



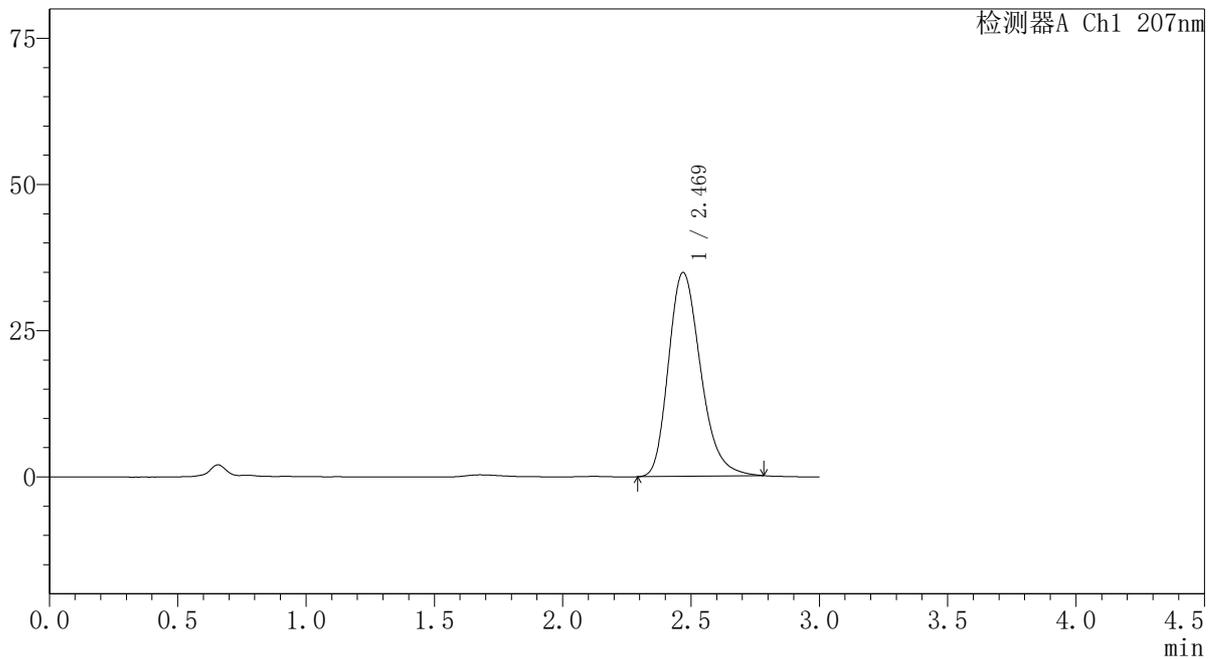


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-92-2 - zzp-cq18y-rcd-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 11:35:24	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:25:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	303502	100.000	34834	1917	1.251	--
总计		303502	100.000	34834			



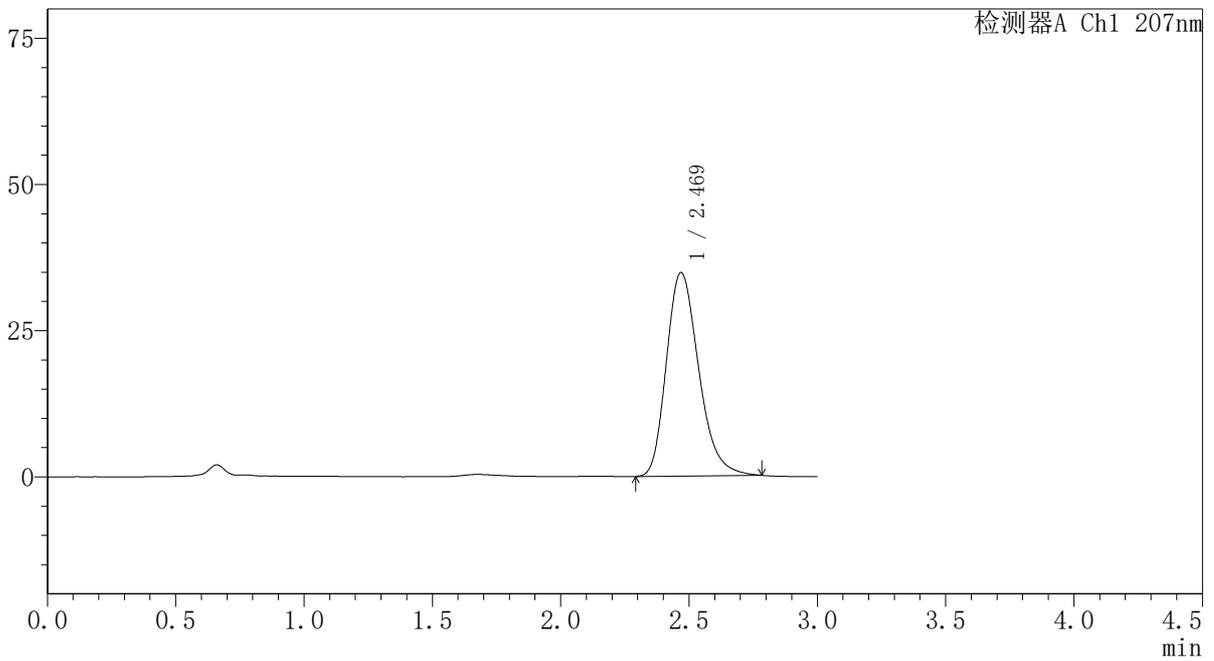
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-94-2 - zzp-cq18y-rcd-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 11:42:09	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:25:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	304745	100.000	34767	1890	1.250	--
总计		304745	100.000	34767			

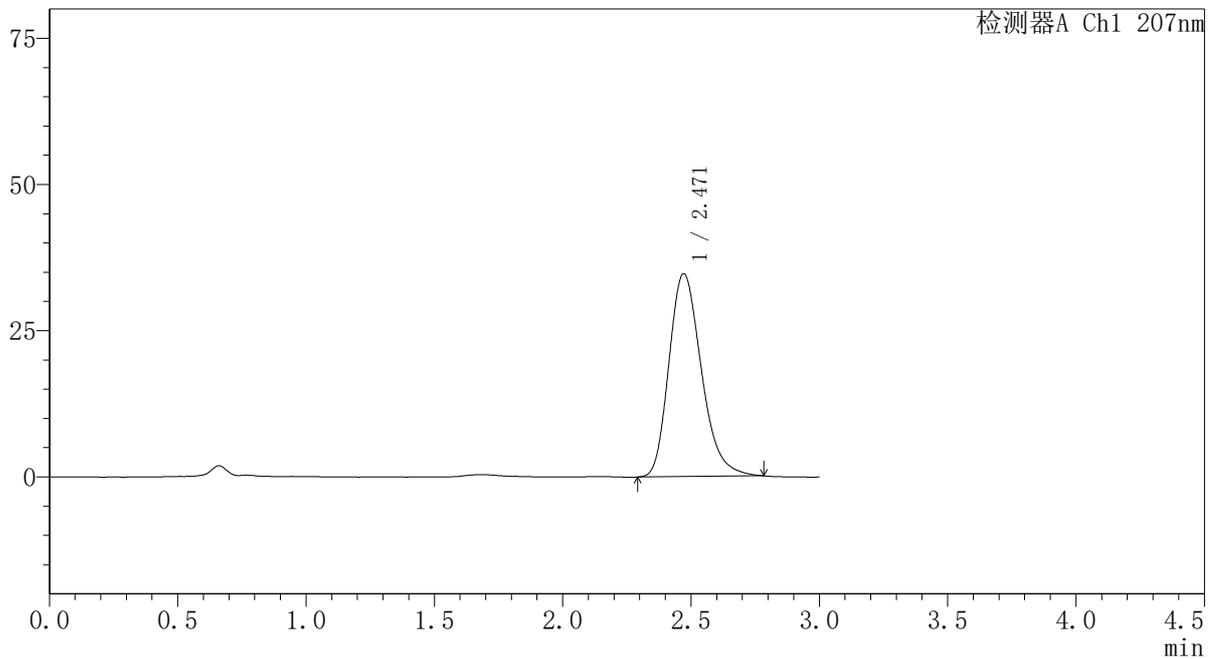


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-95-2 - zzp-cq18y-rcd-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 11:45:33	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:25:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	304901	100.000	34711	1876	1.249	--
总计		304901	100.000	34711			

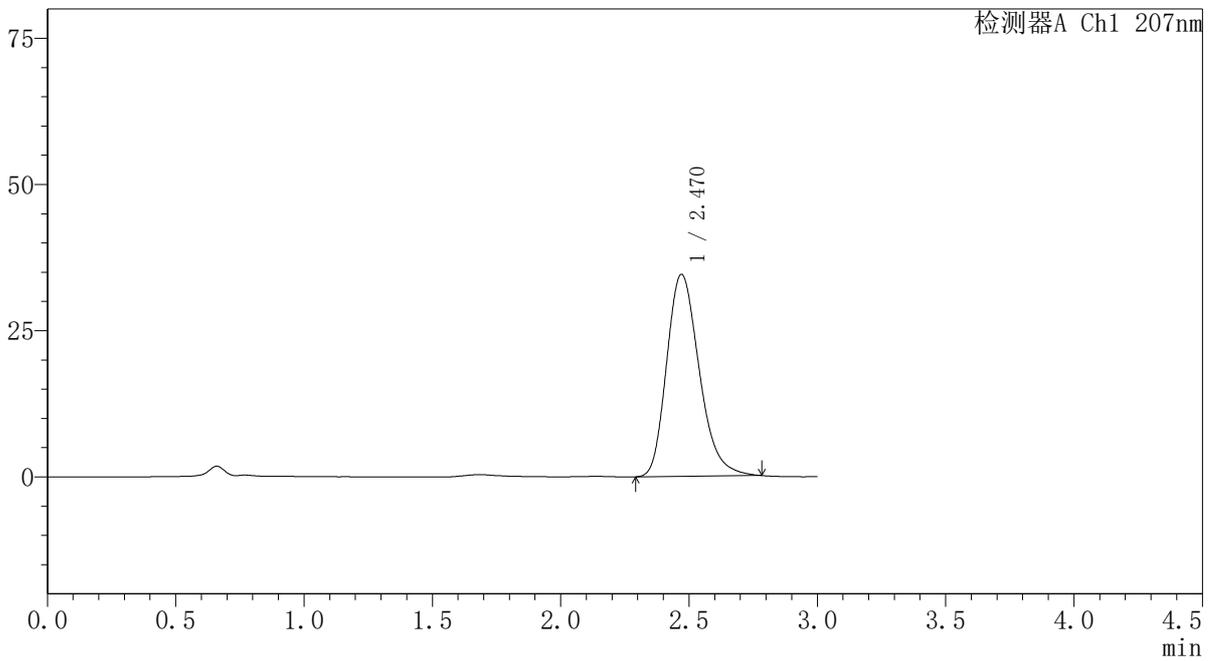
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-96-2 - zzp-cq18y-rcd-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 11:48:56	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:25:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	304834	100.000	34546	1860	1.247	--
总计		304834	100.000	34546			

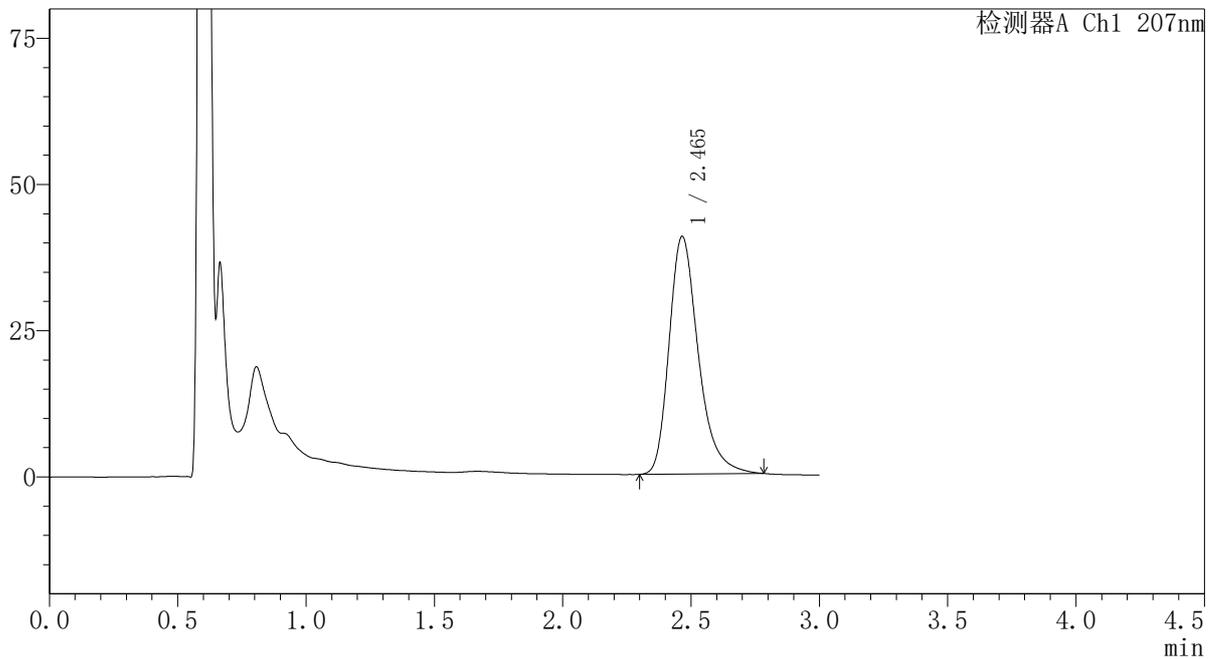


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-97-2 - zzp-2024051421p-cq18y-rcd-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 11:52:18	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:25:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	321997	100.000	40626	2372	1.304	--
总计		321997	100.000	40626			

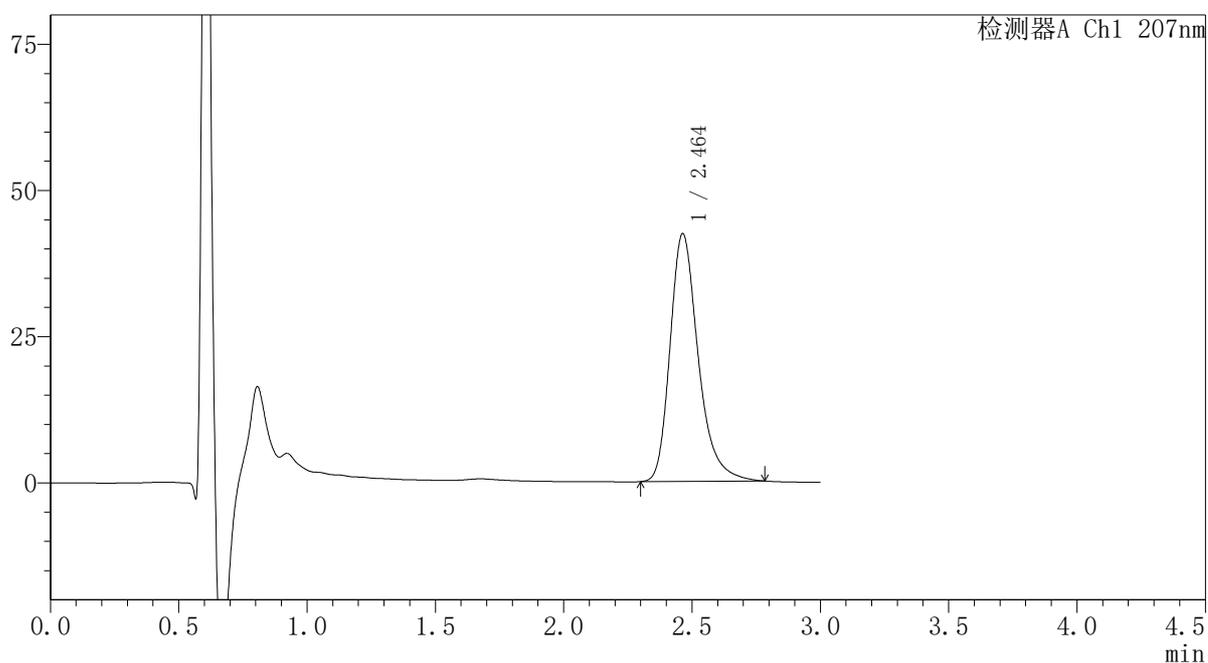


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-98-2 - zzp-2024051421p-cq18y-rcd-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 11:55:40	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:25:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	323724	100.000	42385	2567	1.298	--
总计		323724	100.000	42385			

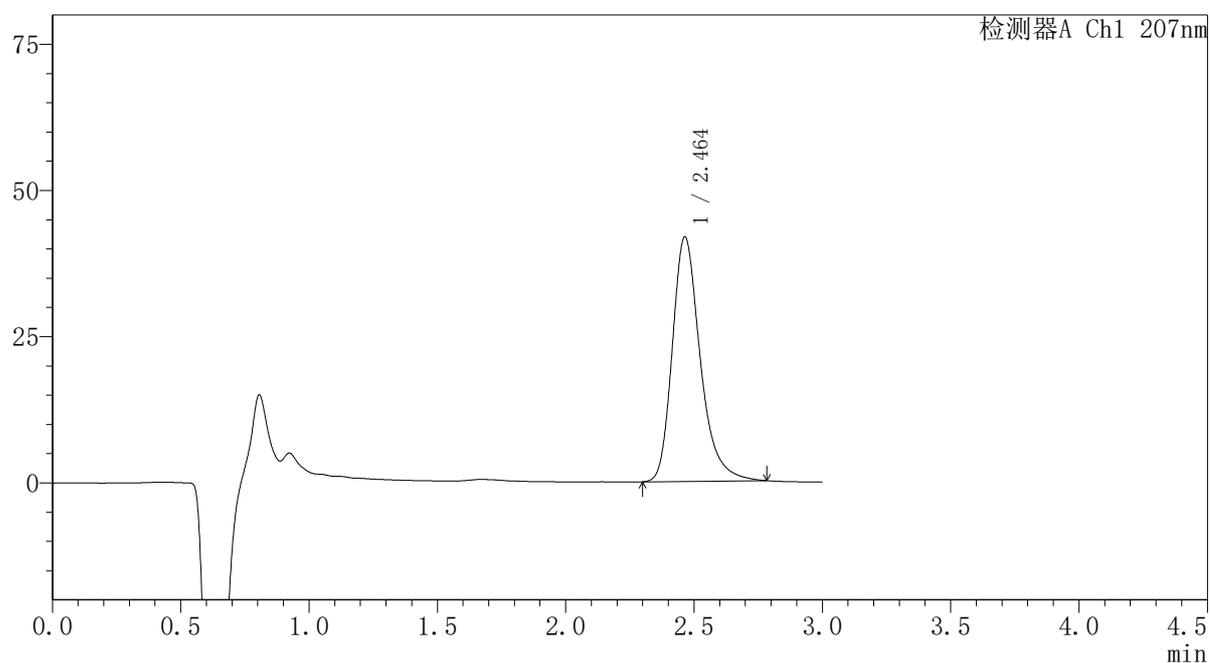
# SHIMADZU LabSolutions QTL-373

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50 $^{\circ}$ C      波 长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 29-7/29-99-2 - zzp-2024051421p-cq18y-rcd-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/12/17 11:59:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/12/18 09:25:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	316673	100.000	41833	2611	1.294	--
总计		316673	100.000	41833			



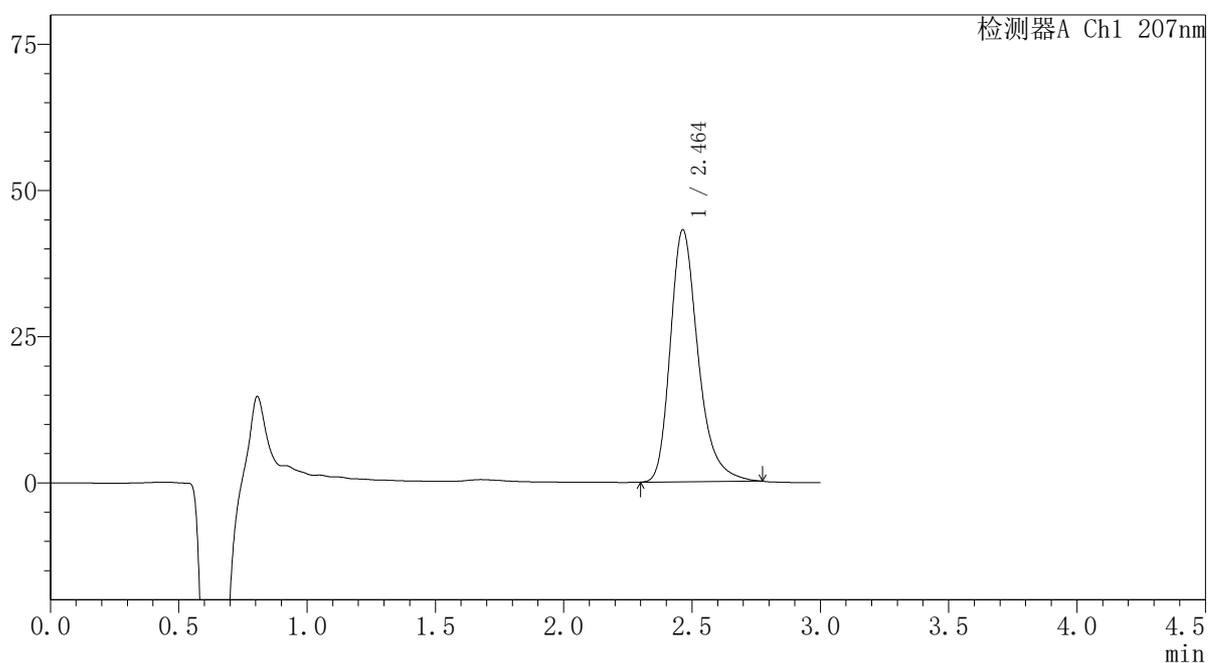


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-101-2 - zzp-2024051421p-cq18y-rcd-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 12:05:46	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:25:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	324903	100.000	43107	2629	1.297	--
总计		324903	100.000	43107			

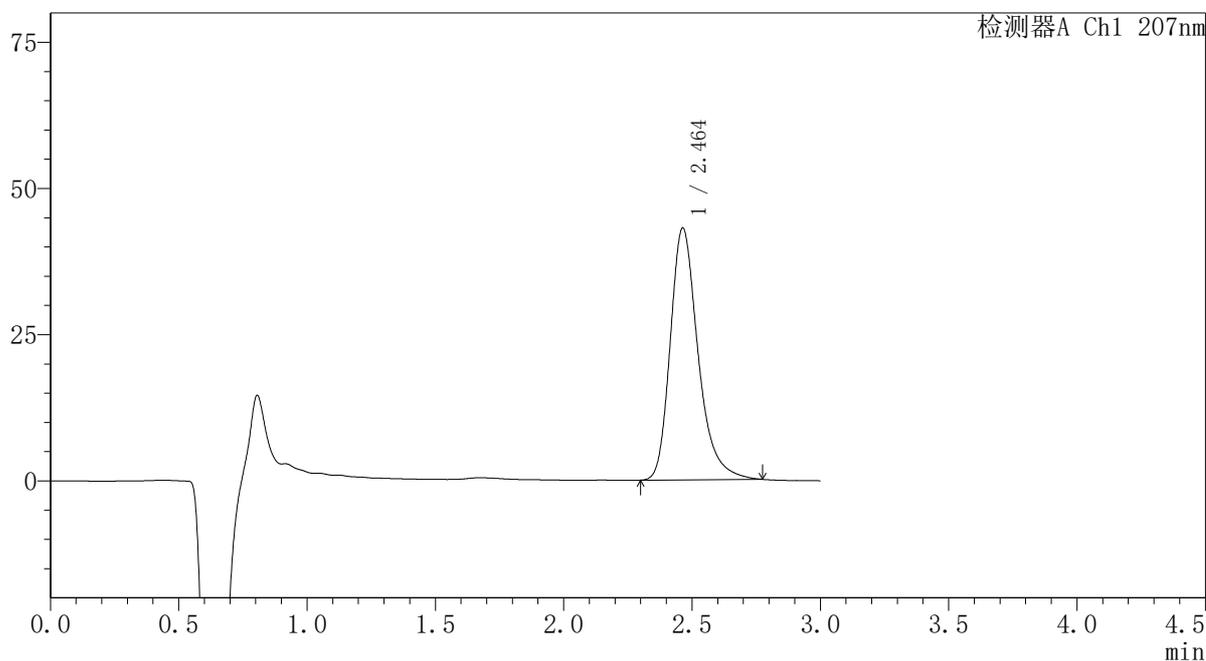
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-102-2 - zzp-2024051421p-cq18y-rcd-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 12:09:09	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:25:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	324831	100.000	43078	2628	1.296	--
总计		324831	100.000	43078			

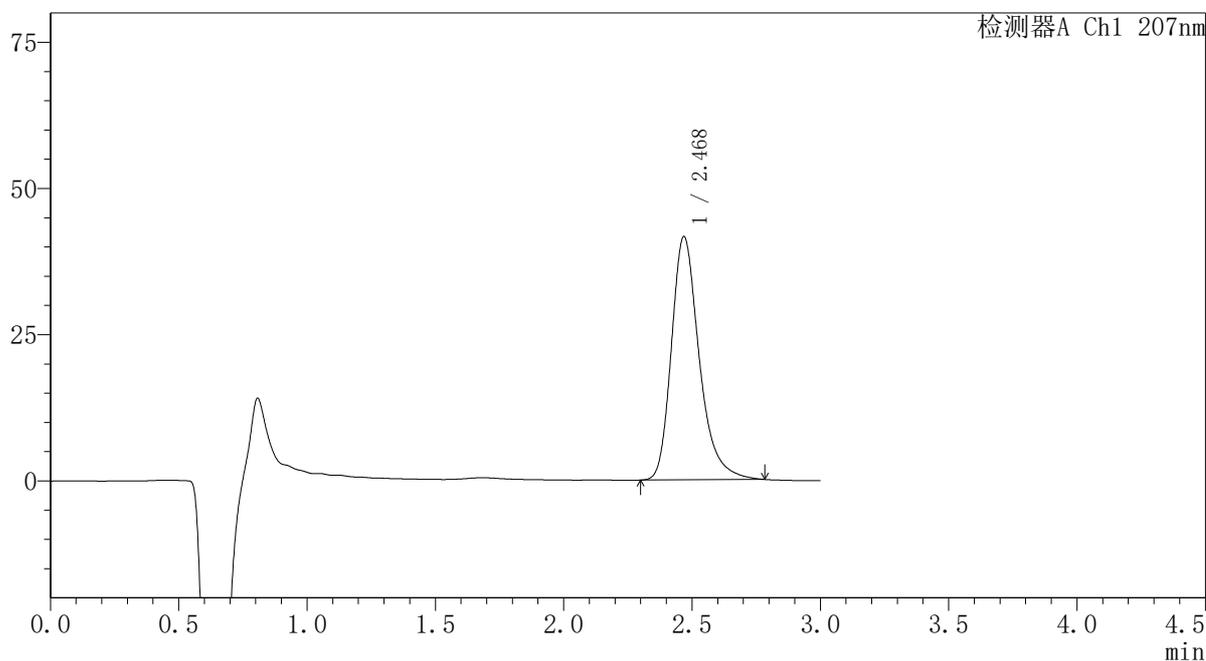
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-103-2 - zzp-2024051421p-cq18y-rcd-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 12:12:30	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:25:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	313904	100.000	41497	2645	1.299	--
总计		313904	100.000	41497			

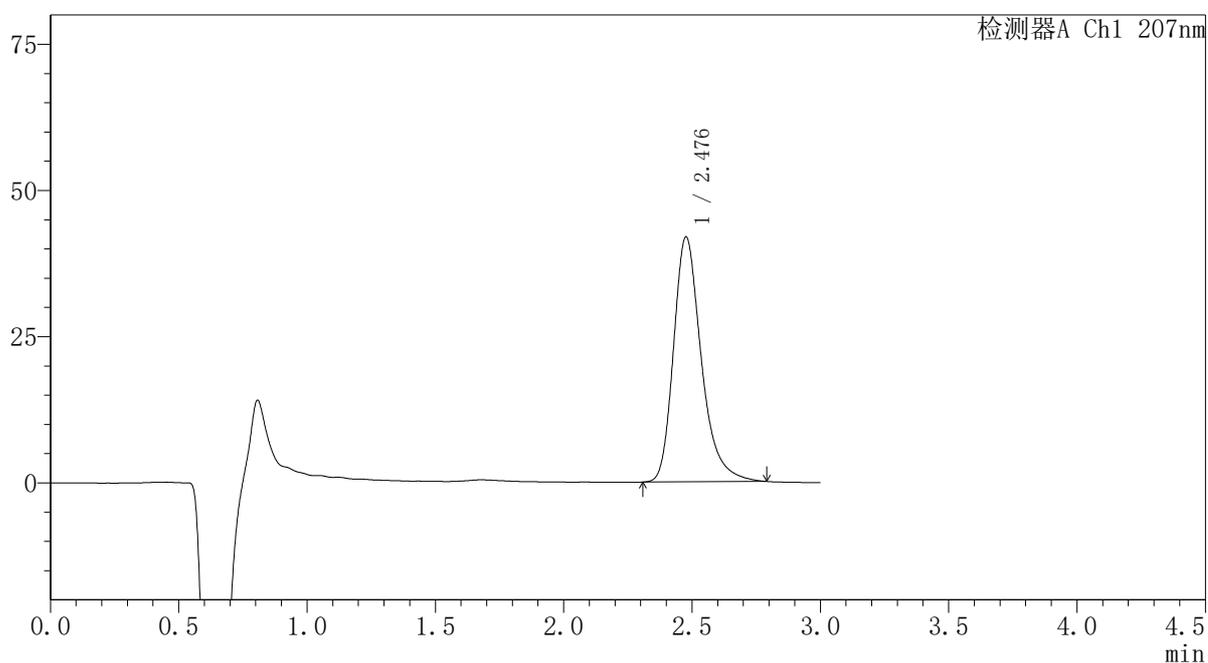


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-104-2 - zzp-2024051421p-cq18y-rcd-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 12:15:52	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:25:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	315579	100.000	41772	2668	1.303	--
总计		315579	100.000	41772			

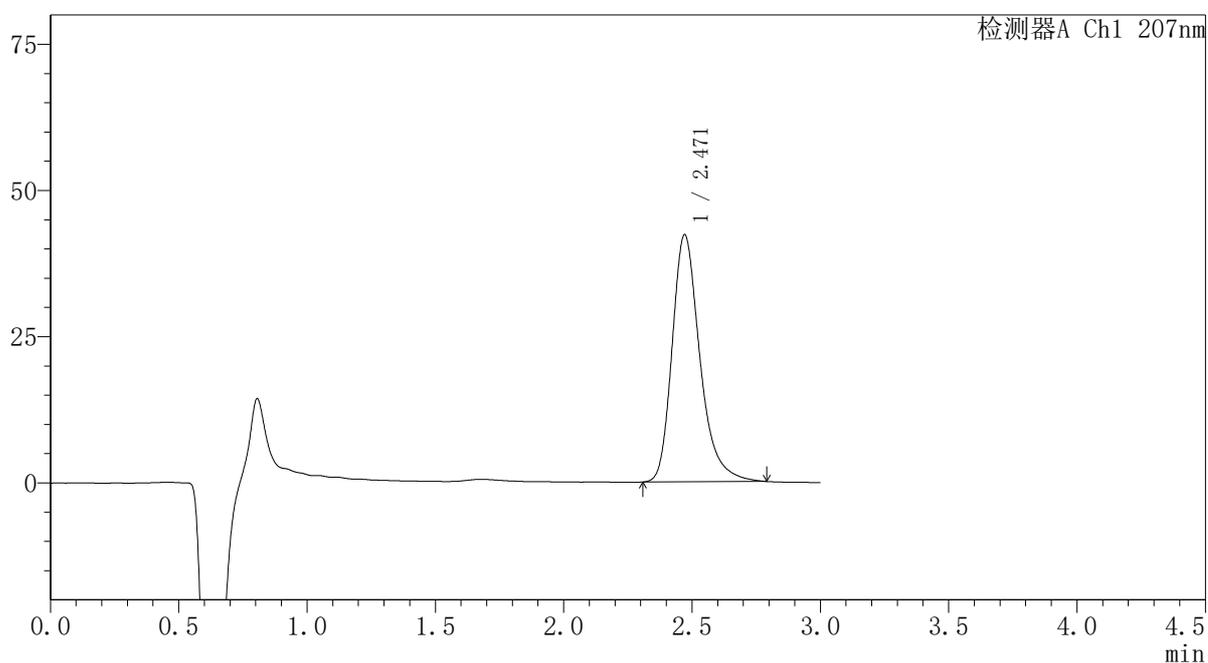
 SHIMADZU  
LabSolutions **QTL-373**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 29-7/29-105-2 - zzp-2024051421p-cq18y-rcd-P5-1.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-37  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/12/17 12:19:13 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2025/12/18 09:25:56 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	318283	100.000	42256	2657	1.297	--
总计		318283	100.000	42256			

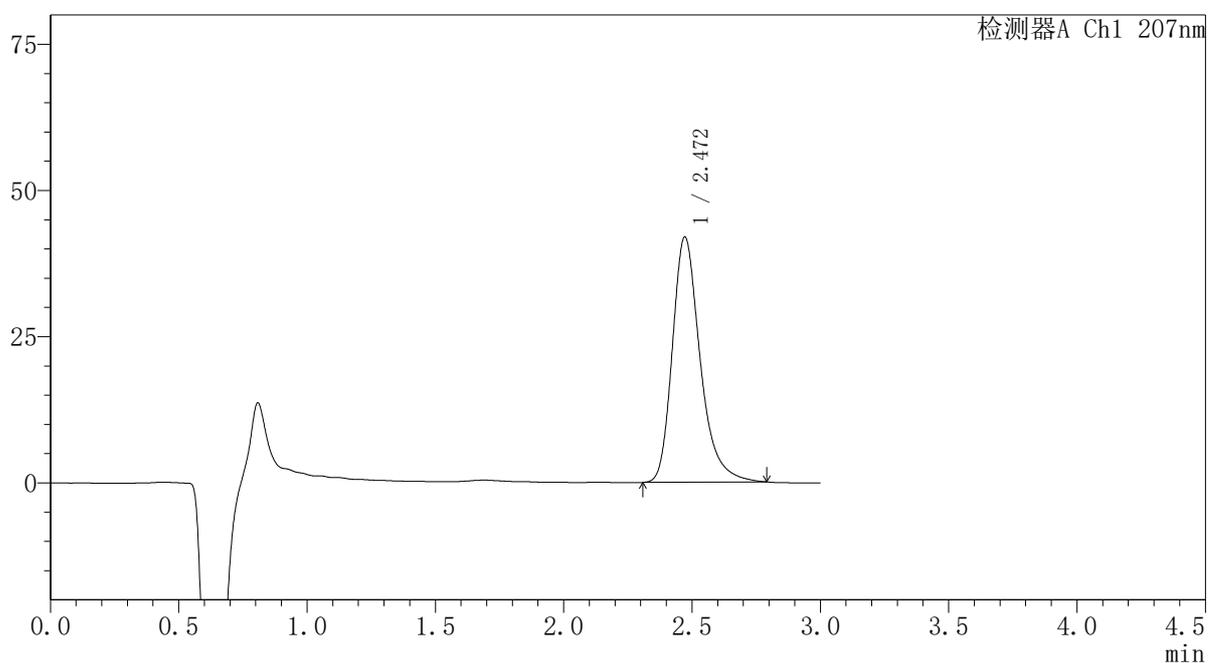
 SHIMADZU  
LabSolutions QTL-373

## 〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 29-7/29-106-2 - zzp-2024051421p-cq18y-rcd-P5-2.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-37  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/12/17 12:22:35 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2025/12/18 09:25:59 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	316161	100.000	41956	2656	1.303	--
总计		316161	100.000	41956			



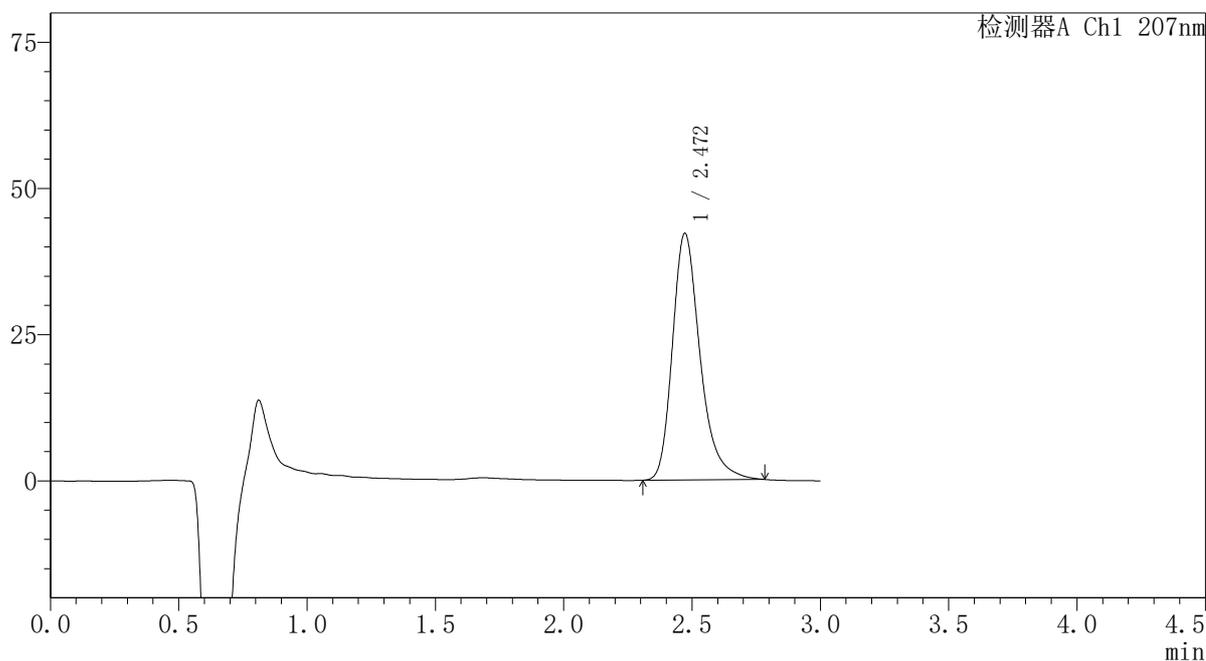
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-108-2 - zzp-2024051421p-cq18y-rcd-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 12:29:19	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:26:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	316374	100.000	42186	2679	1.300	--
总计		316374	100.000	42186			

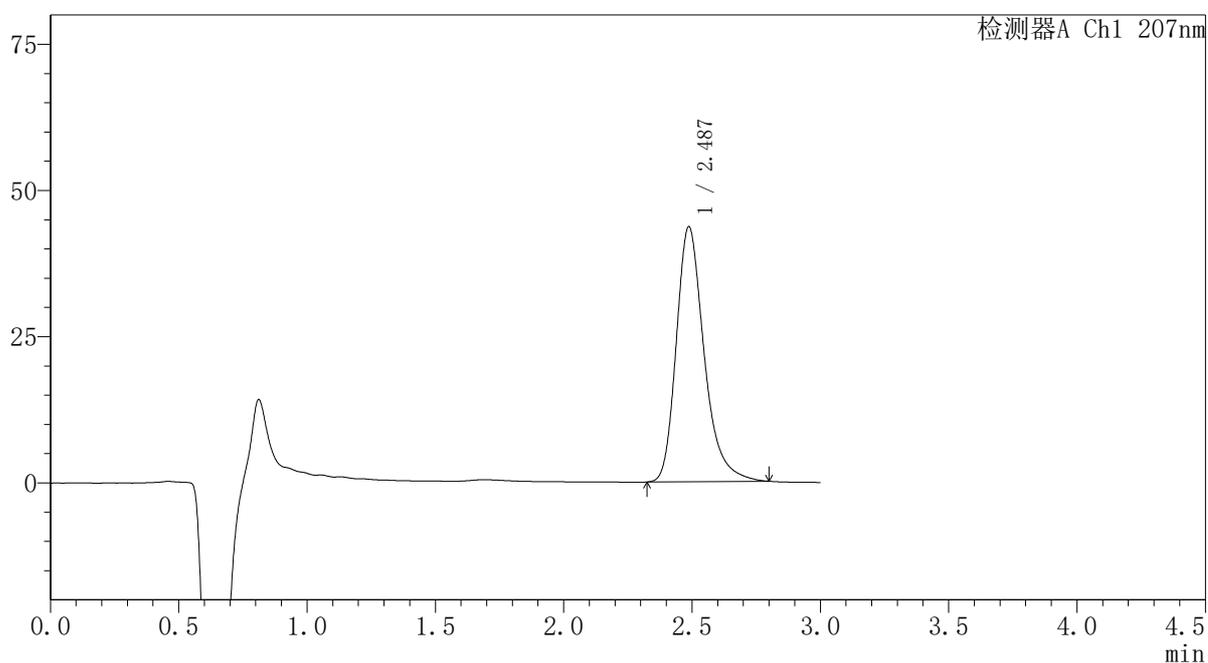


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-109-2 - zzp-2024051621p-cq18y-rcd-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 12:32:41	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:26:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	329391	100.000	43612	2669	1.299	--
总计		329391	100.000	43612			

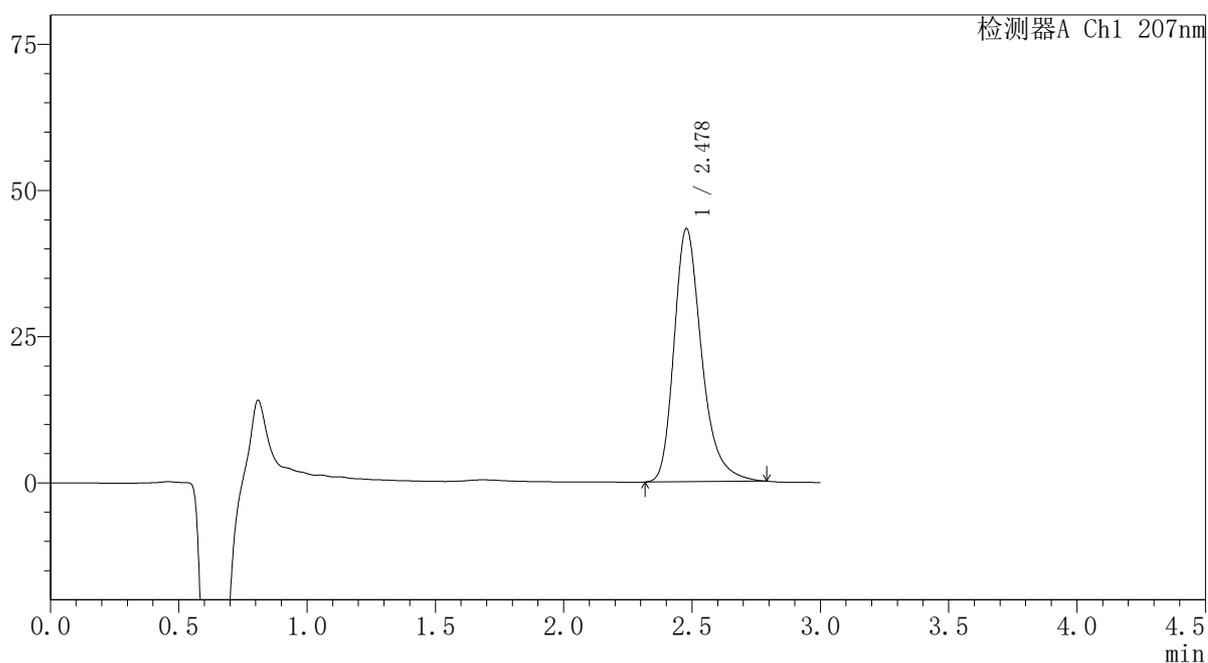
# SHIMADZU LabSolutions QTL-373

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C      波 长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 29-7/29-110-2 - zzp-2024051621p-cq18y-rcd-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/12/17 12:36:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/12/18 09:26:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	324770	100.000	43269	2692	1.302	--
总计		324770	100.000	43269			

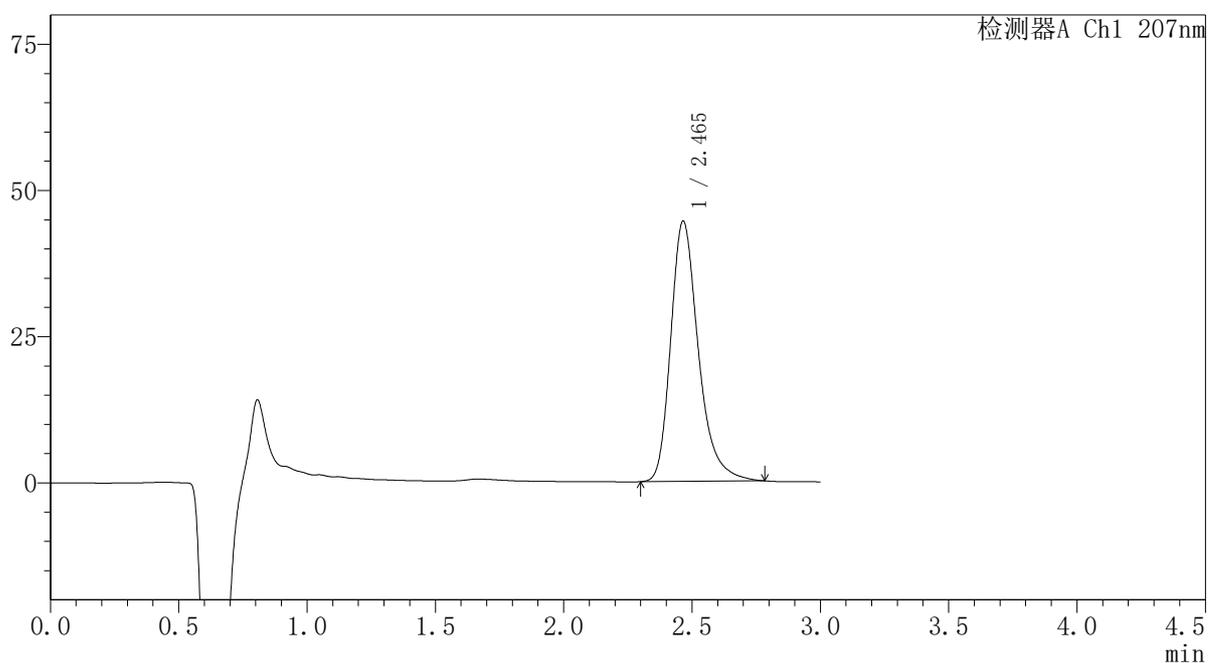
 SHIMADZU  
LabSolutions QTL-373

## 〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 29-7/29-111-2 - zzp-2024051621p-cq18y-rcd-P2-1.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-11  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/12/17 12:39:25 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2025/12/18 09:26:12 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	334164	100.000	44491	2664	1.301	--
总计		334164	100.000	44491			

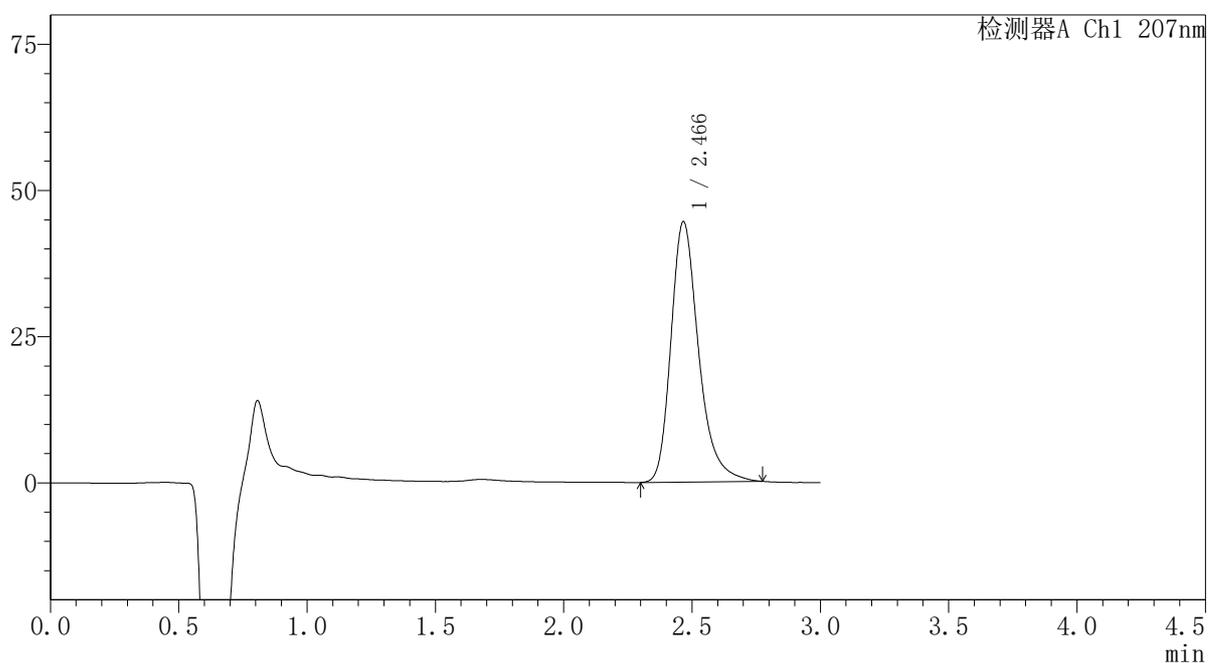


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-112-2 - zzp-2024051621p-cq18y-rcd-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 12:42:48	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:26:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.466	334111	100.000	44465	2666	1.299	--
总计		334111	100.000	44465			

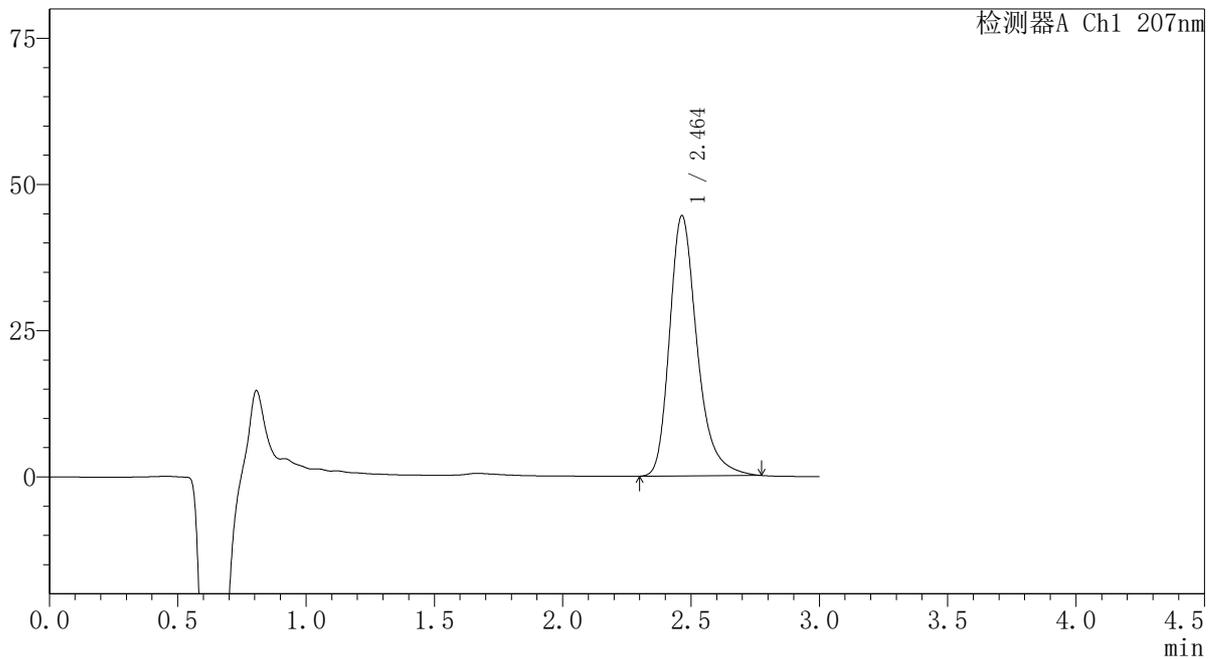


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-113-2 - zzp-2024051621p-cq18y-rcd-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 12:46:10	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:26:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	332302	100.000	44510	2687	1.299	--
总计		332302	100.000	44510			

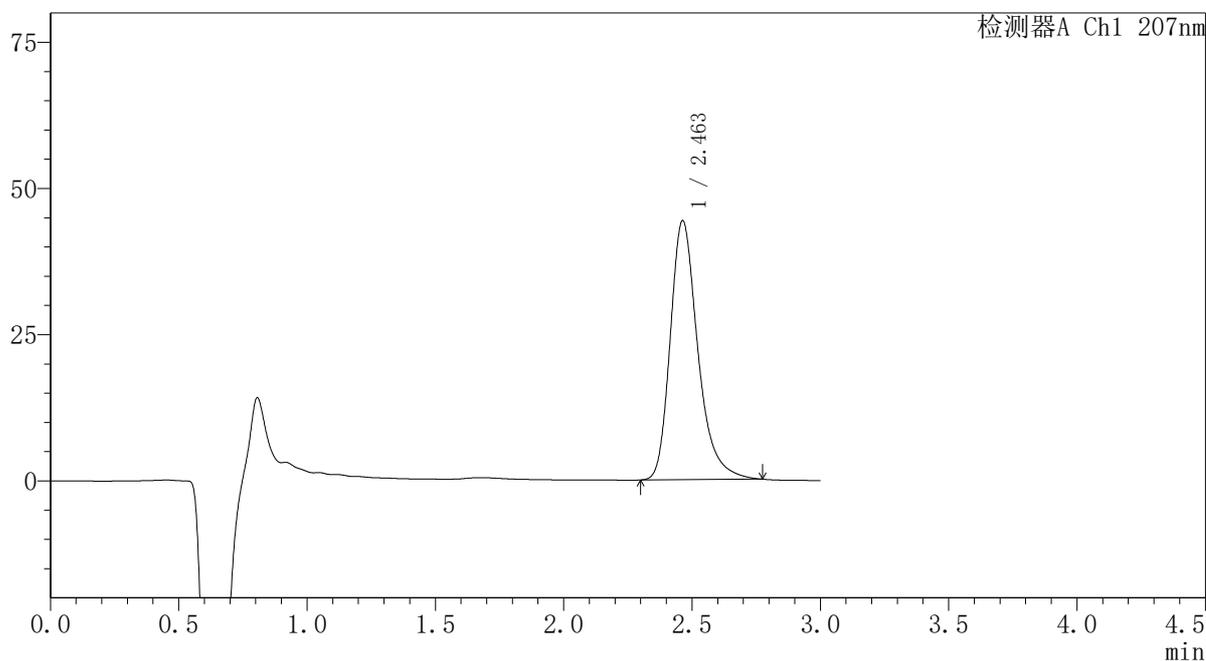
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-114-2 - zzp-2024051621p-cq18y-rcd-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 12:49:32	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:26:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.463	331650	100.000	44312	2671	1.302	--
总计		331650	100.000	44312			

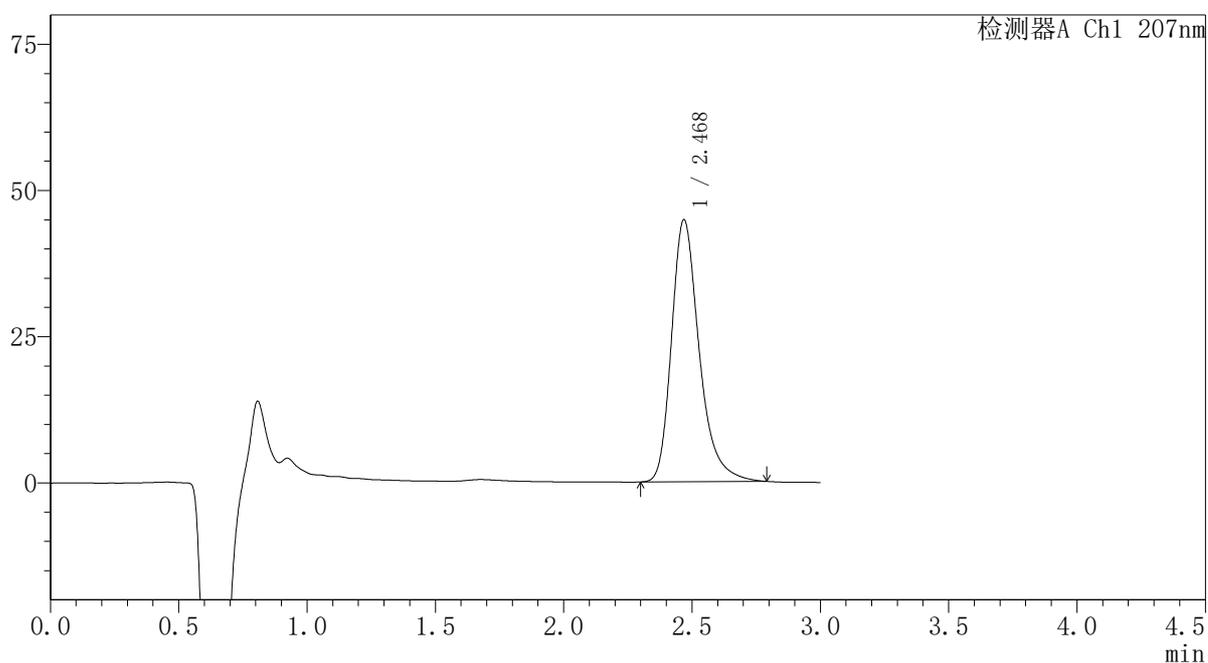


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-115-2 - zzp-2024051621p-cq18y-rcd-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 12:52:54	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:26:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	336710	100.000	44708	2675	1.307	--
总计		336710	100.000	44708			

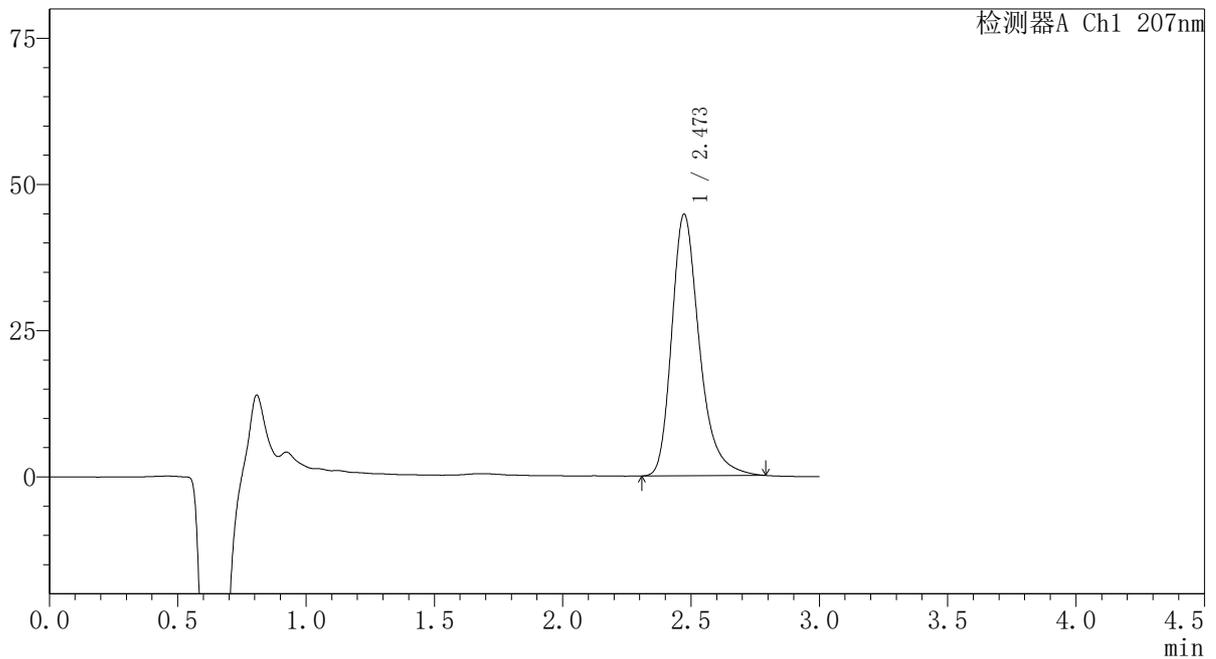


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-116-2 - zzp-2024051621p-cq18y-rcd-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 12:56:16	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:26:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	335686	100.000	44729	2685	1.306	--
总计		335686	100.000	44729			

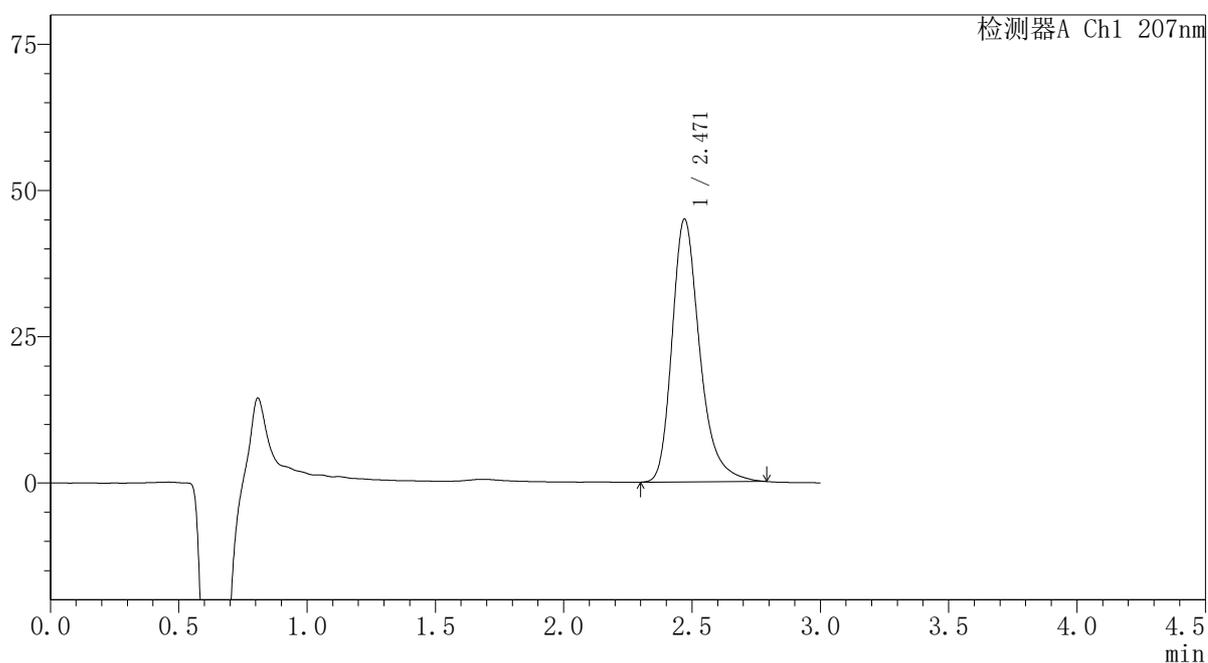
# SHIMADZU LabSolutions QTL-373

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 29-7/29-117-2 - zzp-2024051621p-cq18y-rcd-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/12/17 12:59:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/12/18 09:26:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	337659	100.000	44957	2681	1.298	--
总计		337659	100.000	44957			

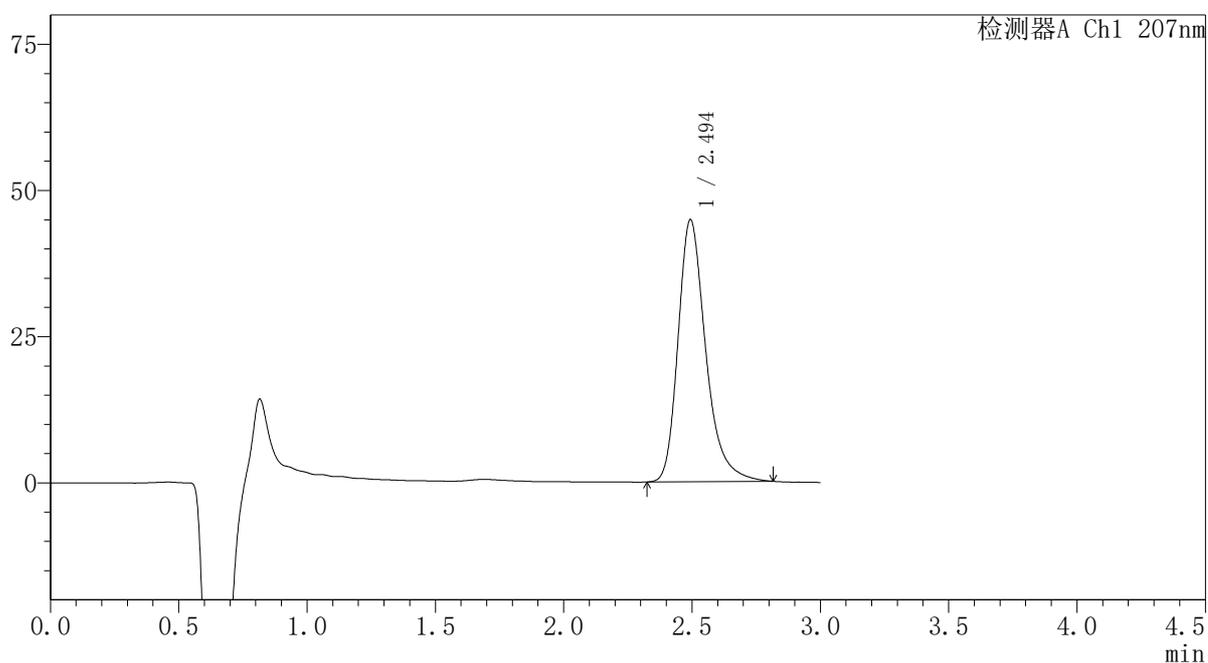


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-118-2 - zzp-2024051621p-cq18y-rcd-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 13:03:00	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:26:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.494	336354	100.000	44742	2734	1.306	--
总计		336354	100.000	44742			

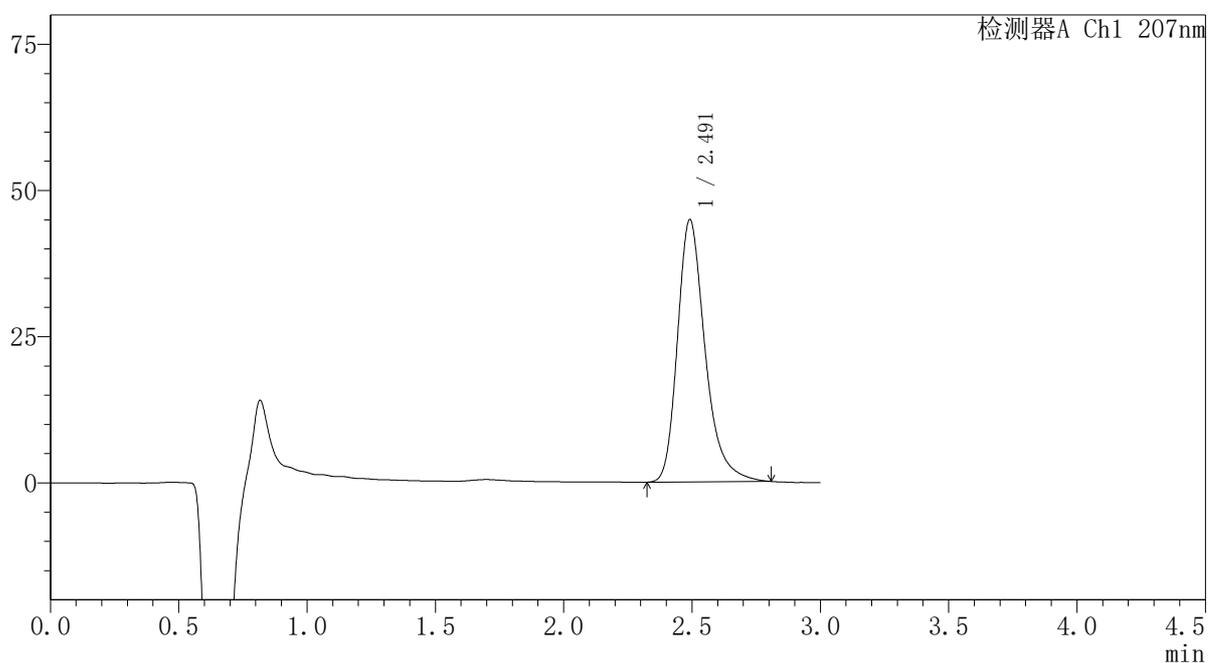
# SHIMADZU LabSolutions QTL-373

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C      波 长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 29-7/29-119-2 - zzp-2024051621p-cq18y-rcd-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/12/17 13:06:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/12/18 09:26:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	336612	100.000	44779	2730	1.308	--
总计		336612	100.000	44779			

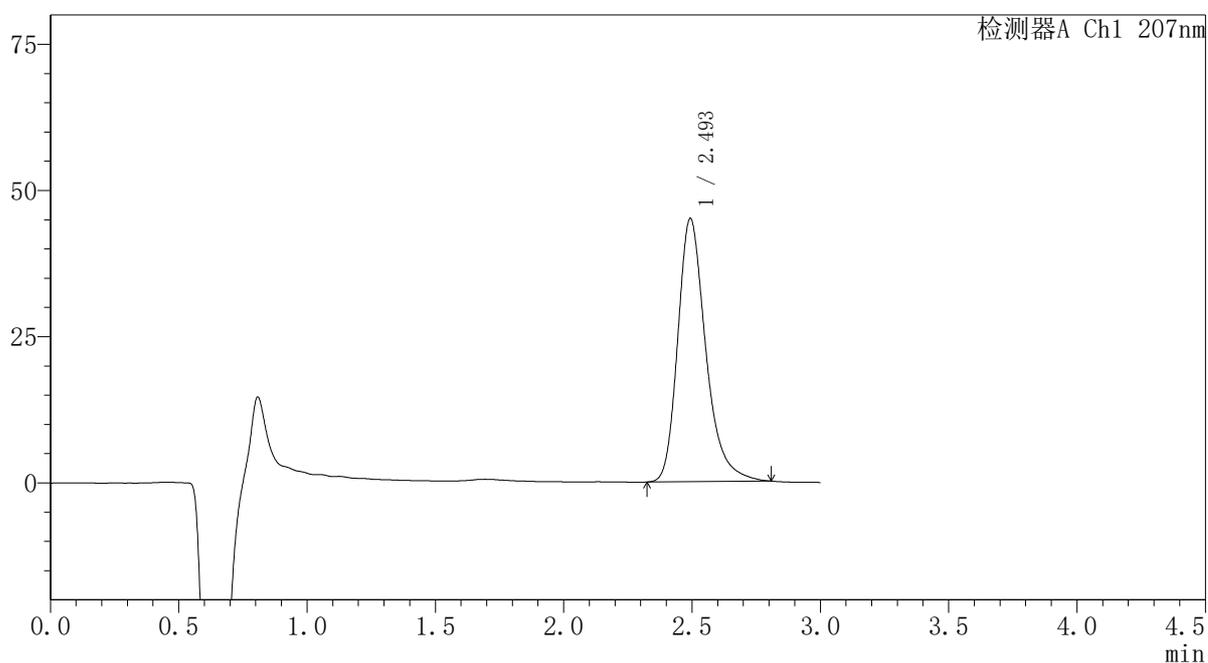
 SHIMADZU  
LabSolutions QTL-373

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 29-7/29-120-2 - zzp-2024051621p-cq18y-rcd-P6-2.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb  
样品瓶号 : 1-47  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/12/17 13:09:44 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2025/12/18 09:26:36 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	342139	100.000	44912	2658	1.298	--
总计		342139	100.000	44912			

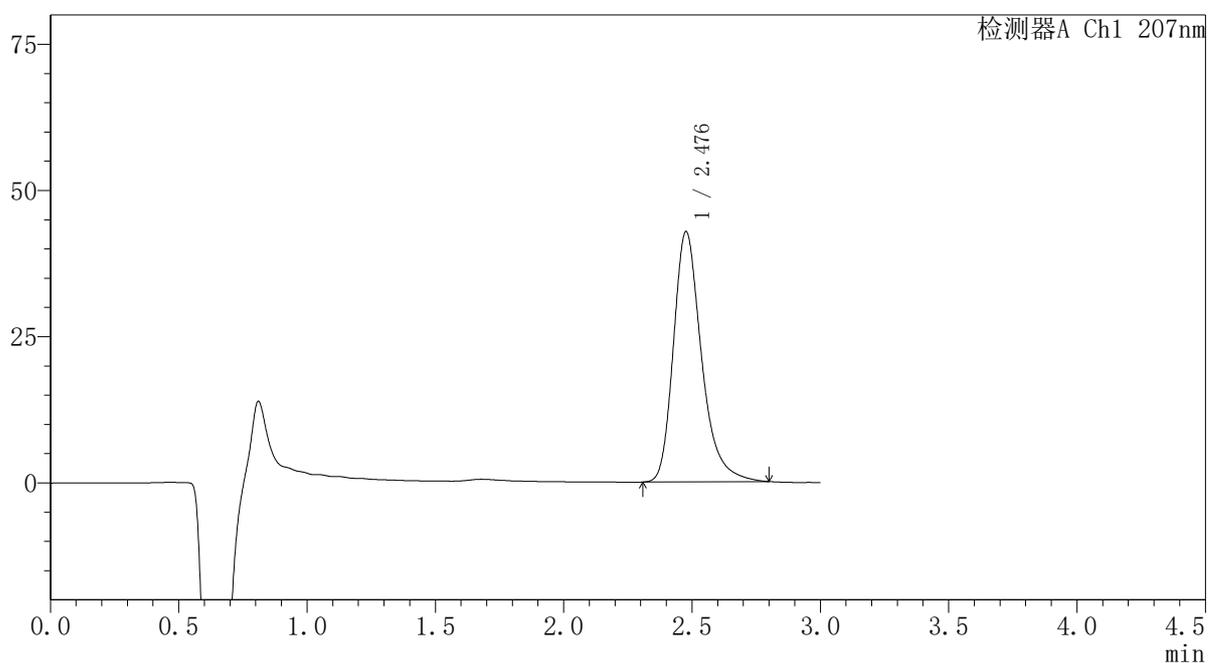
# SHIMADZU LabSolutions QTL-373

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C      波 长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 29-7/29-121-2 - zzp-2024051721p-cq18y-rcd-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/12/17 13:13:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/12/18 09:26:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	326115	100.000	42699	2602	1.304	--
总计		326115	100.000	42699			

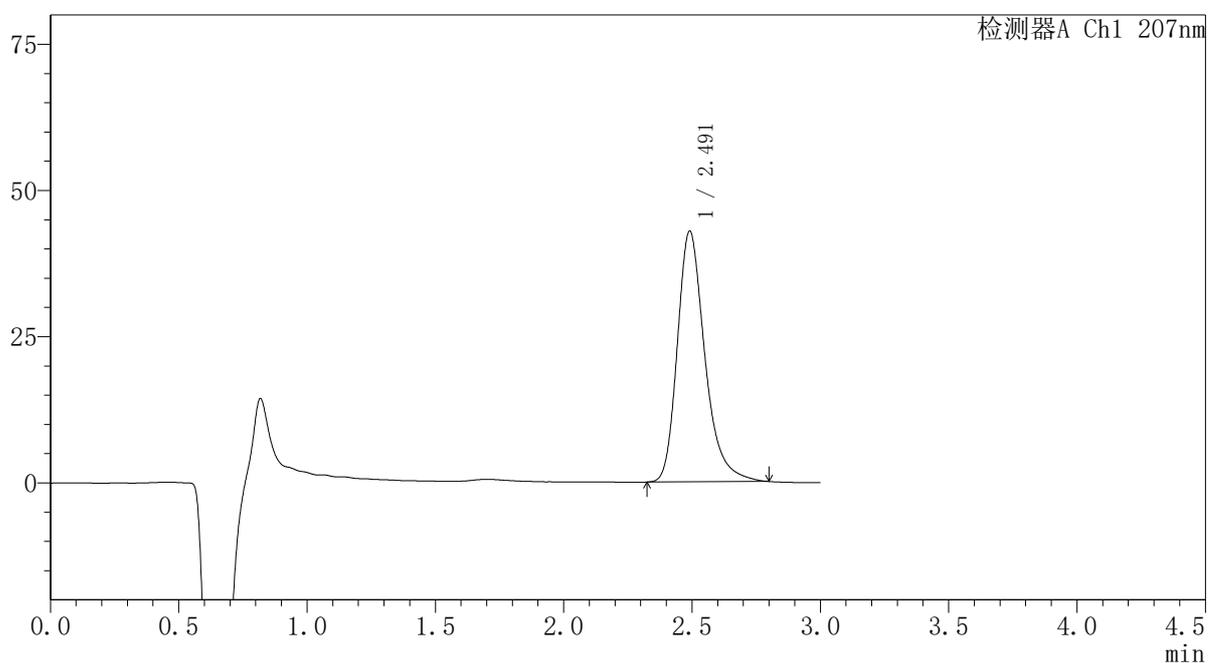
# SHIMADZU LabSolutions QTL-373

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50 $^{\circ}$ C      波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 29-7/29-122-2 - zzp-2024051721p-cq18y-rcd-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/12/17 13:16:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/12/18 09:26:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	319943	100.000	42851	2753	1.300	--
总计		319943	100.000	42851			

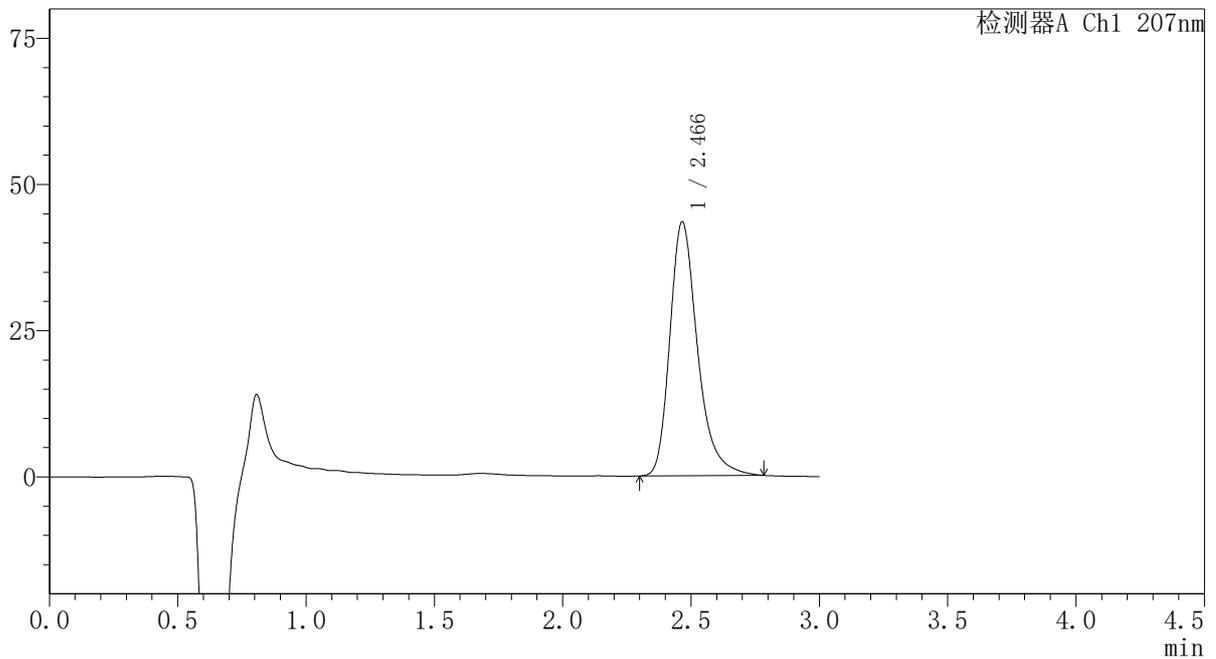


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-123-2 - zzp-2024051721p-cq18y-rcd-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 13:19:50	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:26:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.466	326002	100.000	43398	2674	1.309	--
总计		326002	100.000	43398			

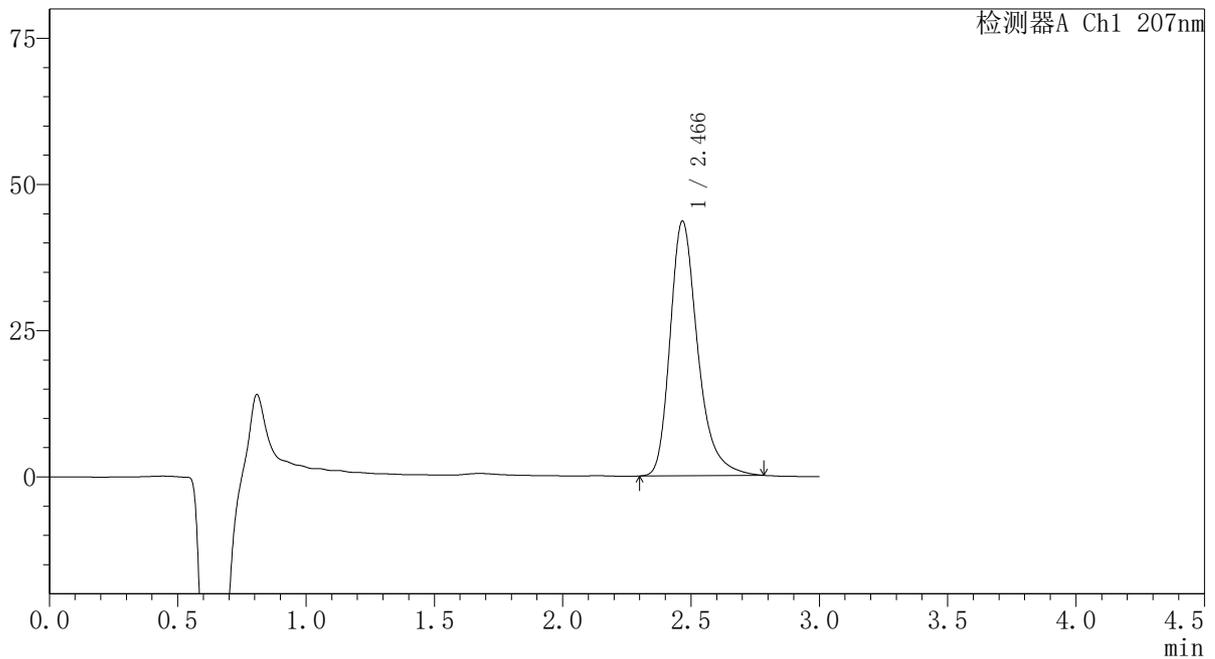
# SHIMADZU LabSolutions QTL-373

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C 波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 29-7/29-124-2 - zzp-2024051721p-cq18y-rcd-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/12/17 13:23:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/12/18 09:26:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.466	326241	100.000	43474	2682	1.309	--
总计		326241	100.000	43474			

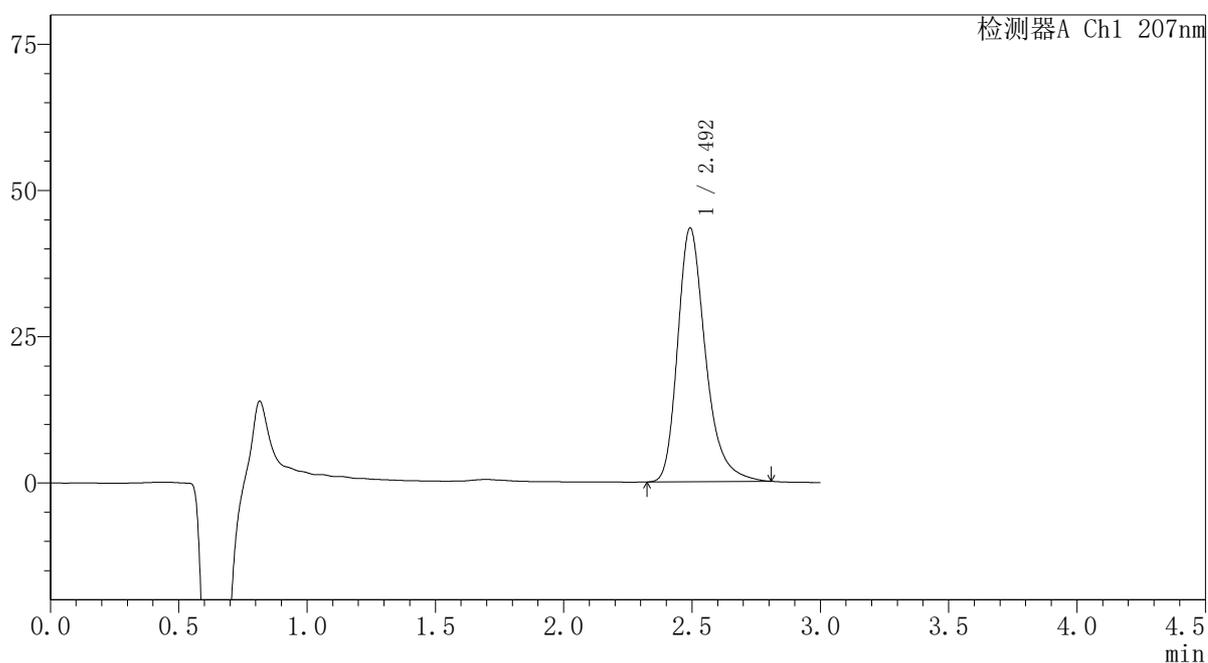


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-125-2 - zzp-2024051721p-cq18y-rcd-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 13:26:36	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:26:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.492	327579	100.000	43251	2685	1.304	--
总计		327579	100.000	43251			

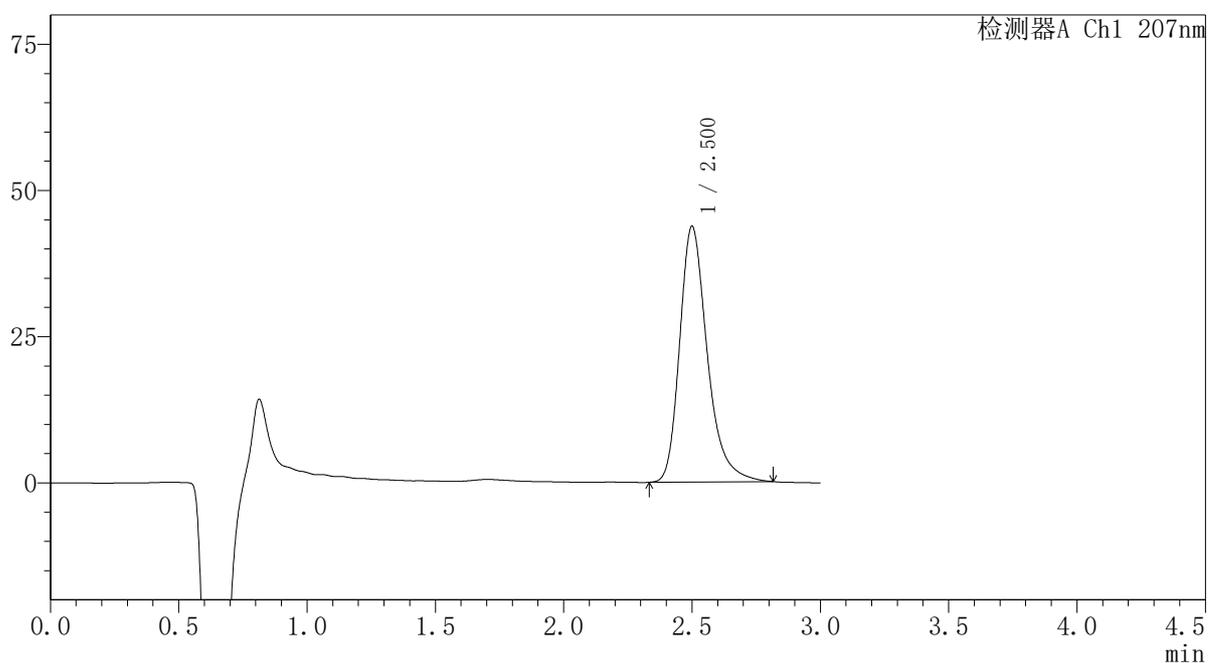
# SHIMADZU LabSolutions QTL-373

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 50°C      波长: 207nm  
 数据文件名 : RC\$QTL-373 - 29-7/29-126-2 - zzp-2024051721p-cq18y-rcd-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/12/17 13:29:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2) : 2025/12/18 09:26:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	327635	100.000	43674	2759	1.307	--
总计		327635	100.000	43674			

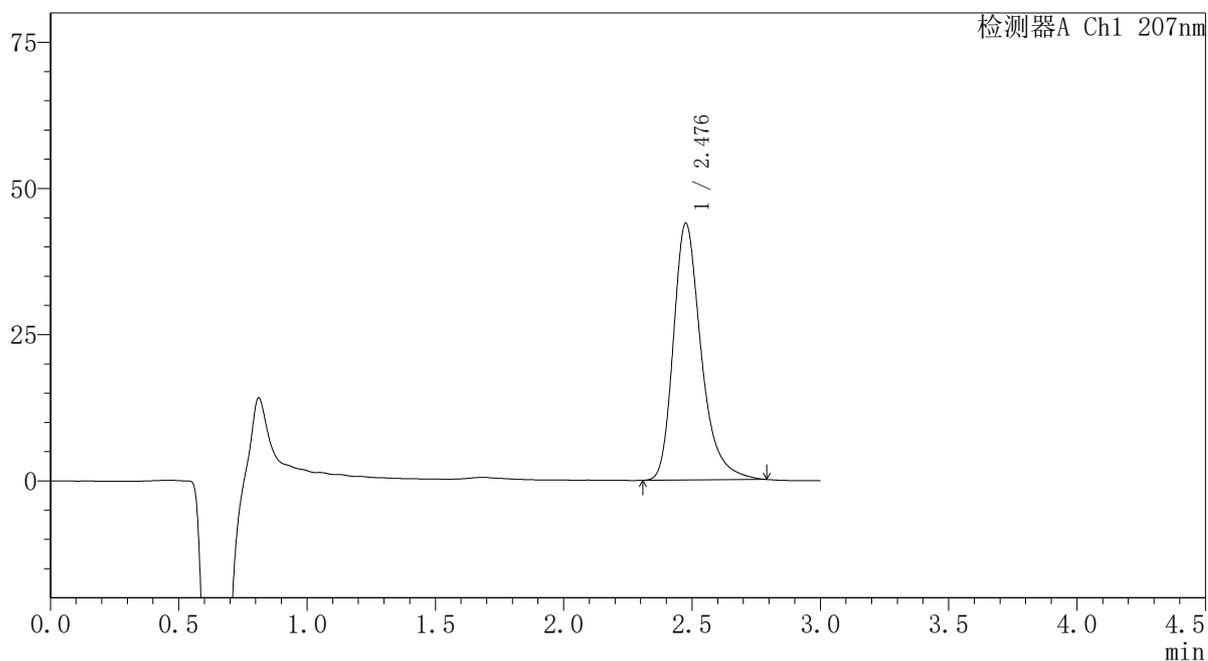
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-127-2 - zzp-2024051721p-cq18y-rcd-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 13:33:20	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:26:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	330541	100.000	43783	2687	1.315	--
总计		330541	100.000	43783			

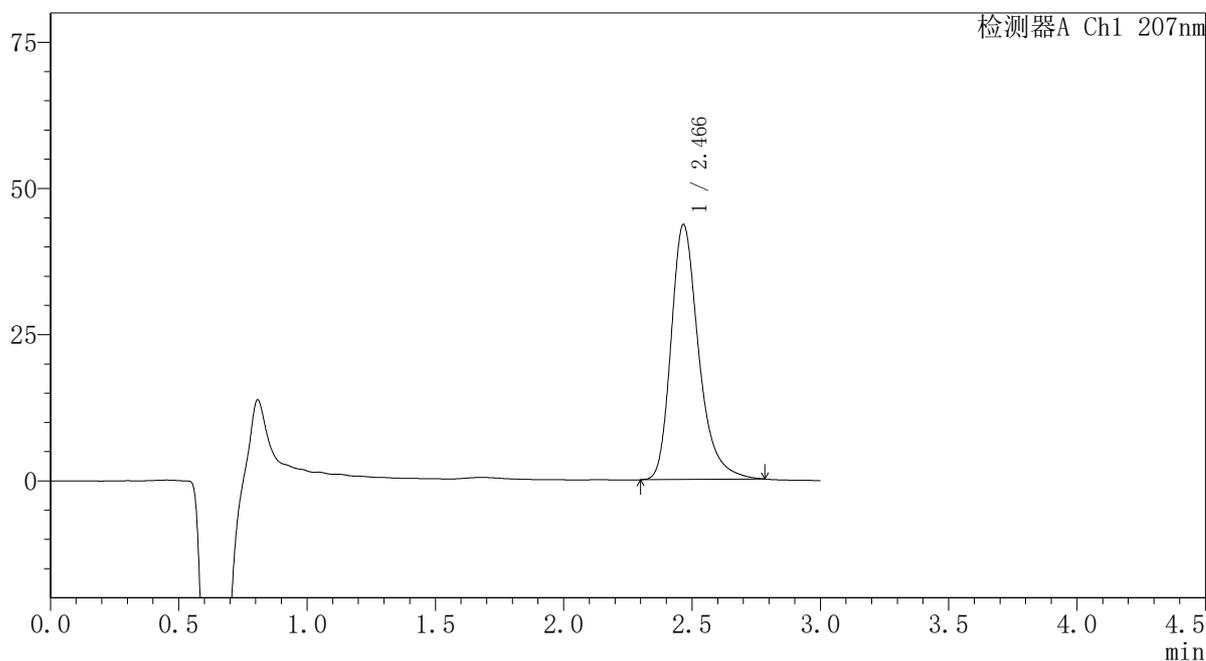
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-128-2 - zzp-2024051721p-cq18y-rcd-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 13:36:42	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:26:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.466	326442	100.000	43544	2685	1.306	--
总计		326442	100.000	43544			

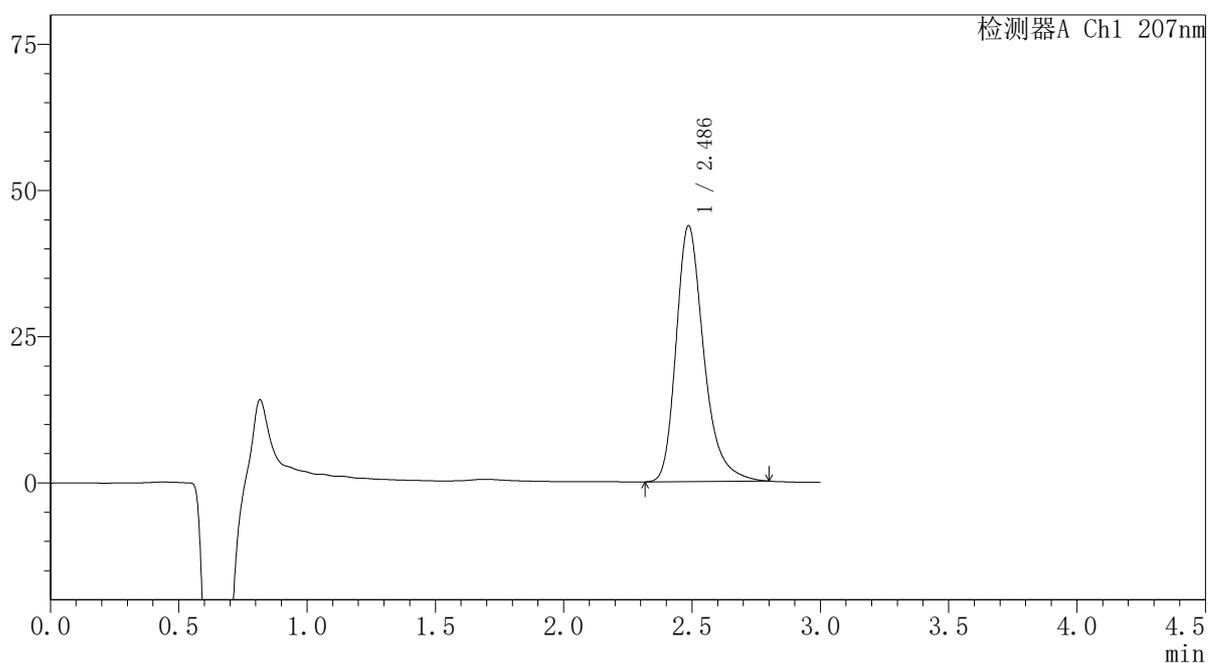


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-129-2 - zzp-2024051721p-cq18y-rcd-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 13:40:05	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:27:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	328165	100.000	43733	2719	1.304	--
总计		328165	100.000	43733			

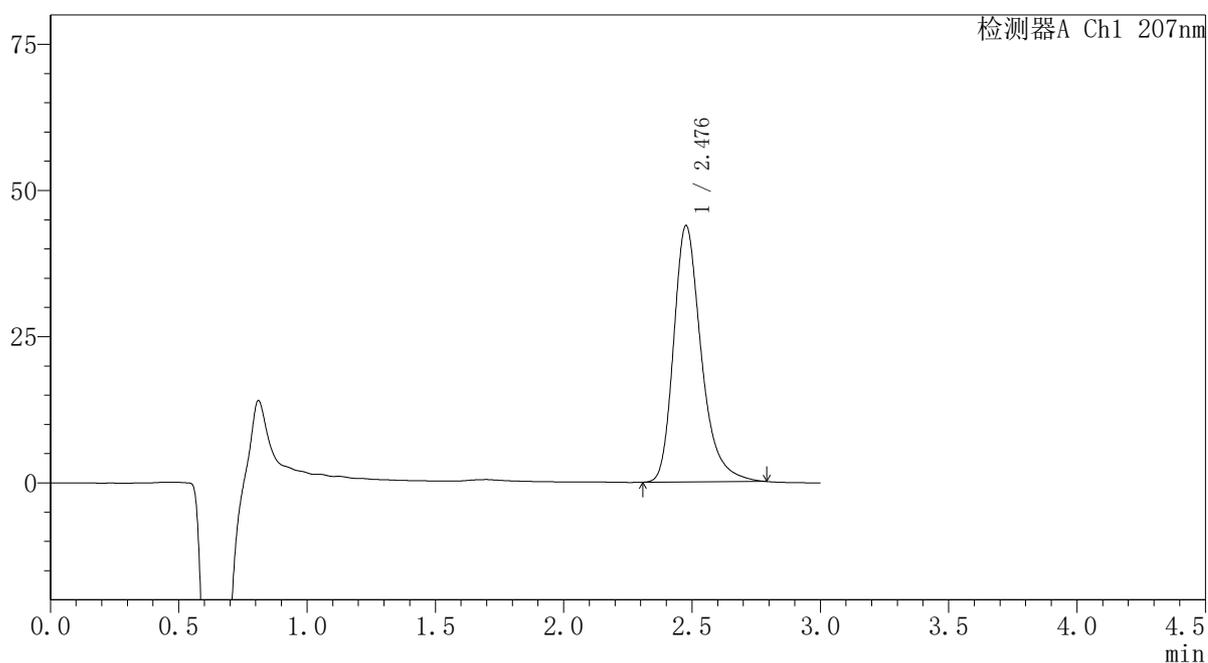


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-130-2 - zzp-2024051721p-cq18y-rcd-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 13:43:27	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:27:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	328326	100.000	43721	2706	1.307	--
总计		328326	100.000	43721			

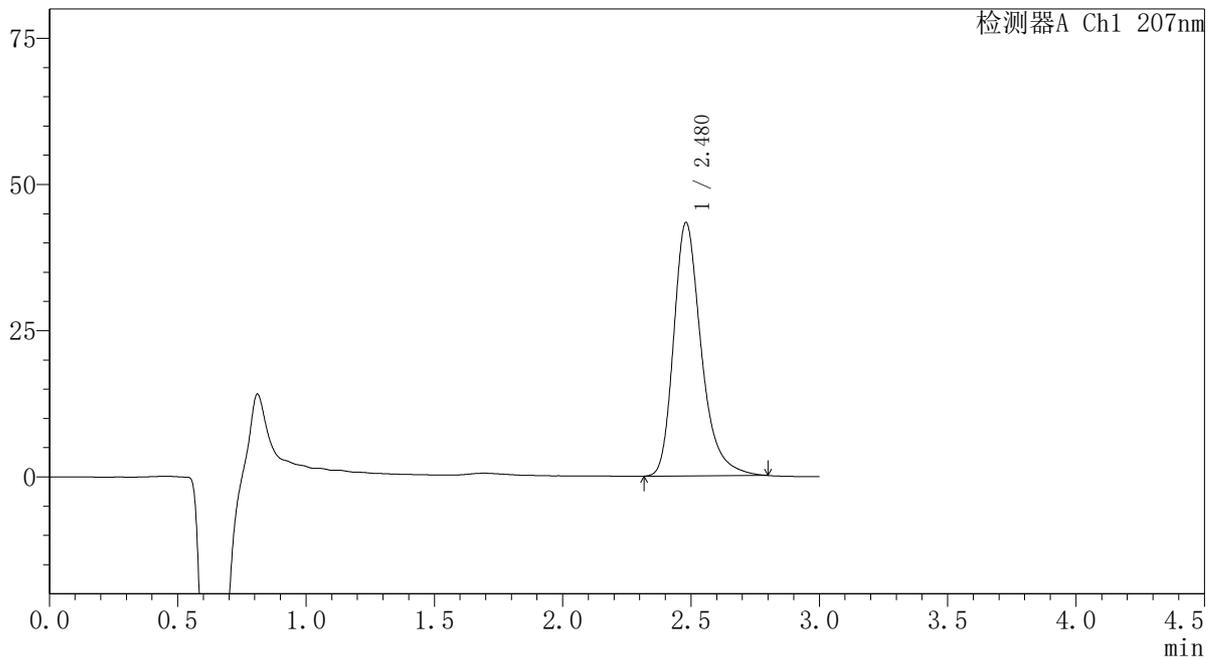


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-131-2 - zzp-2024051721p-cq18y-rcd-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 13:46:48	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:27:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	324168	100.000	43358	2725	1.307	--
总计		324168	100.000	43358			

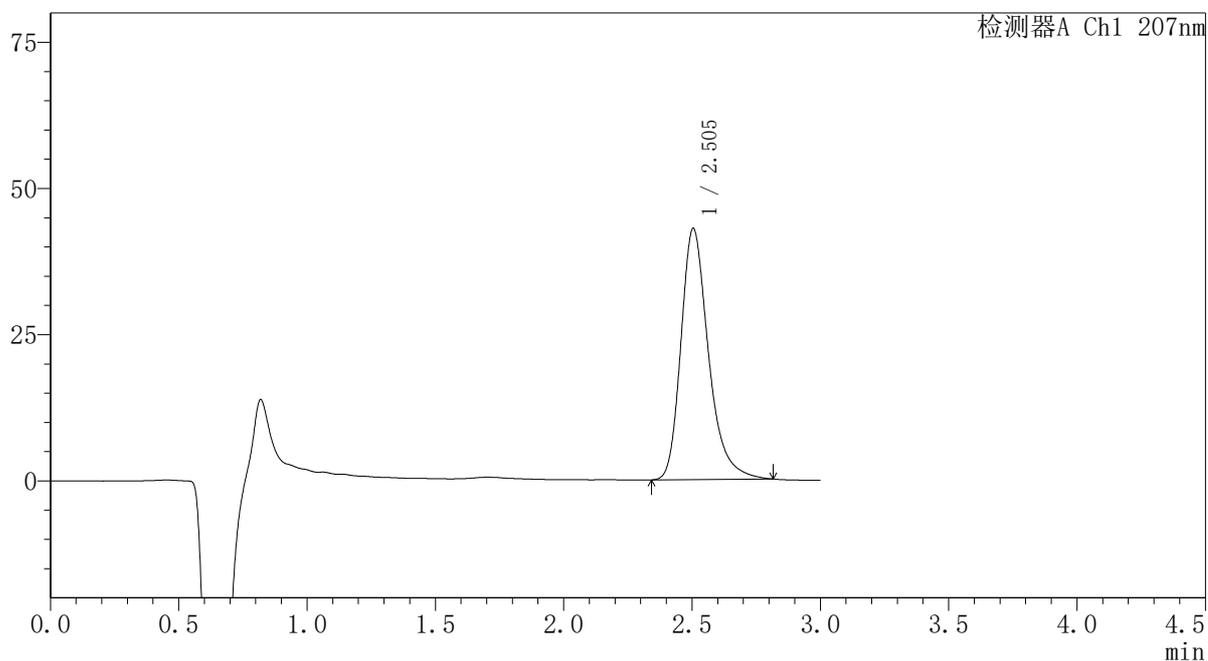
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-132-2 - zzp-2024051721p-cq18y-rcd-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 13:50:10	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:27:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	320946	100.000	42976	2777	1.305	--
总计		320946	100.000	42976			

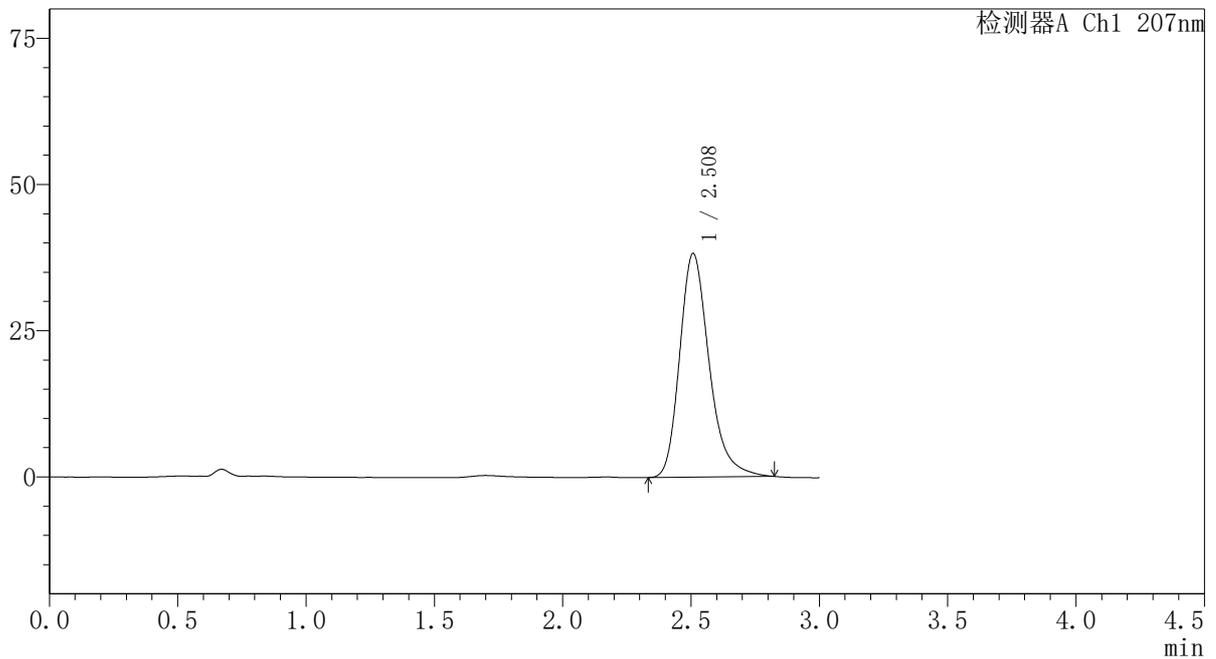


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-133-2 - zzp-cq18y-rcd-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 13:53:32	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:27:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	305706	100.000	38211	2406	1.268	--
总计		305706	100.000	38211			

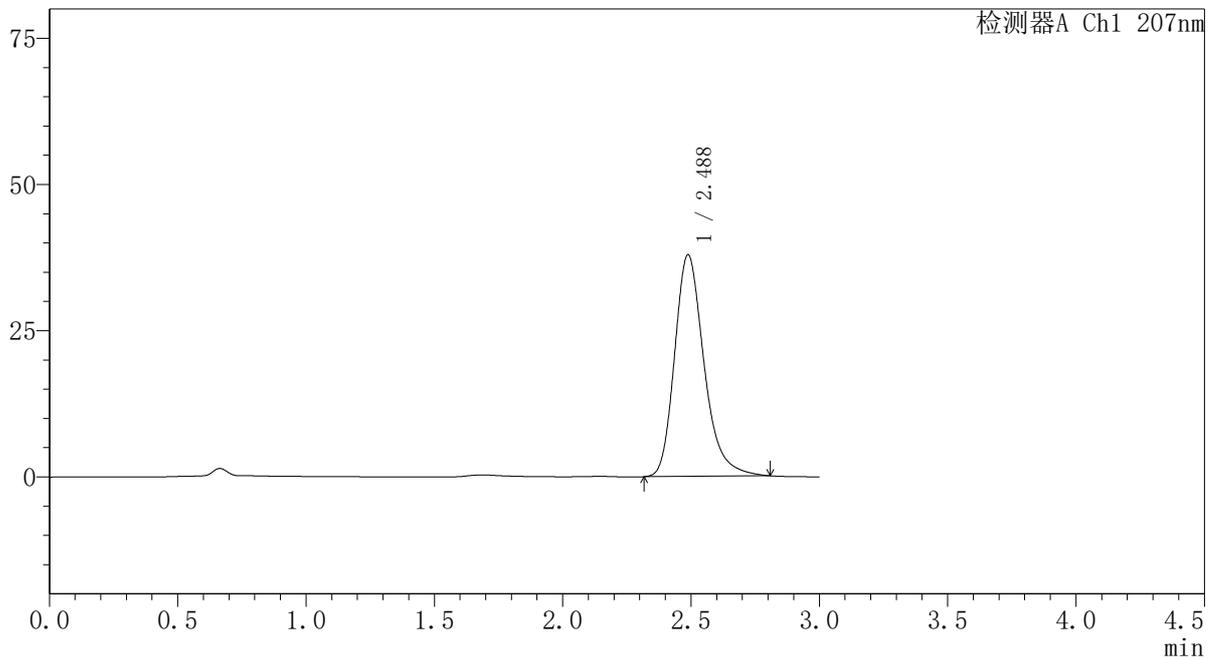


### <样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 50°C	波长	: 207nm
数据文件名	: RC\$QTL-373 - 29-7/29-134-2 - zzp-cq18y-rcd-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-373 - QTL-373-RC-FX278.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-373 - 20251217-FX278.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: jiangjinwei
进样时间	: 2025/12/17 13:56:53	处理者	: jiangjinwei
处理时间(V2)	: 2025/12/18 09:27:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX278)		

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	302558	100.000	37916	2375	1.266	--
总计		302558	100.000	37916			