



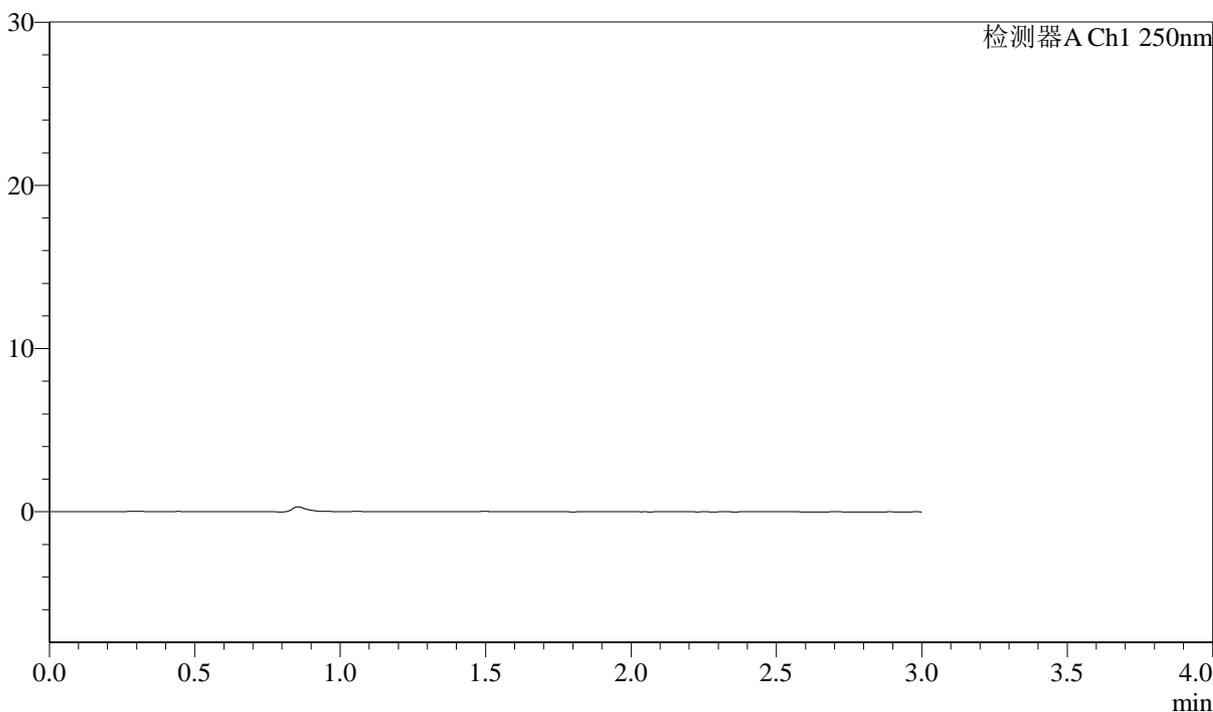
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 31-14/31-454-4 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-rj.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 11:37:05 实验者: xiexinhui
处理时间(V4): 2024/04/30 09:22:26 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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							



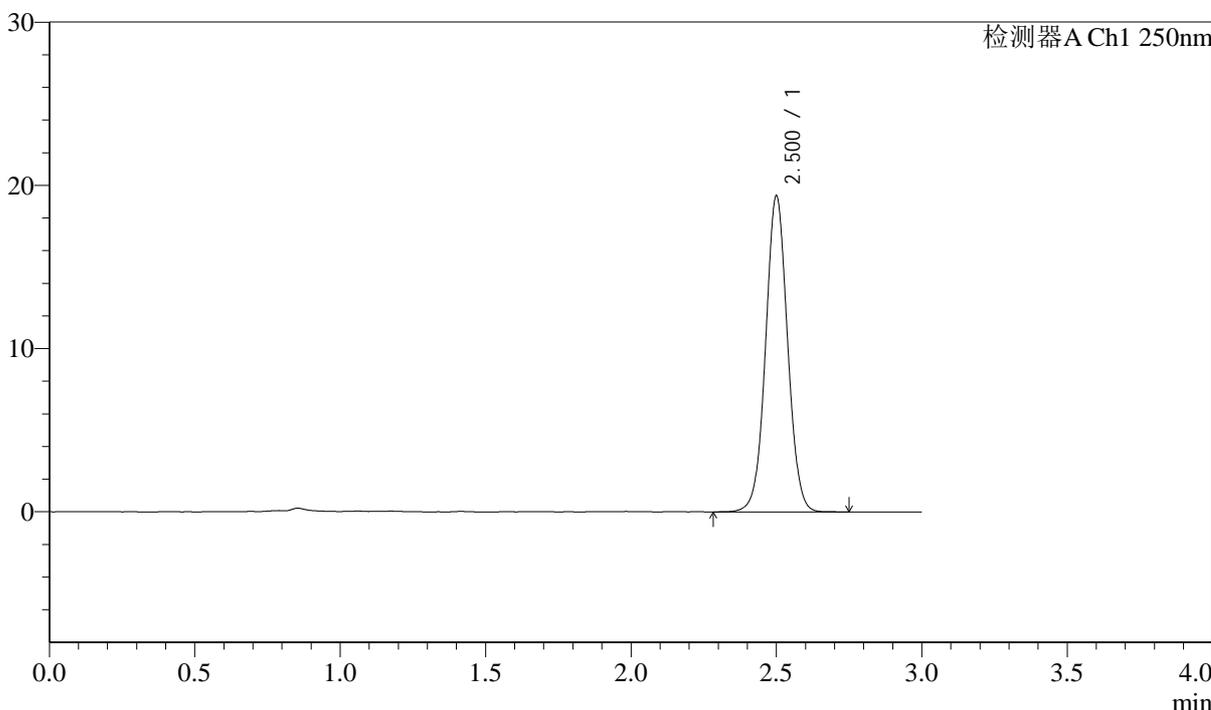
J311

<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 - 31-14/31-455-4 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 11:40:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V4): 2024/04/30 09:22:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.500	102170	100.000	19282	5269	1.036	--
总计		102170	100.000	19282			



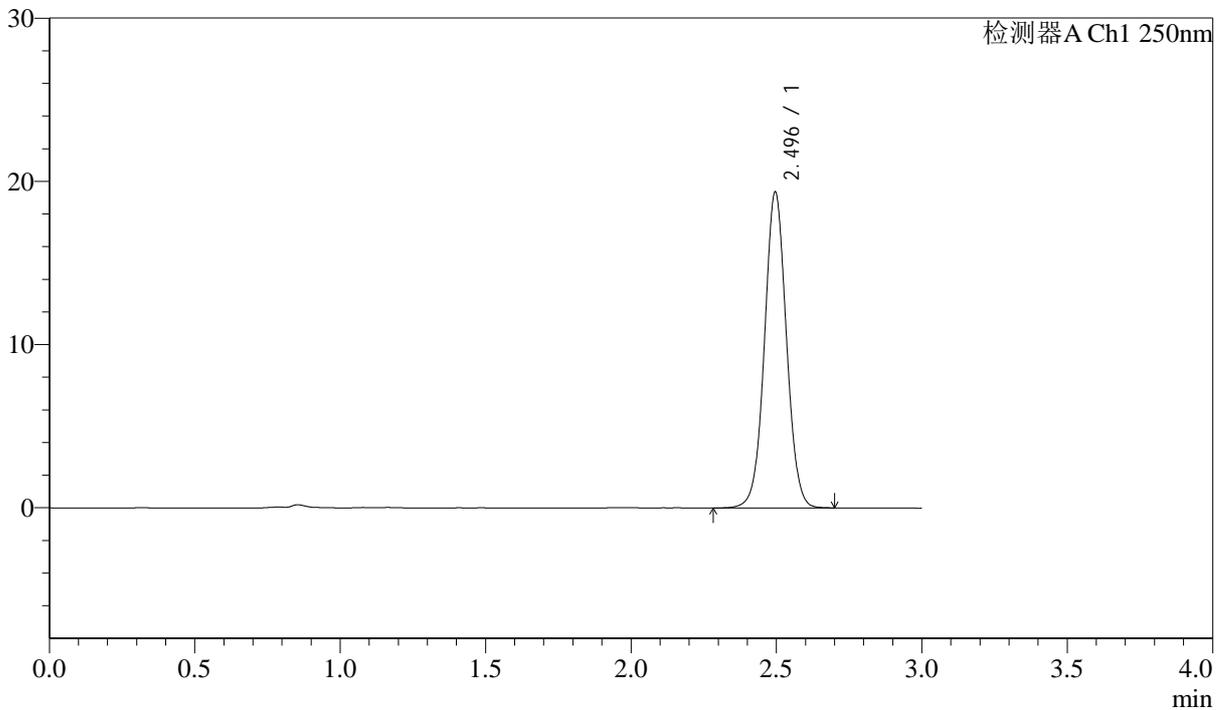
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-456-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 11:43:51 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/30 09:18:47 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.496	101813	100.000	19348	5275	1.034	--
总计		101813	100.000	19348			



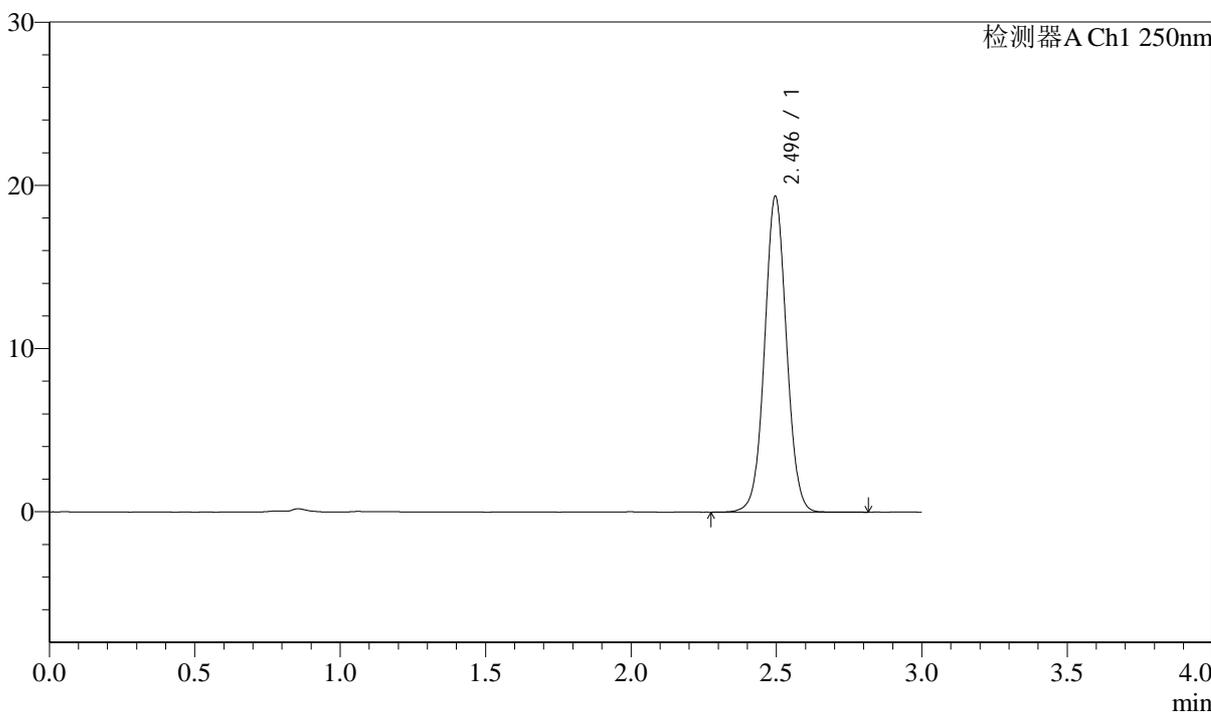
J311

<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 - 31-12/31-457-3 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/29 11:47:14 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/30 09:18:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.496	101967	100.000	19358	5272	1.036	--
总计		101967	100.000	19358			



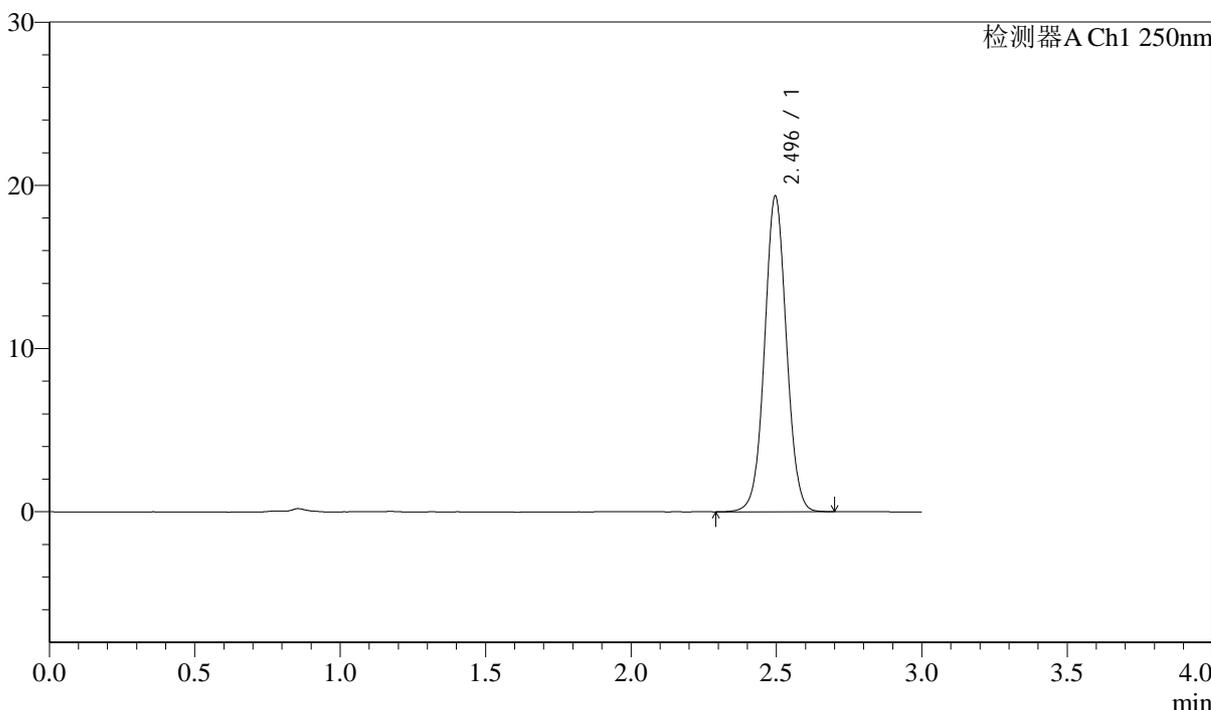
J311

<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 - 31-12/31-458-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 11:50:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:18:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.496	101569	100.000	19336	5288	1.036	--
总计		101569	100.000	19336			

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-459-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 11:54:01

处理时间 (V2): 2024/04/30 09:18:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

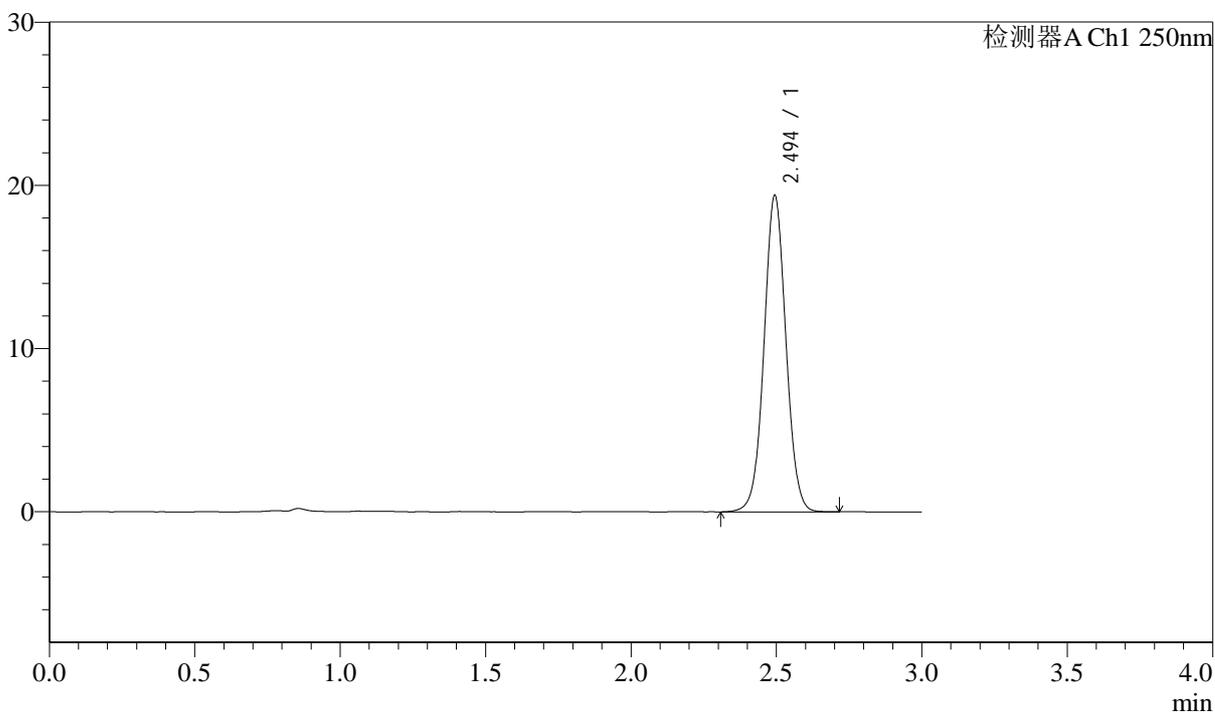
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.494	101958	100.000	19336	5263	1.035	--
总计		101958	100.000	19336			



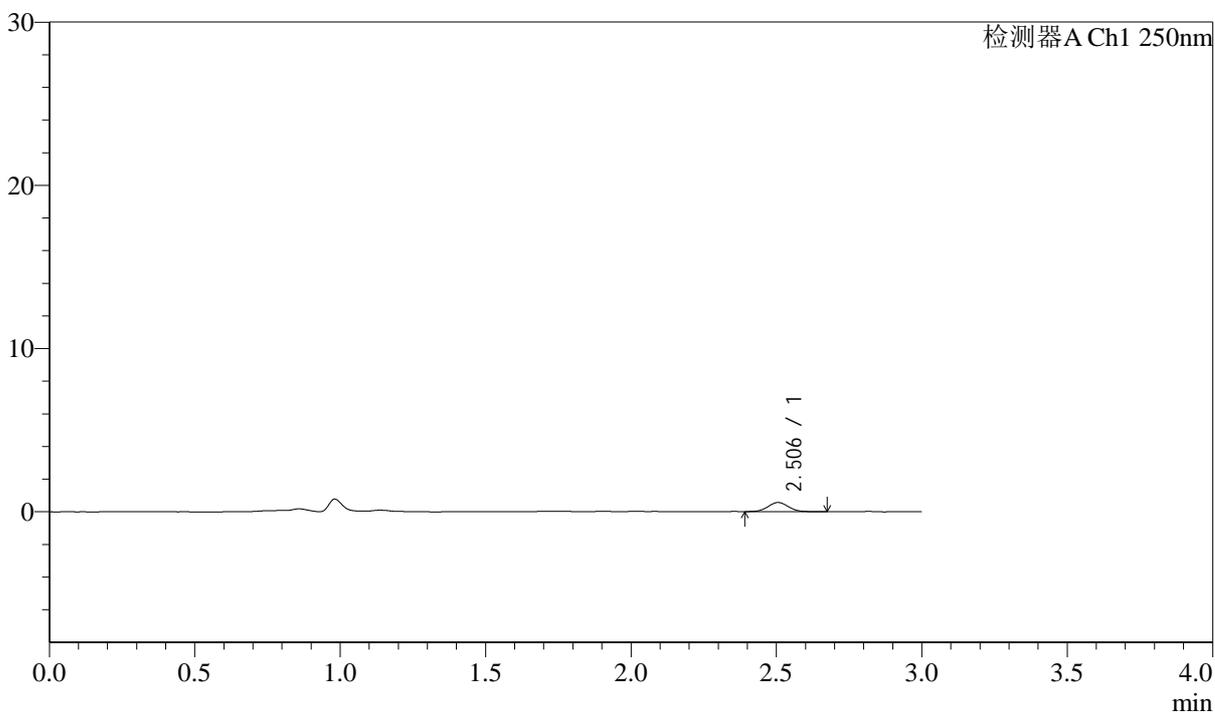
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-460-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-5min.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 11:57:24 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:18:58 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.506	2892	100.000	569	5758	1.015	--
总计		2892	100.000	569			



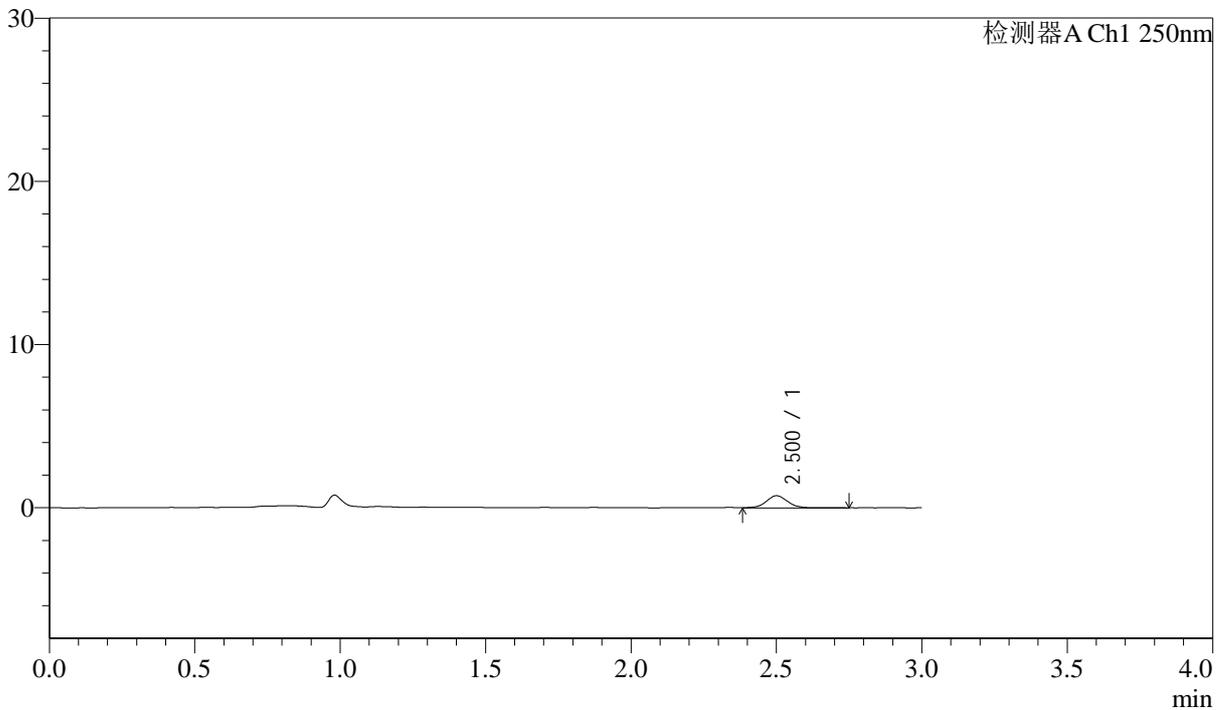
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-461-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-5min.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 12:00:47 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:00 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.500	3948	100.000	746	5694	1.035	--
总计		3948	100.000	746			



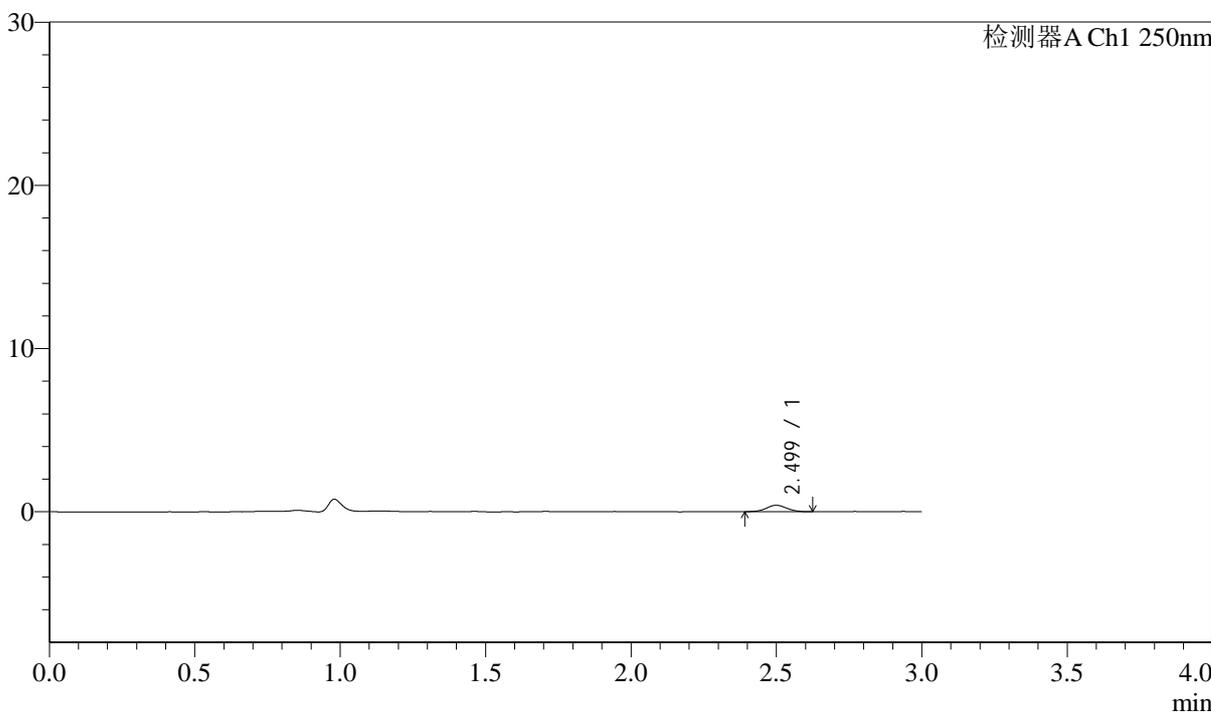
J311

<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 - 31-12/31-462-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.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: 2024/04/29 12:04:10 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.499	1940	100.000	393	6020	1.034	--
总计		1940	100.000	393			



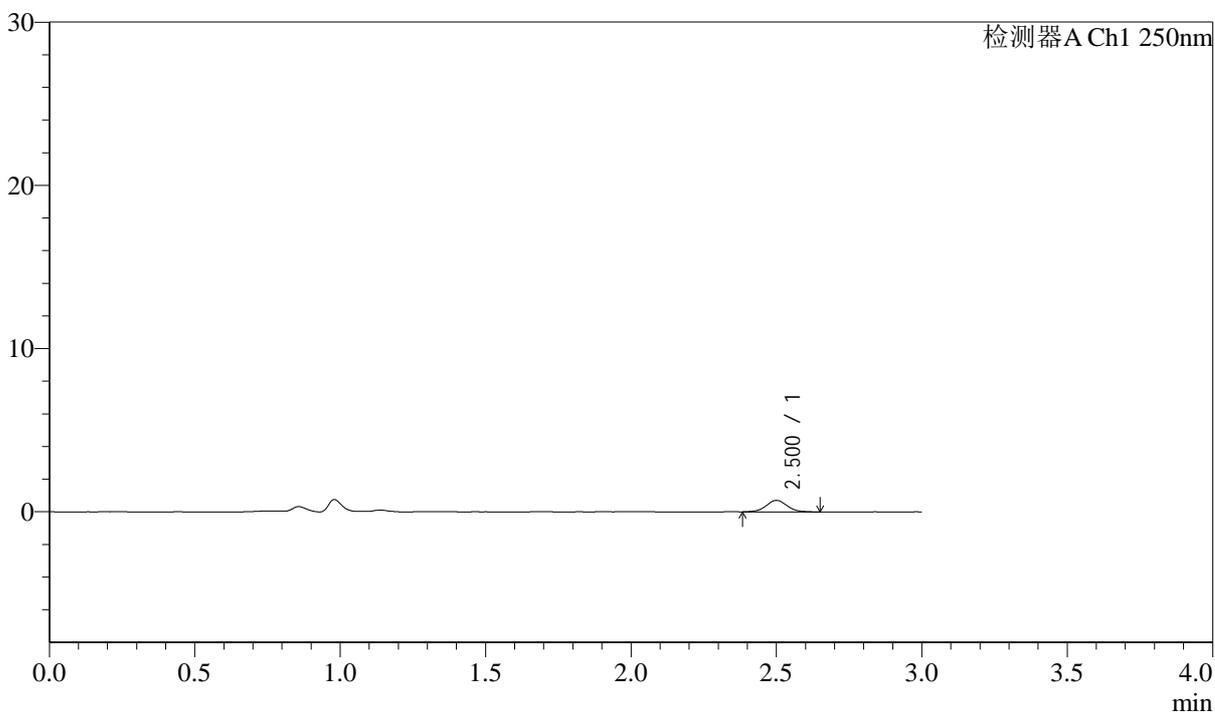
J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-463-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-5min.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 12:07:32 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:05 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.500	3646	100.000	710	5771	0.999	--
总计		3646	100.000	710			



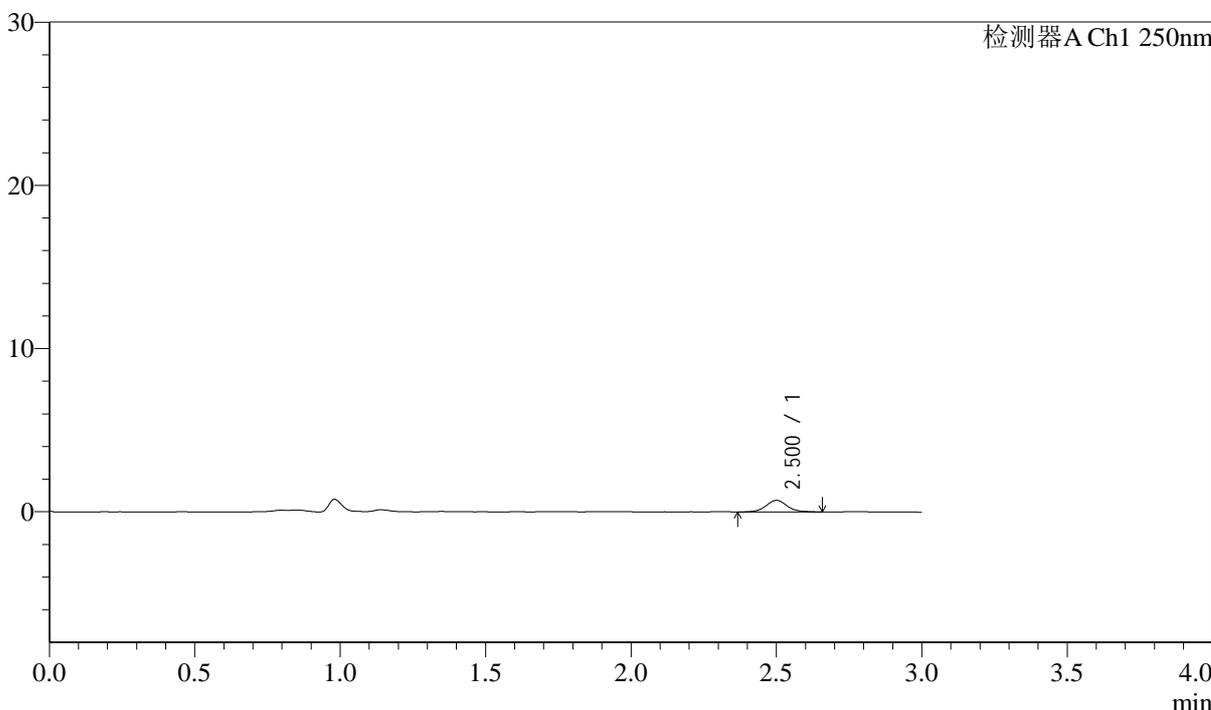
J311

<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 - 31-12/31-464-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 12:10:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

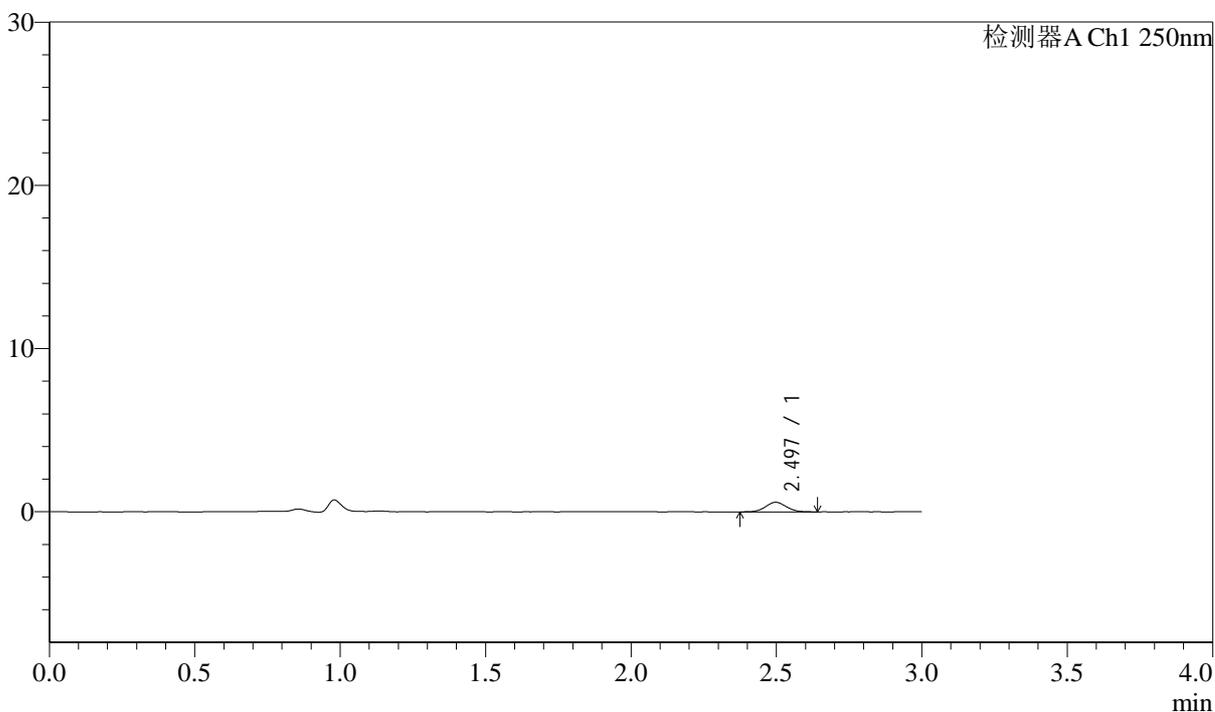
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	3676	100.000	713	5803	1.068	--
总计		3676	100.000	713			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-465-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-5min.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 12:14:16 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:10 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.497	2915	100.000	590	5826	1.071	--
总计		2915	100.000	590			



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-466-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-10min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 12:17:39

实验者: xiexinhui

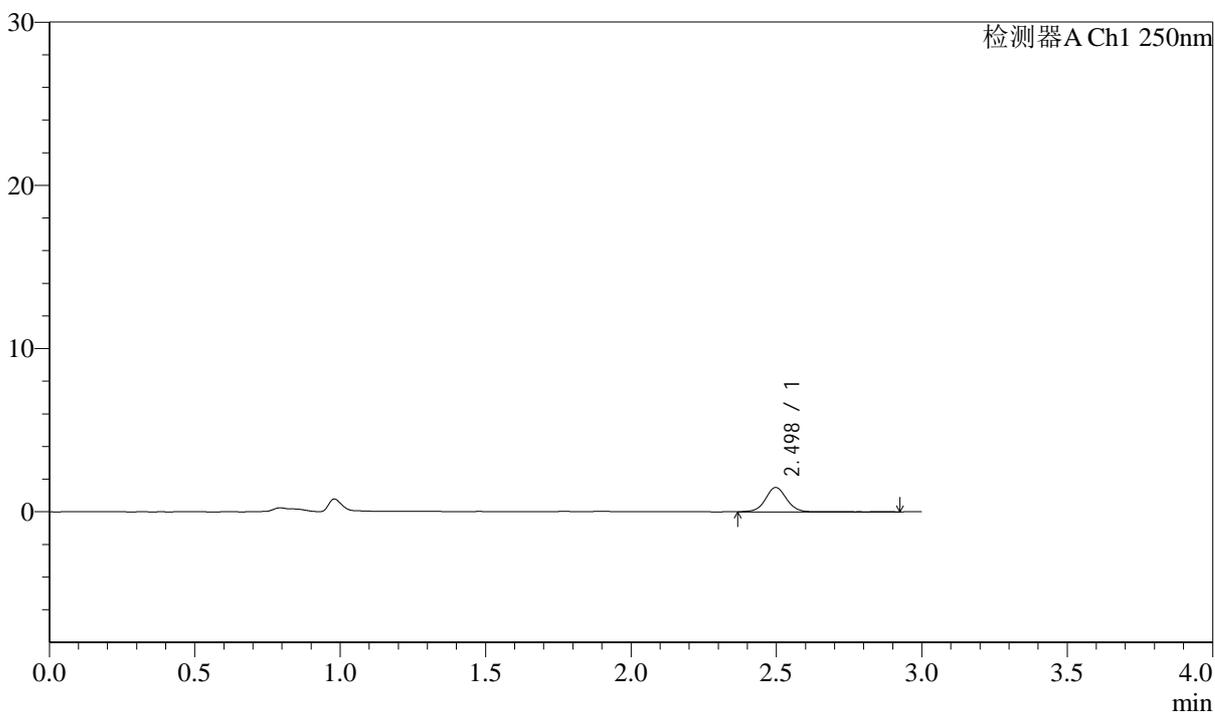
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:12

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.498	7748	100.000	1498	5766	1.035	--
总计		7748	100.000	1498			



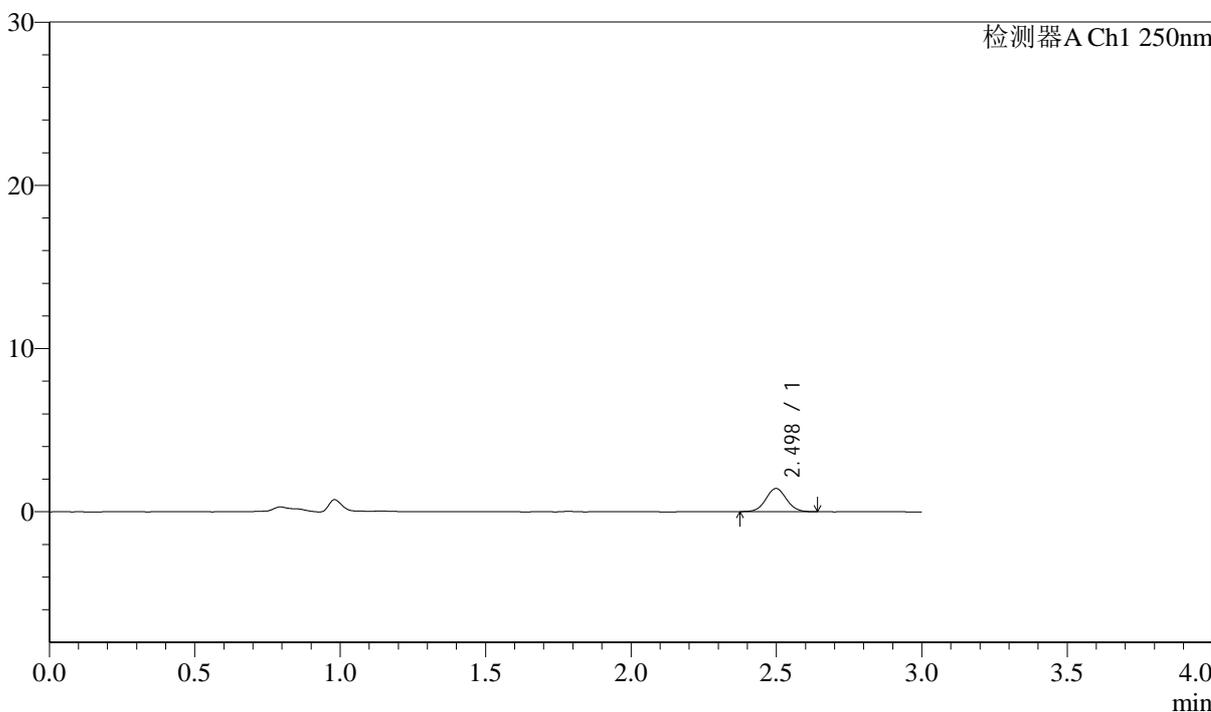
J311

<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 - 31-12/31-467-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/29 12:21:01 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.498	7052	100.000	1423	5916	1.046	--
总计		7052	100.000	1423			



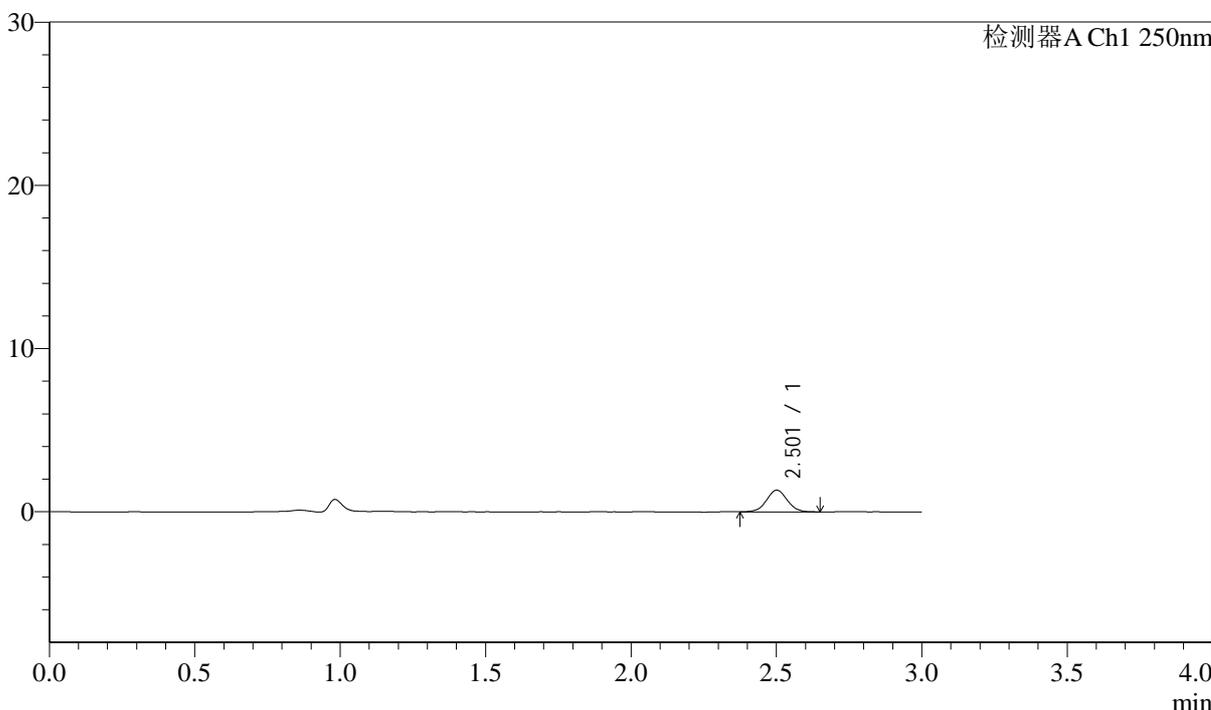
J311

<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 - 31-12/31-468-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 12:24:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.501	6846	100.000	1334	5750	1.013	--
总计		6846	100.000	1334			



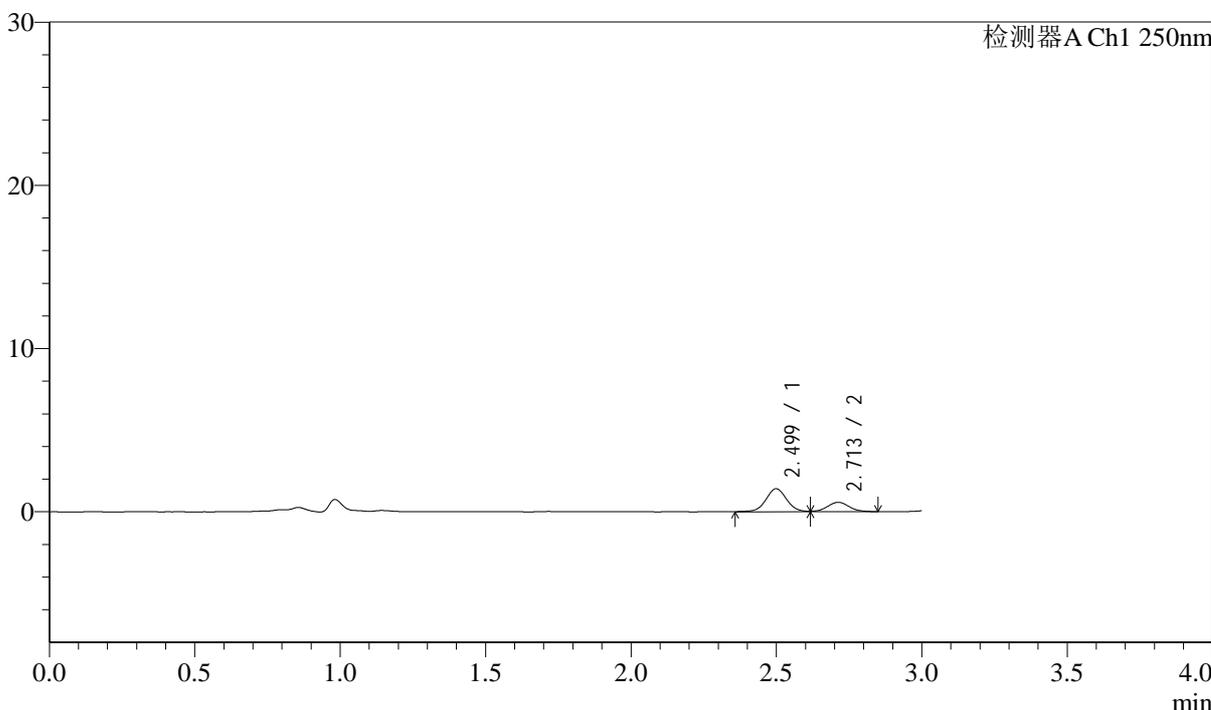
J311

<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 - 31-12/31-469-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 12:27:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.499	7097	69.968	1411	5906	1.027	--
2	2.713	3046	30.032	580	6273	--	1.601
总计		10144	100.000	1992			



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-470-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-10min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 12:31:08

实验者: xiexinhui

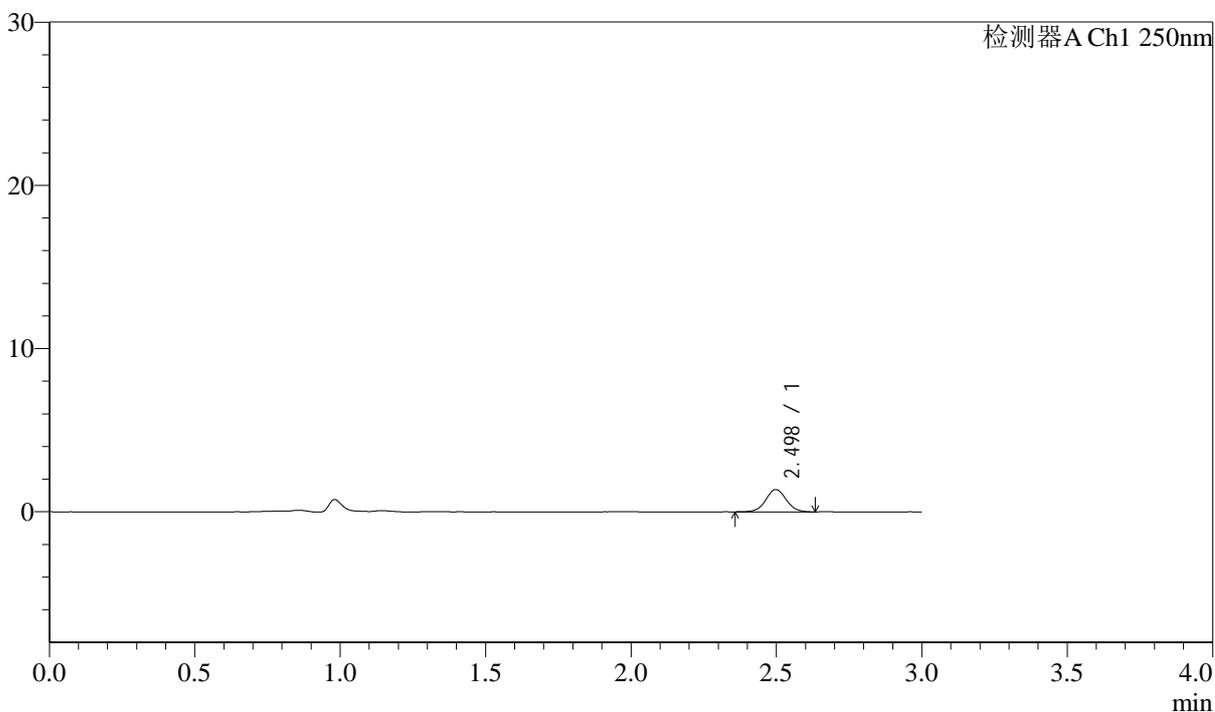
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:21

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.498	6761	100.000	1367	6067	1.037	--
总计		6761	100.000	1367			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-471-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-10min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 12:34:31

实验者: xiexinhui

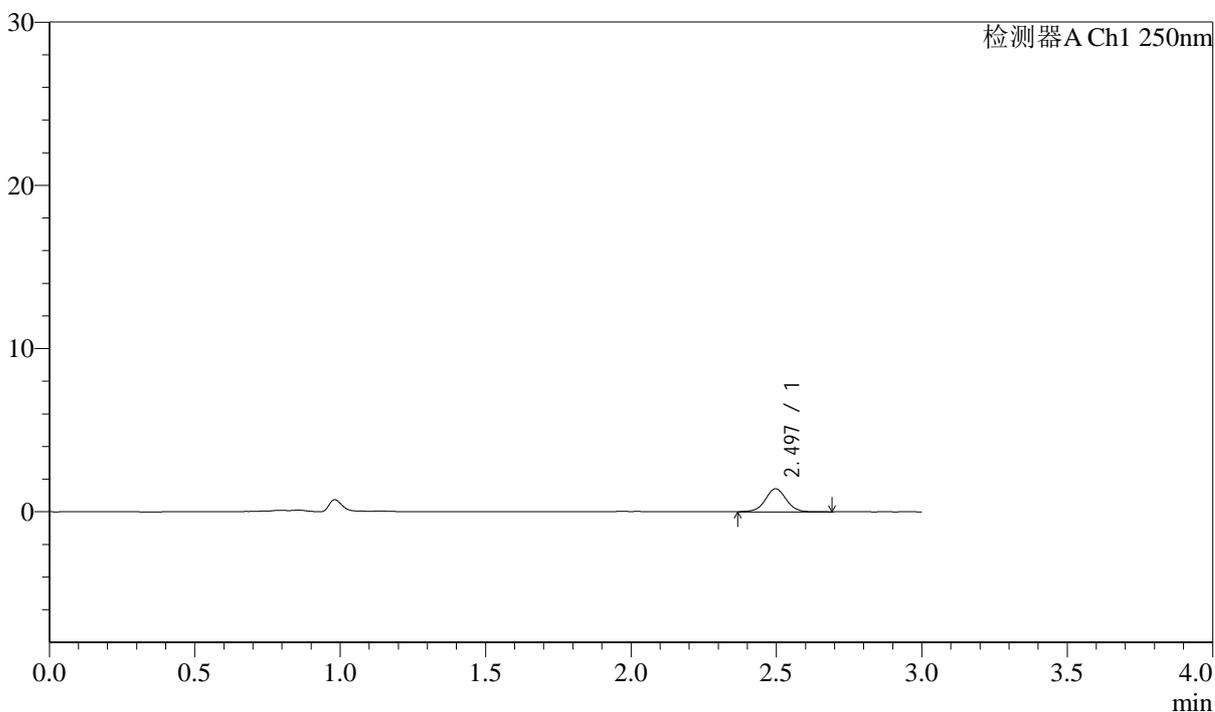
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:24

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.497	7132	100.000	1416	5856	1.019	--
总计		7132	100.000	1416			



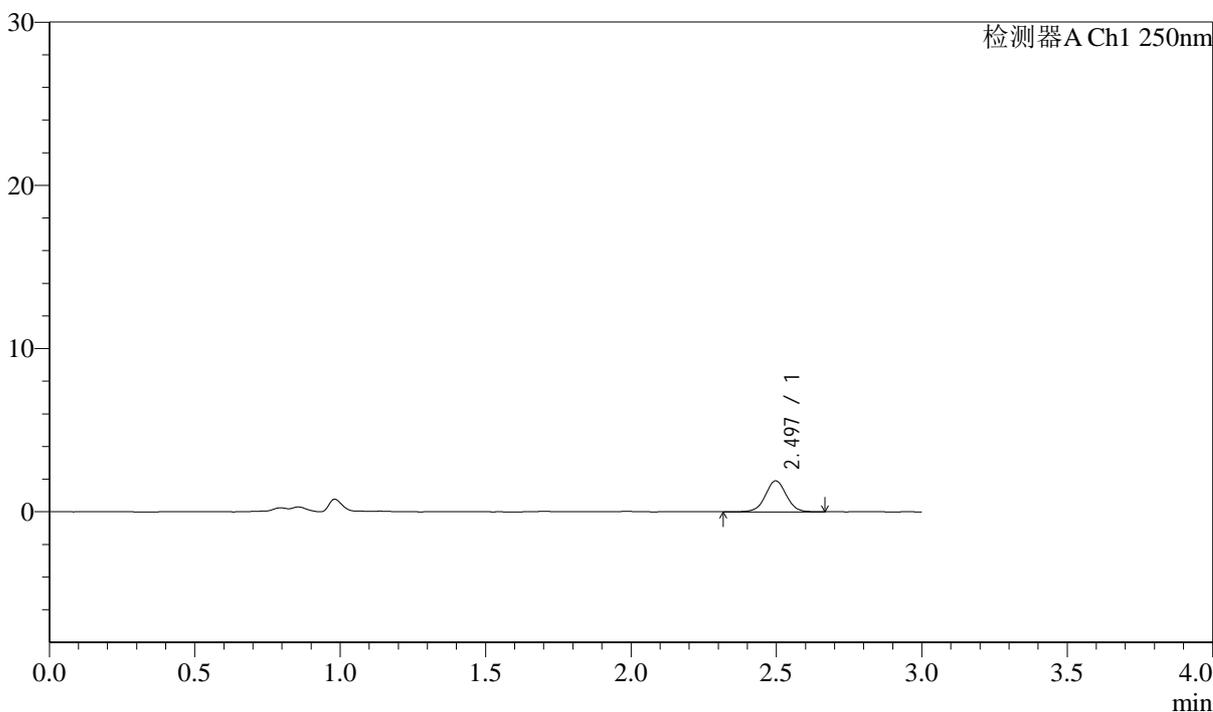
J311

<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 - 31-12/31-472-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 12:37:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.497	9649	100.000	1904	5794	1.021	--
总计		9649	100.000	1904			



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-473-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-15min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 12:41:17

实验者: xiexinhui

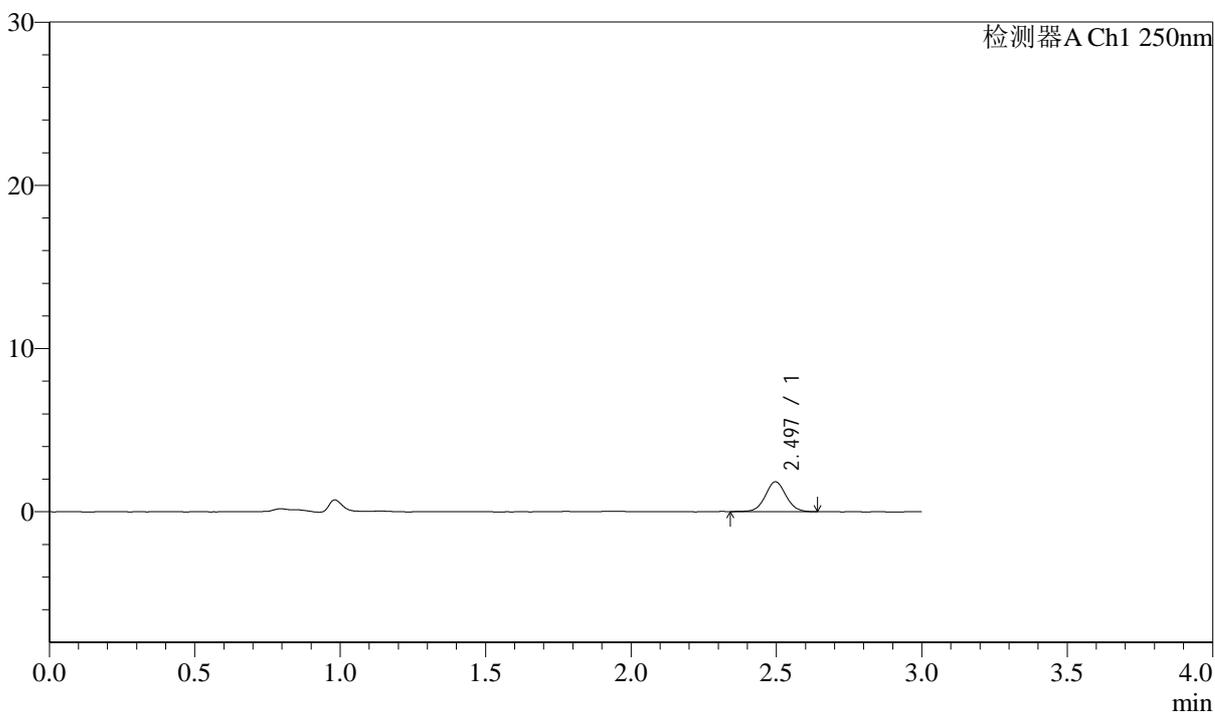
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:28

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.497	9167	100.000	1835	5911	1.040	--
总计		9167	100.000	1835			



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-474-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-15min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 12:44:40

实验者: xiexinhui

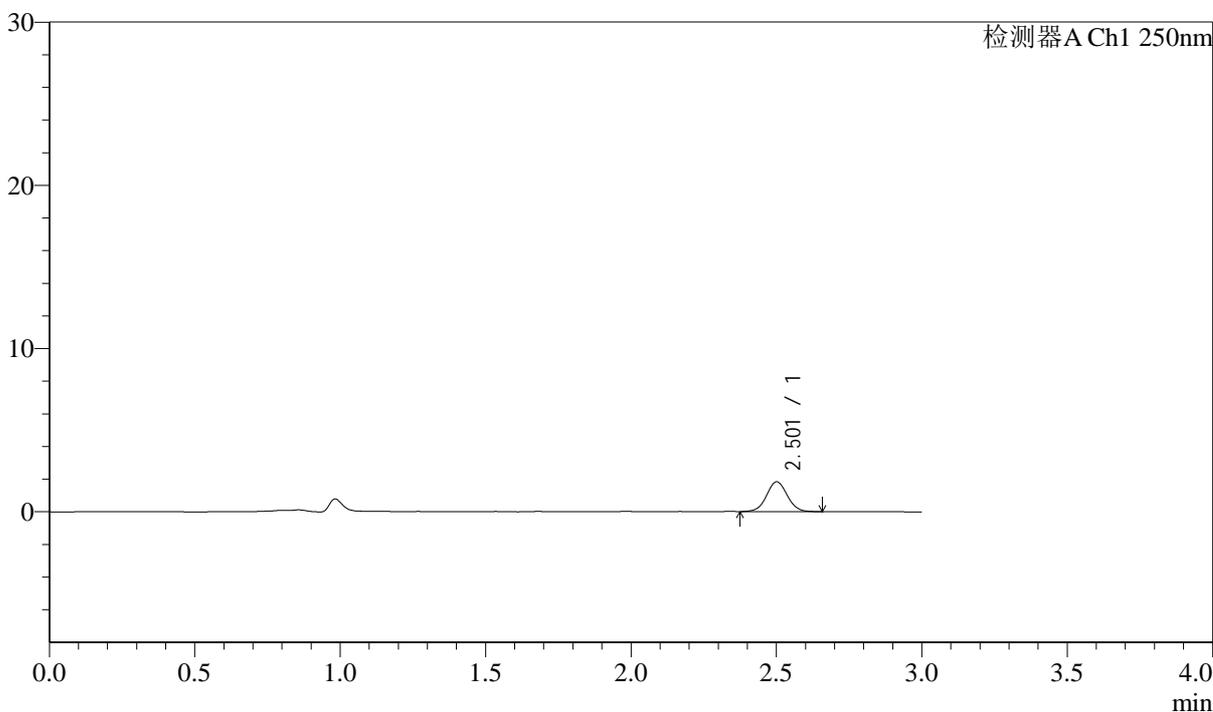
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:31

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.501	9266	100.000	1827	5825	1.031	--
总计		9266	100.000	1827			



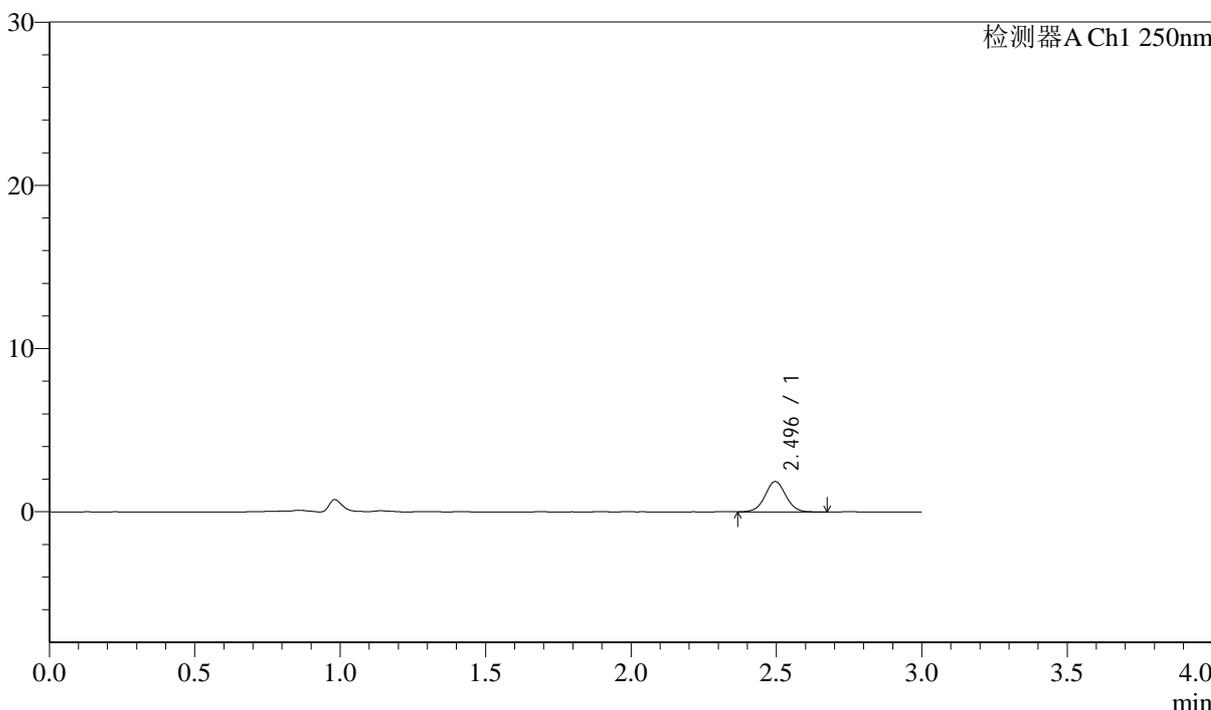
J311

<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 - 31-12/31-475-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 12:48:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.496	9376	100.000	1867	5858	1.028	--
总计		9376	100.000	1867			



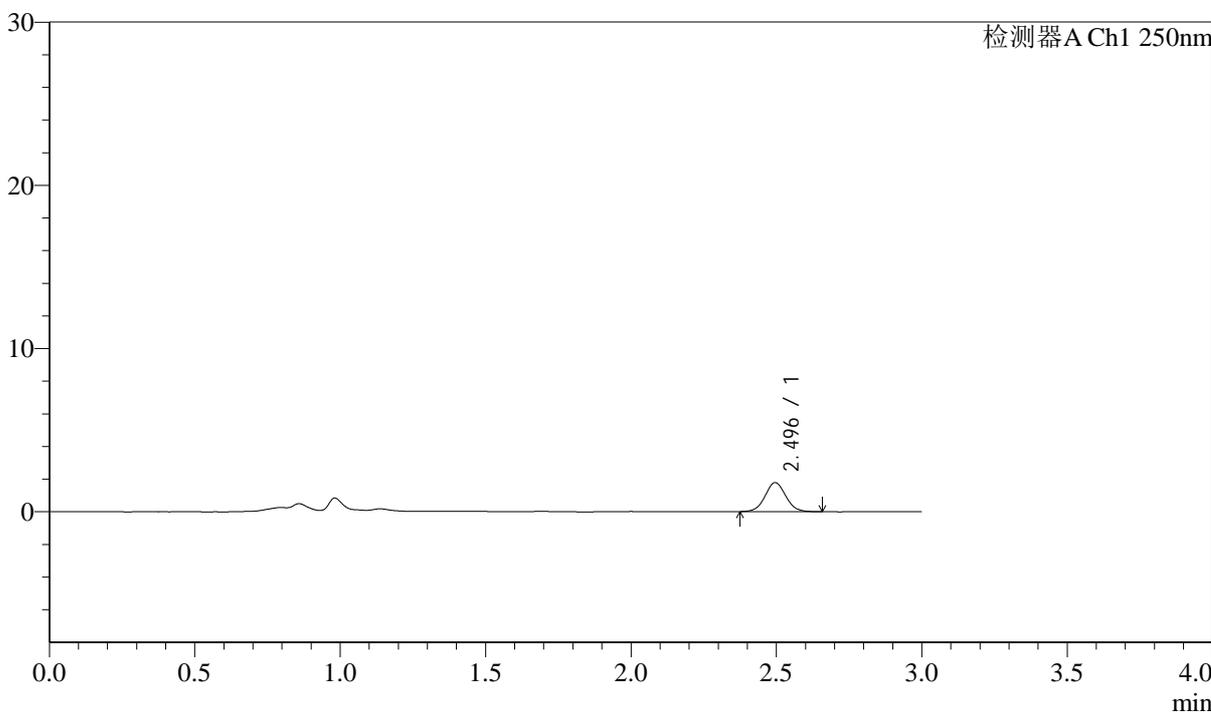
J311

<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 - 31-12/31-476-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 12:51:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.496	8890	100.000	1783	5843	1.044	--
总计		8890	100.000	1783			



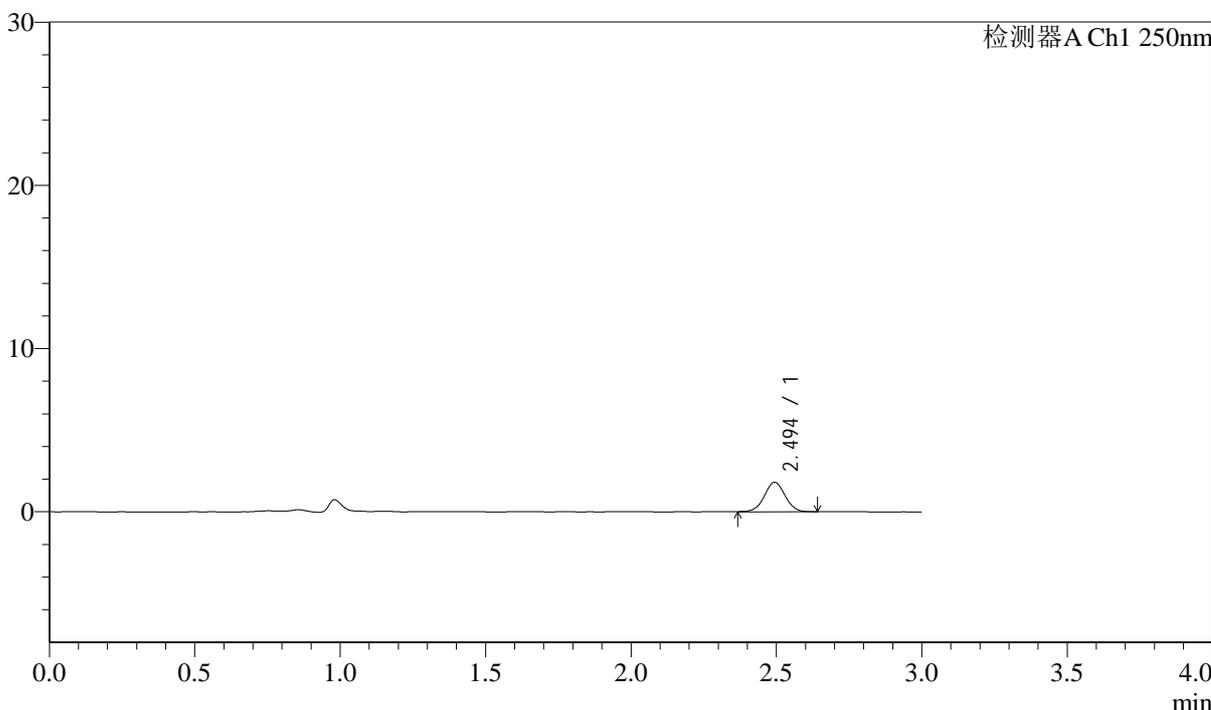
J311

<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 - 31-12/31-477-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 12:54:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.494	9066	100.000	1807	5851	1.006	--
总计		9066	100.000	1807			



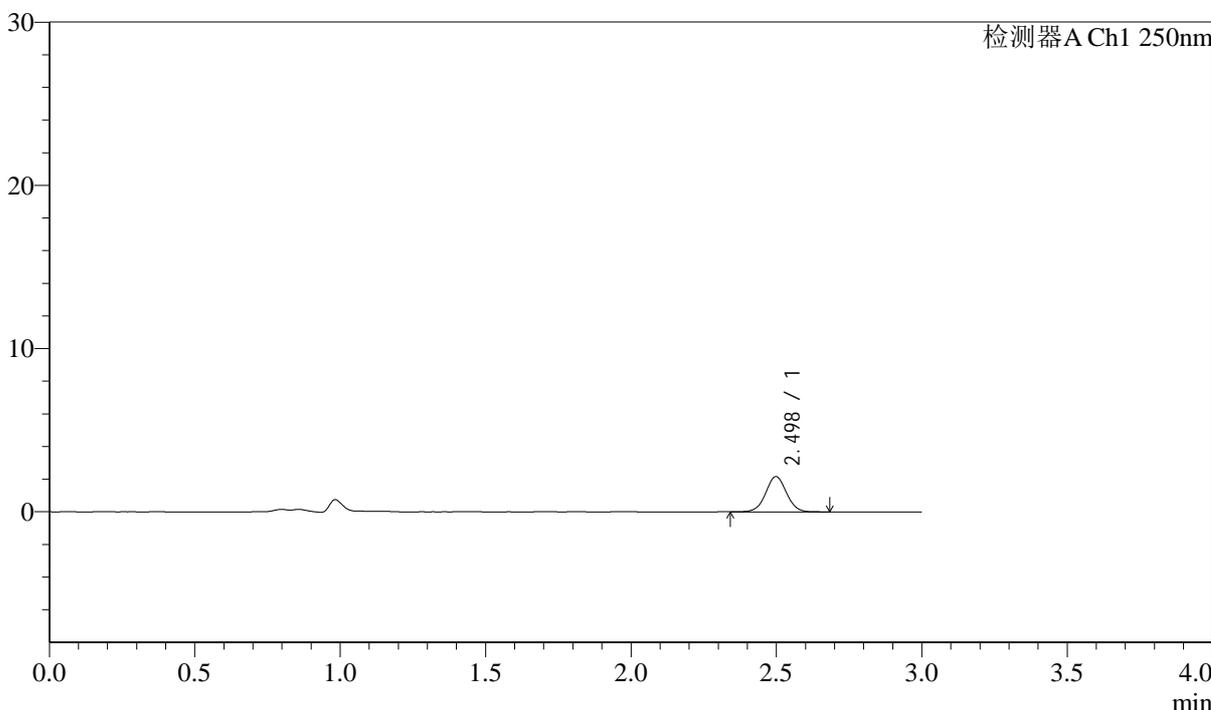
J311

<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 - 31-12/31-478-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 12:58:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.498	10911	100.000	2167	5808	1.025	--
总计		10911	100.000	2167			



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-479-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-20min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 13:01:34

实验者: xiexinhui

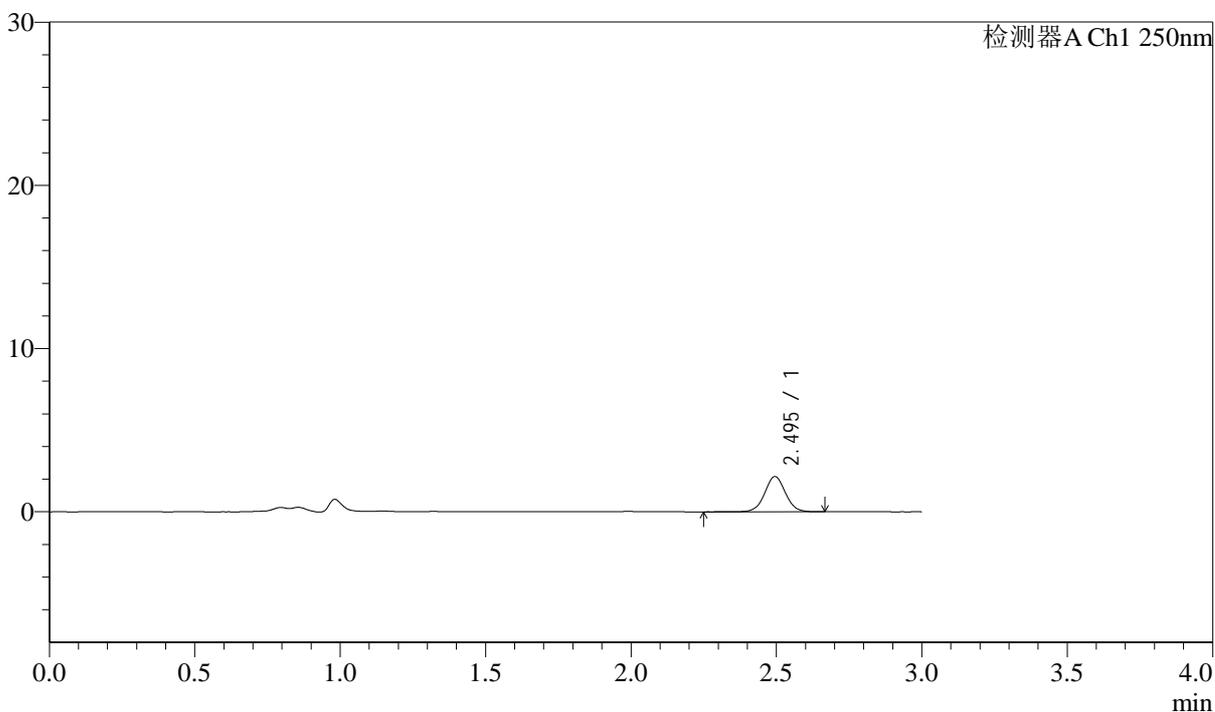
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:42

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.495	10832	100.000	2158	5919	1.025	--
总计		10832	100.000	2158			



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-480-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-20min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 13:04:58

实验者: xiexinhui

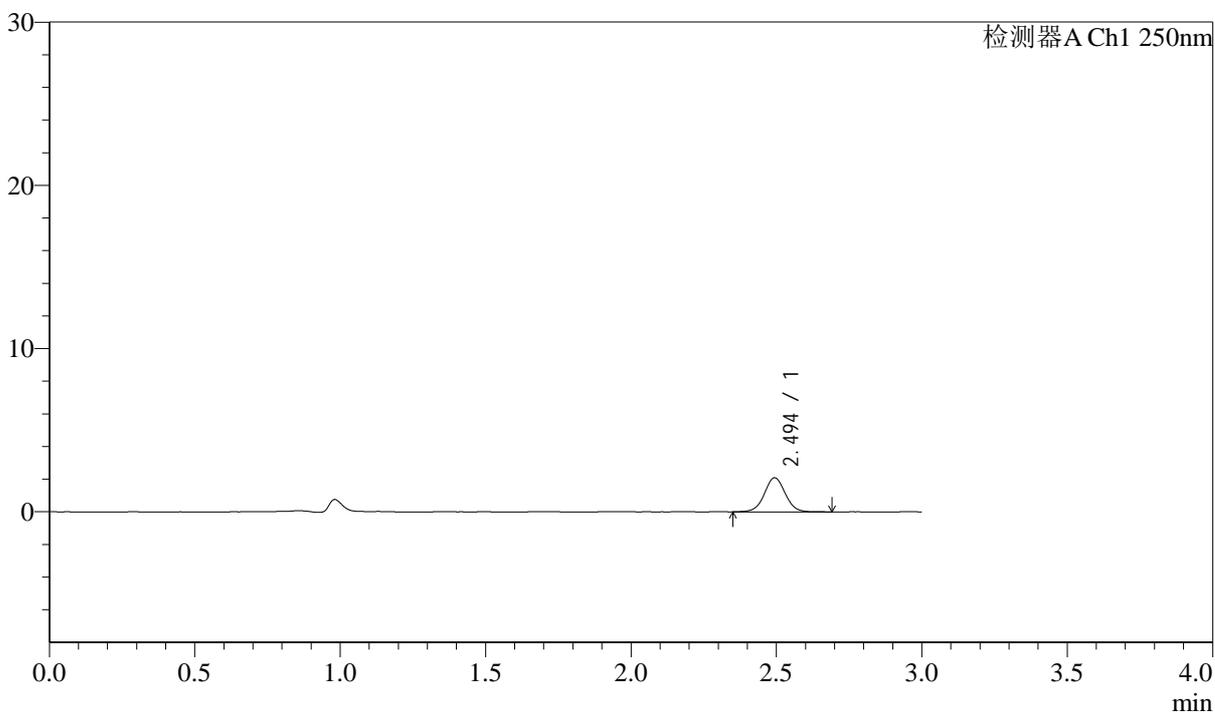
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:45

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

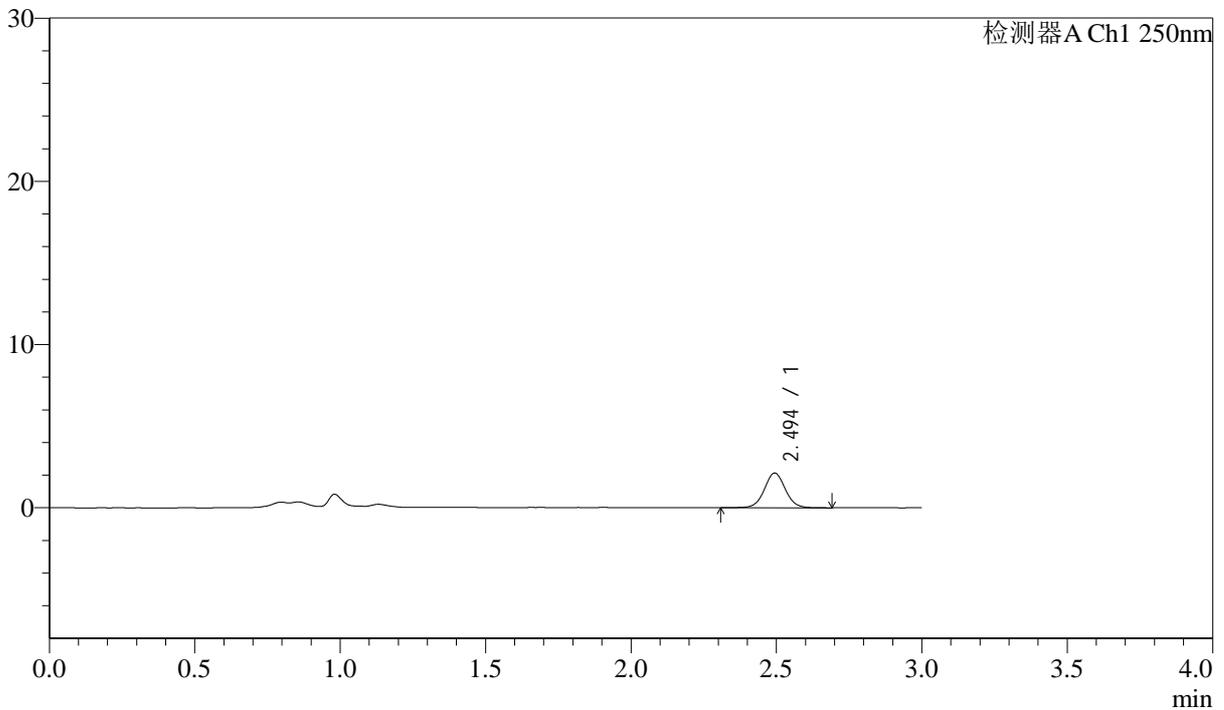
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.494	10503	100.000	2083	5841	1.023	--
总计		10503	100.000	2083			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-481-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-20min.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 13:08:21 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:47 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.494	10734	100.000	2121	5820	1.038	--
总计		10734	100.000	2121			



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-482-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-20min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 13:11:44

实验者: xiexinhui

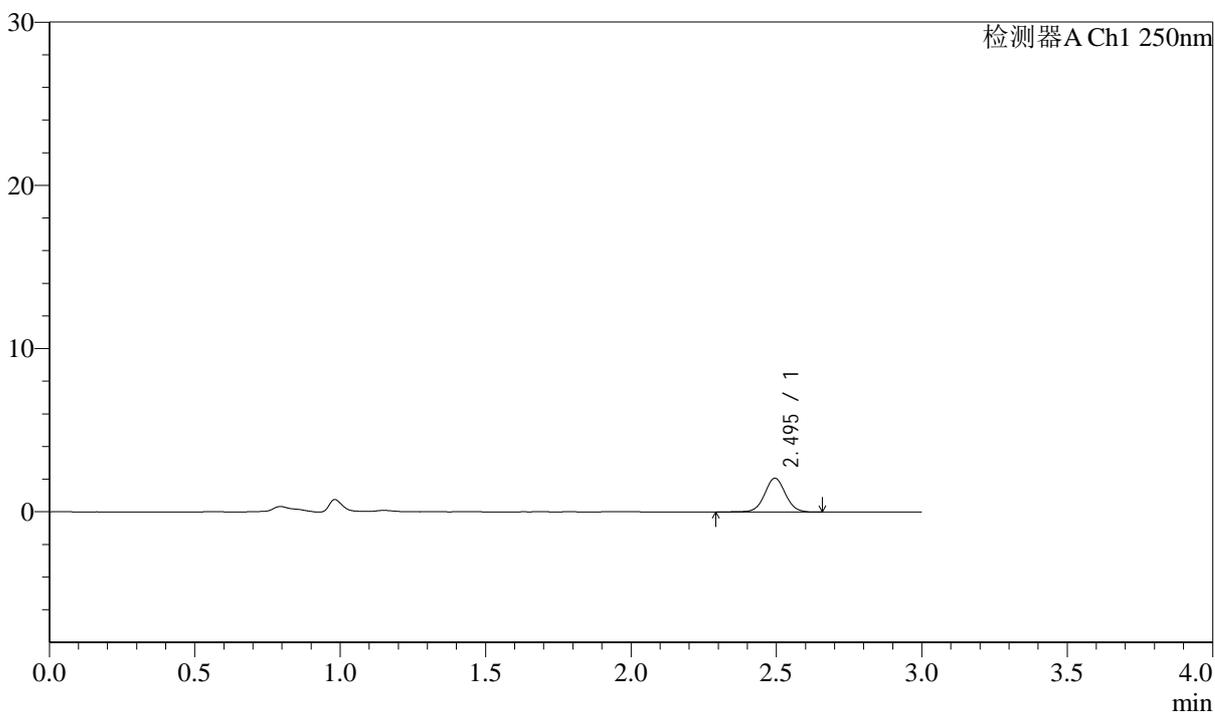
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:49

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.495	10309	100.000	2066	5891	1.036	--
总计		10309	100.000	2066			



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-483-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-20min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 13:15:07

实验者: xiexinhui

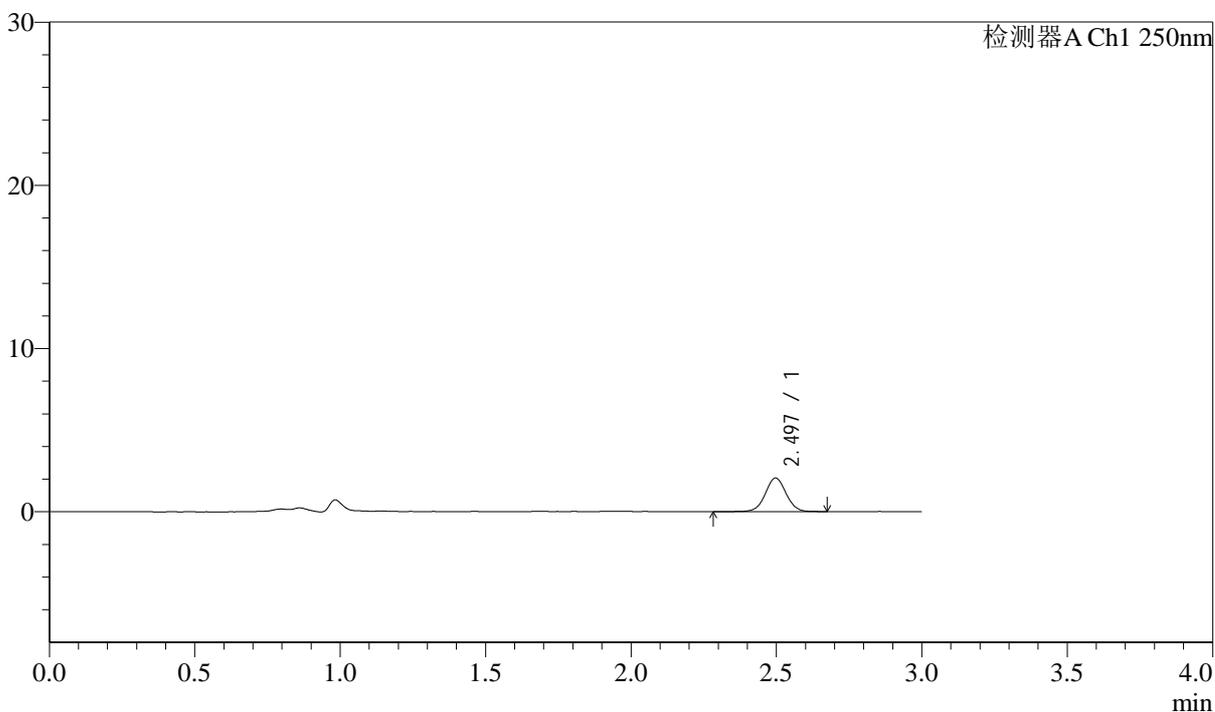
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:52

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

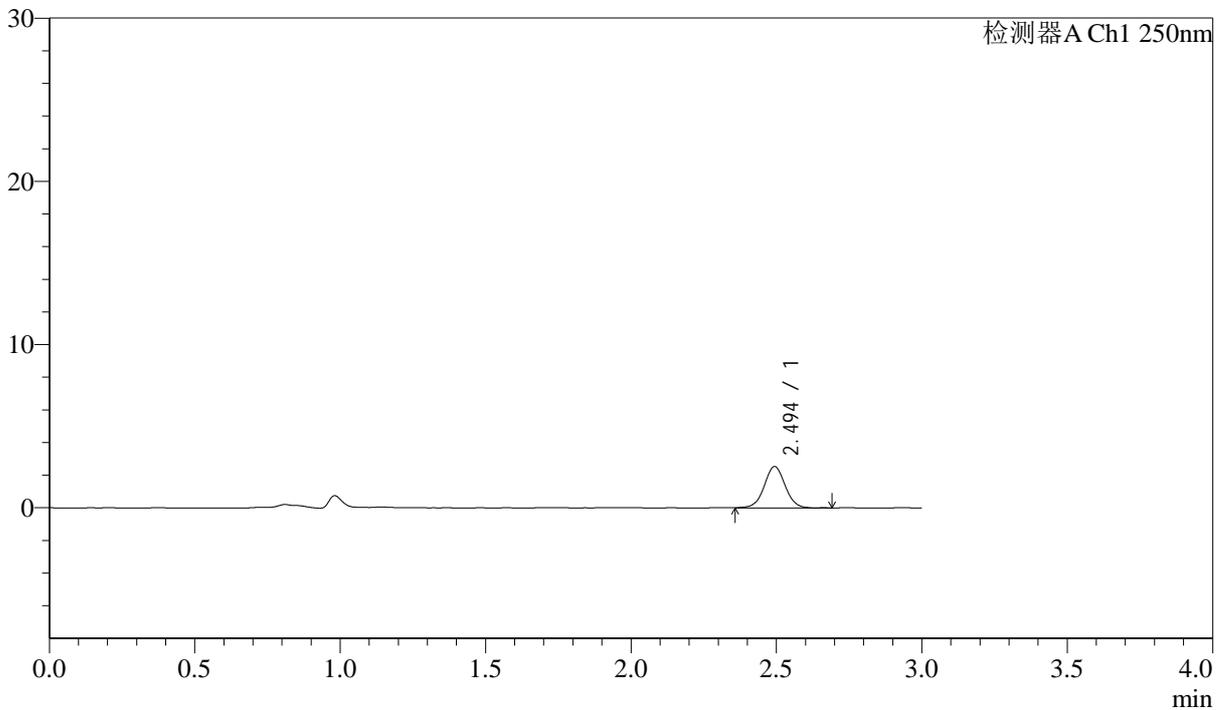
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	10443	100.000	2067	5862	1.030	--
总计		10443	100.000	2067			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-484-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-30min.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 13:18:30 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:54 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.494	12782	100.000	2529	5820	1.019	--
总计		12782	100.000	2529			



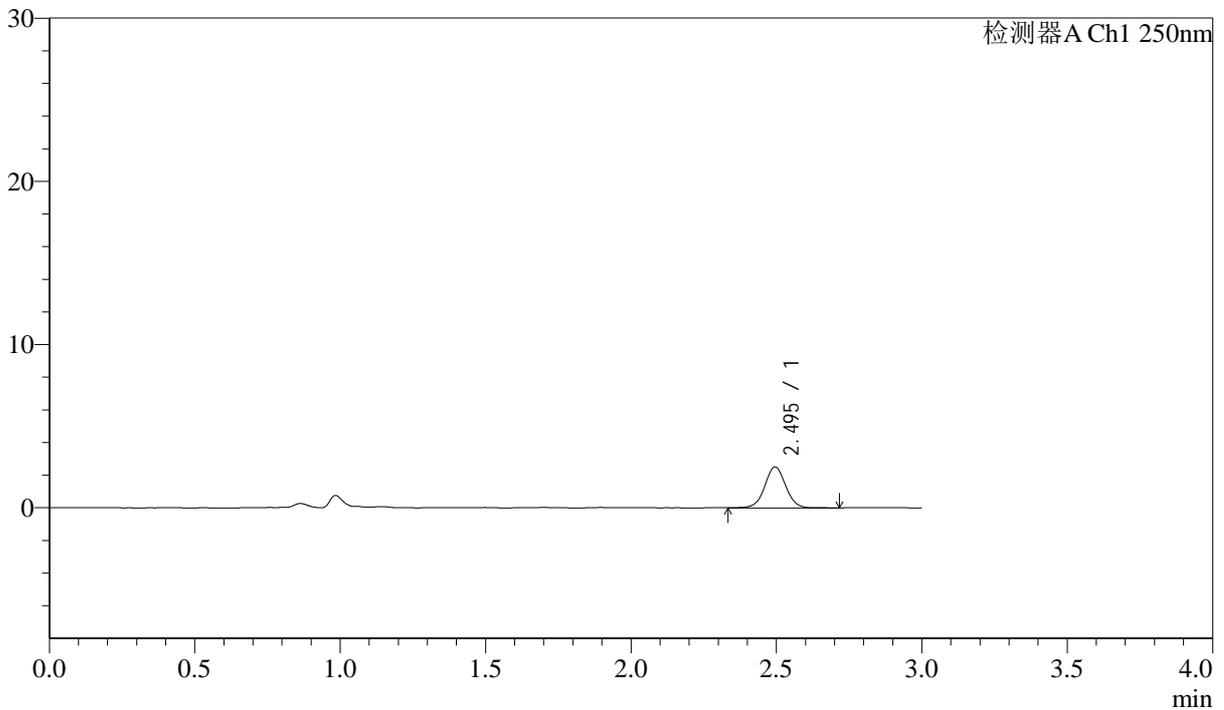
J311

<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 - 31-12/31-485-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/29 13:21:53 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.495	12686	100.000	2514	5817	1.027	--
总计		12686	100.000	2514			



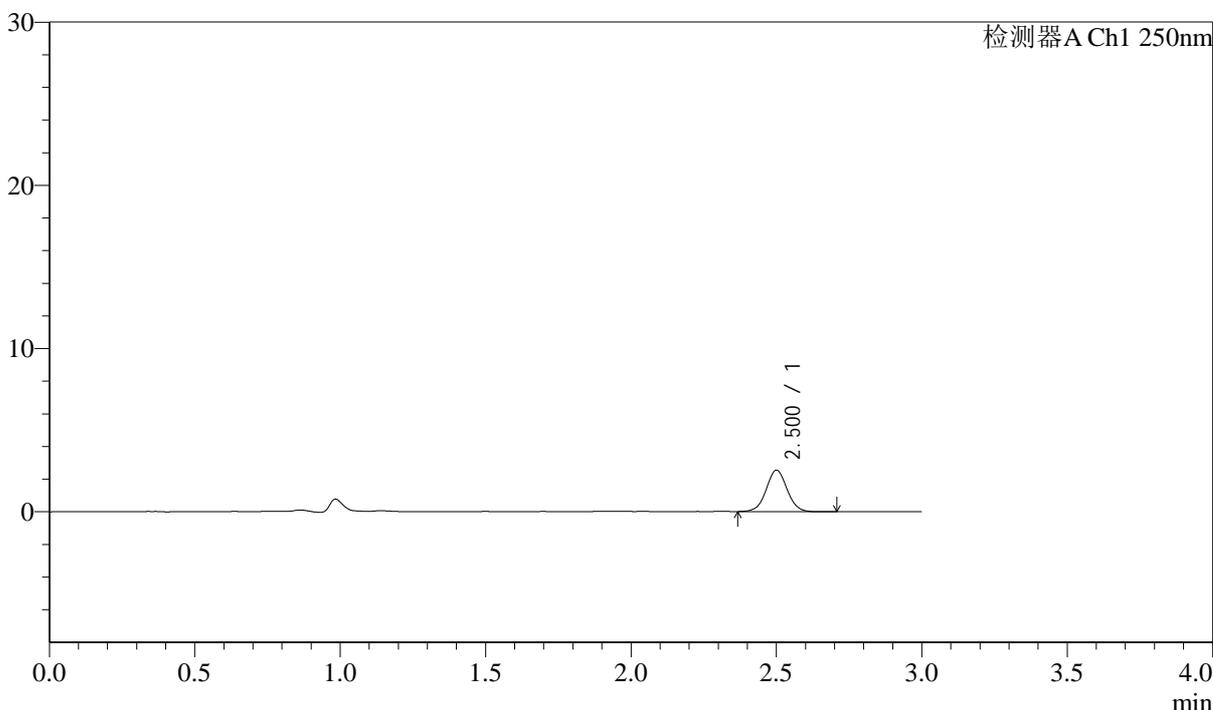
J311

<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 - 31-12/31-486-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 13:25:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:19:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.500	12815	100.000	2535	5813	1.021	--
总计		12815	100.000	2535			

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-487-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-30min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 13:28:38

处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

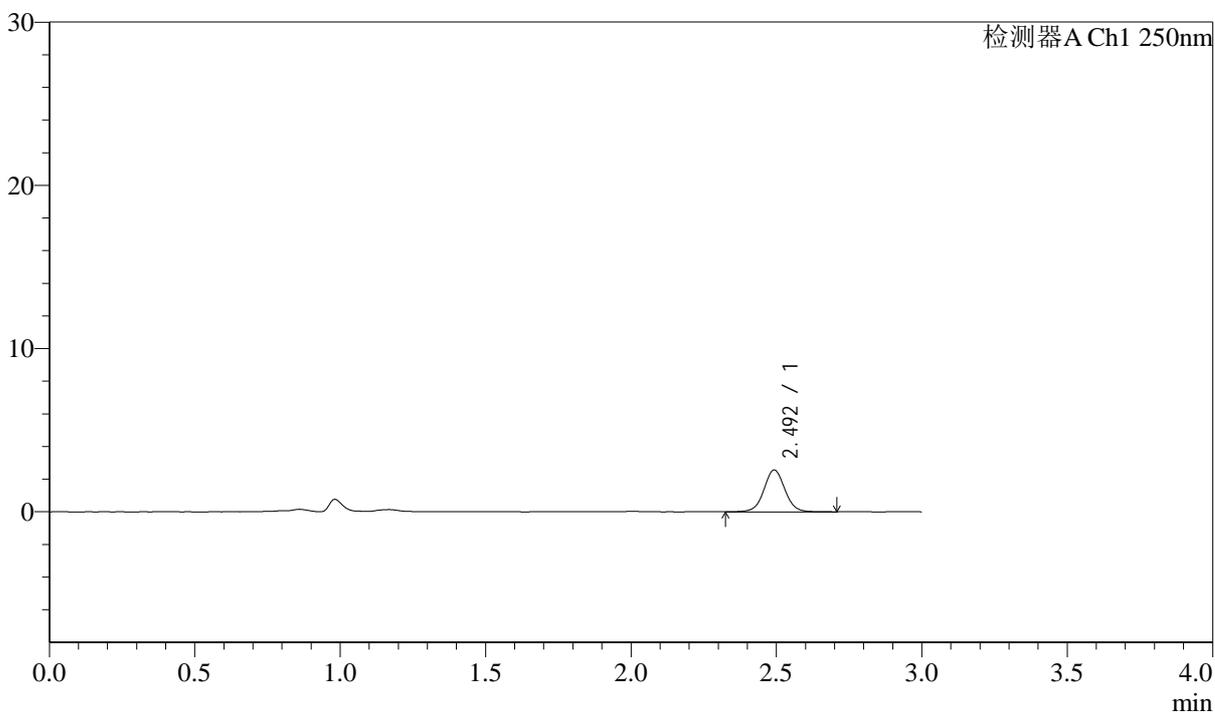
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.492	13014	100.000	2551	5840	1.036	--
总计		13014	100.000	2551			



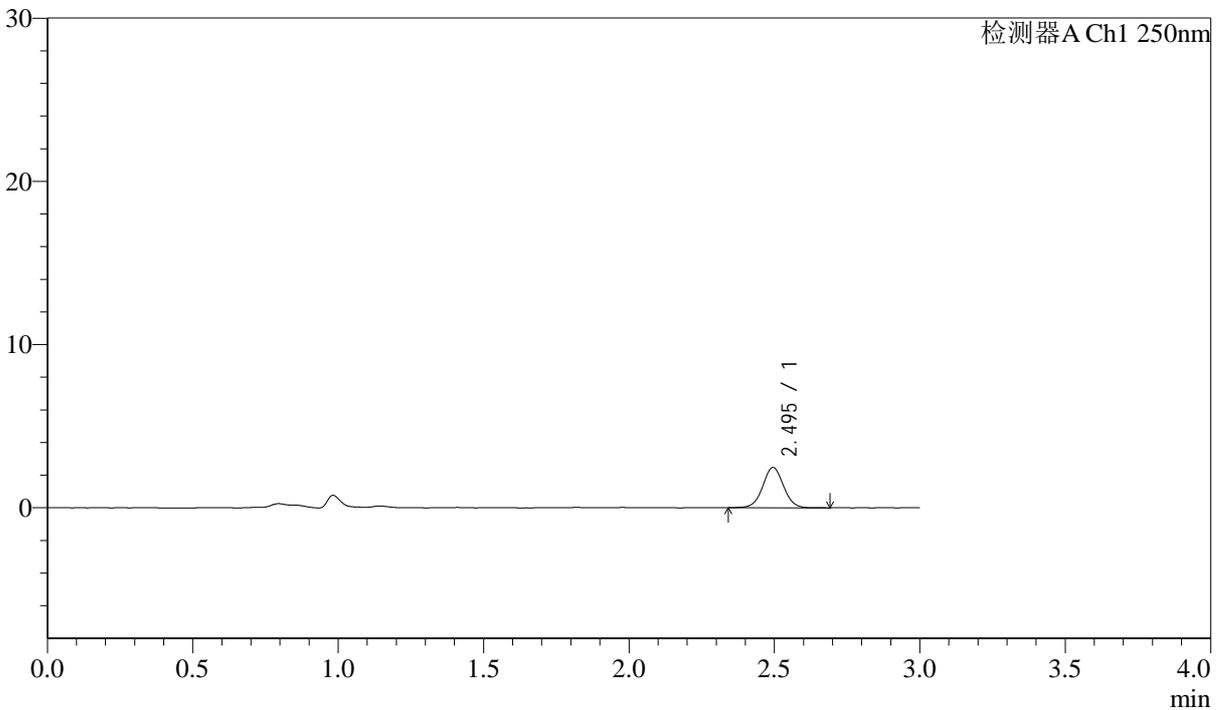
J311

<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 - 31-12/31-488-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/29 13:32:01 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.495	12346	100.000	2470	5874	1.026	--
总计		12346	100.000	2470			



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-489-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-30min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 13:35:22

实验者: xiexinhui

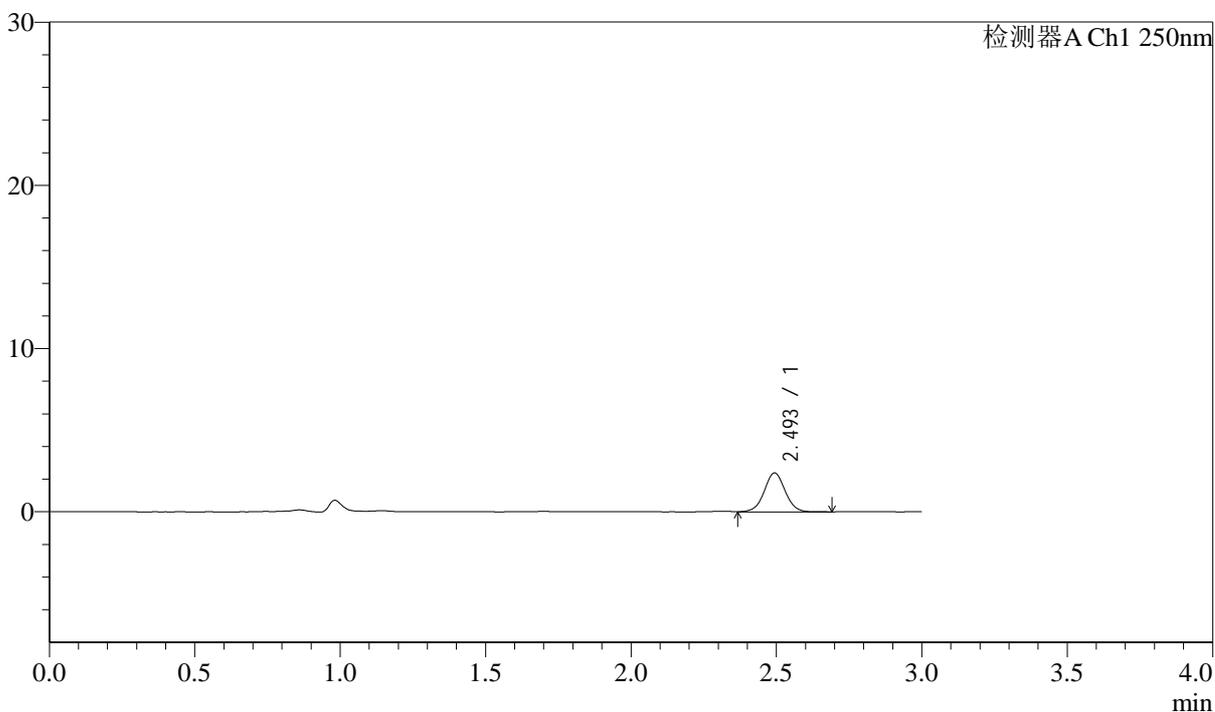
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:06

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.493	12005	100.000	2374	5813	1.024	--
总计		12005	100.000	2374			



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-490-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-45min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 13:38:44

实验者: xiexinhui

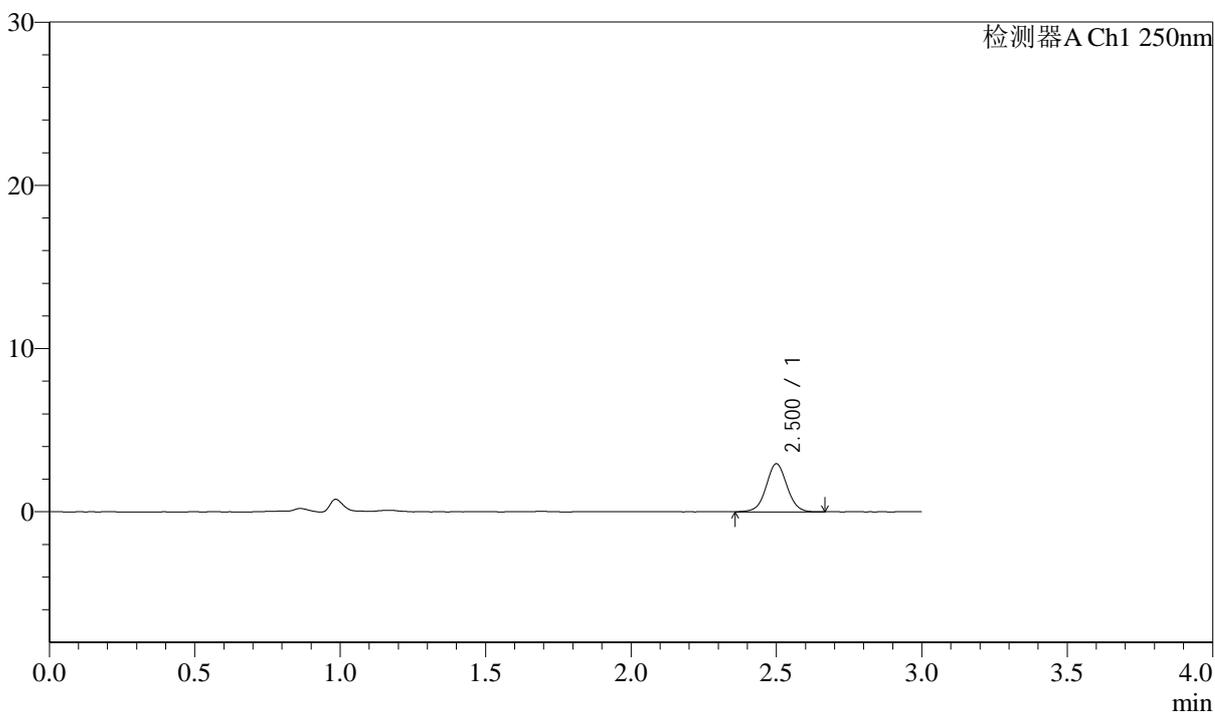
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:09

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.500	14726	100.000	2932	5880	1.034	--
总计		14726	100.000	2932			



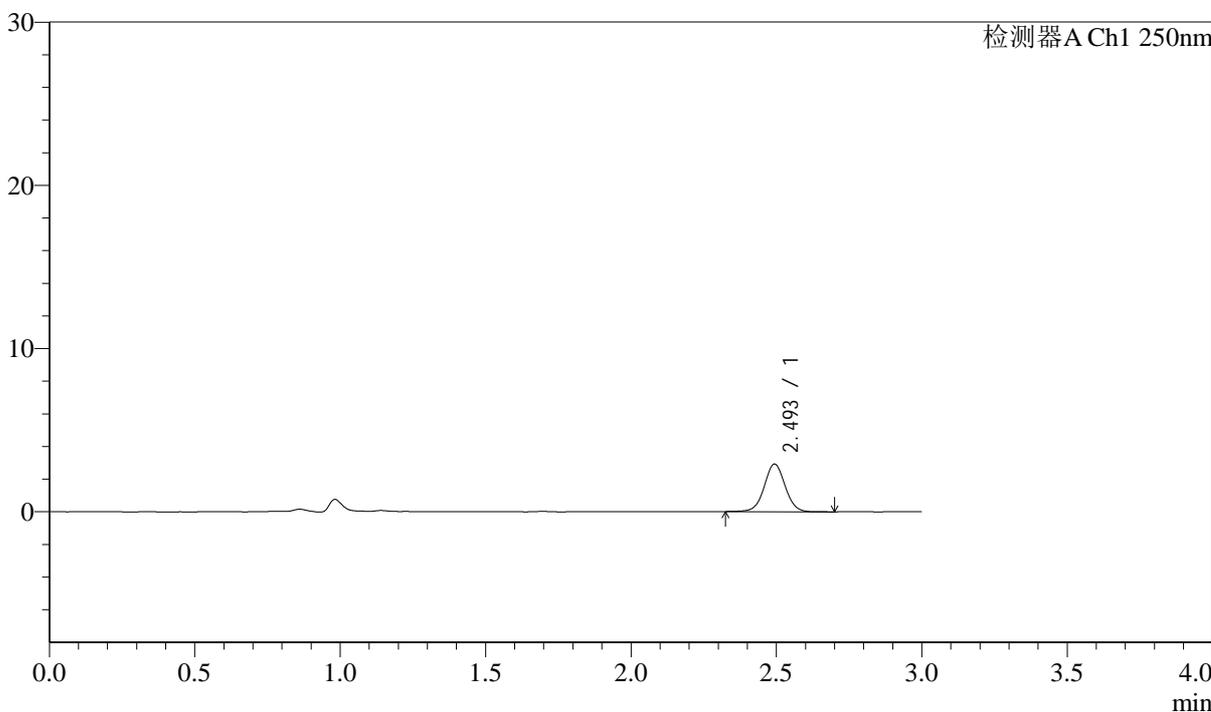
J311

<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 - 31-12/31-491-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 13:42:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.493	14611	100.000	2904	5839	1.028	--
总计		14611	100.000	2904			



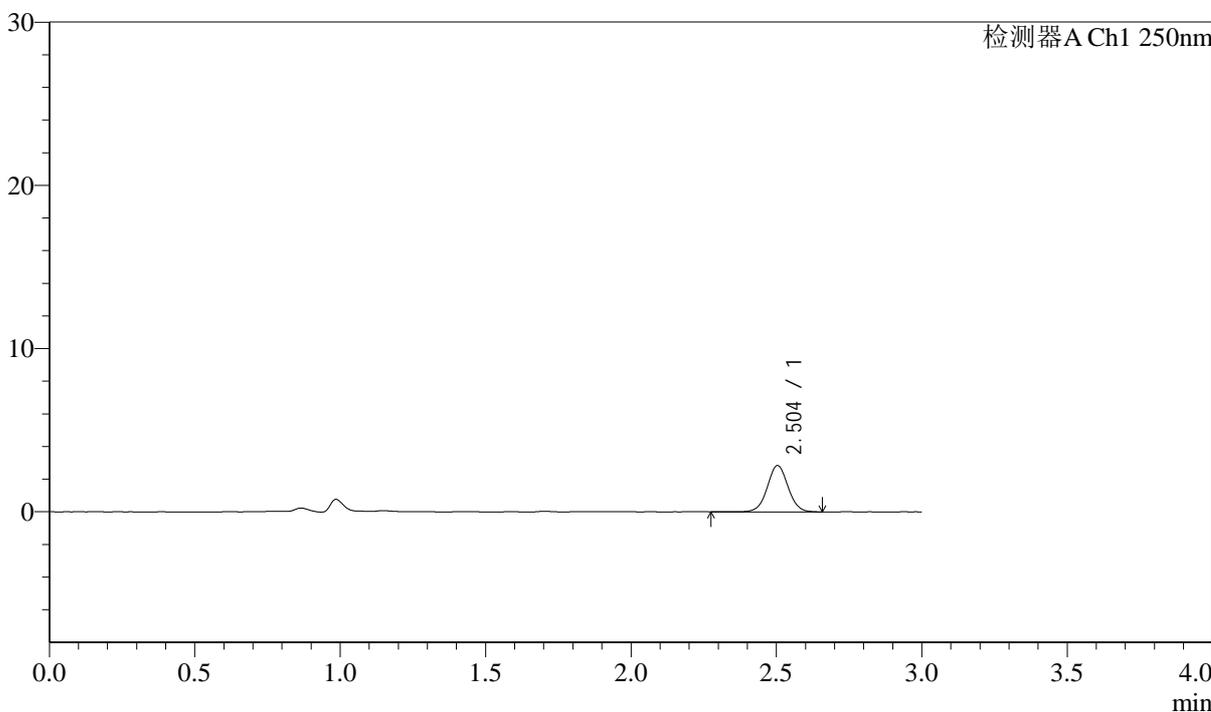
J311

<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 - 31-12/31-492-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 13:45:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.504	14206	100.000	2840	5914	1.031	--
总计		14206	100.000	2840			



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-493-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-45min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 13:48:51

实验者: xiexinhui

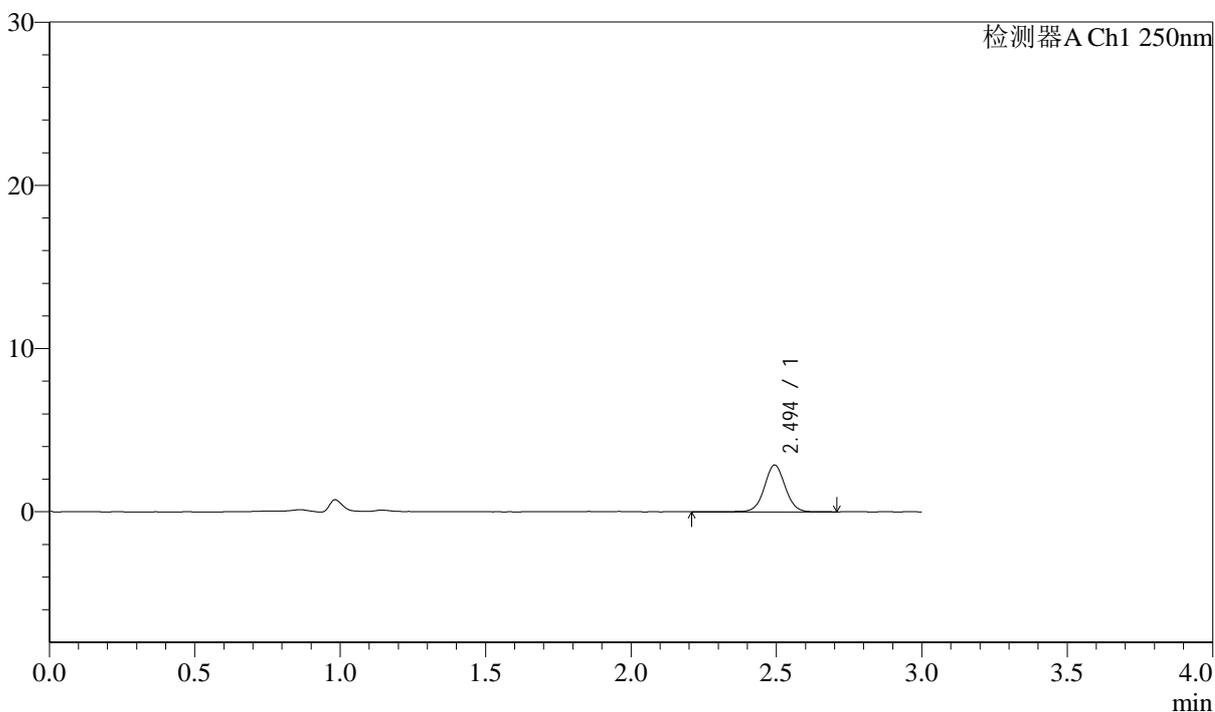
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:16

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.494	14424	100.000	2857	5840	1.036	--
总计		14424	100.000	2857			



J311

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-494-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-45min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 13:52:14

实验者: xiexinhui

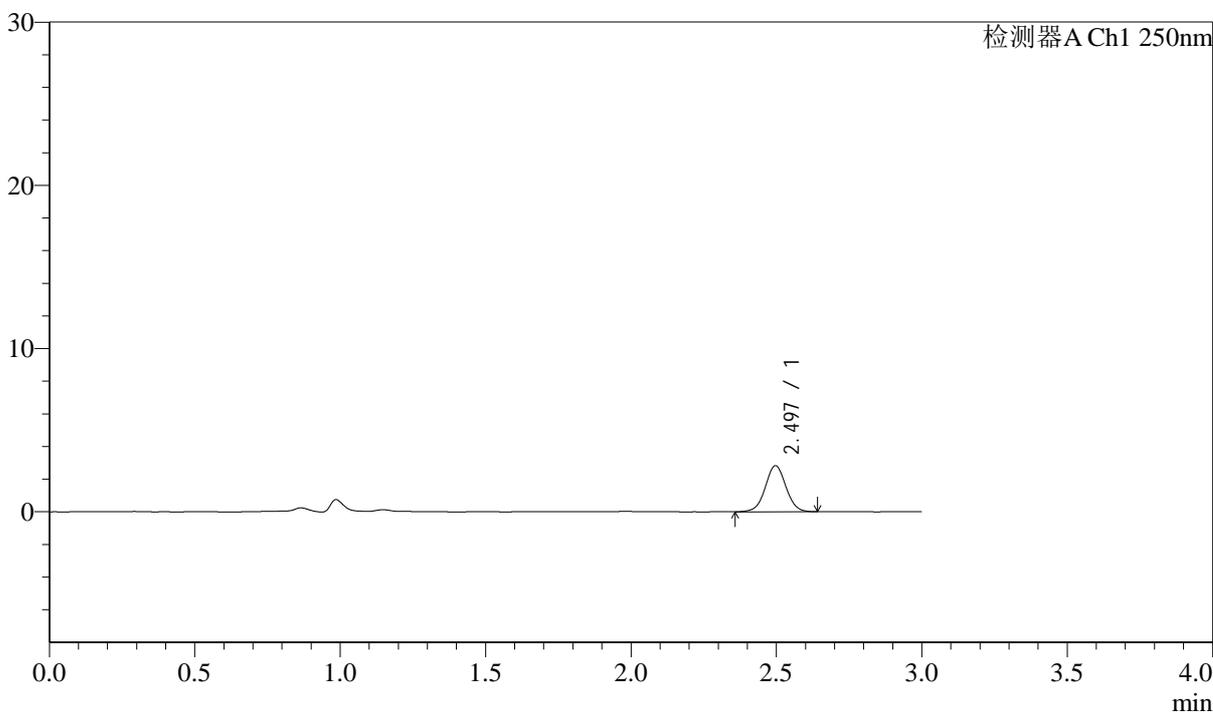
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:19

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.497	14047	100.000	2826	5924	1.023	--
总计		14047	100.000	2826			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-495-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-45min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 13:55:35

实验者: xiexinhui

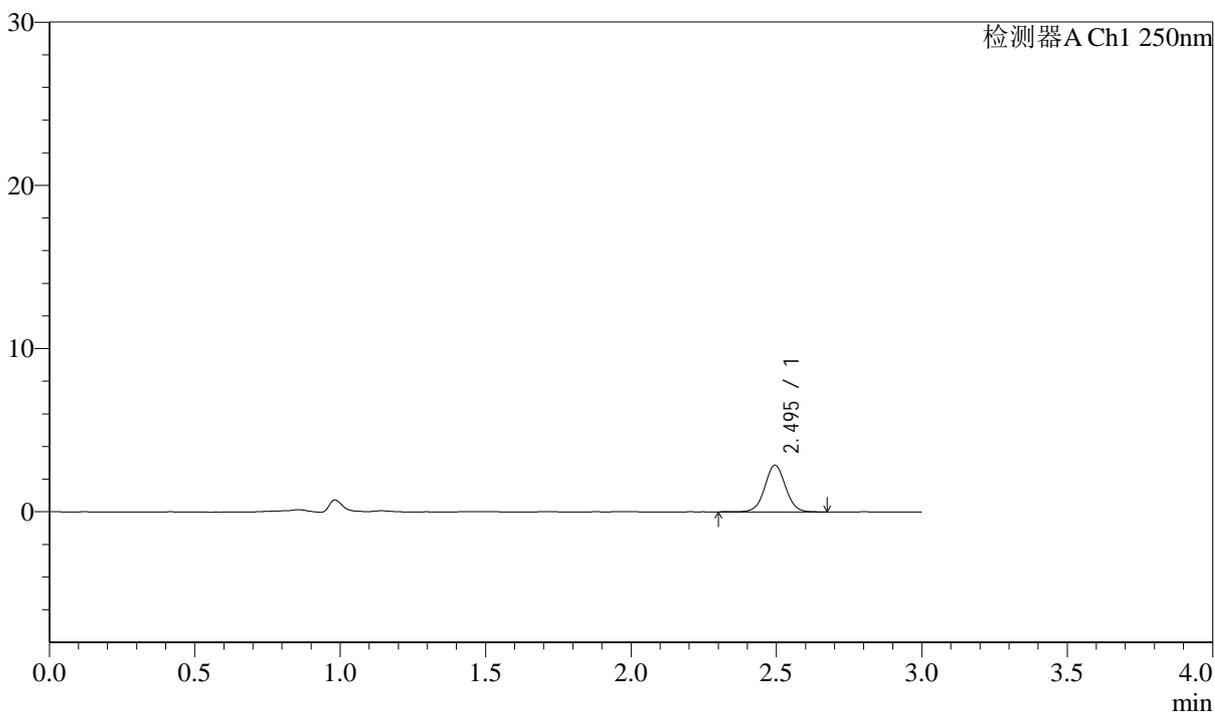
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:21

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.495	14298	100.000	2864	5902	1.035	--
总计		14298	100.000	2864			

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-496-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-60min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-7

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 13:58:58

处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

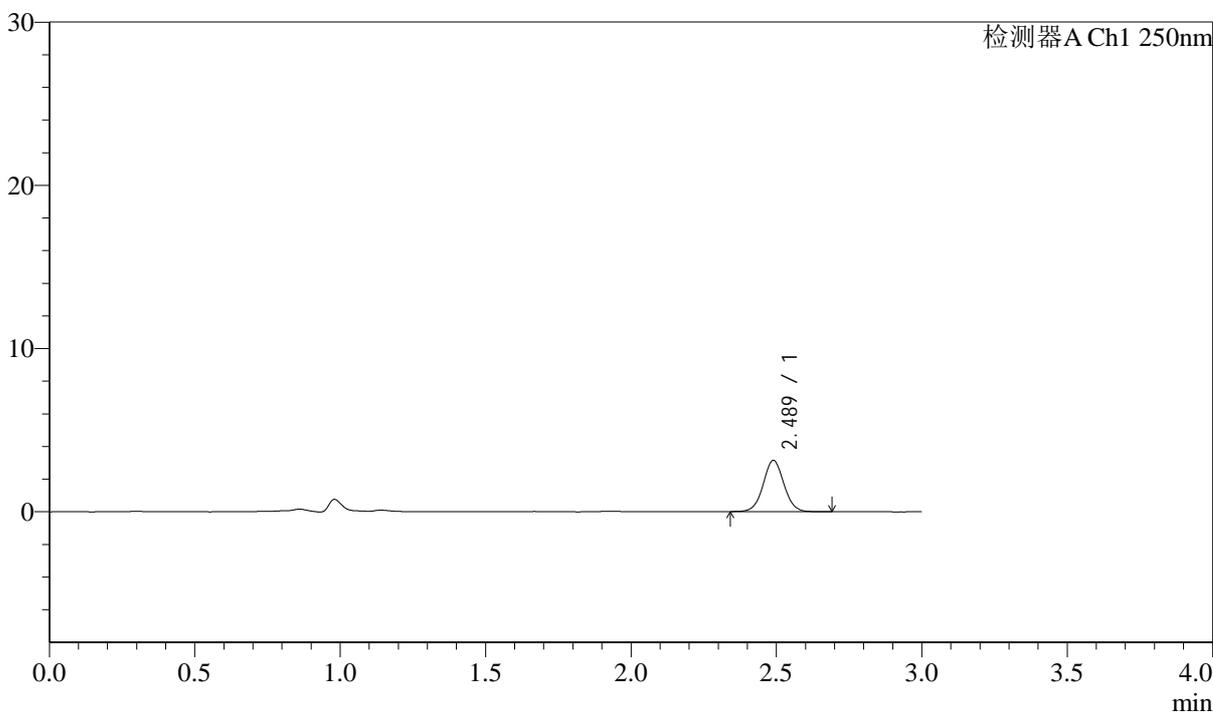
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.489	15721	100.000	3146	5858	1.037	--
总计		15721	100.000	3146			



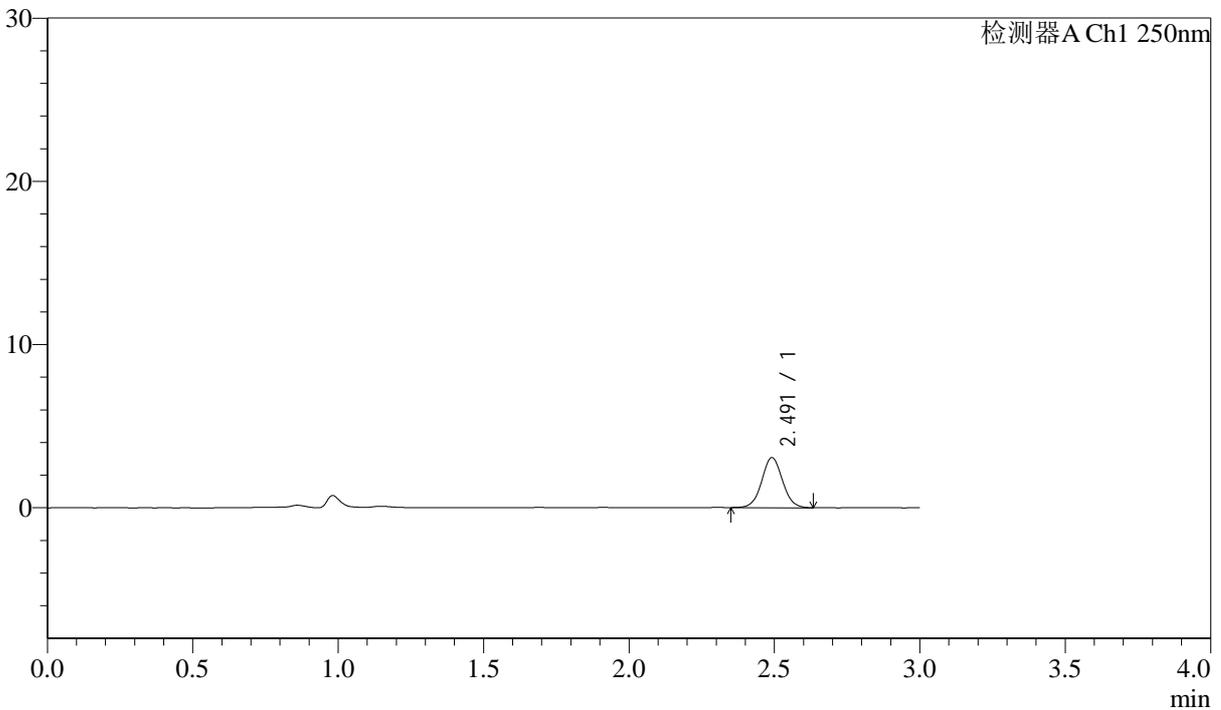
J311

<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 - 31-12/31-497-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/29 14:02:20 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.491	15368	100.000	3062	5824	1.039	--
总计		15368	100.000	3062			



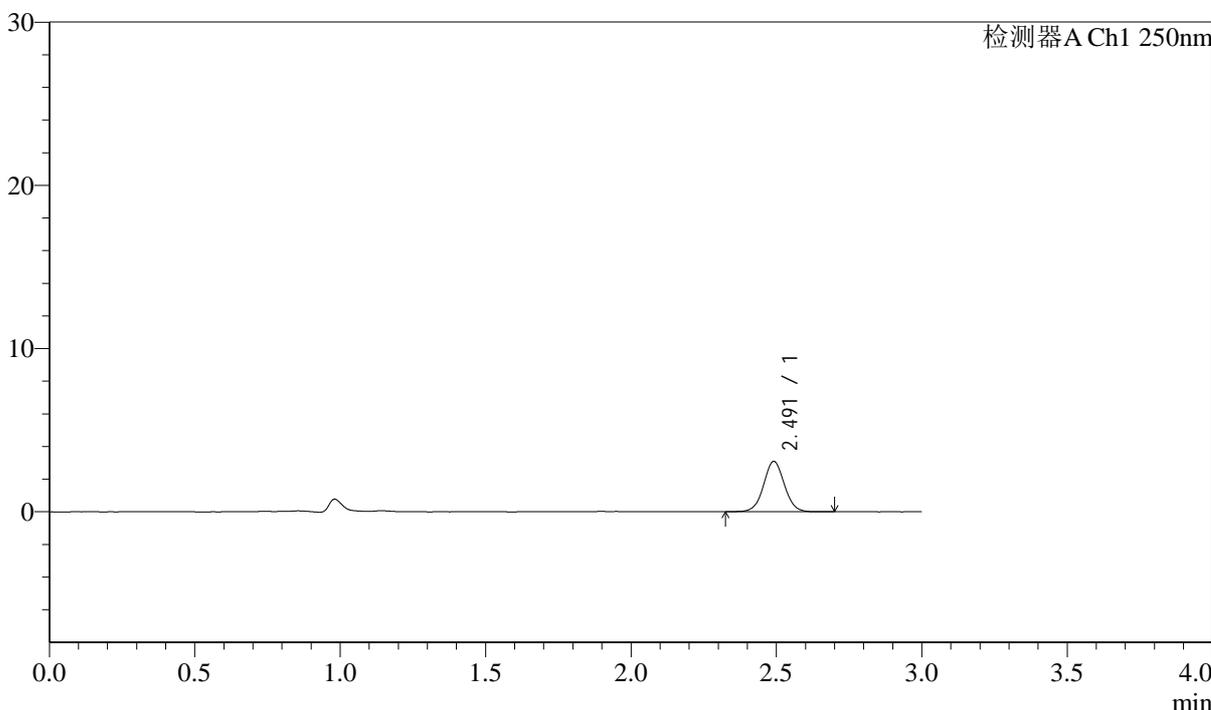
J311

<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 - 31-12/31-498-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 14:05:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.491	15341	100.000	3076	5880	1.036	--
总计		15341	100.000	3076			



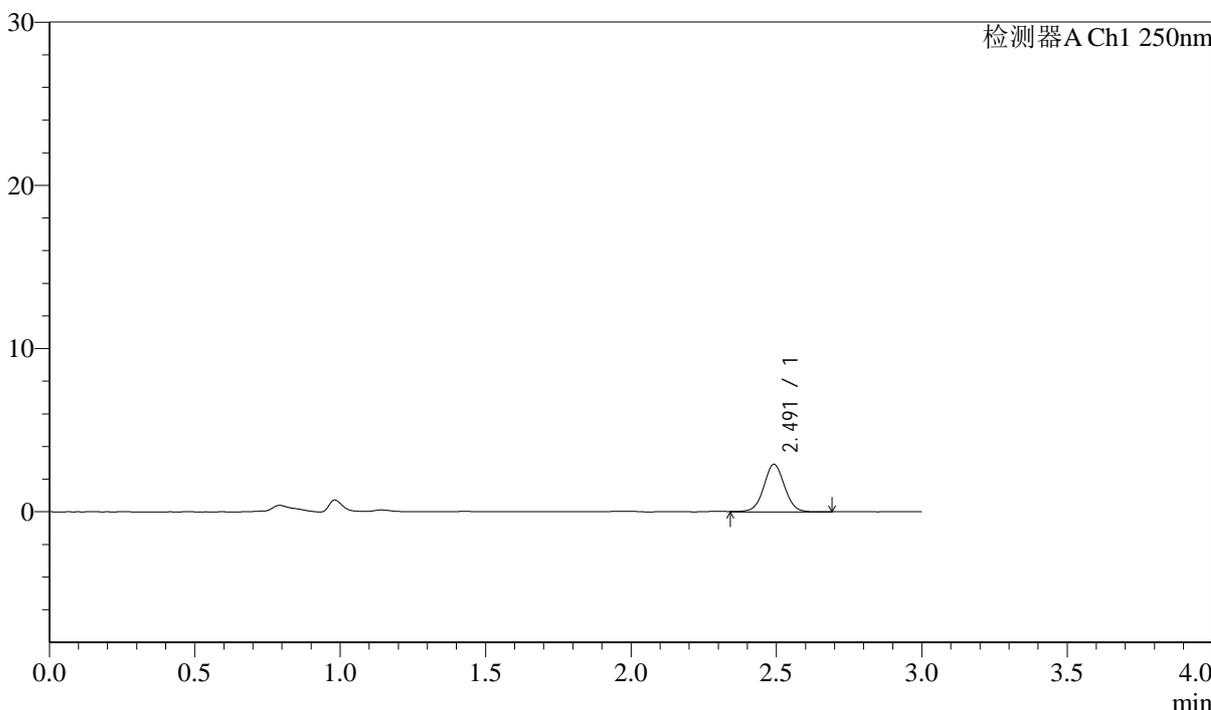
J311

<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 - 31-12/31-499-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 14:09:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.491	14558	100.000	2901	5865	1.027	--
总计		14558	100.000	2901			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-500-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-60min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 14:12:28

实验者: xiexinhui

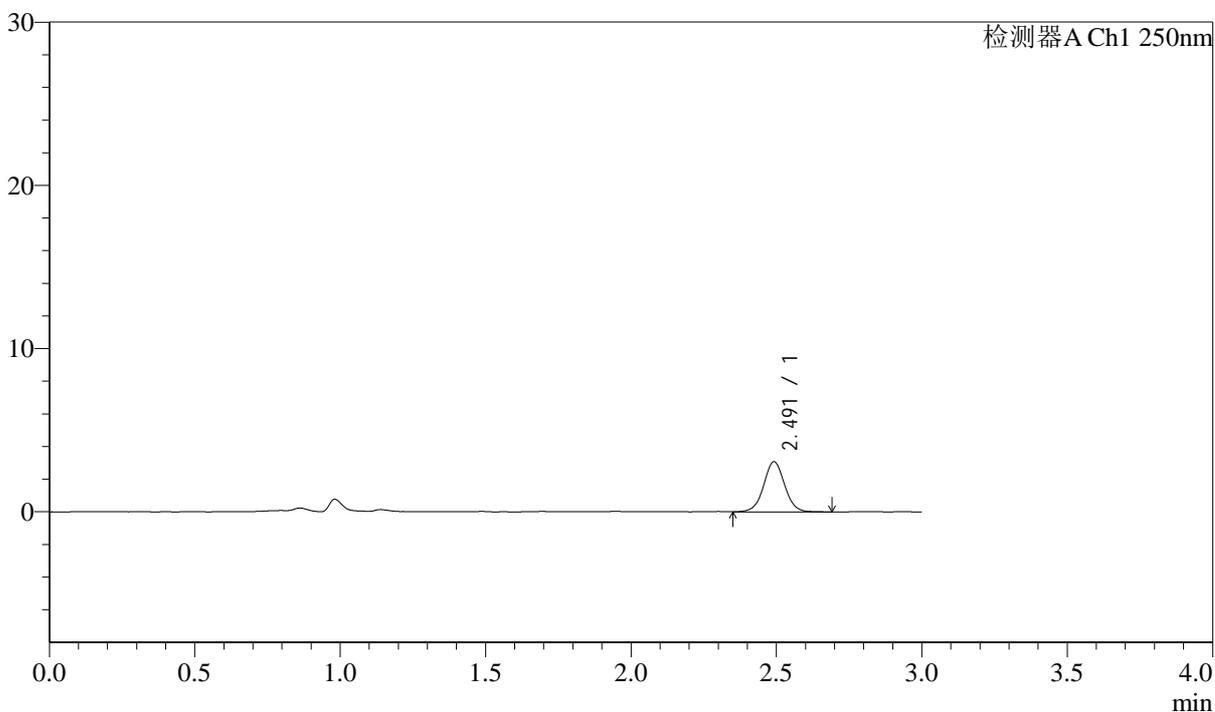
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:33

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.491	15455	100.000	3063	5791	1.031	--
总计		15455	100.000	3063			

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-501-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-60min.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 14:15:49

处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

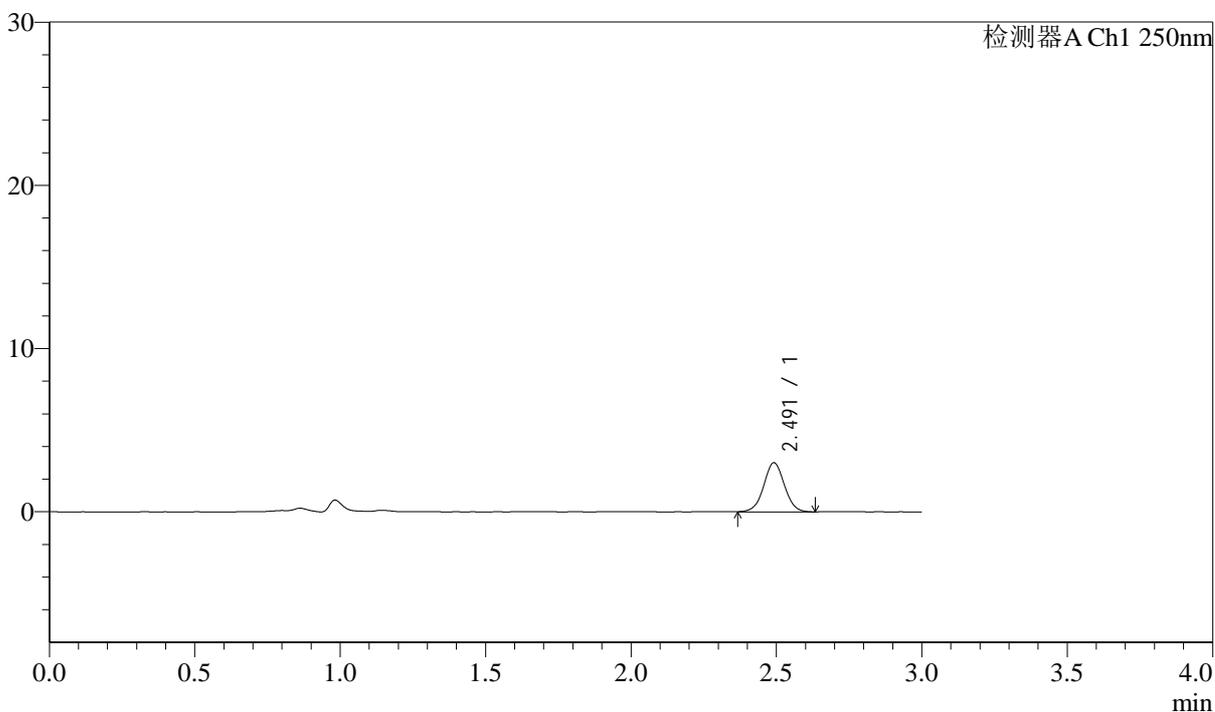
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.491	14978	100.000	2998	5834	1.021	--
总计		14978	100.000	2998			



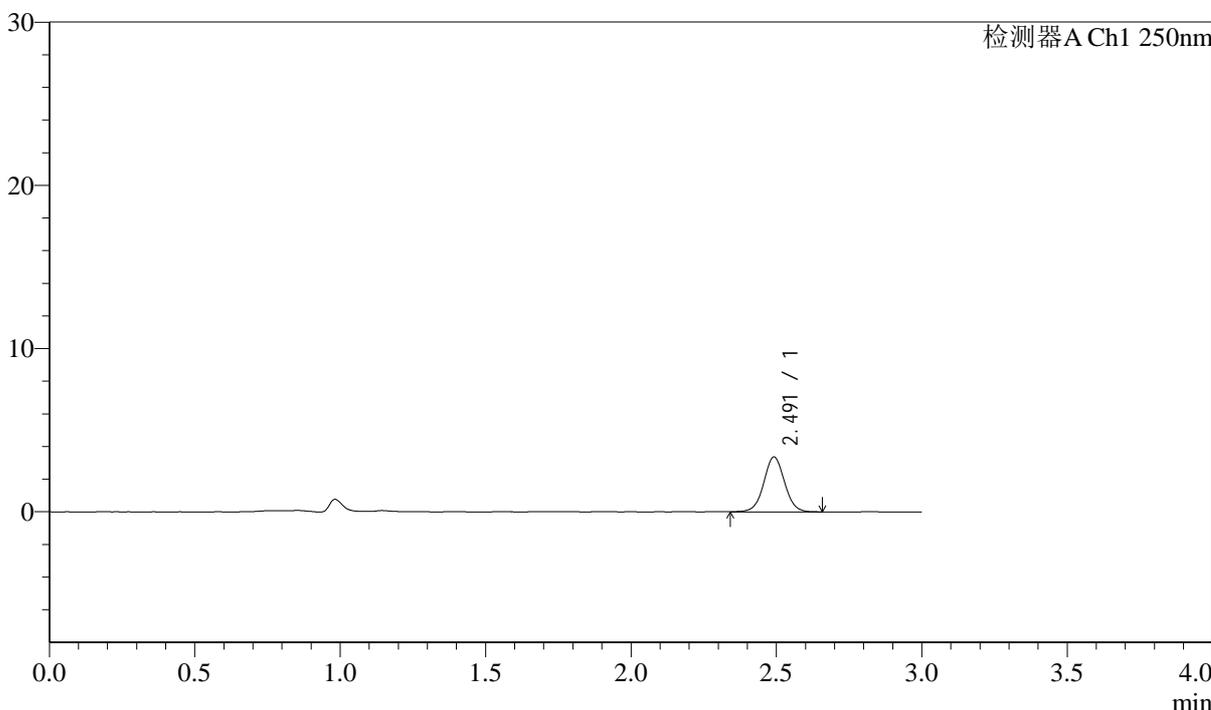
J311

<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 - 31-12/31-502-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/29 14:19:13 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.491	16820	100.000	3351	5875	1.033	--
总计		16820	100.000	3351			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 250nm

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-503-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p2-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/04/29 14:22:37

实验者: xiexinhui

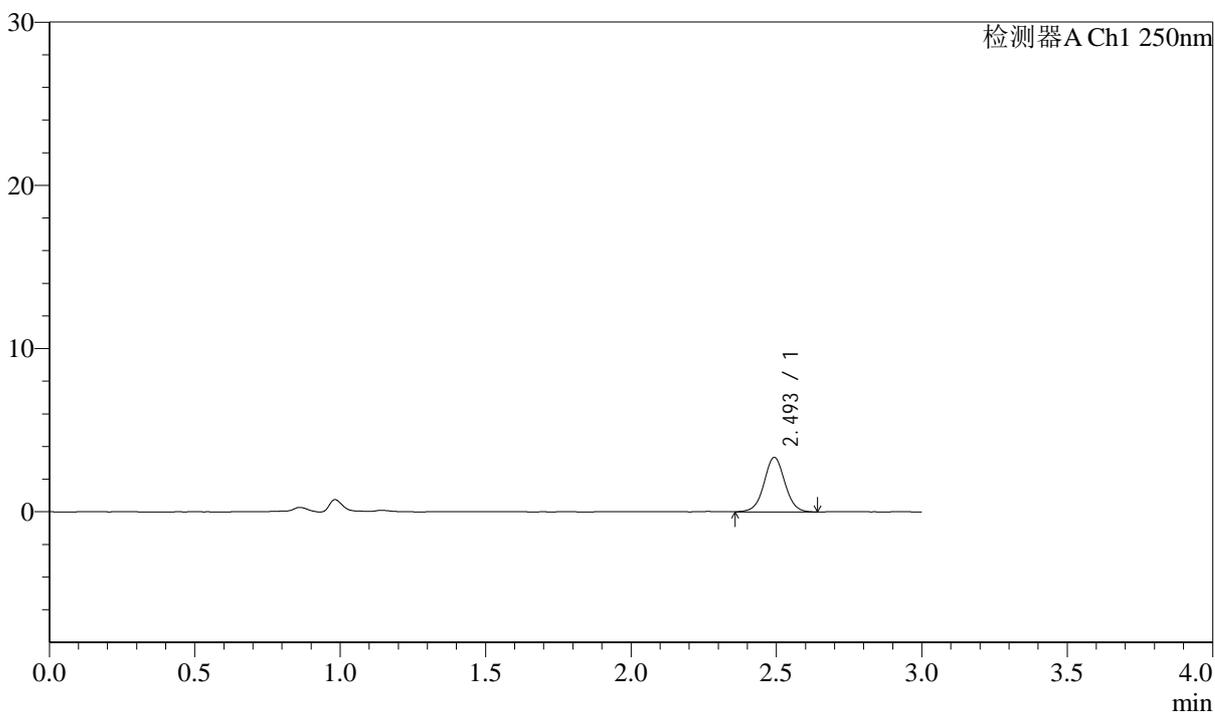
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:40

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.493	16697	100.000	3313	5846	1.024	--
总计		16697	100.000	3313			

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-504-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p3-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 14:26:02

处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

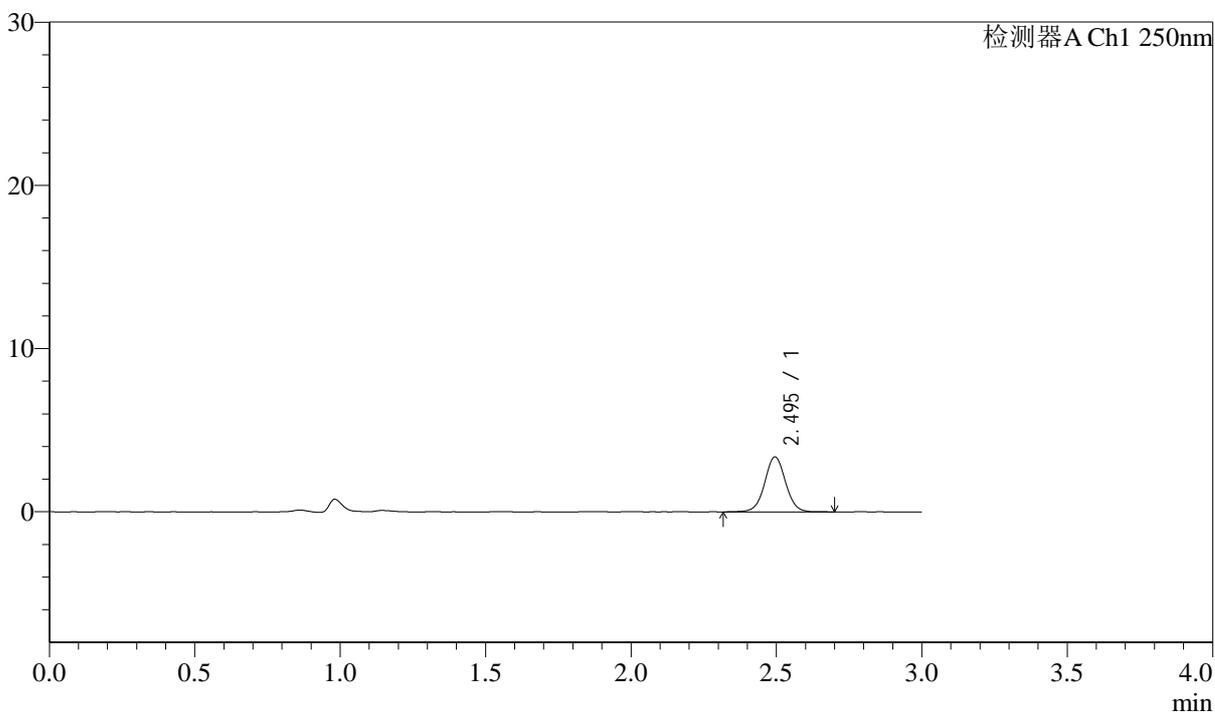
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.495	16958	100.000	3370	5880	1.031	--
总计		16958	100.000	3370			

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-505-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p4-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-35

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 14:29:26

处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

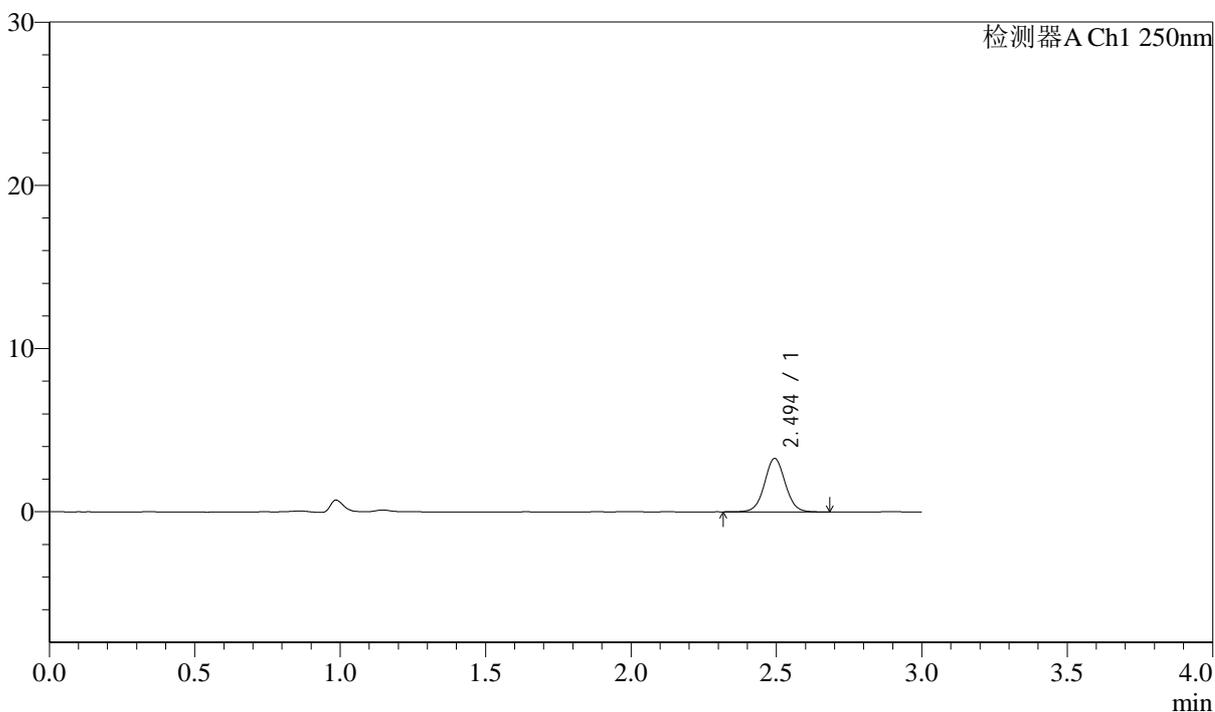
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

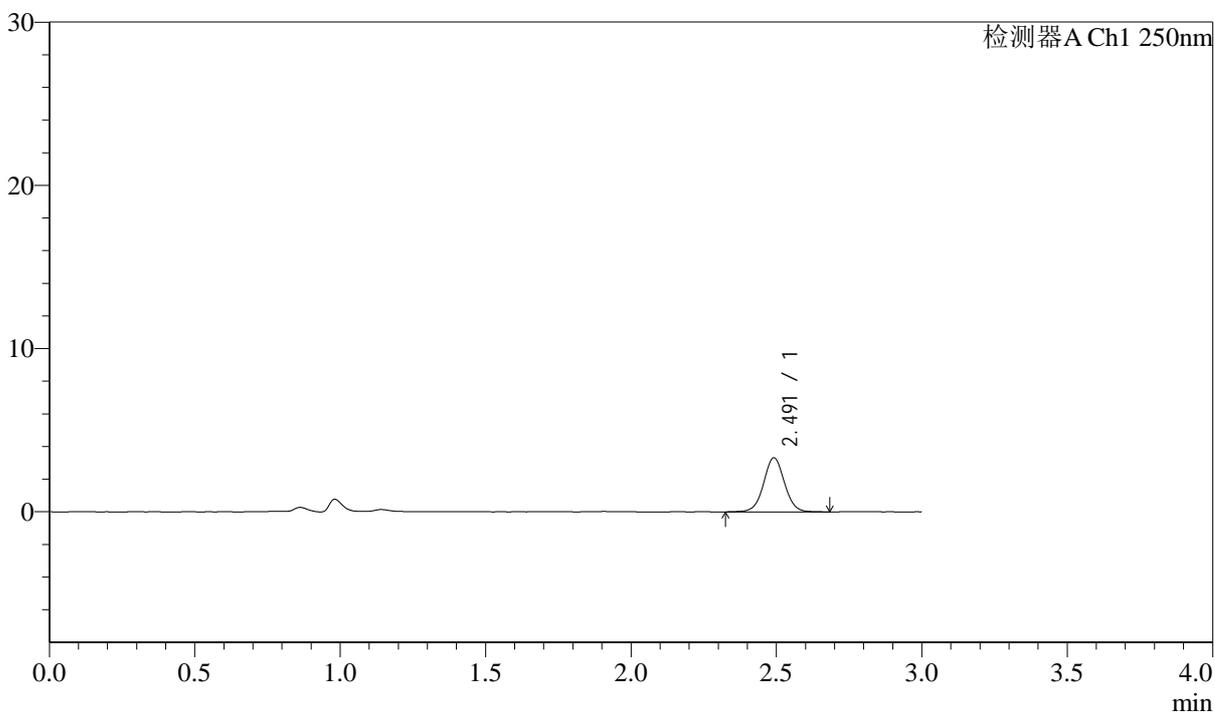
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.494	16319	100.000	3265	5899	1.038	--
总计		16319	100.000	3265			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 250nm
数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-506-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p5-jx.lcd
方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/29 14:32:48 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:47 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.491	16618	100.000	3307	5832	1.026	--
总计		16618	100.000	3307			

<样品信息>

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

数据文件名: RC\$J311 - 31-12/31-507-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-p6-jx.lcd

方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb

样品瓶号: 1-53

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2024/04/29 14:36:33

处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 250nm

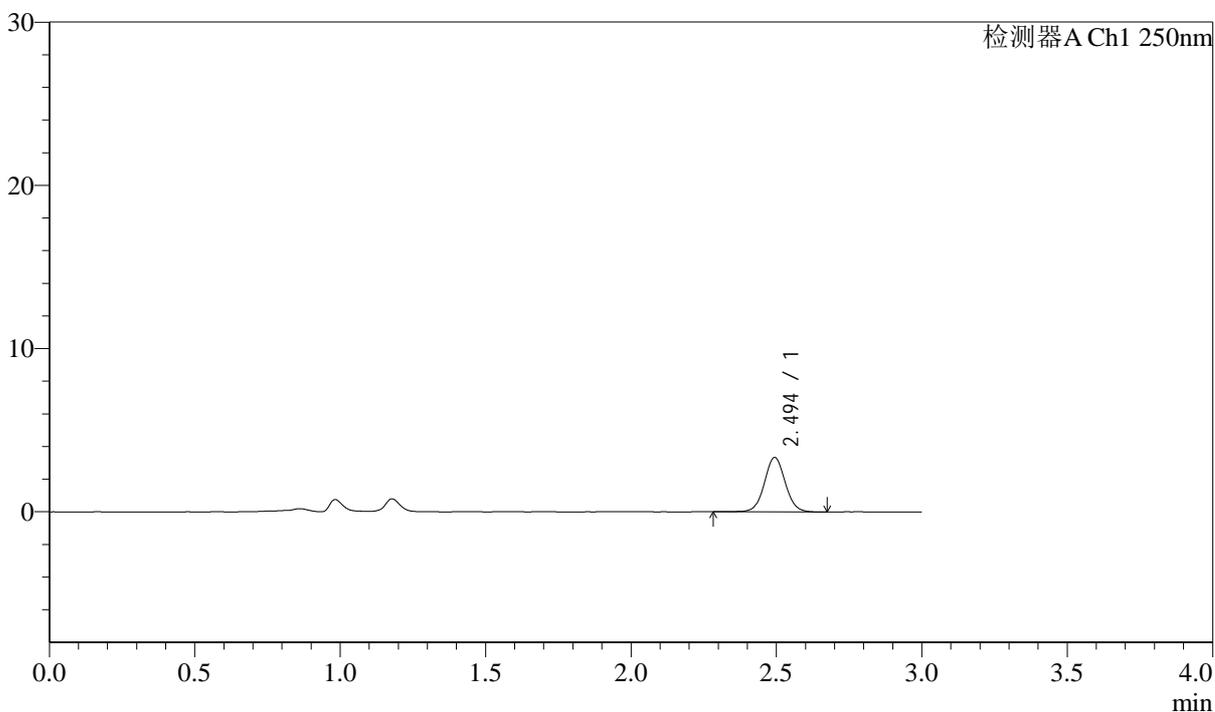
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<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	2.494	16670	100.000	3324	5840	1.044	--
总计		16670	100.000	3324			



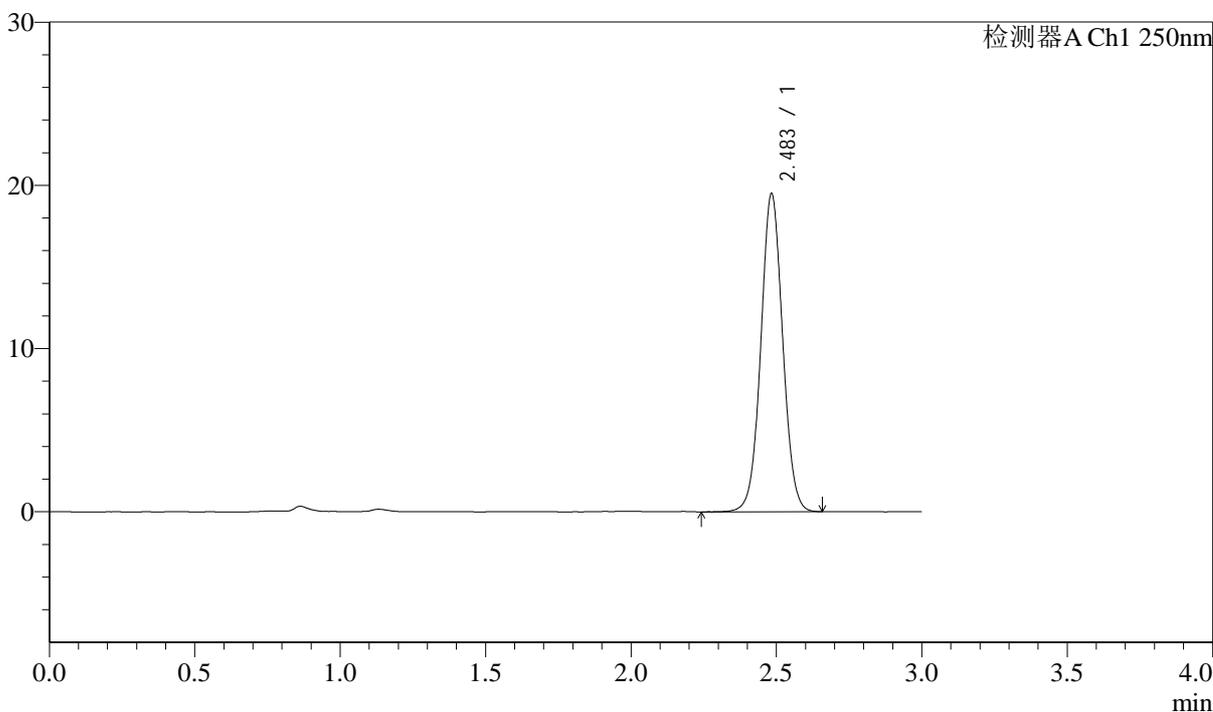
J311

<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 - 31-12/31-508-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 14:39:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.483	102048	100.000	19404	5260	1.038	--
总计		102048	100.000	19404			



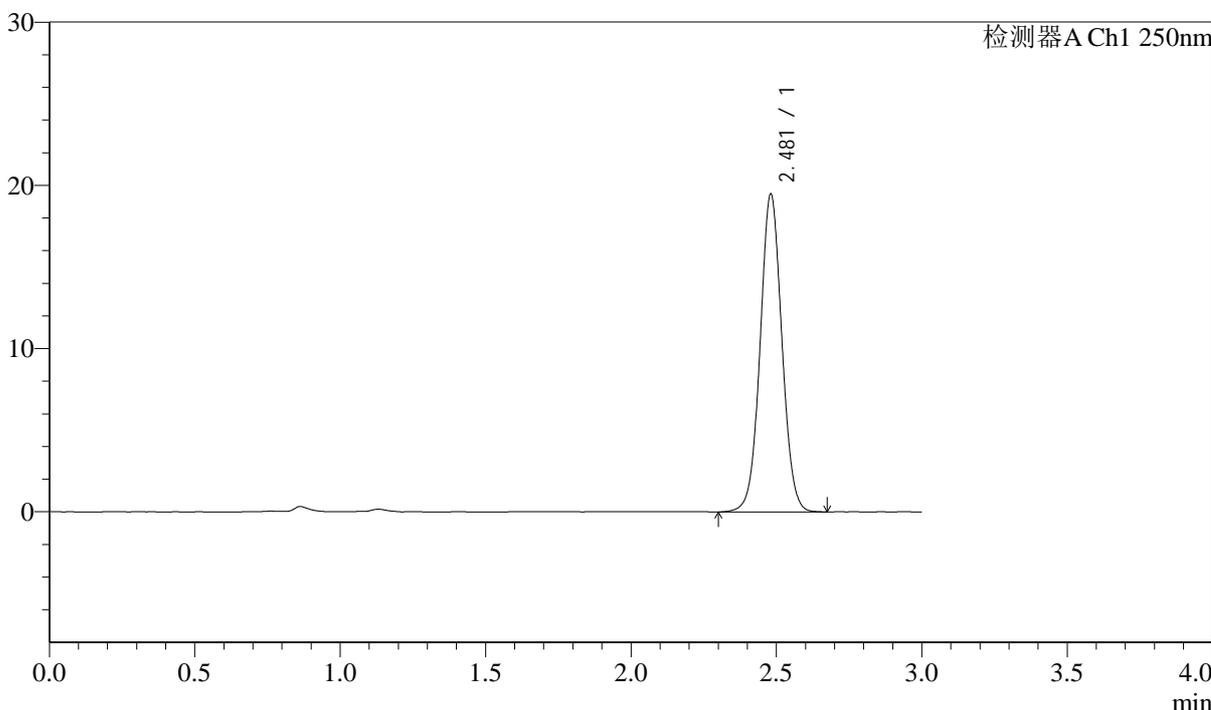
J311

<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 - 31-12/31-509-2 - zzp-2024041311p-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jf50-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J311 - J311-rcqx-20240429-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J311 - 20240429-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/29 14:43:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/30 09:20:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	2.481	101484	100.000	19471	5291	1.038	--
总计		101484	100.000	19471			