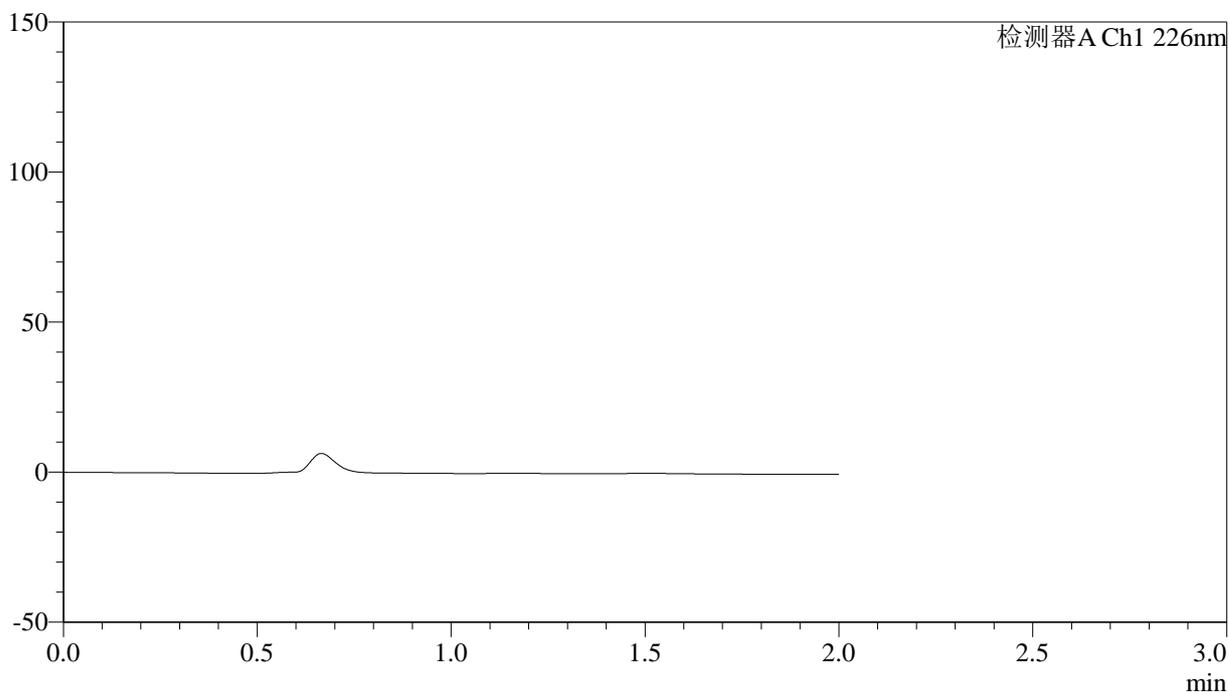


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-771-3 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 10:47:20 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3): 2024/05/05 08:39:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	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(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-772-3 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 10:49:43

处理时间 (V3): 2024/05/05 08:39:16

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

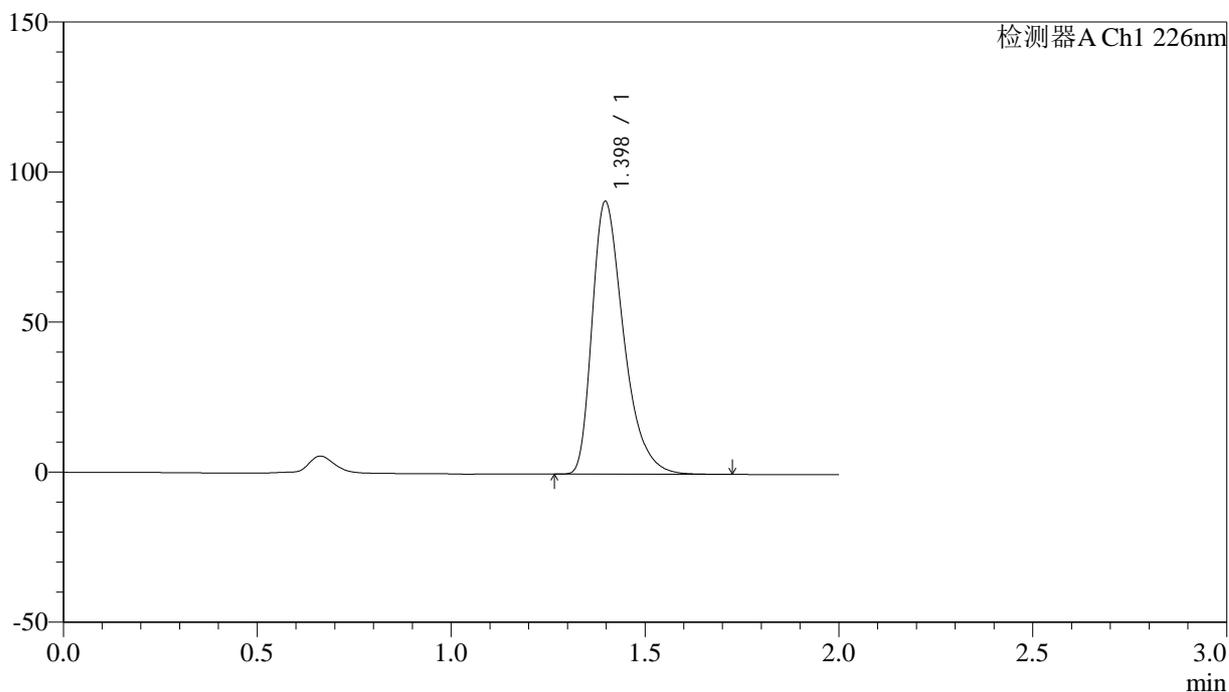
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.398	514991	100.000	90861	1460	1.397	--
总计		514991	100.000	90861			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-773-3 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 10:52:07

处理时间 (V3): 2024/05/05 08:39:18

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

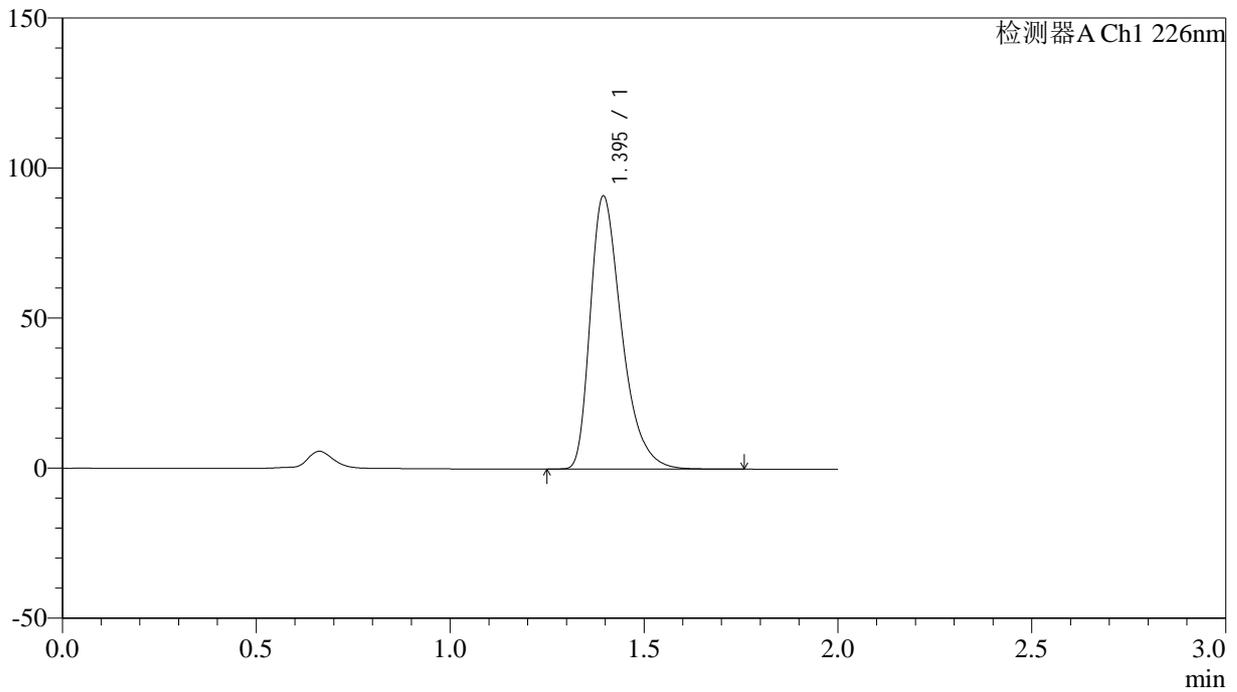
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.395	515451	100.000	90926	1458	1.398	--
总计		515451	100.000	90926			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-774-3 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 10:54:31

处理时间 (V3): 2024/05/05 08:39:20

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

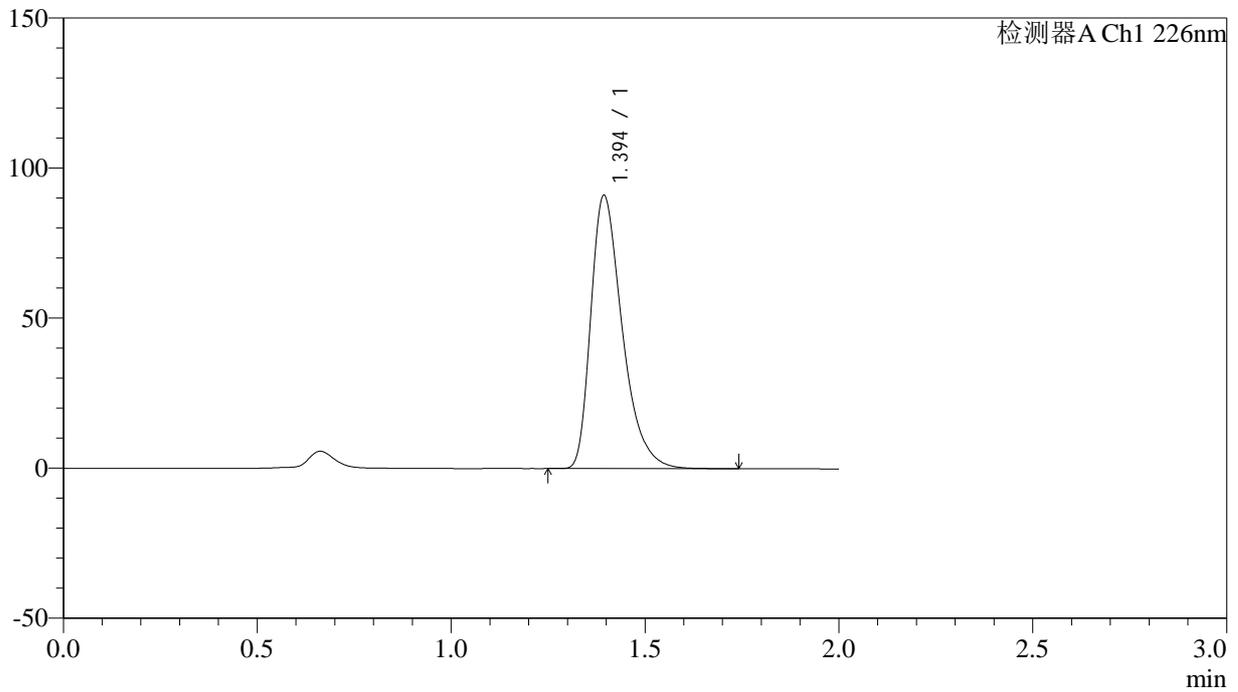
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.394	515487	100.000	90814	1454	1.398	--
总计		515487	100.000	90814			



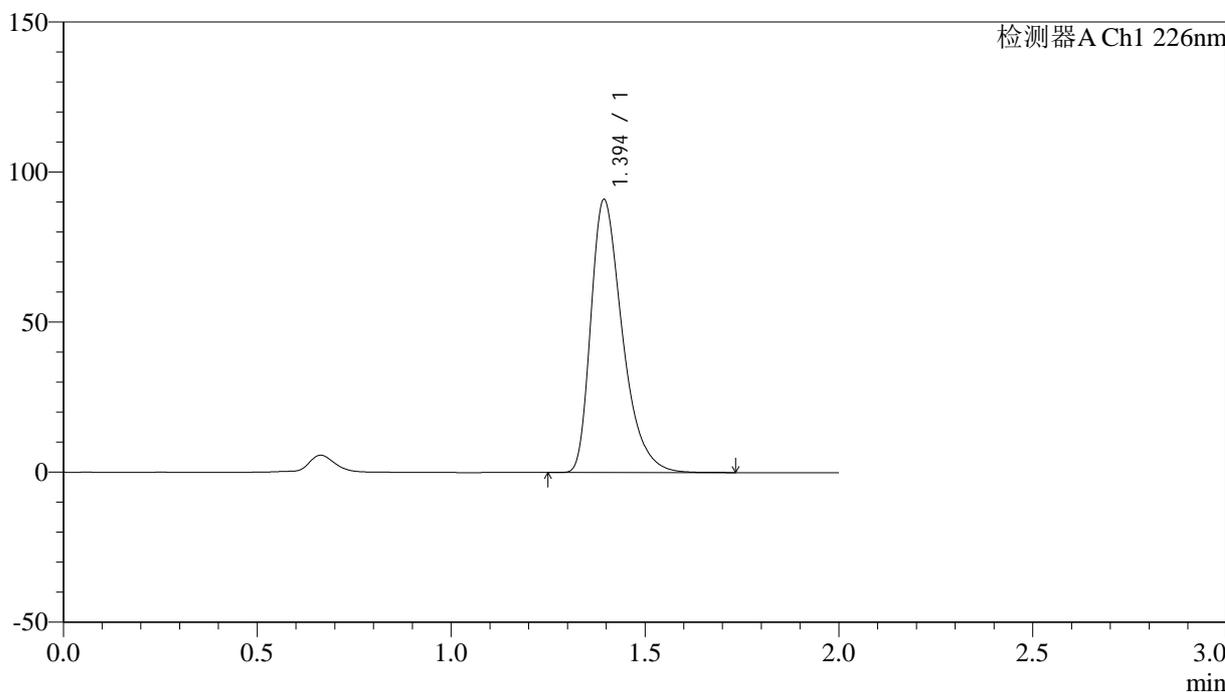
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-775-3 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 10:56:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2024/05/05 08:39:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.394	515883	100.000	90793	1452	1.399	--
总计		515883	100.000	90793			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-776-3 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 10:59:19

处理时间 (V3): 2024/05/05 08:39:25

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

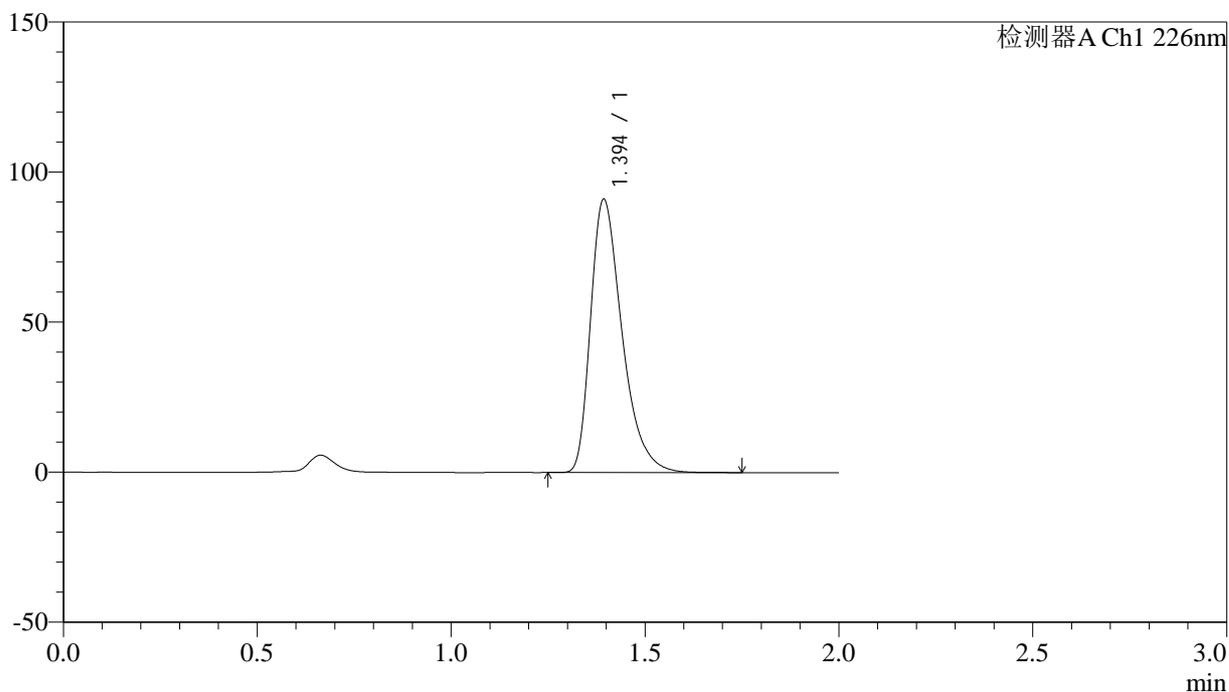
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.394	515729	100.000	90742	1456	1.400	--
总计		515729	100.000	90742			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-777-3 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 11:01:42

处理时间 (V3): 2024/05/05 08:39:27

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

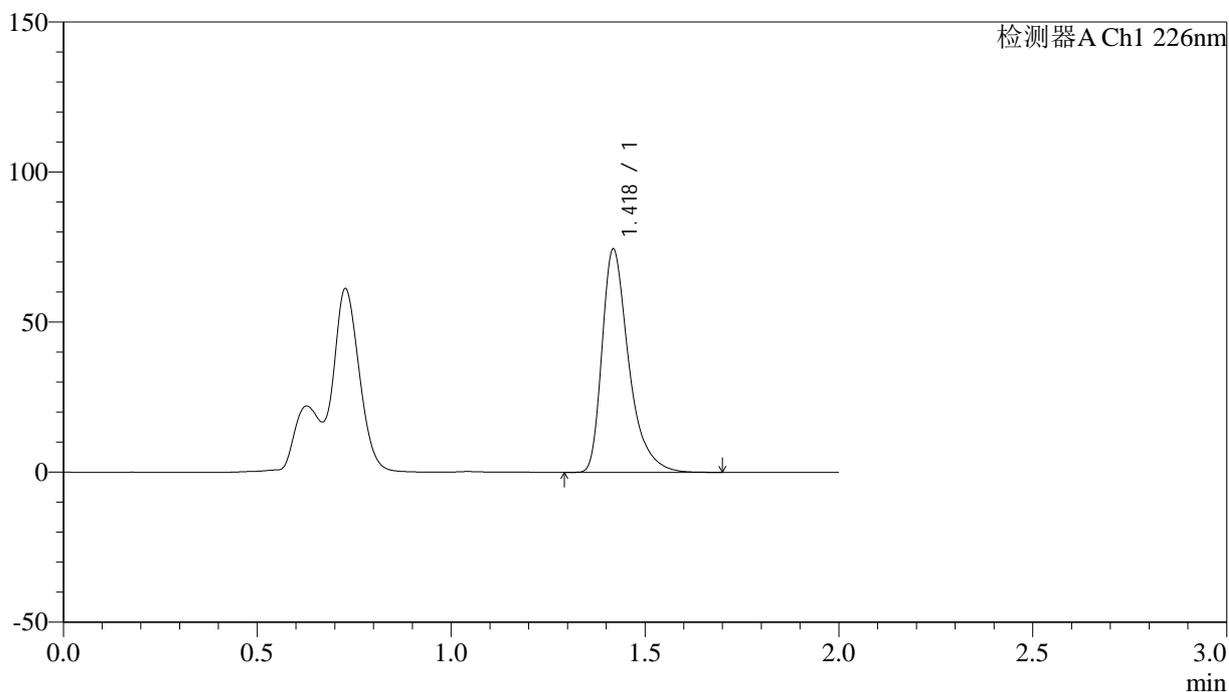
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	357325	100.000	73883	2160	1.426	--
总计		357325	100.000	73883			



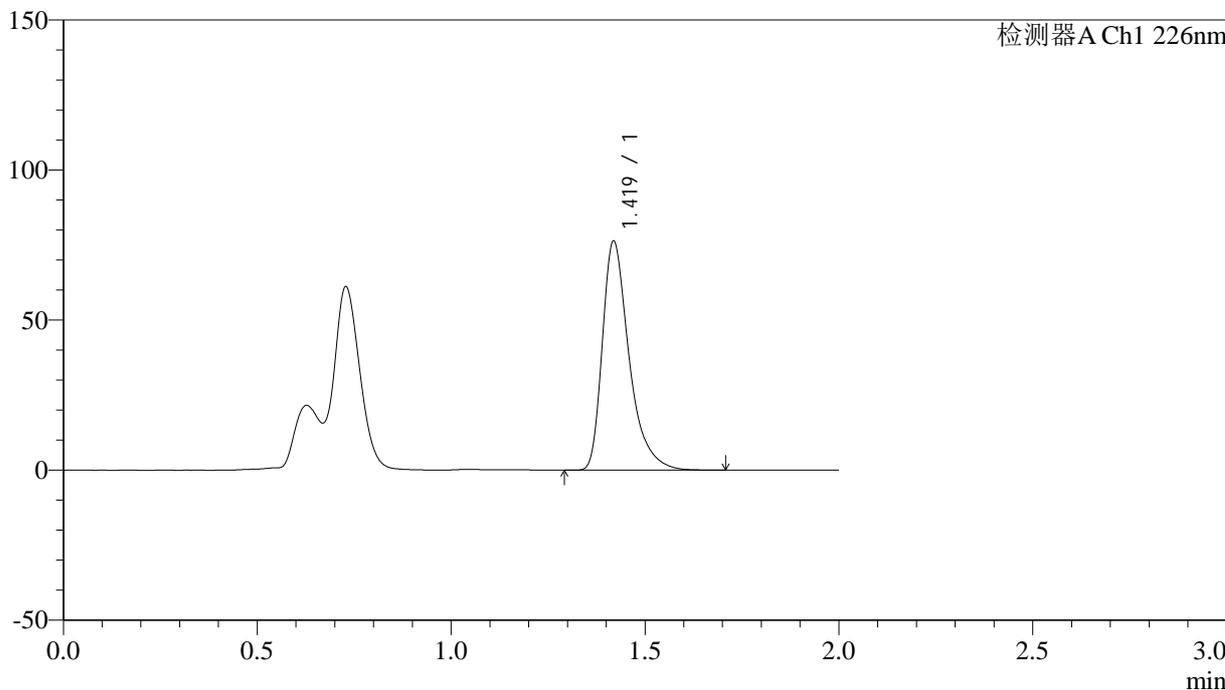
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-778-3 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 11:04:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2024/05/05 08:39:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	366736	100.000	76037	2163	1.425	--
总计		366736	100.000	76037			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-779-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 11:06:28

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:39:32

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

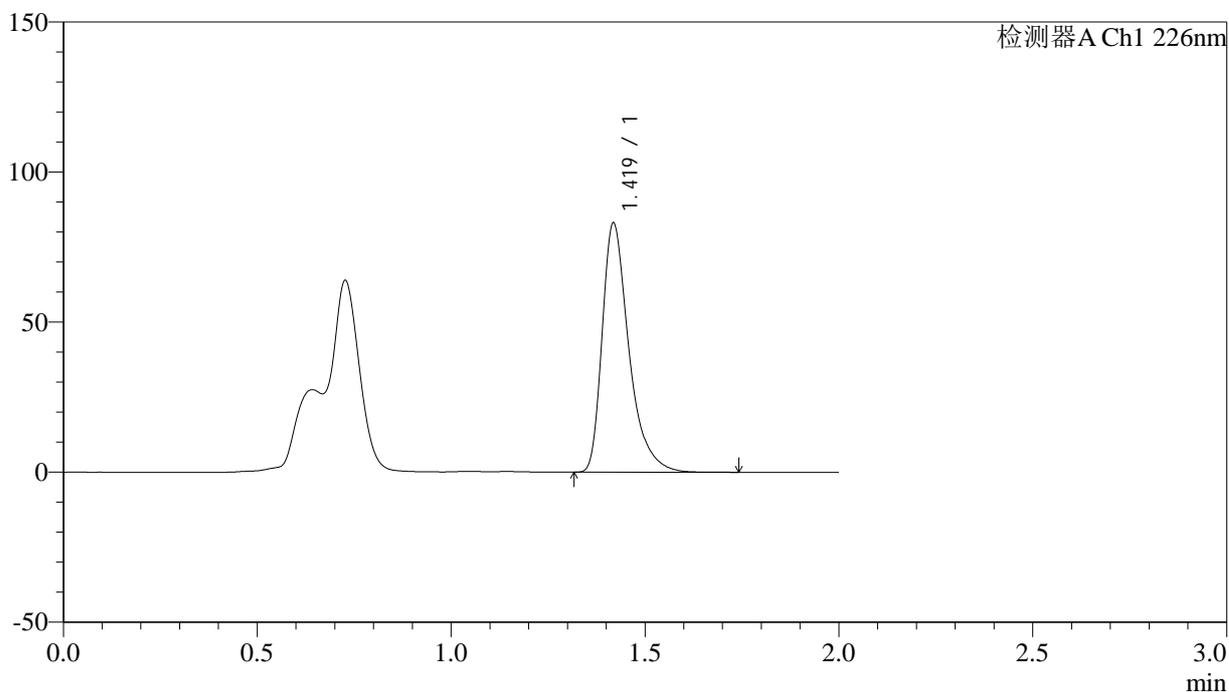
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	398913	100.000	82564	2158	1.427	--
总计		398913	100.000	82564			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-780-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 11:08:51

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:39:34

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

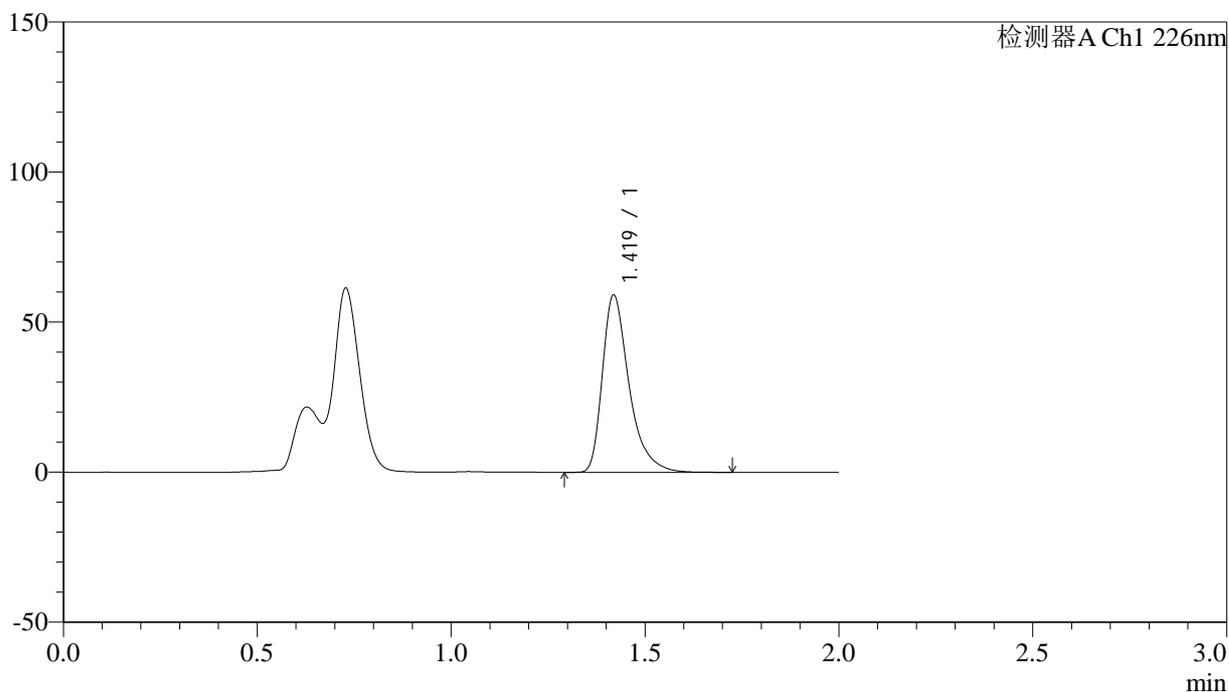
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	283513	100.000	58865	2171	1.423	--
总计		283513	100.000	58865			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-781-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 11:11:14

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:39:37

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

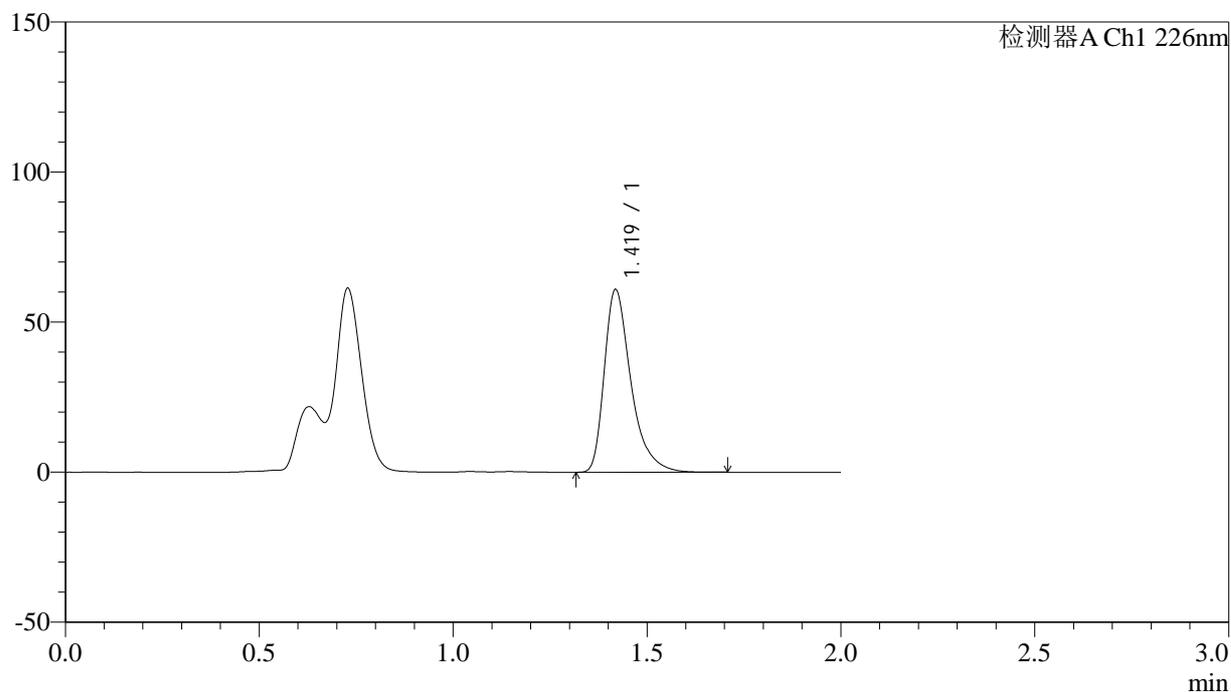
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	292049	100.000	60635	2171	1.423	--
总计		292049	100.000	60635			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-782-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 11:20:03

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:39:39

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

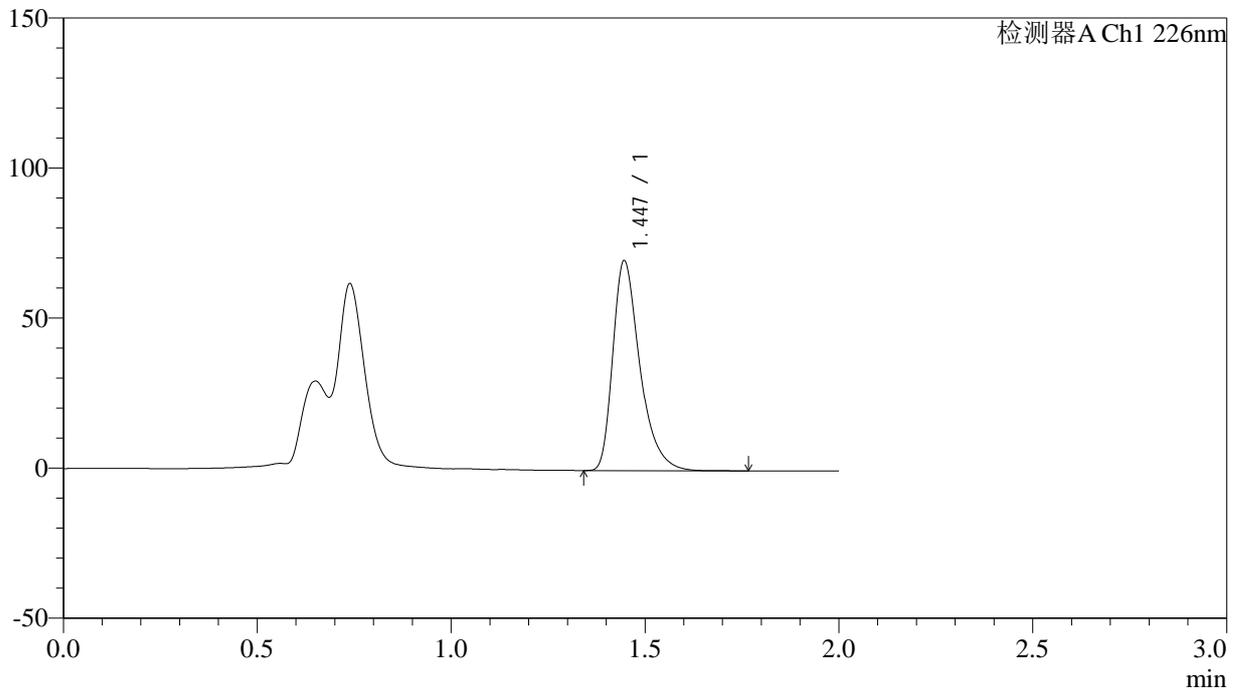
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	339463	100.000	69921	2168	1.395	--
总计		339463	100.000	69921			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-783-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 11:22:26

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:39:41

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

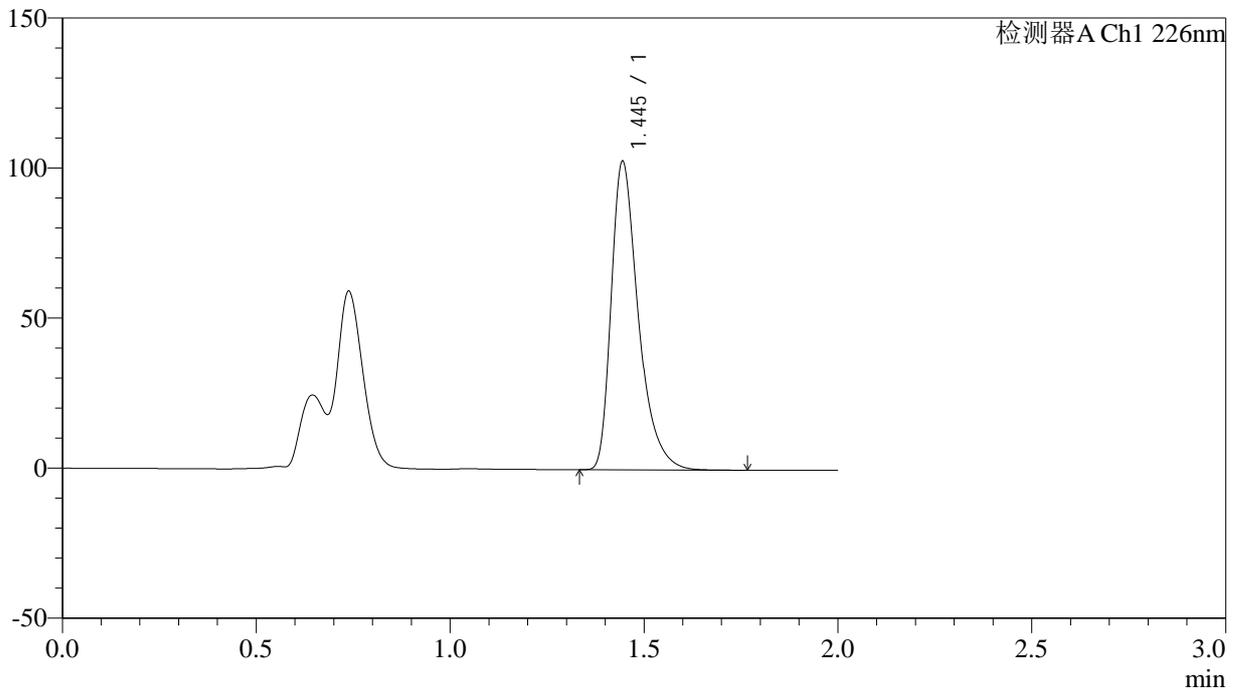
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

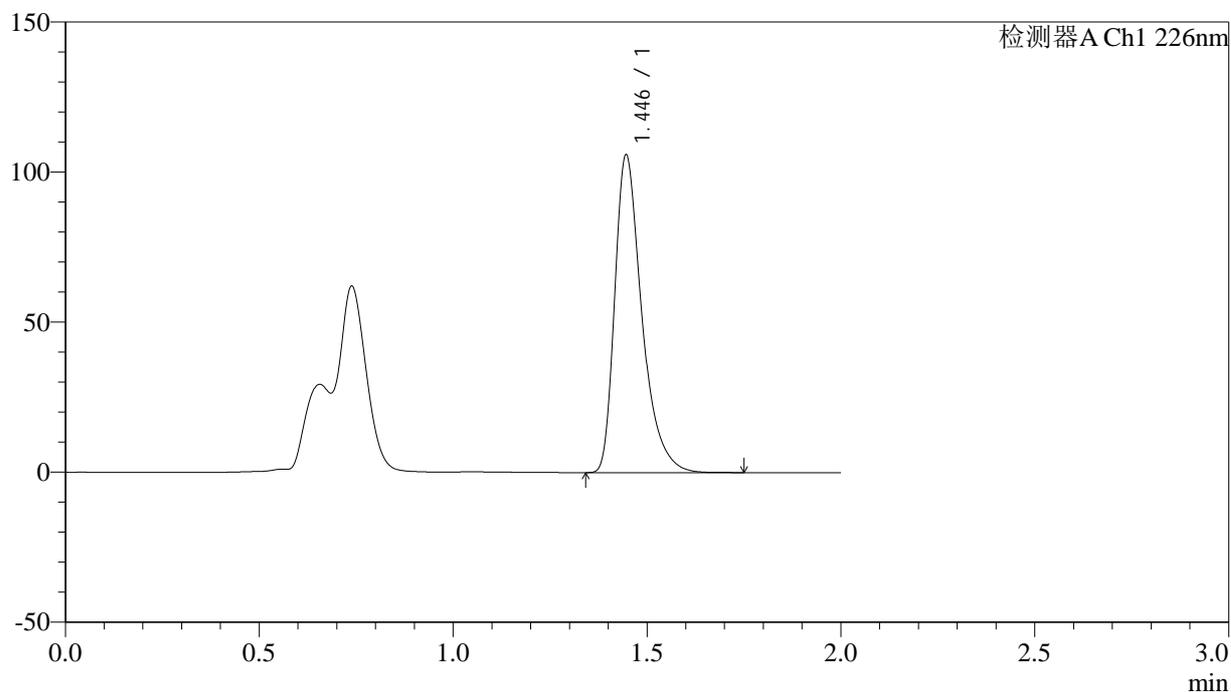
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.445	501046	100.000	102601	2155	1.411	--
总计		501046	100.000	102601			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-784-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 11:24:50 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:39:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	515070	100.000	105835	2169	1.414	--
总计		515070	100.000	105835			



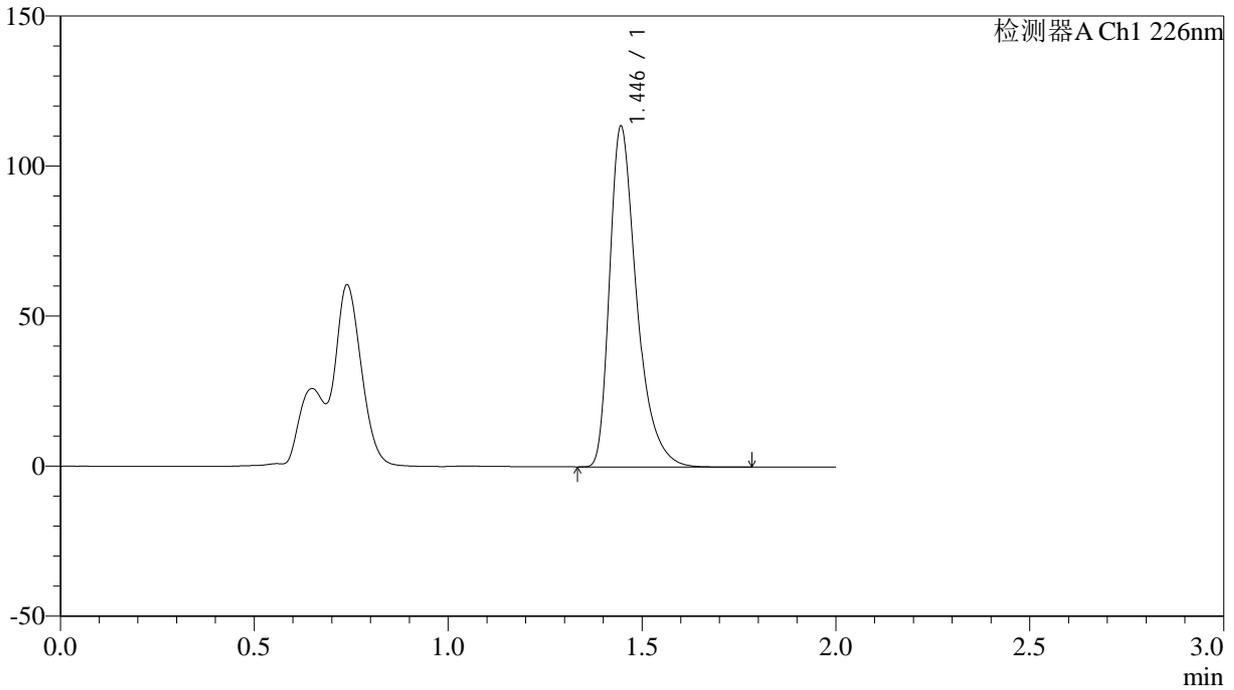
# J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-785-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 11:27:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/05/05 08:39:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	552583	100.000	113446	2168	1.420	--
总计		552583	100.000	113446			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-786-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 11:29:35

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:39:50

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

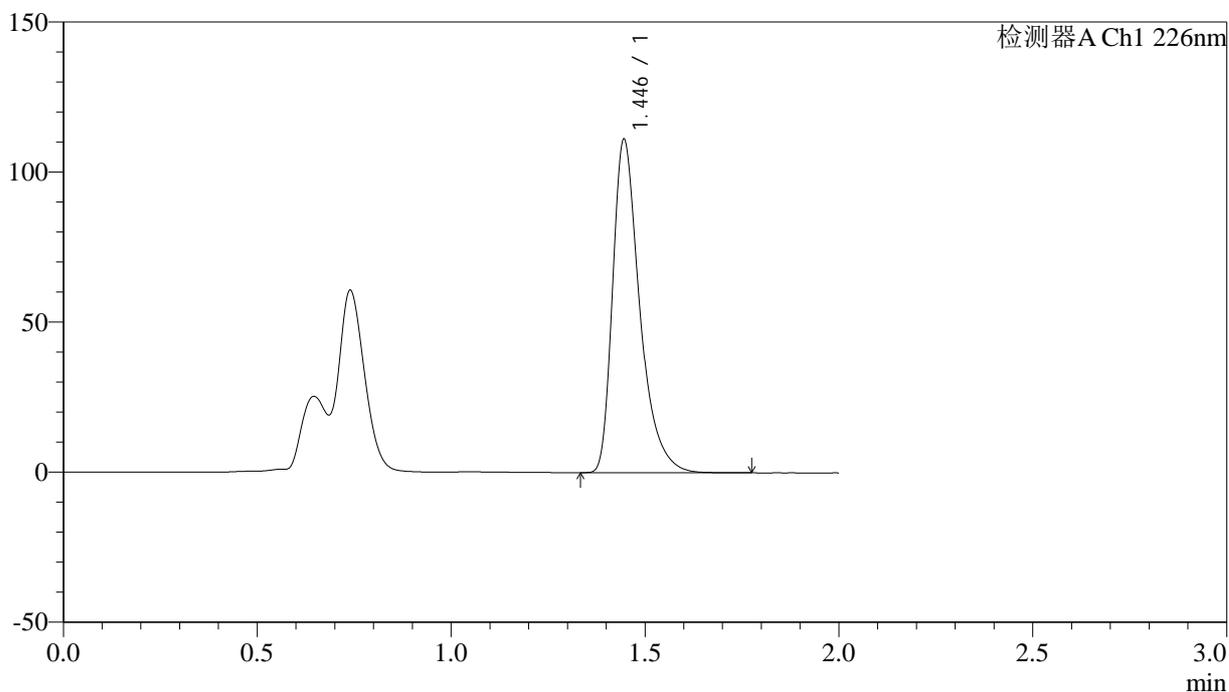
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	540513	100.000	111038	2176	1.422	--
总计		540513	100.000	111038			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-787-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 11:31:57

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:39:52

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

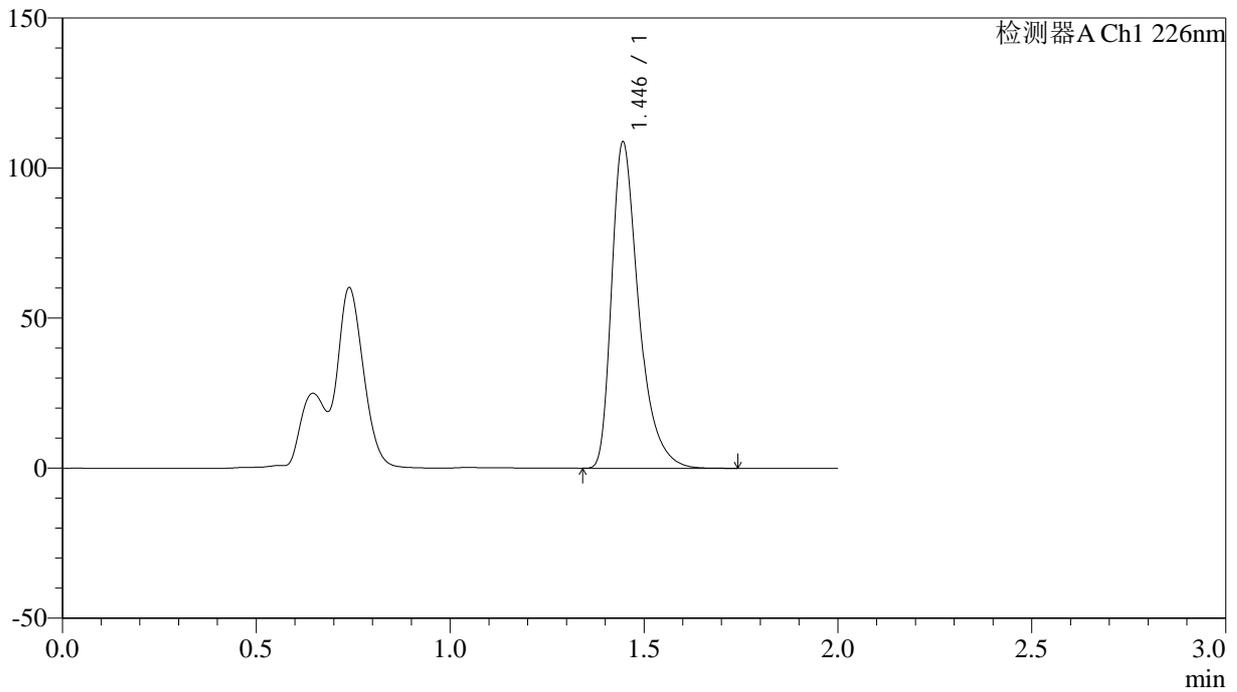
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	528561	100.000	108688	2182	1.422	--
总计		528561	100.000	108688			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-788-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 11:34:19

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:39:54

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

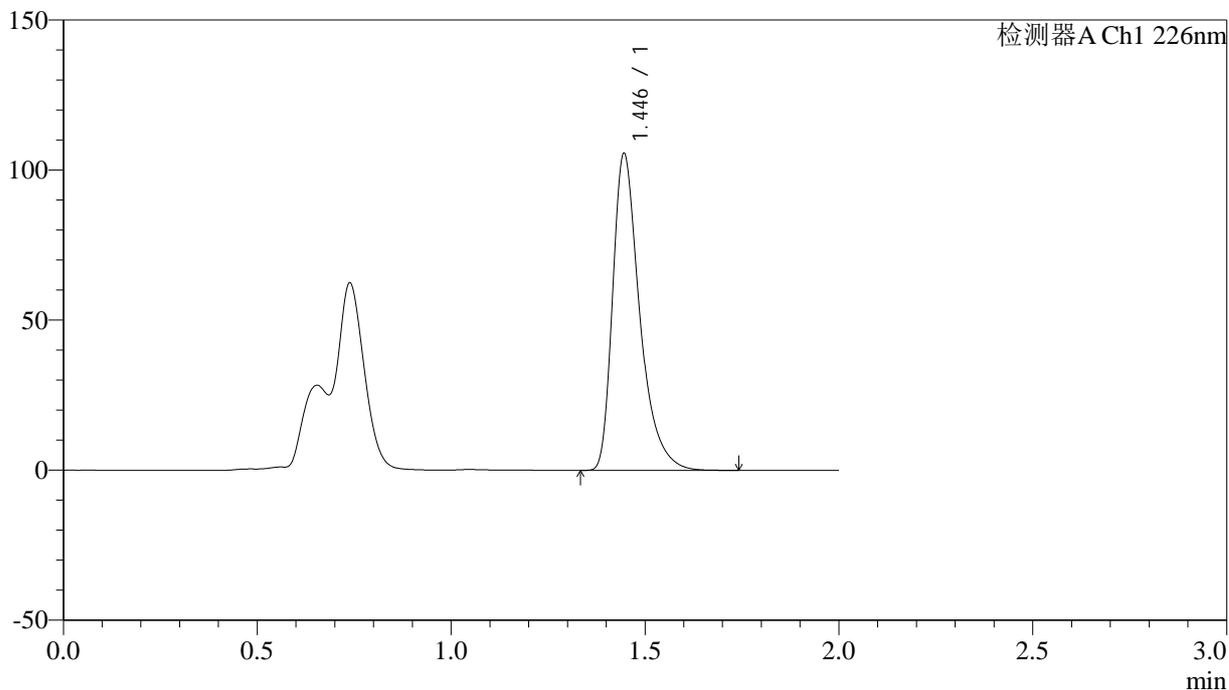
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	512846	100.000	105540	2186	1.424	--
总计		512846	100.000	105540			



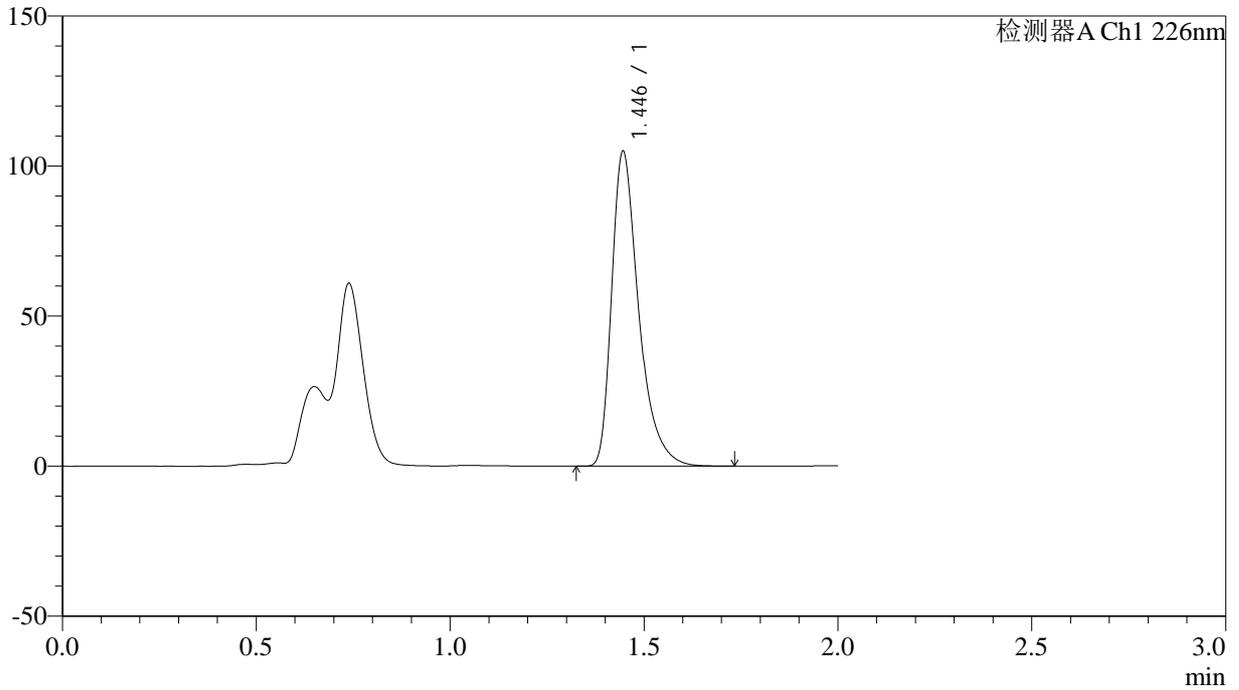
# J461

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-789-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 11:36:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/05/05 08:39:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

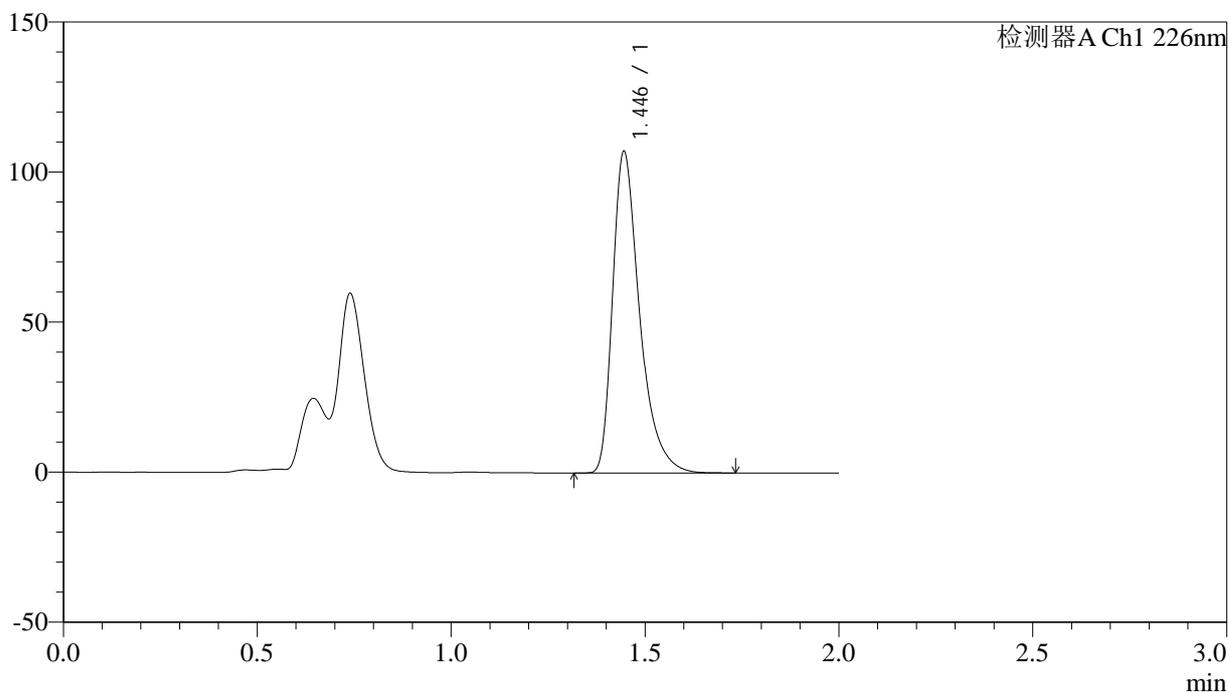
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	508803	100.000	104845	2192	1.424	--
总计		508803	100.000	104845			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-790-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 11:39:06 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:39:59 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	519316	100.000	107054	2195	1.426	--
总计		519316	100.000	107054			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-791-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 11:41:29

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:02

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

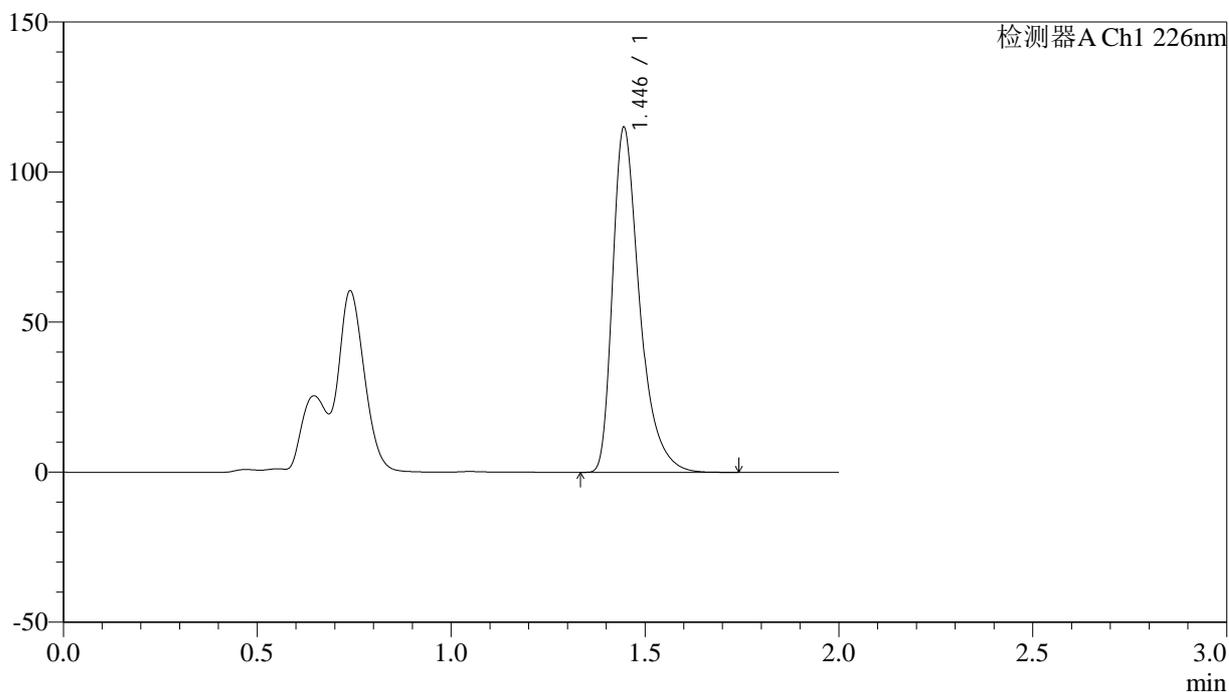
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	557187	100.000	114856	2198	1.429	--
总计		557187	100.000	114856			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-792-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 11:43:51

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:05

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

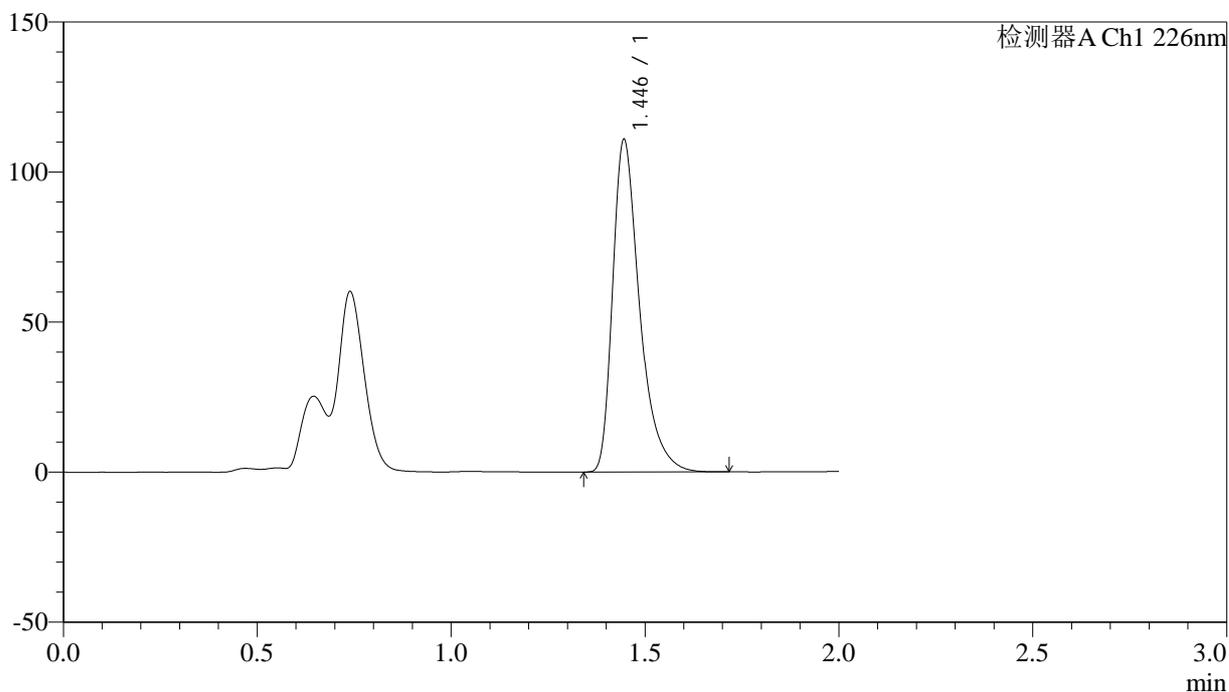
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	536682	100.000	110737	2200	1.427	--
总计		536682	100.000	110737			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-793-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 11:46:13

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:07

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

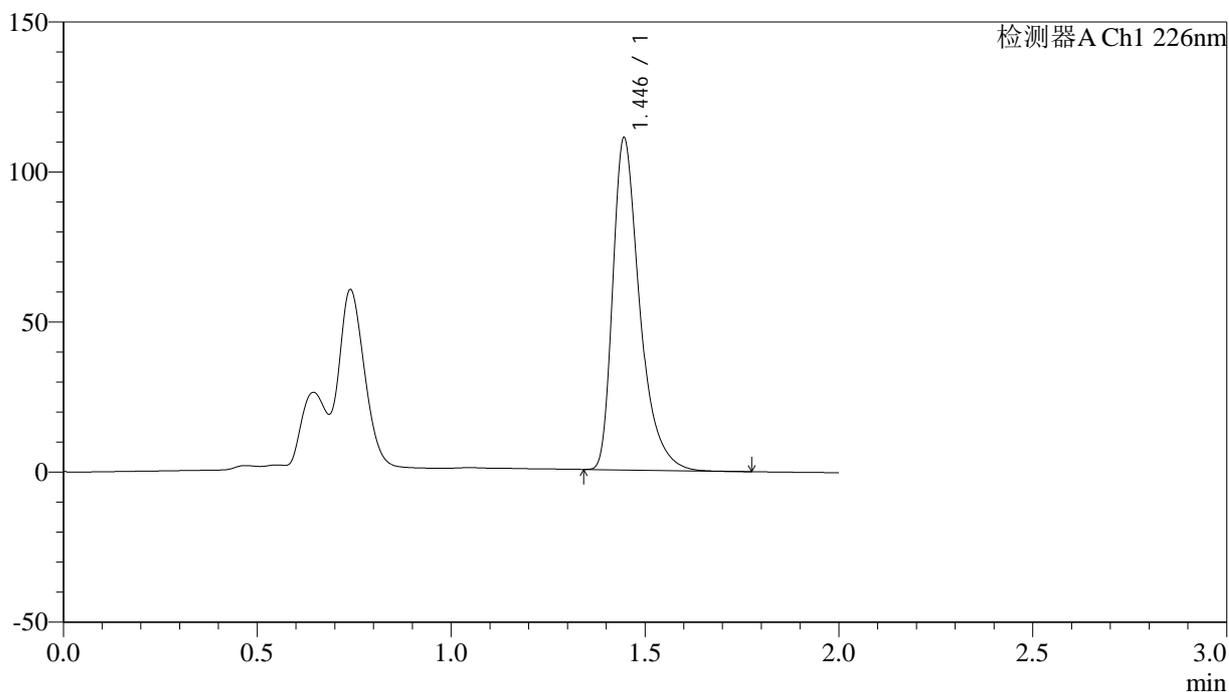
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	535505	100.000	110656	2211	1.428	--
总计		535505	100.000	110656			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-794-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 11:48:35

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:10

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

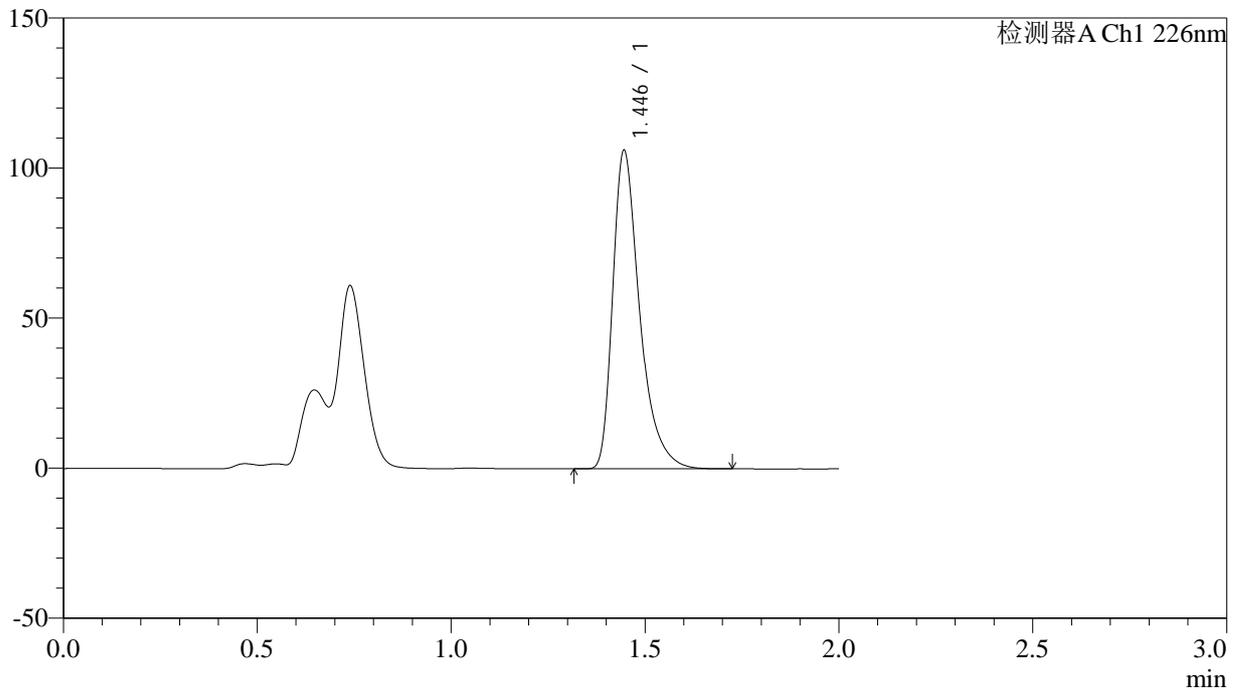
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	512847	100.000	106059	2213	1.427	--
总计		512847	100.000	106059			



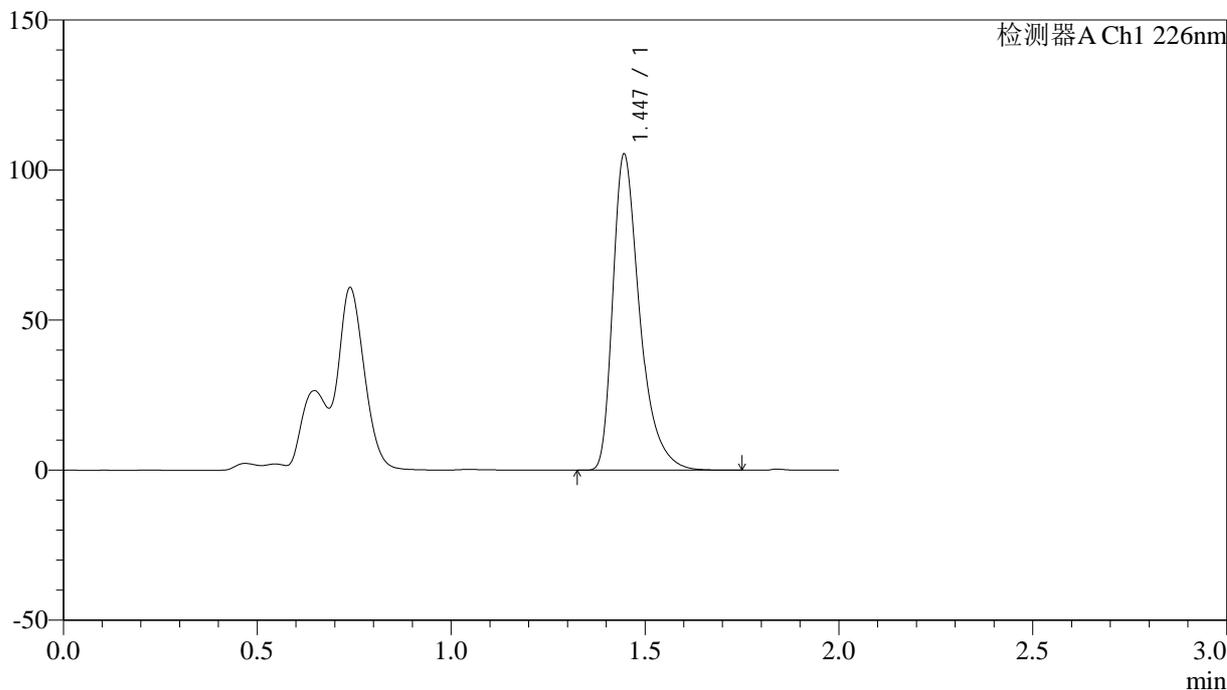
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-795-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 11:50:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

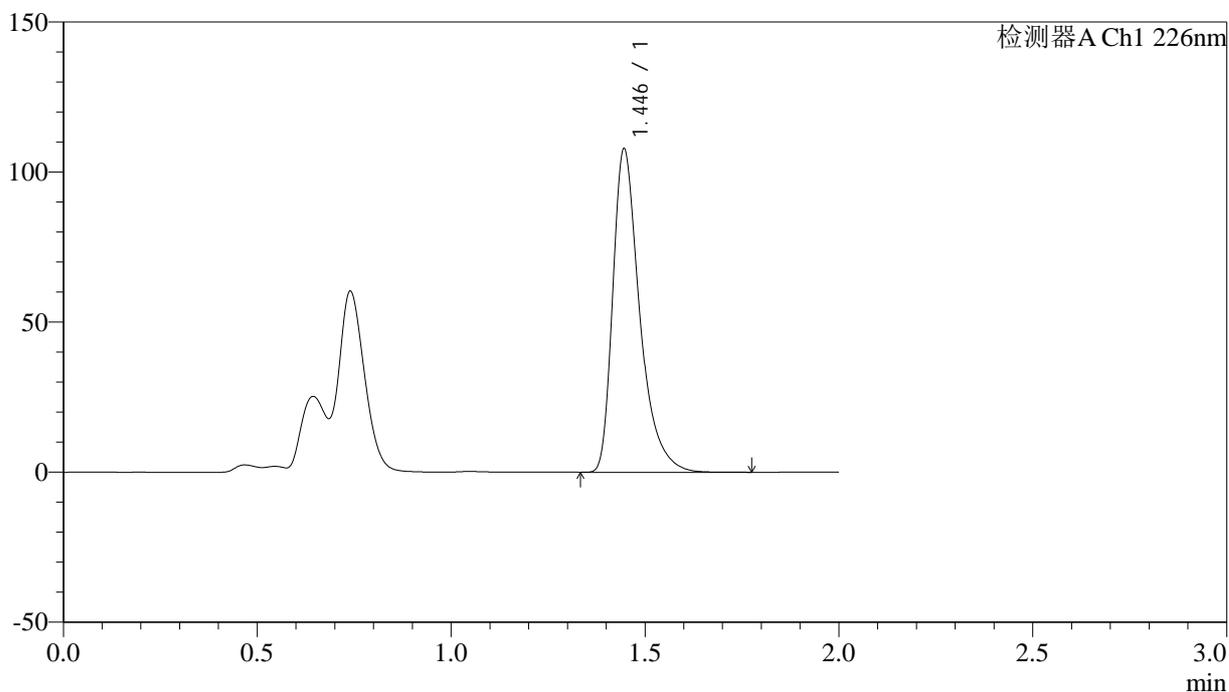
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	508703	100.000	105274	2219	1.427	--
总计		508703	100.000	105274			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-796-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 11:53:21 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:40:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

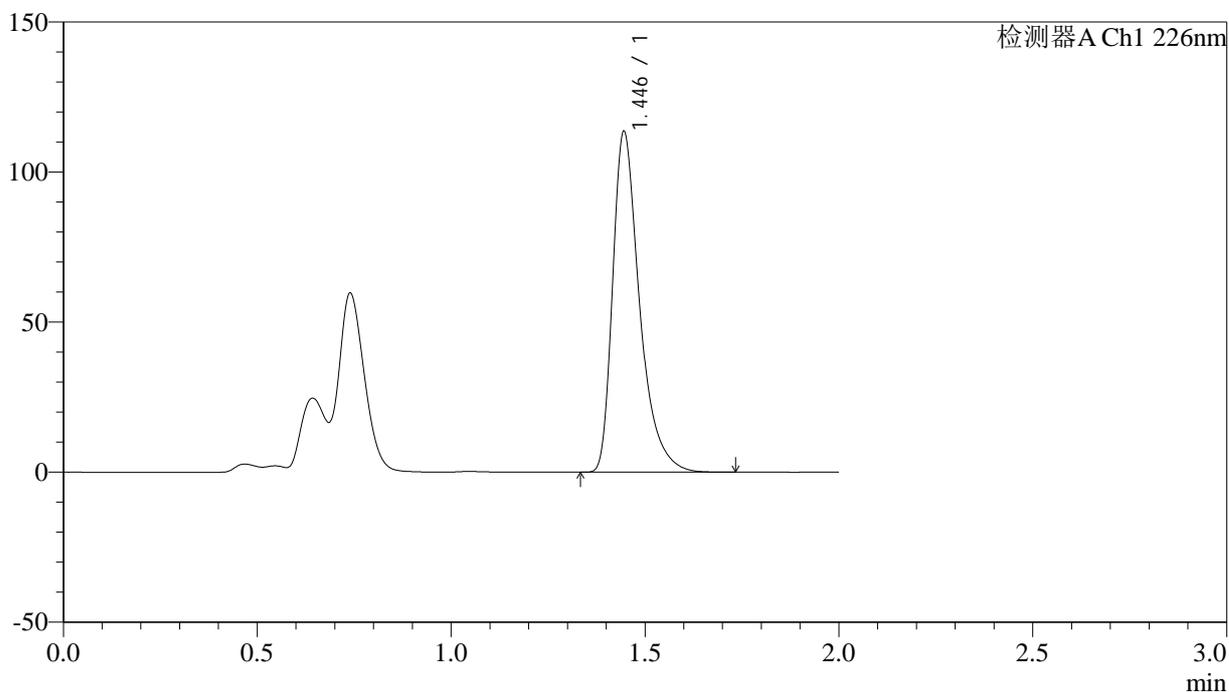
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	520524	100.000	107725	2221	1.429	--
总计		520524	100.000	107725			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-797-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-22  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 11:55:45 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:40:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

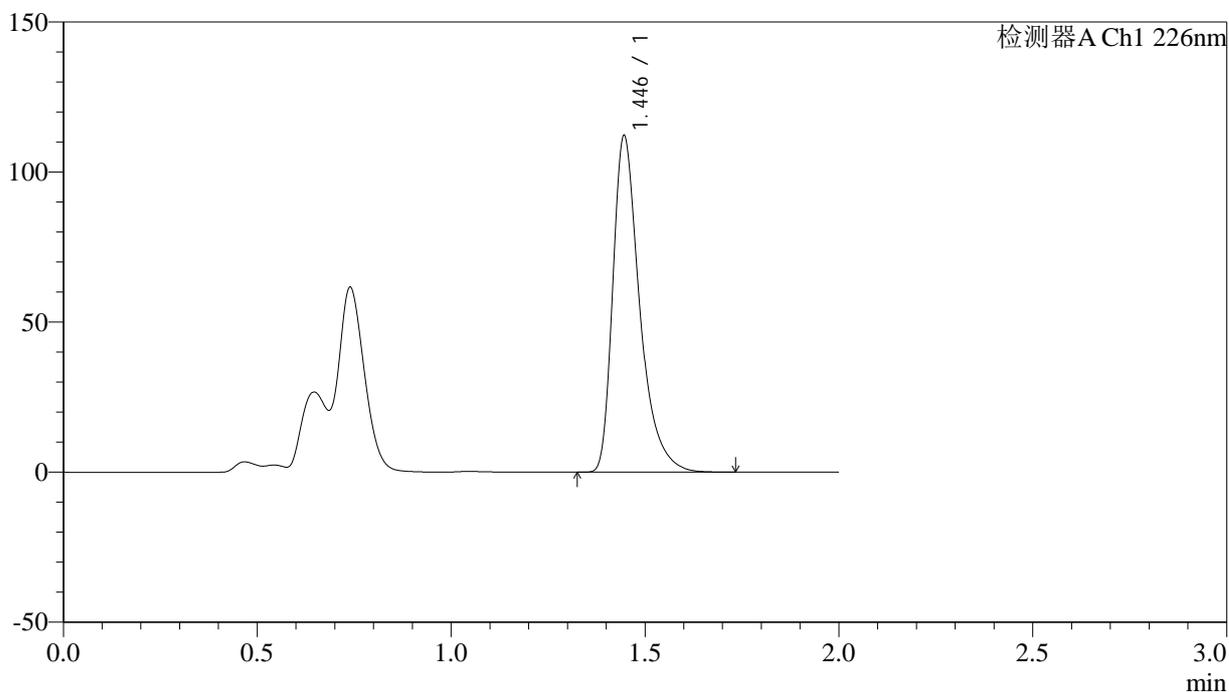
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	548275	100.000	113459	2219	1.430	--
总计		548275	100.000	113459			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-798-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 11:58:07 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:40:19 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

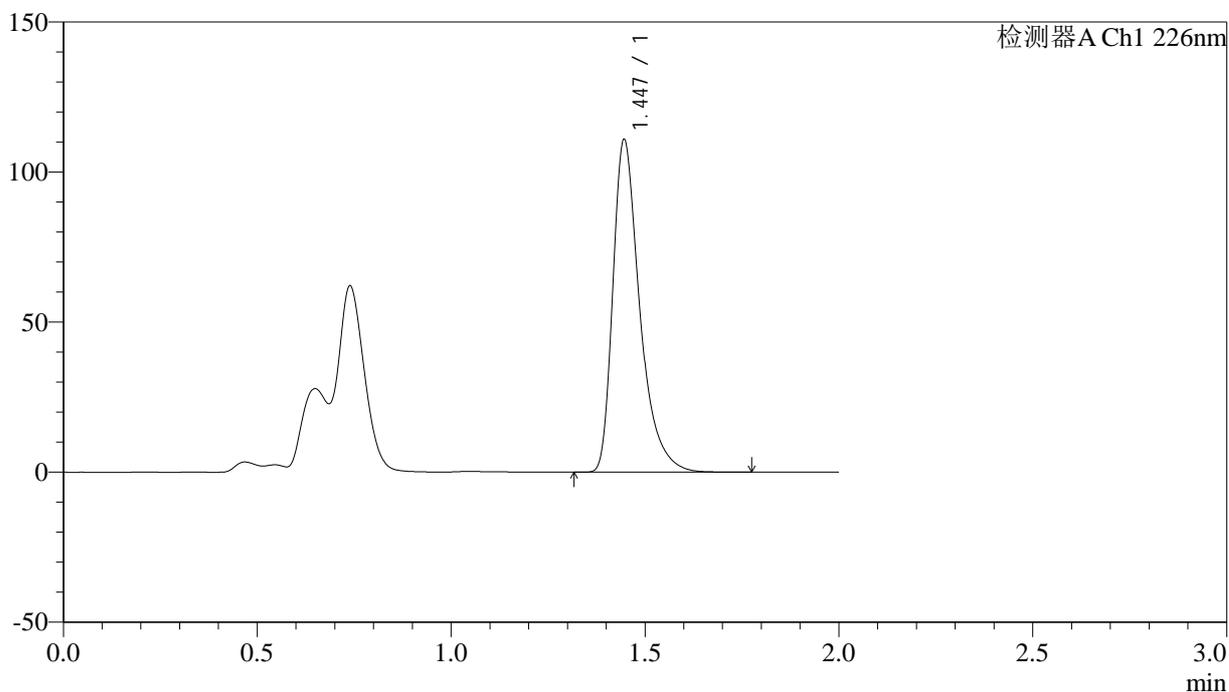
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	540760	100.000	112056	2225	1.430	--
总计		540760	100.000	112056			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-799-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 12:00:29 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:40:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	534416	100.000	110790	2231	1.430	--
总计		534416	100.000	110790			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-800-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 12:02:52

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:24

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

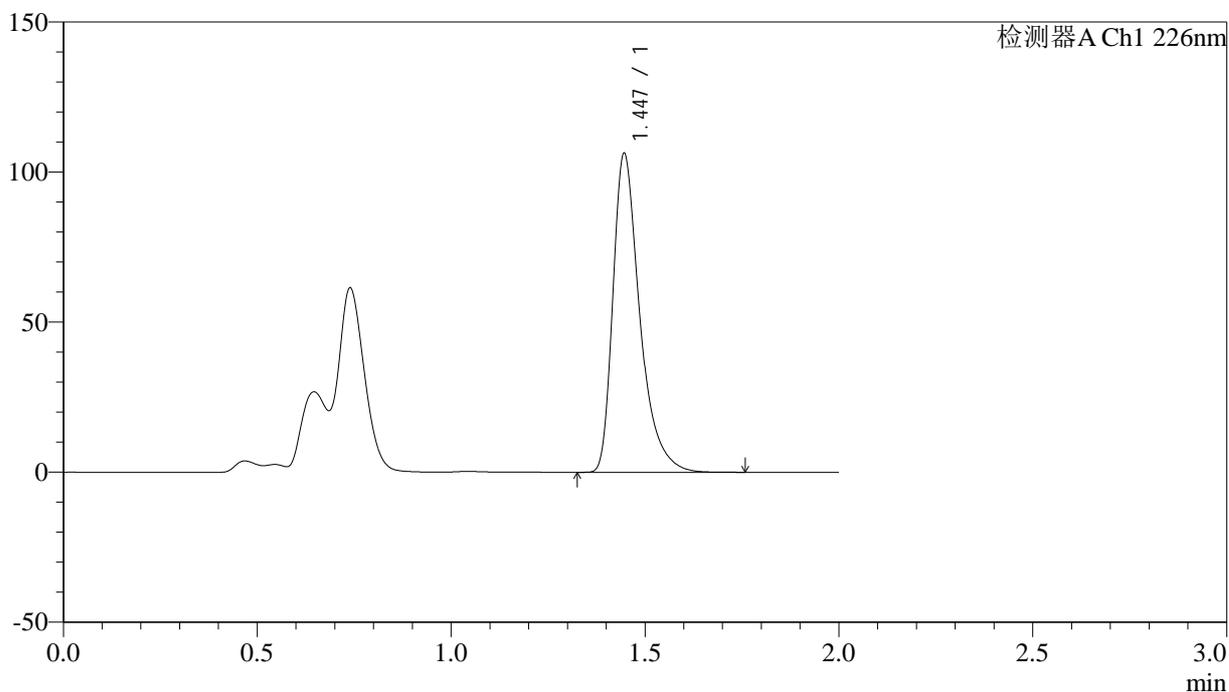
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

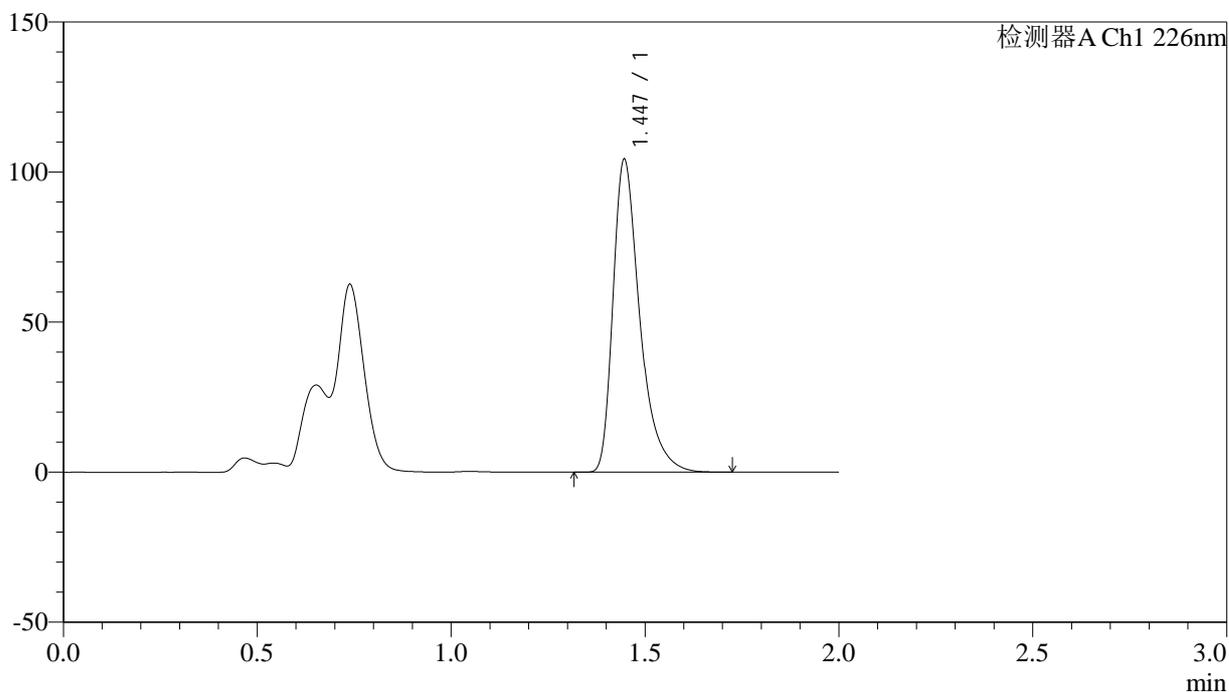
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	512325	100.000	106223	2232	1.430	--
总计		512325	100.000	106223			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-801-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-5  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 12:05:14 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

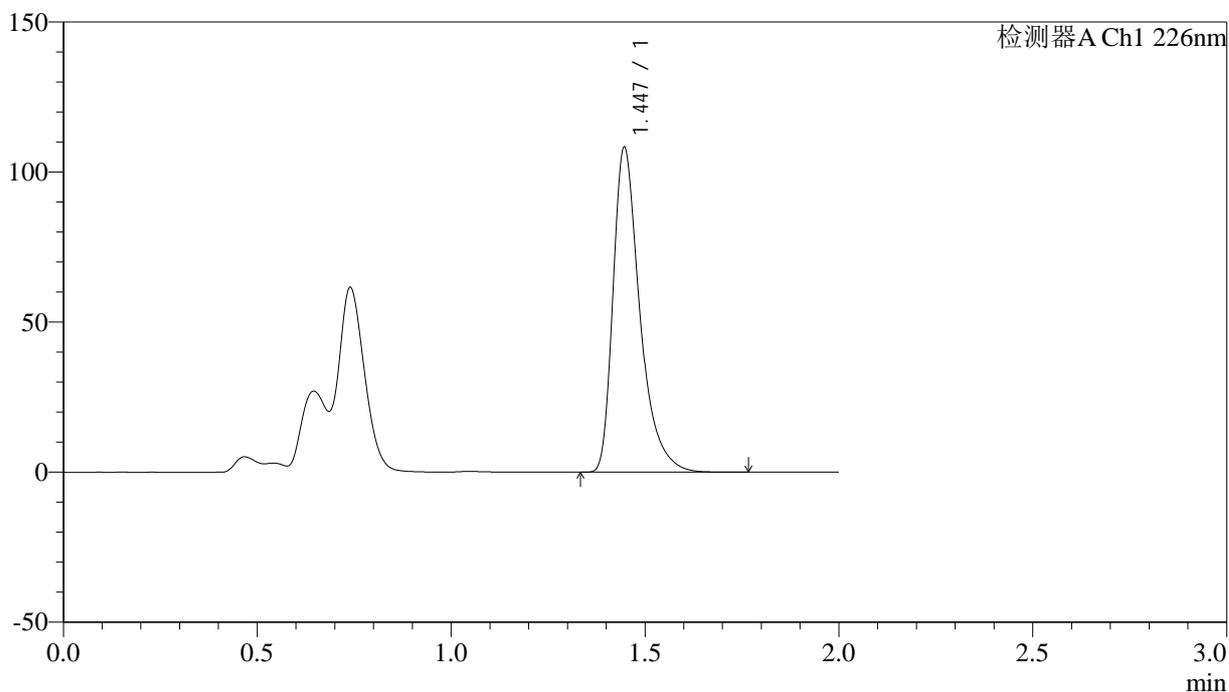
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	501555	100.000	104215	2239	1.429	--
总计		501555	100.000	104215			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-802-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 12:07:38 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:40:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	520847	100.000	108215	2242	1.431	--
总计		520847	100.000	108215			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-803-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 12:10:01

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:31

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

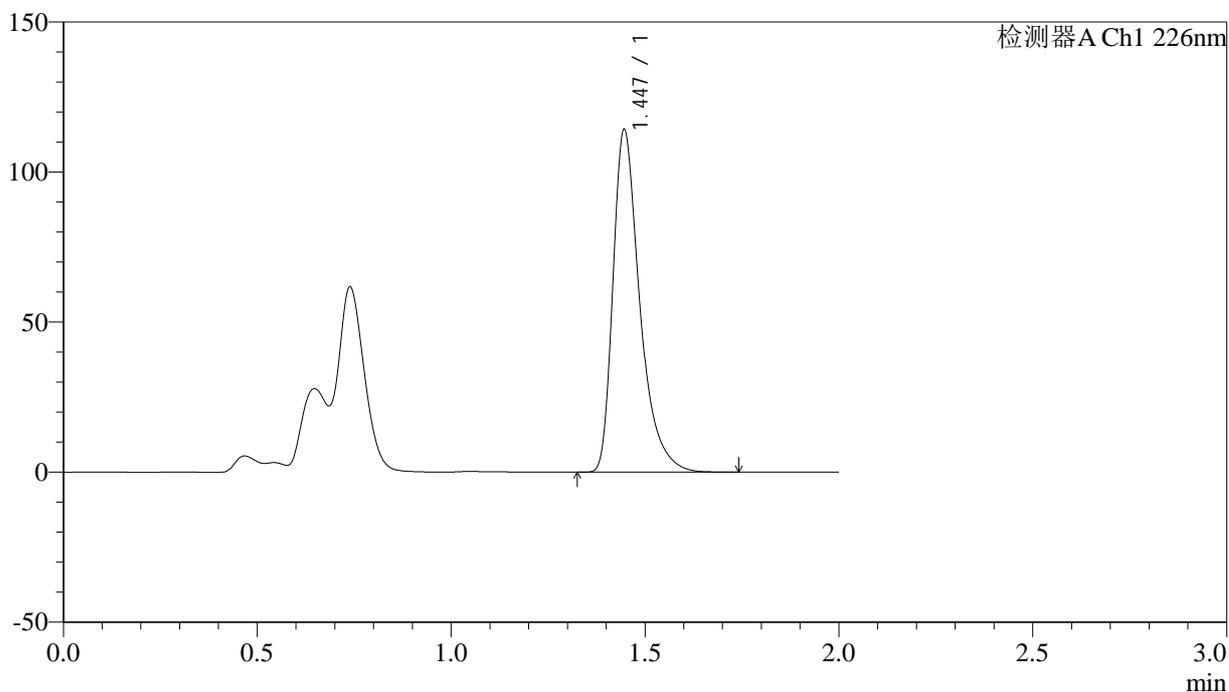
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

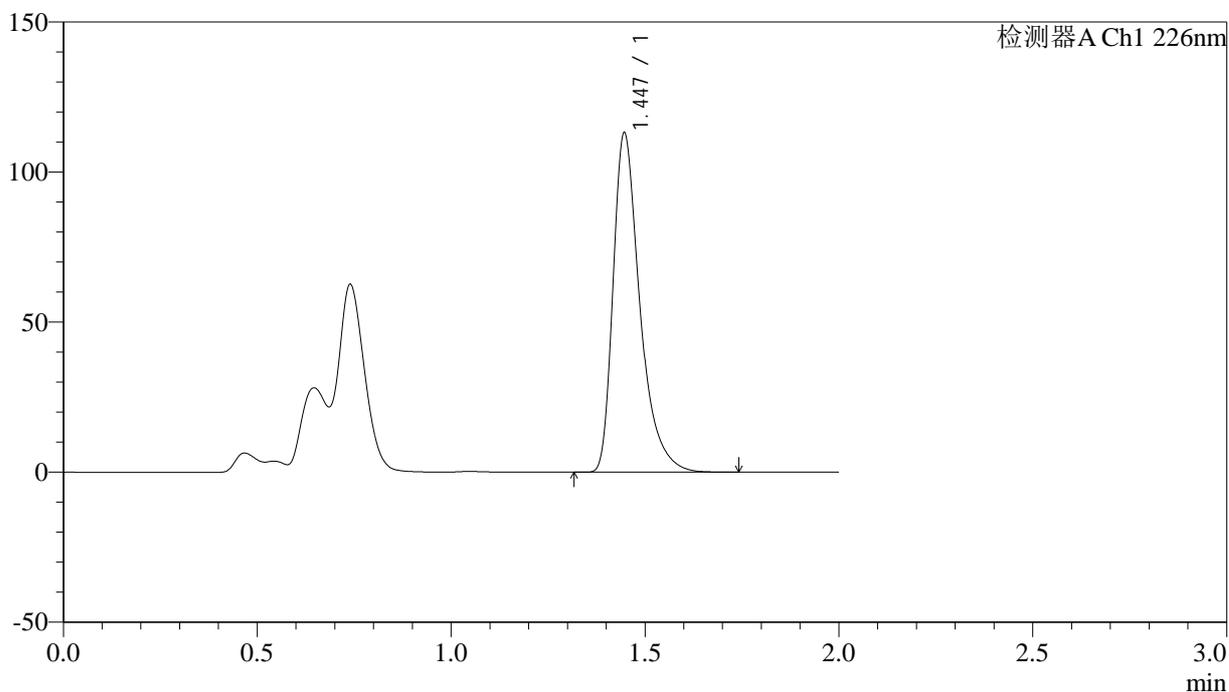
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	549454	100.000	114109	2241	1.432	--
总计		549454	100.000	114109			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-804-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 12:12:23 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:40:33 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

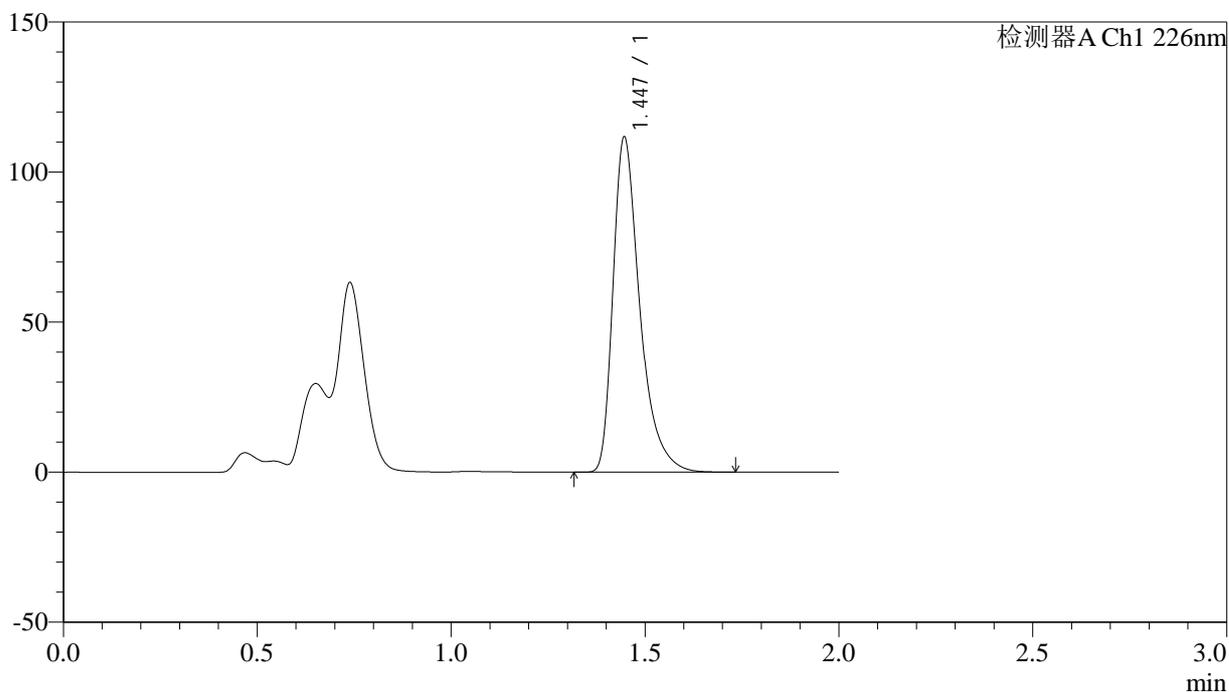
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	543300	100.000	113034	2246	1.432	--
总计		543300	100.000	113034			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-805-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-41  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 12:14:45 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:40:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	536369	100.000	111632	2249	1.431	--
总计		536369	100.000	111632			



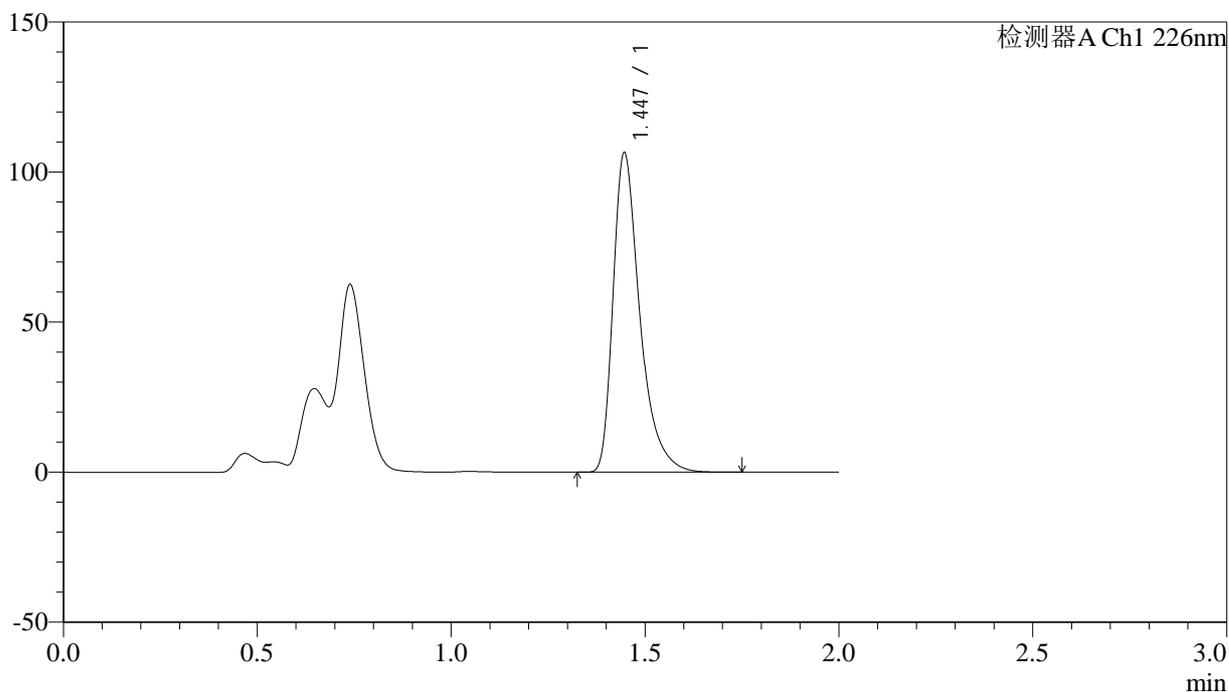
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-806-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 12:17:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	511249	100.000	106417	2250	1.431	--
总计		511249	100.000	106417			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-807-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 12:19:32

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:41

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

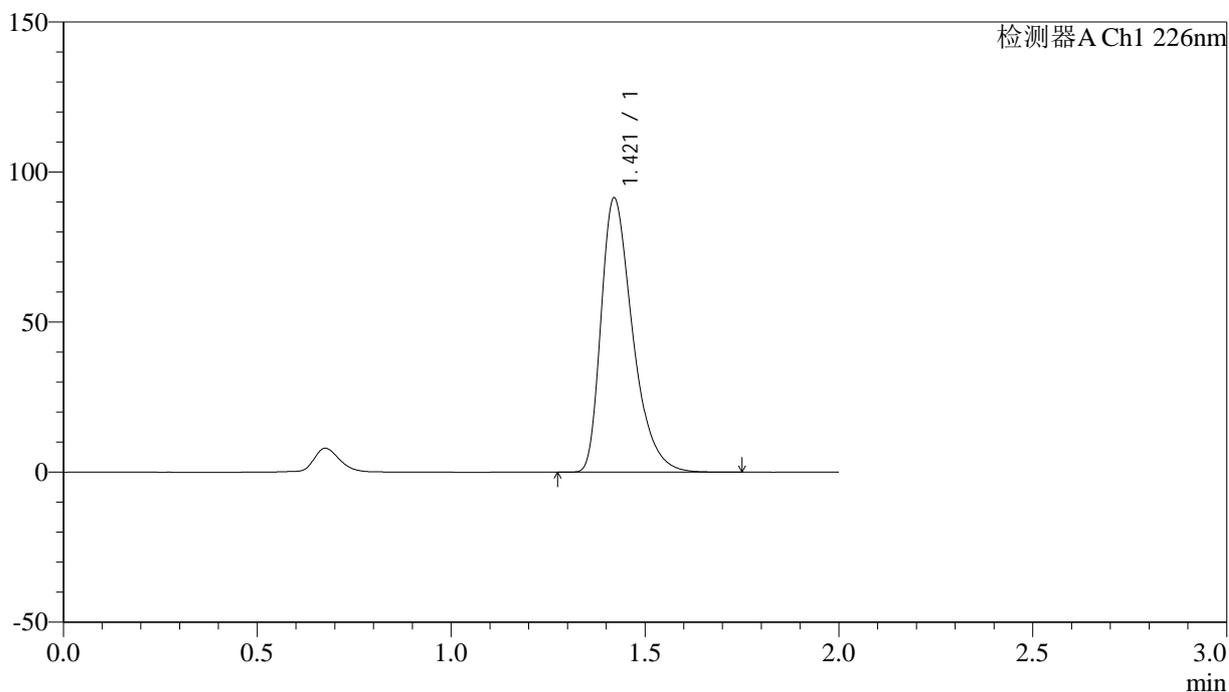
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	518074	100.000	91352	1504	1.406	--
总计		518074	100.000	91352			



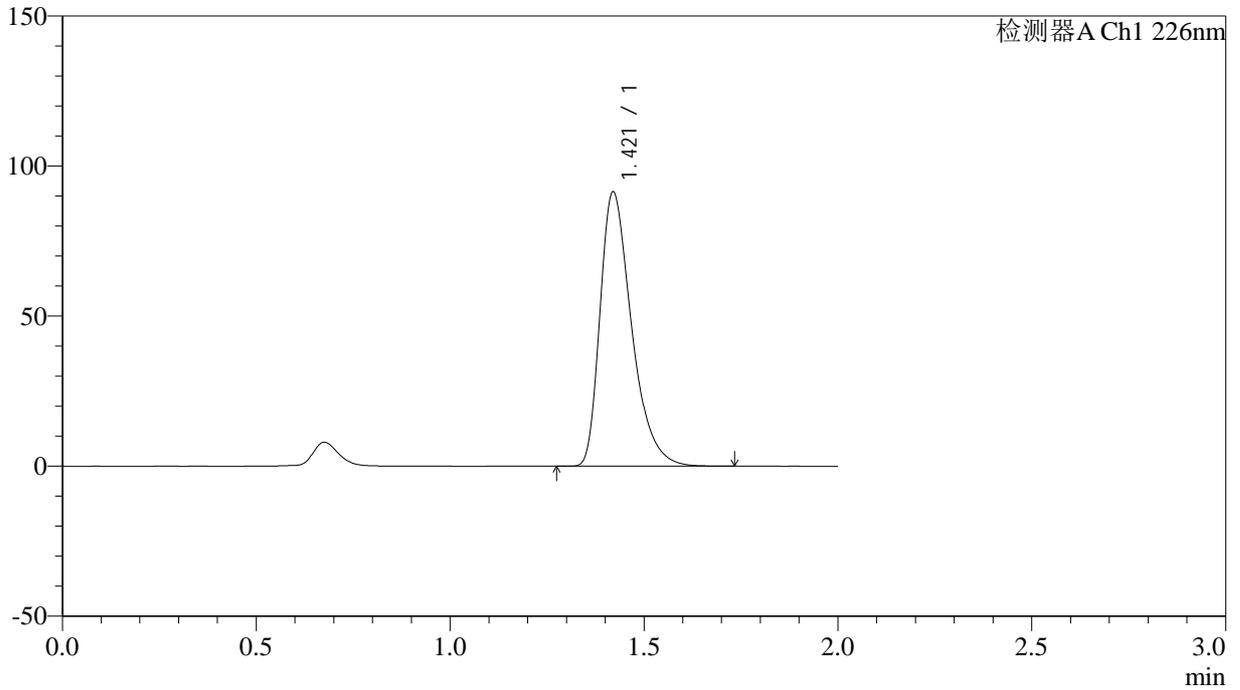
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-808-2 - zzp-2022042701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 12:21:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

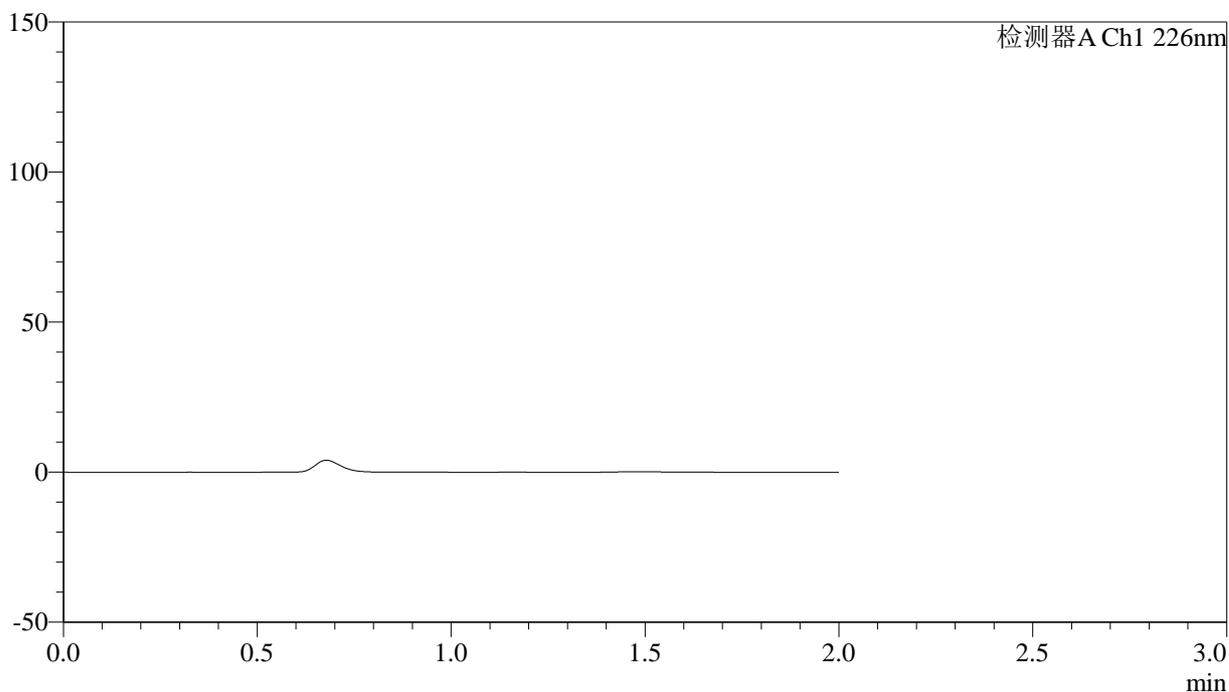
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	517862	100.000	91338	1507	1.406	--
总计		517862	100.000	91338			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-809-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 12:24:20 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:45 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							



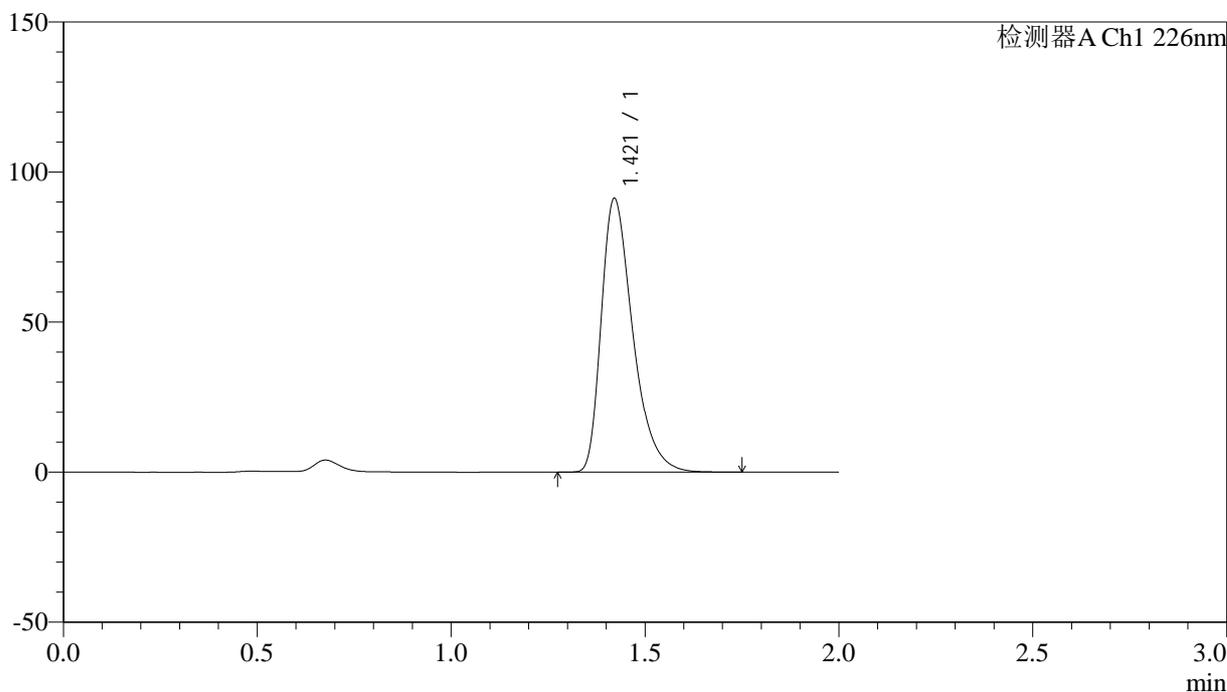
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-810-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 12:26:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	516845	100.000	91165	1507	1.407	--
总计		516845	100.000	91165			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-811-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-1-2.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 12:29:09

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:50

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

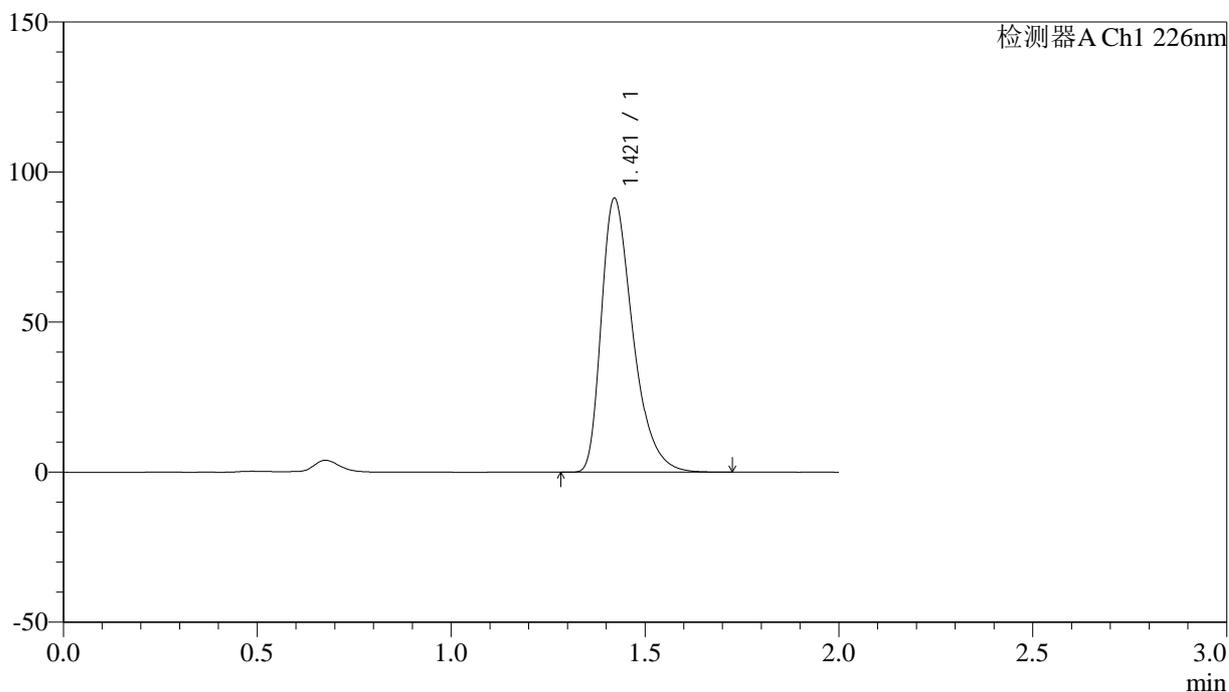
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	516940	100.000	91262	1509	1.408	--
总计		516940	100.000	91262			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-812-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-1-3.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 12:31:35

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:52

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

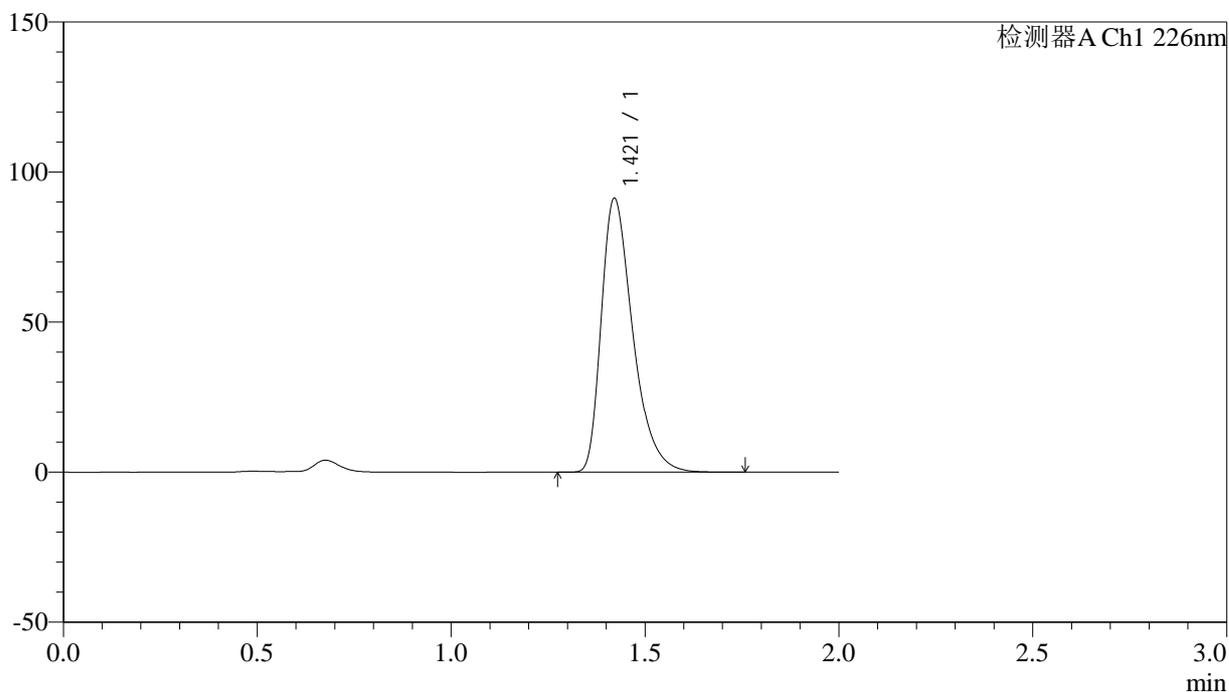
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	517057	100.000	91238	1508	1.408	--
总计		517057	100.000	91238			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-813-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-1-4.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 12:33:59

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:54

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

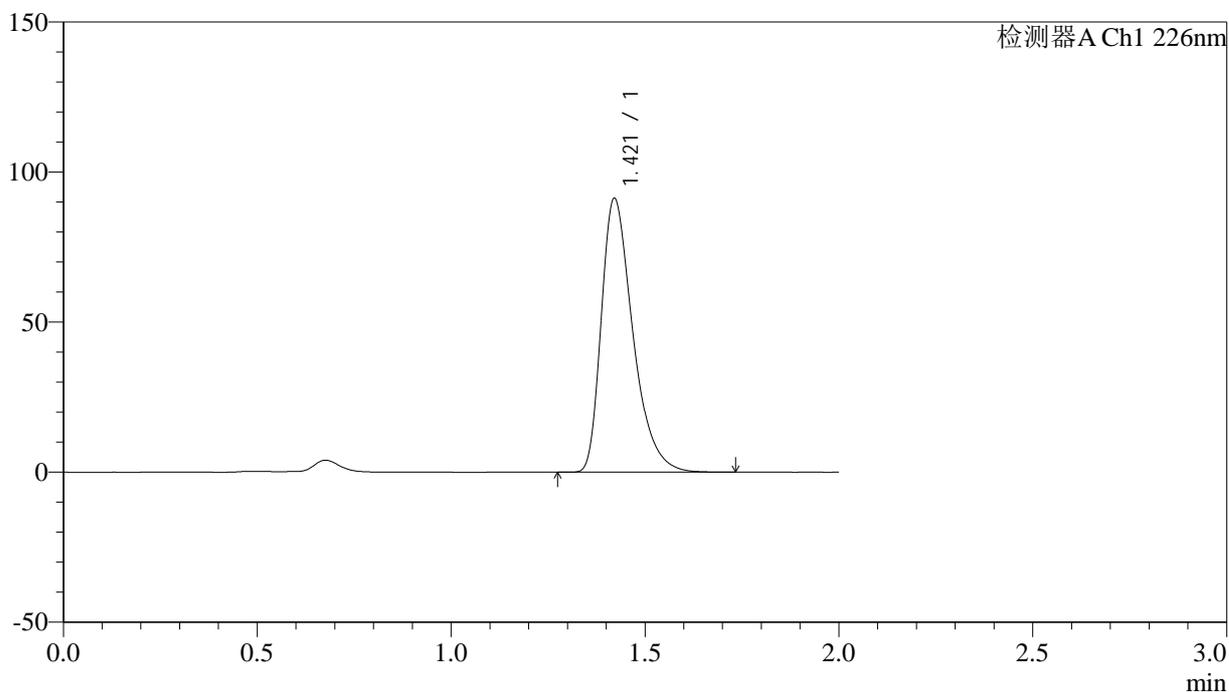
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	517024	100.000	91255	1508	1.409	--
总计		517024	100.000	91255			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-814-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 12:36:24

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:57

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

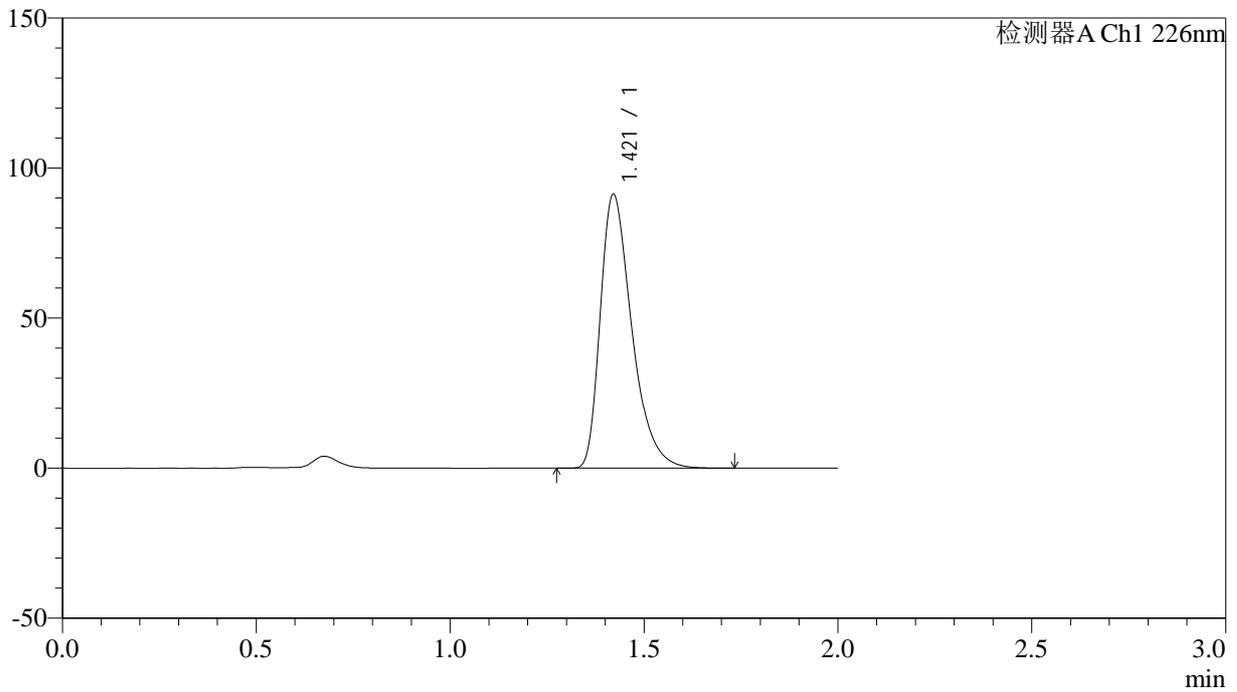
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	516780	100.000	91236	1510	1.409	--
总计		516780	100.000	91236			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-815-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 12:38:49

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:40:59

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

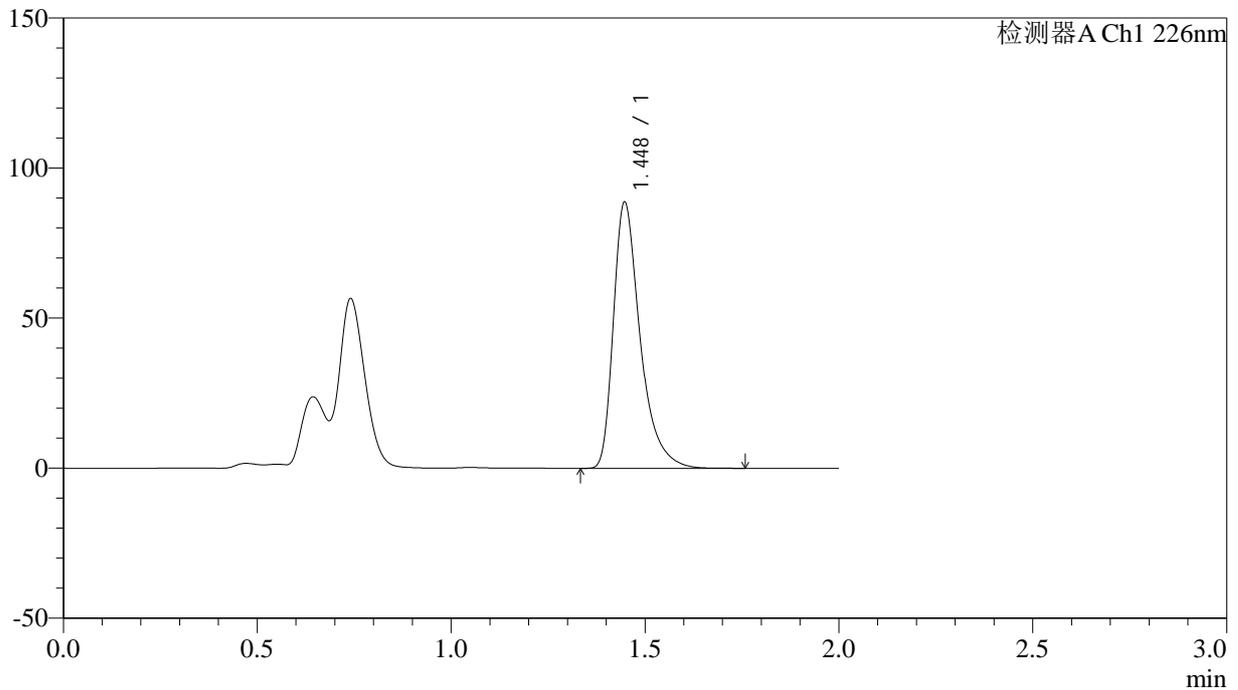
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.448	425382	100.000	88638	2267	1.432	--
总计		425382	100.000	88638			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-816-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 12:41:14

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:01

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

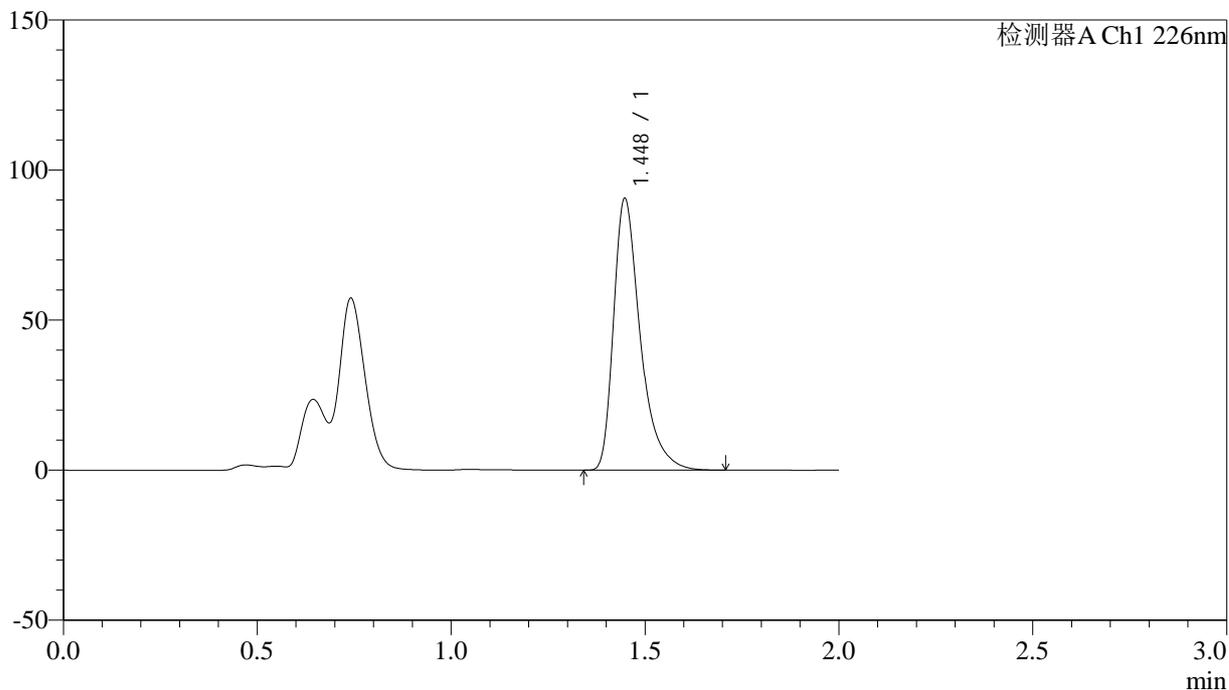
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.448	433572	100.000	90440	2273	1.432	--
总计		433572	100.000	90440			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-817-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 12:43:37

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:04

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

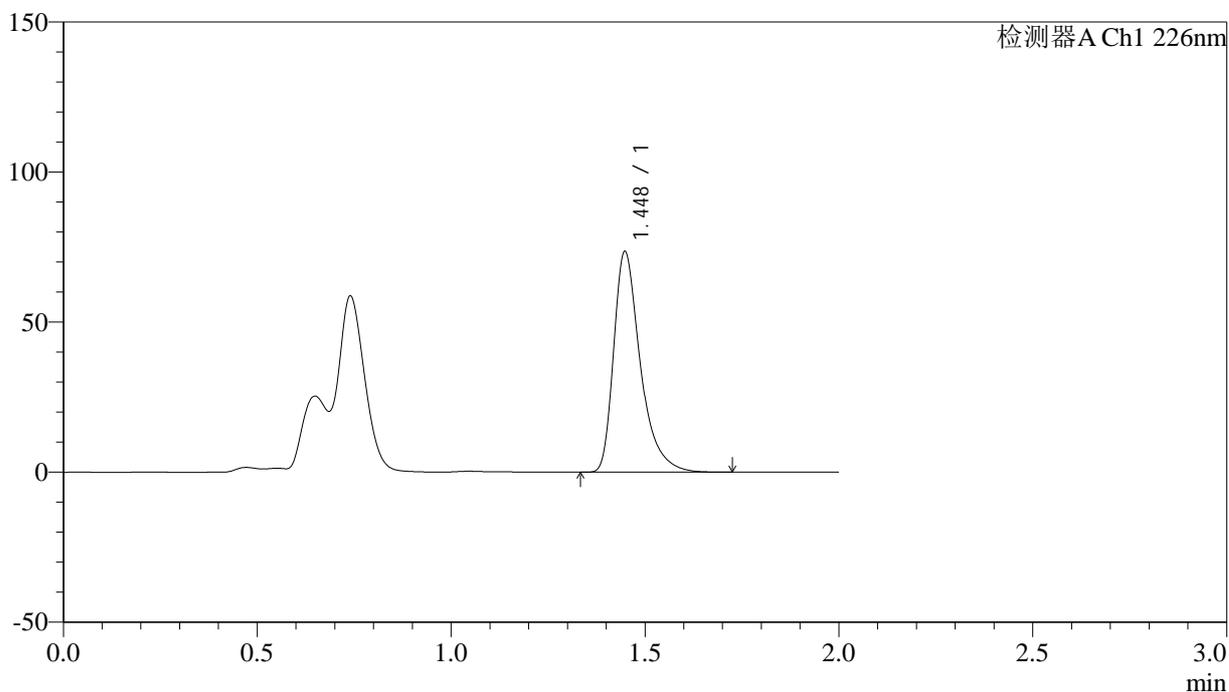
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.448	351620	100.000	73401	2279	1.429	--
总计		351620	100.000	73401			



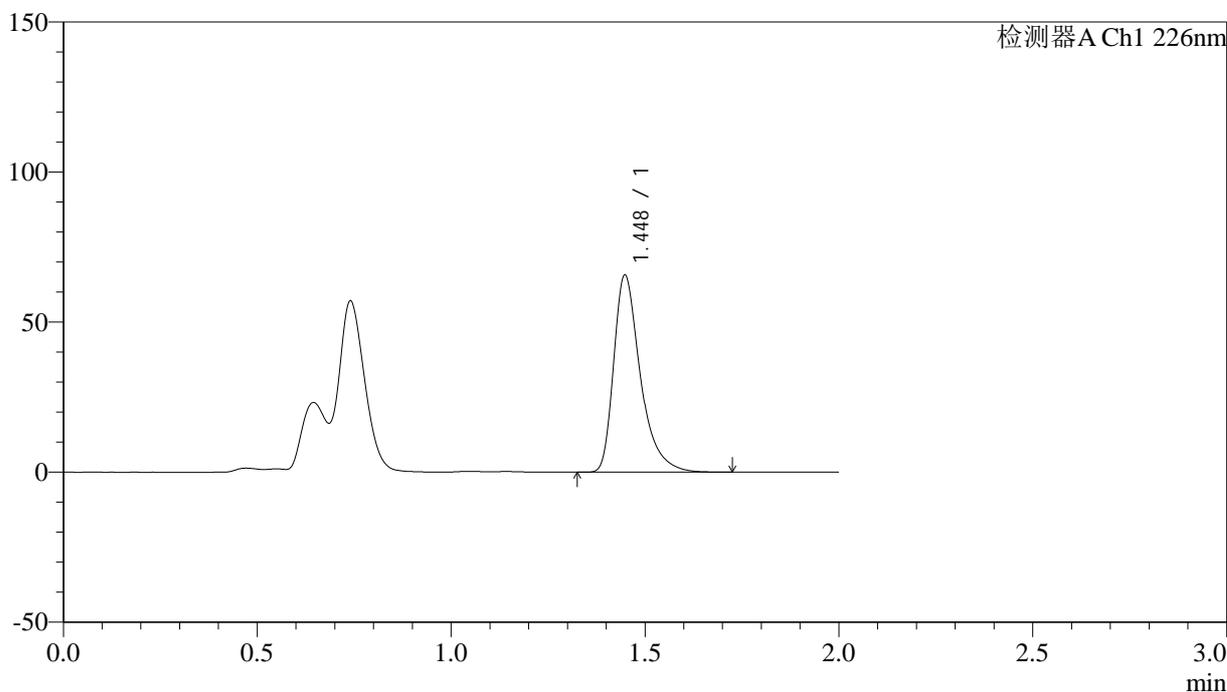
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-818-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 12:45:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/05 08:41:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.448	314378	100.000	65603	2278	1.427	--
总计		314378	100.000	65603			



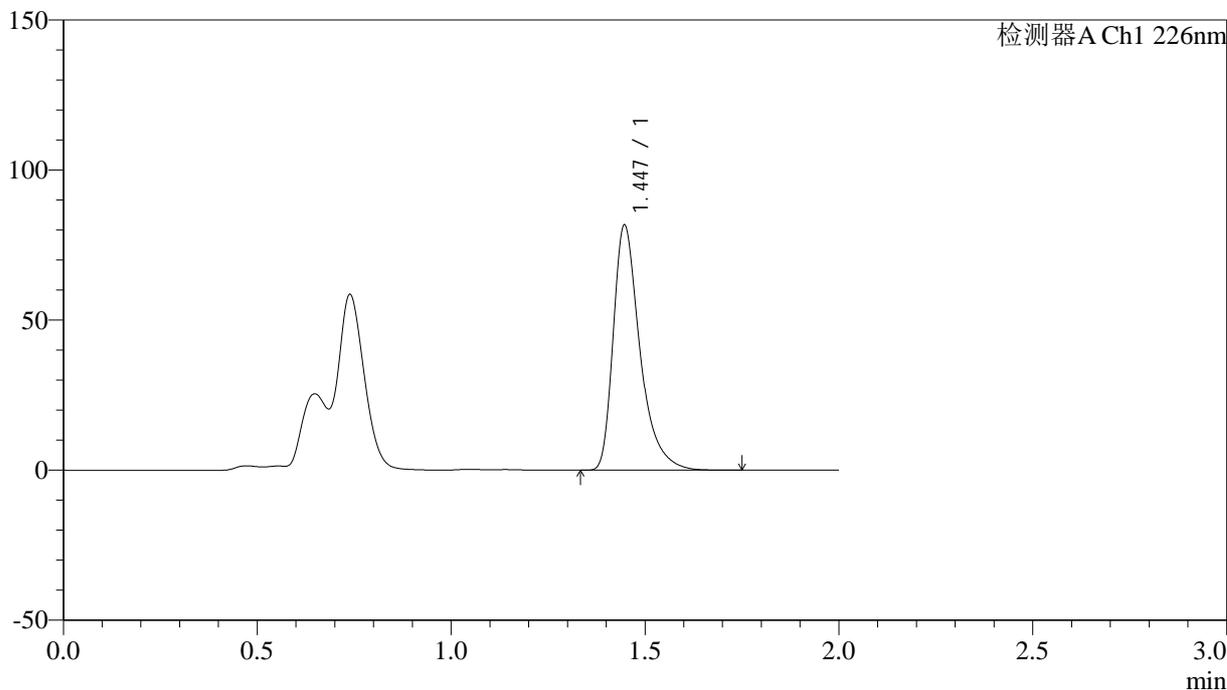
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-819-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 12:48:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	391376	100.000	81660	2272	1.431	--
总计		391376	100.000	81660			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-820-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 12:50:48

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:11

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

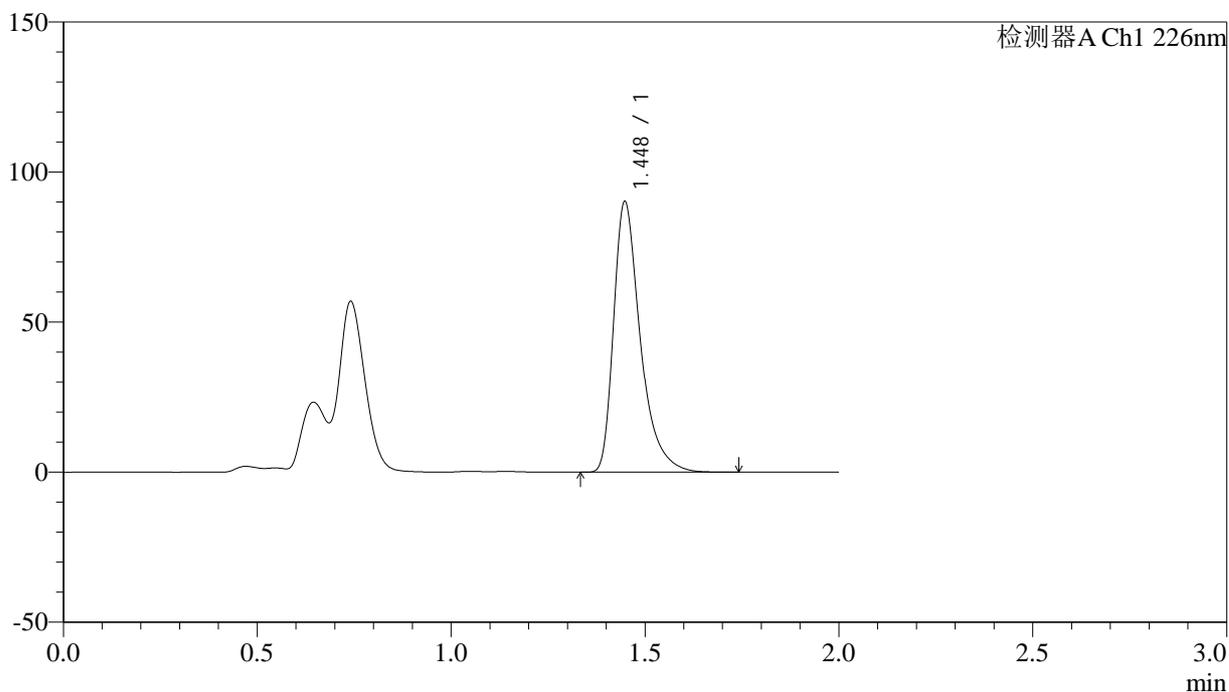
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

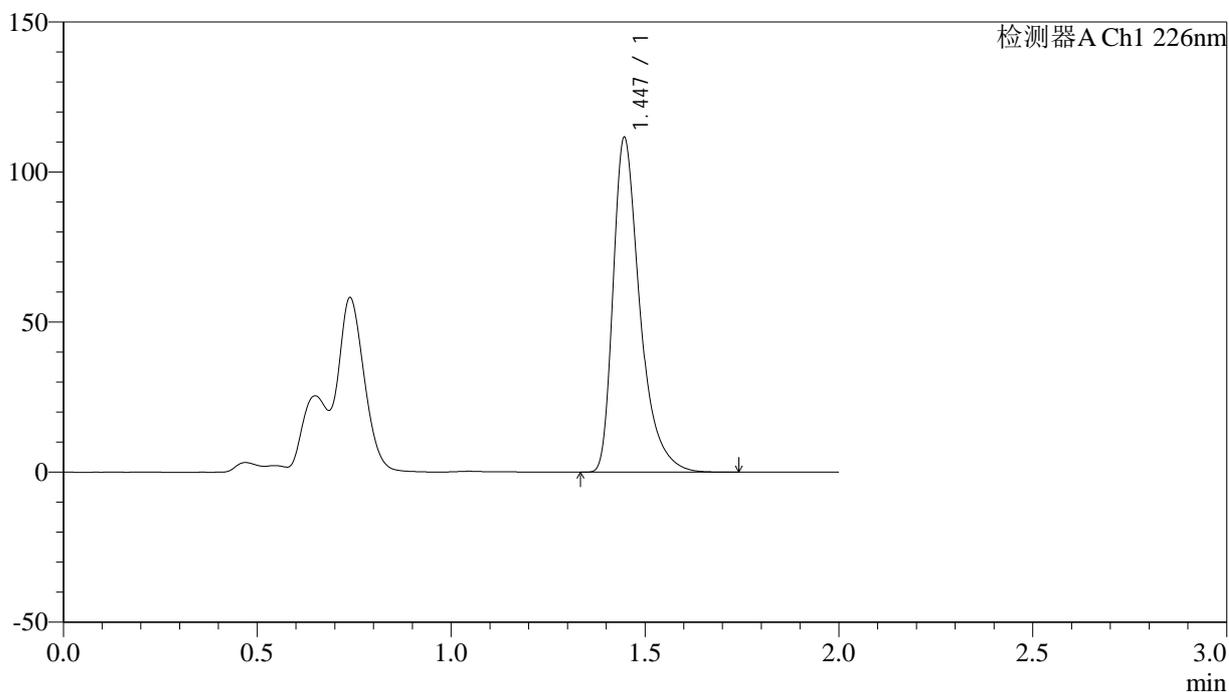
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.448	432075	100.000	90064	2273	1.433	--
总计		432075	100.000	90064			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-821-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 12:53:12 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:41:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

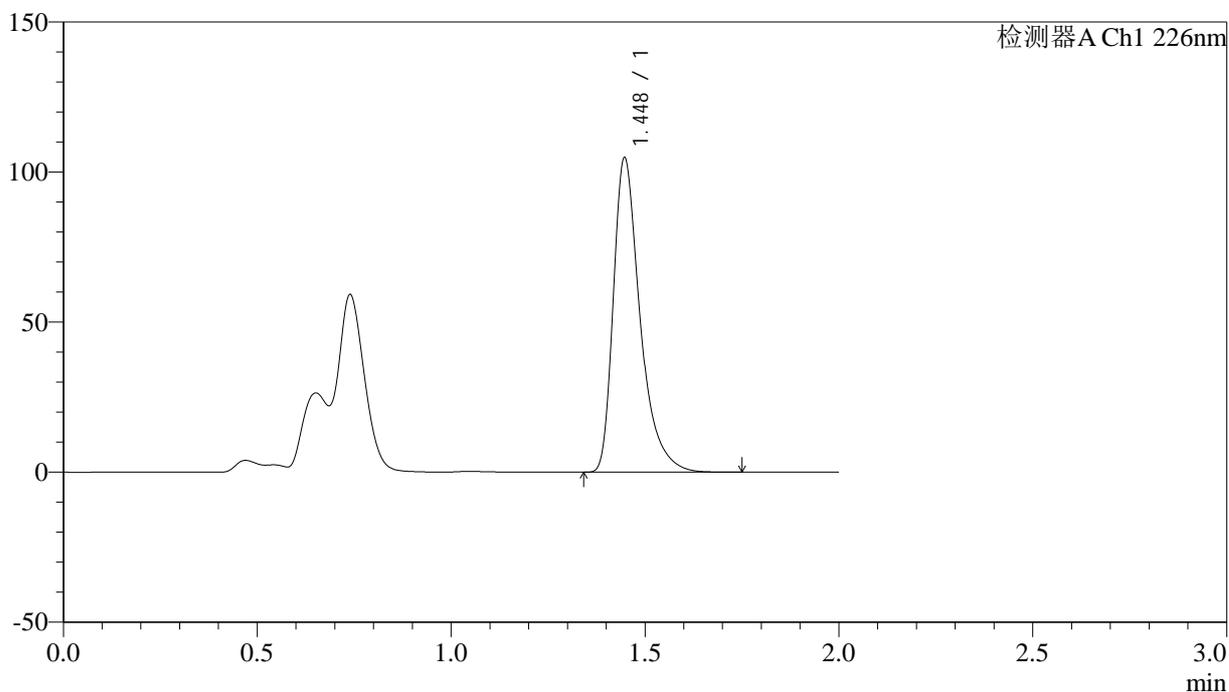
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	536087	100.000	111480	2252	1.437	--
总计		536087	100.000	111480			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-822-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 12:55:37 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

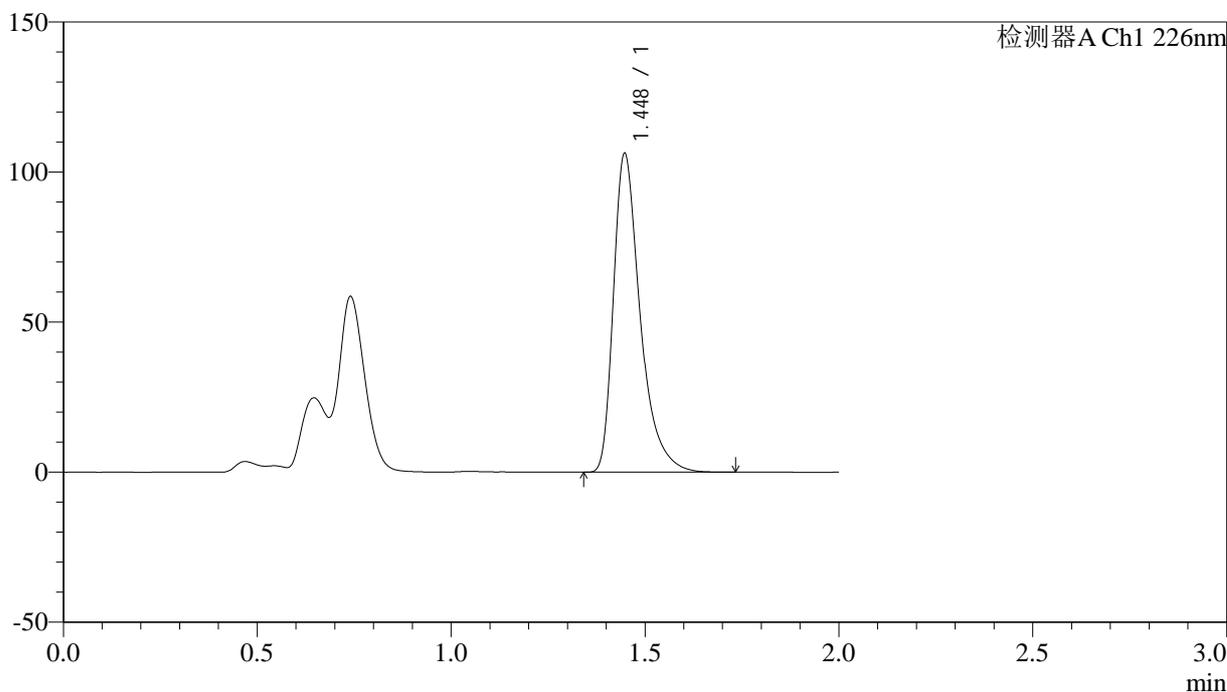
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.448	503311	100.000	104734	2258	1.437	--
总计		503311	100.000	104734			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-823-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 12:58:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.448	509596	100.000	106129	2264	1.437	--
总计		509596	100.000	106129			



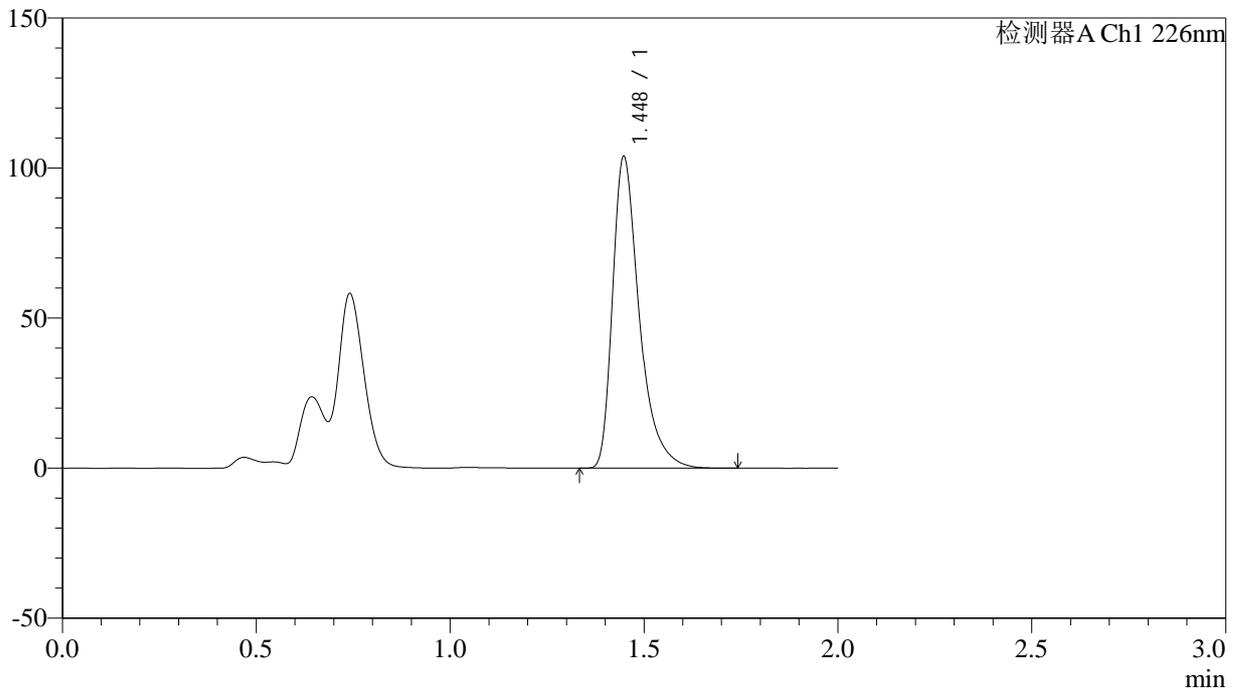
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-824-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 13:00:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.448	498125	100.000	103739	2270	1.437	--
总计		498125	100.000	103739			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-825-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:02:48

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:22

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

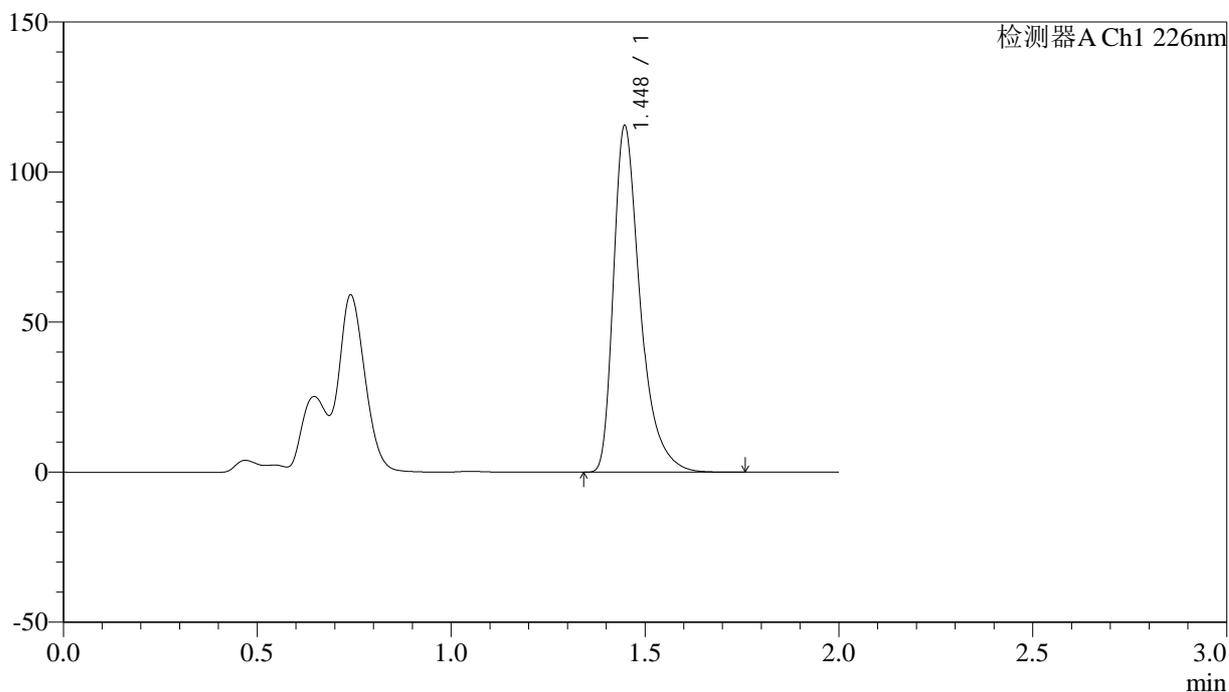
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.448	554347	100.000	115383	2265	1.439	--
总计		554347	100.000	115383			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-826-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:05:11

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:25

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

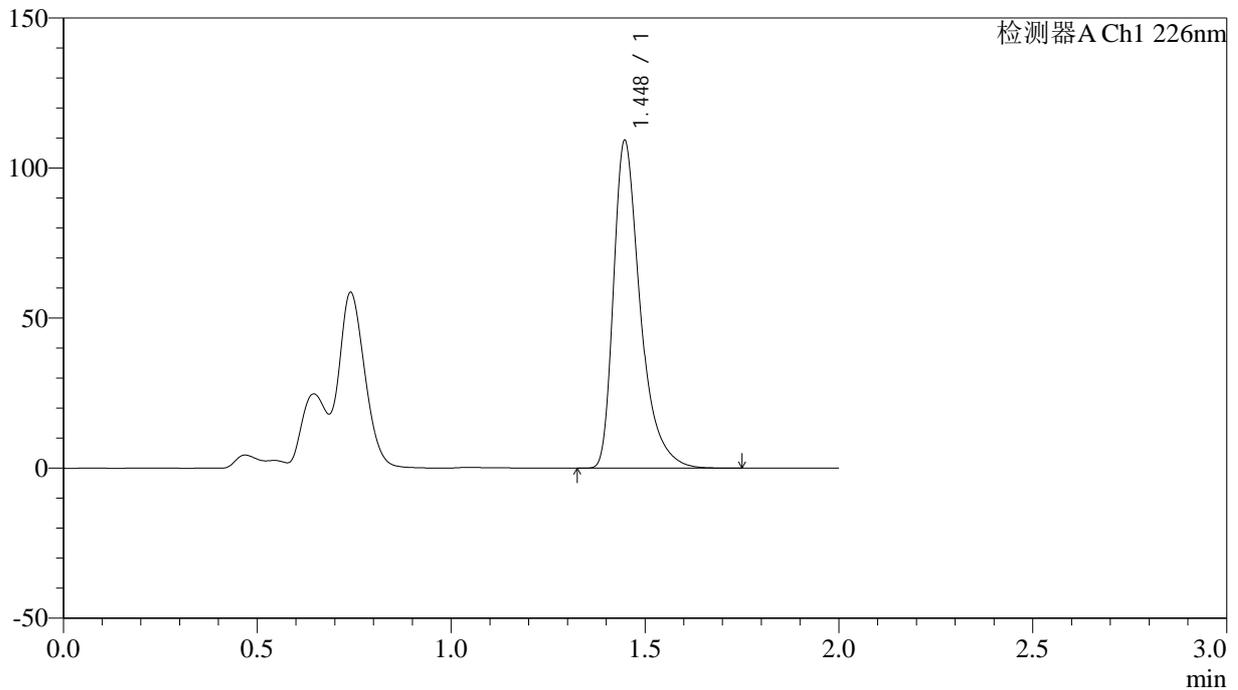
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.448	523724	100.000	109078	2269	1.438	--
总计		523724	100.000	109078			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-827-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:07:36

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:27

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

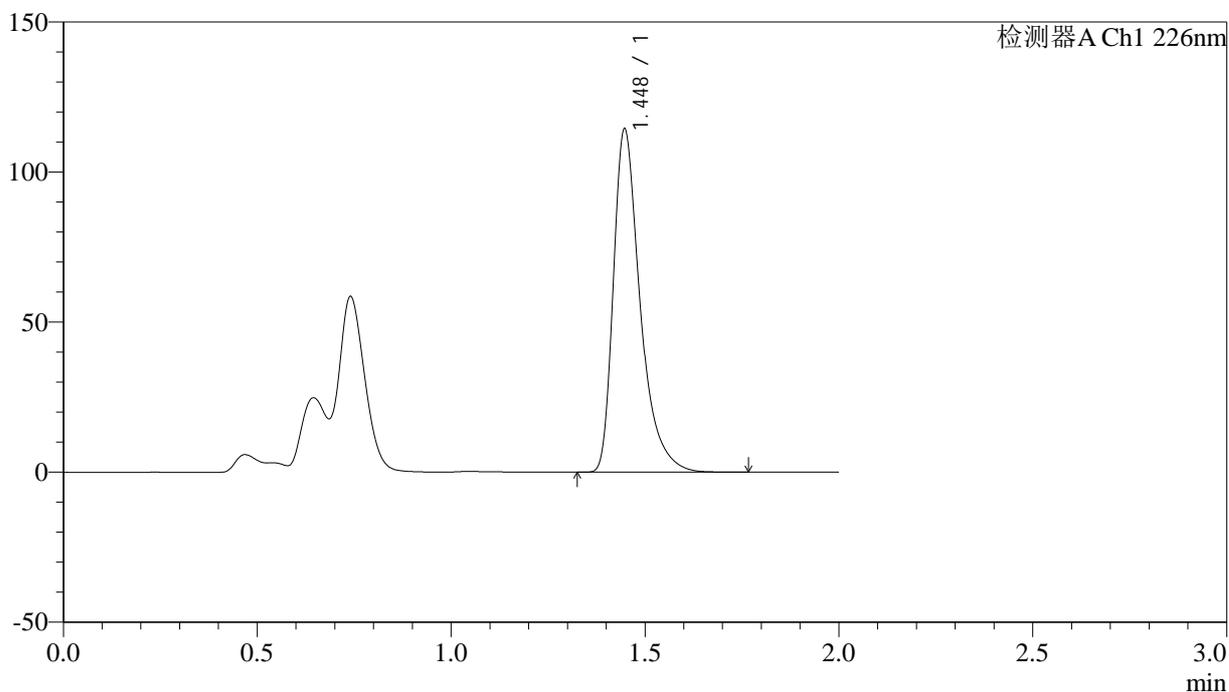
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.448	549396	100.000	114324	2260	1.439	--
总计		549396	100.000	114324			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-828-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:10:01

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:29

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

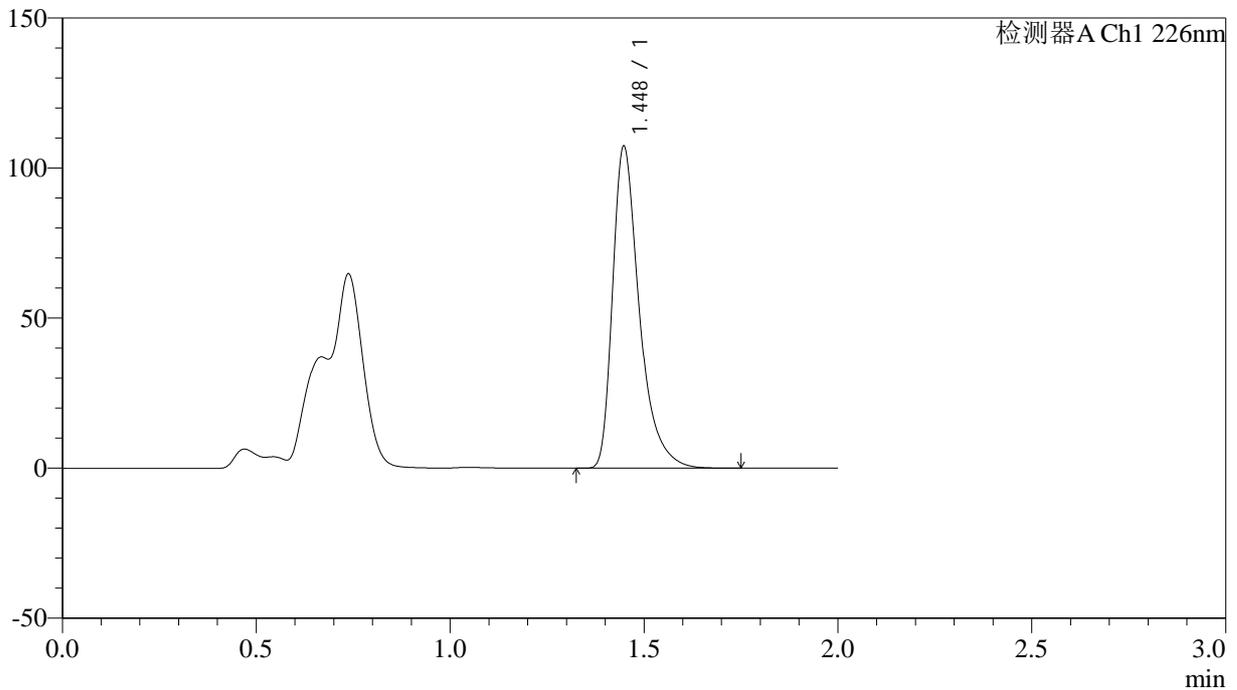
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.448	514364	100.000	107126	2273	1.437	--
总计		514364	100.000	107126			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-829-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:12:25

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:32

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

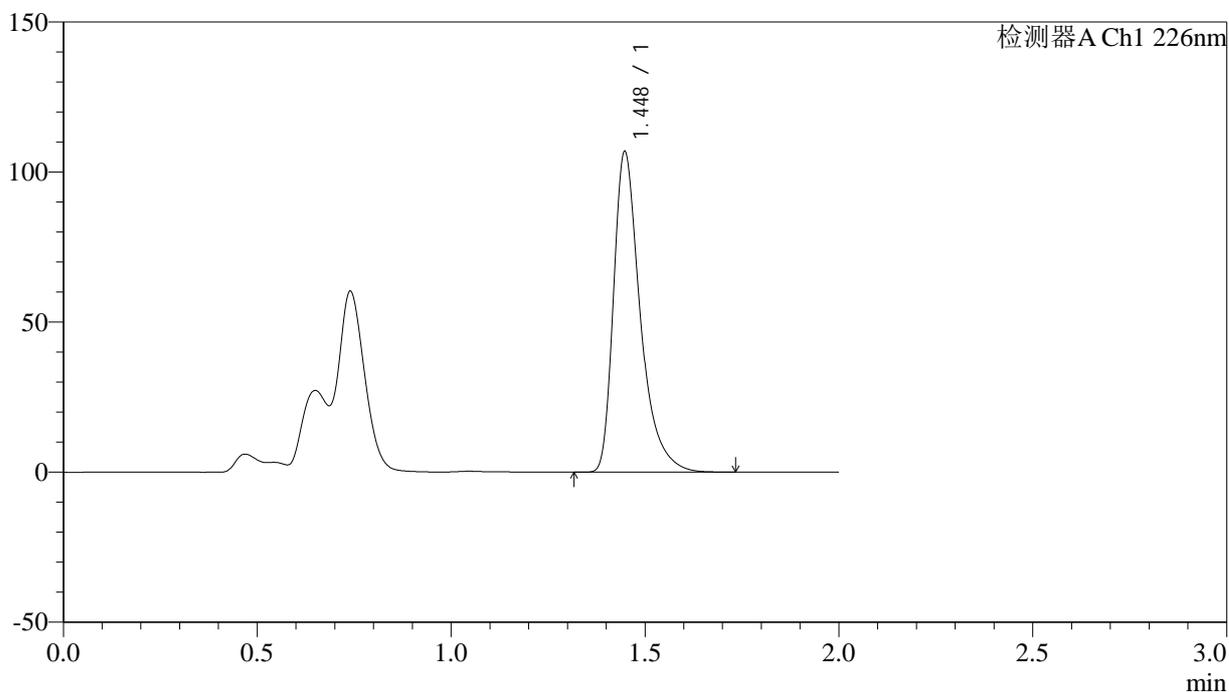
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.448	512013	100.000	106698	2272	1.437	--
总计		512013	100.000	106698			



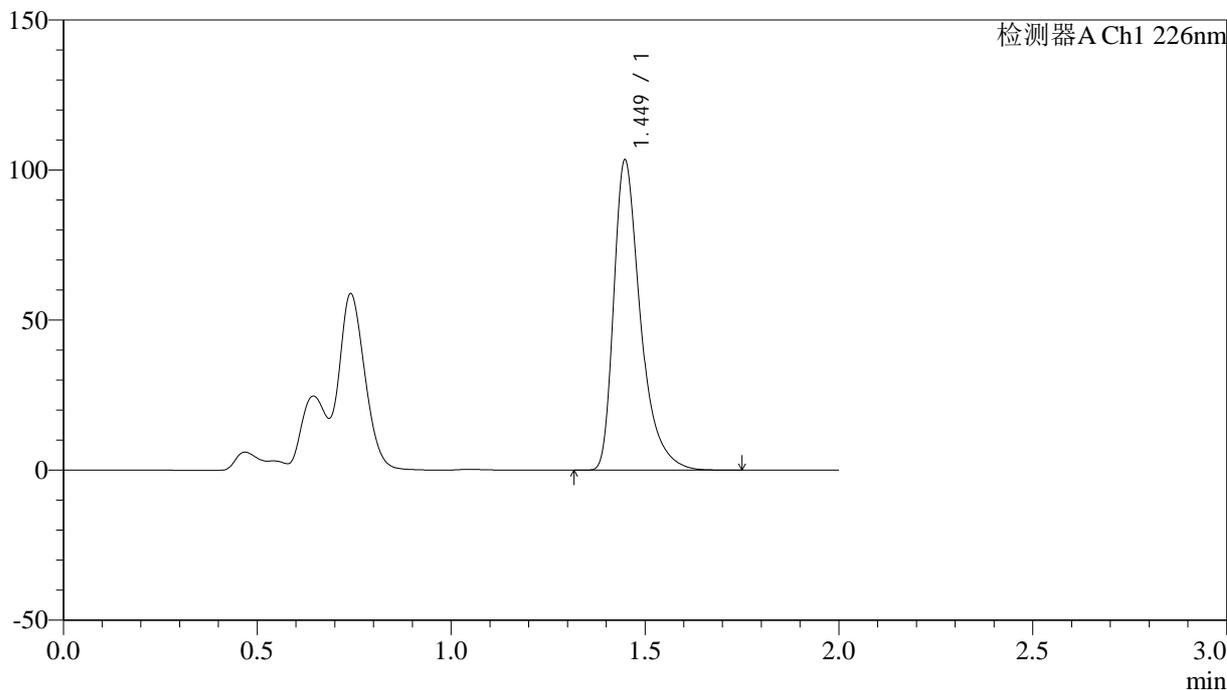
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-830-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 13:14:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	495556	100.000	103174	2275	1.438	--
总计		495556	100.000	103174			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-831-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:17:12

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:36

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

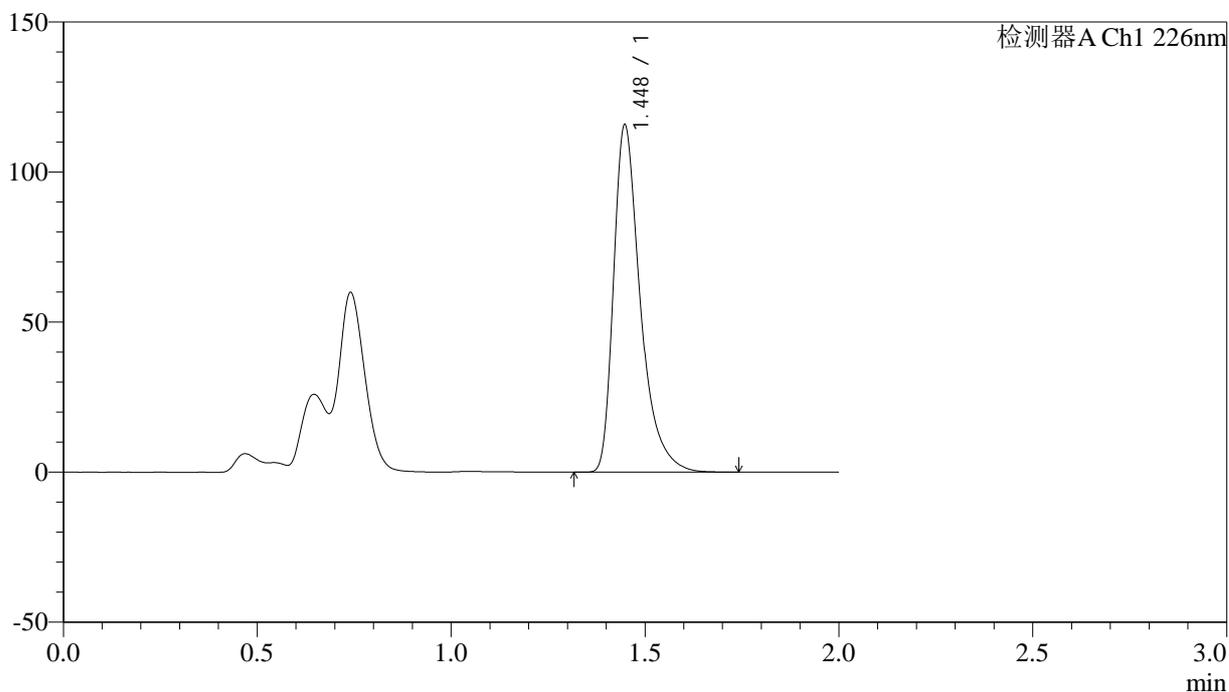
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.448	555101	100.000	115563	2269	1.439	--
总计		555101	100.000	115563			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-832-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:19:36

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:39

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

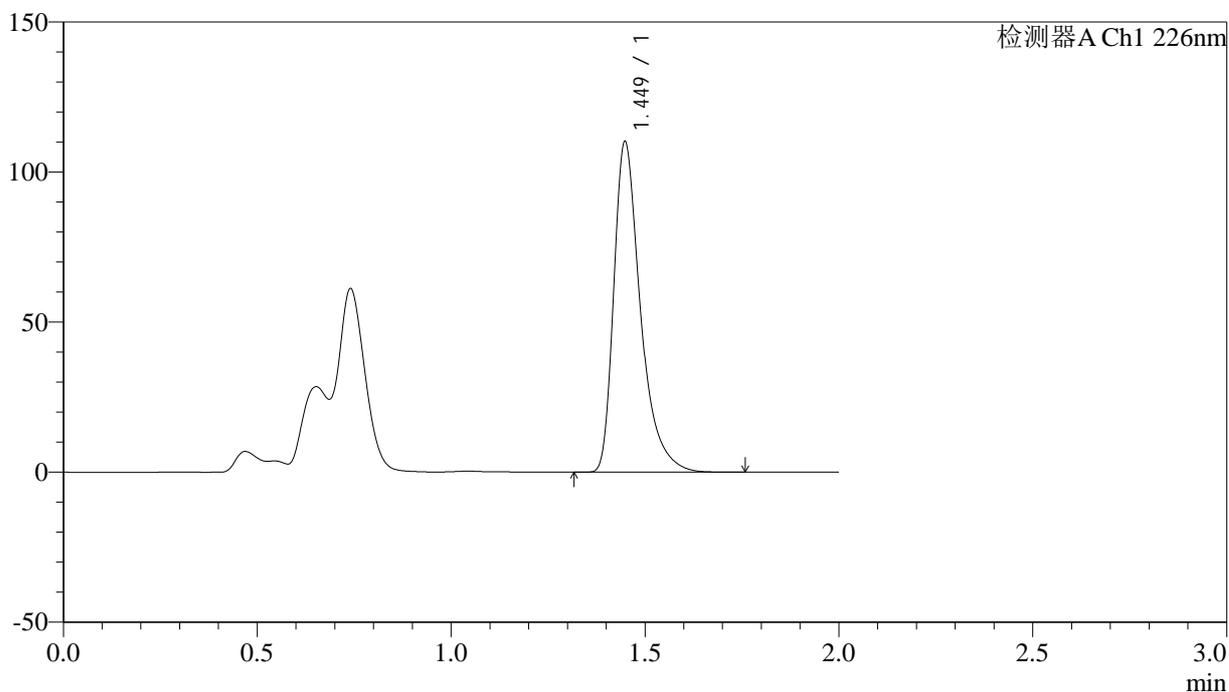
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	527526	100.000	109885	2276	1.440	--
总计		527526	100.000	109885			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-833-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:22:00

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:41

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

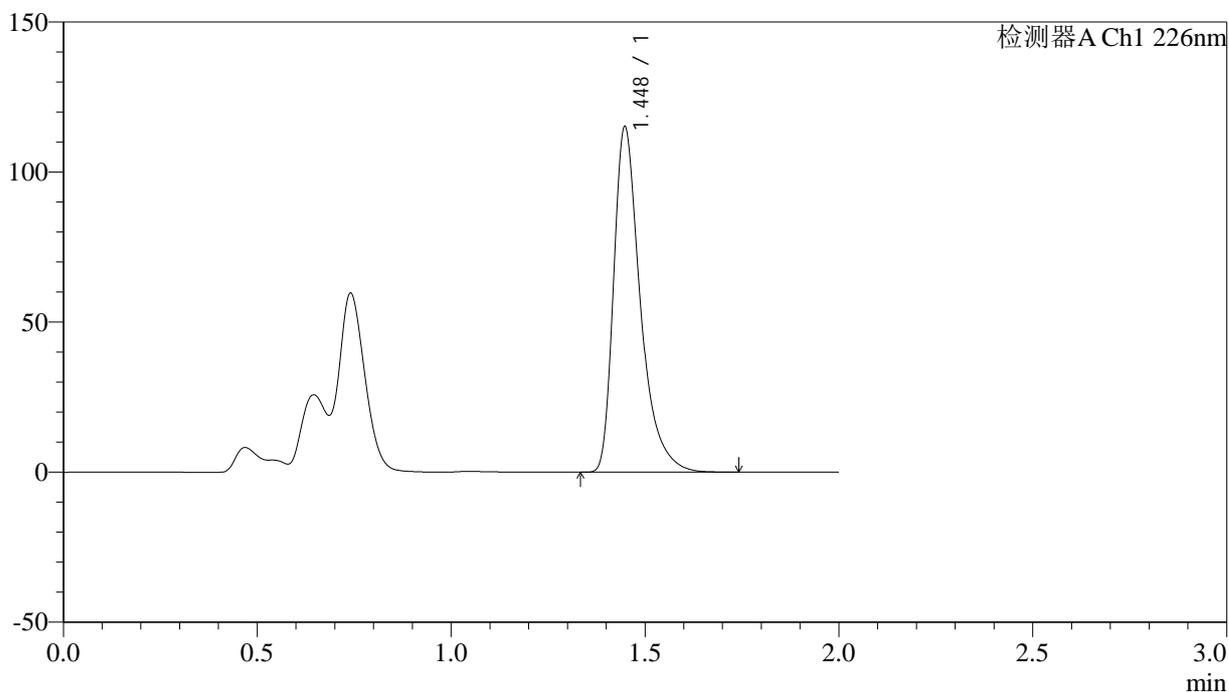
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.448	552100	100.000	114916	2270	1.440	--
总计		552100	100.000	114916			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-834-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:24:23

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:44

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

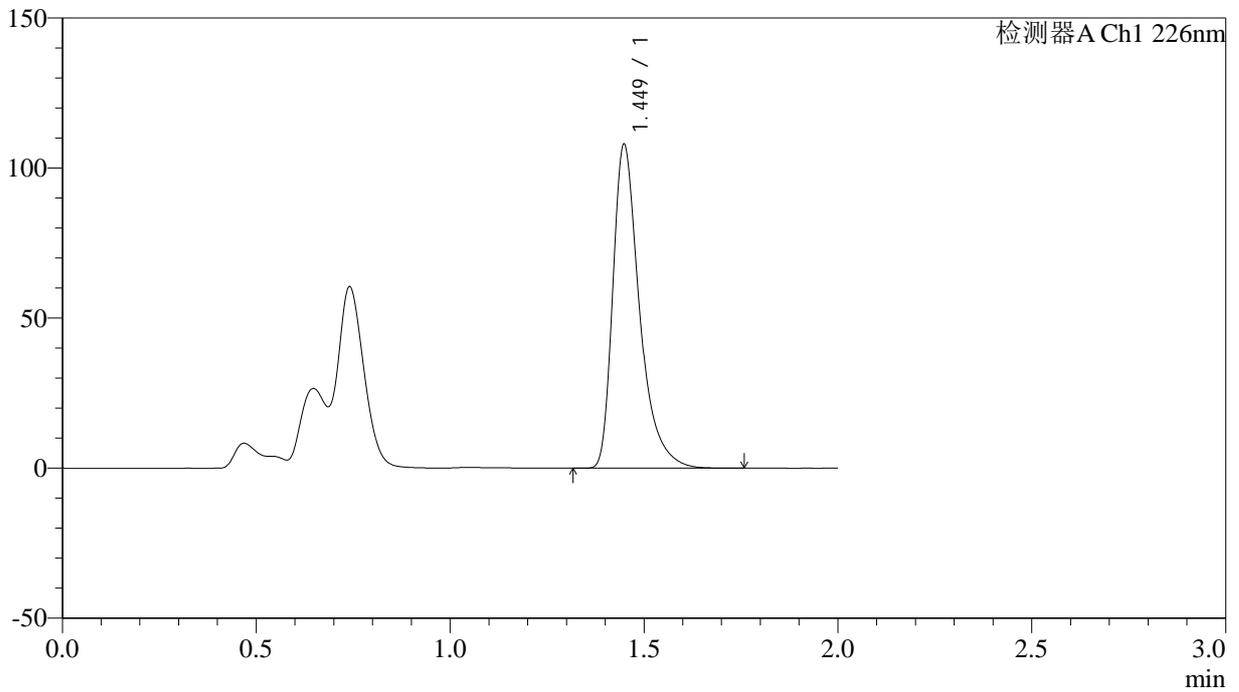
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

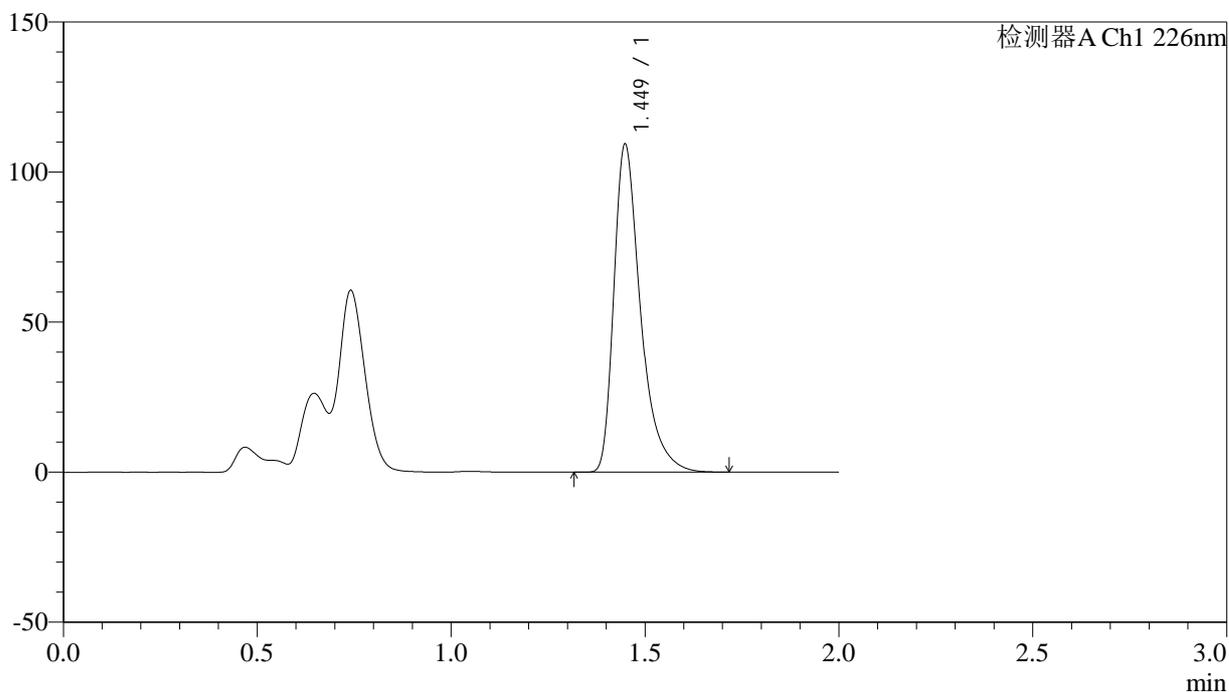
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	517106	100.000	107635	2279	1.439	--
总计		517106	100.000	107635			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-835-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 13:26:48 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:41:46 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	523365	100.000	108991	2279	1.439	--
总计		523365	100.000	108991			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-836-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:29:12

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:48

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

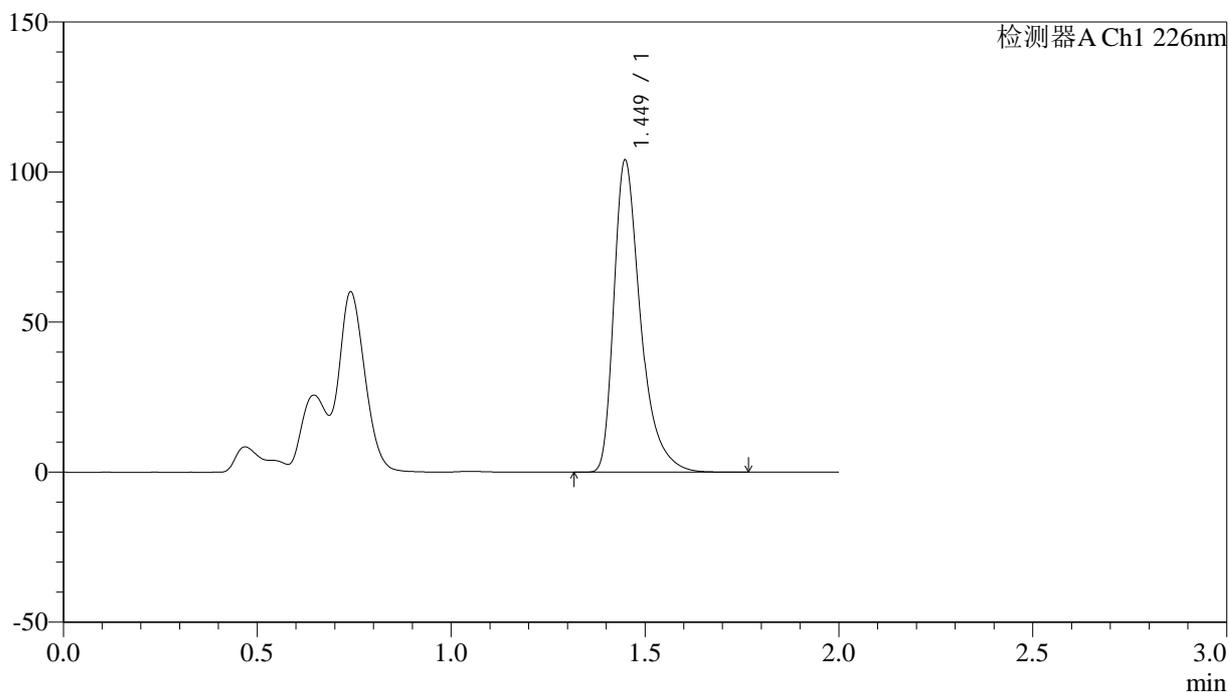
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

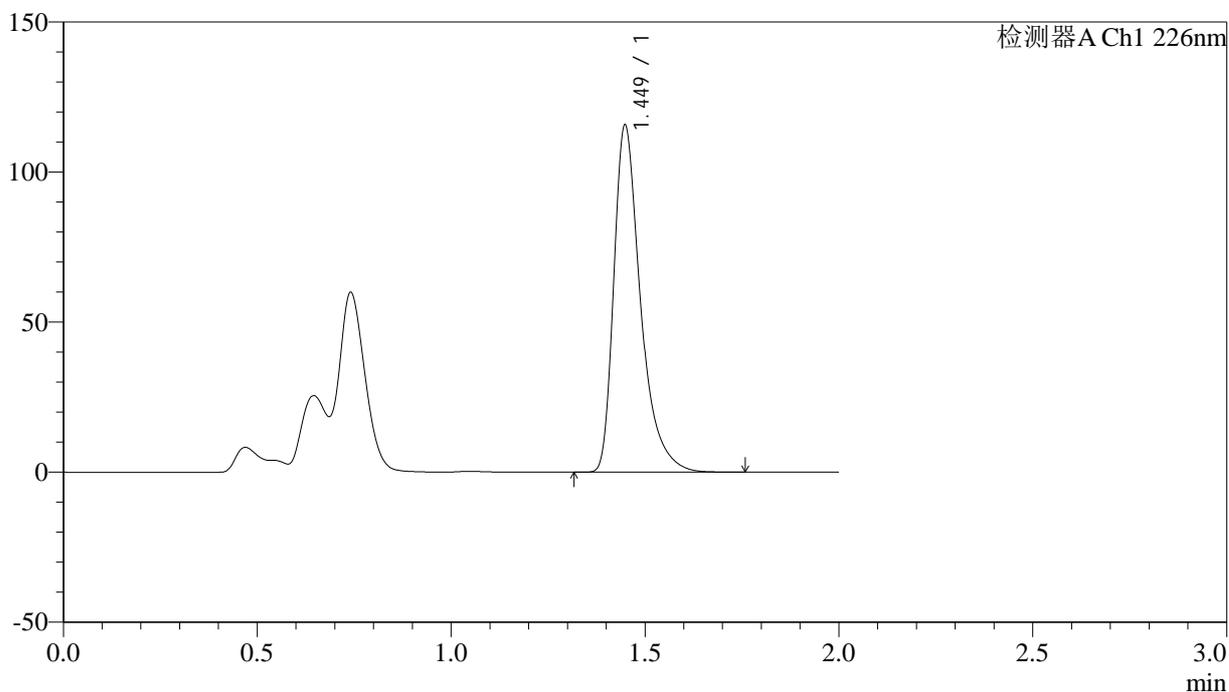
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	498059	100.000	103677	2283	1.439	--
总计		498059	100.000	103677			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-837-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 13:31:37 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:41:51 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	554689	100.000	115399	2274	1.441	--
总计		554689	100.000	115399			



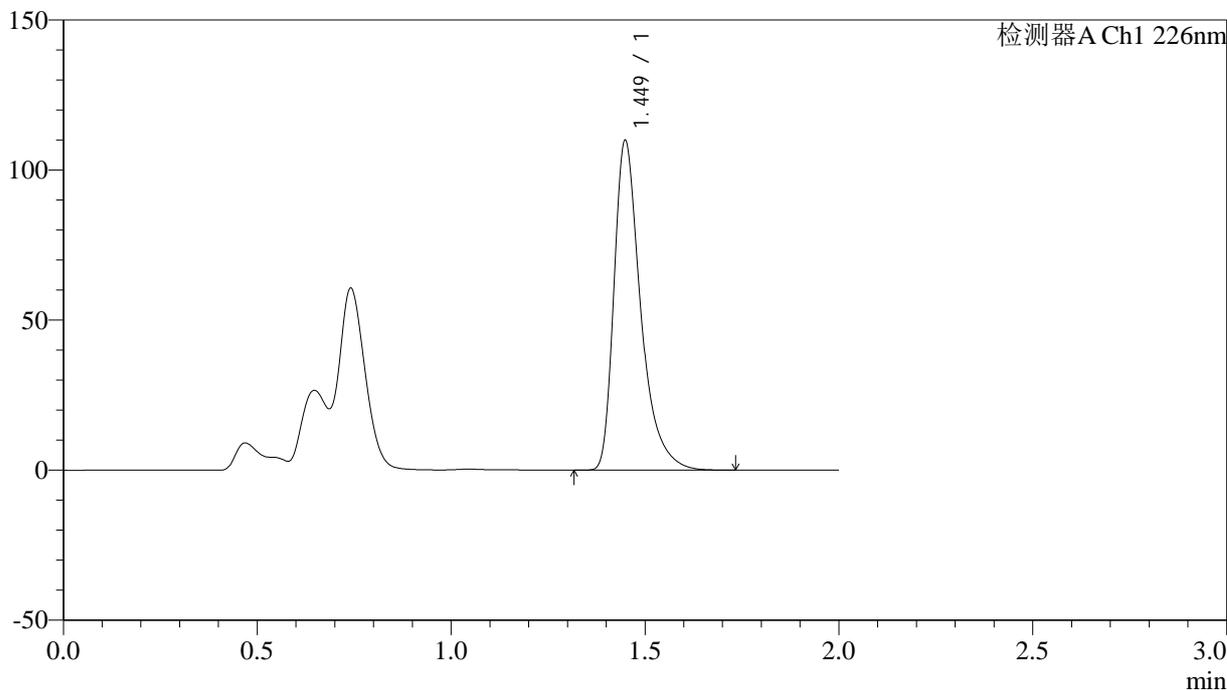
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-838-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 13:34:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	525980	100.000	109455	2281	1.438	--
总计		525980	100.000	109455			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-839-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:36:25

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:56

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

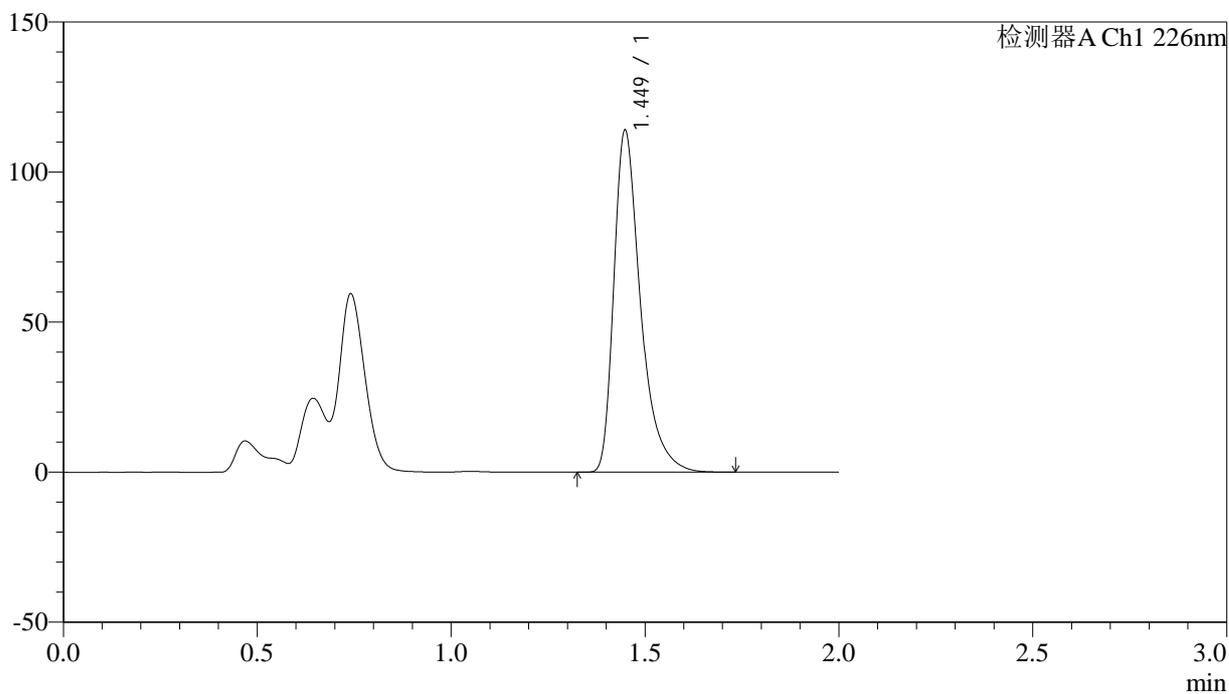
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	546054	100.000	113623	2279	1.441	--
总计		546054	100.000	113623			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-840-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:38:50

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:41:58

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

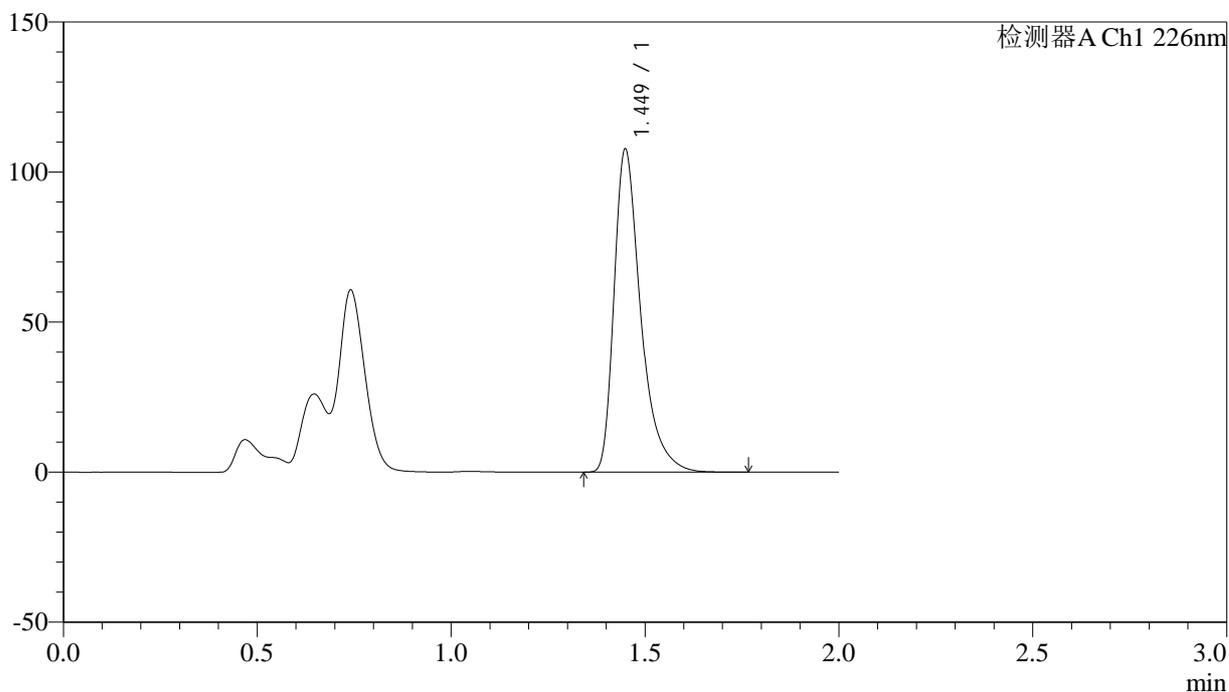
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	515493	100.000	107166	2281	1.439	--
总计		515493	100.000	107166			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-841-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:41:14

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:01

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

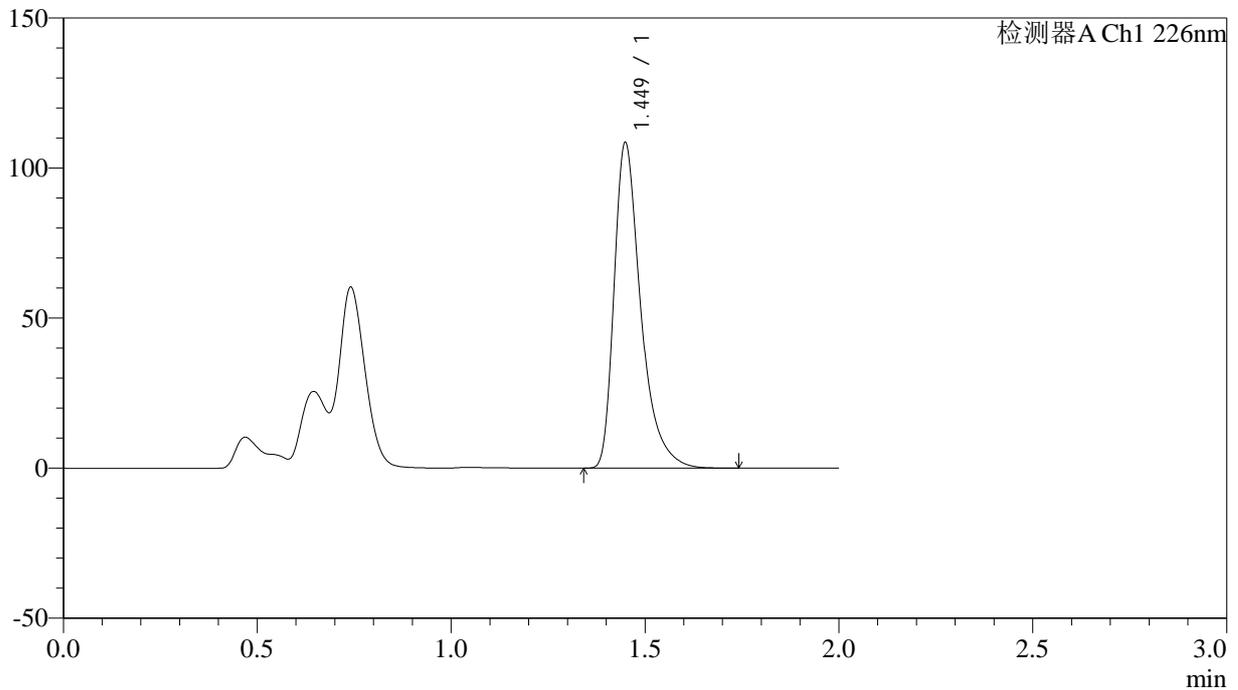
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	519630	100.000	108020	2280	1.440	--
总计		519630	100.000	108020			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-842-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:43:38

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:03

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

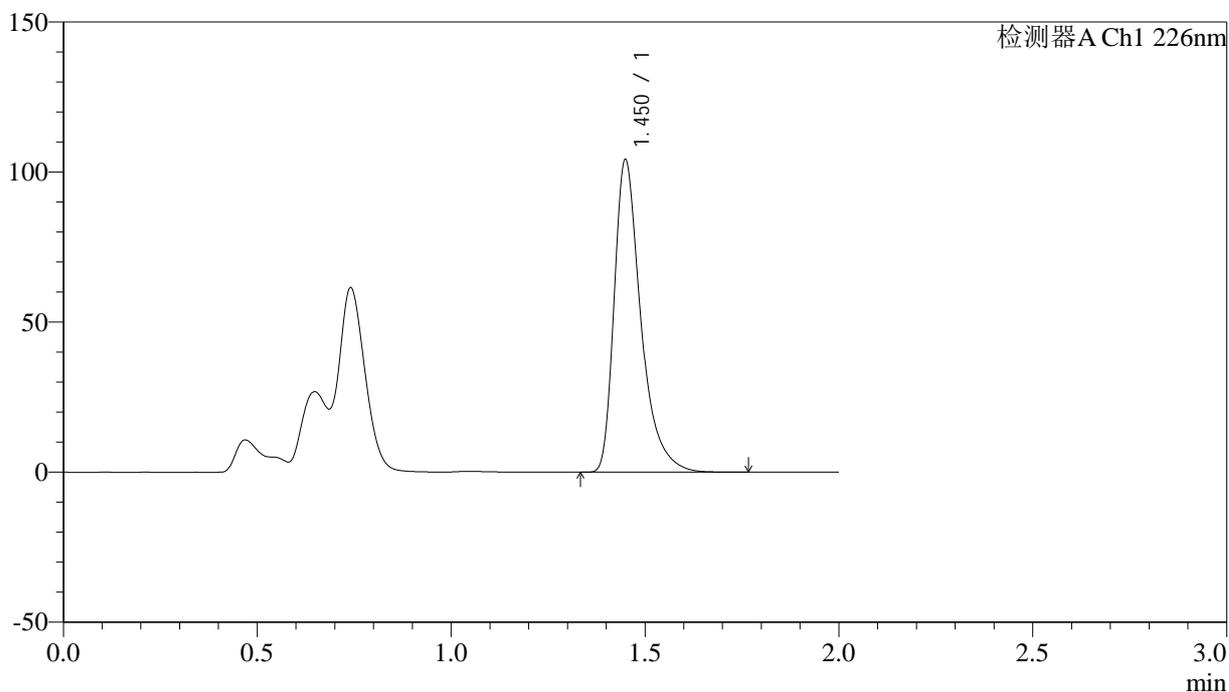
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	498248	100.000	103607	2287	1.439	--
总计		498248	100.000	103607			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-843-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:46:02

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:05

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

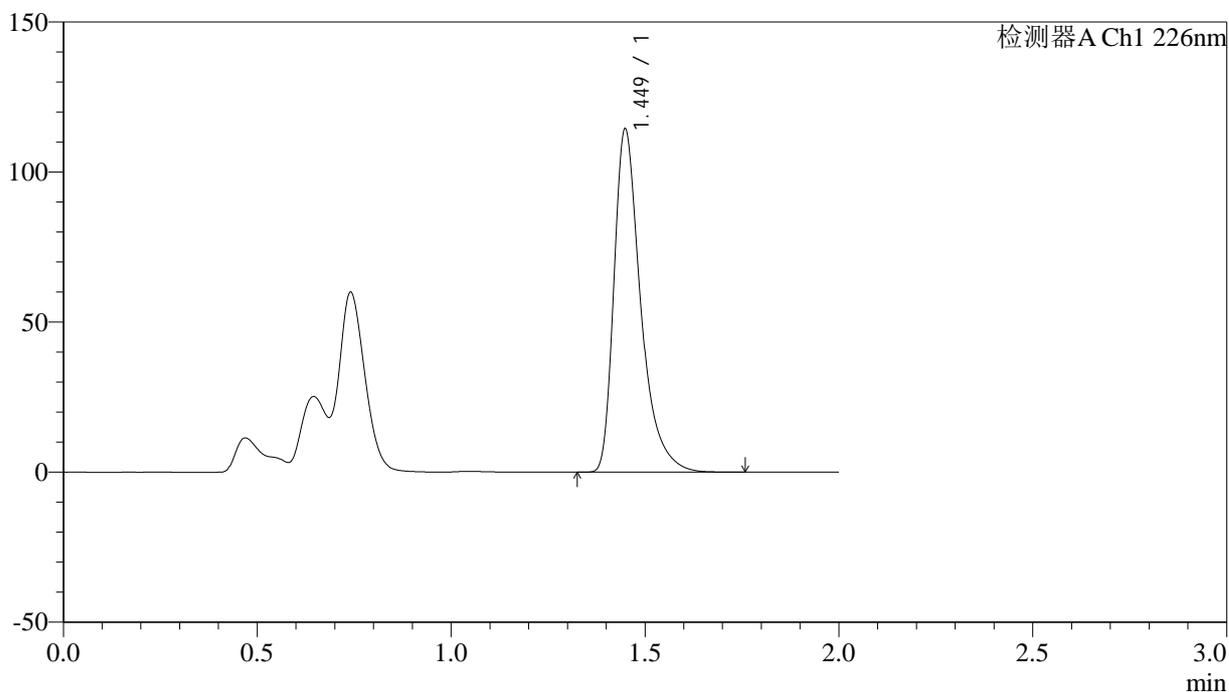
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

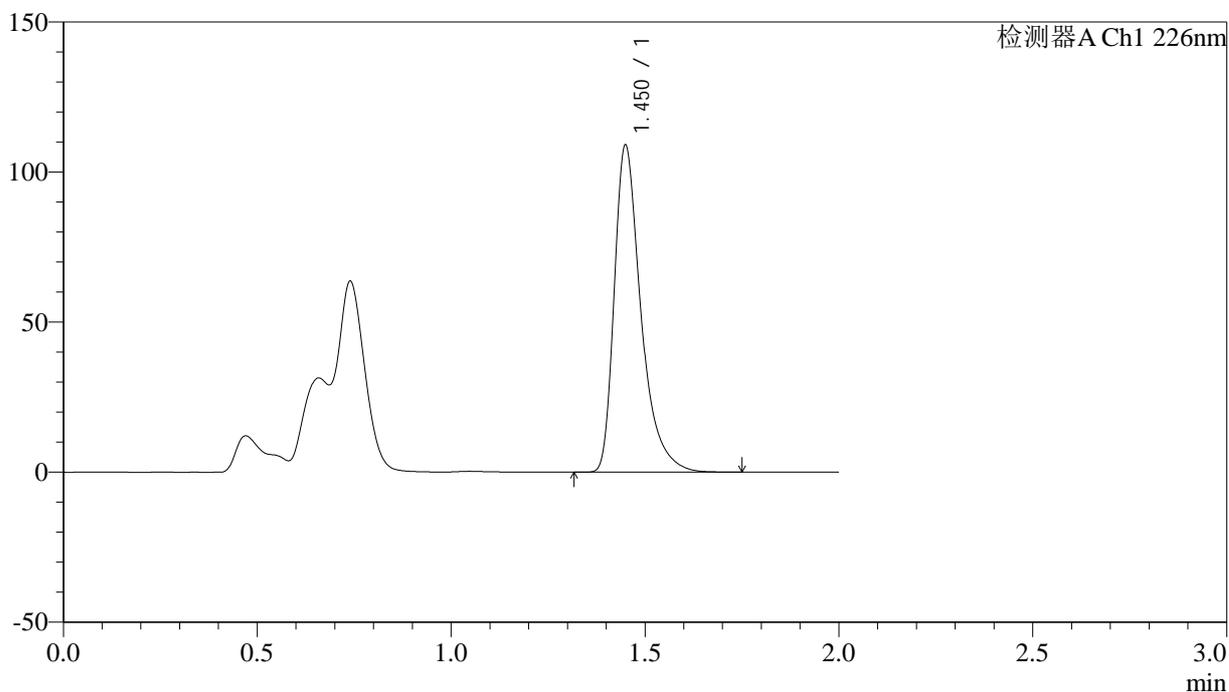
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	548347	100.000	113948	2274	1.441	--
总计		548347	100.000	113948			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-844-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-50  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 13:48:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	521438	100.000	108319	2288	1.440	--
总计		521438	100.000	108319			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-845-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-2-1.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 13:50:50

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:10

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

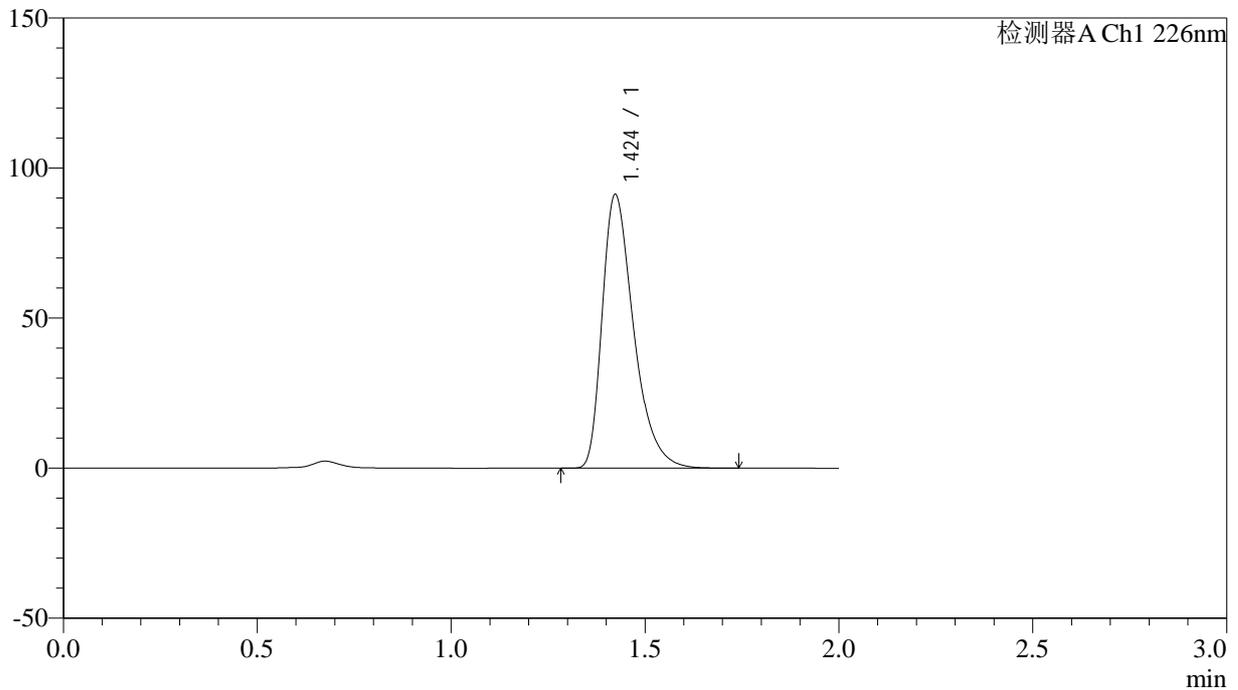
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	515862	100.000	91058	1521	1.412	--
总计		515862	100.000	91058			



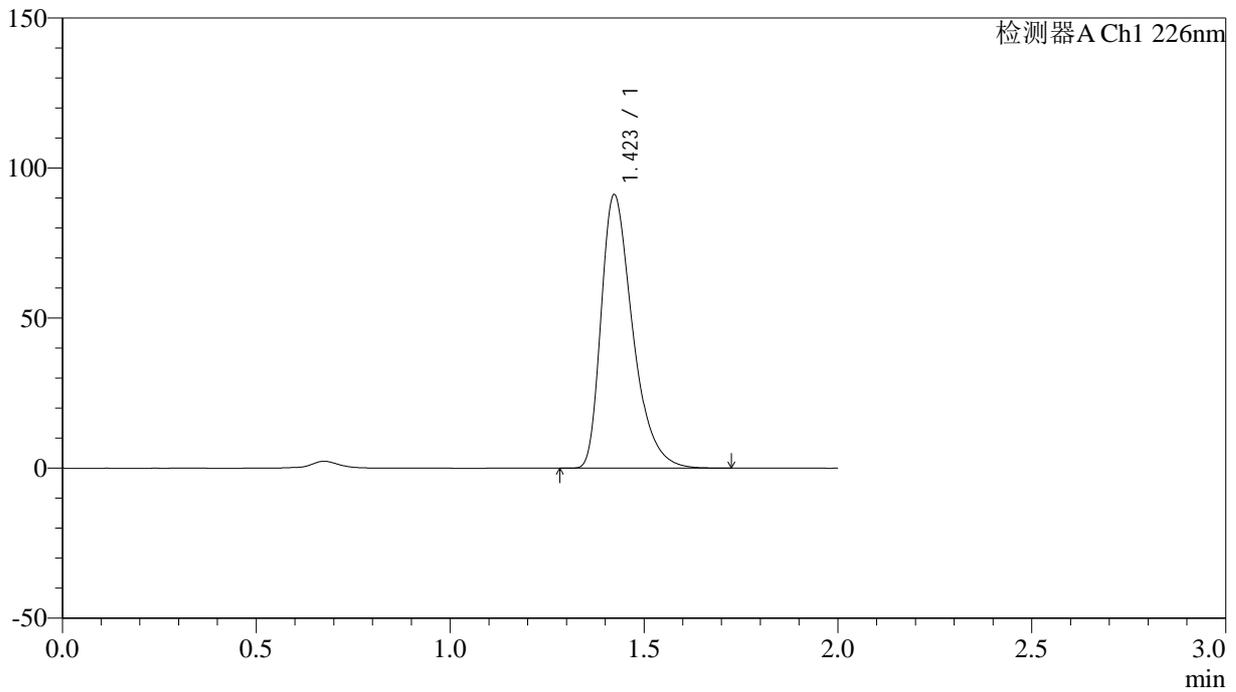
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-846-2 - zzp-2022042801p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 13:53:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/05 08:42:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

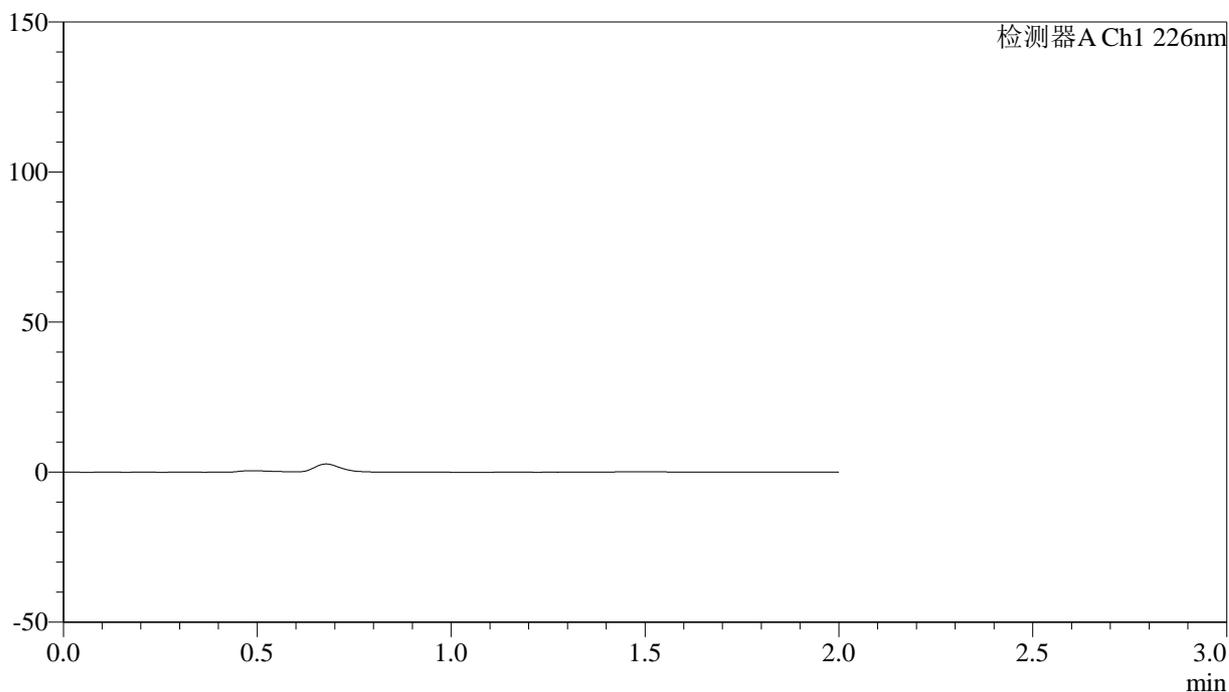
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	515845	100.000	91056	1520	1.412	--
总计		515845	100.000	91056			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-847-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 14:09:57 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:42:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	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(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-848-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-1-1.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 14:12:20

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:18

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

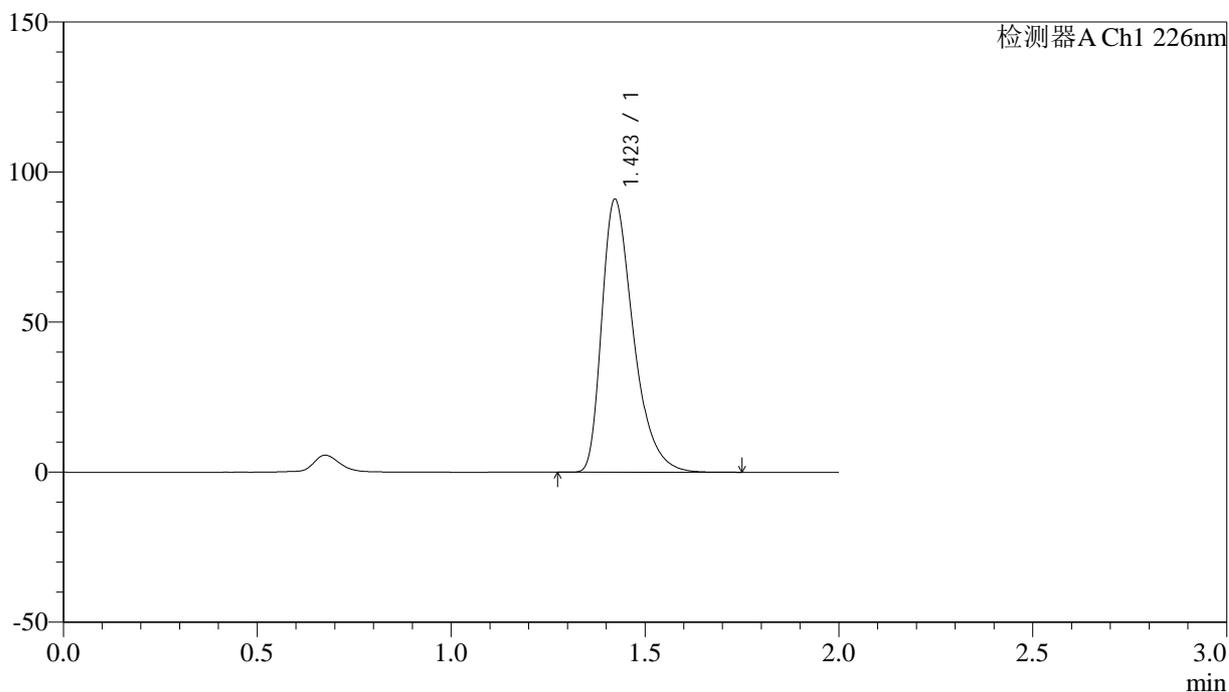
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

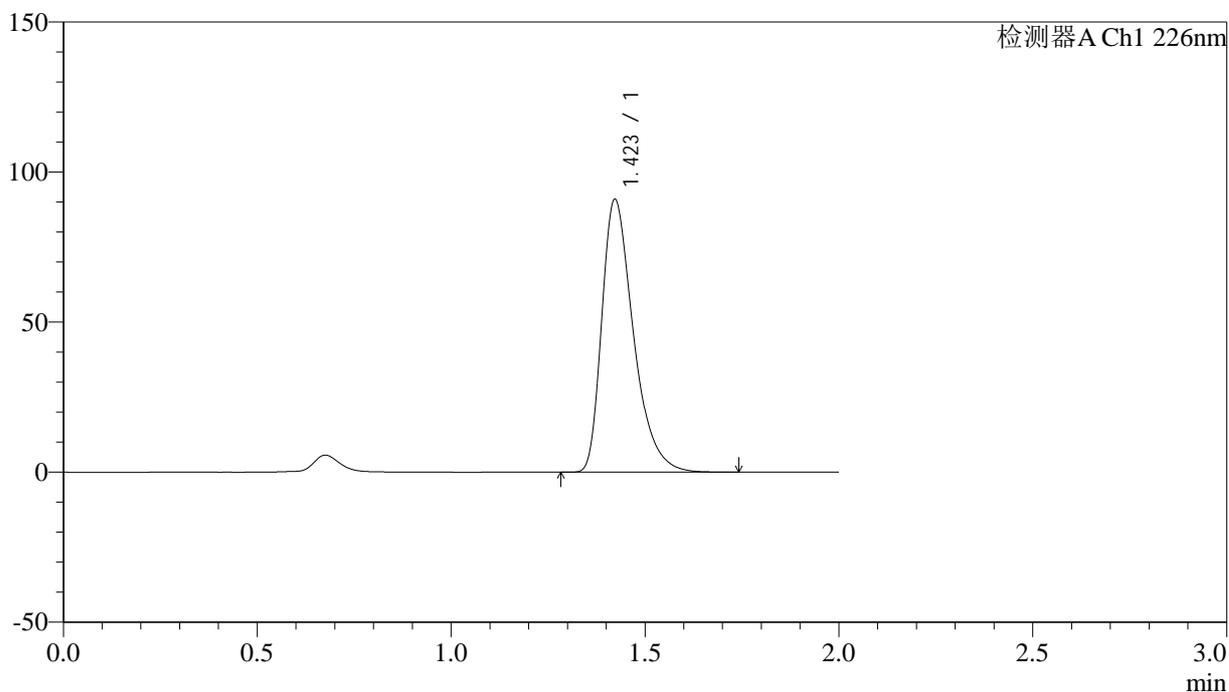
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	515975	100.000	90955	1512	1.412	--
总计		515975	100.000	90955			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-849-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 14:14:43 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:42:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	515943	100.000	90900	1510	1.413	--
总计		515943	100.000	90900			



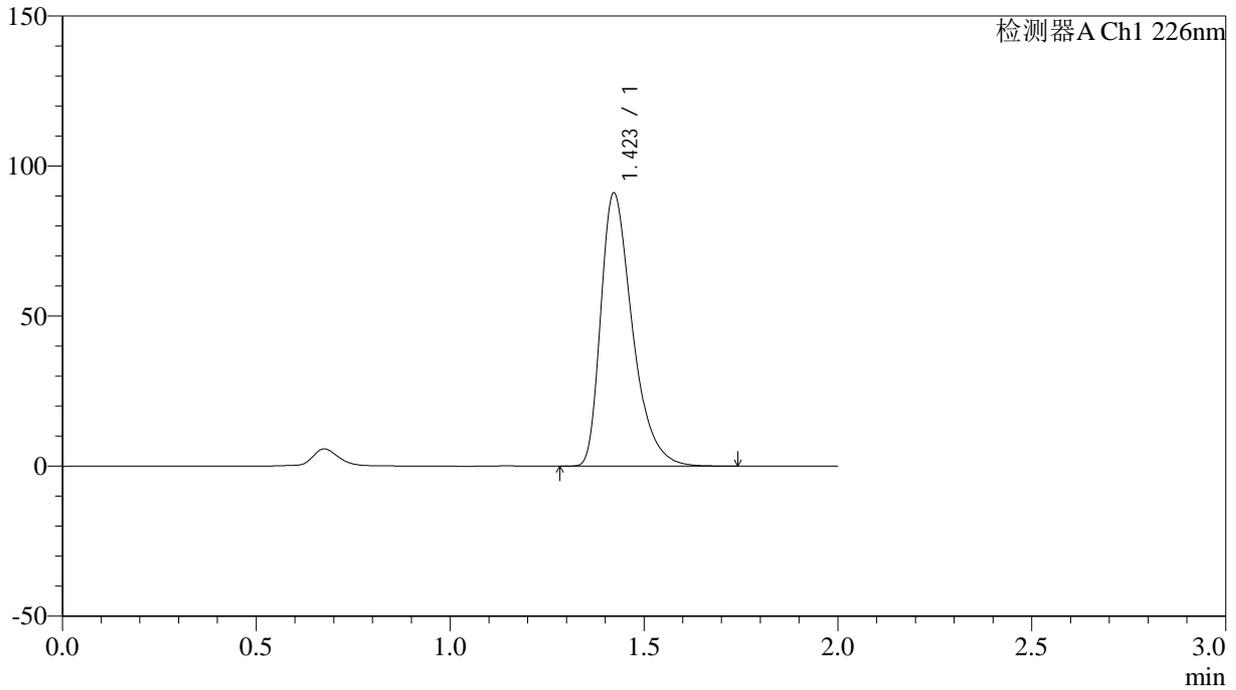
# J461

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-850-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 14:17:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/05 08:42:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

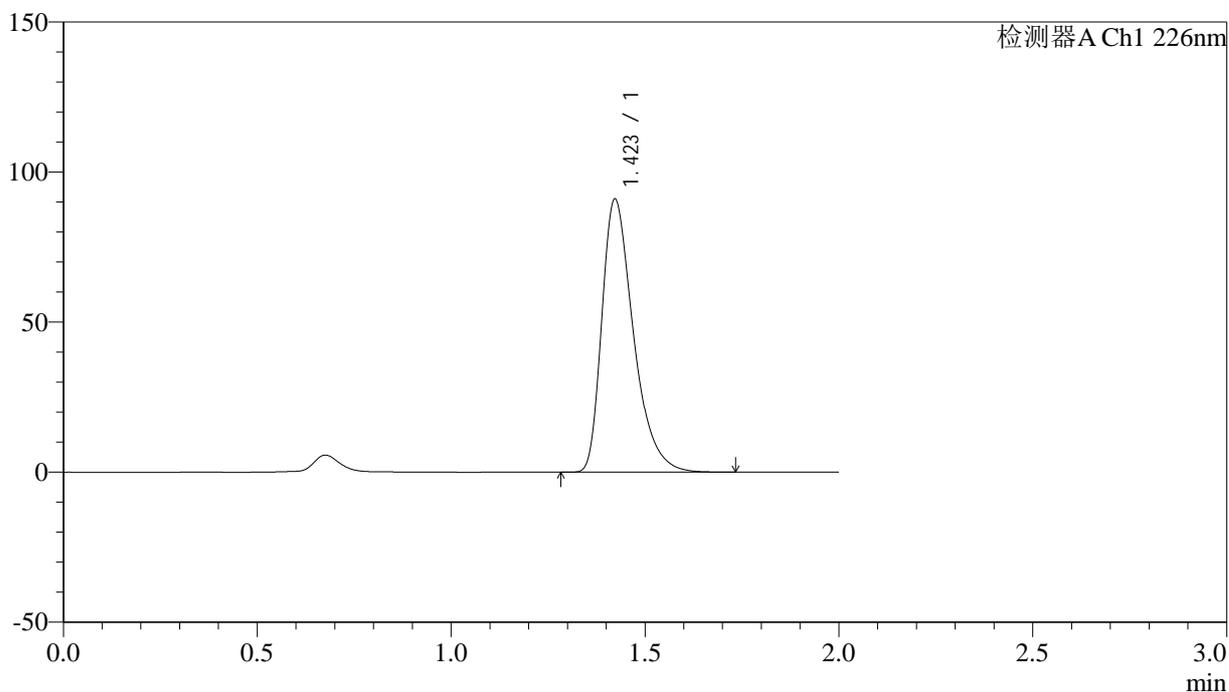
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	516114	100.000	90986	1512	1.413	--
总计		516114	100.000	90986			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-851-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 14:19:29 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:42:25 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	515683	100.000	90957	1513	1.413	--
总计		515683	100.000	90957			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-852-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-1-5.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 14:21:52

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:27

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

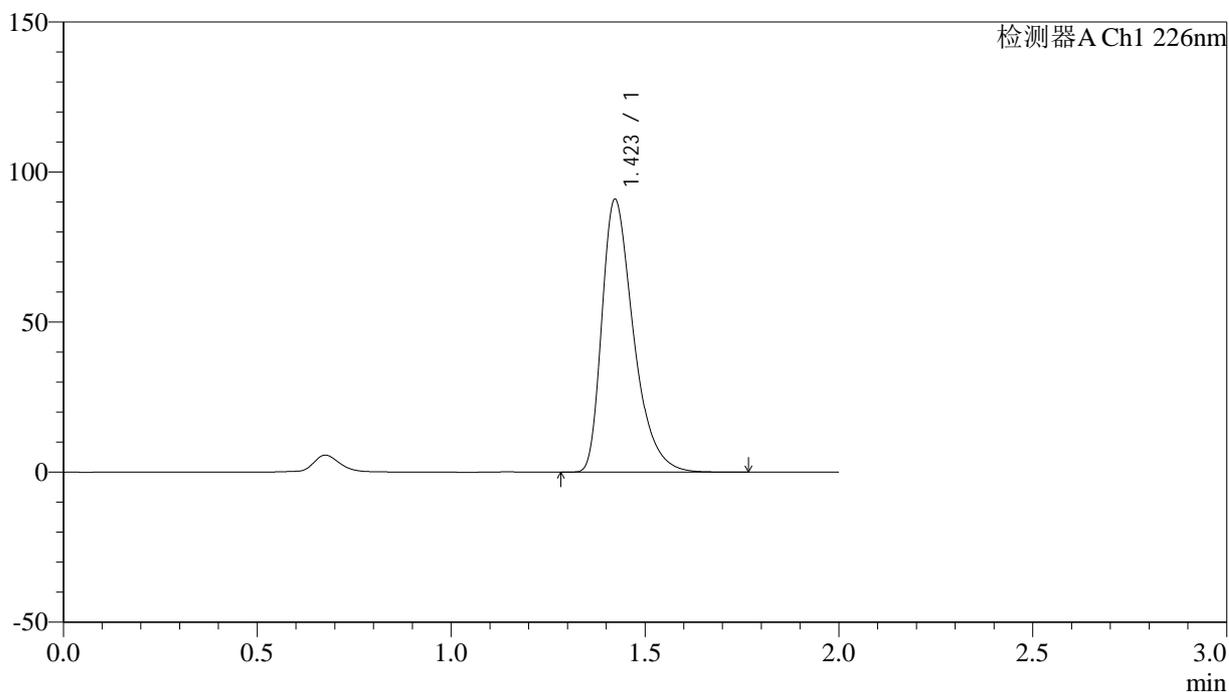
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	515905	100.000	90885	1512	1.414	--
总计		515905	100.000	90885			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-853-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 14:24:15

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:29

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

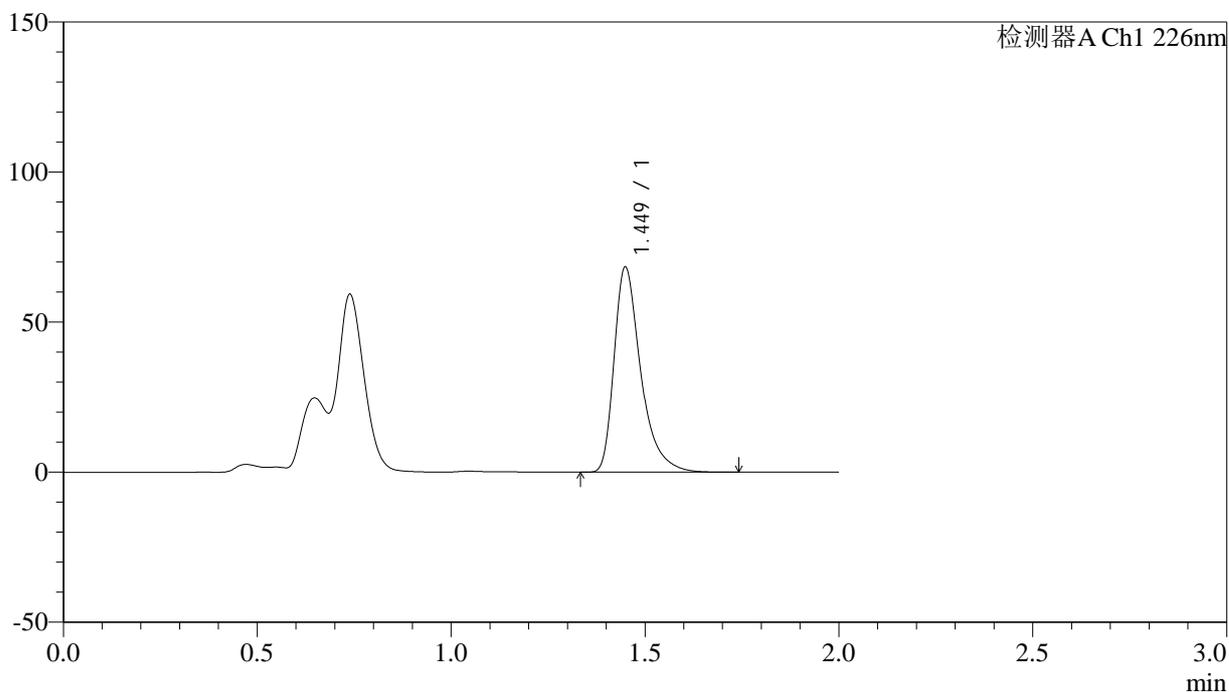
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	327180	100.000	68078	2287	1.432	--
总计		327180	100.000	68078			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-854-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 14:26:37

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:32

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

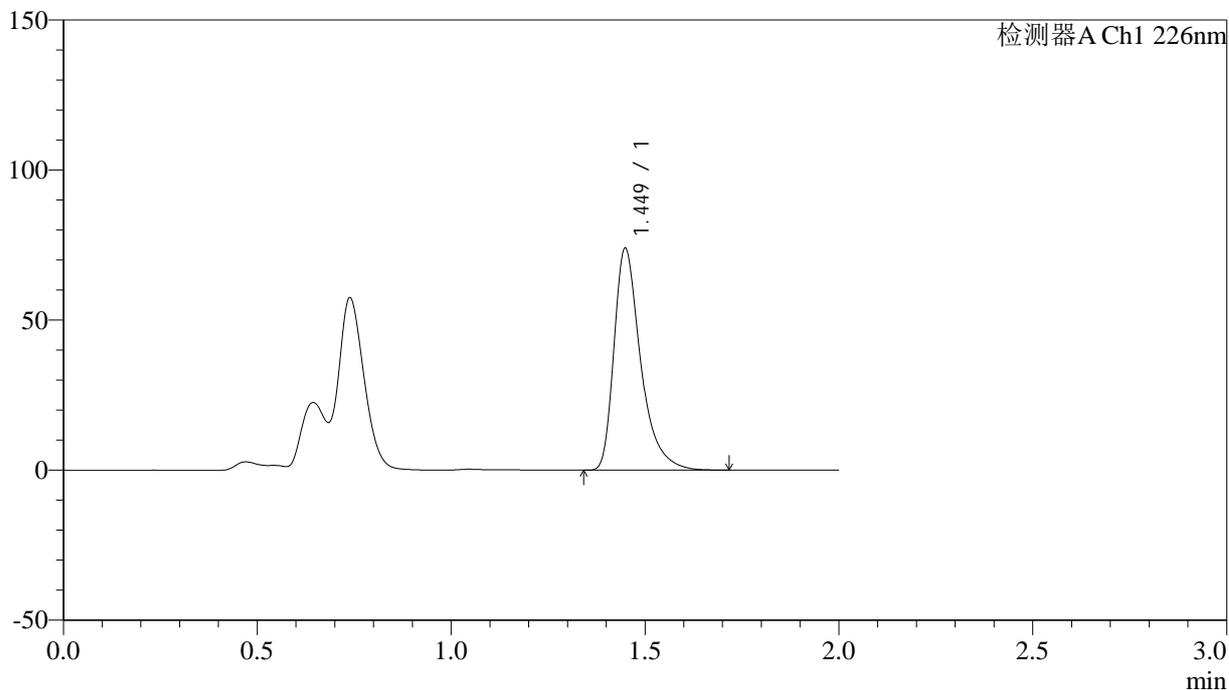
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	353968	100.000	73662	2283	1.433	--
总计		353968	100.000	73662			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-855-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 14:29:00

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:34

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

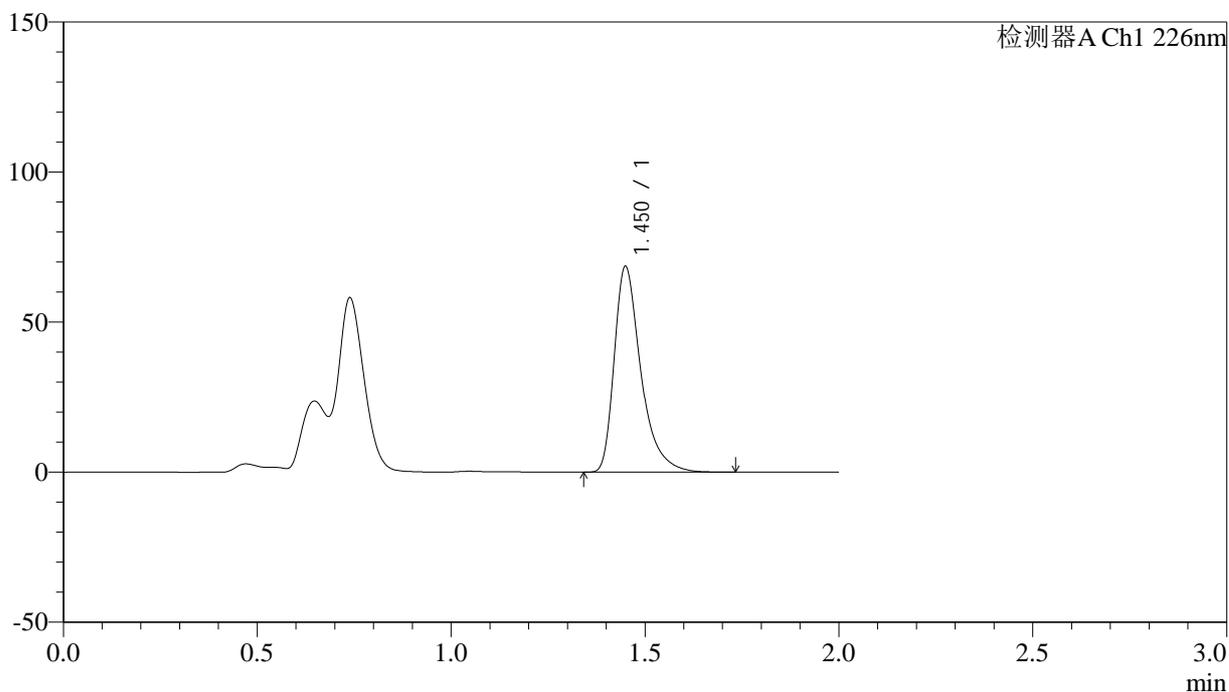
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	327858	100.000	68167	2291	1.433	--
总计		327858	100.000	68167			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-856-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 14:31:22

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:36

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

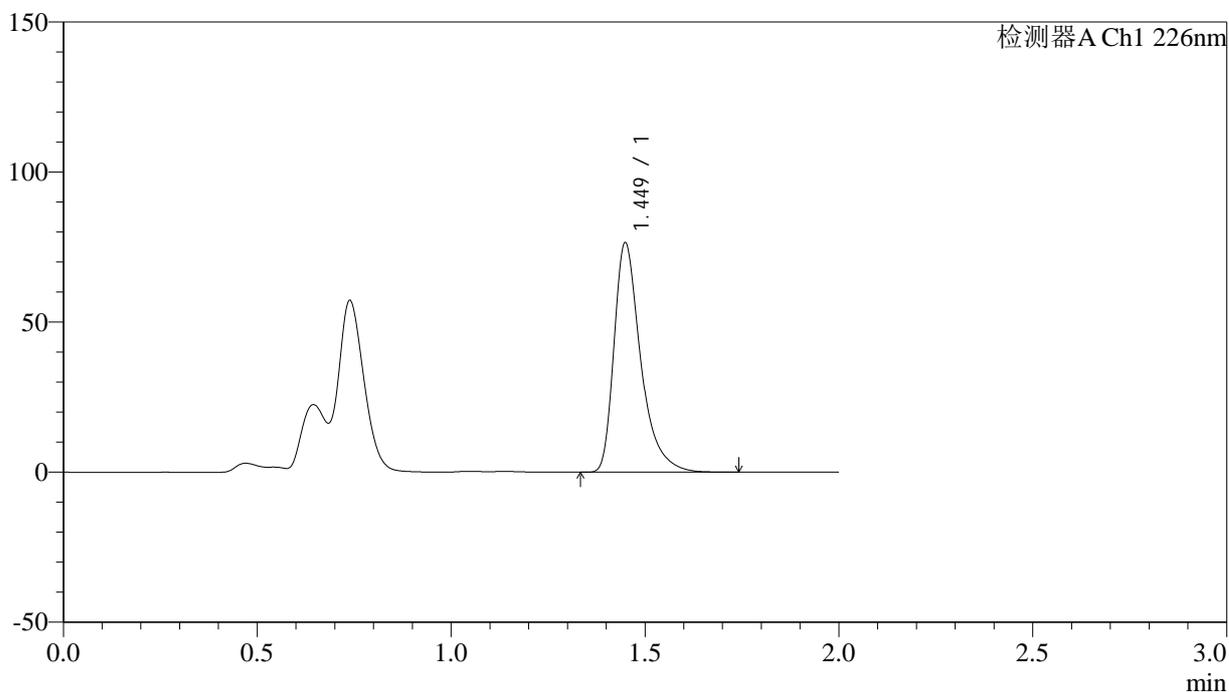
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	366332	100.000	76173	2282	1.434	--
总计		366332	100.000	76173			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-857-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 14:33:45

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:39

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

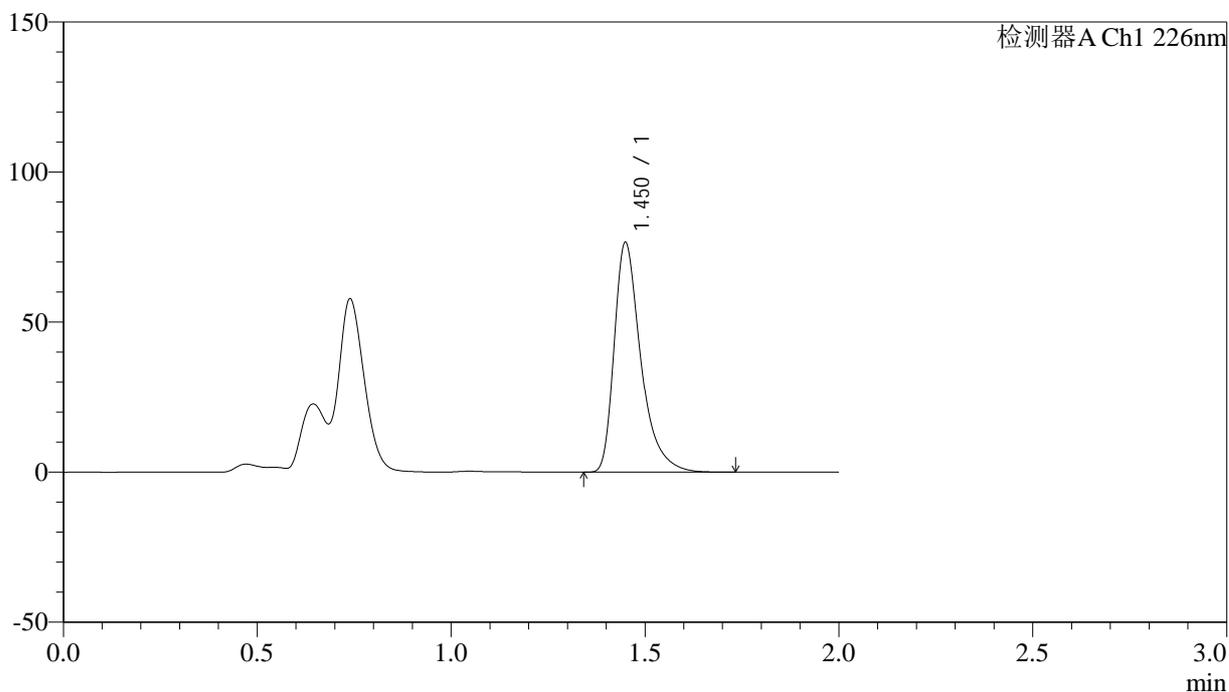
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	366160	100.000	76145	2288	1.433	--
总计		366160	100.000	76145			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-858-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 14:36:07

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:41

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

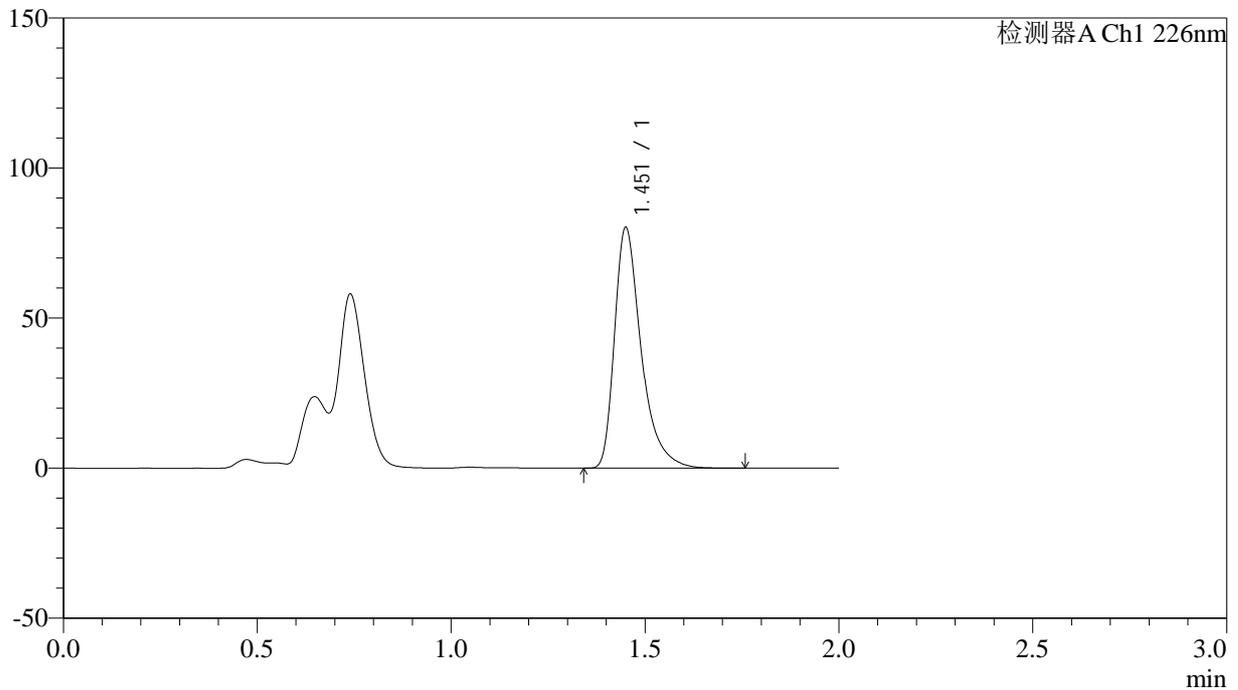
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	384023	100.000	79535	2292	1.437	--
总计		384023	100.000	79535			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-859-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 14:38:30

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:43

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

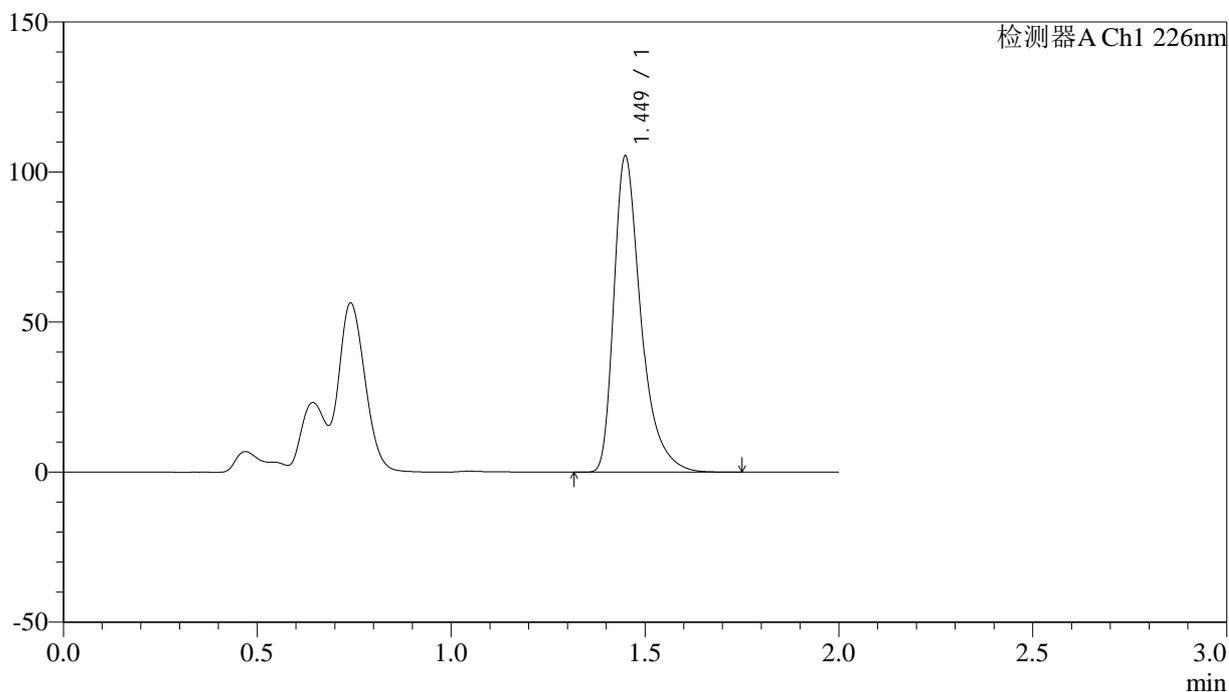
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	512279	100.000	104895	2218	1.433	--
总计		512279	100.000	104895			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-860-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 14:40:53

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:46

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

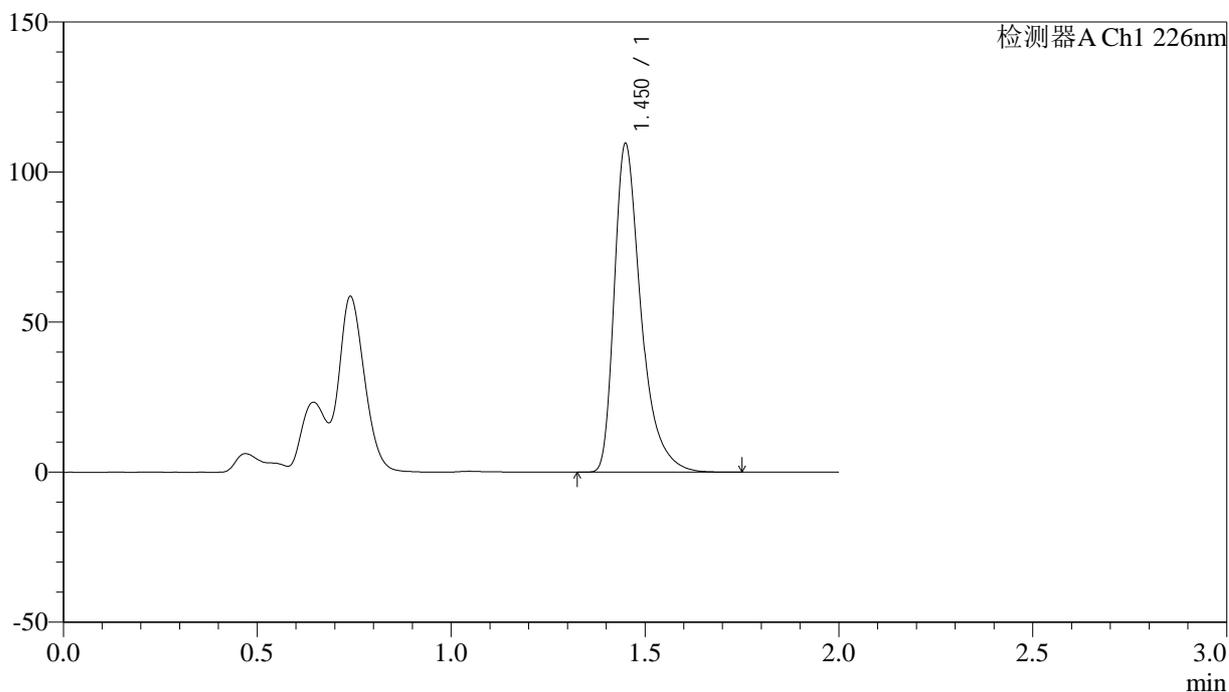
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	525190	100.000	108820	2277	1.441	--
总计		525190	100.000	108820			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-861-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 14:43:15

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:48

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

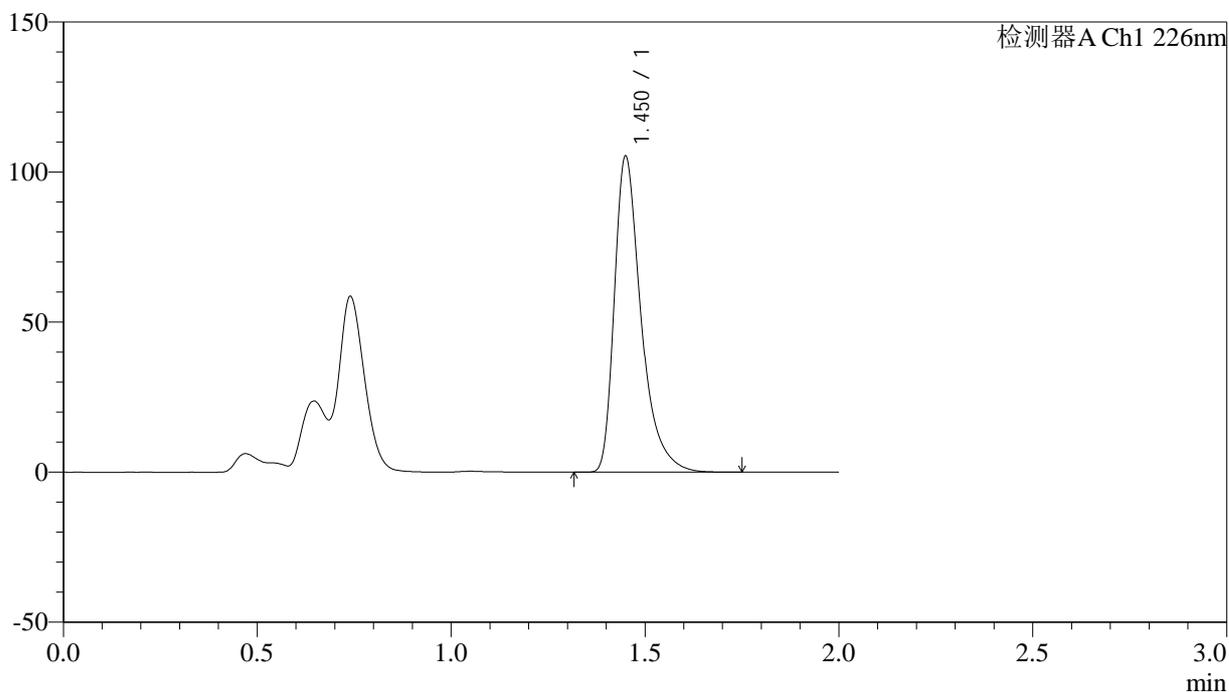
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	504598	100.000	104556	2282	1.440	--
总计		504598	100.000	104556			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-862-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 14:45:38

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:50

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

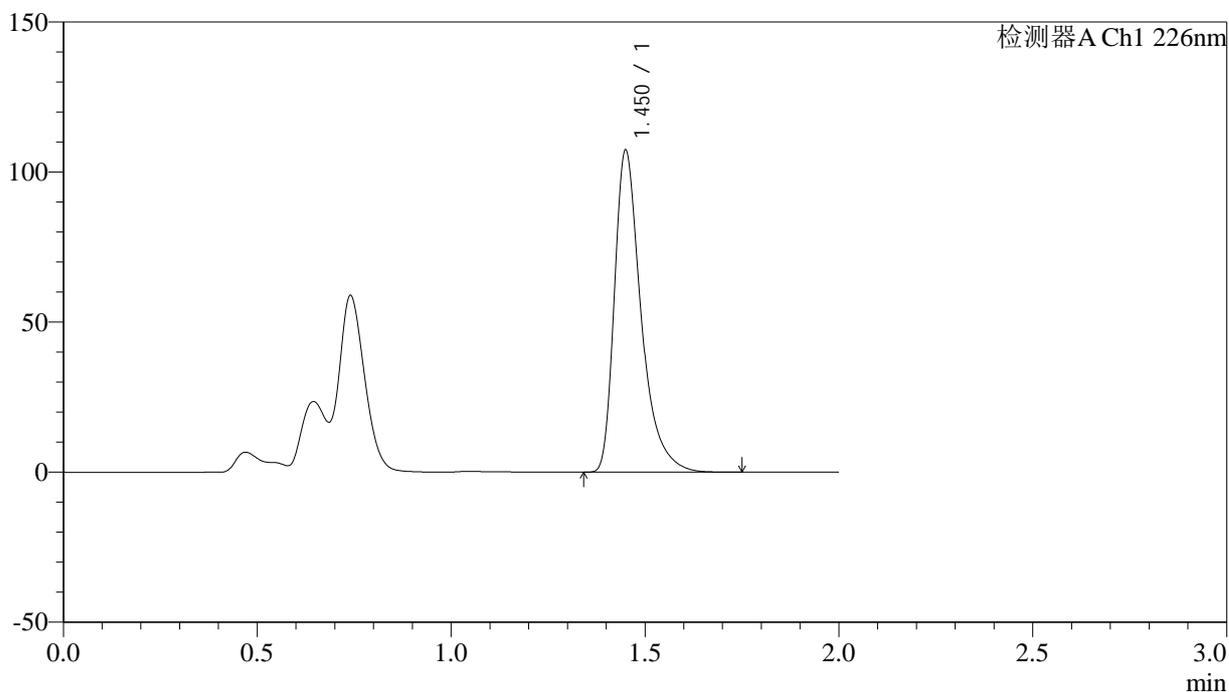
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	513723	100.000	106482	2285	1.443	--
总计		513723	100.000	106482			



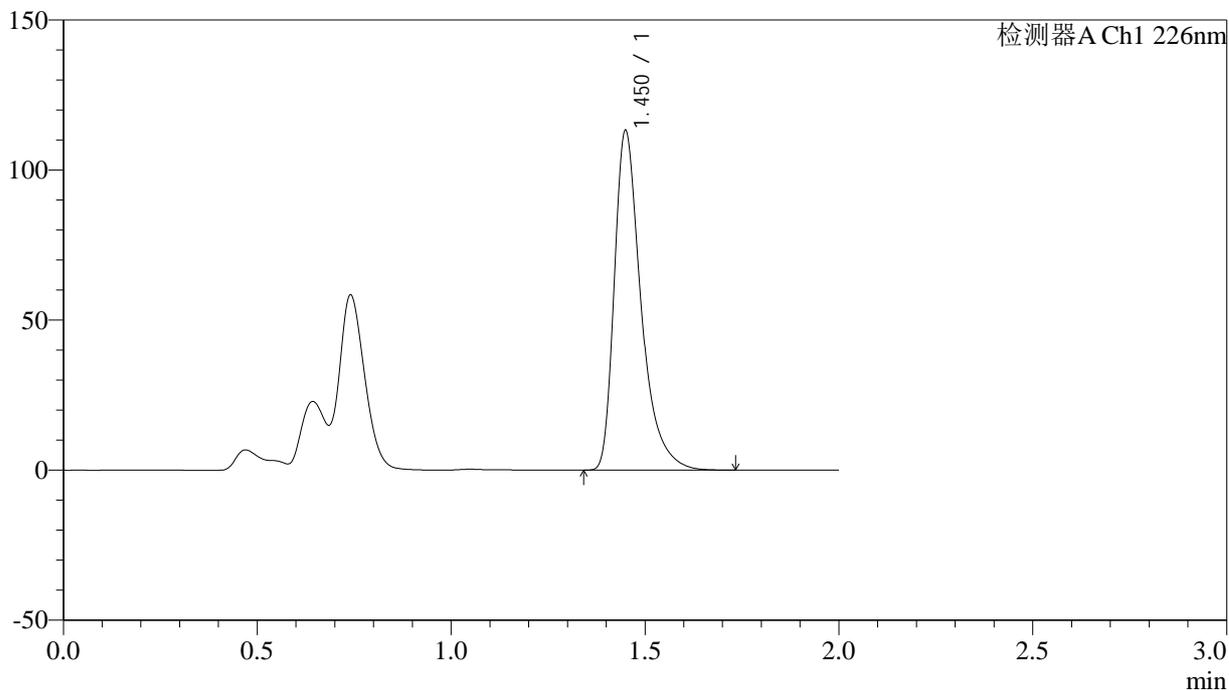
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-863-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 14:48:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

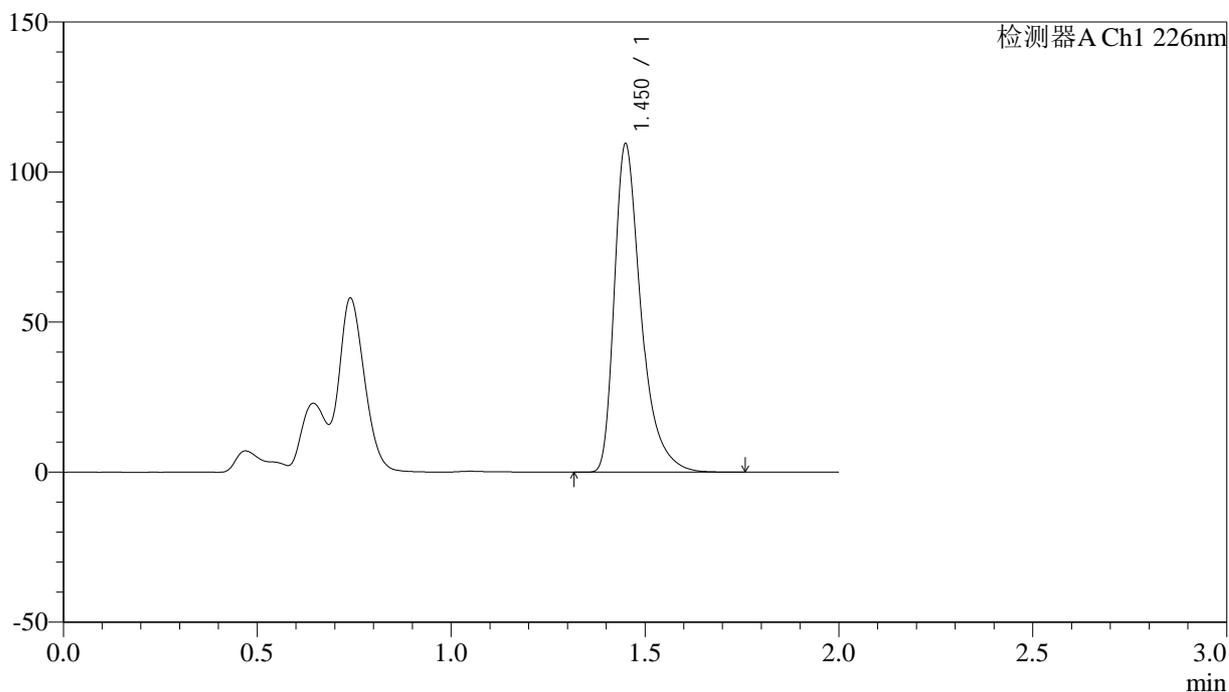
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	542531	100.000	112433	2278	1.442	--
总计		542531	100.000	112433			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-864-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 14:50:22 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:42:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	524191	100.000	108650	2282	1.442	--
总计		524191	100.000	108650			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-865-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 14:52:45

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:42:58

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

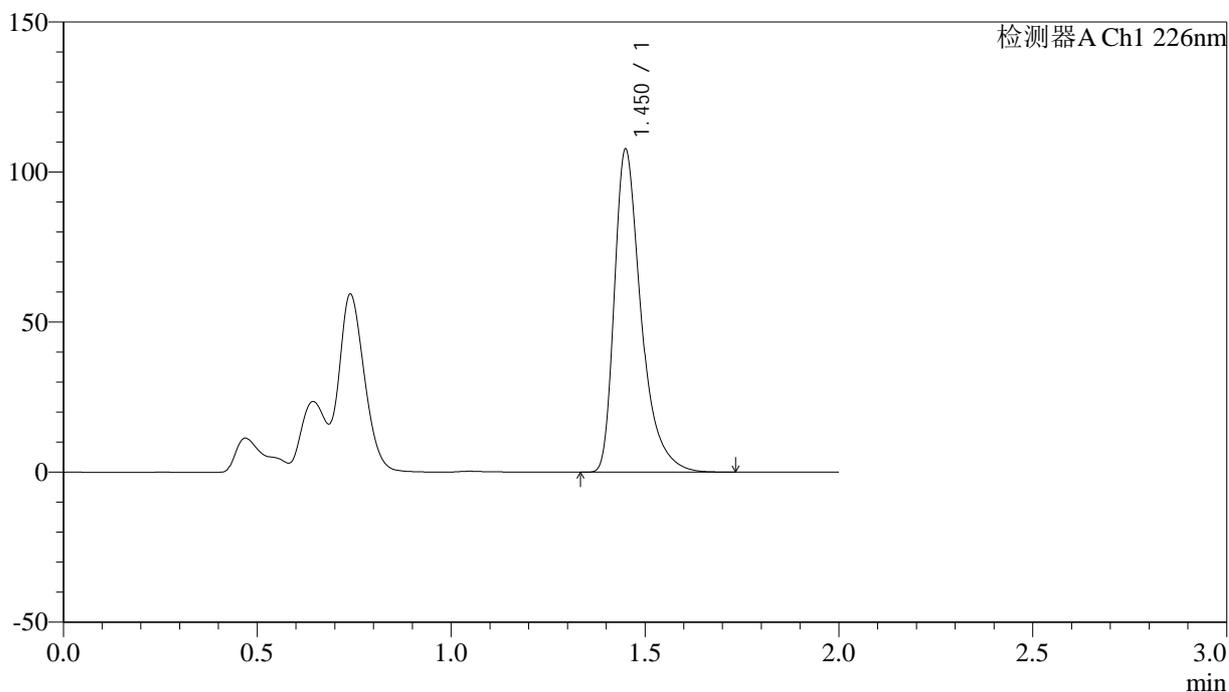
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

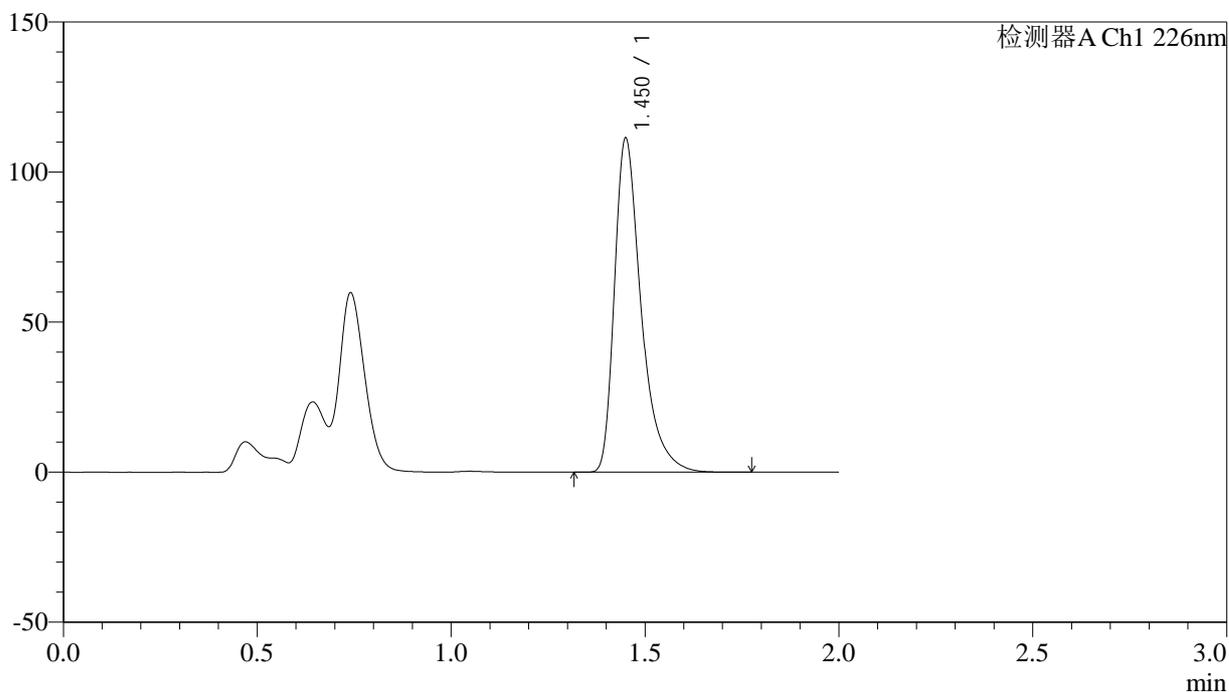
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	515730	100.000	106859	2281	1.441	--
总计		515730	100.000	106859			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-866-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-12  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 14:55:07 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:43:00 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	533236	100.000	110434	2289	1.444	--
总计		533236	100.000	110434			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-867-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 14:57:30

处理时间(V2): 2024/05/05 08:43:02

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

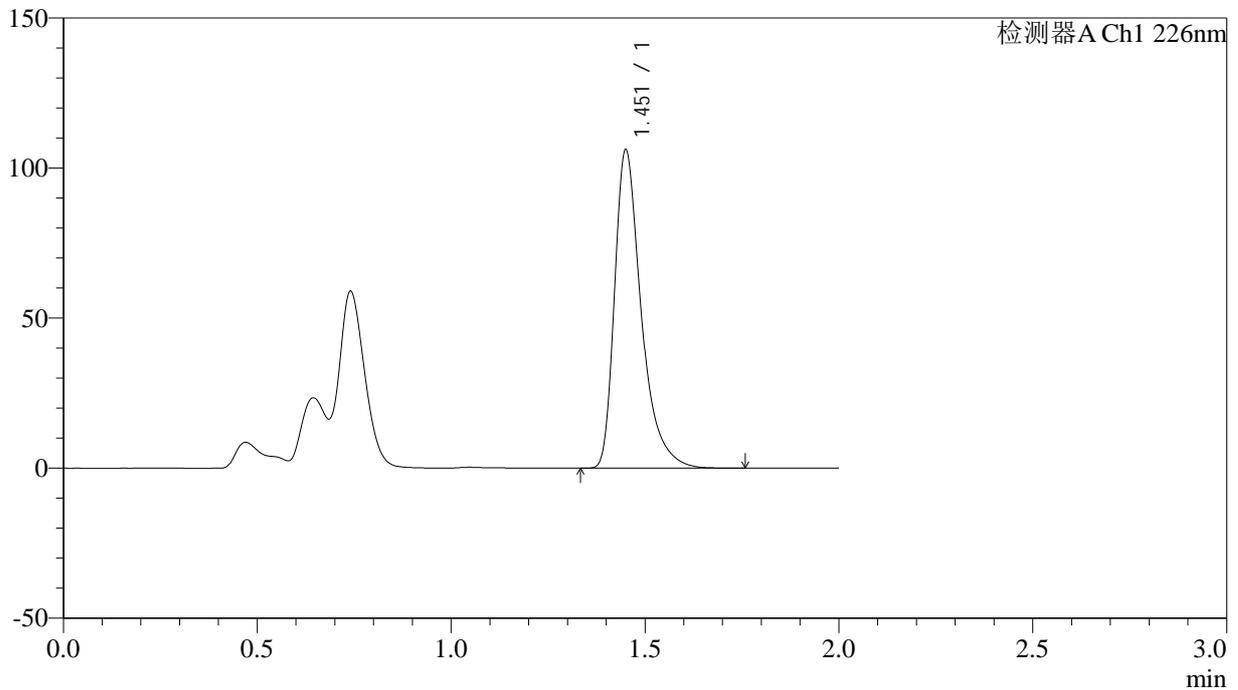
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	507896	100.000	105134	2292	1.443	--
总计		507896	100.000	105134			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-868-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 14:59:52

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:43:05

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

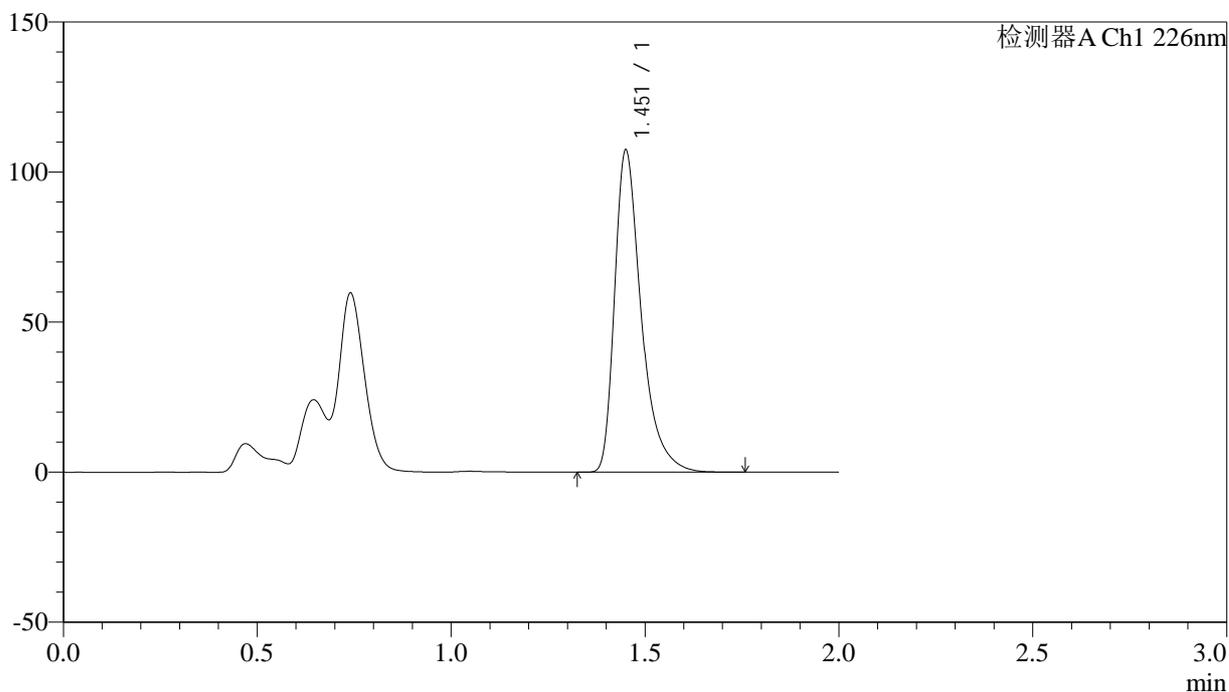
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

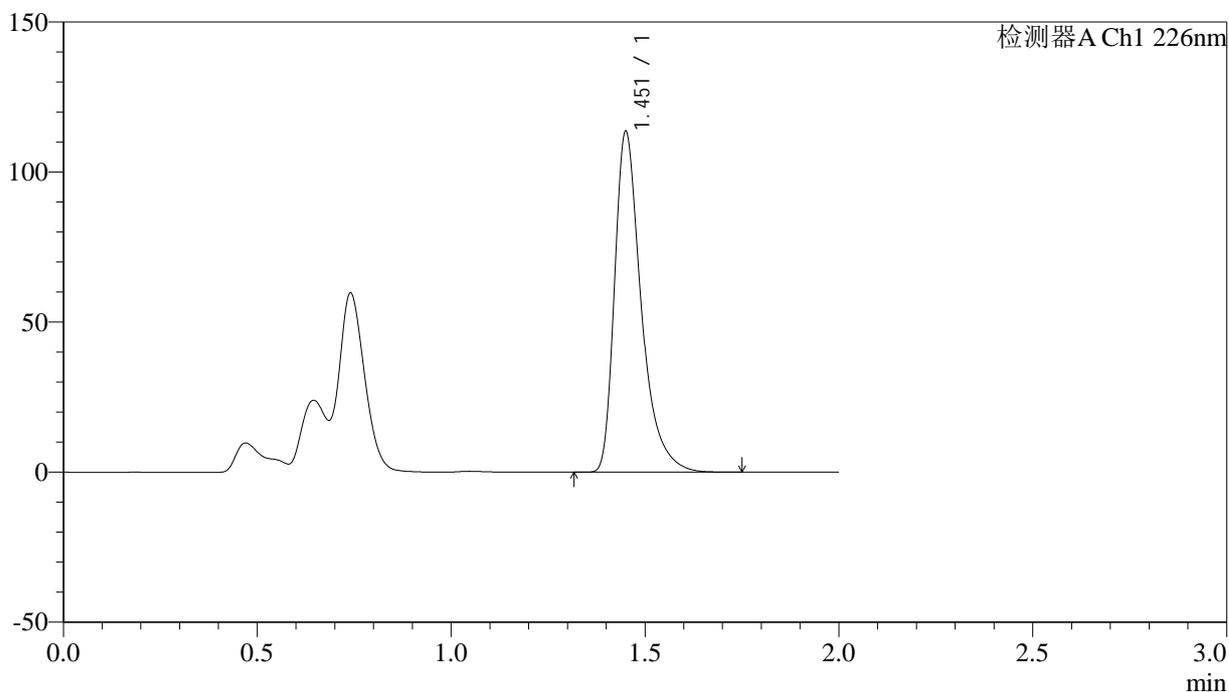
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	512870	100.000	106285	2295	1.440	--
总计		512870	100.000	106285			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-869-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 15:02:15 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:43:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	542798	100.000	112500	2295	1.441	--
总计		542798	100.000	112500			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-870-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 15:04:37

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:43:09

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

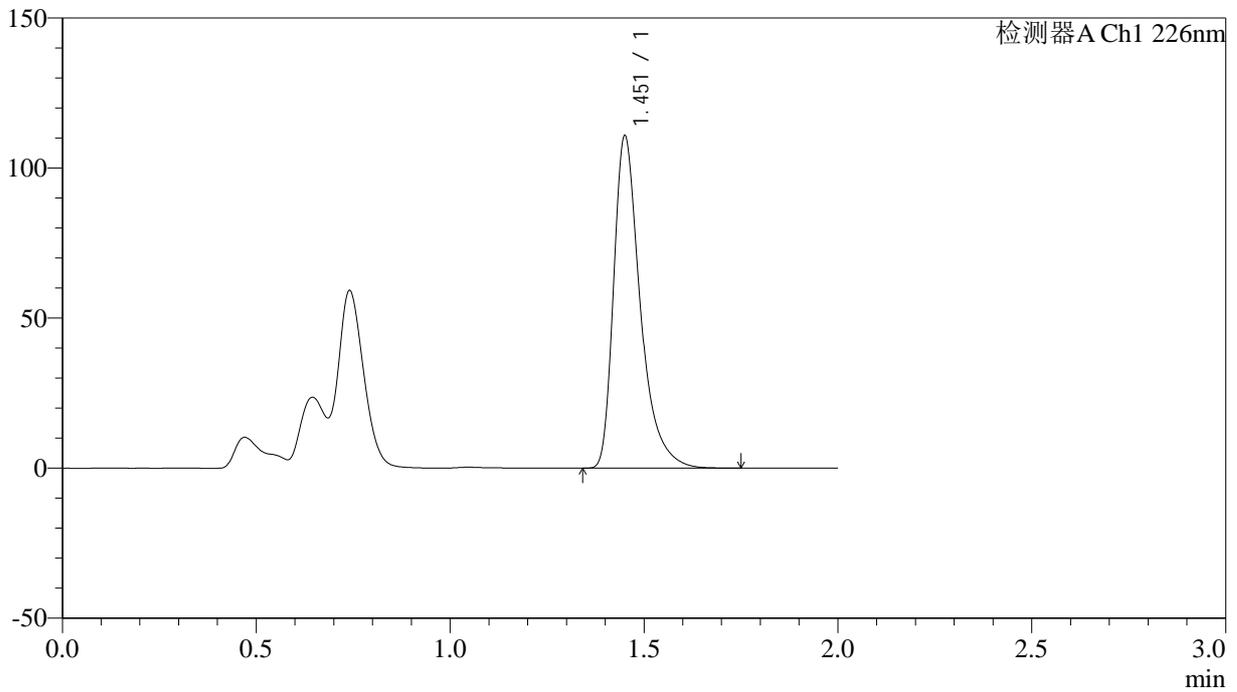
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	529277	100.000	109631	2293	1.440	--
总计		529277	100.000	109631			



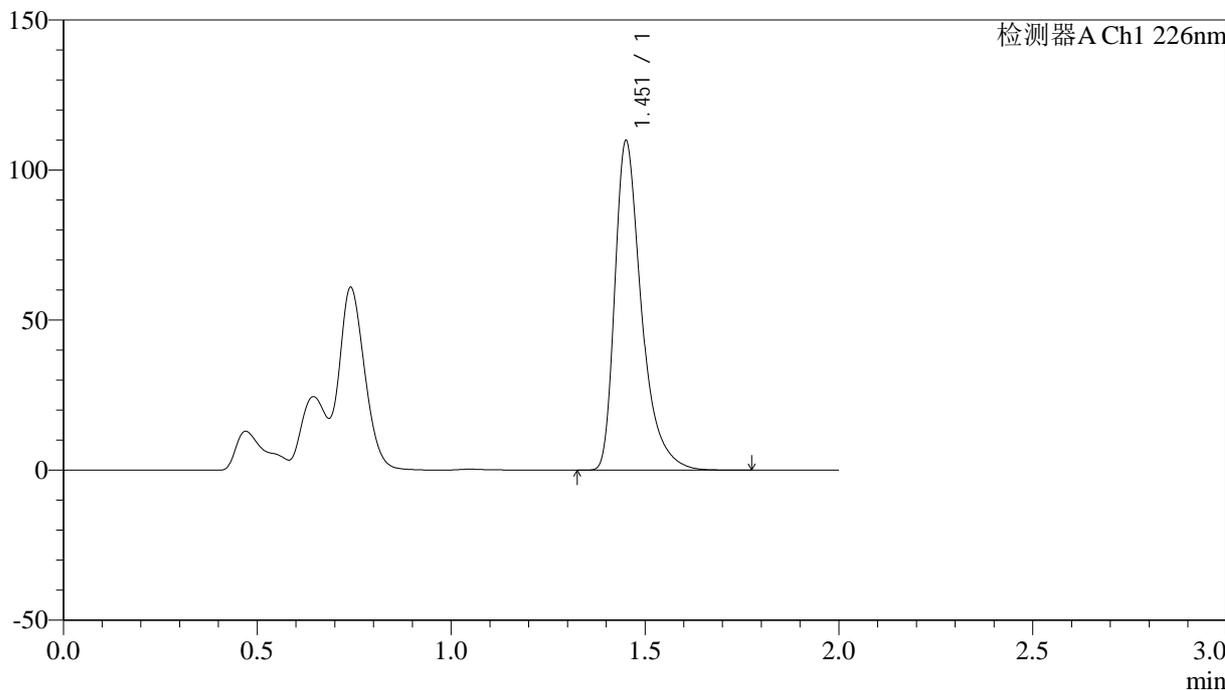
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-871-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 15:06:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/05/05 08:43:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	524831	100.000	108871	2299	1.439	--
总计		524831	100.000	108871			



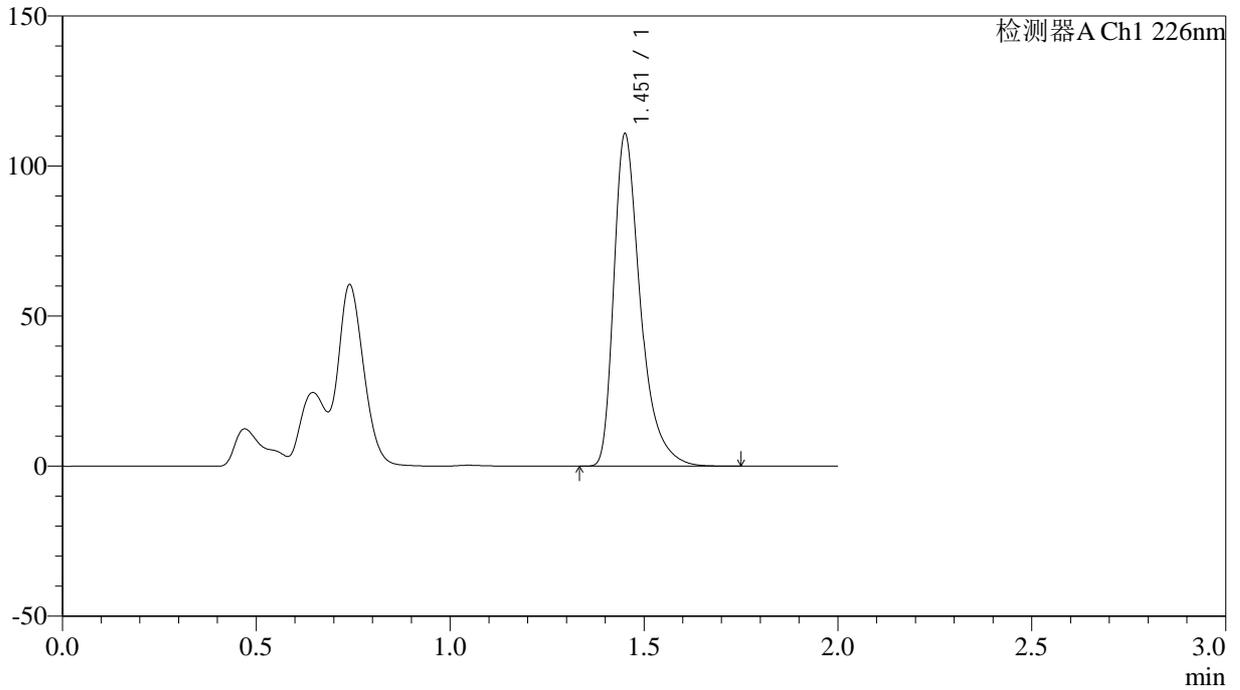
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-872-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 15:09:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/05/05 08:43:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

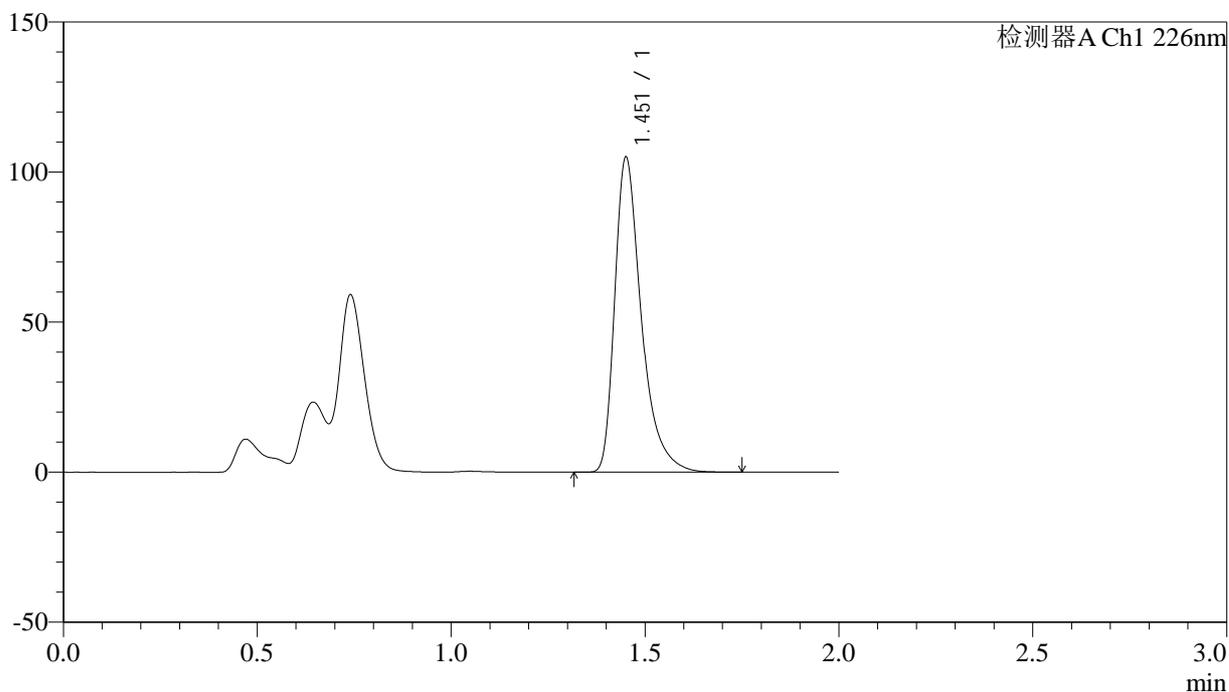
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	529046	100.000	109798	2300	1.439	--
总计		529046	100.000	109798			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-873-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-22  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 15:11:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/05/05 08:43:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	501436	100.000	103954	2297	1.438	--
总计		501436	100.000	103954			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-874-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 15:14:04

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:43:19

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

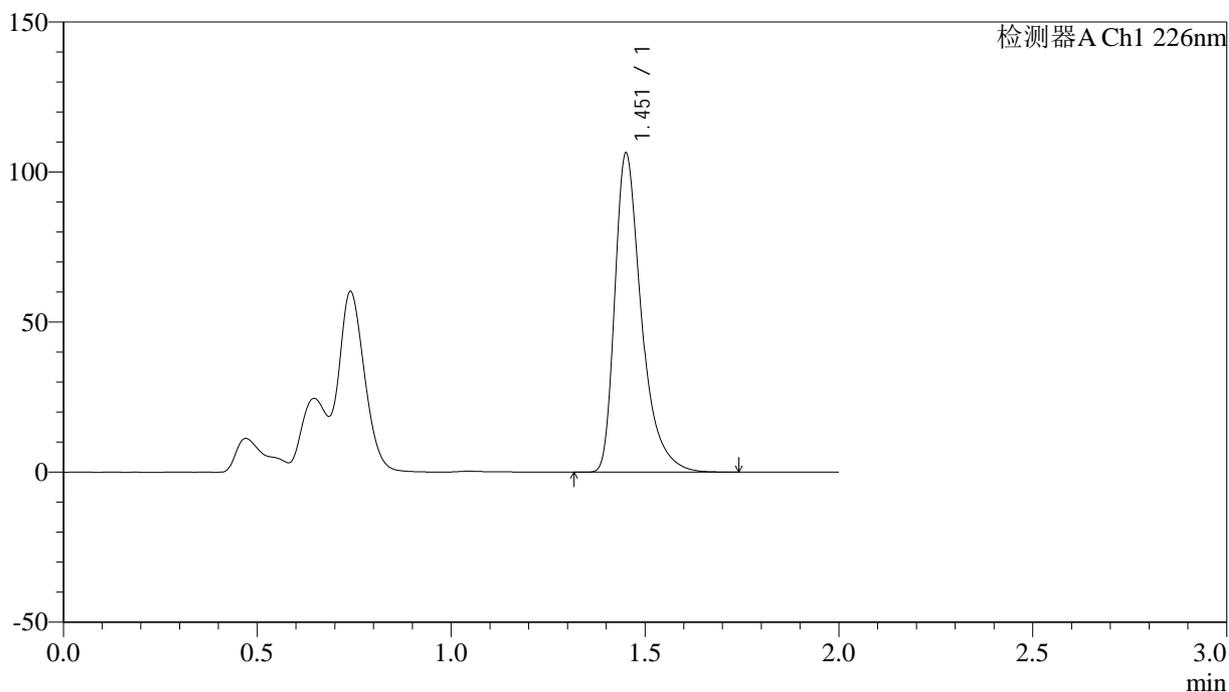
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	507703	100.000	105391	2301	1.437	--
总计		507703	100.000	105391			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-875-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 15:16:27

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:43:22

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

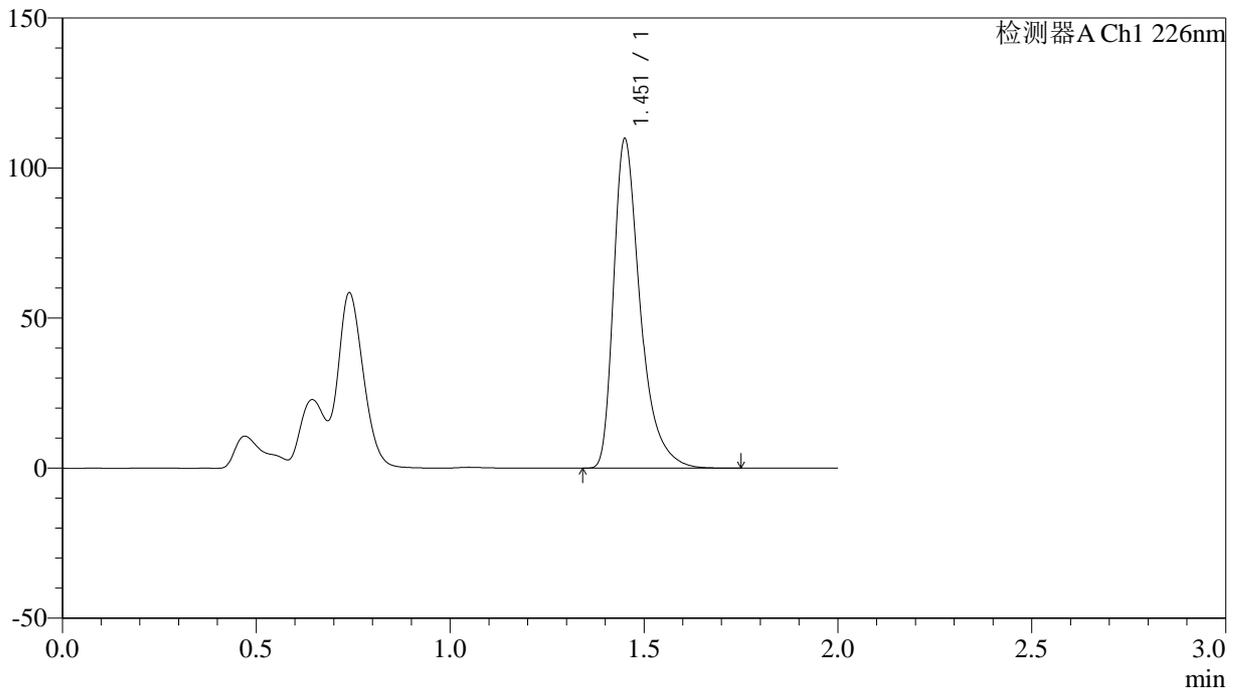
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	525042	100.000	108726	2294	1.440	--
总计		525042	100.000	108726			



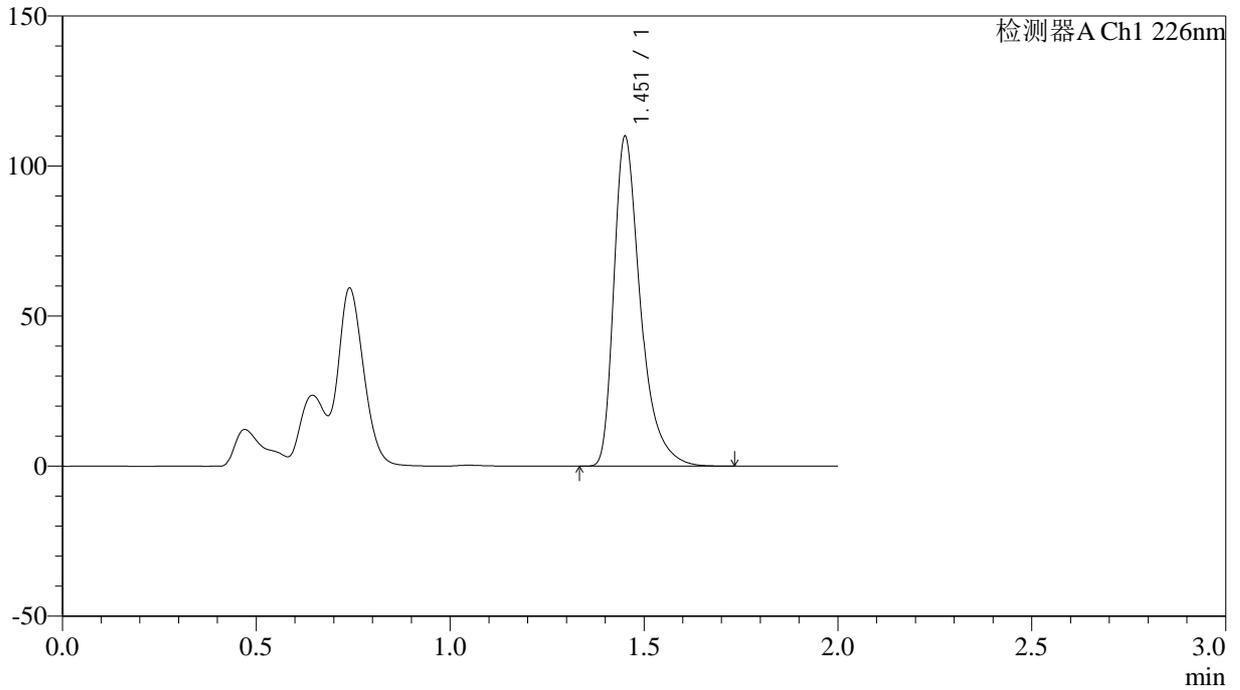
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-876-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 15:18:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/05/05 08:43:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

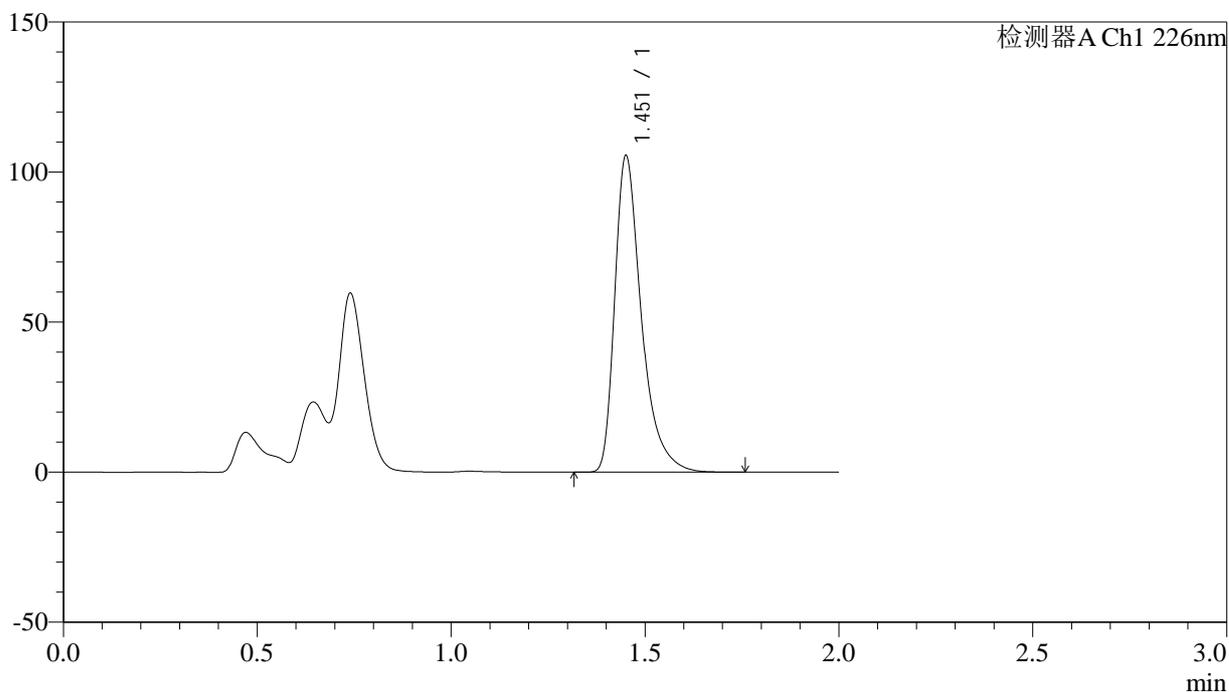
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	524990	100.000	109008	2299	1.438	--
总计		524990	100.000	109008			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-877-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-5  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 15:21:11 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/05/05 08:43:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	504506	100.000	104521	2294	1.437	--
总计		504506	100.000	104521			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-878-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 15:23:33

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:43:29

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

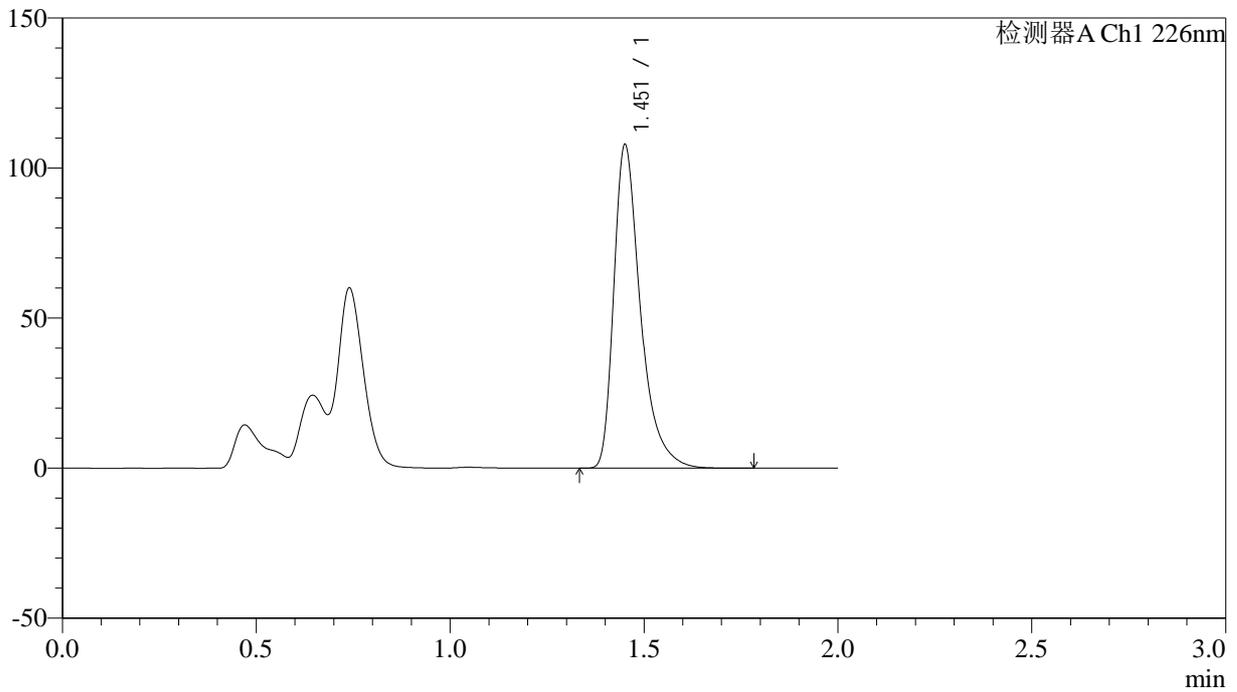
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	515516	100.000	106881	2297	1.439	--
总计		515516	100.000	106881			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-879-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 15:25:54

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:43:31

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

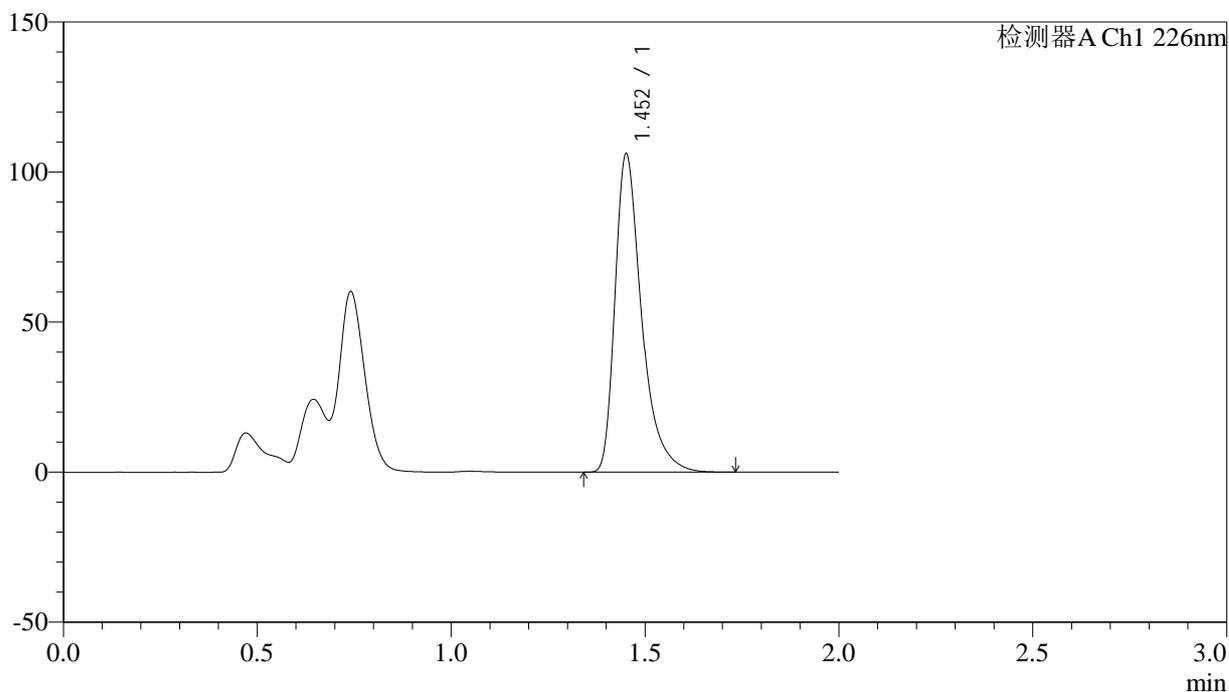
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	505830	100.000	105352	2307	1.435	--
总计		505830	100.000	105352			



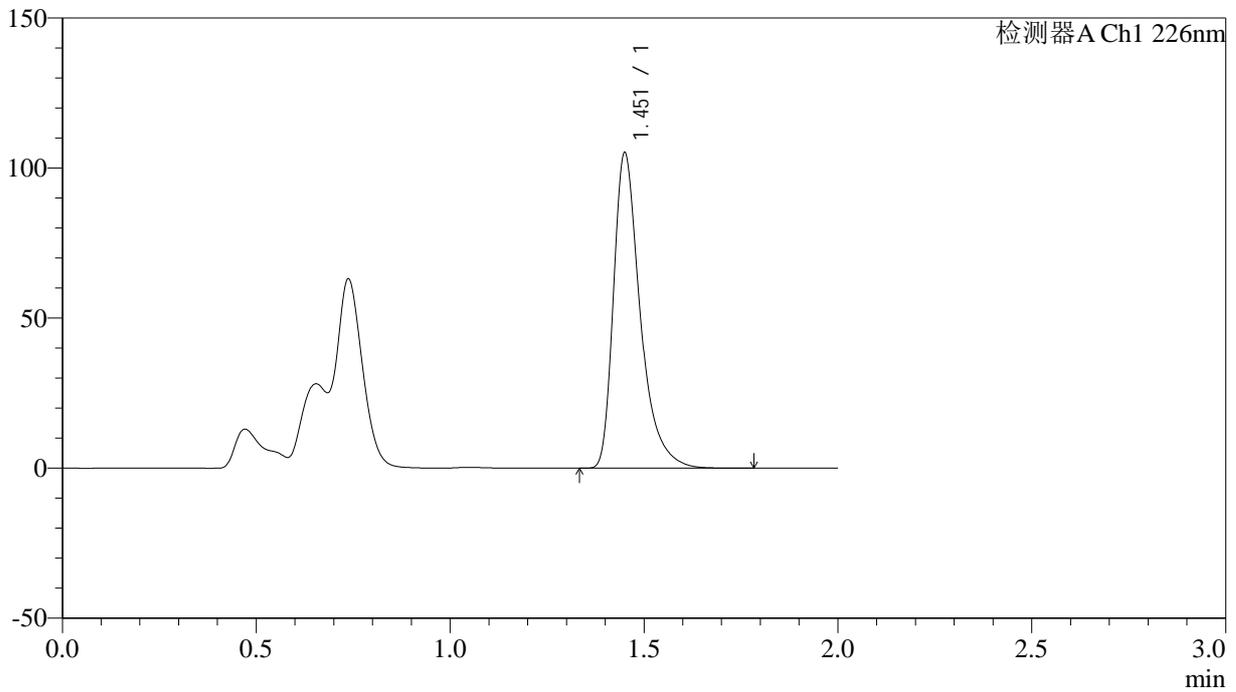
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-880-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 15:28:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/05/05 08:43:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	504104	100.000	104192	2281	1.439	--
总计		504104	100.000	104192			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-881-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/05/04 15:30:38

处理时间 (V2): 2024/05/05 08:43:36

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

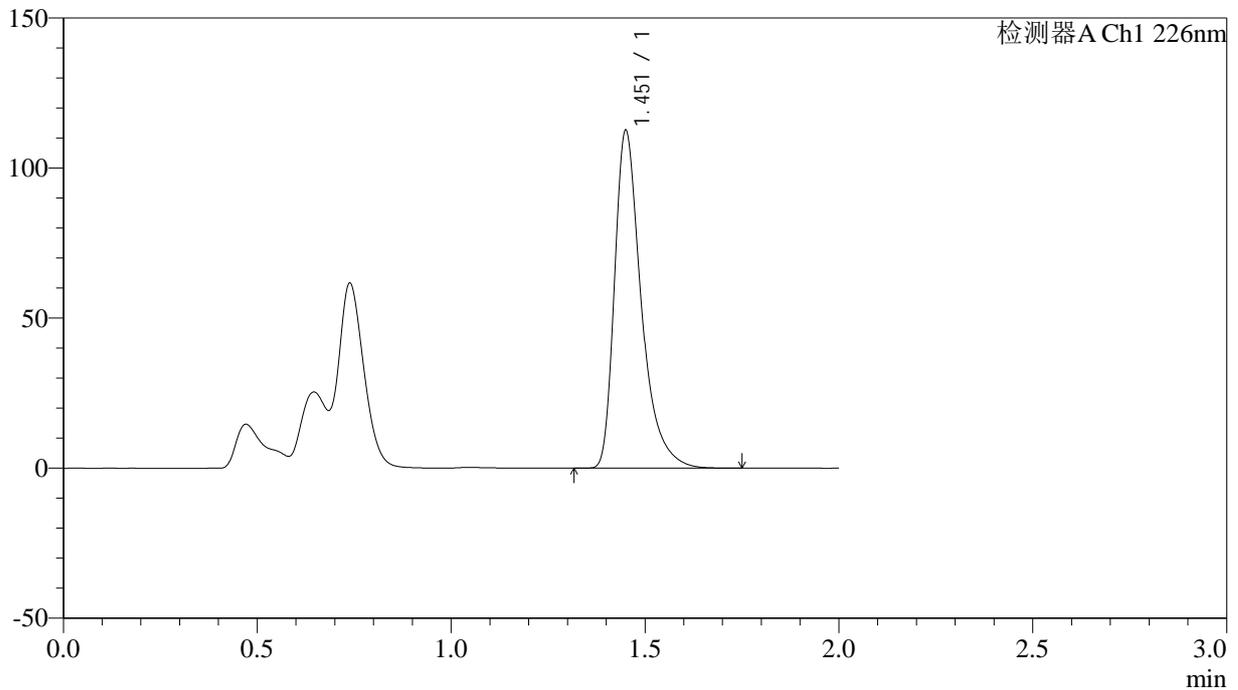
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

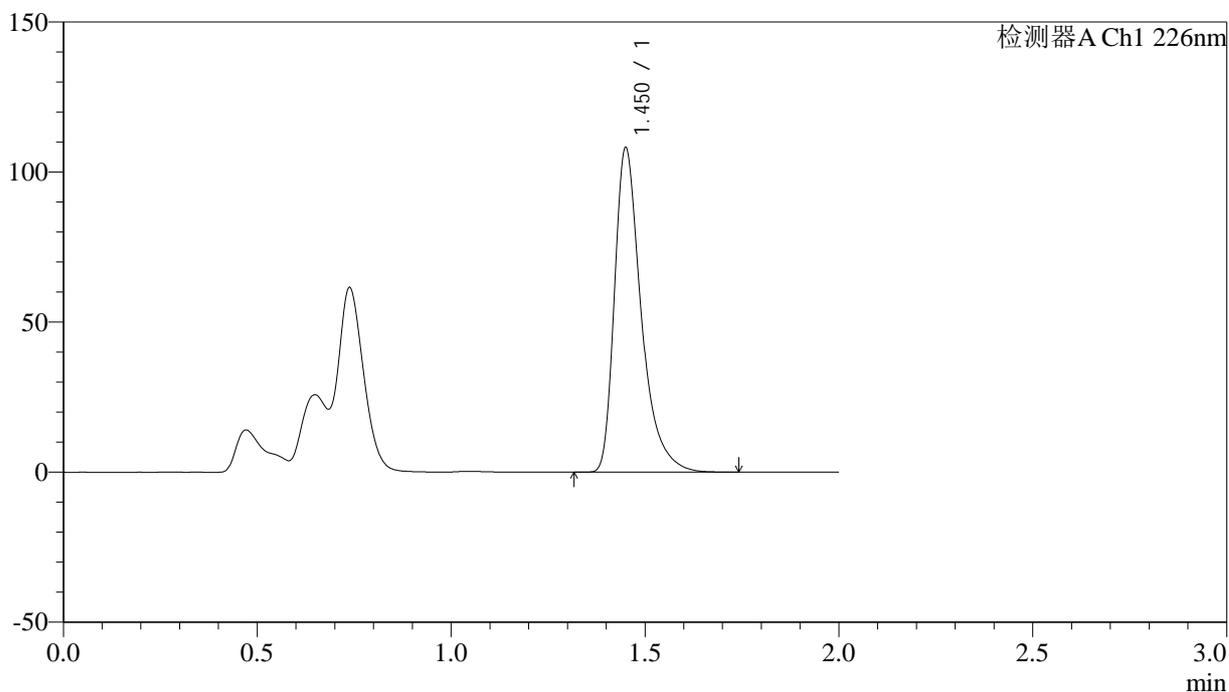
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	539336	100.000	111529	2280	1.440	--
总计		539336	100.000	111529			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-882-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 15:33:01 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/05/05 08:43:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	518125	100.000	107219	2282	1.439	--
总计		518125	100.000	107219			



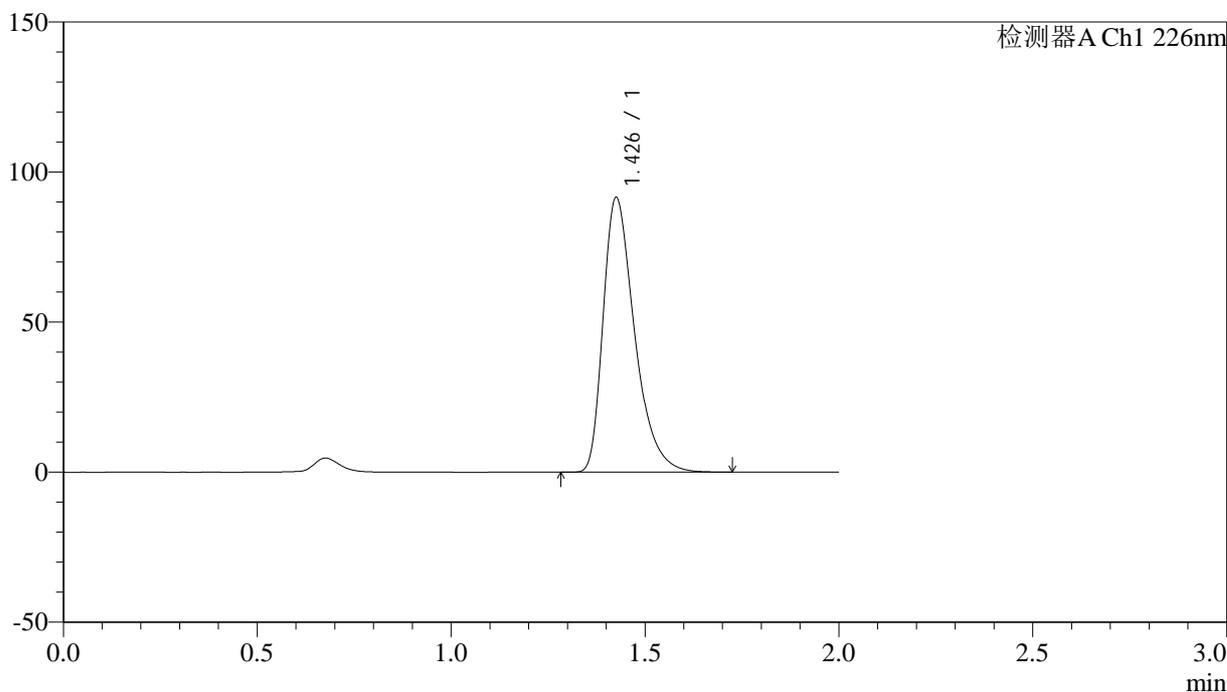
# J461

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-883-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/04 15:35:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/05 08:43:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

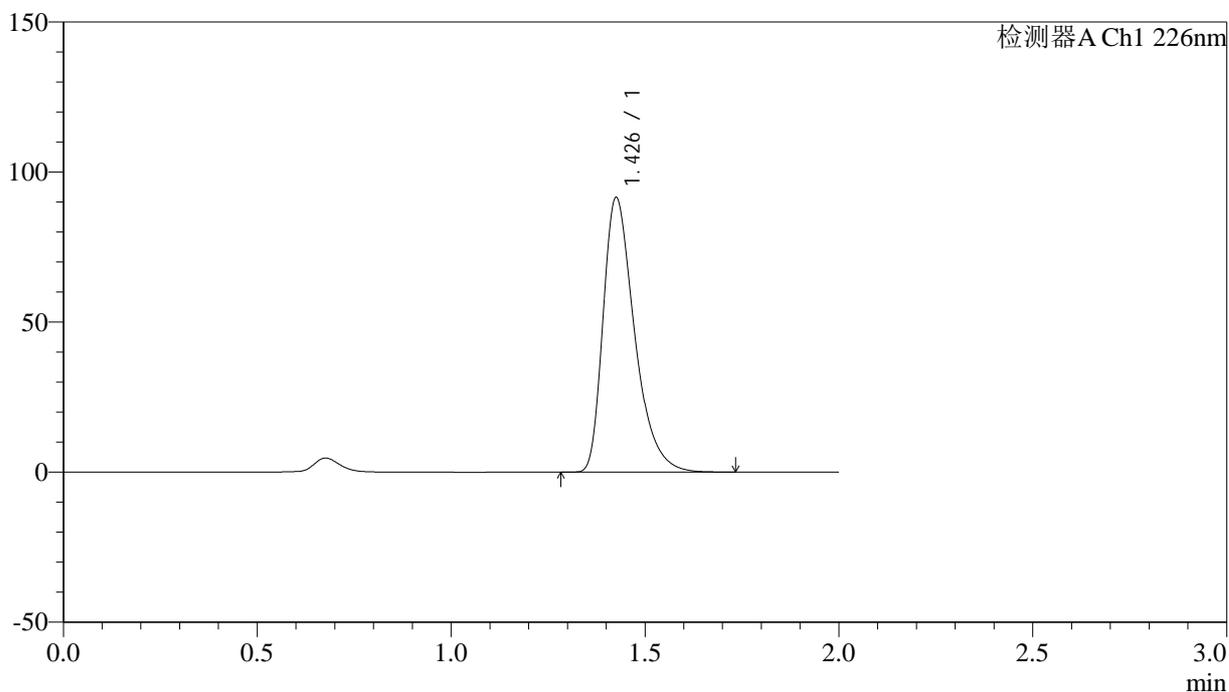
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	517365	100.000	90900	1528	1.415	--
总计		517365	100.000	90900			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 226nm  
数据文件名: RC\$J461 - 7-11/7-884-2 - zzp-2022050701p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-20mg-jf50z-dz-2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20240504-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/04 15:37:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/05/05 08:43:43 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	517691	100.000	90905	1528	1.415	--
总计		517691	100.000	90905			