

## &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 - 7-17/7-975-2 - zzp-cq36y-red-jx-shuijz-jf50z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-red-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/16 20:16:49

实验者: xiexinhui

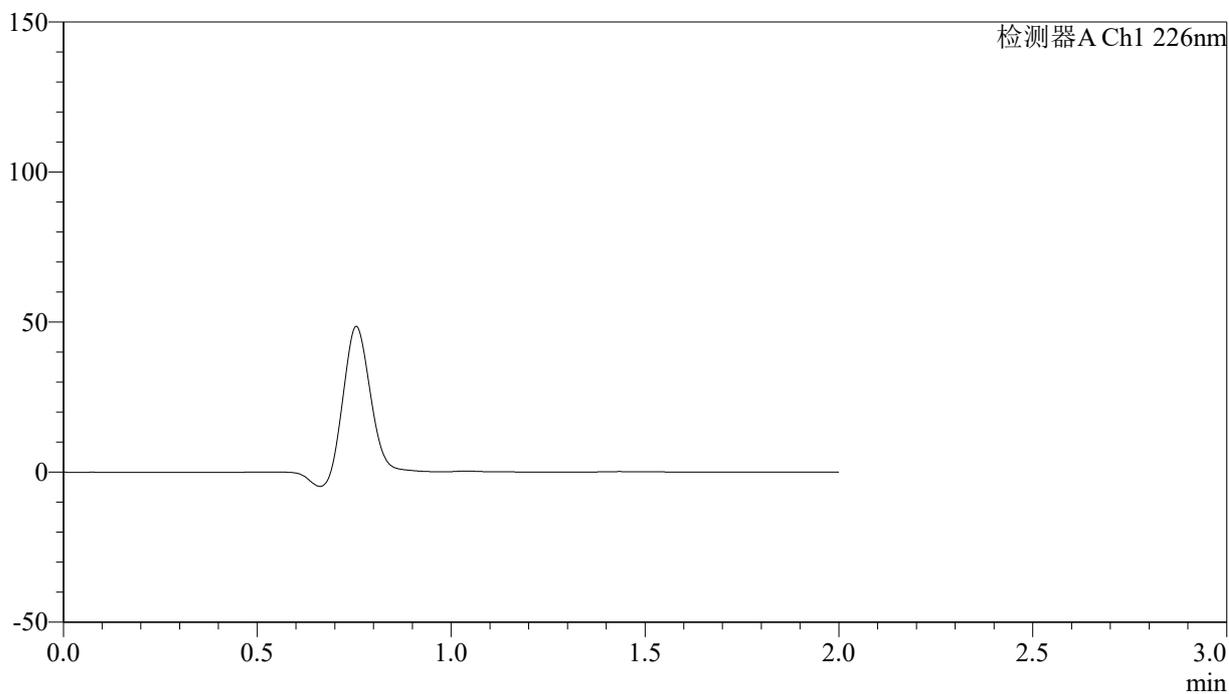
处理时间 (V2): 2025/12/17 08:38:10

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							

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-976-2 - zzp-cq36y-red-jx-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-red-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/16 20:19:12

实验者: xiexinhui

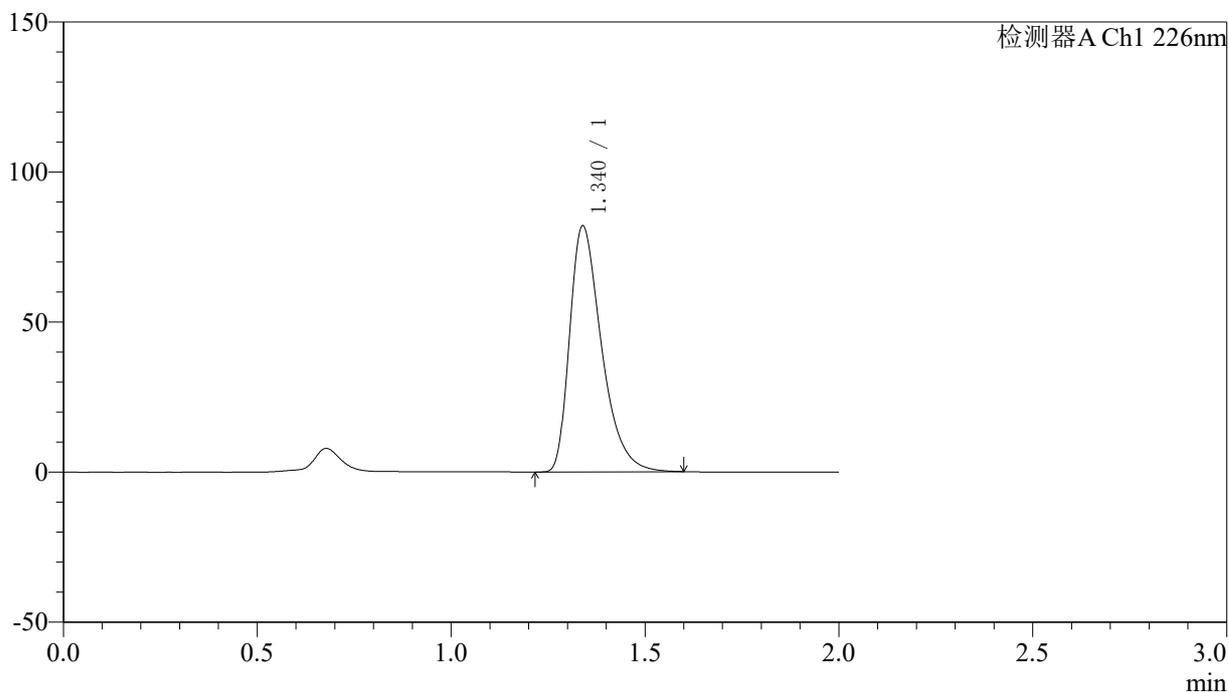
处理时间 (V2): 2025/12/17 08:38:14

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	1.340	469491	100.000	81957	1312	1.433	--
总计		469491	100.000	81957			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-977-2 - zzp-cq36y-red-jx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-red-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/16 20:21:35

实验者: xiexinhui

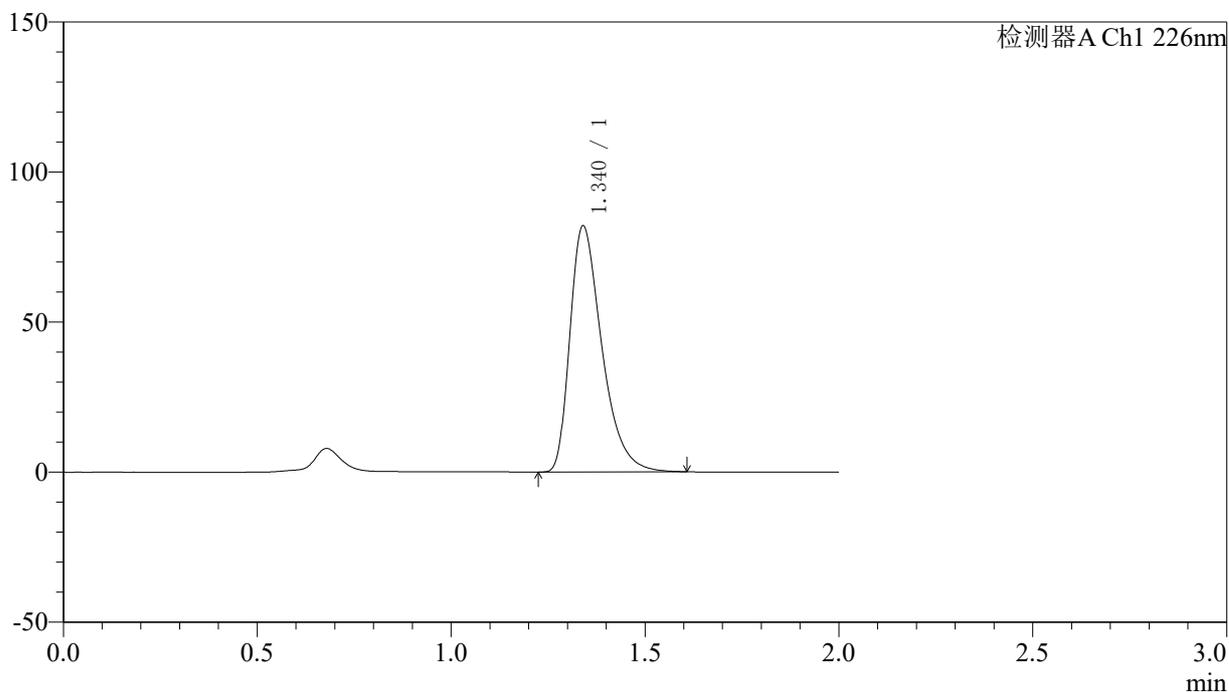
处理时间 (V2): 2025/12/17 08:38:17

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	1.340	469858	100.000	81916	1316	1.435	--
总计		469858	100.000	81916			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-978-2 - zzp-cq36y-red-jx-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-red-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/16 20:23:59

实验者: xiexinhui

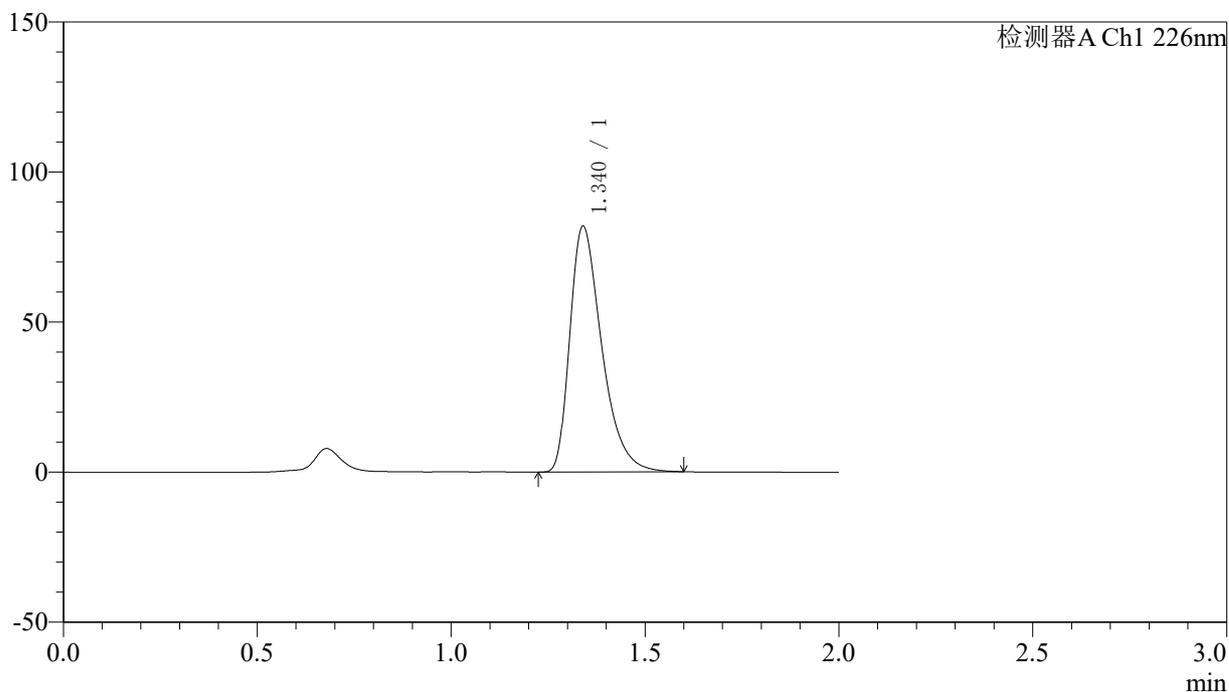
处理时间 (V2): 2025/12/17 08:38:20

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

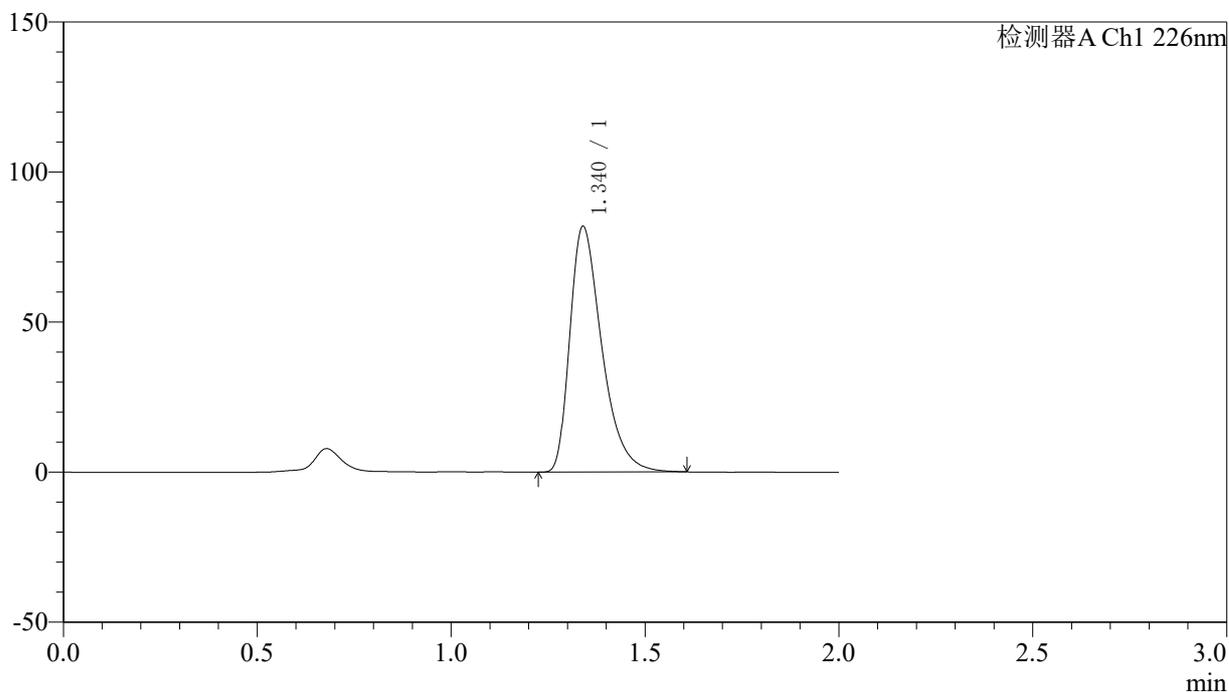
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	468900	100.000	81795	1314	1.433	--
总计		468900	100.000	81795			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-979-2 - zzp-cq36y-red-jx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-red-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 20:26:22 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/12/17 08:38:23 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	1.340	469516	100.000	81780	1312	1.434	--
总计		469516	100.000	81780			



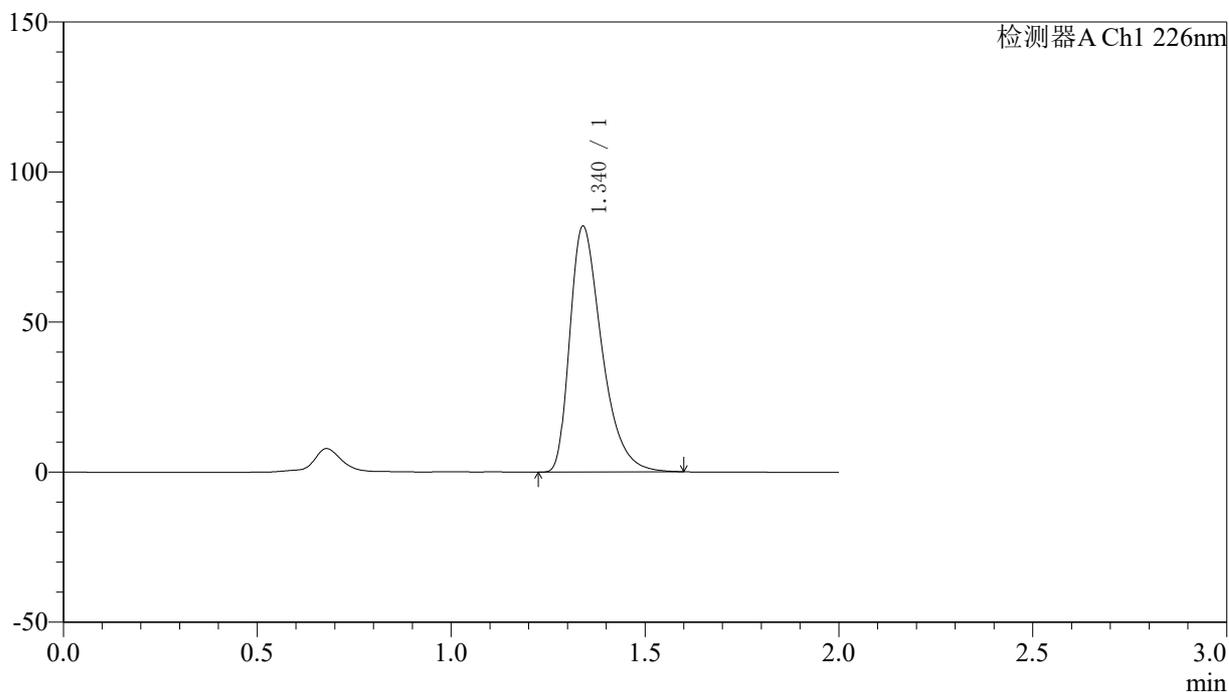
# J461

## <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 - 7-17/7-980-2 - zzp-cq36y-red-jx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-red-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 20:28:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/17 08:38:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

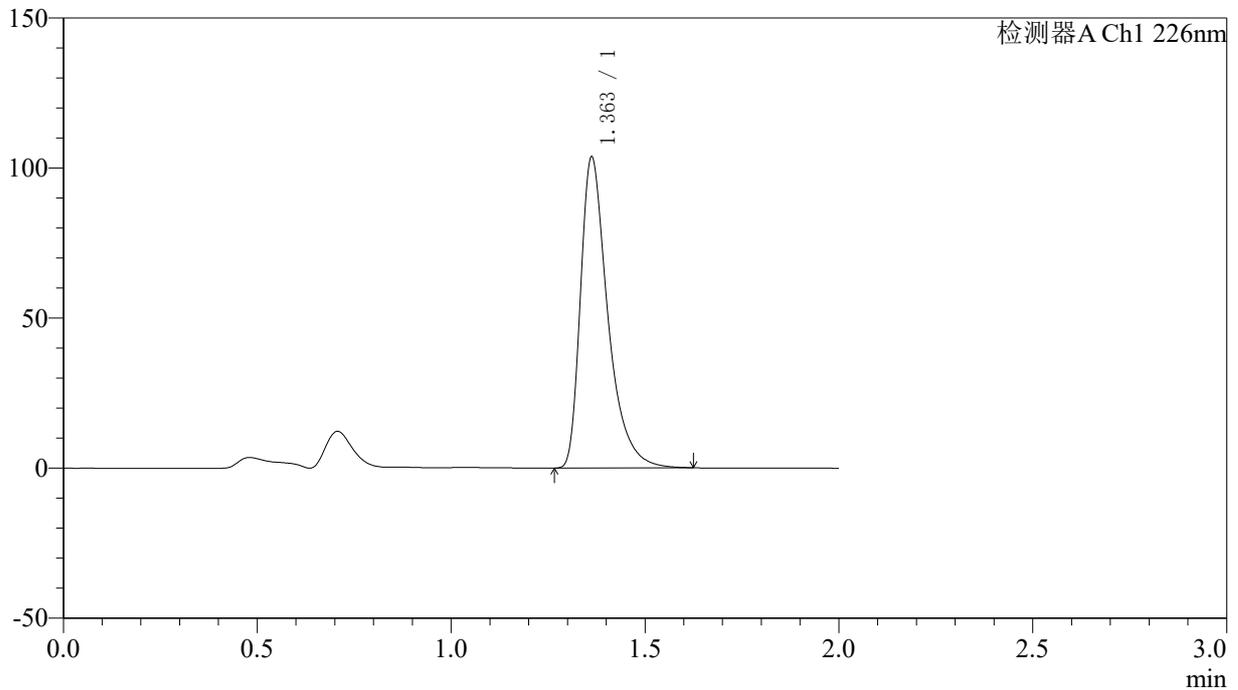
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	469433	100.000	81841	1313	1.433	--
总计		469433	100.000	81841			

### <样品信息>

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 - 7-17/7-981-2 - zzp-2022042701p-cq36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 20:31:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/17 08:38:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

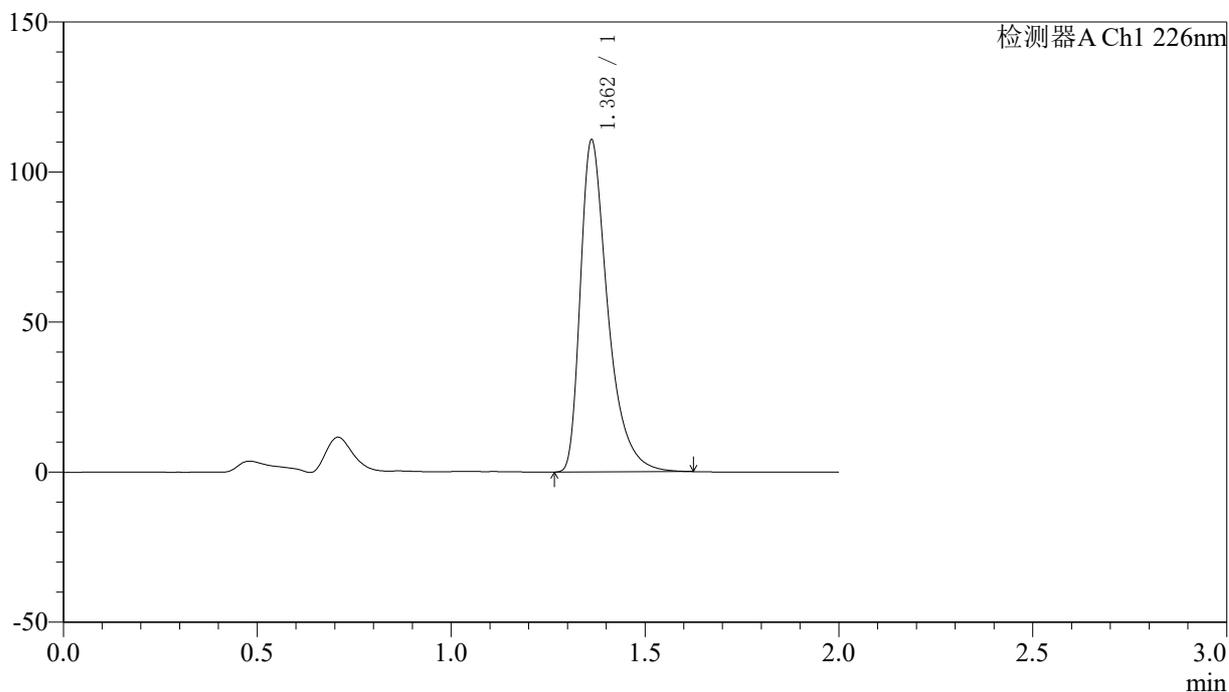
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	510619	100.000	103558	1906	1.478	--
总计		510619	100.000	103558			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-982-2 - zzp-2022042701p-cq36y-rcd-jx-shuiz-jf50z-P2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 20:33:32 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/12/17 08:38:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

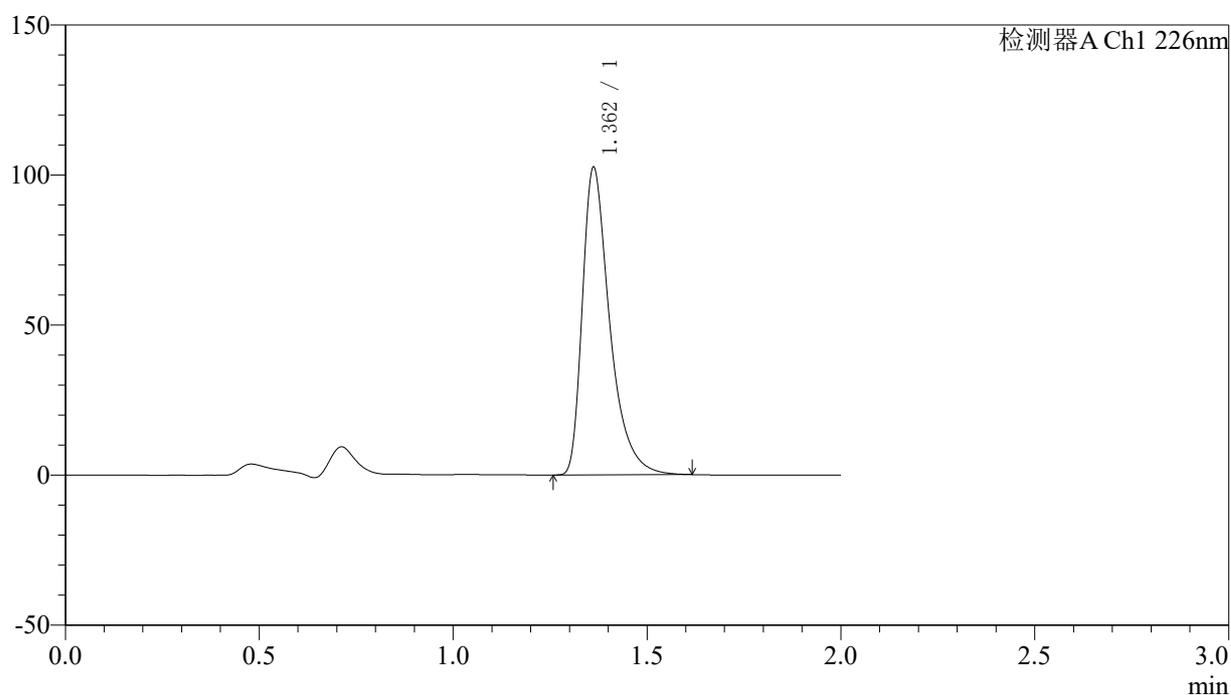
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	546041	100.000	110514	1898	1.480	--
总计		546041	100.000	110514			

## <样品信息>

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 - 7-17/7-983-2 - zzp-2022042701p-cq36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 20:35:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/17 08:38:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

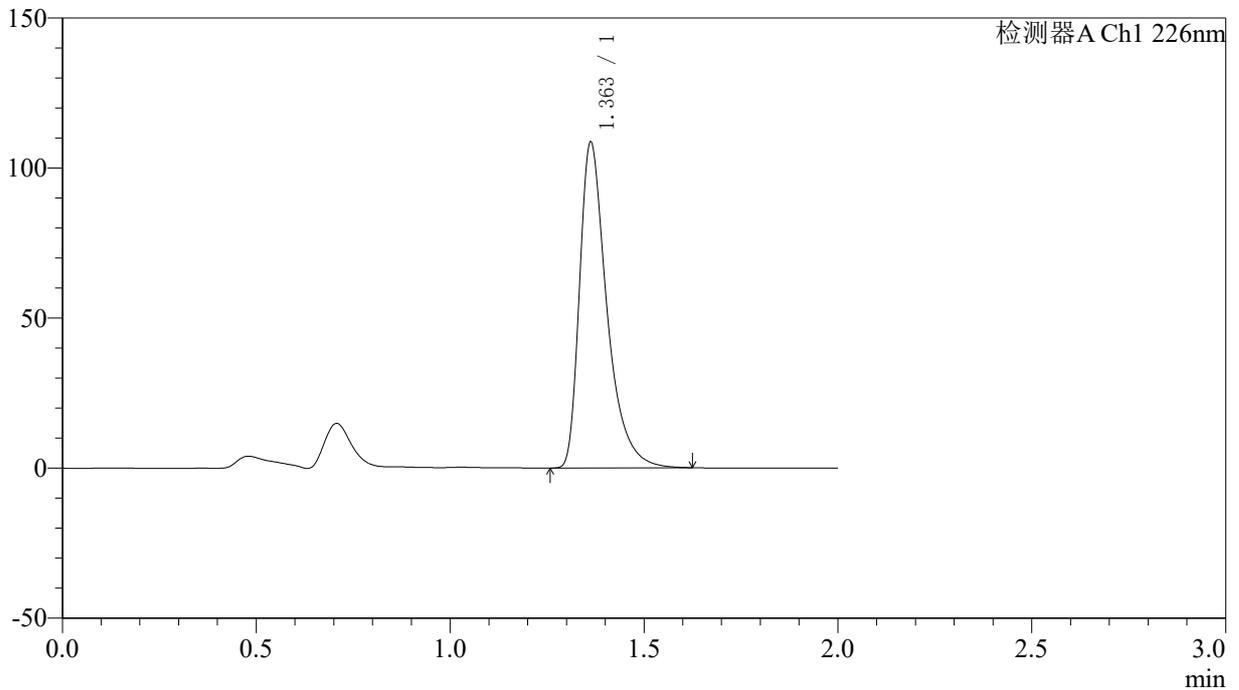
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	505575	100.000	102349	1897	1.478	--
总计		505575	100.000	102349			

### <样品信息>

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: RCSJ461 - 7-17/7-984-2 - zzp-2022042701p-cq36y-rcd-jx-shuiz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RCSJ461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCSJ461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 20:38:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/17 08:38:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

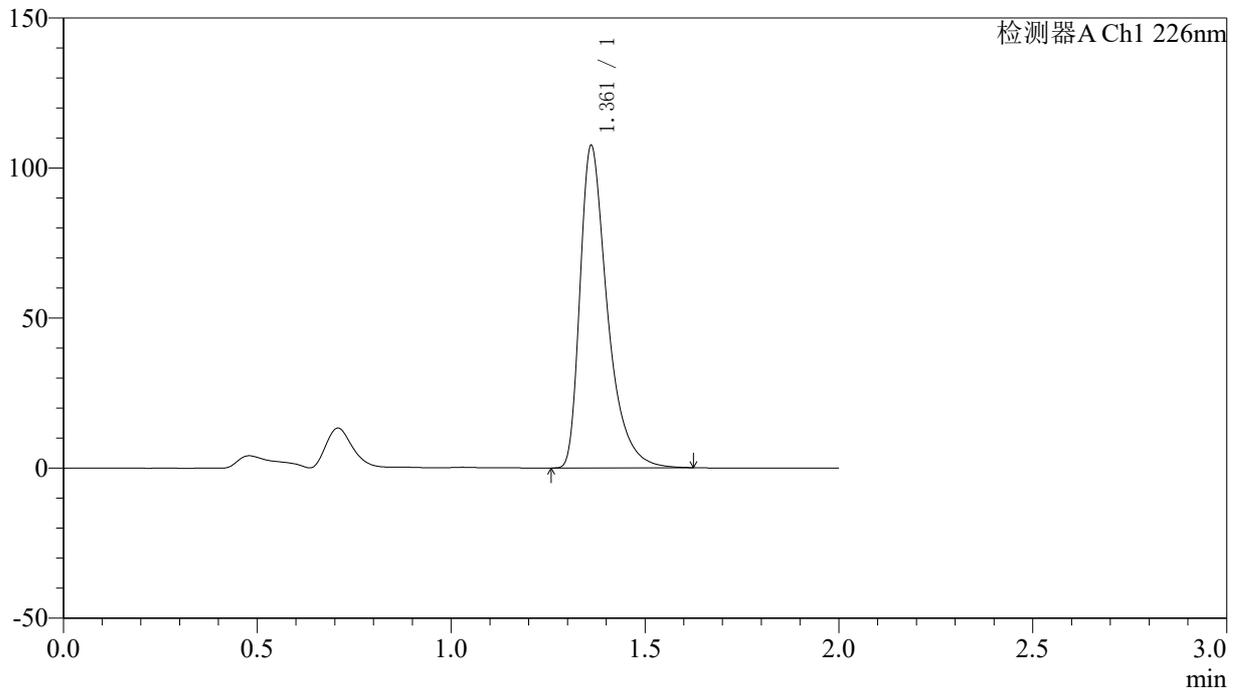
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	534877	100.000	108485	1908	1.480	--
总计		534877	100.000	108485			

### <样品信息>

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 - 7-17/7-985-2 - zzp-2022042701p-cq36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 20:40:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/17 08:38:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

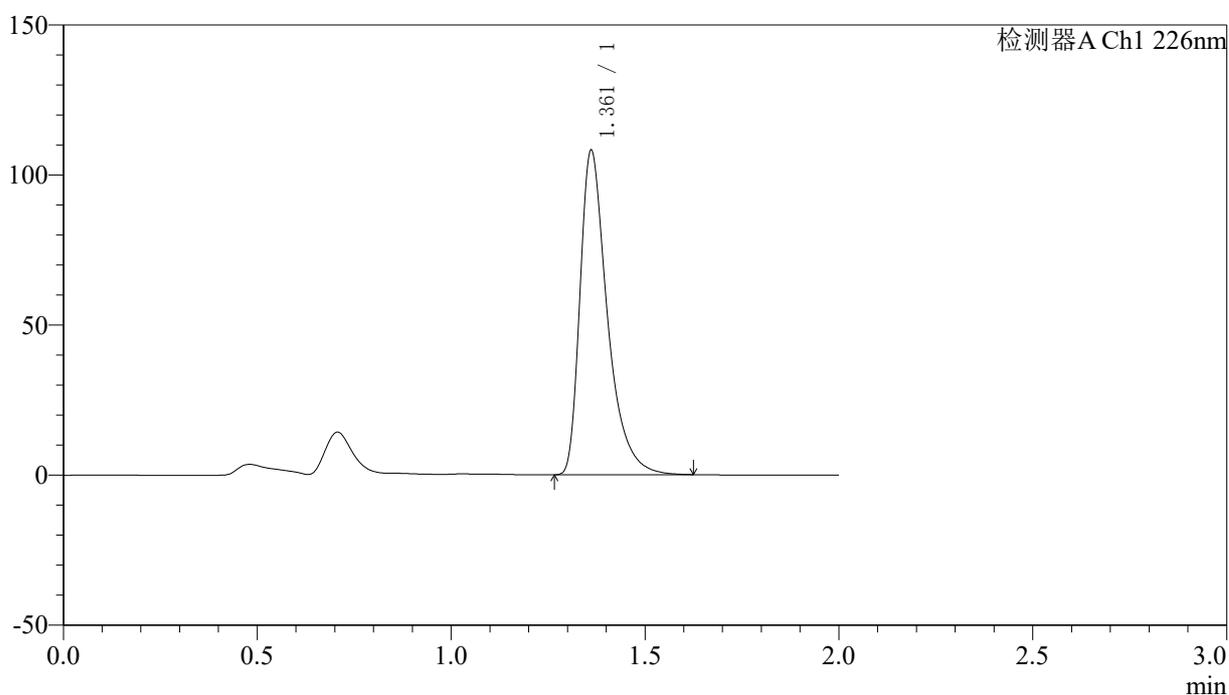
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	529834	100.000	107085	1900	1.480	--
总计		529834	100.000	107085			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-986-2 - zzp-2022042701p-cq36y-rcd-jx-shuiz-jf50z-P6-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 20:43:04 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/12/17 08:38:41 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	1.361	533520	100.000	107786	1899	1.480	--
总计		533520	100.000	107786			



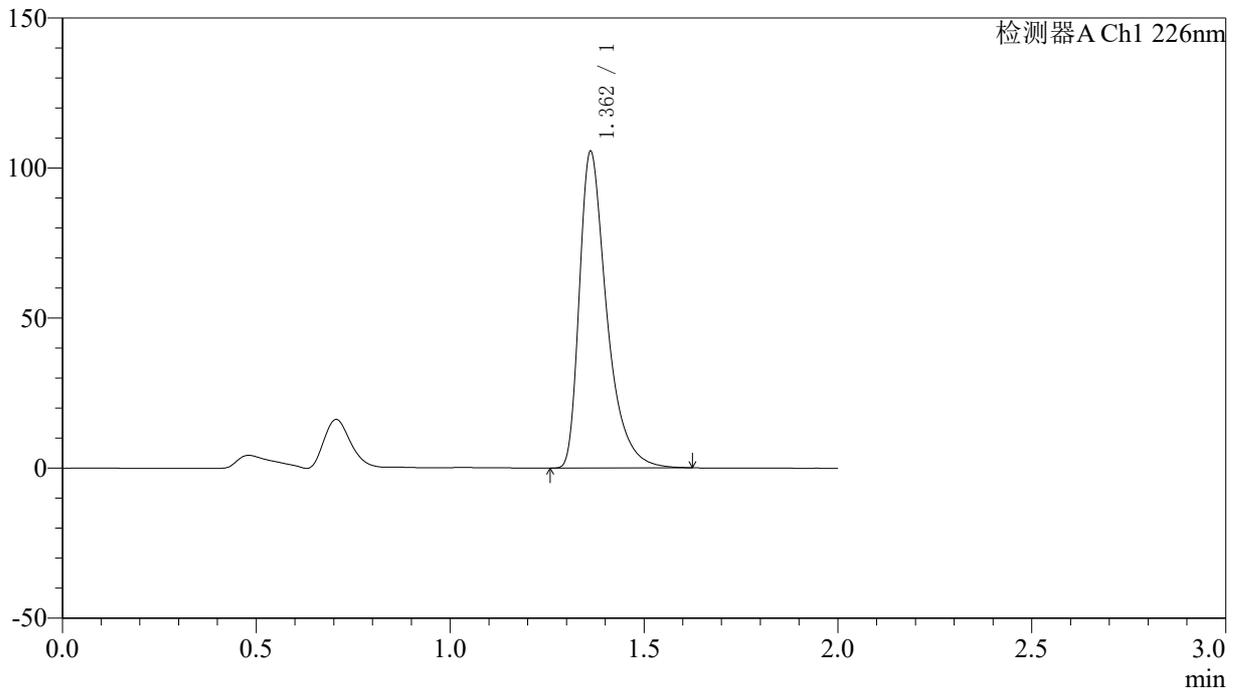
# J461

## <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 - 7-17/7-987-2 - zzp-2022042801p-cq36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 20:45:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/17 08:38:44      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	1.362	520542	100.000	105407	1900	1.478	--
总计		520542	100.000	105407			



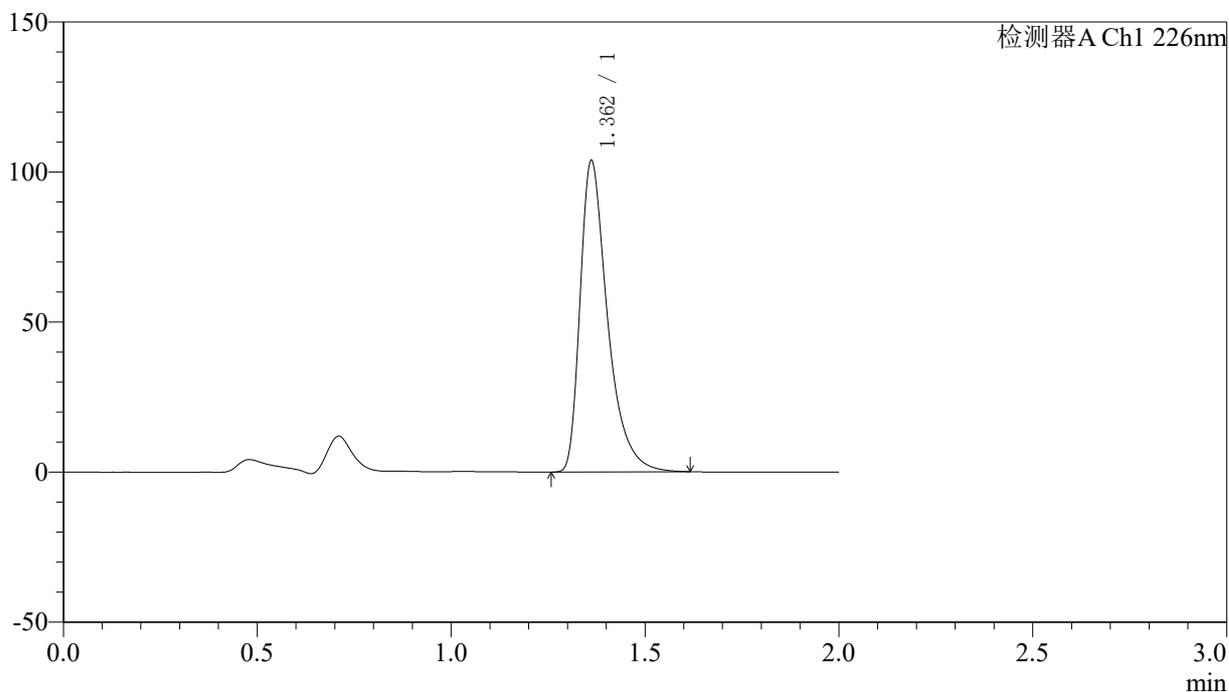
# J461

## <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 - 7-17/7-988-2 - zzp-2022042801p-cq36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 20:47:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/17 08:38:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

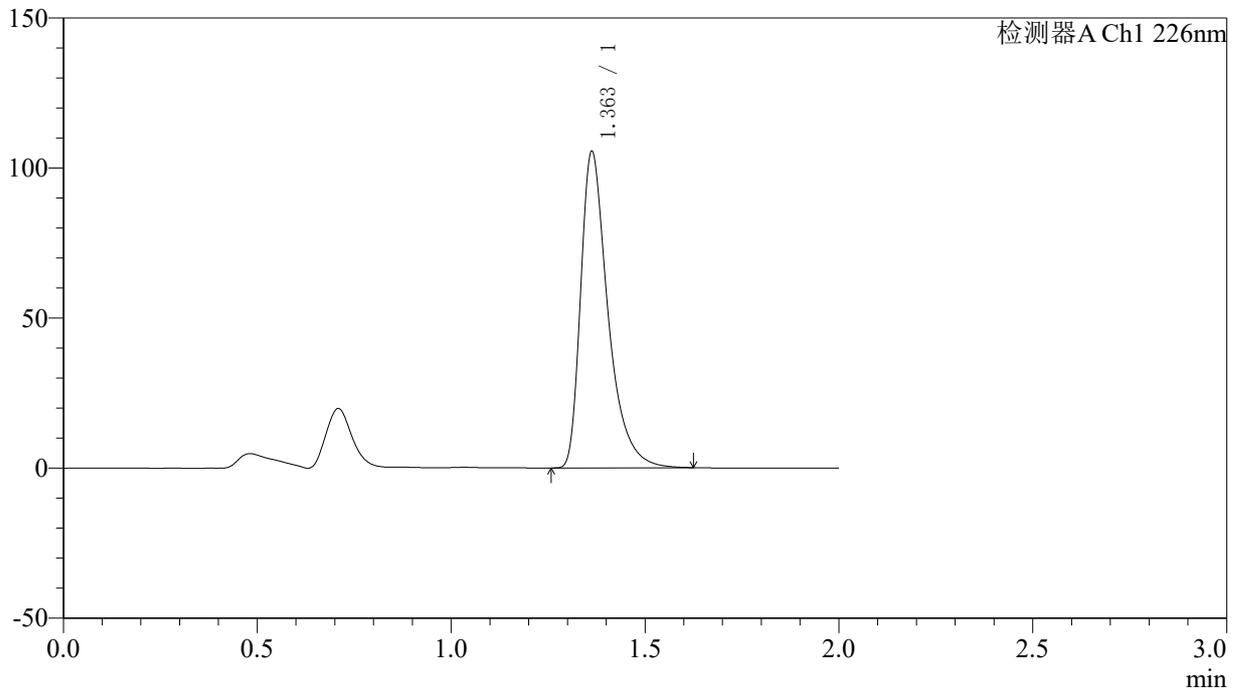
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	512718	100.000	103539	1890	1.477	--
总计		512718	100.000	103539			

### <样品信息>

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 - 7-17/7-989-2 - zzp-2022042801p-cq36y-rcd-jx-shuiz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 20:50:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/17 08:38:50 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	1.363	519011	100.000	105403	1915	1.479	--
总计		519011	100.000	105403			



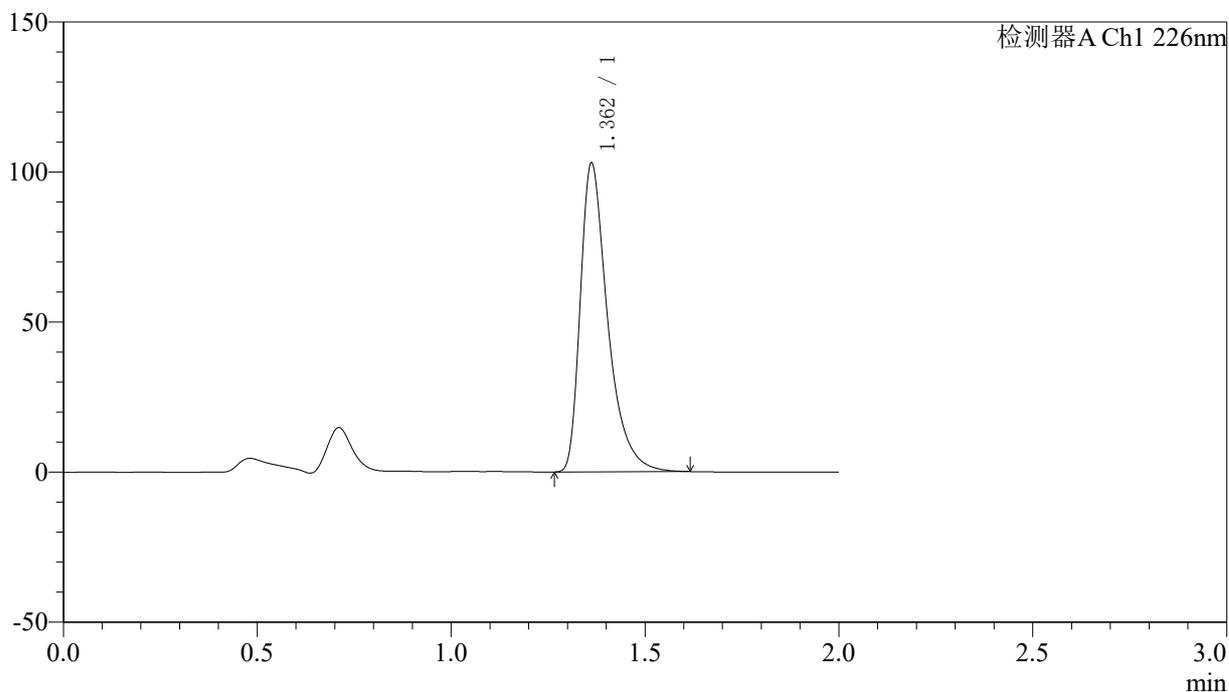
# J461

## <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 - 7-17/7-990-2 - zzp-2022042801p-cq36y-rcd-jx-shuiz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 20:52:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/12/17 08:38:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

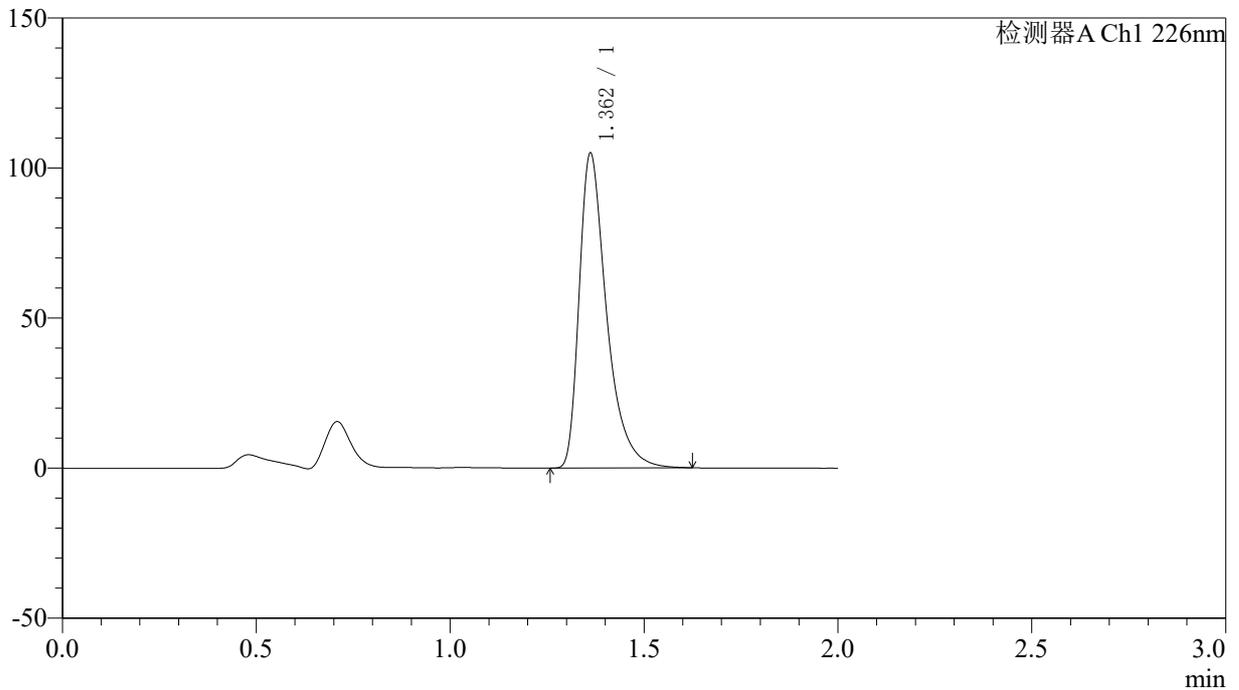
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	507278	100.000	102754	1902	1.477	--
总计		507278	100.000	102754			

### <样品信息>

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 - 7-17/7-991-2 - zzp-2022042801p-cq36y-rcd-jx-shuiz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 20:54:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/17 08:38:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

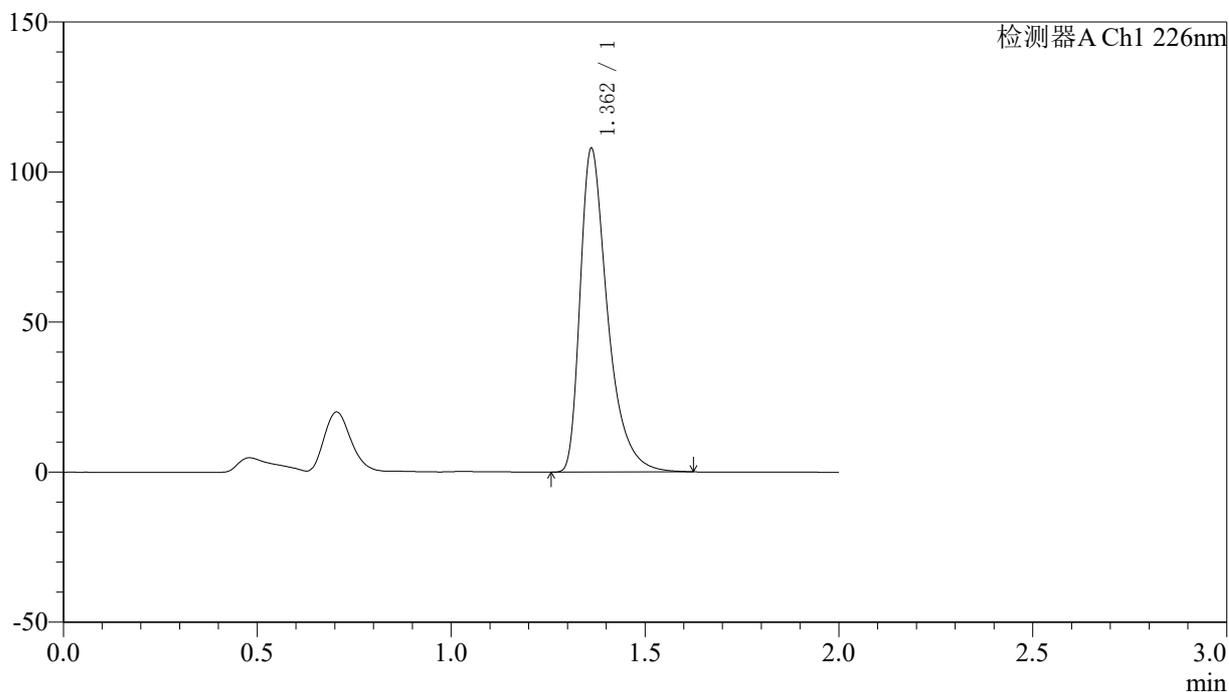
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	517665	100.000	104737	1901	1.479	--
总计		517665	100.000	104737			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-992-2 - zzp-2022042801p-cq36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 20:57:21 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/12/17 08:38:57 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	1.362	532157	100.000	107677	1902	1.479	--
总计		532157	100.000	107677			



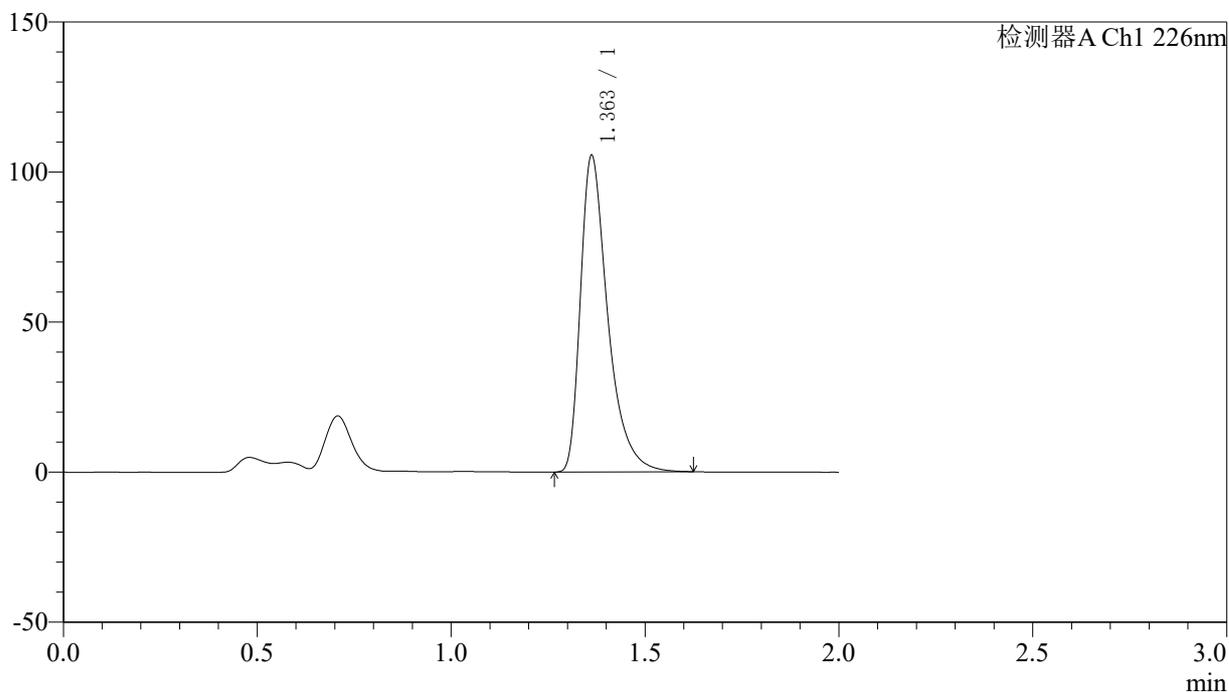
# J461

## <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 - 7-17/7-993-2 - zzp-2022050701p-cq36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 20:59:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/17 08:39:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

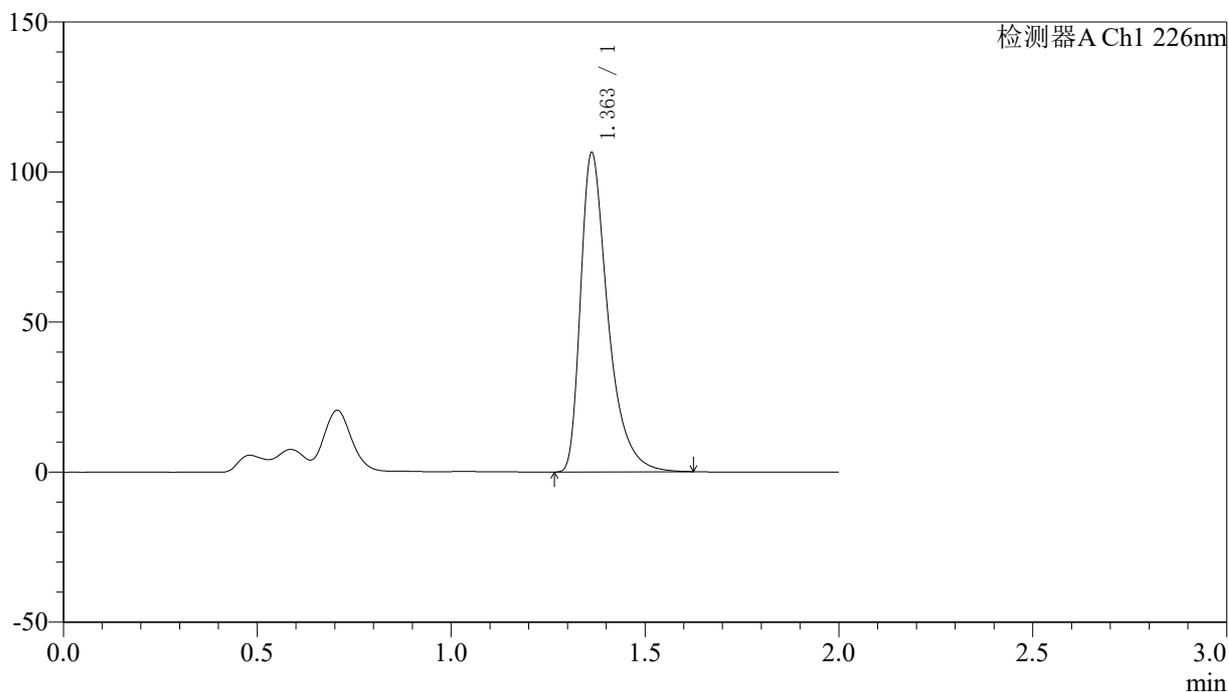
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	519233	100.000	105395	1910	1.479	--
总计		519233	100.000	105395			

### <样品信息>

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 - 7-17/7-994-2 - zzp-2022050701p-cq36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 21:02:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/17 08:39:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

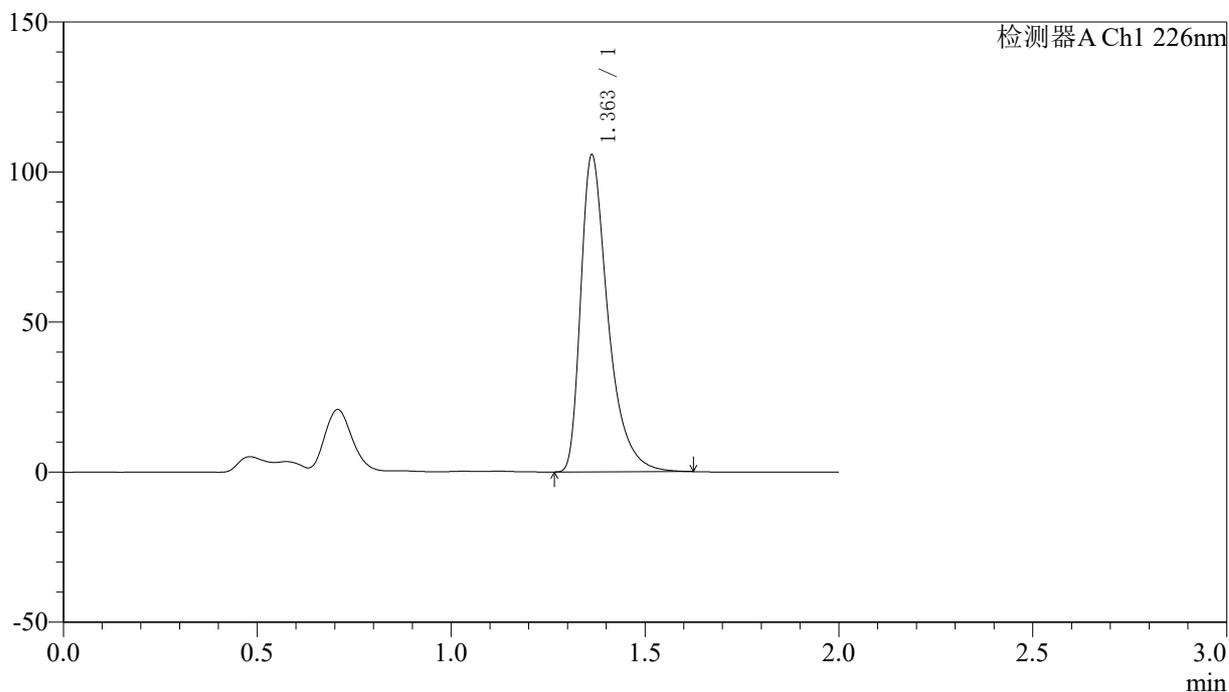
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	523839	100.000	106366	1914	1.479	--
总计		523839	100.000	106366			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-995-2 - zzp-2022050701p-cq36y-rcd-jx-shuiz-jf50z-P3-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-24  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 21:04:28 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/12/17 08:39:05 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

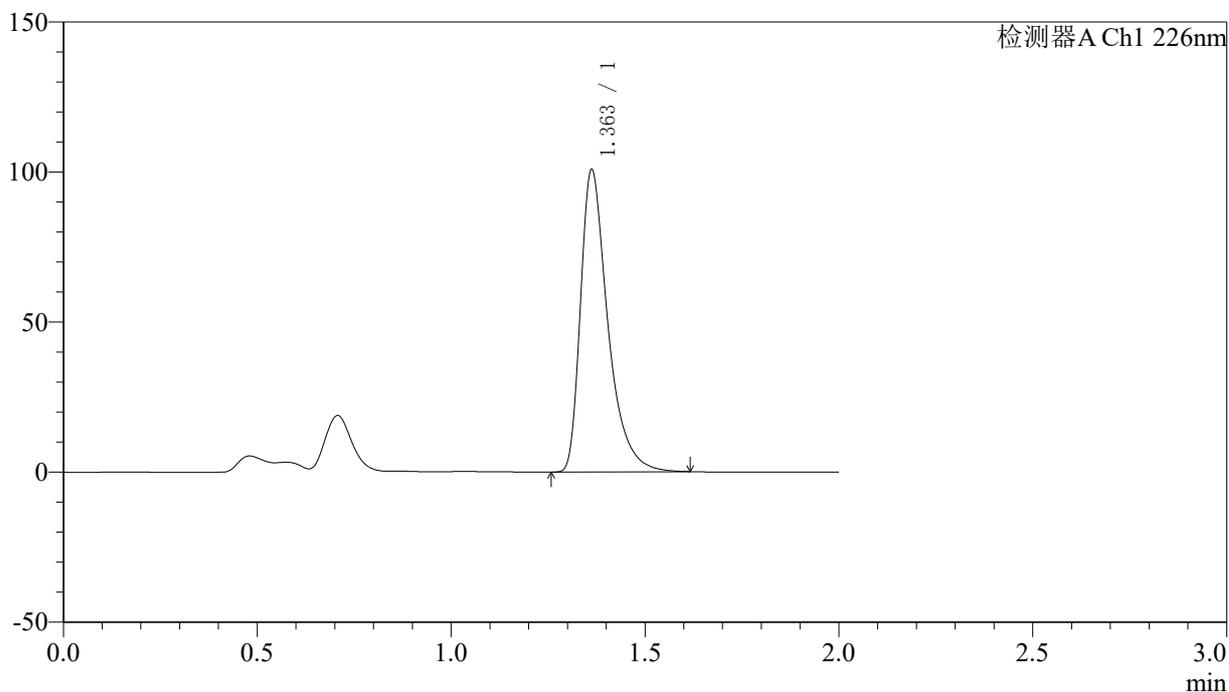
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	518937	100.000	105591	1925	1.480	--
总计		518937	100.000	105591			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-996-2 - zzp-2022050701p-cq36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-33  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 21:06:51 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/12/17 08:39:08 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	1.363	495423	100.000	100704	1914	1.476	--
总计		495423	100.000	100704			



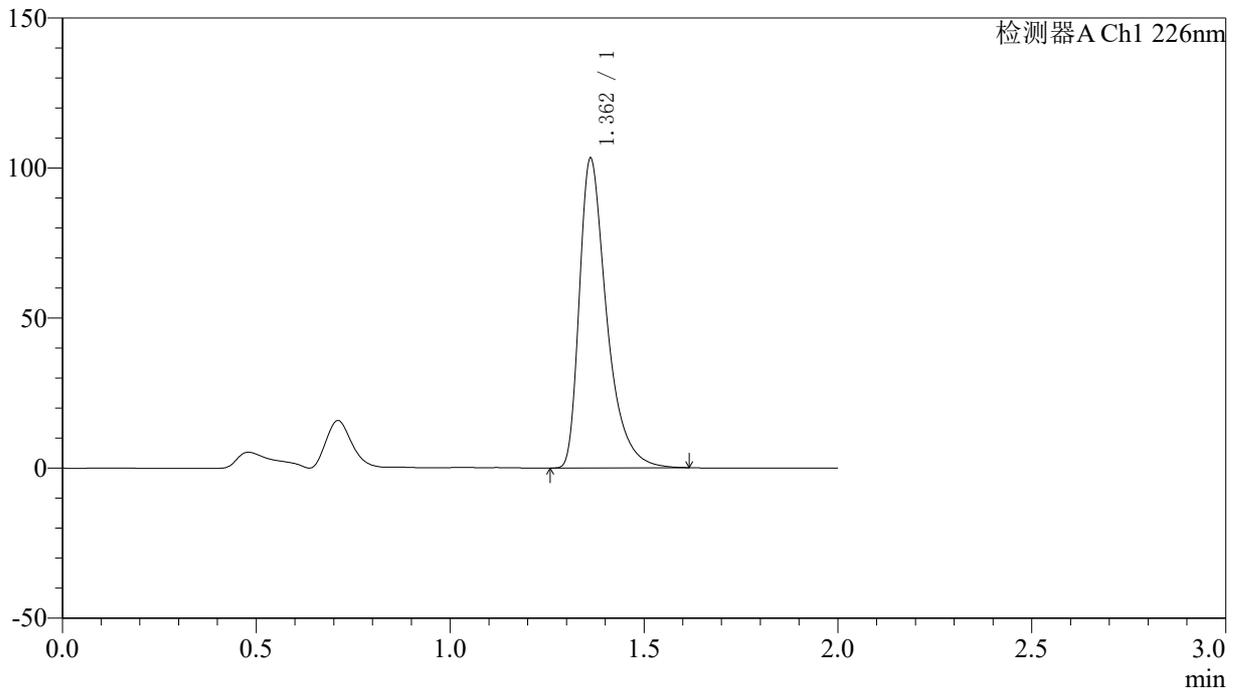
# J461

## <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 - 7-17/7-997-2 - zzp-2022050701p-cq36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 21:09:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/12/17 08:39:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

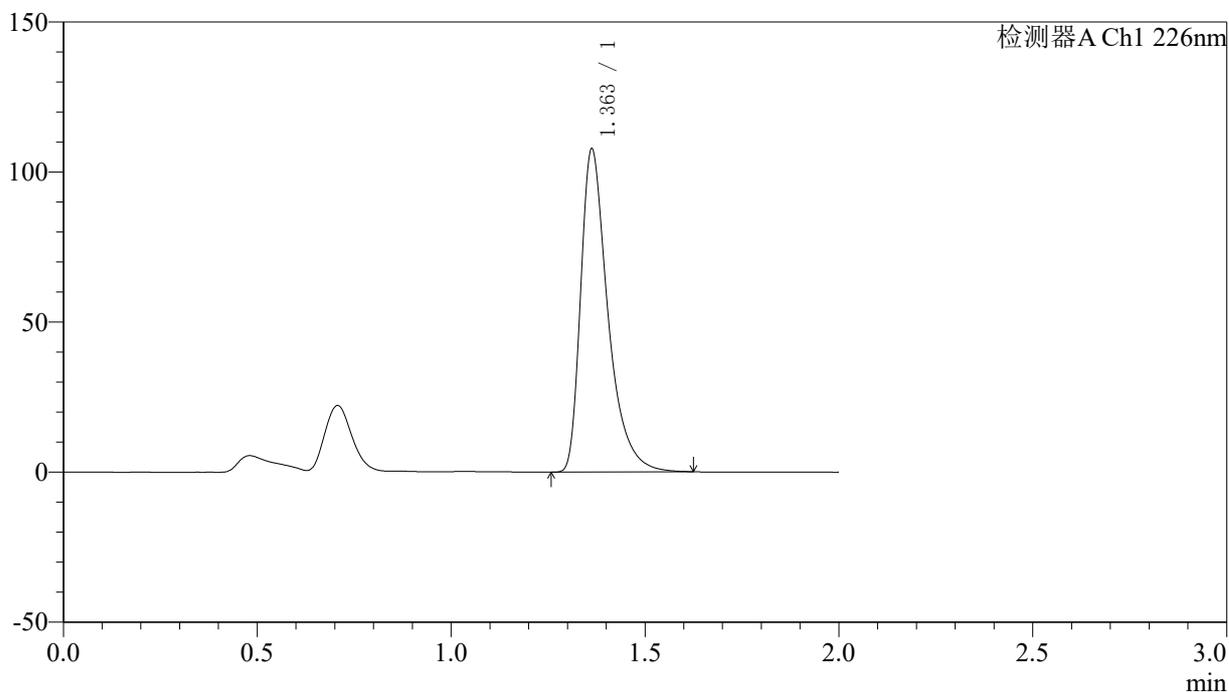
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	507832	100.000	103084	1909	1.478	--
总计		507832	100.000	103084			

### <样品信息>

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 - 7-17/7-998-2 - zzp-2022050701p-cq36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 21:11:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/17 08:39:13 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	1.363	528552	100.000	107593	1923	1.479	--
总计		528552	100.000	107593			



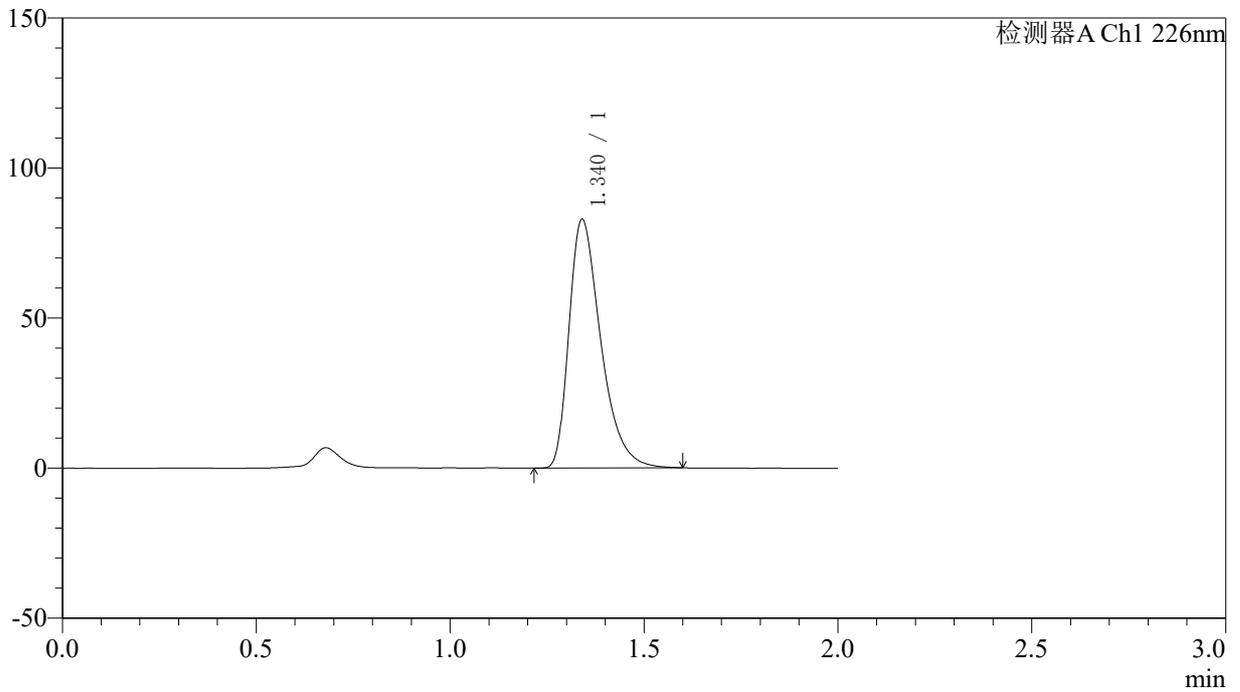
# J461

## <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 - 7-17/7-999-2 - zzp-cq36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 21:14:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/17 08:39:15 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	1.340	473352	100.000	82771	1323	1.433	--
总计		473352	100.000	82771			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-17/7-1000-2 - zzp-cq36y-red-jx-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-red-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/16 21:16:24

处理时间 (V2): 2025/12/17 08:39:18

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

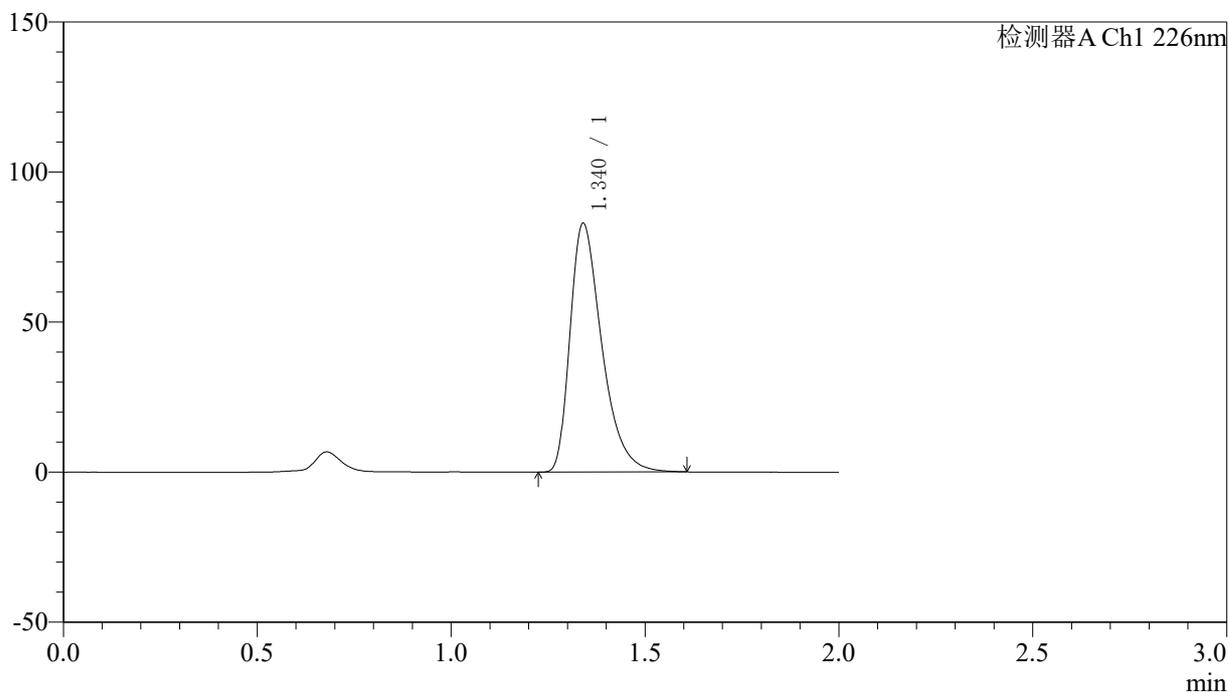
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## 〈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	1.340	473524	100.000	82774	1324	1.435	--
总计		473524	100.000	82774			

## &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 - 7-17/7-1001-2 - zzp-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-rj.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb

样品瓶号: 2-9

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/16 21:18:49

实验者: xiexinhui

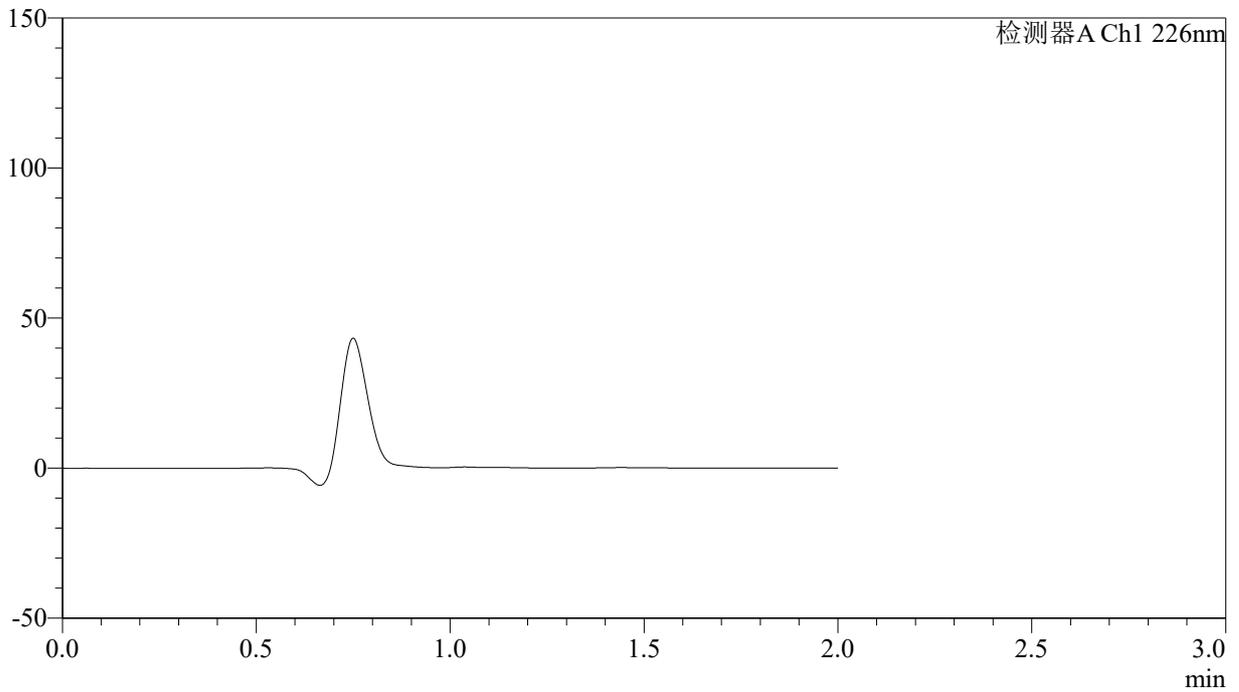
处理时间(V2): 2025/12/17 08:39:20

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

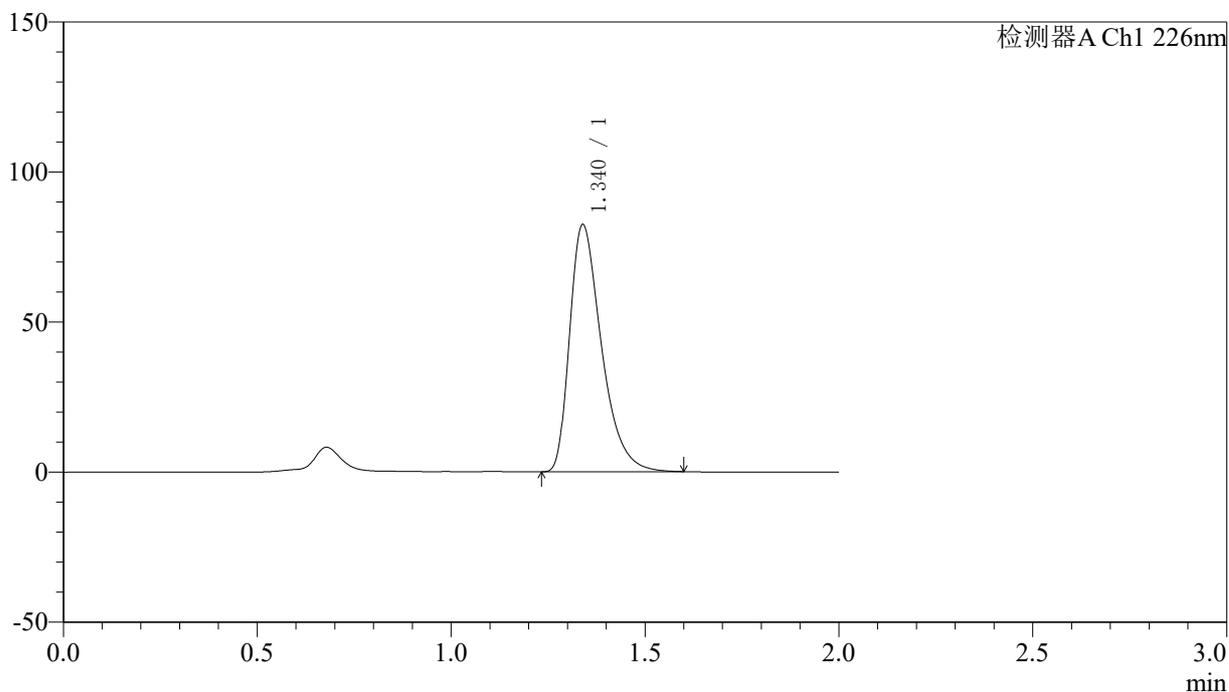
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-1002-2 - zzp-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 21:21:14 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/12/17 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

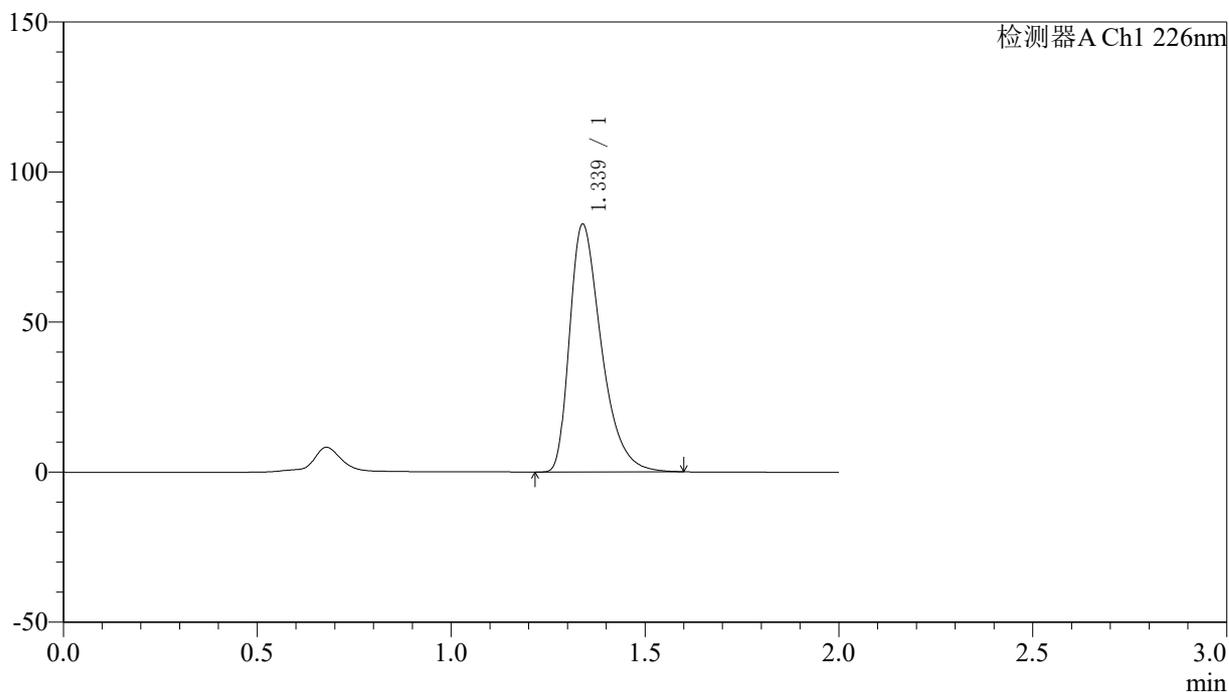
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	470124	100.000	82383	1324	1.433	--
总计		470124	100.000	82383			

### <样品信息>

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 - 7-17/7-1003-2 - zzp-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 21:23:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/17 08:39:26 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	1.339	470681	100.000	82583	1326	1.434	--
总计		470681	100.000	82583			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-17/7-1004-2 - zzp-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/16 21:26:04

处理时间 (V2): 2025/12/17 08:39:29

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

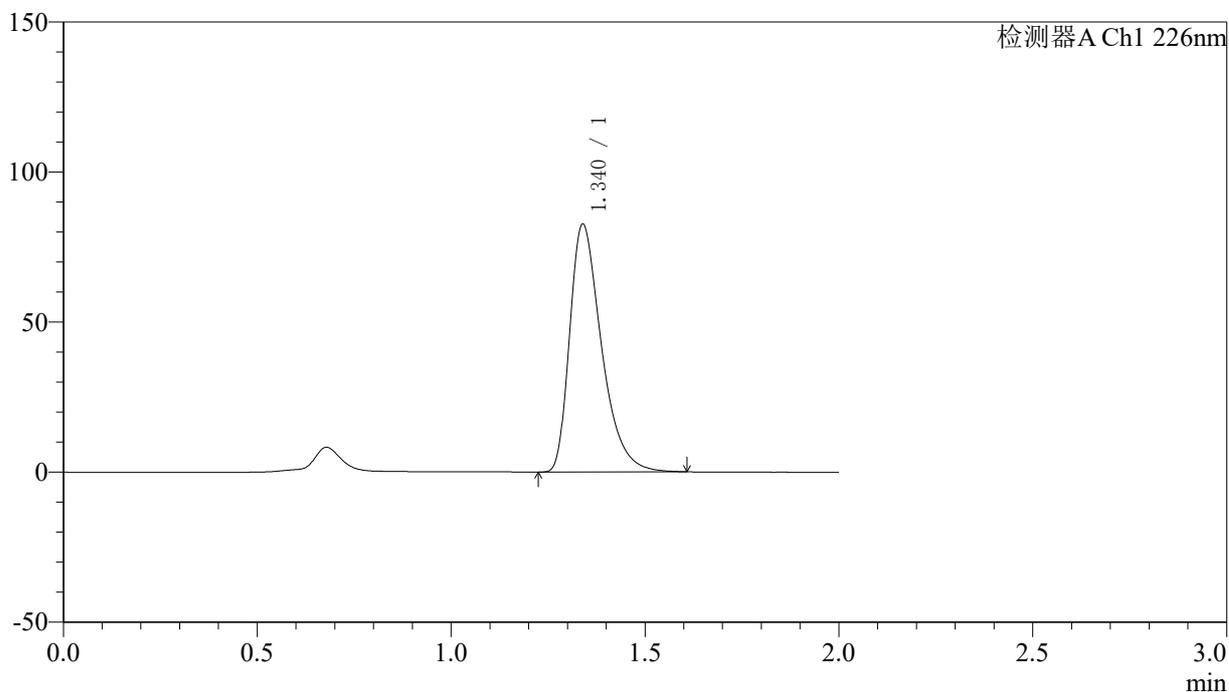
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## 〈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	1.340	471064	100.000	82572	1325	1.434	--
总计		471064	100.000	82572			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-1005-2 - zzp-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/16 21:28:29

实验者: xiexinhui

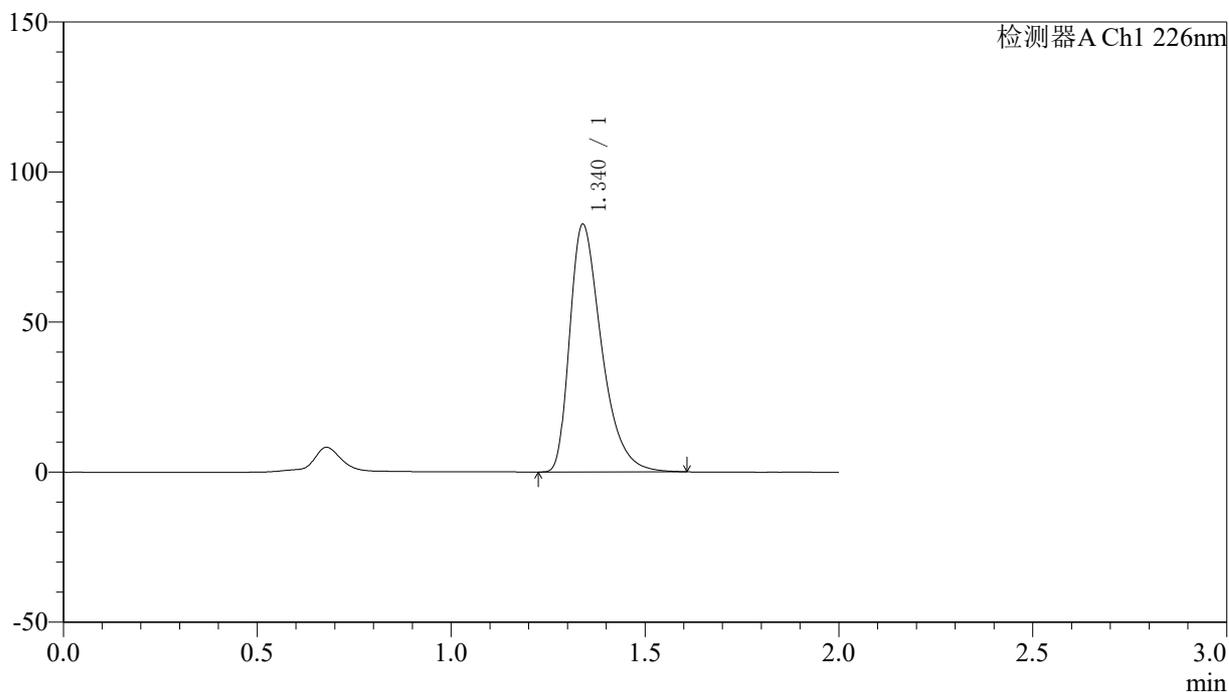
处理时间 (V2): 2025/12/17 08:39:32

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	1.340	471310	100.000	82486	1322	1.434	--
总计		471310	100.000	82486			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-1006-2 - zzp-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/16 21:30:53

实验者: xiexinhui

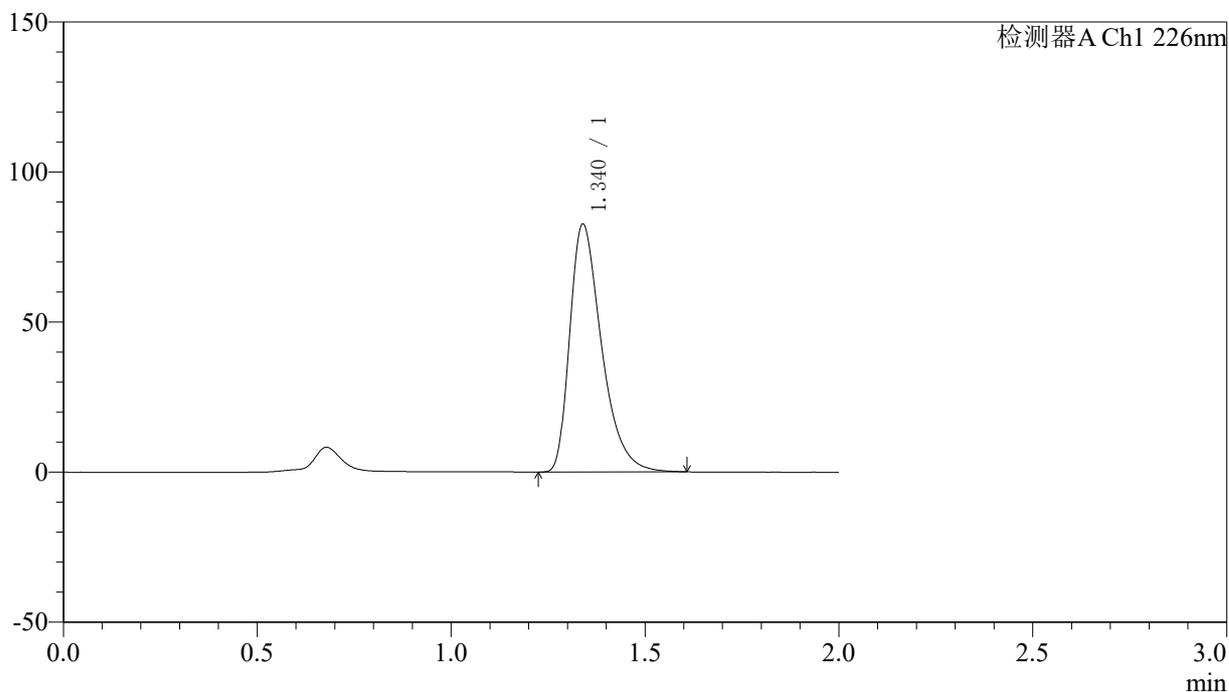
处理时间 (V2): 2025/12/17 08:39:34

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

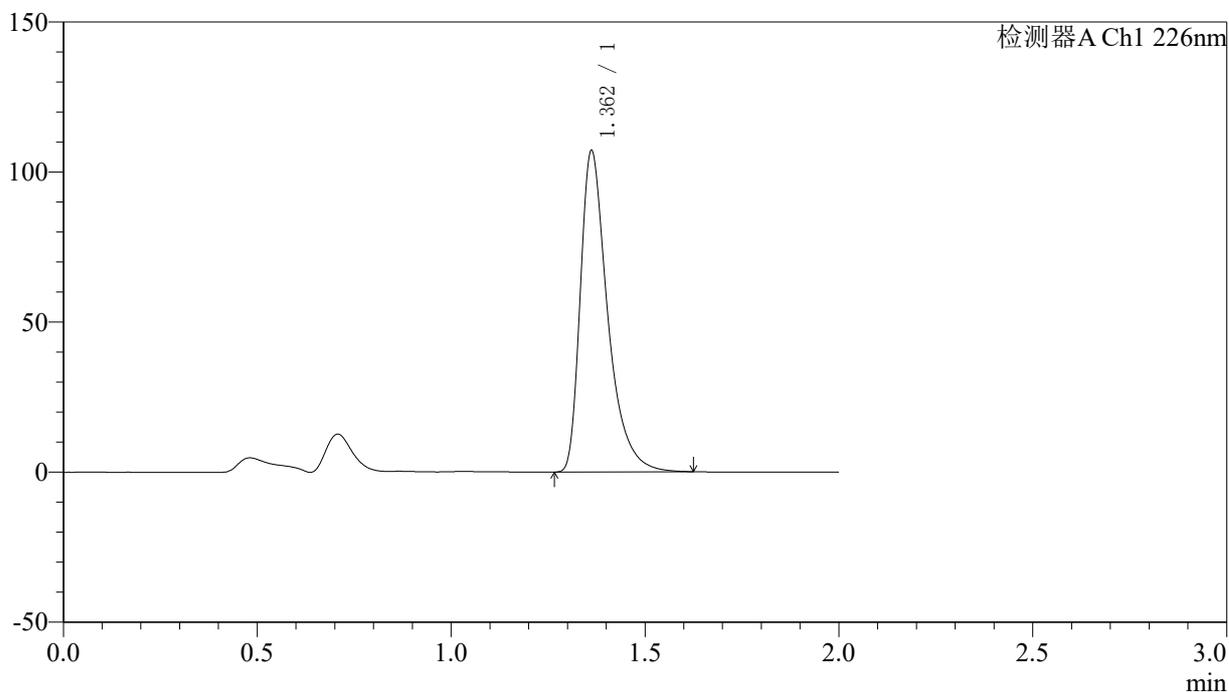
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	471684	100.000	82564	1324	1.434	--
总计		471684	100.000	82564			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-1007-2 - zzp-2022042701p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-4  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 21:33:17 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/12/17 08:39:37 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

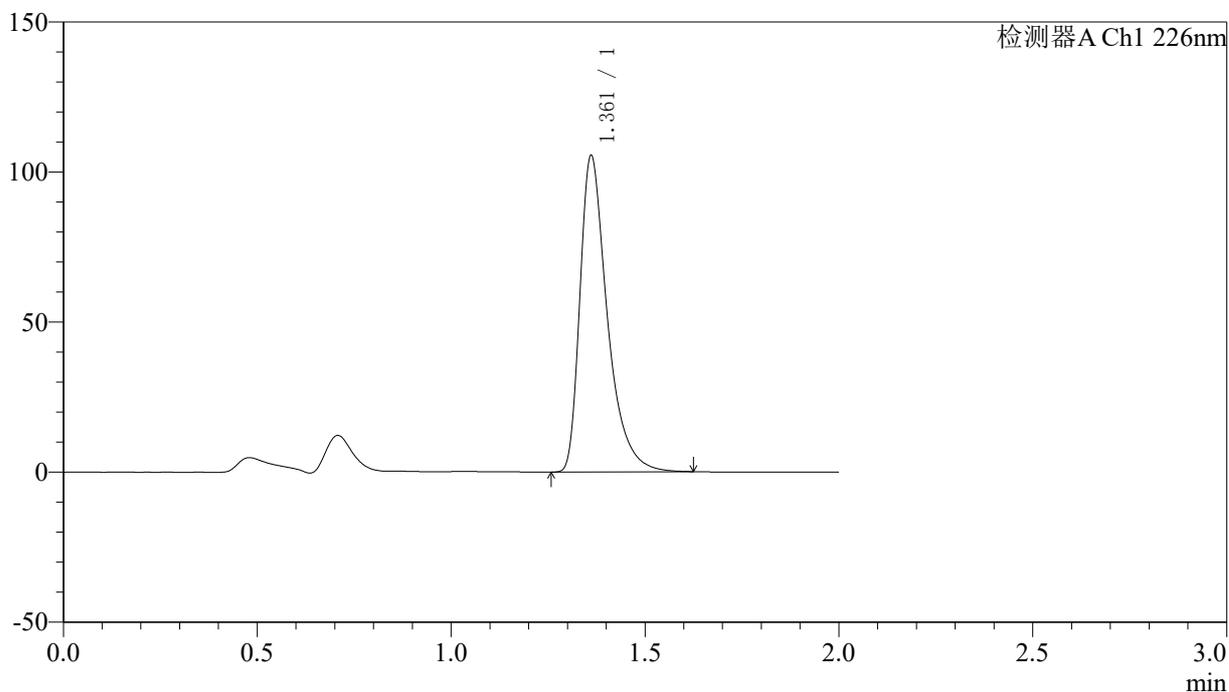
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	527744	100.000	106939	1907	1.479	--
总计		527744	100.000	106939			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-1008-2 - zzp-2022042701p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 21:35:41 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/12/17 08:39:40 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

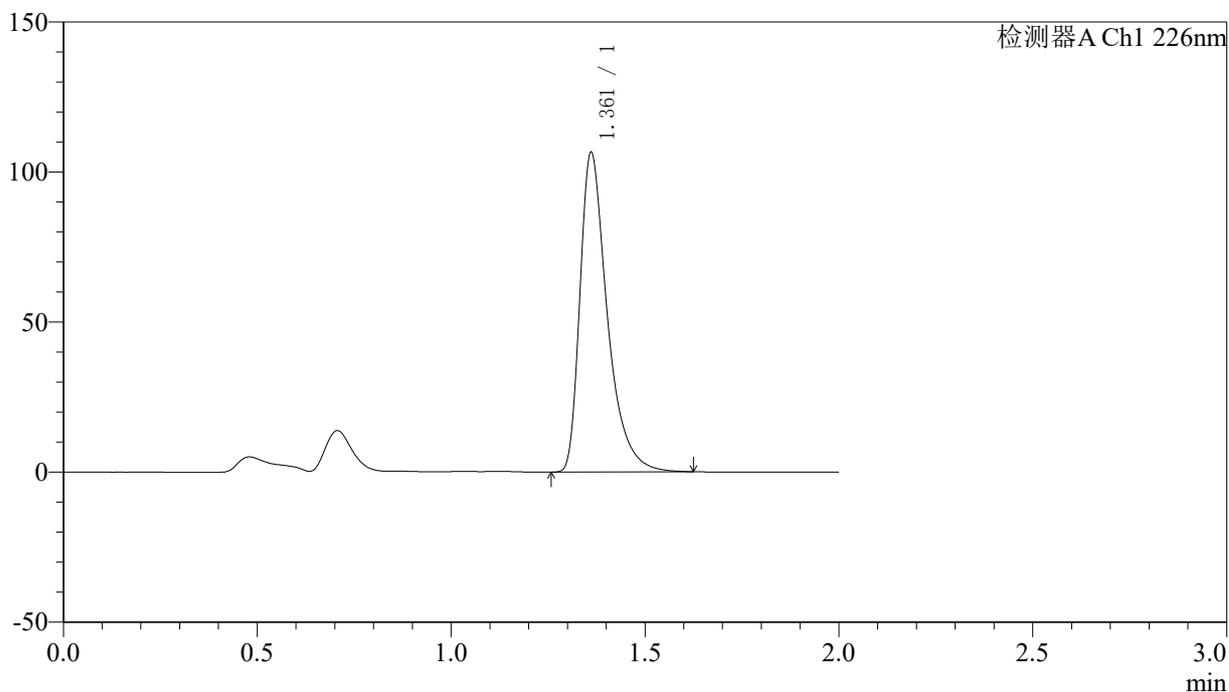
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	519798	100.000	105082	1902	1.478	--
总计		519798	100.000	105082			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-1009-2 - zzp-2022042701p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 21:38:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/12/17 08:39:42 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

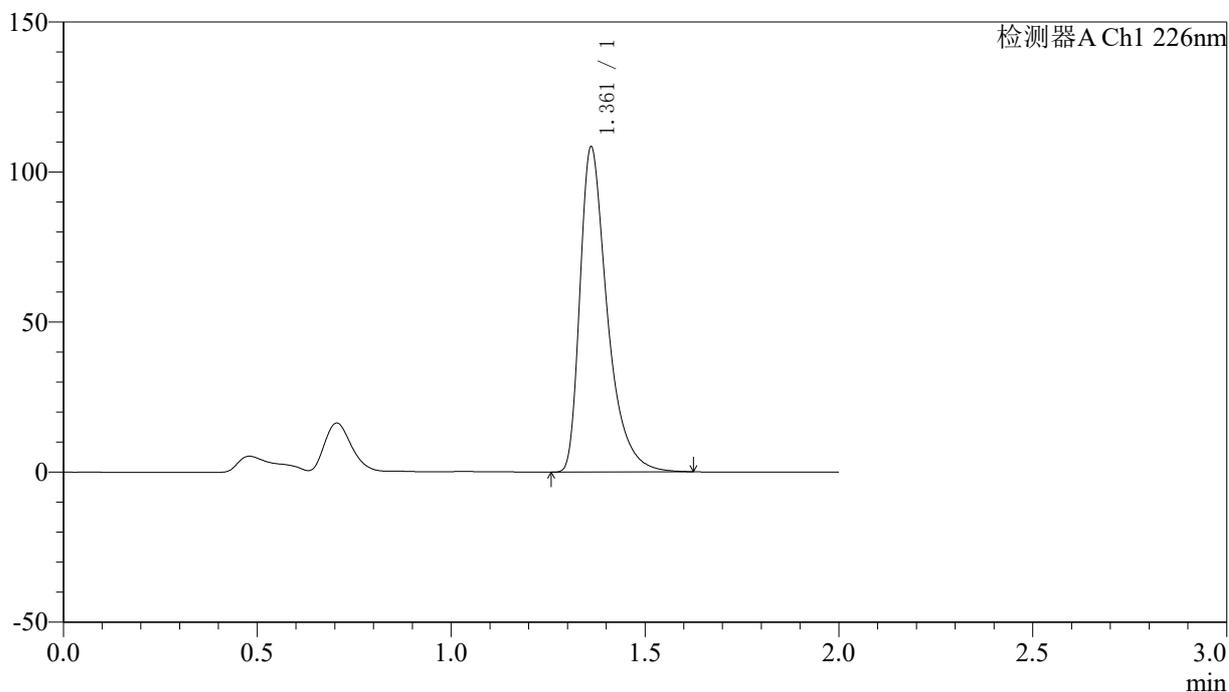
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	524332	100.000	106135	1907	1.480	--
总计		524332	100.000	106135			

## 〈样品信息〉

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: RCSJ461 - 7-17/7-1010-2 - zzp-2022042701p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
方法文件名: RCSJ461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RCSJ461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 21:40:29 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/12/17 08:39:45 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

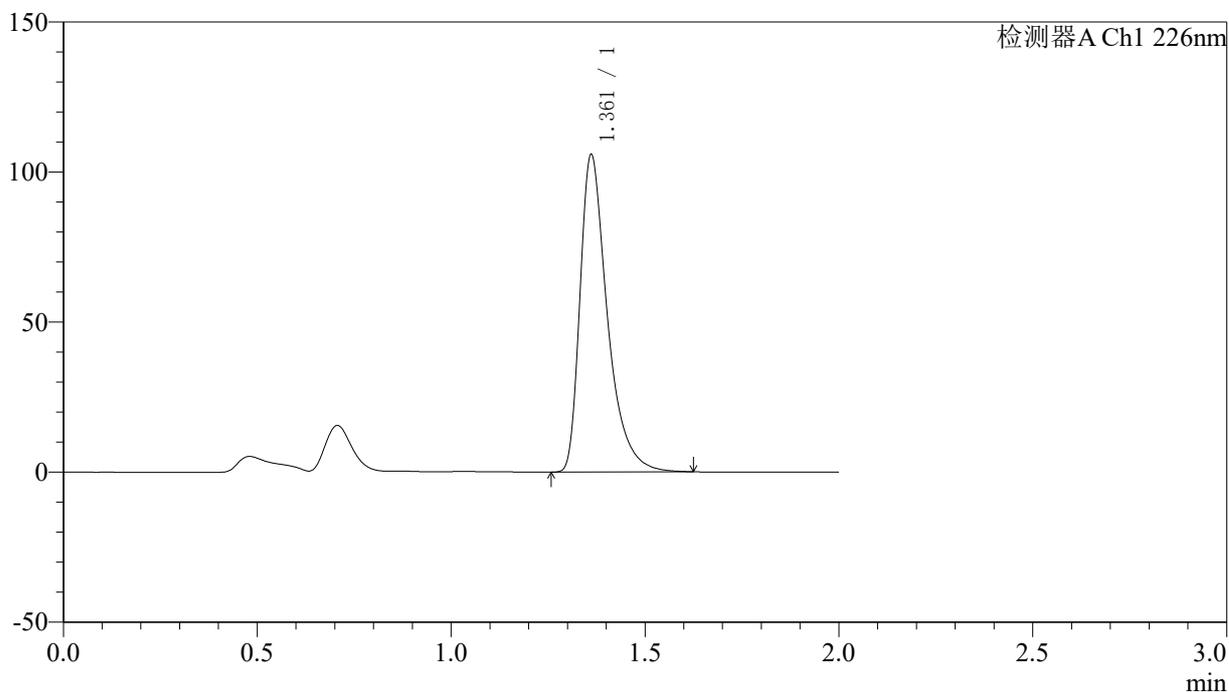
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	533248	100.000	107979	1909	1.482	--
总计		533248	100.000	107979			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-1011-2 - zzp-2022042701p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 21:42:53 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/12/17 08:39:48 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

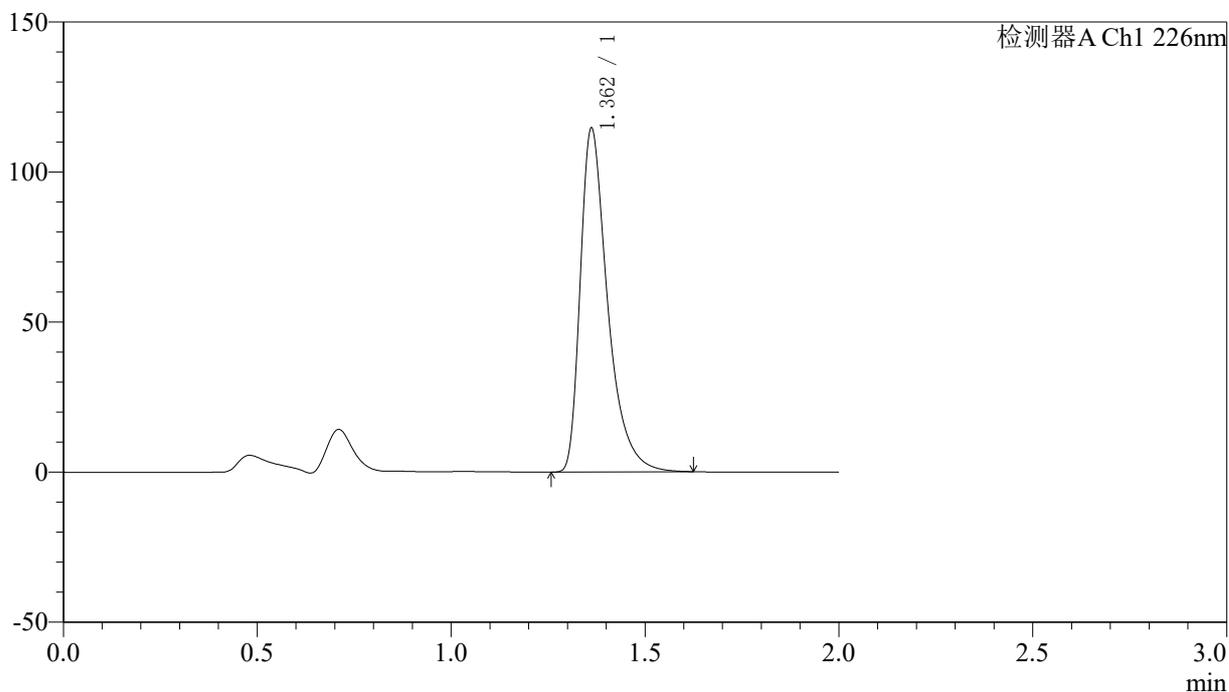
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.361	520918	100.000	105459	1907	1.480	--
总计		520918	100.000	105459			

### <样品信息>

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 - 7-17/7-1012-2 - zzp-2022042701p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 21:45:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/17 08:39:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

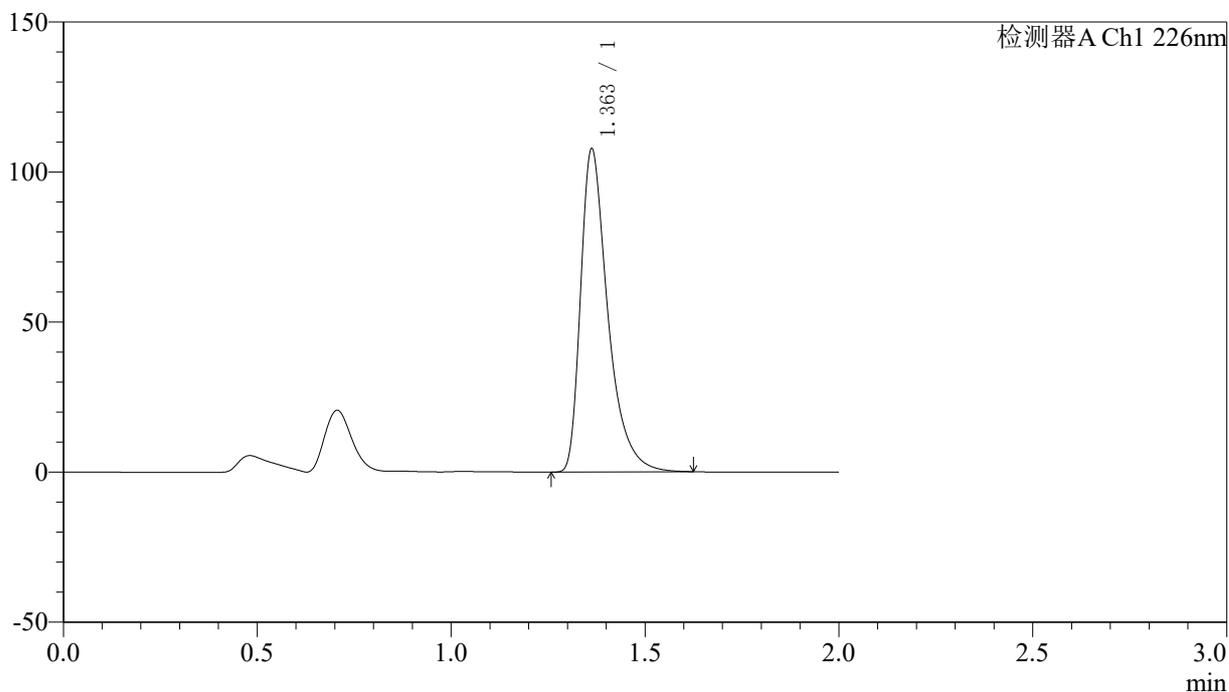
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	564577	100.000	114401	1907	1.480	--
总计		564577	100.000	114401			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-1013-2 - zzp-2022042801p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-5  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 21:47:41 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/12/17 08:39:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

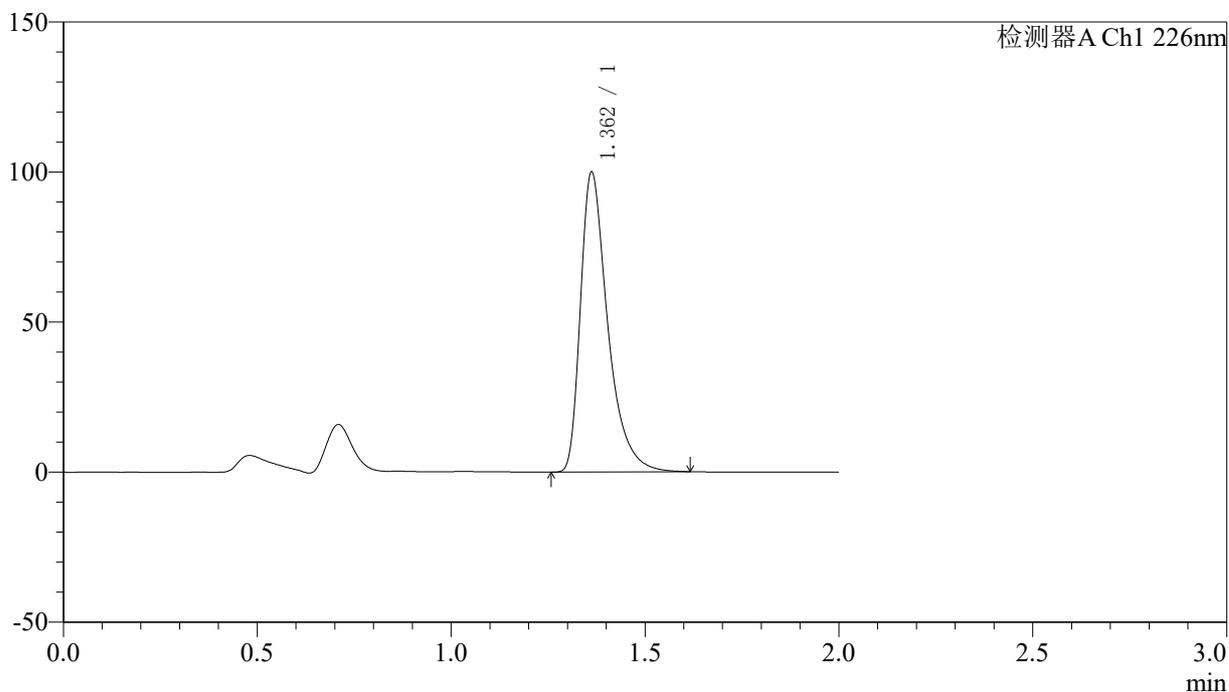
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	528412	100.000	107611	1926	1.479	--
总计		528412	100.000	107611			

## 〈样品信息〉

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: RCSJ461 - 7-17/7-1014-2 - zzp-2022042801p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
方法文件名: RCSJ461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RCSJ461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 21:50:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/12/17 08:39:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

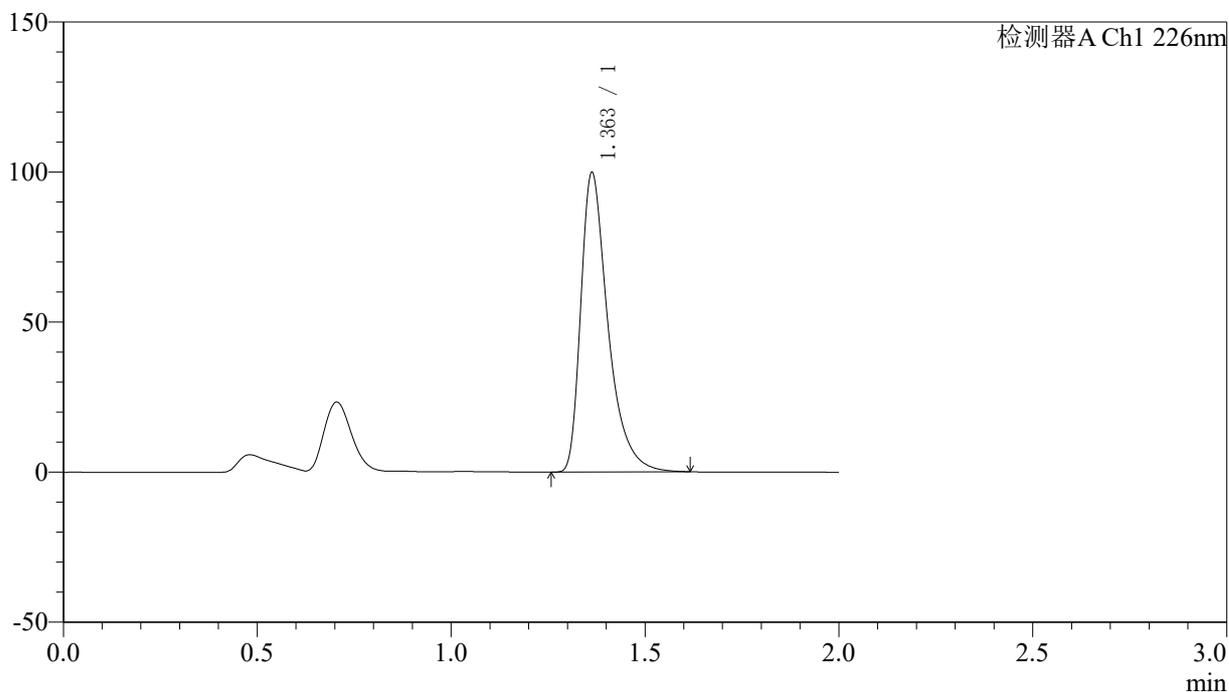
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	490701	100.000	99841	1919	1.476	--
总计		490701	100.000	99841			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-1015-2 - zzp-2022042801p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 21:52:30 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/12/17 08:39:58 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

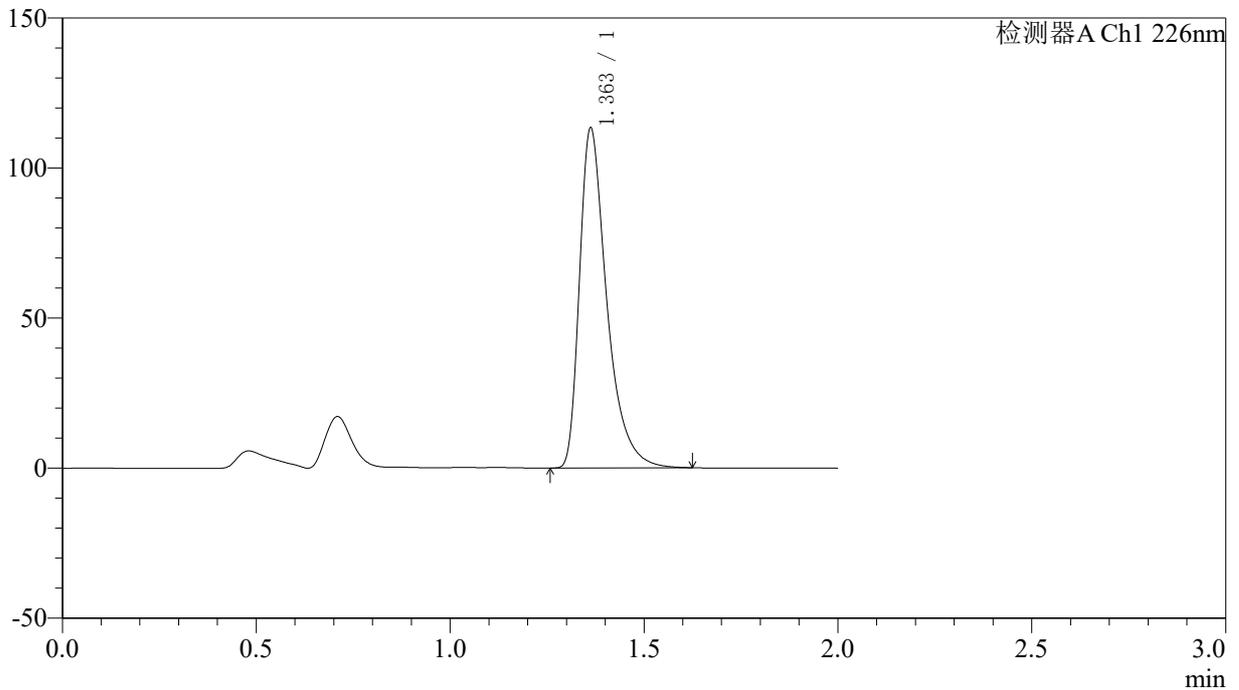
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	488833	100.000	99790	1935	1.476	--
总计		488833	100.000	99790			

### <样品信息>

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 - 7-17/7-1016-2 - zzp-2022042801p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 21:54:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/17 08:40:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

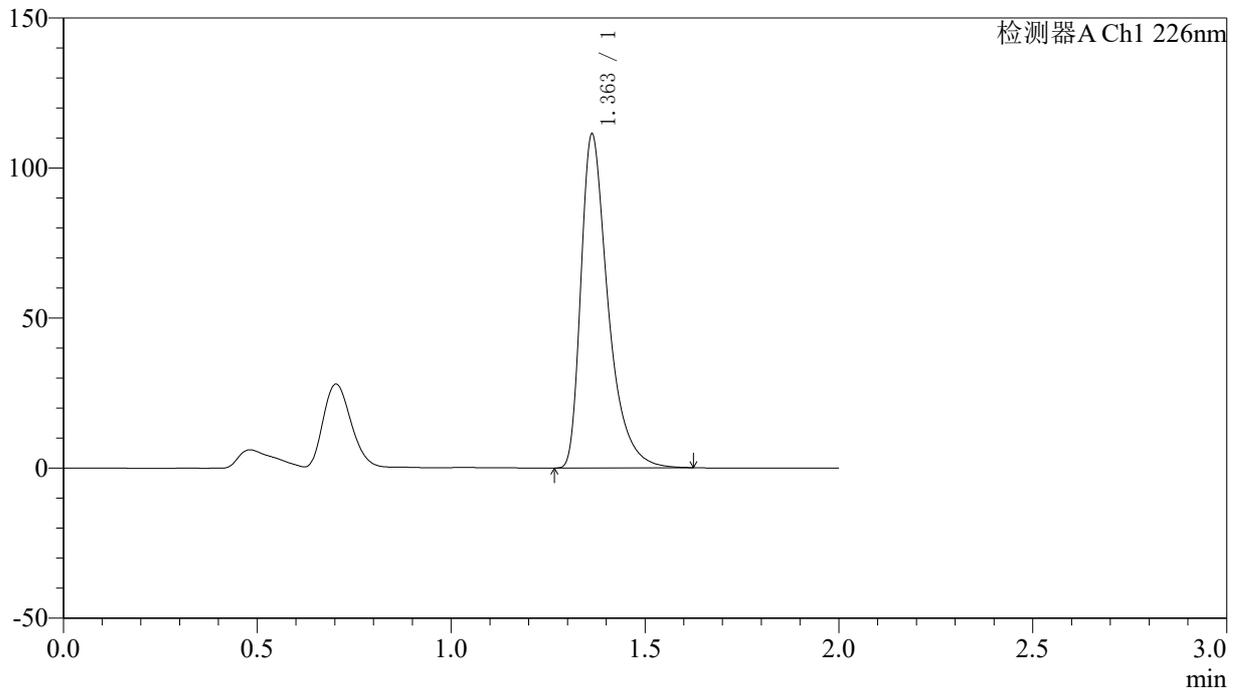
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	556686	100.000	113206	1917	1.479	--
总计		556686	100.000	113206			

### <样品信息>

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 - 7-17/7-1017-2 - zzp-2022042801p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 21:57:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/17 08:40:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

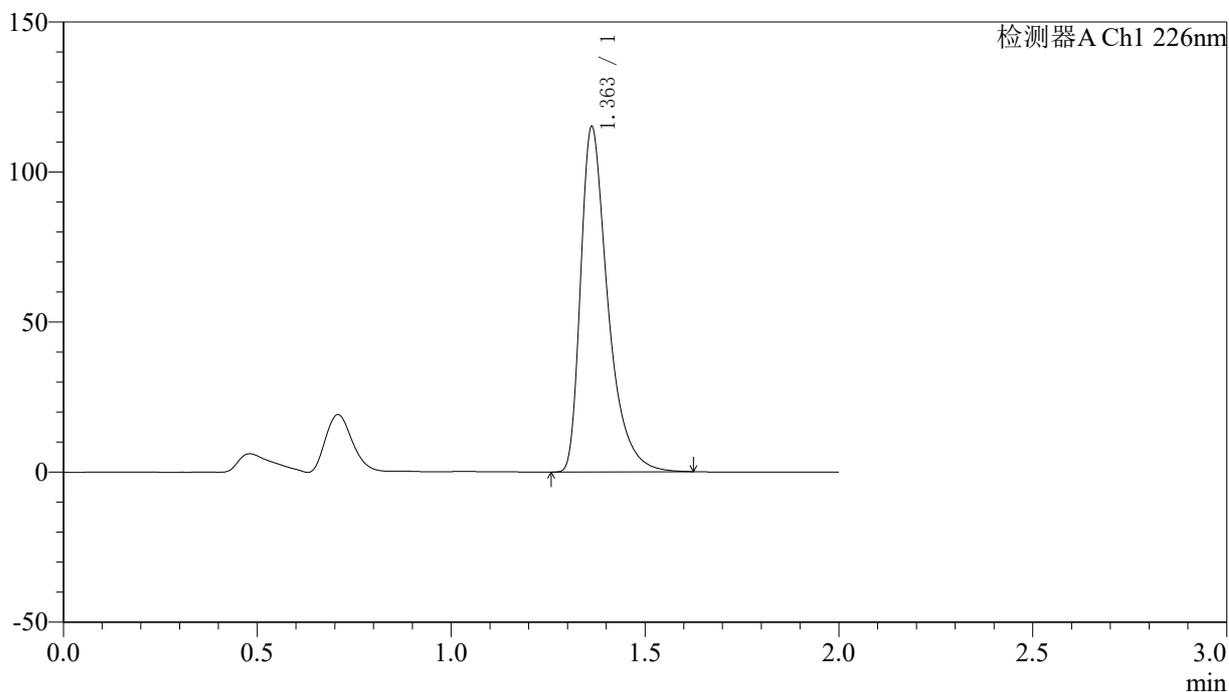
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	544950	100.000	111268	1937	1.480	--
总计		544950	100.000	111268			

### <样品信息>

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 - 7-17/7-1018-2 - zzp-2022042801p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 21:59:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/17 08:40:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

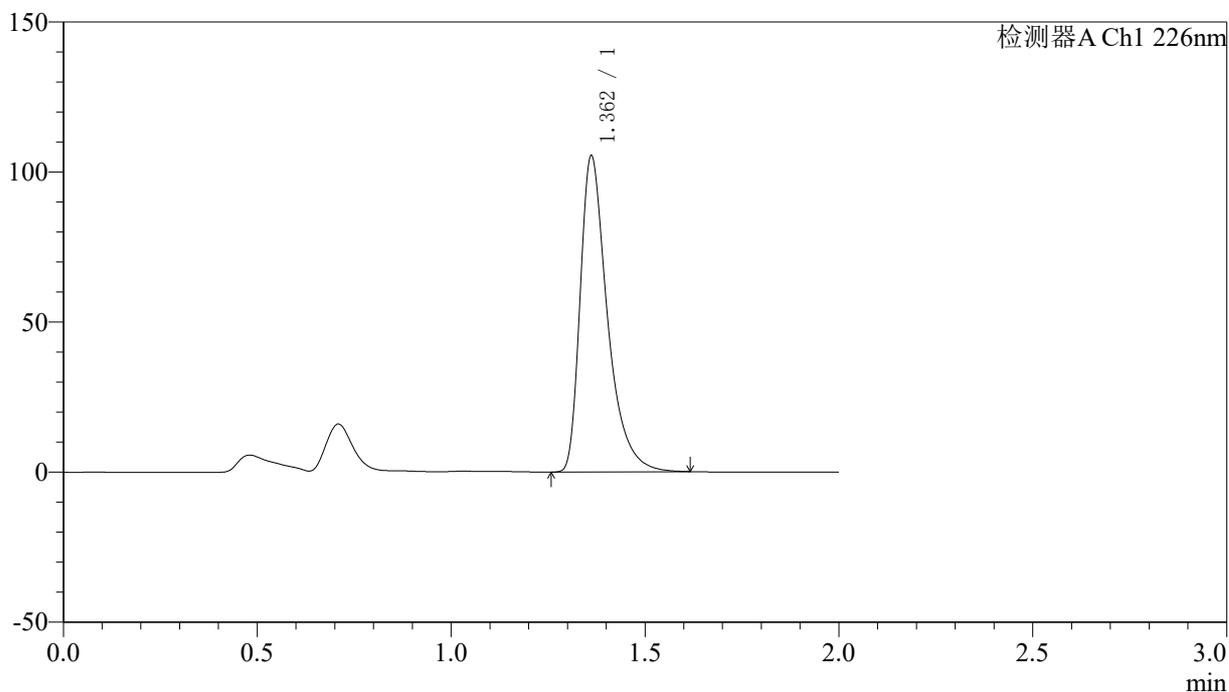
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	564800	100.000	114986	1925	1.479	--
总计		564800	100.000	114986			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-1019-2 - zzp-2022050701p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 22:02:06 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/12/17 08:40:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

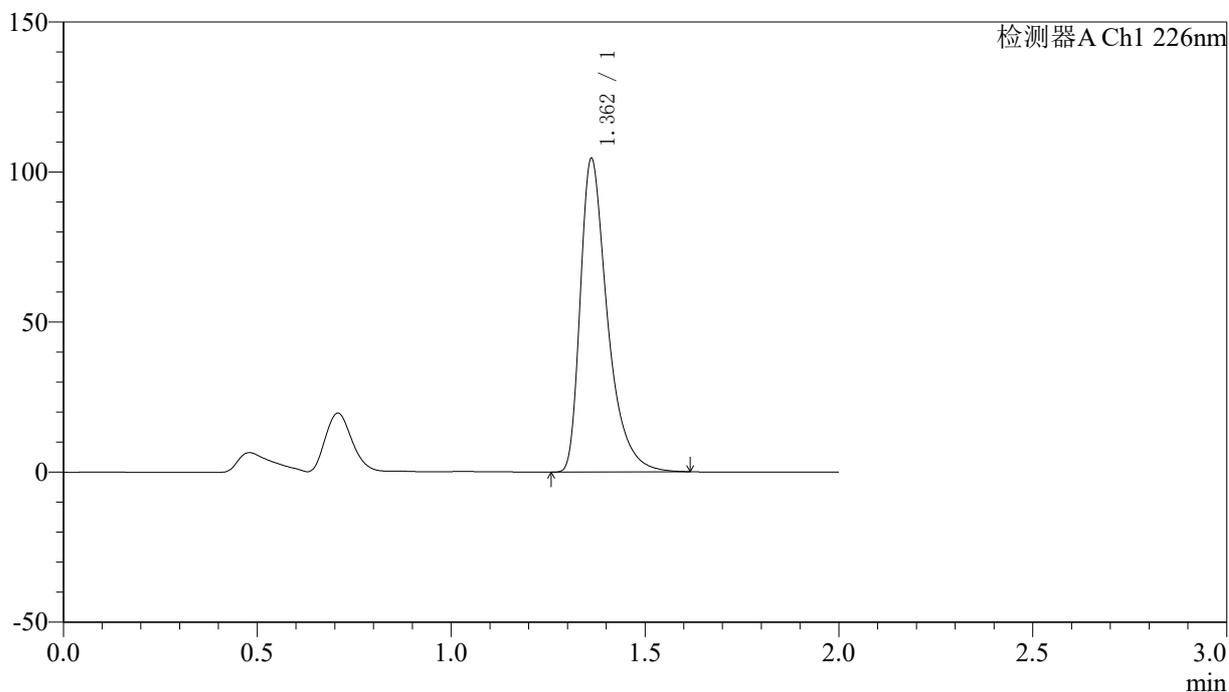
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	517193	100.000	105104	1918	1.476	--
总计		517193	100.000	105104			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-1020-2 - zzp-2022050701p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-15  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 22:04:31 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/12/17 08:40:11 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

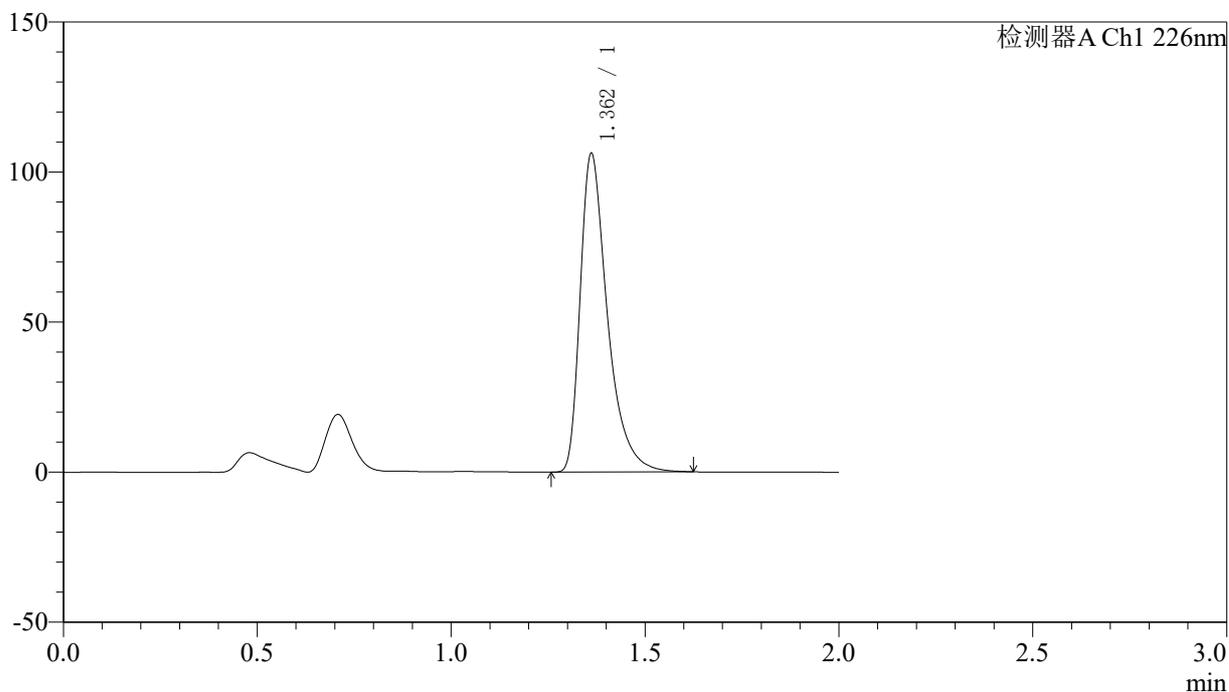
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	512097	100.000	104316	1927	1.476	--
总计		512097	100.000	104316			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-1021-2 - zzp-2022050701p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 22:06:55 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/12/17 08:40:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

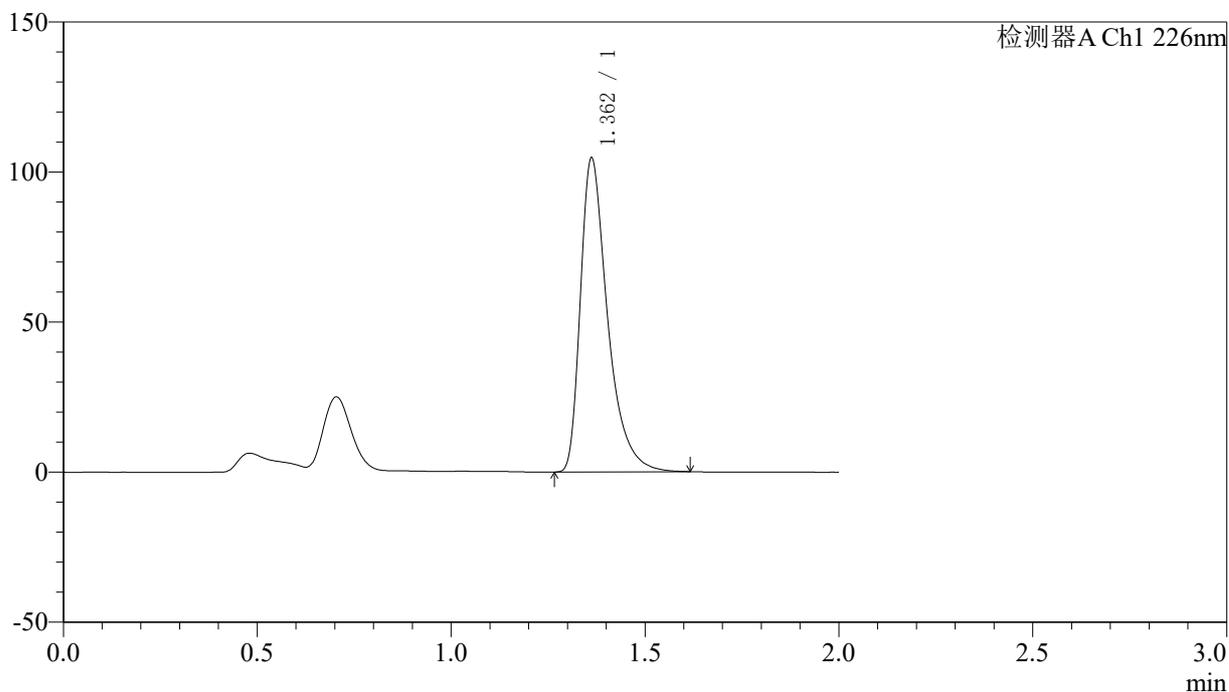
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	520335	100.000	105897	1927	1.478	--
总计		520335	100.000	105897			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-1022-2 - zzp-2022050701p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/12/16 22:09:20 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/12/17 08:40:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

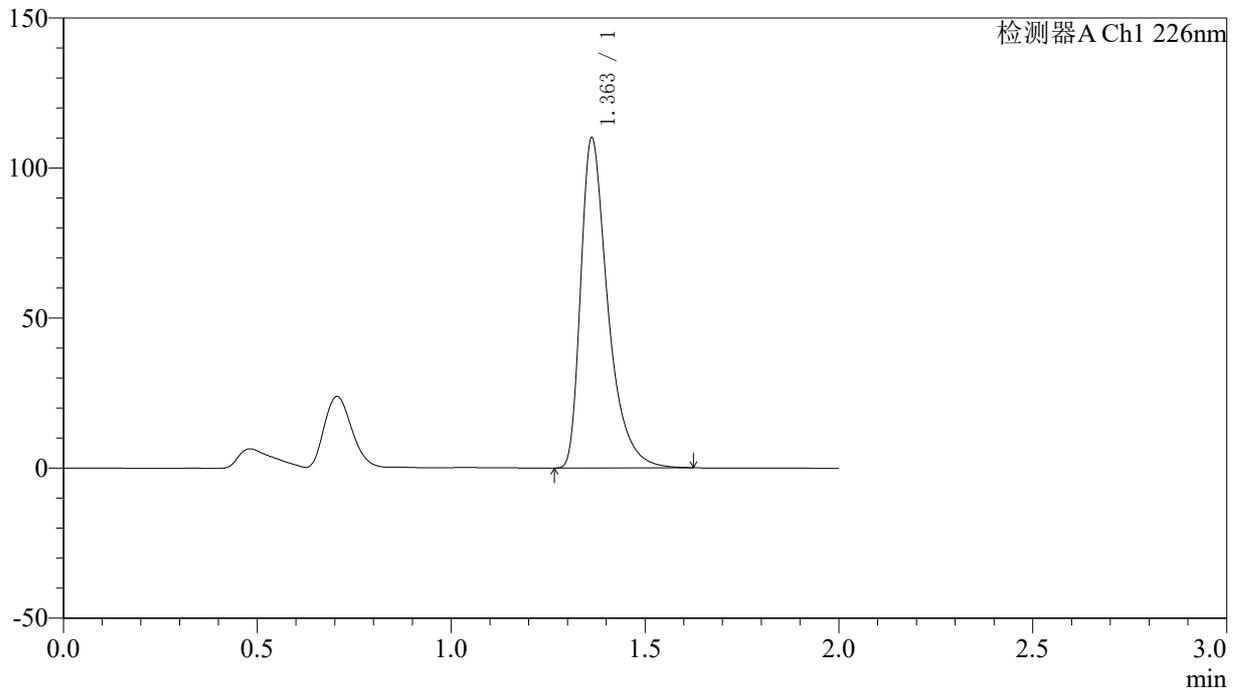
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.362	511785	100.000	104488	1934	1.476	--
总计		511785	100.000	104488			

### <样品信息>

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 - 7-17/7-1023-2 - zzp-2022050701p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 22:11:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/17 08:40:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

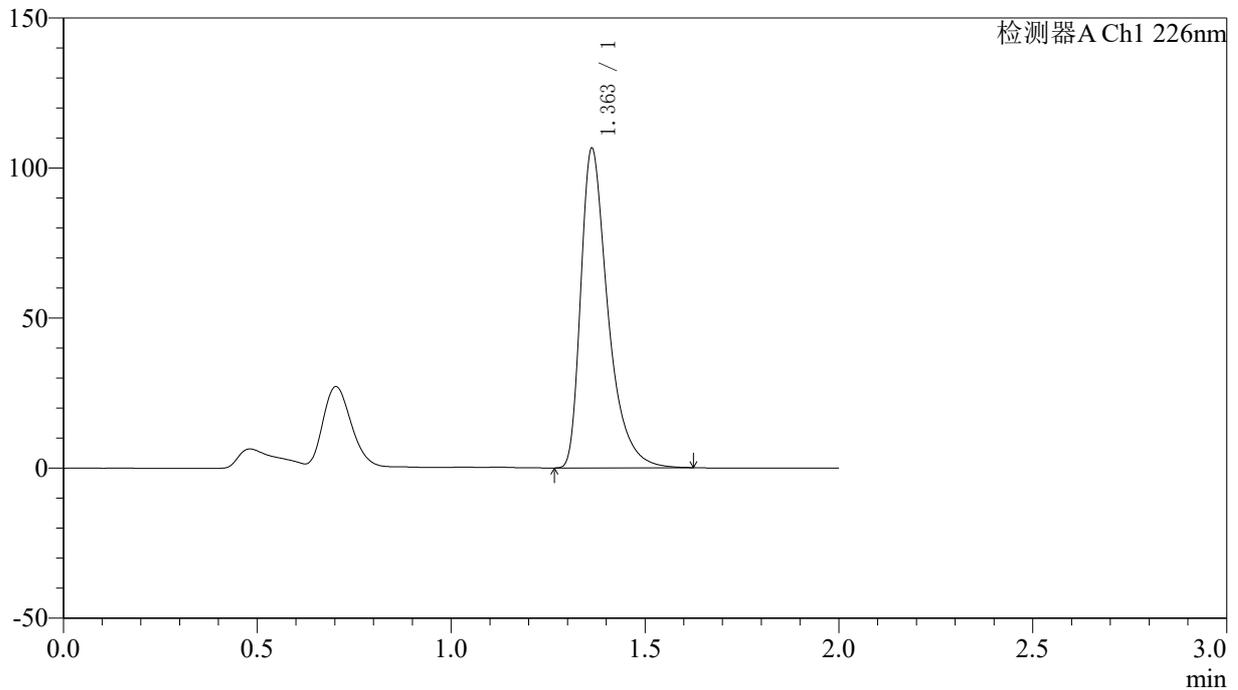
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.363	538654	100.000	109967	1934	1.479	--
总计		538654	100.000	109967			

### <样品信息>

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 - 7-17/7-1024-2 - zzp-2022050701p-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/16 22:14:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/17 08:40:21 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	1.363	521279	100.000	106464	1937	1.477	--
总计		521279	100.000	106464			

## 〈样品信息〉

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 - 7-17/7-1025-2 - zzp-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/12/16 22:16:32

实验者: xiexinhui

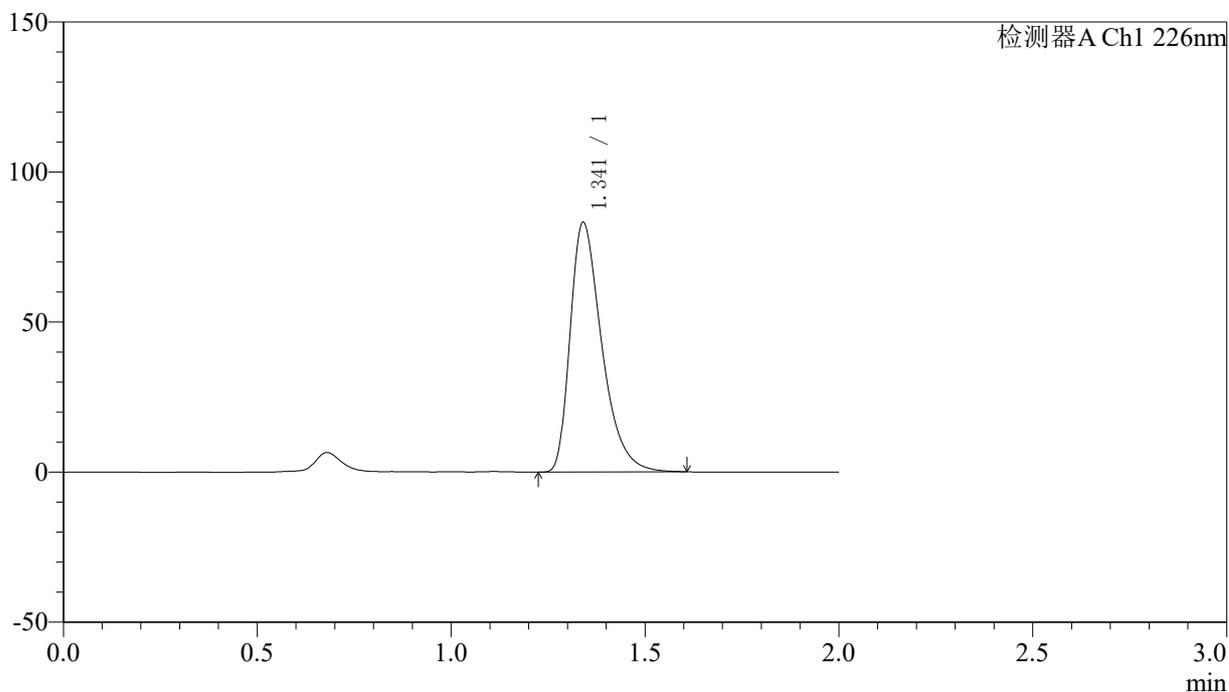
处理时间 (V2): 2025/12/17 08:40:24

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	1.341	472676	100.000	83034	1337	1.435	--
总计		472676	100.000	83034			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$J461 - 7-17/7-1026-2 - zzp-zjtj36y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J461 - J461-rcd-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J461 - J461-20251216-FX256.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2025/12/16 22:18:57

处理时间 (V2): 2025/12/17 08:40:26

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 1.0ml/min

波长: 226nm

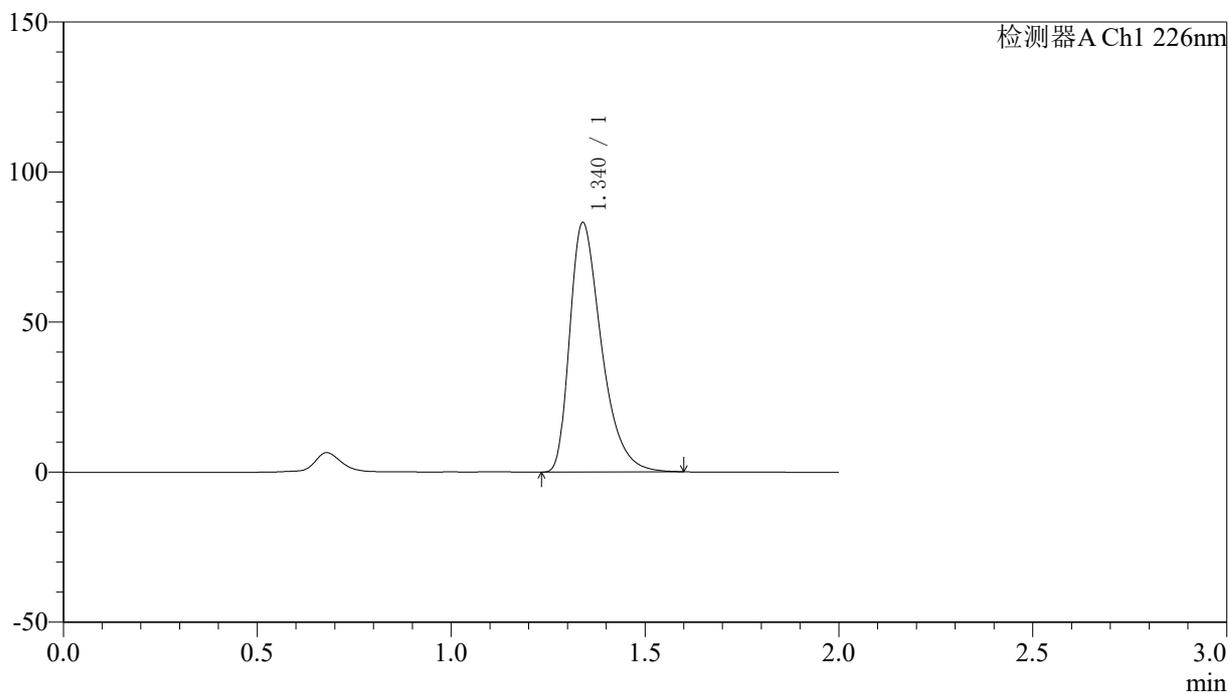
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## 〈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	1.340	472859	100.000	83113	1332	1.432	--
总计		472859	100.000	83113			