

<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 - 28-42/31-1445-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/11 11:05:11

实验者: xiexinhui

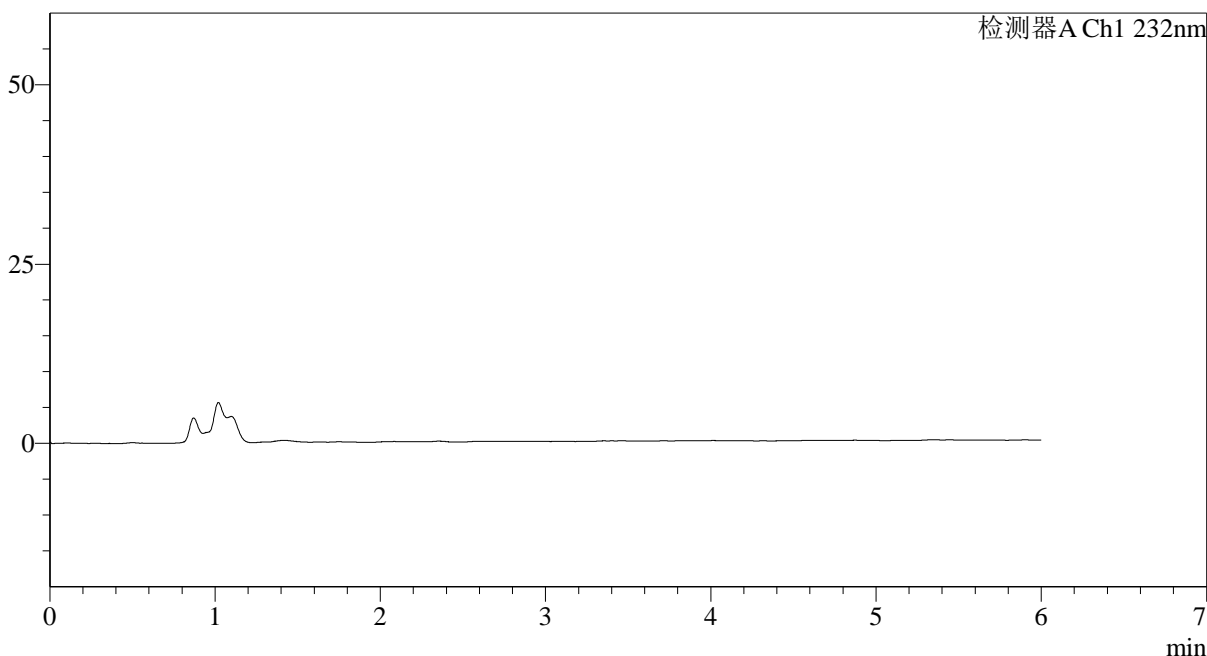
处理时间(V2): 2024/07/12 08:37:50

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1446-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 11:11:37

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:37:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

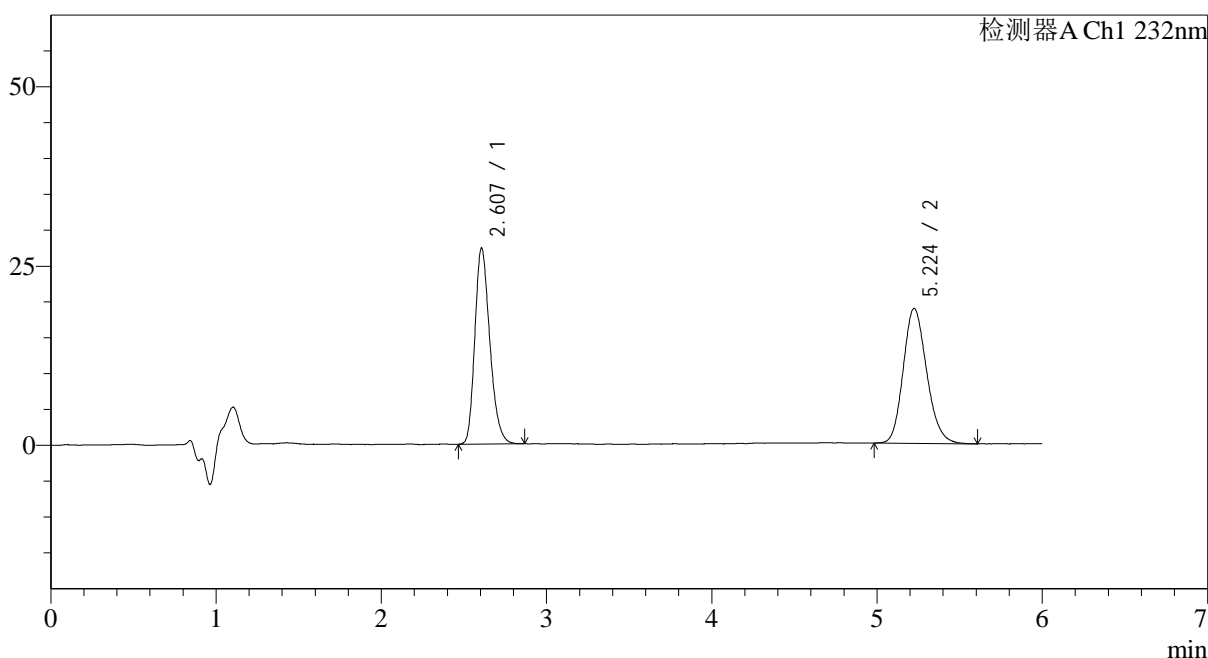
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.607	172040	48.104	27350	4029	1.248	--
2	5.224	185603	51.896	18806	6557	1.171	12.396
总计		357643	100.000	46157			



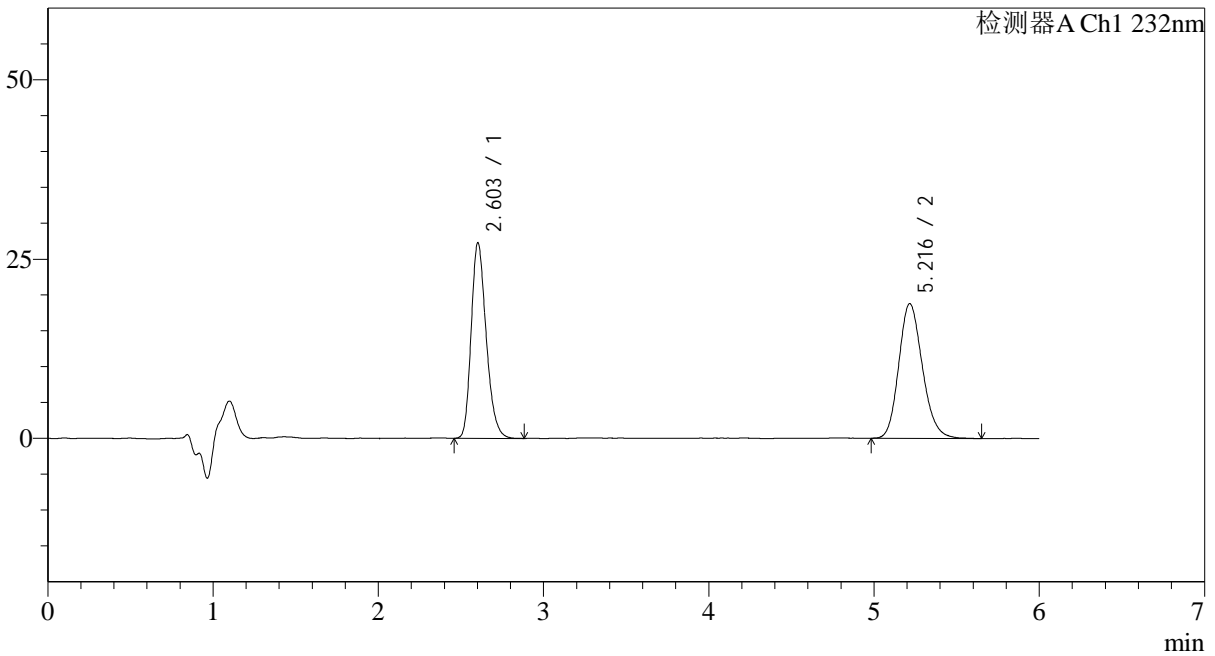
J346

<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 - 28-42/31-1447-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 11:18:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:37:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.603	172095	47.924	27237	4006	1.249	--
2	5.216	187002	52.076	18791	6456	1.174	12.323
总计		359097	100.000	46028			



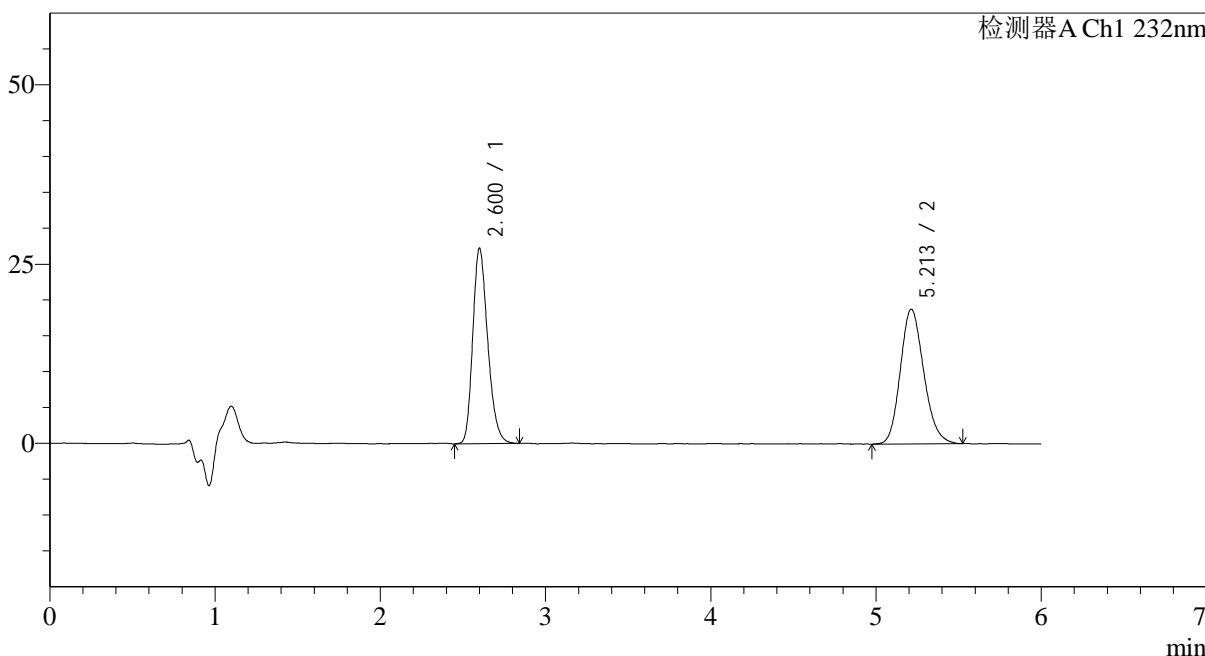
J346

<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 - 28-42/31-1448-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 11:24:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:37:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.600	171339	48.070	27193	4014	1.241	--
2	5.213	185094	51.930	18793	6516	1.171	12.370
总计		356433	100.000	45986			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1449-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 11:30:54

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

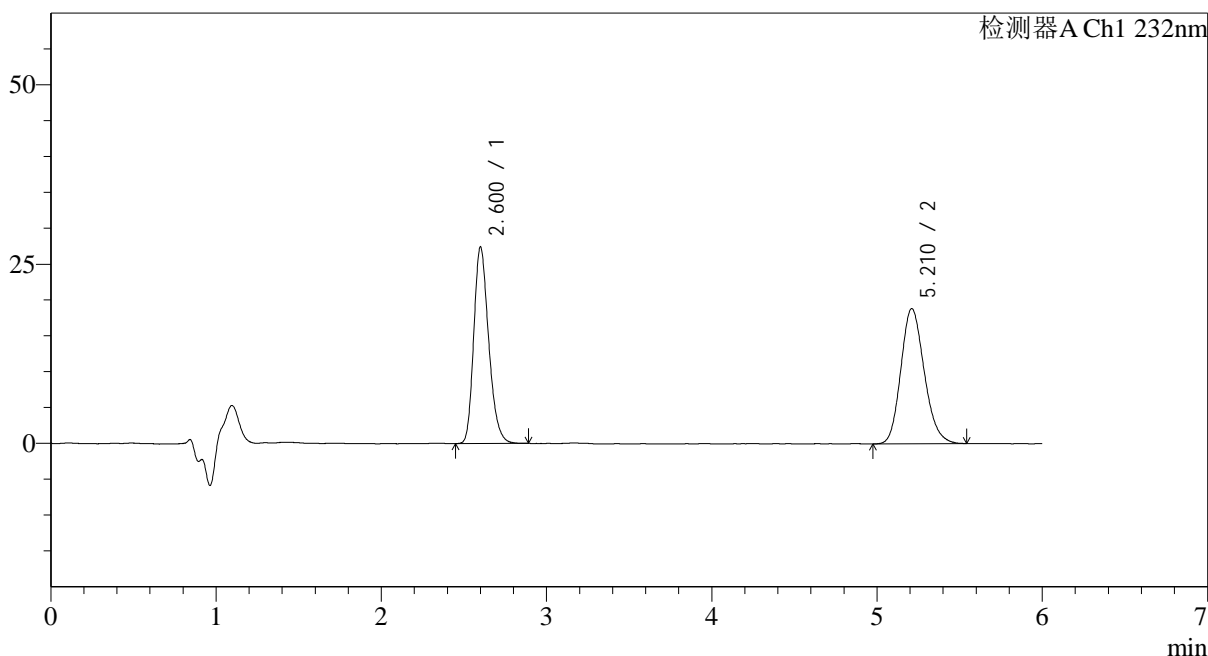
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.600	171884	48.062	27349	4049	1.246	--
2	5.210	185744	51.938	18835	6546	1.175	12.399
总计		357628	100.000	46184			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1450-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 11:37:20

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

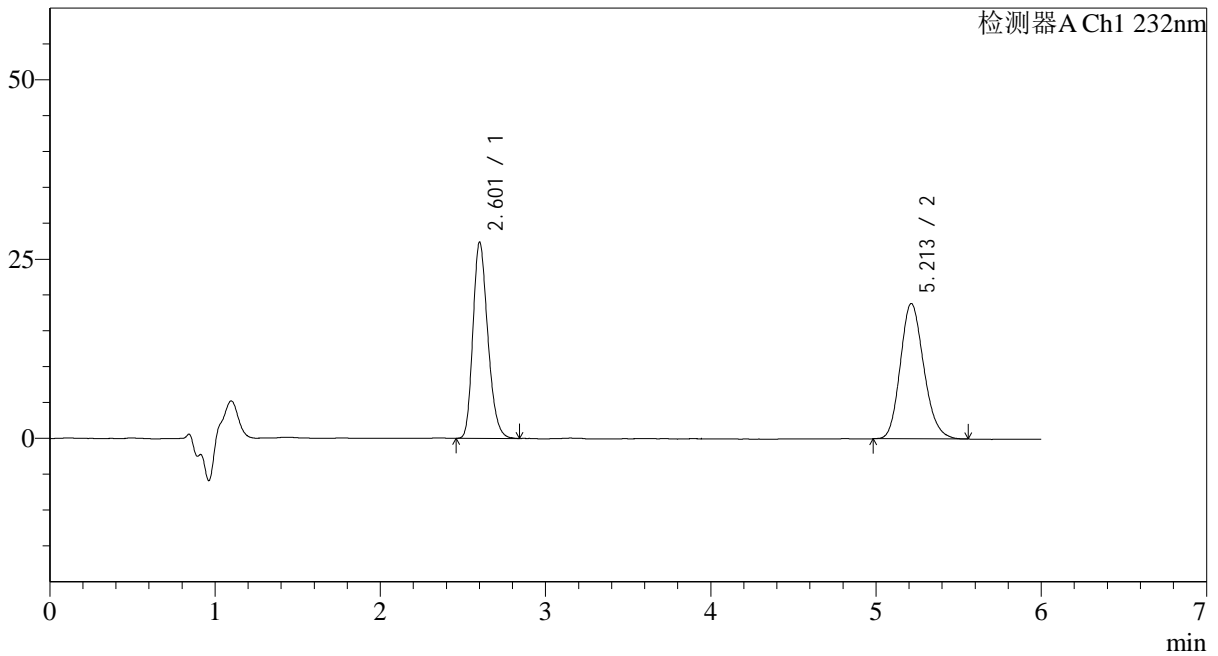
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.601	170972	47.866	27254	4055	1.236	--
2	5.213	186216	52.134	18883	6500	1.171	12.380
总计		357188	100.000	46136			



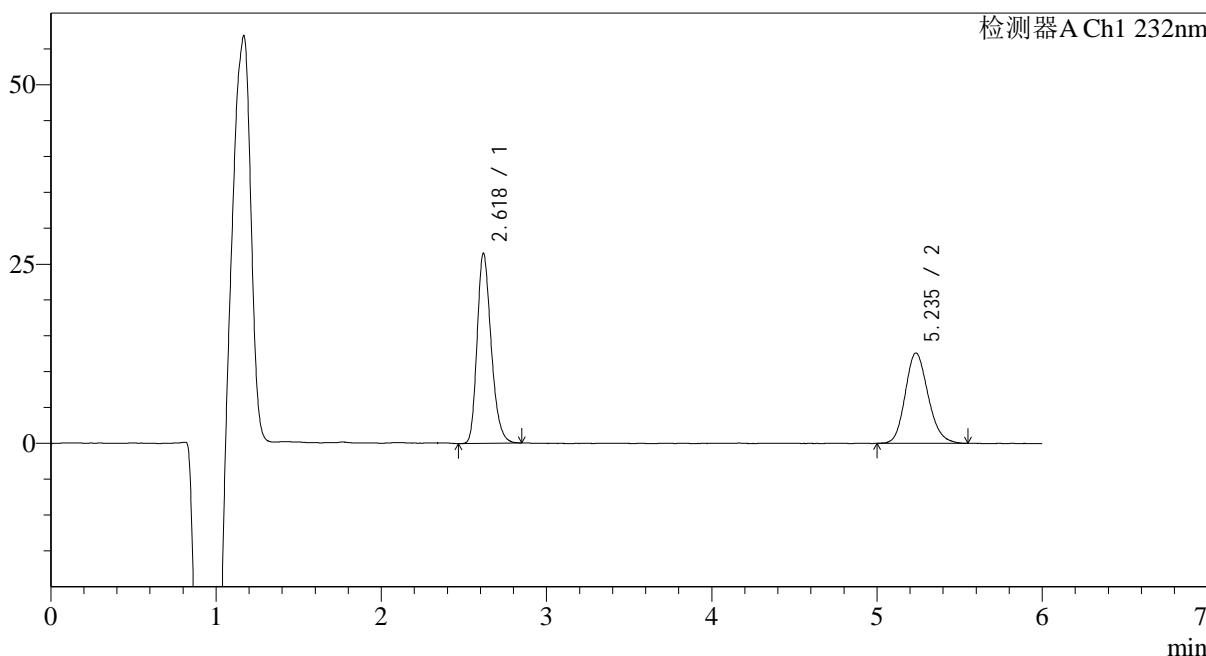
J346

<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 - 28-42/31-1451-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 11:43:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	156499	56.335	26395	4647	1.252	--
2	5.235	121303	43.665	12592	6969	1.168	12.942
总计		277803	100.000	38988			



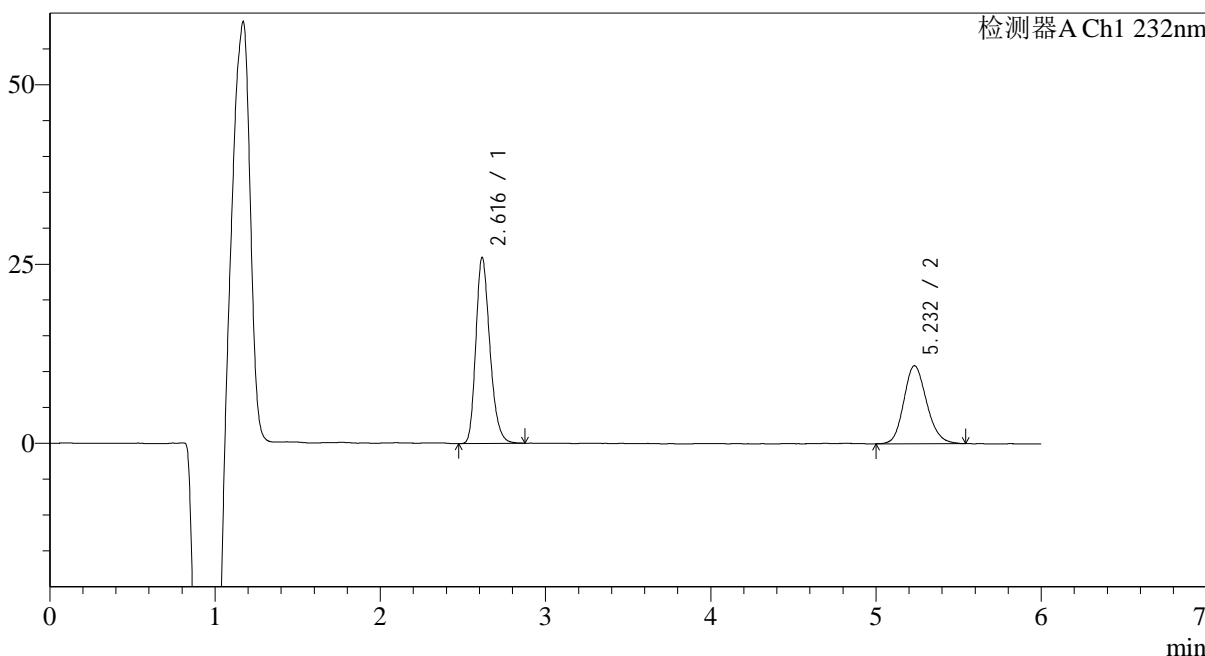
J346

<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 - 28-42/31-1452-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 11:50:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.616	152996	59.401	25901	4657	1.250	--
2	5.232	104570	40.599	10877	6923	1.160	12.923
总计		257566	100.000	36778			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1453-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 11:56:35

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

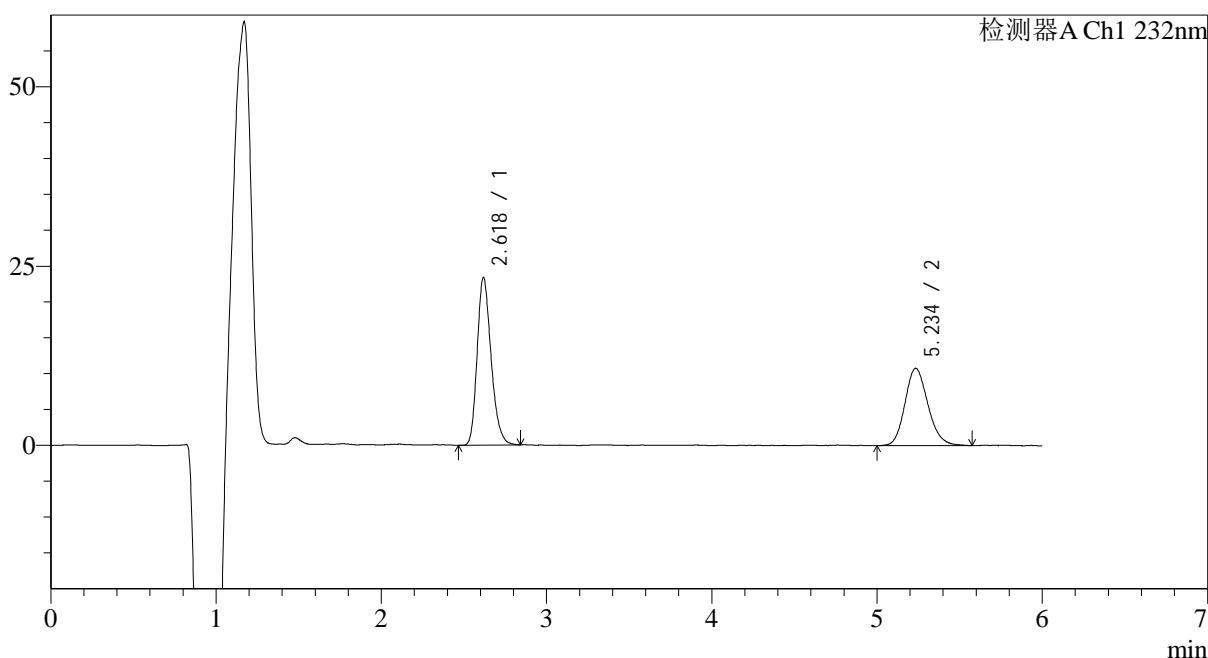
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	137075	56.853	23268	4696	1.245	--
2	5.234	104030	43.147	10756	6902	1.162	12.924
总计		241105	100.000	34023			



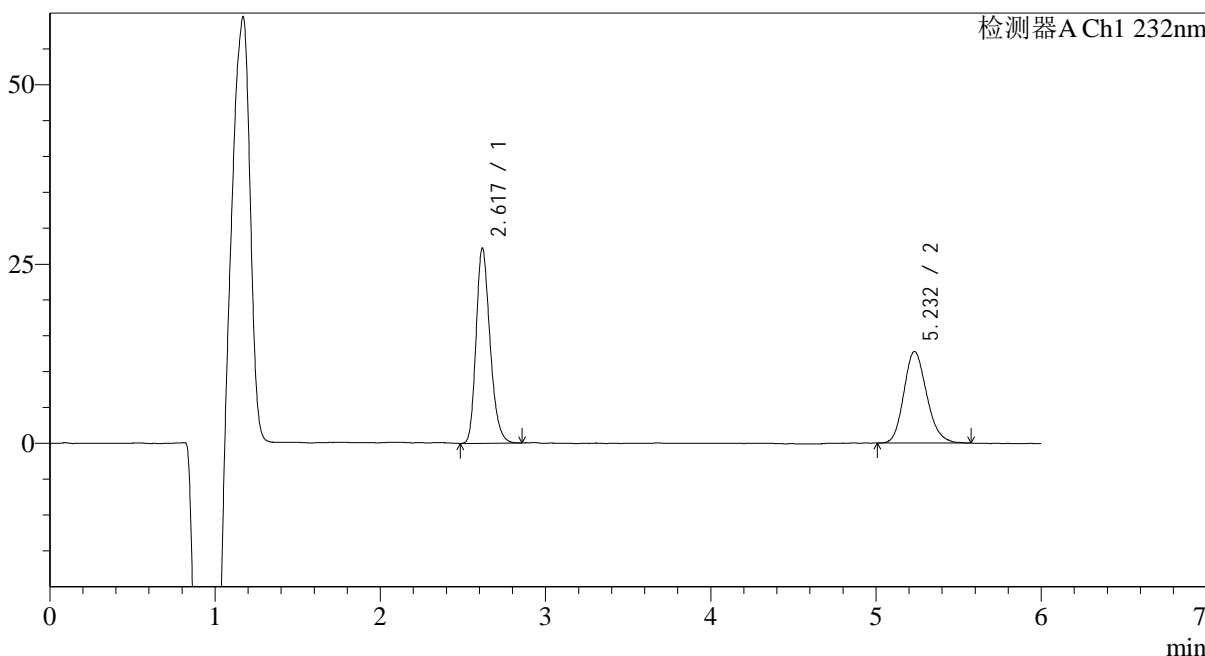
J346

<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 - 28-42/31-1454-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 12:02:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	159717	56.639	27089	4701	1.247	--
2	5.232	122273	43.361	12757	6940	1.175	12.948
总计		281989	100.000	39846			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1455-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 12:09:24

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

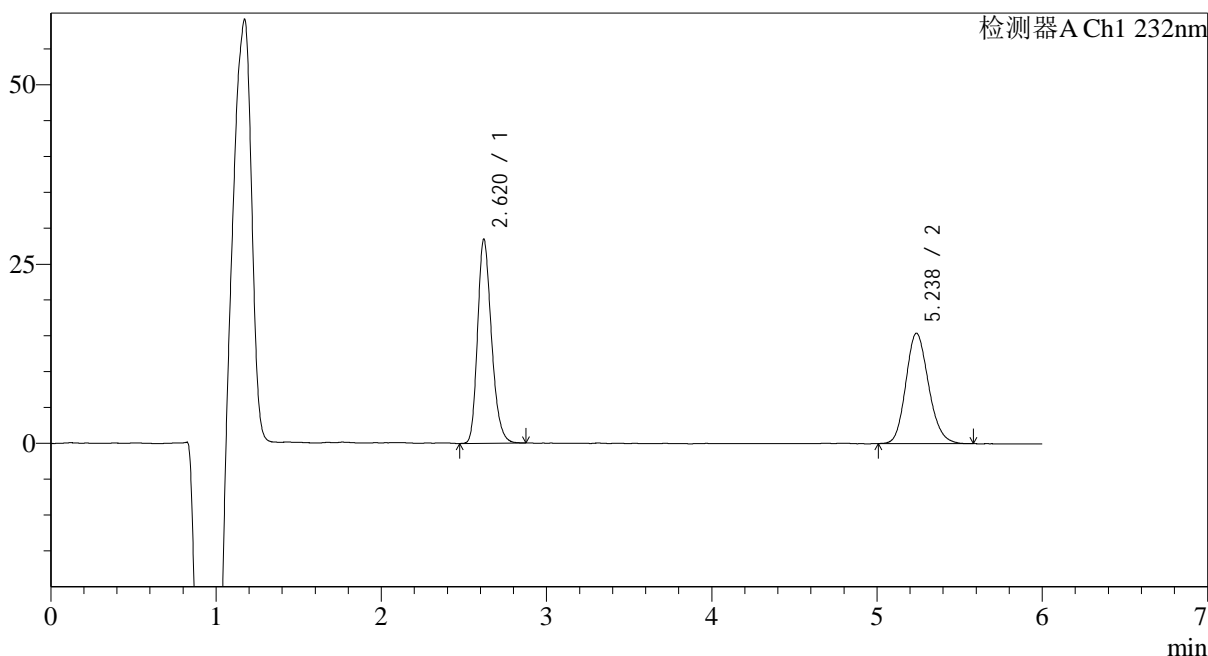
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.620	166379	53.085	28455	4737	1.241	--
2	5.238	147043	46.915	15397	7044	1.164	13.026
总计		313421	100.000	43852			



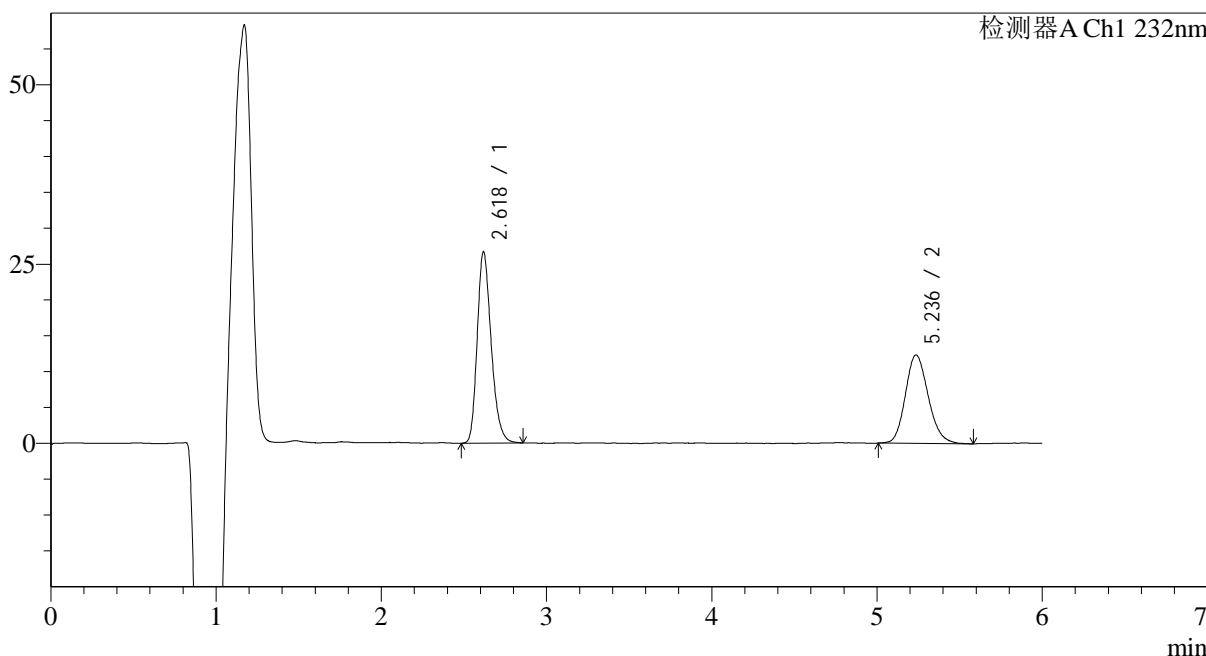
J346

<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 - 28-42/31-1456-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 12:15:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	157264	57.015	26592	4671	1.249	--
2	5.236	118565	42.985	12337	6952	1.169	12.944
总计		275829	100.000	38929			



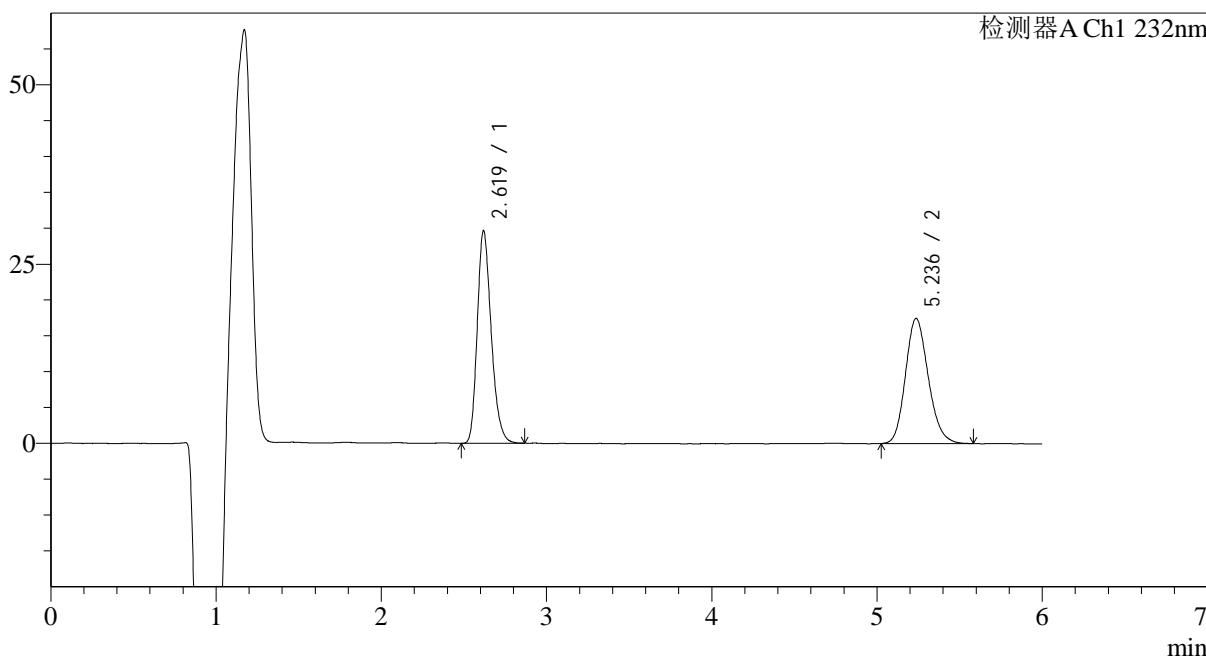
J346

<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 - 28-42/31-1457-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 12:22:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.619	174010	50.955	29543	4684	1.248	--
2	5.236	167484	49.045	17454	7014	1.172	12.987
总计		341494	100.000	46997			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1458-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 12:28:40

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

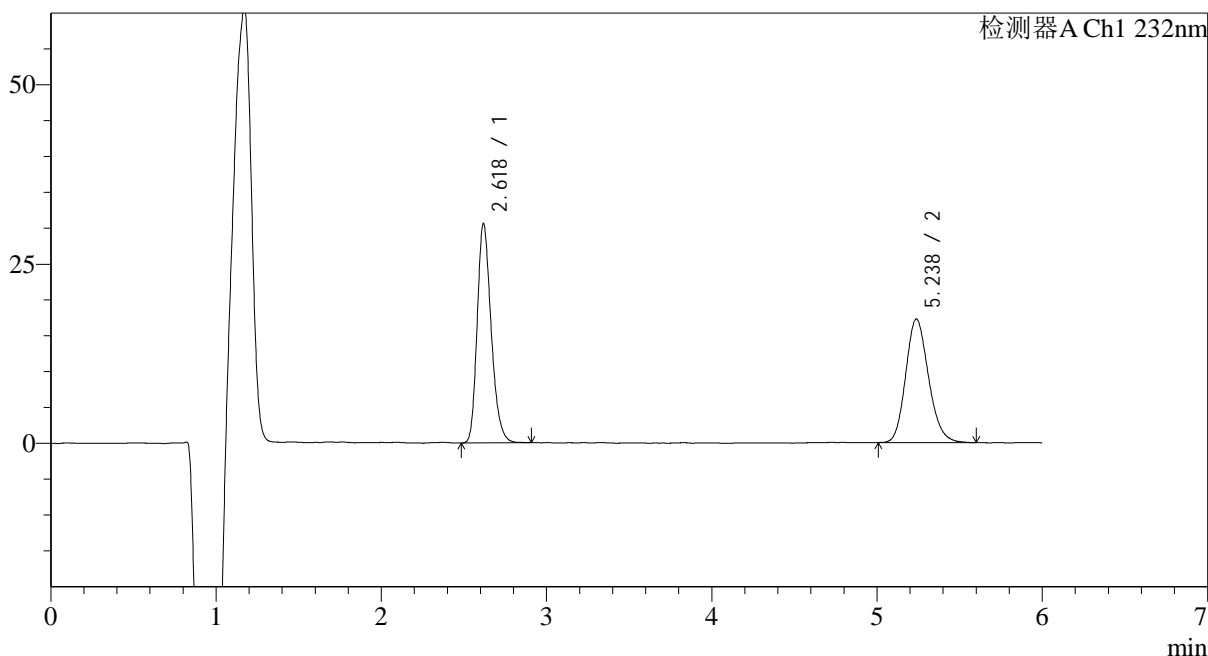
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	179988	52.044	30485	4693	1.249	--
2	5.238	165849	47.956	17257	6983	1.170	12.982
总计		345837	100.000	47742			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1459-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 12:35:04

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

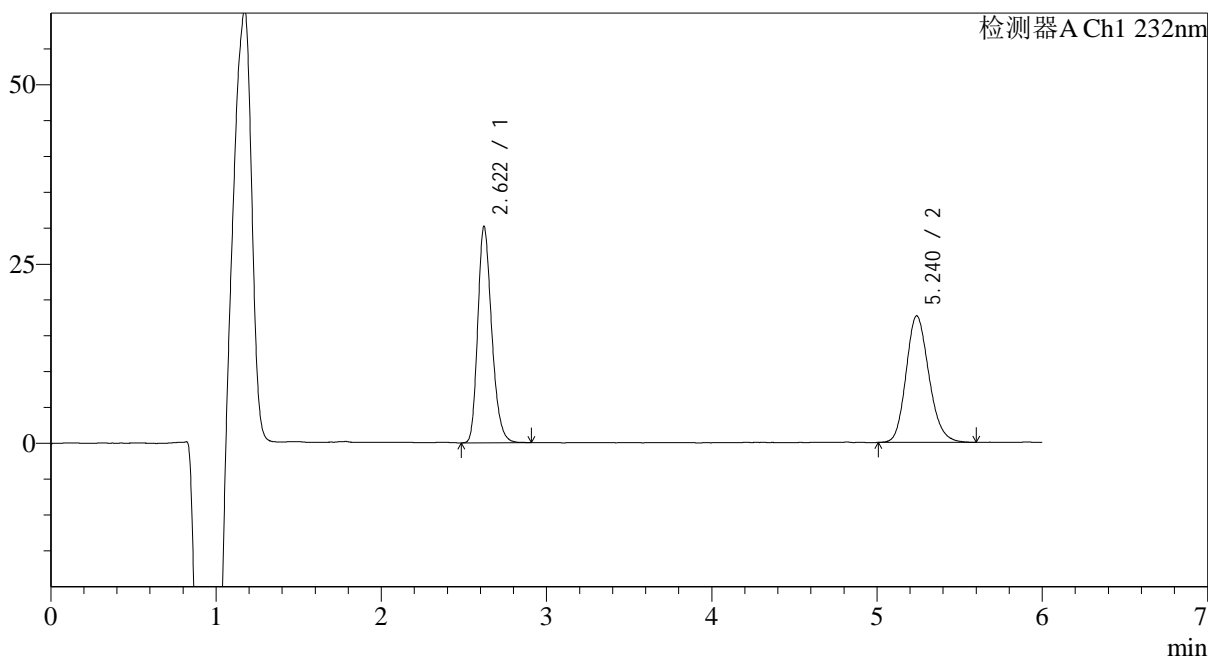
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.622	177122	51.064	30191	4709	1.246	--
2	5.240	169739	48.936	17658	6978	1.175	12.971
总计		346861	100.000	47850			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1460-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 12:41:29

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

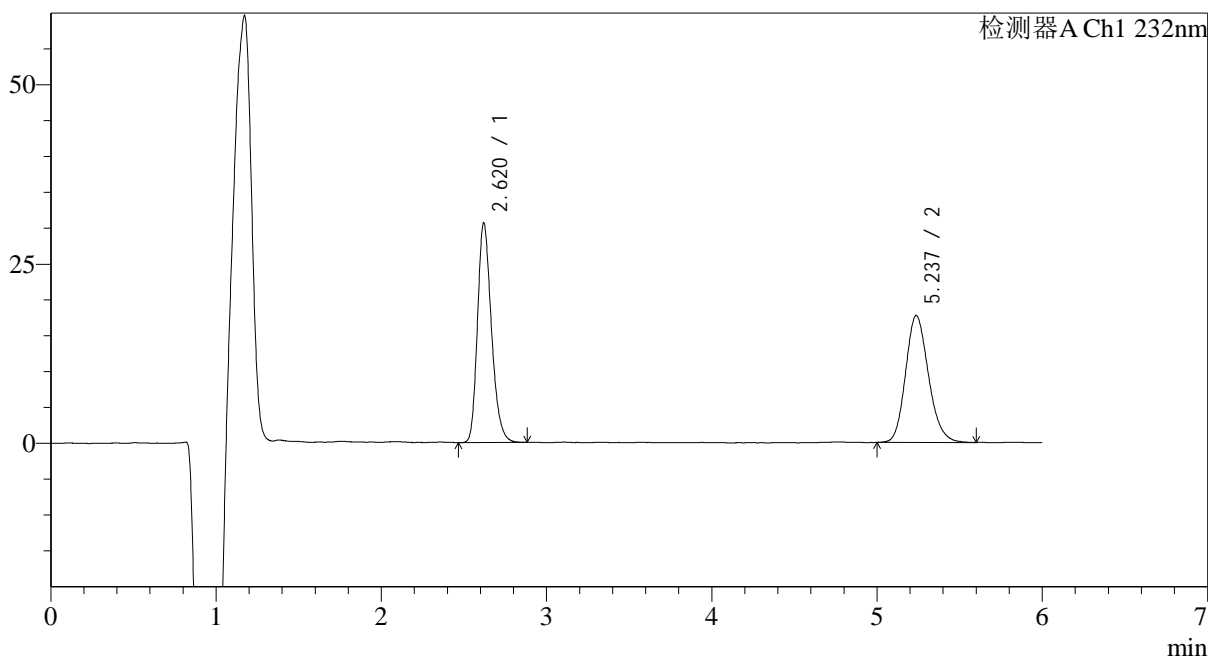
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.620	179604	51.325	30606	4717	1.248	--
2	5.237	170334	48.675	17707	6961	1.174	12.967
总计		349939	100.000	48313			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1461-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 12:47:54

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

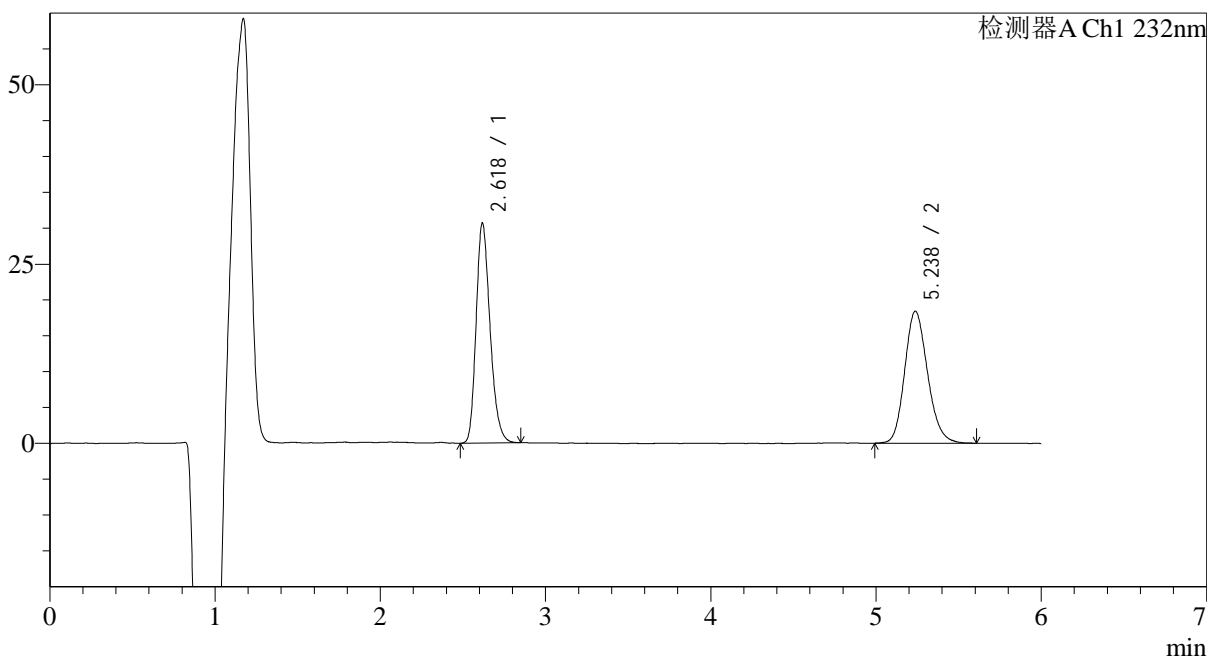
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	180132	50.339	30523	4678	1.244	--
2	5.238	177709	49.661	18427	6933	1.172	12.948
总计		357842	100.000	48950			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1462-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 12:54:19

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

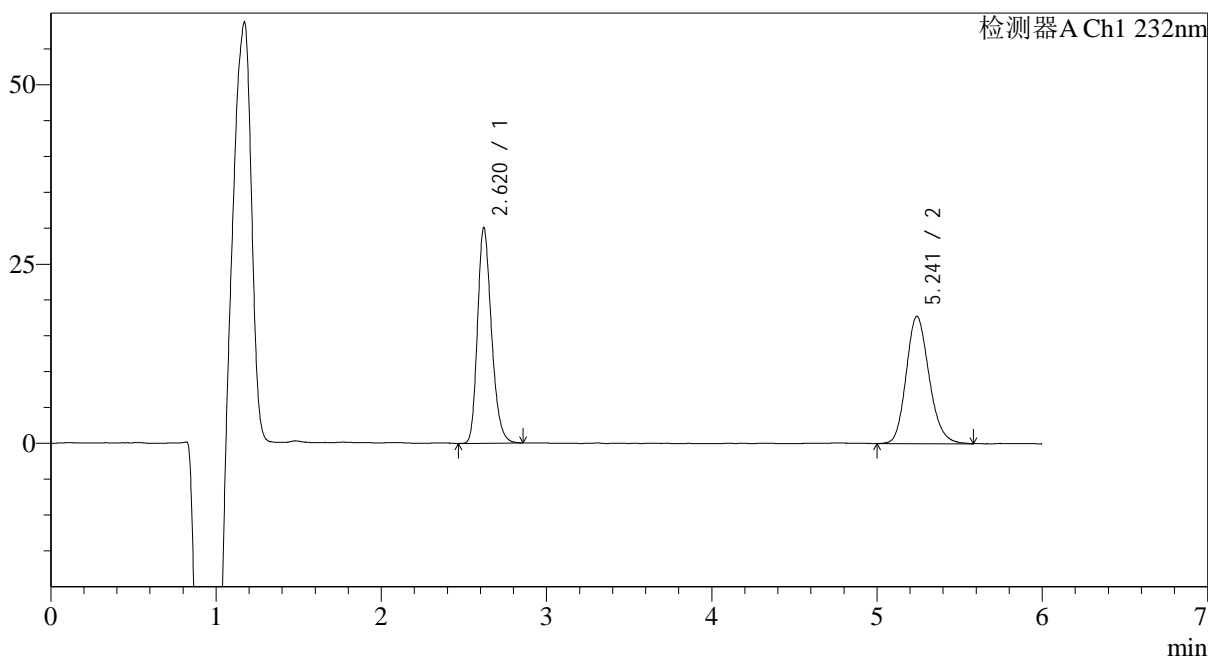
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.620	176561	50.794	30067	4716	1.242	--
2	5.241	171040	49.206	17749	6968	1.174	12.982
总计		347601	100.000	47816			



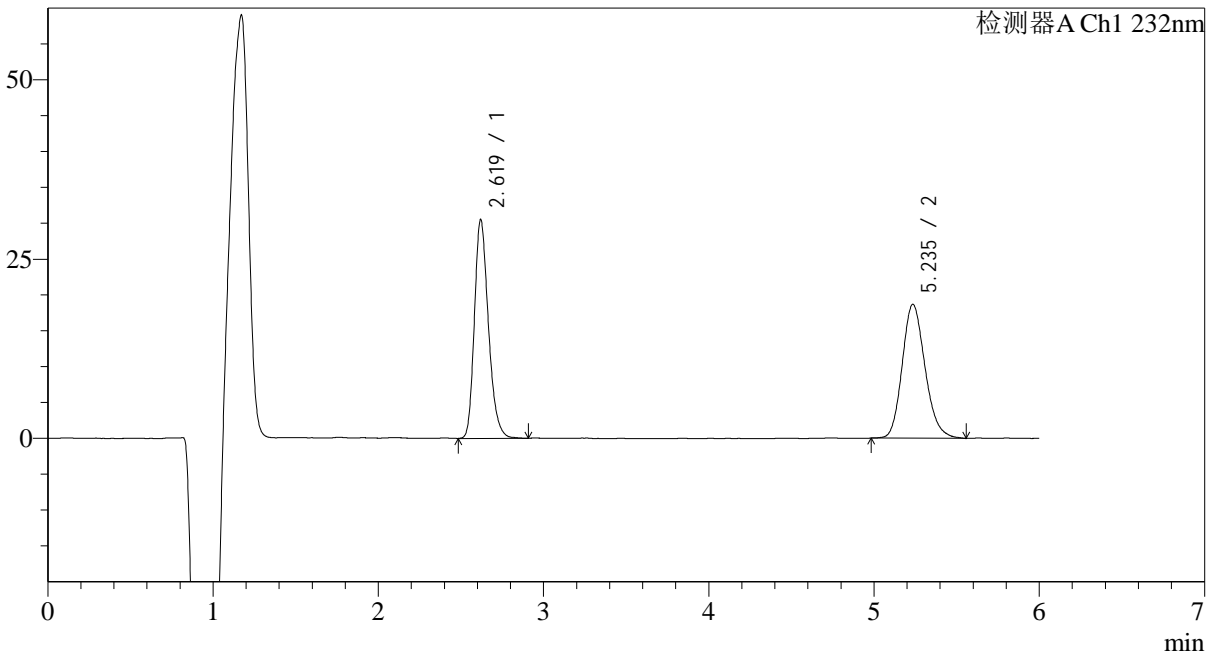
J346

<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 - 28-42/31-1463-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 13:00:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.619	179784	50.037	30469	4688	1.251	--
2	5.235	179521	49.963	18657	6984	1.177	12.960
总计		359306	100.000	49126			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1464-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 13:07:09

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

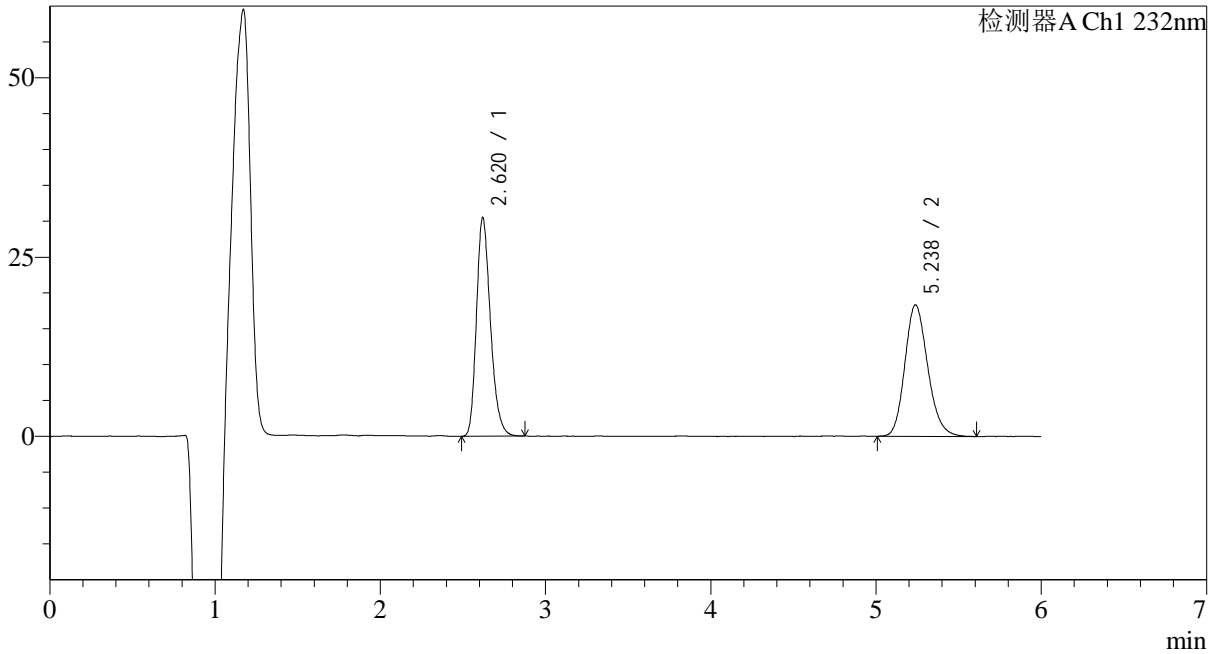
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.620	179380	50.384	30485	4689	1.252	--
2	5.238	176648	49.616	18346	6971	1.177	12.964
总计		356028	100.000	48831			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1465-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 13:13:33

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

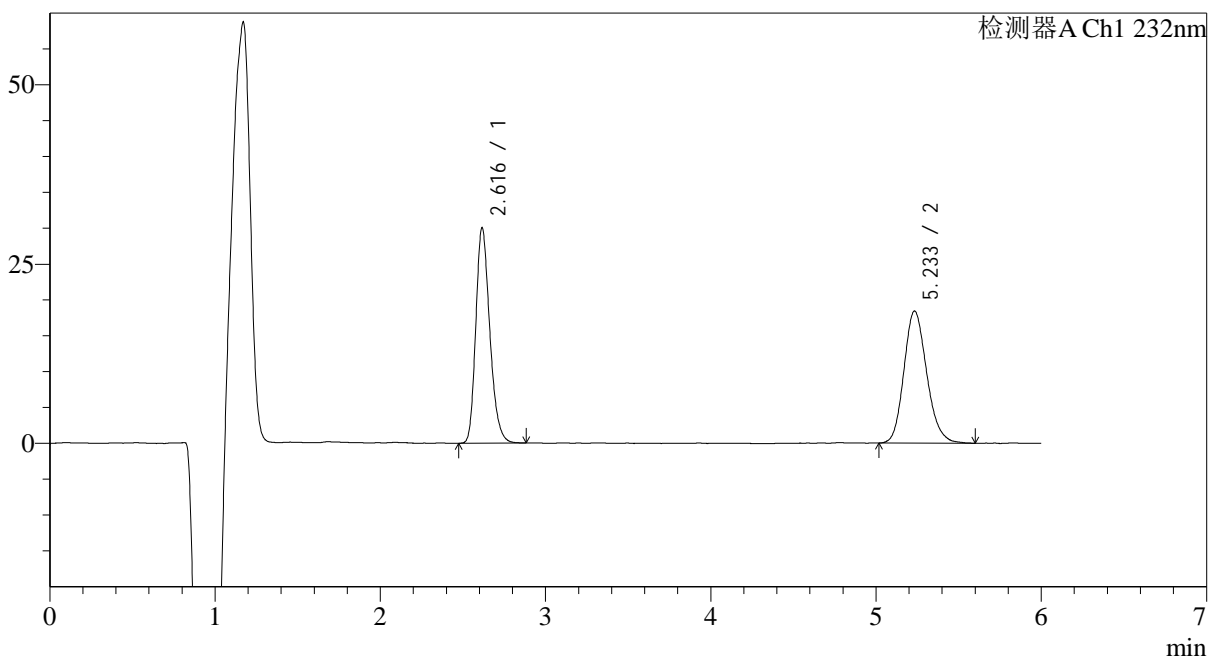
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.616	176675	50.003	30008	4679	1.246	--
2	5.233	176657	49.997	18406	6987	1.172	12.975
总计		353332	100.000	48414			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1466-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 13:19:57

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

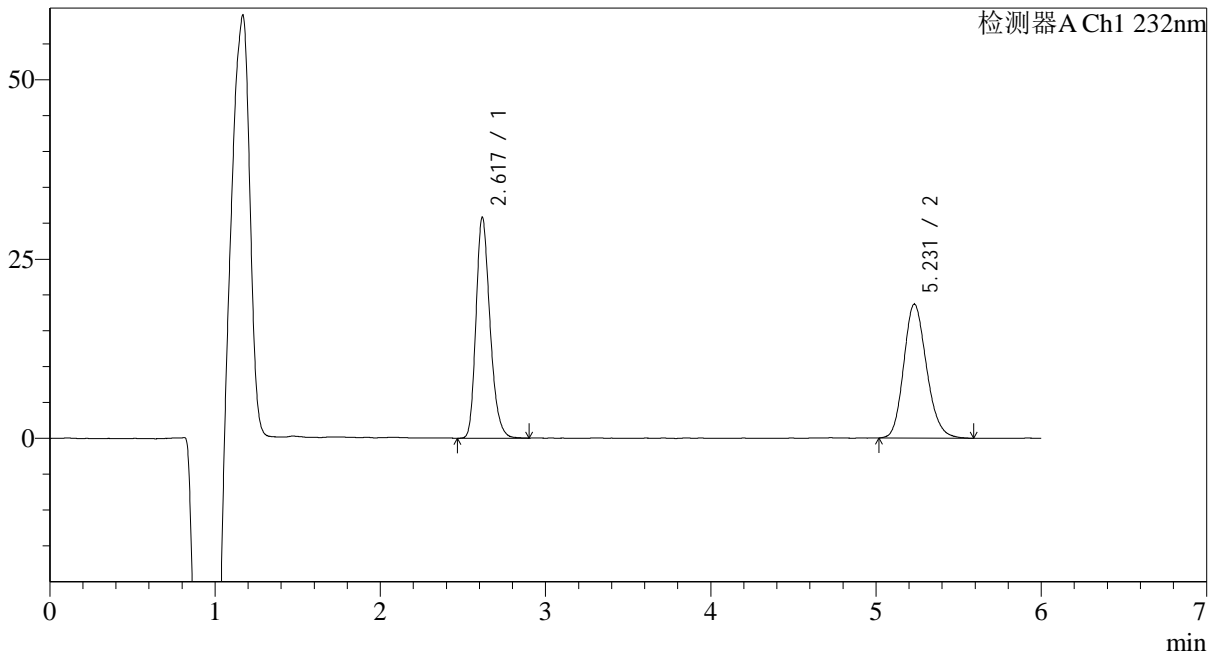
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.617	181352	50.265	30686	4695	1.248	--
2	5.231	179440	49.735	18689	6956	1.171	12.953
总计		360792	100.000	49375			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1467-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 13:26:21

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

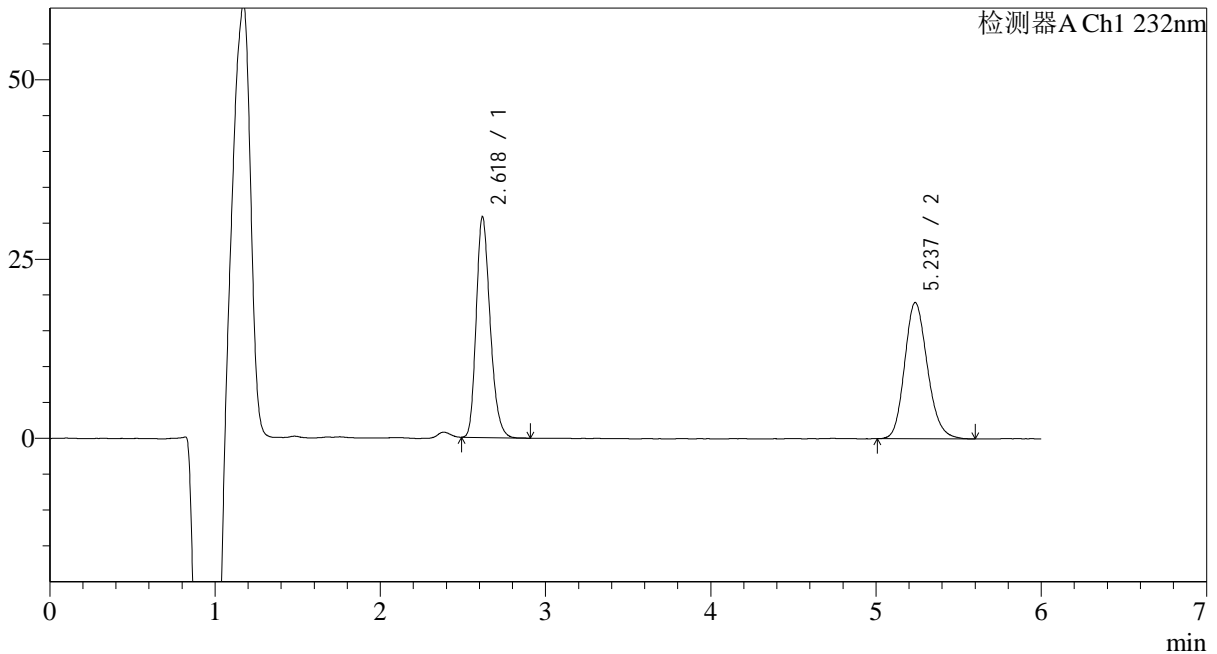
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	179992	49.644	30673	4715	1.243	--
2	5.237	182570	50.356	19015	7014	1.173	13.008
总计		362562	100.000	49688			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1468-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 13:32:46

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

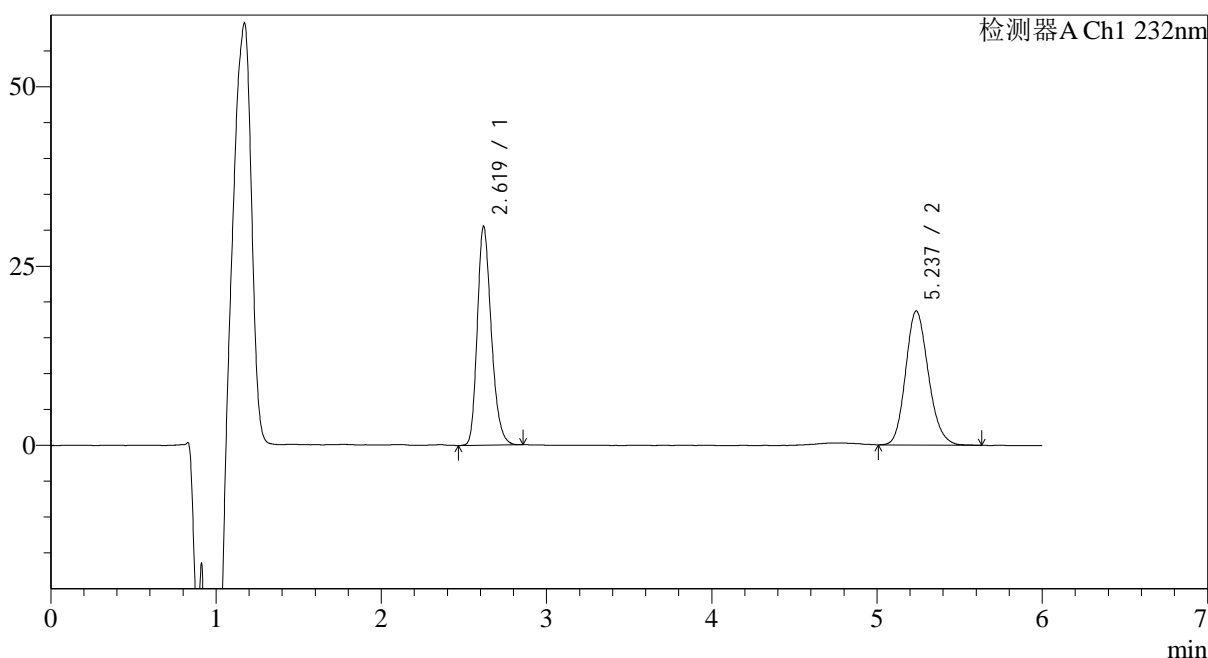
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.619	179550	50.071	30464	4689	1.245	--
2	5.237	179043	49.929	18701	7013	1.166	12.989
总计		358593	100.000	49165			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1469-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 13:39:11

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

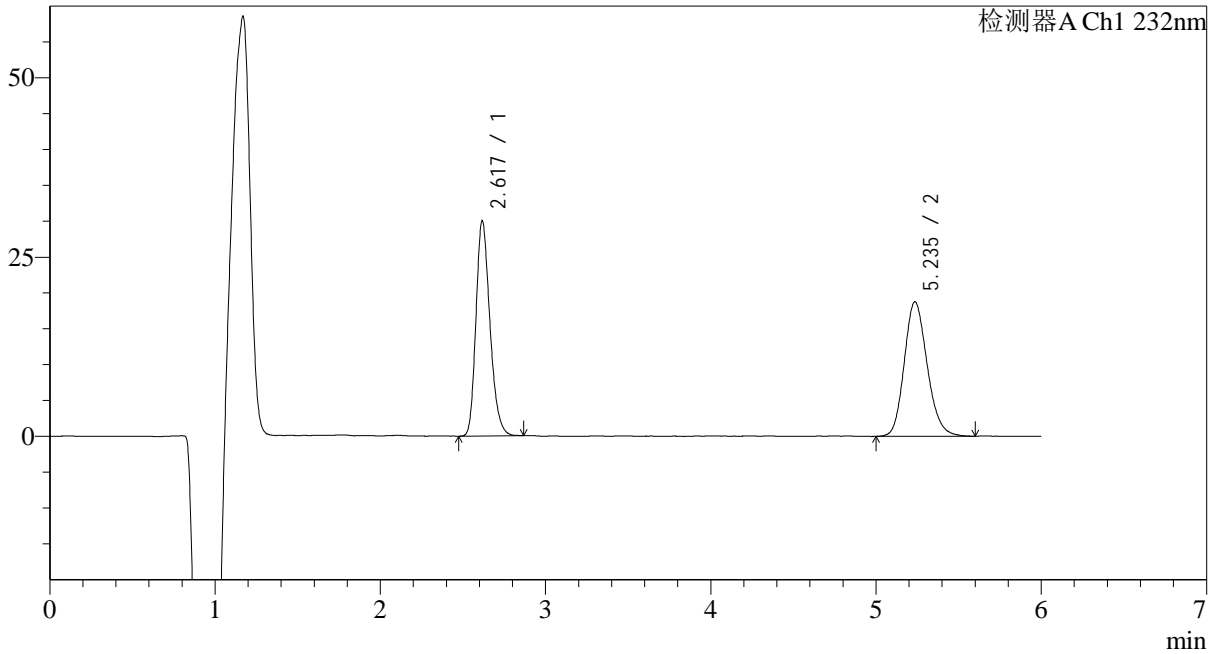
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.617	176502	49.361	29912	4668	1.245	--
2	5.235	181073	50.639	18746	6925	1.173	12.935
总计		357575	100.000	48657			



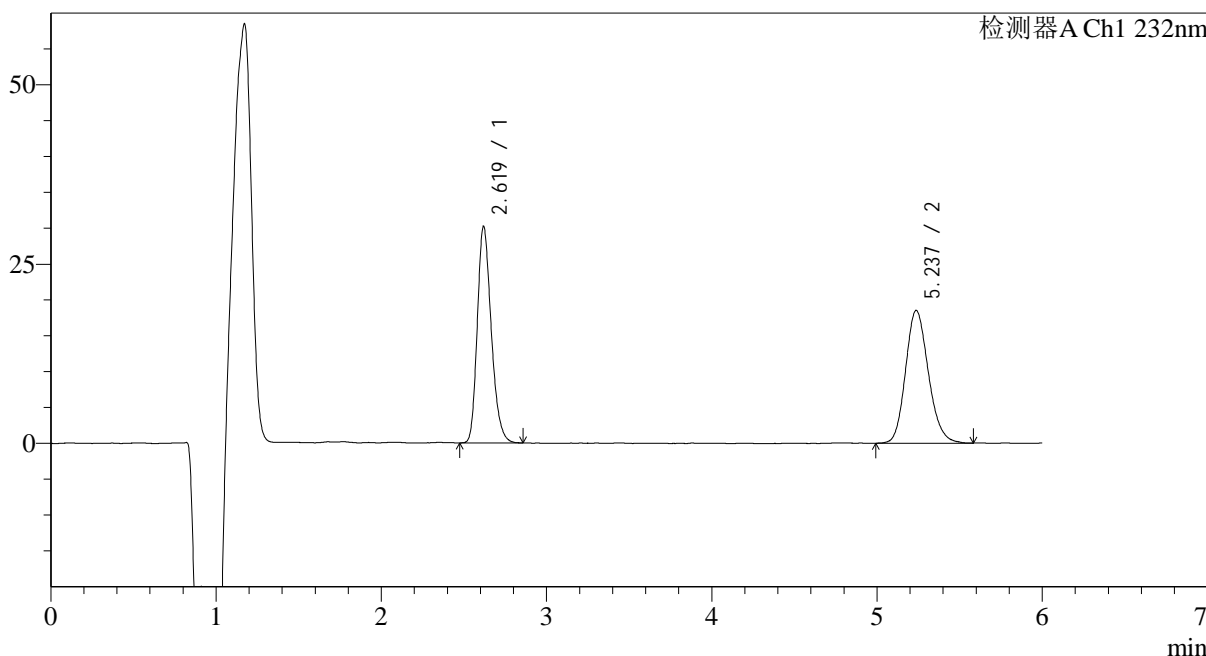
J346

<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 - 28-42/31-1470-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 13:45:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:38:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.619	176847	49.913	30105	4697	1.245	--
2	5.237	177463	50.087	18517	7007	1.168	12.990
总计		354309	100.000	48622			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1471-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 13:52:00

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

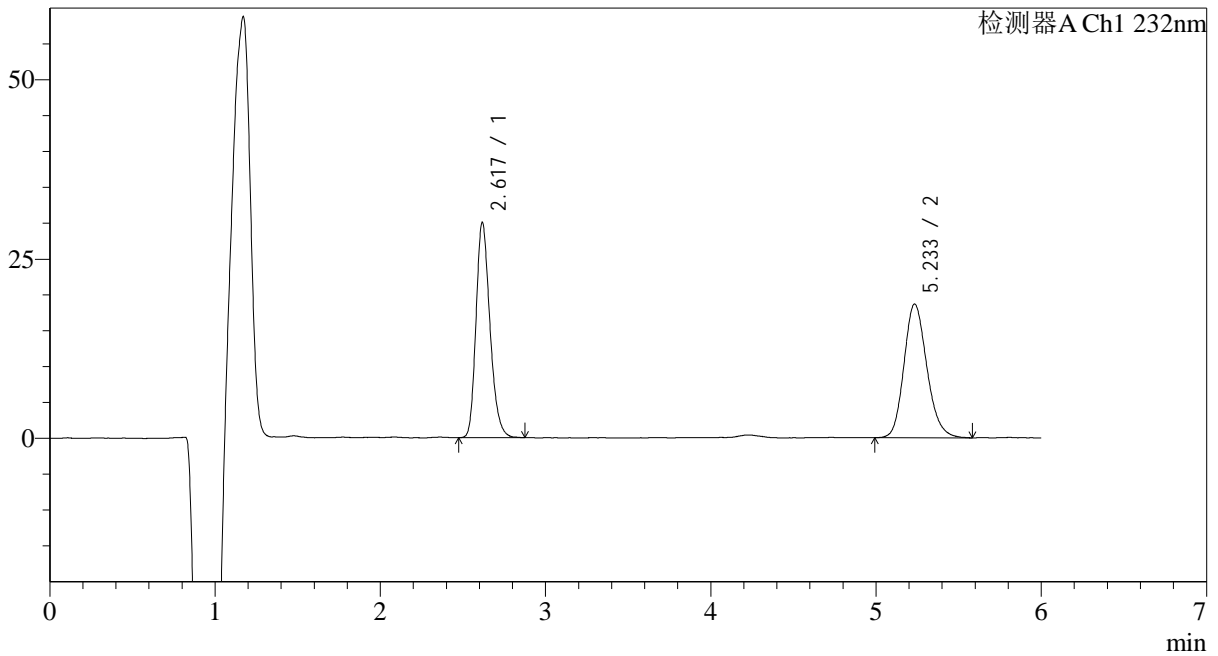
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.617	176212	49.512	29913	4716	1.241	--
2	5.233	179684	50.488	18635	6989	1.175	12.989
总计		355896	100.000	48549			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1472-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 13:58:24

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

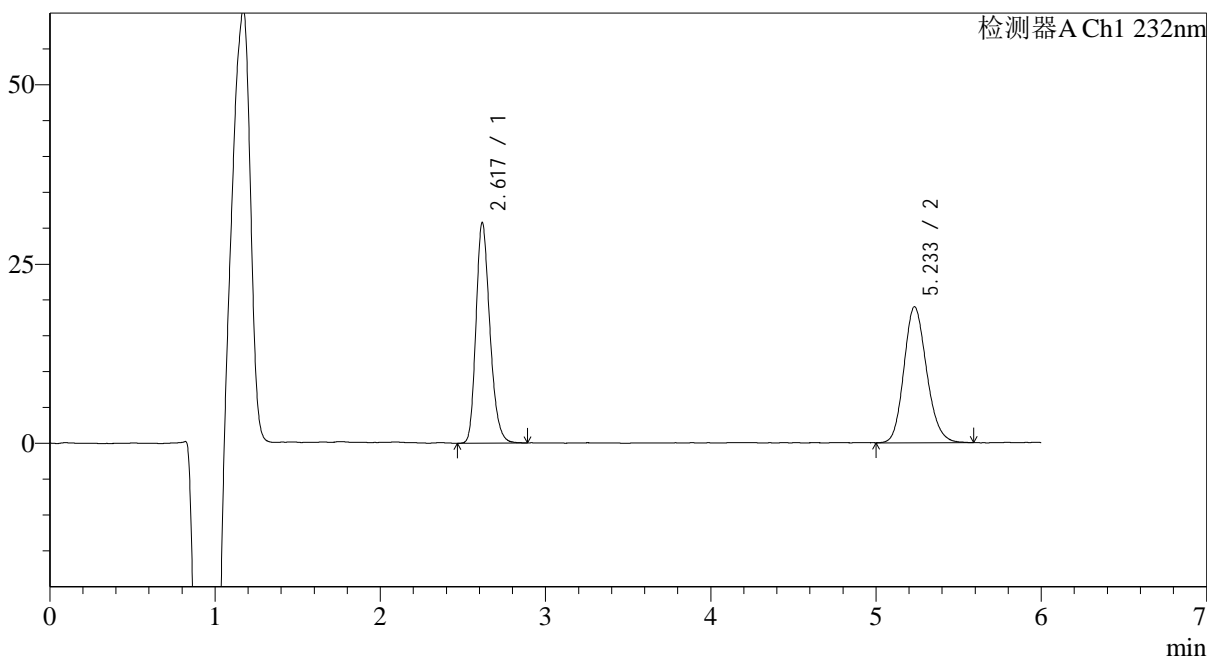
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.617	179428	49.783	30665	4765	1.238	--
2	5.233	180992	50.217	18950	7064	1.164	13.057
总计		360420	100.000	49615			



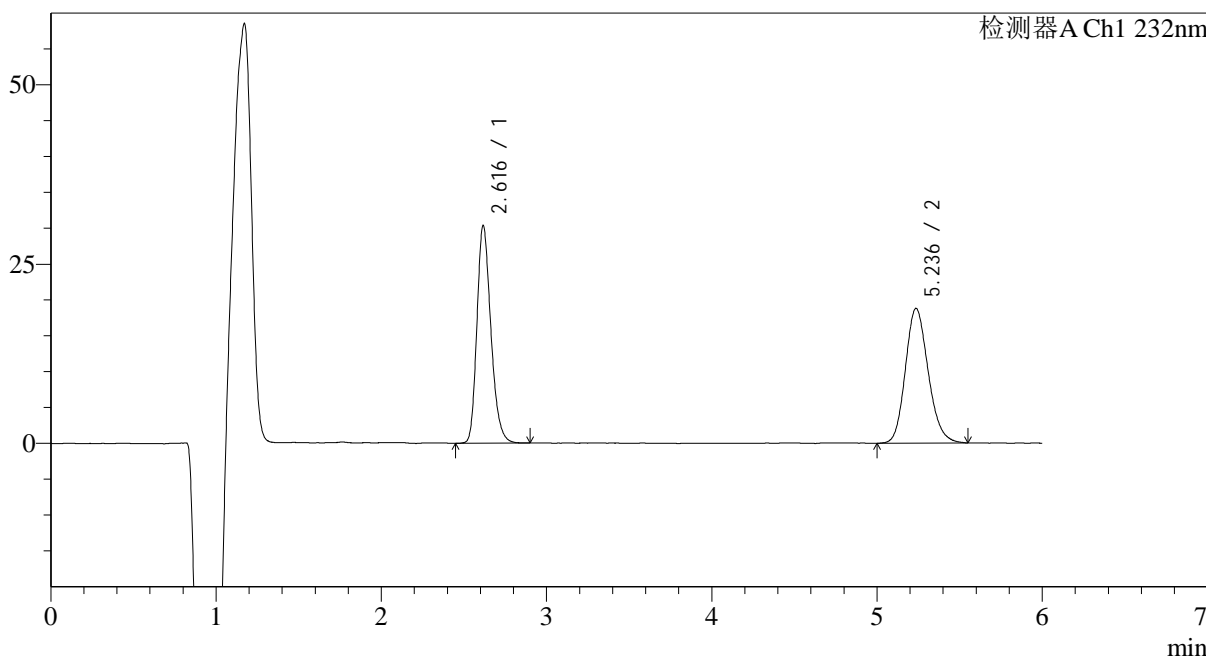
J346

<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 - 28-42/31-1473-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 14:04:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.616	178183	49.700	30279	4694	1.246	--
2	5.236	180331	50.300	18784	6989	1.168	12.991
总计		358514	100.000	49063			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1474-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 14:11:14

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

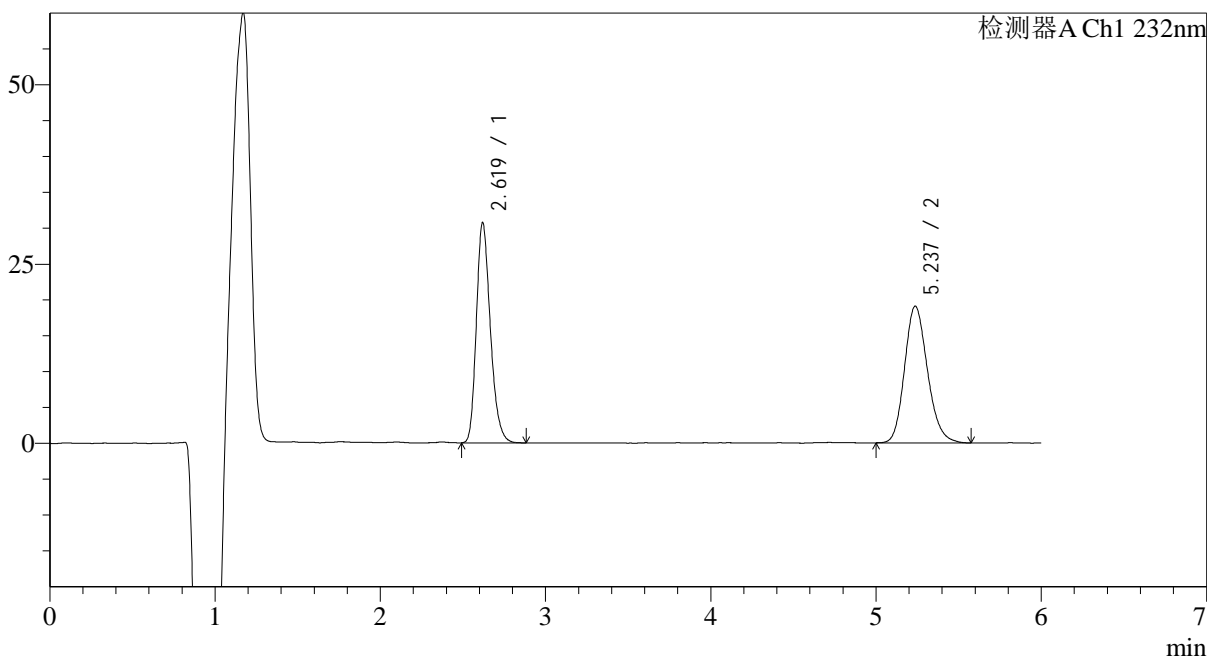
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.619	180442	49.551	30664	4699	1.249	--
2	5.237	183713	50.449	19072	6956	1.176	12.959
总计		364156	100.000	49735			



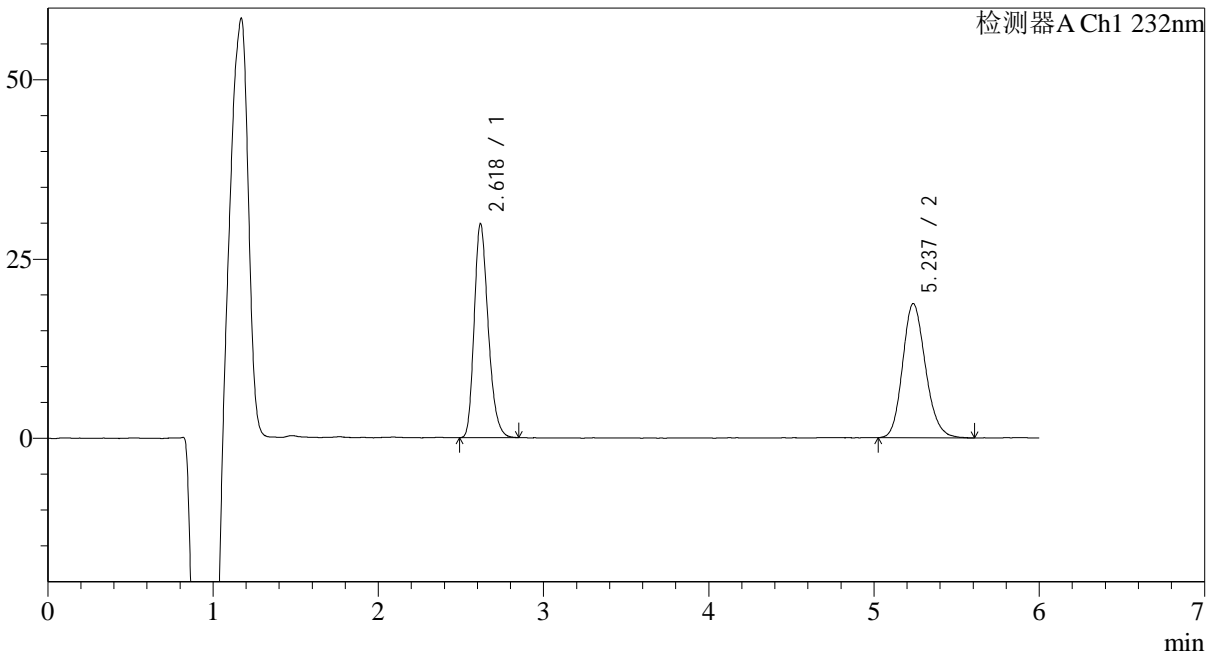
J346

<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 - 28-42/31-1475-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 14:17:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	175064	49.300	29730	4692	1.250	--
2	5.237	180034	50.700	18723	6966	1.170	12.969
总计		355098	100.000	48453			



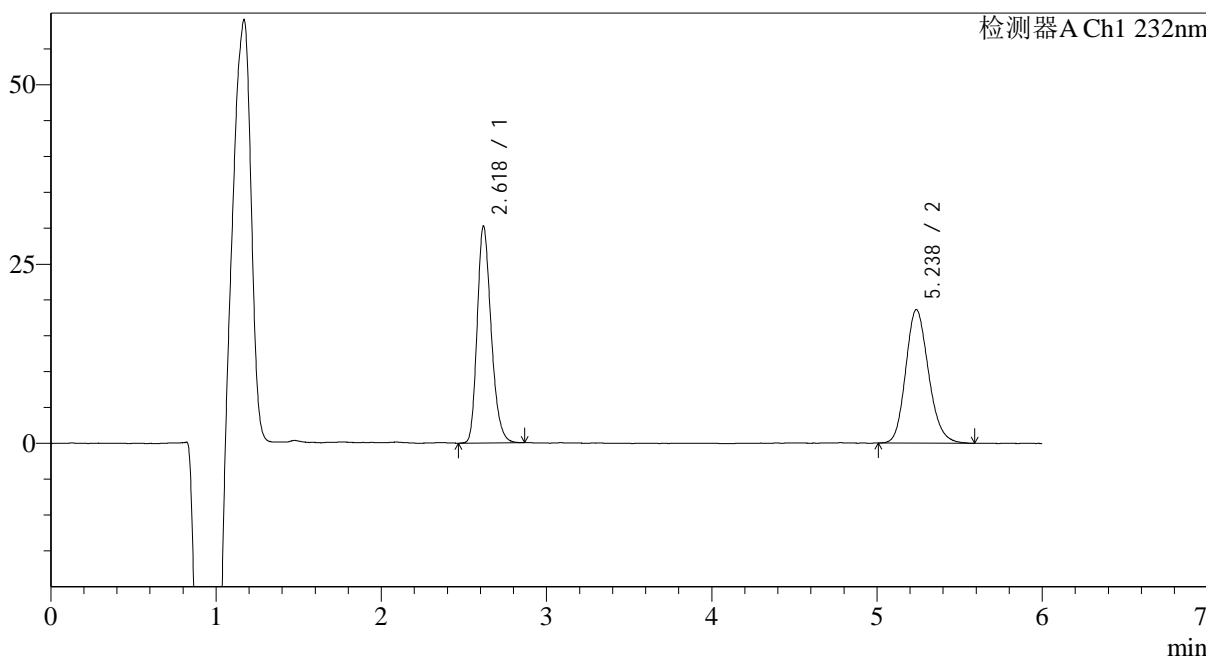
J346

<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 - 28-42/31-1476-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 14:24:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	177598	49.876	30118	4686	1.247	--
2	5.238	178481	50.124	18622	6989	1.170	12.982
总计		356079	100.000	48740			



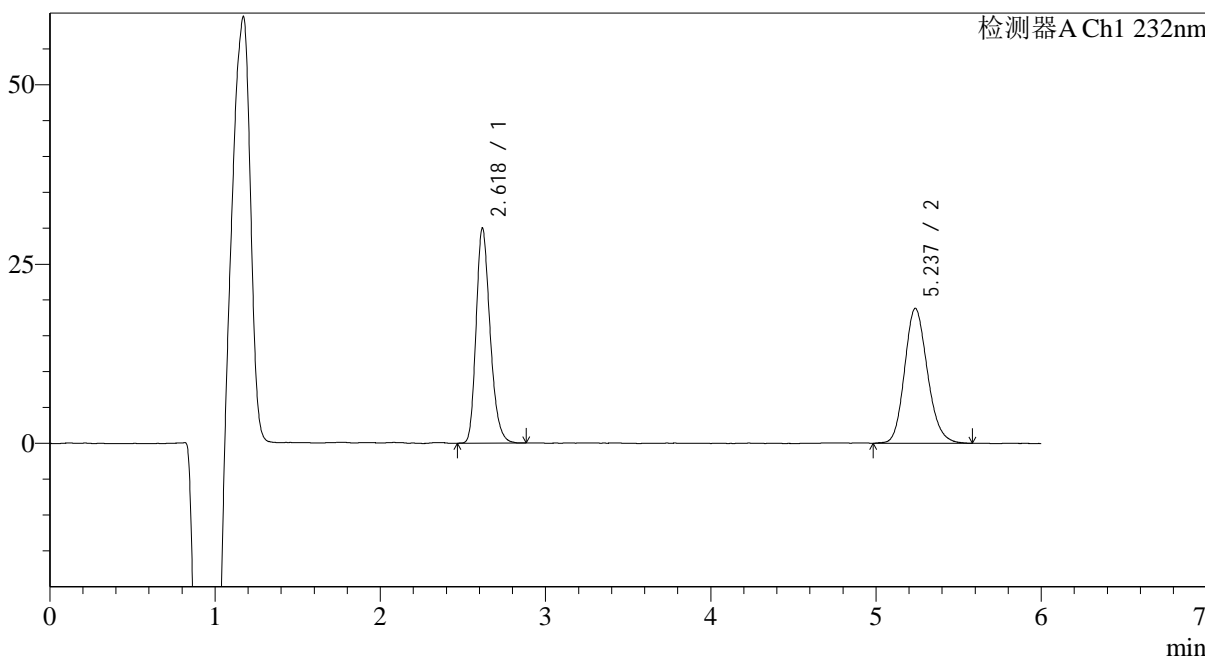
J346

<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 - 28-42/31-1477-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 14:30:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	176062	49.356	29833	4699	1.249	--
2	5.237	180653	50.644	18820	6963	1.164	12.975
总计		356715	100.000	48653			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1478-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 14:36:52

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

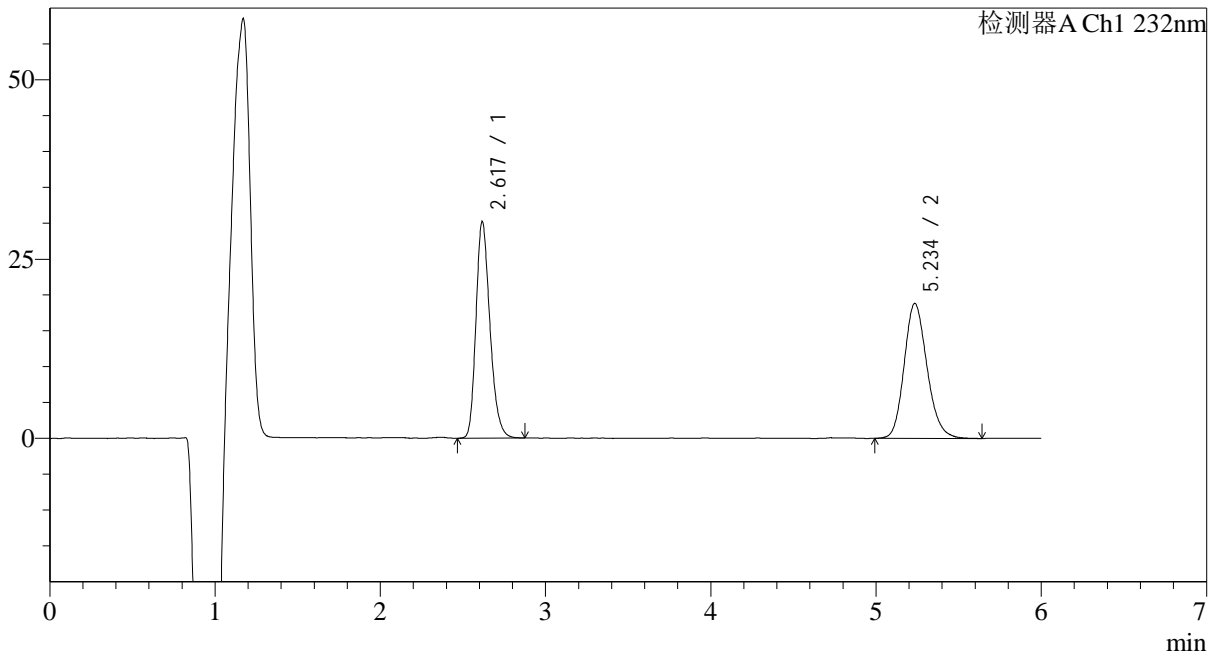
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.617	177638	49.502	30110	4684	1.245	--
2	5.234	181215	50.498	18788	6986	1.170	12.976
总计		358853	100.000	48898			



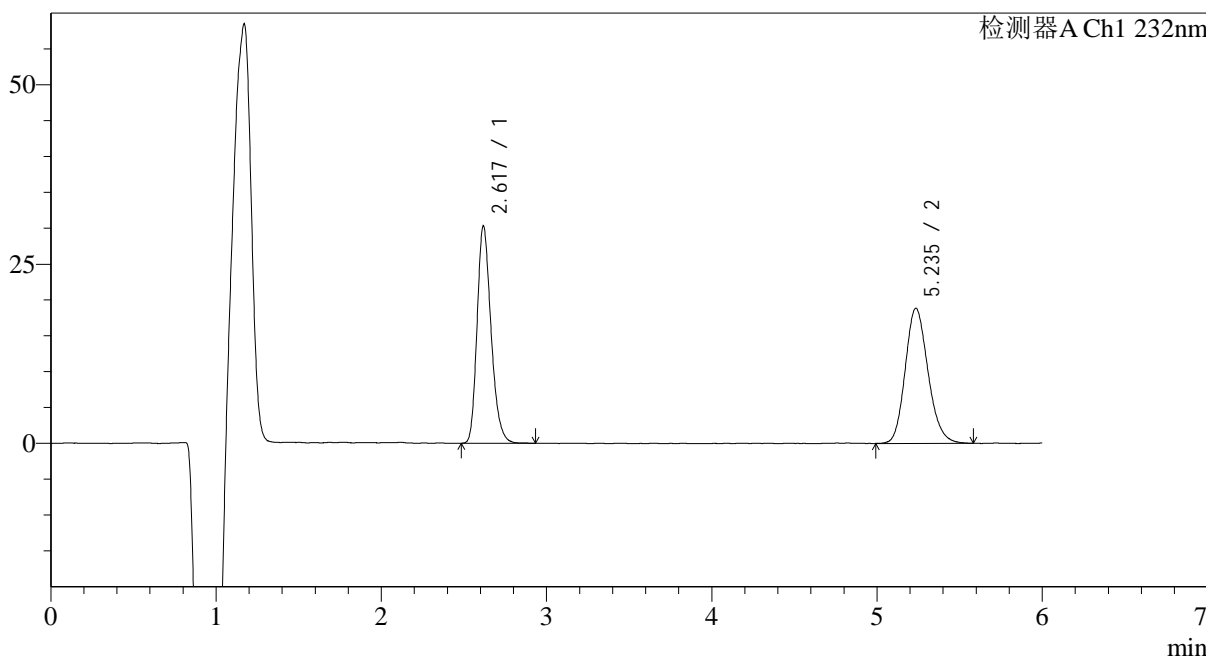
J346

<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 - 28-42/31-1479-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 14:43:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	177758	49.592	30144	4703	1.248	--
2	5.235	180684	50.408	18822	7003	1.168	12.992
总计		358442	100.000	48966			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1480-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 14:49:42

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

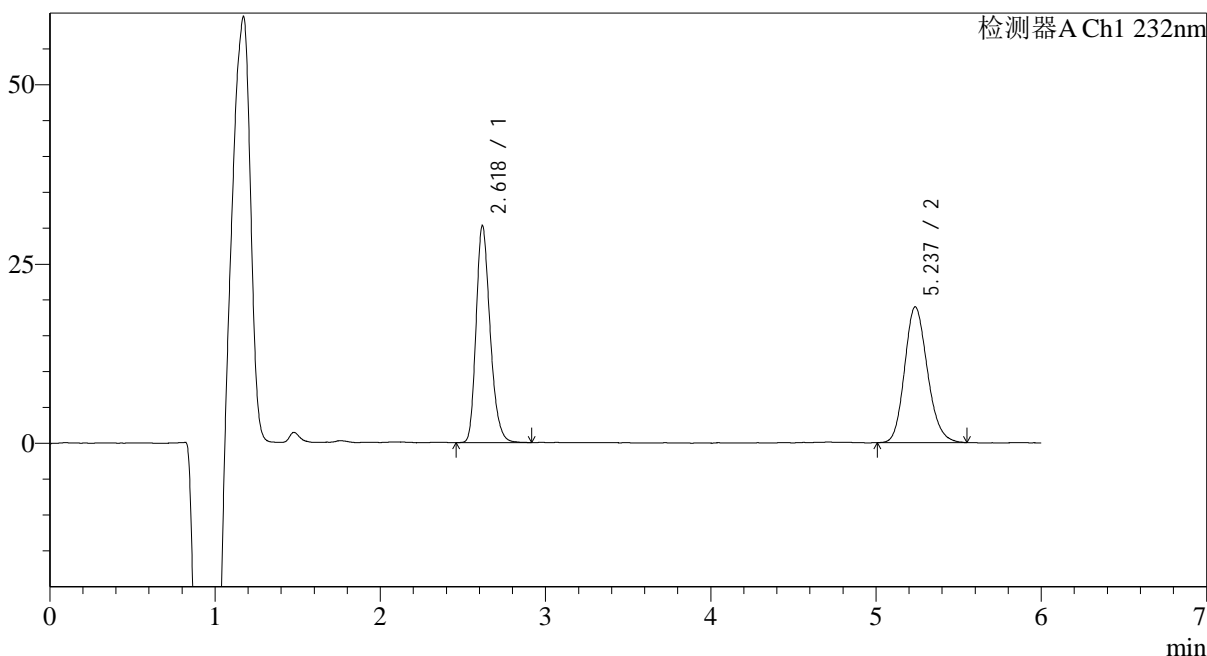
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	178160	49.555	30123	4685	1.249	--
2	5.237	181361	50.445	18939	7031	1.167	13.006
总计		359522	100.000	49062			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1481-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 14:56:07

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

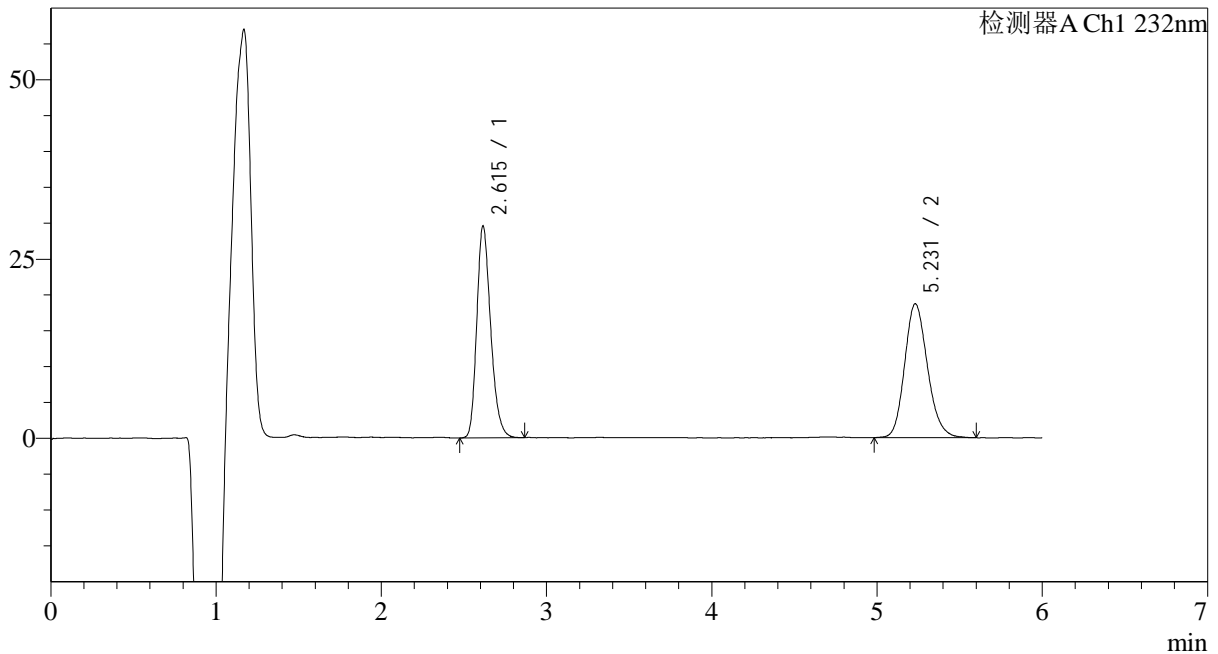
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.615	172490	48.998	29540	4746	1.246	--
2	5.231	179542	51.002	18679	6958	1.171	12.991
总计		352033	100.000	48219			



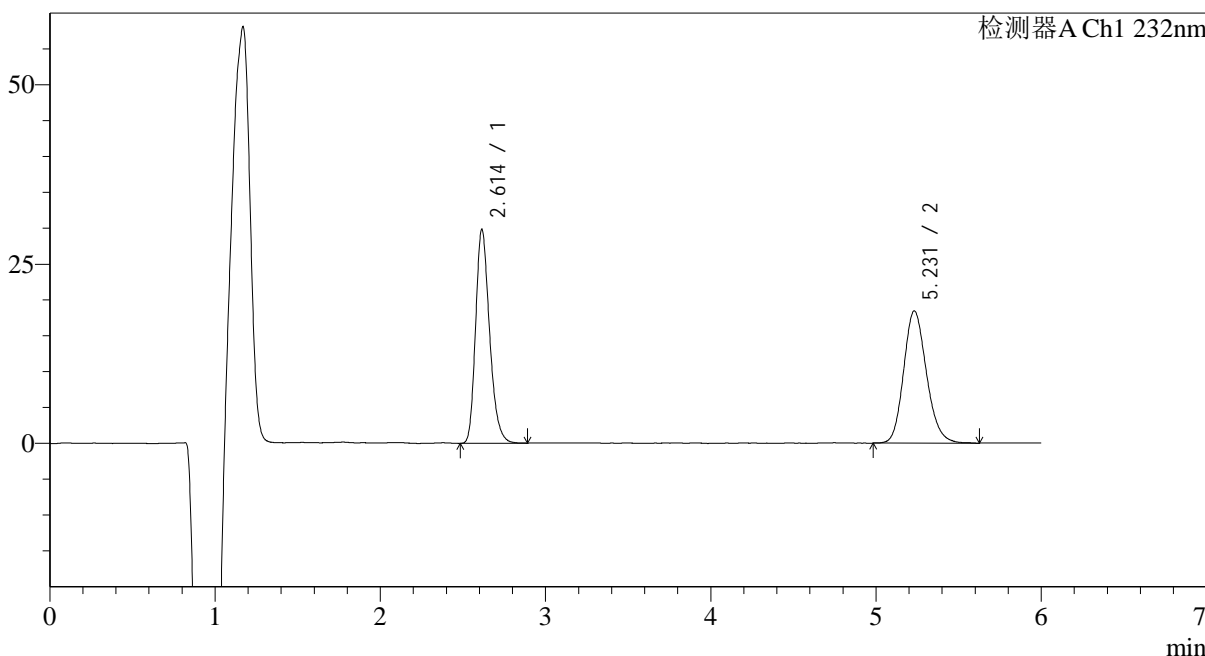
J346

<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 - 28-42/31-1482-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 15:02:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.614	174896	49.688	29848	4703	1.254	--
2	5.231	177093	50.312	18442	7007	1.167	13.003
总计		351989	100.000	48291			



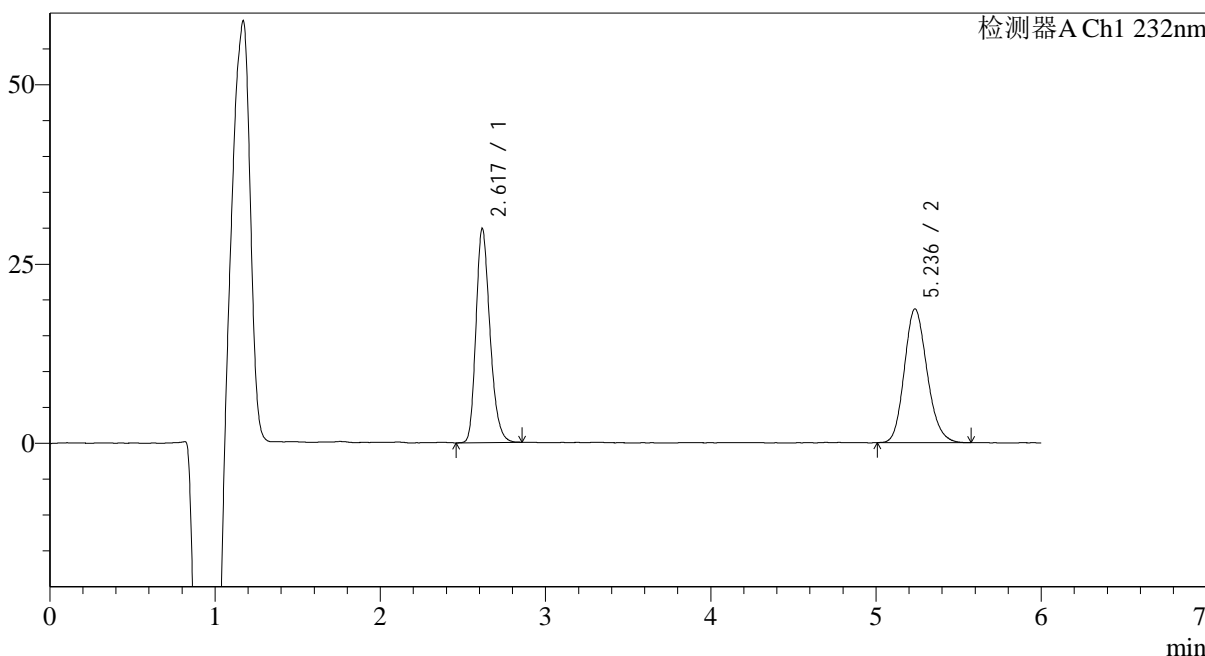
J346

<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 - 28-42/31-1483-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 15:08:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	175254	49.584	29756	4704	1.247	--
2	5.236	178197	50.416	18646	7012	1.166	13.006
总计		353451	100.000	48402			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1484-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 15:15:20

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

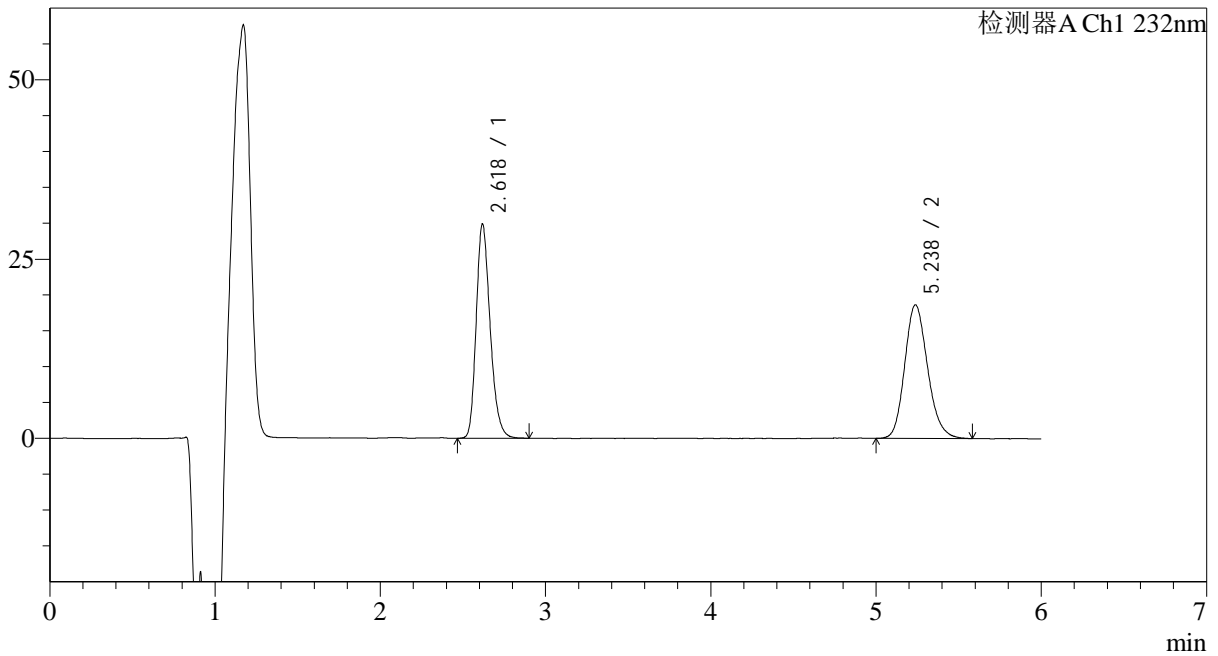
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	175475	49.379	29772	4699	1.244	--
2	5.238	179888	50.621	18655	6926	1.178	12.953
总计		355363	100.000	48427			



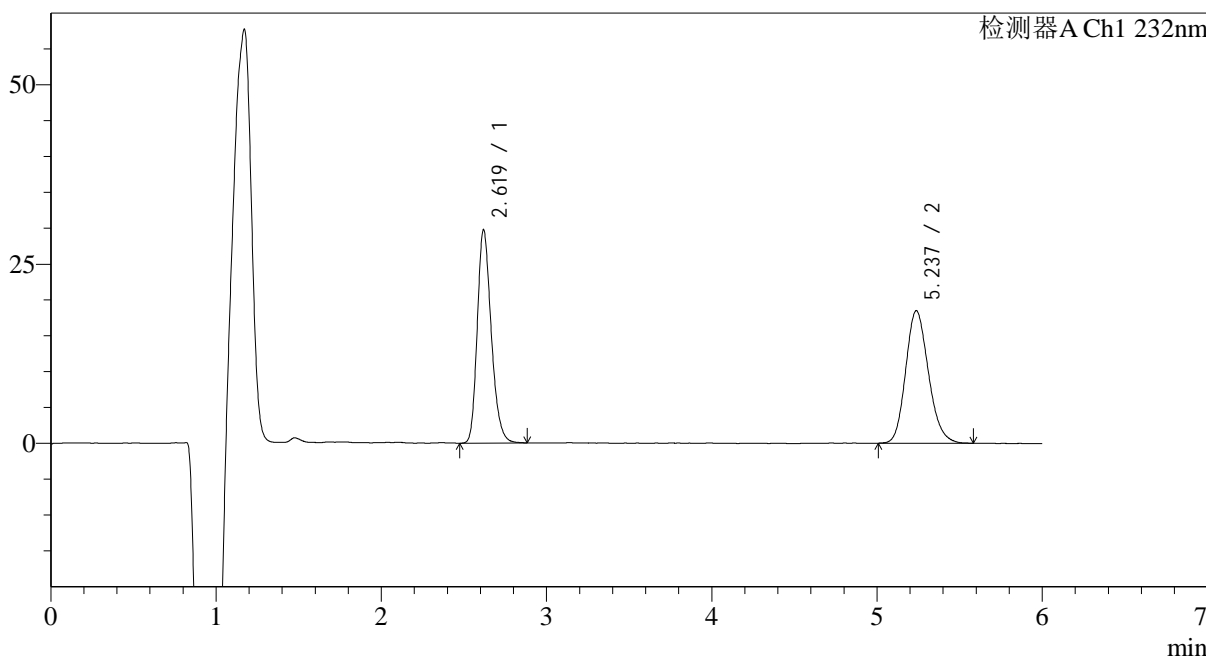
J346

<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 - 28-42/31-1485-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 15:21:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.619	174844	49.697	29675	4701	1.243	--
2	5.237	176979	50.303	18490	6956	1.172	12.965
总计		351823	100.000	48165			



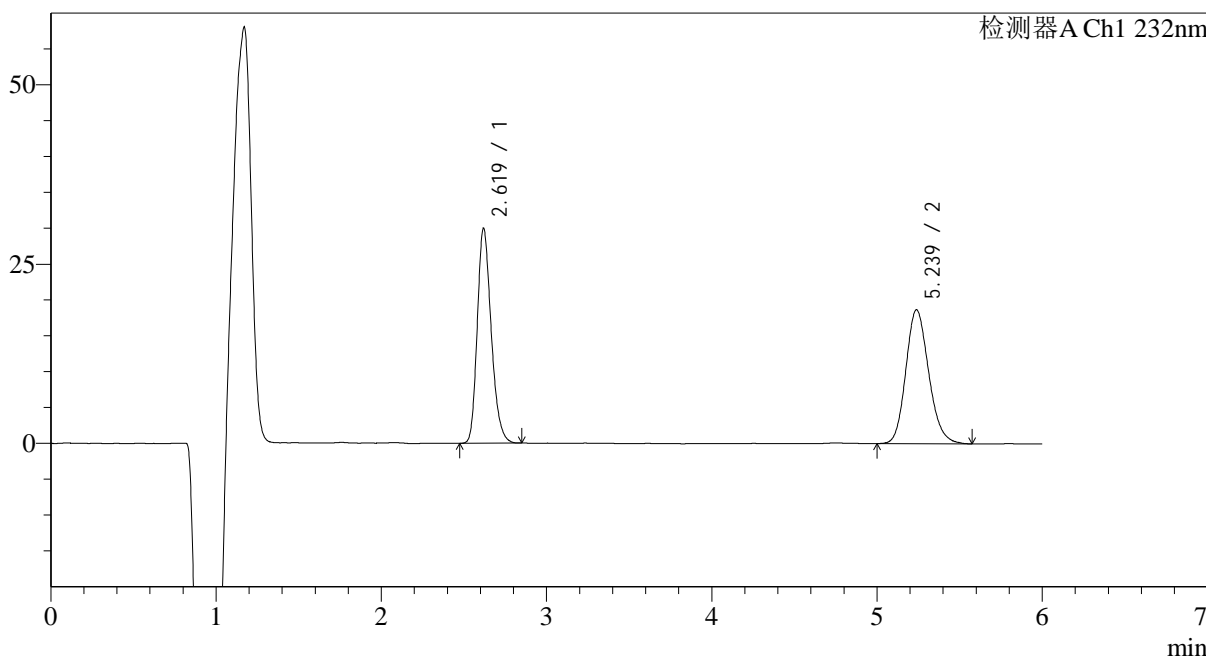
J346

<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 - 28-42/31-1486-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 15:28:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.619	175497	49.395	29881	4700	1.240	--
2	5.239	179798	50.605	18698	6937	1.170	12.958
总计		355296	100.000	48578			



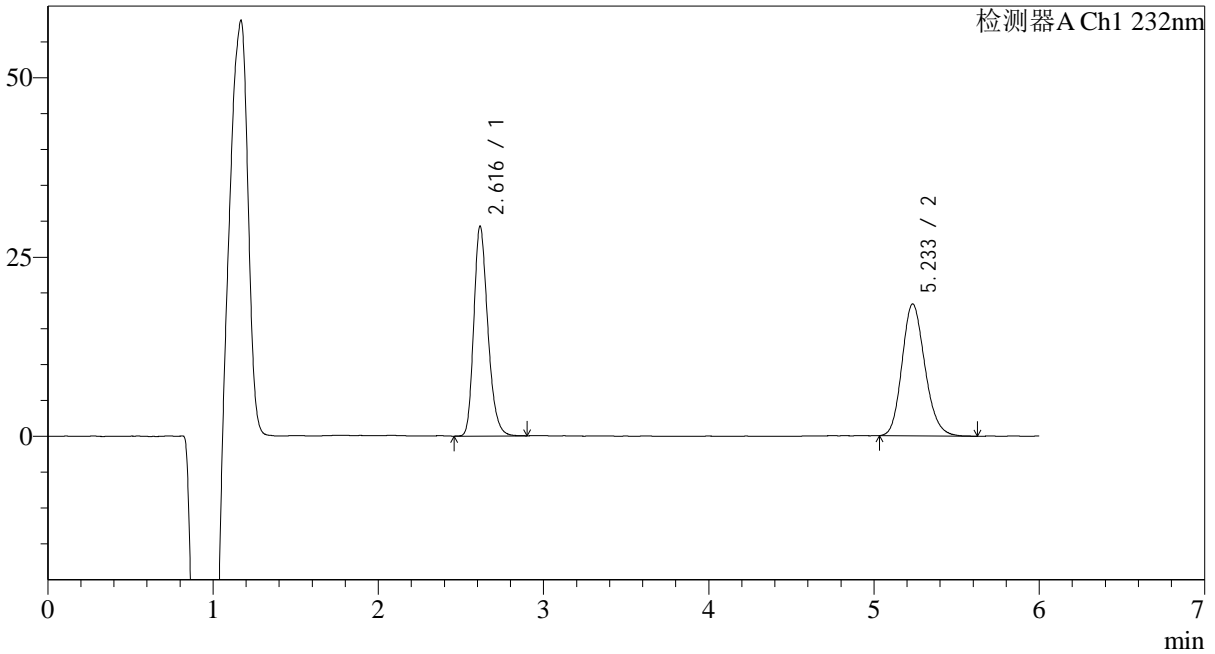
J346

<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 - 28-42/31-1487-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 15:34:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.616	172229	49.358	29225	4687	1.248	--
2	5.233	176710	50.642	18371	6939	1.171	12.954
总计		348939	100.000	47596			



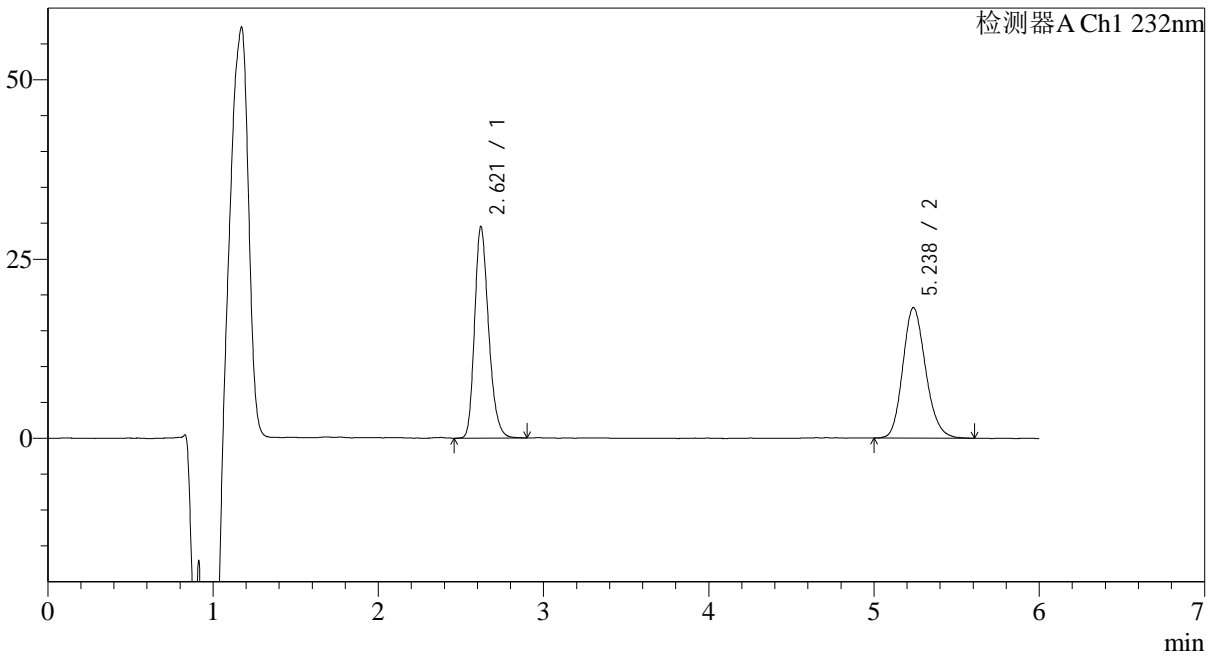
J346

<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 - 28-42/31-1488-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 15:41:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.621	173471	49.835	29502	4712	1.244	--
2	5.238	174623	50.165	18208	6963	1.169	12.964
总计		348094	100.000	47709			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1489-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 15:47:24

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

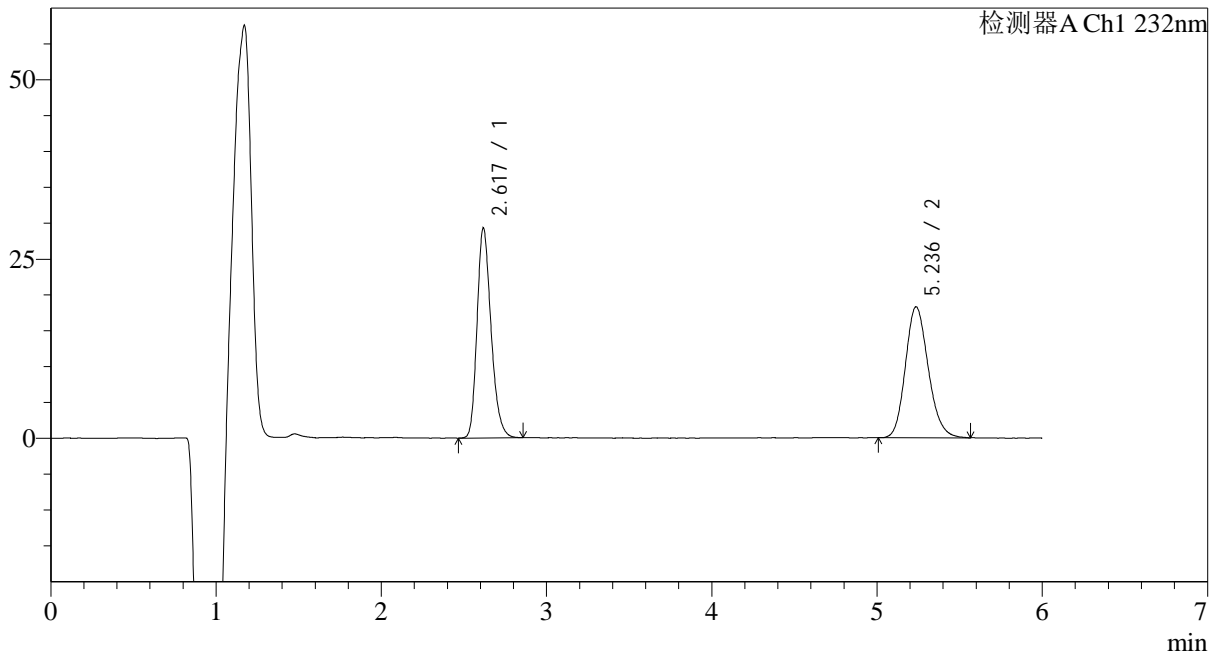
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.617	172197	49.503	29138	4688	1.246	--
2	5.236	175656	50.497	18260	6983	1.167	12.978
总计		347853	100.000	47398			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1490-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 15:53:48

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

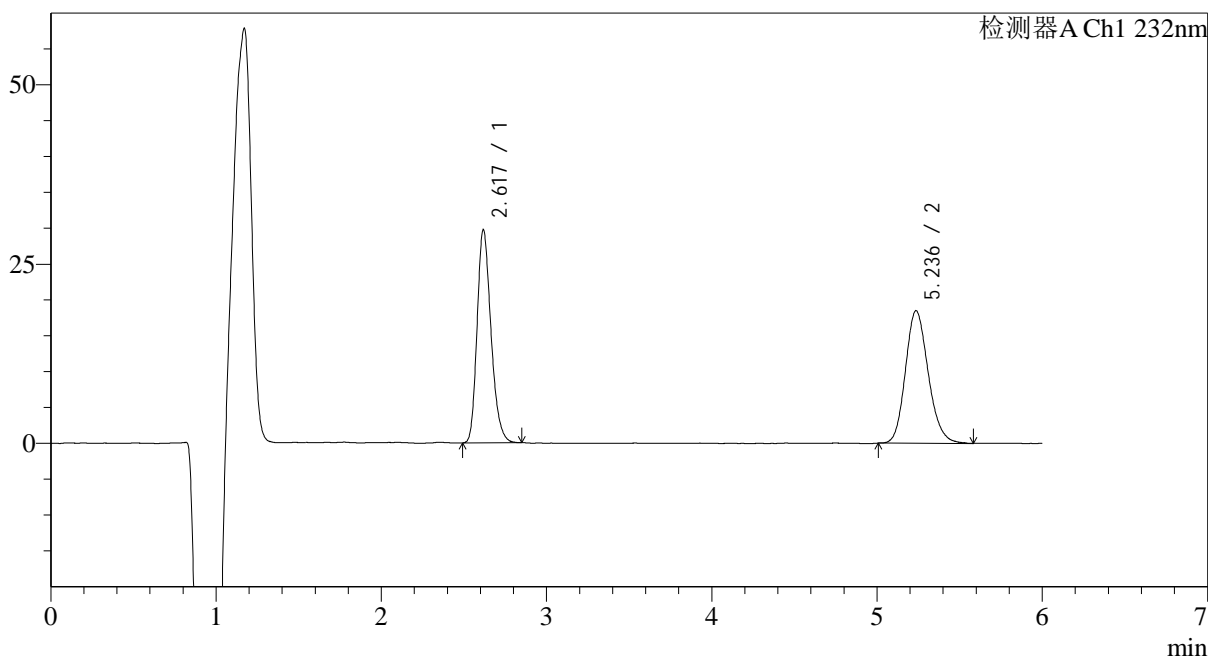
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.617	173781	49.509	29595	4734	1.248	--
2	5.236	177225	50.491	18470	7003	1.171	13.013
总计		351006	100.000	48065			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1491-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 16:00:13

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

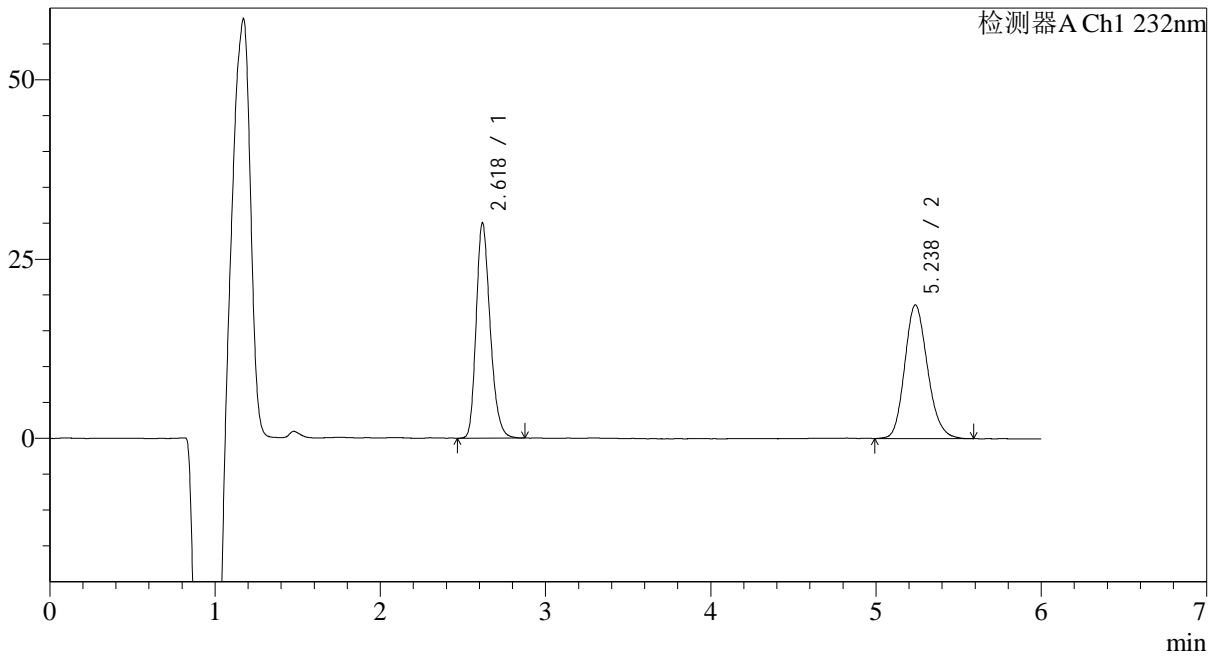
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	176337	49.608	29900	4689	1.245	--
2	5.238	179121	50.392	18657	6970	1.172	12.972
总计		355458	100.000	48556			



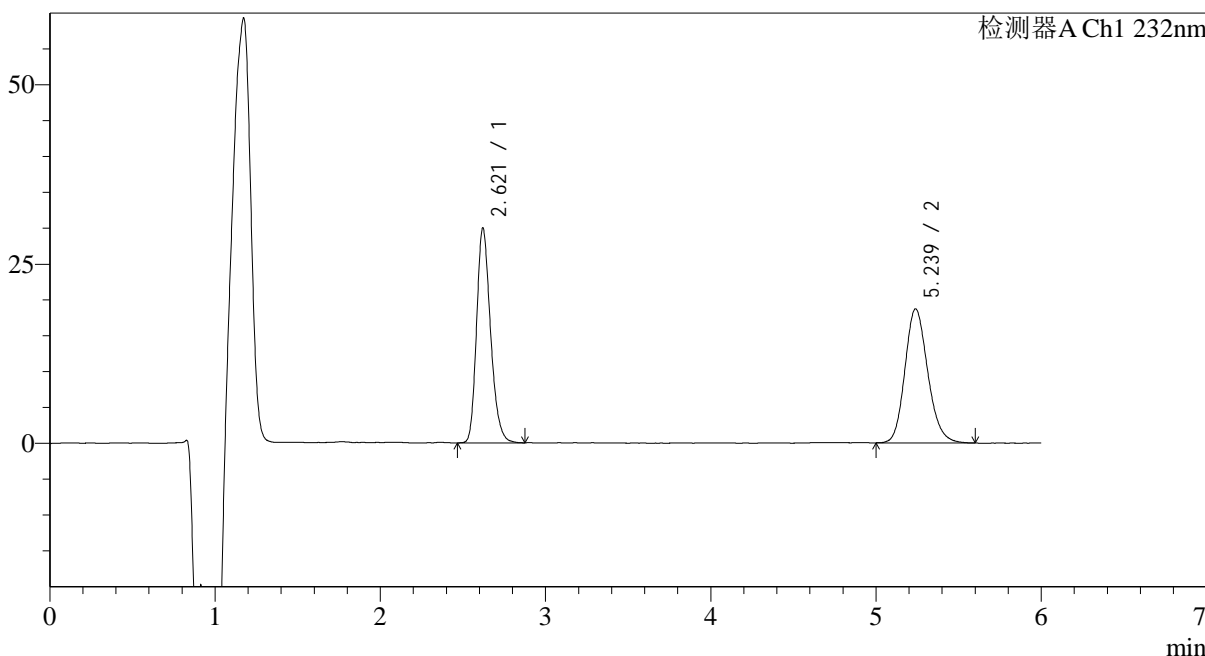
J346

<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 - 28-42/31-1492-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 16:06:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:39:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.621	175650	49.465	29963	4728	1.240	--
2	5.239	179451	50.535	18703	7055	1.168	13.029
总计		355101	100.000	48666			



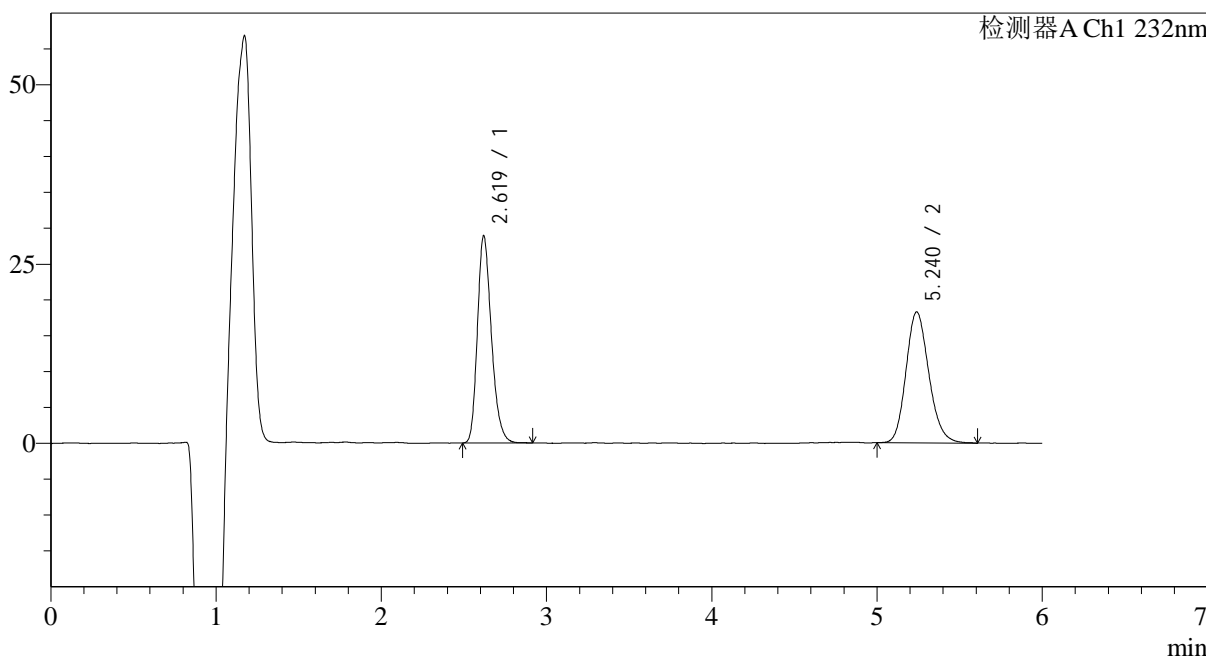
J346

<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 - 28-42/31-1493-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 16:13:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.619	170226	49.242	28875	4685	1.251	--
2	5.240	175464	50.758	18266	6982	1.167	12.974
总计		345690	100.000	47141			



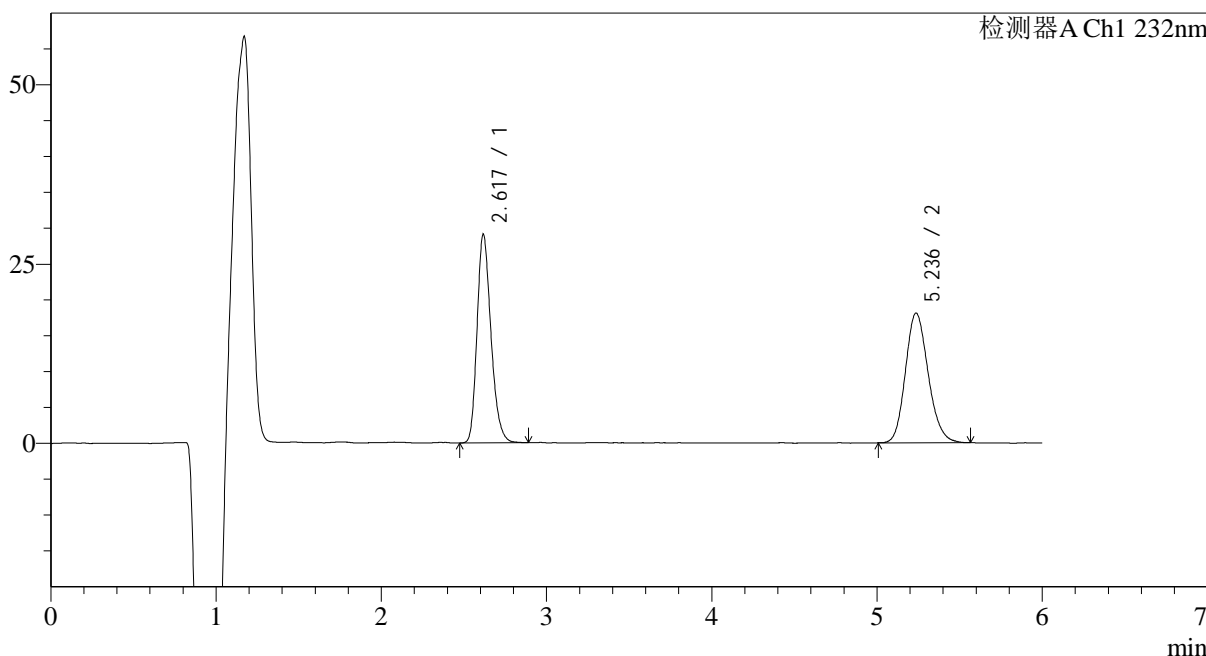
J346

<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 - 28-42/31-1494-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 16:19:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	170279	49.603	28968	4721	1.246	--
2	5.236	173006	50.397	18084	7005	1.163	13.010
总计		343285	100.000	47052			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1495-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 16:25:54

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

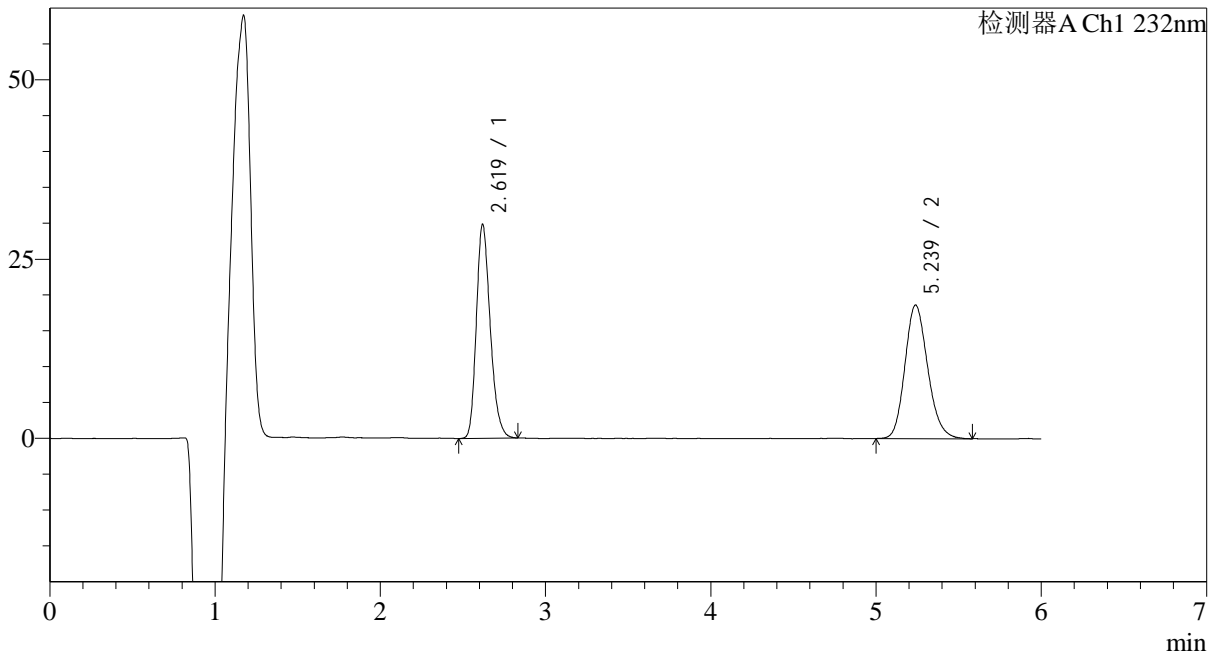
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.619	174271	49.358	29785	4742	1.240	--
2	5.239	178802	50.642	18639	6972	1.172	12.998
总计		353072	100.000	48425			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1496-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 16:32:19

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

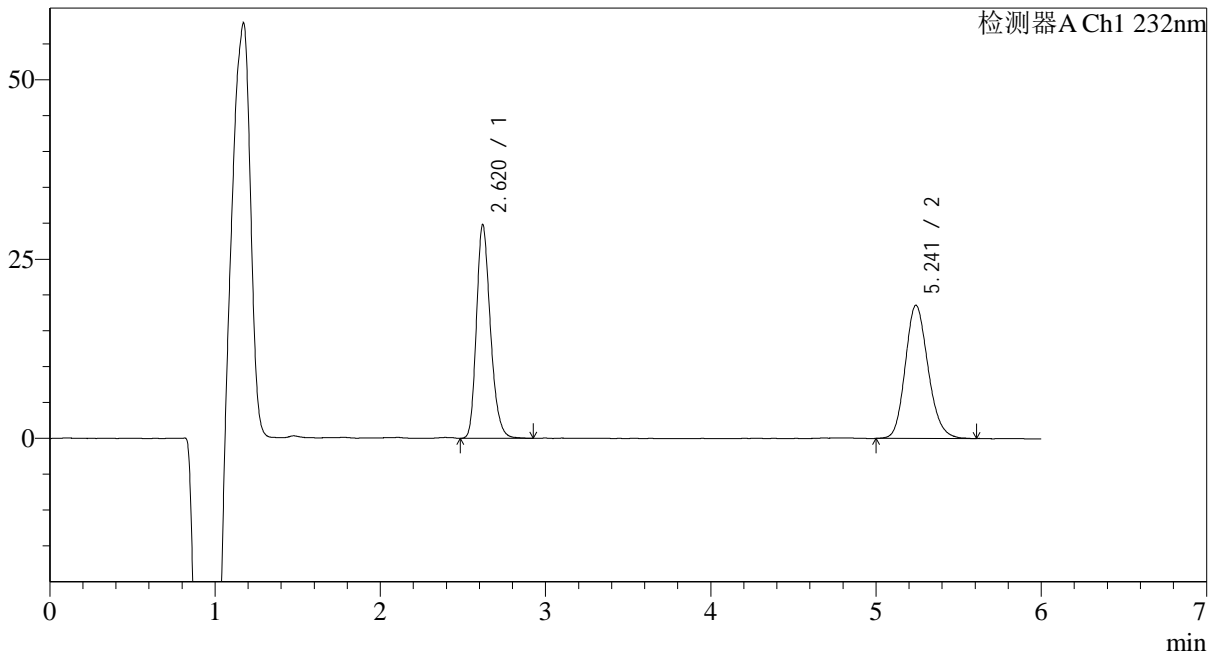
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.620	174765	49.498	29777	4733	1.242	--
2	5.241	178312	50.502	18566	7004	1.164	13.016
总计		353076	100.000	48343			



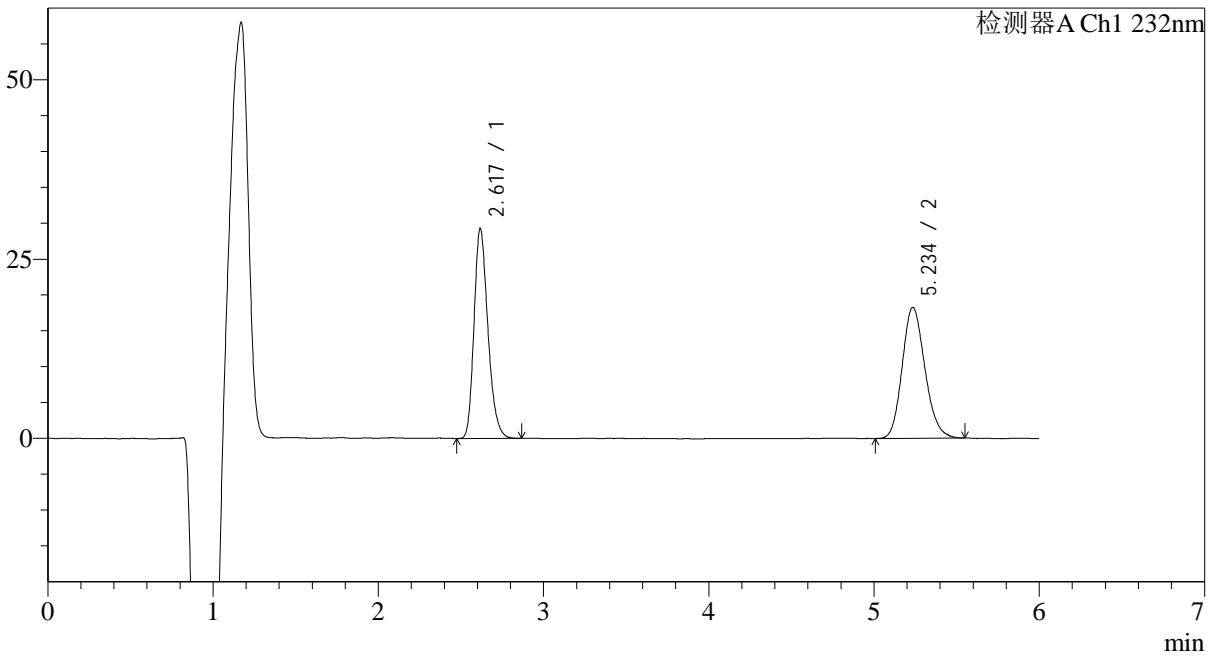
J346

<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 - 28-42/31-1497-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 16:38:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	170964	49.474	29148	4736	1.246	--
2	5.234	174598	50.526	18227	6973	1.165	12.995
总计		345562	100.000	47375			



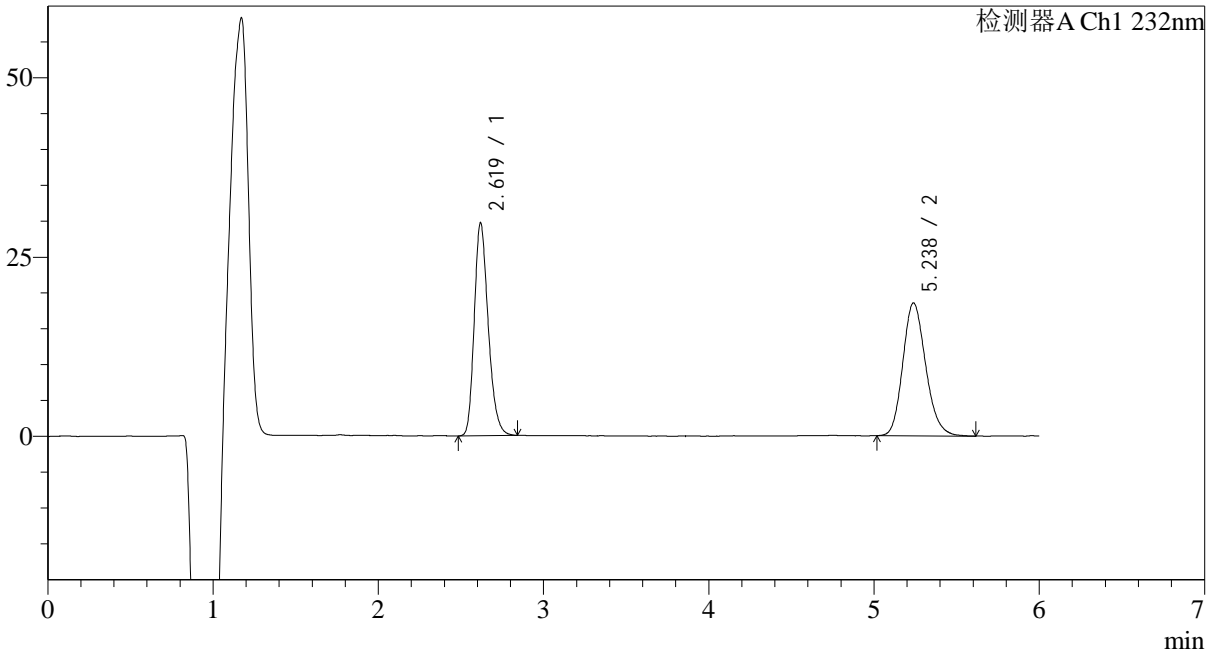
J346

<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 - 28-42/31-1498-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 16:45:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.619	173890	49.379	29601	4703	1.244	--
2	5.238	178266	50.621	18540	6968	1.173	12.978
总计		352157	100.000	48141			



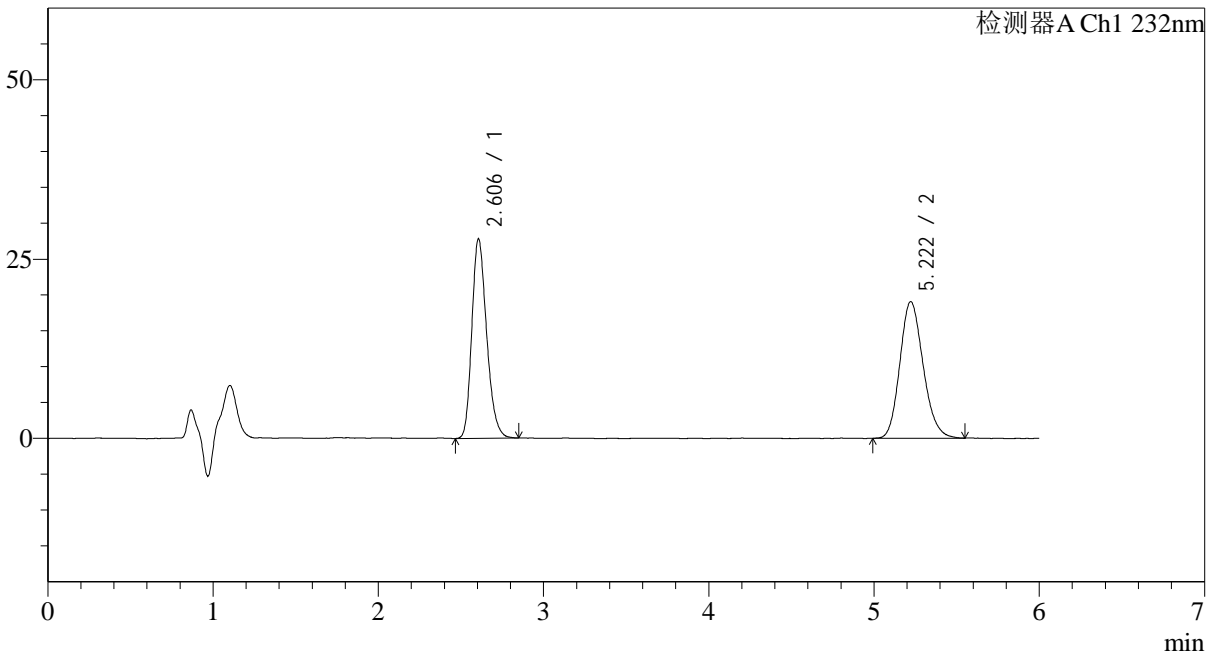
J346

<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 - 28-42/31-1499-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 16:51:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.606	173201	48.164	27837	4114	1.240	--
2	5.222	186409	51.836	19047	6653	1.167	12.497
总计		359610	100.000	46884			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1500-2 - zzp-2023122321p-js6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 16:57:59

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

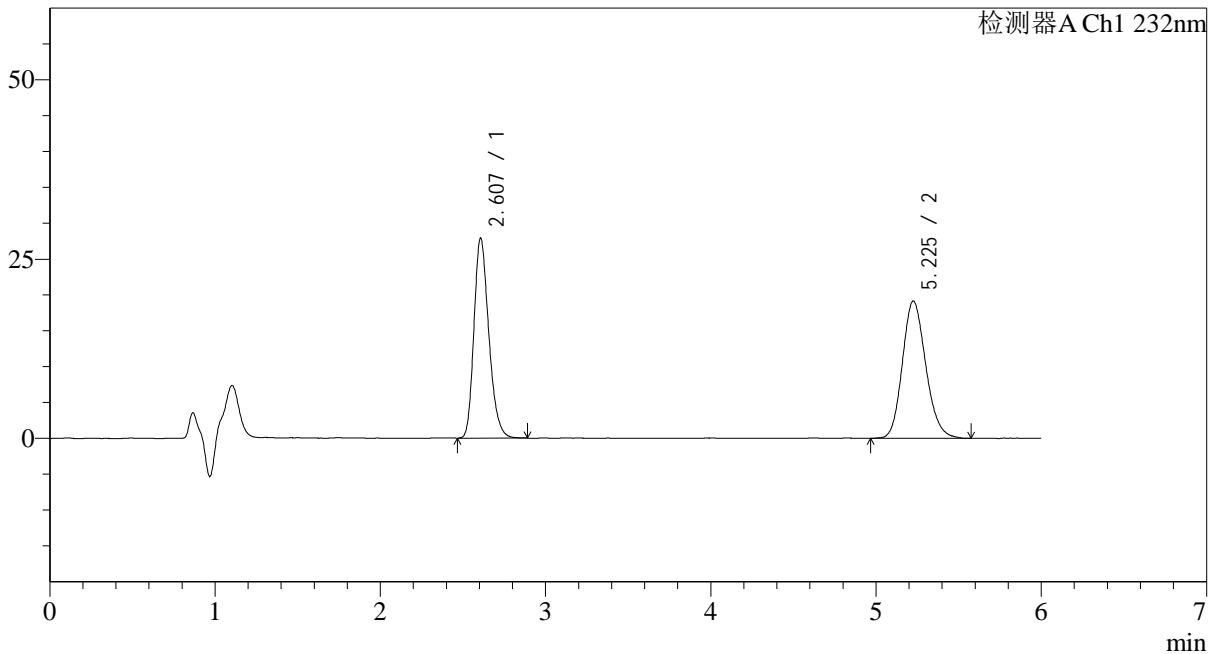
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.607	174071	47.998	27891	4109	1.245	--
2	5.225	188593	52.002	19137	6639	1.165	12.492
总计		362663	100.000	47027			

<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 - 28-42/31-1501-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-9

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/11 17:04:25

实验者: xiexinhui

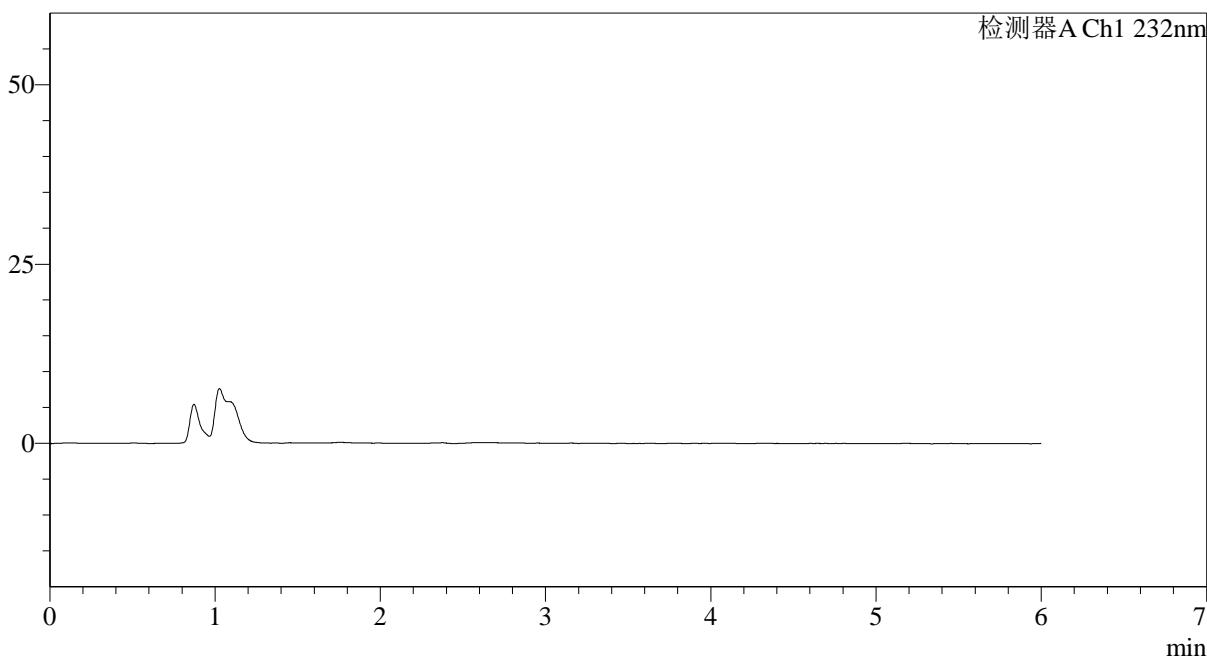
处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:23

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1502-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 17:10:51

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

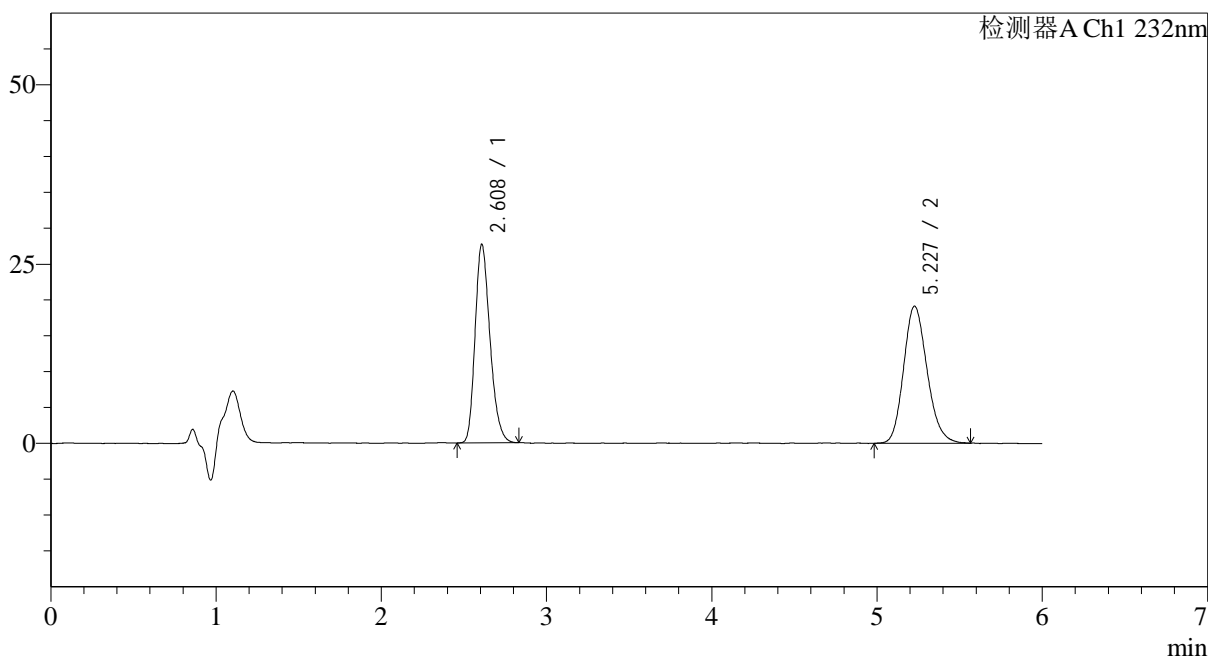
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.608	173488	47.873	27660	4059	1.245	--
2	5.227	188901	52.127	19094	6563	1.173	12.417
总计		362389	100.000	46755			



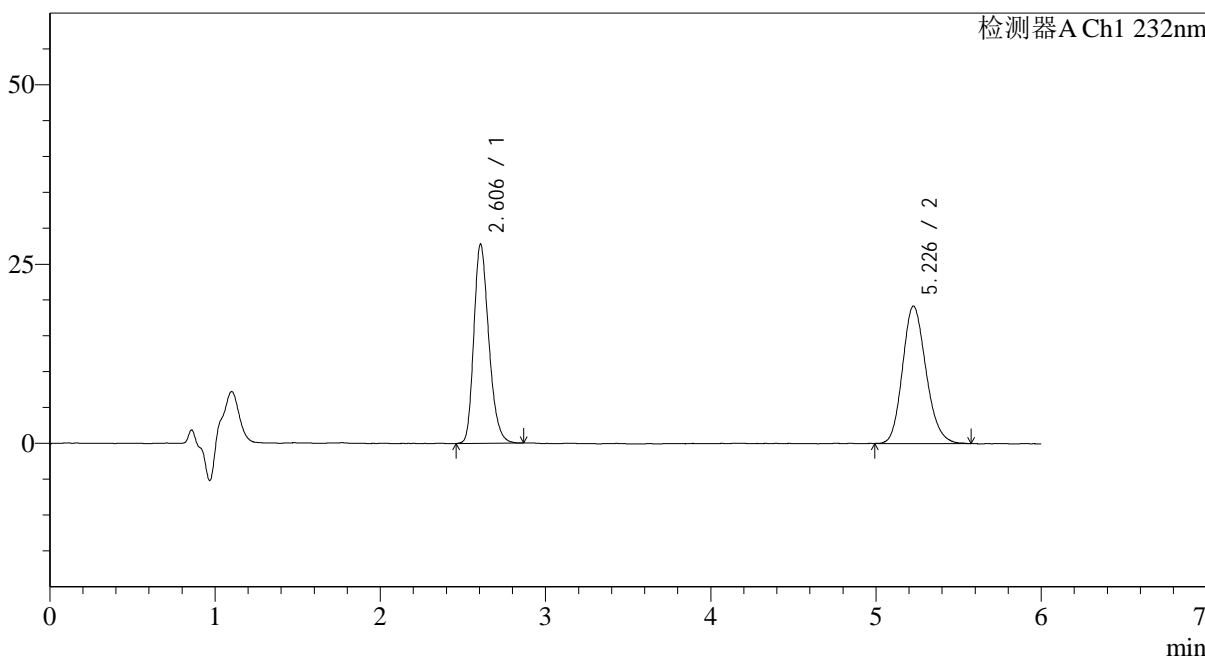
J346

<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 - 28-42/31-1503-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 17:17:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.606	174483	47.937	27777	4060	1.247	--
2	5.226	189503	52.063	19137	6544	1.172	12.414
总计		363987	100.000	46914			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1504-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 17:23:45

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

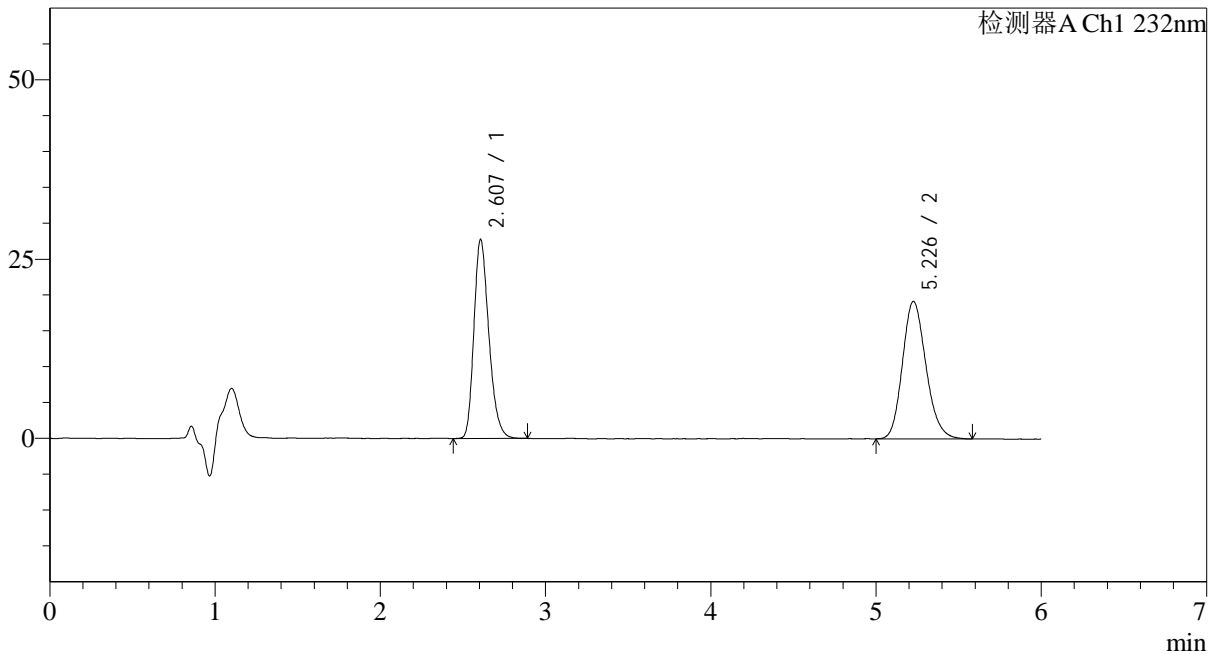
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.607	174169	47.898	27745	4057	1.254	--
2	5.226	189457	52.102	19137	6533	1.173	12.403
总计		363626	100.000	46883			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1505-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 17:30:12

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

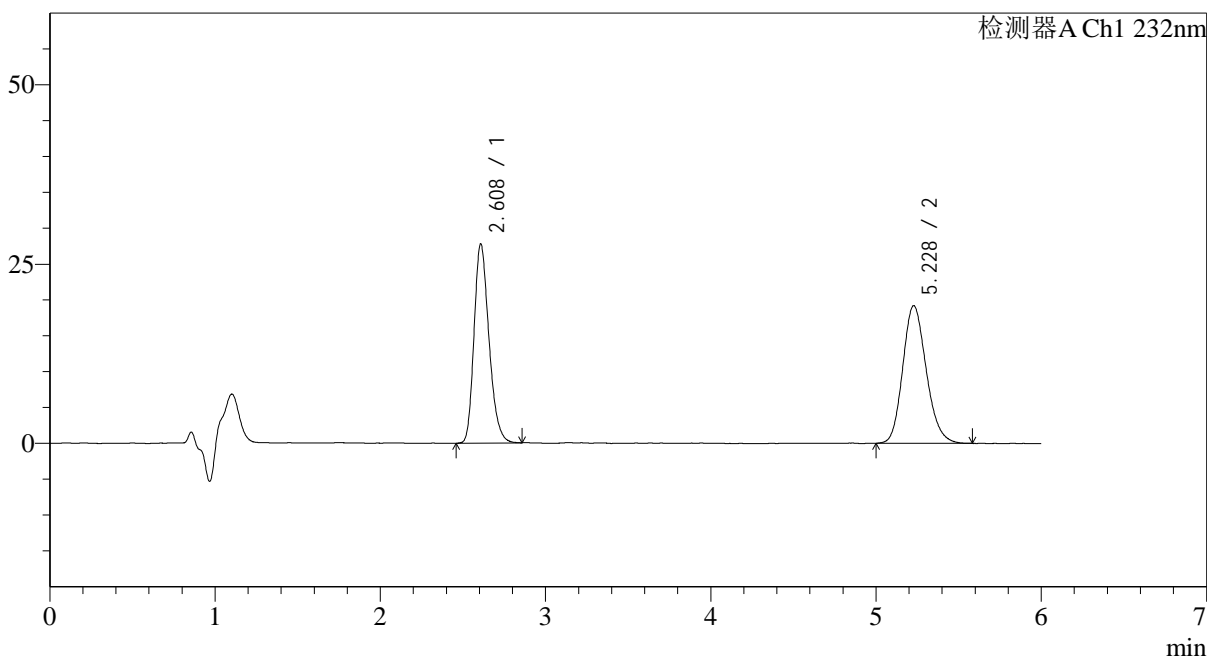
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.608	174247	47.884	27752	4068	1.248	--
2	5.228	189649	52.116	19187	6564	1.173	12.428
总计		363896	100.000	46939			



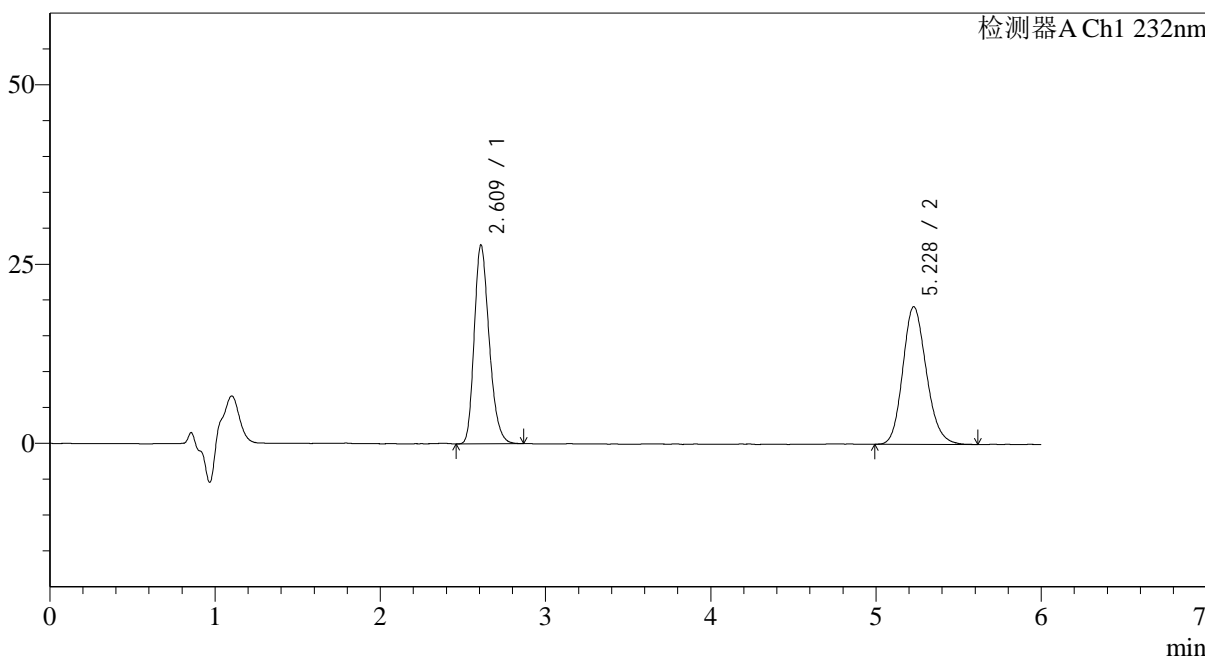
J346

<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 - 28-42/31-1506-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 17:36:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.609	174019	47.733	27605	4057	1.249	--
2	5.228	190545	52.267	19205	6517	1.169	12.387
总计		364564	100.000	46810			



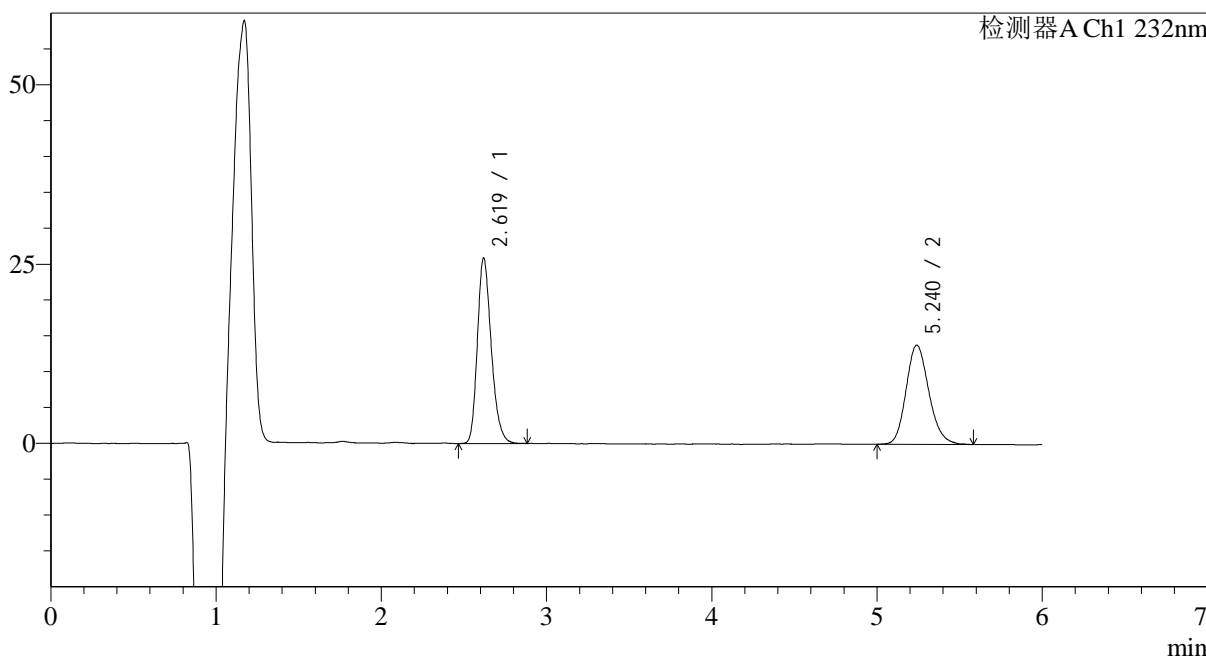
J346

<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 - 28-42/31-1507-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 17:43:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.619	151382	53.287	25824	4750	1.243	--
2	5.240	132706	46.713	13833	7020	1.168	13.035
总计		284087	100.000	39657			



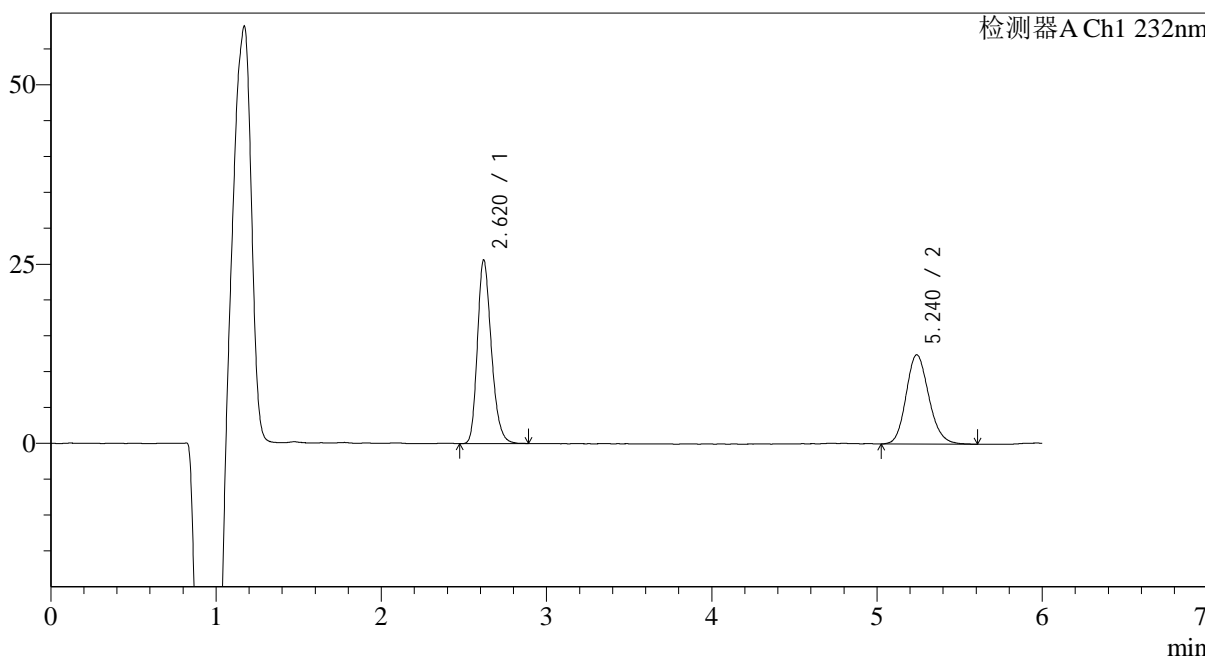
J346

<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 - 28-42/31-1508-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 17:49:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.620	150037	55.695	25595	4723	1.241	--
2	5.240	119355	44.305	12454	7082	1.158	13.053
总计		269391	100.000	38049			



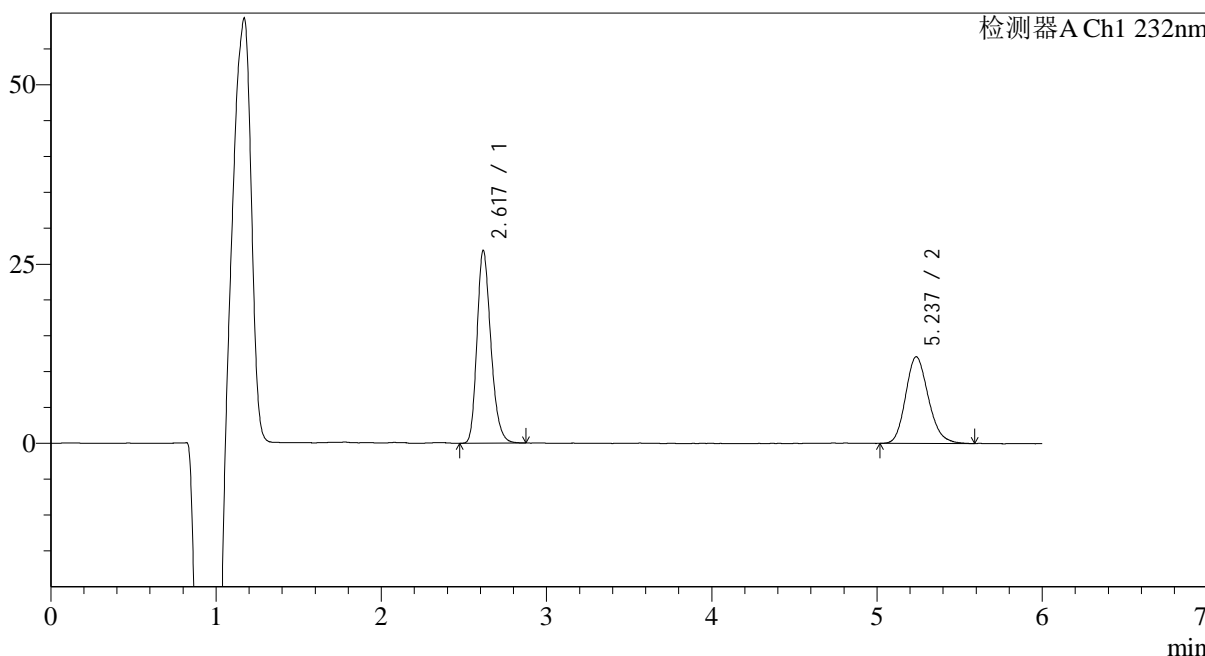
J346

<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 - 28-42/31-1509-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 17:55:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	156708	57.538	26806	4765	1.242	--
2	5.237	115647	42.462	12087	7023	1.180	13.050
总计		272355	100.000	38893			



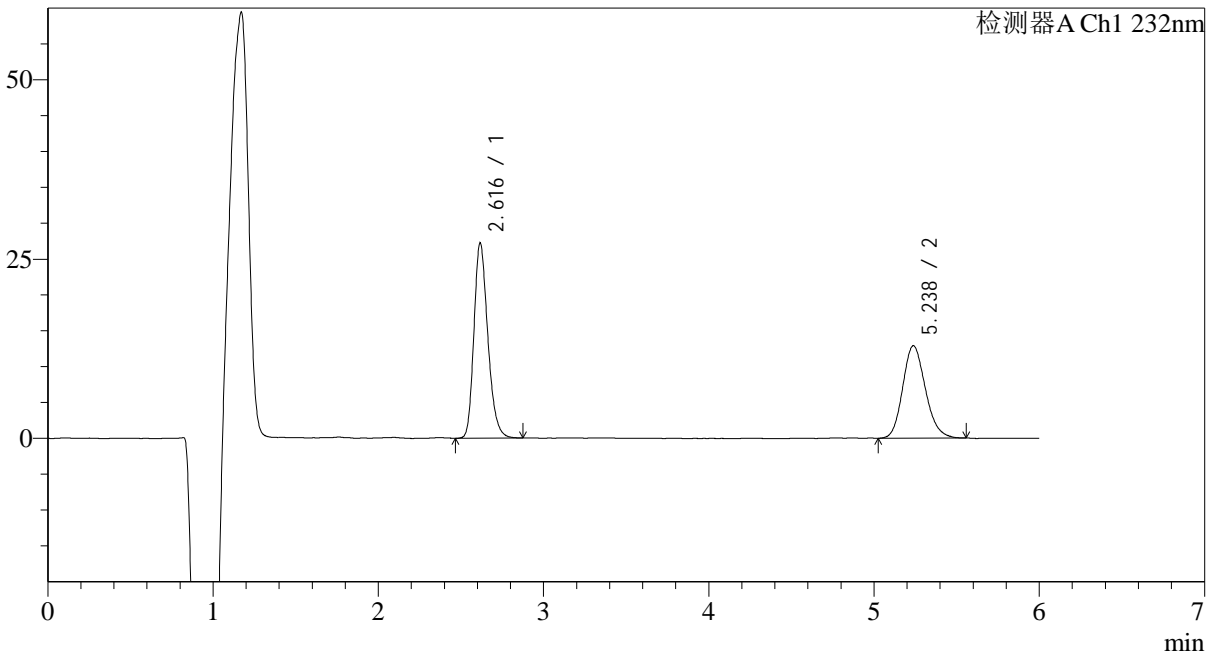
J346

<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 - 28-42/31-1510-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:02:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.616	158976	56.382	27152	4748	1.242	--
2	5.238	122987	43.618	12905	6987	1.164	13.025
总计		281963	100.000	40058			



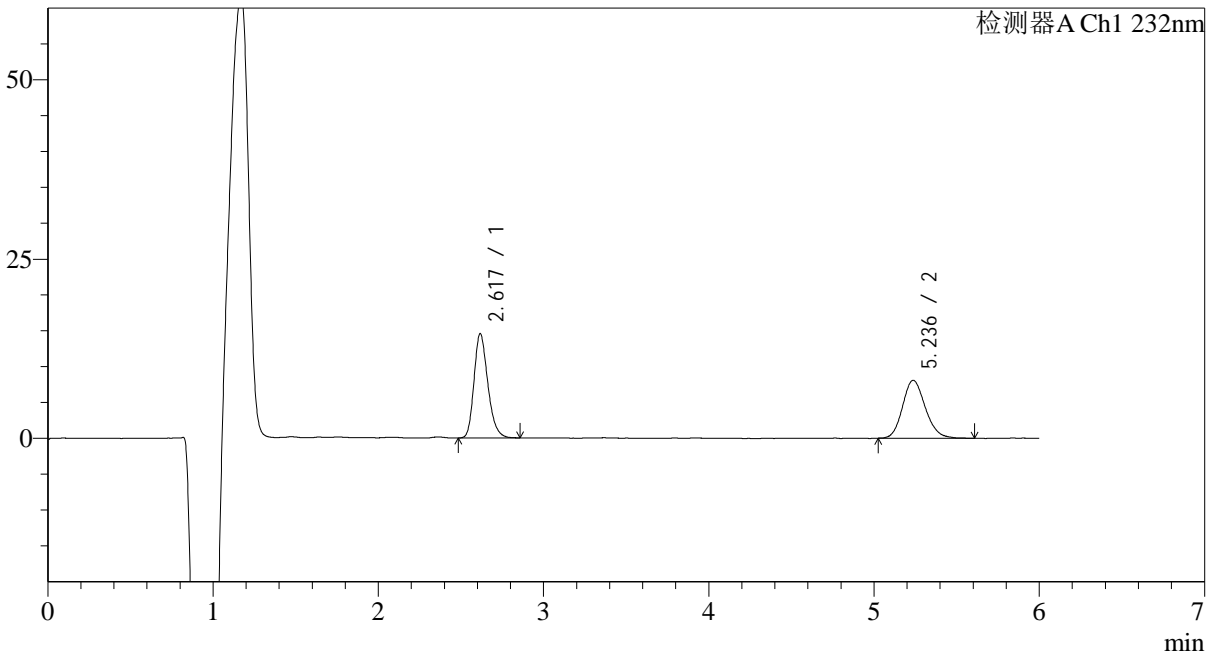
J346

<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 - 28-42/31-1511-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:08:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	84809	52.339	14513	4768	1.245	--
2	5.236	77227	47.661	8074	7122	1.165	13.106
总计		162036	100.000	22587			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1512-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 18:15:12

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

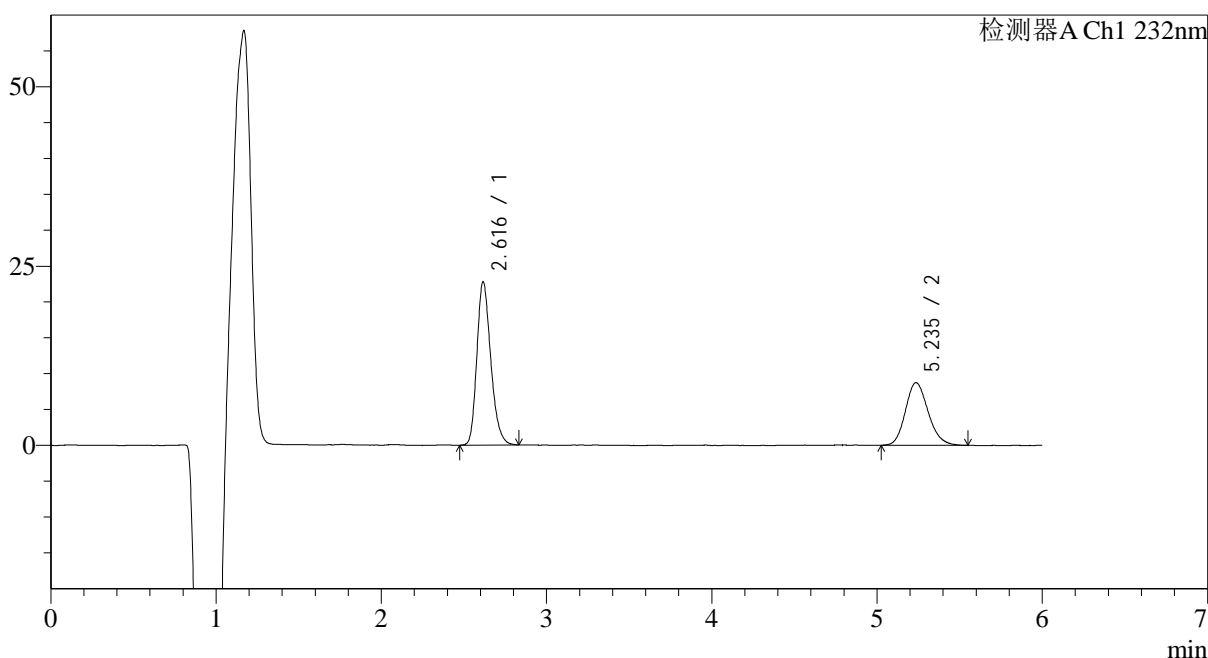
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.616	133226	61.372	22740	4707	1.241	--
2	5.235	83854	38.628	8744	6992	1.174	13.000
总计		217080	100.000	31484			



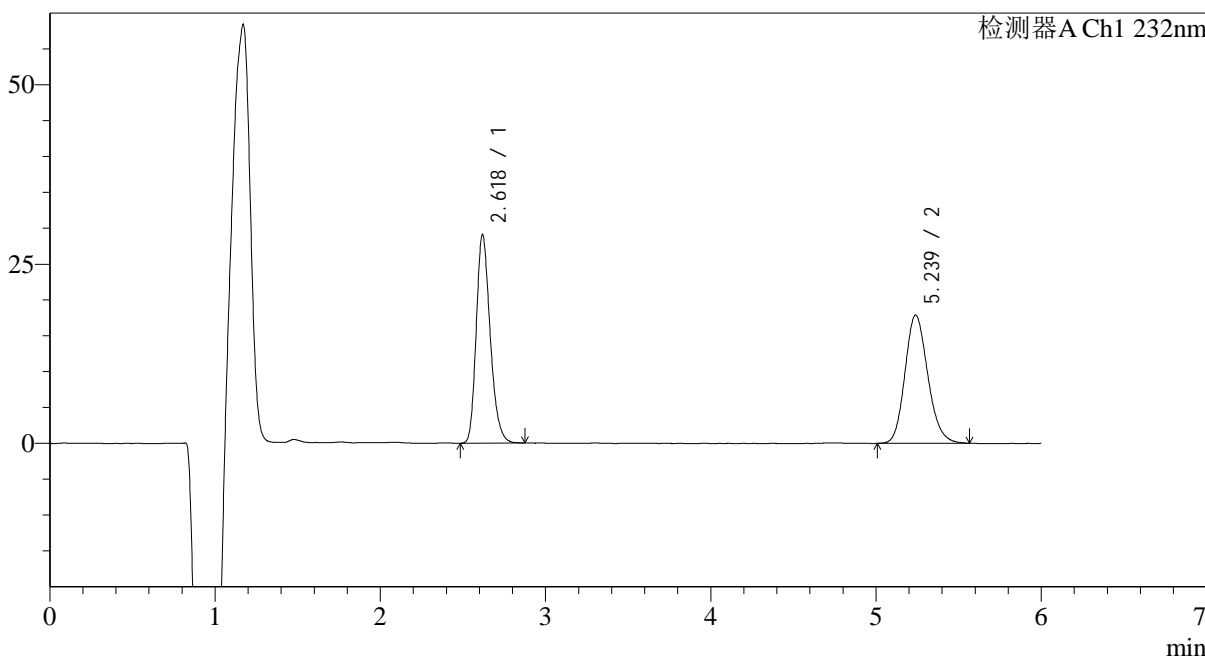
J346

<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 - 28-42/31-1513-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:21:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	170458	49.812	28996	4718	1.247	--
2	5.239	171748	50.188	17896	6970	1.167	12.991
总计		342205	100.000	46891			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1514-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 18:28:04

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:40:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

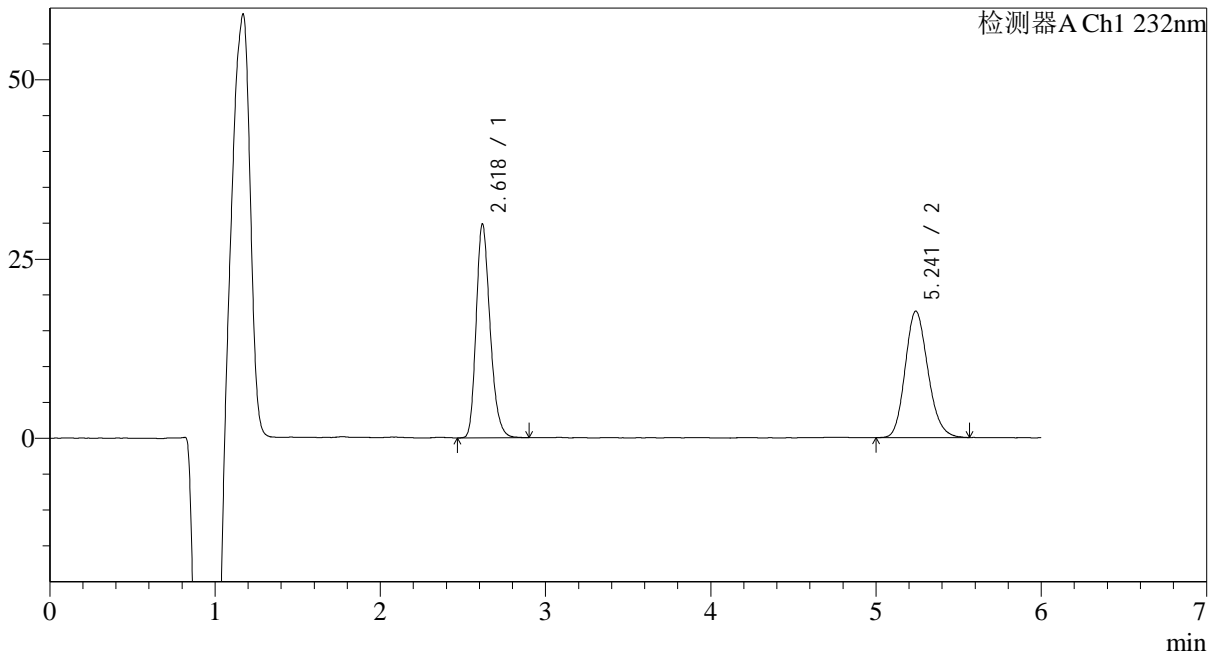
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	174605	50.844	29704	4734	1.246	--
2	5.241	168805	49.156	17632	6954	1.167	12.997
总计		343410	100.000	47336			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1515-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 18:34:30

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

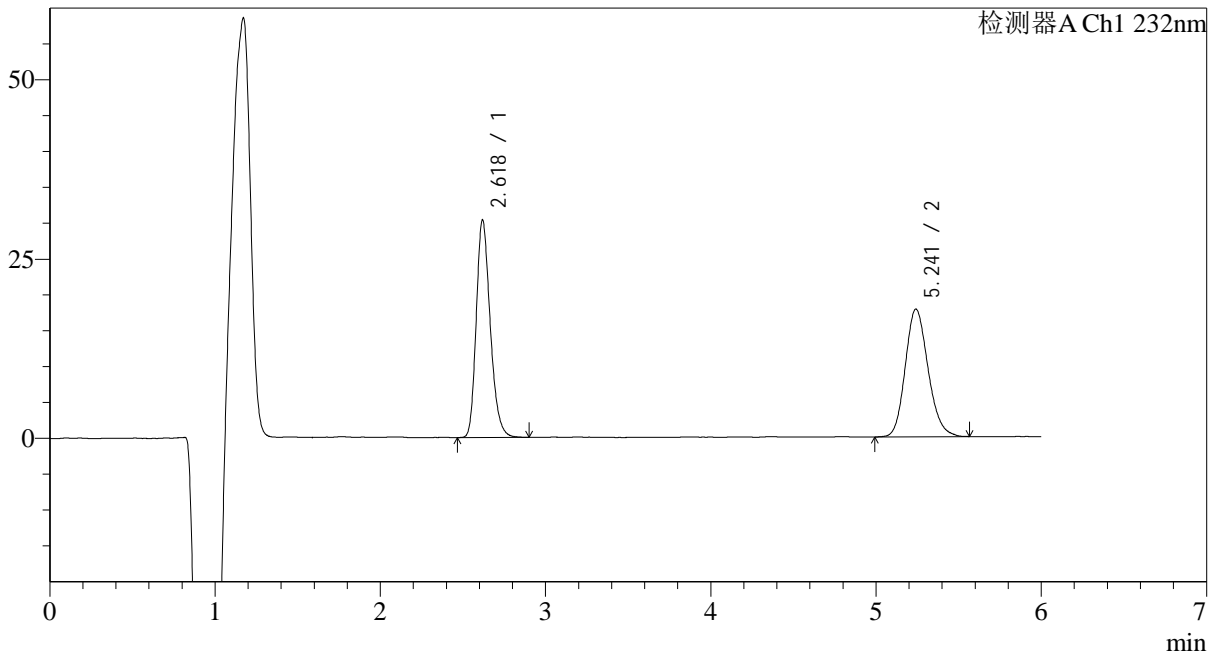
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	178200	51.029	30246	4707	1.245	--
2	5.241	171017	48.971	17807	6999	1.166	13.007
总计		349217	100.000	48053			



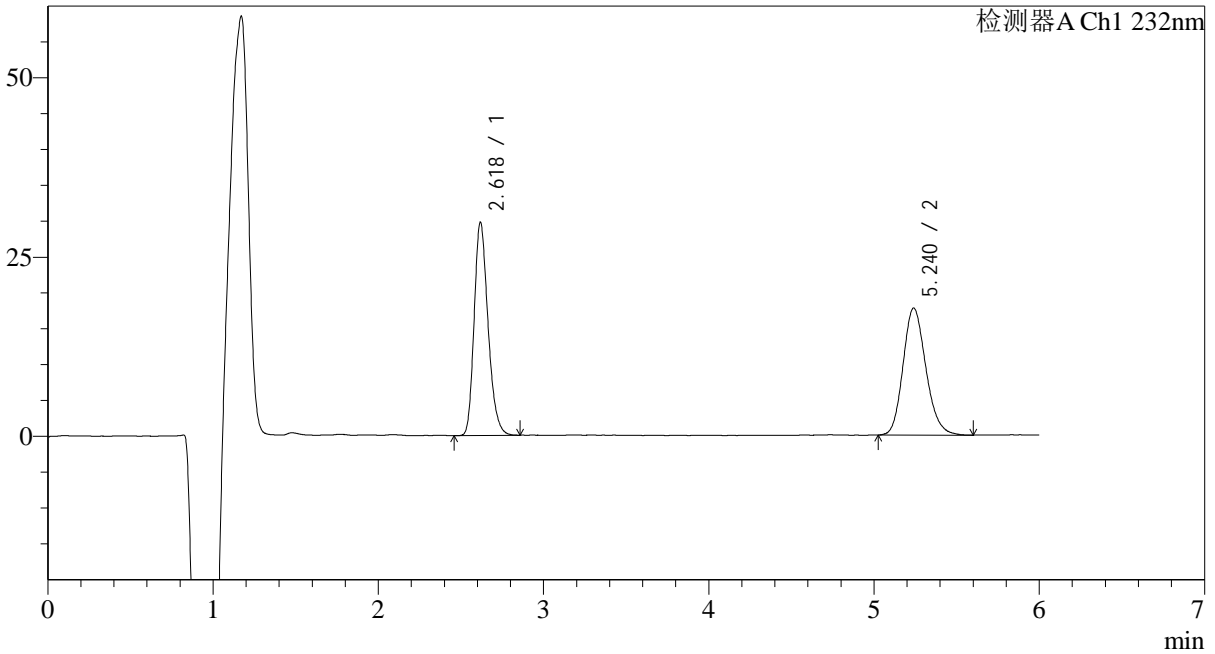
J346

<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 - 28-42/31-1516-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:40:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	173504	50.480	29587	4741	1.243	--
2	5.240	170203	49.520	17727	6991	1.174	13.020
总计		343707	100.000	47313			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1517-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 18:47:22

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

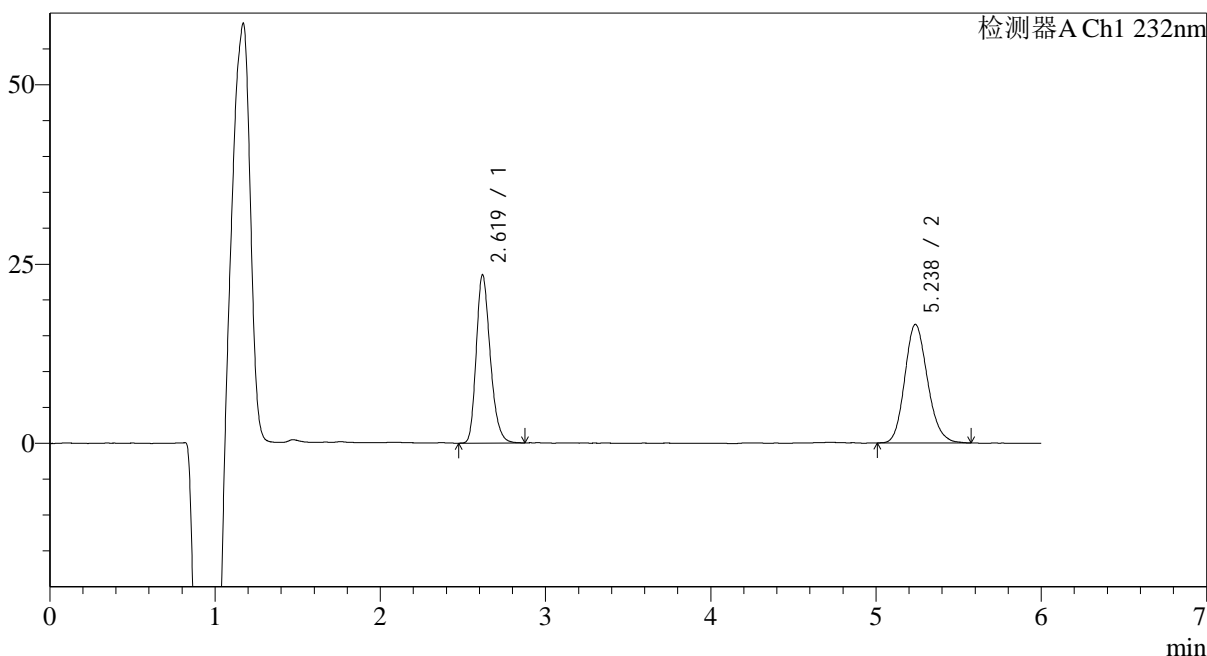
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.619	137836	46.535	23390	4711	1.248	--
2	5.238	158364	53.465	16548	7036	1.163	13.020
总计		296200	100.000	39937			



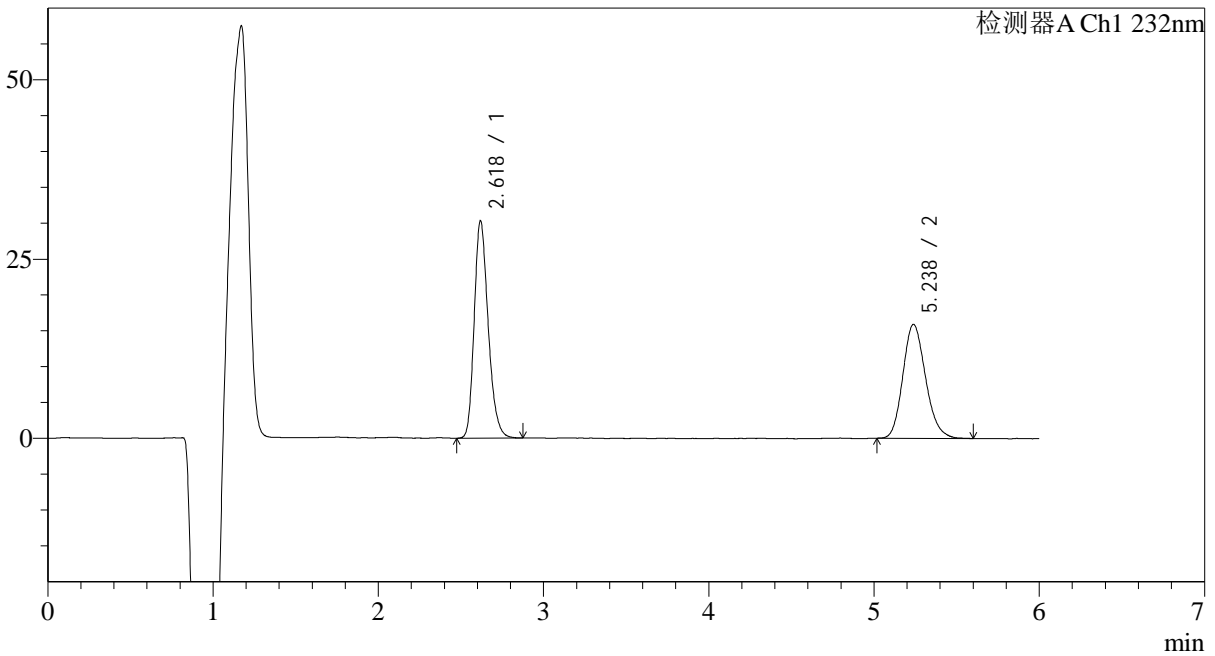
J346

<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 - 28-42/31-1518-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:53:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	177987	53.899	30201	4707	1.242	--
2	5.238	152235	46.101	15918	7003	1.176	13.001
总计		330223	100.000	46119			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1519-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 19:00:13

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

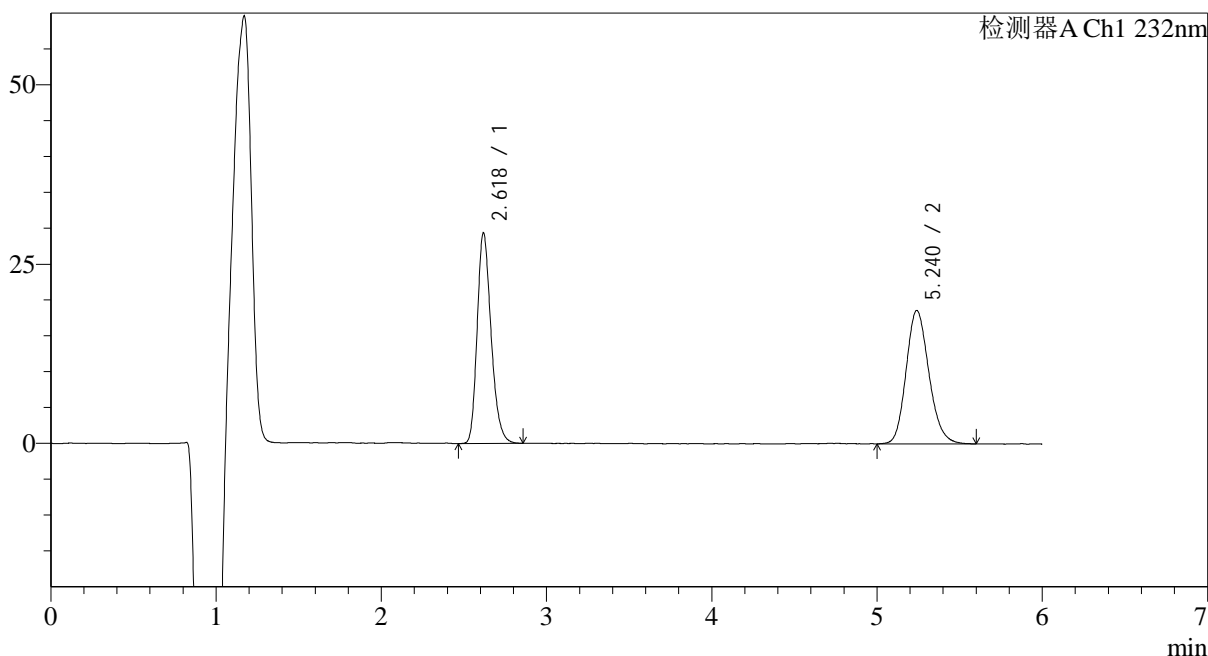
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	172078	49.079	29261	4729	1.247	--
2	5.240	178539	50.921	18606	7019	1.171	13.031
总计		350616	100.000	47866			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1520-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 19:06:38

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

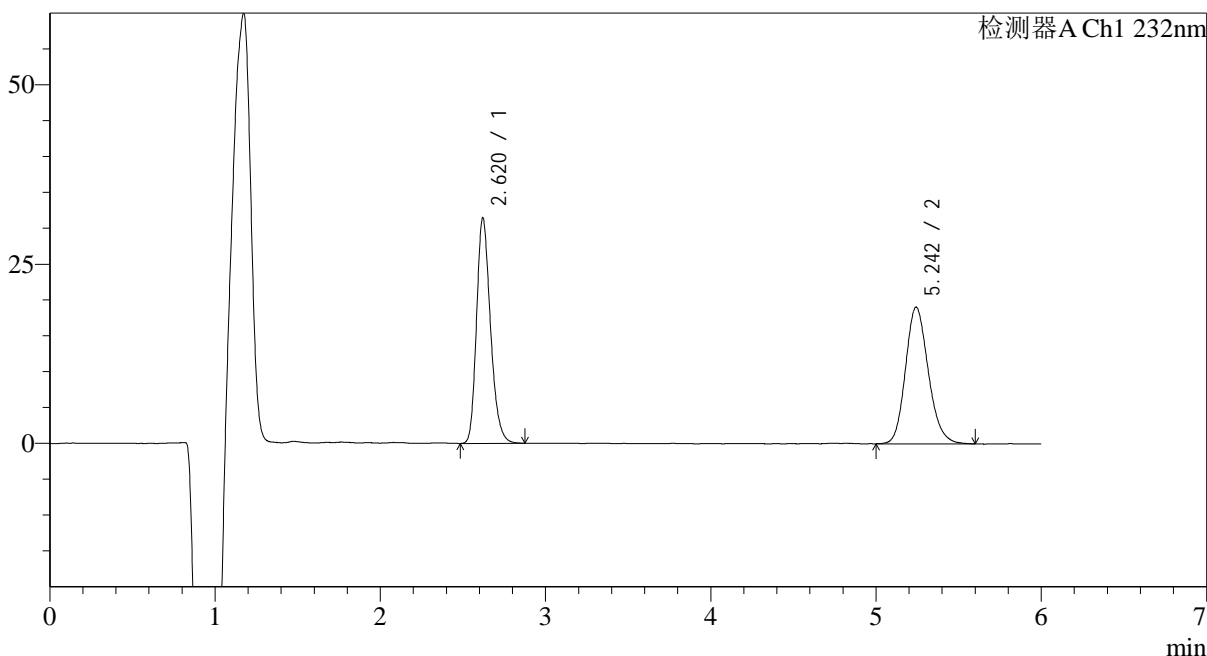
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.620	184033	50.139	31440	4741	1.243	--
2	5.242	183009	49.861	19034	7034	1.172	13.037
总计		367041	100.000	50474			



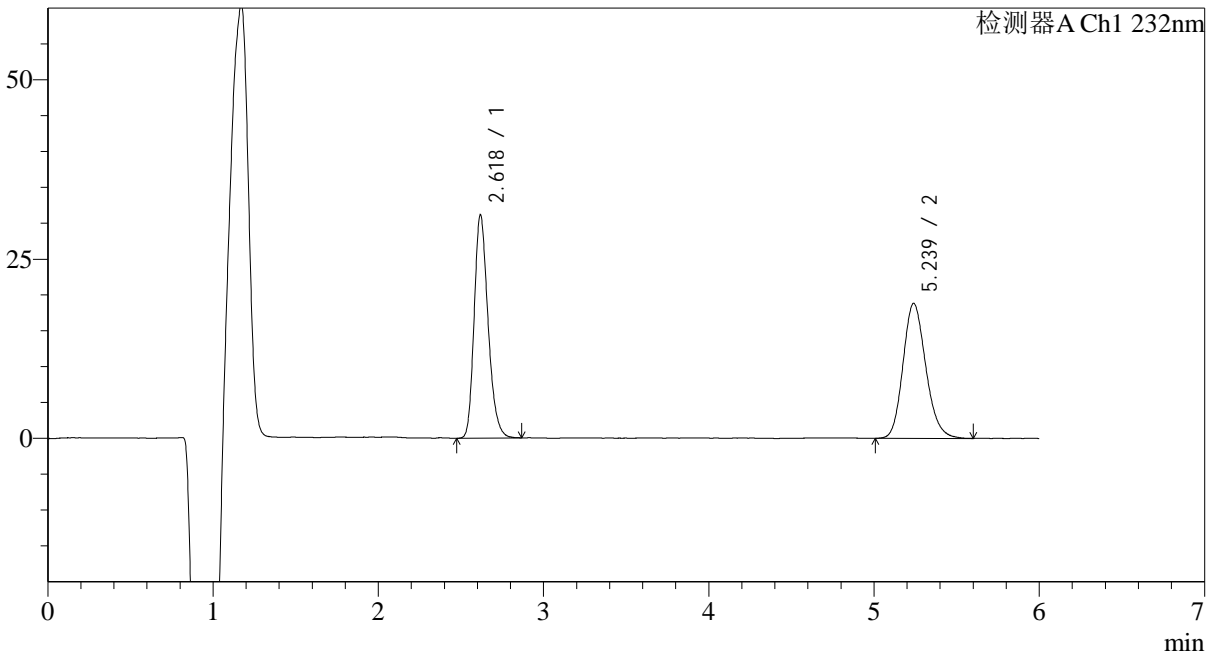
J346

<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 - 28-42/31-1521-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 19:13:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	181667	50.120	30988	4747	1.243	--
2	5.239	180794	49.880	18841	7013	1.172	13.035
总计		362461	100.000	49830			



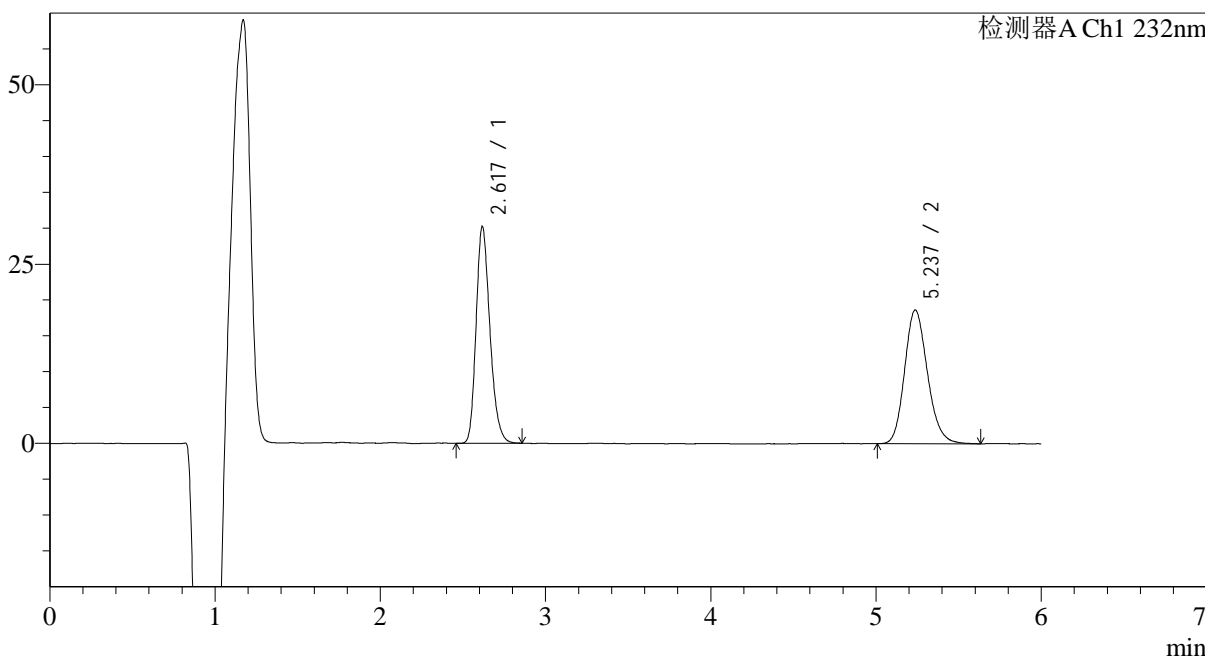
J346

<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 - 28-42/31-1522-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 19:19:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	175847	49.483	30071	4770	1.239	--
2	5.237	179518	50.517	18660	6991	1.173	13.030
总计		355365	100.000	48731			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1523-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 19:25:56

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

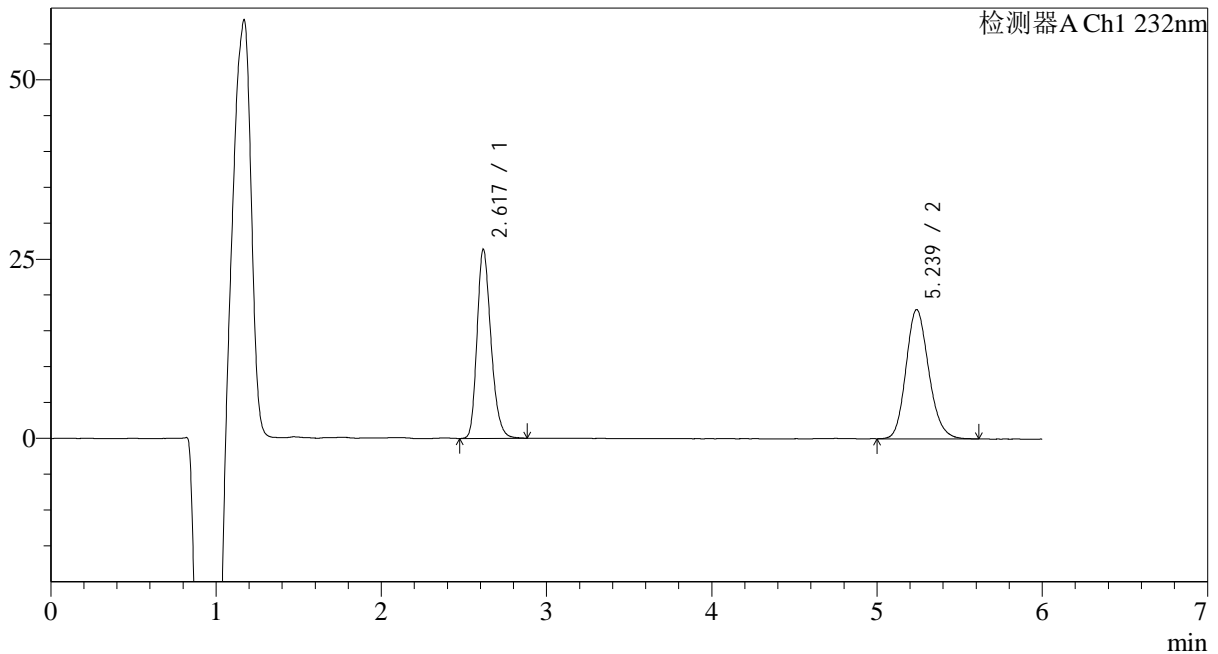
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.617	154247	47.196	26250	4735	1.244	--
2	5.239	172573	52.804	18032	7056	1.165	13.058
总计		326820	100.000	44282			



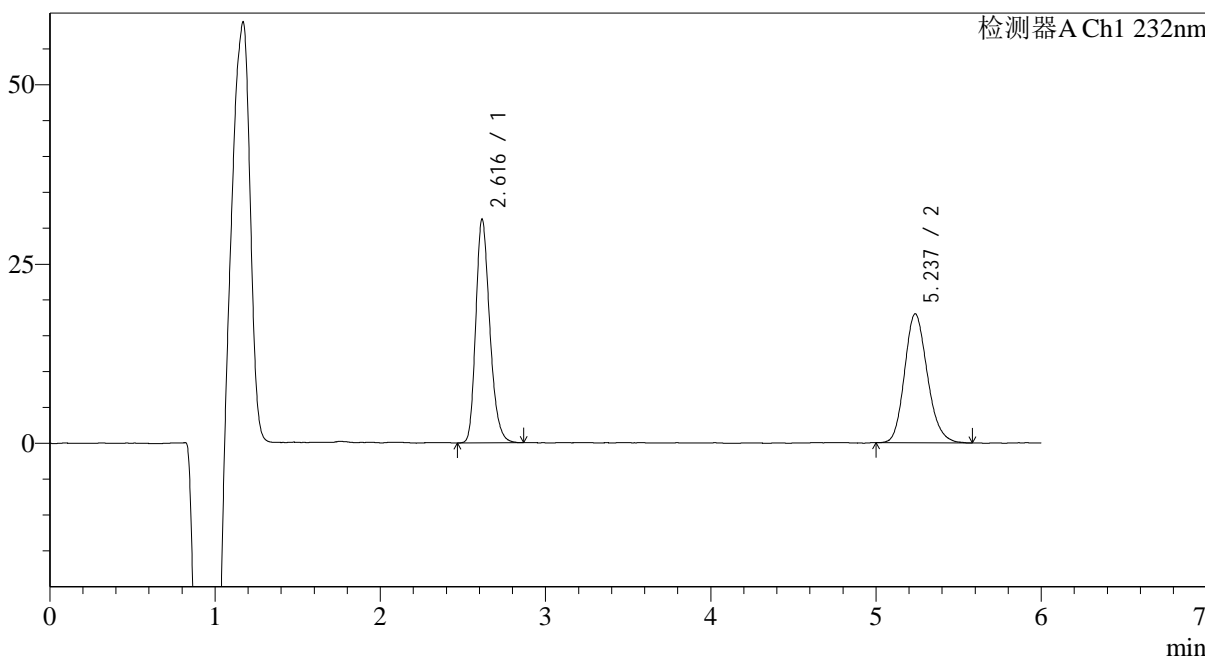
J346

<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 - 28-42/31-1524-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 19:32:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.616	183362	51.563	31167	4702	1.247	--
2	5.237	172247	48.437	17989	7030	1.174	13.026
总计		355610	100.000	49157			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1525-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 19:38:47

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

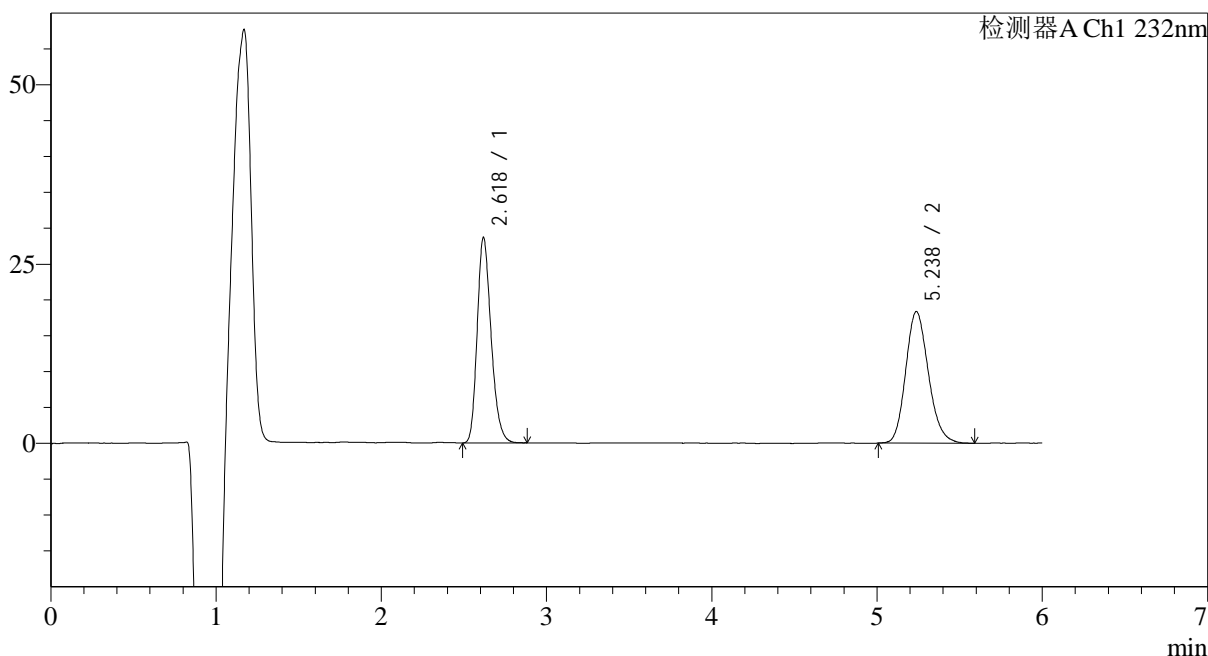
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	167574	48.890	28529	4709	1.239	--
2	5.238	175184	51.110	18351	7025	1.169	13.015
总计		342758	100.000	46880			



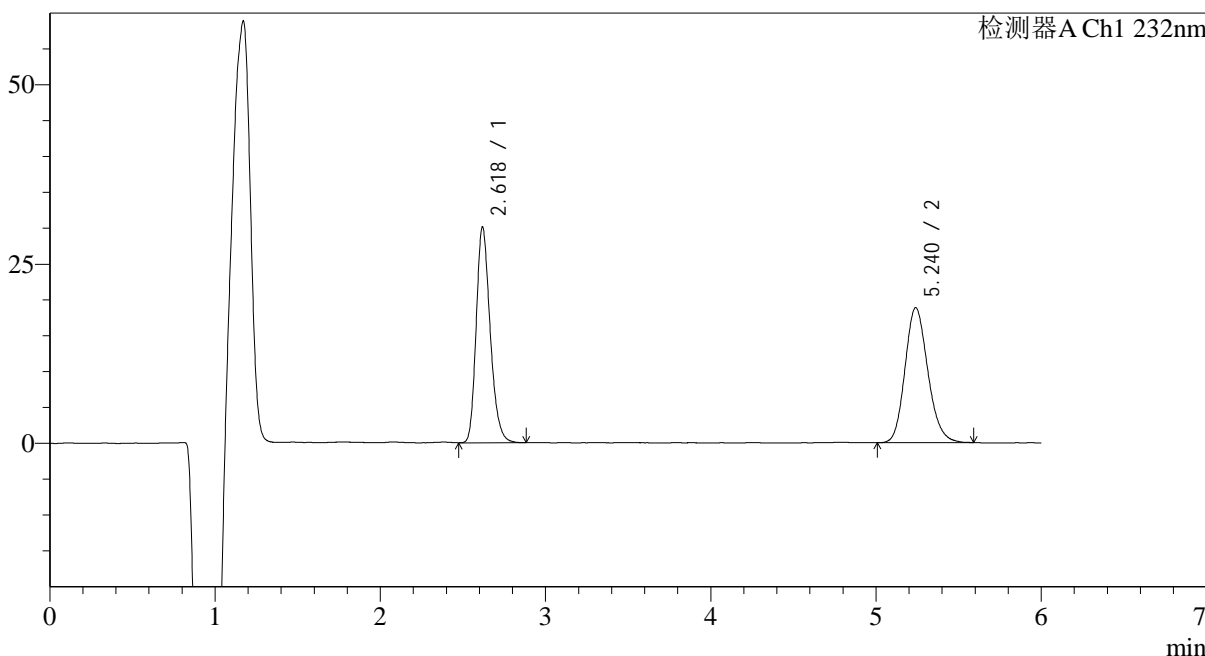
J346

<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 - 28-42/31-1526-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 19:45:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	176481	49.325	29980	4718	1.243	--
2	5.240	181310	50.675	18850	6964	1.170	12.990
总计		357792	100.000	48830			



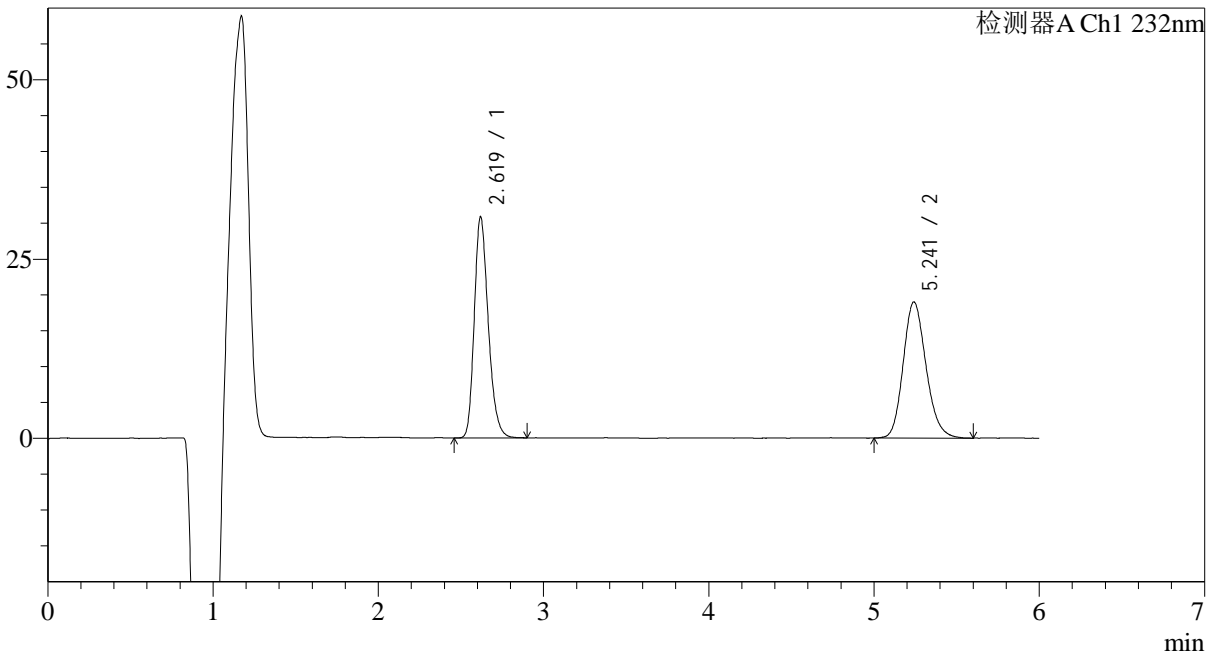
J346

<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 - 28-42/31-1527-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 19:51:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.619	181138	49.840	30762	4702	1.245	--
2	5.241	182304	50.160	18982	7039	1.170	13.025
总计		363442	100.000	49744			



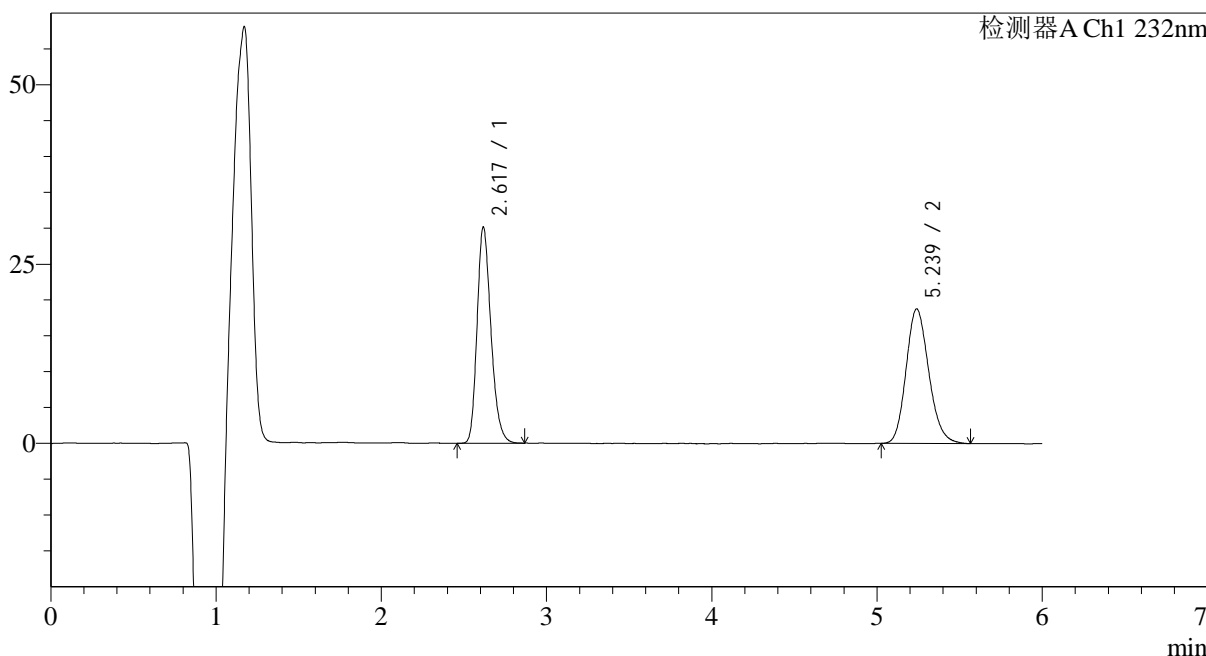
J346

<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 - 28-42/31-1528-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 19:58:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	175897	49.514	30016	4753	1.239	--
2	5.239	179352	50.486	18783	7032	1.169	13.054
总计		355248	100.000	48800			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1529-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 50 µl

进样时间: 2024/07/11 20:04:30

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

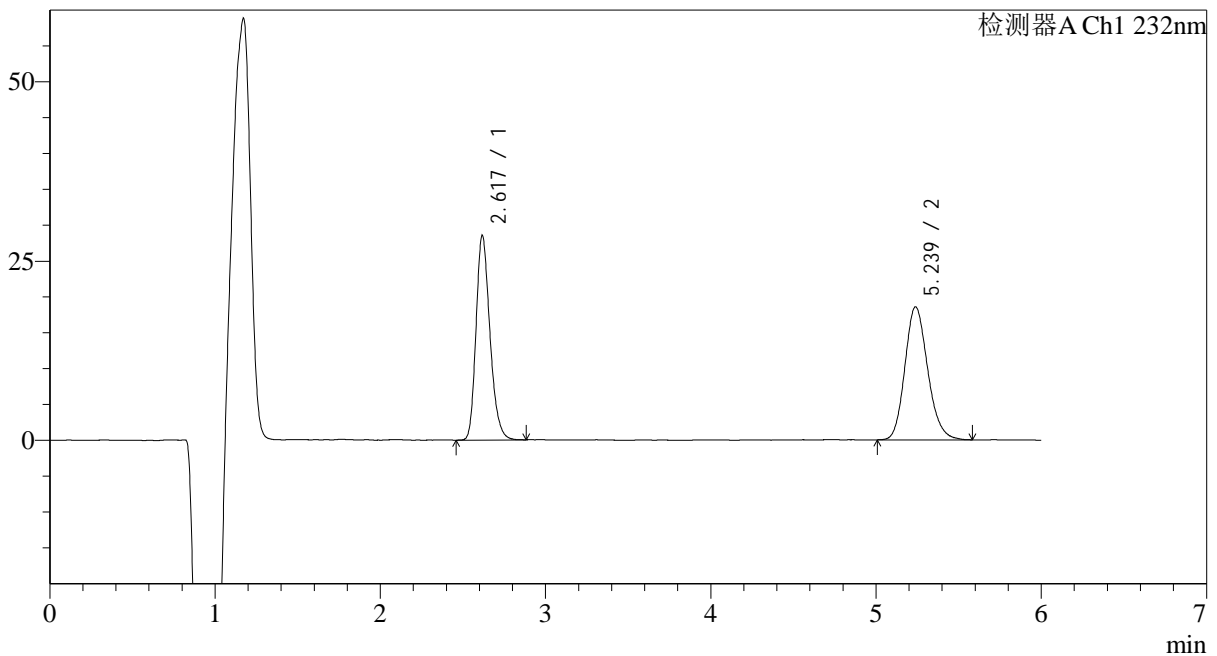
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.617	166927	48.406	28423	4734	1.245	--
2	5.239	177922	51.594	18553	7027	1.170	13.040
总计		344848	100.000	46976			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1530-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 20:10:56

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

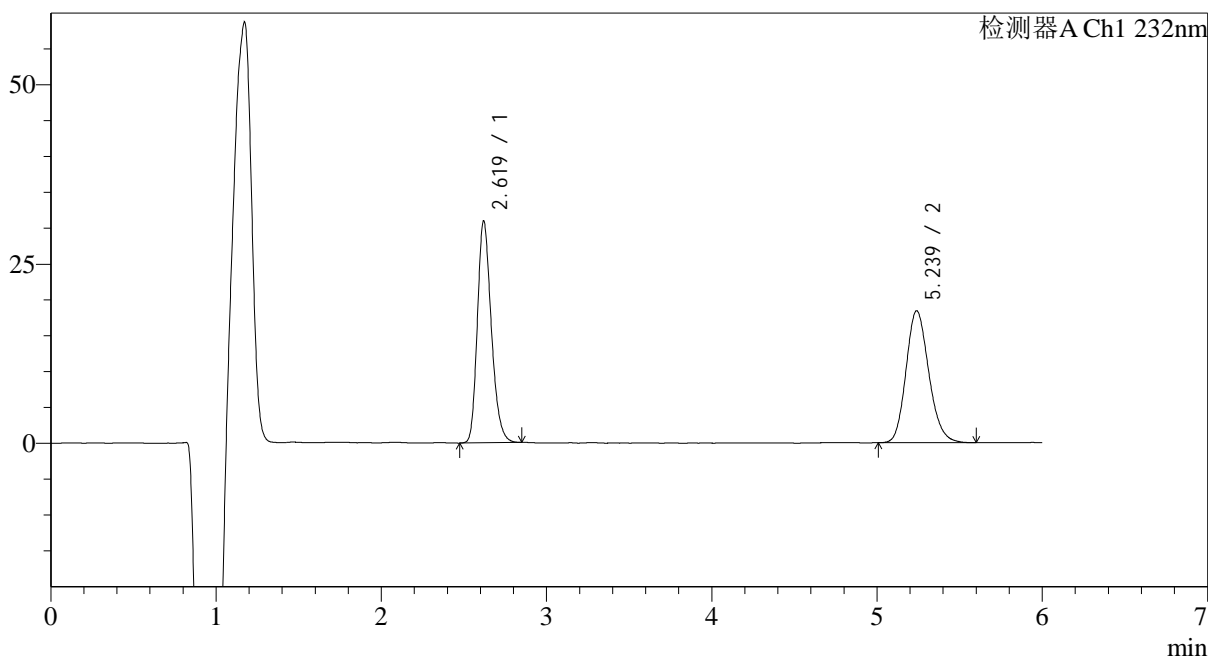
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.619	181121	50.691	30900	4722	1.240	--
2	5.239	176186	49.309	18409	7052	1.171	13.035
总计		357307	100.000	49309			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1531-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 20:17:22

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

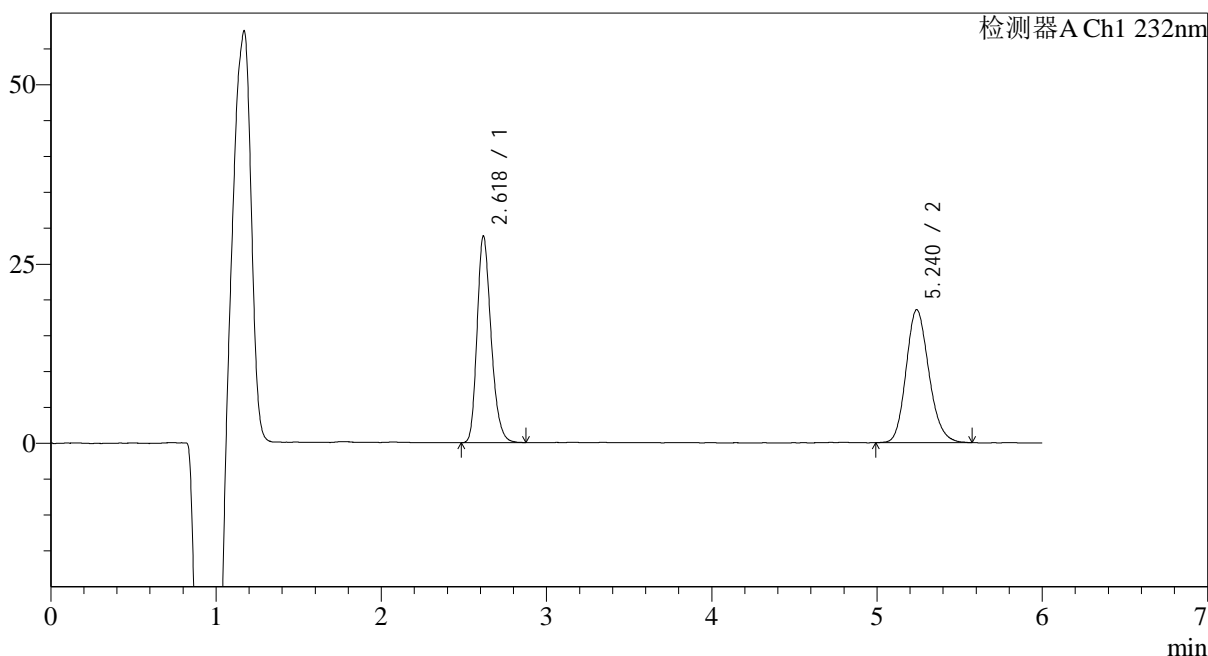
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	169440	48.750	28678	4706	1.246	--
2	5.240	178132	51.250	18555	6995	1.171	13.007
总计		347572	100.000	47233			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1532-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 20:23:49

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

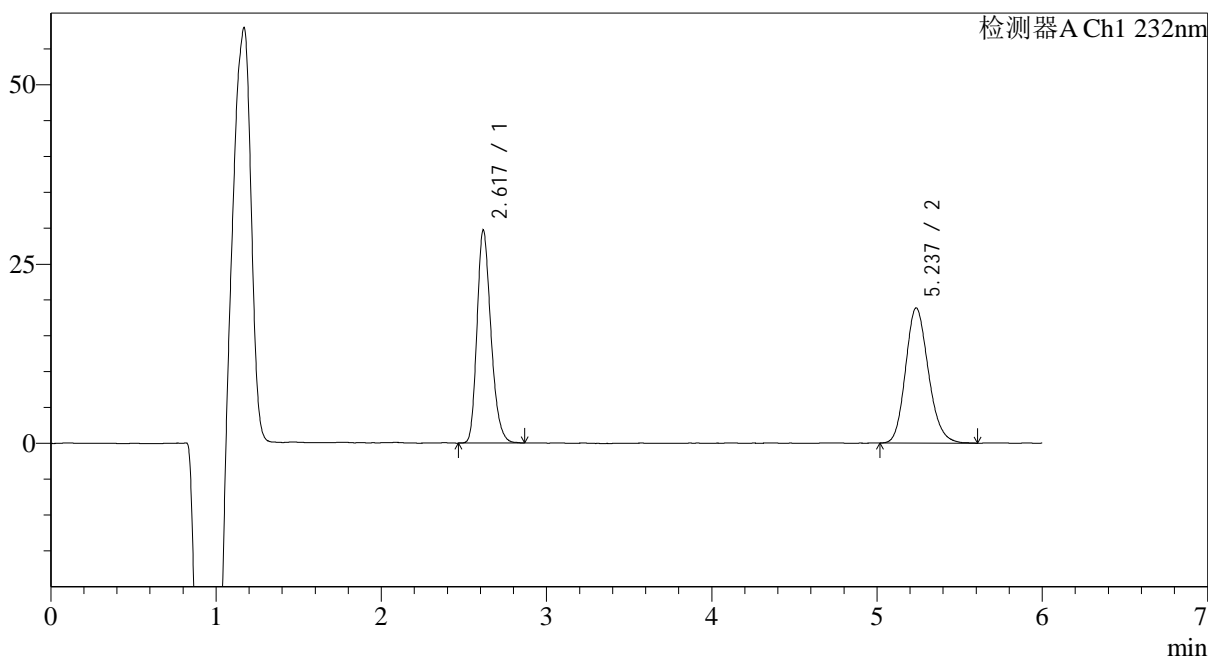
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.617	173872	49.030	29579	4715	1.245	--
2	5.237	180754	50.970	18841	6984	1.170	12.998
总计		354626	100.000	48419			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1533-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 20:30:15

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

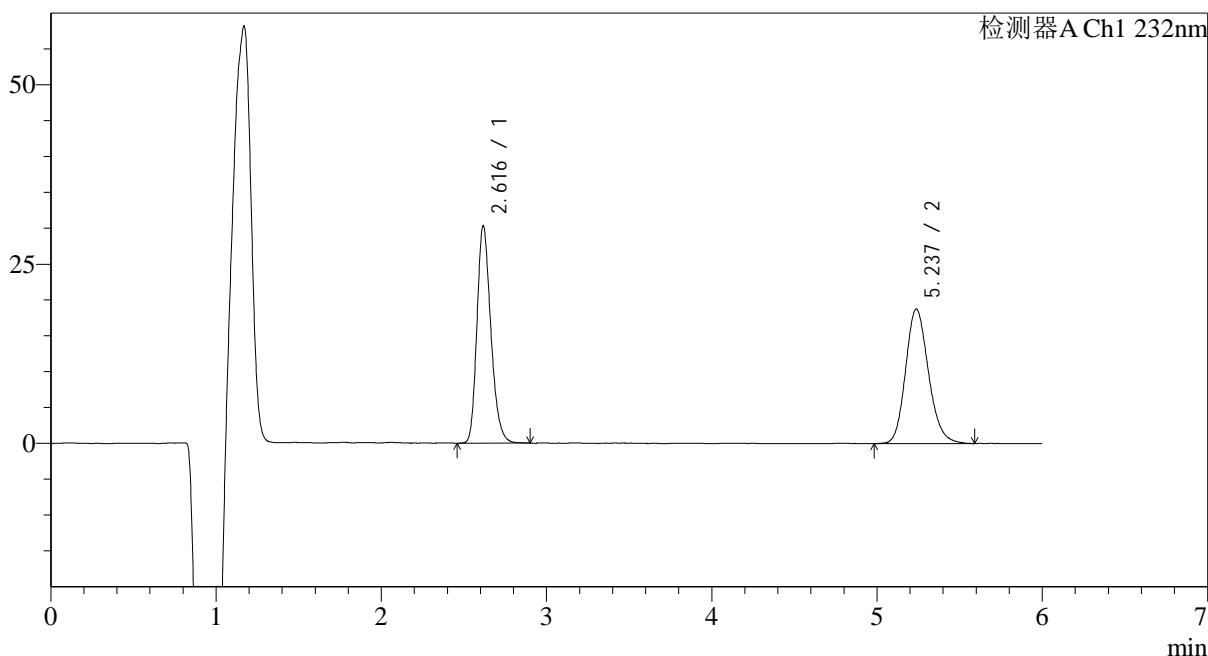
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.616	177245	49.533	30244	4736	1.242	--
2	5.237	180586	50.467	18768	7032	1.170	13.043
总计		357831	100.000	49012			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1534-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 20:36:41

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

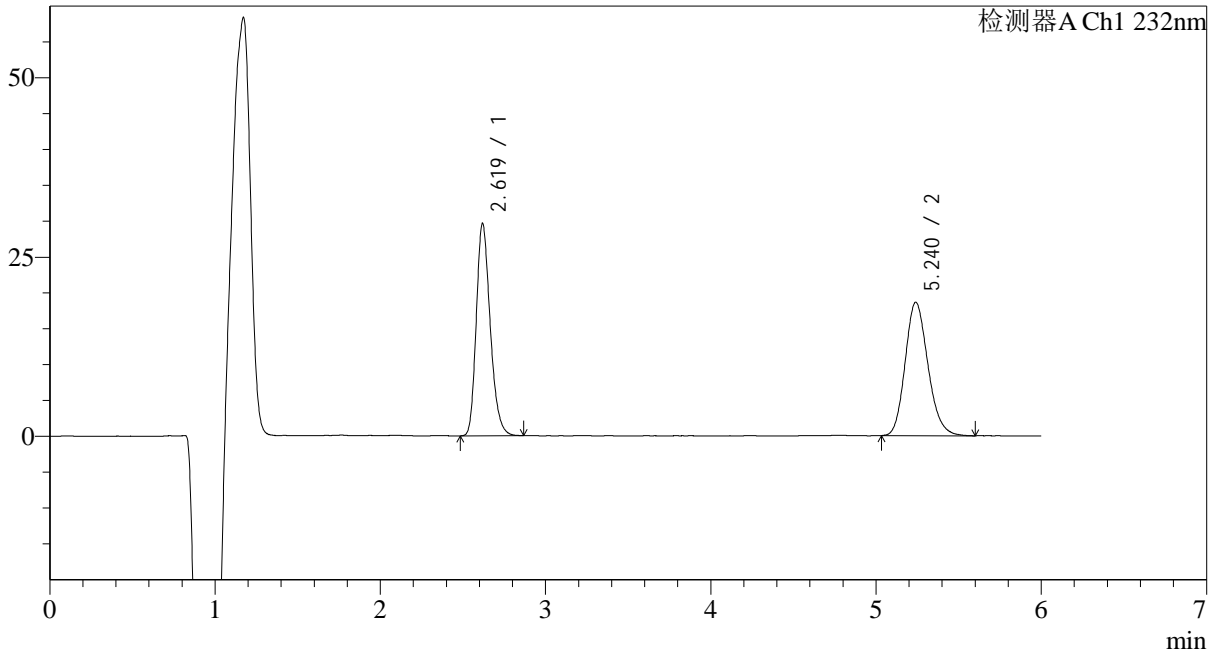
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.619	173611	49.334	29526	4714	1.246	--
2	5.240	178299	50.666	18610	7017	1.175	13.017
总计		351910	100.000	48136			



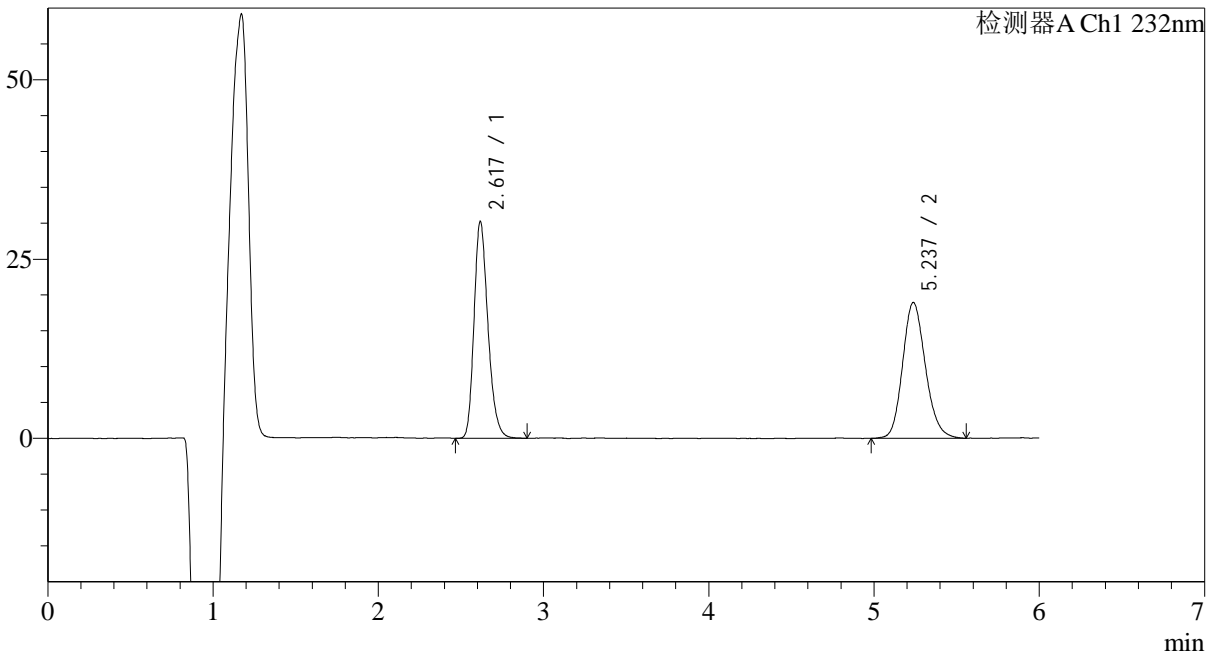
J346

<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 - 28-42/31-1535-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:43:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	176688	49.308	30117	4748	1.244	--
2	5.237	181646	50.692	18939	7063	1.162	13.063
总计		358334	100.000	49056			



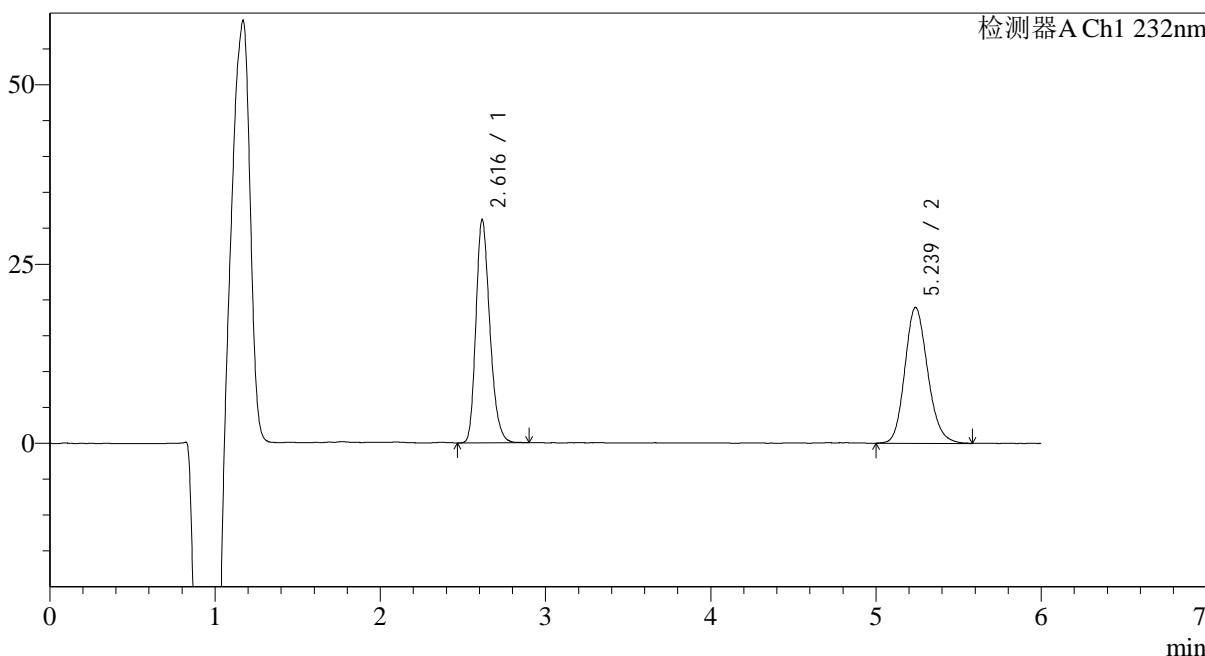
J346

<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 - 28-42/31-1536-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:49:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:41:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.616	182151	49.991	31062	4723	1.248	--
2	5.239	182213	50.009	18970	7002	1.164	13.023
总计		364364	100.000	50033			



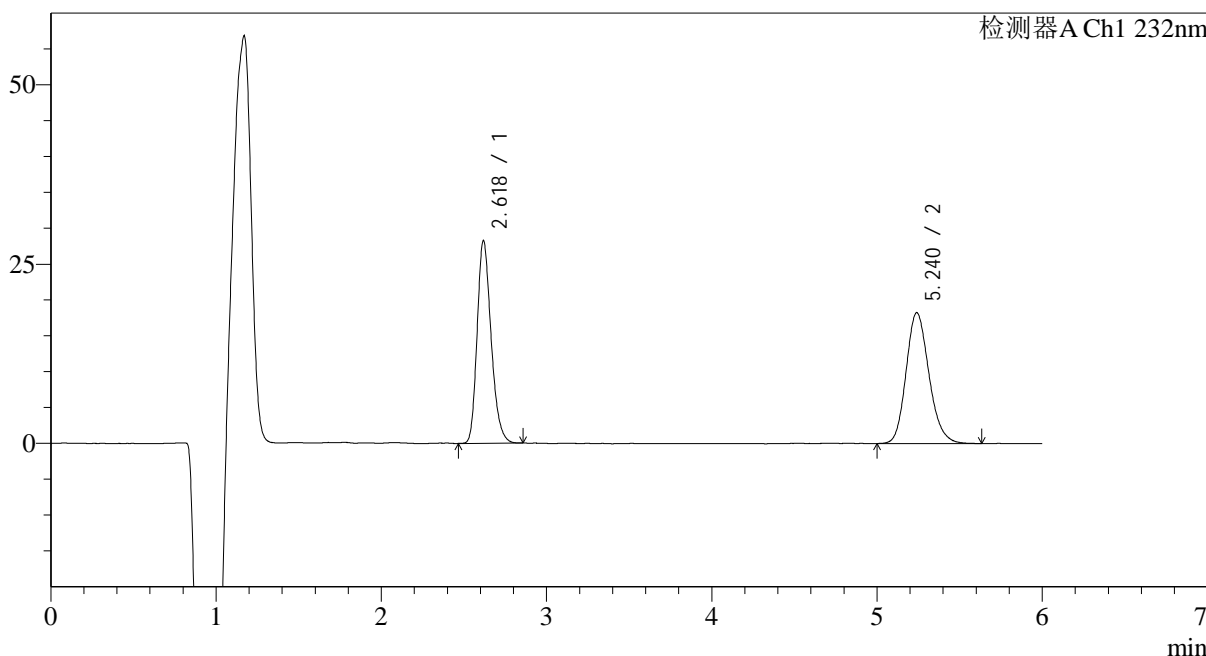
J346

<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 - 28-42/31-1537-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:55:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	165861	48.507	28127	4683	1.242	--
2	5.240	176073	51.493	18265	6978	1.176	12.984
总计		341934	100.000	46392			



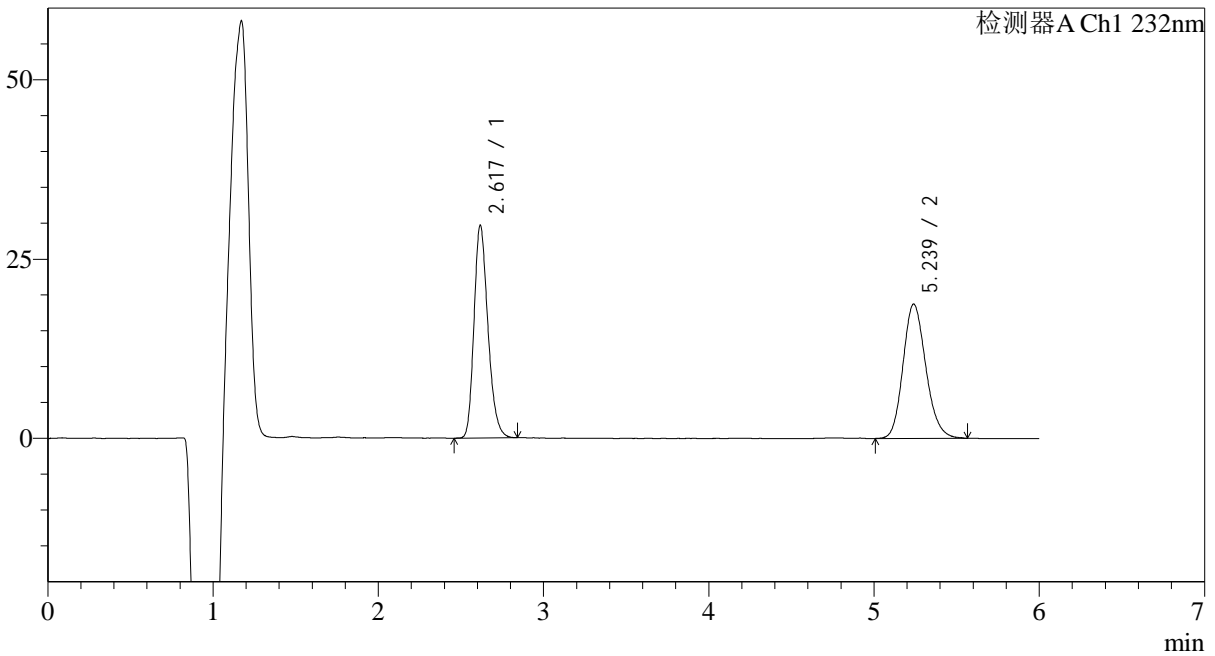
J346

<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 - 28-42/31-1538-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 21:02:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	173819	49.137	29570	4714	1.241	--
2	5.239	179922	50.863	18737	7030	1.168	13.035
总计		353741	100.000	48307			



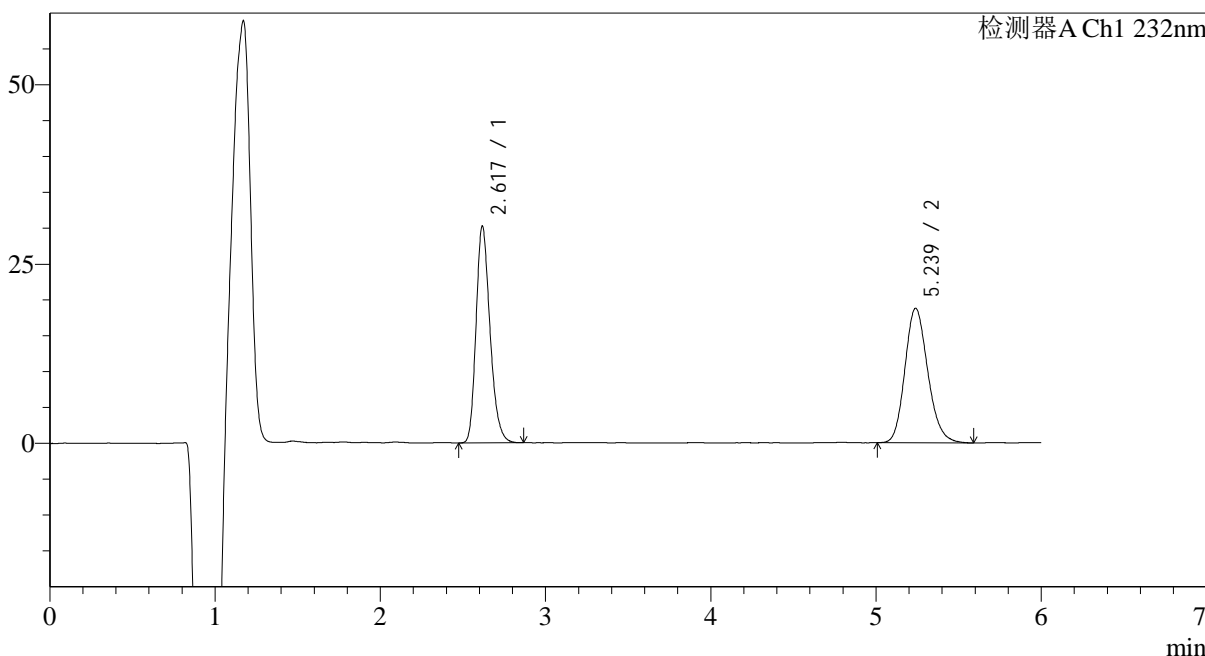
J346

<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 - 28-42/31-1539-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 21:08:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	177421	49.597	30109	4702	1.247	--
2	5.239	180307	50.403	18770	6985	1.169	12.999
总计		357728	100.000	48880			



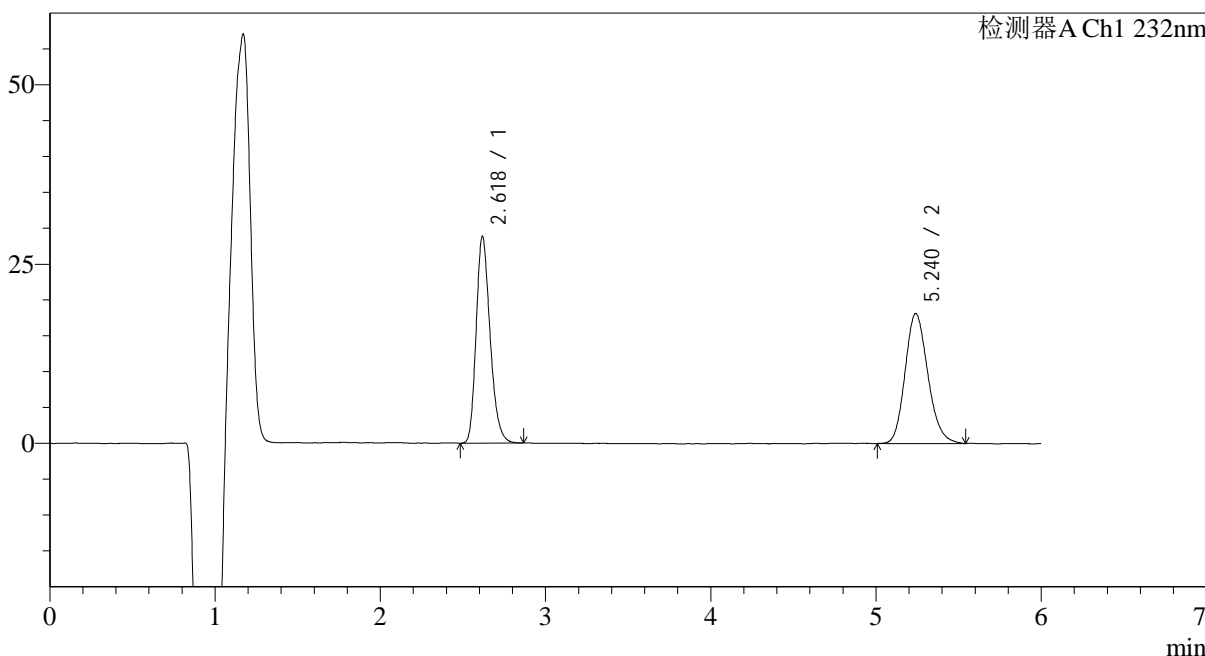
J346

<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 - 28-42/31-1540-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 21:15:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	168779	49.270	28693	4709	1.246	--
2	5.240	173778	50.730	18126	6992	1.173	13.005
总计		342557	100.000	46819			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1541-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 21:21:44

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

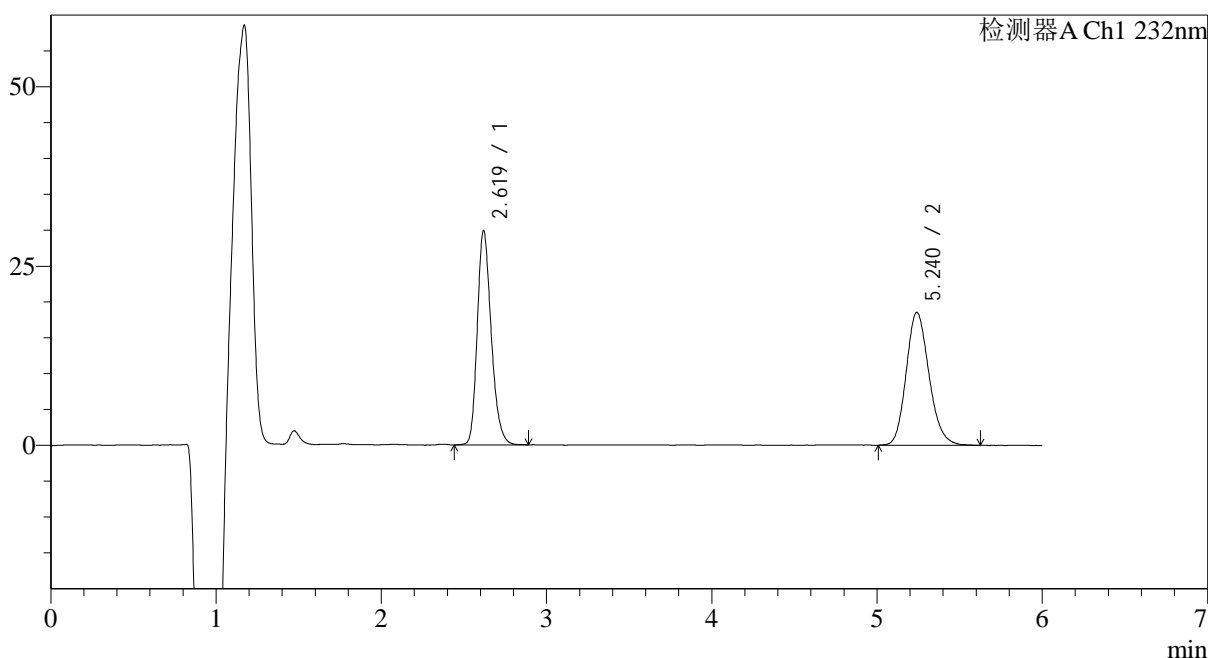
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.619	175414	49.618	29813	4729	1.238	--
2	5.240	178116	50.382	18525	7012	1.173	13.022
总计		353529	100.000	48338			



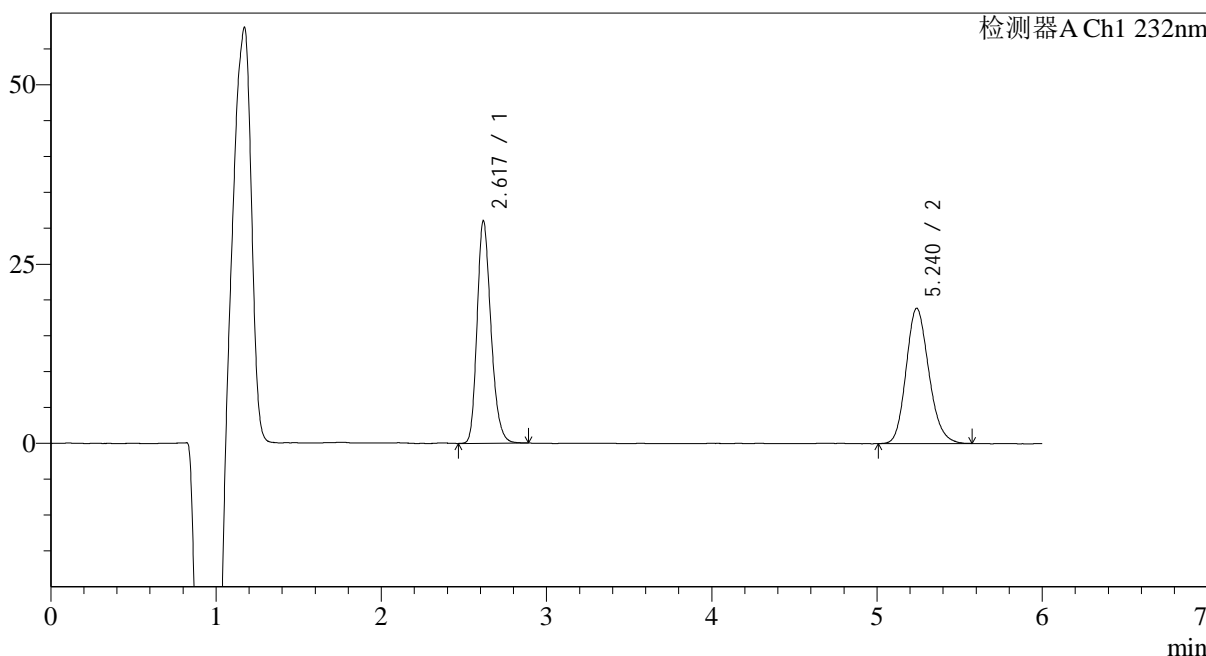
J346

<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 - 28-42/31-1542-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 21:28:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	180837	50.068	30872	4779	1.236	--
2	5.240	180343	49.932	18873	7020	1.169	13.060
总计		361181	100.000	49745			



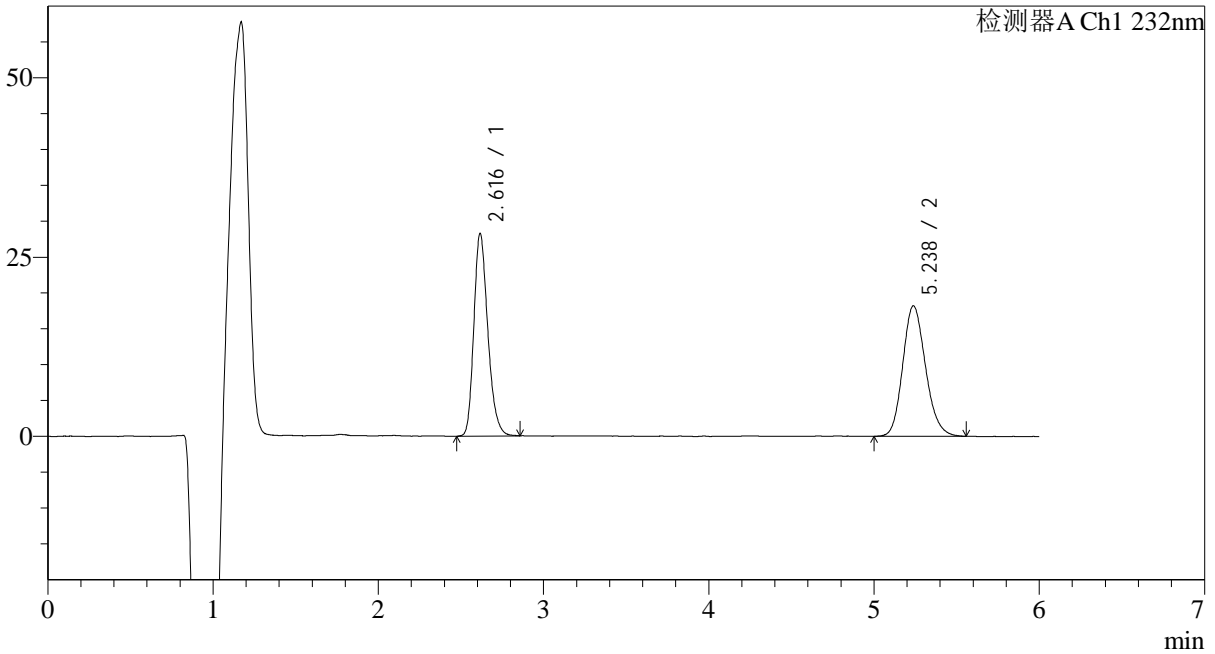
J346

<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 - 28-42/31-1543-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 21:34:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.616	165798	48.703	28203	4695	1.244	--
2	5.238	174630	51.297	18215	6966	1.165	12.988
总计		340429	100.000	46418			



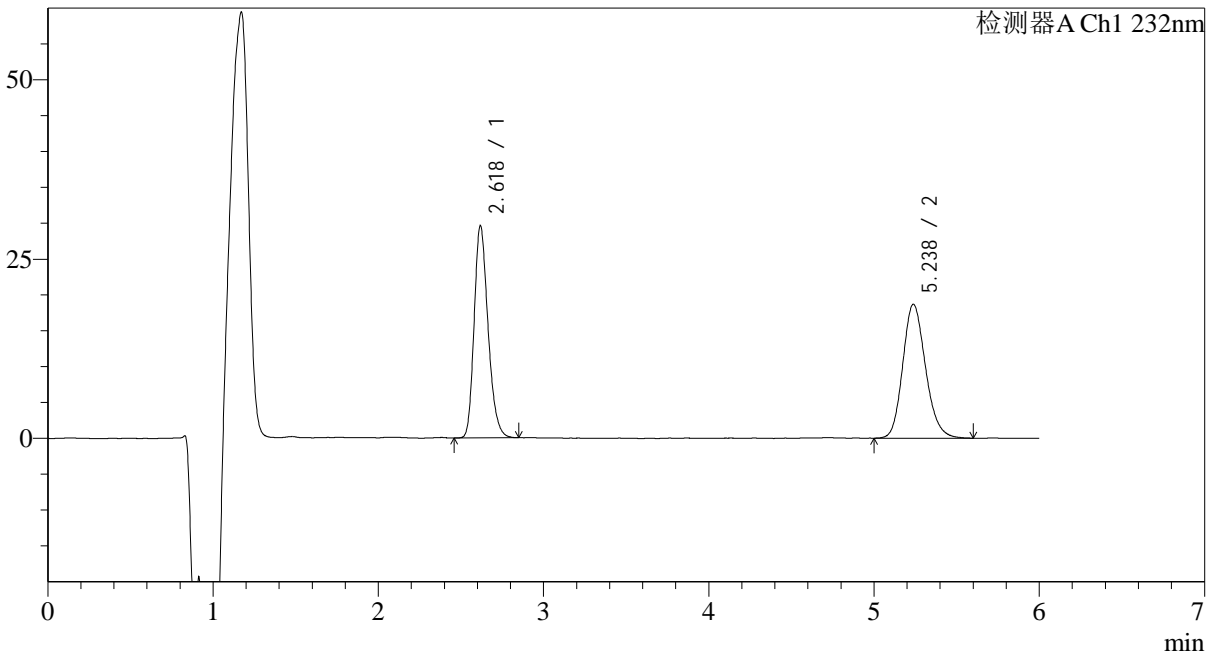
J346

<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 - 28-42/31-1544-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 21:41:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	172741	49.109	29428	4729	1.243	--
2	5.238	179006	50.891	18691	7030	1.175	13.031
总计		351747	100.000	48119			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1545-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 21:47:30

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

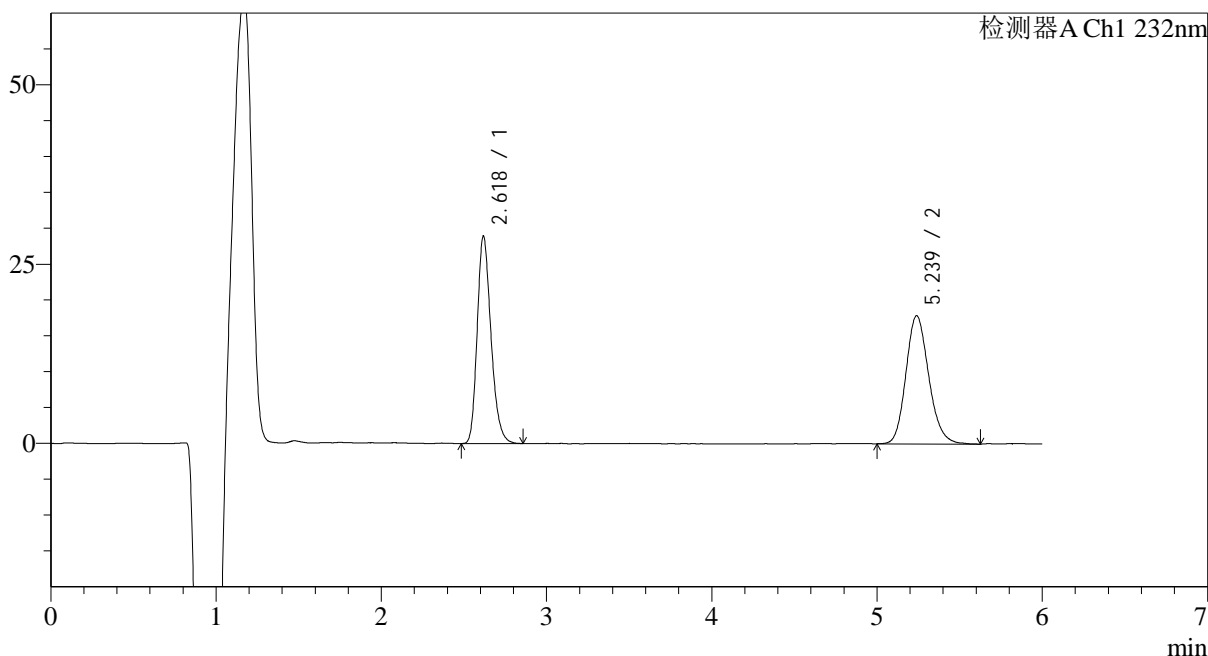
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	167750	49.400	28785	4822	1.244	--
2	5.239	171825	50.600	17885	7041	1.167	13.090
总计		339575	100.000	46669			



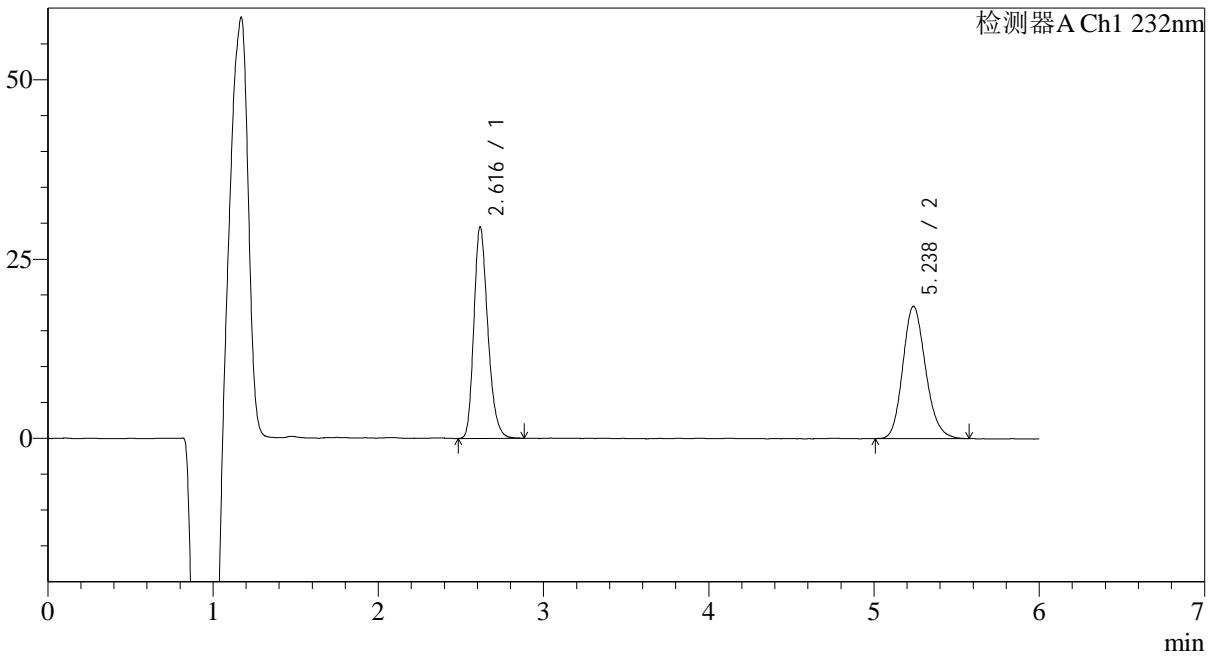
J346

<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 - 28-42/31-1546-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 21:53:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.616	172794	49.410	29457	4722	1.246	--
2	5.238	176921	50.590	18465	7029	1.169	13.039
总计		349715	100.000	47922			



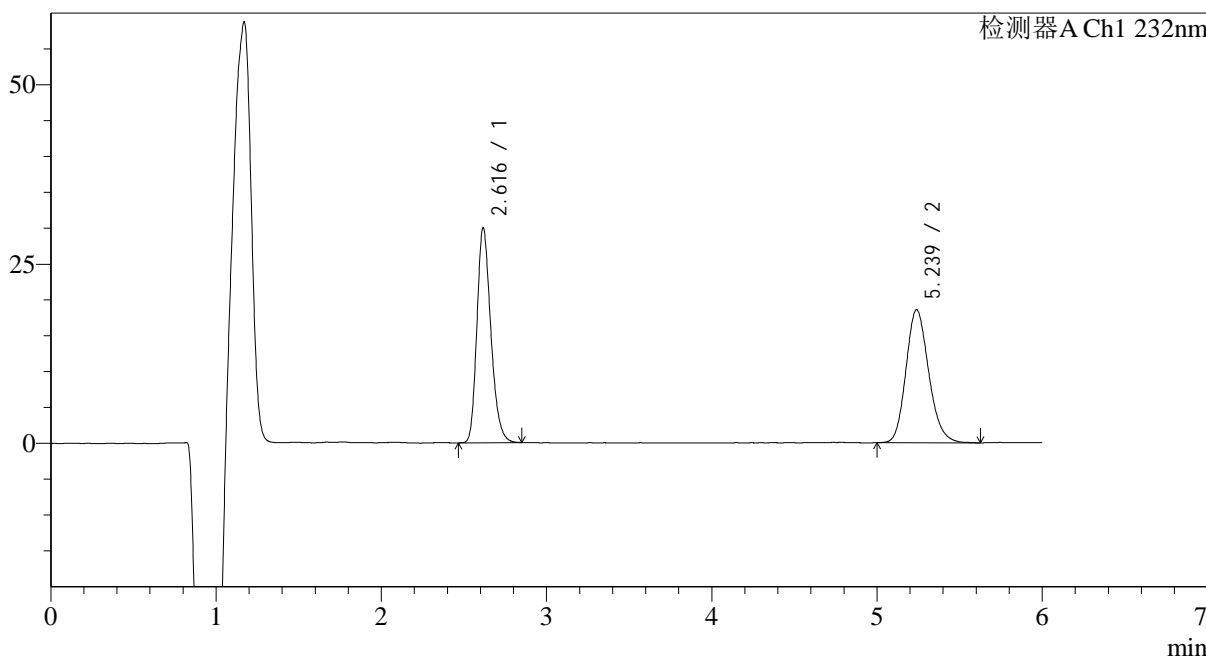
J346

<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 - 28-42/31-1547-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:00:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.616	175247	49.635	29912	4724	1.245	--
2	5.239	177824	50.365	18560	7037	1.172	13.046
总计		353071	100.000	48472			



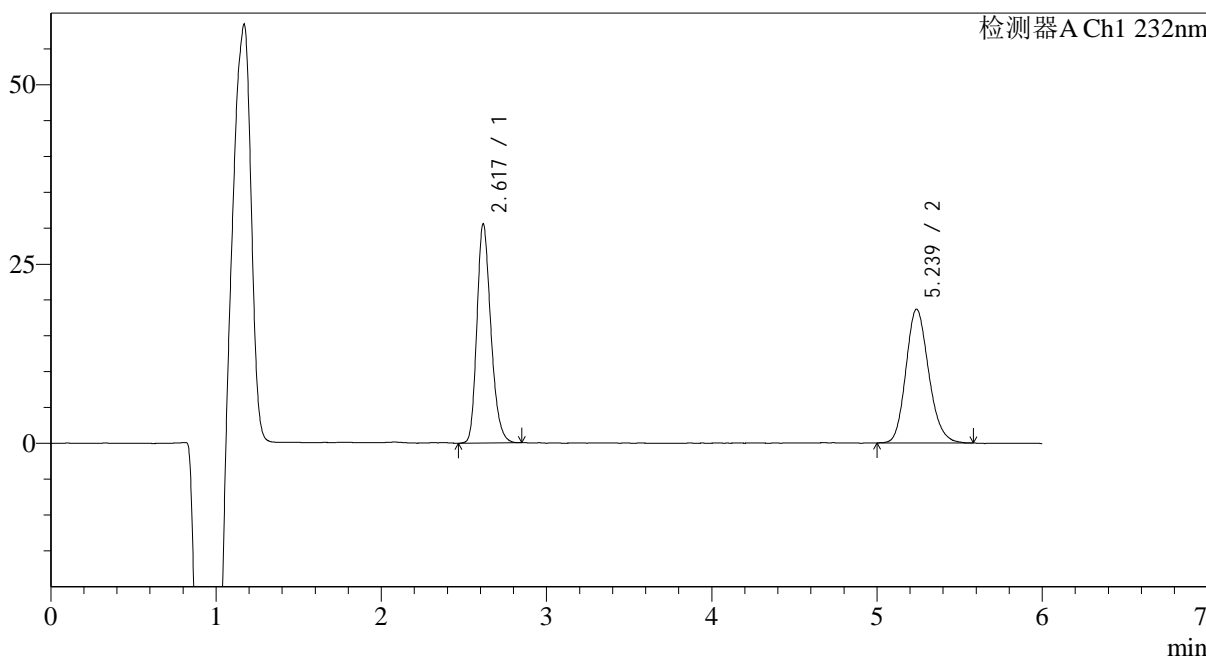
J346

<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 - 28-42/31-1548-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:06:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	179145	50.098	30484	4703	1.238	--
2	5.239	178448	49.902	18669	7068	1.172	13.051
总计		357593	100.000	49153			



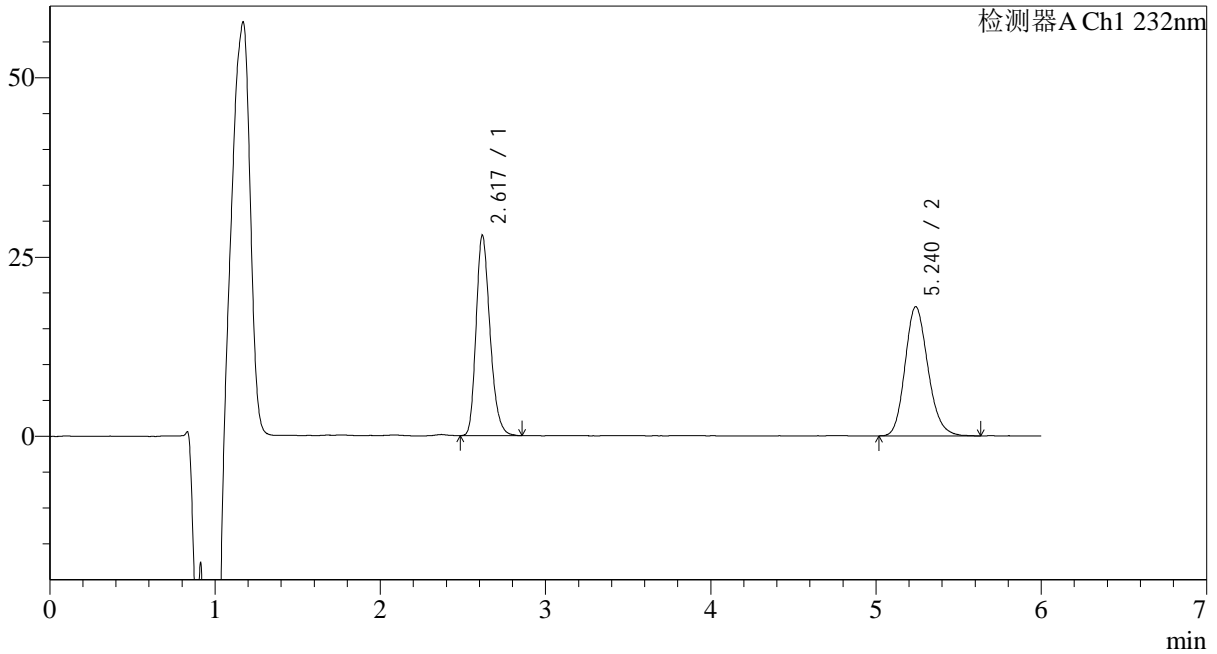
J346

<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 - 28-42/31-1549-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:13:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	163622	48.553	27805	4730	1.247	--
2	5.240	173374	51.447	18022	6966	1.173	13.003
总计		336996	100.000	45827			



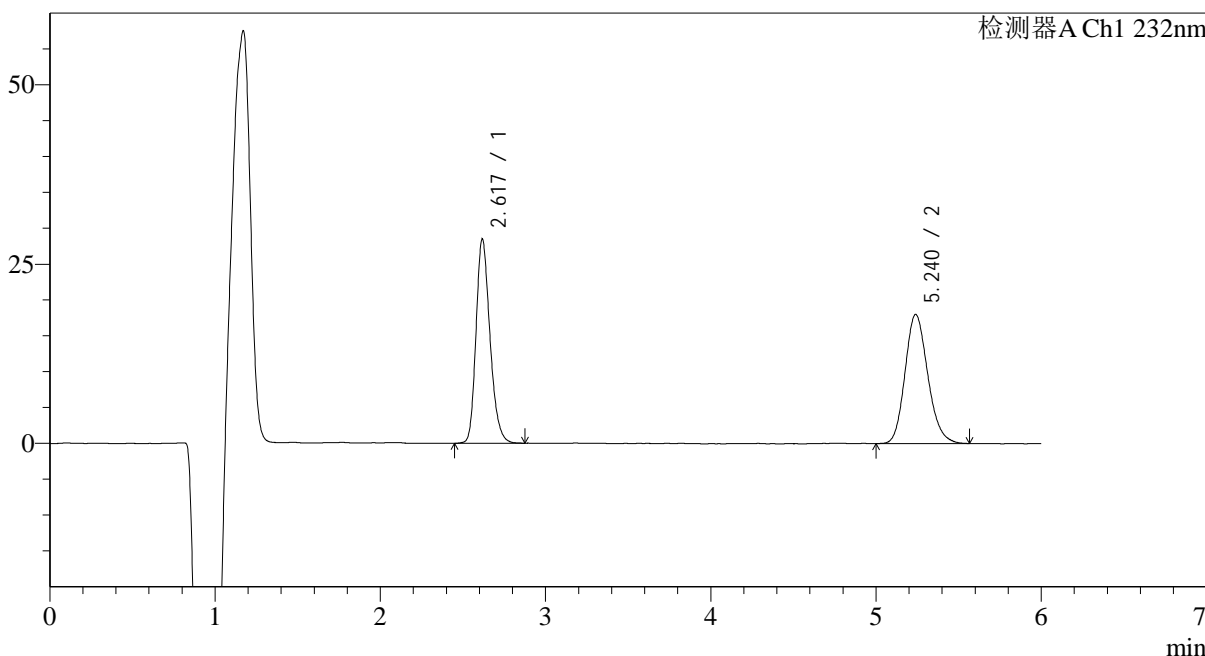
J346

<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 - 28-42/31-1550-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:19:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	167239	49.191	28355	4707	1.239	--
2	5.240	172740	50.809	18025	7025	1.169	13.026
总计		339979	100.000	46380			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1551-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 22:26:09

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

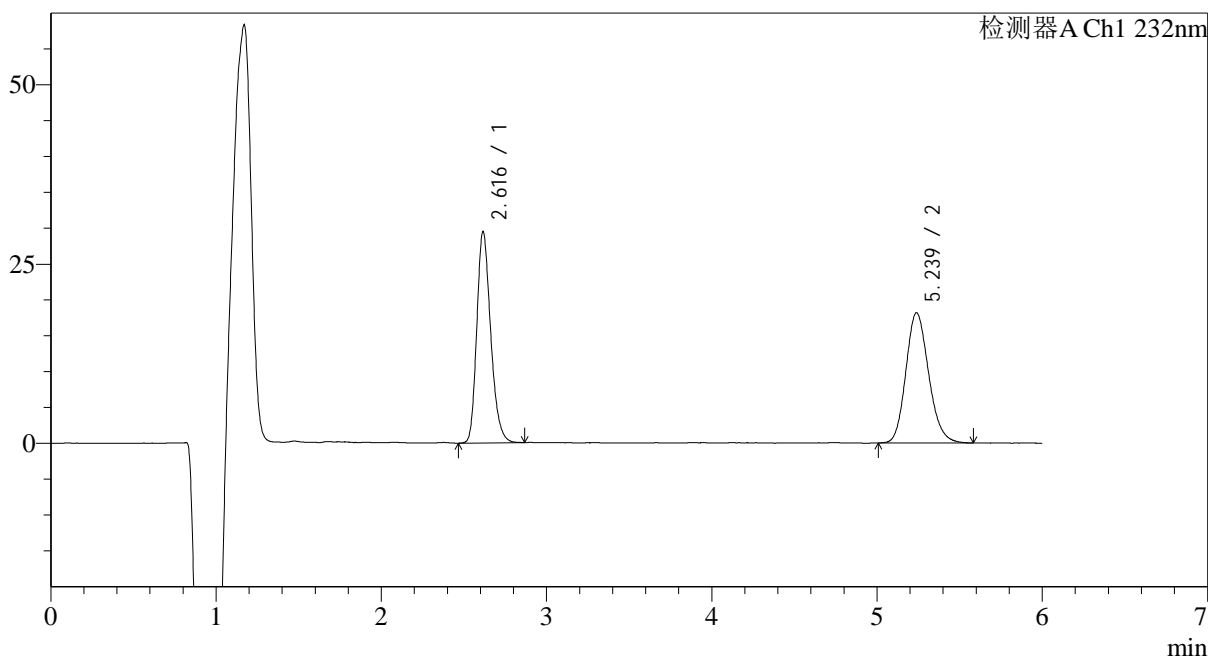
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.616	172087	49.743	29436	4741	1.243	--
2	5.239	173865	50.257	18172	7007	1.164	13.041
总计		345952	100.000	47608			



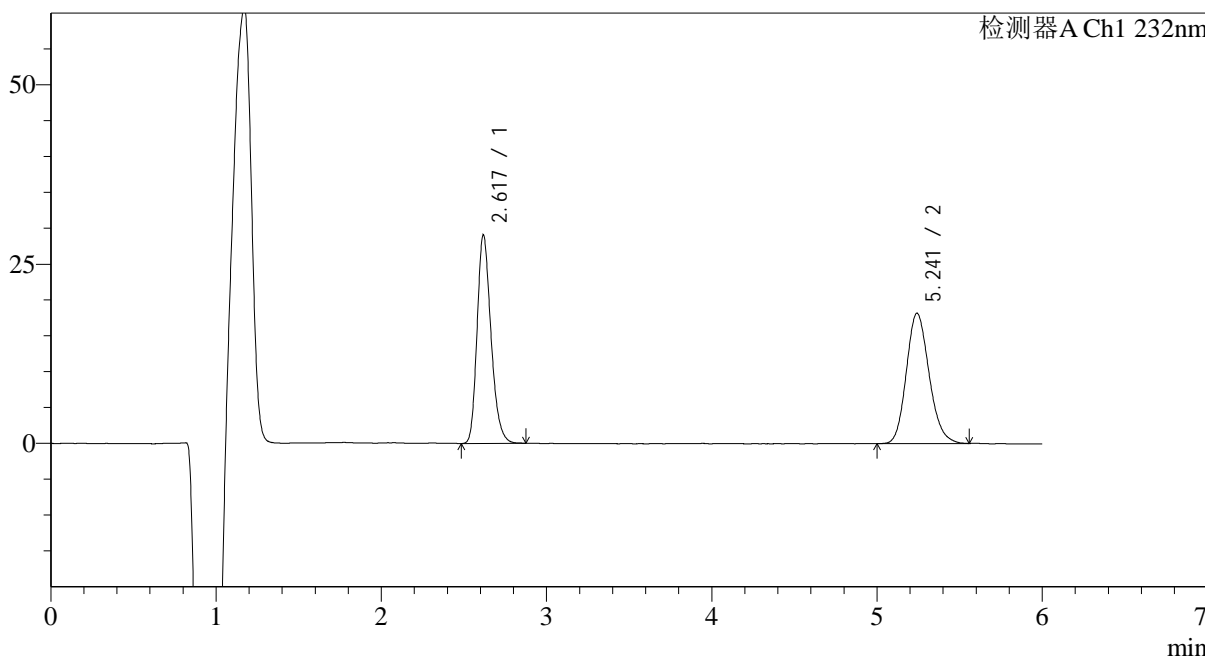
J346

<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 - 28-42/31-1552-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:32:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	170148	49.417	28940	4736	1.248	--
2	5.241	174166	50.583	18167	7031	1.165	13.050
总计		344315	100.000	47108			



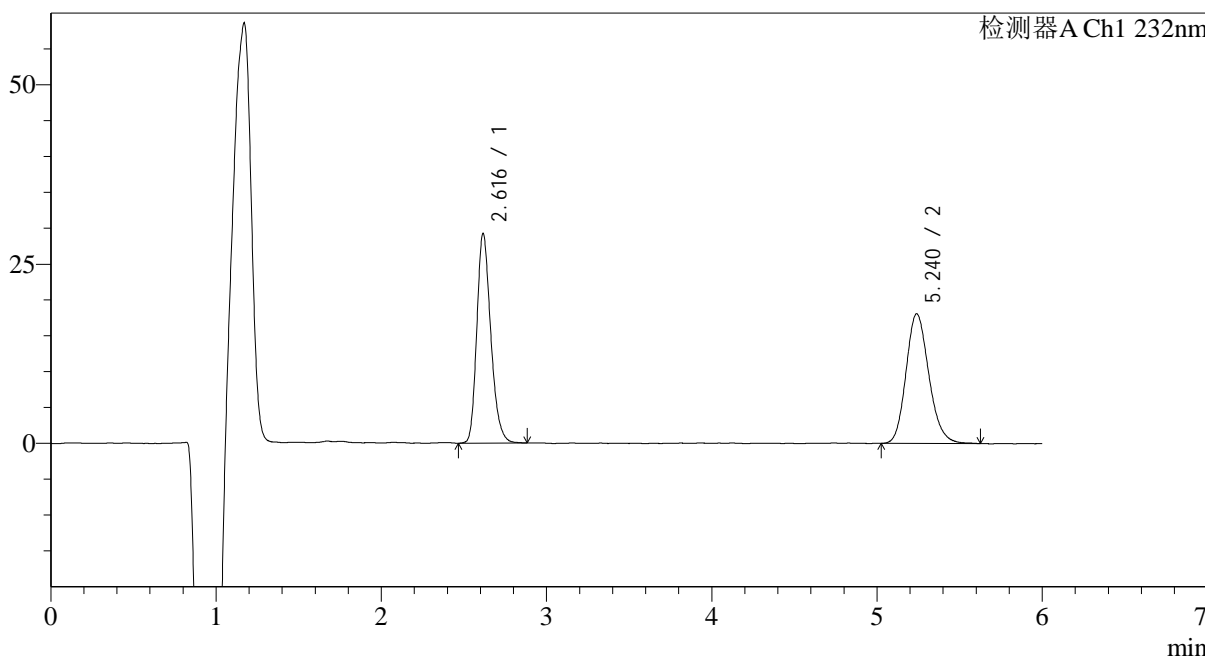
J346

<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 - 28-42/31-1553-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:39:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.616	171455	49.706	29202	4696	1.244	--
2	5.240	173487	50.294	18083	7009	1.171	13.020
总计		344942	100.000	47284			



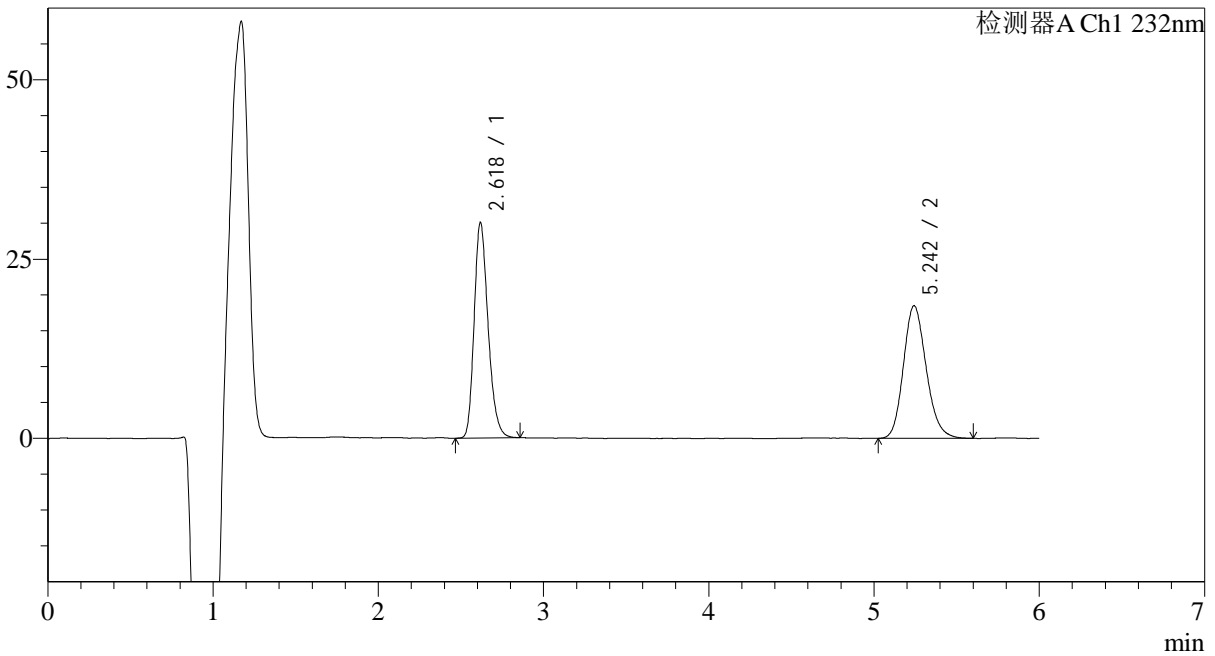
J346

<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 - 28-42/31-1554-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:45:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	176199	49.856	29919	4712	1.244	--
2	5.242	177218	50.144	18476	7005	1.170	13.021
总计		353416	100.000	48394			



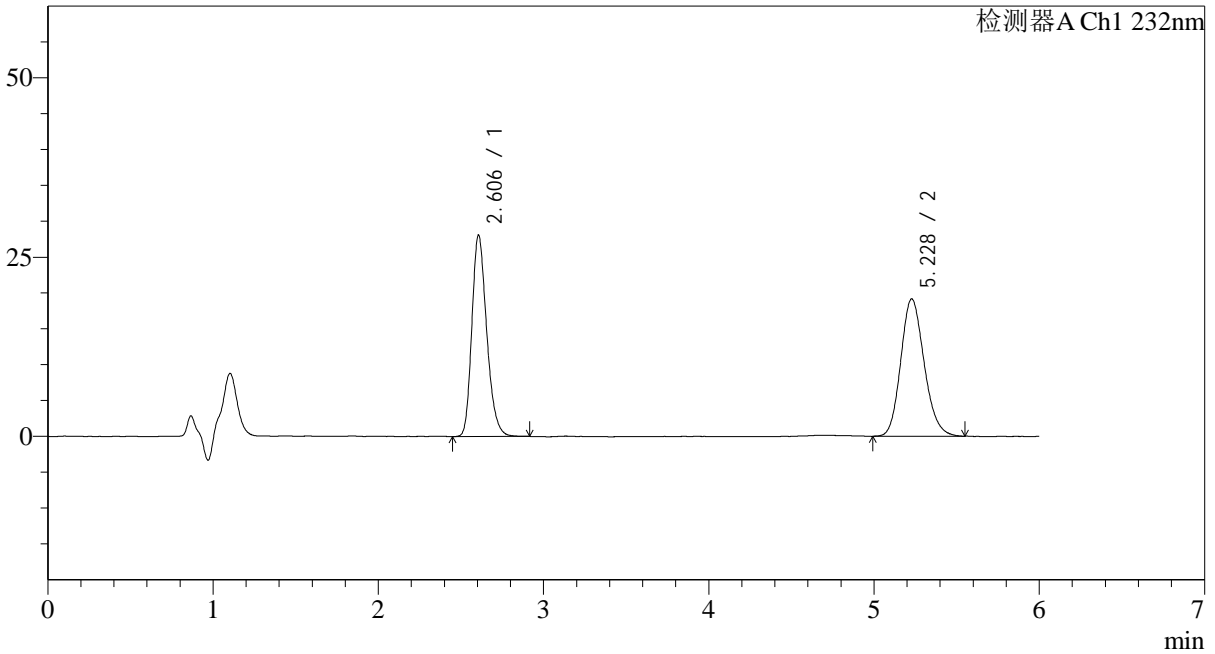
J346

<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 - 28-42/31-1555-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:51:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.606	175375	48.171	28099	4107	1.246	--
2	5.228	188691	51.829	19164	6602	1.158	12.482
总计		364066	100.000	47263			



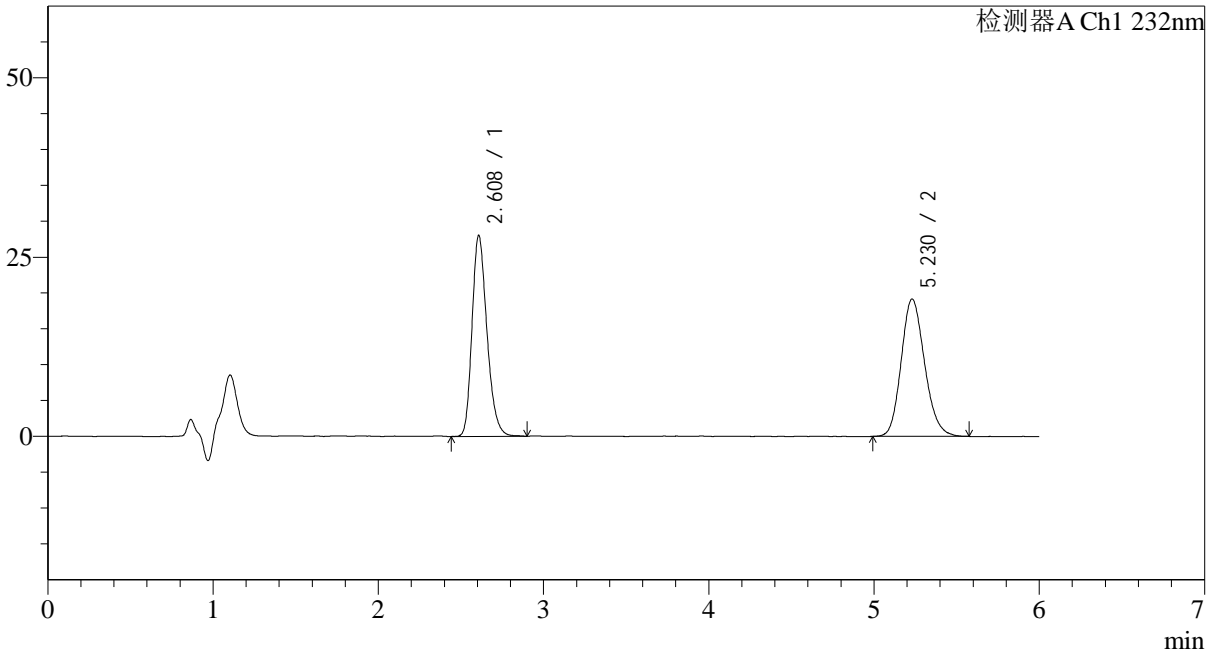
J346

<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 - 28-42/31-1556-2 - zzp-2023122321p-cq6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:58:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.608	175736	48.267	27991	4086	1.247	--
2	5.230	188354	51.733	19165	6622	1.168	12.482
总计		364090	100.000	47156			

<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 - 28-42/31-1557-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-9

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/11 23:04:46

实验者: xiexinhui

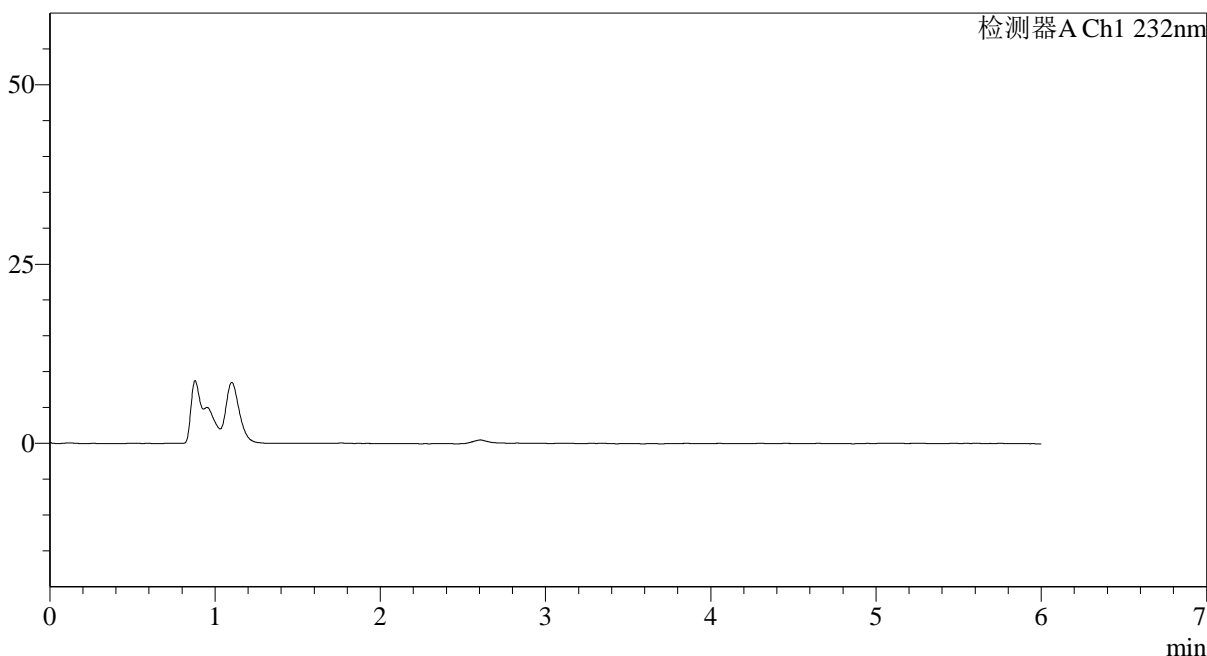
处理时间(V2): 2024/07/12 08:42:56

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1558-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 23:11:11

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:42:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

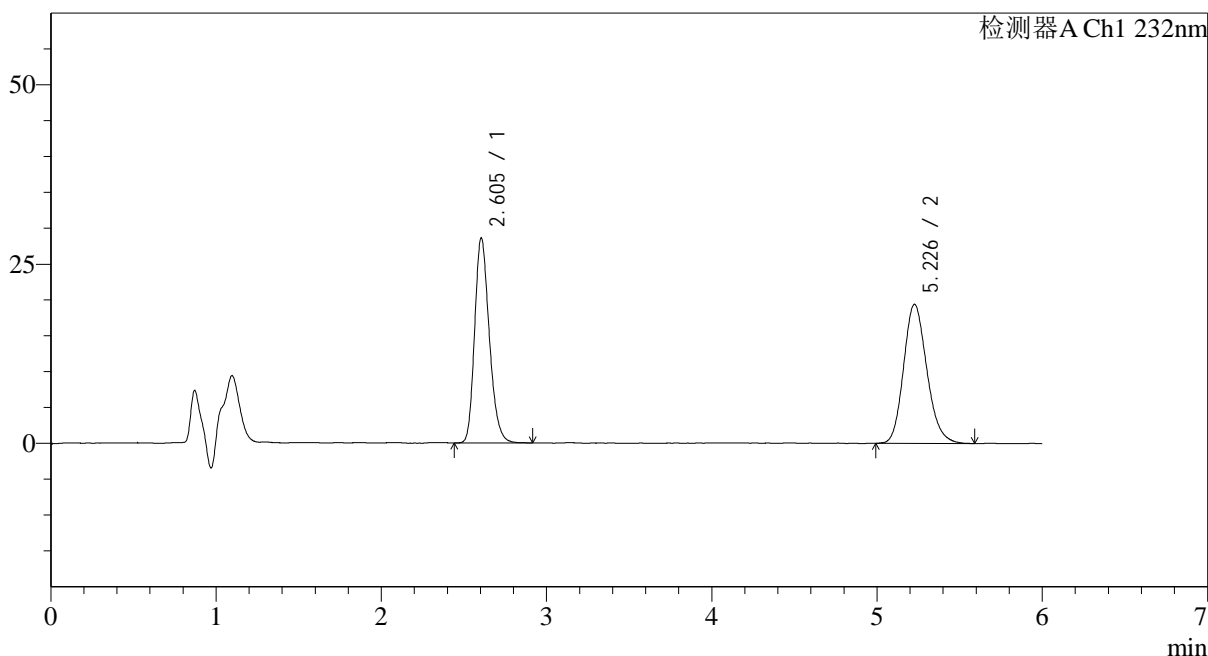
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.605	176630	48.212	28633	4207	1.231	--
2	5.226	189735	51.788	19376	6673	1.171	12.587
总计		366365	100.000	48009			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1559-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 23:17:34

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

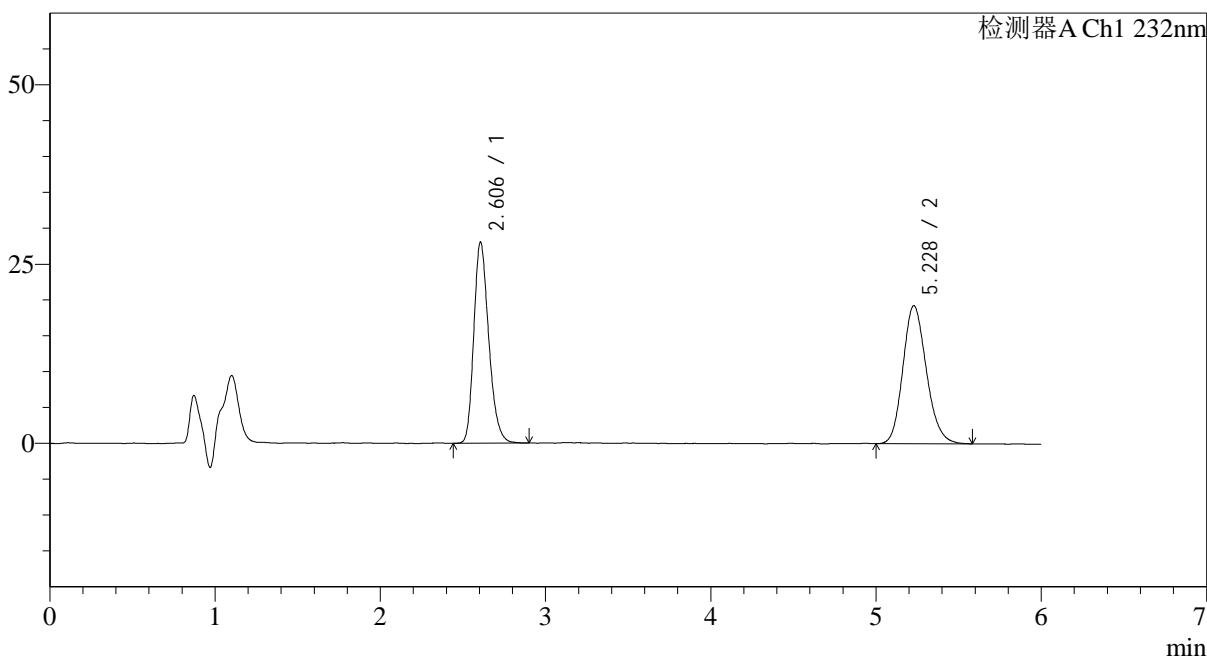
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.606	175908	47.998	28051	4082	1.246	--
2	5.228	190581	52.002	19260	6526	1.167	12.427
总计		366489	100.000	47311			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1560-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 23:24:00

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

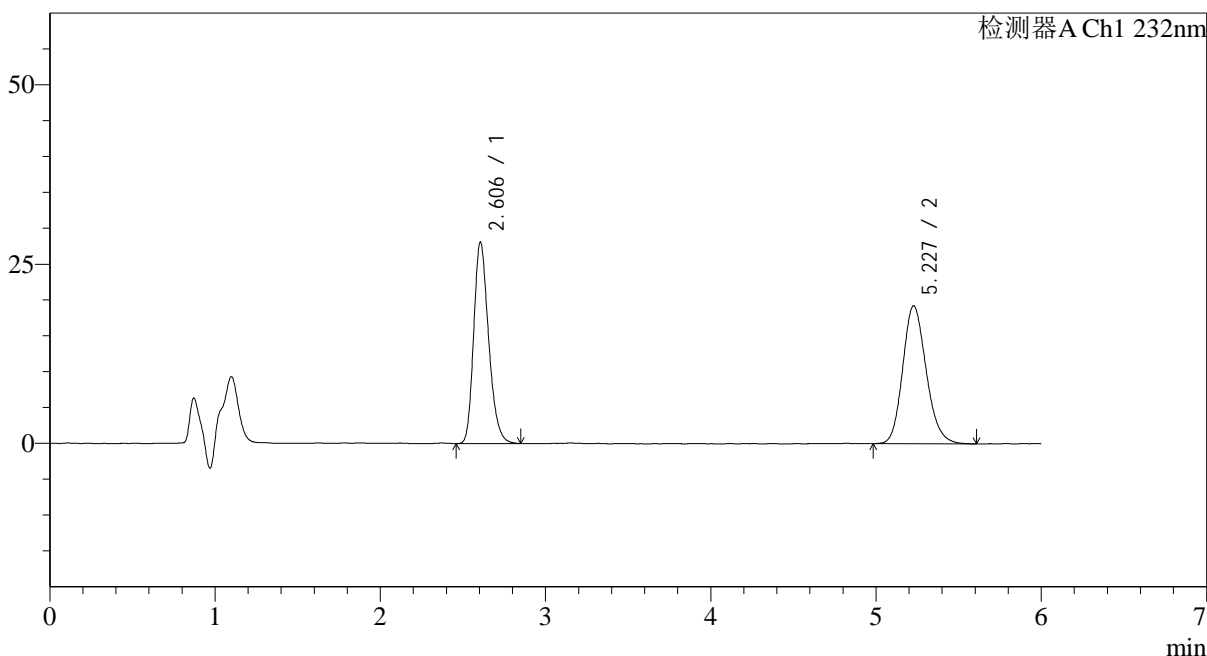
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.606	176098	48.099	28112	4077	1.246	--
2	5.227	190017	51.901	19230	6585	1.171	12.457
总计		366116	100.000	47342			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1561-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 23:30:26

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

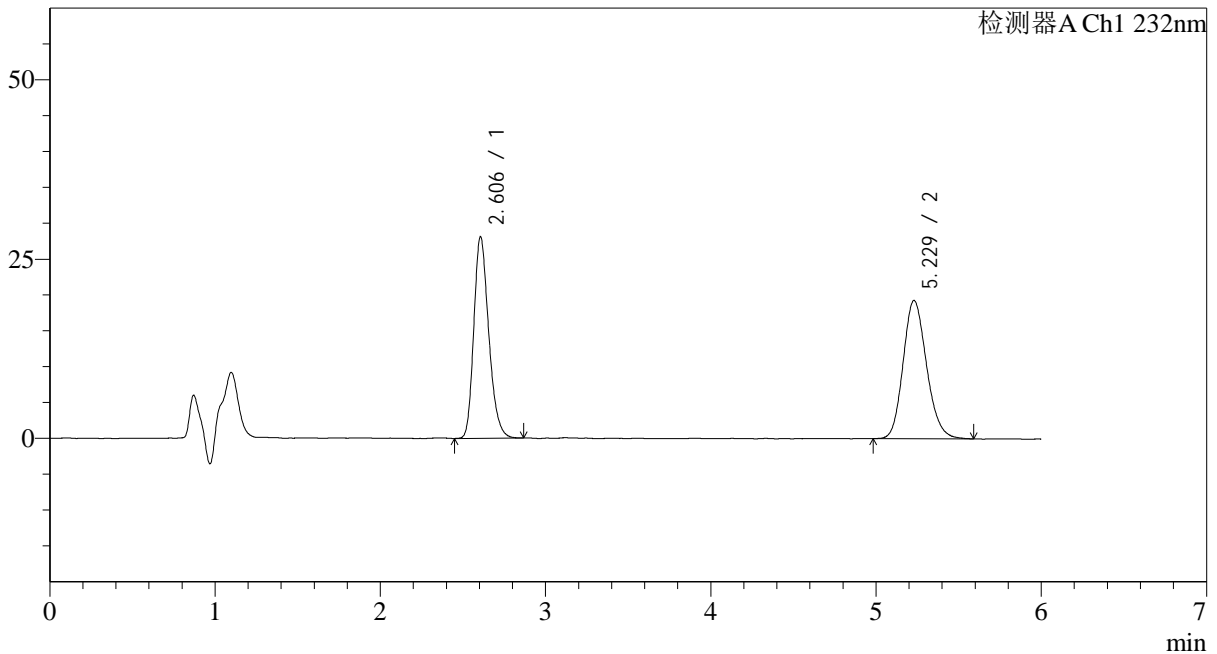
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.606	176418	48.086	28129	4061	1.245	--
2	5.229	190460	51.914	19298	6608	1.166	12.464
总计		366877	100.000	47427			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1562-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/11 23:36:50

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

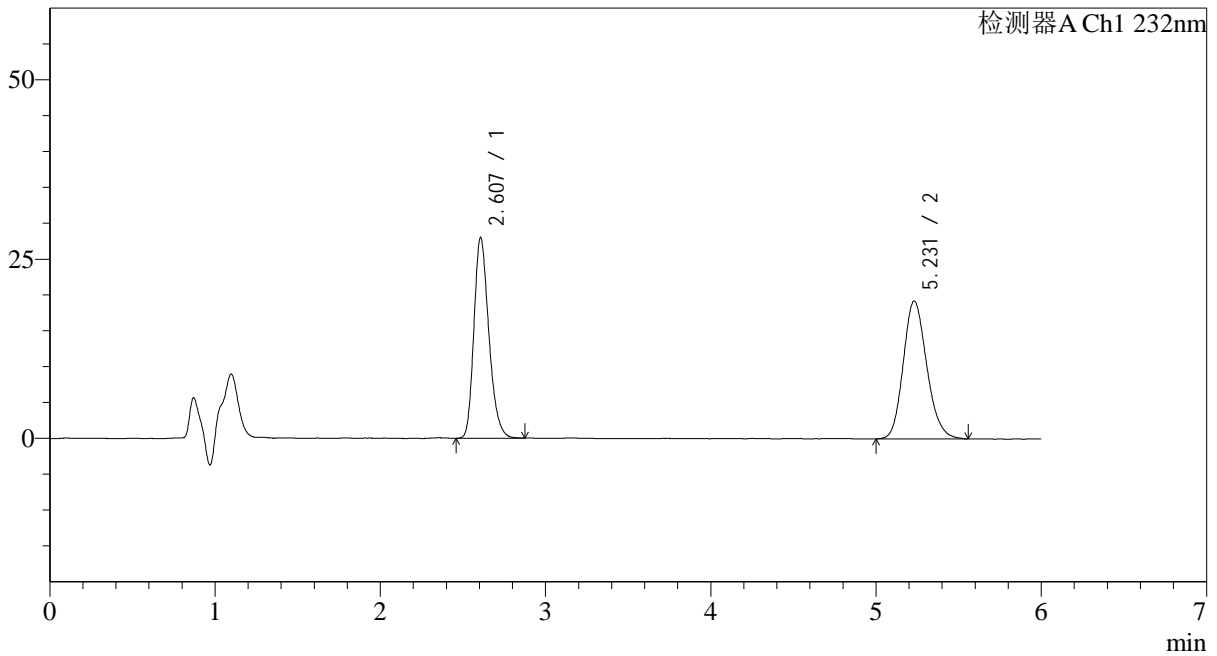
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.607	175861	48.066	27991	4065	1.251	--
2	5.231	190012	51.934	19234	6563	1.166	12.441
总计		365873	100.000	47225			



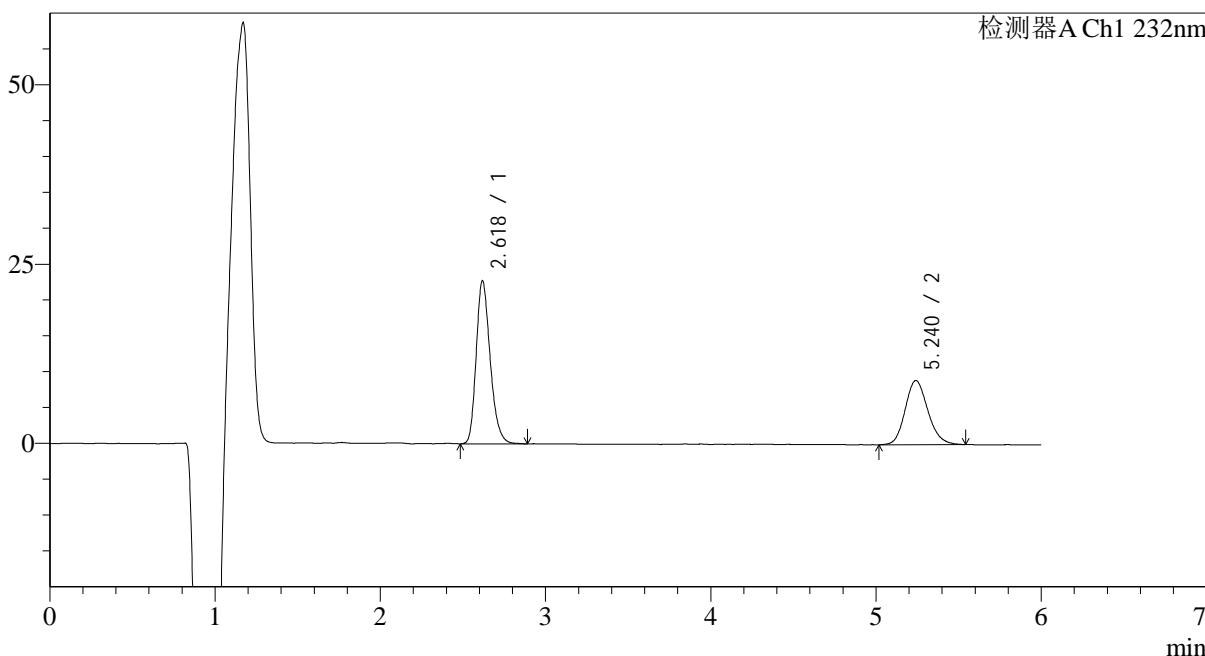
J346

<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 - 28-42/31-1563-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 23:43:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	133771	61.047	22655	4693	1.249	--
2	5.240	85355	38.953	8948	7073	1.157	13.043
总计		219126	100.000	31603			



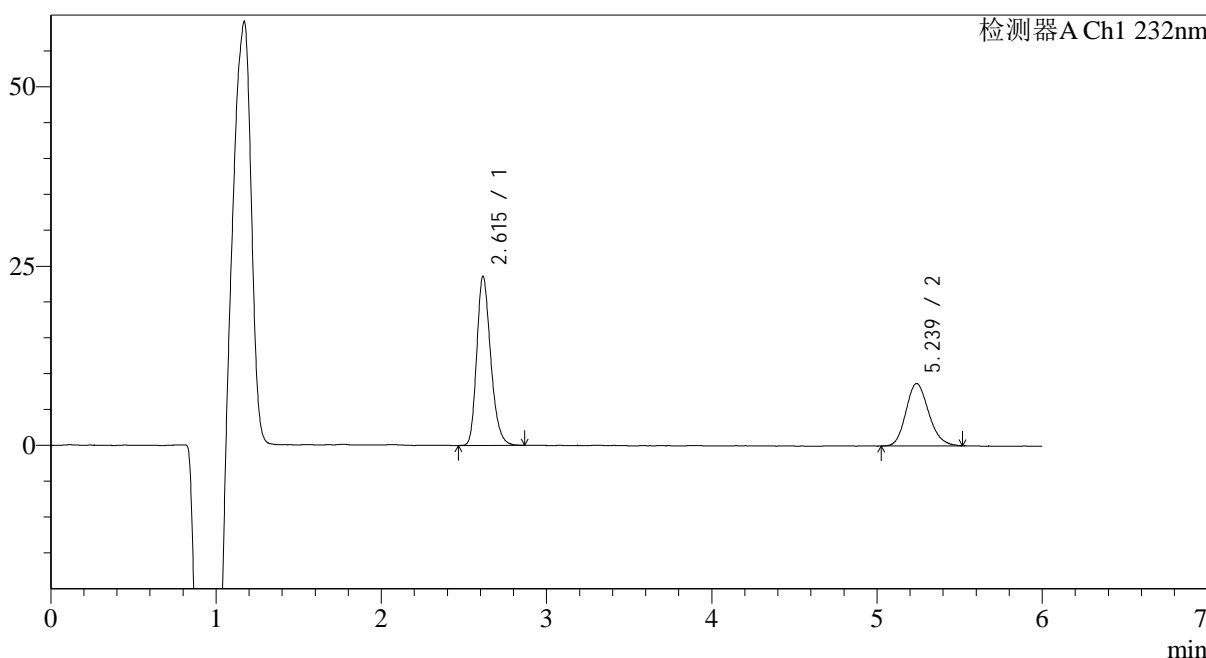
J346

<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 - 28-42/31-1564-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 23:49:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.615	138274	62.473	23563	4703	1.245	--
2	5.239	83061	37.527	8698	6965	1.171	13.000
总计		221335	100.000	32261			



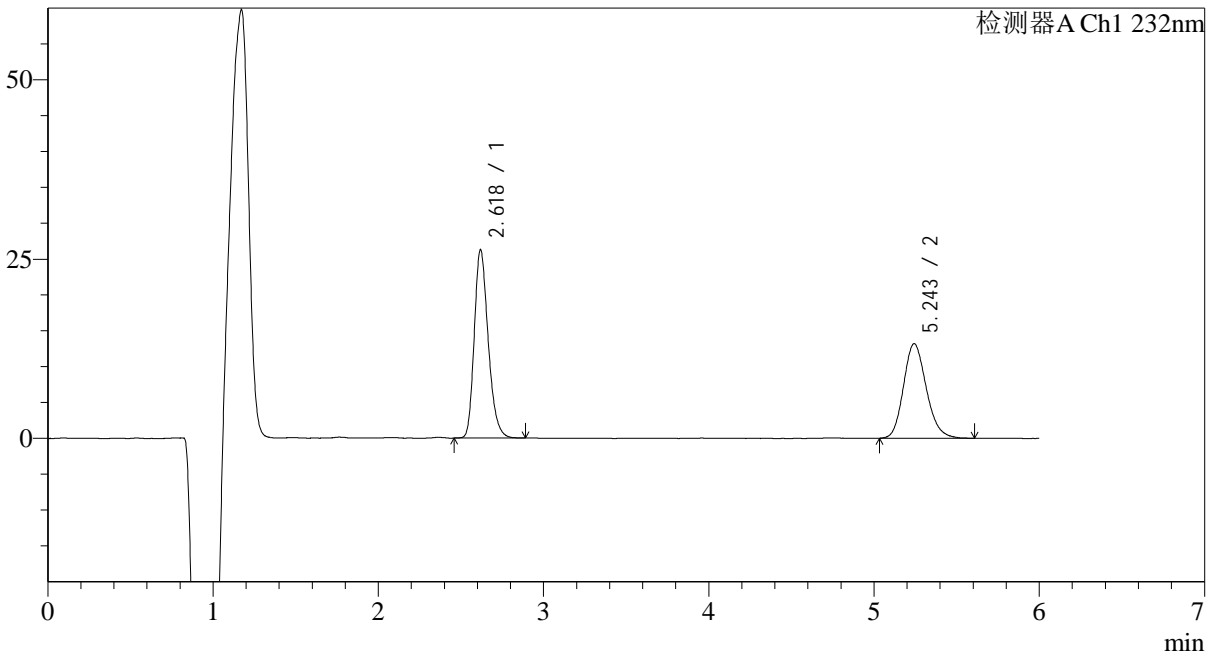
J346

<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 - 28-42/31-1565-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 23:56:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	153862	54.887	26178	4734	1.251	--
2	5.243	126463	45.113	13164	7029	1.172	13.045
总计		280325	100.000	39342			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1566-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 00:02:27

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

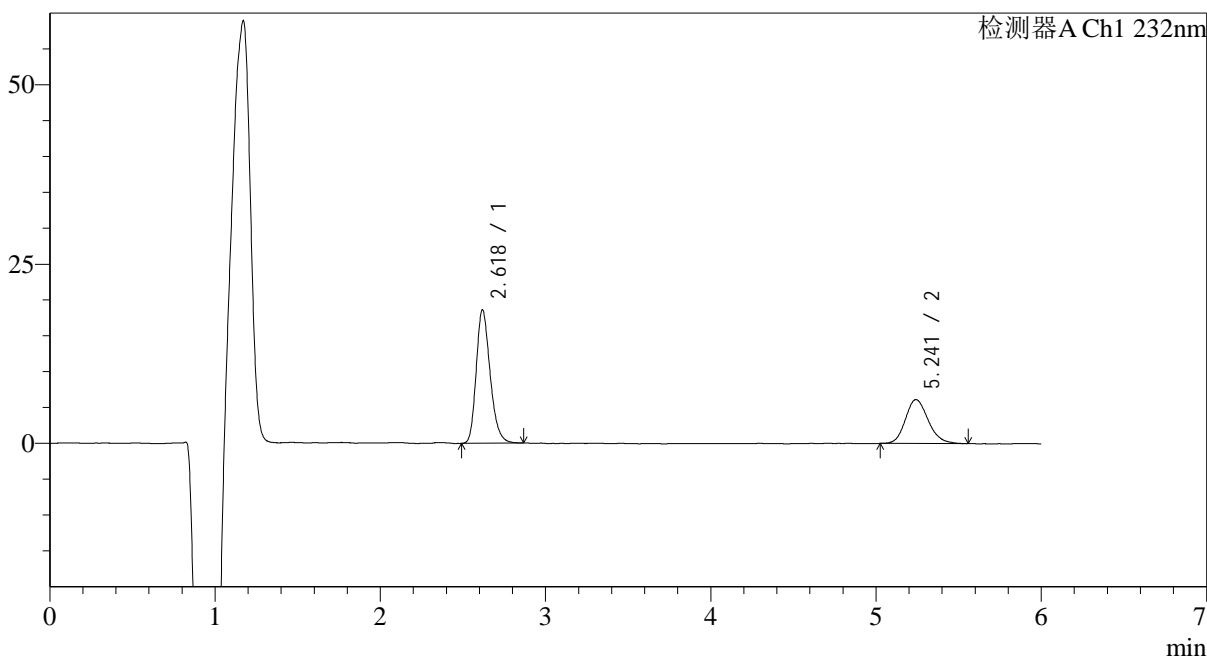
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	108781	64.977	18530	4747	1.242	--
2	5.241	58633	35.023	6119	7080	1.173	13.077
总计		167414	100.000	24648			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1567-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 00:08:51

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

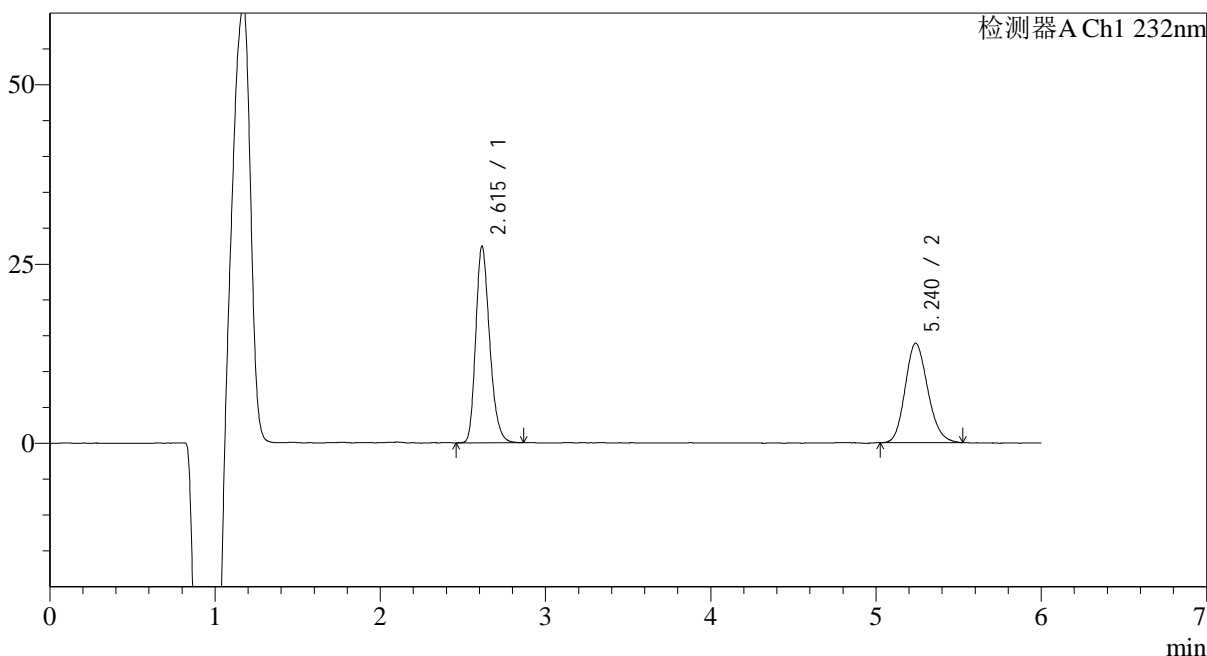
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.615	160143	54.824	27386	4737	1.247	--
2	5.240	131961	45.176	13873	7014	1.167	13.049
总计		292104	100.000	41260			



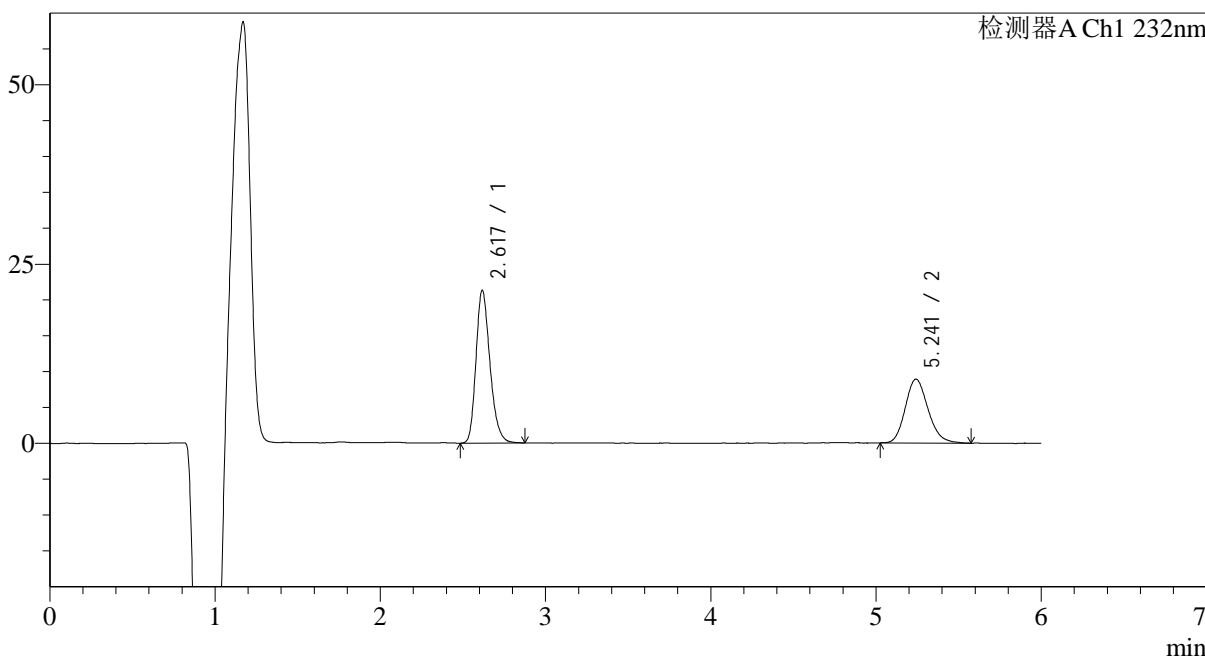
J346

<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 - 28-42/31-1568-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 00:15:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	125043	59.354	21226	4704	1.247	--
2	5.241	85632	40.646	8908	7007	1.180	13.022
总计		210675	100.000	30135			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1569-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 00:21:38

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

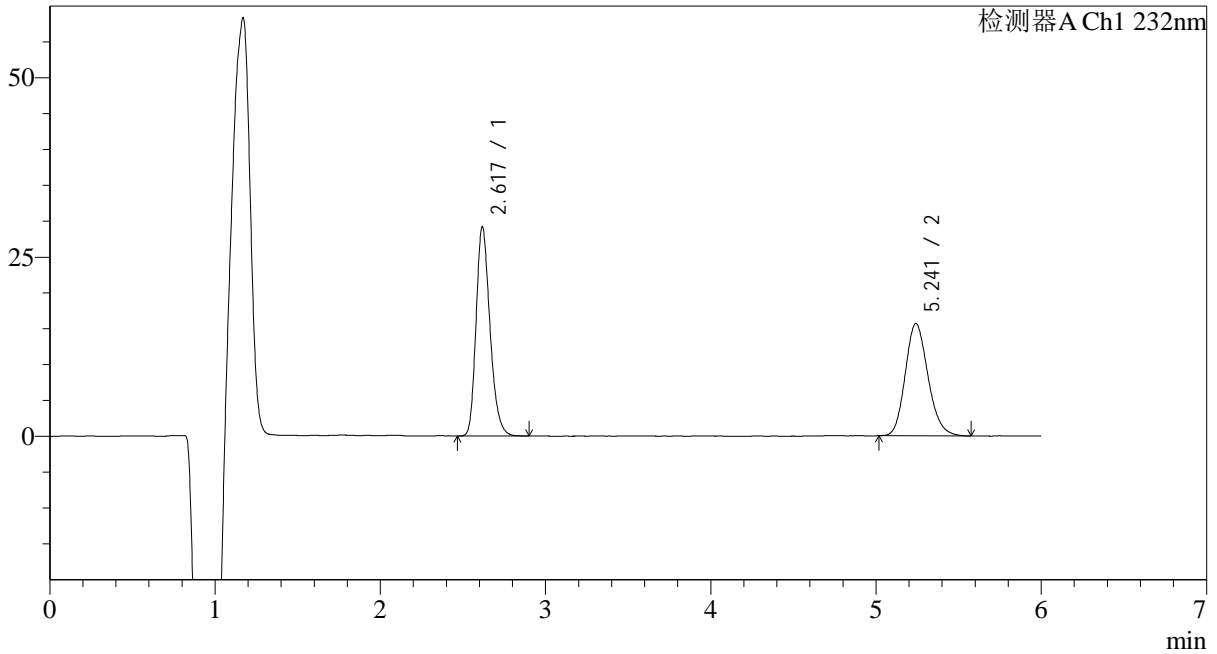
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.617	170679	53.276	29043	4735	1.248	--
2	5.241	149689	46.724	15646	7043	1.166	13.056
总计		320368	100.000	44689			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1570-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 00:28:03

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

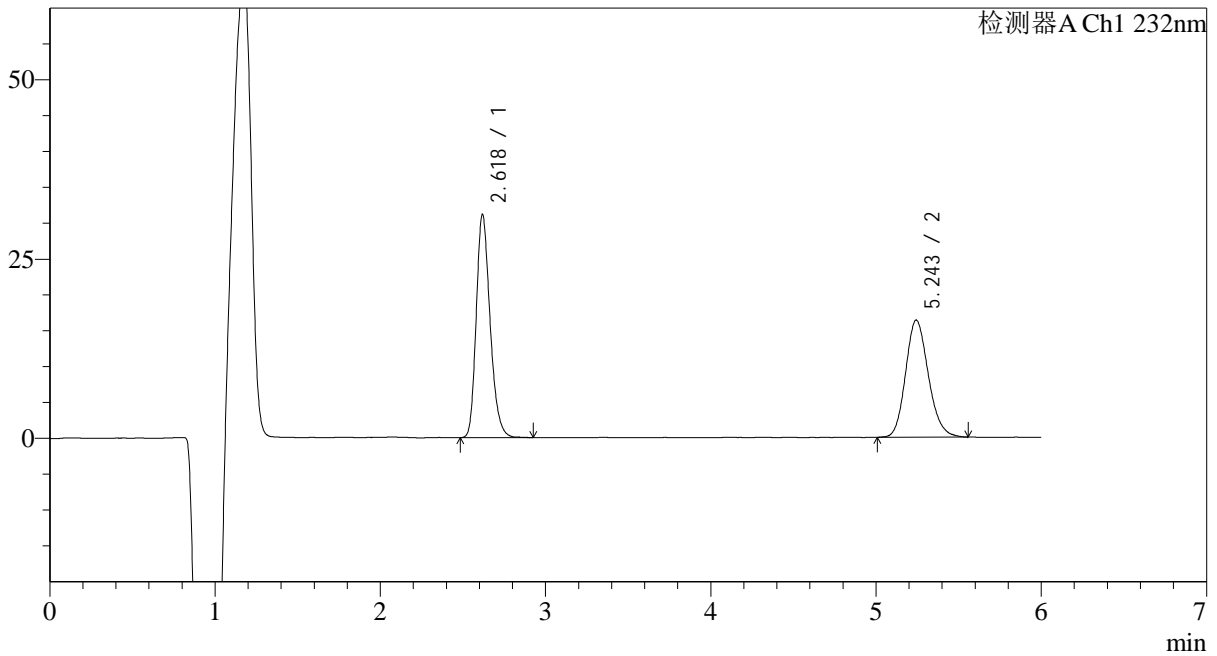
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	181340	53.699	30999	4791	1.245	--
2	5.243	156357	46.301	16311	7047	1.166	13.087
总计		337698	100.000	47309			



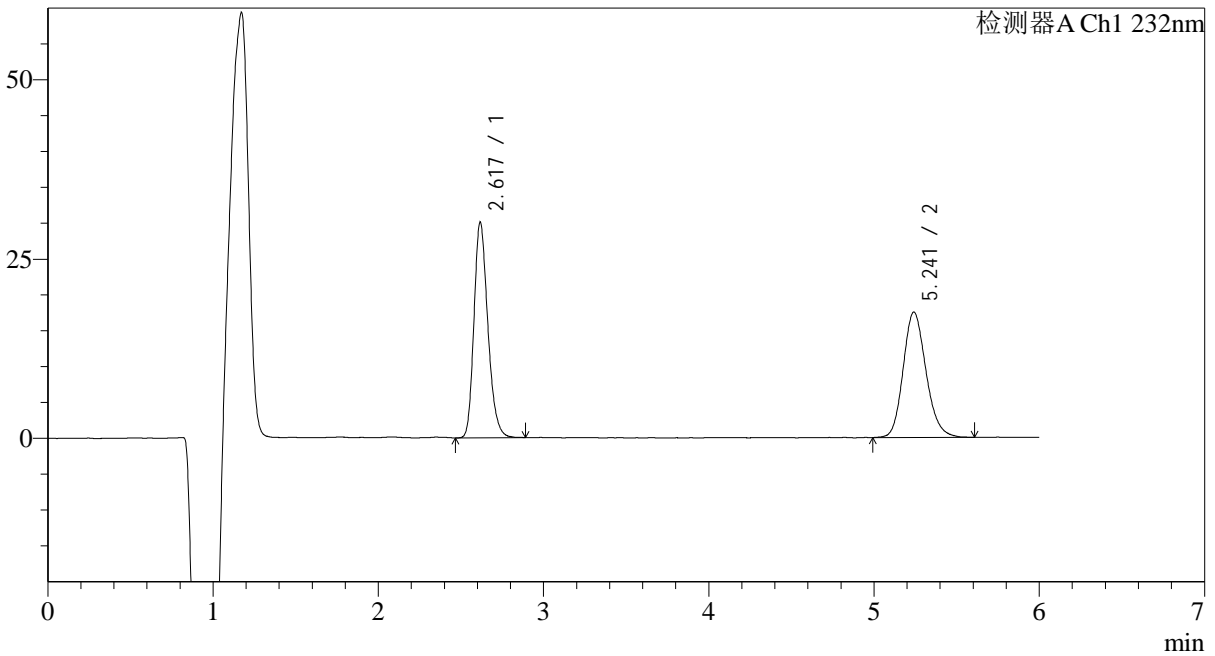
J346

<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 - 28-42/31-1571-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 00:34:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	175487	51.061	29983	4757	1.239	--
2	5.241	168194	48.939	17489	7022	1.170	13.058
总计		343680	100.000	47472			



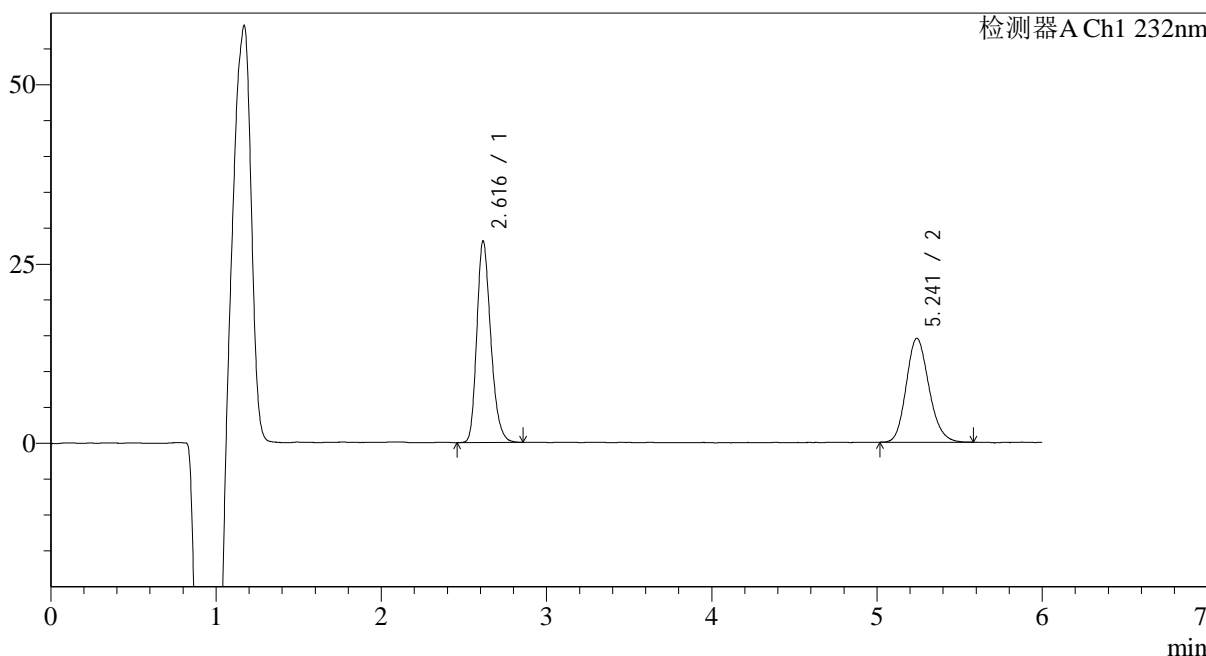
J346

<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 - 28-42/31-1572-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 00:40:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.616	164873	54.372	28083	4714	1.245	--
2	5.241	138361	45.628	14488	7055	1.167	13.060
总计		303234	100.000	42571			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1573-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 00:47:13

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

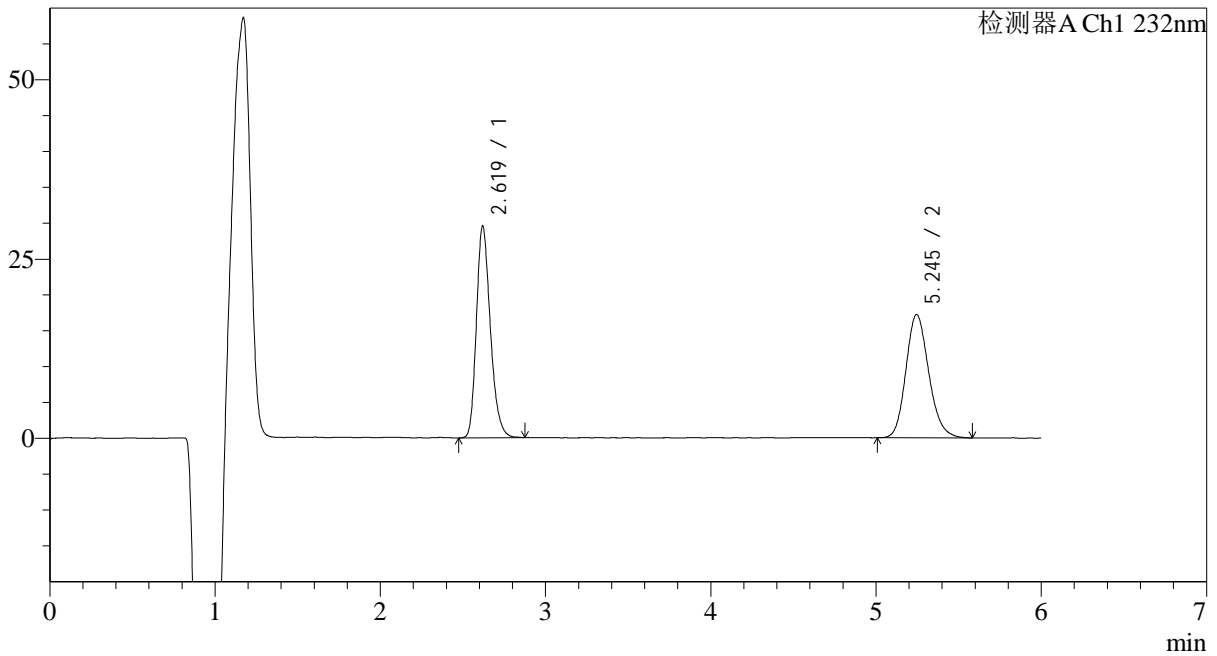
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.619	173073	51.152	29498	4727	1.246	--
2	5.245	165274	48.848	17189	7022	1.171	13.039
总计		338347	100.000	46687			



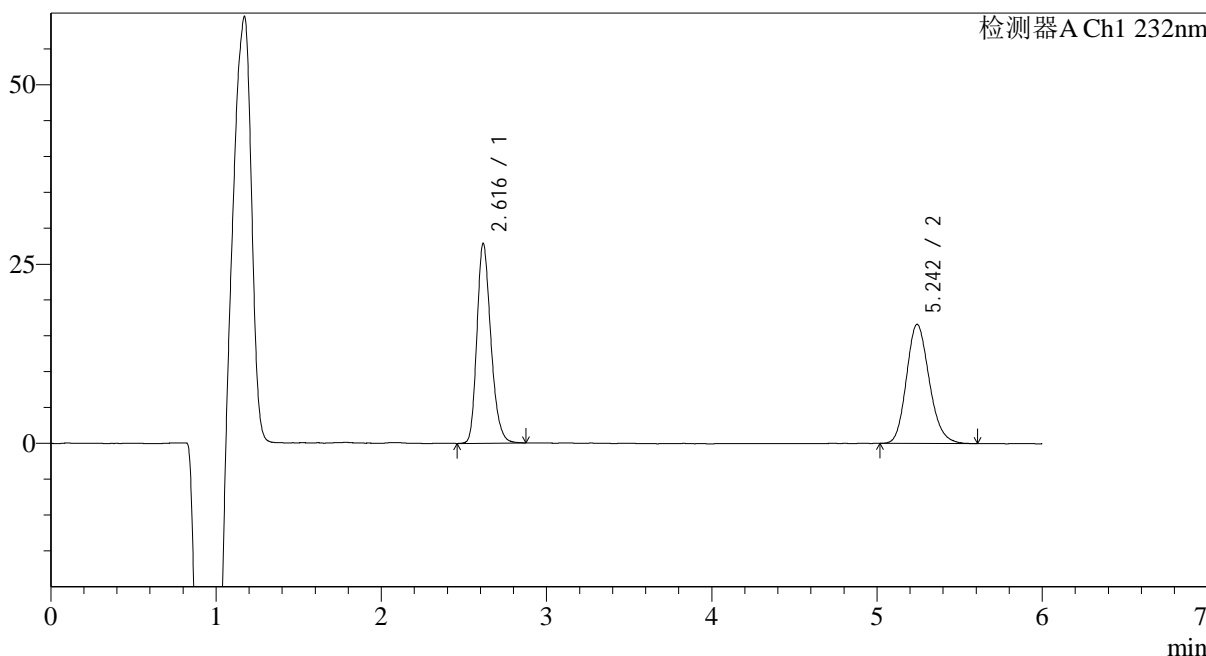
J346

<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 - 28-42/31-1574-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 00:53:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.616	163678	50.675	27791	4710	1.243	--
2	5.242	159317	49.325	16585	7001	1.173	13.028
总计		322995	100.000	44376			



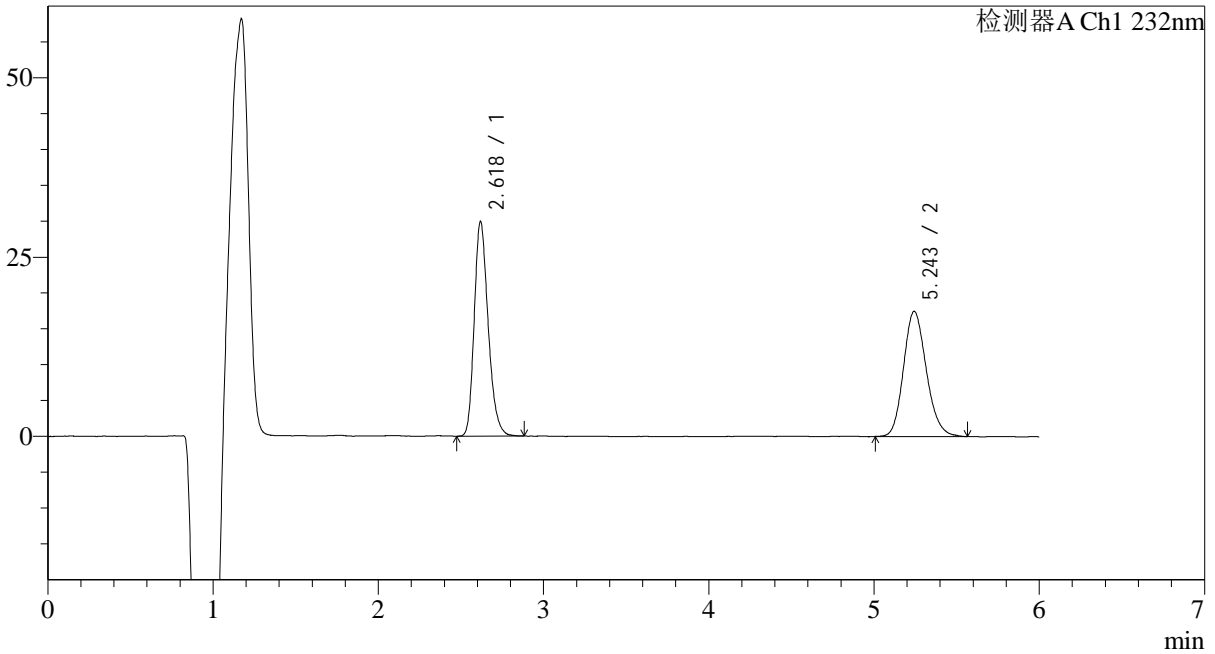
J346

<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 - 28-42/31-1575-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 01:00:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	175238	51.124	29827	4731	1.246	--
2	5.243	167530	48.876	17426	7008	1.165	13.032
总计		342768	100.000	47253			



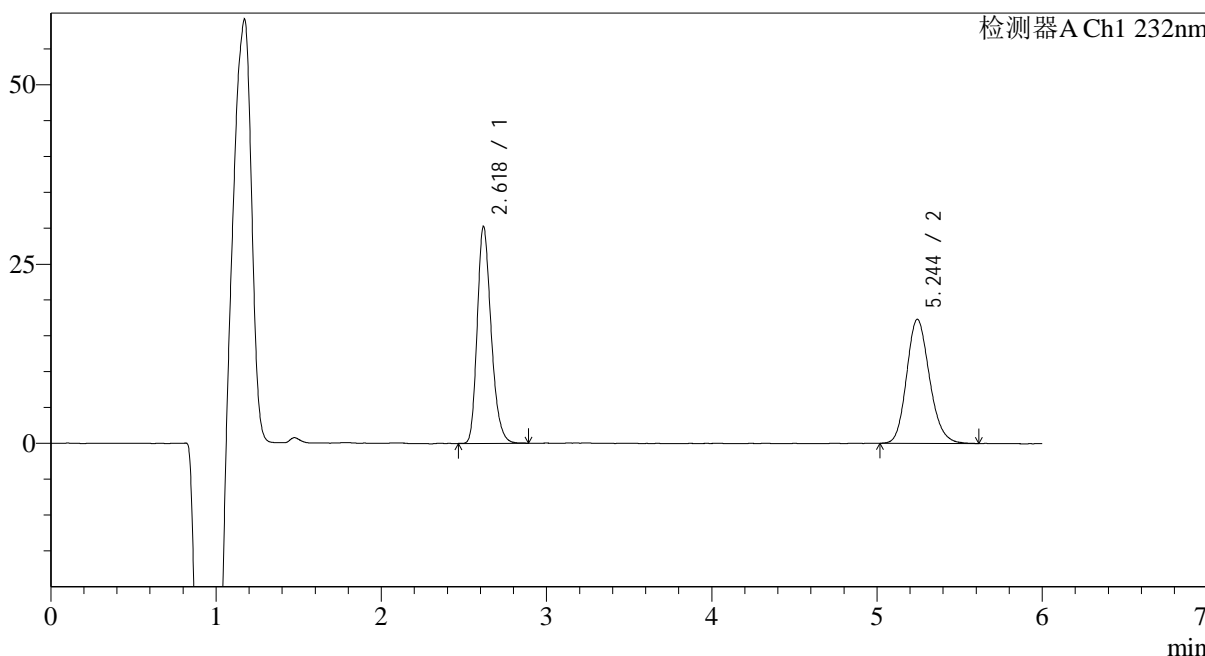
J346

<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 - 28-42/31-1576-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 01:06:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	176811	51.546	30143	4744	1.251	--
2	5.244	166207	48.454	17285	7005	1.169	13.040
总计		343018	100.000	47427			



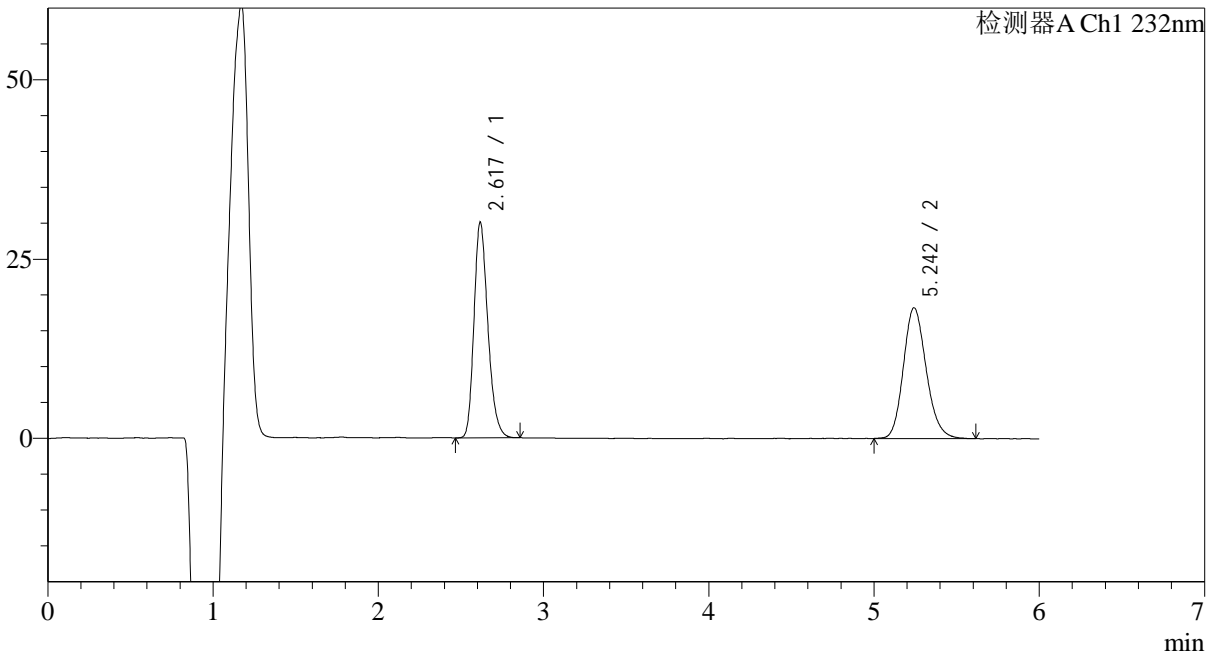
J346

<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 - 28-42/31-1577-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 01:12:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	175190	49.960	29955	4746	1.243	--
2	5.242	175467	50.040	18228	7033	1.167	13.062
总计		350657	100.000	48183			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1578-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 01:19:12

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

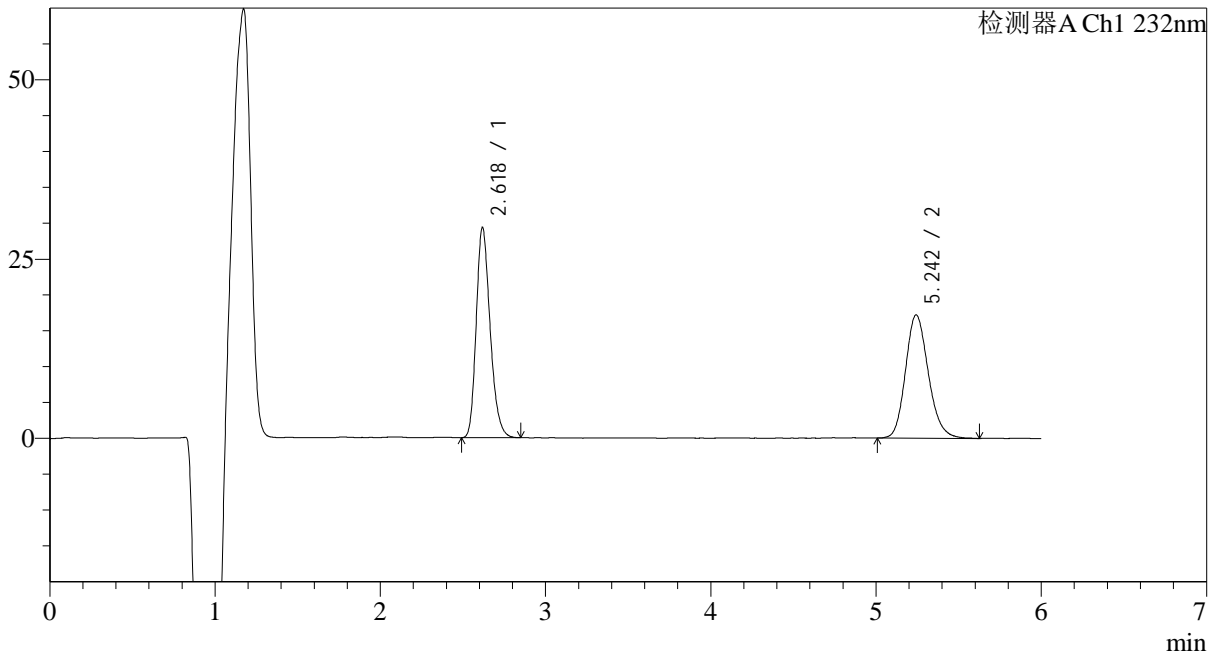
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	171499	50.950	29218	4722	1.241	--
2	5.242	165106	49.050	17168	7088	1.177	13.072
总计		336605	100.000	46386			



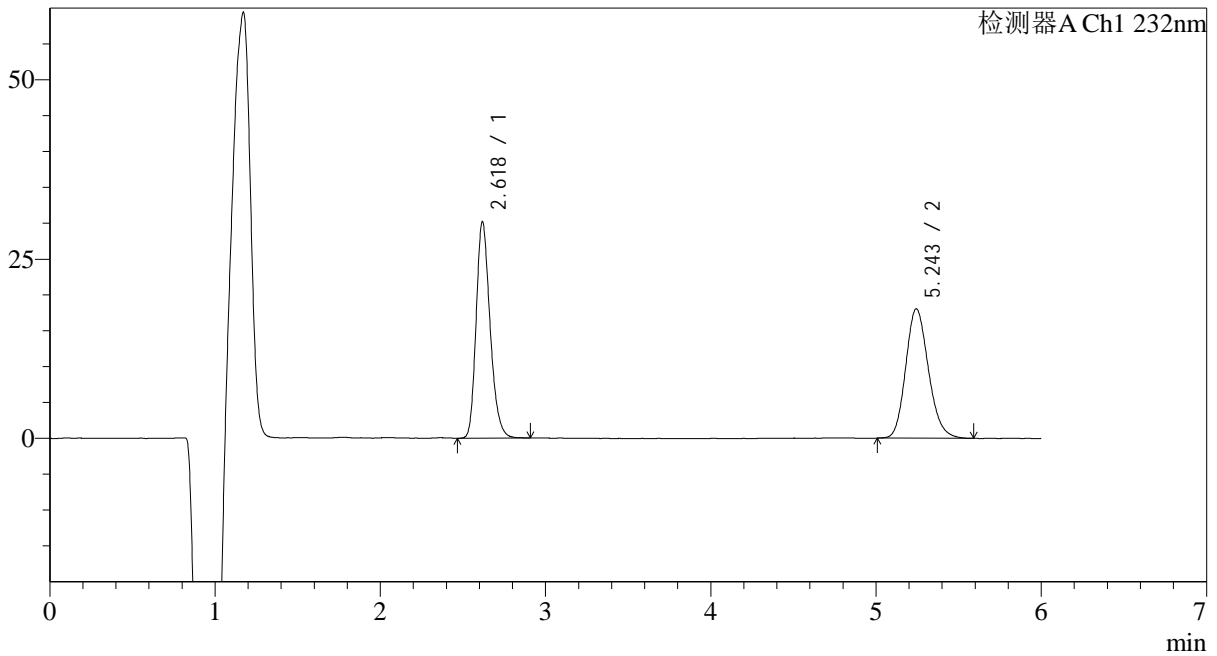
J346

<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 - 28-42/31-1579-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 01:25:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	177201	50.688	30053	4716	1.241	--
2	5.243	172388	49.312	18024	7081	1.168	13.072
总计		349589	100.000	48077			



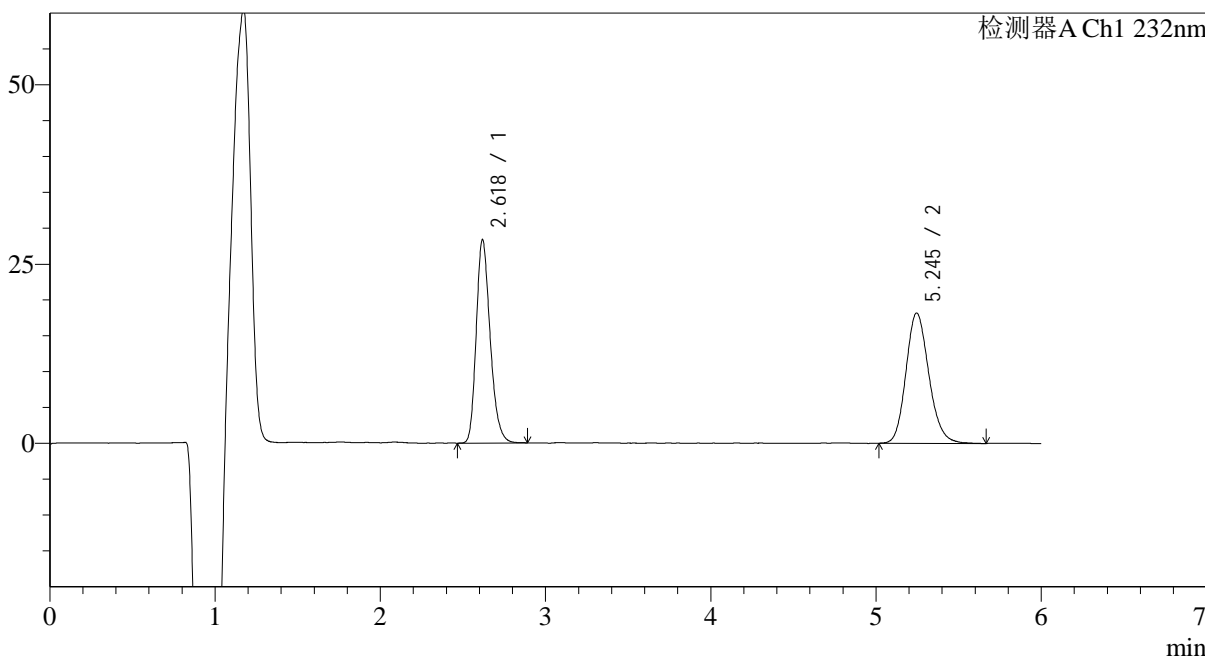
J346

<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 - 28-42/31-1580-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 01:32:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:43:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	166004	48.653	28269	4732	1.246	--
2	5.245	175193	51.347	18186	7016	1.165	13.046
总计		341197	100.000	46455			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1581-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 01:38:26

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

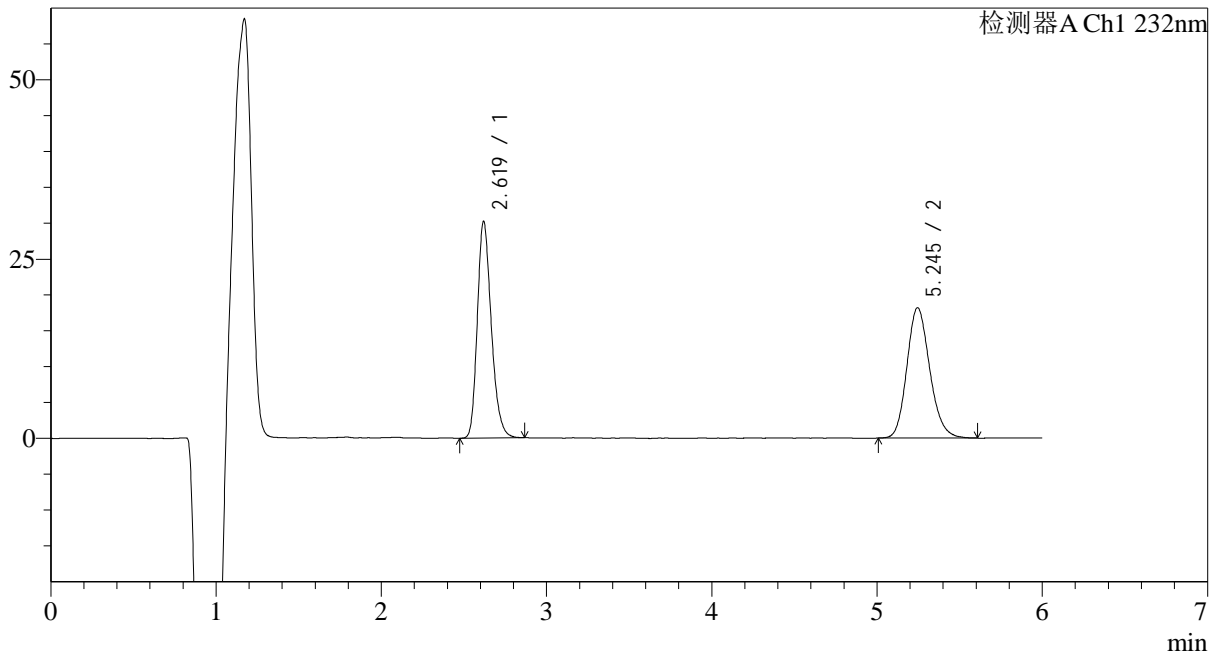
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.619	177377	50.373	30159	4708	1.245	--
2	5.245	174748	49.627	18184	7023	1.169	13.032
总计		352125	100.000	48343			



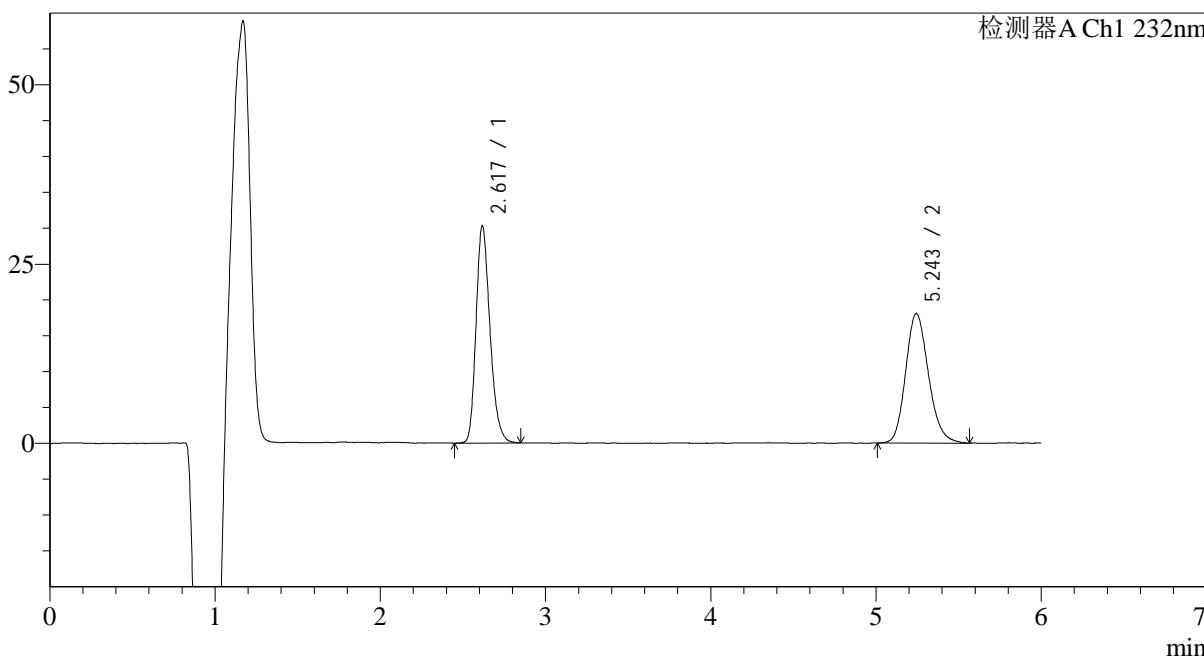
J346

<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 - 28-42/31-1582-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 01:44:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	177813	50.588	30166	4712	1.246	--
2	5.243	173682	49.412	18043	7041	1.176	13.051
总计		351495	100.000	48210			



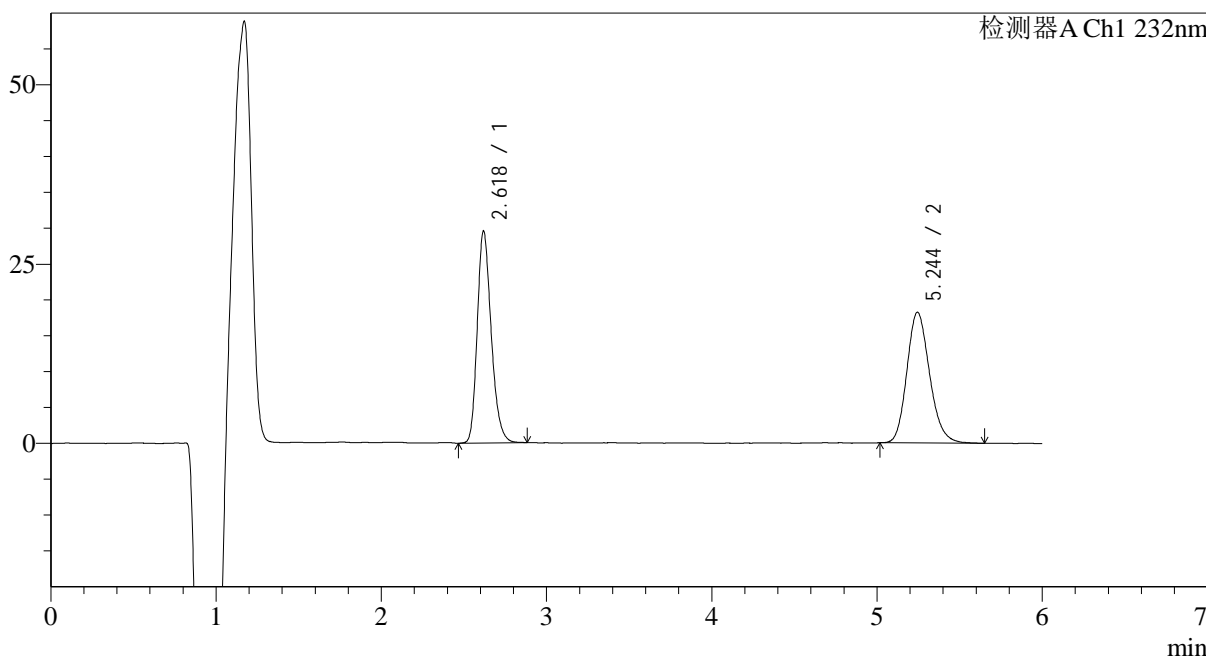
J346

<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 - 28-42/31-1583-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 01:51:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	173803	49.937	29488	4714	1.243	--
2	5.244	174242	50.063	18223	7096	1.177	13.078
总计		348045	100.000	47711			



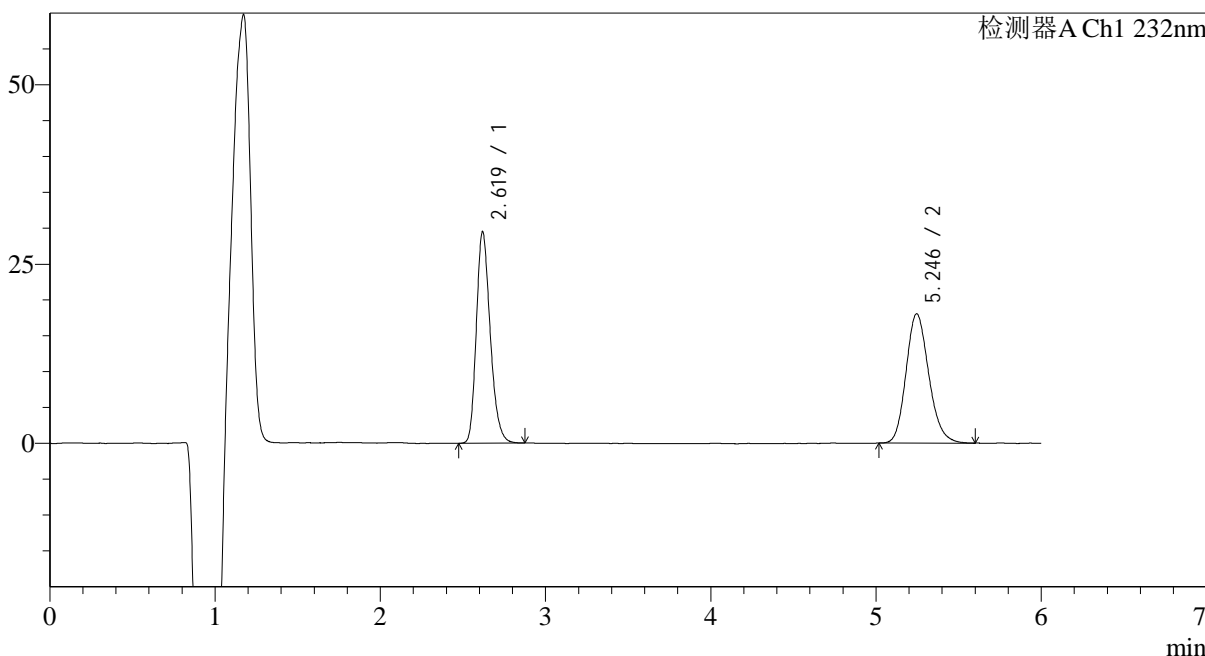
J346

<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 - 28-42/31-1584-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 01:57:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.619	172132	49.959	29424	4742	1.243	--
2	5.246	172413	50.041	18040	7085	1.173	13.088
总计		344545	100.000	47465			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1585-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 02:04:02

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

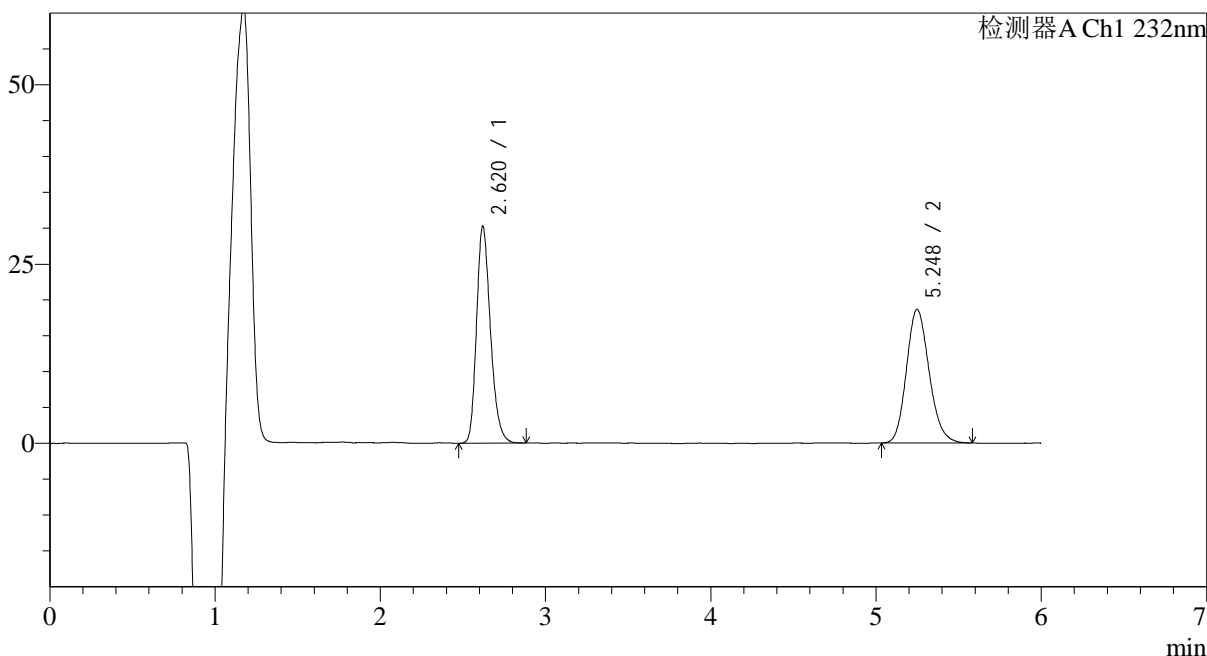
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.620	177177	49.880	30261	4754	1.245	--
2	5.248	178027	50.120	18646	7089	1.164	13.096
总计		355204	100.000	48906			



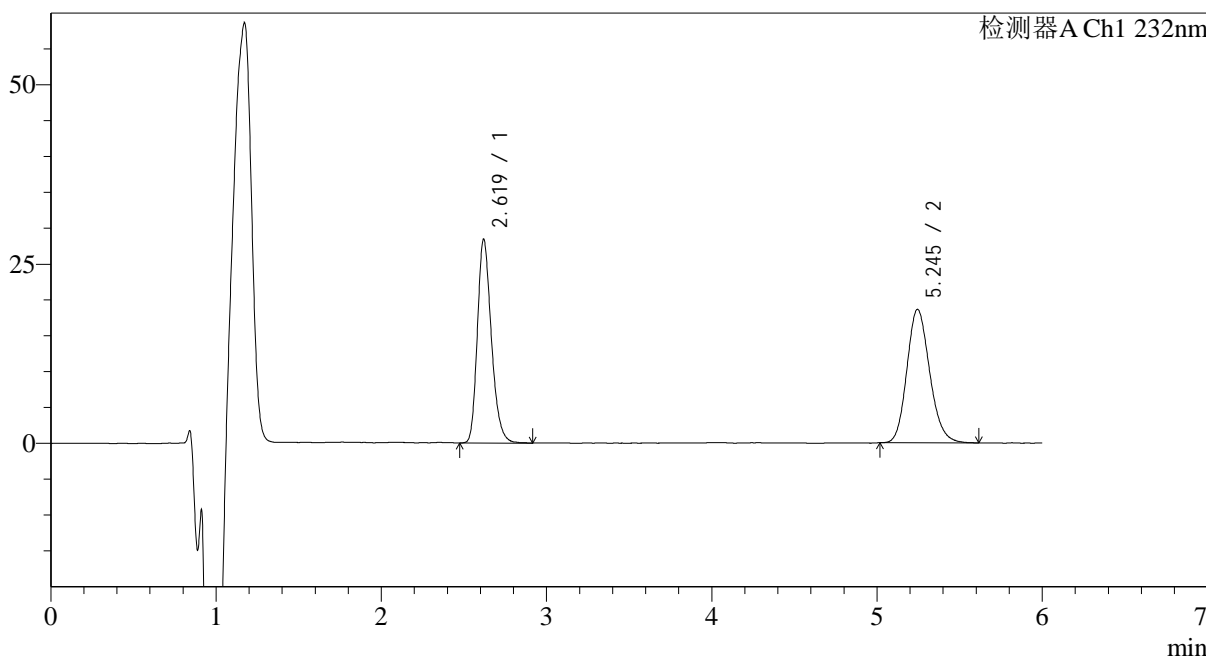
J346

<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 - 28-42/31-1586-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 02:10:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.619	167392	48.374	28384	4693	1.249	--
2	5.245	178647	51.626	18612	6991	1.166	13.002
总计		346040	100.000	46996			



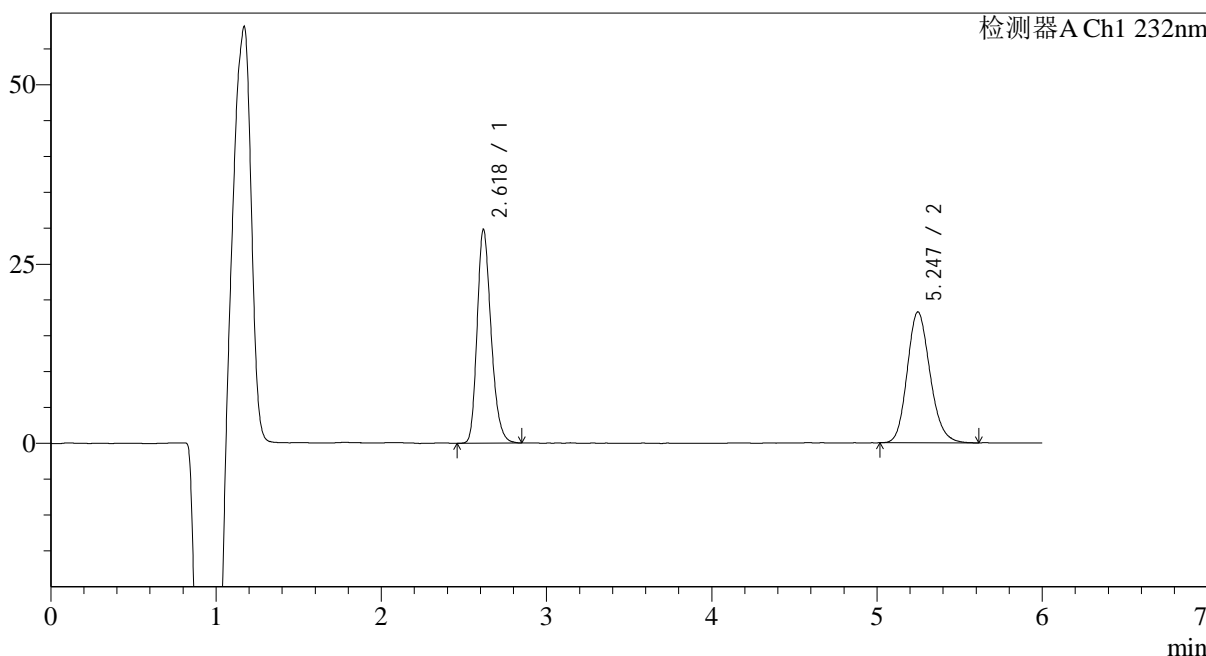
J346

<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 - 28-42/31-1587-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 02:16:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	174657	49.895	29676	4723	1.244	--
2	5.247	175394	50.105	18262	7017	1.169	13.051
总计		350051	100.000	47938			



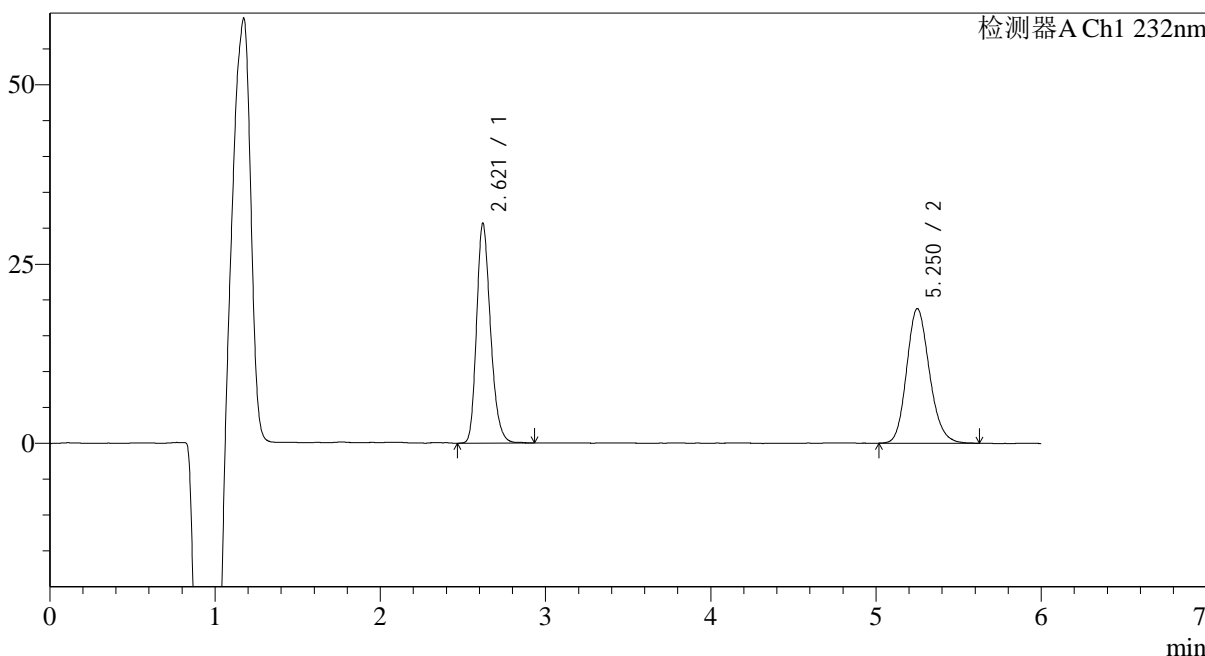
J346

<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 - 28-42/31-1588-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 02:23:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.621	179519	49.907	30666	4758	1.240	--
2	5.250	180187	50.093	18759	7050	1.164	13.078
总计		359706	100.000	49425			



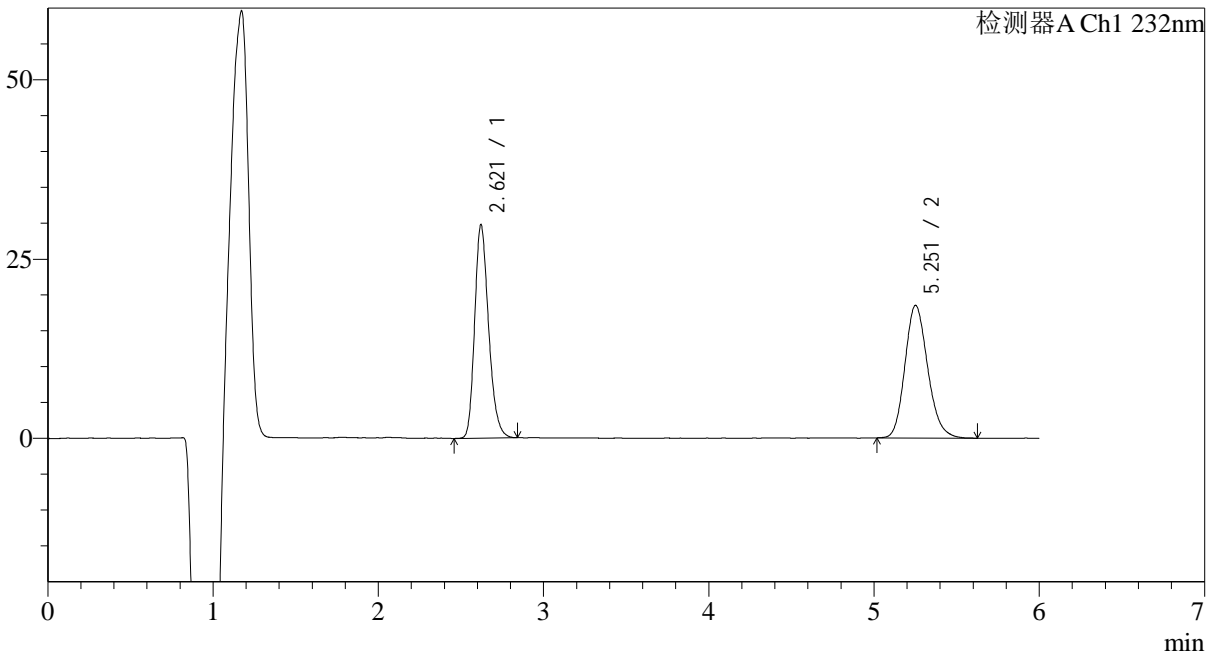
J346

<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 - 28-42/31-1589-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 02:29:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.621	174345	49.566	29776	4728	1.240	--
2	5.251	177401	50.434	18474	7072	1.174	13.076
总计		351747	100.000	48250			



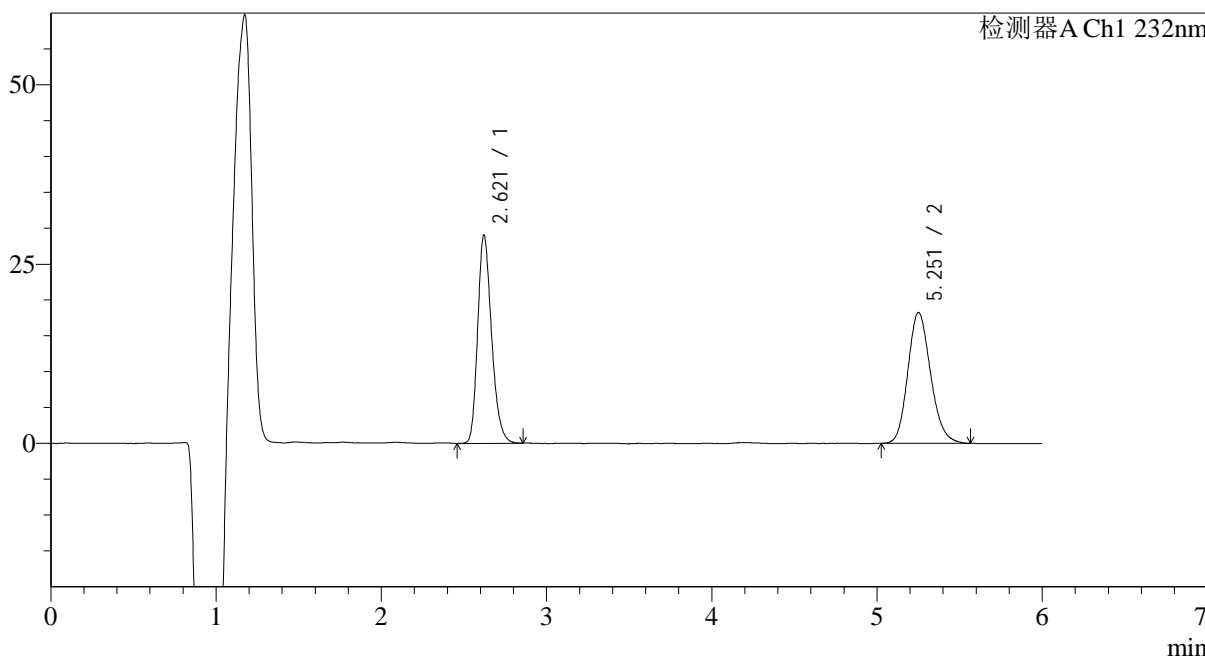
J346

<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 - 28-42/31-1590-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 02:35:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.621	169701	49.327	29052	4755	1.241	--
2	5.251	174331	50.673	18206	7047	1.164	13.076
总计		344032	100.000	47258			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1591-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 02:42:24

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

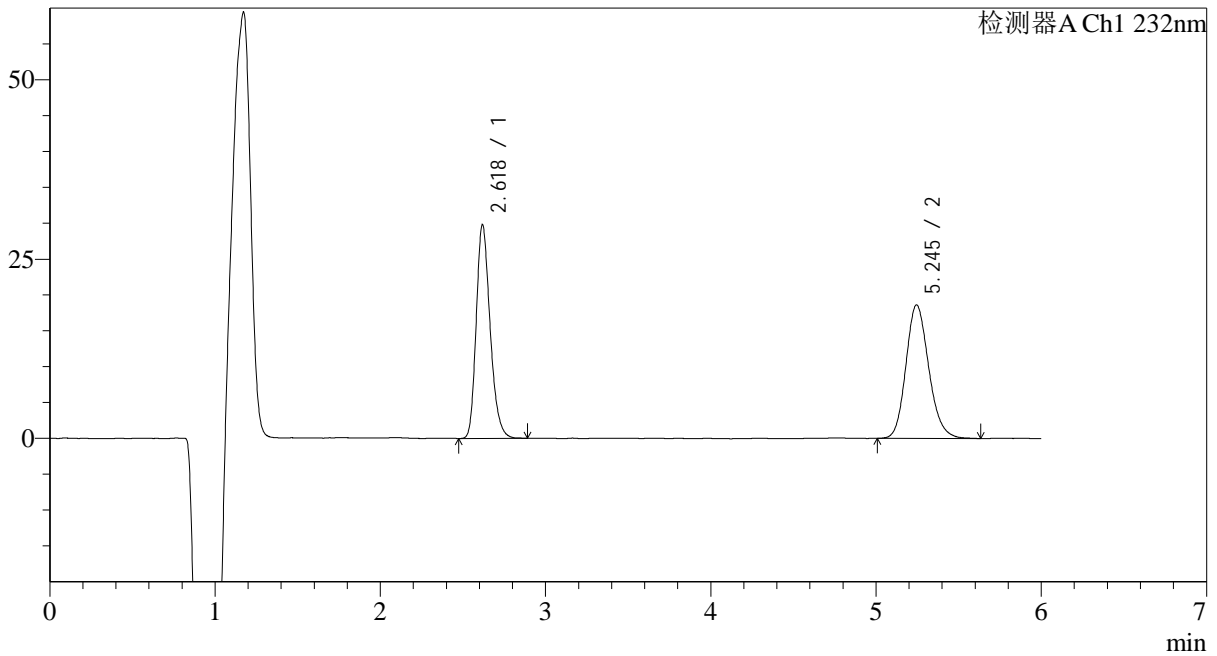
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	174585	49.421	29706	4738	1.248	--
2	5.245	178676	50.579	18612	7056	1.166	13.072
总计		353261	100.000	48318			



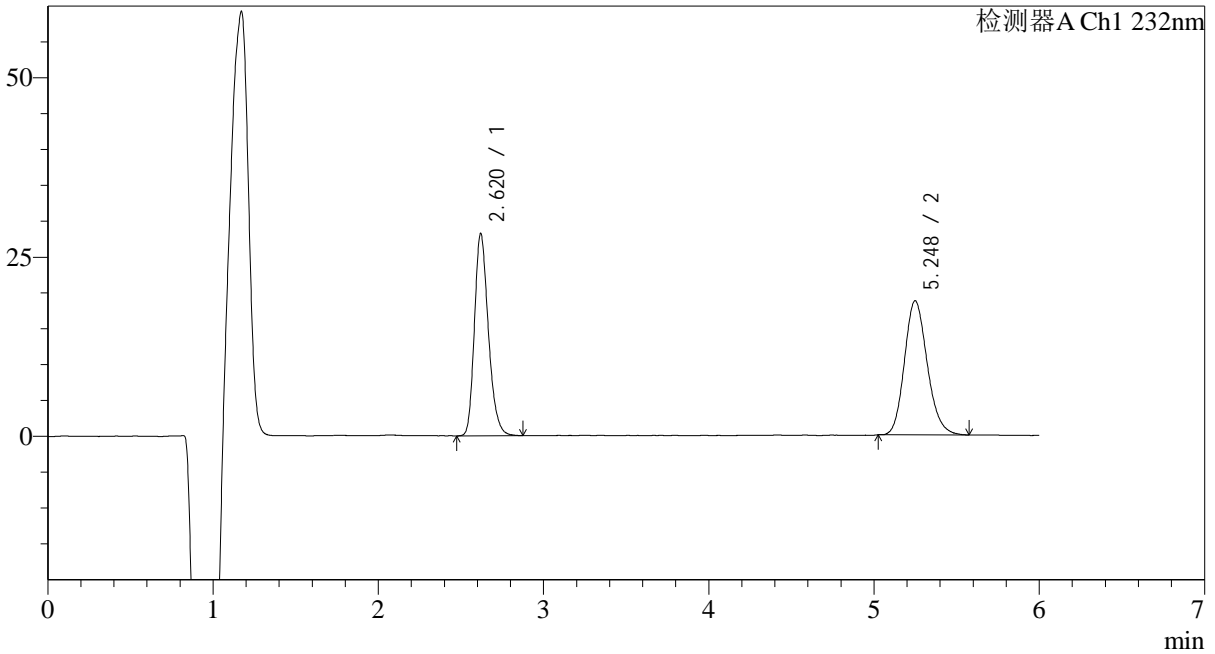
J346

<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 - 28-42/31-1592-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 02:48:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.620	165239	47.988	28182	4741	1.244	--
2	5.248	179095	52.012	18706	7058	1.168	13.077
总计		344335	100.000	46888			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1593-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 02:55:12

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:34

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

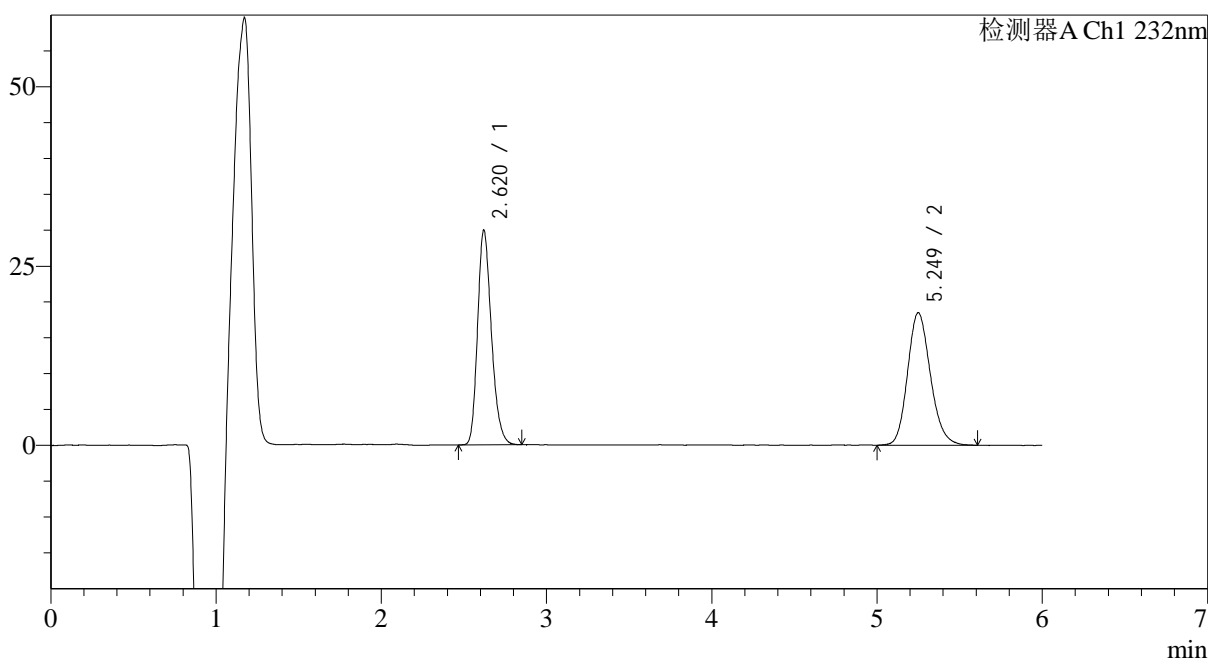
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.620	174212	49.427	29947	4781	1.236	--
2	5.249	178252	50.573	18483	7033	1.166	13.081
总计		352463	100.000	48431			



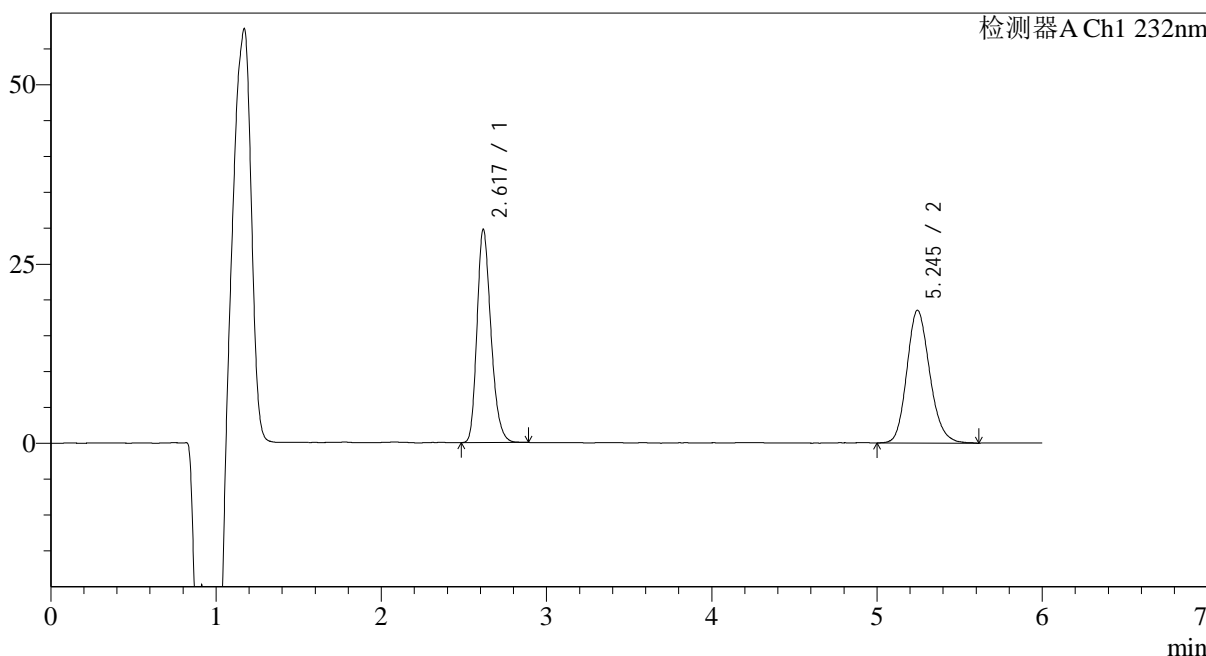
J346

<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 - 28-42/31-1594-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 03:01:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	174207	49.448	29633	4714	1.247	--
2	5.245	178094	50.552	18508	6989	1.175	13.028
总计		352301	100.000	48141			



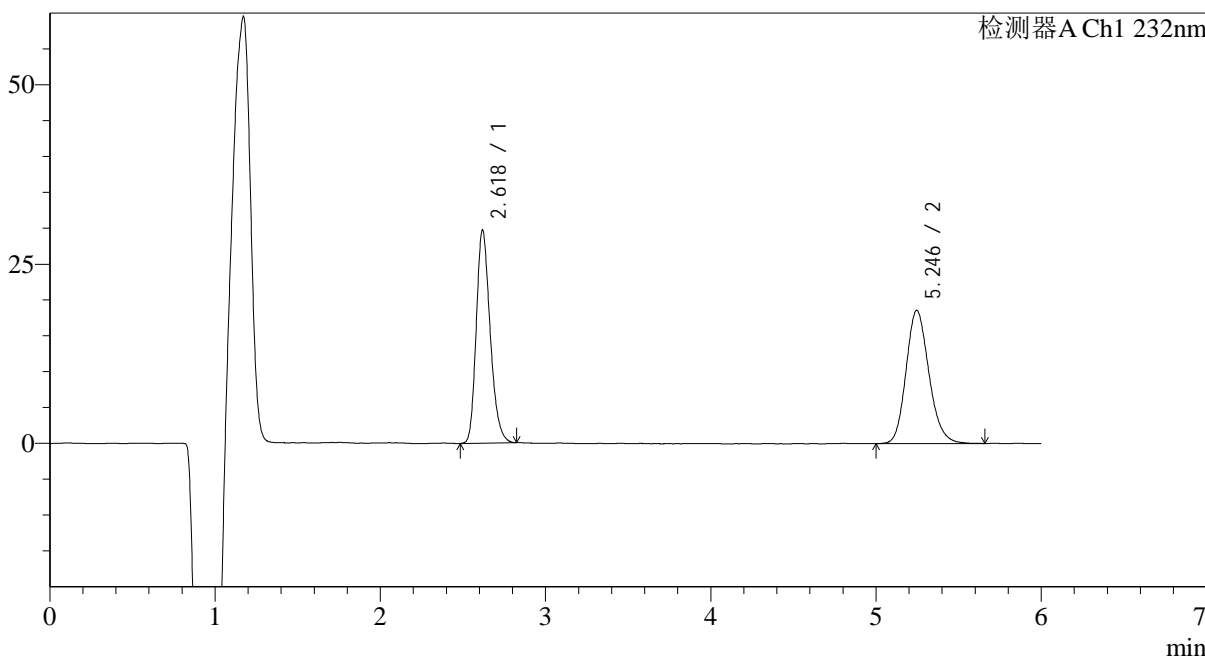
J346

<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 - 28-42/31-1595-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 03:08:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	173731	49.252	29628	4724	1.242	--
2	5.246	179009	50.748	18589	7000	1.170	13.034
总计		352740	100.000	48217			



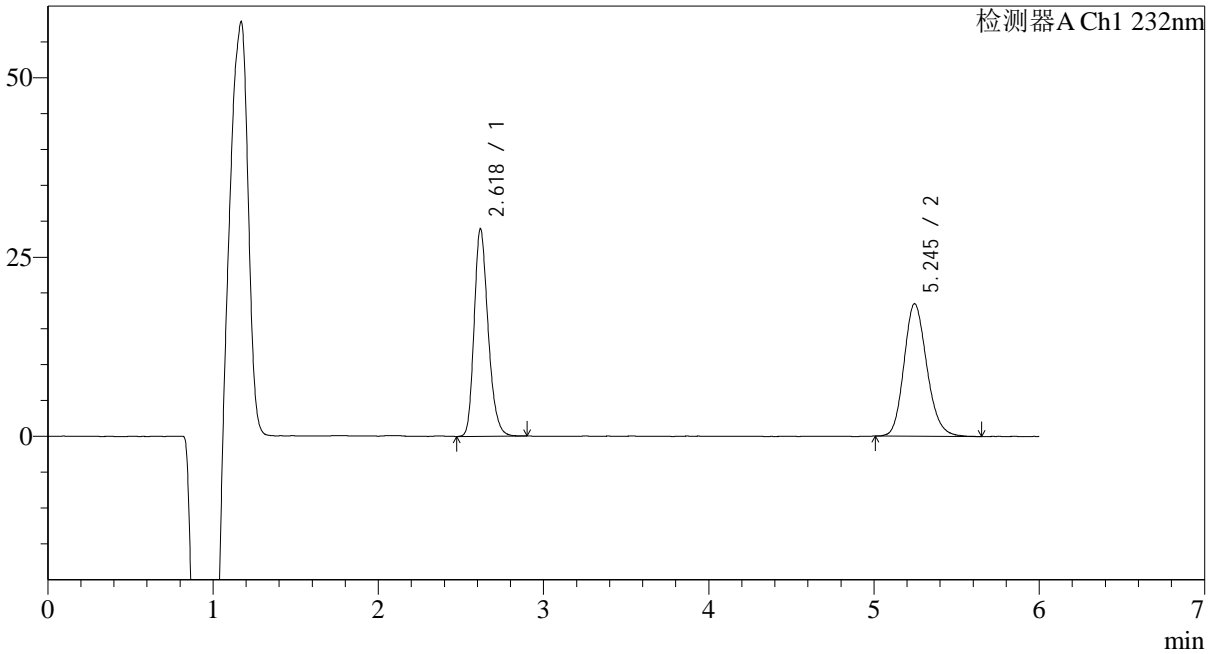
J346

<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 - 28-42/31-1596-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 03:14:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	169849	48.831	28811	4726	1.243	--
2	5.245	177982	51.169	18497	7020	1.172	13.048
总计		347831	100.000	47308			



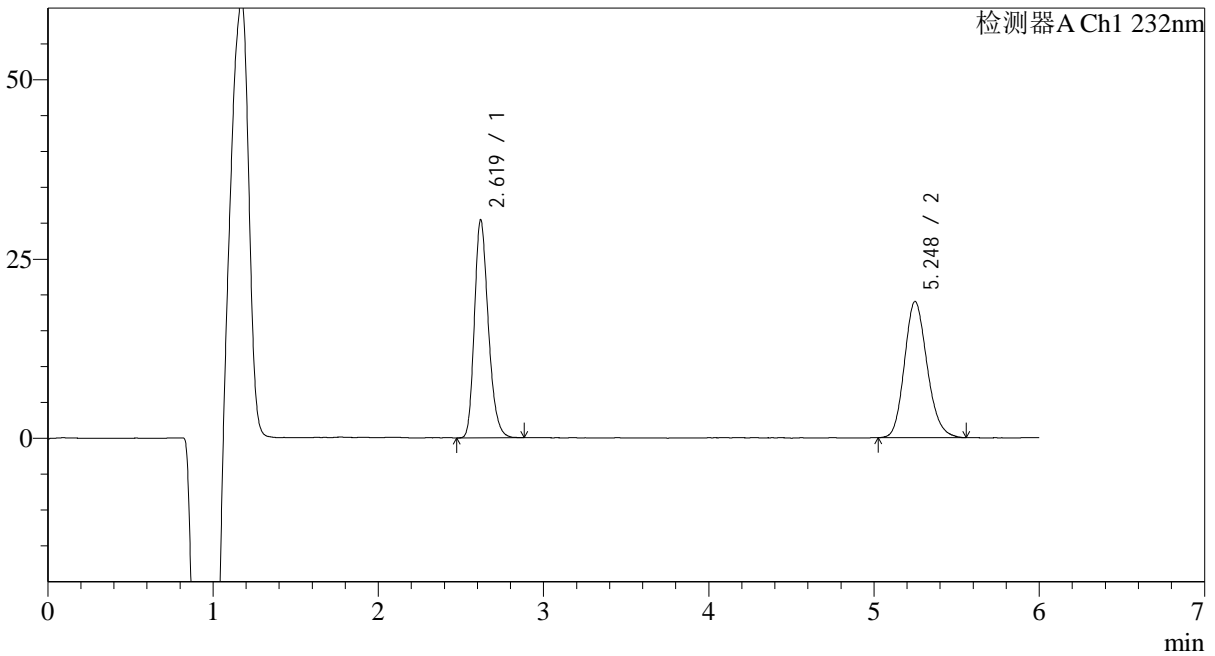
J346

<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 - 28-42/31-1597-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 03:20:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.619	177214	49.439	30376	4776	1.242	--
2	5.248	181234	50.561	19007	7082	1.167	13.108
总计		358448	100.000	49382			



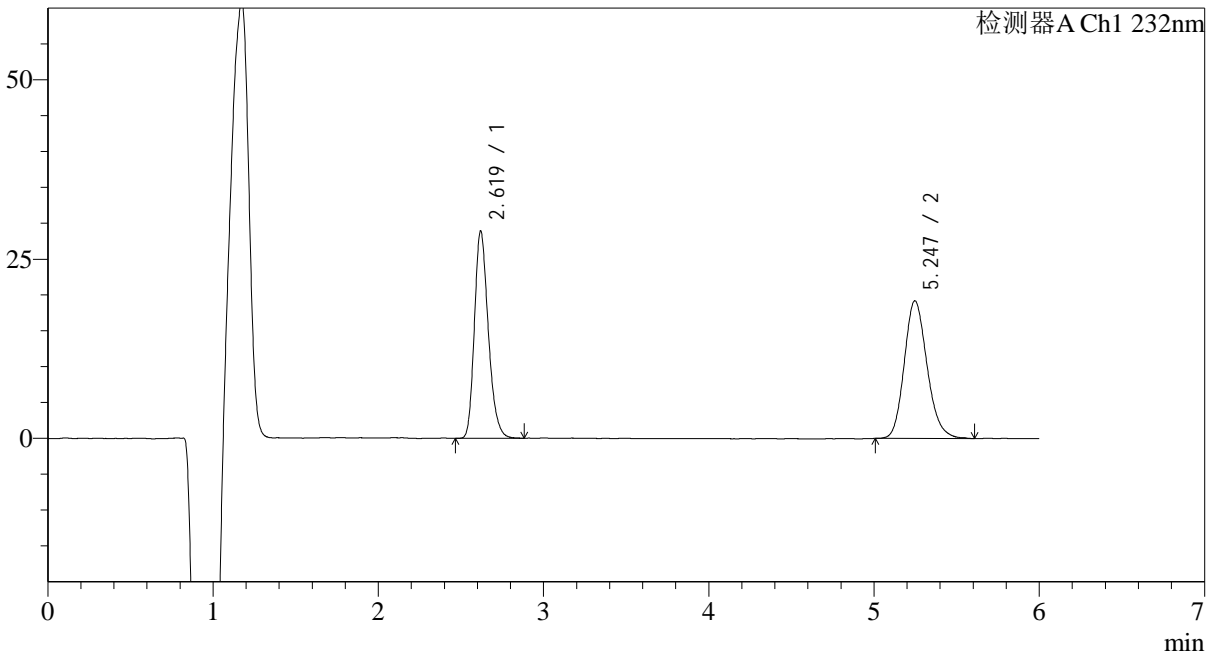
J346

<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 - 28-42/31-1598-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 03:27:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.619	168839	47.827	28862	4758	1.243	--
2	5.247	184185	52.173	19198	7072	1.173	13.090
总计		353024	100.000	48060			



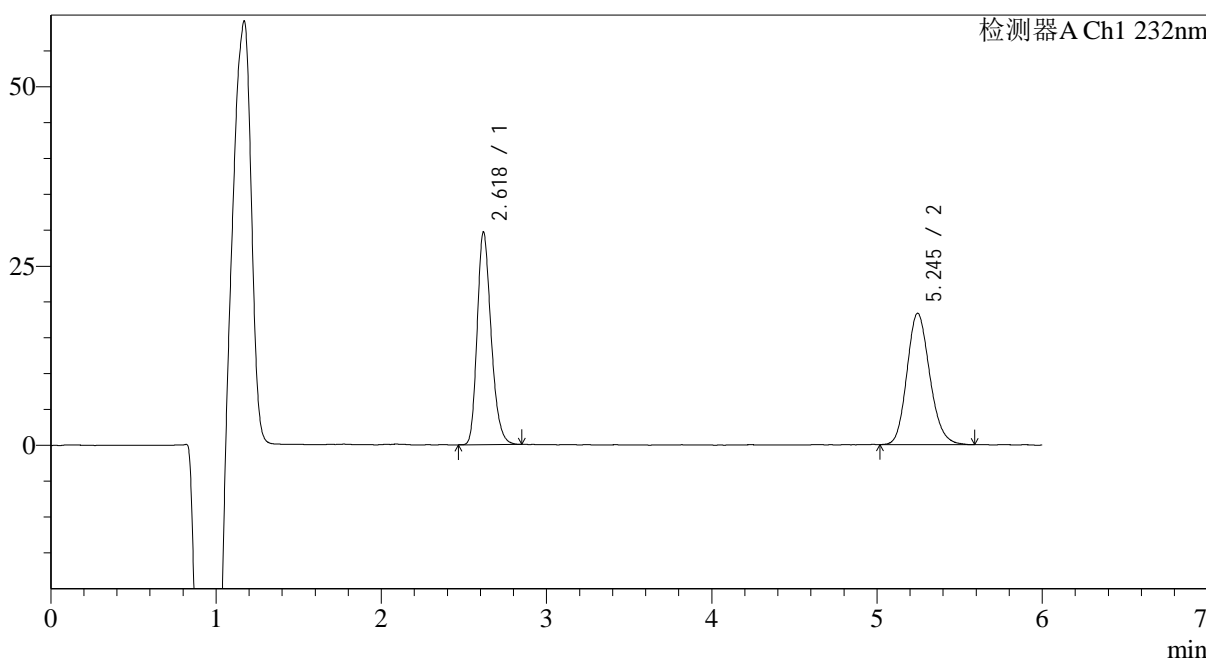
J346

<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 - 28-42/31-1599-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 03:33:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.618	173509	49.675	29531	4721	1.246	--
2	5.245	175779	50.325	18328	7047	1.163	13.061
总计		349289	100.000	47858			



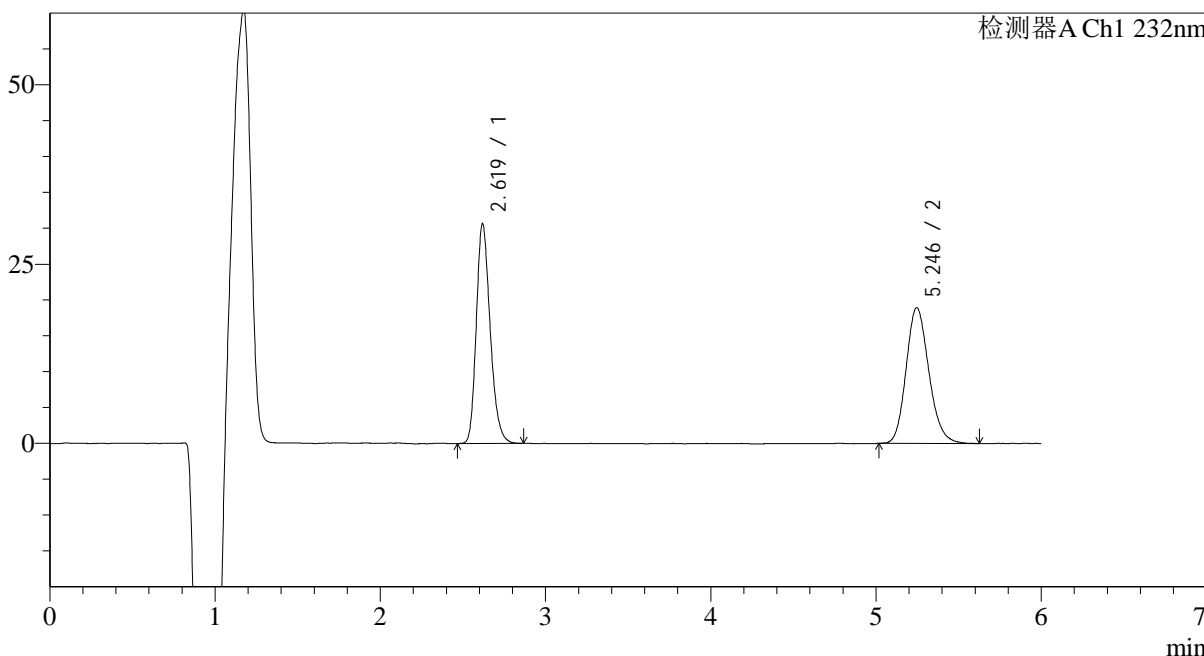
J346

<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 - 28-42/31-1600-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 03:39:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.619	178745	49.667	30571	4761	1.236	--
2	5.246	181143	50.333	18942	7057	1.171	13.085
总计		359888	100.000	49513			



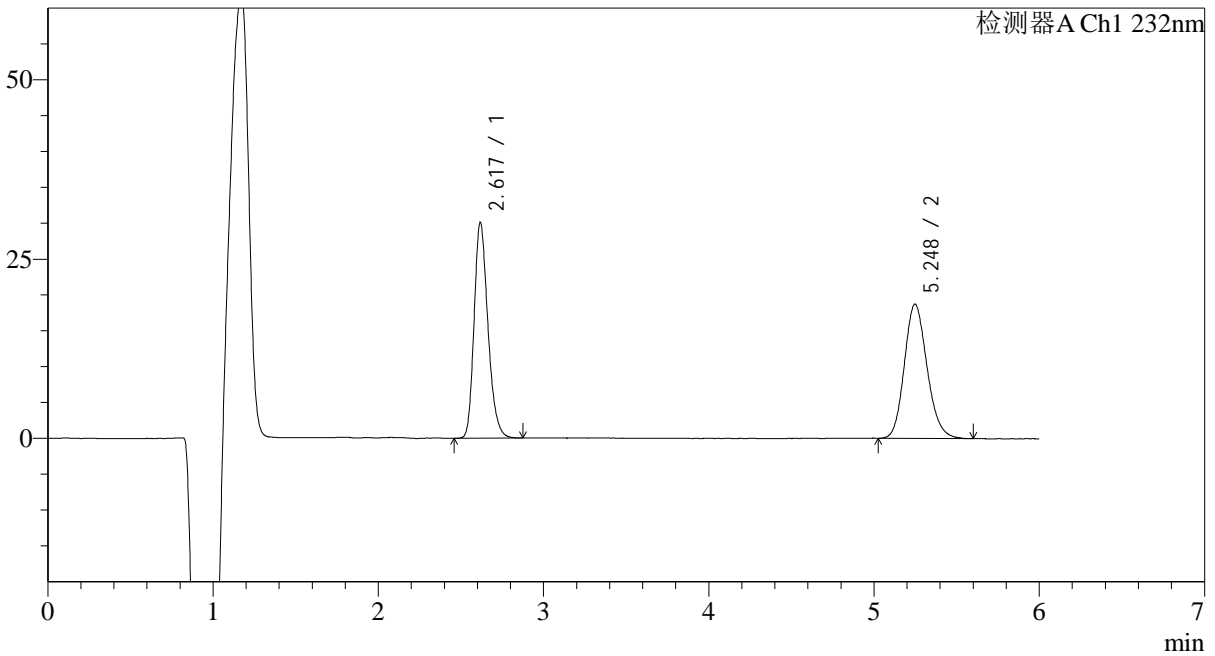
J346

<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 - 28-42/31-1601-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 03:46:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:44:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	175298	49.517	29949	4786	1.247	--
2	5.248	178716	50.483	18732	7110	1.161	13.144
总计		354013	100.000	48681			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1602-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-34

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 03:52:46

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:45:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

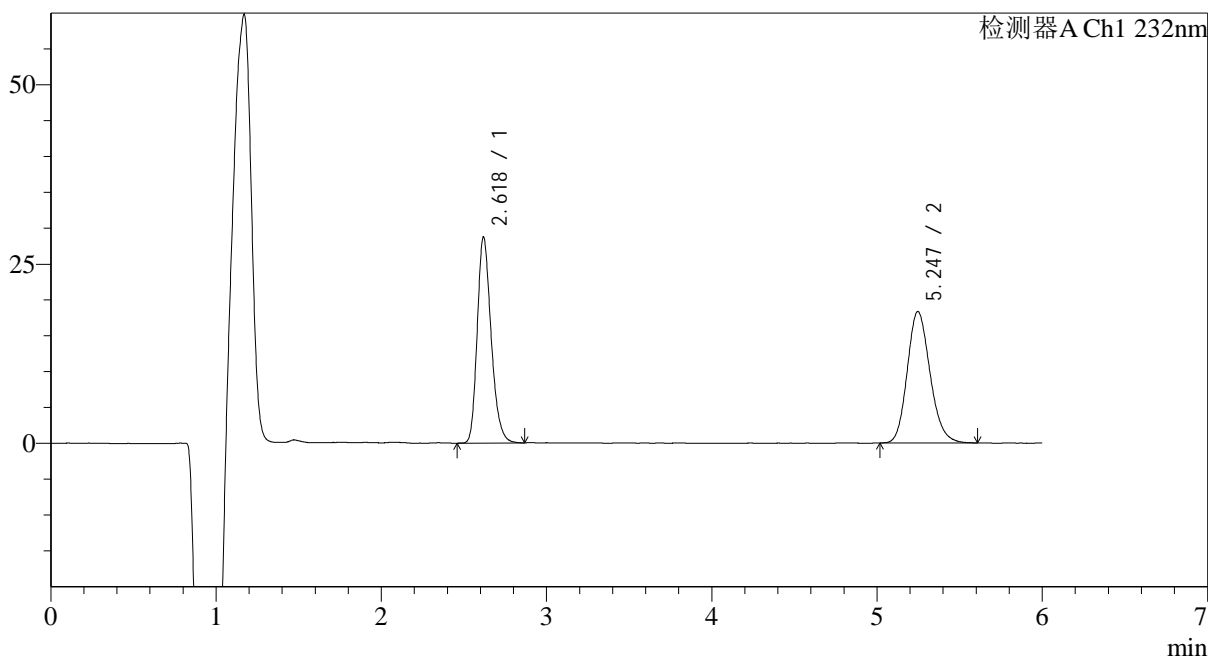
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	168102	48.809	28625	4742	1.247	--
2	5.247	176303	51.191	18343	7009	1.172	13.052
总计		344405	100.000	46969			



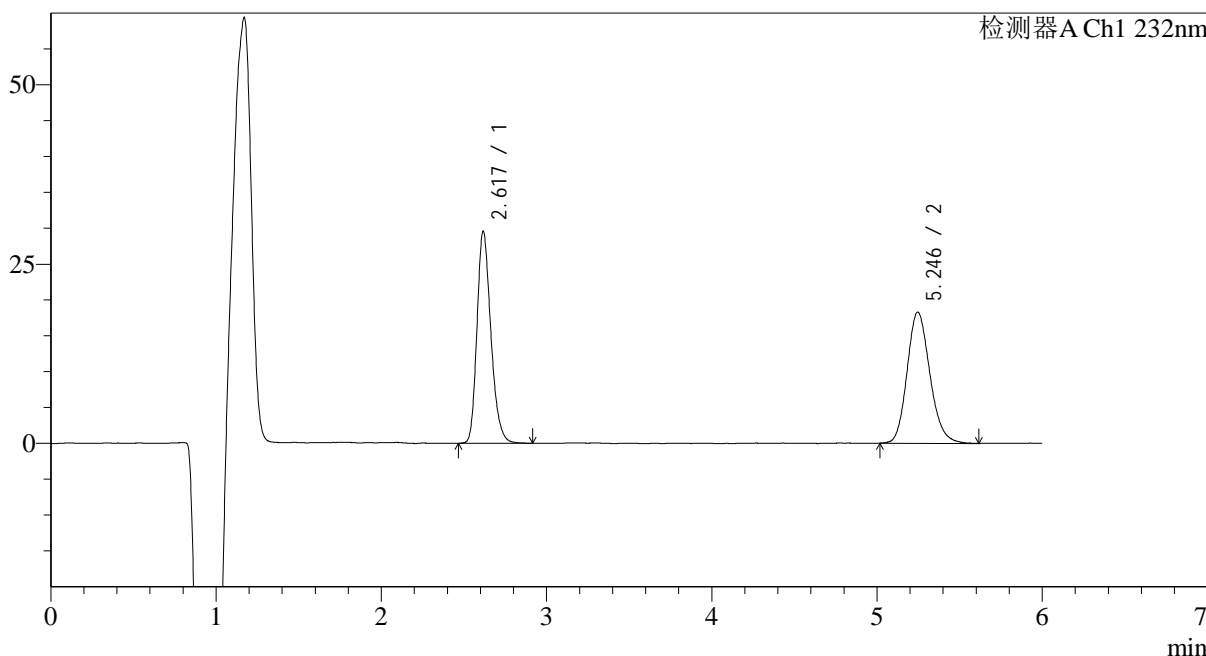
J346

<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 - 28-42/31-1603-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 03:59:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:45:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	172922	49.647	29486	4742	1.245	--
2	5.246	175380	50.353	18302	7071	1.171	13.097
总计		348302	100.000	47787			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1604-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 04:05:33

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:45:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

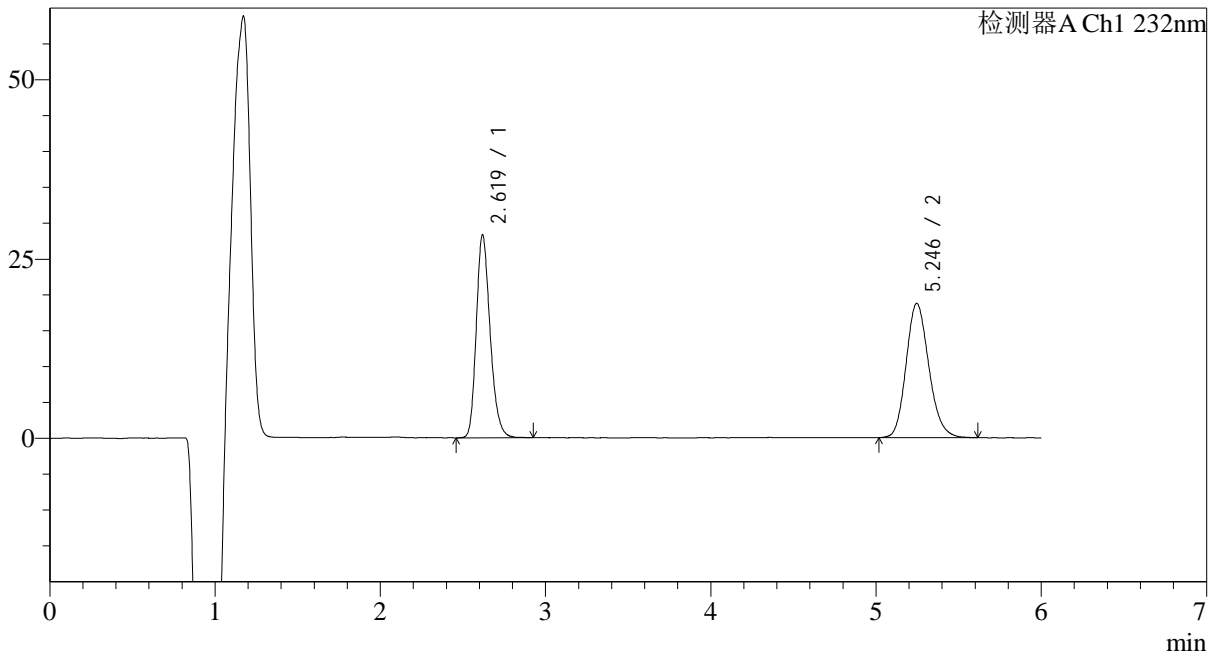
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.619	164738	47.871	28218	4804	1.233	--
2	5.246	179392	52.129	18734	7052	1.166	13.105
总计		344131	100.000	46952			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1605-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p1-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 04:11:57

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:45:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

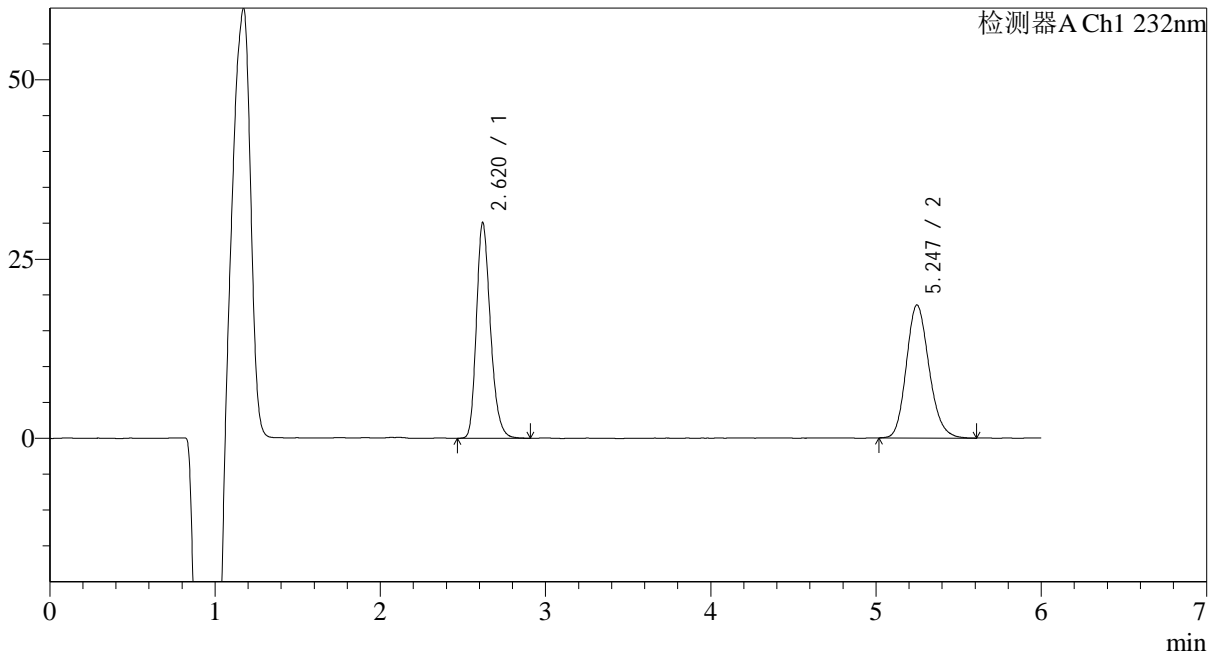
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.620	176572	49.856	30051	4734	1.244	--
2	5.247	177595	50.144	18560	7086	1.168	13.085
总计		354167	100.000	48612			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1606-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p2-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 04:18:22

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:45:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

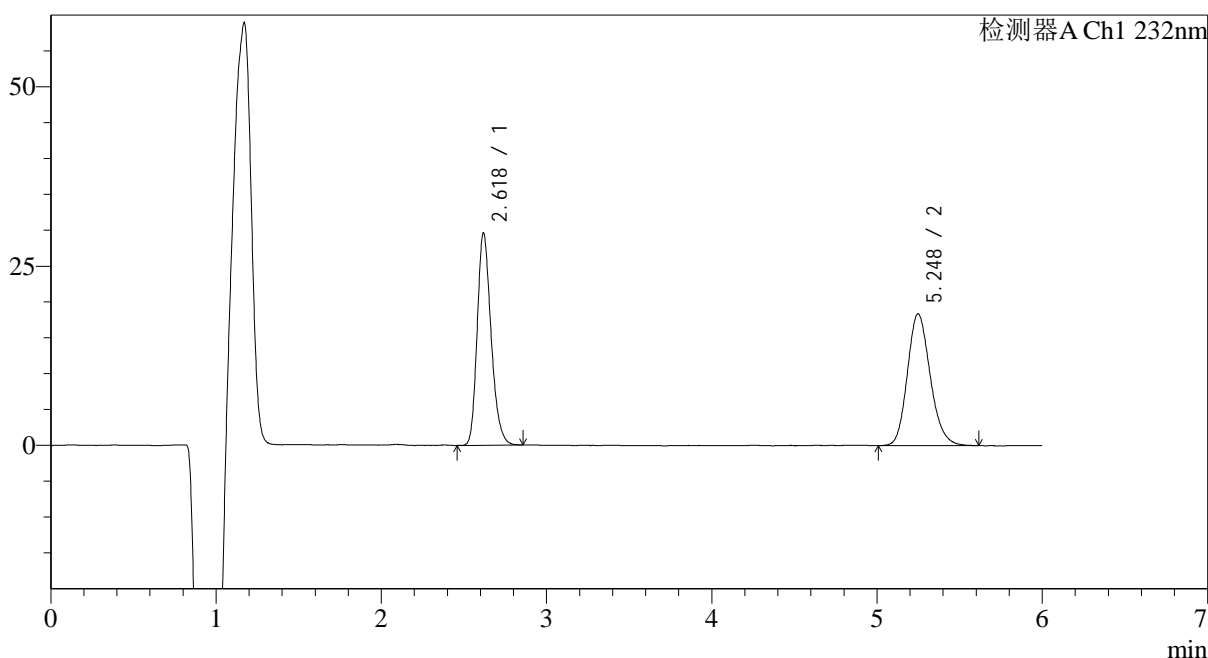
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	172923	49.475	29493	4748	1.240	--
2	5.248	176595	50.525	18396	7038	1.172	13.077
总计		349518	100.000	47890			



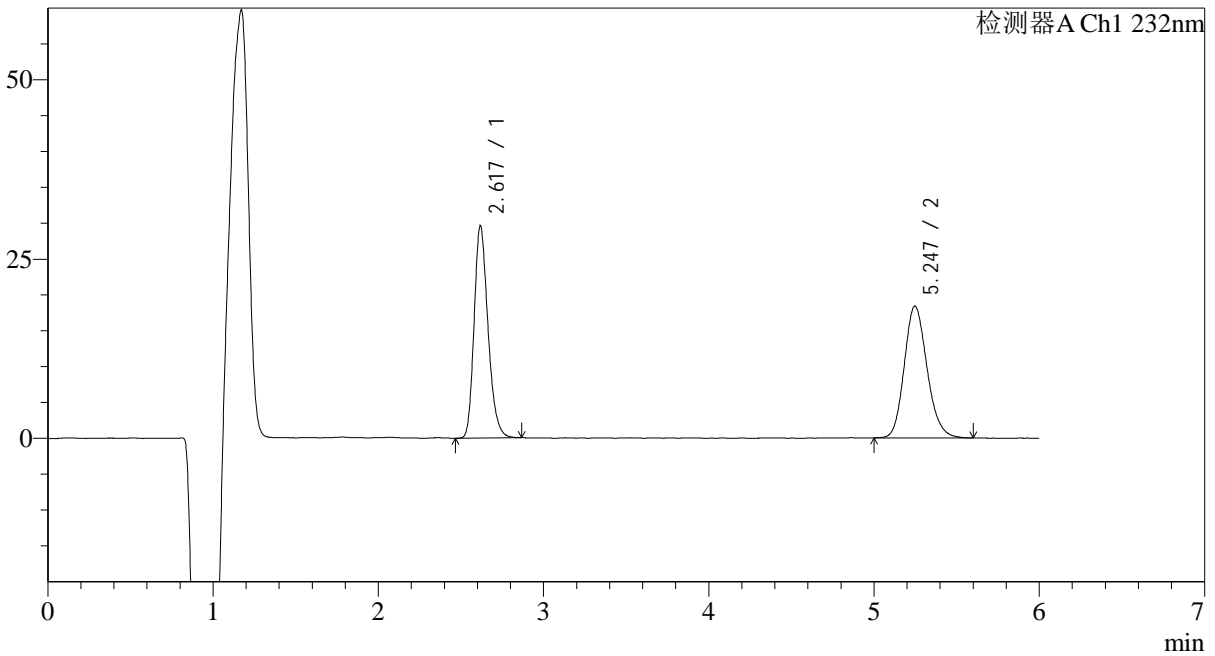
J346

<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 - 28-42/31-1607-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 04:24:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/07/12 08:45:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.617	172736	49.461	29435	4754	1.243	--
2	5.247	176502	50.539	18407	7062	1.166	13.095
总计		349238	100.000	47842			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1608-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p4-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-35

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 04:31:12

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:45:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

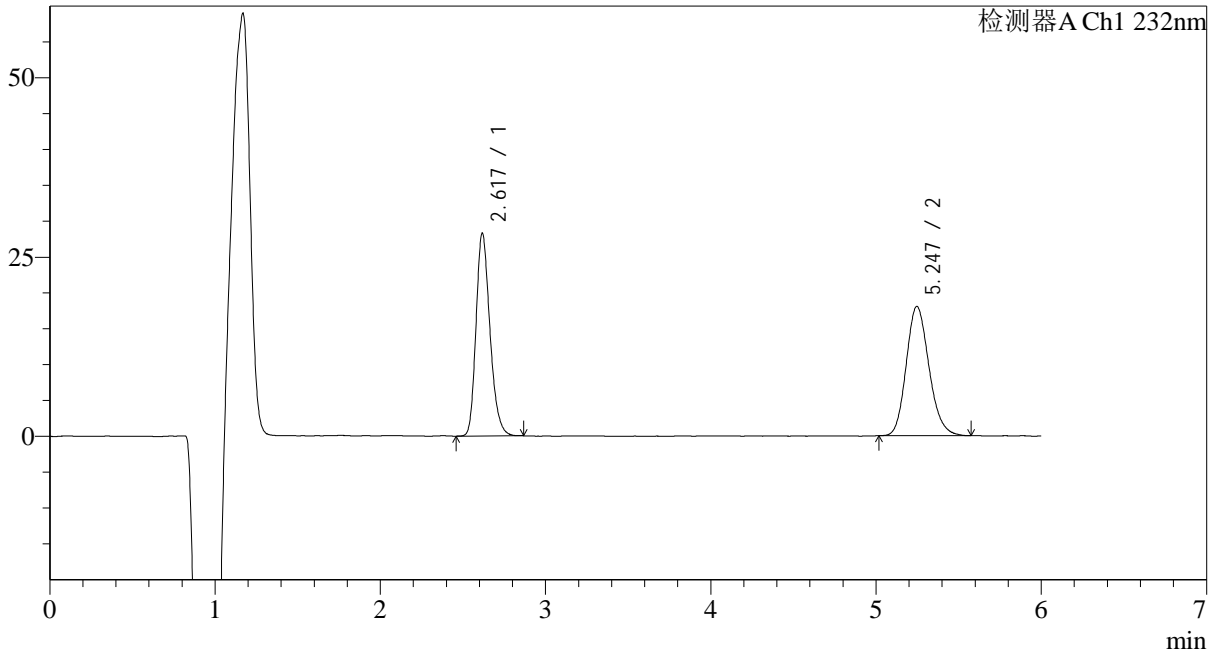
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.617	165642	48.946	28180	4723	1.243	--
2	5.247	172779	51.054	18044	7075	1.172	13.089
总计		338421	100.000	46224			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1609-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p5-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-44

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 04:37:36

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:45:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

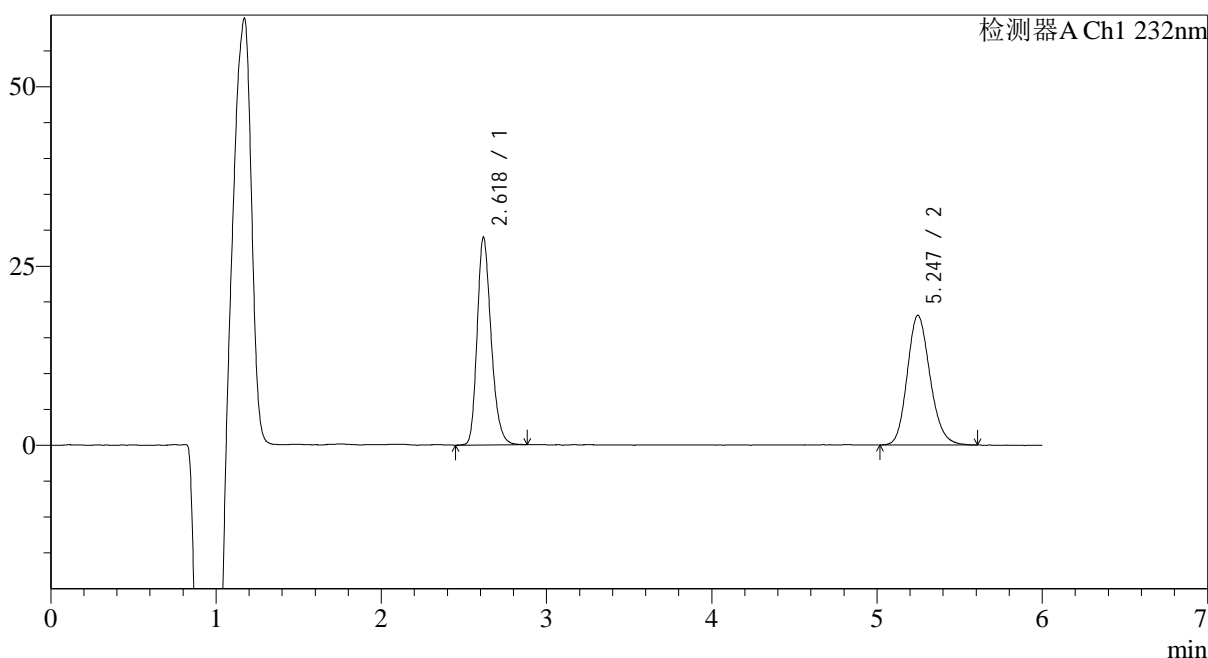
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.618	170085	49.440	28839	4718	1.245	--
2	5.247	173937	50.560	18113	7039	1.169	13.060
总计		344022	100.000	46952			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1610-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-p6-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-53

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/12 04:44:00

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:45:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

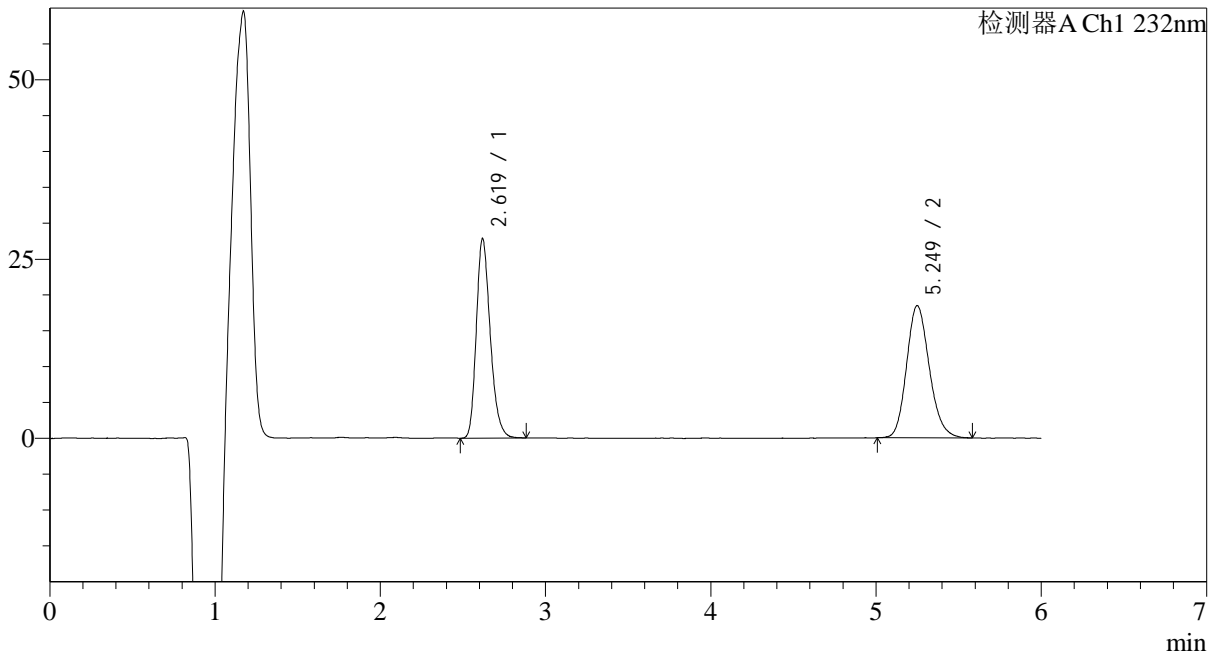
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.619	162802	47.949	27752	4734	1.248	--
2	5.249	176732	52.051	18437	7074	1.173	13.089
总计		339534	100.000	46189			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1611-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 04:50:24

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:45:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

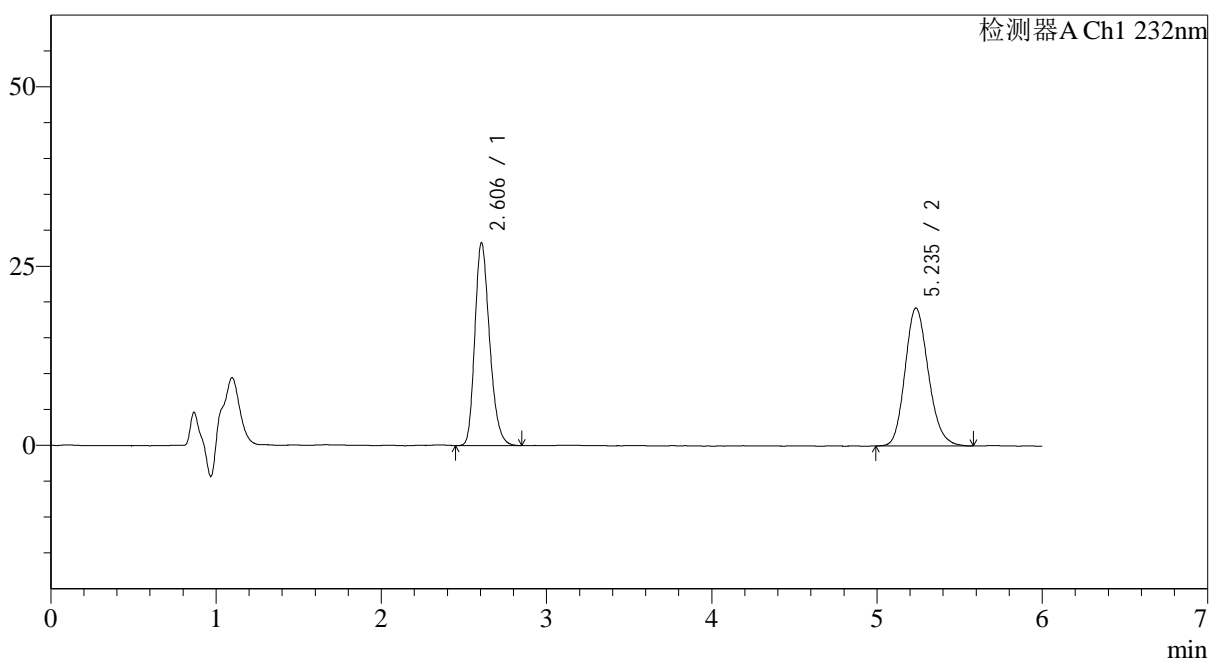
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.606	175174	48.107	28298	4166	1.242	--
2	5.235	188958	51.893	19216	6648	1.171	12.569
总计		364131	100.000	47515			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J346 - 28-42/31-1612-2 - zzp-2023122321p-zjtj6y-rcqx-pH4.5-0.2tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240711-FX280.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50 μl

进样时间: 2024/07/12 04:56:48

处理时间 (V2): 2024/07/12 08:45:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

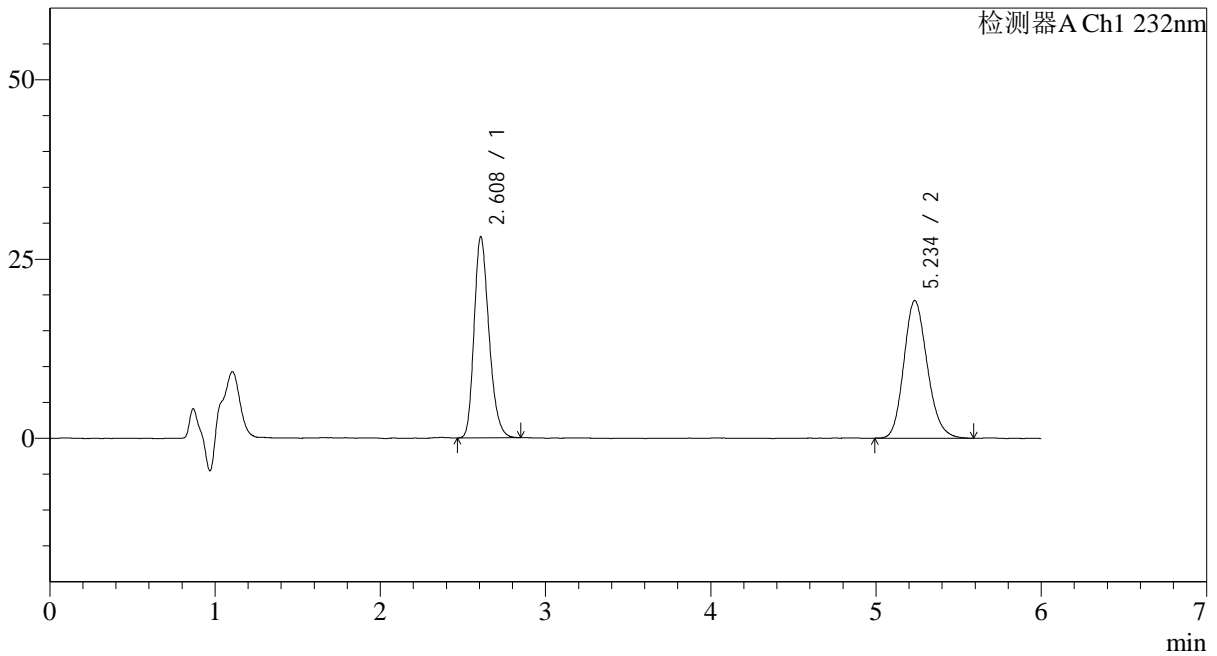
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.608	175126	48.055	28004	4105	1.248	--
2	5.234	189301	51.945	19174	6615	1.171	12.499
总计		364427	100.000	47178			