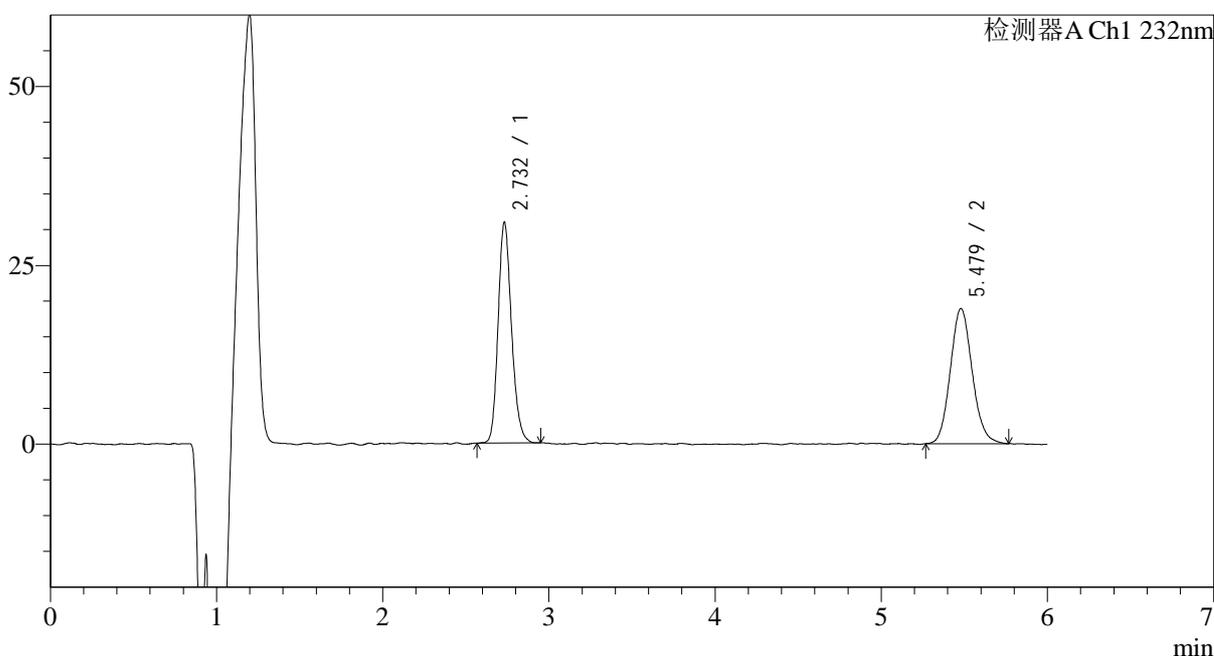
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1435-2 - zzp-2023122121p-zj18y-rcd-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 17:26:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	173073	50.003	30241	5618	1.184	--
2	5.479	173054	49.997	18829	8330	1.109	14.238
总计		346127	100.000	49070			



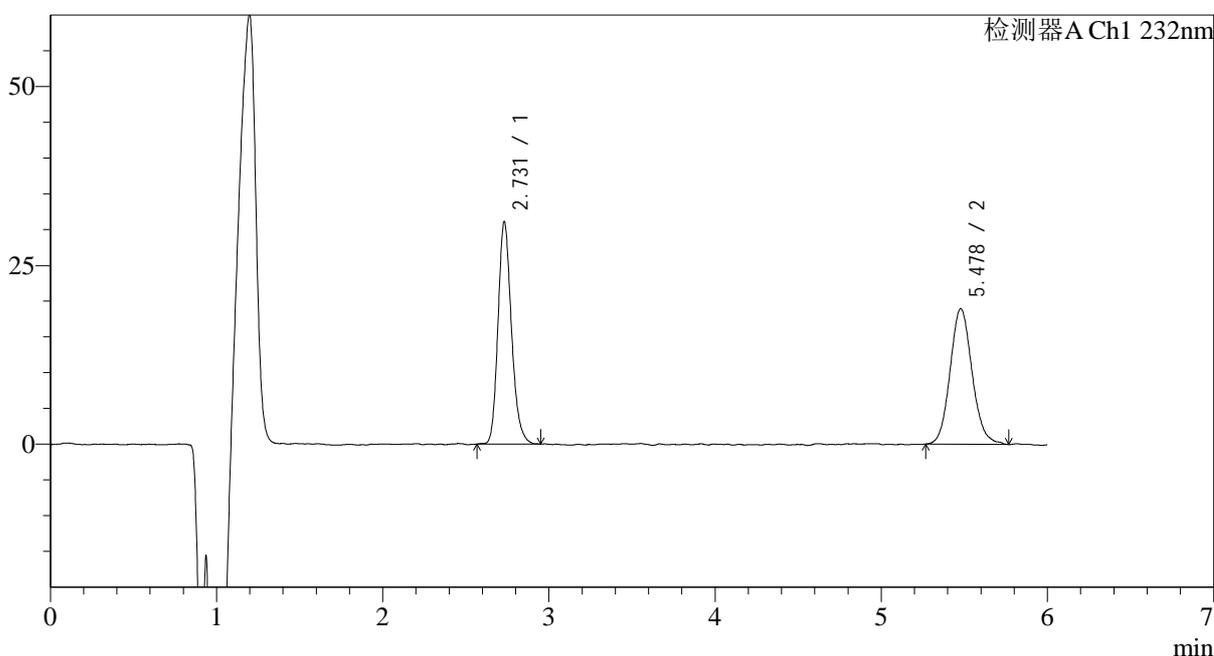
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1436-2 - zzp-2023122121p-zj18y-rcd-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 17:33:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	175081	50.109	30538	5572	1.200	--
2	5.478	174323	49.891	18912	8388	1.112	14.246
总计		349404	100.000	49450			



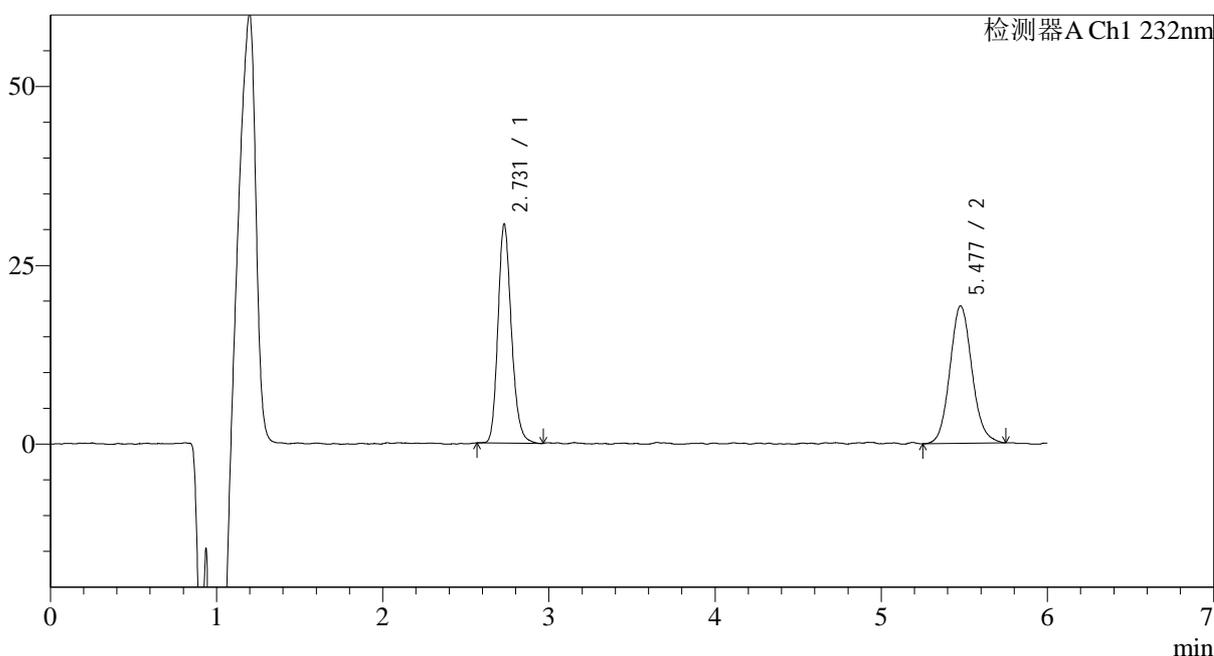
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1437-2 - zzp-2023122121p-zj18y-rcd-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 17:39:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	172234	49.271	30141	5612	1.196	--
2	5.477	177334	50.729	19176	8328	1.107	14.234
总计		349568	100.000	49317			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1438-2 - zzp-2023122121p-zj18y-rcd-P6-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/11 17:46:15

实验者: wangdan

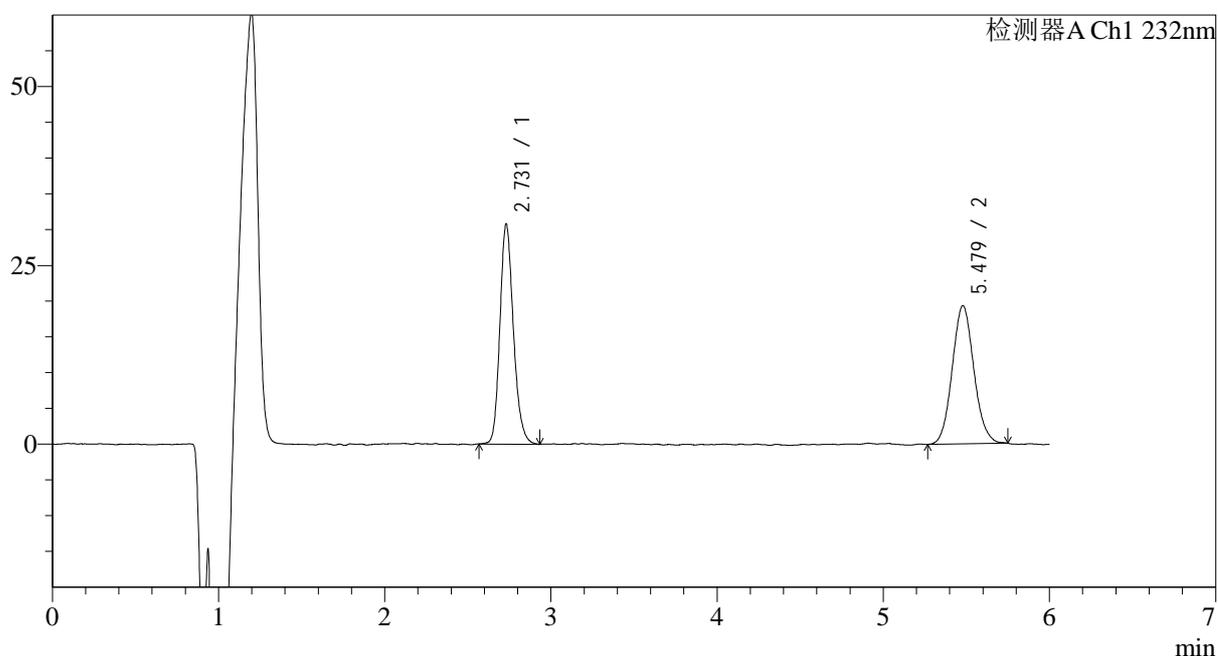
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:10

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	173695	49.875	30291	5535	1.192	--
2	5.479	174566	50.125	19256	8528	1.085	14.307
总计		348261	100.000	49548			



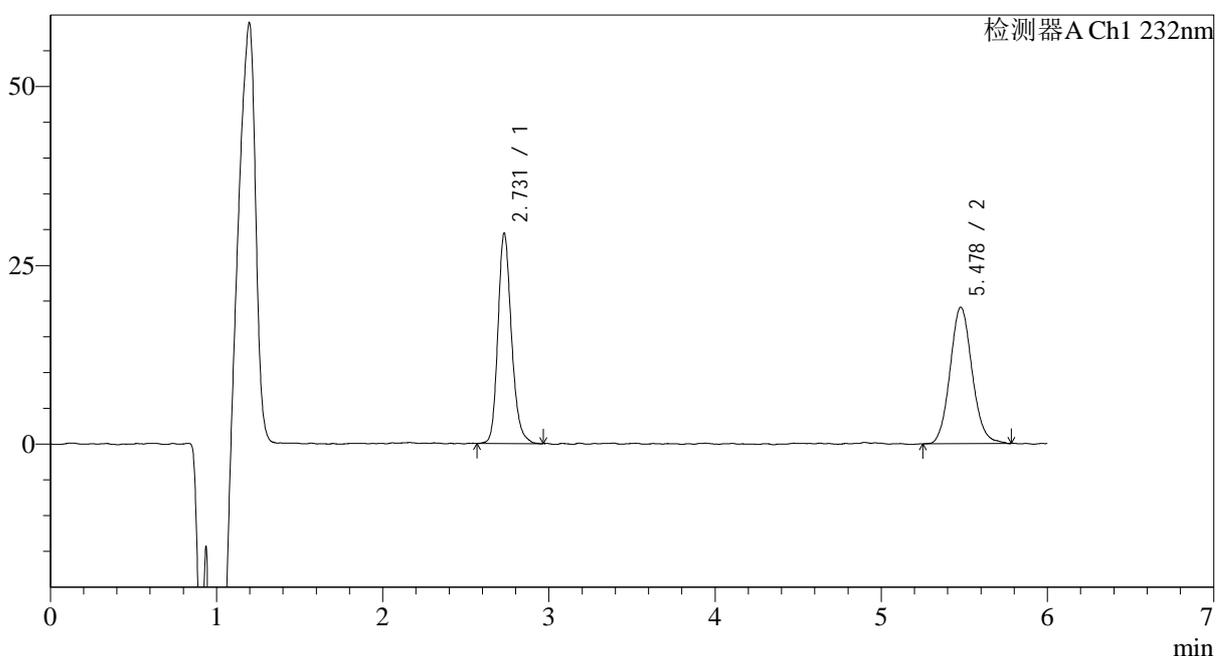
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1439-2 - zzp-2023122221p-zj18y-rcd-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 17:52:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	166514	48.597	28940	5603	1.199	--
2	5.478	176128	51.403	19041	8481	1.098	14.313
总计		342643	100.000	47981			



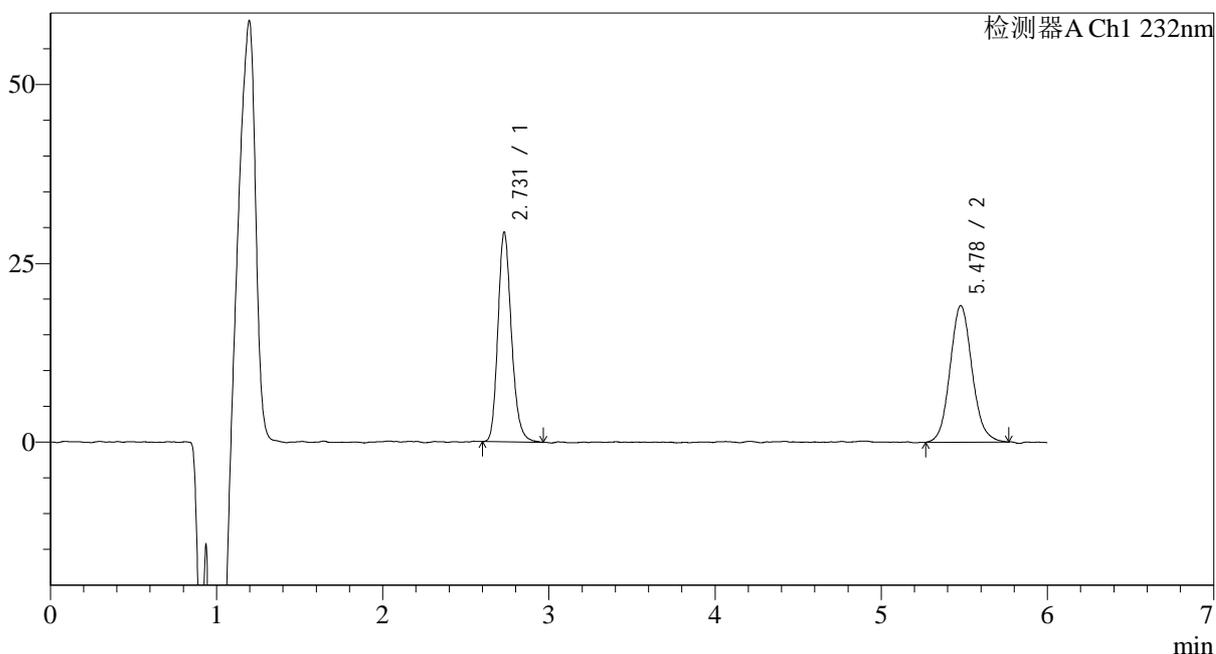
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1440-2 - zzp-2023122221p-zj18y-rcd-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 17:59:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	165524	48.432	28863	5572	1.202	--
2	5.478	176242	51.568	19061	8435	1.099	14.275
总计		341766	100.000	47924			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1441-2 - zzp-2023122221p-zj18y-rcd-P2-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/11 18:05:32

实验者: wangdan

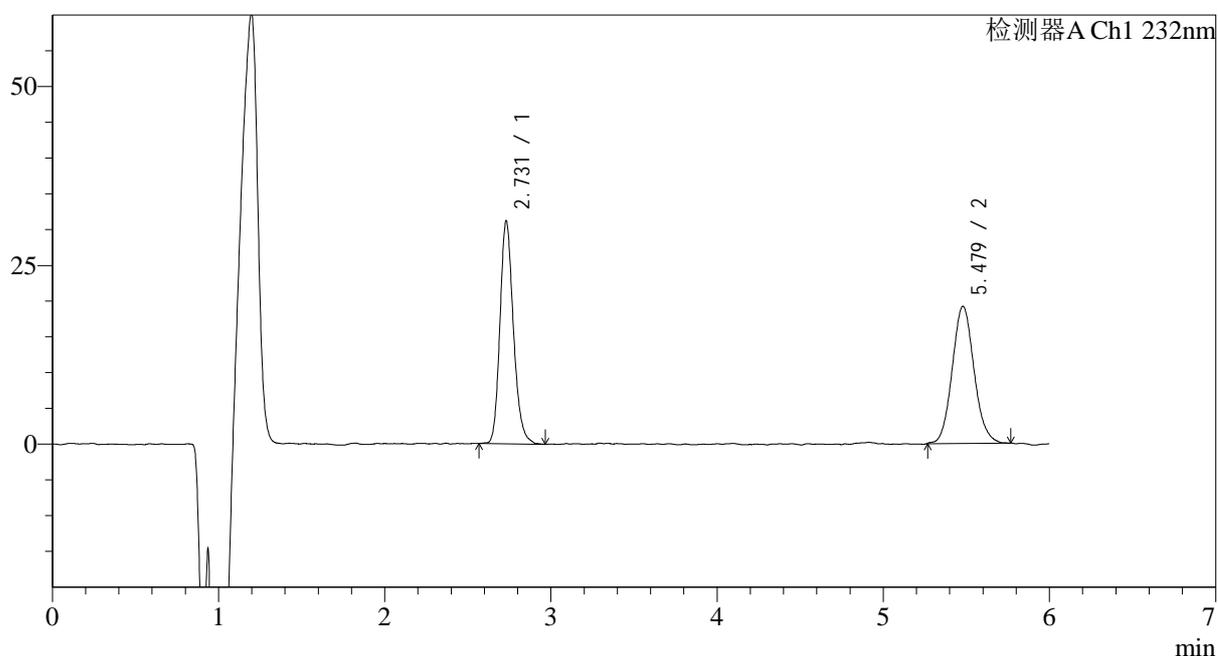
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:19

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	175446	50.004	30651	5607	1.196	--
2	5.479	175418	49.996	19140	8437	1.094	14.295
总计		350864	100.000	49791			



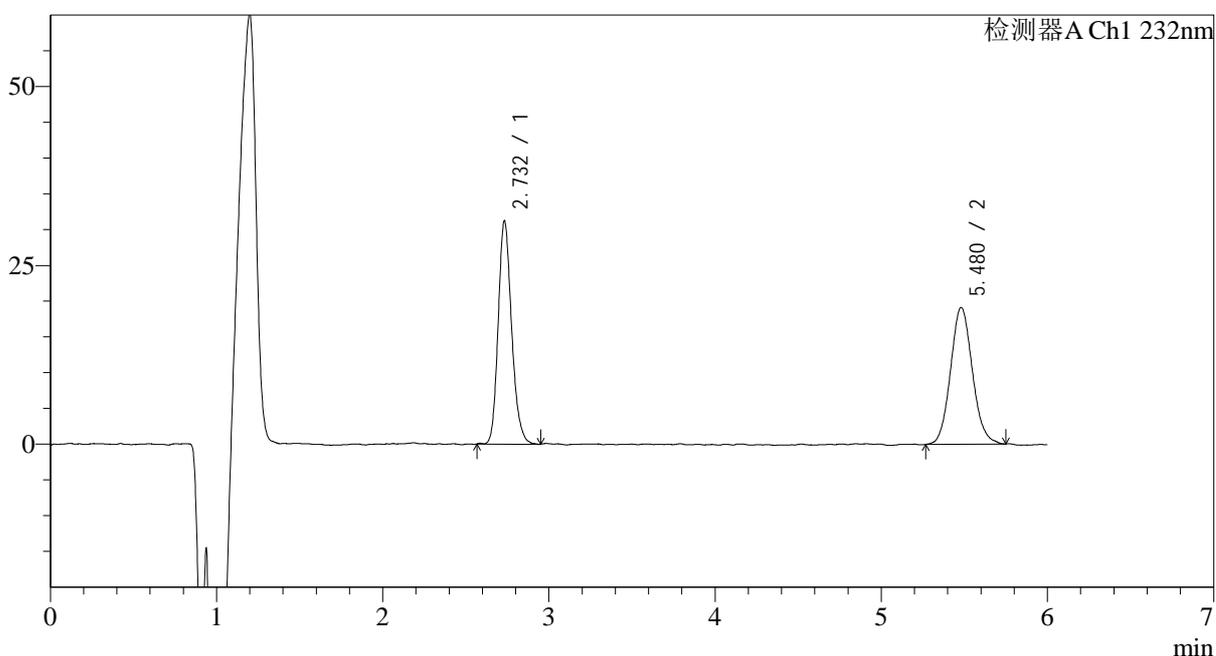
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1442-2 - zzp-2023122221p-zj18y-rcd-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 18:11:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	175712	50.134	30535	5595	1.197	--
2	5.480	174776	49.866	19040	8411	1.094	14.271
总计		350488	100.000	49575			



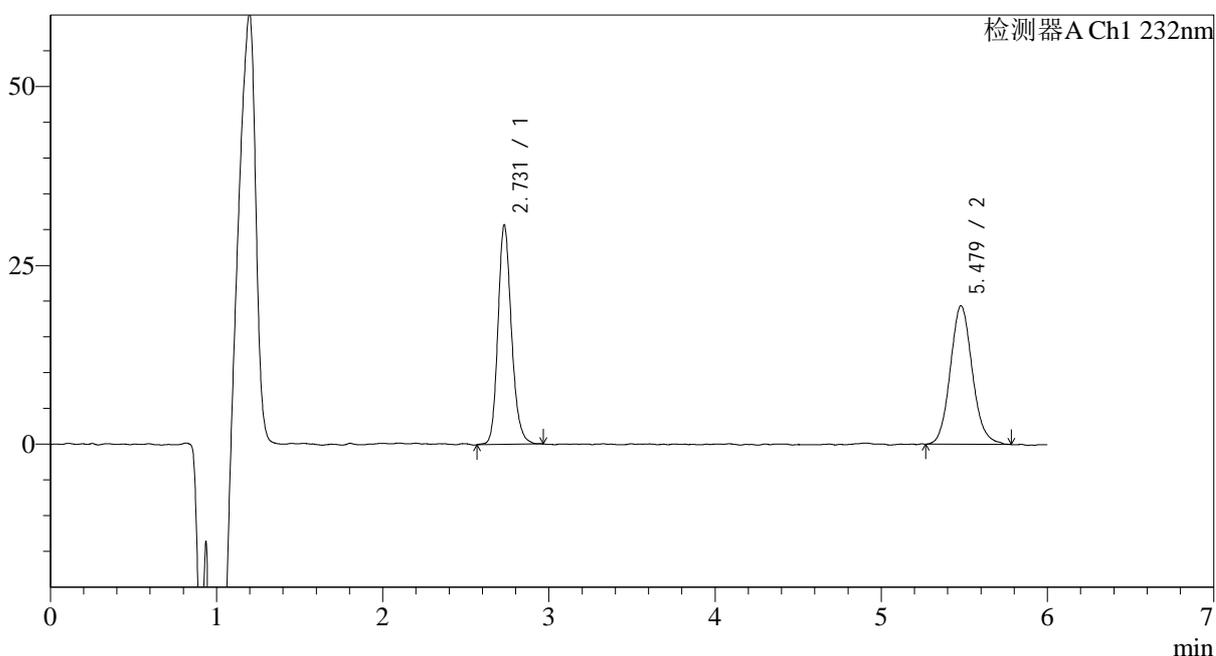
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1443-2 - zzp-2023122221p-zj18y-rcd-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 18:18:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	173464	49.307	30154	5597	1.185	--
2	5.479	178340	50.693	19300	8349	1.111	14.243
总计		351805	100.000	49454			



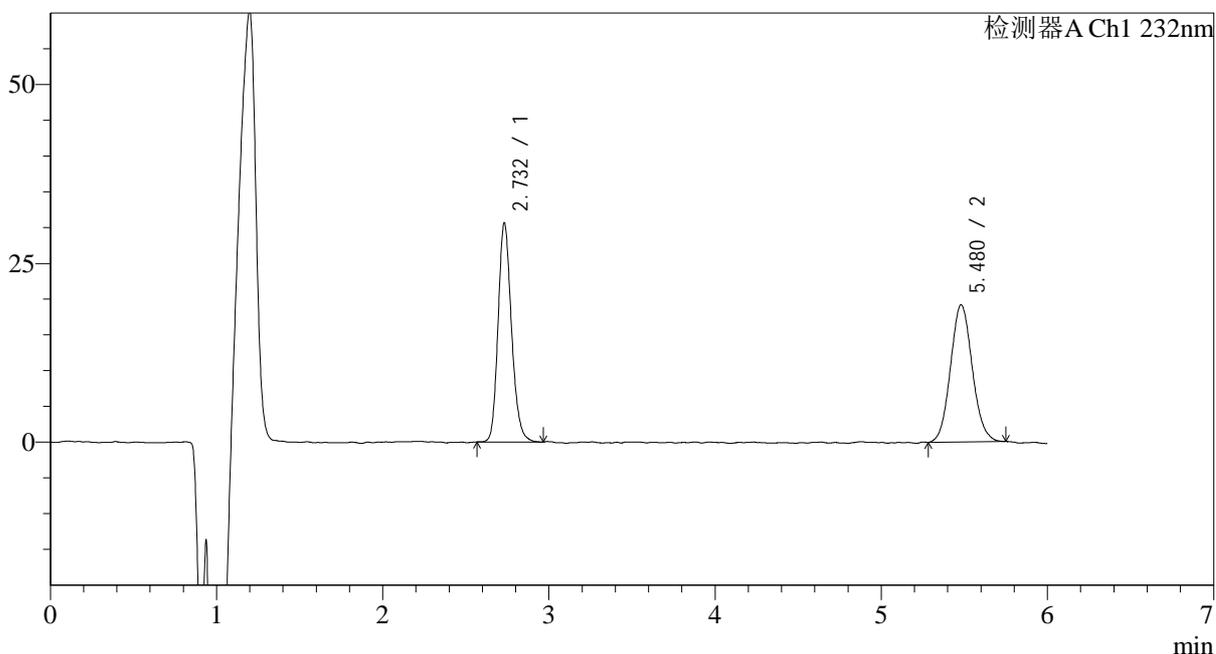
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1444-2 - zzp-2023122221p-zj18y-rcd-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 18:24:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	172074	49.619	30057	5628	1.188	--
2	5.480	174719	50.381	19094	8465	1.091	14.319
总计		346793	100.000	49151			



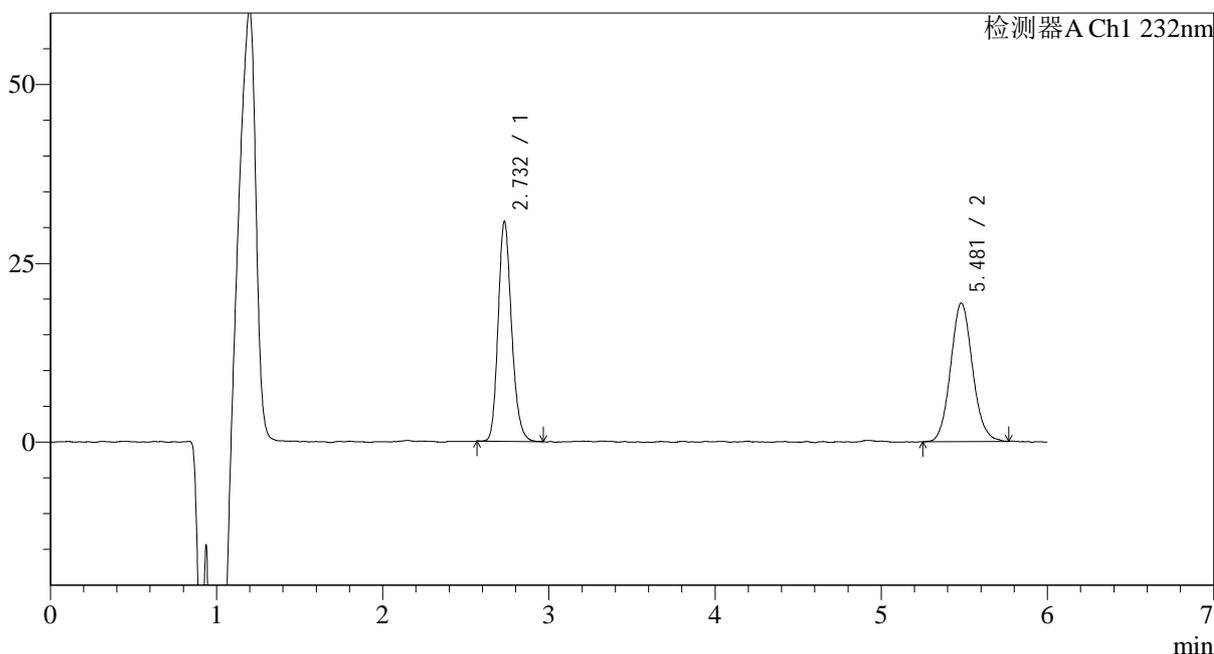
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1445-2 - zzp-2023122221p-zj18y-rcd-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 18:31:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	173081	49.354	30105	5595	1.190	--
2	5.481	177615	50.646	19255	8429	1.094	14.285
总计		350696	100.000	49360			



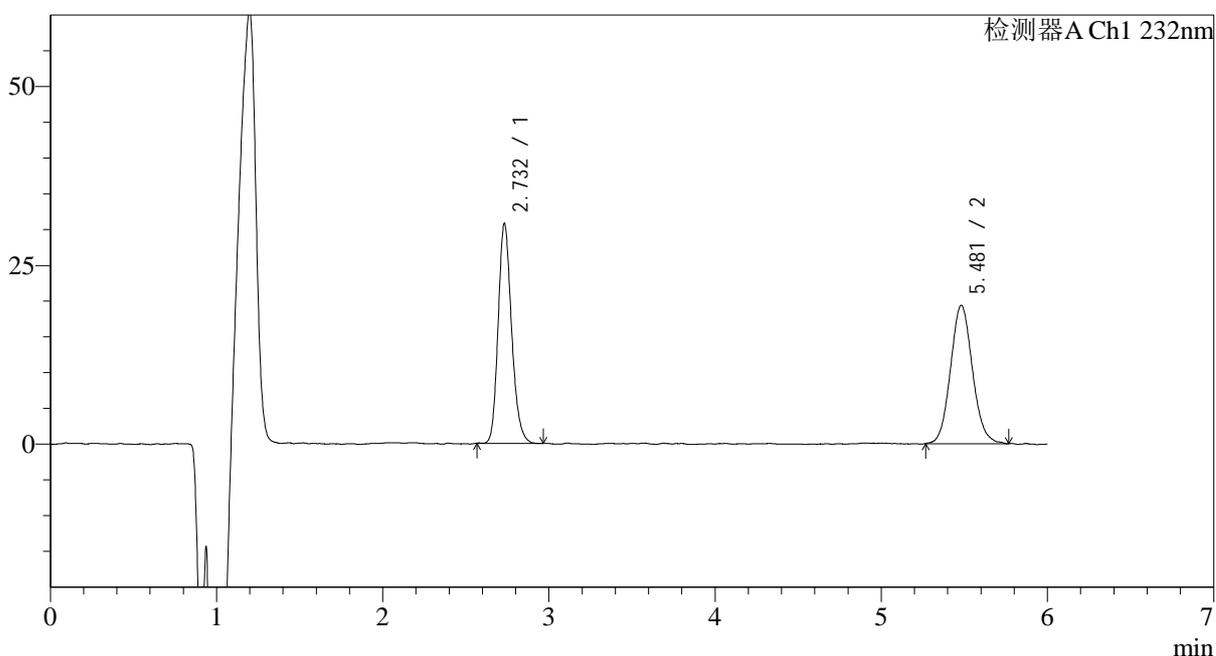
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1446-2 - zzp-2023122221p-zj18y-rcd-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 18:37:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	172653	49.283	30088	5582	1.196	--
2	5.481	177674	50.717	19240	8360	1.092	14.242
总计		350327	100.000	49328			



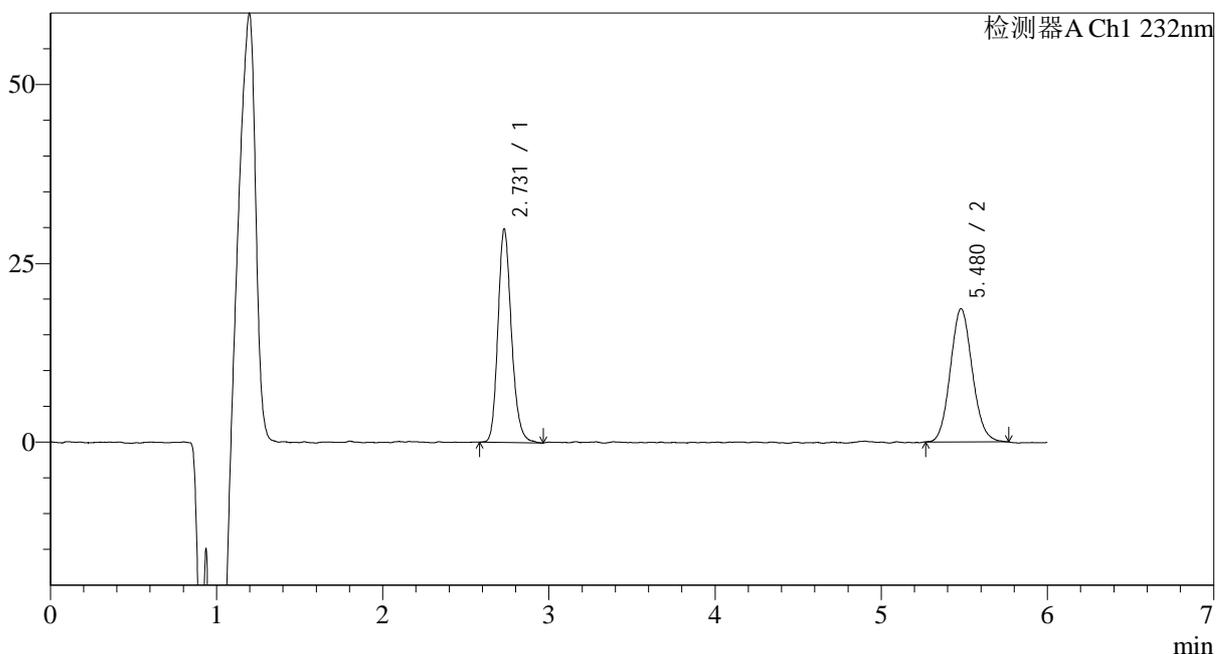
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1447-2 - zzp-2023122221p-zj18y-rcd-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 18:44:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	168457	49.703	29377	5593	1.192	--
2	5.480	170467	50.297	18538	8224	1.096	14.178
总计		338924	100.000	47915			



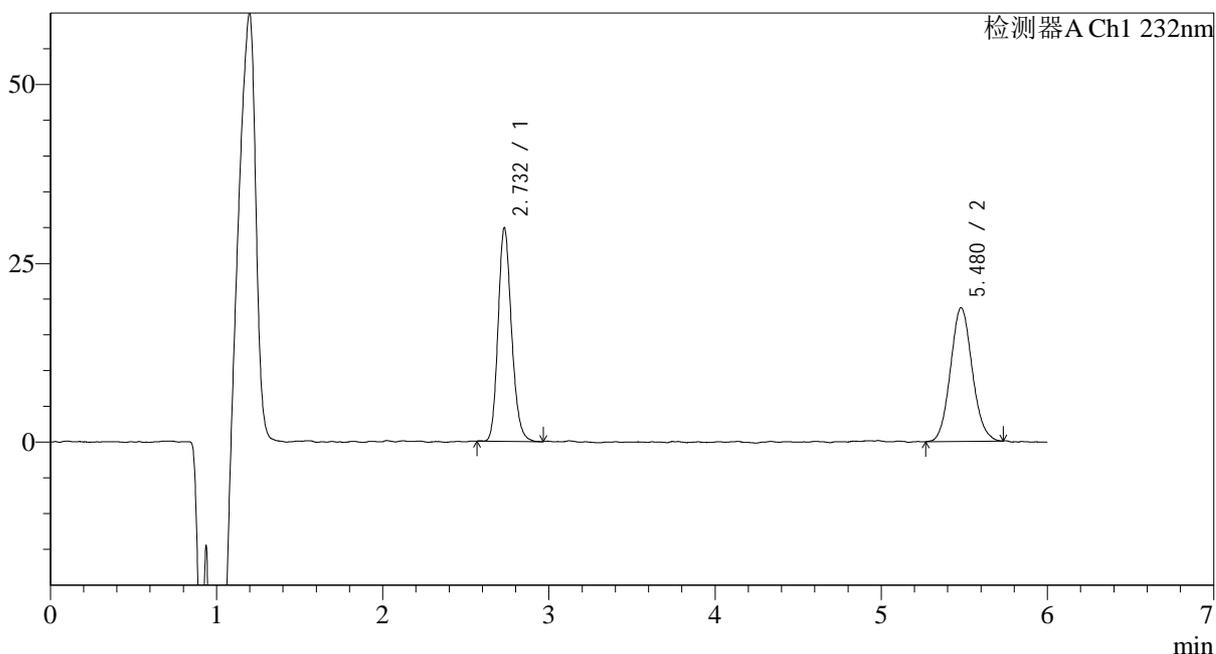
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1448-2 - zzp-2023122221p-zj18y-rcd-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 18:50:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

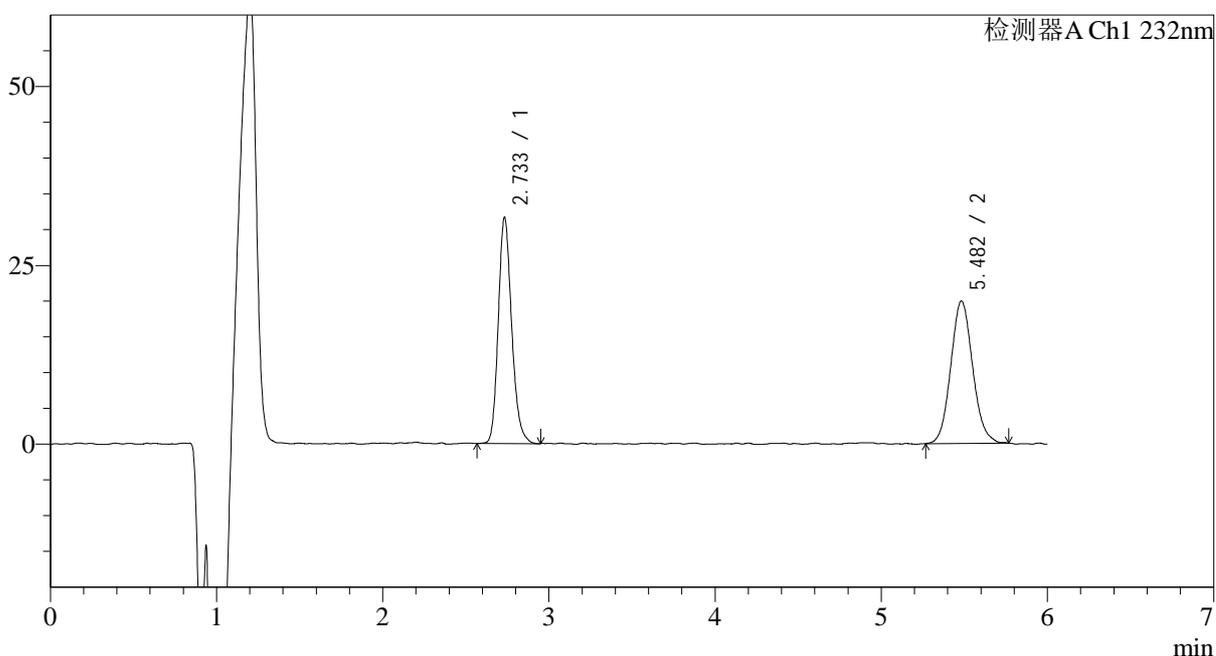
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	167681	49.659	29274	5581	1.184	--
2	5.480	169985	50.341	18605	8406	1.091	14.265
总计		337666	100.000	47879			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1449-2 - zzp-2023122221p-zj18y-rcd-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 18:56:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.733	177045	49.268	30822	5653	1.193	--
2	5.482	182303	50.732	19763	8384	1.097	14.287
总计		359347	100.000	50584			



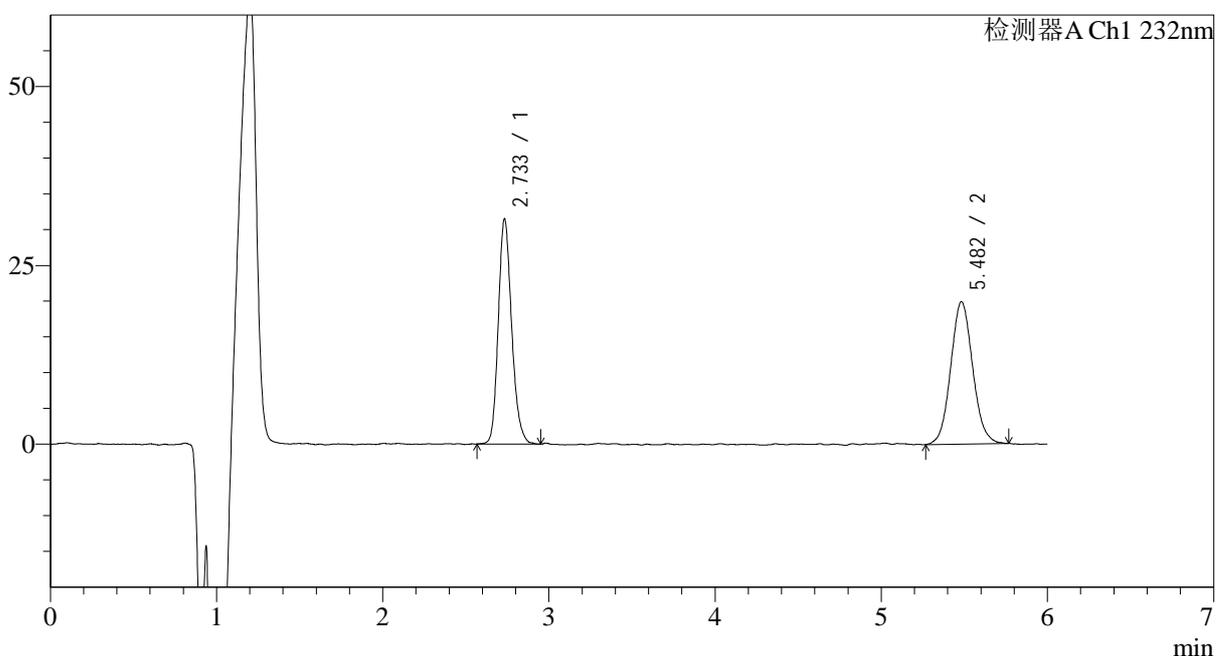
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1450-2 - zzp-2023122221p-zj18y-rcd-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 19:03:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.733	176148	49.085	30690	5634	1.192	--
2	5.482	182716	50.915	19753	8271	1.080	14.218
总计		358863	100.000	50442			



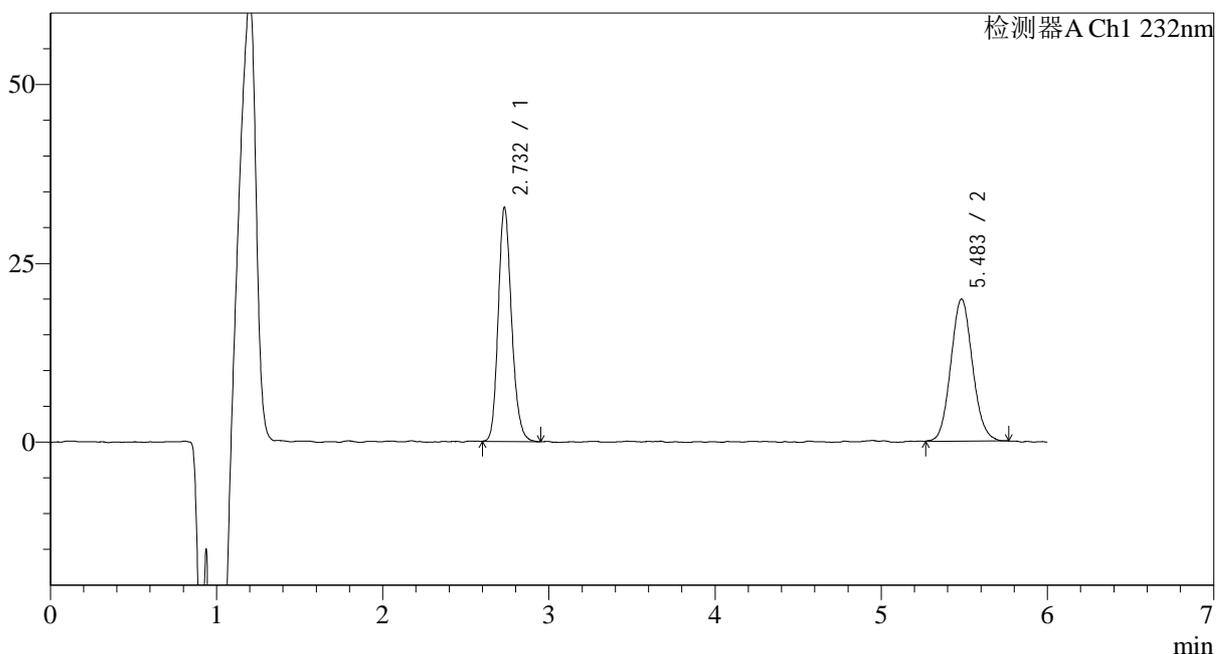
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1451-2 - zzp-2023122321p-zj18y-rcd-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/07/11 19:09:52 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	182560	50.303	31979	5651	1.184	--
2	5.483	180358	49.697	19695	8420	1.084	14.311
总计		362918	100.000	51674			



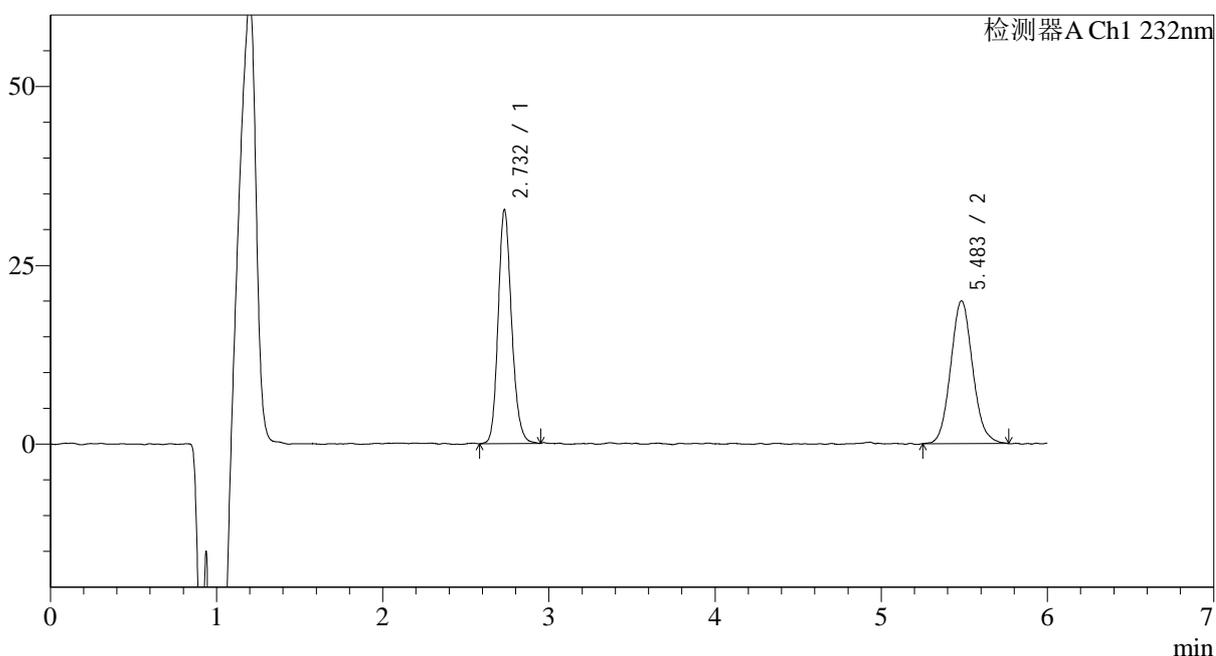
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1452-2 - zzp-2023122321p-zj18y-rcd-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/07/11 19:16:17 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	183895	50.034	31993	5606	1.174	--
2	5.483	183648	49.966	19794	8310	1.094	14.231
总计		367543	100.000	51786			



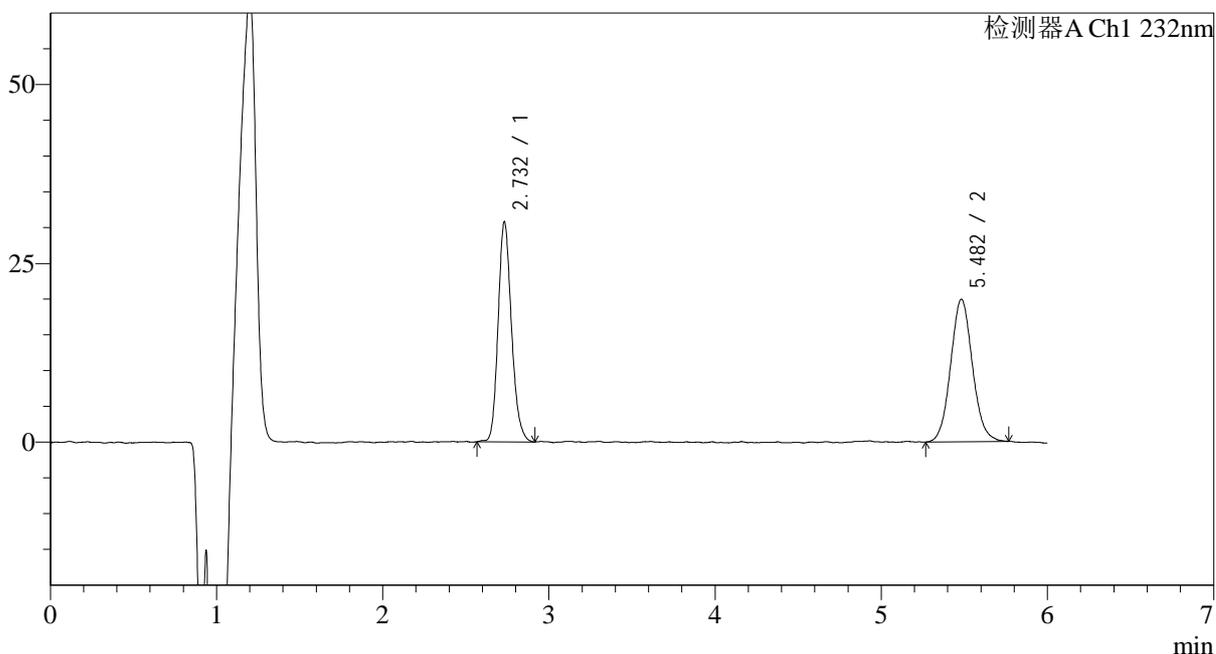
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1453-2 - zzp-2023122321p-zj18y-rcd-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 19:22:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:38:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	172110	48.643	30148	5625	1.184	--
2	5.482	181714	51.357	19791	8480	1.075	14.329
总计		353824	100.000	49939			



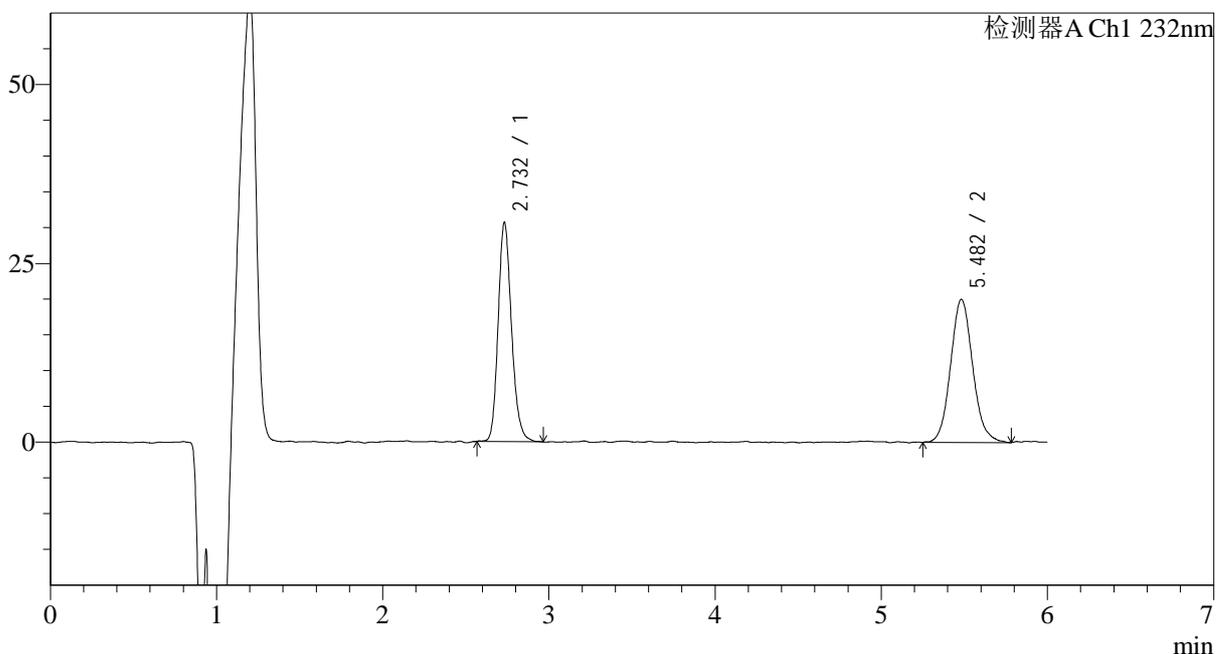
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1454-2 - zzp-2023122321p-zj18y-rcd-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 19:29:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:39:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	171636	48.097	29998	5646	1.187	--
2	5.482	185216	51.903	19871	8294	1.104	14.240
总计		356852	100.000	49869			



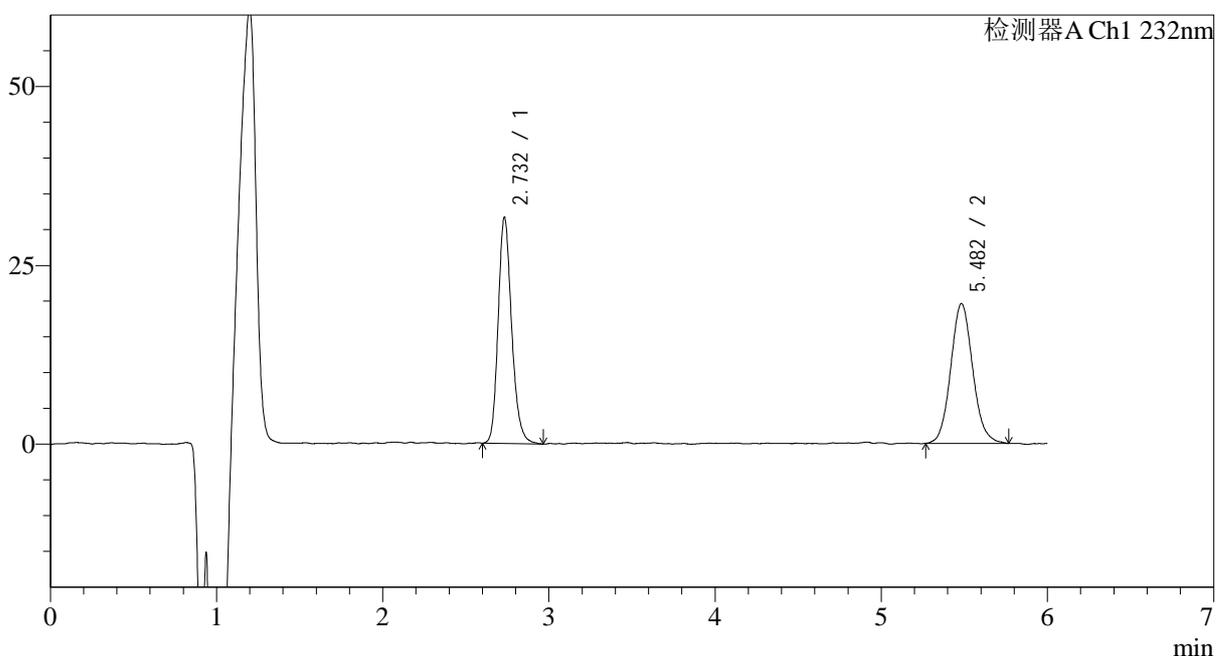
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1455-2 - zzp-2023122321p-zj18y-rcd-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 19:35:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:39:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	178243	49.792	30937	5623	1.206	--
2	5.482	179730	50.208	19391	8438	1.096	14.307
总计		357973	100.000	50328			



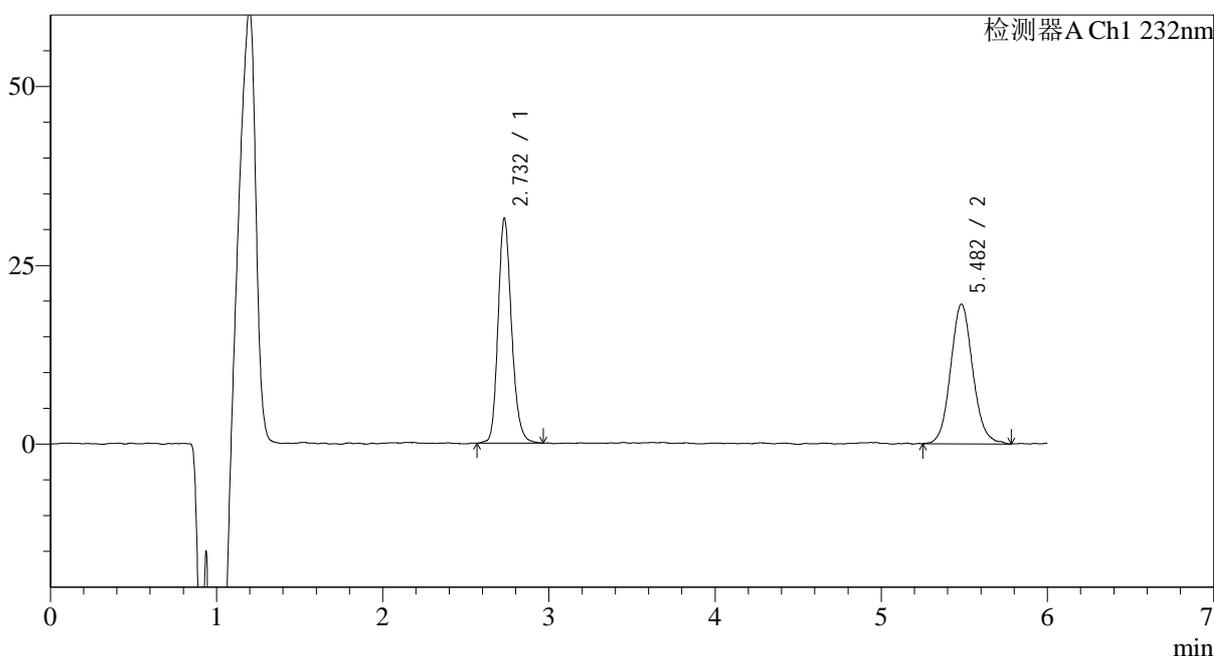
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1456-2 - zzp-2023122321p-zj18y-rcd-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/07/11 19:42:01 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:39:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

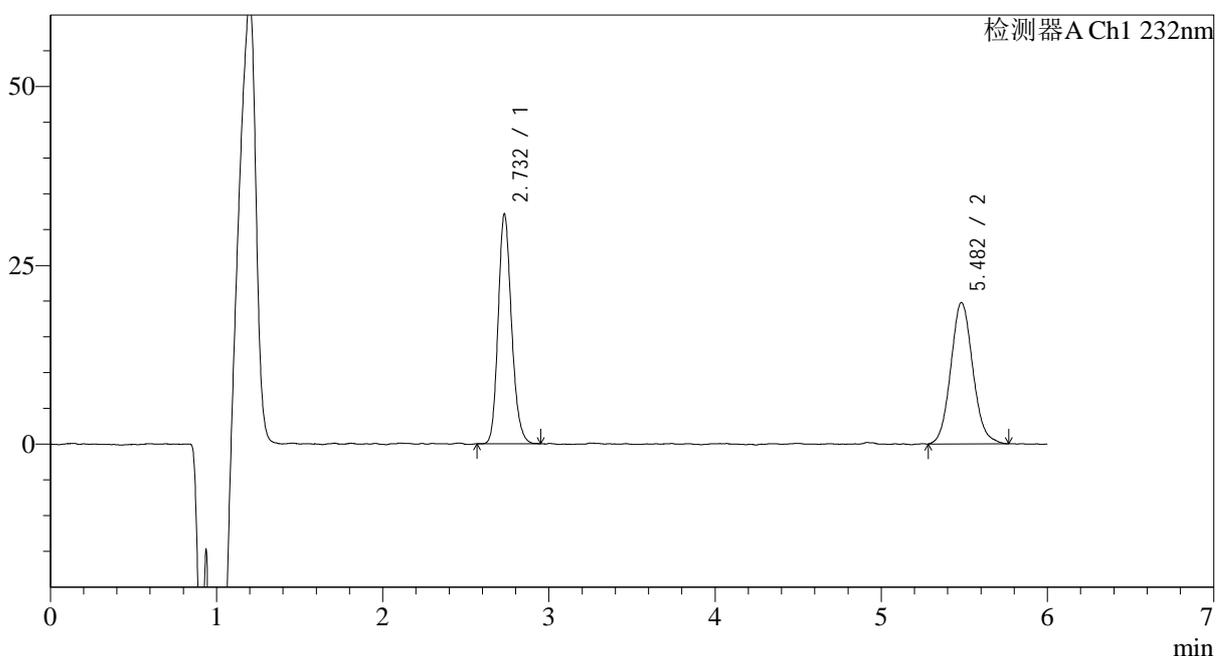
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	176965	49.439	30804	5604	1.190	--
2	5.482	180980	50.561	19373	8305	1.092	14.229
总计		357945	100.000	50176			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1457-2 - zzp-2023122321p-zj18y-rcd-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 19:48:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:39:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	179497	49.698	31436	5631	1.182	--
2	5.482	181679	50.302	19620	8362	1.099	14.270
总计		361176	100.000	51055			



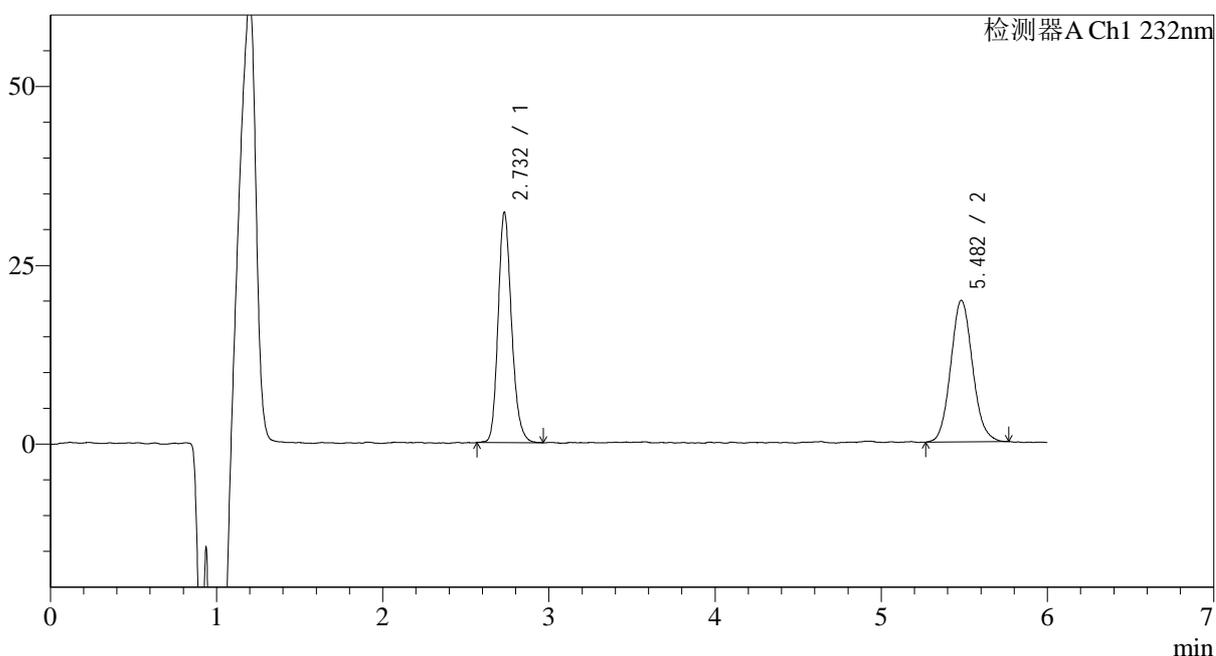
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1458-2 - zzp-2023122321p-zj18y-rcd-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 19:54:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:39:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	181006	50.011	31557	5625	1.194	--
2	5.482	180925	49.989	19669	8461	1.096	14.319
总计		361931	100.000	51226			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1459-2 - zzp-2023122321p-zj18y-rcd-P5-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/11 20:01:18

实验者: wangdan

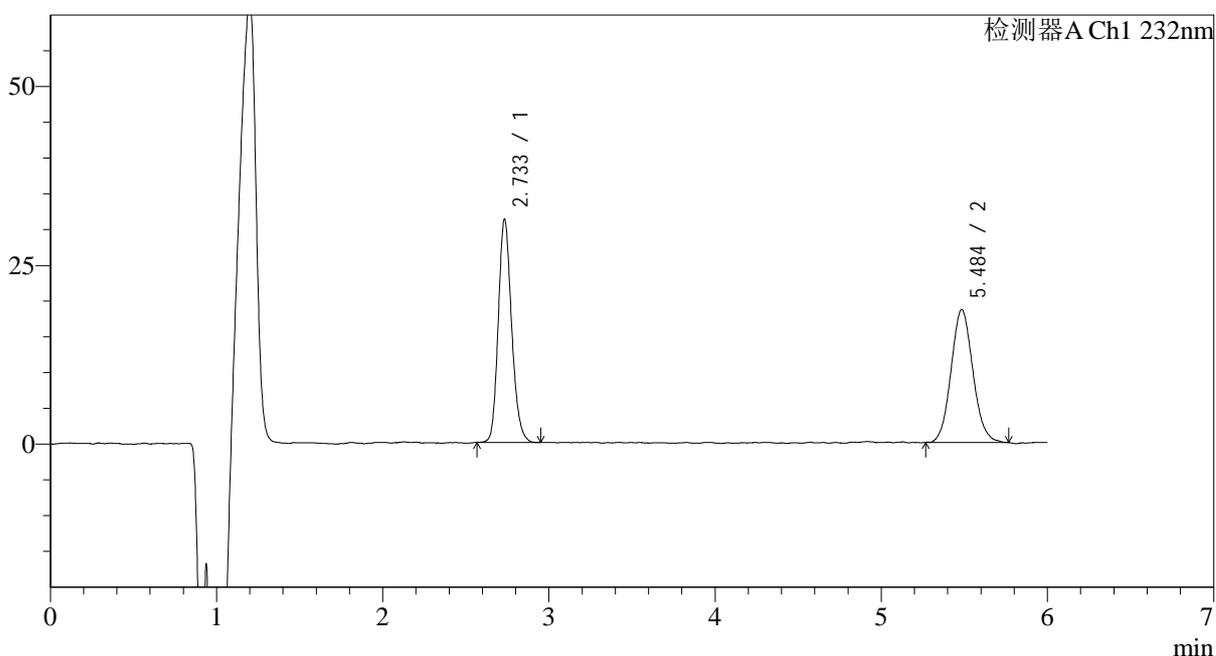
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:39:17

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.733	174242	50.671	30418	5655	1.177	--
2	5.484	169630	49.329	18369	8409	1.087	14.307
总计		343872	100.000	48786			



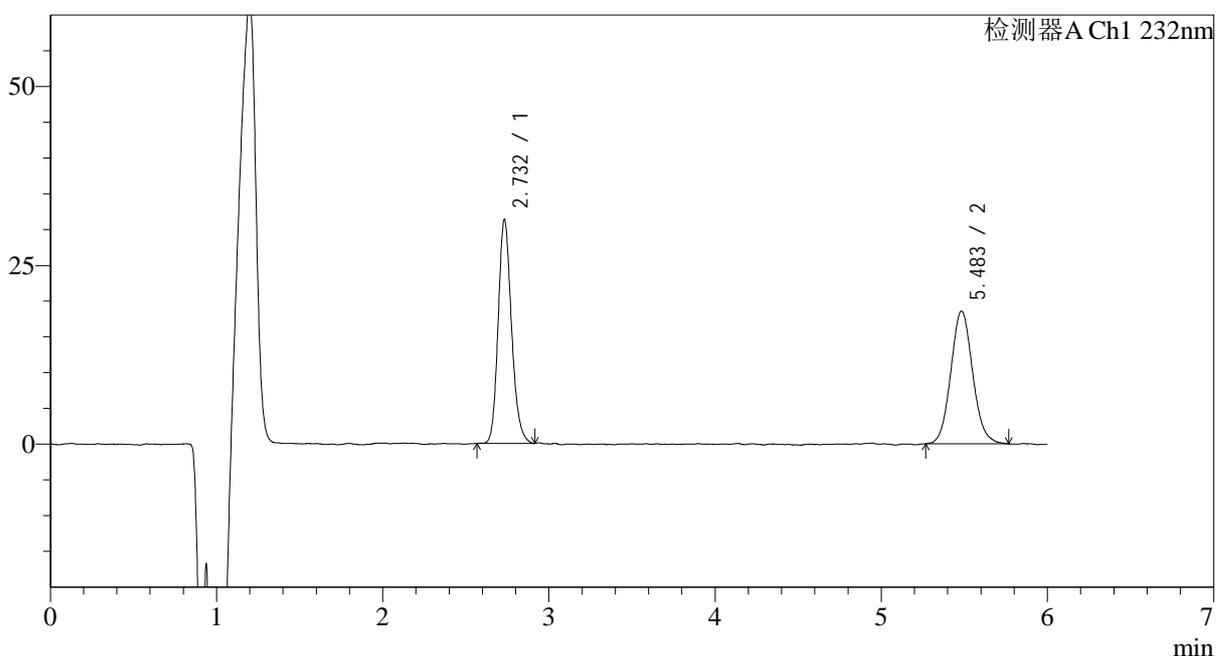
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1460-2 - zzp-2023122321p-zj18y-rcd-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 20:07:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:39:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	174732	50.751	30635	5672	1.182	--
2	5.483	169559	49.249	18395	8512	1.087	14.371
总计		344291	100.000	49029			



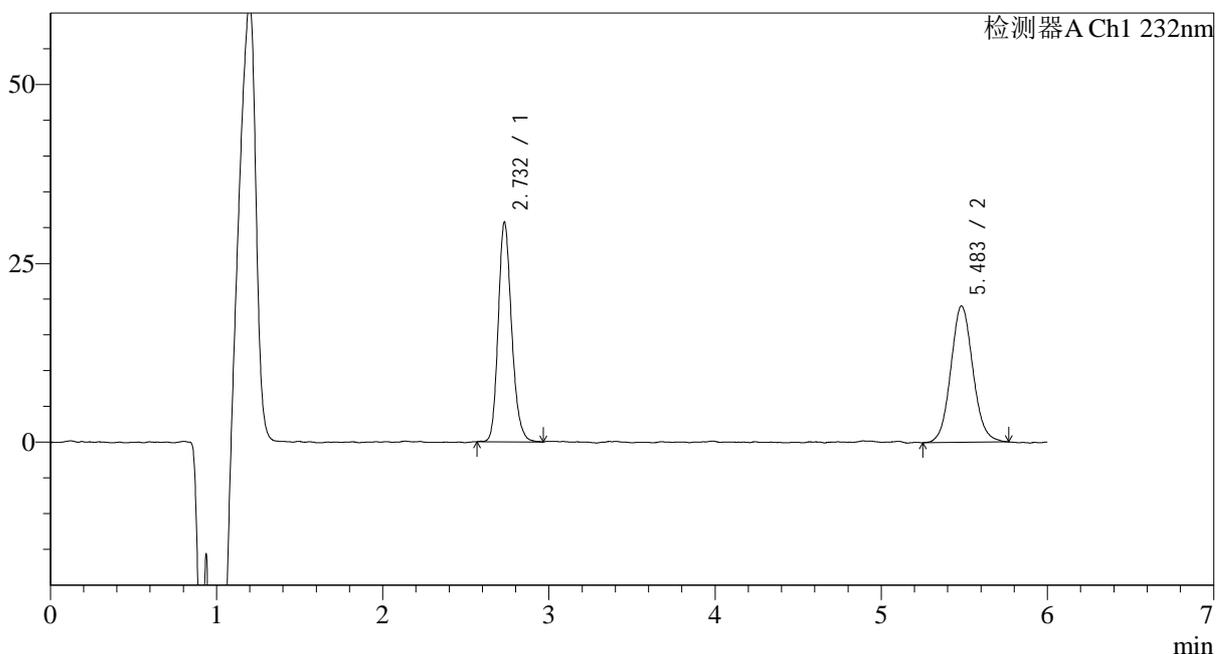
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1461-2 - zzp-2023122321p-zj18y-rcd-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 20:14:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:39:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.732	172191	49.464	30020	5646	1.195	--
2	5.483	175923	50.536	18911	8262	1.081	14.224
总计		348114	100.000	48931			



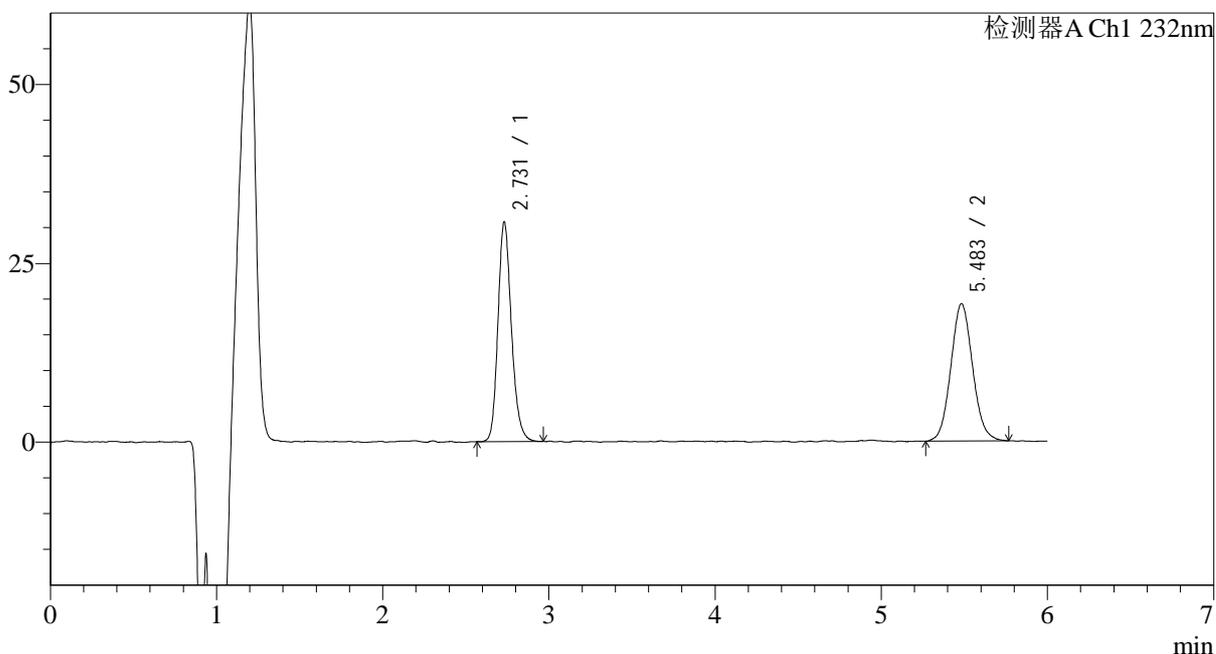
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1462-2 - zzp-2023122321p-zj18y-rcd-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/11 20:20:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/07/14 08:39:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

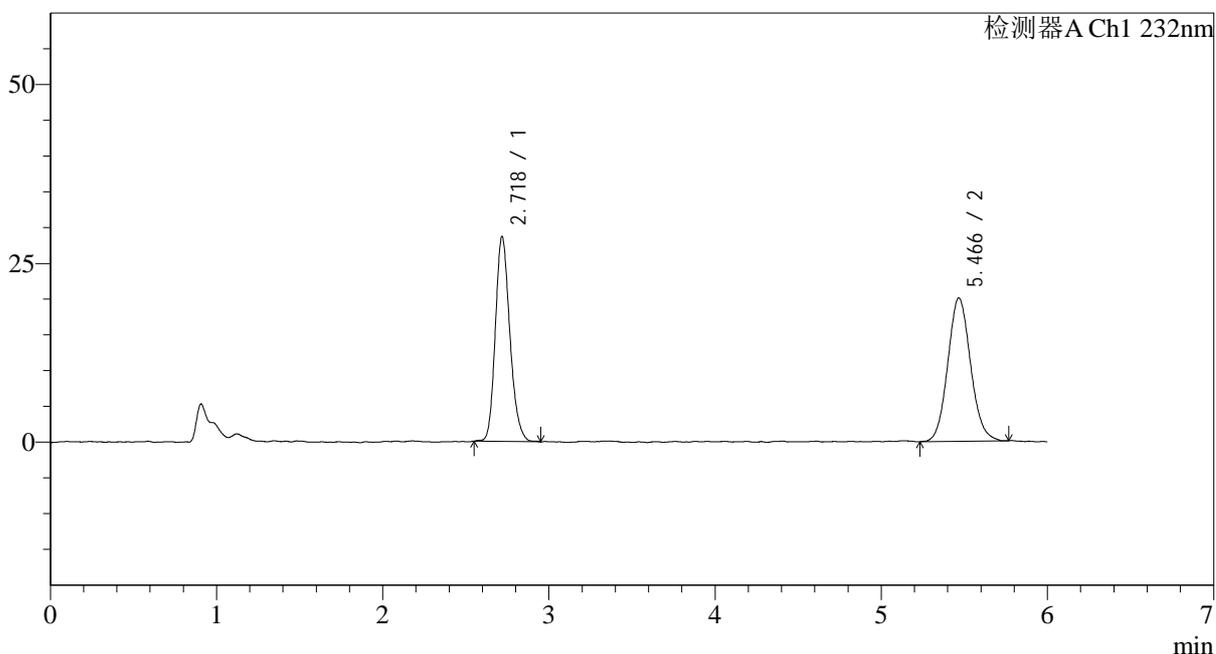
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.731	172888	49.702	30201	5610	1.193	--
2	5.483	174959	50.298	19030	8442	1.086	14.311
总计		347846	100.000	49231			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1463-2 - zzp-zj18y-rcd-dz-2-1.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/07/11 20:27:03 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:39:29 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	174128	47.643	27902	4699	1.196	--
2	5.466	191357	52.357	19884	7695	1.099	13.477
总计		365485	100.000	47785			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-296/29-1464-2 - zzp-zj18y-rcd-dz-2-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcd-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20250711-FX278.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/07/11 20:33:29

实验者: wangdan

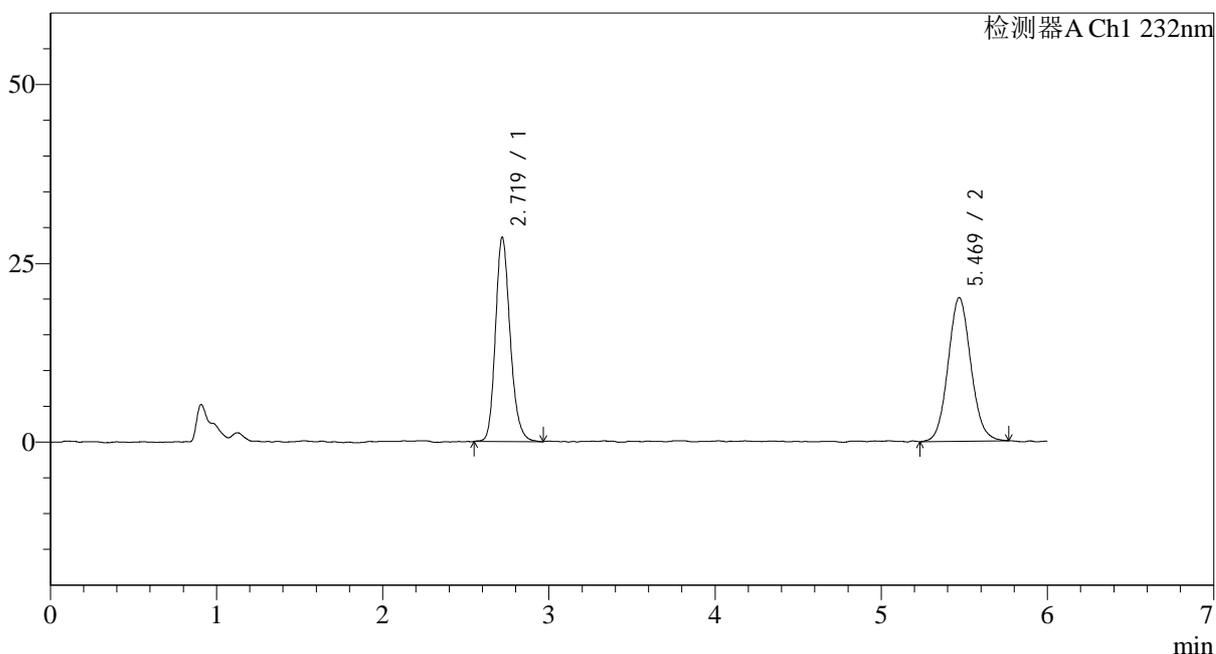
处理时间 (V2): 2025/07/14 08:39:32

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	175827	47.939	28000	4671	1.197	--
2	5.469	190948	52.061	19905	7675	1.083	13.450
总计		366775	100.000	47905			