



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-2092

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温: 30°C

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-22-3 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 20 μl

进样时间: 2024/04/15 16:38:35

处理时间(V3): 2024/04/16 08:17:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流速: 2.0ml/min

波长: 237nm

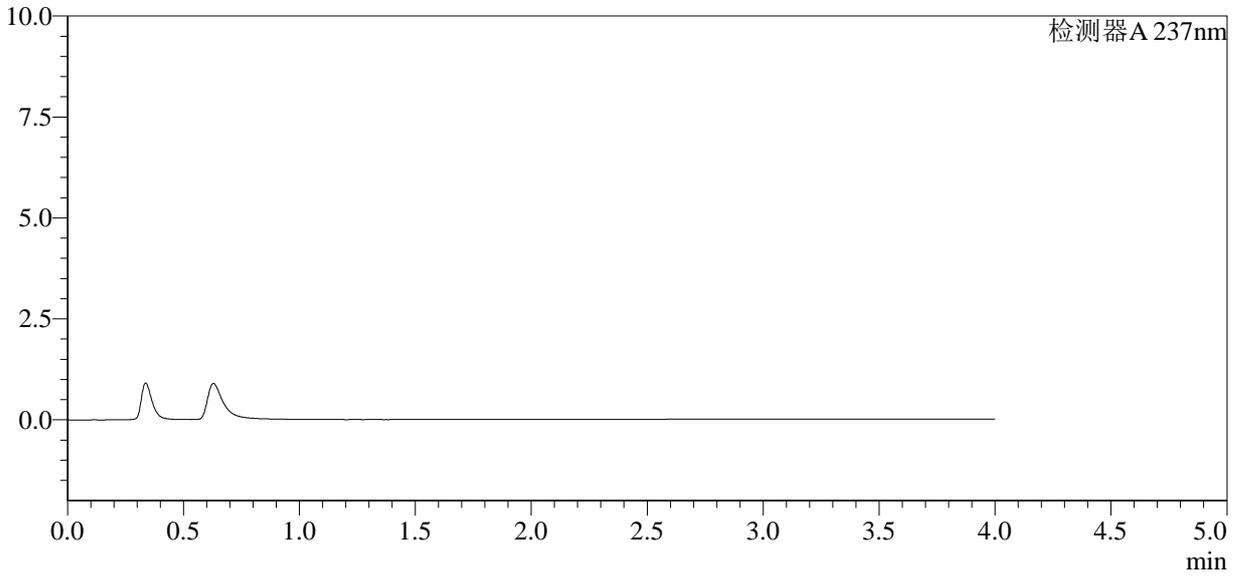
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	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							

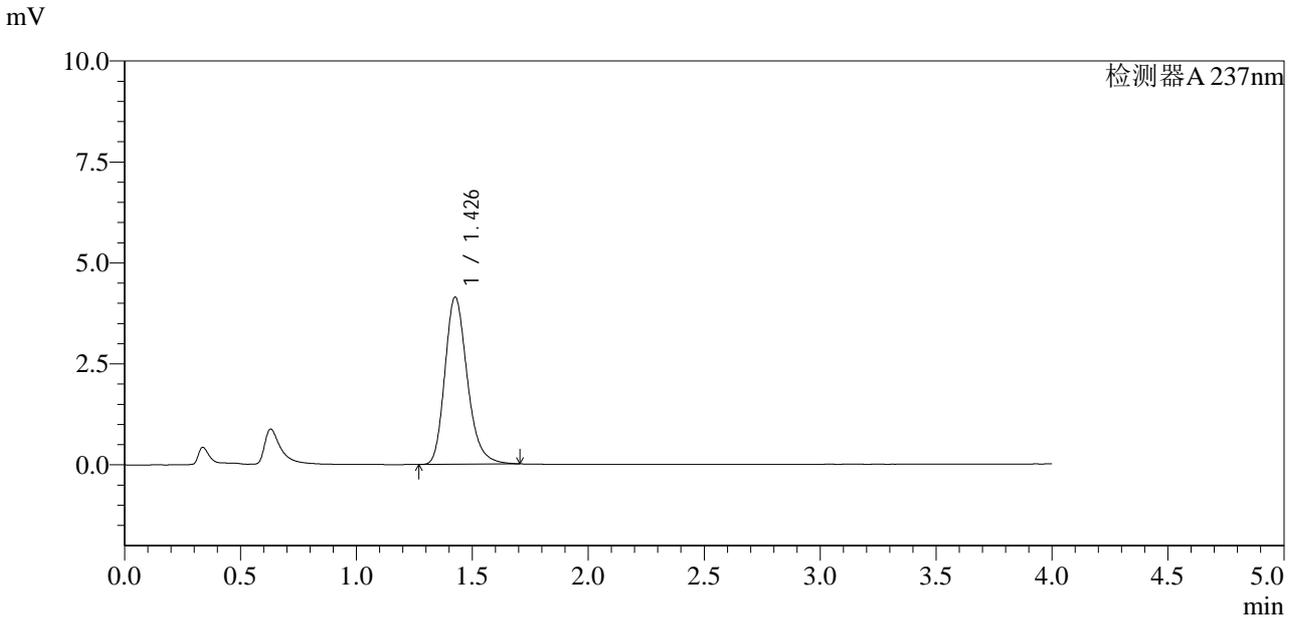


SHIMADZU LabSolutions SMF-2092

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：2.0ml/min  
 柱温：30°C      波长：237nm  
 数据文件名：RC\$SMF-2092 - 28-5/28-24-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-dz1-2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-18  
 进样体积：20 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/15 16:47:23      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/16 08:17:49      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

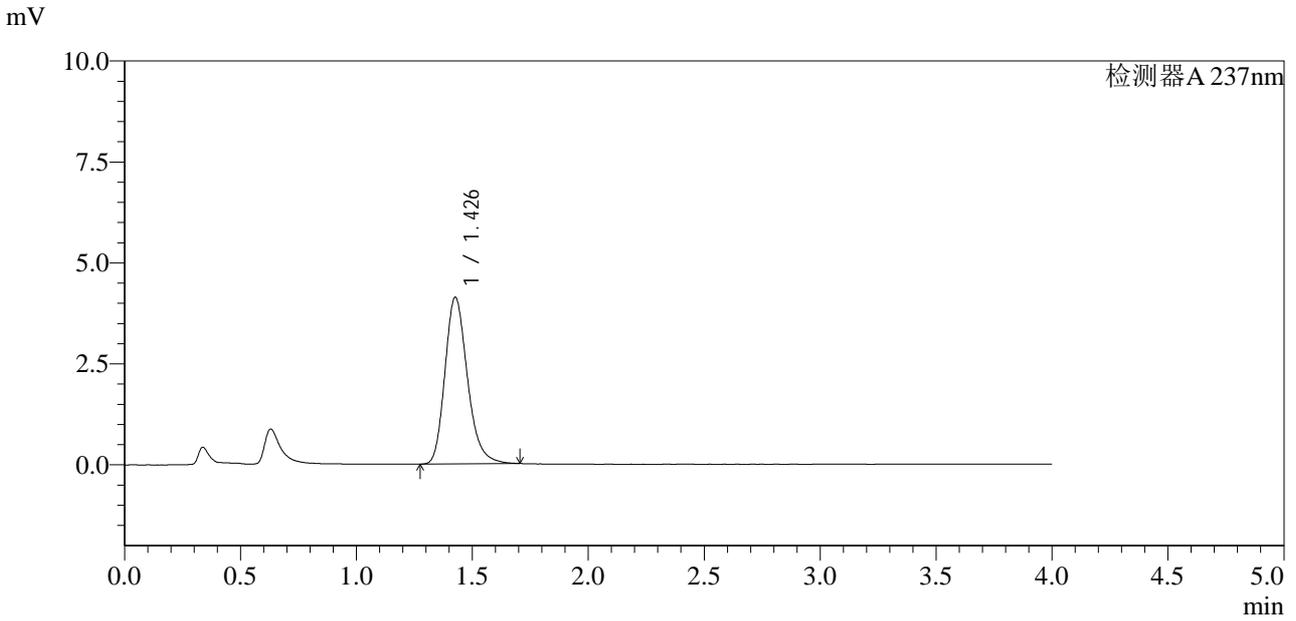
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	27836	100.000	4140	1077	1.232	--
总计		27836	100.000	4140			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-25-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 16:51:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/16 08:17:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	27826	100.000	4126	1070	1.230	--
总计		27826	100.000	4126			





SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-2092

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温：30°C

数据文件名：RC\$SMF-2092 - 28-5/28-27-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-dz1-5.lcd

方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb

样品瓶号：1-18

进样体积：20 μl

进样时间：2024/04/15 17:00:35

处理时间(V2)：2024/04/16 08:17:55

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流速：2.0ml/min

波长：237nm

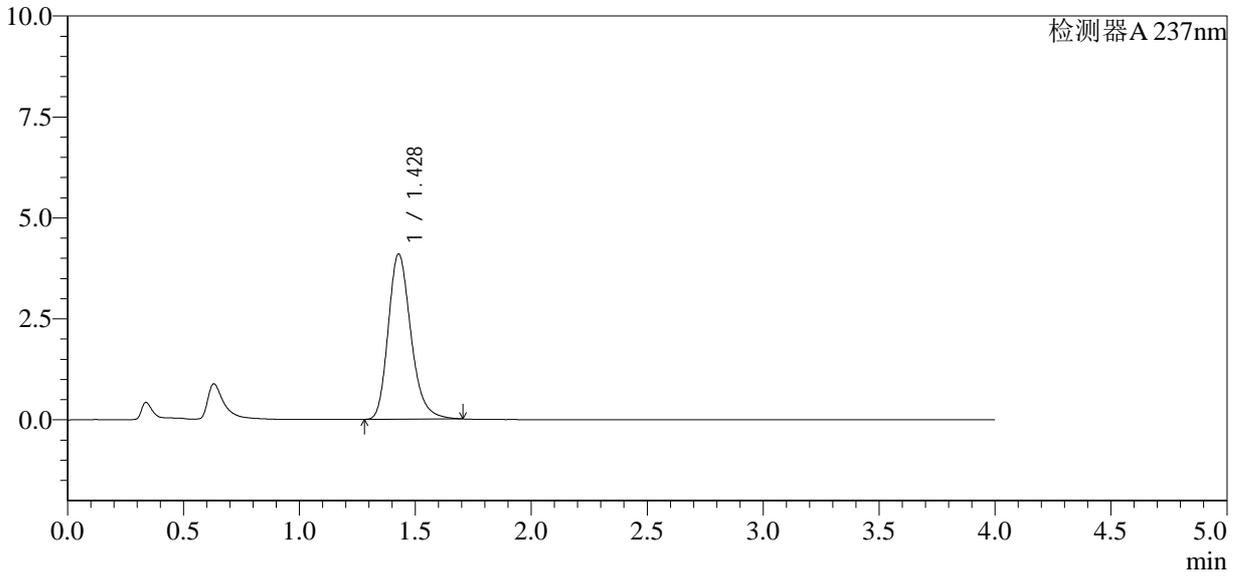
版本号：6.115

实验者：xiexinhui

处理者：xiexinhui

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

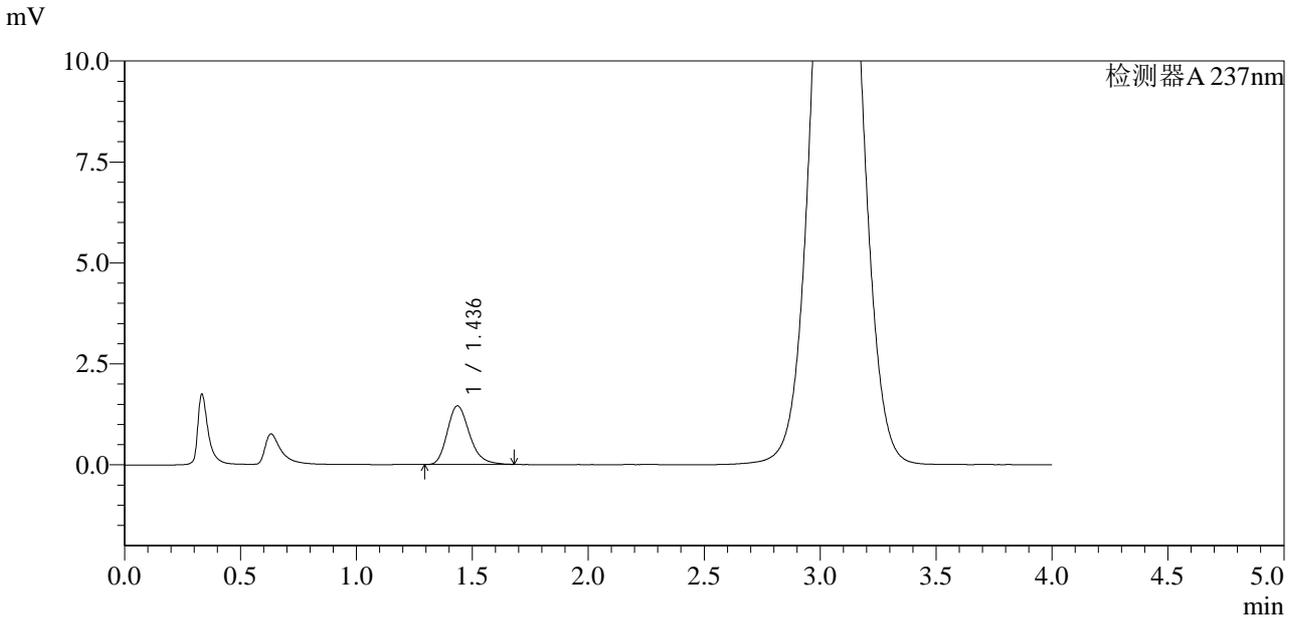
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.428	27828	100.000	4097	1056	1.233	--
总计		27828	100.000	4097			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-28-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-1	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/15 17:04:58	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/16 08:17:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

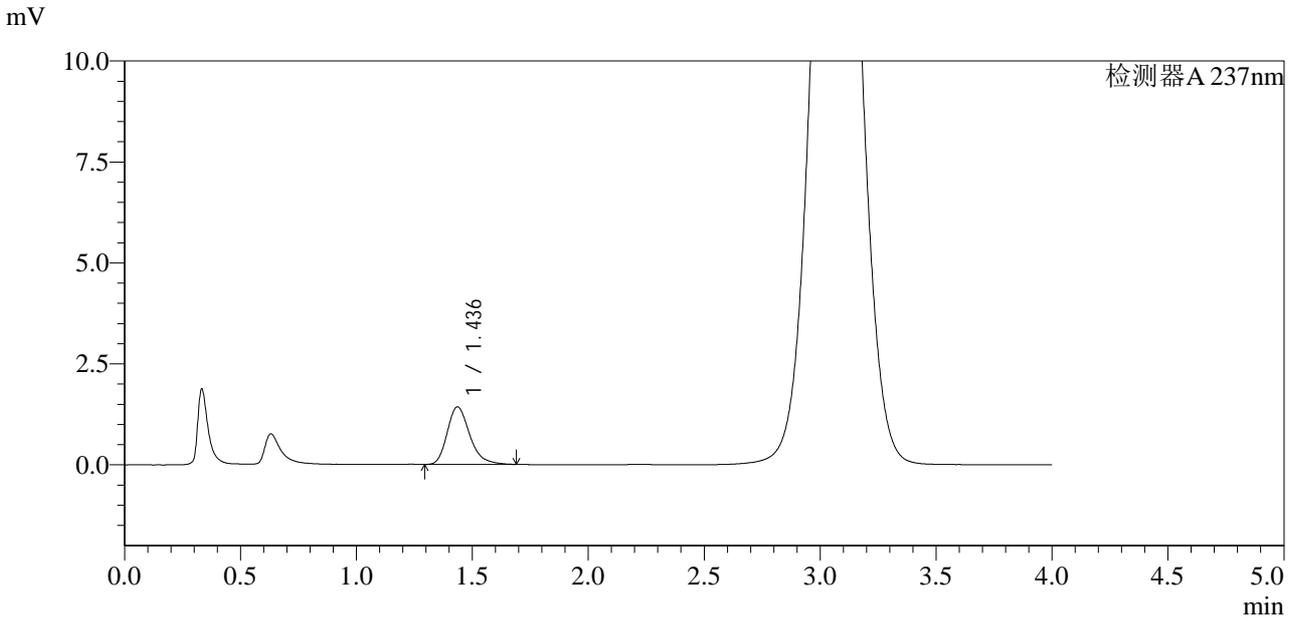
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.436	9673	100.000	1452	1102	1.231	--
总计		9673	100.000	1452			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-29-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-10	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/15 17:09:21	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/16 08:17:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.436	9609	100.000	1425	1087	1.263	--
总计		9609	100.000	1425			

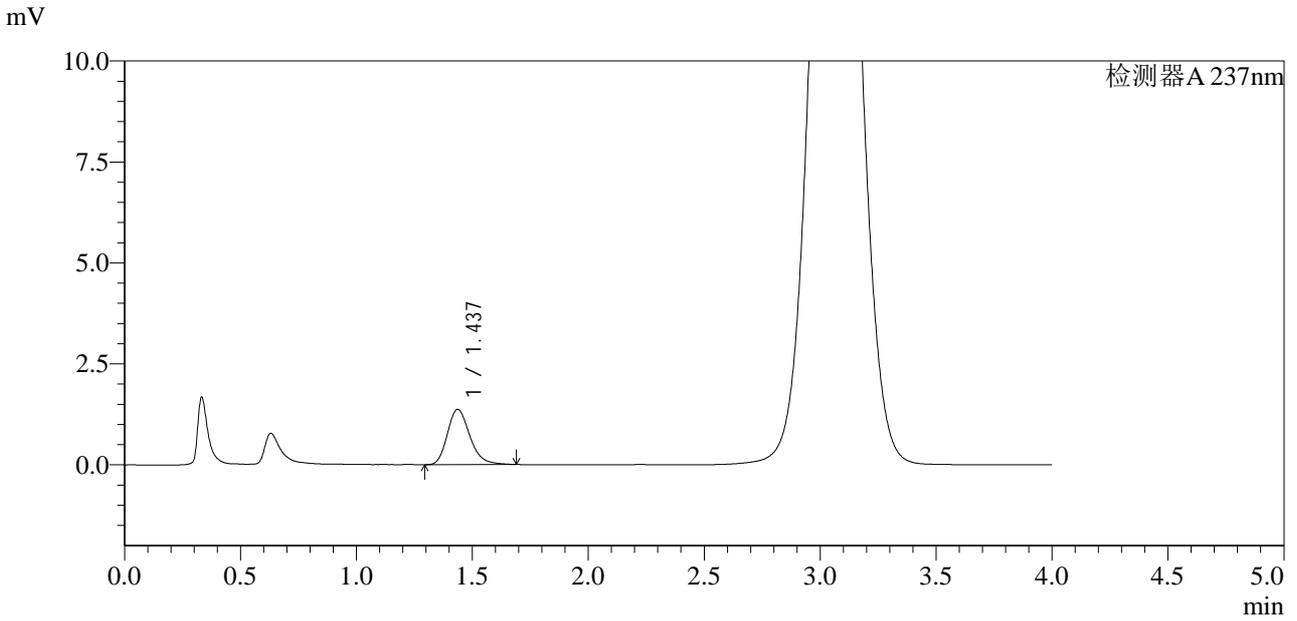


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-31-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 17:18:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/16 08:18:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.437	9189	100.000	1368	1084	1.234	--
总计		9189	100.000	1368			





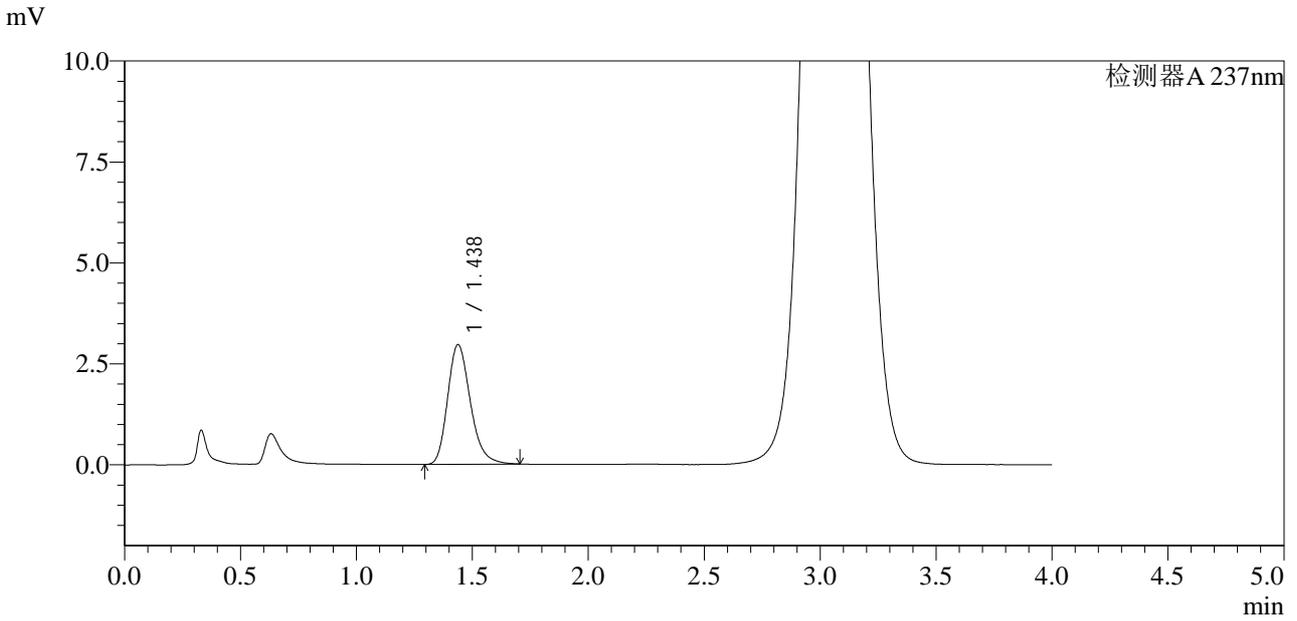


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温：30°C 波长: 237nm  
 数据文件名：RC\$SMF-2092 - 28-5/28-35-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-10min-P2.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-11  
 进样体积：20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间：2024/04/15 17:35:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/16 08:18:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.438	20234	100.000	2968	1059	1.240	--
总计		20234	100.000	2968			

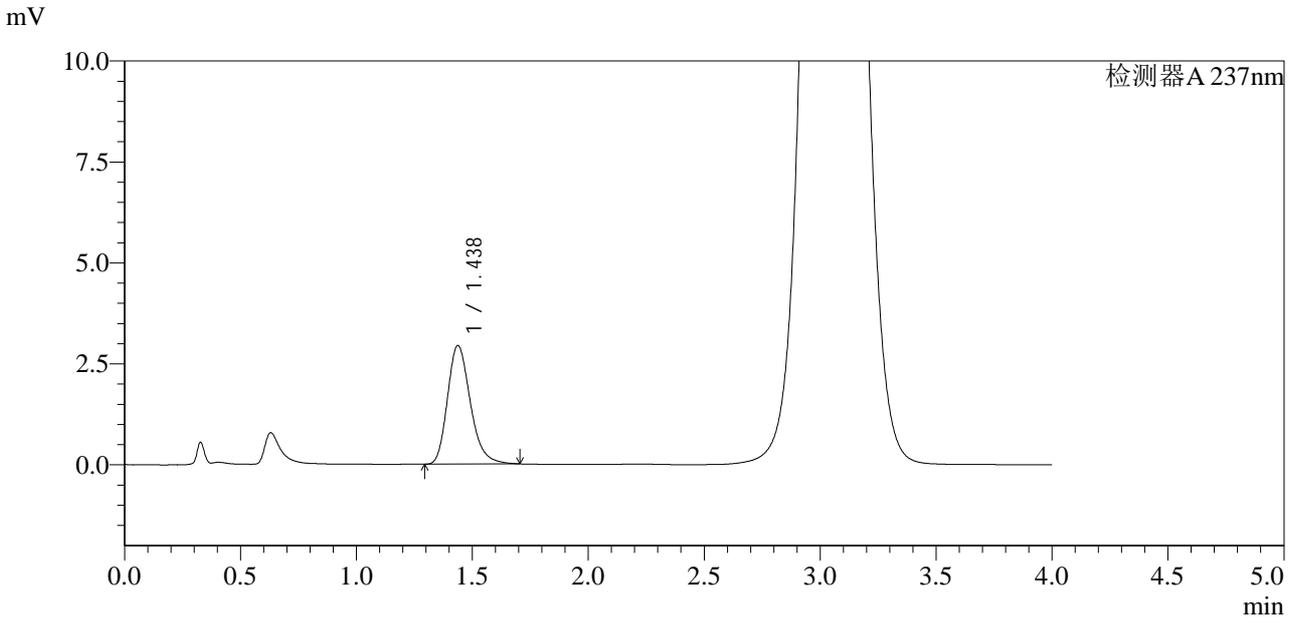


SHIMADZU LabSolutions SMF-2092

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：2.0ml/min  
 柱温：30°C      波长：237nm  
 数据文件名：RC\$SMF-2092 - 28-5/28-37-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-10min-P4.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-29  
 进样体积：20 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/15 17:44:24      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/16 08:18:16      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

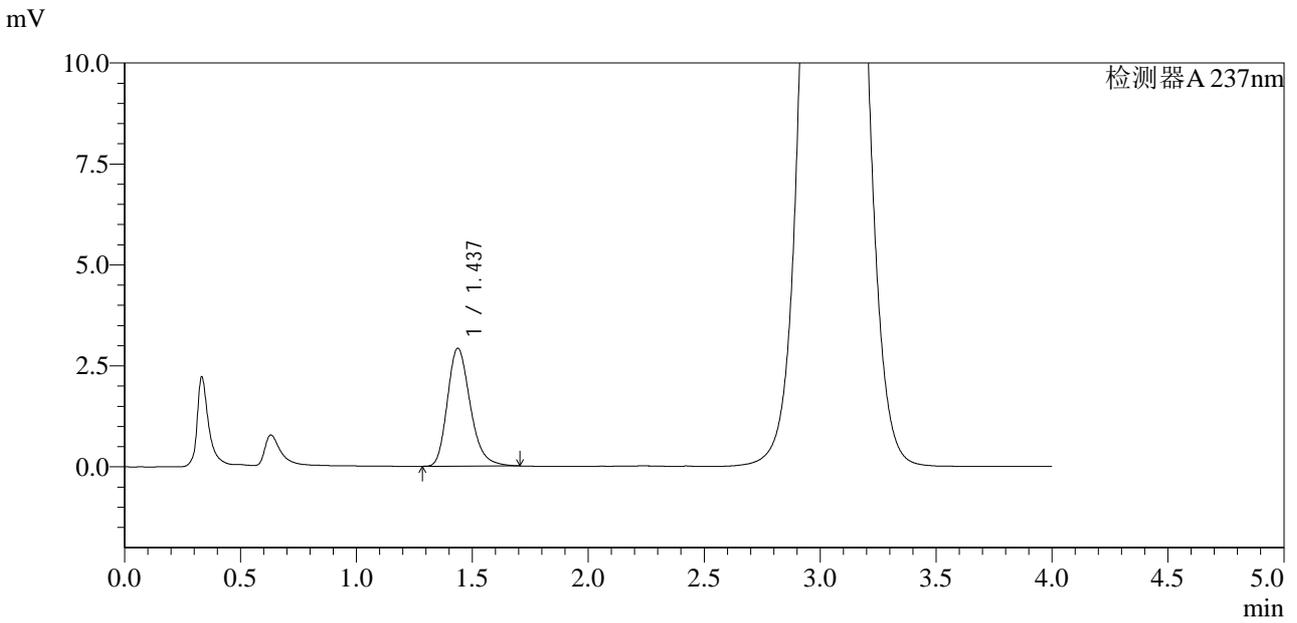
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.438	20171	100.000	2943	1049	1.244	--
总计		20171	100.000	2943			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-38-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-38	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/15 17:48:47	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/16 08:18:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

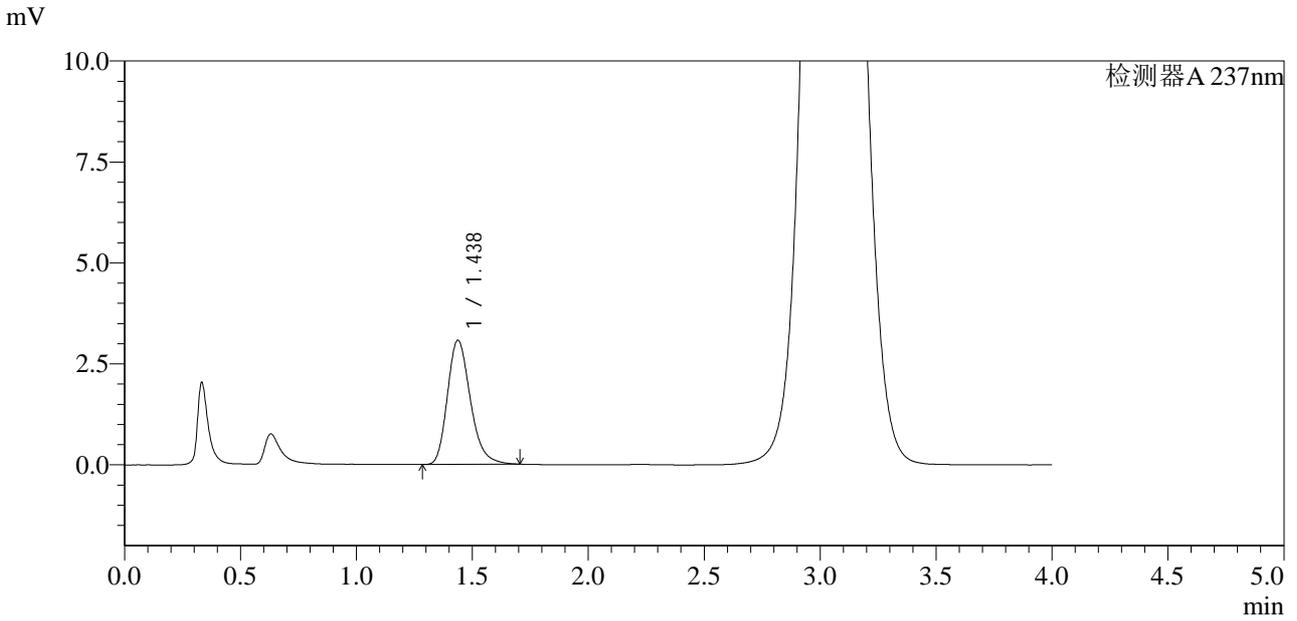
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.437	20040	100.000	2924	1046	1.242	--
总计		20040	100.000	2924			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-39-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 17:53:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/16 08:18:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.438	21182	100.000	3078	1039	1.246	--
总计		21182	100.000	3078			

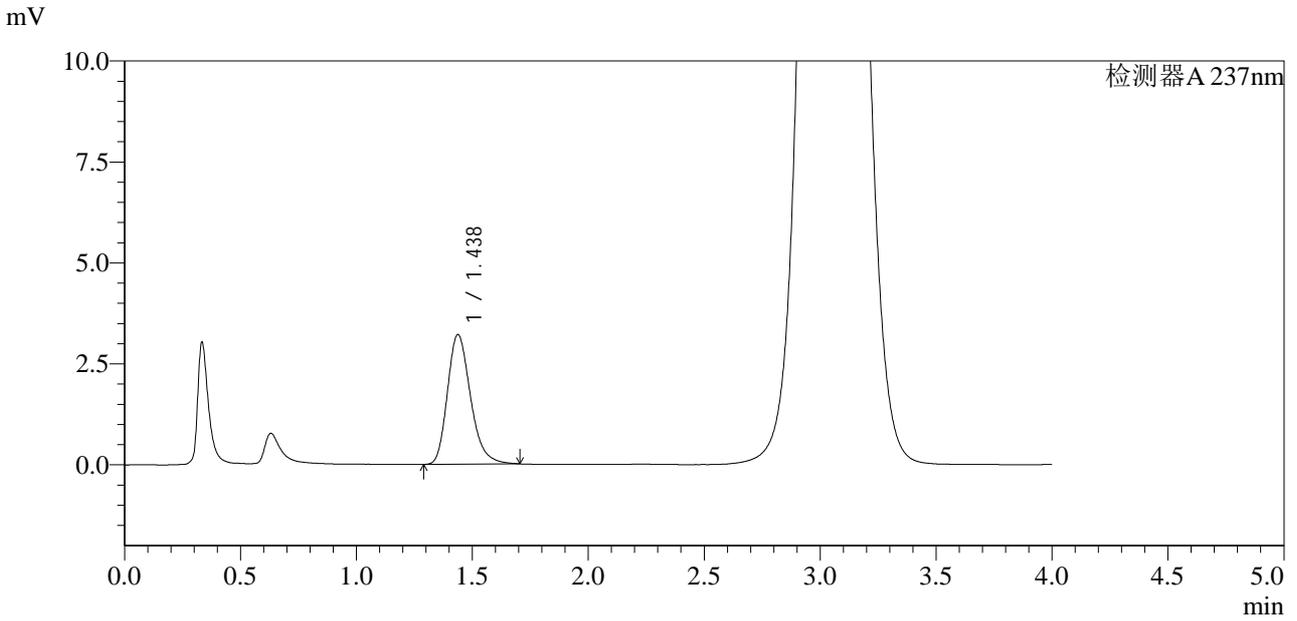


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-41-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 18:01:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/16 08:18:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

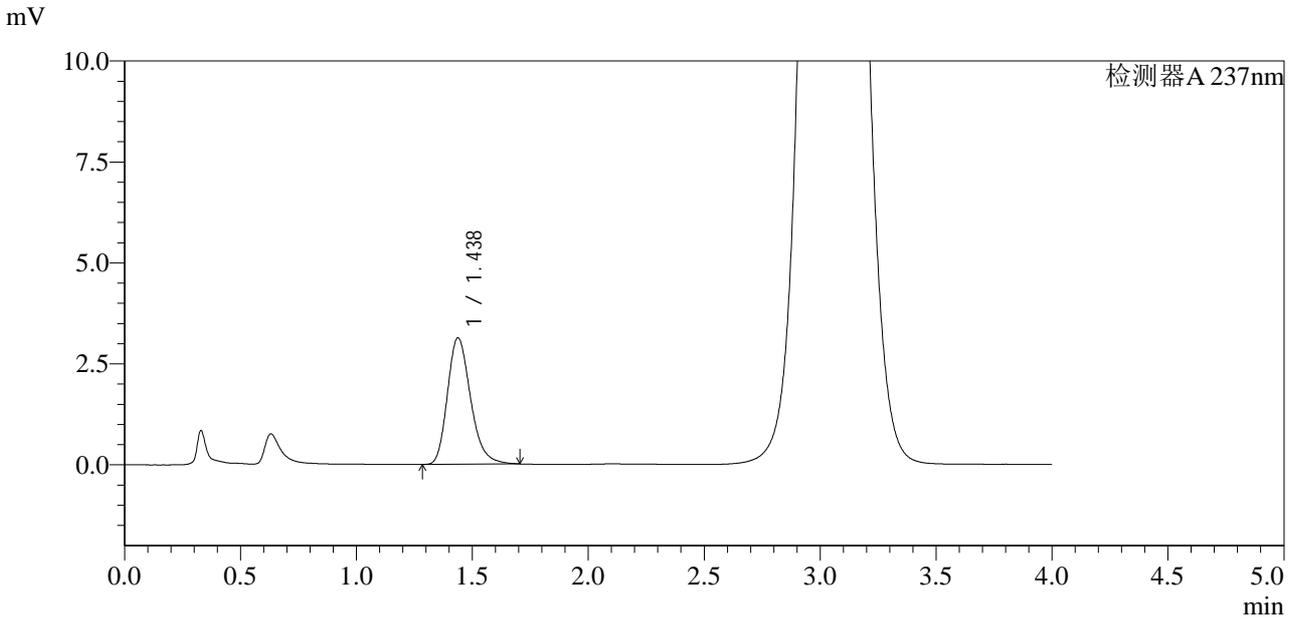
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.438	22248	100.000	3215	1029	1.253	--
总计		22248	100.000	3215			

SHIMADZU LabSolutions SMF-2092

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min  
柱温：30°C 波长：237nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 28-5/28-42-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-15min-P3.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
样品瓶号：1-21  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/04/15 18:06:21 实验者：xiexinhui  
处理时间(V2)：2024/04/16 08:18:26 处理者：xiexinhui  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

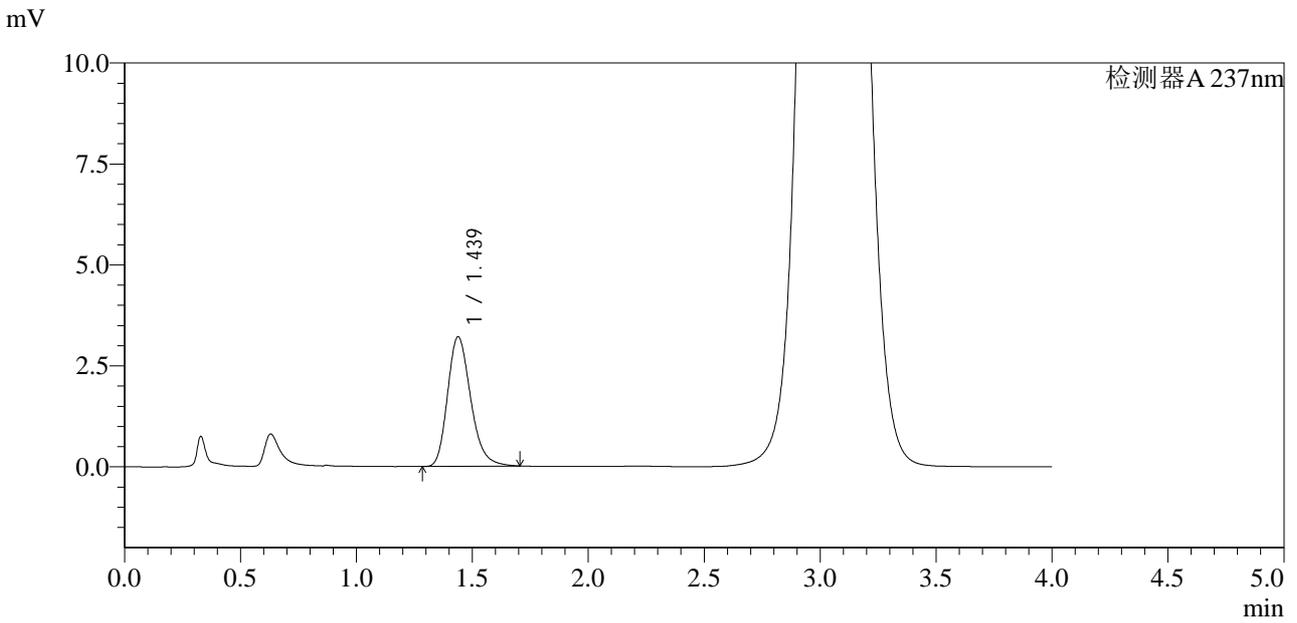
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.438	21732	100.000	3135	1022	1.242	--
总计		21732	100.000	3135			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-43-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 18:10:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/16 08:18:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

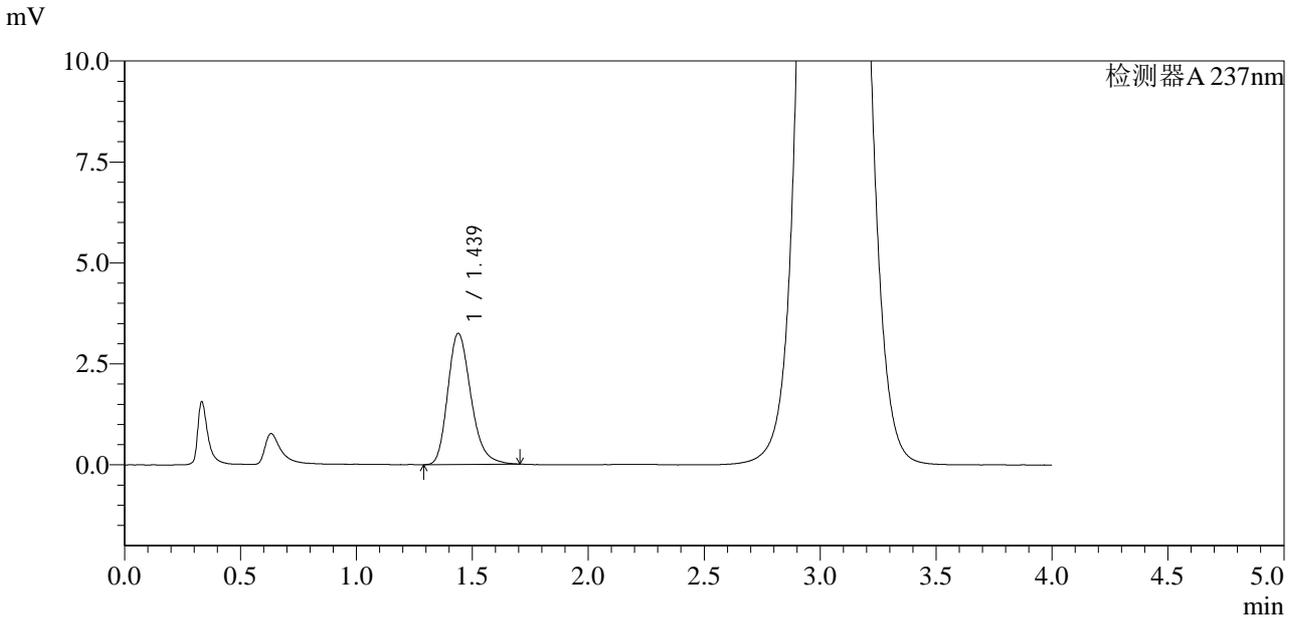
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	22295	100.000	3213	1022	1.242	--
总计		22295	100.000	3213			

SHIMADZU LabSolutions SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-44-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 18:15:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/16 08:18:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

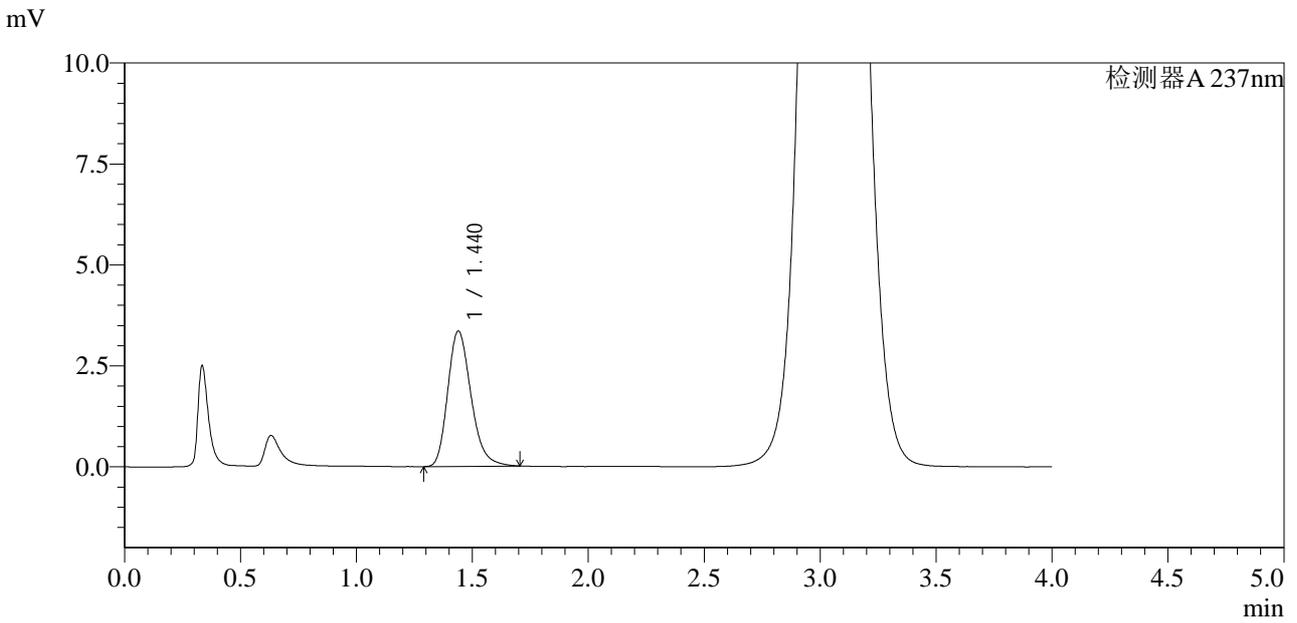
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	22619	100.000	3252	1016	1.246	--
总计		22619	100.000	3252			

SHIMADZU LabSolutions SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-45-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 18:19:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/16 08:18:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

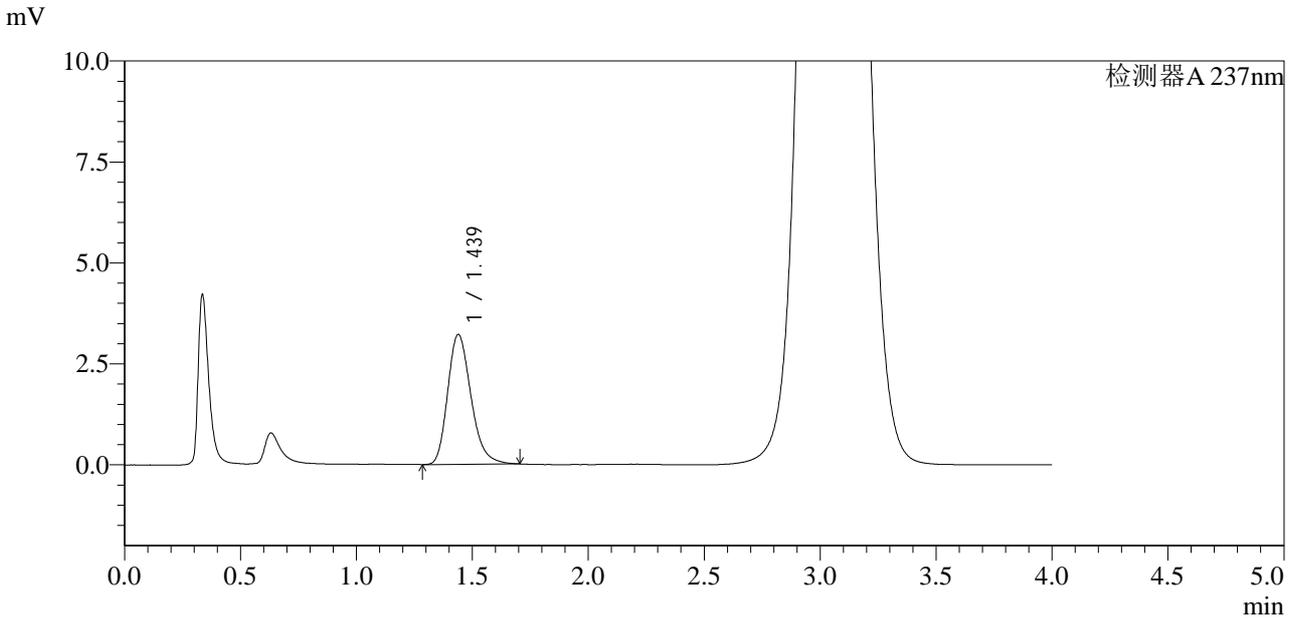
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	23434	100.000	3354	1006	1.242	--
总计		23434	100.000	3354			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min  
 柱温：30°C 波长：237nm  
 数据文件名：RC\$SMF-2092 - 28-5/28-46-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-20min-P1.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-4  
 进样体积：20 μl 版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/15 18:23:51 实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/16 08:18:34 处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	22492	100.000	3222	1007	1.244	--
总计		22492	100.000	3222			

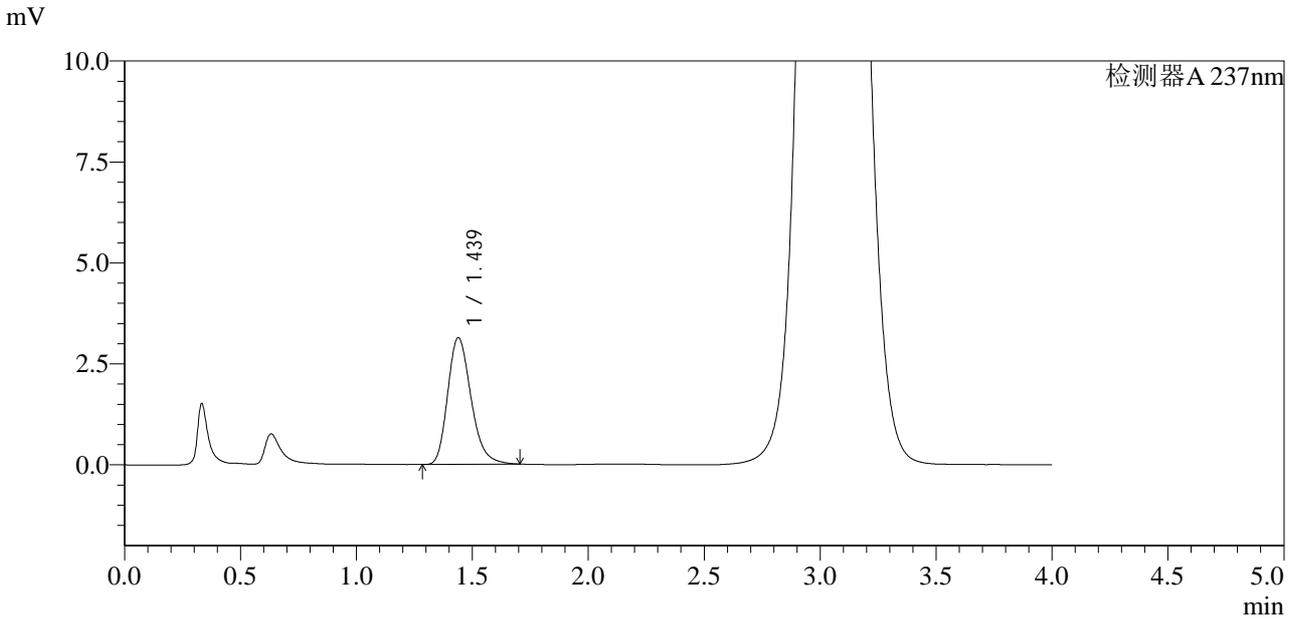


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-48-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 18:32:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/16 08:18:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

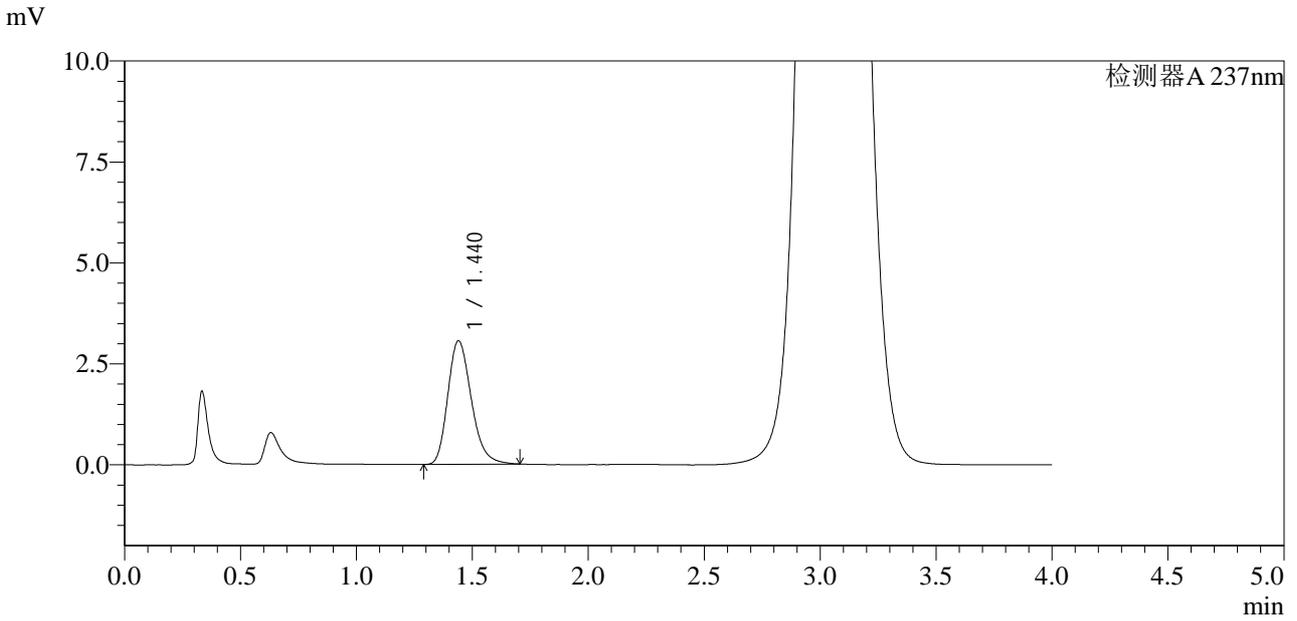
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	21999	100.000	3142	1004	1.246	--
总计		21999	100.000	3142			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-49-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 18:37:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/16 08:18:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

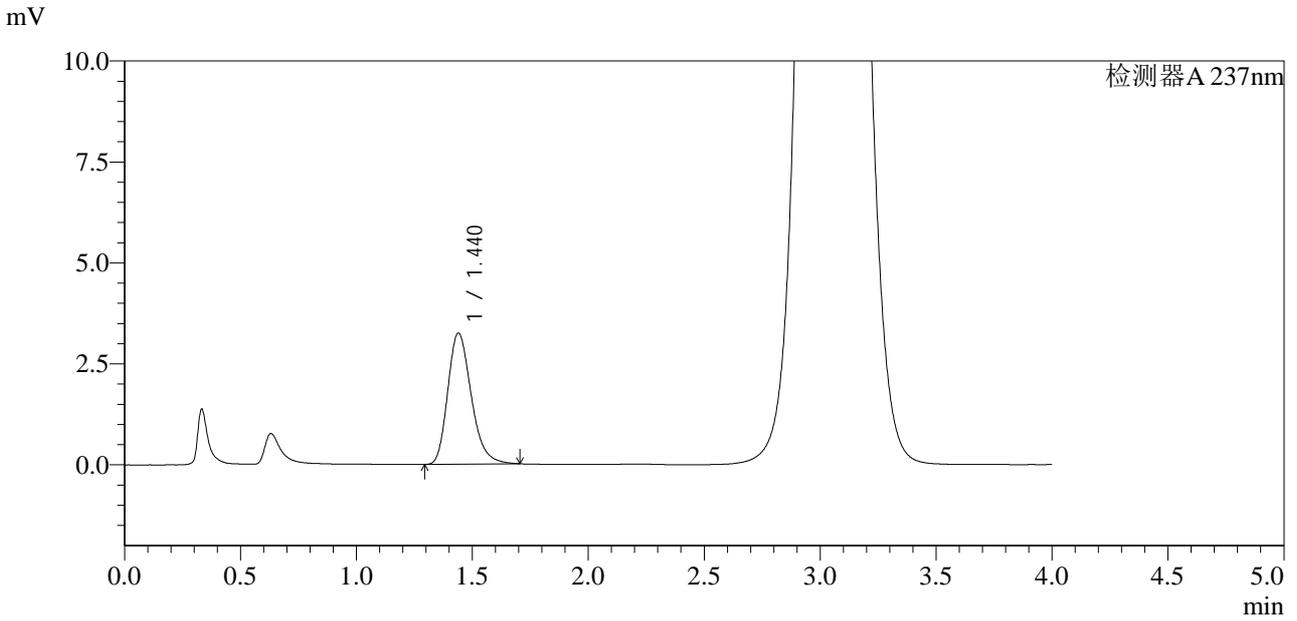
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	21625	100.000	3062	987	1.240	--
总计		21625	100.000	3062			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-50-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 18:41:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/16 08:18:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

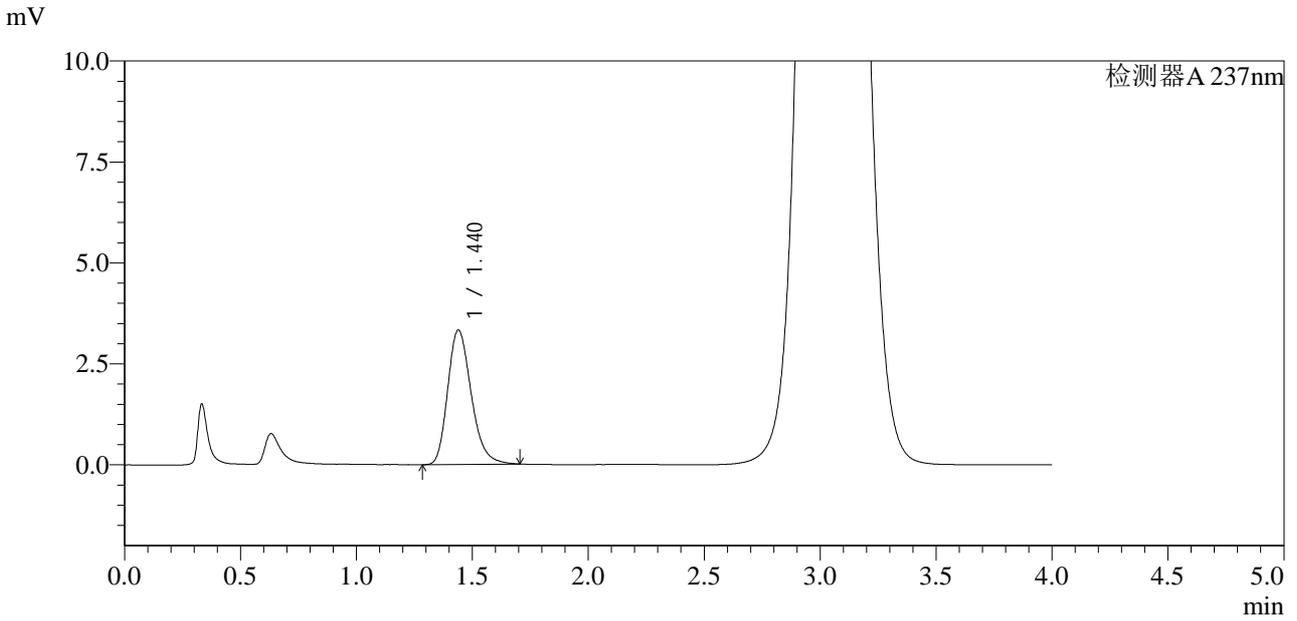
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	22872	100.000	3249	992	1.254	--
总计		22872	100.000	3249			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温：30°C 波长: 237nm  
 数据文件名：RC\$SMF-2092 - 28-5/28-51-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-20min-P6.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-49  
 进样体积：20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间：2024/04/15 18:45:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/16 08:18:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

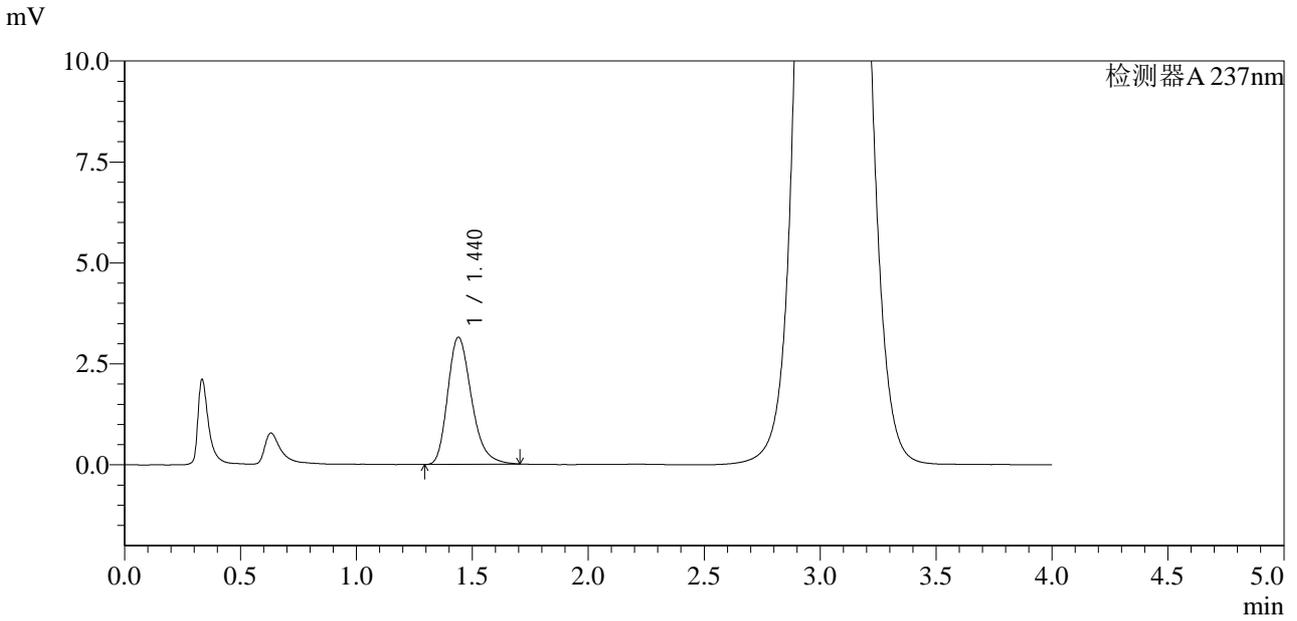
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	23504	100.000	3332	989	1.247	--
总计		23504	100.000	3332			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-52-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 18:50:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/16 08:18:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

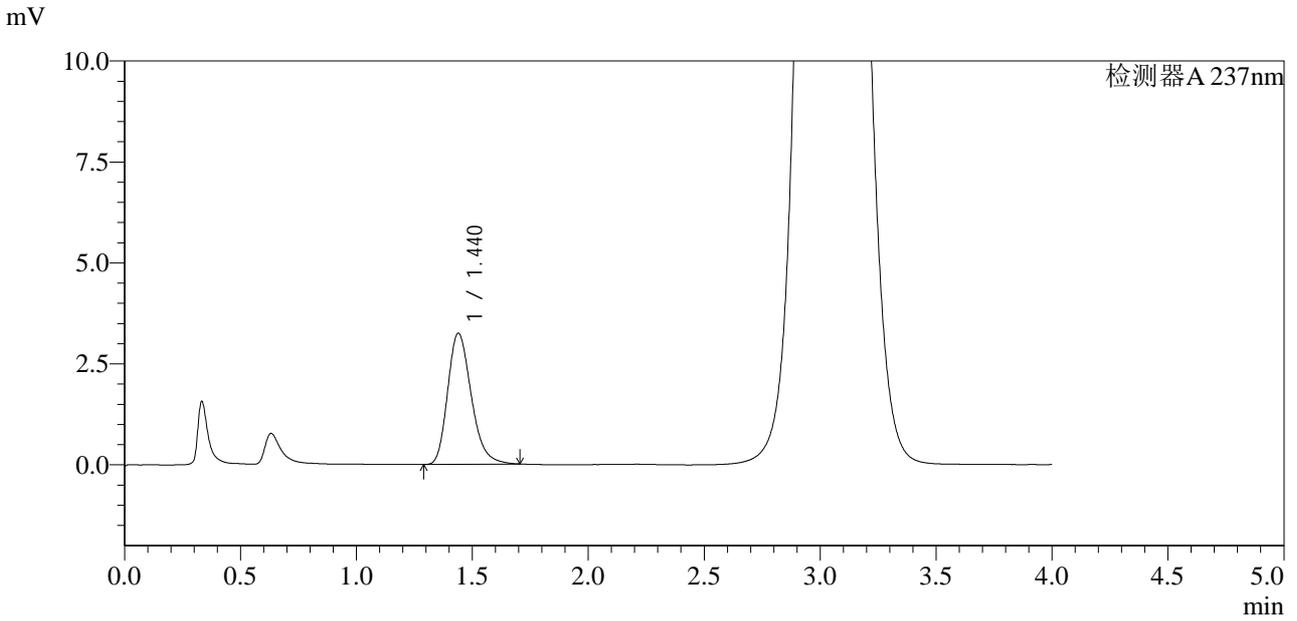
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	22494	100.000	3152	970	1.268	--
总计		22494	100.000	3152			

SHIMADZU LabSolutions SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-53-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 18:54:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/16 08:18:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	22972	100.000	3249	980	1.251	--
总计		22972	100.000	3249			



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-2092

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温: 30°C

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-54-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 20 μl

进样时间: 2024/04/15 18:58:55

处理时间(V2): 2024/04/16 08:18:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流速: 2.0ml/min

波长: 237nm

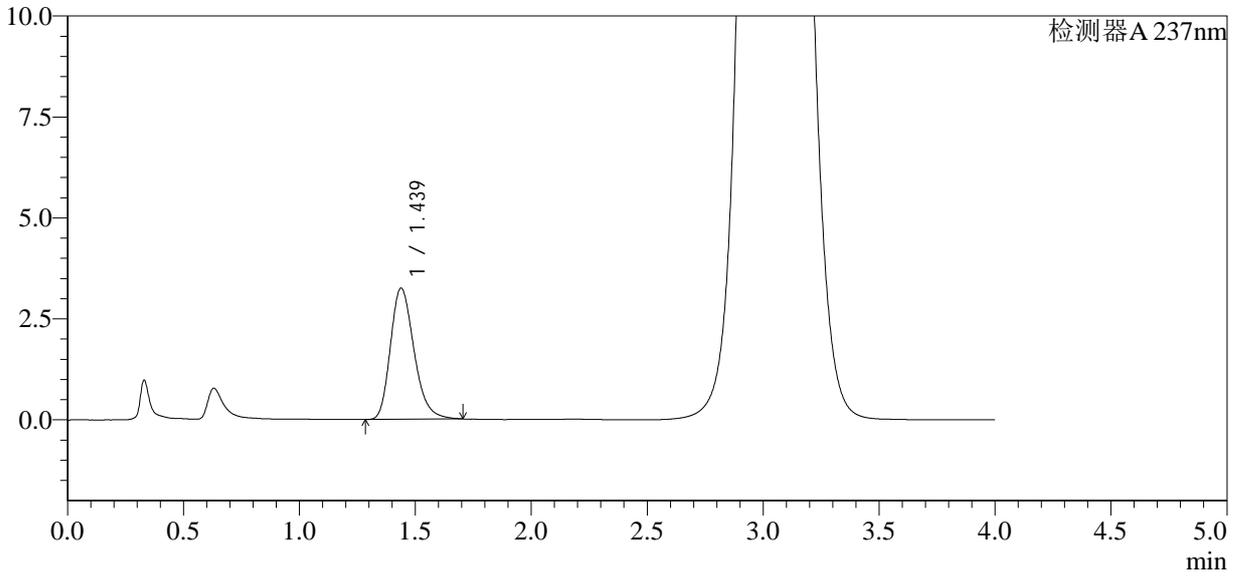
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

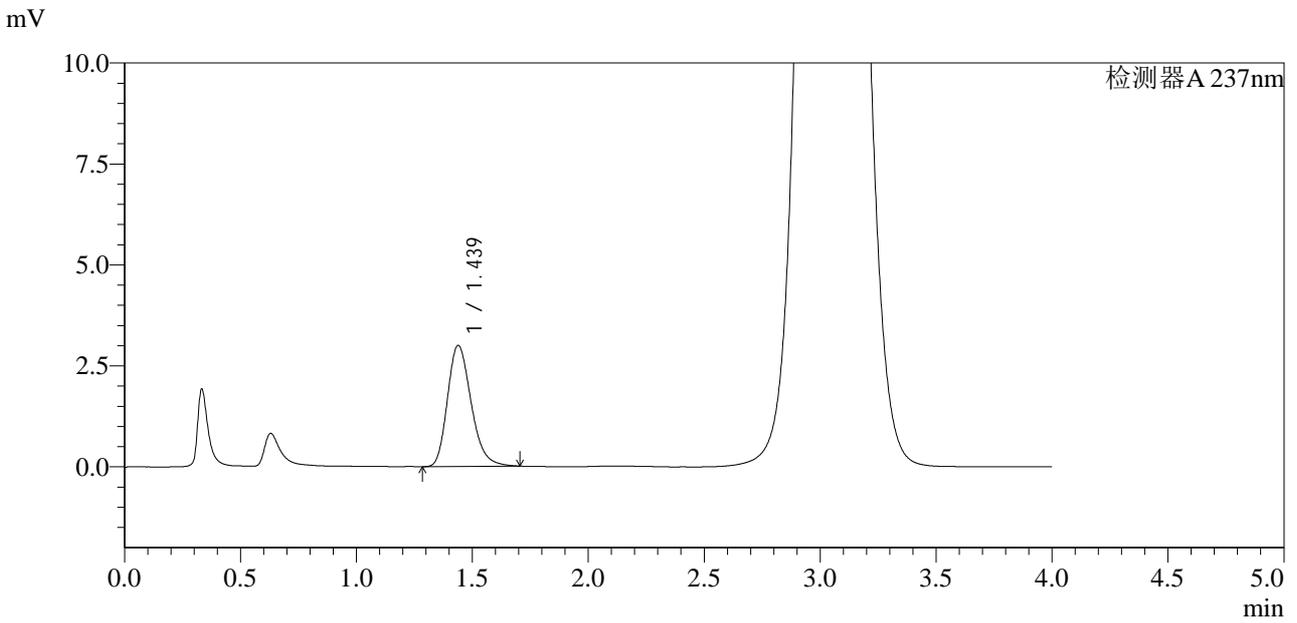
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	22996	100.000	3252	978	1.247	--
总计		22996	100.000	3252			

SHIMADZU LabSolutions SMF-2092

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速：2.0ml/min  
 柱温：30°C      波长：237nm  
 数据文件名：RC\$SMF-2092 - 28-5/28-55-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-30min-P4.lcd  
 方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号：1-32  
 进样体积：20 μl      版本号：6.115  
 进样时间：2024/04/15 19:03:18      实验者：xiexinhui  
 处理时间(V2)：2024/04/16 08:18:52      处理者：xiexinhui  
 仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

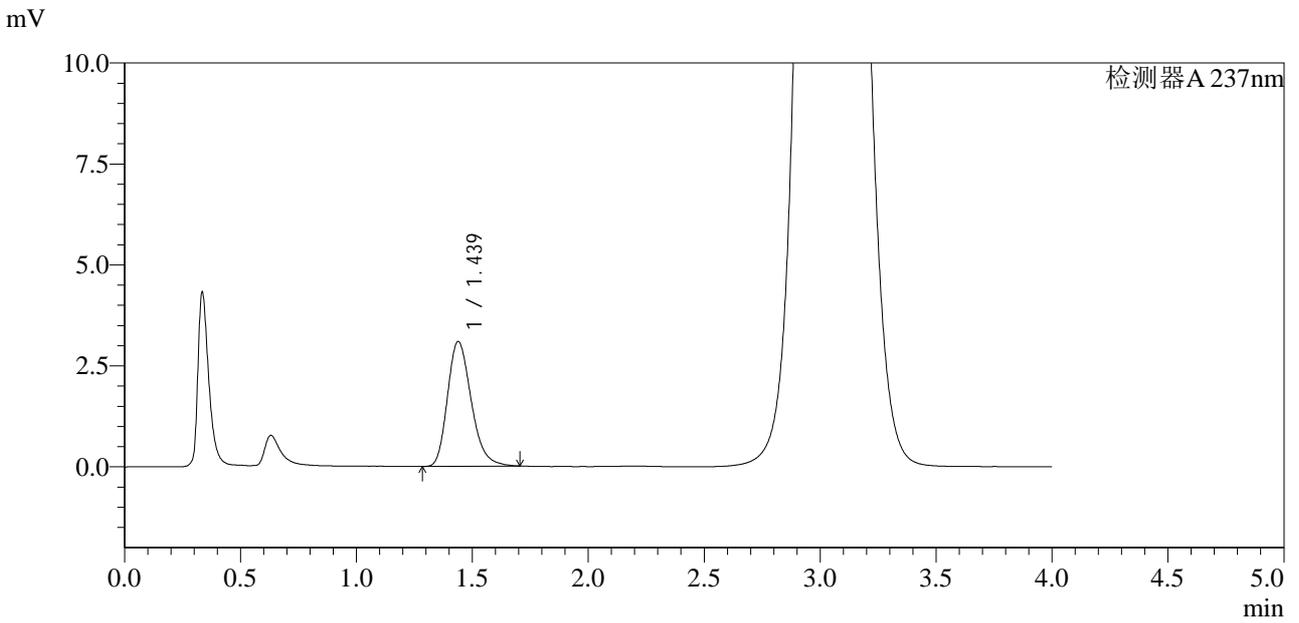
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	21320	100.000	3002	972	1.244	--
总计		21320	100.000	3002			

SHIMADZU LabSolutions SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-56-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 19:07:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/16 08:18:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.439	22010	100.000	3095	968	1.249	--
总计		22010	100.000	3095			



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-2092

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温：30°C

数据文件名：RC\$SMF-2092 - 28-5/28-57-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-30min-P6.lcd

方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb

样品瓶号：1-50

进样体积：20 μl

进样时间：2024/04/15 19:12:03

处理时间(V2)：2024/04/16 08:18:57

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流速：2.0ml/min

波长：237nm

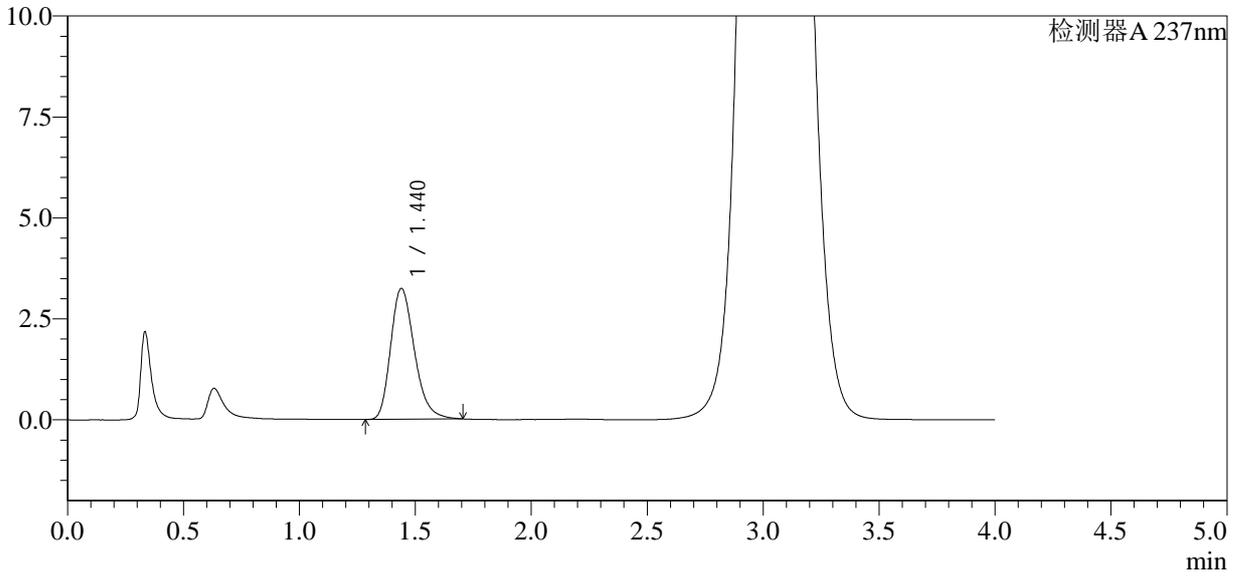
版本号：6.115

实验者：xiexinhui

处理者：xiexinhui

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

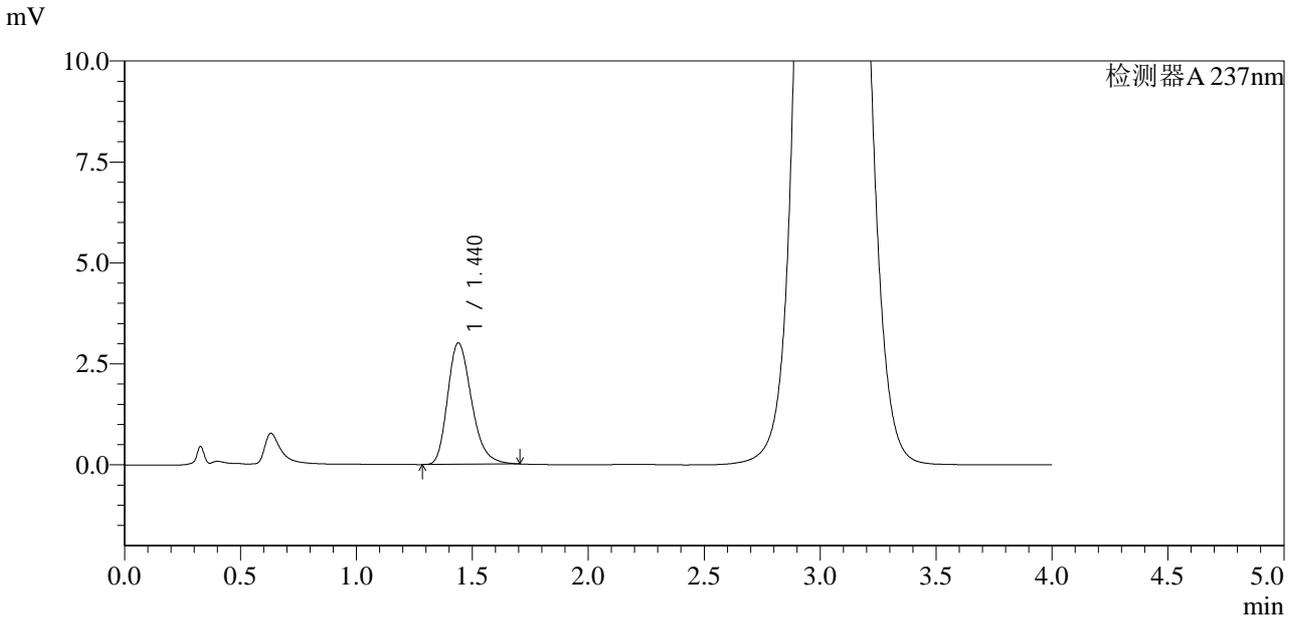
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	23132	100.000	3245	966	1.260	--
总计		23132	100.000	3245			

SHIMADZU LabSolutions SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-58-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115  
进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
进样时间: 2024/04/15 19:16:25 处理者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/16 08:18:59  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	21614	100.000	3010	951	1.266	--
总计		21614	100.000	3010			



SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-2092

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温: 30°C

数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-59-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 20 μl

进样时间: 2024/04/15 19:20:48

处理时间(V2): 2024/04/16 08:19:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流速: 2.0ml/min

波长: 237nm

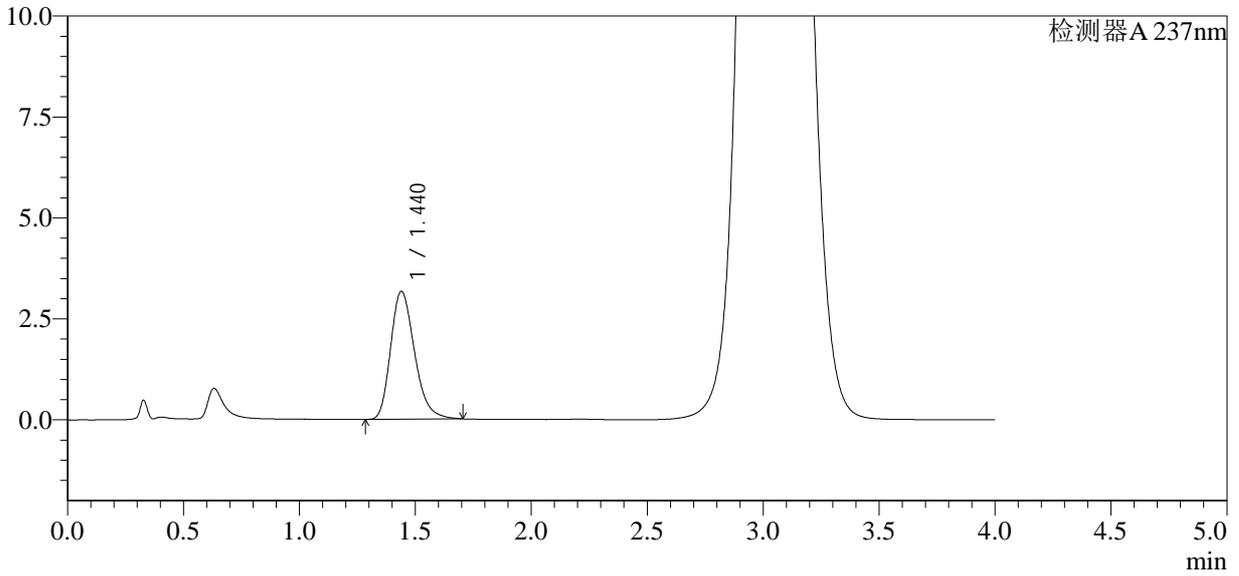
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

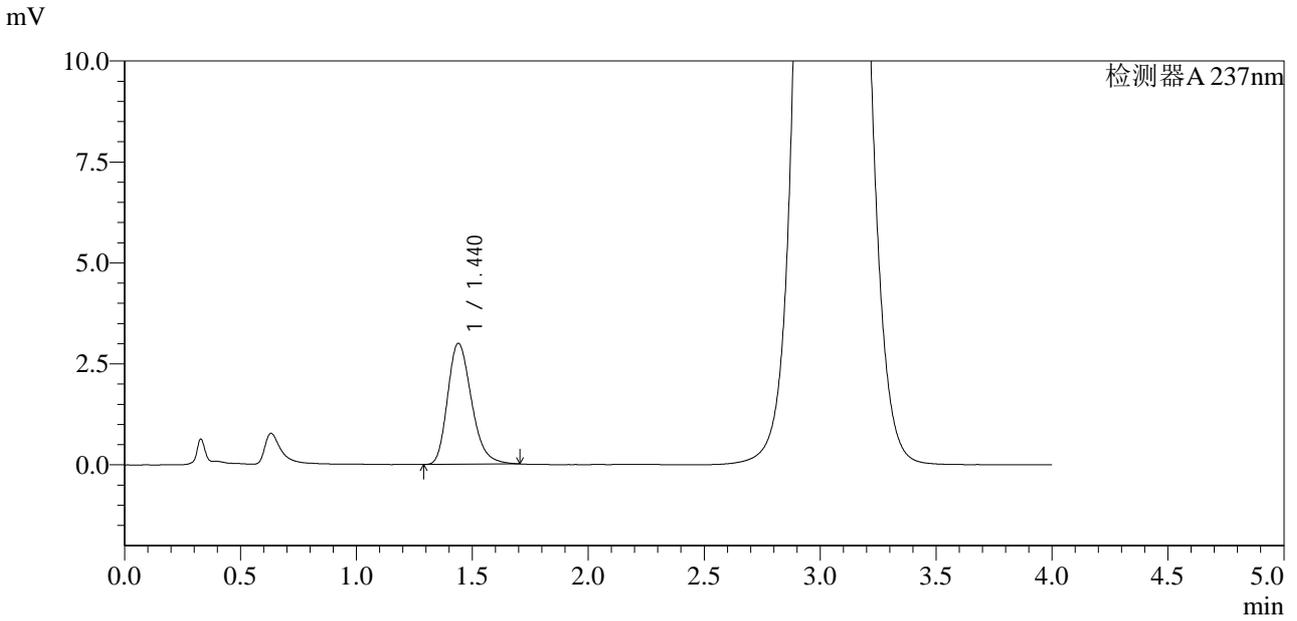
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	22698	100.000	3168	955	1.253	--
总计		22698	100.000	3168			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-60-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 19:25:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/16 08:19:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	21491	100.000	3000	955	1.254	--
总计		21491	100.000	3000			

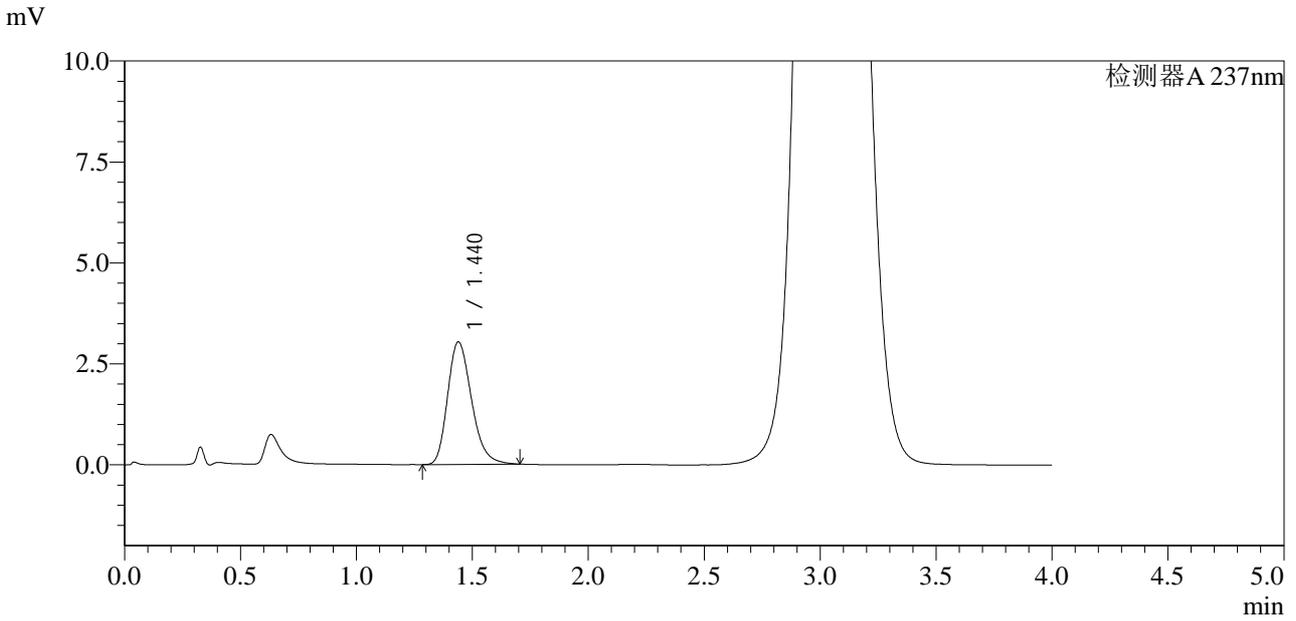


SHIMADZU LabSolutions SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C 波长: 237nm  
数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-62-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/15 19:33:57 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/04/16 08:19:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

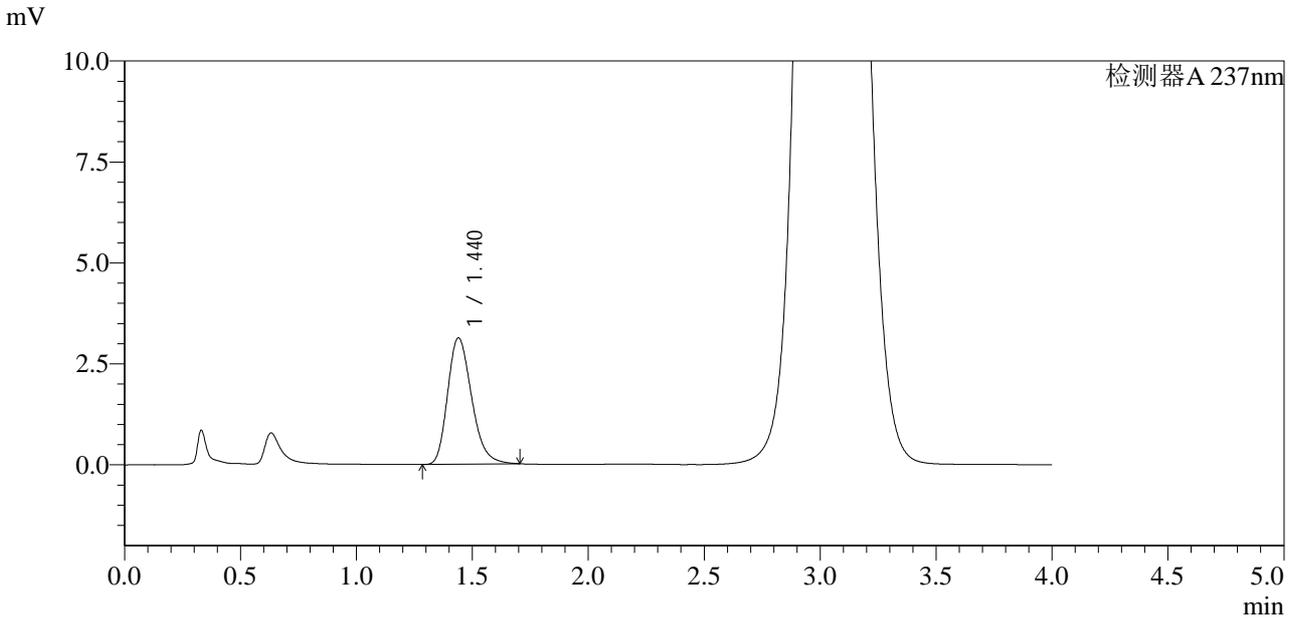
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	21798	100.000	3037	950	1.255	--
总计		21798	100.000	3037			

SHIMADZU LabSolutions SMF-2092

<样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速：2.0ml/min  
柱温：30°C 波长：237nm  
数据文件名：RC\$SMF-2092 - 28-5/28-63-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-45min-P6.lcd  
方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
样品瓶号：1-51  
进样体积：20 μl 版本号：6.115  
进样时间：2024/04/15 19:38:20 实验者：xiexinhui  
处理时间(V2)：2024/04/16 08:19:09 处理者：xiexinhui  
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	22567	100.000	3133	941	1.249	--
总计		22567	100.000	3133			



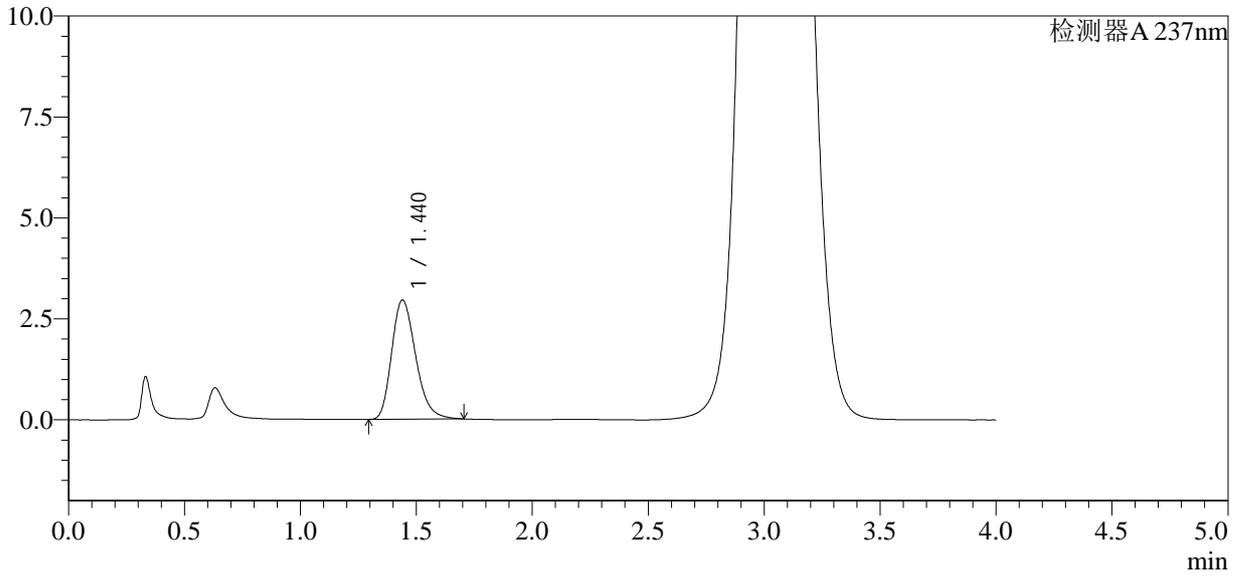
# SHIMADZU LabSolutions SMF-2092

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-64-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 19:42:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/16 08:19:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

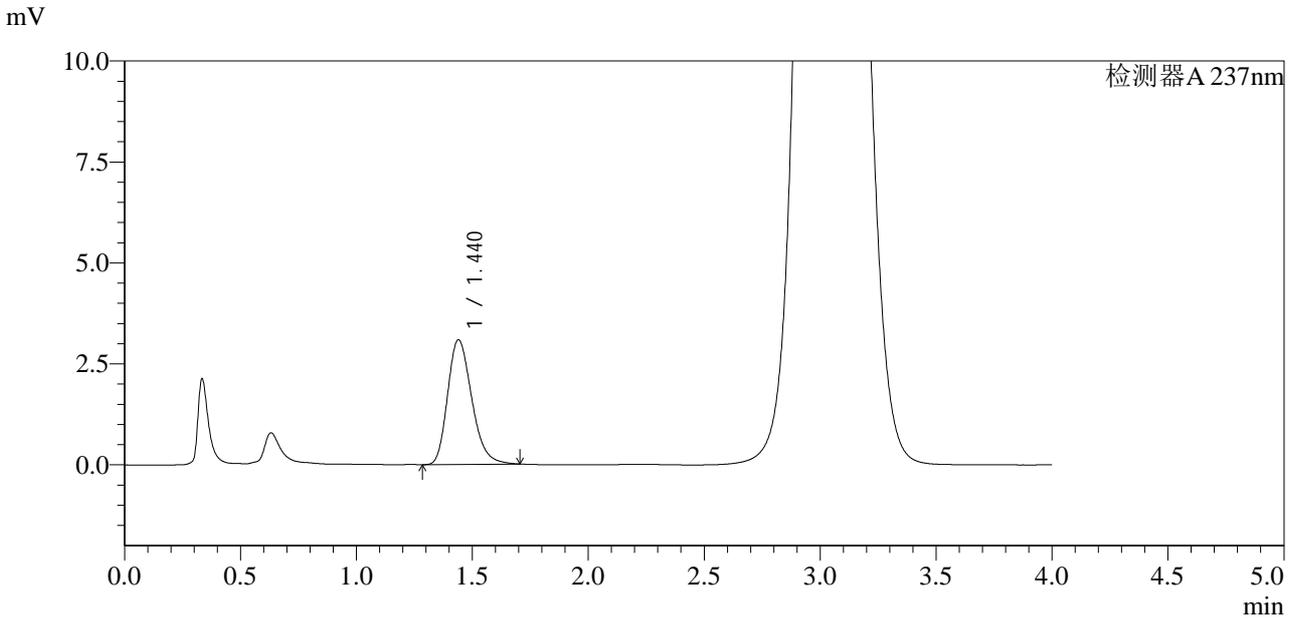
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	21306	100.000	2955	941	1.255	--
总计		21306	100.000	2955			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-65-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 19:47:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/16 08:19:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	22365	100.000	3091	935	1.256	--
总计		22365	100.000	3091			

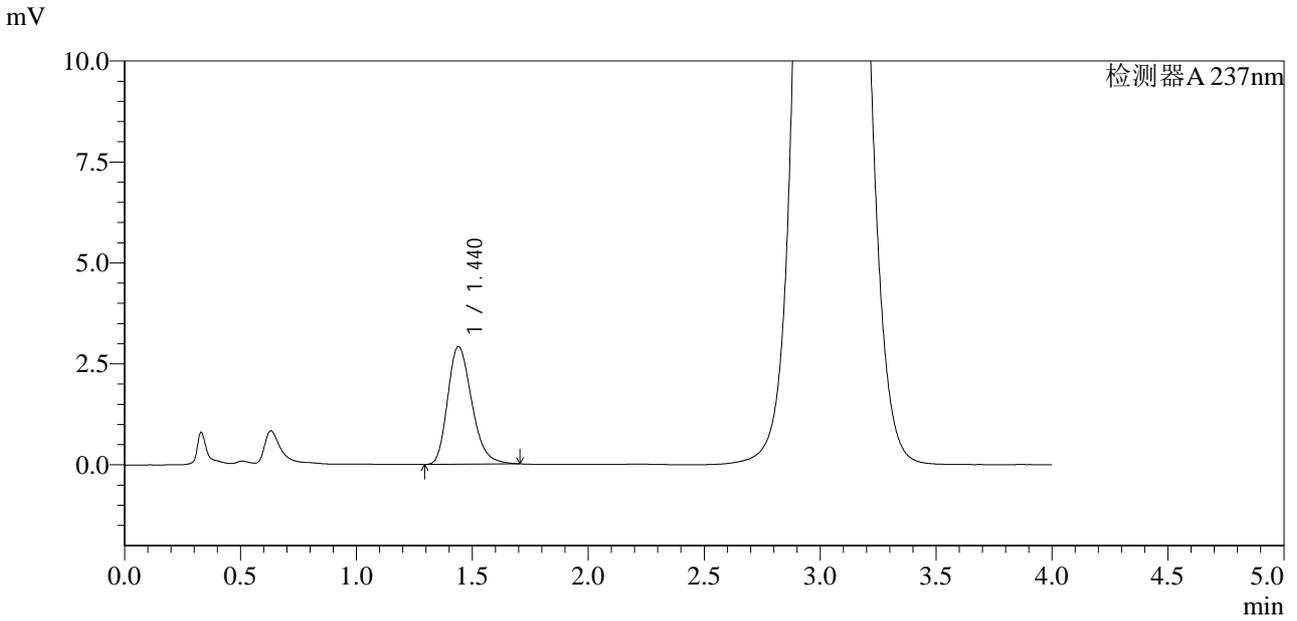


SHIMADZU LabSolutions SMF-2092

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-67-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 19:55:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/16 08:19:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	21060	100.000	2914	935	1.255	--
总计		21060	100.000	2914			



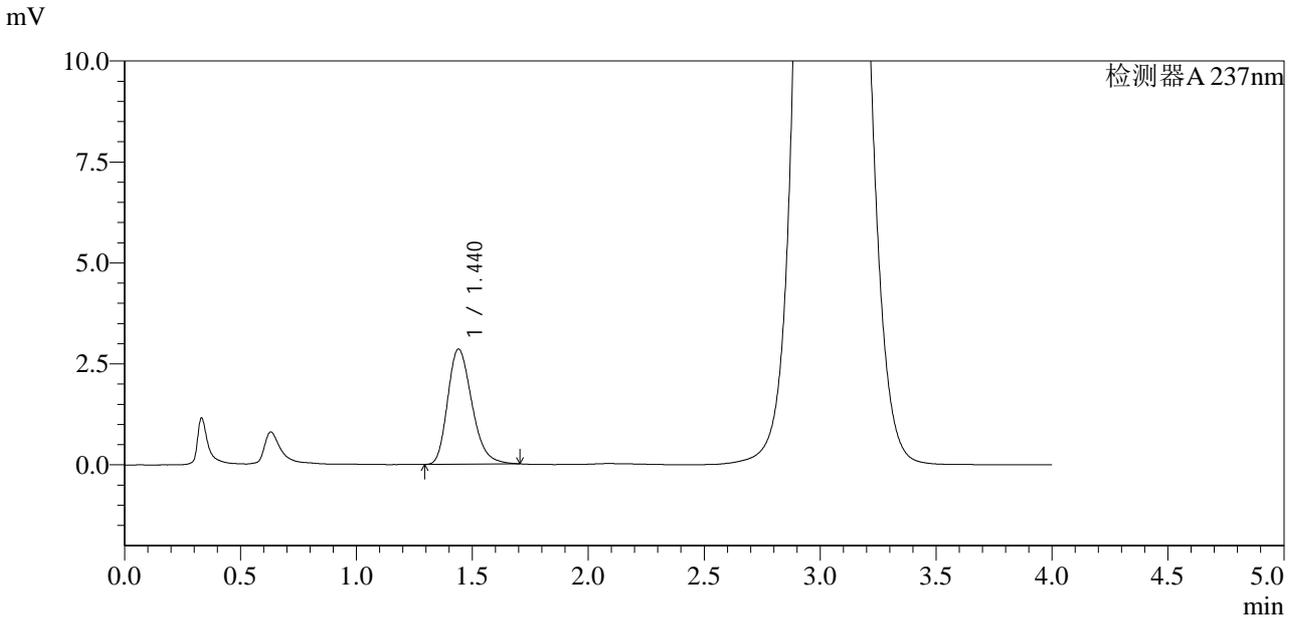


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-70-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 20:08:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/04/16 08:19:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	20725	100.000	2852	925	1.260	--
总计		20725	100.000	2852			







SHIMADZU

LabSolutions

# SMF-2092

## <样品信息>

色谱柱：XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温：30°C

数据文件名：RC\$SMF-2092 - 28-5/28-73-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-jxzs-P4.lcd

方法文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm

批处理文件名：RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb

样品瓶号：1-35

进样体积：20 μl

进样时间：2024/04/15 20:22:10

处理时间(V2)：2024/04/16 08:19:30

仪器型号：SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流速：2.0ml/min

波长：237nm

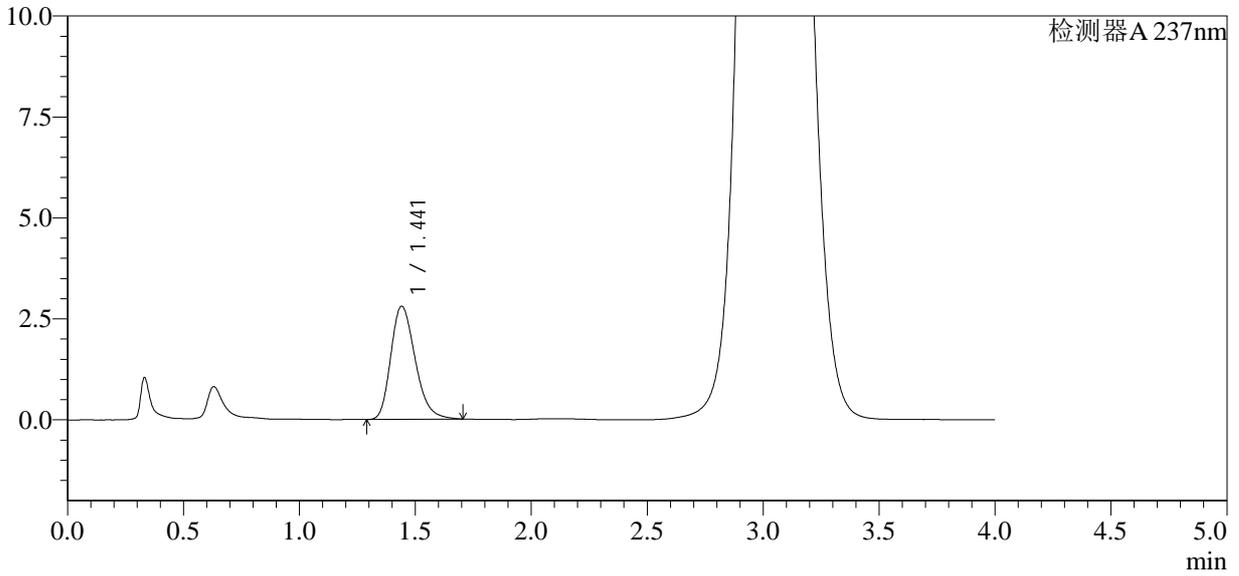
版本号：6.115

实验者：xiexinhui

处理者：xiexinhui

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	20506	100.000	2802	913	1.258	--
总计		20506	100.000	2802			

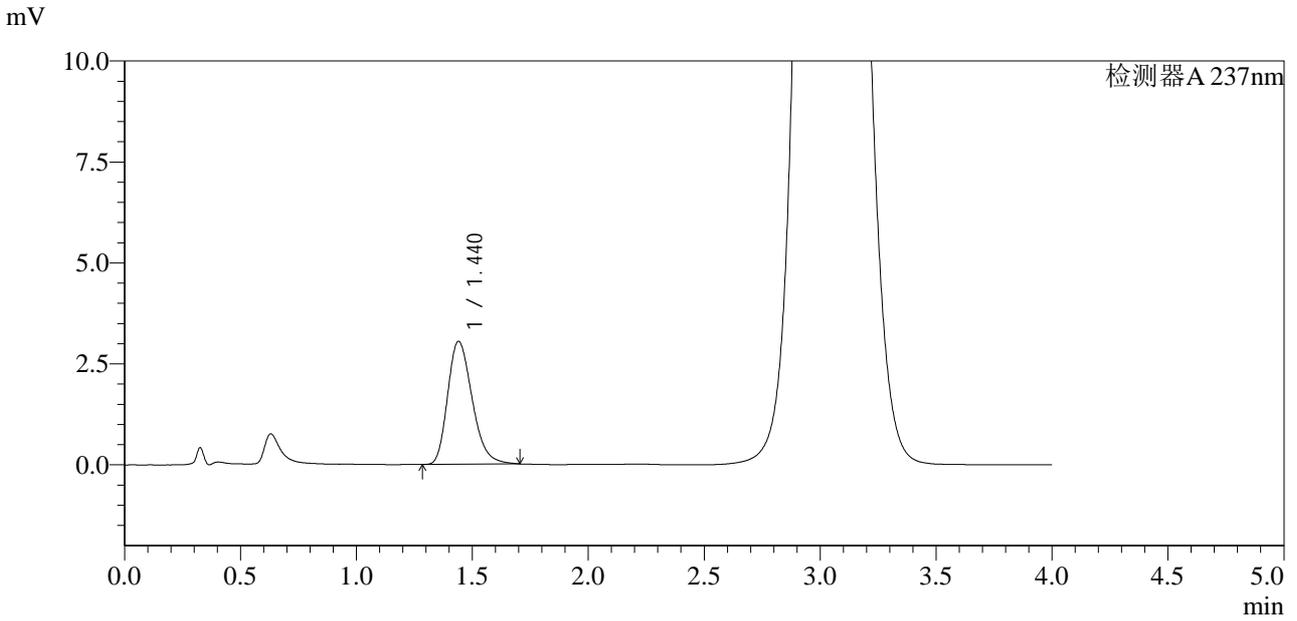


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-75-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-jxzs-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-53	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/15 20:30:57	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/04/16 08:19:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.440	22419	100.000	3048	901	1.265	--
总计		22419	100.000	3048			

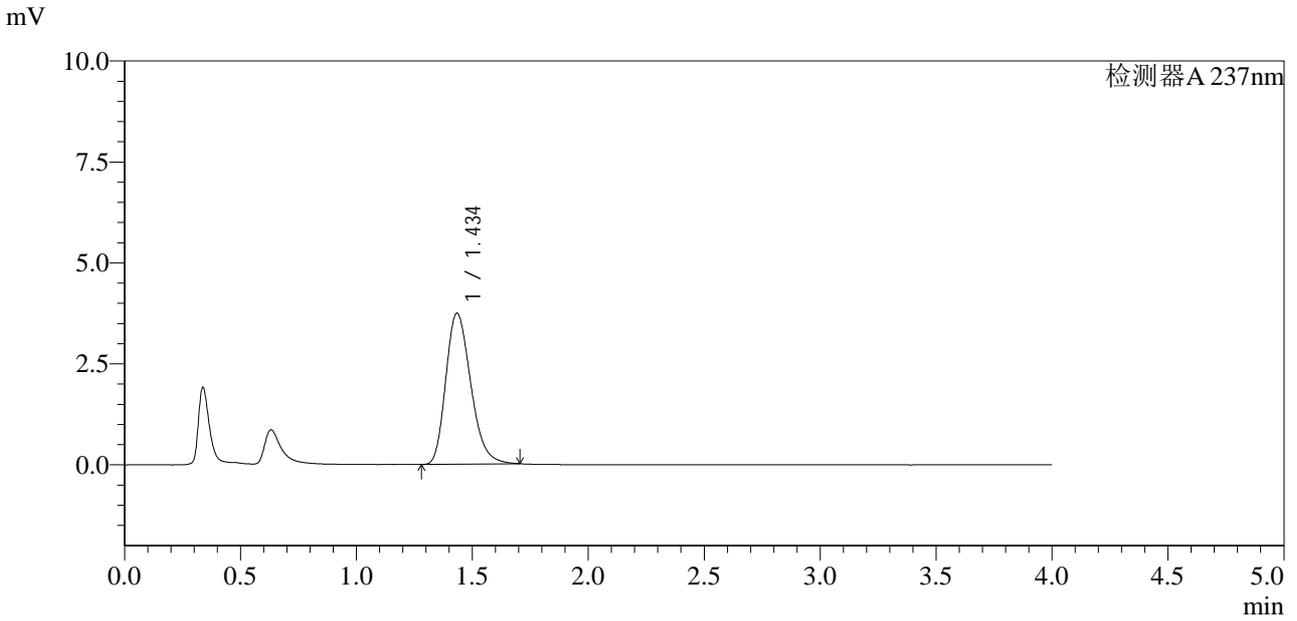


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-2092**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-2092 - 28-5/28-77-2 - zzp-24040901-2-rcqx-shuijz-jf75z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-2092 - 20240415-aldp-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/15 20:39:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/04/16 08:19:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.434	27991	100.000	3744	860	1.253	--
总计		27991	100.000	3744			