

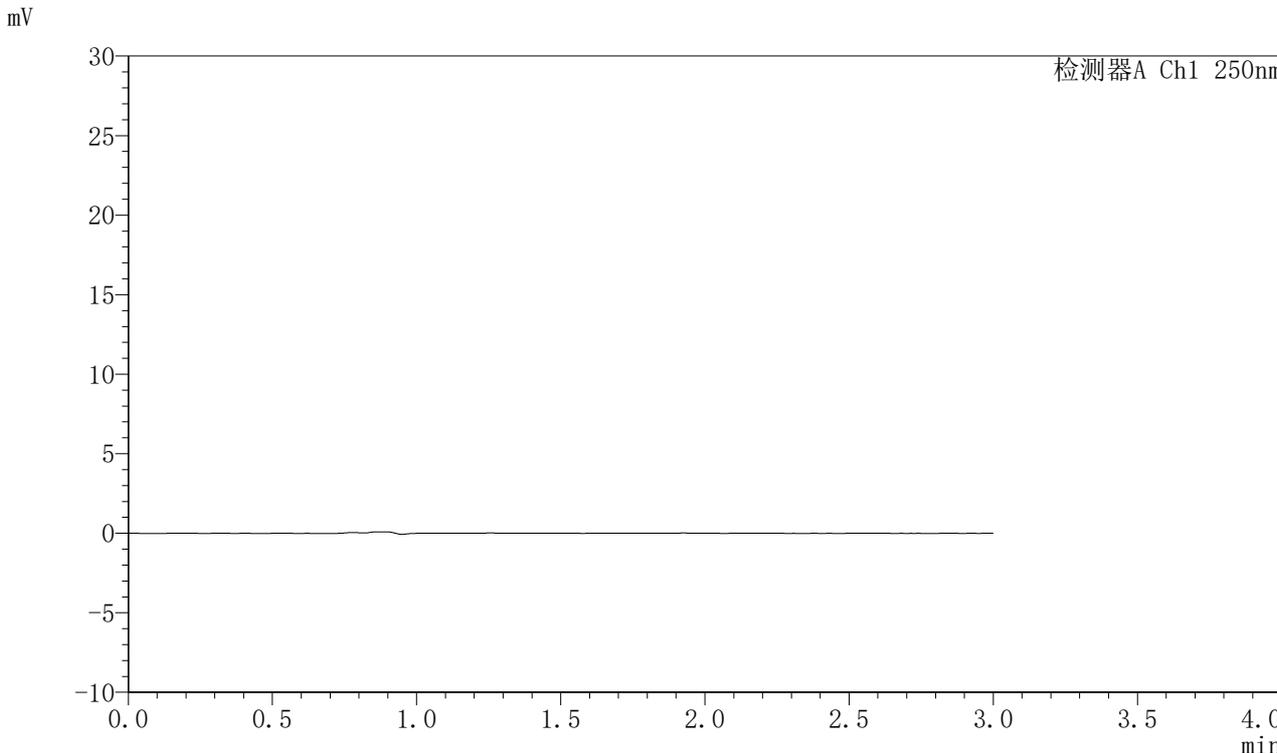


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-4-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-tj.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 12:56:54      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:55:19      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	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							

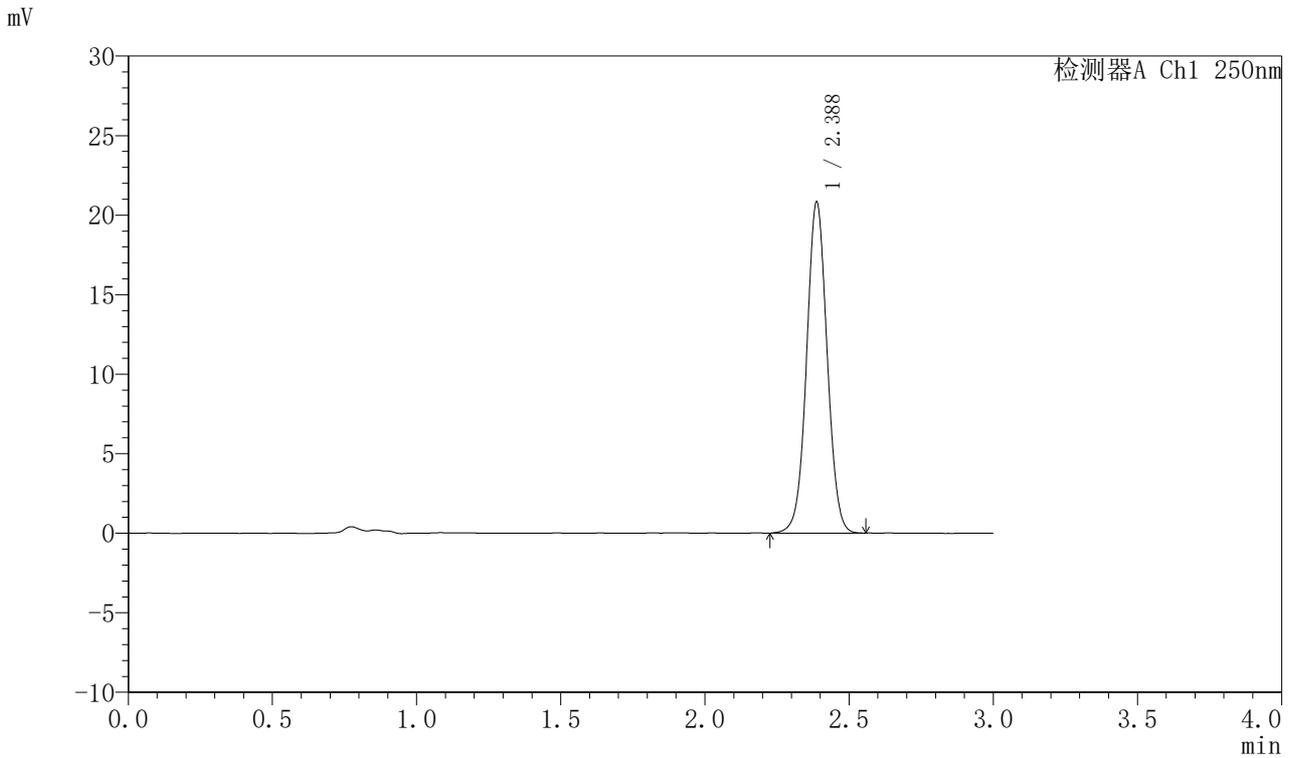


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-5-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:00:17      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:55:23      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	103188	100.000	20808	5418	1.030	--
总计		103188	100.000	20808			

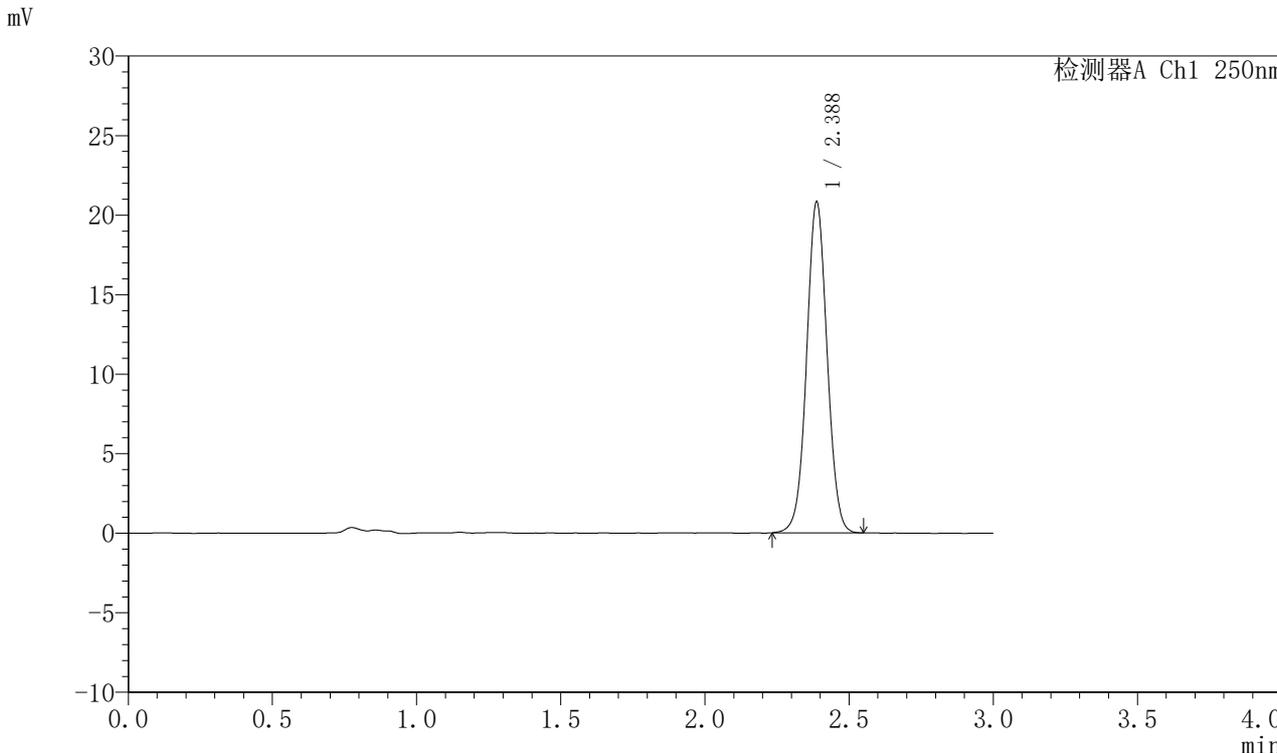


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-6-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:03:41      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:55:26      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	102972	100.000	20805	5427	1.030	--
总计		102972	100.000	20805			

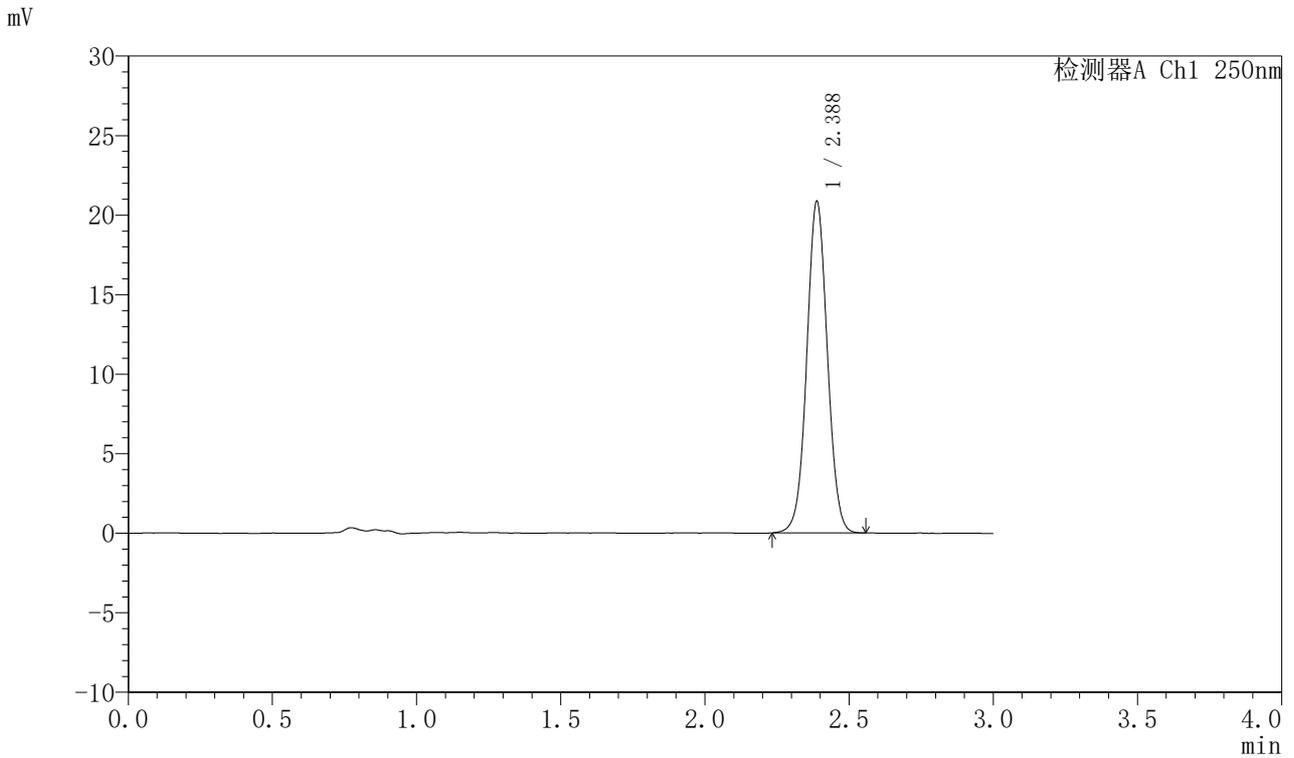


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-7-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:07:05      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:55:29      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	103604	100.000	20843	5389	1.033	—
总计		103604	100.000	20843			

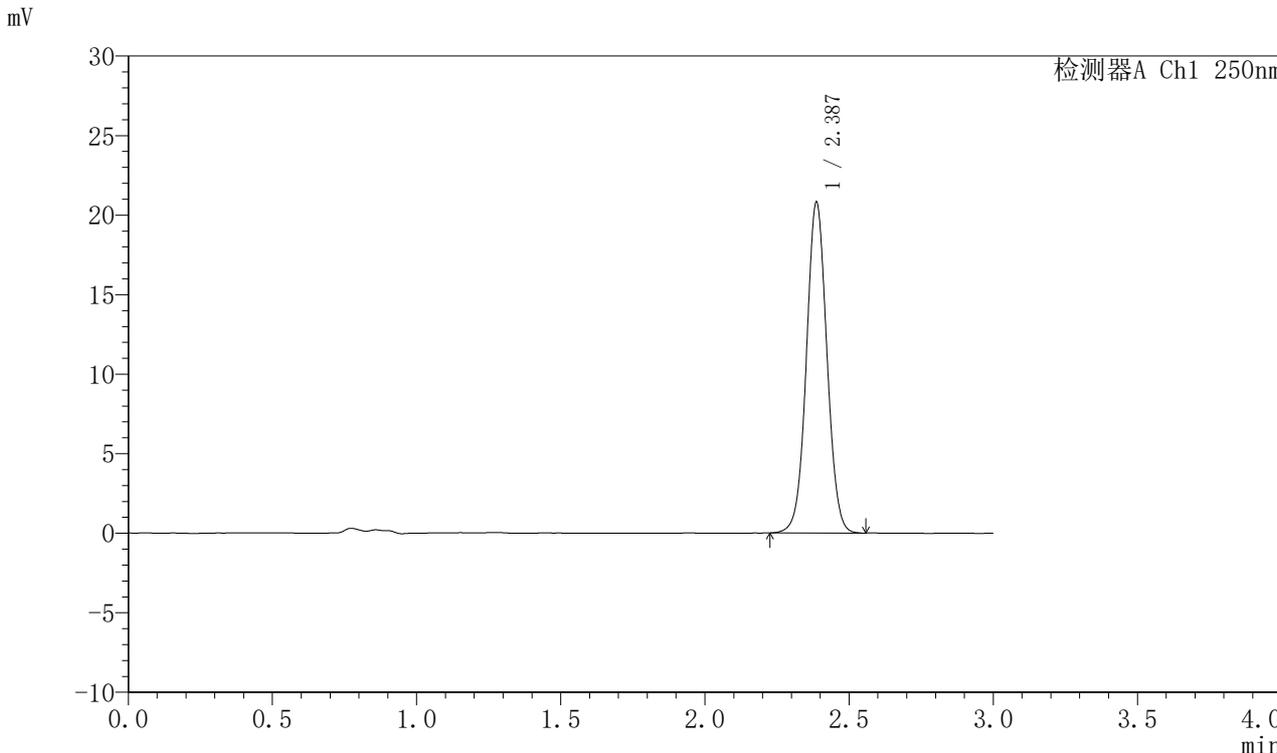


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-8-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:10:29      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:55:32      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	102919	100.000	20776	5433	1.035	--
总计		102919	100.000	20776			

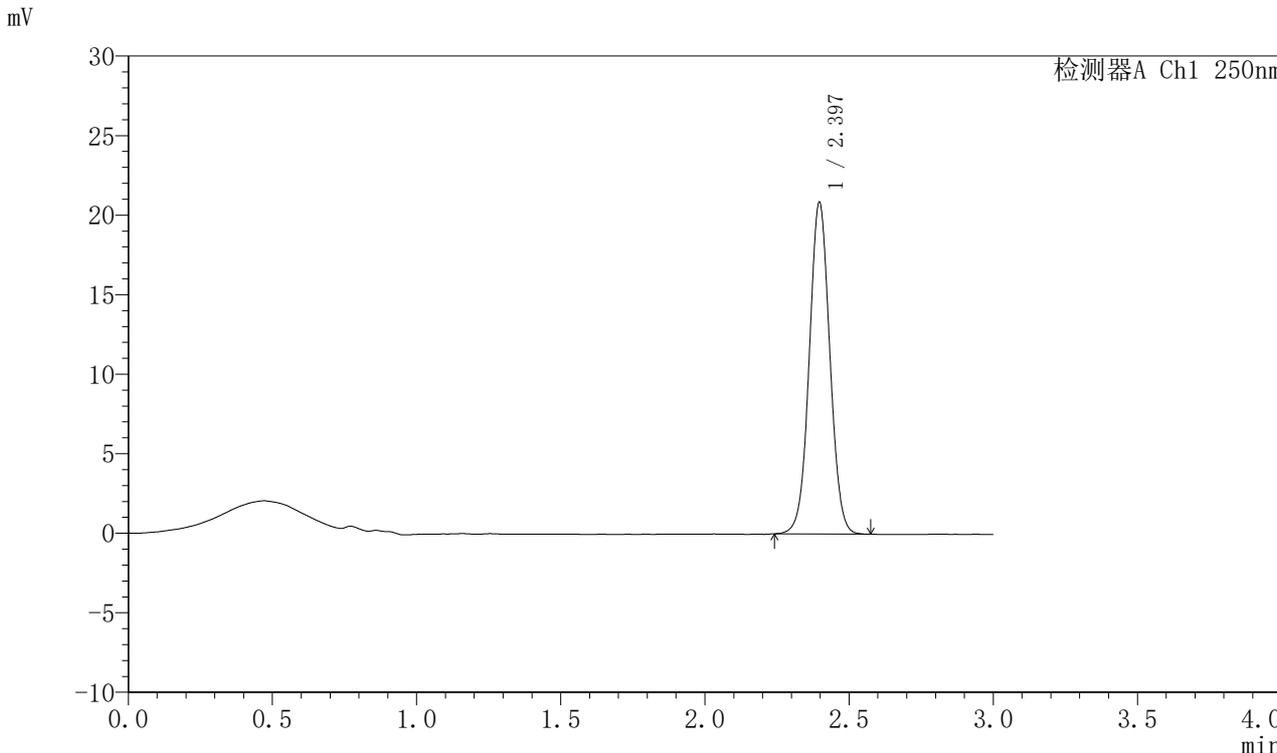


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-9-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:13:53      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:55:35      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	103407	100.000	20855	5452	1.035	--
总计		103407	100.000	20855			

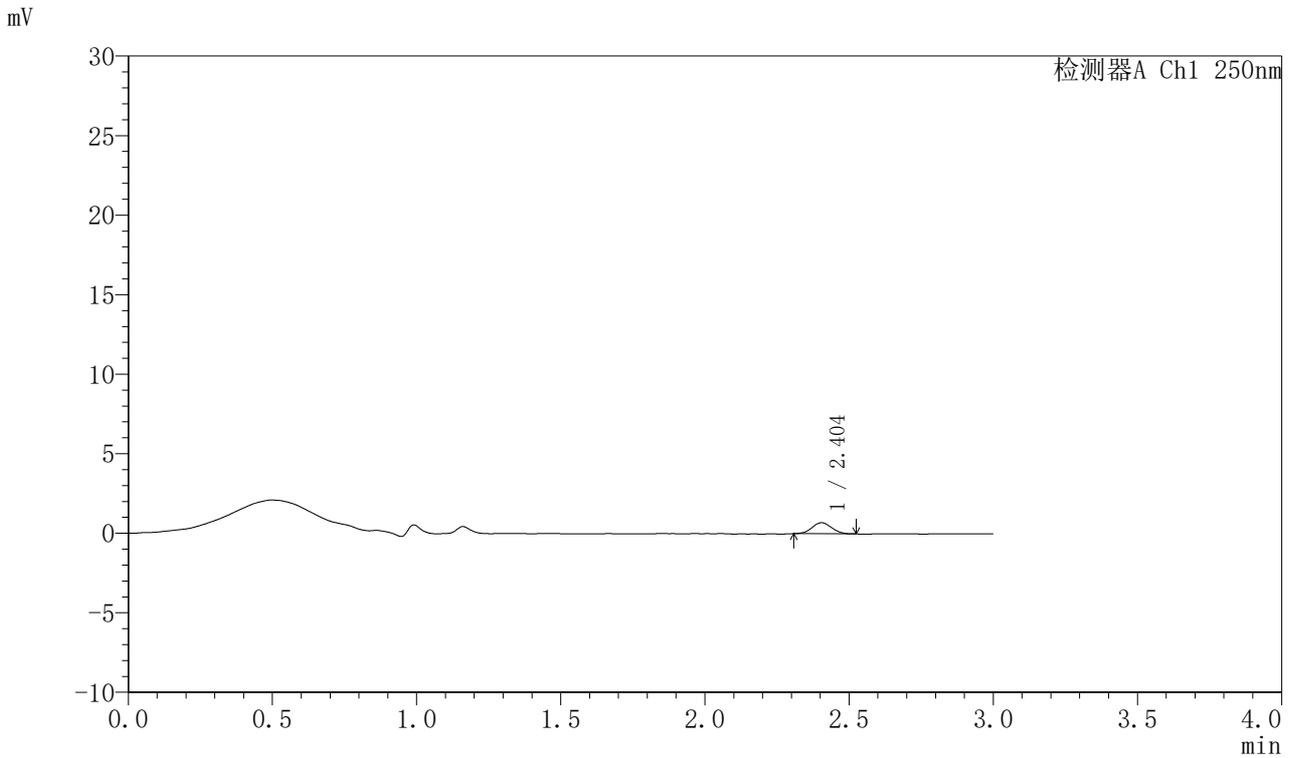


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-10-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:17:16      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:55:38      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.404	3266	100.000	697	5936	1.052	—
总计		3266	100.000	697			

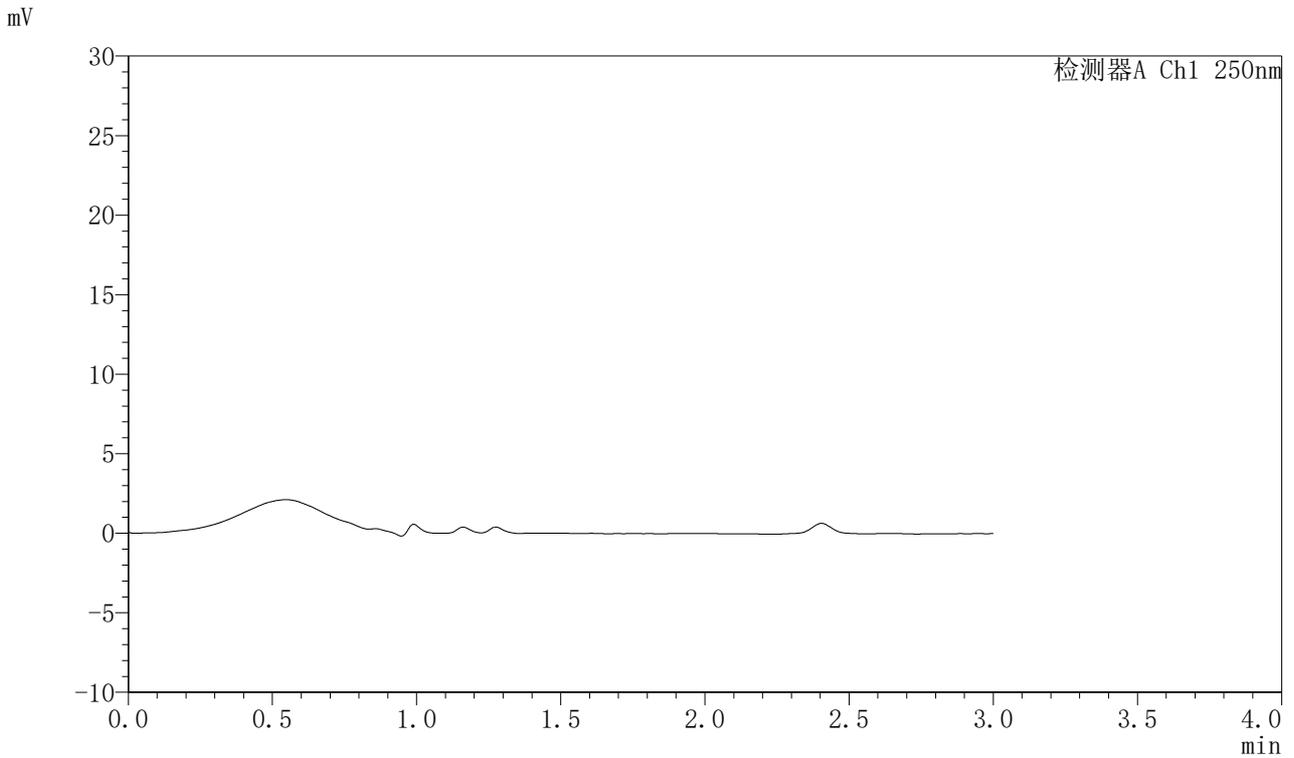


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-11-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:20:39      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:55:41      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	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							

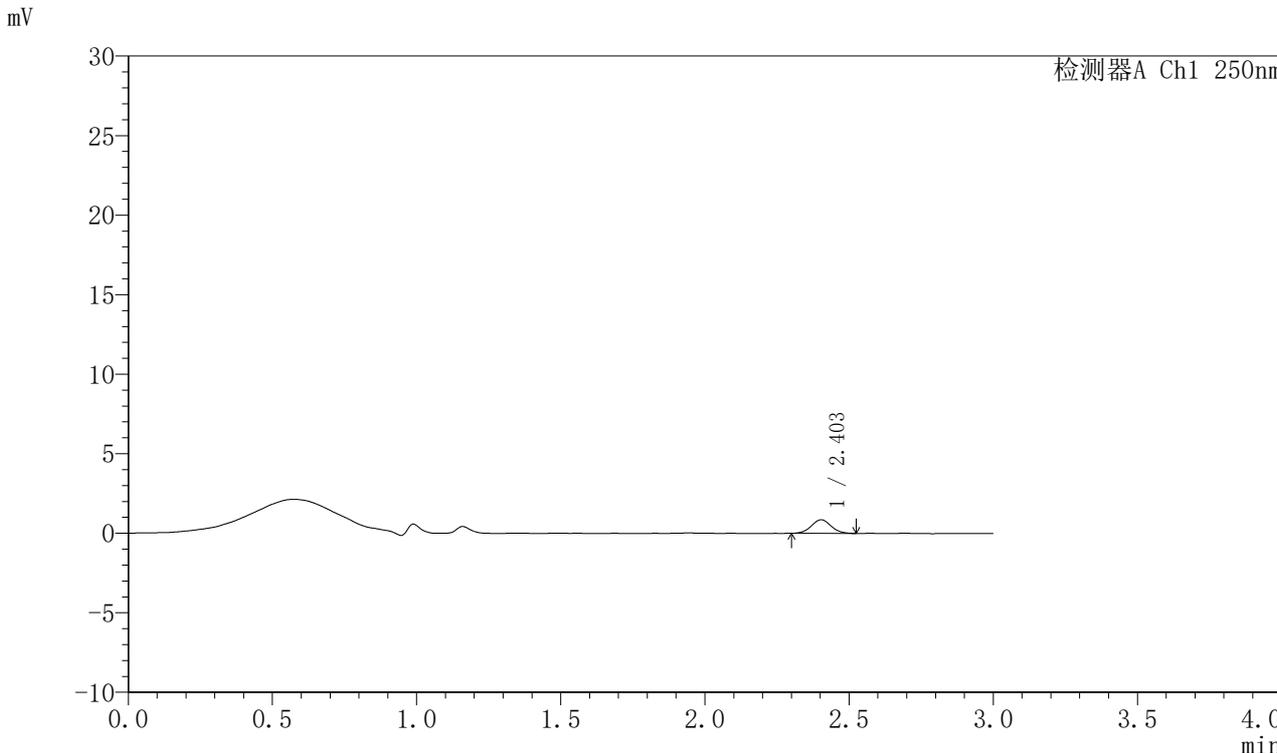


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-12-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:24:01      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:55:44      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.403	4064	100.000	857	5924	1.046	--
总计		4064	100.000	857			

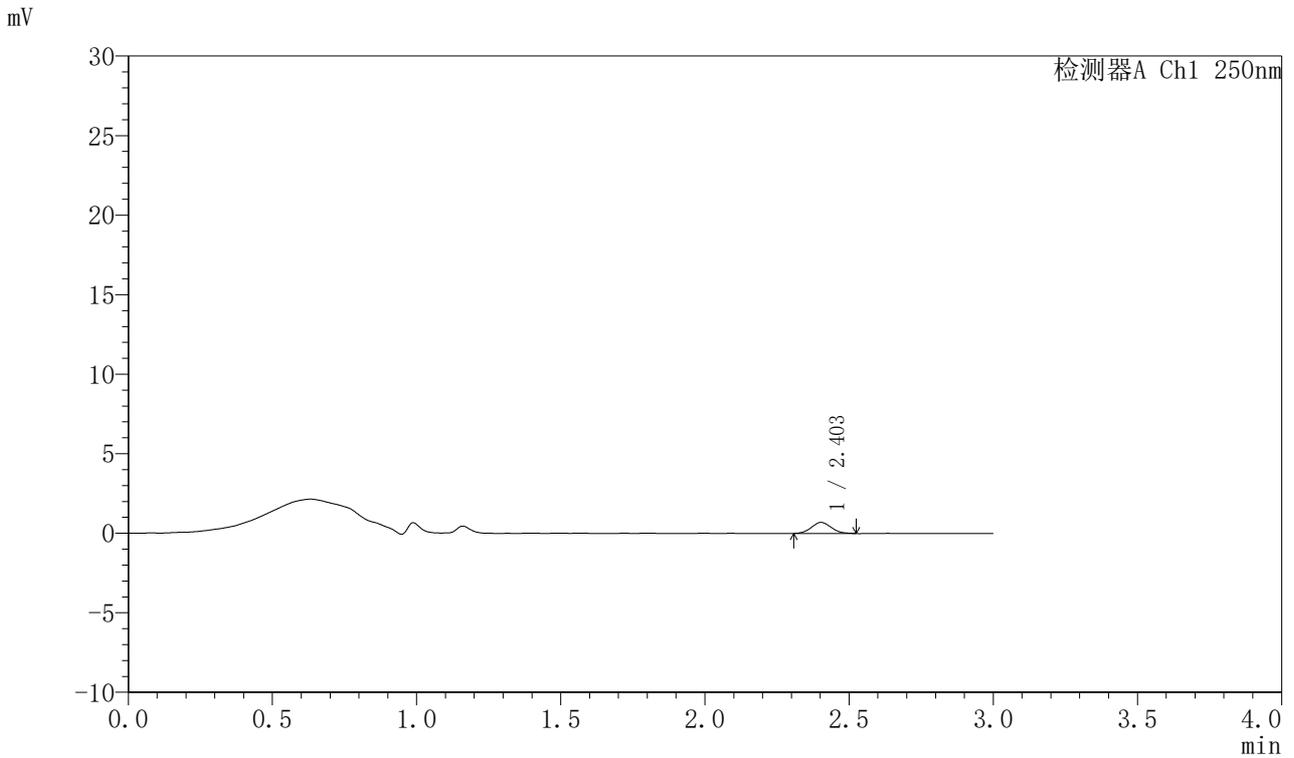


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-13-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:27:23      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:55:47      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.403	3315	100.000	693	5669	1.091	—
总计		3315	100.000	693			

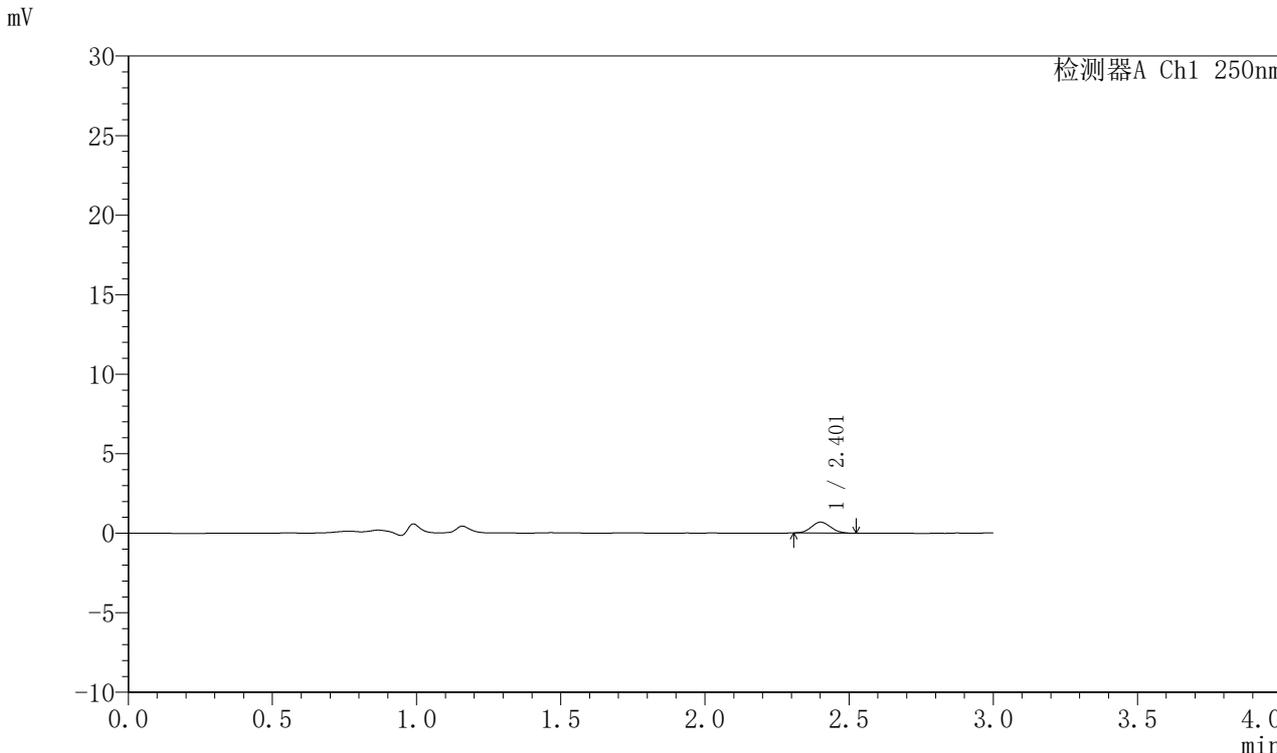


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-14-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:30:46      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:55:50      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.401	3189	100.000	681	6043	1.088	—
总计		3189	100.000	681			

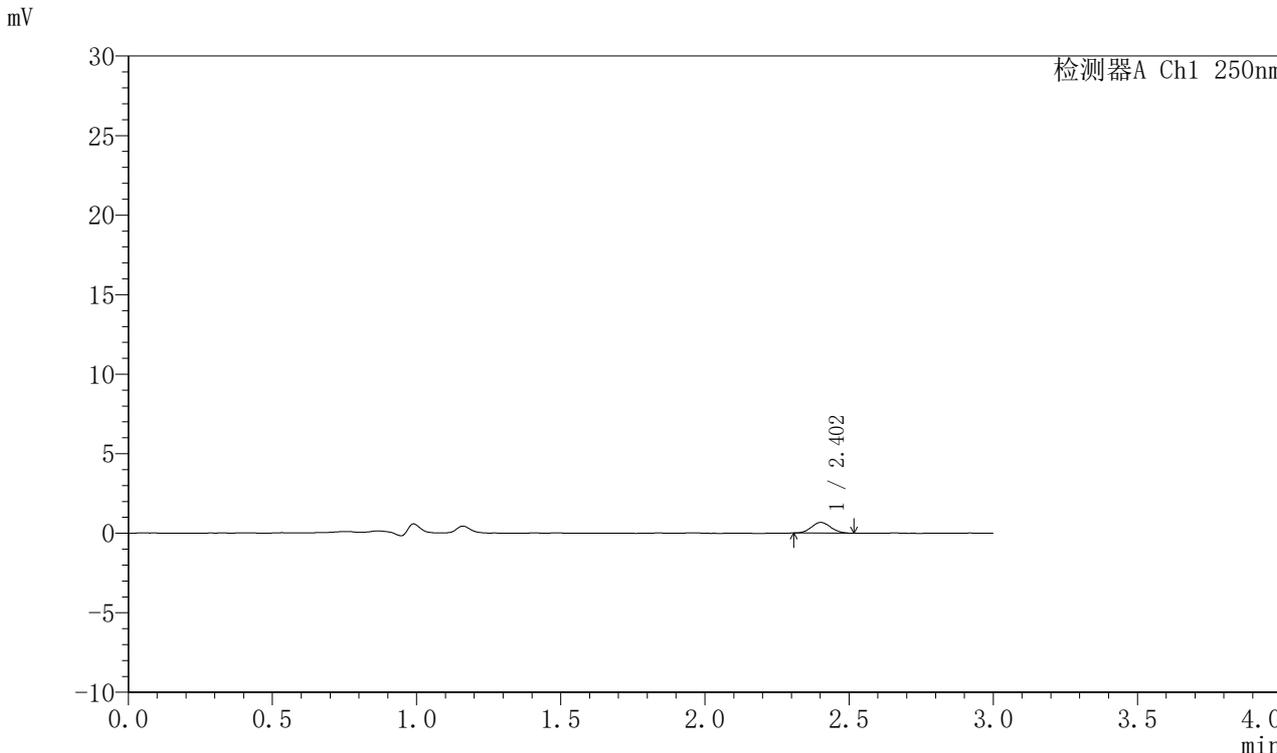


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-15-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:34:09      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:55:53      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.402	3083	100.000	665	6137	1.083	--
总计		3083	100.000	665			

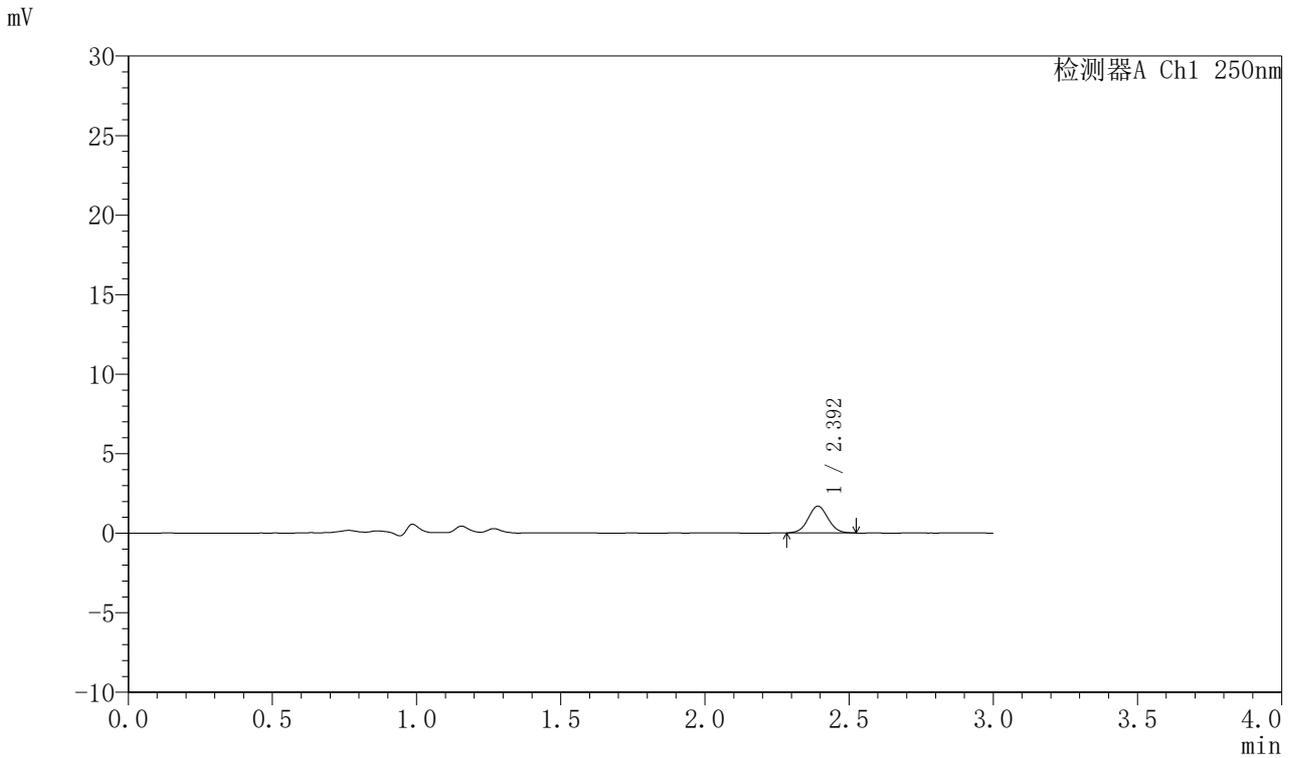


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-16-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:37:32      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:55:56      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	8013	100.000	1672	5763	1.052	—
总计		8013	100.000	1672			

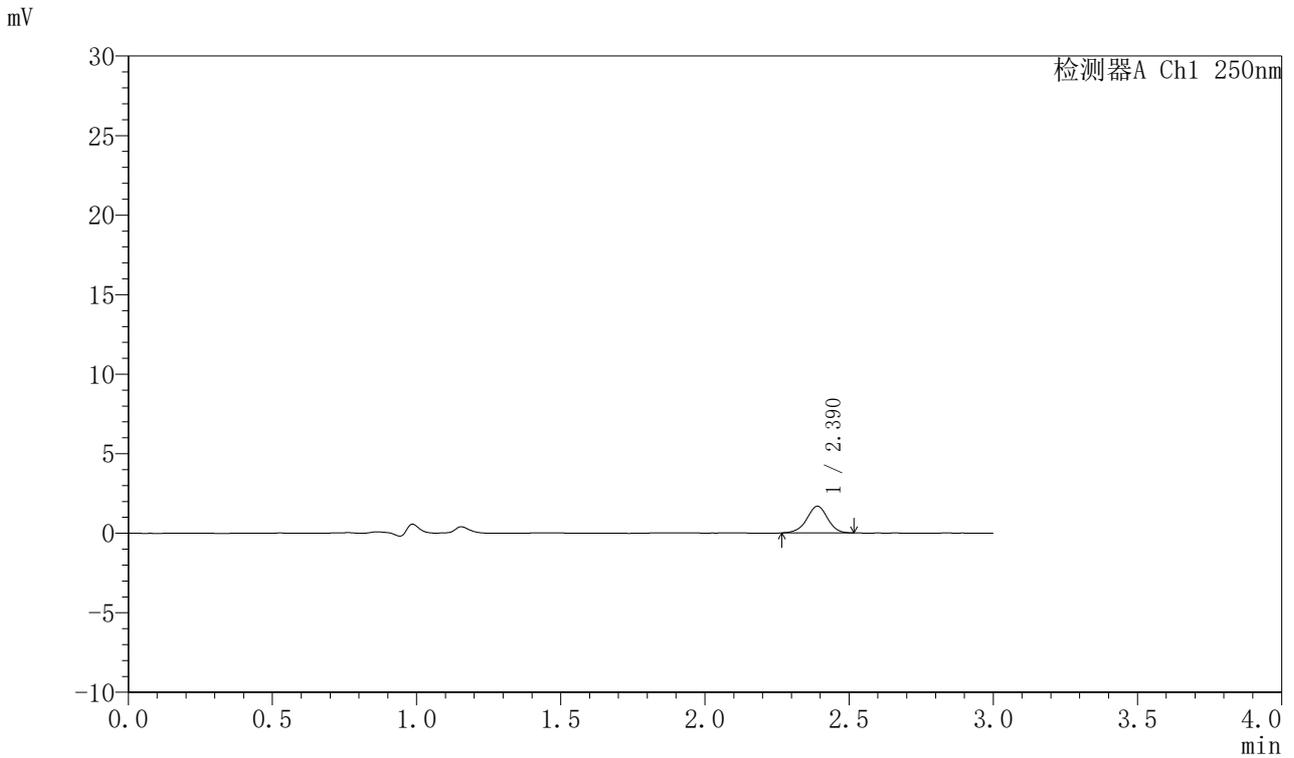


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-17-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:40:56      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:55:59      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	8404	100.000	1675	5361	0.961	—
总计		8404	100.000	1675			

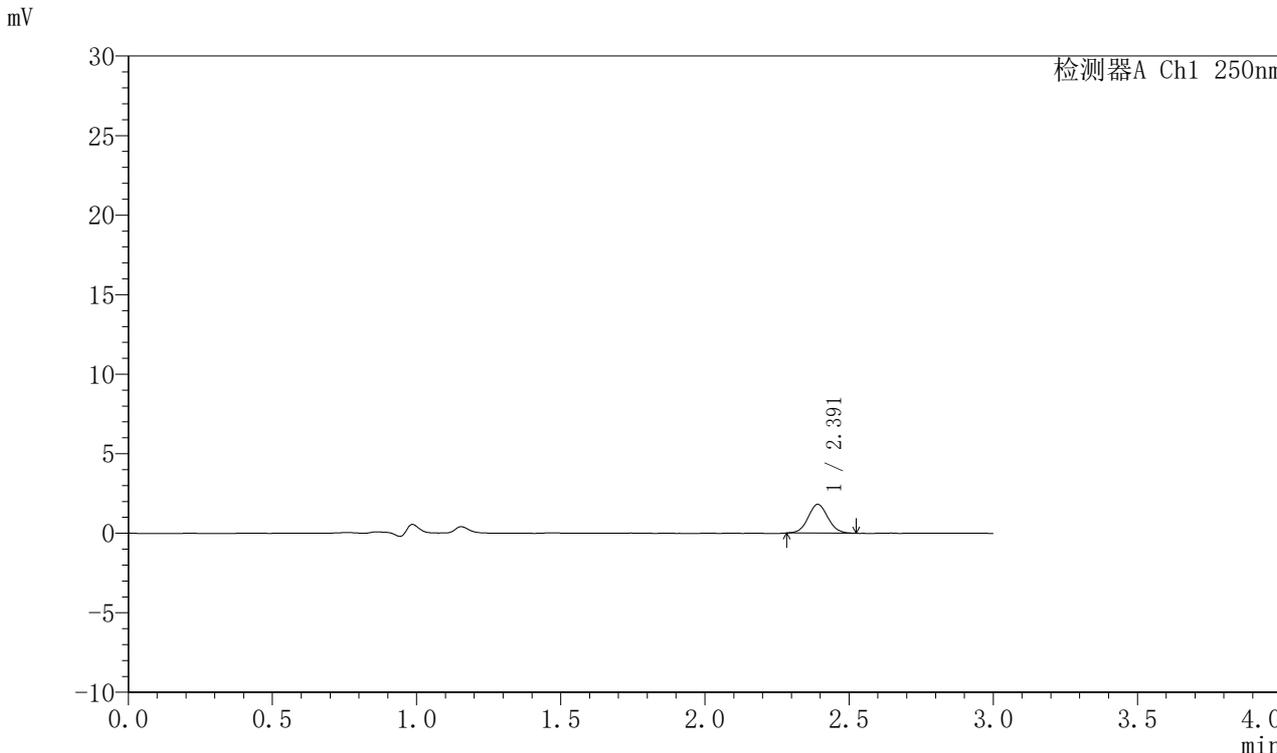


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-18-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:44:18      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:02      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	8631	100.000	1803	5799	1.056	--
总计		8631	100.000	1803			

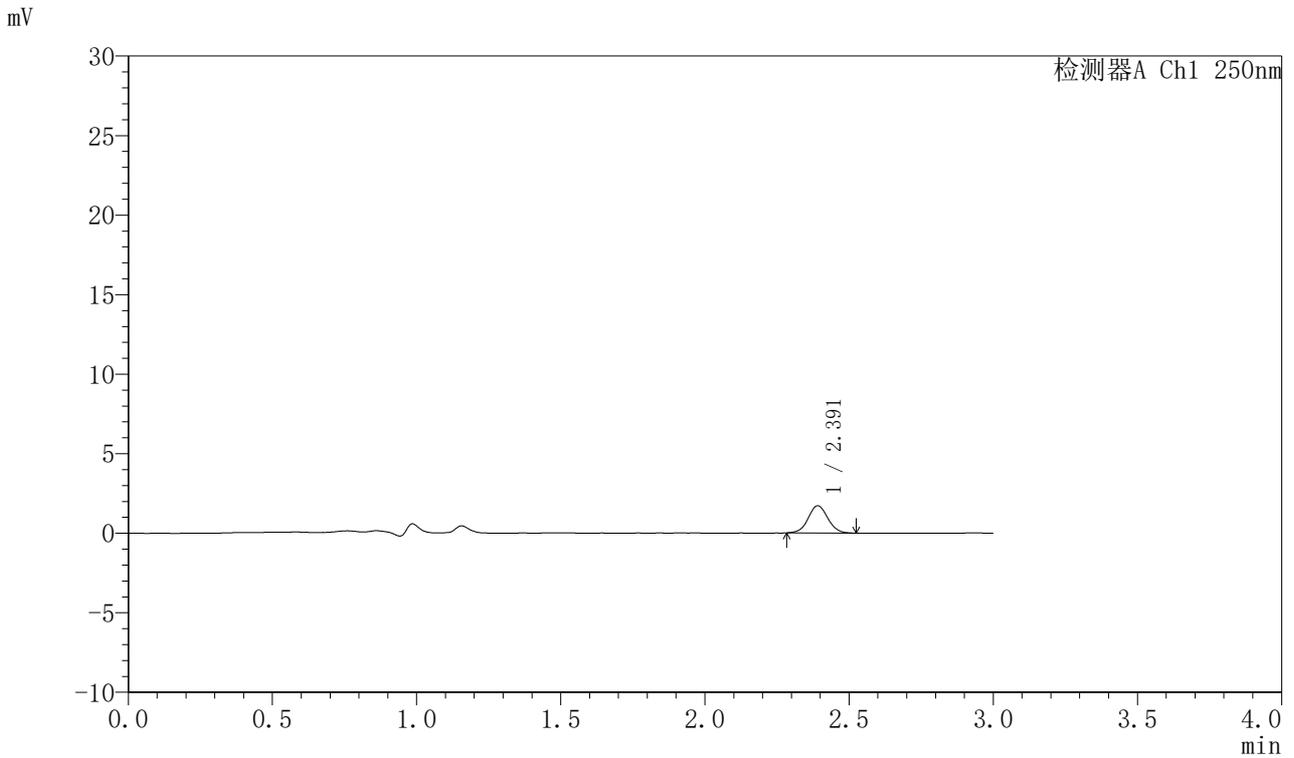


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-19-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:47:41      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:05      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	8142	100.000	1711	5943	1.046	—
总计		8142	100.000	1711			

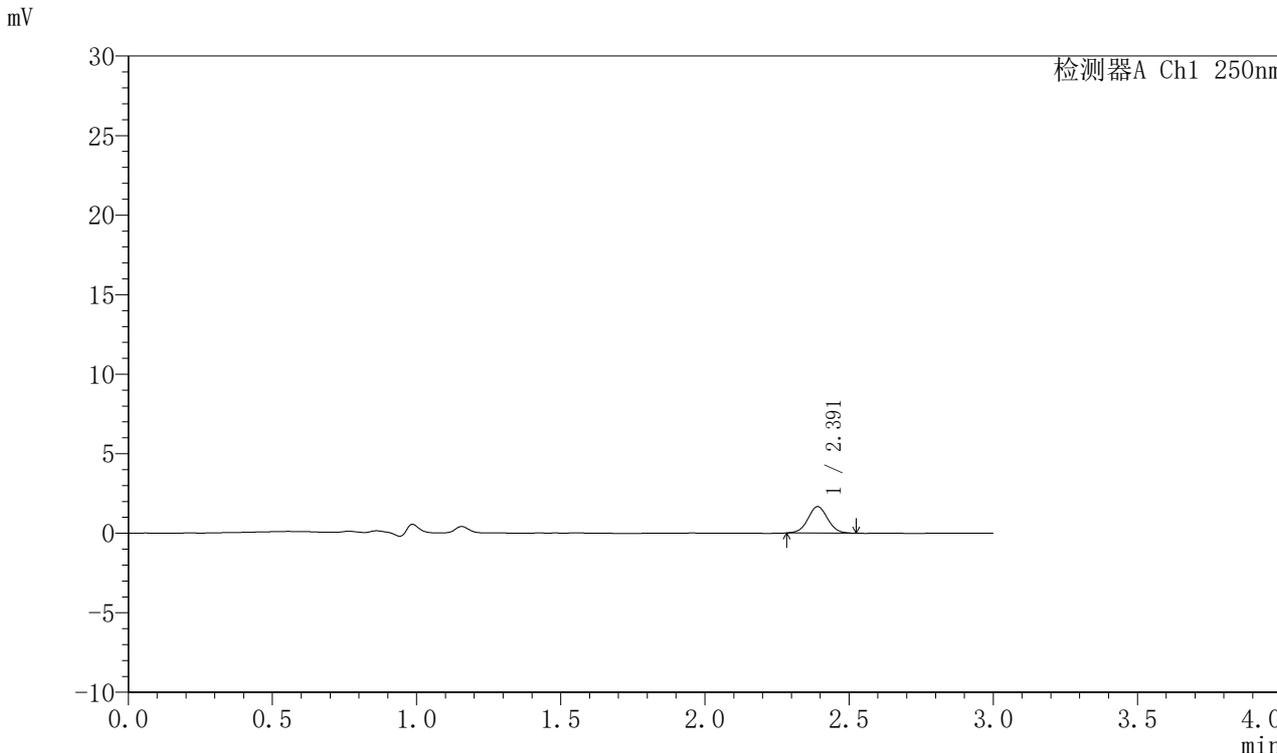


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-20-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:51:03      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:08      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	7908	100.000	1661	5883	1.036	—
总计		7908	100.000	1661			

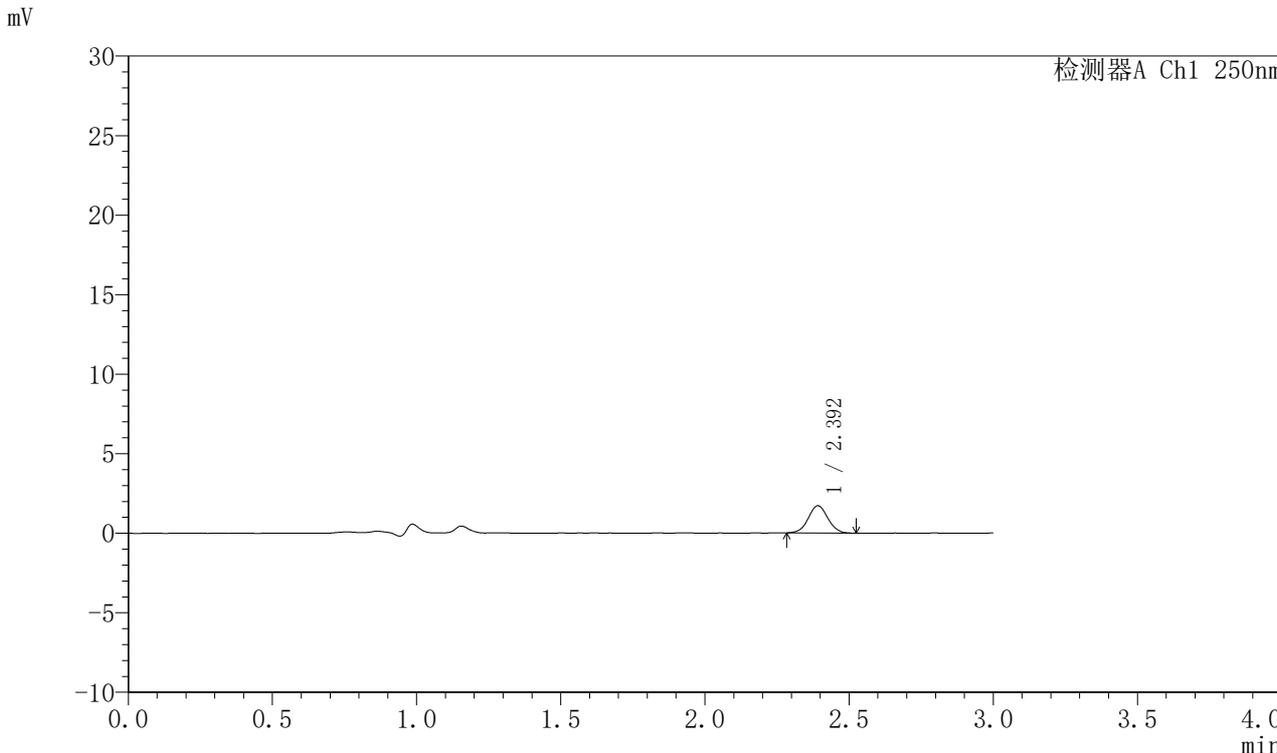


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-21-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:54:26      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:11      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	8131	100.000	1711	5970	1.031	—
总计		8131	100.000	1711			

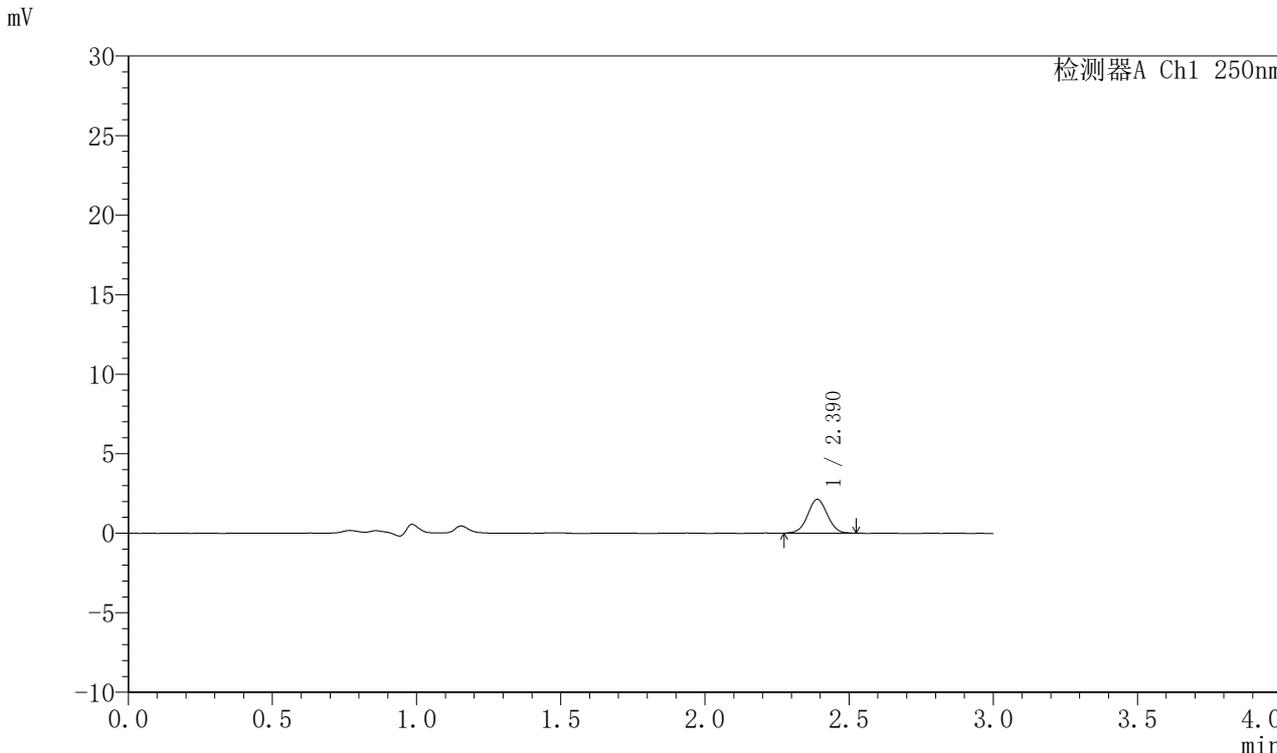


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-22-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 13:57:48      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:14      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	10108	100.000	2131	5844	1.022	--
总计		10108	100.000	2131			

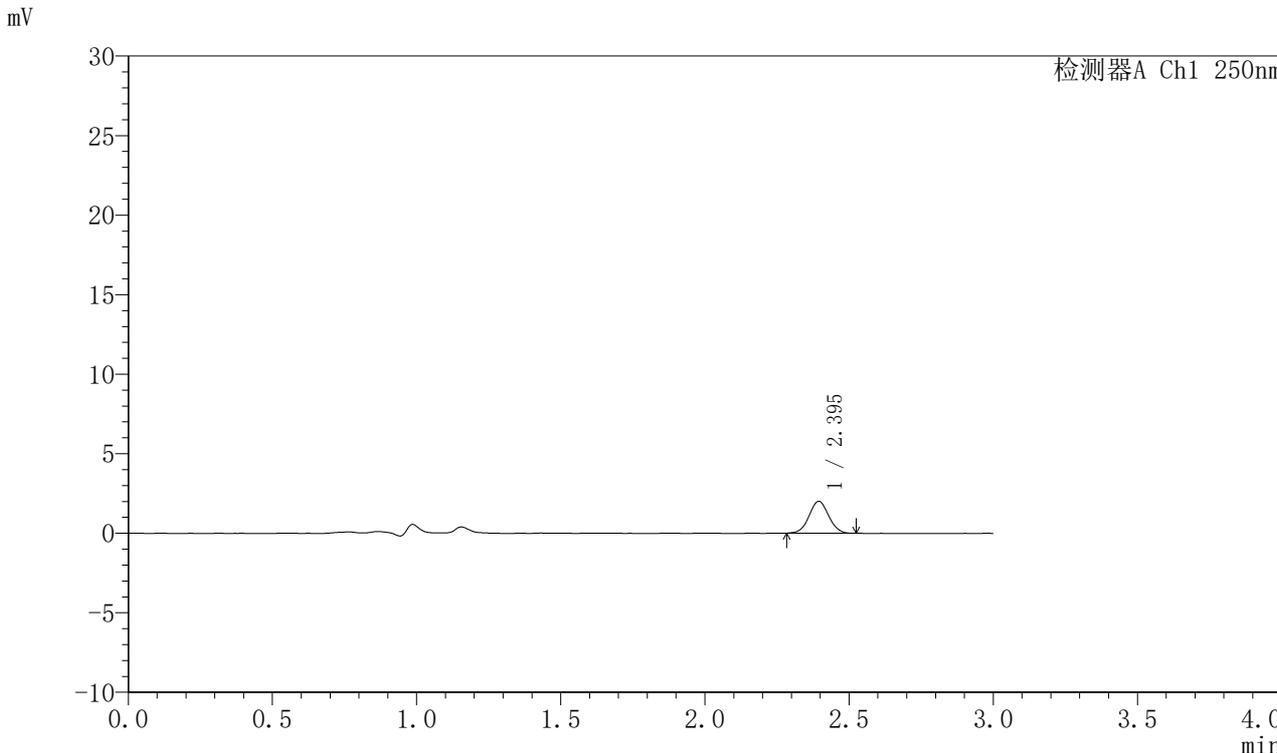


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-23-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:01:11      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:17      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	9500	100.000	2004	5883	1.035	—
总计		9500	100.000	2004			

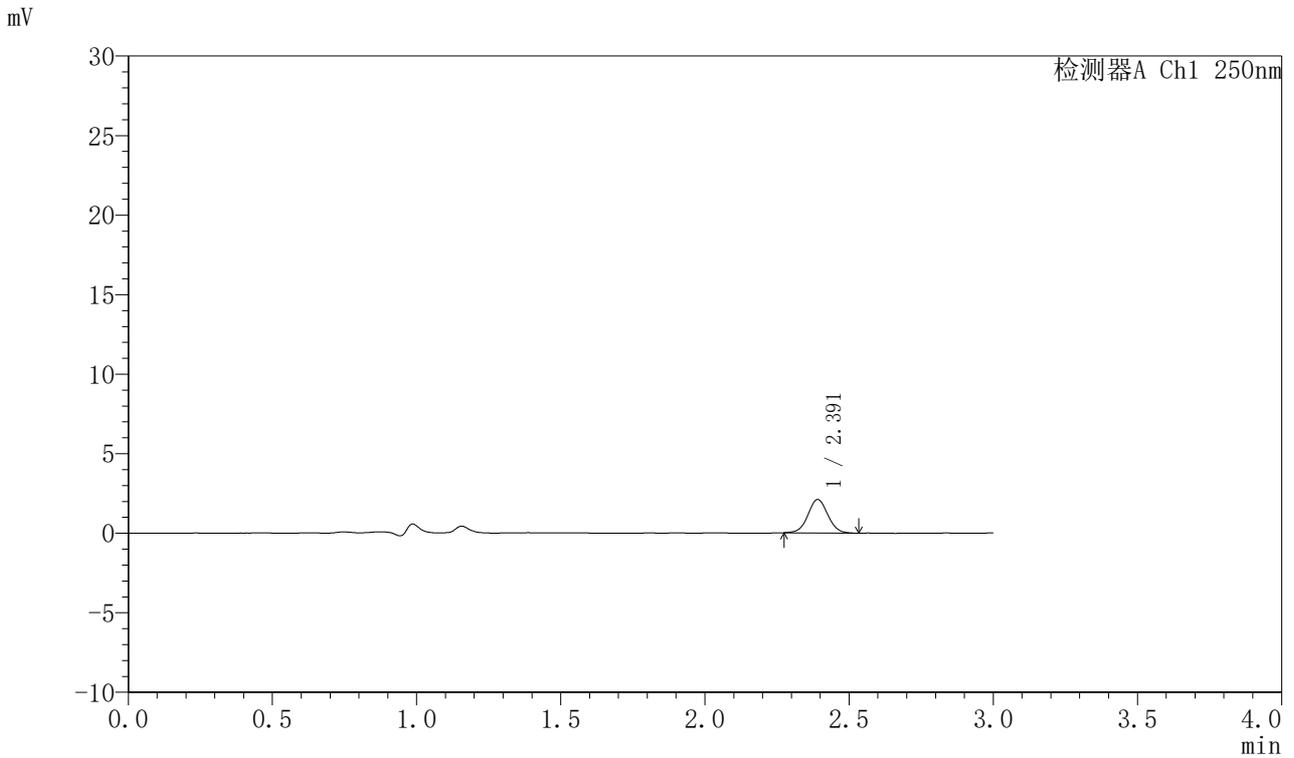


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-24-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:04:32      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:20      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	10041	100.000	2093	5832	1.034	--
总计		10041	100.000	2093			

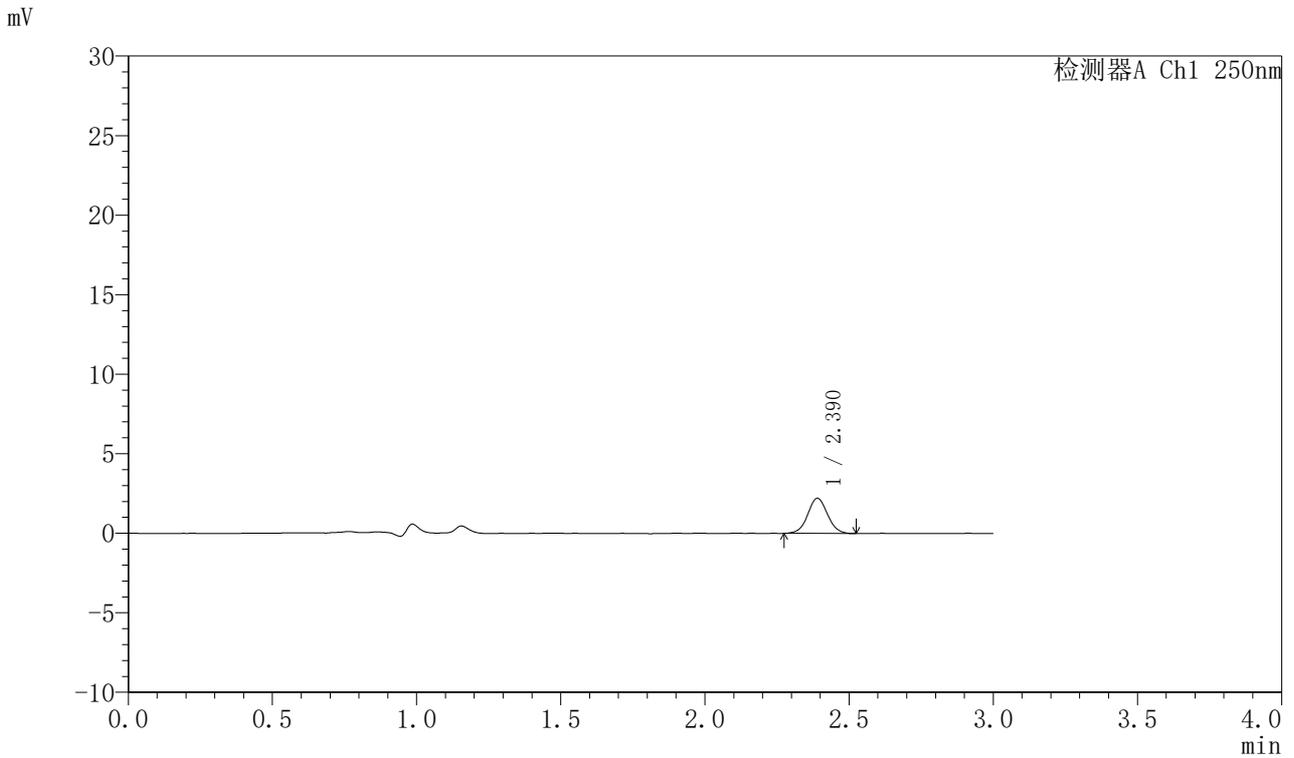


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-25-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:07:54      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:23      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	10545	100.000	2211	5833	1.037	--
总计		10545	100.000	2211			

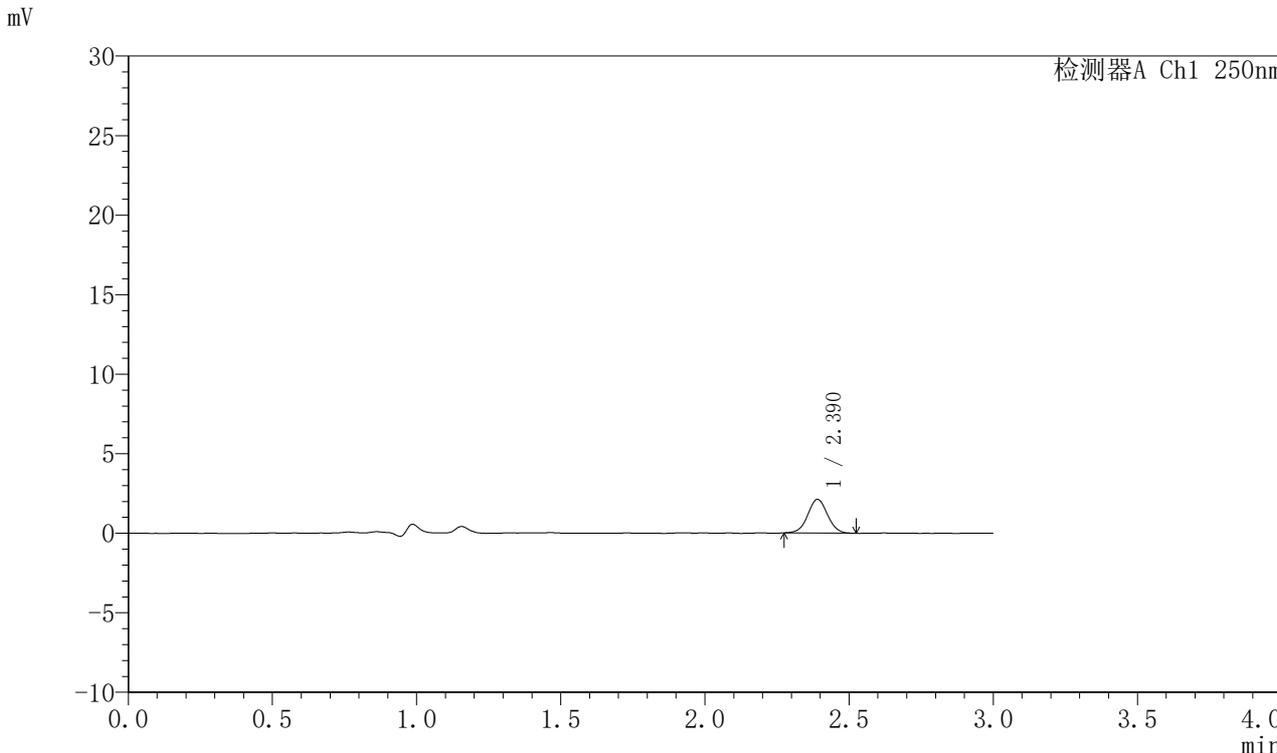


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-26-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:11:17      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:25      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	10096	100.000	2117	5864	1.025	—
总计		10096	100.000	2117			

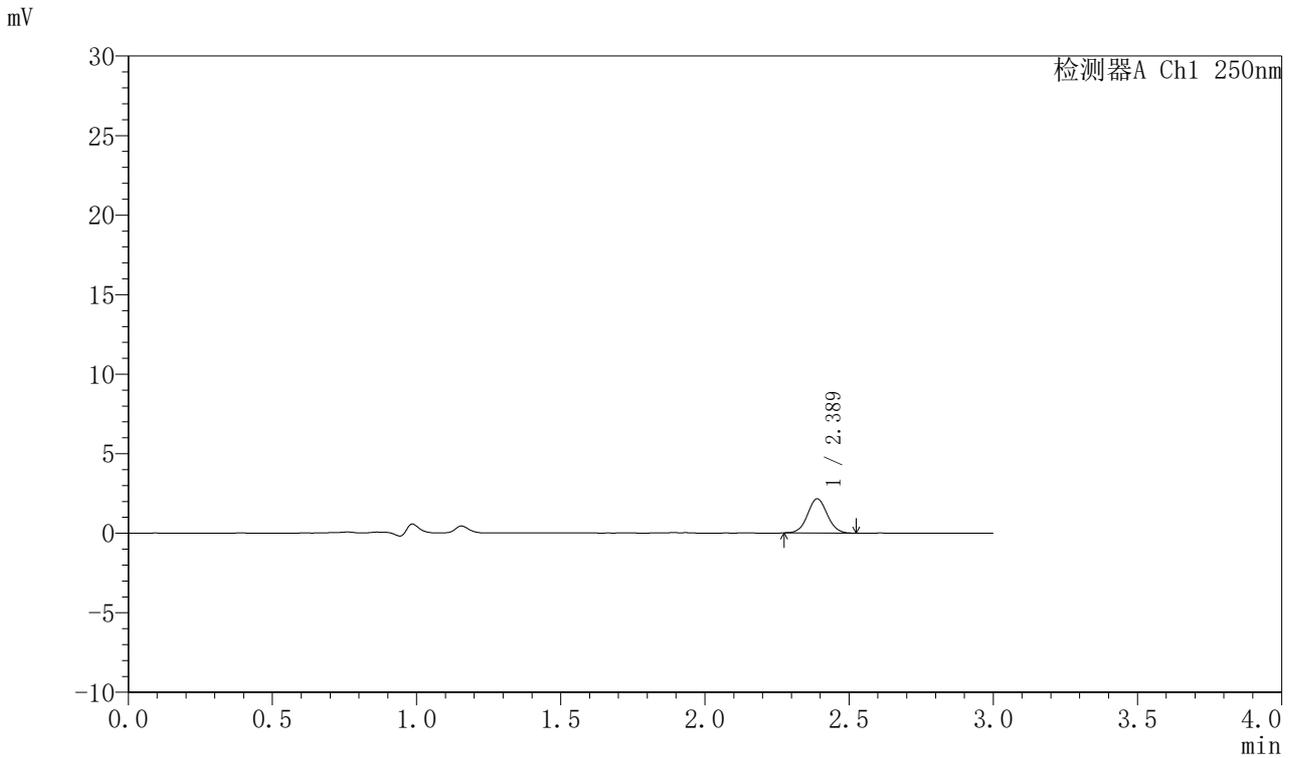


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-27-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:14:39      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:28      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	10141	100.000	2144	5920	1.044	--
总计		10141	100.000	2144			

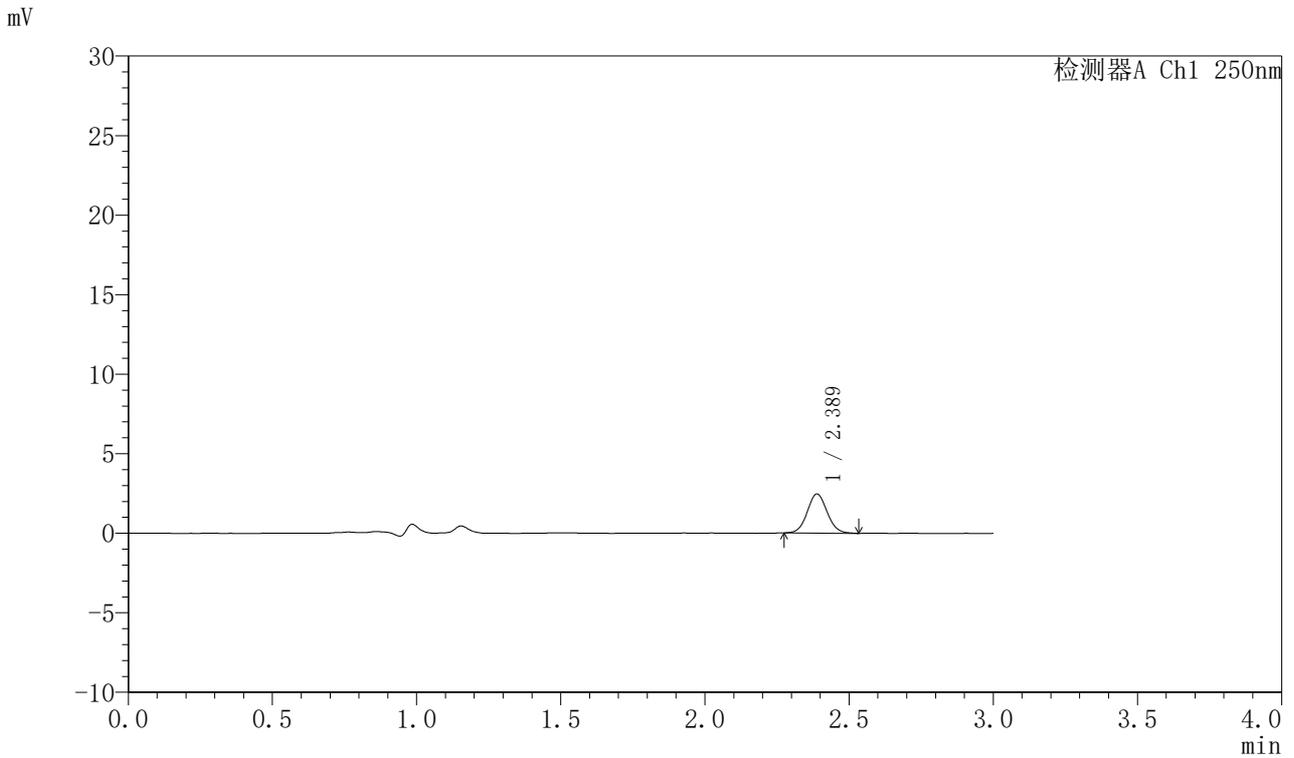


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-28-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-4  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:18:01      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:31      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	11799	100.000	2463	5789	1.065	--
总计		11799	100.000	2463			

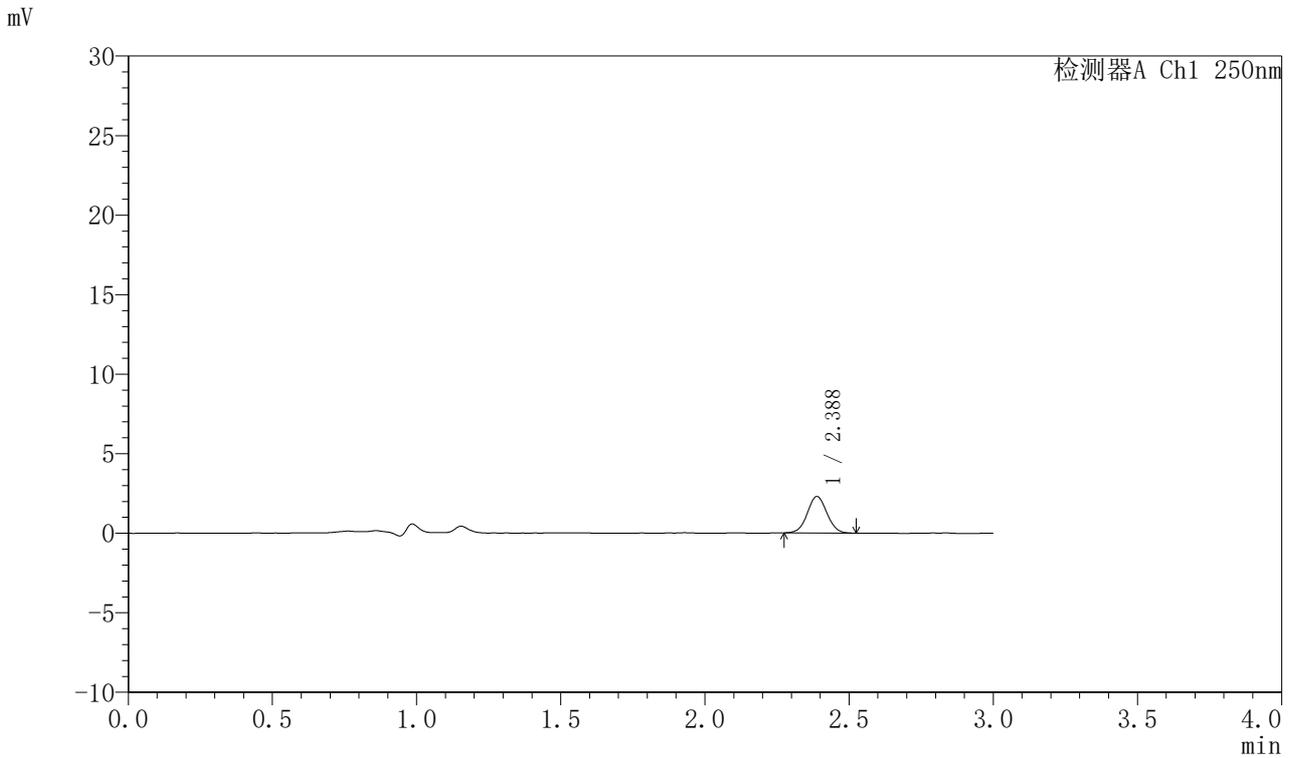


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-29-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:21:23      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:34      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	10850	100.000	2299	5882	1.036	--
总计		10850	100.000	2299			

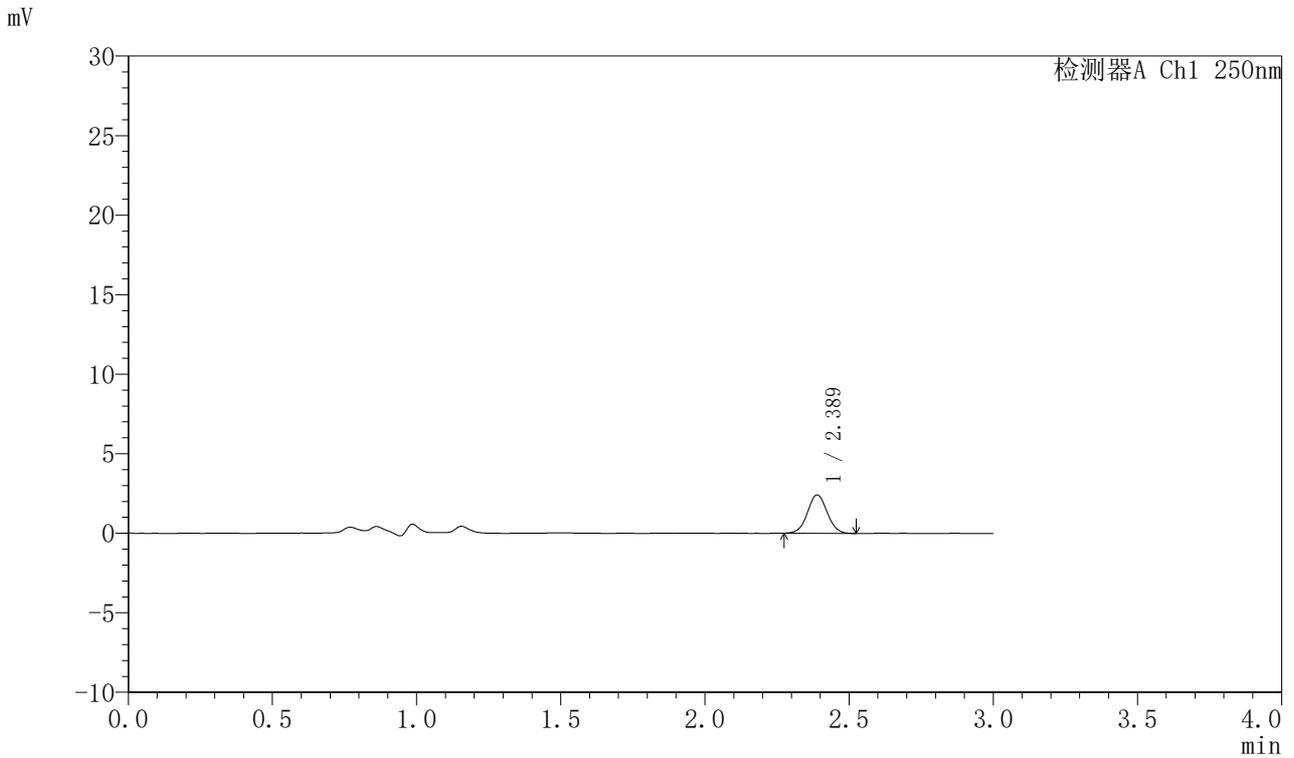


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-30-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-22  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:24:45      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:37      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	11490	100.000	2418	5891	1.033	--
总计		11490	100.000	2418			

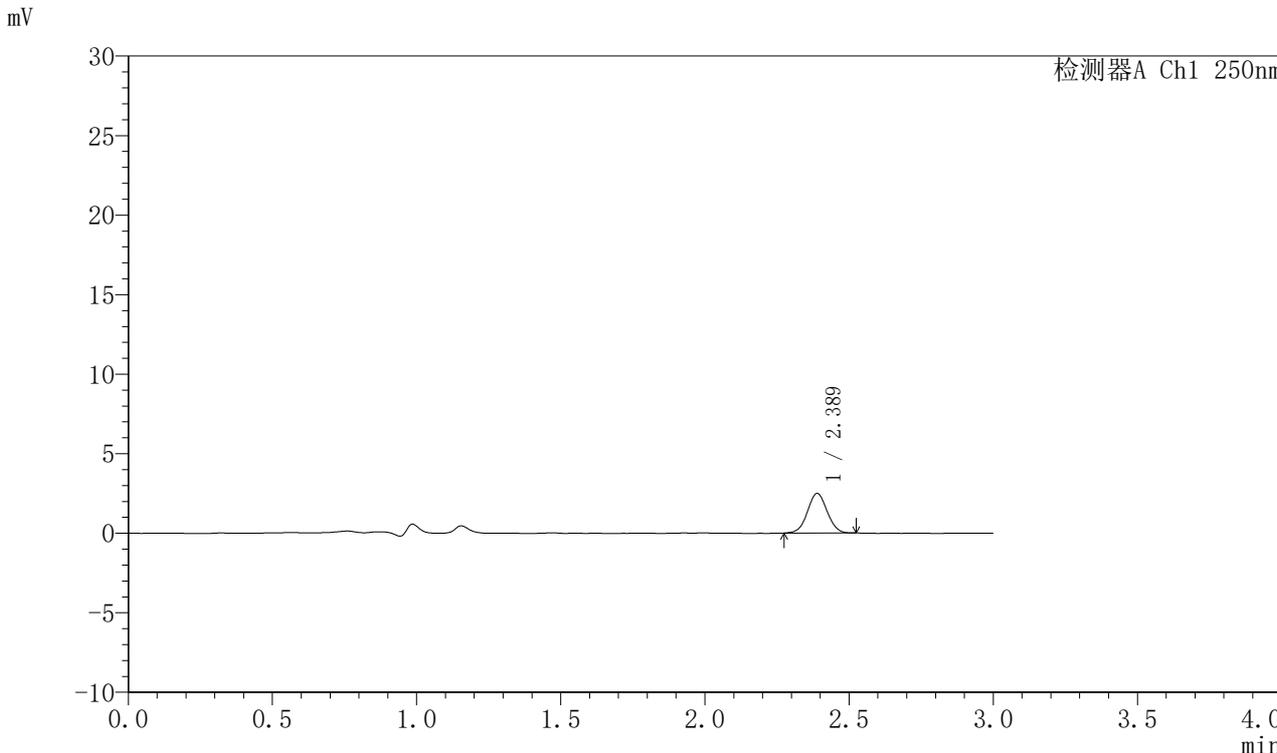


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-31-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:28:08      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:40      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	11792	100.000	2488	5872	1.032	--
总计		11792	100.000	2488			

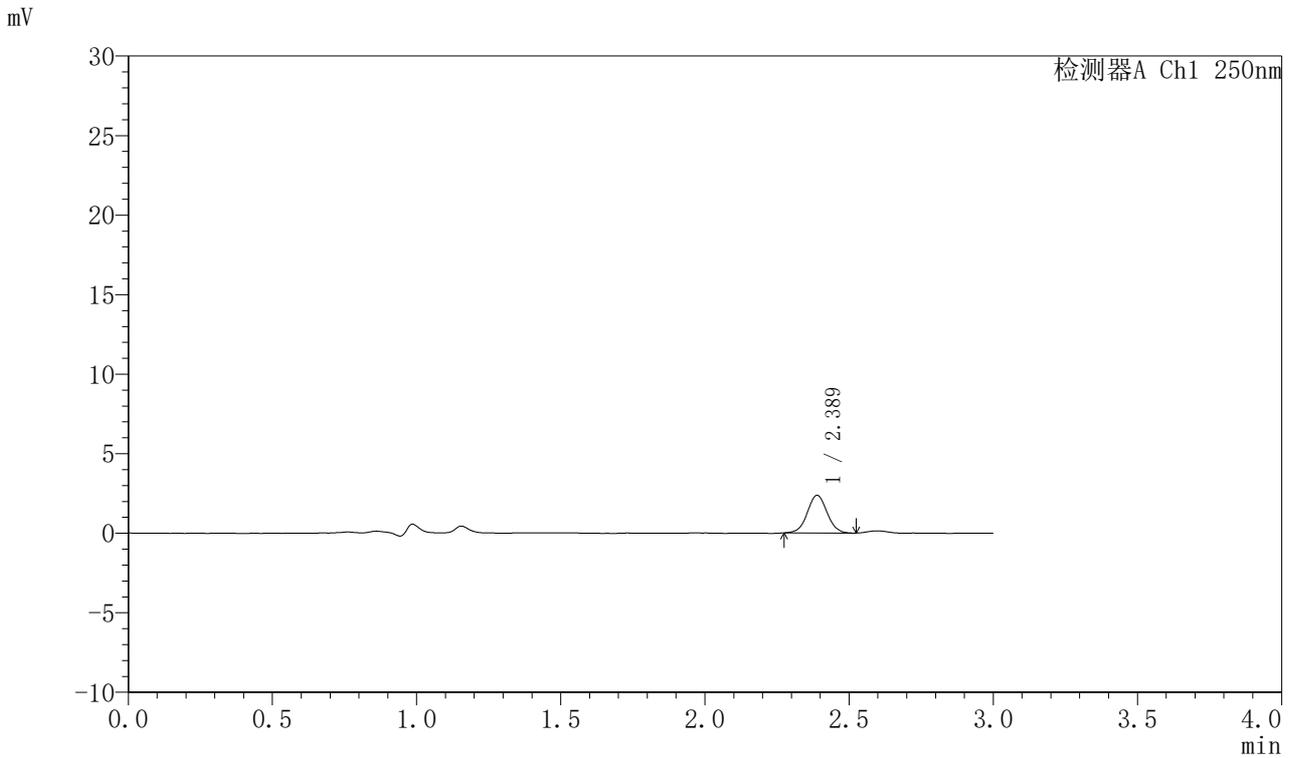


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-32-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:31:31      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:43      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	11280	100.000	2372	5869	1.034	--
总计		11280	100.000	2372			

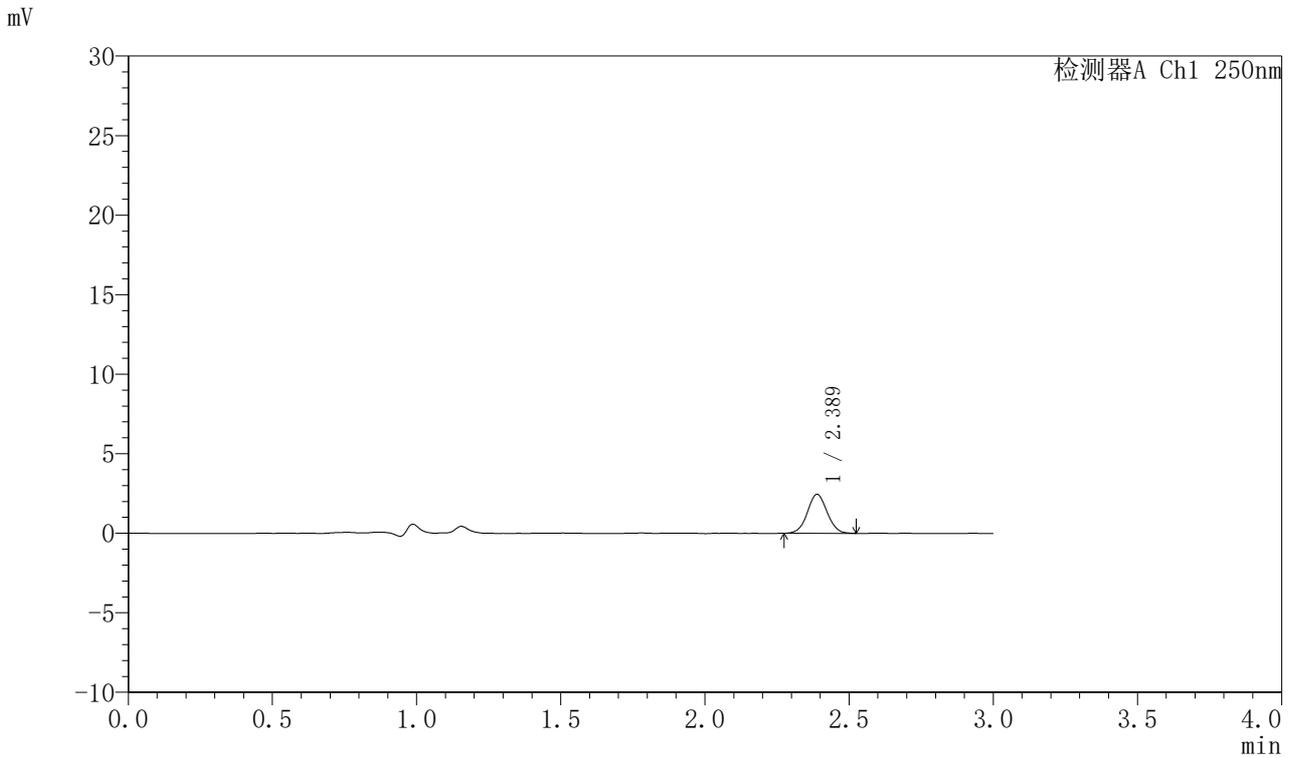


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-33-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:34:53      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:46      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	11633	100.000	2450	5842	1.036	—
总计		11633	100.000	2450			

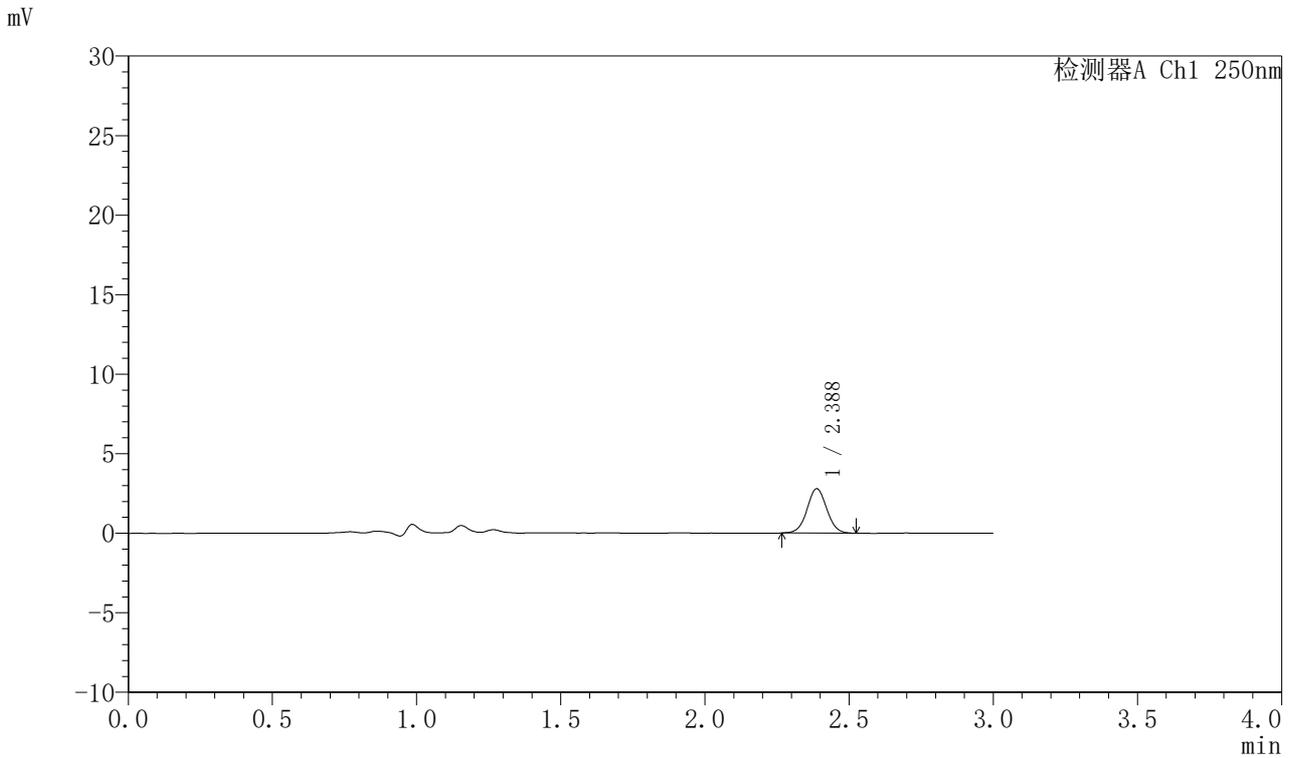


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-34-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-5  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:38:16      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:49      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	13244	100.000	2786	5867	1.027	—
总计		13244	100.000	2786			

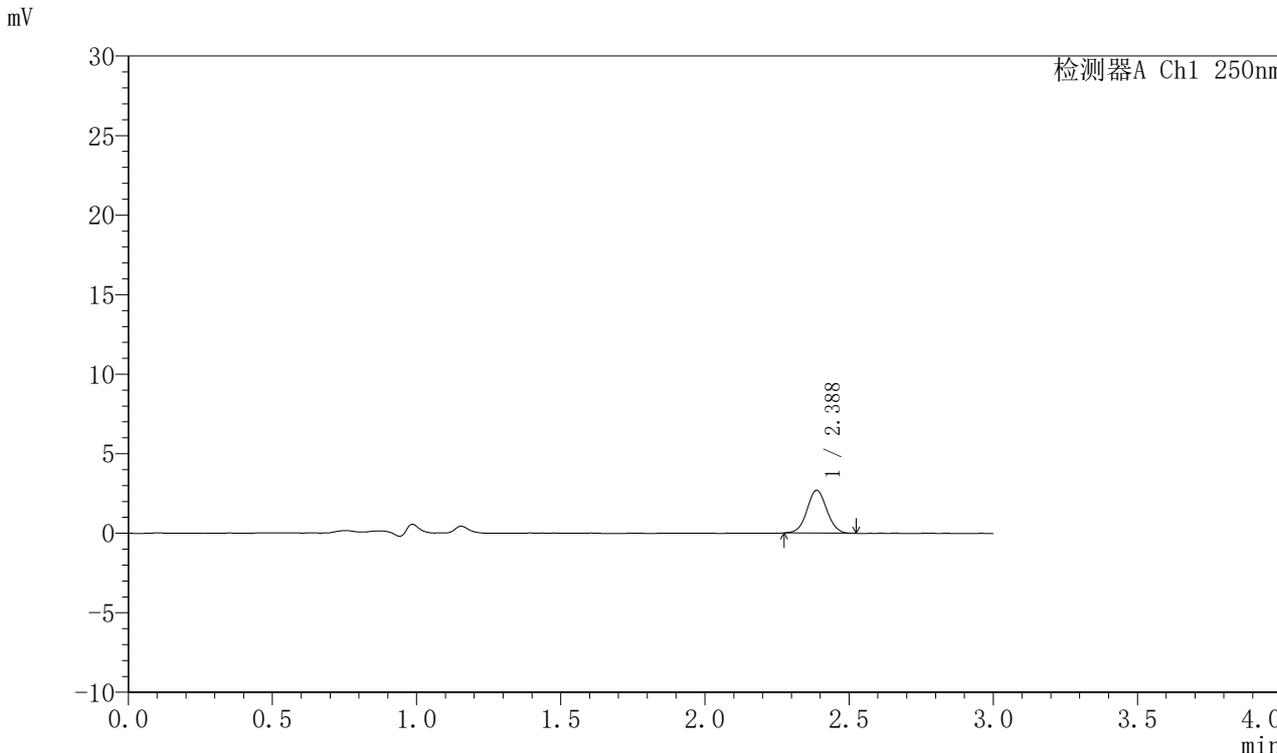


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-35-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:41:39      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:52      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	12852	100.000	2696	5818	1.039	--
总计		12852	100.000	2696			

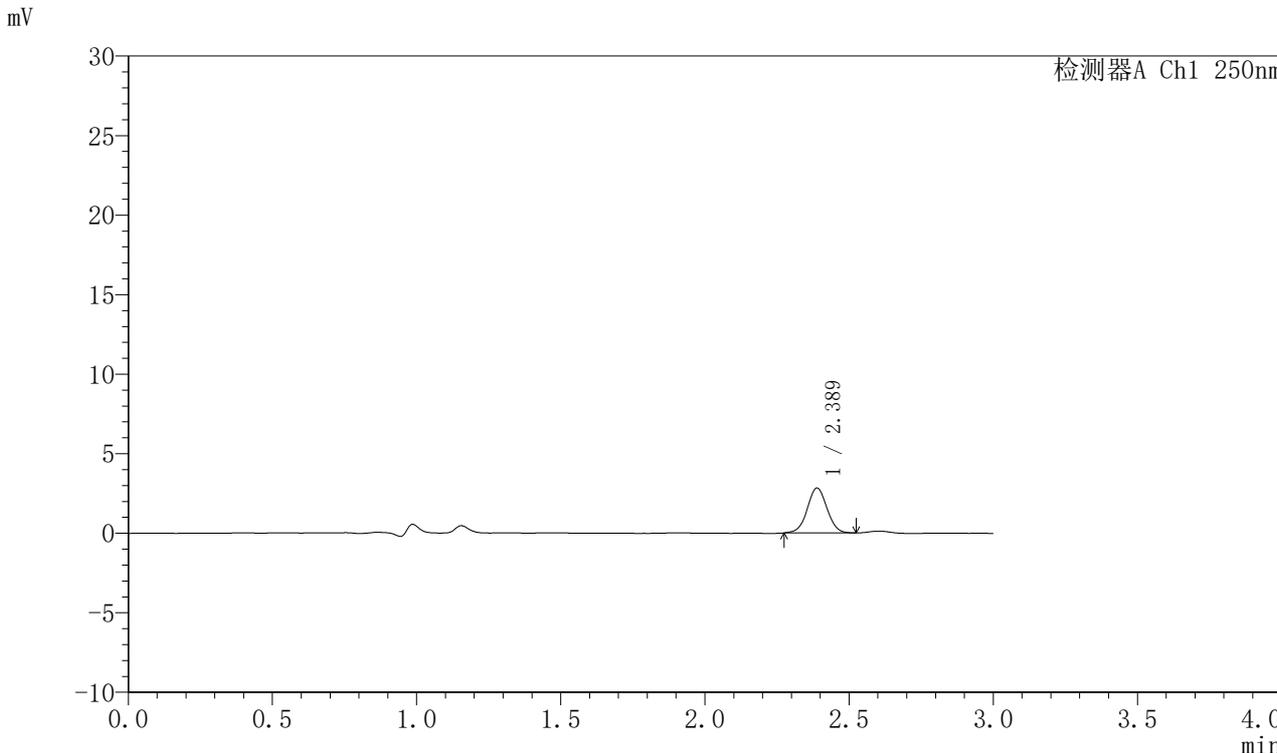


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-36-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:45:02      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:56      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	13494	100.000	2831	5820	1.019	--
总计		13494	100.000	2831			

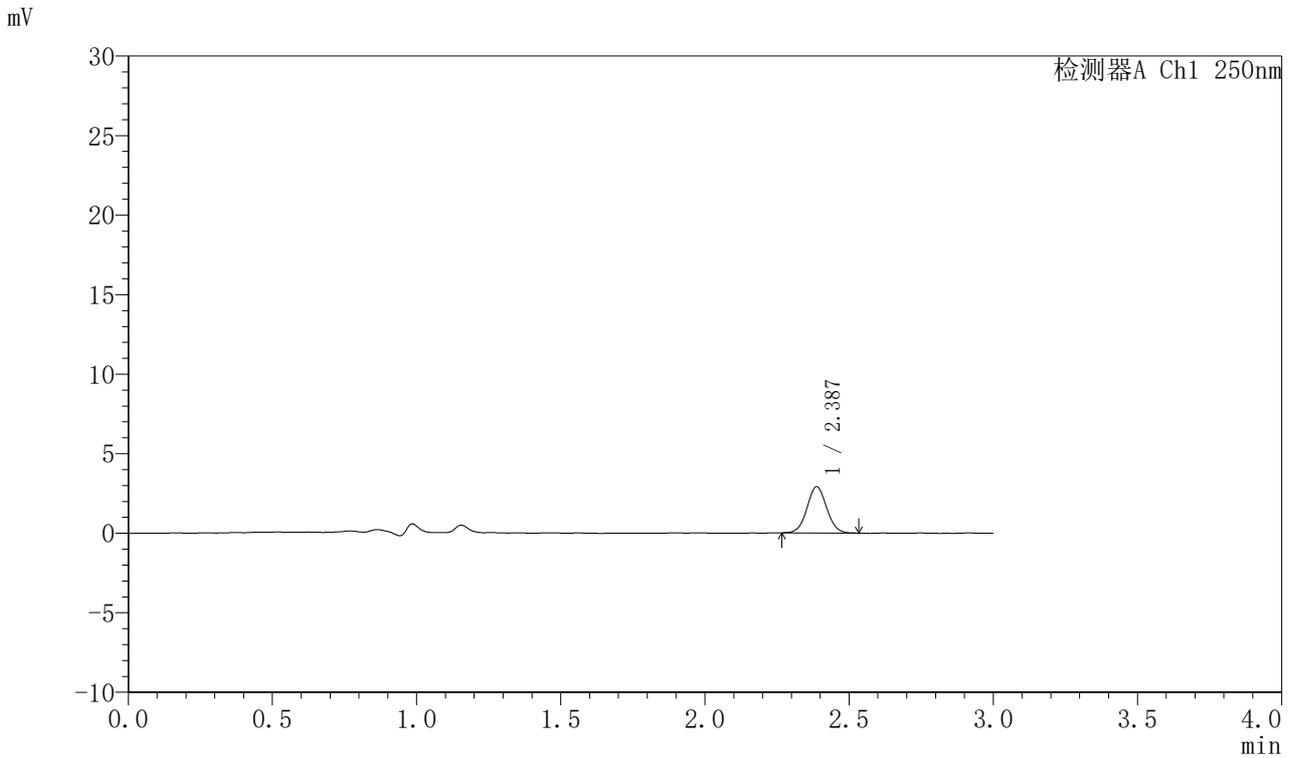


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-37-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:48:25      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:56:59      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	13806	100.000	2912	5846	1.037	—
总计		13806	100.000	2912			

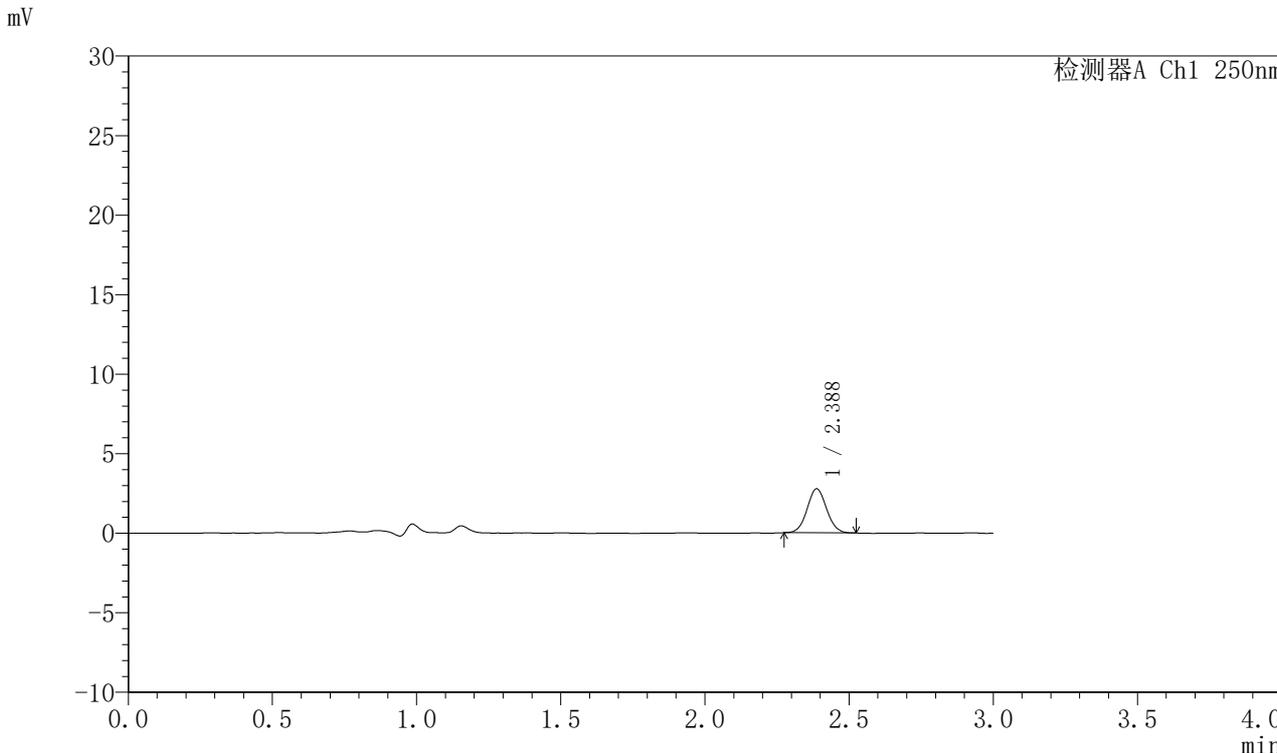


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-38-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-41  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:51:47      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:01      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	12980	100.000	2768	5955	1.048	--
总计		12980	100.000	2768			

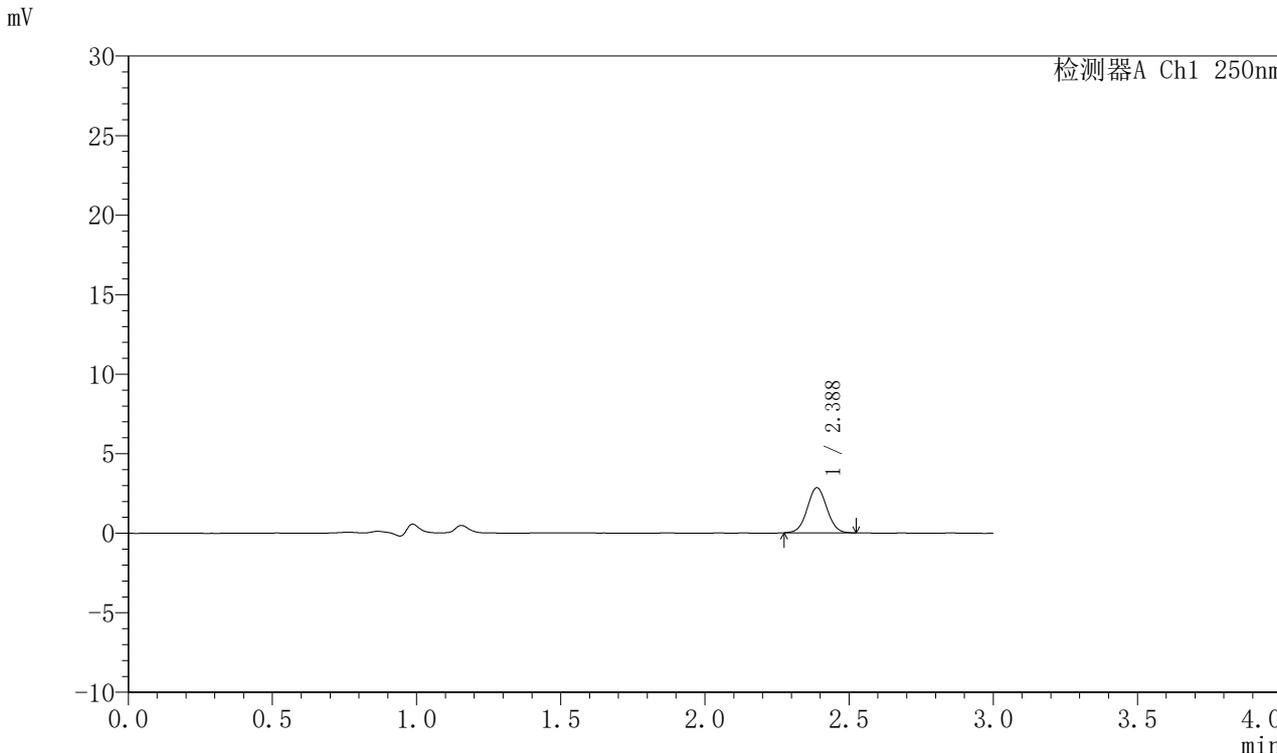


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-39-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:55:09      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:05      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	13415	100.000	2837	5864	1.029	--
总计		13415	100.000	2837			

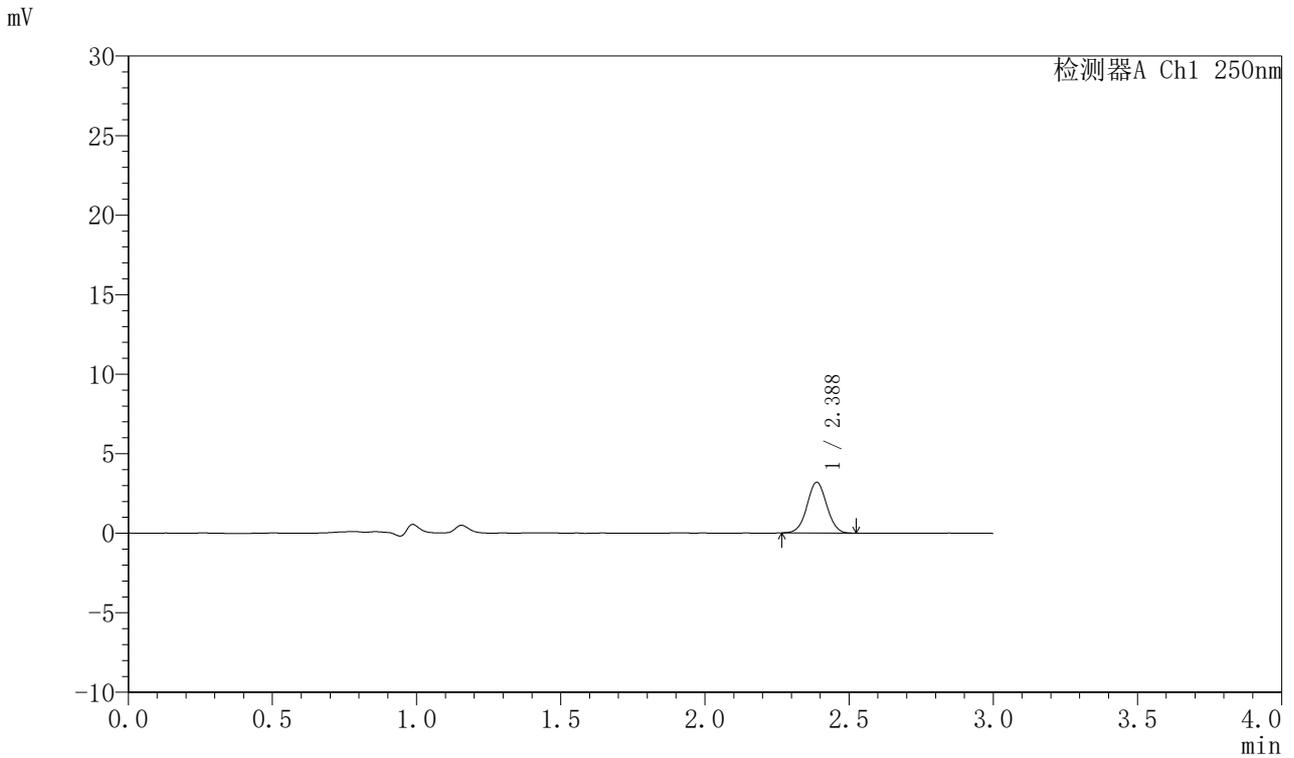


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-40-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-6  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 14:58:32      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:08      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	15158	100.000	3192	5857	1.023	--
总计		15158	100.000	3192			

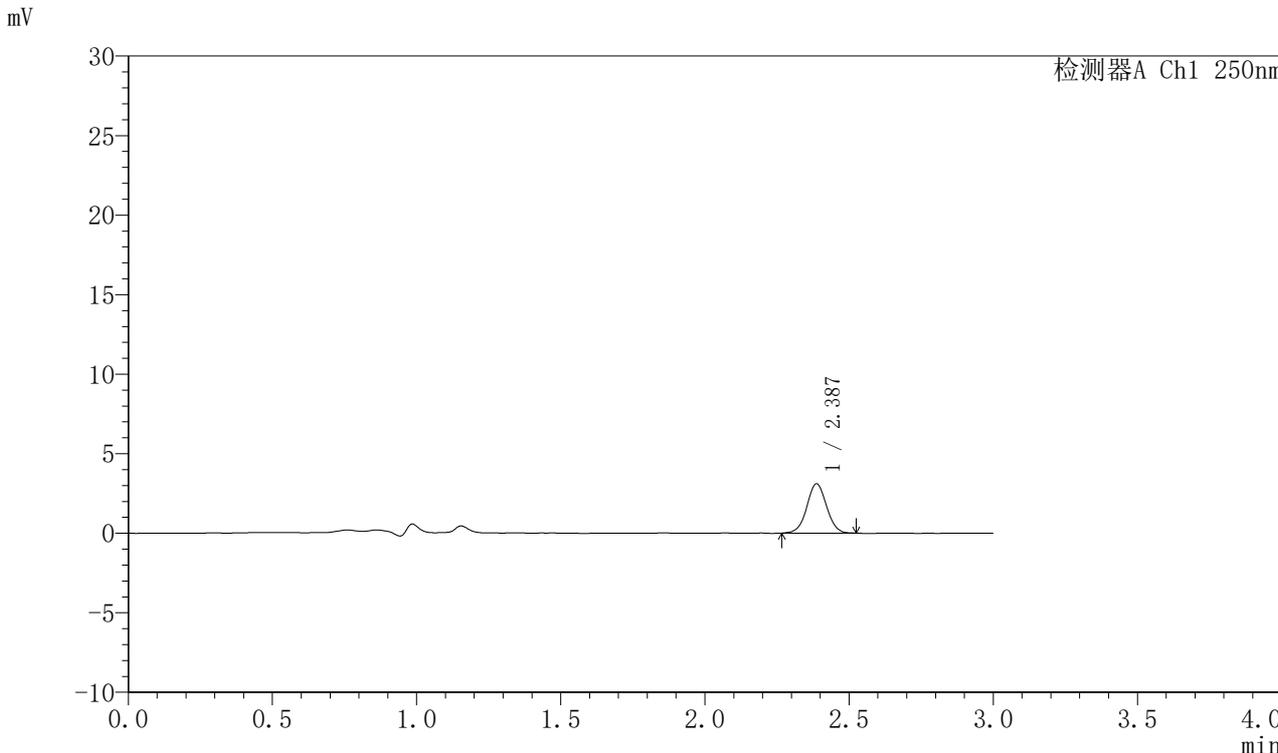


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-41-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-15  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:01:55      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:11      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	14768	100.000	3102	5892	1.022	--
总计		14768	100.000	3102			

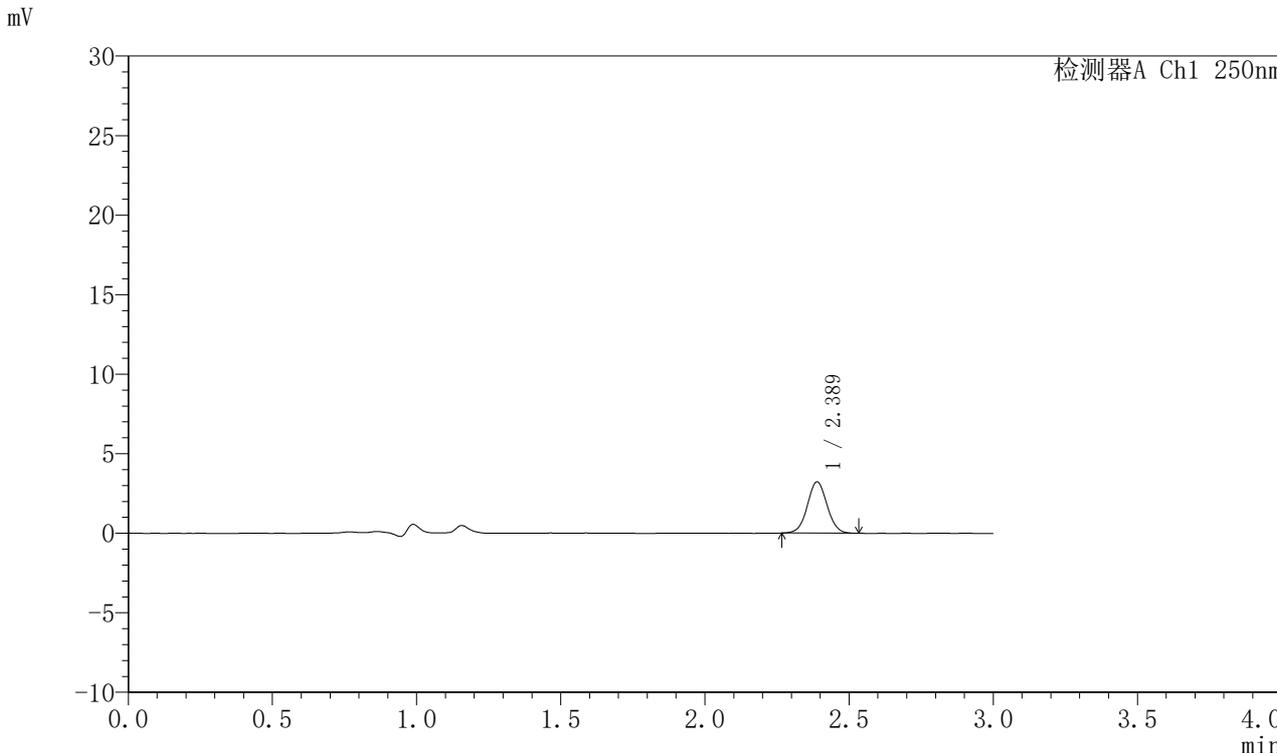


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-42-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-24  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:05:18      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:14      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	15288	100.000	3223	5892	1.036	--
总计		15288	100.000	3223			

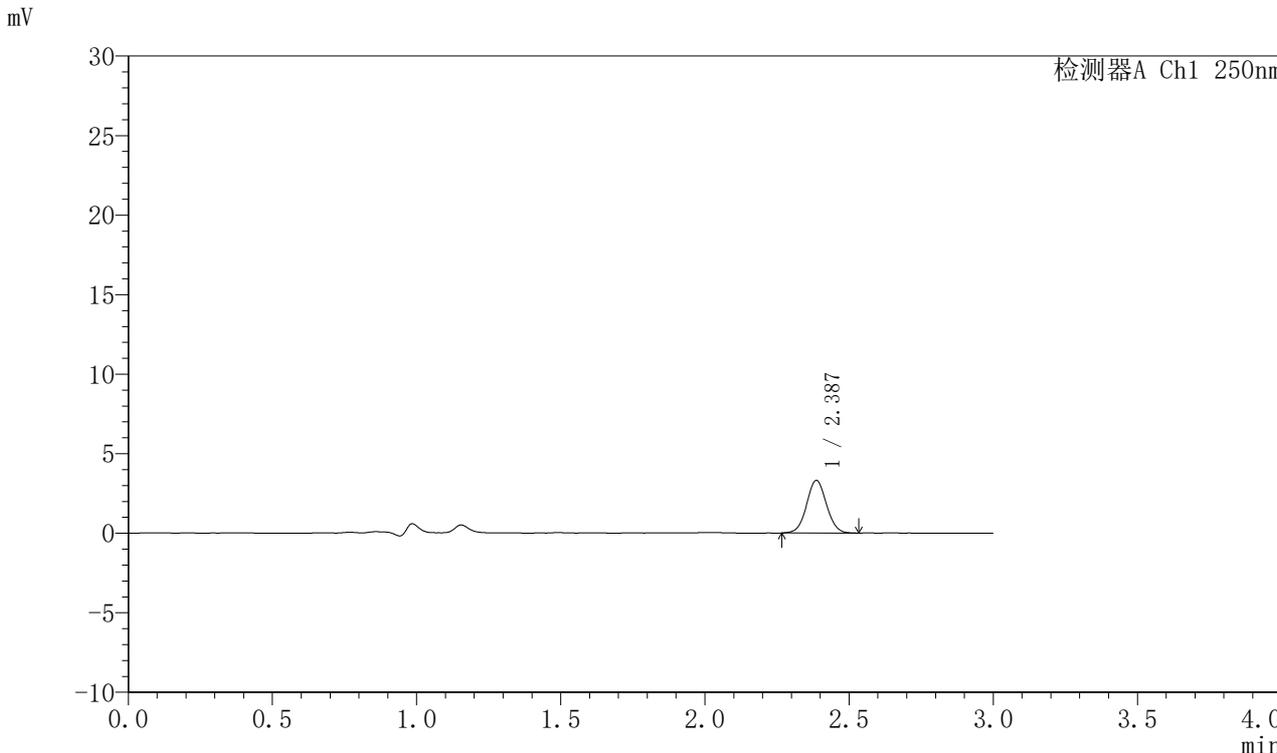


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-43-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-33  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:08:40      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:17      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	15886	100.000	3307	5754	1.041	--
总计		15886	100.000	3307			

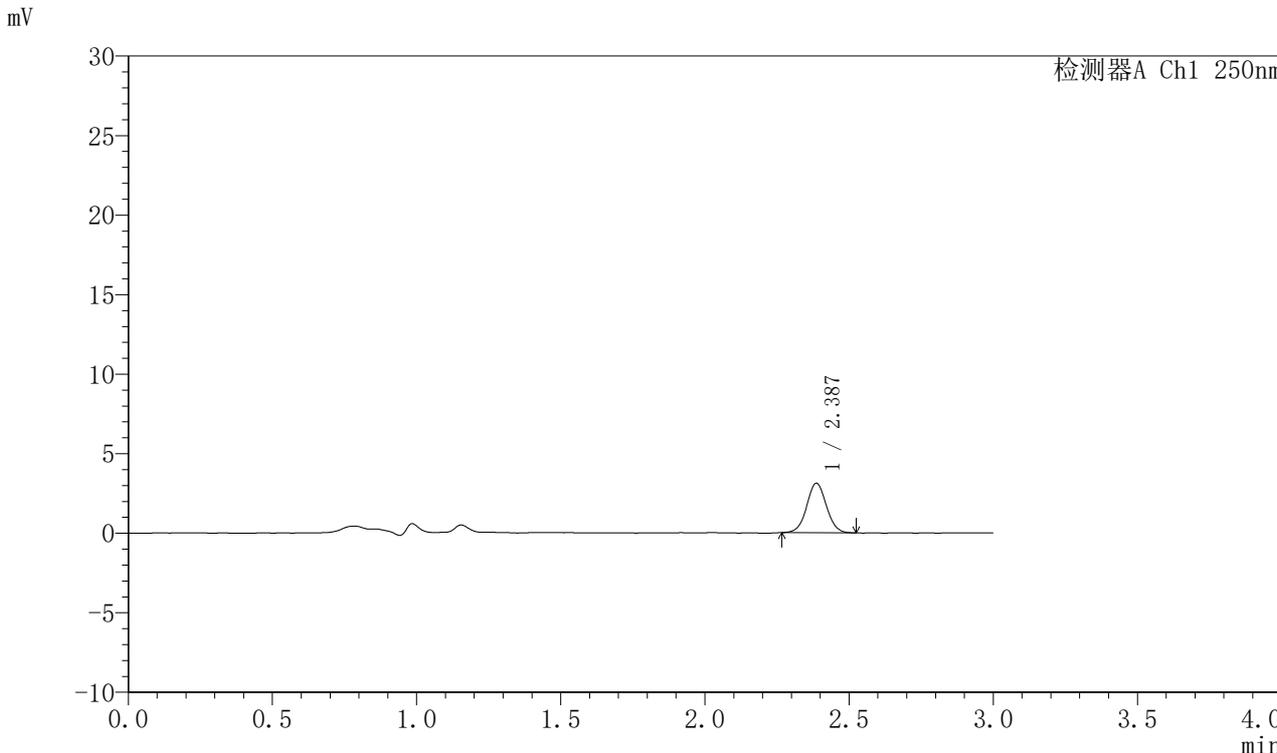


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-44-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:12:03      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:20      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	14783	100.000	3110	5897	1.031	—
总计		14783	100.000	3110			

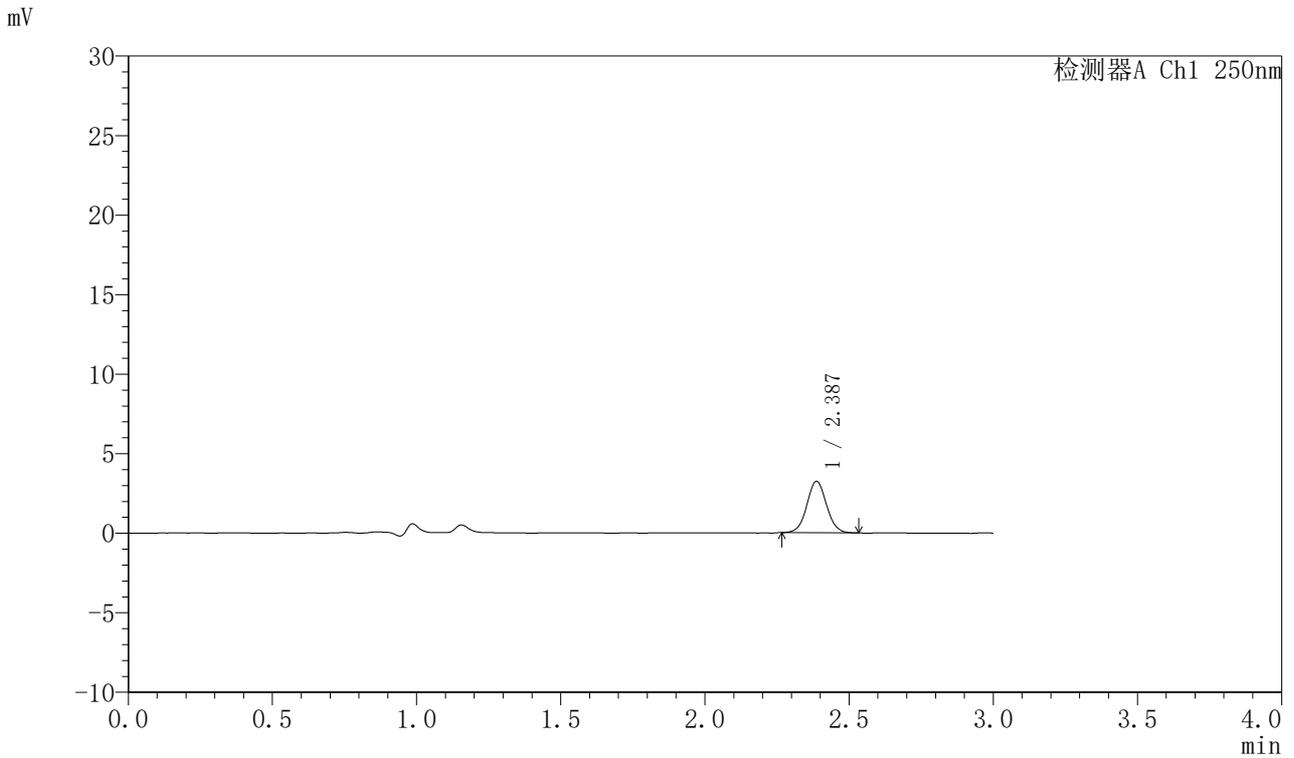


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-45-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-51  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:15:26      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:23      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	15311	100.000	3231	5873	1.044	--
总计		15311	100.000	3231			

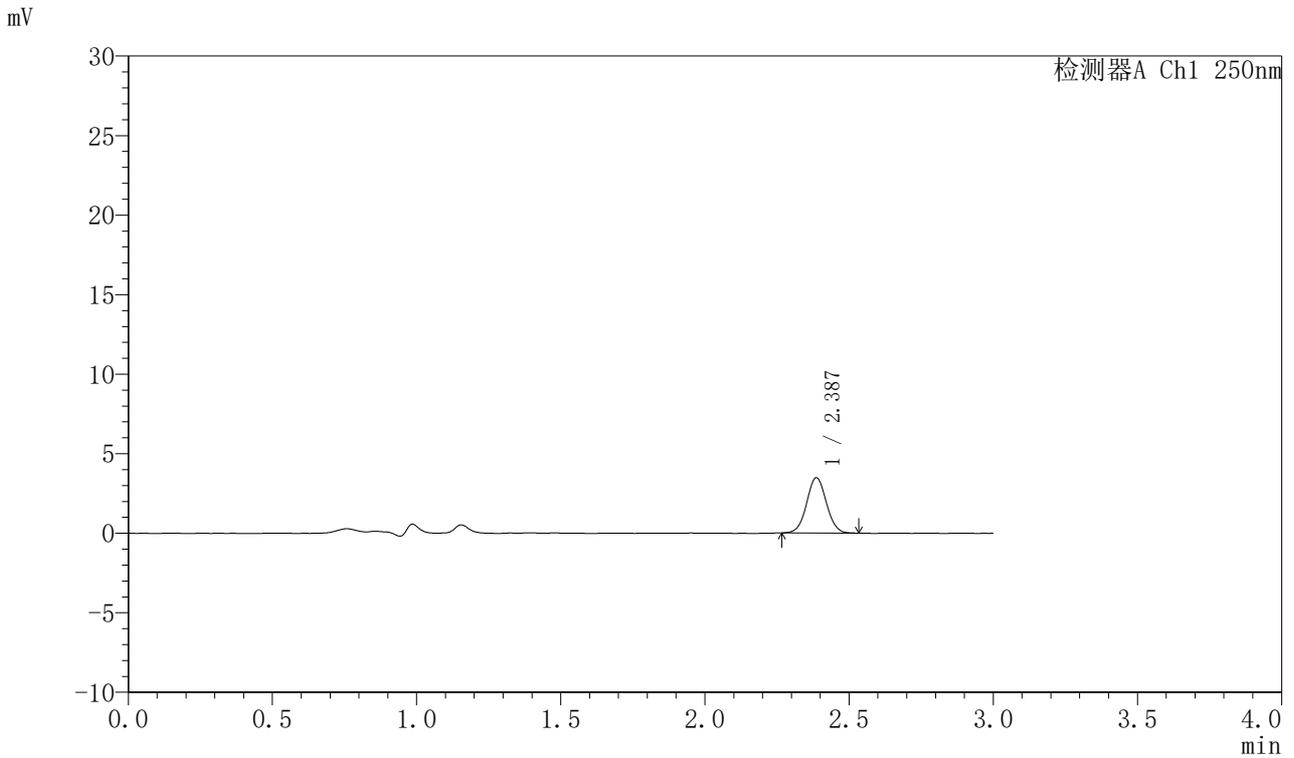


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-46-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-7  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:18:49      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:25      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	16576	100.000	3477	5842	1.036	--
总计		16576	100.000	3477			

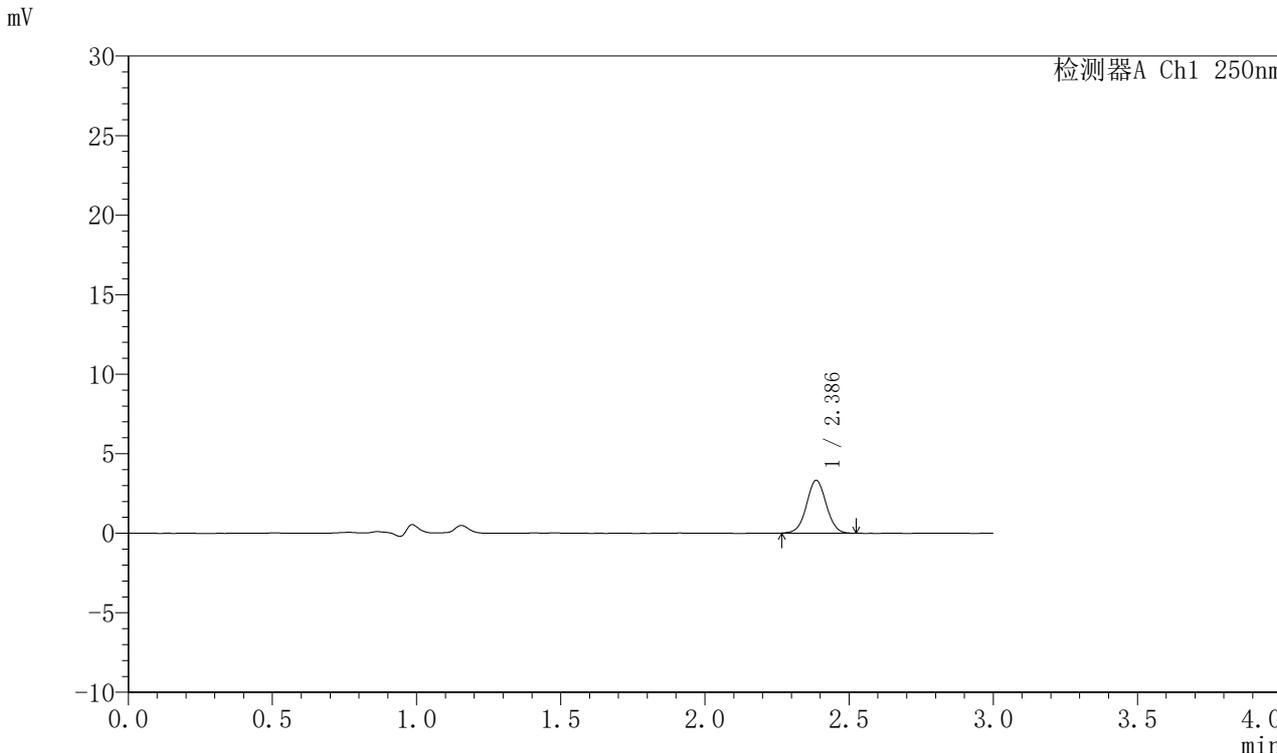


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-47-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-16  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:22:11      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:28      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	15784	100.000	3313	5829	1.026	—
总计		15784	100.000	3313			

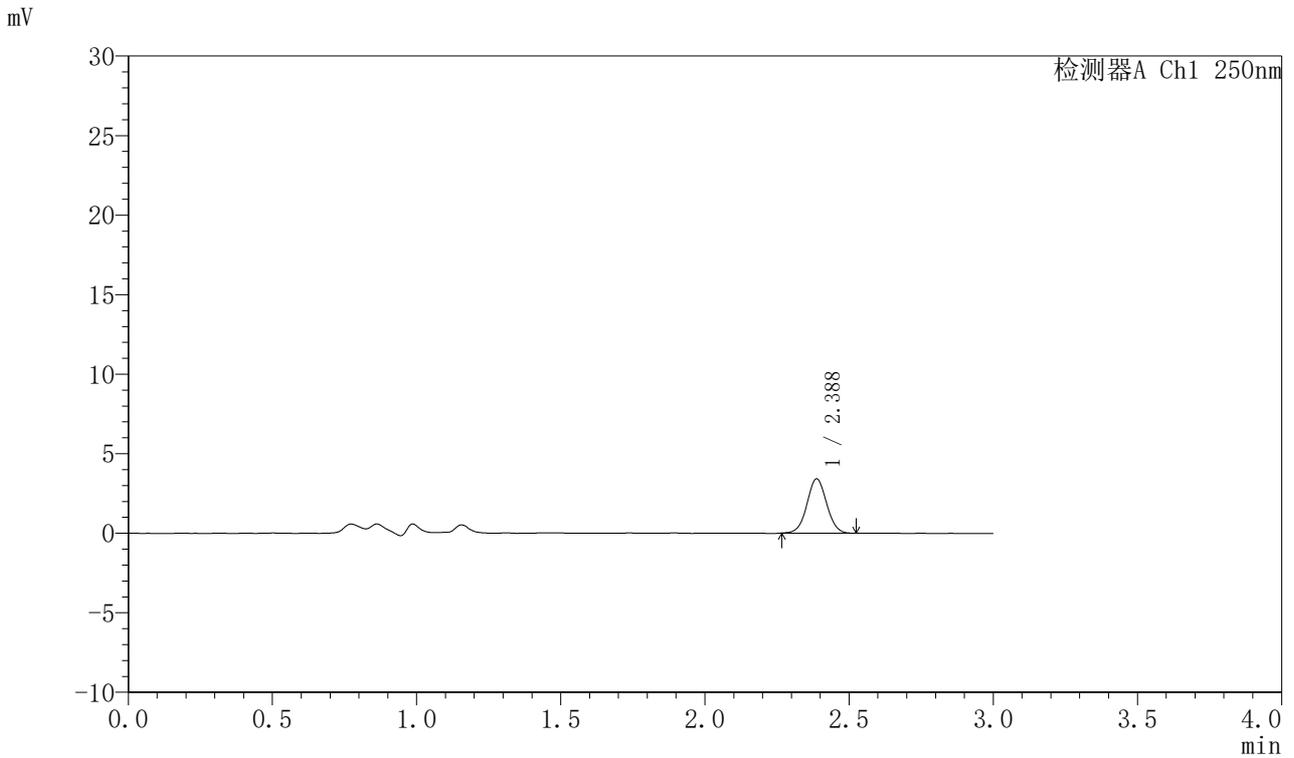


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-48-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-25  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:25:34      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:31      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	16132	100.000	3412	5886	1.027	—
总计		16132	100.000	3412			

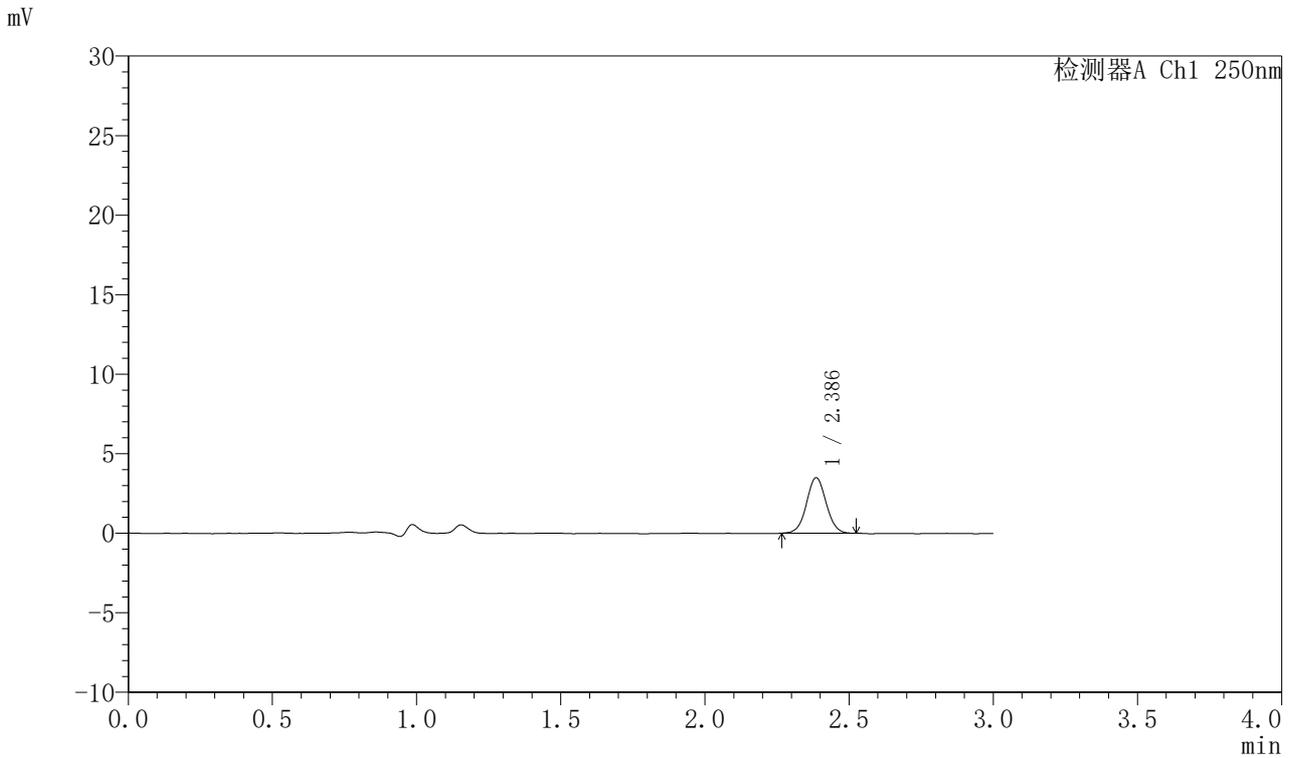


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-49-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-34  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:28:56      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:34      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	16558	100.000	3483	5892	1.038	--
总计		16558	100.000	3483			

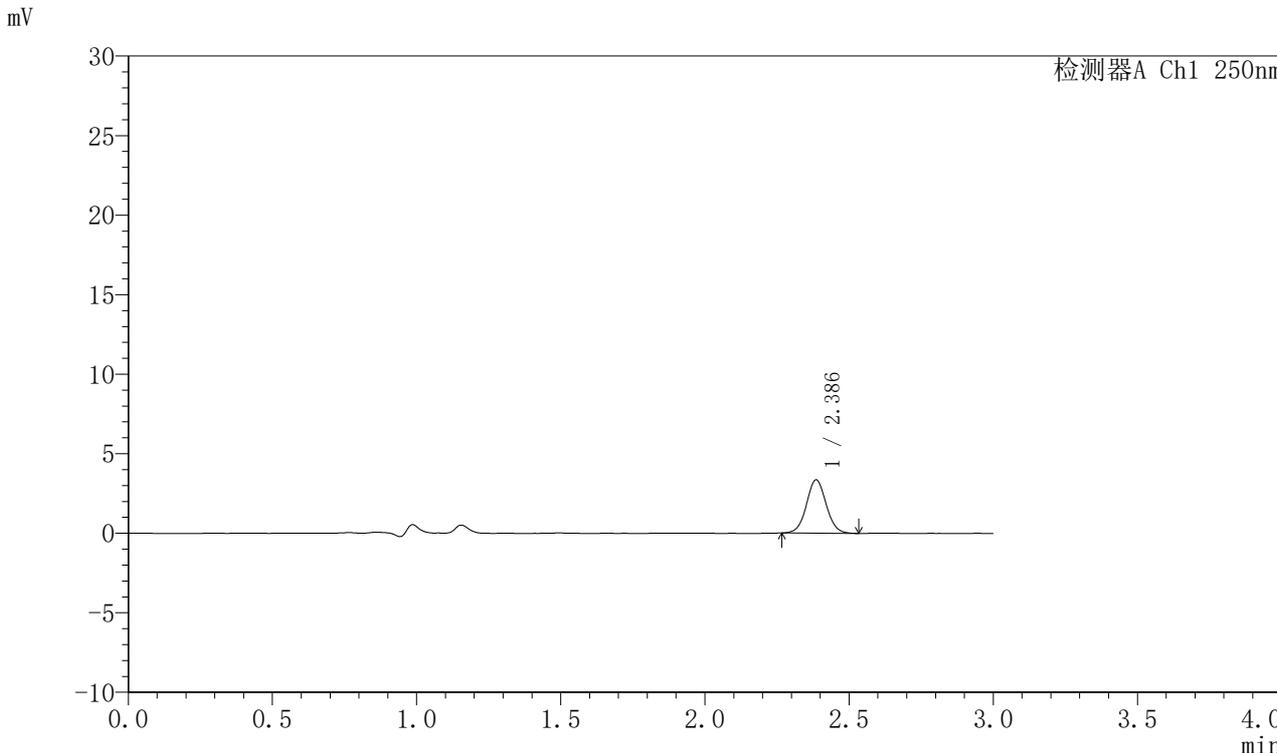


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-50-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:32:18      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:37      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	15949	100.000	3342	5886	1.043	--
总计		15949	100.000	3342			

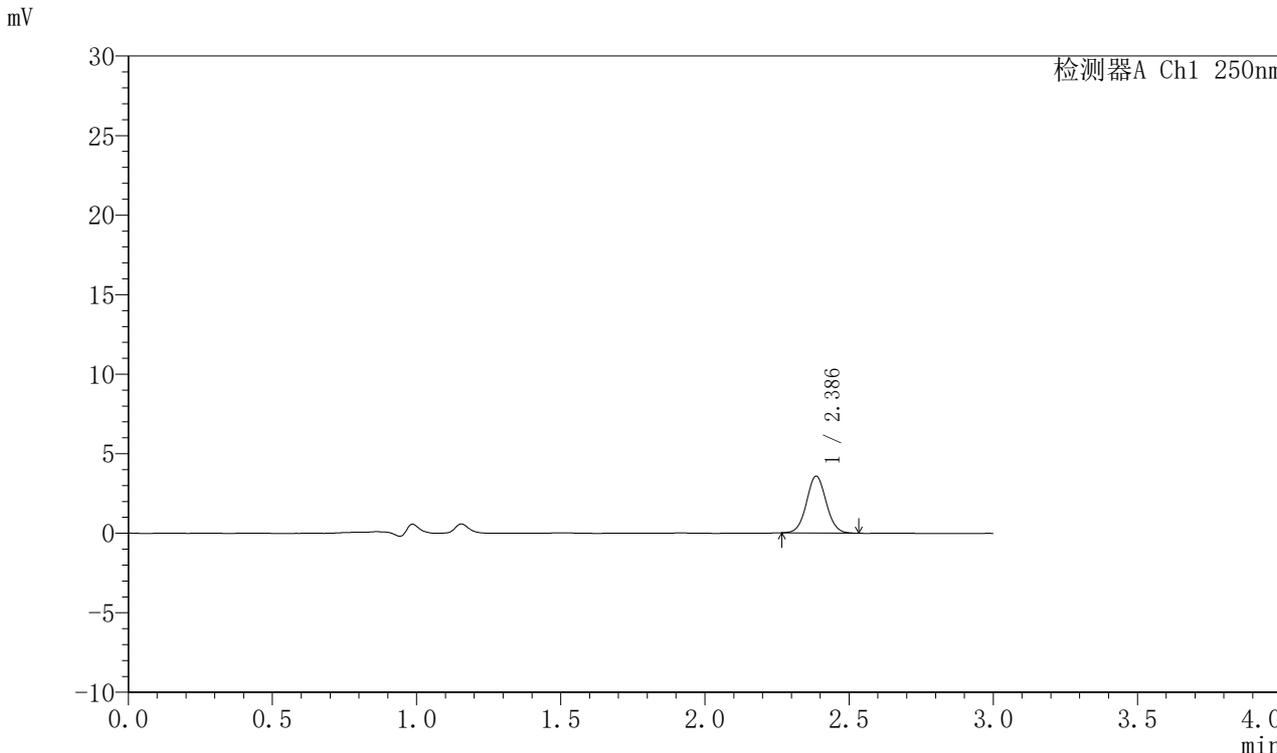


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-51-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-52  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:35:40      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:40      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	16891	100.000	3561	5886	1.049	--
总计		16891	100.000	3561			

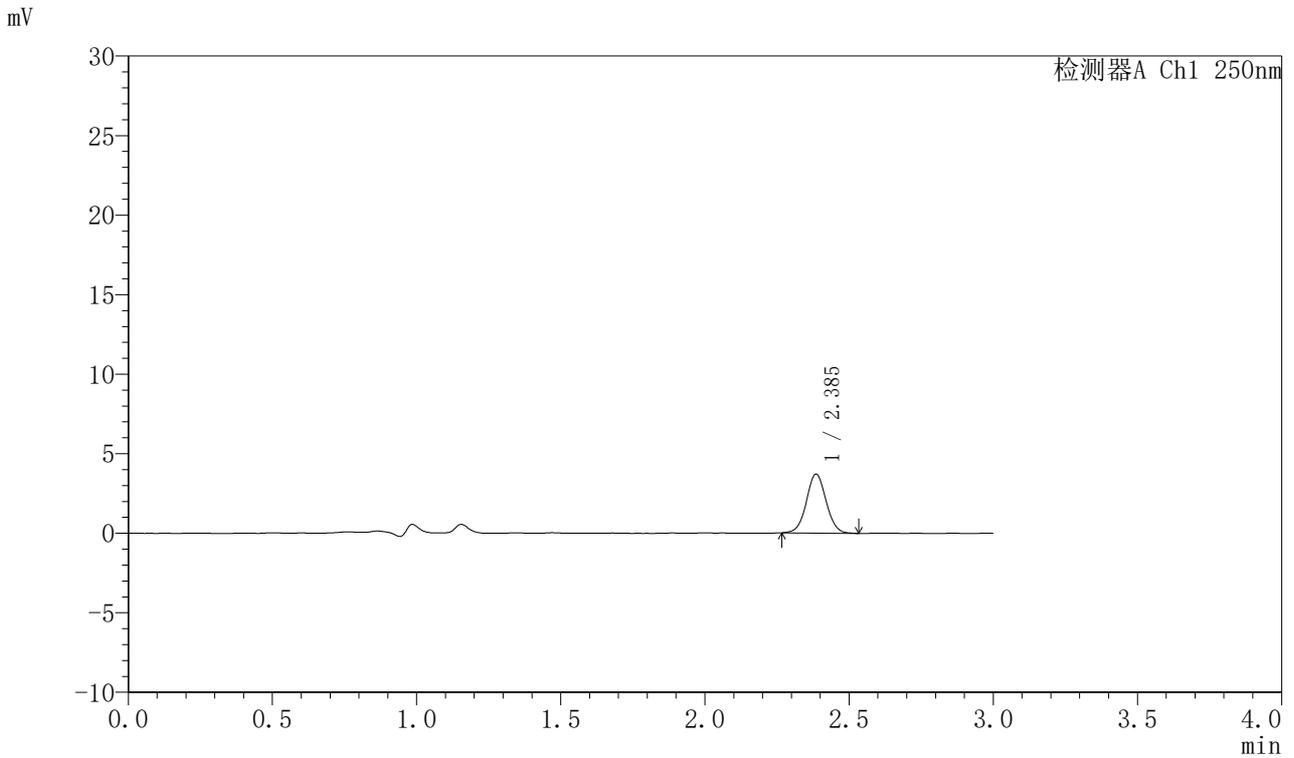


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-52-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-JX-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-8  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:39:03      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:43      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	17650	100.000	3691	5869	1.038	—
总计		17650	100.000	3691			

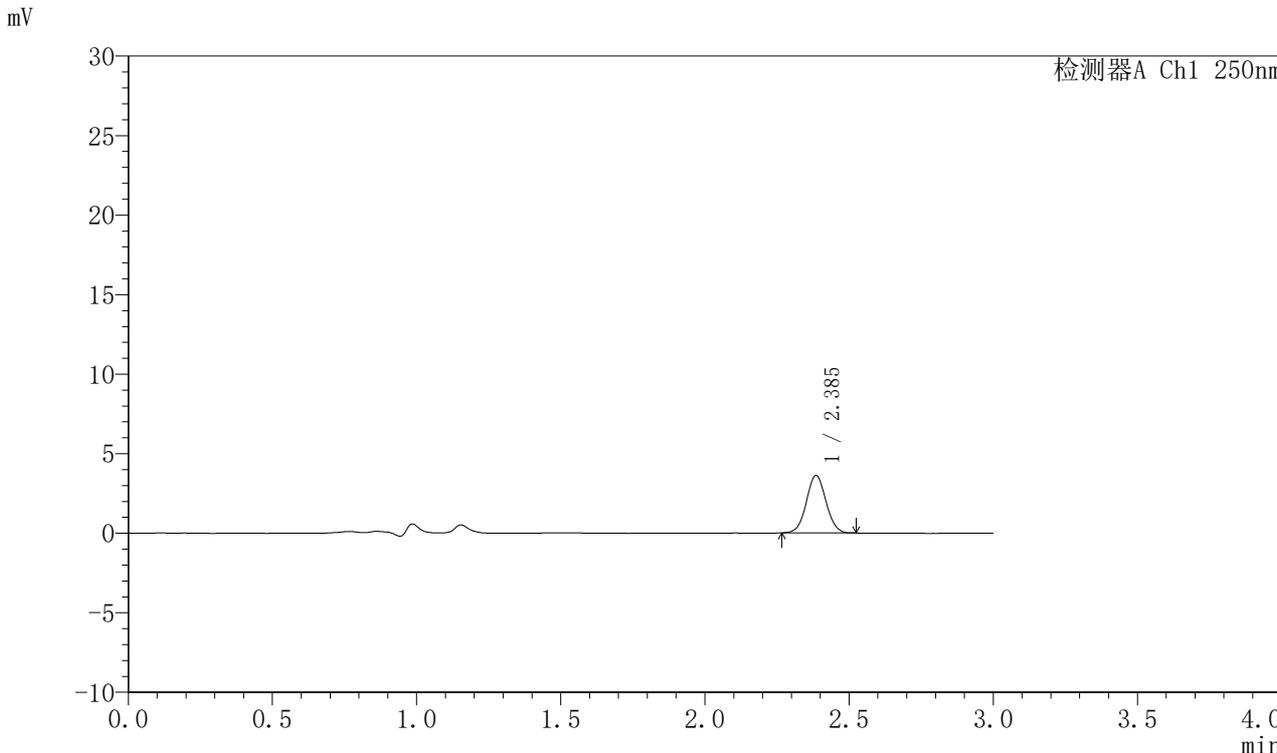


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-53-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-17  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:42:27      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:46      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	17115	100.000	3602	5839	1.040	—
总计		17115	100.000	3602			

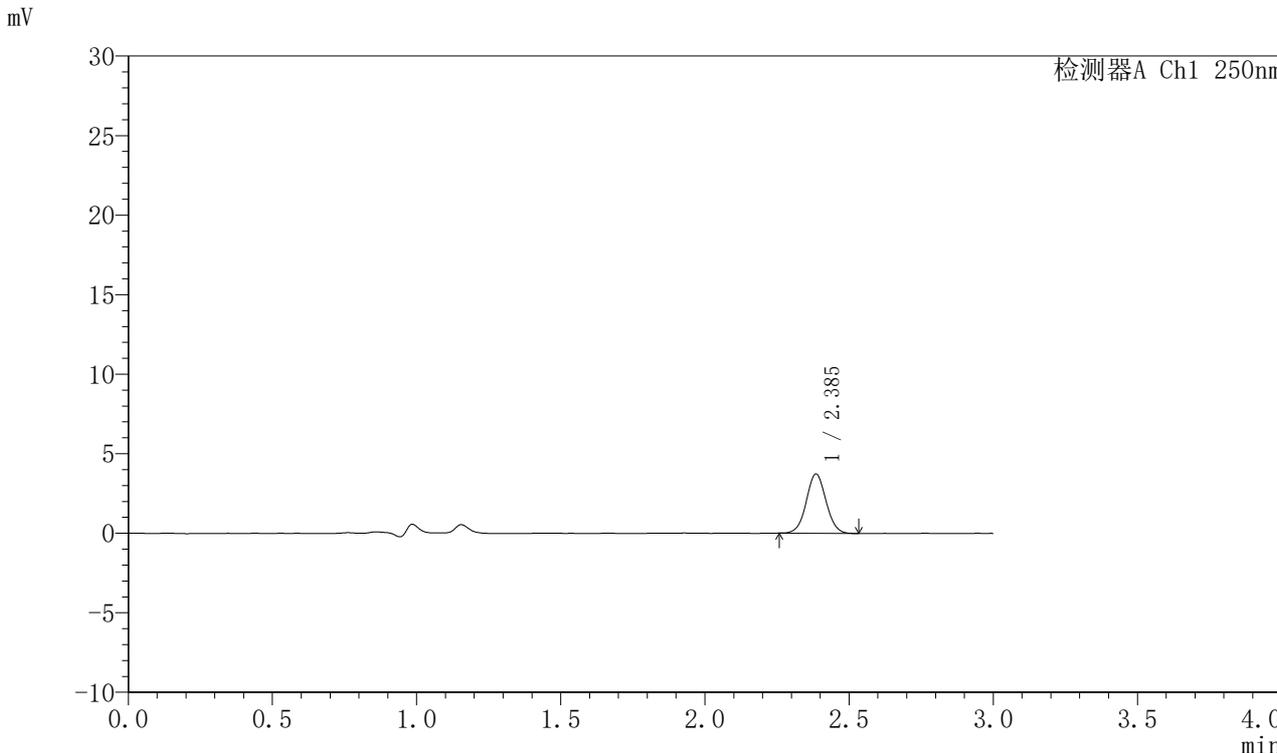


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-54-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-26  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:45:50      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:49      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	17743	100.000	3710	5812	1.039	--
总计		17743	100.000	3710			

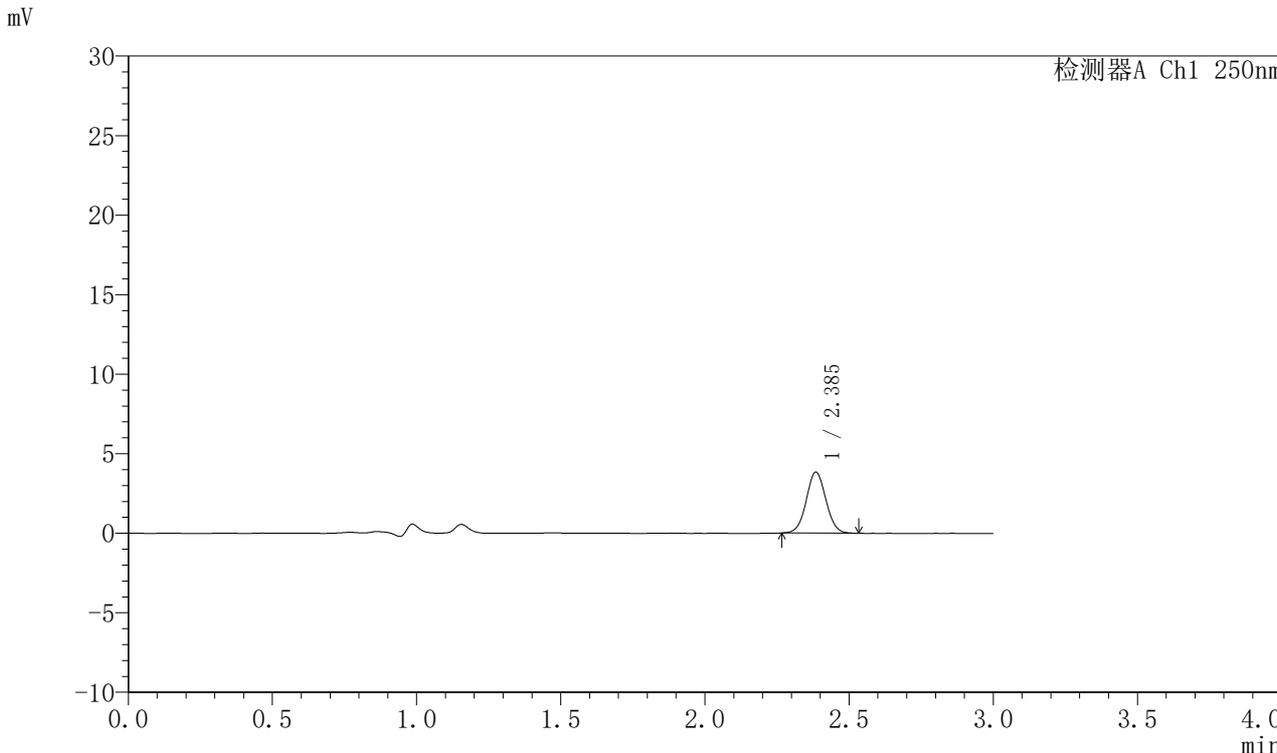


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-55-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:49:14      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:52      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	18174	100.000	3812	5833	1.037	--
总计		18174	100.000	3812			

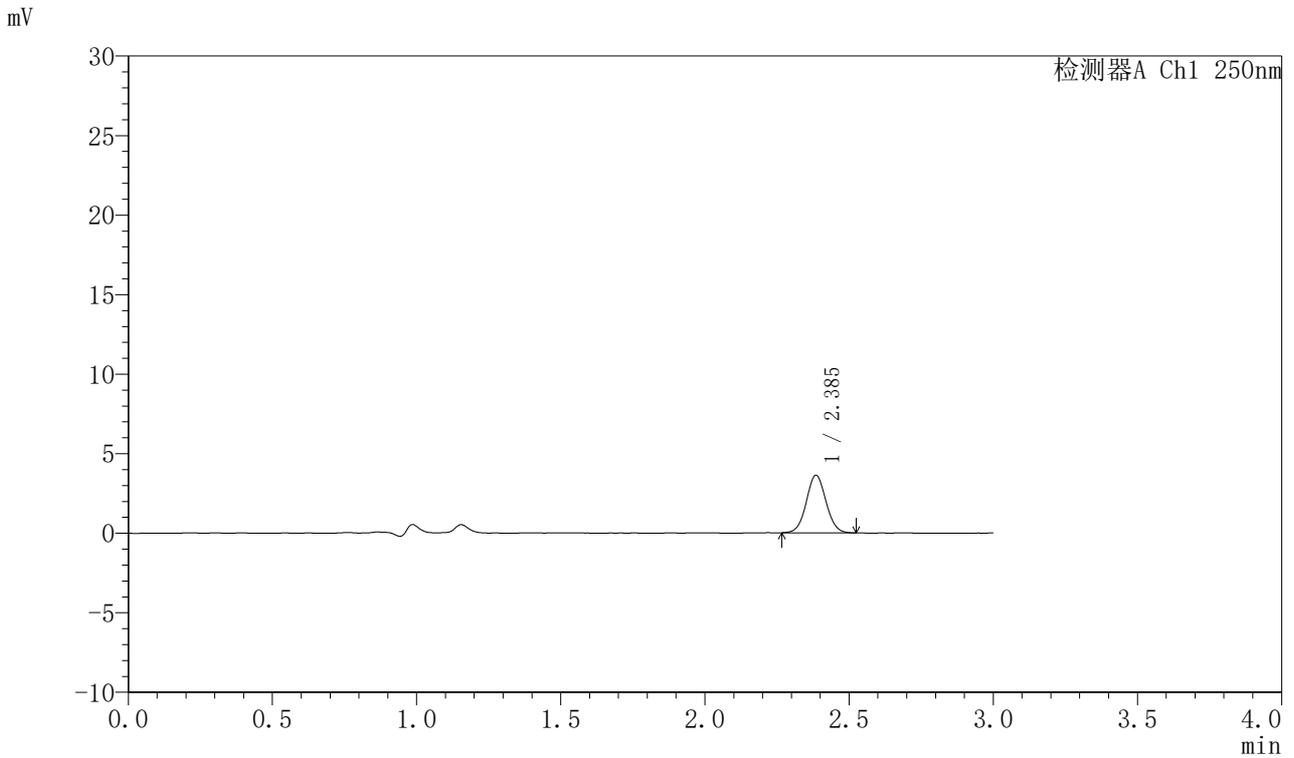


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-56-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-44  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:52:37      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:55      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	17137	100.000	3601	5829	1.045	--
总计		17137	100.000	3601			

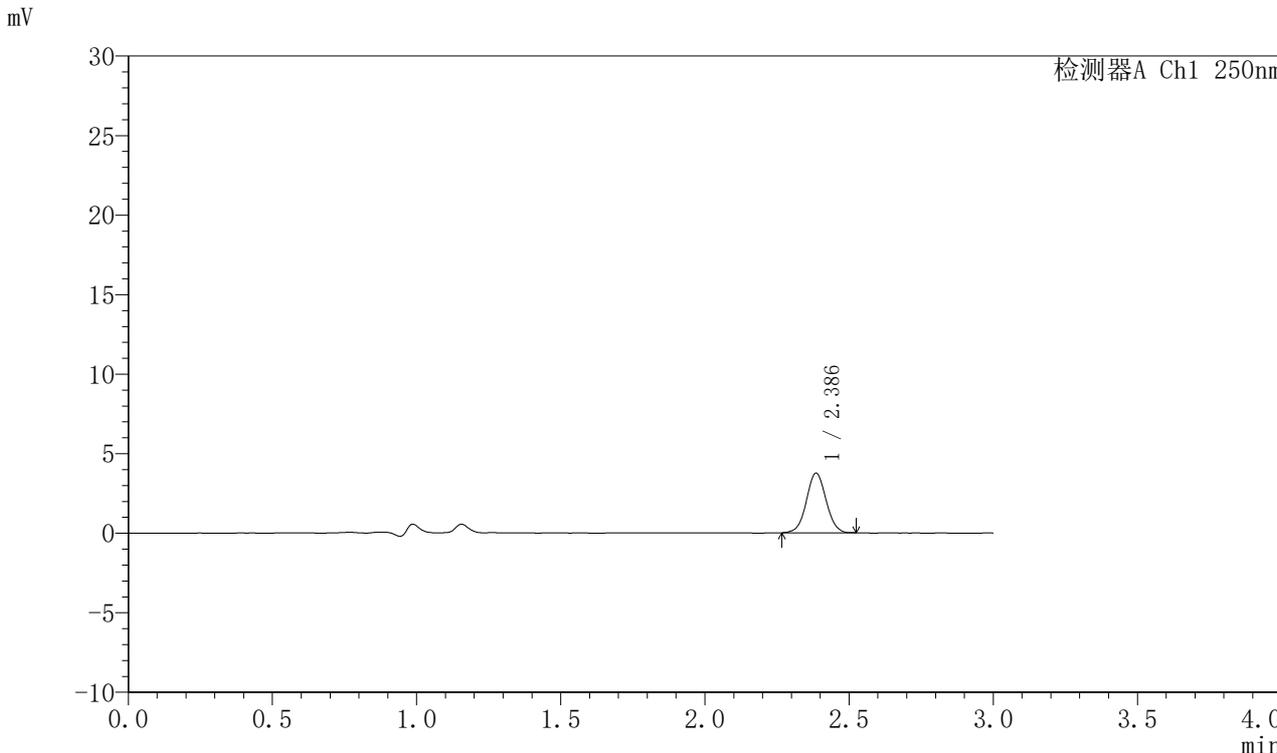


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-57-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-53  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:56:00      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:57:58      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	17779	100.000	3738	5874	1.033	--
总计		17779	100.000	3738			

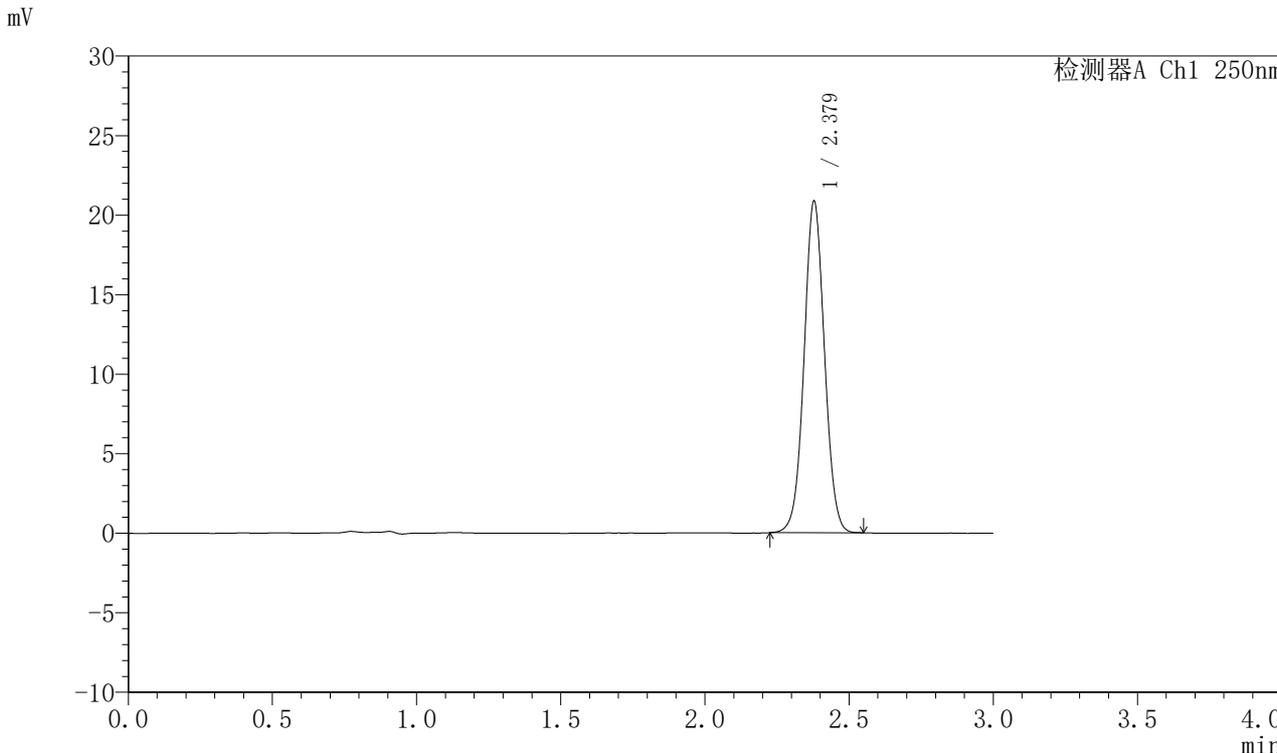


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-58-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-dz-2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 15:59:23      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:01      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	102848	100.000	20830	5416	1.033	--
总计		102848	100.000	20830			

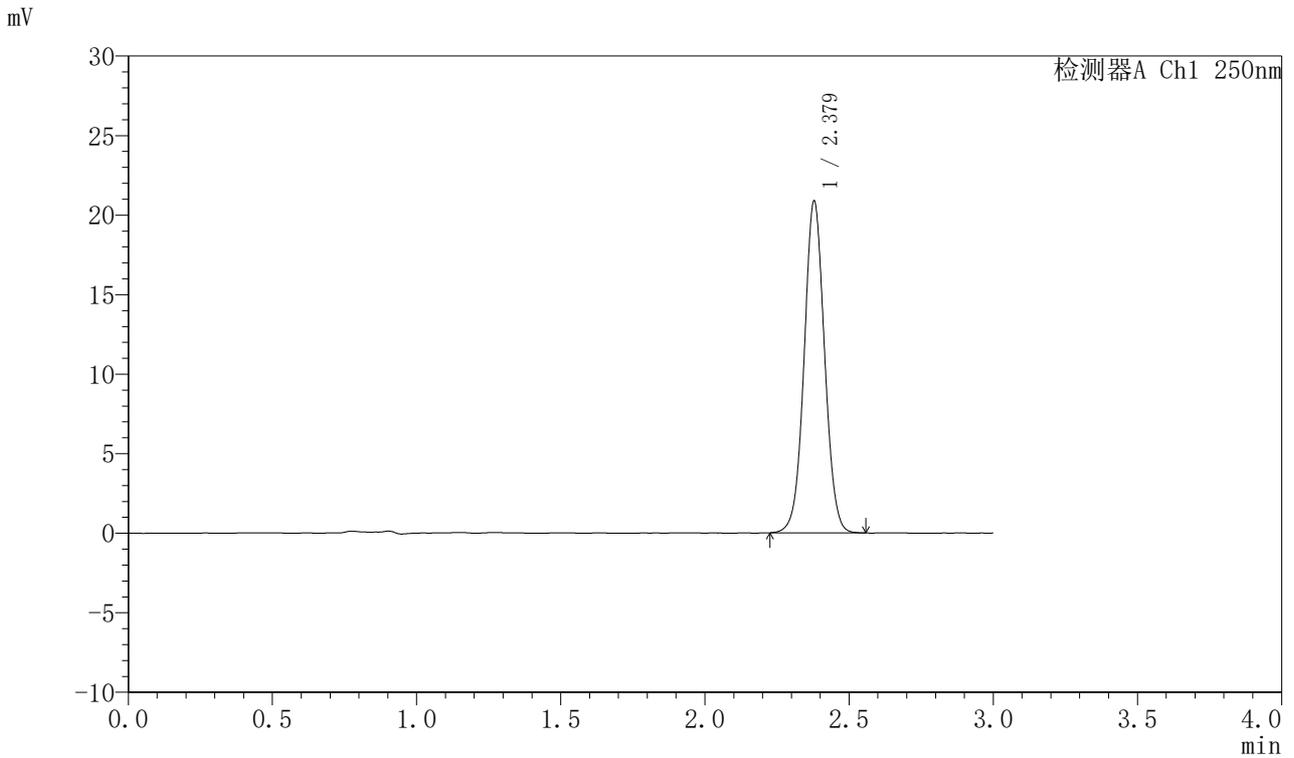


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-59-2 - zzp-20201213p-rcqx-pH4.5jz-dz-2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:02:47      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:04      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	103086	100.000	20849	5414	1.034	—
总计		103086	100.000	20849			

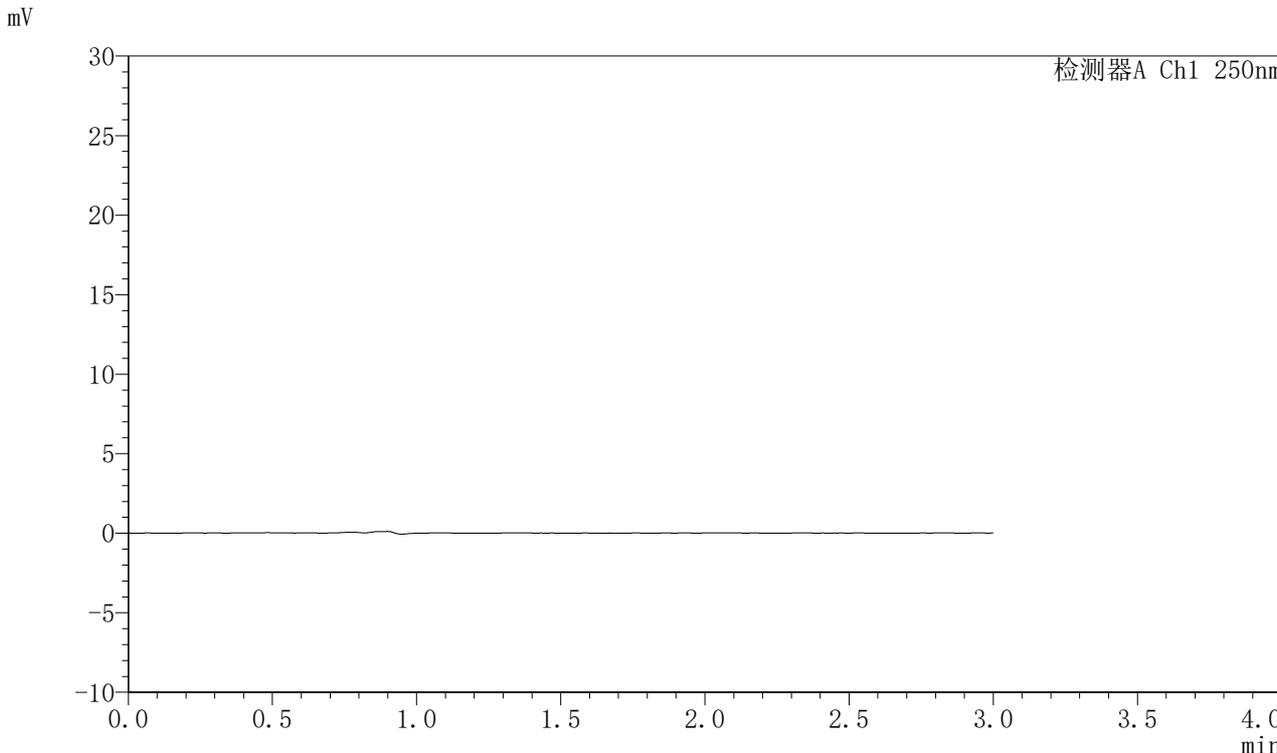


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-60-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:06:12      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:07      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	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							

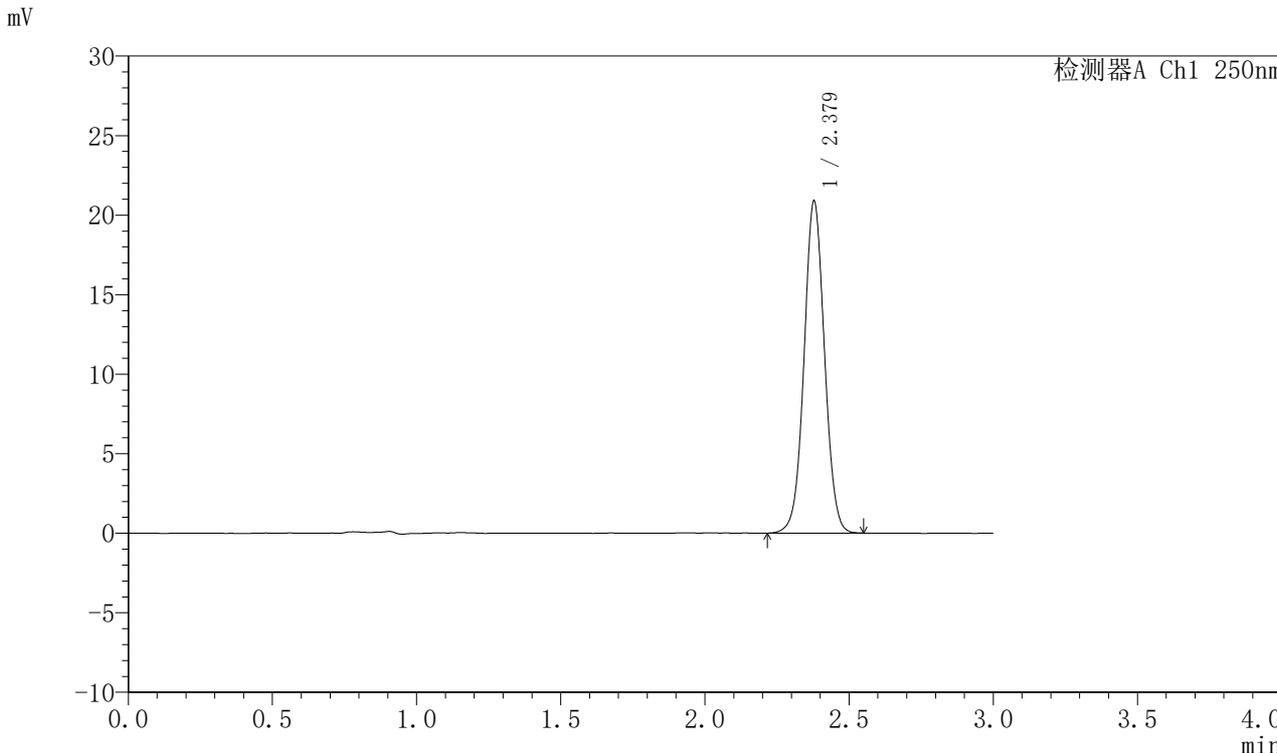


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-61-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:09:37      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:09      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	103307	100.000	20857	5401	1.033	--
总计		103307	100.000	20857			

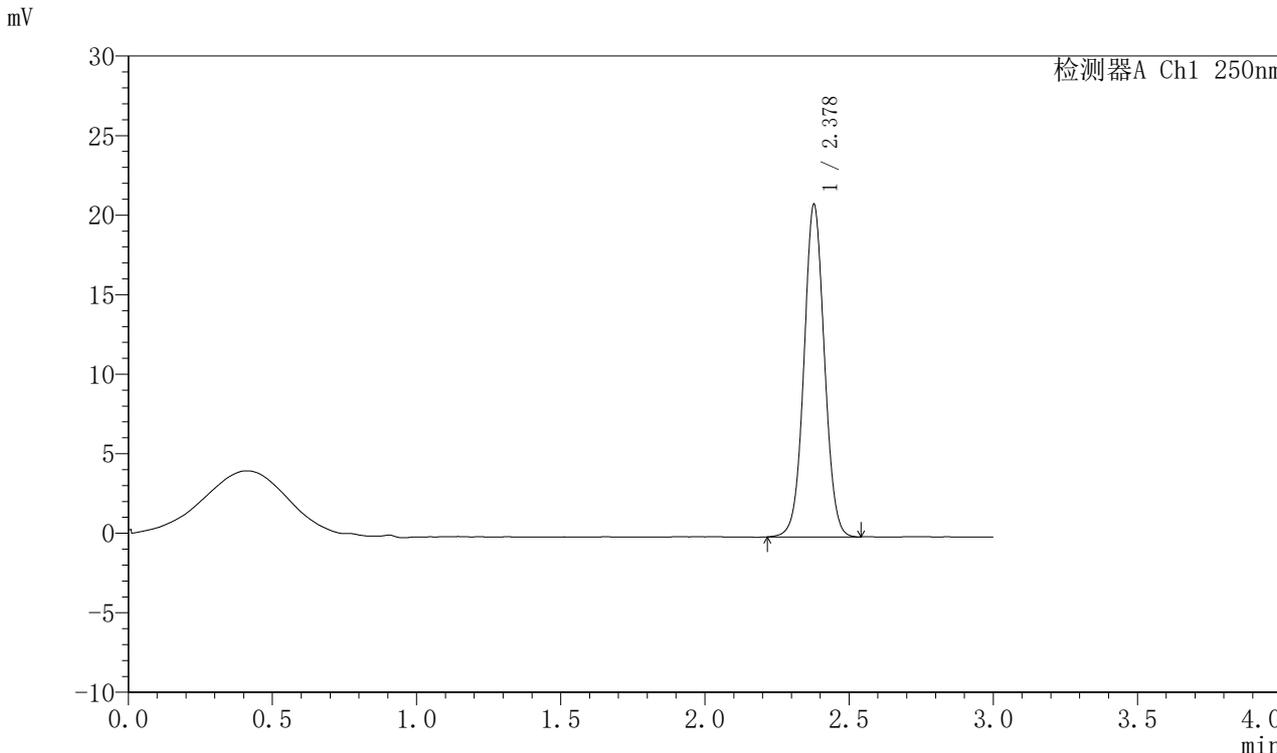


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-62-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:13:01      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:12      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	103398	100.000	20869	5409	1.033	--
总计		103398	100.000	20869			

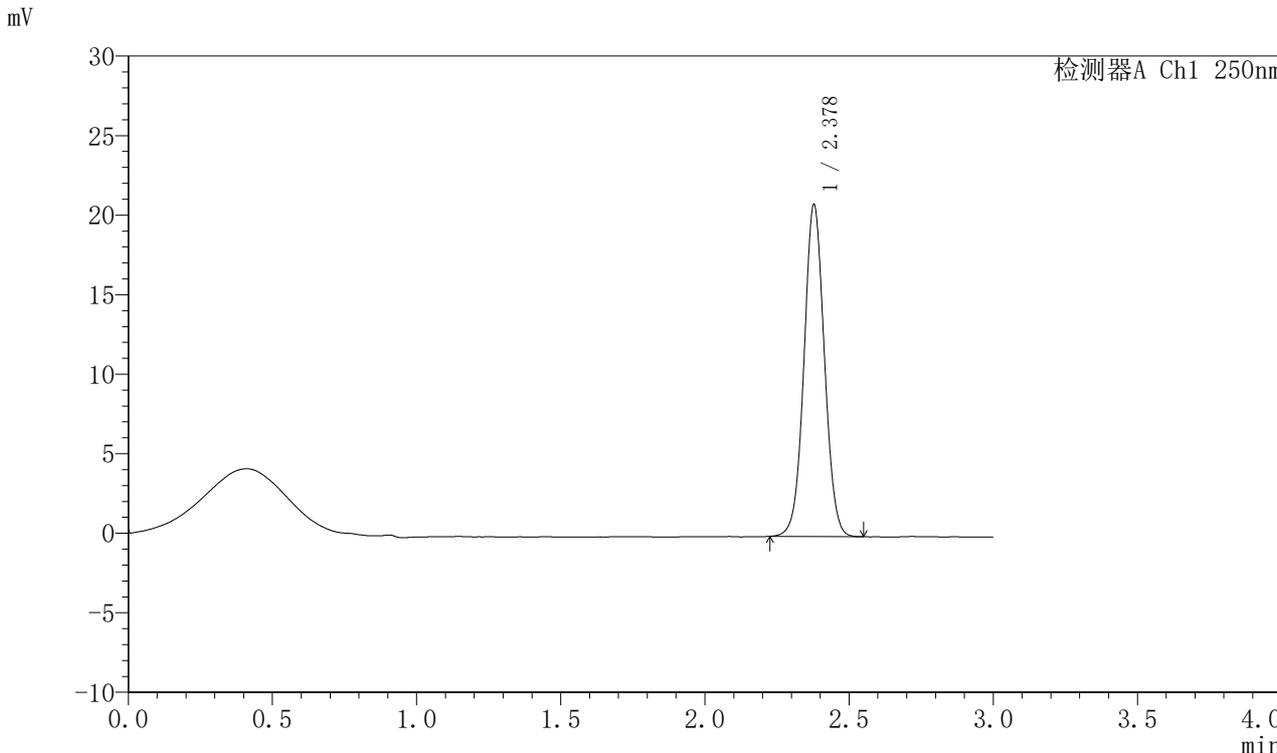


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-63-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:16:25      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:15      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	103000	100.000	20845	5412	1.035	--
总计		103000	100.000	20845			

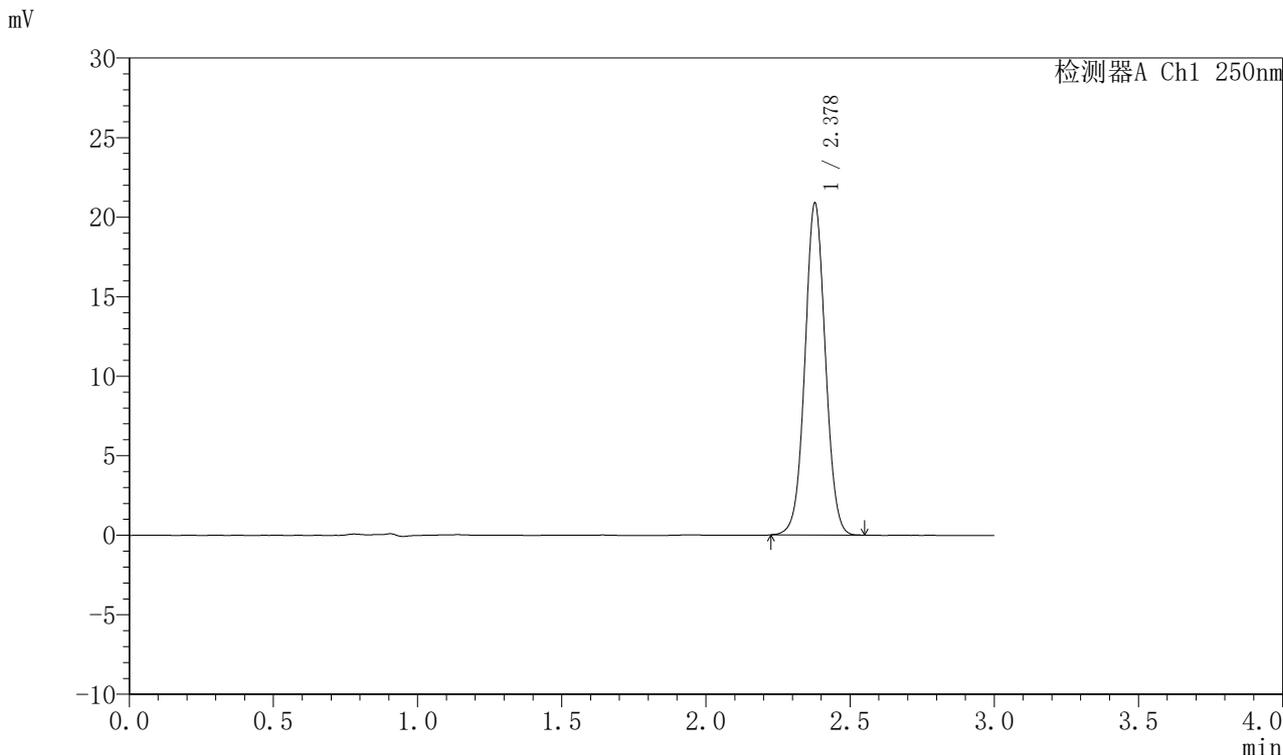


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-64-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:19:50      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:18      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	102968	100.000	20829	5414	1.033	--
总计		102968	100.000	20829			

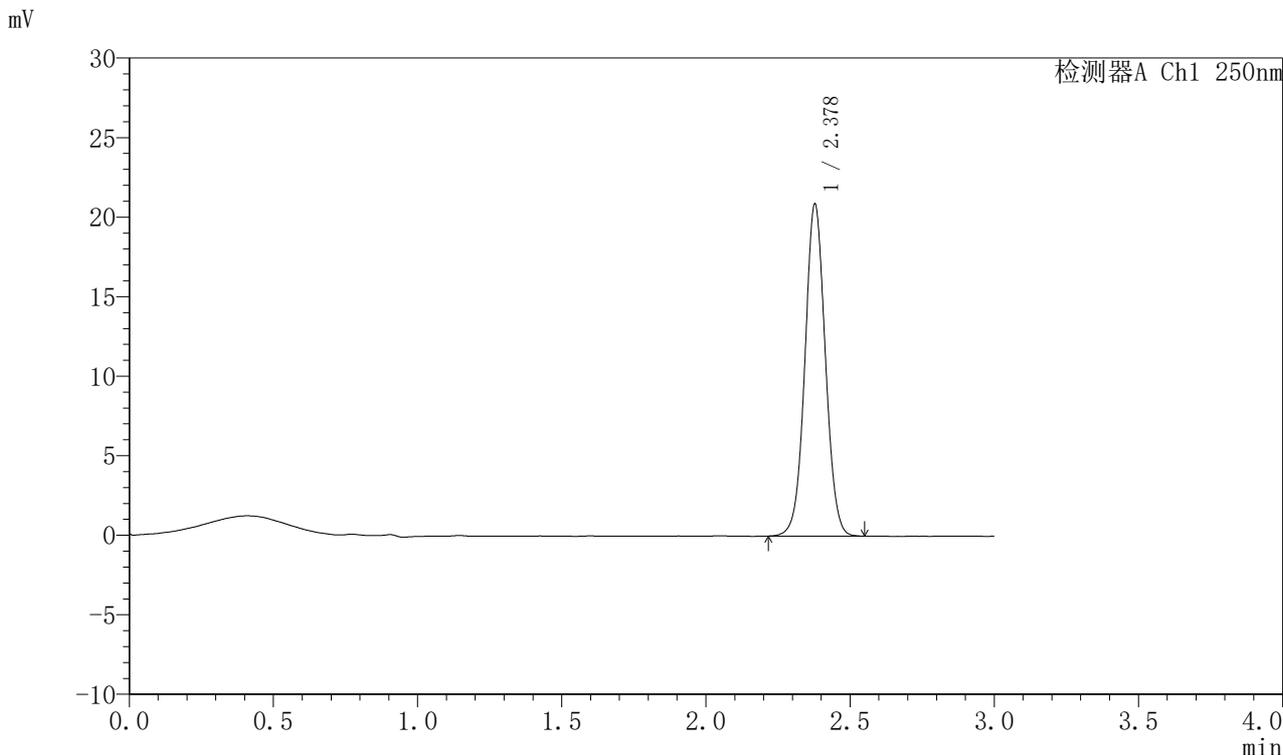


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-65-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:23:15      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:21      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	103103	100.000	20840	5415	1.034	--
总计		103103	100.000	20840			

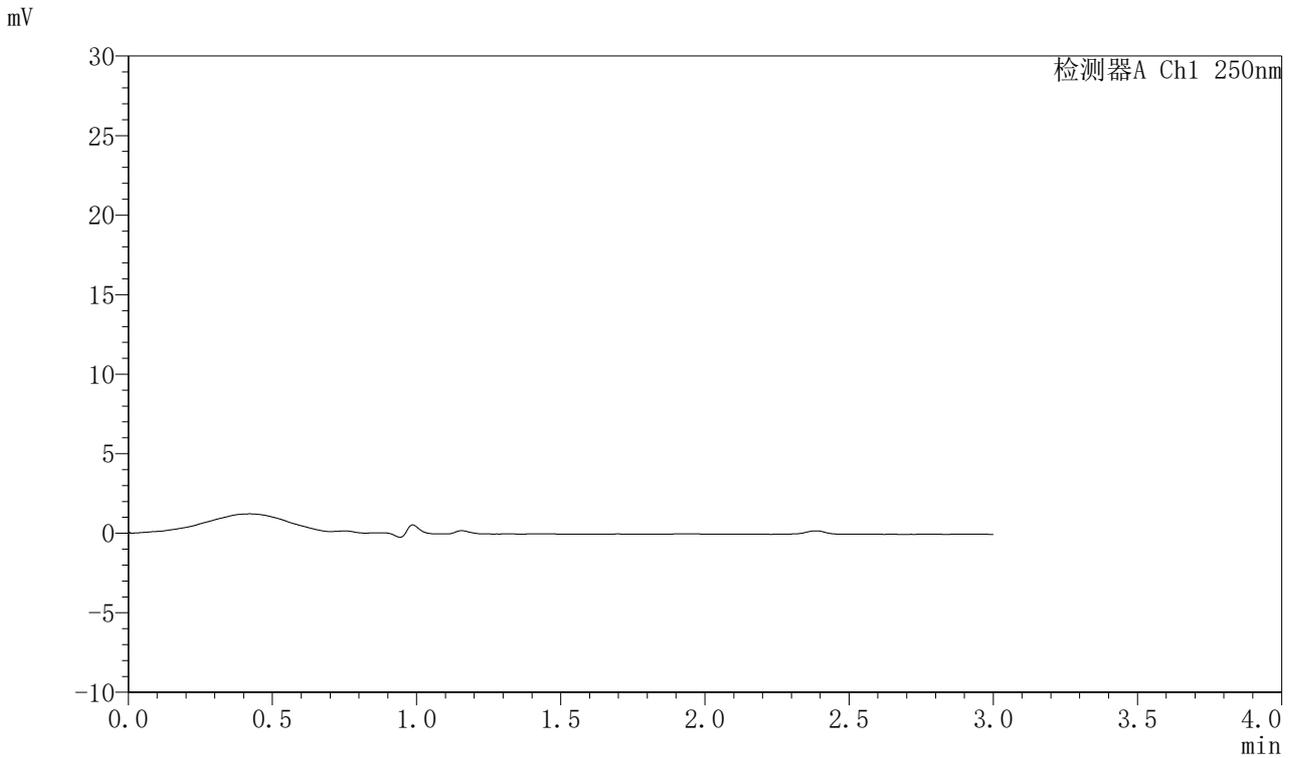


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-66-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:26:39      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:24      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	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							

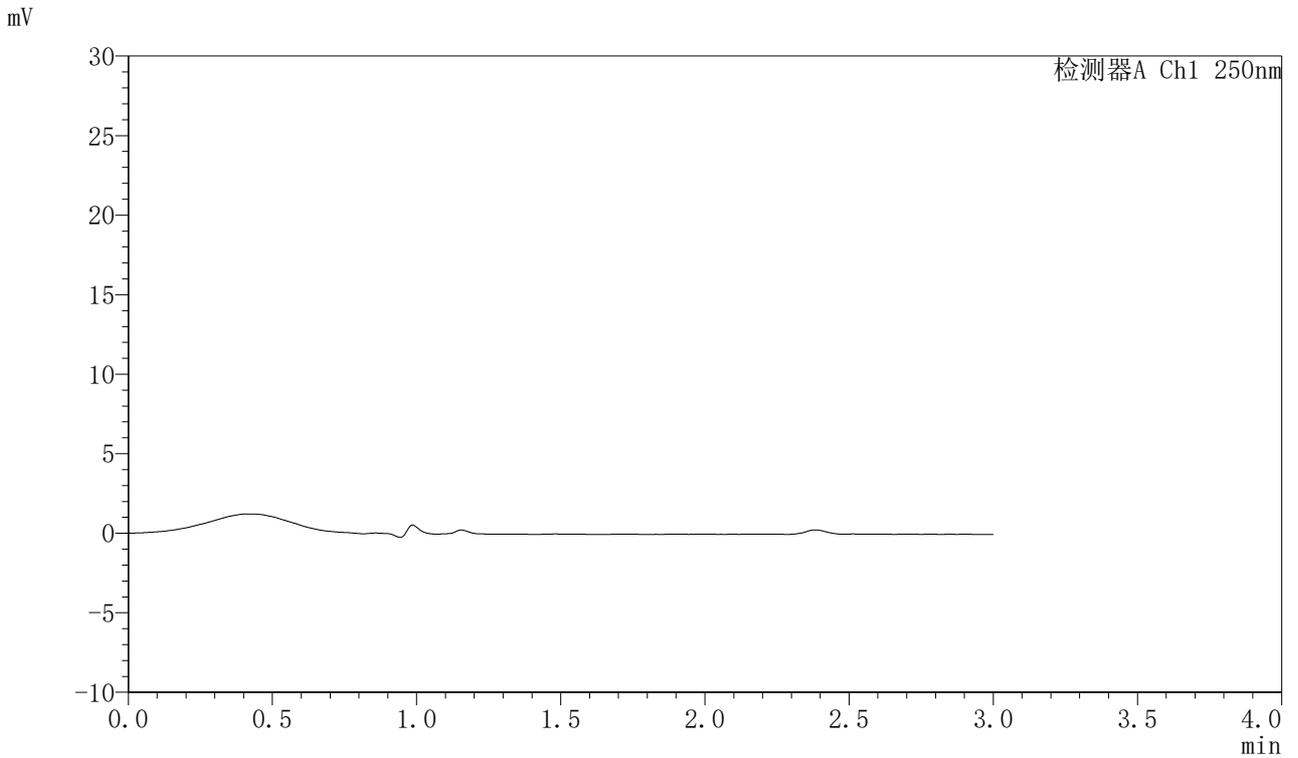


J311

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-67-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:30:03 实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:26 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

峰号	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							

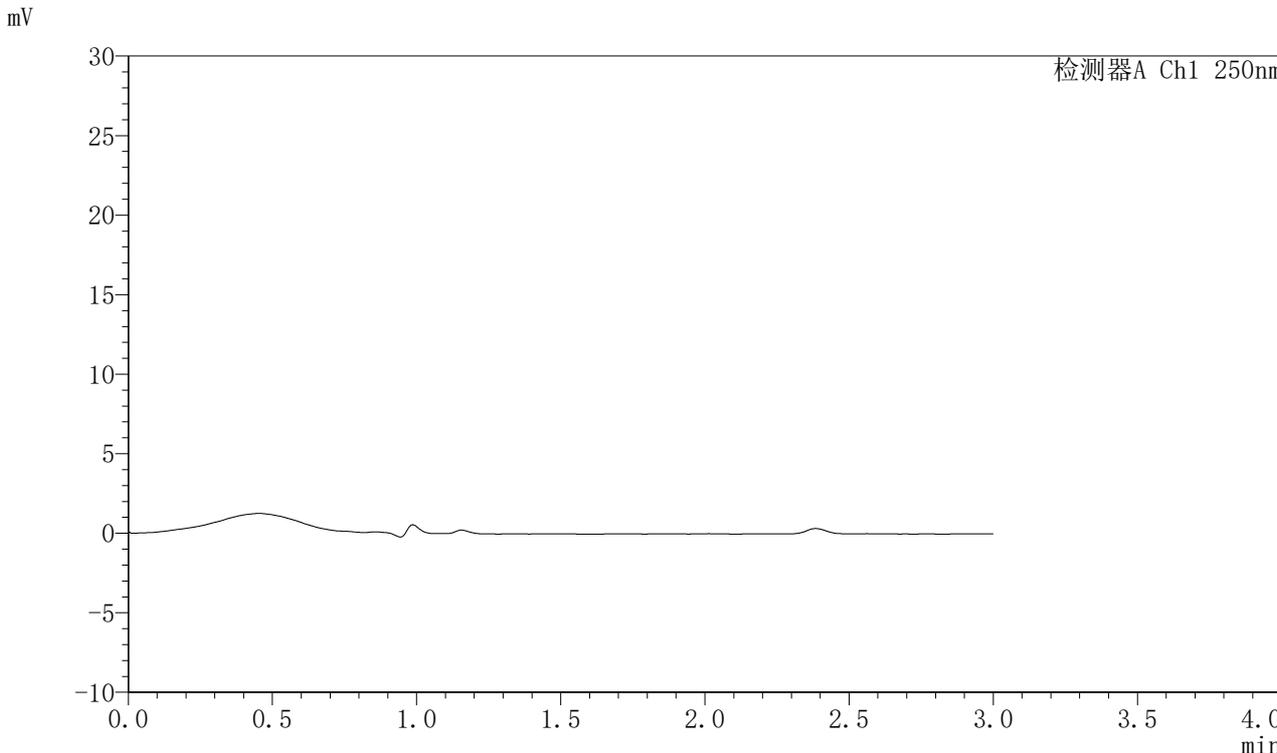


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-68-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:33:27      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:29      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	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							

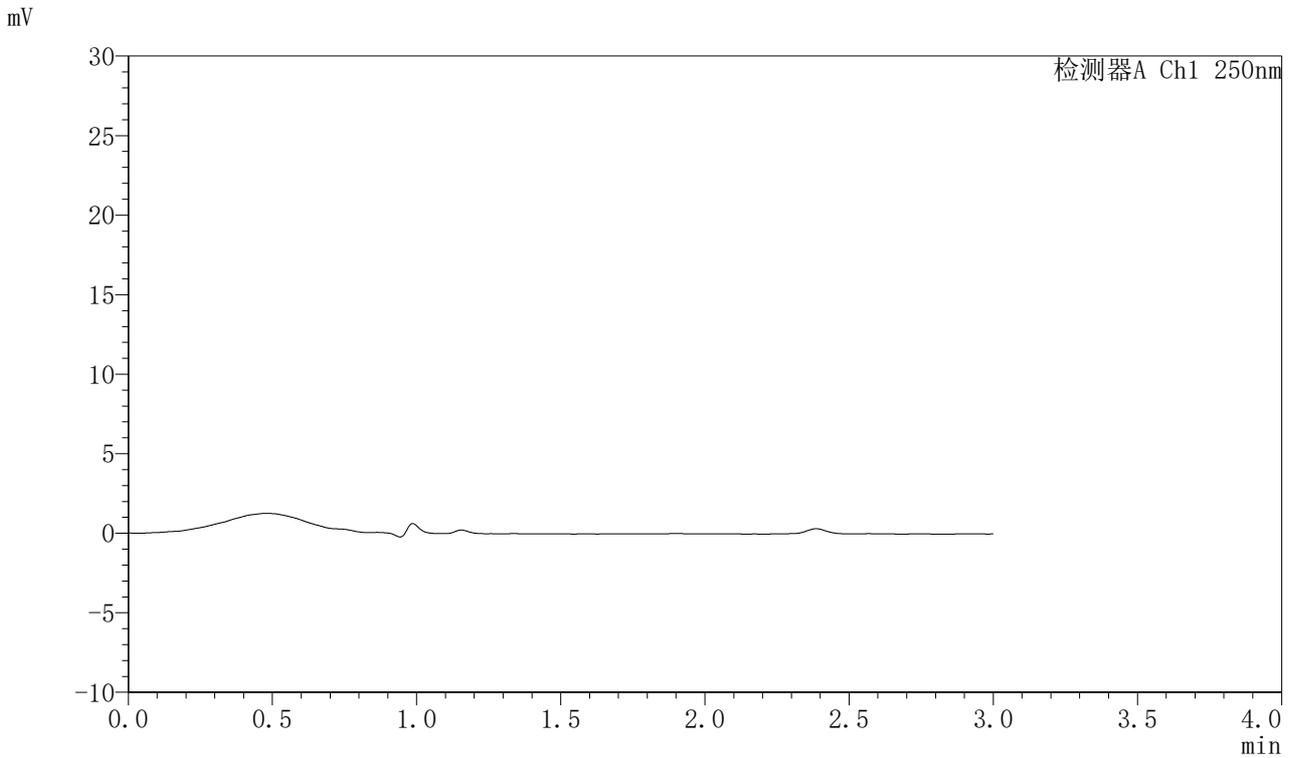


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-69-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:36:50      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:32      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	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							

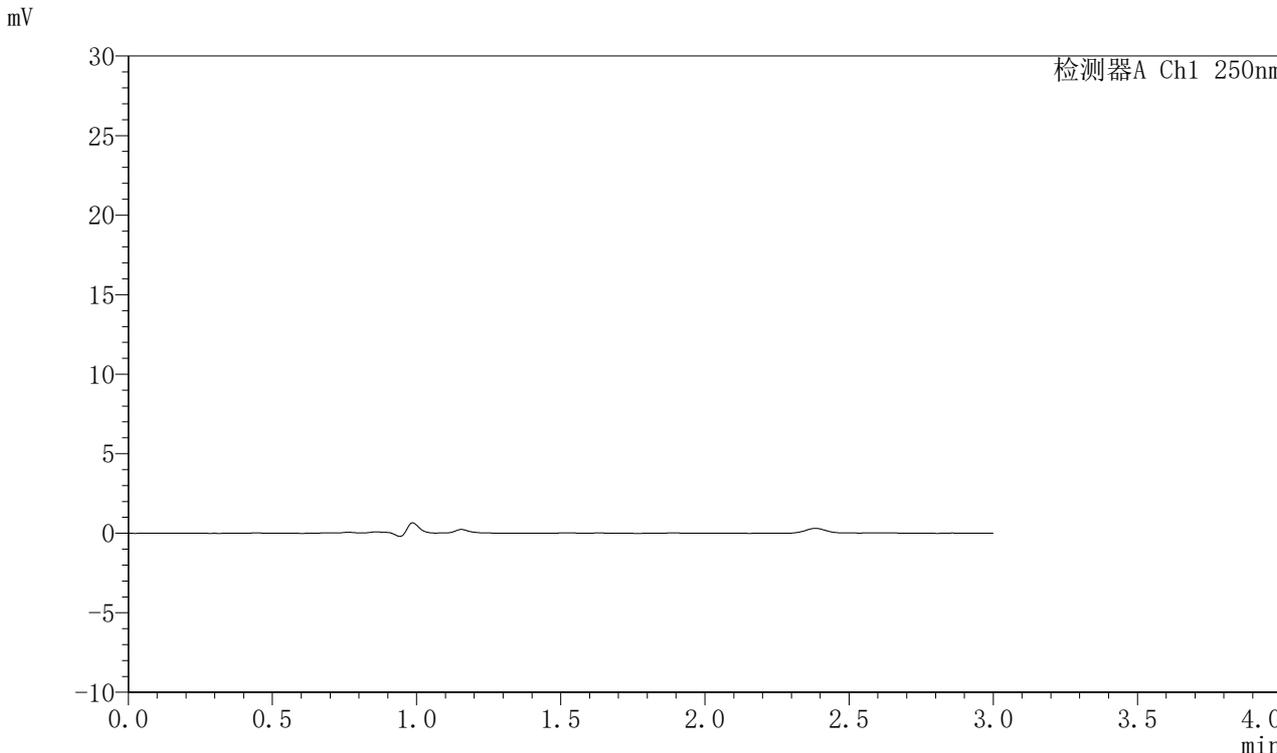


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-70-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:40:13      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:35      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	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							

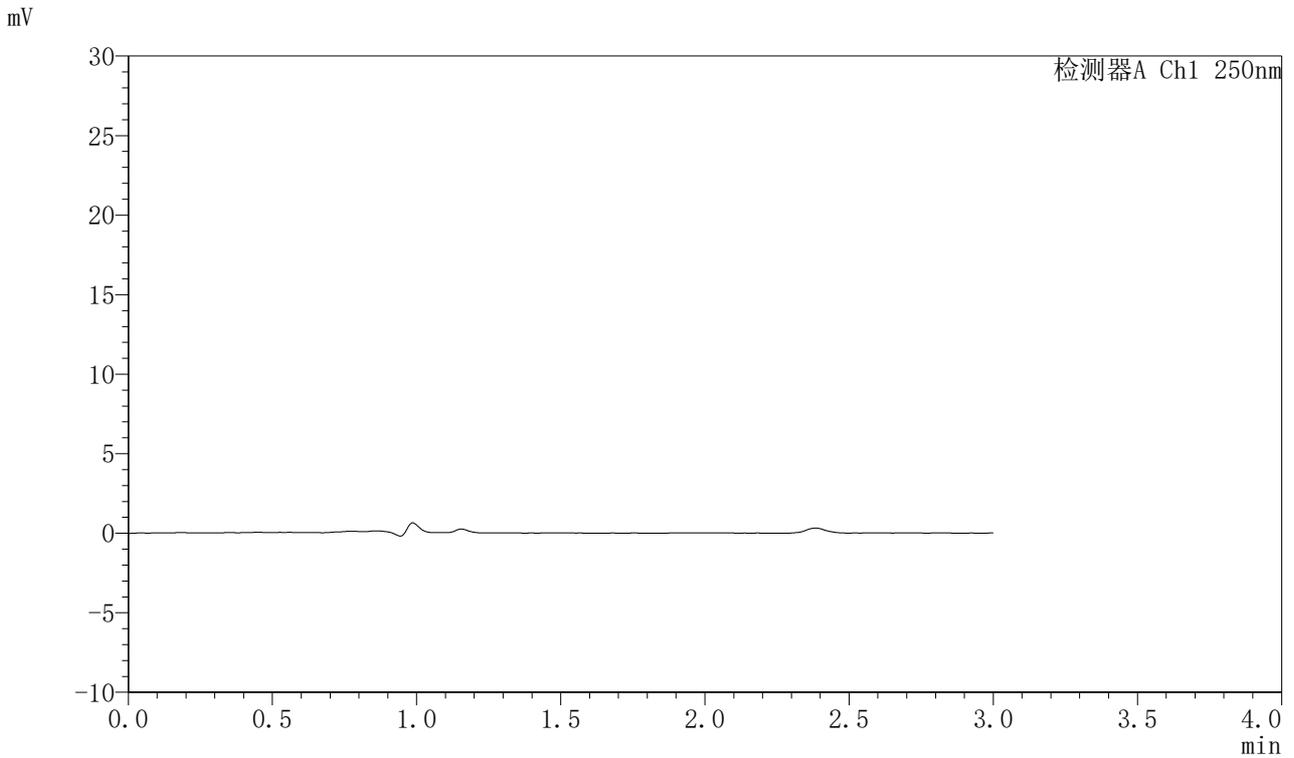


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-71-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:43:37      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:38      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	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							

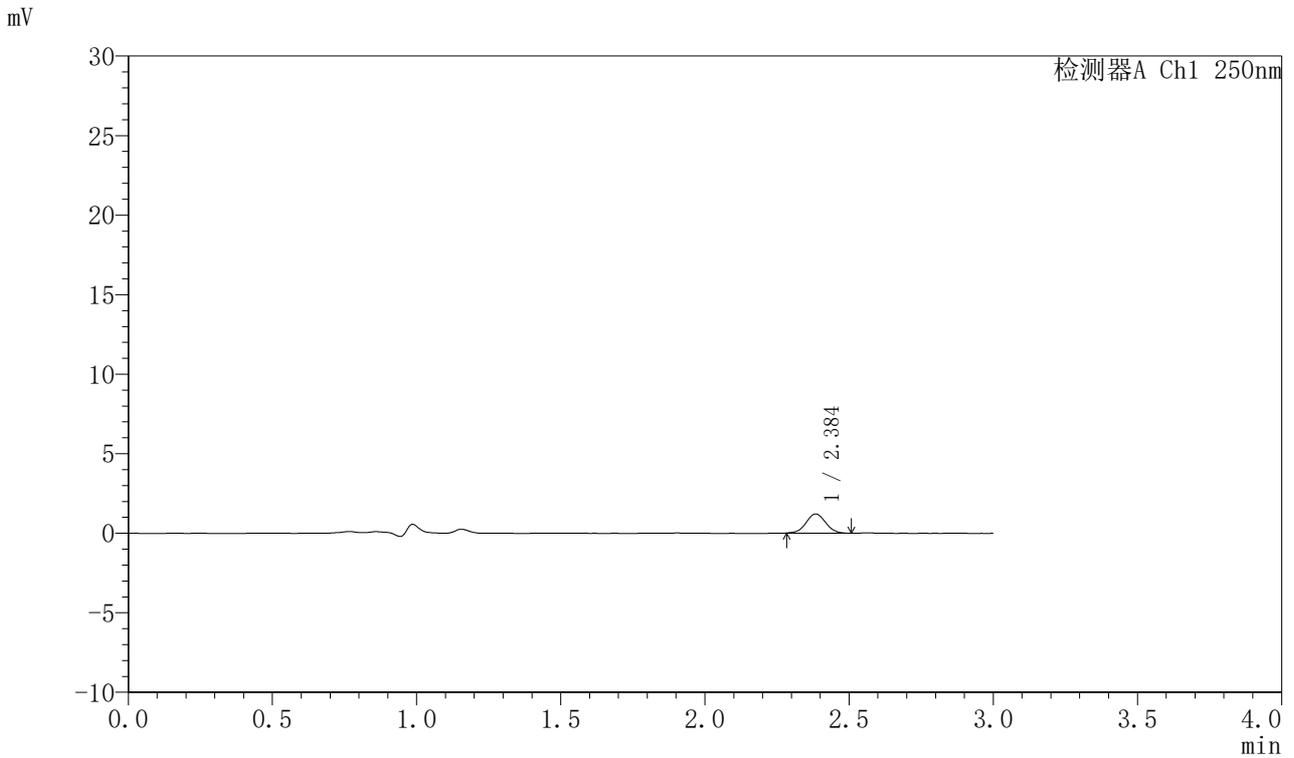


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-72-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:47:01      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:41      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	5717	100.000	1195	5869	1.036	--
总计		5717	100.000	1195			

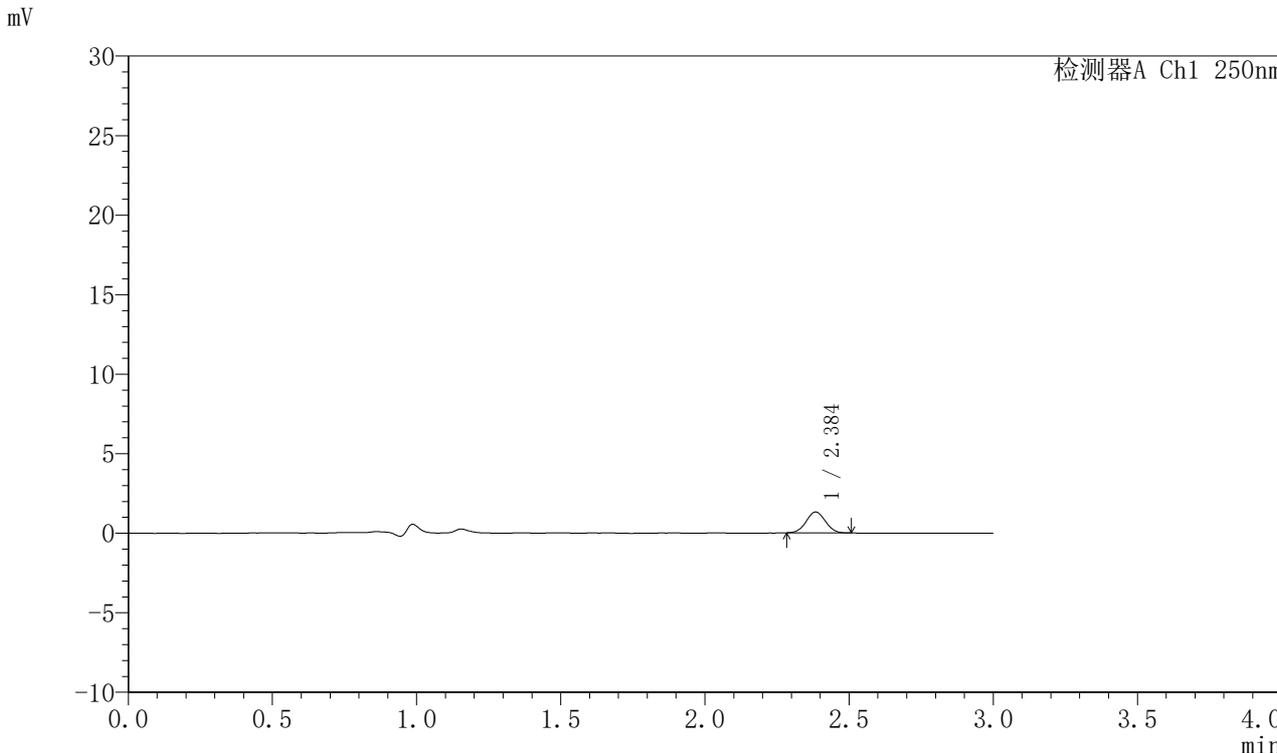


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-73-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:50:25      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:44      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	6036	100.000	1300	5970	1.023	--
总计		6036	100.000	1300			

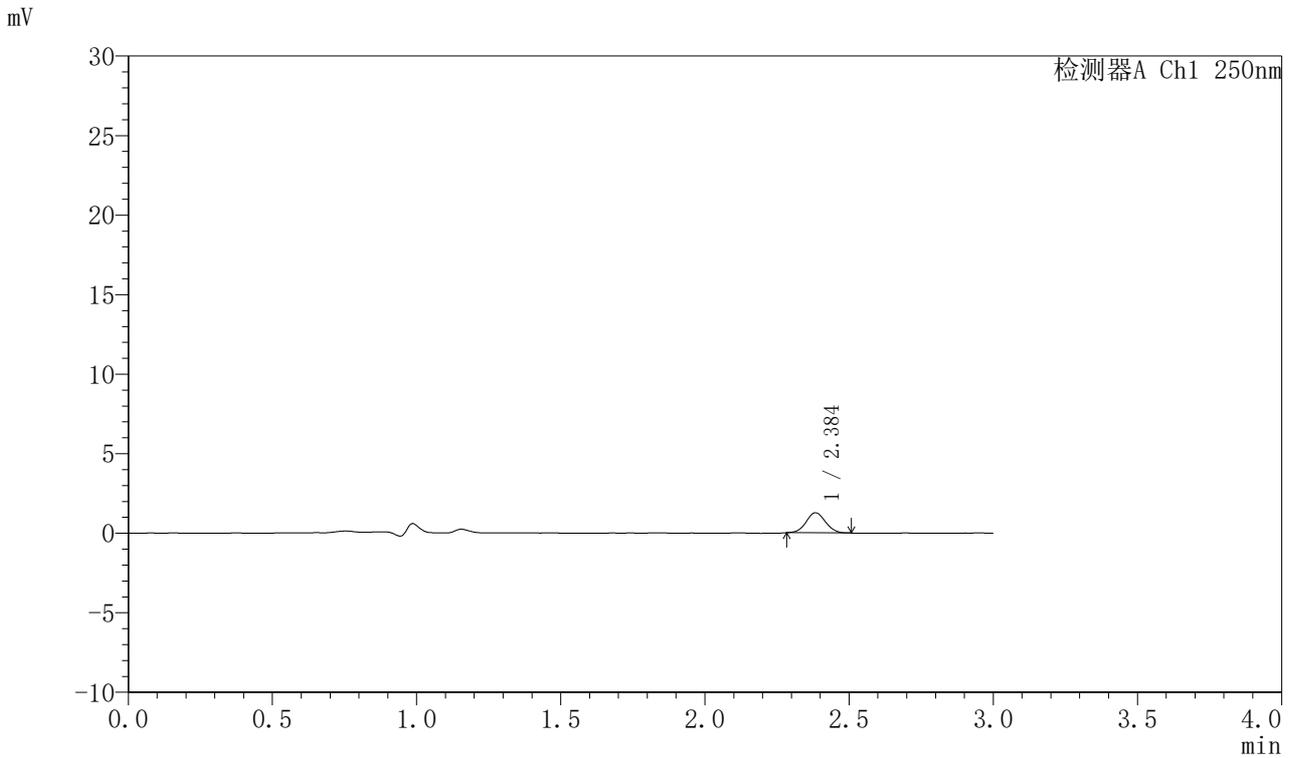


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-74-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-20  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:53:49      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:47      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	5875	100.000	1254	5970	1.044	--
总计		5875	100.000	1254			

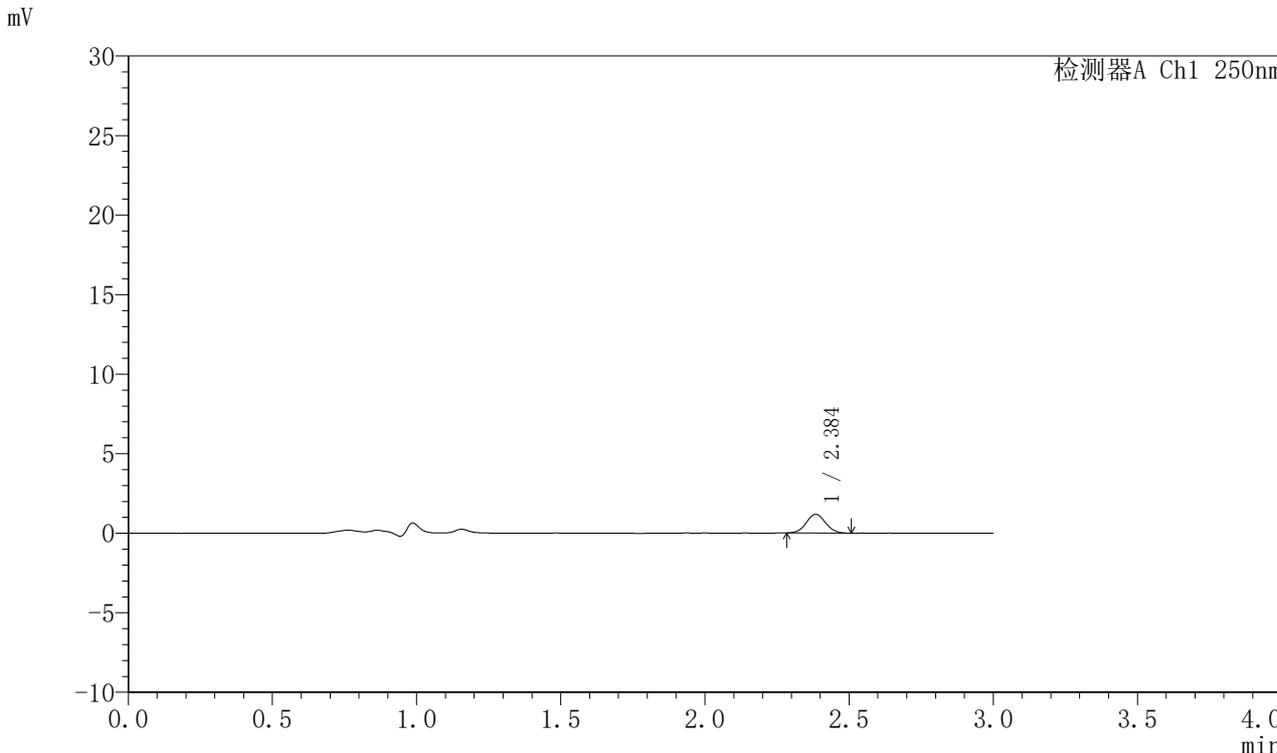


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-75-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 16:57:13      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:50      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	5452	100.000	1165	6036	1.048	--
总计		5452	100.000	1165			

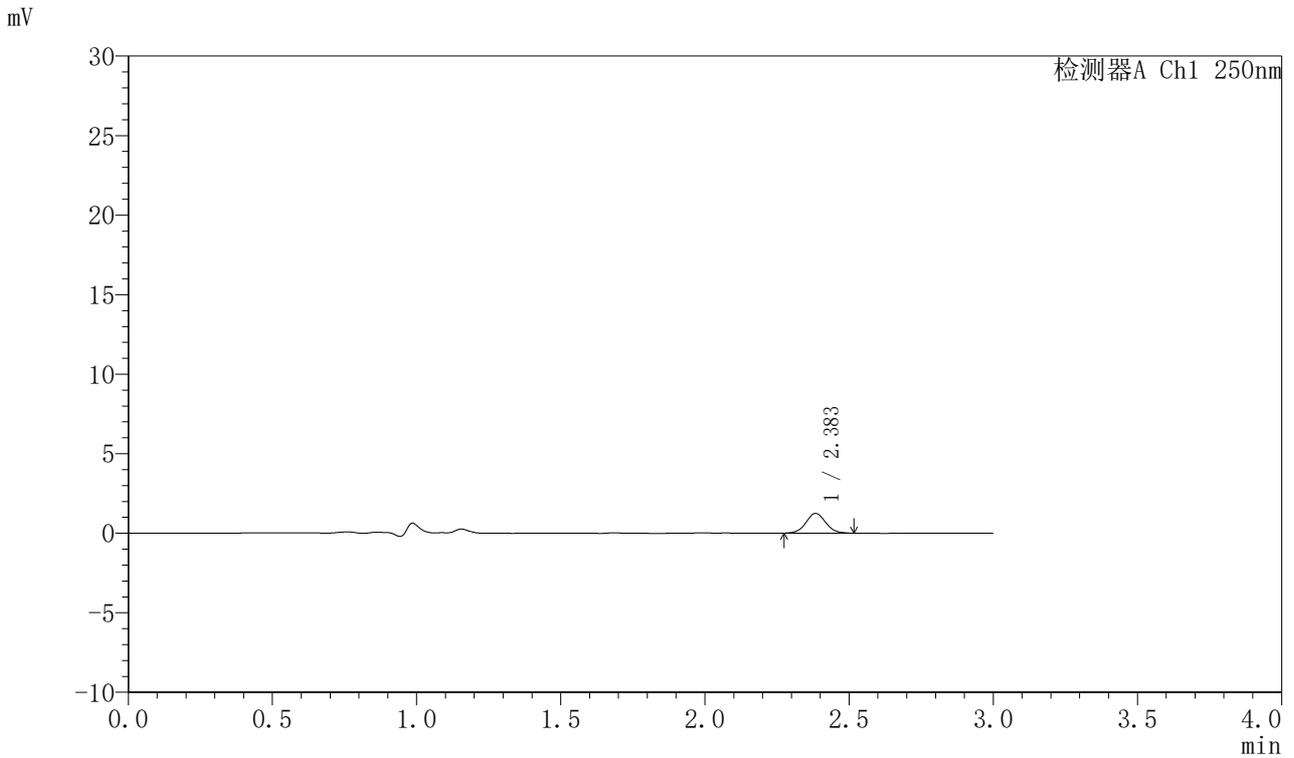


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-76-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:00:37      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:53      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	5943	100.000	1237	5900	1.071	--
总计		5943	100.000	1237			

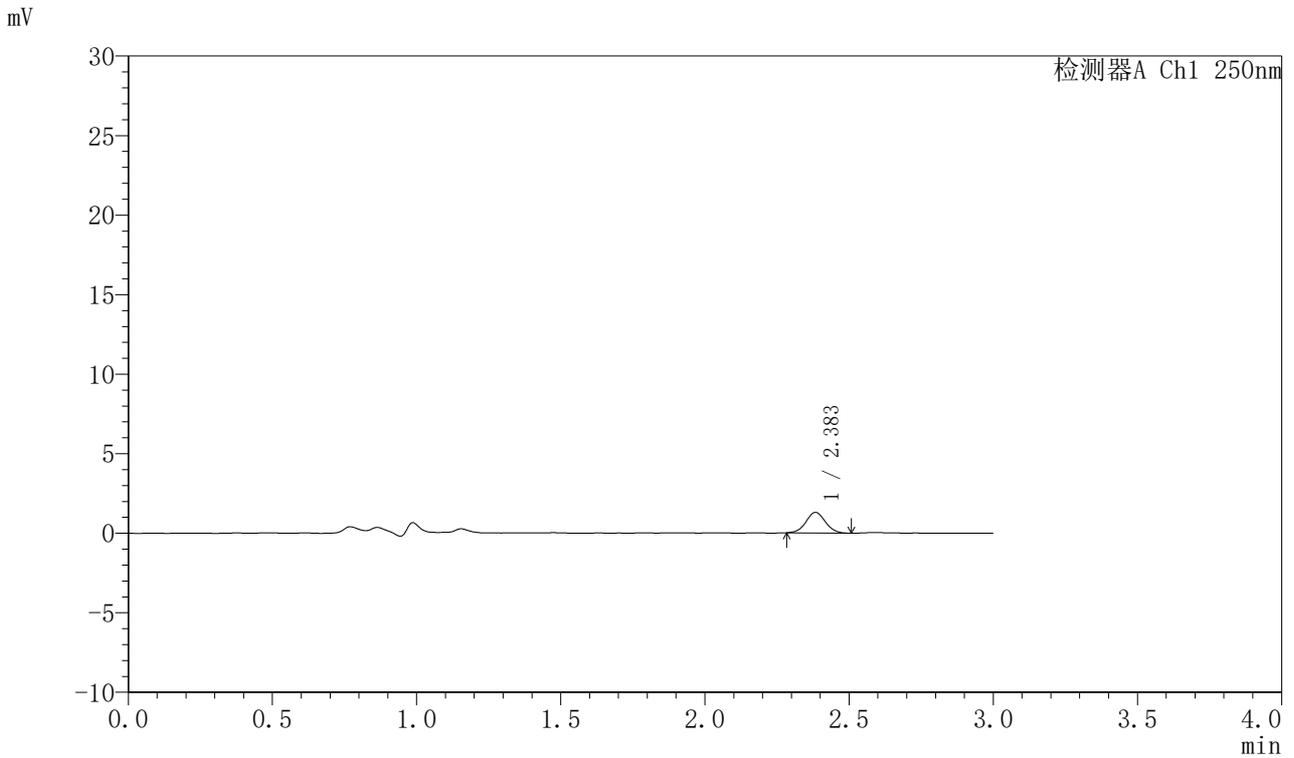


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-77-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:04:01      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:56      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	6041	100.000	1286	5952	1.036	—
总计		6041	100.000	1286			

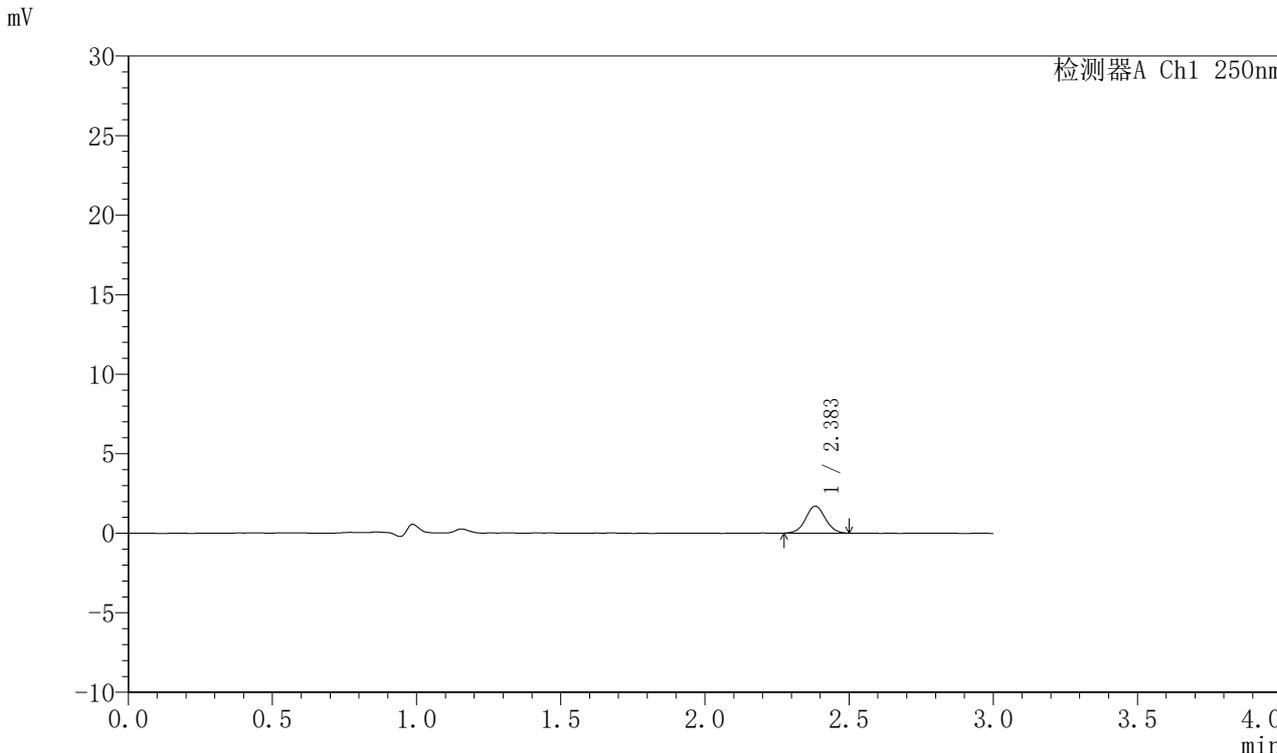


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-78-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:07:24      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:58:59      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	7997	100.000	1683	5852	1.036	--
总计		7997	100.000	1683			

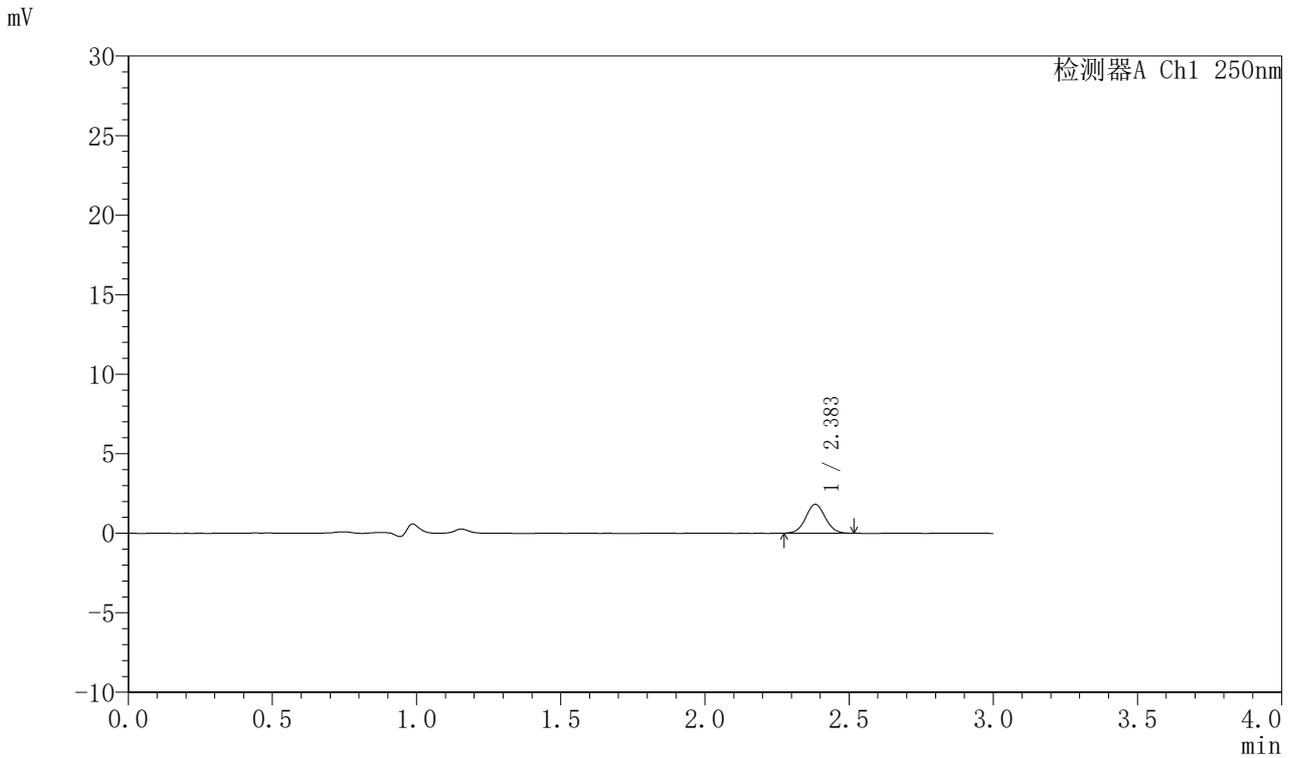


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-79-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:10:49      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:02      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	8541	100.000	1810	5907	1.041	--
总计		8541	100.000	1810			

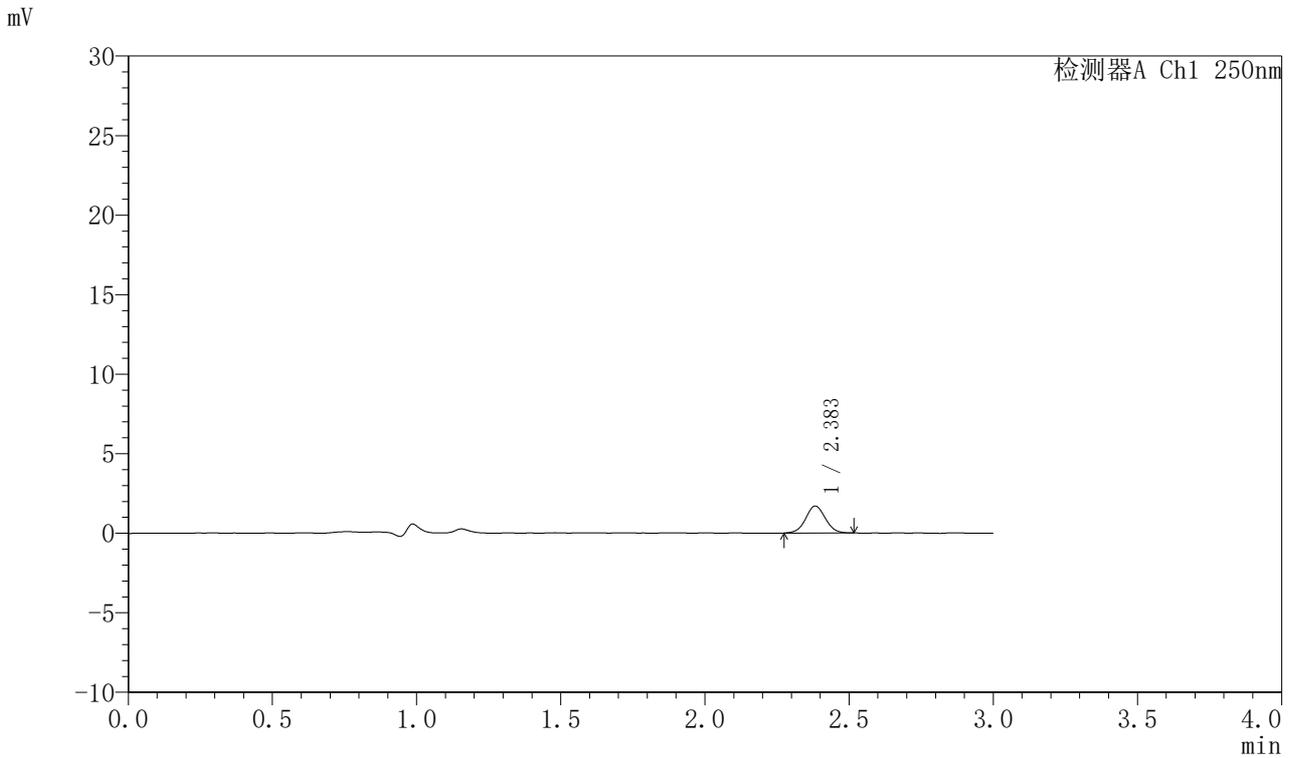


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-80-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:14:13      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:06      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	8004	100.000	1690	5818	1.036	--
总计		8004	100.000	1690			

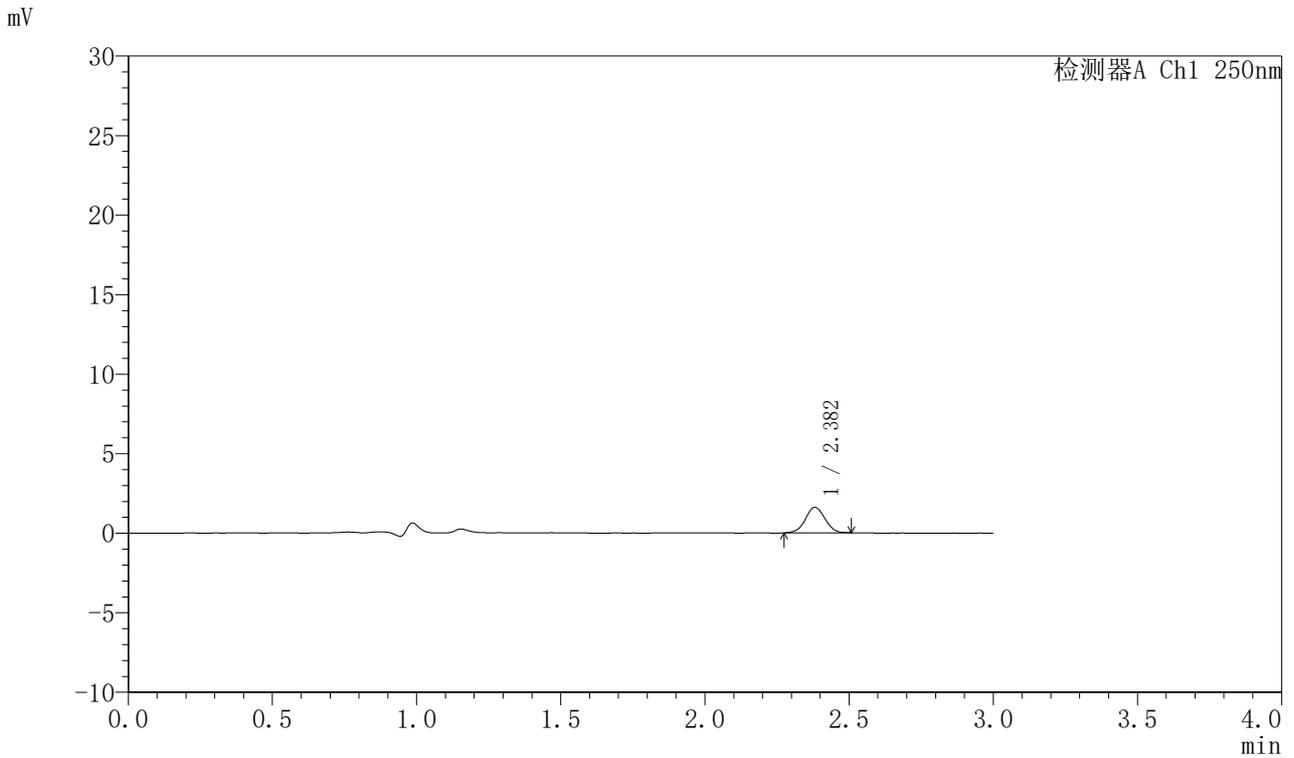


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-81-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:17:37      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:09      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	7555	100.000	1605	5808	1.013	—
总计		7555	100.000	1605			

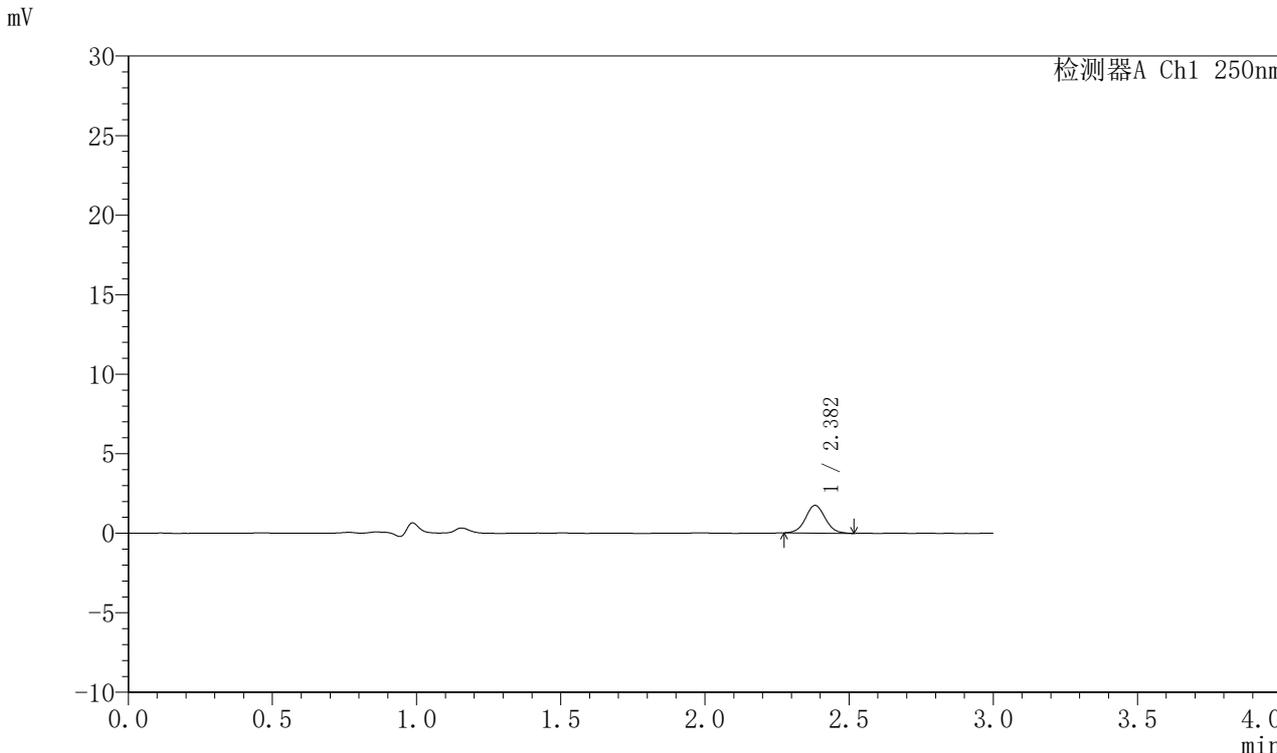


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-82-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:21:01      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:12      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	8259	100.000	1740	5885	1.045	--
总计		8259	100.000	1740			

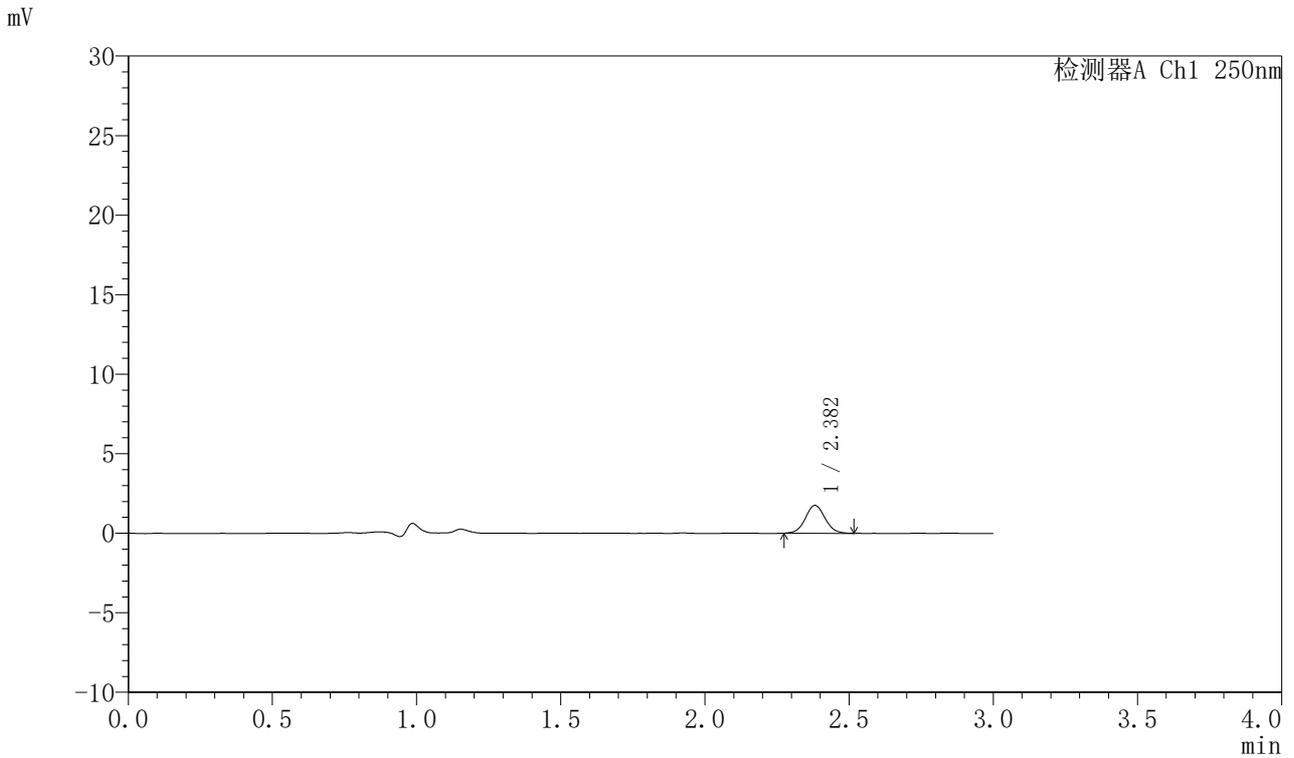


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-83-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:24:24      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:15      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	8281	100.000	1753	5912	1.060	--
总计		8281	100.000	1753			

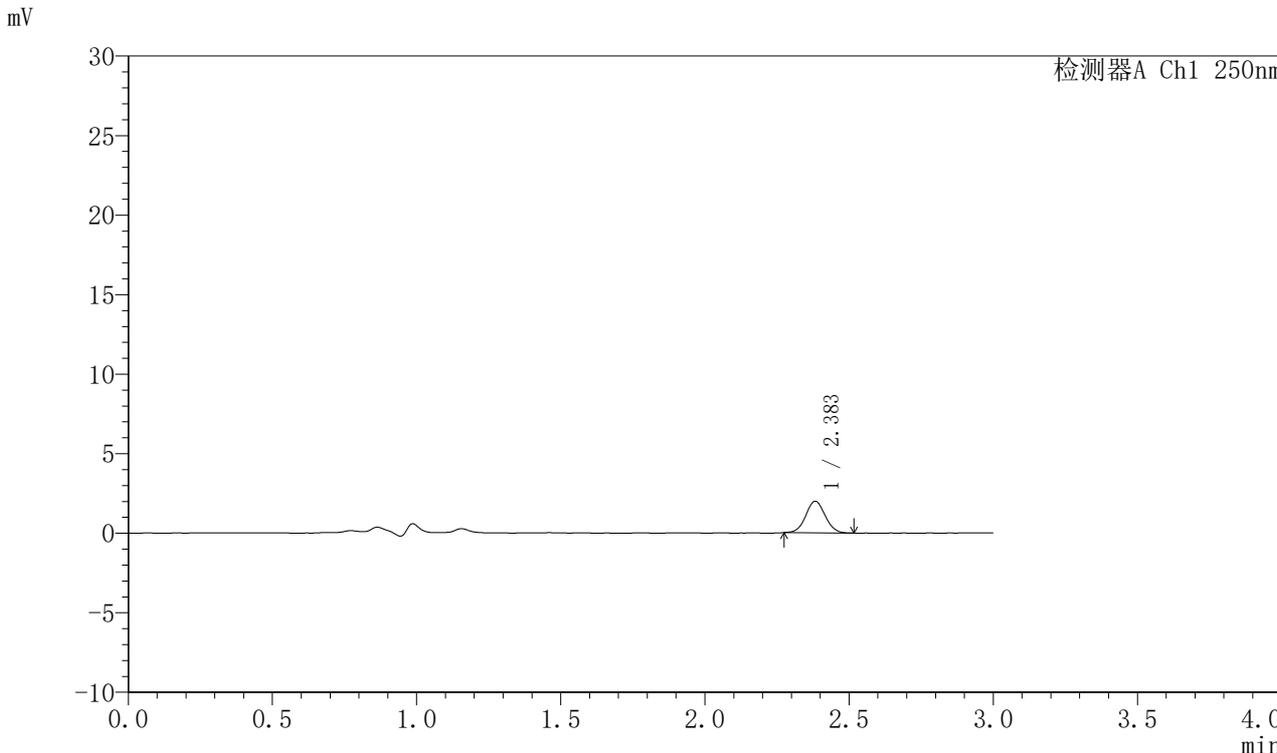


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-84-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-4  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:27:48      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:18      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	9280	100.000	1979	6007	1.042	—
总计		9280	100.000	1979			

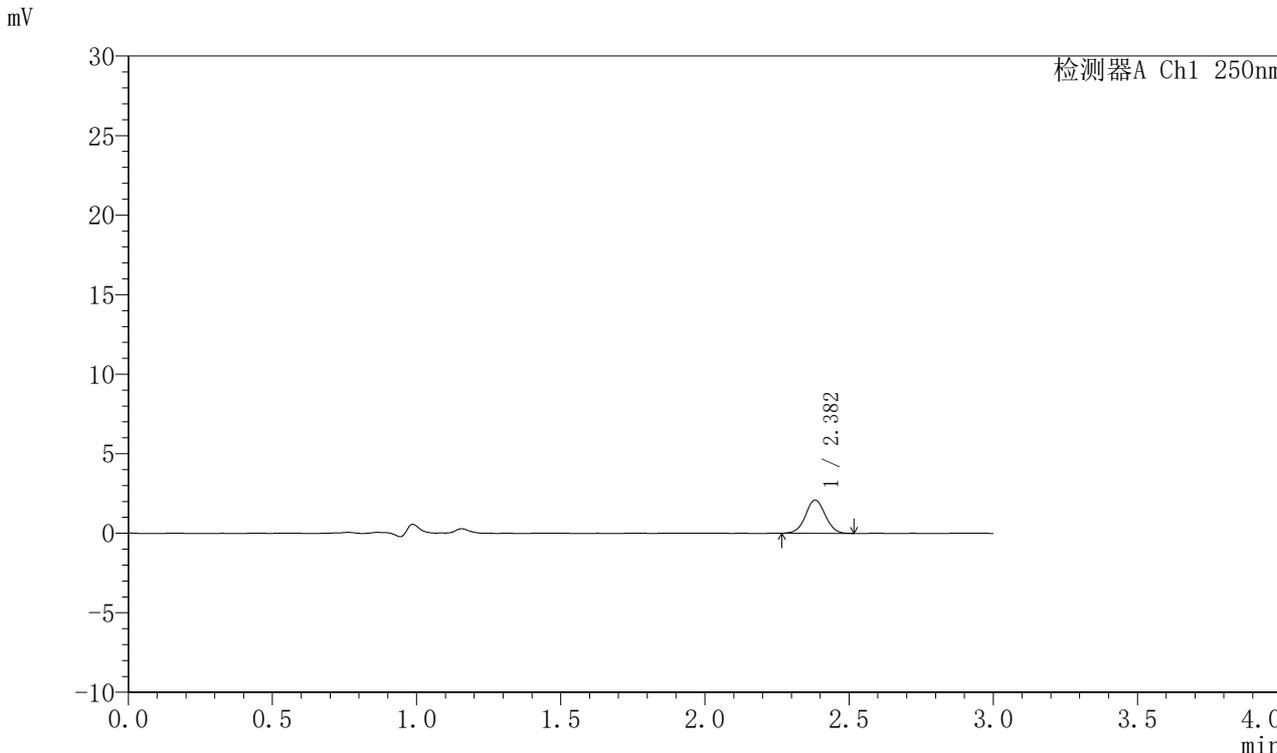


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-85-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:31:12      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:21      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	9950	100.000	2086	5855	1.025	--
总计		9950	100.000	2086			

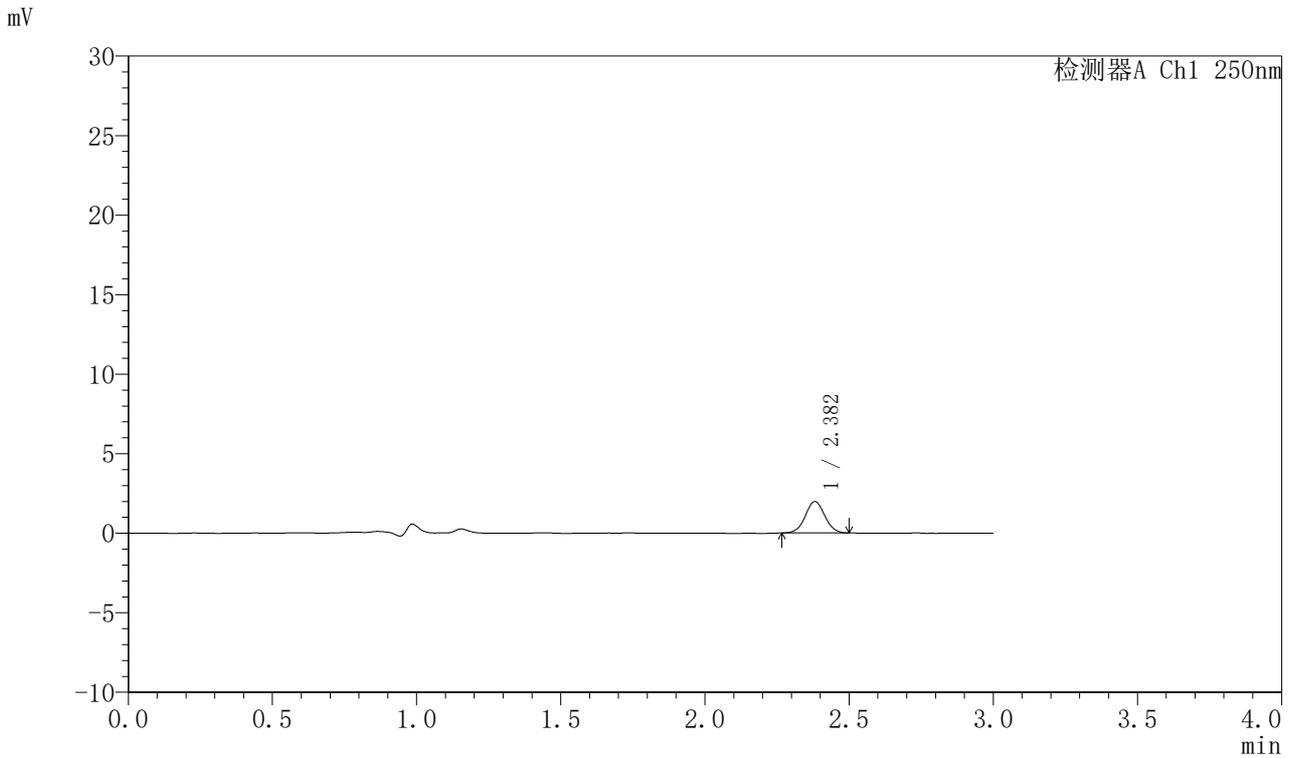


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-86-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:34:36      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:24      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	9325	100.000	1975	5937	1.028	--
总计		9325	100.000	1975			

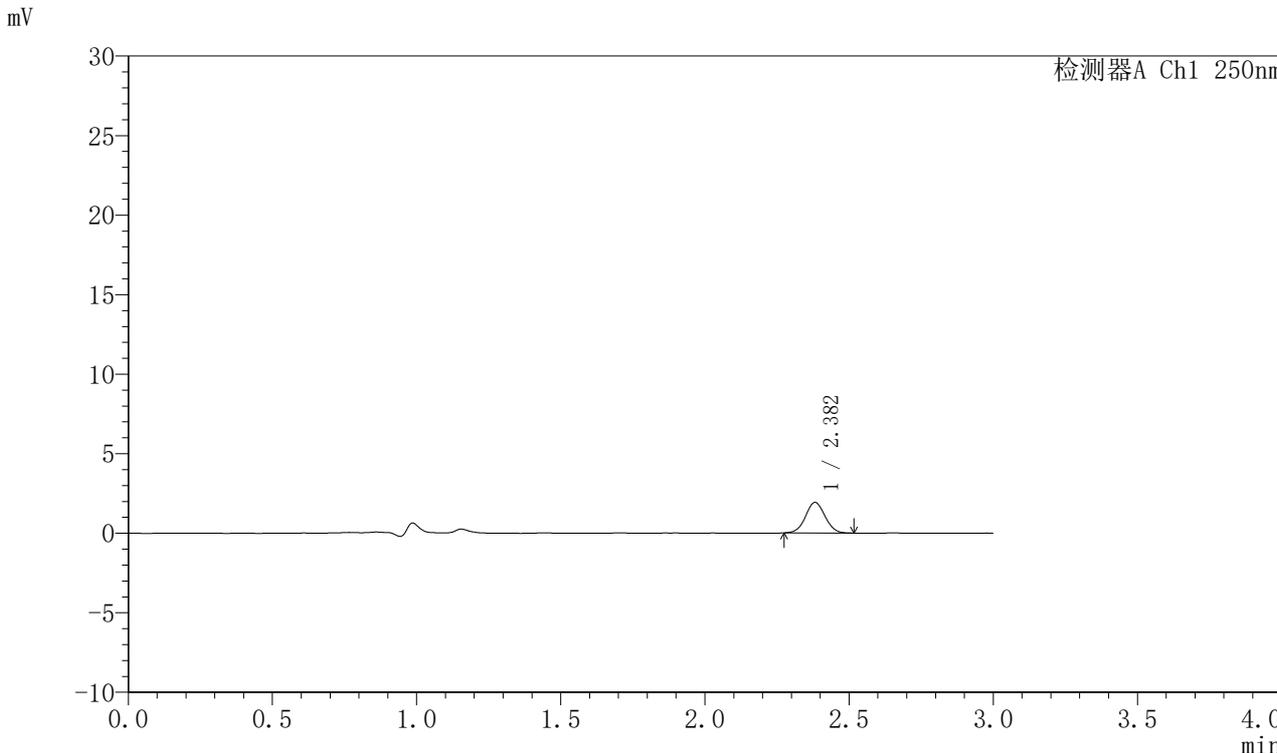


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-87-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:38:00      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:26      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	9056	100.000	1920	5867	1.039	—
总计		9056	100.000	1920			

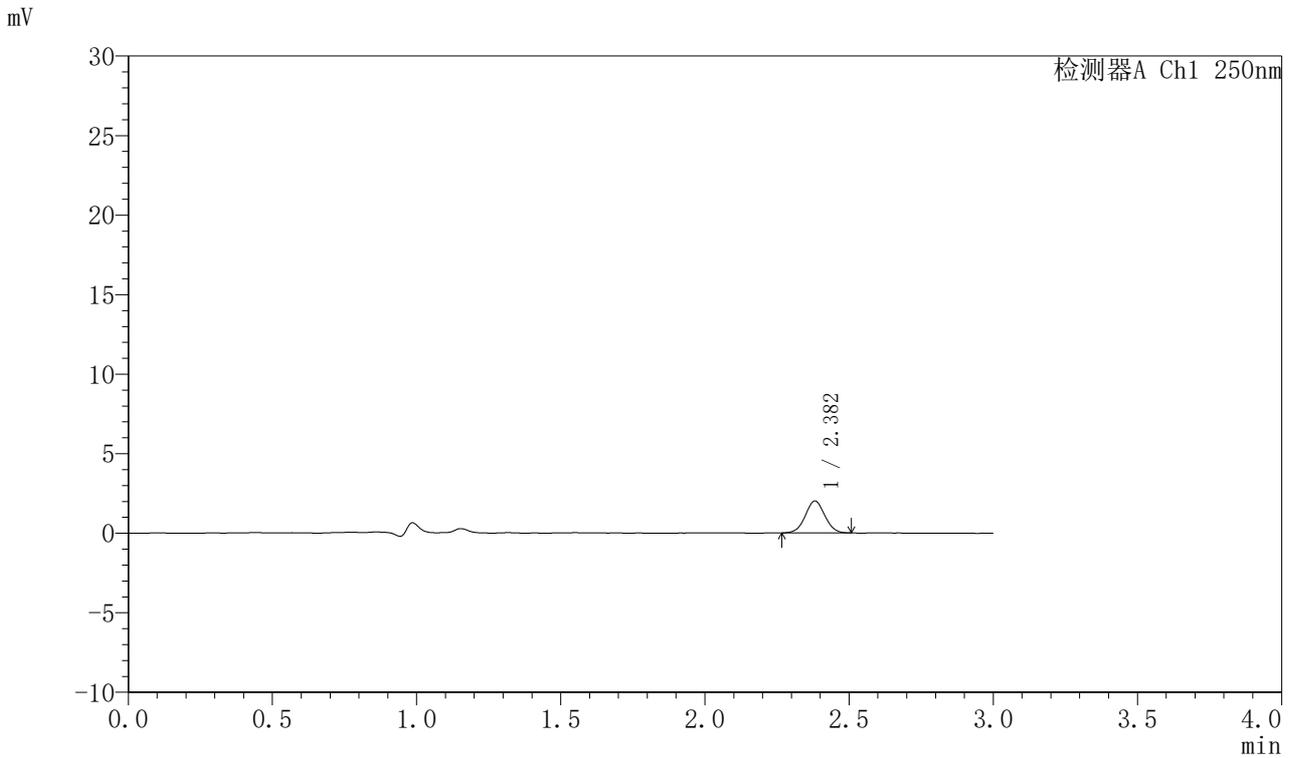


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-88-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:41:24      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:29      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	9400	100.000	2001	5794	1.023	—
总计		9400	100.000	2001			

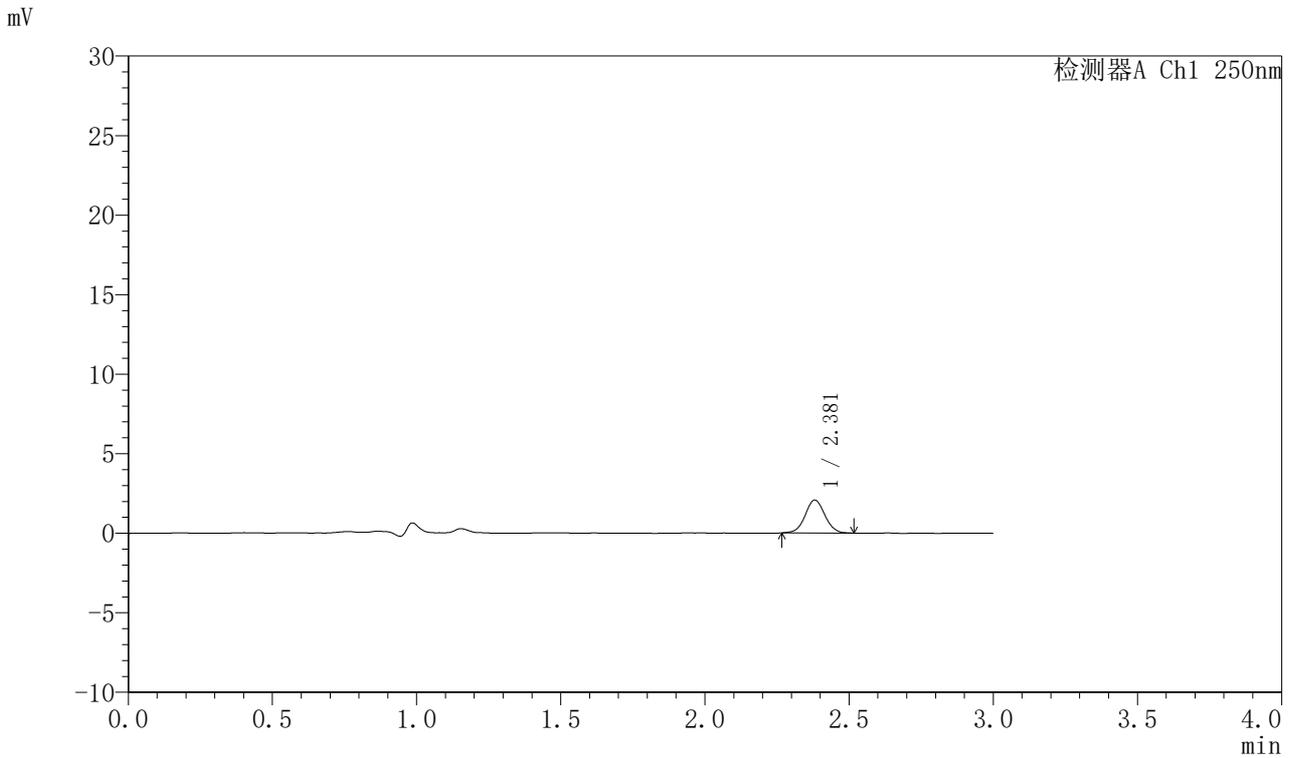


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-89-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-49  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:44:48      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:32      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.381	9857	100.000	2076	5818	1.036	--
总计		9857	100.000	2076			

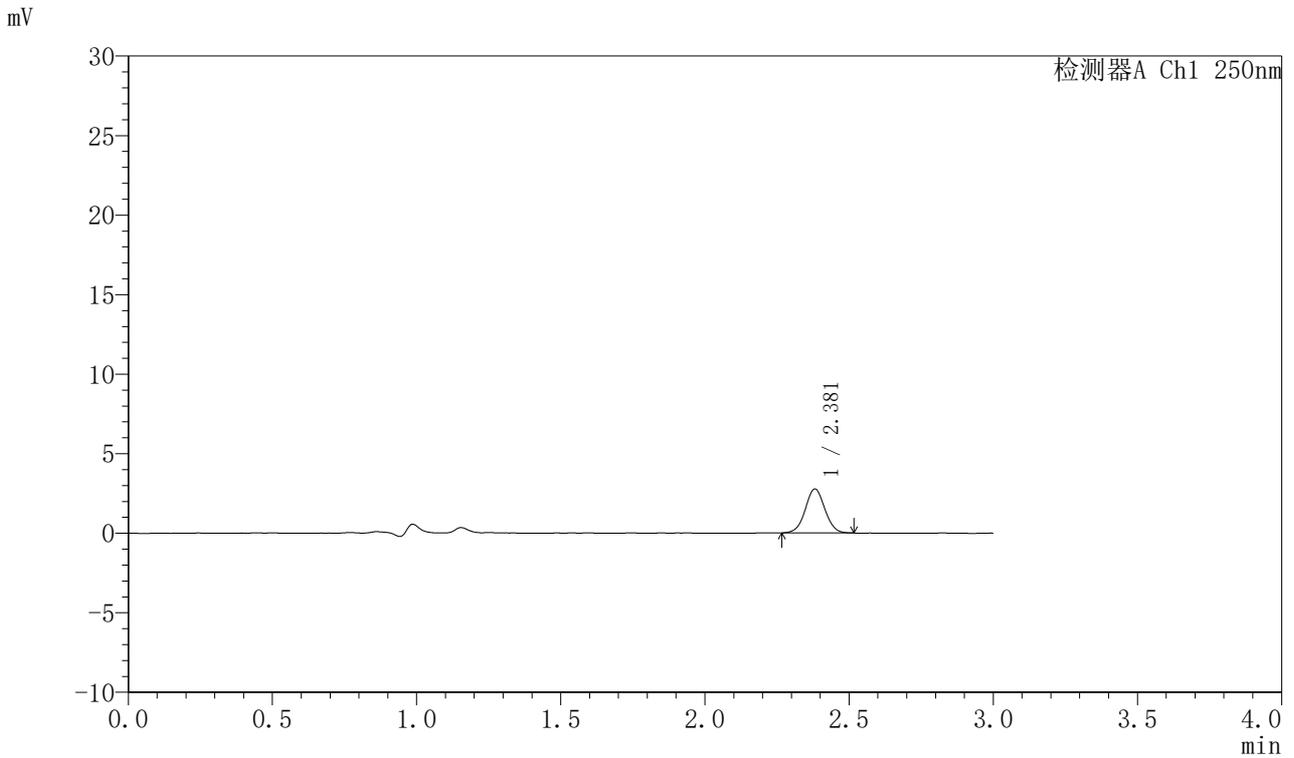


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-90-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-5  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:48:12      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:35      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.381	13049	100.000	2763	5890	1.023	--
总计		13049	100.000	2763			

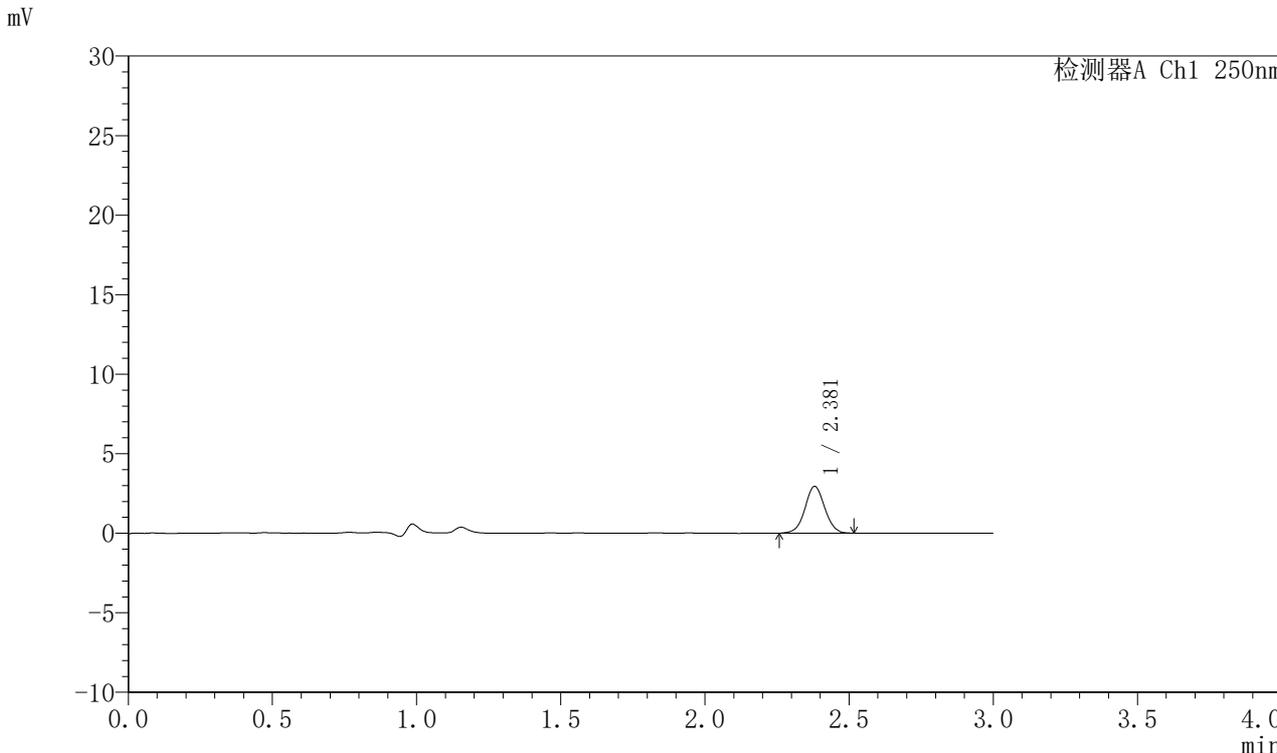


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-91-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:51:37      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:38      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.381	13937	100.000	2939	5825	1.025	--
总计		13937	100.000	2939			

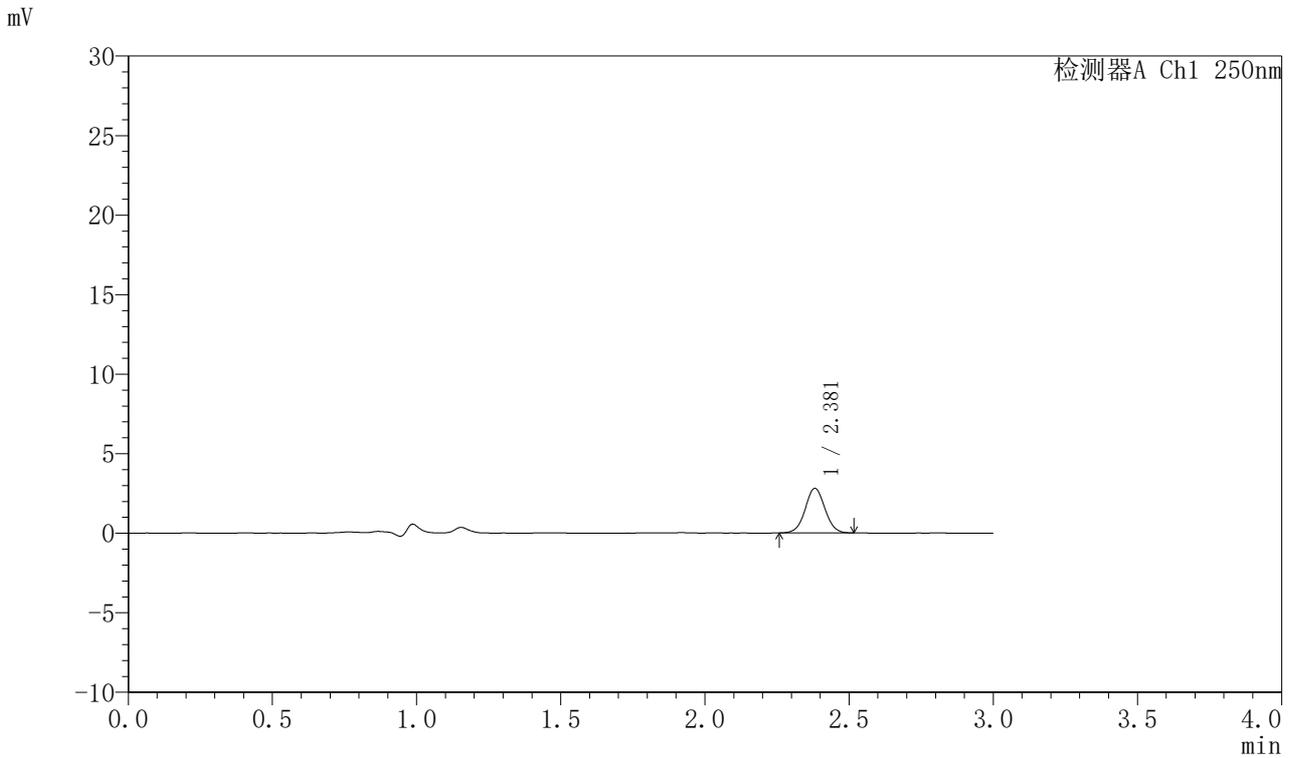


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-92-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:55:01      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:41      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.381	13332	100.000	2803	5801	1.034	--
总计		13332	100.000	2803			

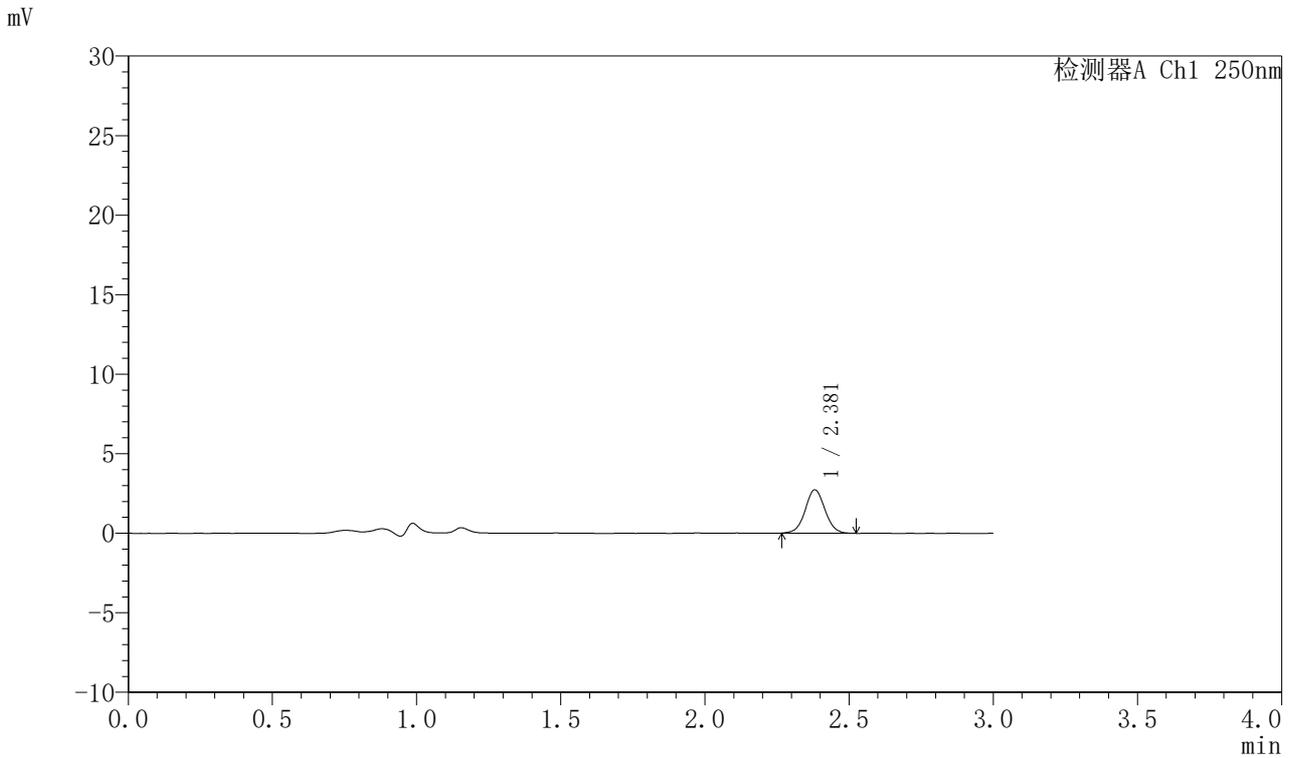


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-93-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 17:58:26      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:44      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.381	13004	100.000	2729	5819	1.042	—
总计		13004	100.000	2729			

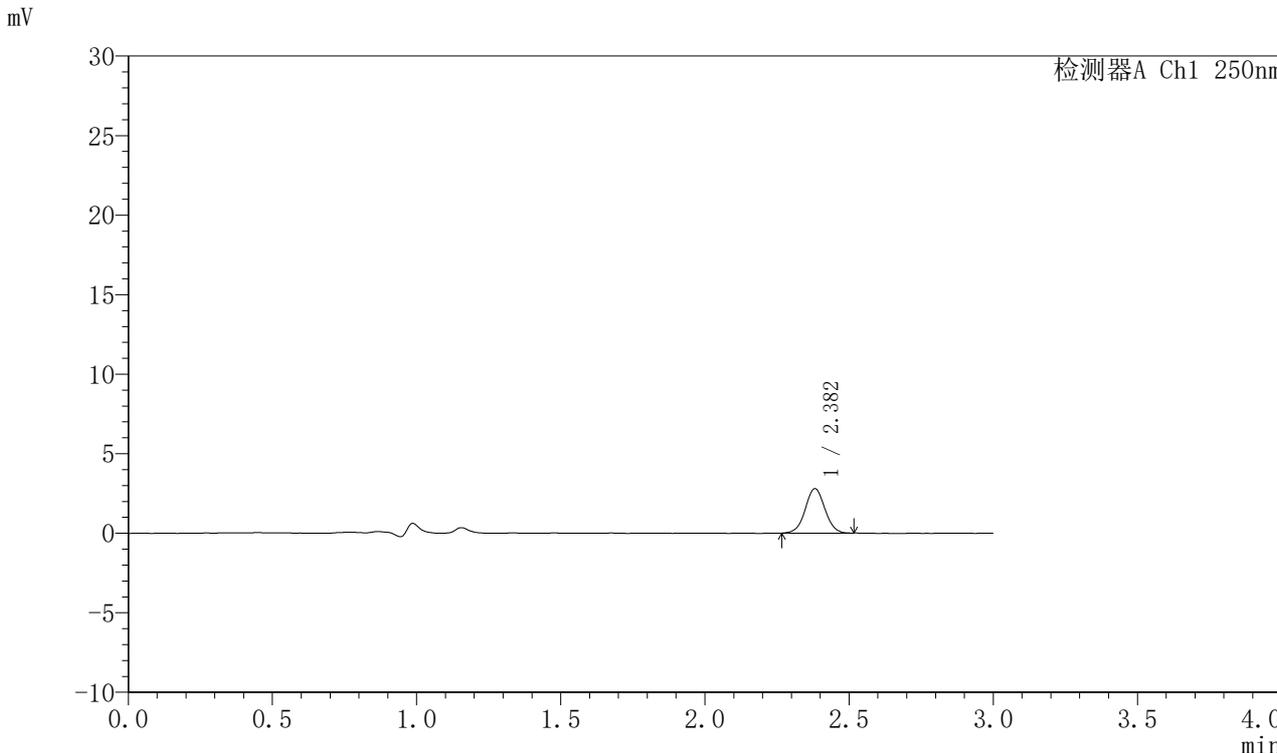


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-94-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-41  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:01:50      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:47      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	13255	100.000	2797	5882	1.024	—
总计		13255	100.000	2797			

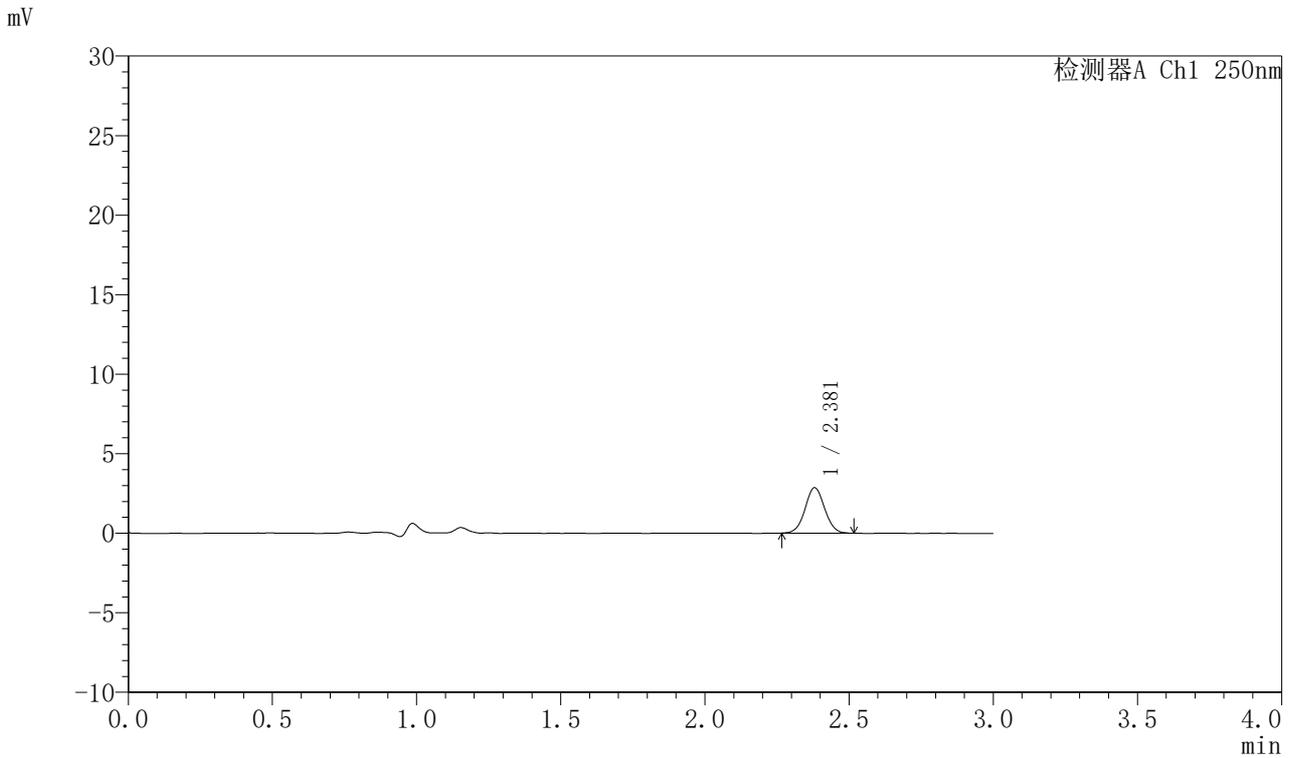


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-95-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-50  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:05:15      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:50      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.381	13472	100.000	2858	5855	1.038	--
总计		13472	100.000	2858			

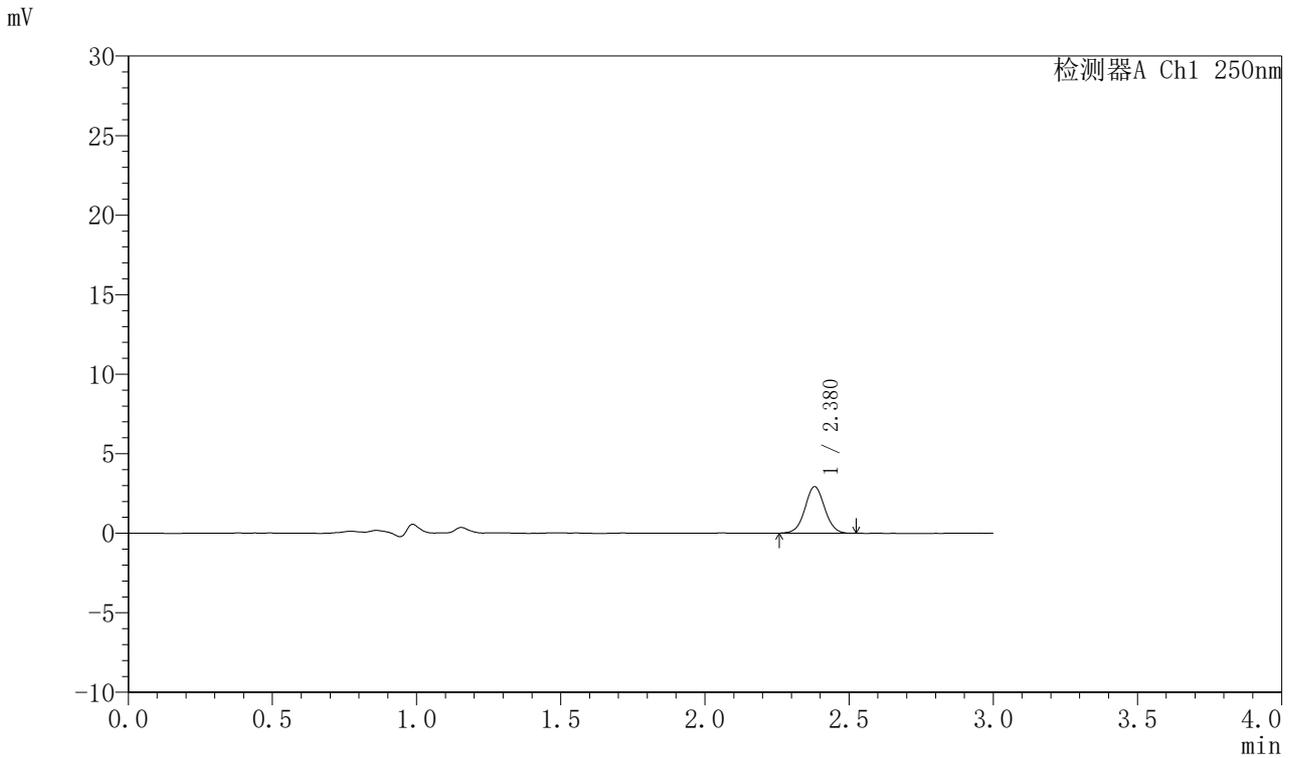


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-96-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:08:41      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:53      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	13919	100.000	2930	5829	1.036	--
总计		13919	100.000	2930			

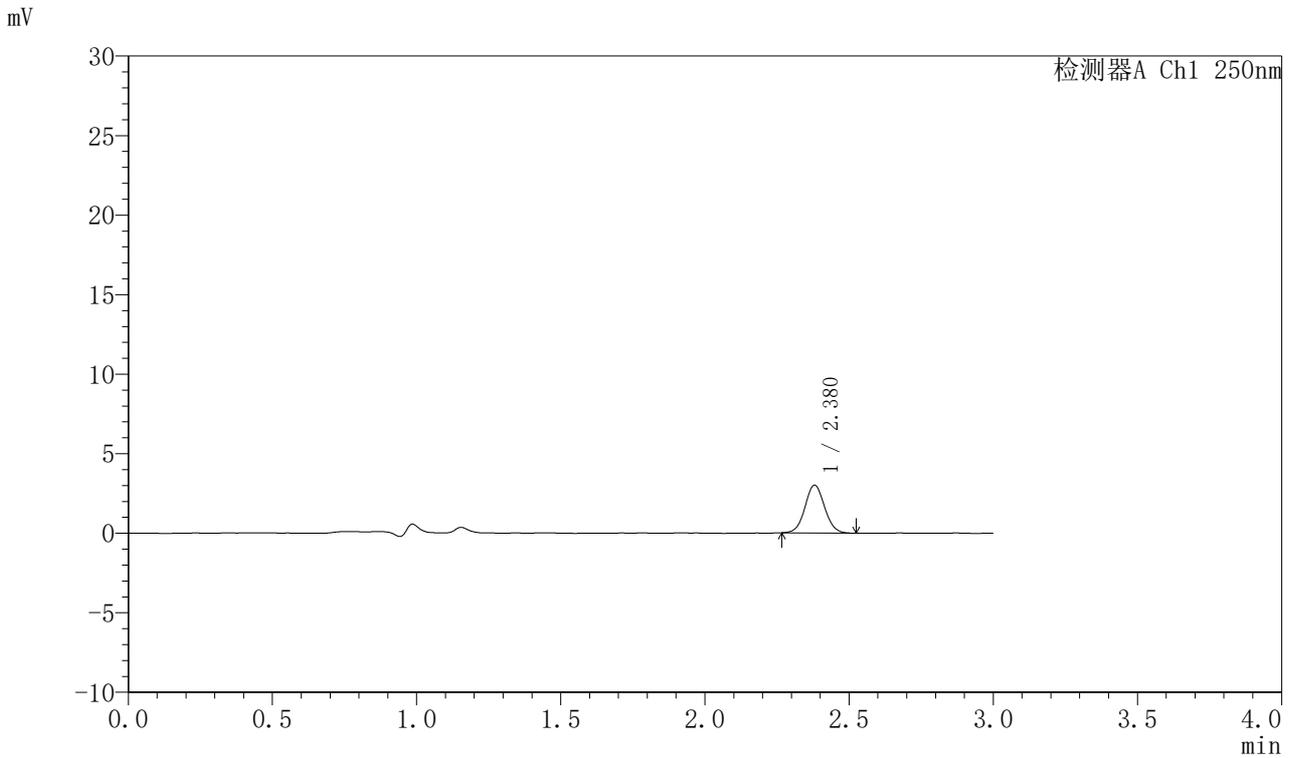


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-97-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-15  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:12:05      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:56      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	14203	100.000	3011	5874	1.051	--
总计		14203	100.000	3011			

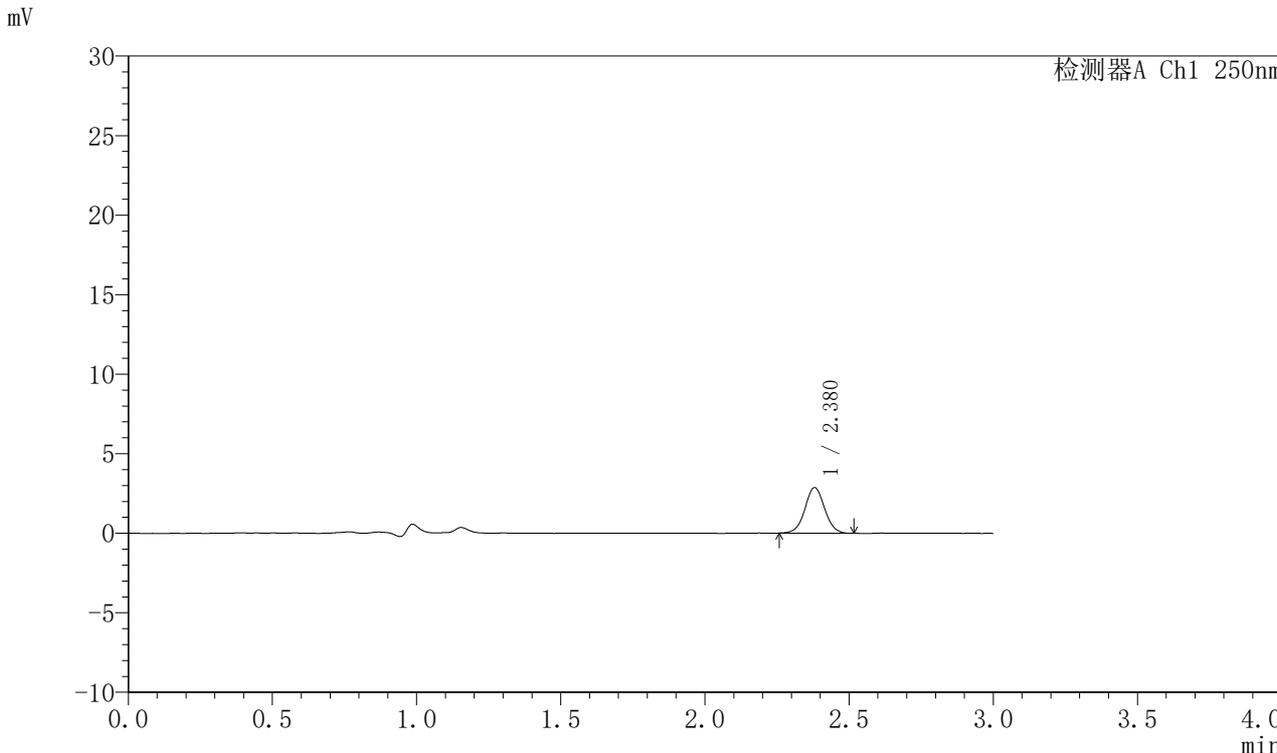


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-98-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:15:29      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 09:59:59      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	13623	100.000	2865	5841	1.034	--
总计		13623	100.000	2865			

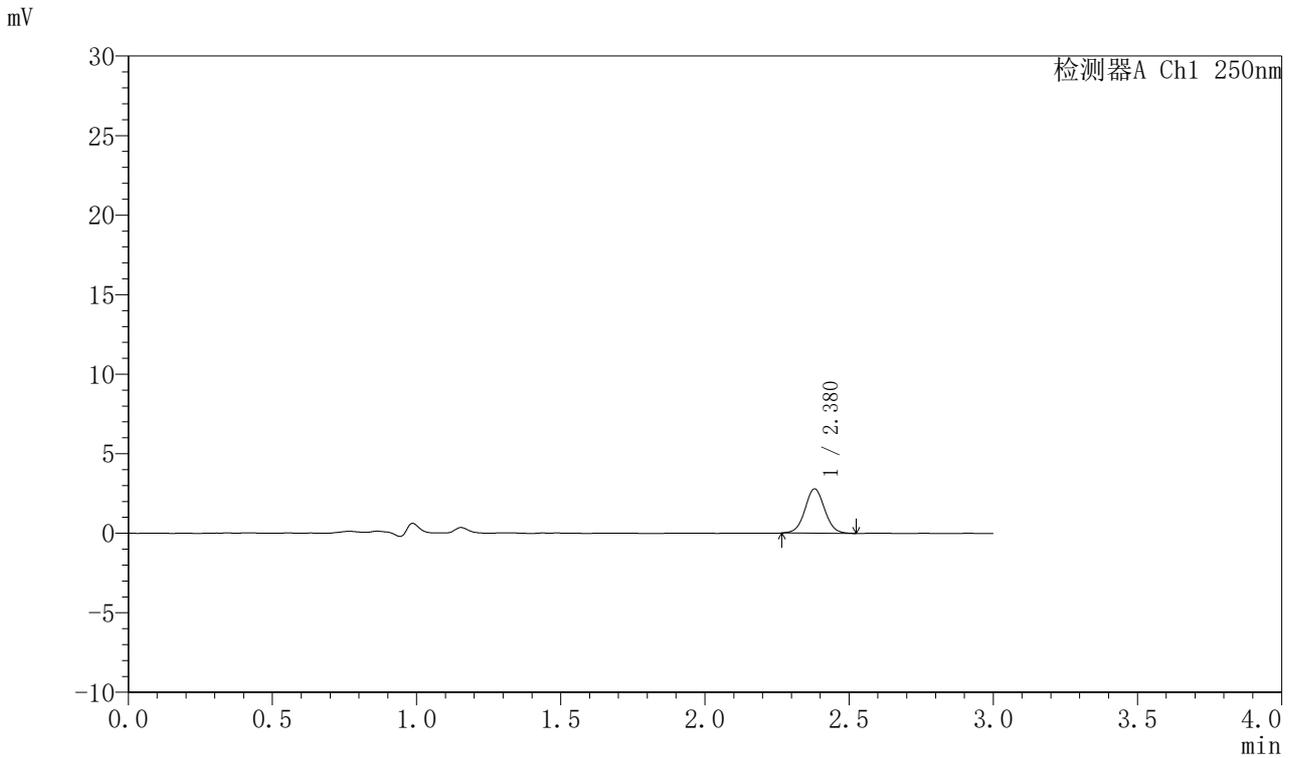


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-99-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:18:54      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:02      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	13237	100.000	2786	5856	1.036	--
总计		13237	100.000	2786			

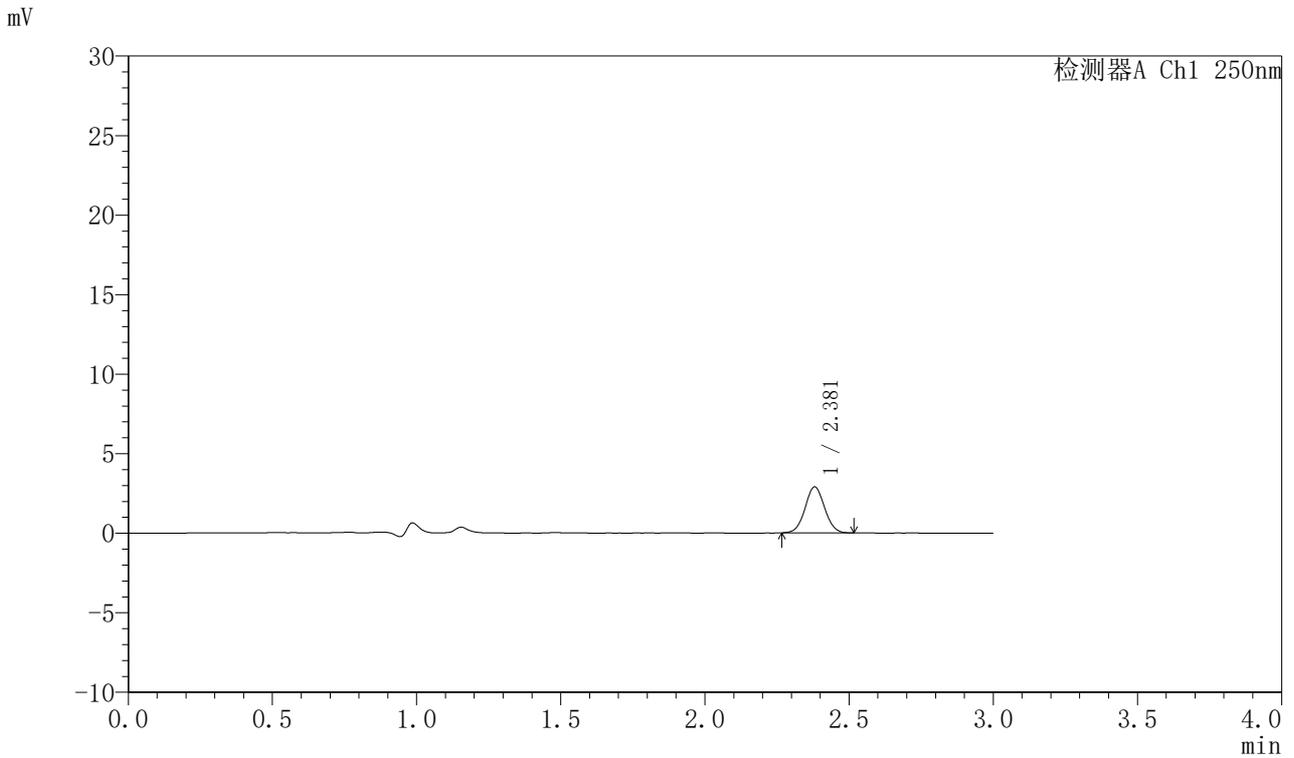


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-100-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-42  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:22:18      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:05      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.381	13588	100.000	2893	5860	1.036	--
总计		13588	100.000	2893			

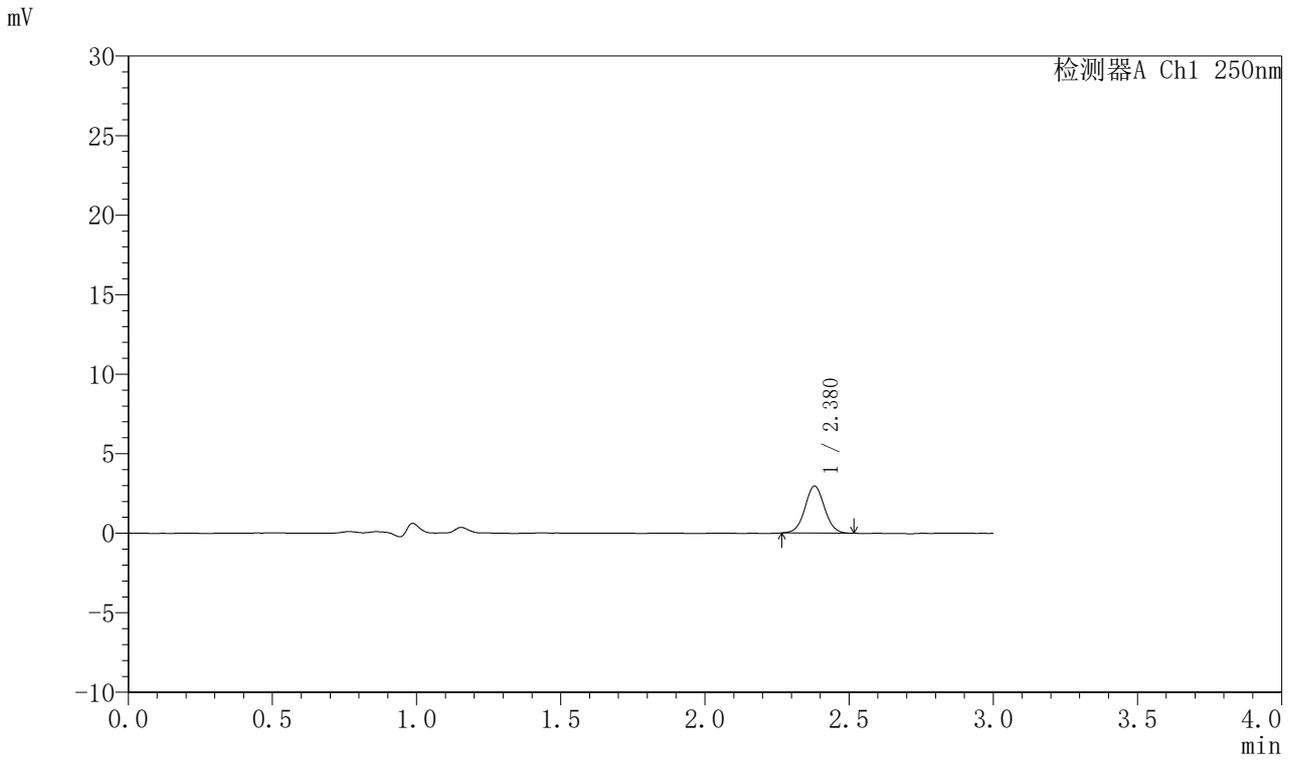


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-101-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-51  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:25:42      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:07      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	13950	100.000	2961	5918	1.038	--
总计		13950	100.000	2961			

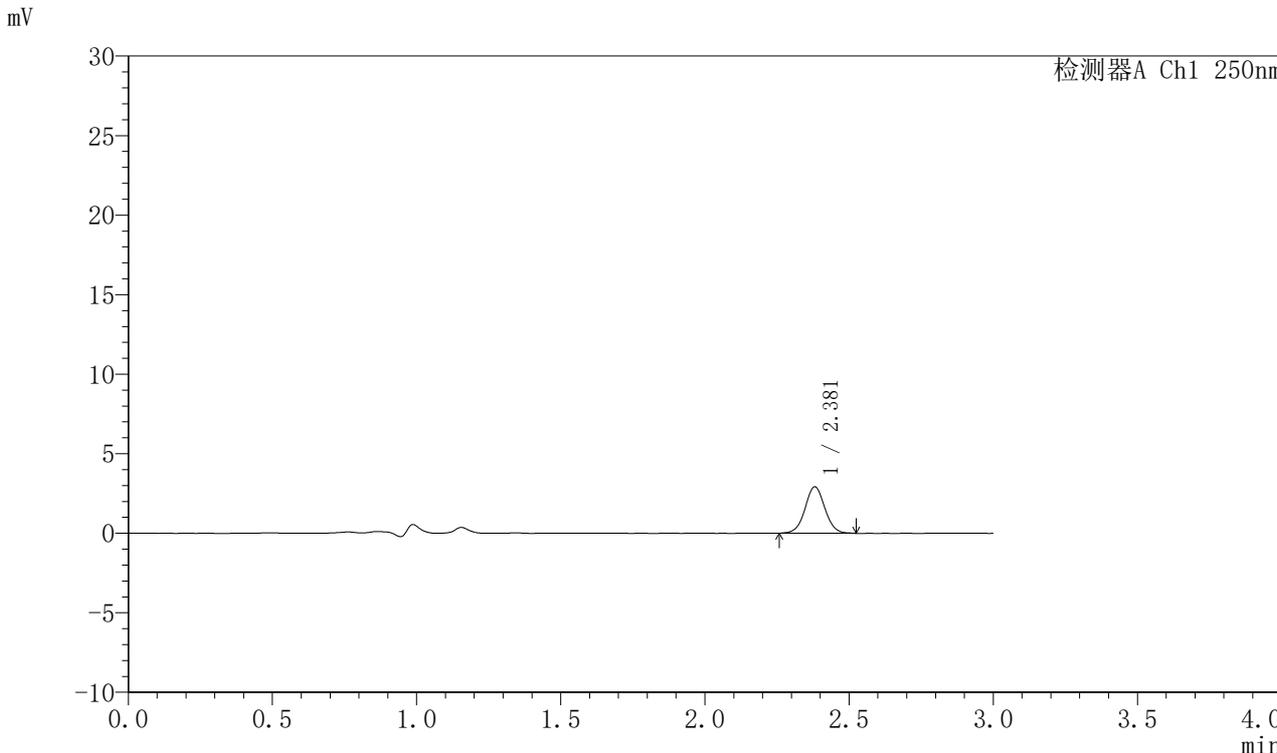


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-102-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-7  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:29:07      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:10      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.381	13972	100.000	2920	5803	1.033	--
总计		13972	100.000	2920			

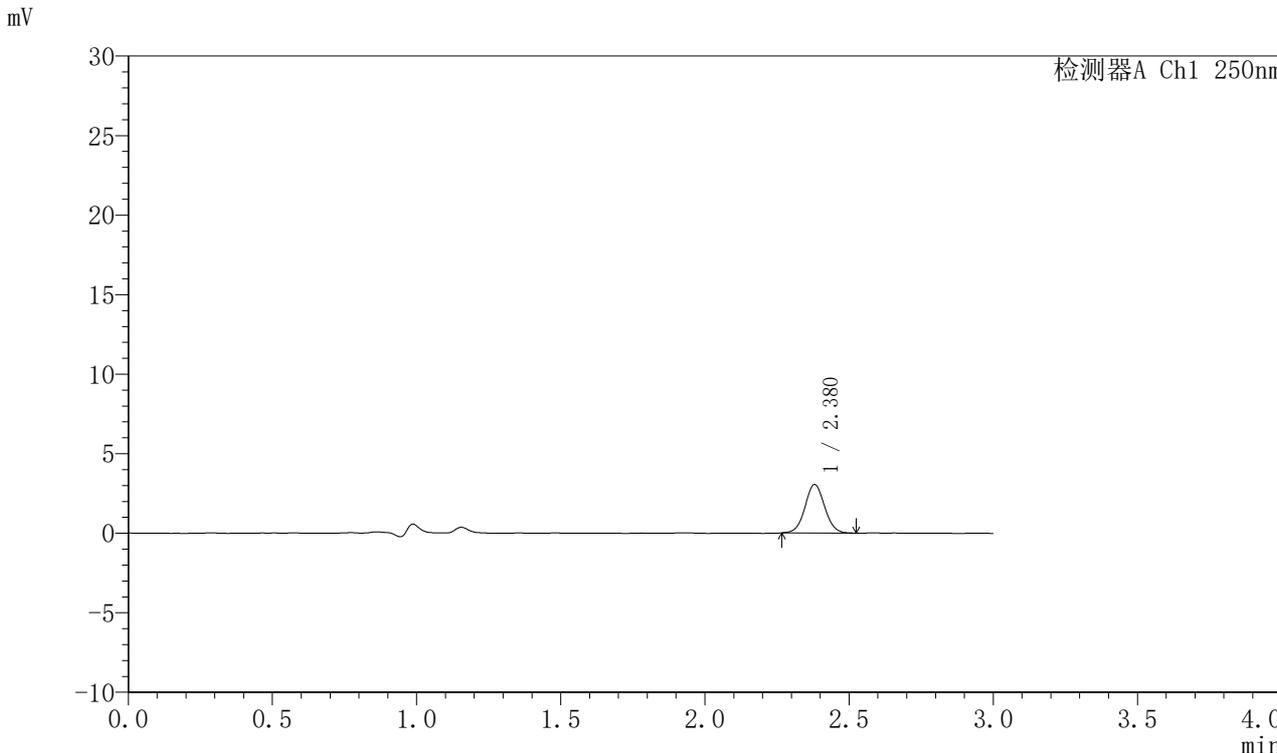


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-103-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-16  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:32:32      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:13      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	14449	100.000	3047	5843	1.046	--
总计		14449	100.000	3047			

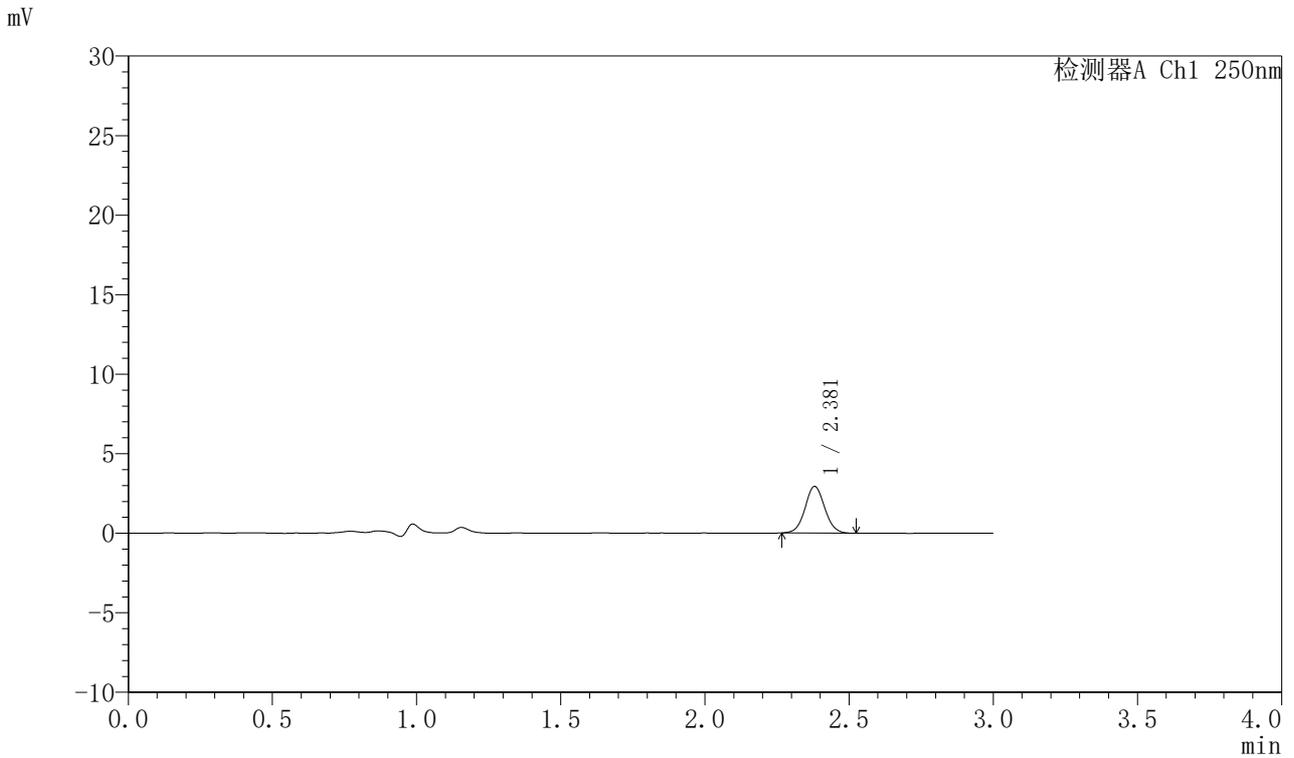


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-104-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:35:57      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:16      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.381	13875	100.000	2933	5889	1.052	--
总计		13875	100.000	2933			

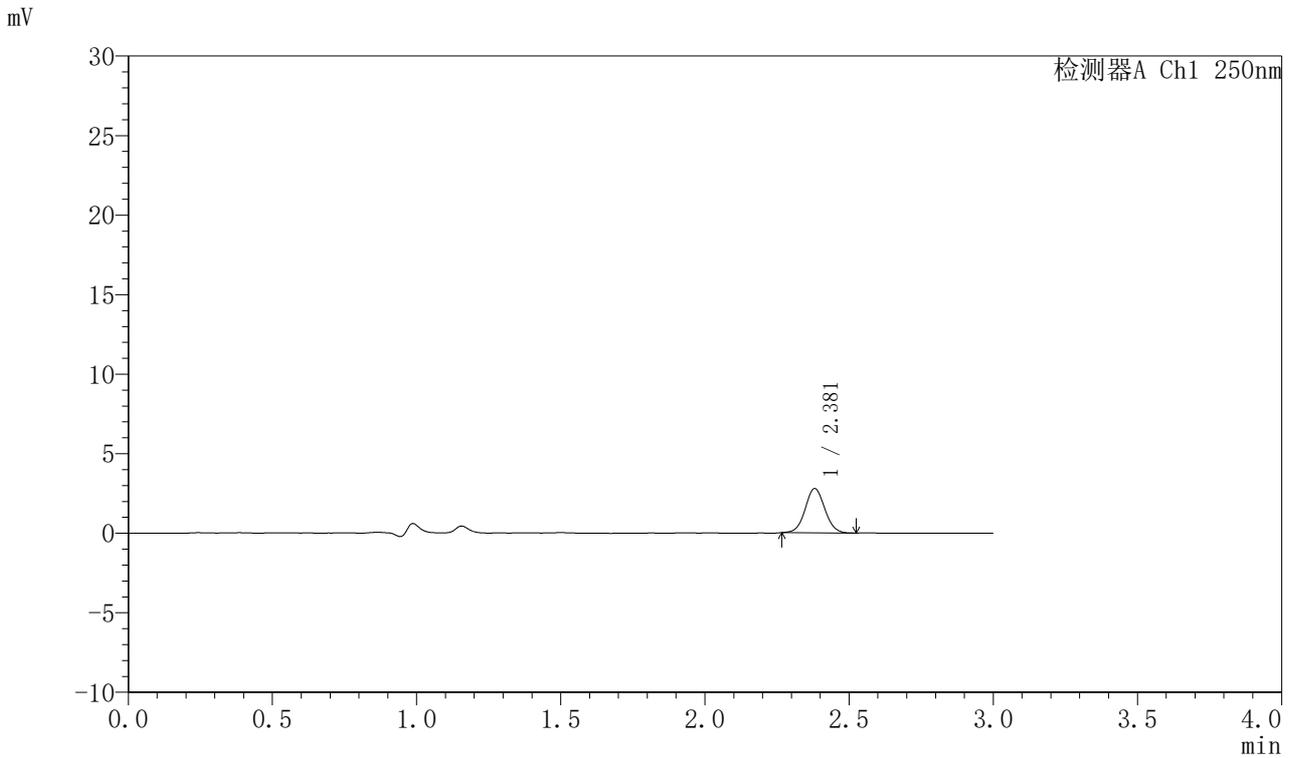


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-105-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-34  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:39:22      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:19      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.381	13161	100.000	2782	5888	1.045	--
总计		13161	100.000	2782			

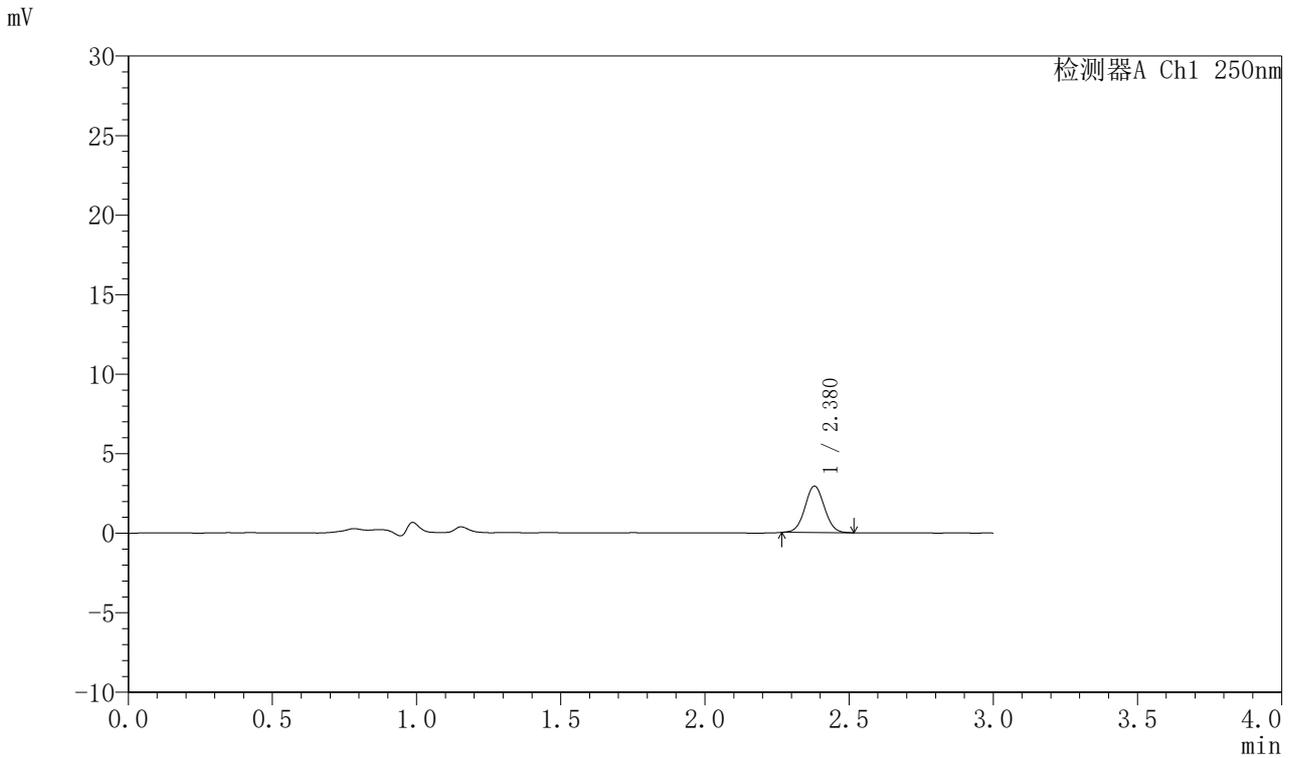


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-106-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:42:47      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:21      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	13700	100.000	2924	5921	1.037	--
总计		13700	100.000	2924			

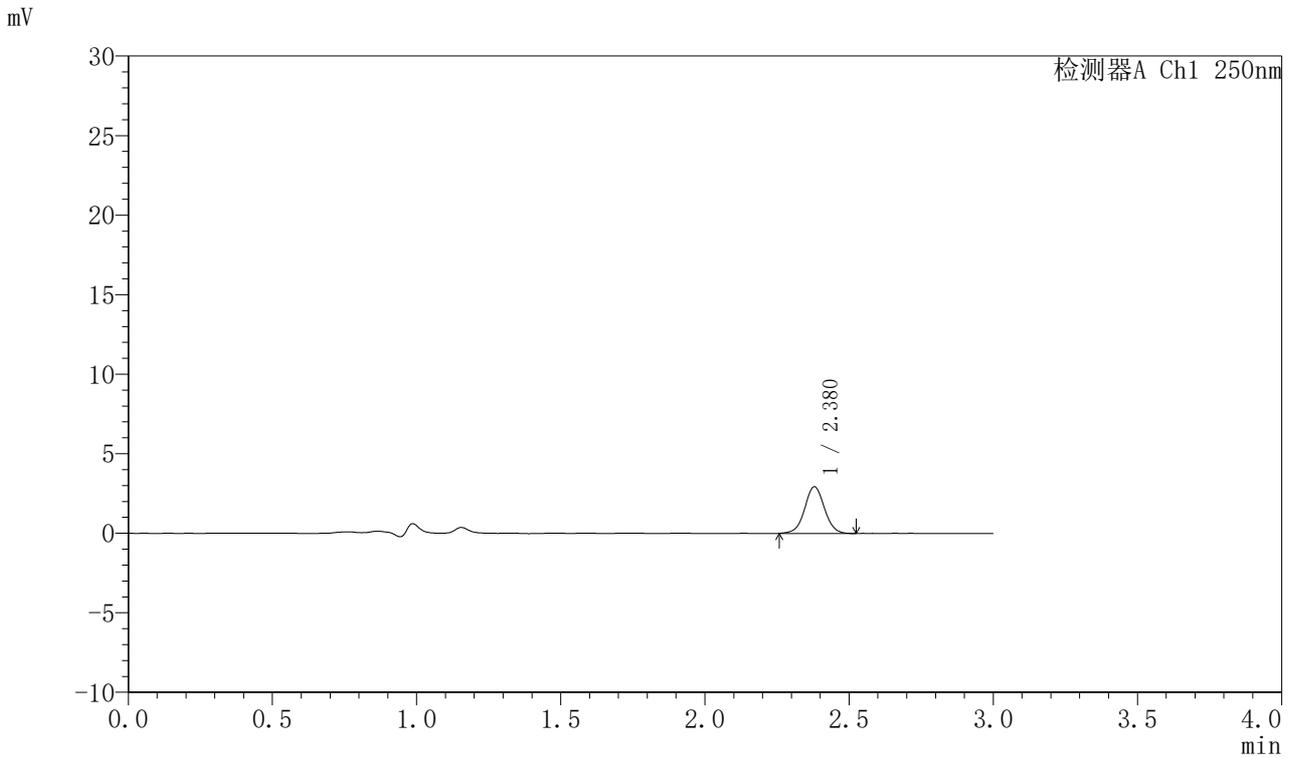


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-107-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-52  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:46:11      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:24      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	14024	100.000	2935	5866	1.027	--
总计		14024	100.000	2935			

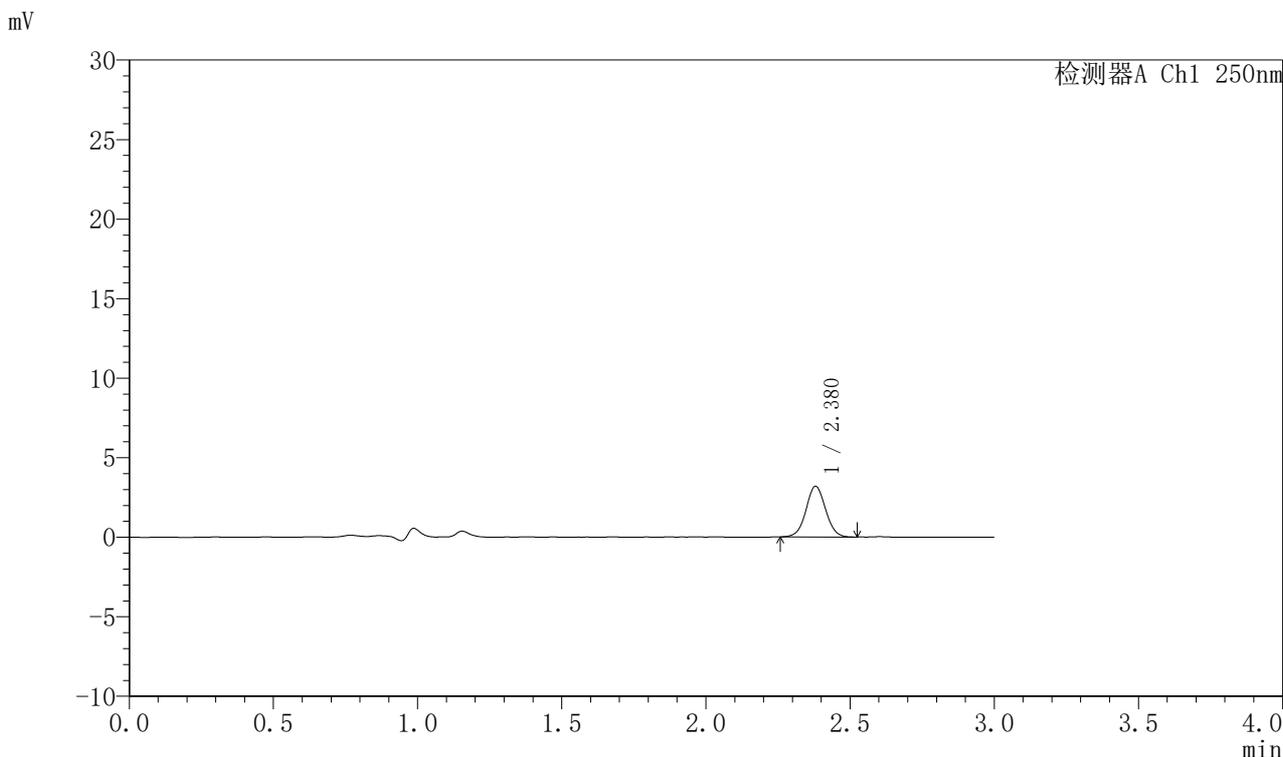


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 250nm  
 数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-108-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/12 18:49:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	15060	100.000	3189	5899	1.030	--
总计		15060	100.000	3189			

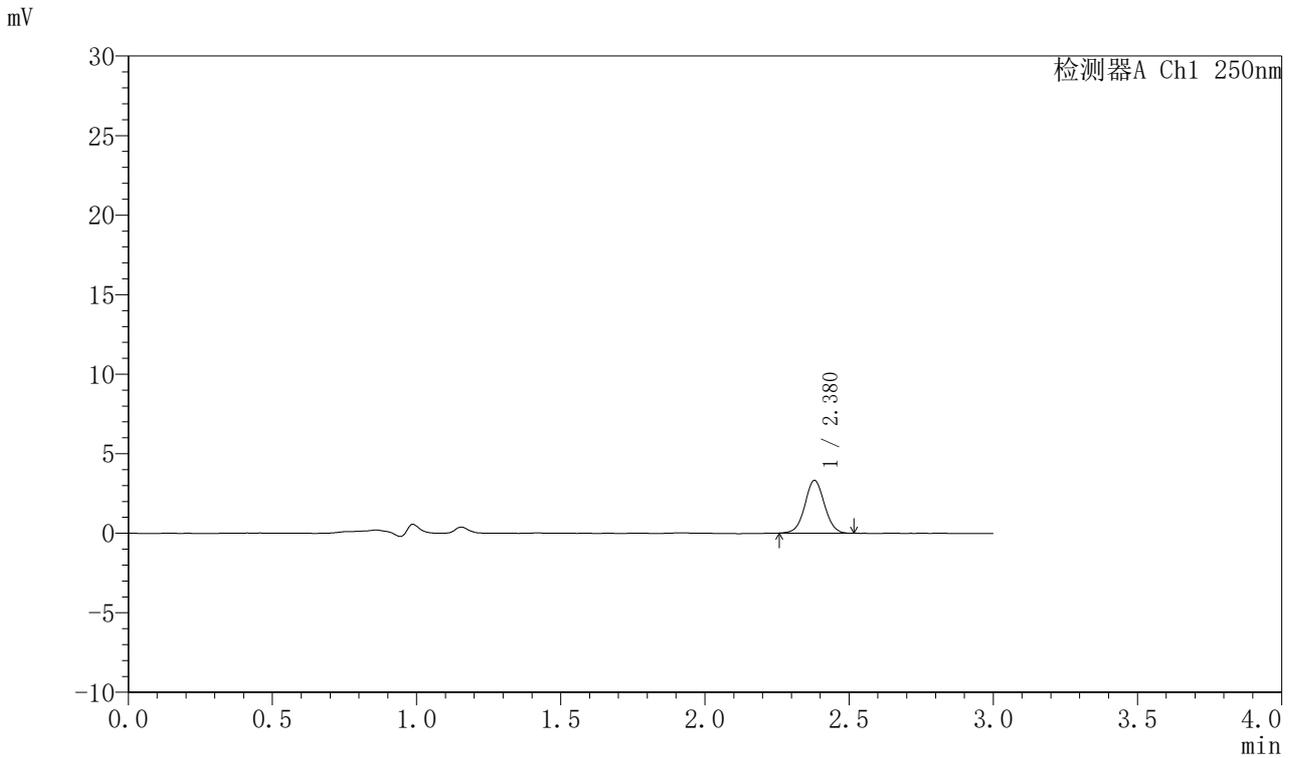


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-109-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-17  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:53:01      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:30      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	15684	100.000	3317	5871	1.035	--
总计		15684	100.000	3317			

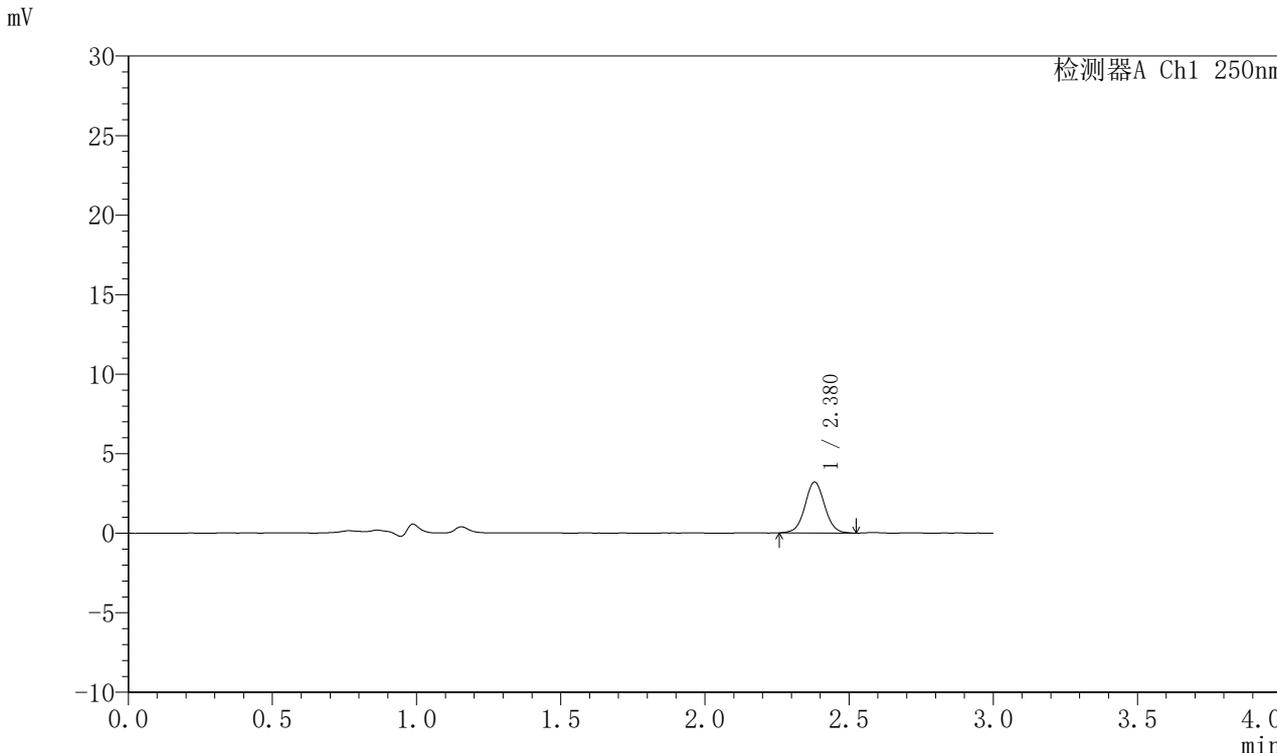


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-110-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-26  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:56:26      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:33      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	15267	100.000	3209	5867	1.033	—
总计		15267	100.000	3209			

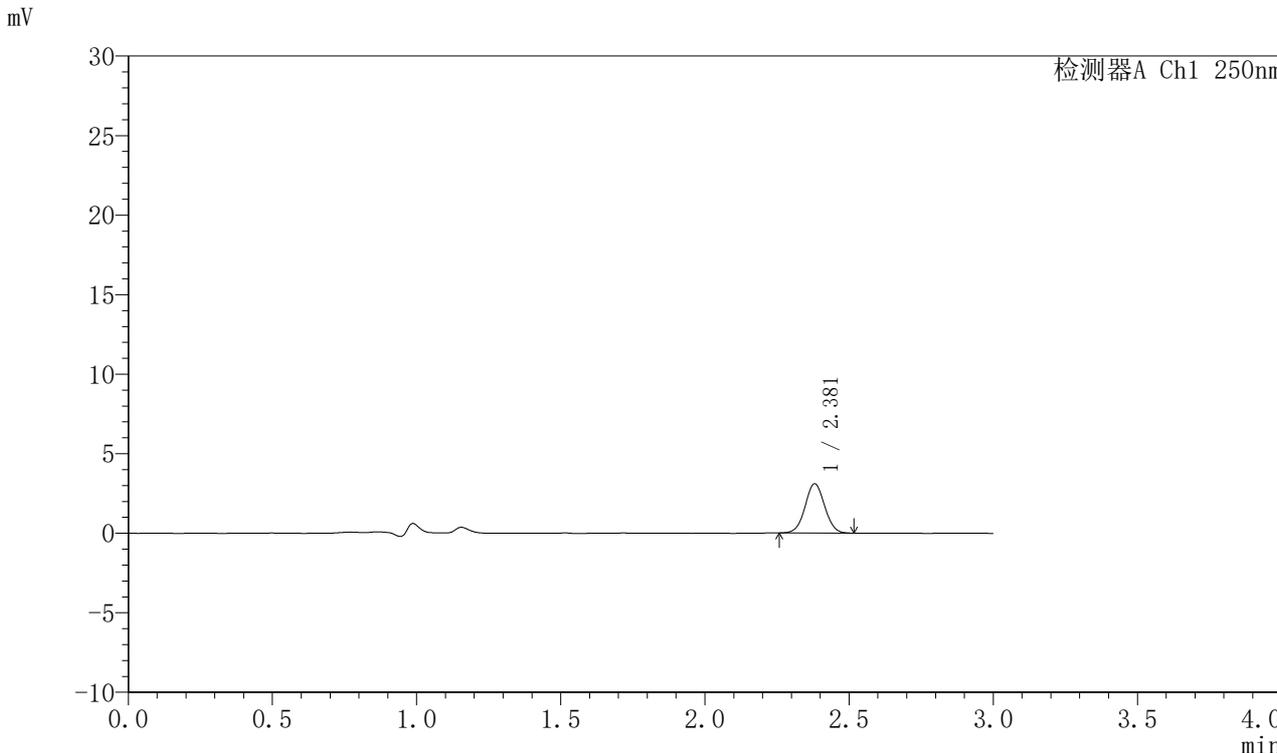


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-111-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-35  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 18:59:51      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:36      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.381	14575	100.000	3097	5882	1.029	--
总计		14575	100.000	3097			

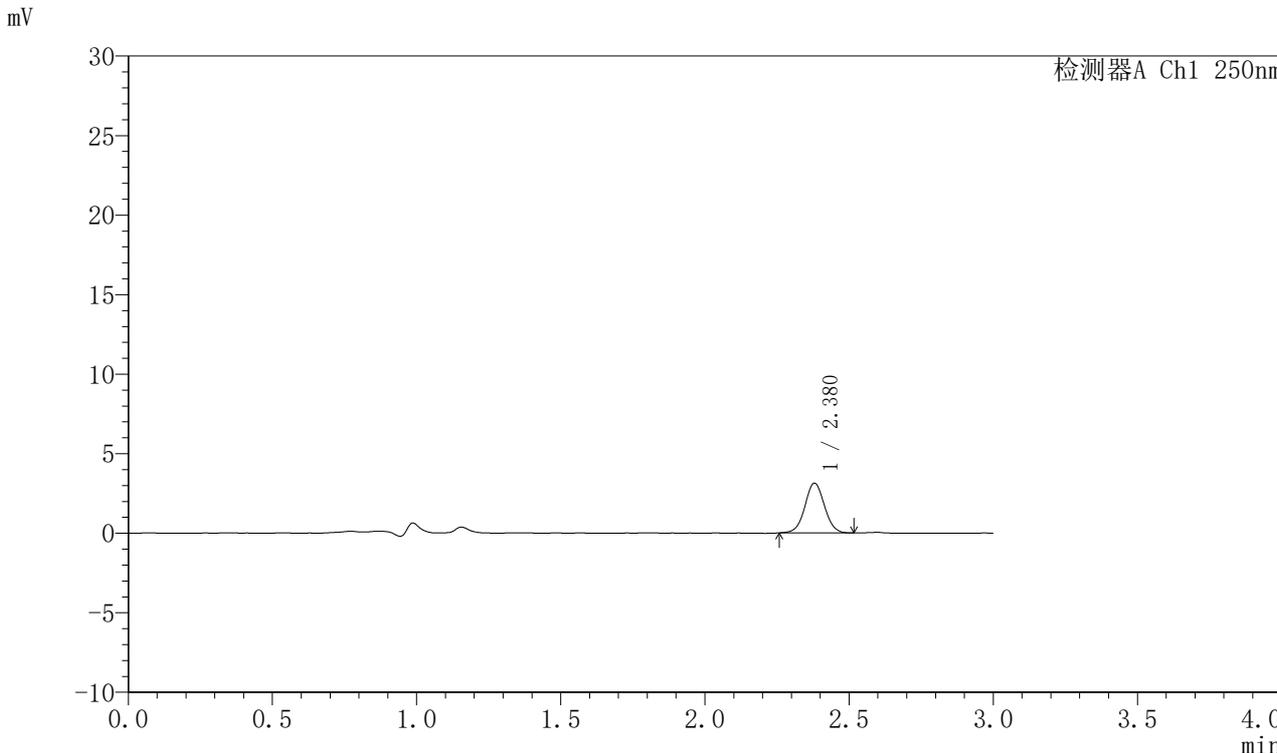


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-112-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:03:15      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:39      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	14794	100.000	3135	5939	1.032	--
总计		14794	100.000	3135			

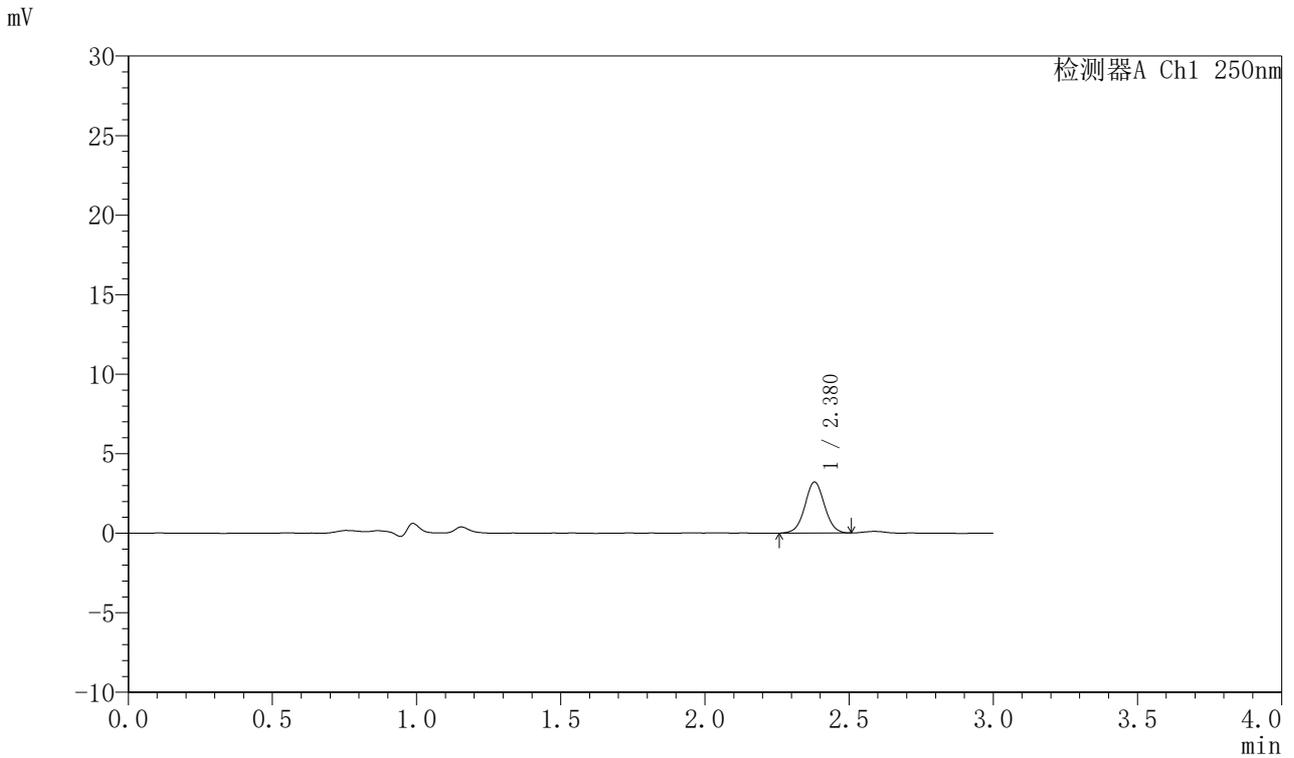


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-113-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-53  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:06:39      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:42      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	15222	100.000	3210	5845	1.030	--
总计		15222	100.000	3210			

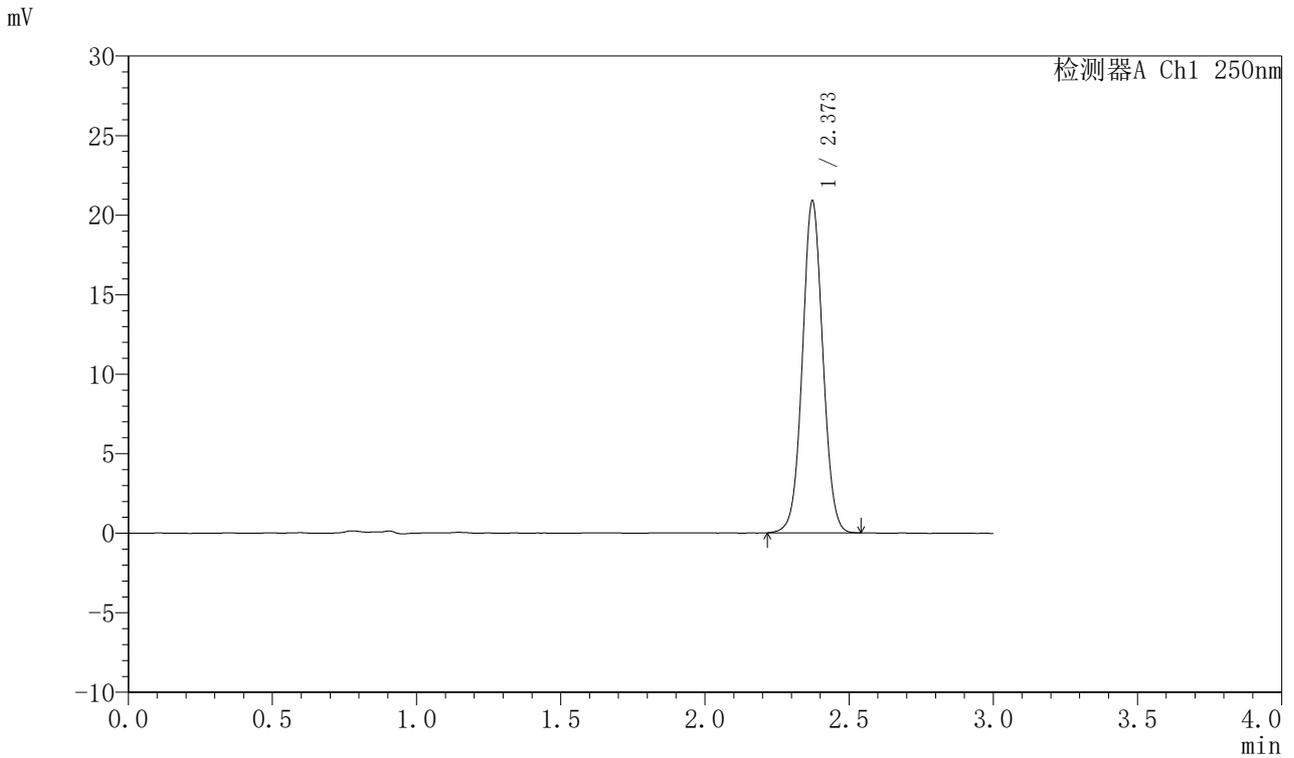


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-114-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-dz-2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:10:04      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:45      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.373	102981	100.000	20856	5398	1.036	--
总计		102981	100.000	20856			

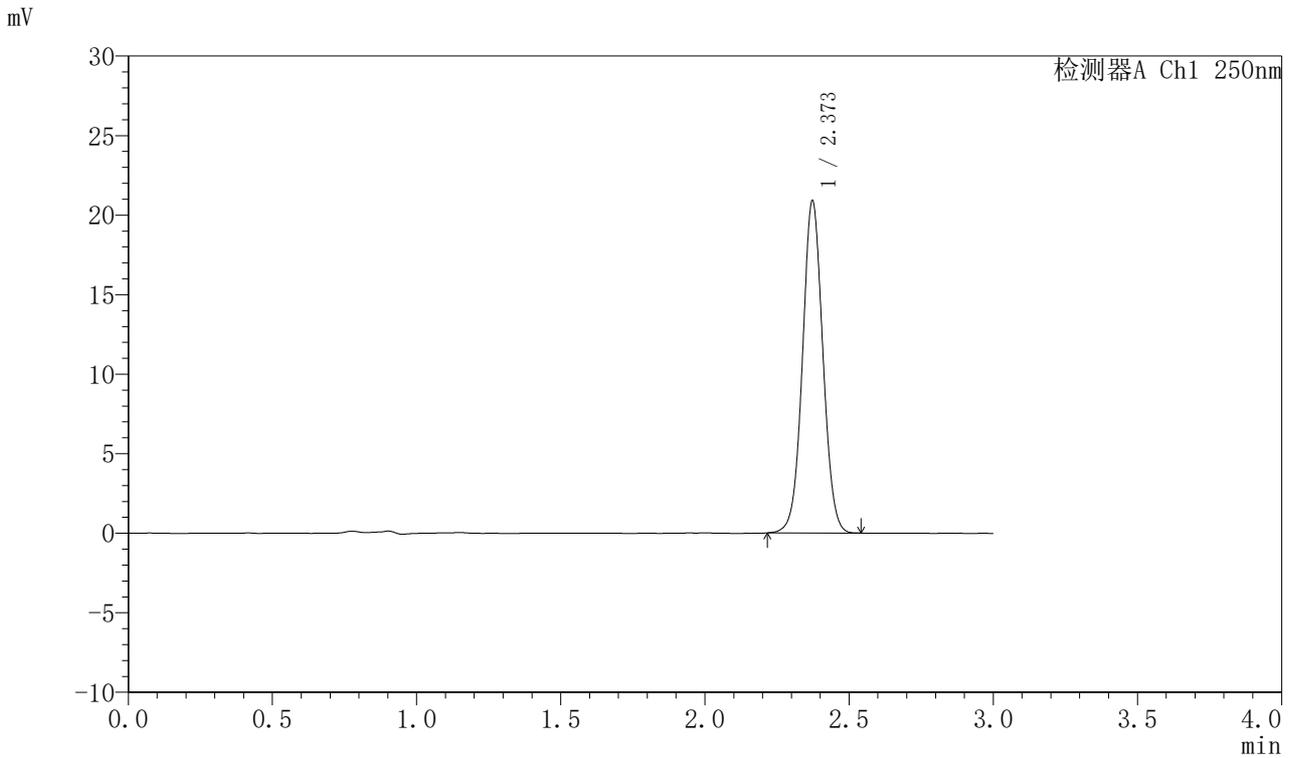


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-115-2 - zzp-20201214p-rcqx-pH4.5jz-dz-2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:13:28      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:48      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.373	102871	100.000	20865	5410	1.035	--
总计		102871	100.000	20865			

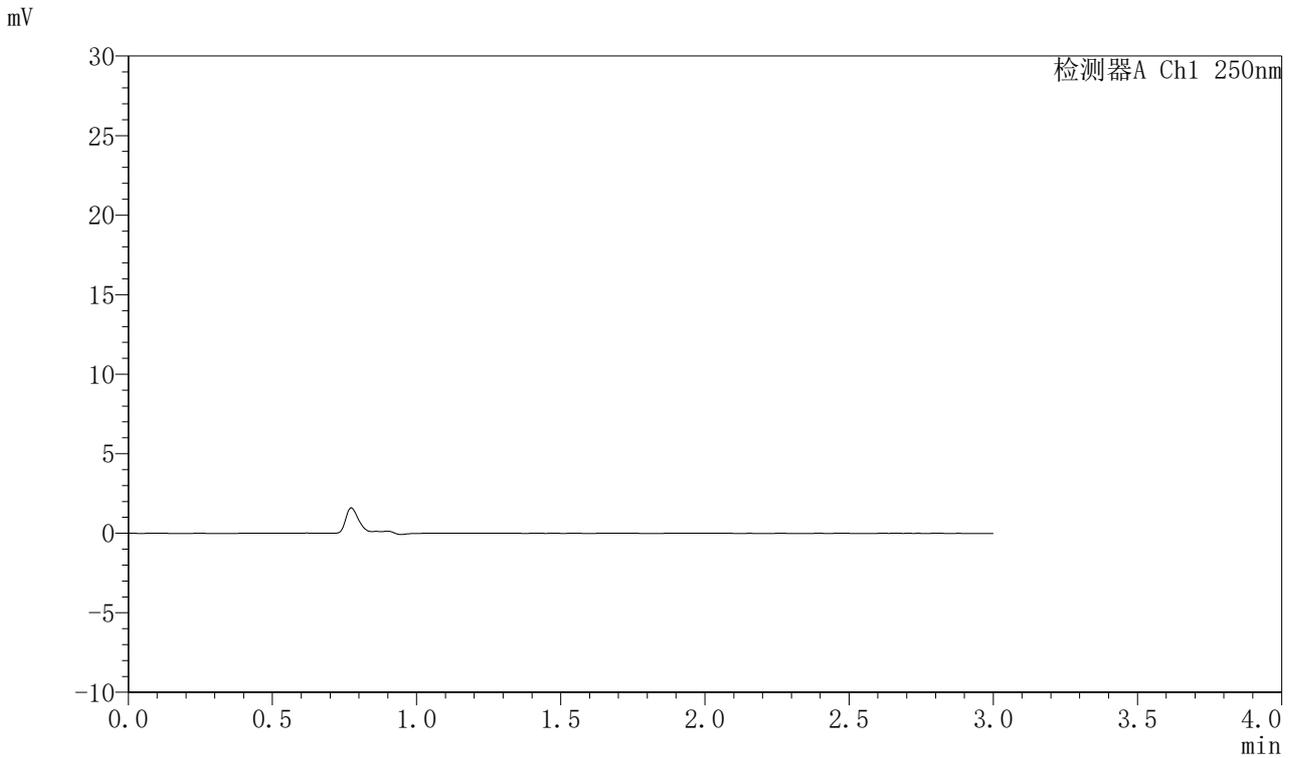


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-116-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:16:51 实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:51 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	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							

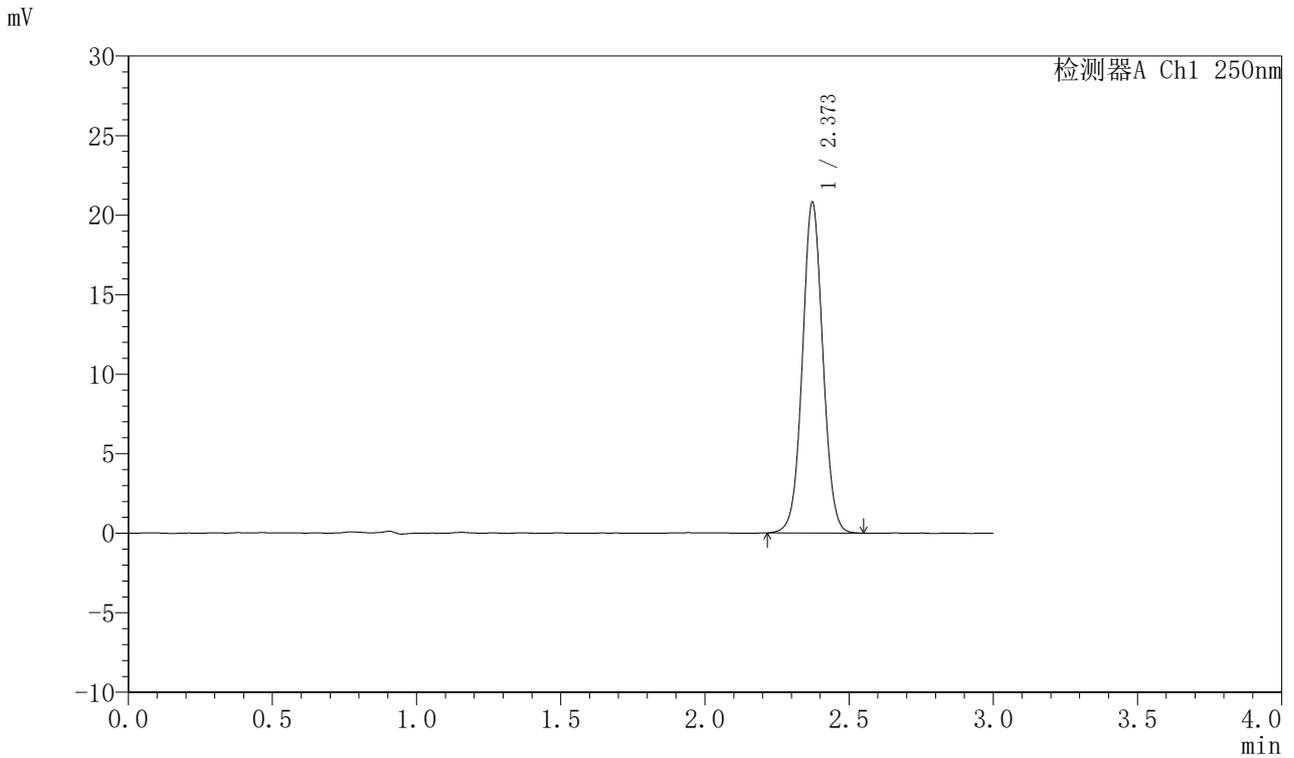


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-117-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:20:14      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:54      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.373	102809	100.000	20784	5389	1.035	--
总计		102809	100.000	20784			

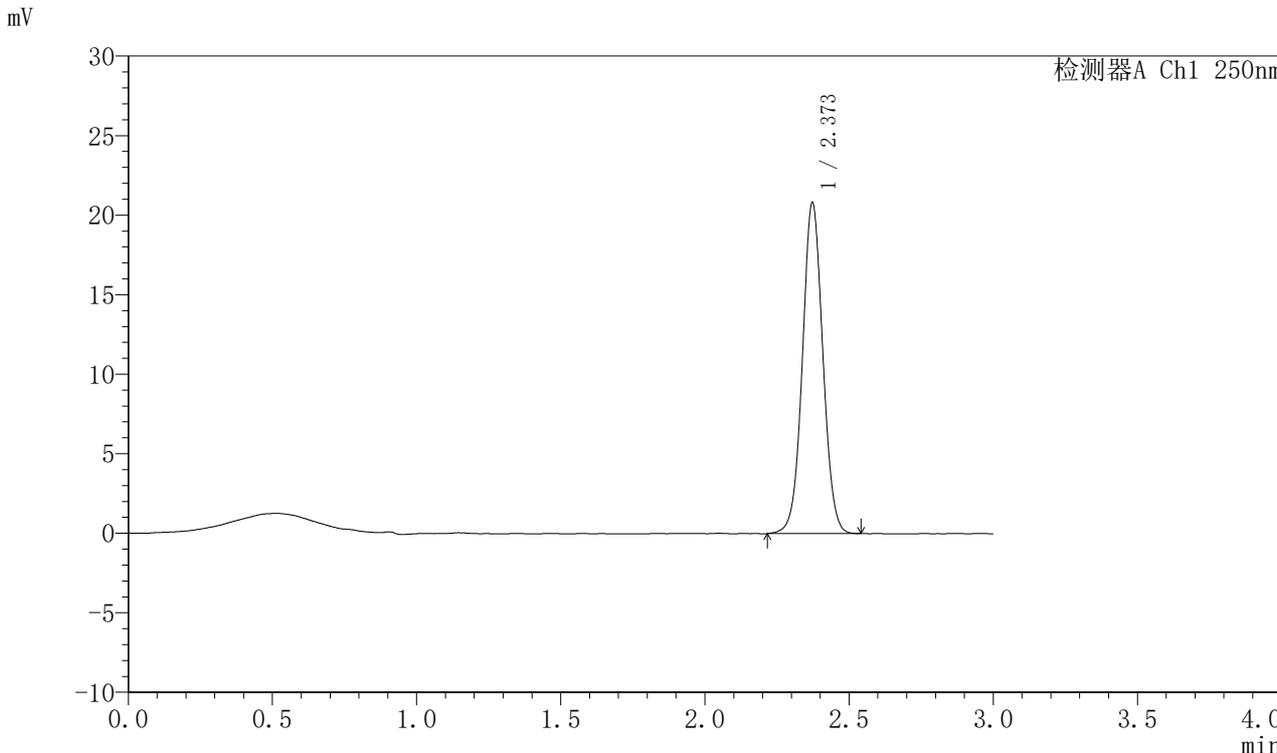


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-118-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:23:37      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:56      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.373	102710	100.000	20794	5395	1.033	--
总计		102710	100.000	20794			

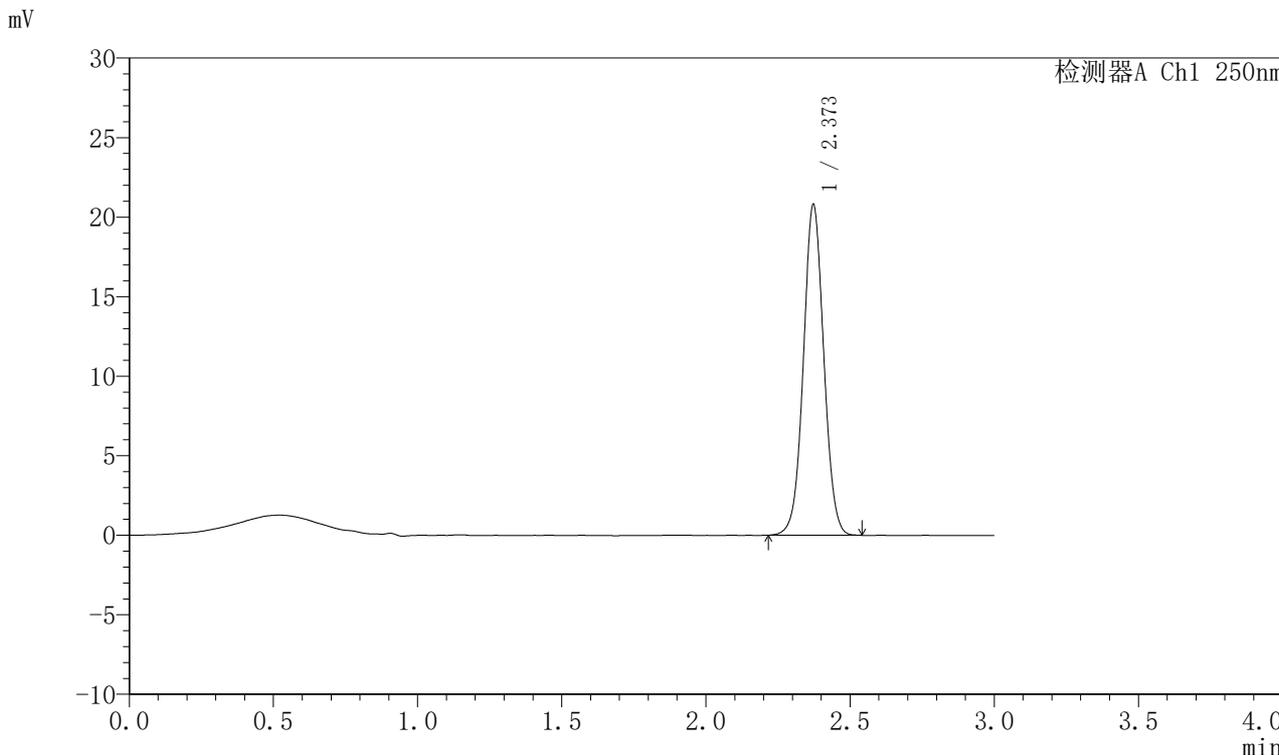


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-119-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:27:00      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:00:59      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.373	102541	100.000	20784	5406	1.035	--
总计		102541	100.000	20784			

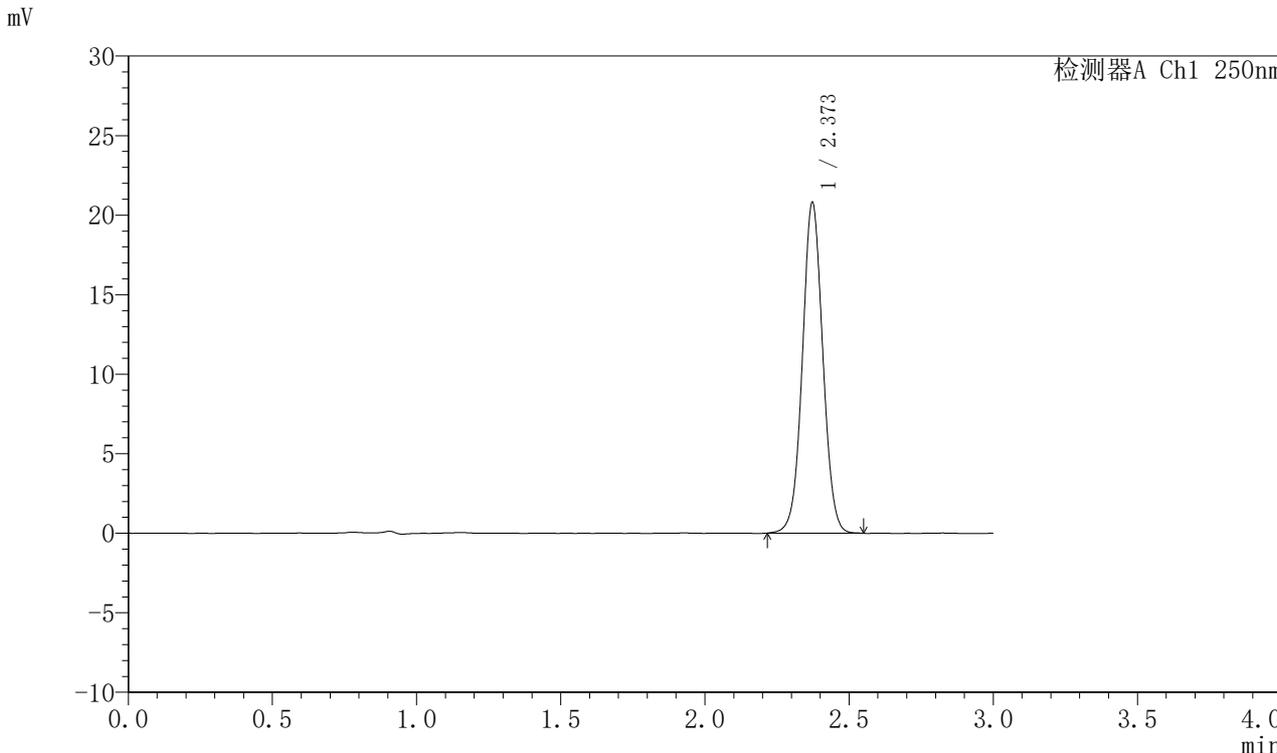


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-120-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:30:23      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:02      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.373	102600	100.000	20776	5391	1.033	--
总计		102600	100.000	20776			

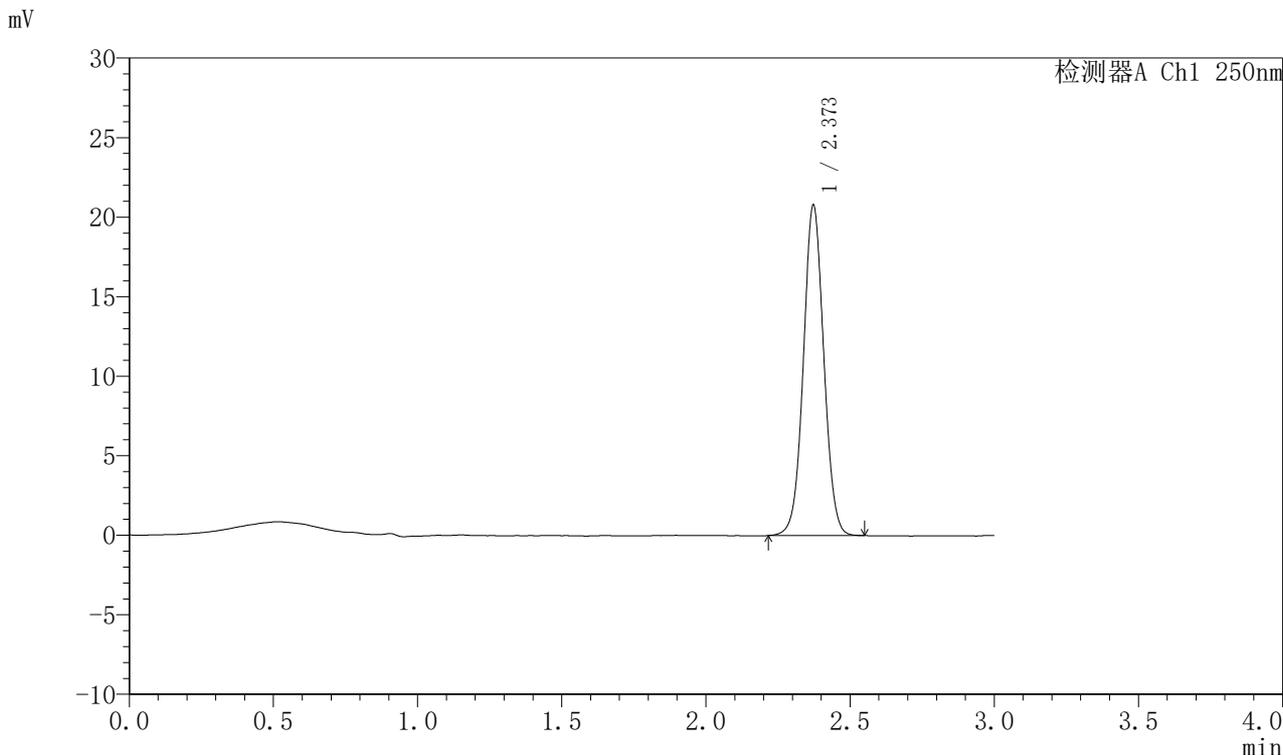


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-121-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:33:47      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:05      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.373	102541	100.000	20770	5402	1.035	--
总计		102541	100.000	20770			

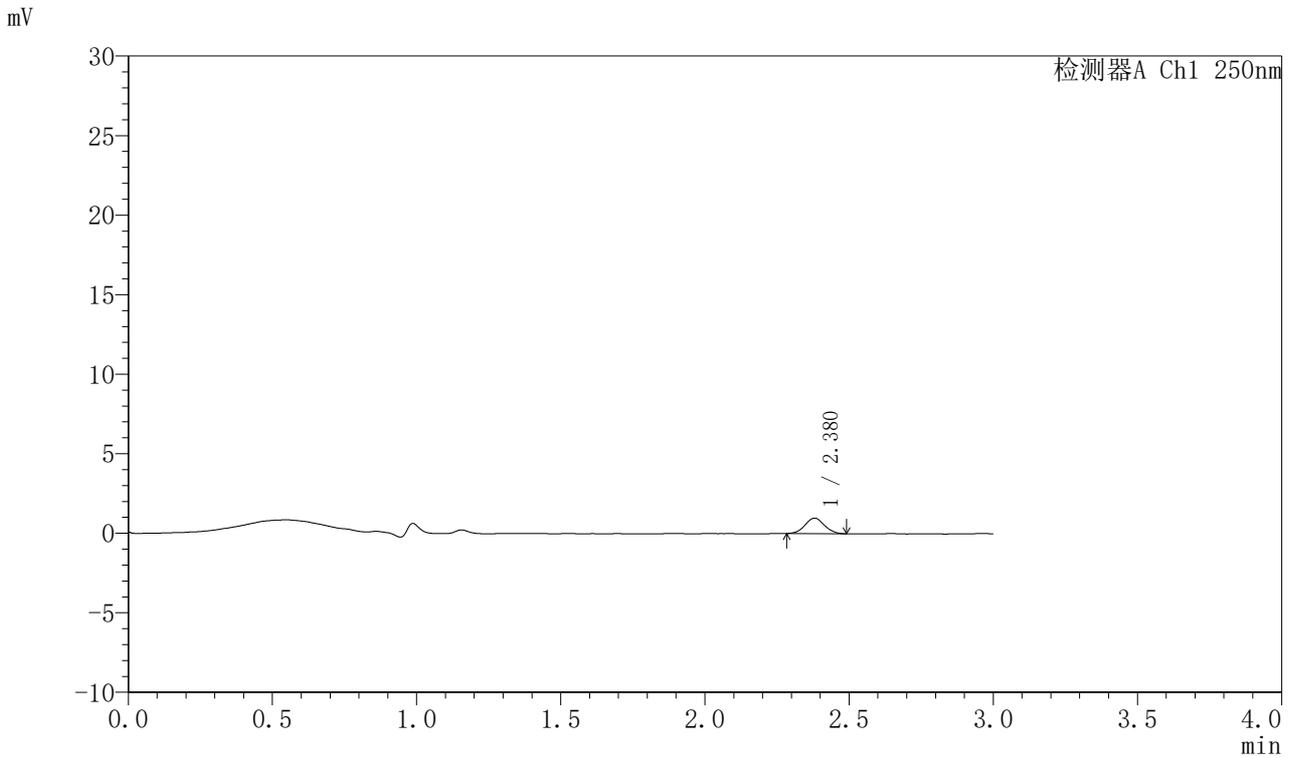


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-122-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-1  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:37:08      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:08      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	4591	100.000	976	5860	1.041	--
总计		4591	100.000	976			

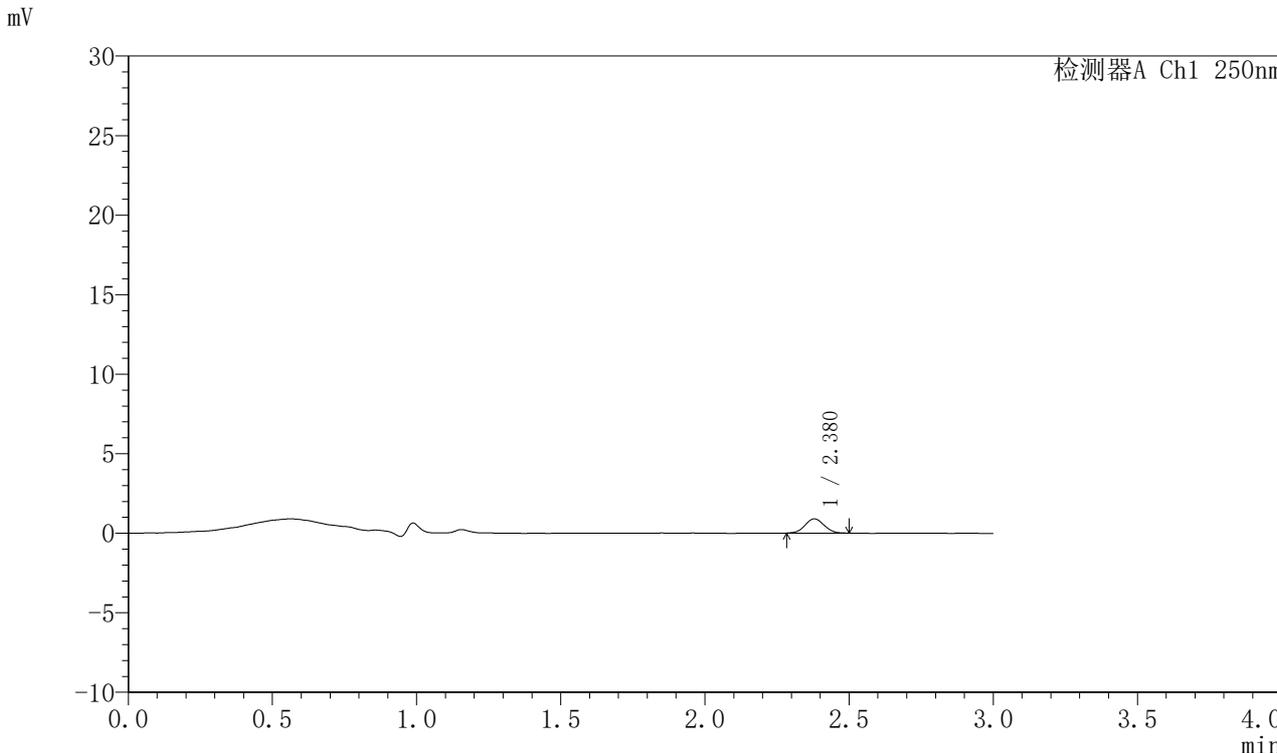


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-123-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-10  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:40:31      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:11      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	4125	100.000	898	5972	1.035	--
总计		4125	100.000	898			

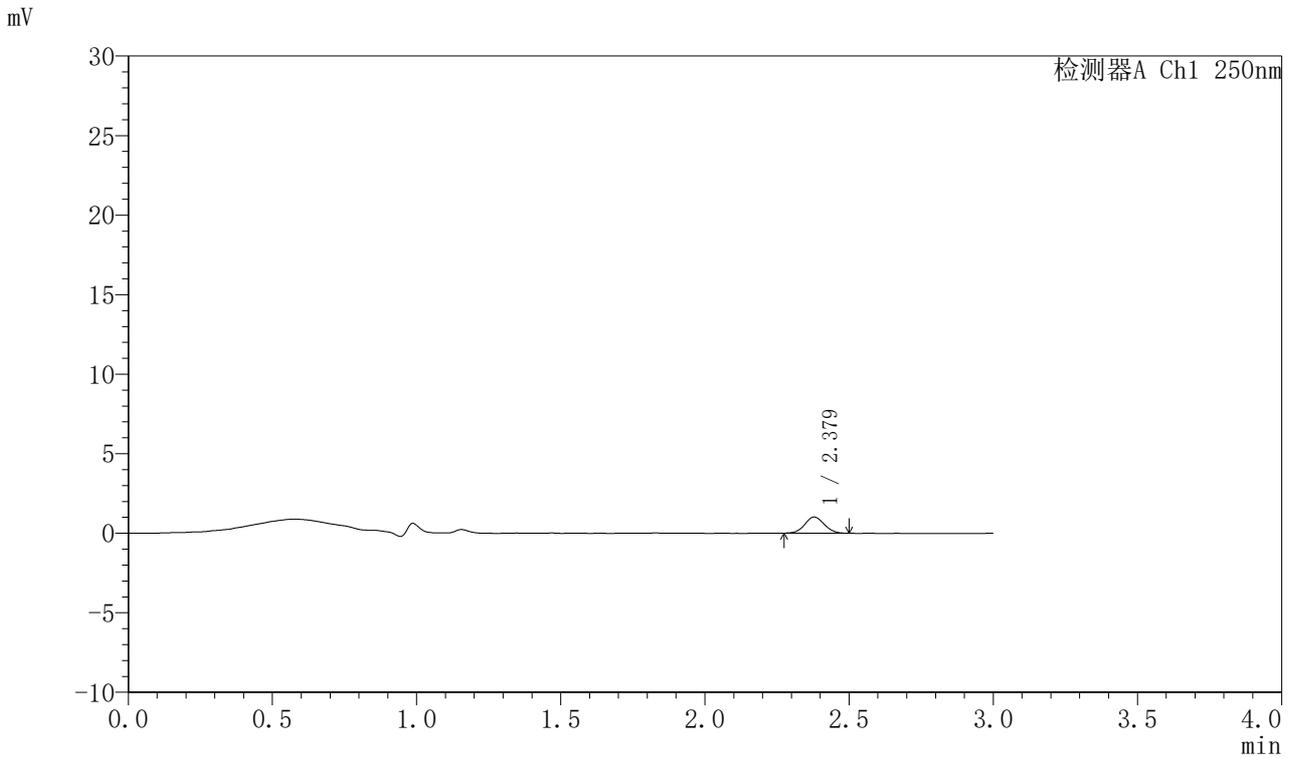


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-124-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:43:53      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:14      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	4741	100.000	1013	5818	1.045	--
总计		4741	100.000	1013			

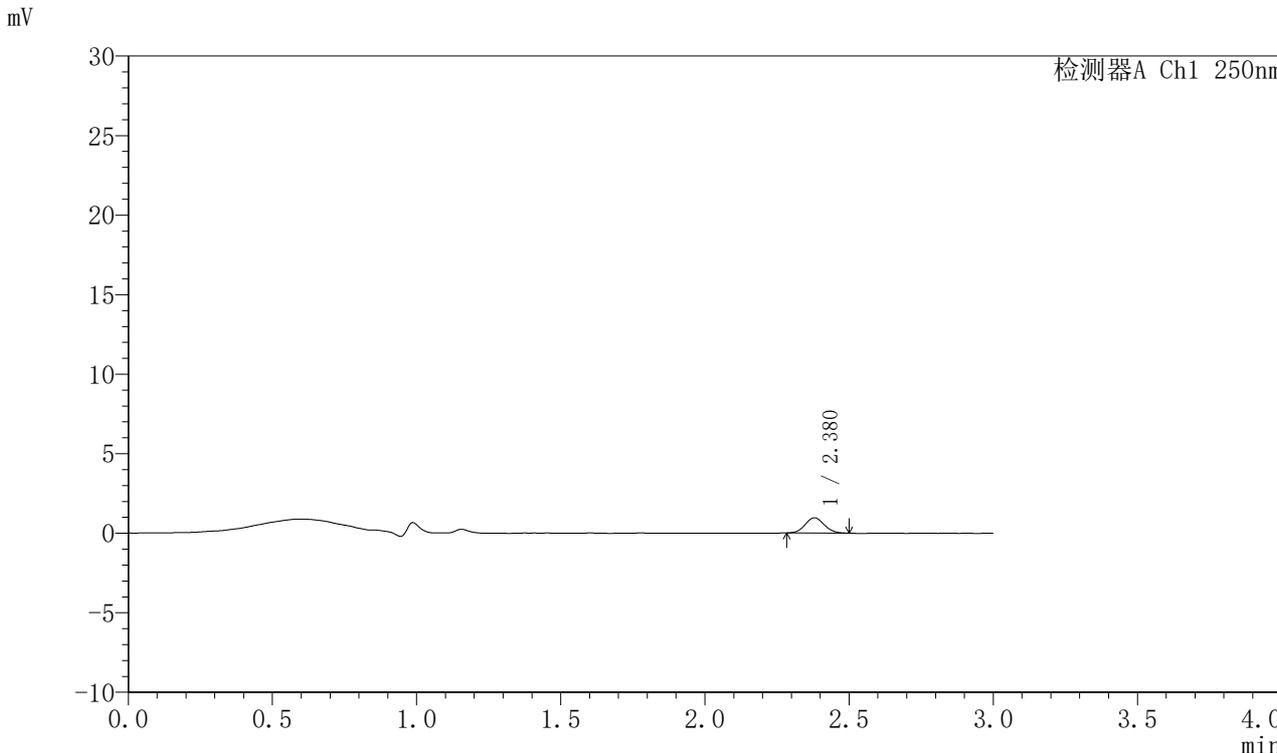


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-125-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-28  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:47:16      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:18      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.380	4434	100.000	959	6032	1.068	--
总计		4434	100.000	959			

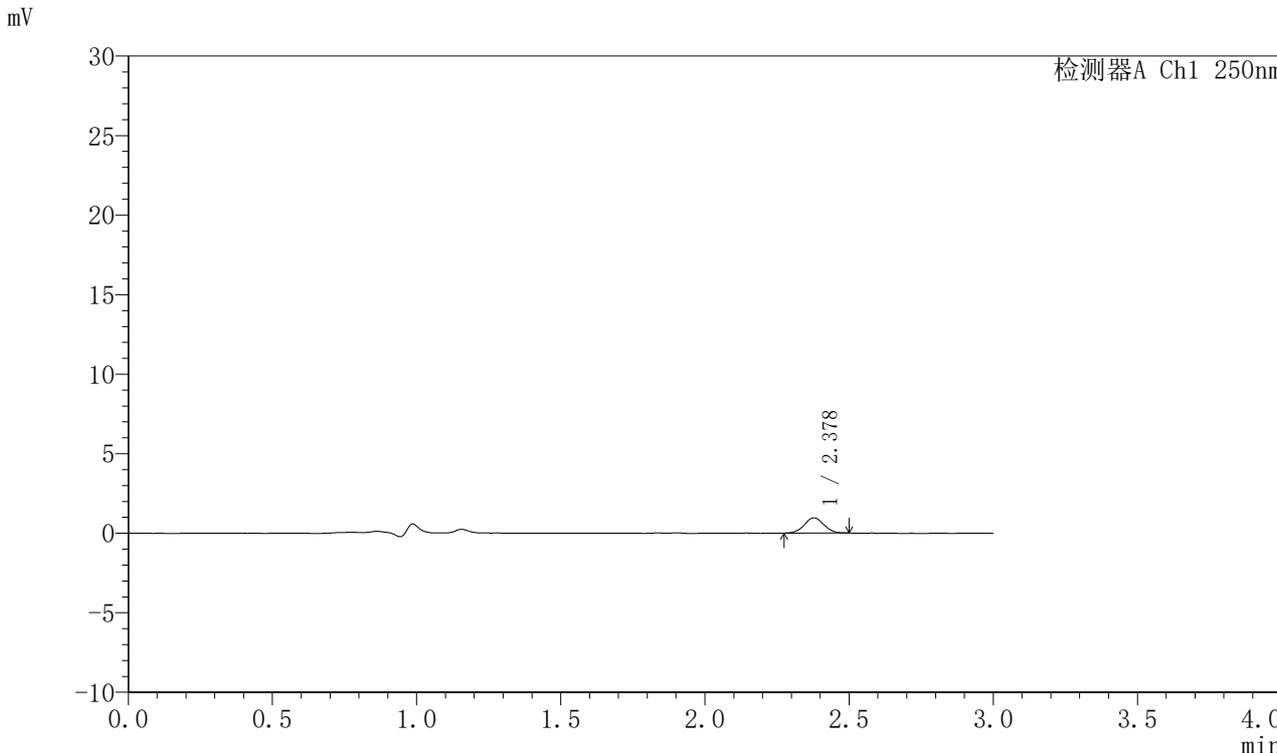


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-126-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-37  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:50:38      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:21      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	4484	100.000	955	5871	1.013	--
总计		4484	100.000	955			

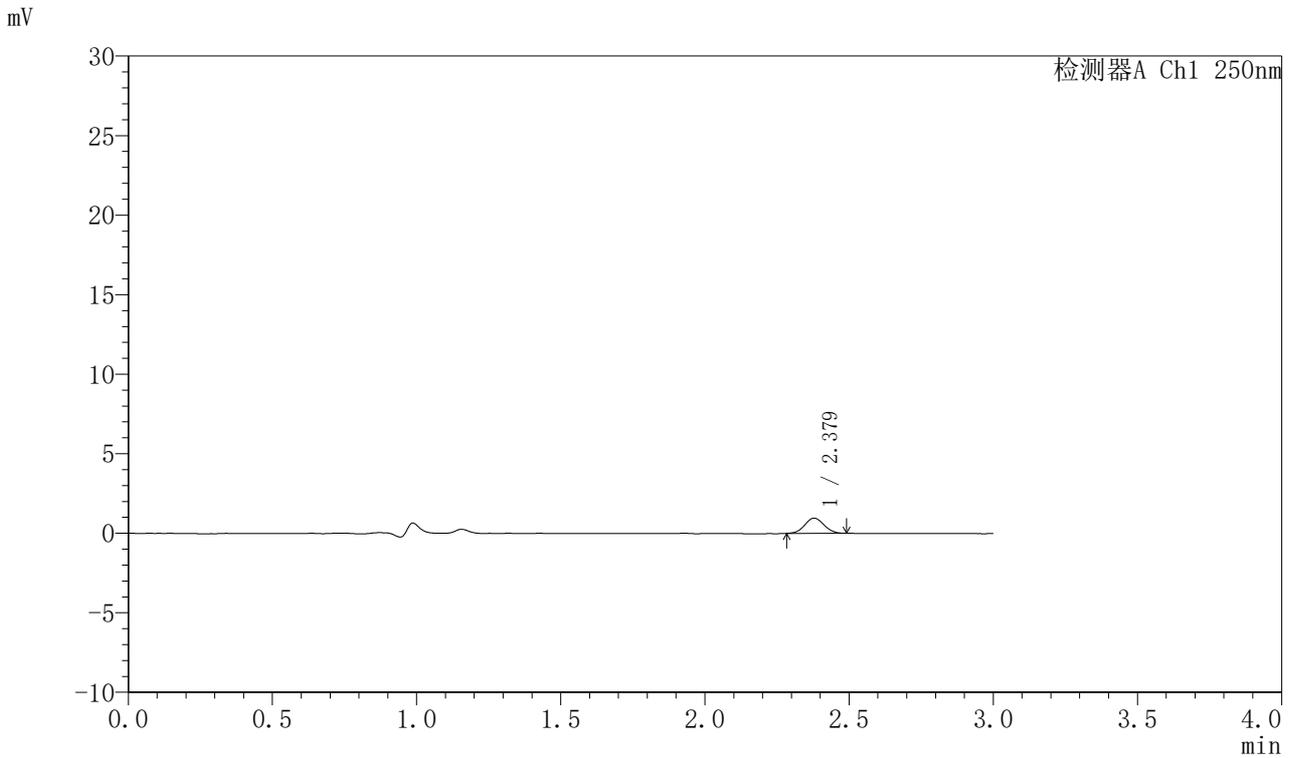


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-127-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-46  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:54:01      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:24      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	4440	100.000	958	5959	1.053	--
总计		4440	100.000	958			

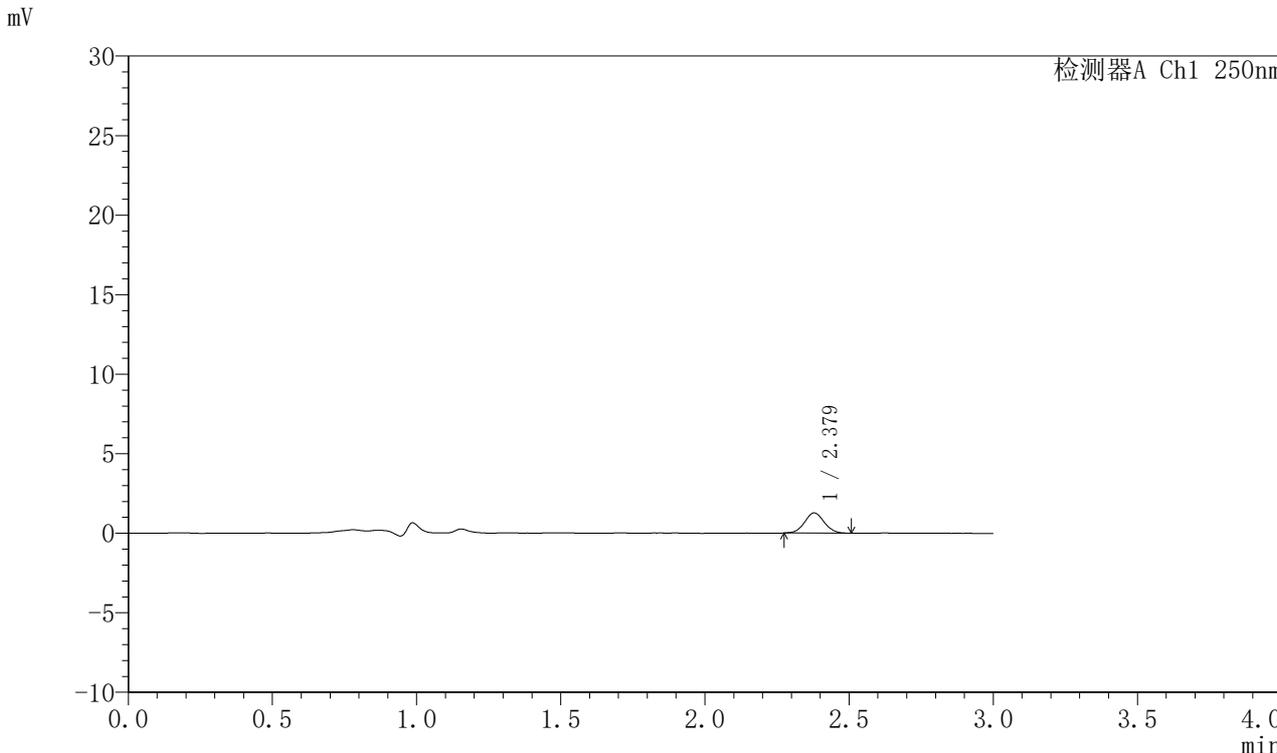


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-128-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-2  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 19:57:23      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:27      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	5980	100.000	1267	5853	1.051	--
总计		5980	100.000	1267			

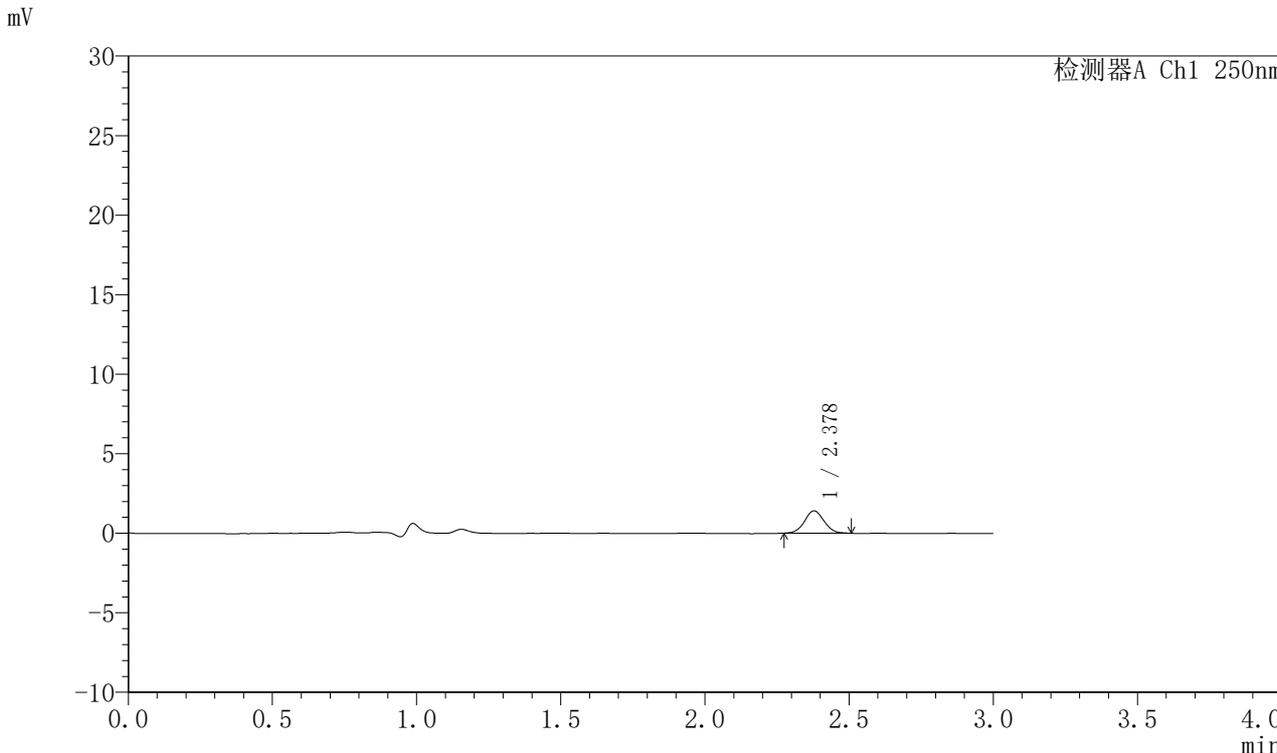


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-129-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-11  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:00:46      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:30      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	6553	100.000	1401	6003	1.050	--
总计		6553	100.000	1401			

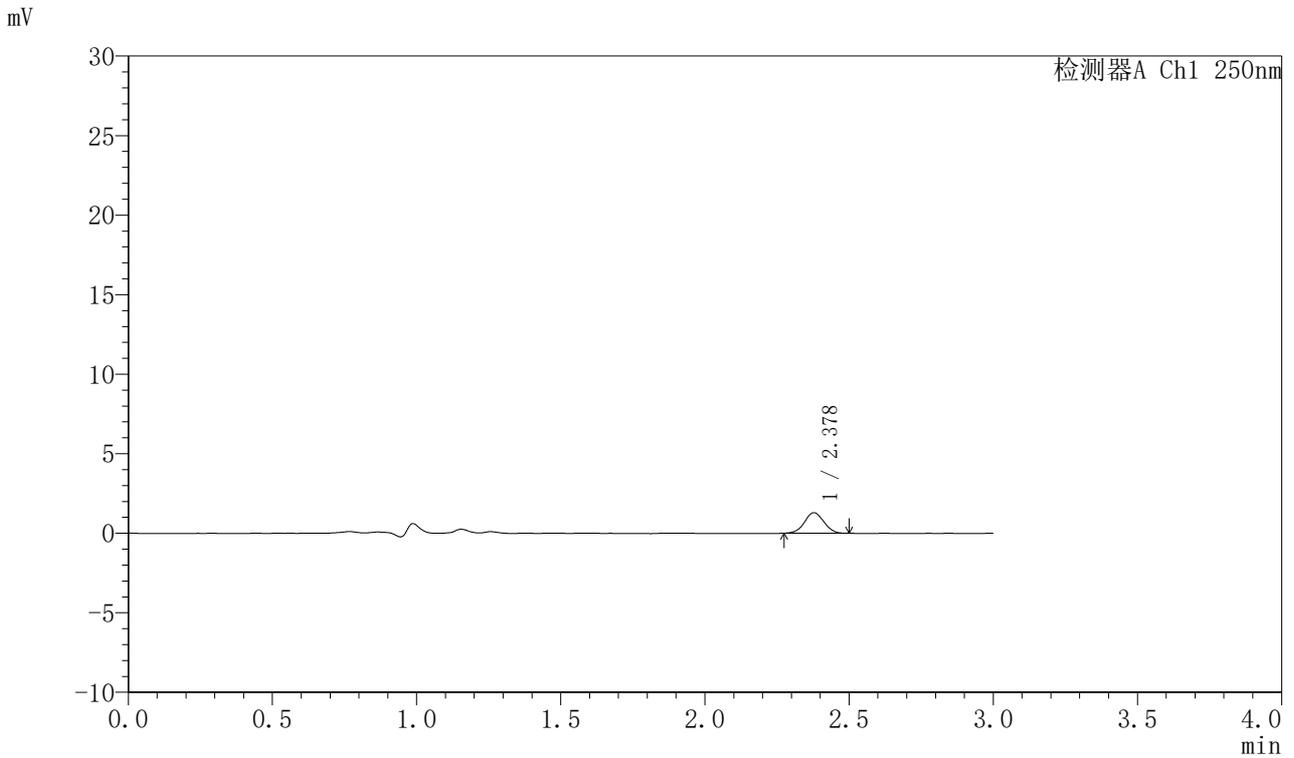


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-130-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:04:08      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:33      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	6004	100.000	1289	5918	1.021	--
总计		6004	100.000	1289			

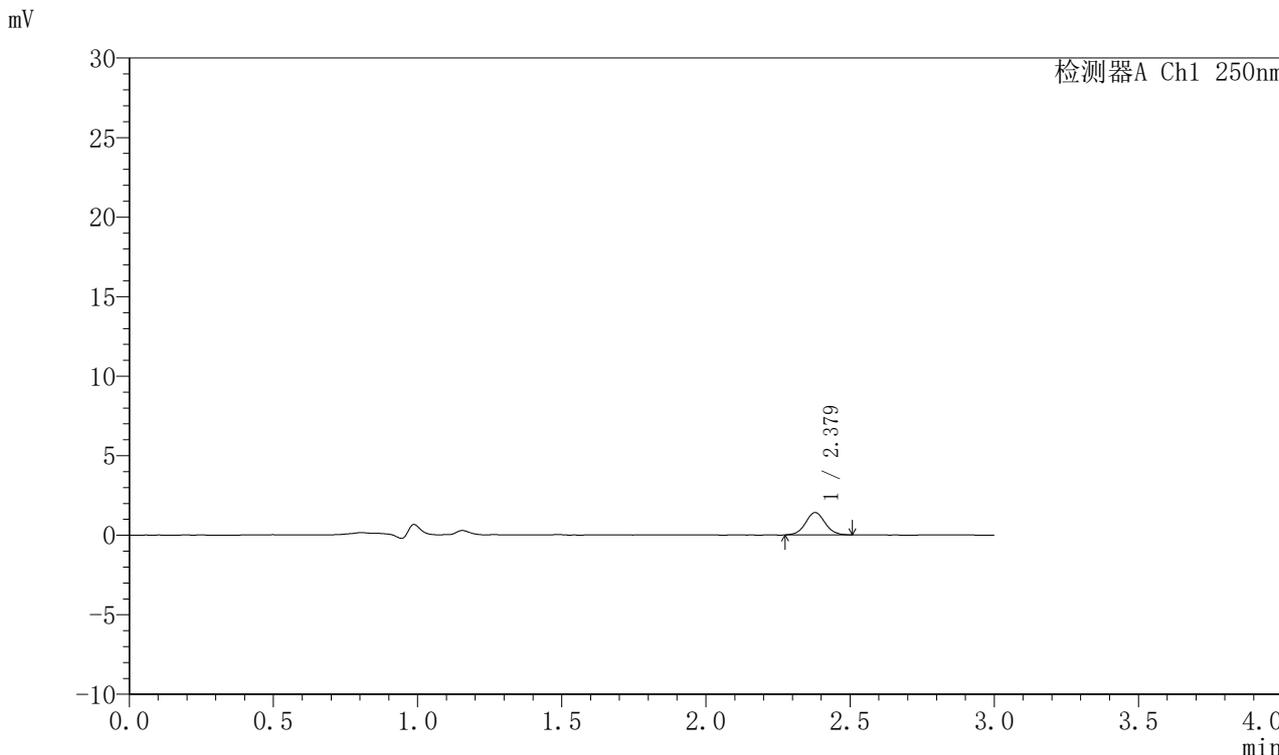


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-131-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-29  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:07:31      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:36      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	6611	100.000	1407	5908	1.046	--
总计		6611	100.000	1407			

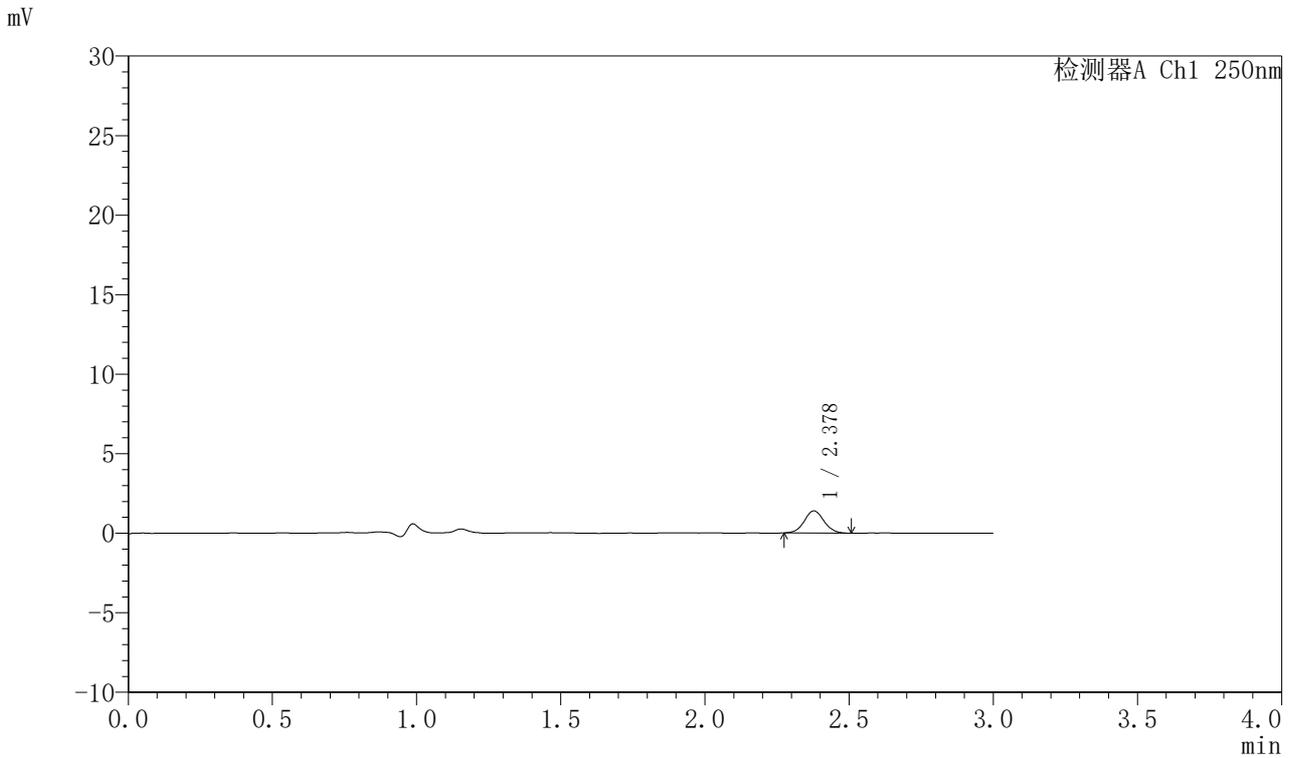


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-132-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-38  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:10:53      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:38      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	6601	100.000	1389	5865	1.050	—
总计		6601	100.000	1389			

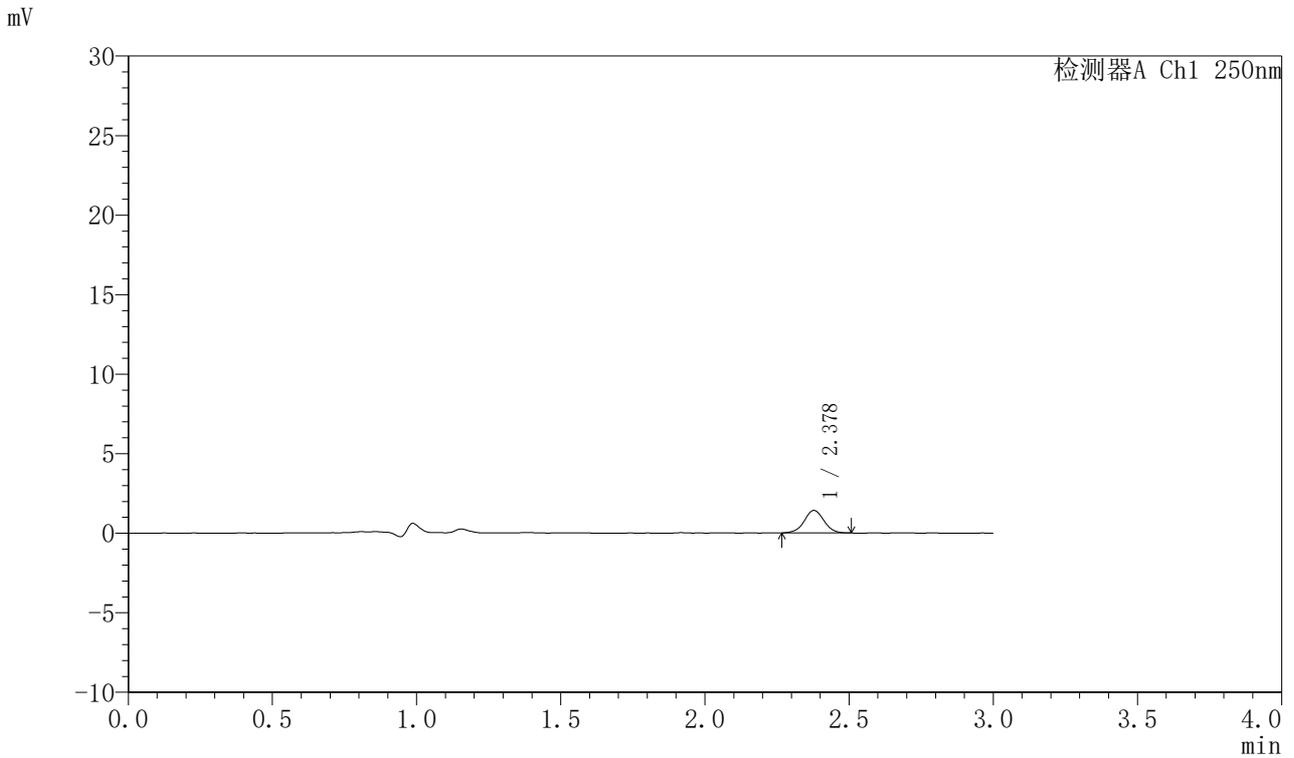


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 250nm  
 数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-133-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/12 20:14:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	6722	100.000	1412	5872	1.010	—
总计		6722	100.000	1412			

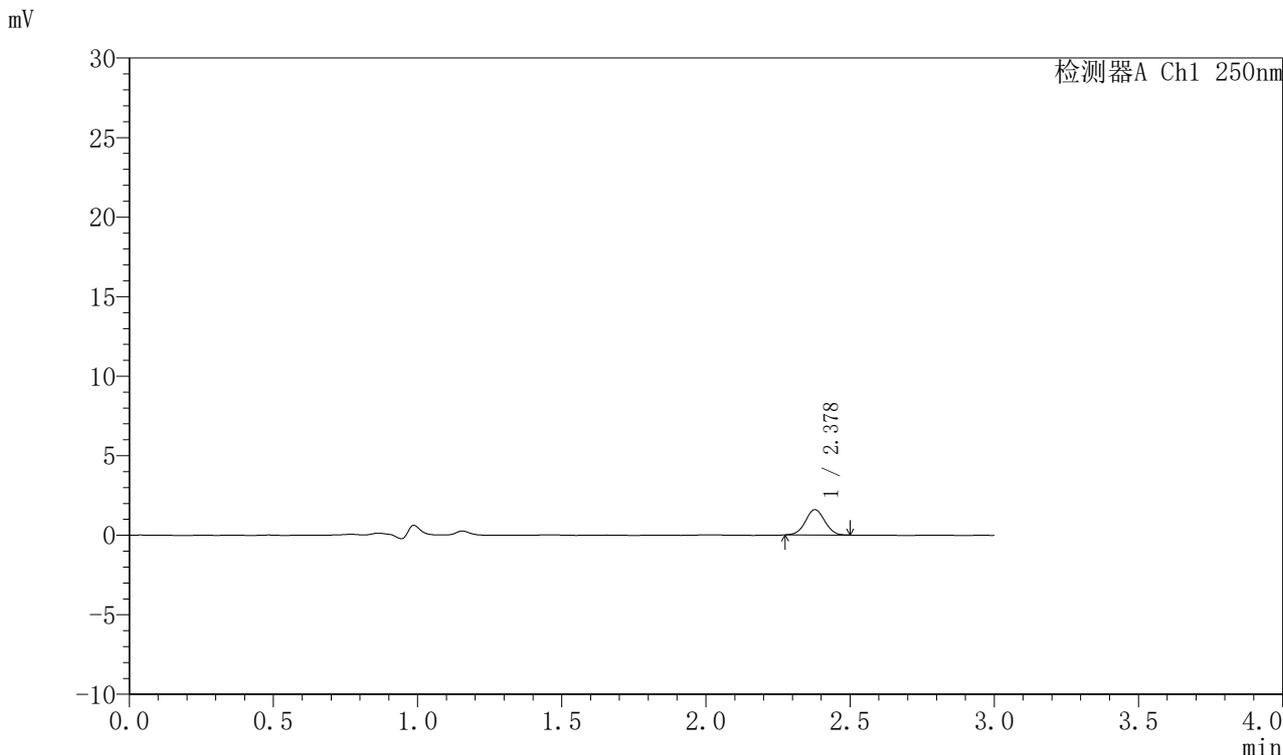


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-134-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:17:38      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:44      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	7394	100.000	1592	5965	1.020	—
总计		7394	100.000	1592			

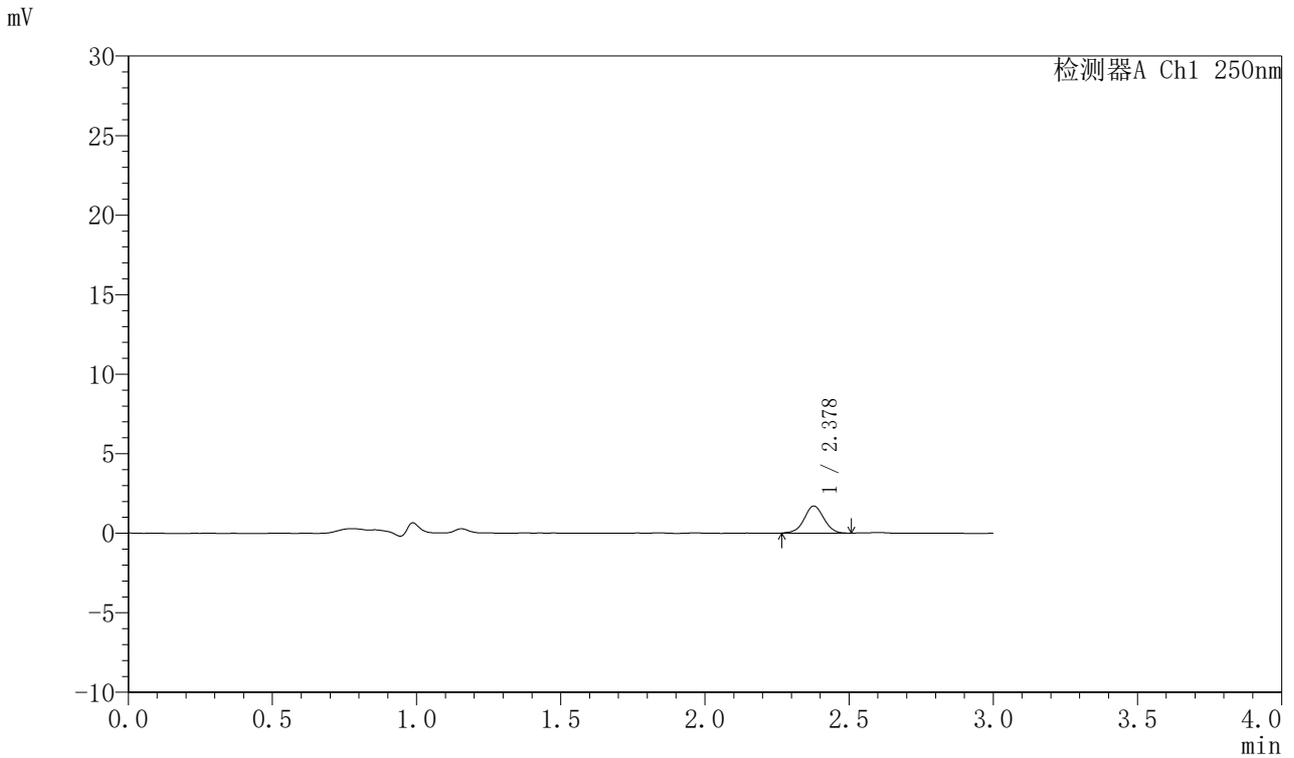


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-135-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-12  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:21:00      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:47      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	8045	100.000	1700	5866	1.004	--
总计		8045	100.000	1700			

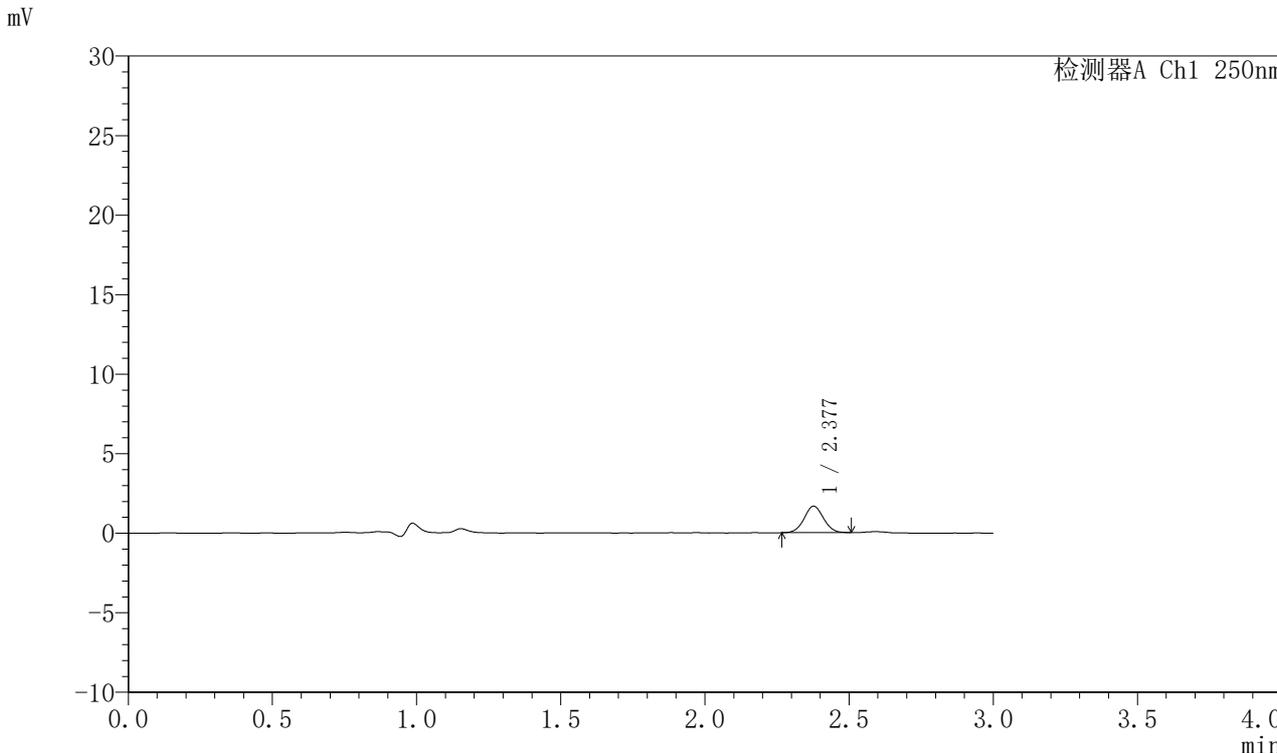


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-136-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:24:22      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:50      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	7764	100.000	1656	5956	1.033	--
总计		7764	100.000	1656			

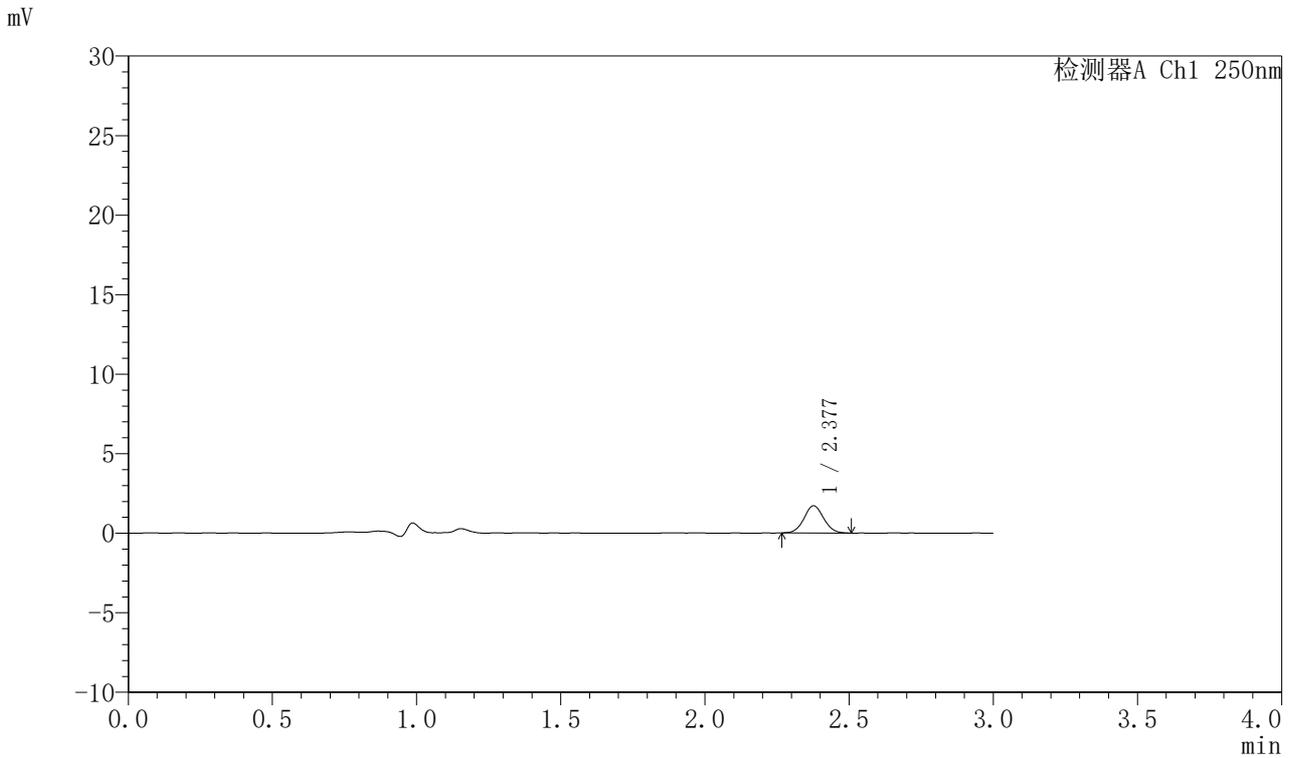


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-137-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:27:45      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:53      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	8114	100.000	1702	5794	1.049	—
总计		8114	100.000	1702			

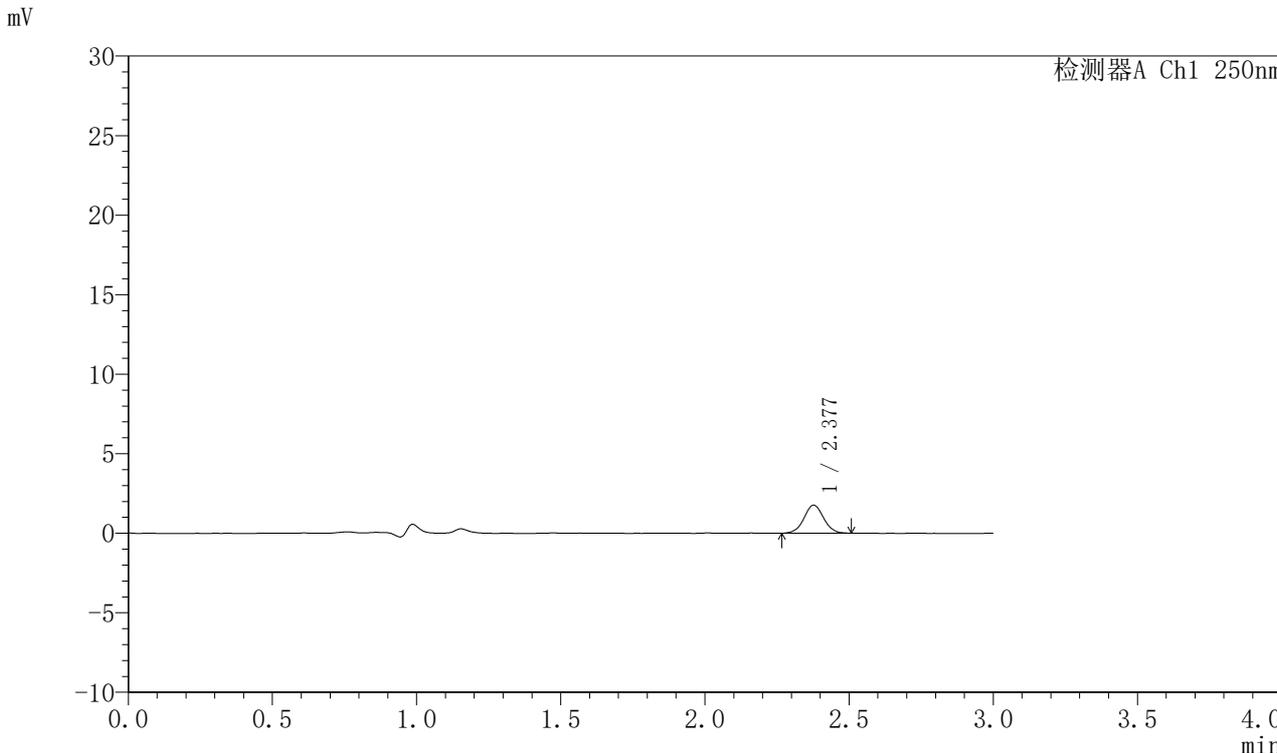


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-138-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:31:07      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:56      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	8375	100.000	1756	5870	1.015	--
总计		8375	100.000	1756			

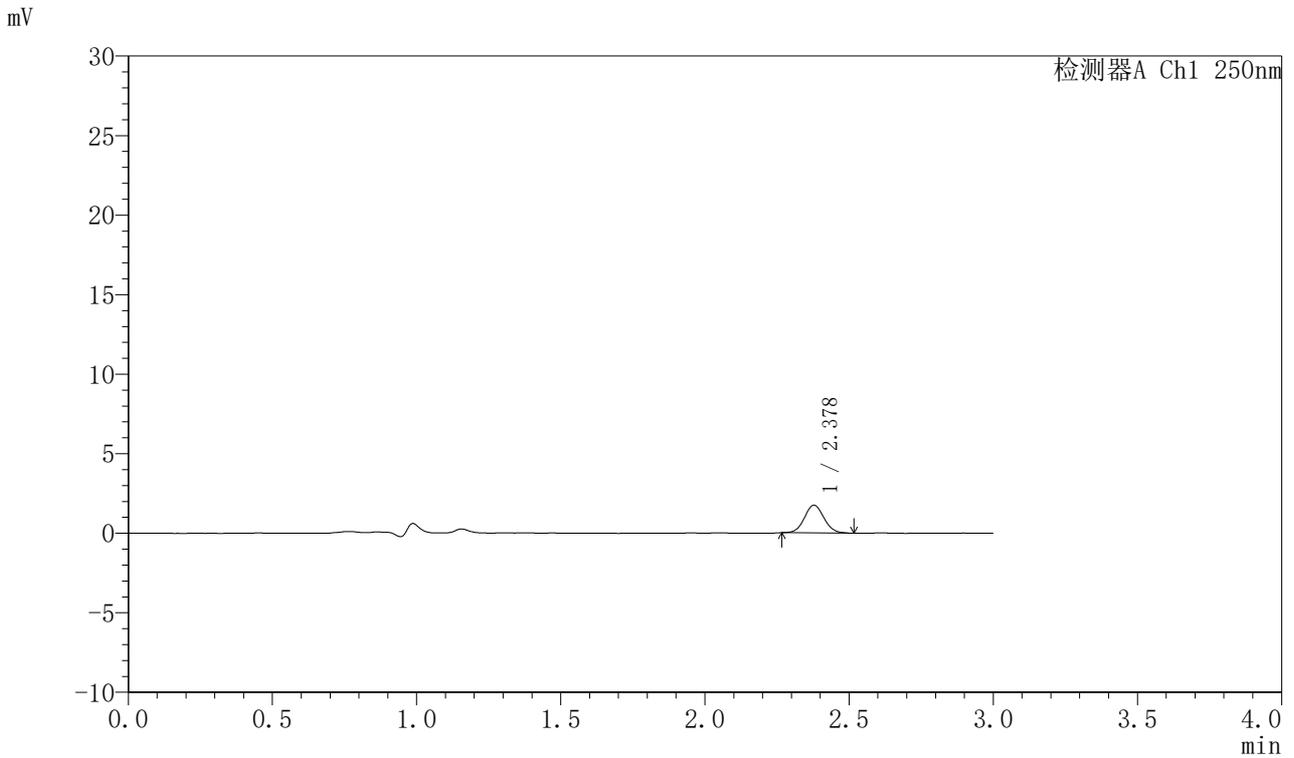


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-139-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:34:31      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:01:59      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	8202	100.000	1739	5872	1.065	—
总计		8202	100.000	1739			

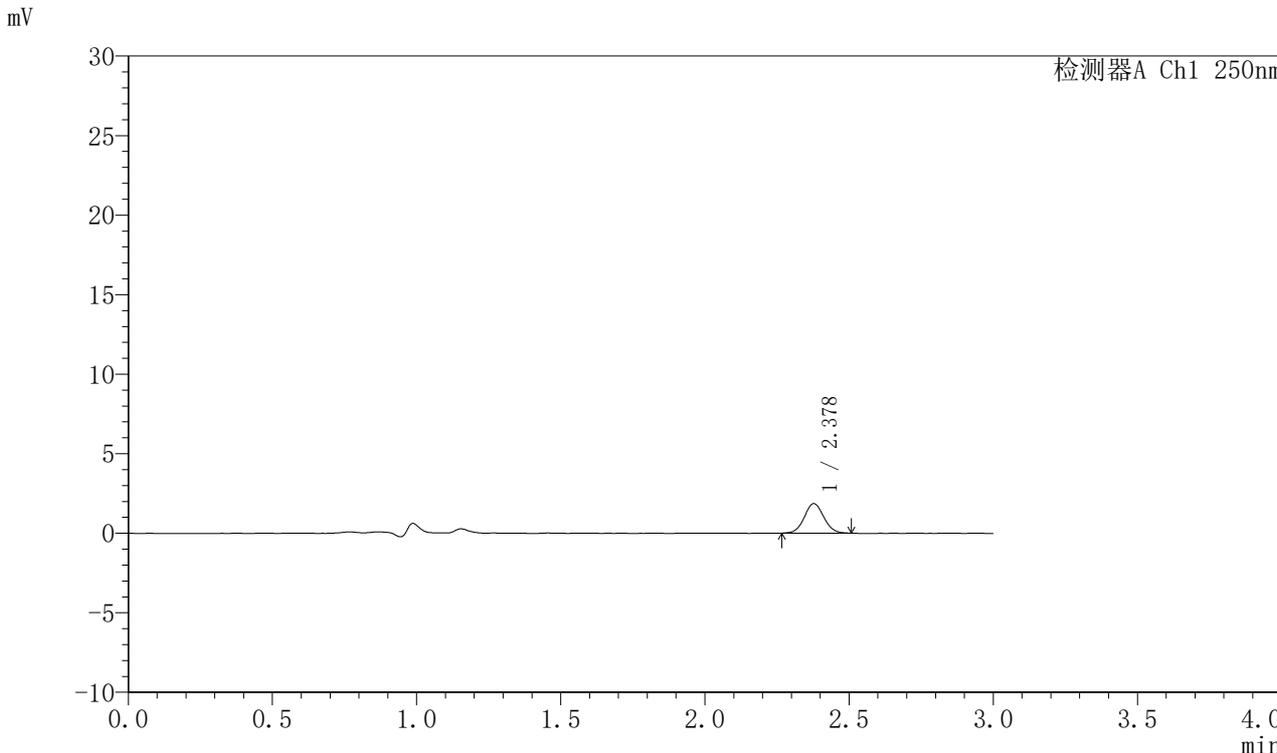


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-140-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-4  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:37:53      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:02      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	8705	100.000	1849	5950	1.055	--
总计		8705	100.000	1849			

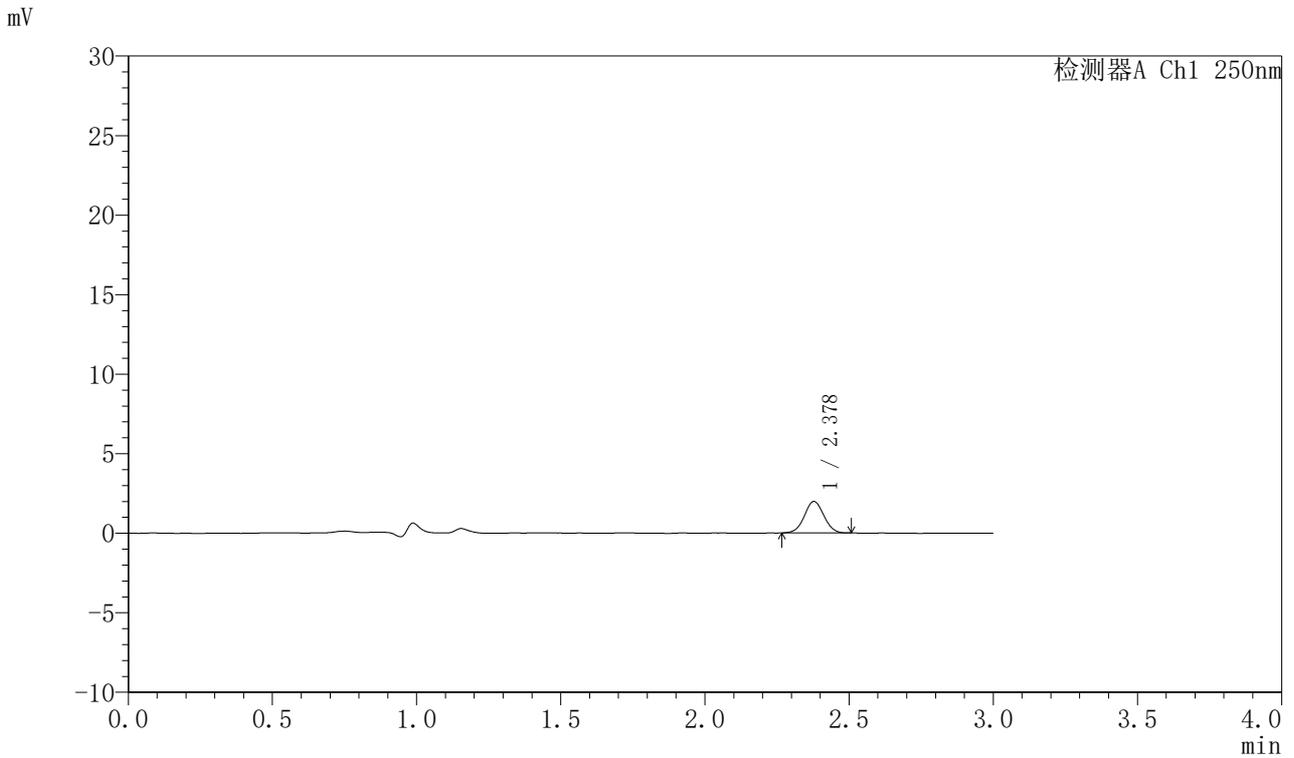


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-141-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-13  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:41:15      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:05      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	9297	100.000	1977	5856	1.022	—
总计		9297	100.000	1977			

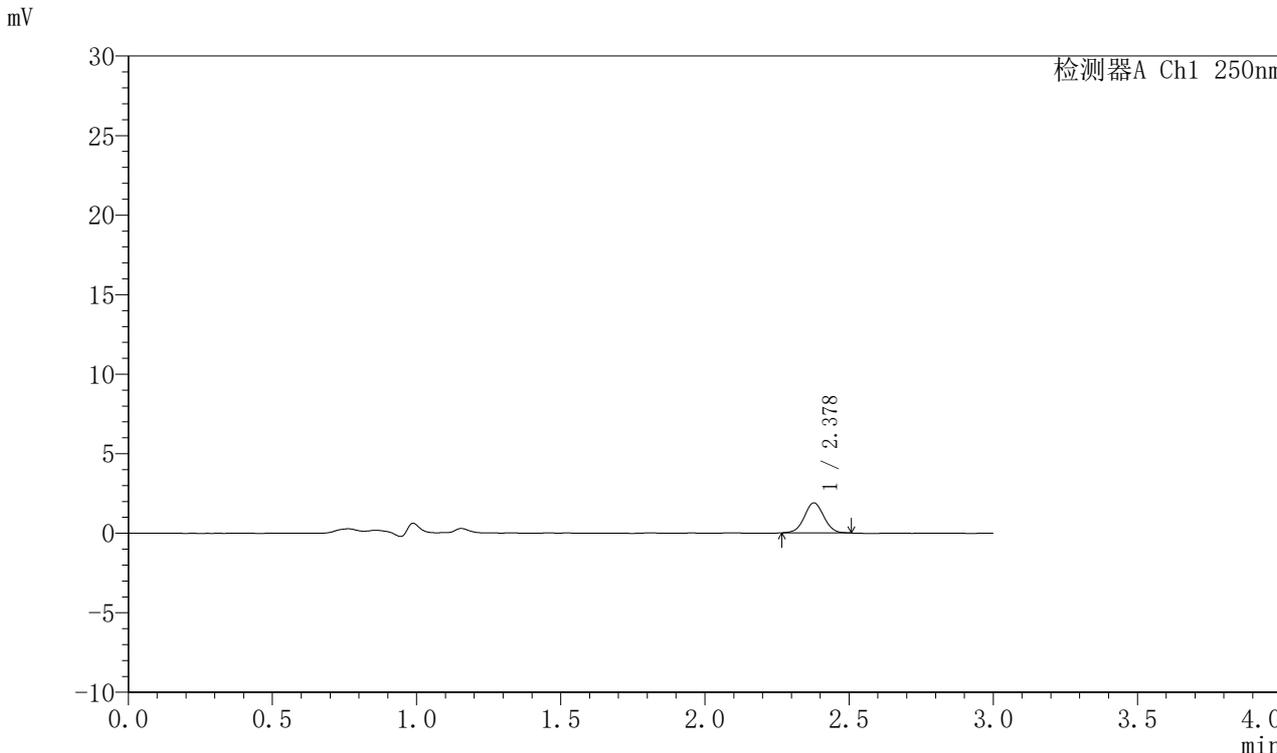


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-142-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-22  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:44:37      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:08      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	8897	100.000	1889	5888	1.019	—
总计		8897	100.000	1889			

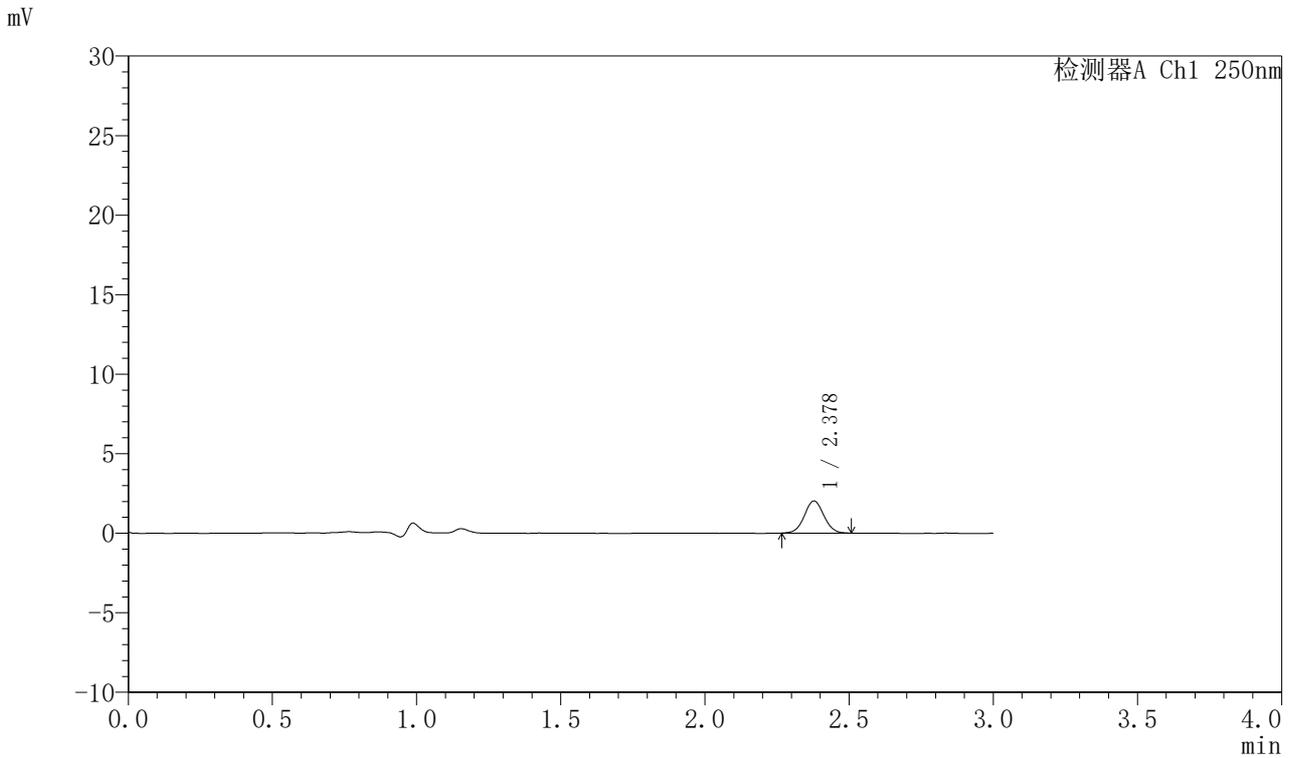


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-143-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:48:00      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:11      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	9516	100.000	2020	5881	1.036	—
总计		9516	100.000	2020			

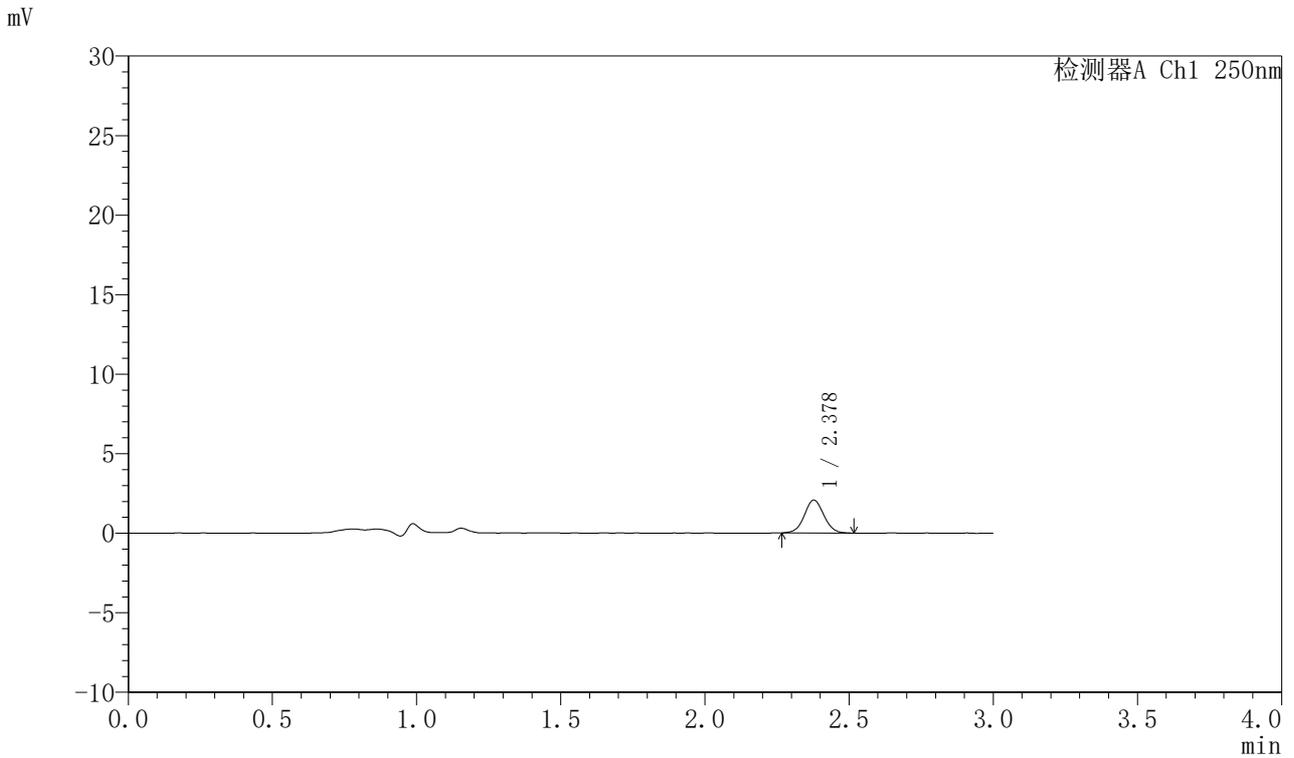


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-144-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:51:22      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:13      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	9744	100.000	2063	5904	1.040	--
总计		9744	100.000	2063			

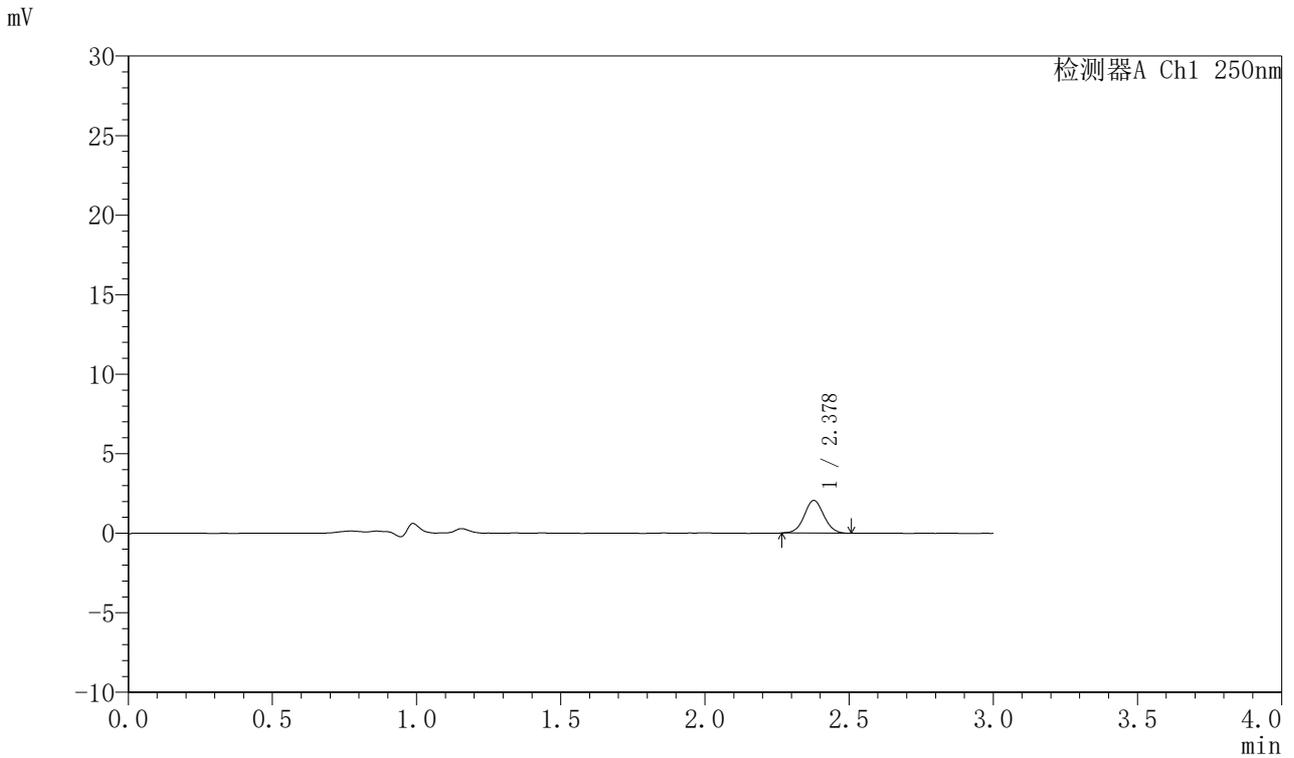


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-145-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-49  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:54:44      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:16      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	9725	100.000	2051	5856	1.043	—
总计		9725	100.000	2051			

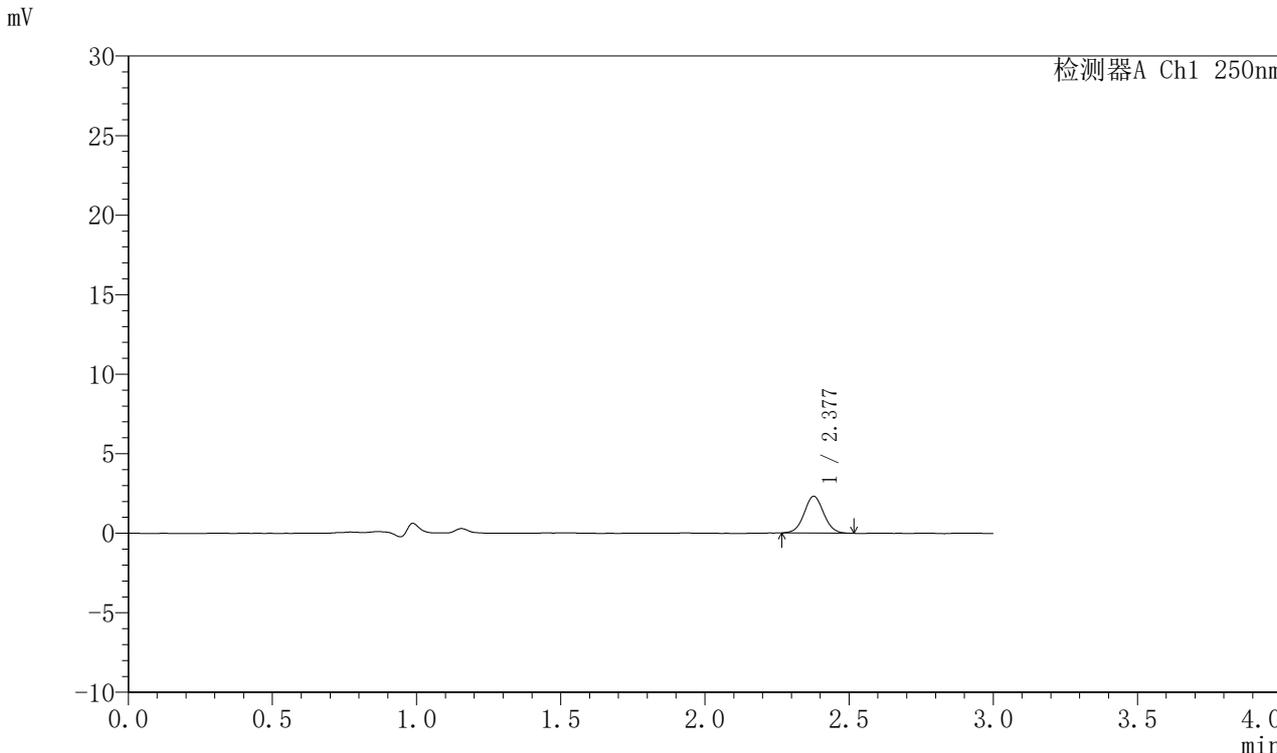


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-146-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-5  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 20:58:07      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:19      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	10902	100.000	2304	5882	1.040	--
总计		10902	100.000	2304			

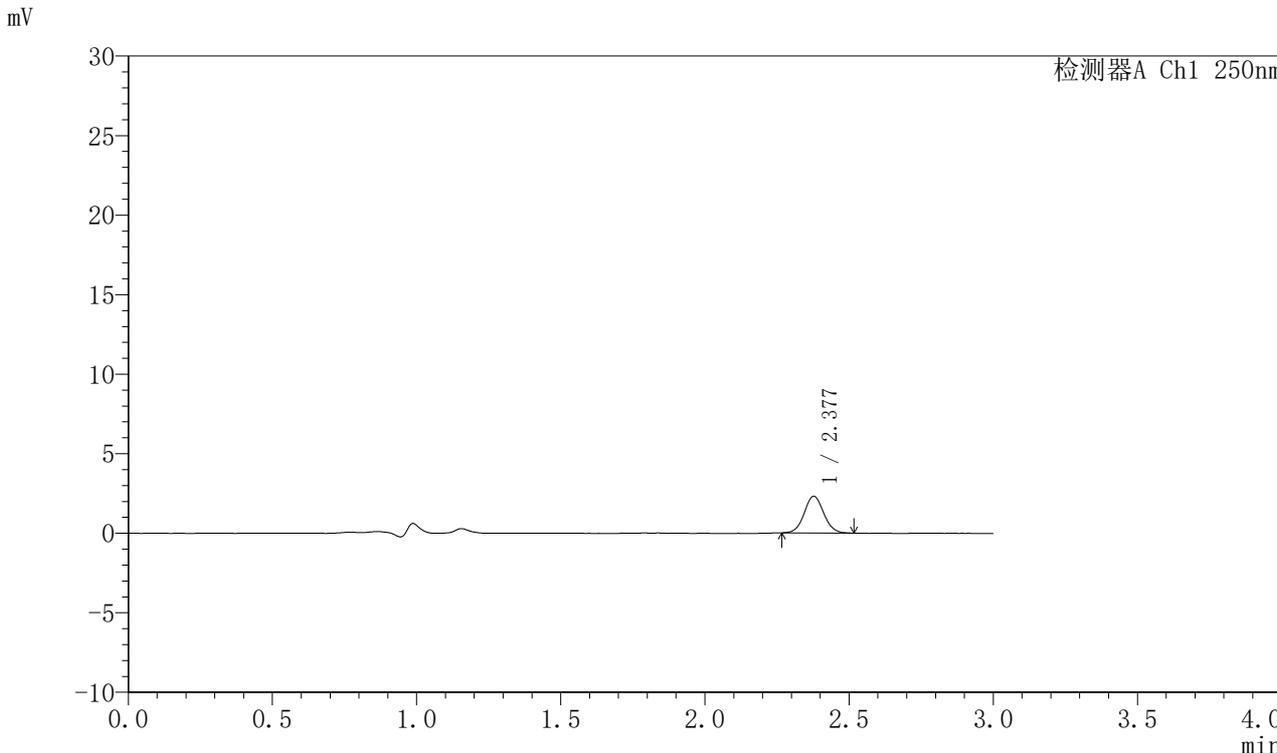


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-147-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-14  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:01:29      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:22      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	10917	100.000	2308	5952	1.057	--
总计		10917	100.000	2308			

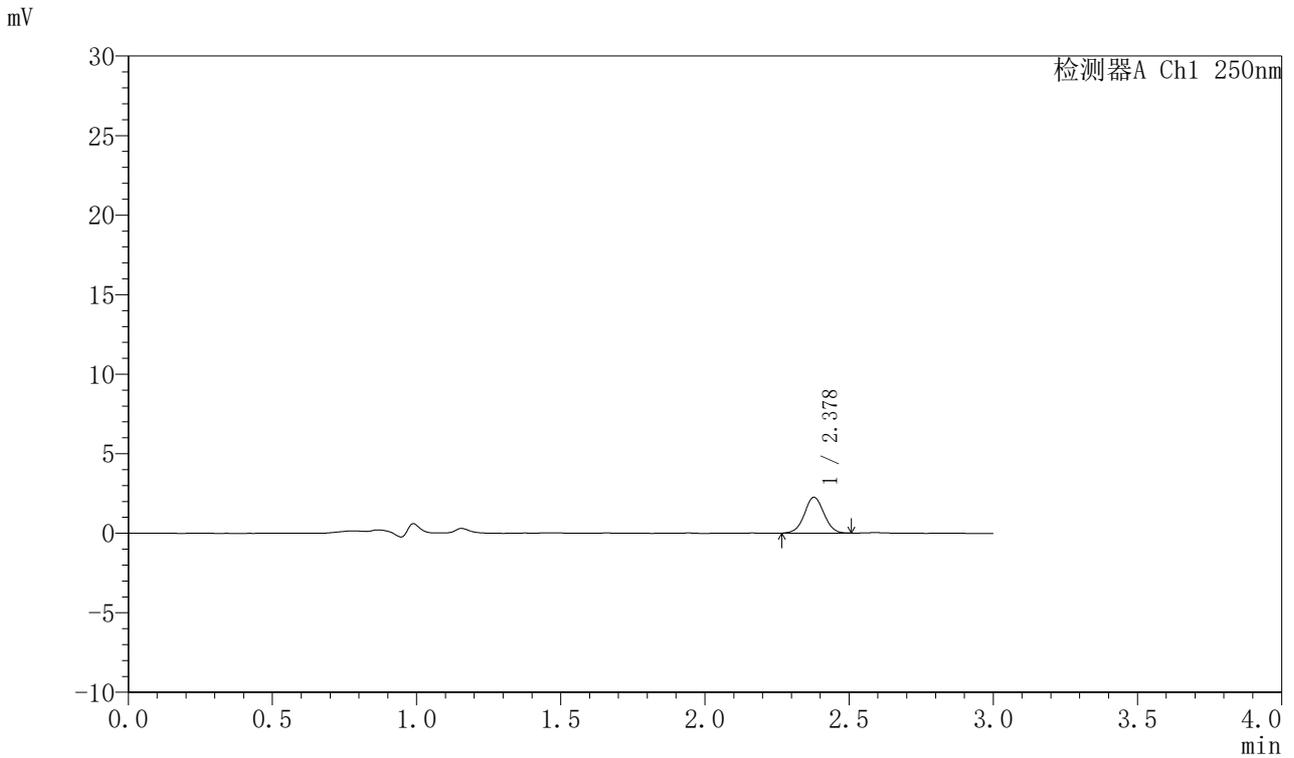


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-148-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-23  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:04:51      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:25      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	10601	100.000	2250	5889	1.018	--
总计		10601	100.000	2250			

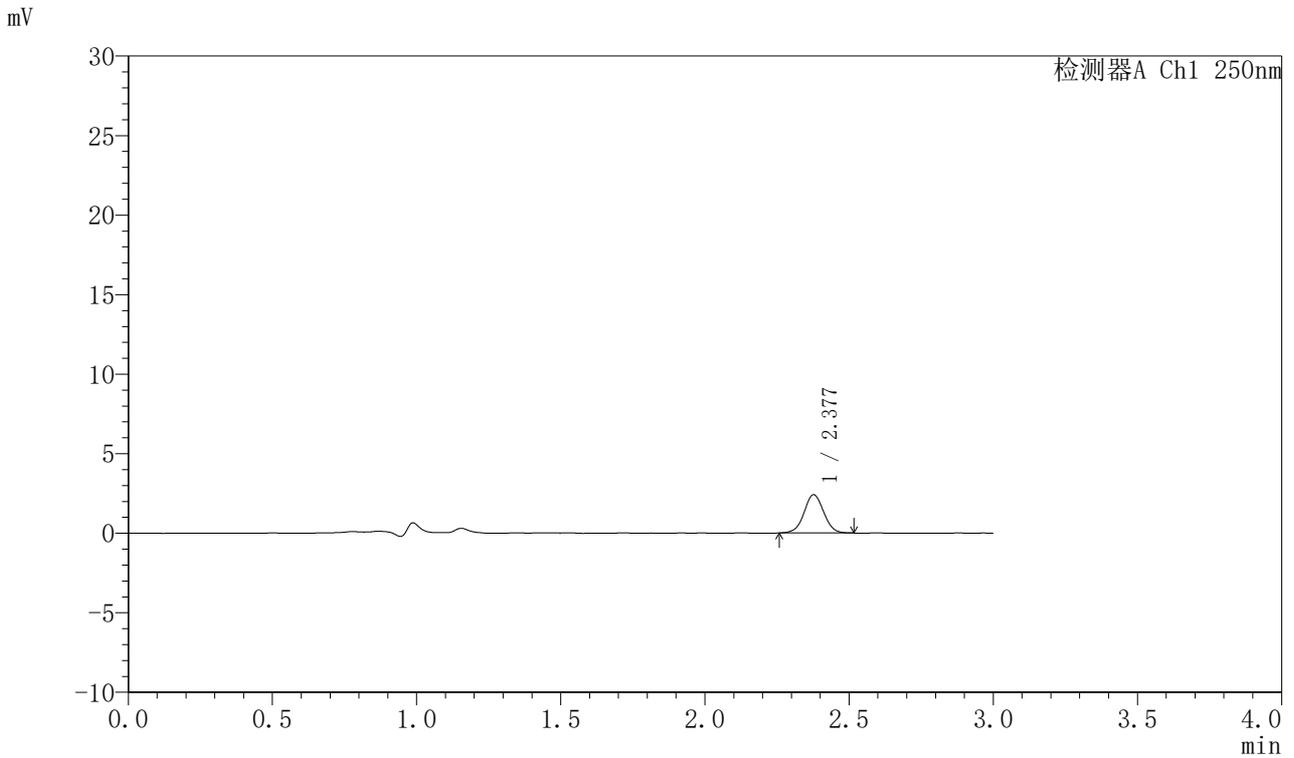


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-149-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-32  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:08:14      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:28      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	11389	100.000	2395	5873	1.018	--
总计		11389	100.000	2395			

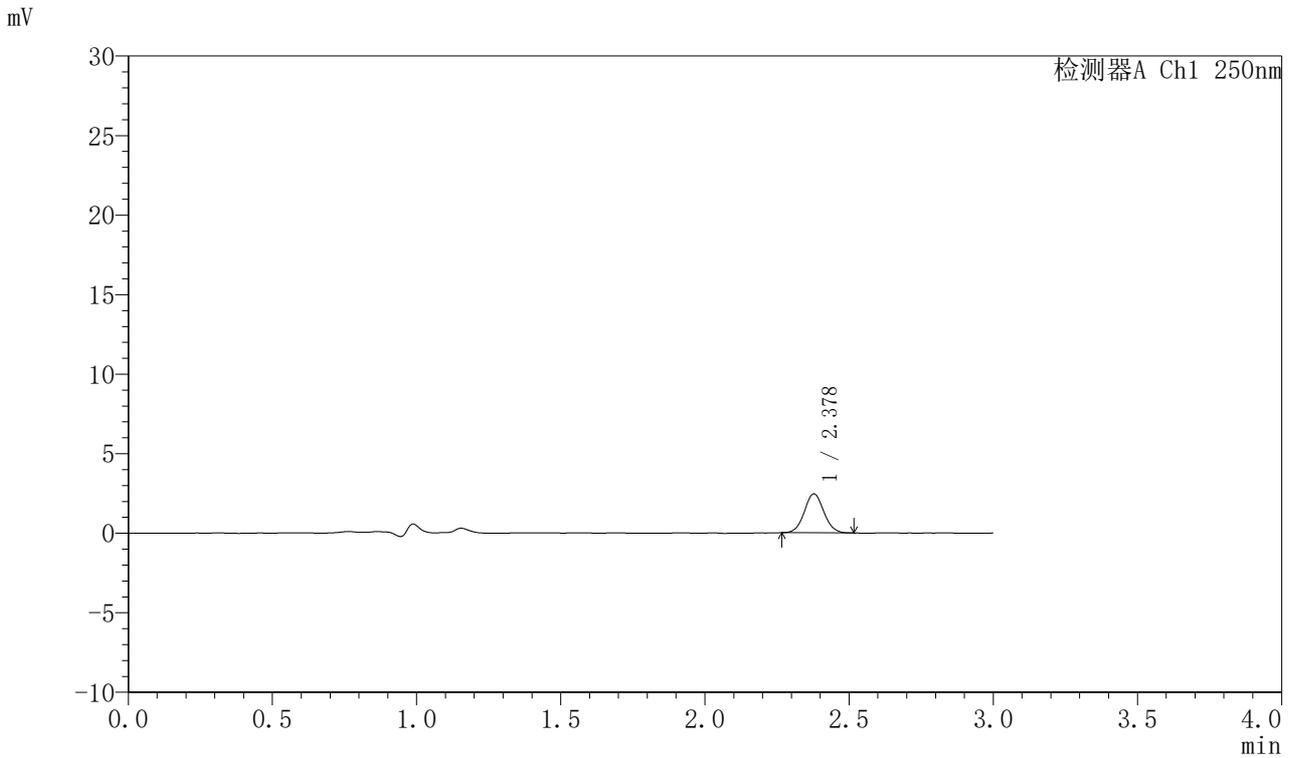


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-150-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-41  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:11:36      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:31      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	11515	100.000	2445	5901	1.059	--
总计		11515	100.000	2445			

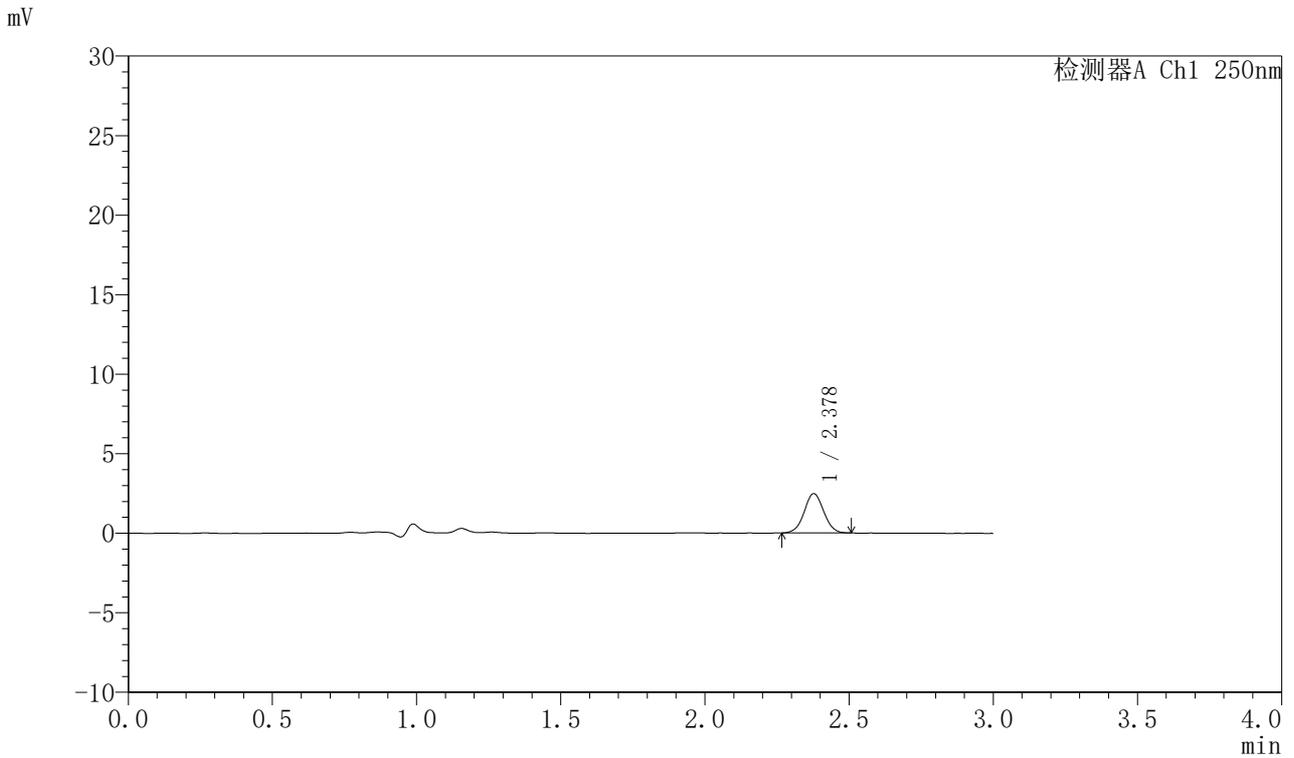


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-151-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:14:58      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:34      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	11630	100.000	2464	5868	1.025	—
总计		11630	100.000	2464			

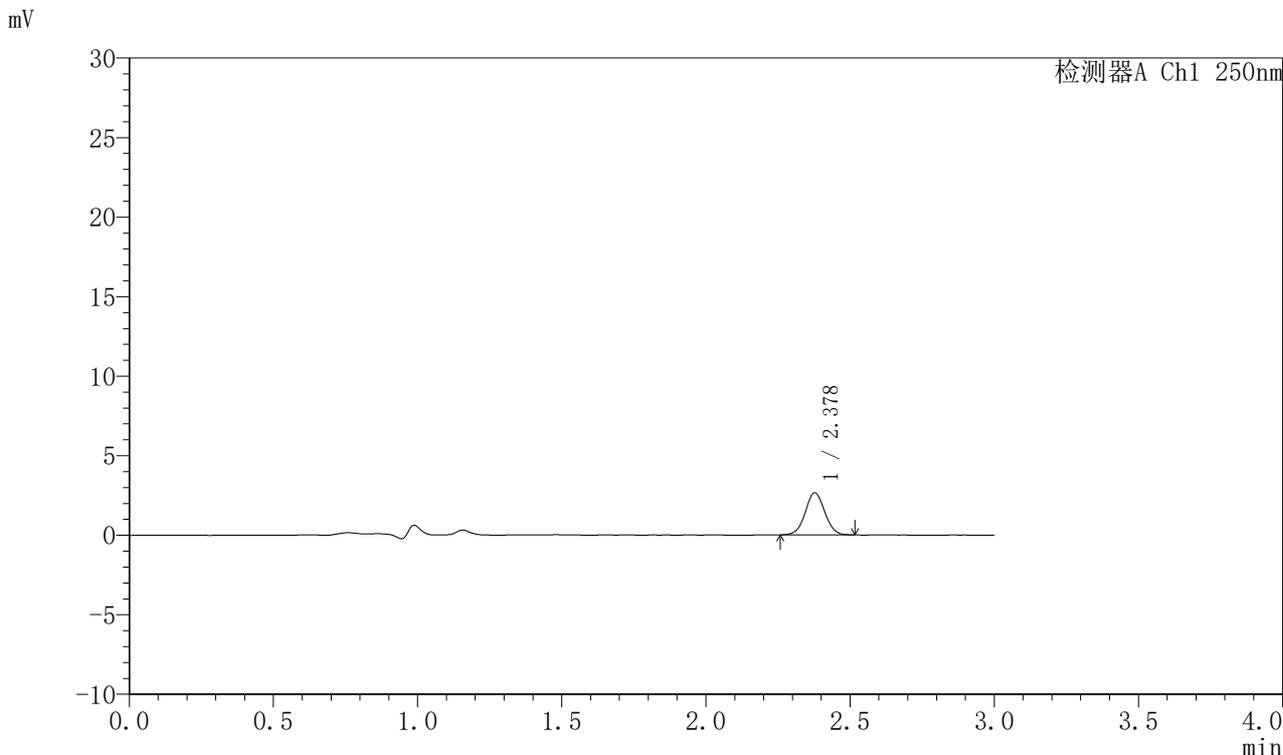


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-152-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-6  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:18:21      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:37      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	12458	100.000	2642	5905	1.031	—
总计		12458	100.000	2642			

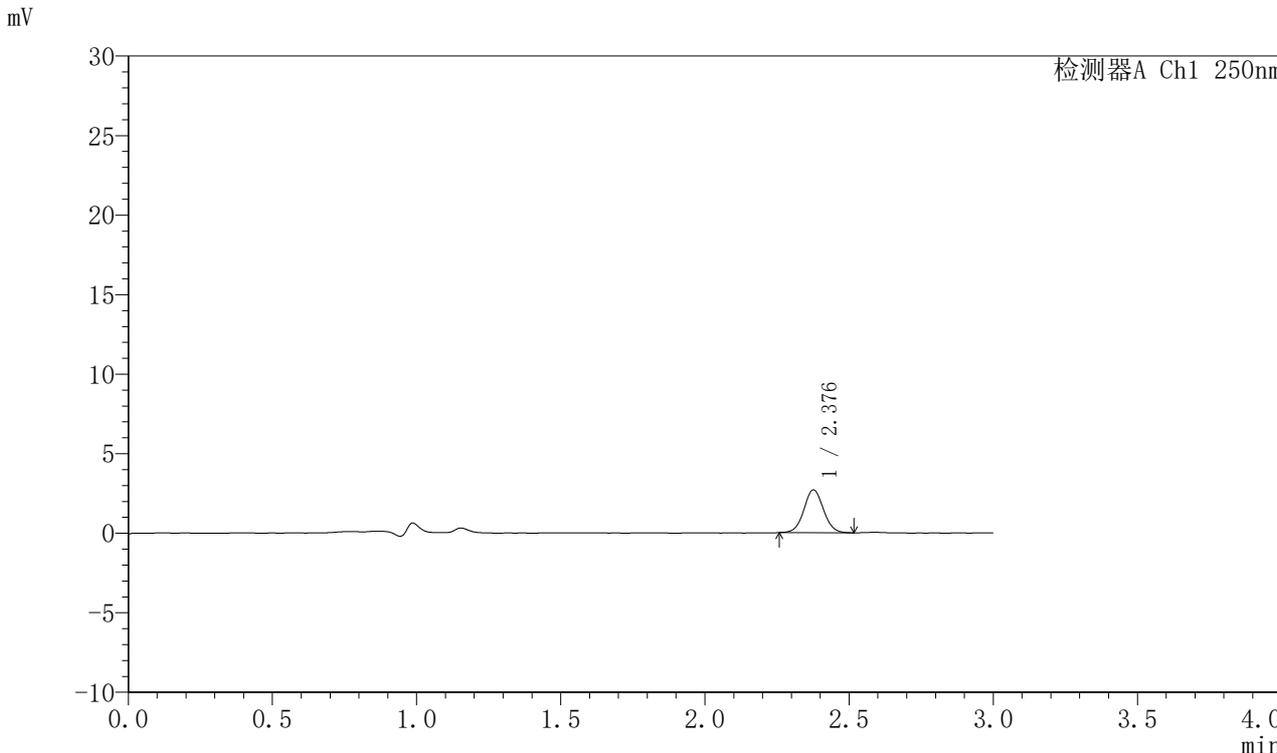


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-153-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-15  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:21:43      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:40      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.376	12720	100.000	2671	5898	1.043	--
总计		12720	100.000	2671			

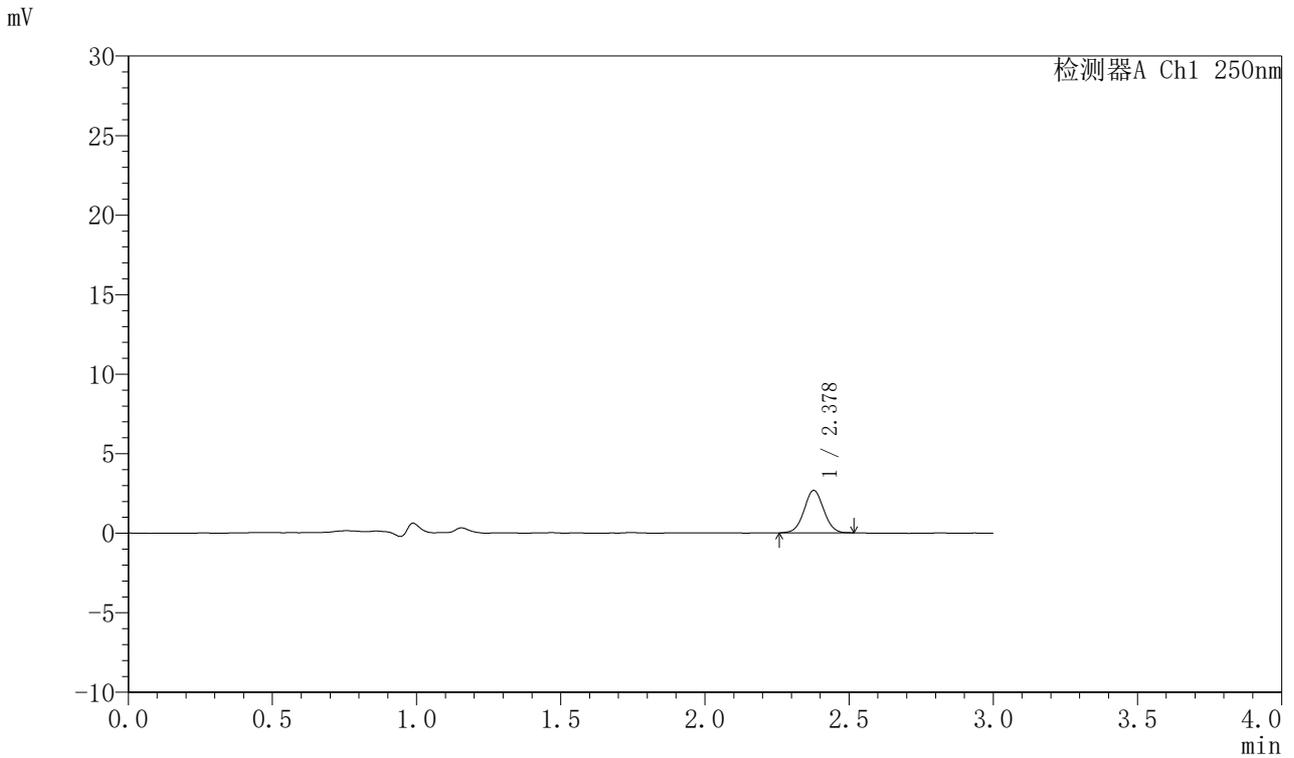


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-154-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-24  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:25:06      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:43      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	12648	100.000	2664	5820	1.029	--
总计		12648	100.000	2664			

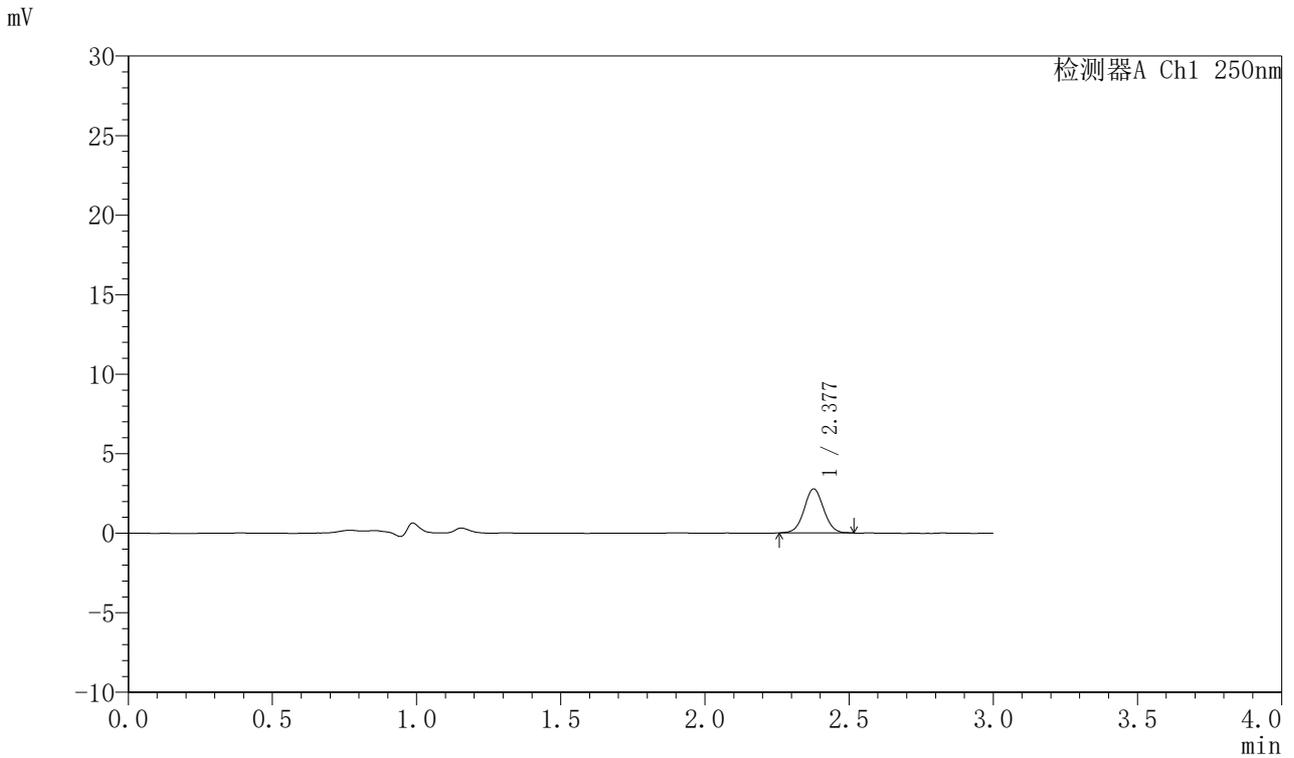


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-155-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-33  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:28:28      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:46      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	13067	100.000	2759	5871	1.040	—
总计		13067	100.000	2759			

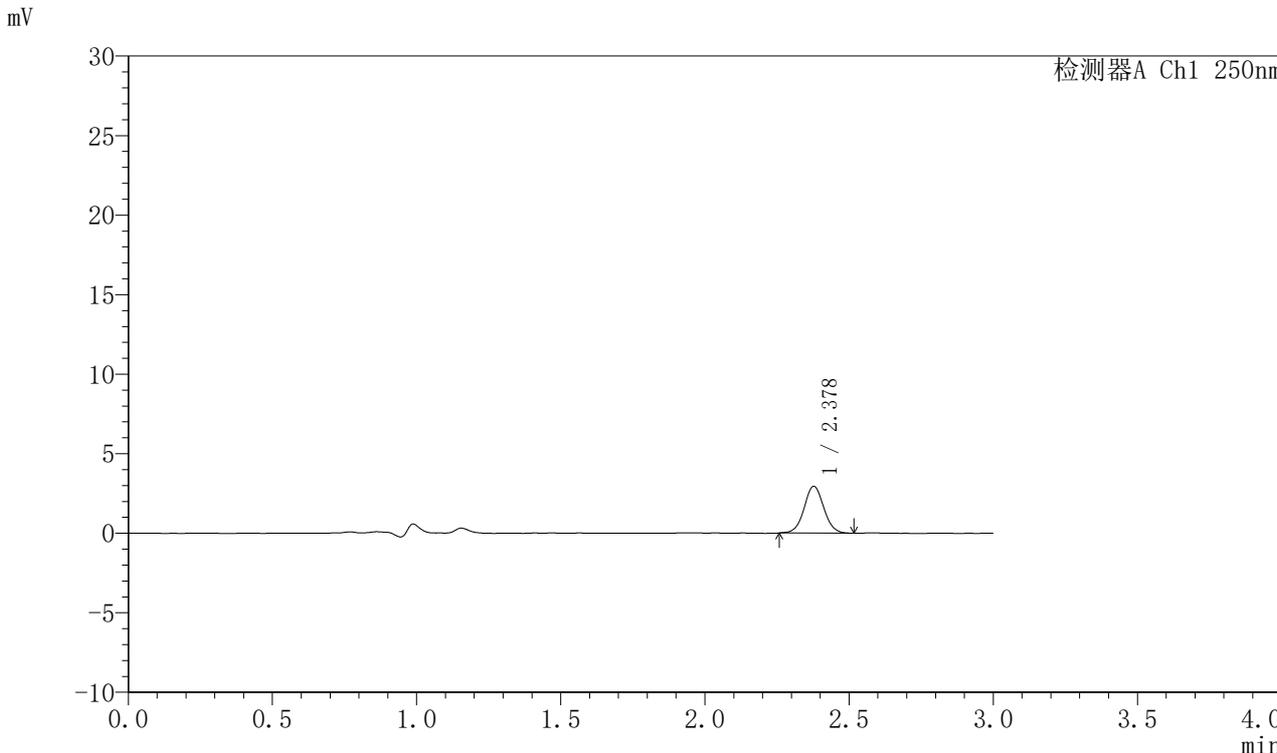


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-156-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-42  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:31:51      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:49      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	13965	100.000	2936	5876	1.039	—
总计		13965	100.000	2936			

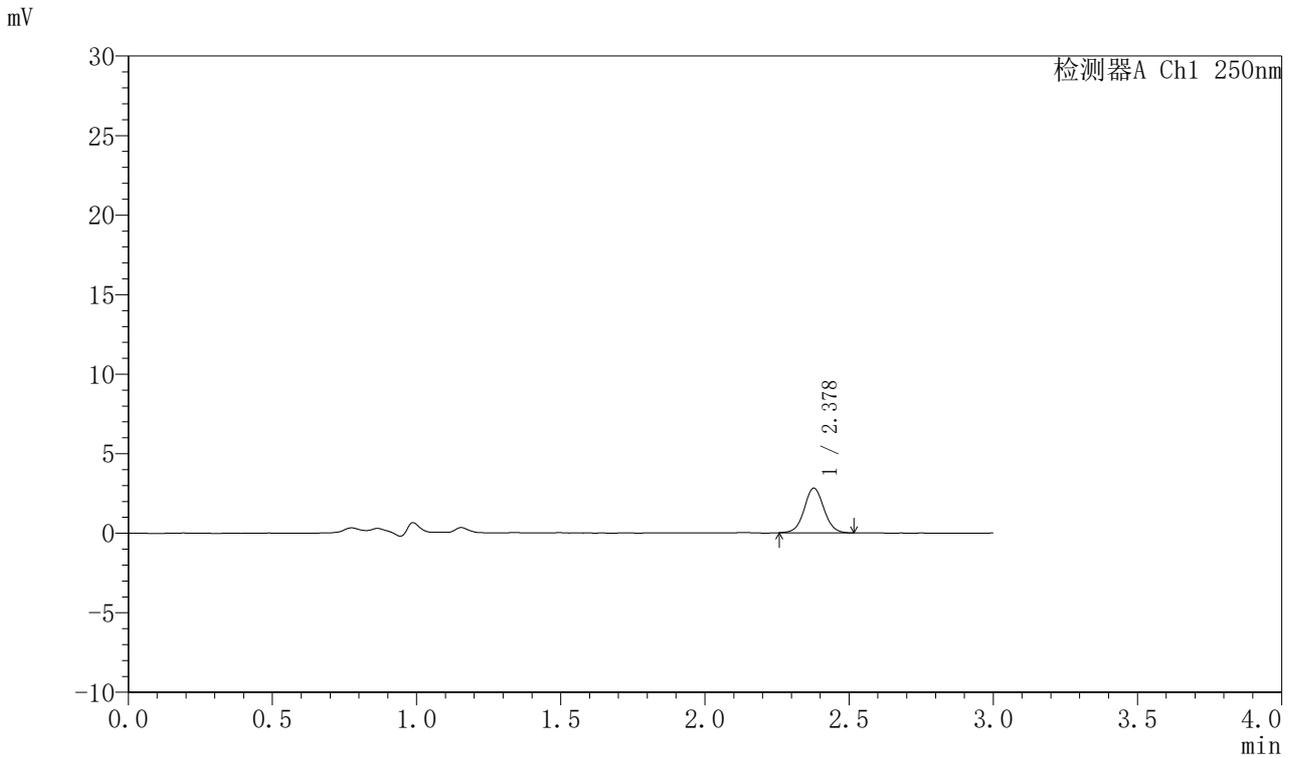


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-157-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-51  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:35:12      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:52      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	13370	100.000	2803	5859	1.048	--
总计		13370	100.000	2803			

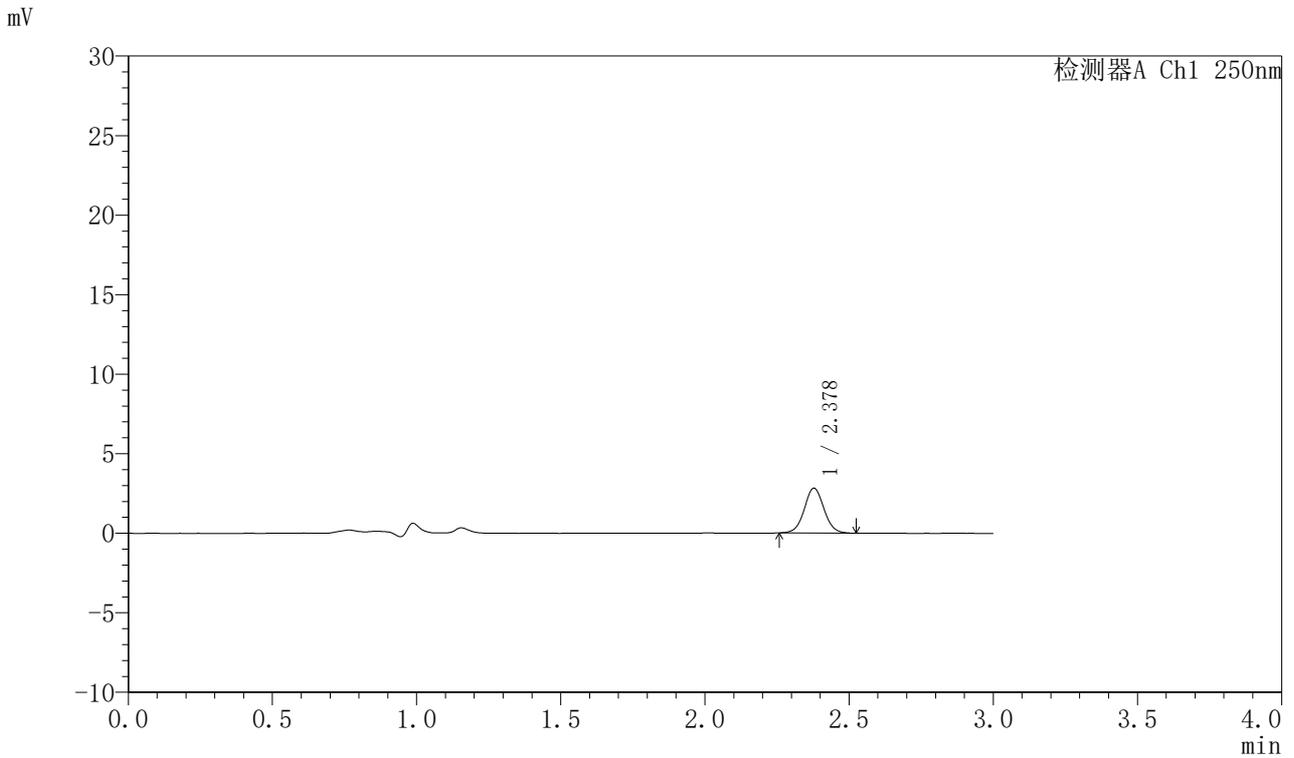


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-158-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-7  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:38:34      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:55      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	13366	100.000	2817	5890	1.035	--
总计		13366	100.000	2817			

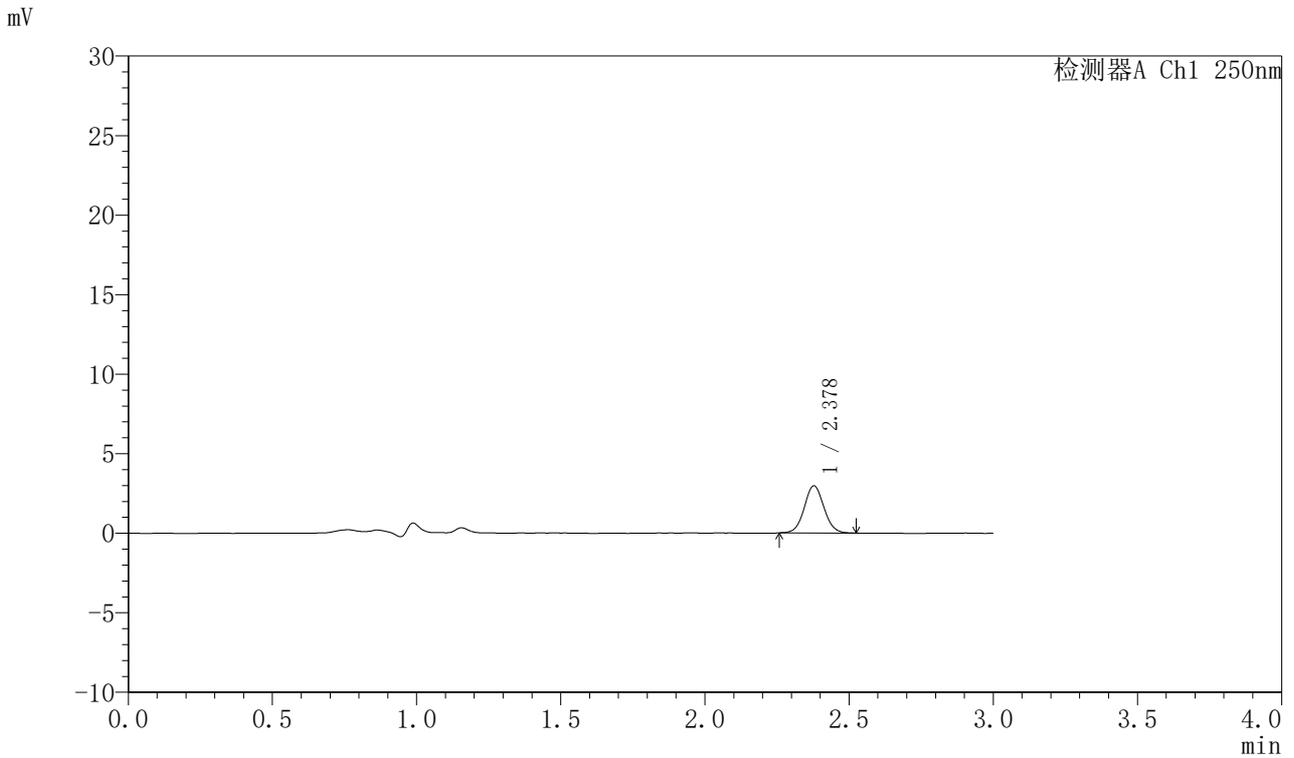


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-159-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-16  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:41:56      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:02:58      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	14091	100.000	2962	5834	1.046	--
总计		14091	100.000	2962			

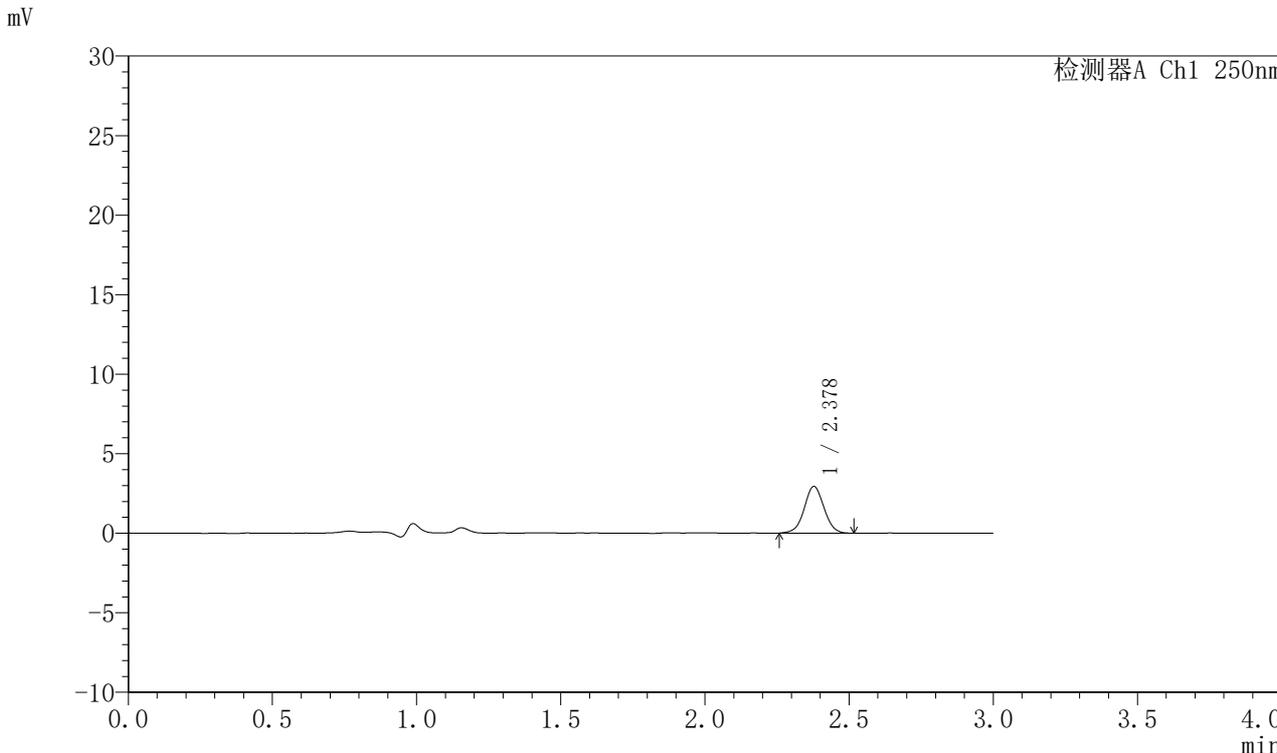


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-160-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-25  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:45:18      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:01      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	13955	100.000	2929	5793	1.021	--
总计		13955	100.000	2929			

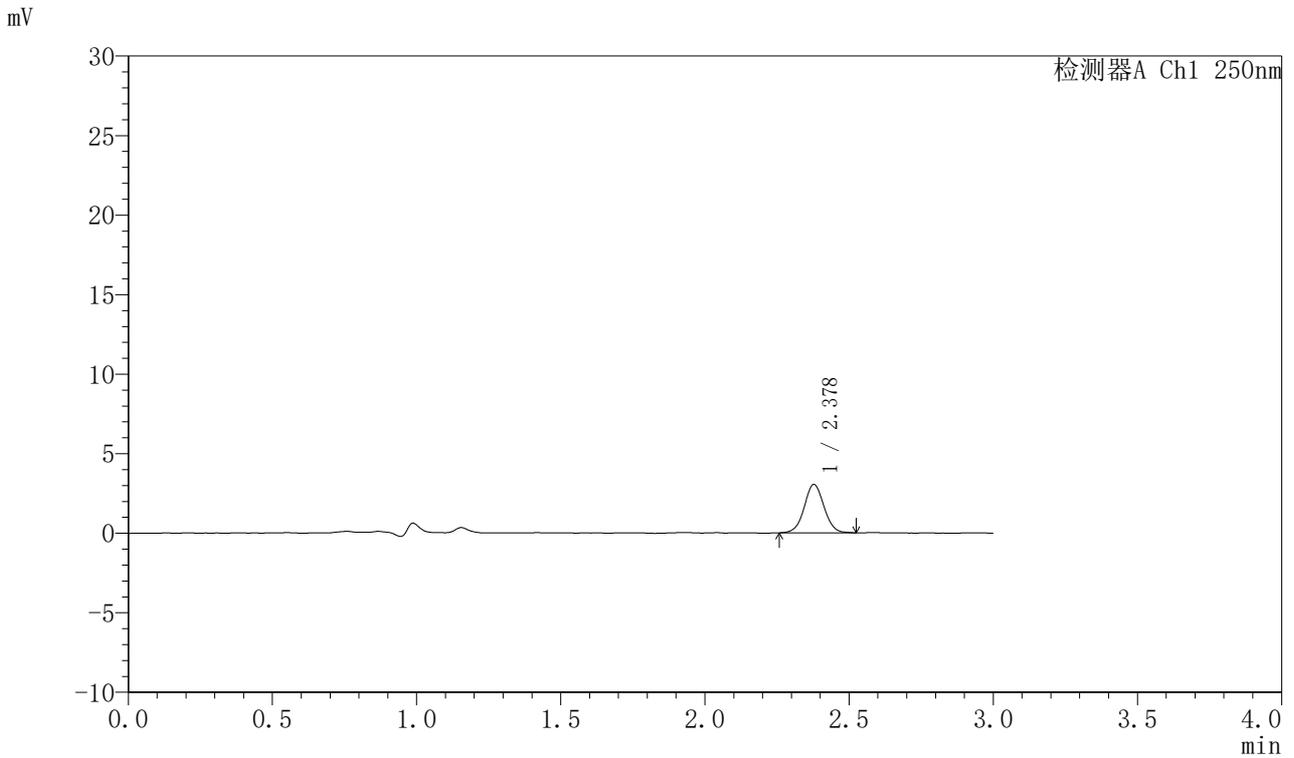


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-161-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-34  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:48:41      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:04      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	14501	100.000	3039	5805	1.028	--
总计		14501	100.000	3039			

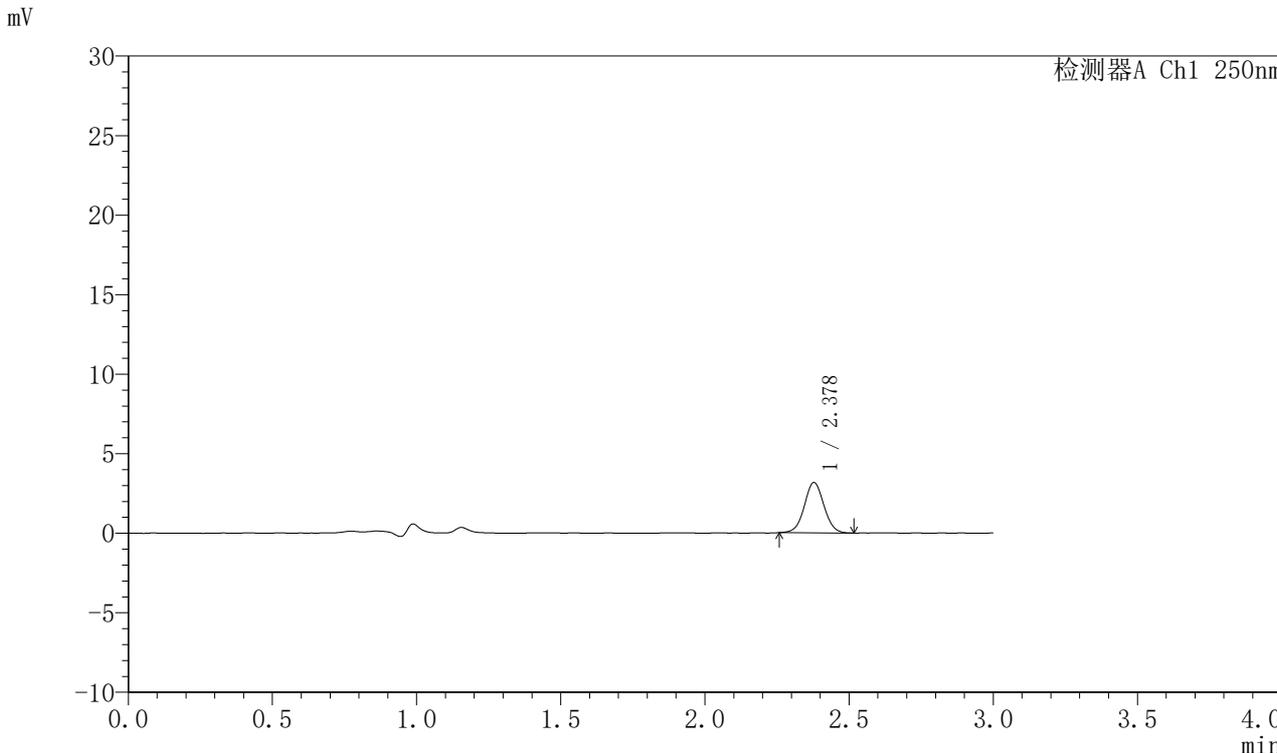


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-162-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:52:02      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:07      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	14958	100.000	3162	5838	1.034	—
总计		14958	100.000	3162			

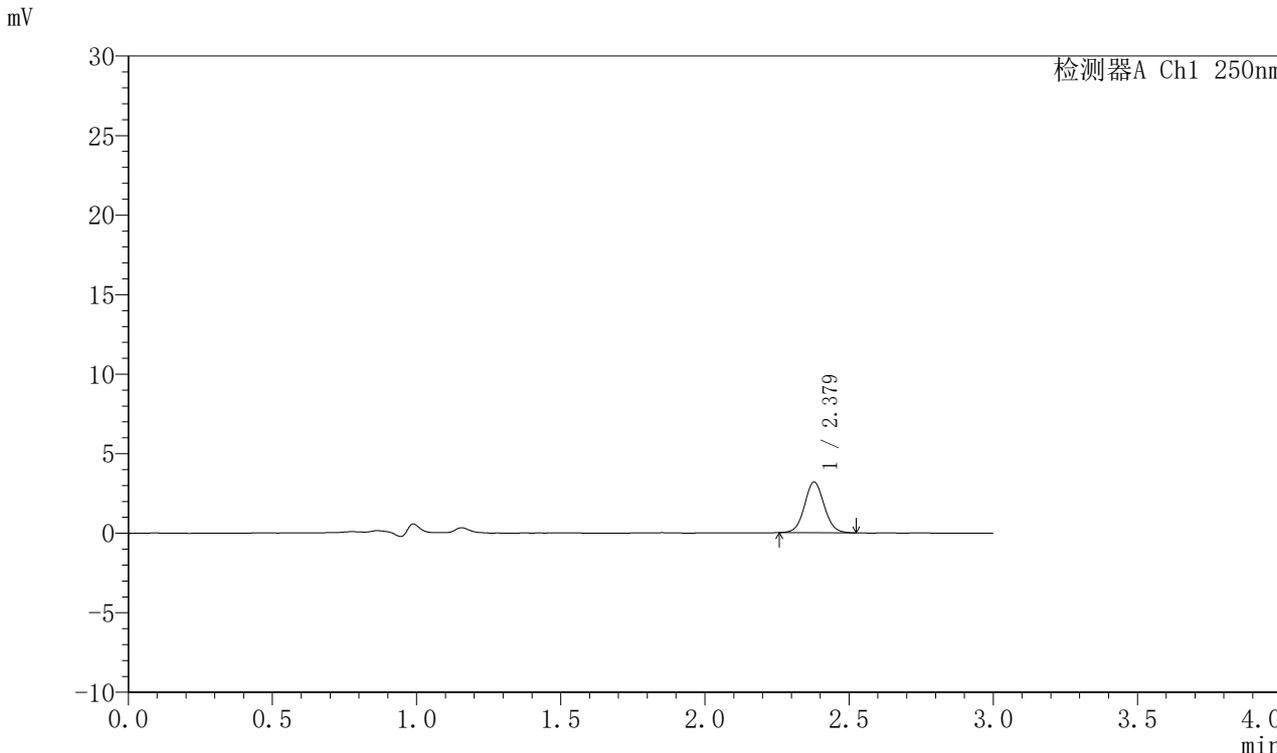


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-163-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-52  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:55:24      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:10      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	15116	100.000	3187	5871	1.056	--
总计		15116	100.000	3187			

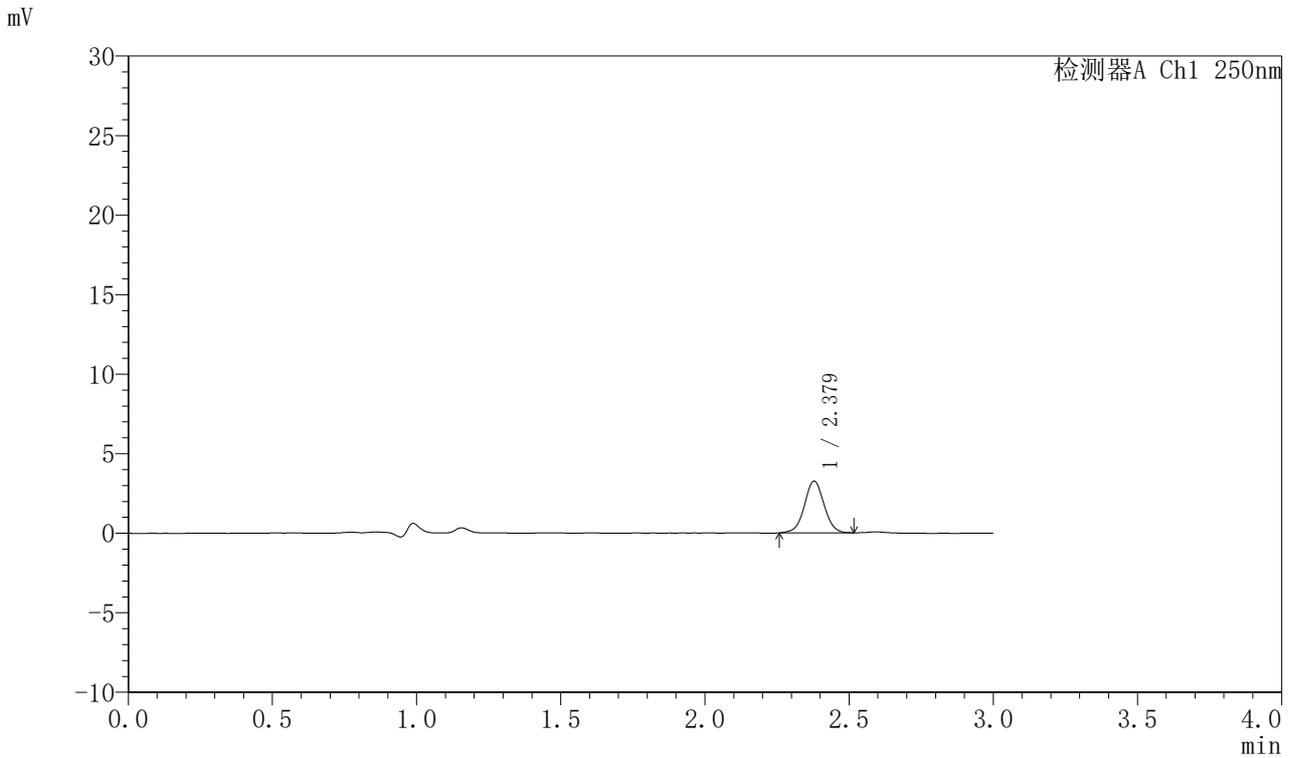


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-164-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-JX-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-8  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 21:58:47      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:13      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	15453	100.000	3256	5838	1.023	—
总计		15453	100.000	3256			

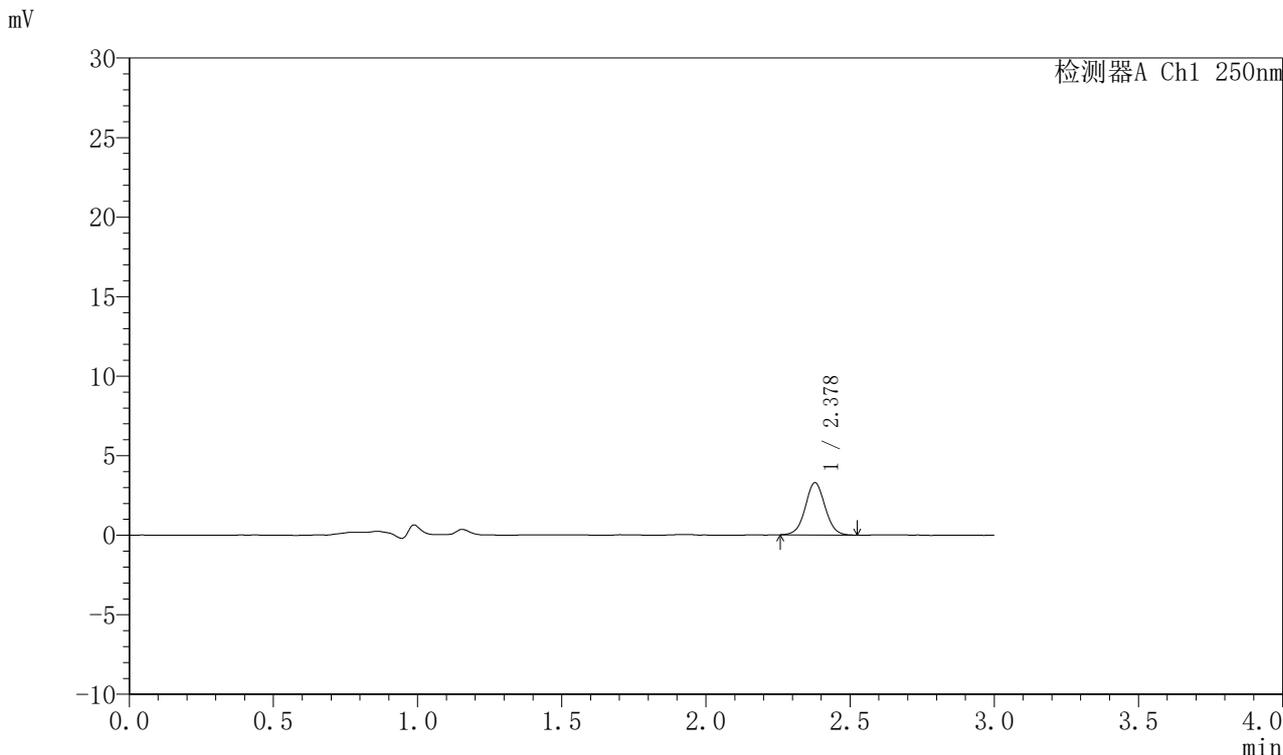


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-165-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-17  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:02:11      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:16      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	15622	100.000	3278	5784	1.030	—
总计		15622	100.000	3278			

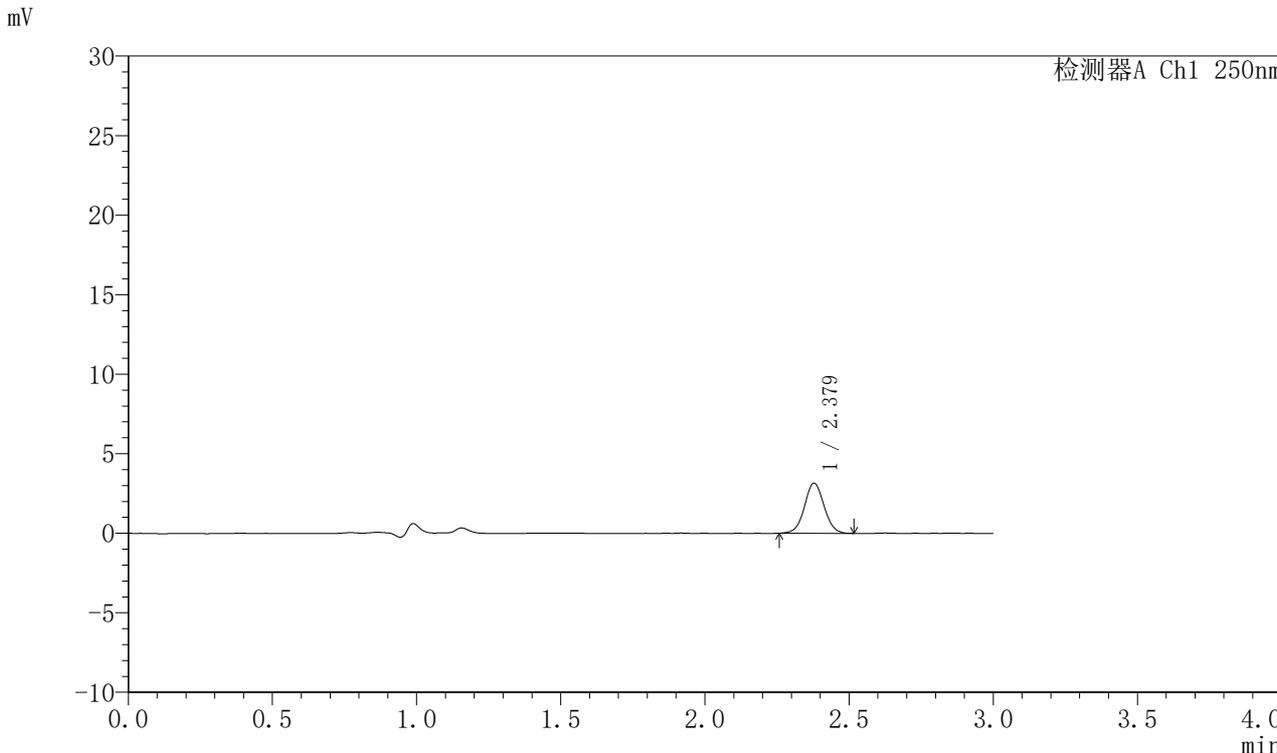


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-166-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-26  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:05:34      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:19      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	14913	100.000	3150	5864	1.036	--
总计		14913	100.000	3150			

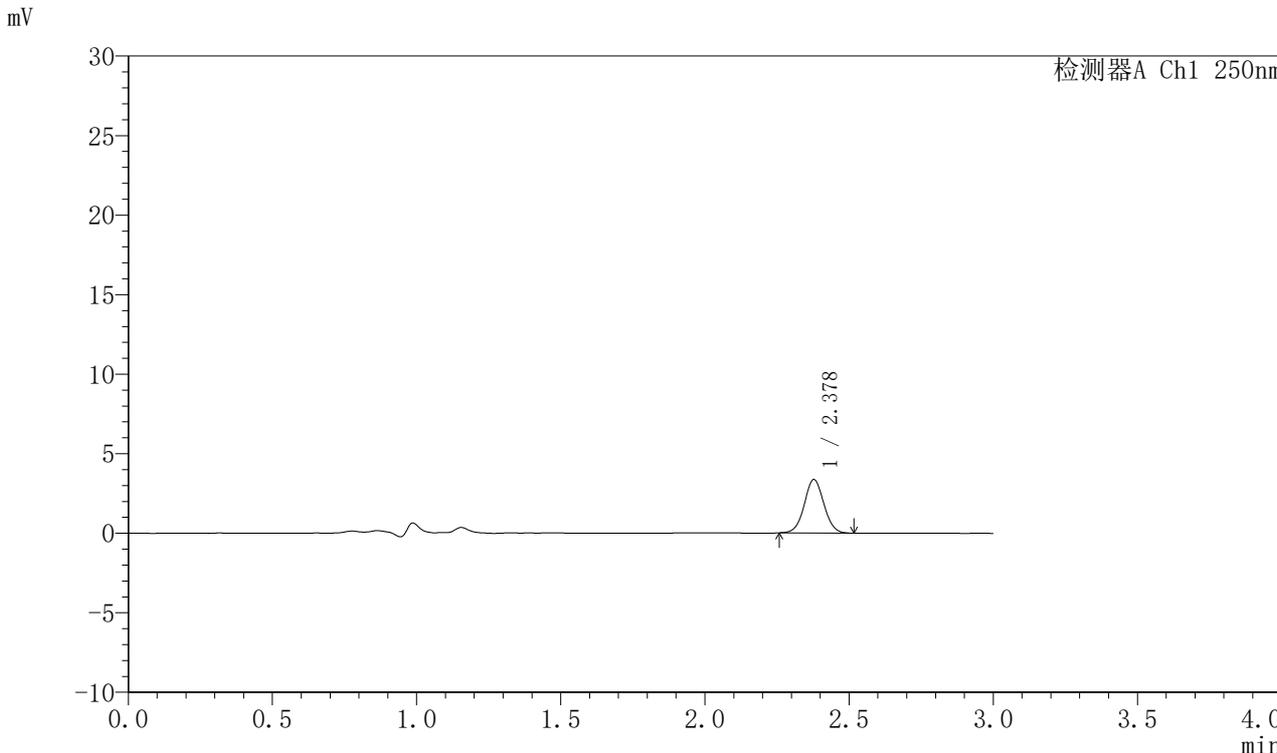


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-167-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-35  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:08:56      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:22      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	15882	100.000	3357	5861	1.036	--
总计		15882	100.000	3357			

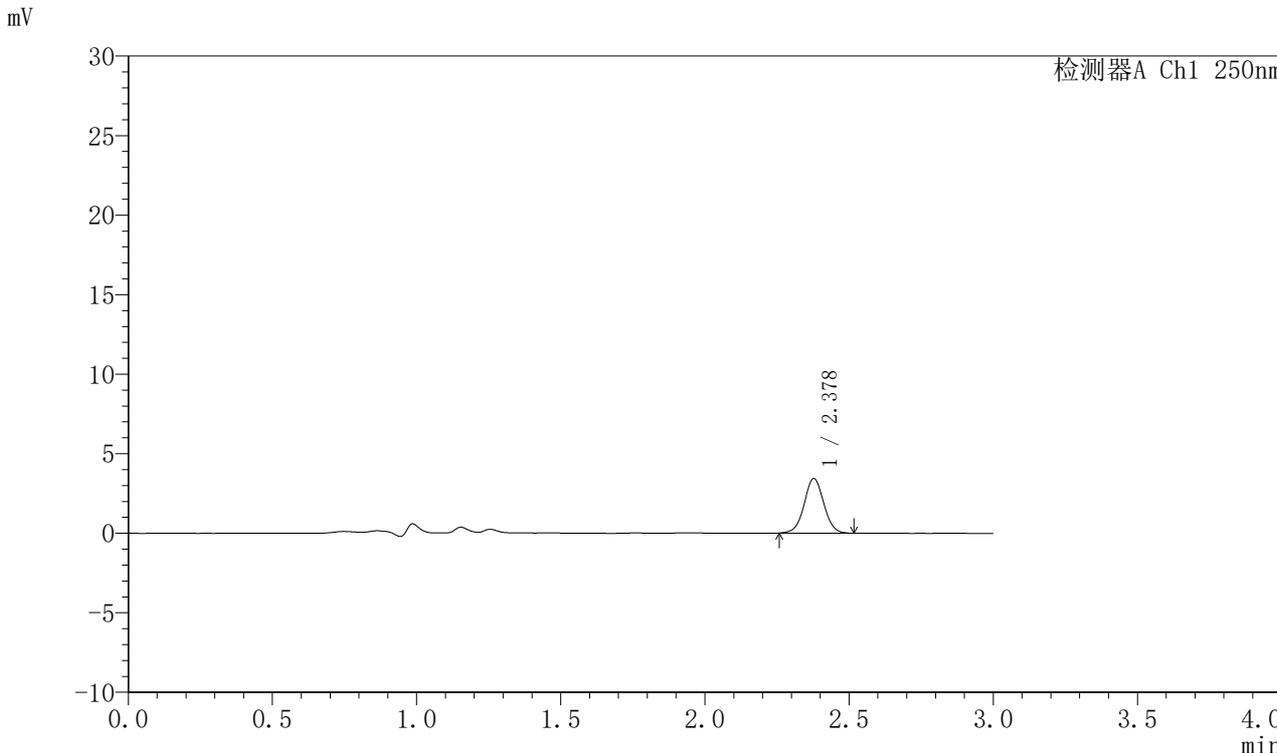


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-168-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-44  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:12:19      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:25      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	16247	100.000	3422	5880	1.020	--
总计		16247	100.000	3422			

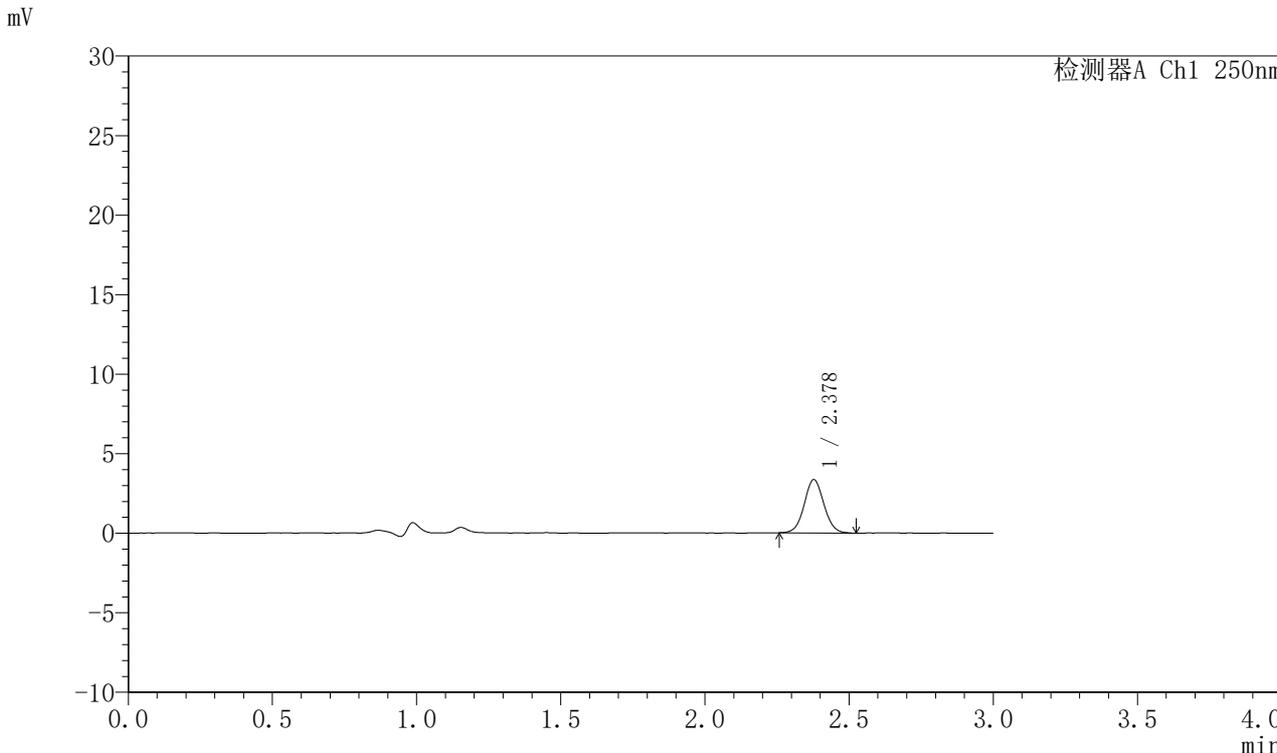


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-169-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-53  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:15:41      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:29      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	15914	100.000	3346	5844	1.050	--
总计		15914	100.000	3346			

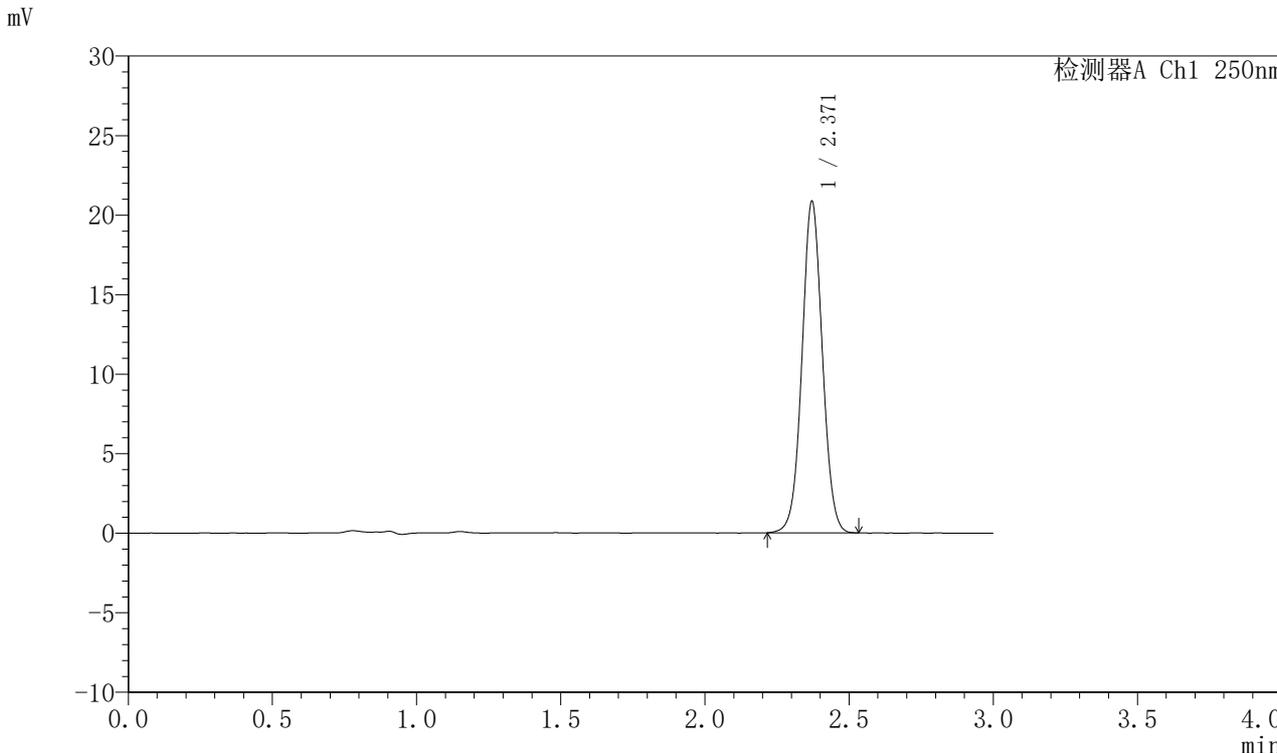


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-170-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-dz-2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:19:03      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:32      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.371	102570	100.000	20827	5402	1.034	--
总计		102570	100.000	20827			

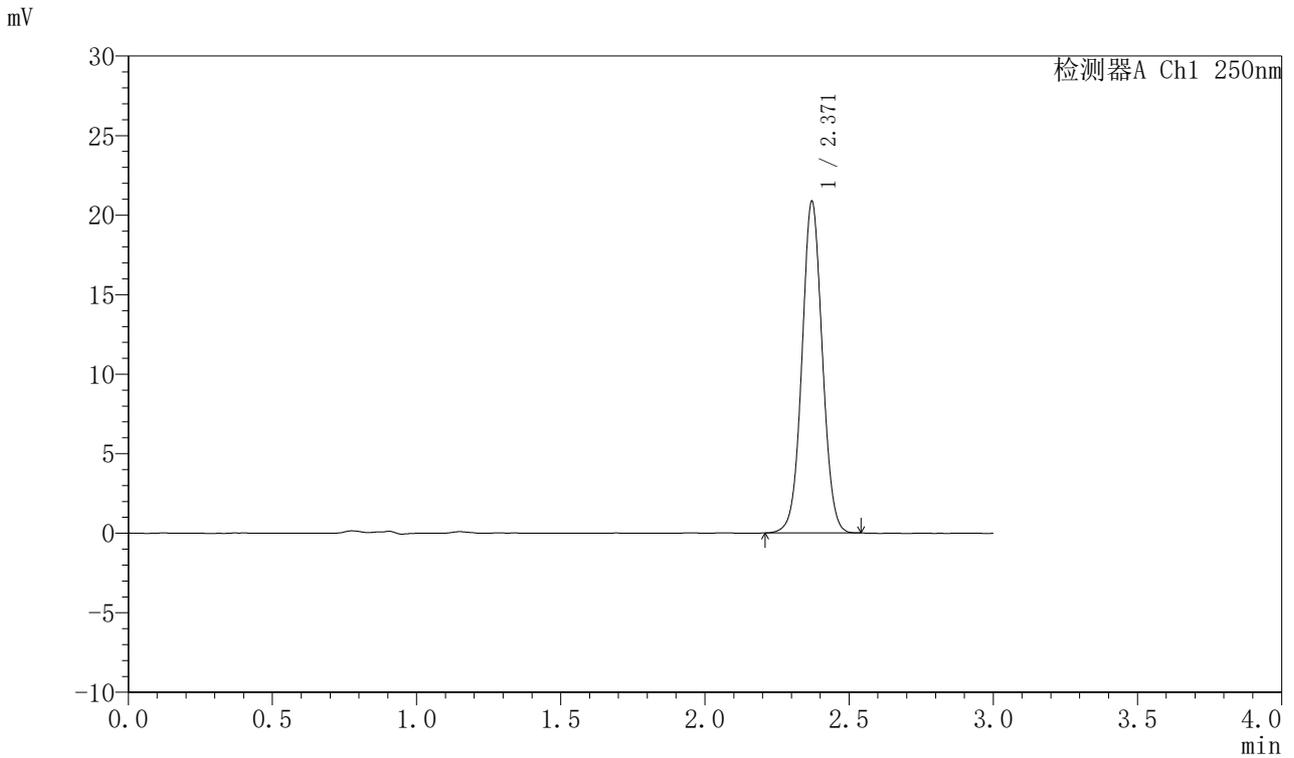


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-171-2 - zzp-20201215p-rcqx-pH4.5jz-dz-2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:22:25      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:35      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.371	102708	100.000	20842	5410	1.034	--
总计		102708	100.000	20842			

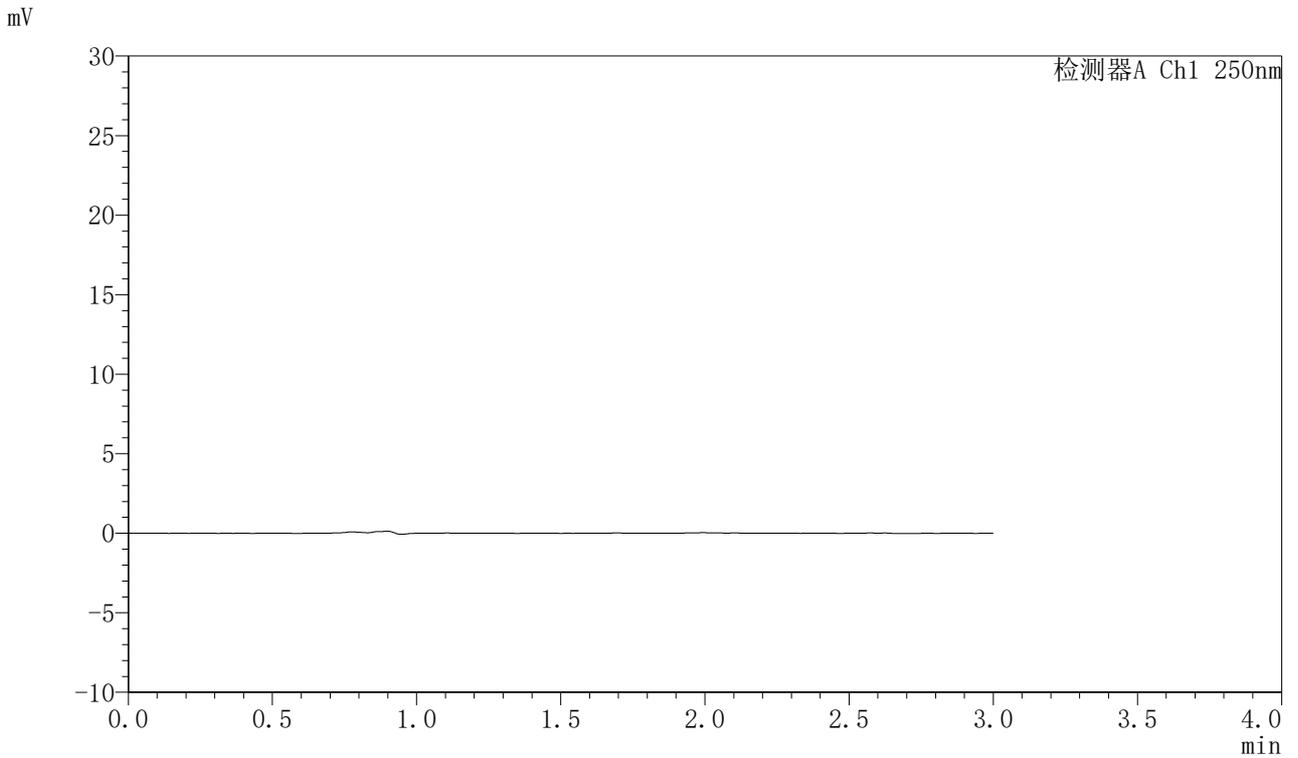


J311

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-172-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-9  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:25:49 实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:38 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

峰号	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							

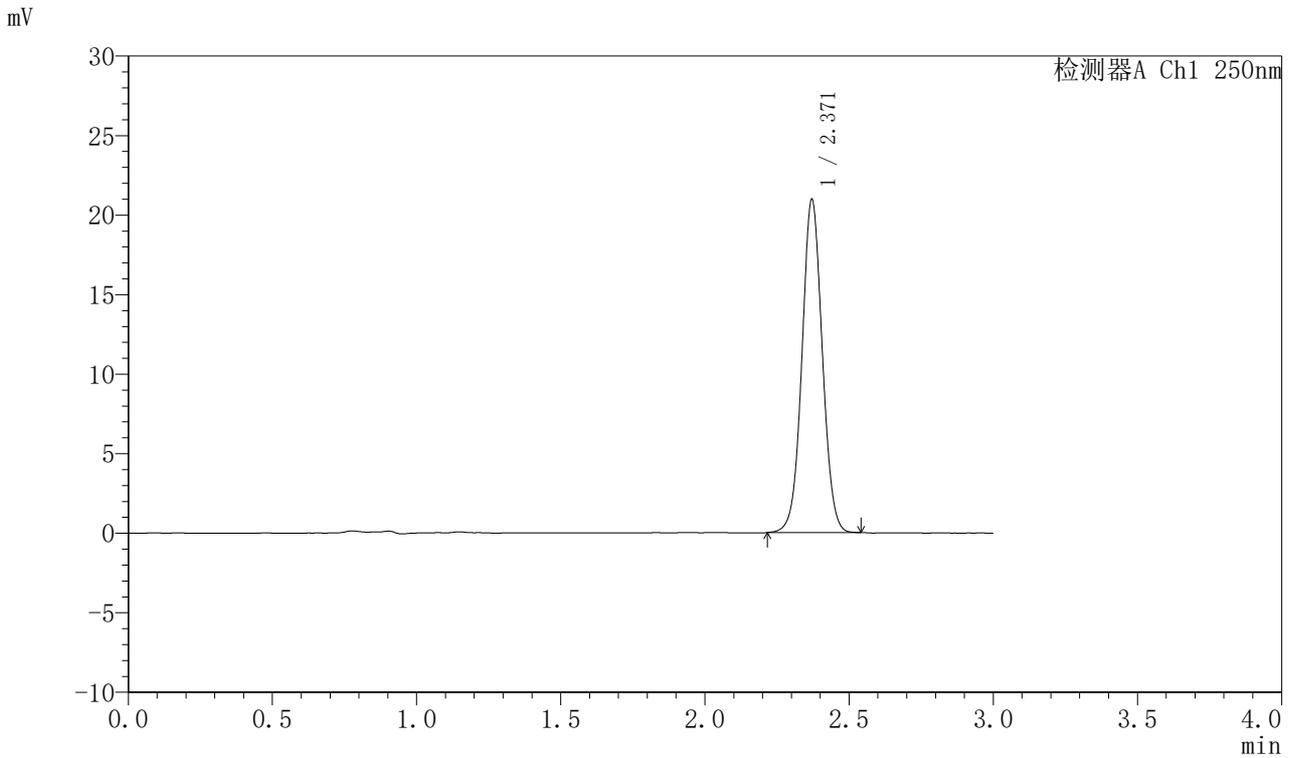


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-173-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:29:13      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:41      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.371	103060	100.000	20943	5417	1.034	--
总计		103060	100.000	20943			

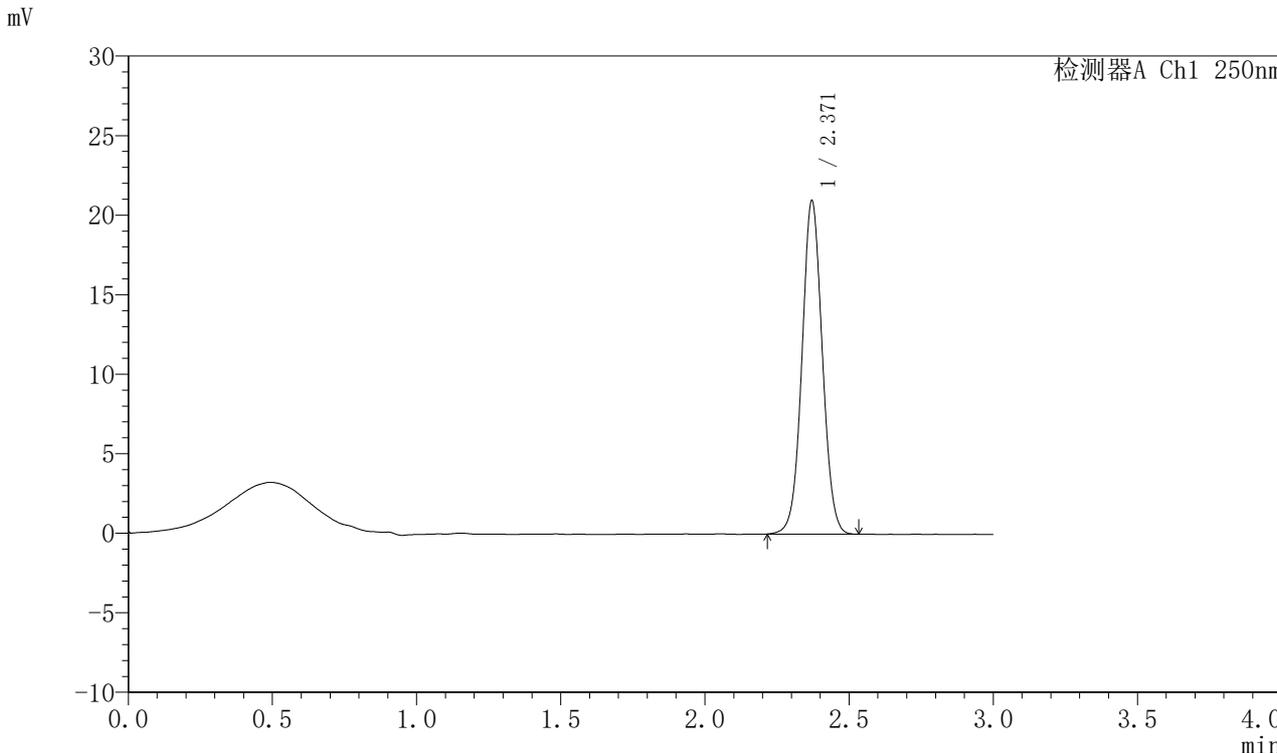


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-174-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:32:37      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:44      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.371	103164	100.000	20956	5403	1.035	--
总计		103164	100.000	20956			

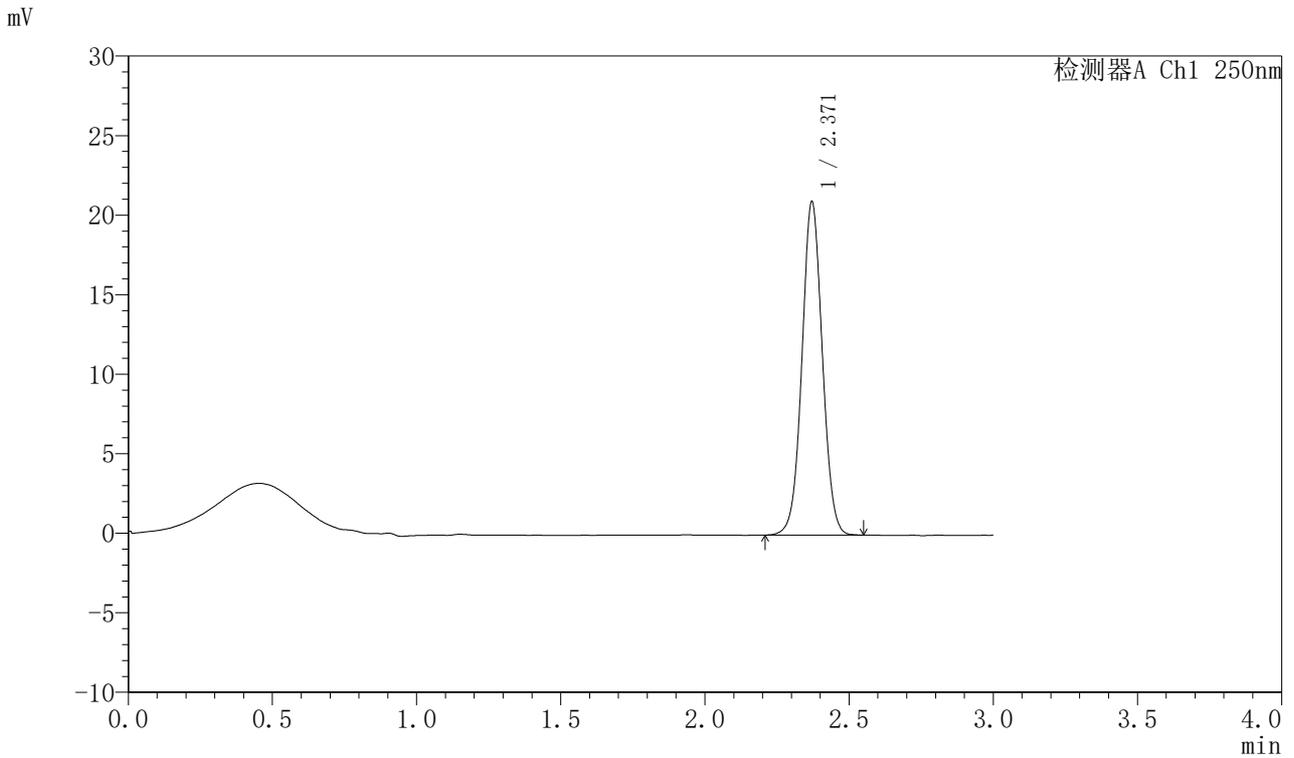


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-175-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:36:01      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:47      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.371	103318	100.000	20960	5398	1.034	--
总计		103318	100.000	20960			

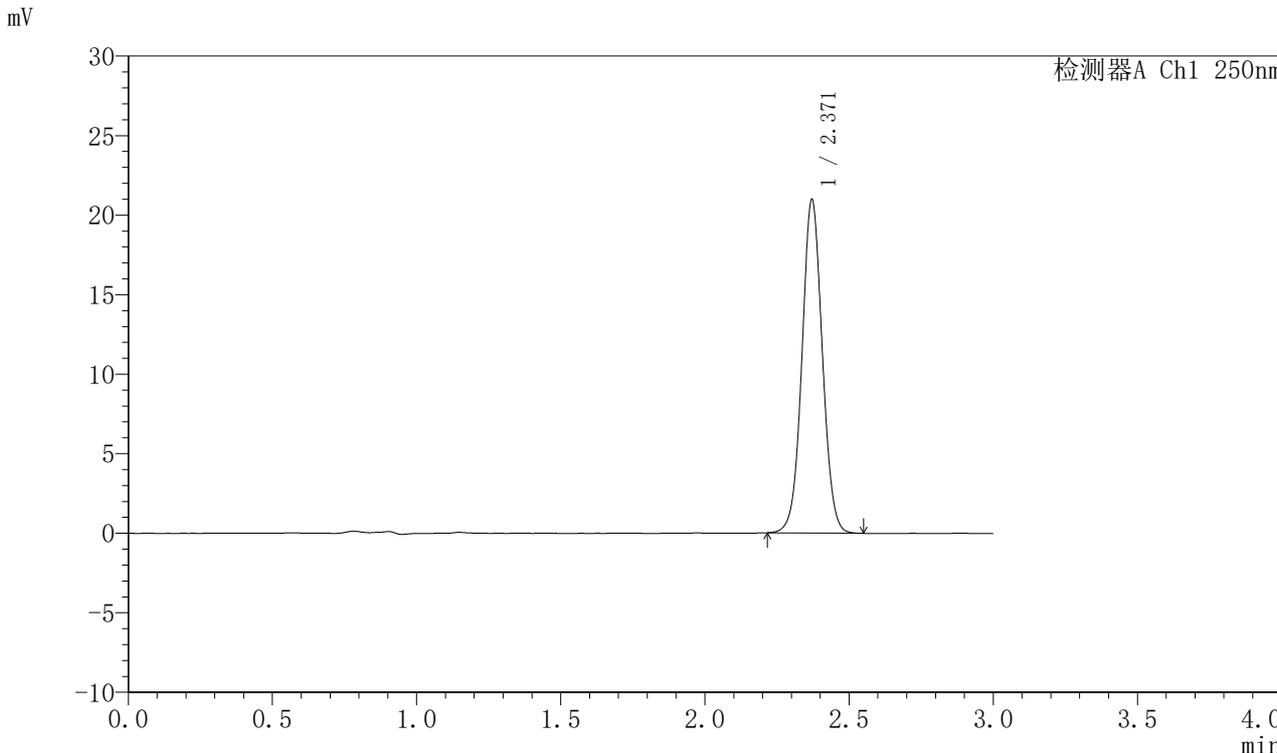


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-176-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:39:25      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:50      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.371	103177	100.000	20962	5414	1.036	--
总计		103177	100.000	20962			

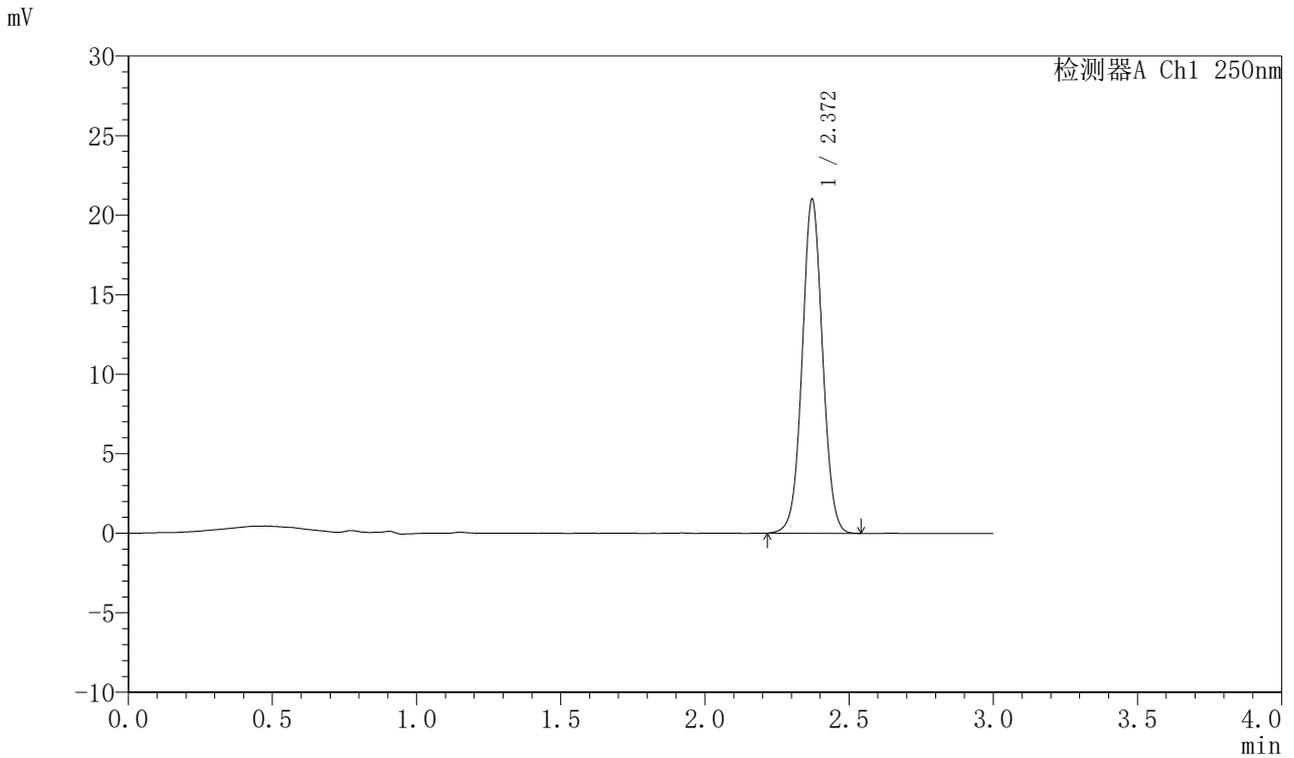


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-177-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-dz-1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:42:48      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:53      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.372	103463	100.000	20991	5407	1.034	--
总计		103463	100.000	20991			

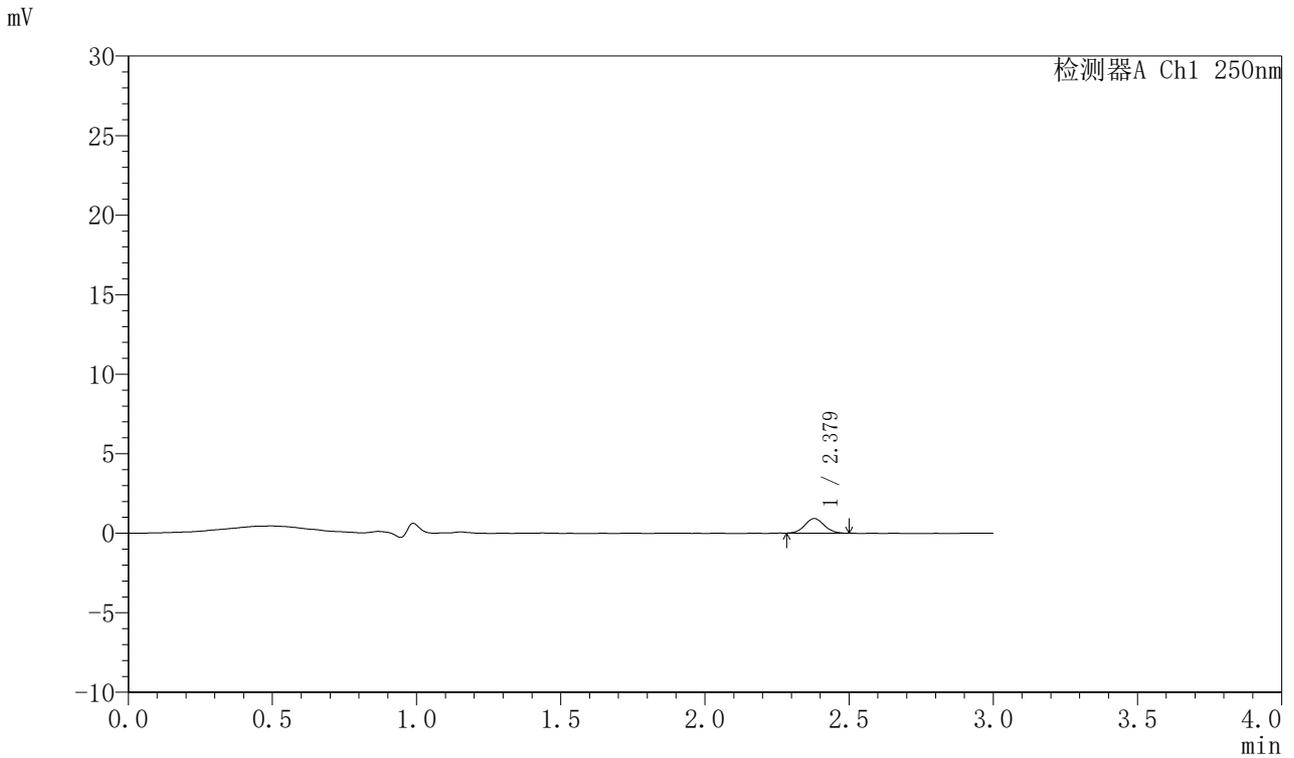


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-178-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-1  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:46:11      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:56      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	4279	100.000	922	6104	1.065	--
总计		4279	100.000	922			

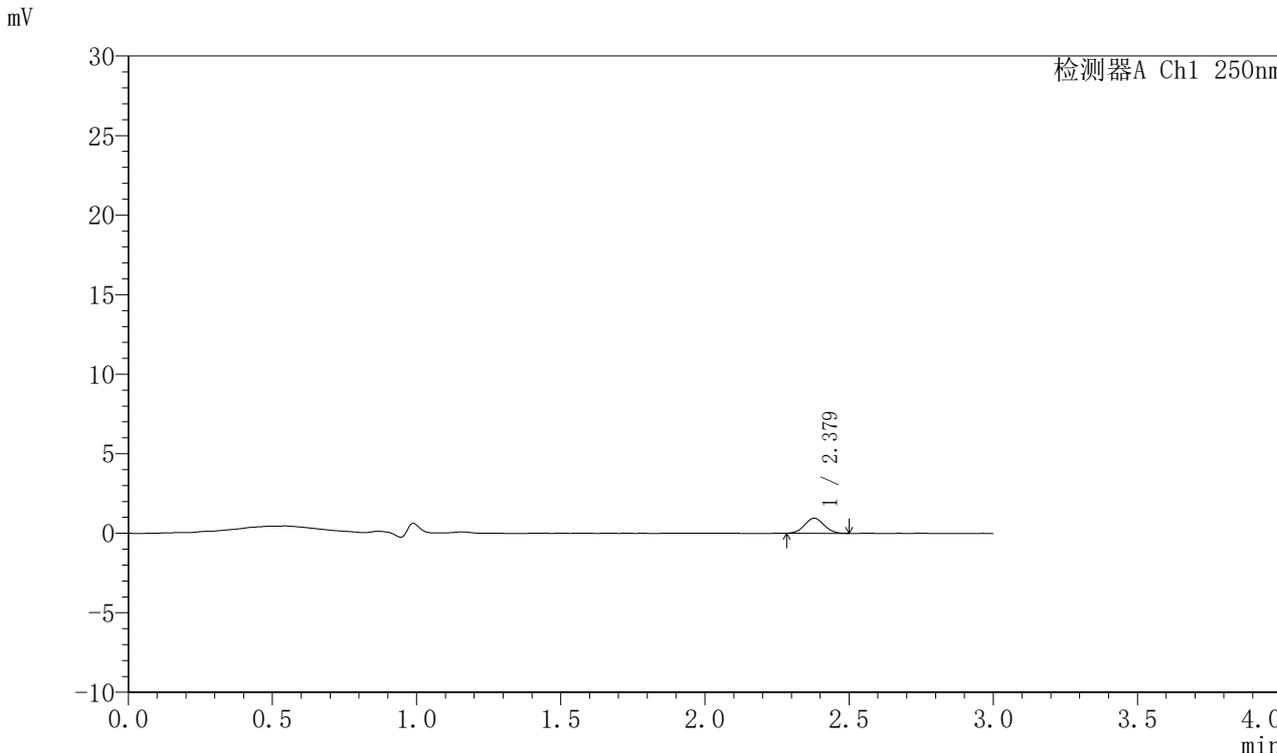


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-179-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-10  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:49:35      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:03:59      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	4437	100.000	952	5819	1.049	—
总计		4437	100.000	952			

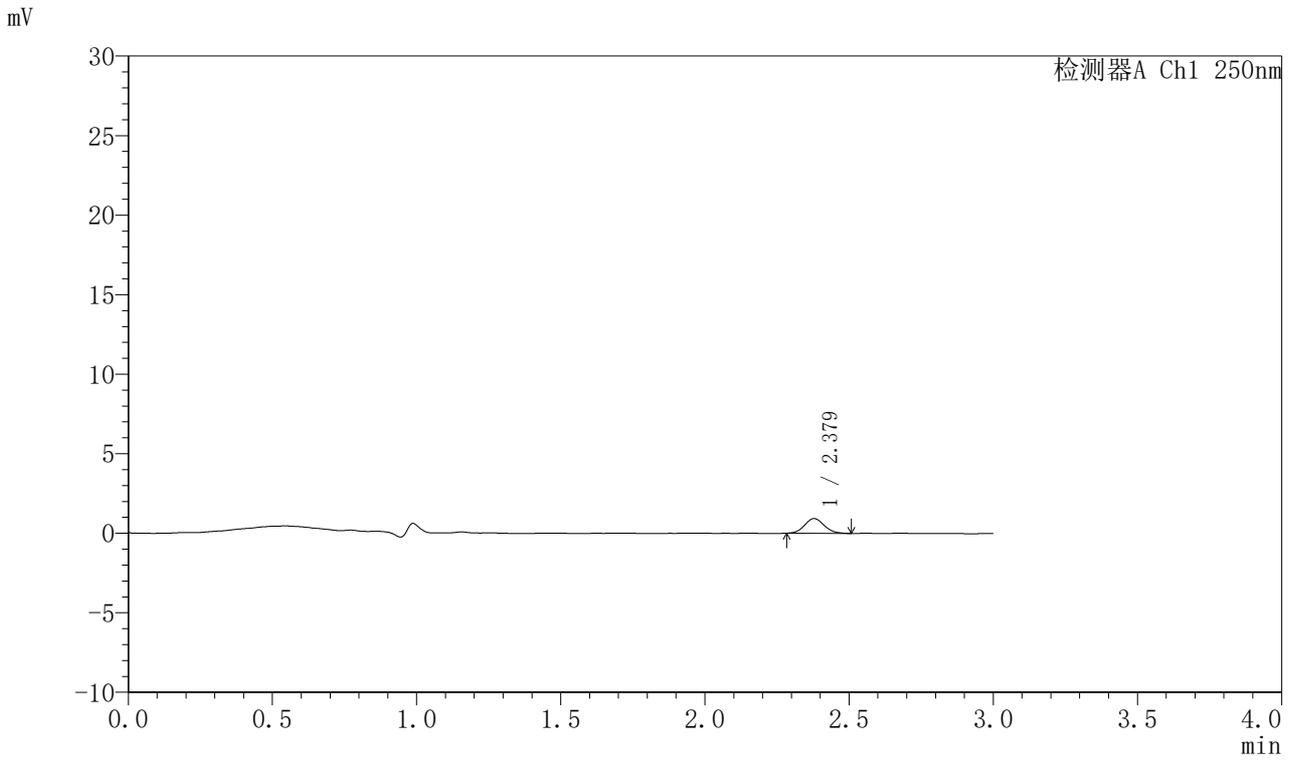


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-180-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-19  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:52:57      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:02      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	4406	100.000	929	5760	1.100	--
总计		4406	100.000	929			

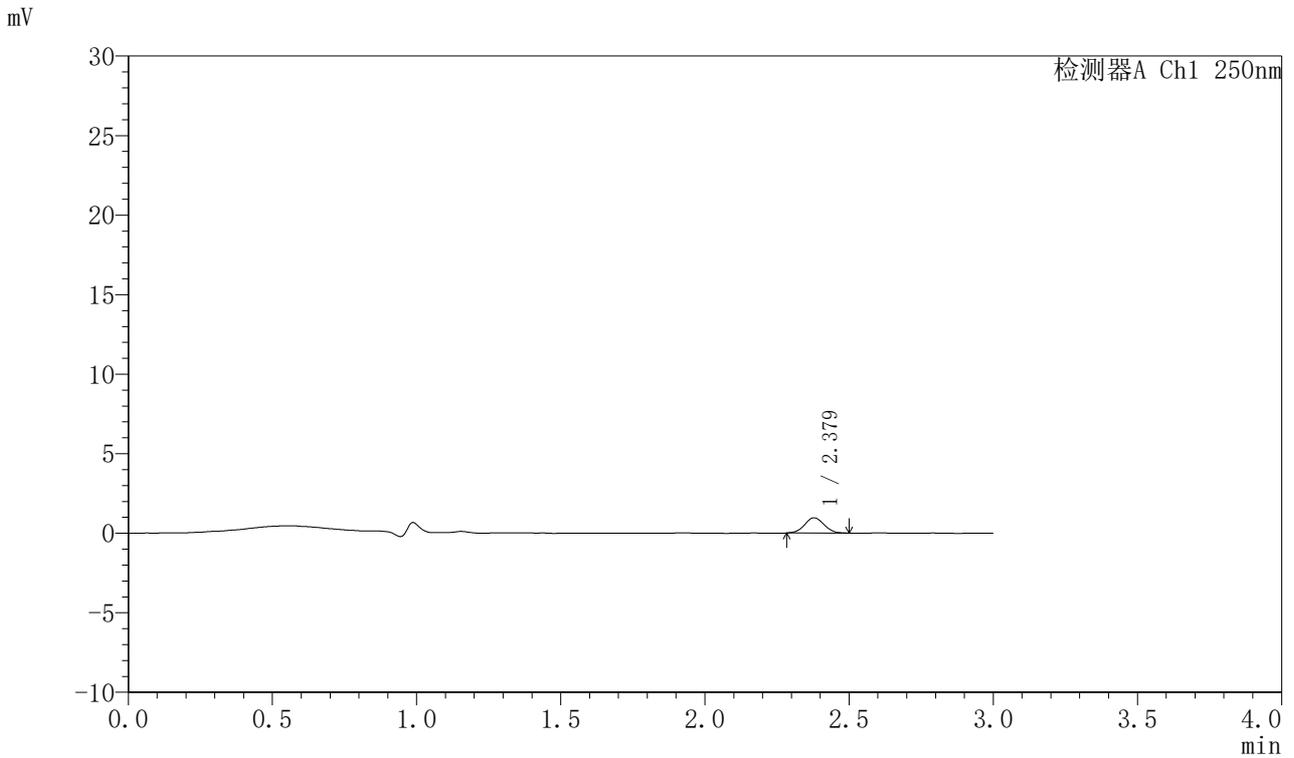


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-181-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-28  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:56:20      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:05      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	4491	100.000	960	5910	1.025	--
总计		4491	100.000	960			

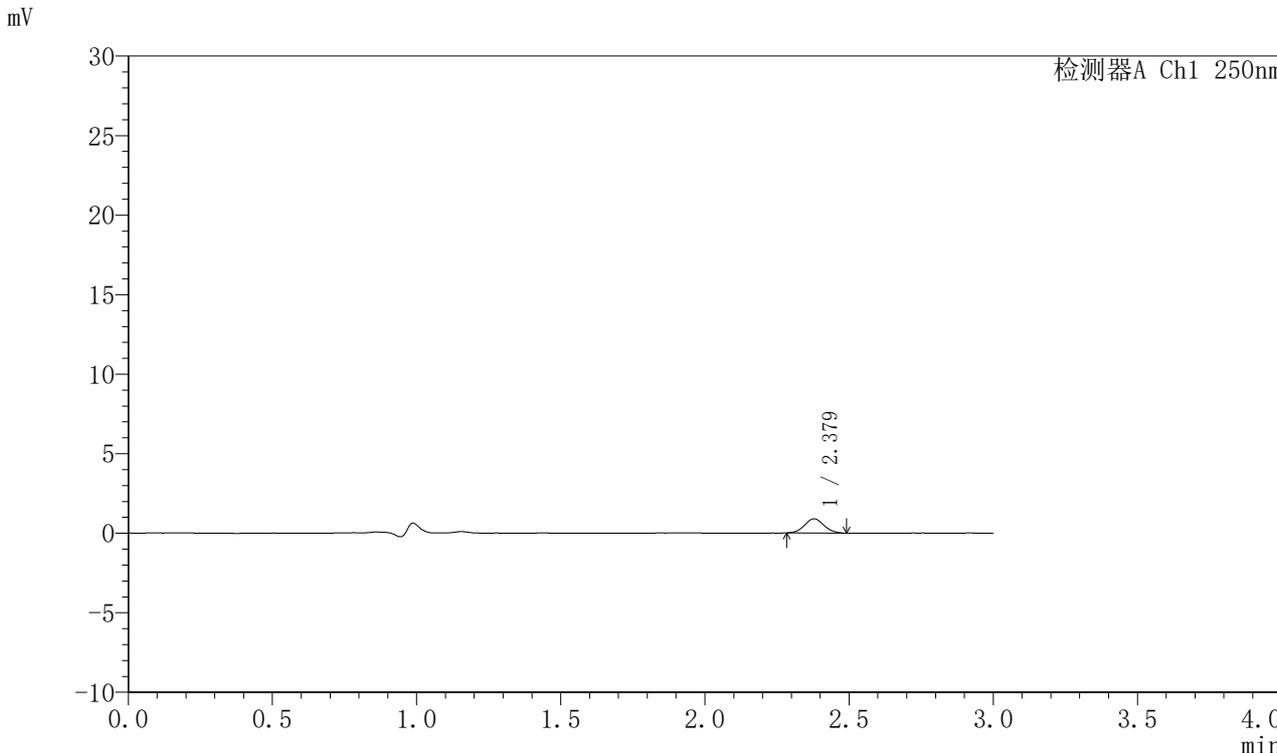


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-182-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-37  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 22:59:43      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:08      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	4171	100.000	890	5878	1.052	--
总计		4171	100.000	890			

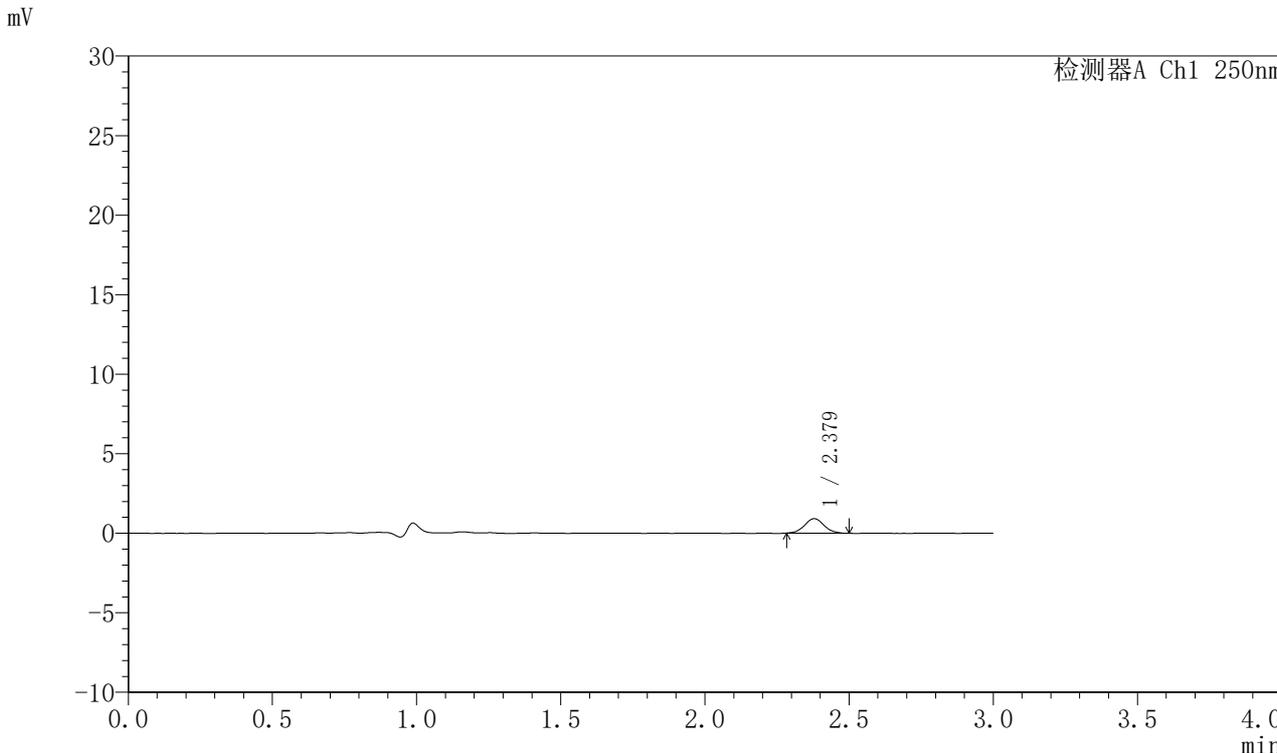


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-183-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-46  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 23:03:05      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:11      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	4290	100.000	912	5945	1.046	--
总计		4290	100.000	912			

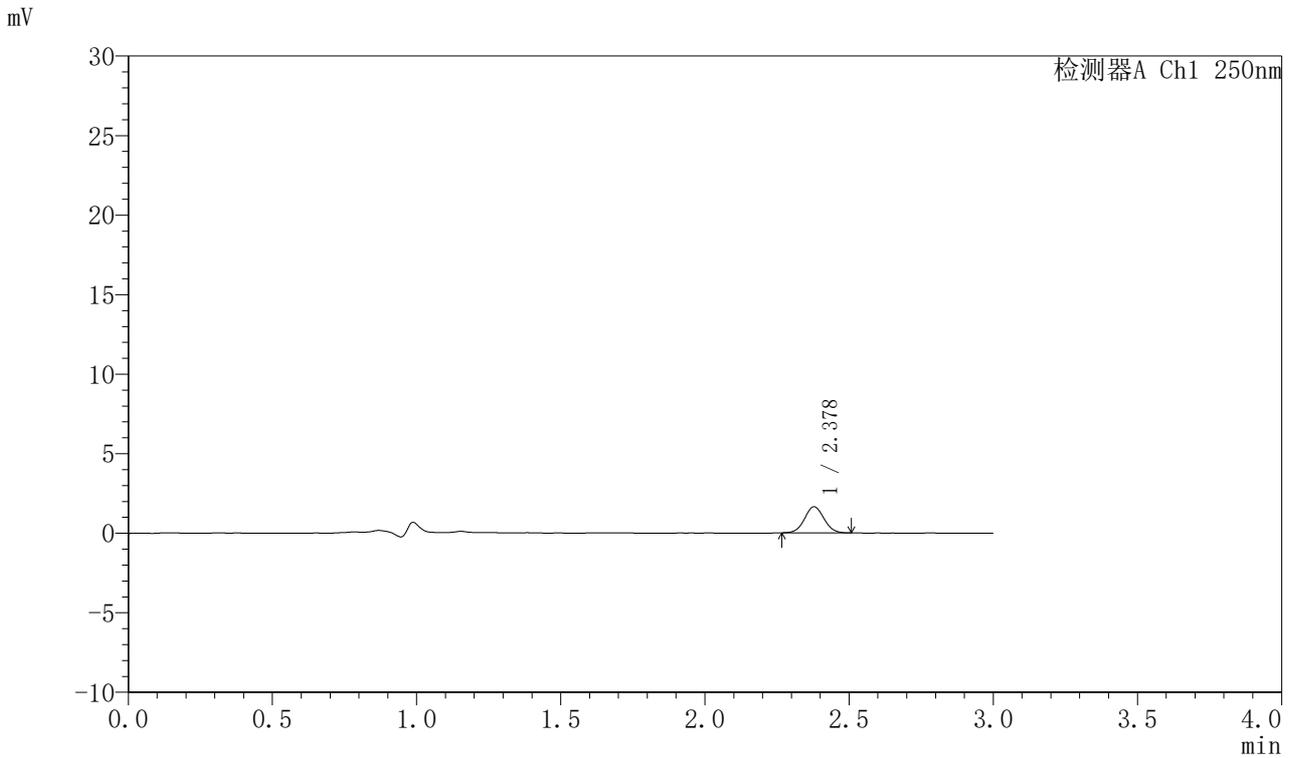


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-184-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-2  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 23:06:28      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:13      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	7705	100.000	1643	5866	1.047	--
总计		7705	100.000	1643			

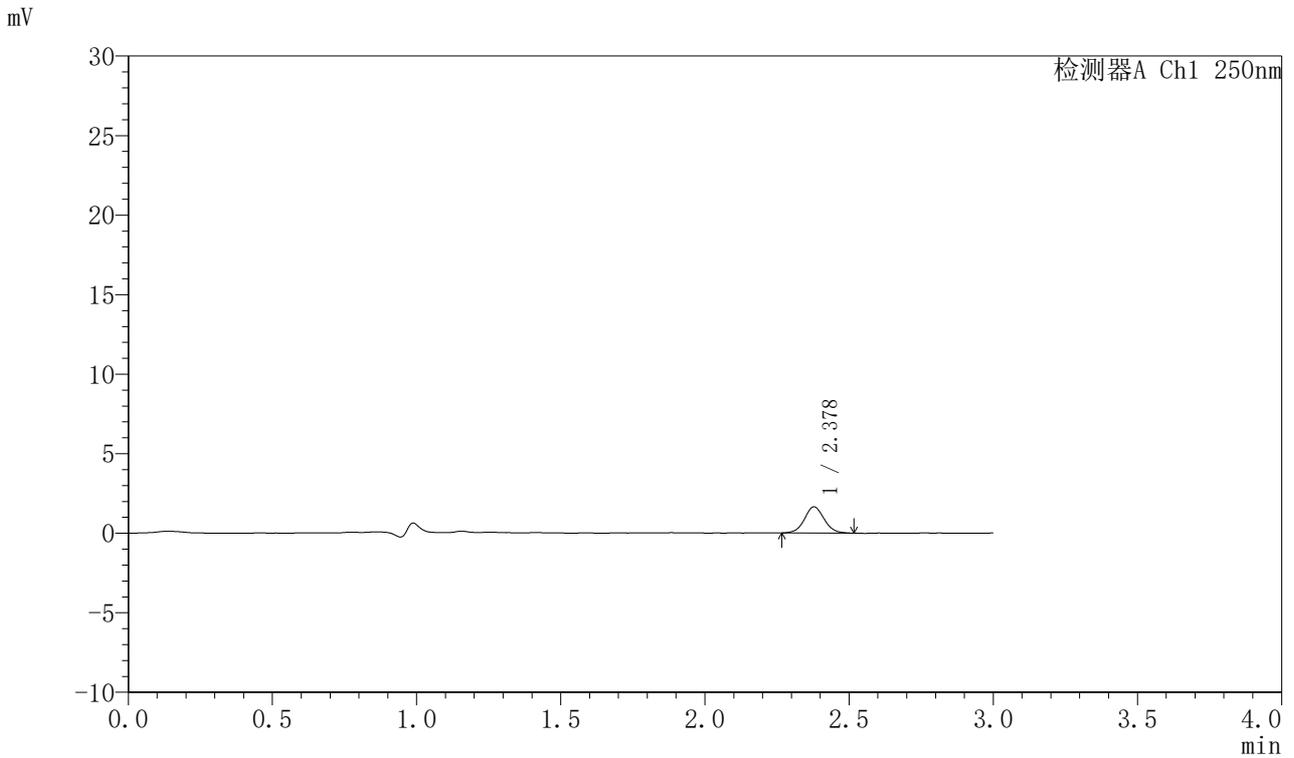


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-185-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-11  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 23:09:52      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:16      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	7816	100.000	1645	5827	1.051	--
总计		7816	100.000	1645			

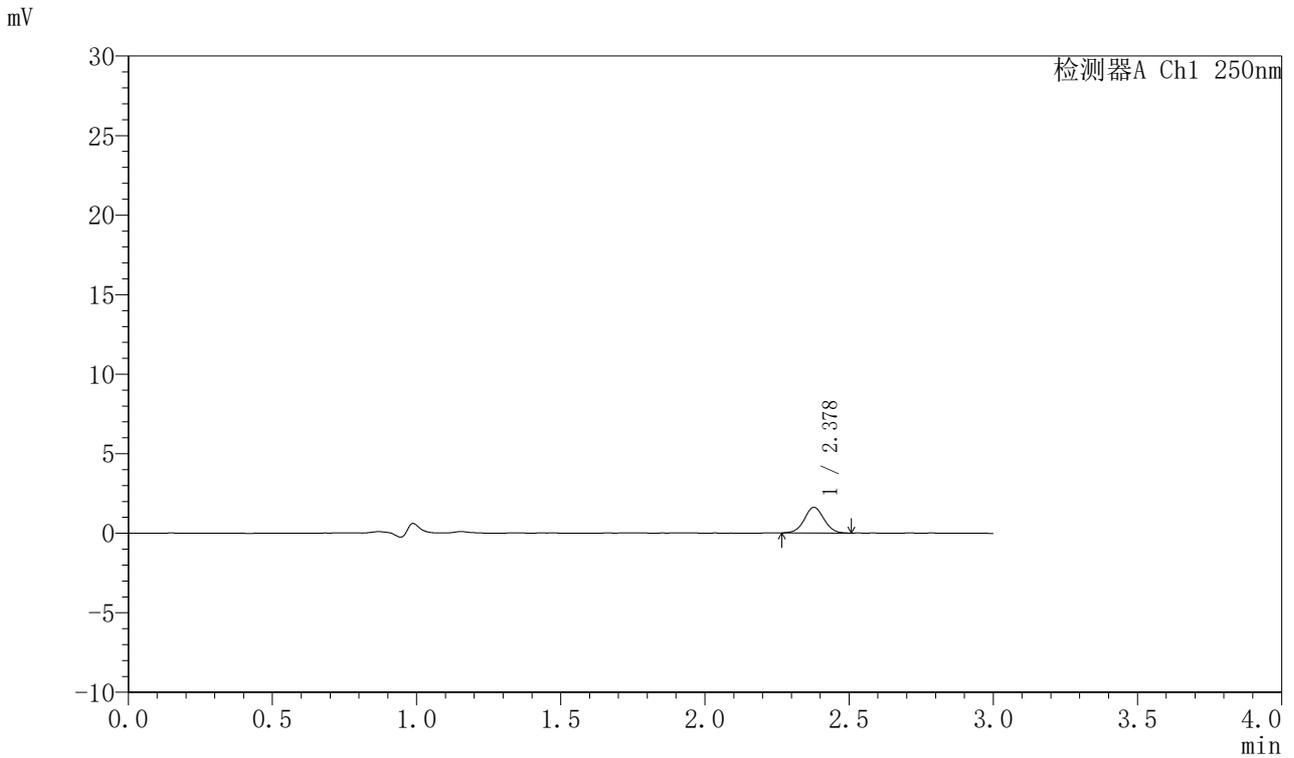


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-186-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-20  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 23:13:16      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:19      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	7646	100.000	1612	5850	1.037	—
总计		7646	100.000	1612			

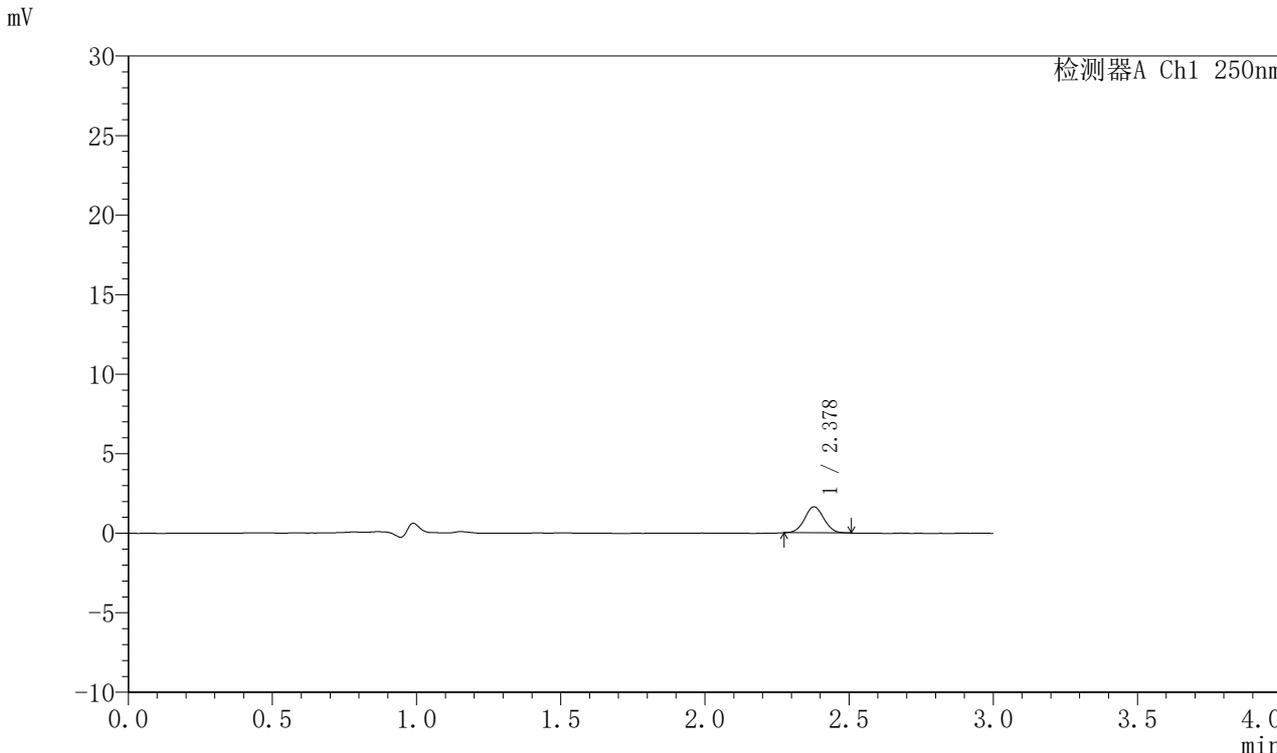


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-187-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-29  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 23:16:39      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:22      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	7572	100.000	1632	6017	1.040	--
总计		7572	100.000	1632			

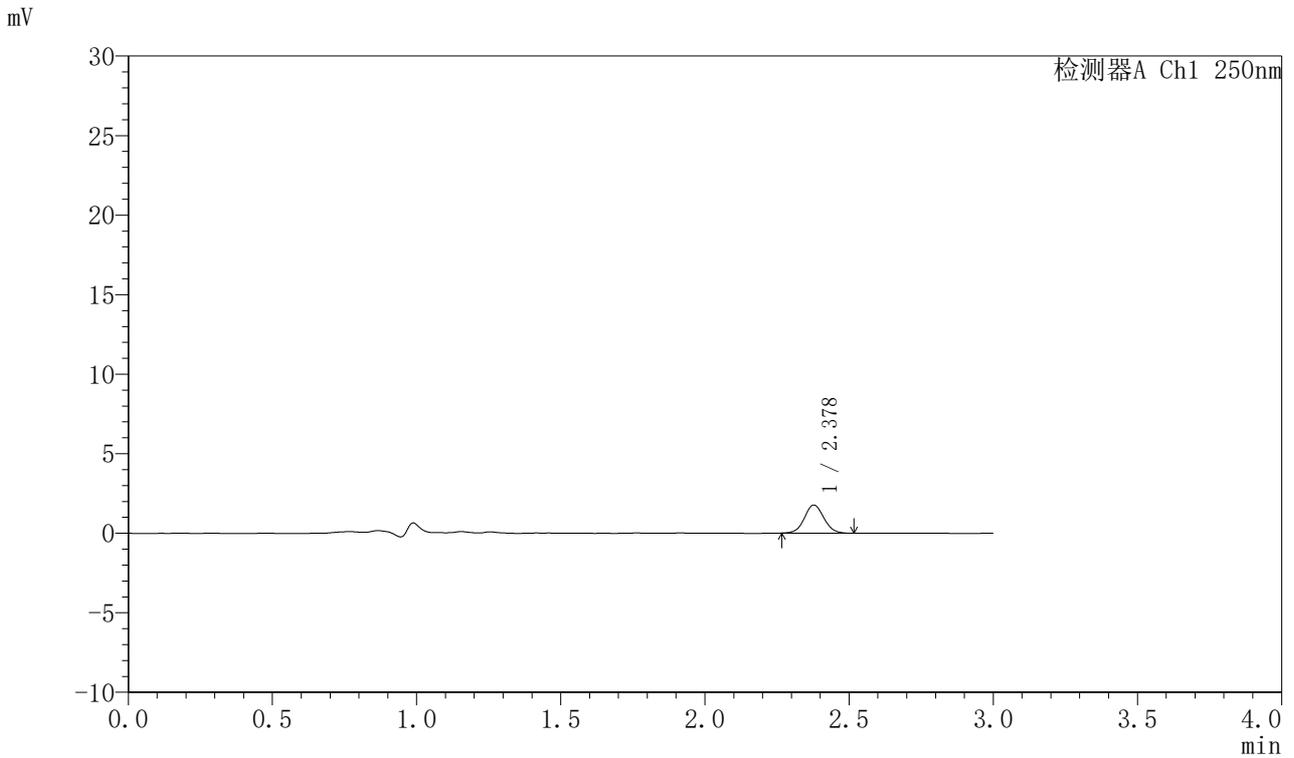


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-188-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-38  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 23:20:02      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:25      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	8288	100.000	1763	5973	1.060	--
总计		8288	100.000	1763			

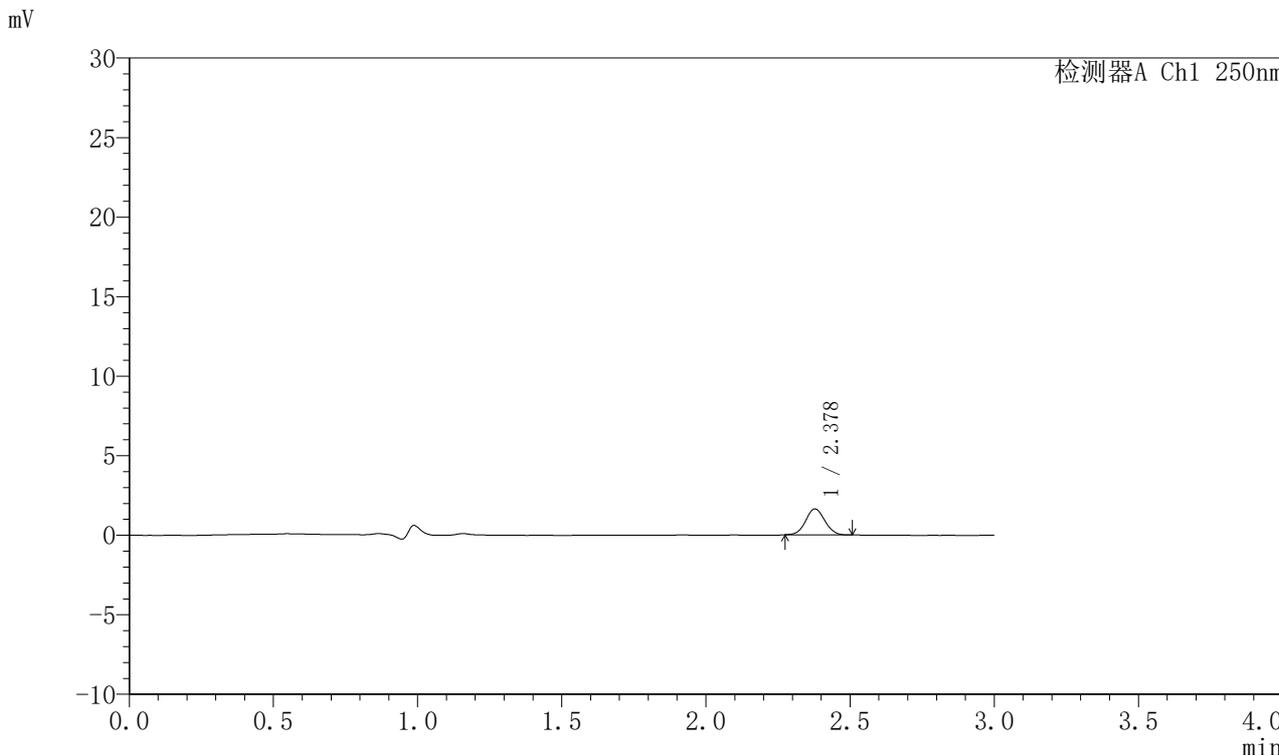


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-189-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-47  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 23:23:25      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:28      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	7485	100.000	1626	6109	1.047	--
总计		7485	100.000	1626			

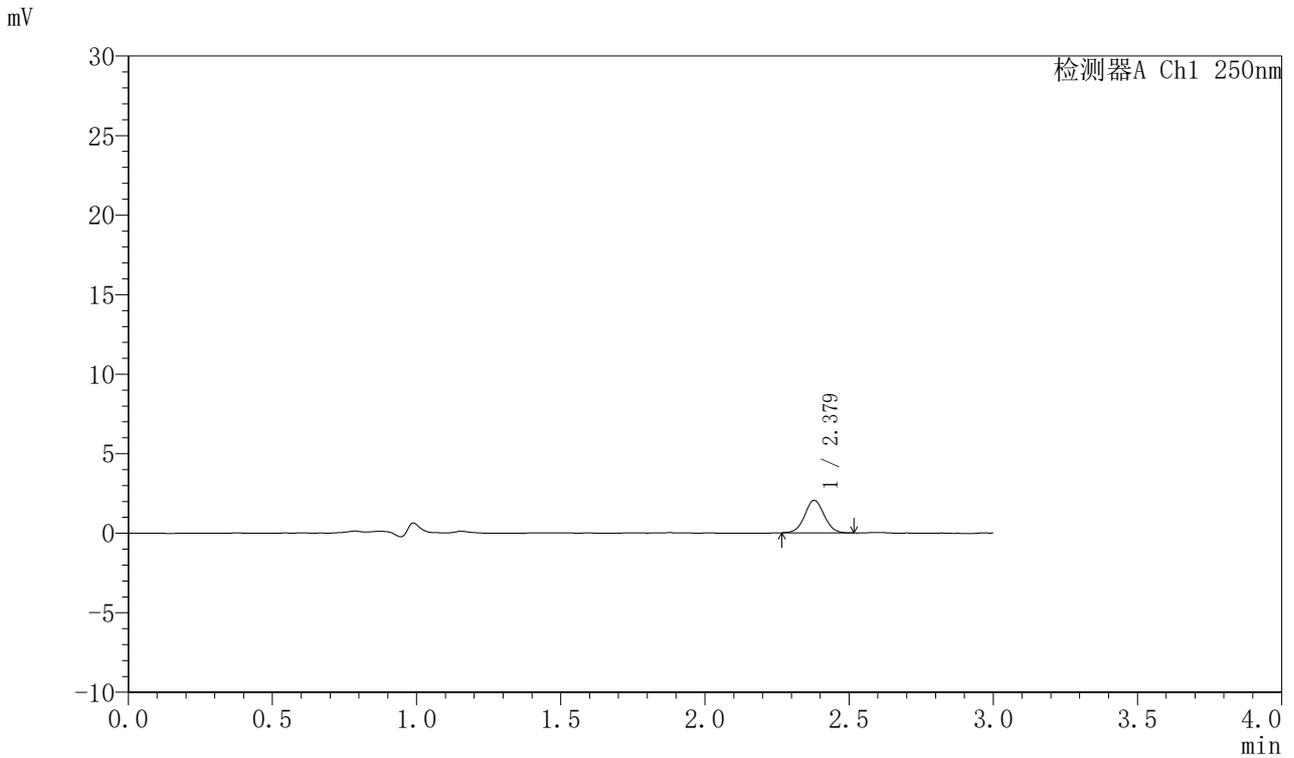


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-190-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-3  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 23:26:47      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:31      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	9623	100.000	2049	5899	1.040	—
总计		9623	100.000	2049			

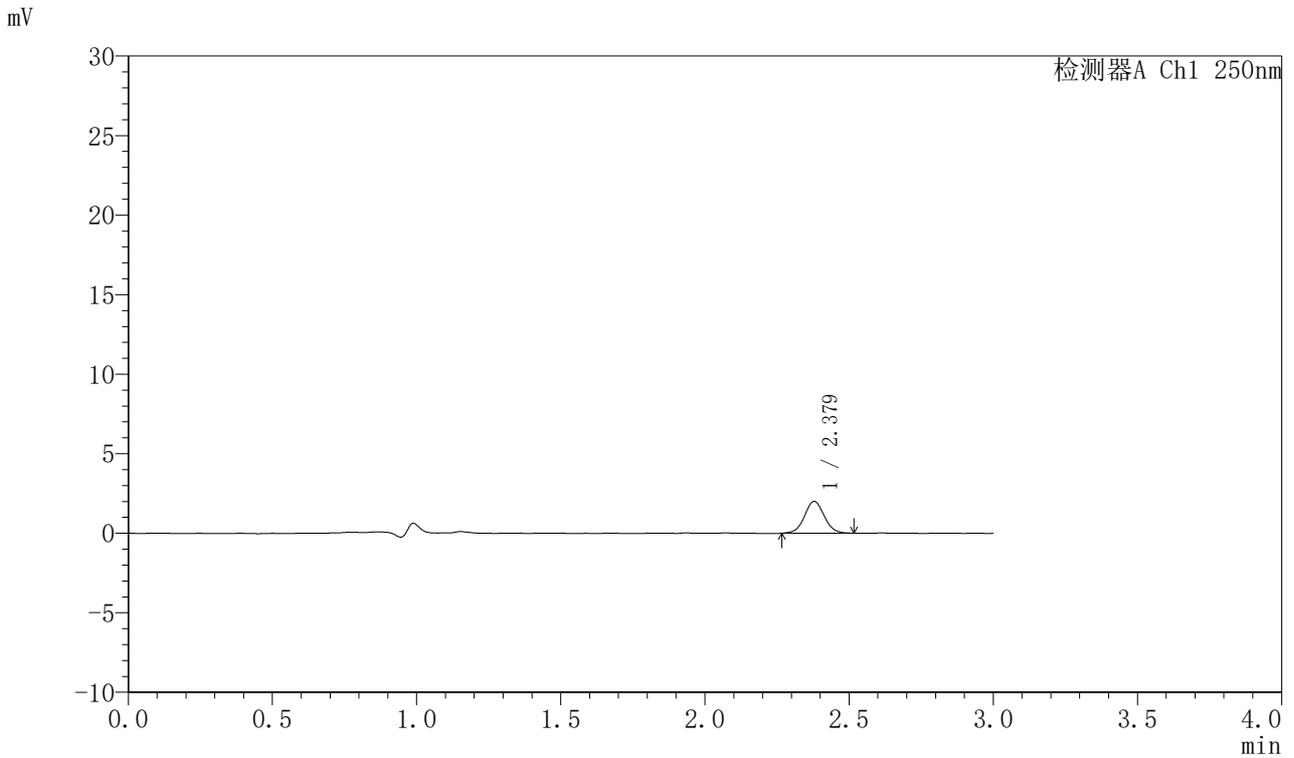


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-191-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-12  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 23:30:10      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:34      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	9528	100.000	2002	5824	1.035	--
总计		9528	100.000	2002			

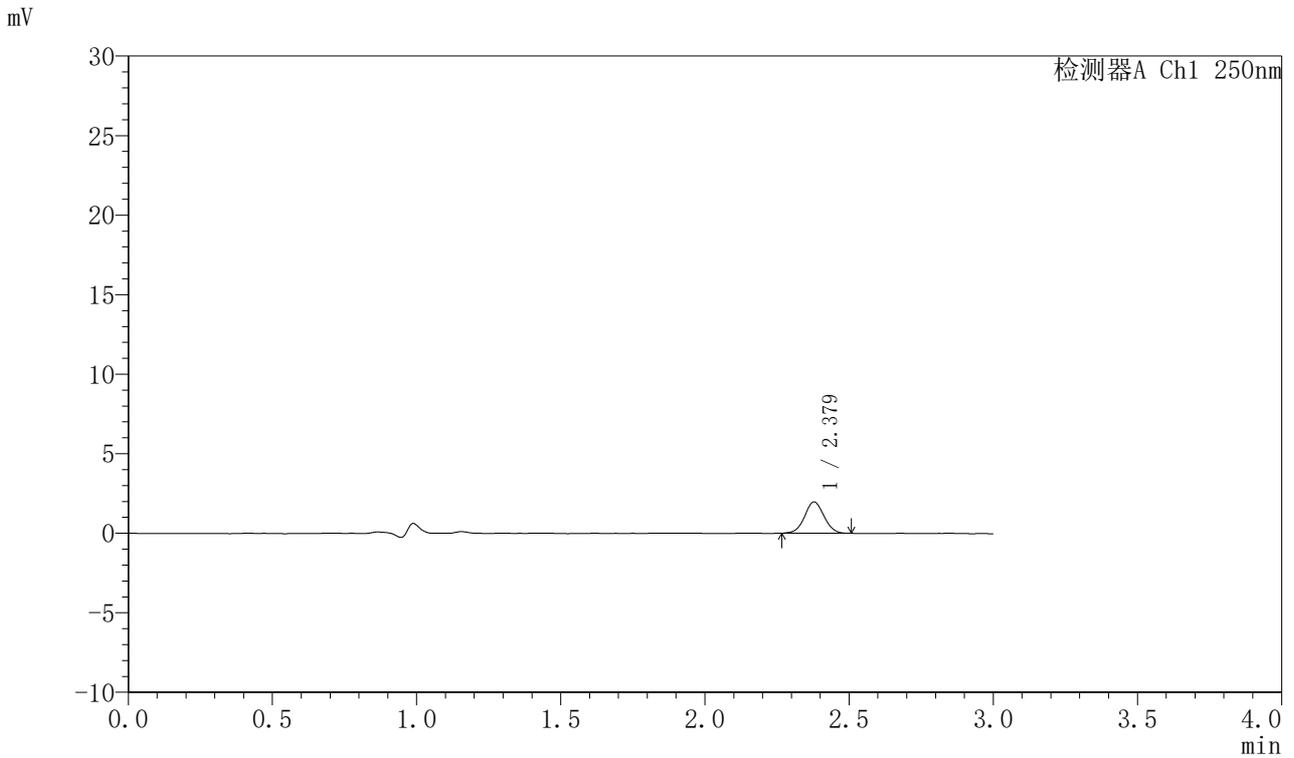


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 250nm  
 数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-192-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/12 23:33:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:36      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	9207	100.000	1966	5889	1.035	—
总计		9207	100.000	1966			

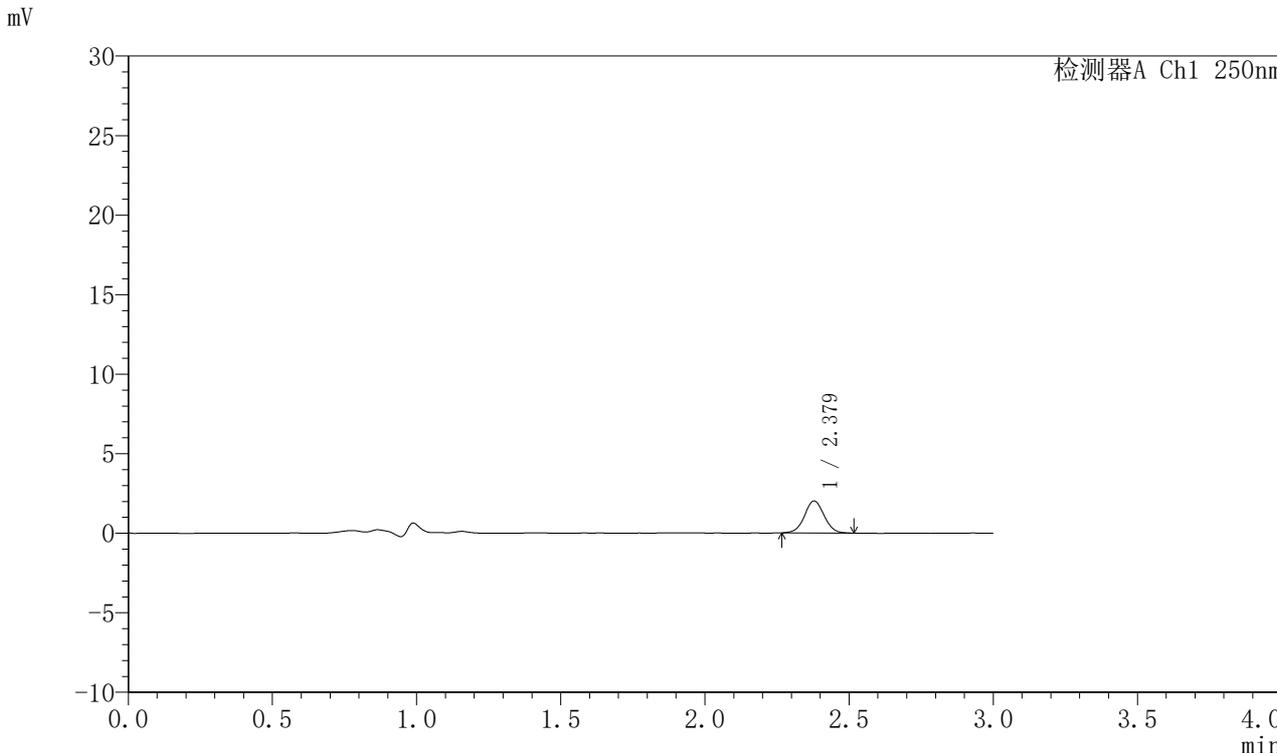


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-193-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-30  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 23:36:57      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:39      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	9544	100.000	2012	5880	1.033	--
总计		9544	100.000	2012			

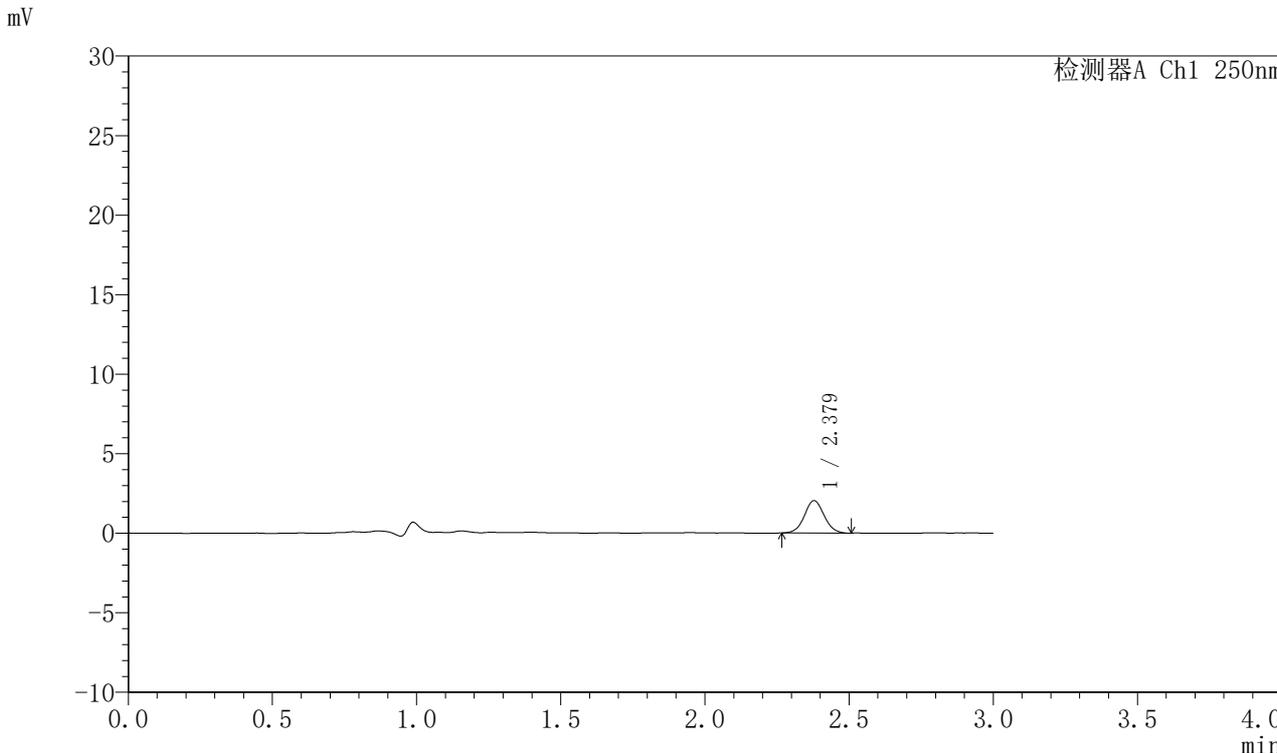


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-194-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-39  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 23:40:21      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:42      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	9681	100.000	2039	5795	1.038	--
总计		9681	100.000	2039			

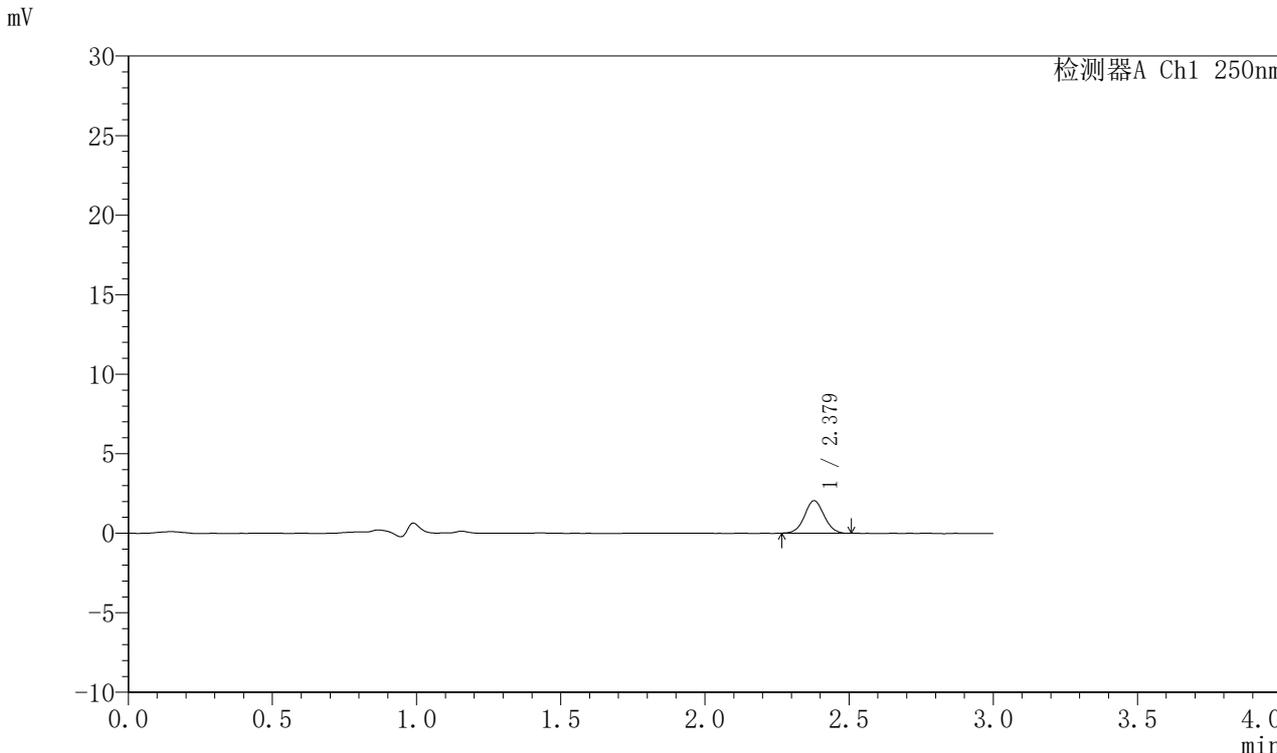


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-195-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-48  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 23:43:44      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:45      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	9617	100.000	2042	5905	1.043	--
总计		9617	100.000	2042			

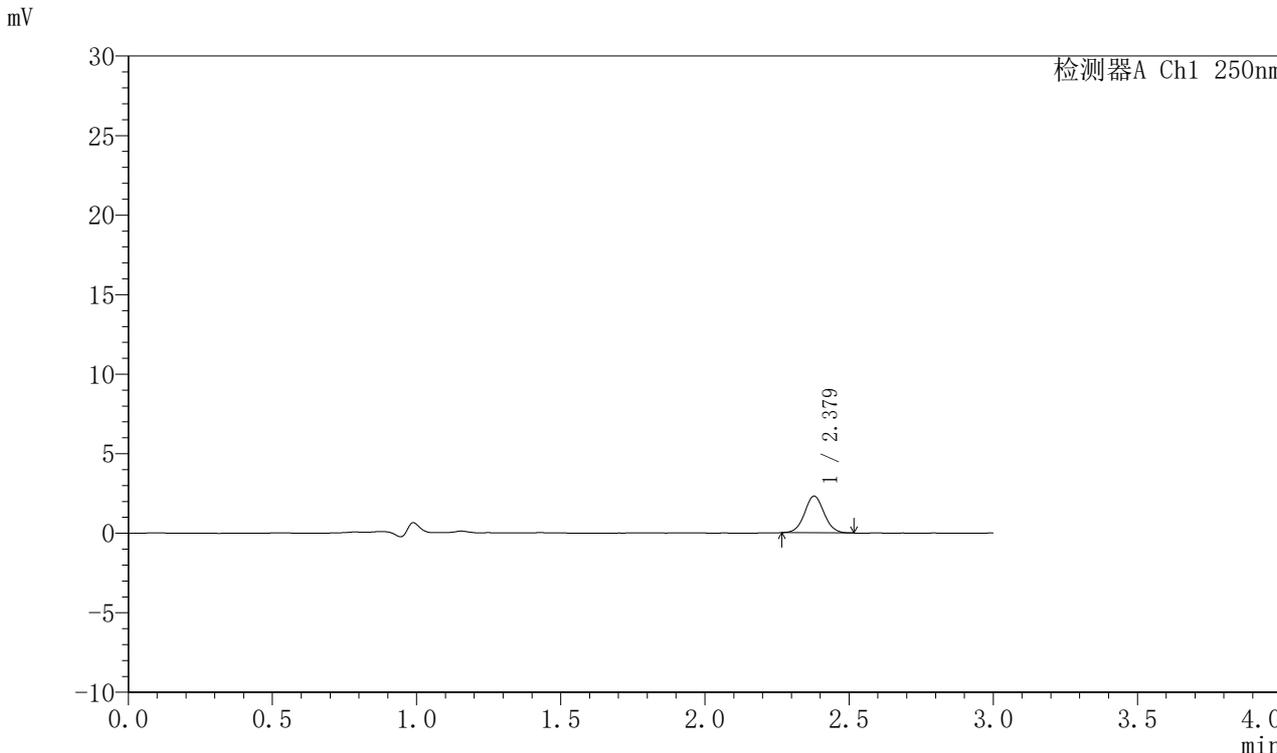


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-196-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-4  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 23:47:07      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:48      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	10873	100.000	2307	5930	1.046	--
总计		10873	100.000	2307			

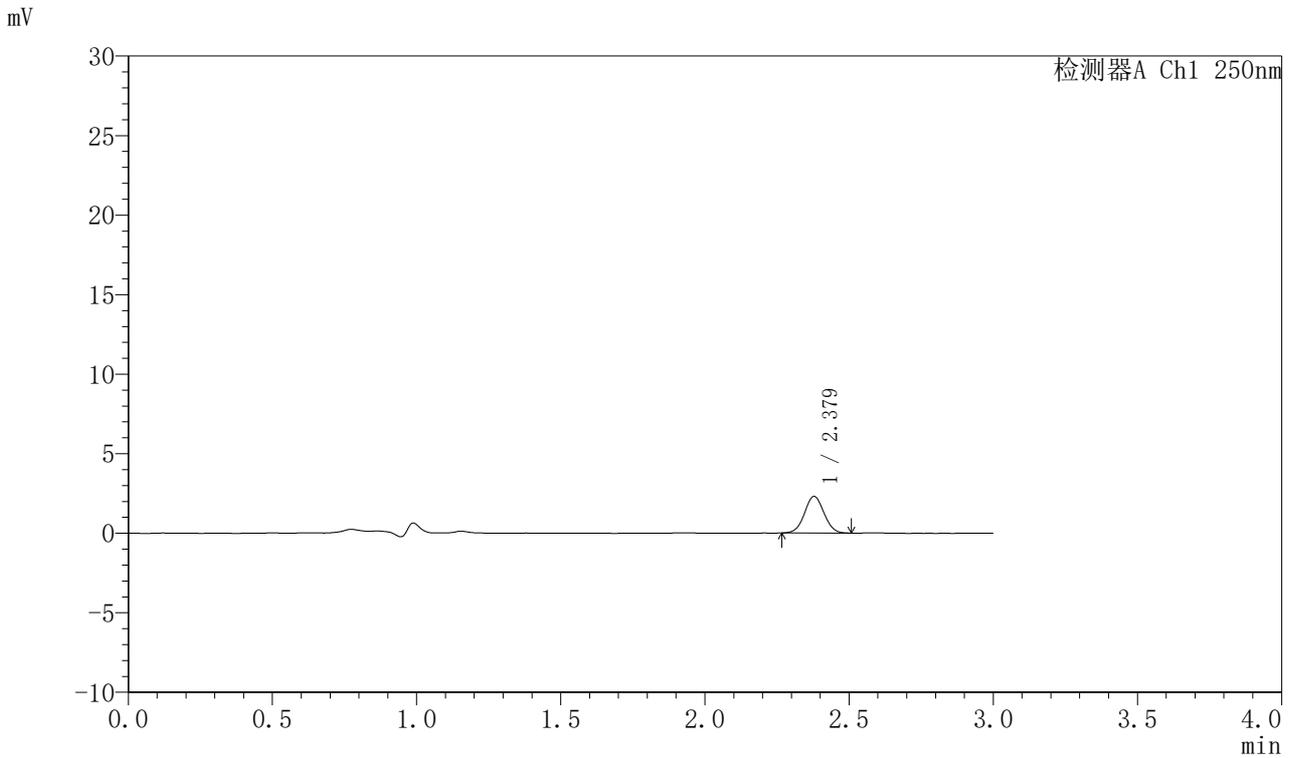


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 250nm  
 数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-197-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/12 23:50:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	10795	100.000	2302	5870	1.030	--
总计		10795	100.000	2302			

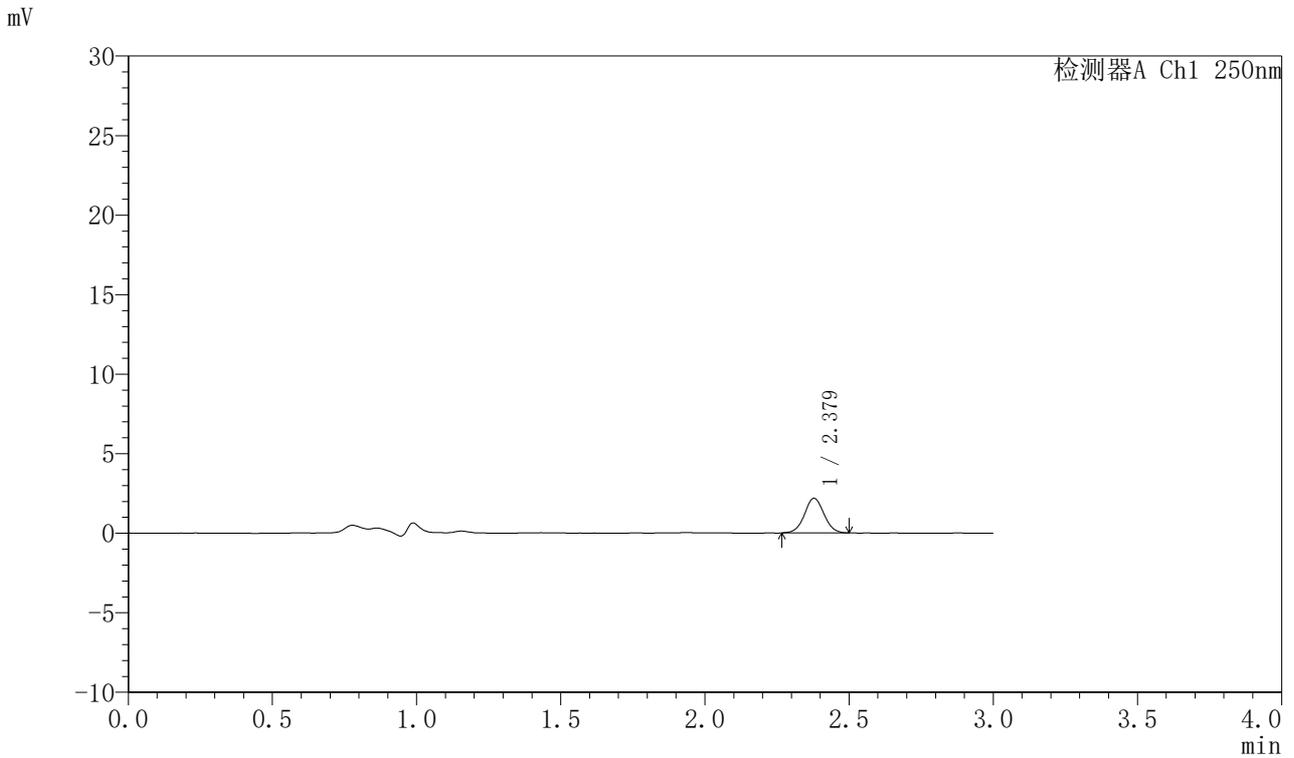


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-198-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-22  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 23:53:55      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:54      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.379	10231	100.000	2176	5946	1.029	--
总计		10231	100.000	2176			

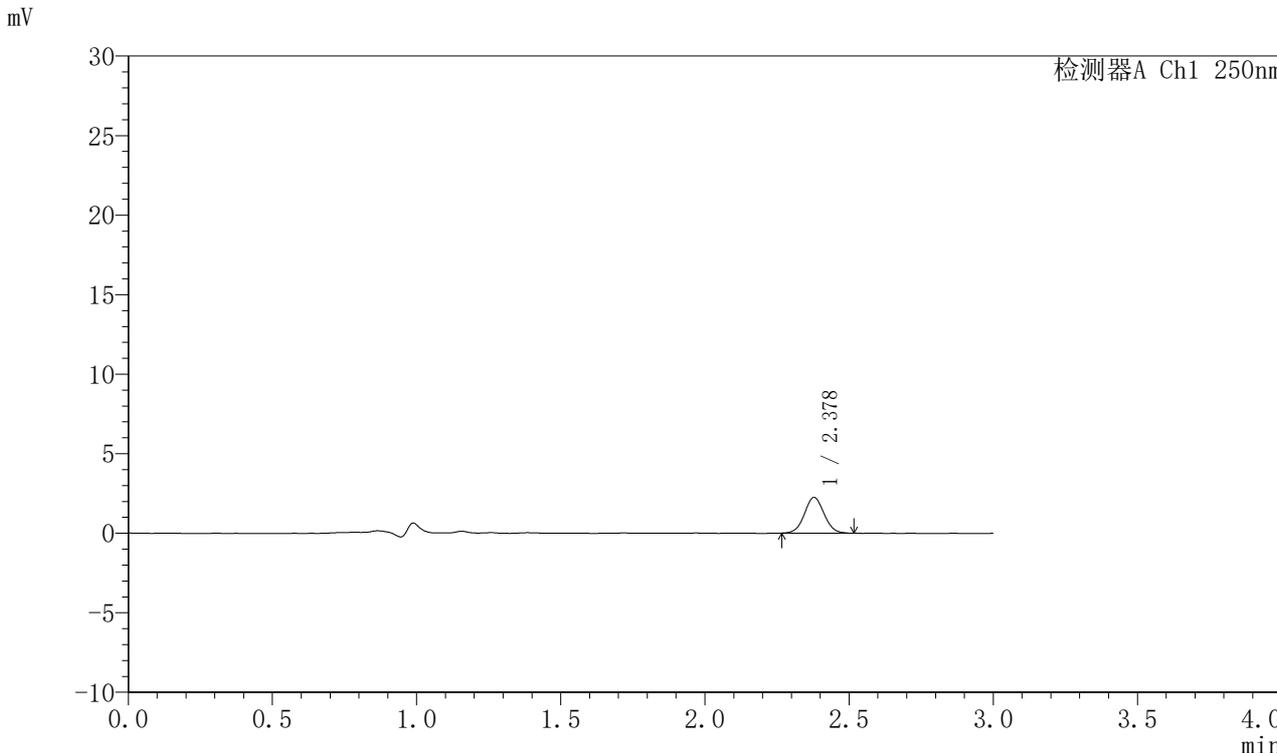


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-199-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-31  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/12 23:57:18      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:04:57      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	10628	100.000	2245	5821	1.041	--
总计		10628	100.000	2245			

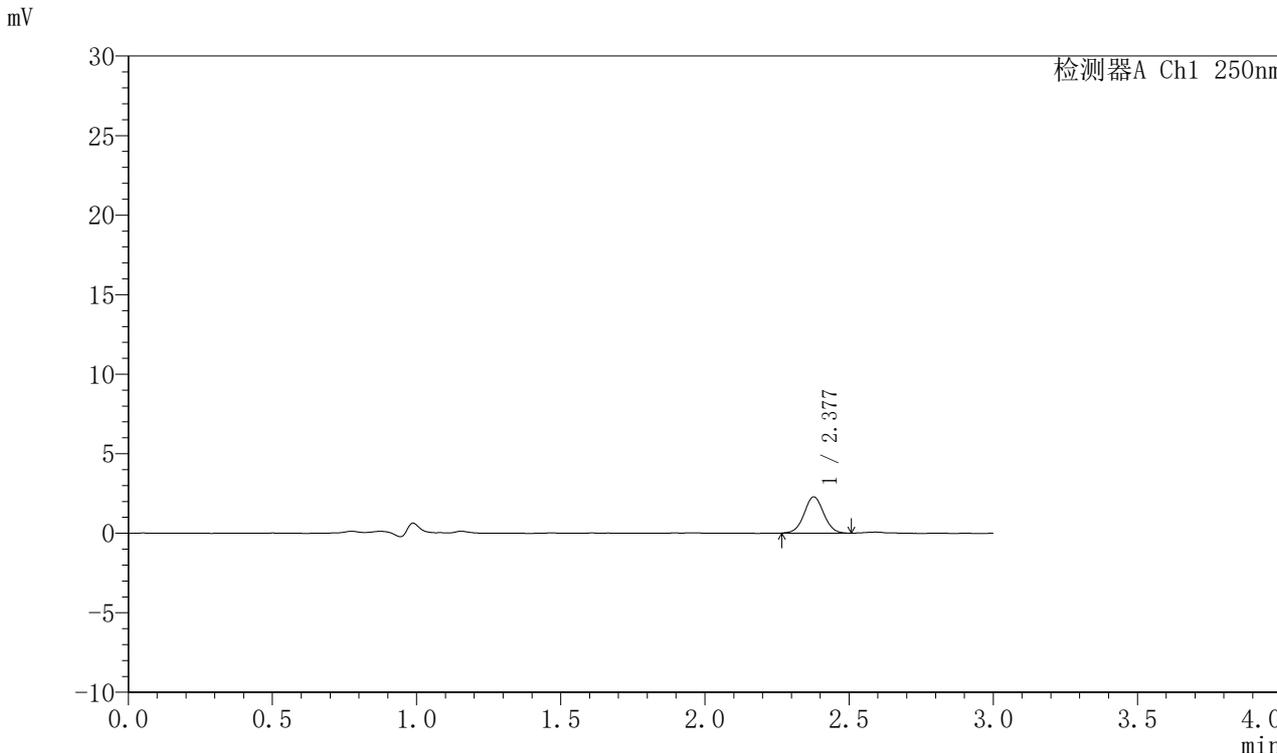


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-200-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-40  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:00:42      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:00      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	10755	100.000	2272	5853	1.029	--
总计		10755	100.000	2272			

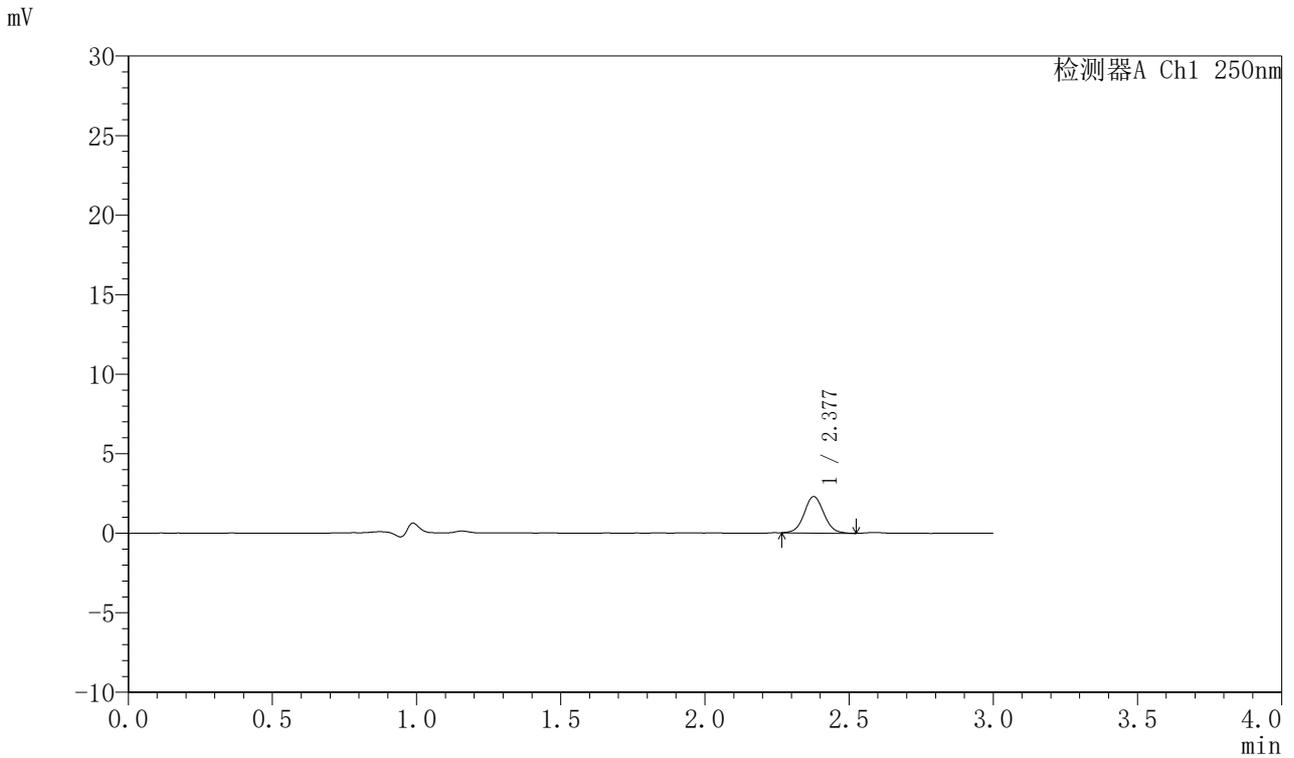


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-201-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-49  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:04:05      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:03      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	10870	100.000	2283	5870	1.054	--
总计		10870	100.000	2283			

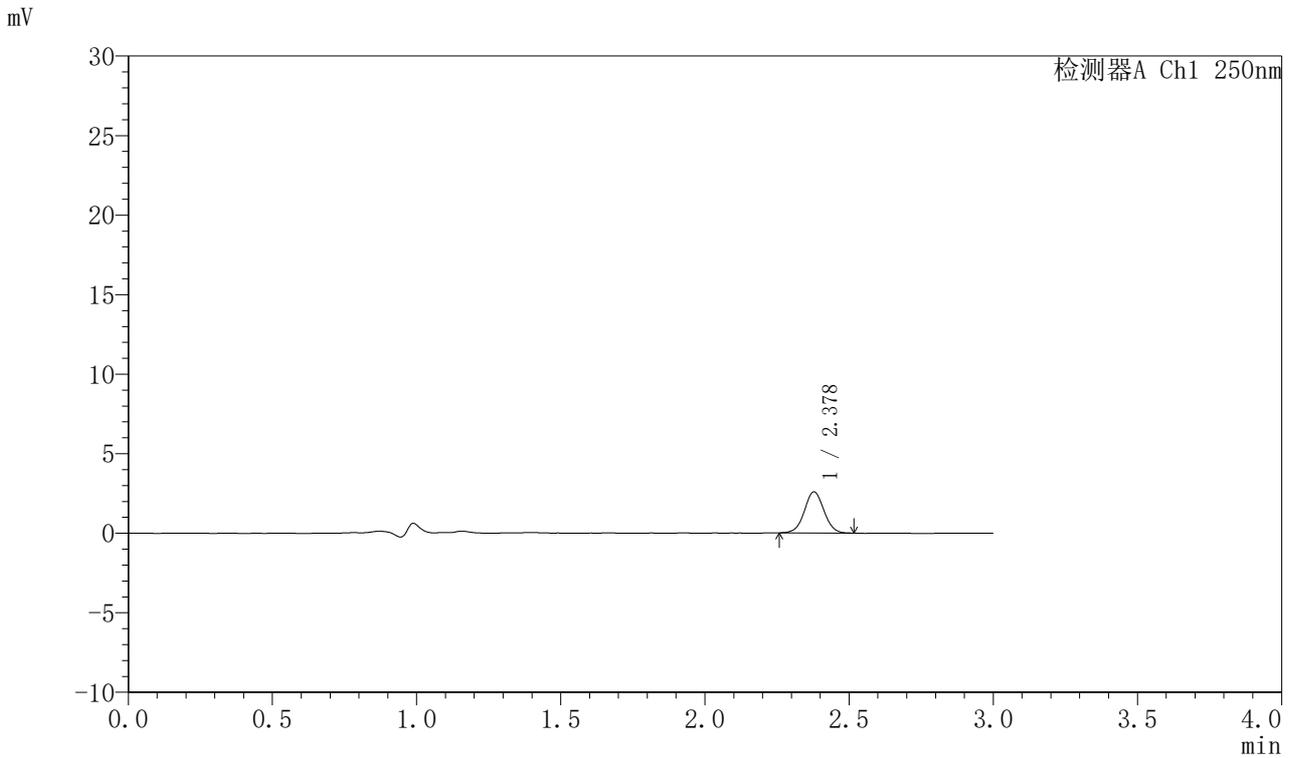


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-202-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-5  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:07:29      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:06      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	12232	100.000	2587	5890	1.026	--
总计		12232	100.000	2587			

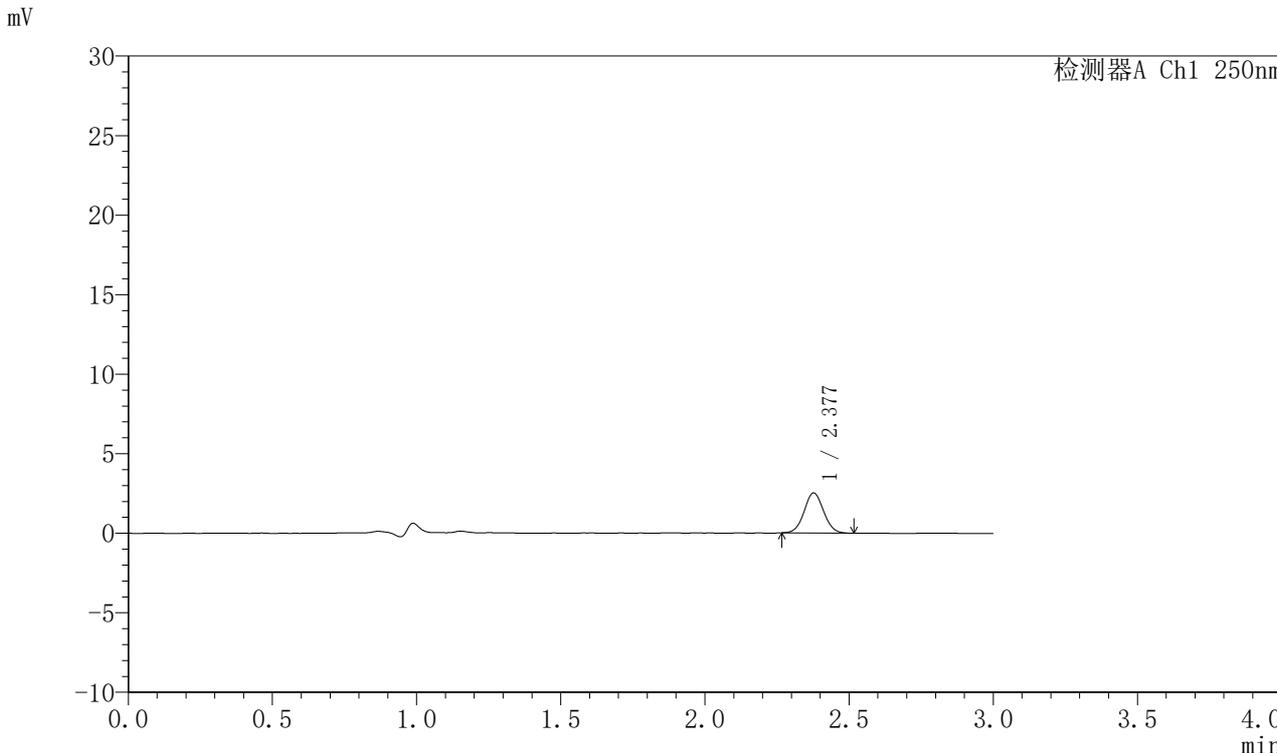


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-203-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-14  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:10:53      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:09      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	11817	100.000	2507	5886	1.046	--
总计		11817	100.000	2507			

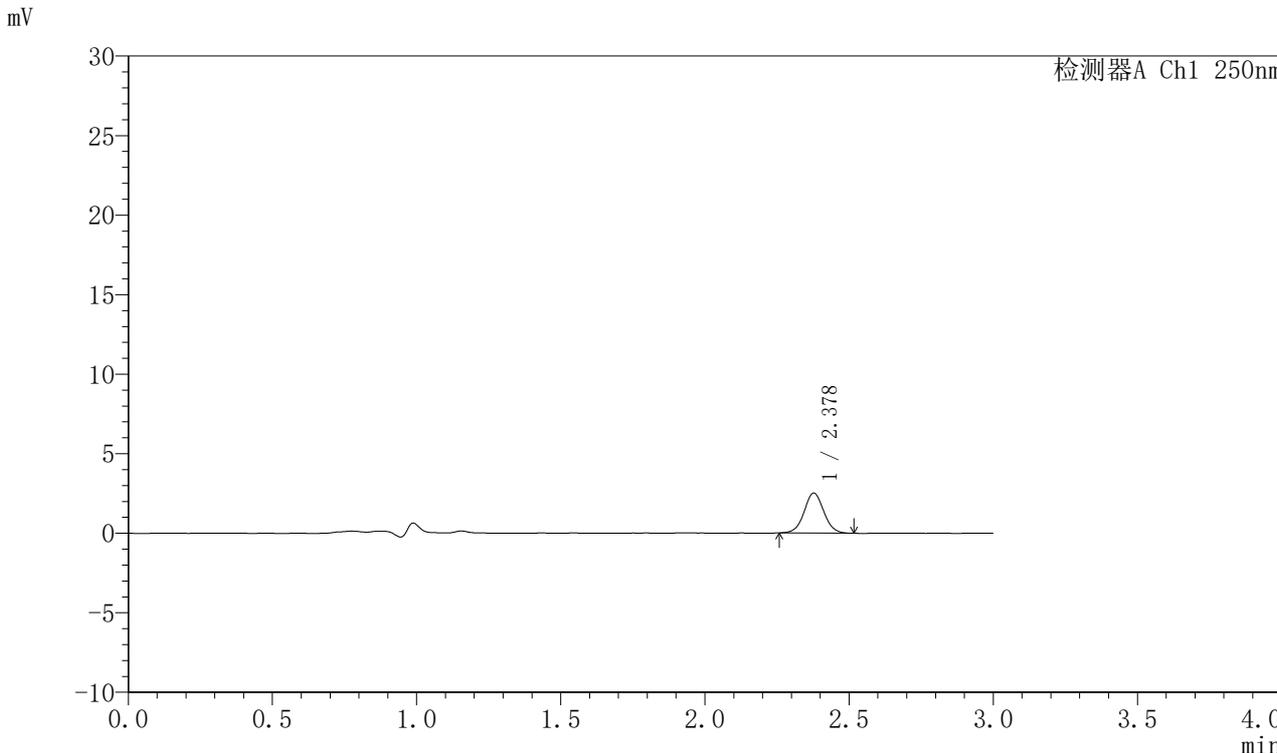


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-204-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-23  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:14:17      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:12      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	11956	100.000	2511	5866	1.037	--
总计		11956	100.000	2511			

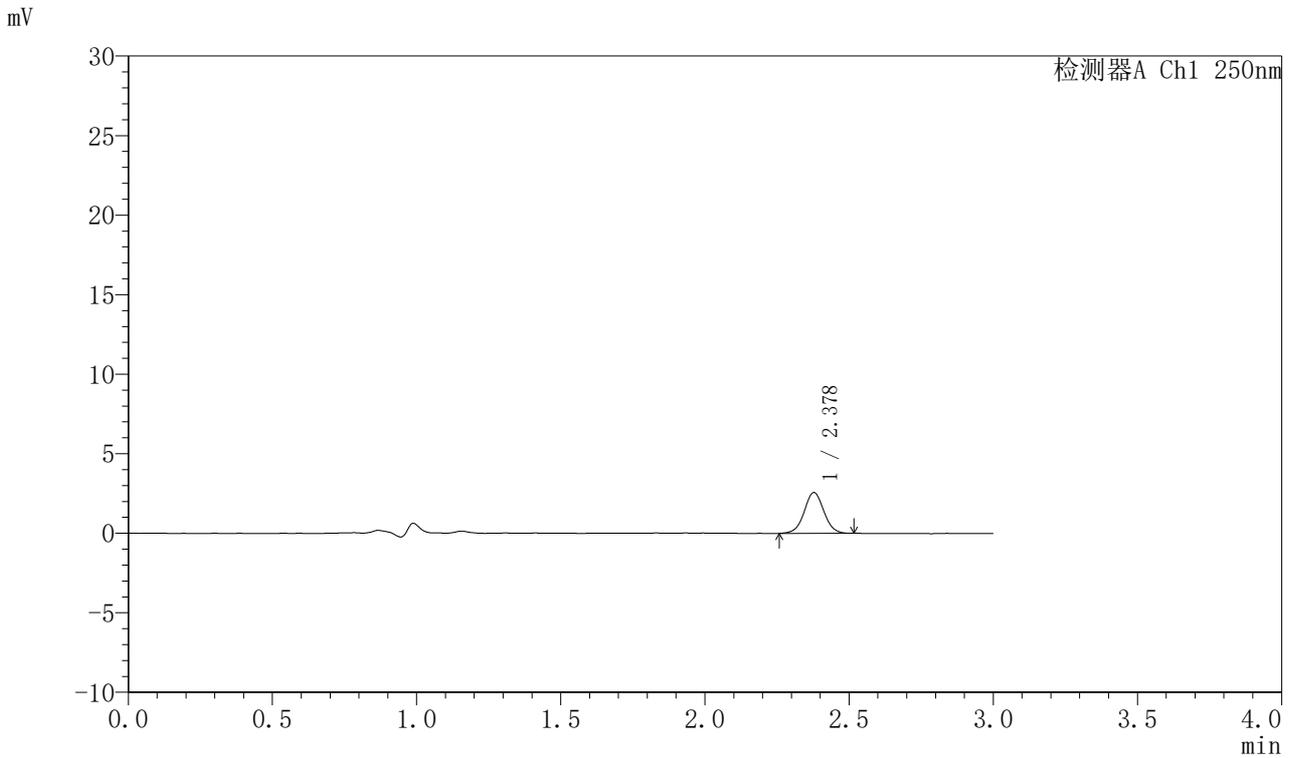


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-205-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-32  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:17:40      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:15      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	12155	100.000	2559	5871	1.023	--
总计		12155	100.000	2559			

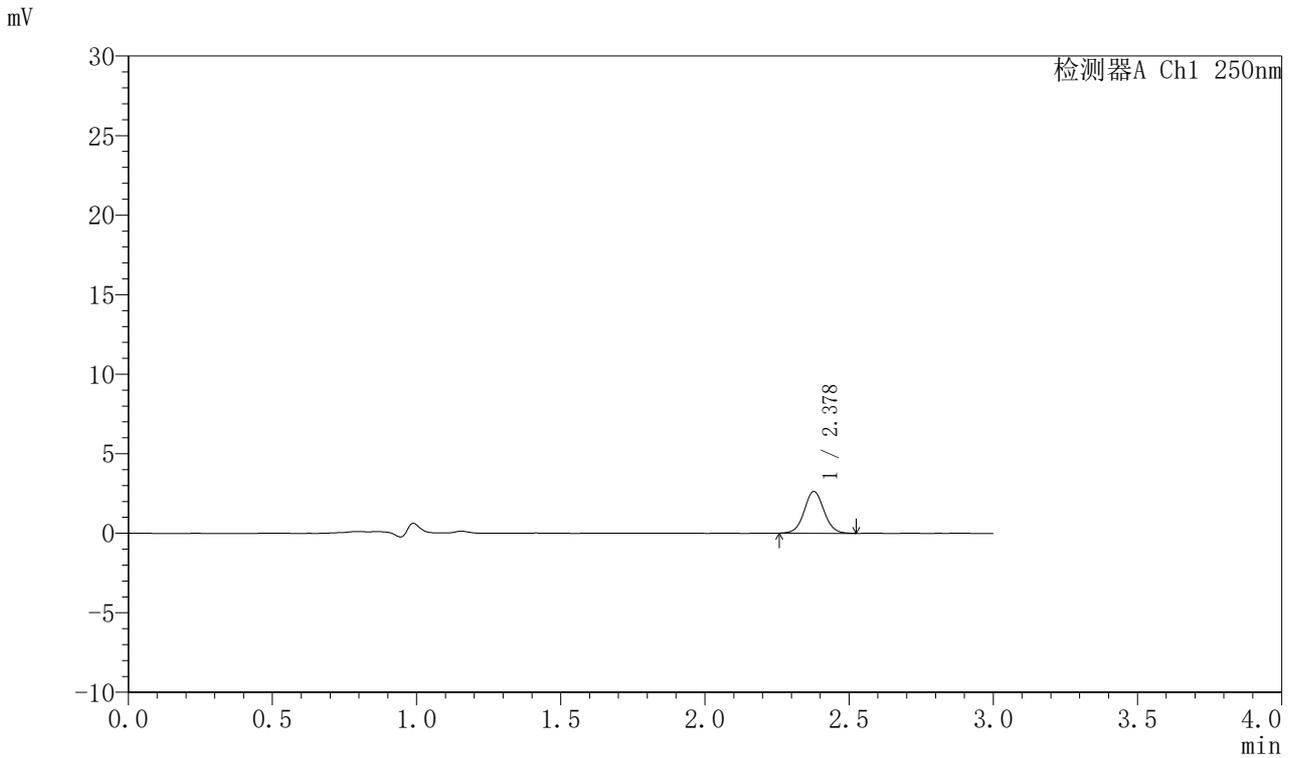


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-206-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-41  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:21:04      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:18      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	12527	100.000	2625	5821	1.042	—
总计		12527	100.000	2625			

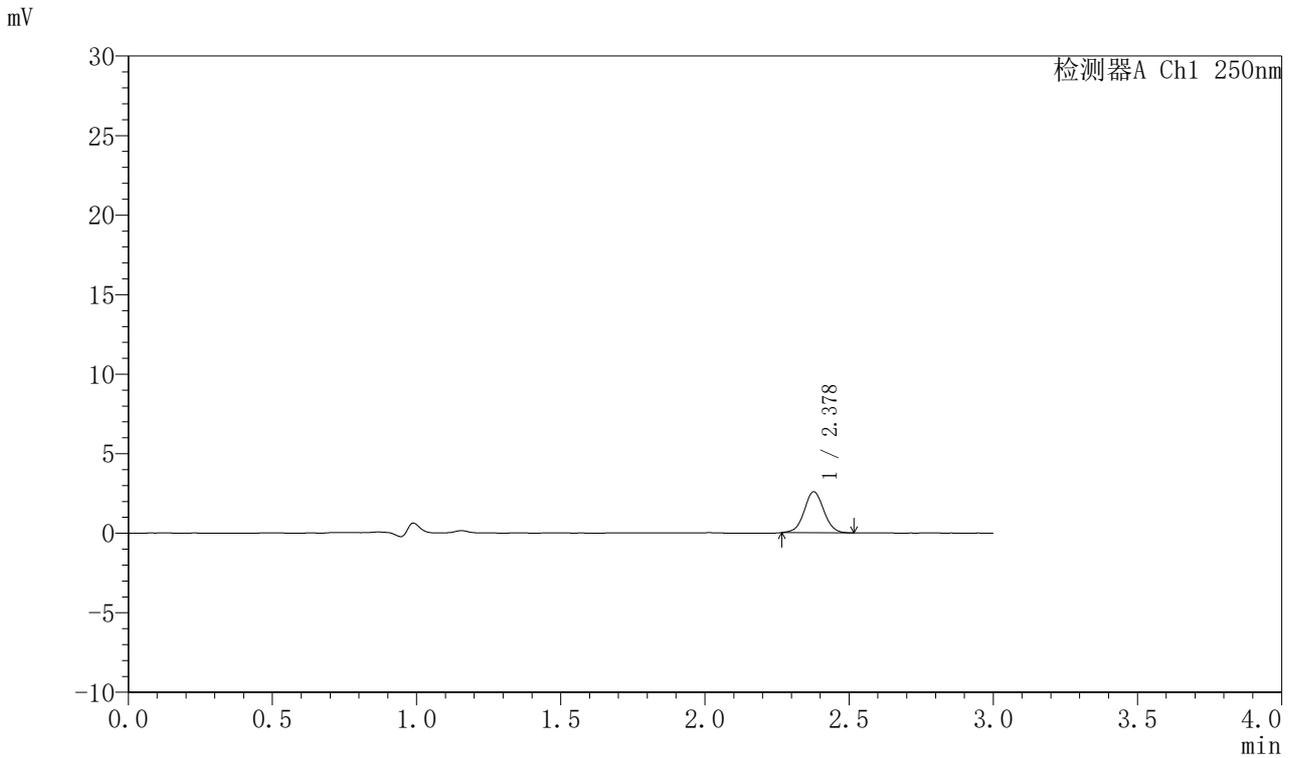


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-207-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-50  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:24:27      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:21      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	12253	100.000	2572	5863	1.033	—
总计		12253	100.000	2572			

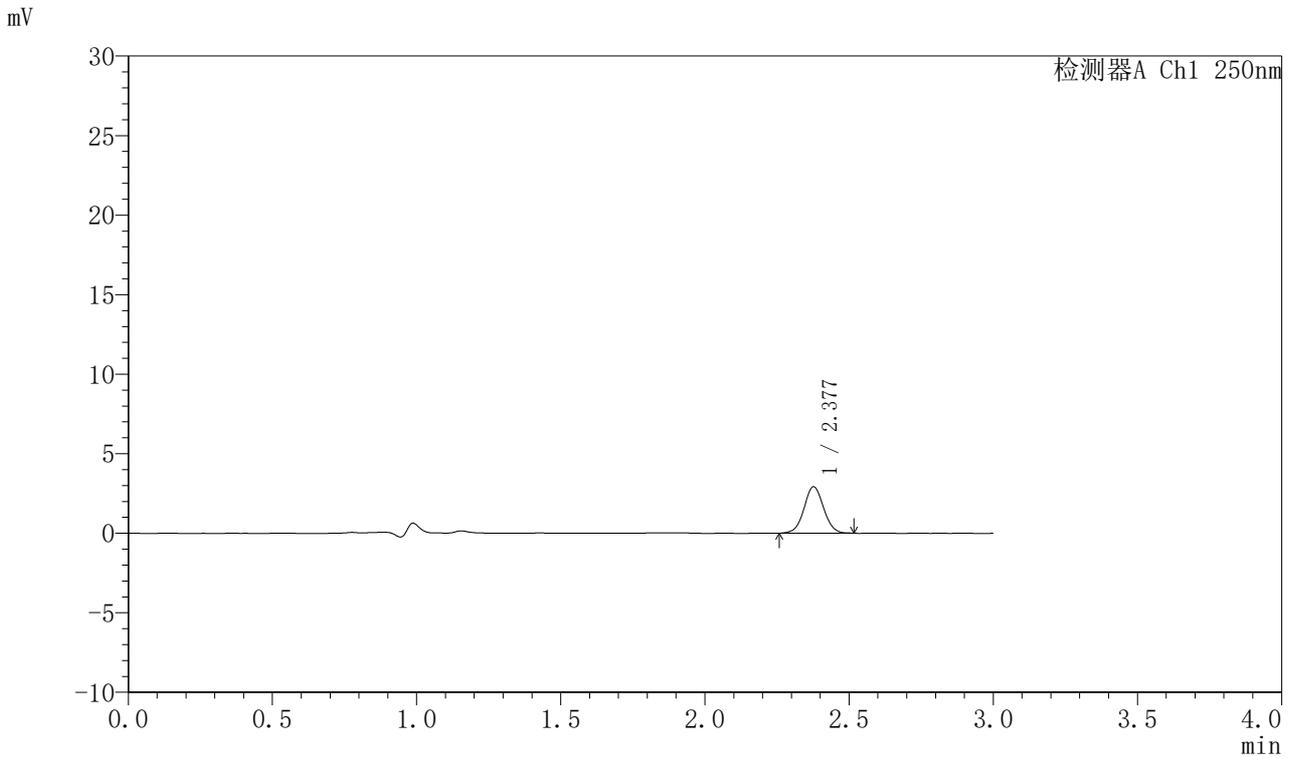


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-208-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-6  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:27:51      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:24      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	13791	100.000	2905	5879	1.031	--
总计		13791	100.000	2905			

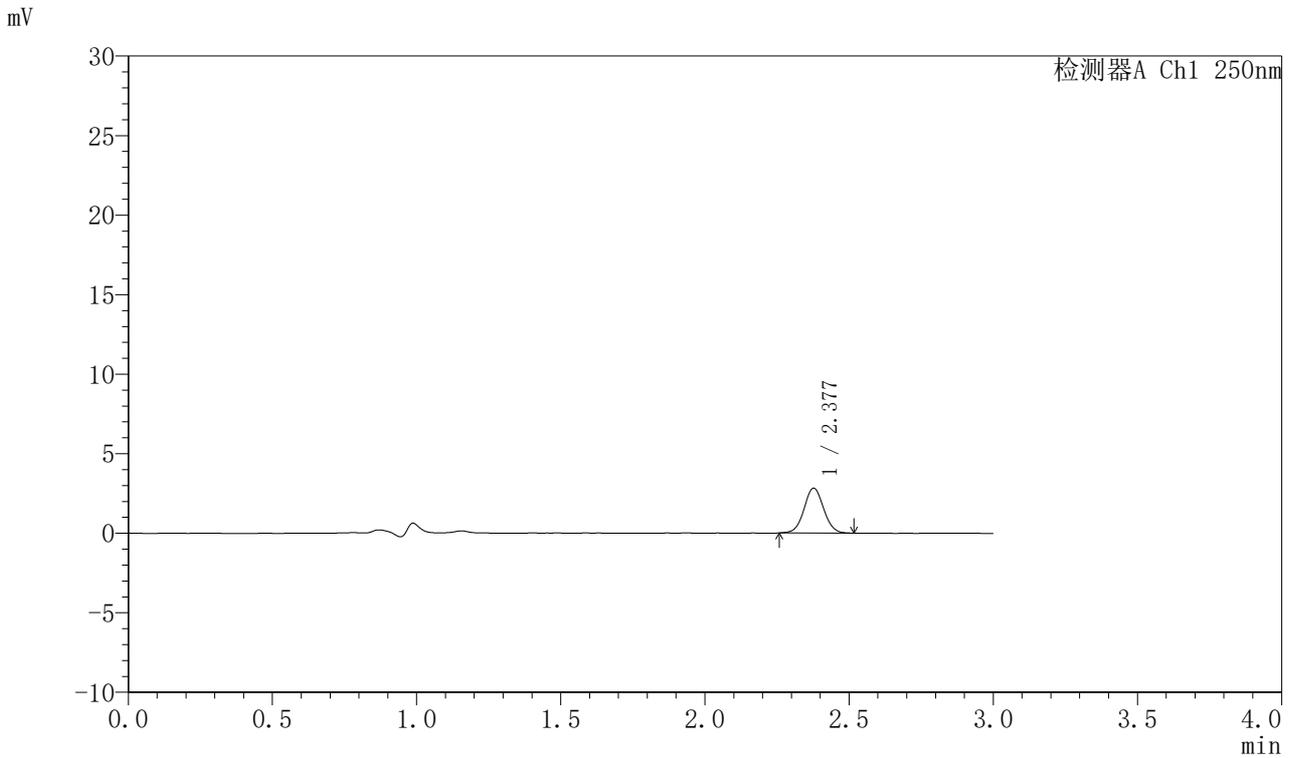


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-209-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-15  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:31:14      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:26      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	13312	100.000	2810	5890	1.035	—
总计		13312	100.000	2810			

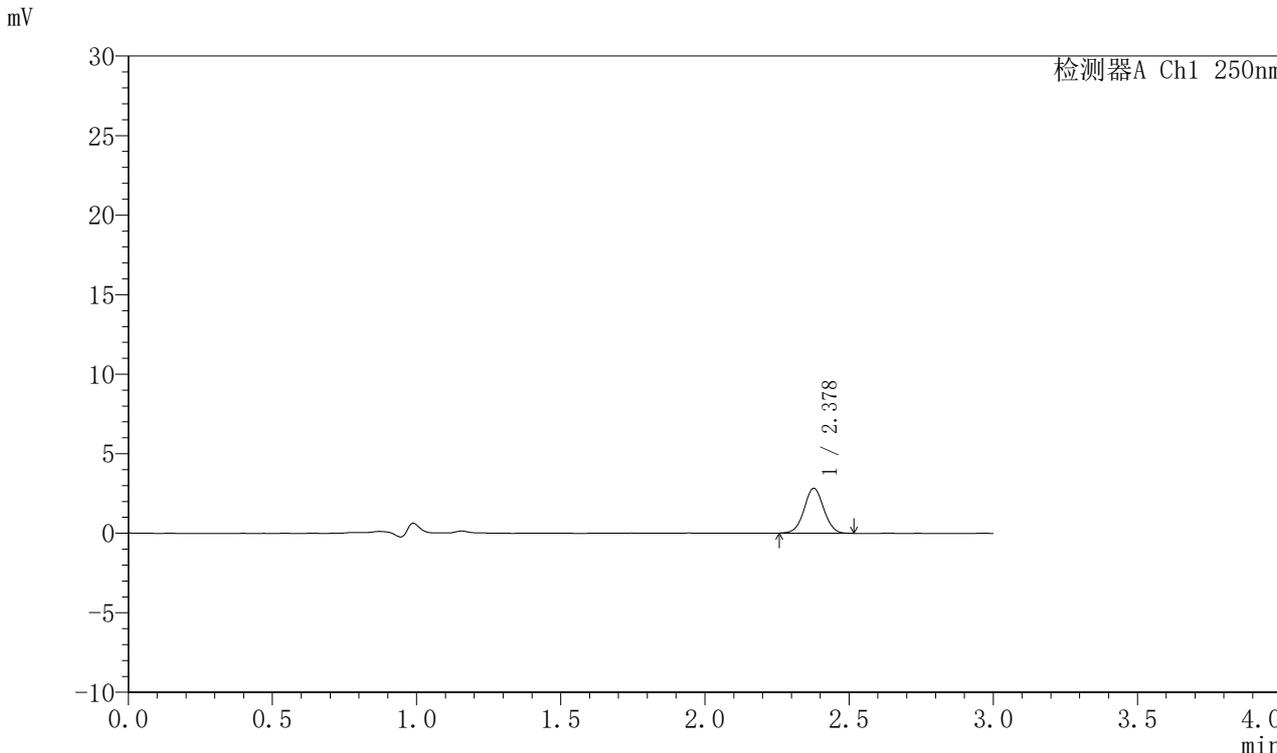


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-210-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-24  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:34:37      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:29      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.378	13384	100.000	2815	5843	1.020	--
总计		13384	100.000	2815			

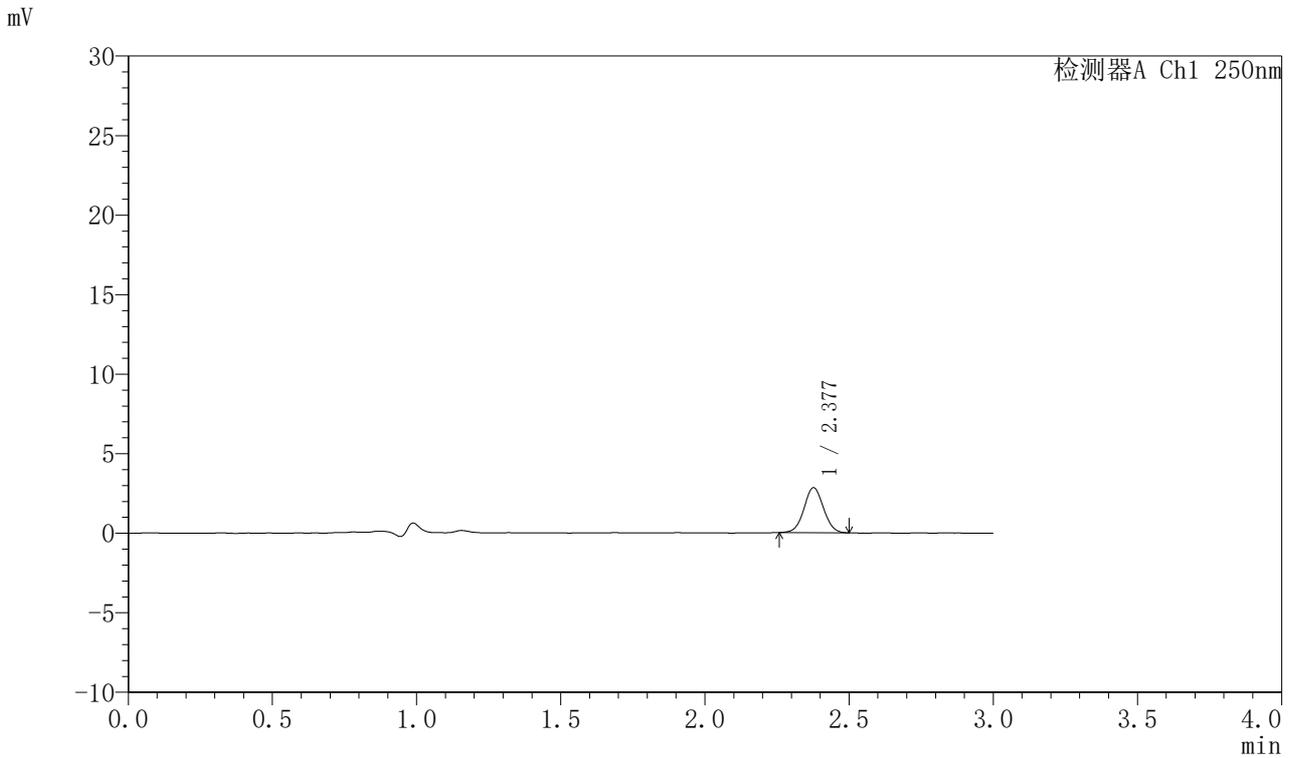


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-211-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-33  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:38:00      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:33      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	13351	100.000	2814	5862	1.034	--
总计		13351	100.000	2814			

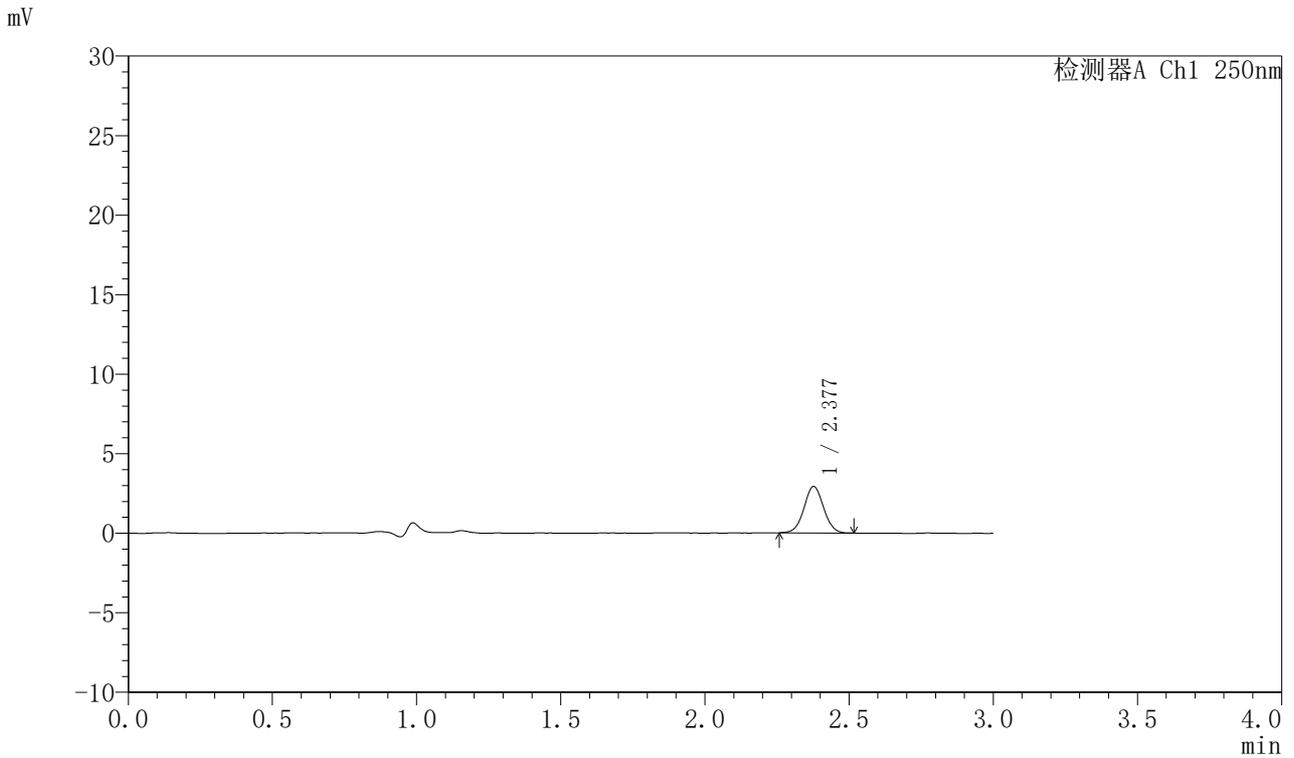


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-212-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-42  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:41:24      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:35      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	13802	100.000	2907	5869	1.032	--
总计		13802	100.000	2907			

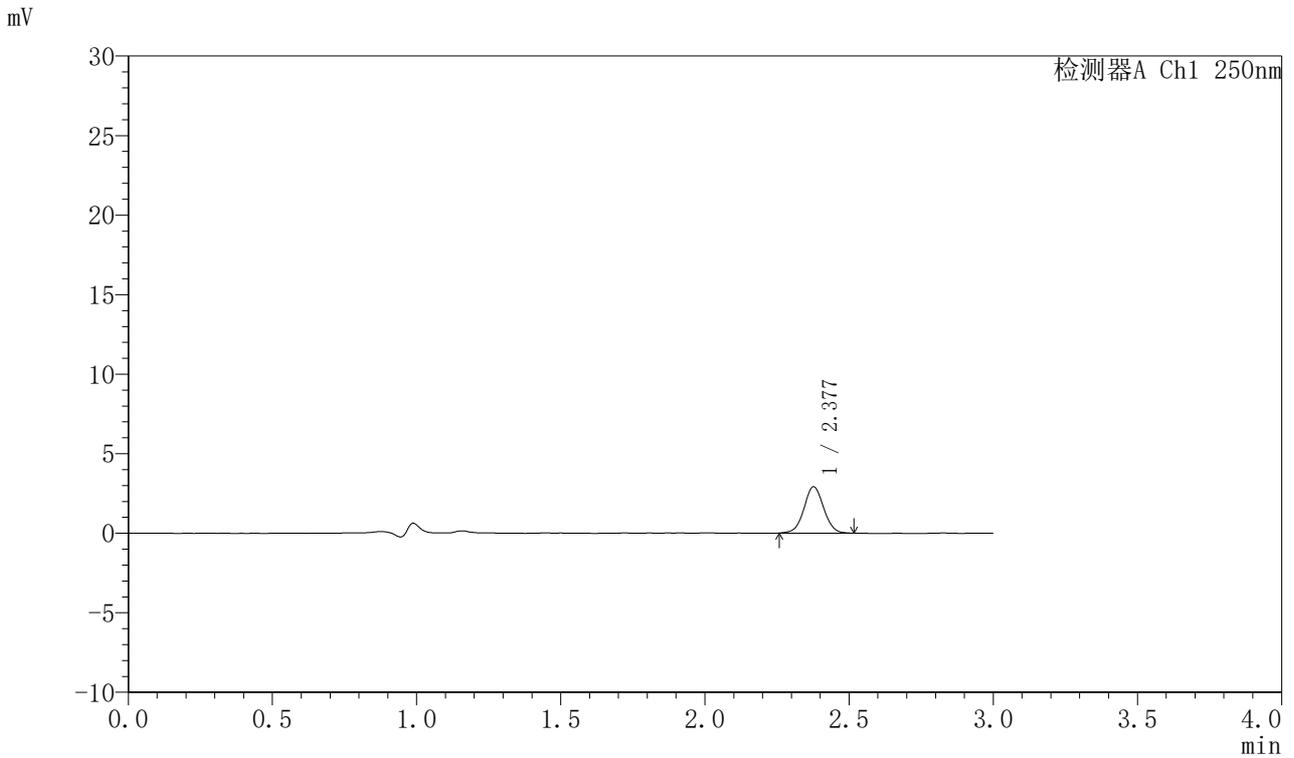


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-213-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-51  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:44:48      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:39      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	13873	100.000	2898	5783	1.028	—
总计		13873	100.000	2898			

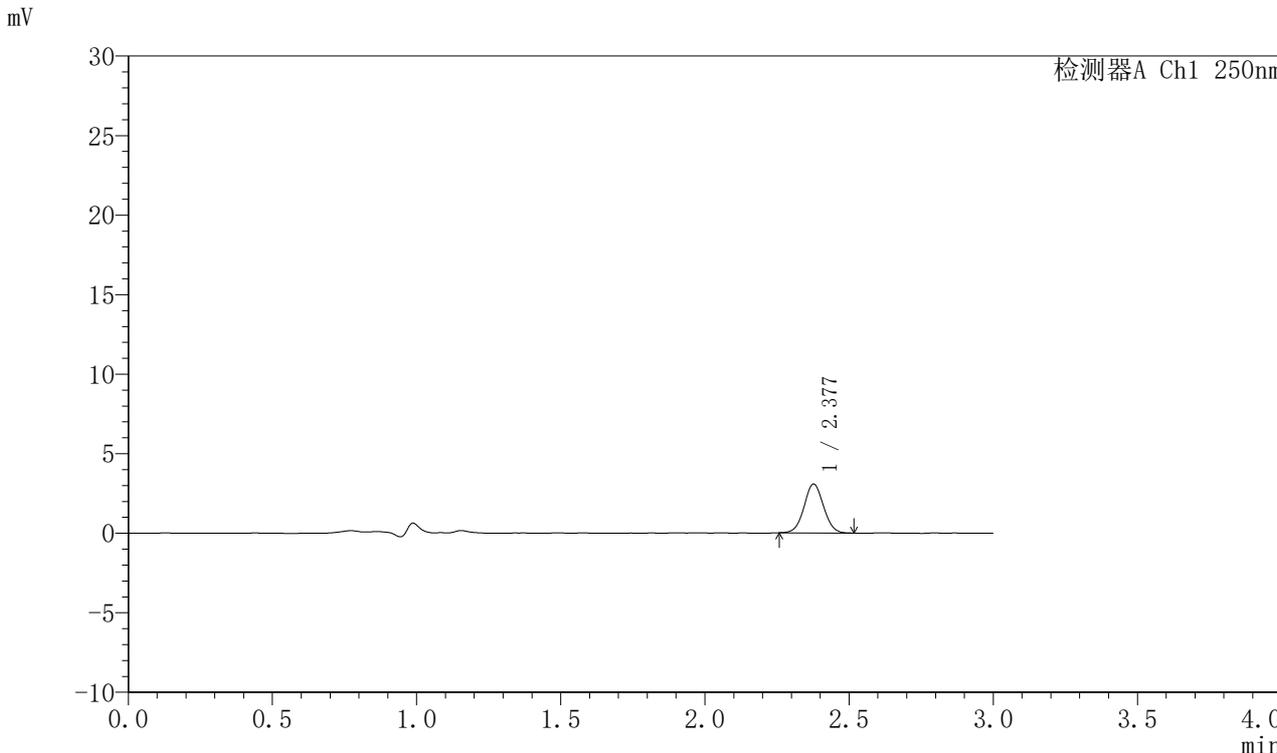


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-214-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-7  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:48:11      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:42      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	14394	100.000	3056	5893	1.041	--
总计		14394	100.000	3056			

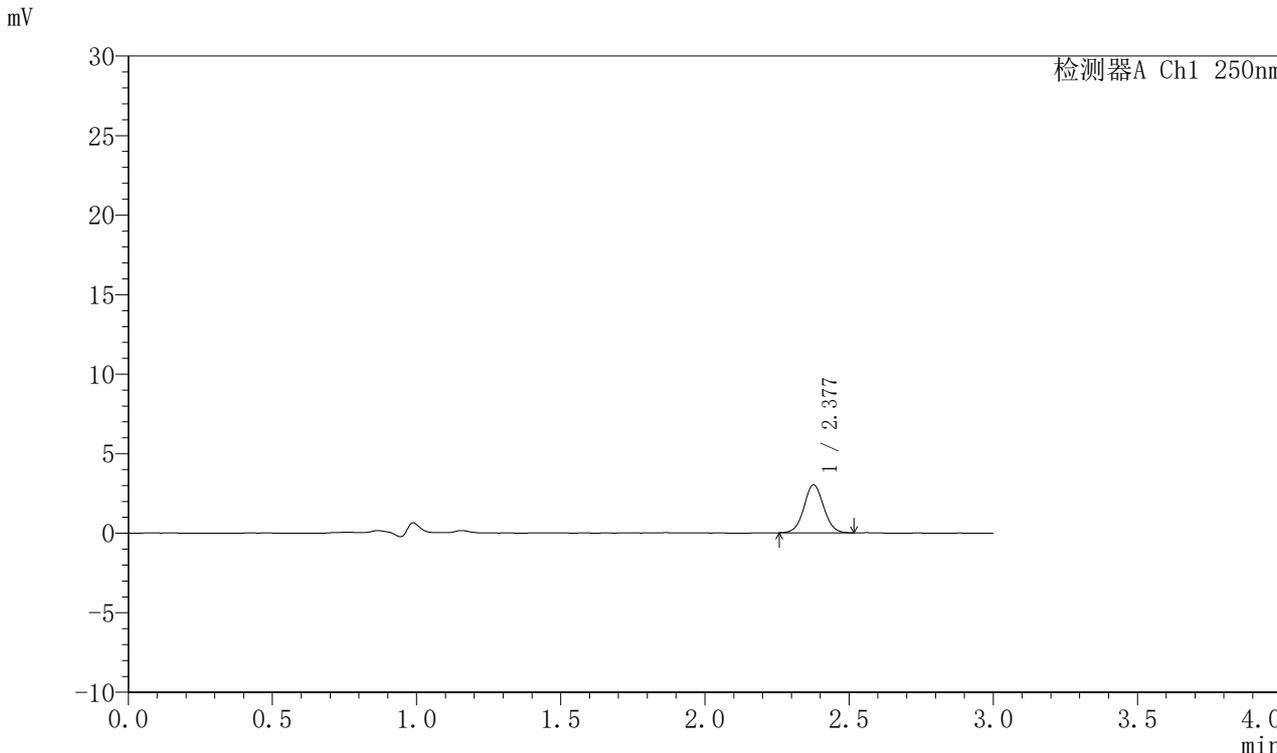


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-215-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-16  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:51:35      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:44      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	14361	100.000	3009	5812	1.048	--
总计		14361	100.000	3009			

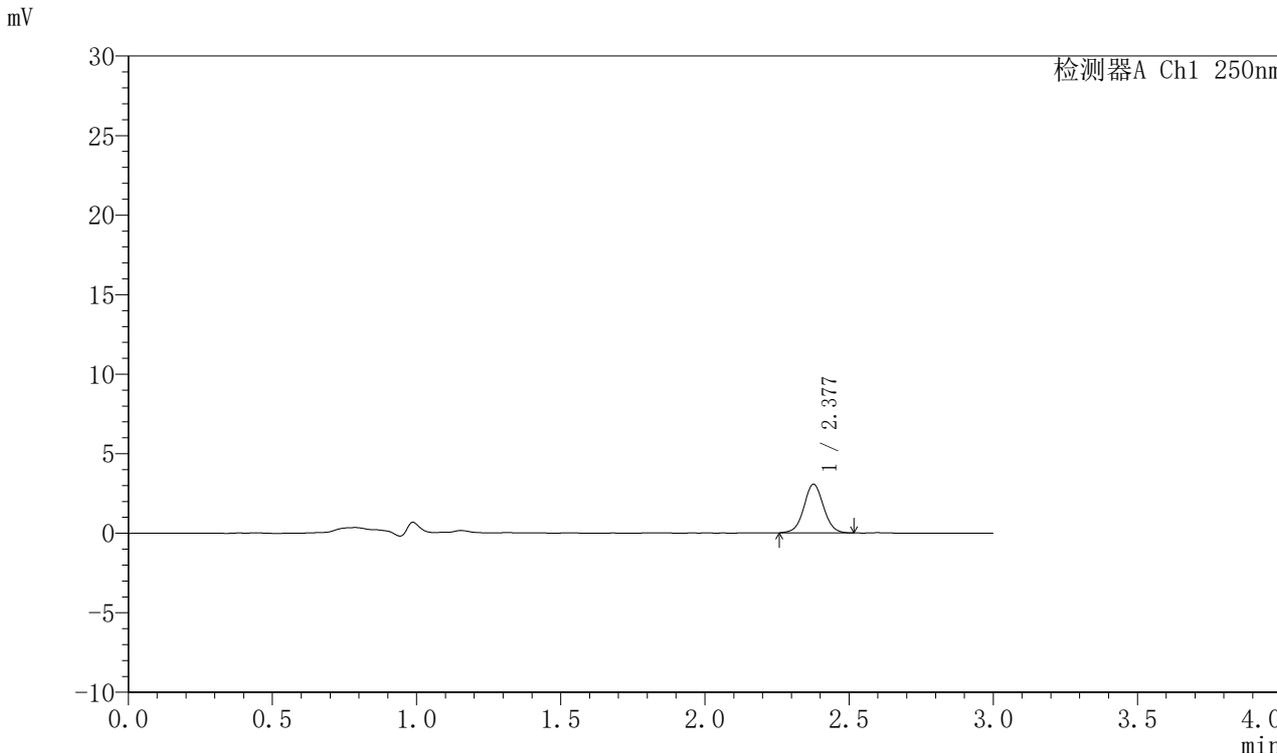


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-216-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-25  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:54:59      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:47      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	14469	100.000	3040	5903	1.035	--
总计		14469	100.000	3040			

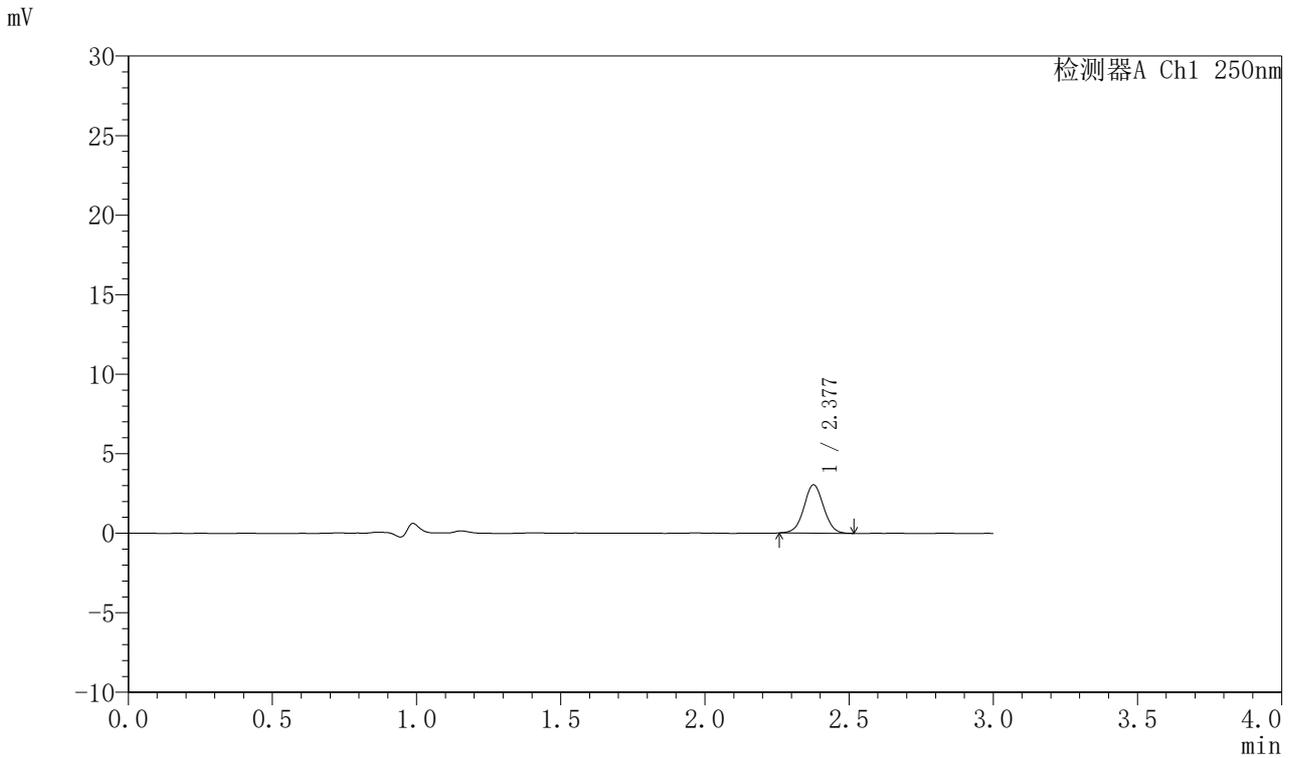


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-217-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-34  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 00:58:23      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:51      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	14443	100.000	3025	5777	1.025	--
总计		14443	100.000	3025			

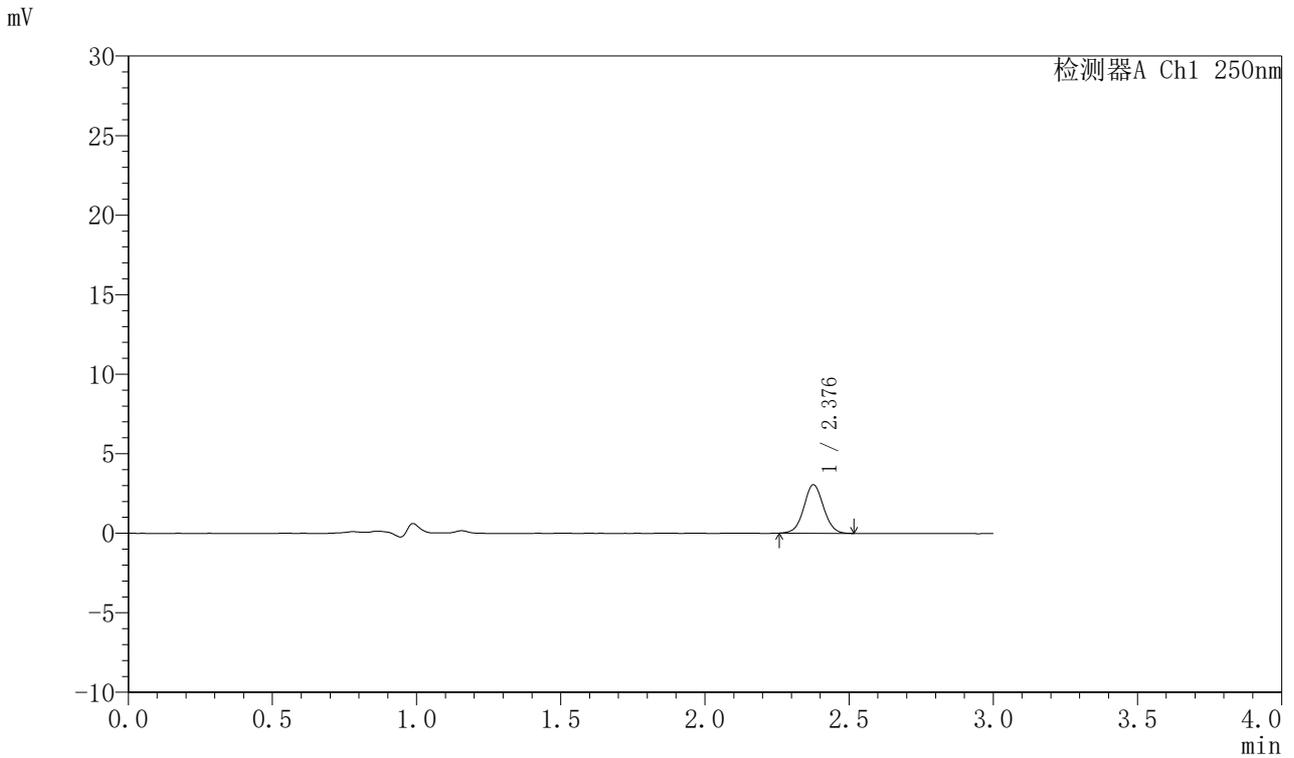


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-218-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-43  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 01:01:47      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:54      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.376	14504	100.000	3031	5795	1.036	--
总计		14504	100.000	3031			

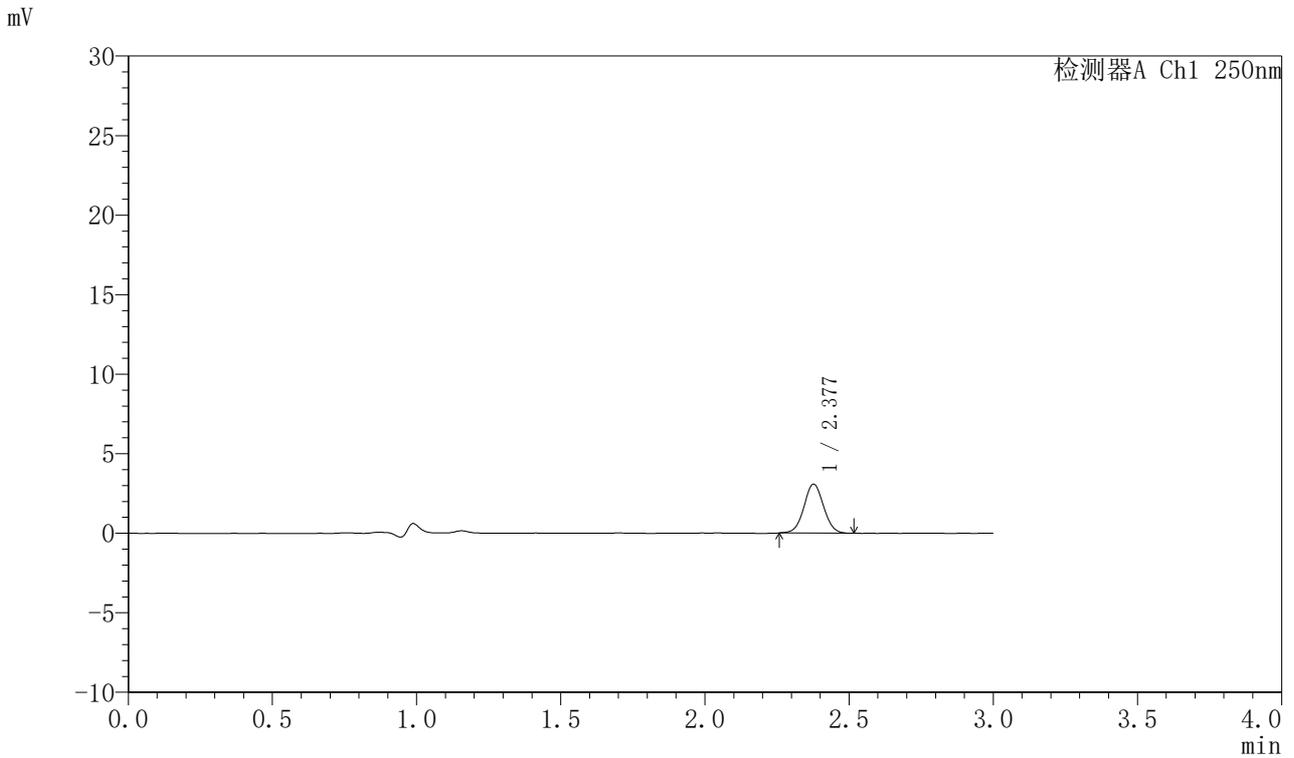


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 250nm  
 数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-219-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/13 01:05:11      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2024/08/13 10:05:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	14615	100.000	3068	5819	1.036	—
总计		14615	100.000	3068			

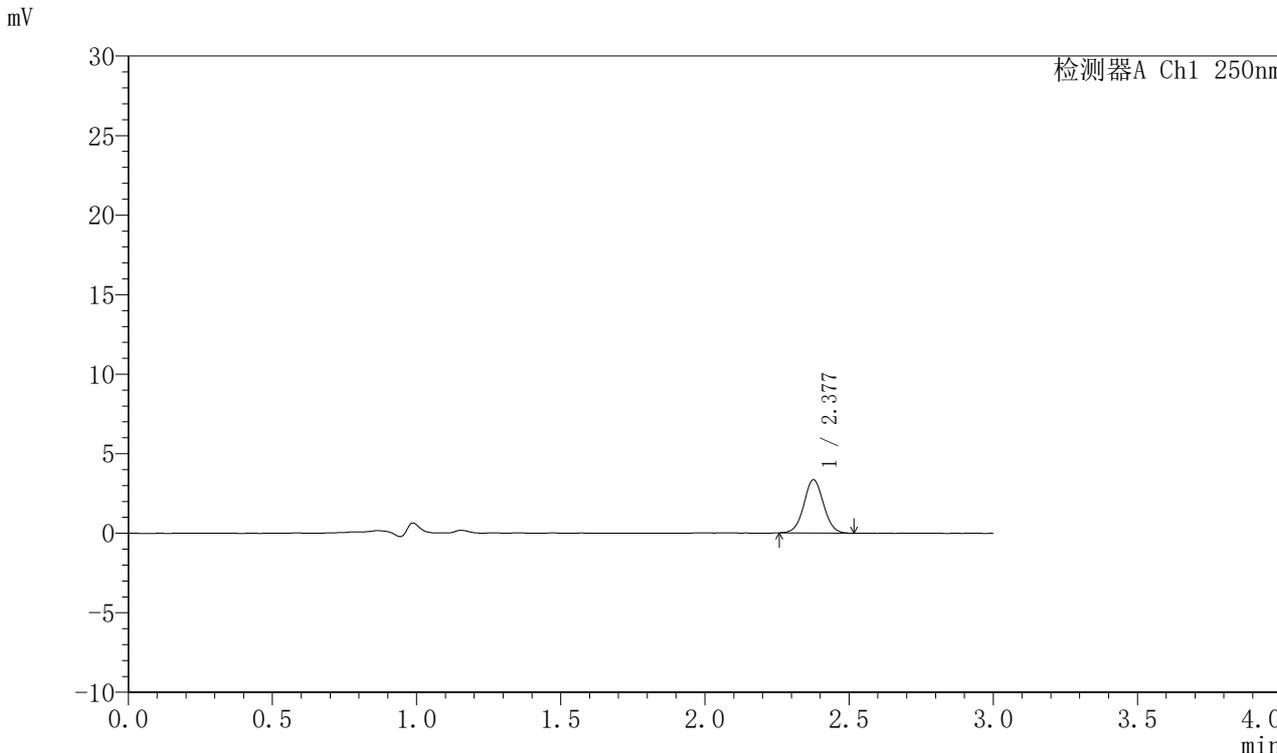


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-220-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-JX-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-8  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 01:08:35      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:06:00      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	15870	100.000	3335	5848	1.032	--
总计		15870	100.000	3335			

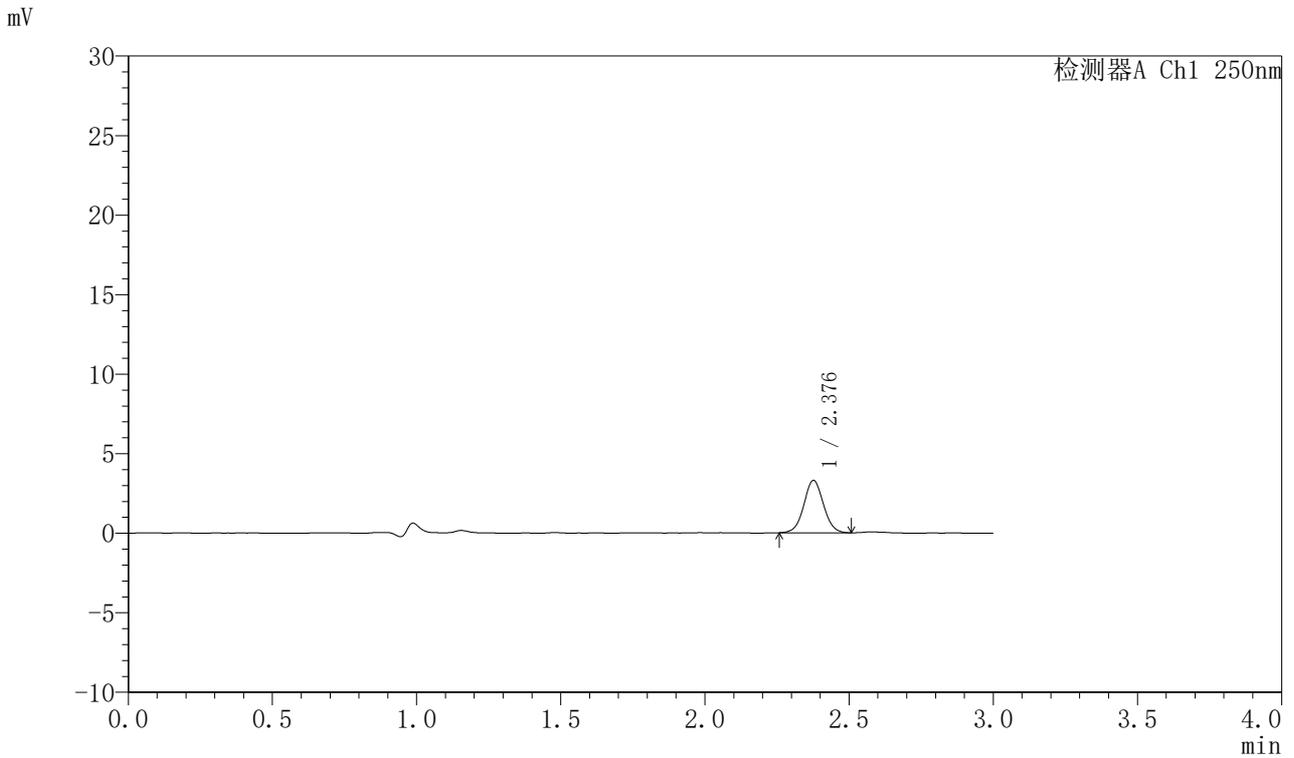


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-221-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-17  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 01:11:59      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:06:02      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.376	15589	100.000	3276	5855	1.035	—
总计		15589	100.000	3276			

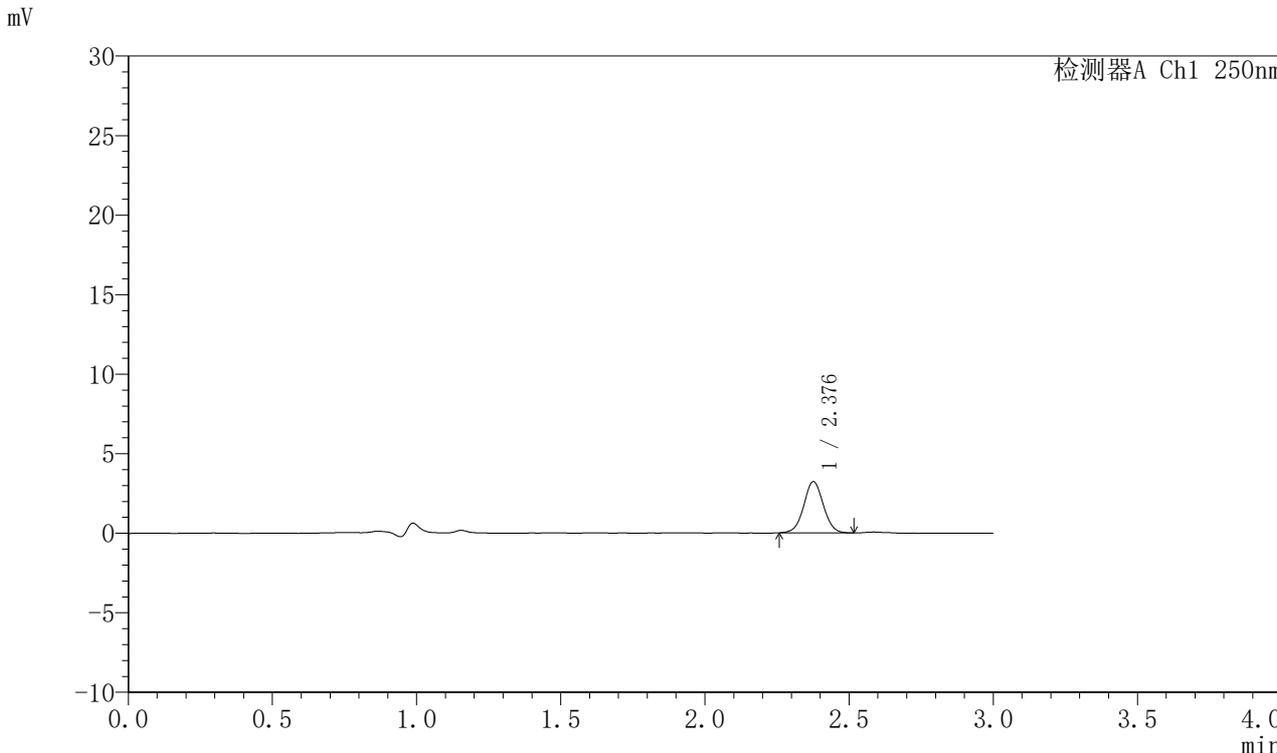


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-222-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-26  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 01:15:24      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:06:05      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.376	15192	100.000	3195	5886	1.026	--
总计		15192	100.000	3195			

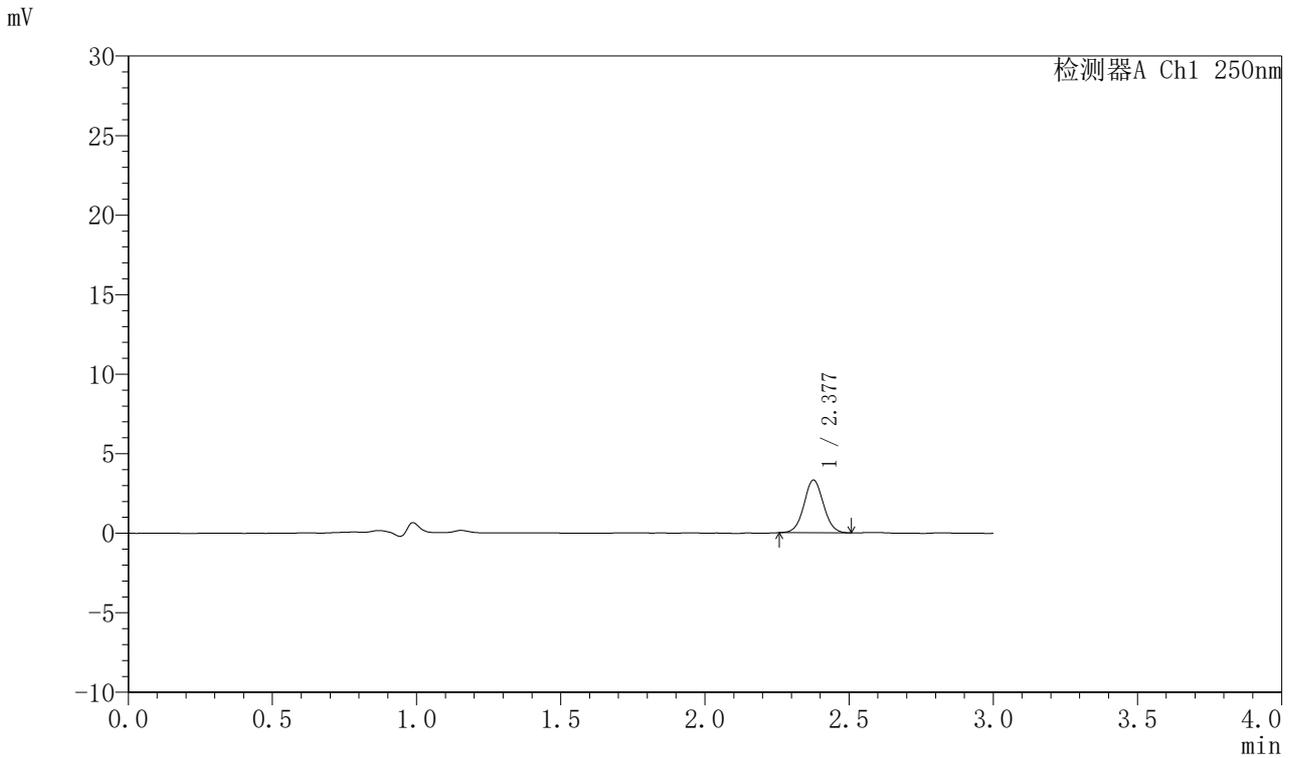


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-223-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-35  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 01:18:48      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:06:09      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	15595	100.000	3296	5931	1.041	--
总计		15595	100.000	3296			

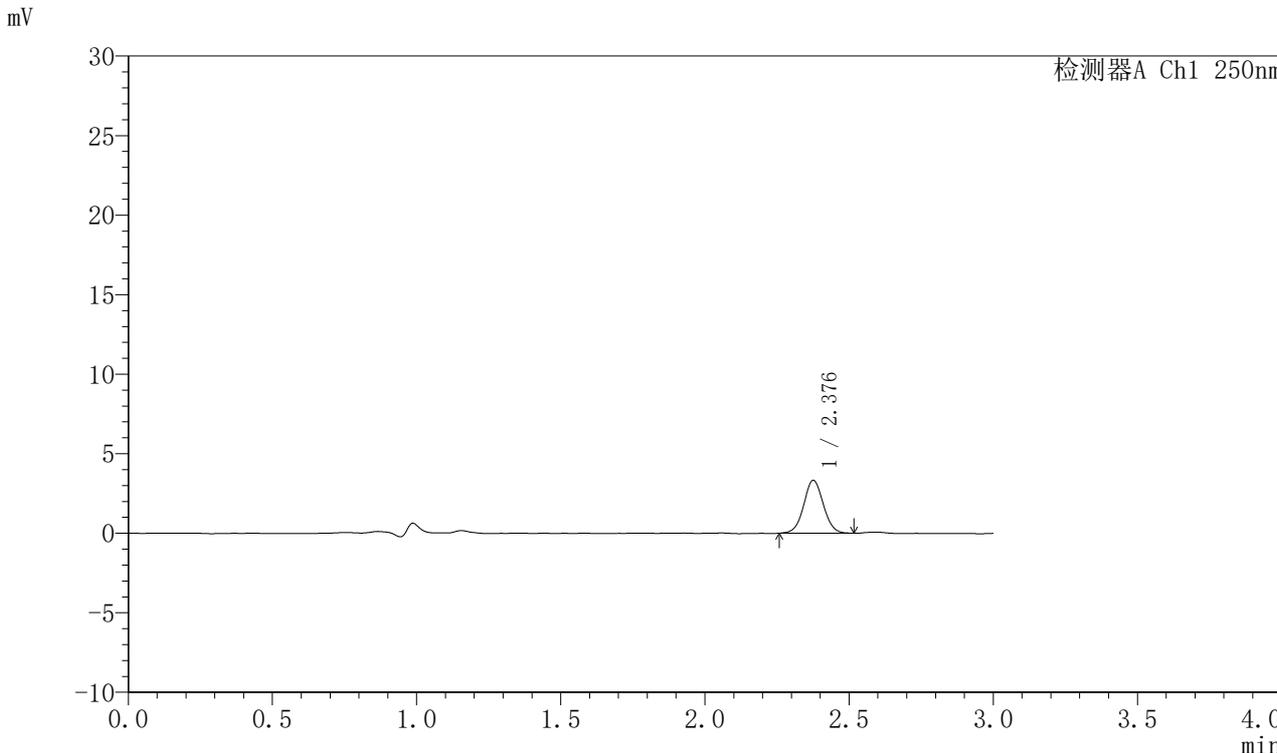


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-224-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-44  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 01:22:12      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:06:12      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.376	15746	100.000	3301	5861	1.033	—
总计		15746	100.000	3301			

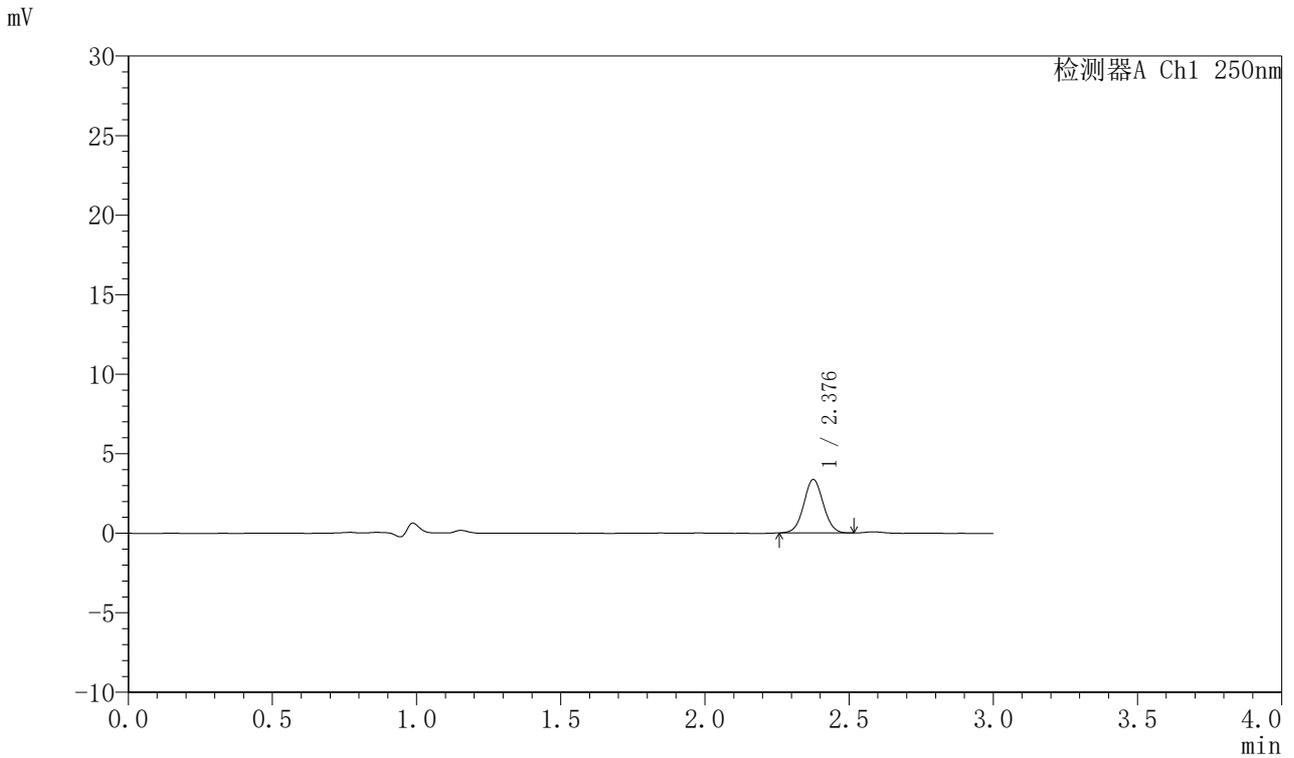


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-225-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-53  
进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 01:25:36      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:06:15      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.376	15809	100.000	3333	5880	1.037	—
总计		15809	100.000	3333			

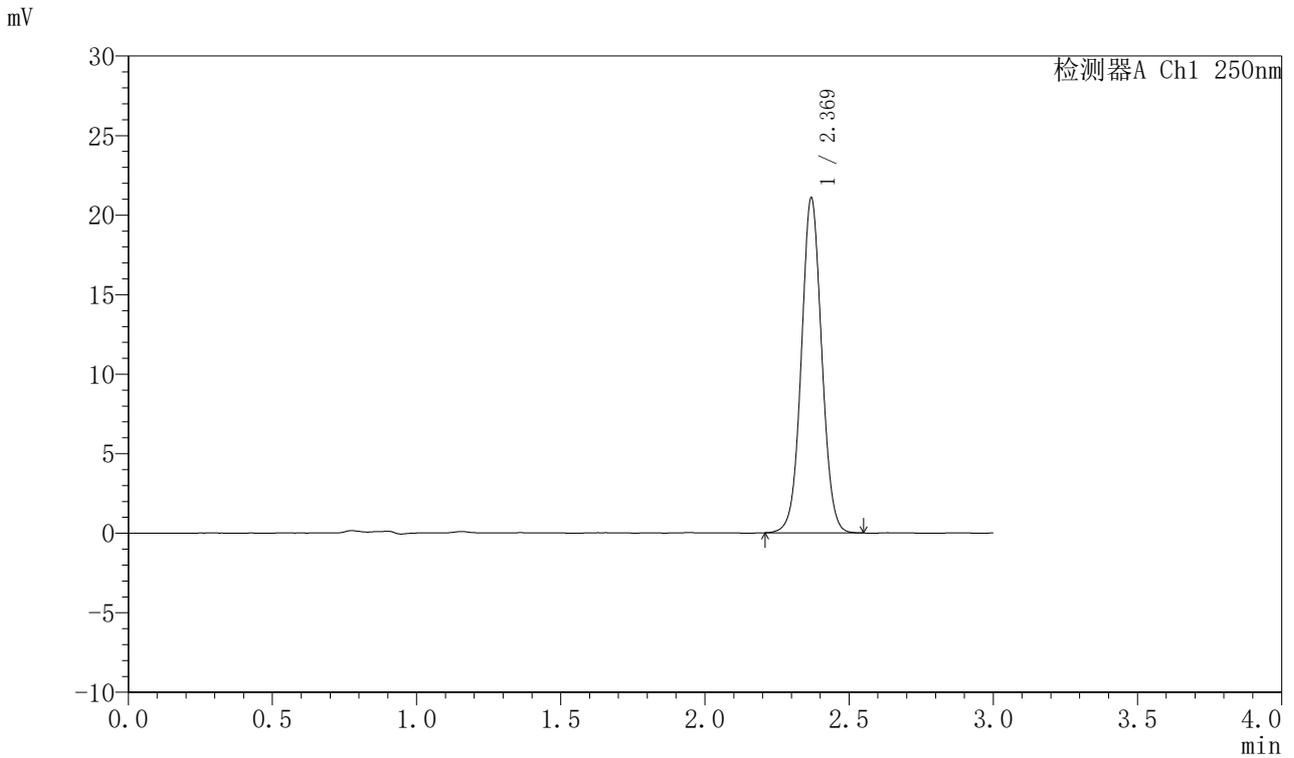


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-226-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-dz-2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 01:29:00      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:06:17      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	103829	100.000	20988	5403	1.036	--
总计		103829	100.000	20988			

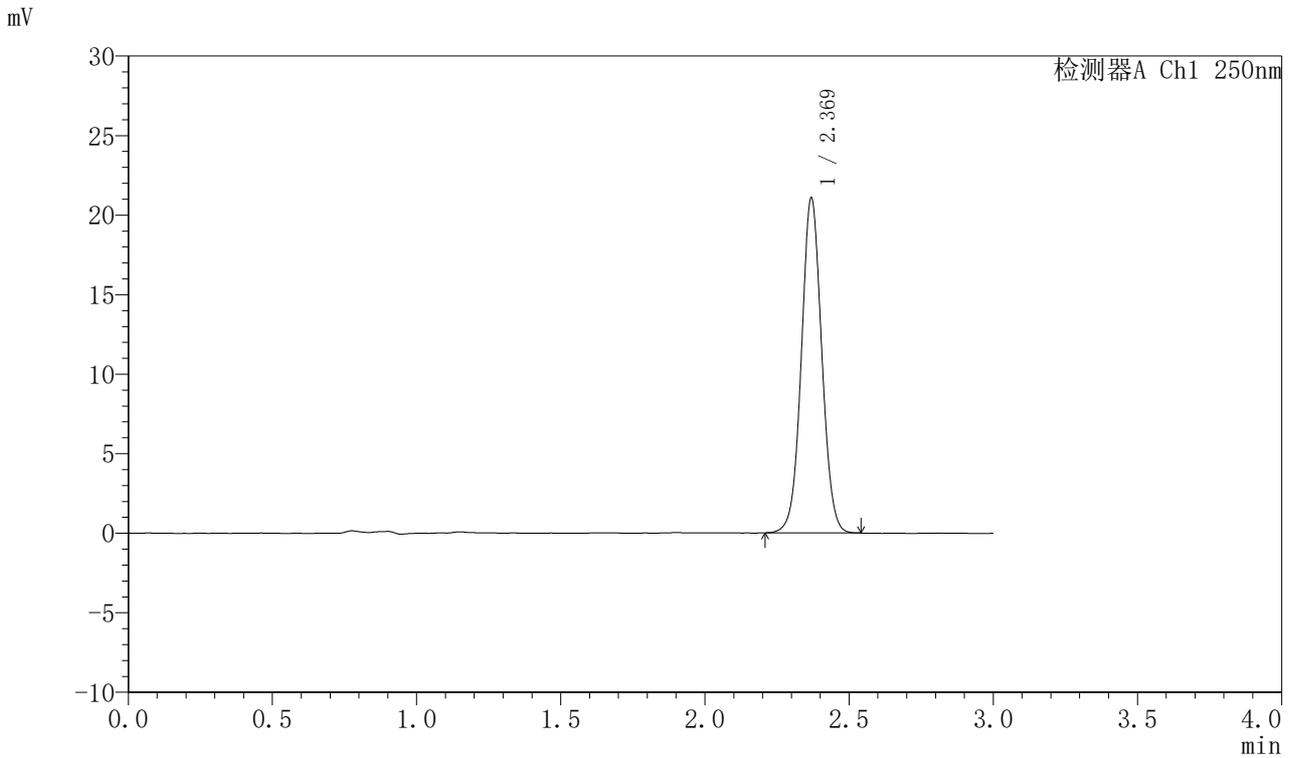


# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 250nm  
数据文件名: RC\$J311 - 0-23/18-227-2 - cbzj-TNA1229p-rcqx-pH4.5jz-dz-2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-FX267.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240812-rcqx-FX267.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/13 01:32:25      实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2024/08/13 10:06:20      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	103692	100.000	20993	5407	1.036	--
总计		103692	100.000	20993			