



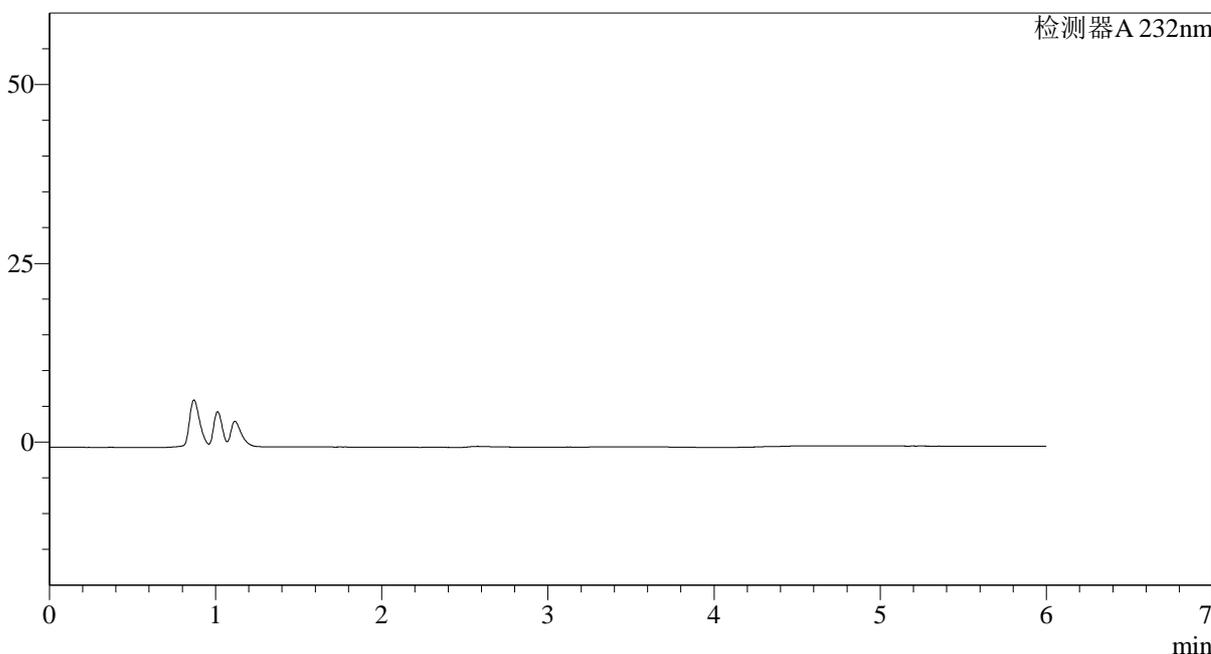
# J346

## <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 - 1-19/1-291-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 12:02:37 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

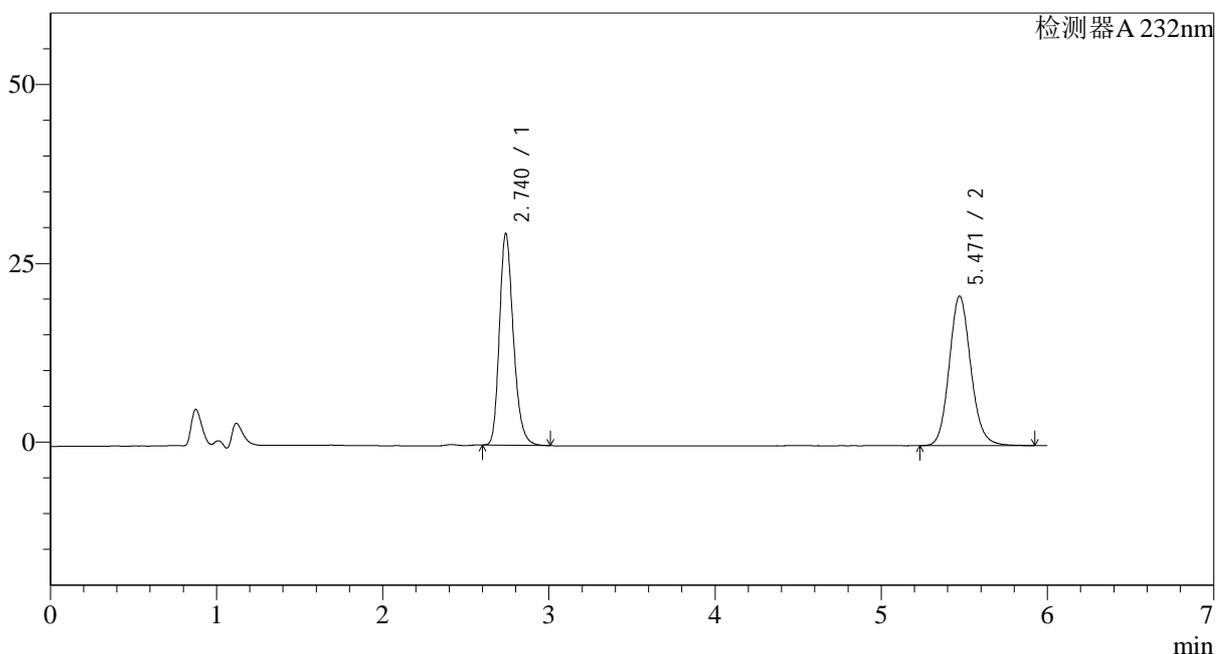
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-292-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 12:09:02 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.740	172310	47.655	29589	5276	1.235	--
2	5.471	189265	52.345	20932	8721	1.124	14.177
总计		361574	100.000	50521			



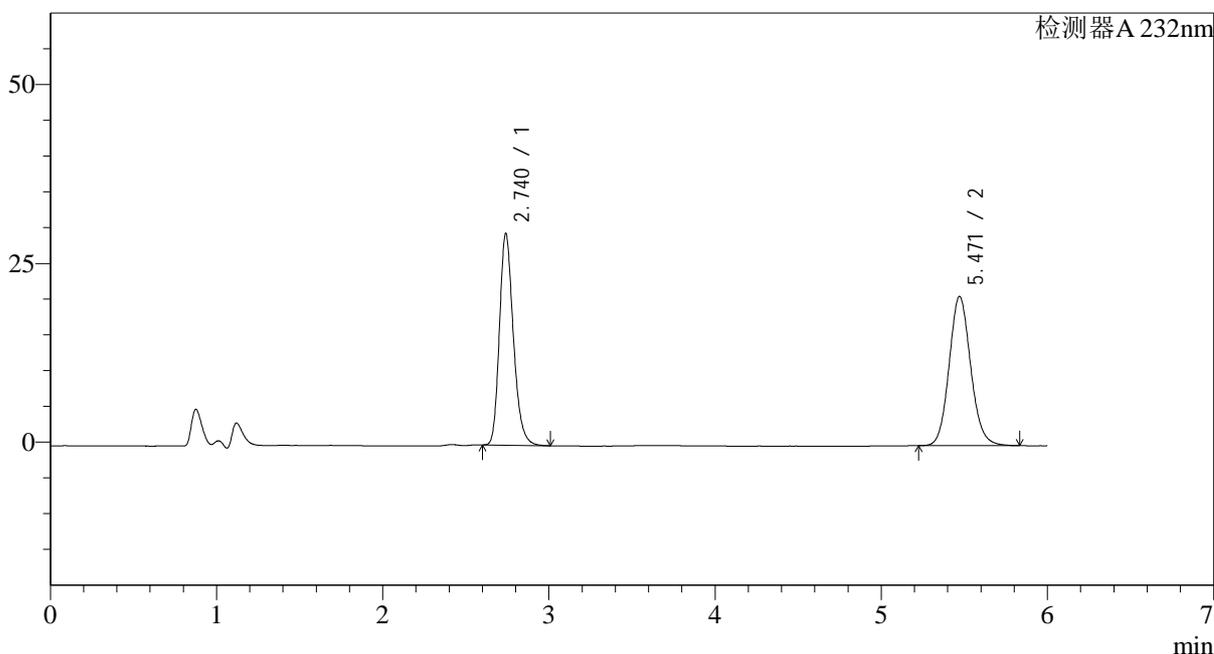
# J346

## <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 - 1-19/1-293-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 12:15:29 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

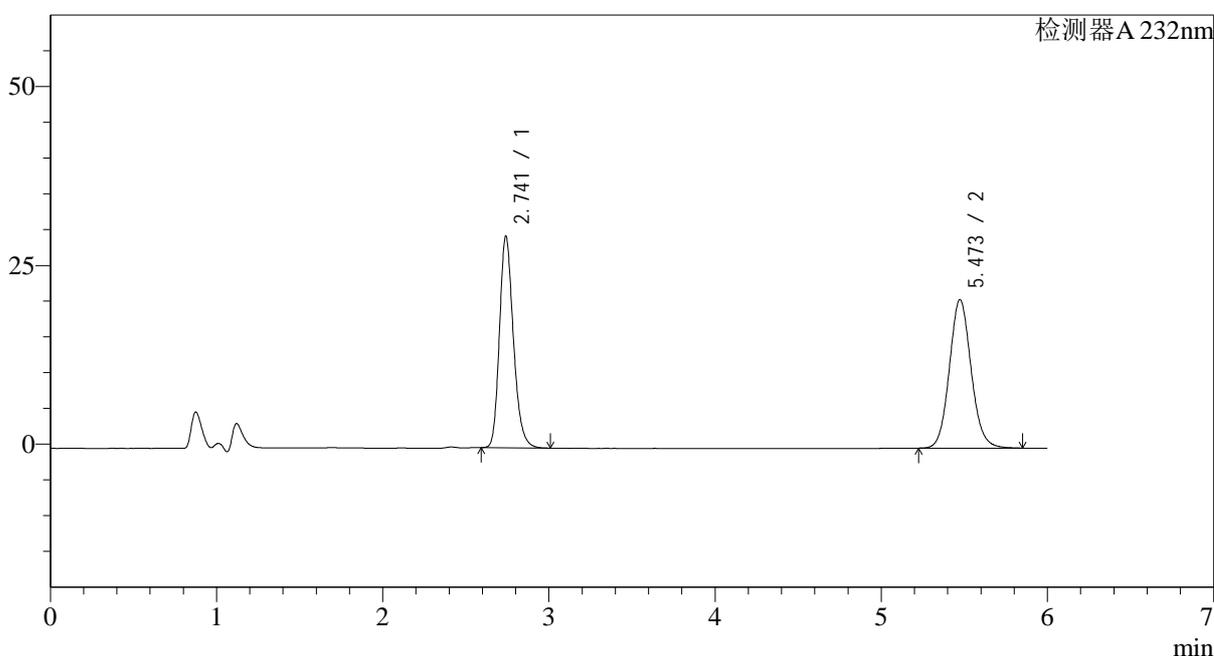
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.740	172139	47.763	29584	5282	1.231	--
2	5.471	188262	52.237	20883	8698	1.108	14.168
总计		360401	100.000	50466			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-294-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 12:21:56 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.741	172227	47.708	29555	5272	1.220	--
2	5.473	188774	52.292	20772	8584	1.096	14.111
总计		361001	100.000	50327			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-295-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 12:28:22

实验者: xiexinhui

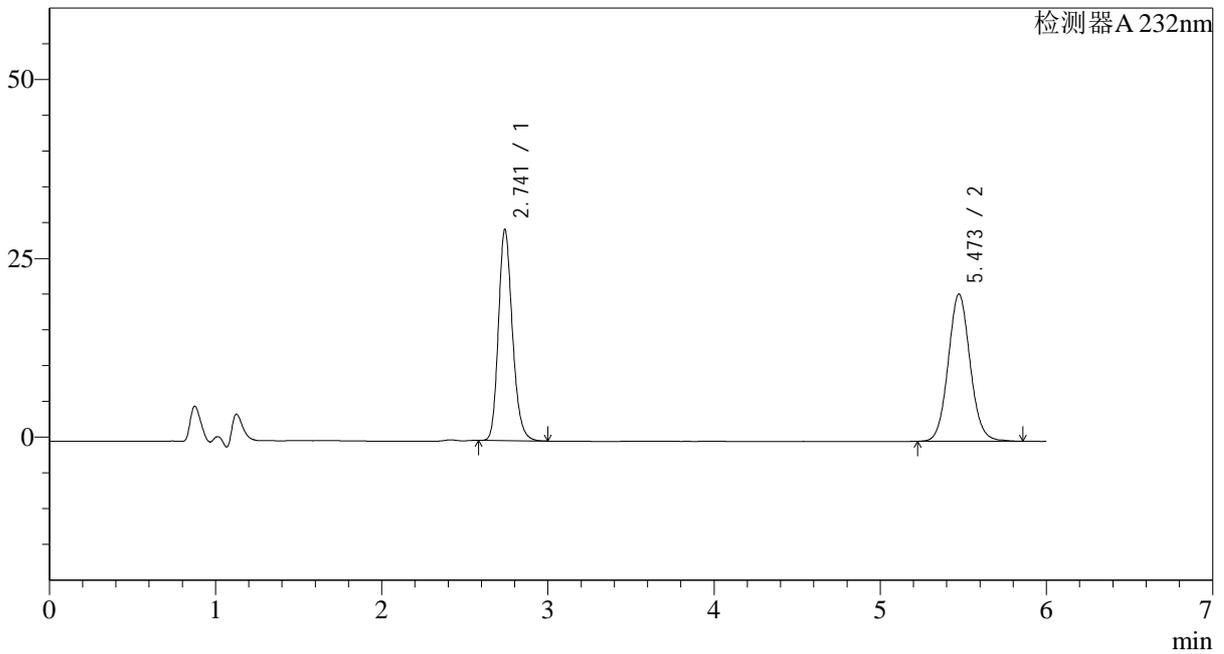
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:15

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

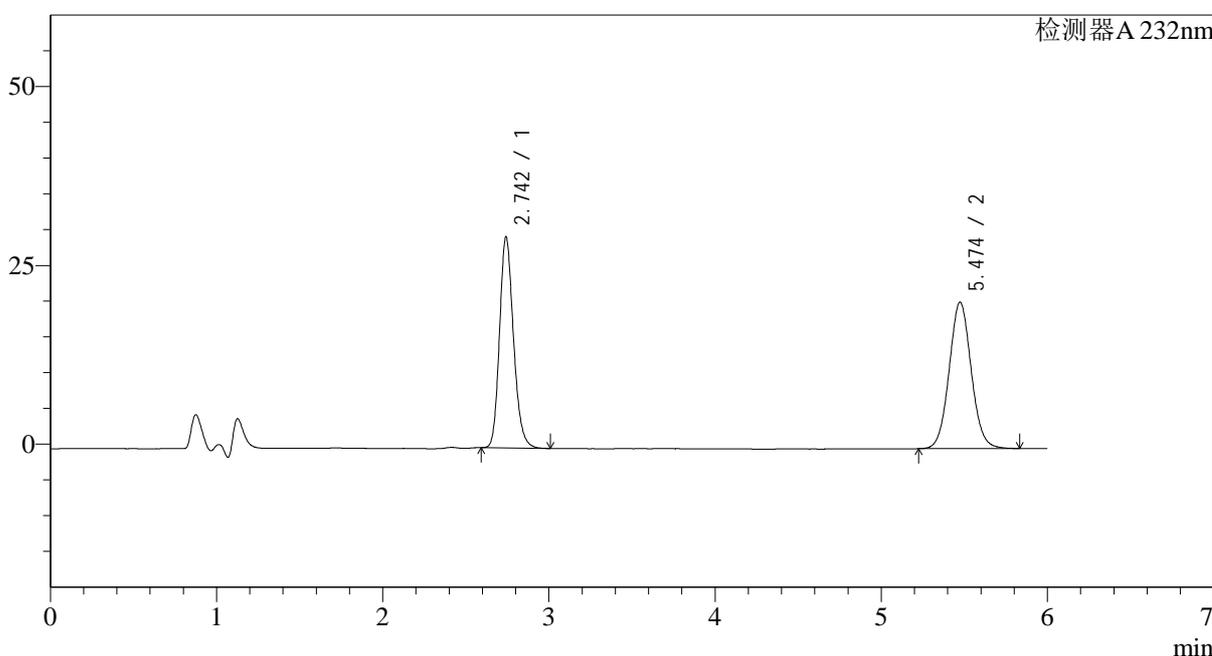
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.741	172266	47.732	29483	5243	1.201	--
2	5.473	188638	52.268	20588	8425	1.073	14.014
总计		360905	100.000	50071			

<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 - 1-19/1-296-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 12:34:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

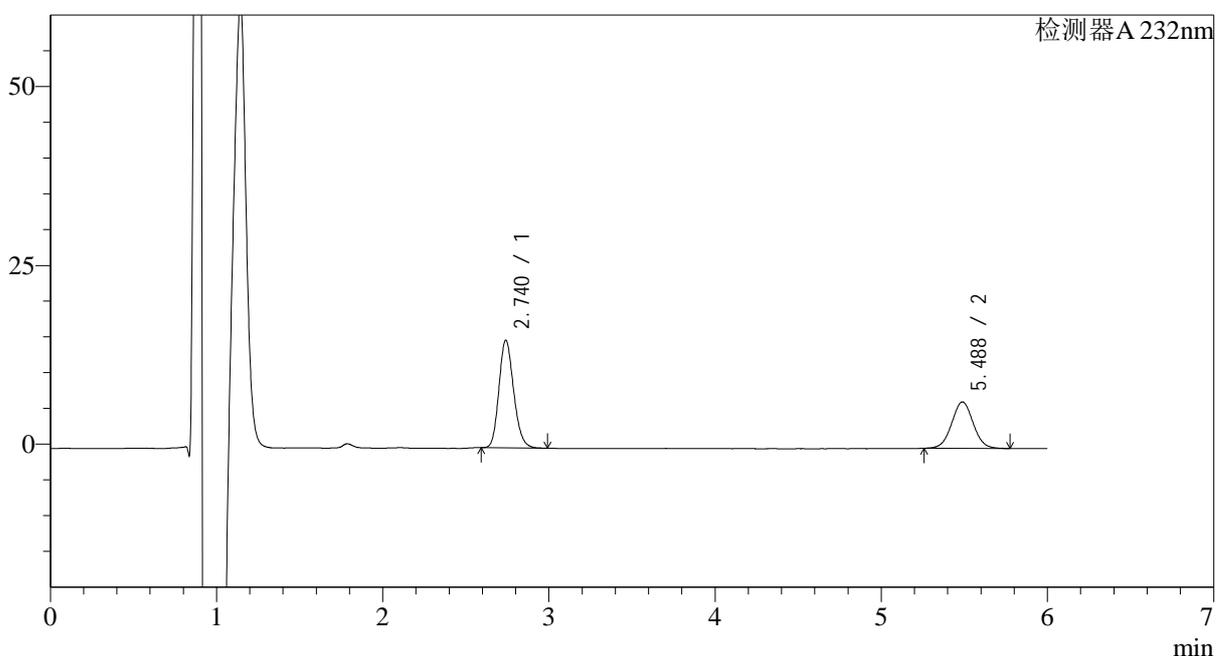
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.742	172311	47.736	29430	5225	1.190	--
2	5.474	188654	52.264	20476	8278	1.060	13.927
总计		360965	100.000	49907			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-297-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p1-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 12:41:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.740	92546	61.300	15050	4630	1.175	--
2	5.488	58426	38.700	6502	8689	1.030	13.857
总计		150972	100.000	21551			



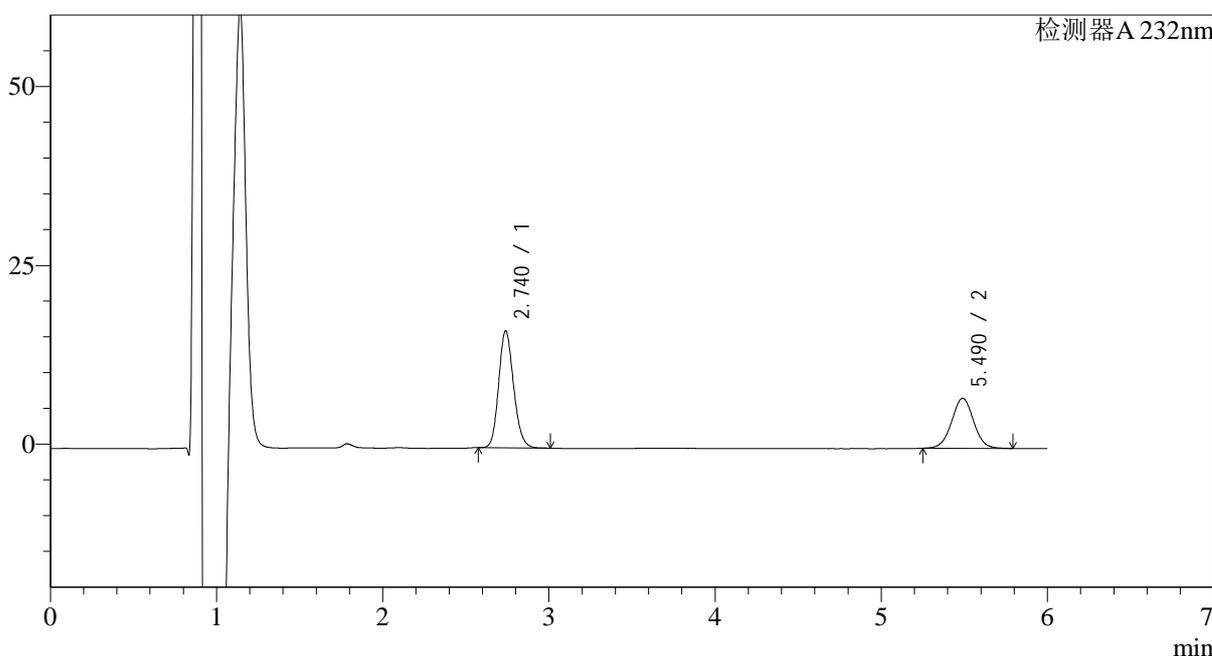
# J346

## <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 - 1-19/1-298-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 12:47:37 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

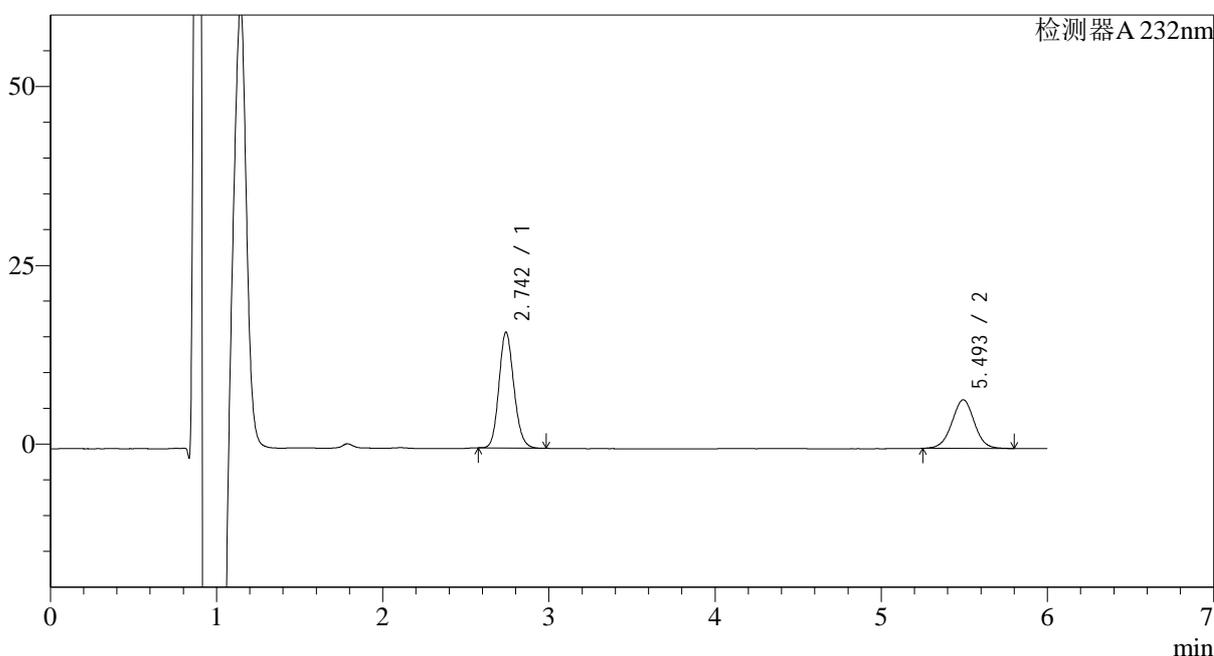
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.740	102129	61.330	16362	4503	1.157	--
2	5.490	64396	38.670	7001	8370	1.013	13.638
总计		166524	100.000	23362			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-299-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 12:54:03 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.742	101255	61.388	16164	4493	1.140	--
2	5.493	63687	38.612	6793	8081	0.998	13.487
总计		164942	100.000	22956			



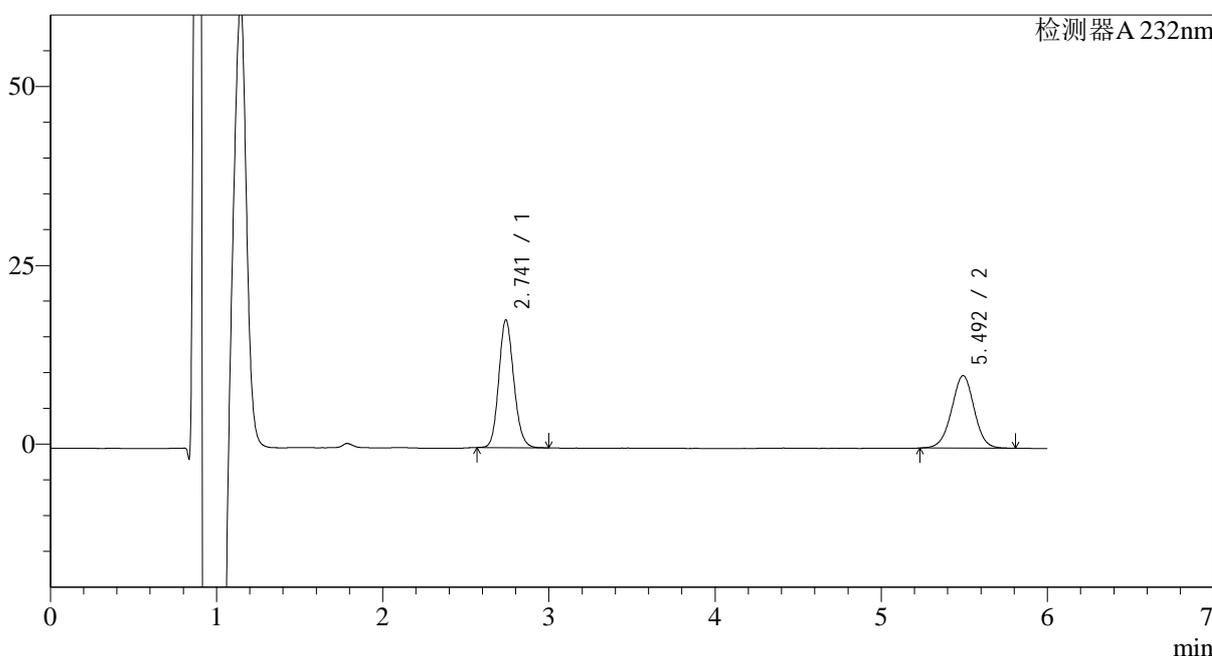
# J346

## <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 - 1-19/1-300-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 13:00:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

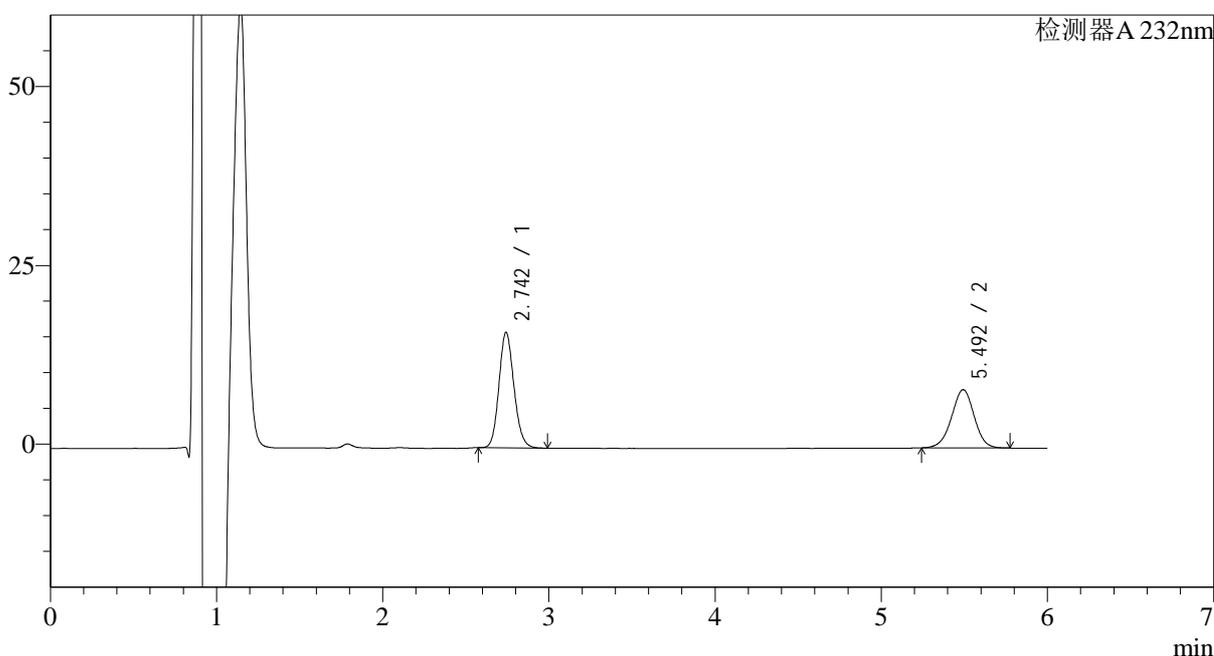
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.741	111969	53.911	17846	4480	1.136	--
2	5.492	95723	46.089	10123	7963	0.990	13.422
总计		207692	100.000	27970			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-301-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 13:06:53 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:31 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.742	101180	56.744	16098	4479	1.135	--
2	5.492	77129	43.256	8133	7852	0.979	13.358
总计		178309	100.000	24231			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 1-19/1-302-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p6-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 13:13:18

实验者: xiexinhui

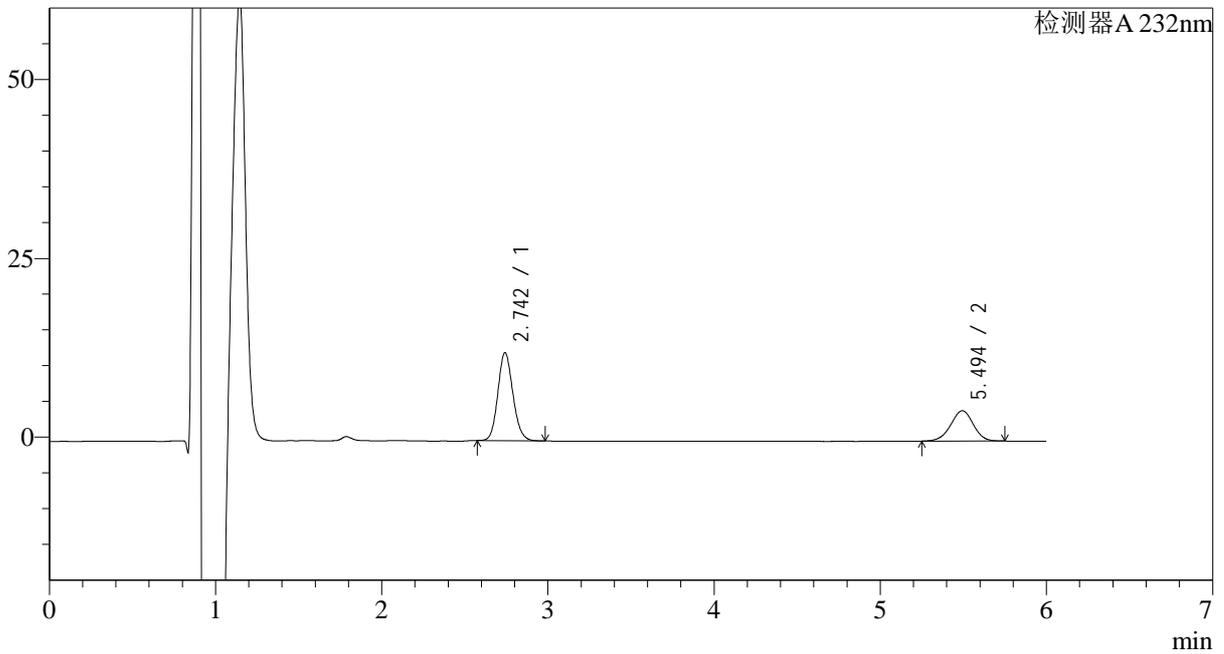
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:34

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

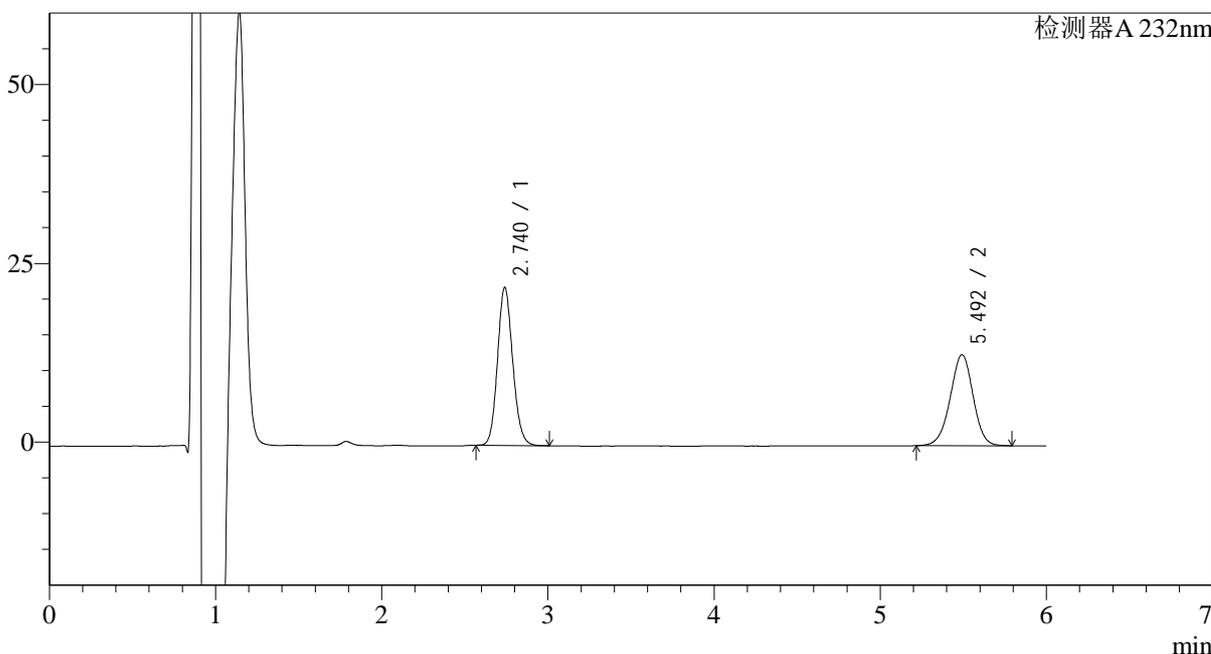
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.742	77338	65.850	12280	4440	1.129	--
2	5.494	40108	34.150	4238	7865	0.974	13.347
总计		117446	100.000	16518			

<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 - 1-19/1-303-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 13:19:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

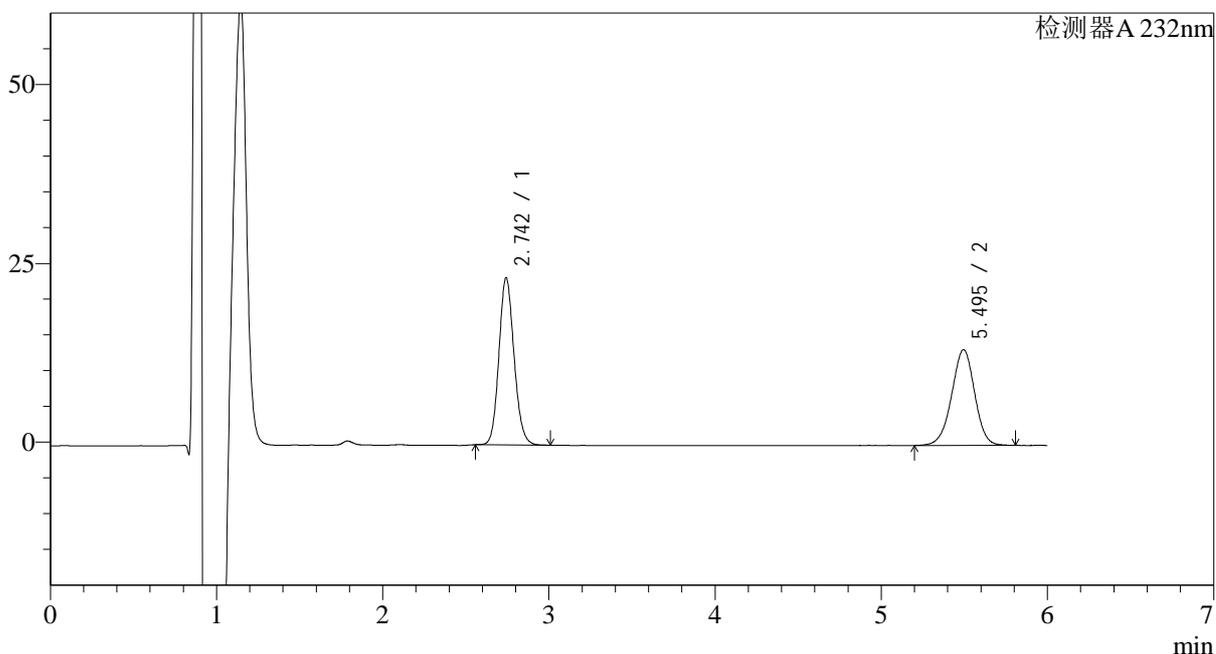
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.740	140309	53.522	22086	4351	1.128	--
2	5.492	121842	46.478	12720	7709	0.974	13.219
总计		262151	100.000	34806			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-304-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p2-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 13:26:07 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

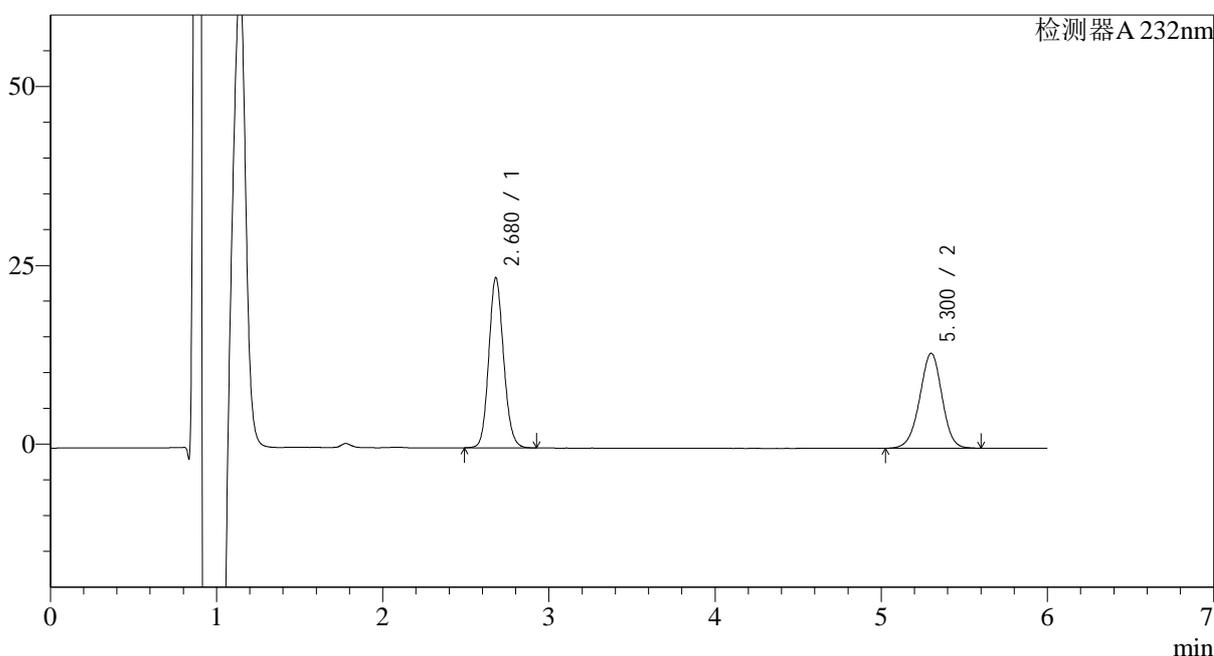
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.742	147772	53.473	23287	4408	1.126	--
2	5.495	128575	46.527	13388	7693	0.968	13.239
总计		276348	100.000	36675			

<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 - 1-19/1-305-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 13:44:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.680	147575	54.355	23813	4390	1.121	--
2	5.300	123929	45.645	13268	7580	0.970	12.926
总计		271504	100.000	37081			



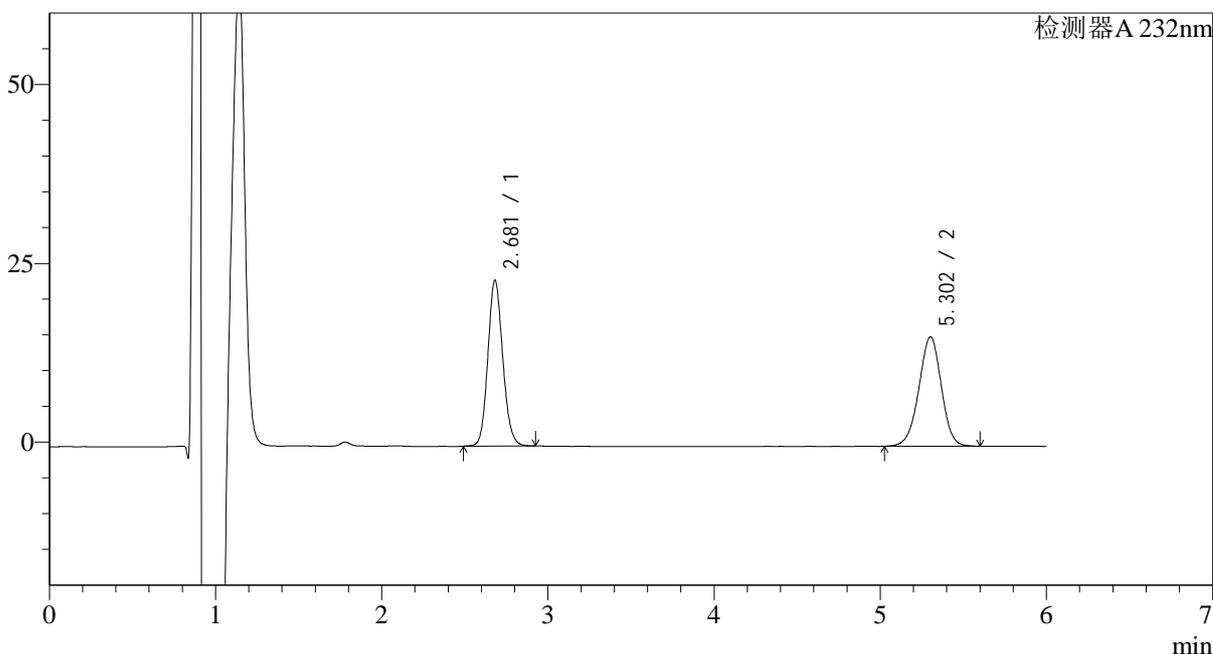
# J346

## <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 - 1-19/1-306-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 13:50:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.681	144545	50.204	23207	4354	1.123	--
2	5.302	143368	49.796	15266	7442	0.969	12.834
总计		287913	100.000	38472			



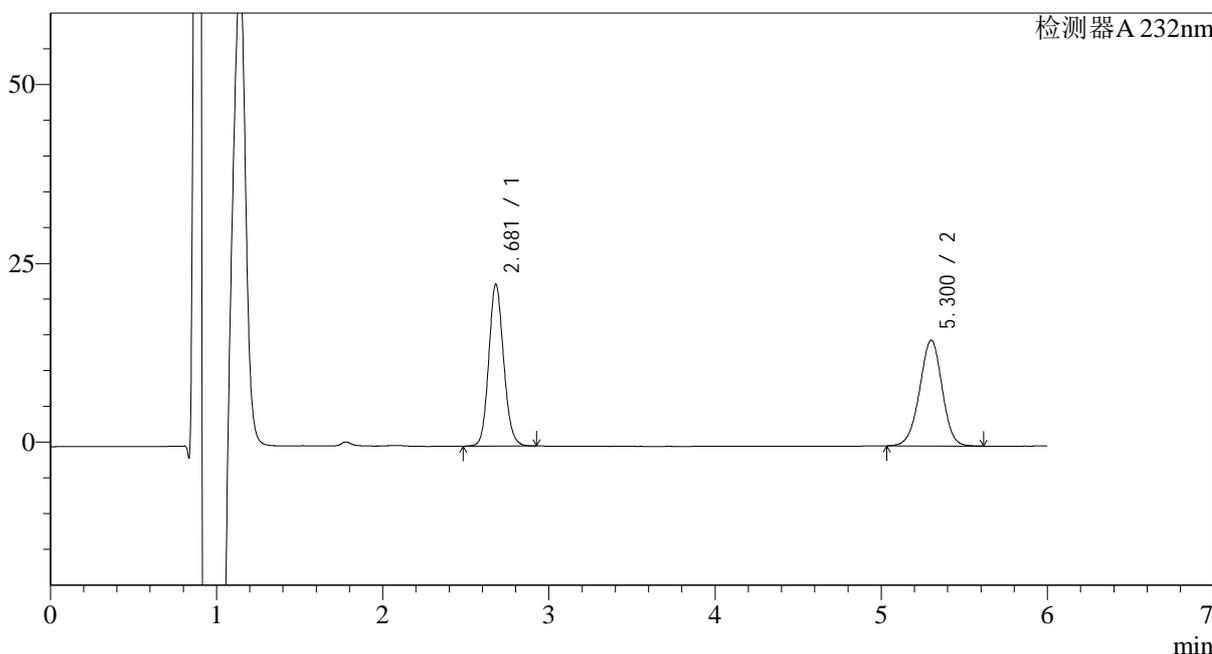
# J346

## <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 - 1-19/1-307-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 13:57:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

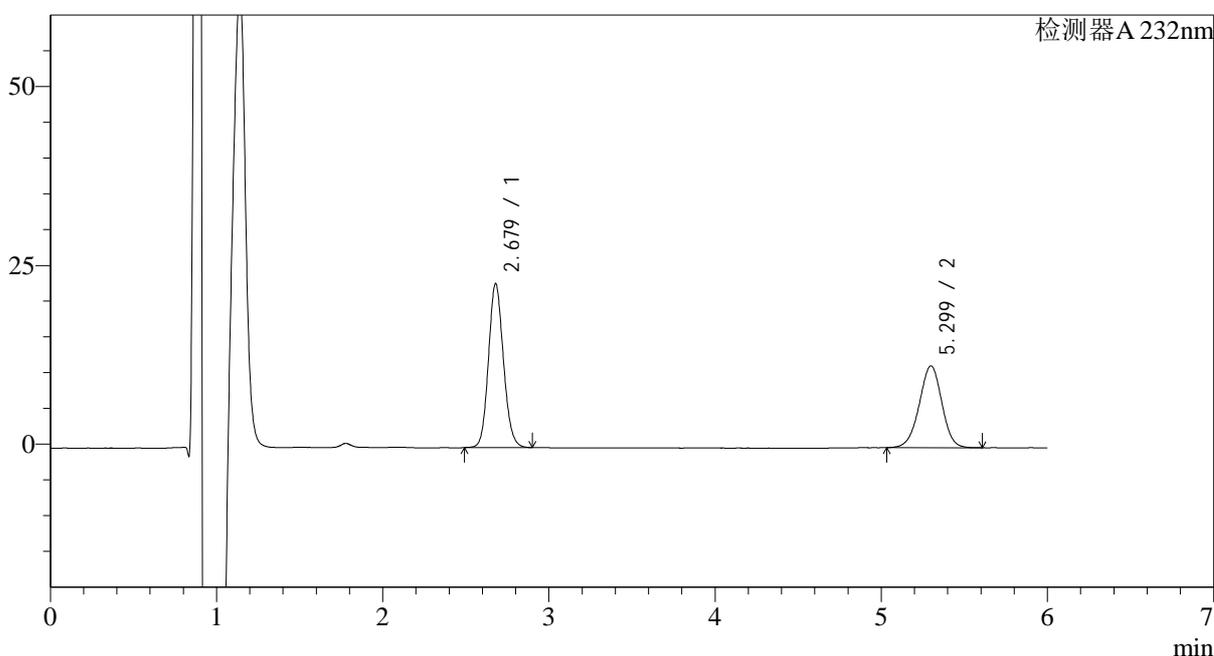
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	140822	50.298	22647	4374	1.119	--
2	5.300	139152	49.702	14779	7406	0.973	12.827
总计		279974	100.000	37427			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-308-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 14:03:29 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:50 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.679	143344	57.048	22930	4295	1.118	--
2	5.299	107924	42.952	11439	7346	0.972	12.753
总计		251269	100.000	34370			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-309-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p1-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 14:09:54

实验者: xiexinhui

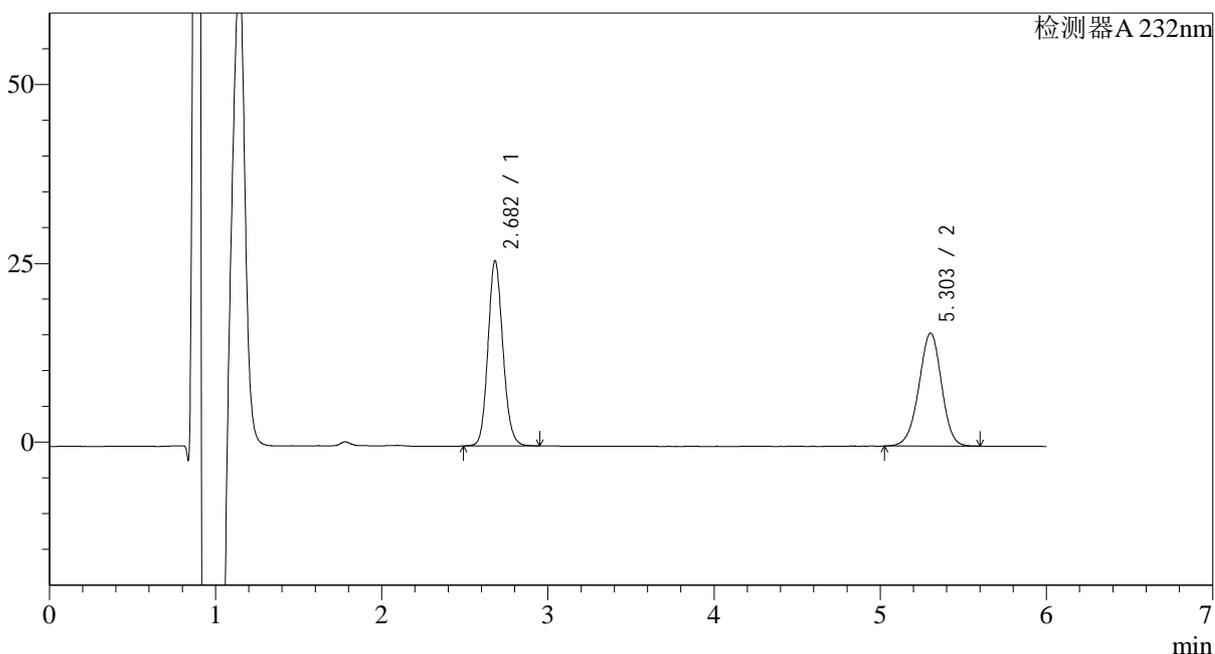
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:53

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.682	161480	51.908	25886	4355	1.122	--
2	5.303	149606	48.092	15801	7315	0.966	12.766
总计		311086	100.000	41688			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-310-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p2-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 14:16:19

实验者: xiexinhui

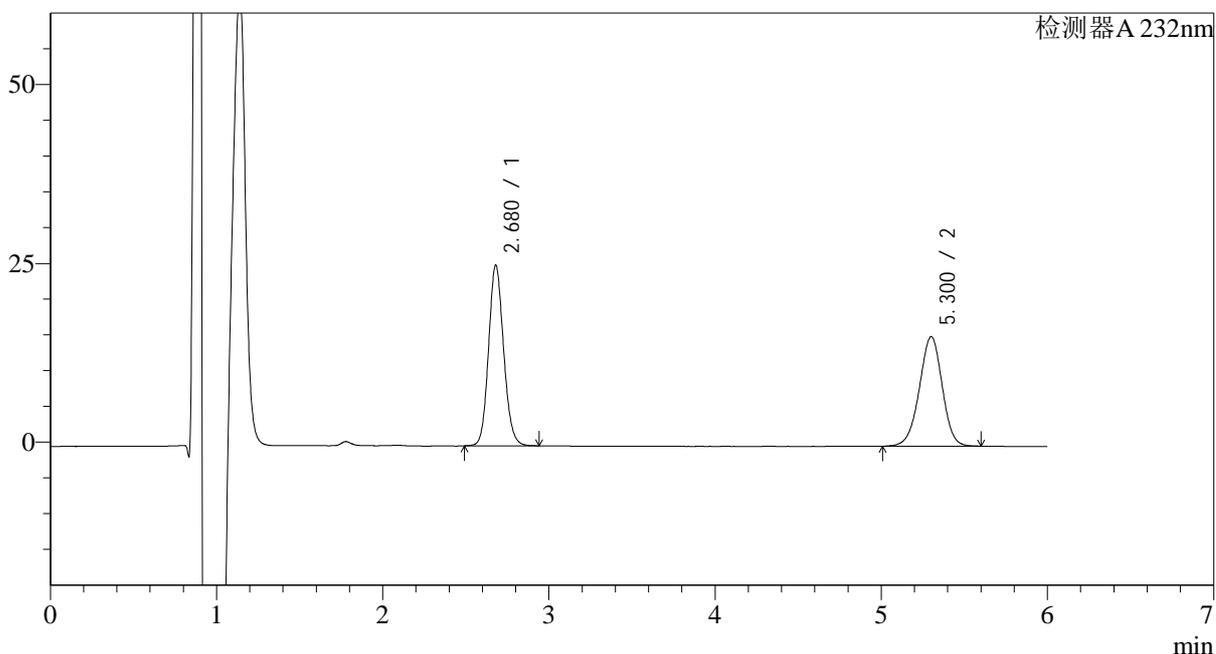
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:55

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.680	158879	52.087	25277	4266	1.121	--
2	5.300	146146	47.913	15299	7222	0.966	12.671
总计		305025	100.000	40576			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 1-19/1-311-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p3-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 14:23:47

实验者: xiexinhui

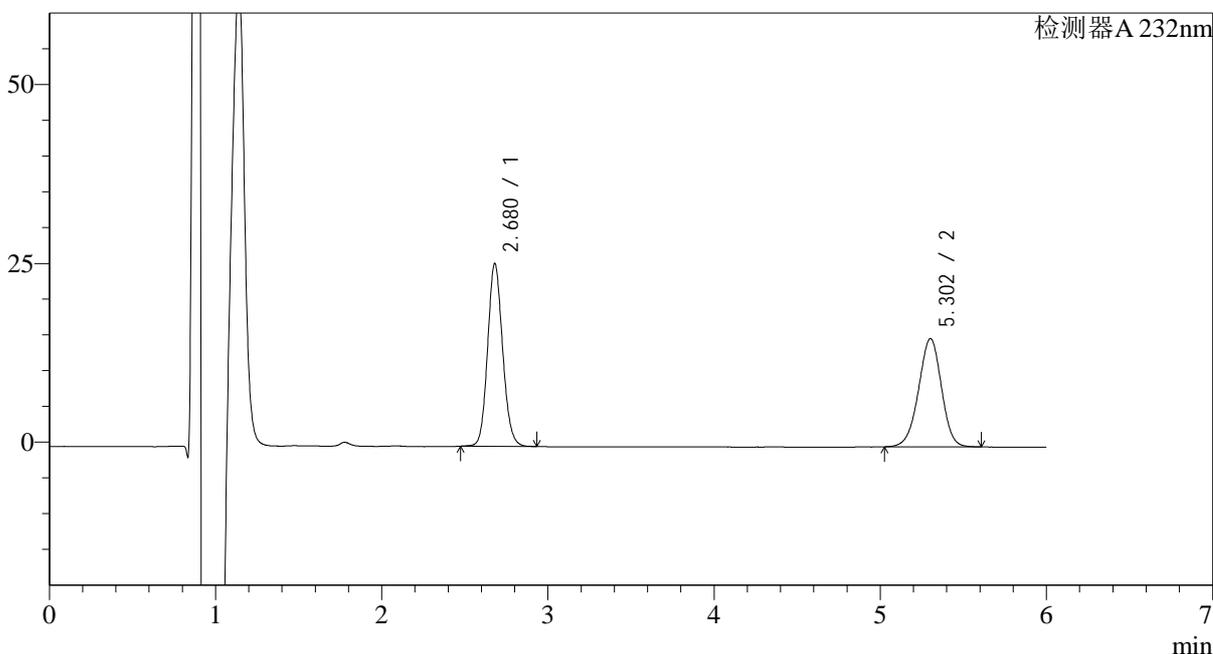
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:44:58

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.680	160246	52.549	25585	4292	1.116	--
2	5.302	144701	47.451	15123	7161	0.965	12.657
总计		304948	100.000	40708			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-312-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p4-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 14:30:07

实验者: xiexinhui

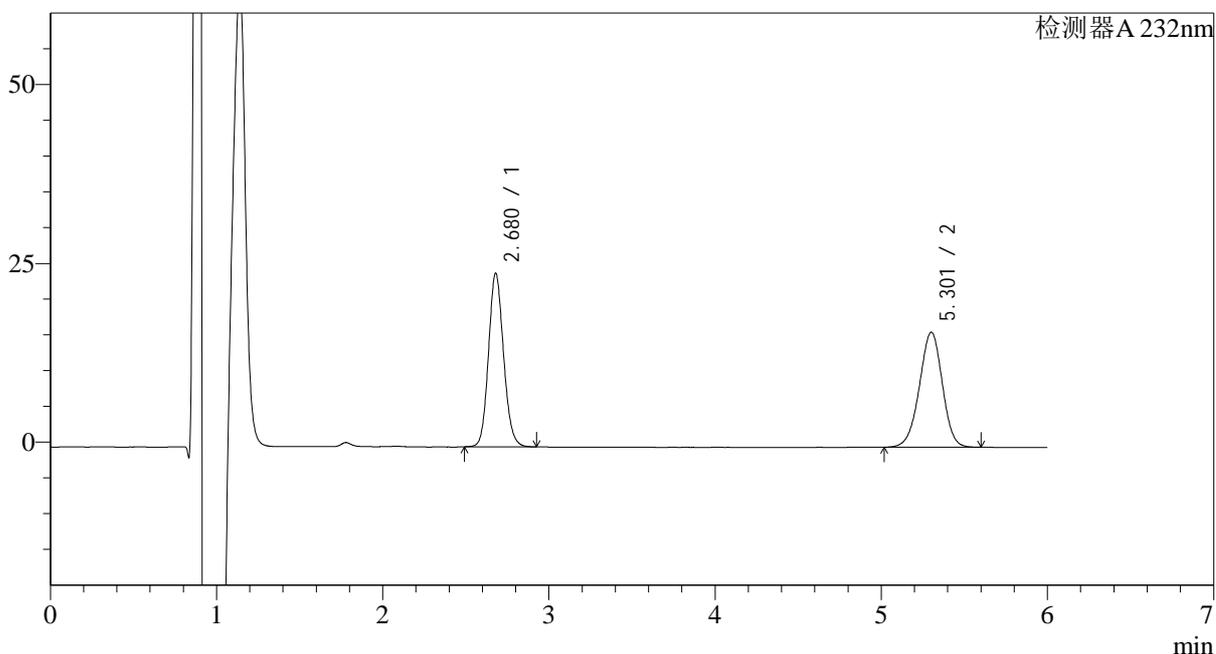
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:00

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.680	152450	49.721	24282	4264	1.120	--
2	5.301	154161	50.279	16064	7144	0.965	12.633
总计		306611	100.000	40345			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-313-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p5-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 14:36:31

实验者: xiexinhui

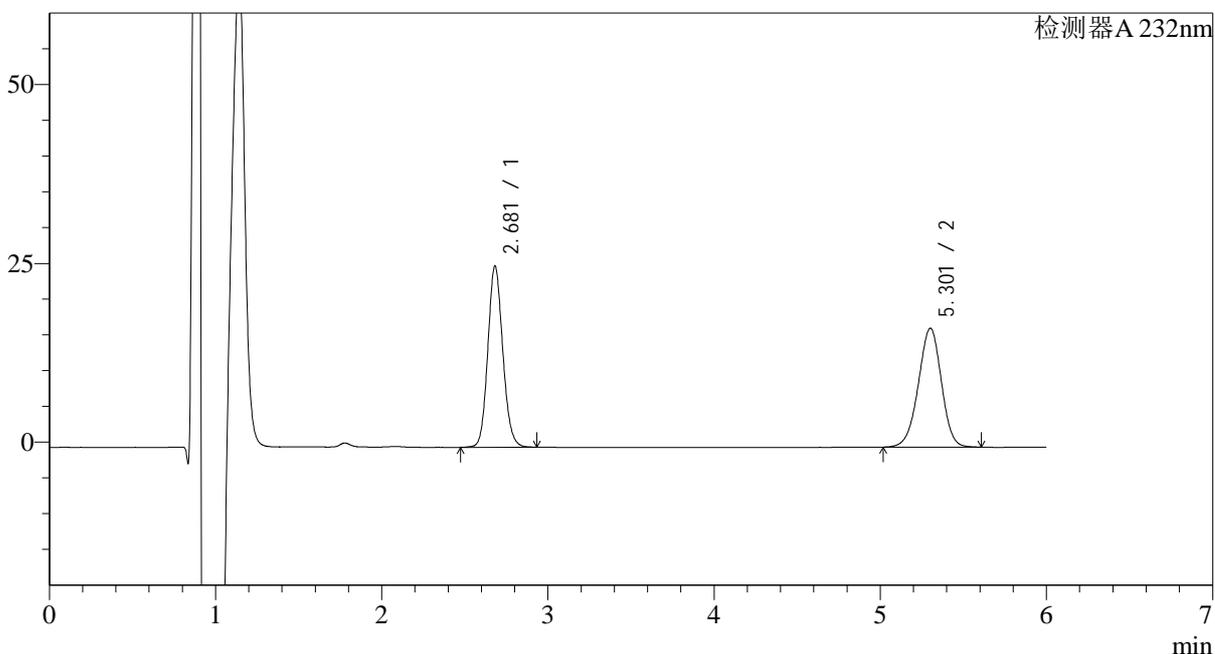
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:03

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.681	158352	49.764	25346	4325	1.117	--
2	5.301	159855	50.236	16602	7085	0.963	12.625
总计		318207	100.000	41948			



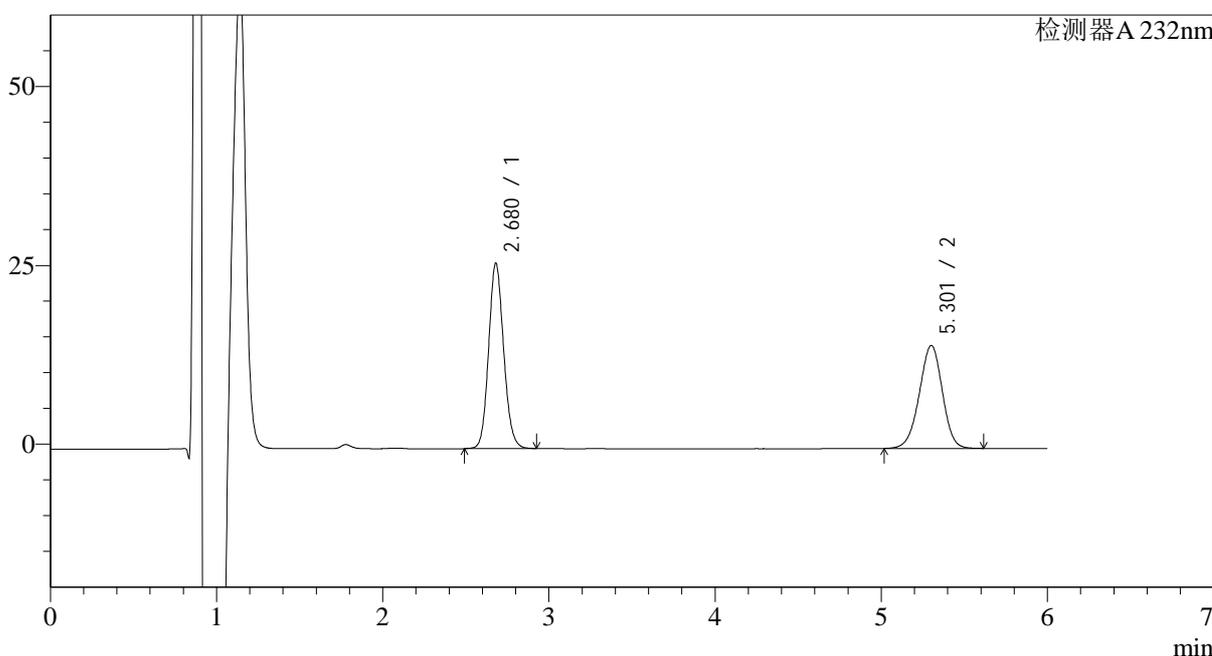
# J346

## <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 - 1-19/1-314-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 1-48 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 14:42:55 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

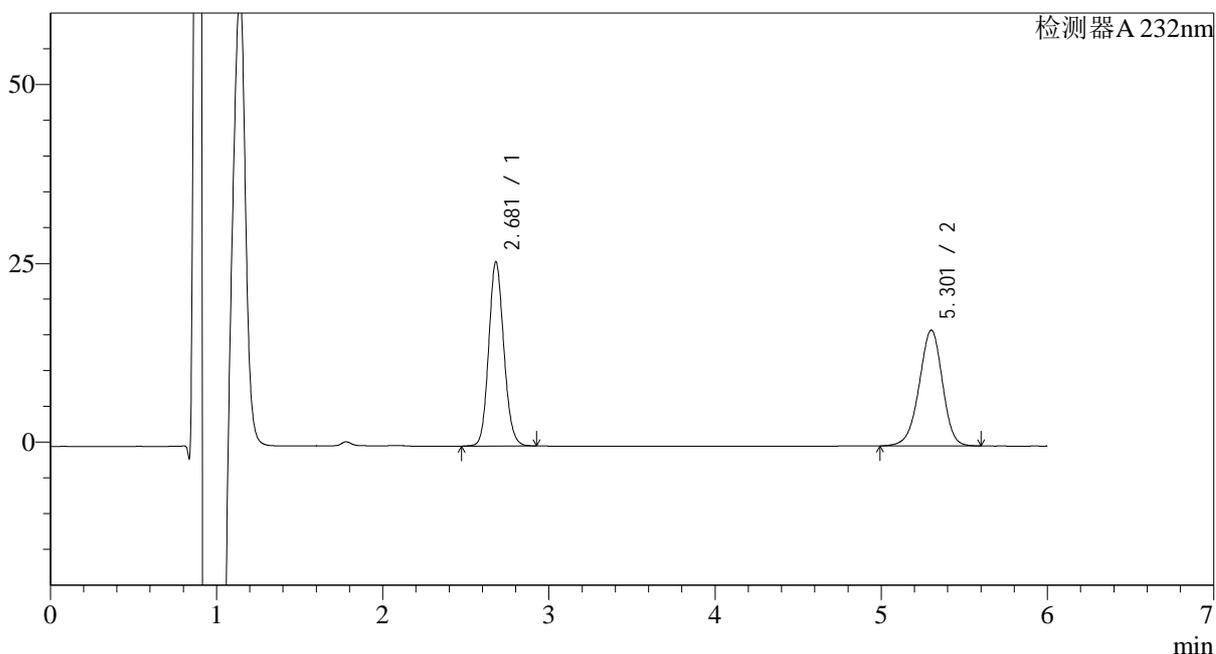
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	162748	53.967	25936	4275	1.117	--
2	5.301	138822	46.033	14377	7032	0.964	12.573
总计		301570	100.000	40313			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 1-19/1-315-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-4  
进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 14:49:19 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

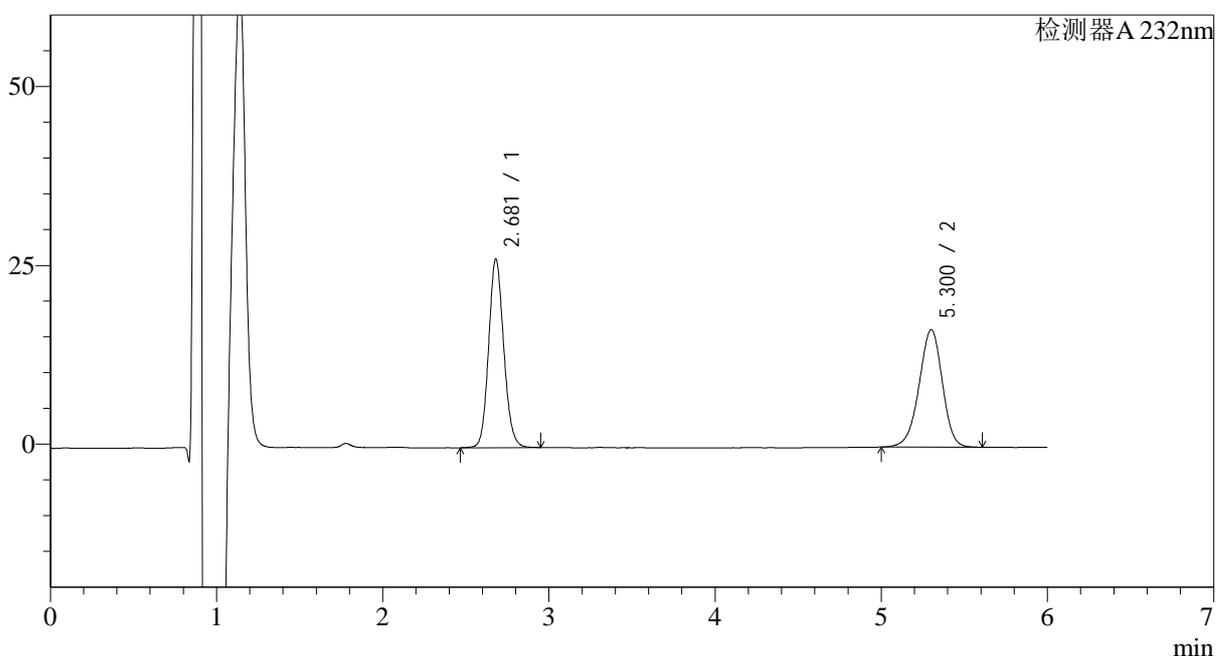
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	162959	50.820	25779	4211	1.118	--
2	5.301	157698	49.180	16176	6979	0.951	12.504
总计		320657	100.000	41955			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-316-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p2-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 14:55:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:11 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.681	166550	51.040	26388	4238	1.117	--
2	5.300	159764	48.960	16406	6968	0.951	12.514
总计		326314	100.000	42793			

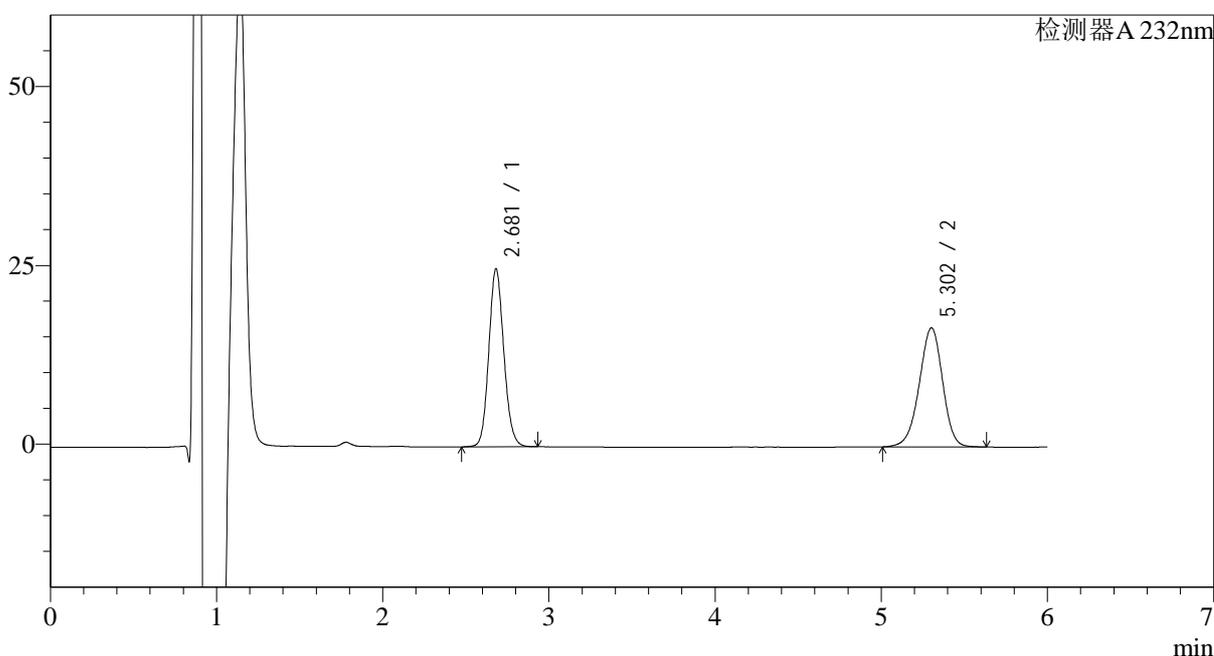


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-318-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 15:08:34 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.681	156332	49.002	24904	4285	1.114	--
2	5.302	162701	50.998	16642	6902	0.953	12.504
总计		319033	100.000	41546			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 1-19/1-319-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p5-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50 µl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 15:14:59

实验者: xiexinhui

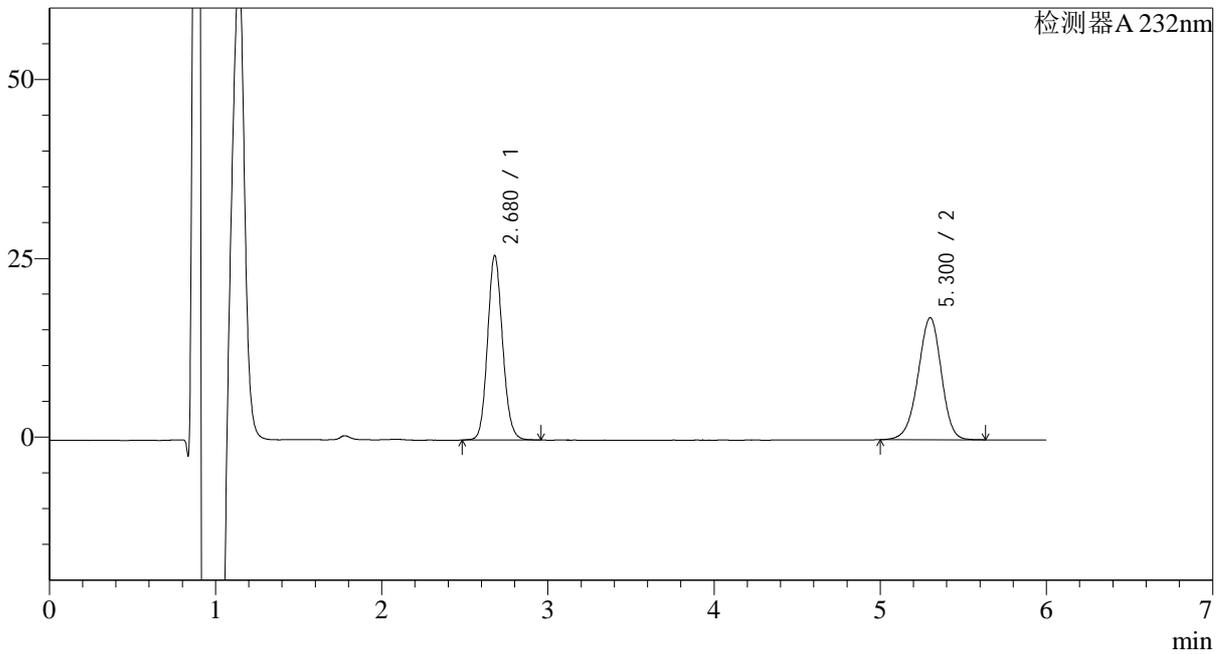
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:19

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

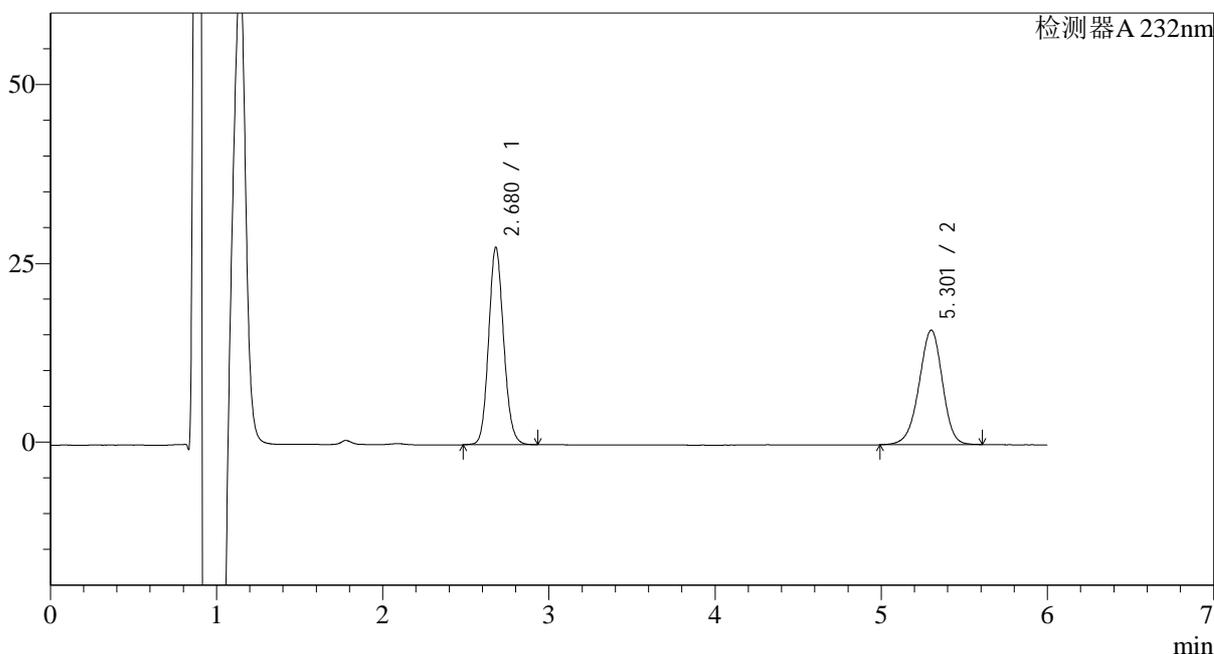
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	162195	49.363	25807	4269	1.116	--
2	5.300	166381	50.637	17042	6915	0.951	12.508
总计		328576	100.000	42849			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-320-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 15:21:23 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.680	173269	52.551	27619	4280	1.117	--
2	5.301	156449	47.449	15992	6896	0.949	12.501
总计		329718	100.000	43611			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-321-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p1-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 15:27:49

实验者: xiexinhui

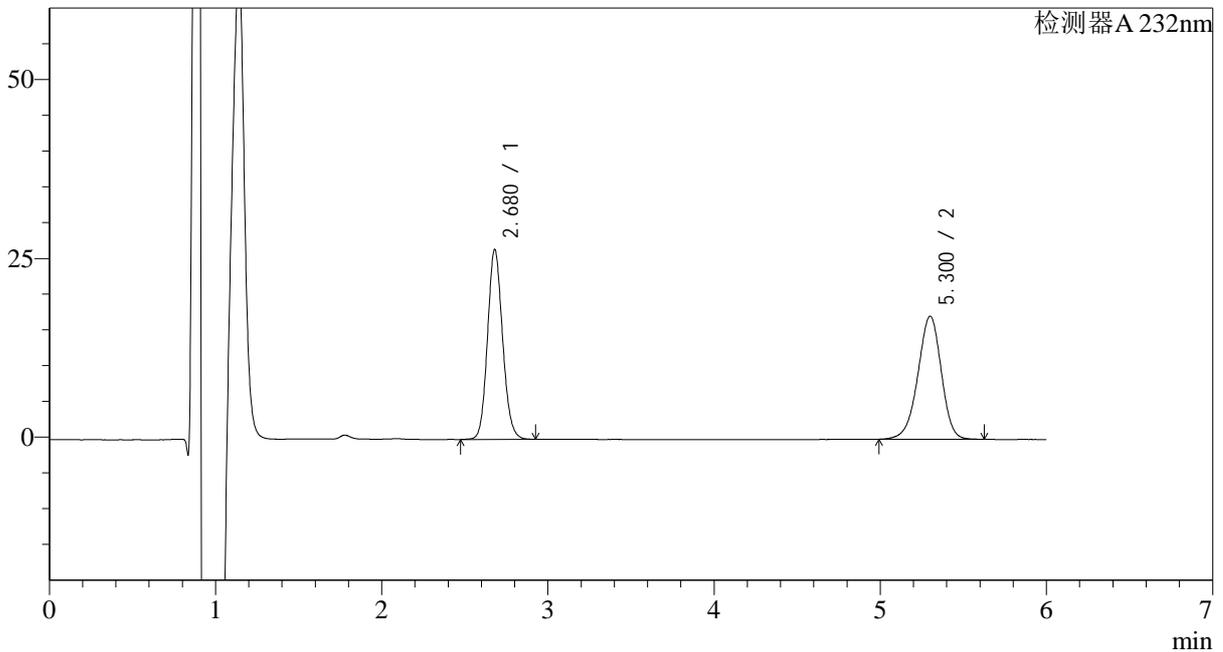
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:24

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.680	167335	49.841	26569	4242	1.117	--
2	5.300	168401	50.159	17193	6905	0.944	12.485
总计		335737	100.000	43763			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-322-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p2-30min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 15:34:14

实验者: xiexinhui

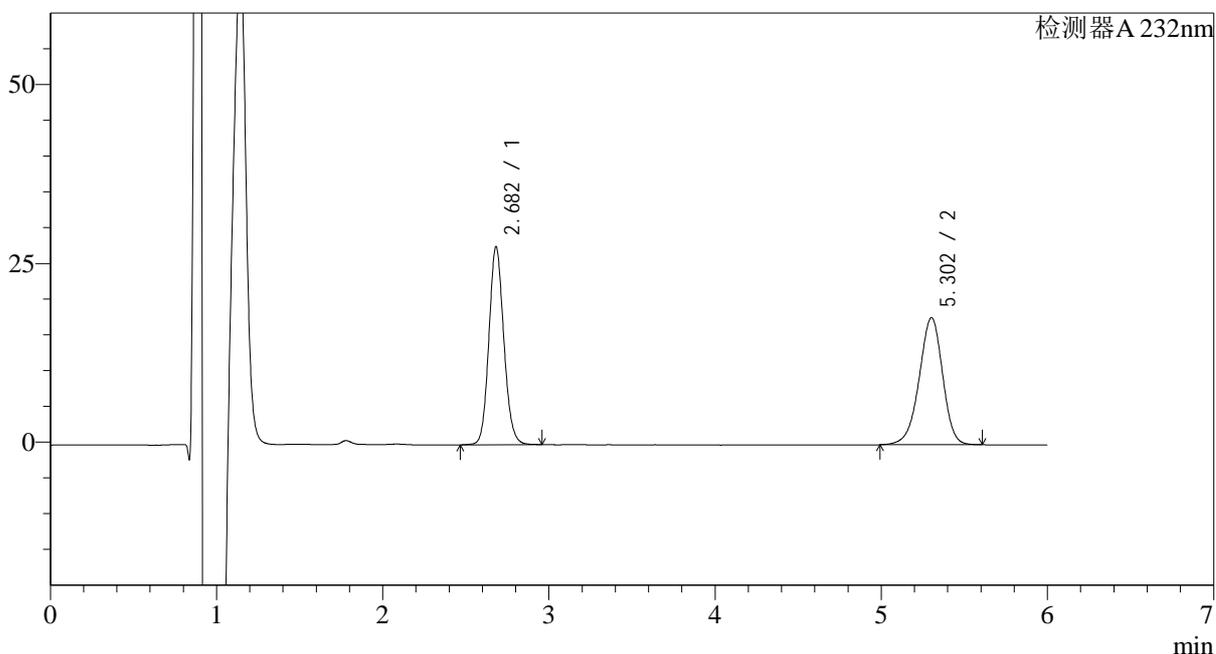
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:26

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.682	172934	49.835	27679	4341	1.115	--
2	5.302	174079	50.165	17751	6897	0.941	12.532
总计		347013	100.000	45431			



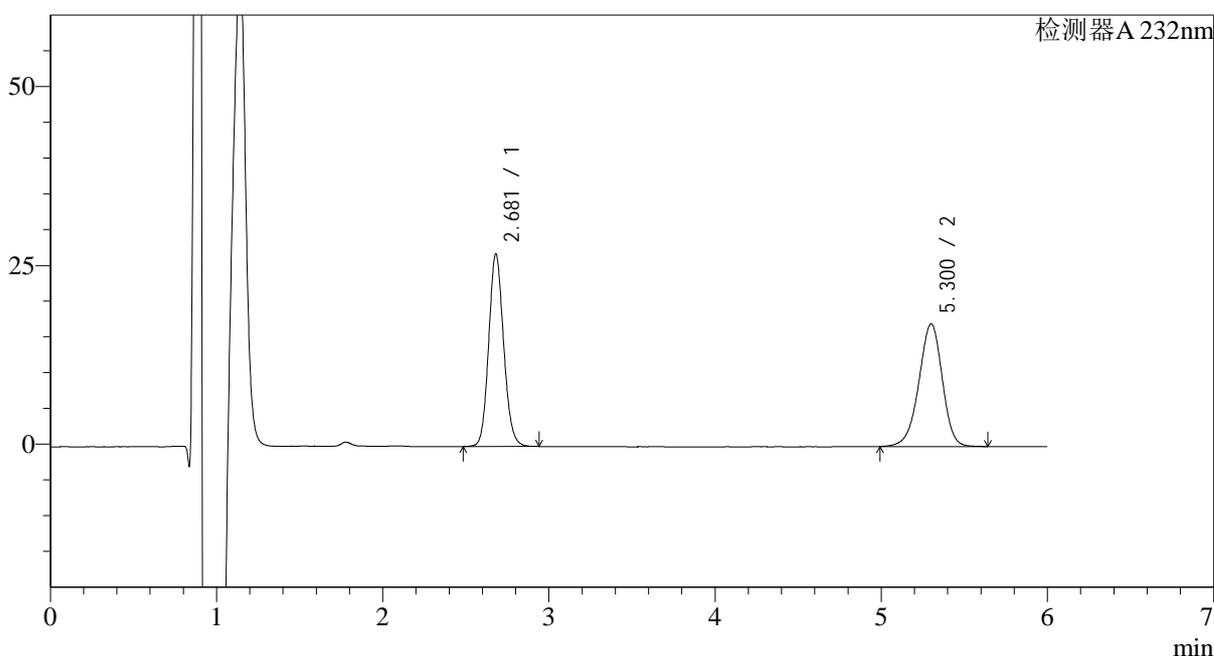
# J346

## <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 - 1-19/1-323-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 15:40:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.681	168575	50.062	26950	4311	1.117	--
2	5.300	168160	49.938	17132	6901	0.943	12.518
总计		336735	100.000	44083			



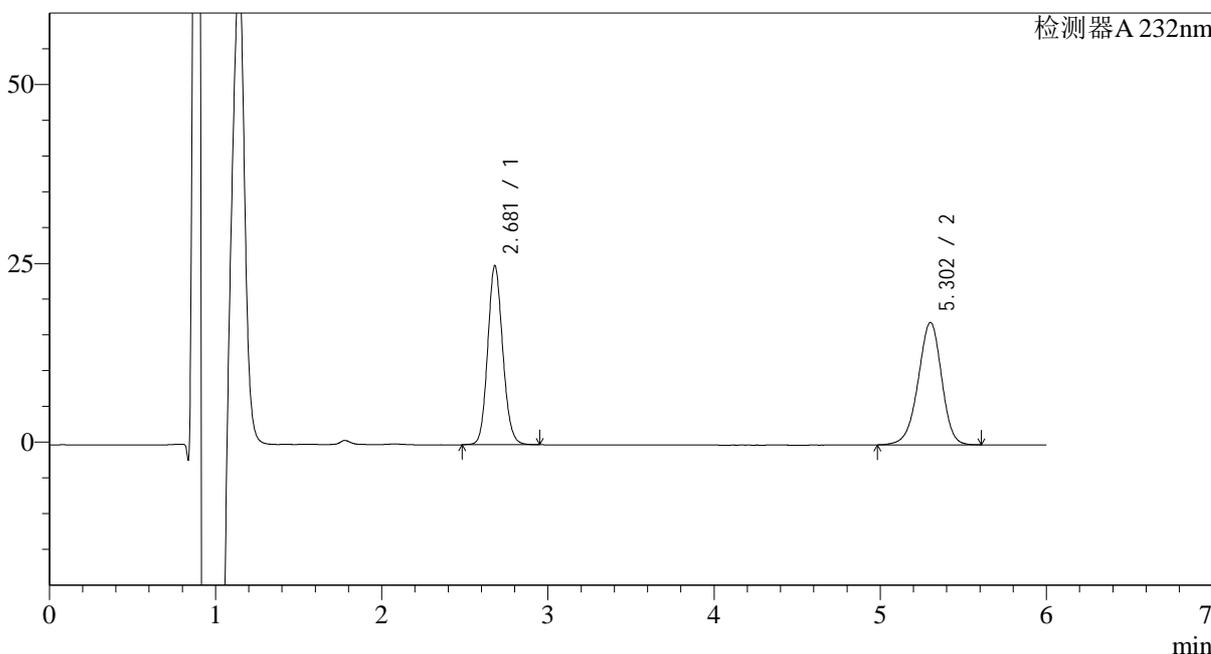
# J346

## <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 - 1-19/1-324-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 15:47:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

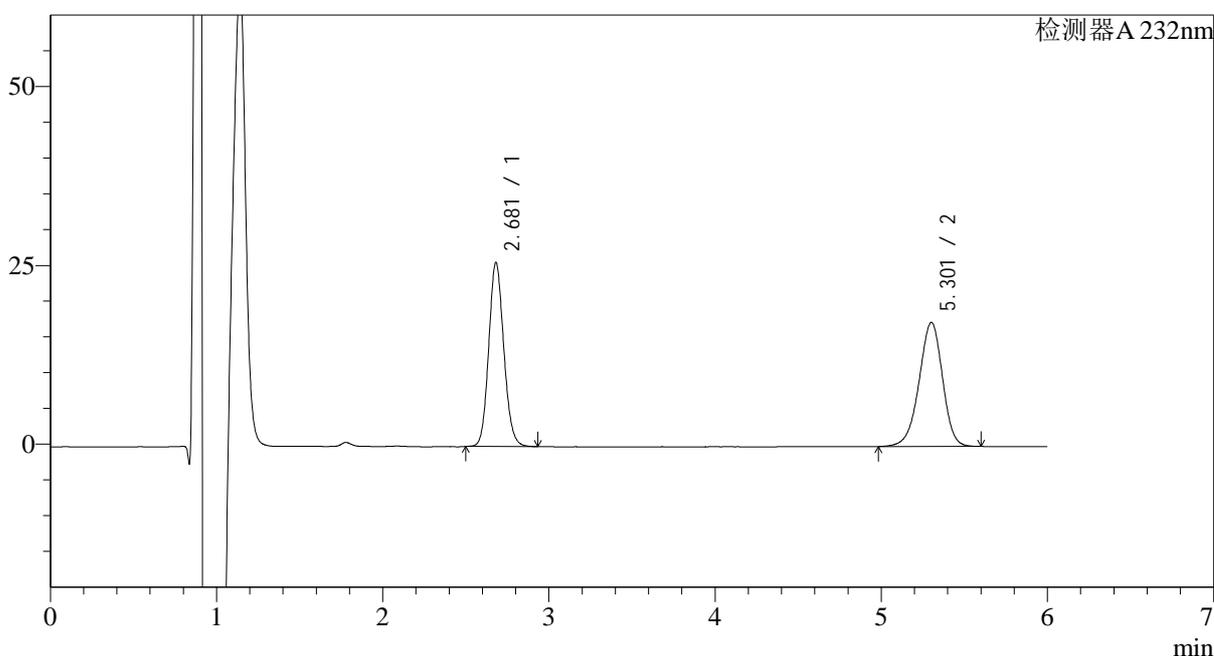
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	157366	48.395	25046	4271	1.117	--
2	5.302	167804	51.605	17102	6885	0.945	12.491
总计		325169	100.000	42149			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-325-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p5-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-41  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 15:53:28 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:35 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.681	161810	48.750	25743	4247	1.117	--
2	5.301	170106	51.250	17329	6873	0.943	12.467
总计		331916	100.000	43072			



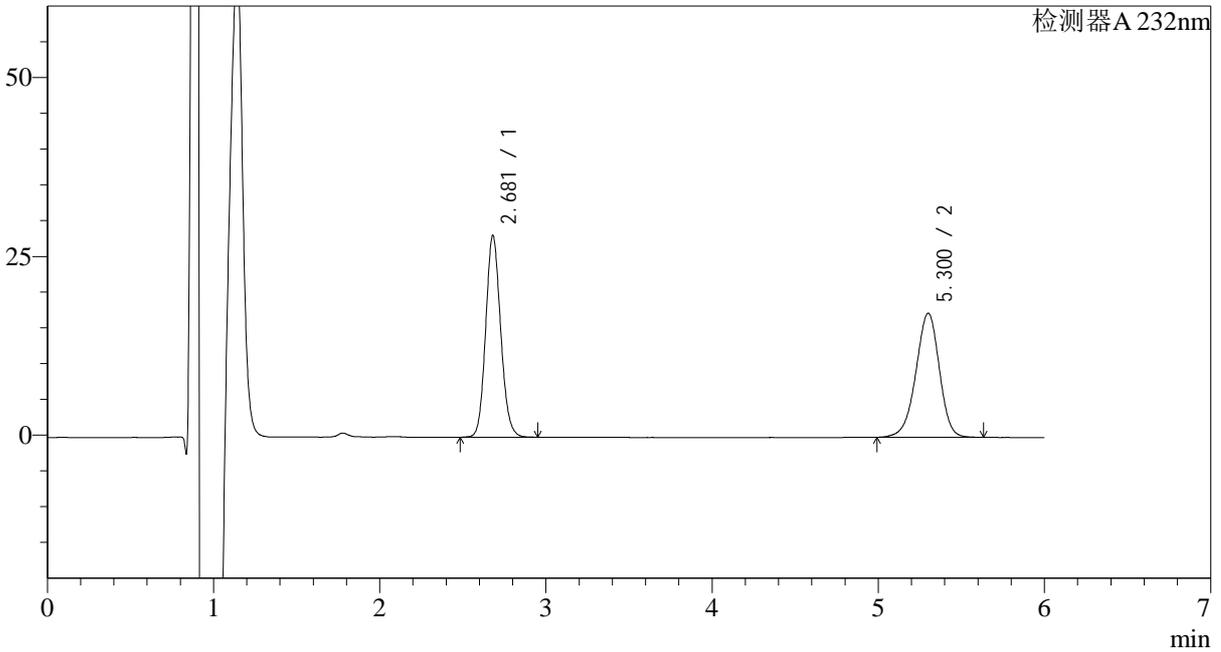
# J346

## <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 - 1-19/1-326-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 15:59:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.681	176895	50.921	28229	4288	1.119	--
2	5.300	170497	49.079	17345	6864	0.944	12.485
总计		347391	100.000	45574			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-327-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p1-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 16:06:18

实验者: xiexinhui

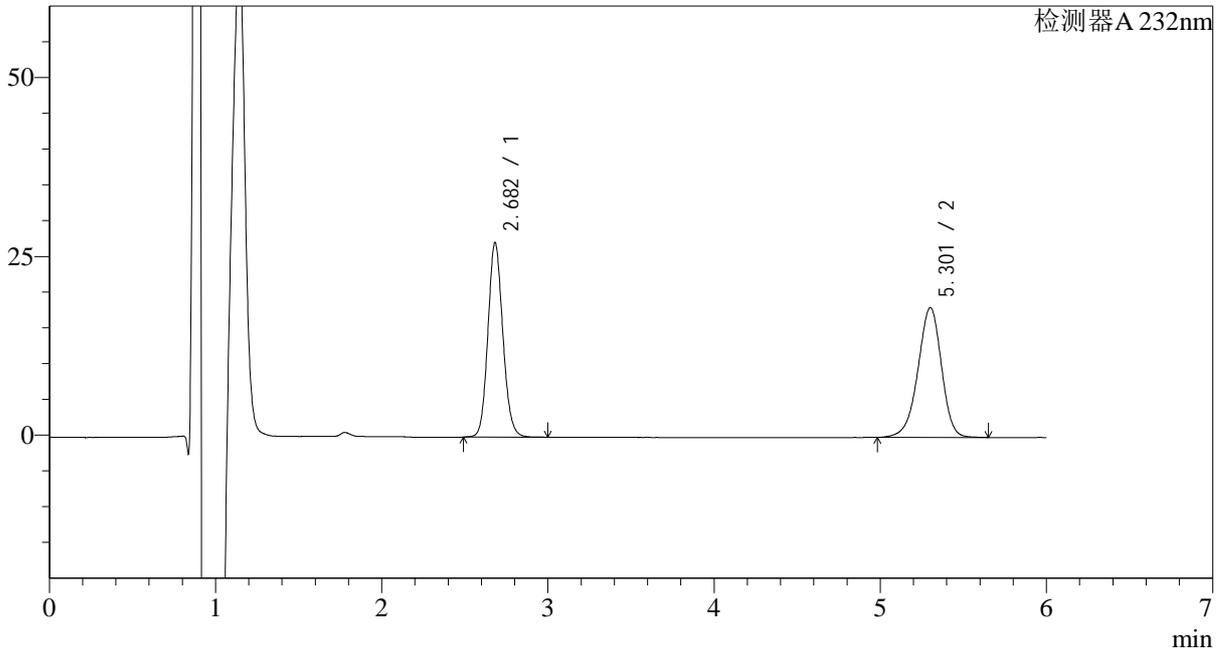
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:40

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.682	169958	48.736	27190	4336	1.117	--
2	5.301	178776	51.264	18113	6853	0.936	12.500
总计		348734	100.000	45303			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-328-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p2-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 16:12:43

实验者: xiexinhui

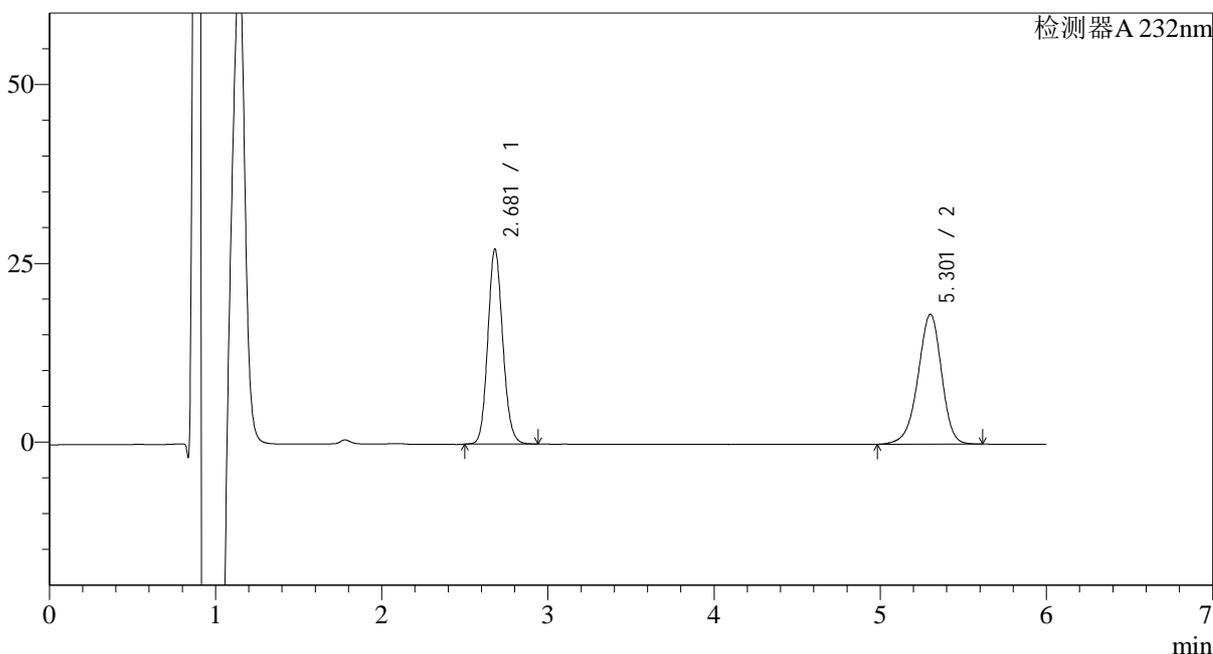
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:42

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

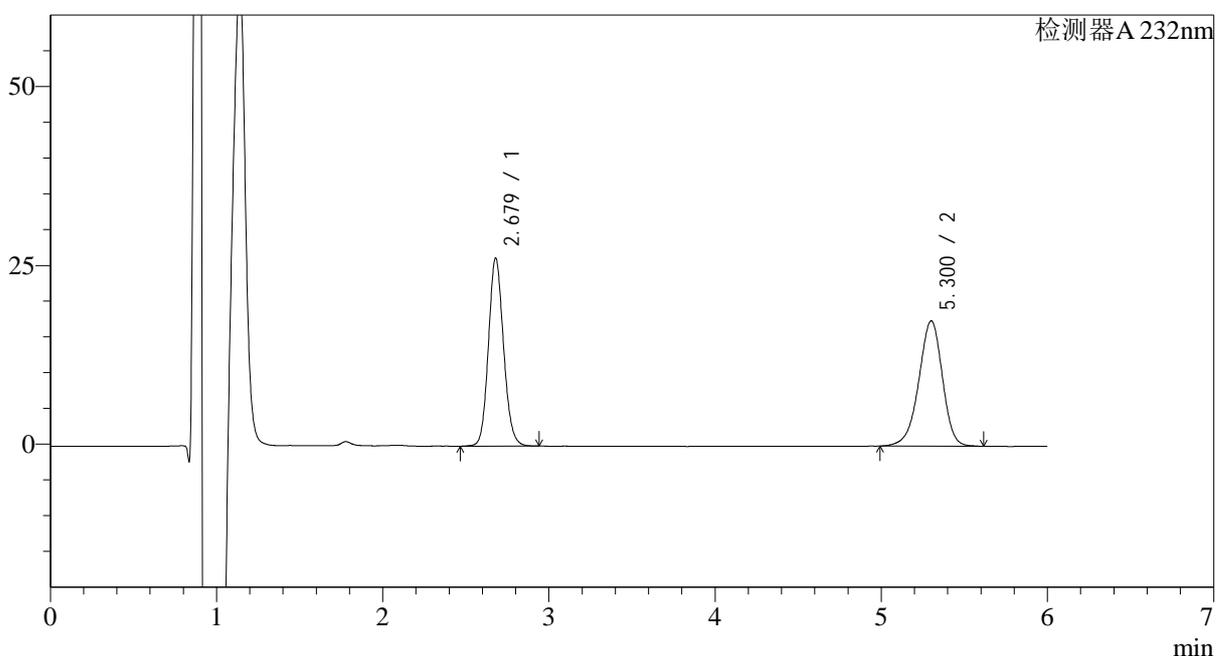
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	170169	48.685	27269	4319	1.119	--
2	5.301	179361	51.315	18148	6824	0.934	12.481
总计		349529	100.000	45417			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-329-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-24  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 16:19:08 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:45 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

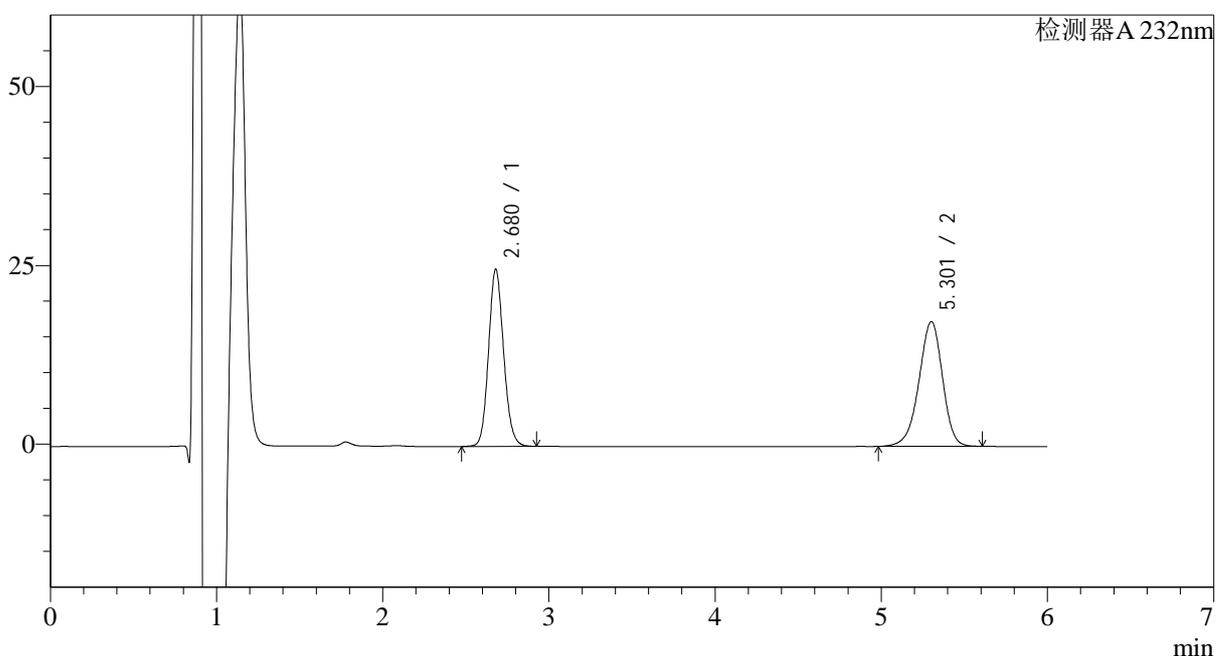
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	166126	49.003	26324	4229	1.117	--
2	5.300	172889	50.997	17503	6826	0.934	12.439
总计		339015	100.000	43827			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-330-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-33  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 16:25:33 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:47 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

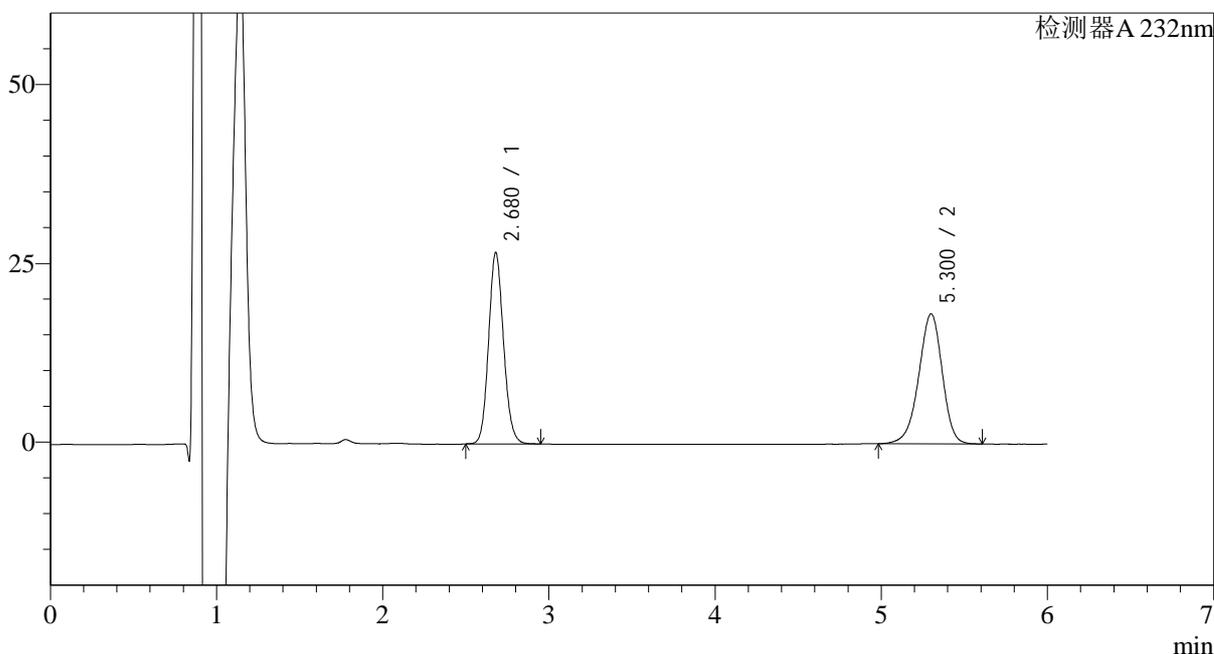
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	156188	47.601	24795	4241	1.117	--
2	5.301	171934	52.399	17420	6818	0.937	12.440
总计		328122	100.000	42215			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-331-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p5-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 16:31:58 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:50 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

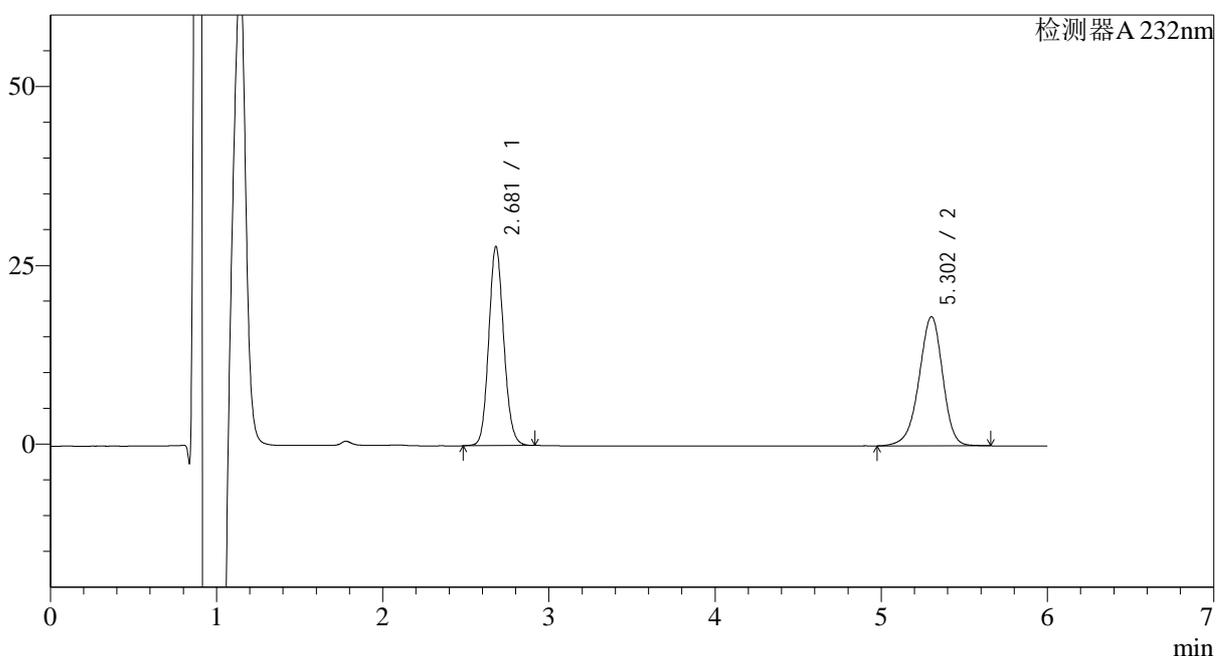
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	167019	48.309	26783	4319	1.117	--
2	5.300	178713	51.691	18164	6851	0.935	12.497
总计		345733	100.000	44947			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-332-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-51  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 16:38:23 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

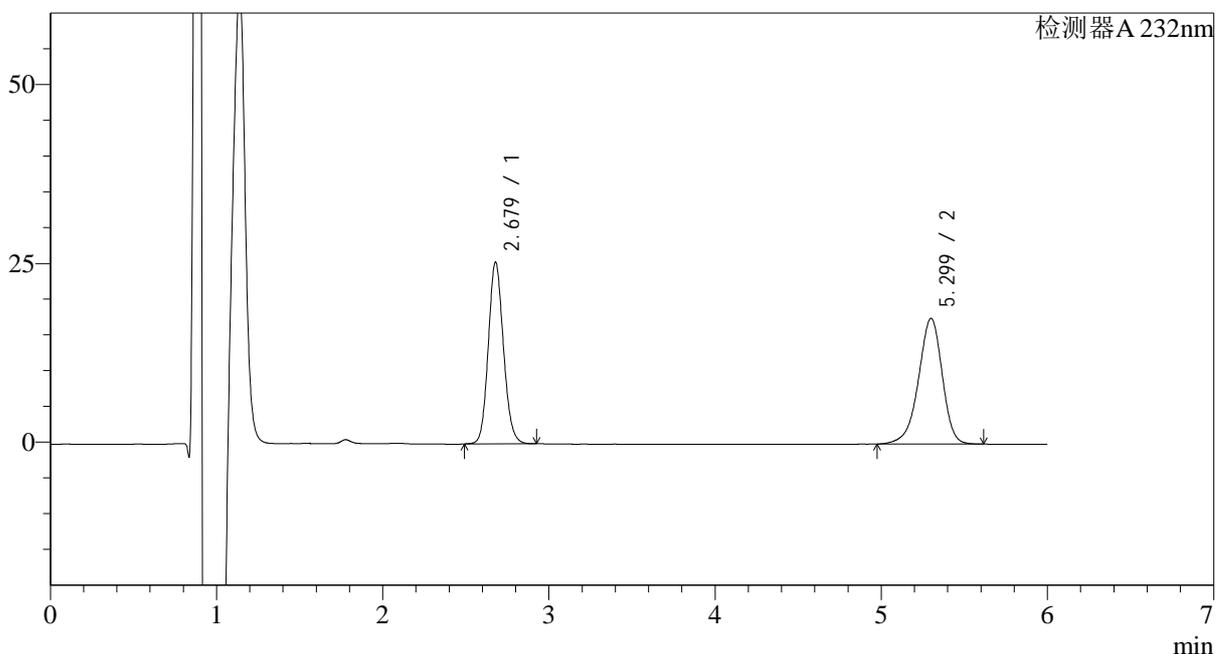
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	174622	49.423	27859	4278	1.117	--
2	5.302	178702	50.577	18047	6820	0.934	12.457
总计		353325	100.000	45905			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-333-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p1-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-7  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 16:44:47 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:54 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

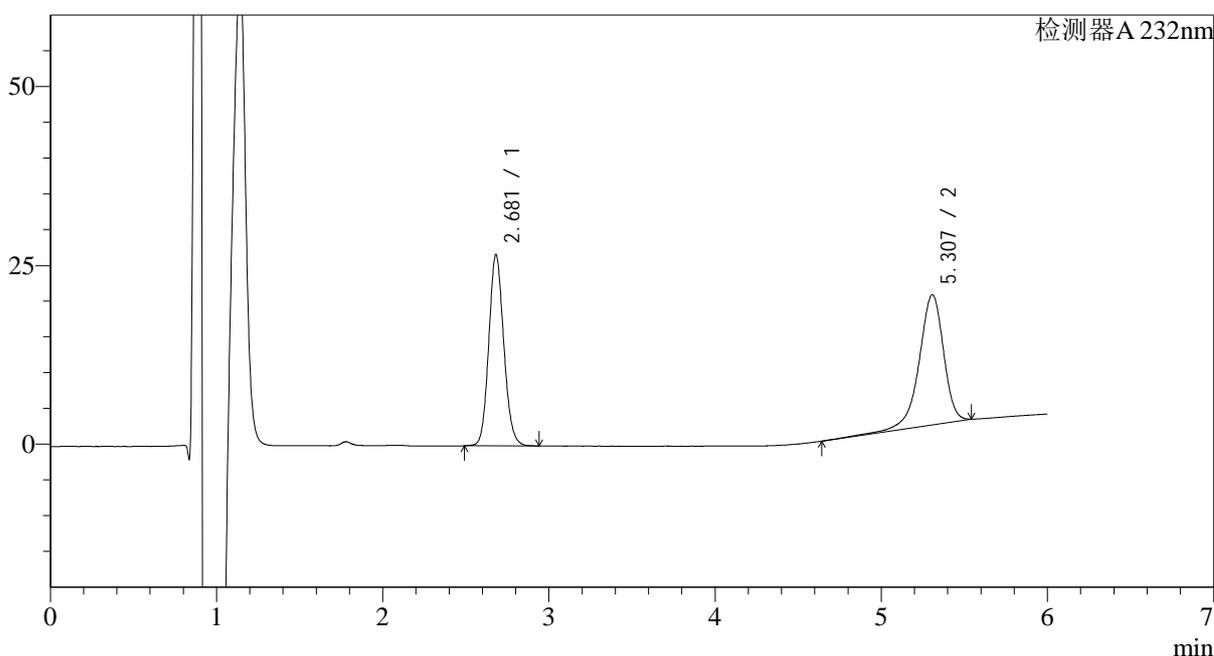
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	160872	47.952	25408	4189	1.118	--
2	5.299	174611	52.048	17573	6799	0.918	12.402
总计		335483	100.000	42981			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-334-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p2-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-16  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 16:51:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.681	167690	47.261	26753	4279	1.117	--
2	5.307	187130	52.739	18201	6623	0.889	12.364
总计		354820	100.000	44955			



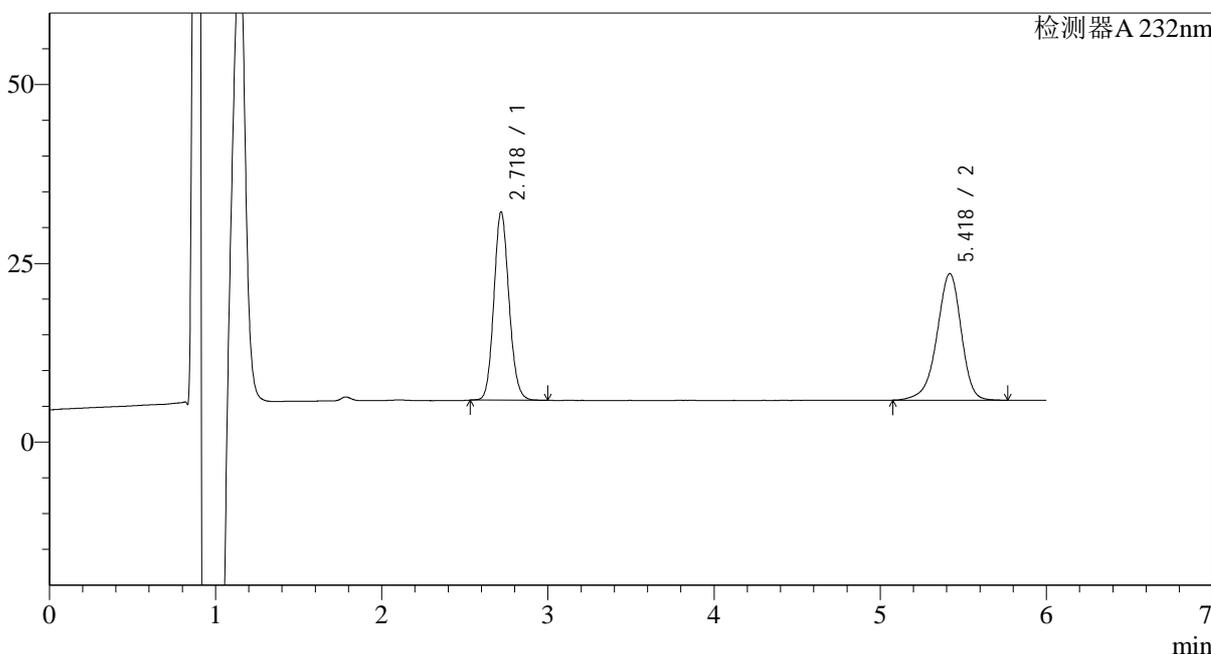
# J346

## <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 - 1-19/1-335-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 16:57:37 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:45:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

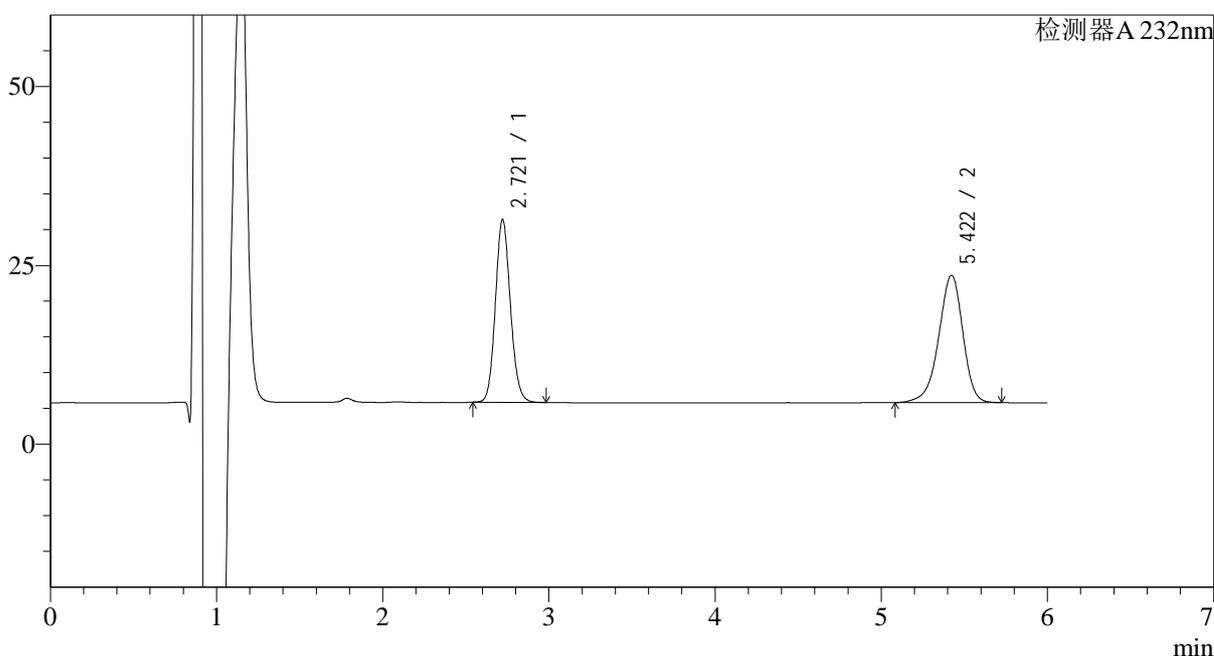
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	166645	48.070	26255	4317	1.118	--
2	5.418	180028	51.930	17685	6817	0.916	12.616
总计		346673	100.000	43940			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-336-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-34  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 17:04:02 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

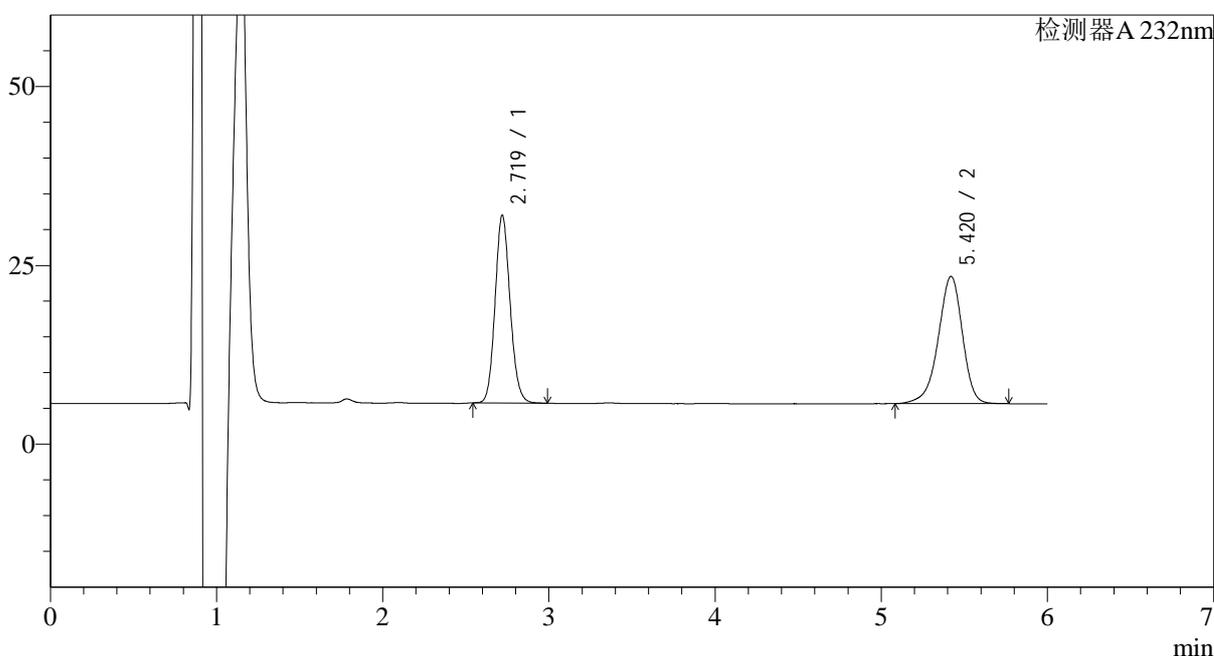
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	160262	47.090	25566	4399	1.117	--
2	5.422	180072	52.910	17811	6861	0.918	12.683
总计		340334	100.000	43378			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-337-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 17:10:27 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:03 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

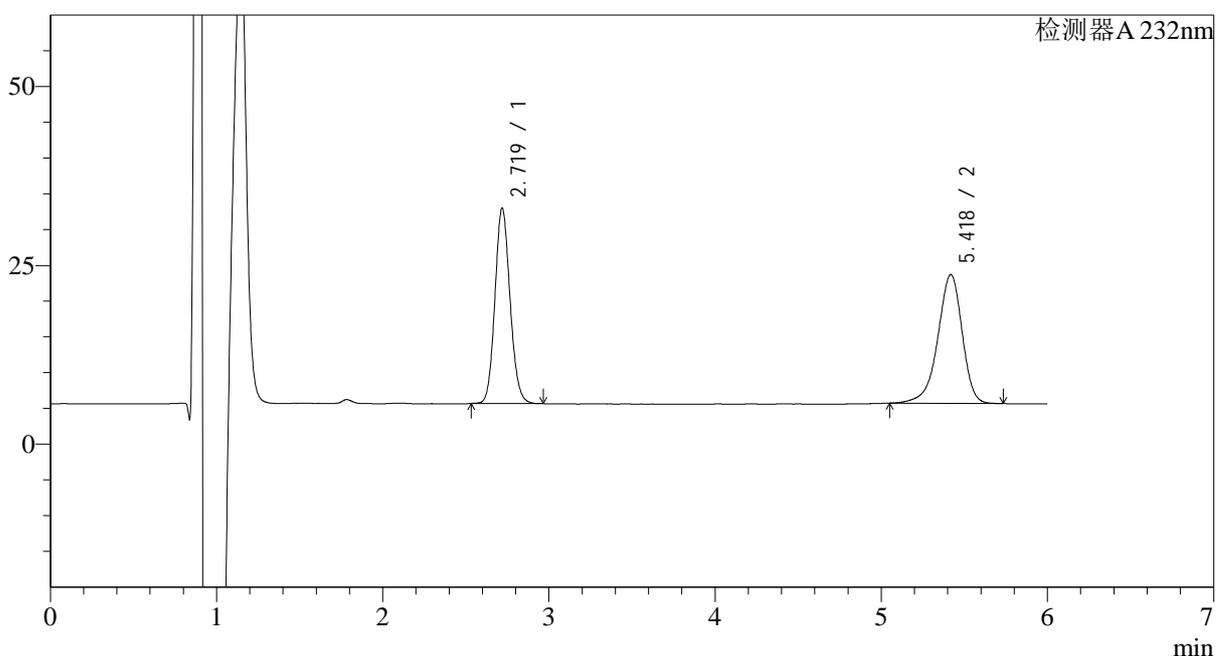
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	164821	47.803	26206	4376	1.117	--
2	5.420	179972	52.197	17789	6892	0.916	12.691
总计		344793	100.000	43995			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-338-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p6-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-52  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 17:16:54 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

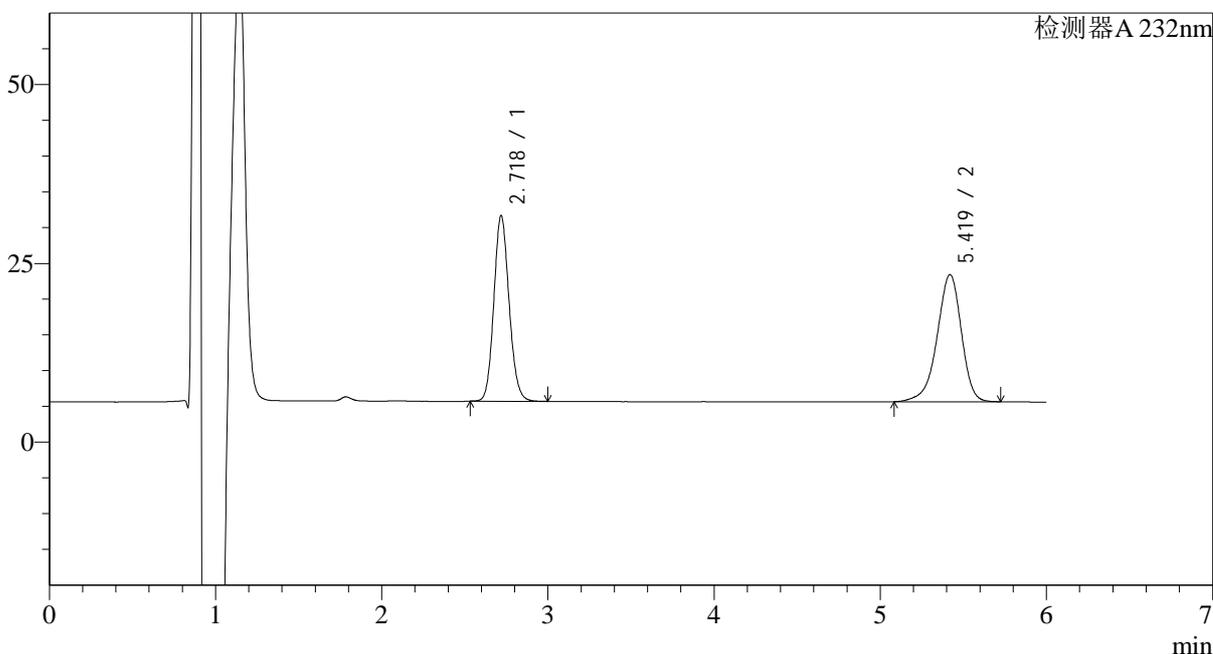
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	172444	48.449	27253	4328	1.118	--
2	5.418	183481	51.551	18001	6844	0.901	12.637
总计		355925	100.000	45254			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-339-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p1-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-8  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 17:23:20 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

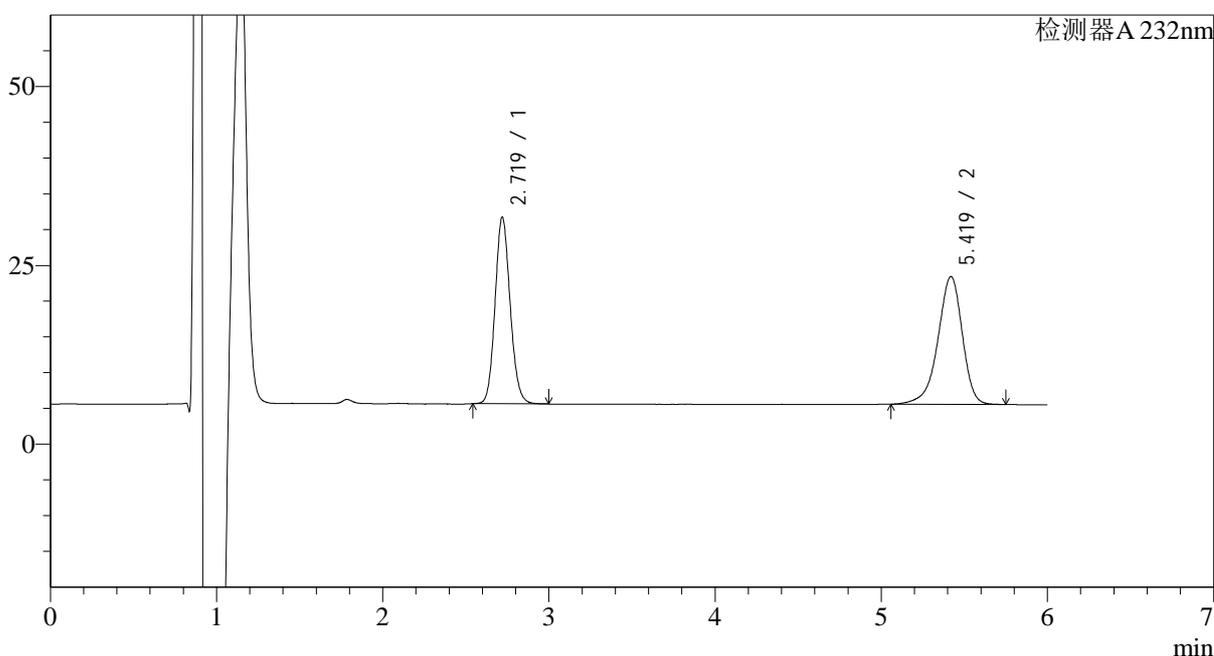
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	165361	47.821	25870	4251	1.120	--
2	5.419	180433	52.179	17772	6845	0.909	12.599
总计		345794	100.000	43641			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-340-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p2-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-17  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 17:29:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:10 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

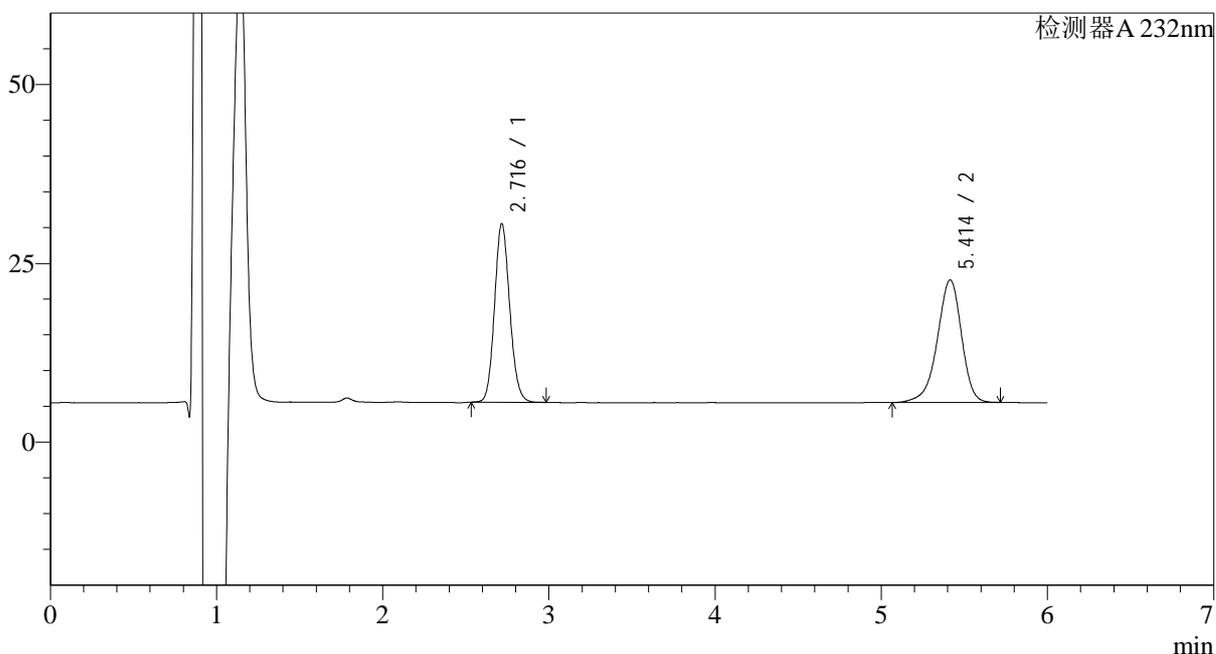
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	164648	47.436	26042	4332	1.118	--
2	5.419	182444	52.564	17875	6829	0.899	12.628
总计		347092	100.000	43917			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-341-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p3-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-26  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 17:36:11 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

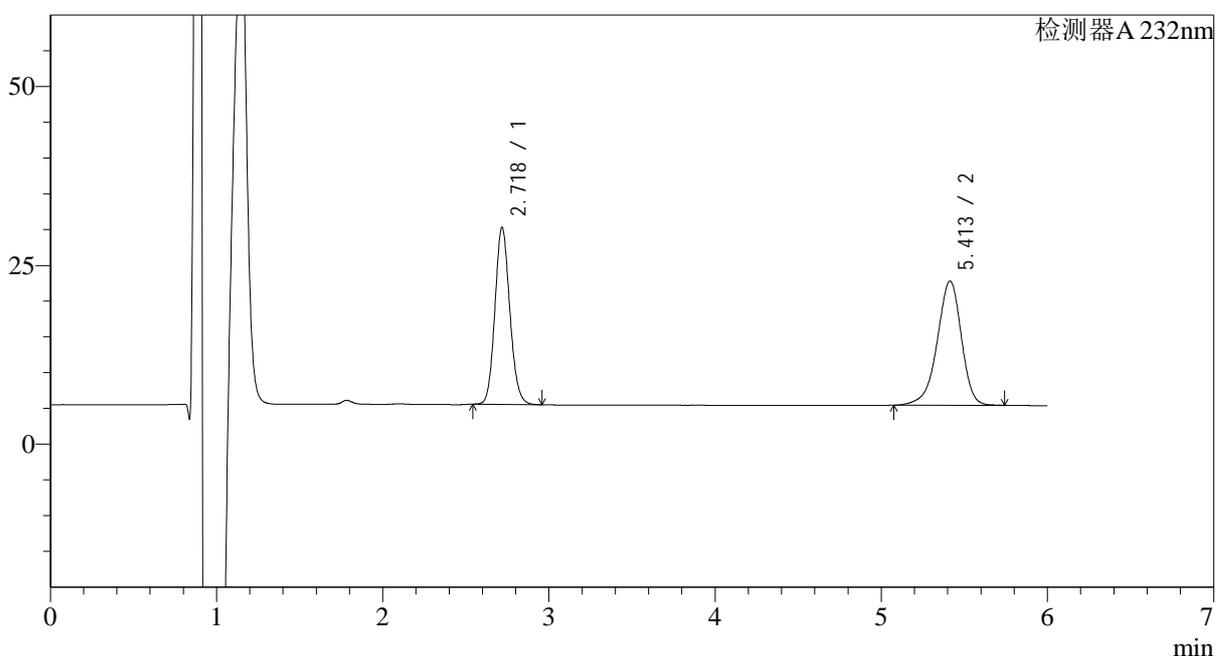
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	158502	47.710	24906	4266	1.119	--
2	5.414	173716	52.290	17147	6855	0.910	12.610
总计		332218	100.000	42053			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-342-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p4-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 17:42:35 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

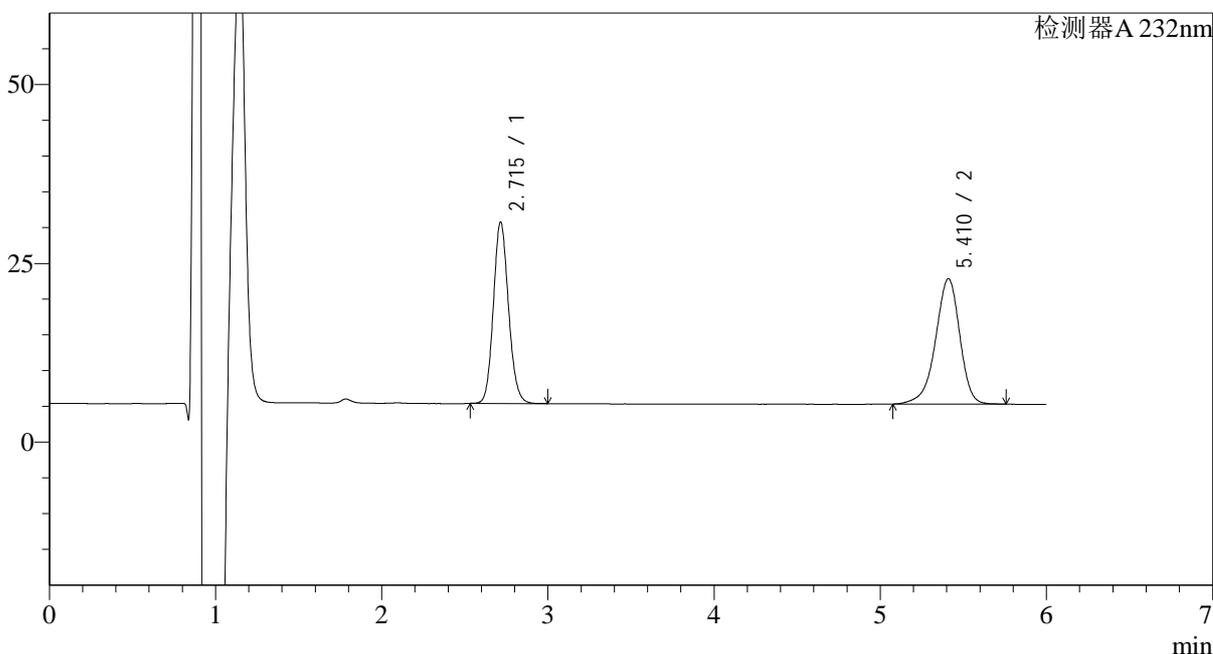
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	154135	46.714	24640	4442	1.118	--
2	5.413	175821	53.286	17382	6854	0.912	12.695
总计		329956	100.000	42022			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-343-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p5-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-44  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 17:49:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

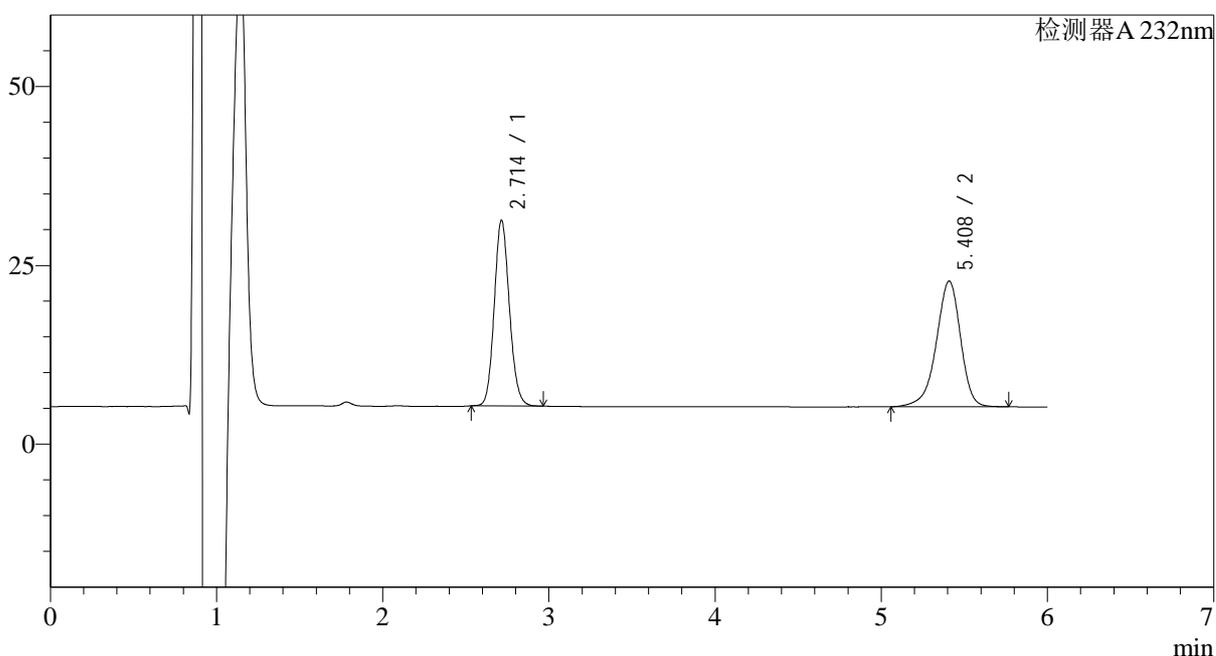
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.715	160473	47.424	25354	4305	1.122	--
2	5.410	177904	52.576	17516	6857	0.911	12.626
总计		338377	100.000	42870			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-344-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-p6-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-53  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 17:55:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.714	164466	47.958	25968	4289	1.119	--
2	5.408	178473	52.042	17564	6843	0.911	12.608
总计		342938	100.000	43532			



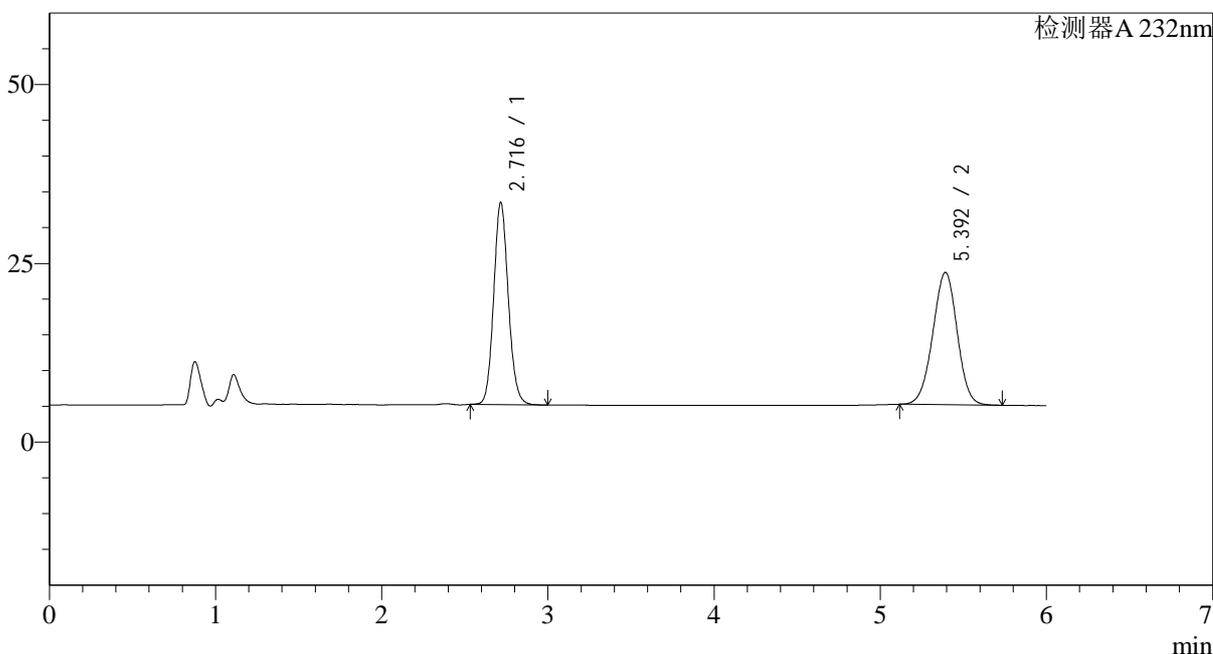
# J346

## <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 - 1-19/1-345-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 18:01:52 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

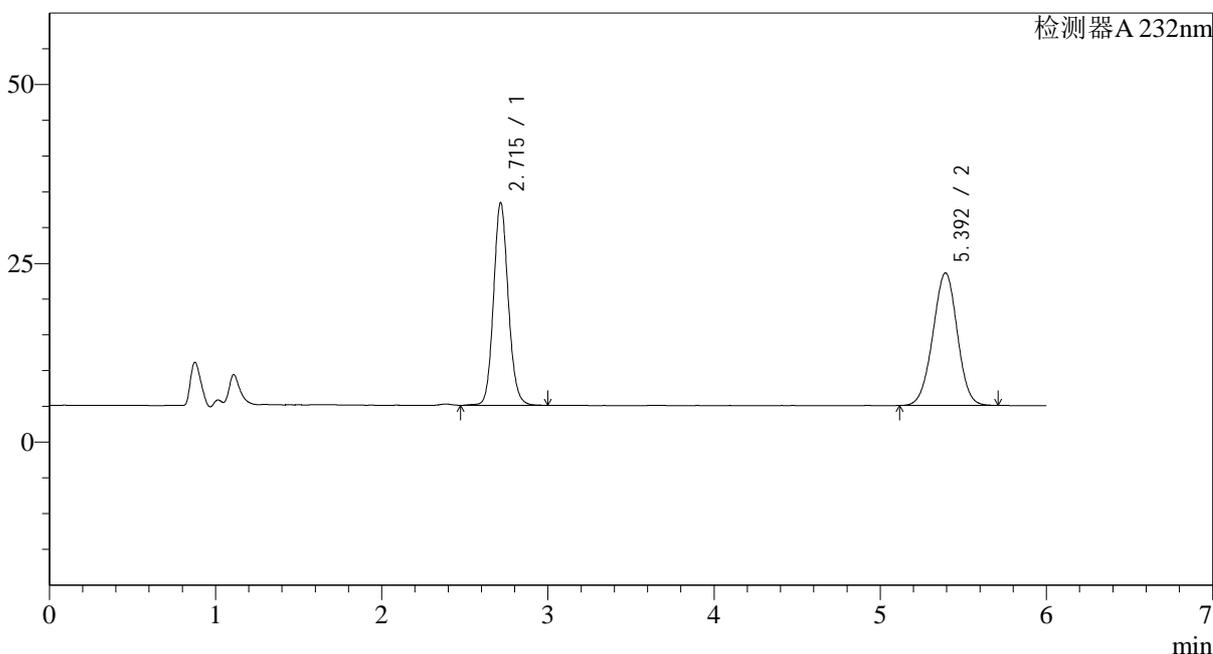
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	172950	47.834	28221	4626	1.114	--
2	5.392	188612	52.166	18490	6442	0.981	12.491
总计		361562	100.000	46711			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-346-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH2.0-0.1tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 18:08:17 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:24 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

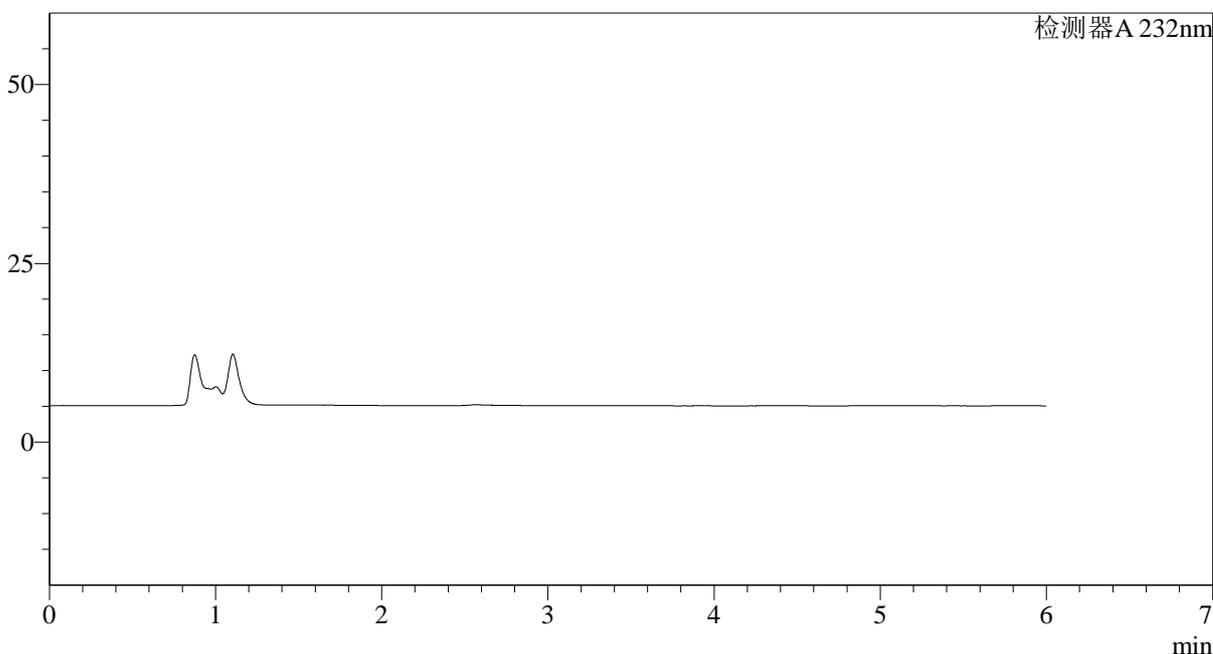
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.715	174499	48.000	28312	4620	1.112	--
2	5.392	189040	52.000	18518	6413	0.986	12.476
总计		363539	100.000	46830			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-347-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115  
进样体积: 50  $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
进样时间: 2024/02/18 18:14:44 处理者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:27  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

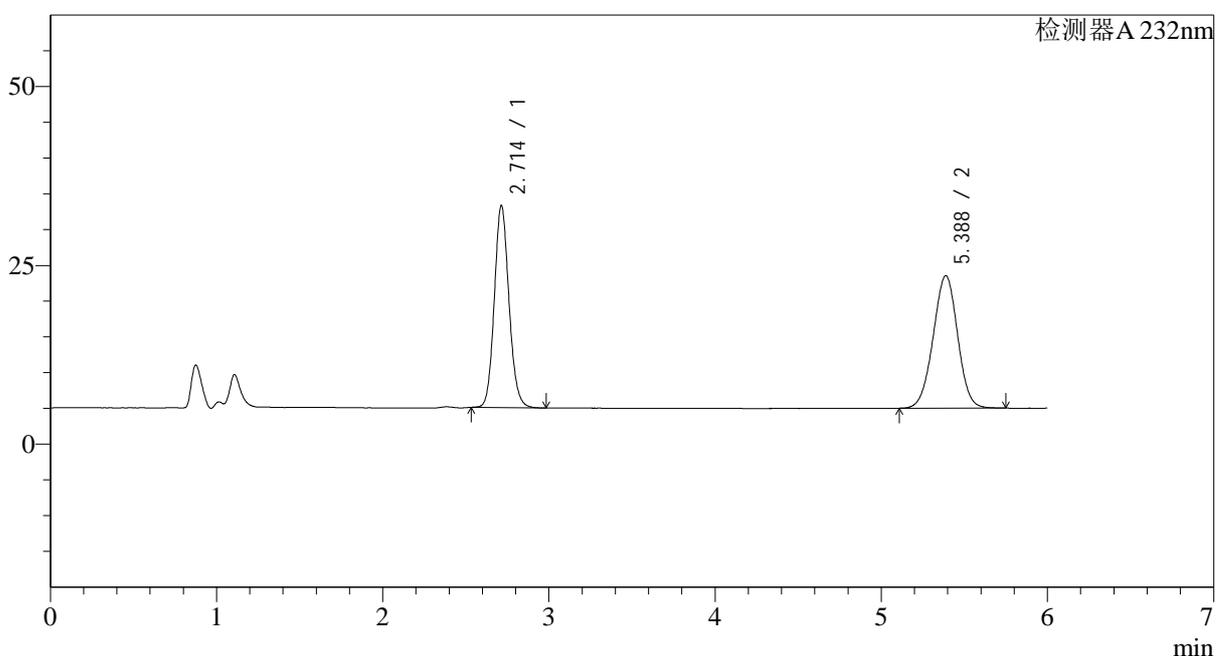
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-348-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 18:21:11 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

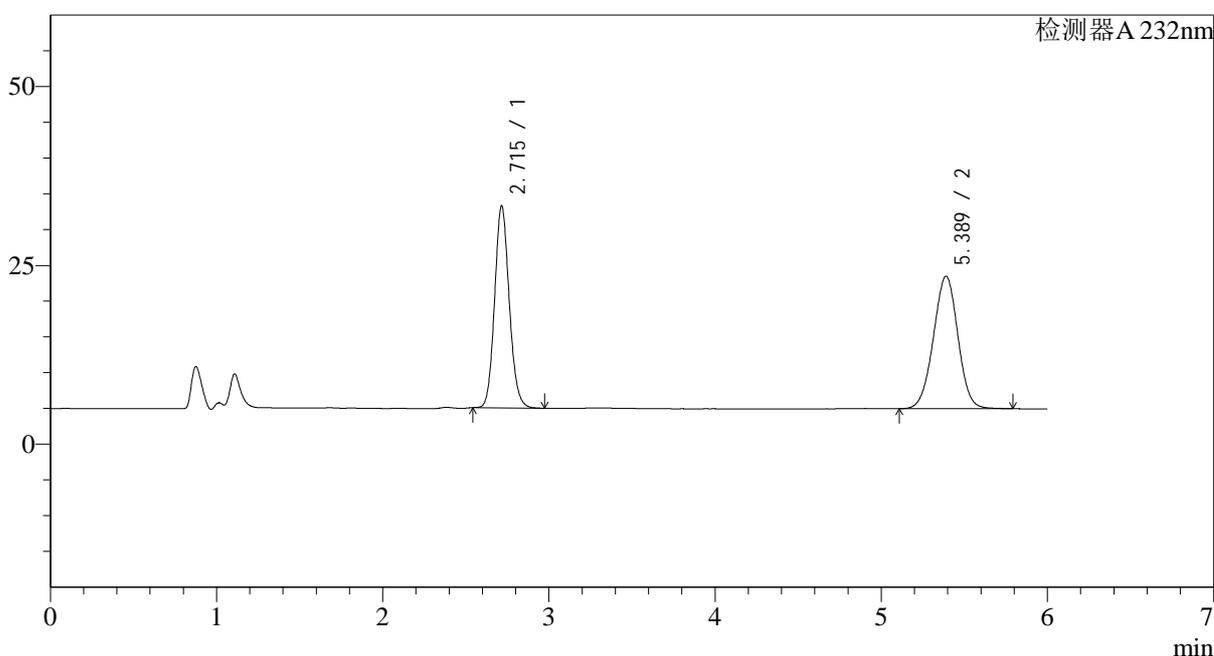
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	173349	47.770	28270	4609	1.116	--
2	5.388	189532	52.230	18532	6410	0.988	12.465
总计		362882	100.000	46801			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-349-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 18:27:37 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:32 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.715	172709	47.651	28223	4630	1.118	--
2	5.389	189737	52.349	18538	6426	0.991	12.479
总计		362447	100.000	46761			



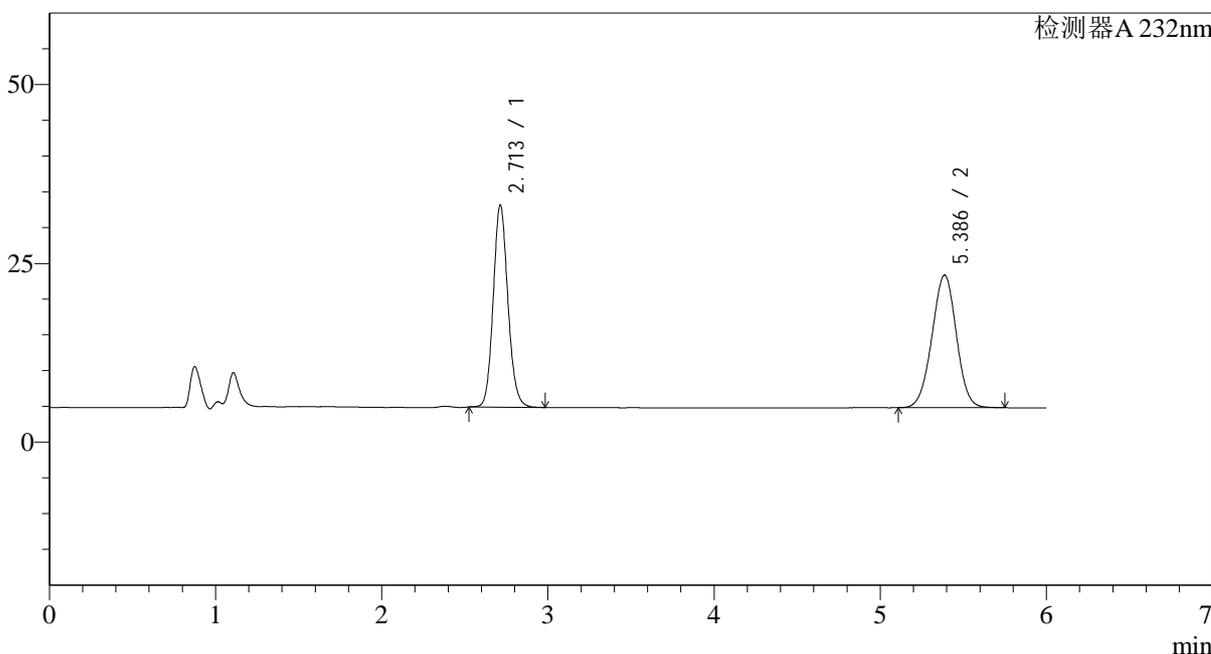
# J346

## <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 - 1-19/1-350-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 18:34:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.713	173549	47.802	28288	4613	1.118	--
2	5.386	189510	52.198	18546	6409	0.989	12.465
总计		363058	100.000	46834			



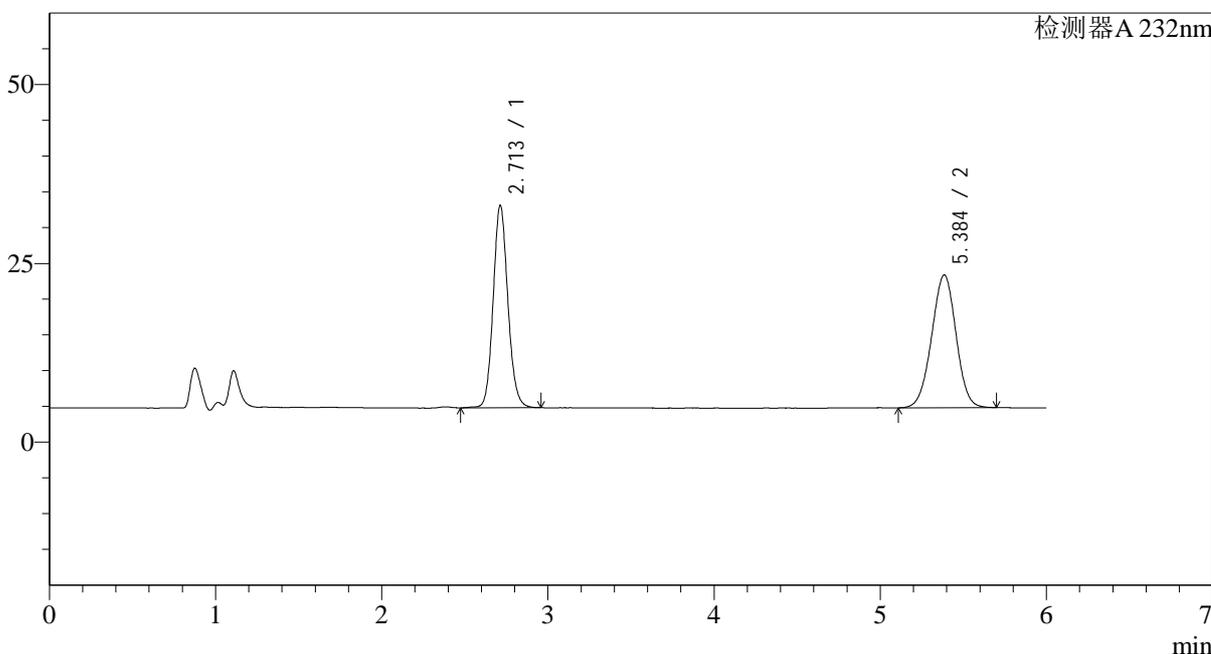
# J346

## <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 - 1-19/1-351-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 18:40:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

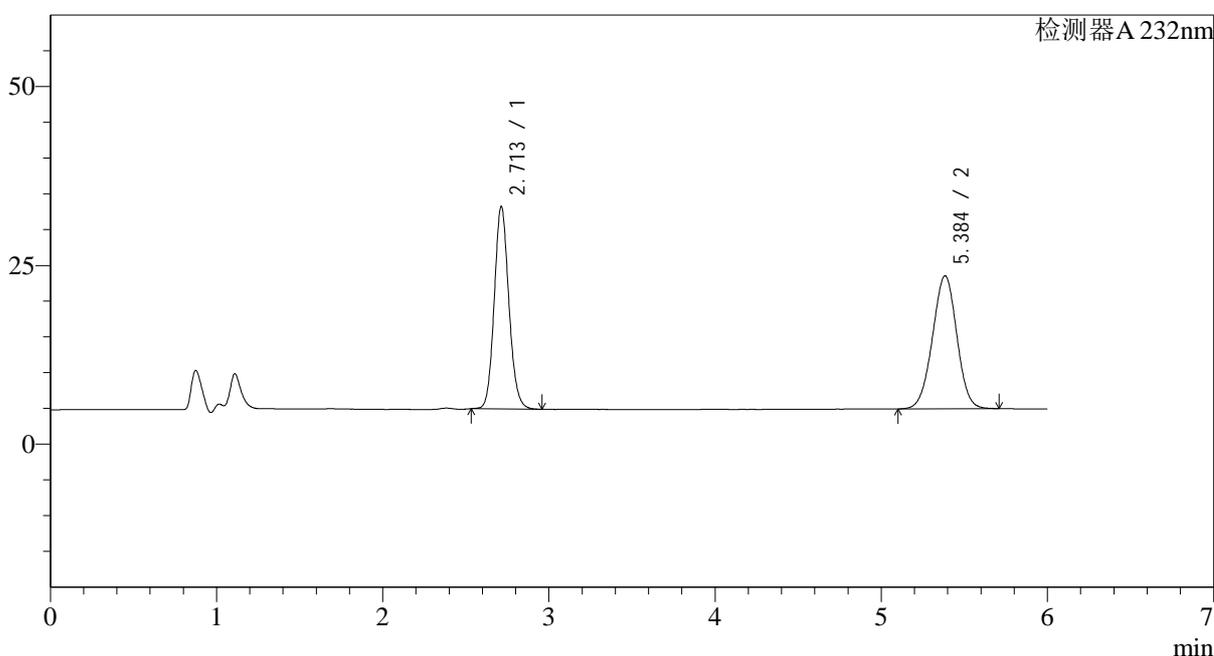
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	174350	47.972	28334	4606	1.114	--
2	5.384	189089	52.028	18540	6422	0.987	12.464
总计		363439	100.000	46874			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-352-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 18:46:59 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:40 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

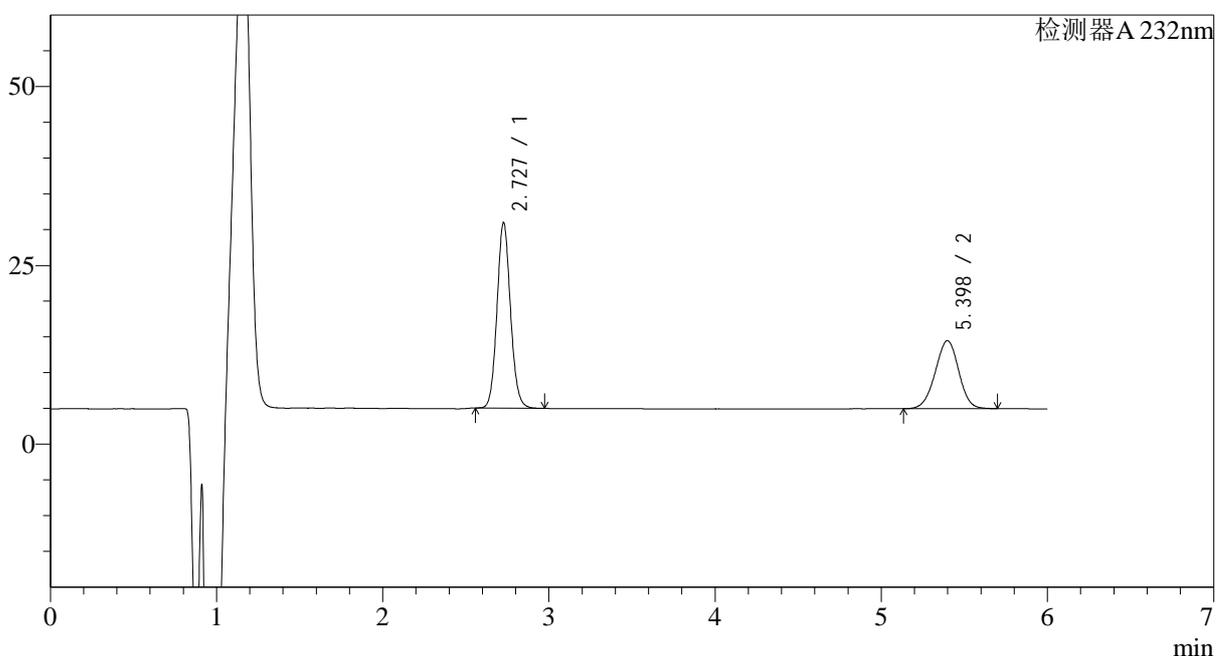
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	173072	47.769	28330	4628	1.117	--
2	5.384	189237	52.231	18579	6446	0.987	12.486
总计		362309	100.000	46909			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-353-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p1-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 18:53:25 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:42 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.727	146387	61.034	25866	5492	1.093	--
2	5.398	93457	38.966	9516	6979	0.975	13.169
总计		239844	100.000	35383			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 1-19/1-354-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p2-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 18:59:51

实验者: xiexinhui

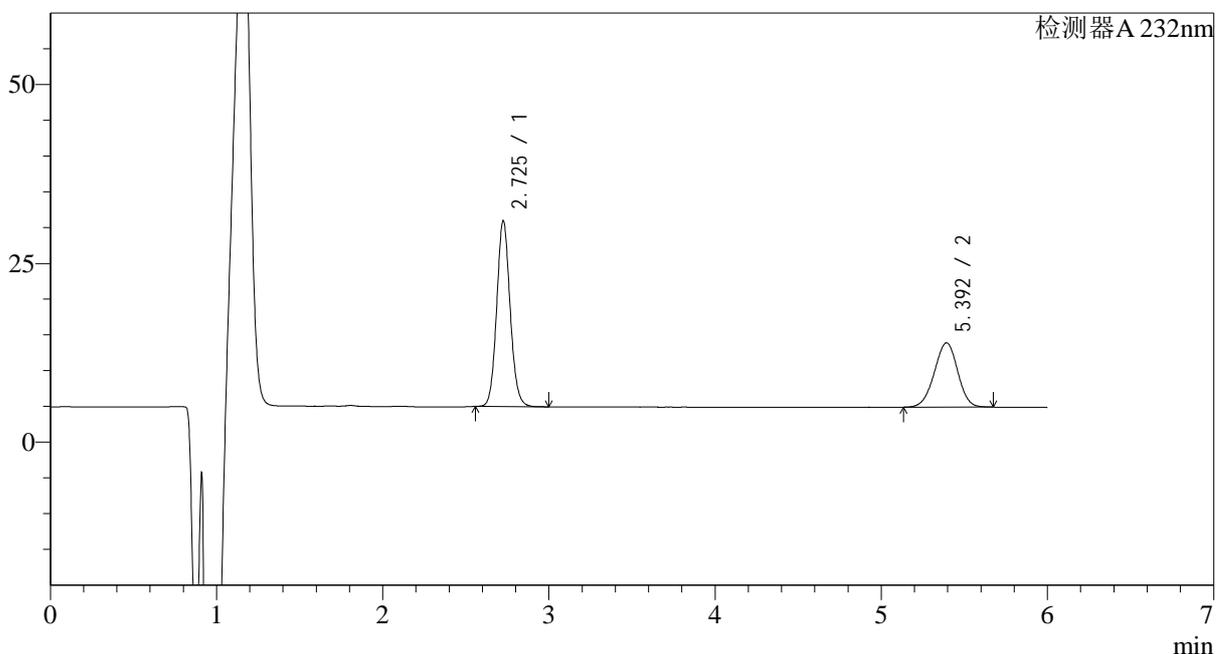
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:45

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.725	146084	62.450	25878	5518	1.093	--
2	5.392	87839	37.550	8982	6995	0.971	13.184
总计		233923	100.000	34859			



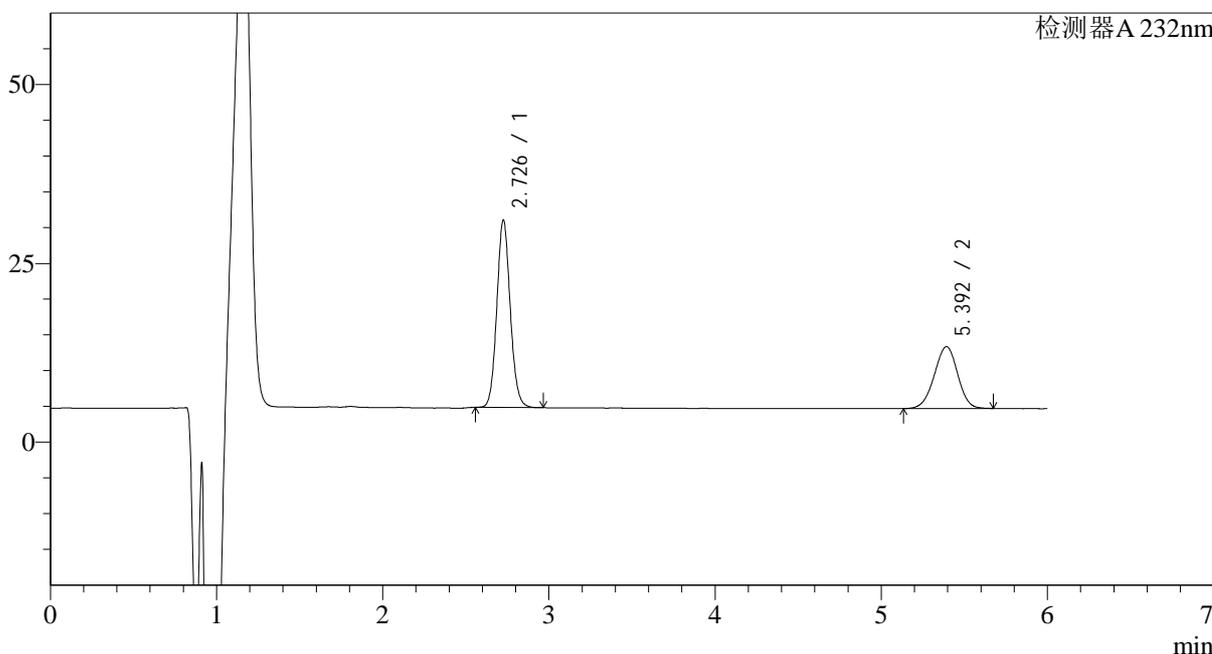
# J346

## <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 - 1-19/1-355-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 19:06:16 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.726	147011	63.469	26062	5540	1.094	--
2	5.392	84616	36.531	8646	6984	0.969	13.182
总计		231628	100.000	34709			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 1-19/1-356-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 19:12:42

实验者: xiexinhui

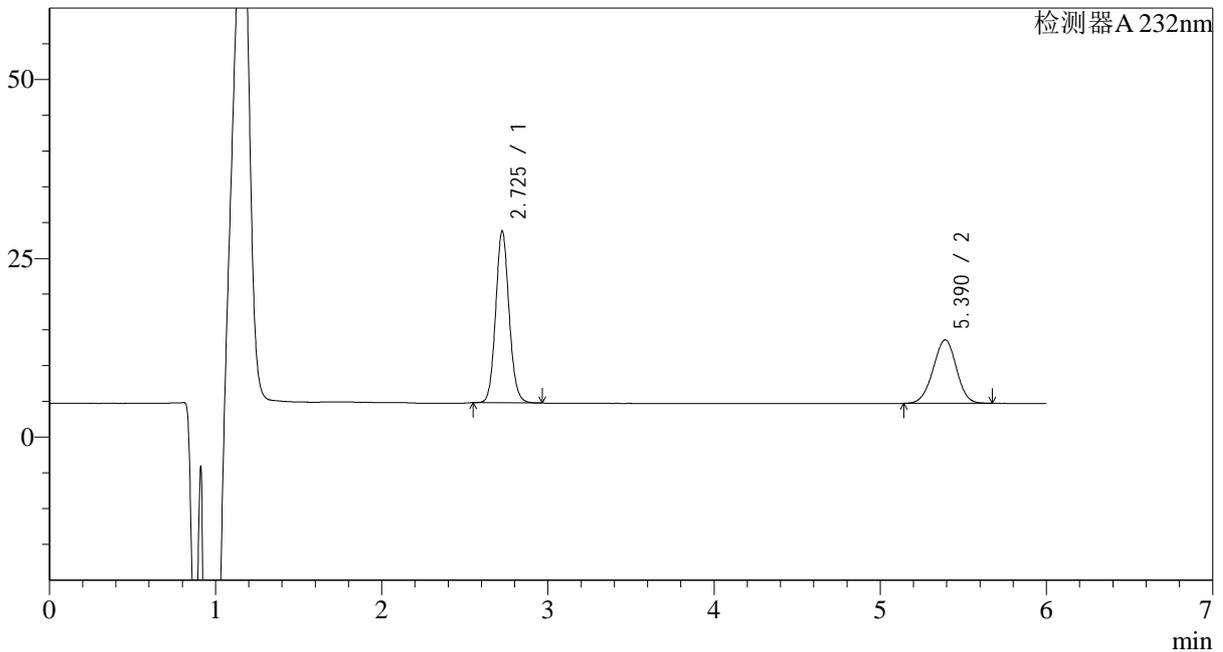
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:50

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.725	134779	60.959	23930	5536	1.095	--
2	5.390	86320	39.041	8874	7022	0.976	13.203
总计		221099	100.000	32804			



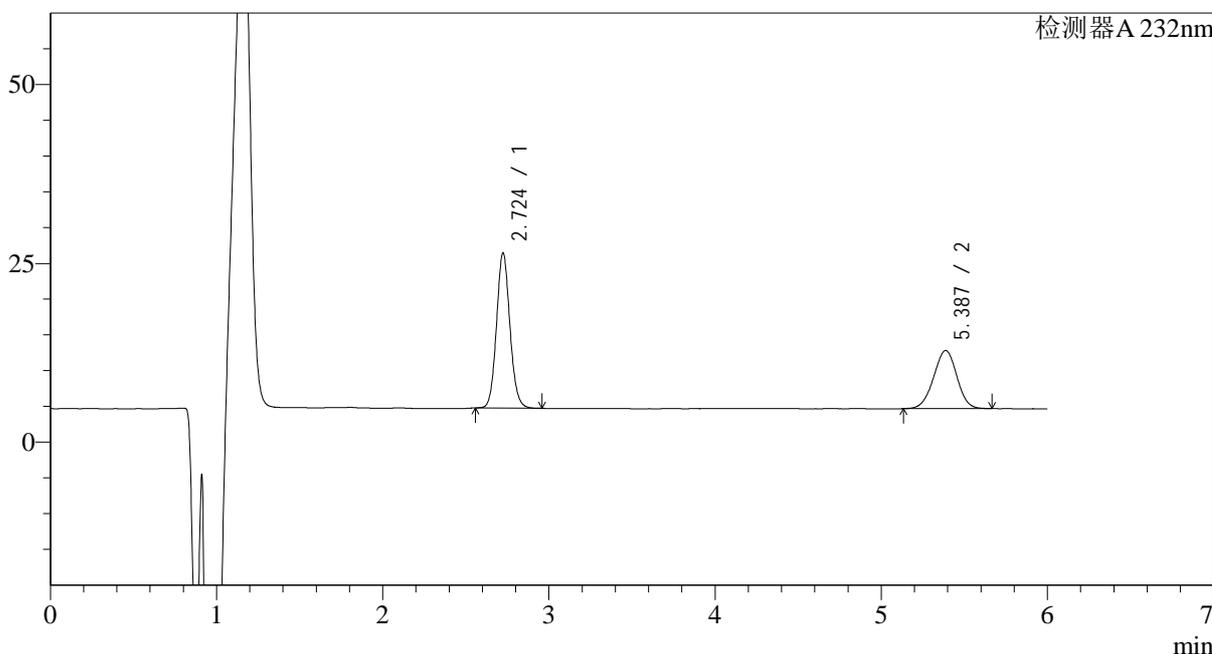
# J346

## <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 - 1-19/1-357-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 19:19:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.724	121680	60.604	21682	5547	1.095	--
2	5.387	79098	39.396	8127	7008	0.973	13.196
总计		200779	100.000	29809			



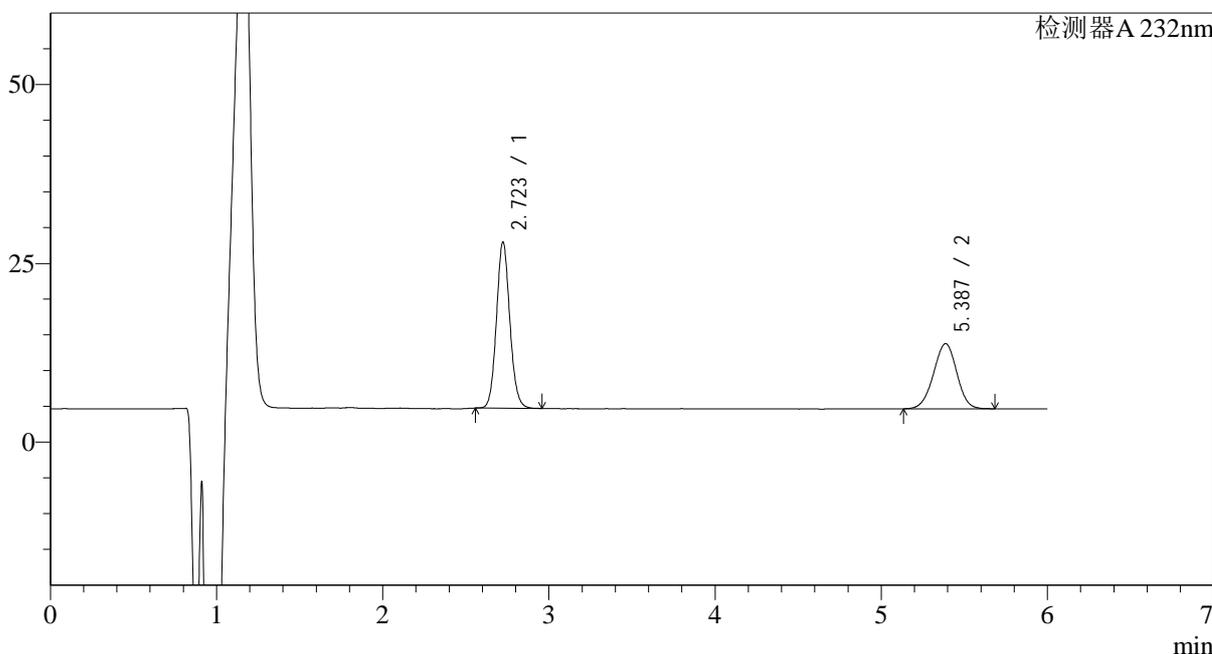
# J346

## <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 - 1-19/1-358-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 19:25:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.723	129842	59.422	23225	5578	1.094	--
2	5.387	88666	40.578	9114	7048	0.975	13.234
总计		218508	100.000	32340			



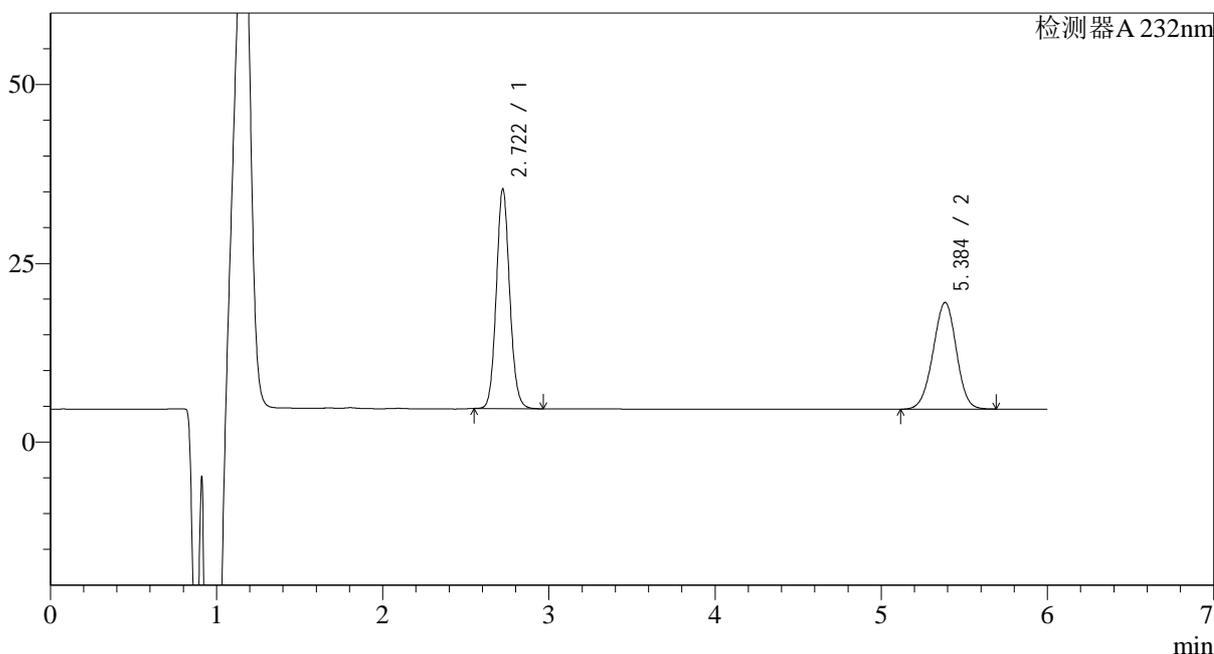
# J346

## <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 - 1-19/1-359-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 19:32:00 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	171890	54.193	30731	5567	1.093	--
2	5.384	145293	45.807	14894	7028	0.976	13.214
总计		317182	100.000	45625			



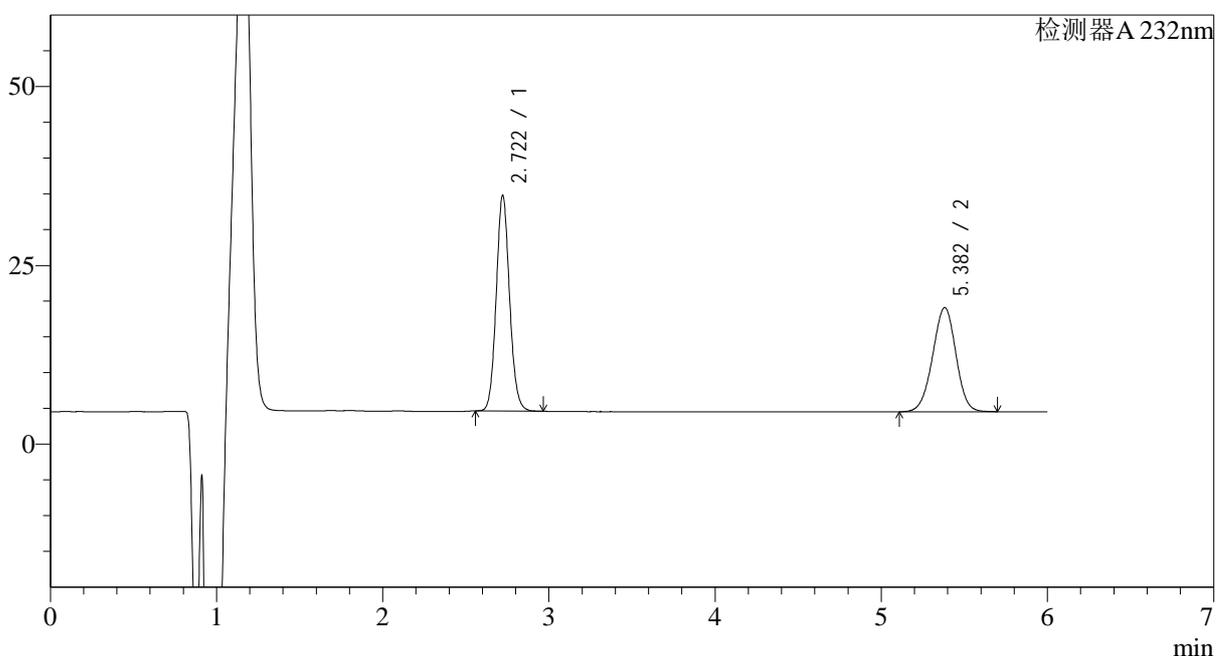
# J346

## <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 - 1-19/1-360-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 19:38:26 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:46:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	168222	54.256	30179	5595	1.097	--
2	5.382	141829	45.744	14572	7058	0.975	13.240
总计		310051	100.000	44751			



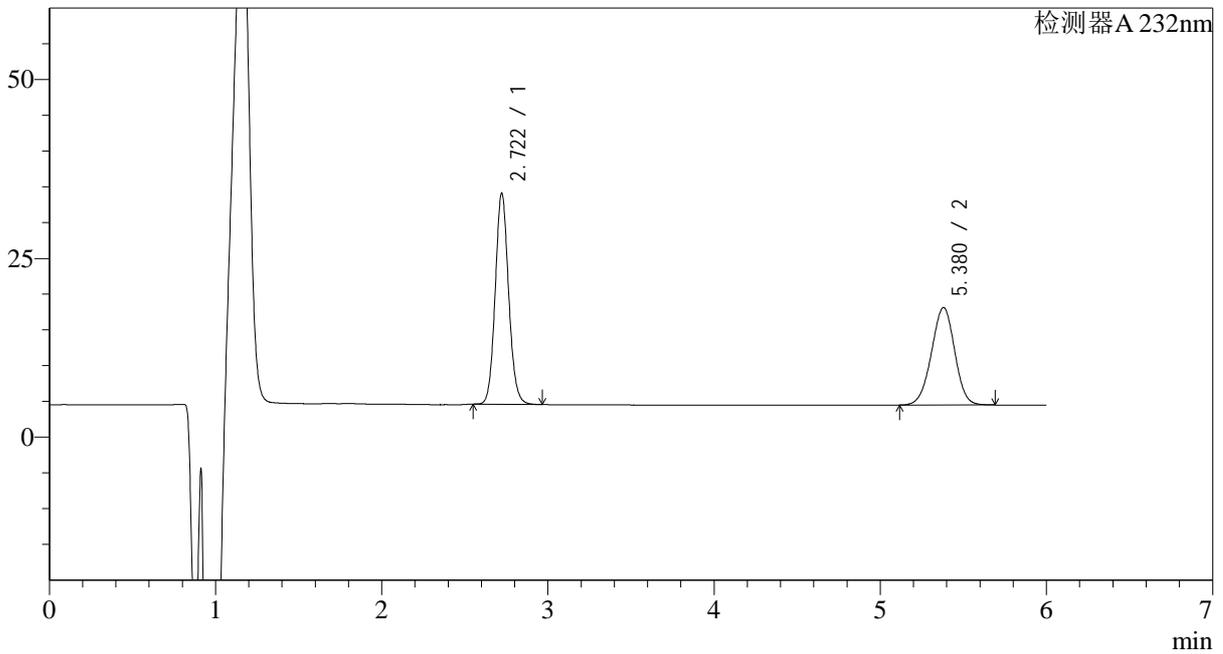
# J346

## <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 - 1-19/1-361-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 19:44:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	165583	55.588	29540	5548	1.097	--
2	5.380	132293	44.412	13632	7055	0.976	13.212
总计		297877	100.000	43172			



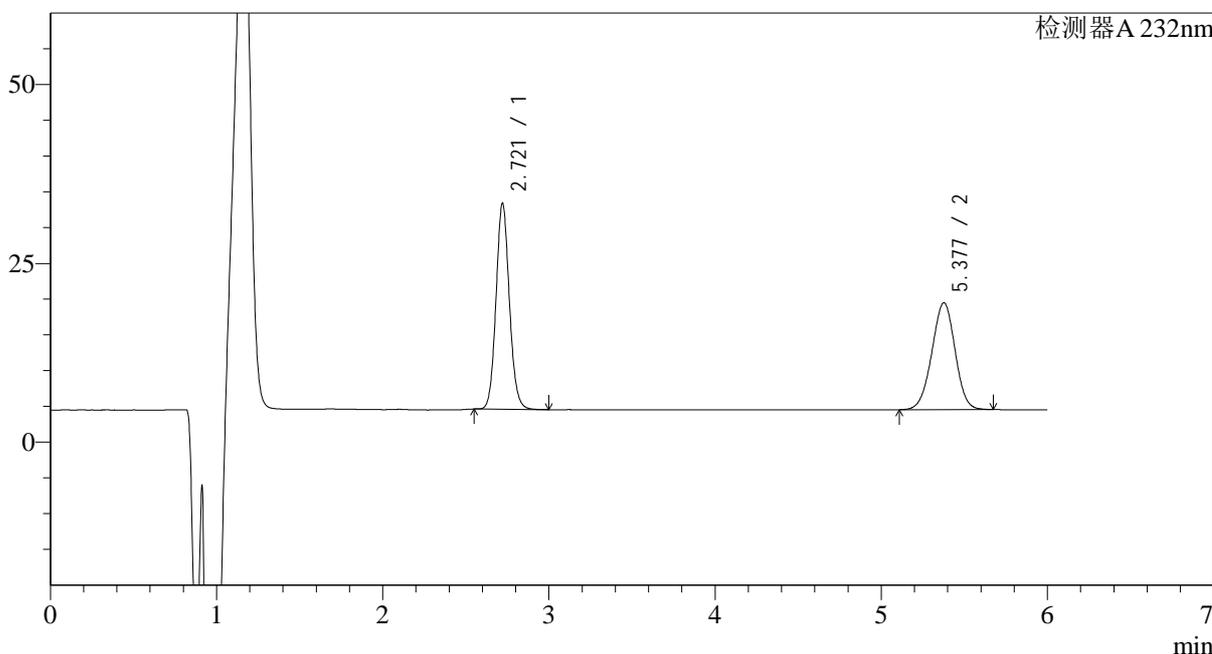
# J346

## <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 - 1-19/1-362-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 µl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 19:51:18 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	160666	52.563	28805	5597	1.097	--
2	5.377	144995	47.437	14938	7067	0.976	13.237
总计		305661	100.000	43743			



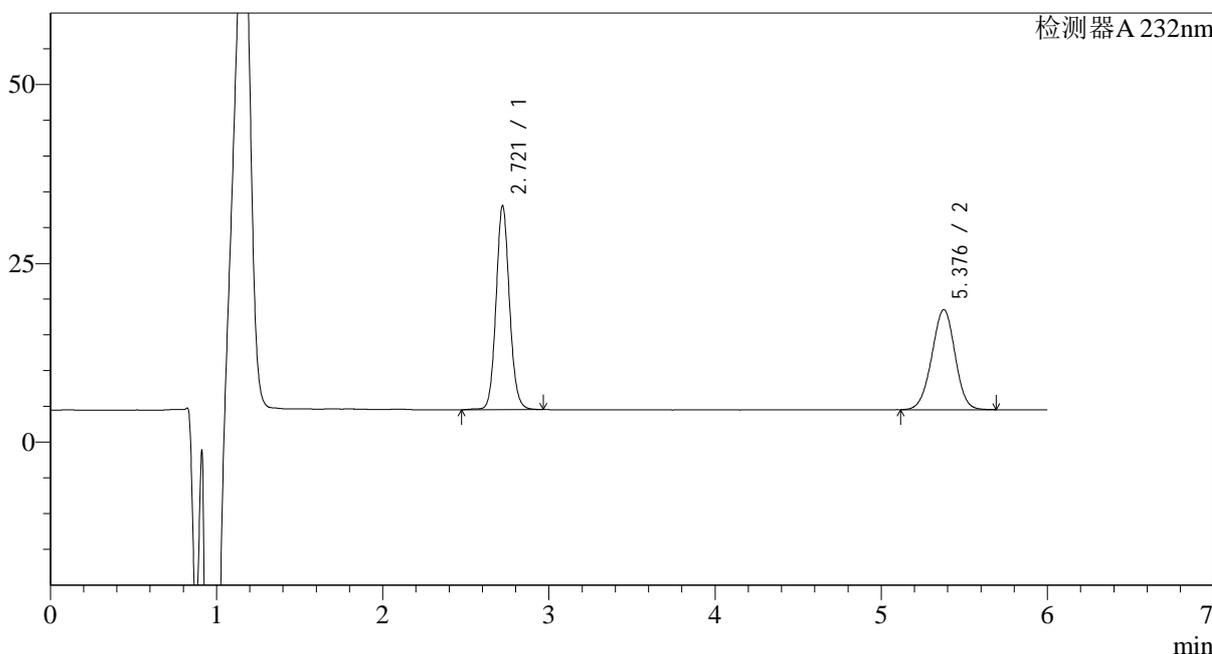
# J346

## <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 - 1-19/1-363-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 19:57:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	160517	54.157	28523	5557	1.094	--
2	5.376	135872	45.843	13976	7077	0.978	13.222
总计		296389	100.000	42499			



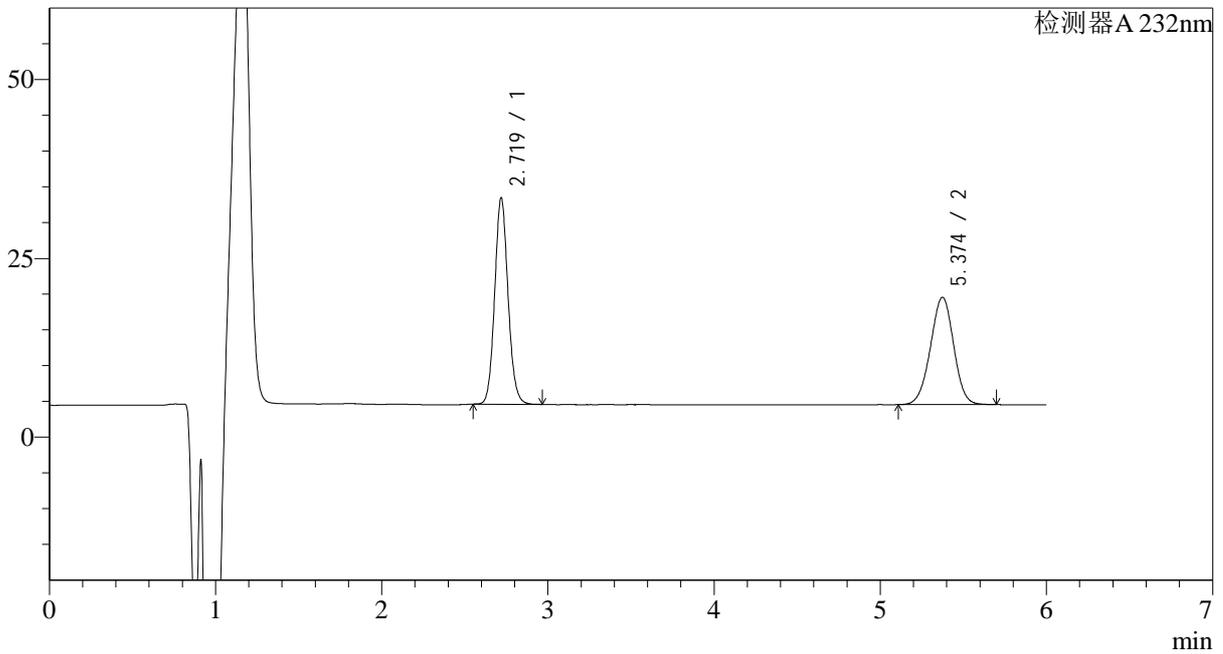
# J346

## <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 - 1-19/1-364-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 µl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 20:04:09 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	161233	52.530	28776	5573	1.098	--
2	5.374	145702	47.470	15016	7077	0.982	13.237
总计		306935	100.000	43792			



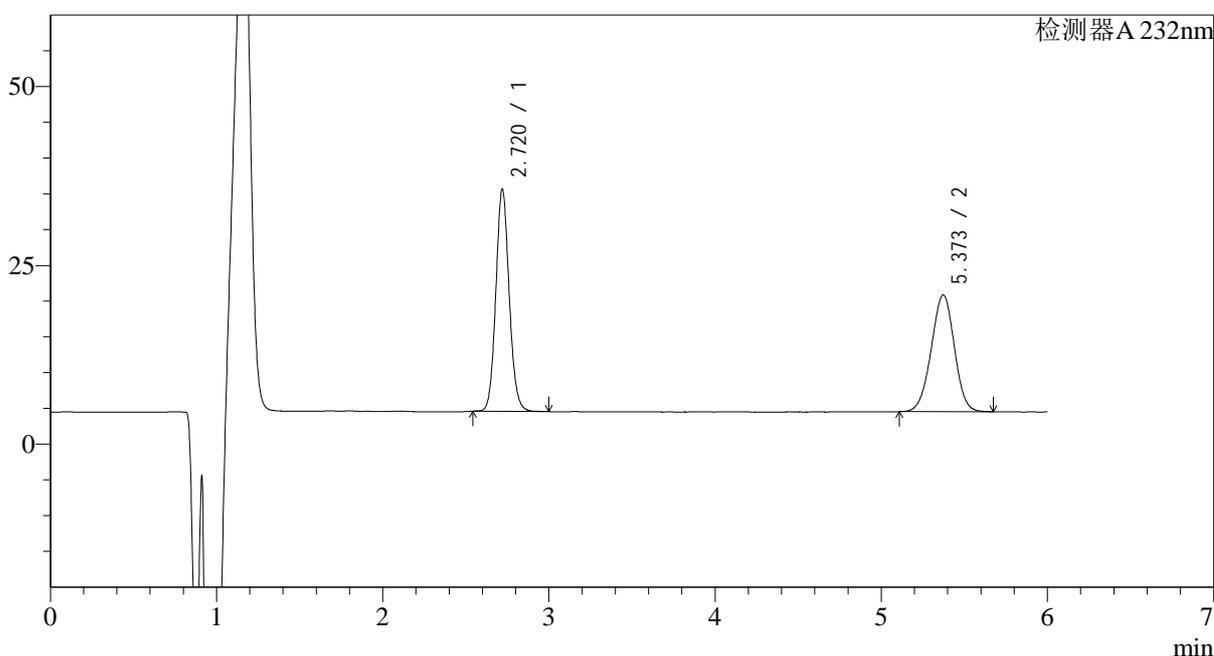
# J346

## <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 - 1-19/1-365-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 20:10:35 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.720	173461	52.336	31020	5588	1.098	--
2	5.373	157977	47.664	16336	7106	0.979	13.250
总计		331438	100.000	47356			



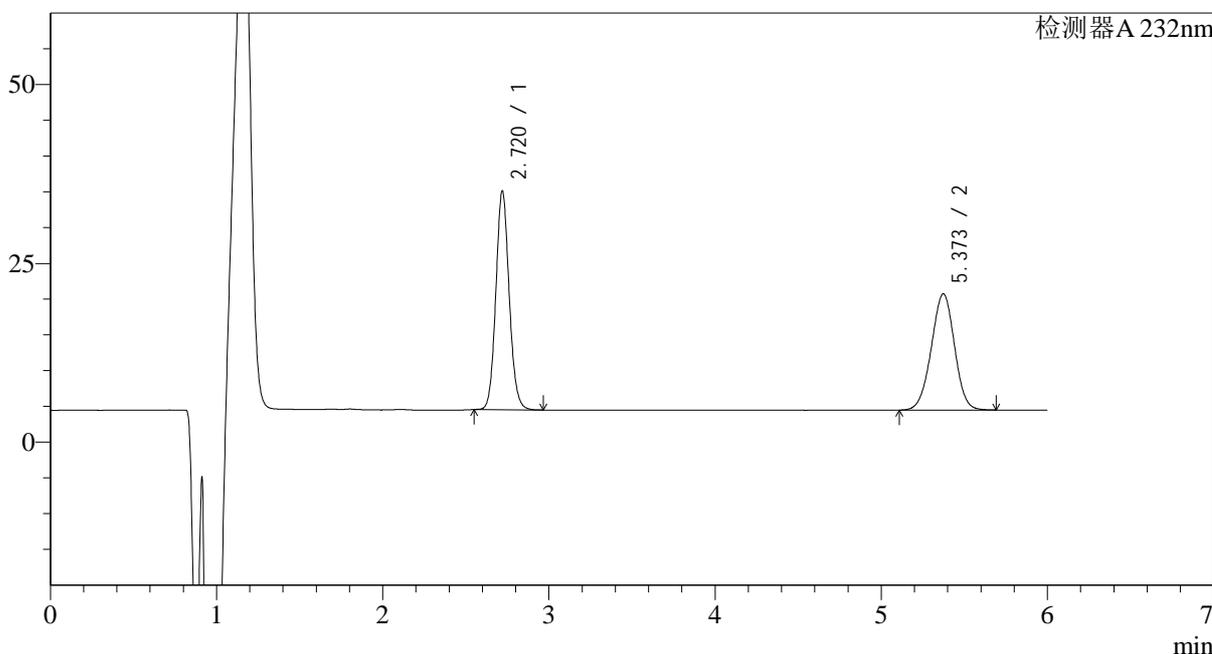
# J346

## <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 - 1-19/1-366-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 20:17:01 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.720	170456	51.978	30554	5600	1.097	--
2	5.373	157485	48.022	16251	7084	0.980	13.244
总计		327941	100.000	46805			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 1-19/1-367-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p3-15min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 20:23:27

实验者: xiexinhui

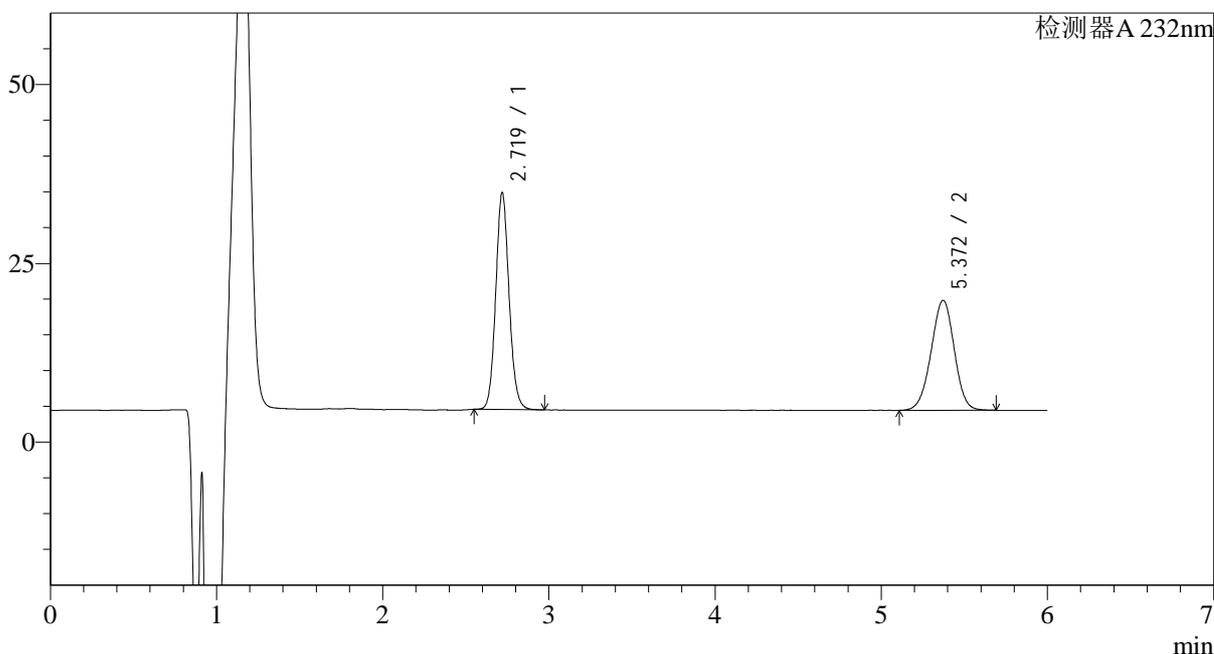
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:15

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	169072	53.161	30239	5597	1.099	--
2	5.372	148965	46.839	15390	7104	0.977	13.256
总计		318037	100.000	45629			



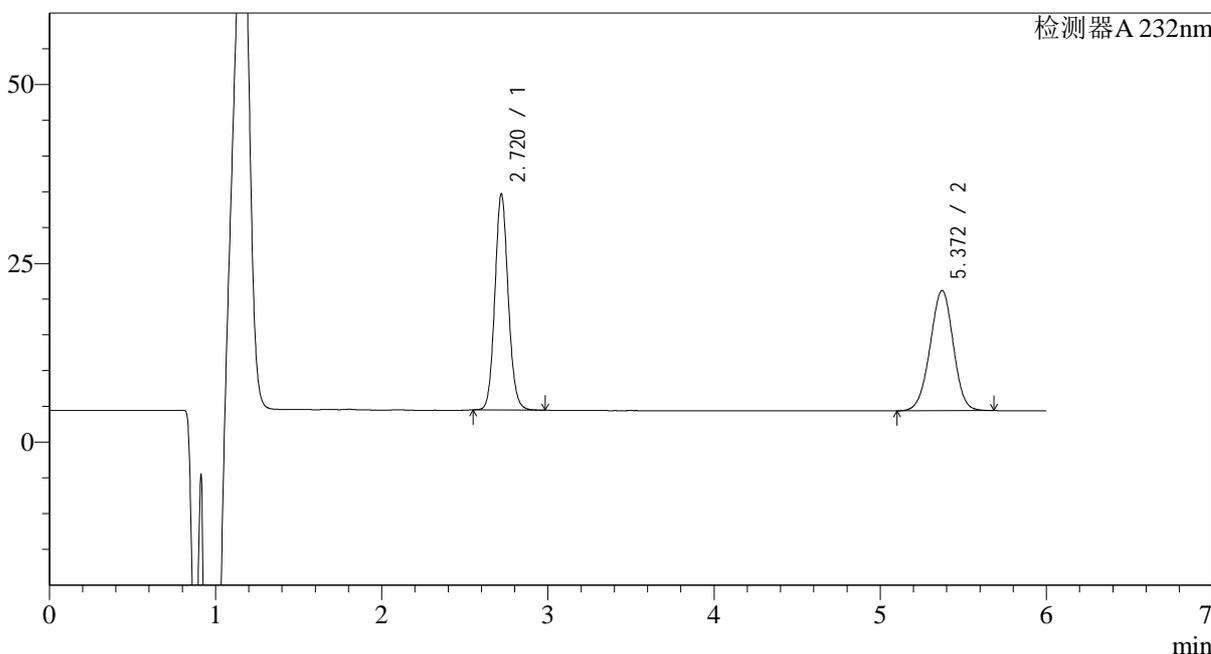
# J346

## <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 - 1-19/1-368-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 20:29:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

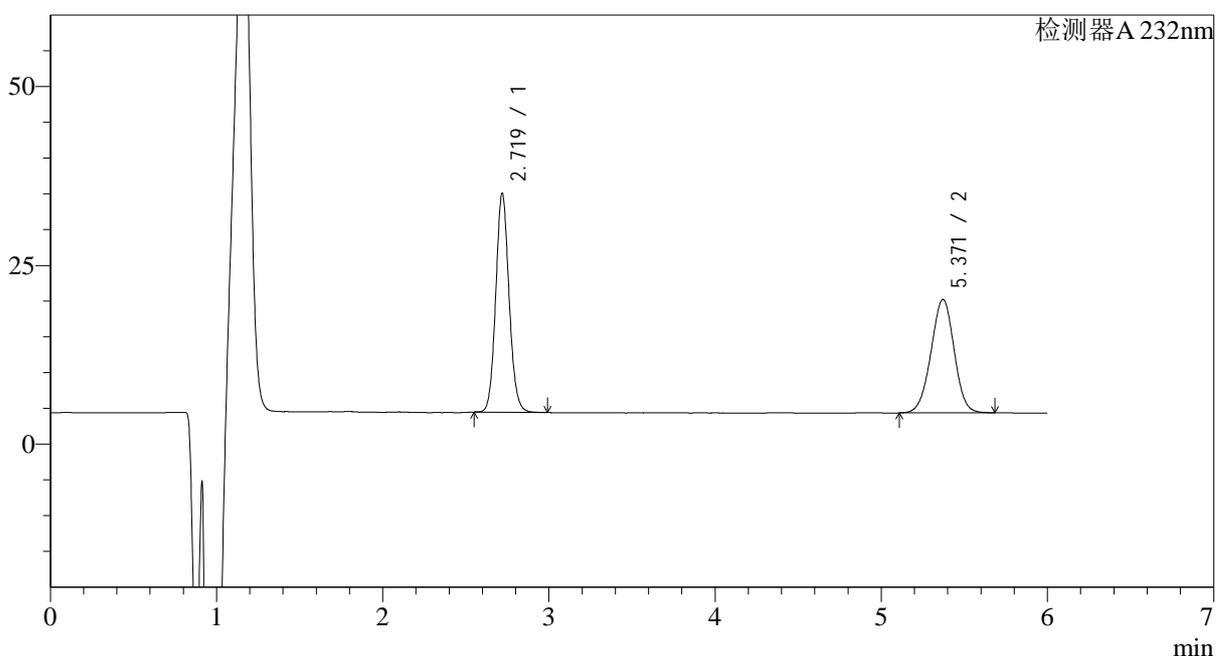
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.720	168438	50.864	30167	5593	1.097	--
2	5.372	162716	49.136	16819	7103	0.977	13.246
总计		331154	100.000	46986			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-369-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 20:36:19 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:19 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	170729	52.637	30532	5596	1.098	--
2	5.371	153622	47.363	15880	7092	0.981	13.244
总计		324351	100.000	46412			



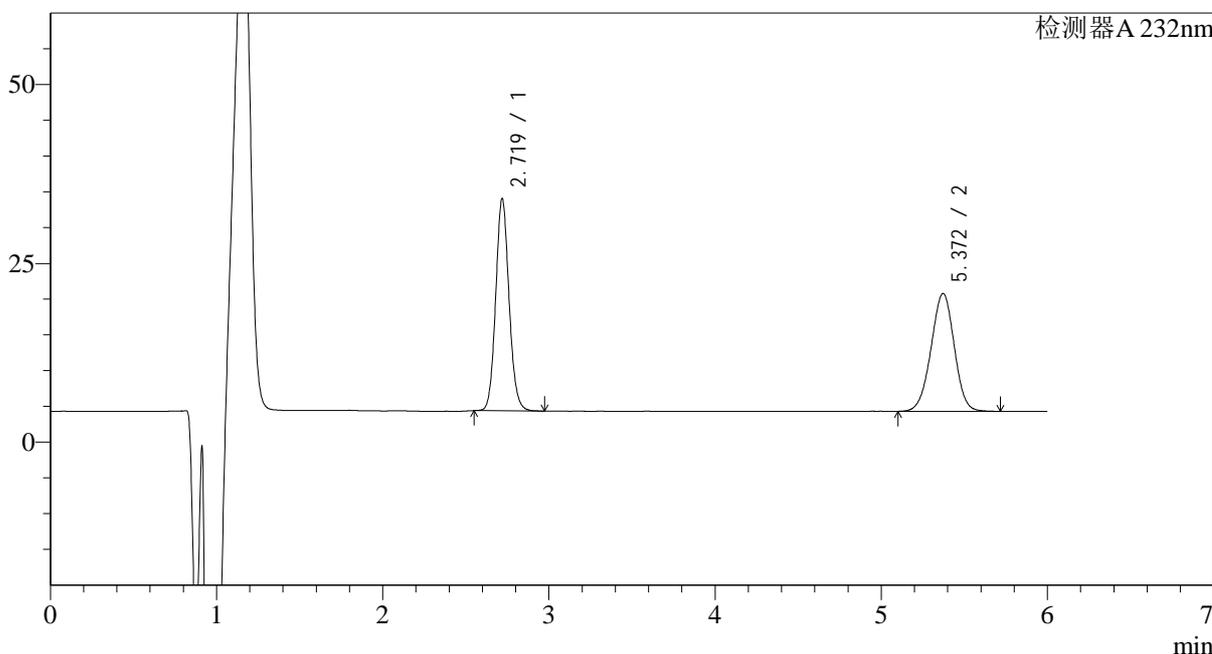
# J346

## <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 - 1-19/1-370-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 20:42:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	165393	50.846	29566	5593	1.100	--
2	5.372	159887	49.154	16496	7084	0.980	13.241
总计		325279	100.000	46062			



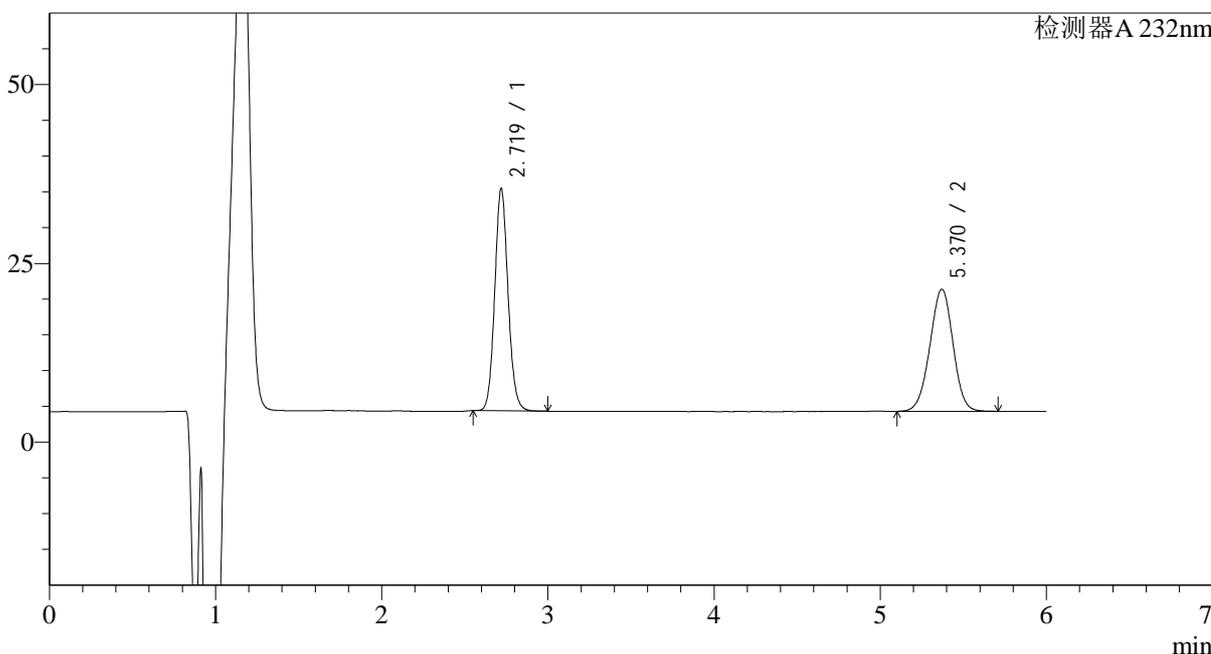
# J346

## <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 - 1-19/1-371-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 20:49:11 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	172932	51.154	30991	5616	1.100	--
2	5.370	165130	48.846	17086	7113	0.980	13.263
总计		338063	100.000	48077			



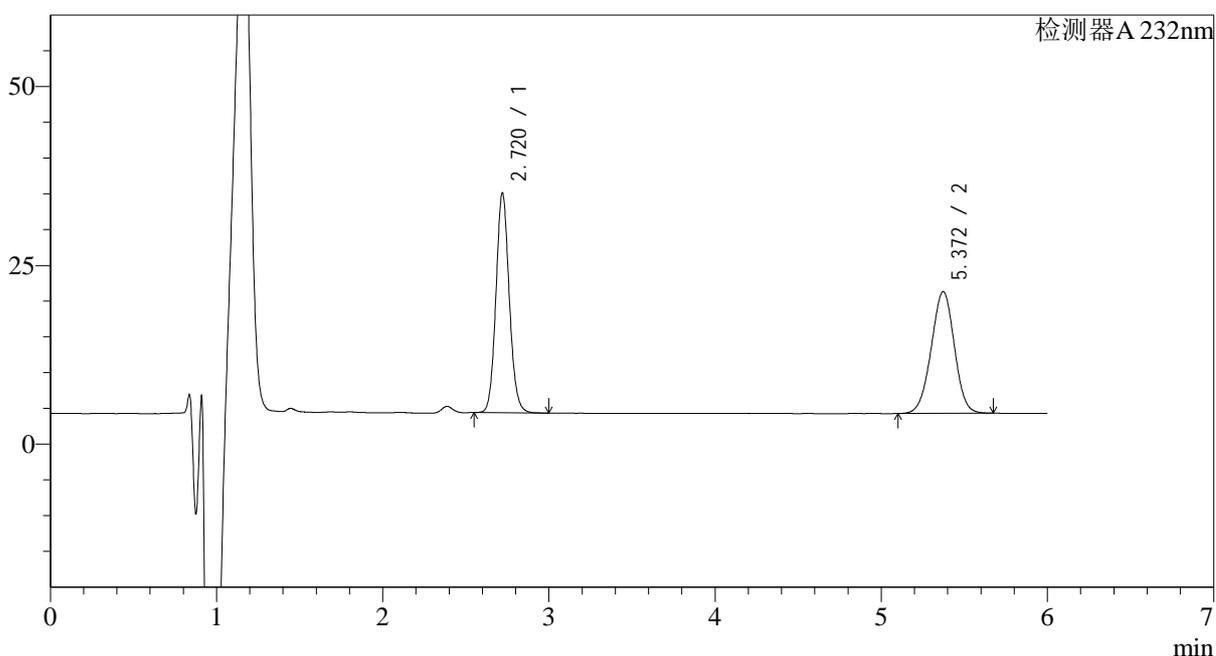
# J346

## <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 - 1-19/1-372-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 20:55:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.720	171095	50.987	30708	5618	1.098	--
2	5.372	164468	49.013	17027	7106	0.981	13.259
总计		335563	100.000	47735			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-373-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p3-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/18 21:02:04

实验者: xiexinhui

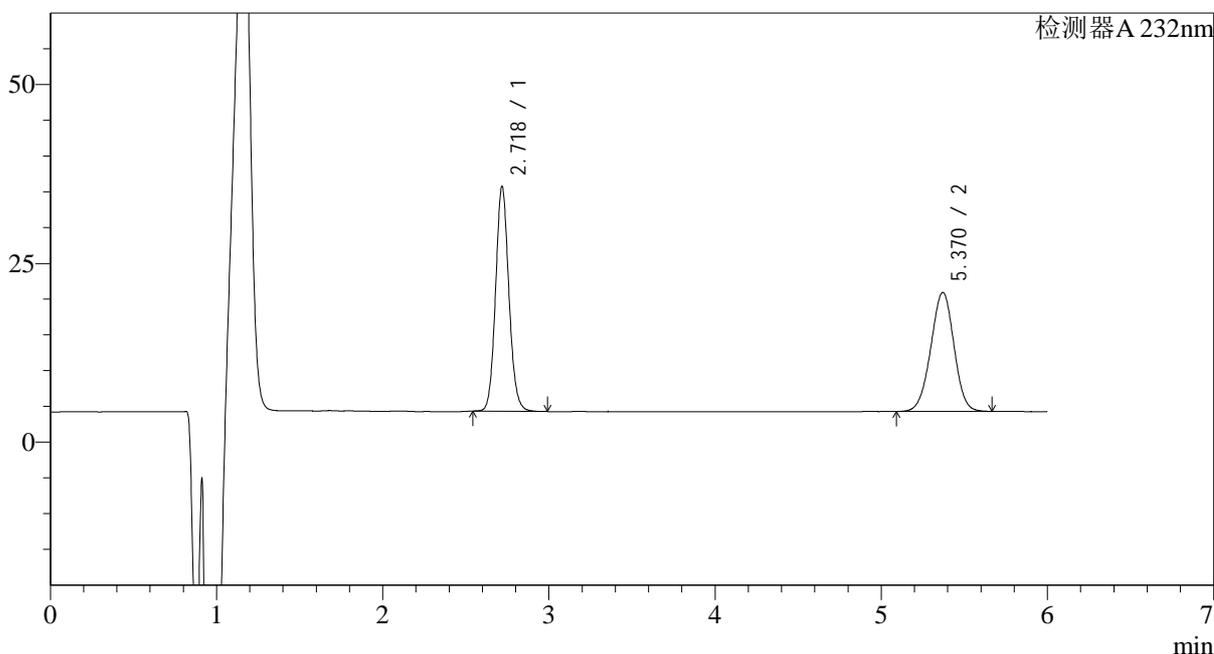
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:29

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	175363	52.121	31265	5595	1.099	--
2	5.370	161090	47.879	16657	7111	0.978	13.259
总计		336453	100.000	47922			



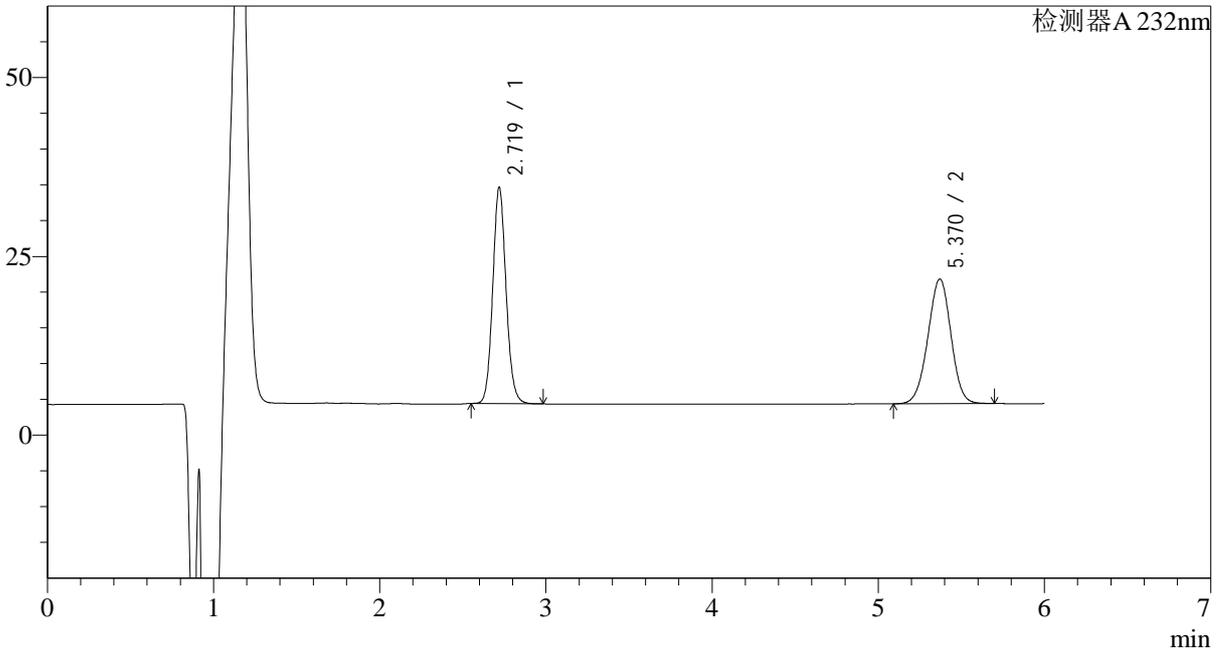
# J346

## <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 - 1-19/1-374-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 µl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 21:08:30 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	168470	50.030	30169	5611	1.100	--
2	5.370	168270	49.970	17447	7163	0.981	13.290
总计		336740	100.000	47616			



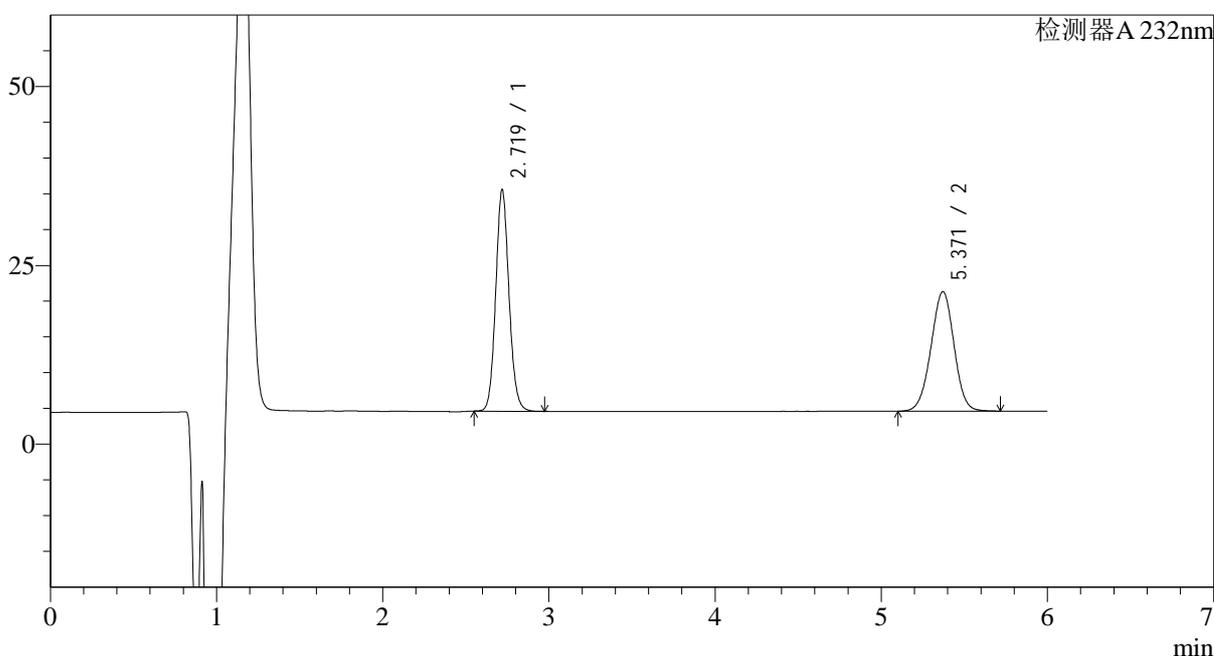
# J346

## <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 - 1-19/1-375-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 21:14:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	172061	51.648	30860	5640	1.101	--
2	5.371	161084	48.352	16718	7196	0.984	13.326
总计		333145	100.000	47578			



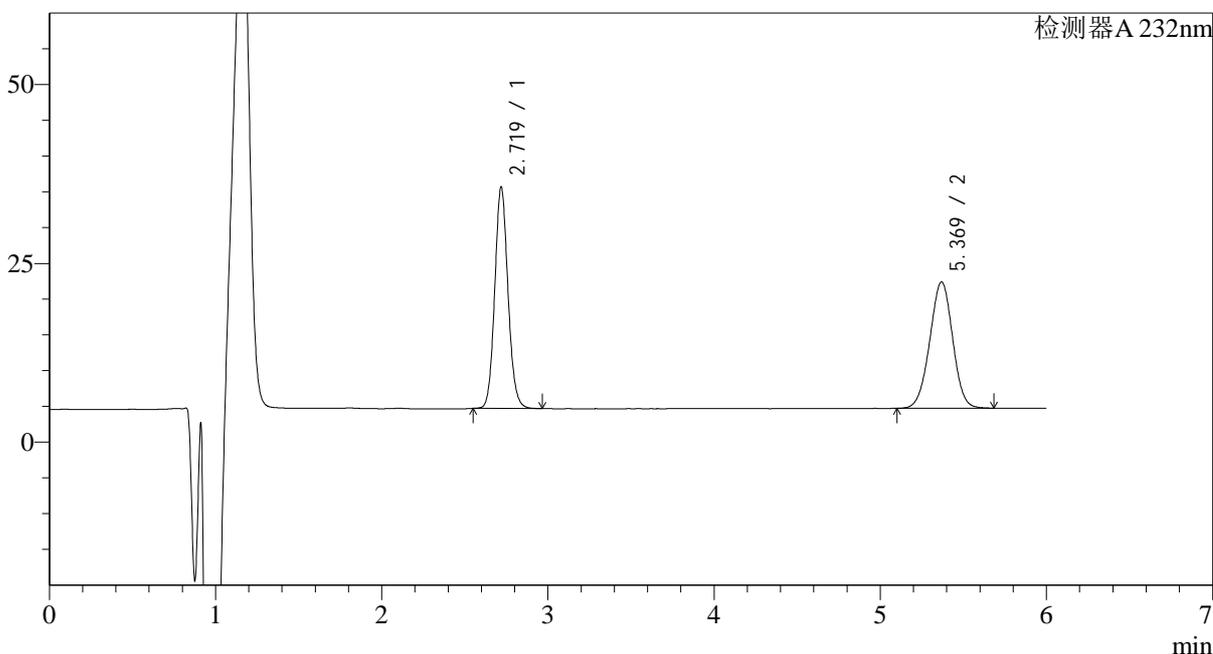
# J346

## <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 - 1-19/1-376-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 21:21:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	171504	50.349	30844	5665	1.102	--
2	5.369	169125	49.651	17653	7258	0.985	13.366
总计		340630	100.000	48498			



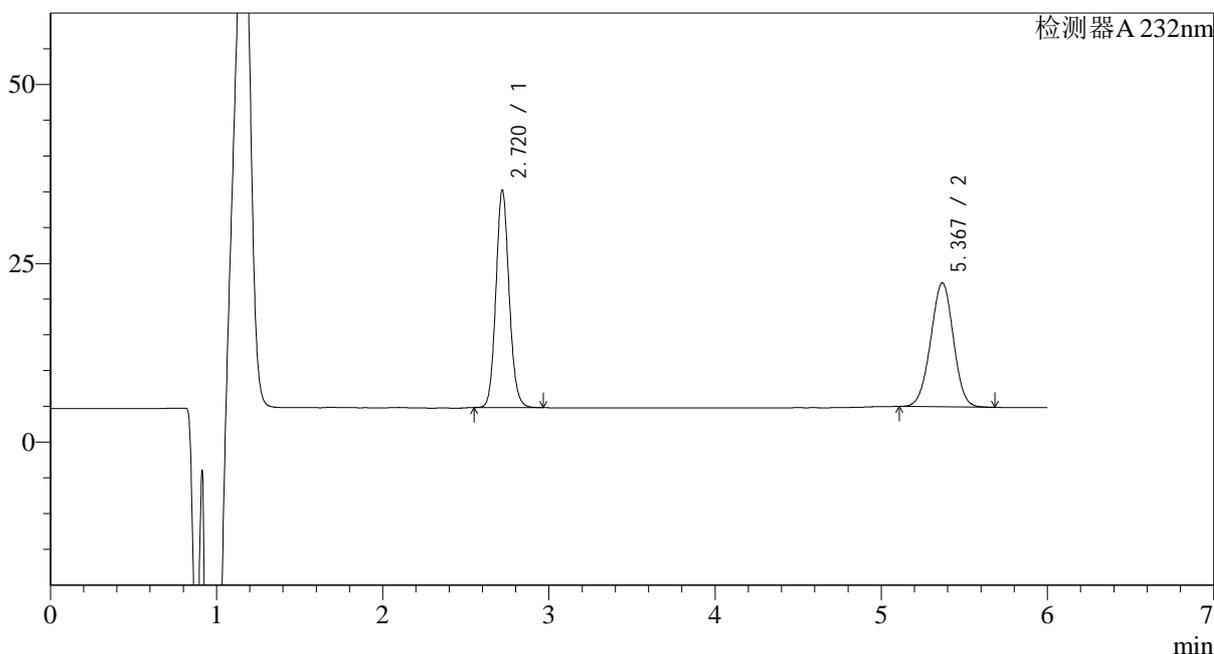
# J346

## <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 - 1-19/1-377-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 21:27:48 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.720	168293	50.550	30373	5682	1.103	--
2	5.367	164634	49.450	17306	7353	0.984	13.417
总计		332927	100.000	47679			



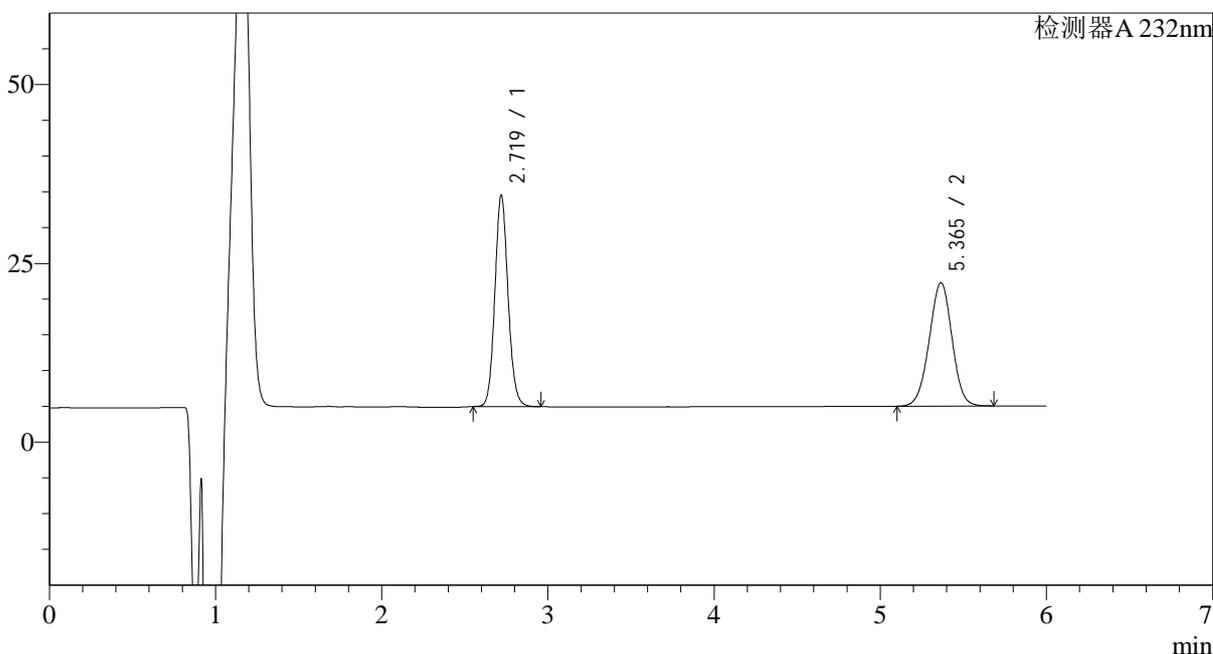
# J346

## <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 - 1-19/1-378-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 21:34:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	163075	49.811	29493	5718	1.103	--
2	5.365	164312	50.189	17245	7330	0.986	13.414
总计		327387	100.000	46738			



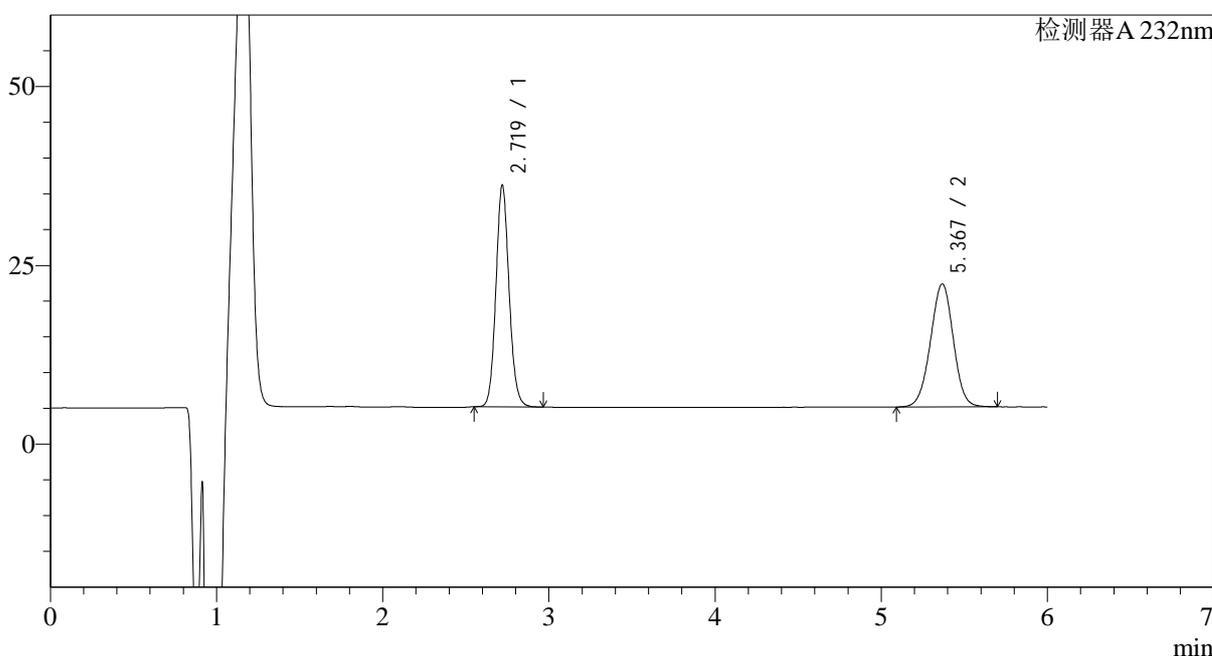
# J346

## <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 - 1-19/1-379-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 21:40:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	170797	50.987	30943	5731	1.104	--
2	5.367	164184	49.013	17186	7341	0.987	13.430
总计		334981	100.000	48129			



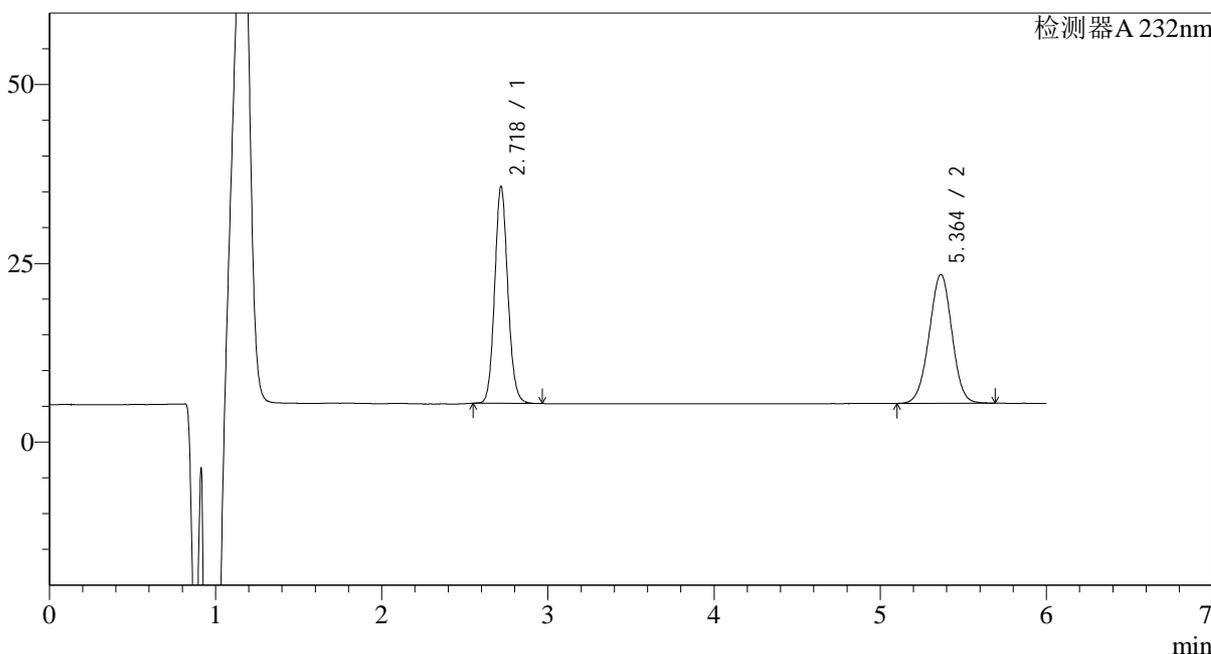
# J346

## <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 - 1-19/1-380-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 21:47:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

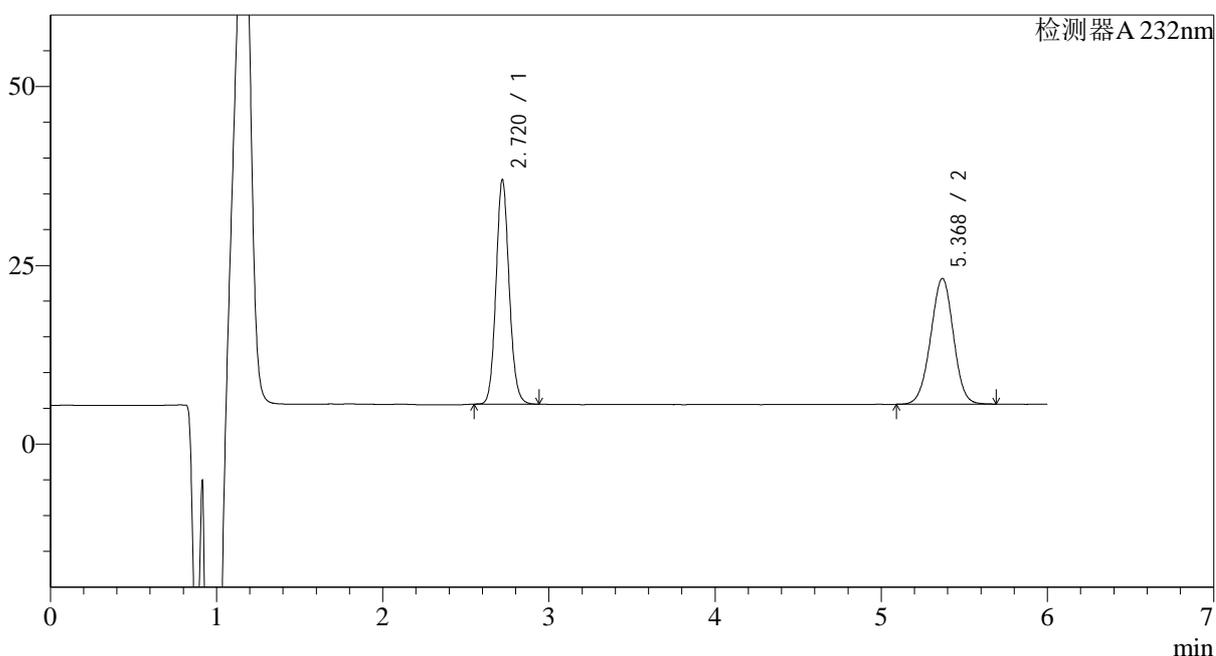
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	166883	49.342	30156	5739	1.105	--
2	5.364	171333	50.658	18019	7346	0.988	13.440
总计		338216	100.000	48175			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-381-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2024/02/18 21:53:35 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:48 实验者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251) 处理者: xiexinhui

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.720	172599	50.792	31366	5752	1.103	--
2	5.368	167218	49.208	17562	7367	0.986	13.453
总计		339817	100.000	48927			



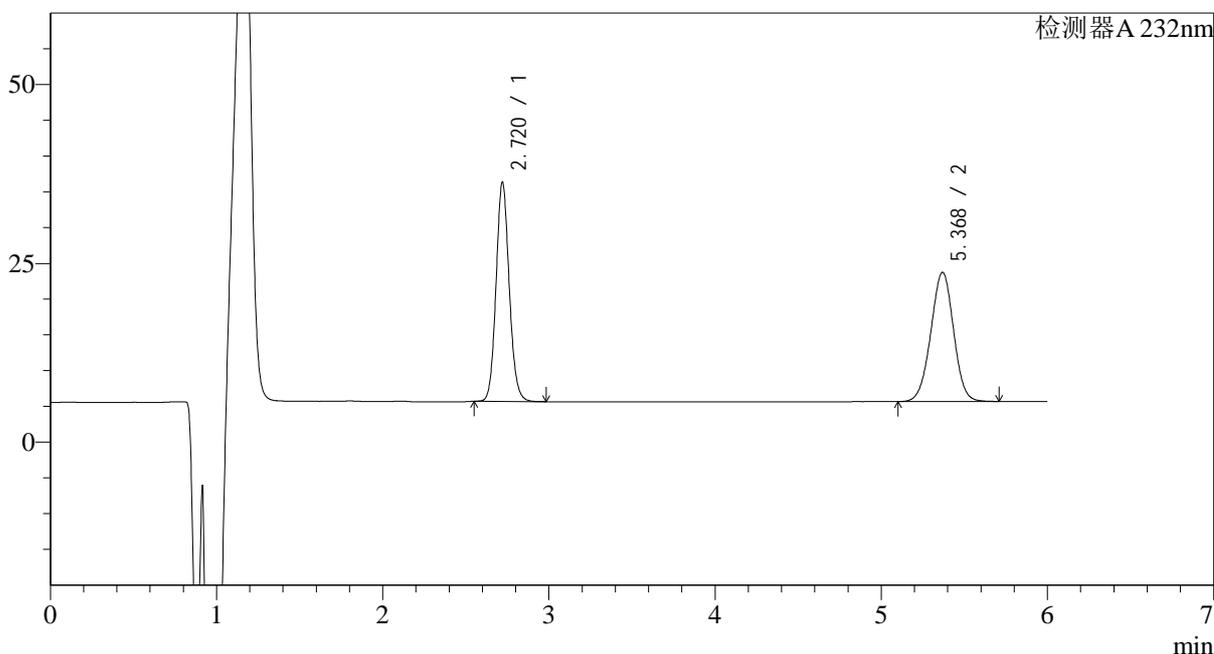
# J346

## <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 - 1-19/1-382-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 22:00:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

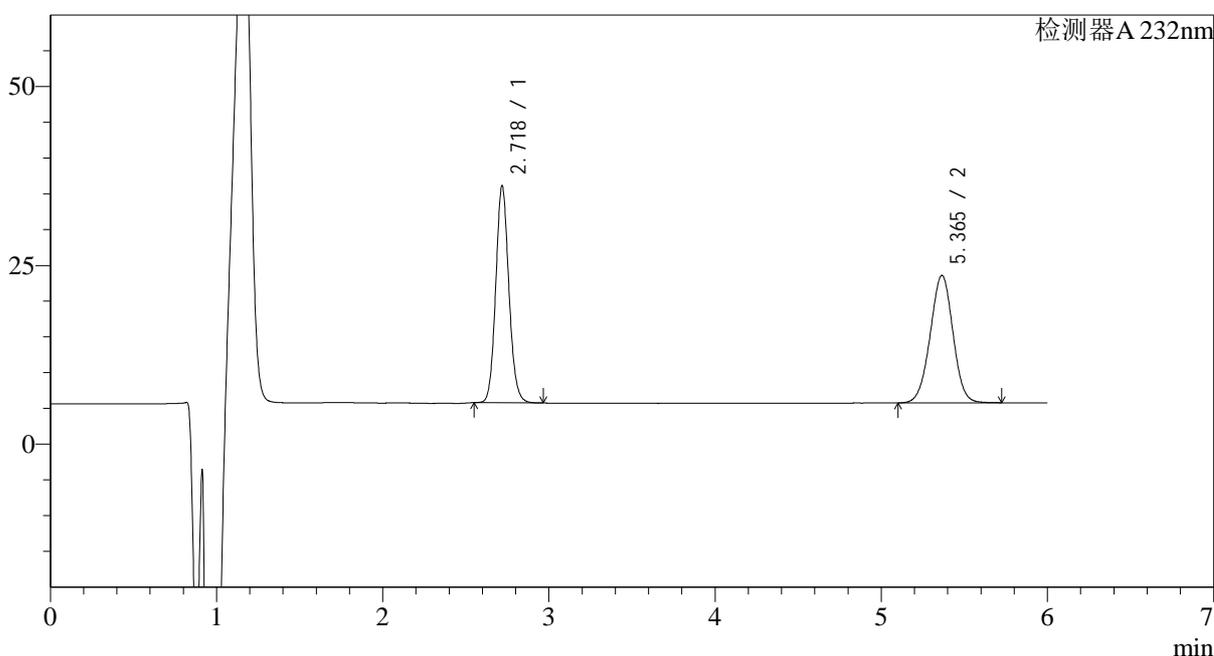
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.720	168423	49.507	30642	5771	1.105	--
2	5.368	171779	50.493	18054	7389	0.988	13.475
总计		340202	100.000	48696			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-383-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 22:06:27 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

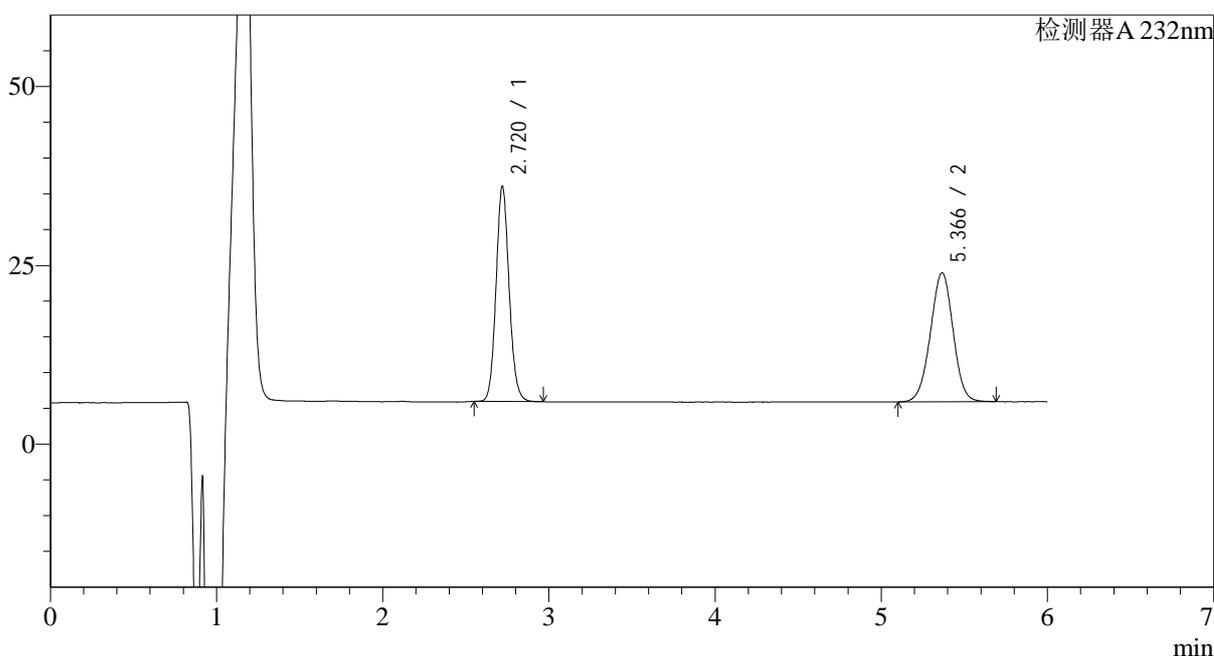
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	166600	49.565	30182	5747	1.106	--
2	5.365	169521	50.435	17816	7362	0.989	13.451
总计		336121	100.000	47998			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-384-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p2-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 2-15  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 22:12:53 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.720	164617	49.084	30064	5803	1.105	--
2	5.366	170760	50.916	18022	7419	0.988	13.500
总计		335376	100.000	48087			



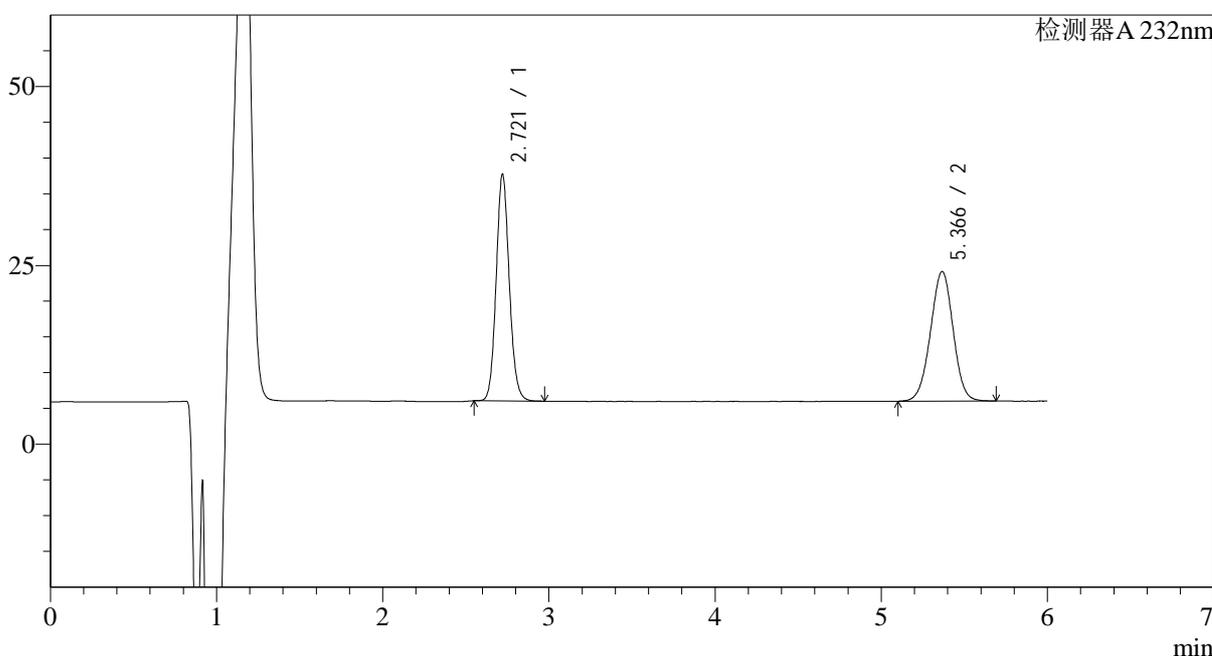
# J346

## <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 - 1-19/1-385-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 22:19:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:47:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	173619	50.294	31695	5804	1.106	--
2	5.366	171591	49.706	18113	7428	0.989	13.500
总计		345210	100.000	49808			



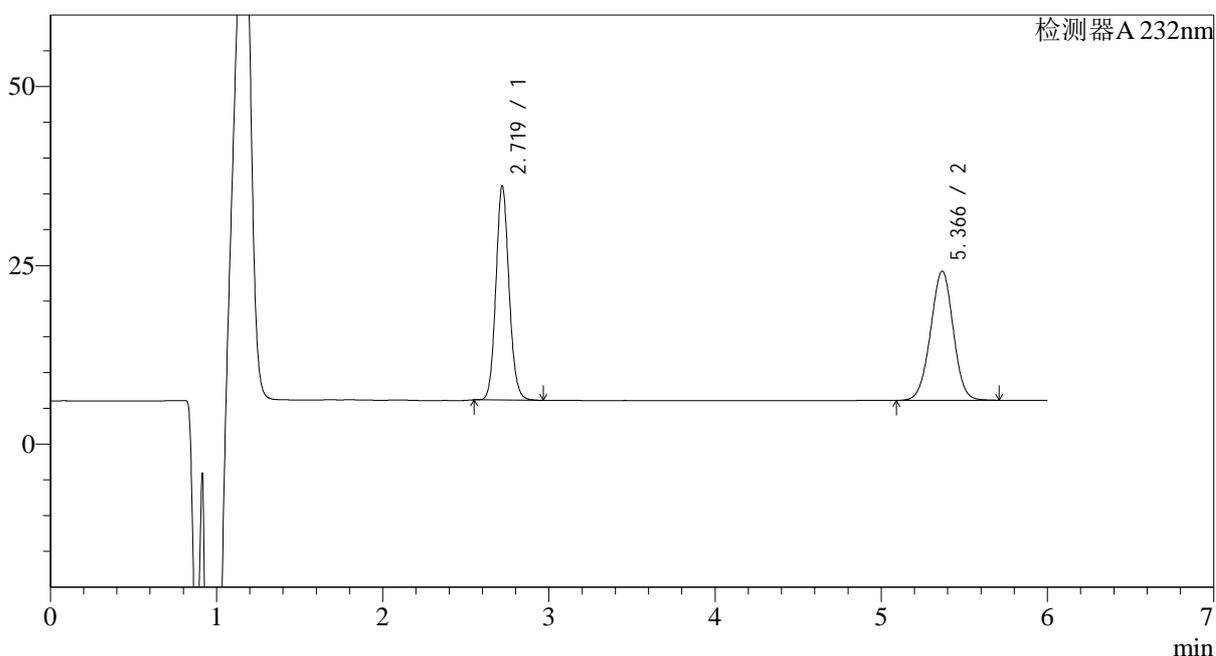
# J346

## <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 - 1-19/1-386-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 22:25:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

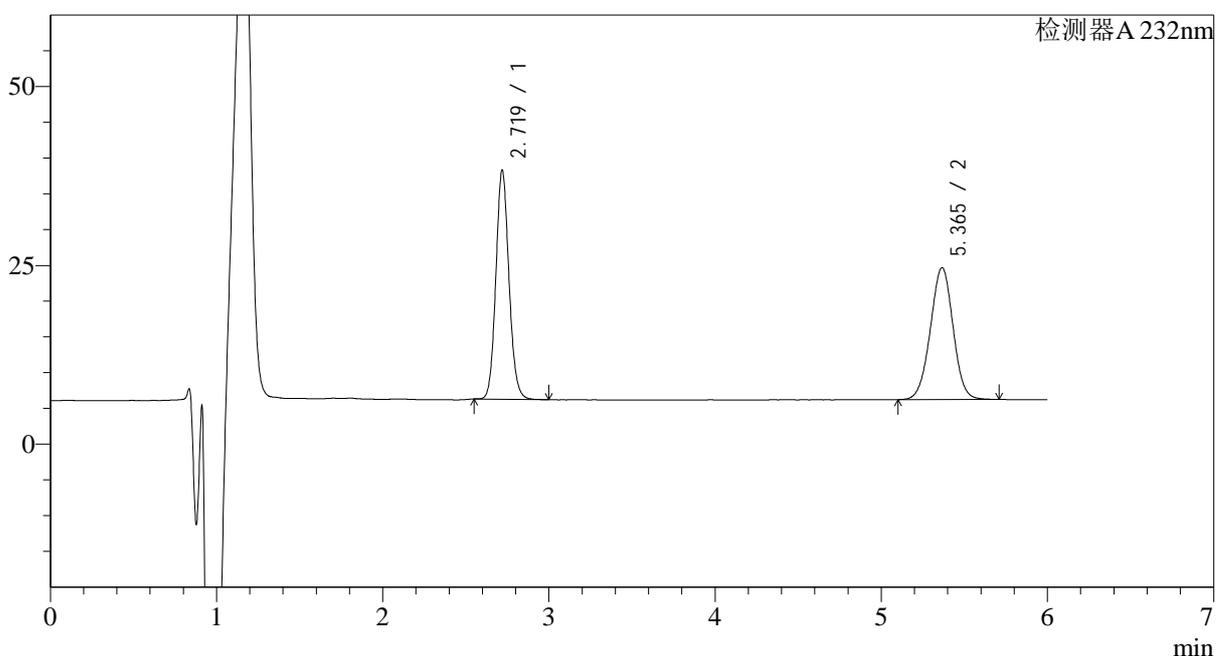
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	164308	48.959	29864	5769	1.106	--
2	5.366	171297	51.041	18043	7423	0.989	13.494
总计		335605	100.000	47907			

## <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 - 1-19/1-387-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 22:32:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	175357	50.037	31920	5789	1.107	--
2	5.365	175097	49.963	18444	7424	0.992	13.502
总计		350454	100.000	50364			



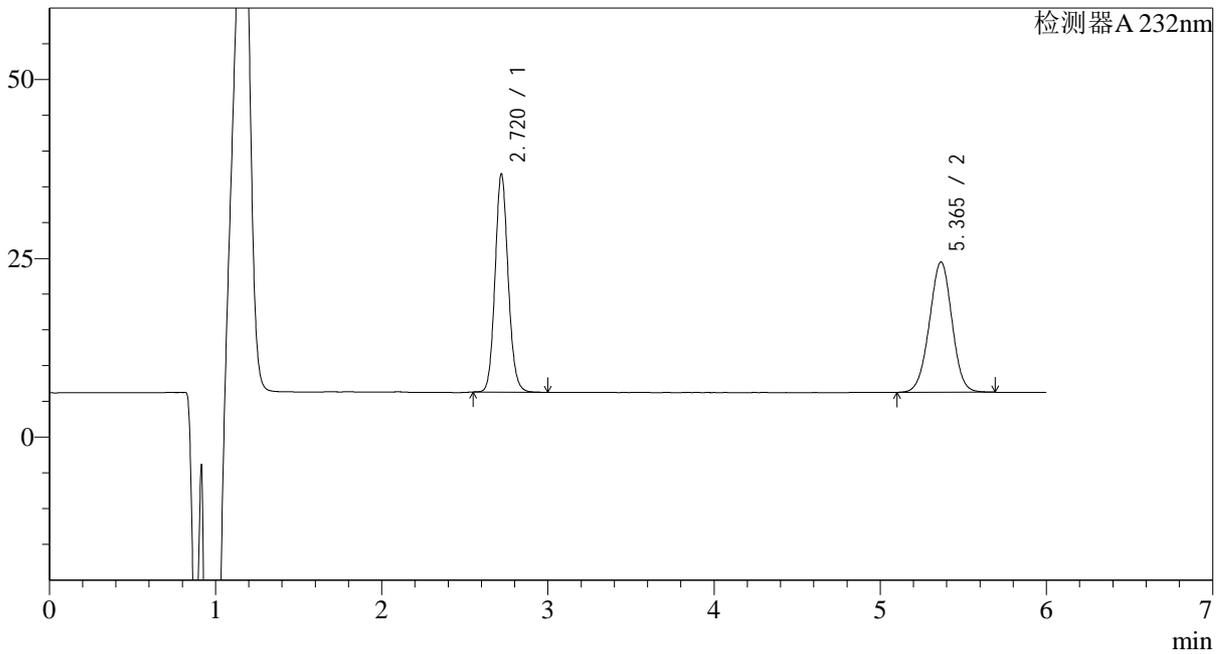
# J346

## <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 - 1-19/1-388-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 µl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 22:38:38 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.720	167110	49.267	30495	5817	1.106	--
2	5.365	172081	50.733	18224	7477	0.990	13.536
总计		339190	100.000	48719			



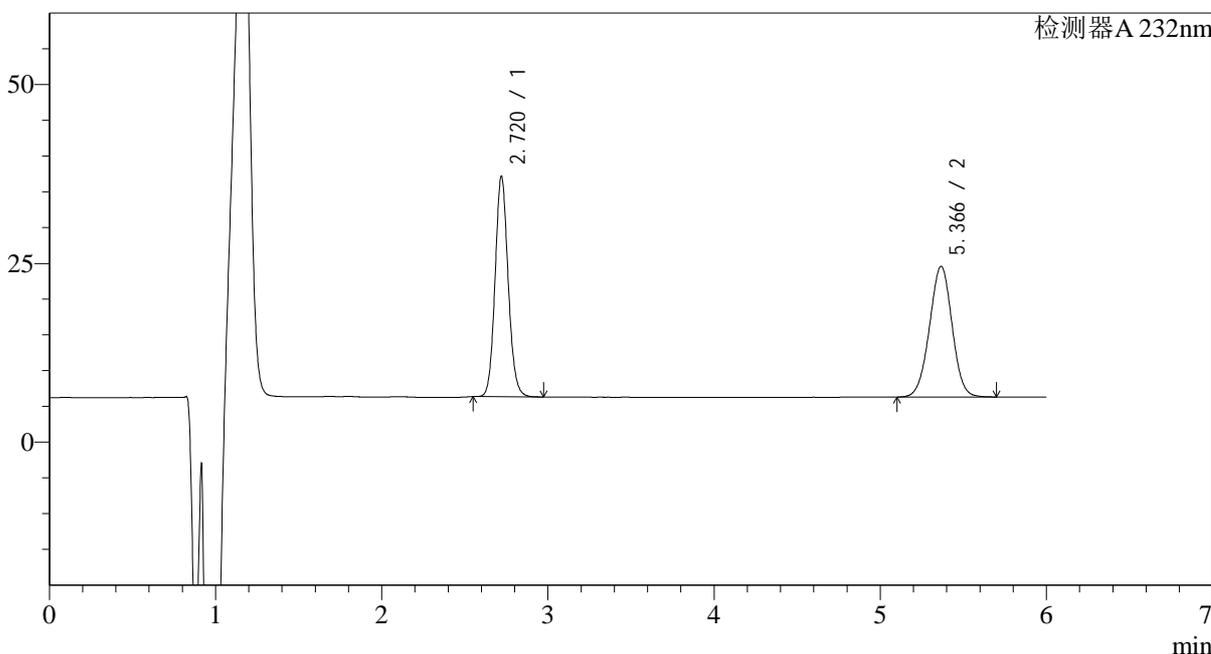
# J346

## <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 - 1-19/1-389-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 22:45:05 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.720	168828	49.414	30810	5809	1.107	--
2	5.366	172832	50.586	18268	7465	0.991	13.527
总计		341660	100.000	49078			



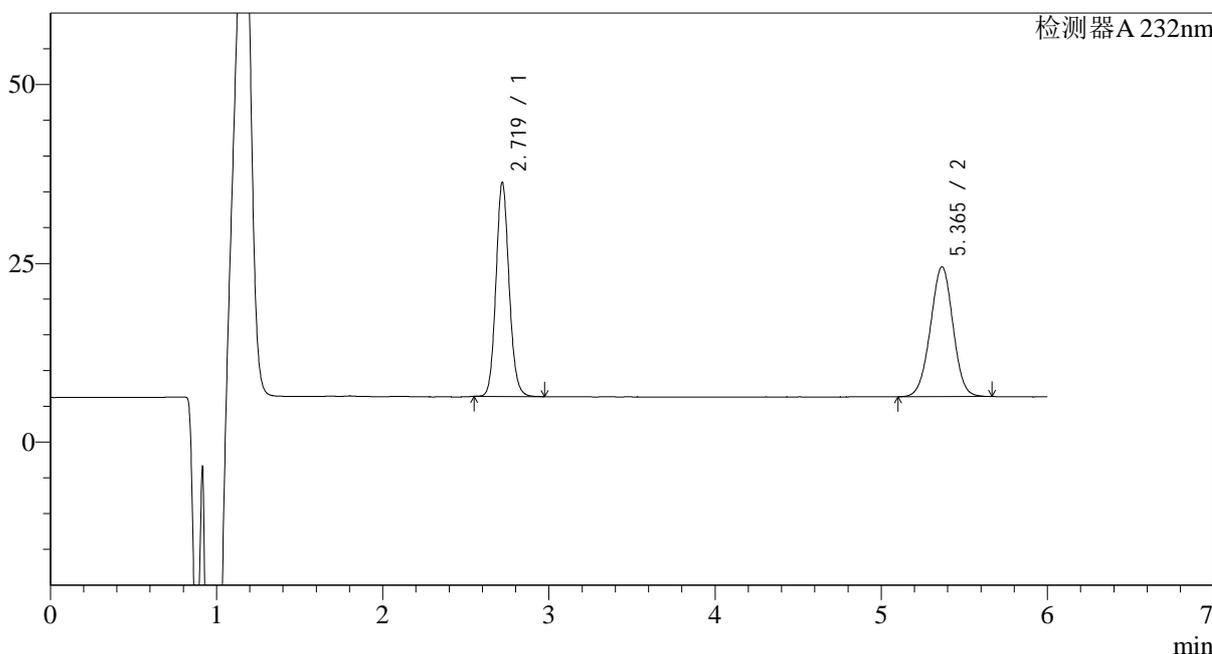
# J346

## <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 - 1-19/1-390-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 22:51:31 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

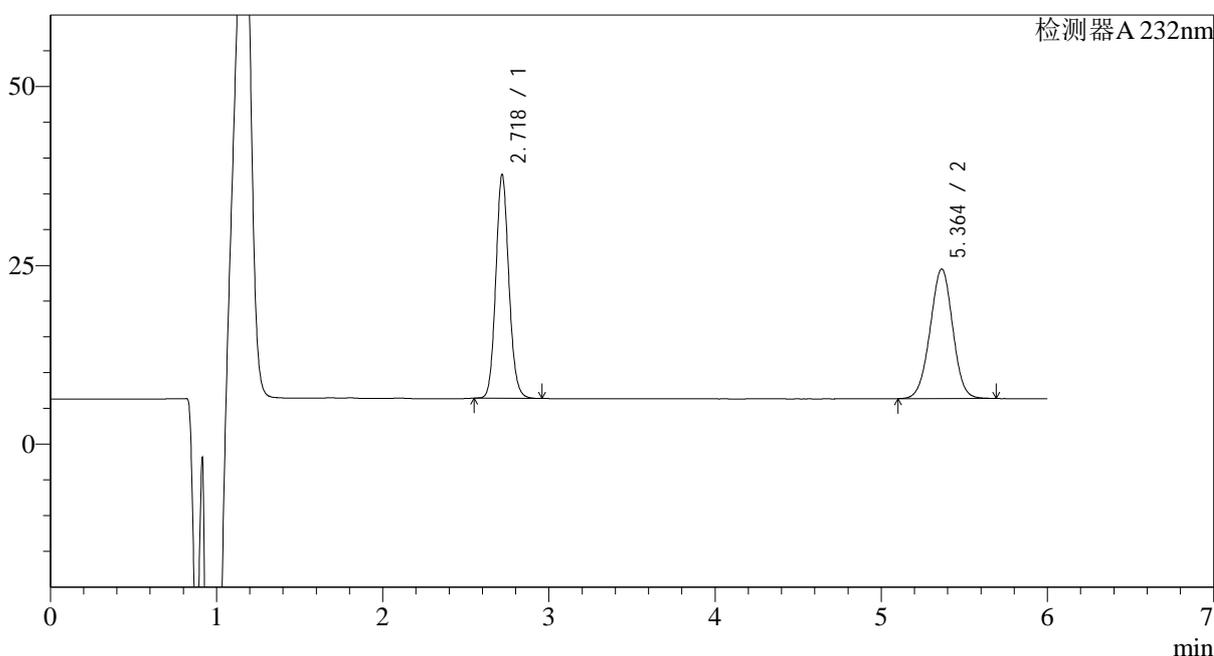
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	164075	48.891	29864	5794	1.108	--
2	5.365	171520	51.109	18155	7471	0.989	13.527
总计		335595	100.000	48018			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-391-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 22:57:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	170964	49.972	31137	5815	1.108	--
2	5.364	171158	50.028	18121	7442	0.989	13.521
总计		342121	100.000	49257			



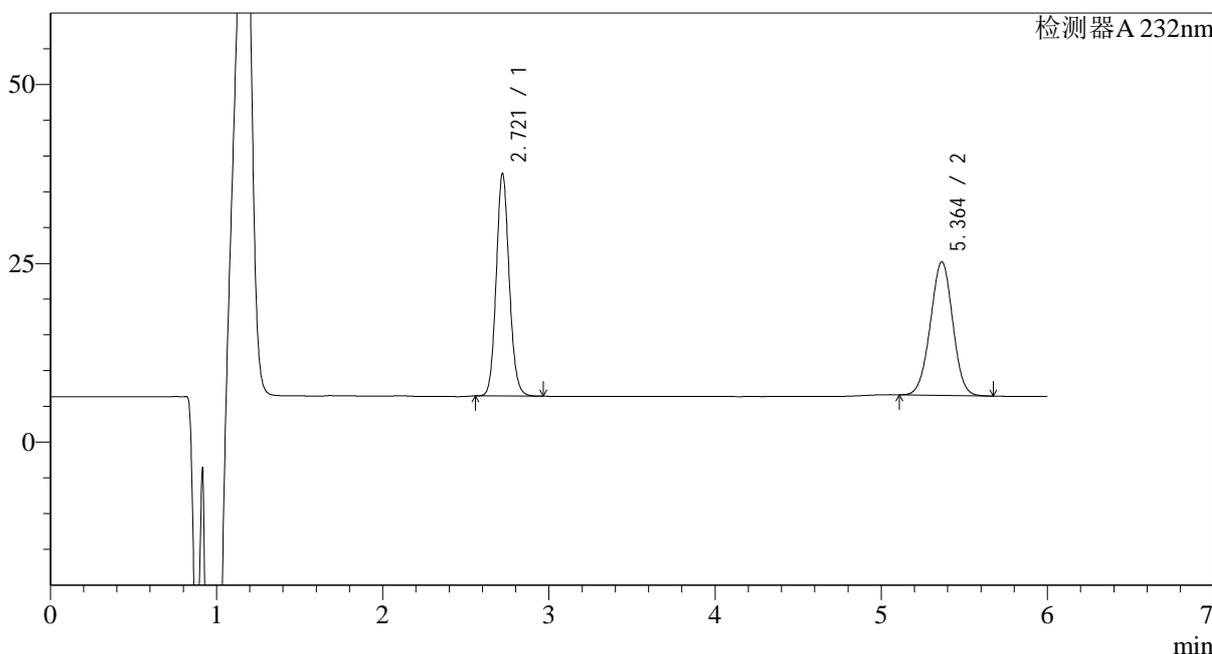
# J346

## <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 - 1-19/1-392-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 23:04:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	168918	49.194	31120	5906	1.106	--
2	5.364	174450	50.806	18676	7577	0.990	13.622
总计		343368	100.000	49796			



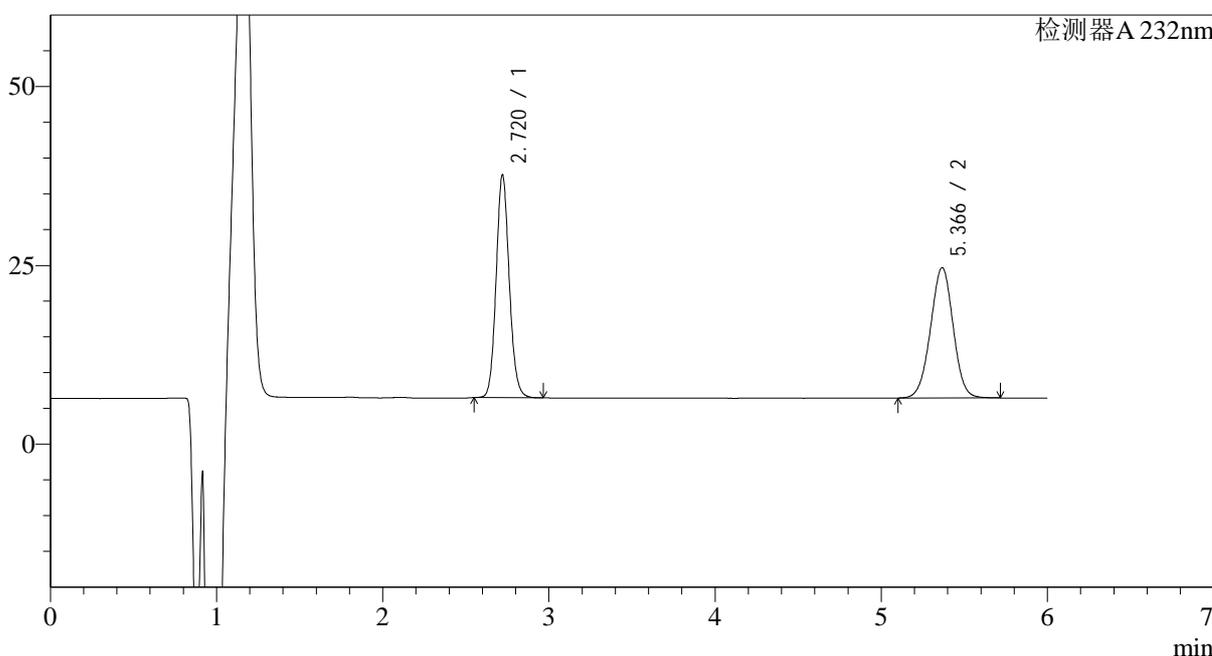
# J346

## <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 - 1-19/1-393-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 23:10:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.720	170895	49.763	31159	5792	1.108	--
2	5.366	172520	50.237	18221	7453	0.991	13.511
总计		343415	100.000	49381			



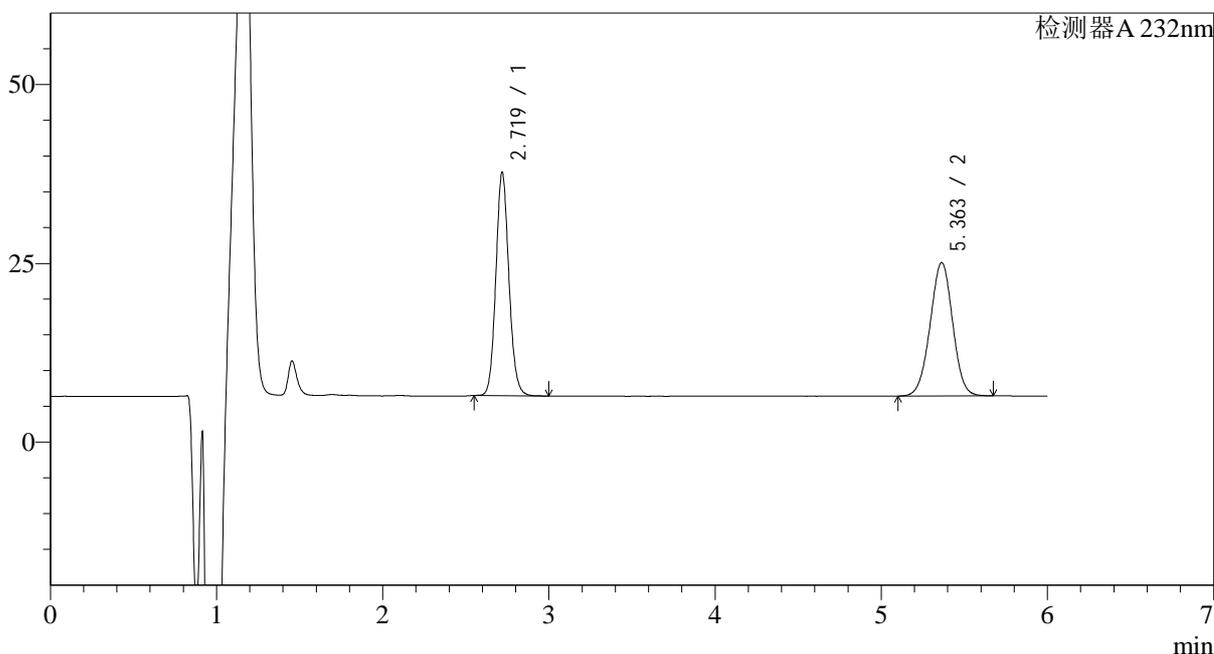
# J346

## <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 - 1-19/1-394-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 23:17:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	170626	49.262	31109	5825	1.109	--
2	5.363	175739	50.738	18663	7476	0.989	13.542
总计		346364	100.000	49772			



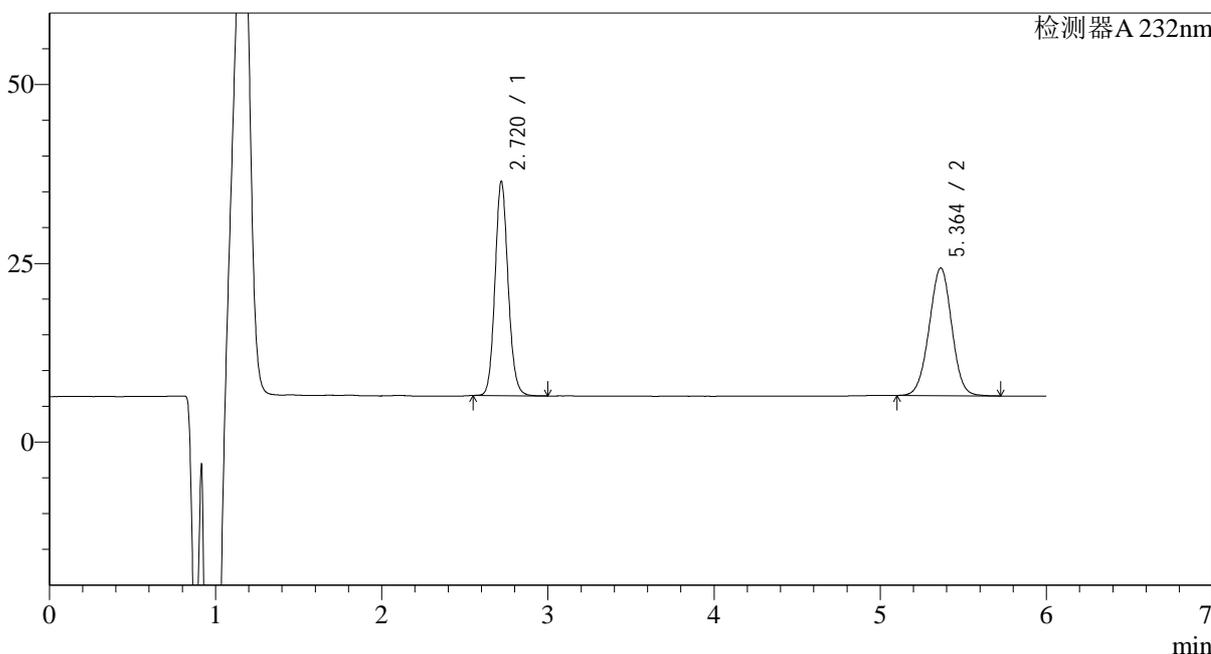
# J346

## <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 - 1-19/1-395-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 23:23:43 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.720	164295	49.393	29912	5796	1.111	--
2	5.364	168335	50.607	17861	7497	0.992	13.536
总计		332631	100.000	47773			



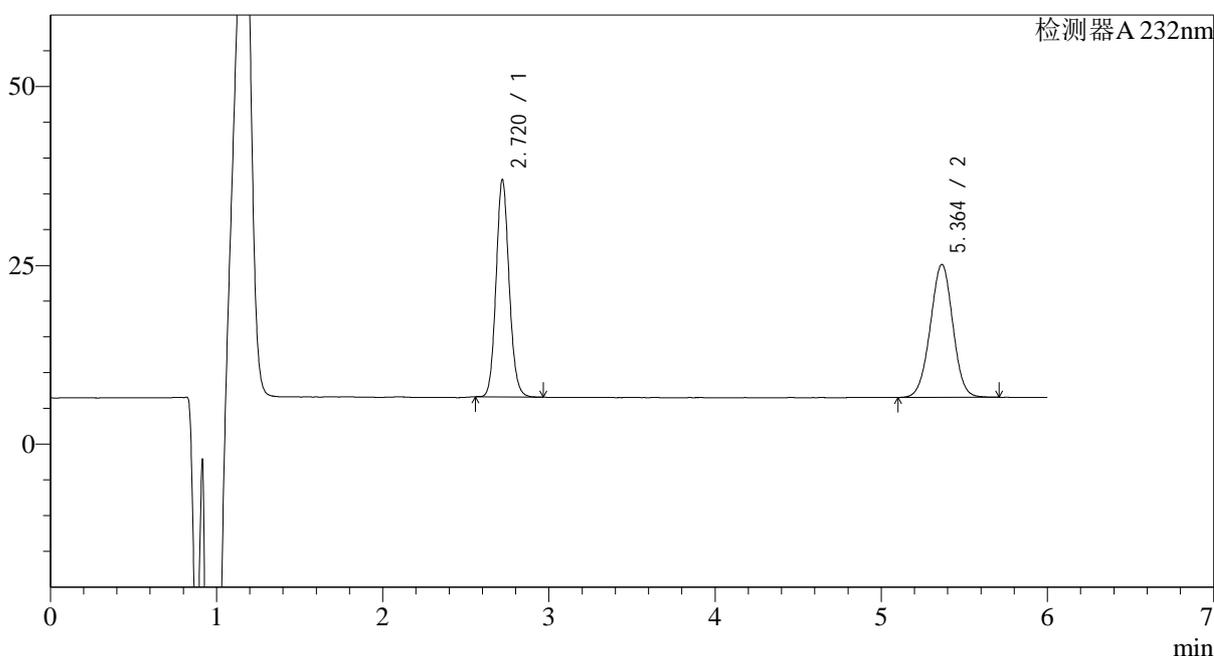
# J346

## <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 - 1-19/1-396-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 23:30:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.720	165853	48.634	30369	5839	1.109	--
2	5.364	175169	51.366	18598	7506	0.992	13.559
总计		341022	100.000	48967			



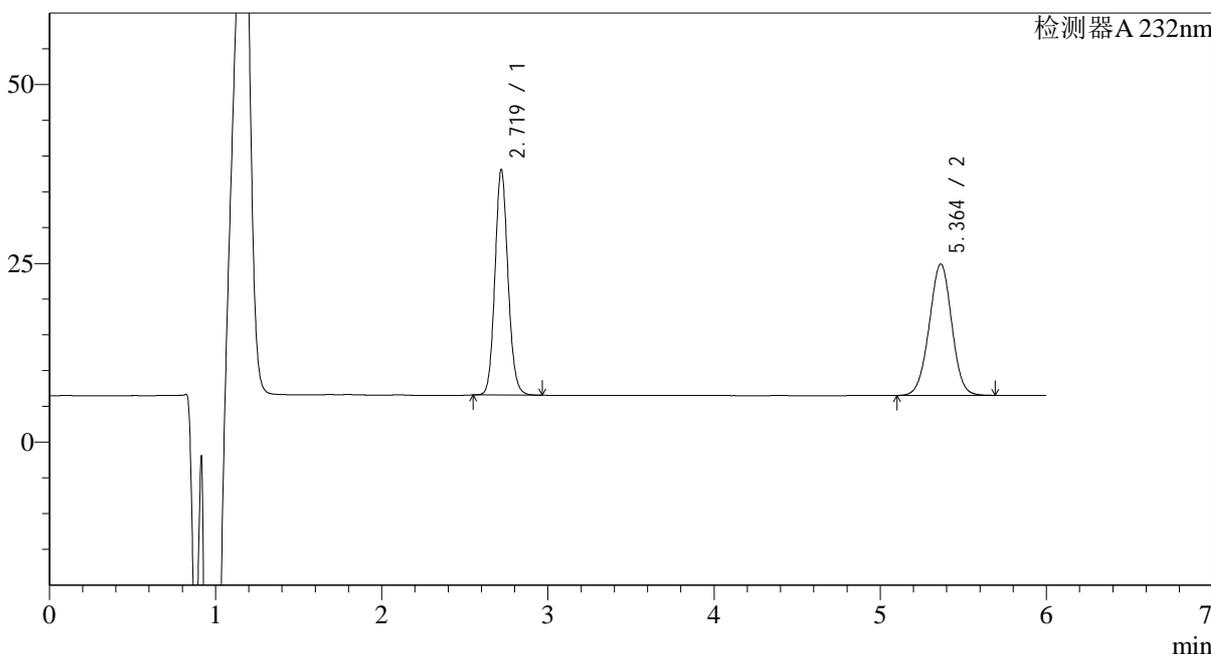
# J346

## <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 - 1-19/1-397-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/18 23:36:37 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

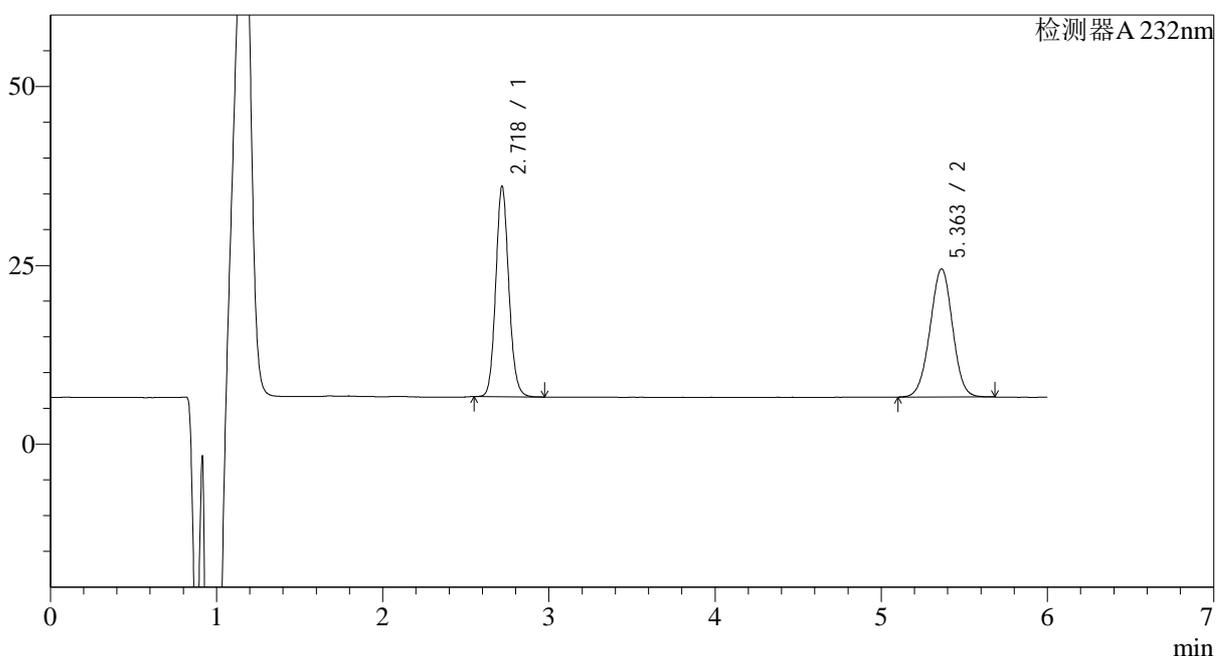
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	171870	49.813	31456	5857	1.108	--
2	5.364	173157	50.187	18392	7531	0.990	13.585
总计		345027	100.000	49848			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-398-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p4-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 2-35  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/18 23:43:03 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:28 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	160834	48.803	29263	5822	1.110	--
2	5.363	168721	51.197	17929	7498	0.990	13.555
总计		329555	100.000	47192			



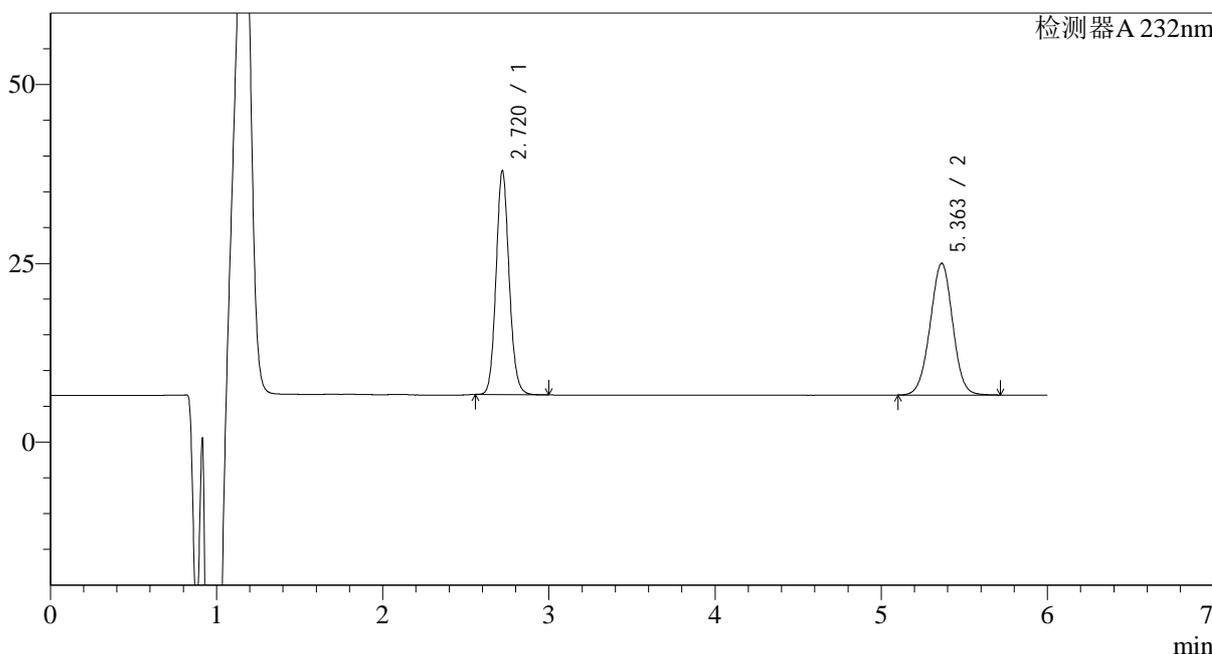
# J346

## <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 - 1-19/1-399-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 23:49:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.720	171094	49.615	31257	5829	1.110	--
2	5.363	173752	50.385	18433	7499	0.994	13.548
总计		344847	100.000	49690			



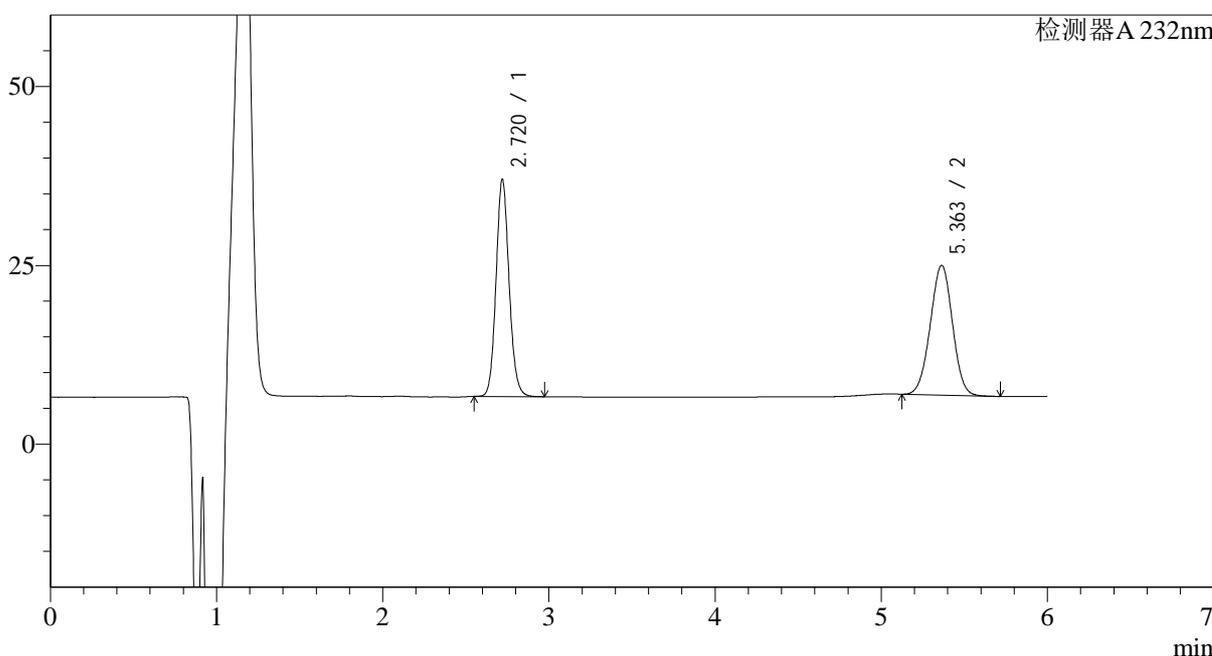
# J346

## <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 - 1-19/1-400-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/18 23:55:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

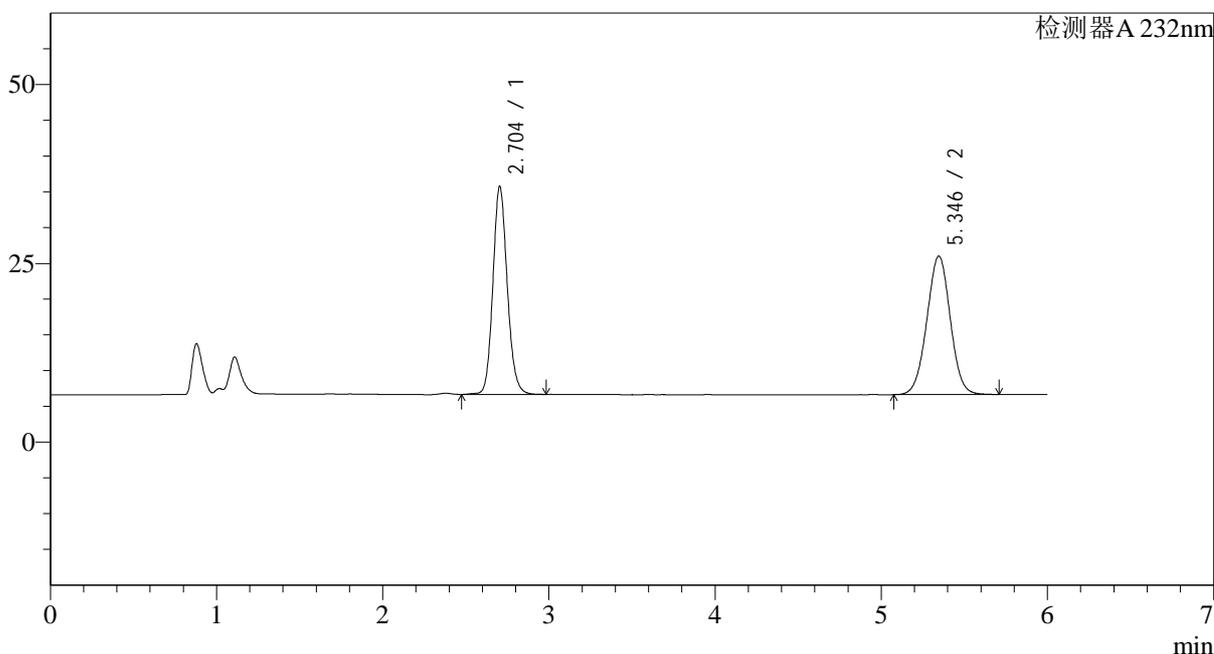
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.720	165609	49.580	30318	5861	1.108	--
2	5.363	168416	50.420	18150	7634	0.993	13.639
总计		334025	100.000	48469			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-401-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/19 00:02:23 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

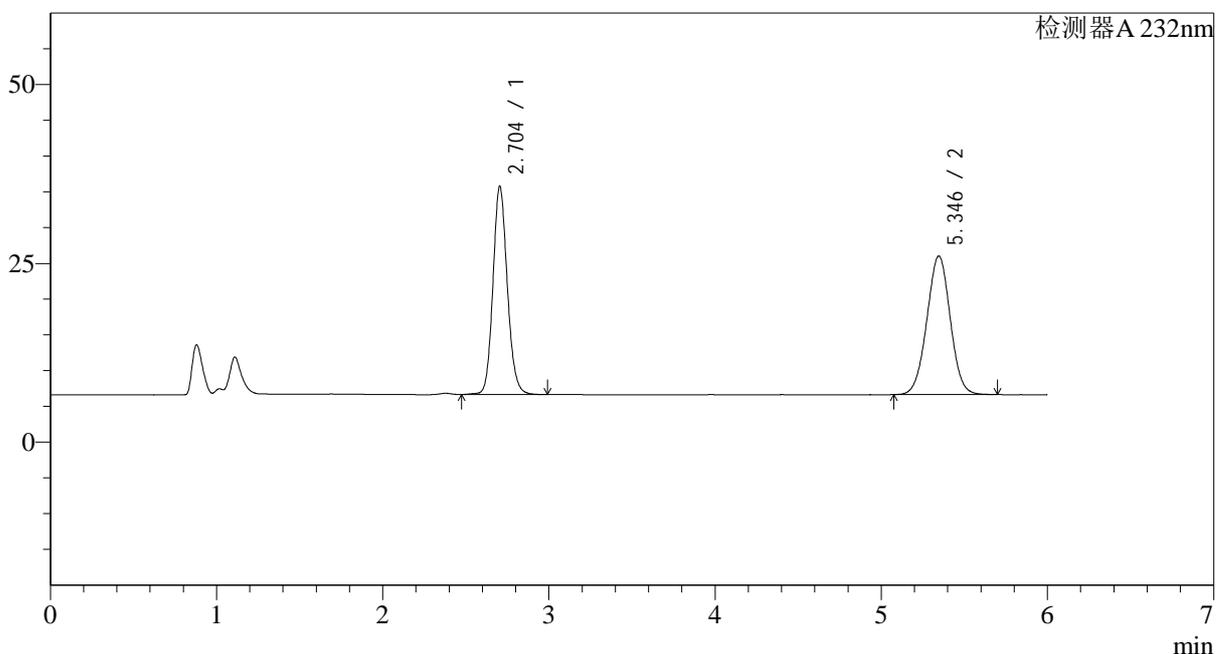
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.704	174766	47.946	29102	4814	1.129	--
2	5.346	189742	52.054	19369	6904	1.004	12.786
总计		364508	100.000	48472			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-402-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH4.5-0.1tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/19 00:08:49 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

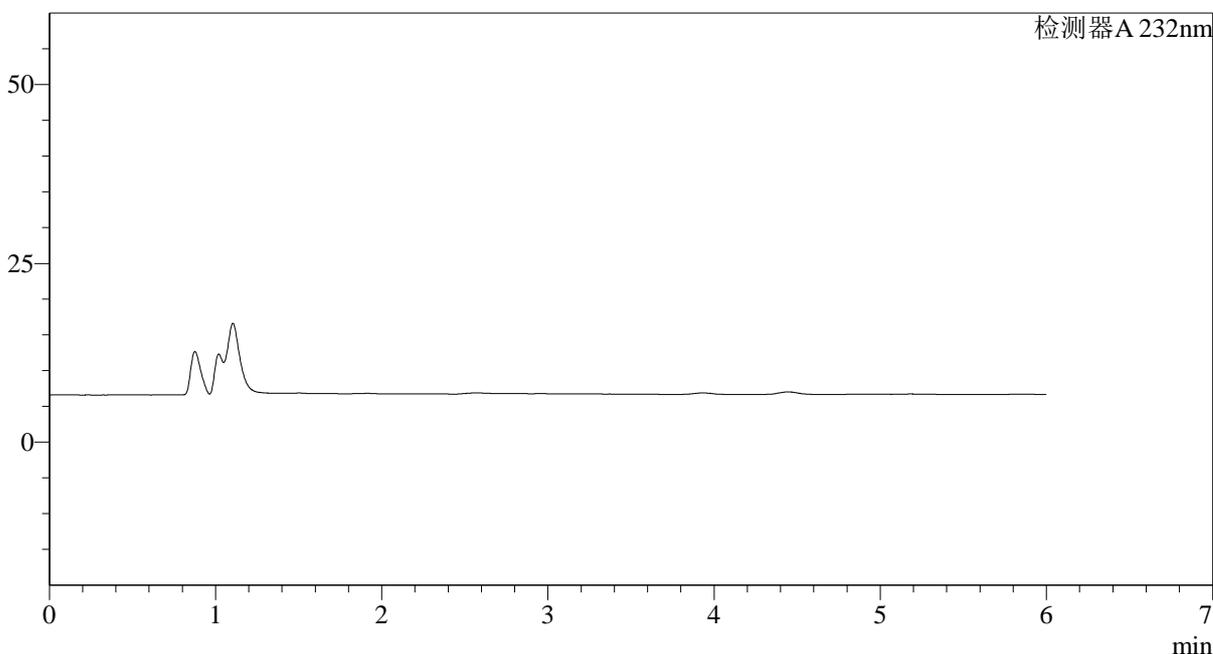
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.704	175005	47.984	29134	4823	1.127	--
2	5.346	189707	52.016	19395	6918	1.003	12.796
总计		364712	100.000	48529			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-19/1-403-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 3-9 版本号: 6.115  
进样体积: 50  $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
进样时间: 2024/02/19 00:15:14 处理者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:48:41  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

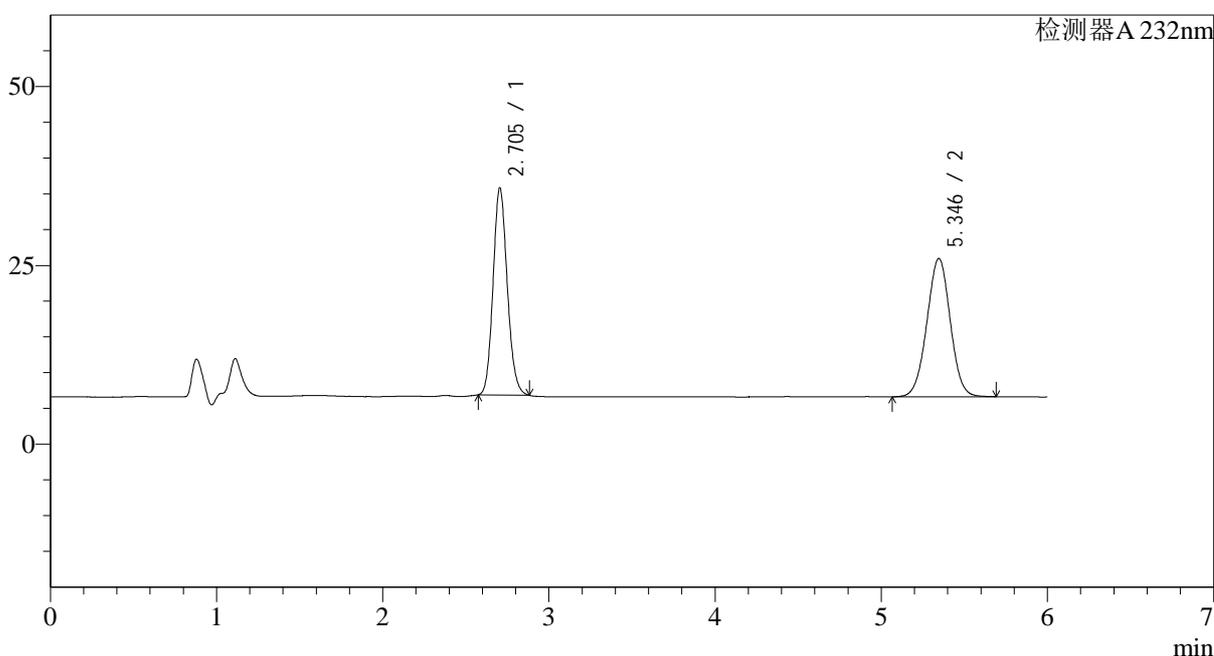
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-404-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/19 00:21:39 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:40:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.705	171873	47.623	28992	4843	1.130	--
2	5.346	189029	52.377	19340	6916	1.002	12.804
总计		360902	100.000	48332			



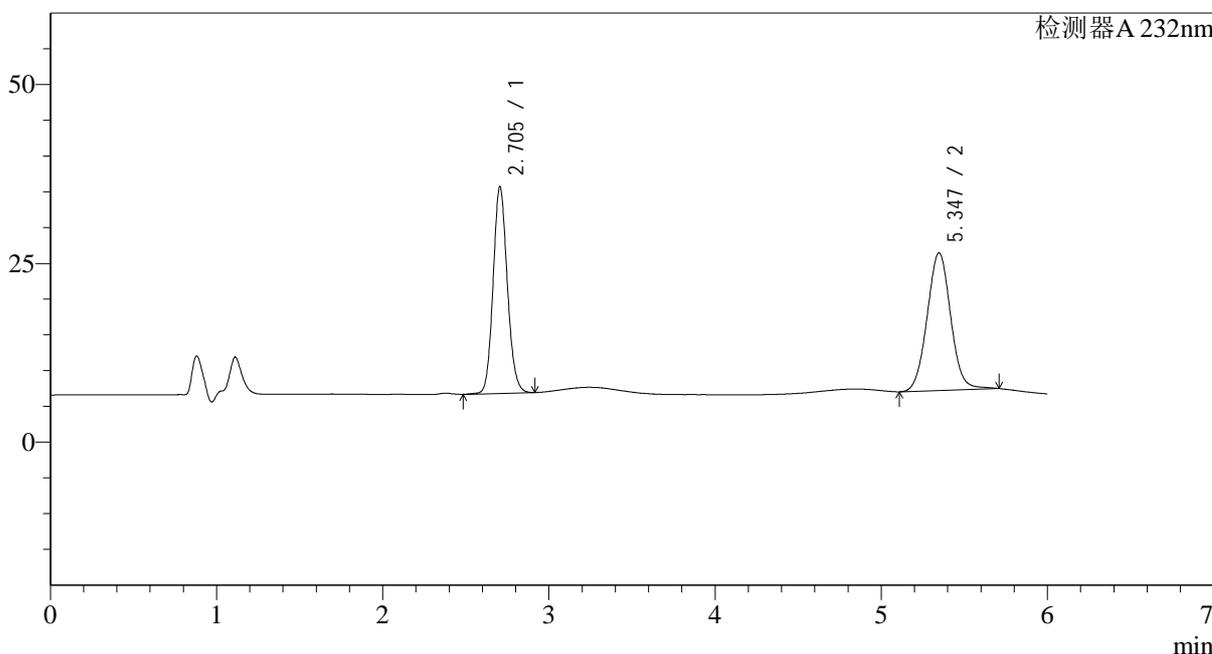
# J346

## <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 - 1-405-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 00:28:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:41:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.705	171937	47.615	28941	4860	1.121	--
2	5.347	189163	52.385	19249	6955	1.035	12.836
总计		361100	100.000	48190			



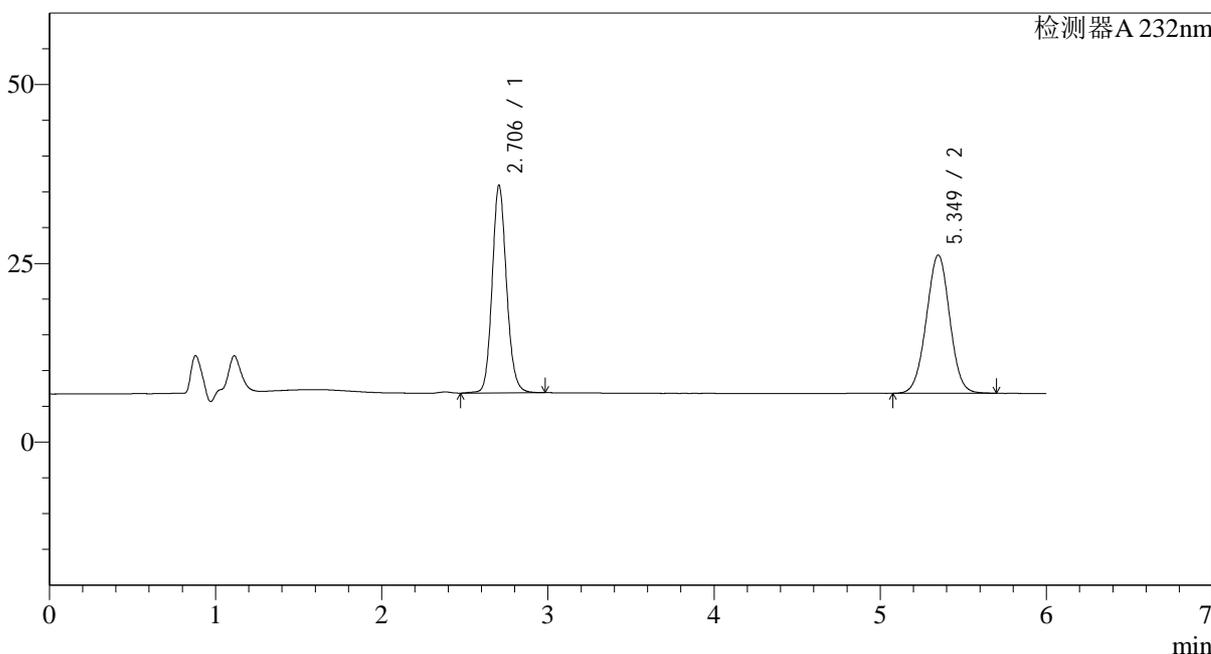
# J346

## <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 - 1-15/1-406-1 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 00:34:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2024/02/19 00:40:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.706	174699	48.018	29058	4819	1.127	--
2	5.349	189120	51.982	19328	6922	1.005	12.797
总计		363819	100.000	48386			



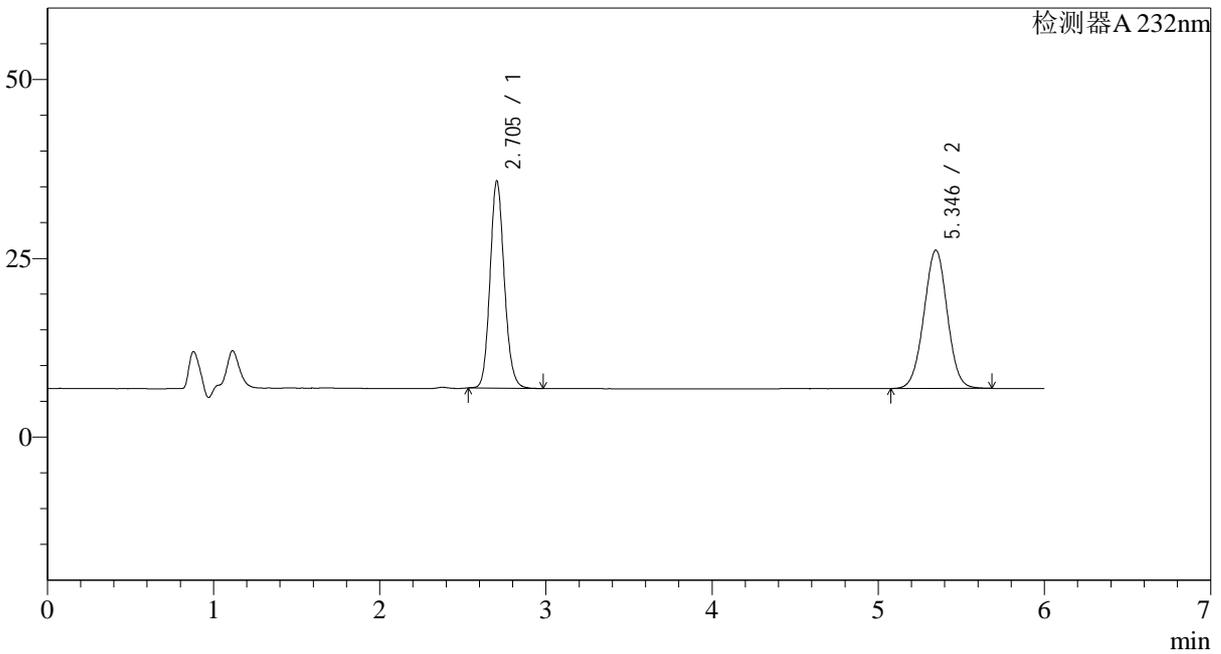
# J346

## <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 - 1-15/1-407-1 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 00:40:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2024/02/19 00:46:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.705	172753	47.739	28996	4847	1.130	--
2	5.346	189114	52.261	19352	6923	1.004	12.811
总计		361866	100.000	48348			



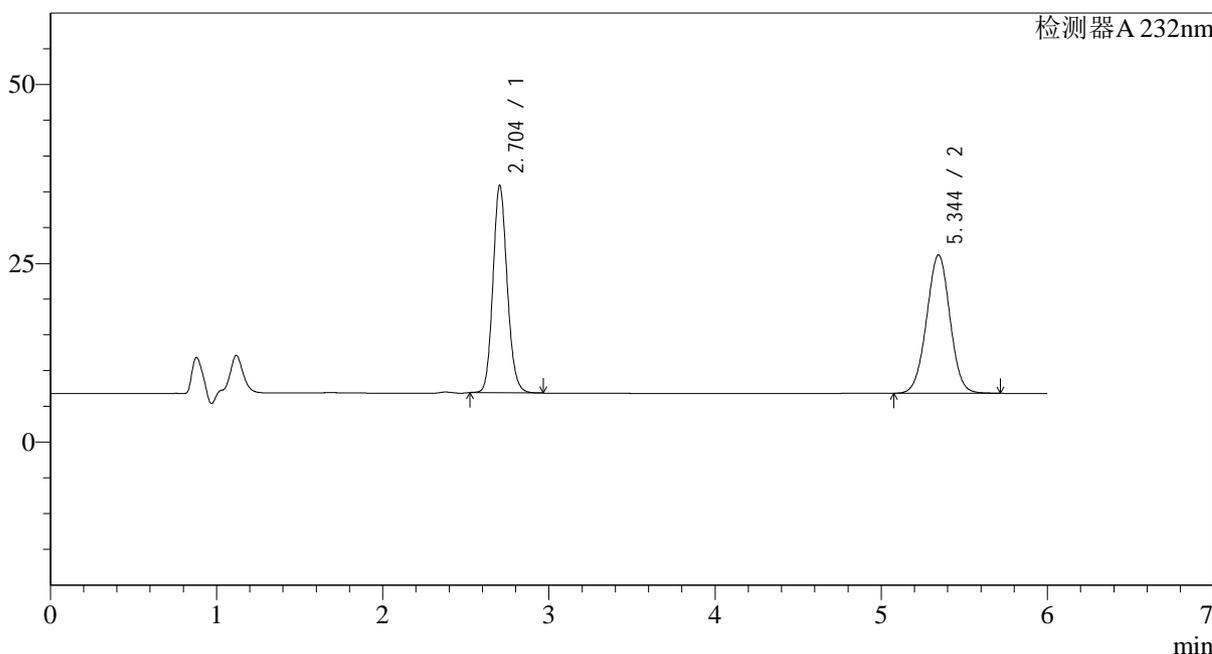
# J346

## <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 - 1-15/1-408-1 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 00:47:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2024/02/19 00:53:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.704	172872	47.750	29004	4843	1.128	--
2	5.344	189162	52.250	19345	6922	1.005	12.806
总计		362035	100.000	48349			



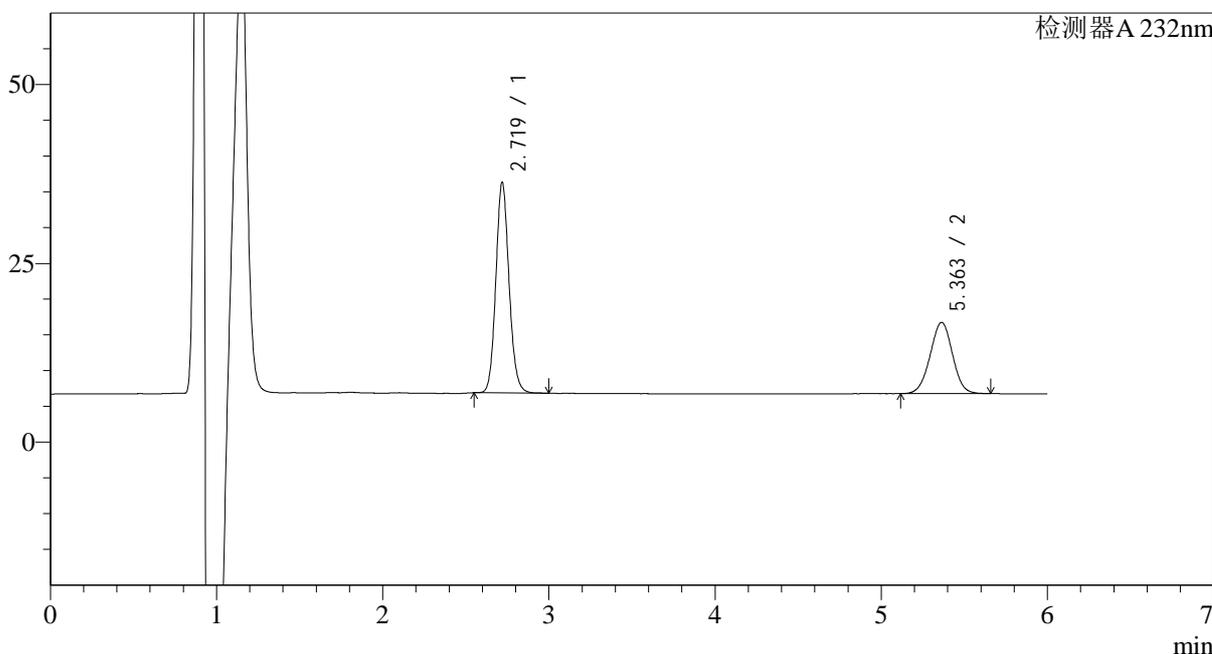
# J346

## <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 - 1-20/1-409-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/19 00:53:43 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	162531	63.529	29363	5719	1.115	--
2	5.363	93308	36.471	9965	7568	0.995	13.545
总计		255839	100.000	39328			



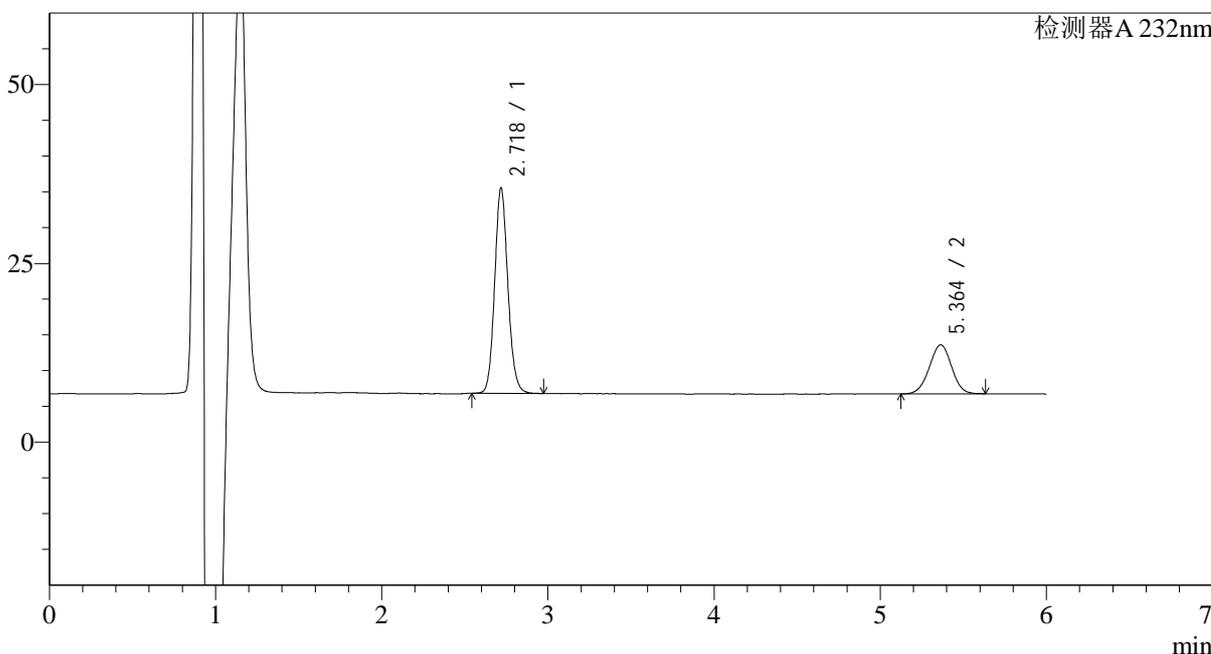
# J346

## <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 - 1-20/1-410-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/19 01:00:07 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	158715	71.287	28543	5703	1.115	--
2	5.364	63927	28.713	6865	7590	0.988	13.561
总计		222642	100.000	35408			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-20/1-411-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p3-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/19 01:06:32

实验者: xiexinhui

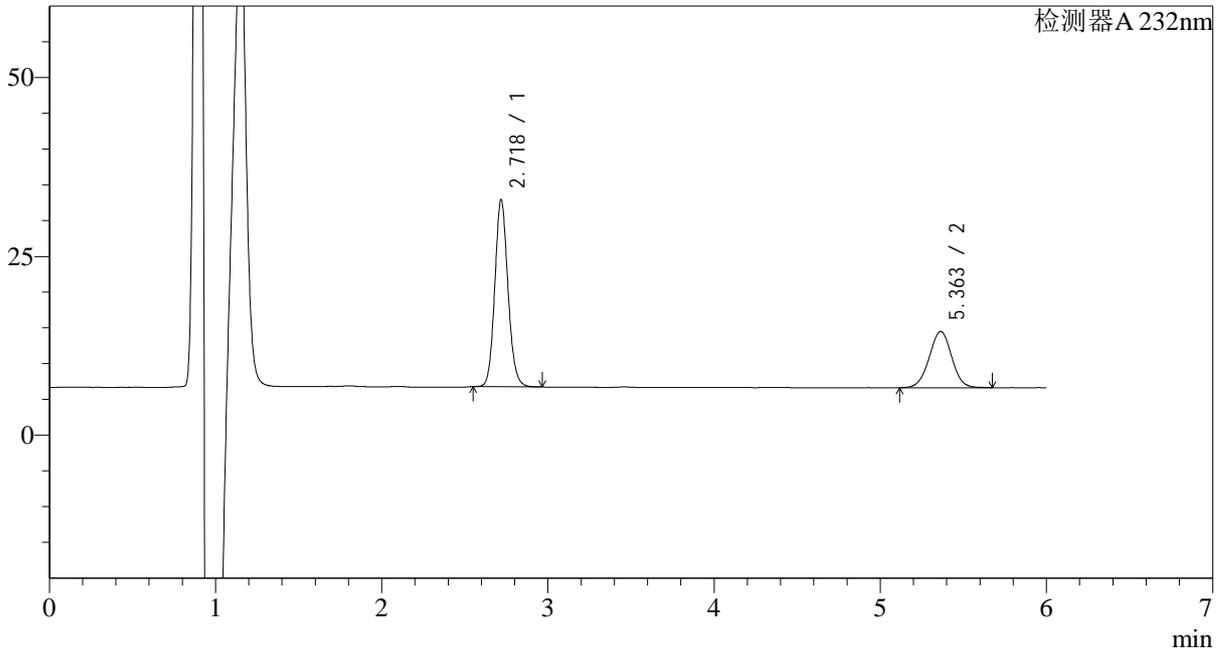
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:07

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	144228	66.132	26053	5727	1.115	--
2	5.363	73863	33.868	7870	7560	0.997	13.549
总计		218091	100.000	33923			



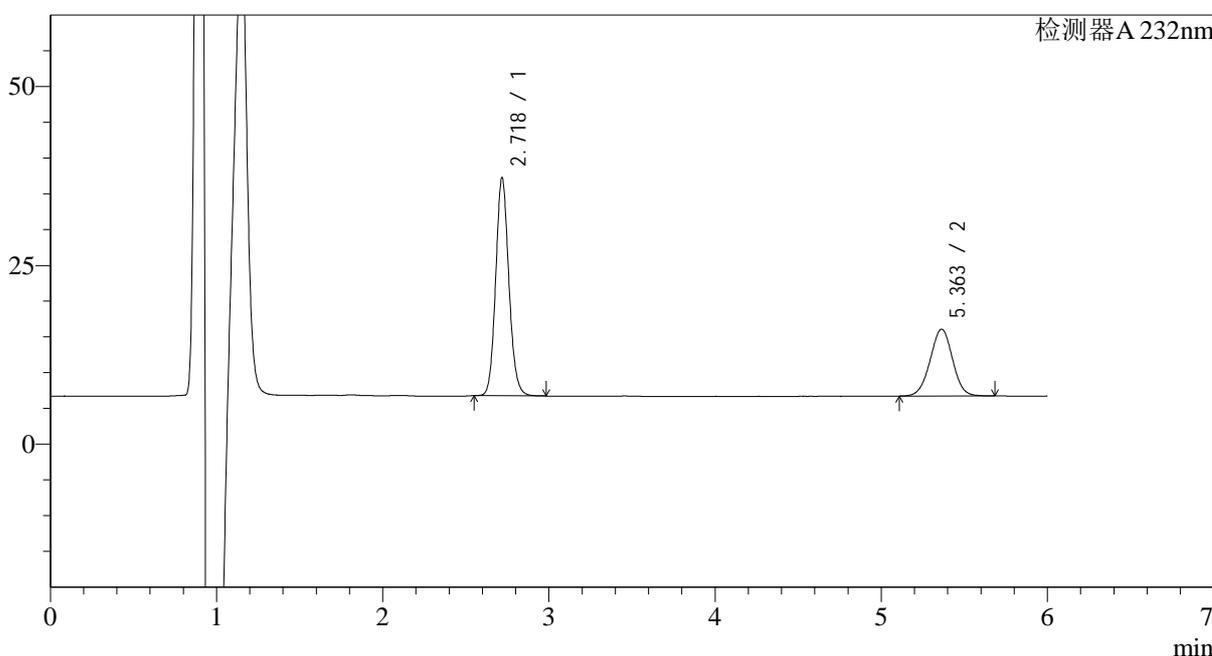
# J346

## <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 - 1-20/1-412-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 01:12:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

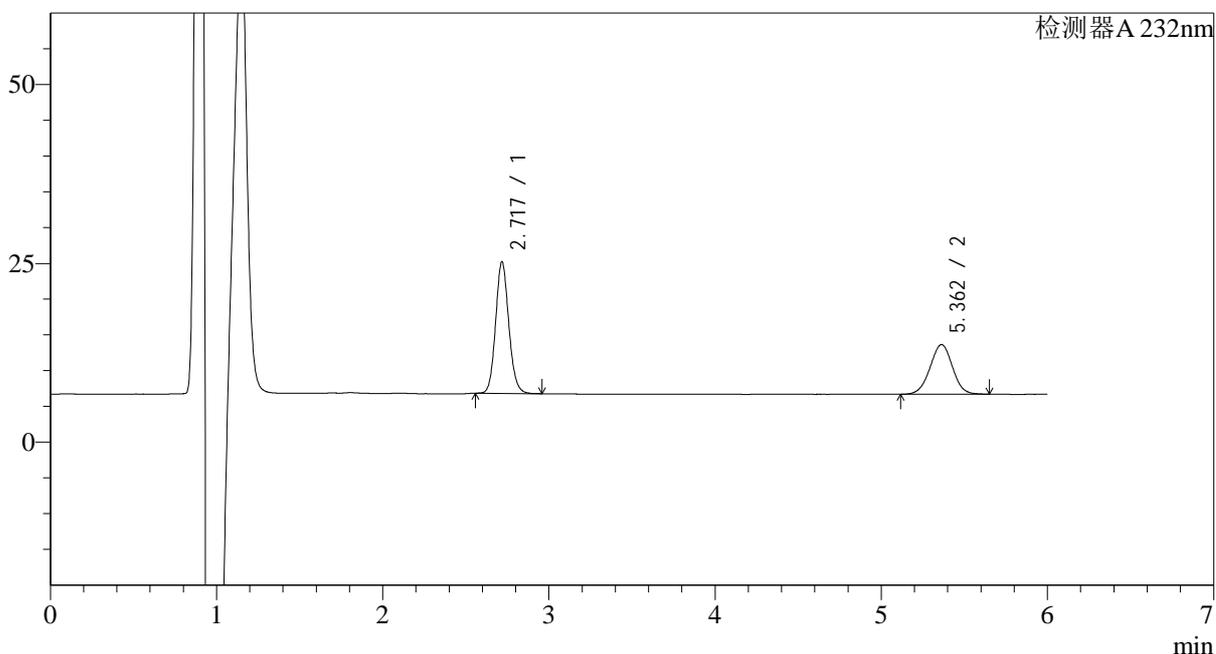
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	167962	65.719	30308	5736	1.115	--
2	5.363	87613	34.281	9353	7551	0.994	13.551
总计		255574	100.000	39662			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-20/1-413-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 3-37  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/19 01:19:21 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	101254	60.829	18295	5725	1.115	--
2	5.362	65203	39.171	6948	7533	0.994	13.537
总计		166457	100.000	25242			



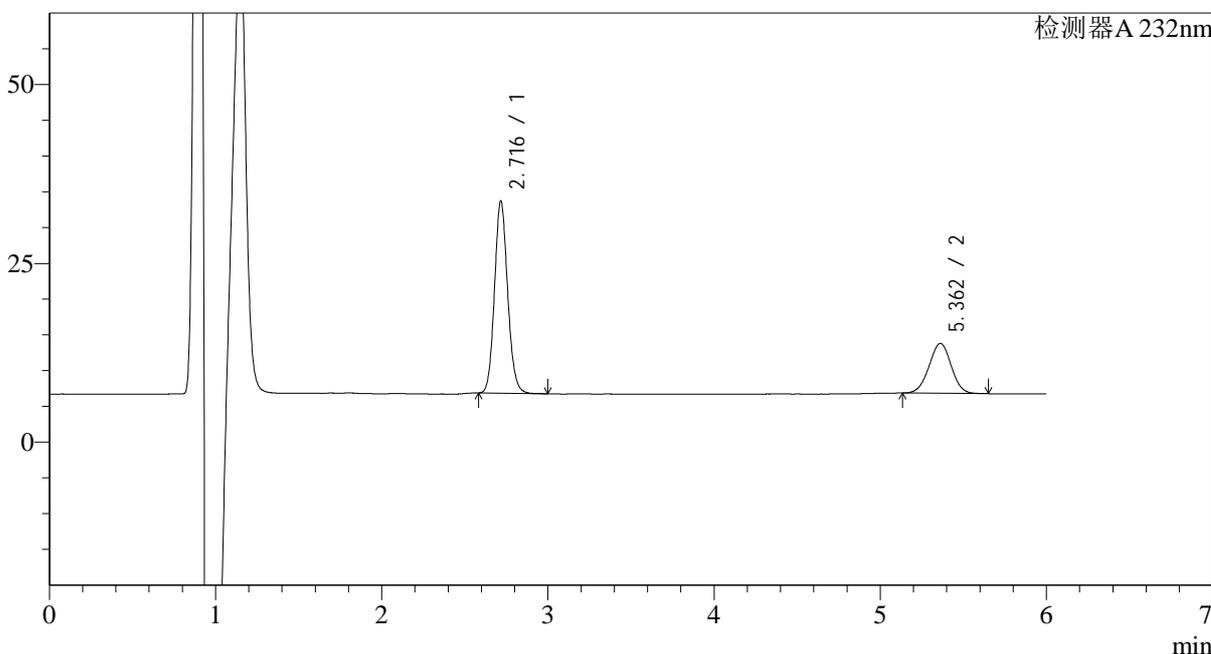
# J346

## <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 - 1-20/1-414-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 01:25:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.716	147806	69.526	26795	5734	1.117	--
2	5.362	64786	30.474	6983	7651	0.993	13.610
总计		212592	100.000	33777			



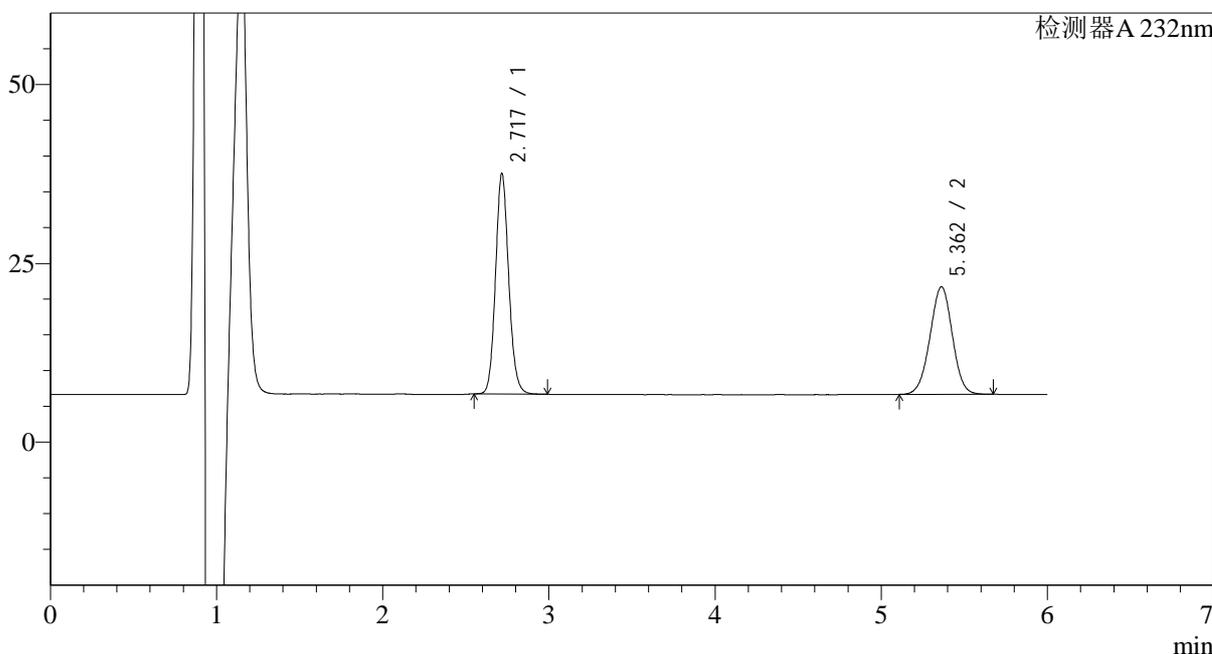
# J346

## <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 - 1-20/1-415-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/19 01:32:10 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	169807	54.691	30690	5726	1.116	--
2	5.362	140679	45.309	15044	7593	0.992	13.574
总计		310487	100.000	45734			



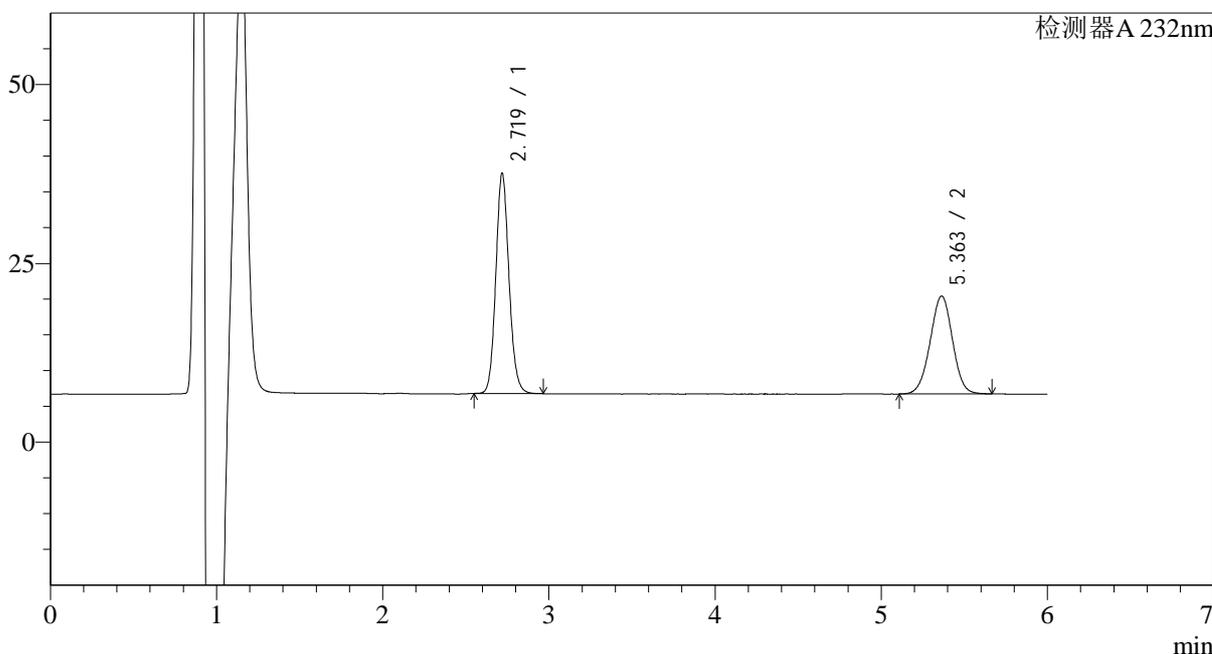
# J346

## <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 - 1-20/1-416-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/19 01:38:34 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	169650	57.001	30696	5738	1.114	--
2	5.363	127975	42.999	13695	7602	0.992	13.576
总计		297625	100.000	44392			



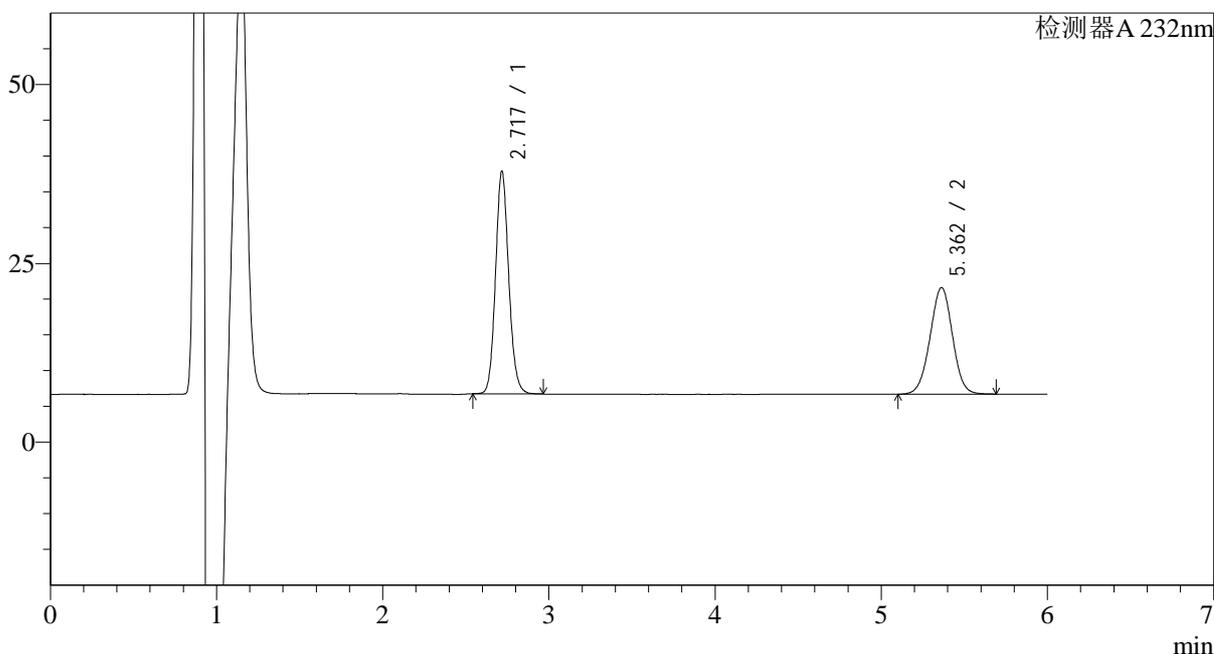
# J346

## <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 - 1-20/1-417-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/19 01:44:58 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	171545	55.115	30987	5727	1.116	--
2	5.362	139701	44.885	14908	7580	0.994	13.568
总计		311246	100.000	45895			



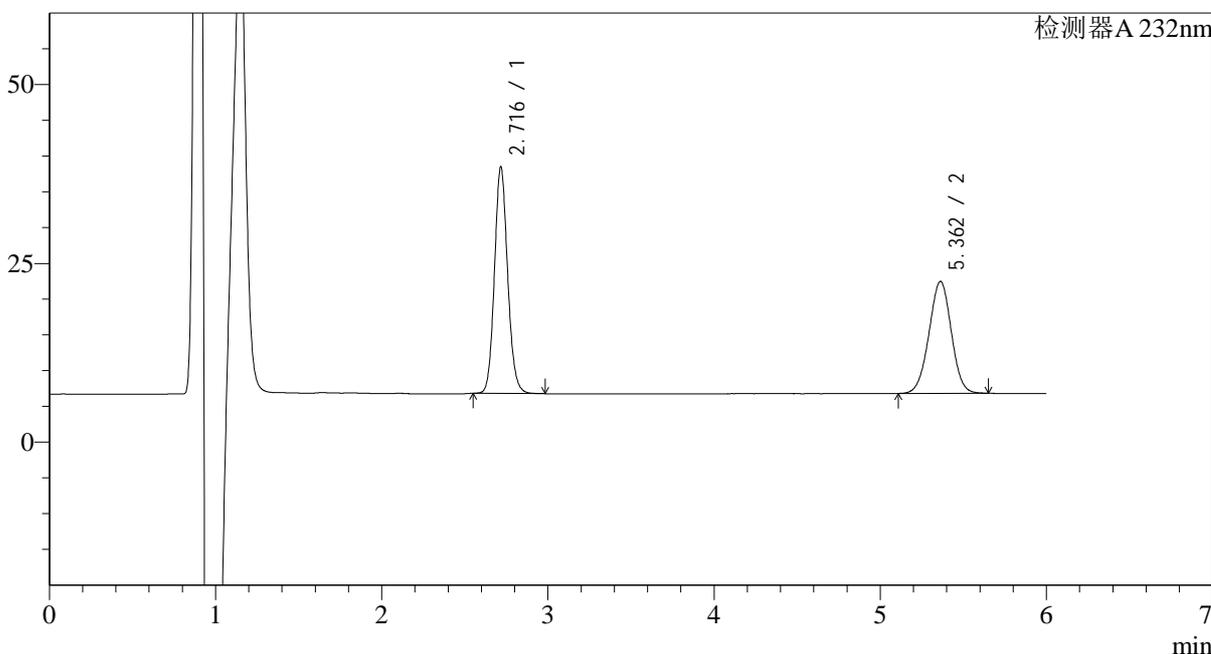
# J346

## <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 - 1-20/1-418-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 01:51:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.716	174458	54.406	31563	5721	1.116	--
2	5.362	146204	45.594	15663	7627	0.993	13.593
总计		320662	100.000	47226			



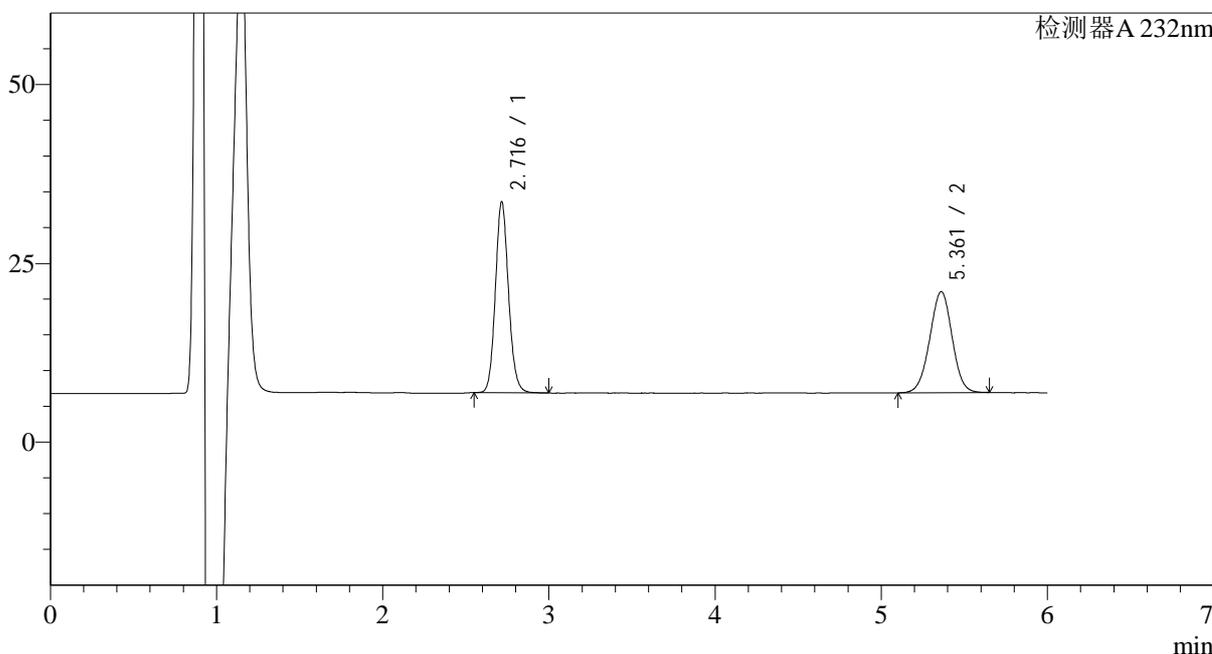
# J346

## <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 - 1-20/1-419-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 01:57:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

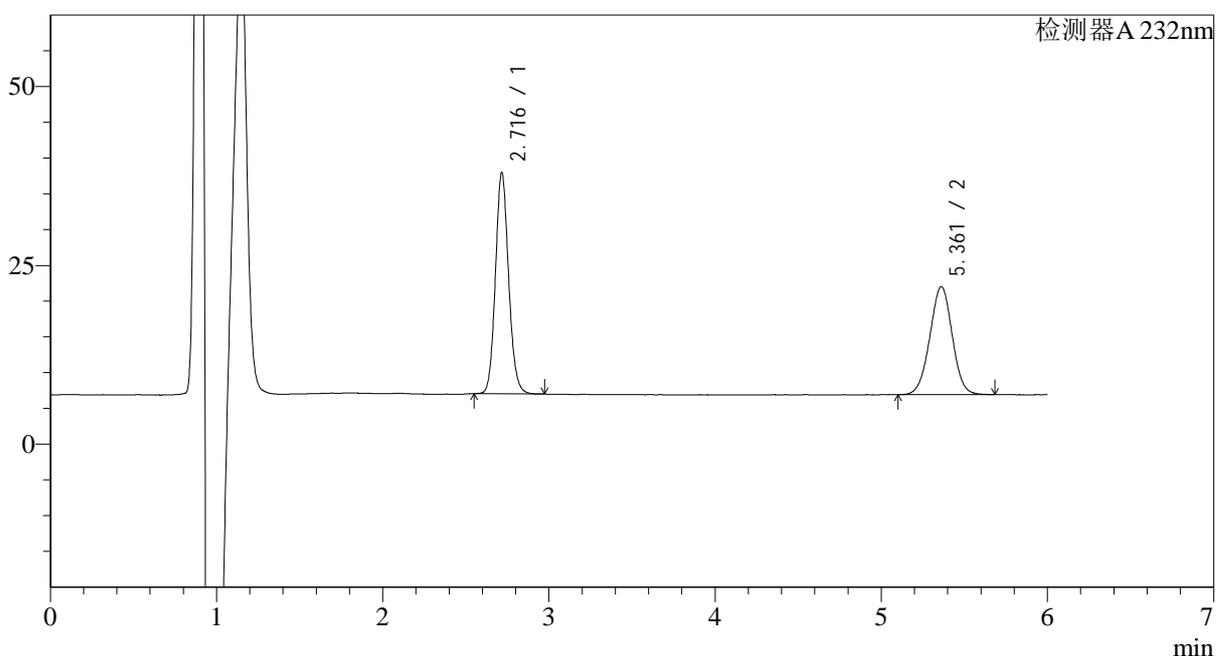
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	146767	52.638	26649	5756	1.115	--
2	5.361	132054	47.362	14122	7585	0.992	13.585
总计		278820	100.000	40770			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-20/1-420-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/19 02:04:11 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:52:31 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.716	170359	54.656	30853	5731	1.117	--
2	5.361	141334	45.344	15091	7590	0.996	13.575
总计		311693	100.000	45943			



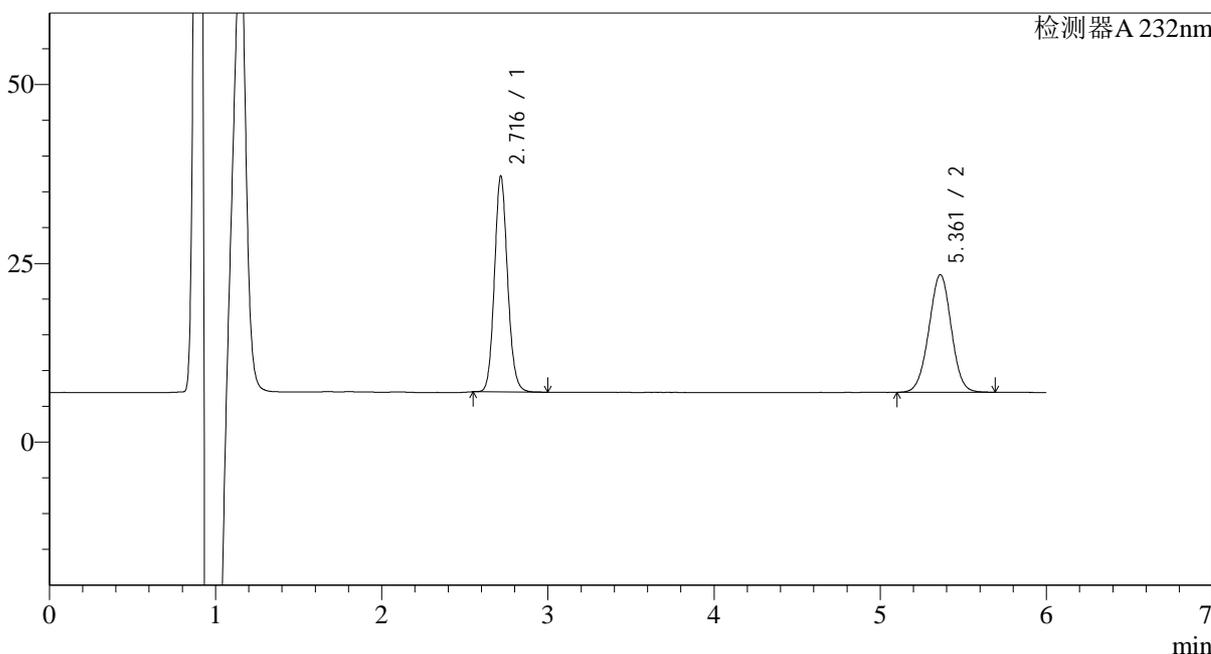
# J346

## <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 - 1-15/1-421-1 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 02:10:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2024/02/19 02:16:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.716	166056	51.878	30102	5747	1.117	--
2	5.361	154035	48.122	16441	7620	0.995	13.600
总计		320091	100.000	46543			



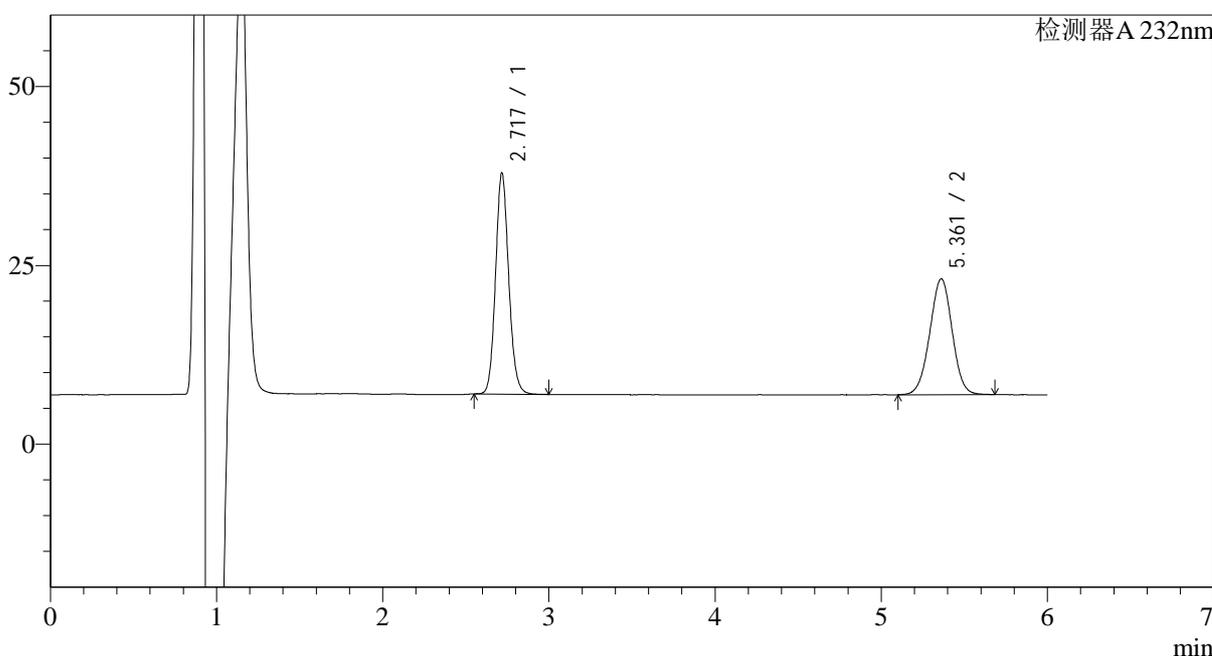
# J346

## <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 - 1-15/1-422-1 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/19 02:16:59 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2024/02/19 02:23:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	170118	52.852	30776	5742	1.117	--
2	5.361	151758	47.148	16197	7591	0.991	13.575
总计		321876	100.000	46973			



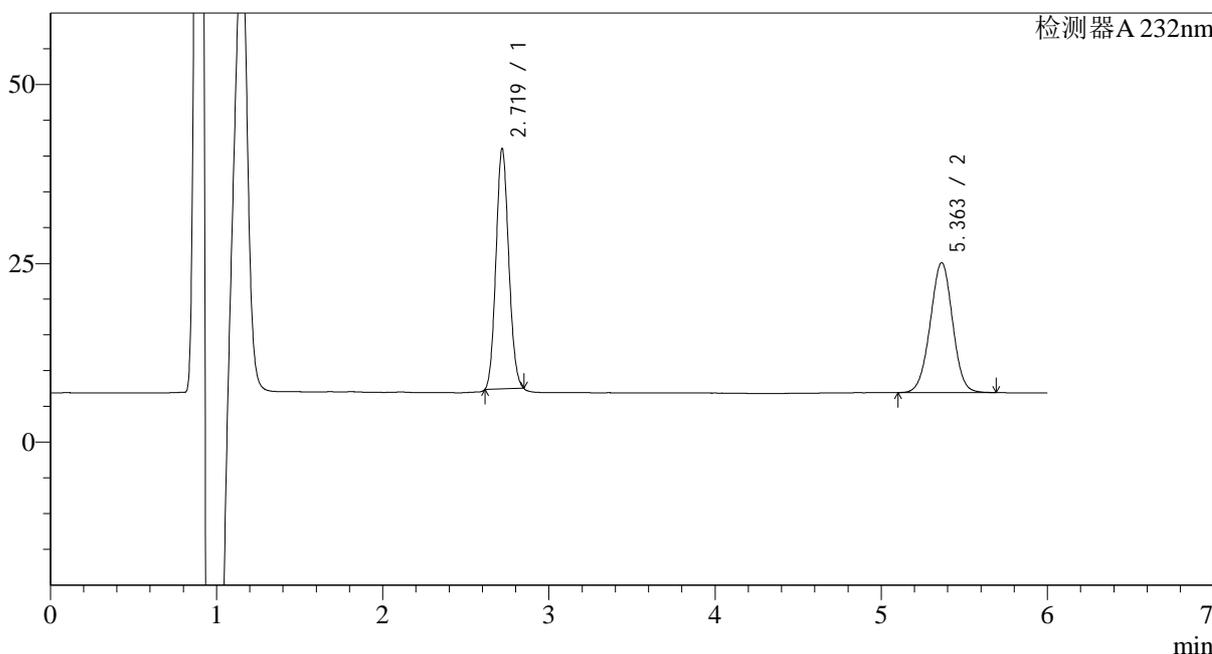
# J346

## <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 - 1-423-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/19 02:23:23 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:53:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

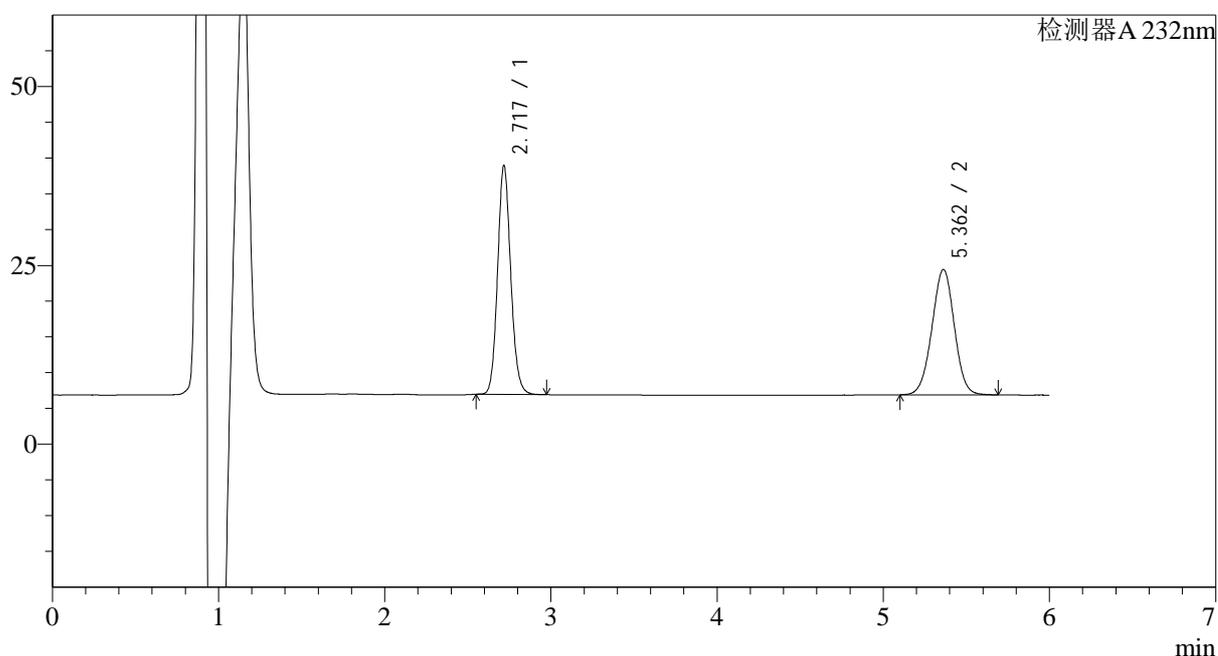
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	178698	51.265	33468	5931	1.096	--
2	5.363	169877	48.735	18183	7639	0.994	13.680
总计		348575	100.000	51651			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-15/1-424-1 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/19 02:29:48 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V1): 2024/02/19 02:35:49 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	175887	51.738	31830	5752	1.118	--
2	5.362	164071	48.262	17541	7621	0.993	13.599
总计		339958	100.000	49370			



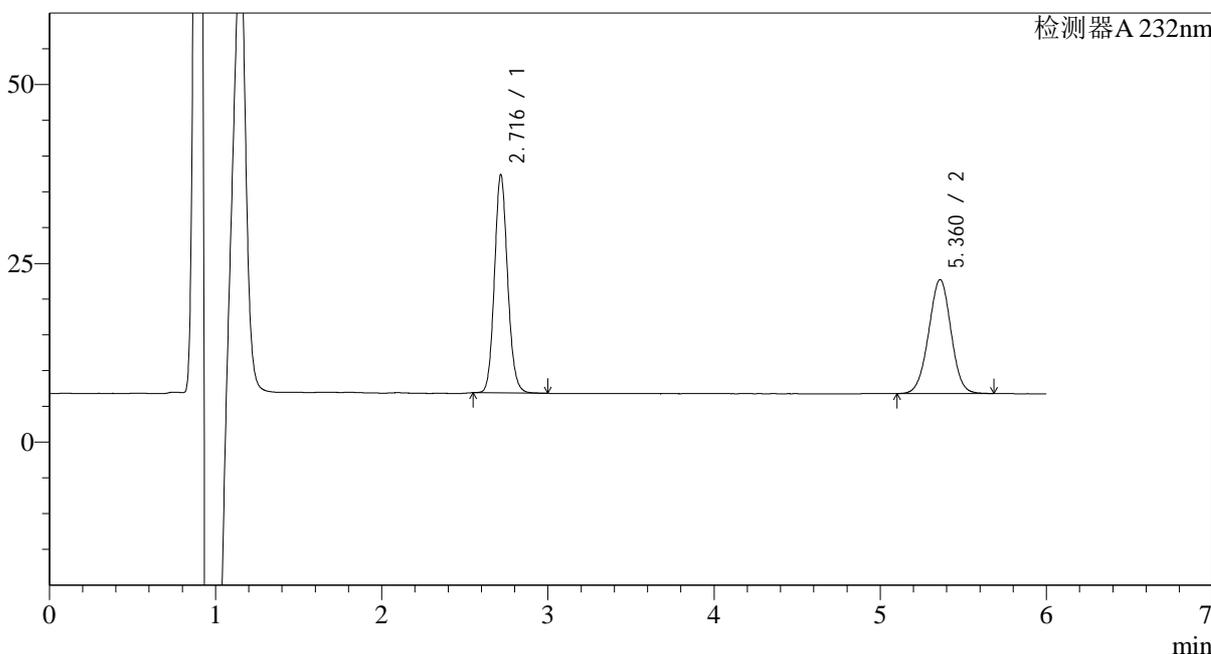
# J346

## <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 - 1-15/1-425-1 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 02:36:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2024/02/19 02:42:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

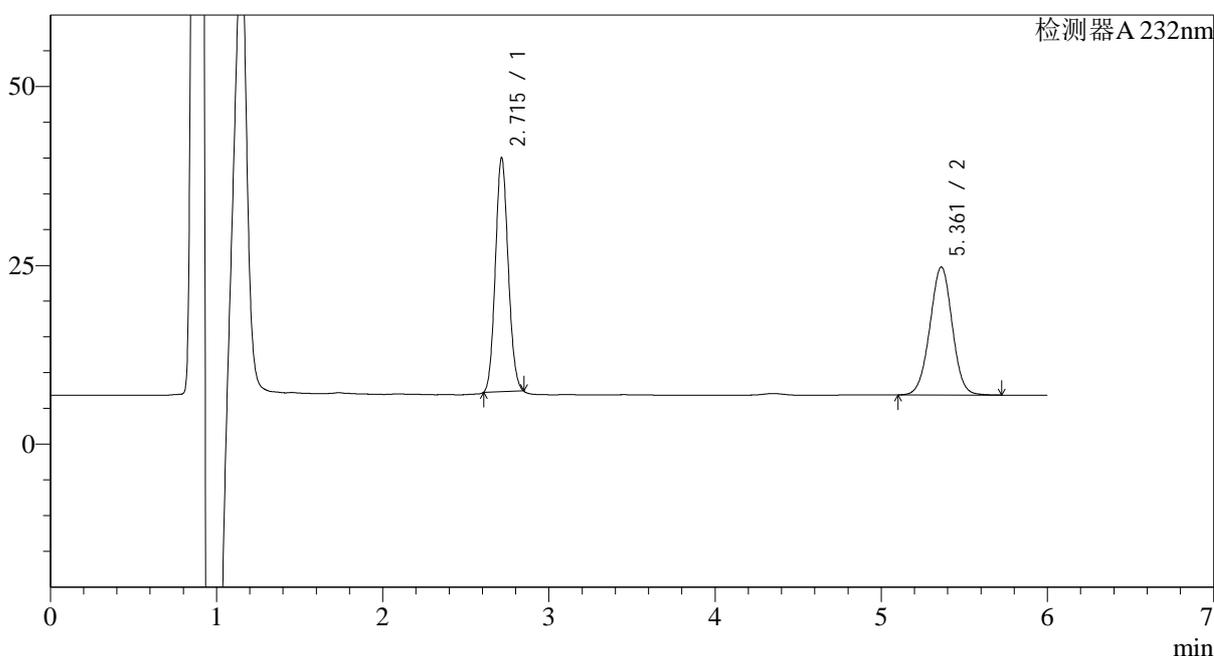
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	167817	52.974	30425	5747	1.118	--
2	5.360	148972	47.026	15918	7619	0.995	13.593
总计		316789	100.000	46343			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-426-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p6-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/19 02:42:35 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:55:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

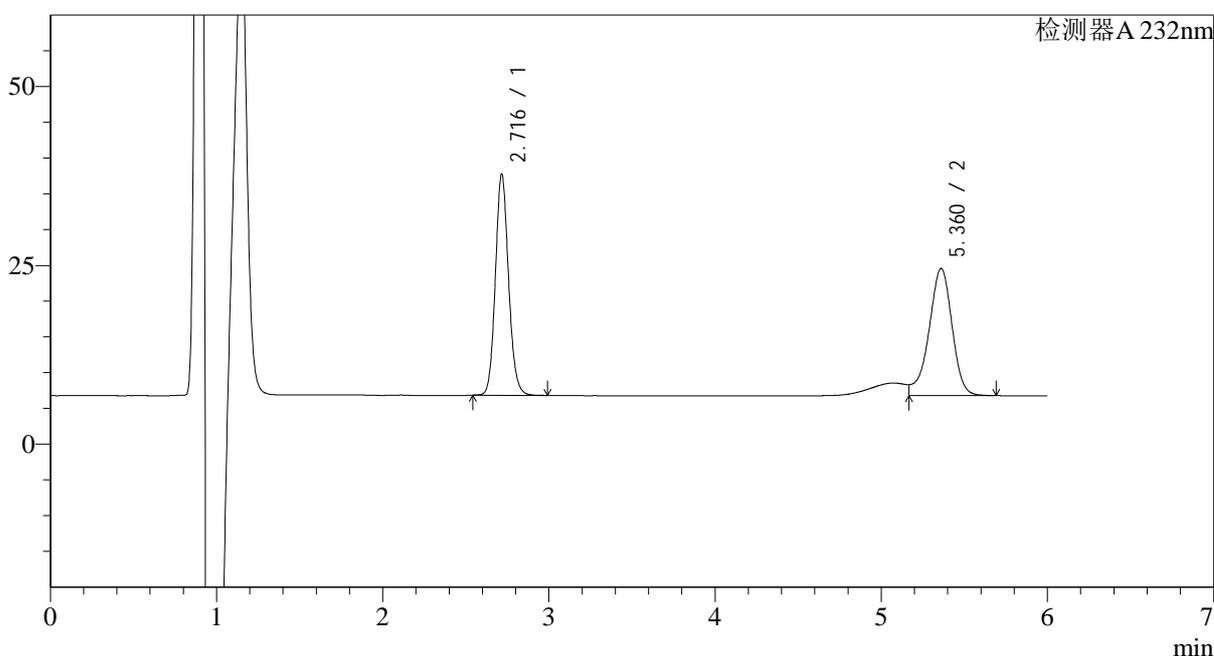
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.715	174890	51.103	32697	5886	1.095	--
2	5.361	167339	48.897	17896	7647	0.995	13.681
总计		342228	100.000	50592			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-427-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 3-4  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/19 02:49:00 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:34:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.716	170043	49.791	30860	5758	1.118	--
2	5.360	171474	50.209	17746	7421	--	13.489
总计		341517	100.000	48606			



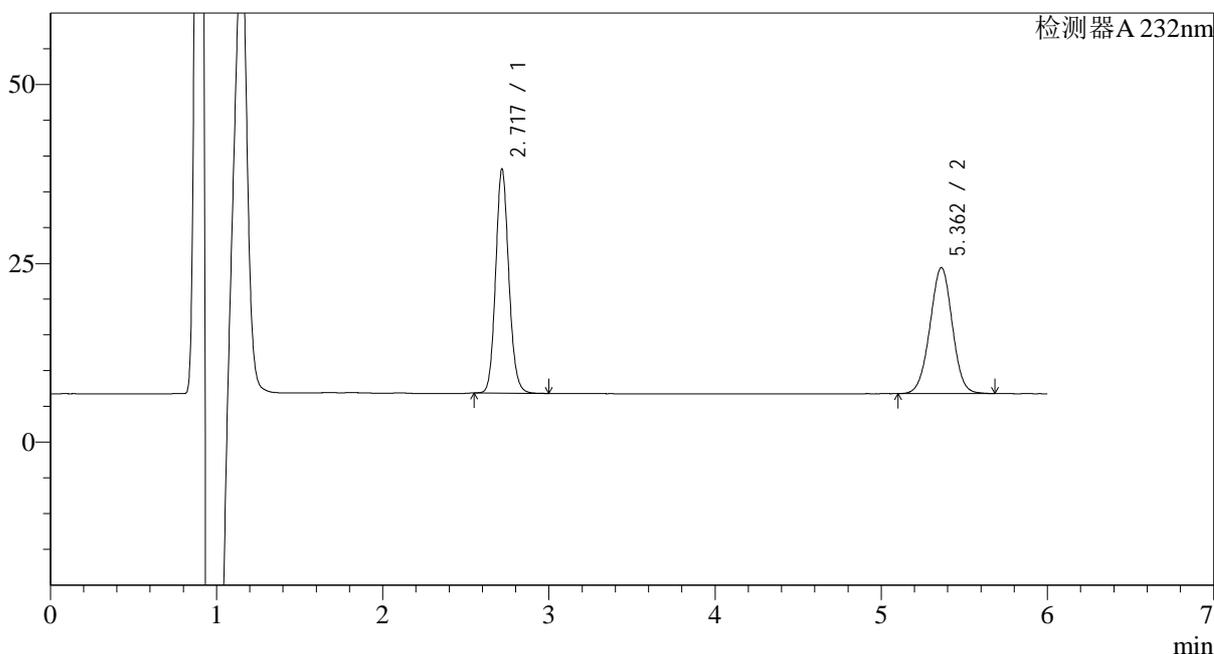
# J346

## <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 - 1-21/1-428-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 02:55:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	172219	51.167	31138	5764	1.118	--
2	5.362	164360	48.833	17610	7644	0.994	13.613
总计		336579	100.000	48747			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-21/1-429-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p3-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/19 03:01:49

实验者: xiexinhui

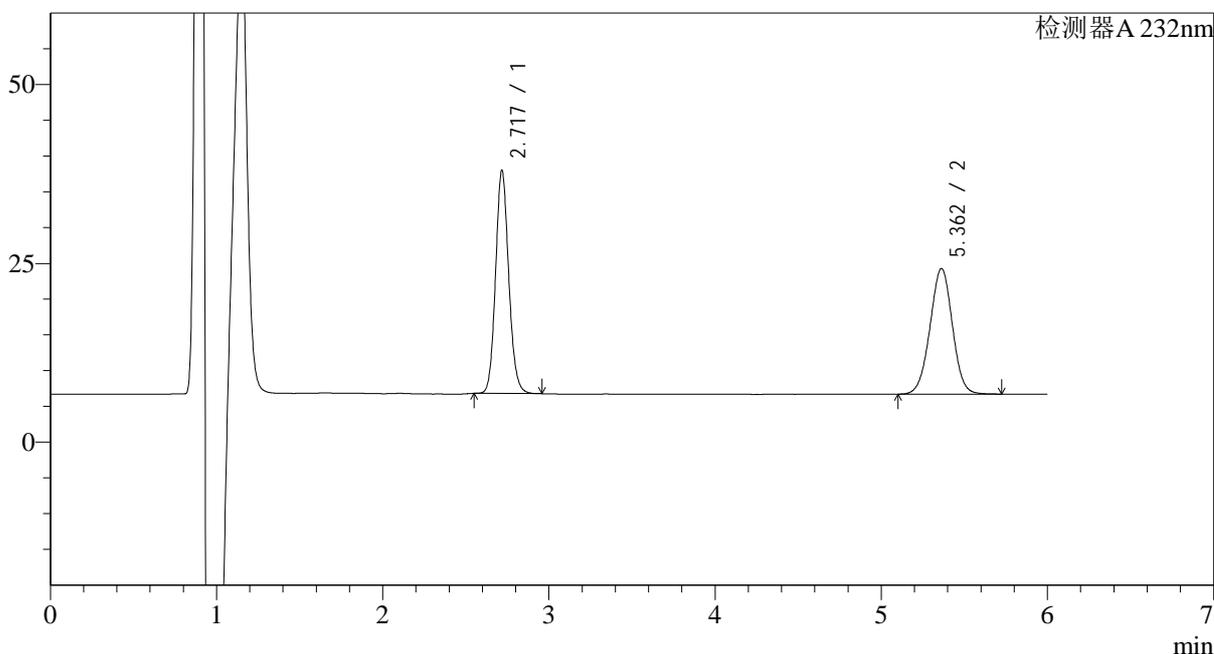
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:20

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

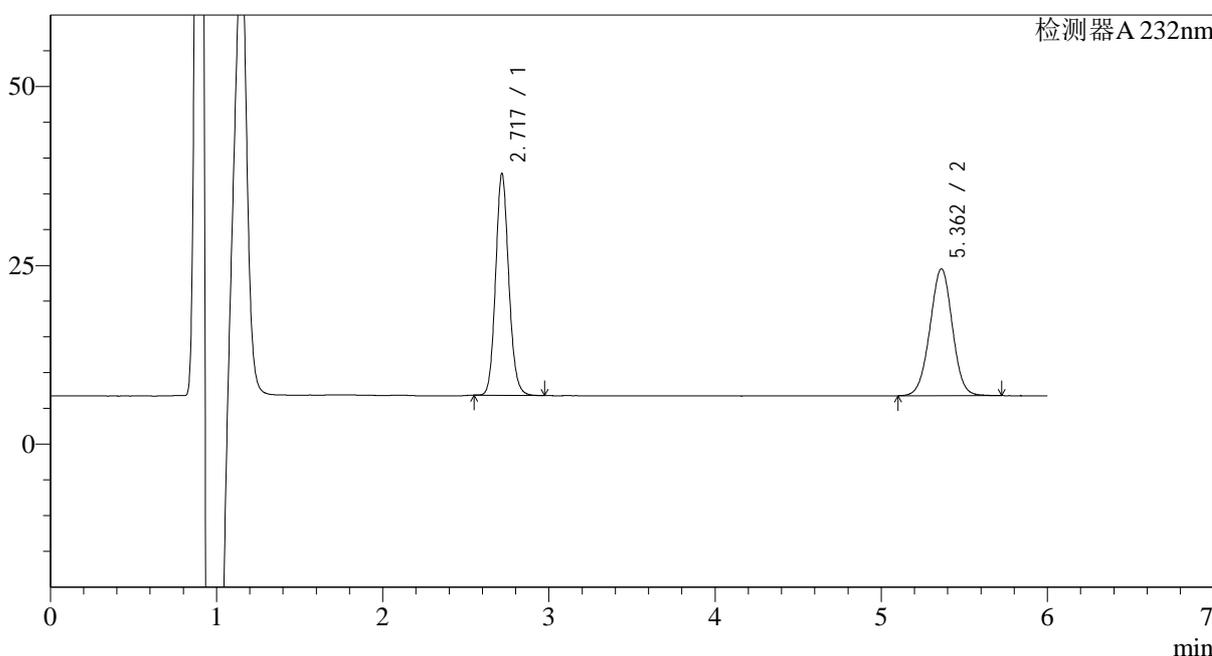
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	171240	51.001	31033	5762	1.117	--
2	5.362	164520	48.999	17575	7625	0.996	13.607
总计		335760	100.000	48608			

<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 - 1-21/1-430-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/19 03:08:13 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

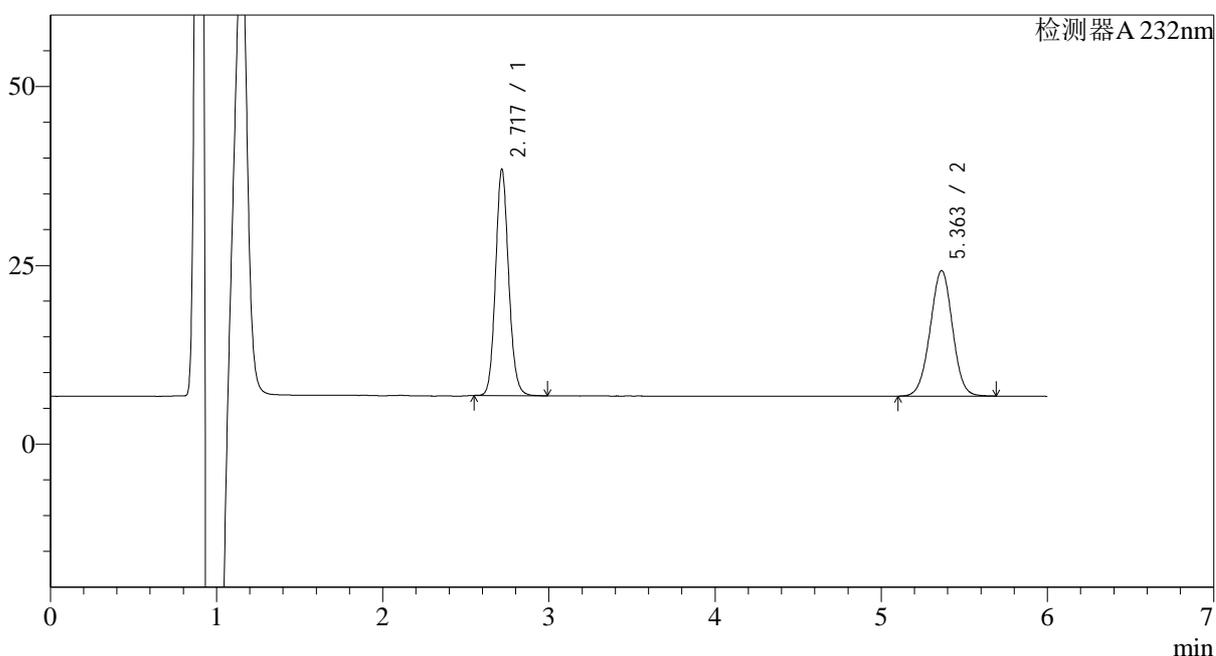
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	170499	50.598	30833	5750	1.120	--
2	5.362	166467	49.402	17749	7603	0.995	13.586
总计		336966	100.000	48581			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-21/1-431-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/19 03:14:37 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:25 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

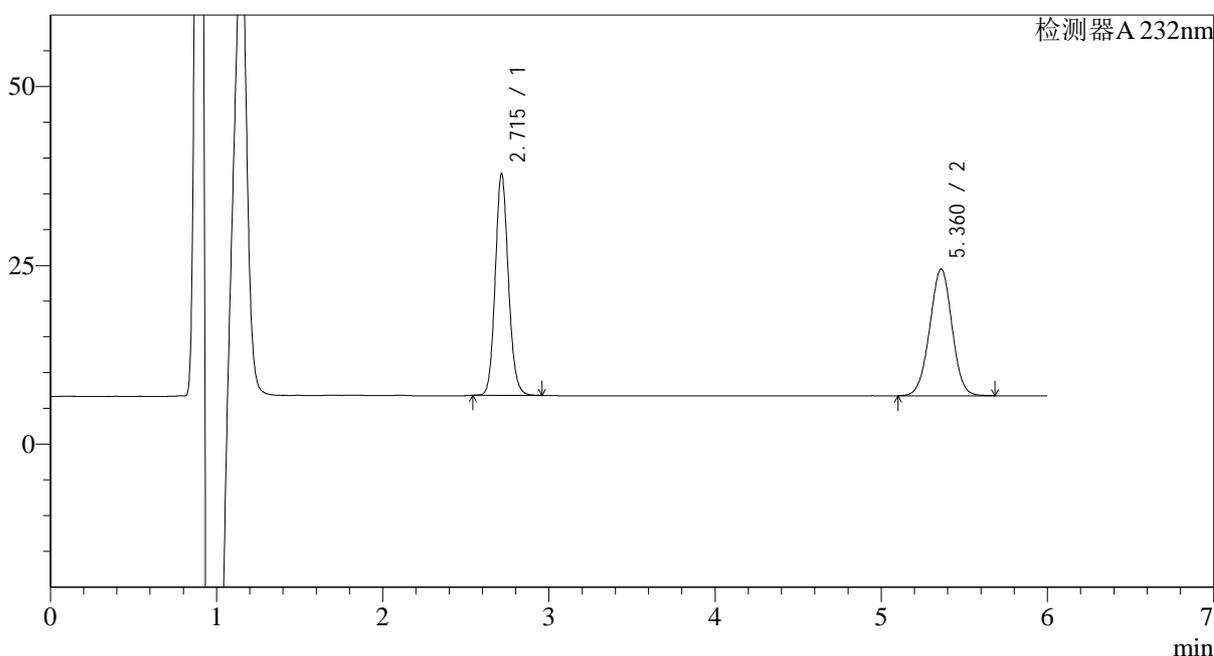
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	173772	51.449	31517	5776	1.117	--
2	5.363	163981	48.551	17559	7629	0.993	13.619
总计		337753	100.000	49076			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-21/1-432-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 3-49  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/19 03:21:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:28 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

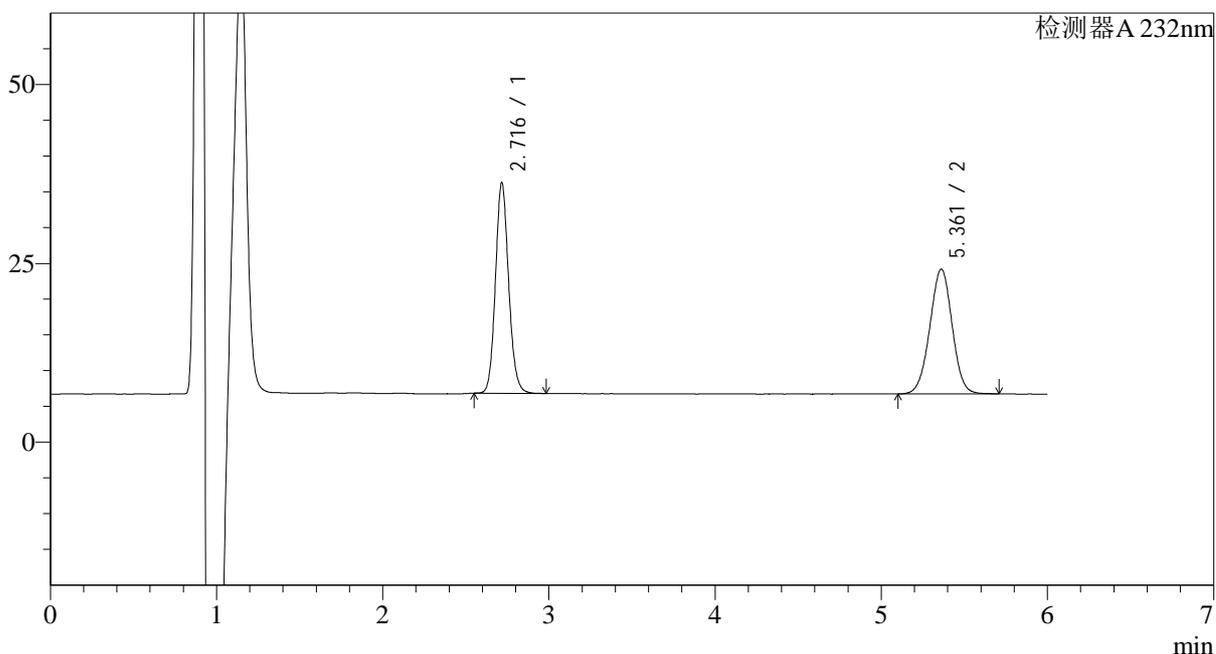
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.715	169924	50.695	30962	5770	1.118	--
2	5.360	165262	49.305	17691	7646	0.994	13.629
总计		335186	100.000	48653			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-21/1-433-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p1-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 3-5  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/19 03:27:25 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:31 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.716	162380	49.897	29345	5717	1.119	--
2	5.361	163053	50.103	17439	7625	0.995	13.587
总计		325433	100.000	46783			



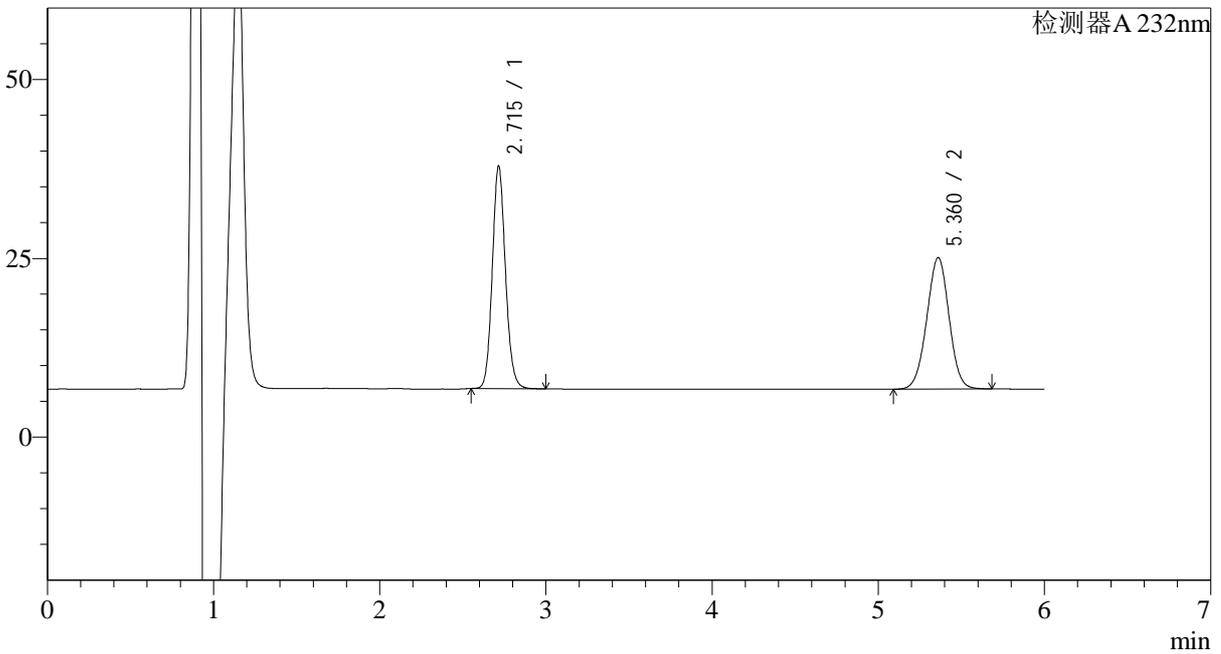
# J346

## <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 - 1-21/1-434-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/19 03:33:50 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.715	171269	49.968	31082	5742	1.117	--
2	5.360	171489	50.032	18367	7637	0.993	13.610
总计		342758	100.000	49449			



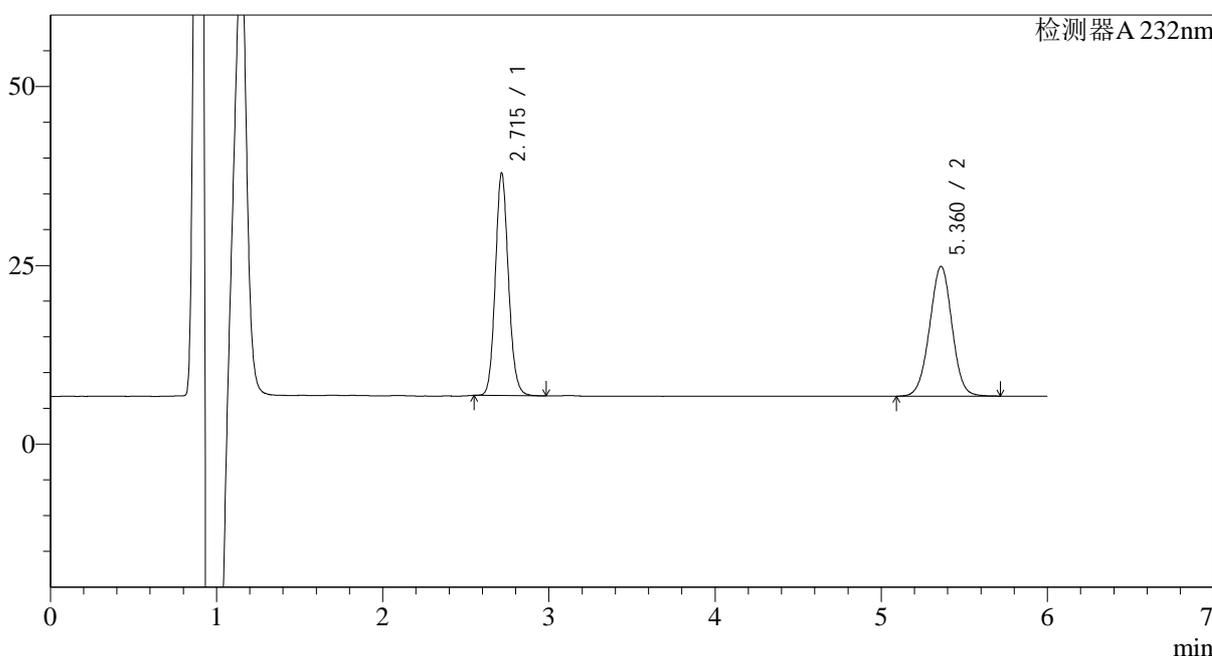
# J346

## <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 - 1-21/1-435-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 03:40:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

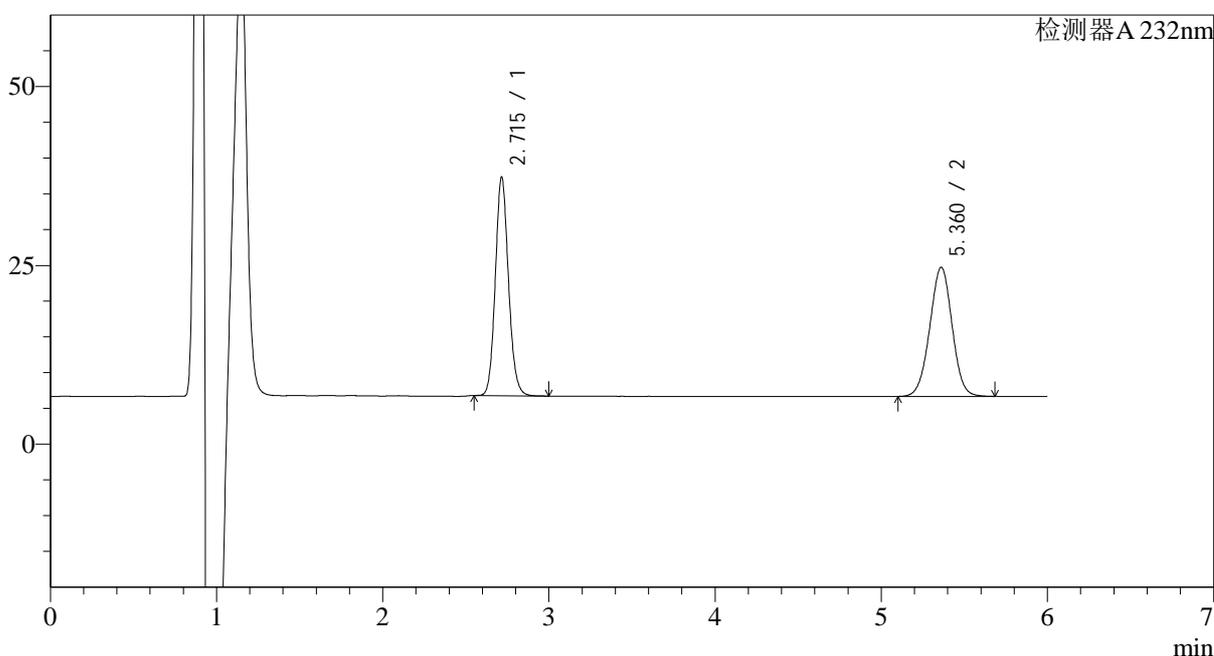
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.715	170733	50.126	31072	5762	1.117	--
2	5.360	169874	49.874	18104	7628	0.997	13.610
总计		340608	100.000	49176			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-21/1-436-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p4-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 3-32  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/19 03:46:38 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.715	168105	49.915	30538	5741	1.119	--
2	5.360	168678	50.085	18050	7632	0.995	13.607
总计		336783	100.000	48587			



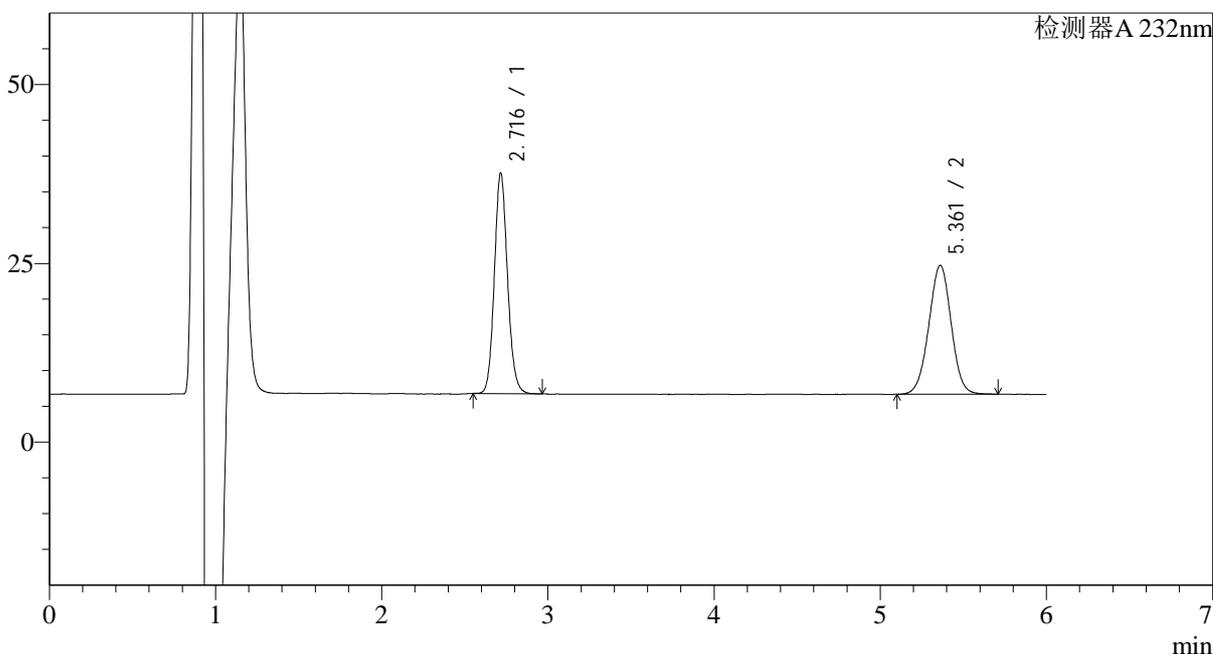
# J346

## <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 - 1-21/1-437-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/19 03:53:02 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.716	169453	50.103	30783	5745	1.117	--
2	5.361	168755	49.897	18011	7615	0.995	13.598
总计		338208	100.000	48794			



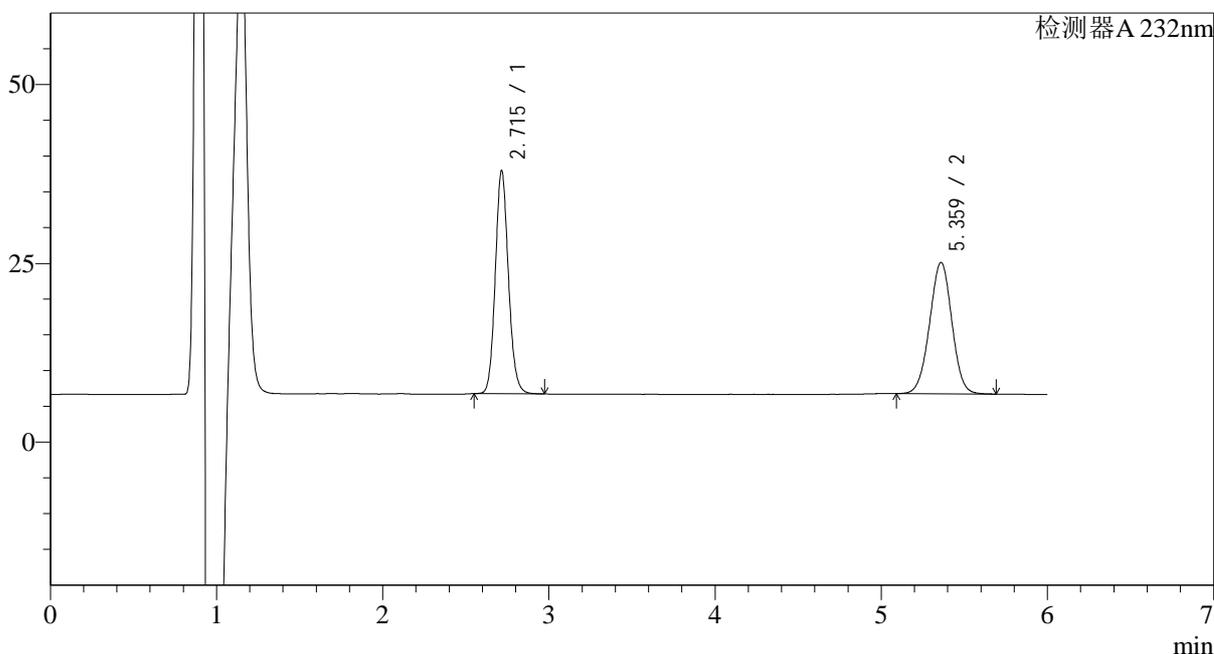
# J346

## <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 - 1-21/1-438-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 03:59:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.715	170930	49.982	31170	5779	1.117	--
2	5.359	171051	50.018	18339	7665	0.993	13.639
总计		341981	100.000	49509			



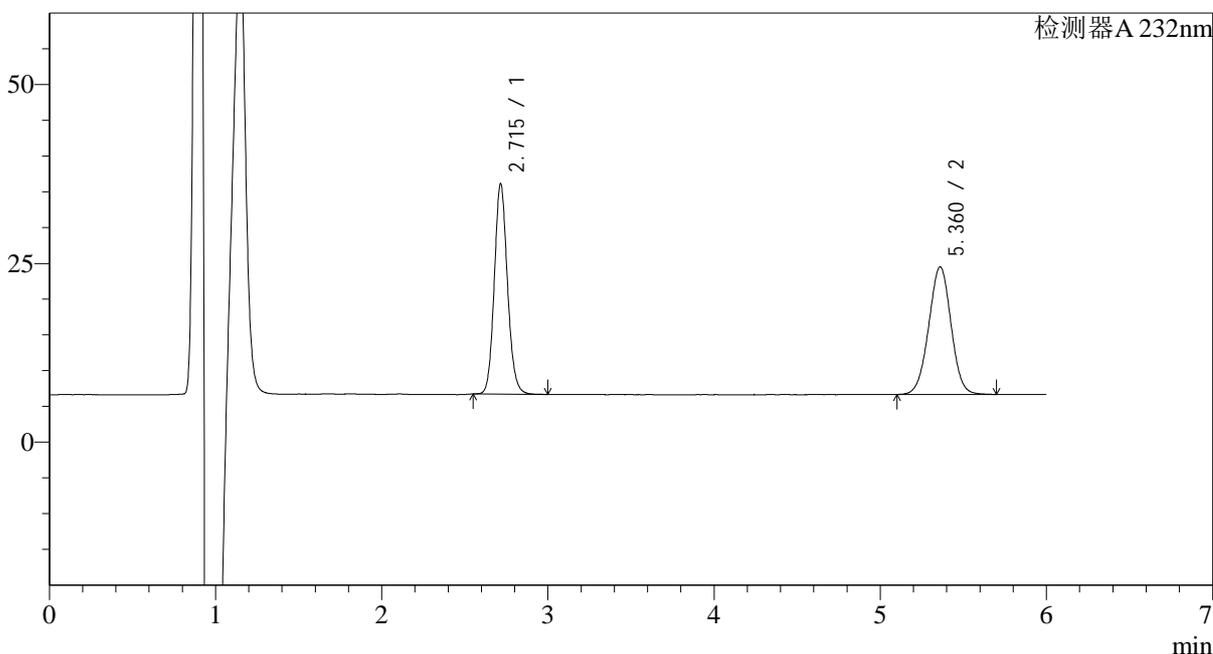
# J346

## <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 - 1-21/1-439-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/19 04:05:50 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.715	161942	49.273	29376	5732	1.119	--
2	5.360	166723	50.727	17811	7614	0.996	13.592
总计		328665	100.000	47188			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-21/1-440-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p2-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/19 04:12:14

实验者: xiexinhui

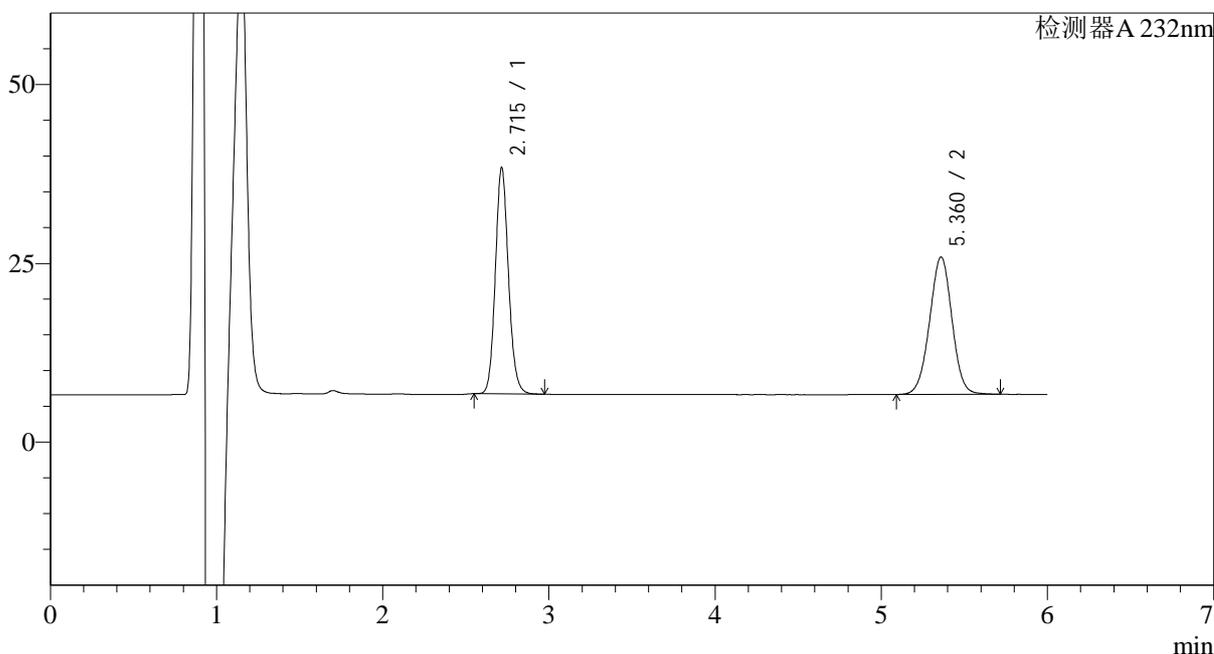
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:50

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.715	173352	49.085	31594	5786	1.121	--
2	5.360	179813	50.915	19177	7624	0.995	13.618
总计		353165	100.000	50771			



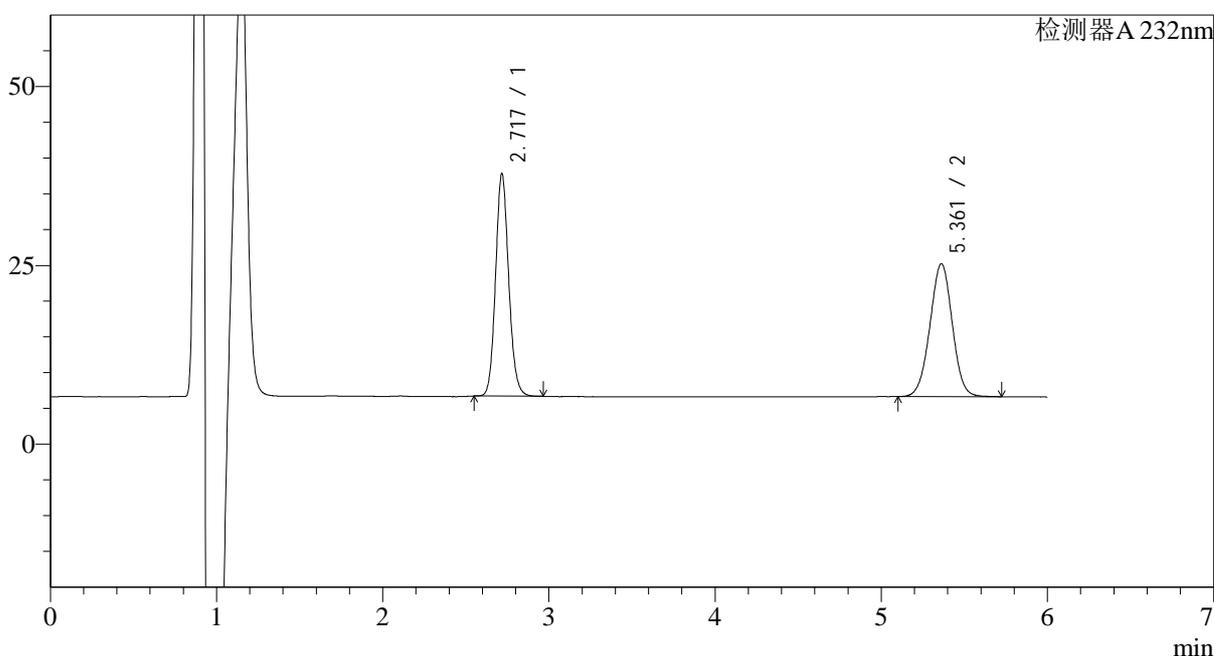
# J346

## <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 - 1-21/1-441-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 04:18:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	170780	49.553	30971	5767	1.119	--
2	5.361	173860	50.447	18582	7626	0.995	13.608
总计		344640	100.000	49553			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 1-21/1-442-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p4-45min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 3-33

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/19 04:25:03

实验者: xiexinhui

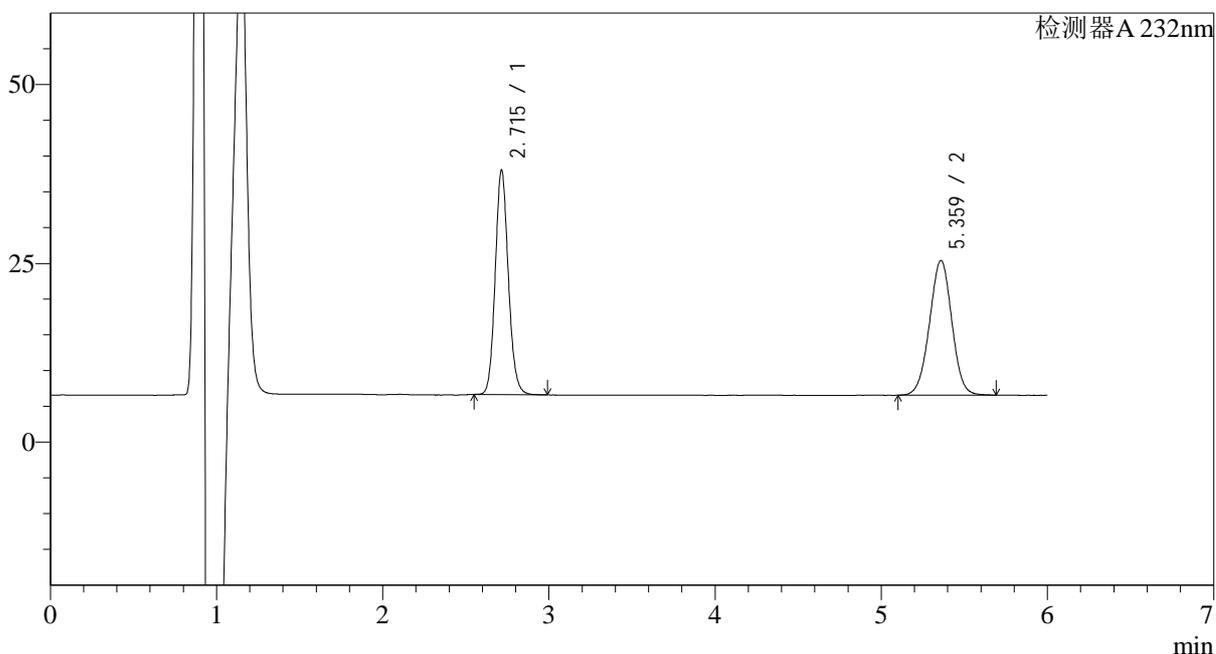
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:55

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.715	172141	49.481	31384	5782	1.118	--
2	5.359	175751	50.519	18797	7627	0.995	13.621
总计		347892	100.000	50181			



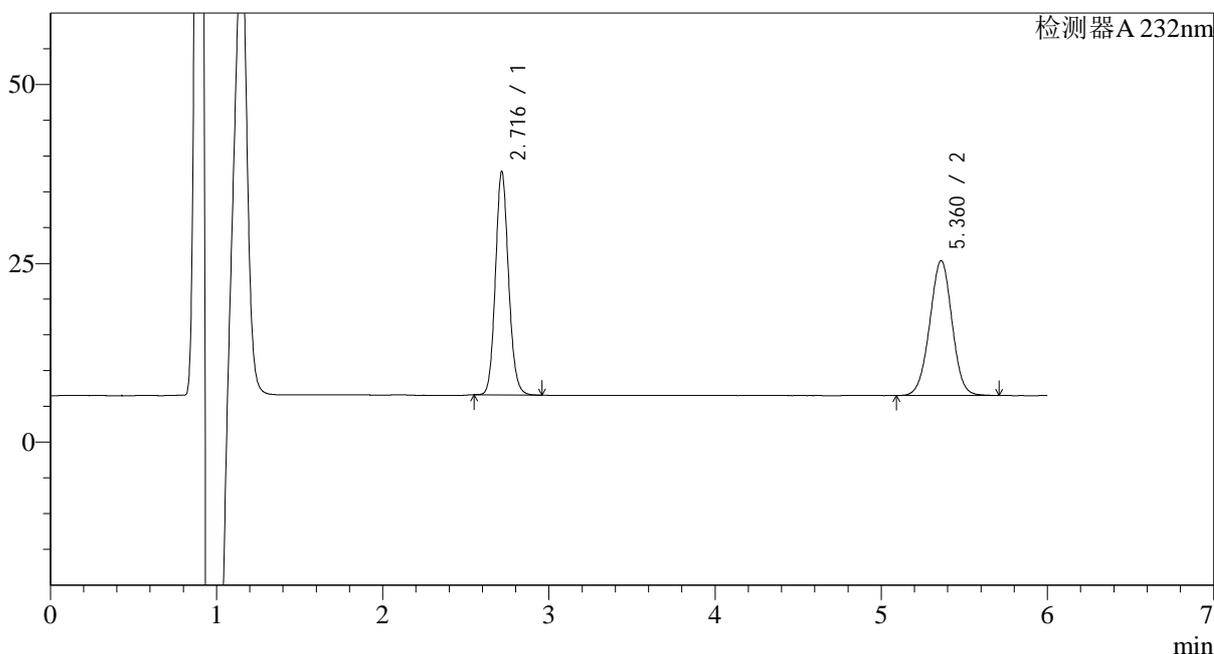
# J346

## <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 - 1-21/1-443-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 04:31:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:56:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.716	170841	49.222	31155	5796	1.117	--
2	5.360	176240	50.778	18839	7647	0.993	13.633
总计		347080	100.000	49994			



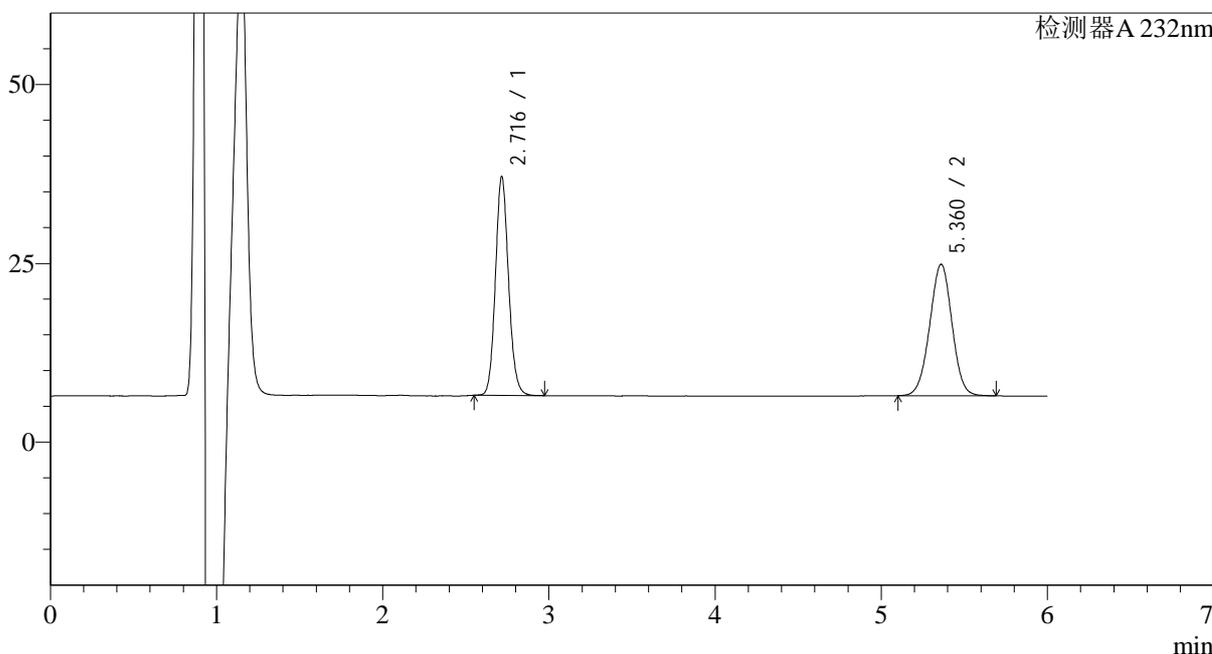
# J346

## <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 - 1-21/1-444-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 µl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/19 04:37:50 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.716	167850	49.461	30533	5776	1.118	--
2	5.360	171510	50.539	18369	7638	0.993	13.620
总计		339361	100.000	48902			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-21/1-445-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p1-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 3-7

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/19 04:44:15

实验者: xiexinhui

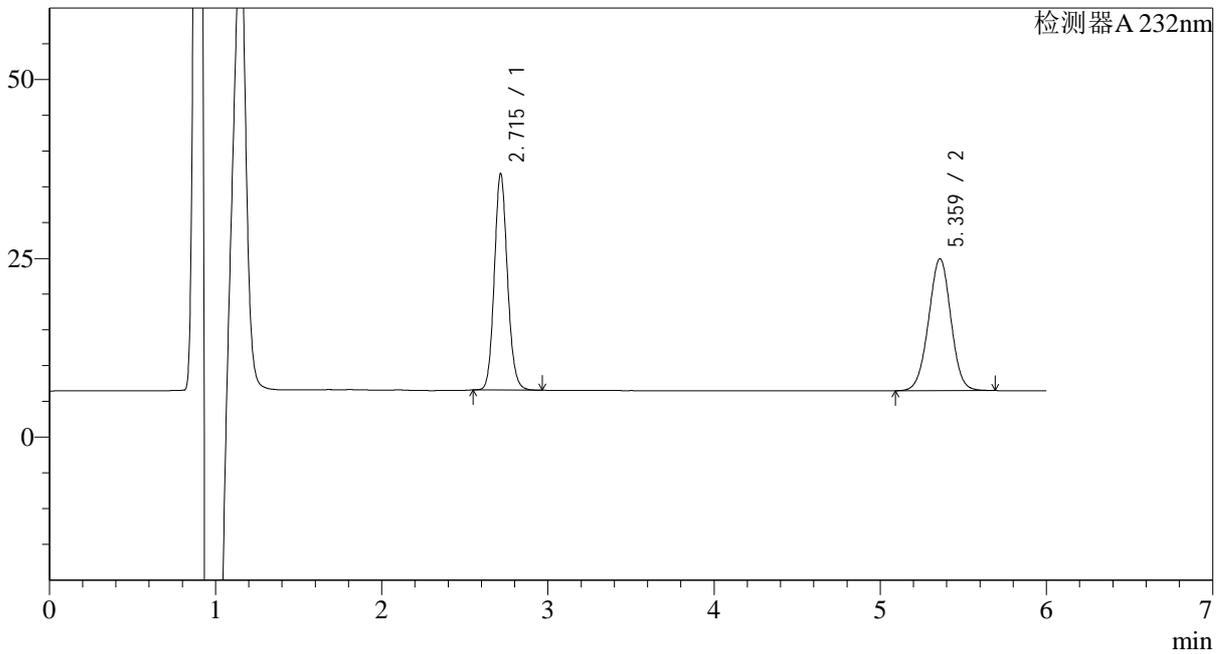
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:03

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.715	165908	49.062	30219	5774	1.118	--
2	5.359	172252	50.938	18418	7635	0.995	13.618
总计		338160	100.000	48637			



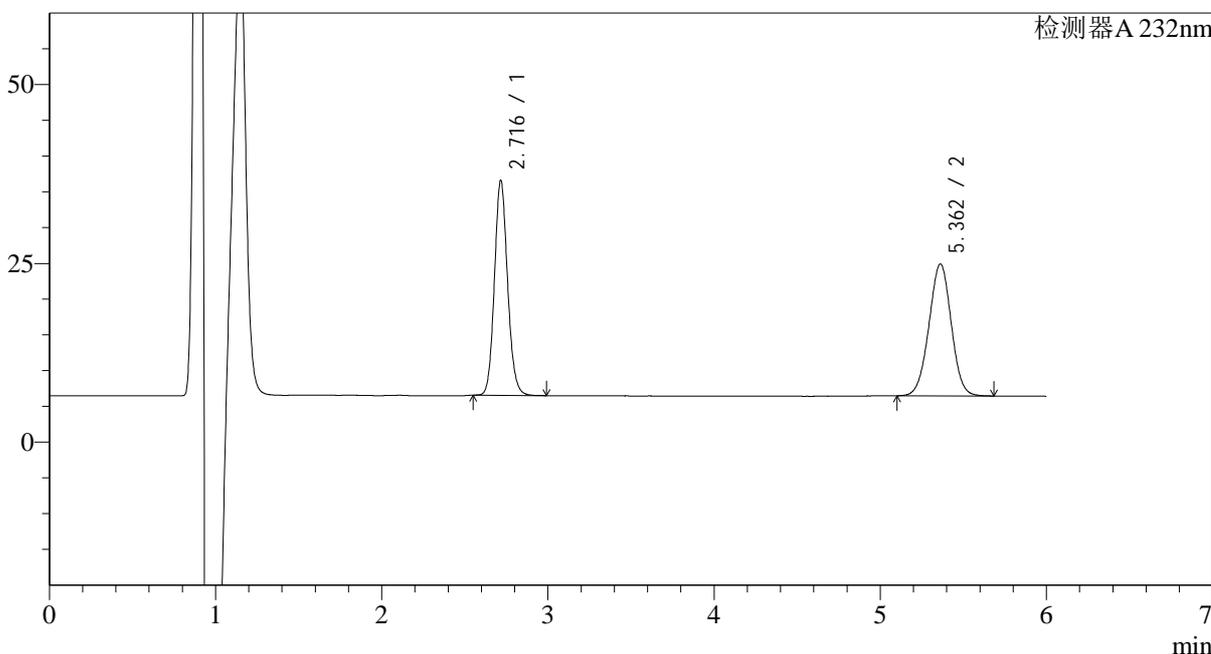
# J346

## <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 - 1-21/1-446-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/19 04:50:40 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.716	165076	48.987	29979	5758	1.119	--
2	5.362	171903	51.013	18445	7659	0.994	13.629
总计		336979	100.000	48424			



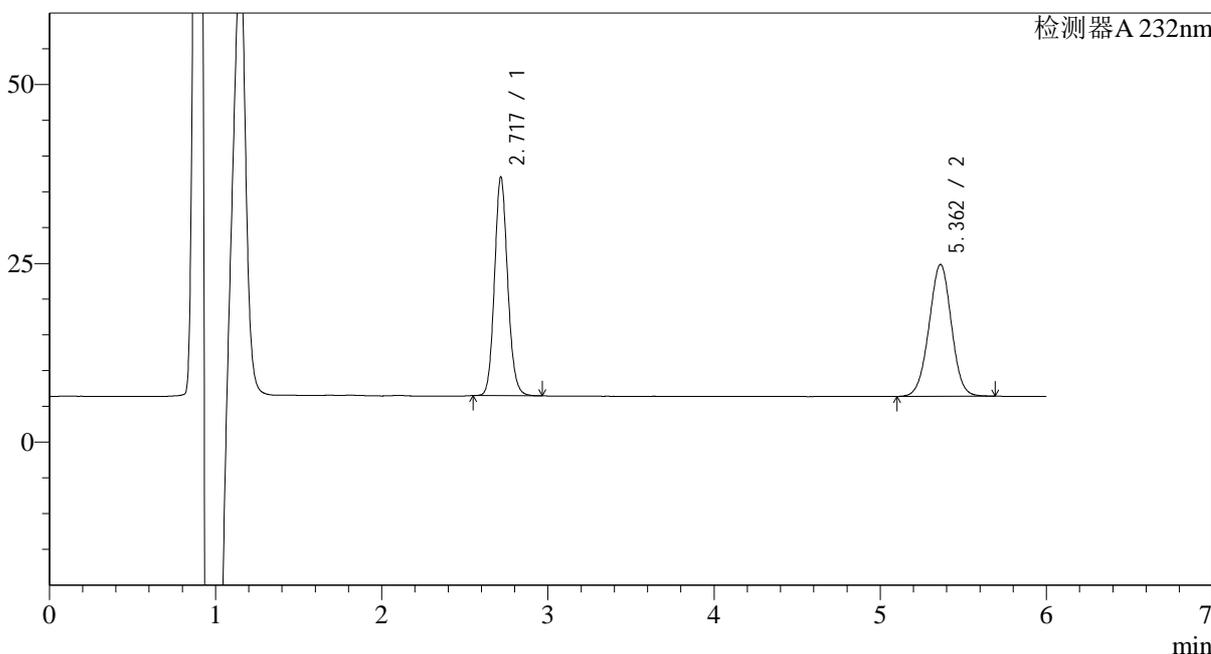
# J346

## <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 - 1-21/1-447-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 04:57:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	168279	49.409	30468	5742	1.120	--
2	5.362	172304	50.591	18435	7617	0.994	13.597
总计		340583	100.000	48903			



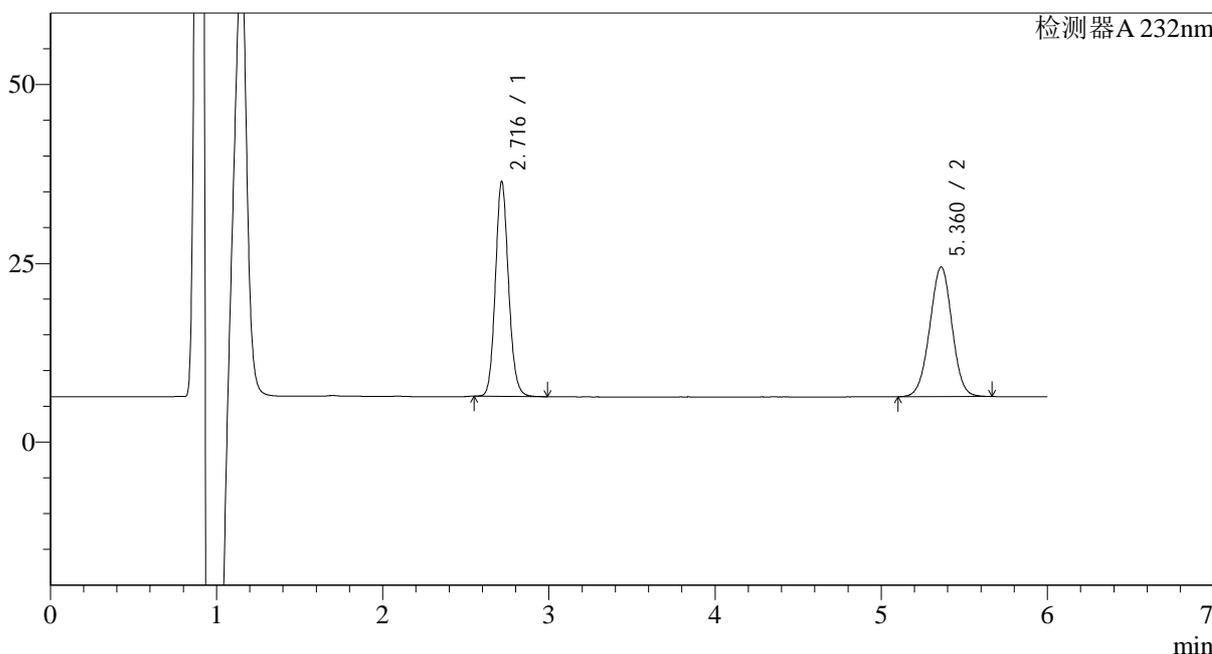
# J346

## <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 - 1-21/1-448-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 05:03:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.716	164828	49.344	29979	5772	1.119	--
2	5.360	169211	50.656	18114	7657	0.994	13.631
总计		334039	100.000	48094			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-21/1-449-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p5-60min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/19 05:09:53

实验者: xiexinhui

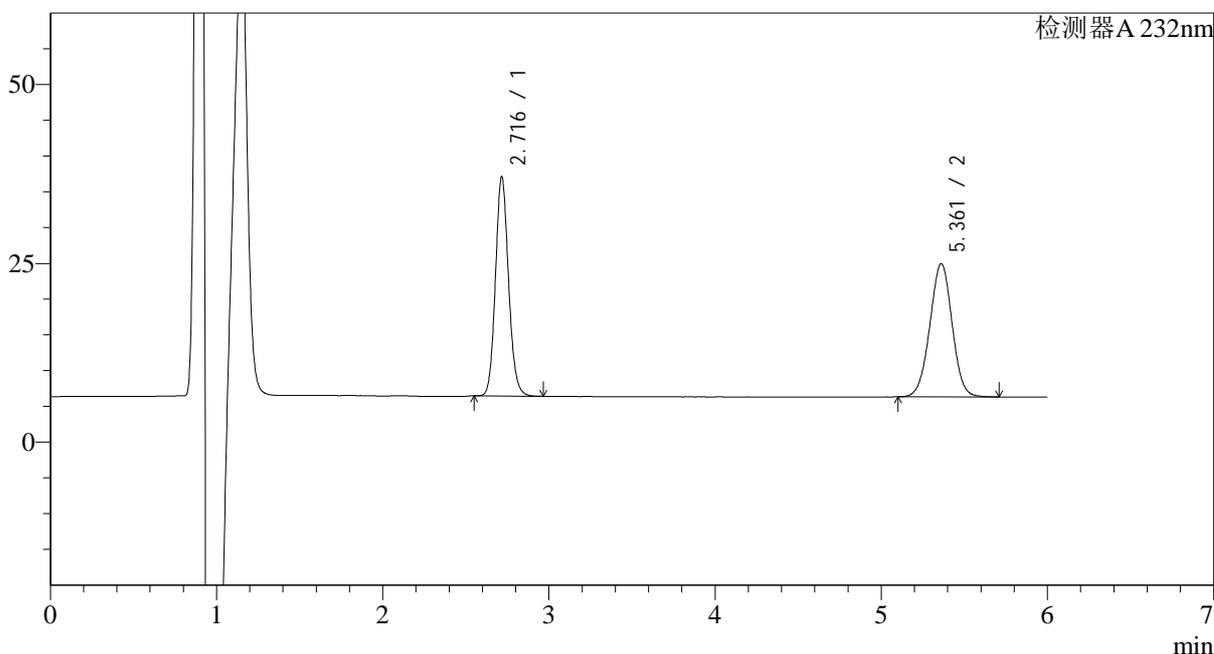
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:13

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.716	167608	49.113	30578	5808	1.119	--
2	5.361	173661	50.887	18619	7659	0.995	13.647
总计		341269	100.000	49197			



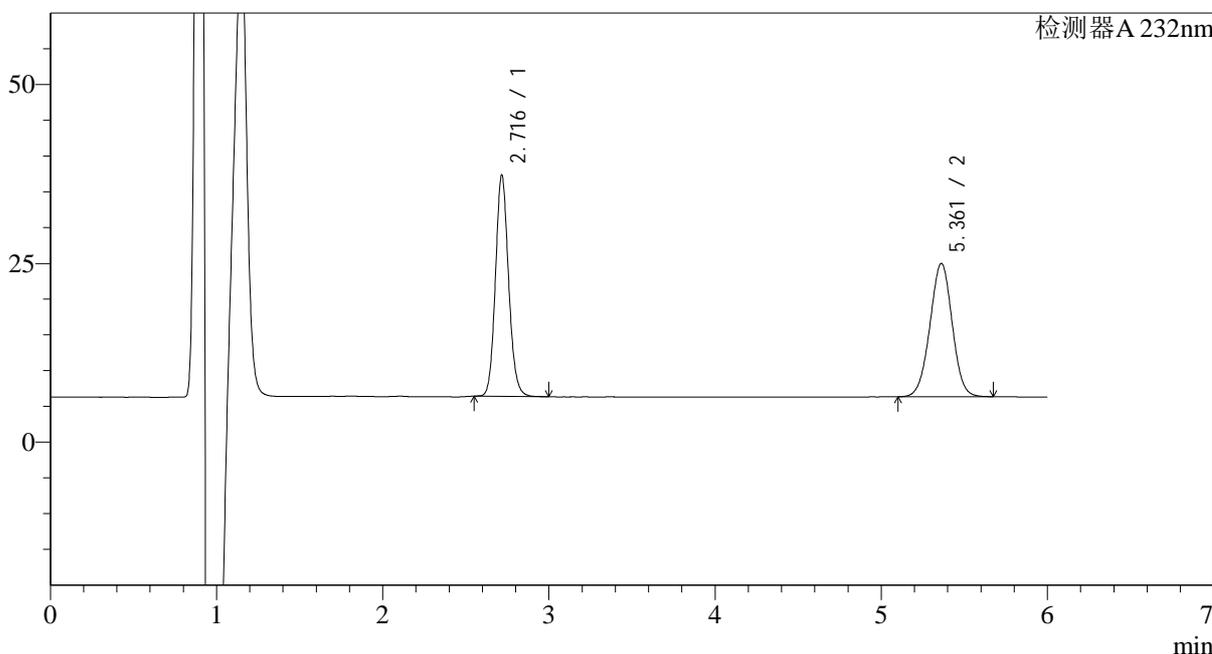
# J346

## <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 - 1-21/1-450-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 05:16:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.716	169906	49.446	30855	5772	1.119	--
2	5.361	173714	50.554	18636	7677	0.993	13.643
总计		343620	100.000	49490			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-21/1-451-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p1-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/19 05:22:42

实验者: xiexinhui

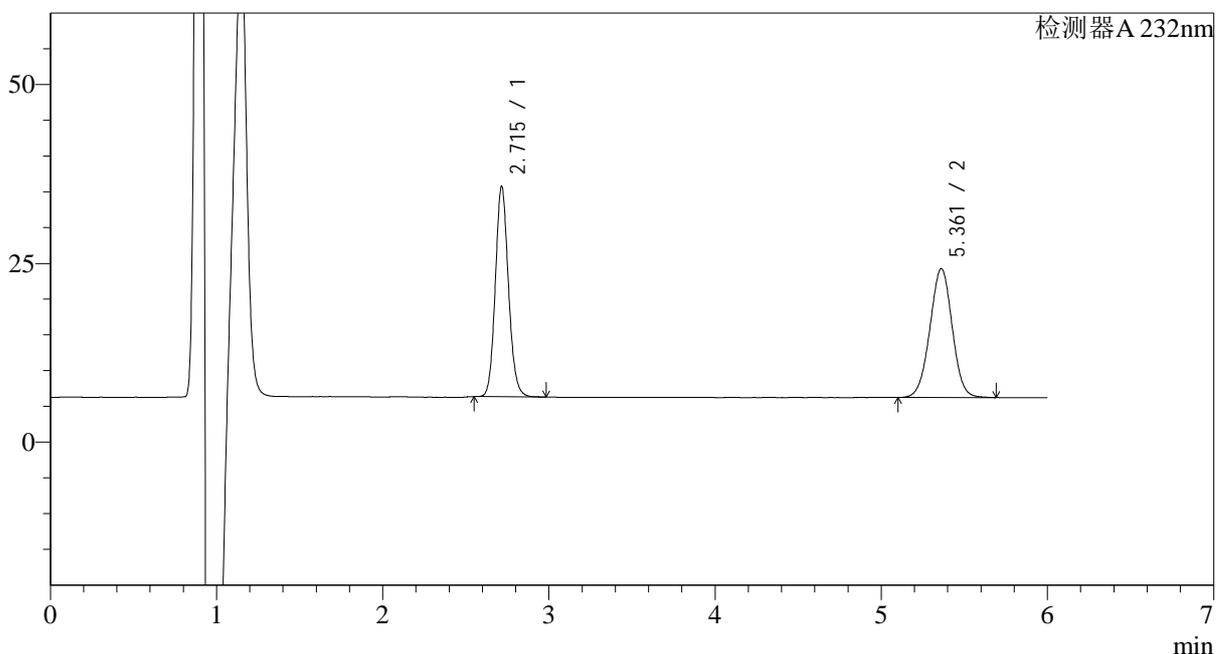
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:19

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.715	161530	49.023	29384	5757	1.120	--
2	5.361	167966	50.977	18007	7665	0.995	13.634
总计		329497	100.000	47391			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 1-21/1-452-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p2-jx.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb

样品瓶号: 3-17

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/02/19 05:29:07

实验者: xiexinhui

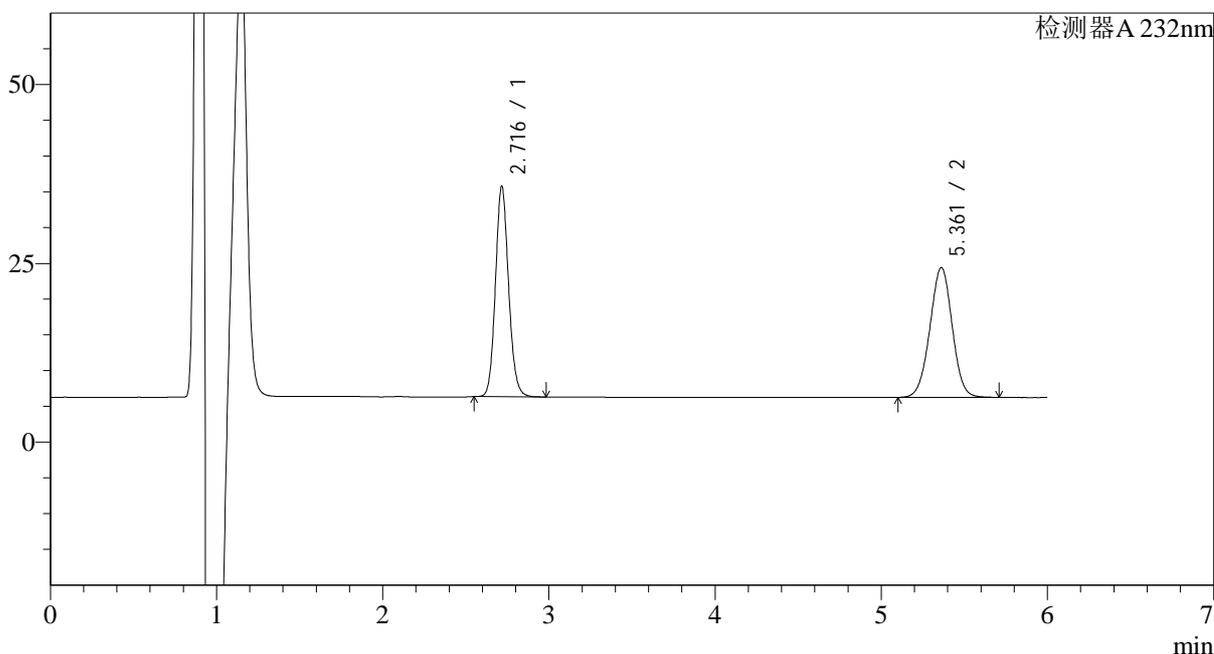
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:21

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.716	161748	48.830	29347	5755	1.118	--
2	5.361	169501	51.170	18145	7648	0.995	13.619
总计		331249	100.000	47492			



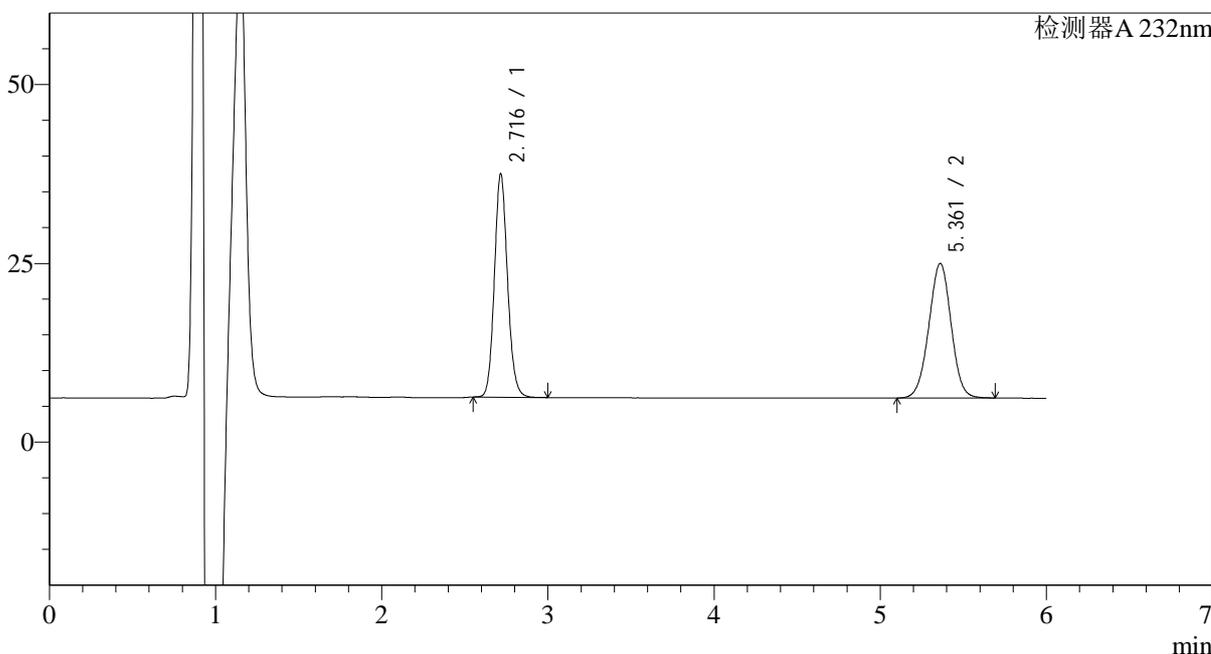
# J346

## <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 - 1-21/1-453-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 05:35:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.716	171491	49.440	31175	5767	1.120	--
2	5.361	175373	50.560	18810	7666	0.993	13.636
总计		346865	100.000	49985			



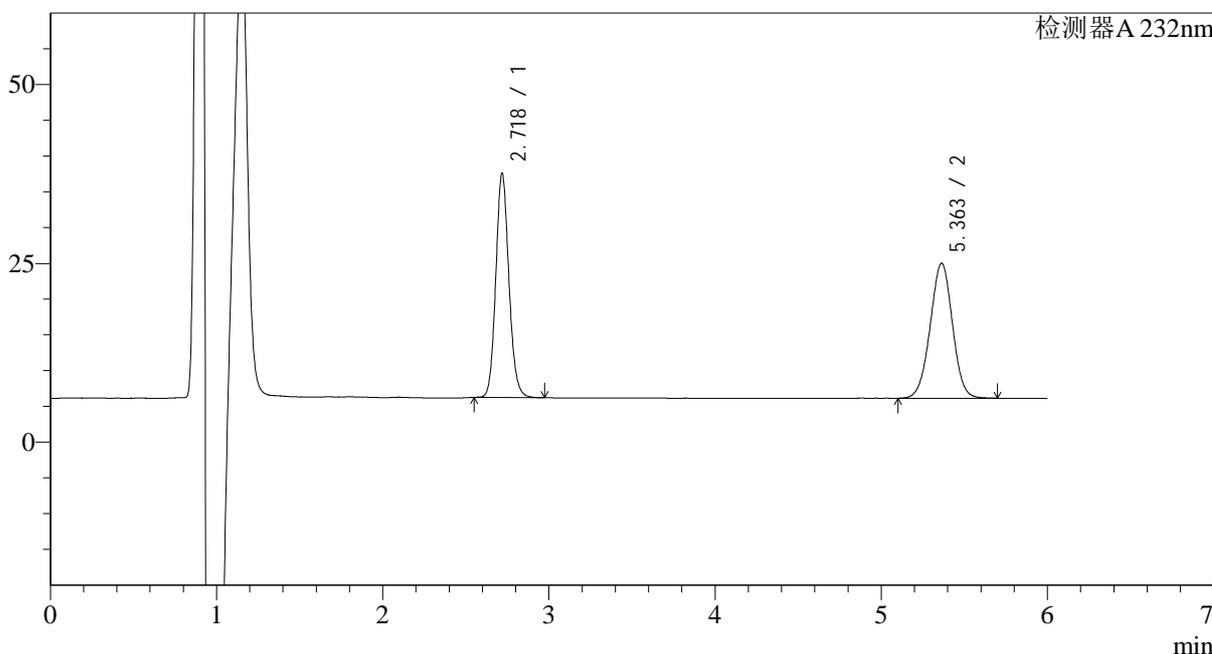
# J346

## <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 - 1-21/1-454-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/02/19 05:41:56 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

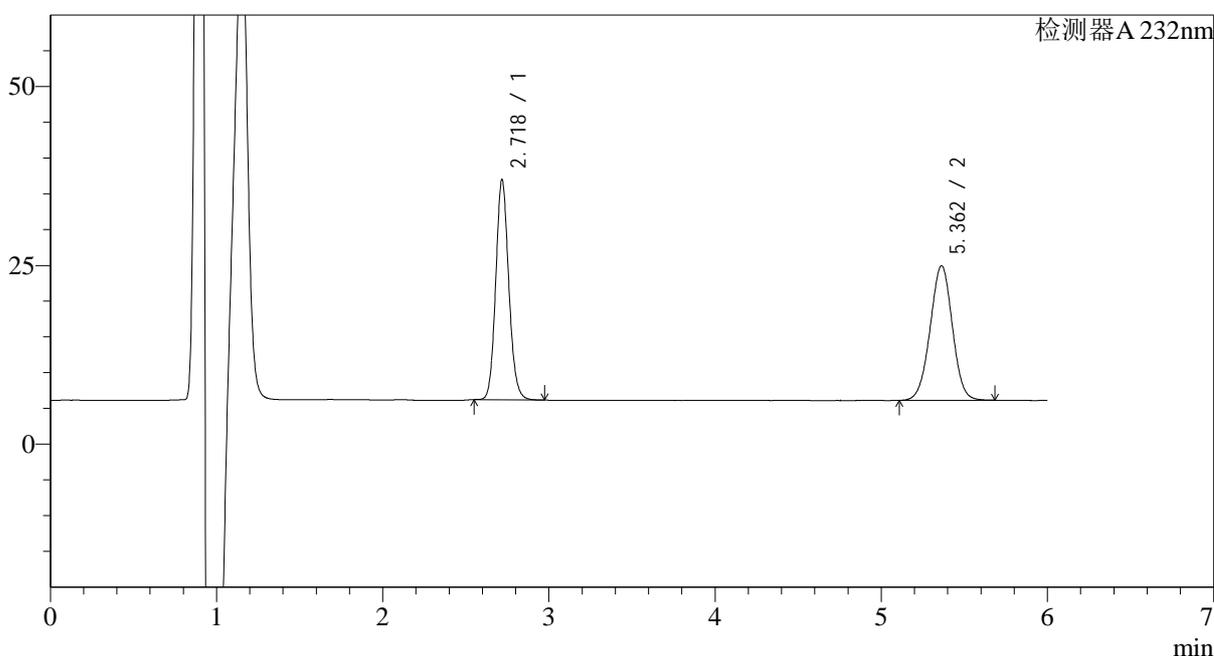
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	171669	49.393	31190	5805	1.119	--
2	5.363	175891	50.607	18879	7670	0.994	13.645
总计		347560	100.000	50068			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-21/1-455-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p5-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 3-44  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/19 05:48:21 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	167699	48.945	30571	5858	1.119	--
2	5.362	174929	51.055	18811	7691	0.993	13.682
总计		342628	100.000	49382			



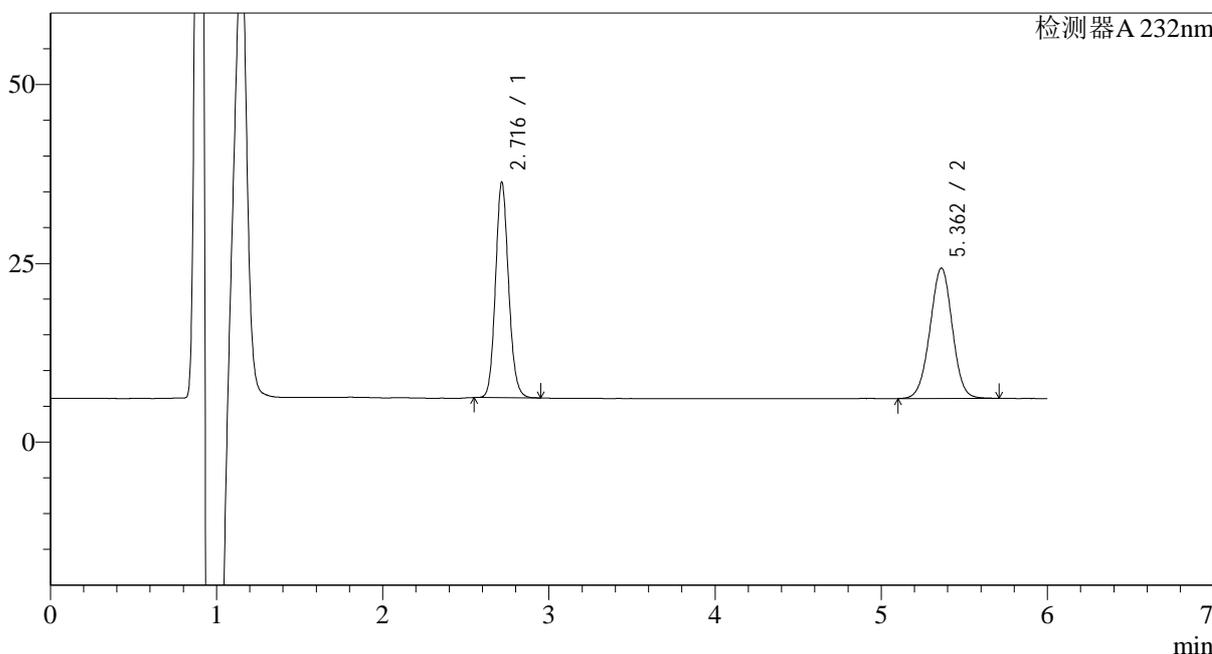
# J346

## <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 - 1-21/1-456-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/02/19 05:54:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

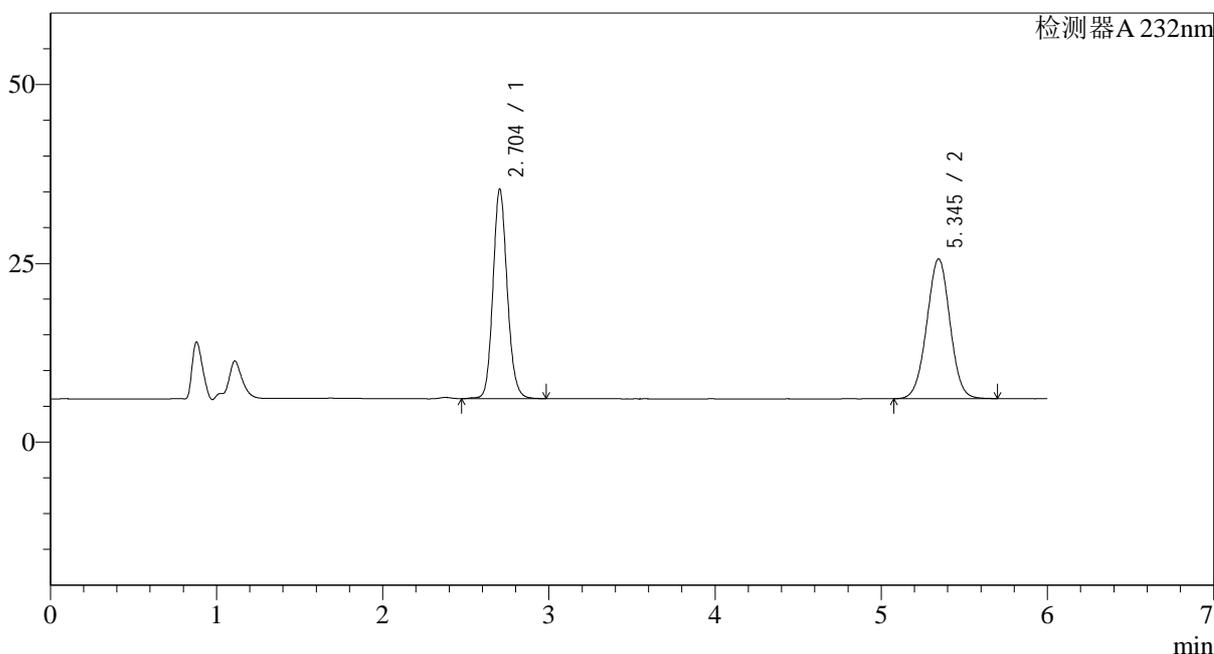
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	164652	49.177	30023	5796	1.119	--
2	5.362	170161	50.823	18230	7658	0.994	13.643
总计		334813	100.000	48253			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-21/1-457-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/19 06:01:10 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:35 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

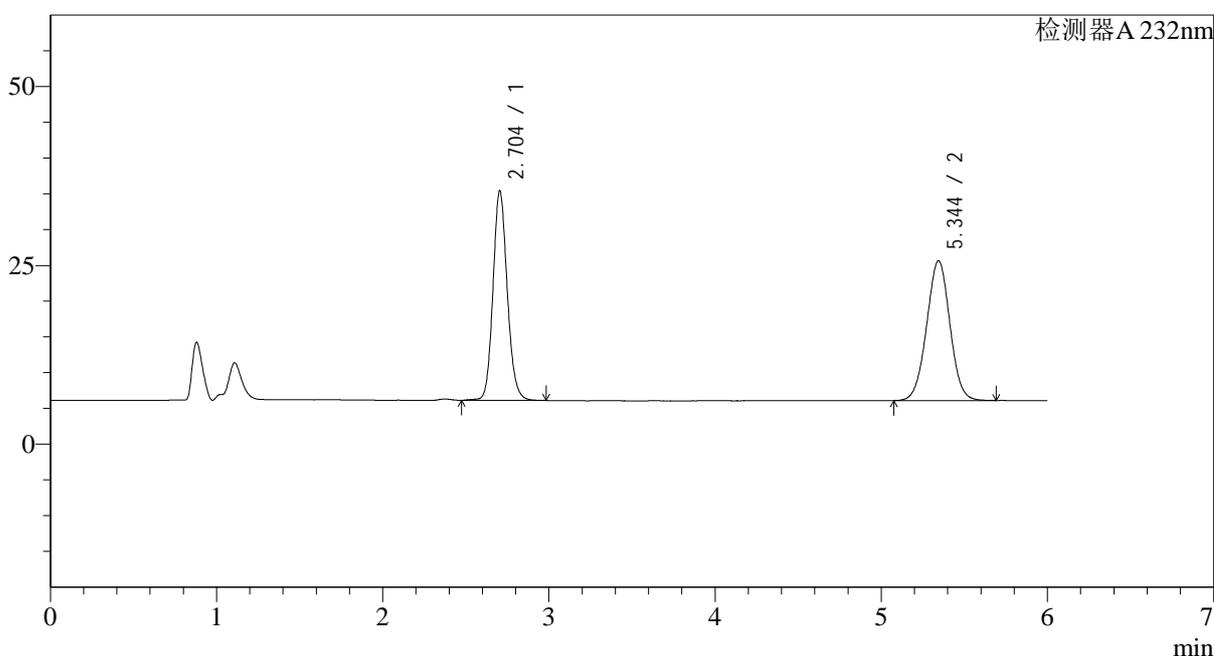
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.704	174944	47.937	29316	4879	1.130	--
2	5.345	190000	52.063	19550	7007	1.003	12.873
总计		364944	100.000	48866			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 1-21/1-458-2 - zzp-2023122321p-rcqx-pH6.6-0.1tw80jz-jf75z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-20240218-rcqx-FX251.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20240218-FX251.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/02/19 06:07:35 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/02/19 08:57:37 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	2.704	175018	47.973	29317	4878	1.130	--
2	5.344	189805	52.027	19529	6999	1.005	12.865
总计		364822	100.000	48846			