



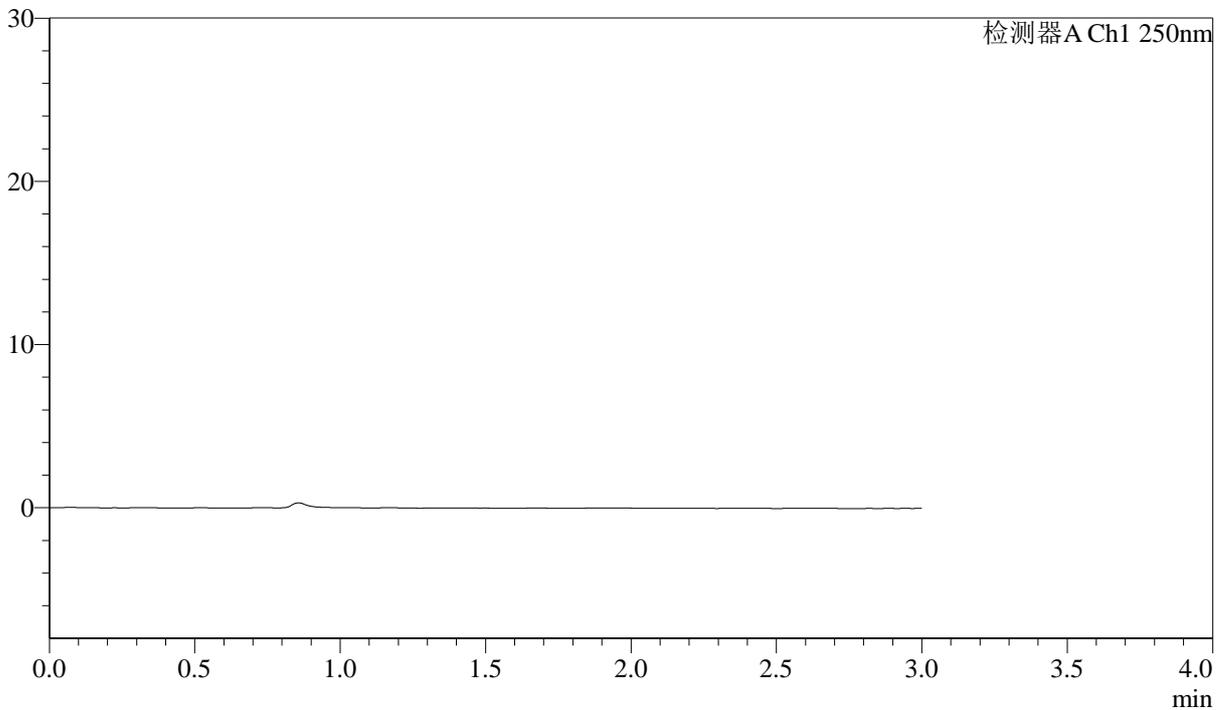
# J311

## <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 - 10-3/7-201-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 11:23:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:50:33 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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							



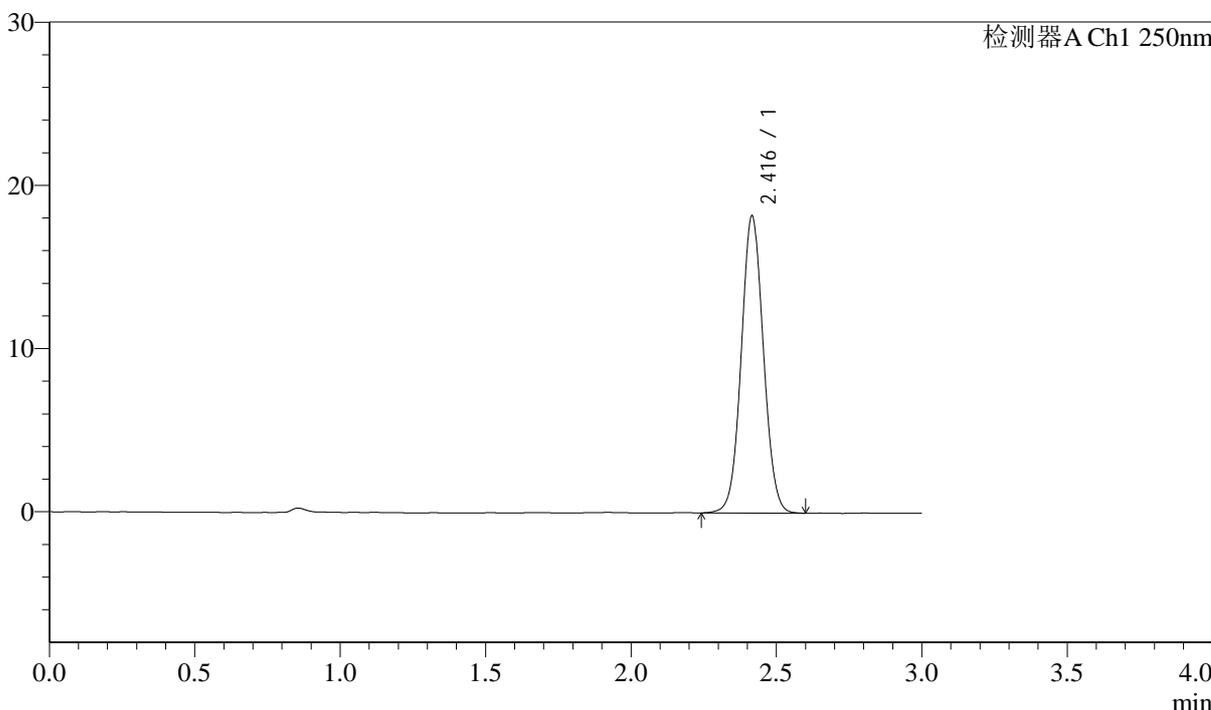
# J311

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 250nm  
 数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-202-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 11:26:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:50:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.416	96692	100.000	18142	4805	1.050	--
总计		96692	100.000	18142			



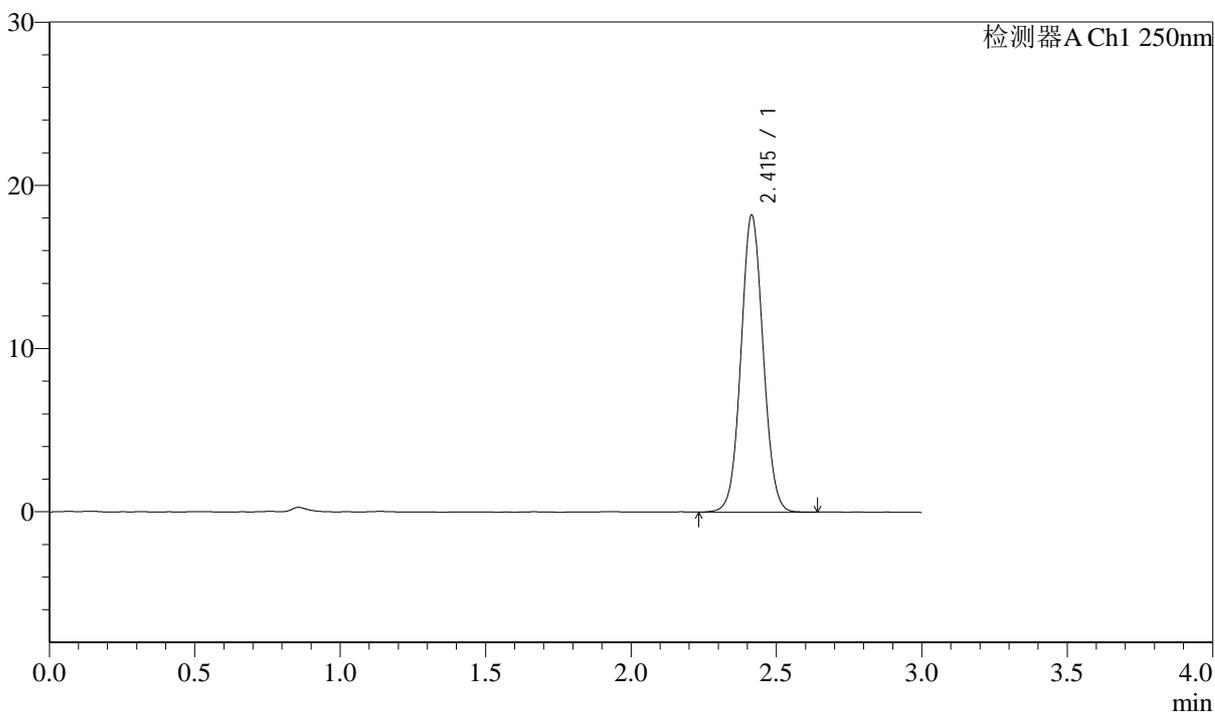
# J311

## <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 - 10-3/7-203-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 11:30:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:50:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.415	96645	100.000	18177	4809	1.052	--
总计		96645	100.000	18177			



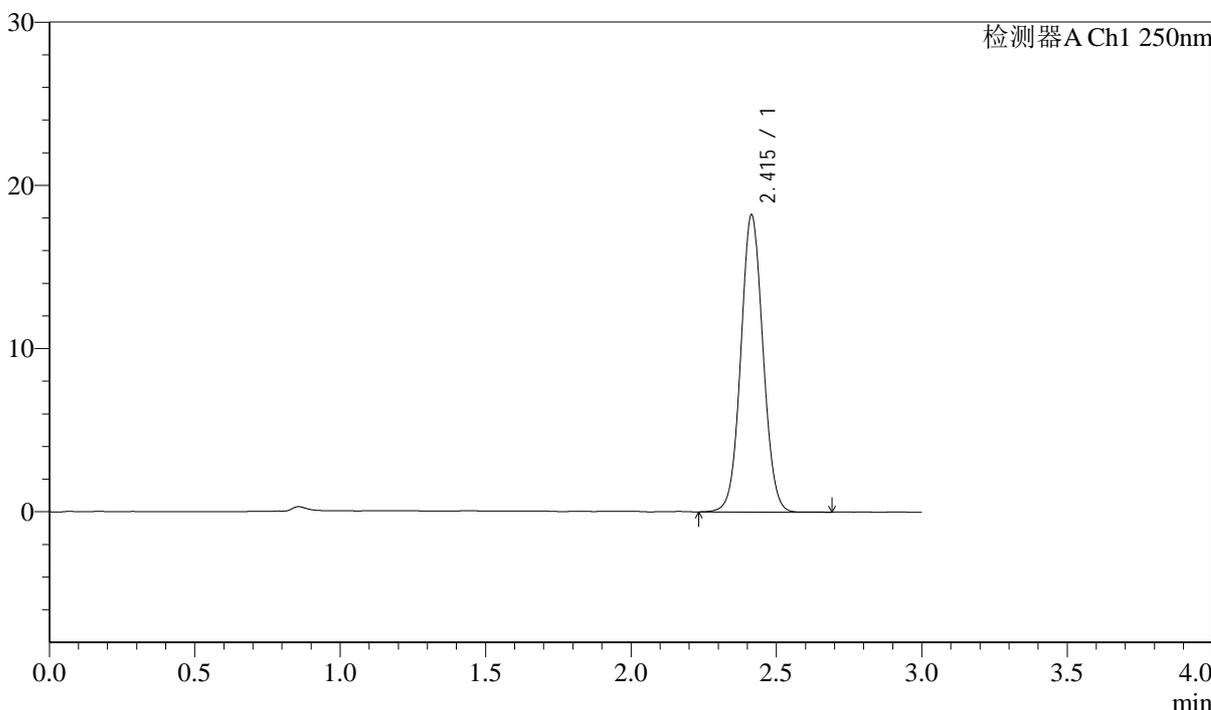
# J311

## <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 - 10-3/7-204-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 11:33:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:50:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.415	96665	100.000	18201	4808	1.051	--
总计		96665	100.000	18201			



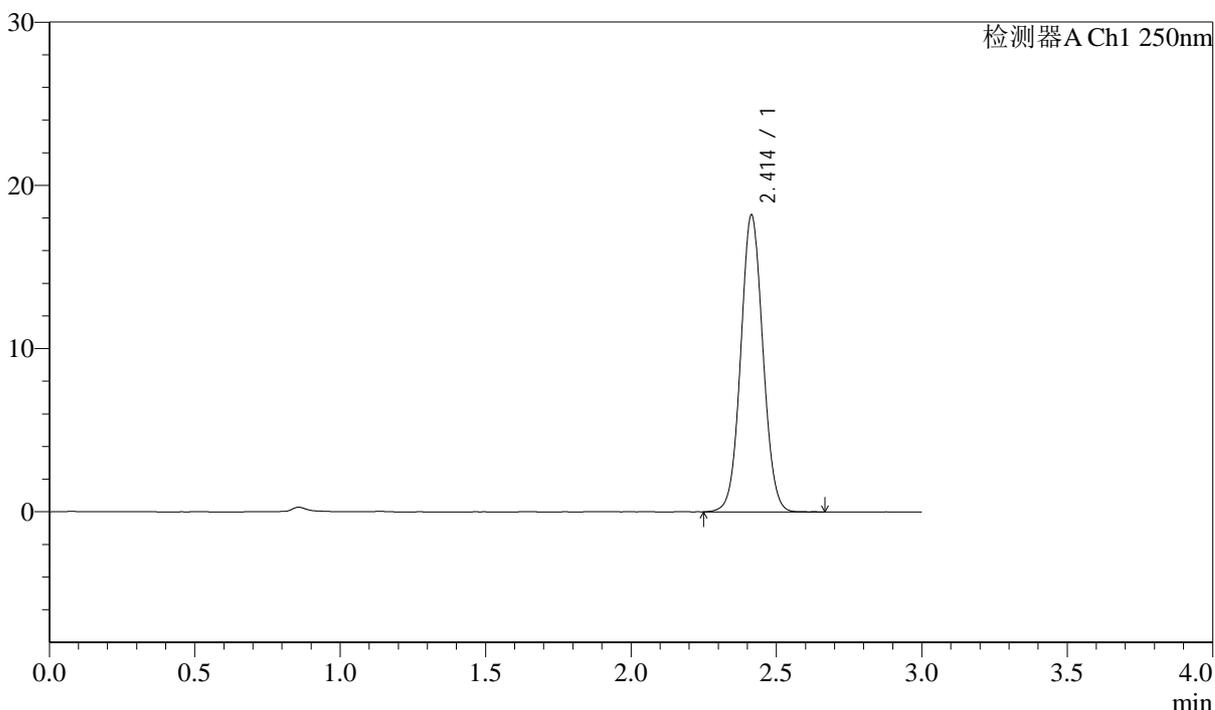
# J311

## <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 - 10-3/7-205-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 11:37:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:50:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.414	96643	100.000	18194	4802	1.051	--
总计		96643	100.000	18194			



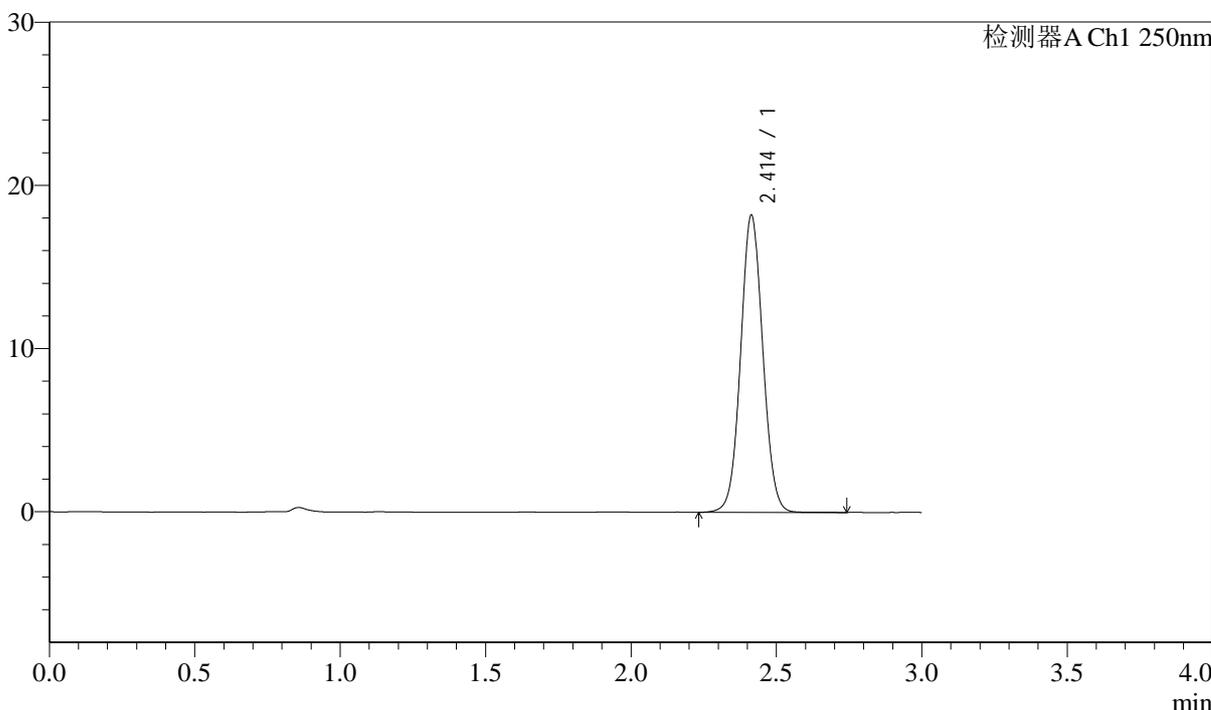
# J311

## <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 - 10-3/7-206-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 11:40:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:50:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.414	96690	100.000	18209	4811	1.050	--
总计		96690	100.000	18209			



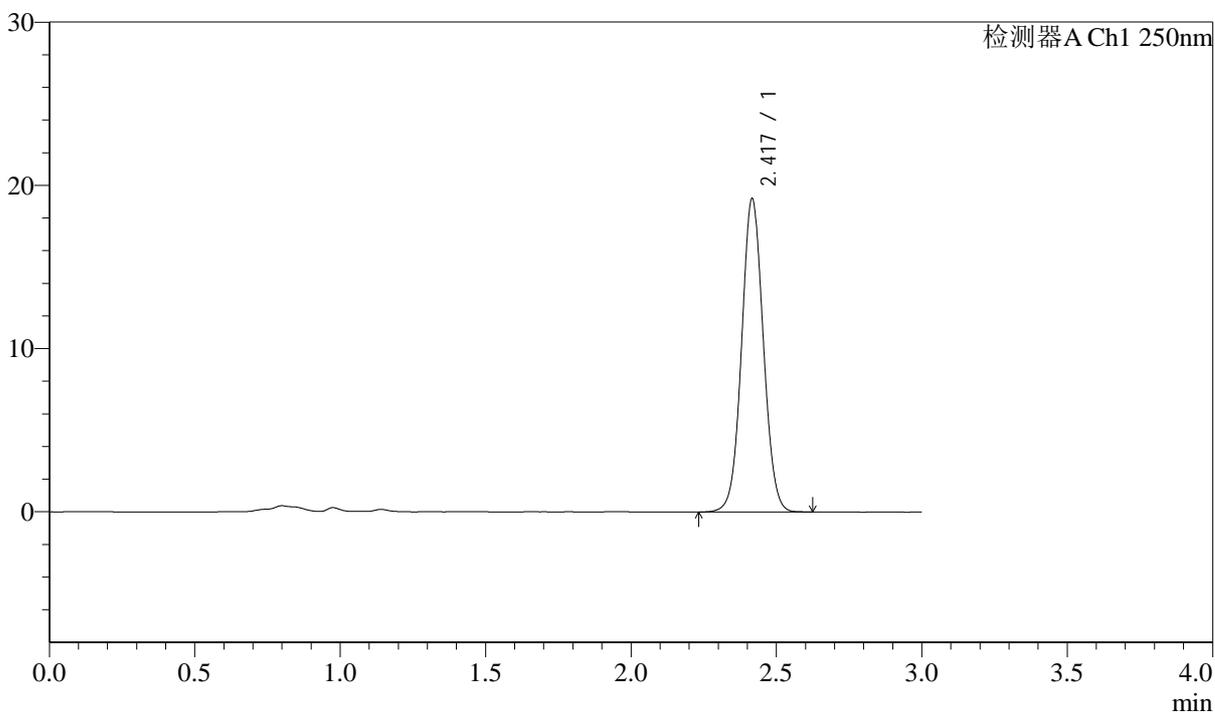
# J311

## <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 - 10-3/7-207-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p1-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 11:43:47 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:50:50 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.417	99845	100.000	19113	5033	1.050	--
总计		99845	100.000	19113			



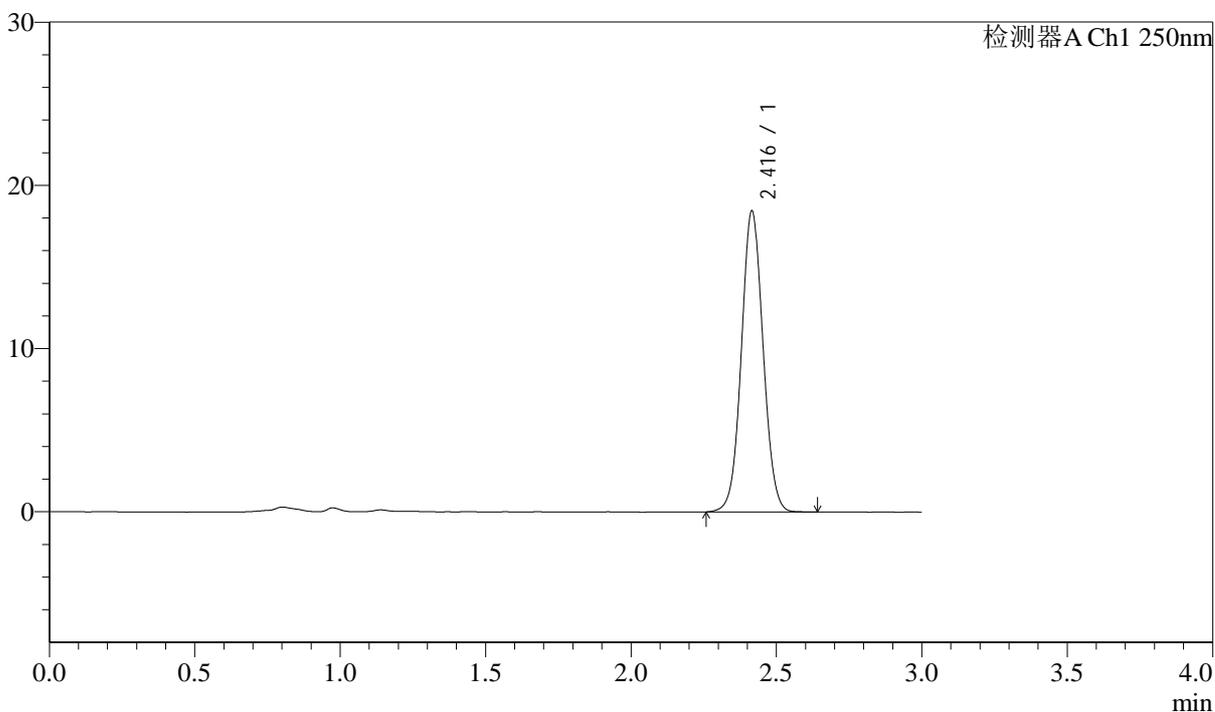
# J311

## <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 - 10-3/7-208-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 11:47:09 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:50:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.416	96025	100.000	18399	5010	1.049	--
总计		96025	100.000	18399			



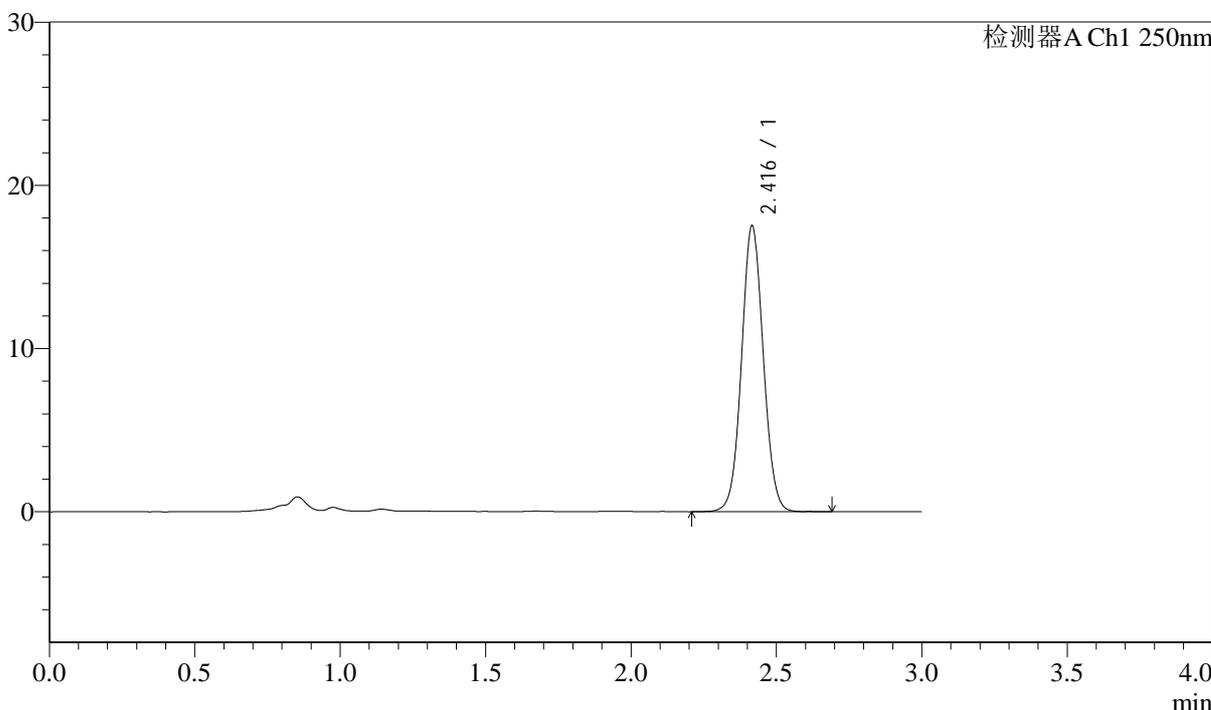
# J311

## <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 - 10-3/7-209-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/24 11:50:31 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:50:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

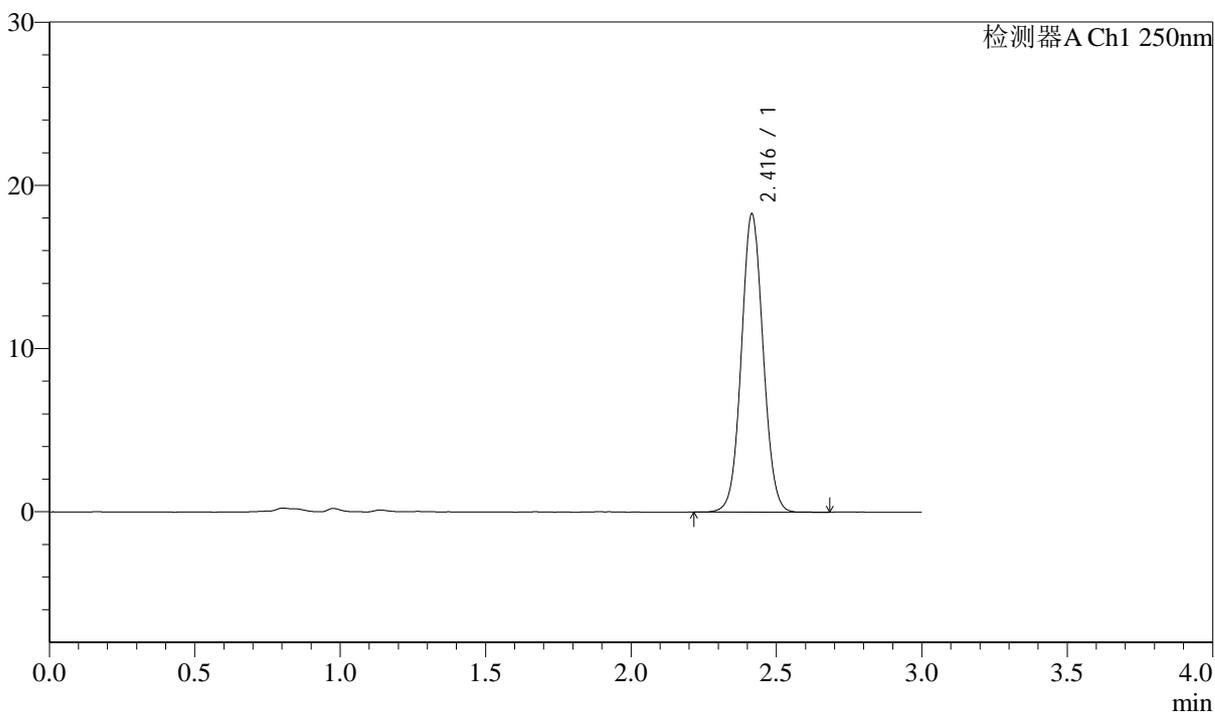
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.416	91251	100.000	17453	5031	1.052	--
总计		91251	100.000	17453			

## &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 - 10-3/7-210-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p4-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 11:53:54 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:50:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.416	95223	100.000	18228	4997	1.054	--
总计		95223	100.000	18228			



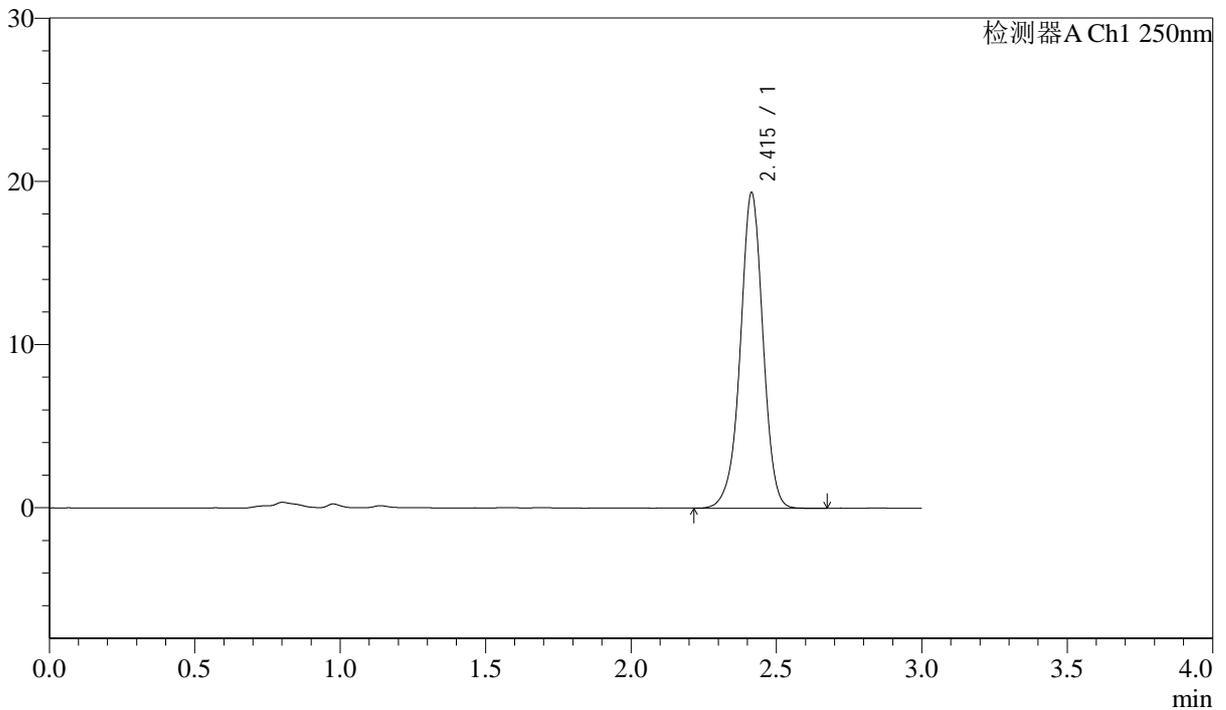
# J311

## <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 - 10-3/7-211-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 11:57:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

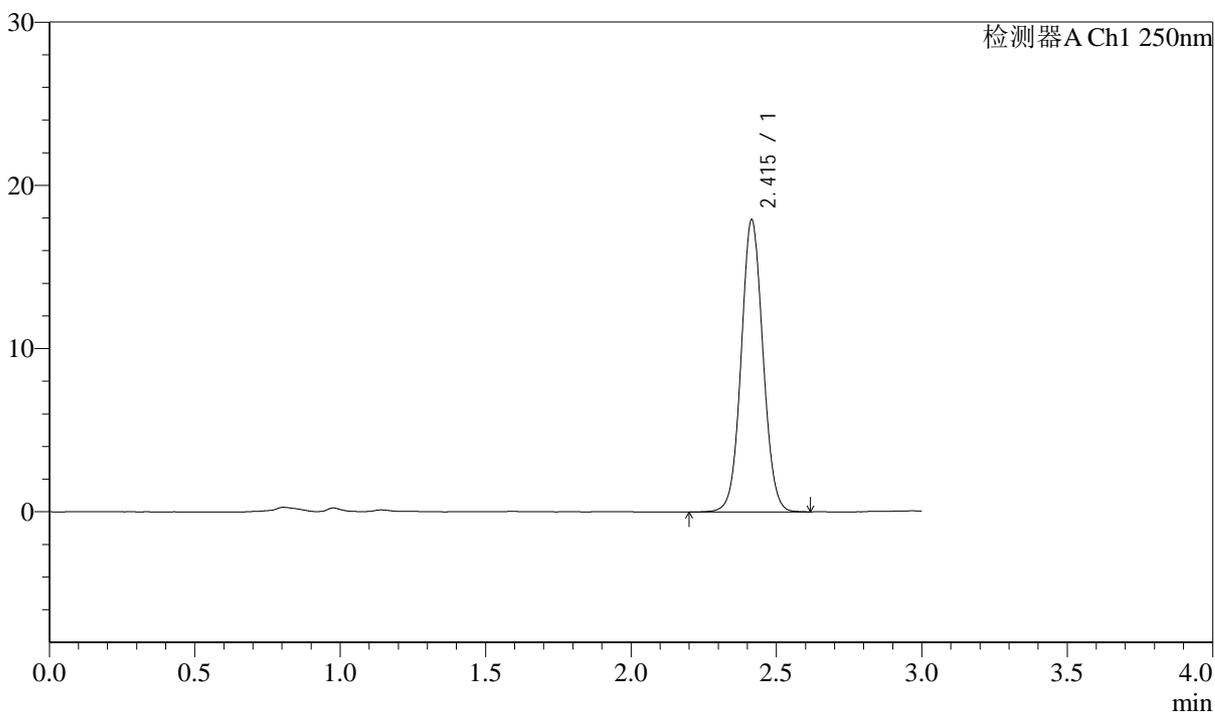
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	105051	100.000	19326	4742	0.973	--
总计		105051	100.000	19326			

## &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 - 10-3/7-212-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 12:00:39 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:02 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.415	93412	100.000	17878	4998	1.055	--
总计		93412	100.000	17878			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-213-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p1-10min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 12:04:02

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

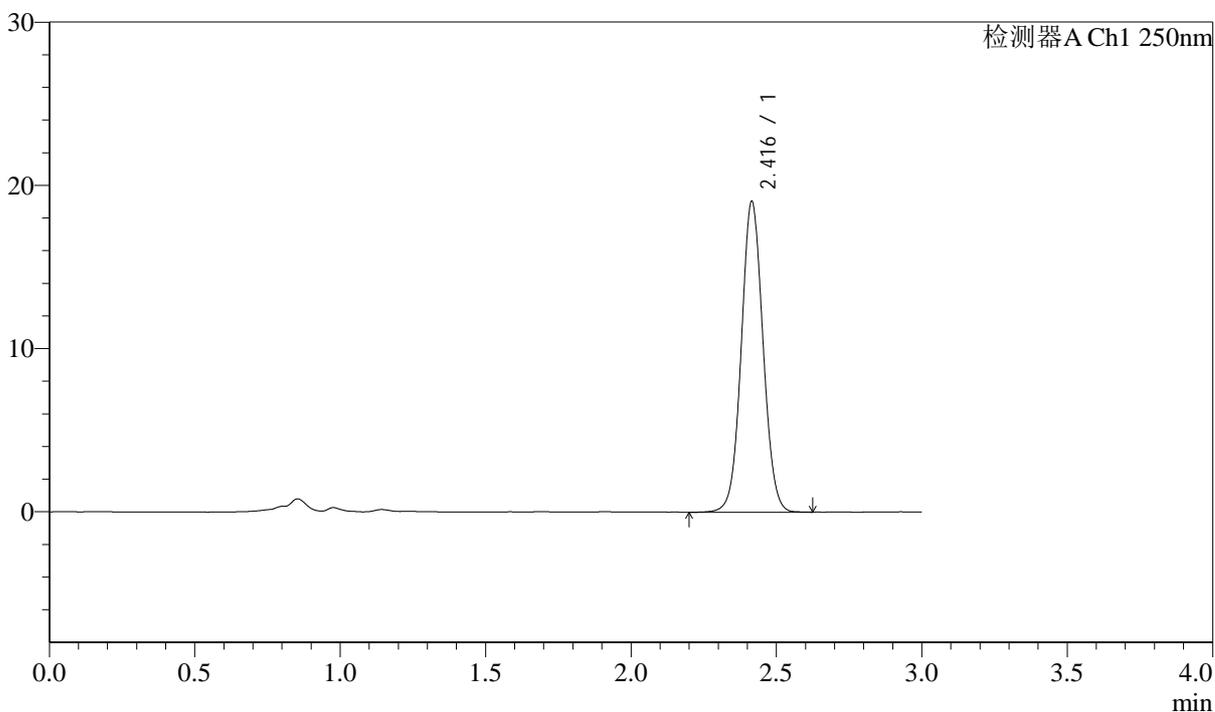
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

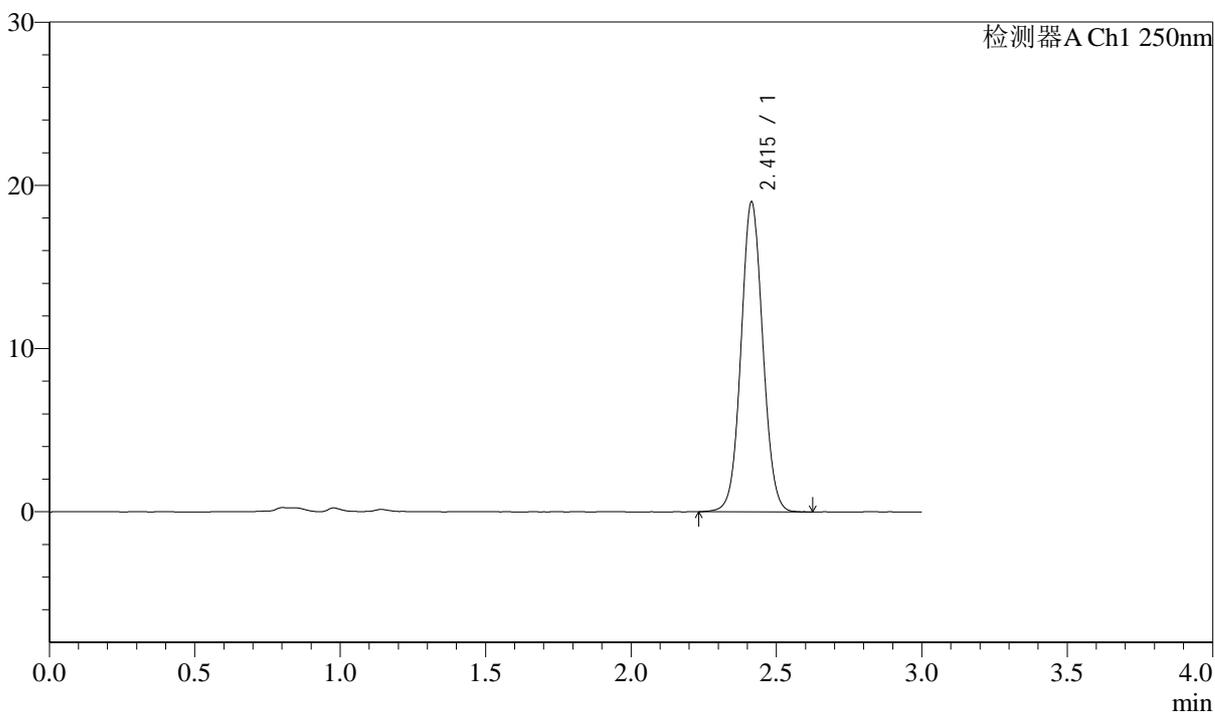
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.416	99053	100.000	19006	5029	1.051	--
总计		99053	100.000	19006			

## &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 - 10-3/7-214-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p2-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 12:07:25 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.415	98984	100.000	18979	5007	1.054	--
总计		98984	100.000	18979			



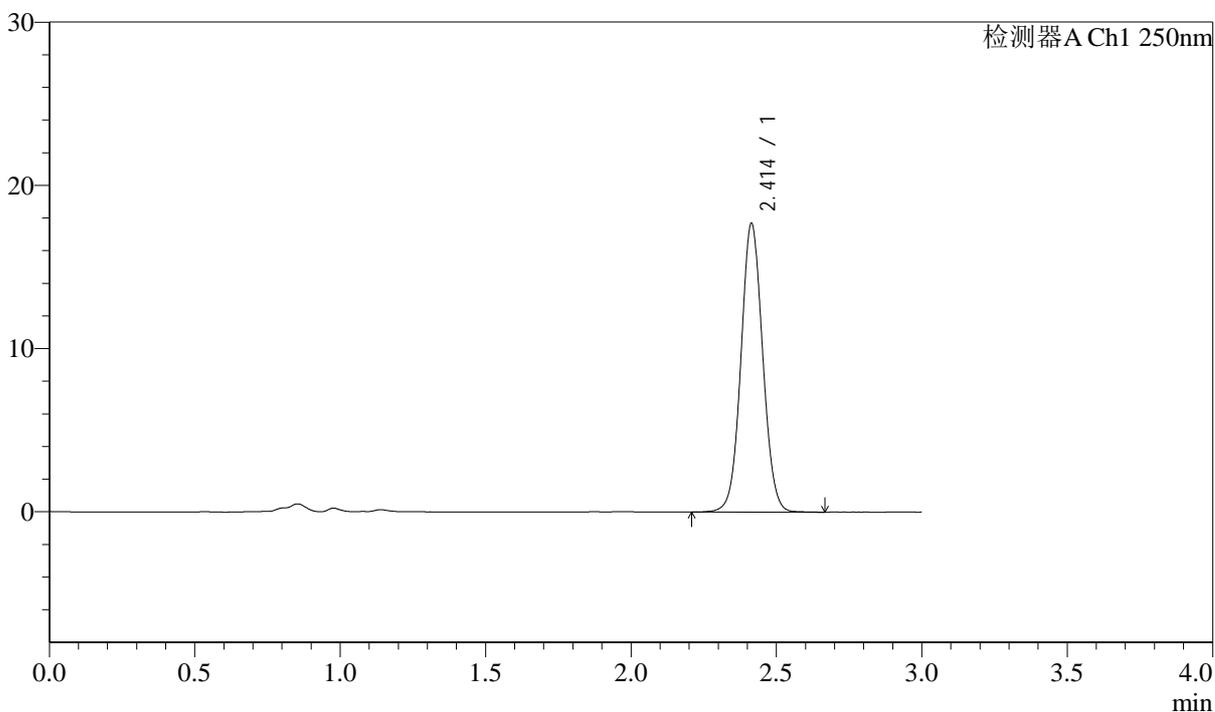
J311

## &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 - 10-3/7-215-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 12:10:47 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:10 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

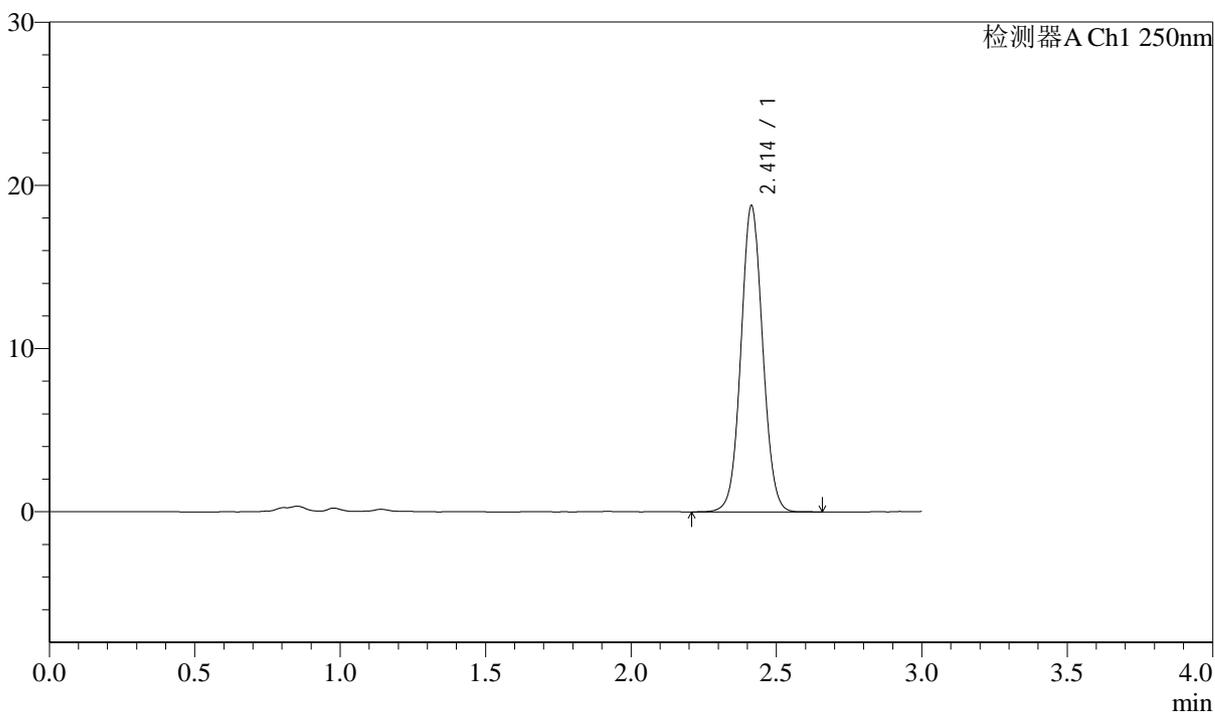
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	92190	100.000	17685	5015	1.051	--
总计		92190	100.000	17685			

## &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 - 10-3/7-216-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 12:14:10 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

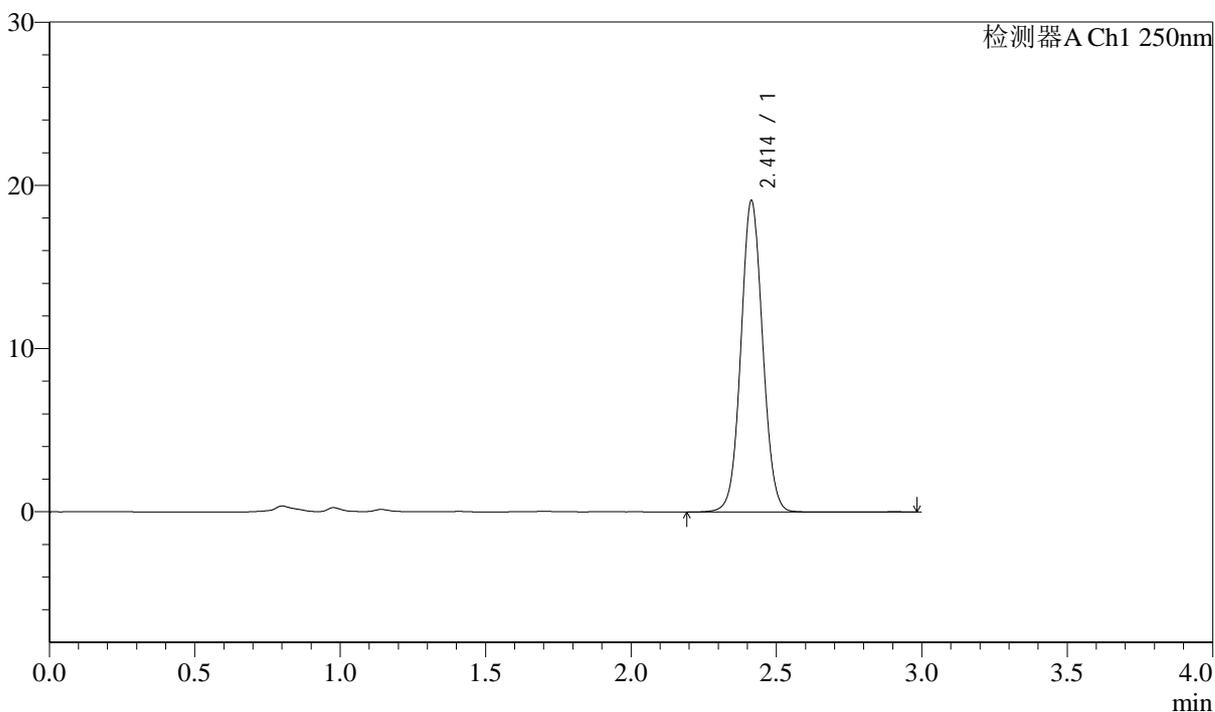
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	97905	100.000	18767	5014	1.053	--
总计		97905	100.000	18767			

## &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 - 10-3/7-217-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 12:17:33 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.414	99410	100.000	19079	5010	1.052	--
总计		99410	100.000	19079			



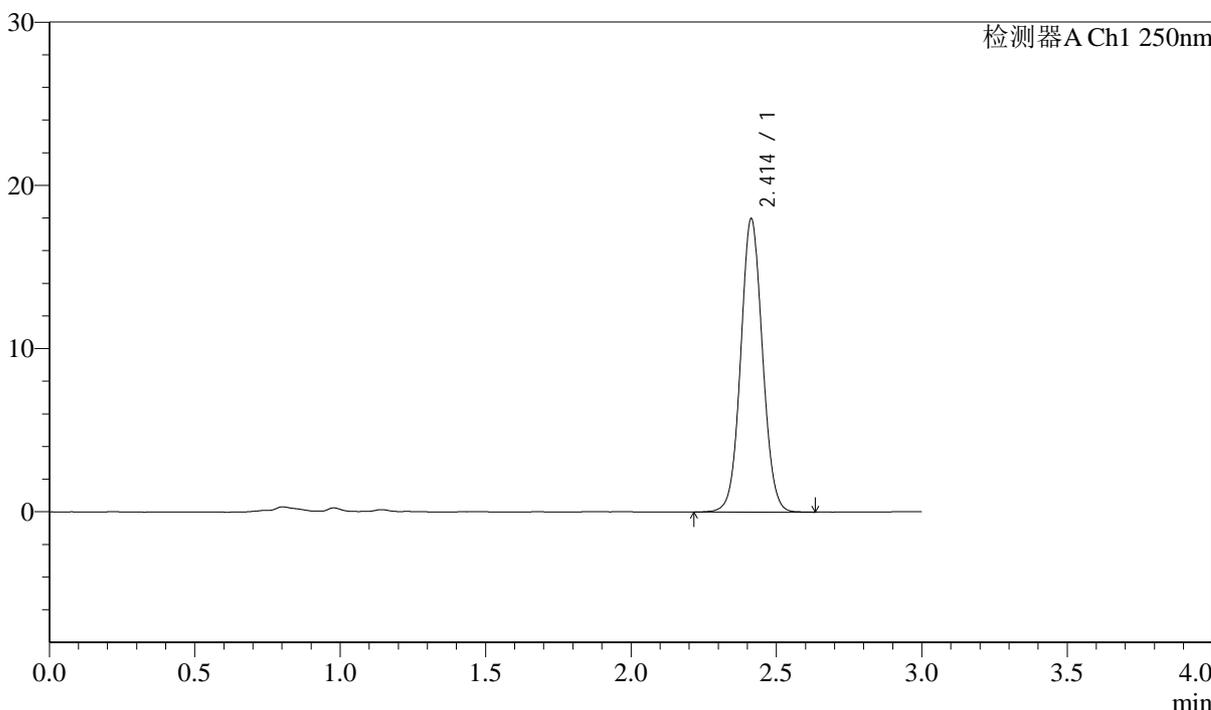
# J311

## <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 - 10-3/7-218-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 12:20:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.414	93785	100.000	17985	4999	1.054	--
总计		93785	100.000	17985			



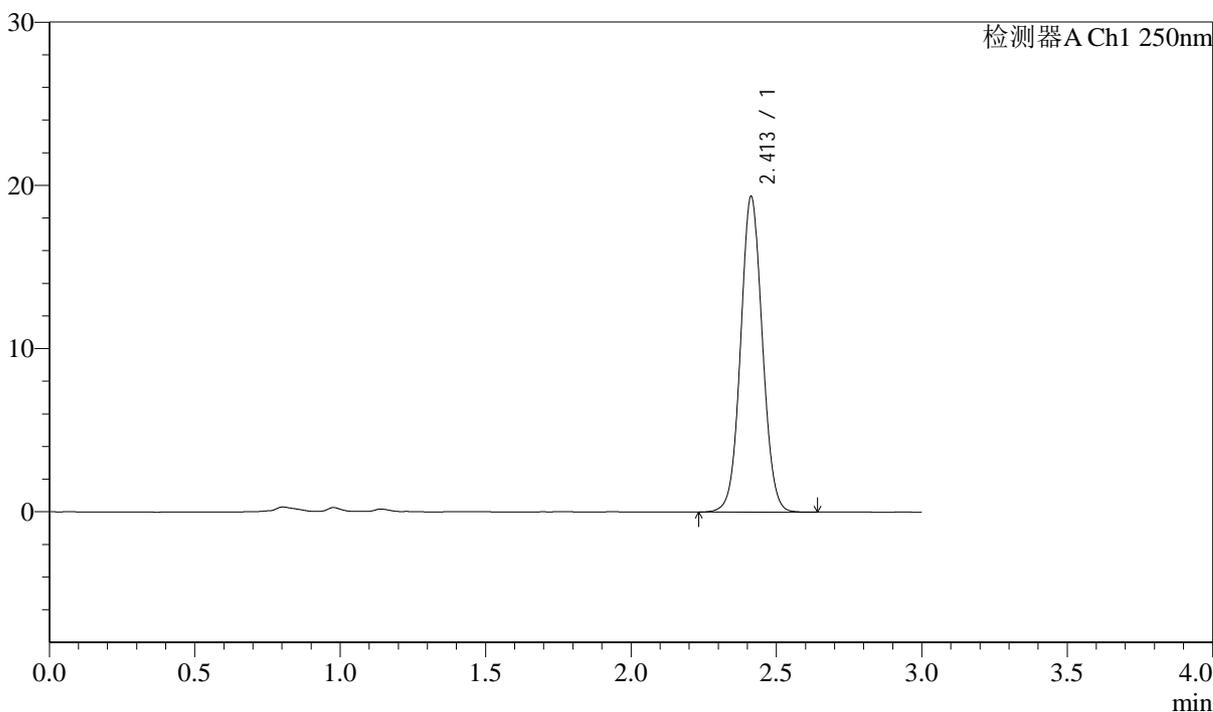
# J311

## <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 - 10-3/7-219-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 12:24:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

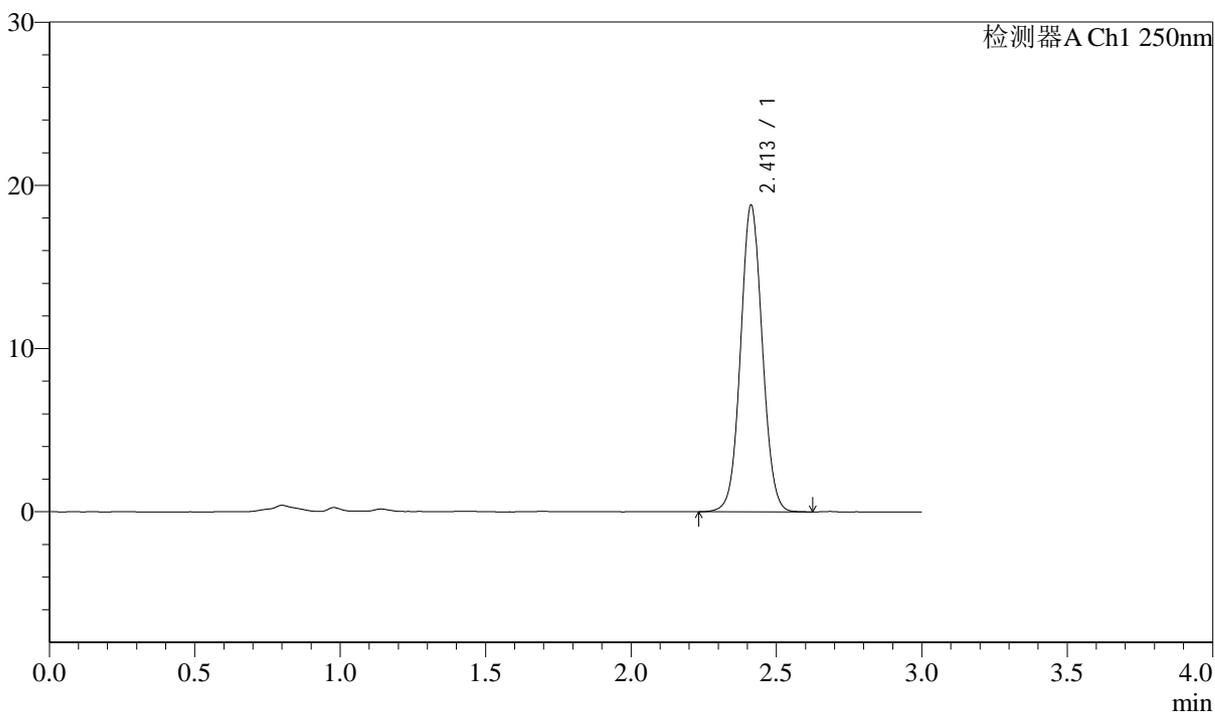
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	100867	100.000	19343	5000	1.051	--
总计		100867	100.000	19343			

## &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 - 10-3/7-220-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p2-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 12:27:39 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:23 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

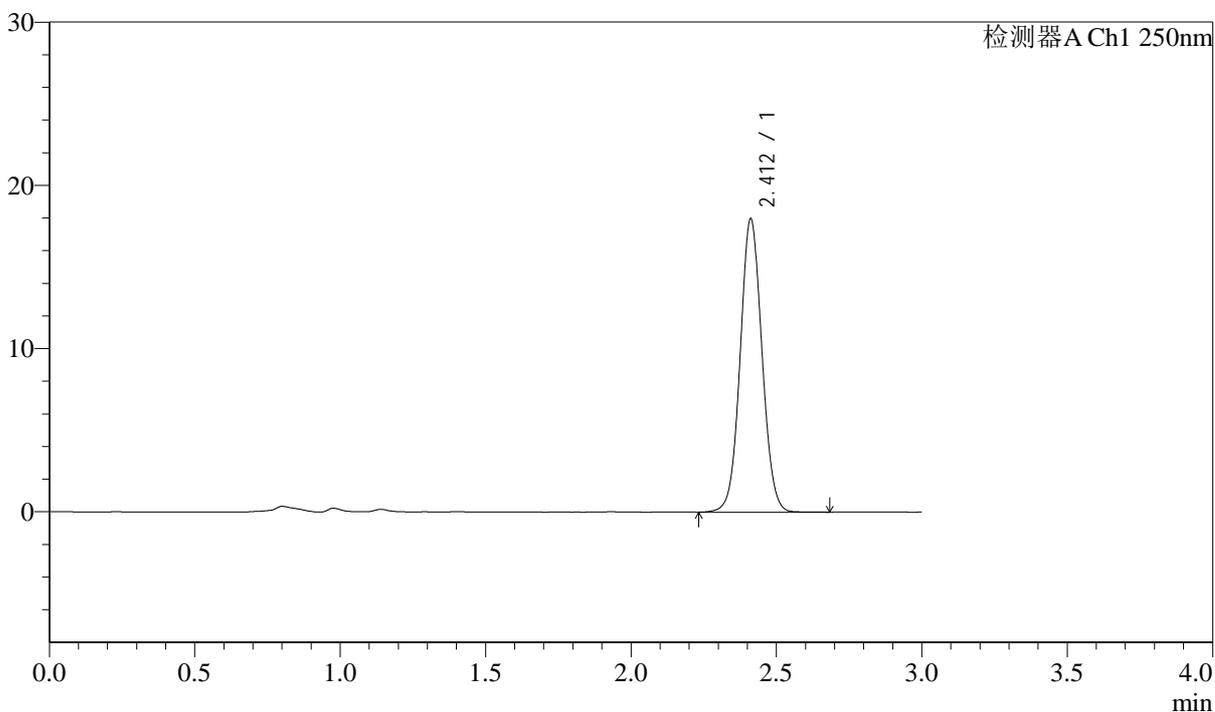
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	97907	100.000	18788	4996	1.052	--
总计		97907	100.000	18788			

## &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 - 10-3/7-221-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p3-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 12:31:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:25 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.412	93762	100.000	17956	4989	1.053	--
总计		93762	100.000	17956			



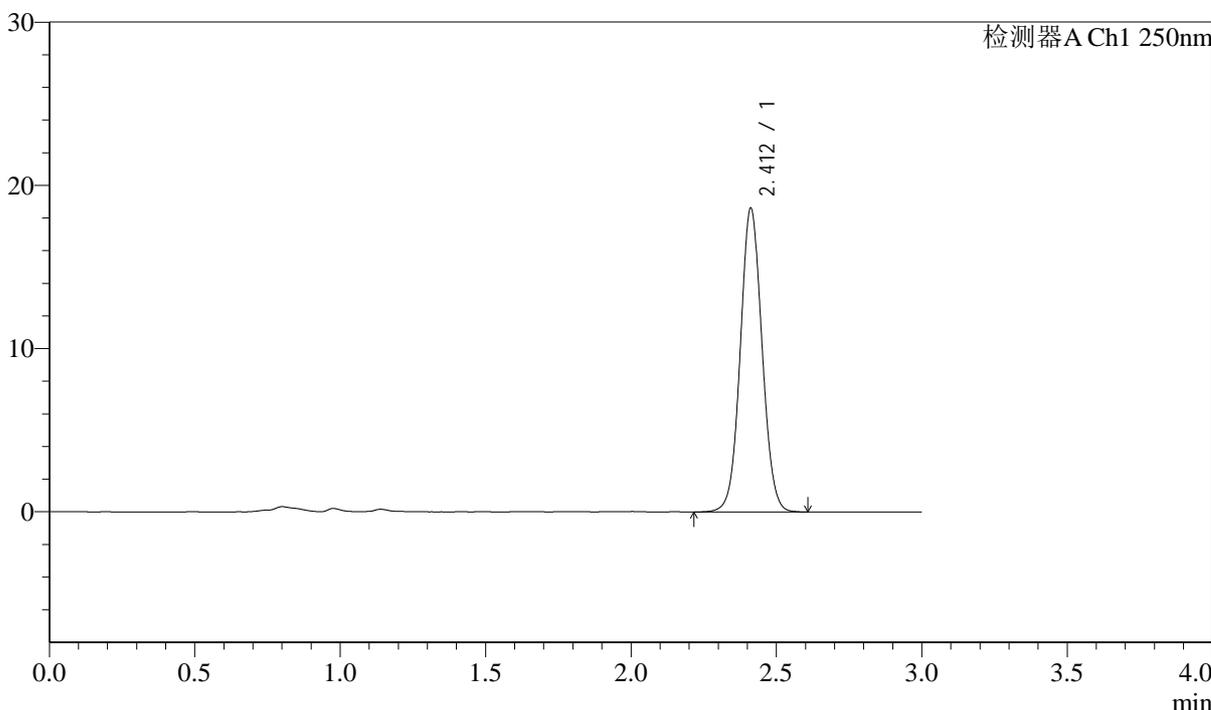
# J311

## <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 - 10-3/7-222-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 12:34:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.412	96958	100.000	18601	4991	1.052	--
总计		96958	100.000	18601			



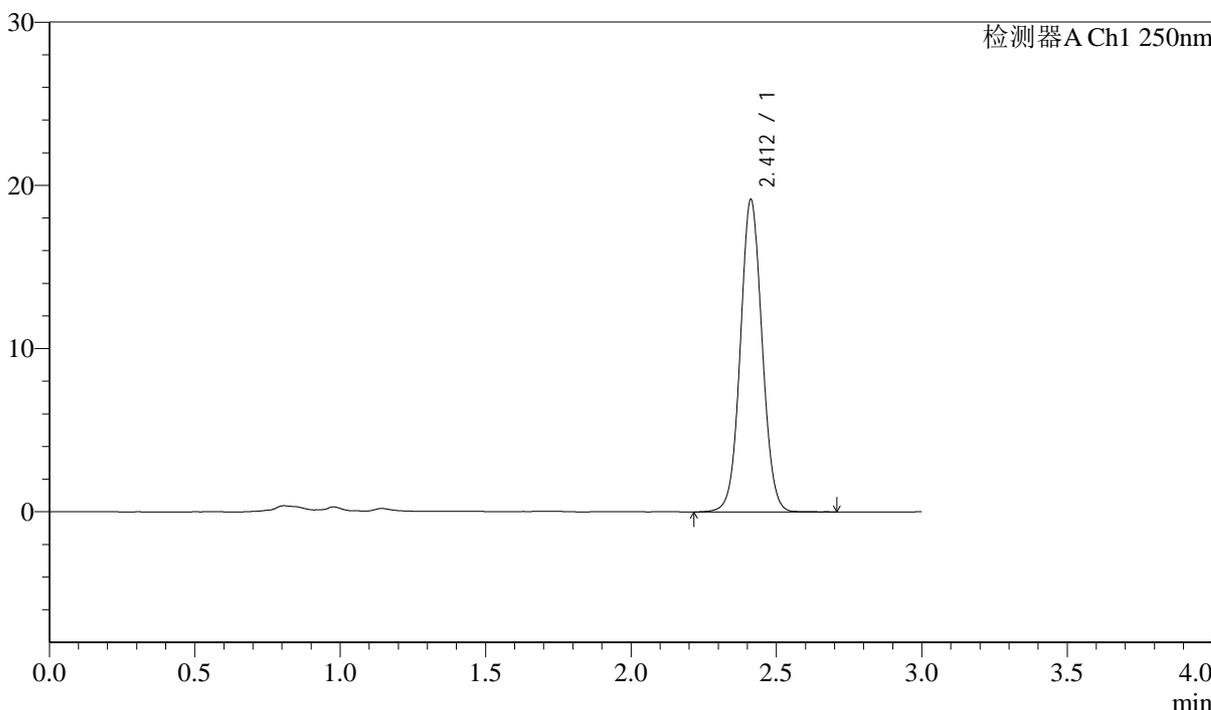
# J311

## <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 - 10-3/7-223-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 12:37:46      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:30      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.412	99750	100.000	19131	5010	1.050	--
总计		99750	100.000	19131			



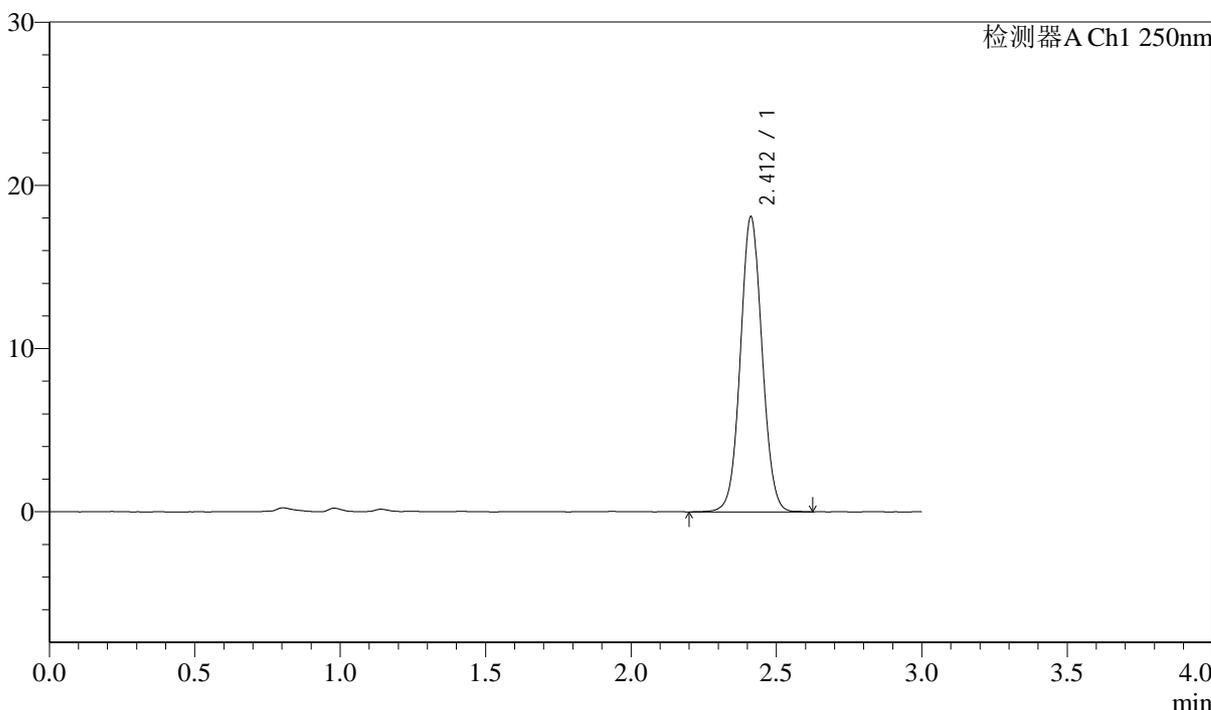
# J311

## <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 - 10-3/7-224-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 12:41:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

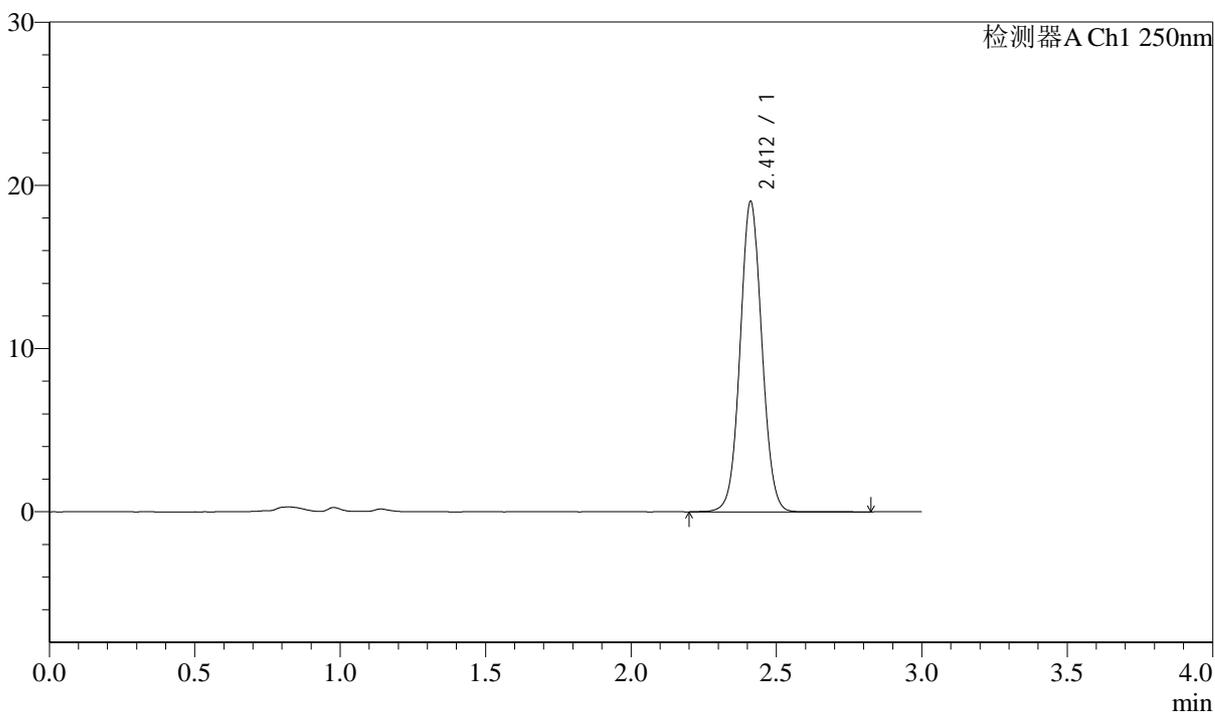
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	94160	100.000	18070	5002	1.052	--
总计		94160	100.000	18070			

## &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 - 10-3/7-225-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-4  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 12:44:30 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:35 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.412	99242	100.000	18991	5004	1.051	--
总计		99242	100.000	18991			



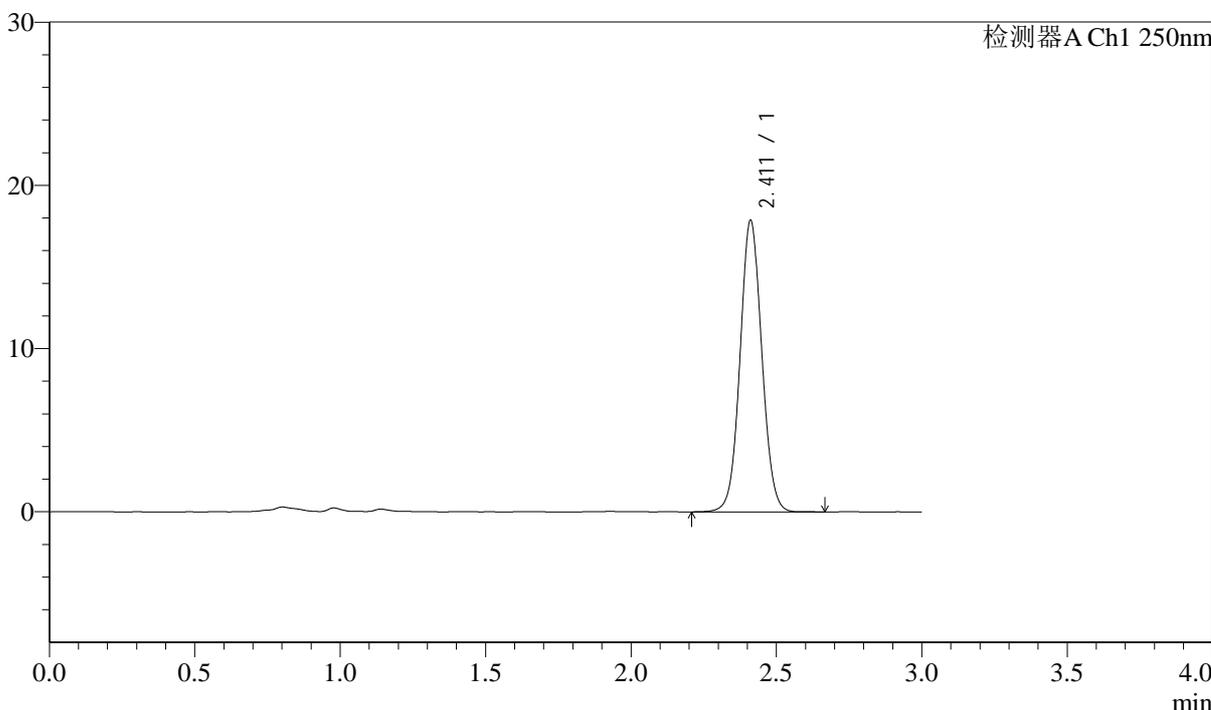
# J311

## <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 - 10-3/7-226-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 12:47:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

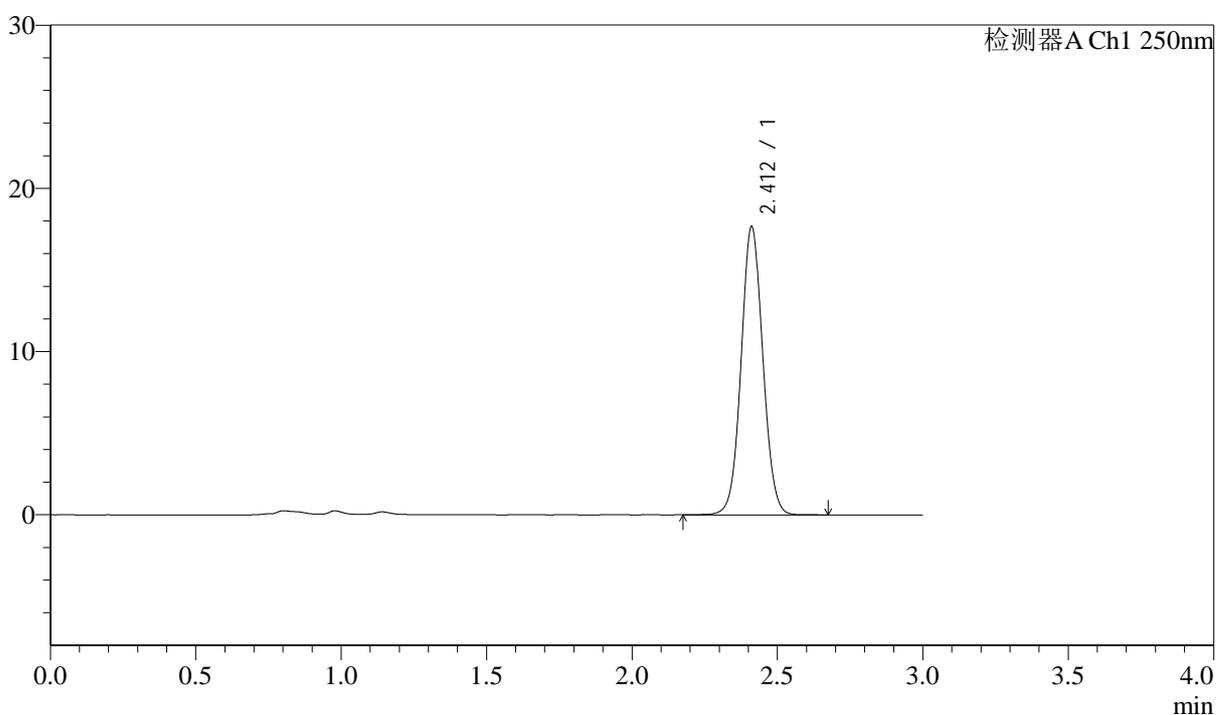
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	93162	100.000	17834	5000	1.054	--
总计		93162	100.000	17834			

## &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 - 10-3/7-227-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-22  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 12:51:16 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:40 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

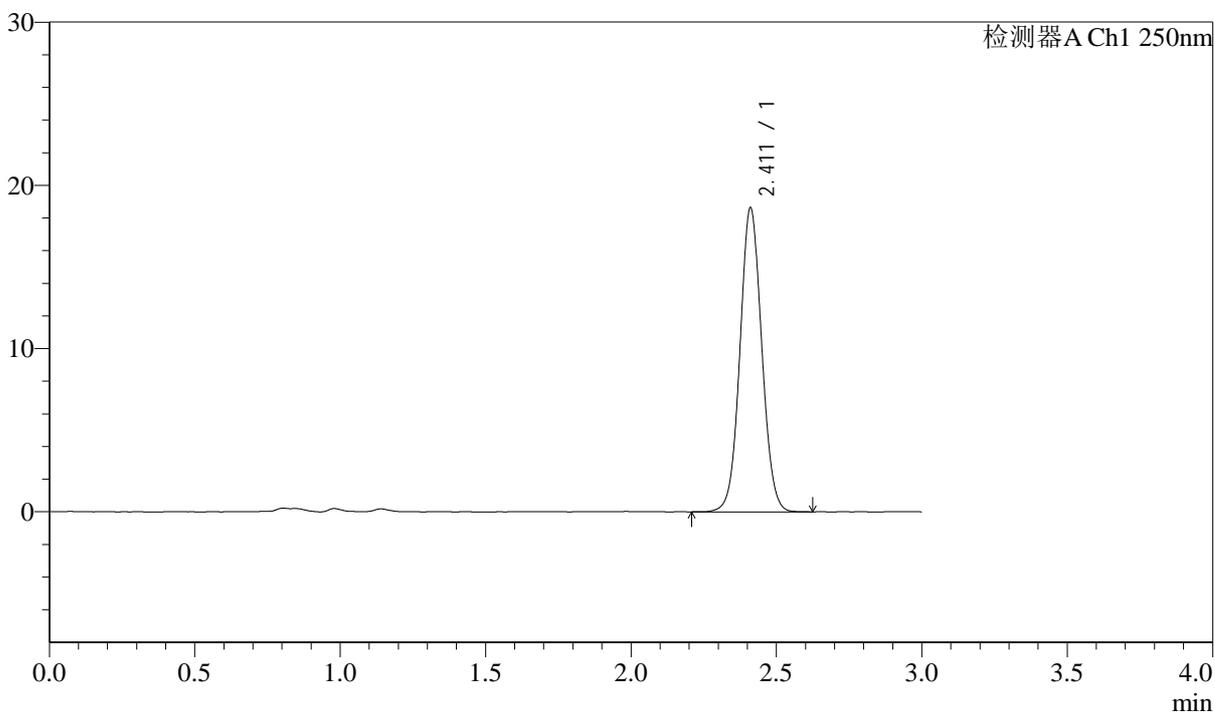
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	91992	100.000	17637	5010	1.052	--
总计		91992	100.000	17637			

## &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 - 10-3/7-228-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 12:54:38 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:43 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.411	97013	100.000	18585	4994	1.054	--
总计		97013	100.000	18585			



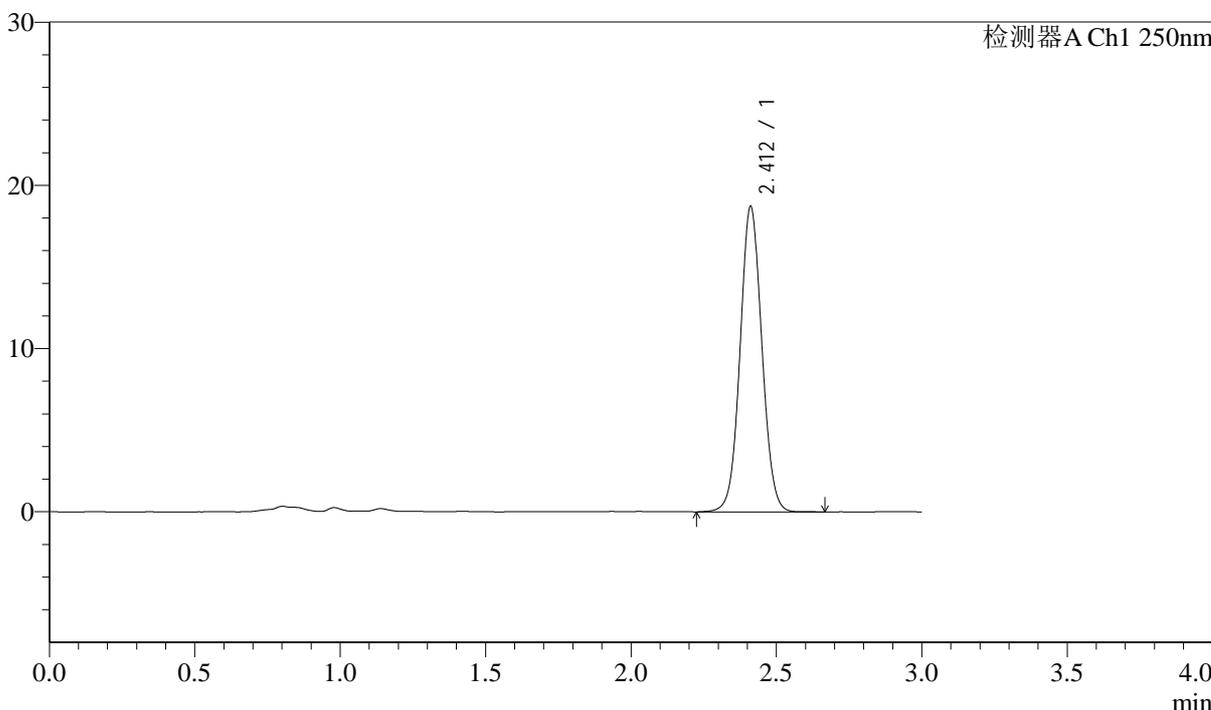
# J311

## <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 - 10-3/7-229-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 12:58:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

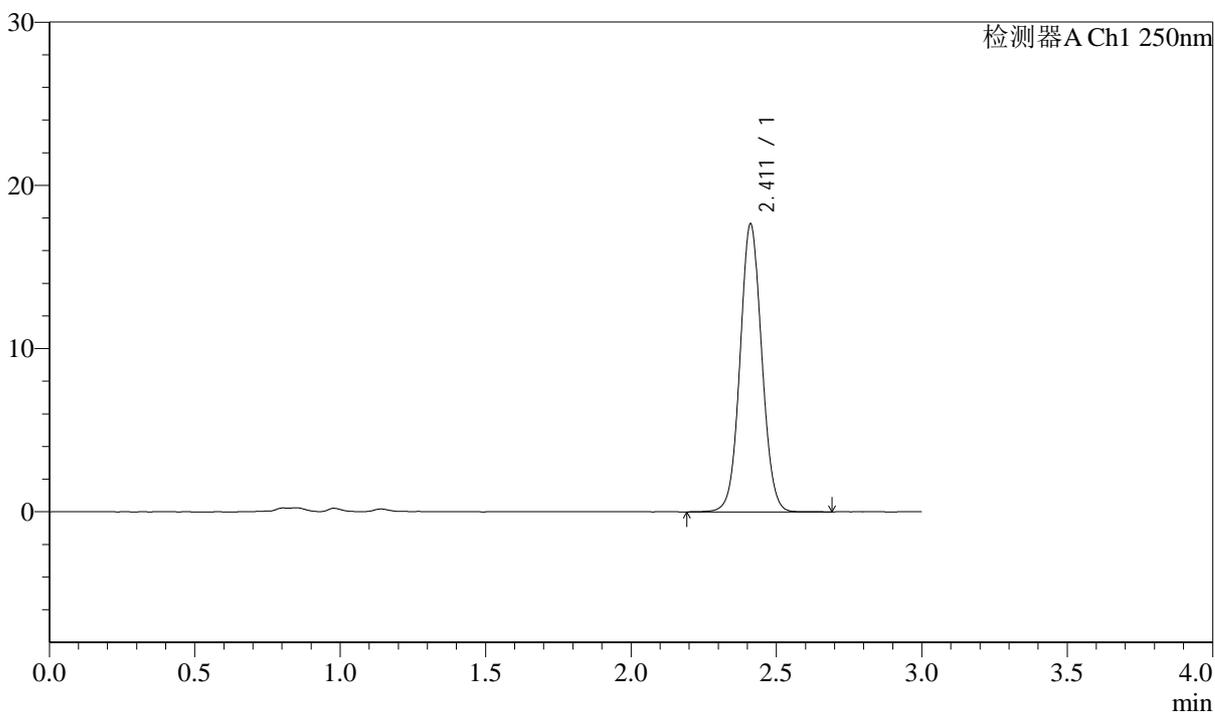
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	97520	100.000	18687	4994	1.052	--
总计		97520	100.000	18687			

## &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 - 10-3/7-230-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 13:01:24 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:48 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.411	91996	100.000	17611	5000	1.053	--
总计		91996	100.000	17611			



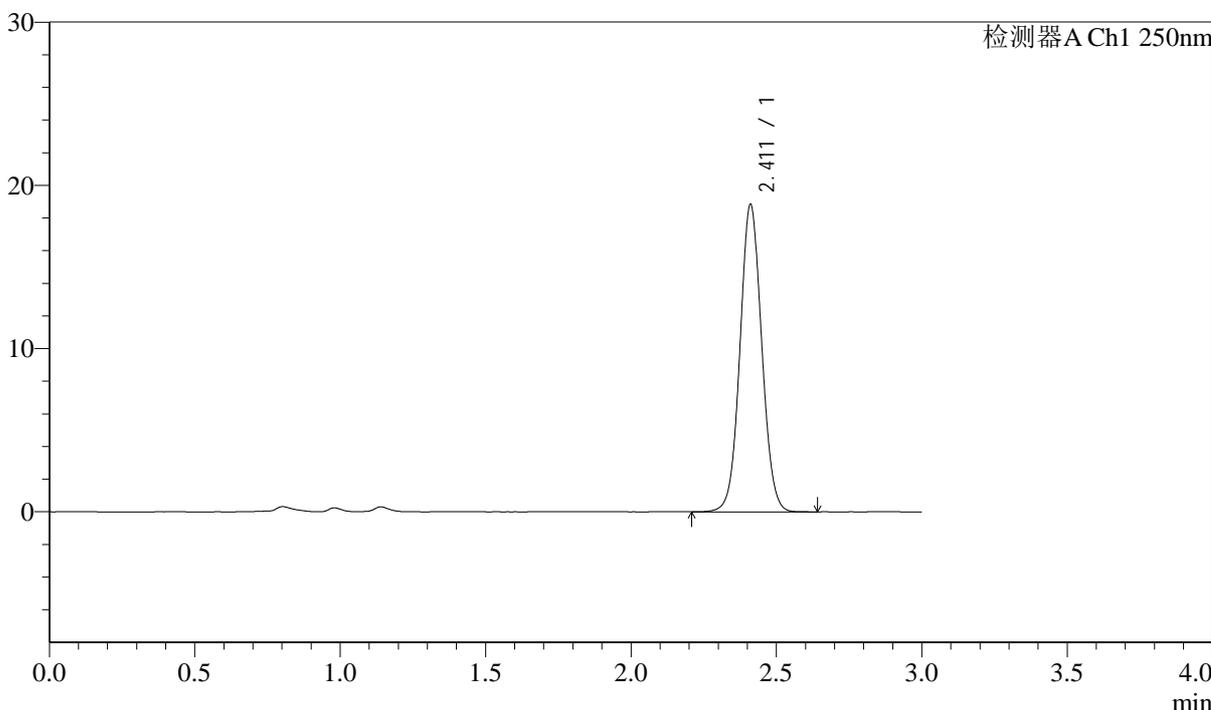
# J311

## <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 - 10-3/7-231-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 13:04:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

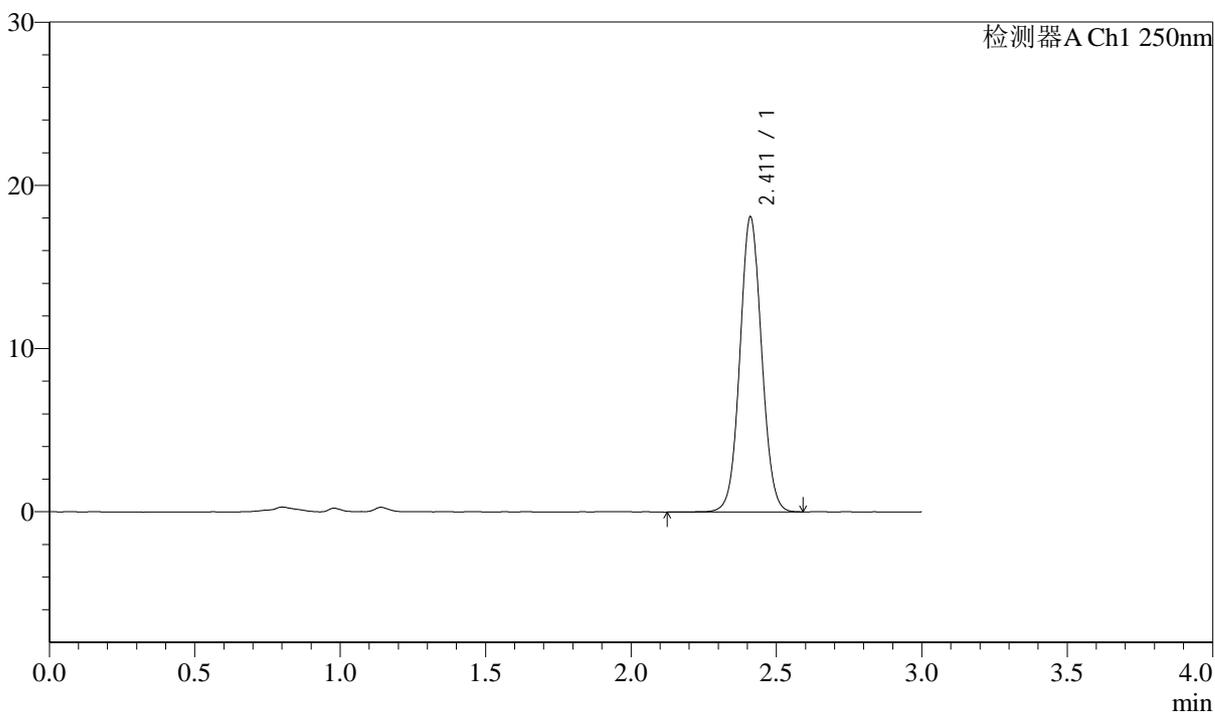
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	98150	100.000	18797	4993	1.052	--
总计		98150	100.000	18797			

## &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 - 10-3/7-232-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p2-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 13:08:09 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.411	94328	100.000	18034	4997	1.053	--
总计		94328	100.000	18034			



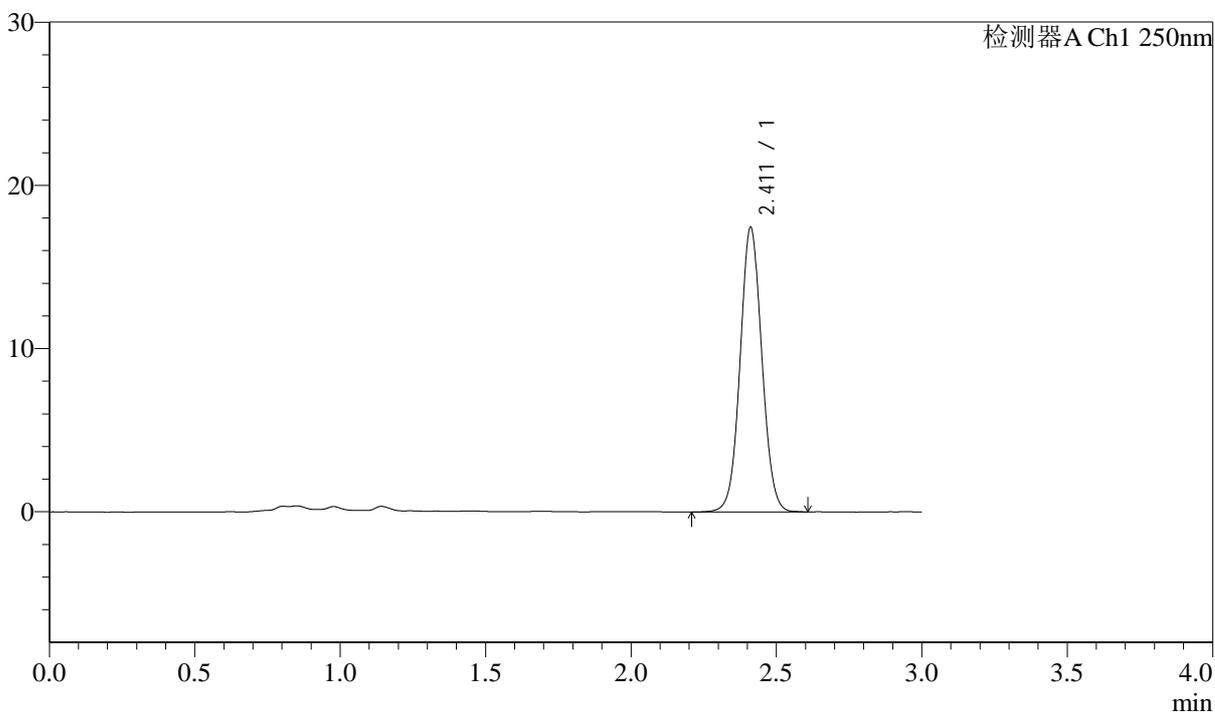
# J311

## <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 - 10-3/7-233-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 13:11:31 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:56 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.411	90737	100.000	17408	5011	1.052	--
总计		90737	100.000	17408			



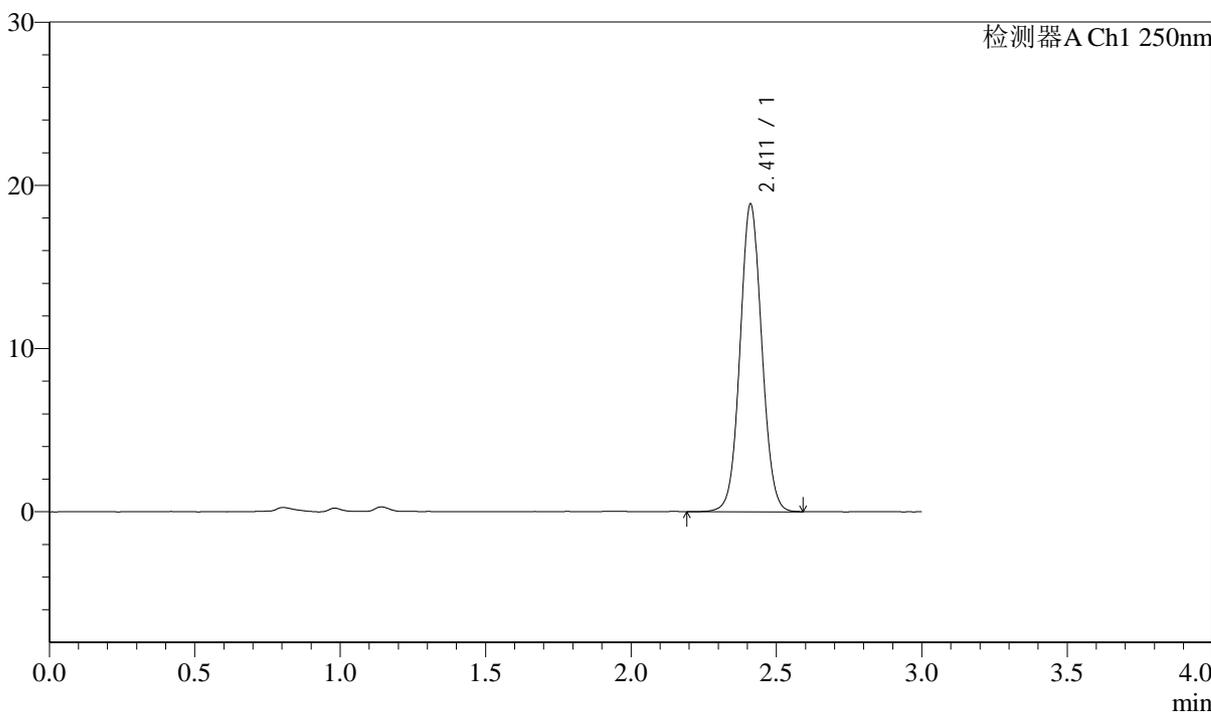
# J311

## <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 - 10-3/7-234-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 13:14:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:51:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.411	98279	100.000	18817	4998	1.054	--
总计		98279	100.000	18817			



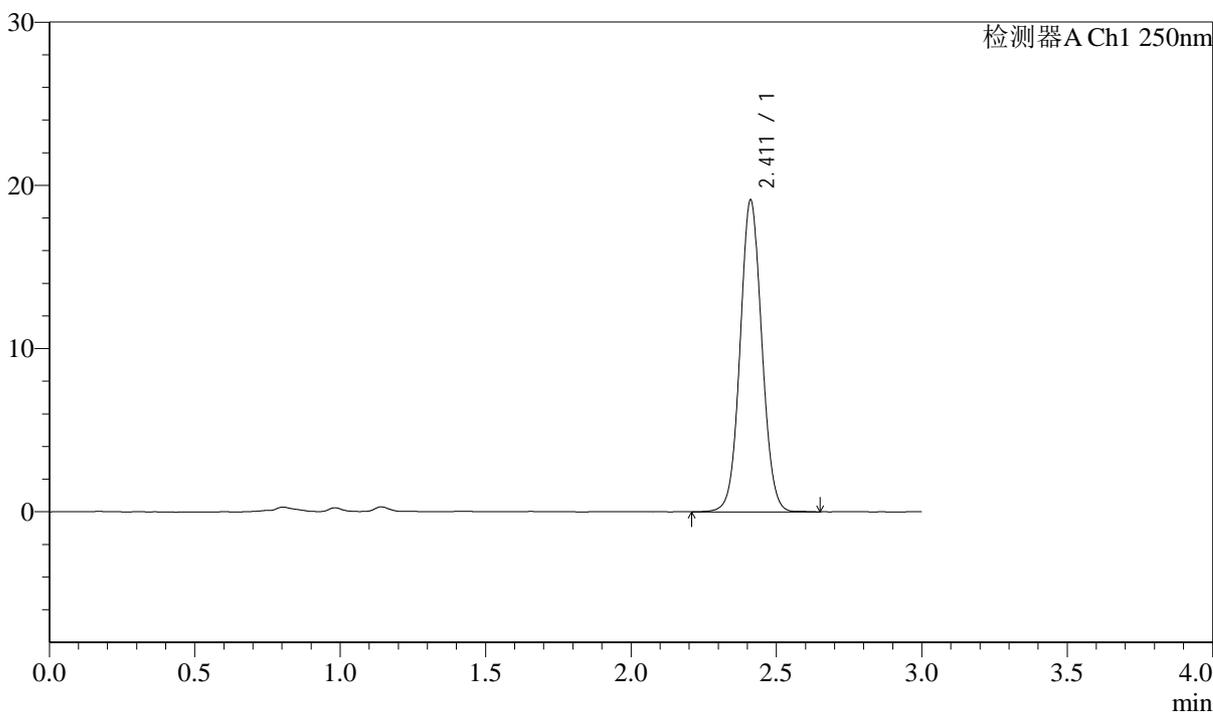
# J311

## <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 - 10-3/7-235-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 13:18:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

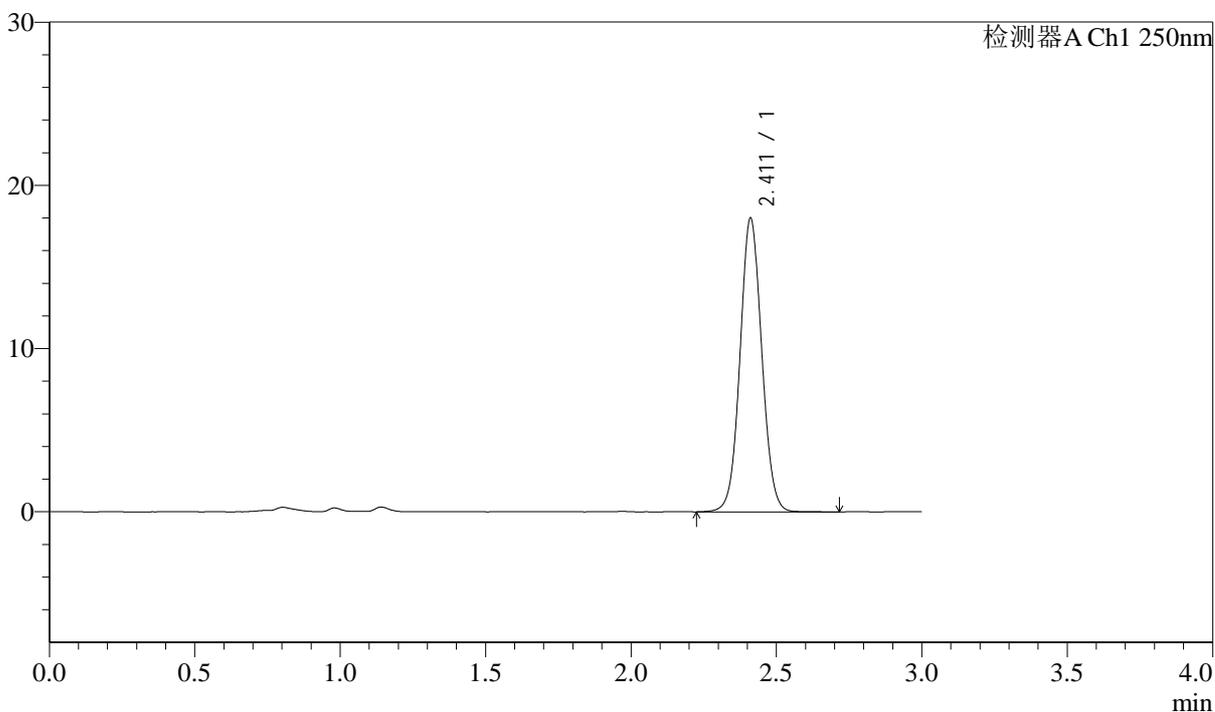
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	99466	100.000	19072	5009	1.055	--
总计		99466	100.000	19072			

## &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 - 10-3/7-236-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 13:21:38 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:03 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.411	93616	100.000	17962	5017	1.053	--
总计		93616	100.000	17962			



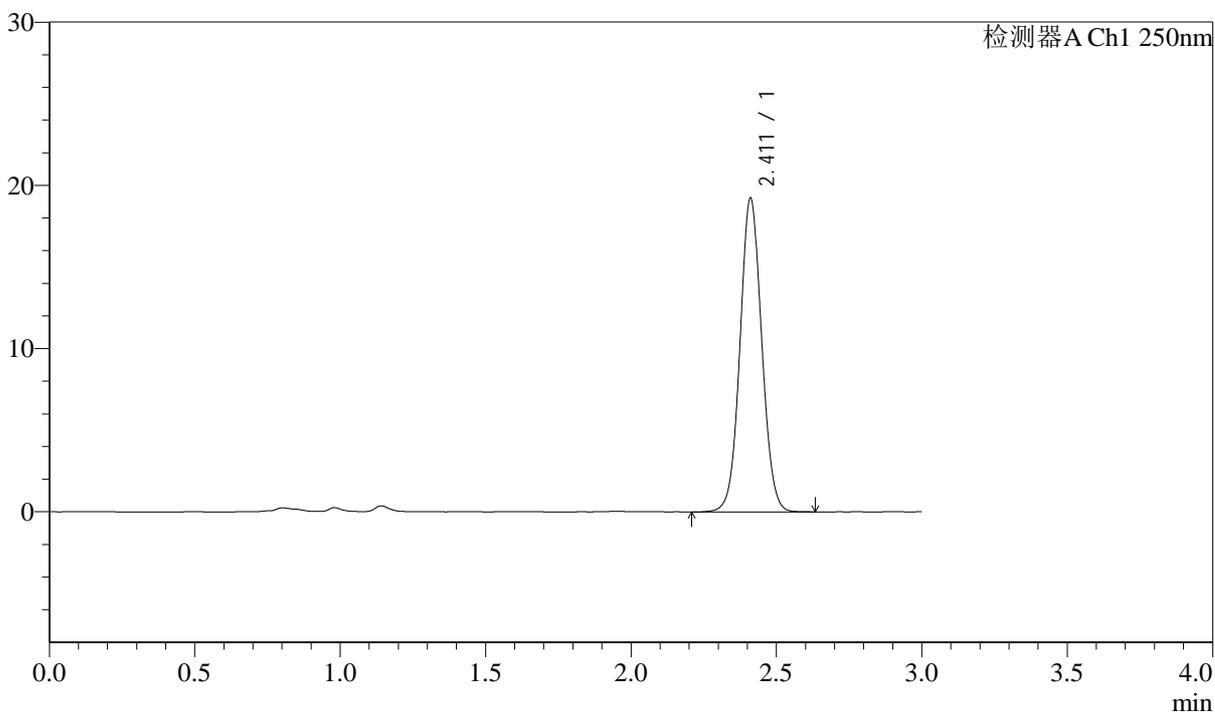
# J311

## <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 - 10-3/7-237-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 13:25:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

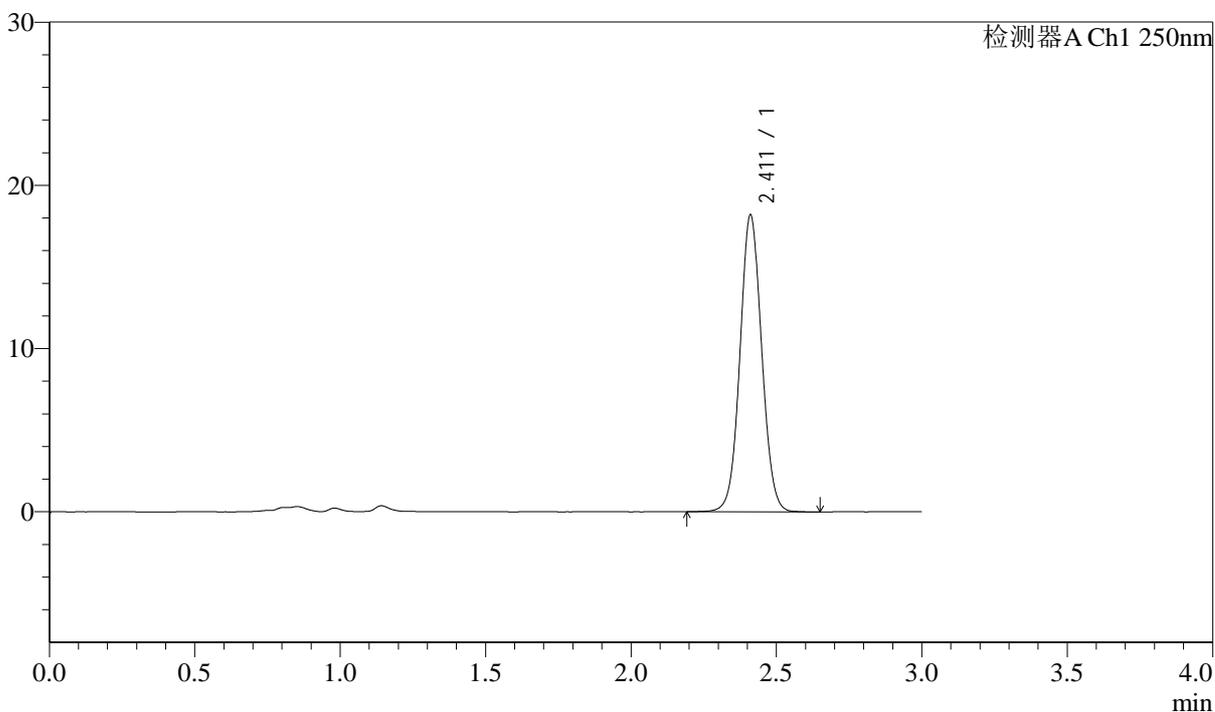
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	100006	100.000	19177	5011	1.053	--
总计		100006	100.000	19177			

## &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 - 10-3/7-238-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p2-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-15  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 13:28:24 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.411	94648	100.000	18147	5007	1.053	--
总计		94648	100.000	18147			



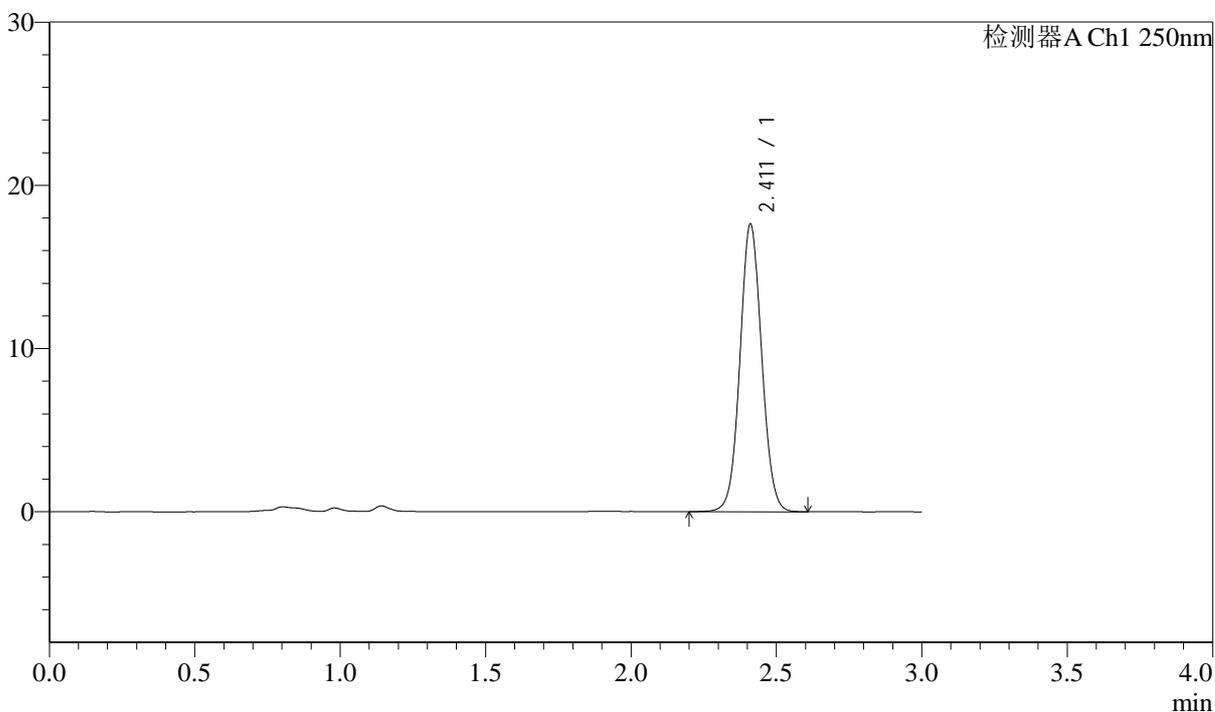
J311

## &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 - 10-3/7-239-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-24  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 13:31:47 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:11 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

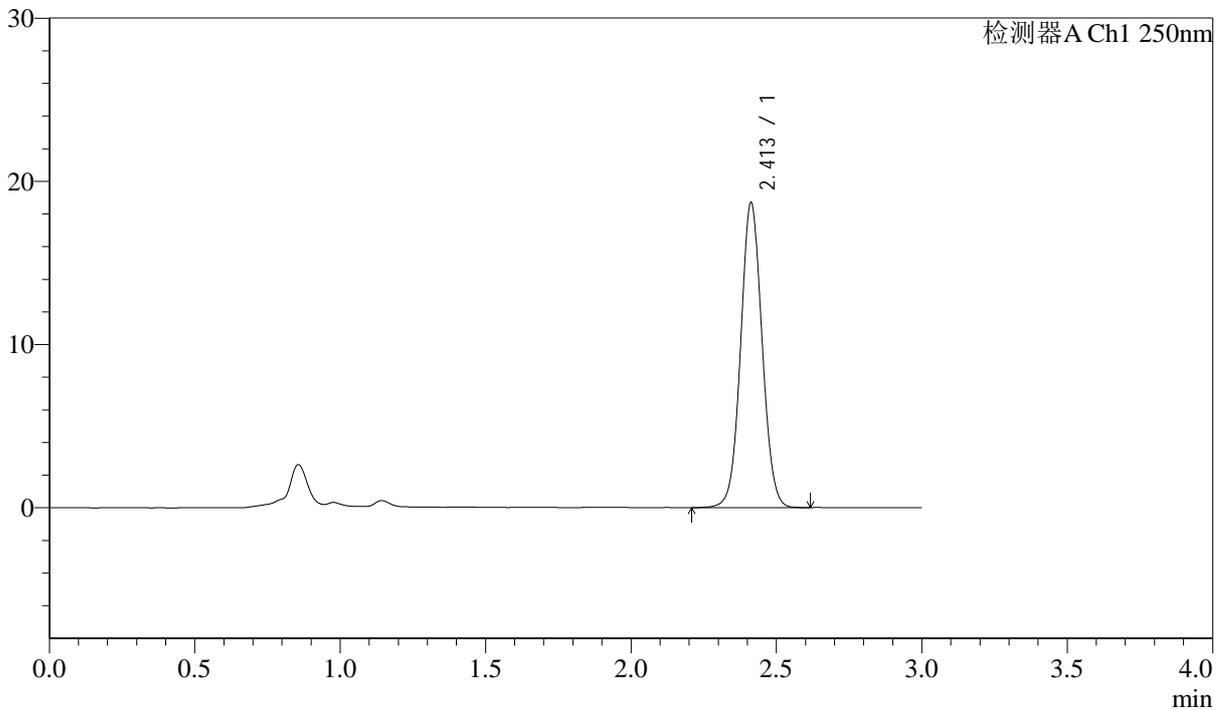
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	91743	100.000	17585	5023	1.054	--
总计		91743	100.000	17585			

## &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 - 10-3/7-240-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-33  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 13:35:10 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.413	95968	100.000	18687	5158	1.049	--
总计		95968	100.000	18687			



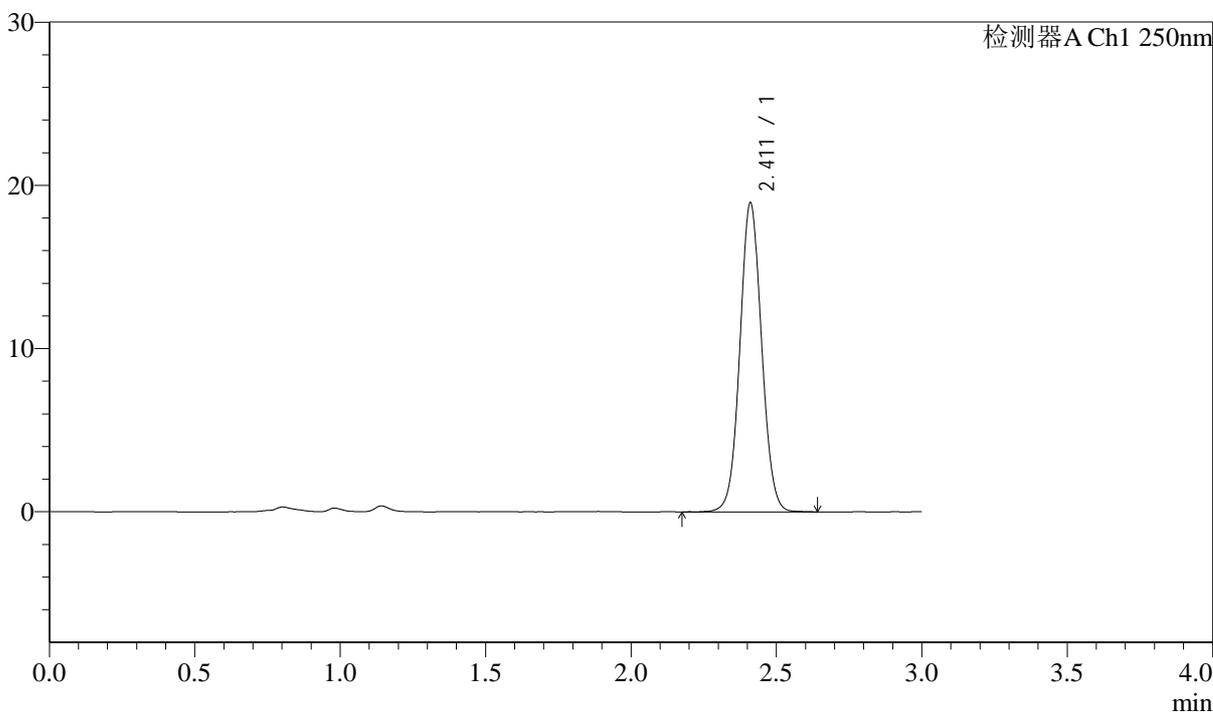
# J311

## <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 - 10-3/7-241-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 13:38:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.411	98834	100.000	18888	4996	1.053	--
总计		98834	100.000	18888			



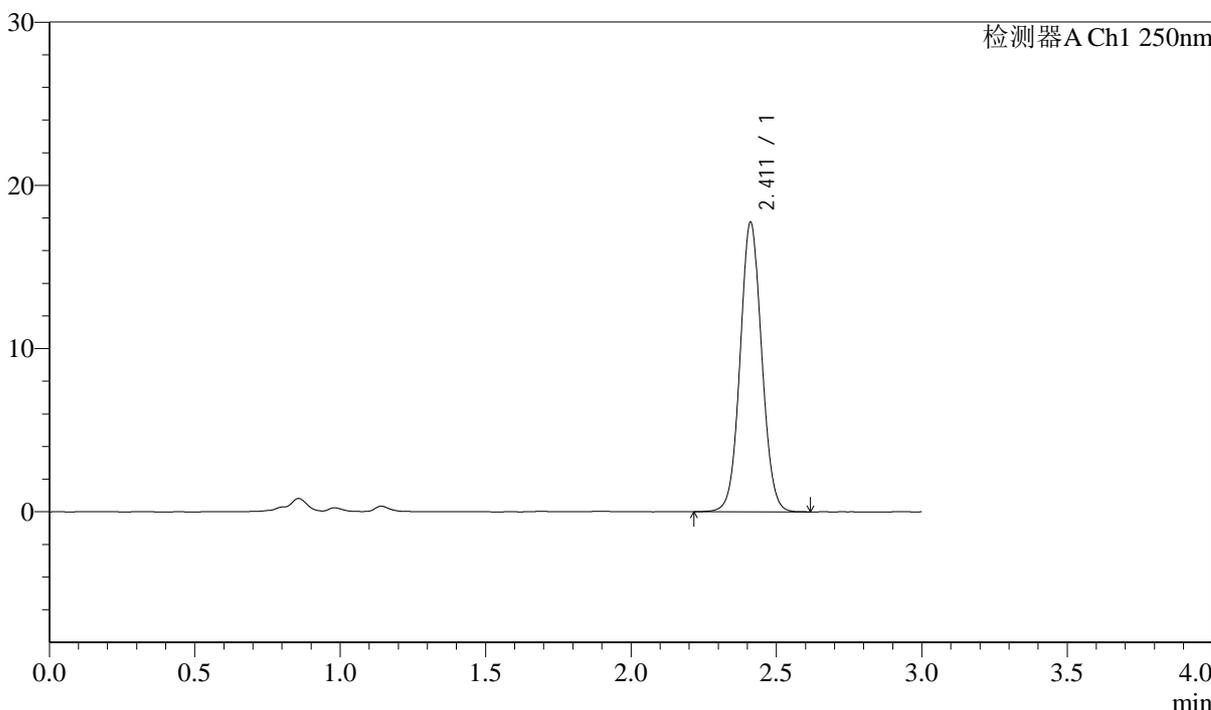
# J311

## <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 - 10-3/7-242-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 13:41:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.411	91882	100.000	17712	5053	1.053	--
总计		91882	100.000	17712			



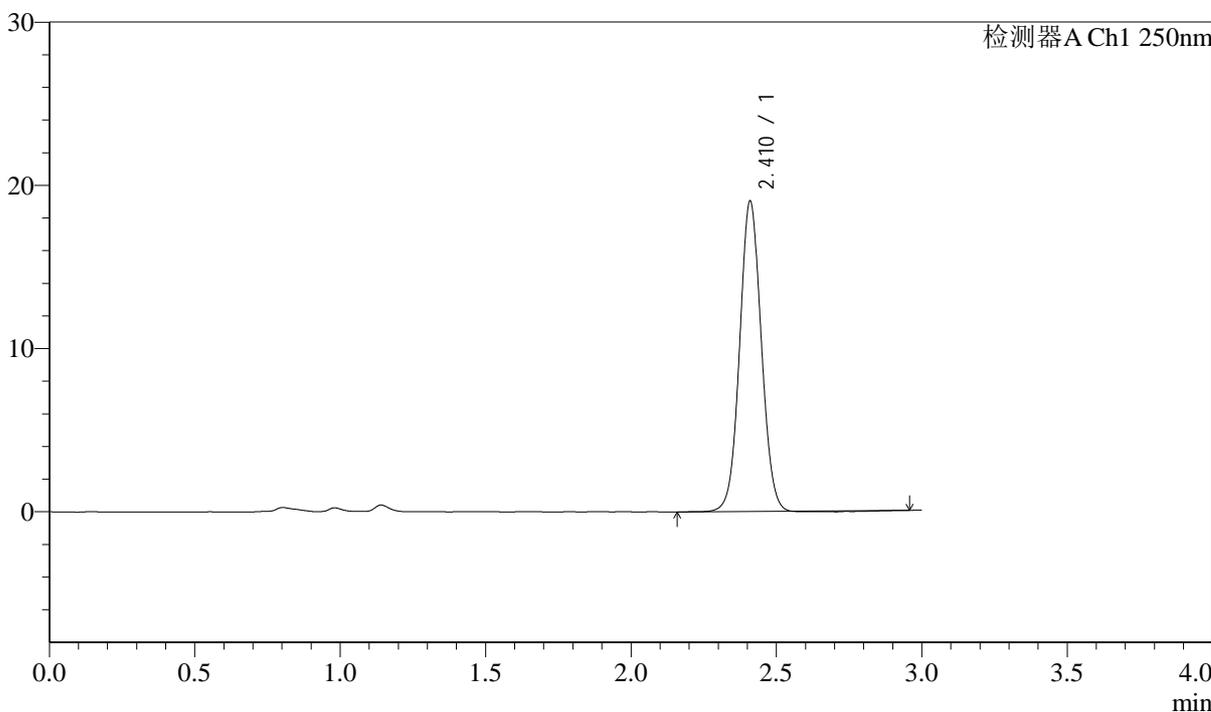
# J311

## <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 - 10-3/7-243-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 13:45:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.410	97769	100.000	18904	5015	1.052	--
总计		97769	100.000	18904			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-244-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p2-60min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 13:48:40

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

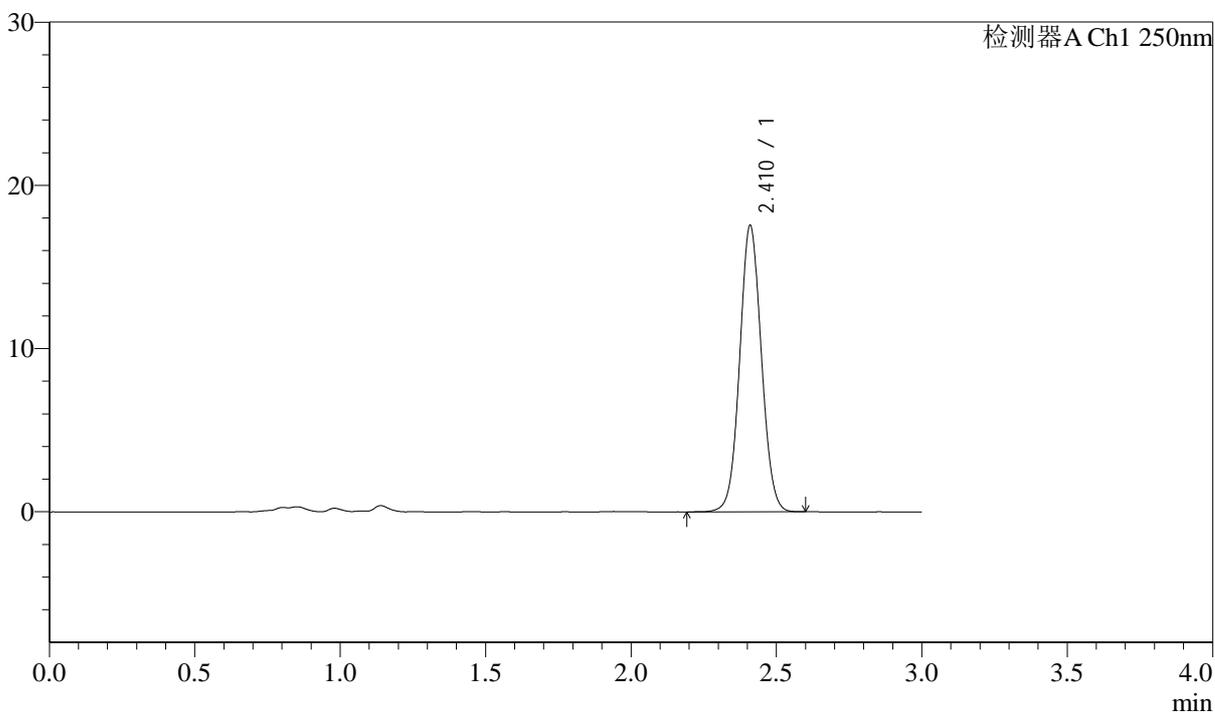
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.410	91104	100.000	17452	5012	1.054	--
总计		91104	100.000	17452			



# 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 - 10-3/7-245-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p3-60min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 13:52:03

实验者: xiexinhui

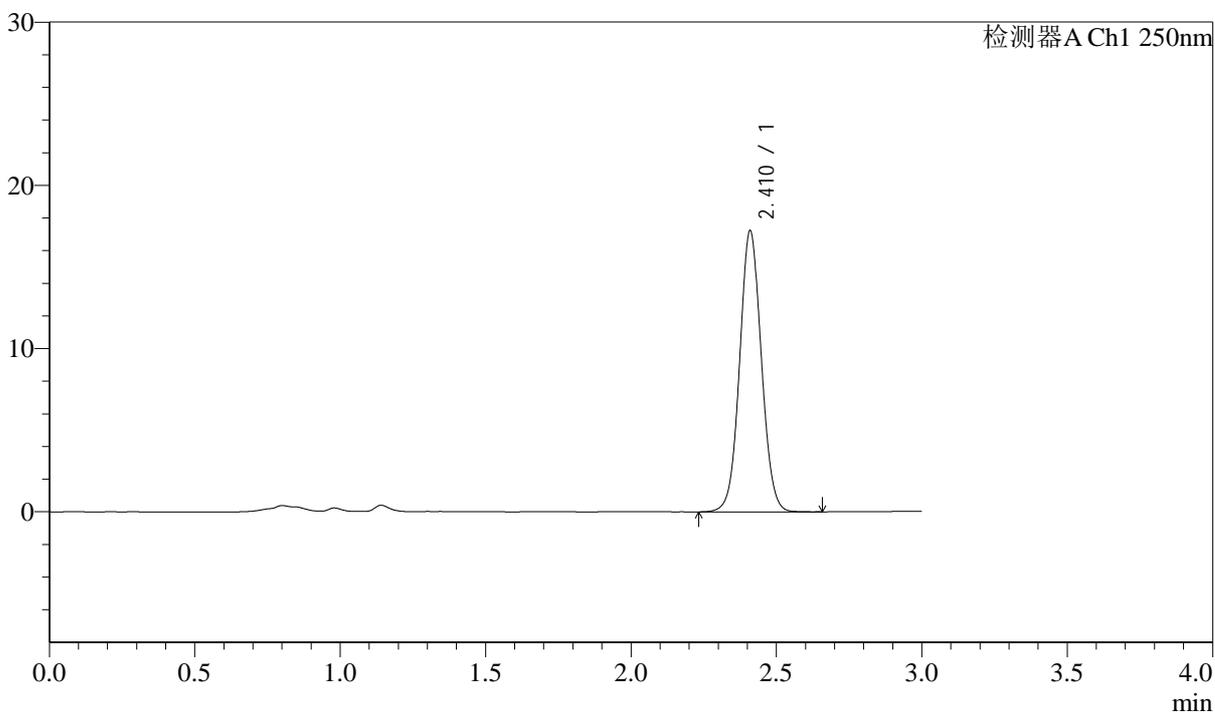
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:26

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

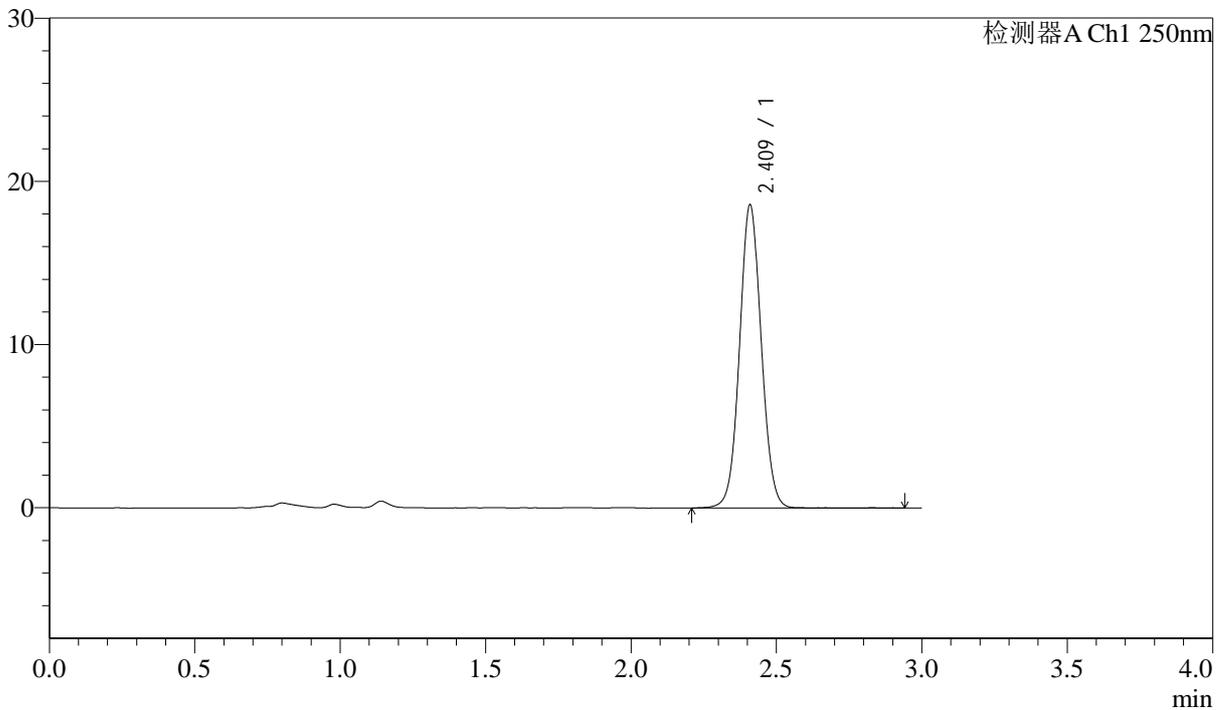
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	89496	100.000	17124	5013	1.053	--
总计		89496	100.000	17124			

## &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 - 10-3/7-246-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-34  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 13:55:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:28 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.409	96833	100.000	18453	5004	1.054	--
总计		96833	100.000	18453			



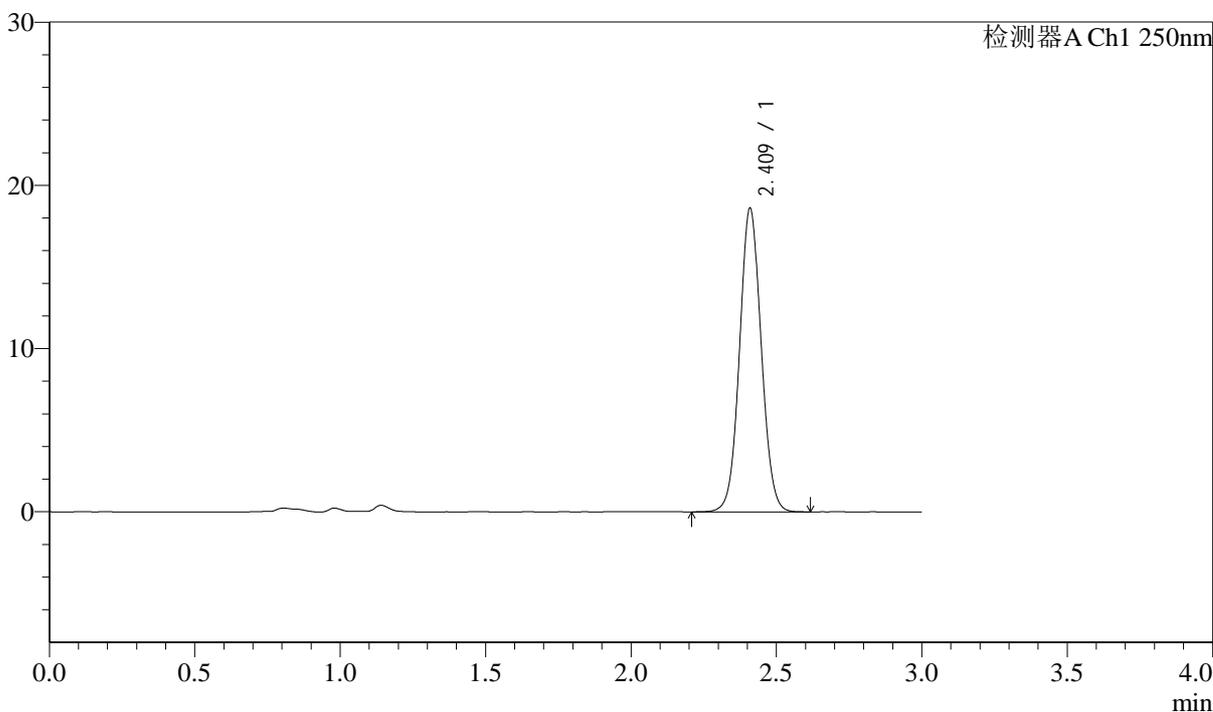
# J311

## <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 - 10-3/7-247-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 13:58:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.409	96742	100.000	18481	5010	1.054	--
总计		96742	100.000	18481			



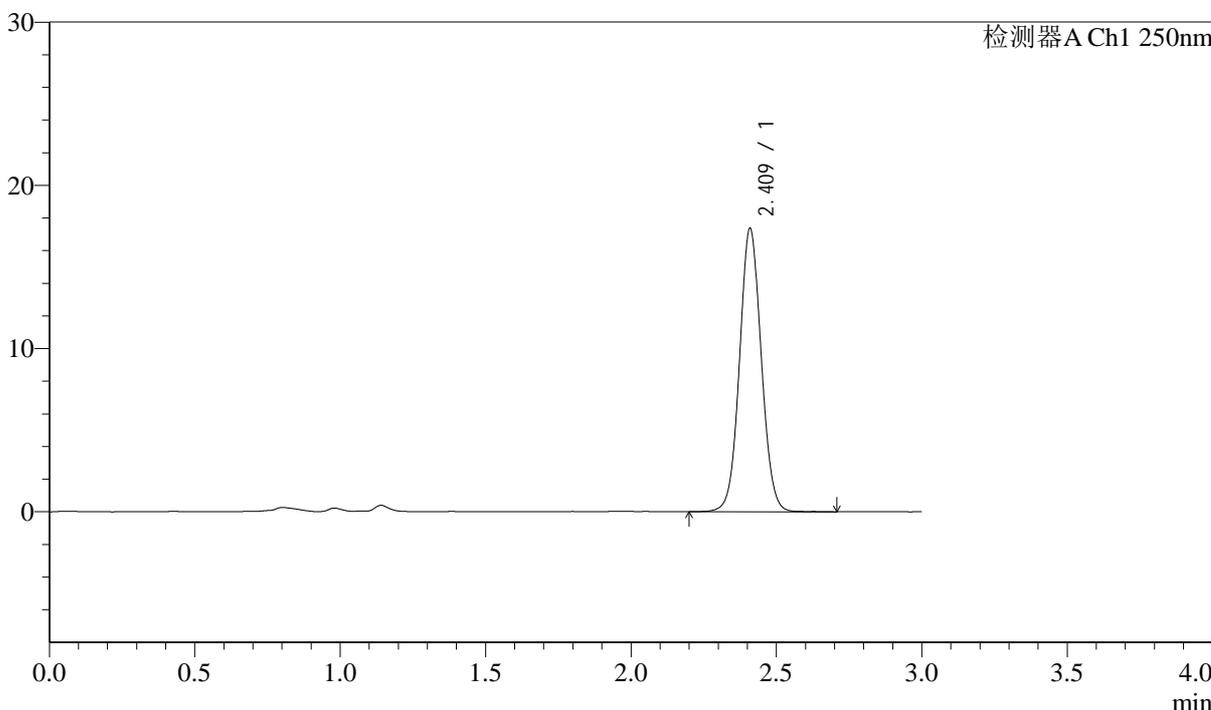
# J311

## <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 - 10-3/7-248-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 14:02:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.409	90393	100.000	17241	5004	1.054	--
总计		90393	100.000	17241			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-249-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p1-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 1-8

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 14:05:34

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

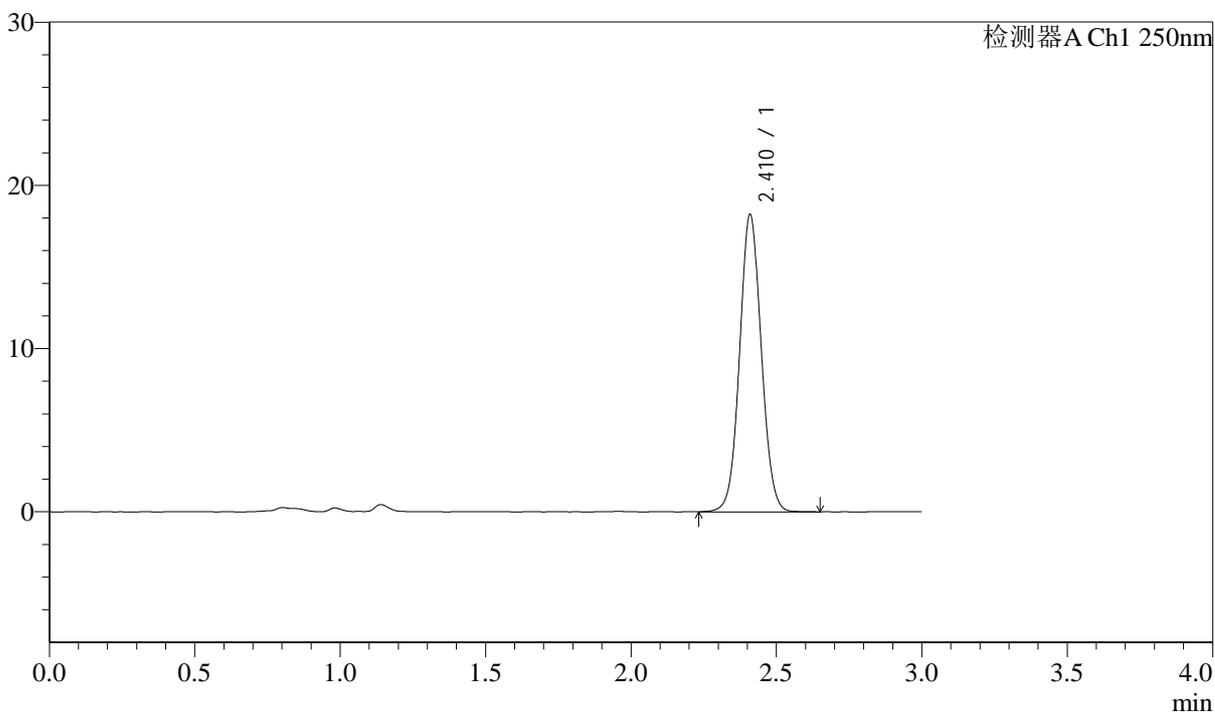
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.410	94691	100.000	18109	5009	1.054	--
总计		94691	100.000	18109			



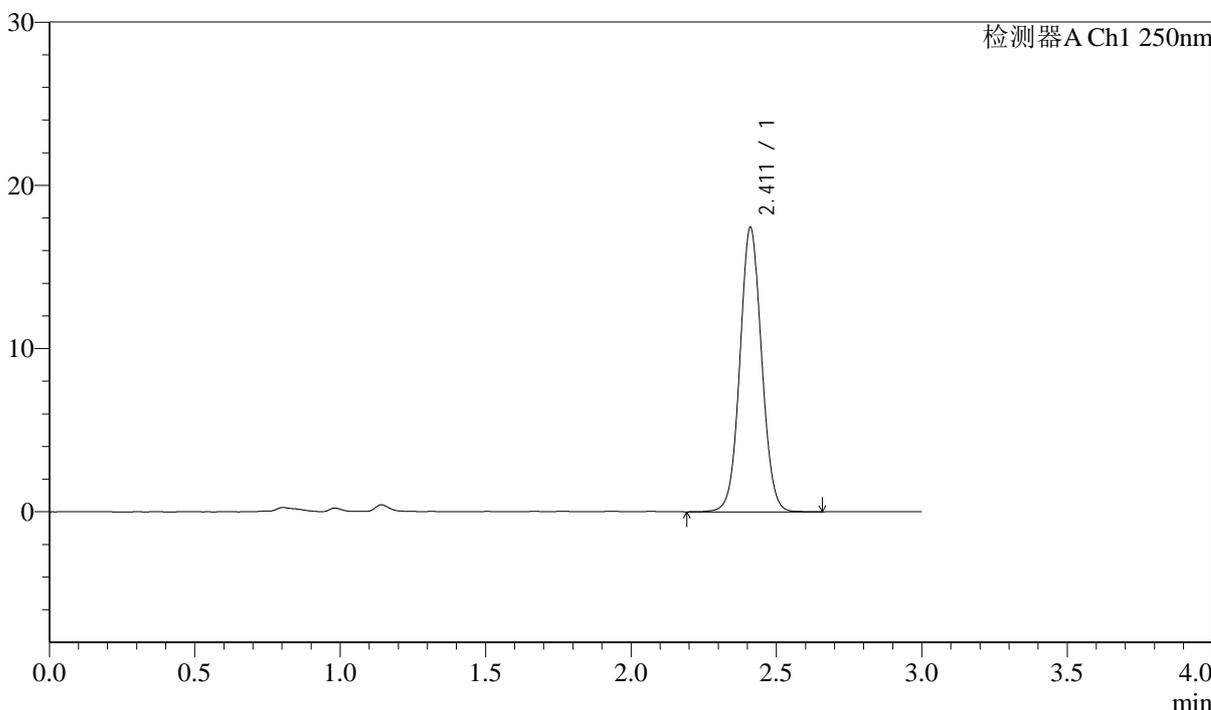
# J311

## <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 - 10-3/7-250-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/24 14:08:57 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.411	90626	100.000	17370	5016	1.052	--
总计		90626	100.000	17370			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-251-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p3-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 14:12:20

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

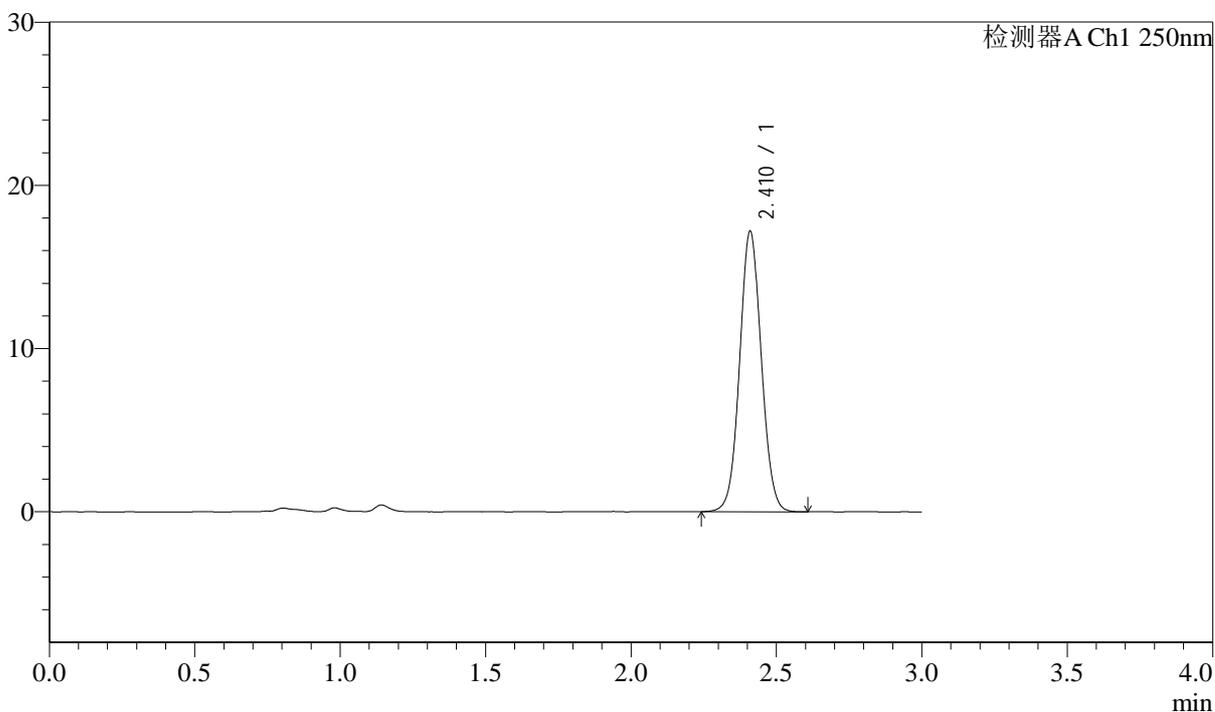
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.410	89325	100.000	17088	5005	1.054	--
总计		89325	100.000	17088			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-252-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p4-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 14:15:43

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:43

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

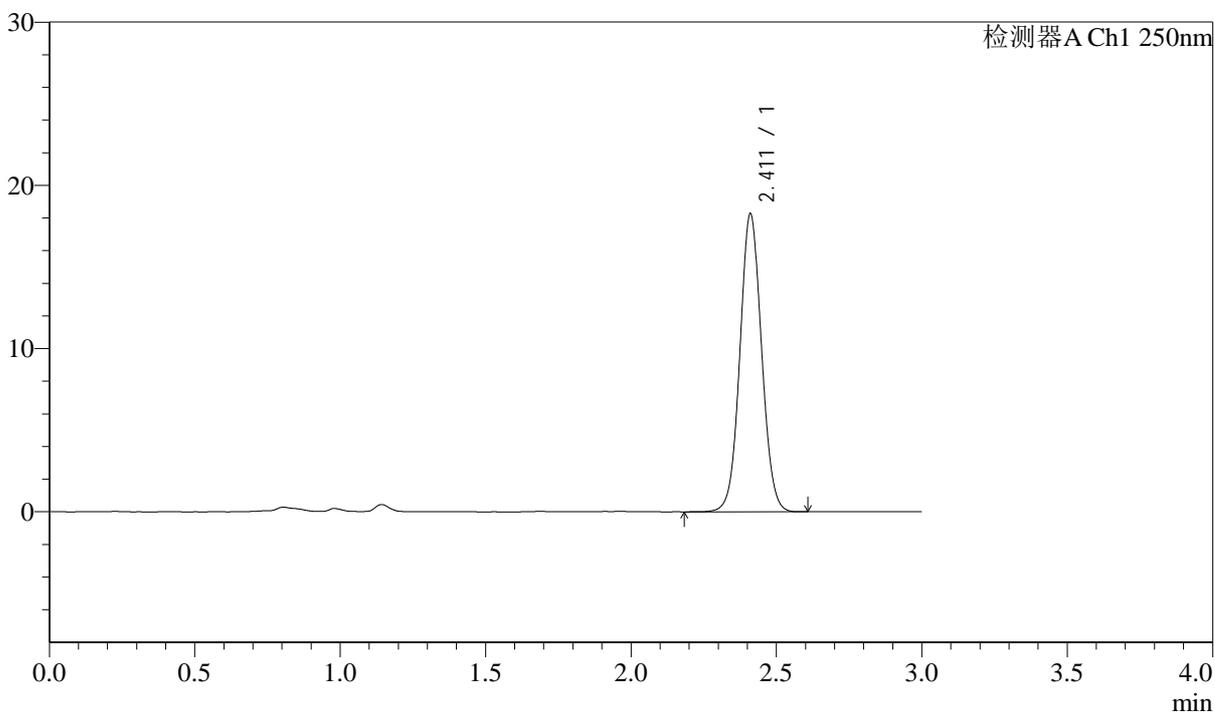
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.411	94752	100.000	18201	5027	1.053	--
总计		94752	100.000	18201			



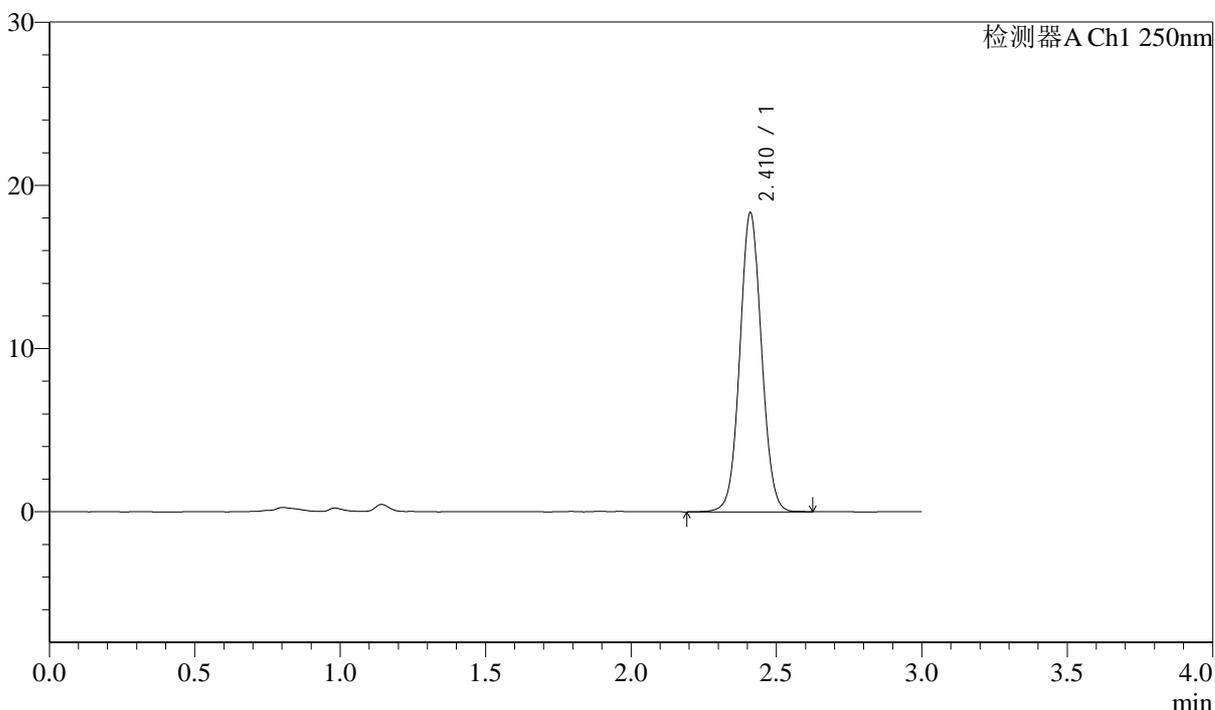
# J311

## <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 - 10-3/7-253-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 14:19:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.410	95454	100.000	18256	5002	1.053	--
总计		95454	100.000	18256			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-254-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-p6-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 14:22:30

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

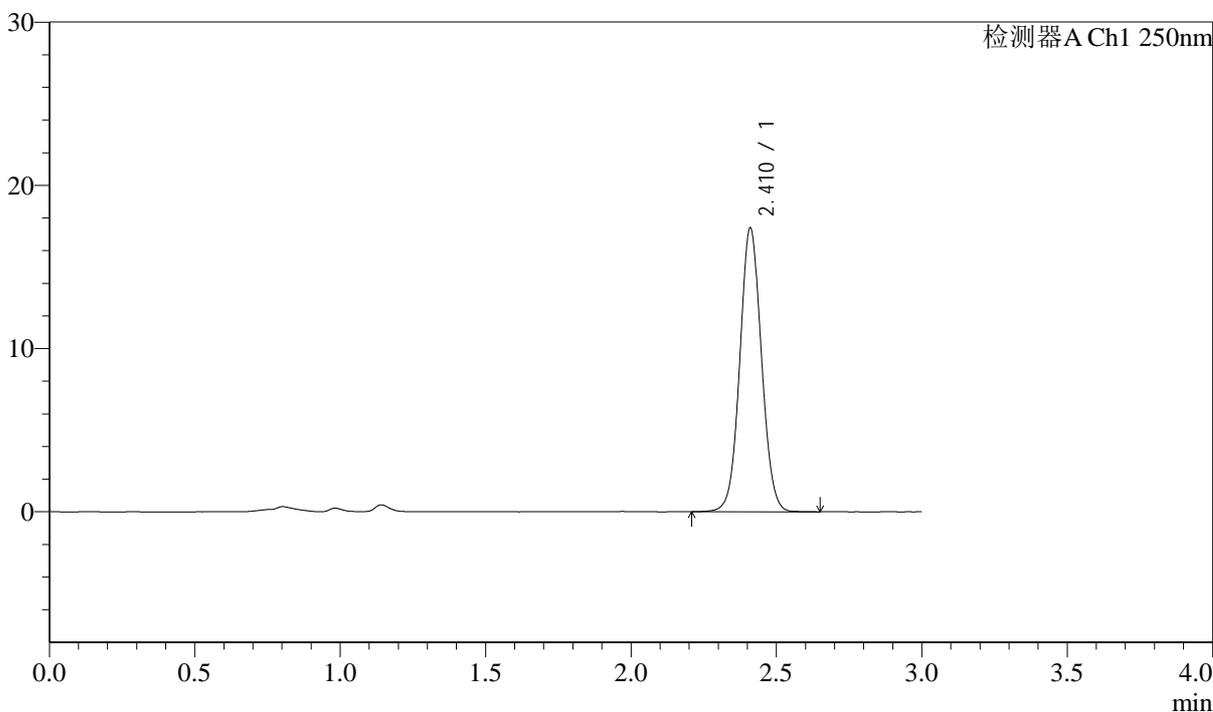
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

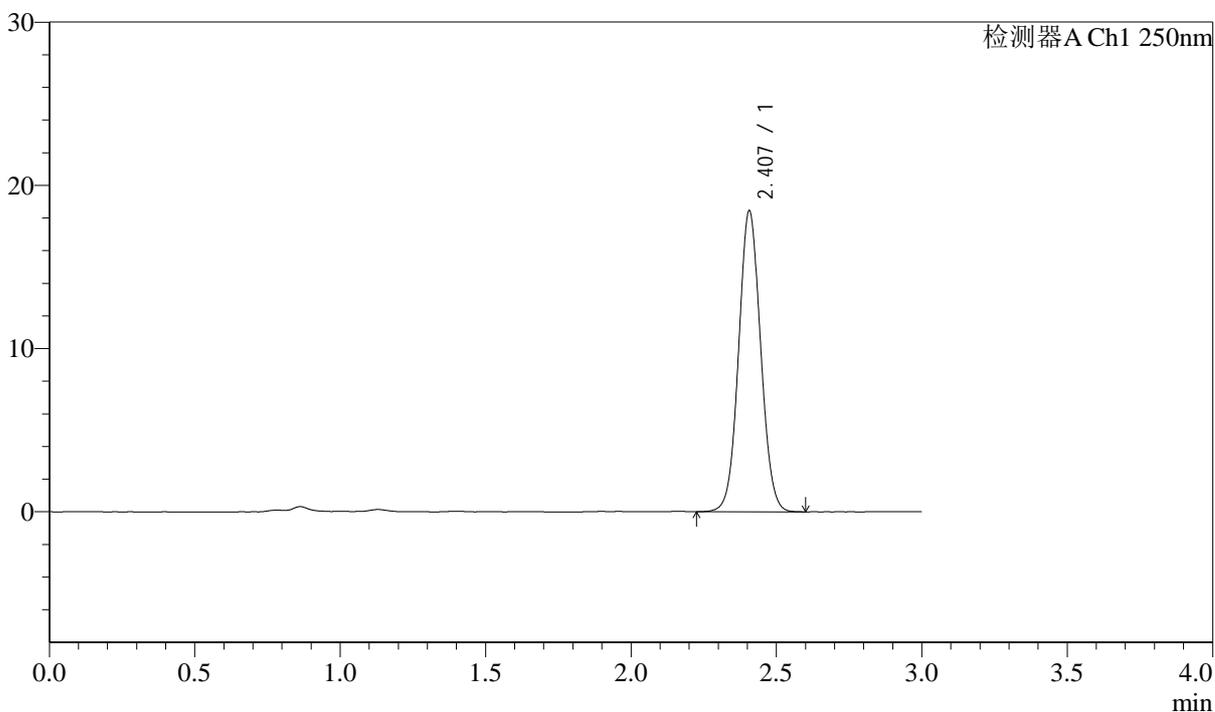
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	90263	100.000	17319	5024	1.052	--
总计		90263	100.000	17319			

## &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 - 10-3/7-255-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 14:25:53 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:51 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.407	97337	100.000	18415	4826	1.055	--
总计		97337	100.000	18415			



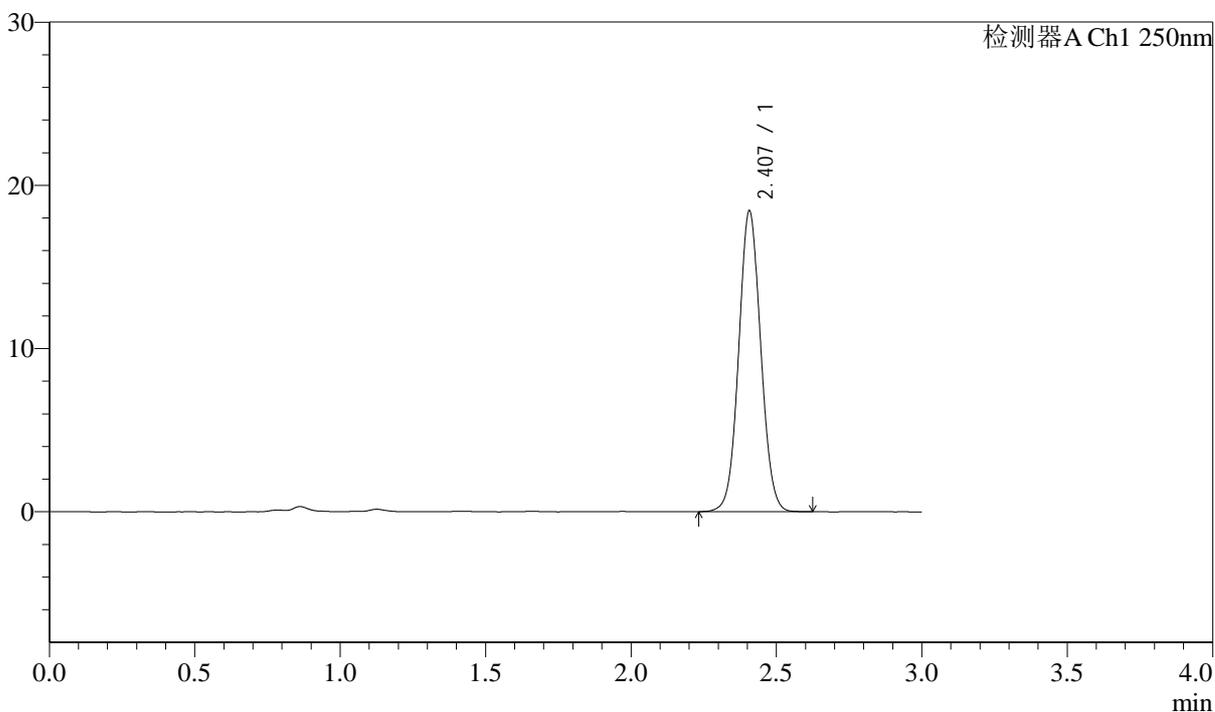
J311

## &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 - 10-3/7-256-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH1.0jz-jf50-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 14:29:17 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.407	97250	100.000	18399	4831	1.055	--
总计		97250	100.000	18399			



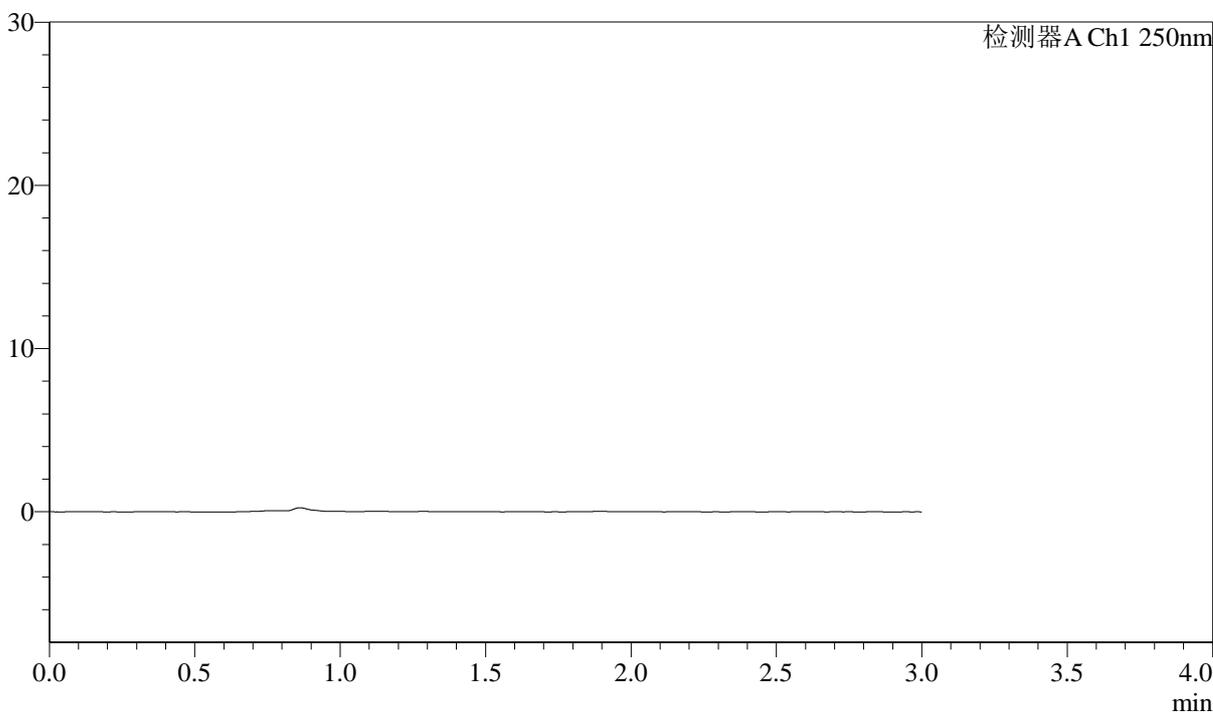
# J311

## <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 - 10-3/7-257-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 14:32:42 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:56 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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							



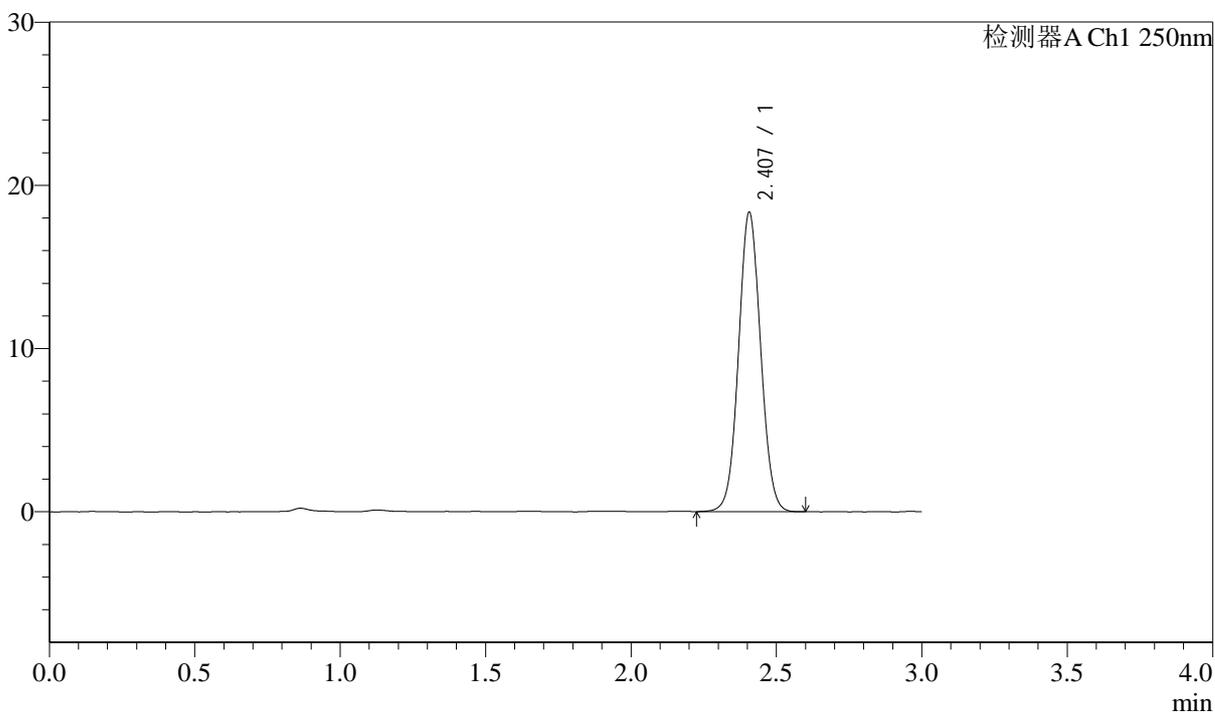
# J311

## <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 - 10-3/7-258-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 14:36:07 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:52:58 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.407	96928	100.000	18325	4816	1.053	--
总计		96928	100.000	18325			



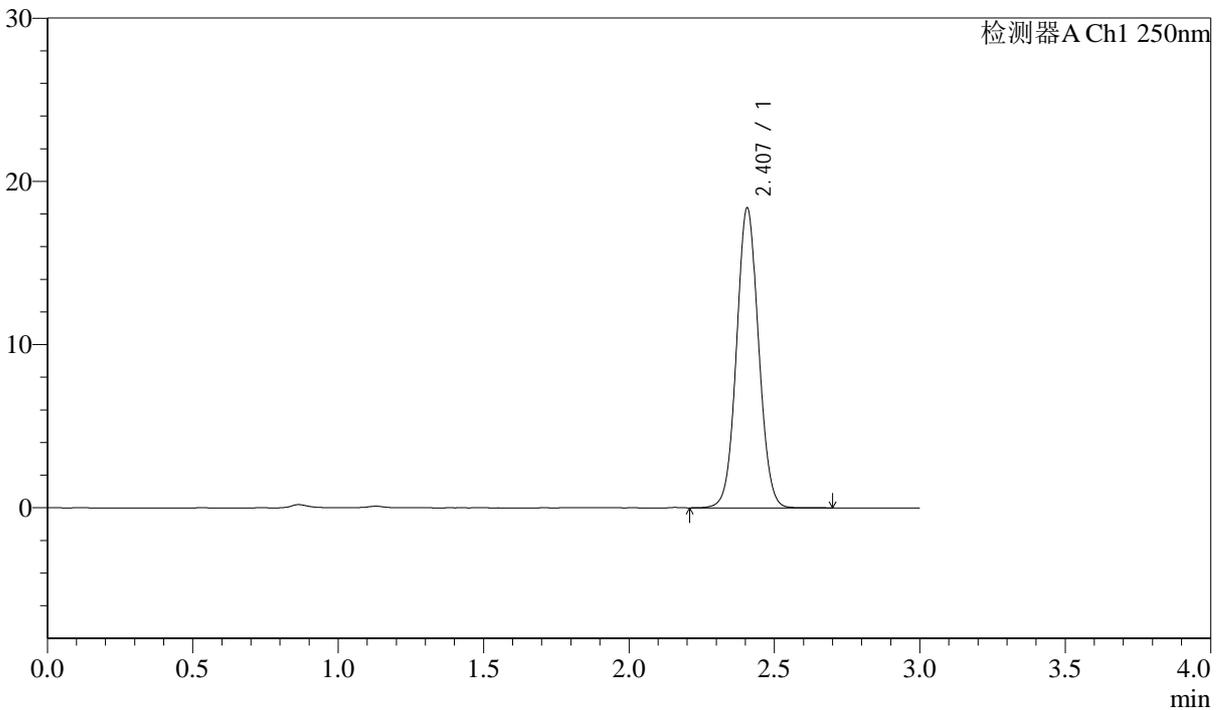
# J311

## <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 - 10-3/7-259-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 14:39:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.407	97258	100.000	18365	4812	1.053	--
总计		97258	100.000	18365			



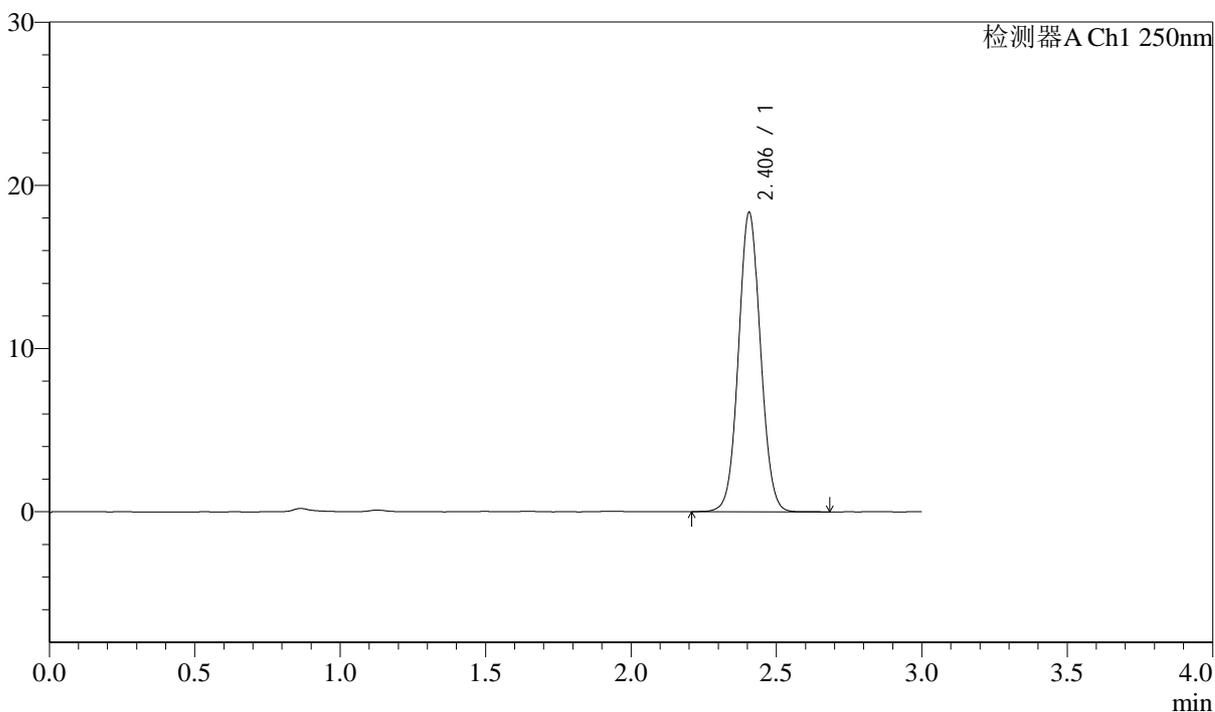
J311

## &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 - 10-3/7-260-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 14:42:56 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:03 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

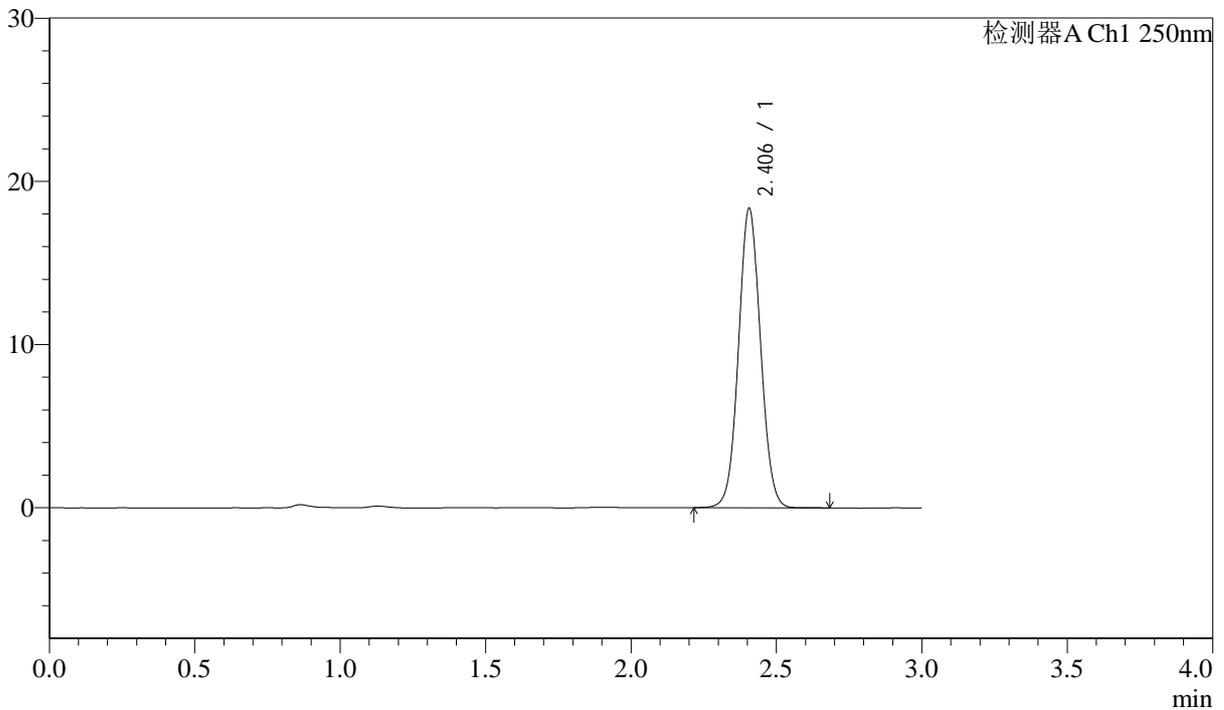
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.406	96932	100.000	18325	4816	1.056	--
总计		96932	100.000	18325			

## &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 - 10-3/7-261-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 14:46:21 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:05 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

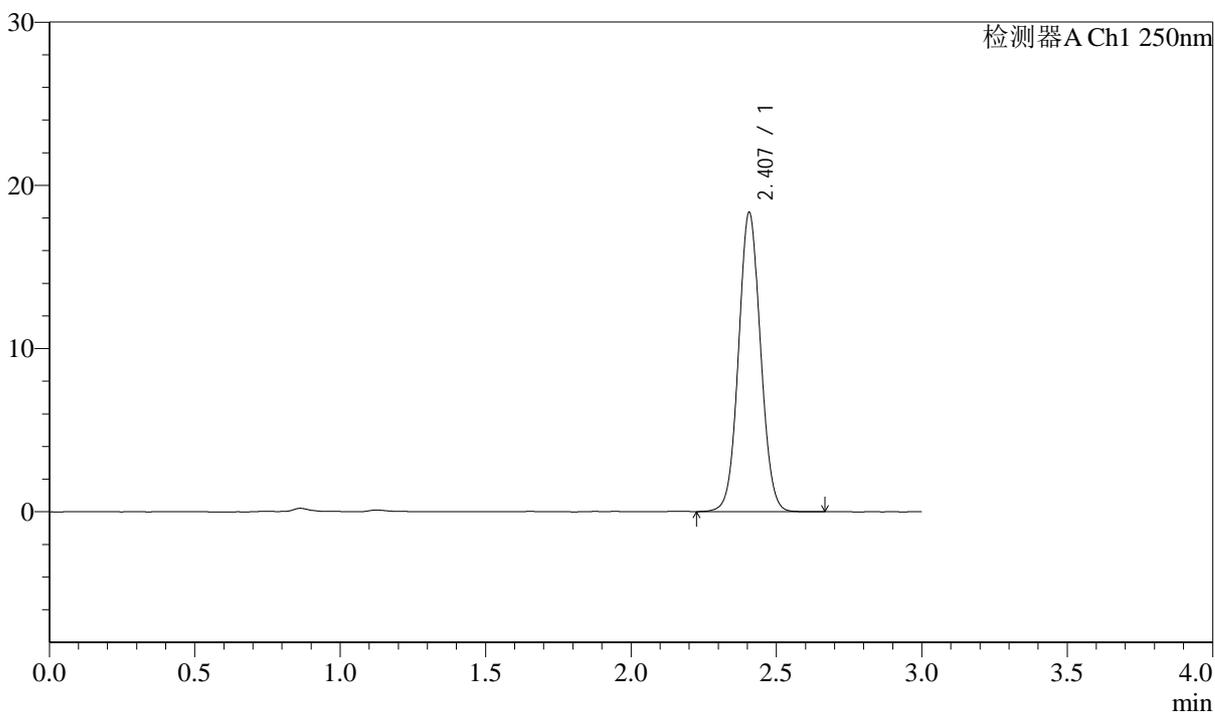
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.406	96932	100.000	18340	4826	1.054	--
总计		96932	100.000	18340			

## &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 - 10-3/7-262-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 14:49:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.407	96926	100.000	18325	4814	1.054	--
总计		96926	100.000	18325			



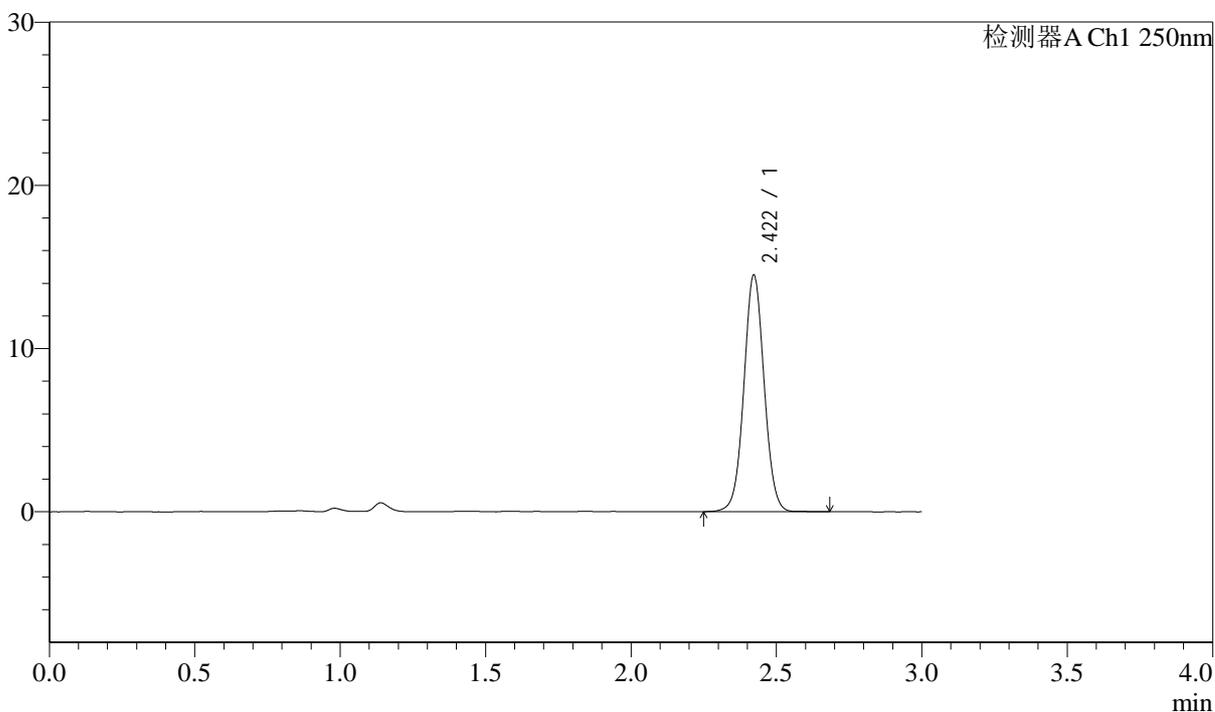
## J311

## &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 - 10-3/7-263-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p1-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 14:53:10 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:10 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

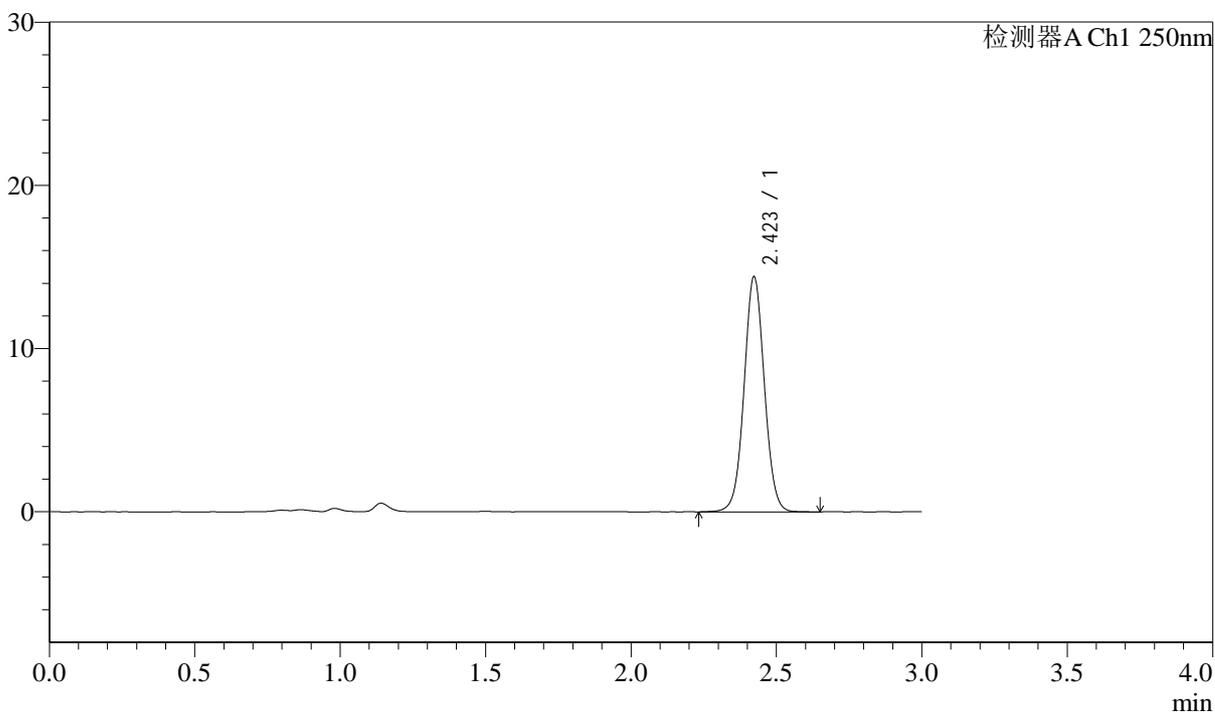
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.422	70276	100.000	14499	5859	1.035	--
总计		70276	100.000	14499			

## &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 - 10-3/7-264-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 14:56:34 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

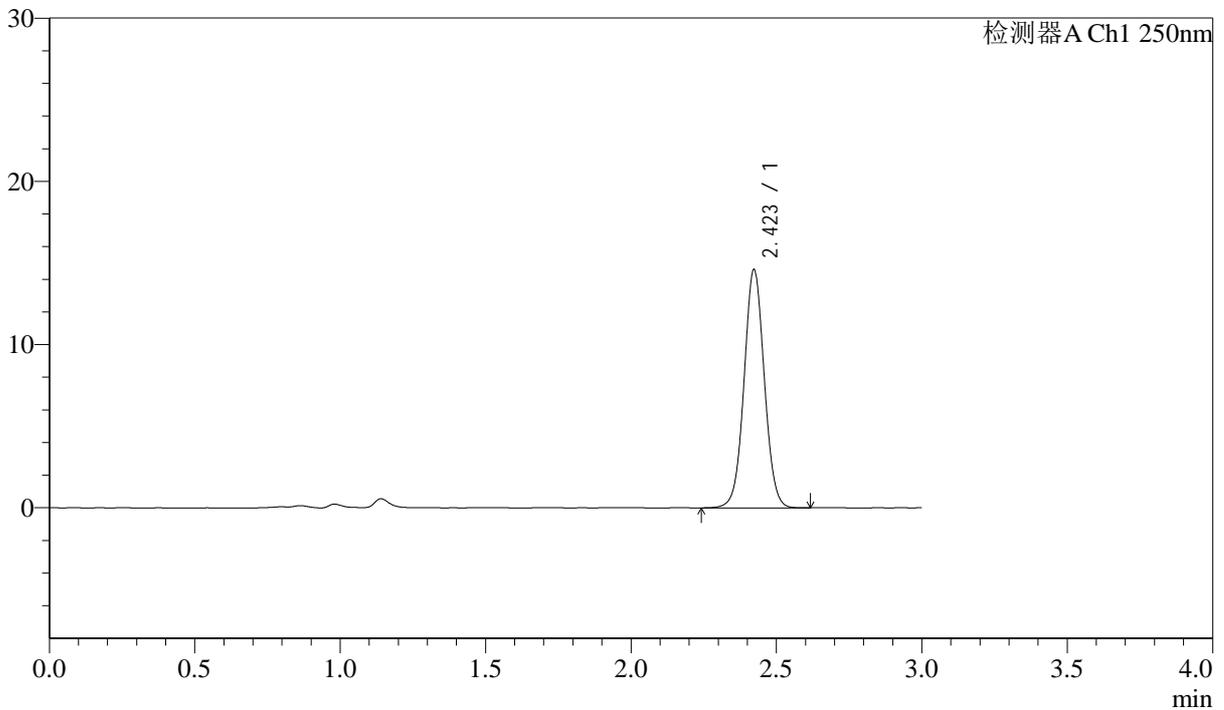
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.423	69952	100.000	14397	5847	1.035	--
总计		69952	100.000	14397			

## &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 - 10-3/7-265-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 14:59:58 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.423	70804	100.000	14590	5846	1.037	--
总计		70804	100.000	14590			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-266-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p4-5min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 15:03:22

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:18

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

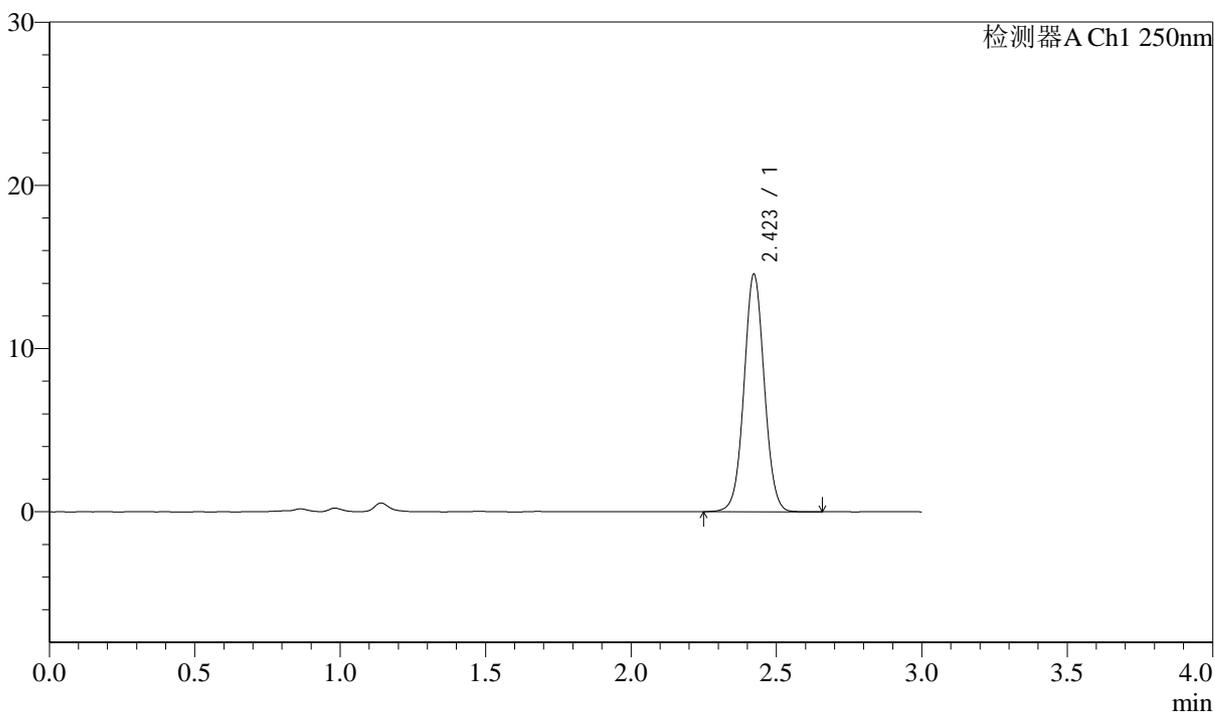
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

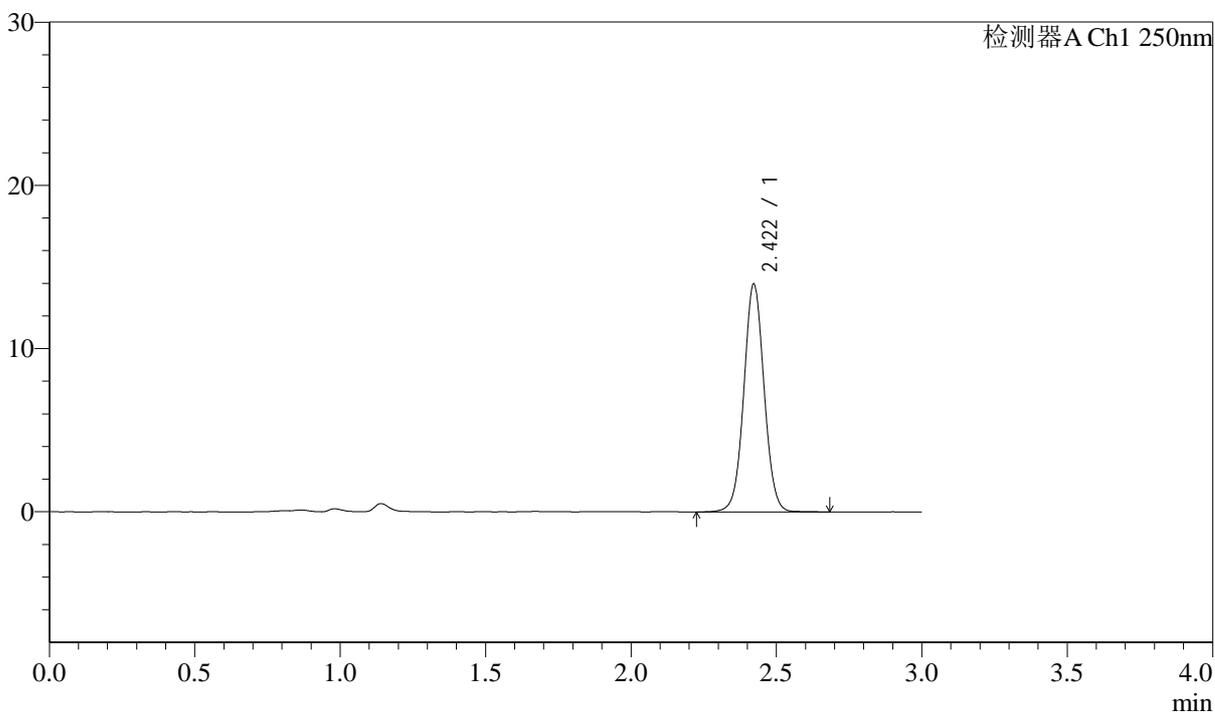
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.423	70648	100.000	14549	5847	1.036	--
总计		70648	100.000	14549			

## &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 - 10-3/7-267-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 15:06:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

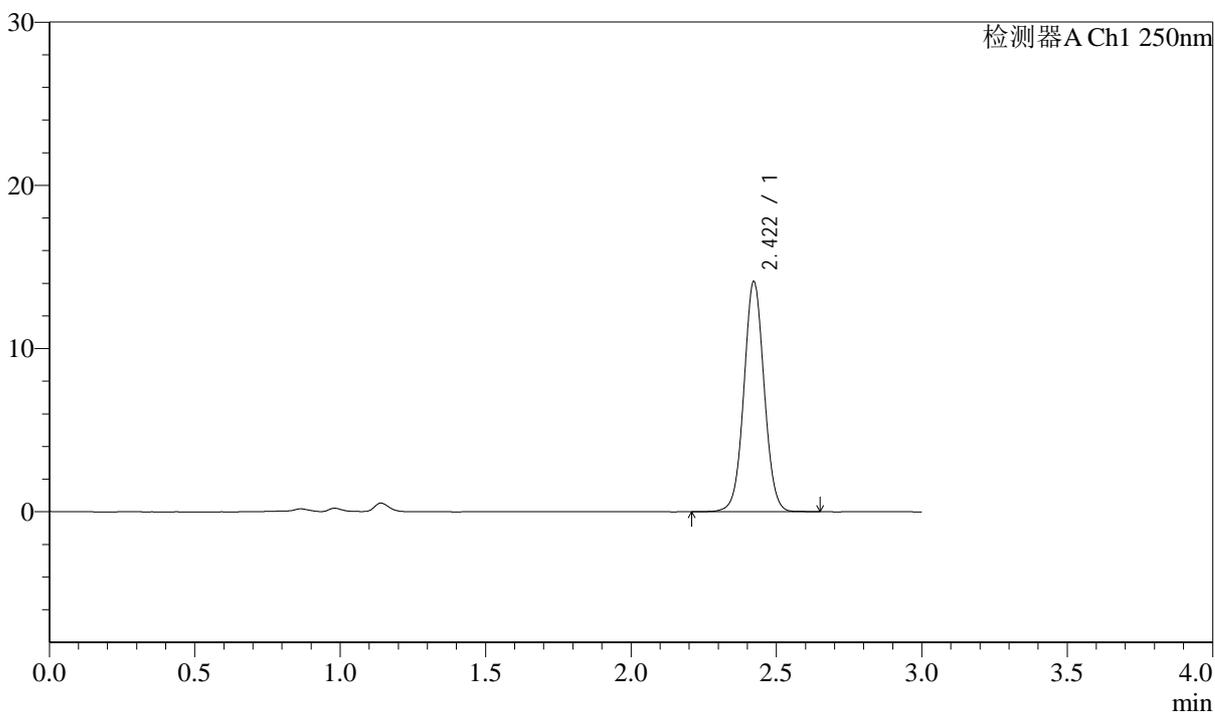
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.422	67778	100.000	13965	5861	1.036	--
总计		67778	100.000	13965			

## &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 - 10-3/7-268-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 15:10:09 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:23 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.422	68410	100.000	14102	5852	1.036	--
总计		68410	100.000	14102			



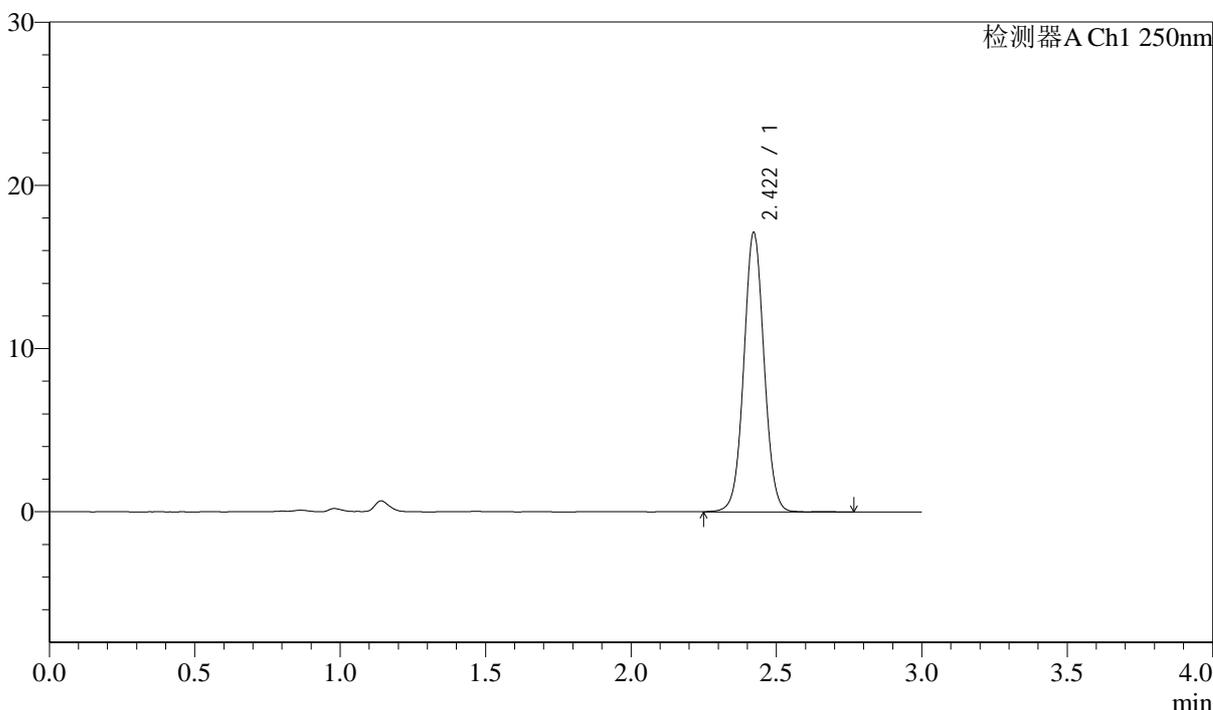
# J311

## <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 - 10-3/7-269-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 15:13:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.422	83039	100.000	17124	5856	1.036	--
总计		83039	100.000	17124			



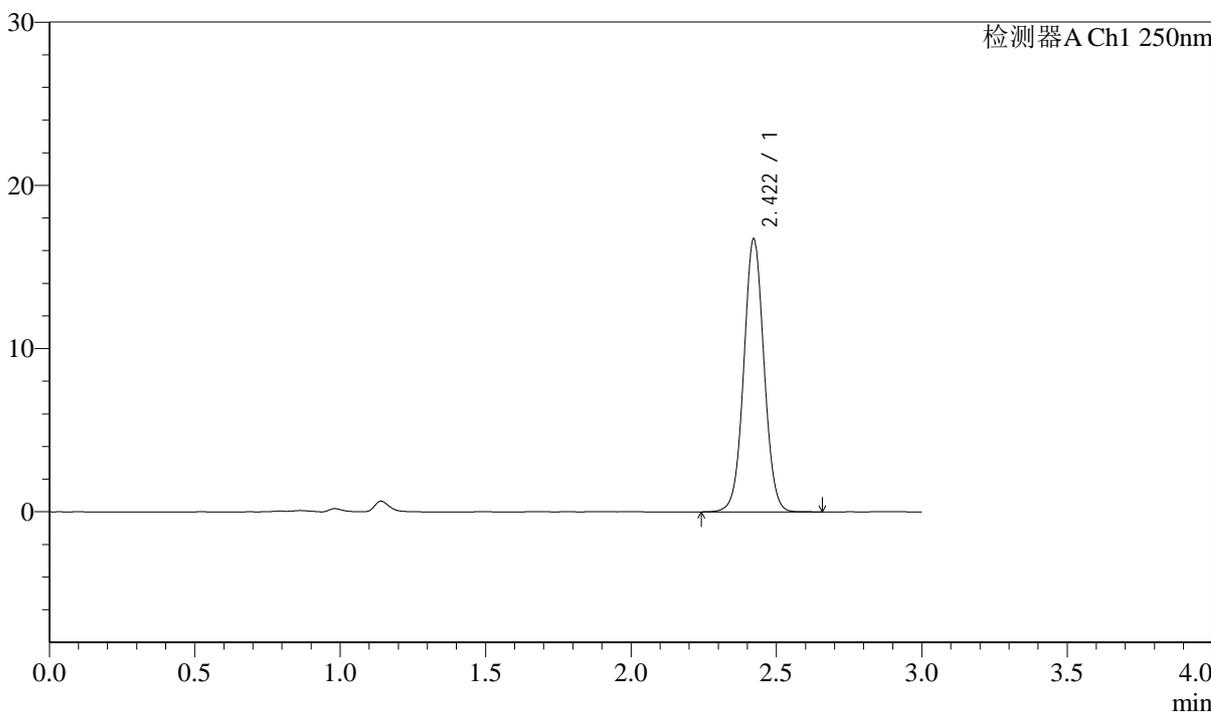
# J311

## <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 - 10-3/7-270-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/24 15:16:57 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.422	80943	100.000	16720	5857	1.036	--
总计		80943	100.000	16720			



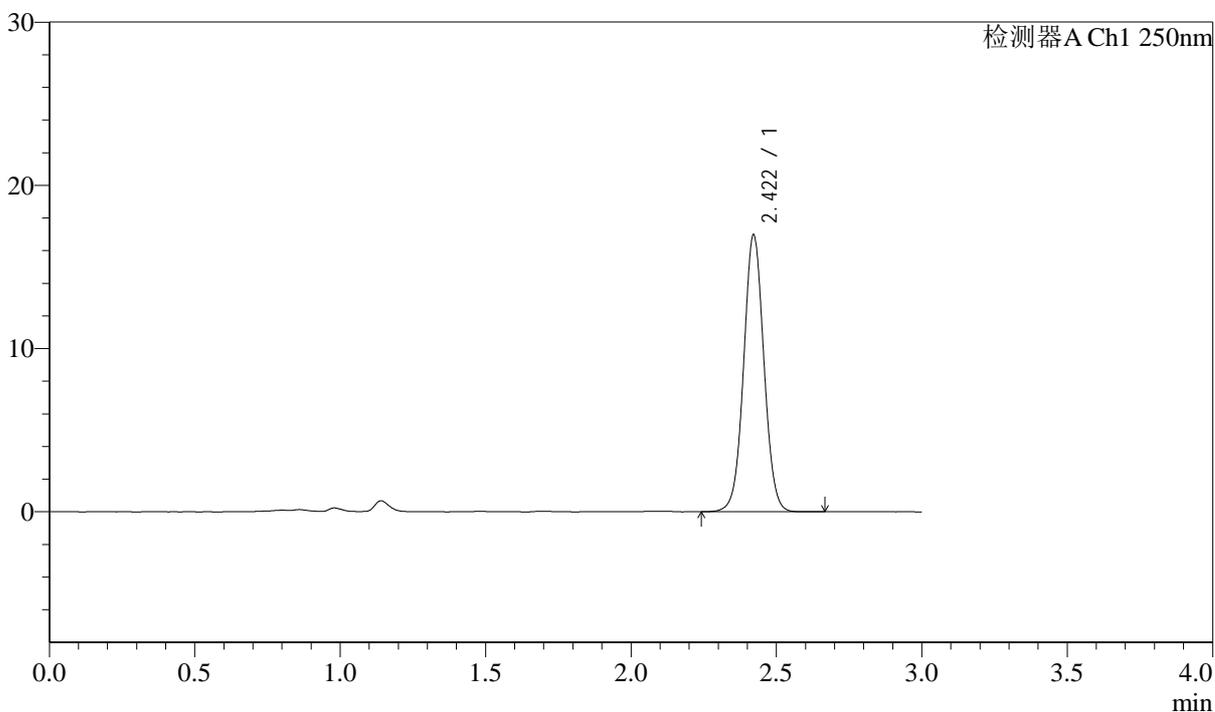
# J311

## <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 - 10-3/7-271-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-20  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 15:20:21 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

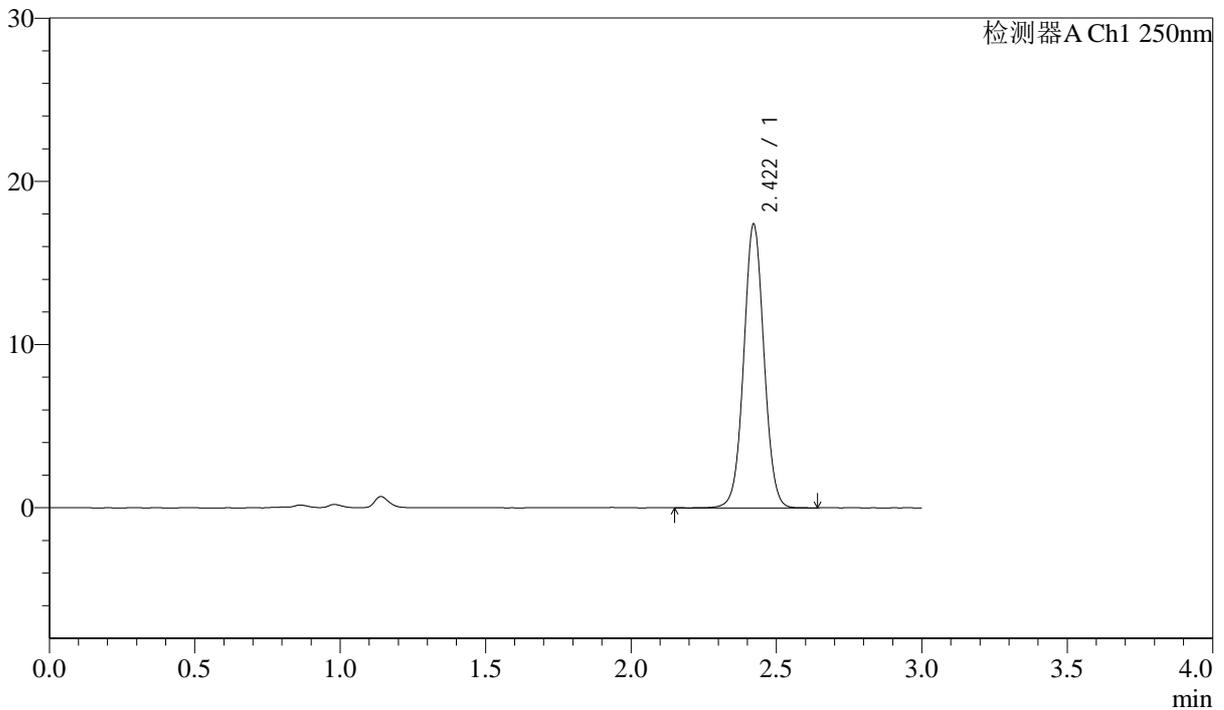
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.422	82130	100.000	16966	5843	1.034	--
总计		82130	100.000	16966			

## &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 - 10-3/7-272-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 15:23:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:33 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.422	84185	100.000	17384	5858	1.035	--
总计		84185	100.000	17384			



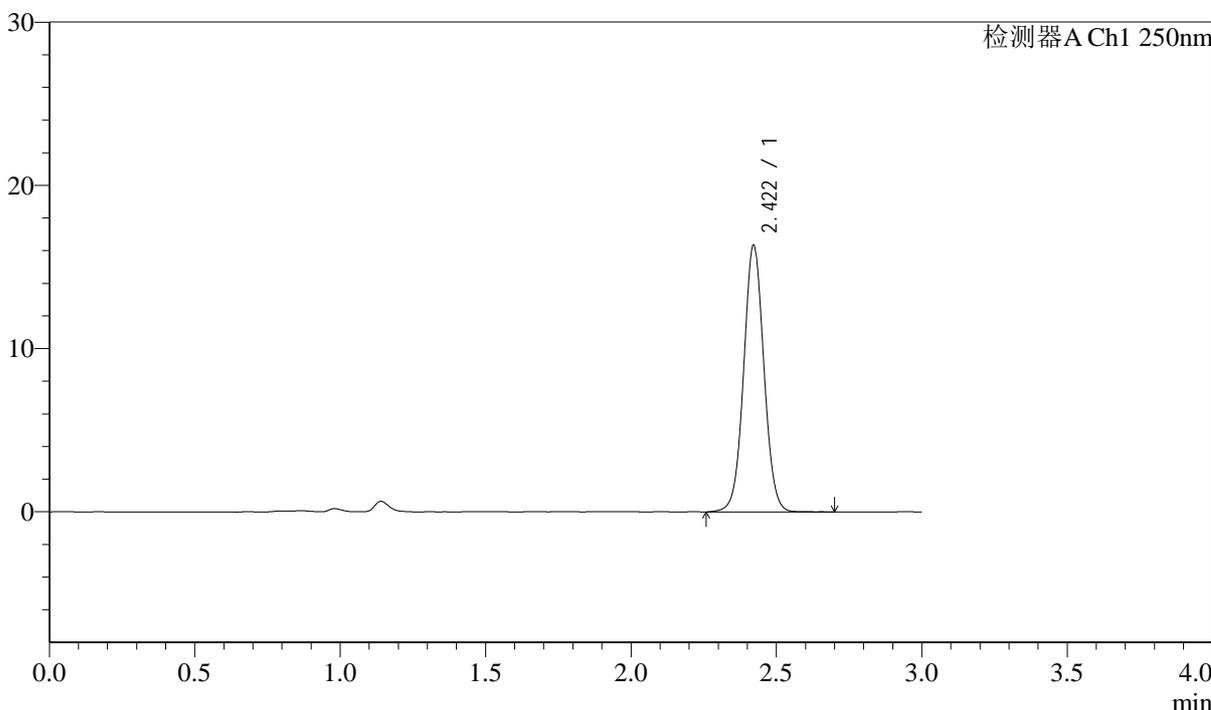
# J311

## <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 - 10-3/7-273-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 15:27:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.422	79292	100.000	16342	5840	1.038	--
总计		79292	100.000	16342			



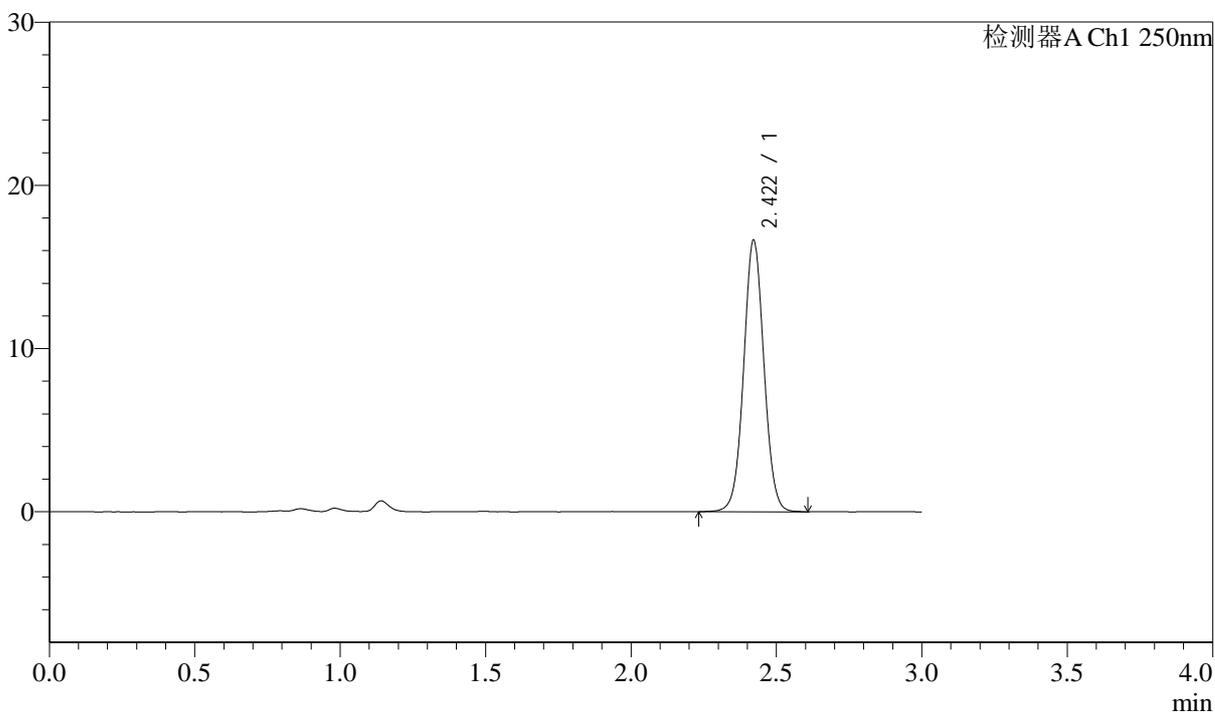
# J311

## <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 - 10-3/7-274-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 15:30:33 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.422	80703	100.000	16643	5834	1.036	--
总计		80703	100.000	16643			



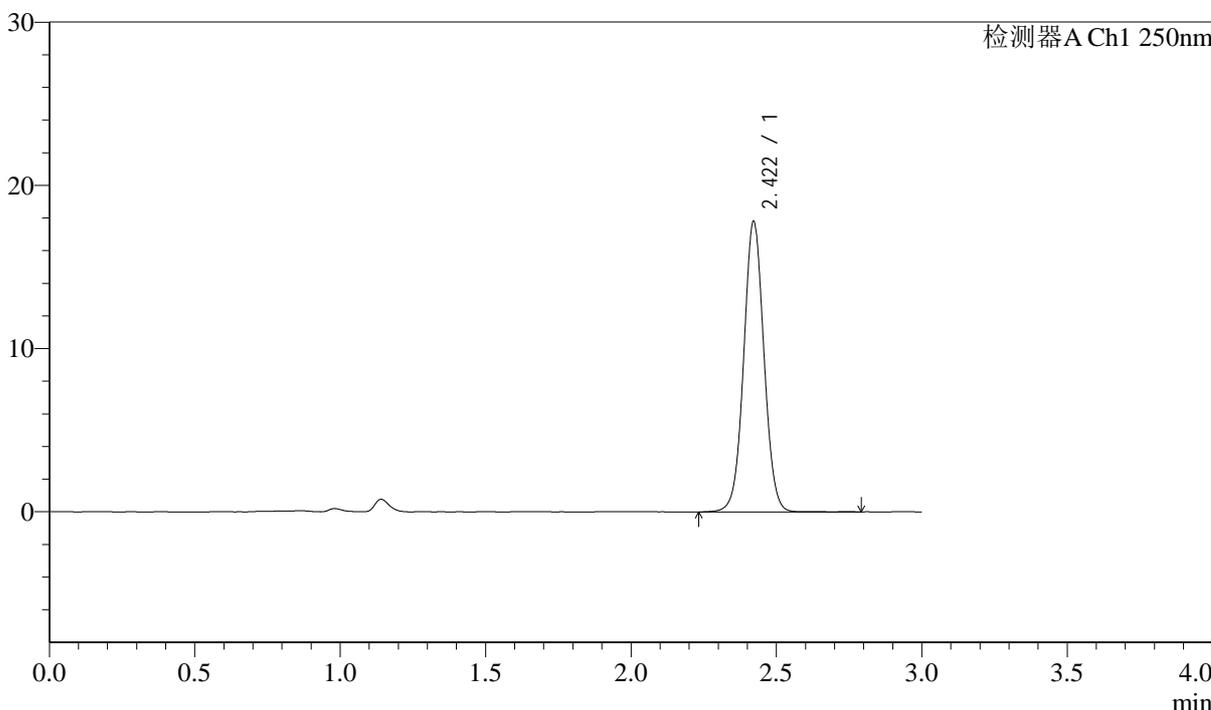
# J311

## <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 - 10-3/7-275-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 15:33:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.422	86297	100.000	17797	5836	1.034	--
总计		86297	100.000	17797			



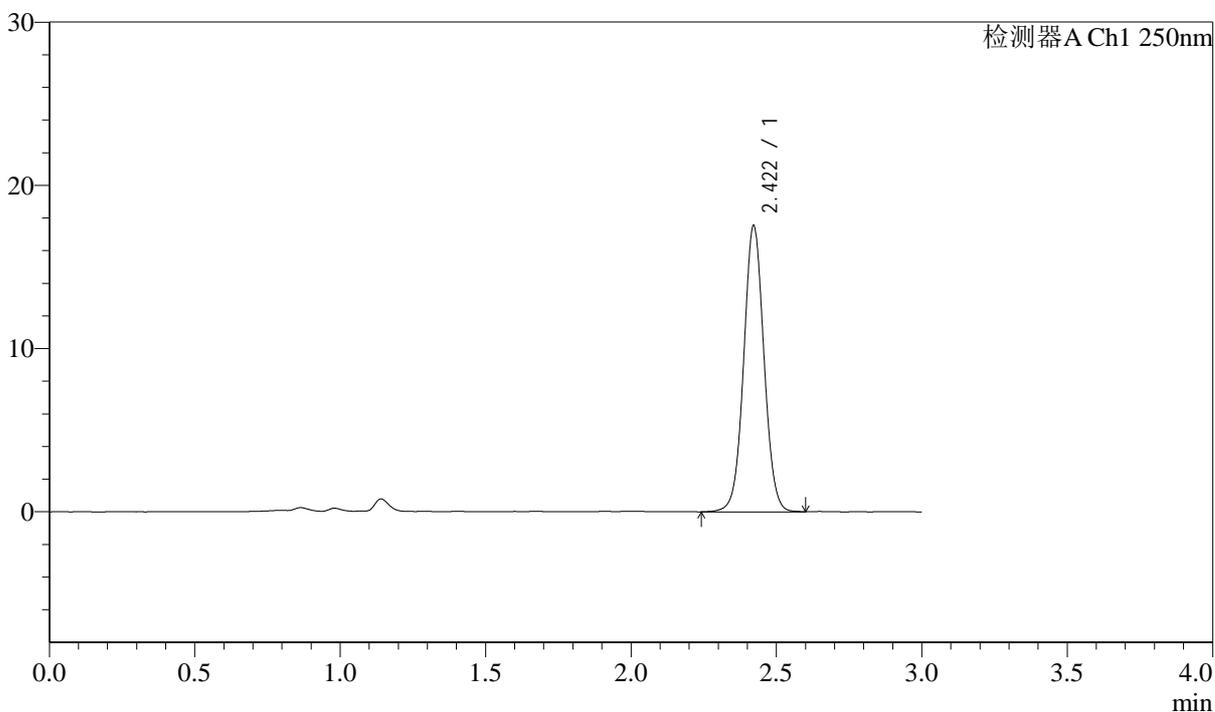
# J311

## <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 - 10-3/7-276-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p2-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 15:37:21 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.422	85047	100.000	17536	5852	1.036	--
总计		85047	100.000	17536			



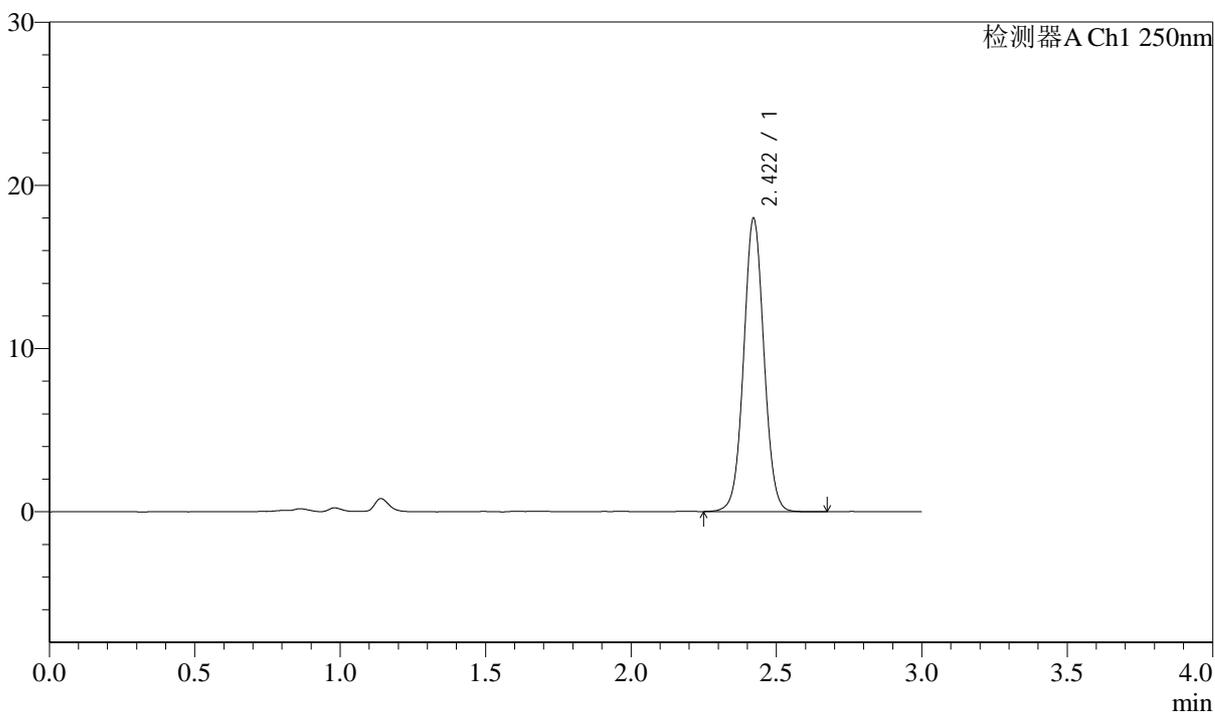
J311

## &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 - 10-3/7-277-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p3-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 15:40:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:46 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.422	87103	100.000	17977	5845	1.037	--
总计		87103	100.000	17977			



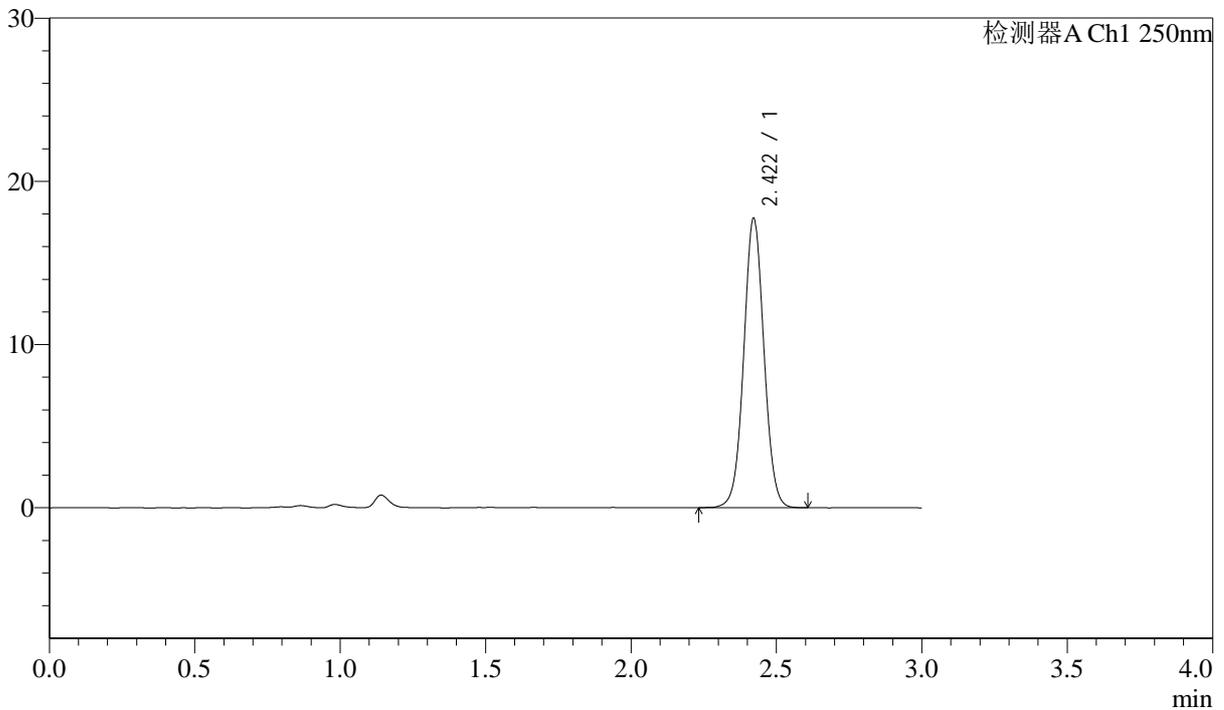
# J311

## <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 - 10-3/7-278-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 15:44:09 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:49 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.422	85835	100.000	17732	5850	1.036	--
总计		85835	100.000	17732			



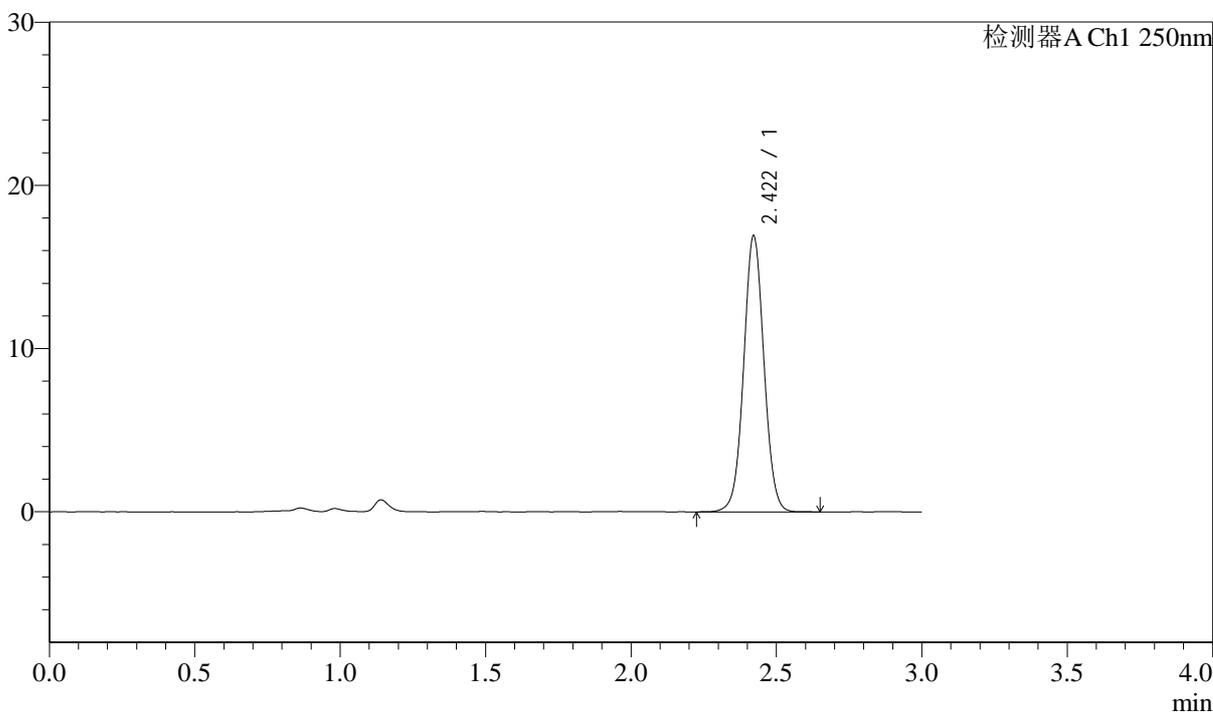
# J311

## <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 - 10-3/7-279-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 15:47:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.422	82069	100.000	16924	5850	1.035	--
总计		82069	100.000	16924			



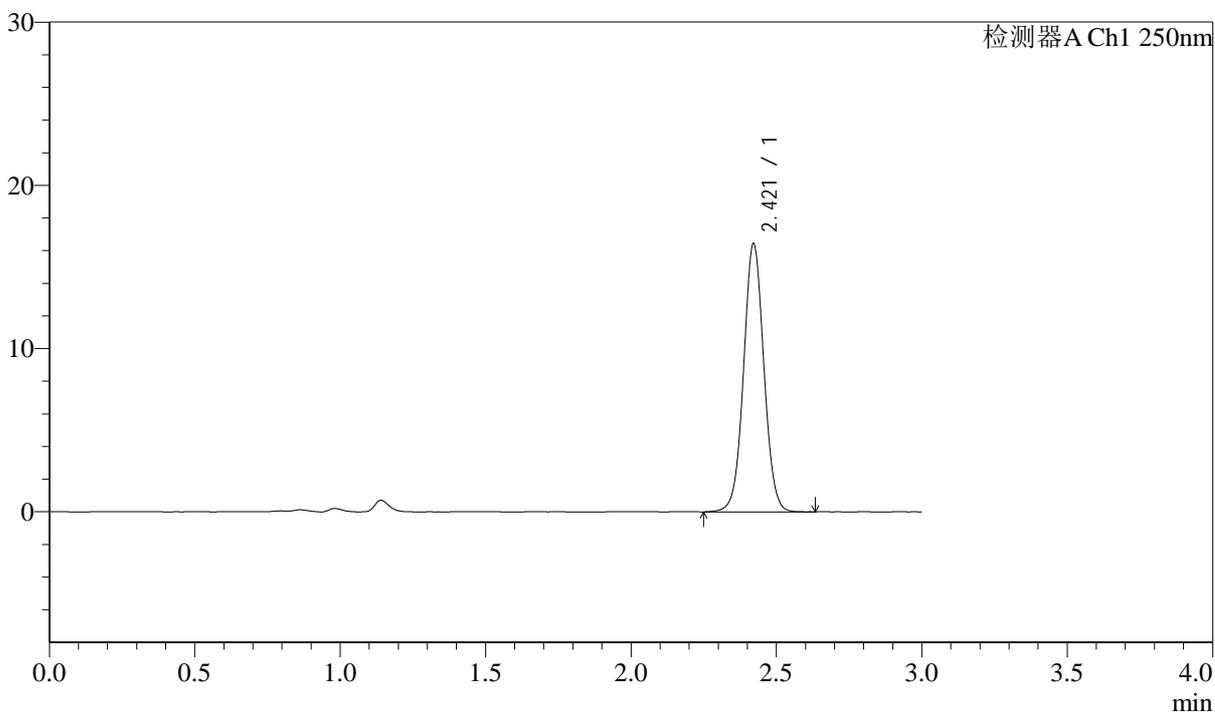
# J311

## <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 - 10-3/7-280-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p6-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 15:50:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:54 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.421	79715	100.000	16437	5839	1.036	--
总计		79715	100.000	16437			



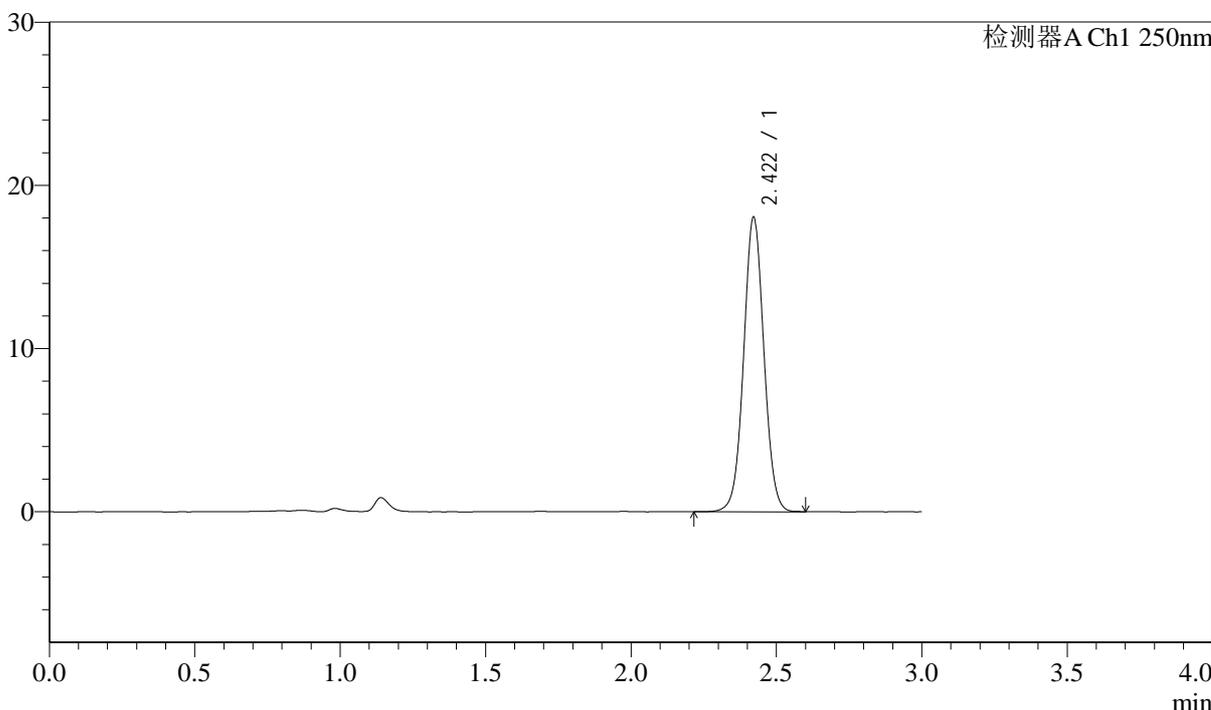
# J311

## <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 - 10-3/7-281-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 15:54:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.422	87598	100.000	18059	5839	1.036	--
总计		87598	100.000	18059			



J311

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-282-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p2-20min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 15:57:47

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:53:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

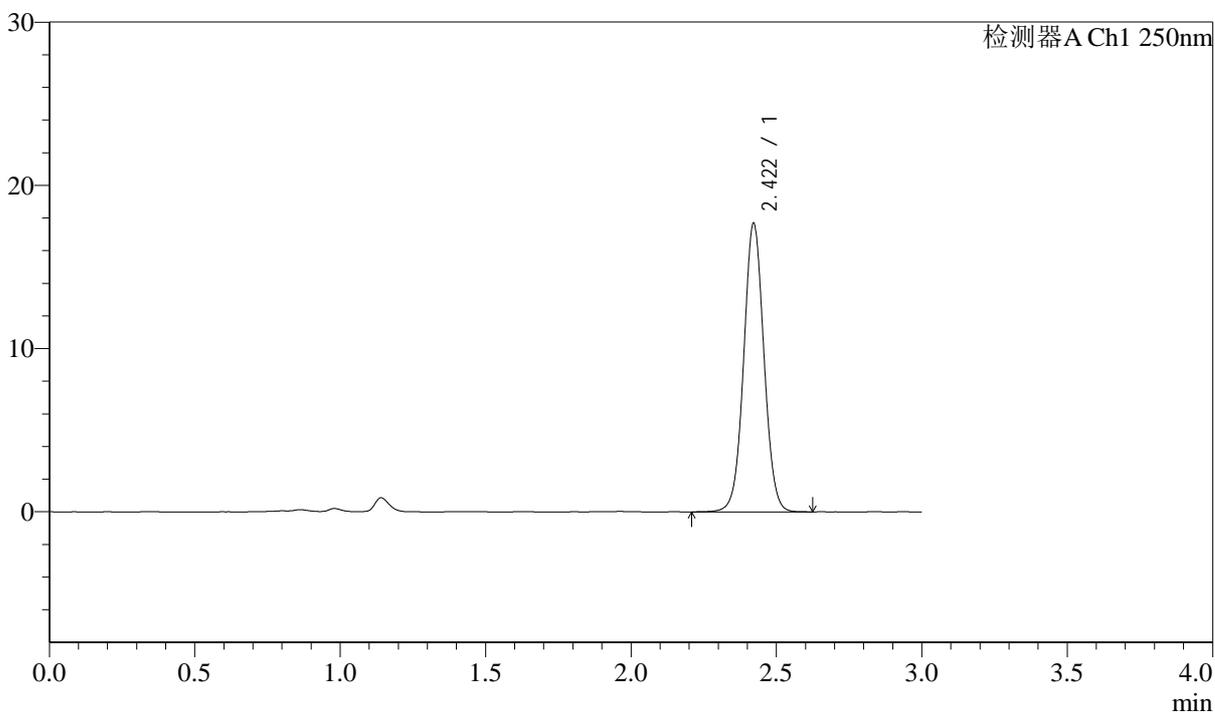
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

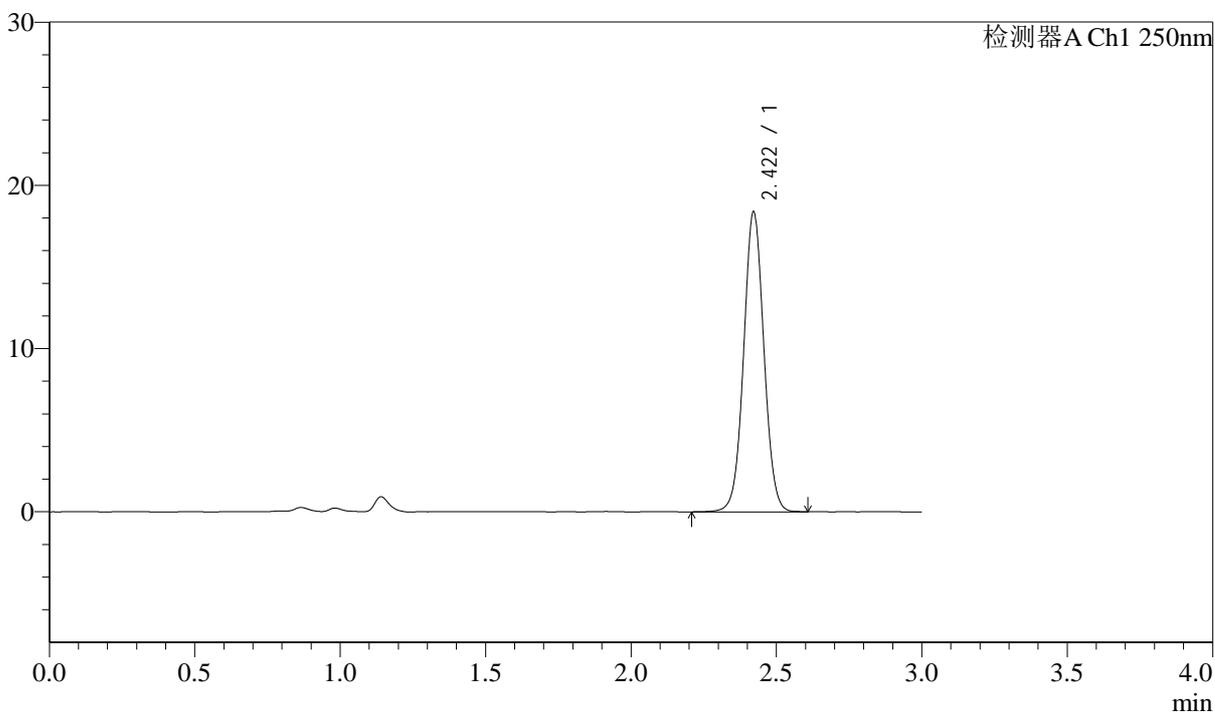
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.422	85842	100.000	17690	5850	1.035	--
总计		85842	100.000	17690			

## &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 - 10-3/7-283-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 16:01:11 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:02 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.422	89086	100.000	18384	5843	1.036	--
总计		89086	100.000	18384			



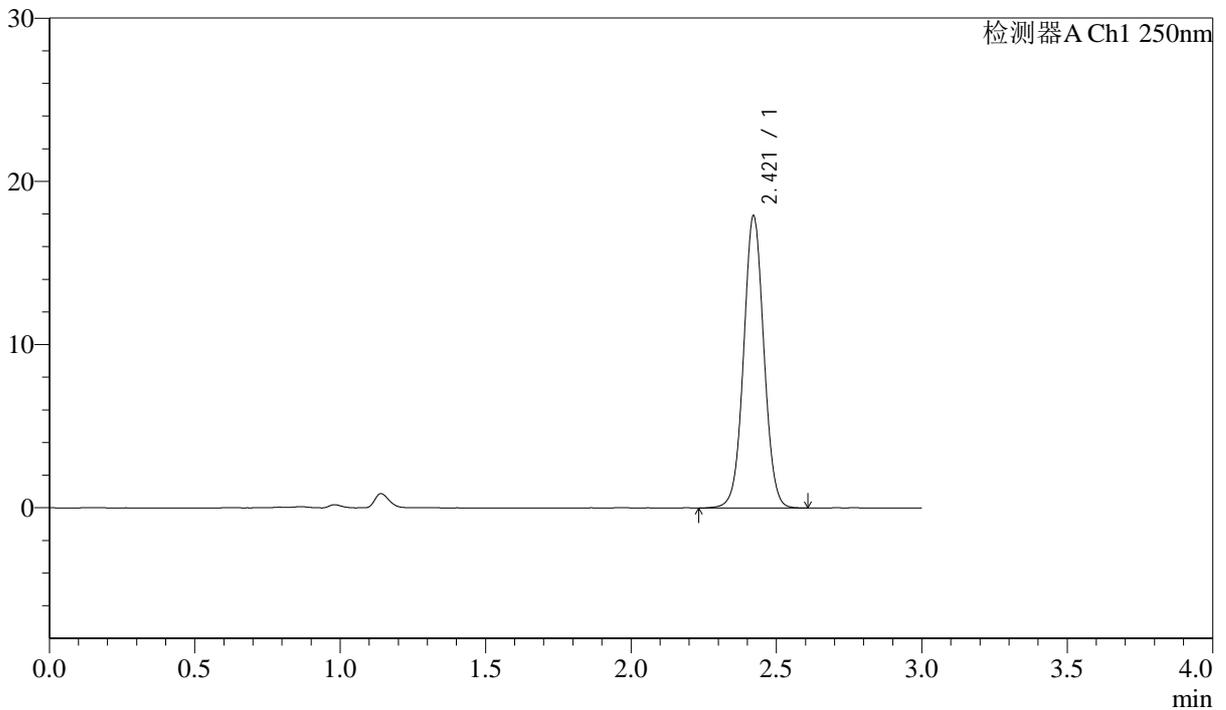
# J311

## <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 - 10-3/7-284-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 16:04:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.421	86785	100.000	17905	5835	1.034	--
总计		86785	100.000	17905			



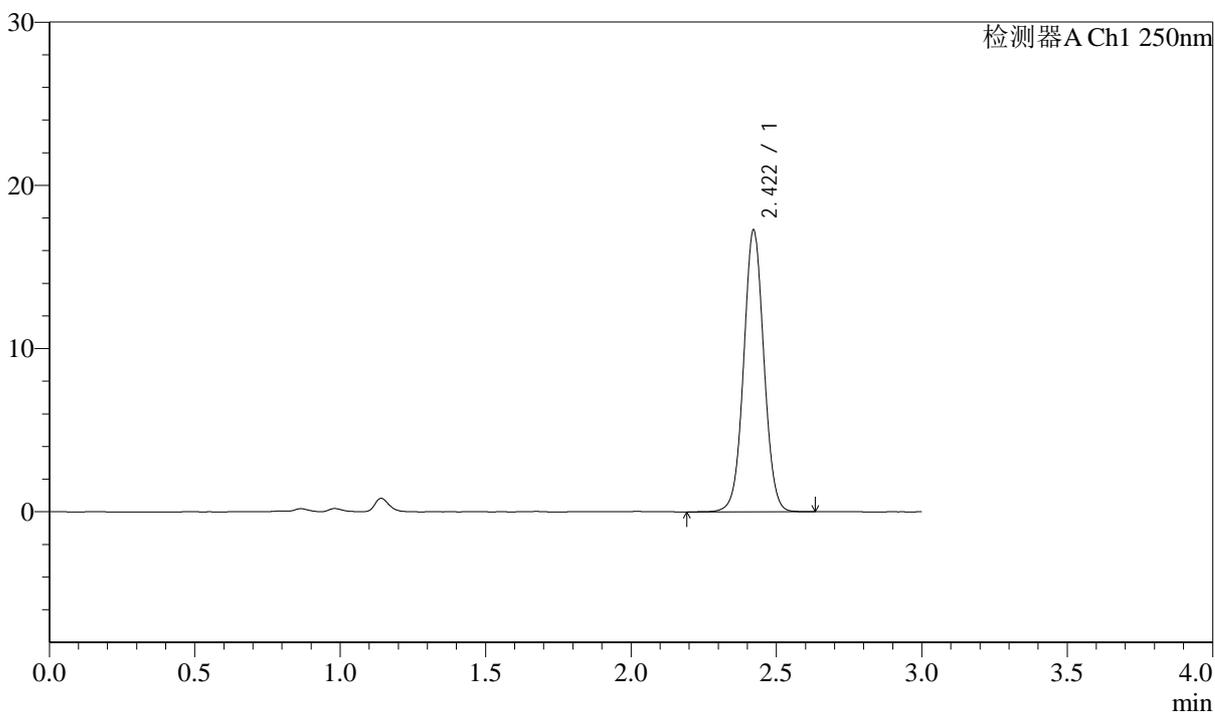
# J311

## <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 - 10-3/7-285-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 16:07:59 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.422	83546	100.000	17265	5855	1.033	--
总计		83546	100.000	17265			



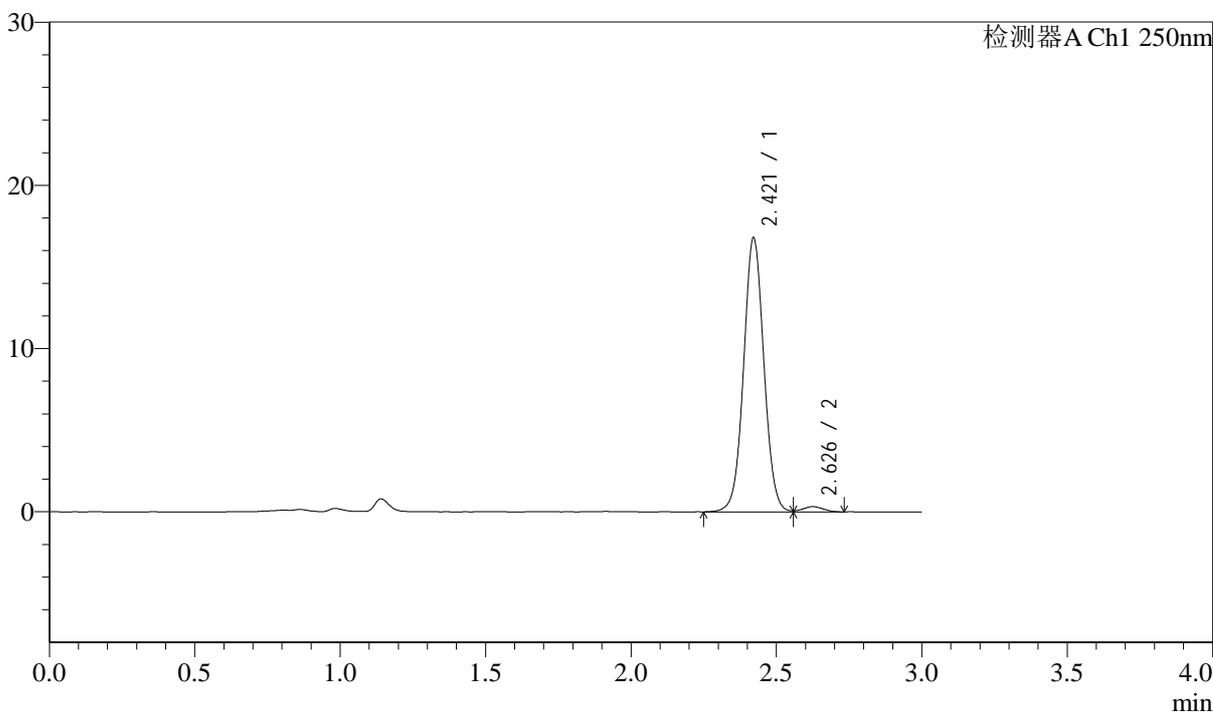
# J311

## <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 - 10-3/7-286-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 16:11:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

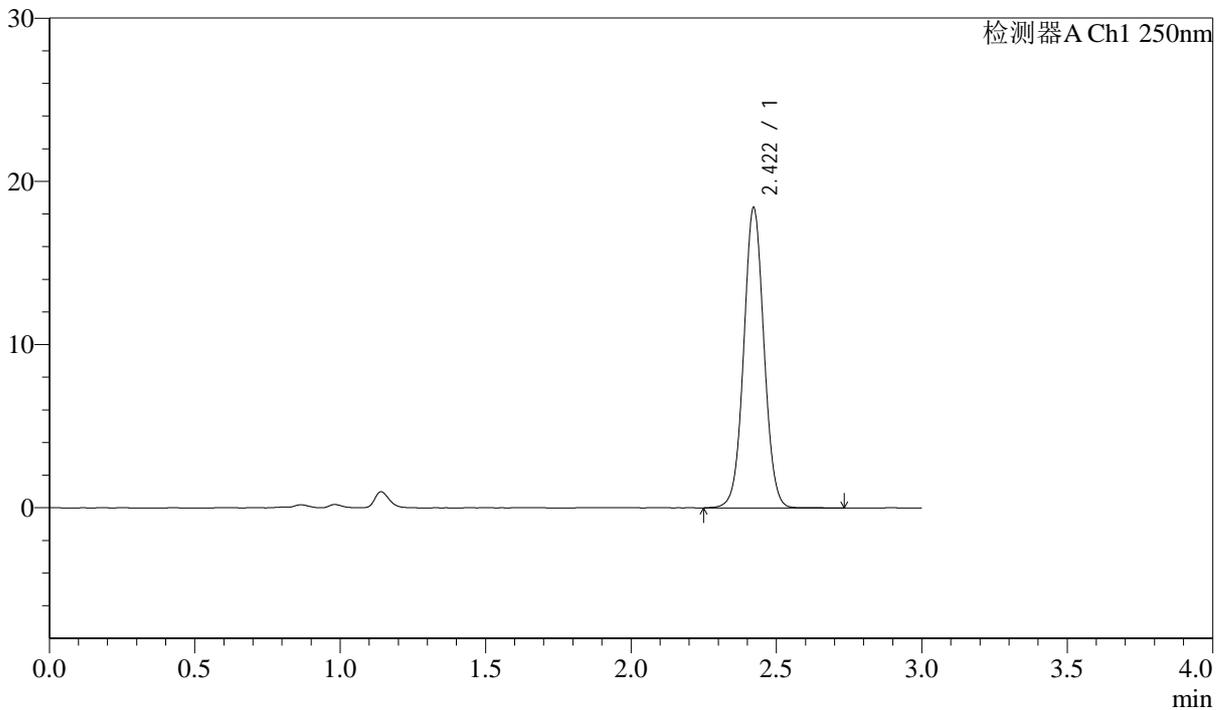
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.421	81510	97.982	16801	5837	1.035	--
2	2.626	1679	2.018	331	5757	--	1.539
总计		83189	100.000	17133			

## &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 - 10-3/7-287-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p1-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-5  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 16:14:48 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

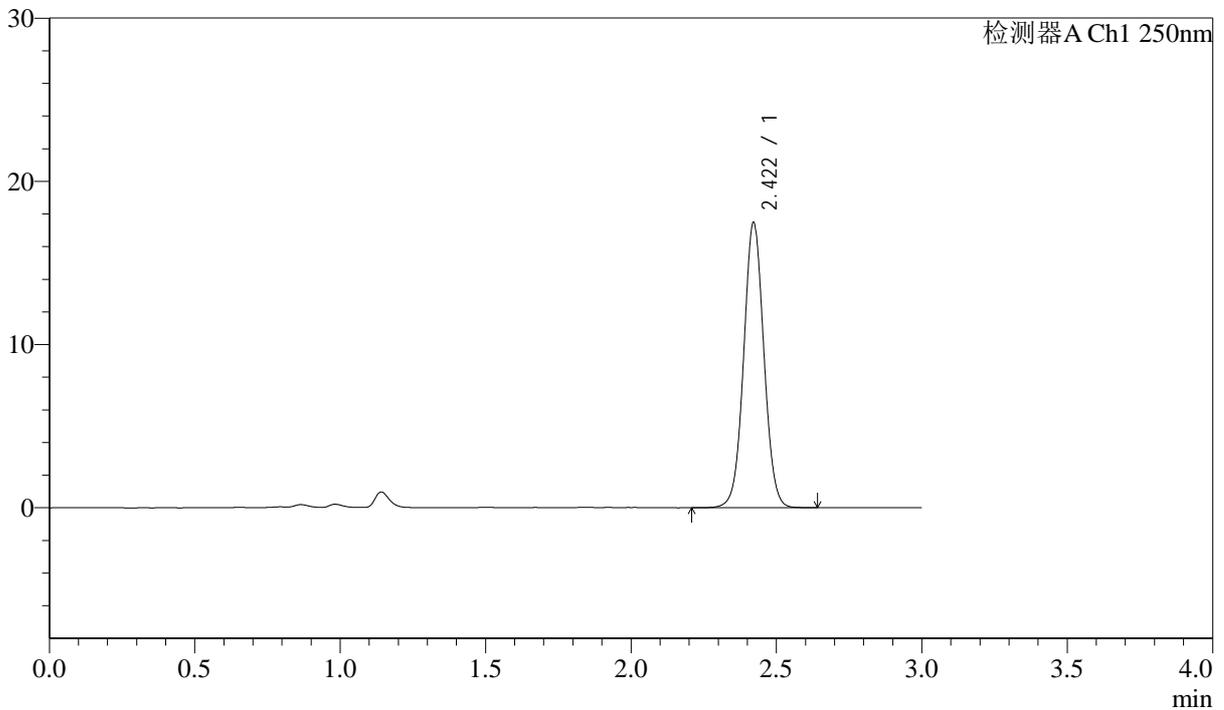
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.422	89167	100.000	18405	5850	1.037	--
总计		89167	100.000	18405			

## &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 - 10-3/7-288-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p2-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 16:18:12 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

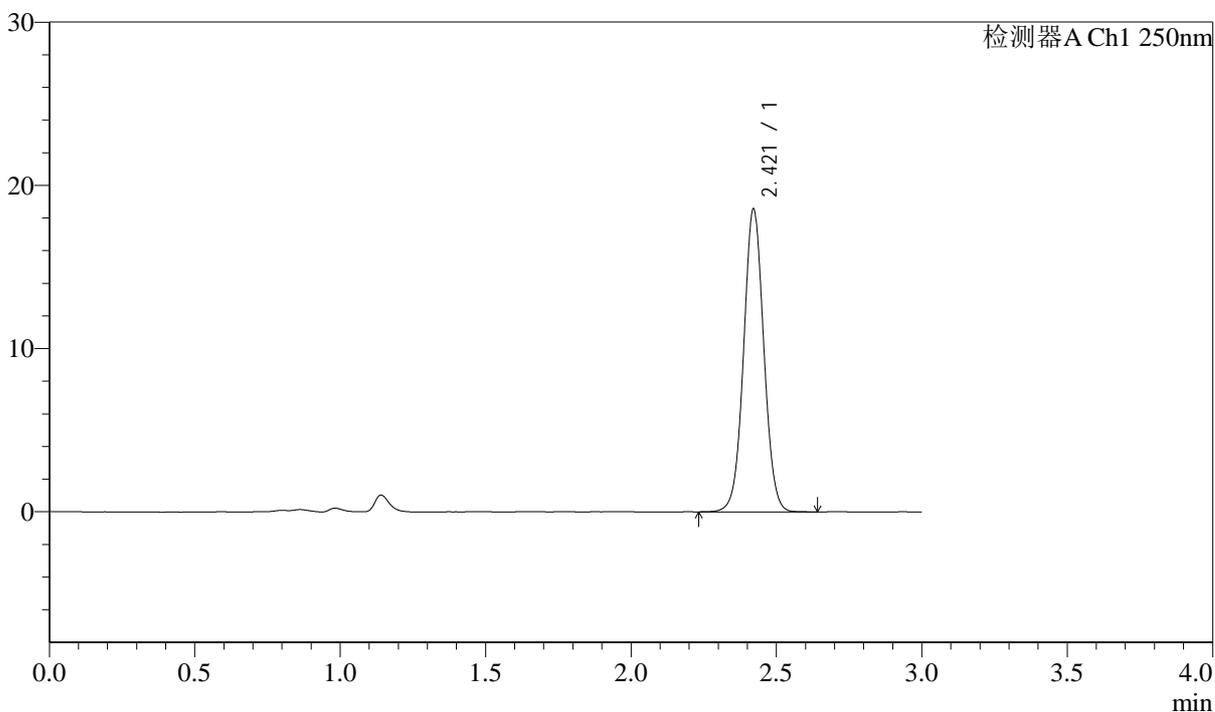
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.422	84531	100.000	17473	5848	1.036	--
总计		84531	100.000	17473			

## &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 - 10-3/7-289-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 16:21:36 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.421	90014	100.000	18565	5857	1.036	--
总计		90014	100.000	18565			



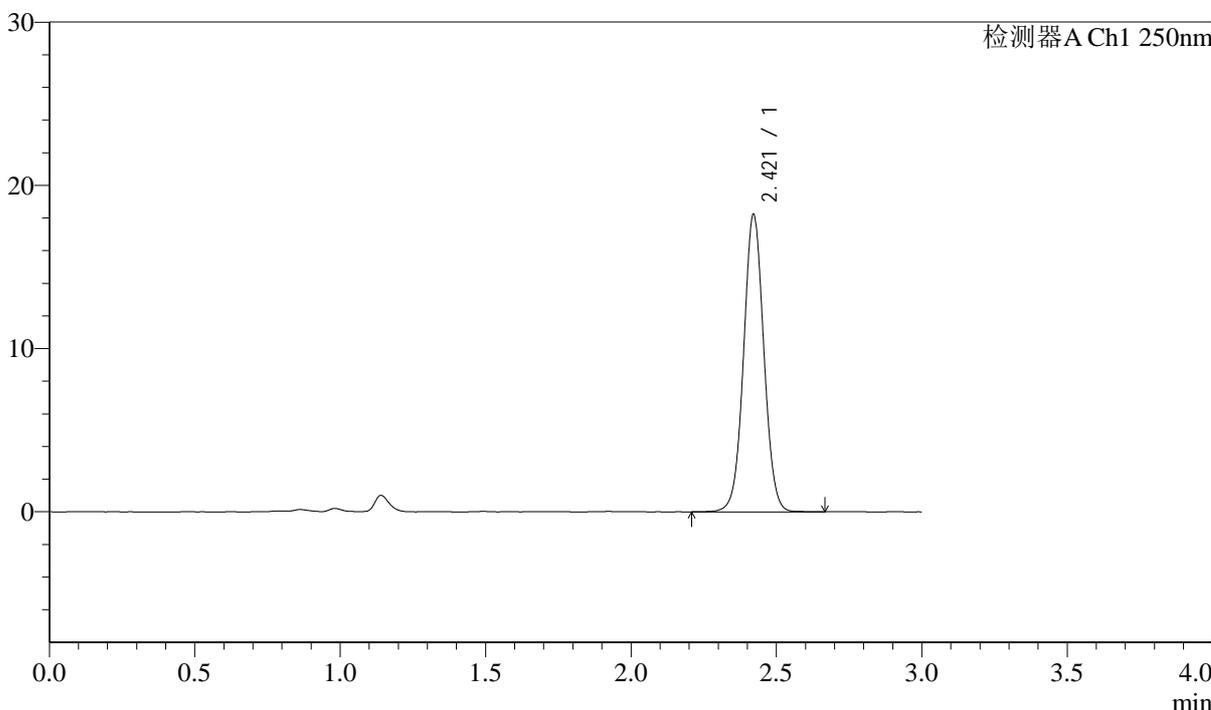
# J311

## <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 - 10-3/7-290-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 16:25:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.421	88412	100.000	18224	5839	1.034	--
总计		88412	100.000	18224			



J311

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-291-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p5-30min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 16:28:25

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

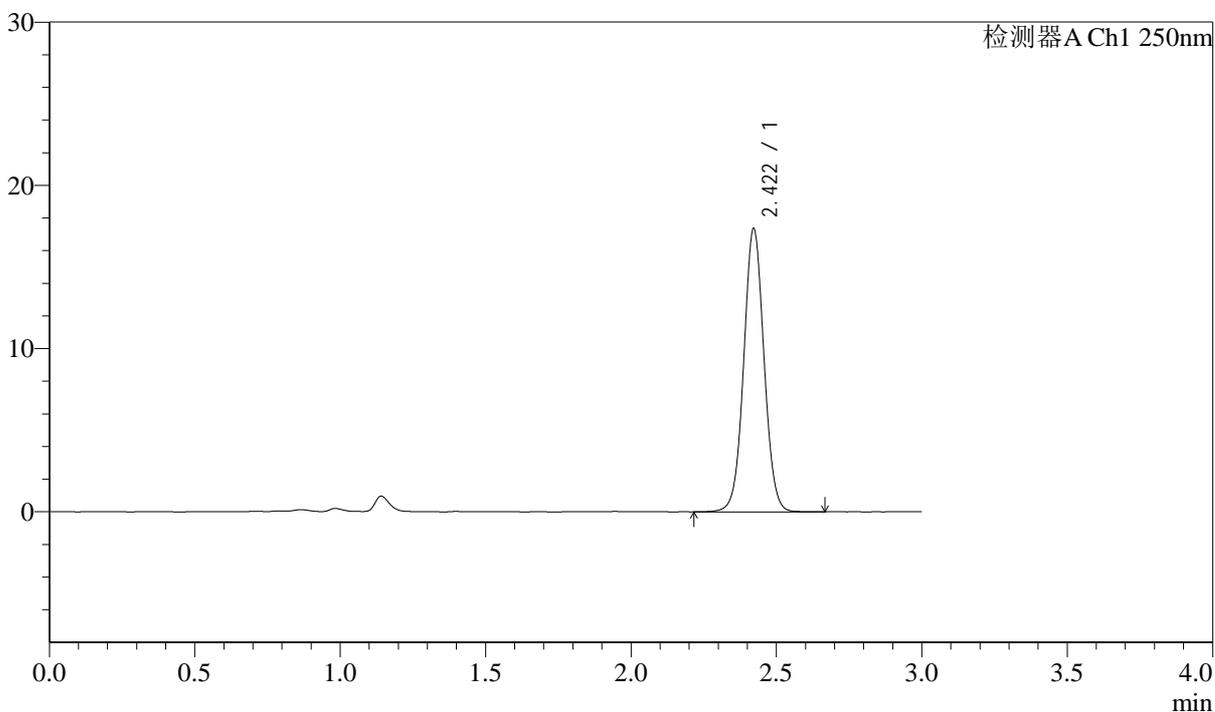
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.422	84307	100.000	17362	5841	1.037	--
总计		84307	100.000	17362			



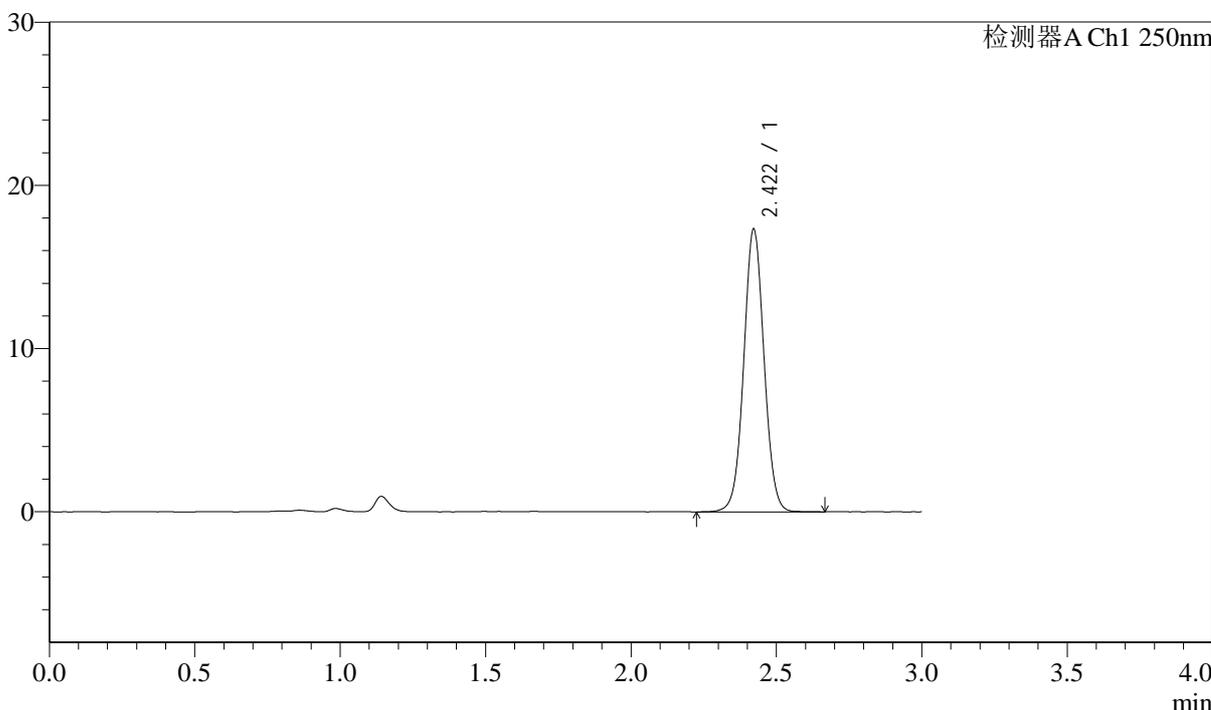
# J311

## <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 - 10-3/7-292-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 16:31:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

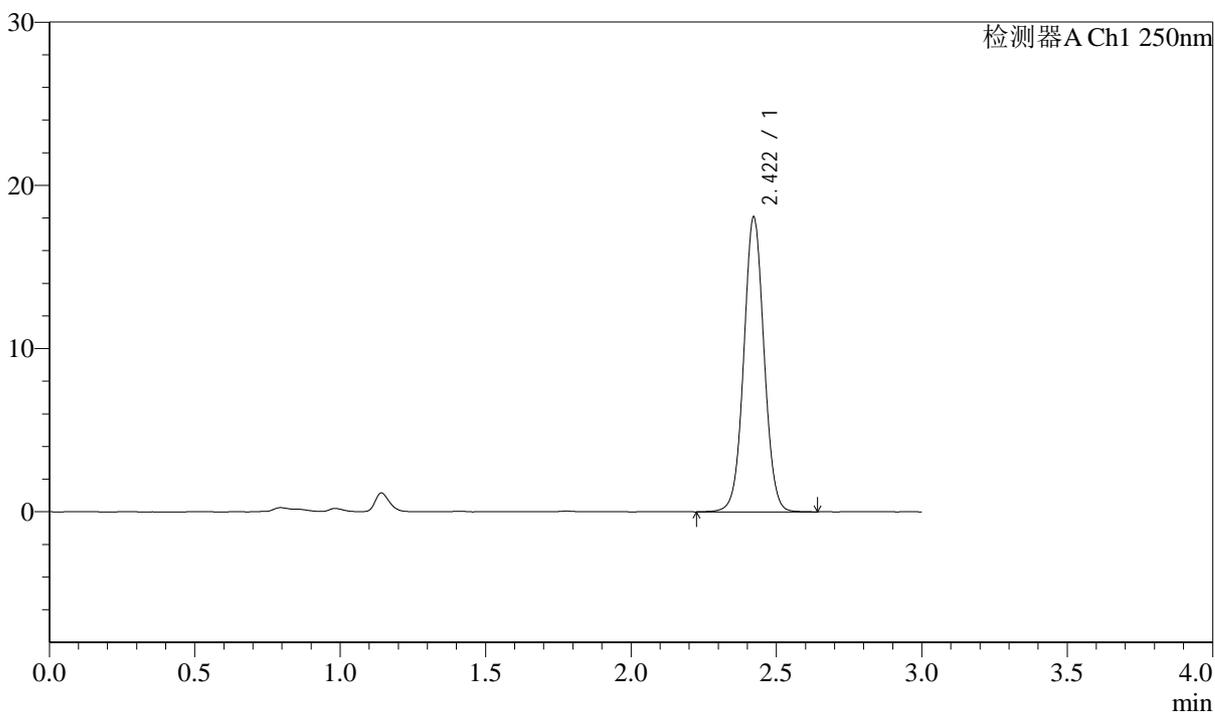
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.422	83977	100.000	17324	5848	1.036	--
总计		83977	100.000	17324			

## &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 - 10-3/7-293-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 16:35:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:27 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.422	87536	100.000	18064	5867	1.036	--
总计		87536	100.000	18064			



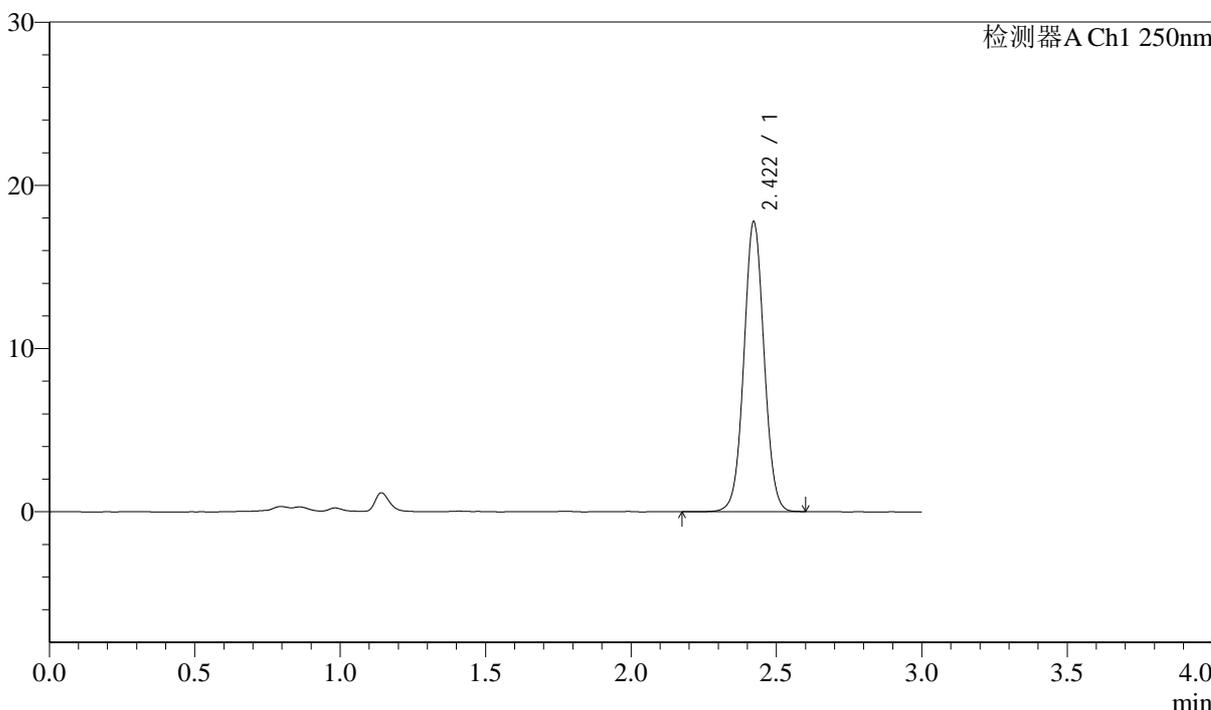
# J311

## <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 - 10-3/7-294-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 16:38:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

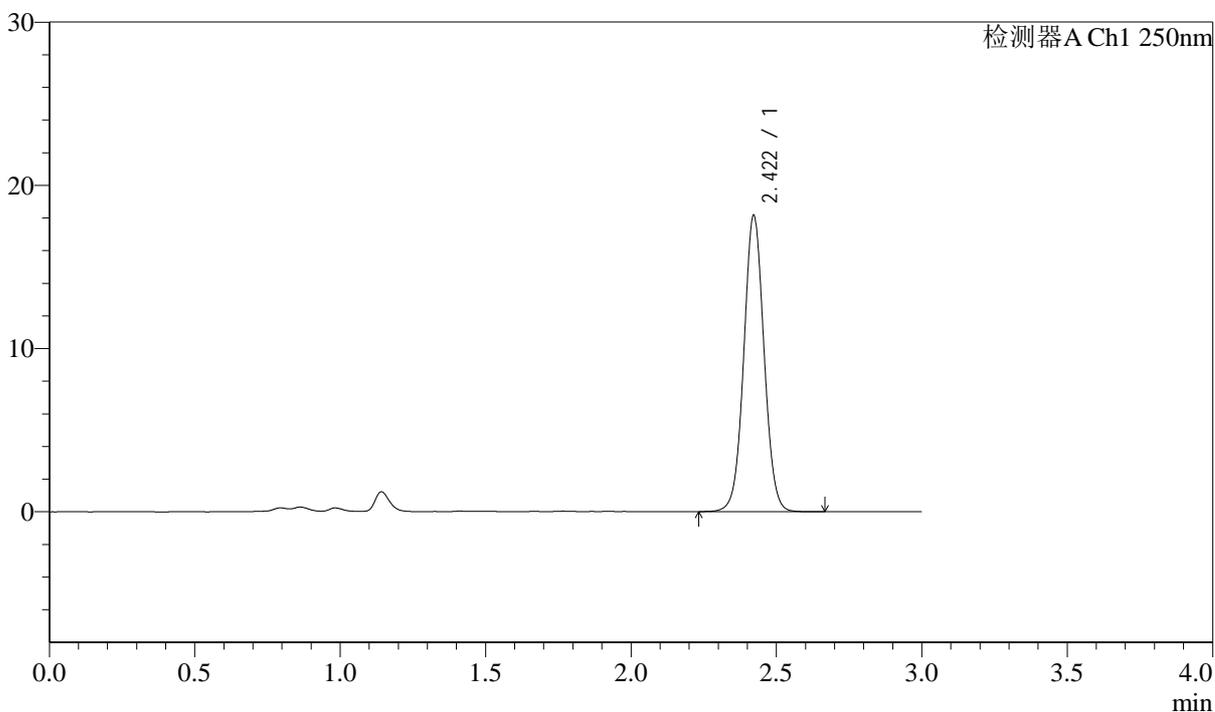
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.422	85916	100.000	17770	5875	1.036	--
总计		85916	100.000	17770			

## &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 - 10-3/7-295-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 16:42:02 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:32 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

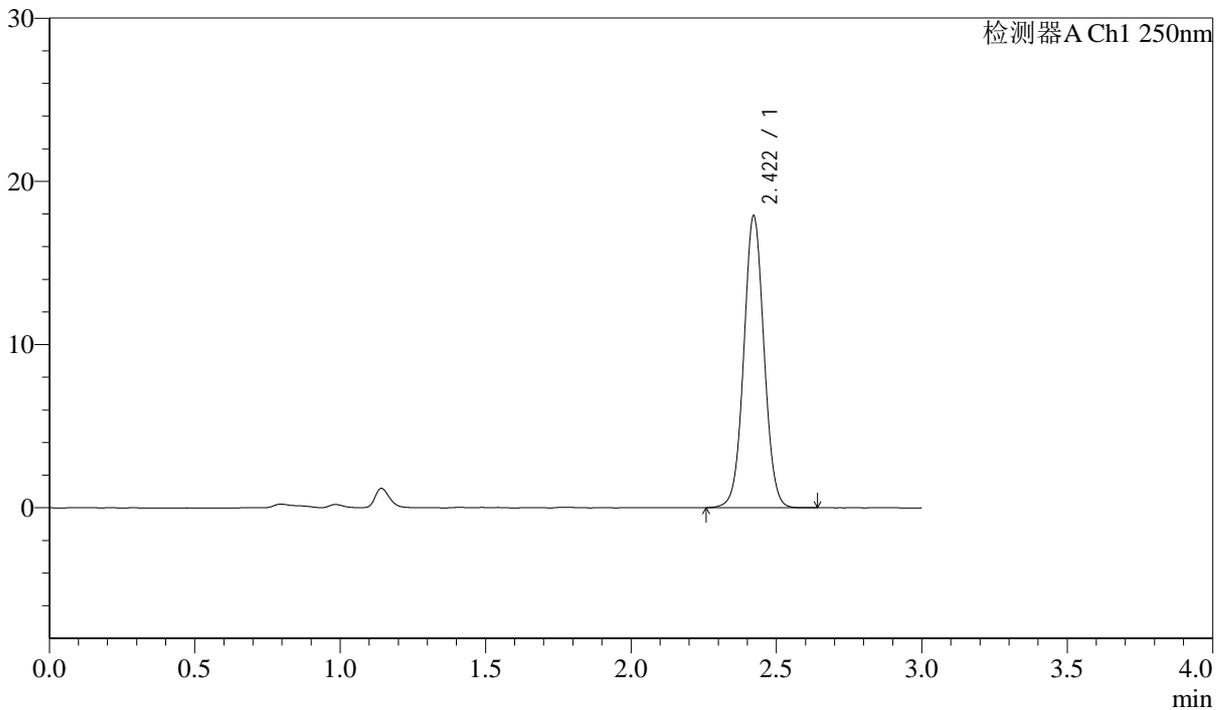
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.422	88001	100.000	18154	5868	1.037	--
总计		88001	100.000	18154			

## &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 - 10-3/7-296-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 16:45:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.422	86506	100.000	17885	5863	1.037	--
总计		86506	100.000	17885			



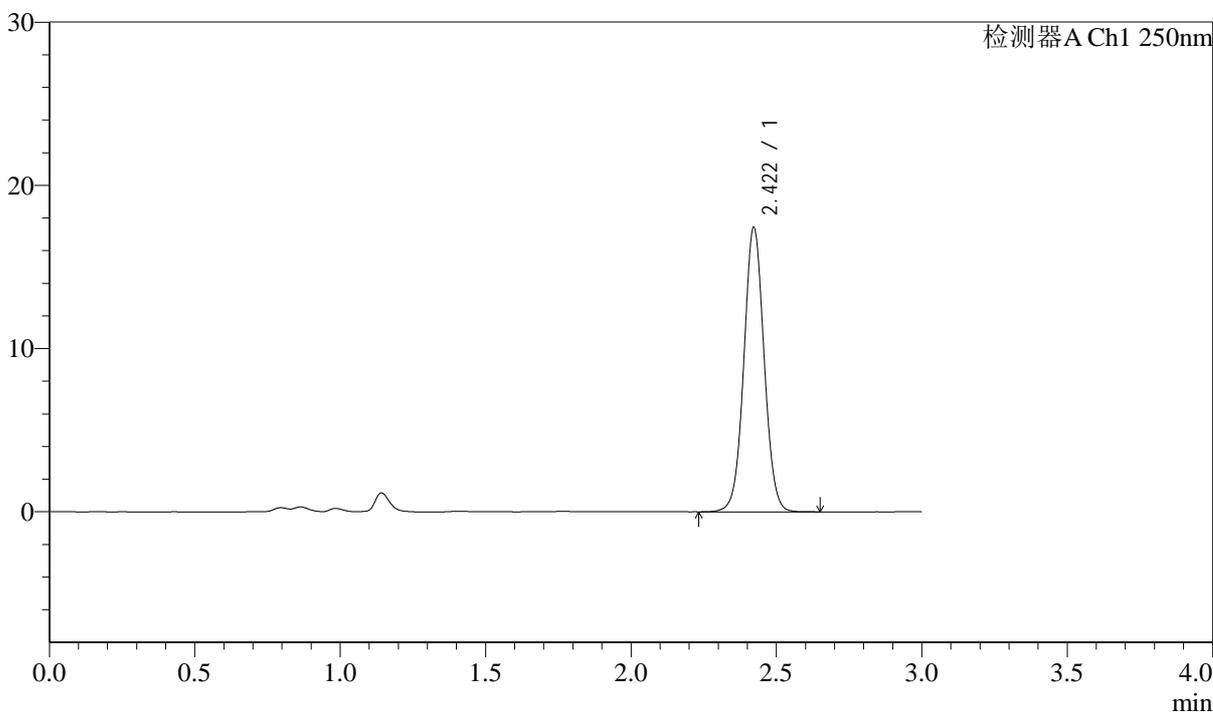
# J311

## <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 - 10-3/7-297-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 16:48:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.422	84356	100.000	17424	5868	1.037	--
总计		84356	100.000	17424			



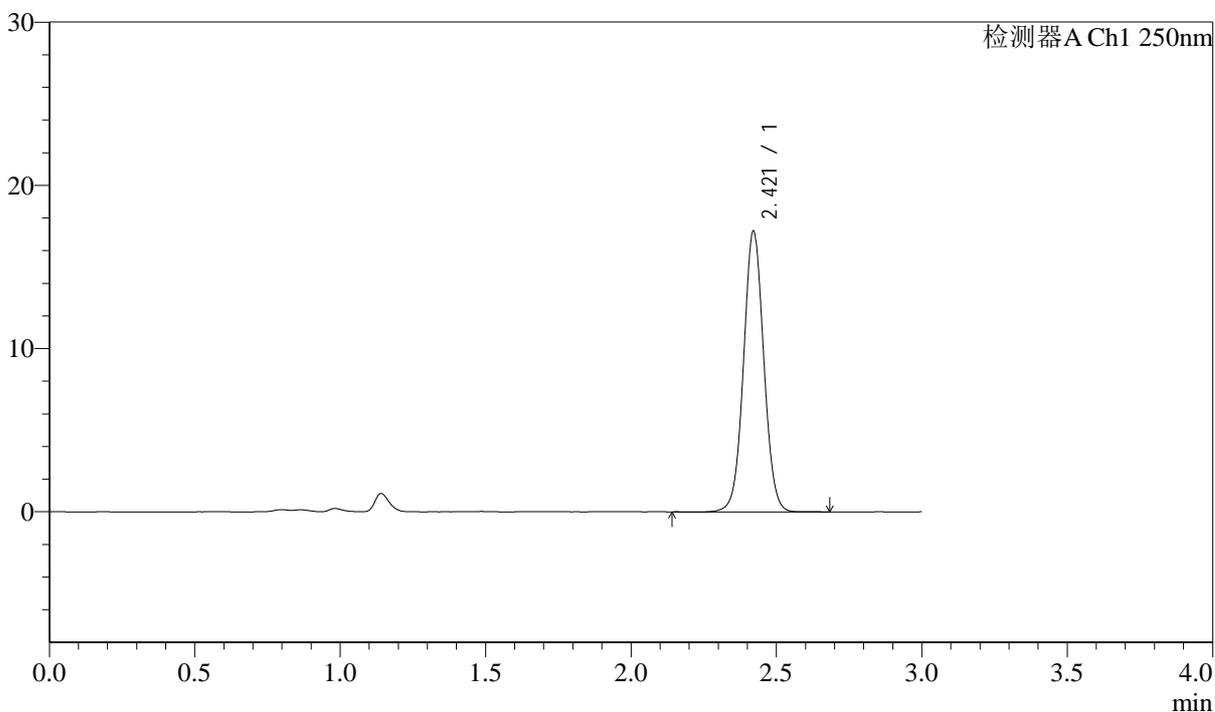
# J311

## <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 - 10-3/7-298-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-51  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 16:52:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.421	83371	100.000	17204	5849	1.038	--
总计		83371	100.000	17204			



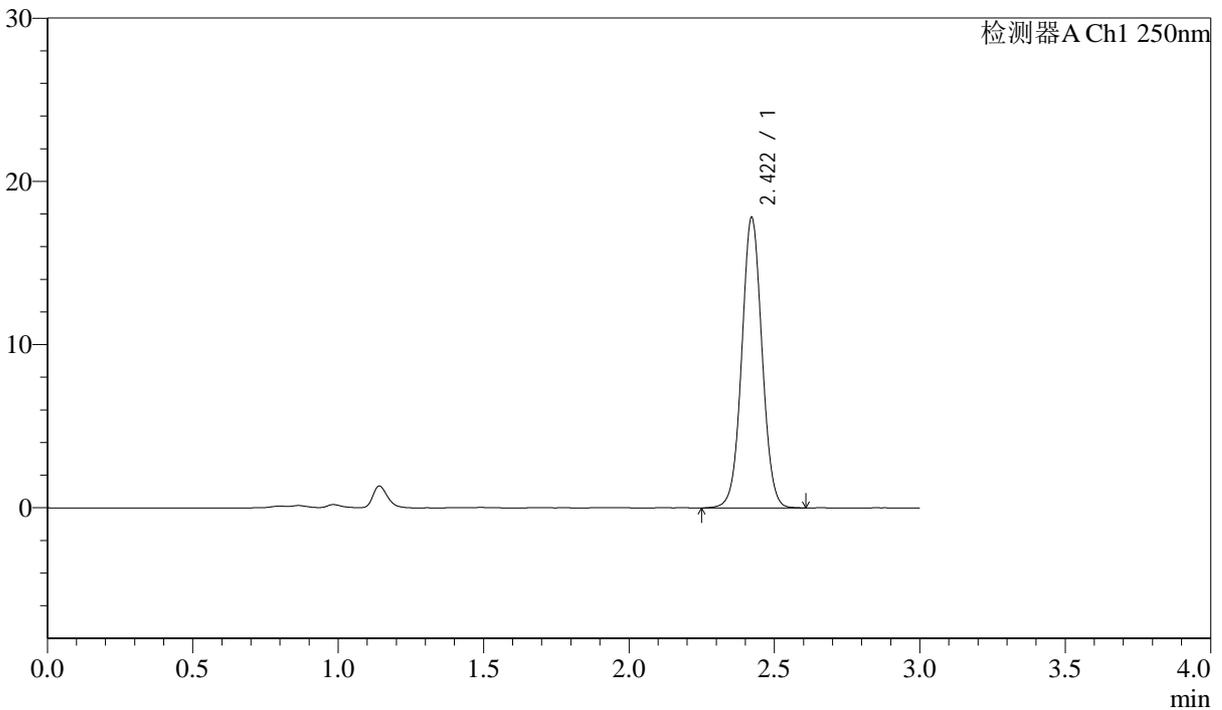
# J311

## <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 - 10-3/7-299-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 16:55:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.422	86242	100.000	17799	5840	1.036	--
总计		86242	100.000	17799			



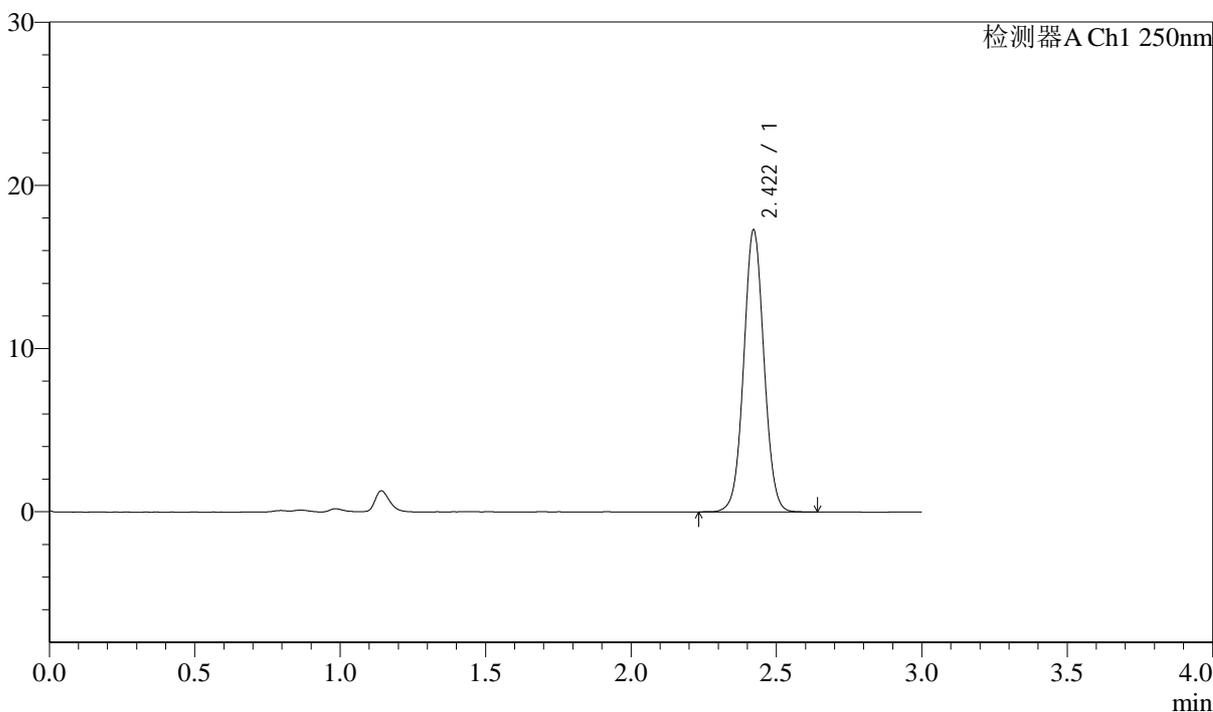
# J311

## <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 - 10-3/7-300-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 16:59:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

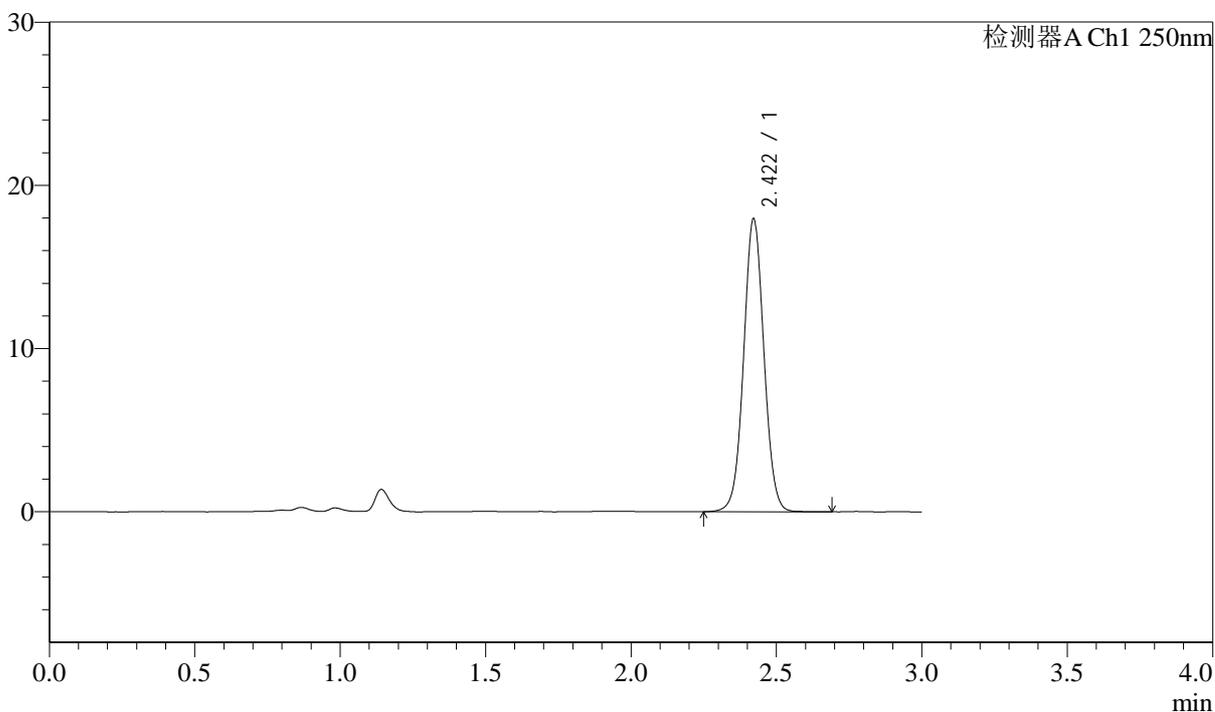
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.422	83785	100.000	17288	5834	1.038	--
总计		83785	100.000	17288			

## &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 - 10-3/7-301-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 17:02:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:47 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.422	87141	100.000	17957	5835	1.036	--
总计		87141	100.000	17957			



# 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 - 10-3/7-302-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p4-60min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 17:05:50

实验者: xiexinhui

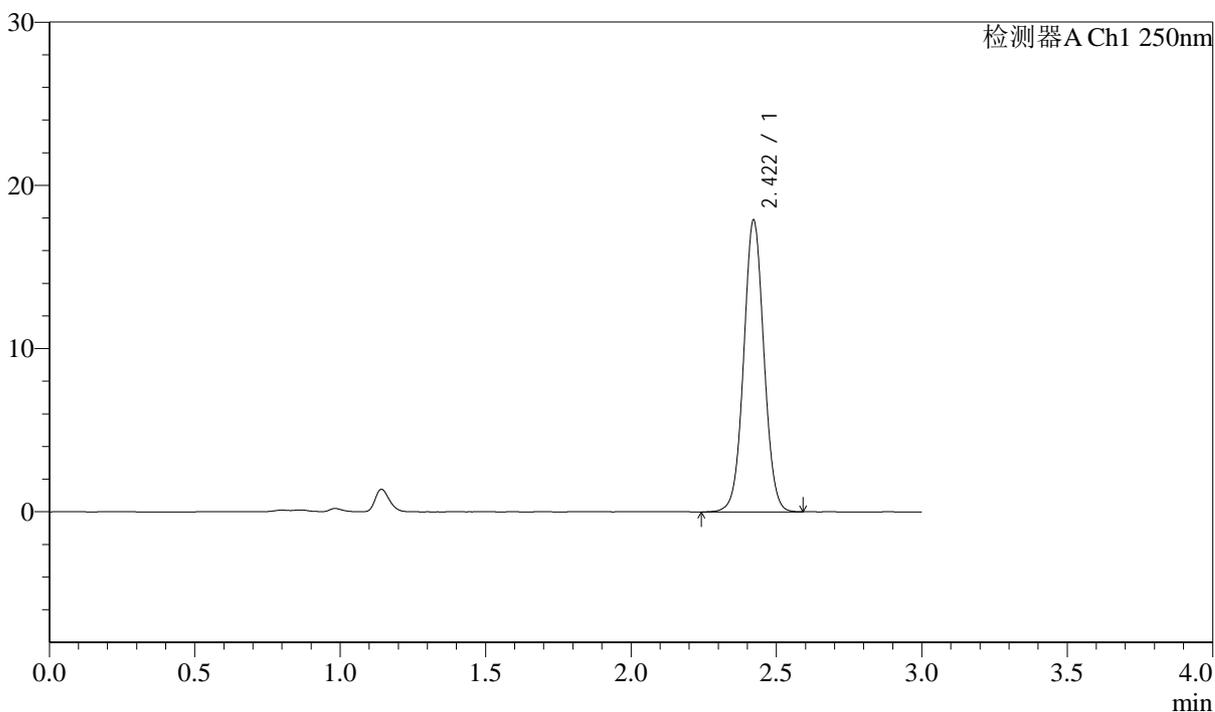
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:49

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.422	86644	100.000	17890	5848	1.037	--
总计		86644	100.000	17890			



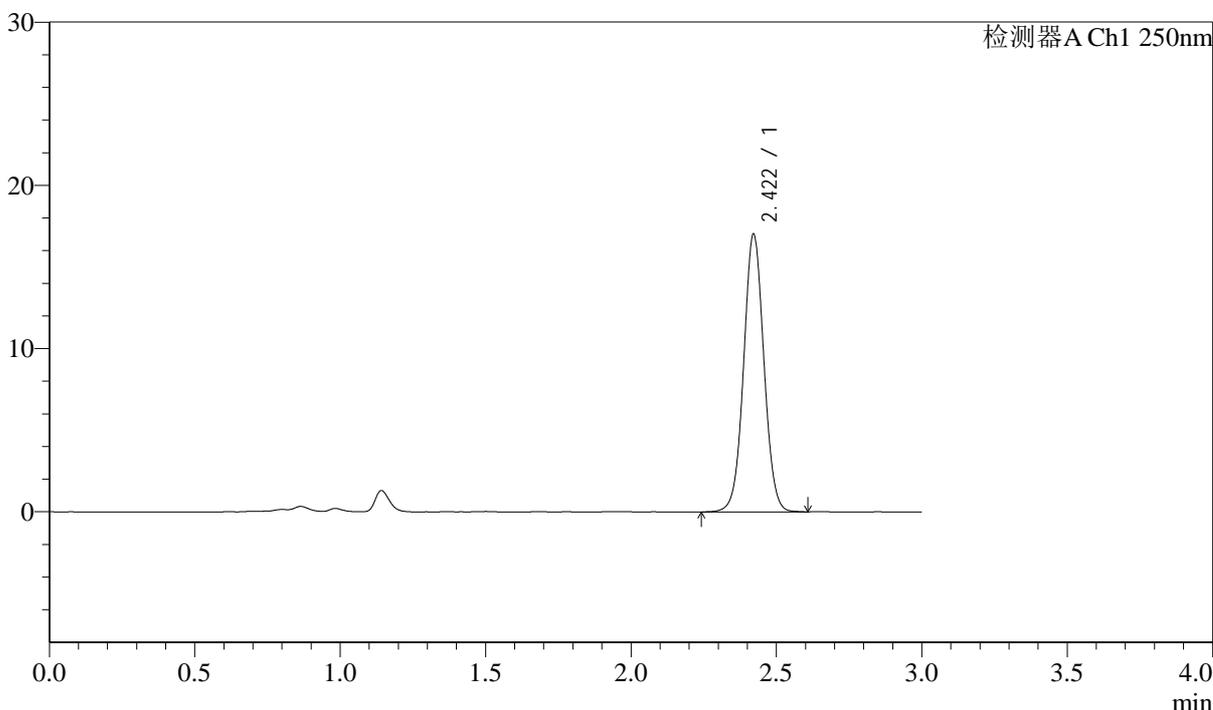
# J311

## <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 - 10-3/7-303-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 17:09:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.422	82646	100.000	17032	5841	1.035	--
总计		82646	100.000	17032			



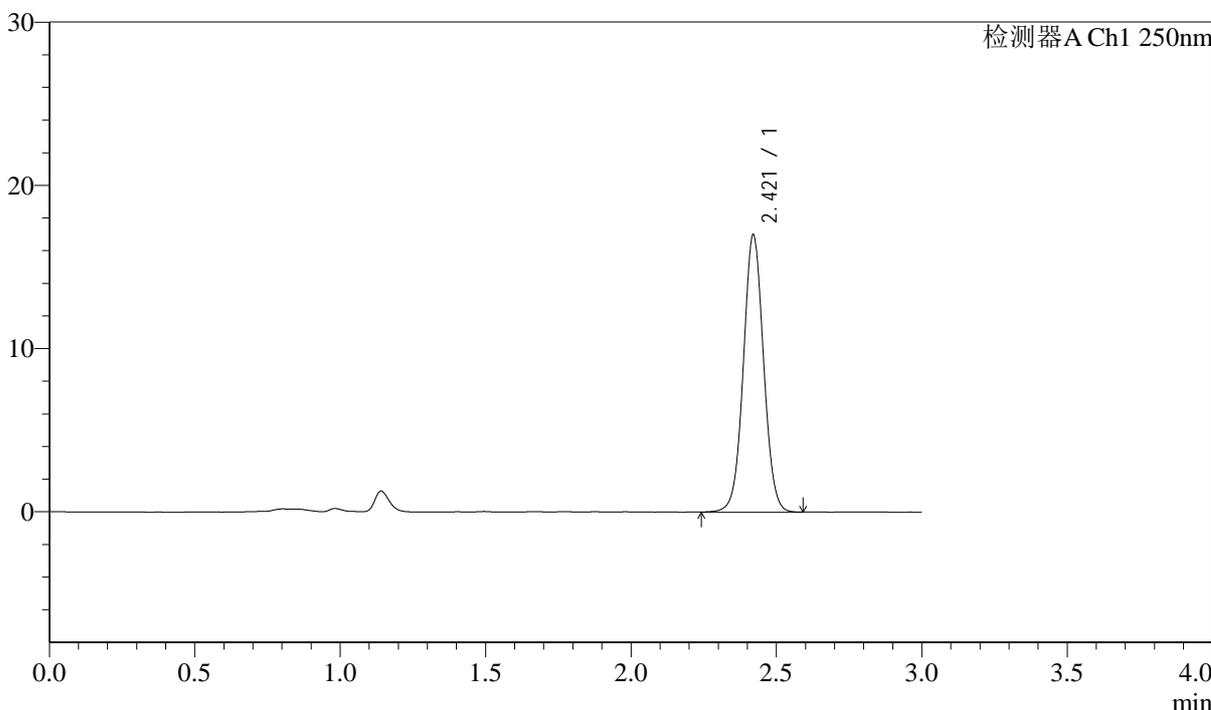
# J311

## <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 - 10-3/7-304-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 17:12:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

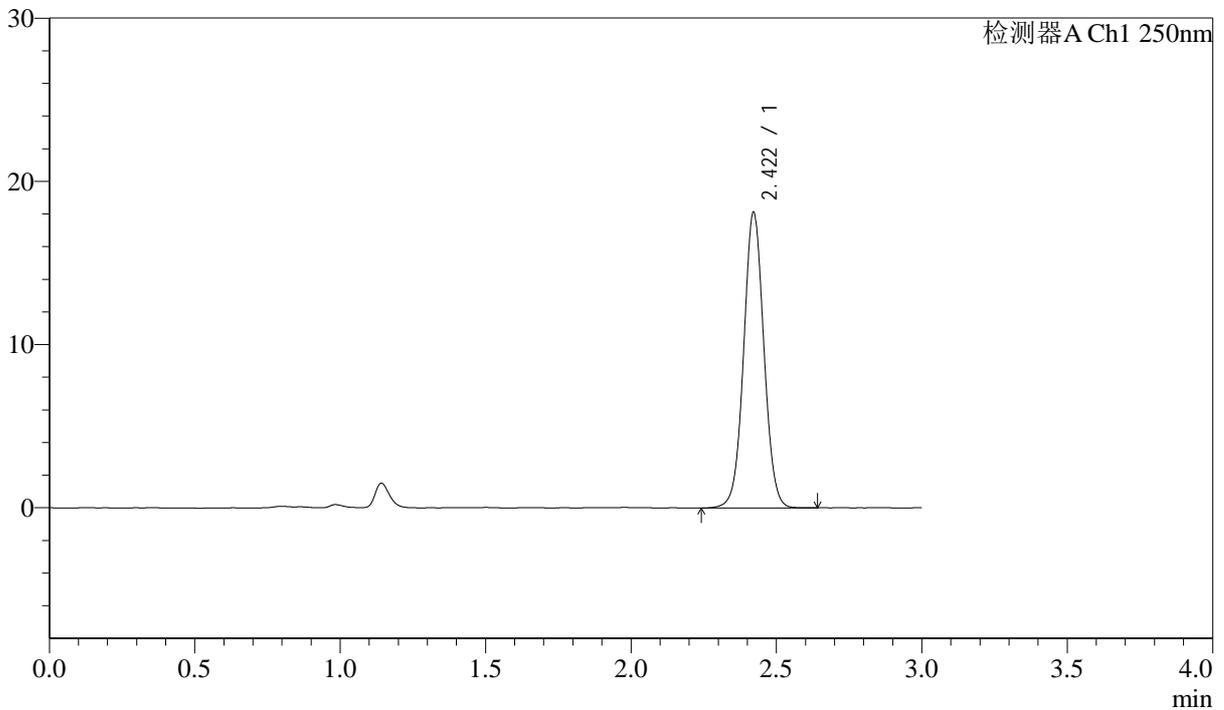
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.421	82311	100.000	16975	5847	1.035	--
总计		82311	100.000	16975			

## &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 - 10-3/7-305-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p1-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-8  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 17:16:02 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.422	87769	100.000	18116	5860	1.036	--
总计		87769	100.000	18116			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-306-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p2-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 17:19:27

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:54:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

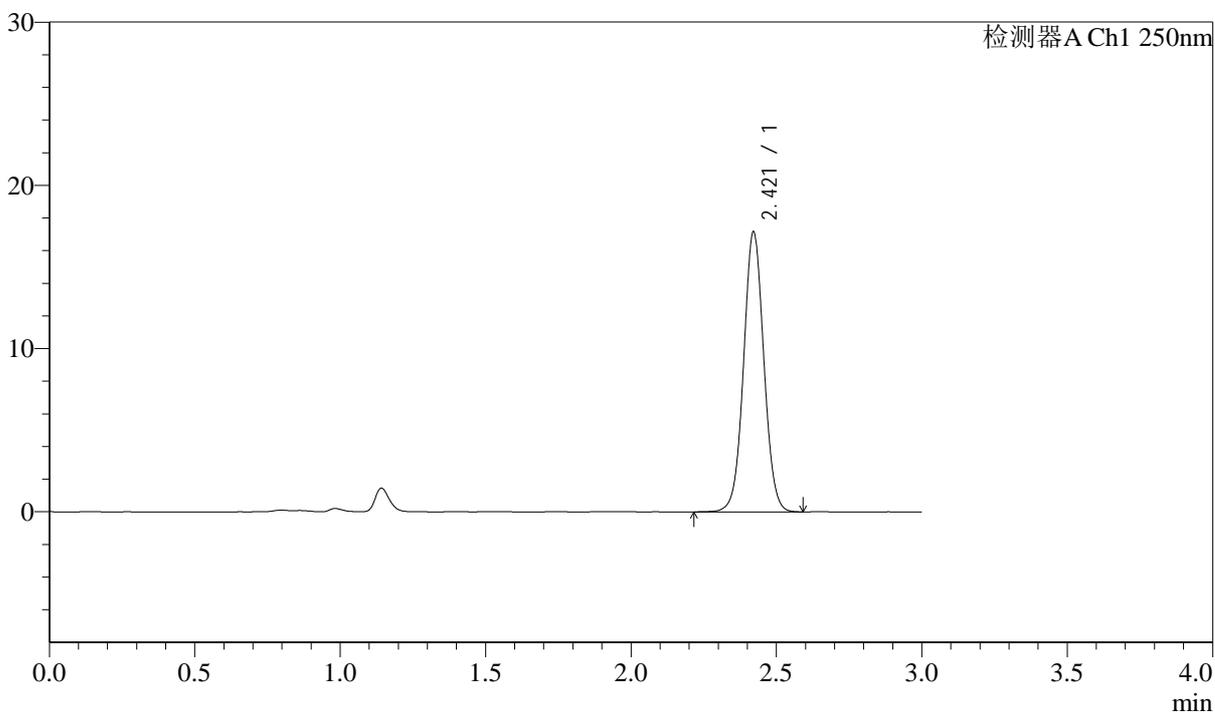
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.421	83162	100.000	17166	5851	1.036	--
总计		83162	100.000	17166			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-307-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p3-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 17:22:51

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

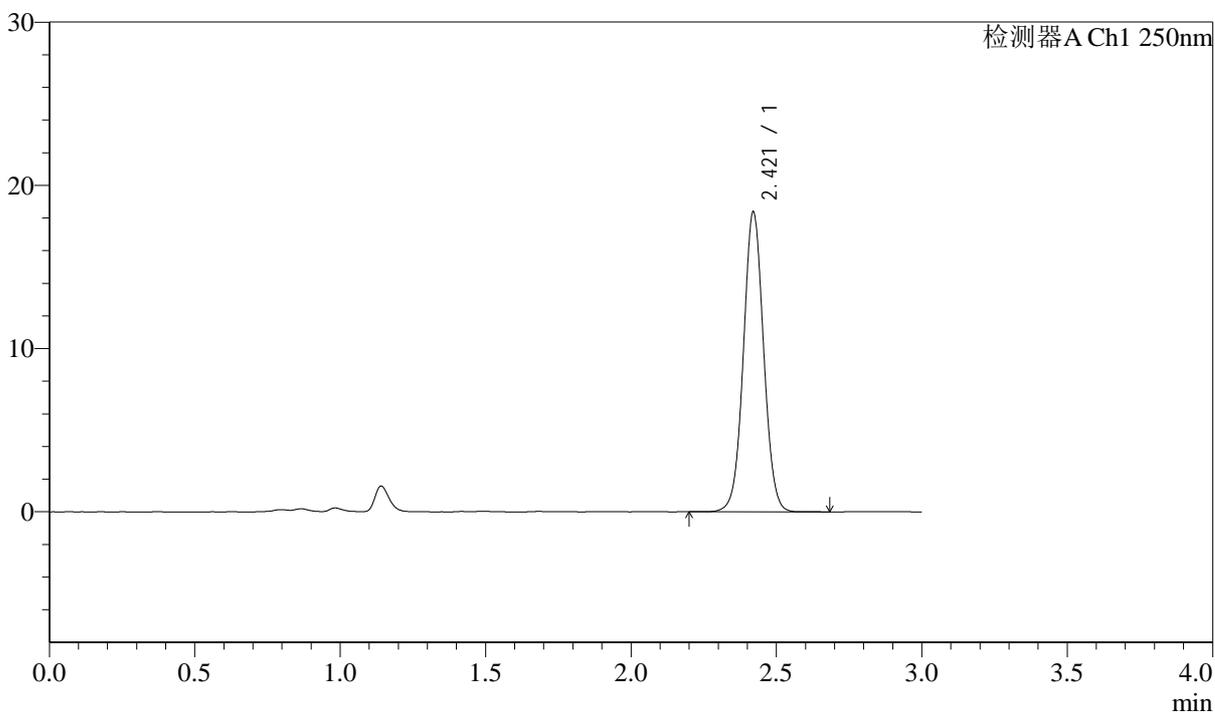
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.421	88957	100.000	18372	5862	1.036	--
总计		88957	100.000	18372			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-308-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p4-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 17:26:15

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

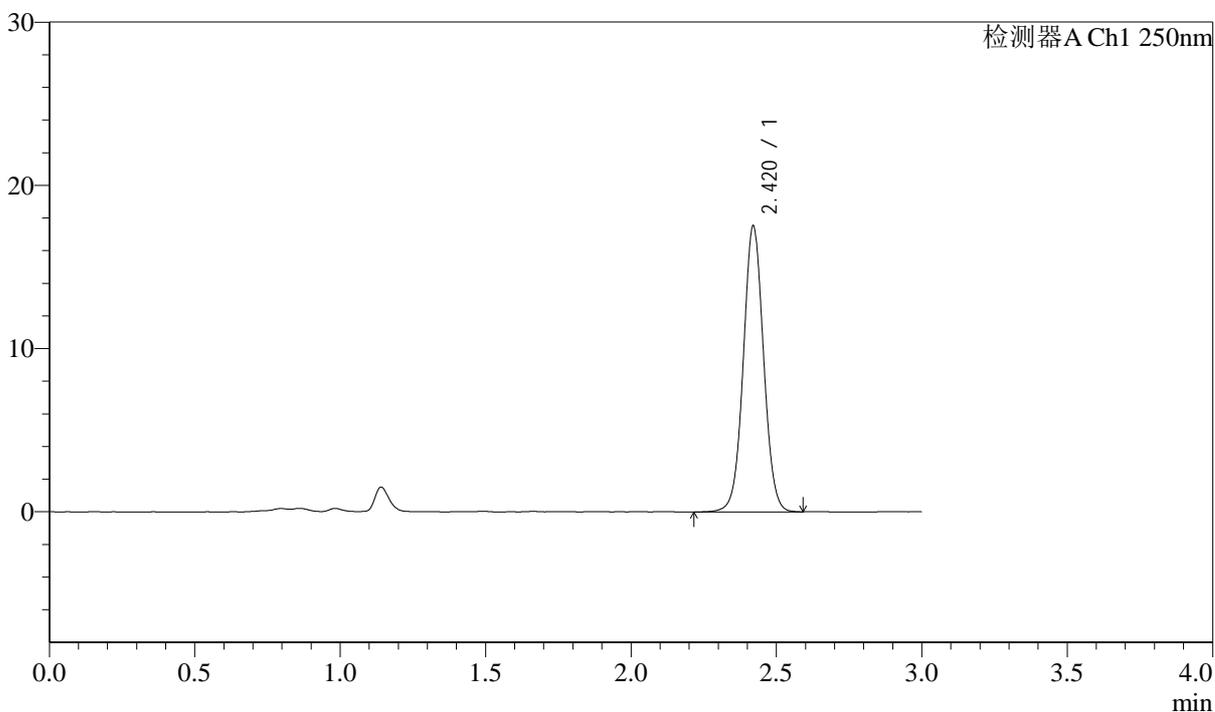
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

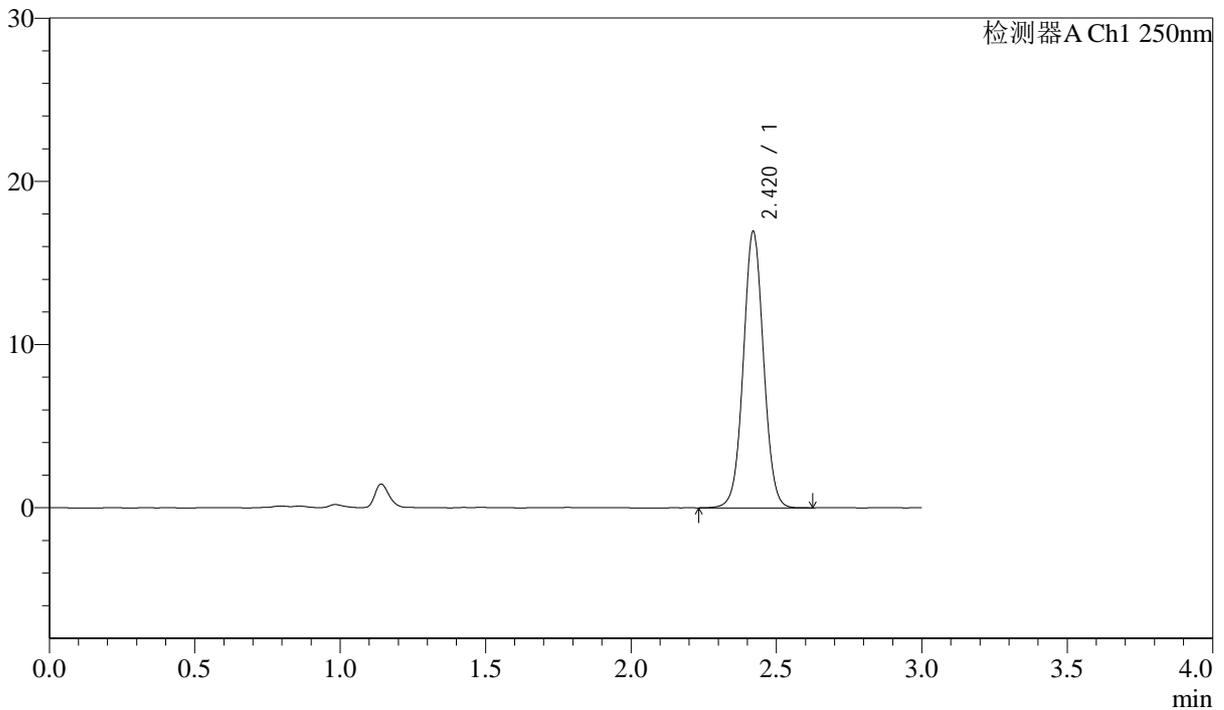
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.420	85103	100.000	17508	5836	1.034	--
总计		85103	100.000	17508			

## &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 - 10-3/7-309-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p5-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 17:29:39 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.420	82036	100.000	16919	5851	1.034	--
总计		82036	100.000	16919			



# 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 - 10-3/7-310-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-p6-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 17:33:03

实验者: xiexinhui

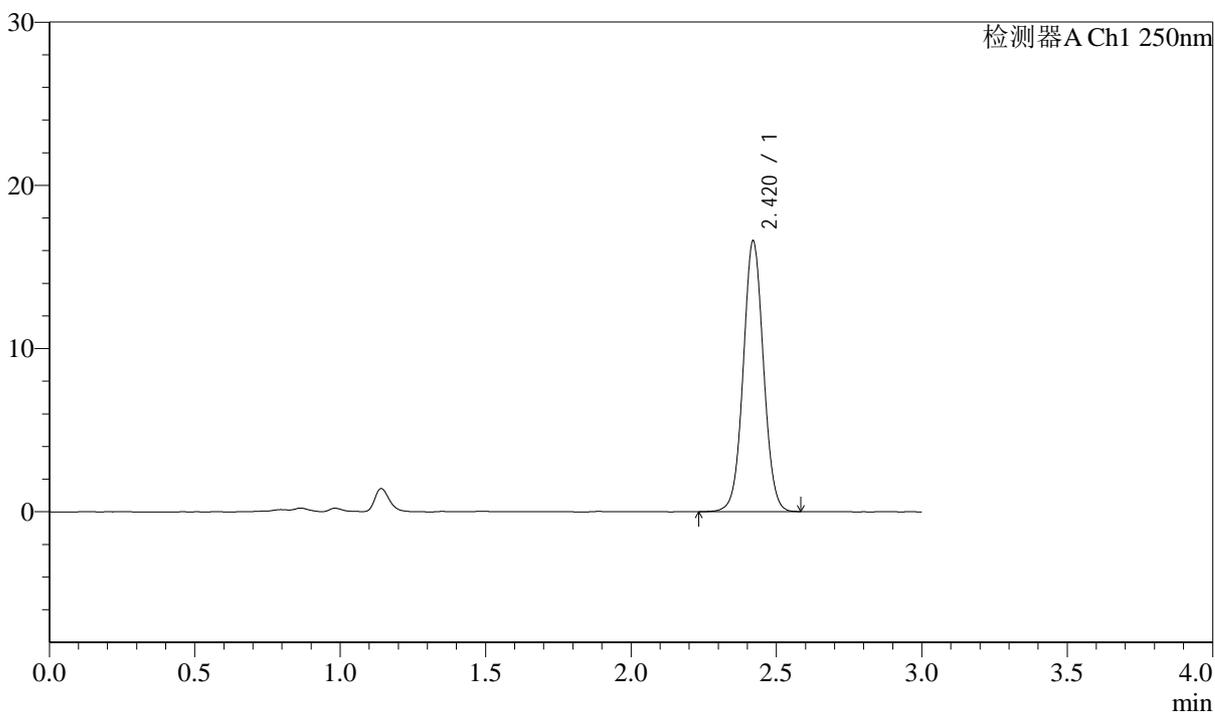
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:09

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.420	80299	100.000	16566	5835	1.036	--
总计		80299	100.000	16566			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-311-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 17:36:28

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

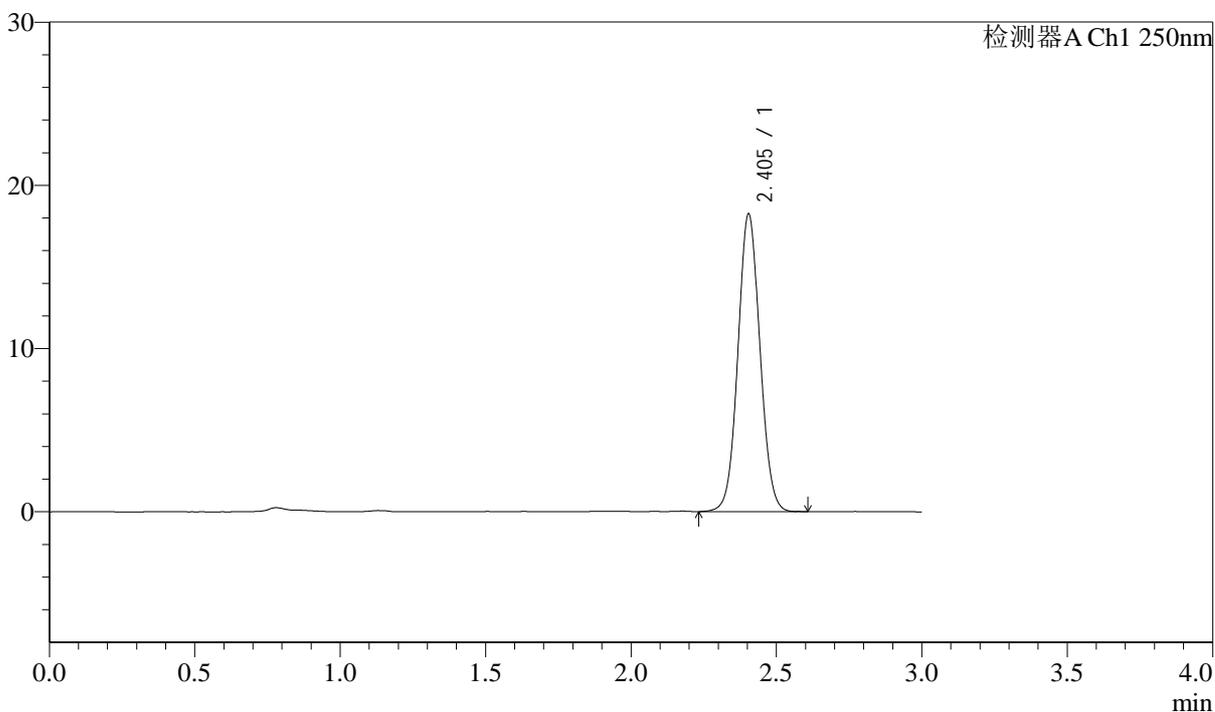
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.405	96360	100.000	18243	4816	1.055	--
总计		96360	100.000	18243			



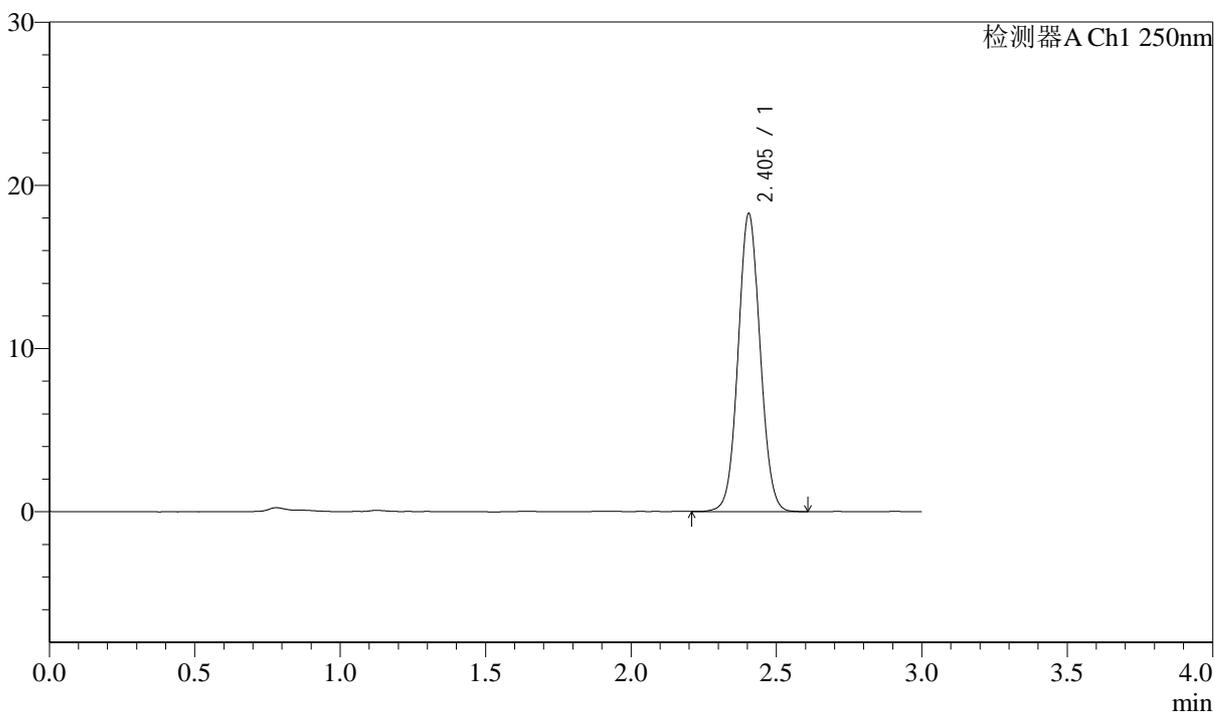
J311

## &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 - 10-3/7-312-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jf50-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 17:39:52 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.405	96542	100.000	18261	4818	1.055	--
总计		96542	100.000	18261			



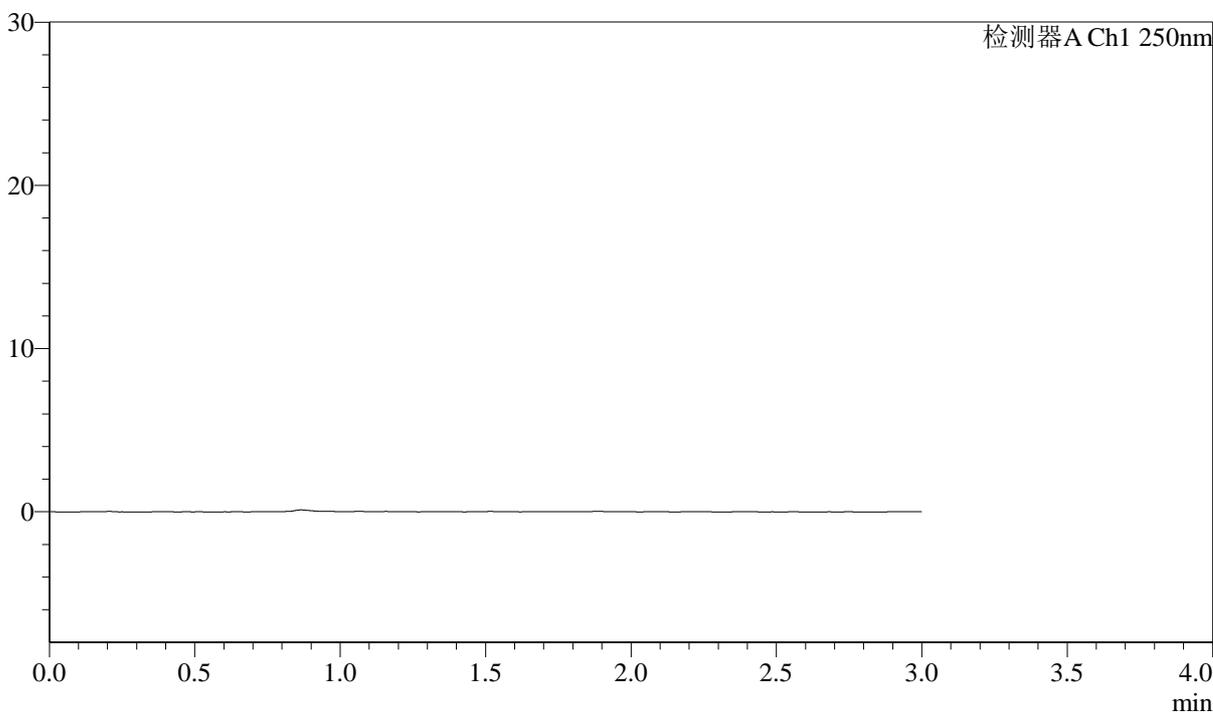
# J311

## <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 - 10-3/7-313-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 17:43:14 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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							



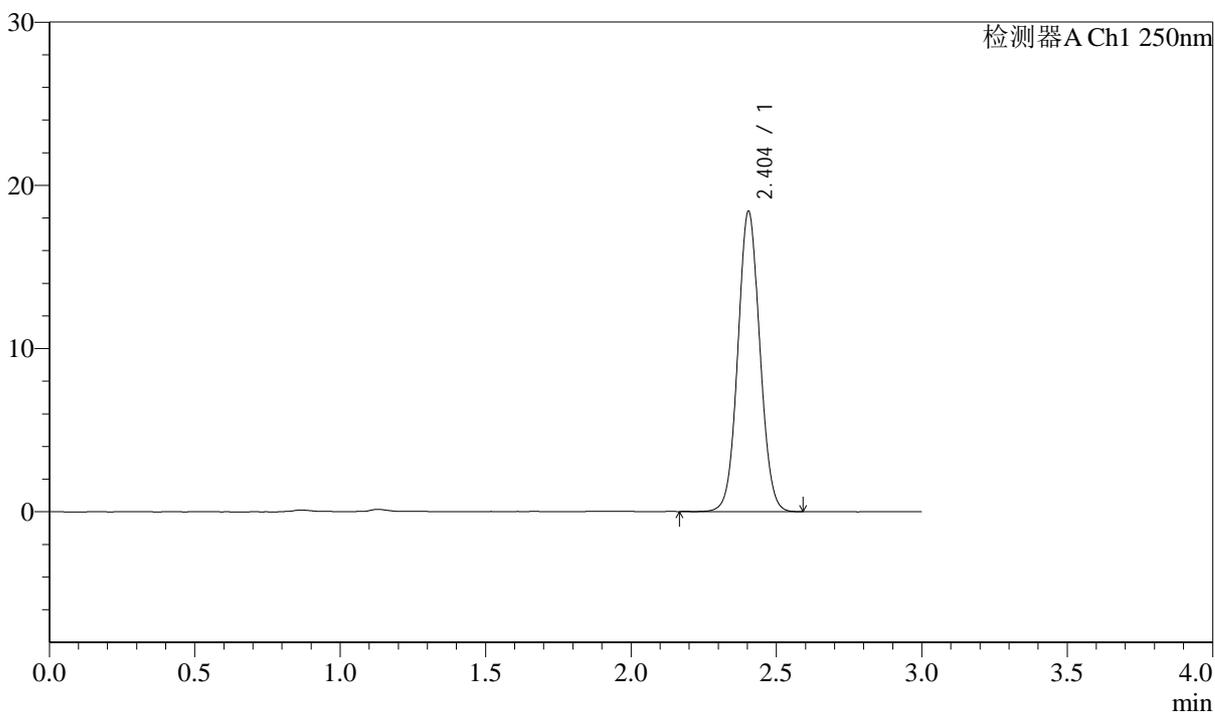
# J311

## <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 - 10-3/7-314-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 17:46:36 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:19 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	97154	100.000	18406	4824	1.055	--
总计		97154	100.000	18406			



# 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 - 10-3/7-315-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 17:49:58

实验者: xiexinhui

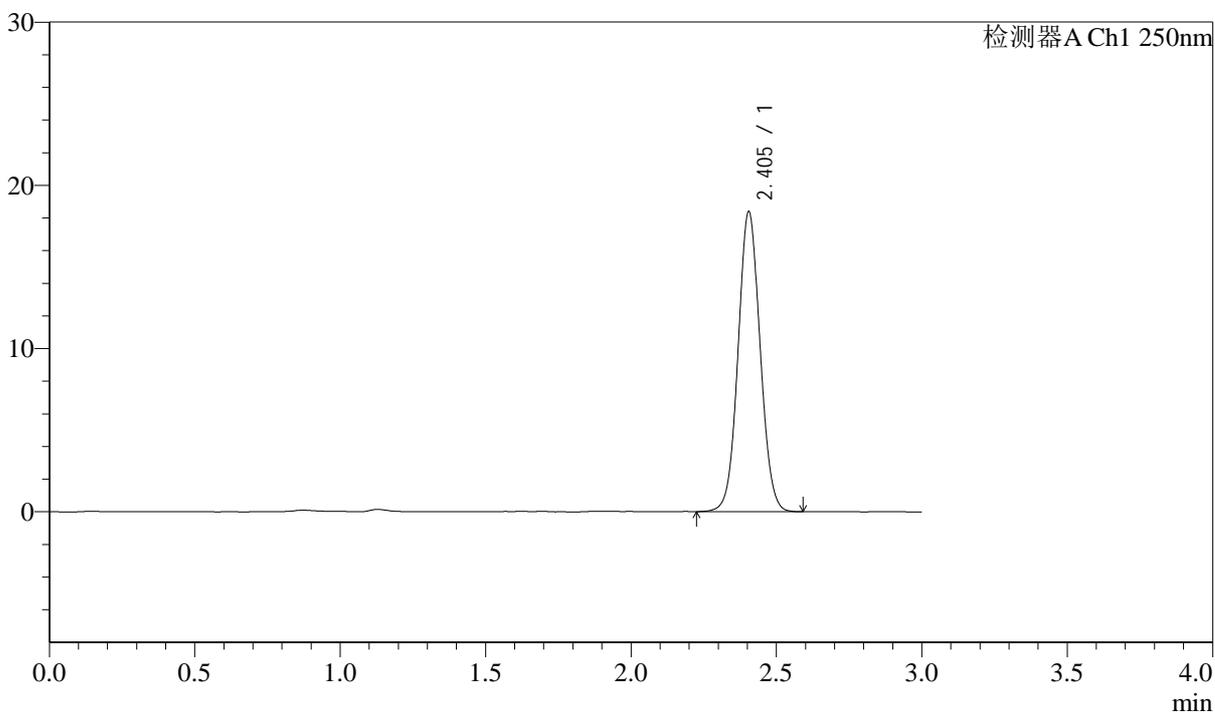
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:21

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.405	97049	100.000	18386	4818	1.054	--
总计		97049	100.000	18386			



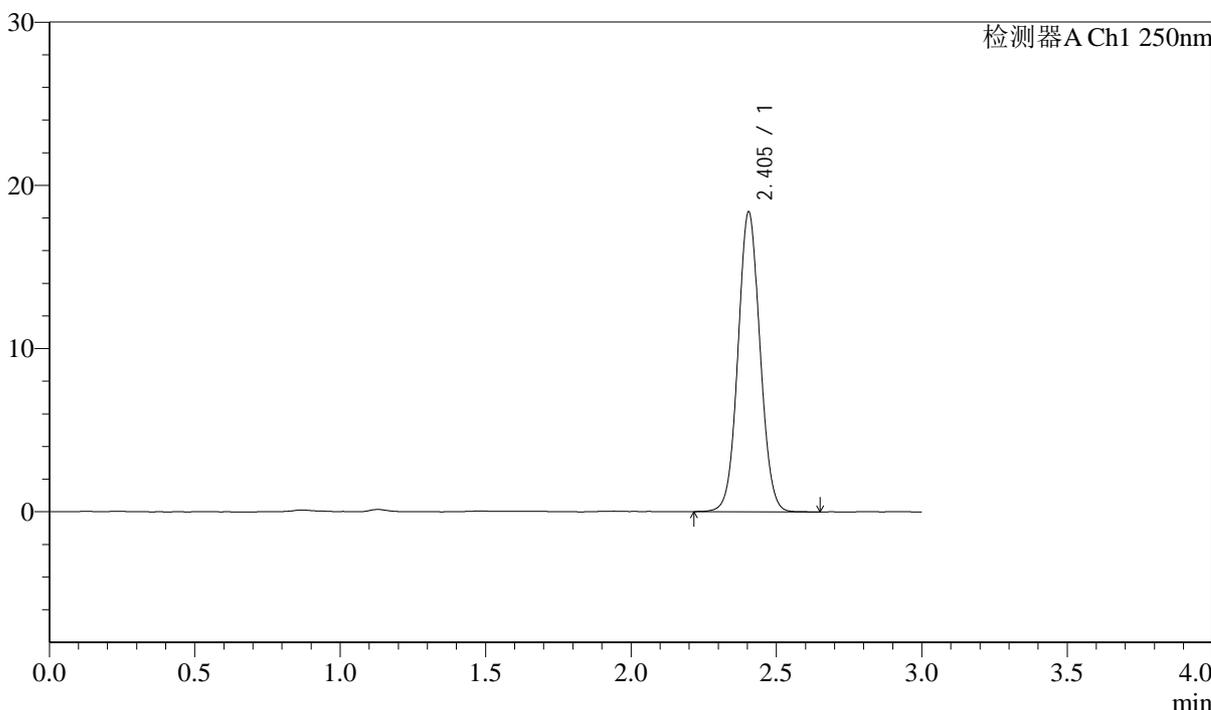
# J311

## <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 - 10-3/7-316-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 17:53:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.405	96972	100.000	18371	4814	1.055	--
总计		96972	100.000	18371			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-317-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 17:56:45

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

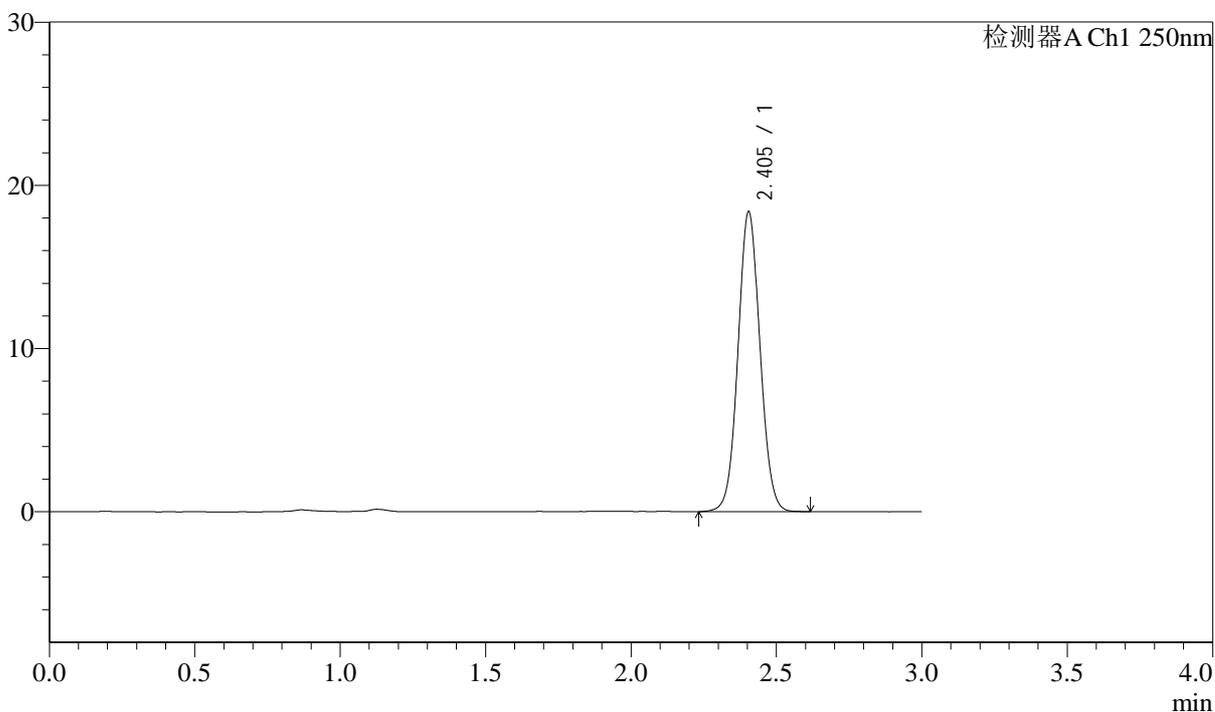
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.405	97001	100.000	18374	4813	1.056	--
总计		97001	100.000	18374			



# 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 - 10-3/7-318-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 18:00:08

实验者: xiexinhui

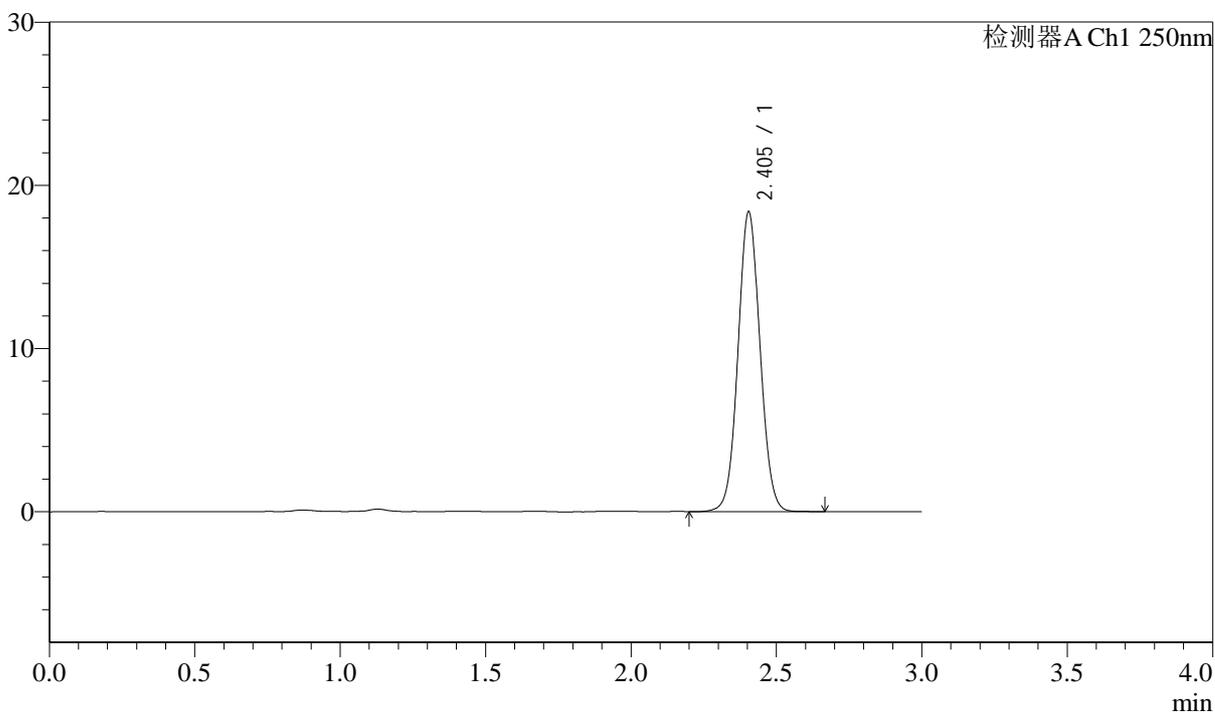
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:29

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.405	97128	100.000	18374	4806	1.054	--
总计		97128	100.000	18374			



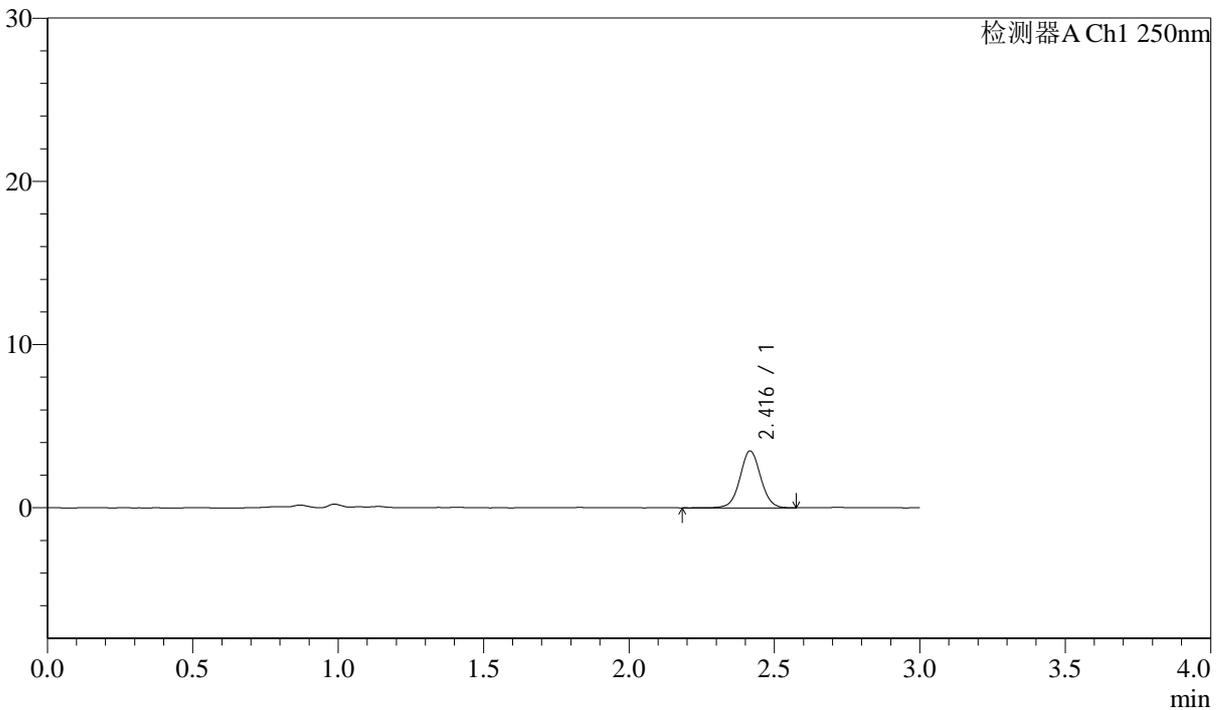
# J311

## <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 - 10-3/7-319-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 18:03:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

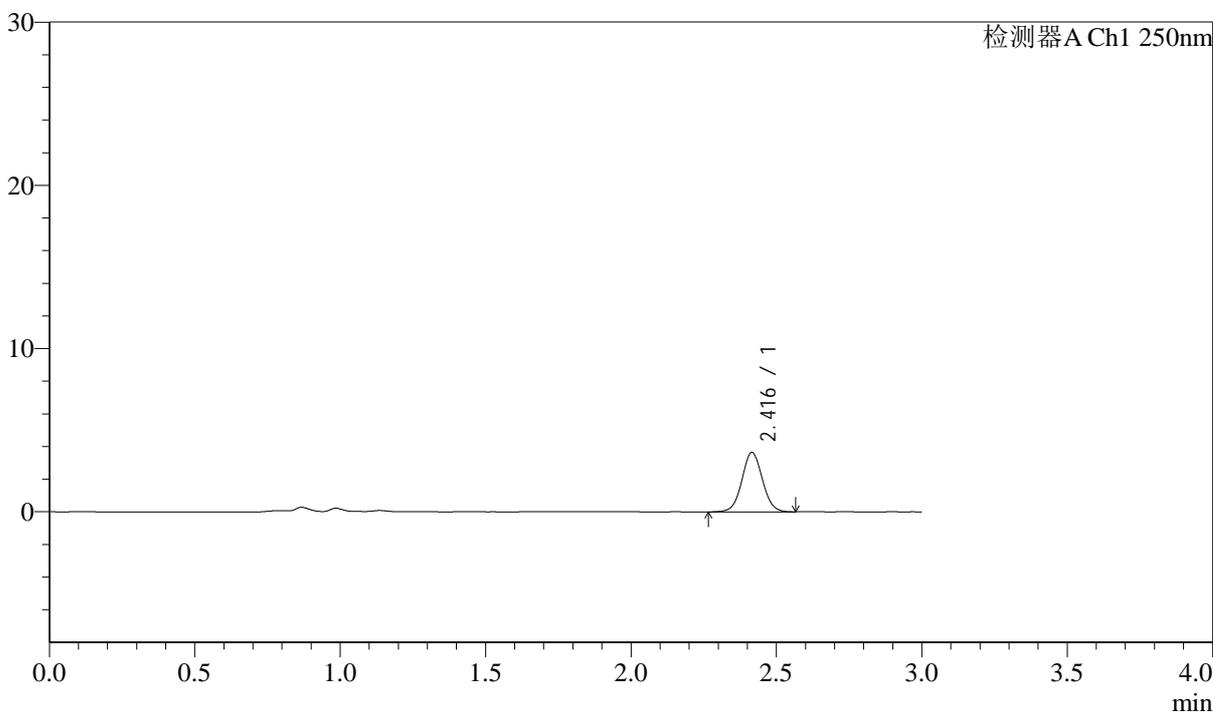
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.416	17273	100.000	3474	5659	1.037	--
总计		17273	100.000	3474			

## &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 - 10-3/7-320-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-10  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 18:06:52 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

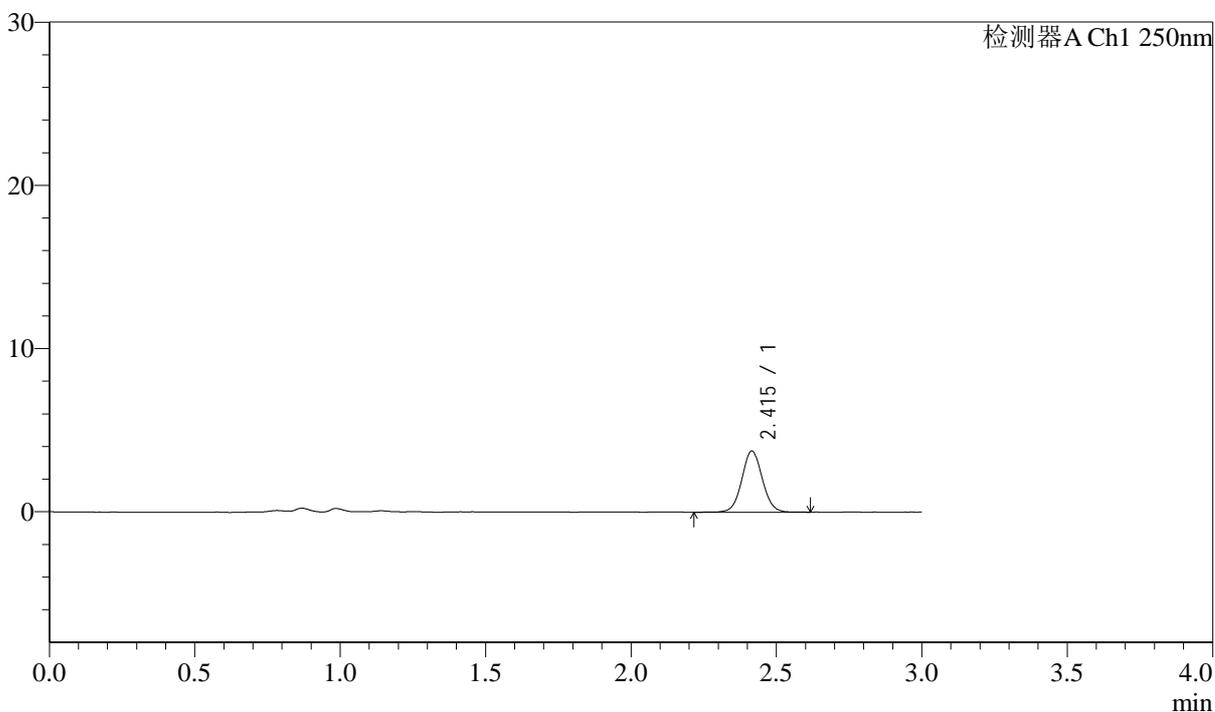
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.416	17905	100.000	3638	5668	1.039	--
总计		17905	100.000	3638			

## &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 - 10-3/7-321-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 18:10:14 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.415	18481	100.000	3745	5652	1.053	--
总计		18481	100.000	3745			



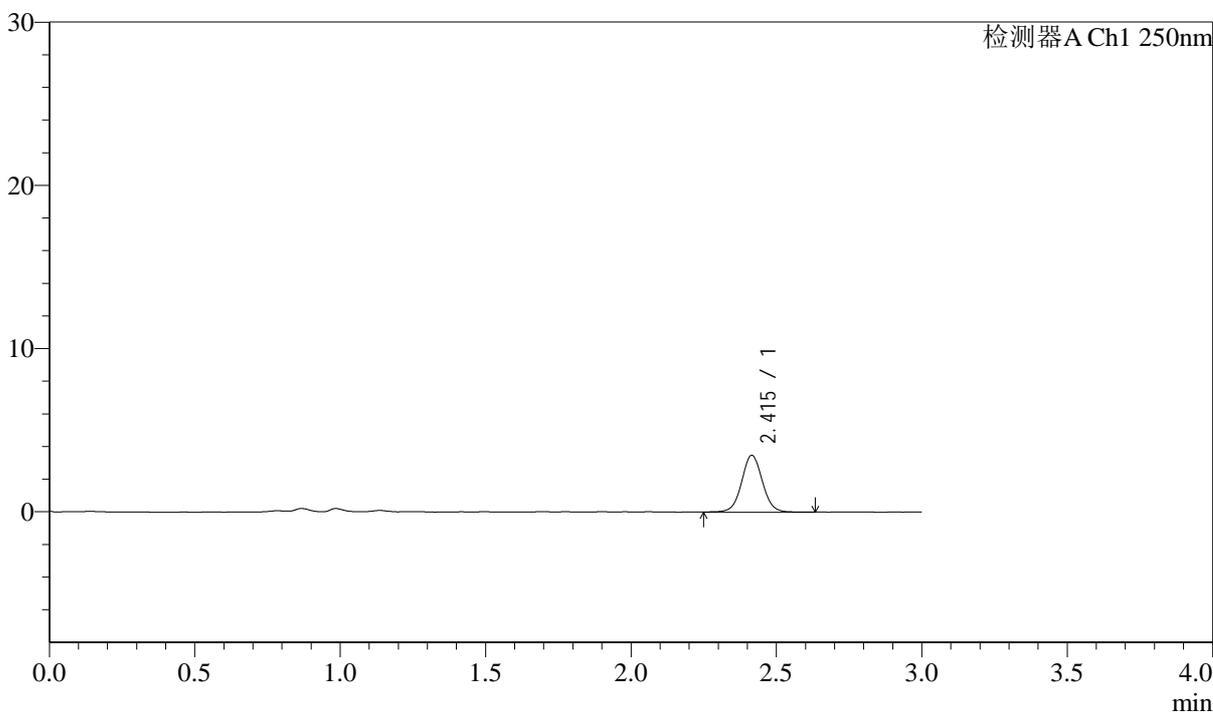
# J311

## <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 - 10-3/7-322-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p4-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-28  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 18:13:36 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.415	17475	100.000	3490	5616	1.043	--
总计		17475	100.000	3490			



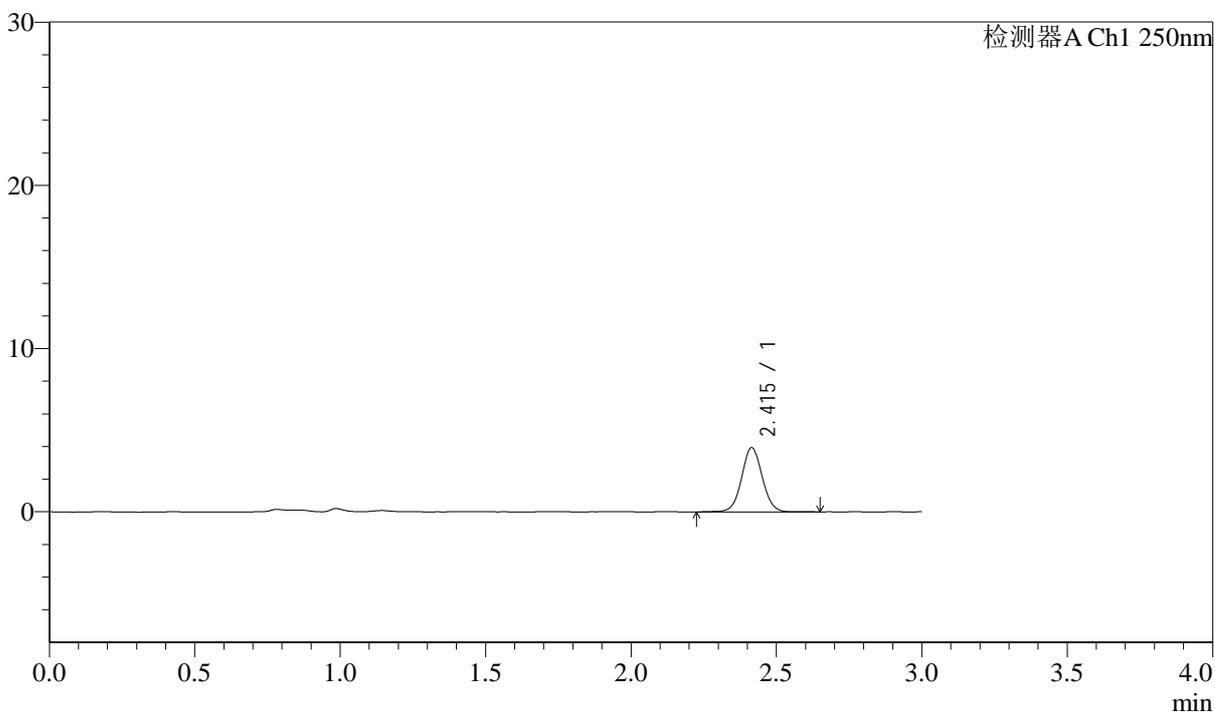
# J311

## <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 - 10-3/7-323-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-37  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 18:16:58 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:41 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

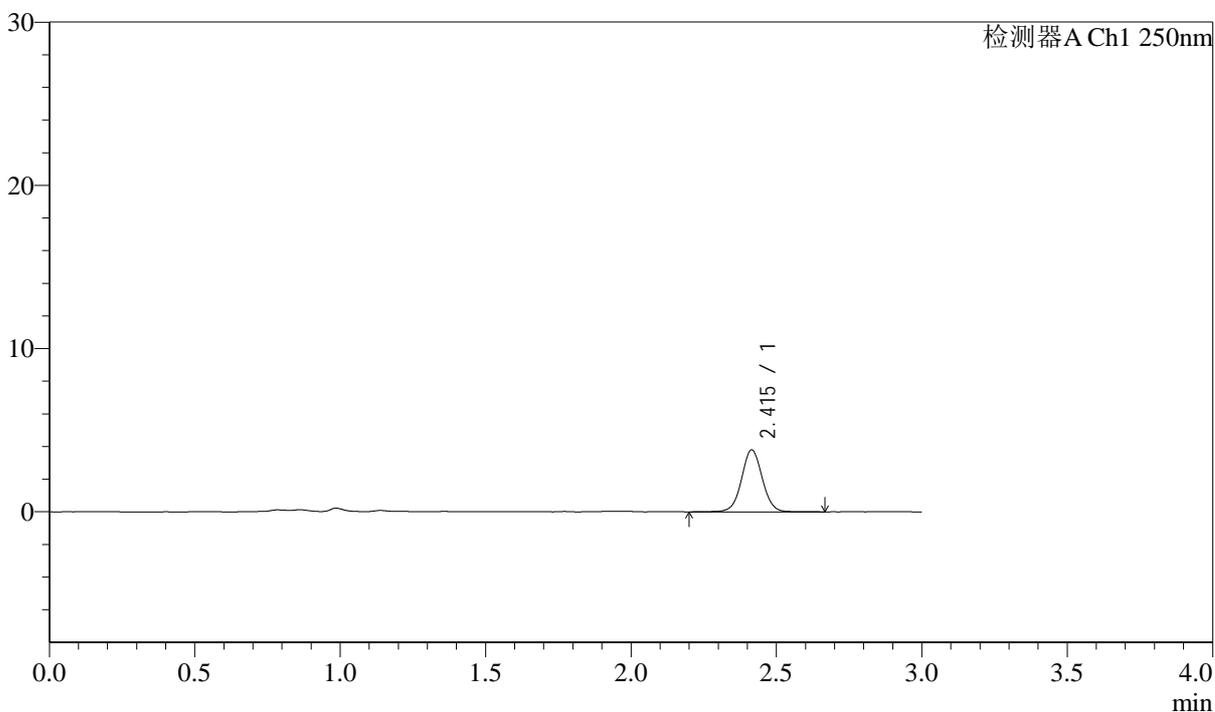
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	19509	100.000	3936	5638	1.046	--
总计		19509	100.000	3936			

## &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 - 10-3/7-324-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-46  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 18:20:20 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.415	18956	100.000	3798	5605	1.033	--
总计		18956	100.000	3798			



# 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 - 10-3/7-325-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p1-10min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 18:23:42

实验者: xiexinhui

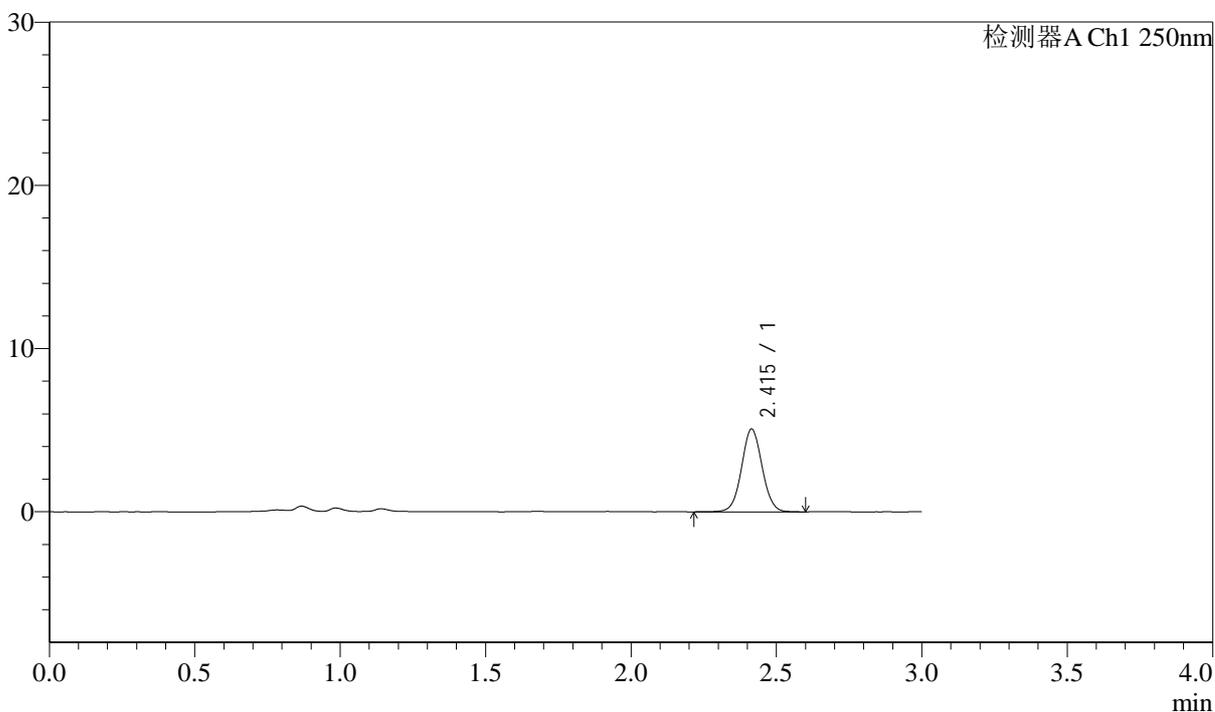
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:46

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.415	25055	100.000	5077	5646	1.043	--
总计		25055	100.000	5077			



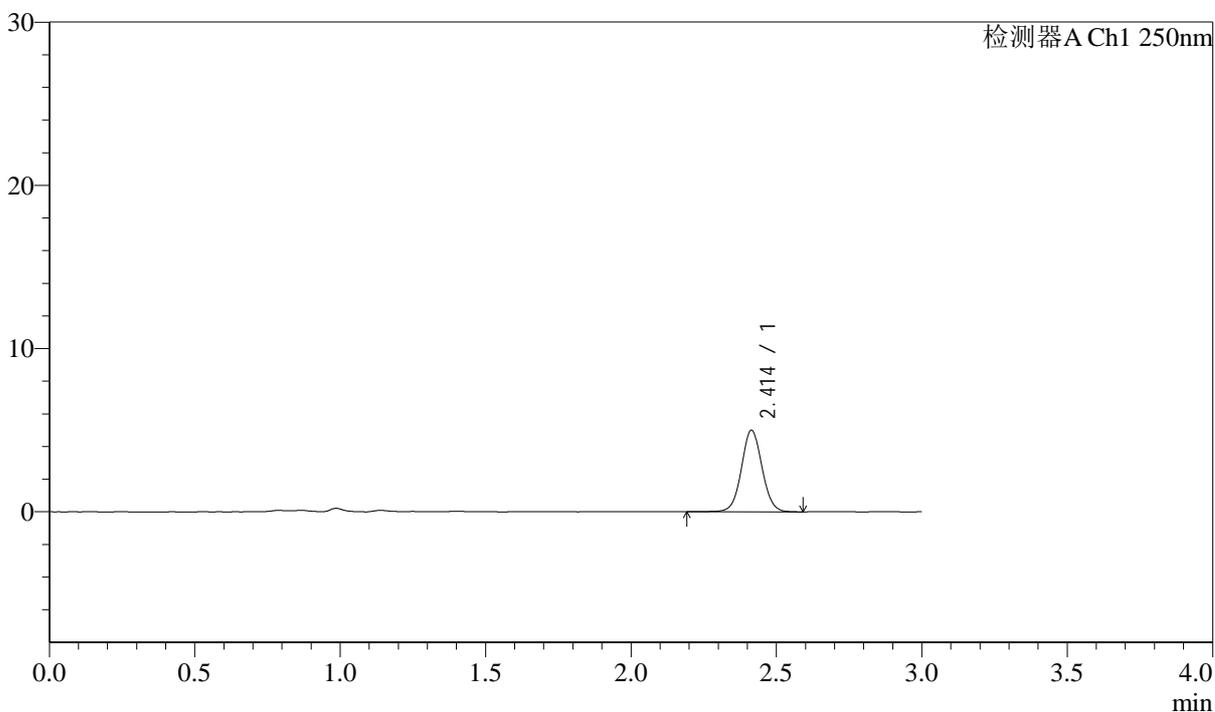
# J311

## <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 - 10-3/7-326-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p2-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-11  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 18:27:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:49 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

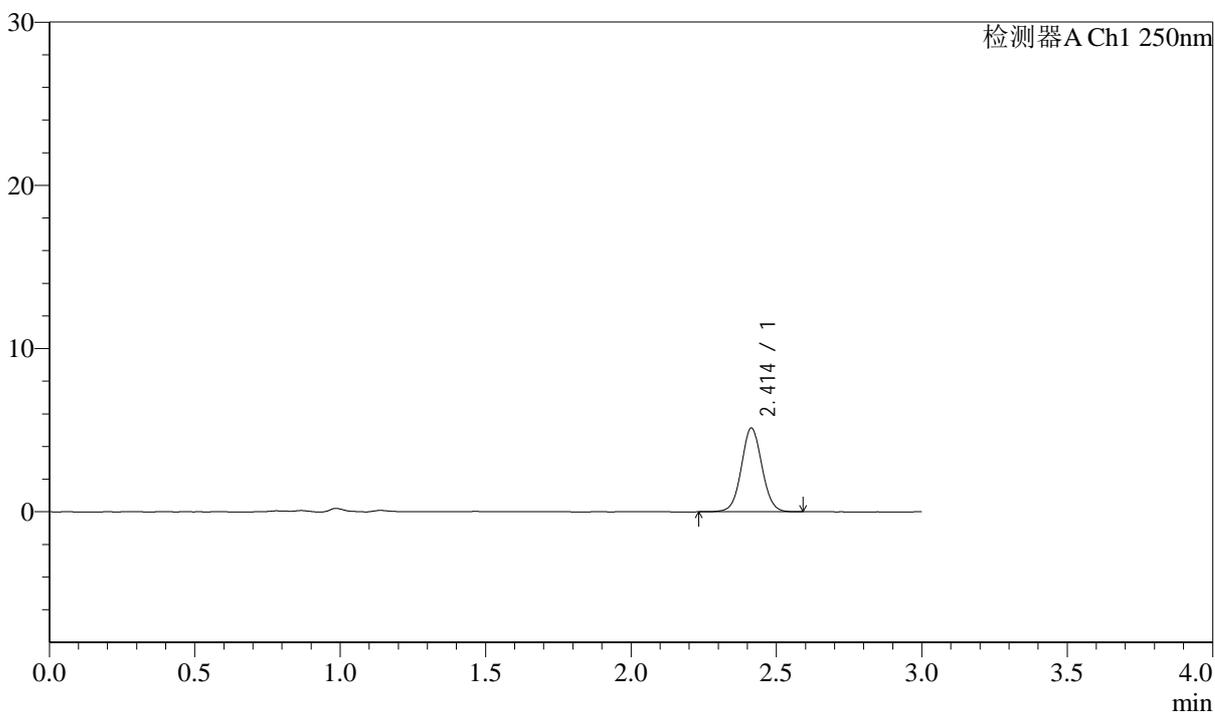
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	24683	100.000	5004	5629	1.045	--
总计		24683	100.000	5004			

## &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 - 10-3/7-327-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 18:30:27 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:51 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.414	25268	100.000	5135	5616	1.046	--
总计		25268	100.000	5135			



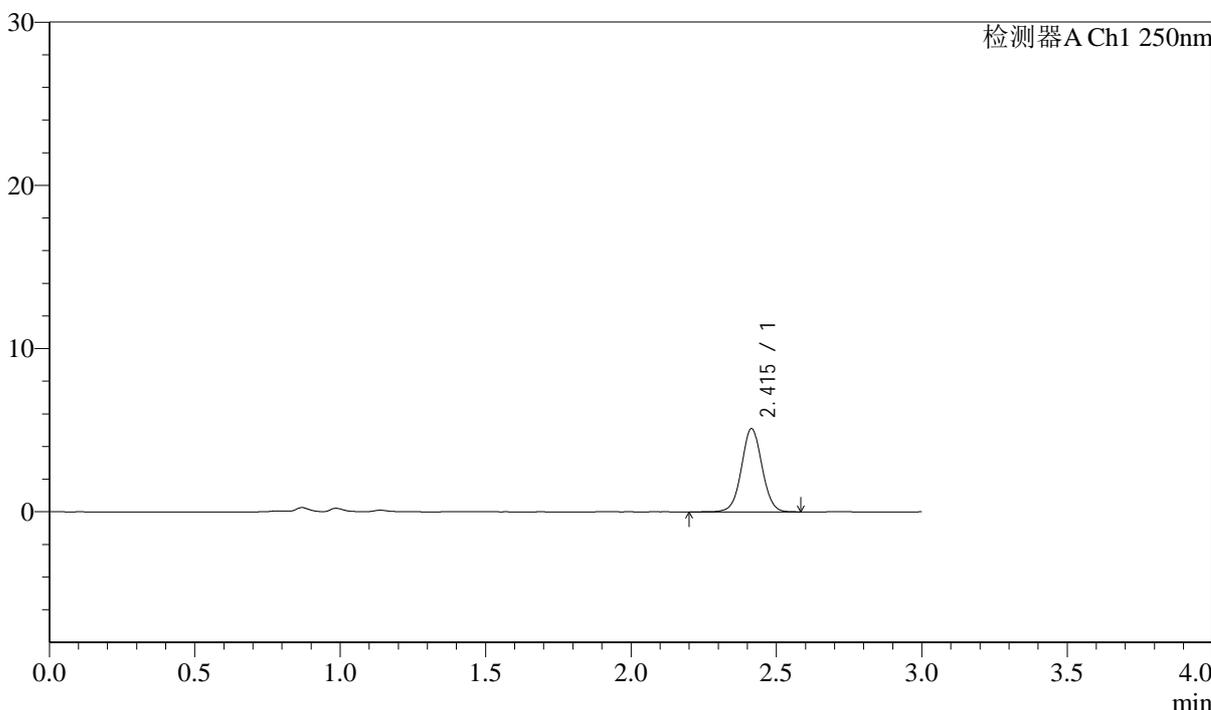
# J311

## <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 - 10-3/7-328-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 18:33:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.415	25321	100.000	5111	5626	1.031	--
总计		25321	100.000	5111			

## &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 - 10-3/7-329-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p5-10min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 18:37:11

实验者: xiexinhui

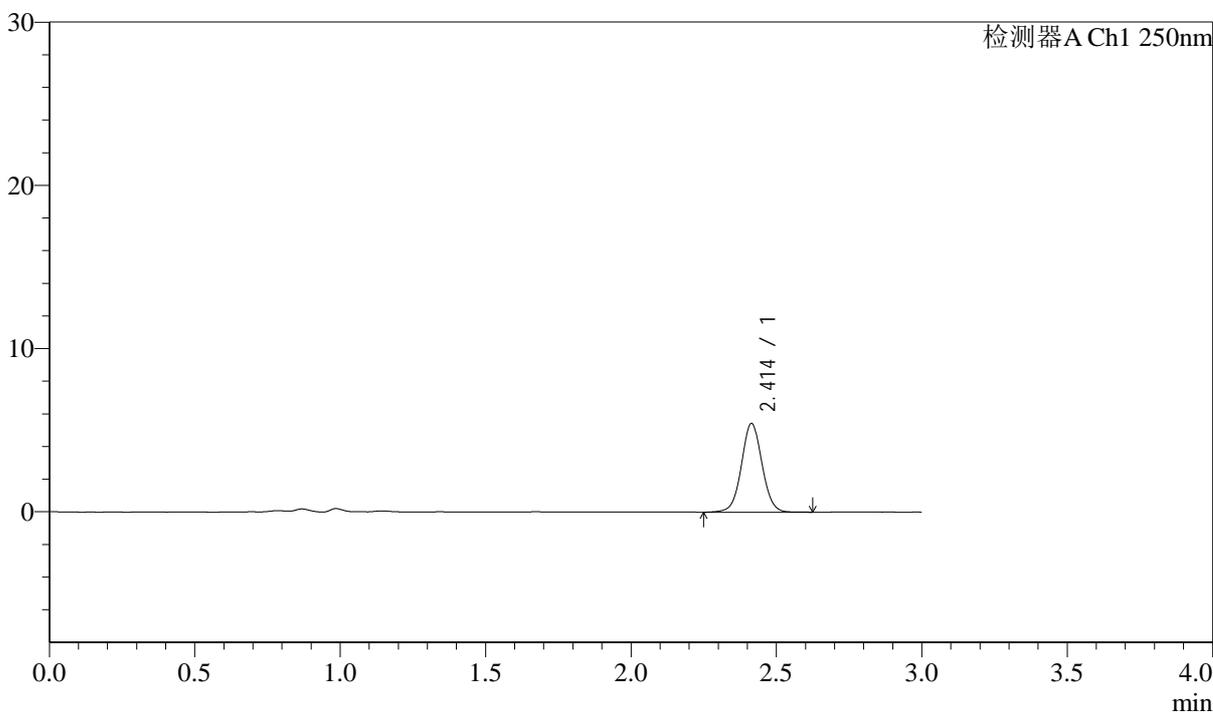
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:57

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.414	26957	100.000	5444	5641	1.036	--
总计		26957	100.000	5444			



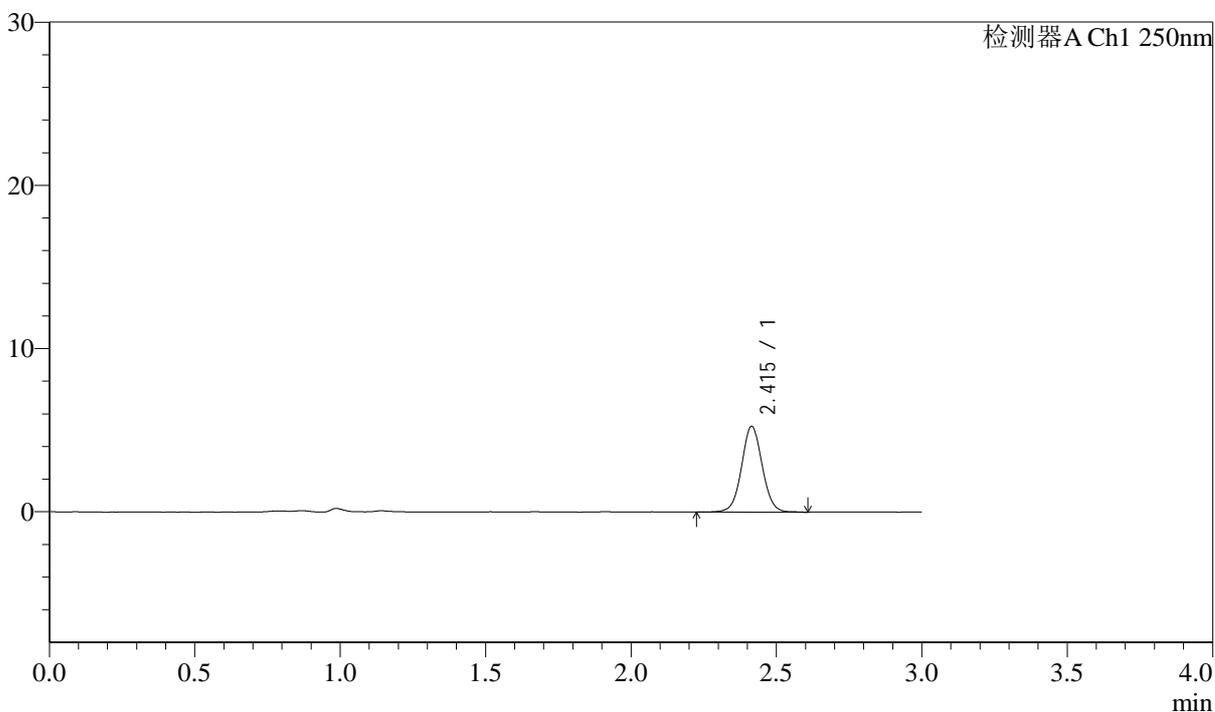
## J311

## &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 - 10-3/7-330-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 18:40:34 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:55:59 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.415	25990	100.000	5259	5630	1.042	--
总计		25990	100.000	5259			



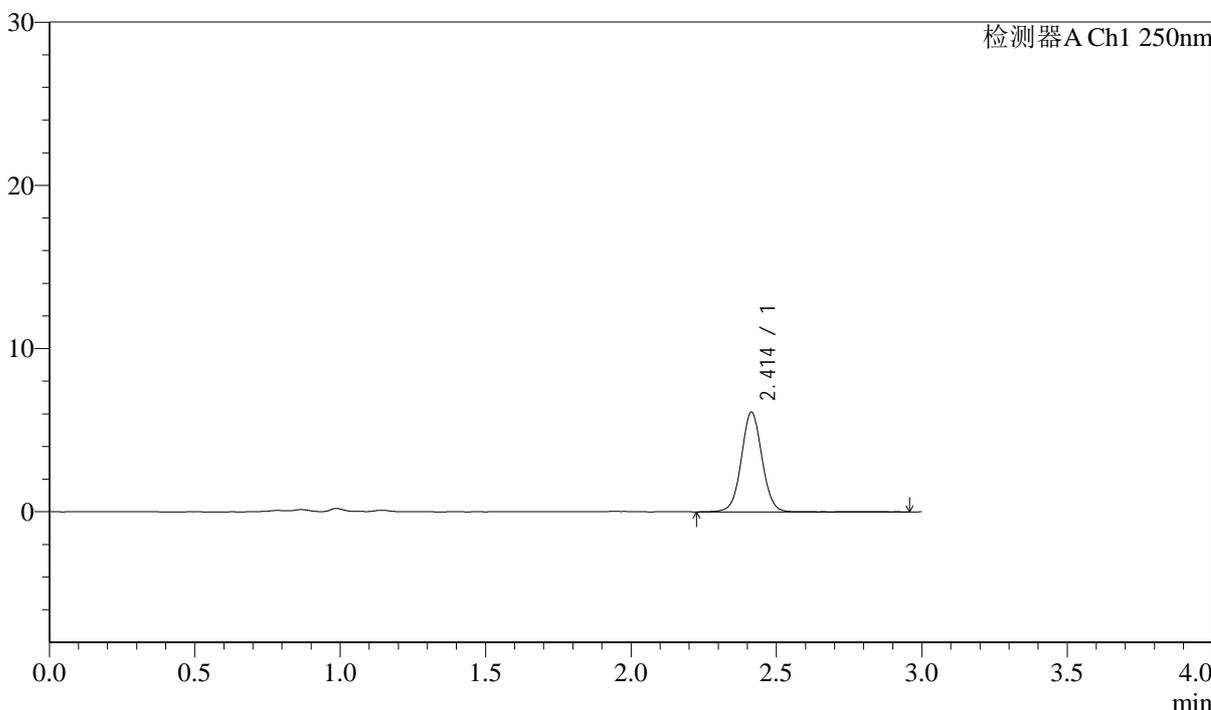
# J311

## <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 - 10-3/7-331-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 18:43:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.414	30374	100.000	6114	5614	1.038	--
总计		30374	100.000	6114			



## 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 - 10-3/7-332-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p2-15min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 18:47:18

实验者: xiexinhui

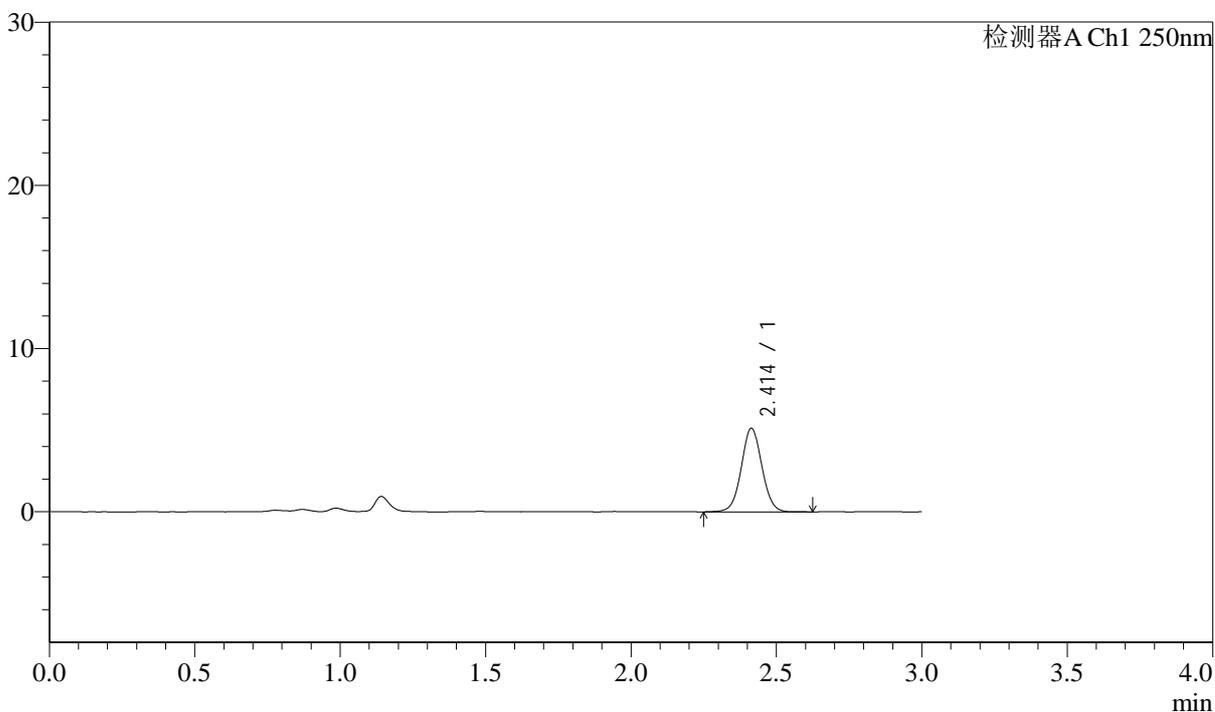
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:04

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.414	25344	100.000	5132	5651	1.039	--
总计		25344	100.000	5132			



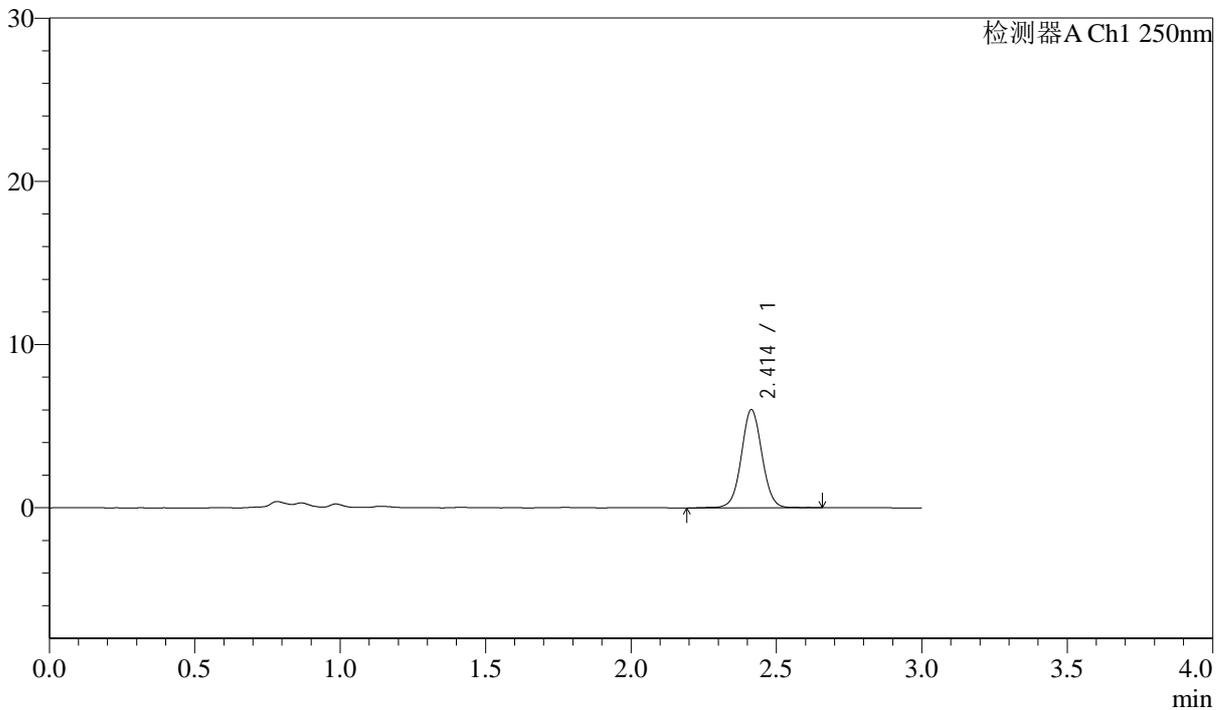
# J311

## <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 - 10-3/7-333-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 18:50:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

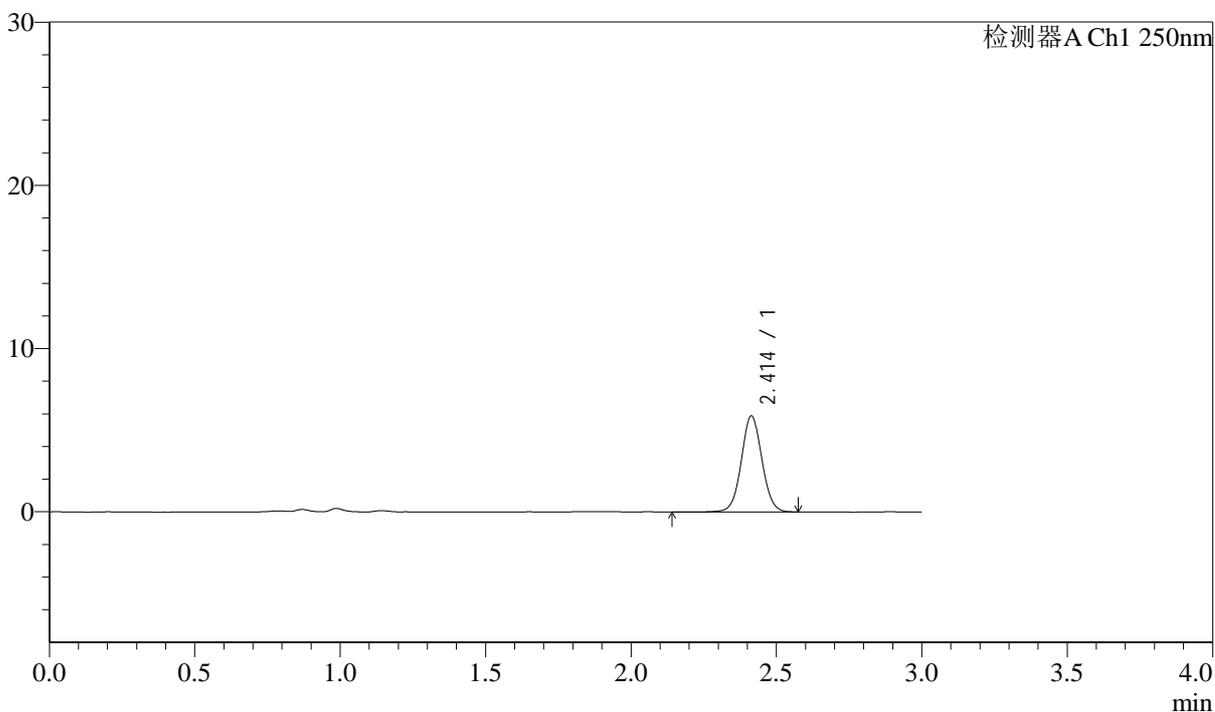
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	29825	100.000	6021	5619	1.037	--
总计		29825	100.000	6021			

## &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 - 10-3/7-334-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 18:54:03 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:09 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.414	29078	100.000	5890	5611	1.041	--
总计		29078	100.000	5890			



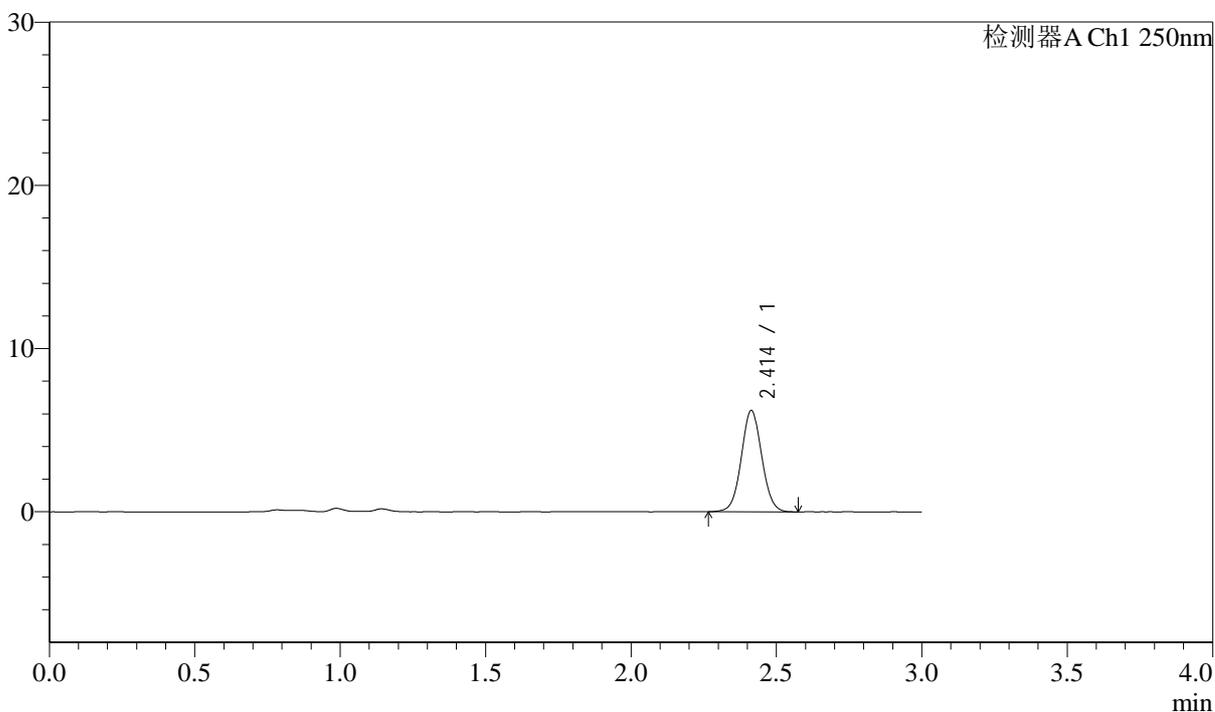
# J311

## <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 - 10-3/7-335-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 18:57:27 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.414	30464	100.000	6212	5642	1.045	--
总计		30464	100.000	6212			



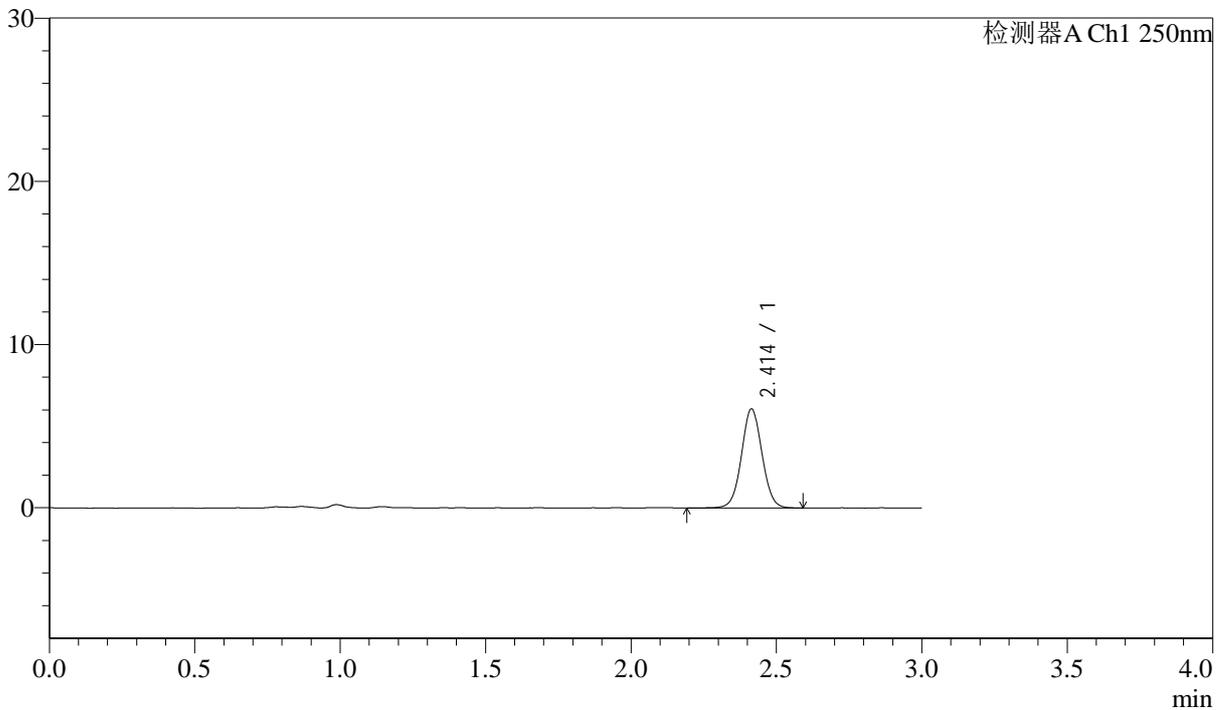
# J311

## <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 - 10-3/7-336-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p6-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 19:00:49 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.414	29919	100.000	6076	5622	1.039	--
总计		29919	100.000	6076			



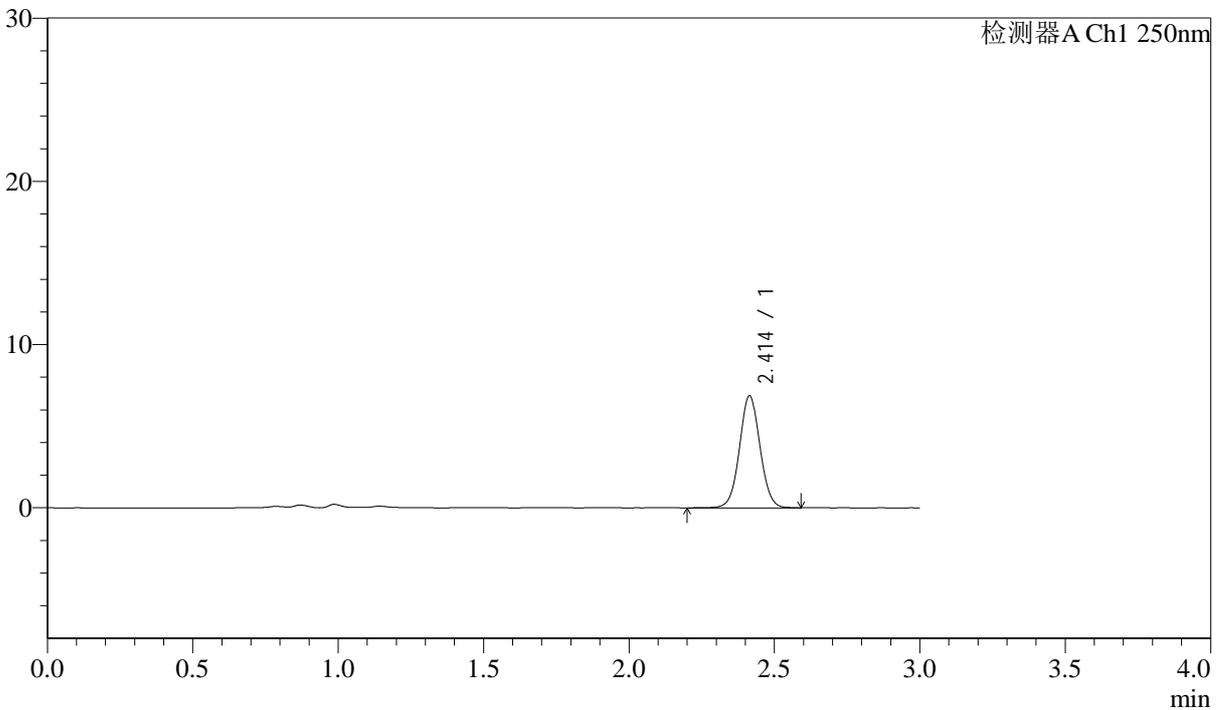
# J311

## <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 - 10-3/7-337-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 19:04:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.414	33783	100.000	6866	5640	1.041	--
总计		33783	100.000	6866			



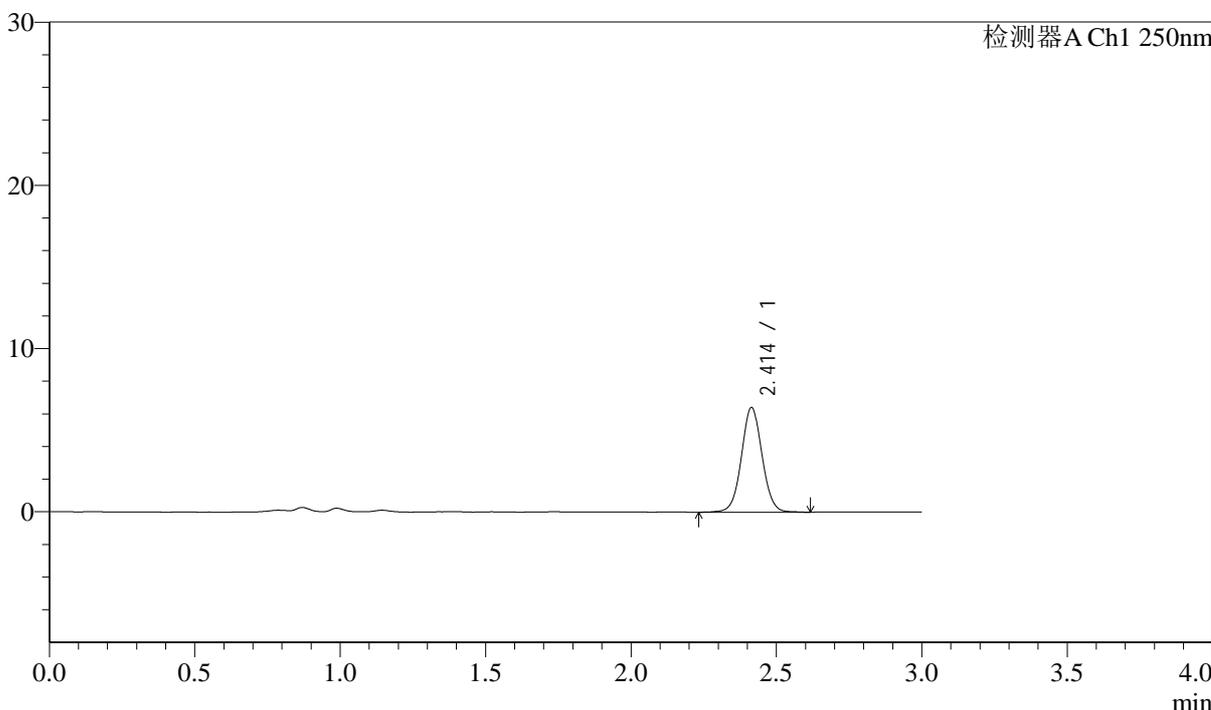
# J311

## <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 - 10-3/7-338-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 19:07:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.414	31754	100.000	6419	5622	1.040	--
总计		31754	100.000	6419			



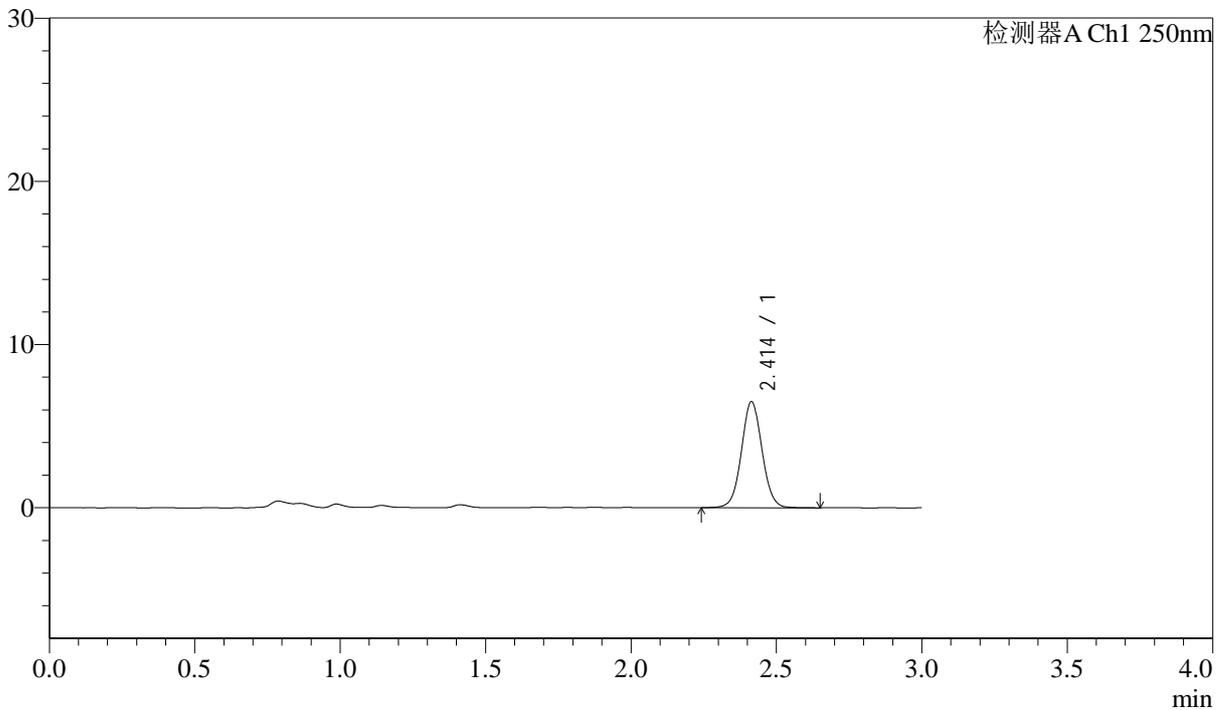
# J311

## <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 - 10-3/7-339-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-22  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 19:10:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:22 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.414	32186	100.000	6510	5628	1.045	--
总计		32186	100.000	6510			



## 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 - 10-3/7-340-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p4-20min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 19:14:17

实验者: xiexinhui

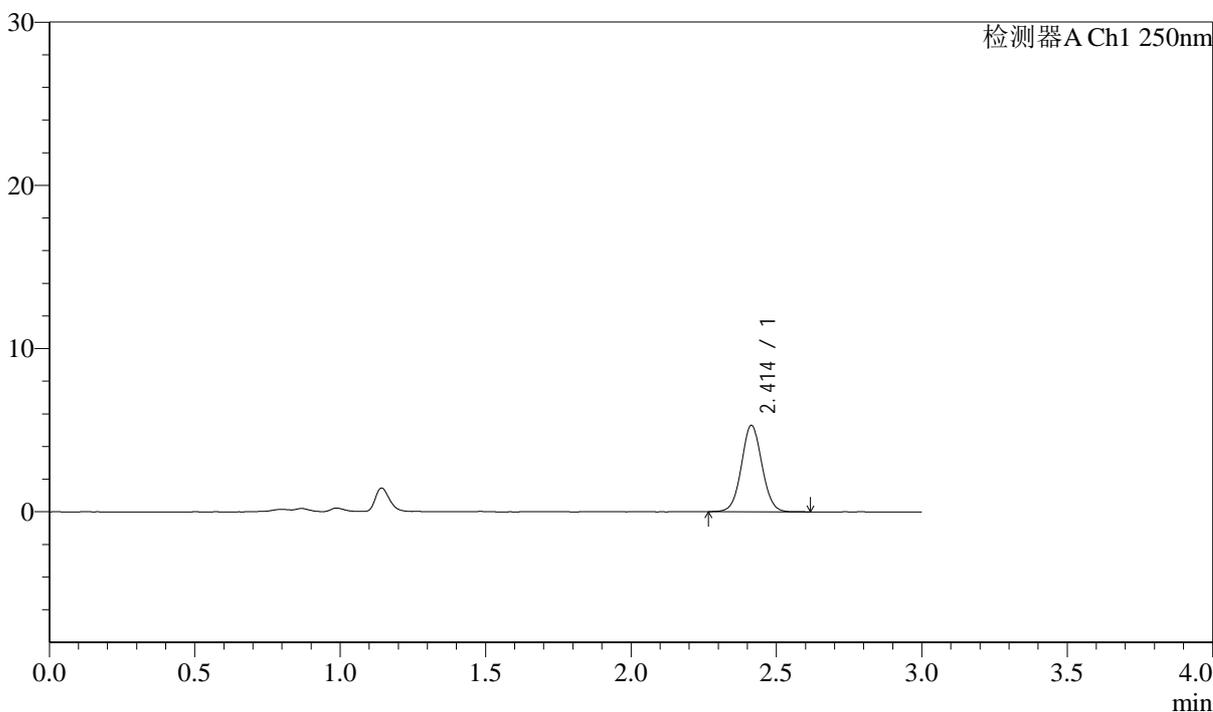
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:24

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.414	26023	100.000	5299	5629	1.044	--
总计		26023	100.000	5299			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-341-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p5-20min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 19:17:40

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

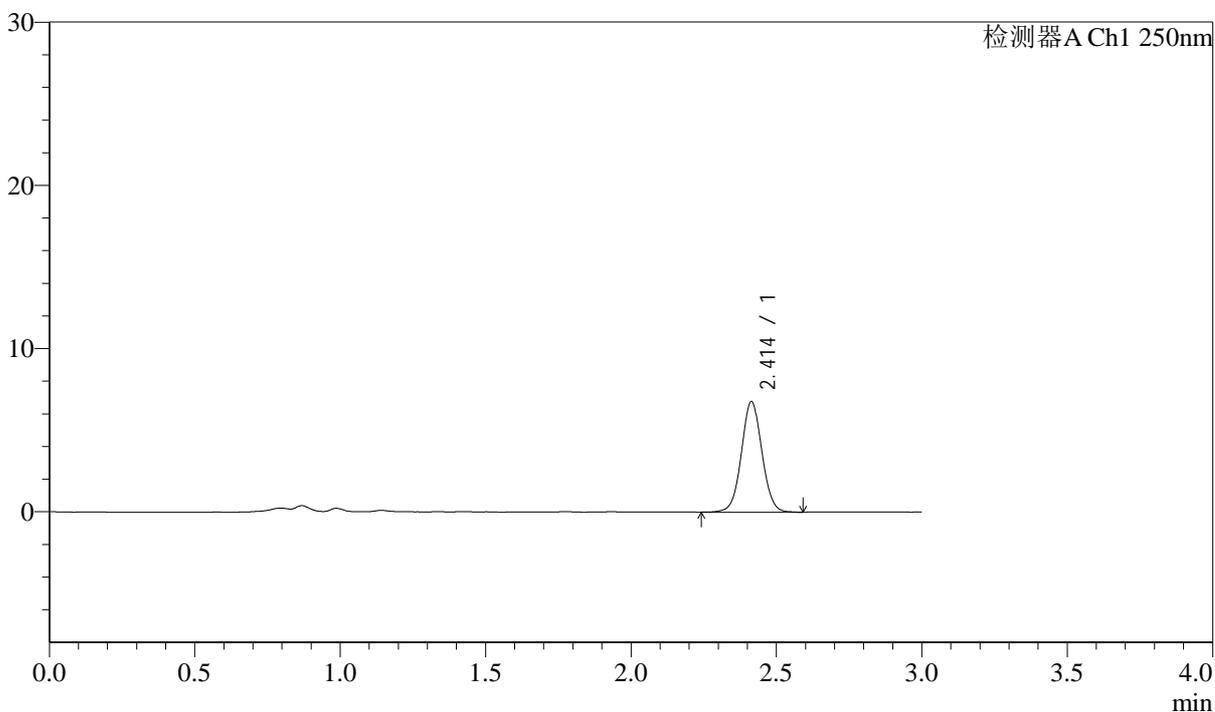
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.414	33402	100.000	6781	5638	1.040	--
总计		33402	100.000	6781			

## &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 - 10-3/7-342-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 19:21:02

实验者: xiexinhui

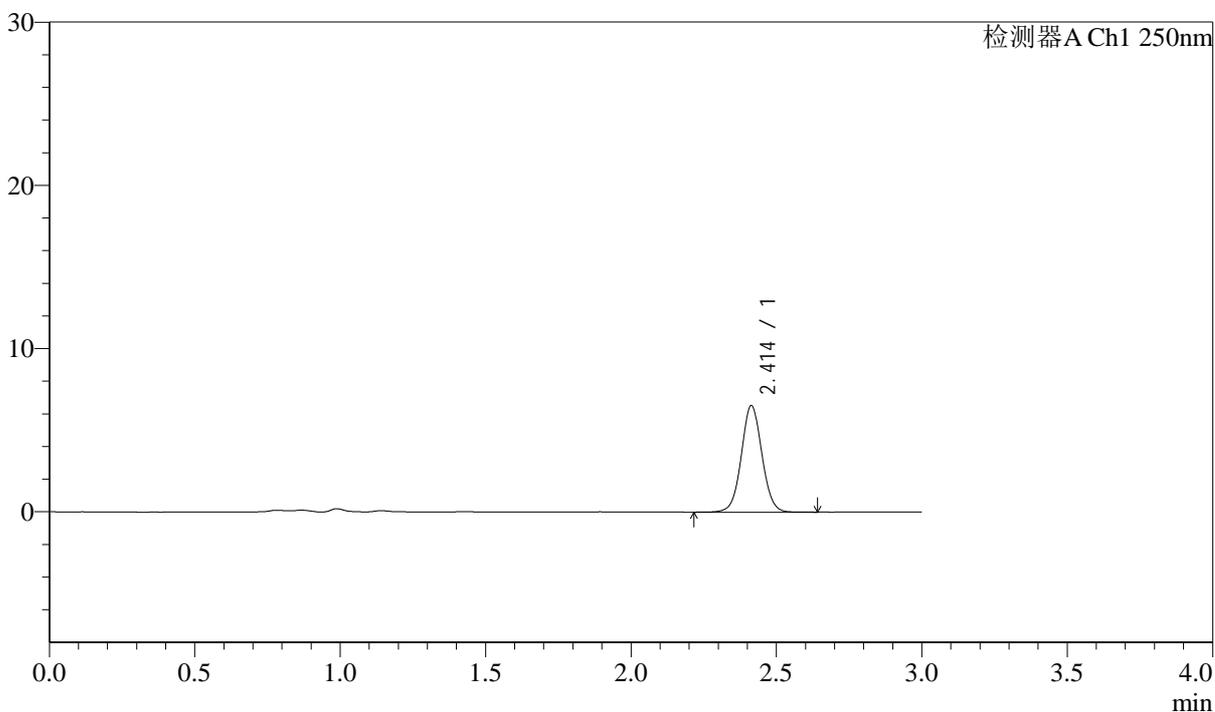
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:29

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.414	32365	100.000	6536	5627	1.040	--
总计		32365	100.000	6536			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-343-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p1-30min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 19:24:24

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

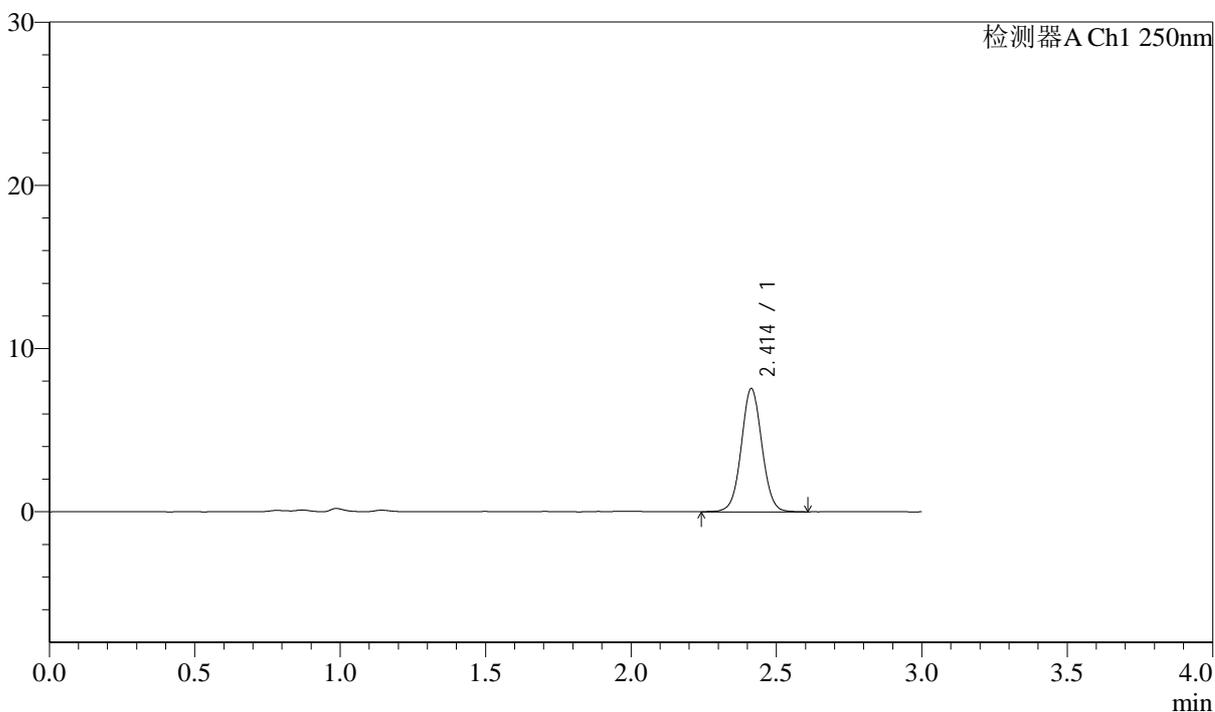
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.414	37325	100.000	7560	5627	1.039	--
总计		37325	100.000	7560			



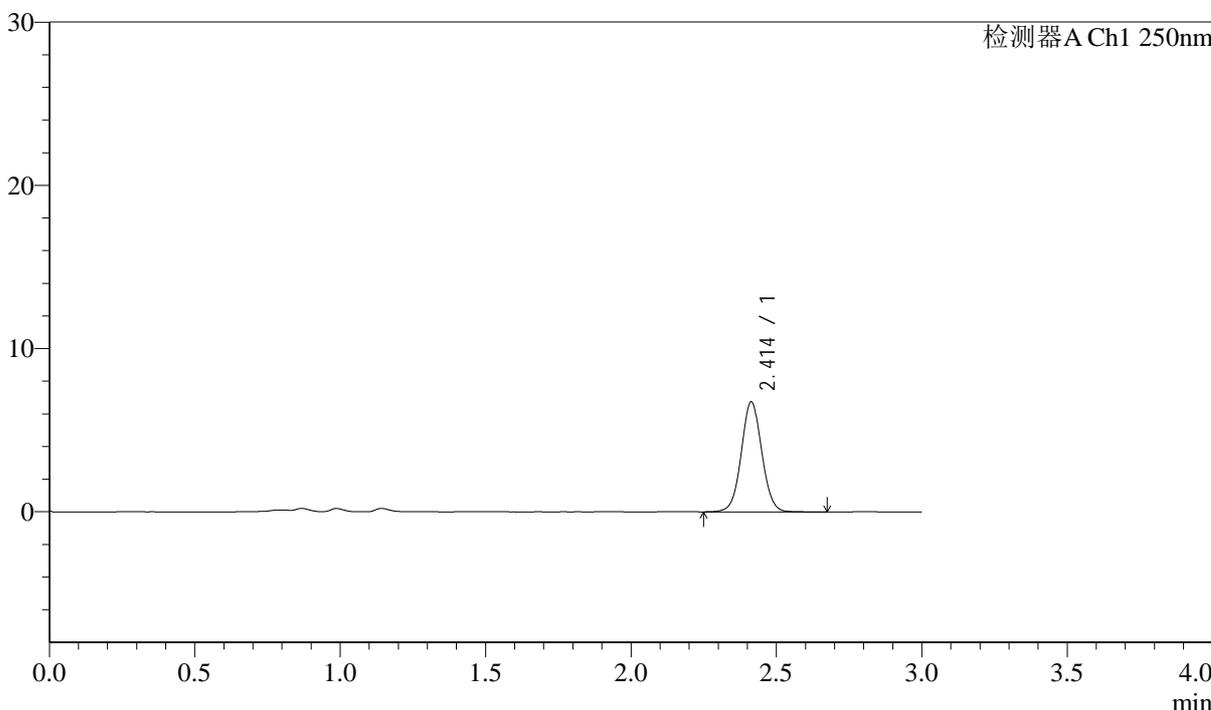
# J311

## <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 - 10-3/7-344-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 19:27:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.414	33359	100.000	6753	5611	1.044	--
总计		33359	100.000	6753			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-345-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p3-30min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 19:31:08

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

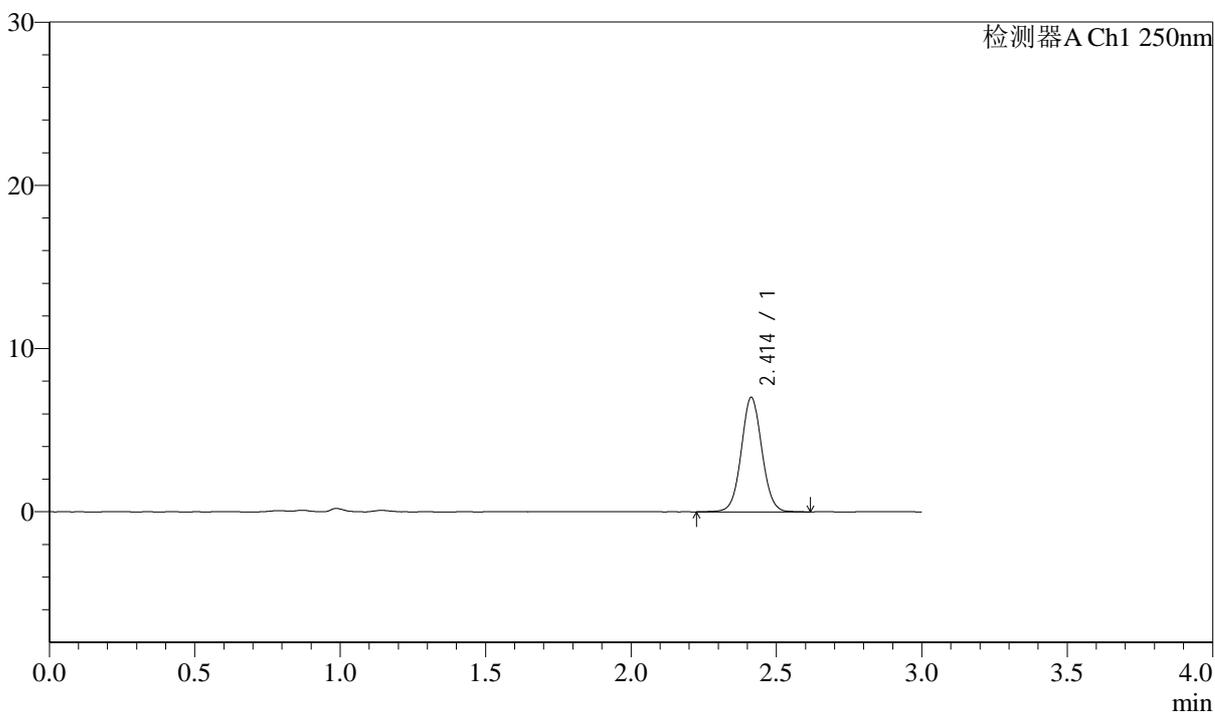
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

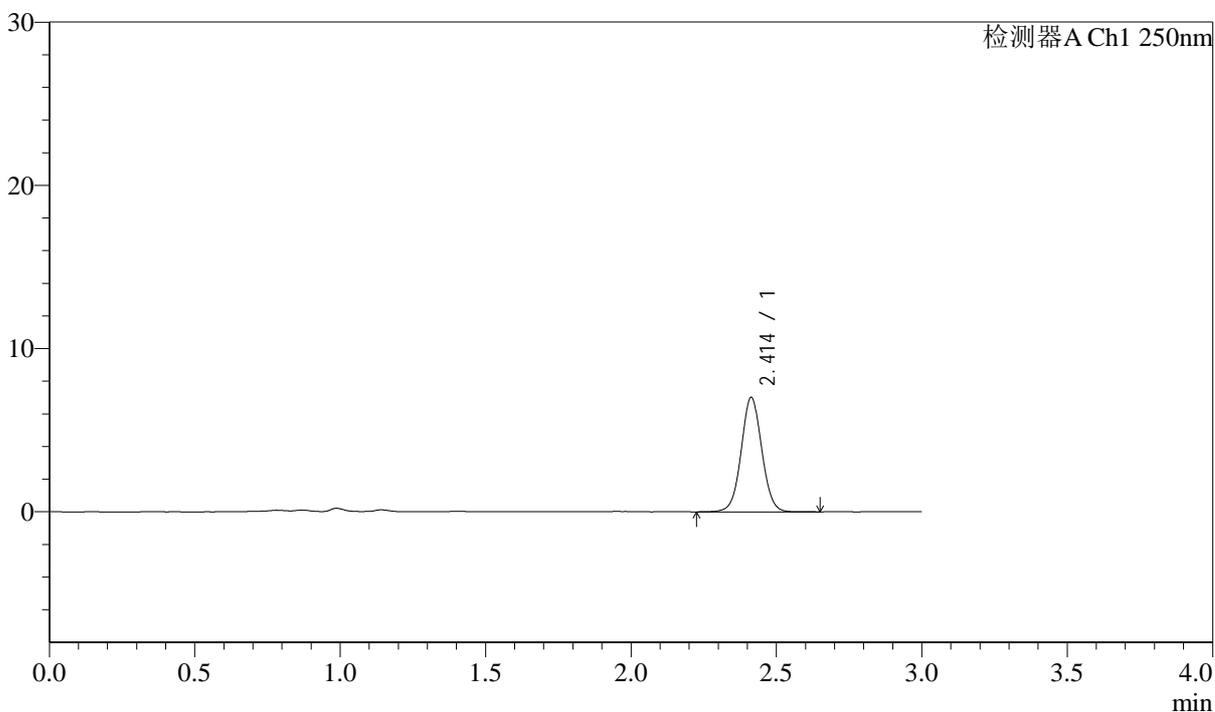
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34662	100.000	7019	5621	1.048	--
总计		34662	100.000	7019			

## &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 - 10-3/7-346-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p4-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-32  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 19:34:30 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.414	34616	100.000	7015	5611	1.037	--
总计		34616	100.000	7015			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-347-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p5-30min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 19:37:51

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

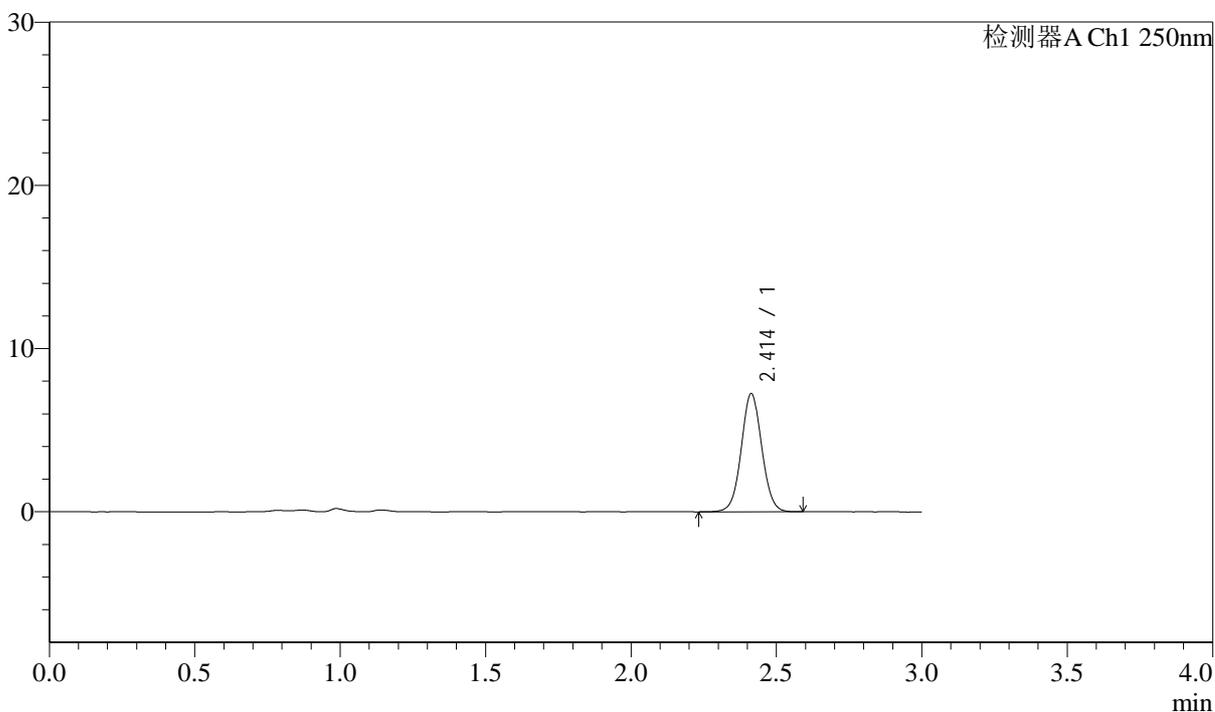
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.414	35610	100.000	7245	5640	1.043	--
总计		35610	100.000	7245			



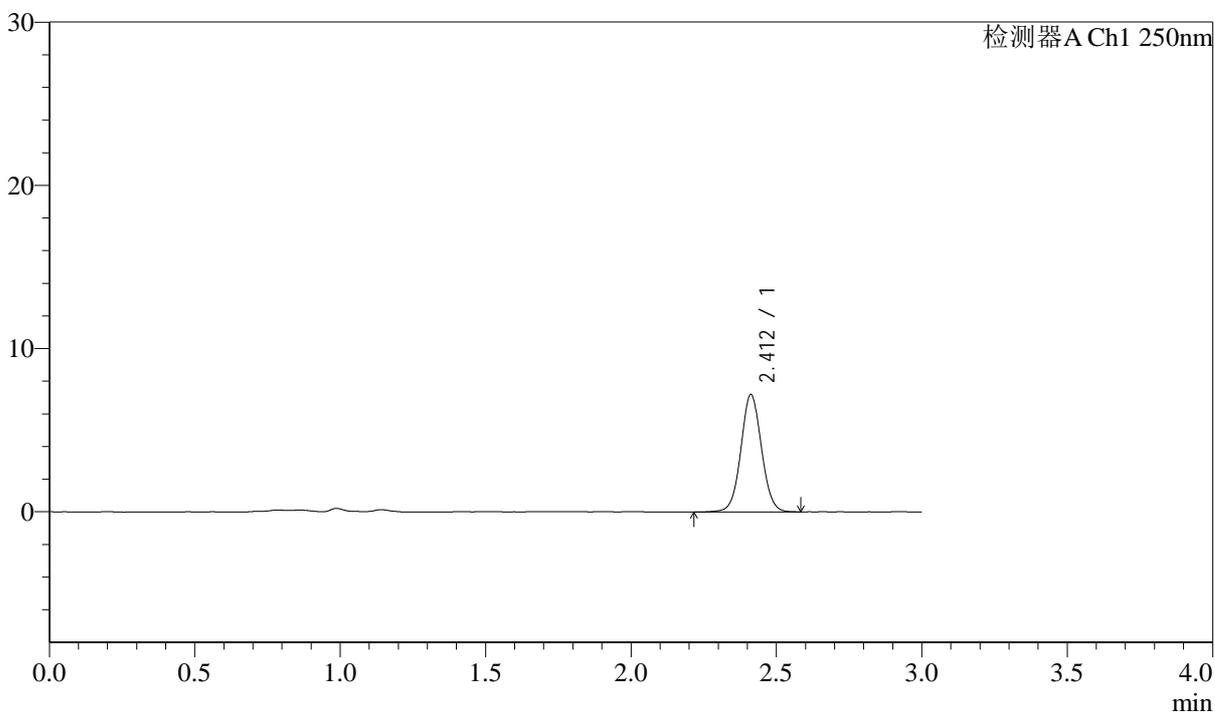
# J311

## <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 - 10-3/7-348-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 19:41:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.412	35440	100.000	7191	5616	1.043	--
总计		35440	100.000	7191			



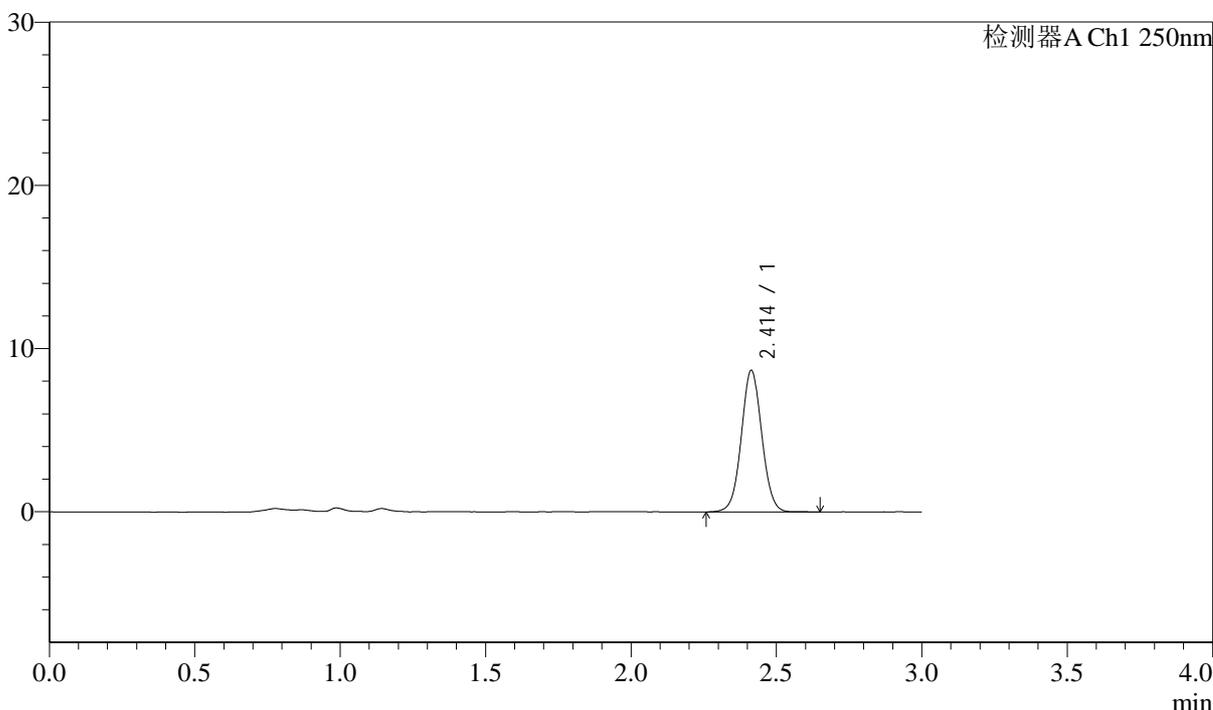
# J311

## <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 - 10-3/7-349-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/24 19:44:36 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.414	42634	100.000	8680	5653	1.041	--
总计		42634	100.000	8680			



# 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 - 10-3/7-350-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p2-45min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-15

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 19:47:58

实验者: xiexinhui

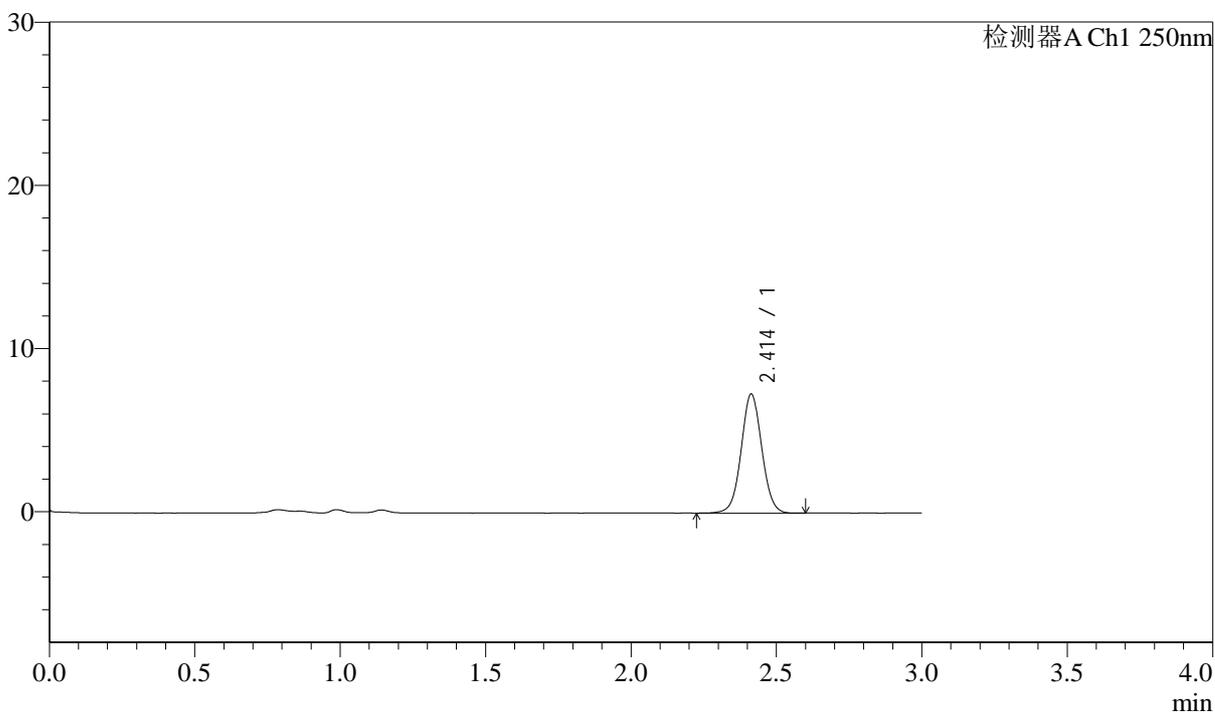
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:49

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.414	36075	100.000	7299	5596	1.038	--
总计		36075	100.000	7299			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-351-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p3-45min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-24

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 19:51:21

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

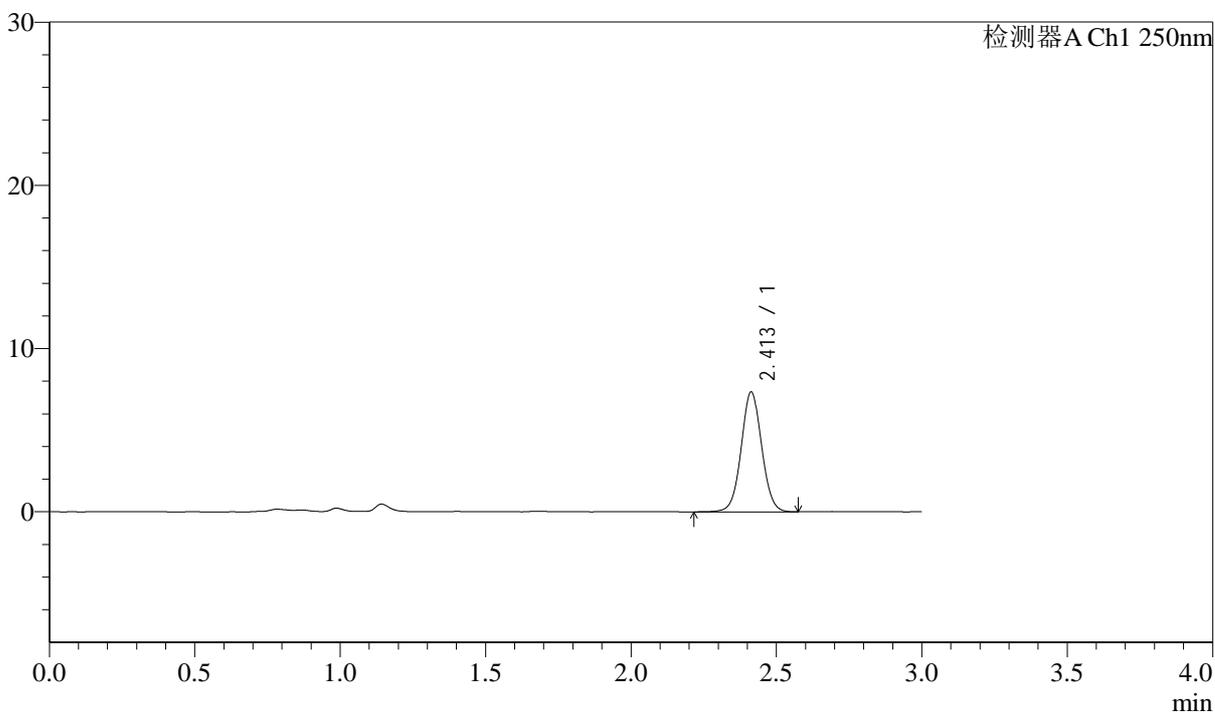
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.413	36177	100.000	7352	5648	1.037	--
总计		36177	100.000	7352			



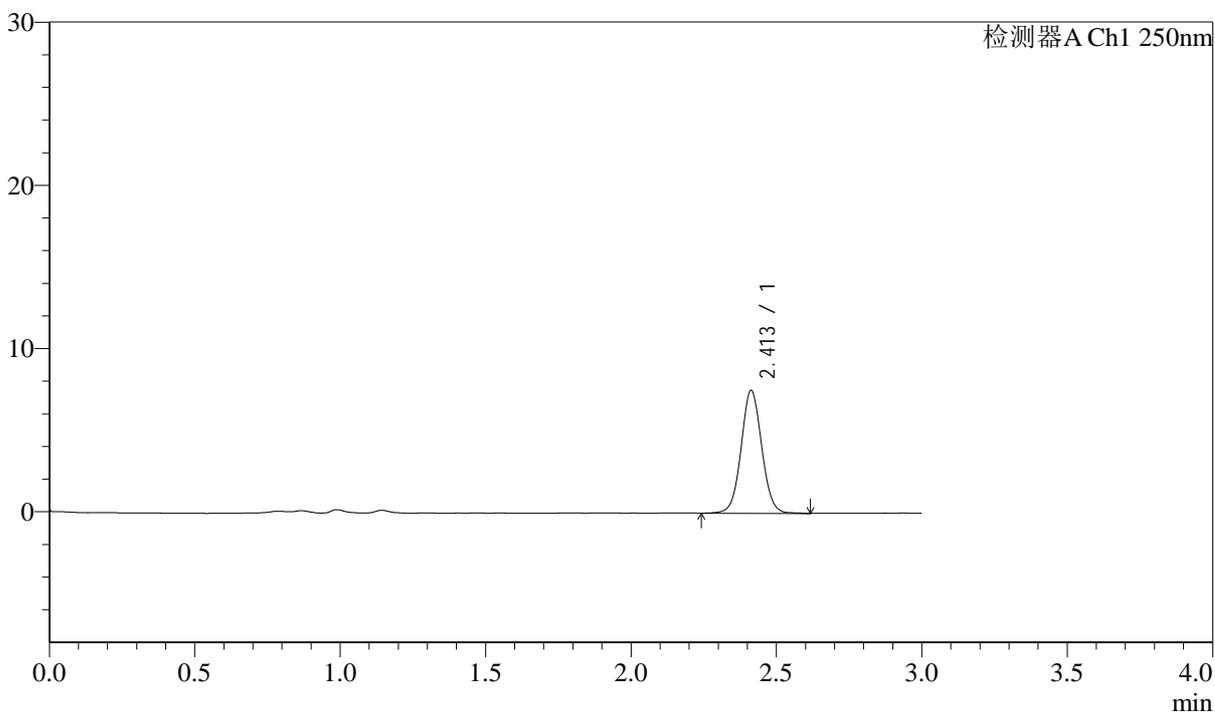
# J311

## <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 - 10-3/7-352-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-33  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 19:54:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:54 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.413	37294	100.000	7544	5633	1.043	--
总计		37294	100.000	7544			



# 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 - 10-3/7-353-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p5-45min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-42

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 19:58:05

实验者: xiexinhui

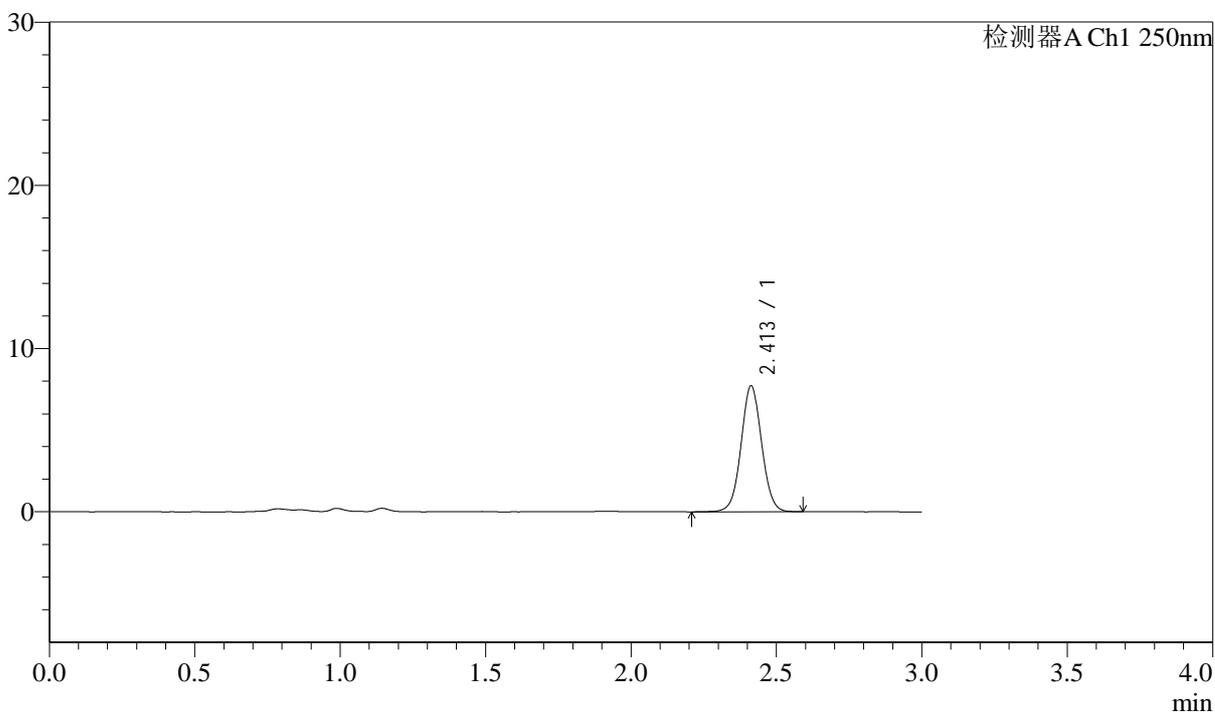
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:56

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.413	38004	100.000	7719	5632	1.039	--
总计		38004	100.000	7719			



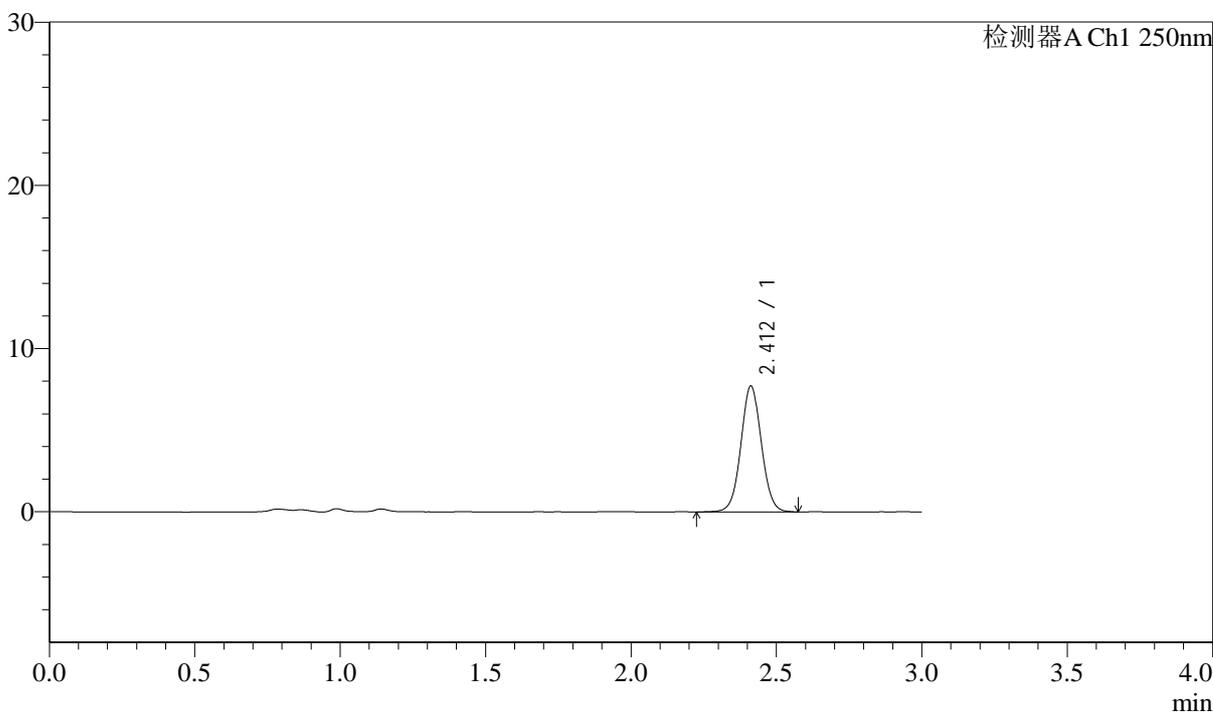
# J311

## <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 - 10-3/7-354-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 20:01:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:56:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

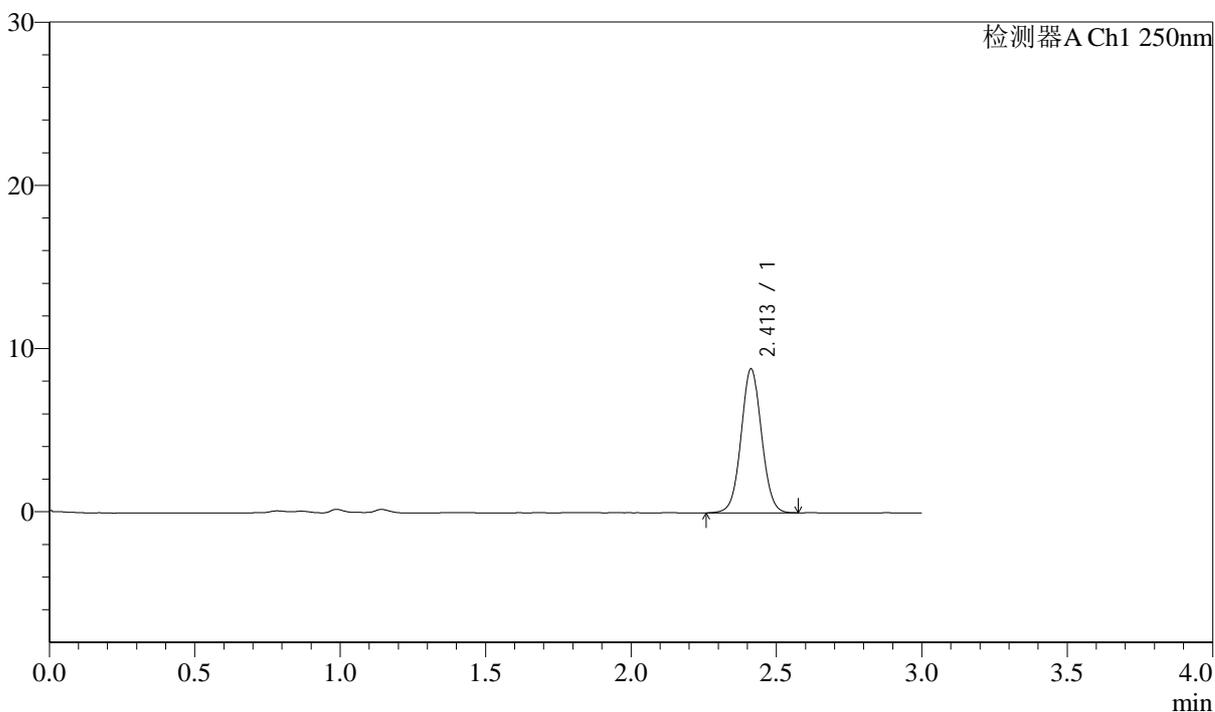
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	38106	100.000	7724	5633	1.041	--
总计		38106	100.000	7724			

## &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 - 10-3/7-355-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p1-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-7  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 20:04:49 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.413	43486	100.000	8829	5621	1.042	--
总计		43486	100.000	8829			



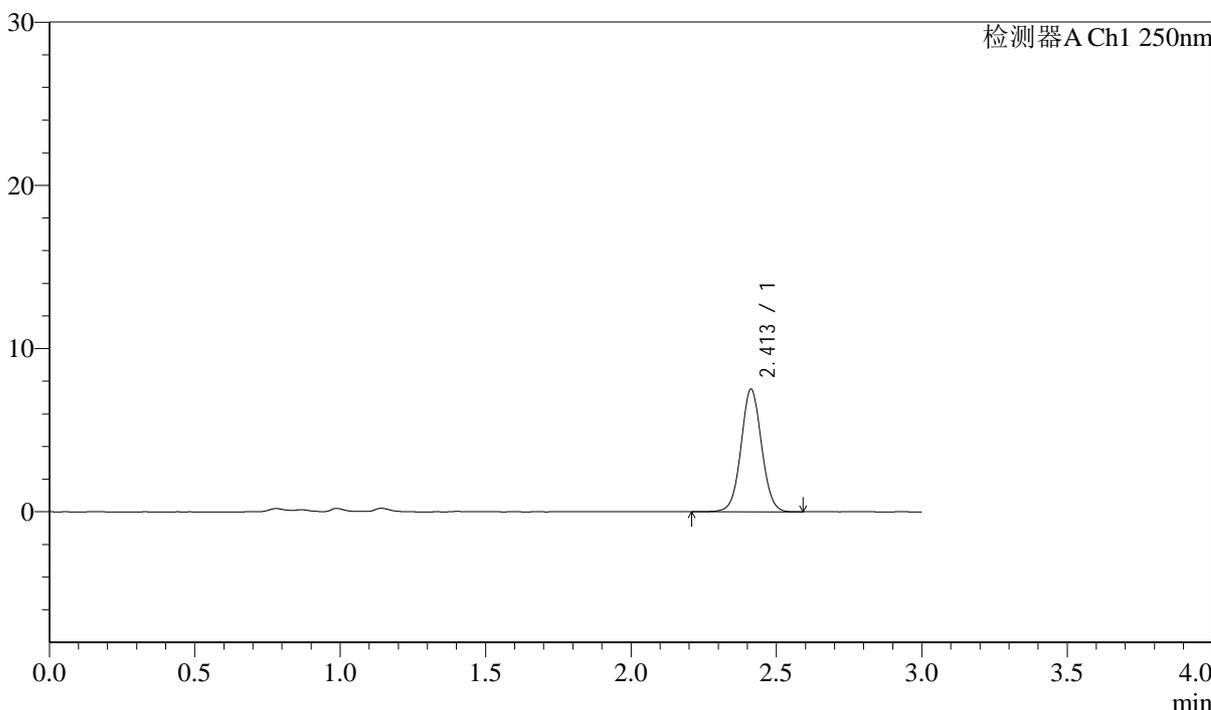
# J311

## <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 - 10-3/7-356-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p2-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-16  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 20:08:11      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:04      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.413	36968	100.000	7518	5632	1.039	--
总计		36968	100.000	7518			



# 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 - 10-3/7-357-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p3-60min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 20:11:33

实验者: xiexinhui

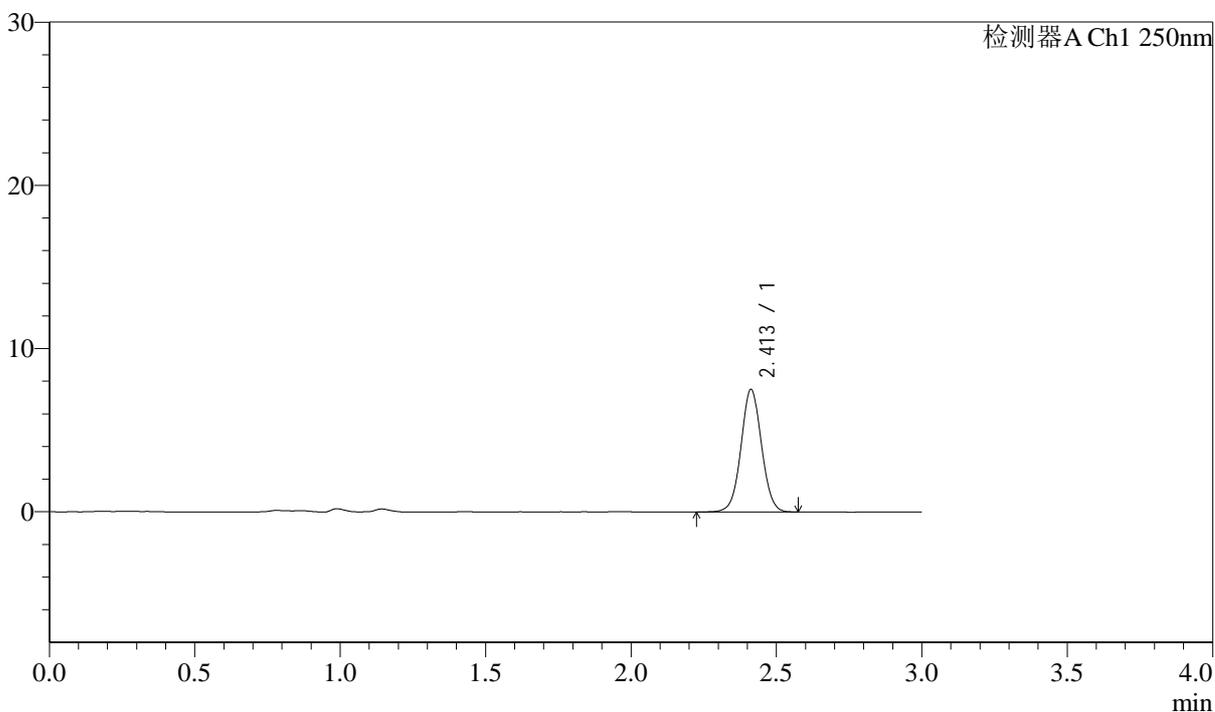
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:06

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.413	36868	100.000	7515	5642	1.036	--
总计		36868	100.000	7515			



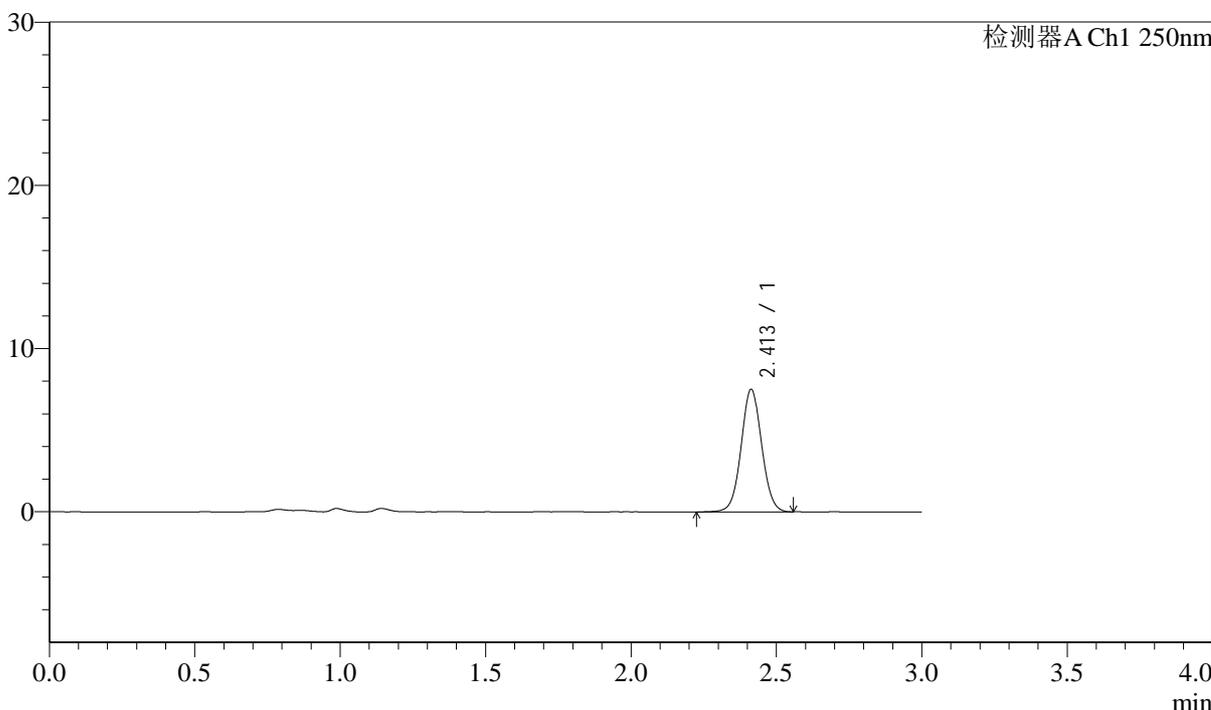
# J311

## <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 - 10-3/7-358-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 20:14:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.413	37118	100.000	7524	5611	1.041	--
总计		37118	100.000	7524			



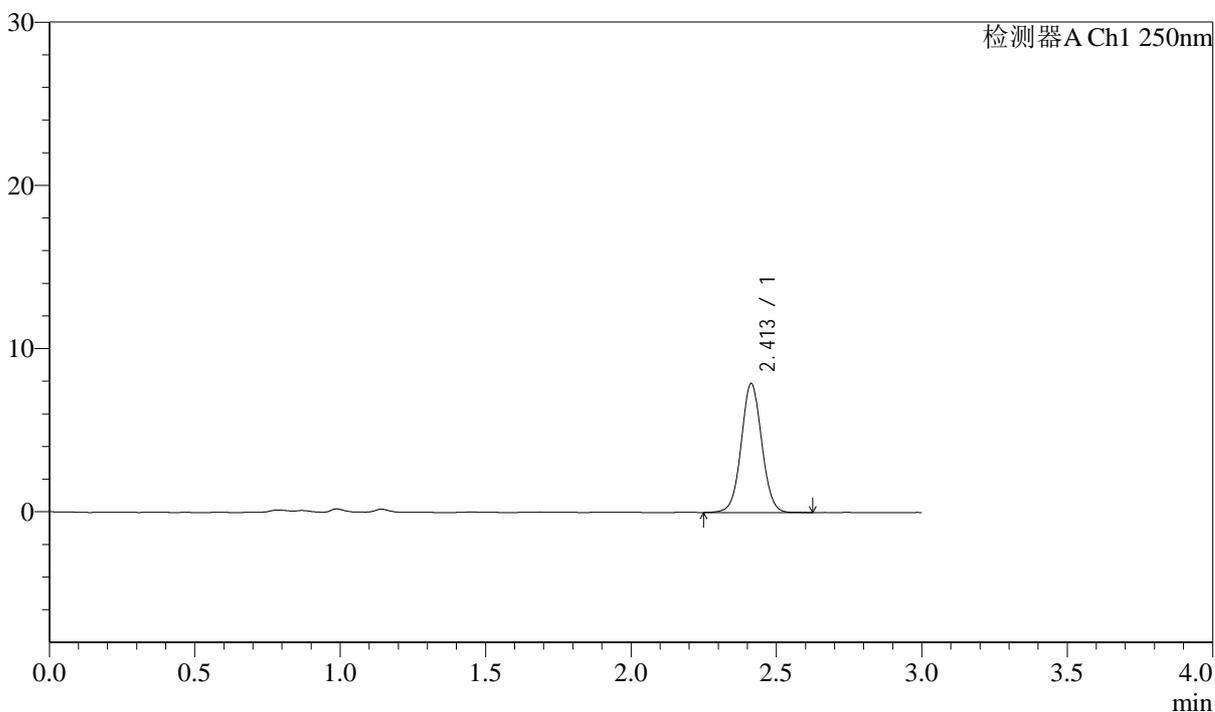
# J311

## <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 - 10-3/7-359-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 20:18:17 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:11 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.413	38881	100.000	7909	5640	1.038	--
总计		38881	100.000	7909			



# 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 - 10-3/7-360-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p6-60min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 20:21:38

实验者: xiexinhui

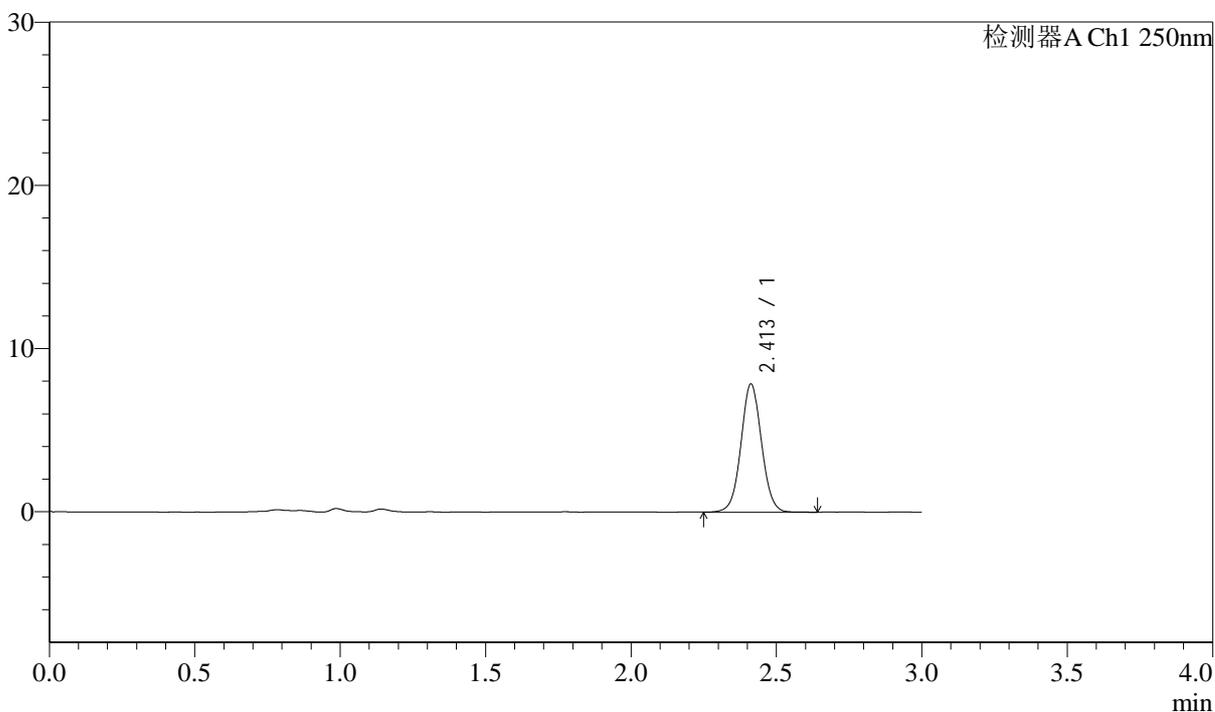
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:14

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

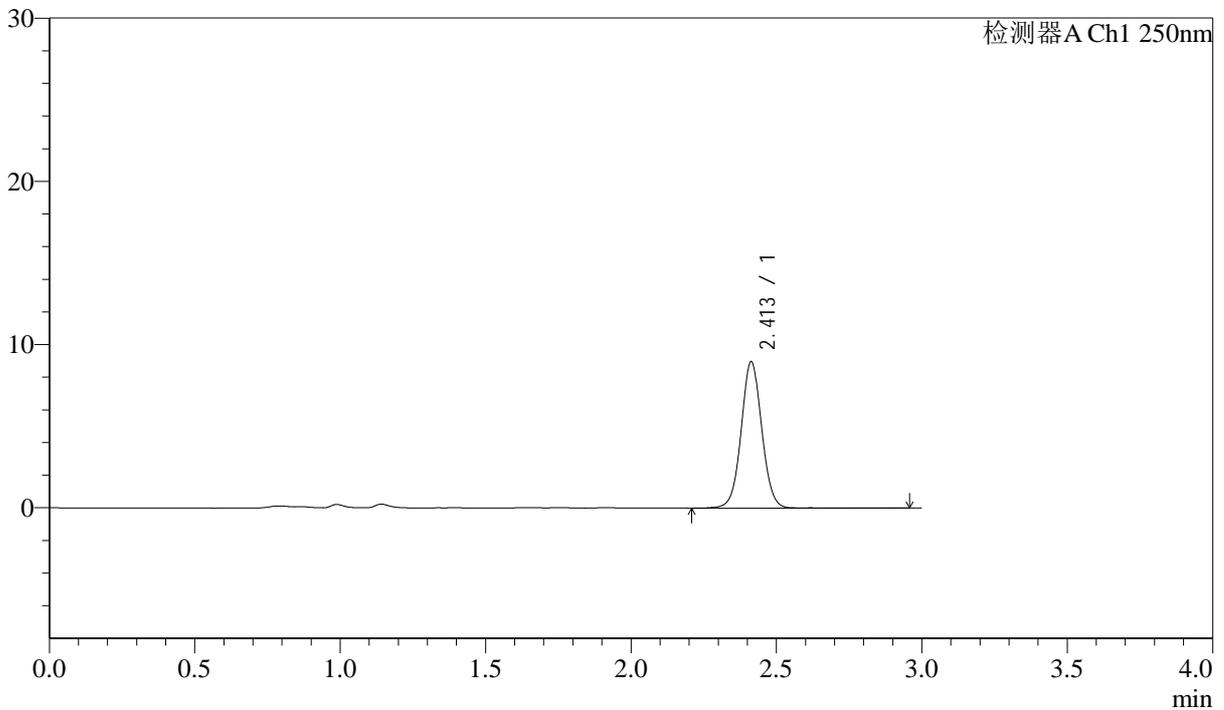
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	38804	100.000	7862	5625	1.042	--
总计		38804	100.000	7862			

## &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 - 10-3/7-361-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p1-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-8  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 20:25:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 250nm

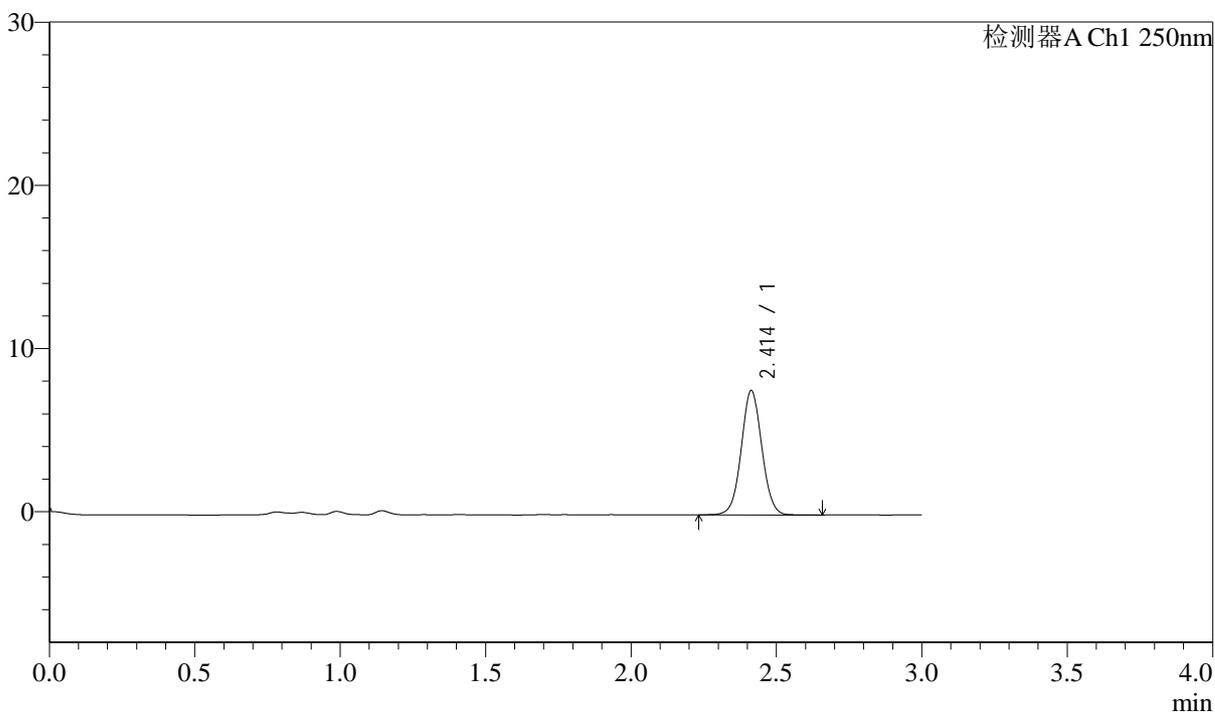
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	44306	100.000	8976	5651	1.037	--
总计		44306	100.000	8976			

## &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 - 10-3/7-362-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p2-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-17  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 20:28:24 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:19 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.414	37593	100.000	7626	5639	1.039	--
总计		37593	100.000	7626			



# 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 - 10-3/7-363-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p3-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 3-26

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 20:31:47

实验者: xiexinhui

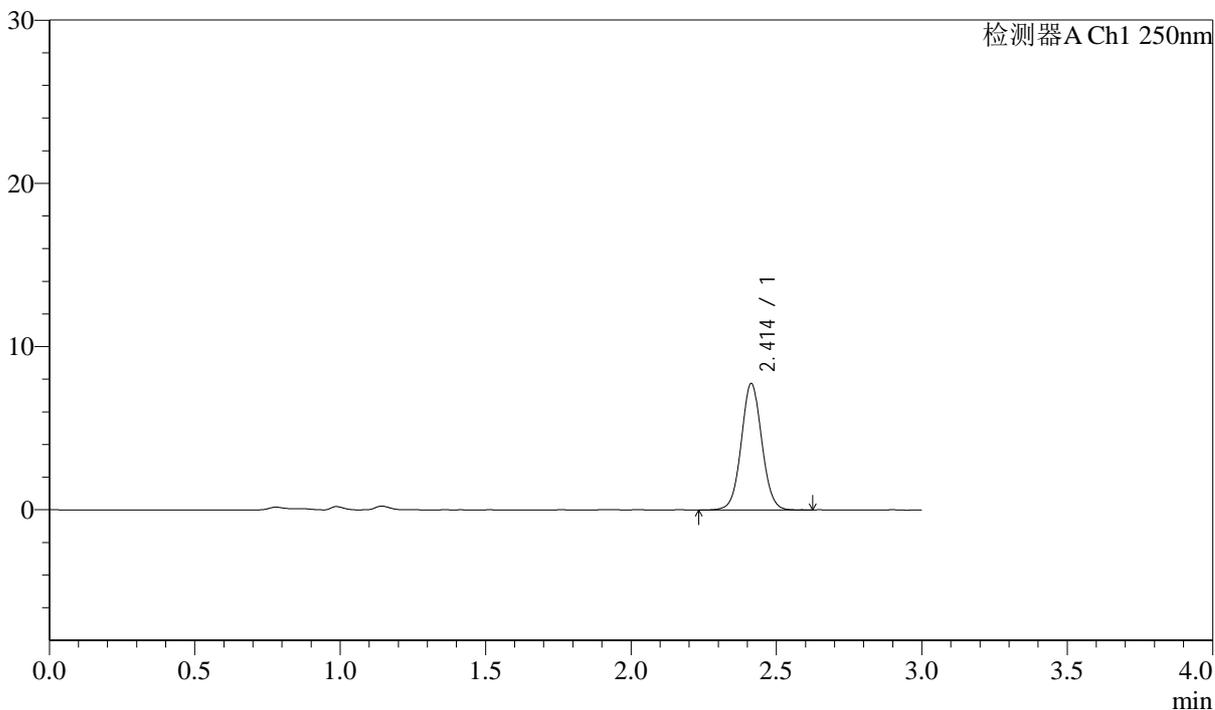
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:21

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.414	38243	100.000	7757	5624	1.046	--
总计		38243	100.000	7757			



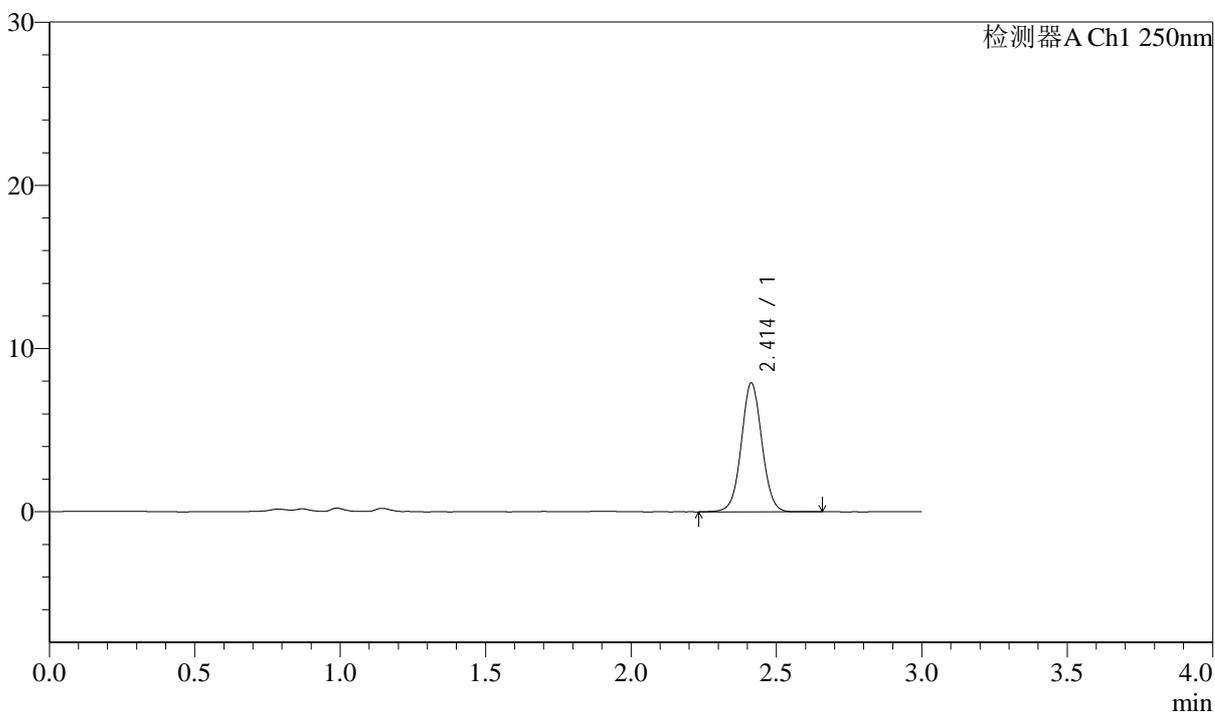
# J311

## <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 - 10-3/7-364-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p4-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-35  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 20:35:10 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:24 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.414	38946	100.000	7899	5650	1.036	--
总计		38946	100.000	7899			



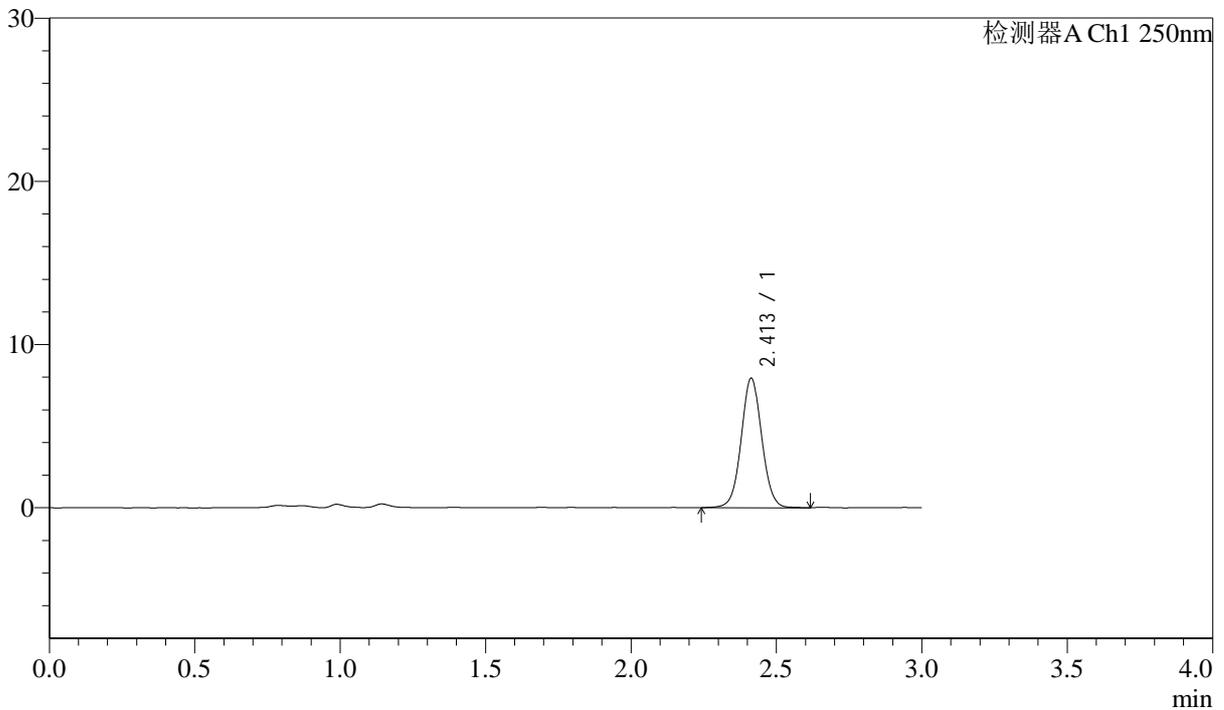
# J311

## <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 - 10-3/7-365-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p5-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-44  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 20:38:32 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.413	39242	100.000	7942	5635	1.043	--
总计		39242	100.000	7942			



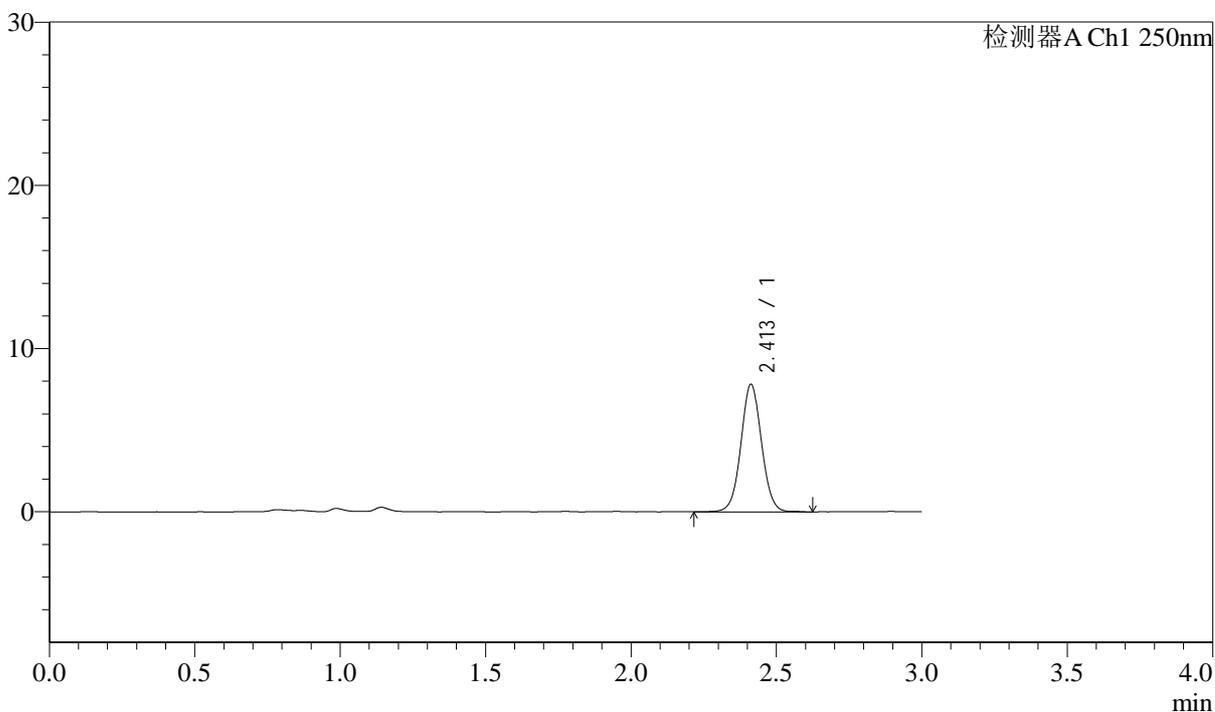
# J311

## <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 - 10-3/7-366-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-p6-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-53  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 20:41:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.413	38638	100.000	7815	5614	1.040	--
总计		38638	100.000	7815			



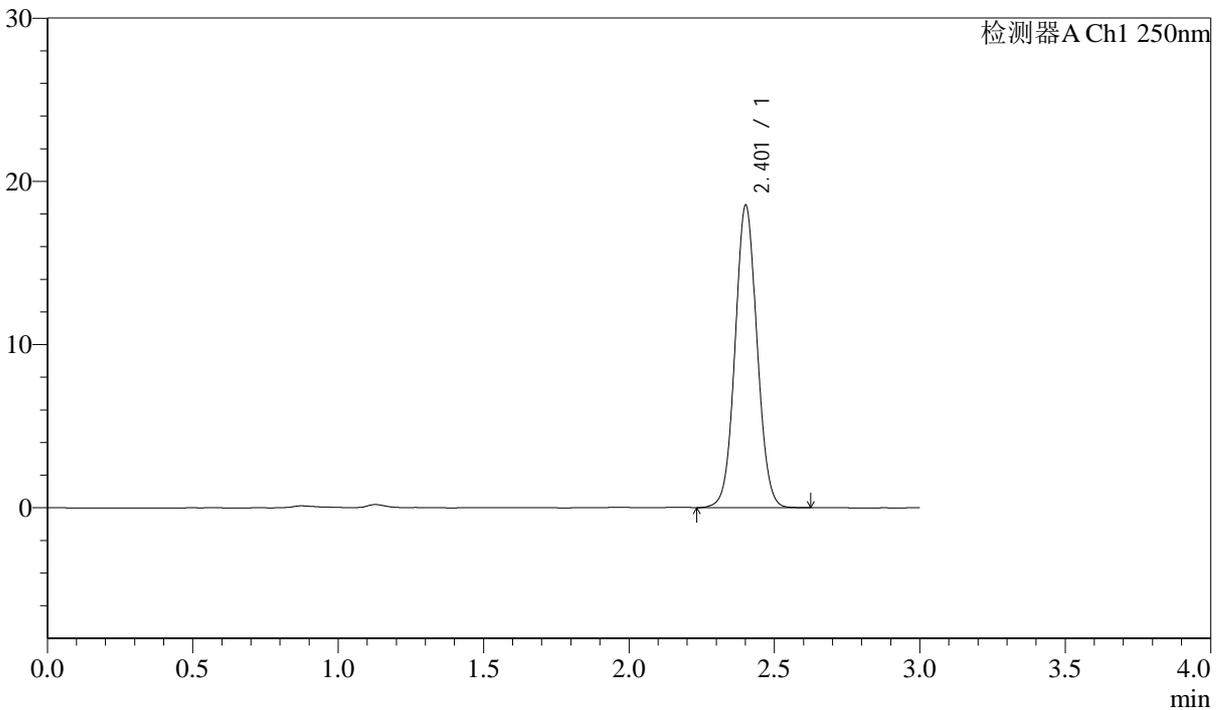
# J311

## <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 - 10-3/7-367-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 20:45:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	97604	100.000	18432	4828	1.054	--
总计		97604	100.000	18432			



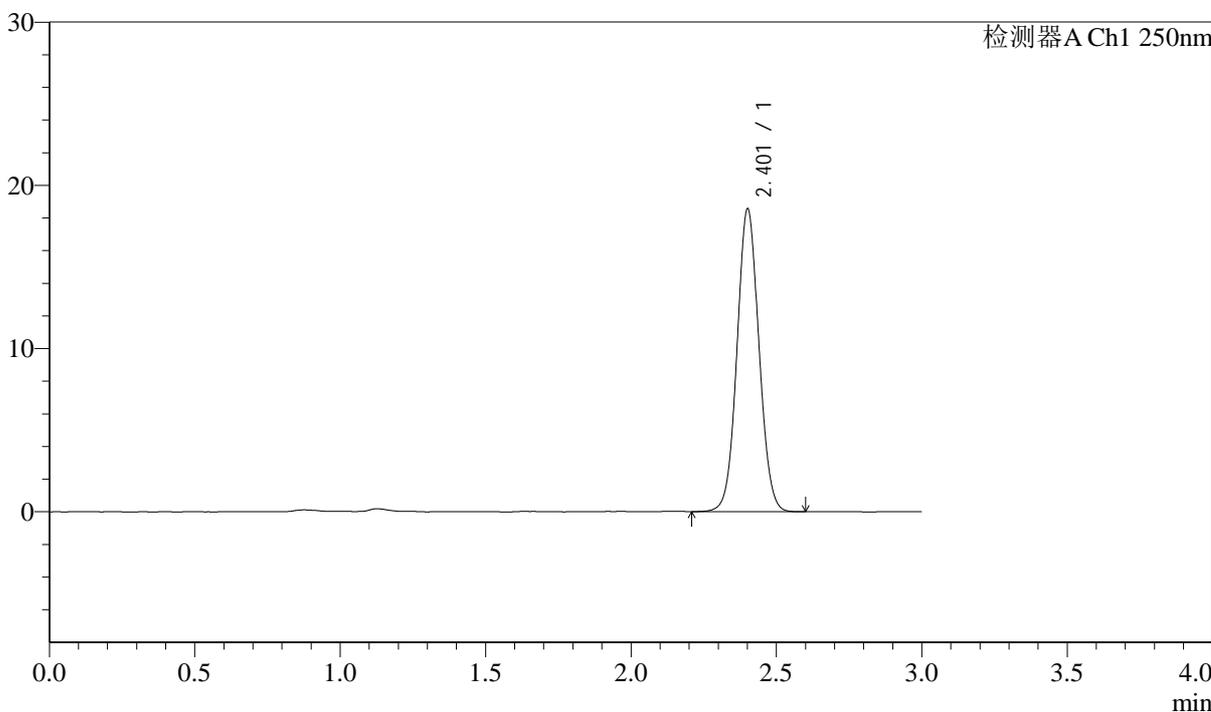
# J311

## <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 - 10-3/7-368-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-SHUIjz-jf50-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 20:48:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	97492	100.000	18433	4843	1.055	--
总计		97492	100.000	18433			



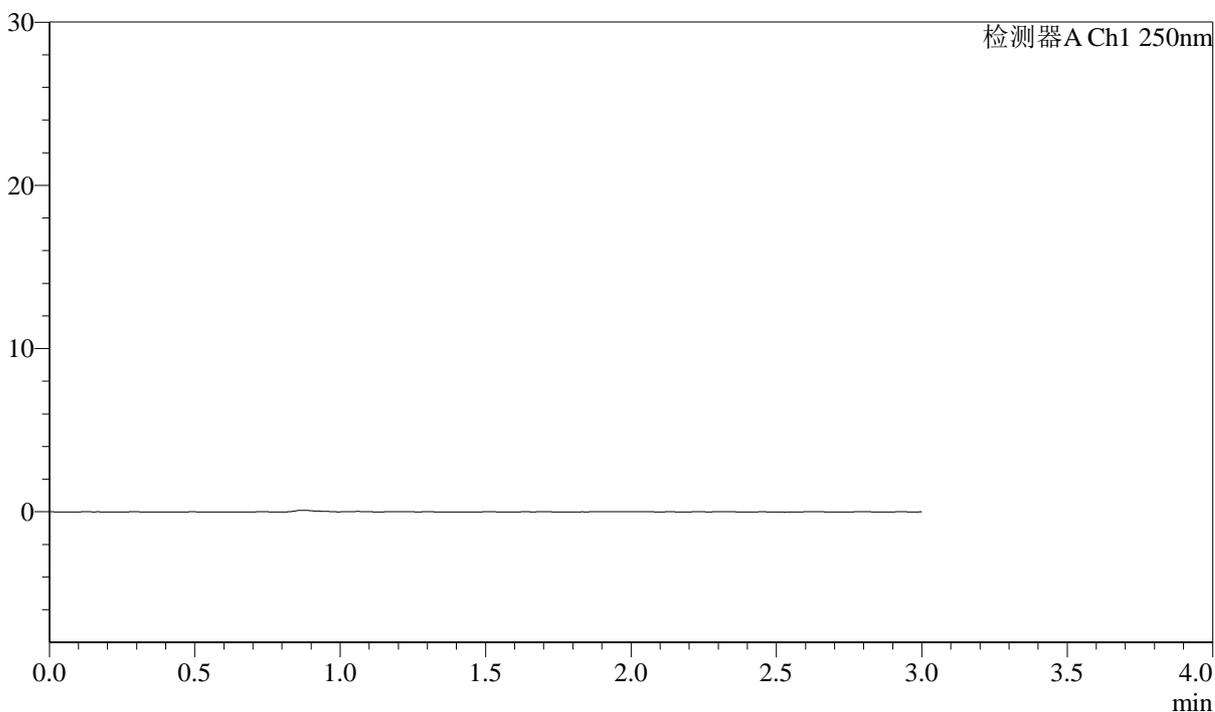
# J311

## <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 - 10-3/7-369-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-9  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 20:52:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

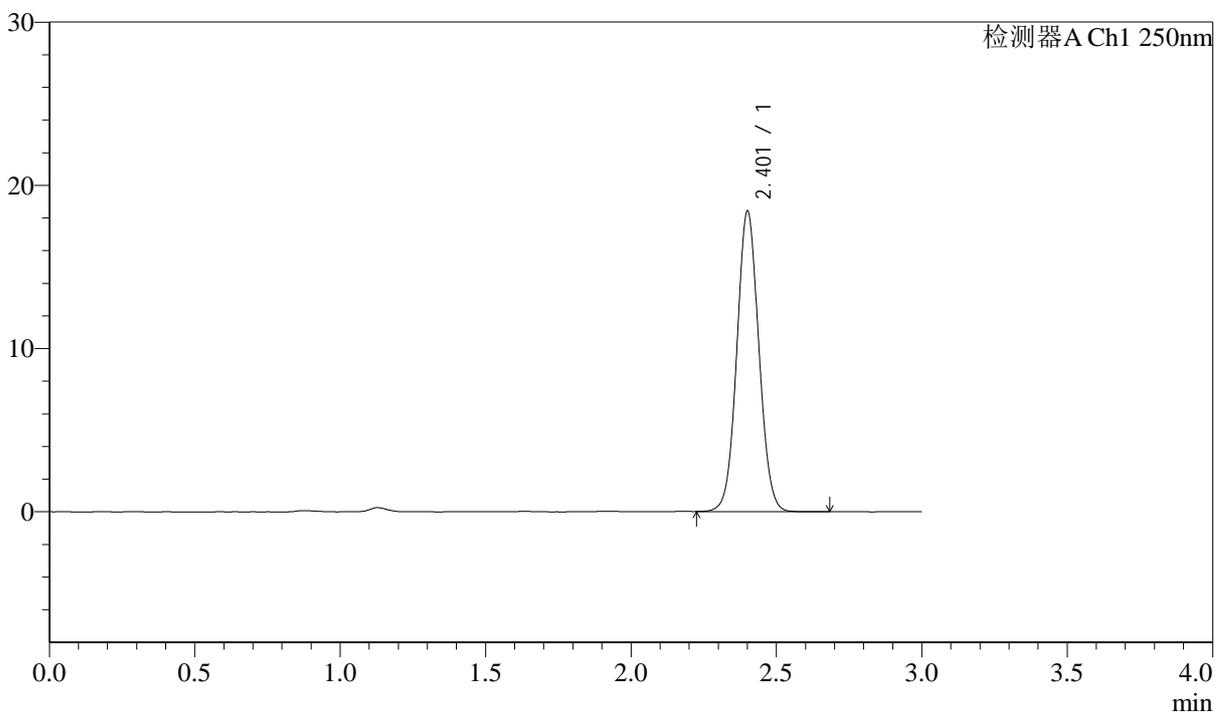
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &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 - 10-3/7-370-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 20:55:28 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	97234	100.000	18299	4808	1.055	--
总计		97234	100.000	18299			



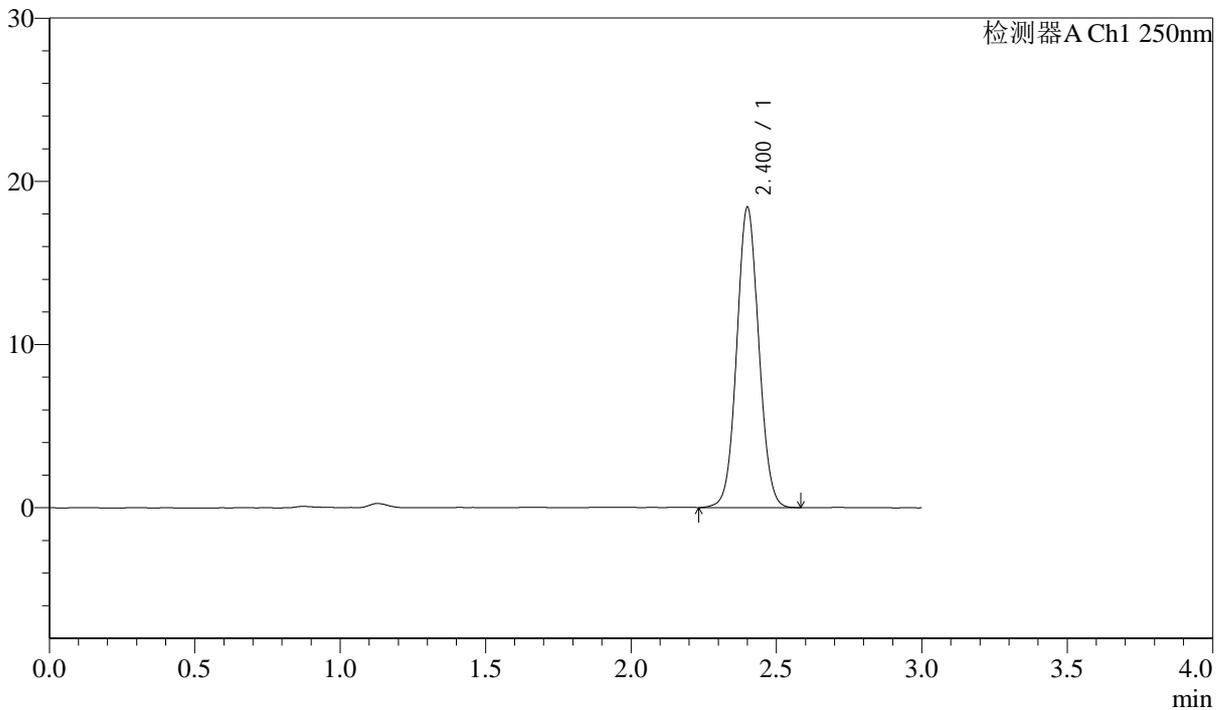
# J311

## <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 - 10-3/7-371-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 20:58:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.400	97176	100.000	18308	4814	1.056	--
总计		97176	100.000	18308			



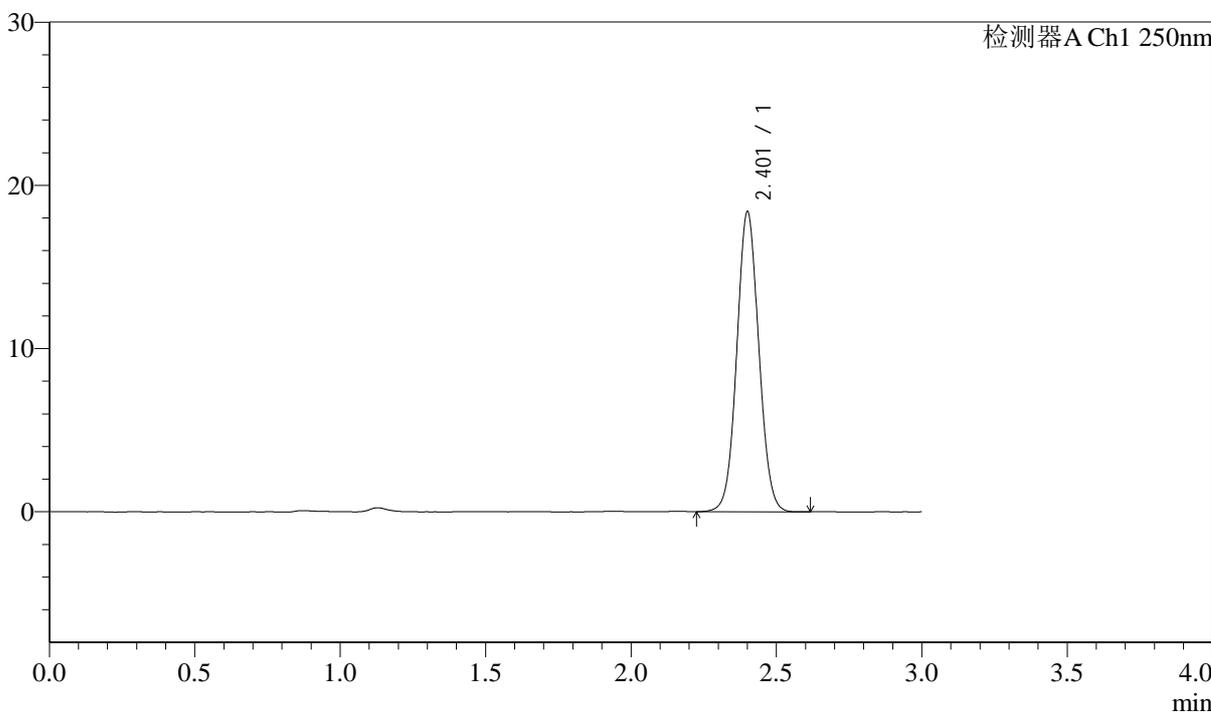
# J311

## <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 - 10-3/7-372-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 21:02:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

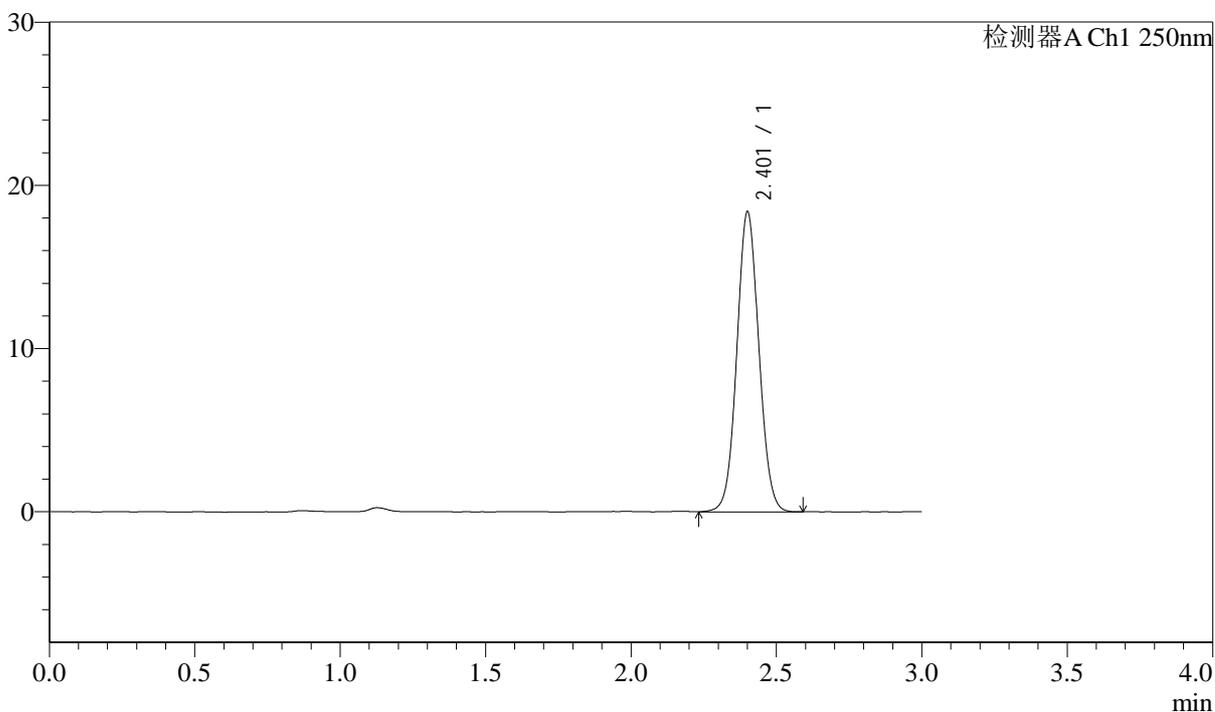
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.401	97044	100.000	18278	4812	1.055	--
总计		97044	100.000	18278			

## &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 - 10-3/7-373-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 21:05:40 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:47 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	97126	100.000	18264	4807	1.057	--
总计		97126	100.000	18264			



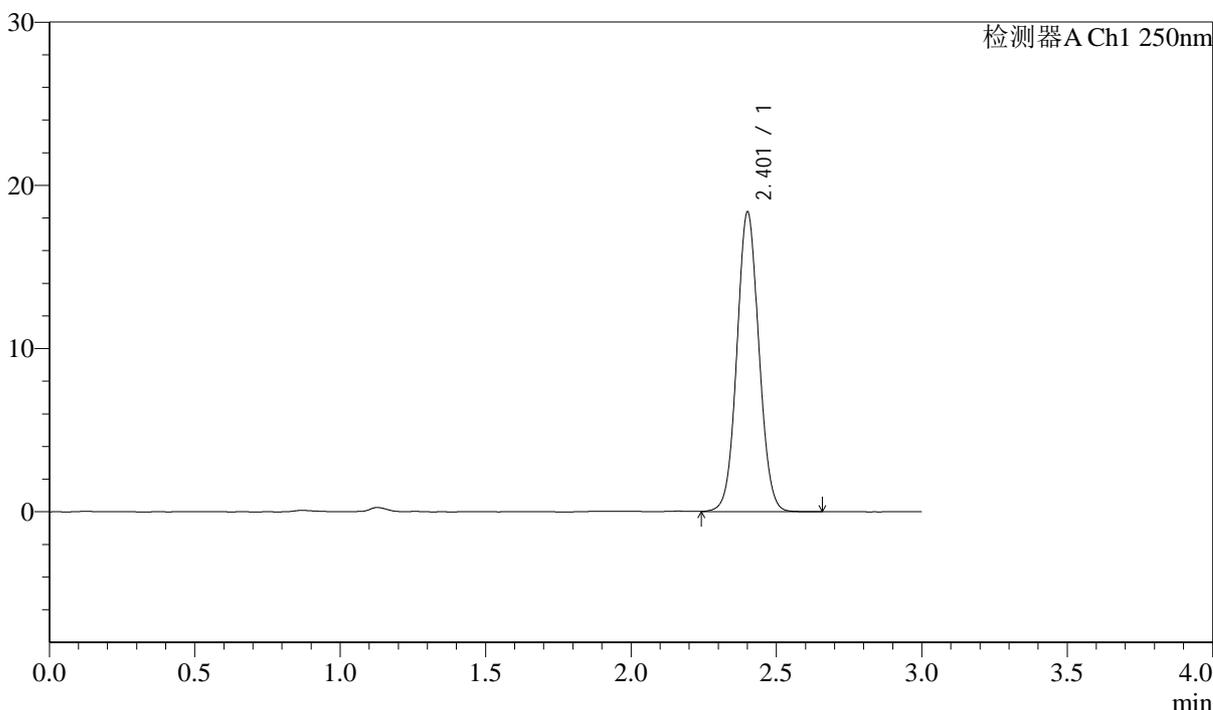
# J311

## <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 - 10-3/7-374-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 21:09:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	96911	100.000	18230	4818	1.055	--
总计		96911	100.000	18230			



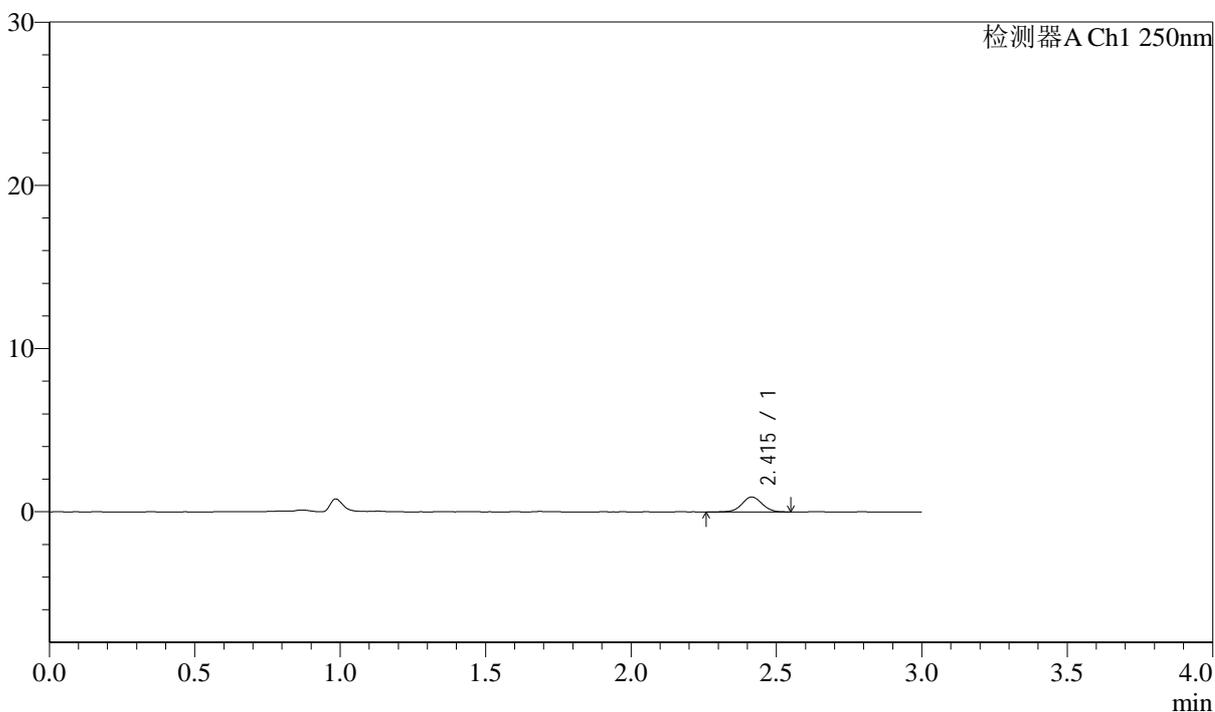
# J311

## <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 - 10-3/7-375-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-1  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 21:12:27 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.415	4546	100.000	921	5873	1.017	--
总计		4546	100.000	921			



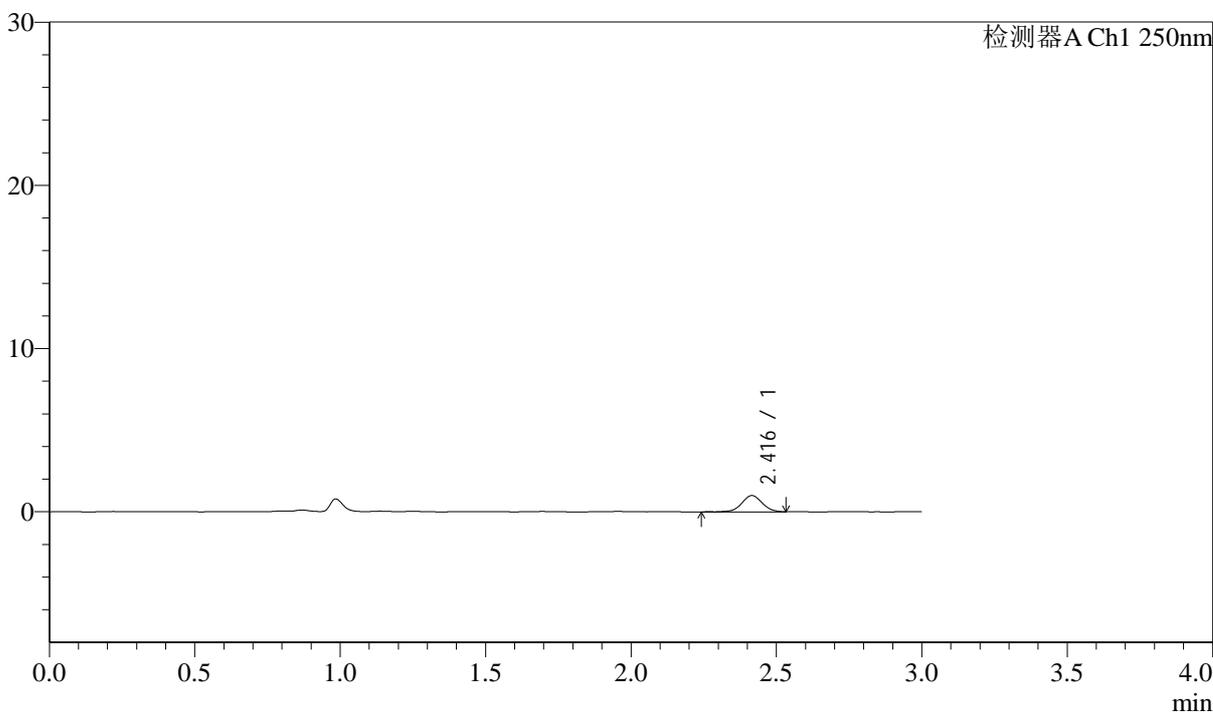
## J311

## &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 - 10-3/7-376-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-10  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 21:15:50 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.416	5043	100.000	1007	5646	1.018	--
总计		5043	100.000	1007			



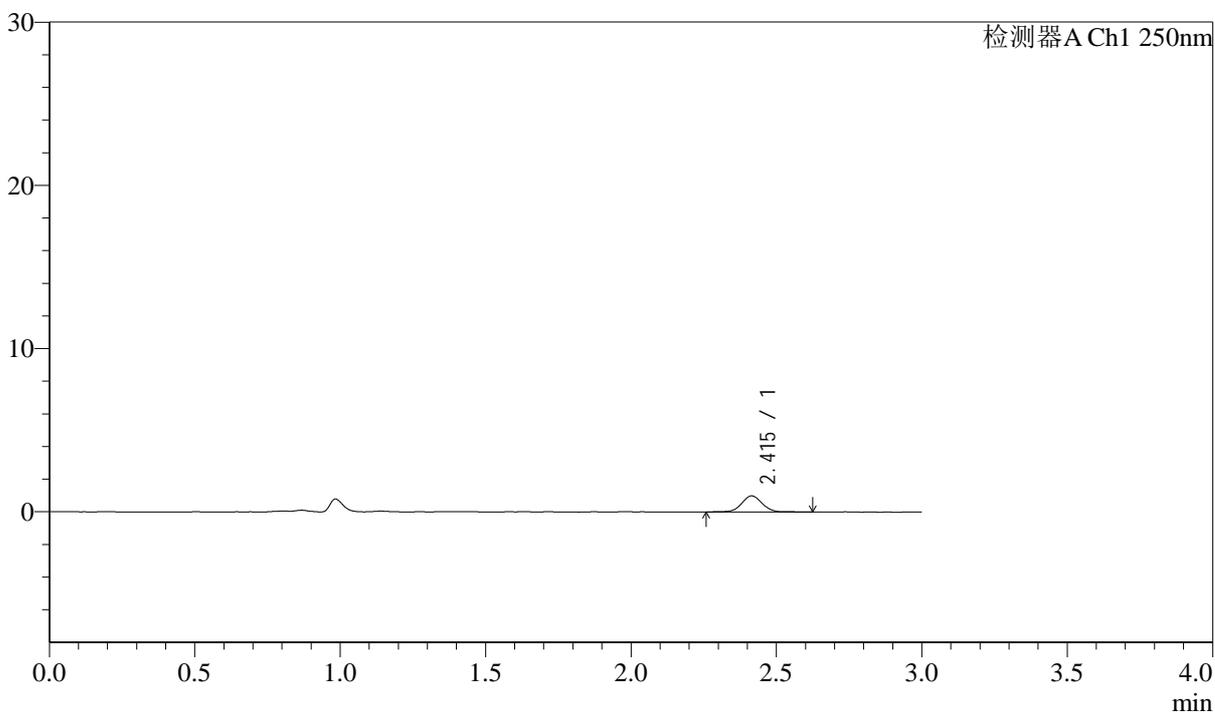
# J311

## <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 - 10-3/7-377-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-19  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 21:19:12 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:57:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.415	4939	100.000	992	5748	1.040	--
总计		4939	100.000	992			



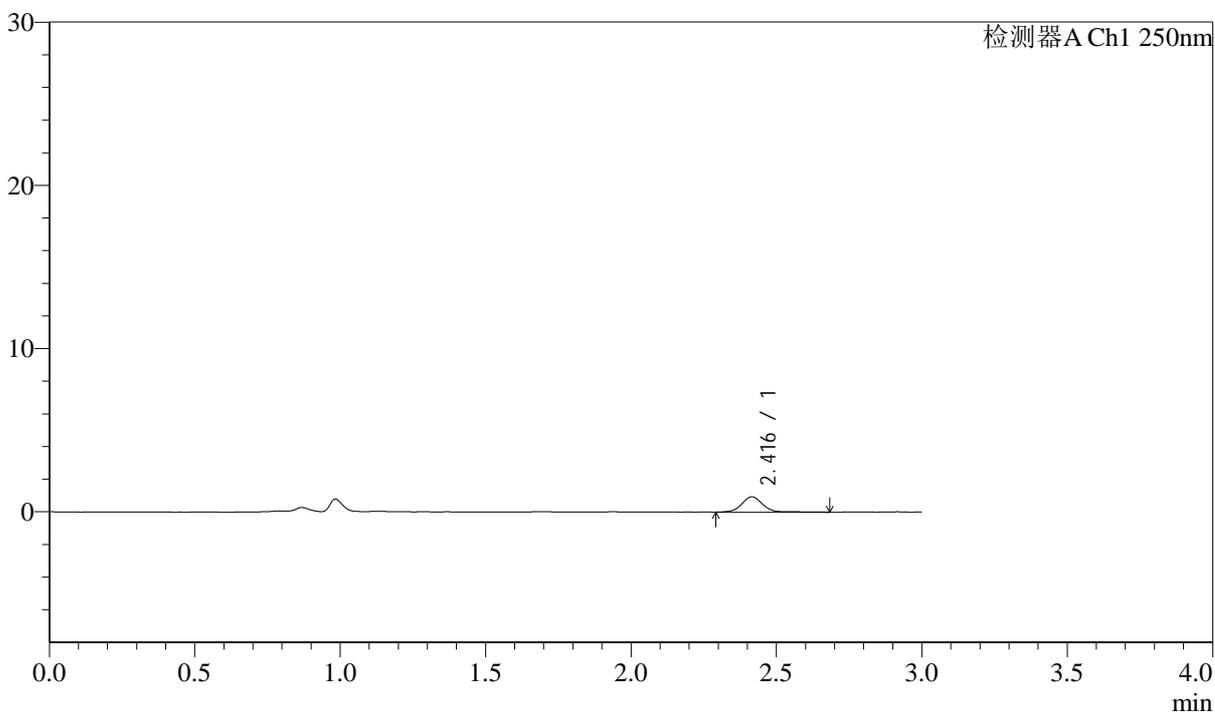
## J311

## &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 - 10-3/7-378-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-28  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 21:22:34 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:00 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.416	4808	100.000	943	5698	1.037	--
总计		4808	100.000	943			



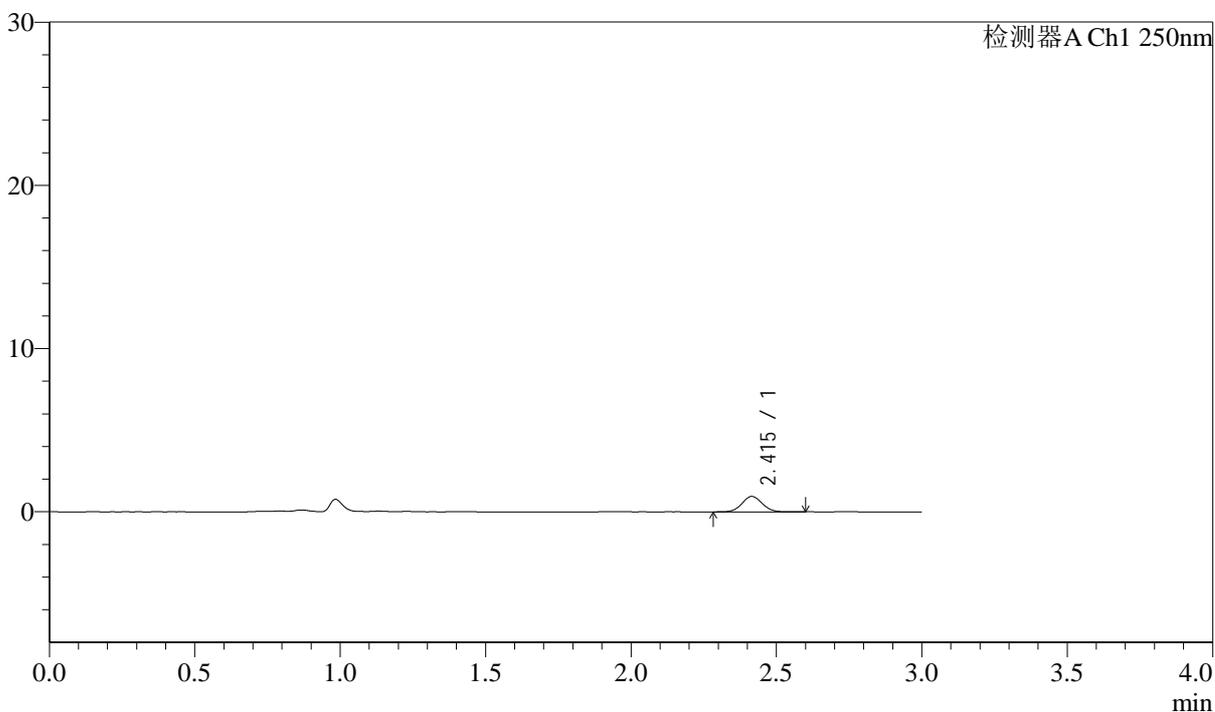
## J311

## &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 - 10-3/7-379-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-37  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 21:25:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:02 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.415	4766	100.000	955	5718	1.052	--
总计		4766	100.000	955			



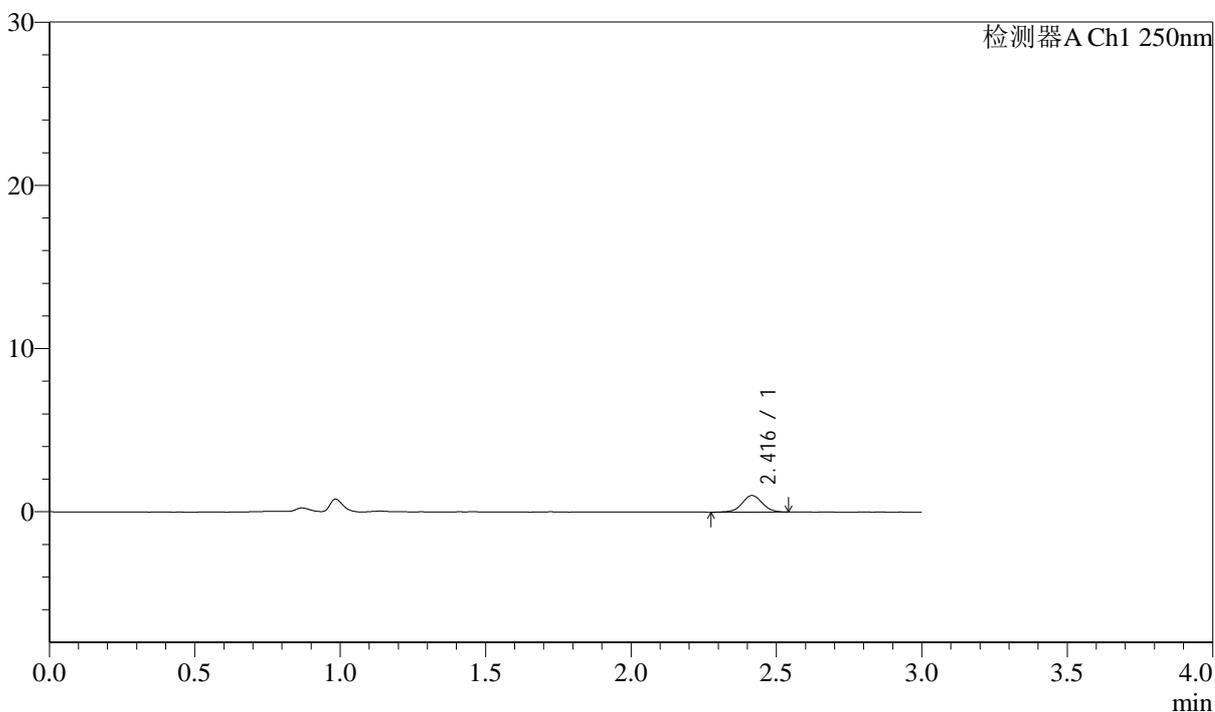
# J311

## <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 - 10-3/7-380-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-46  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 21:29:19 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:05 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.416	4953	100.000	1015	5901	1.012	--
总计		4953	100.000	1015			



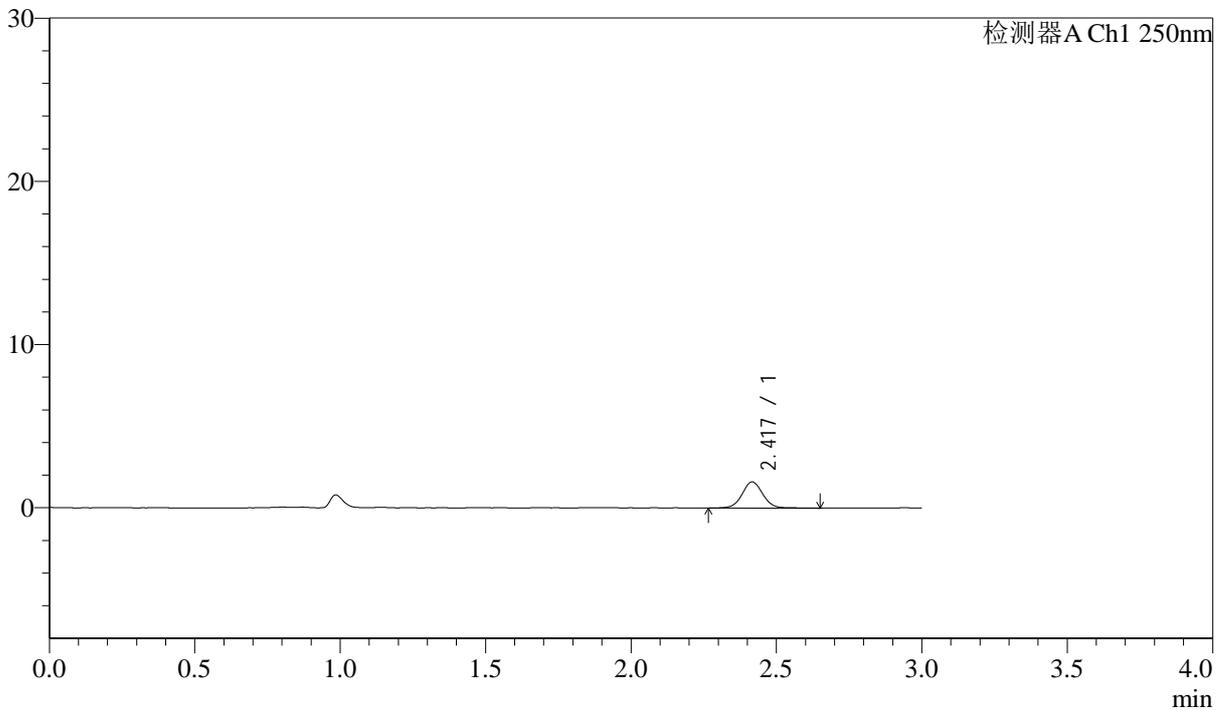
# J311

## <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 - 10-3/7-381-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-2  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 21:32:42 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.417	7972	100.000	1596	5709	1.051	--
总计		7972	100.000	1596			



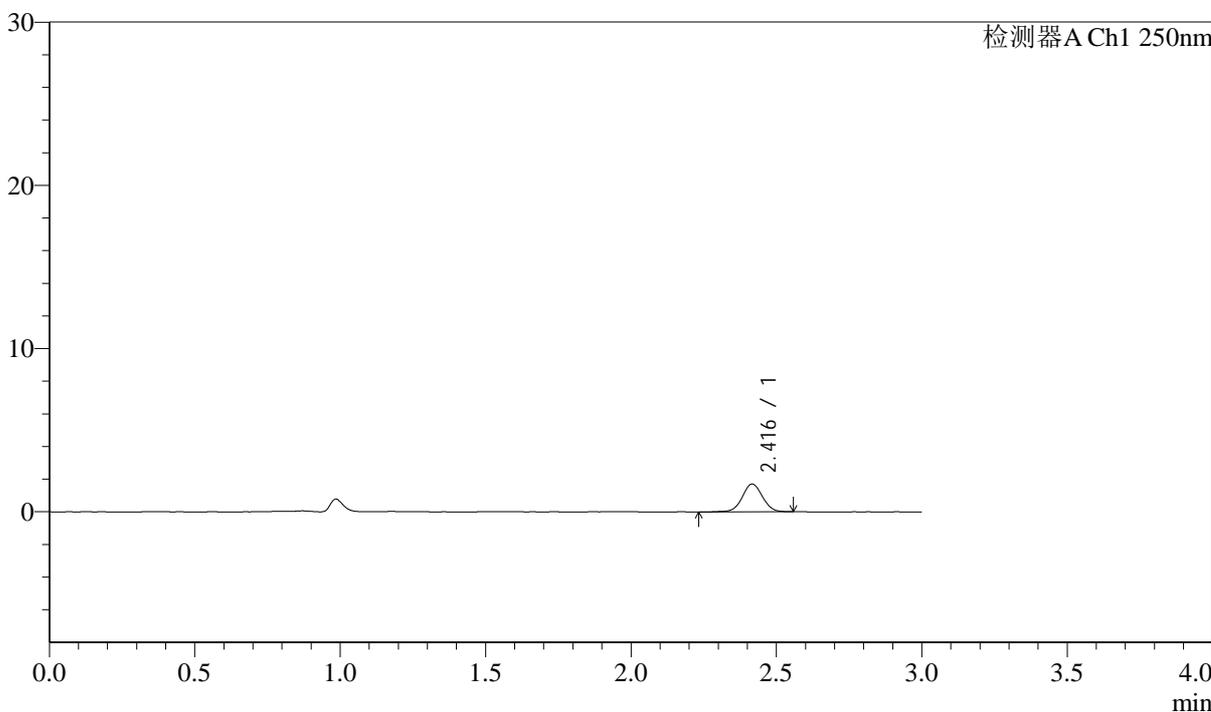
# J311

## <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 - 10-3/7-382-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 21:36:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.416	8346	100.000	1703	5860	1.022	--
总计		8346	100.000	1703			



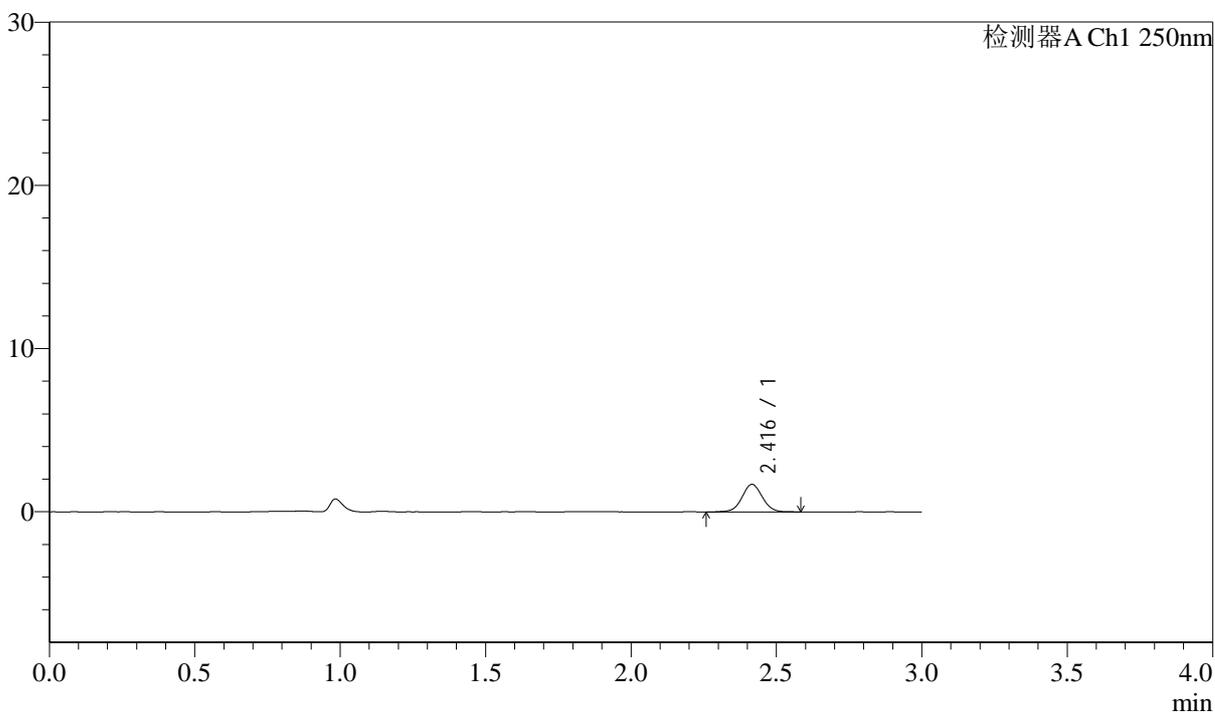
# J311

## <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 - 10-3/7-383-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-20  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 21:39:29 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.416	8258	100.000	1694	5828	1.039	--
总计		8258	100.000	1694			



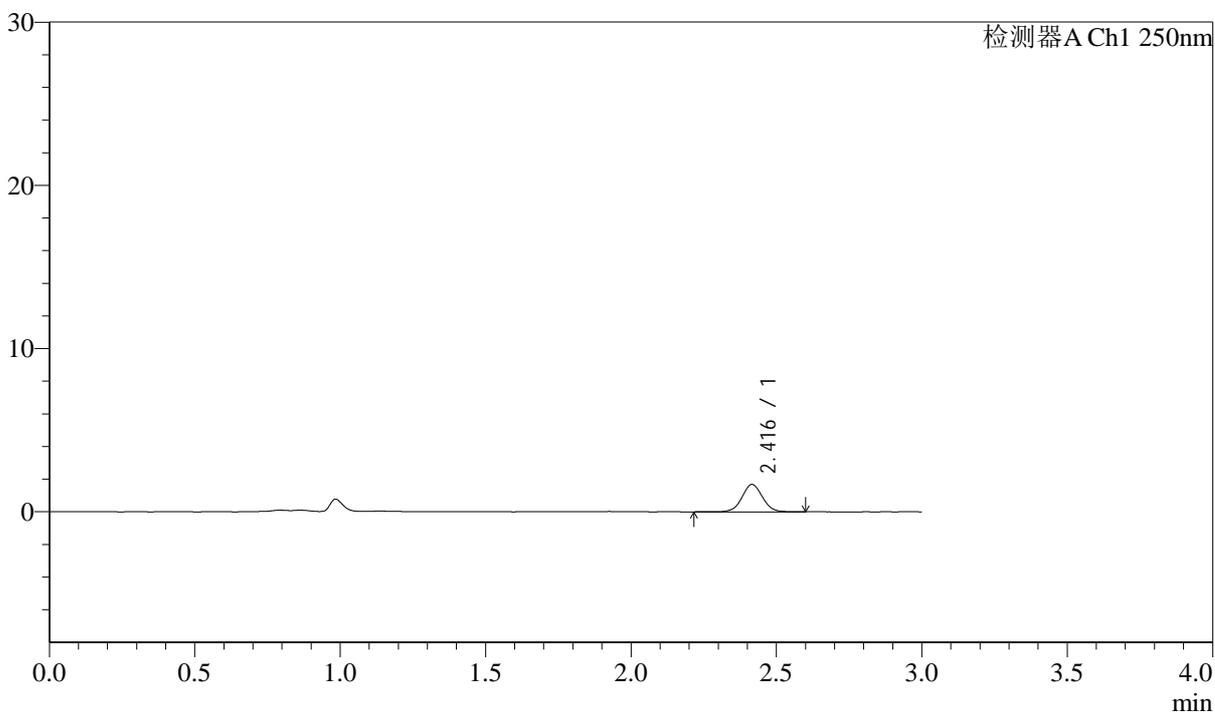
# J311

## <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 - 10-3/7-384-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-29  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 21:42:52 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.416	8388	100.000	1681	5724	1.028	--
总计		8388	100.000	1681			



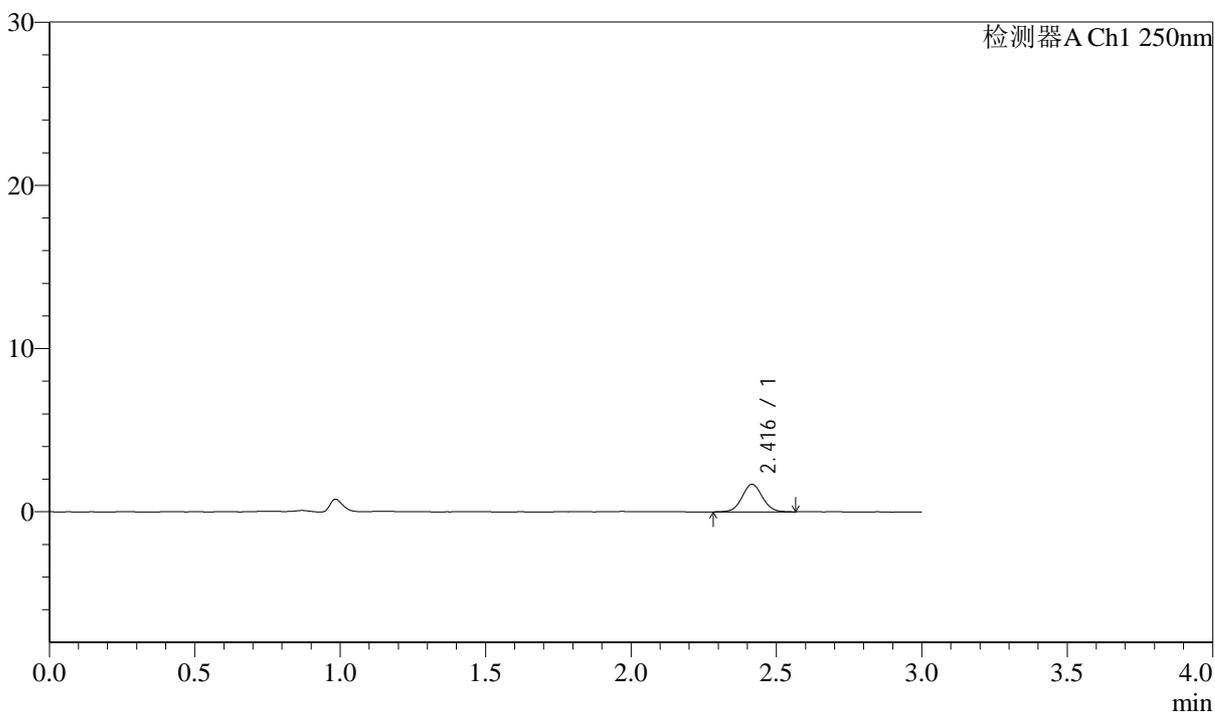
# J311

## <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 - 10-3/7-385-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-38  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 21:46:15 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.416	8222	100.000	1688	5794	1.044	--
总计		8222	100.000	1688			



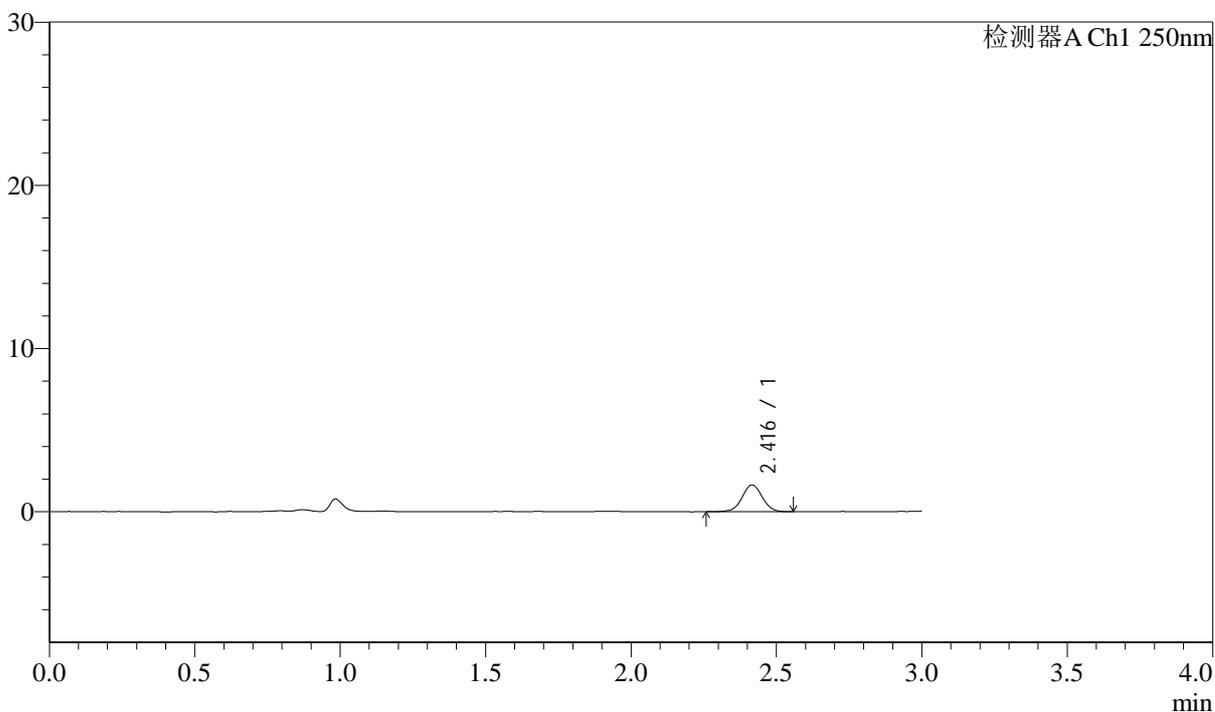
# J311

## <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 - 10-3/7-386-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-47  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 21:49:38 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

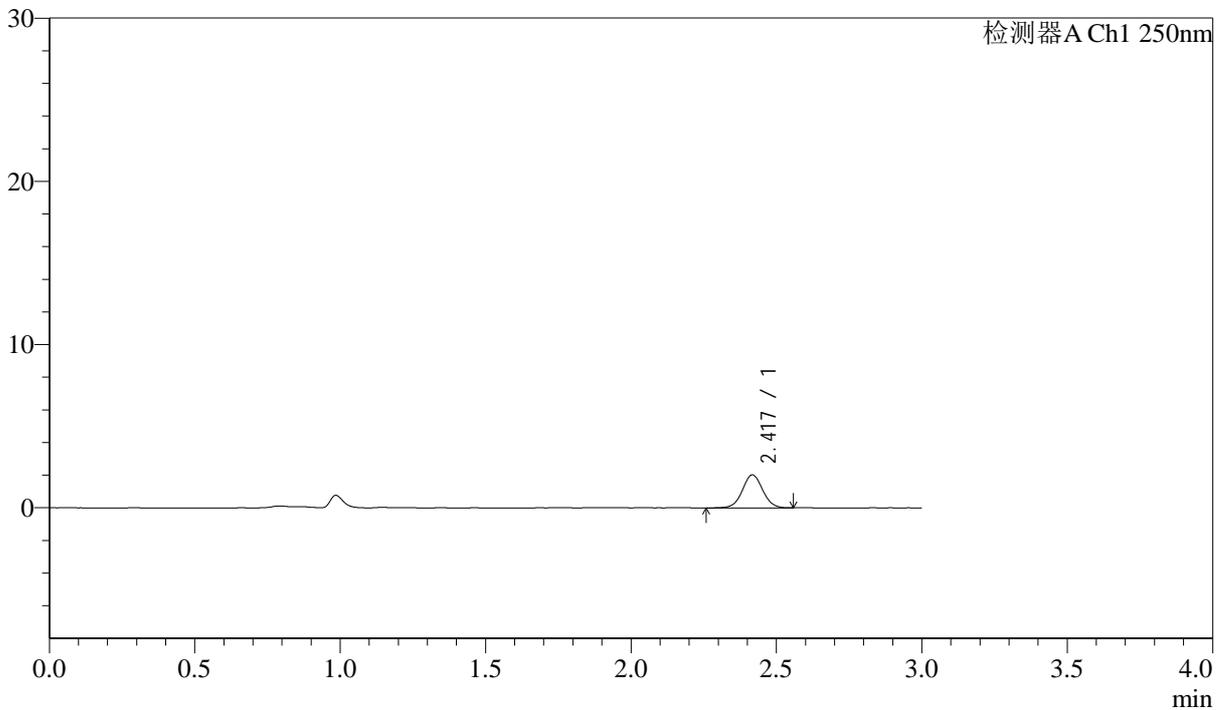
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.416	7887	100.000	1638	5906	1.023	--
总计		7887	100.000	1638			

## &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 - 10-3/7-387-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-3  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 21:53:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:22 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.417	9935	100.000	2018	5808	1.037	--
总计		9935	100.000	2018			



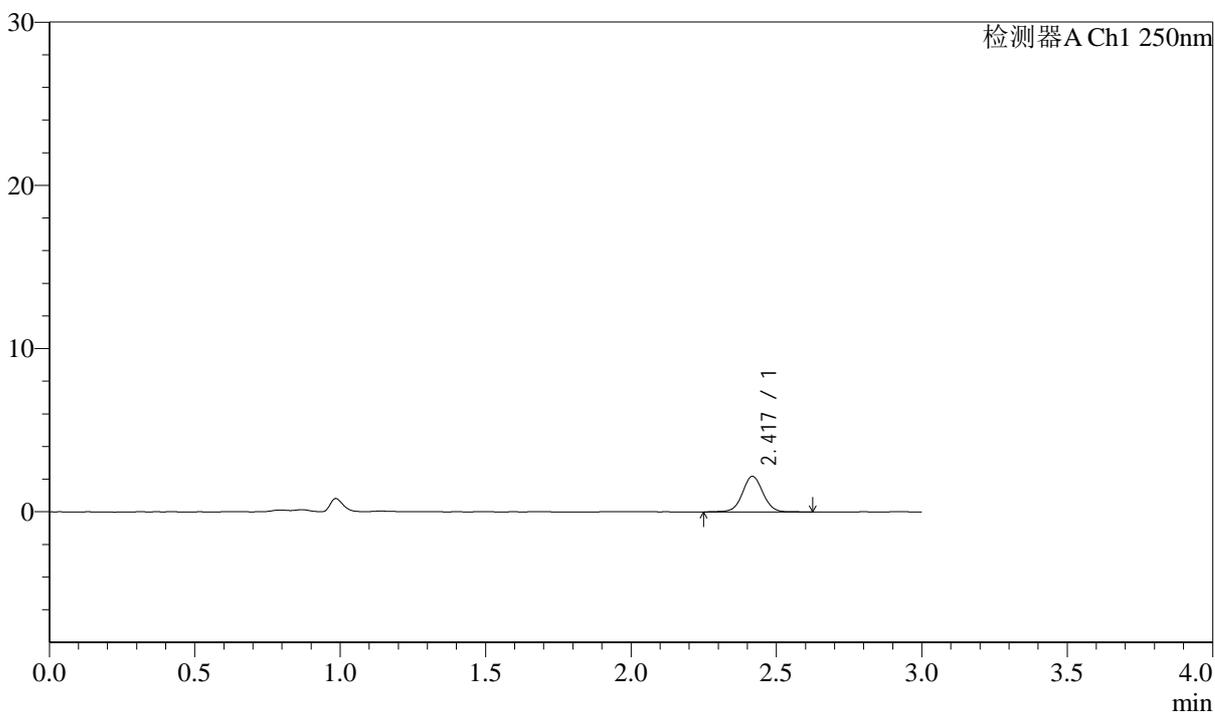
# J311

## <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 - 10-3/7-388-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-12  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 21:56:24 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:25 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.417	10760	100.000	2169	5787	1.042	--
总计		10760	100.000	2169			



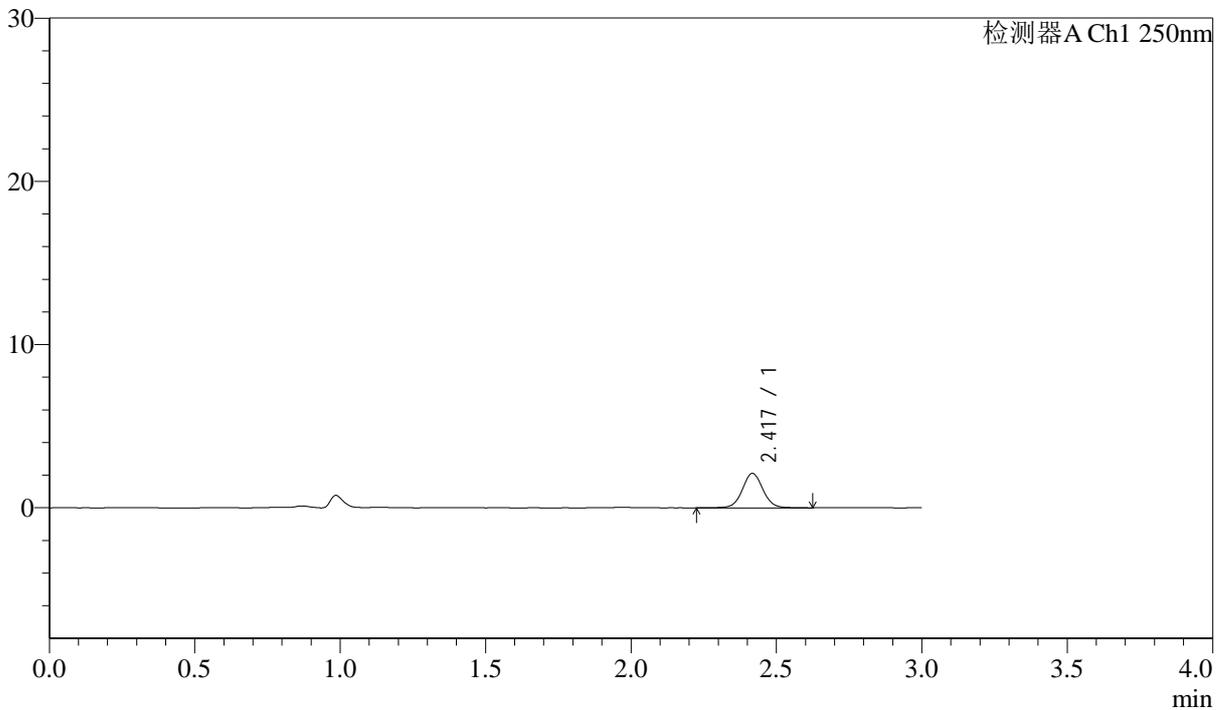
# J311

## <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 - 10-3/7-389-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-21  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 21:59:47 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:27 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

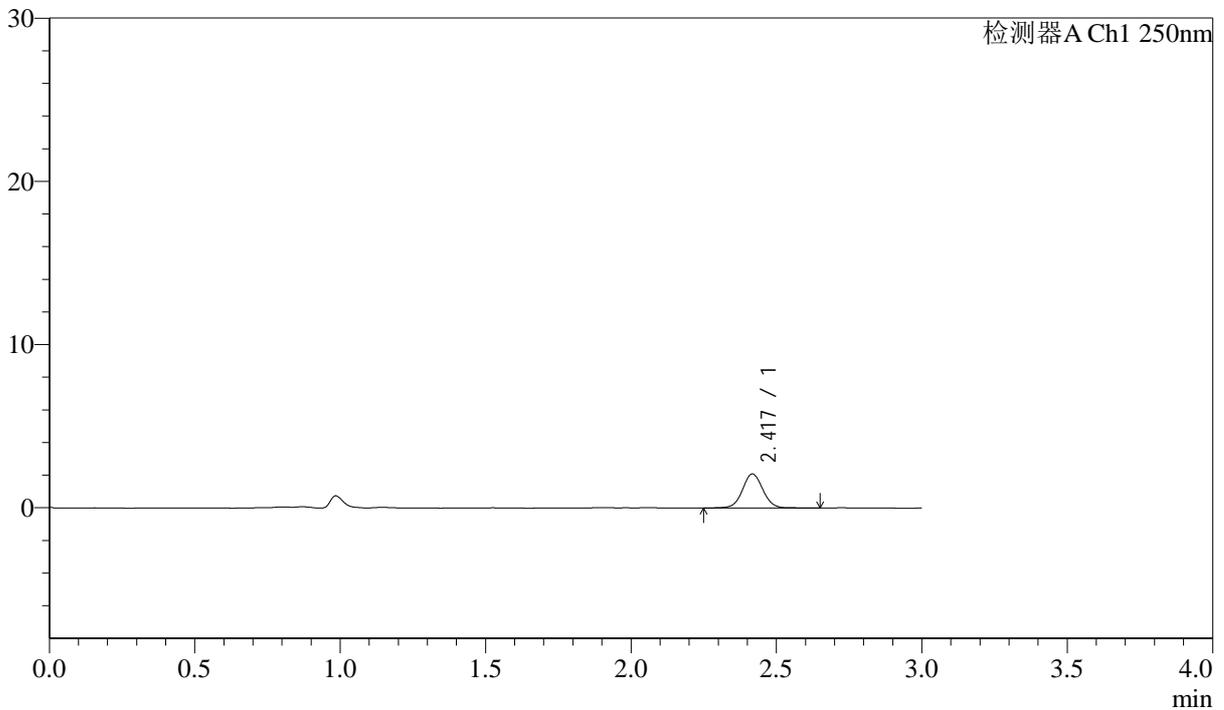
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.417	10420	100.000	2093	5787	1.050	--
总计		10420	100.000	2093			

## &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 - 10-3/7-390-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-30  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 22:03:10 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.417	10233	100.000	2076	5816	1.045	--
总计		10233	100.000	2076			



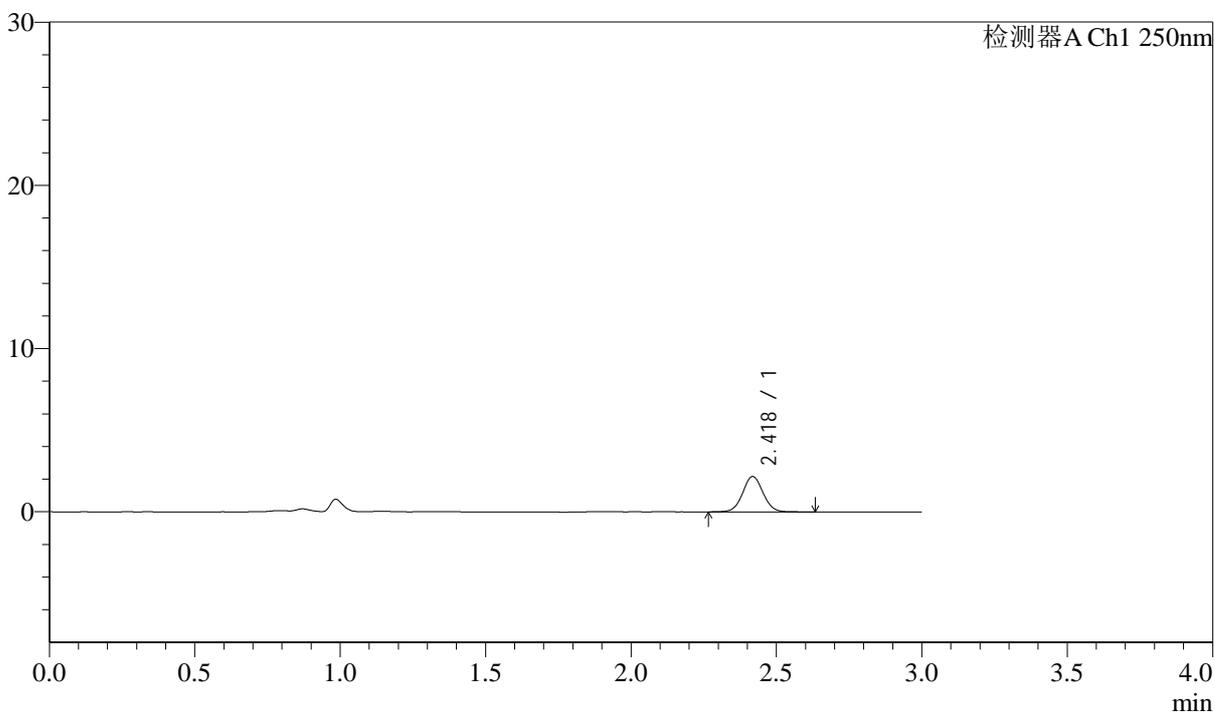
## J311

## &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 - 10-3/7-391-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-39  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 22:06:33 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:32 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.418	10603	100.000	2162	5804	1.046	--
总计		10603	100.000	2162			



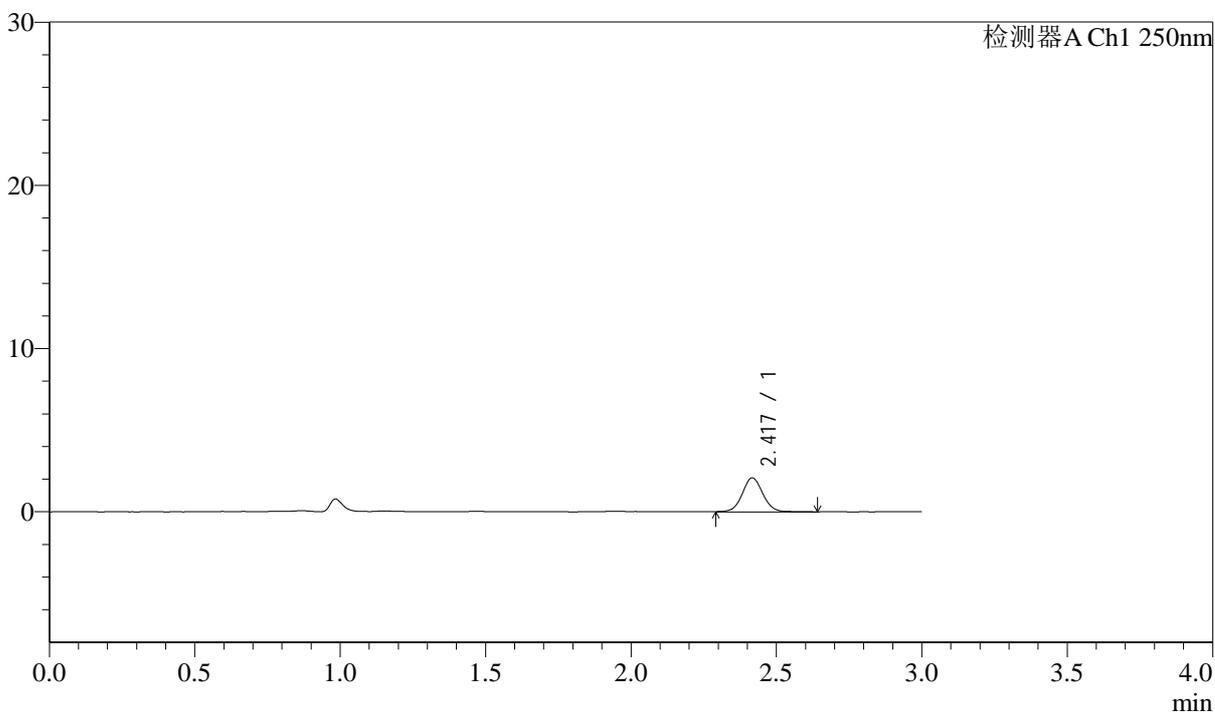
# J311

## <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 - 10-3/7-392-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-48  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 22:09:56 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:35 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.417	10250	100.000	2070	5764	1.054	--
总计		10250	100.000	2070			



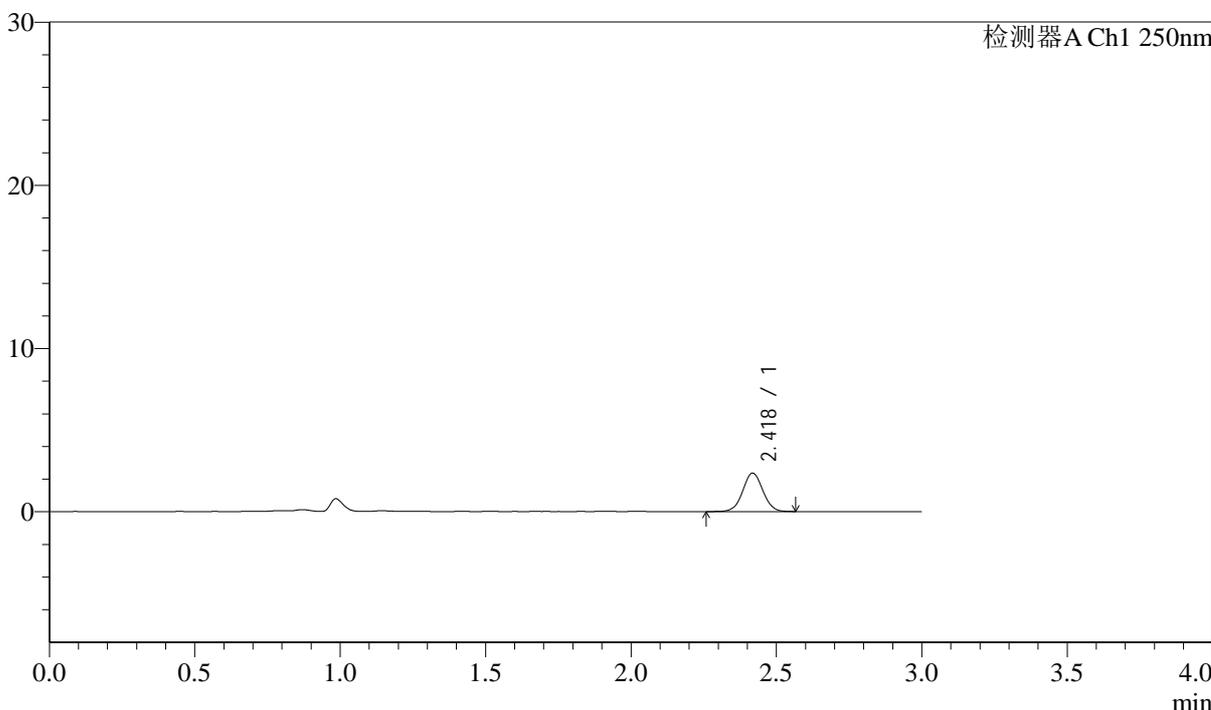
# J311

## <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 - 10-3/7-393-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 22:13:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	11343	100.000	2343	5893	1.032	--
总计		11343	100.000	2343			



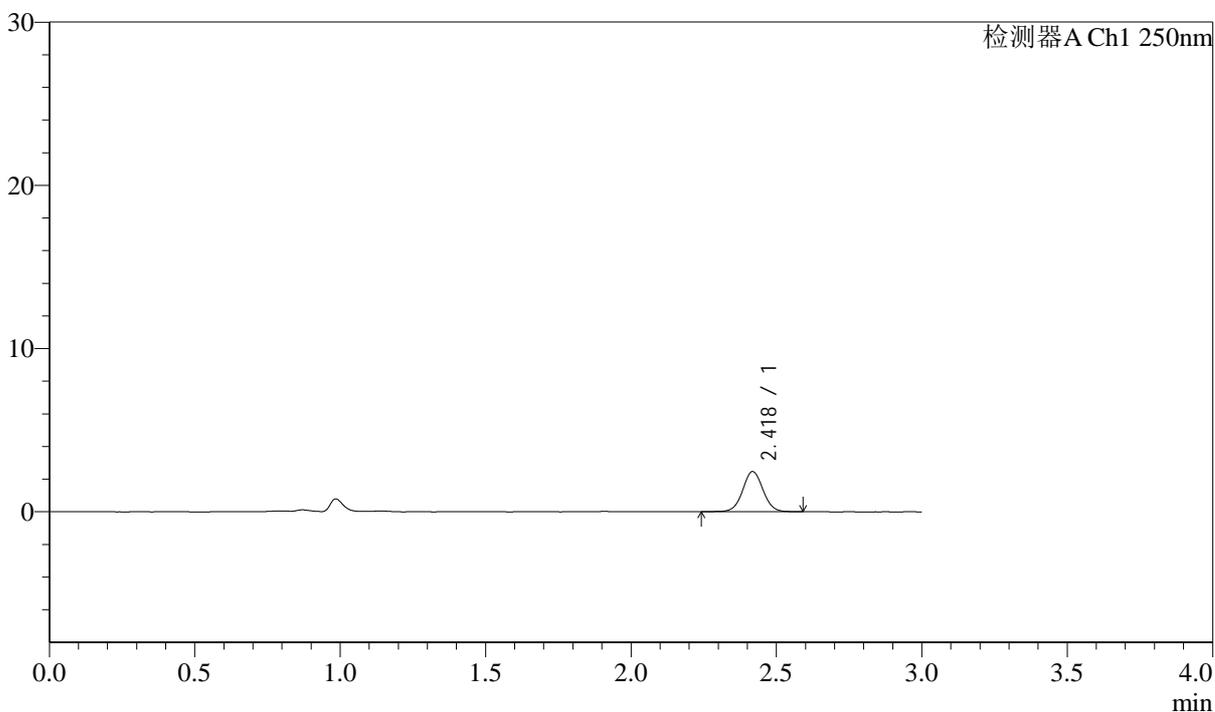
# J311

## <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 - 10-3/7-394-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-13  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 22:16:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:40 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	11985	100.000	2448	5839	1.038	--
总计		11985	100.000	2448			



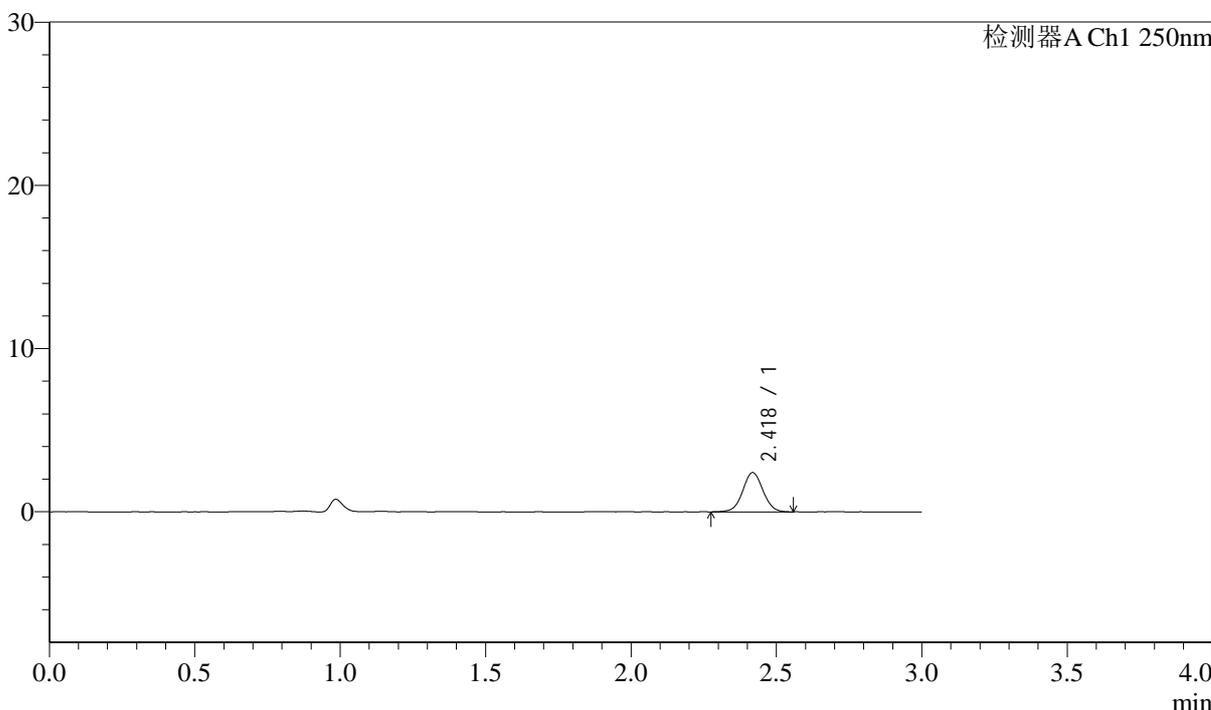
# J311

## <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 - 10-3/7-395-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 22:20:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	11637	100.000	2393	5814	1.030	--
总计		11637	100.000	2393			



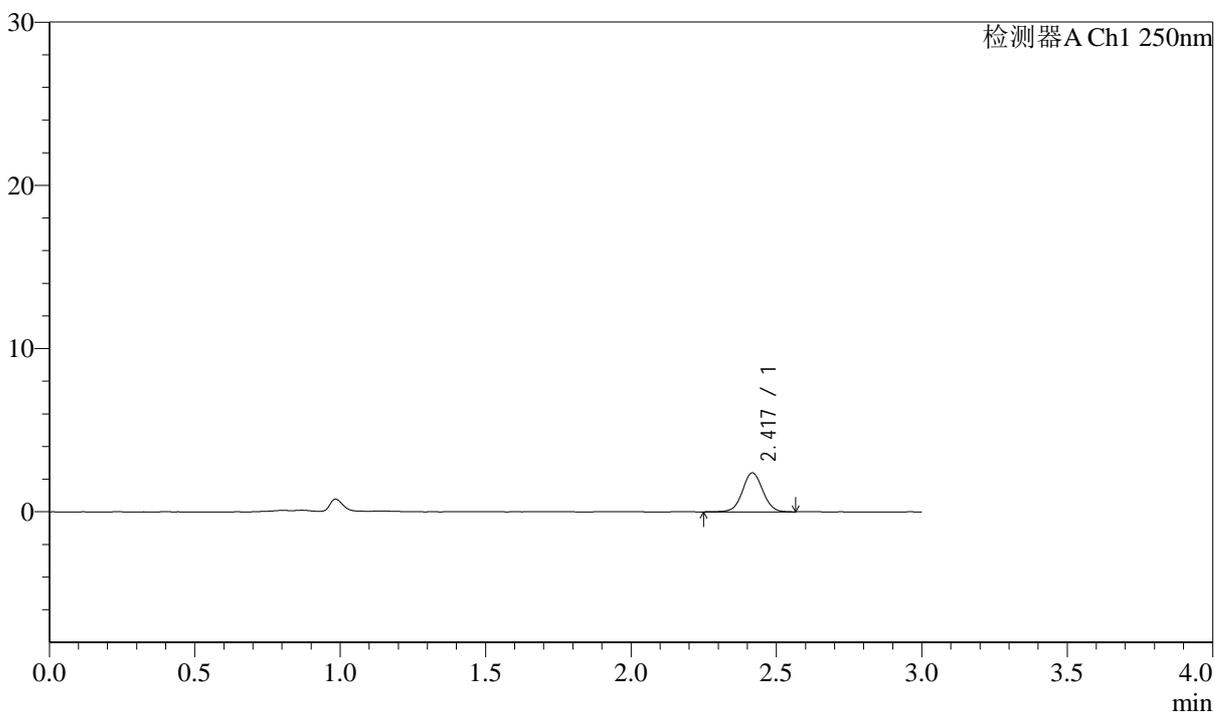
# J311

## <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 - 10-3/7-396-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-31  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 22:23:30 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:45 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.417	11714	100.000	2381	5794	1.039	--
总计		11714	100.000	2381			



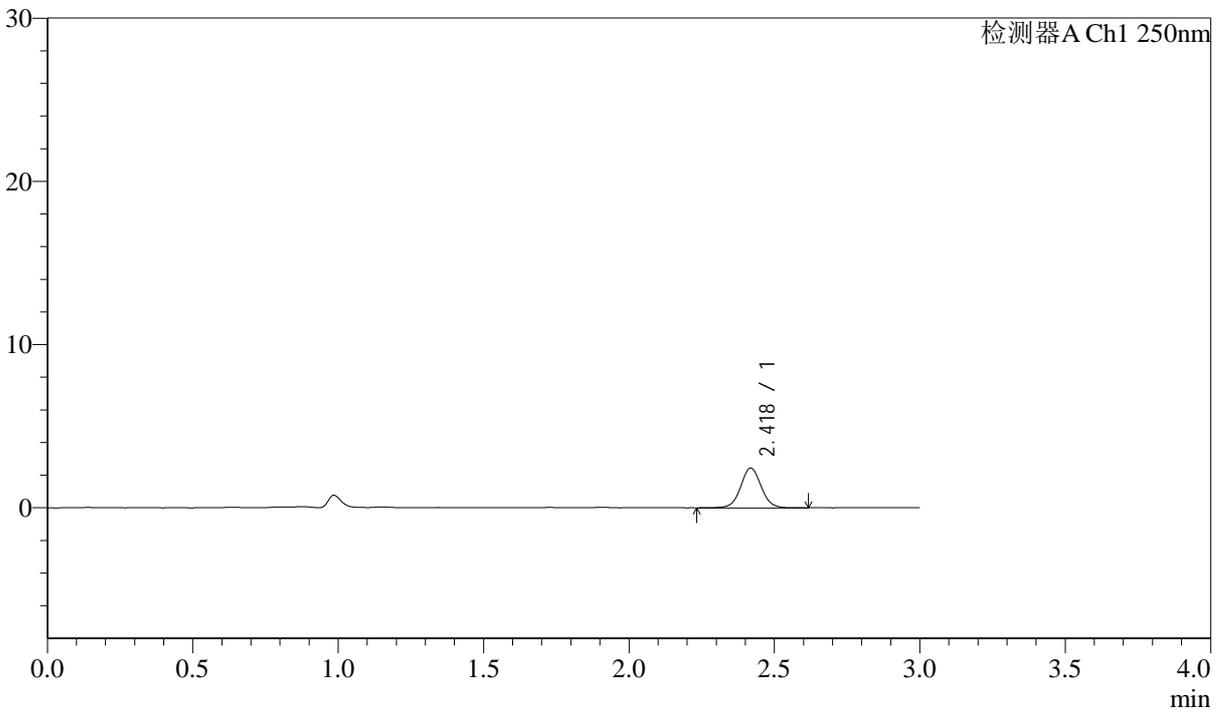
# J311

## <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 - 10-3/7-397-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 22:26:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	11960	100.000	2426	5762	1.044	--
总计		11960	100.000	2426			



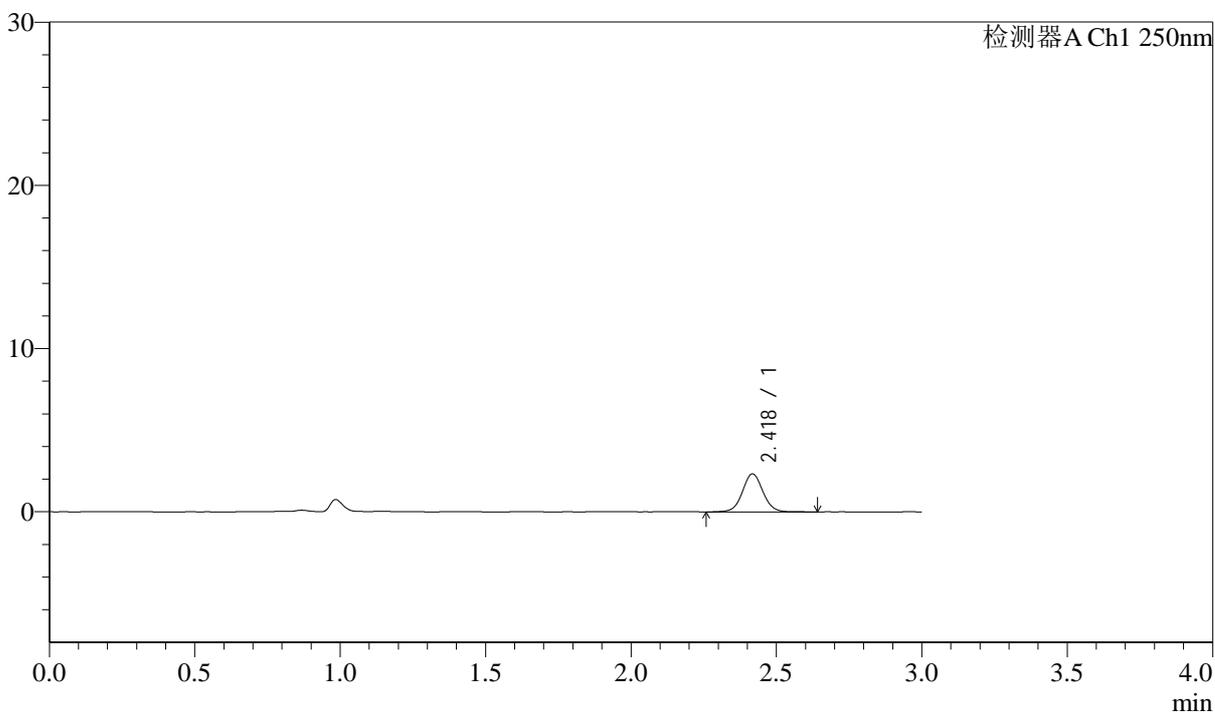
# J311

## <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 - 10-3/7-398-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-49  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 22:30:17 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:50 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	11573	100.000	2319	5760	1.050	--
总计		11573	100.000	2319			



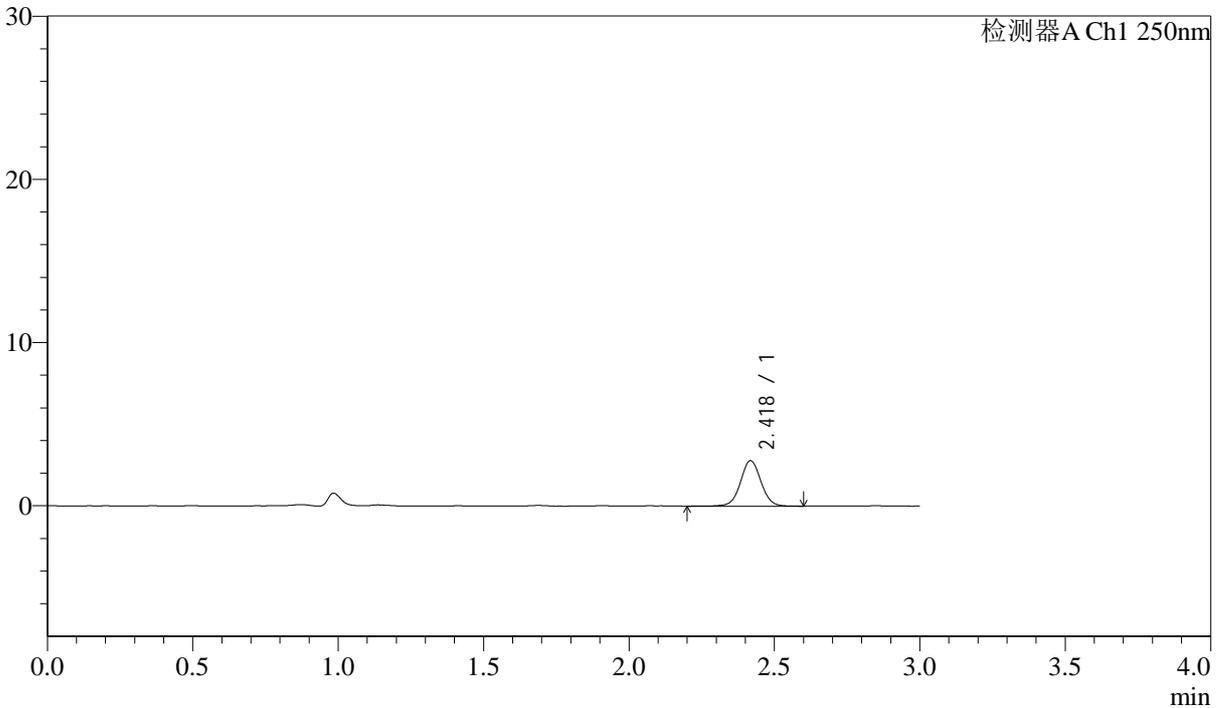
# J311

## <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 - 10-3/7-399-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 22:33:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	13773	100.000	2774	5807	1.031	--
总计		13773	100.000	2774			



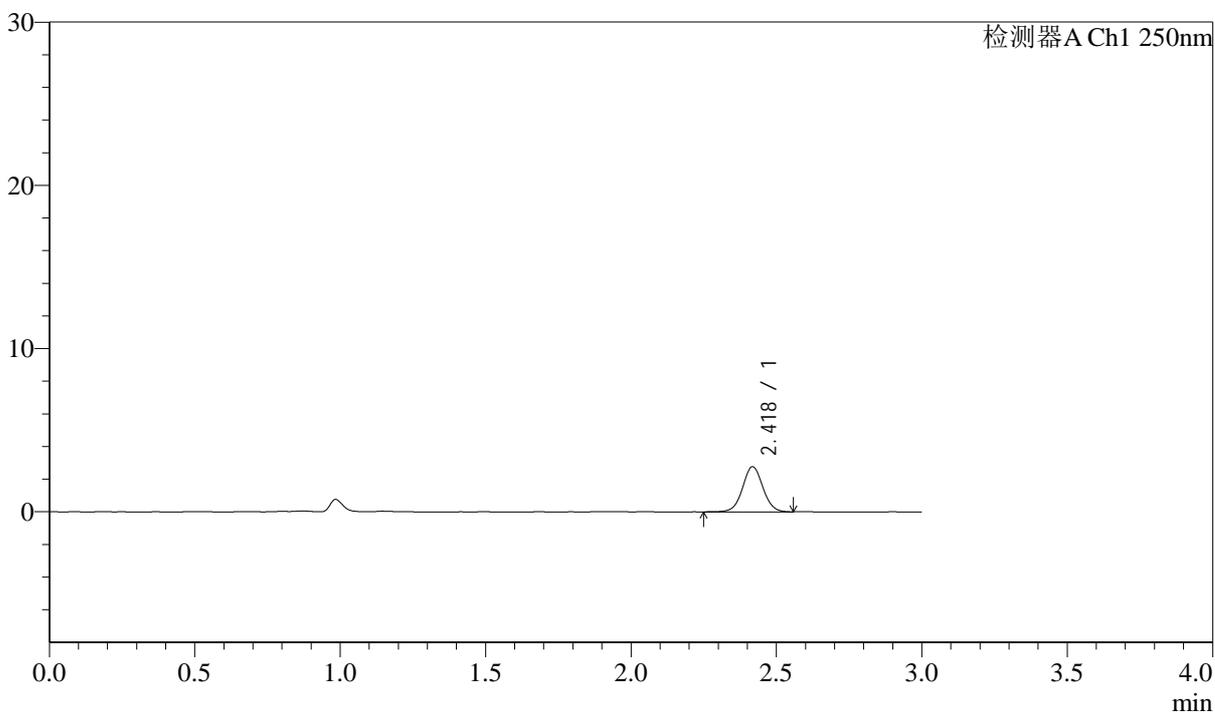
# J311

## <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 - 10-3/7-400-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-14  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 22:37:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	13511	100.000	2754	5792	1.037	--
总计		13511	100.000	2754			



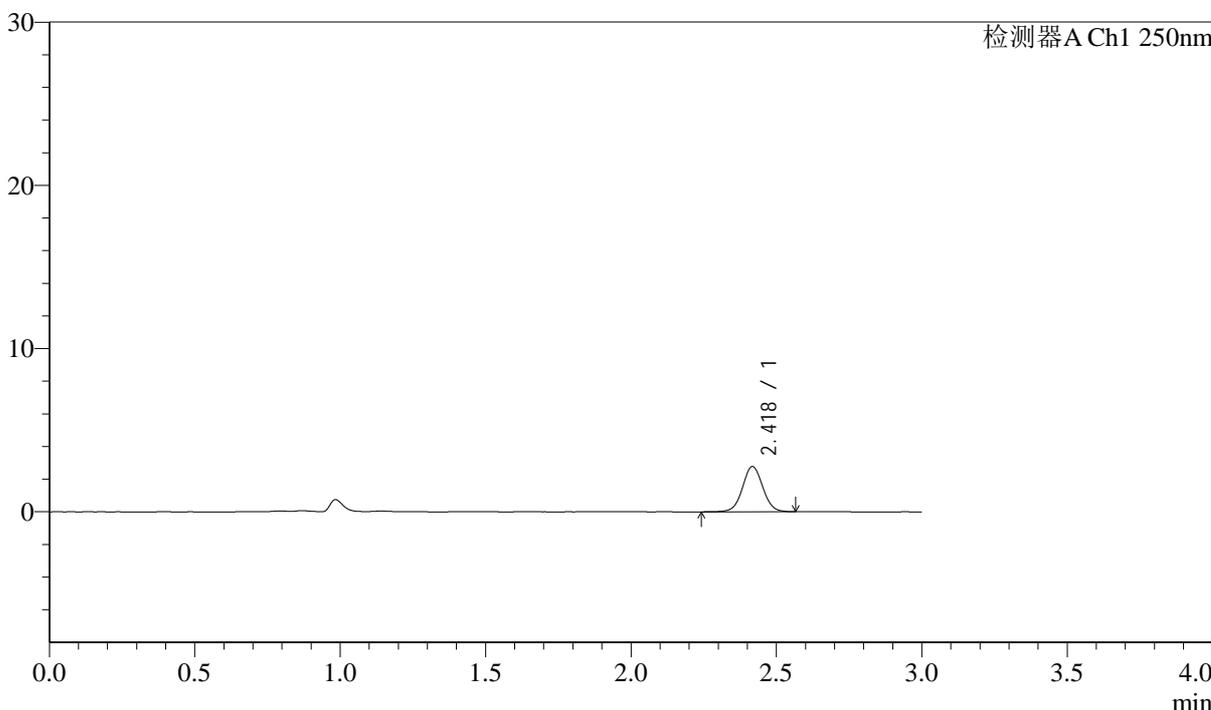
# J311

## <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 - 10-3/7-401-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 22:40:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:58:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	13430	100.000	2748	5836	1.032	--
总计		13430	100.000	2748			



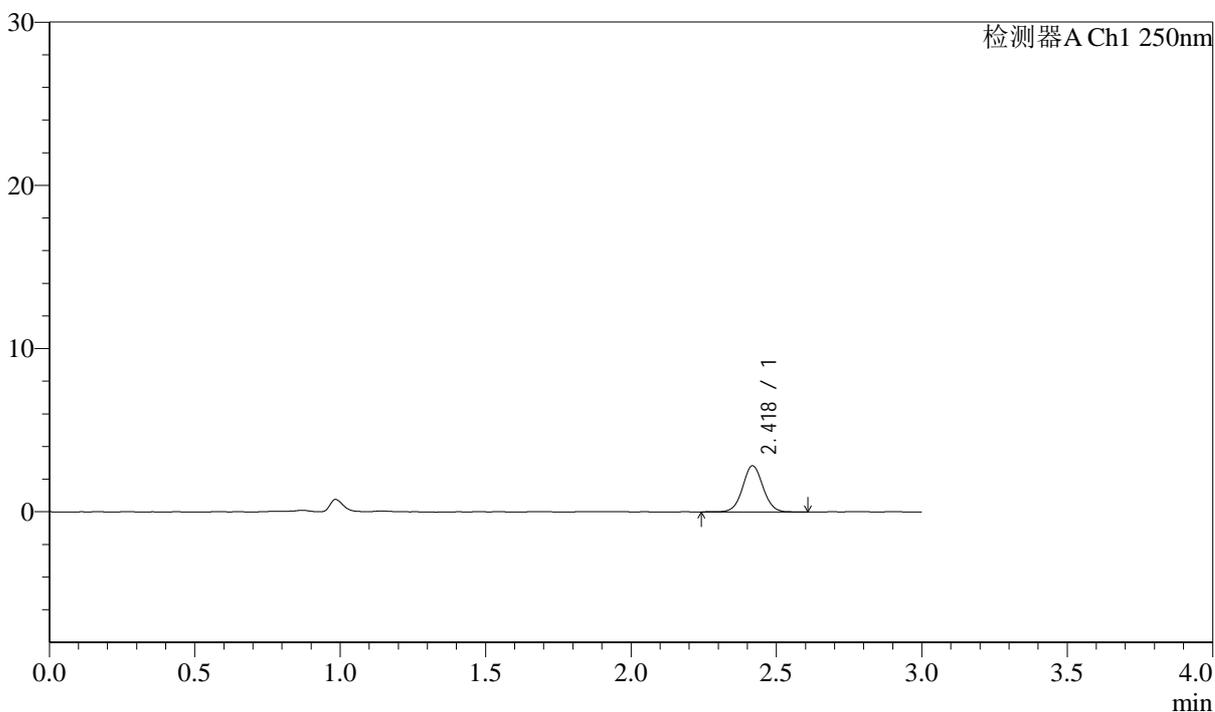
# J311

## <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 - 10-3/7-402-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-32  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 22:43:52 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:00 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	13886	100.000	2818	5774	1.040	--
总计		13886	100.000	2818			



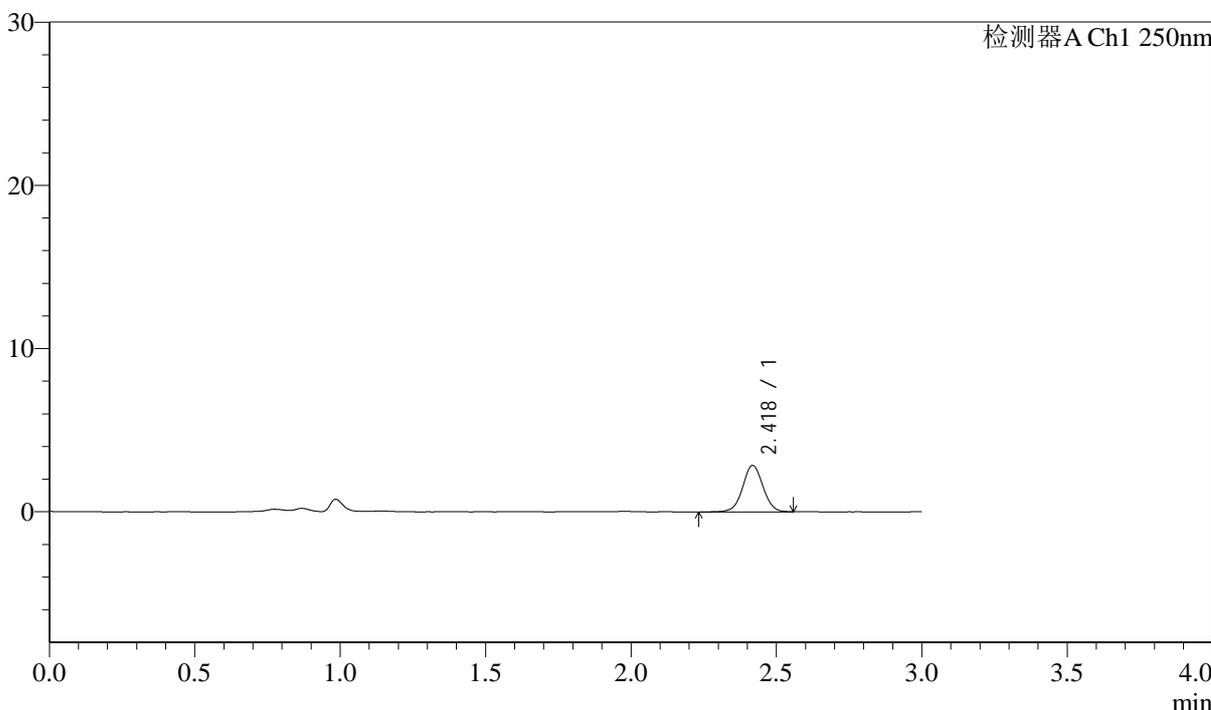
# J311

## <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 - 10-3/7-403-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 22:47:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	13979	100.000	2838	5760	1.029	--
总计		13979	100.000	2838			



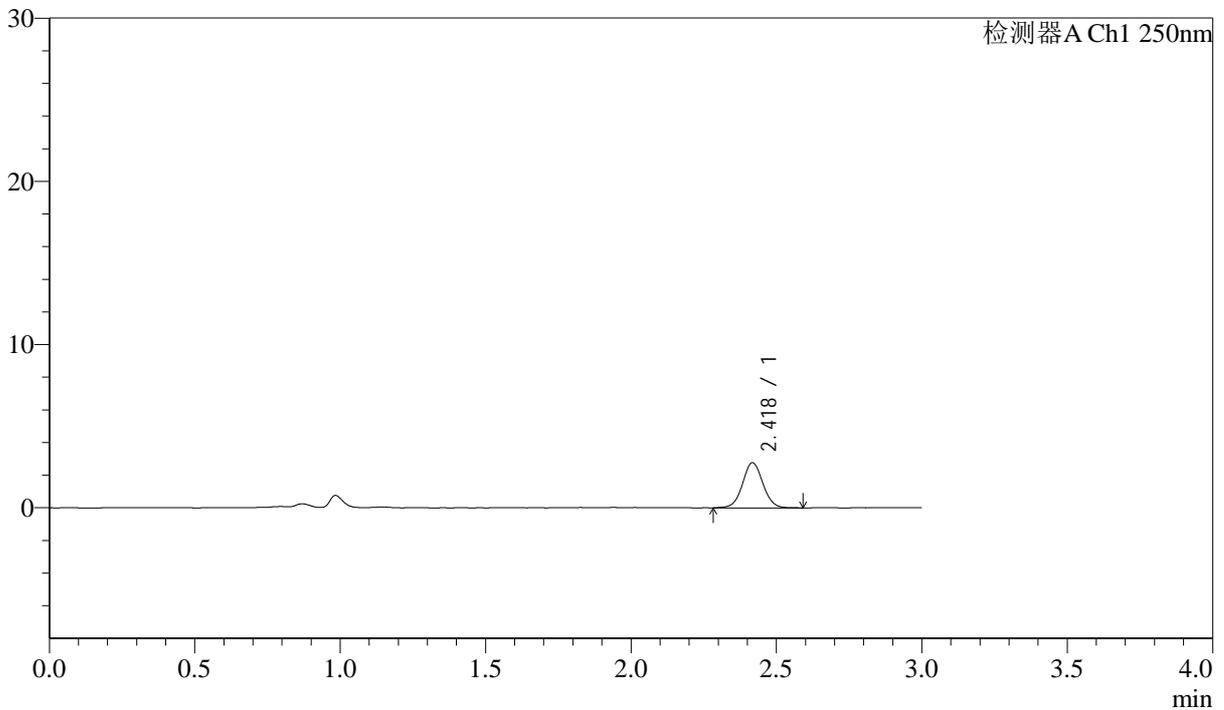
# J311

## <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 - 10-3/7-404-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-50  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 22:50:38 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:05 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	13442	100.000	2746	5826	1.040	--
总计		13442	100.000	2746			



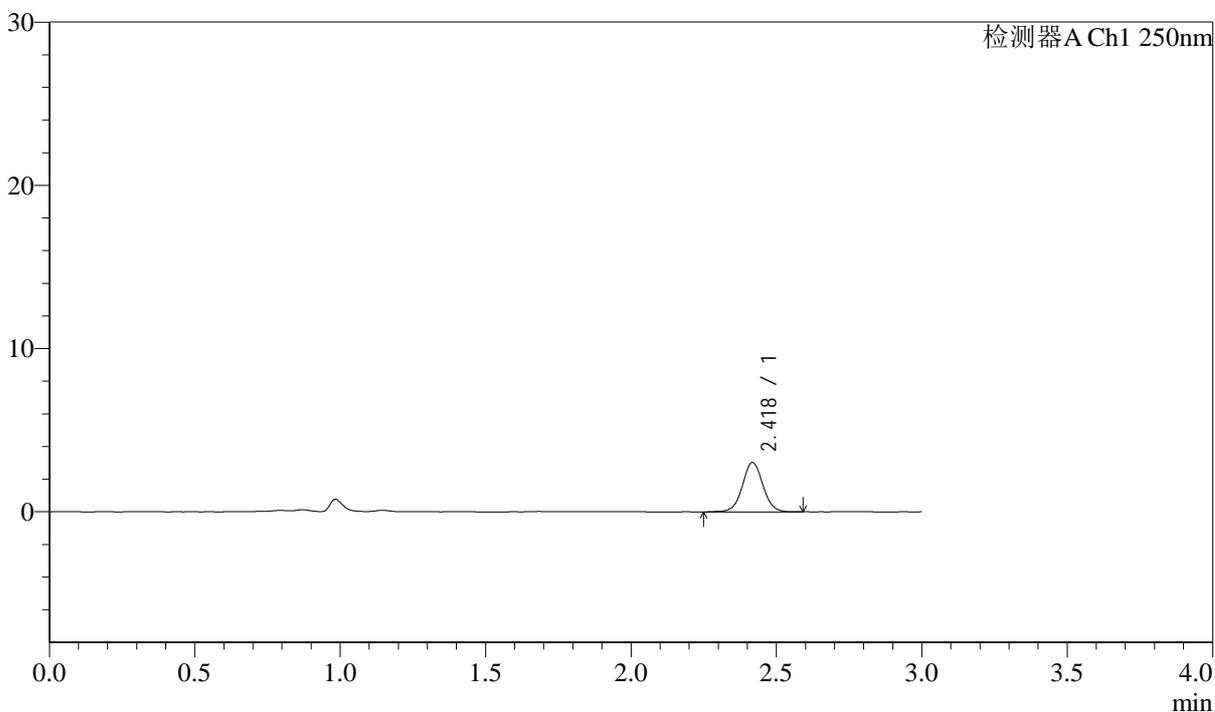
# J311

## <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 - 10-3/7-405-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-6  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 22:54:02 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	14997	100.000	3013	5751	1.033	--
总计		14997	100.000	3013			



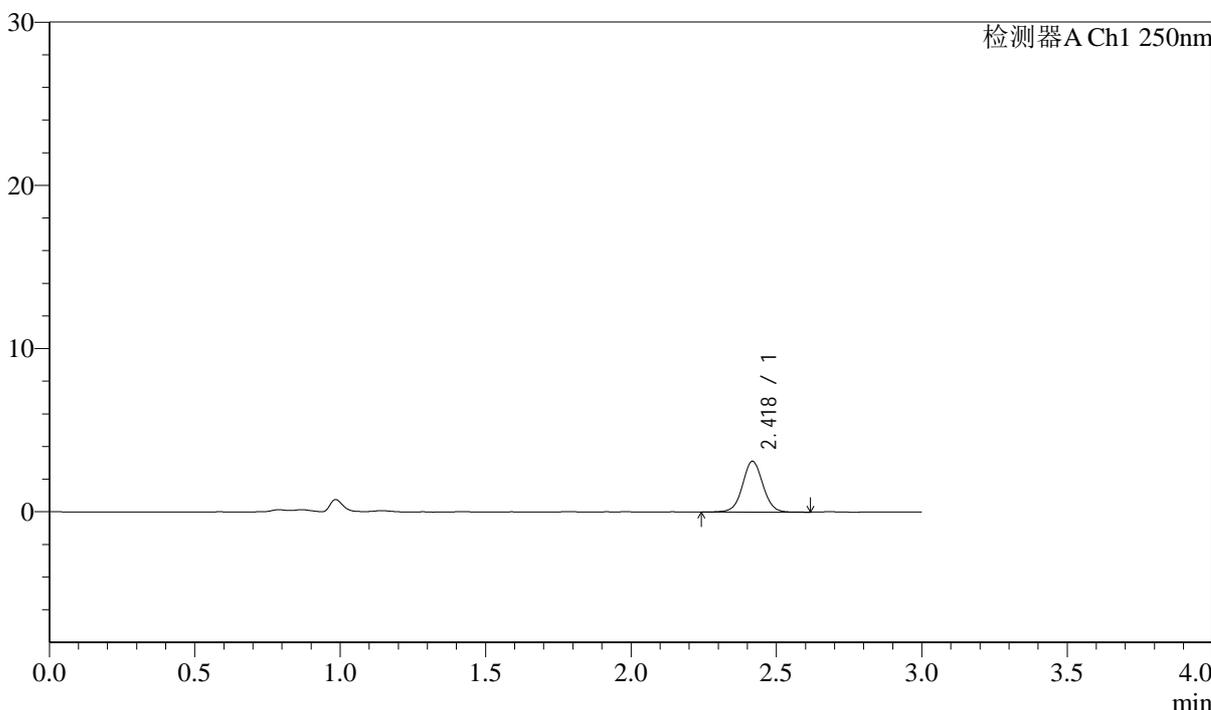
# J311

## <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 - 10-3/7-406-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 22:57:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	15182	100.000	3092	5814	1.037	--
总计		15182	100.000	3092			



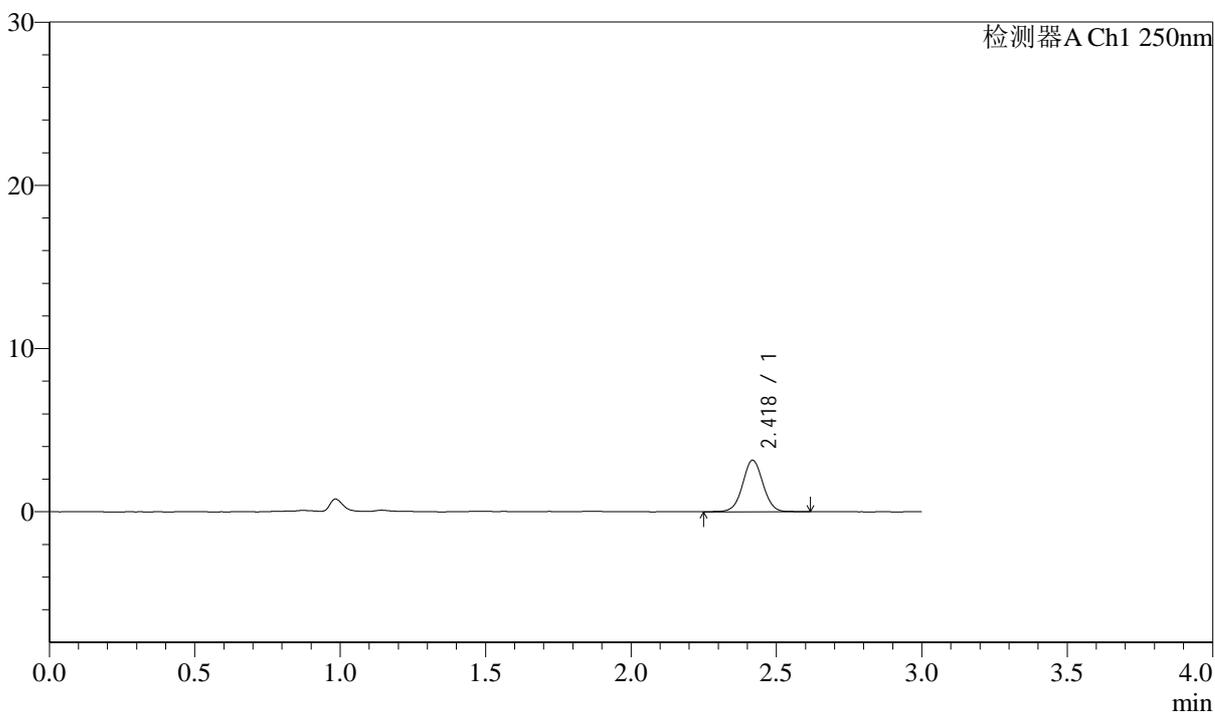
# J311

## <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 - 10-3/7-407-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-24  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 23:00:50 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	15508	100.000	3143	5763	1.024	--
总计		15508	100.000	3143			



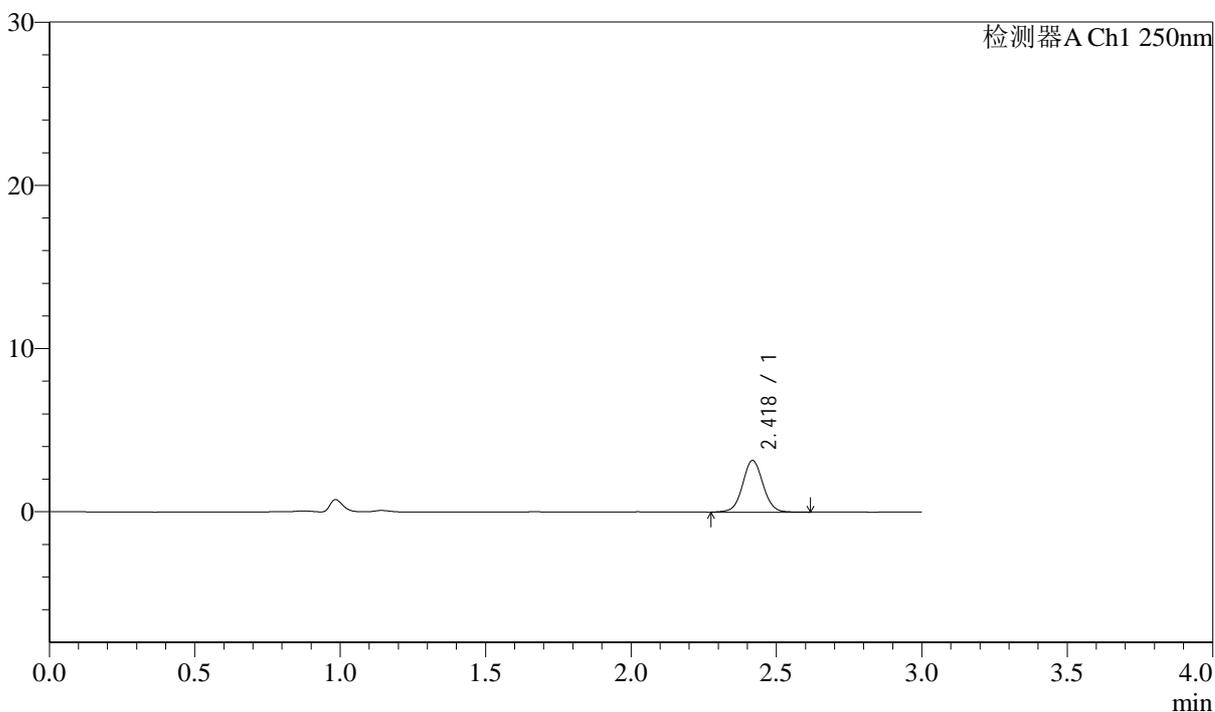
# J311

## <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 - 10-3/7-408-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-33  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 23:04:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	15497	100.000	3145	5796	1.041	--
总计		15497	100.000	3145			



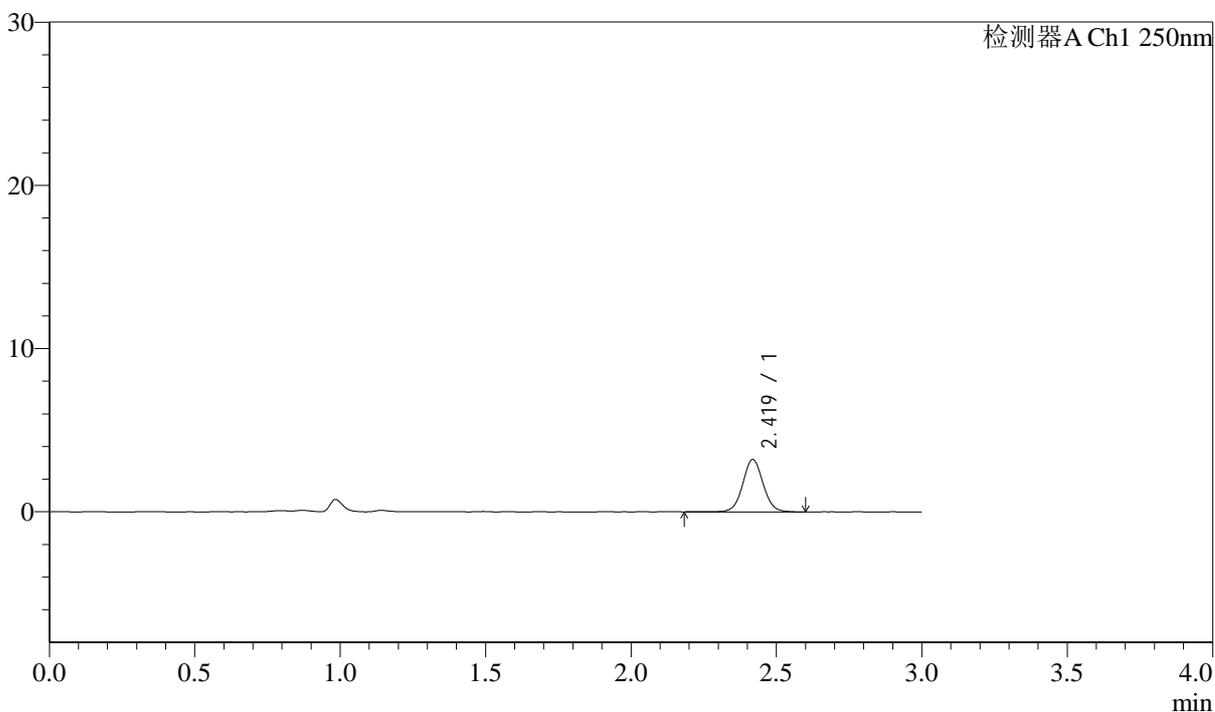
# J311

## <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 - 10-3/7-409-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-42  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 23:07:36 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:18 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.419	15756	100.000	3202	5816	1.049	--
总计		15756	100.000	3202			



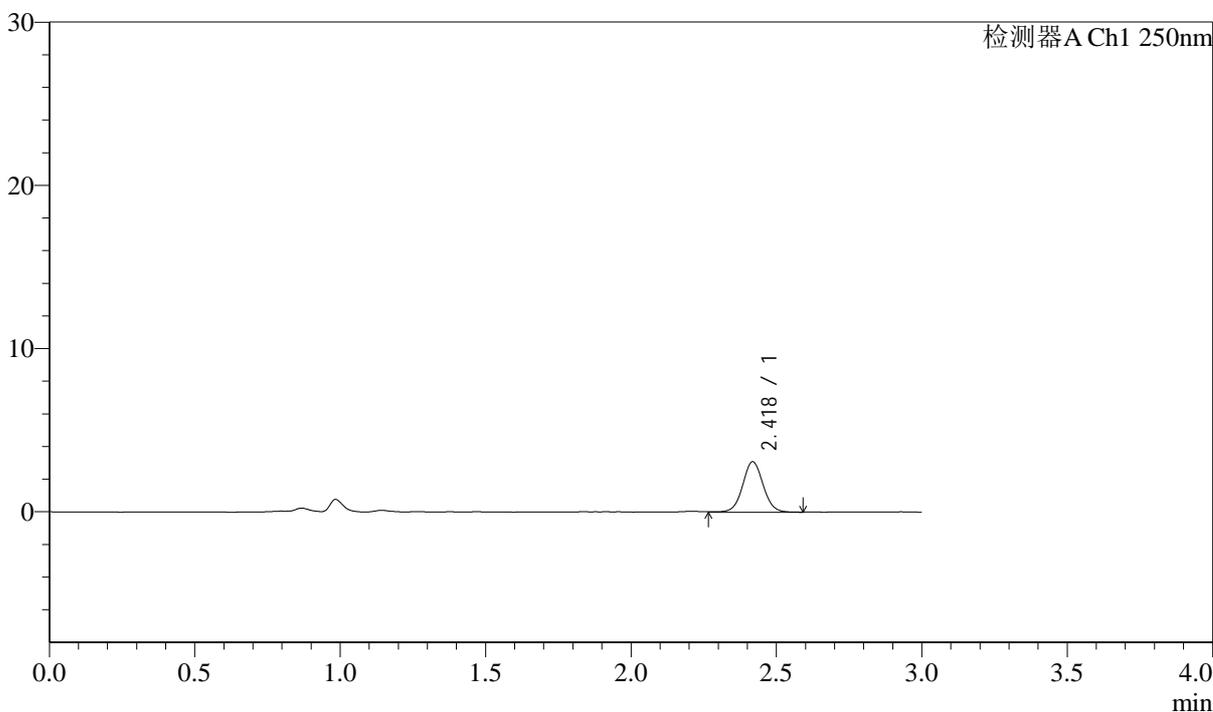
# J311

## <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 - 10-3/7-410-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-51  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 23:11:00 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	15136	100.000	3075	5796	1.043	--
总计		15136	100.000	3075			



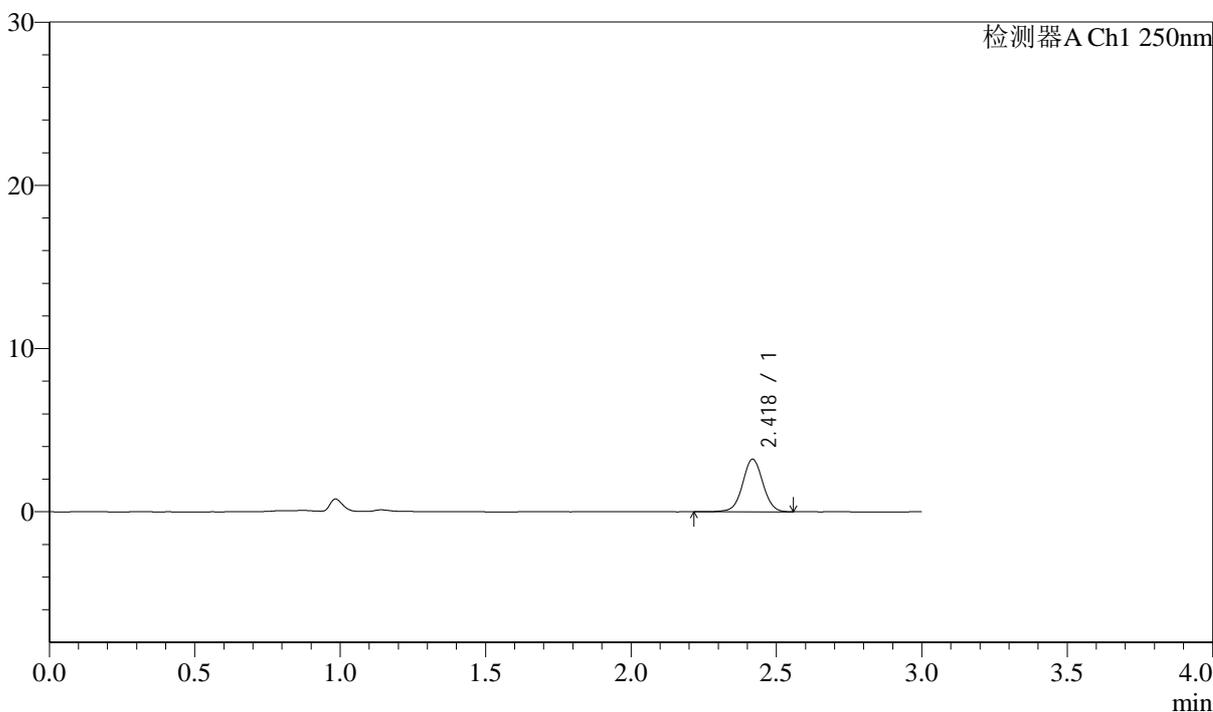
# J311

## <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 - 10-3/7-411-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-7  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 23:14:24 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:23 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	15682	100.000	3203	5837	1.021	--
总计		15682	100.000	3203			



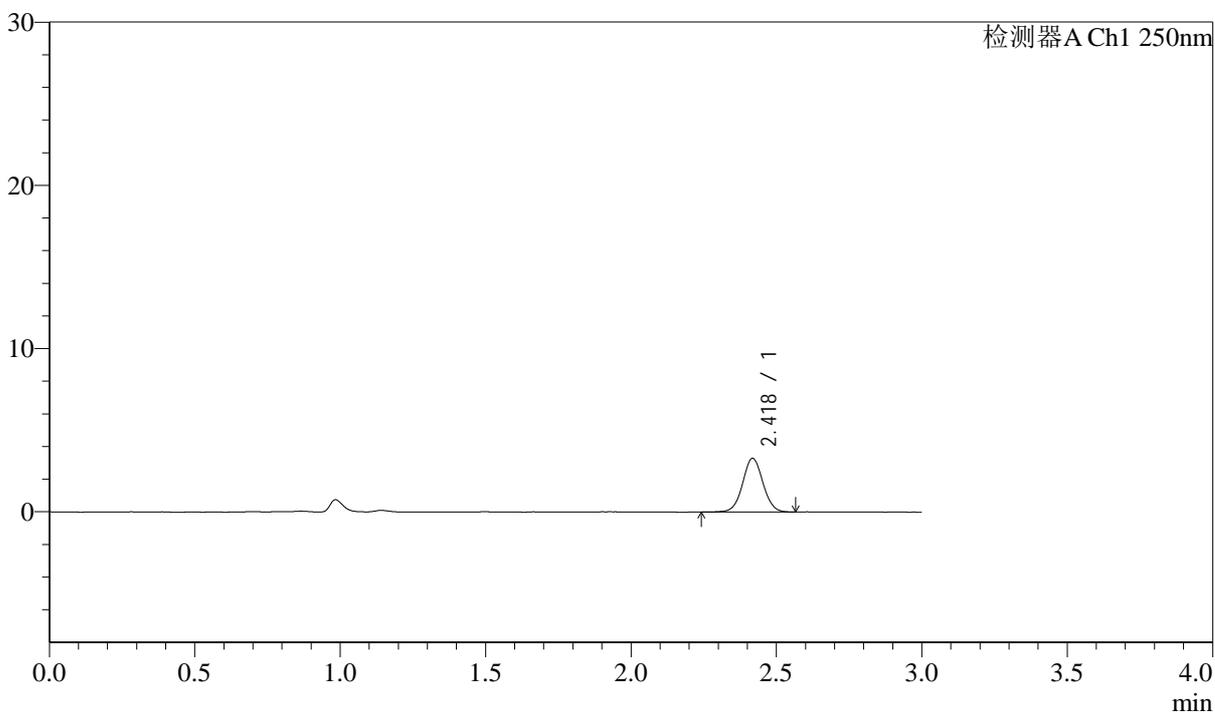
# J311

## <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 - 10-3/7-412-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-16  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 23:17:47 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:25 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	16028	100.000	3273	5785	1.035	--
总计		16028	100.000	3273			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-413-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-60min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 23:21:10

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

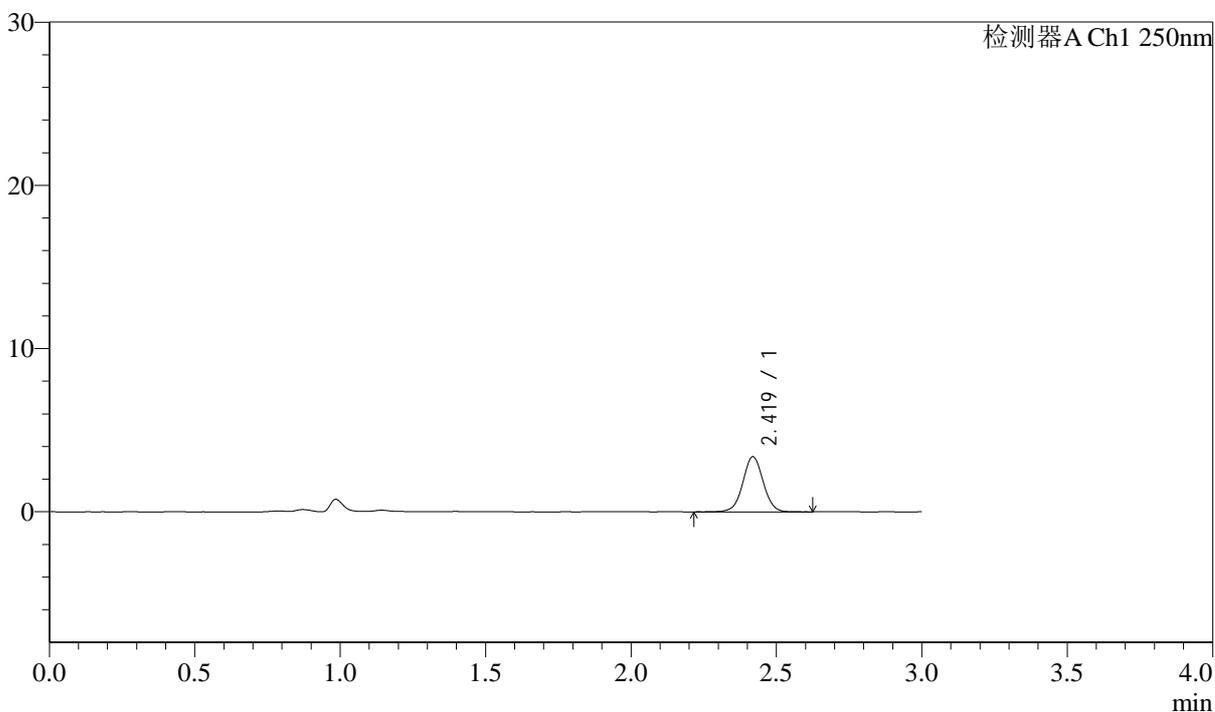
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.419	16534	100.000	3369	5789	1.019	--
总计		16534	100.000	3369			



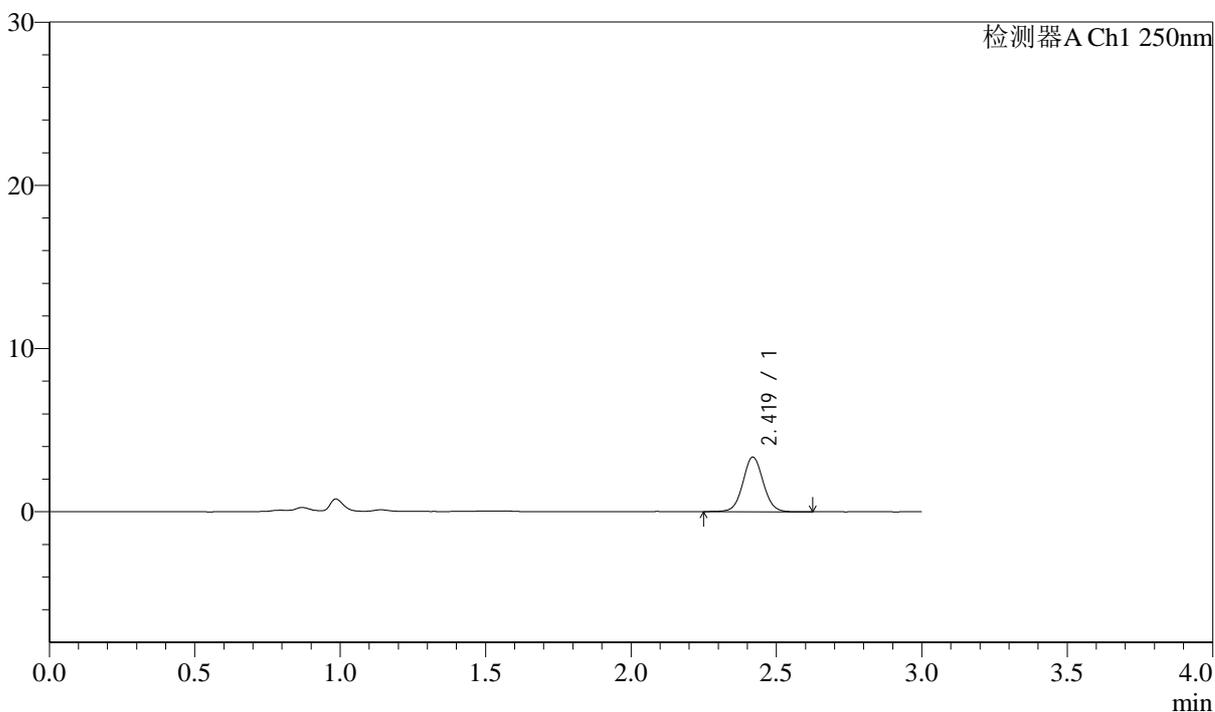
# J311

## <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 - 10-3/7-414-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-34  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 23:24:34 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.419	16398	100.000	3341	5818	1.040	--
总计		16398	100.000	3341			



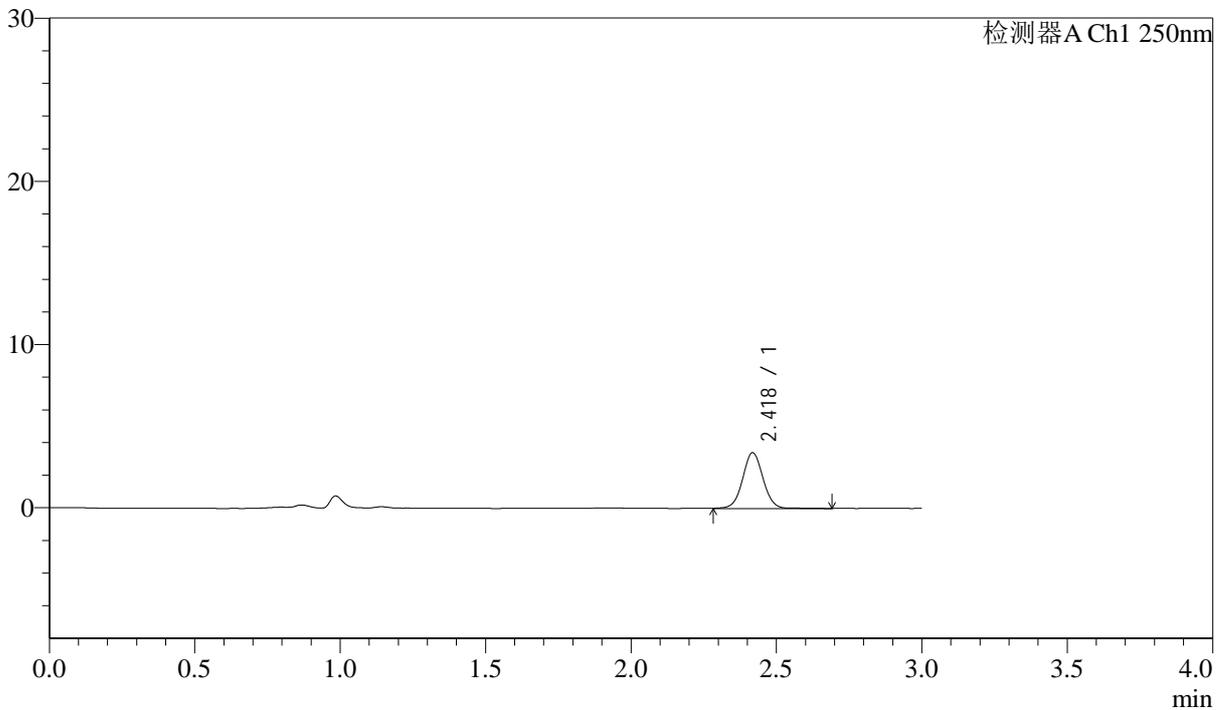
# J311

## <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 - 10-3/7-415-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 23:27:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	16760	100.000	3400	5791	1.031	--
总计		16760	100.000	3400			



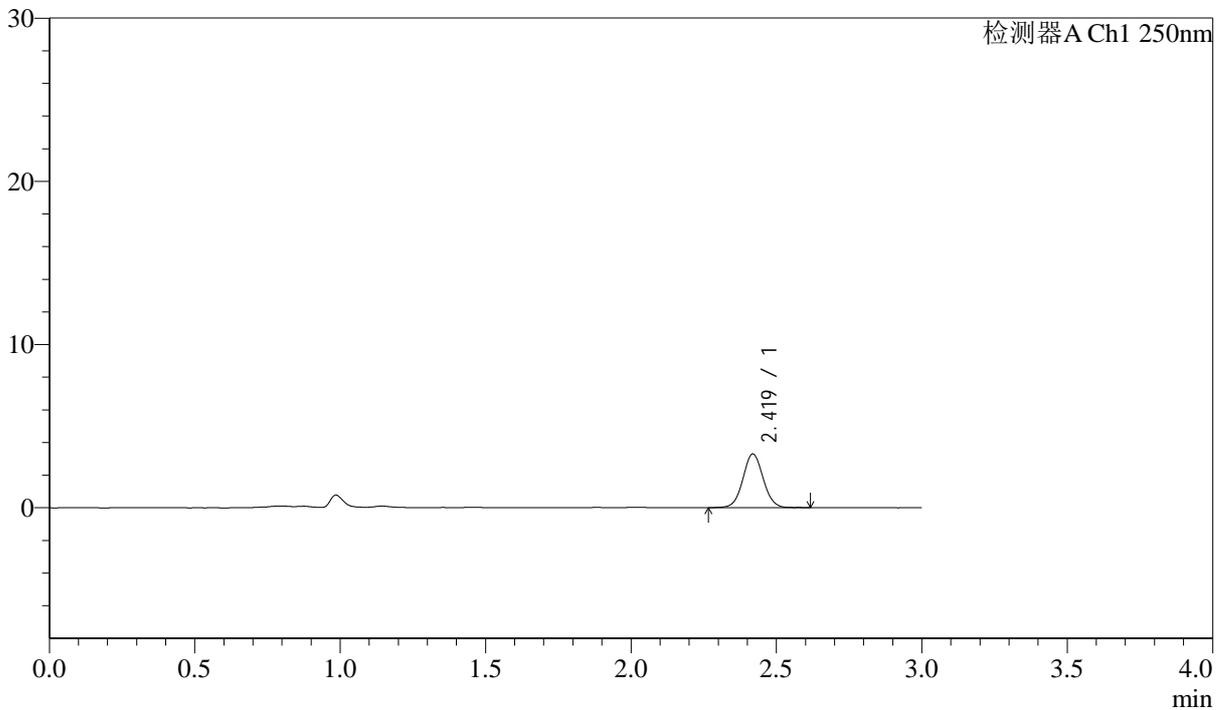
# J311

## <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 - 10-3/7-416-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 23:31:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.419	16050	100.000	3283	5789	1.047	--
总计		16050	100.000	3283			



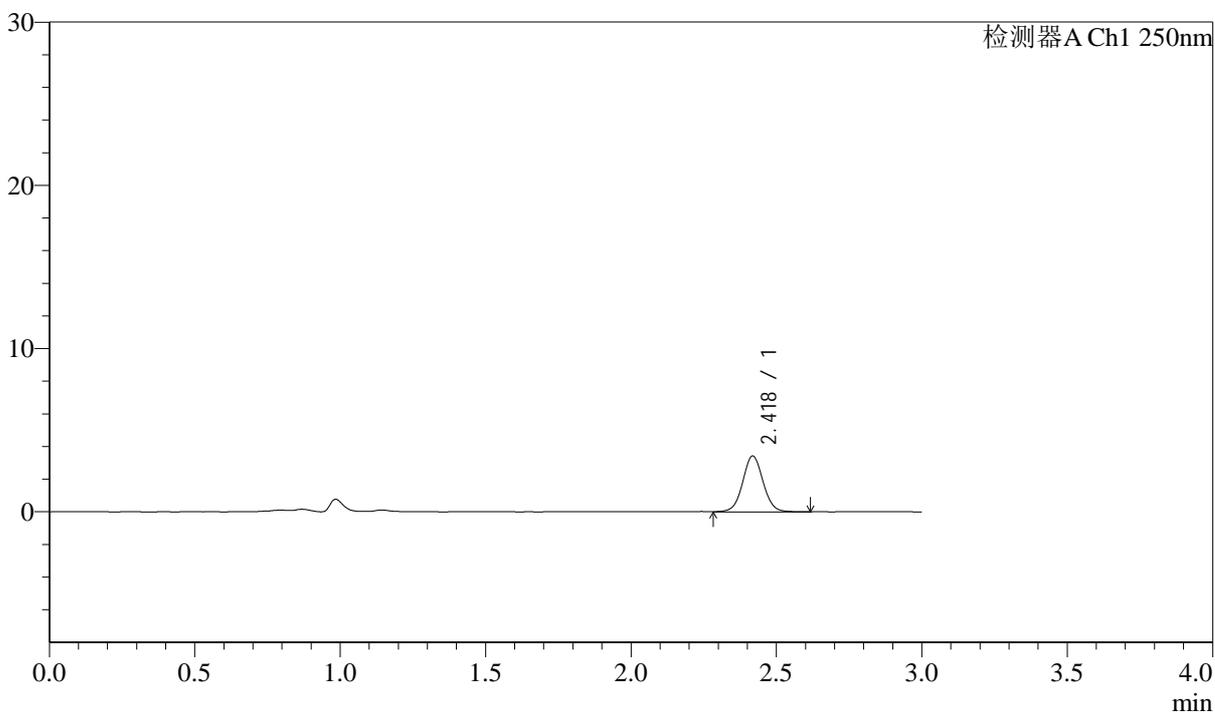
# J311

## <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 - 10-3/7-417-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-8  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 23:34:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	16691	100.000	3401	5804	1.039	--
总计		16691	100.000	3401			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-418-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 4-17

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 23:38:09

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

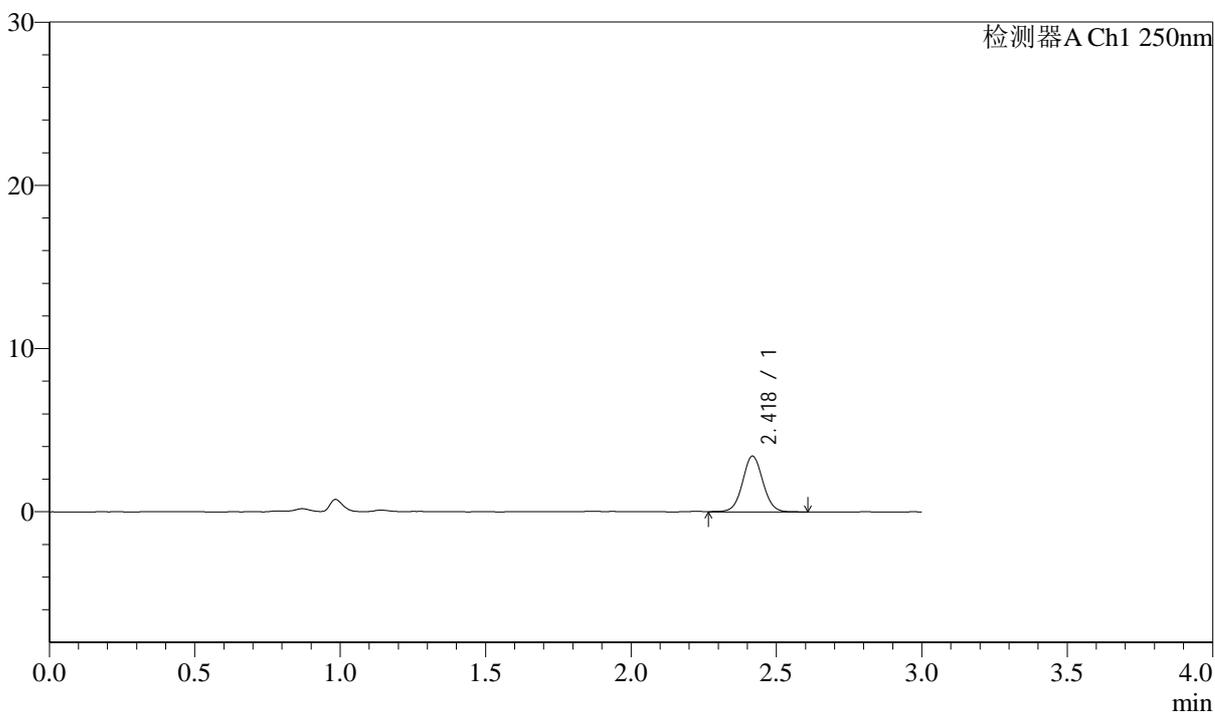
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.418	16715	100.000	3394	5794	1.040	--
总计		16715	100.000	3394			



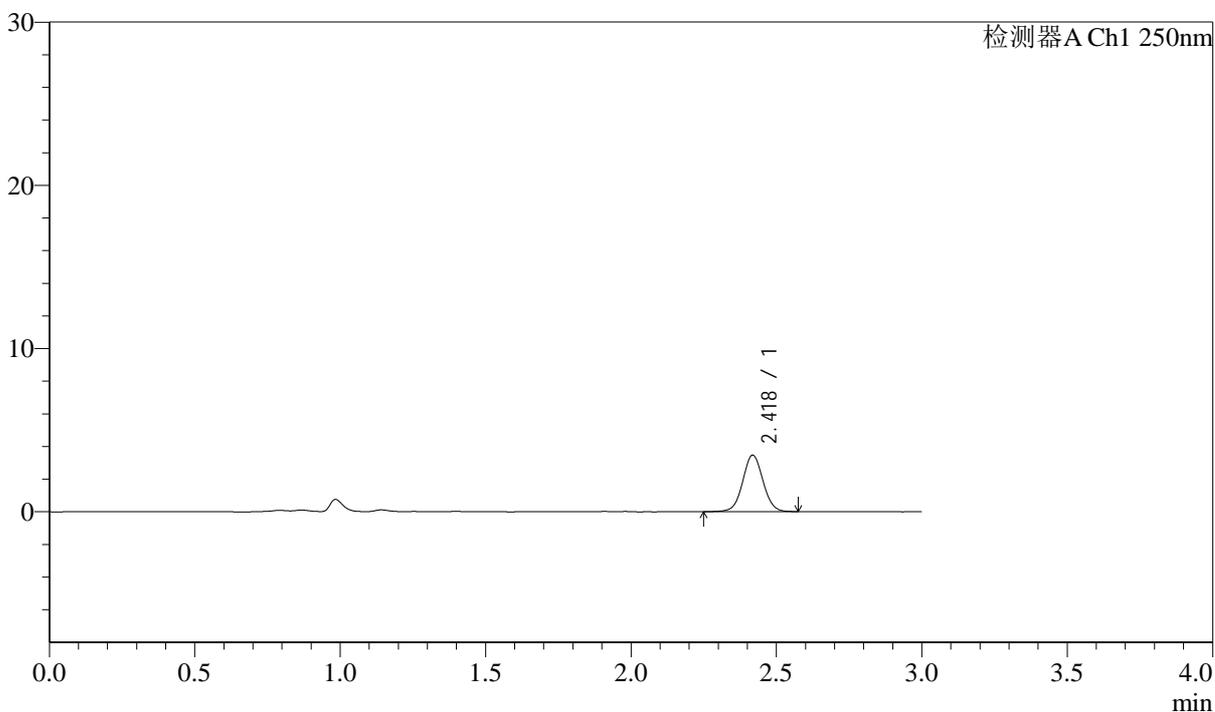
# J311

## <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 - 10-3/7-419-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-26  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 23:41:33 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:43 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	16842	100.000	3447	5819	1.033	--
总计		16842	100.000	3447			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J311 - 10-3/7-420-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 4-35

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/04/24 23:44:57

处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

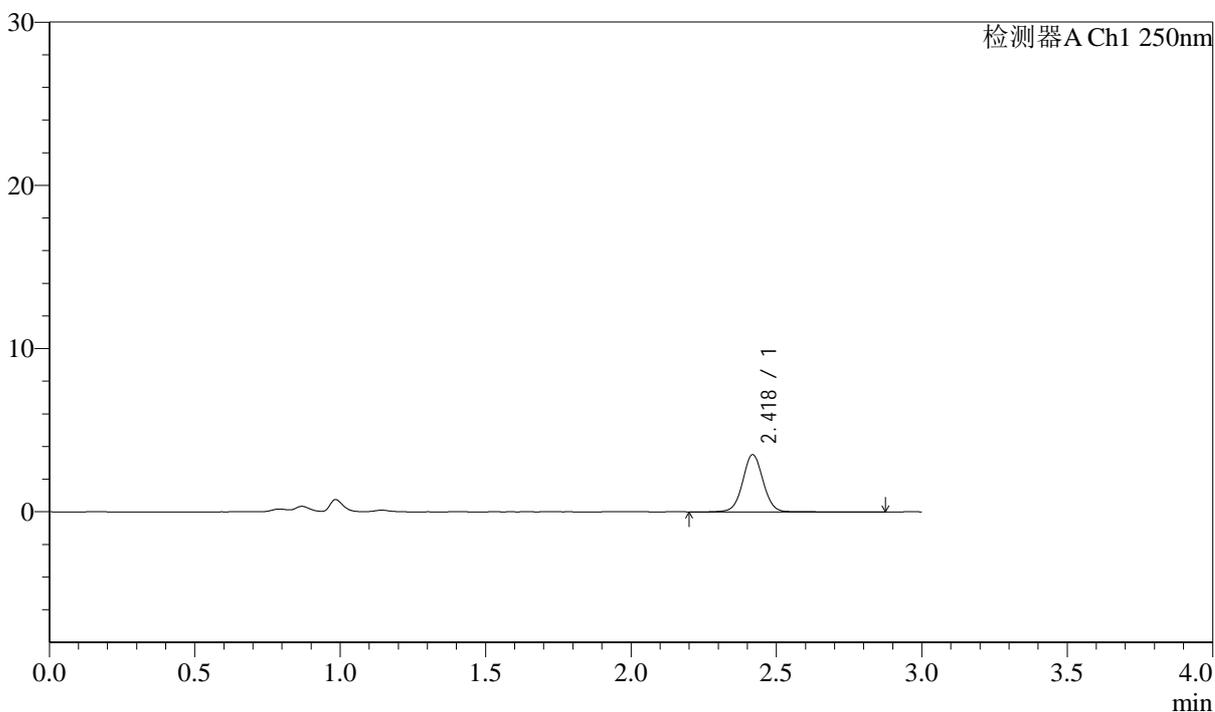
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.418	17465	100.000	3502	5761	1.034	--
总计		17465	100.000	3502			



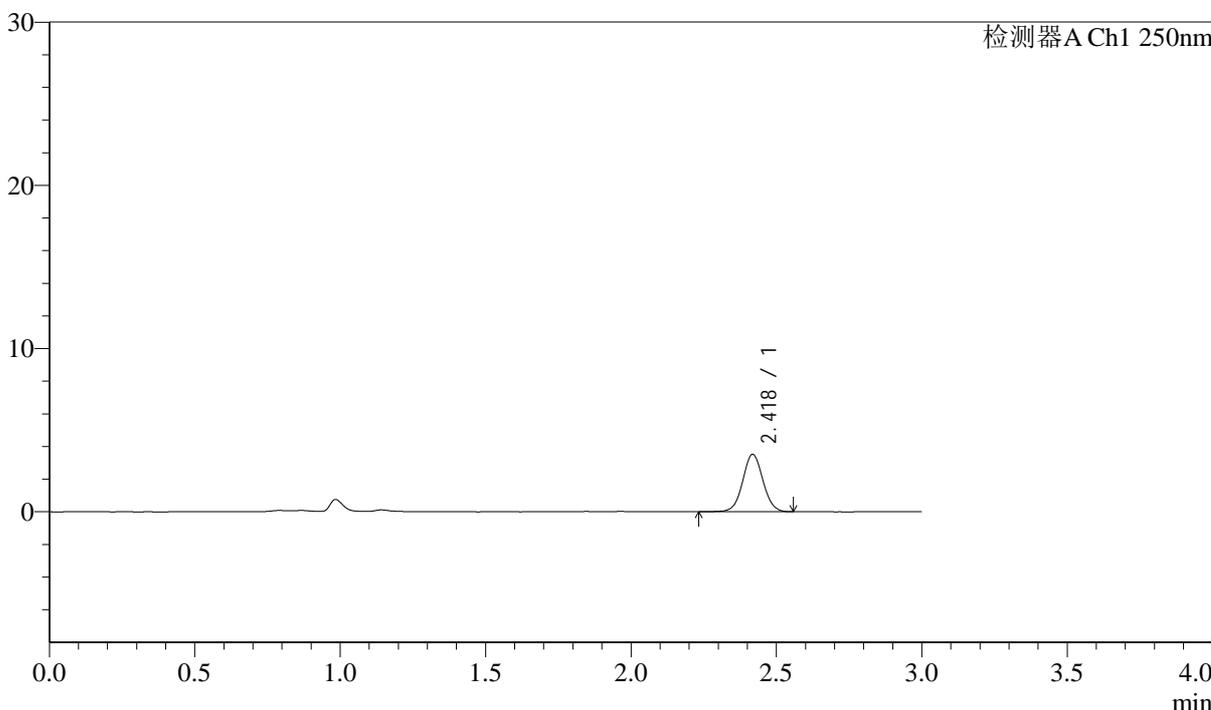
# J311

## <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 - 10-3/7-421-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 23:48:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	17036	100.000	3502	5824	1.039	--
总计		17036	100.000	3502			



# 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 - 10-3/7-422-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb

样品瓶号: 4-53

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/24 23:51:45

实验者: xiexinhui

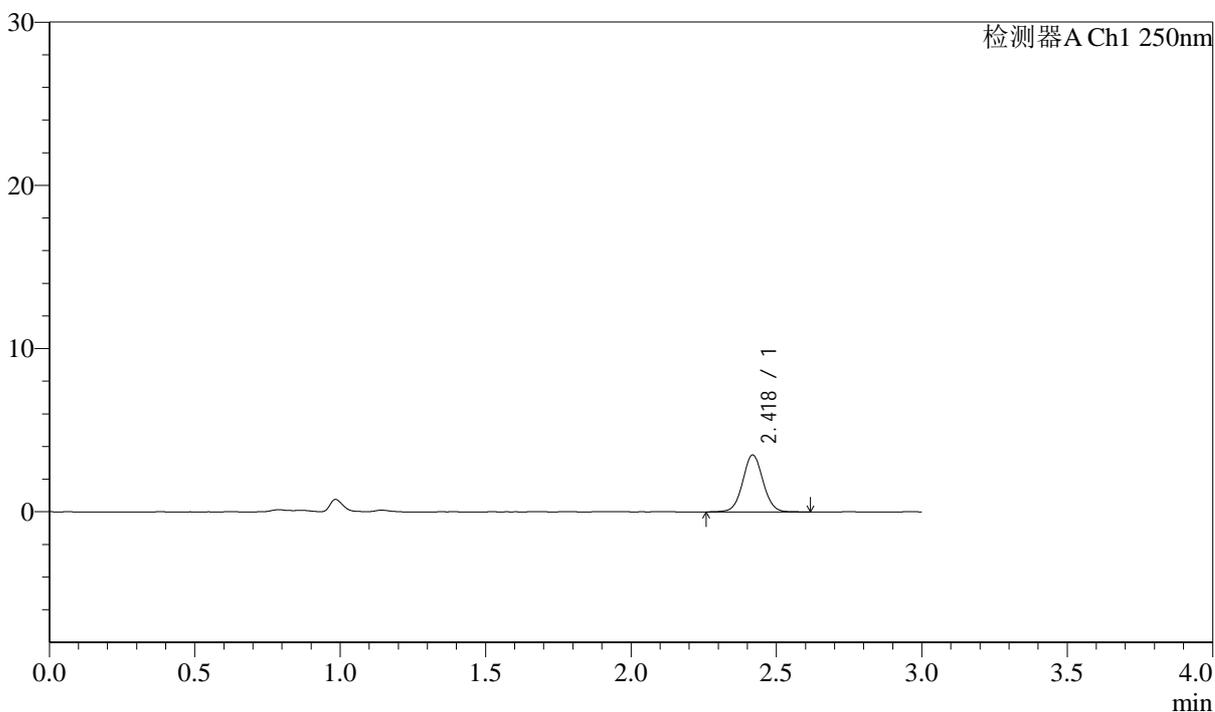
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:51

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	2.418	16928	100.000	3473	5852	1.044	--
总计		16928	100.000	3473			



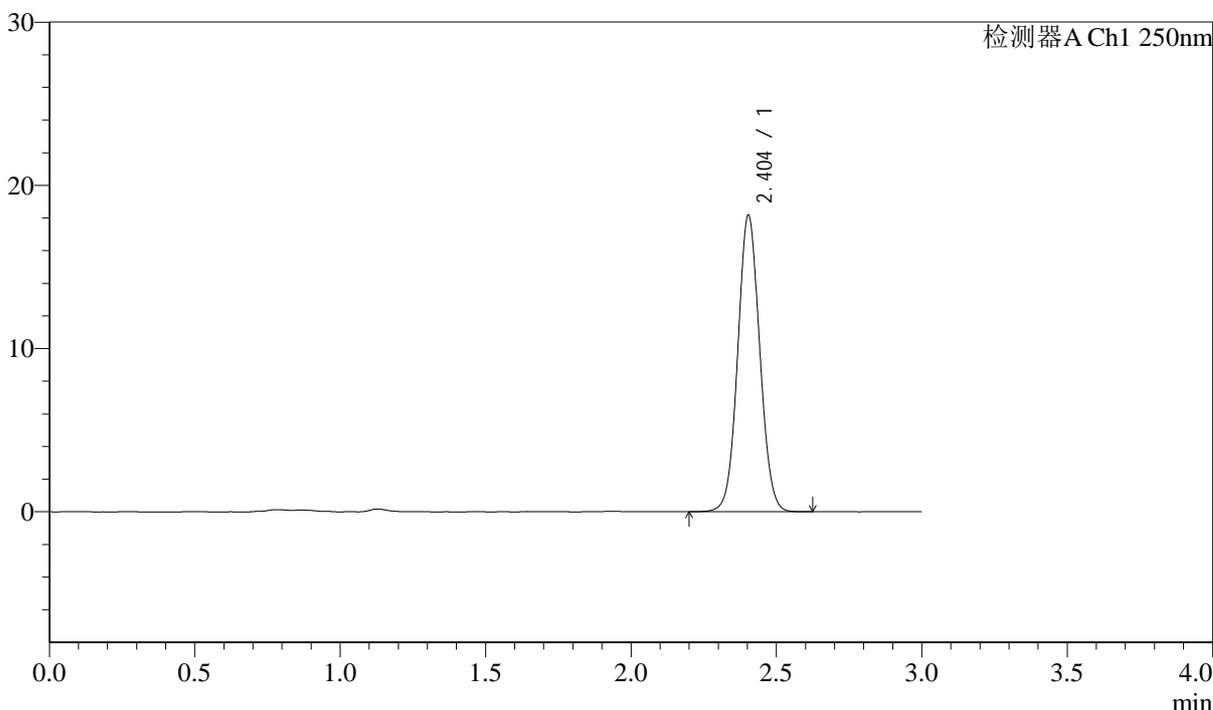
# J311

## <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 - 10-3/7-423-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 23:55:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	95809	100.000	18160	4824	1.055	--
总计		95809	100.000	18160			



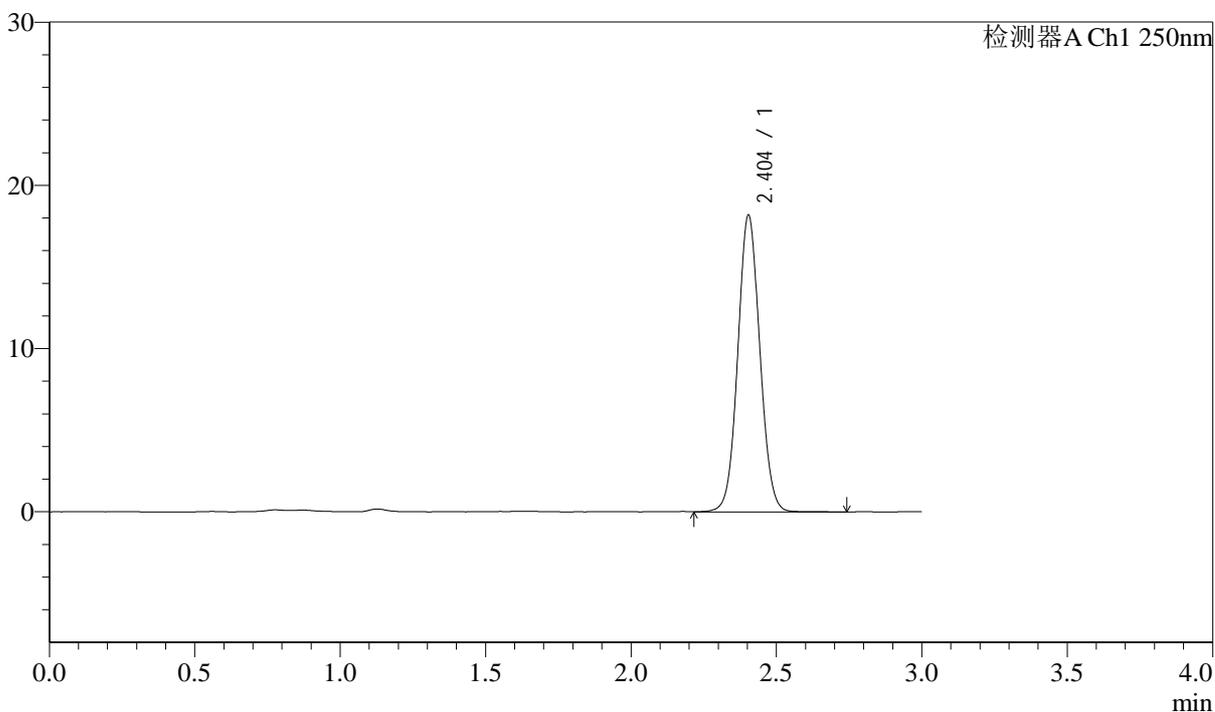
# J311

## <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 - 10-3/7-424-2 - zzp-2024041311p-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240424-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$J311 - 20240424-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/24 23:58:32 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/04/25 08:59:56 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <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	96021	100.000	18174	4826	1.059	--
总计		96021	100.000	18174			