







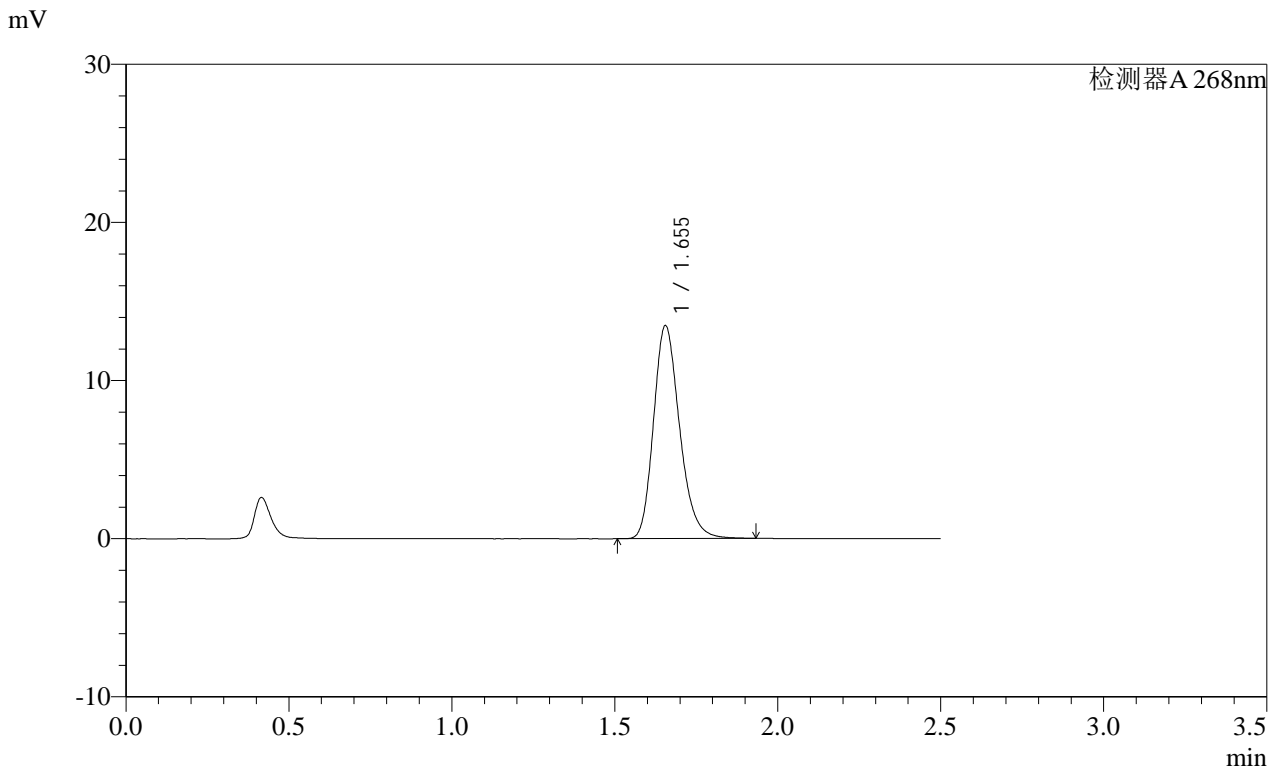


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-761-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 13:50:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:13:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	74949	100.000	13473	2096	1.223	--
总计		74949	100.000	13473			

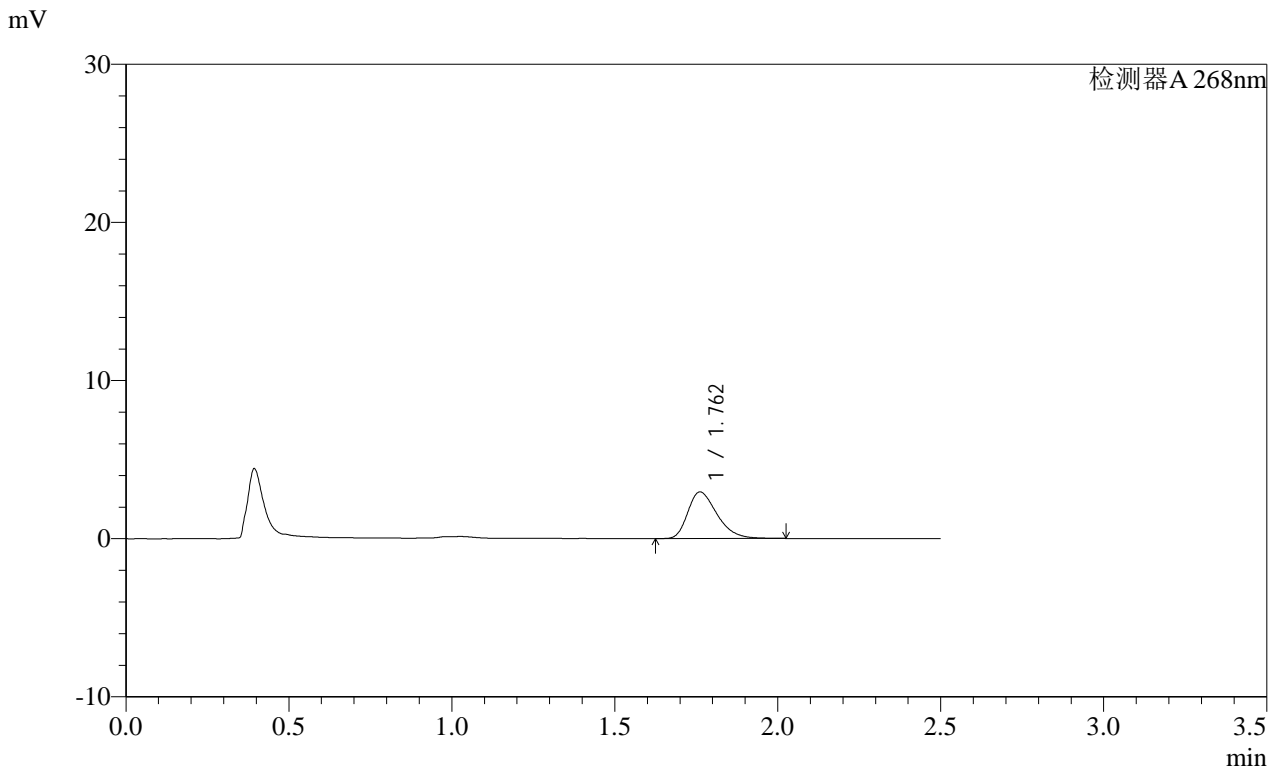


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-763-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 13:56:02 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:13:20 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	18403	100.000	2946	1859	1.350	--
总计		18403	100.000	2946			



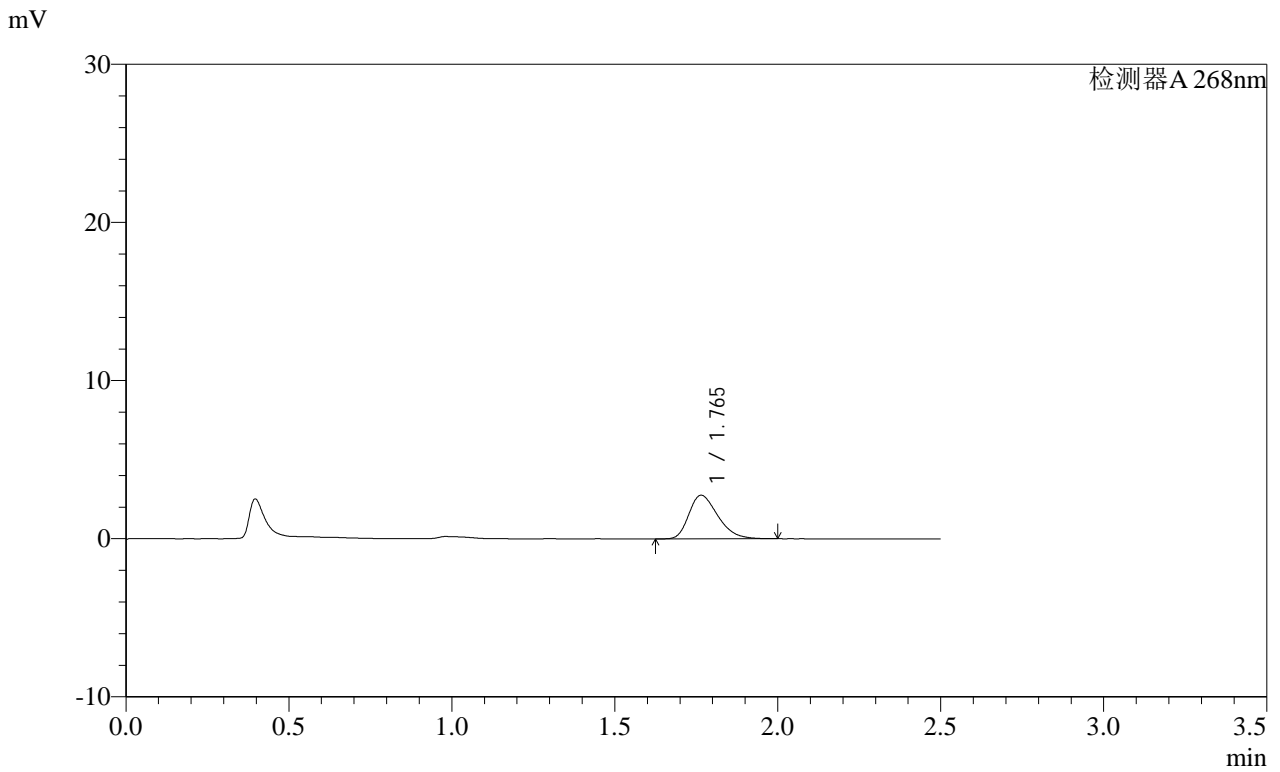


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-766-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 14:04:39 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:13:29 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

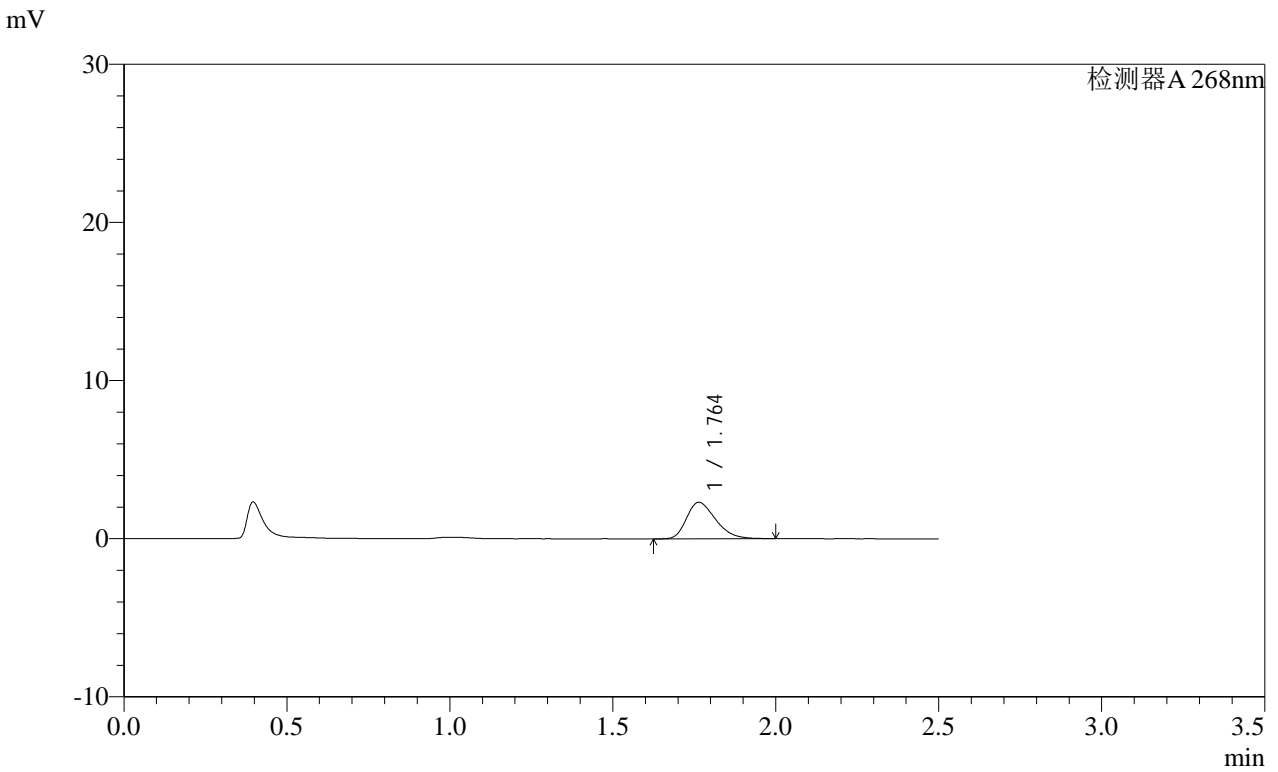
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	17085	100.000	2758	1874	1.325	--
总计		17085	100.000	2758			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-767-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 14:07:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:13:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

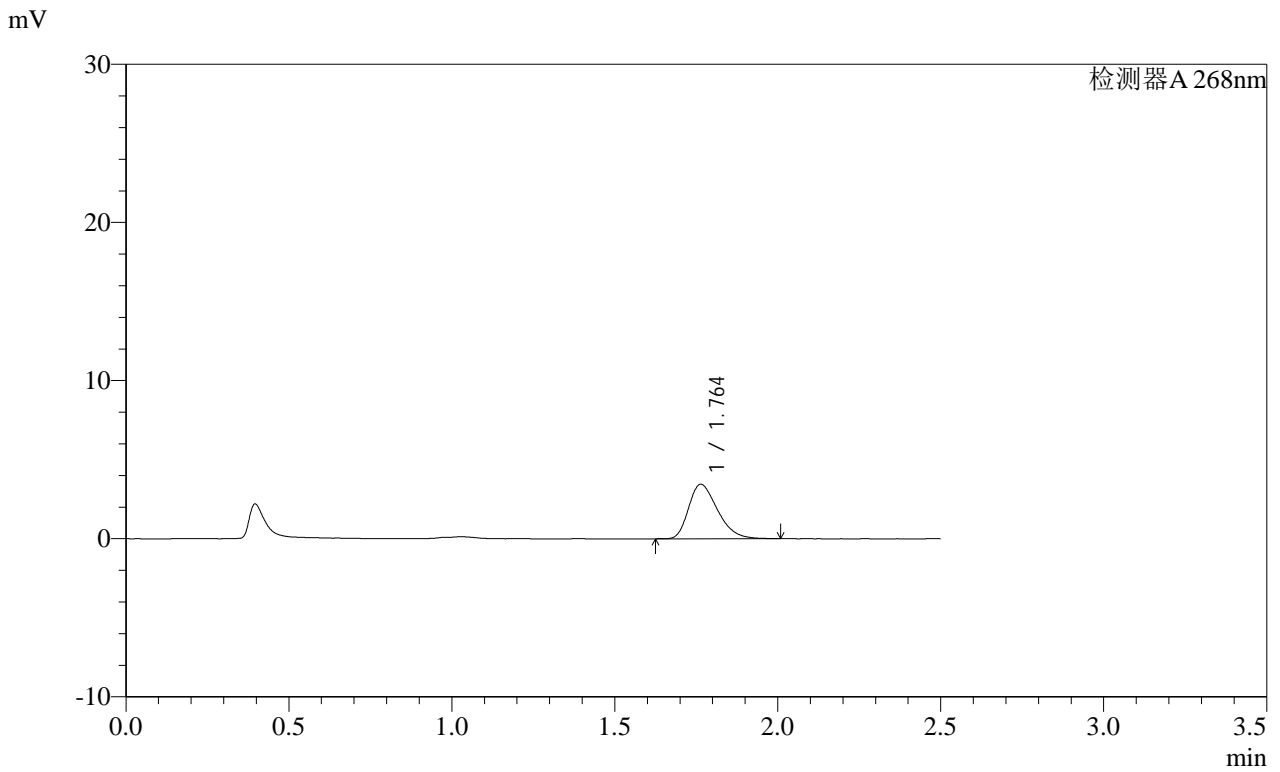
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	14336	100.000	2309	1845	1.322	--
总计		14336	100.000	2309			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-768-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 14:10:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:13:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

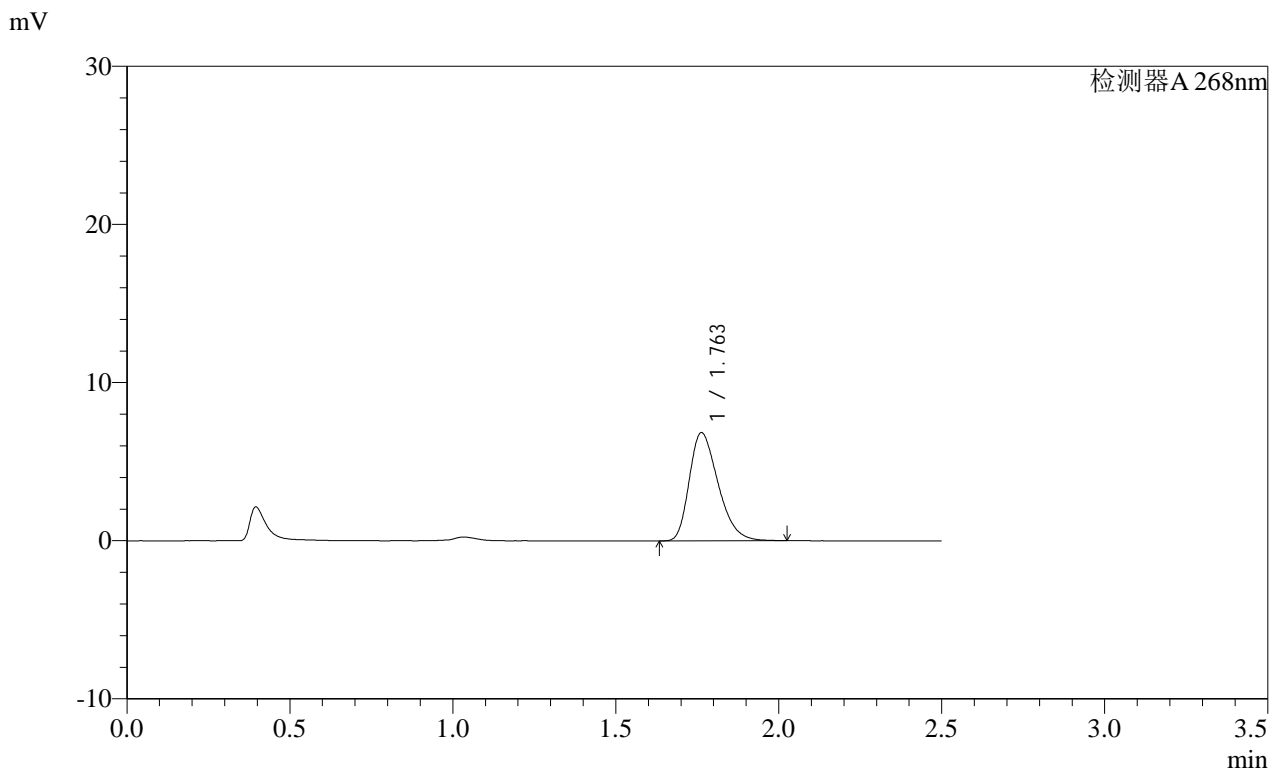
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	21277	100.000	3448	1888	1.336	--
总计		21277	100.000	3448			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-769-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 14:13:15 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:13:38 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

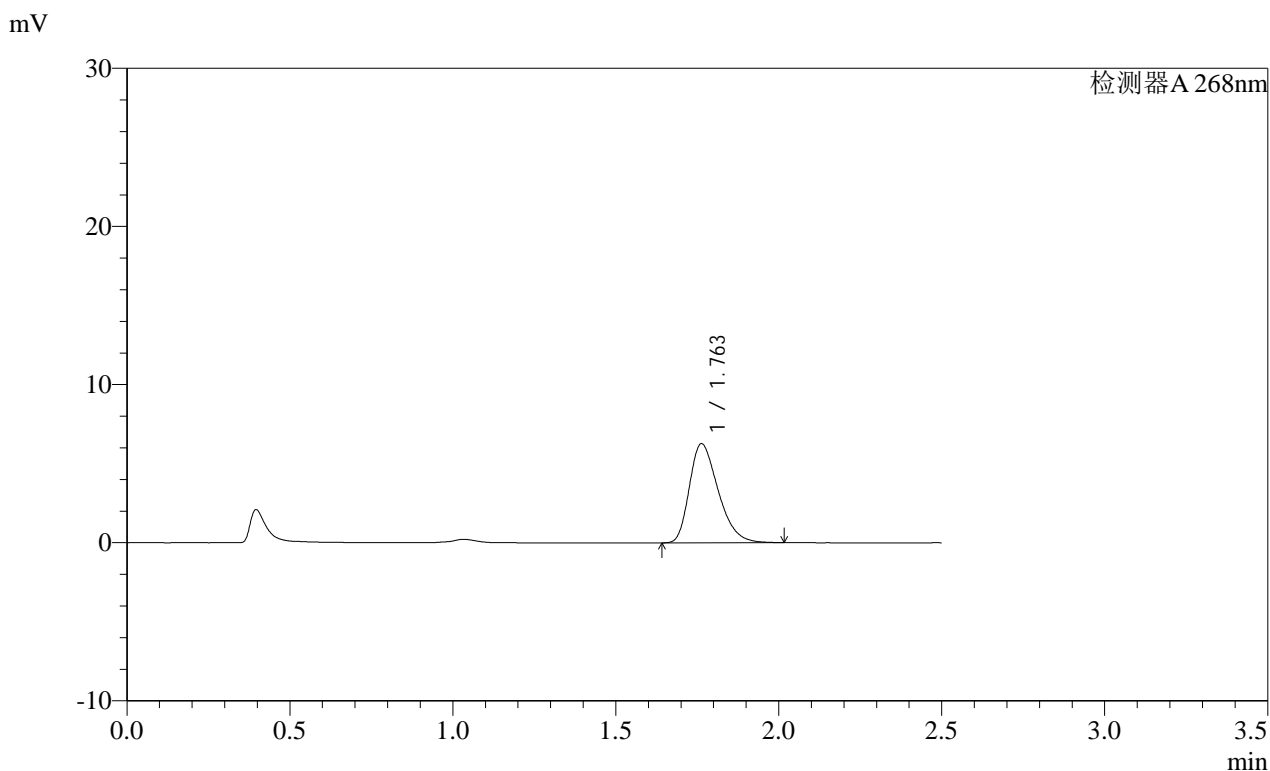
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	42063	100.000	6843	1896	1.327	--
总计		42063	100.000	6843			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-770-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 14:16:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:13:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

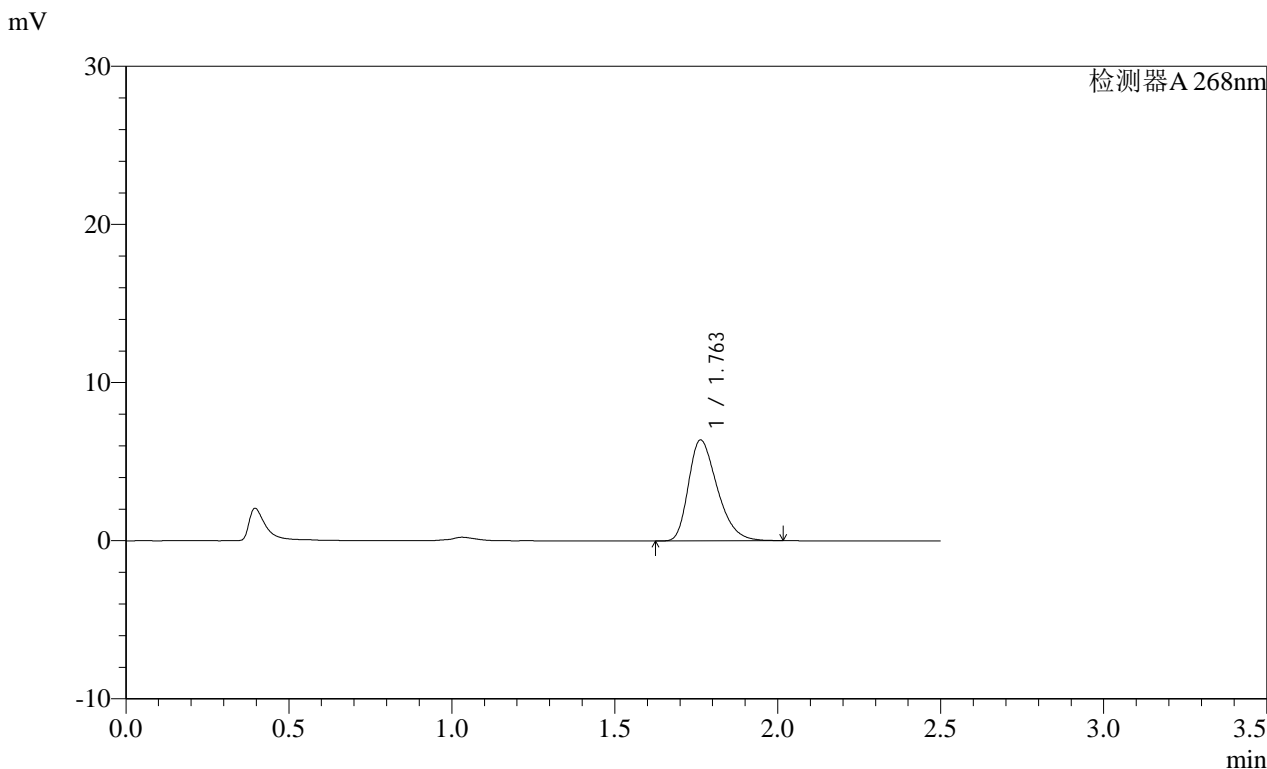
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	38588	100.000	6270	1900	1.339	--
总计		38588	100.000	6270			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-771-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 14:18:59 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/05/12 09:13:43 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

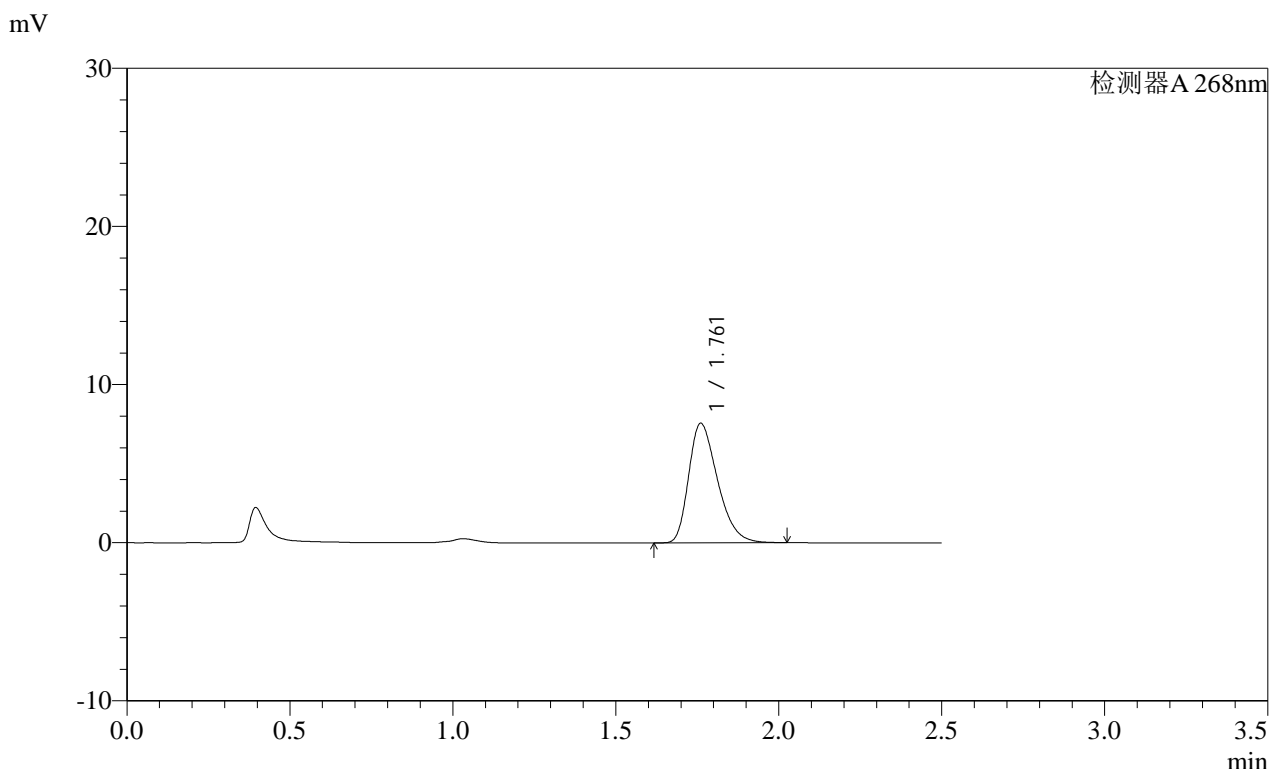
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	39150	100.000	6385	1915	1.343	--
总计		39150	100.000	6385			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-772-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 14:21:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:13:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 268nm

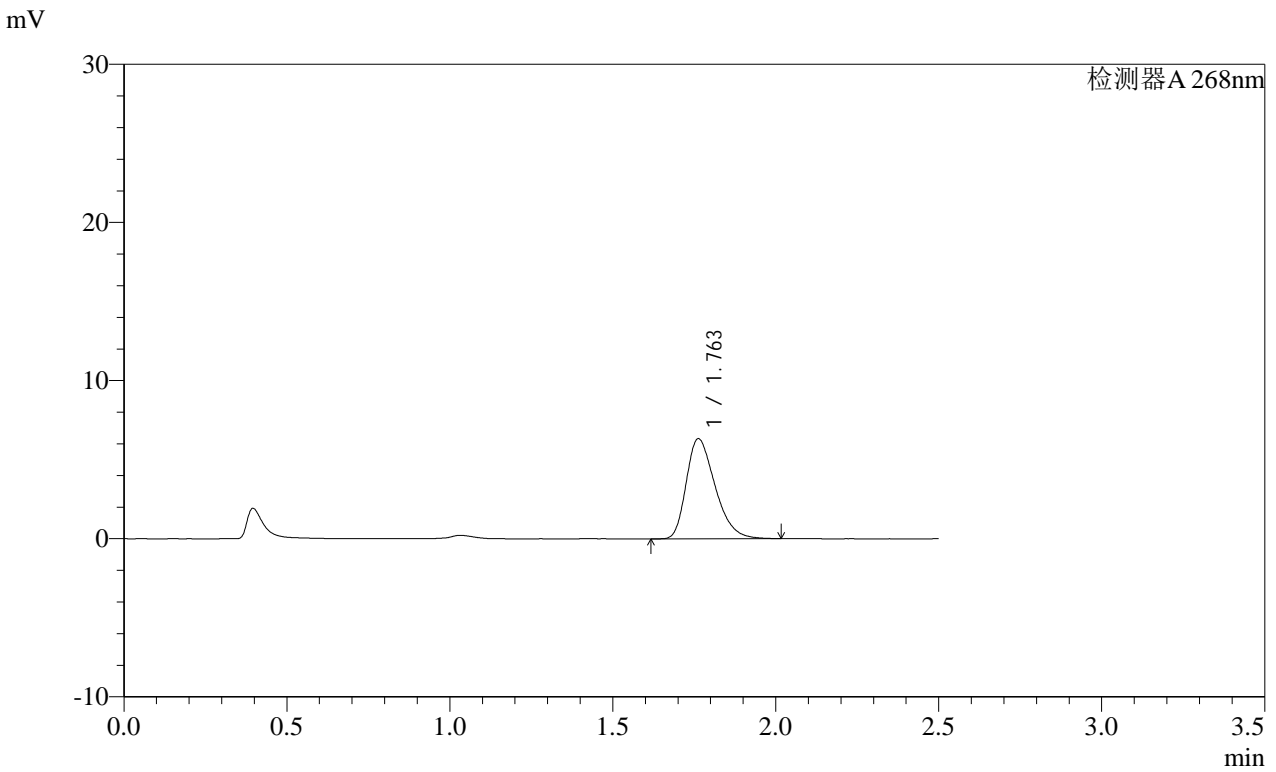
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	46562	100.000	7544	1893	1.344	--
总计		46562	100.000	7544			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-773-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 14:24:43 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:13:51 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

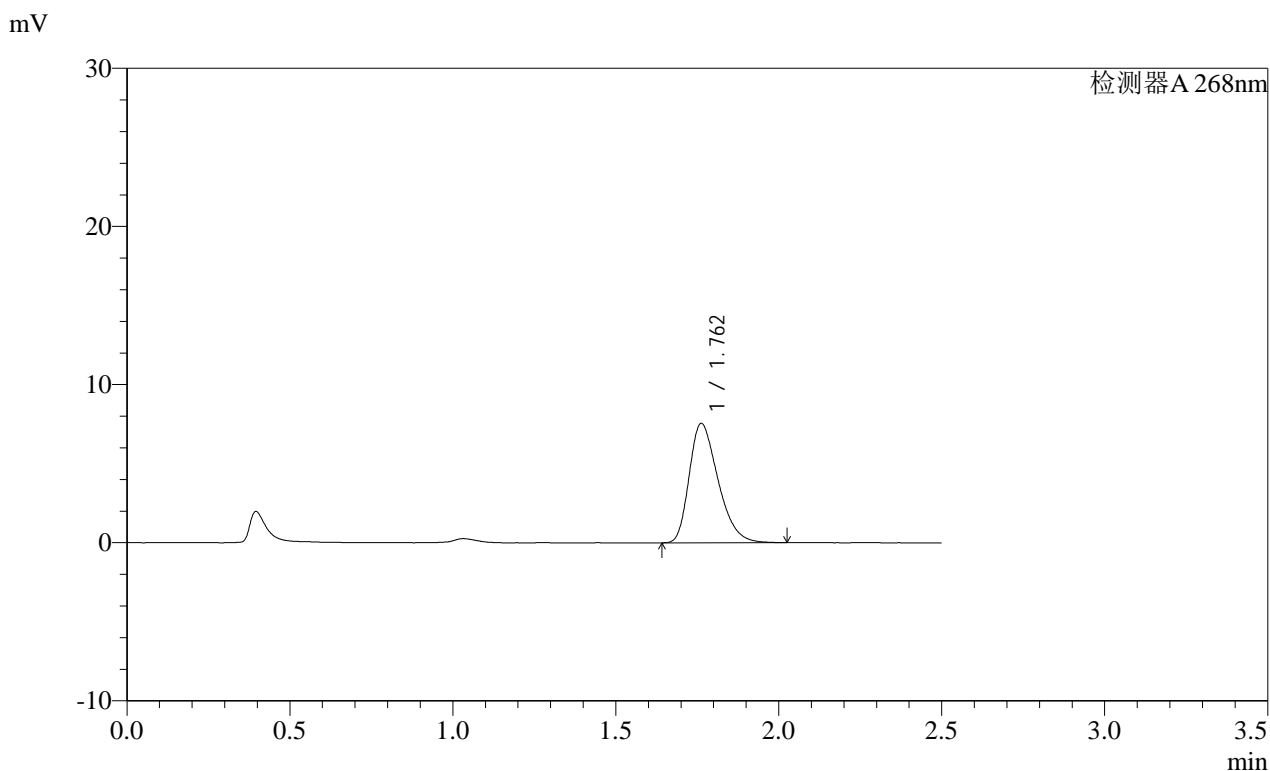
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	38933	100.000	6330	1898	1.339	--
总计		38933	100.000	6330			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-774-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 14:27:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:13:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

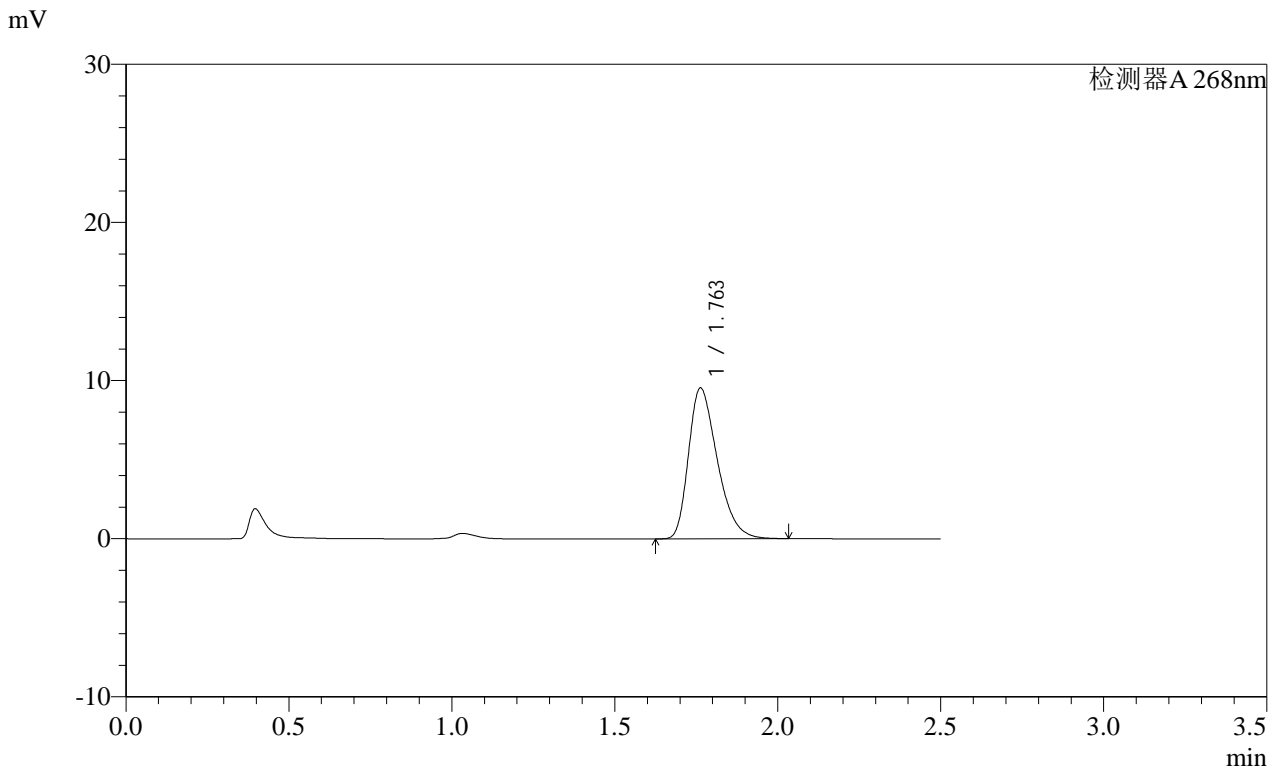
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	46477	100.000	7547	1887	1.339	--
总计		46477	100.000	7547			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-775-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 14:30:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:14:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

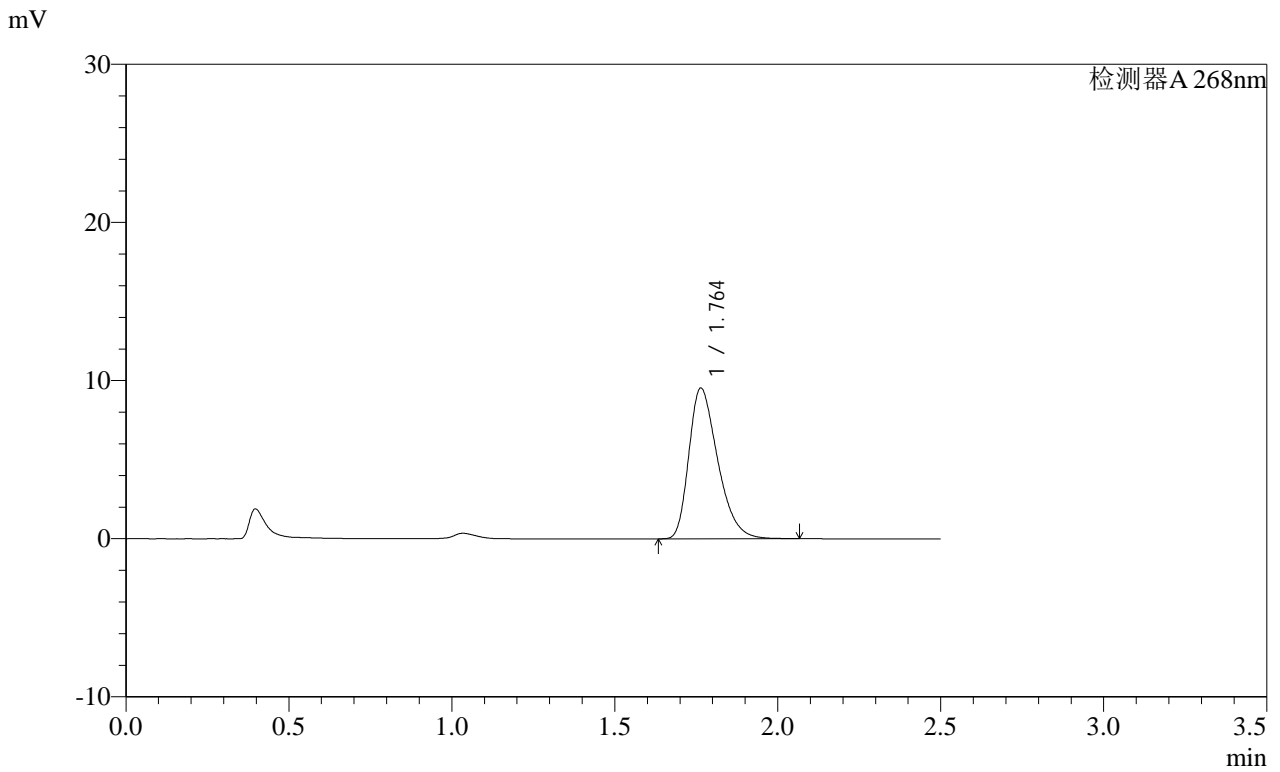
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	58668	100.000	9544	1906	1.353	--
总计		58668	100.000	9544			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-776-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 14:33:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:14:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

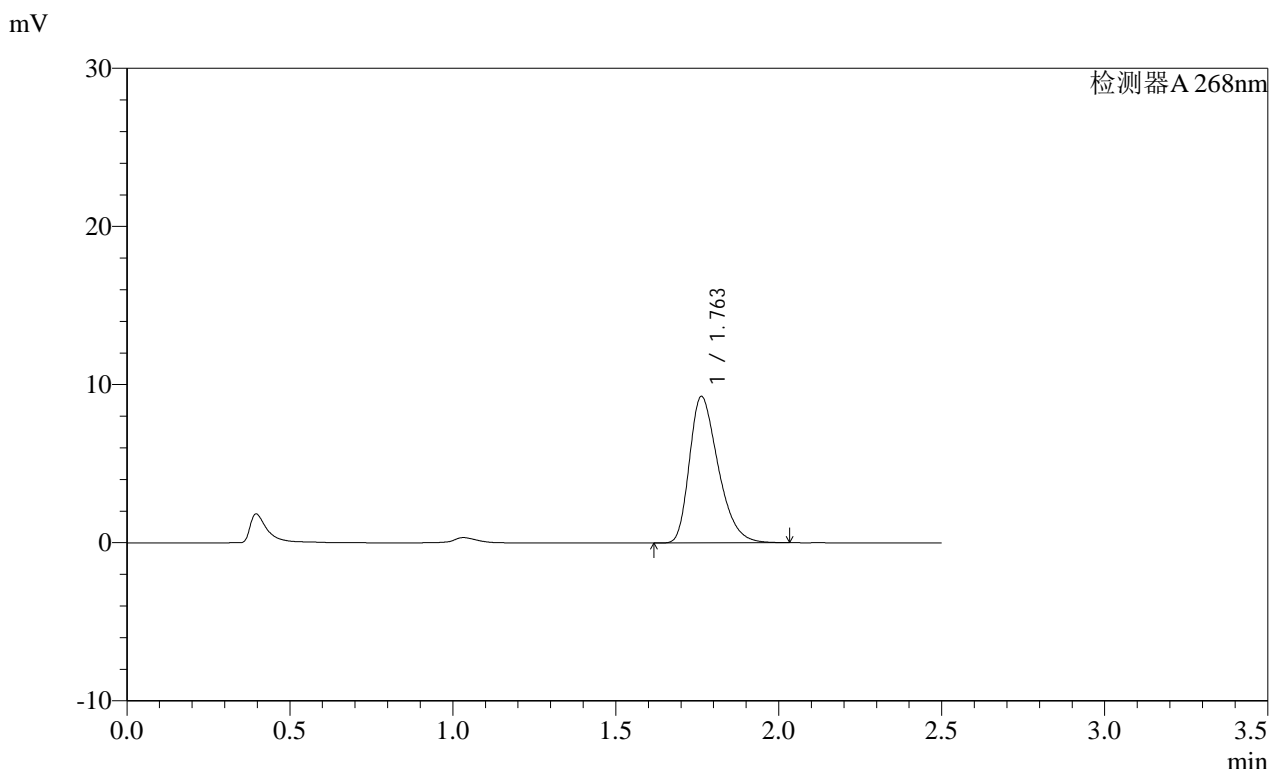
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	58646	100.000	9534	1911	1.357	--
总计		58646	100.000	9534			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-777-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.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: 2025/05/09 14:36:12 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:14:10  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

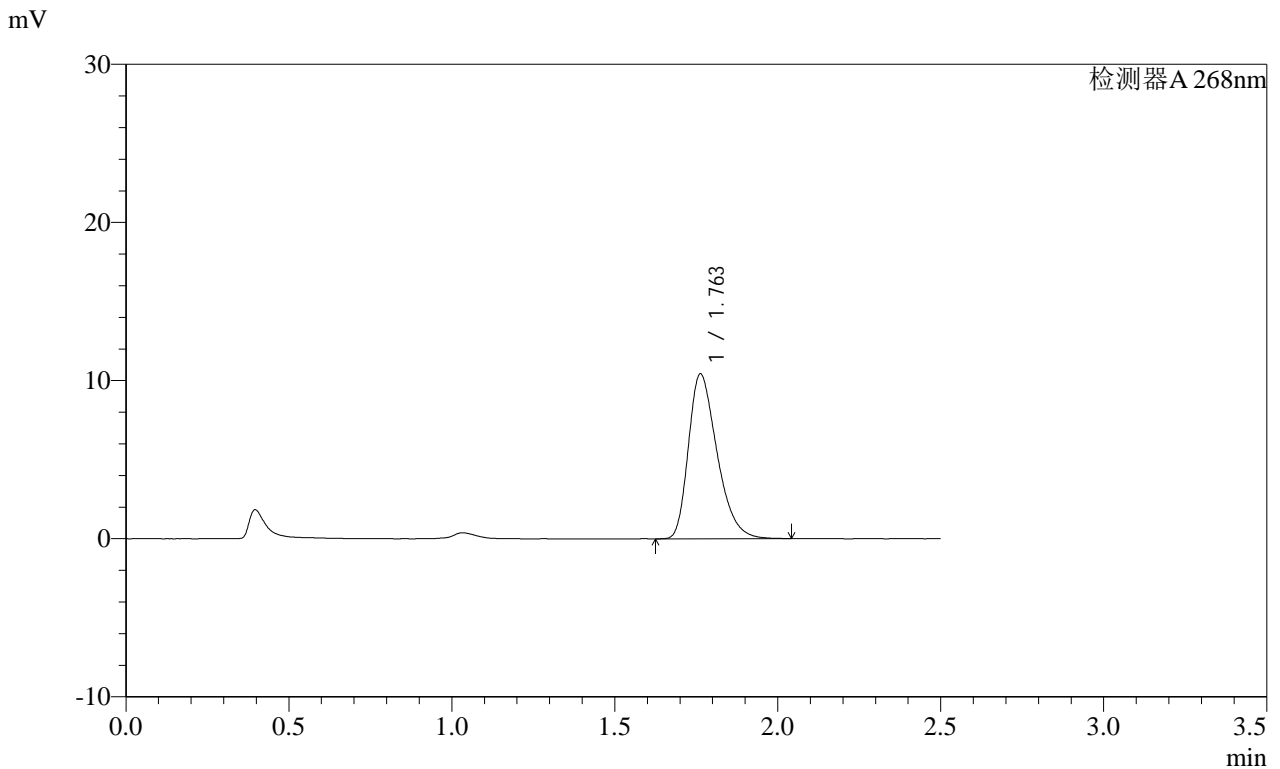
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	56804	100.000	9262	1918	1.351	--
总计		56804	100.000	9262			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-778-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 14:39:04 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:14:13 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 268nm

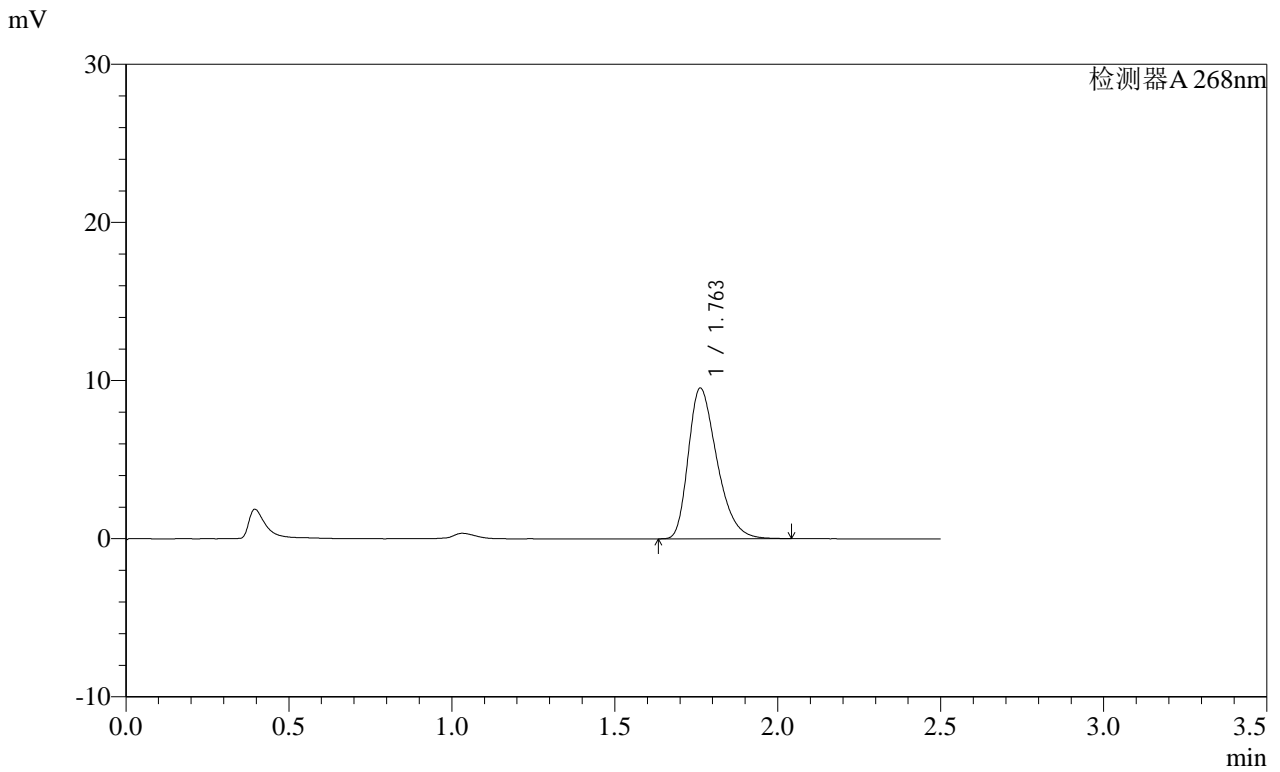
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	63713	100.000	10427	1937	1.348	--
总计		63713	100.000	10427			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-779-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 14:41:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:14:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

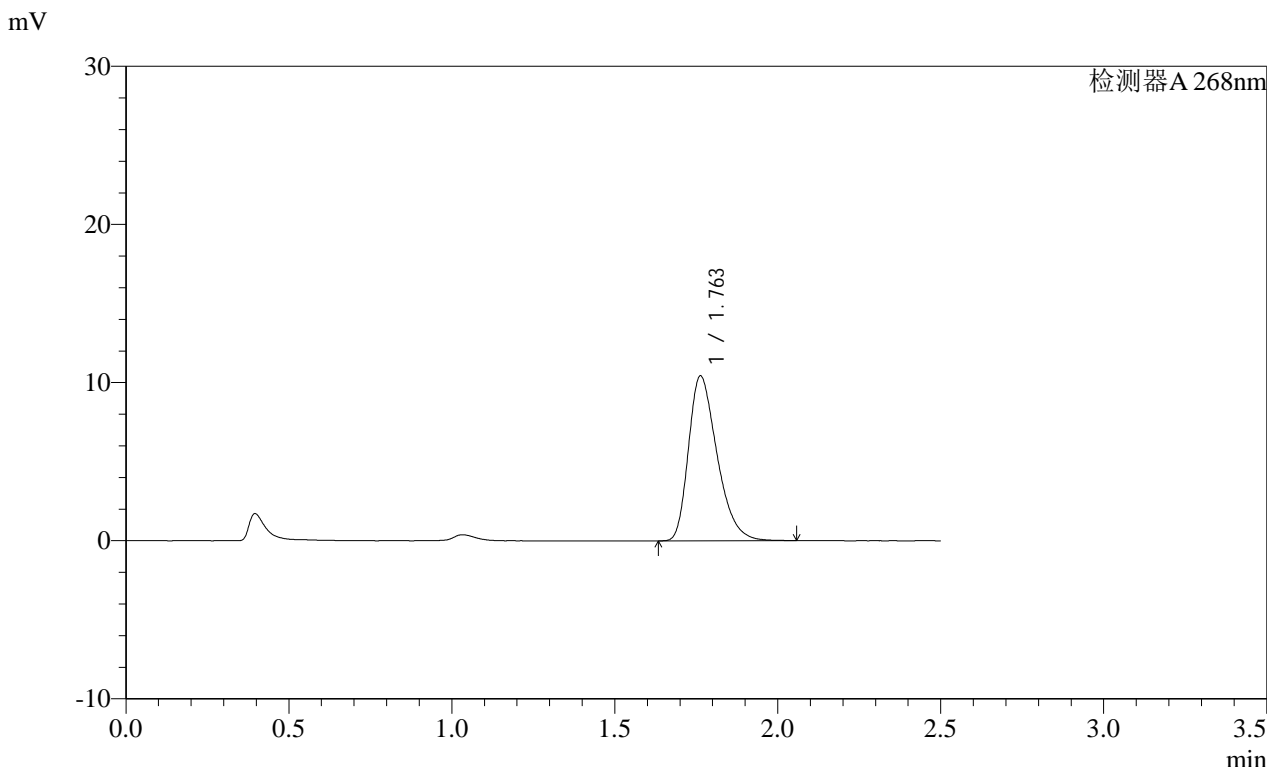
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	58347	100.000	9533	1934	1.350	--
总计		58347	100.000	9533			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-780-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.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: 2025/05/09 14:44:50	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:14:19	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

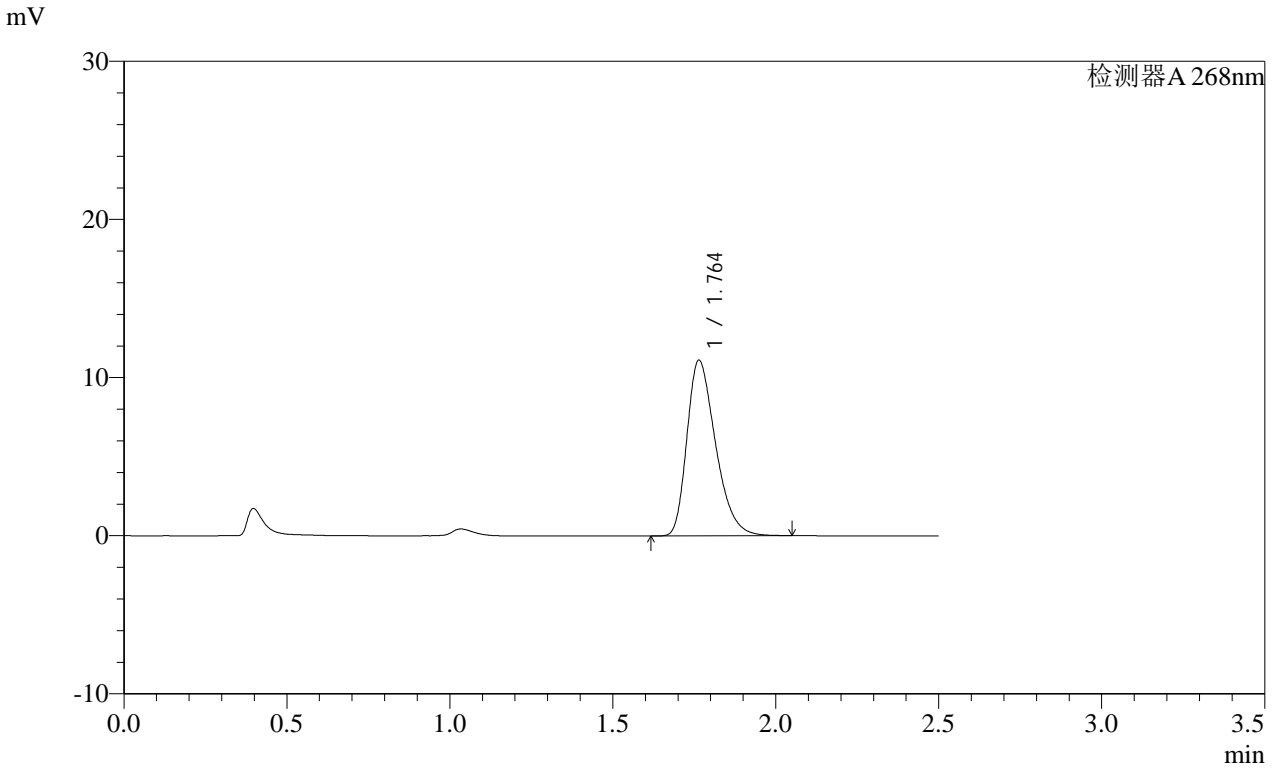
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	63732	100.000	10432	1942	1.351	--
总计		63732	100.000	10432			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-781-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-4  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 14:47:44 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:14:22 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

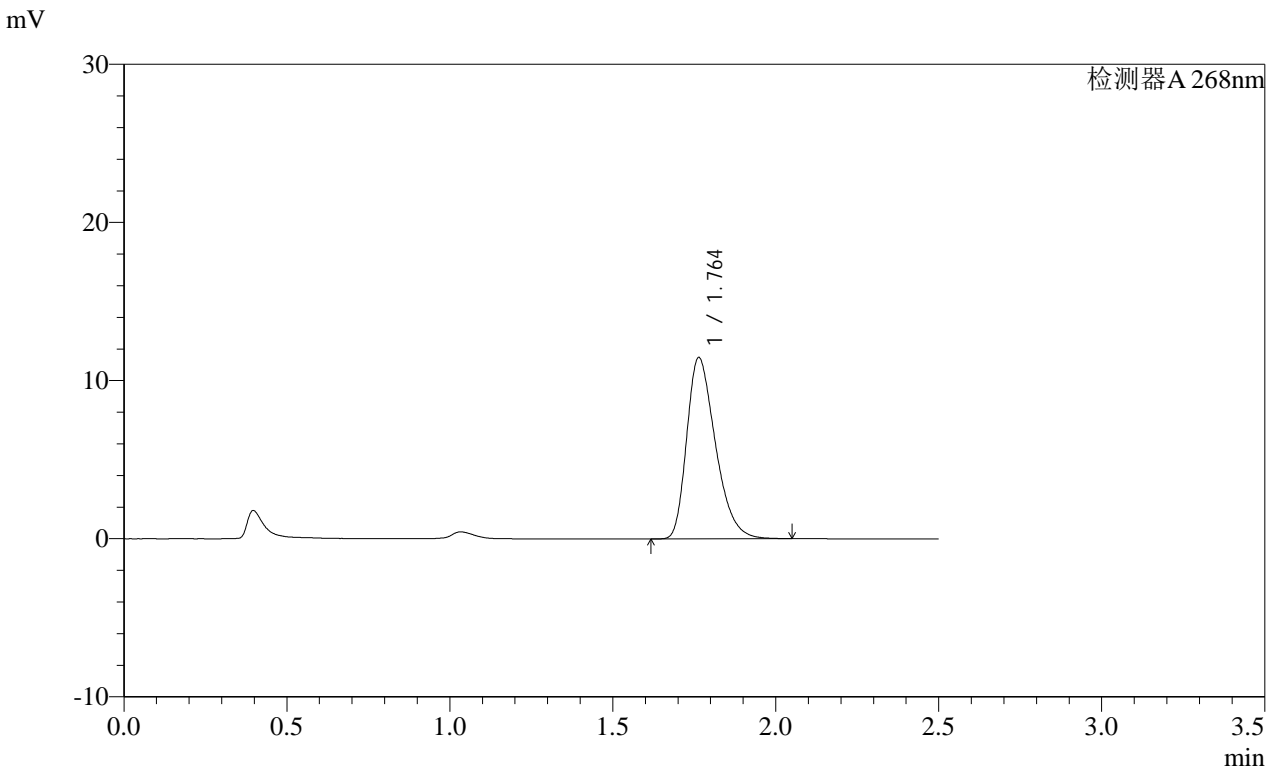
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	67884	100.000	11110	1938	1.346	--
总计		67884	100.000	11110			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-782-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 14:50:37 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:14:26 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

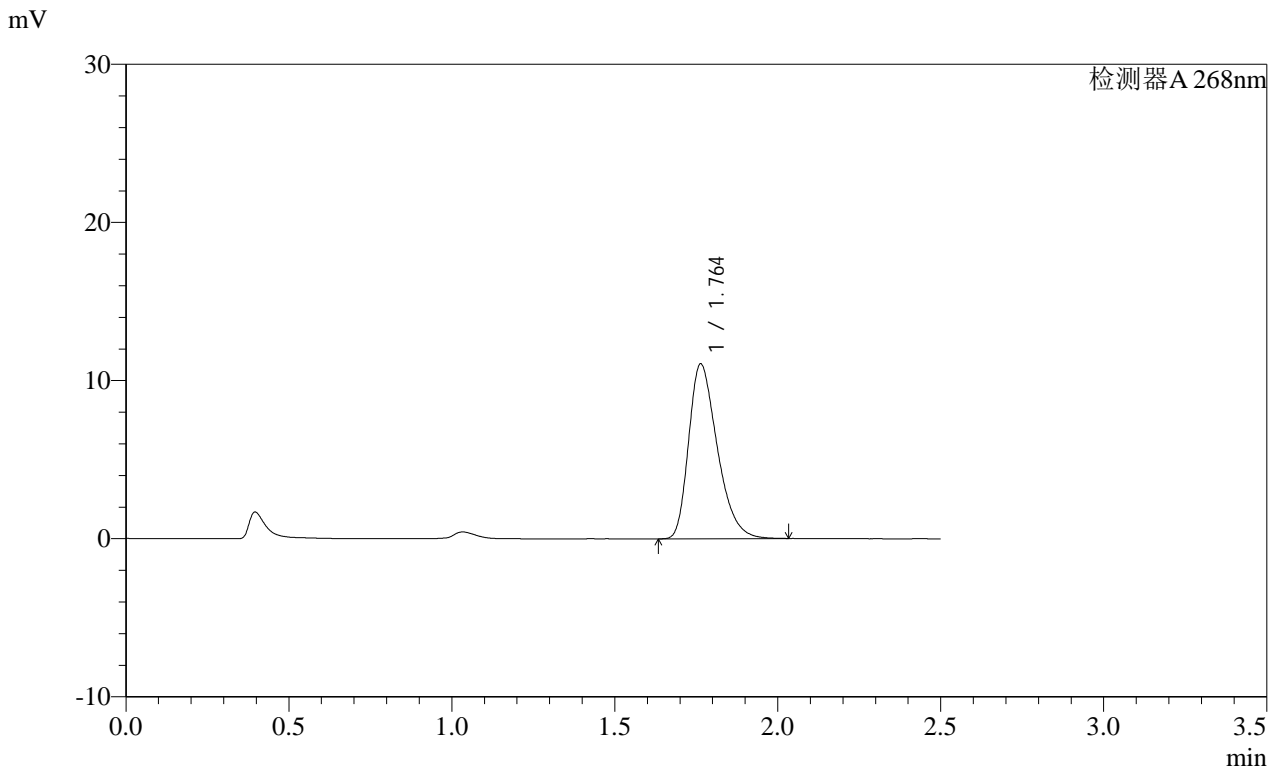
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	70304	100.000	11472	1923	1.346	--
总计		70304	100.000	11472			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-783-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 14:53:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:14:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	67582	100.000	11061	1939	1.348	--
总计		67582	100.000	11061			

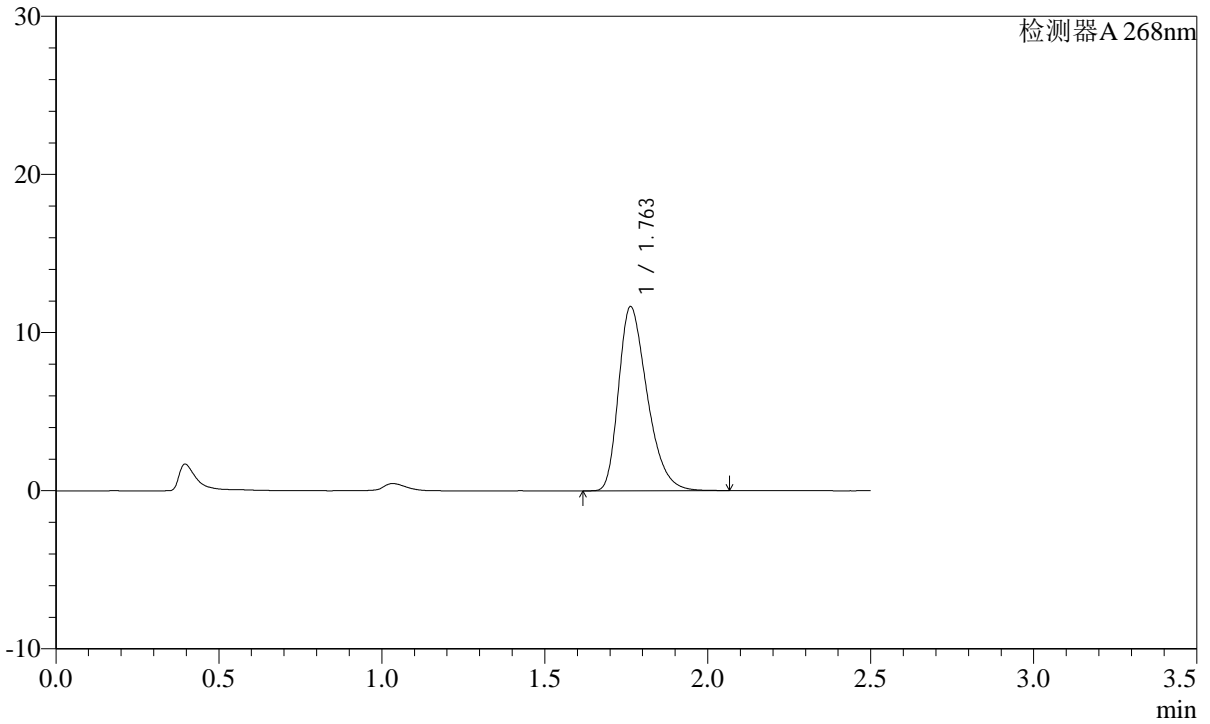


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-784-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-31	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/09 14:56:25	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:14:34	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

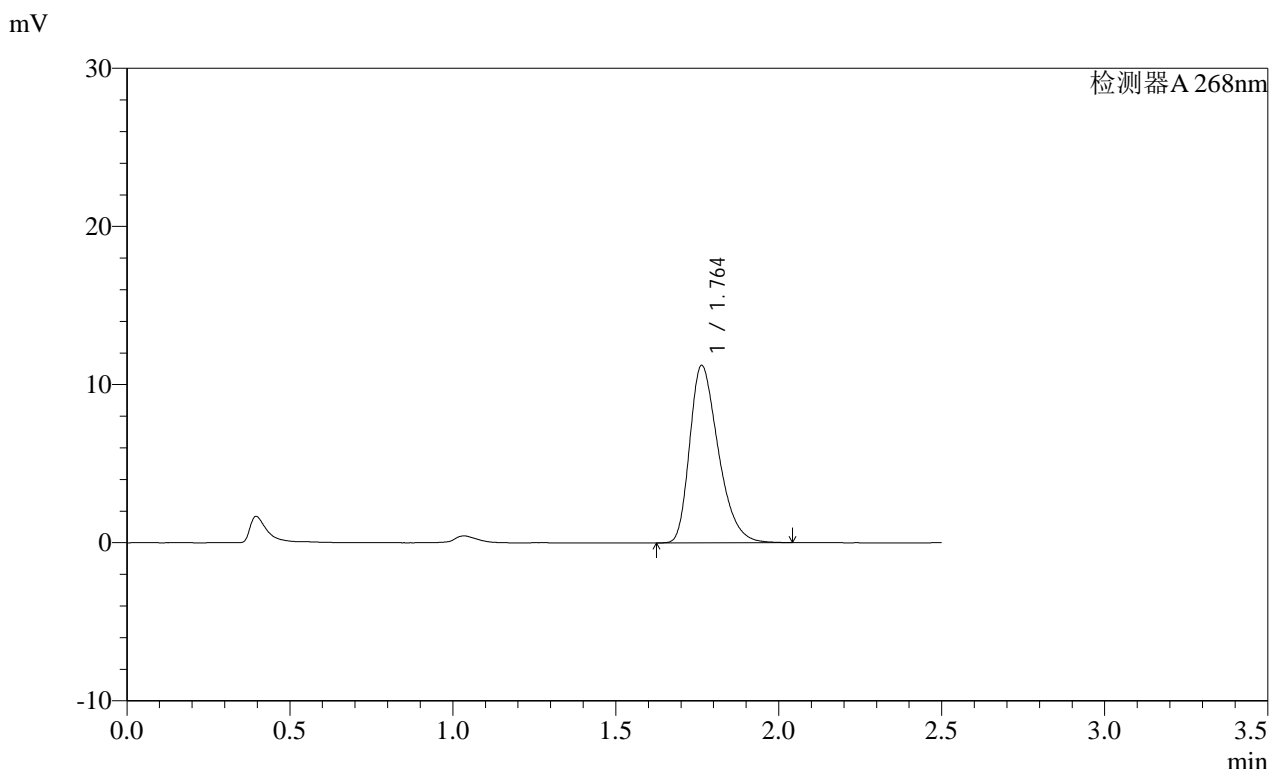
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	71177	100.000	11649	1941	1.350	--
总计		71177	100.000	11649			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-785-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-40	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 14:59:17	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:14:39	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	68561	100.000	11223	1943	1.348	--
总计		68561	100.000	11223			

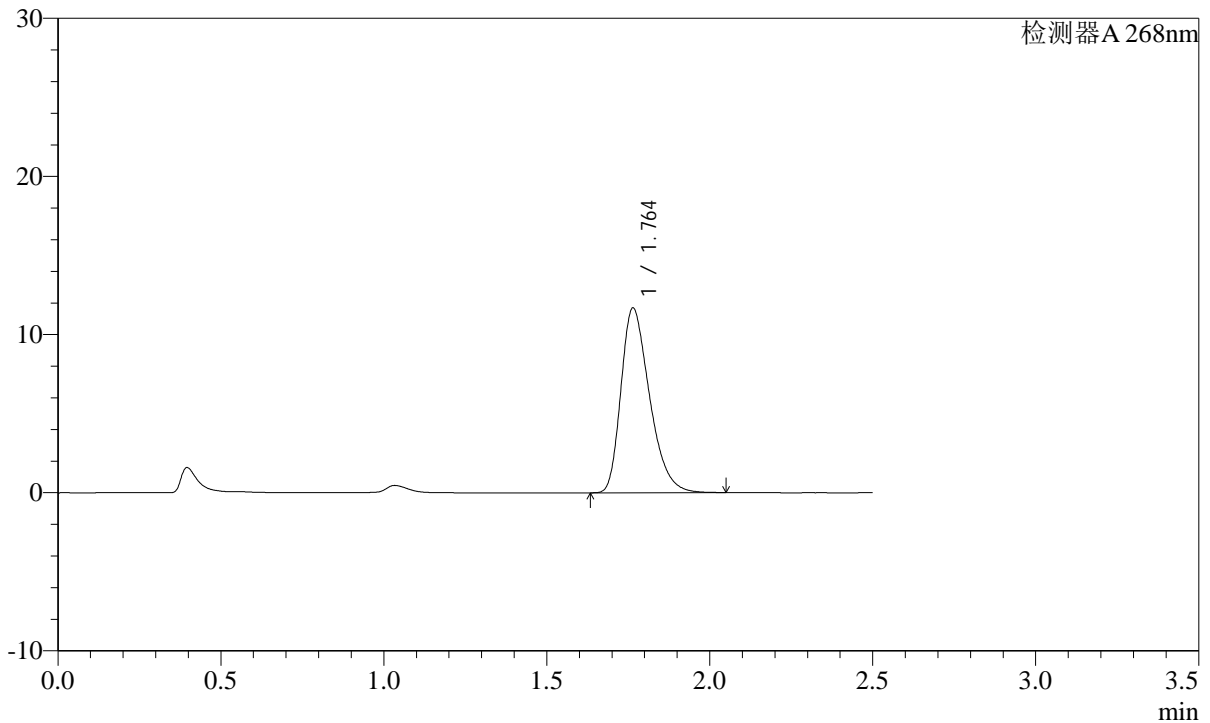
 **SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-786-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 15:02:09 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:14:41 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	71322	100.000	11683	1944	1.345	--
总计		71322	100.000	11683			

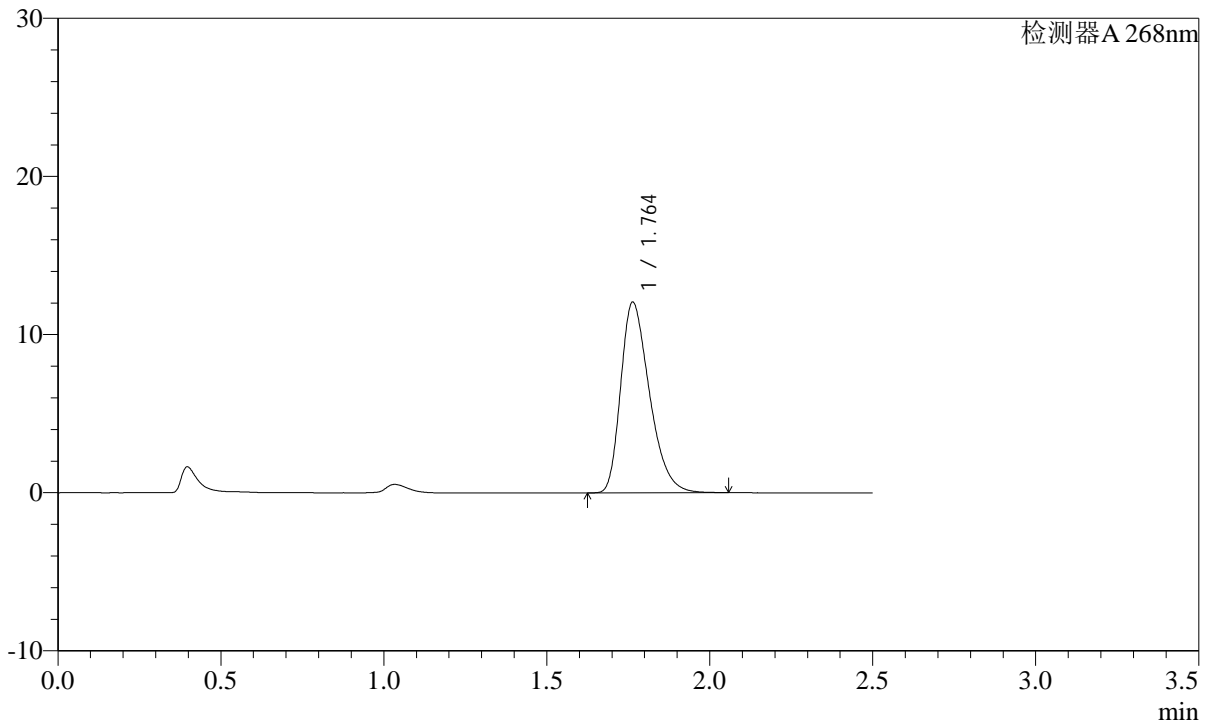
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-787-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-5  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 15:05:01 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:14:44 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 268nm

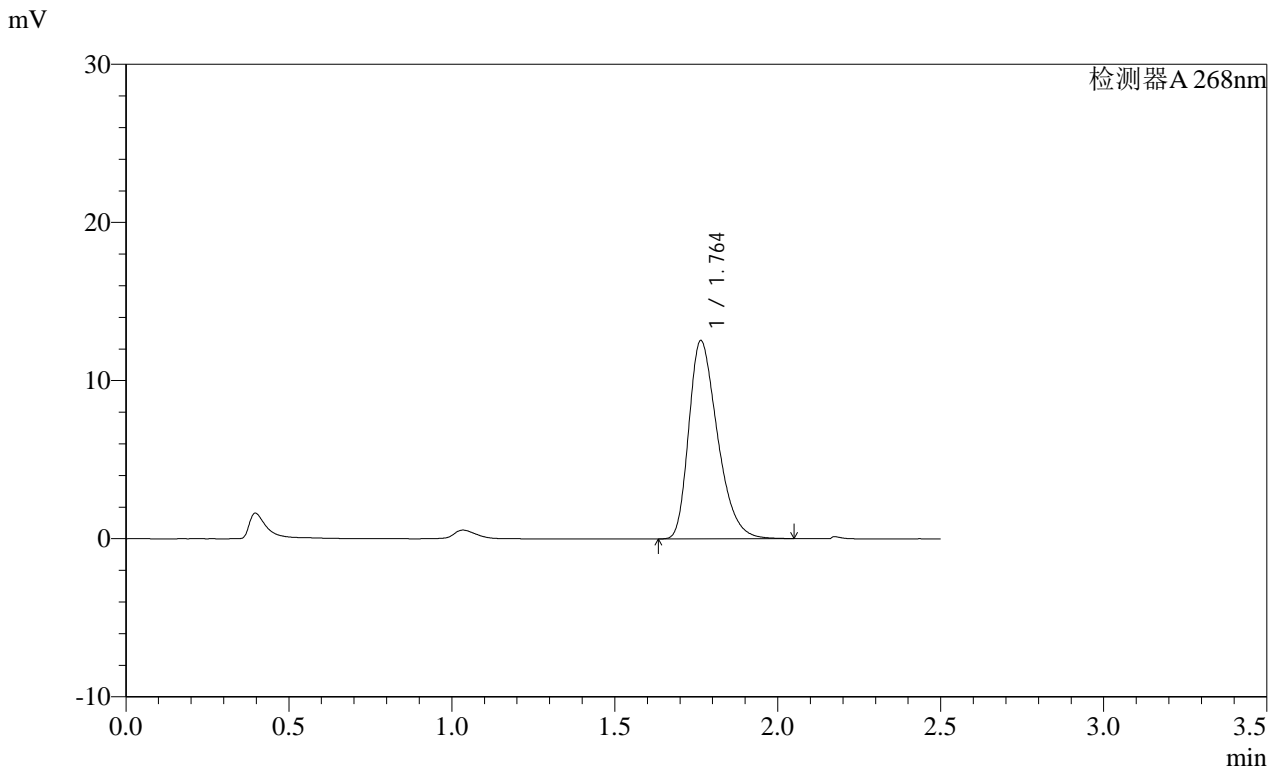
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	74131	100.000	12063	1911	1.348	--
总计		74131	100.000	12063			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-788-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 15:07:54 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:14:46 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

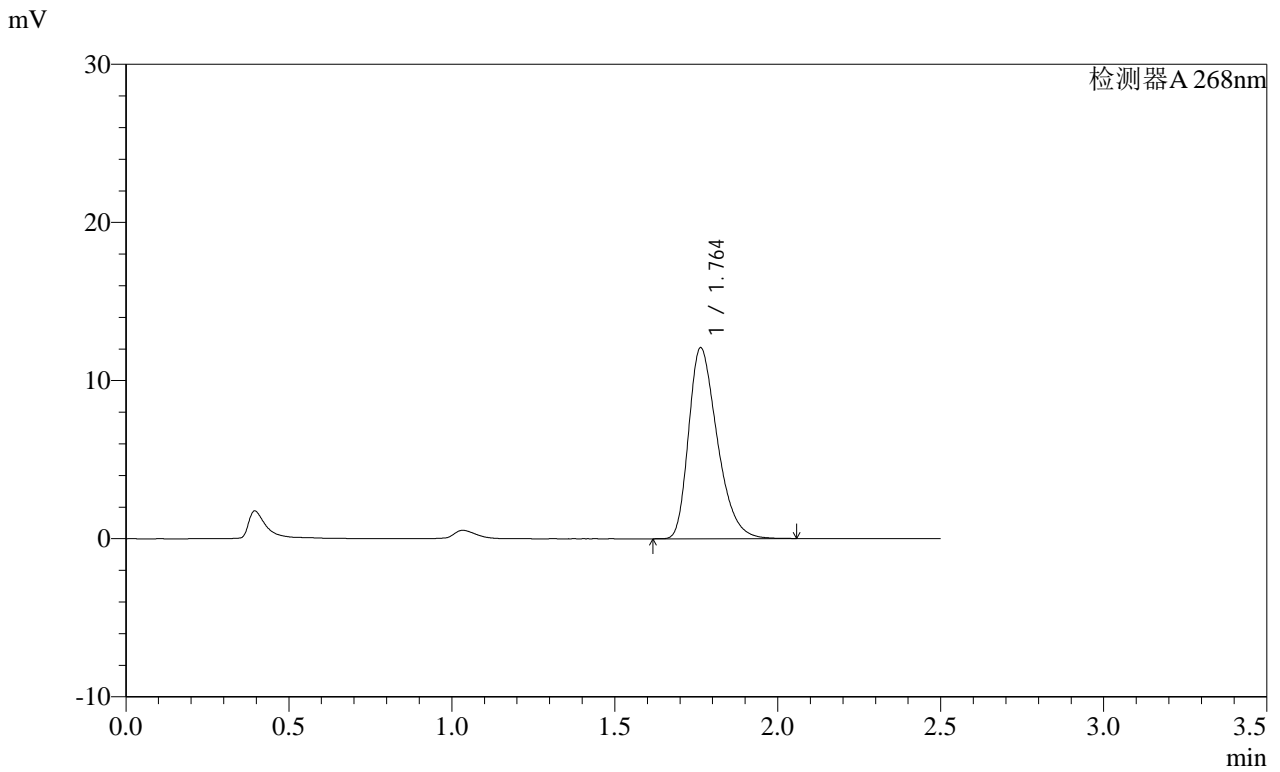
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	76750	100.000	12537	1930	1.345	--
总计		76750	100.000	12537			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-789-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 15:10:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:14:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

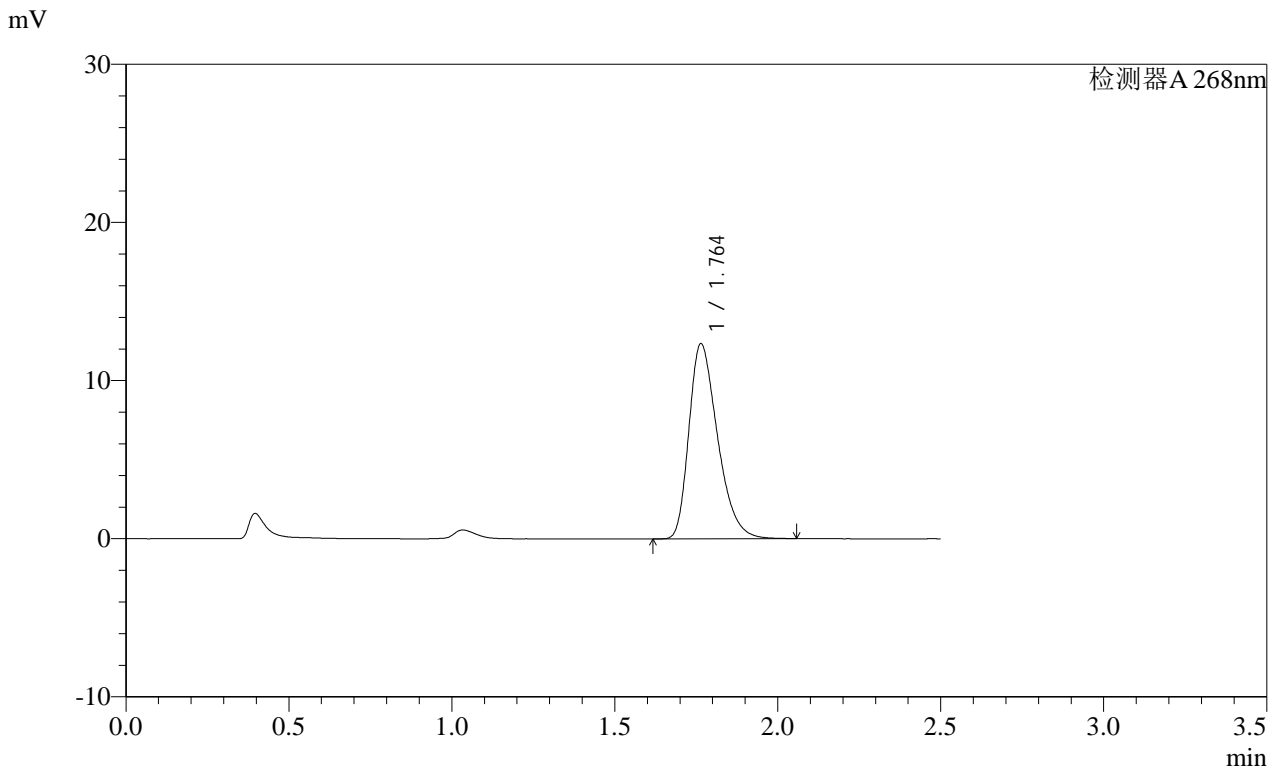
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	73865	100.000	12083	1940	1.346	--
总计		73865	100.000	12083			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-790-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 15:13:38 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:14:52 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

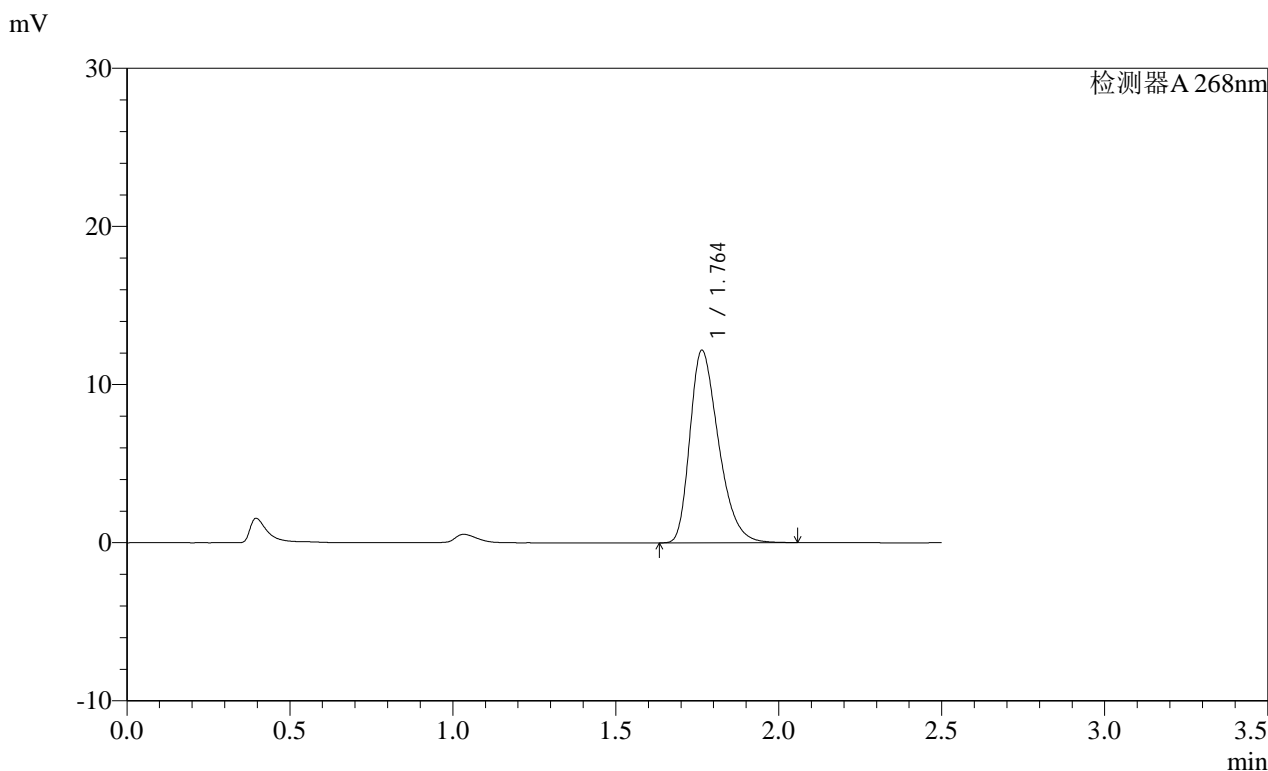
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	75444	100.000	12342	1939	1.347	--
总计		75444	100.000	12342			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-791-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-41	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 15:16:29	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:14:54	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

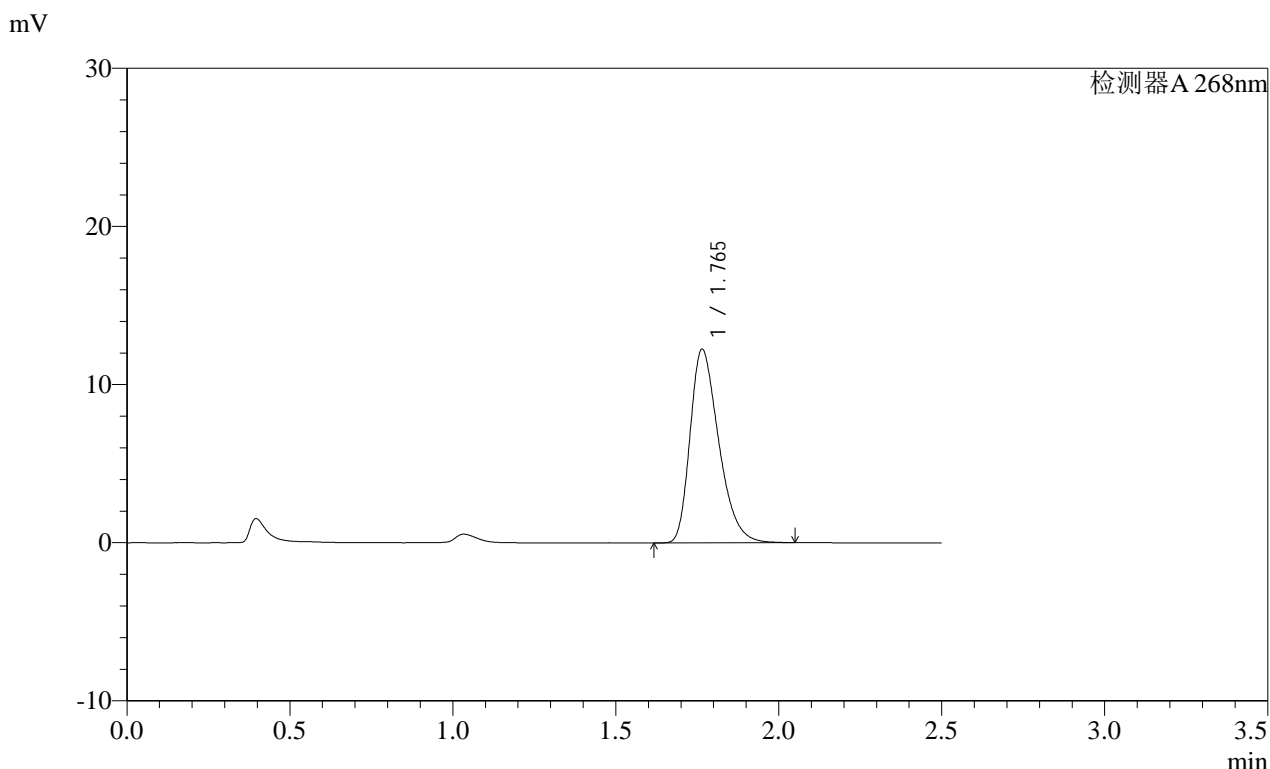
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	74371	100.000	12172	1934	1.344	--
总计		74371	100.000	12172			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-792-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 15:19:22	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:14:57	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

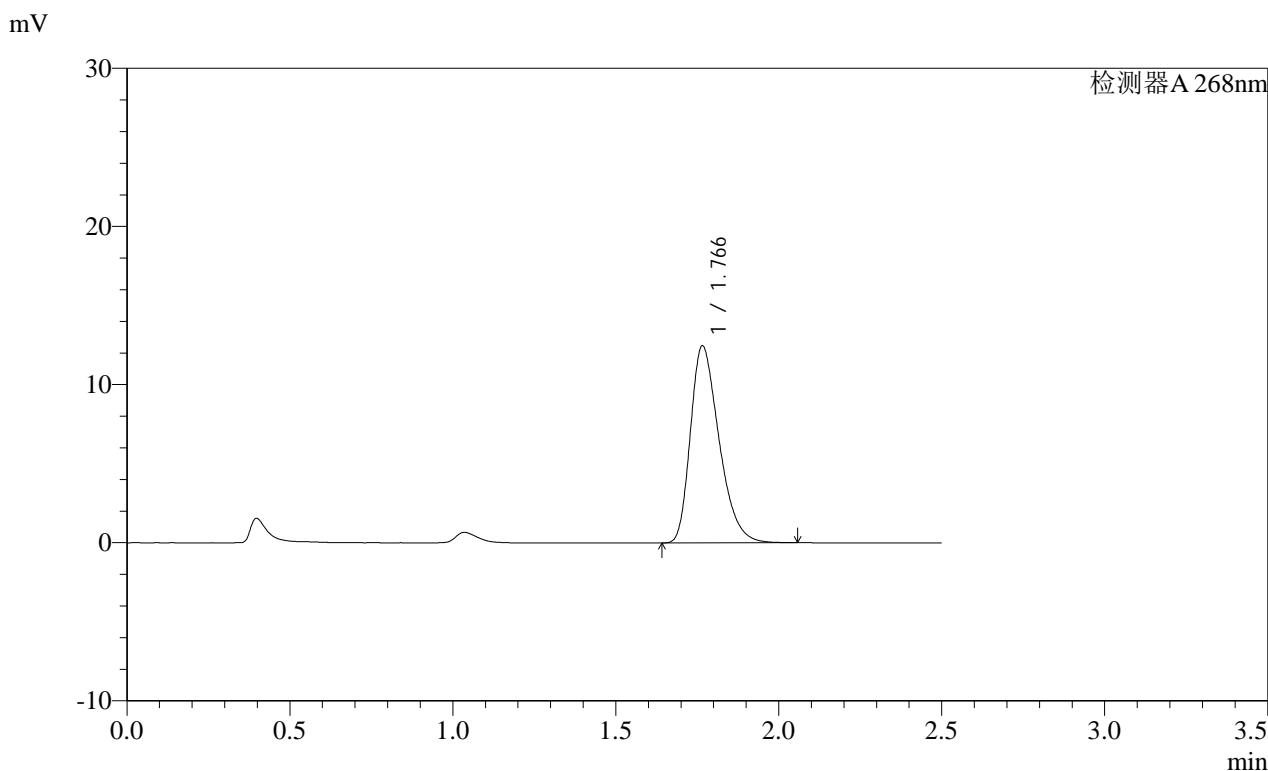
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	74879	100.000	12238	1936	1.344	--
总计		74879	100.000	12238			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-793-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-6	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 15:22:14	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:15:00	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

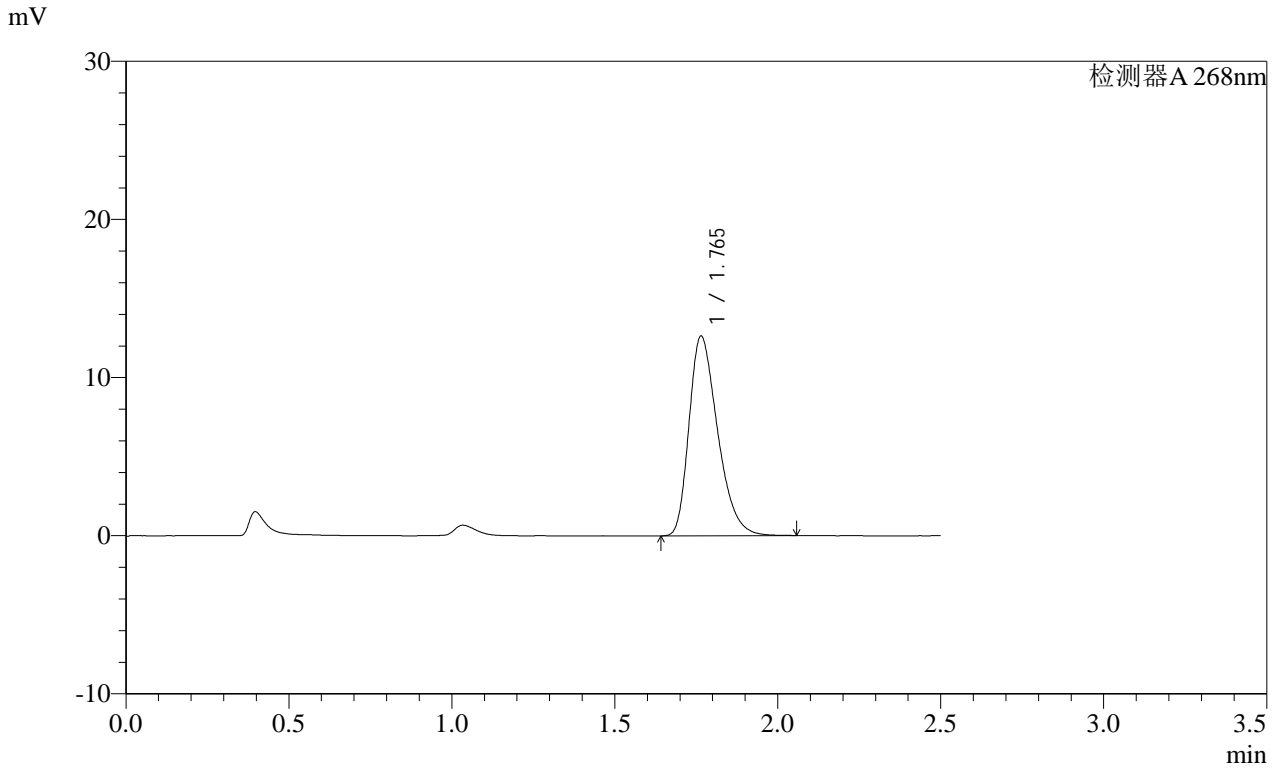
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	76197	100.000	12437	1934	1.346	--
总计		76197	100.000	12437			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-794-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p2-45min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-15  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 15:25:06 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:15:02 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	77165	100.000	12627	1940	1.342	--
总计		77165	100.000	12627			

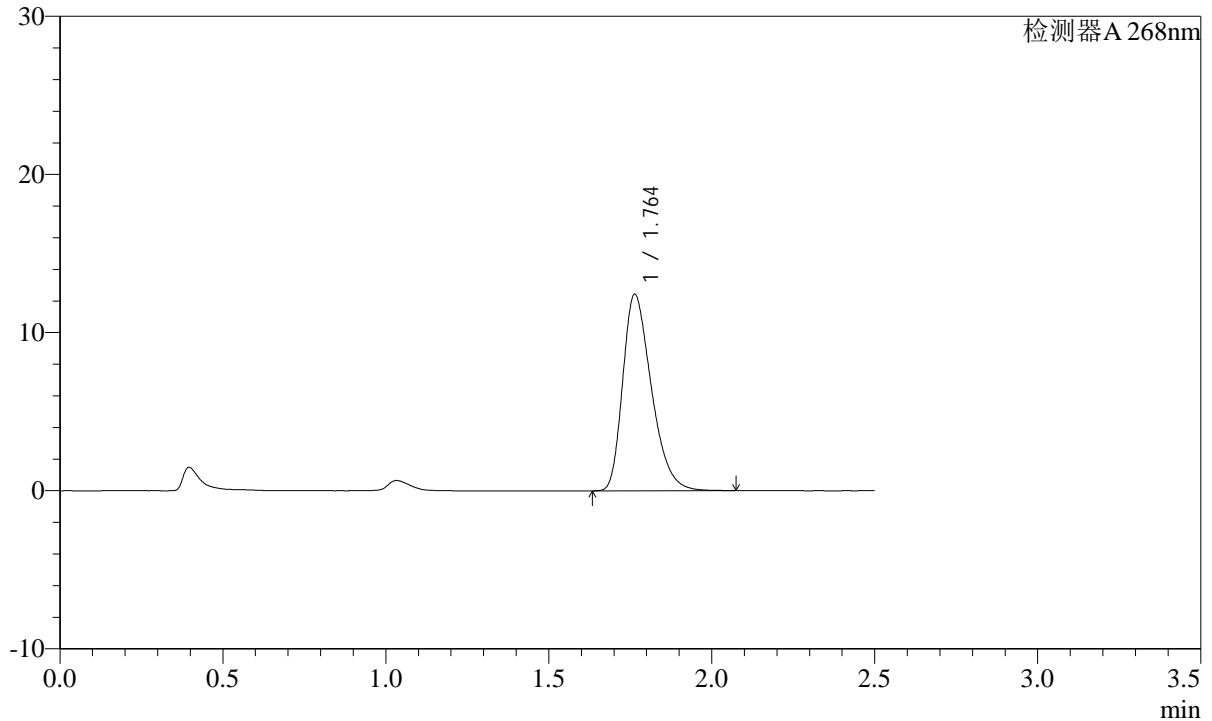

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-795-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 15:27:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:15:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

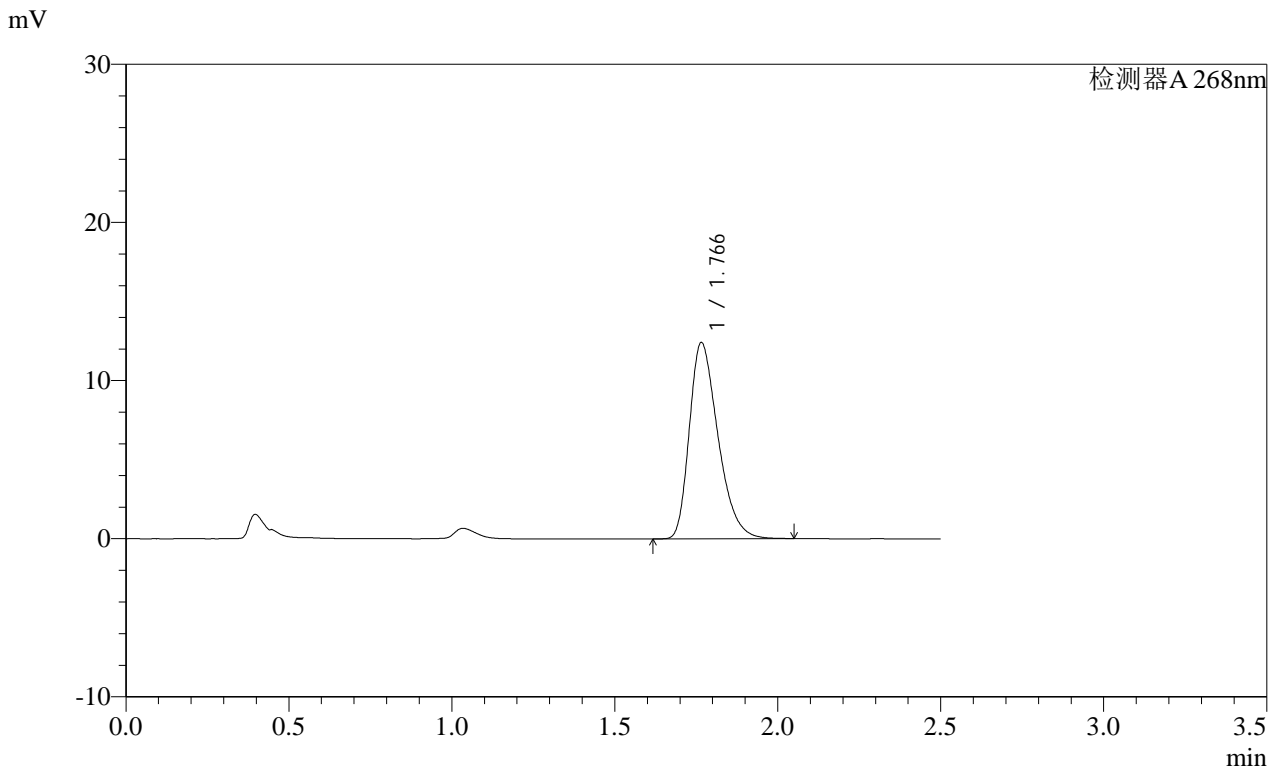
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	76078	100.000	12433	1930	1.345	--
总计		76078	100.000	12433			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-796-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-33	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 15:30:50	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:15:08	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

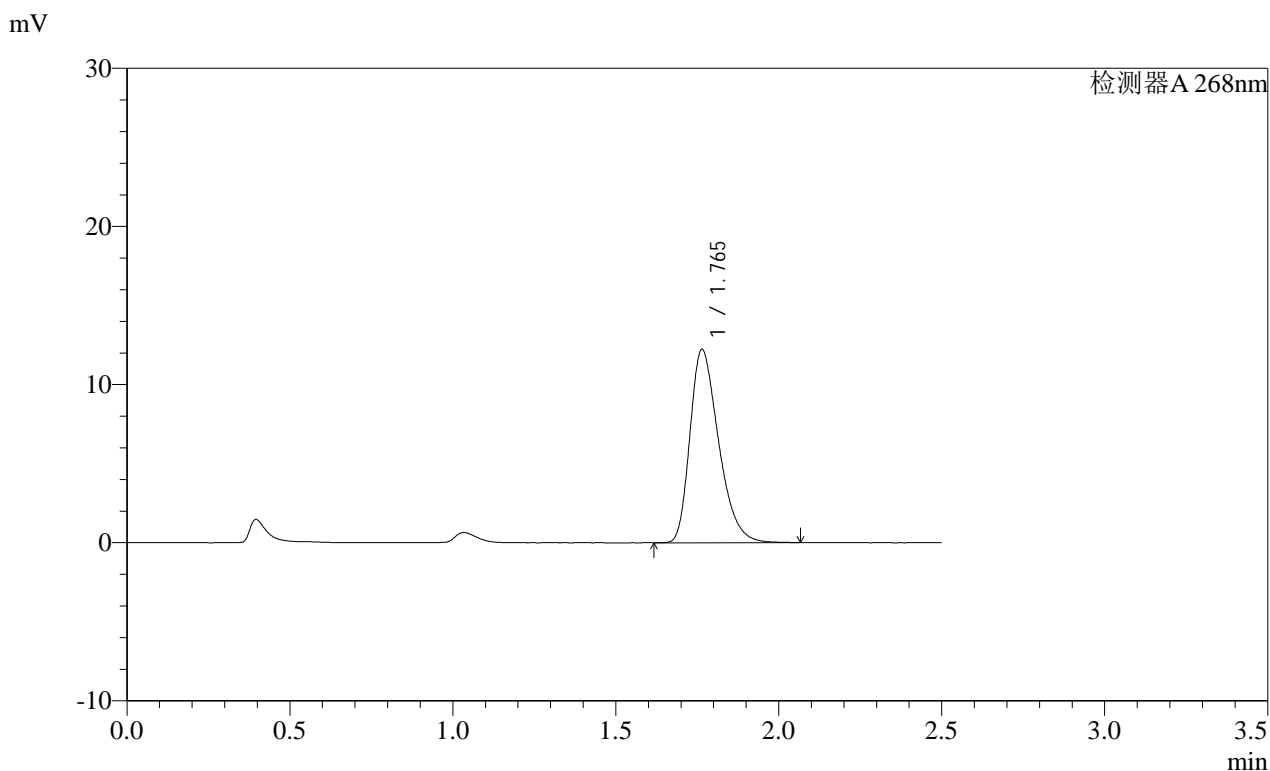
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	75815	100.000	12391	1939	1.346	--
总计		75815	100.000	12391			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-797-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 15:33:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:15:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

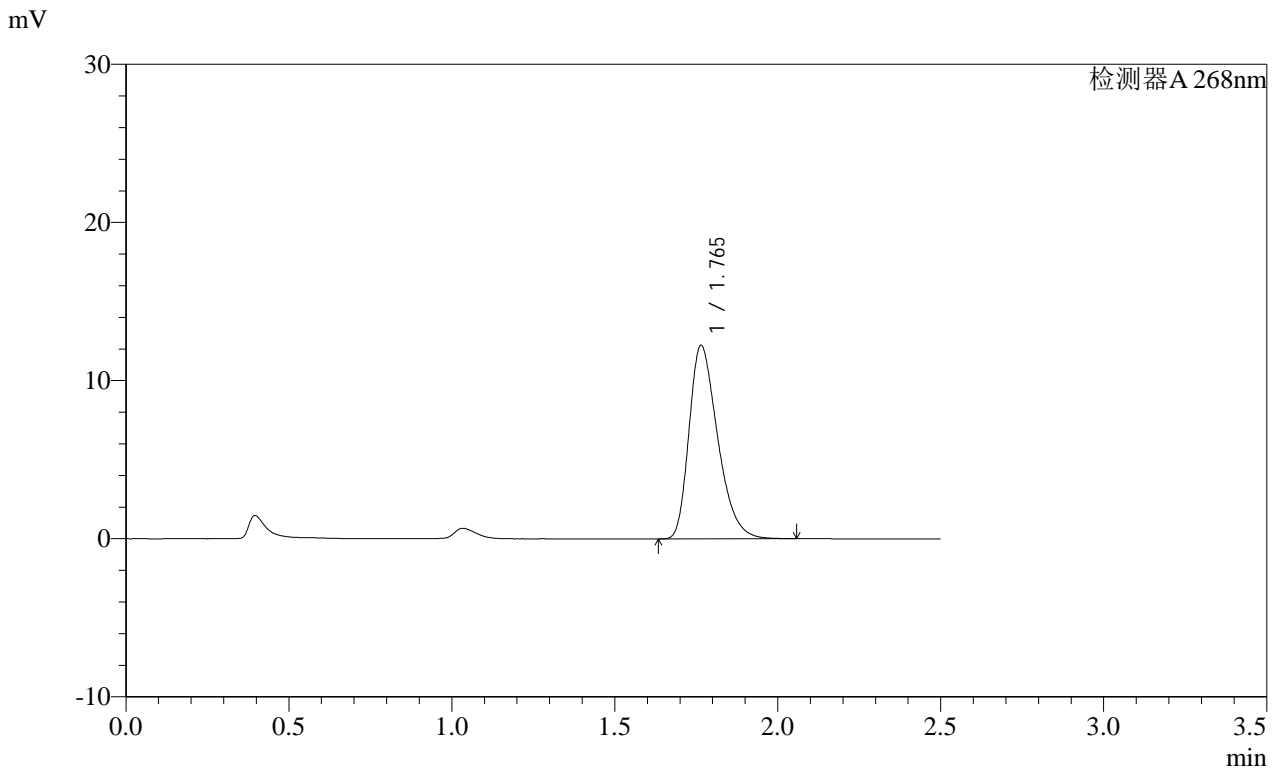
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	74794	100.000	12223	1933	1.344	--
总计		74794	100.000	12223			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-798-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 15:36:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:15:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

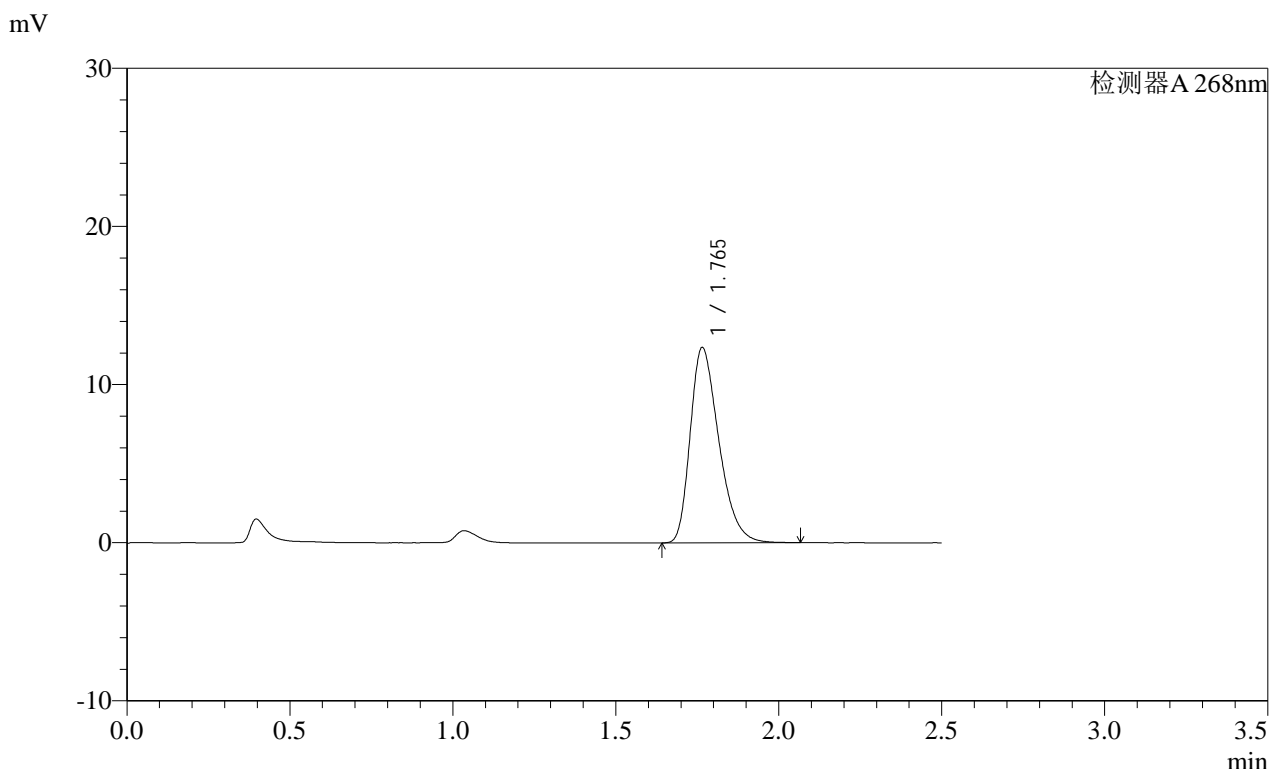
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	74899	100.000	12233	1932	1.344	--
总计		74899	100.000	12233			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-799-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-7	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 15:39:26	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:15:17	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

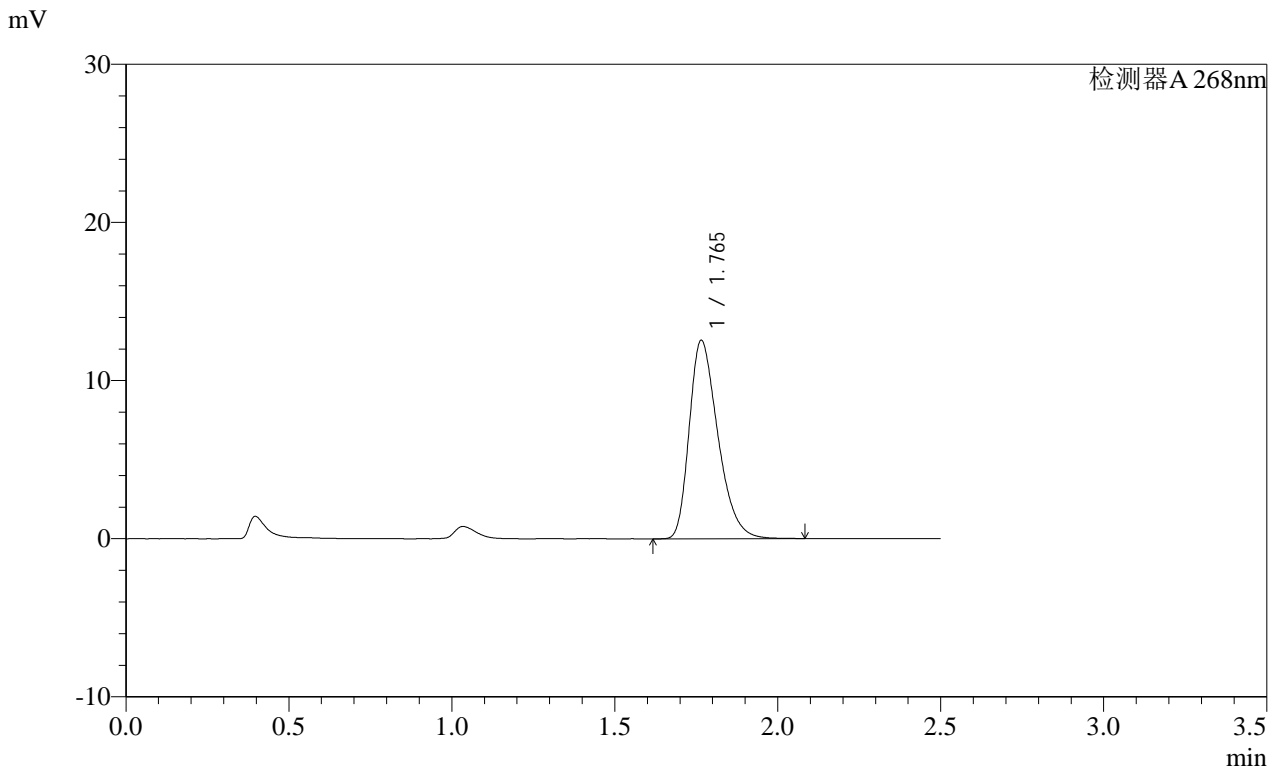
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	75549	100.000	12345	1940	1.345	--
总计		75549	100.000	12345			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-800-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 15:42:19 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:15:19 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

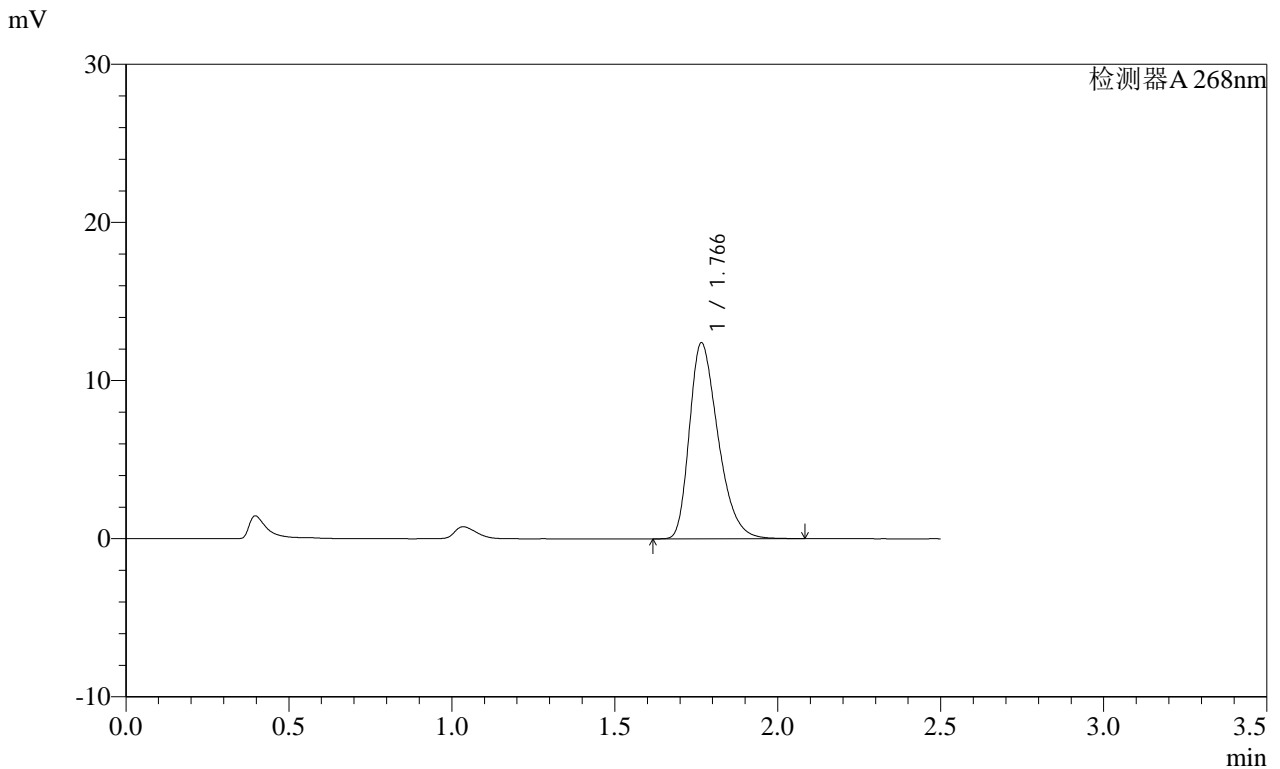
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	76739	100.000	12537	1938	1.345	--
总计		76739	100.000	12537			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 $\mu$ m)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-801-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p3-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-25	版本号:6.115
进样体积: 10 $\mu$ l	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 15:45:11	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:15:22	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

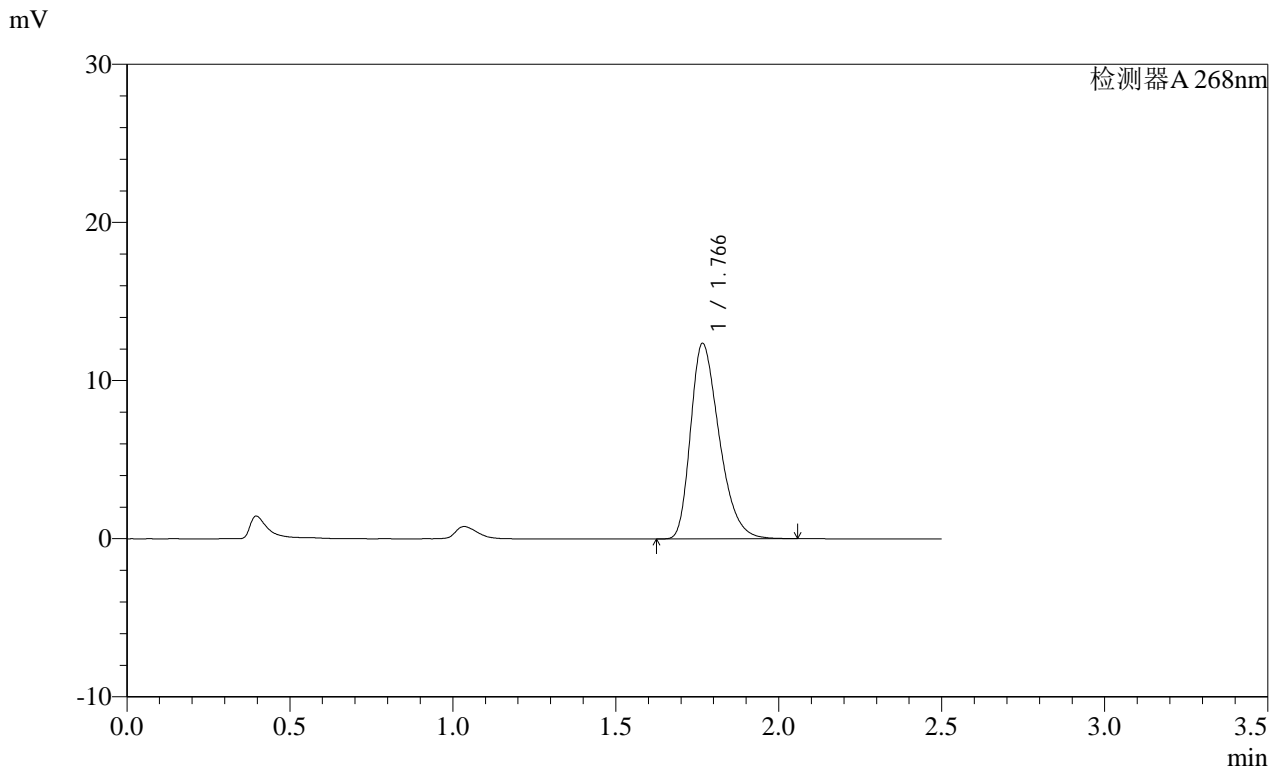
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	75835	100.000	12372	1942	1.346	--
总计		75835	100.000	12372			

SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-802-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-34  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 15:48:04 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/05/12 09:15:25 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

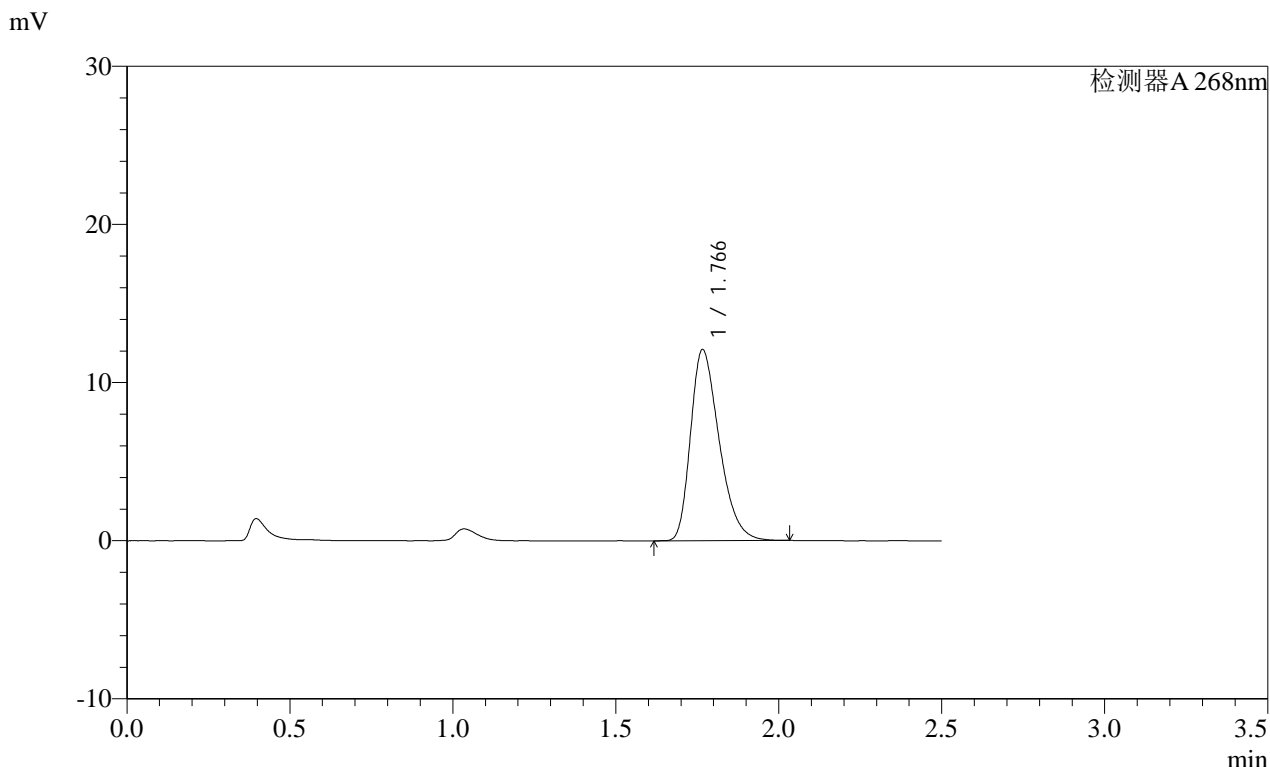
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	75652	100.000	12333	1937	1.345	--
总计		75652	100.000	12333			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-803-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 15:50:57 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/05/12 09:15:27 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 268nm

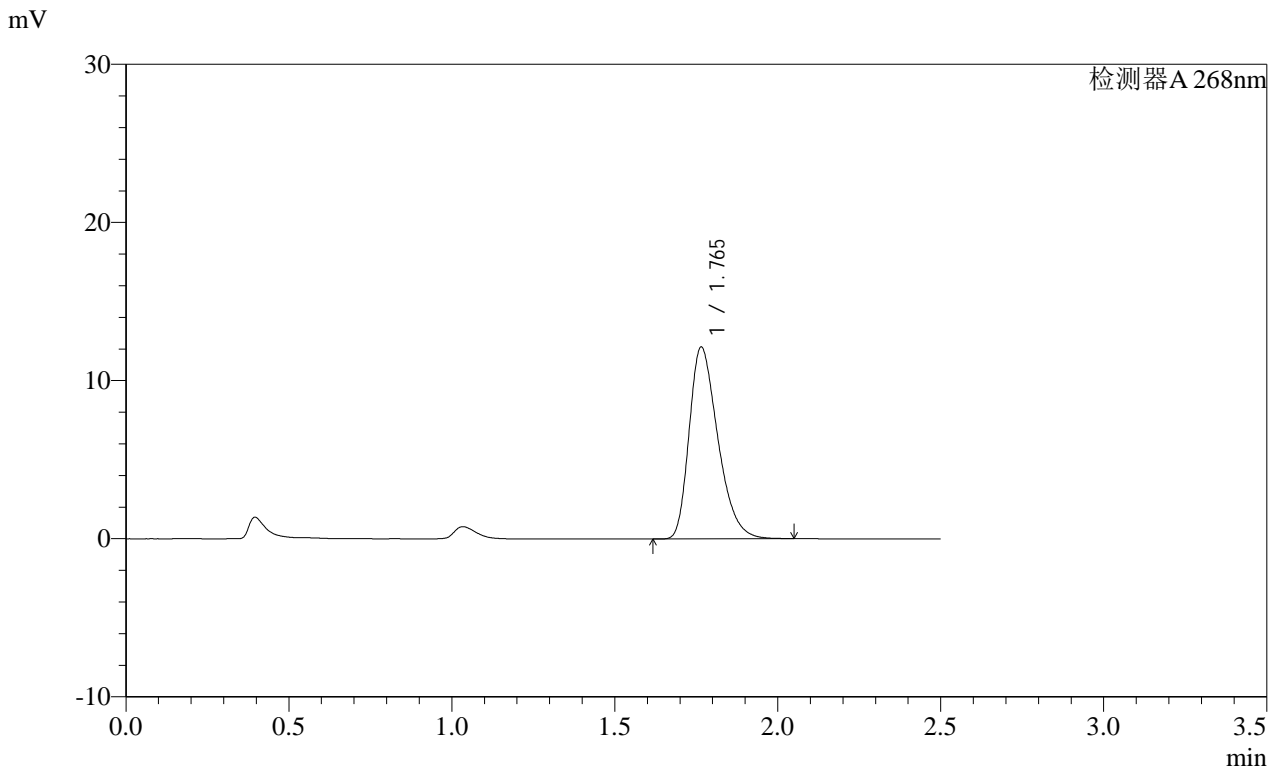
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	73753	100.000	12056	1940	1.341	--
总计		73753	100.000	12056			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-804-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 15:53:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:15:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

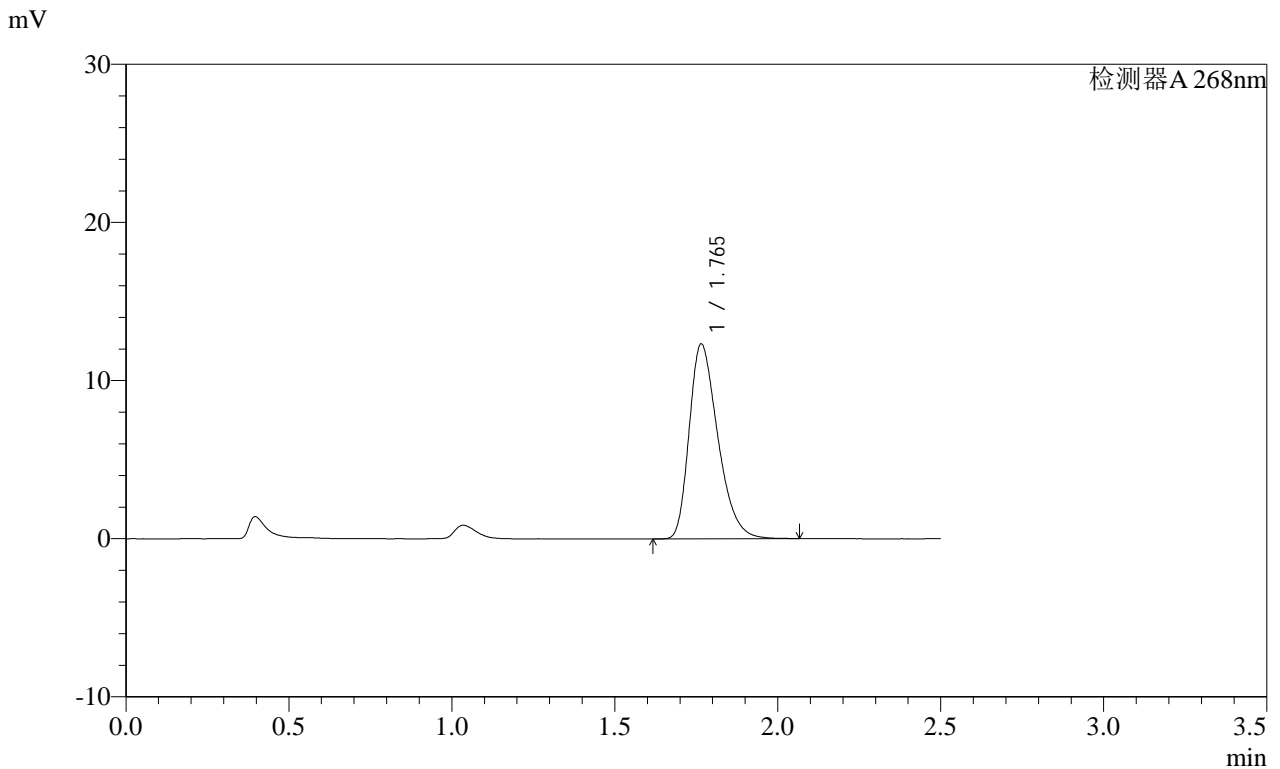
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	74393	100.000	12124	1921	1.343	--
总计		74393	100.000	12124			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-805-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 15:56:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:15:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

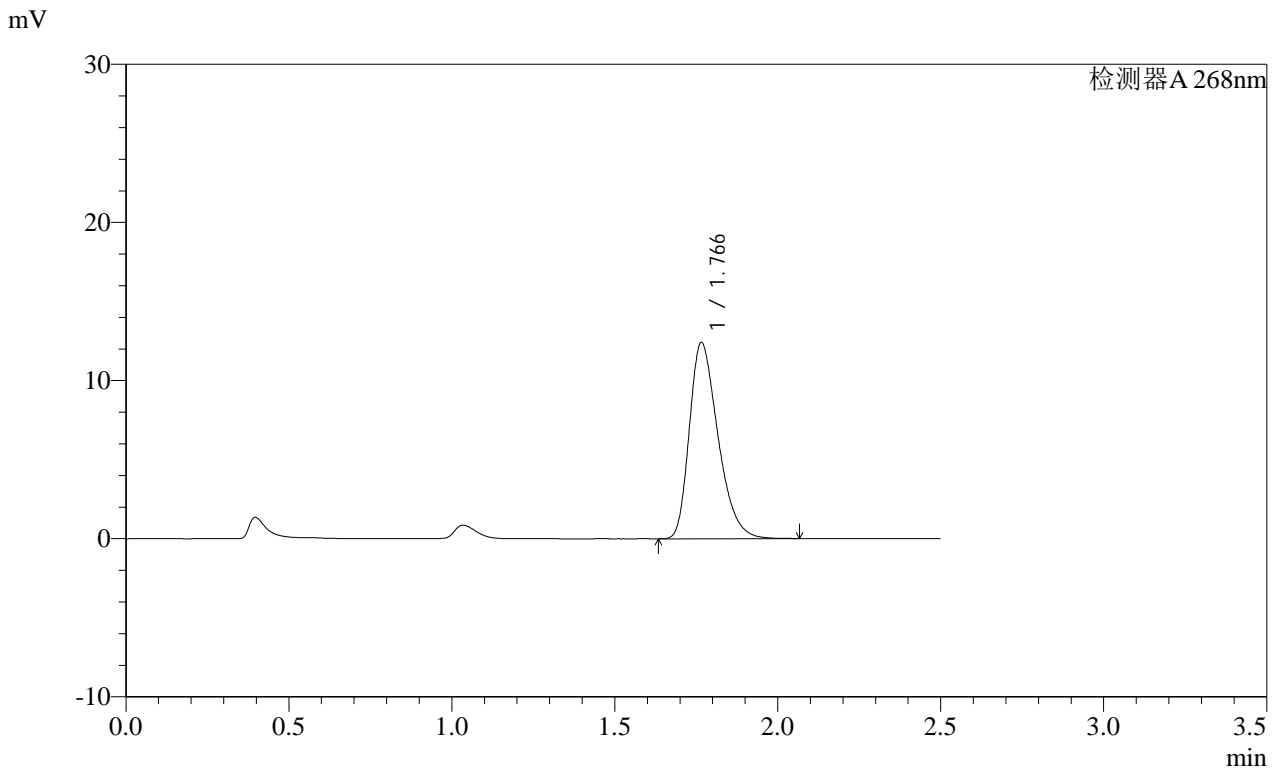
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	75317	100.000	12311	1937	1.342	--
总计		75317	100.000	12311			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-806-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 15:59:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:15:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	75887	100.000	12392	1938	1.341	--
总计		75887	100.000	12392			

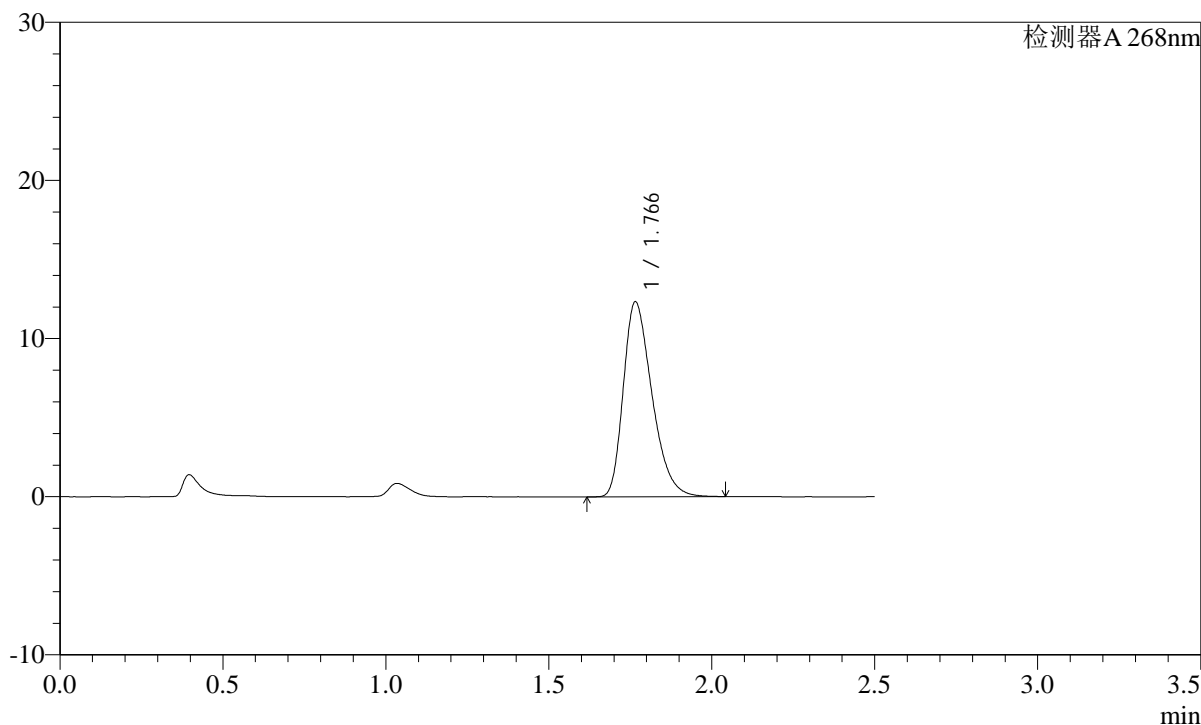
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-807-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p3-JX.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-26	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 16:02:29	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:15:38	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 268nm

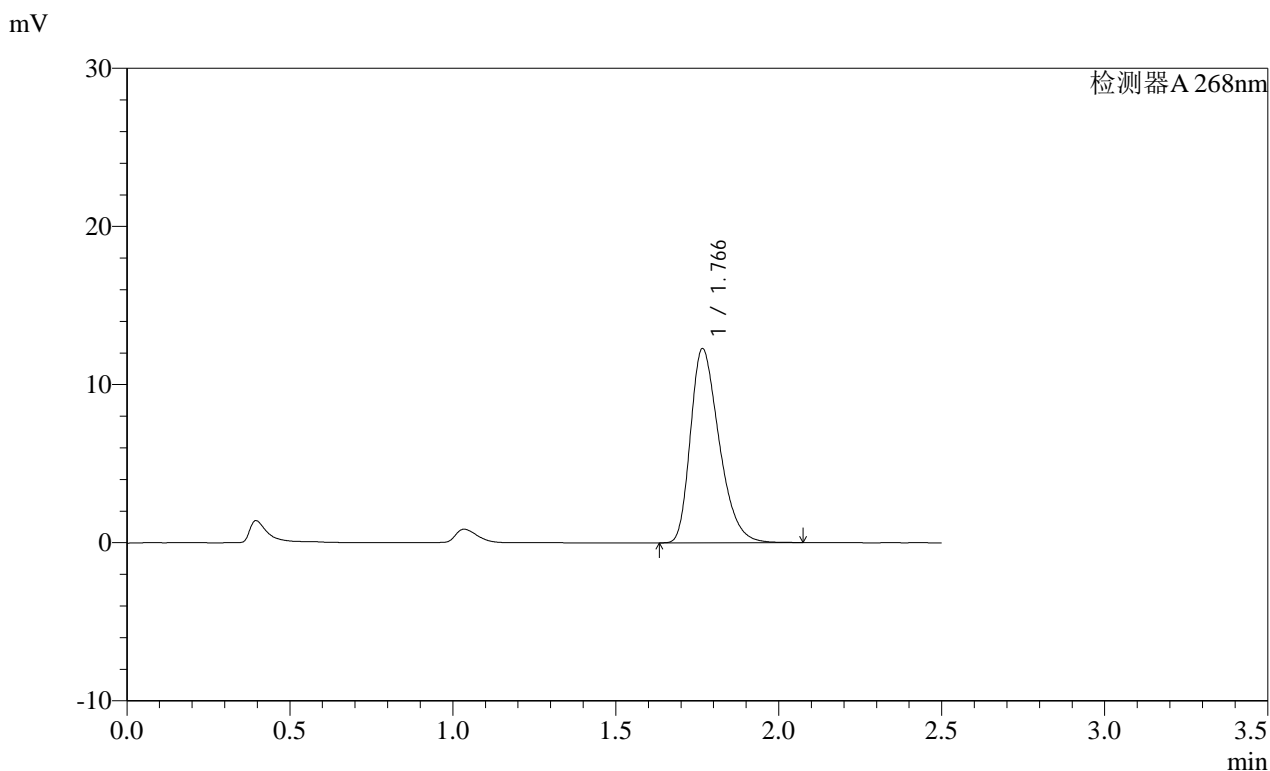
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	75357	100.000	12310	1934	1.340	--
总计		75357	100.000	12310			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-808-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 16:05:22 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:15:41 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

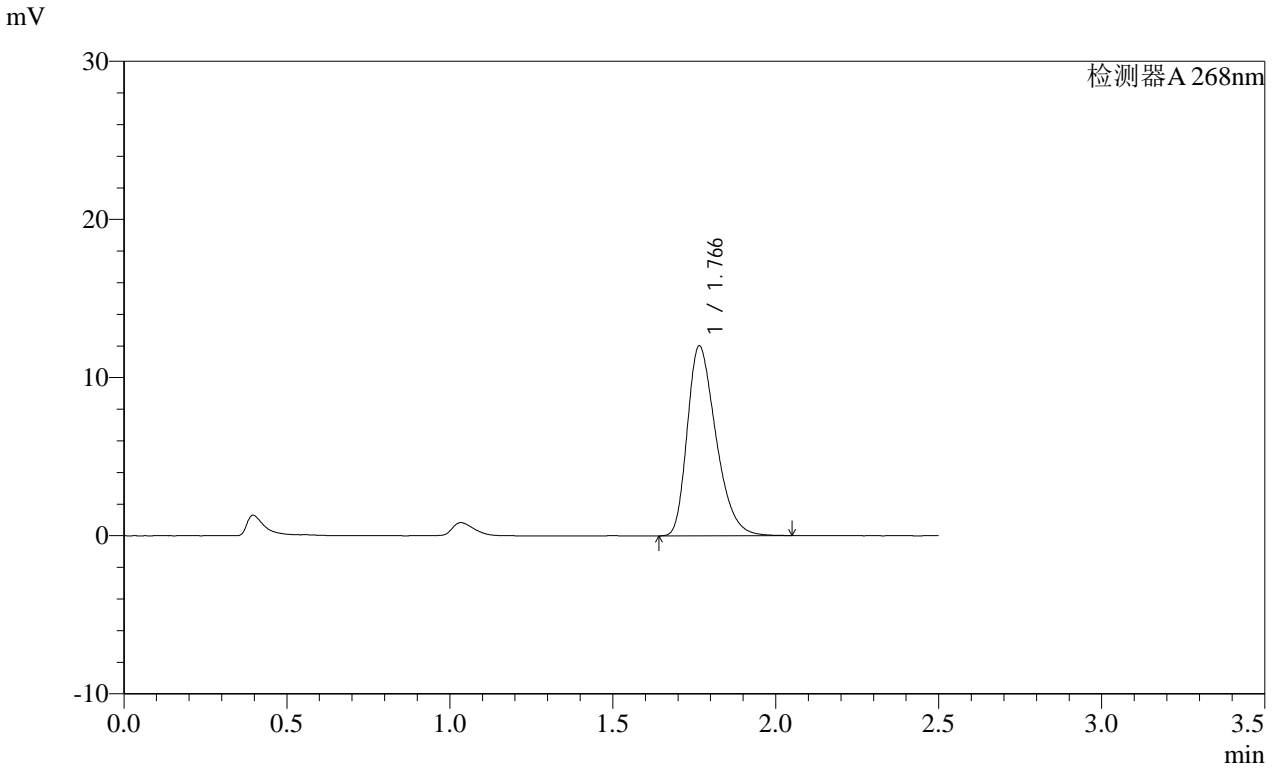
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	75202	100.000	12253	1932	1.341	--
总计		75202	100.000	12253			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-809-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 16:08:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:15:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

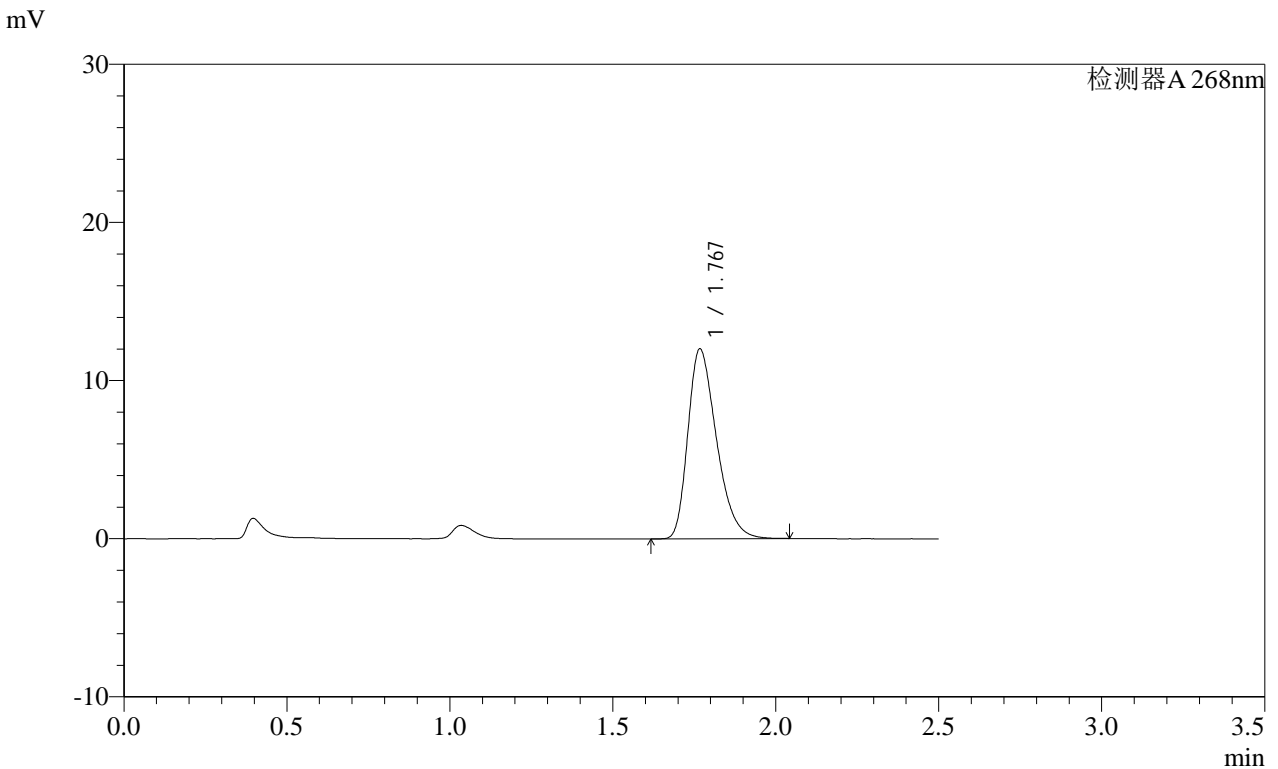
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	73585	100.000	11996	1925	1.340	--
总计		73585	100.000	11996			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-810-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 16:11:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:15:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	73247	100.000	11944	1942	1.341	--
总计		73247	100.000	11944			

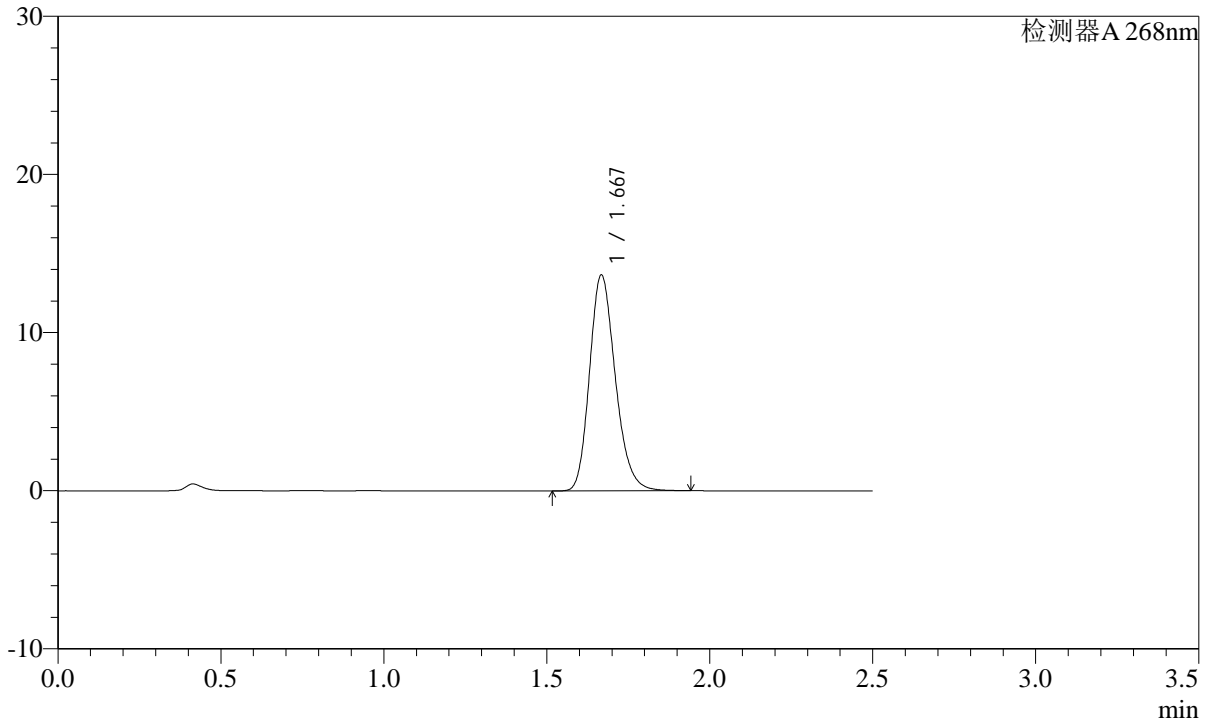
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-811-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 16:14:00 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:15:49 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

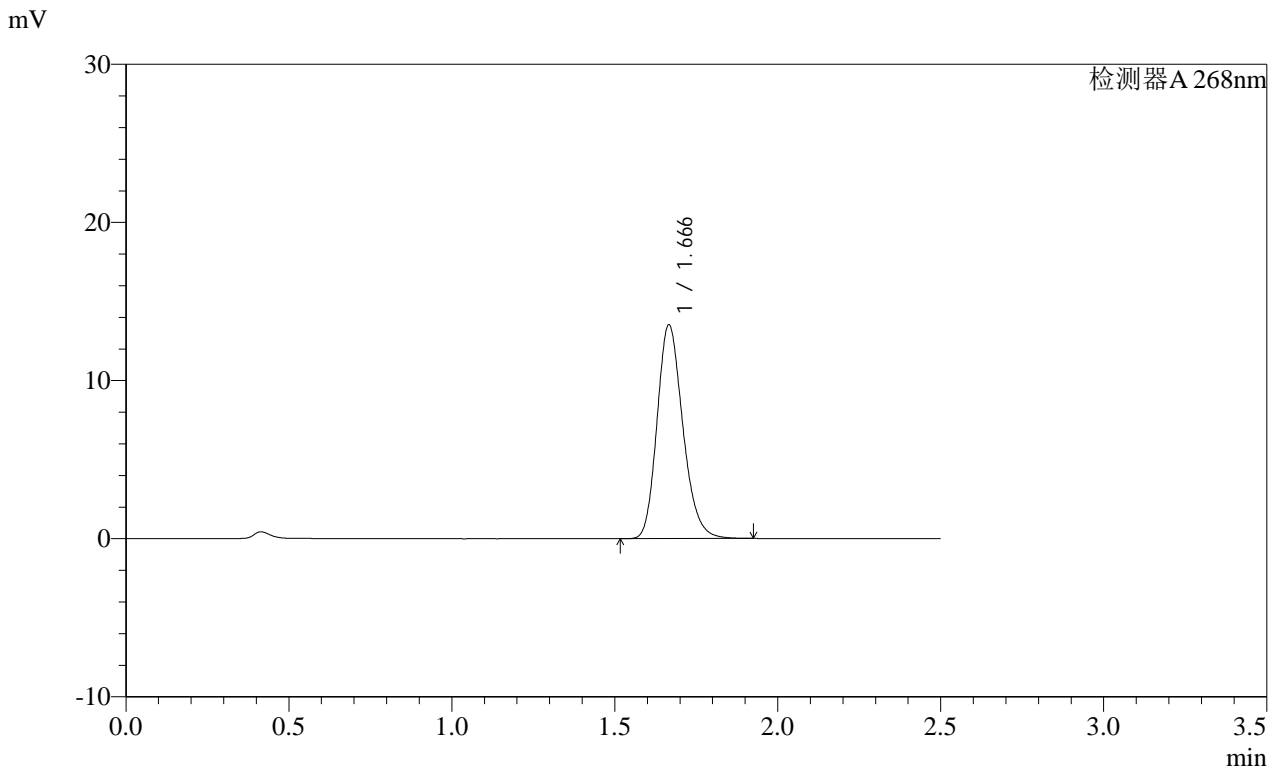
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	75318	100.000	13576	2157	1.209	--
总计		75318	100.000	13576			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-812-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 16:16:54 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:15:52 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

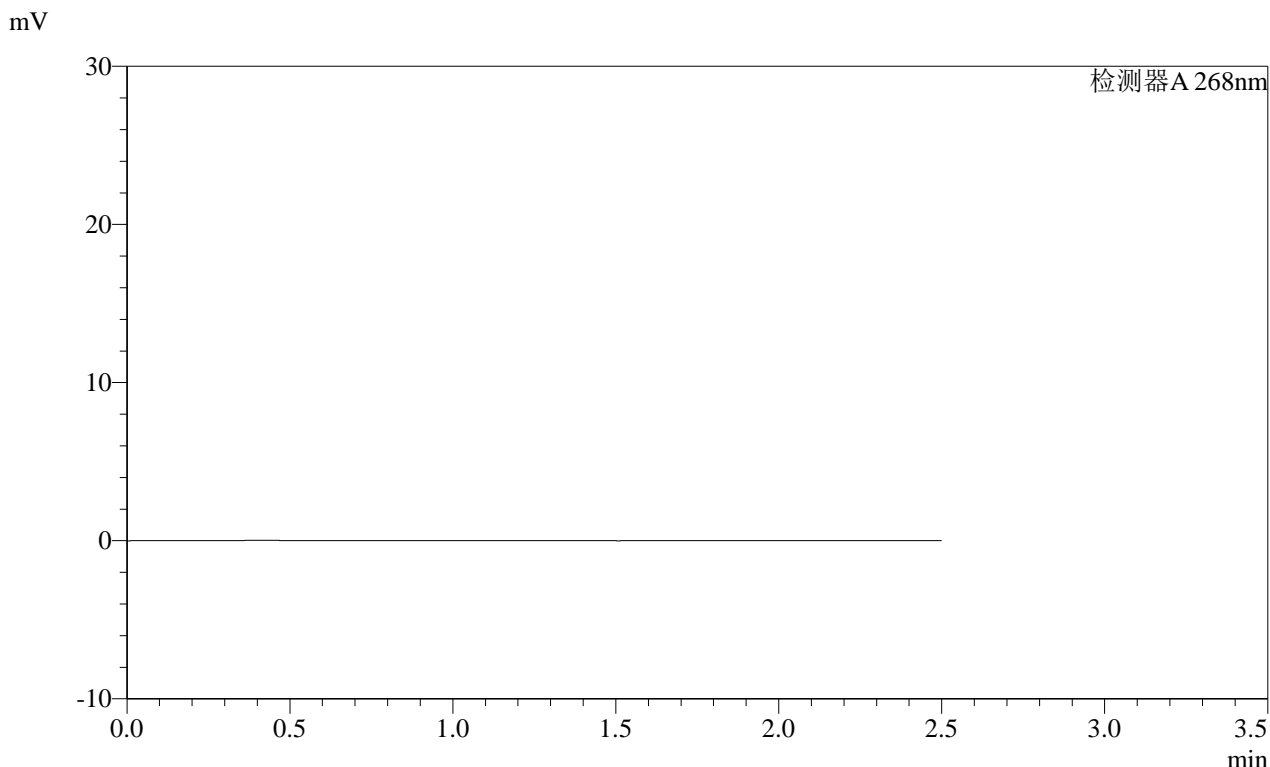
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	74442	100.000	13489	2152	1.202	--
总计		74442	100.000	13489			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-813-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 16:19:48      实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:15:55      处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

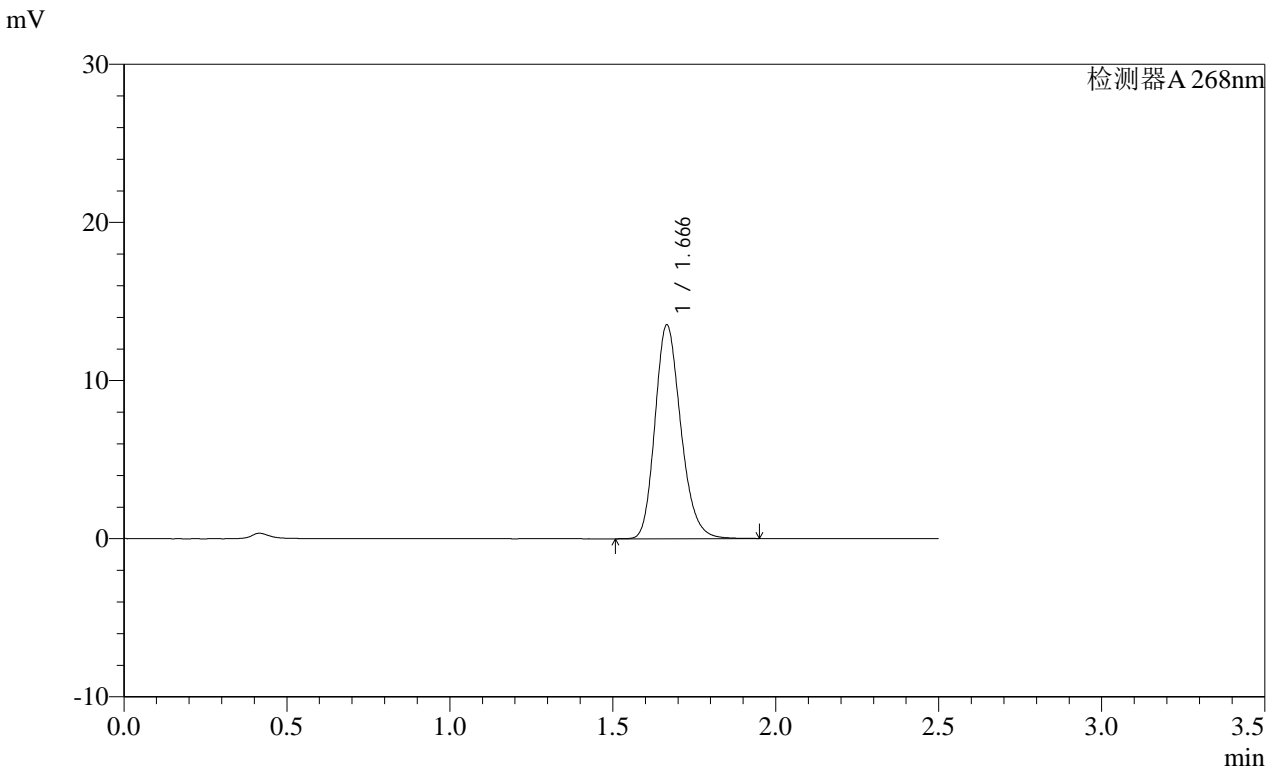
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-814-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 16:22:41 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:15:58 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

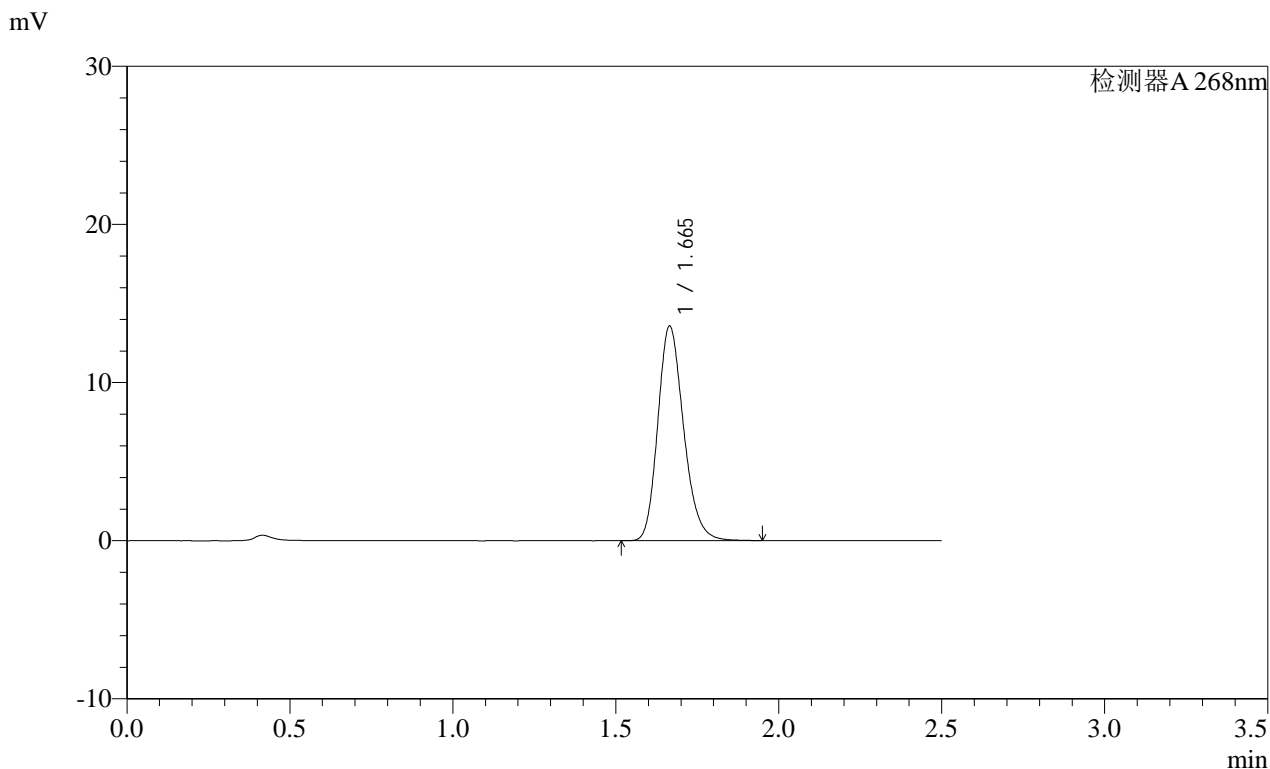
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	74500	100.000	13494	2154	1.205	--
总计		74500	100.000	13494			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-815-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 16:25:36 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:16:00 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

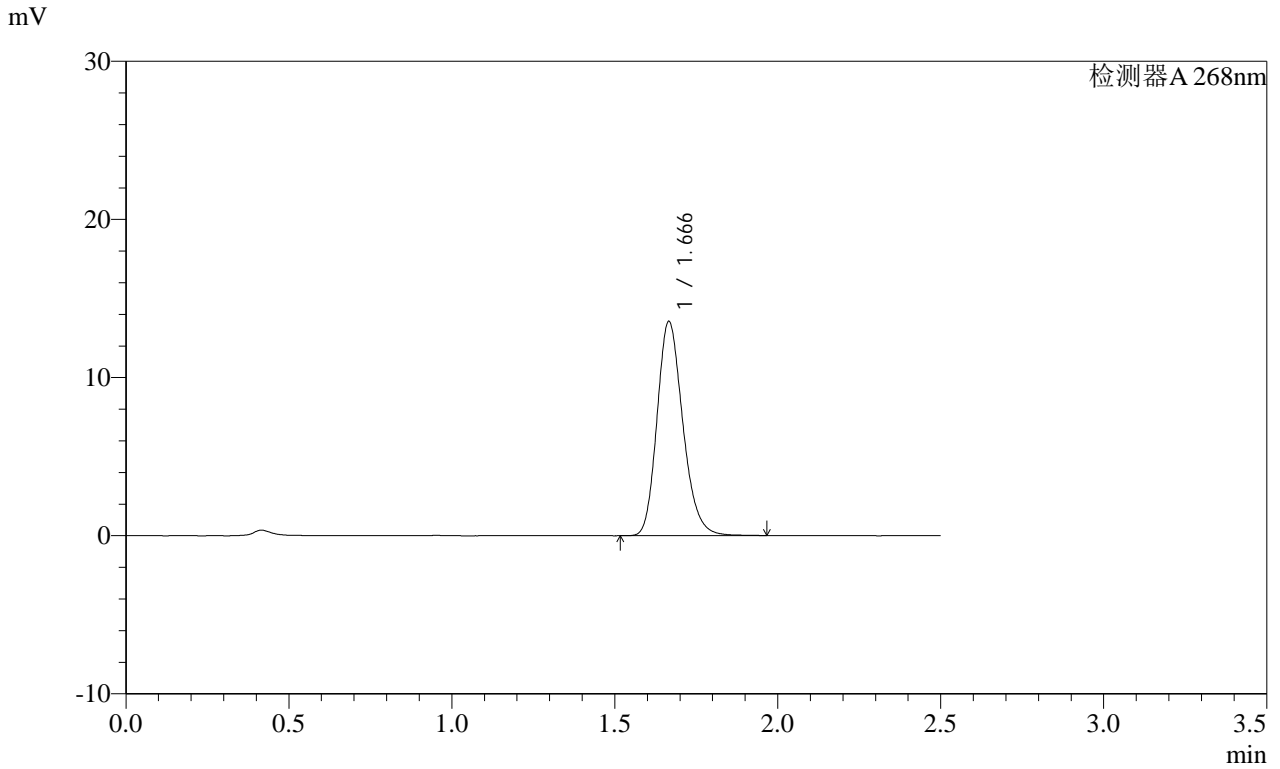
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	74761	100.000	13554	2150	1.206	--
总计		74761	100.000	13554			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-816-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 16:28:30	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:16:03	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

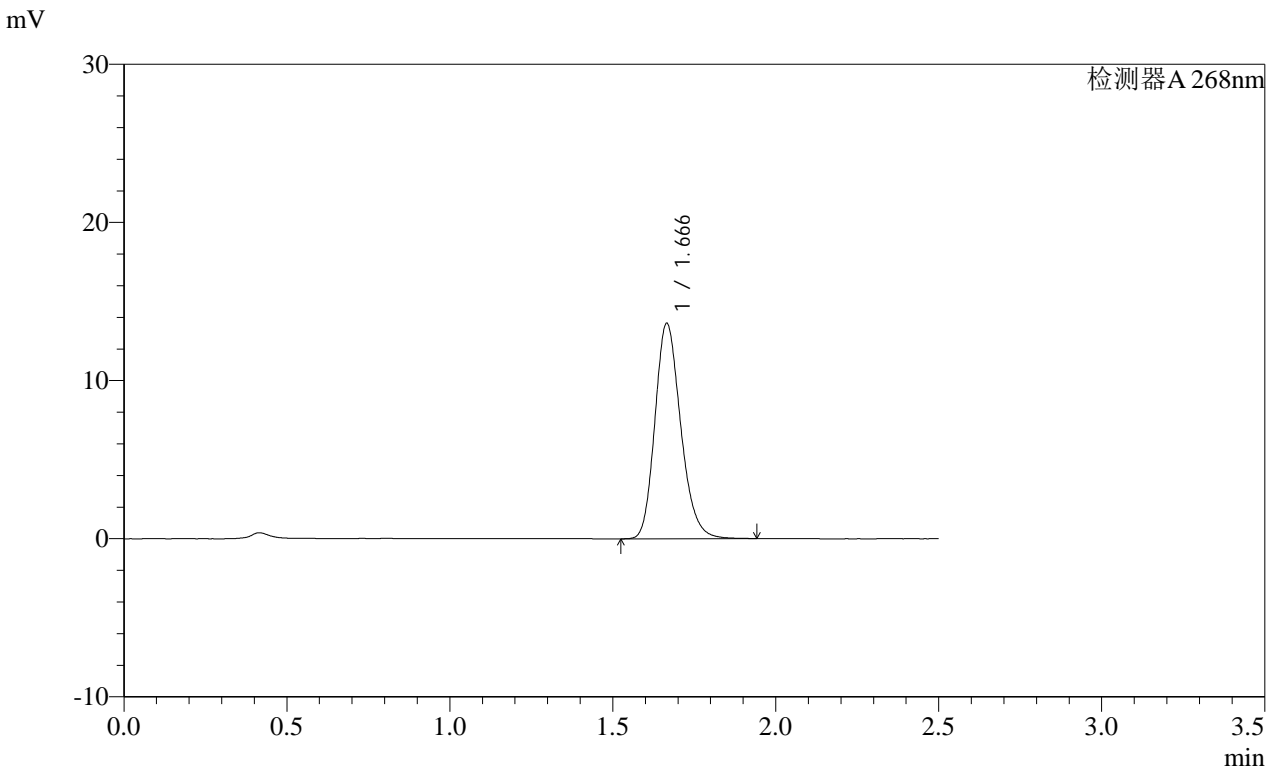
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	74684	100.000	13517	2153	1.205	--
总计		74684	100.000	13517			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-817-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 16:31:24 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:16:06 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

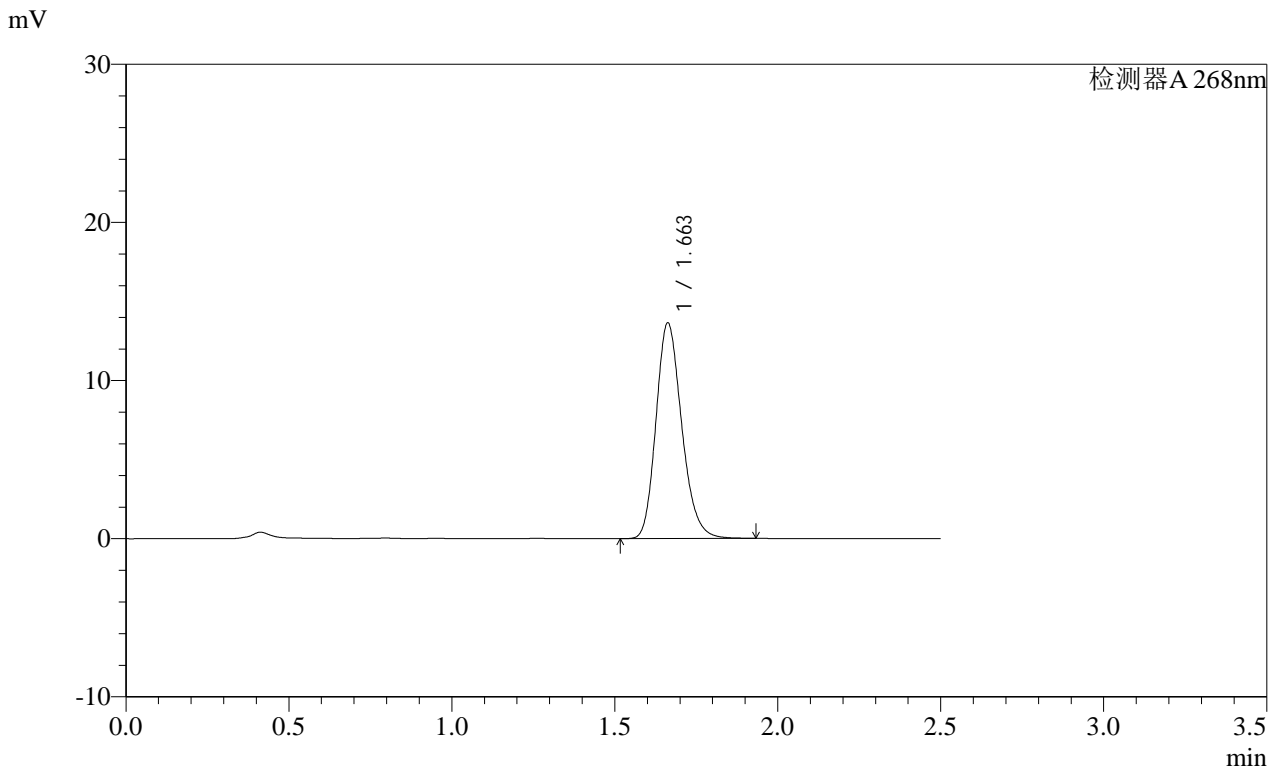
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	74958	100.000	13599	2156	1.202	--
总计		74958	100.000	13599			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-818-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 16:34:17 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:16:08 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

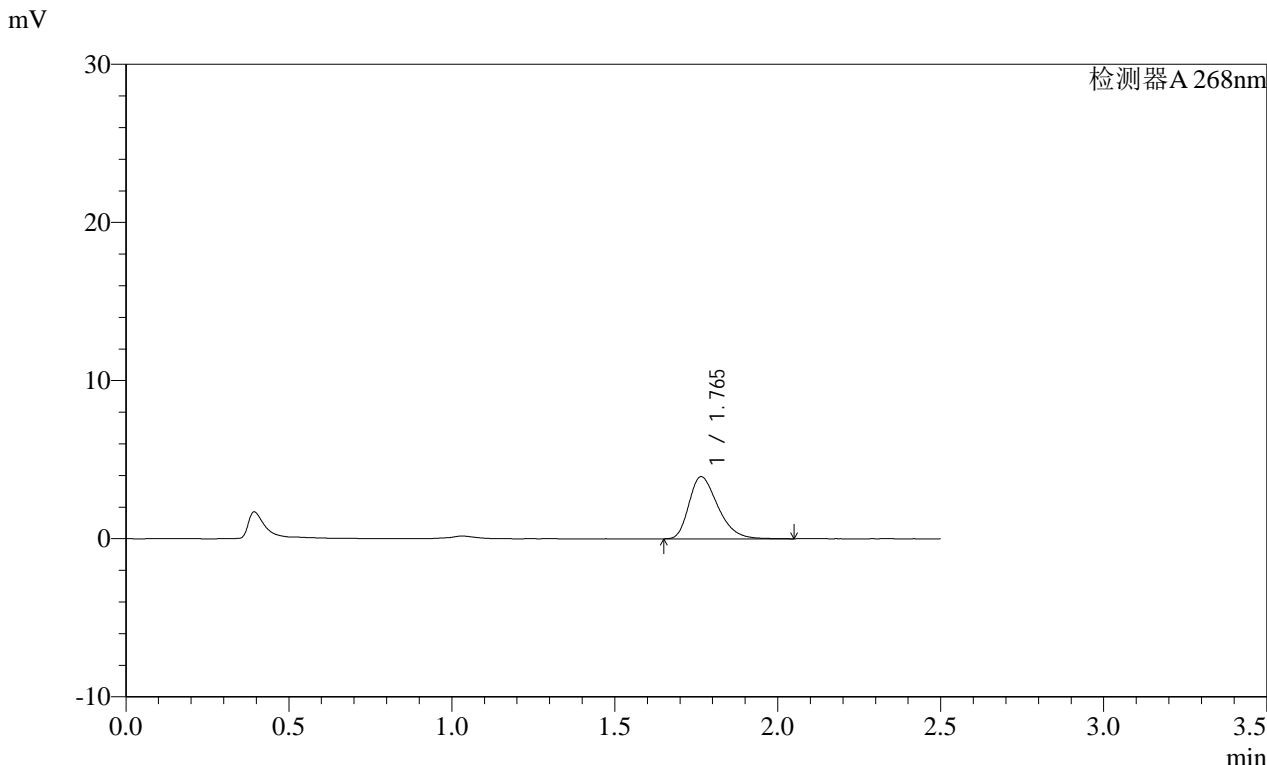
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	74917	100.000	13635	2156	1.201	--
总计		74917	100.000	13635			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-819-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p1-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 16:37:11 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:16:11 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 268nm

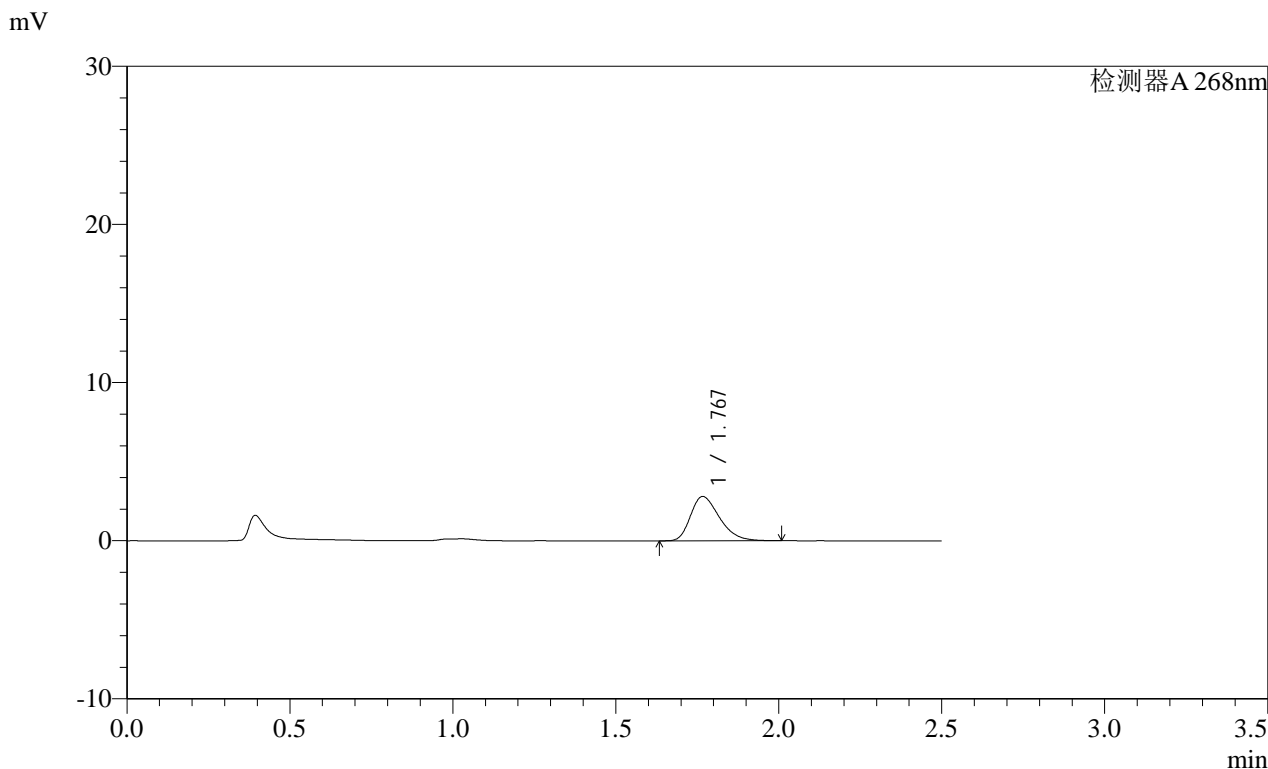
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	24286	100.000	3932	1906	1.343	--
总计		24286	100.000	3932			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-820-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p2-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-10	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/09 16:40:05	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:16:13	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

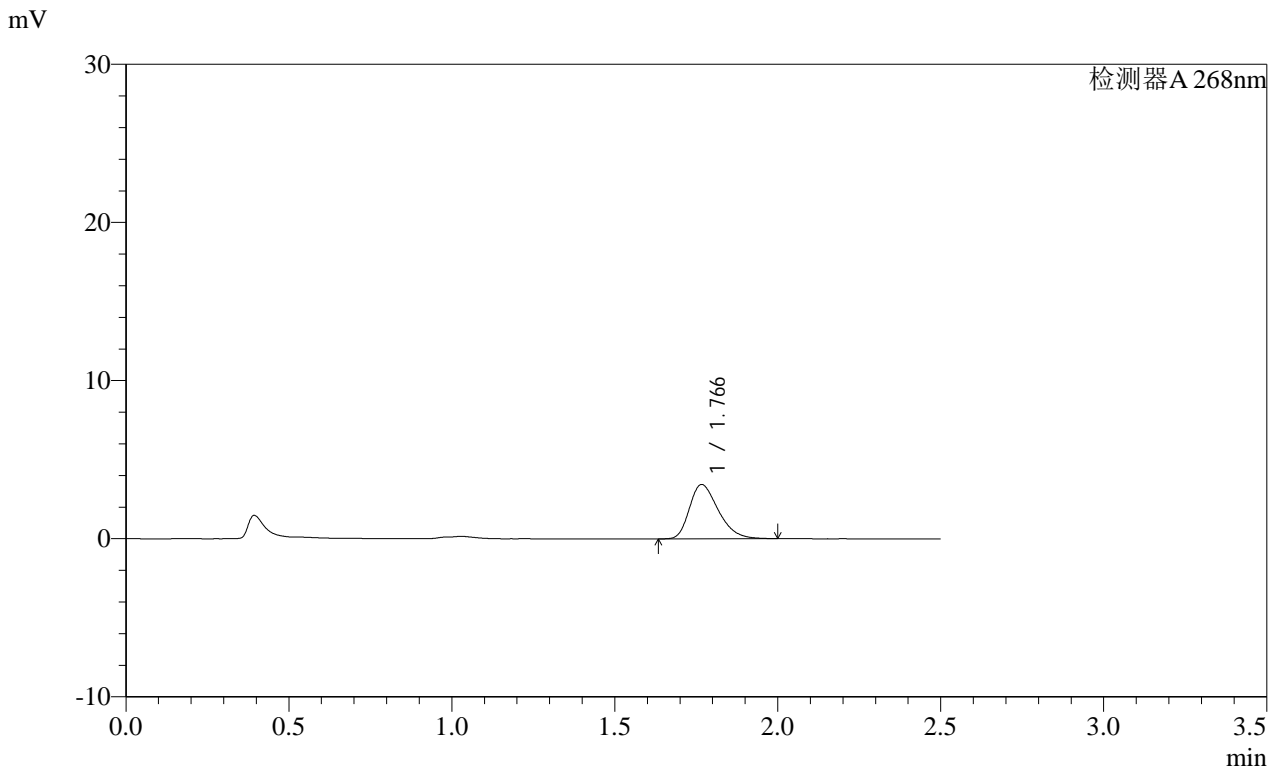
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	17351	100.000	2797	1890	1.335	--
总计		17351	100.000	2797			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-821-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p3-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-19	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 16:42:58	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:16:16	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

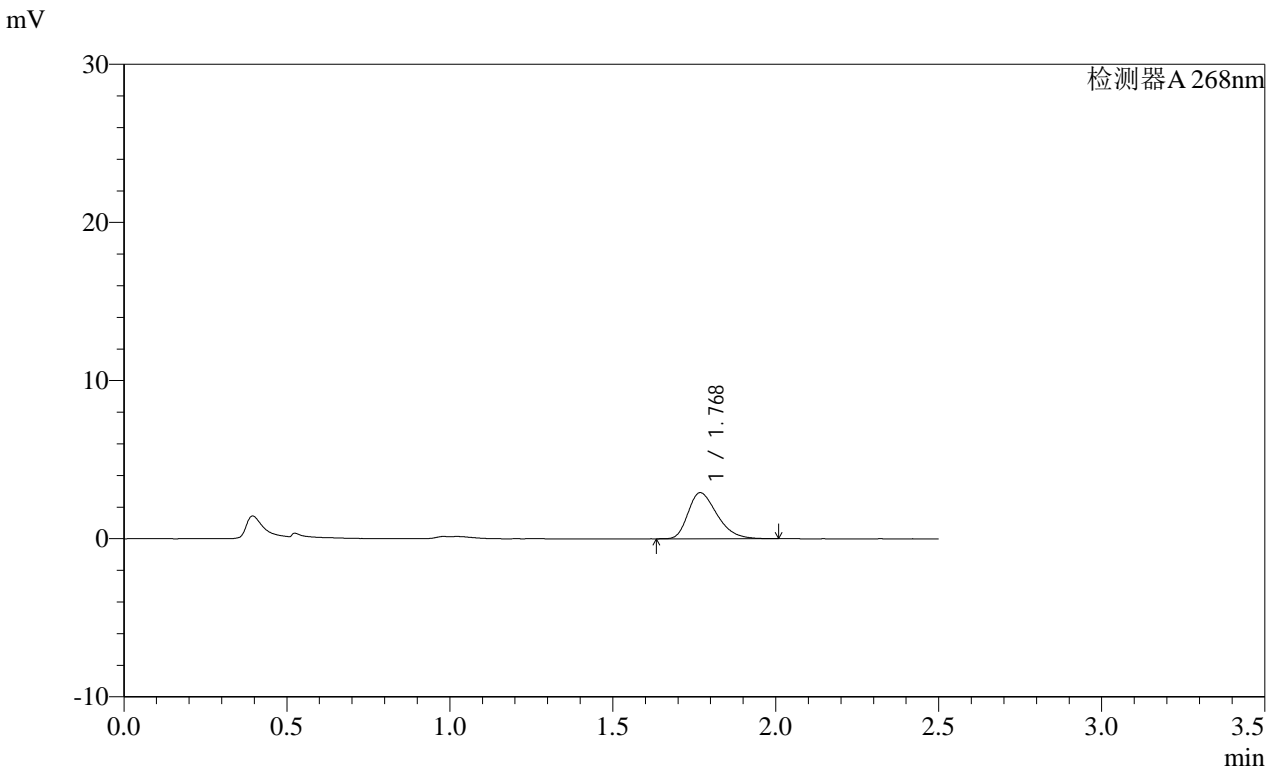
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	21169	100.000	3426	1908	1.336	--
总计		21169	100.000	3426			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-822-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 16:45:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:16:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

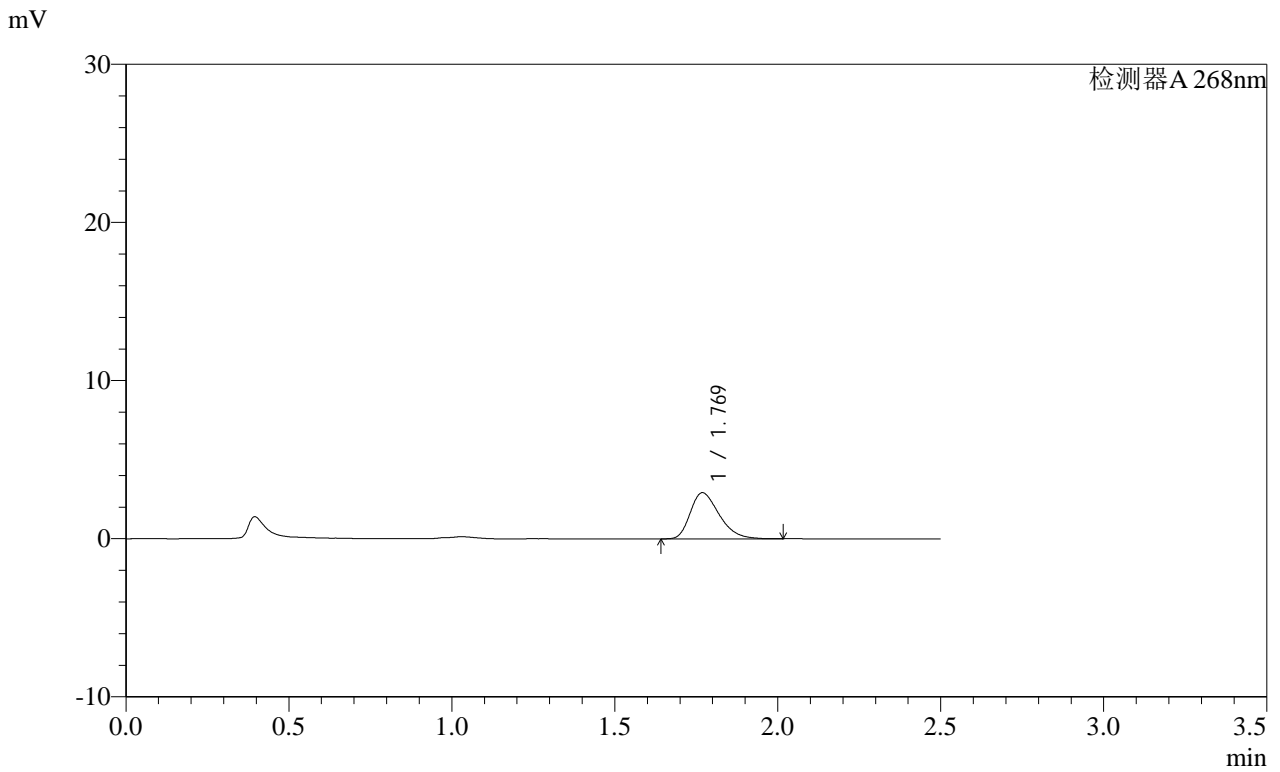
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	17970	100.000	2902	1898	1.342	--
总计		17970	100.000	2902			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-823-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 16:48:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:16:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

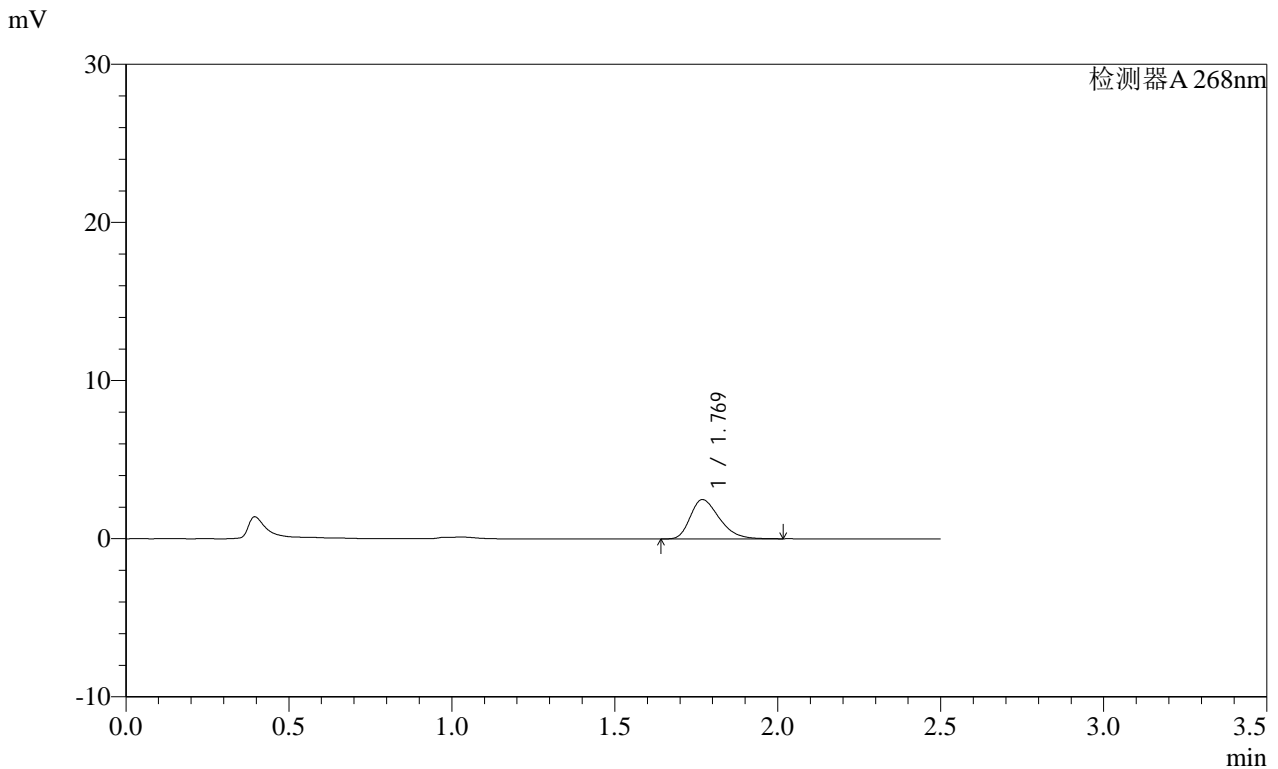
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	18048	100.000	2910	1886	1.340	--
总计		18048	100.000	2910			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-824-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p6-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-46	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 16:51:37	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:16:24	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

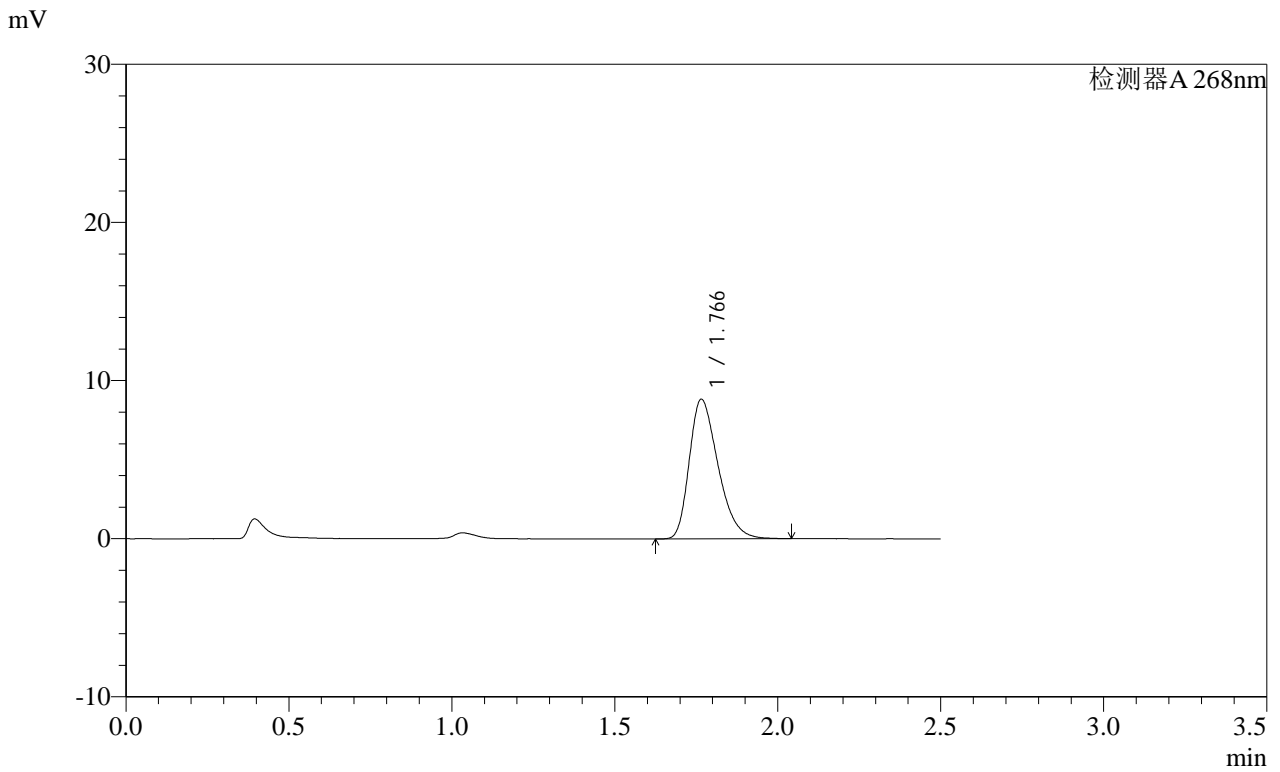
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	15413	100.000	2481	1883	1.337	--
总计		15413	100.000	2481			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-825-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 16:54:32 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:16:27 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

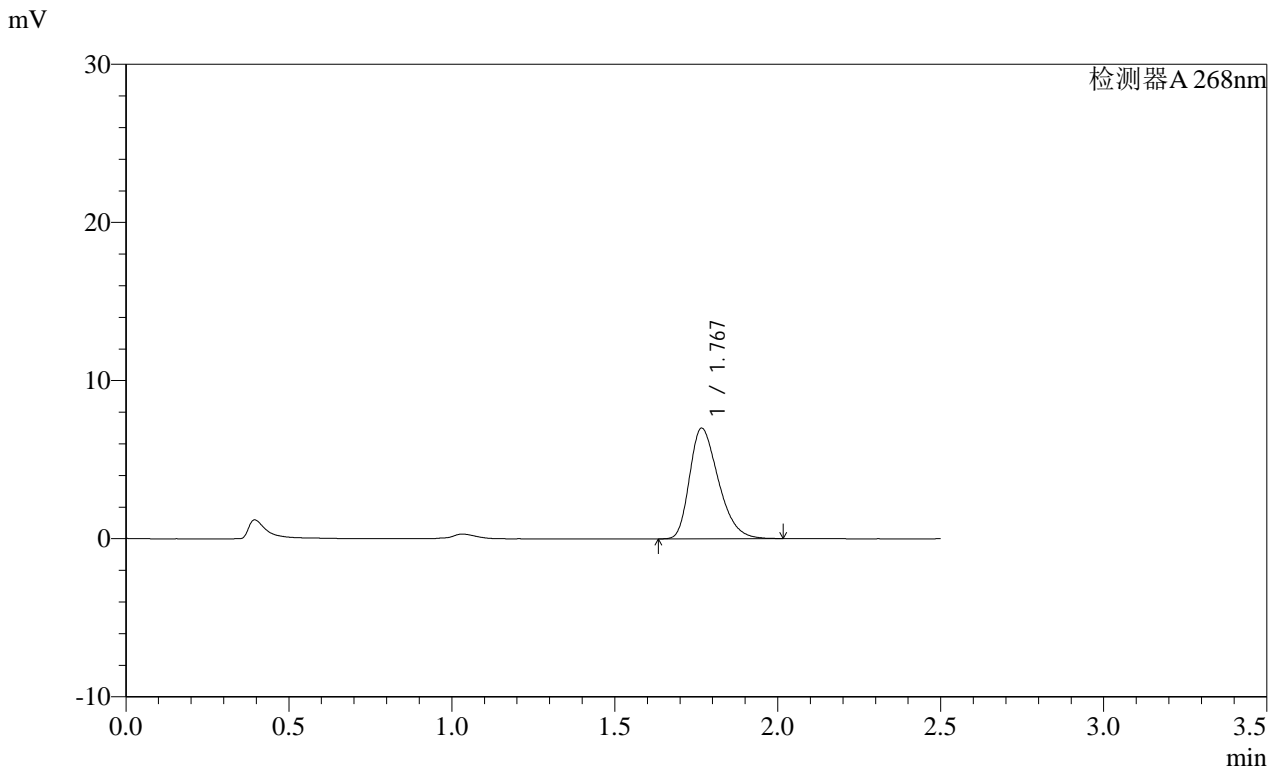
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	54146	100.000	8813	1914	1.338	--
总计		54146	100.000	8813			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-826-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 16:57:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:16:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

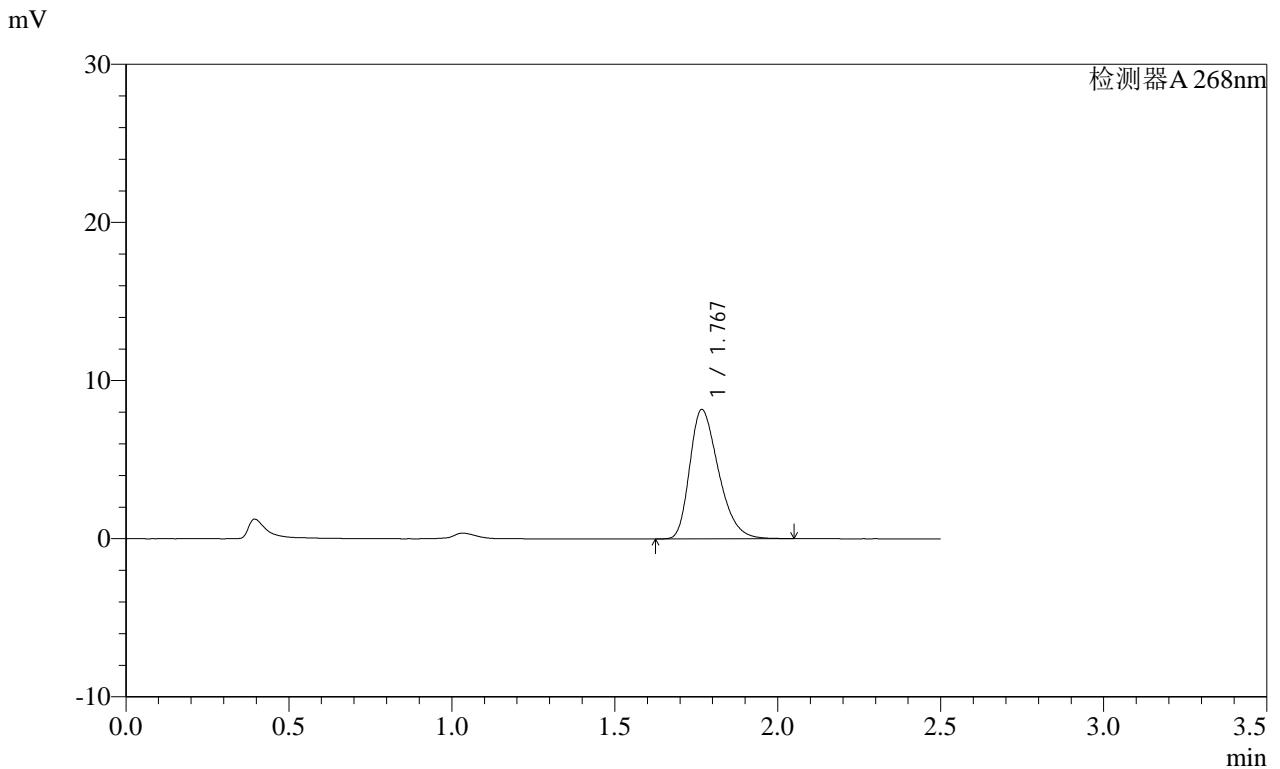
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	43006	100.000	6970	1902	1.340	--
总计		43006	100.000	6970			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-827-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 17:00:20 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:16:32 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

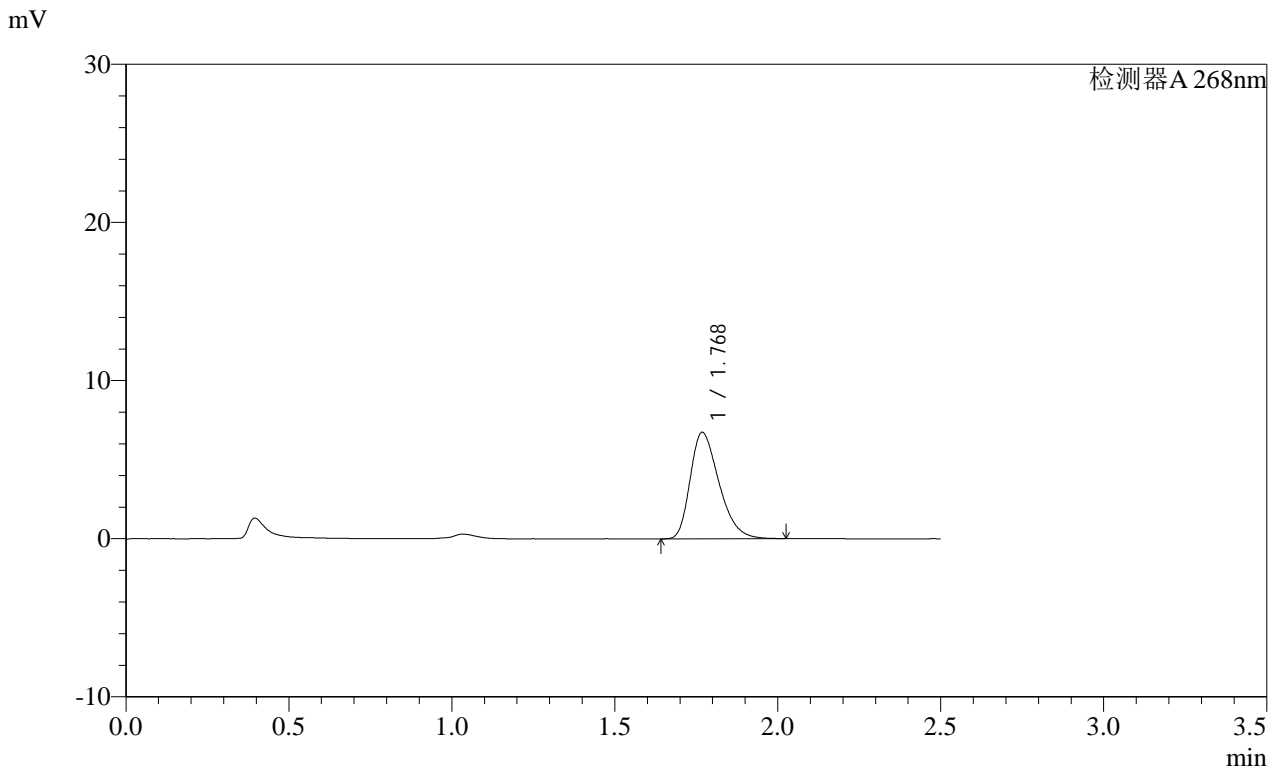
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	50288	100.000	8144	1910	1.340	--
总计		50288	100.000	8144			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-828-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p4-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-29	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 17:03:13	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:16:35	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

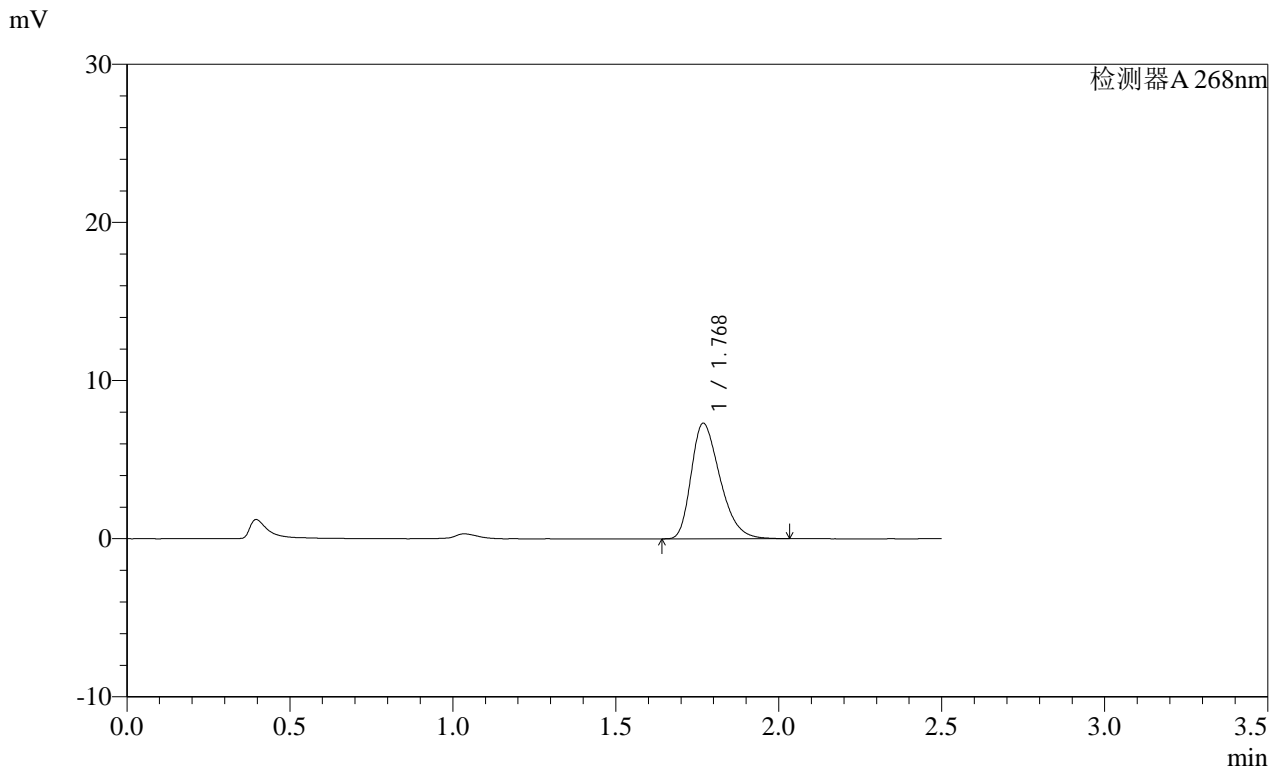
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	41438	100.000	6709	1907	1.344	--
总计		41438	100.000	6709			

 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-829-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 17:06:07 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:16:38 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

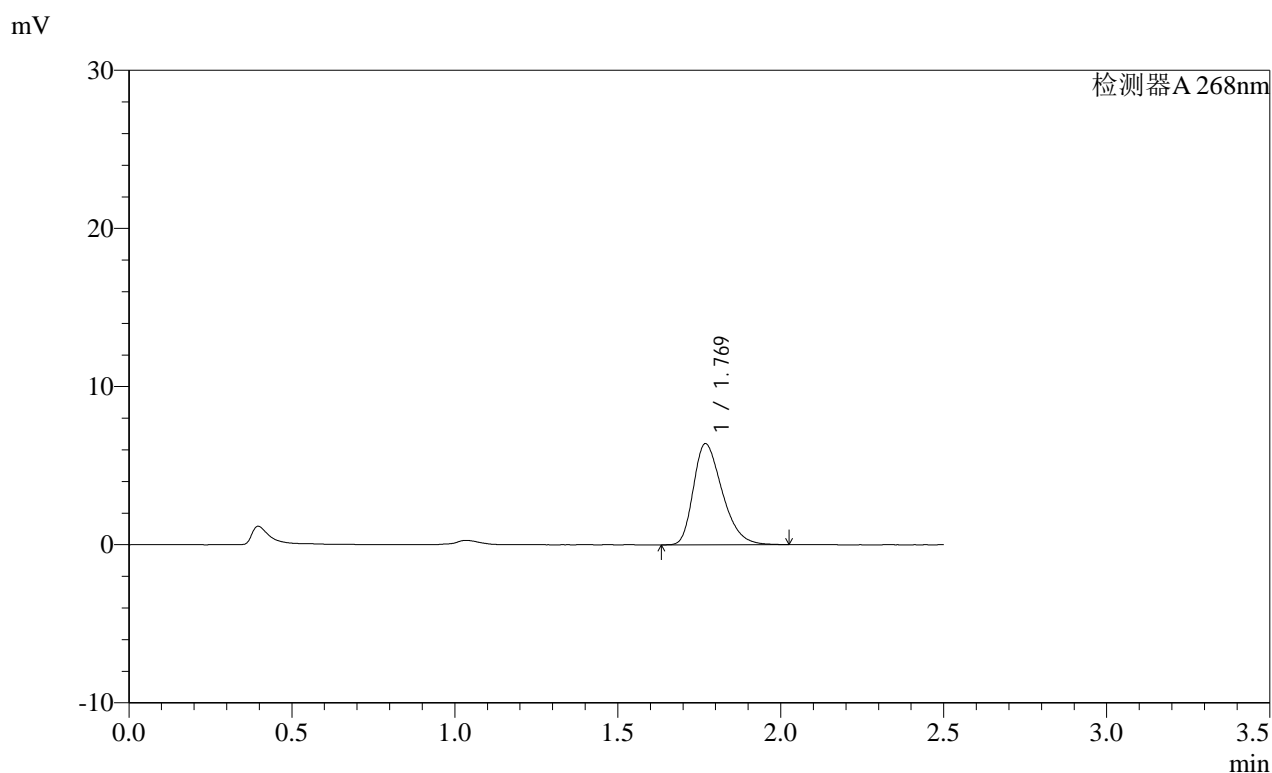
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	44913	100.000	7275	1903	1.341	--
总计		44913	100.000	7275			

SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-830-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p6-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 17:09:00 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:16:40 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

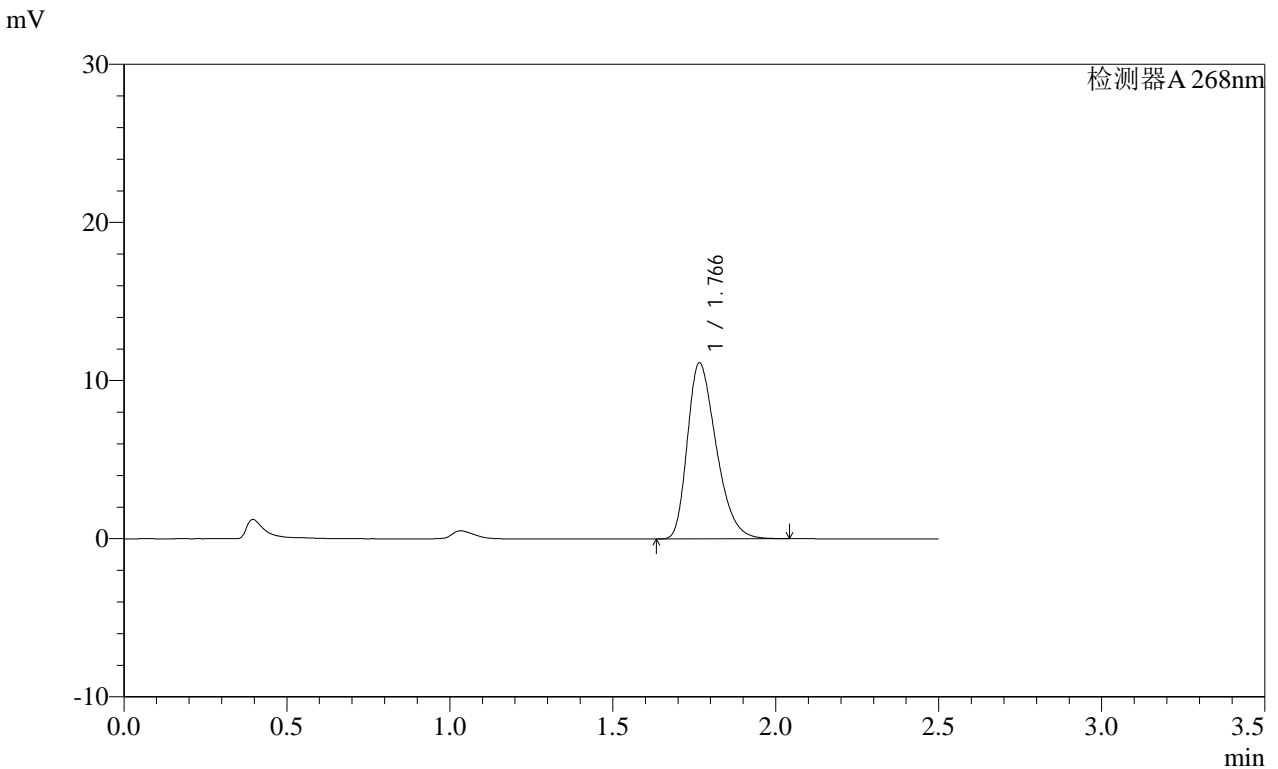
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	39252	100.000	6378	1917	1.339	--
总计		39252	100.000	6378			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-831-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 17:11:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:16:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

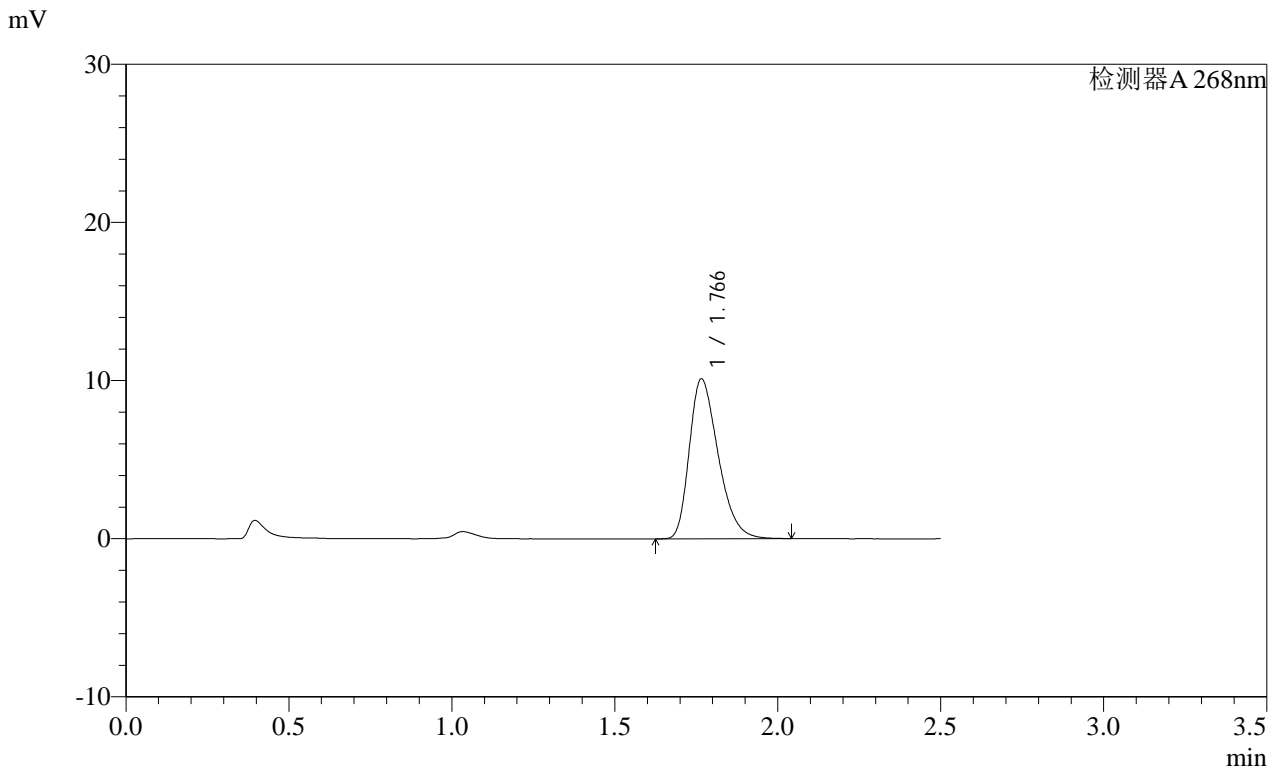
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	68411	100.000	11111	1899	1.339	--
总计		68411	100.000	11111			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-832-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p2-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-12	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 17:14:49	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:16:45	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

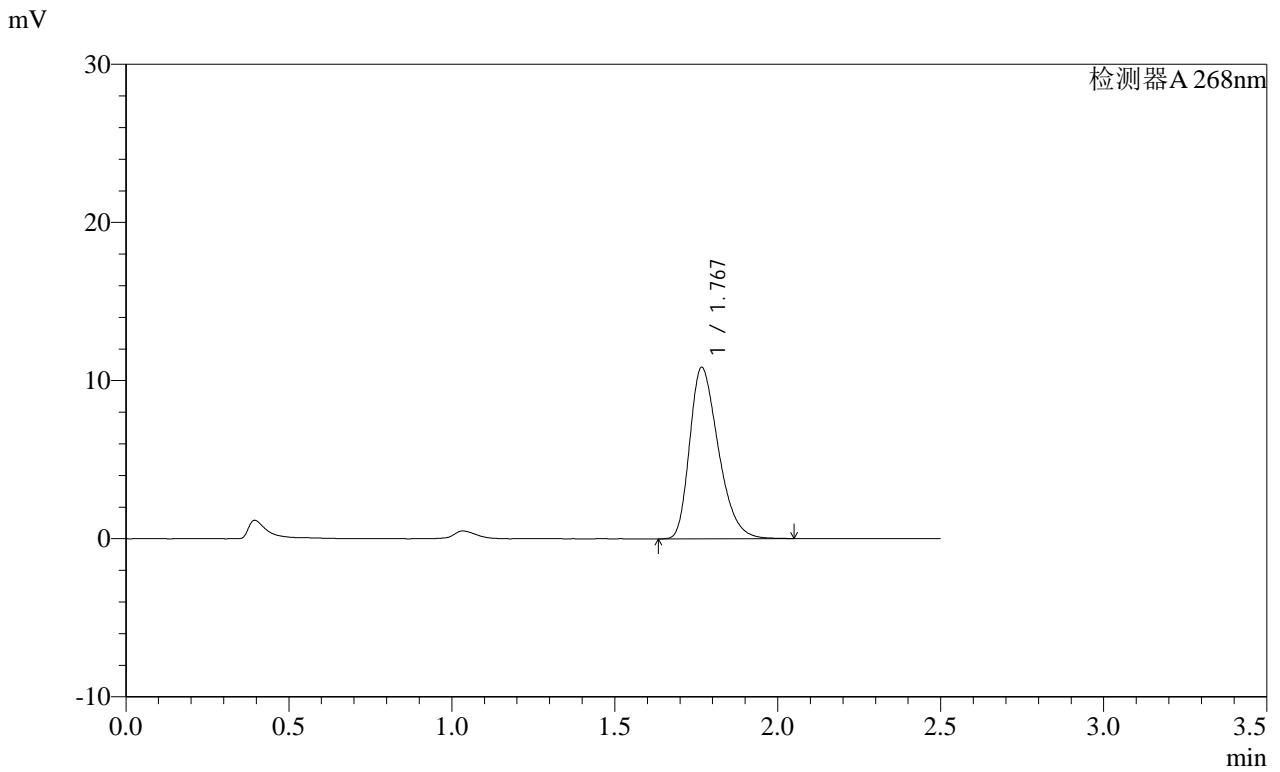
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	62227	100.000	10097	1899	1.337	--
总计		62227	100.000	10097			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-833-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 17:17:41 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:16:48 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	66351	100.000	10799	1922	1.337	--
总计		66351	100.000	10799			

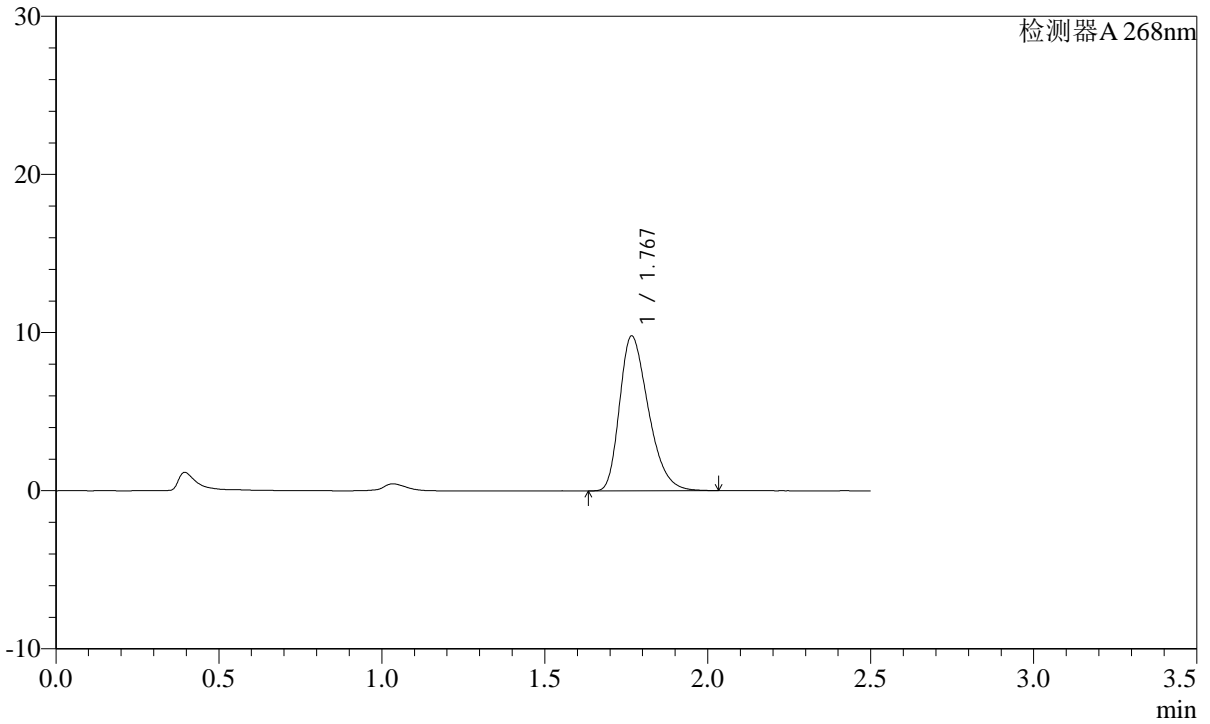
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-834-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 17:20:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:16:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	60184	100.000	9764	1906	1.336	--
总计		60184	100.000	9764			



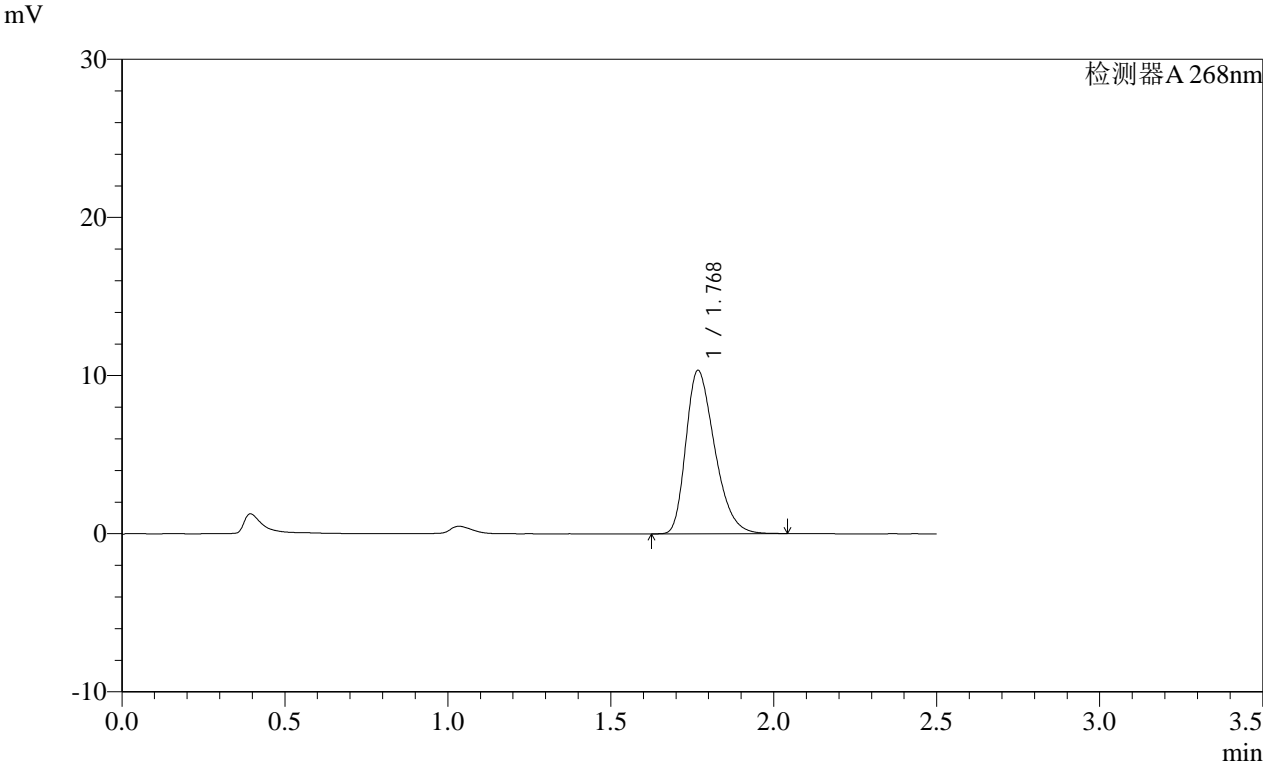
SHIMADZU  
LabSolutions

# SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-835-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 17:23:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:16:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 268nm

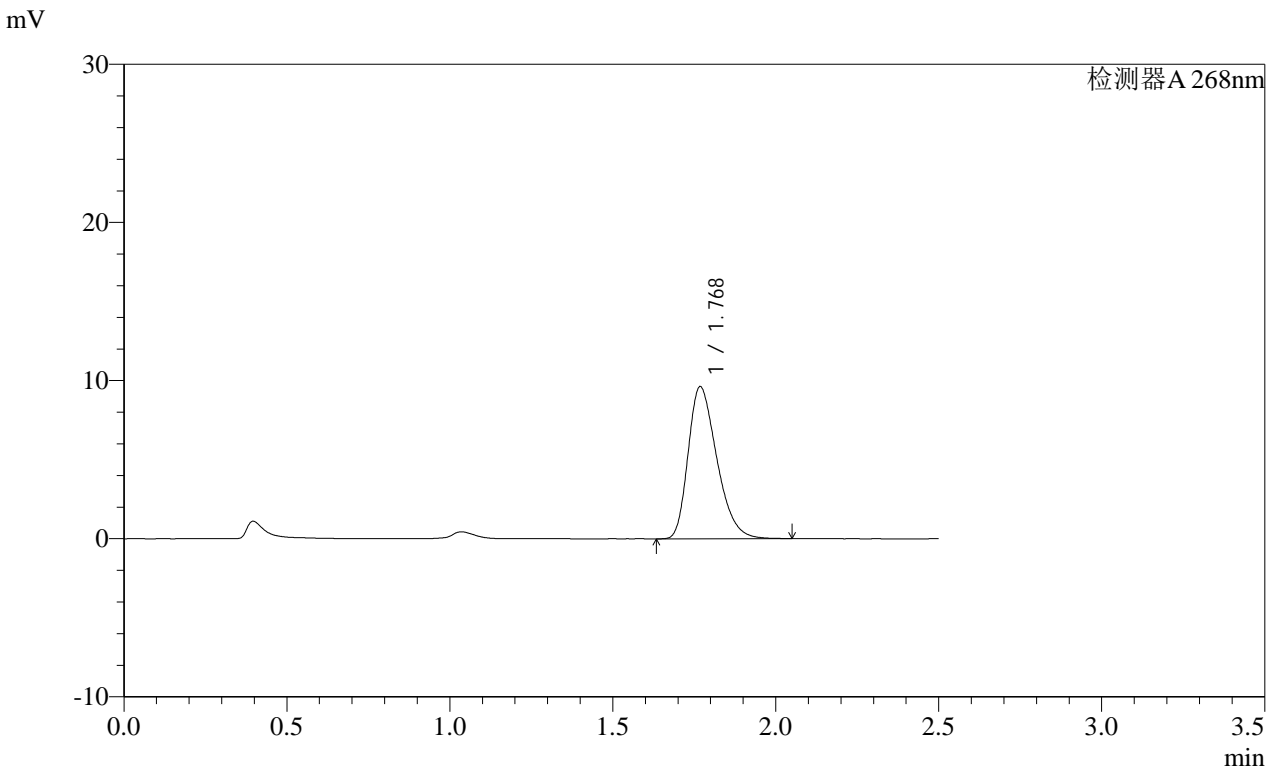
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	63375	100.000	10276	1913	1.336	--
总计		63375	100.000	10276			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-836-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 17:26:21 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:16:56 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

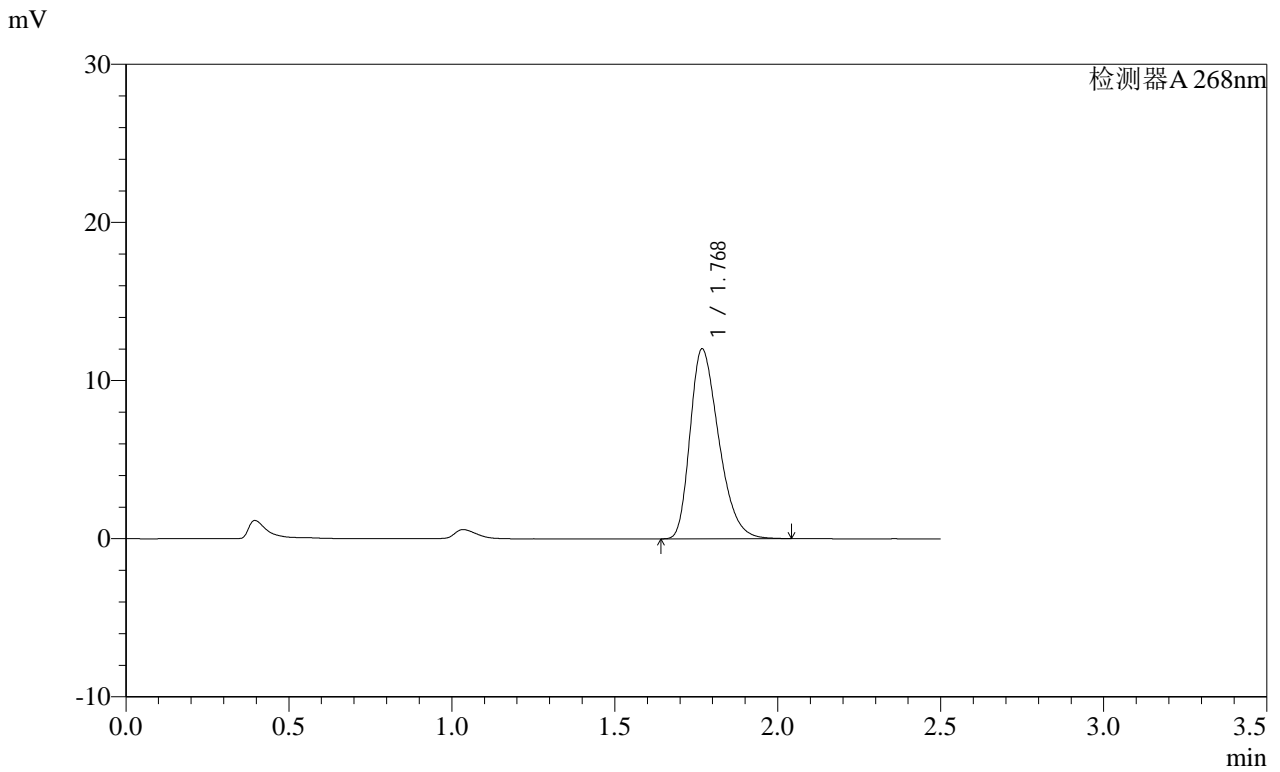
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	58983	100.000	9581	1922	1.333	--
总计		58983	100.000	9581			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-837-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 17:29:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:16:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

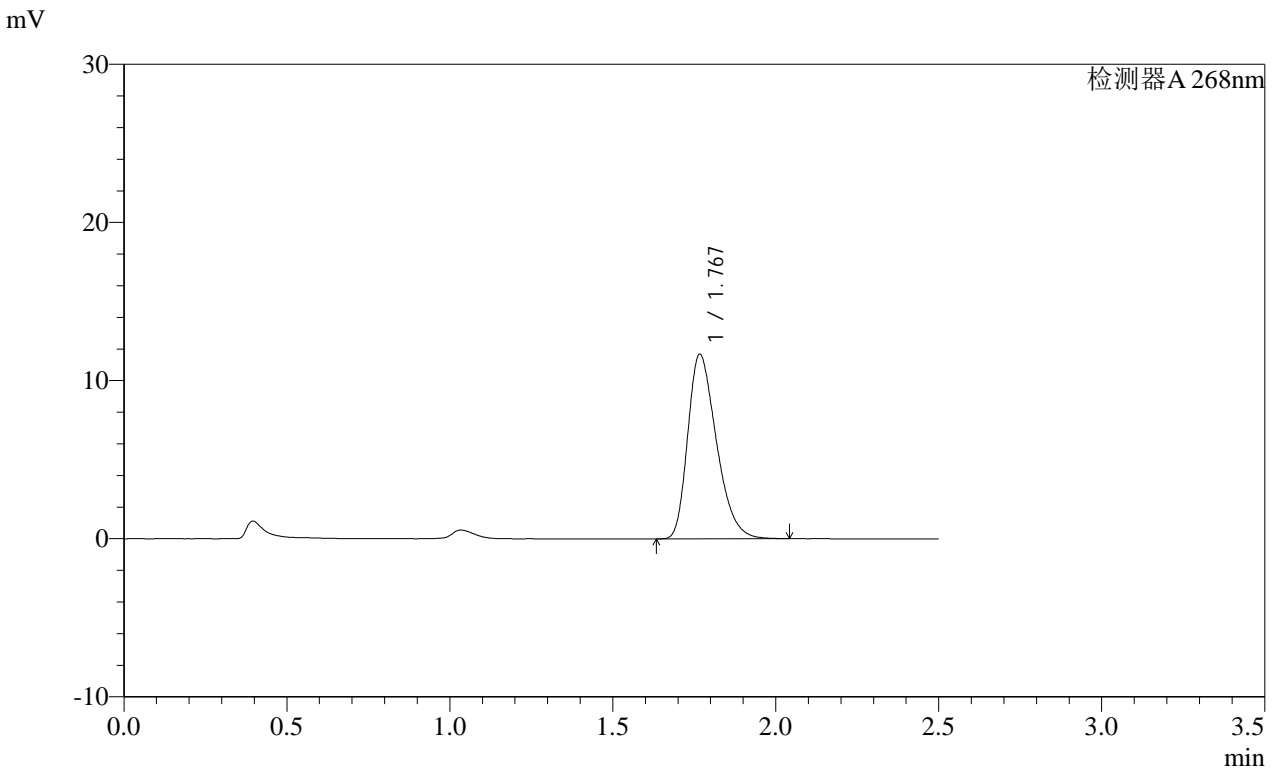
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	73470	100.000	11954	1922	1.333	--
总计		73470	100.000	11954			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-838-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 17:32:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:17:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

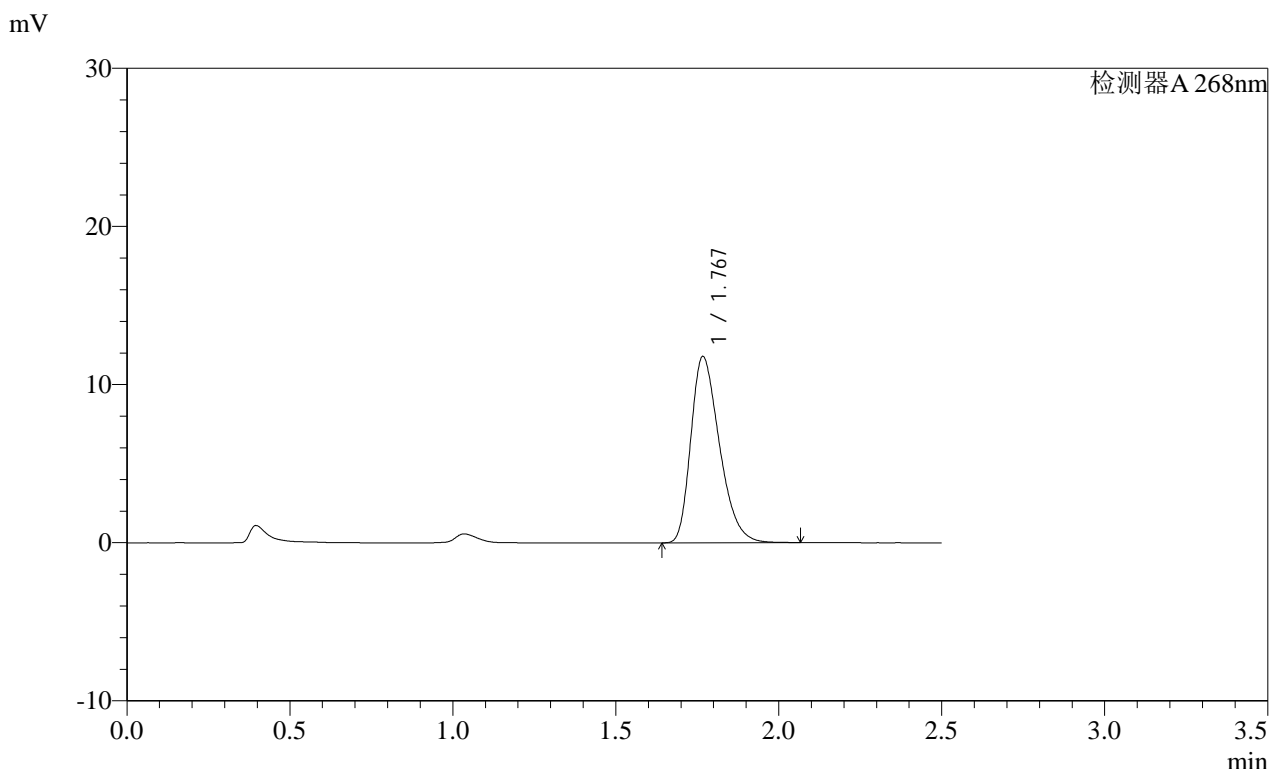
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	71481	100.000	11624	1914	1.335	--
总计		71481	100.000	11624			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-839-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 17:35:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:17:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

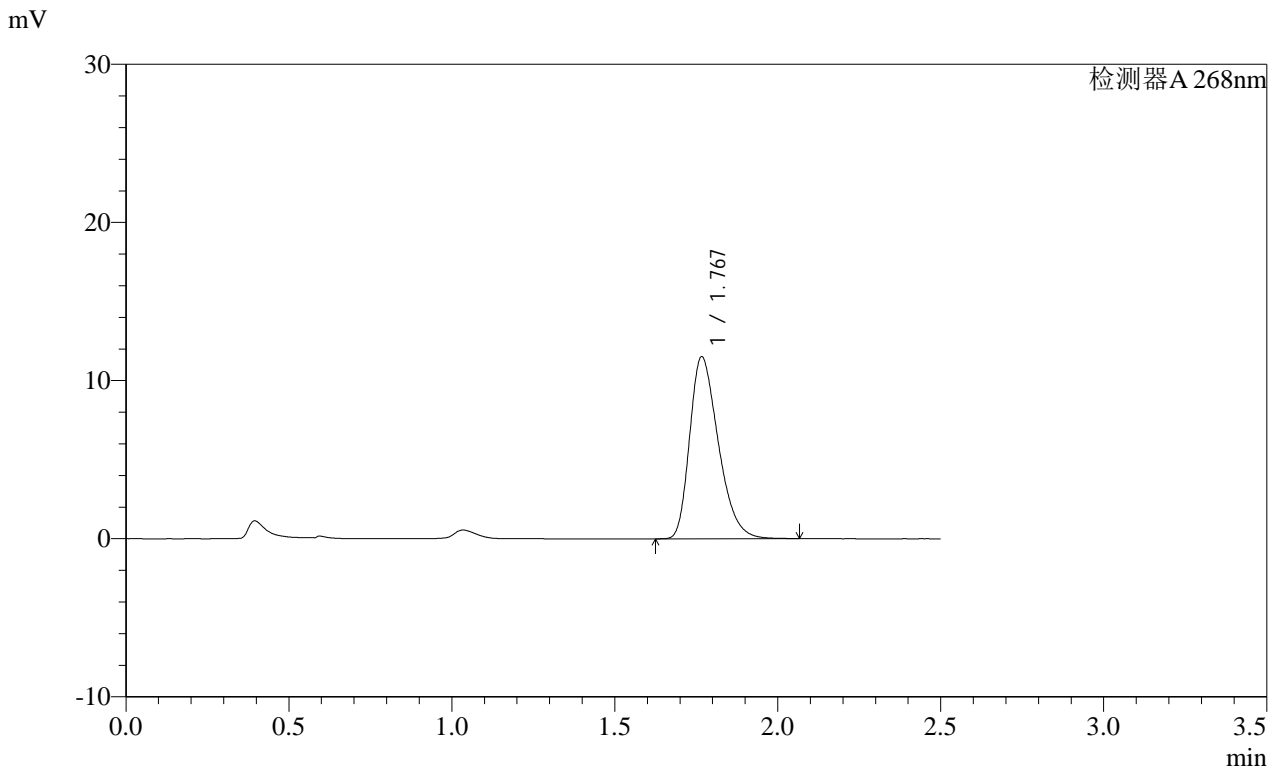
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	72038	100.000	11724	1929	1.333	--
总计		72038	100.000	11724			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-840-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 17:37:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:17:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

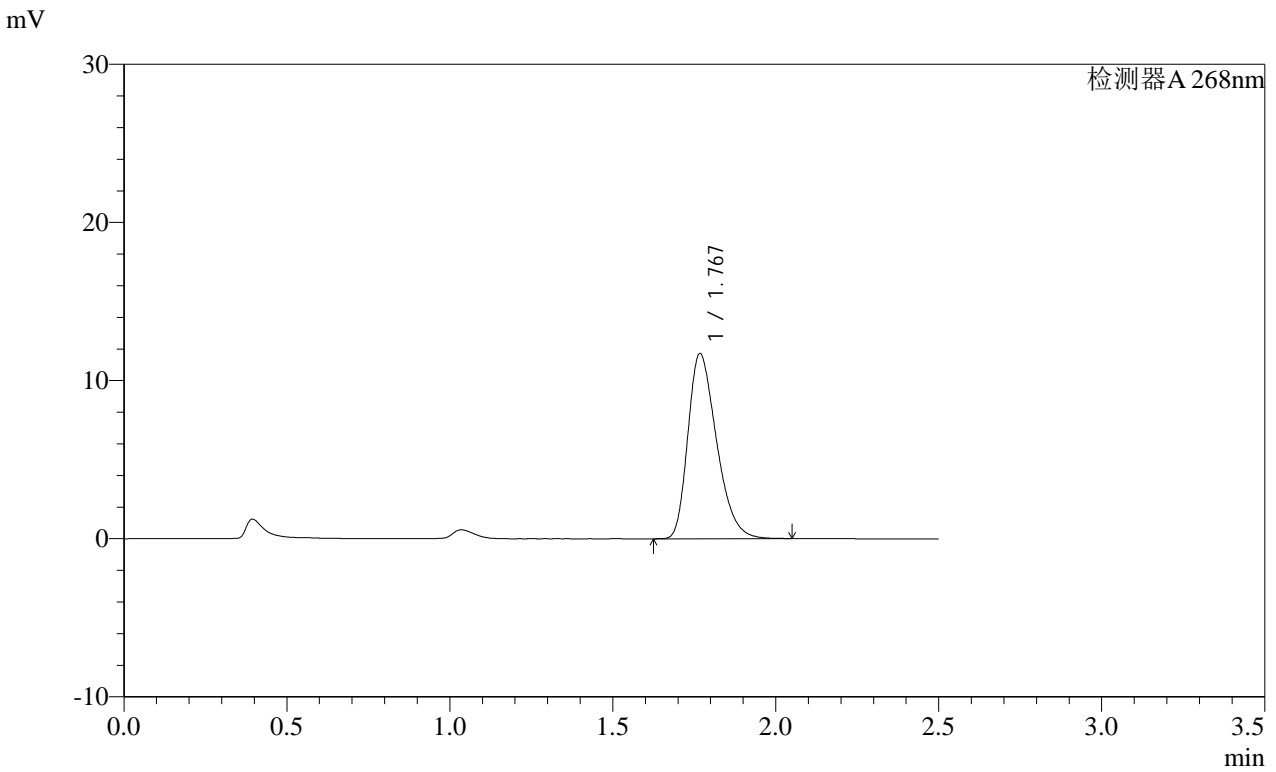
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	70532	100.000	11475	1921	1.337	--
总计		70532	100.000	11475			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C      波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-841-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-40      版本号:6.115  
进样体积: 10 μl      实验者: jiangjinwei  
进样时间: 2025/05/09 17:40:49      处理者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:17:09  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

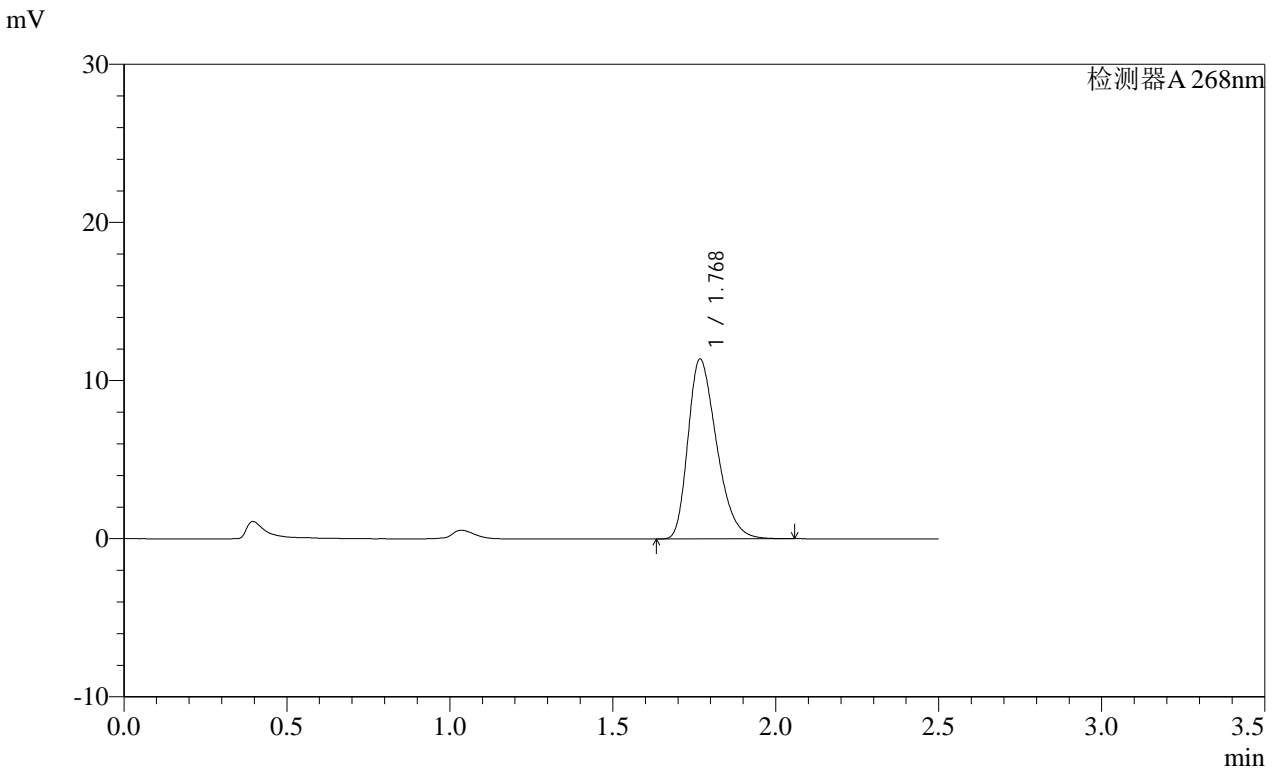
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	71712	100.000	11649	1921	1.336	--
总计		71712	100.000	11649			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-842-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 17:43:42 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:11 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

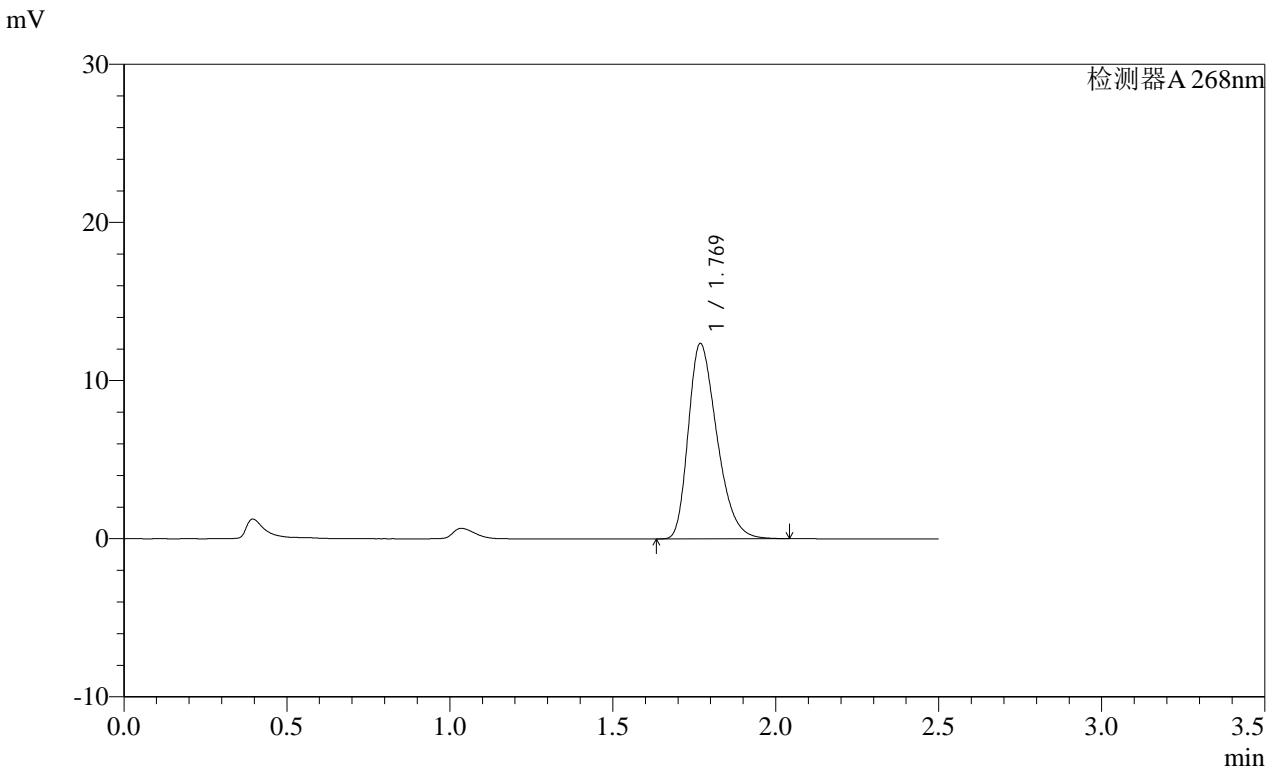
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	69592	100.000	11319	1925	1.335	--
总计		69592	100.000	11319			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-843-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 17:46:36 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:14 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

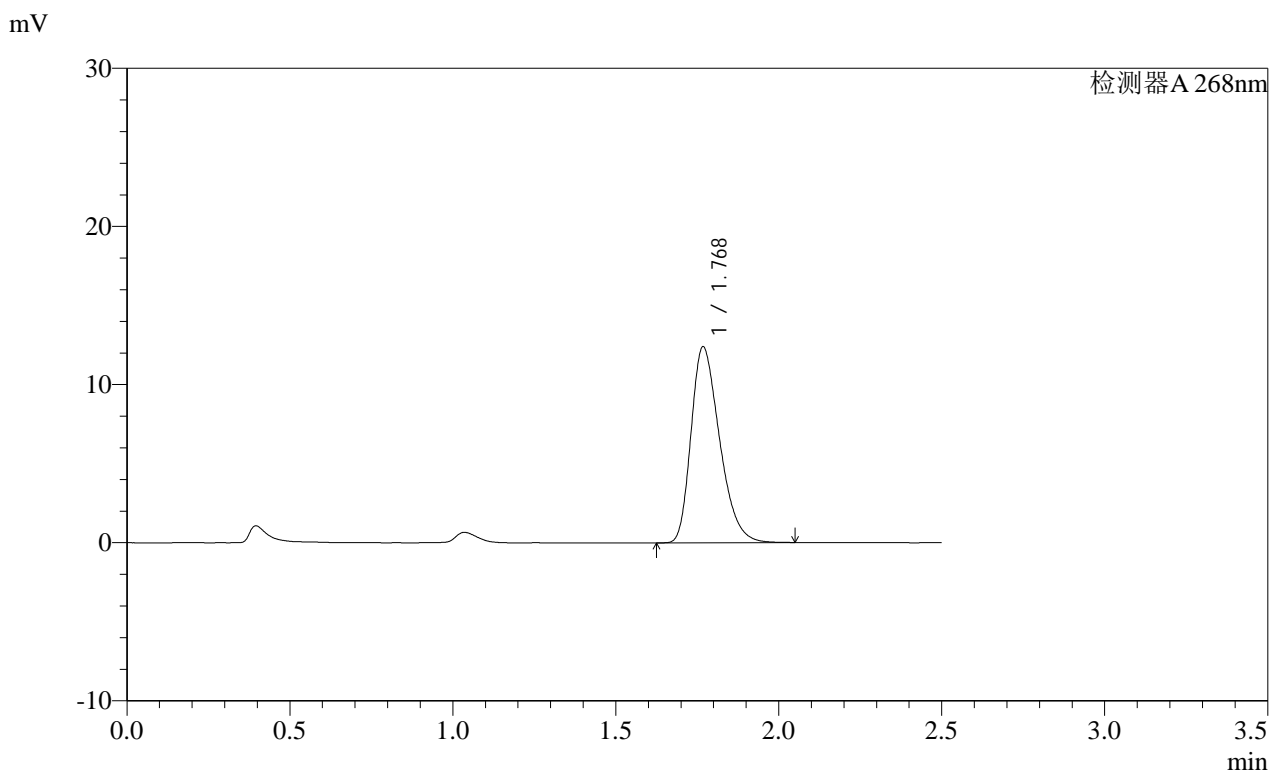
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	75425	100.000	12318	1933	1.330	--
总计		75425	100.000	12318			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-844-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 17:49:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:17:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	75547	100.000	12332	1940	1.329	--
总计		75547	100.000	12332			

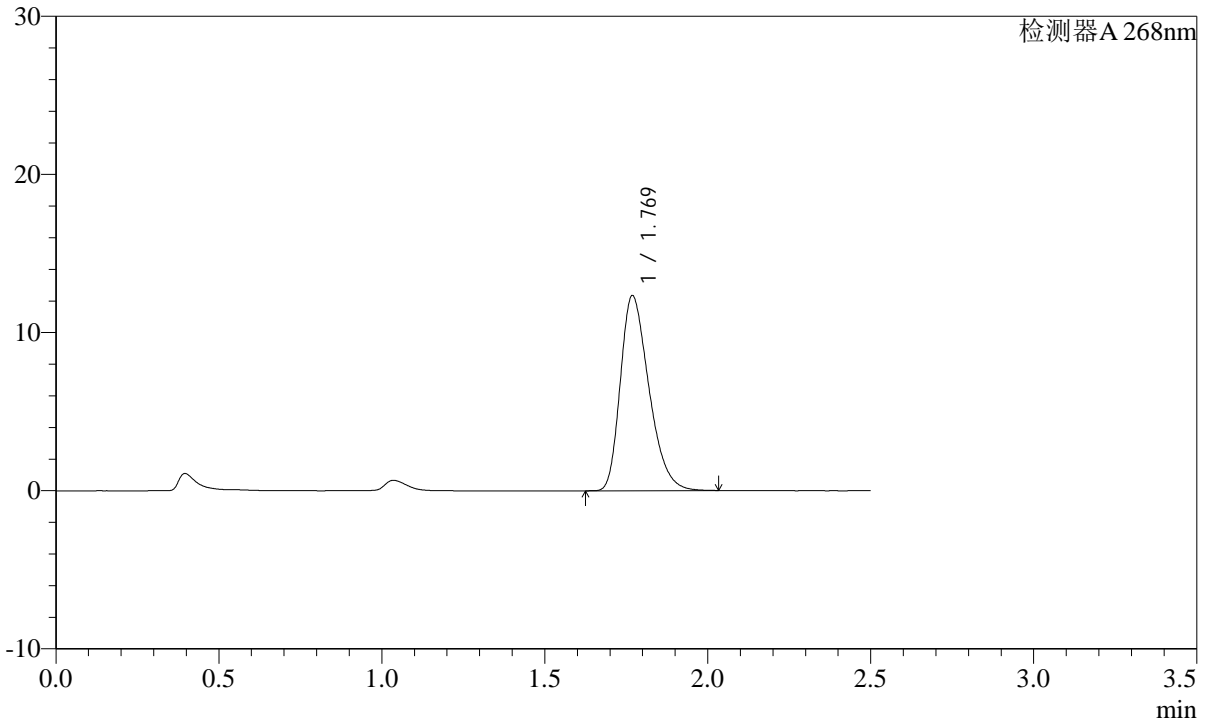
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C    波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-845-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 10  $\mu$ l    版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 17:52:23                                实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:17:19                        处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

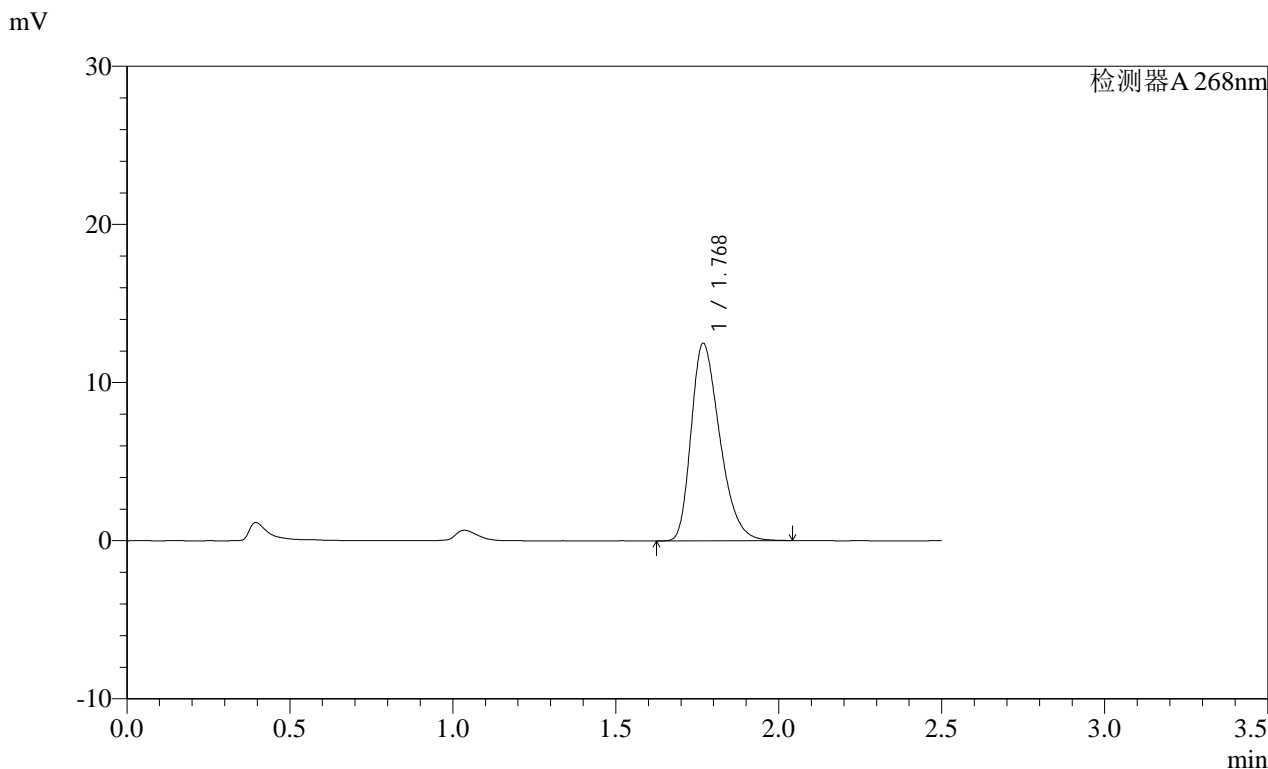
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	75313	100.000	12303	1938	1.329	--
总计		75313	100.000	12303			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-846-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 17:55:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:17:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

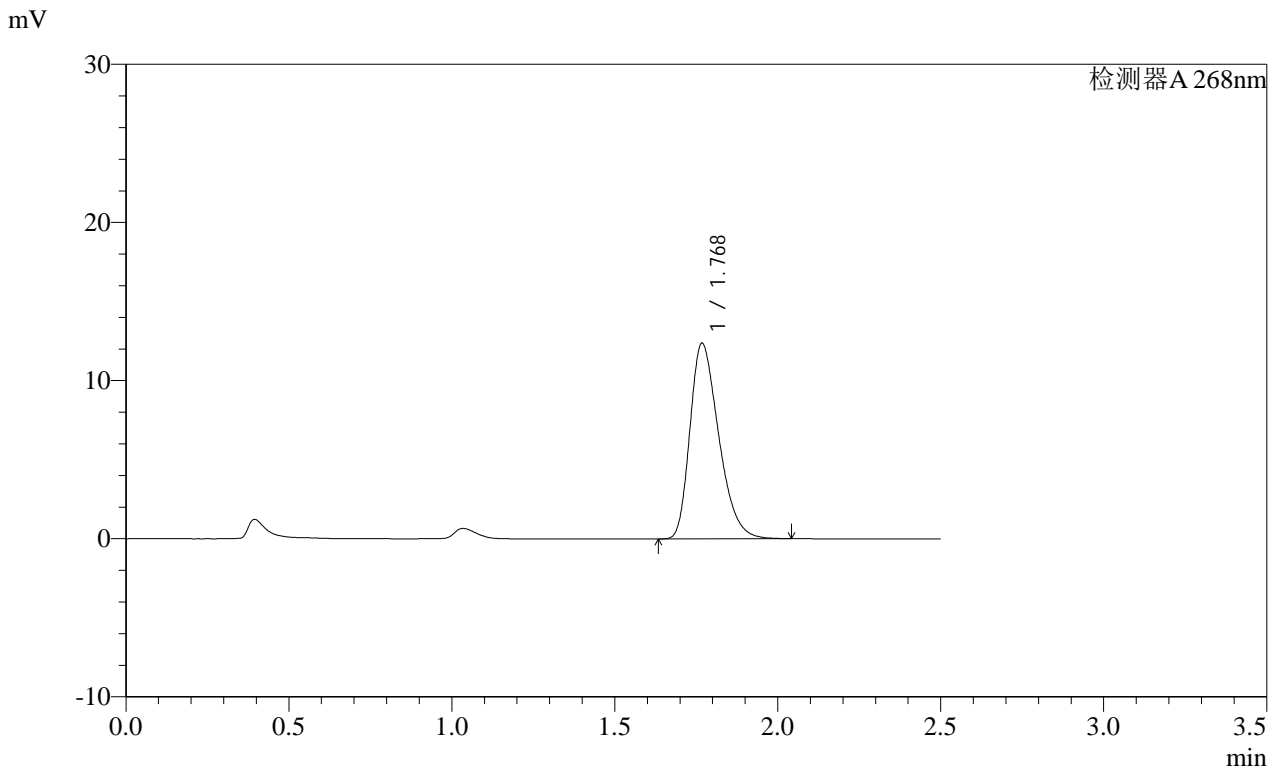
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	76230	100.000	12432	1933	1.333	--
总计		76230	100.000	12432			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-847-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 17:58:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:17:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

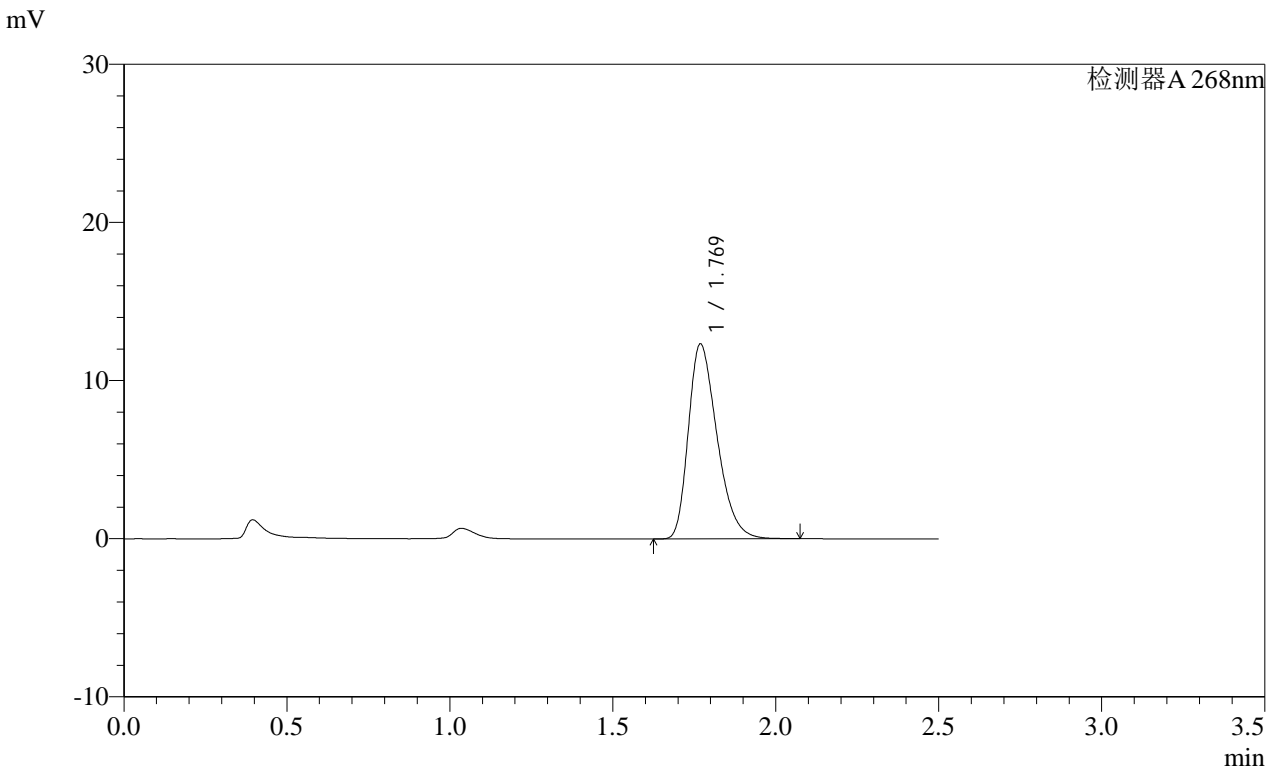
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	76013	100.000	12308	1906	1.335	--
总计		76013	100.000	12308			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-848-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-50  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 18:01:03 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:17:27 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 268nm

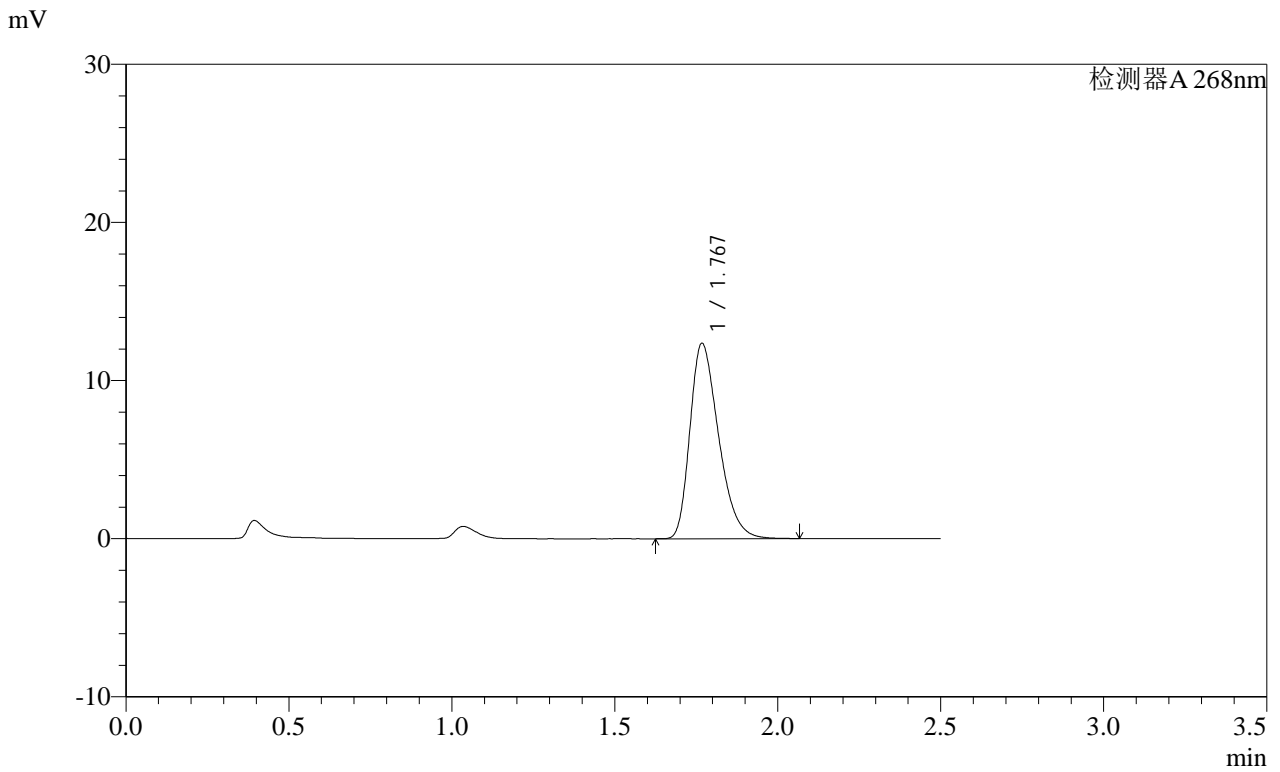
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	75496	100.000	12297	1930	1.336	--
总计		75496	100.000	12297			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-849-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 18:03:57 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:30 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

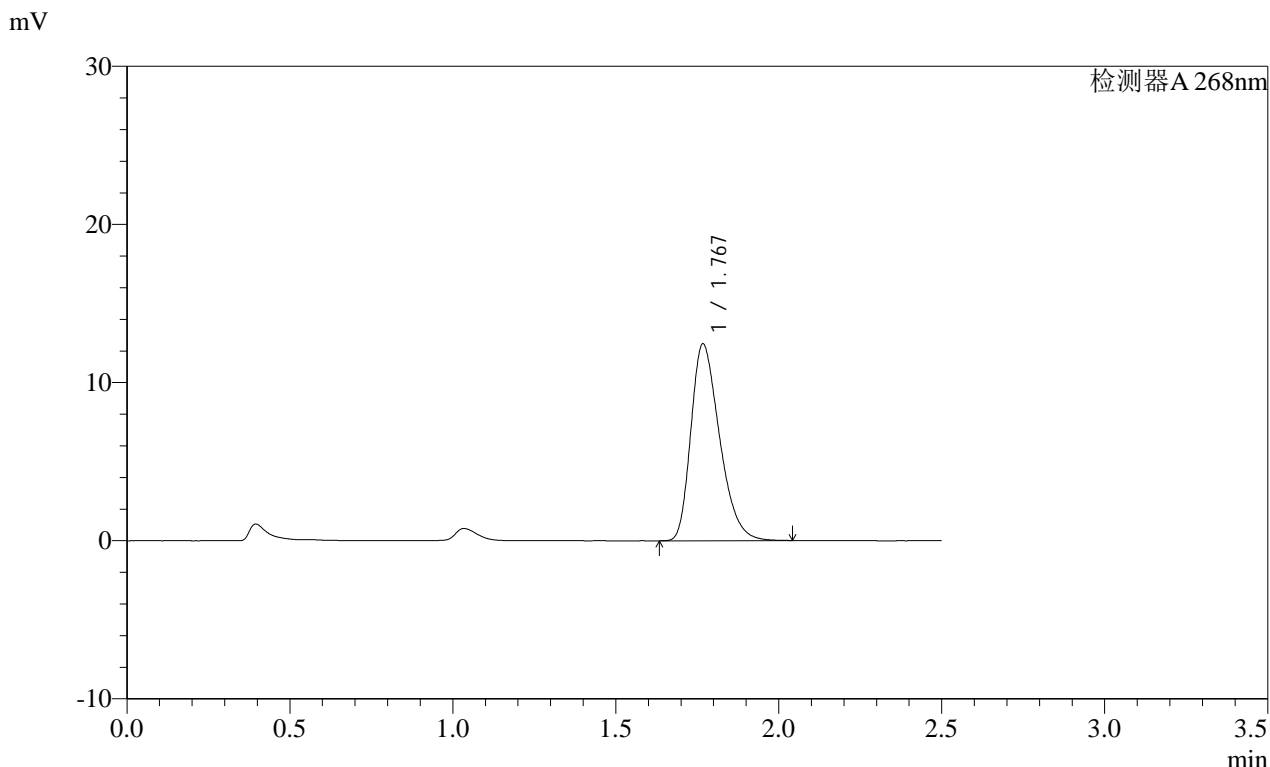
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	75620	100.000	12290	1930	1.340	--
总计		75620	100.000	12290			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-850-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 18:06:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:17:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

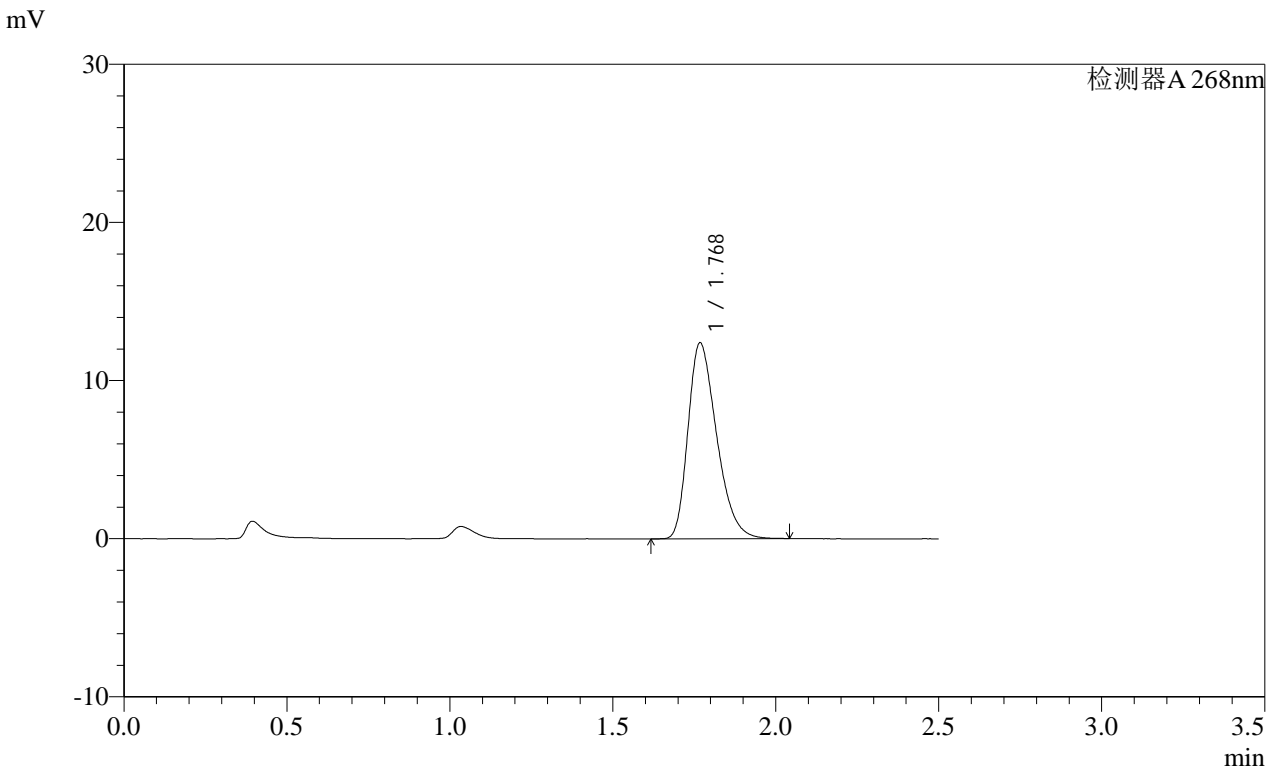
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	76174	100.000	12380	1922	1.336	--
总计		76174	100.000	12380			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-851-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 18:09:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:17:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 268nm

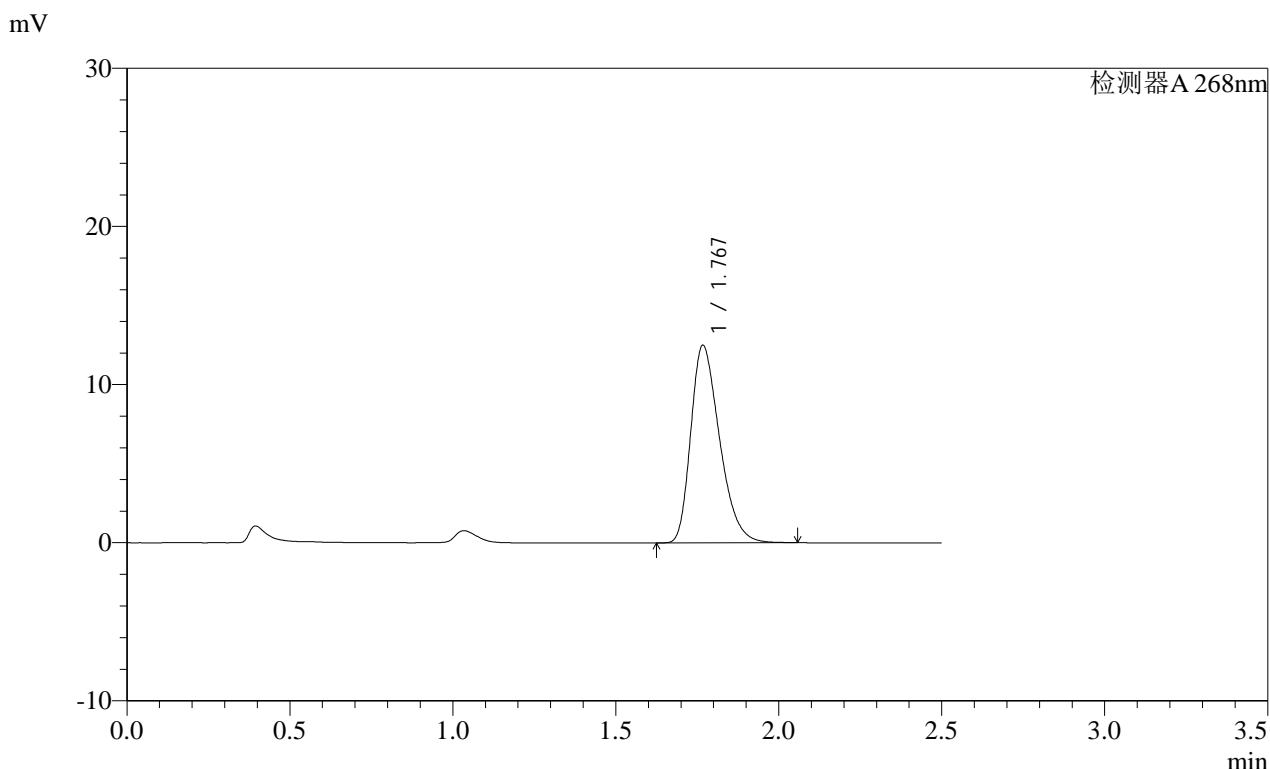
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	75740	100.000	12328	1929	1.333	--
总计		75740	100.000	12328			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-852-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 18:12:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

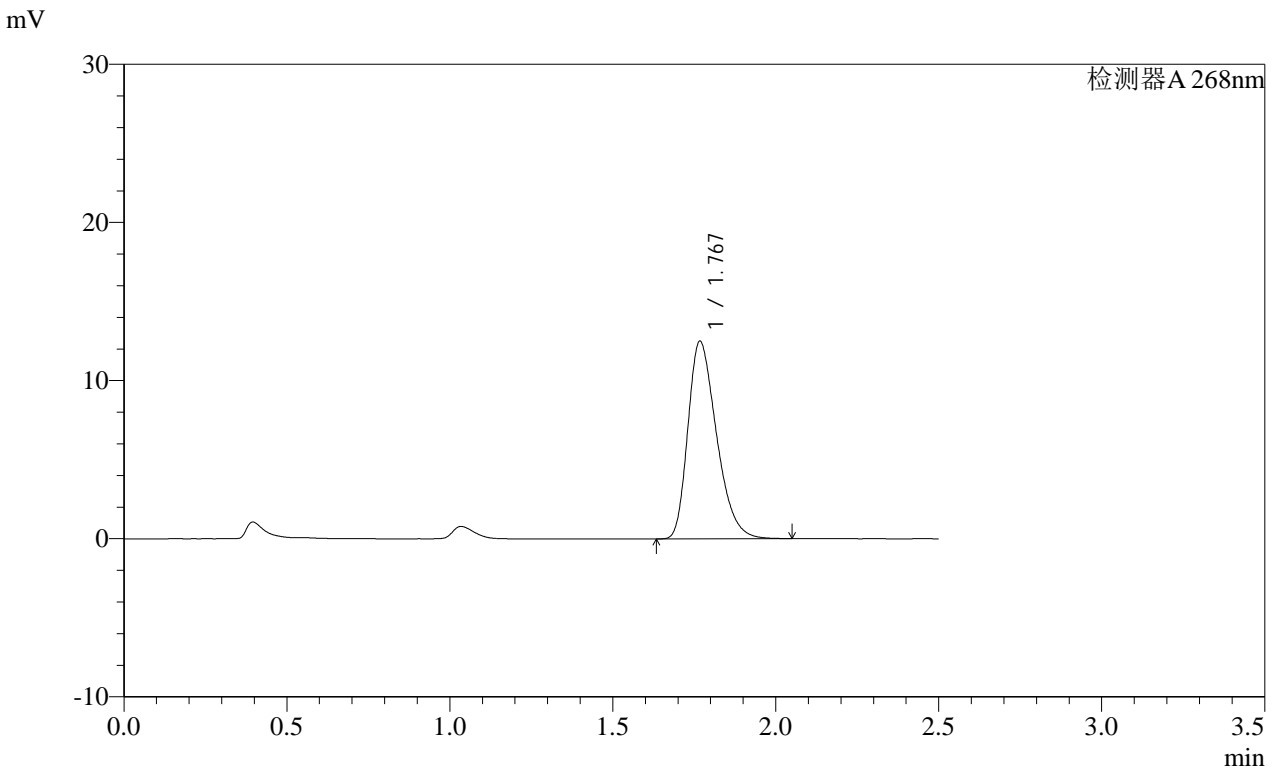
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	76792	100.000	12438	1908	1.336	--
总计		76792	100.000	12438			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-853-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p5-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-42	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 18:15:34	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:17:41	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

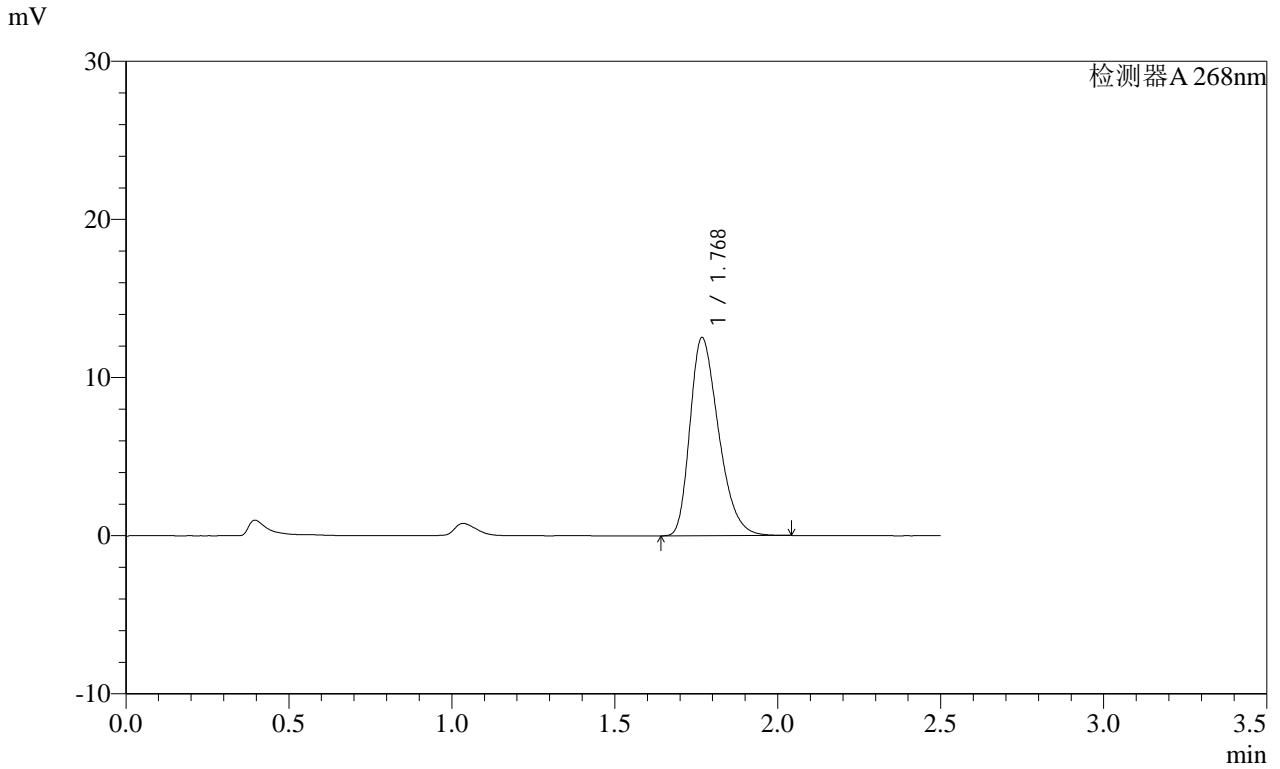
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	76395	100.000	12429	1930	1.336	--
总计		76395	100.000	12429			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-854-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 18:18:26 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:44 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	76498	100.000	12467	1932	1.332	--
总计		76498	100.000	12467			

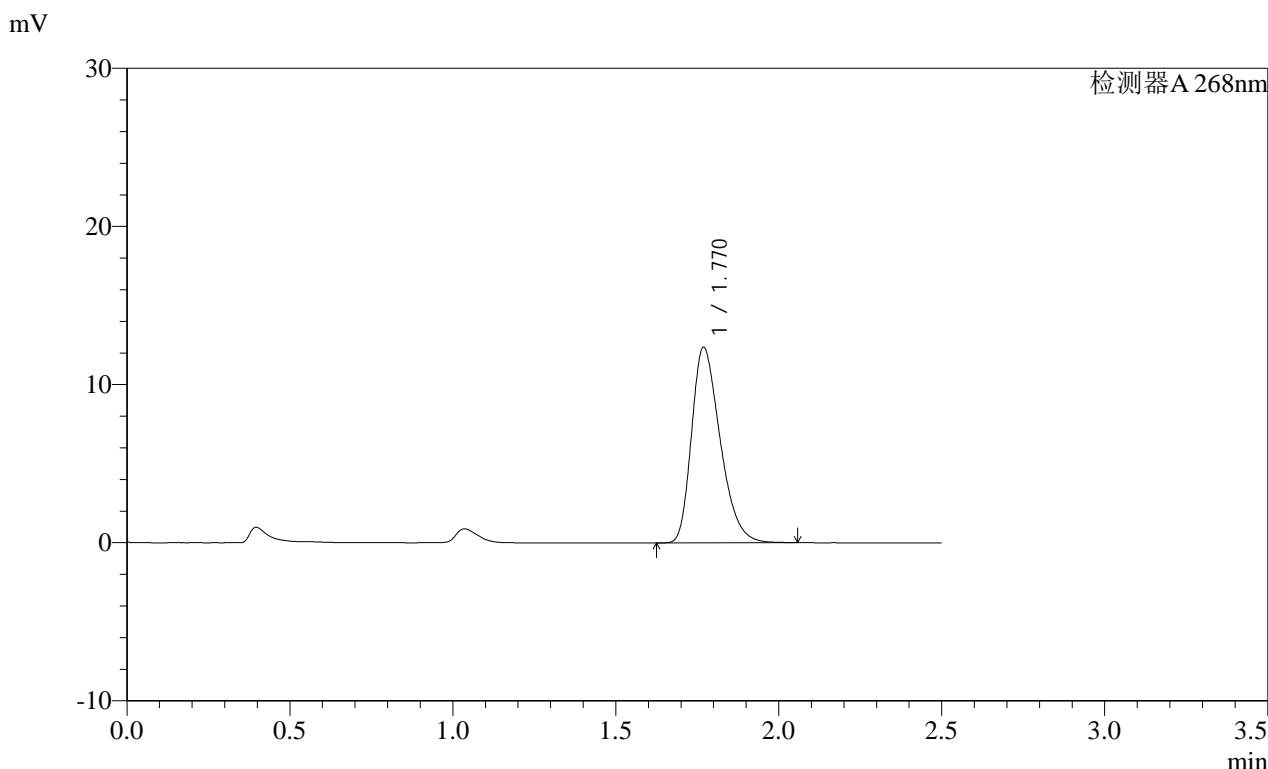


# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-856-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p2-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-16 版本号:6.115  
进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
进样时间: 2025/05/09 18:24:15 处理者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:17:50  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 268nm

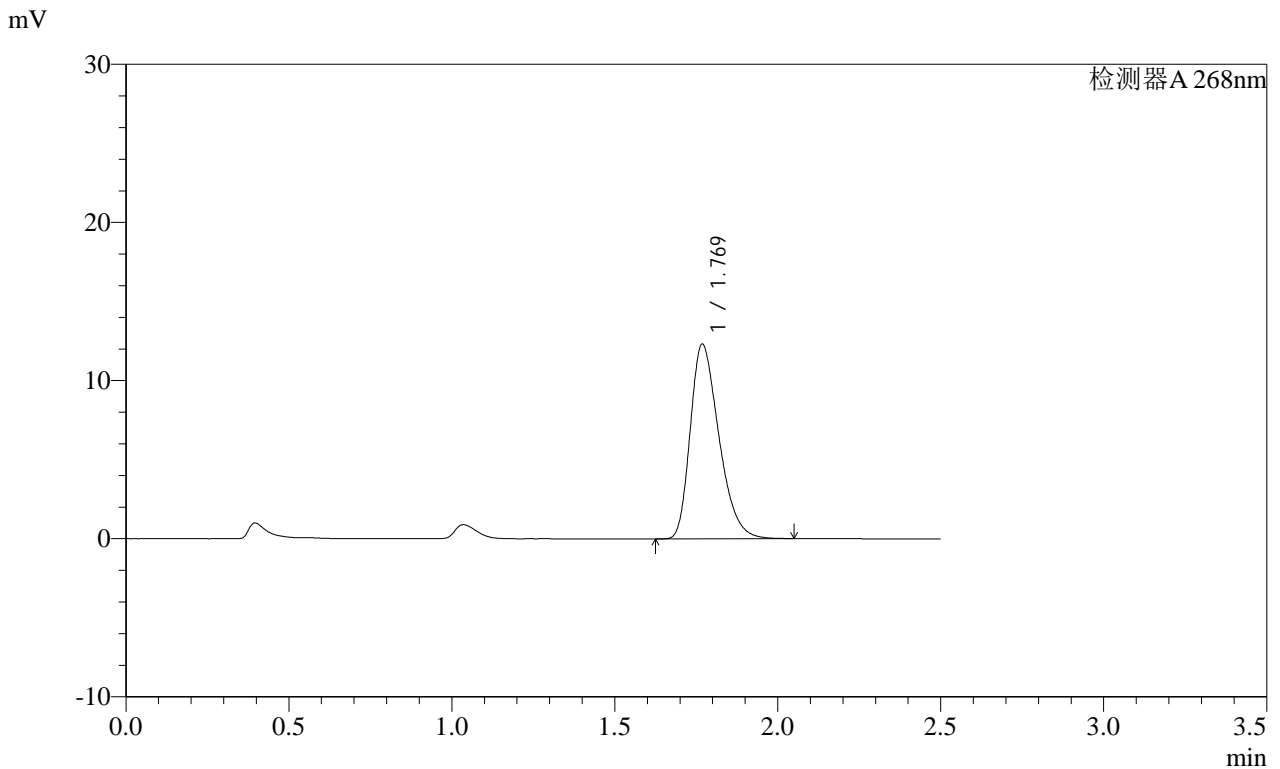
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	75553	100.000	12344	1936	1.332	--
总计		75553	100.000	12344			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-857-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 18:27:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:17:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

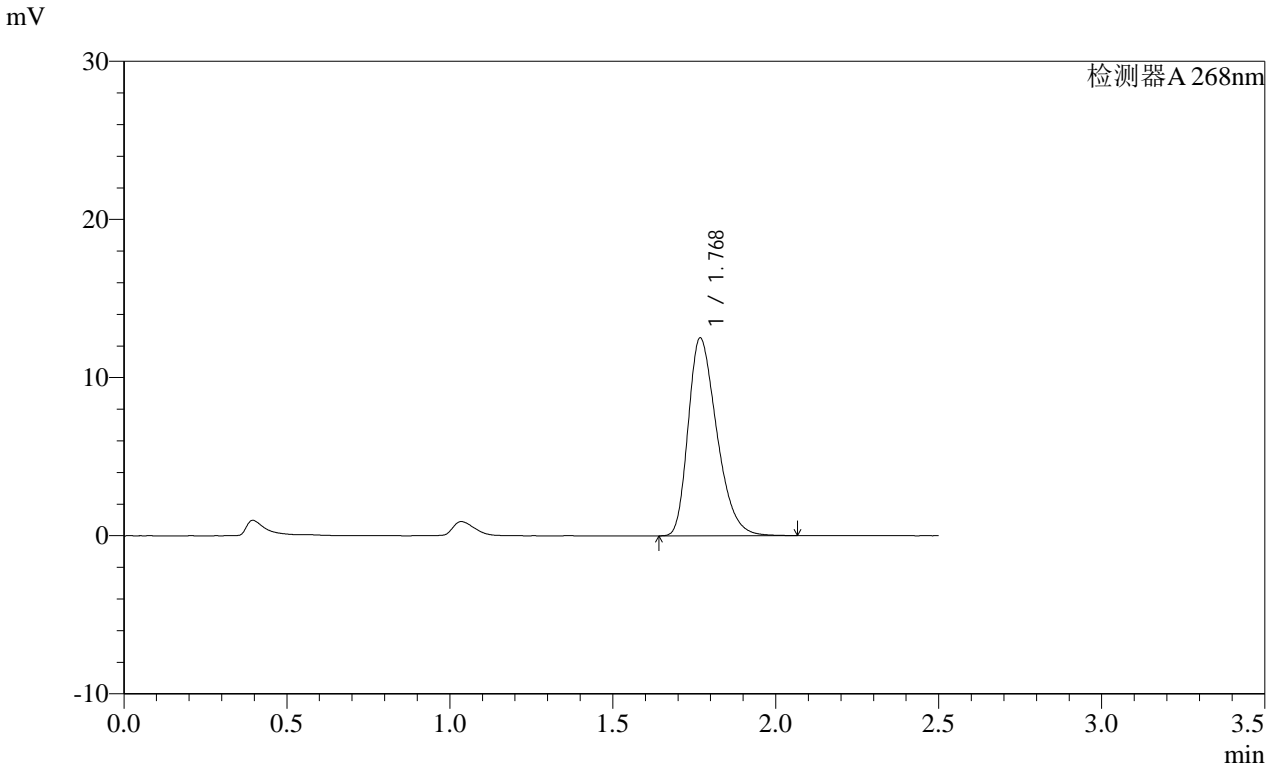
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	75259	100.000	12268	1927	1.335	--
总计		75259	100.000	12268			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-858-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 18:30:02 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:55 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 268nm

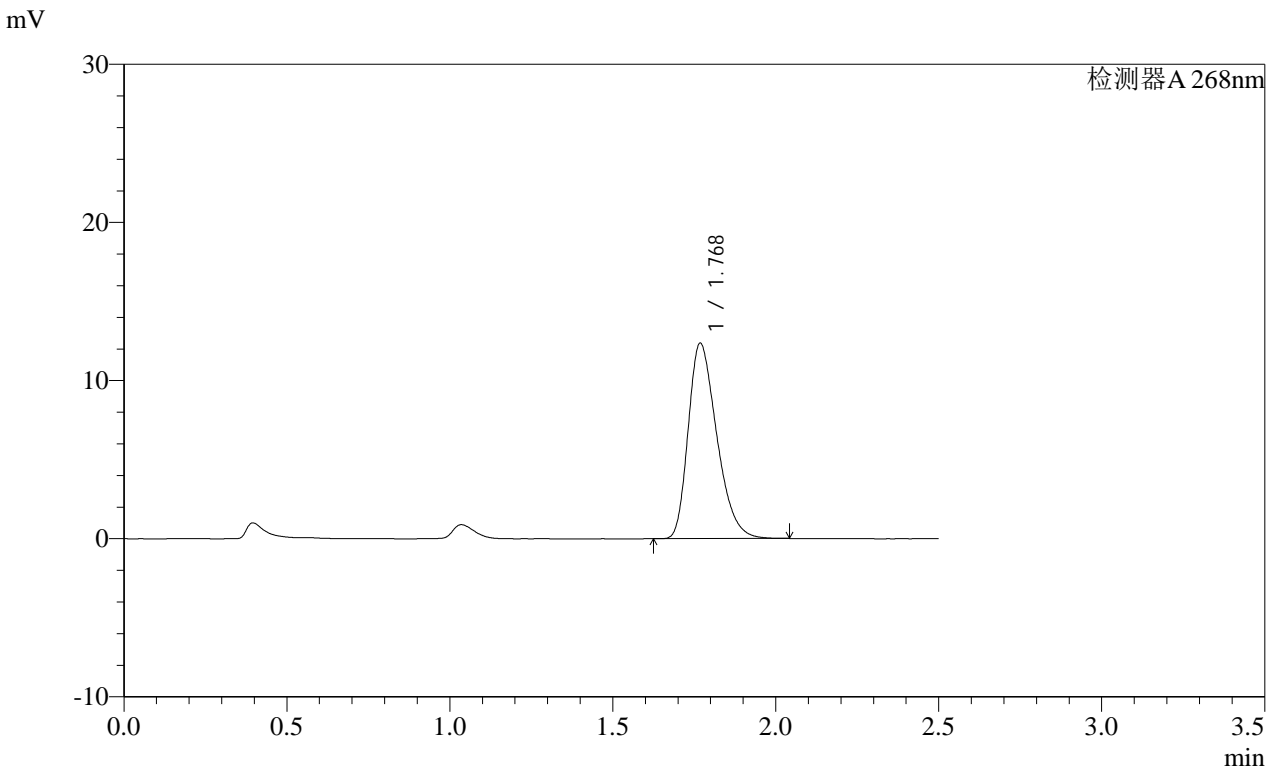
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	76384	100.000	12463	1937	1.334	--
总计		76384	100.000	12463			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-859-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 18:32:56 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:58 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

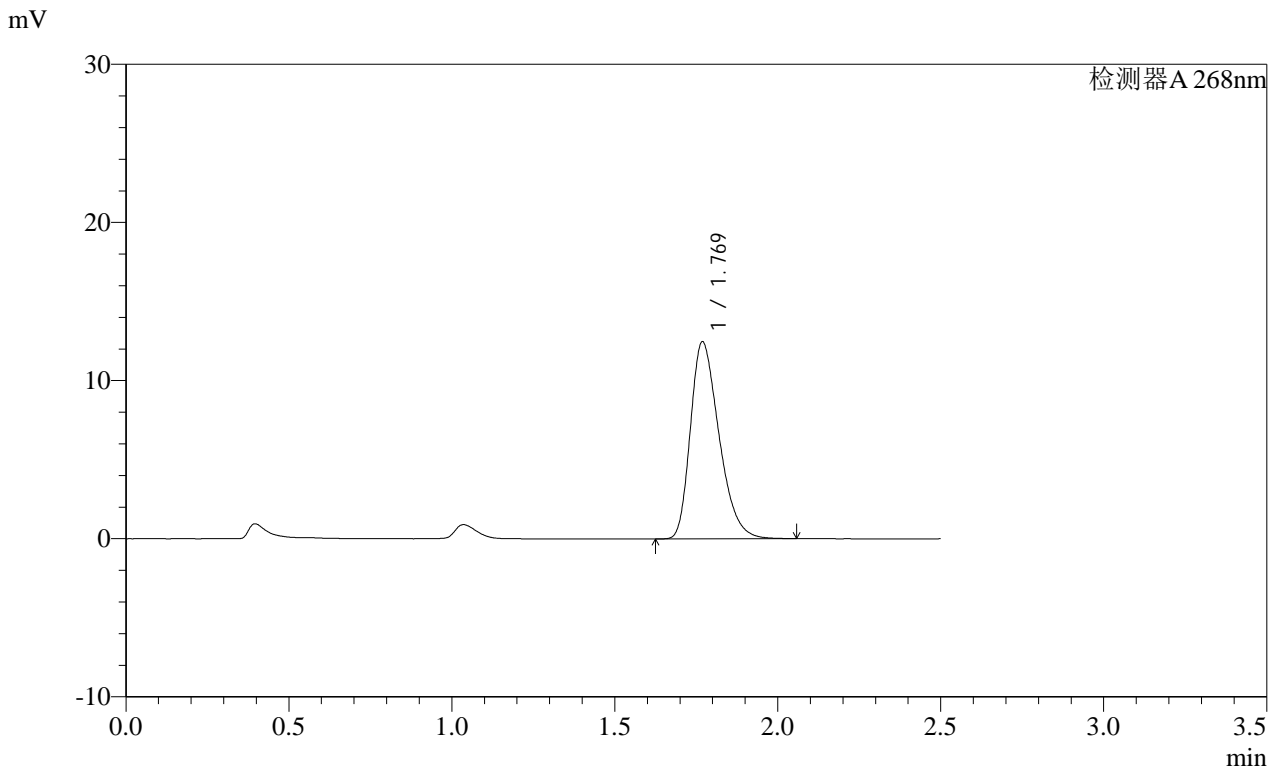
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	75422	100.000	12316	1934	1.332	--
总计		75422	100.000	12316			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-860-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p6-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-52	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 18:35:50	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:18:00	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

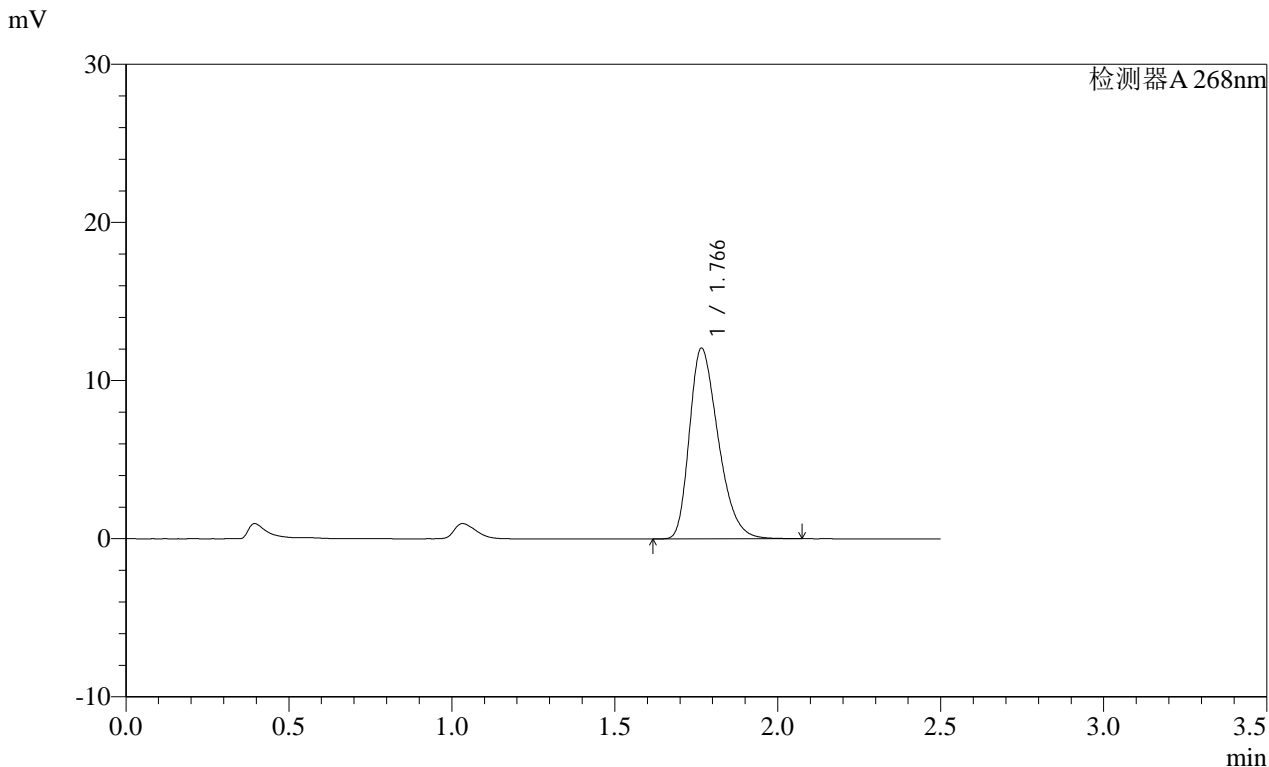
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	76021	100.000	12429	1942	1.332	--
总计		76021	100.000	12429			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-861-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 18:38:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:18:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

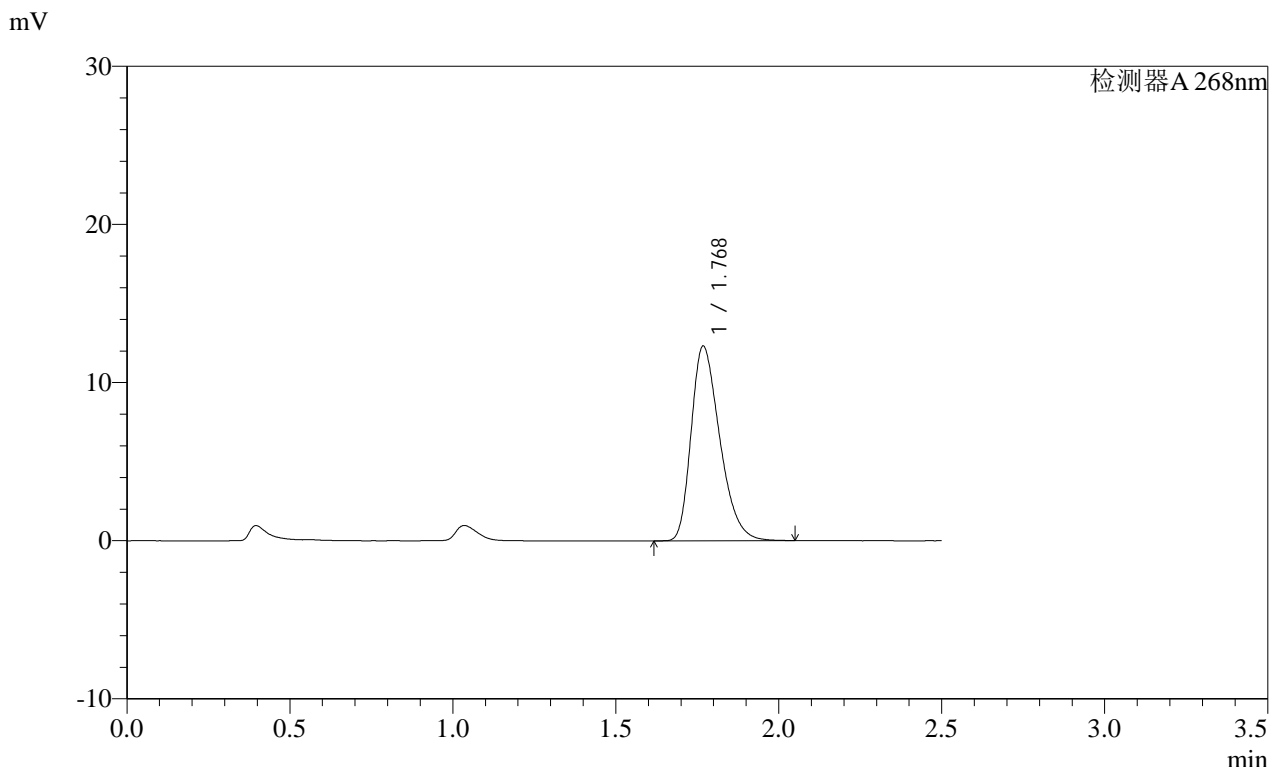
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	74079	100.000	12036	1906	1.336	--
总计		74079	100.000	12036			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-862-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p2-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-17  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 18:41:38 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:18:06 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

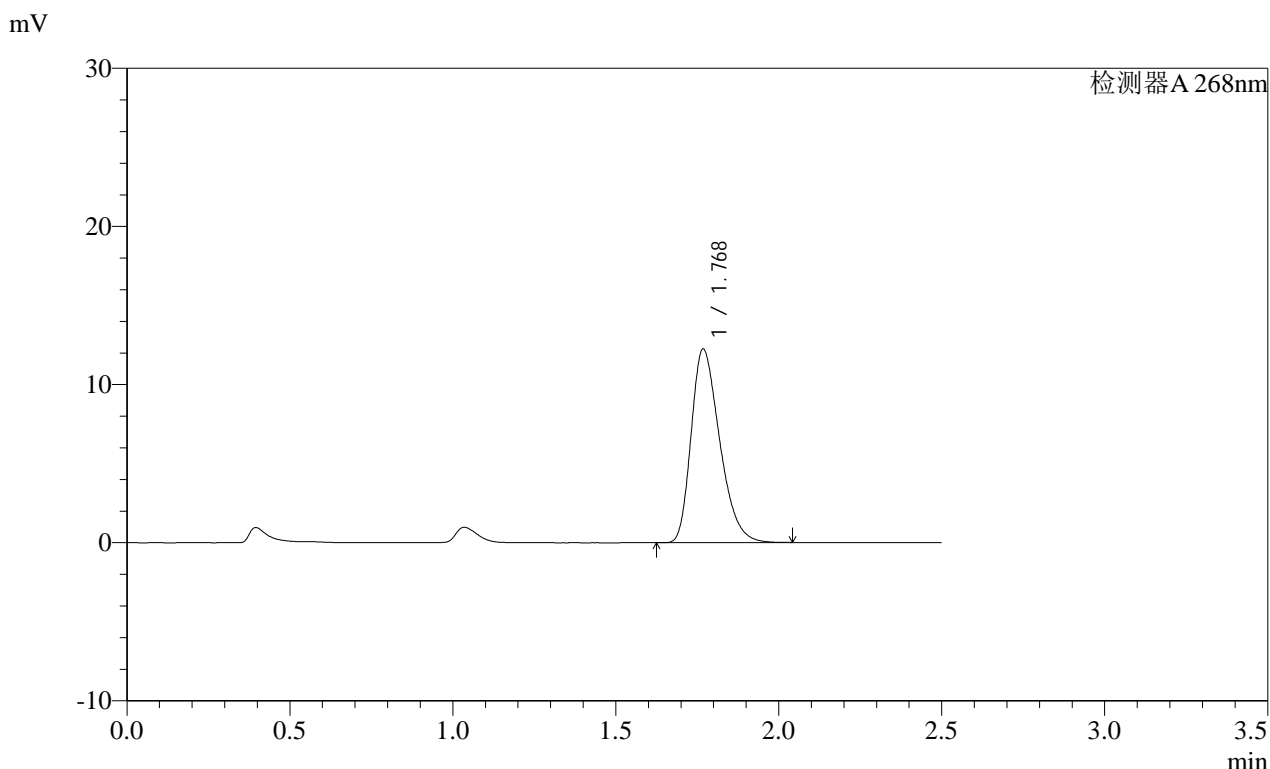
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	75208	100.000	12259	1932	1.336	--
总计		75208	100.000	12259			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-863-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 18:44:32 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:08 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

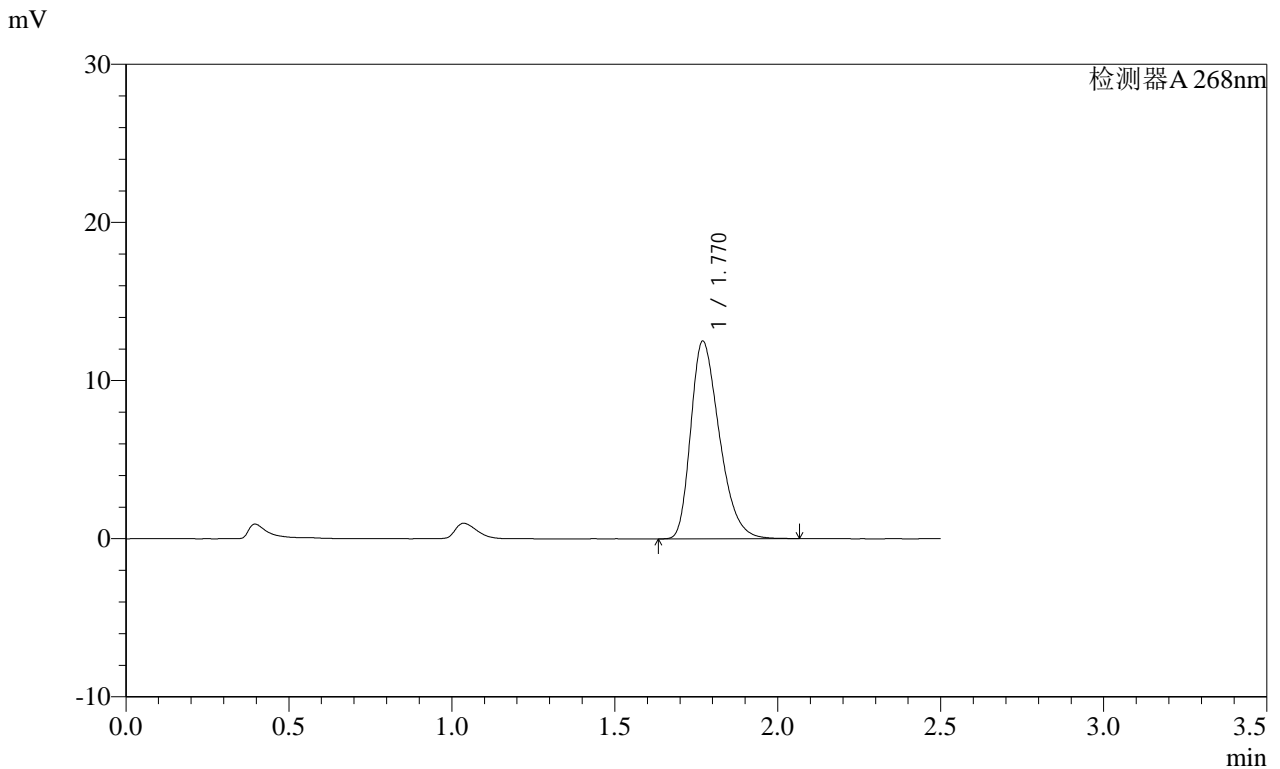
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	74586	100.000	12195	1944	1.331	--
总计		74586	100.000	12195			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-864-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 18:47:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:18:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

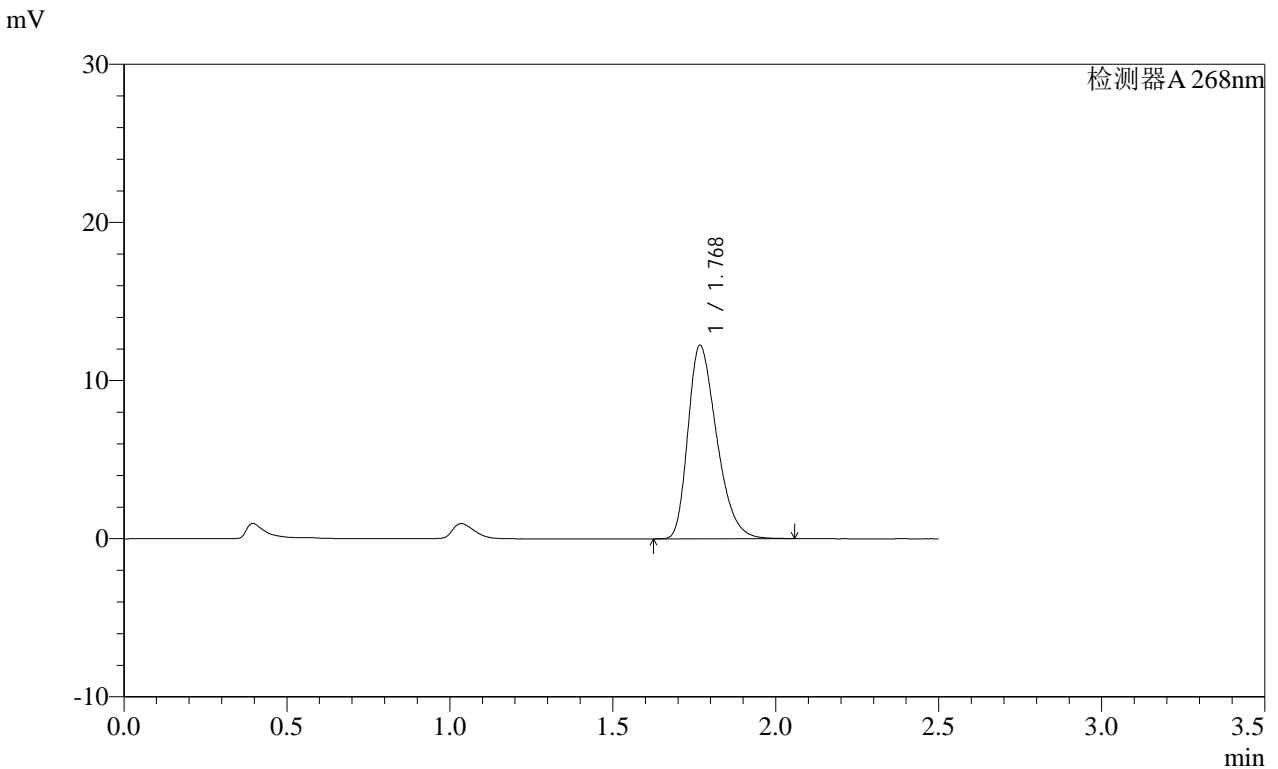
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	76300	100.000	12484	1938	1.335	--
总计		76300	100.000	12484			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-865-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p5-JX.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 18:50:20 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:18:14 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

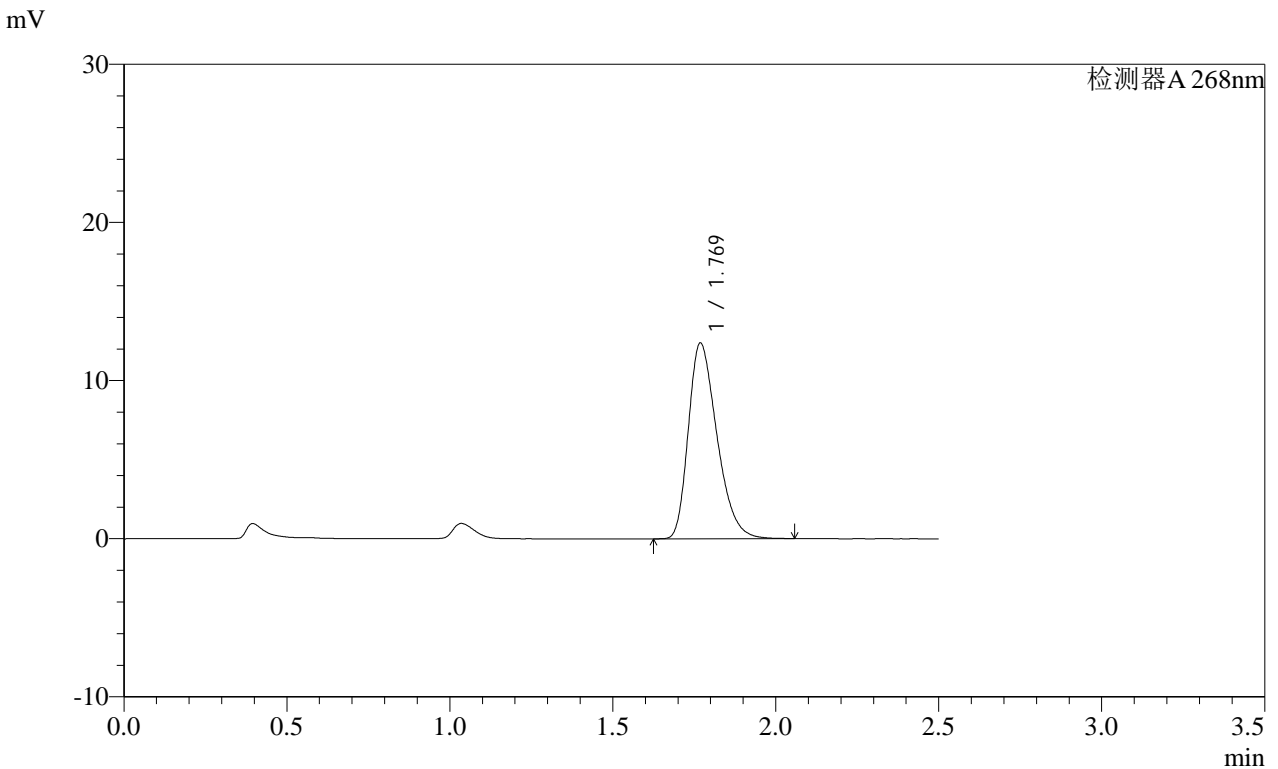
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	75025	100.000	12166	1914	1.339	--
总计		75025	100.000	12166			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-866-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 18:53:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

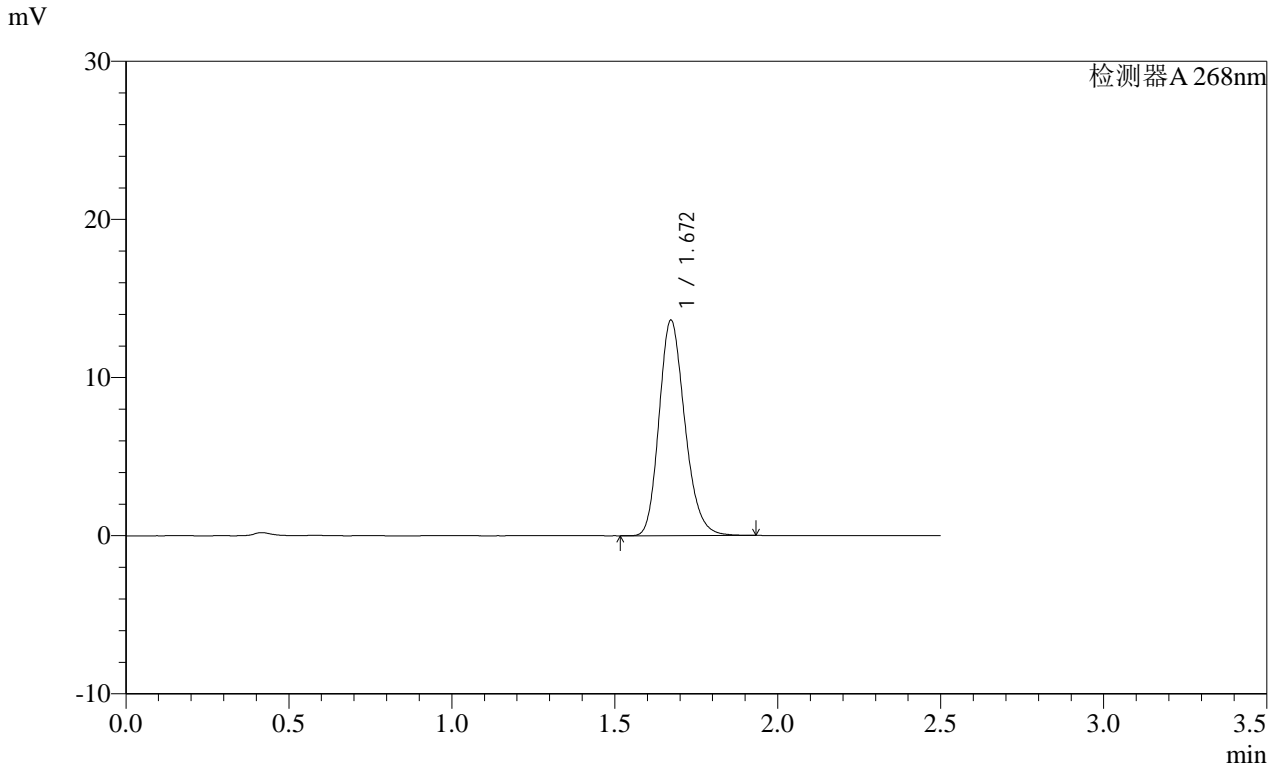
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	75607	100.000	12344	1937	1.333	--
总计		75607	100.000	12344			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-867-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 18:56:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:18:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

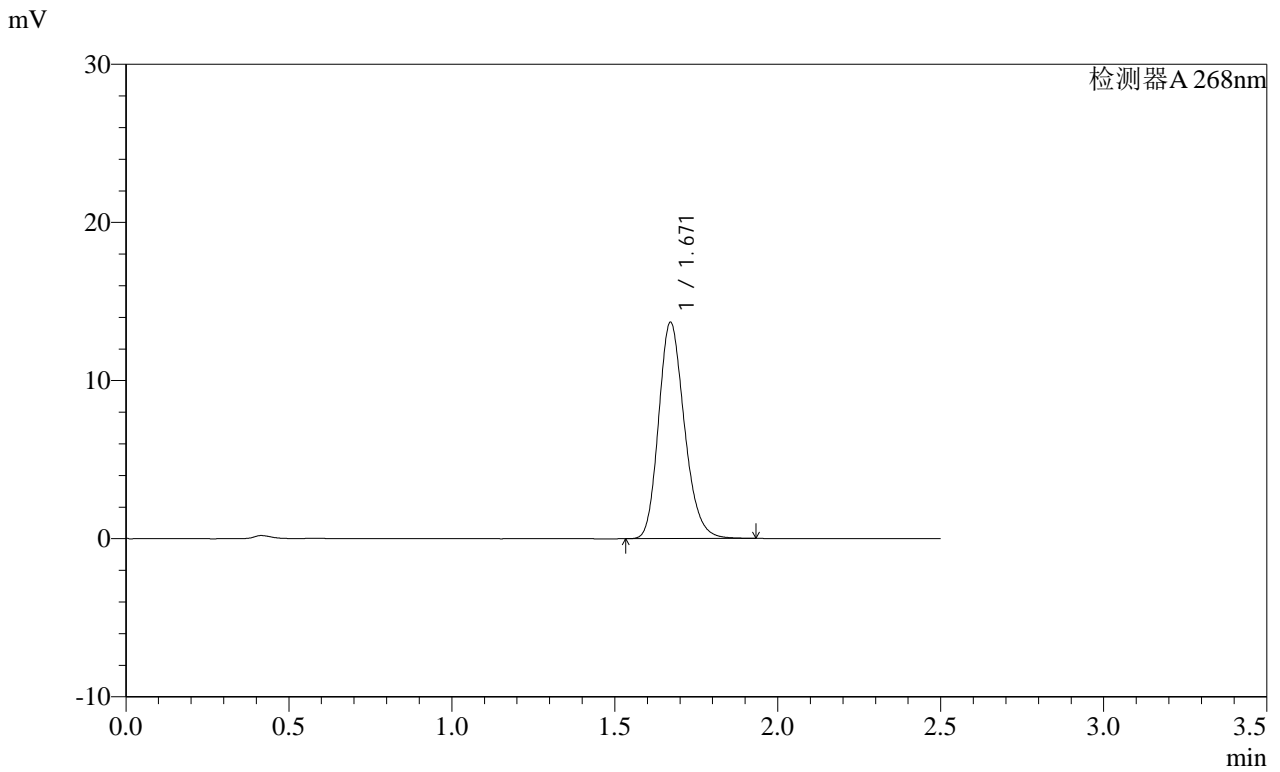
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	74960	100.000	13626	2173	1.204	--
总计		74960	100.000	13626			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-868-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 18:59:03 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:18:22 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

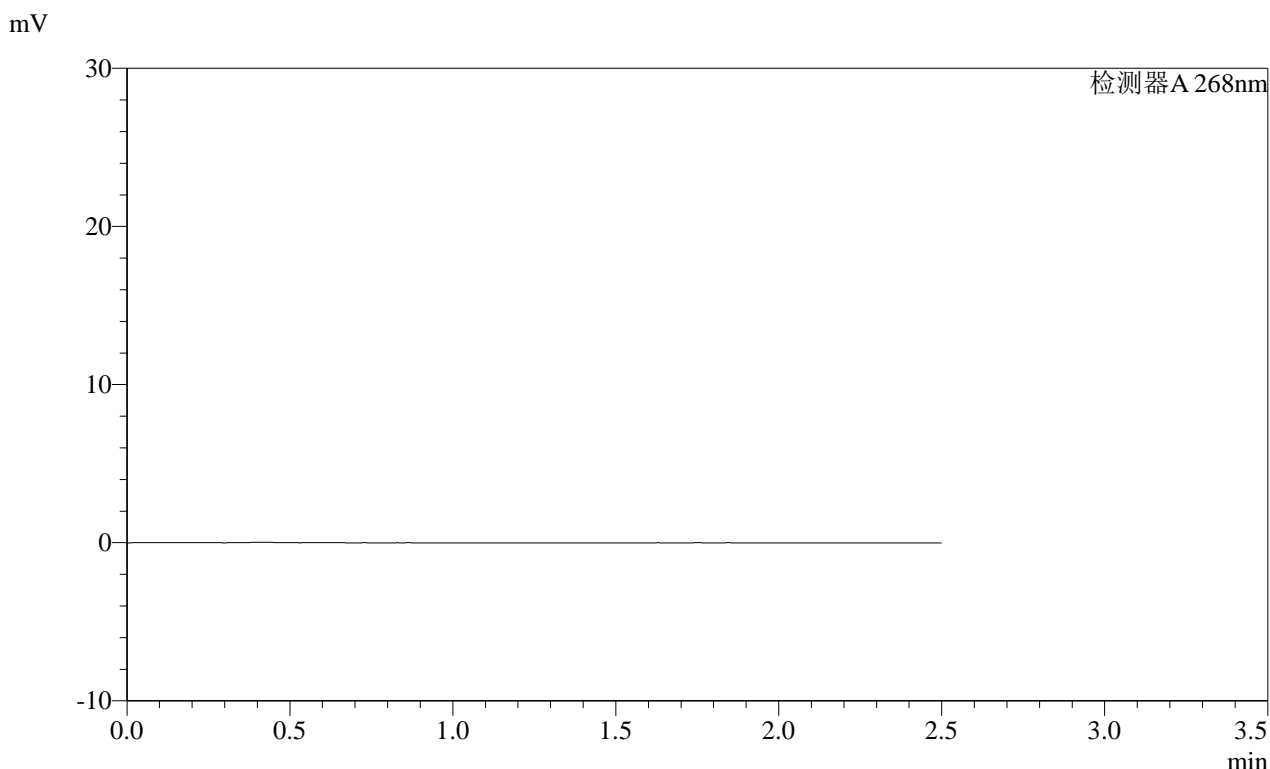
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	75224	100.000	13678	2171	1.199	--
总计		75224	100.000	13678			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-869-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 19:01:55 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:18:24 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

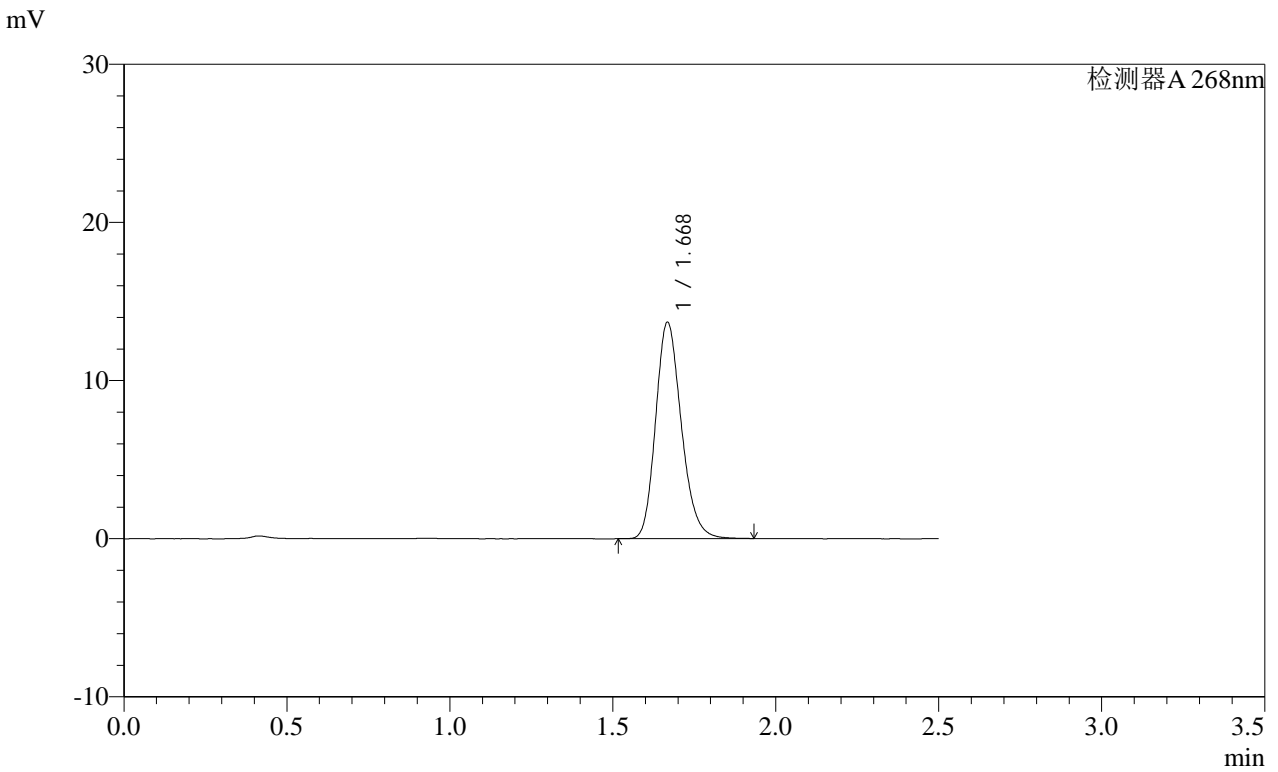
检测器A 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-870-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 19:04:48 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:18:27 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

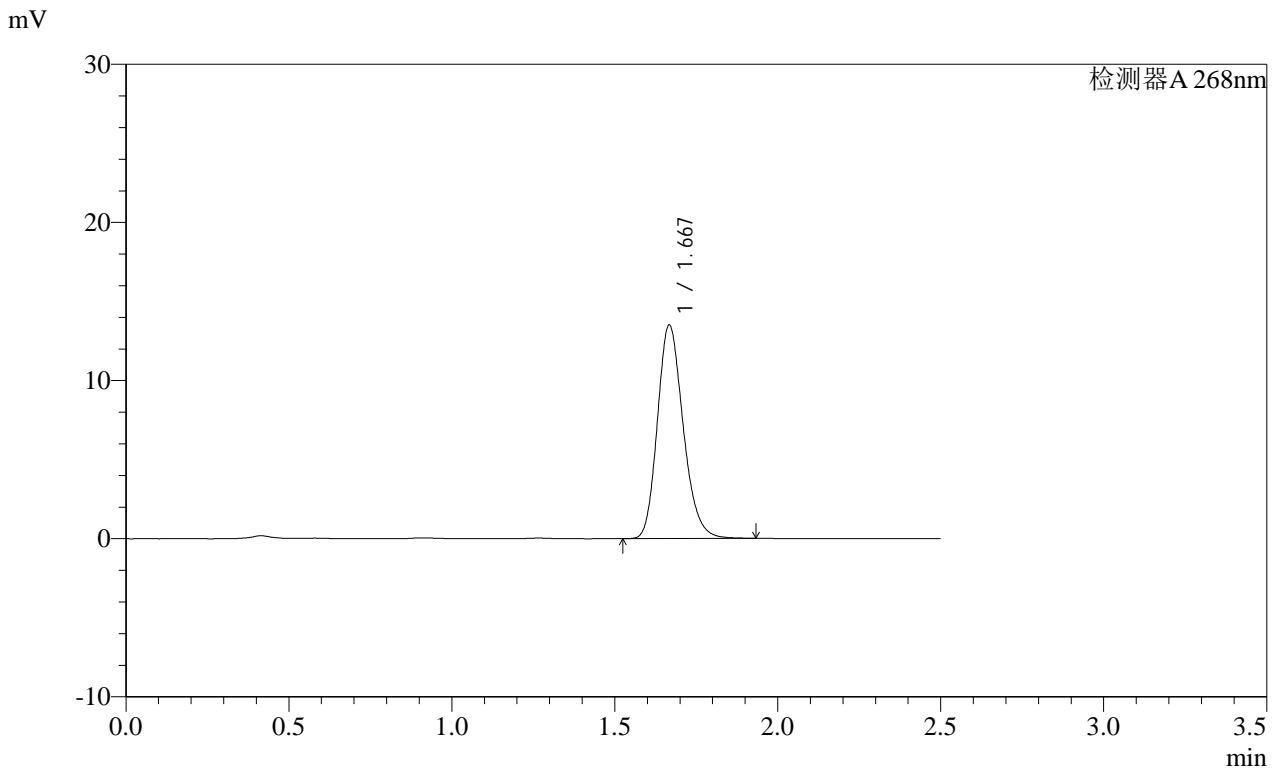
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	75067	100.000	13598	2171	1.200	--
总计		75067	100.000	13598			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-871-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-18 版本号:6.115  
进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei  
进样时间: 2025/05/09 19:07:40 处理者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:18:30  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	74325	100.000	13436	2157	1.203	--
总计		74325	100.000	13436			

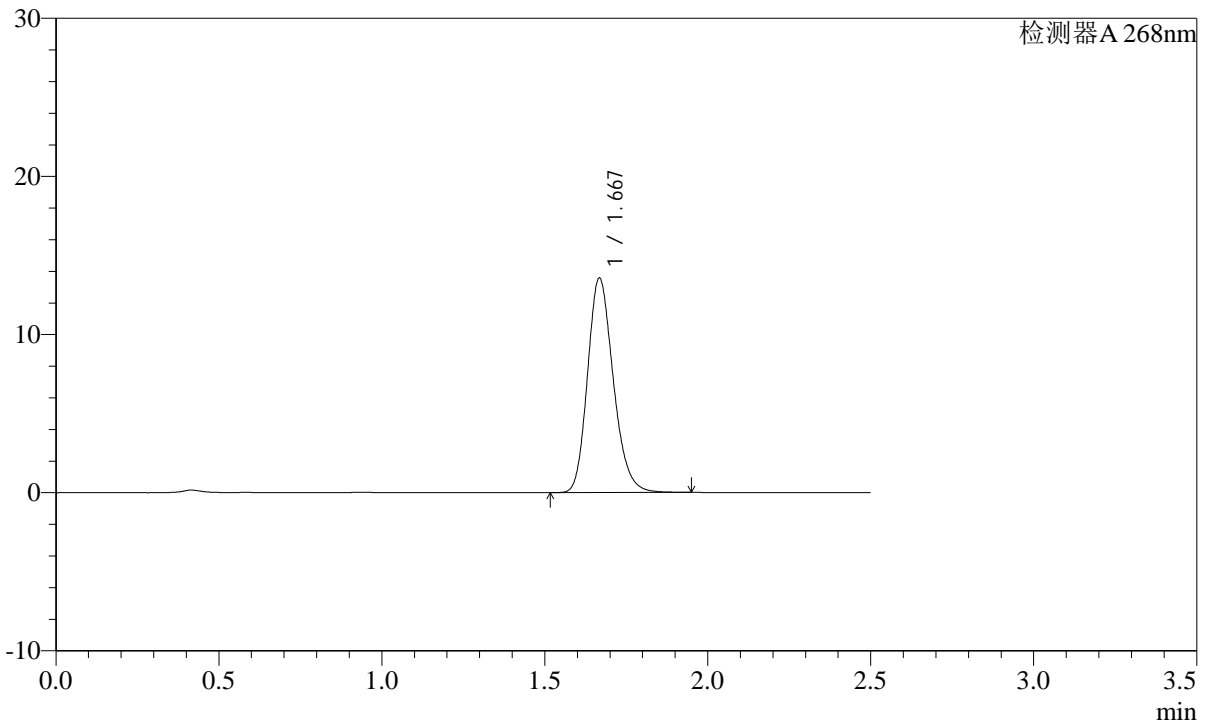
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-872-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 19:10:33 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:18:32 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

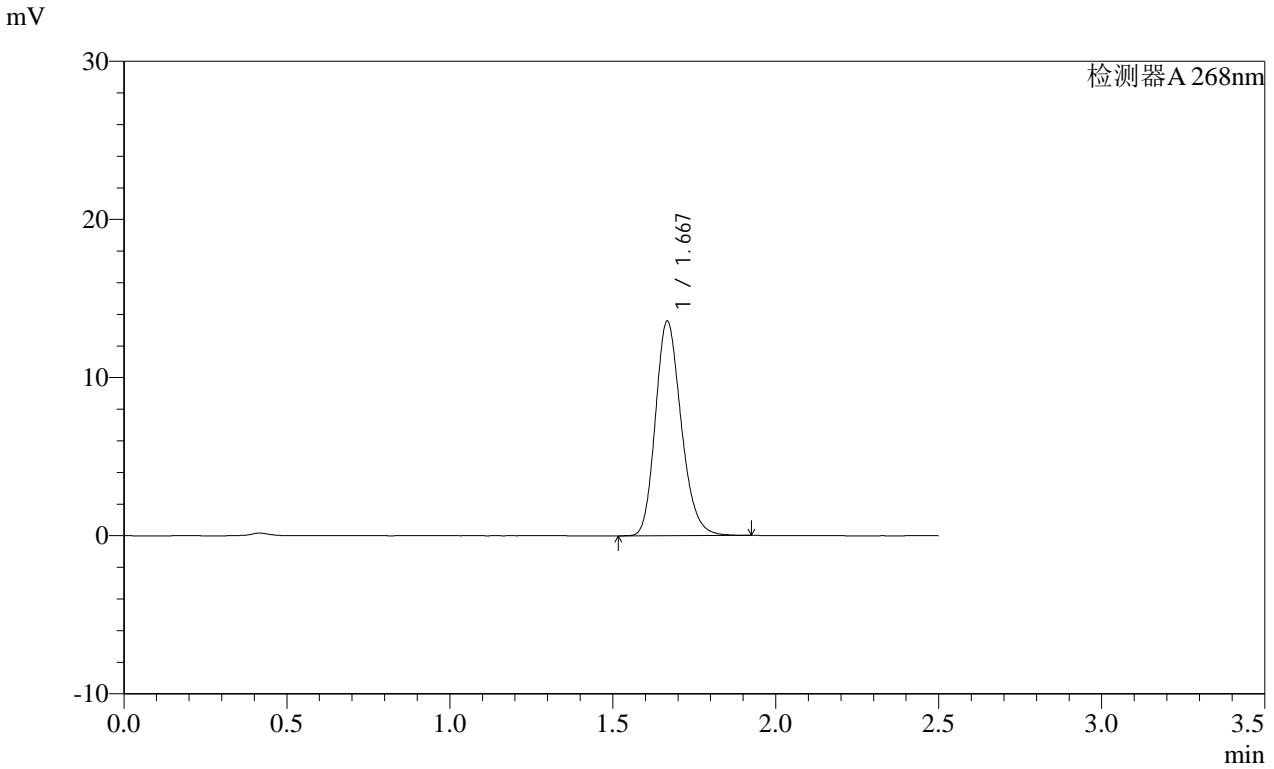
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	74673	100.000	13482	2161	1.202	--
总计		74673	100.000	13482			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-873-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 19:13:25 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:18:35 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 268nm

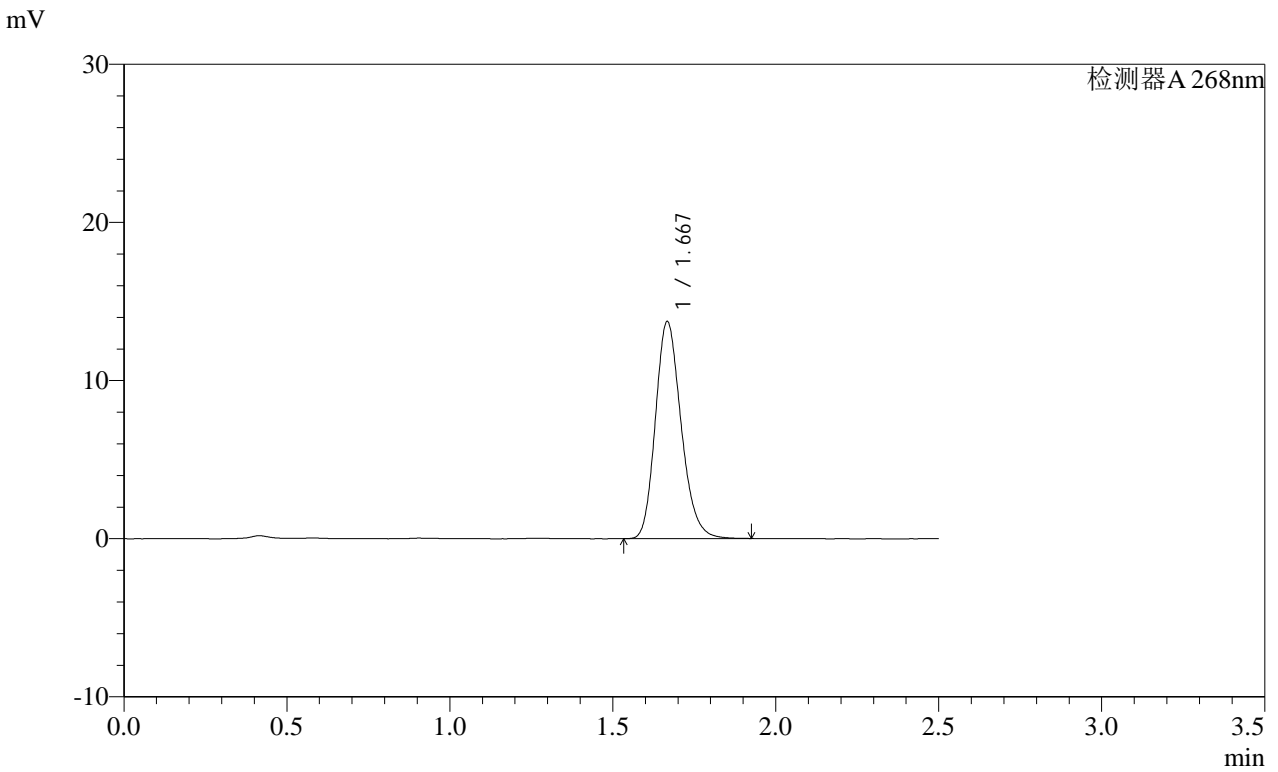
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	74629	100.000	13496	2159	1.201	--
总计		74629	100.000	13496			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-874-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 19:16:17	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:18:37	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

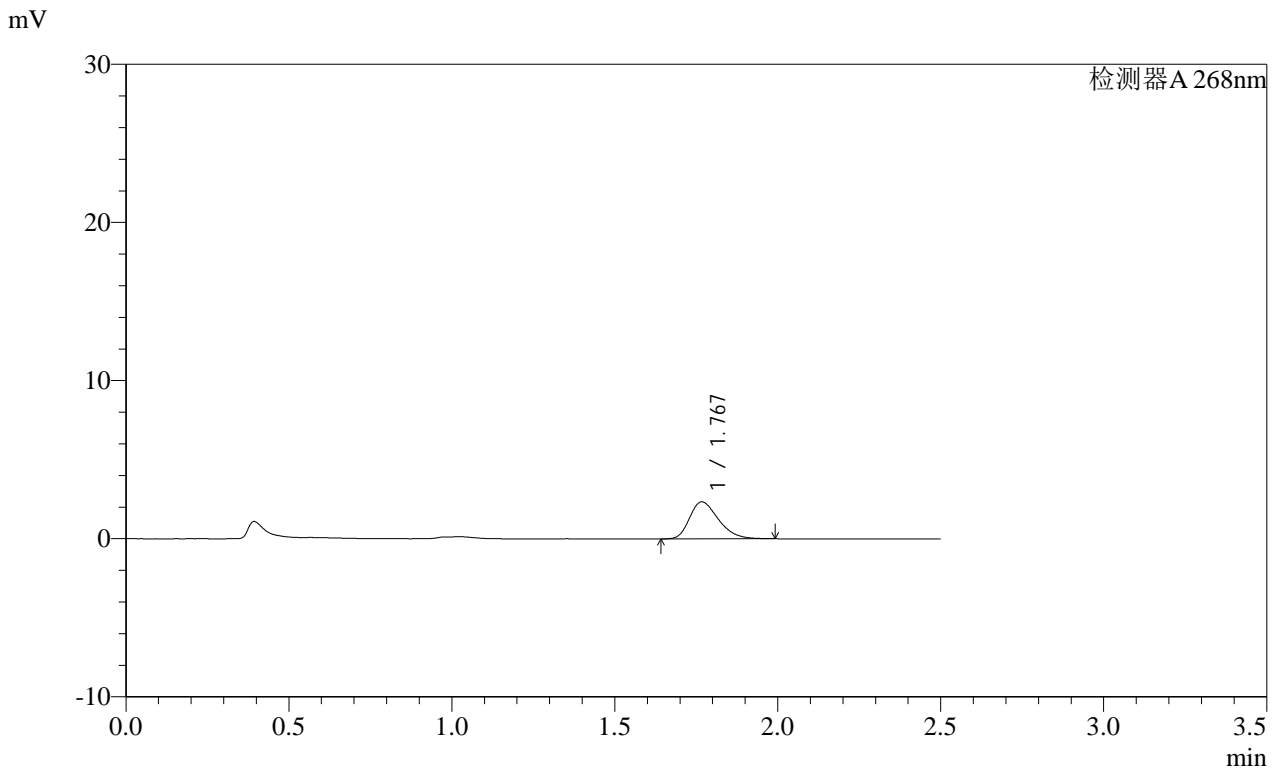
检测器A 268nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	75383	100.000	13660	2166	1.199	--
总计		75383	100.000	13660			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-875-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 19:19:09 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:18:40 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

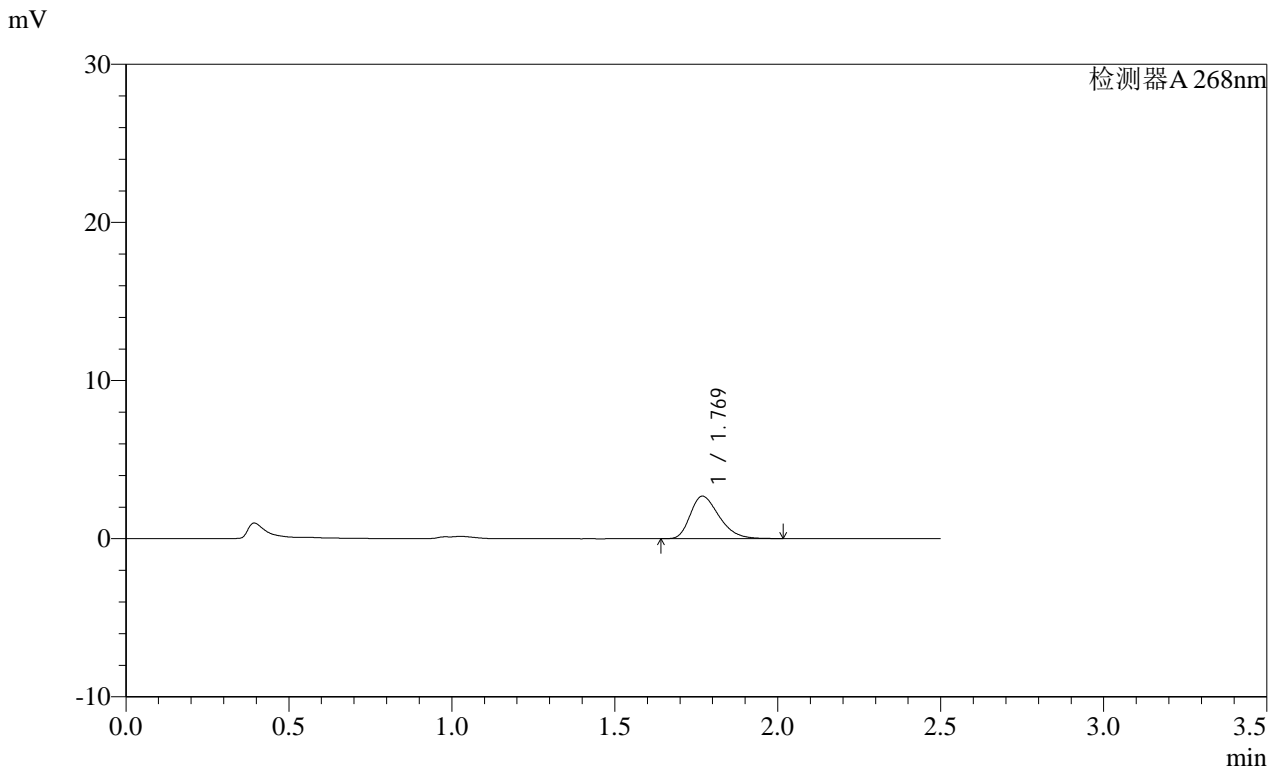
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	14454	100.000	2333	1909	1.320	--
总计		14454	100.000	2333			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-876-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 19:22:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:18:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	16626	100.000	2687	1904	1.323	--
总计		16626	100.000	2687			

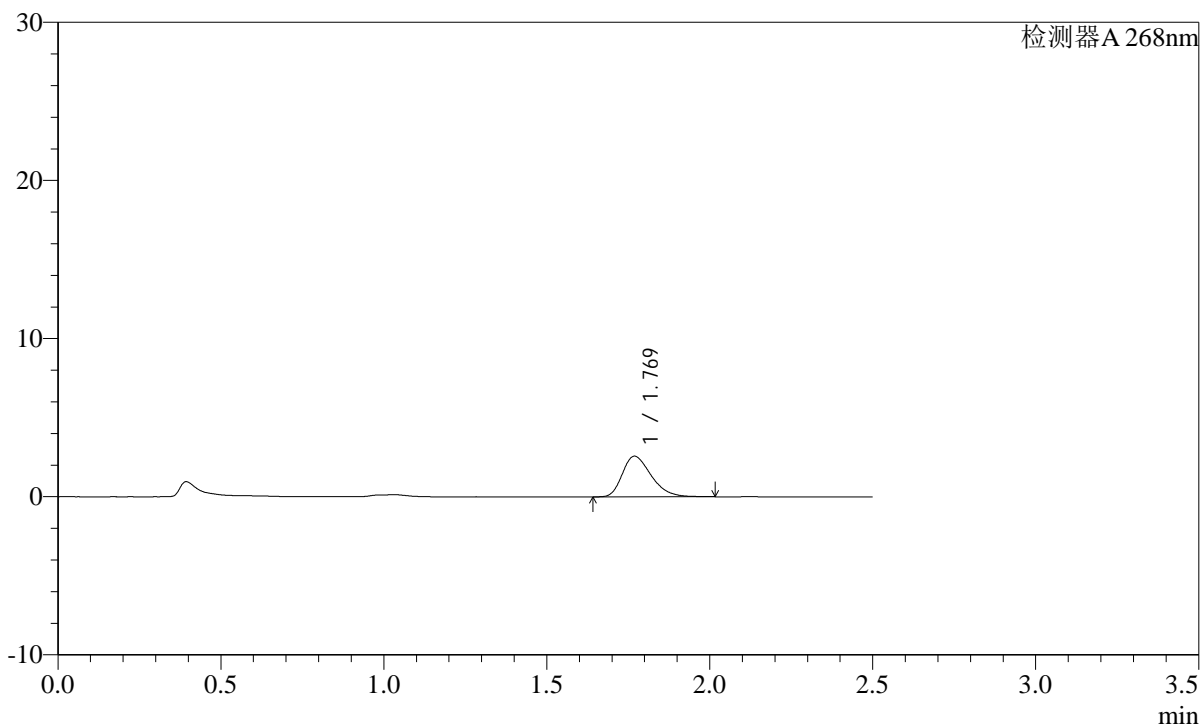
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-877-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 19:24:53 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:45 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

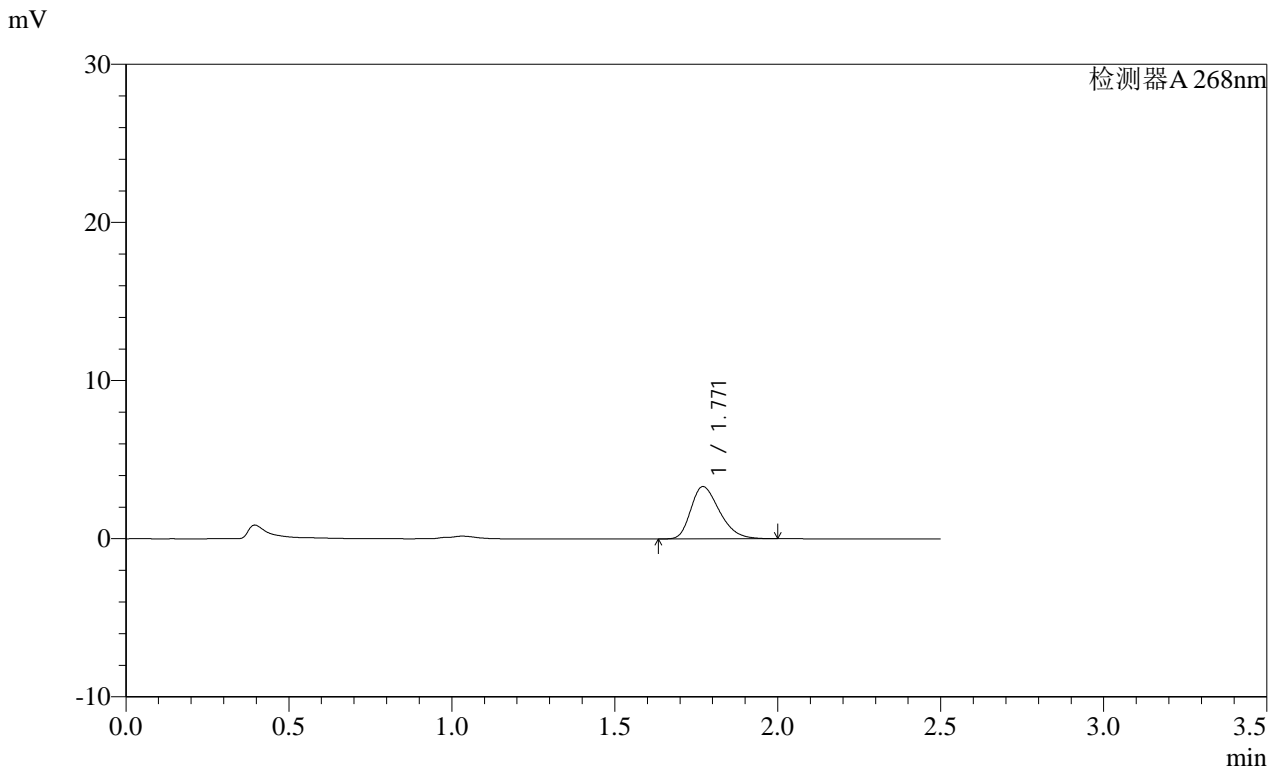
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	15831	100.000	2565	1913	1.328	--
总计		15831	100.000	2565			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-878-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 19:27:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:18:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

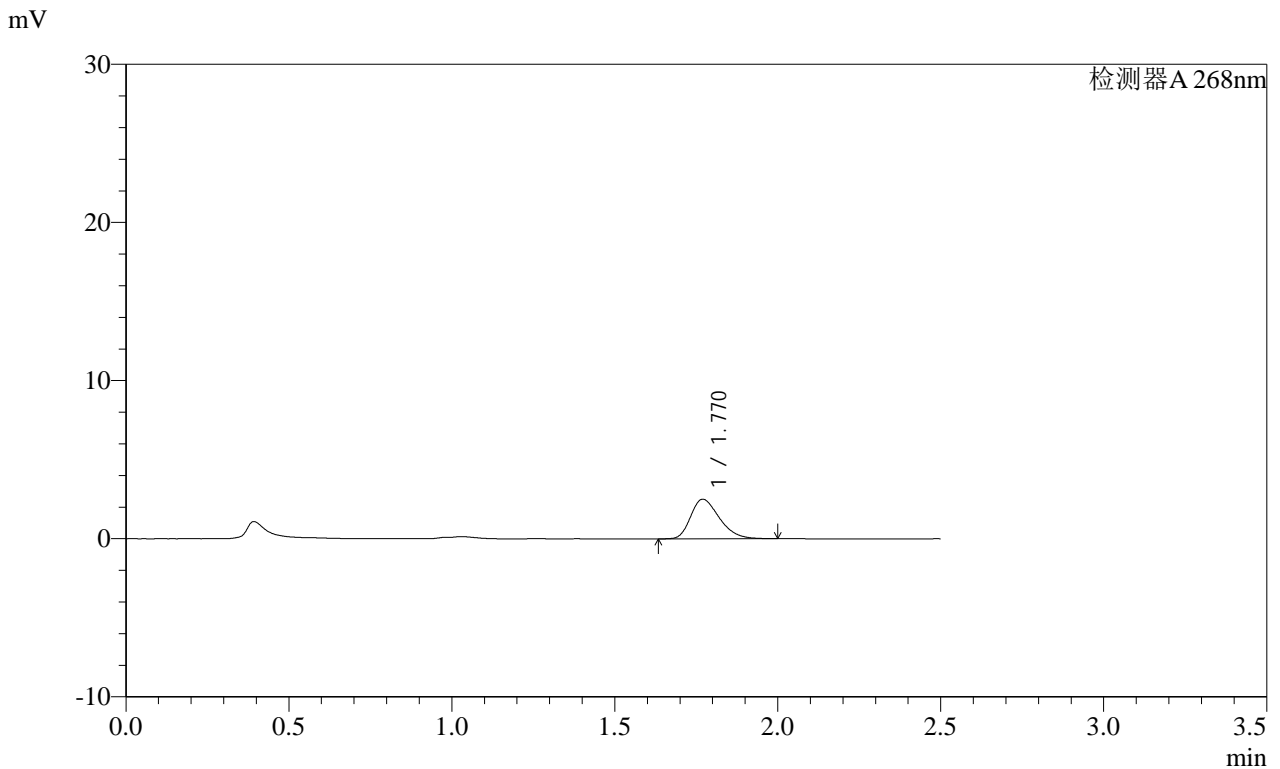
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	20221	100.000	3302	1922	1.322	--
总计		20221	100.000	3302			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-879-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 19:30:37 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:18:50 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	15368	100.000	2504	1925	1.317	--
总计		15368	100.000	2504			

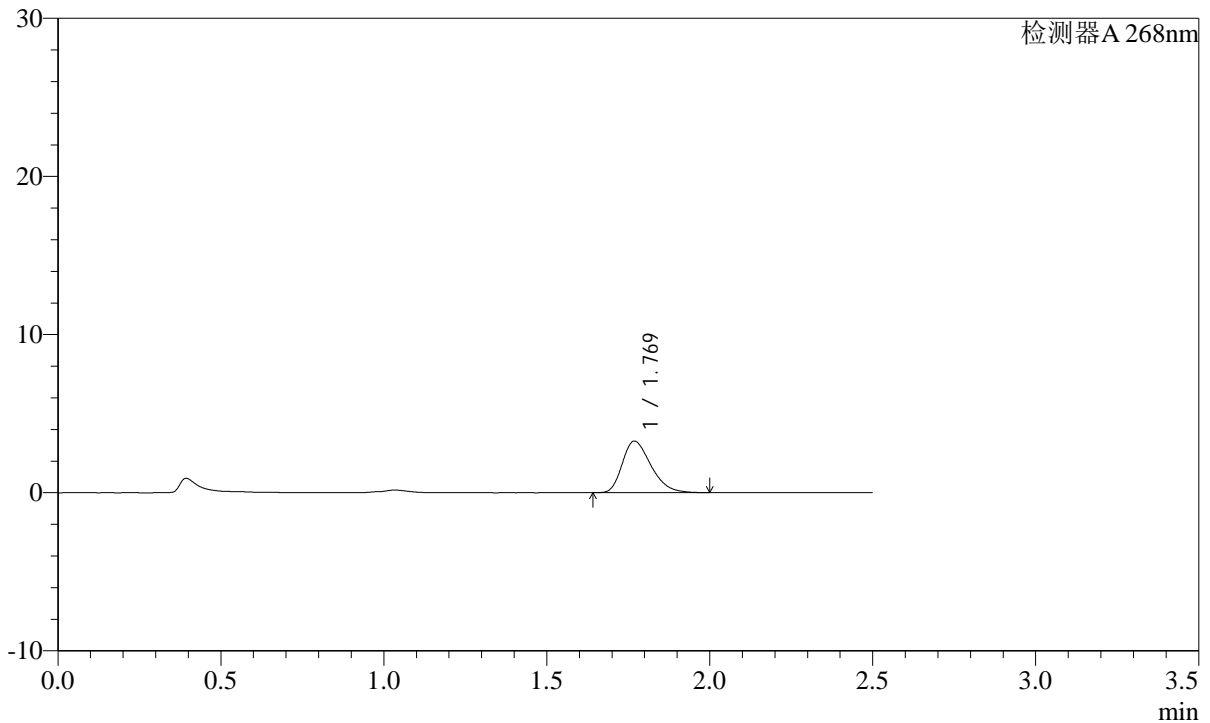
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-880-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-46  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 19:33:29 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:18:53 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 268nm

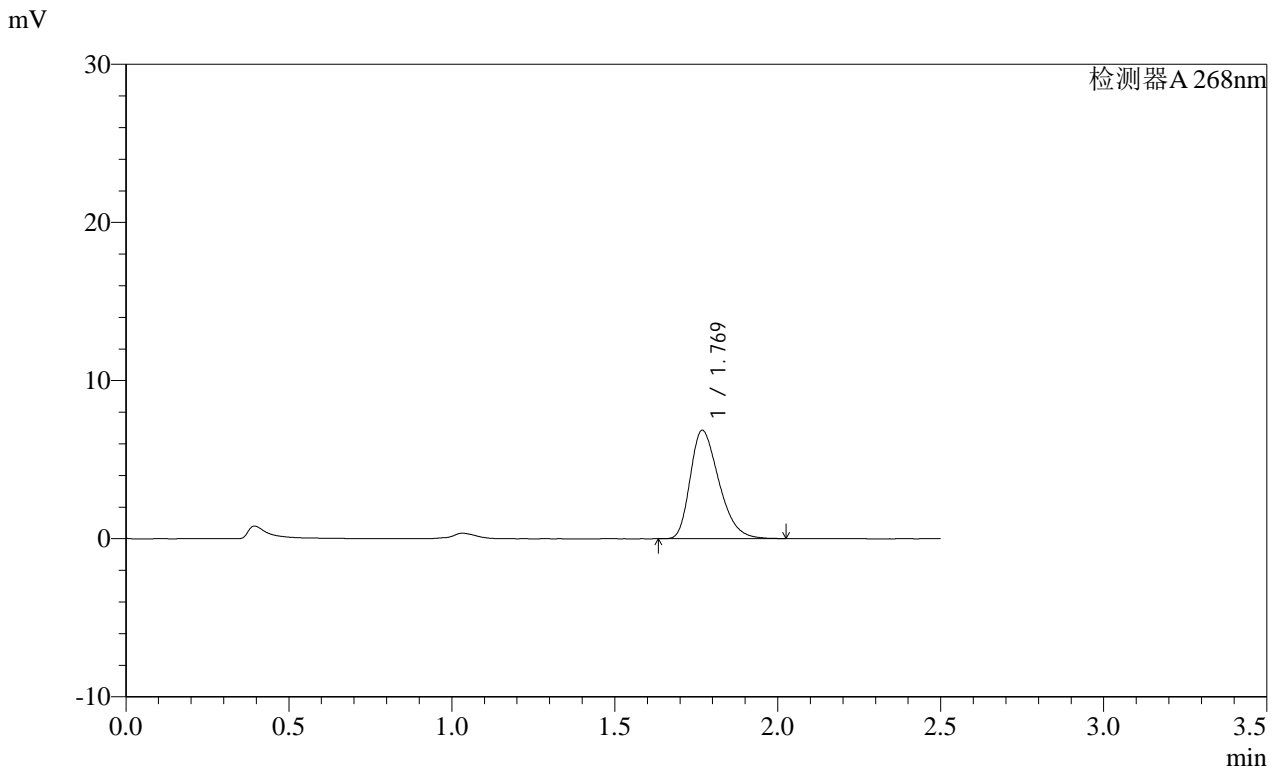
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	19978	100.000	3254	1925	1.321	--
总计		19978	100.000	3254			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-881-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-2  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 19:36:21 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:18:56 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

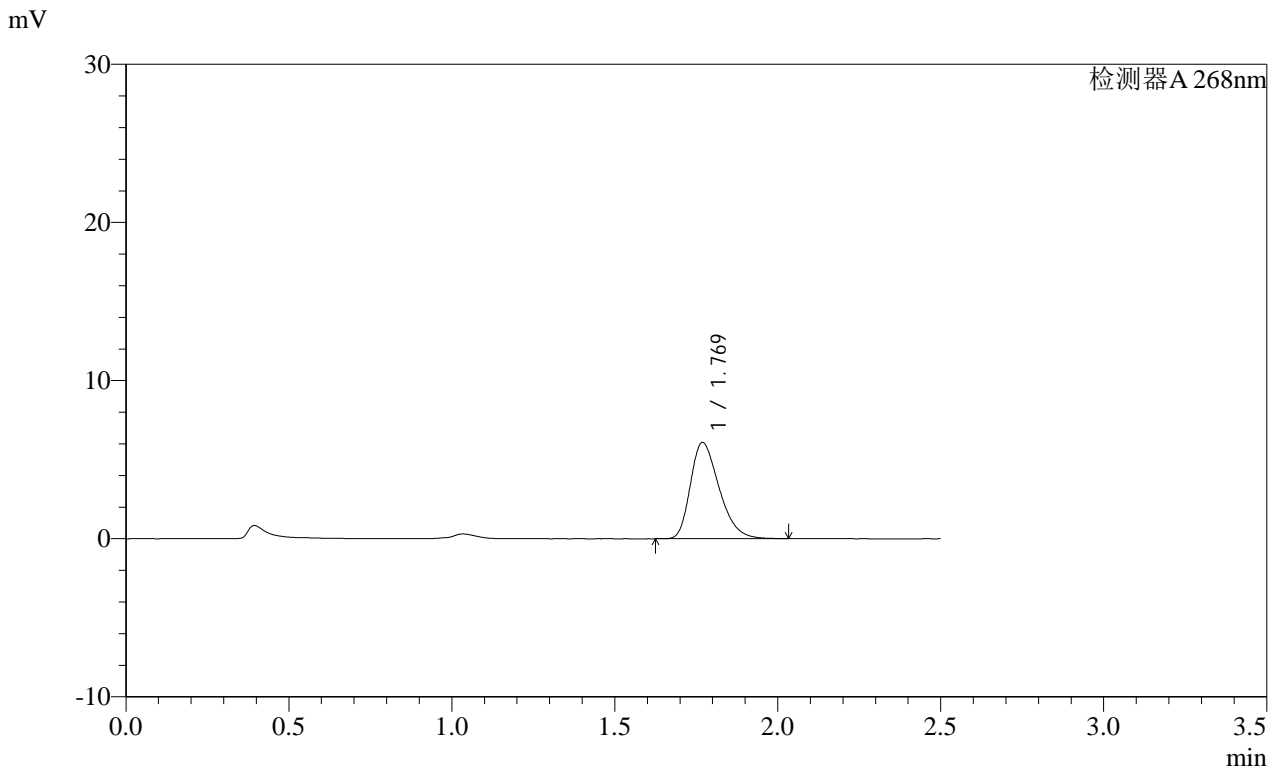
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	41976	100.000	6831	1920	1.333	--
总计		41976	100.000	6831			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-882-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 19:39:13 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:58 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

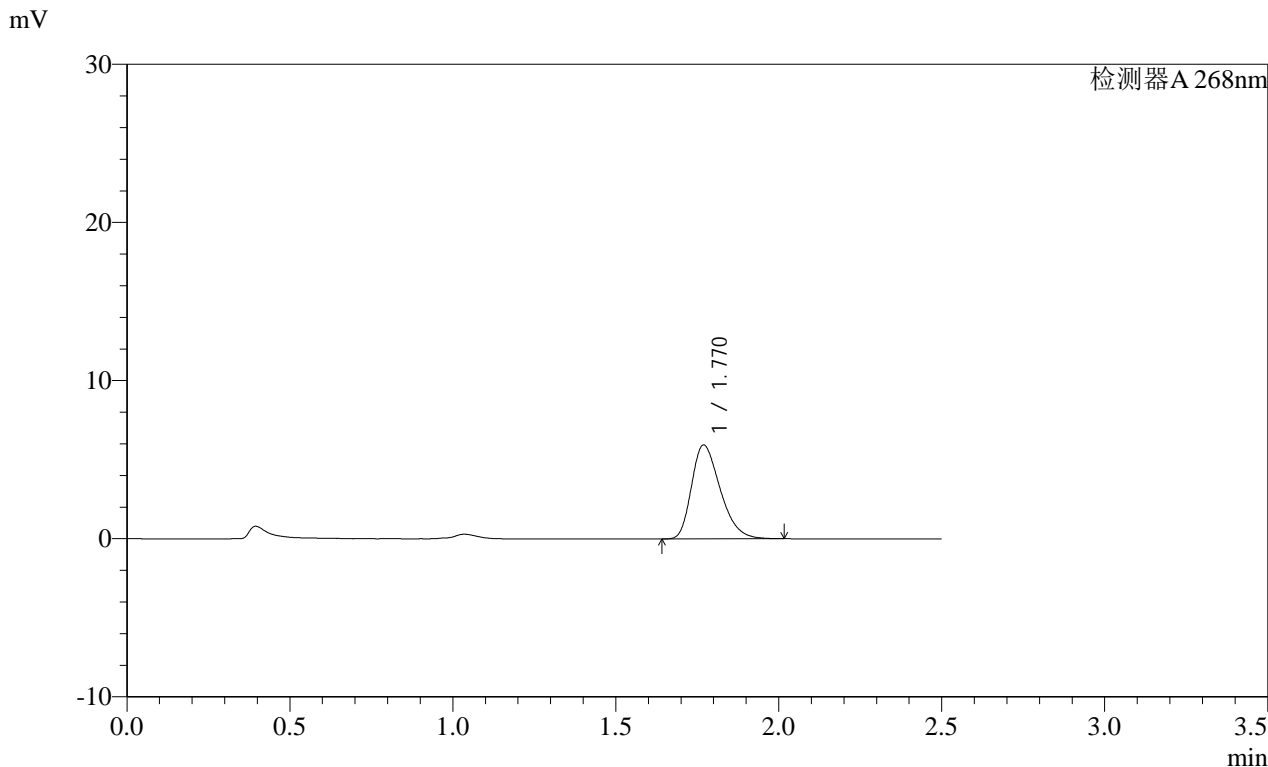
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	37370	100.000	6076	1919	1.332	--
总计		37370	100.000	6076			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-883-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 19:42:05 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:01 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	36402	100.000	5931	1923	1.329	--
总计		36402	100.000	5931			

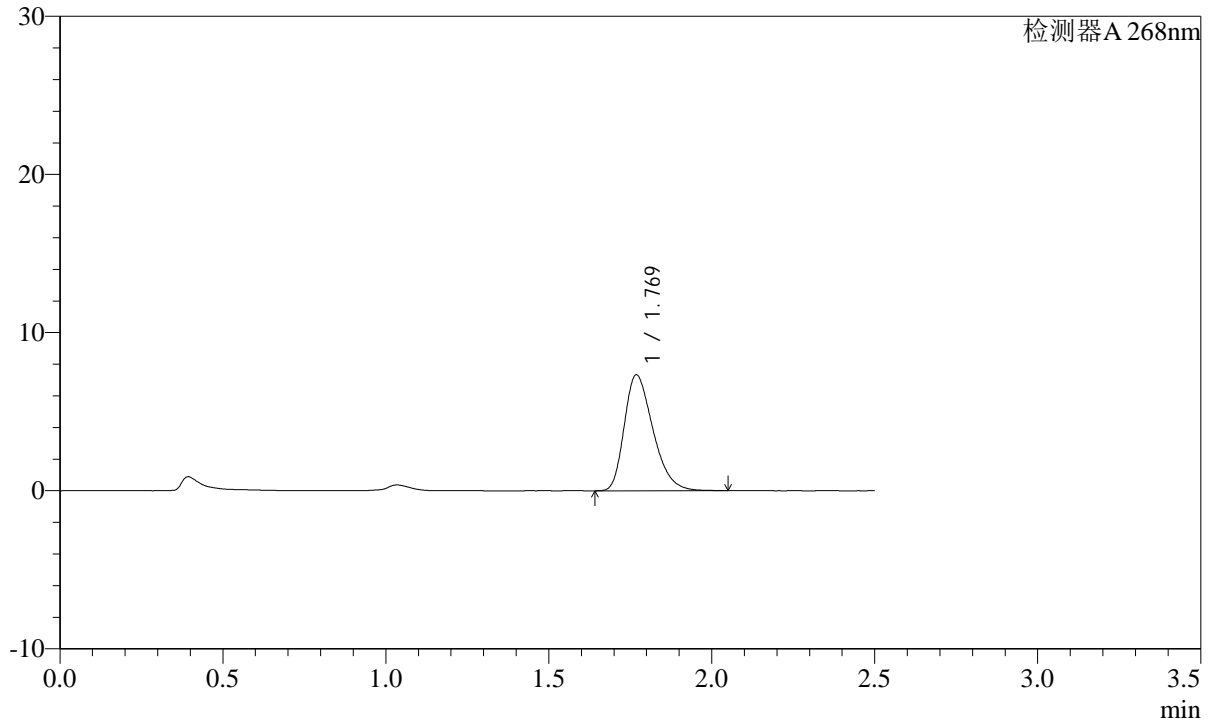
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-884-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 19:44:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	44956	100.000	7311	1925	1.333	--
总计		44956	100.000	7311			

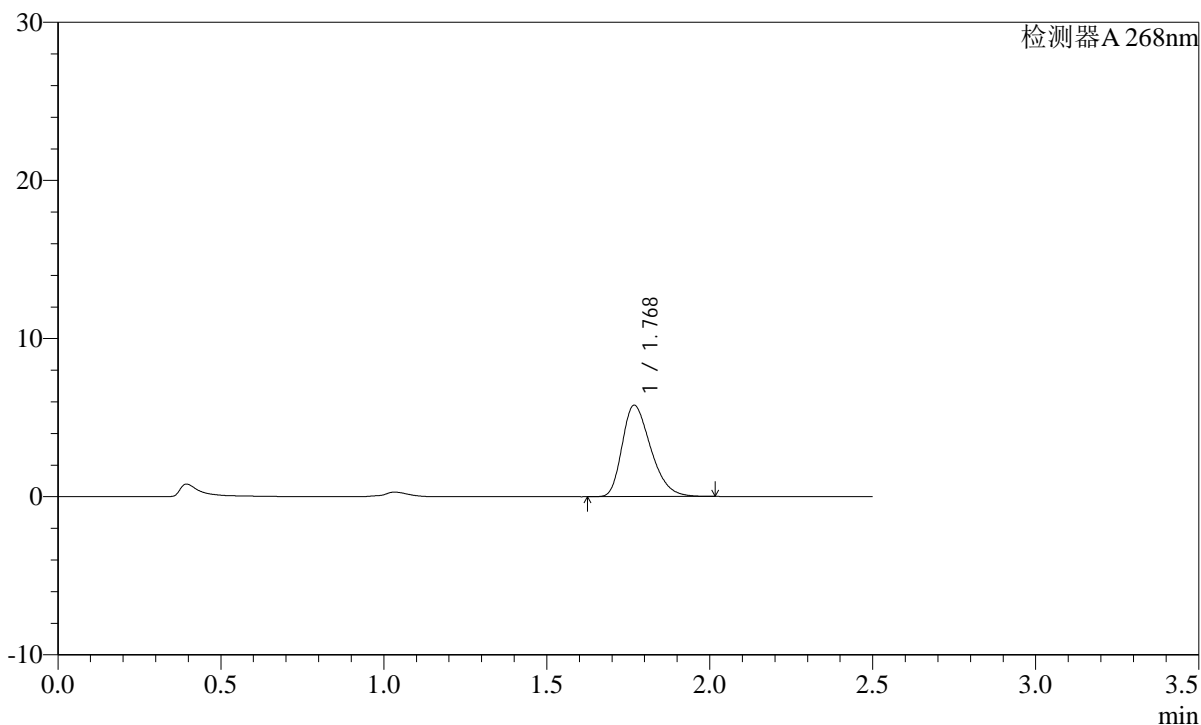
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-885-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 19:47:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:19:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 268nm

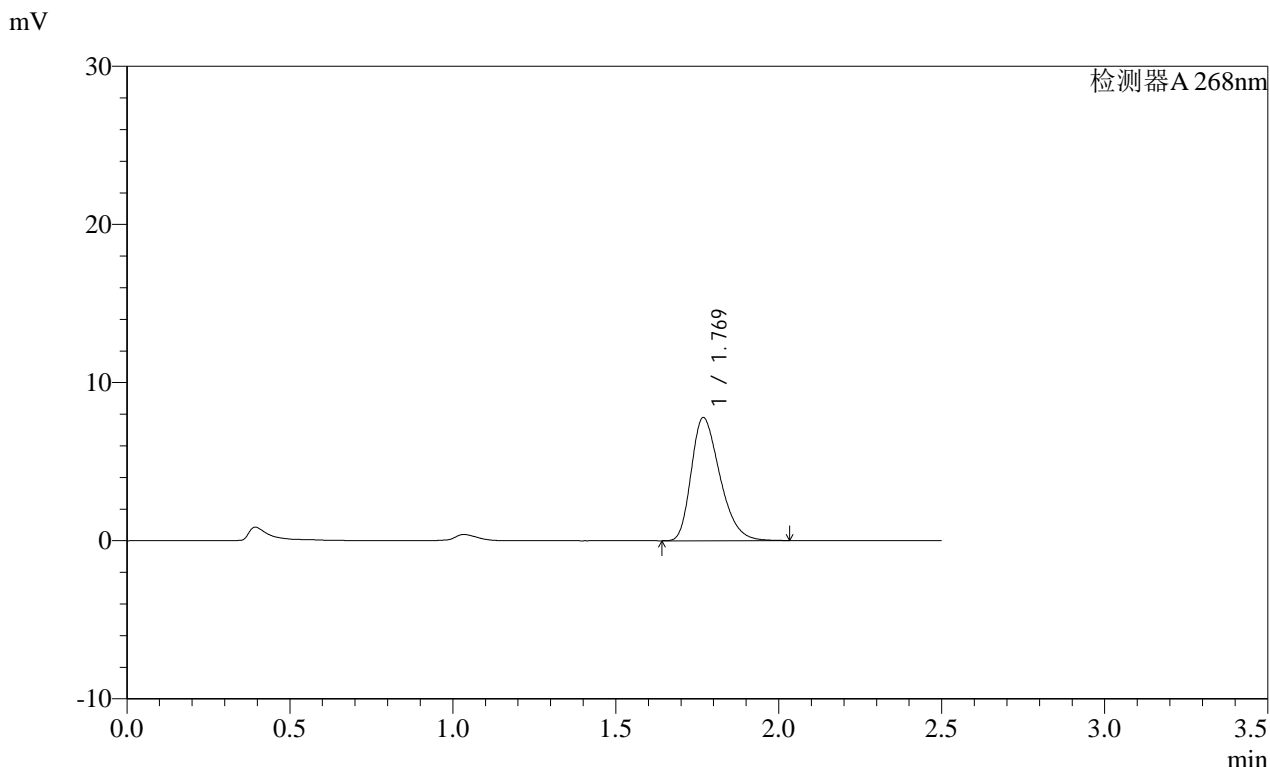
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	35346	100.000	5757	1929	1.328	--
总计		35346	100.000	5757			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-886-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-47	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 19:50:40	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:19:09	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 268nm

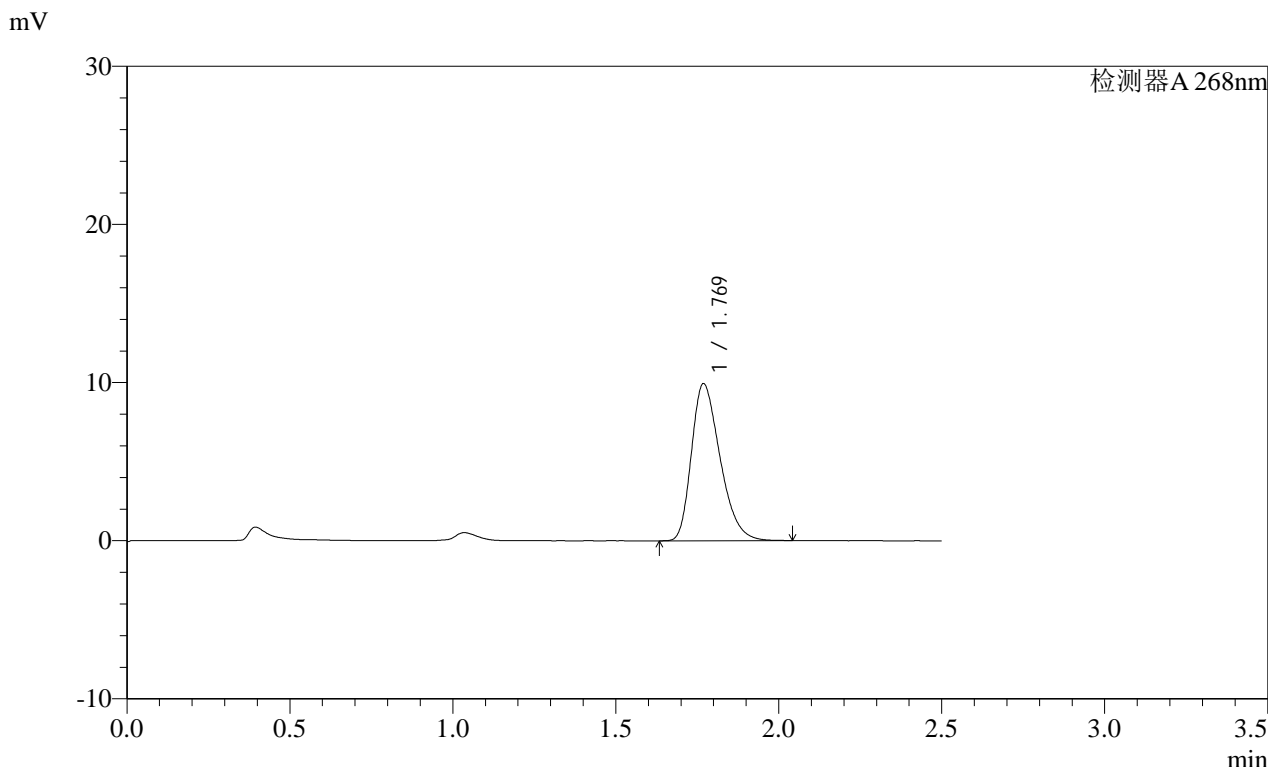
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	47596	100.000	7758	1931	1.328	--
总计		47596	100.000	7758			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-887-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 19:53:32 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:19:12 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

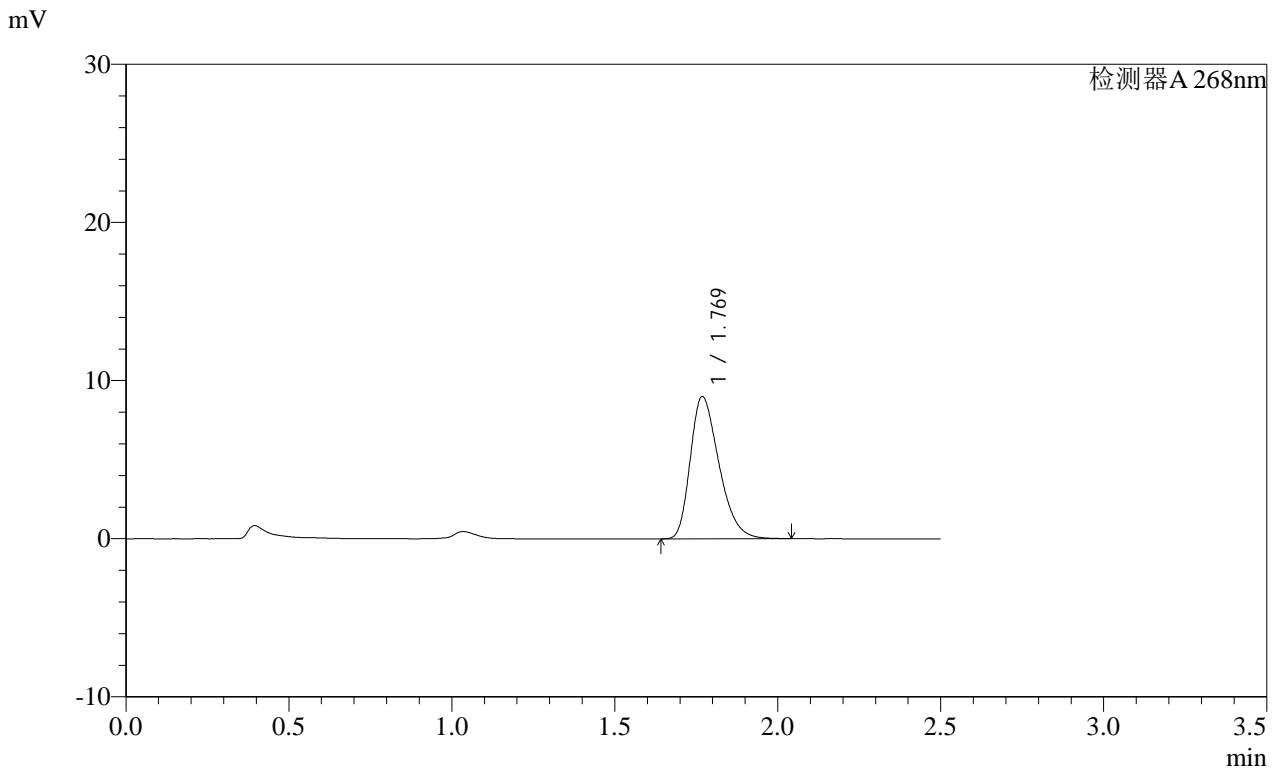
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	60701	100.000	9912	1929	1.330	--
总计		60701	100.000	9912			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-888-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 19:56:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:19:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

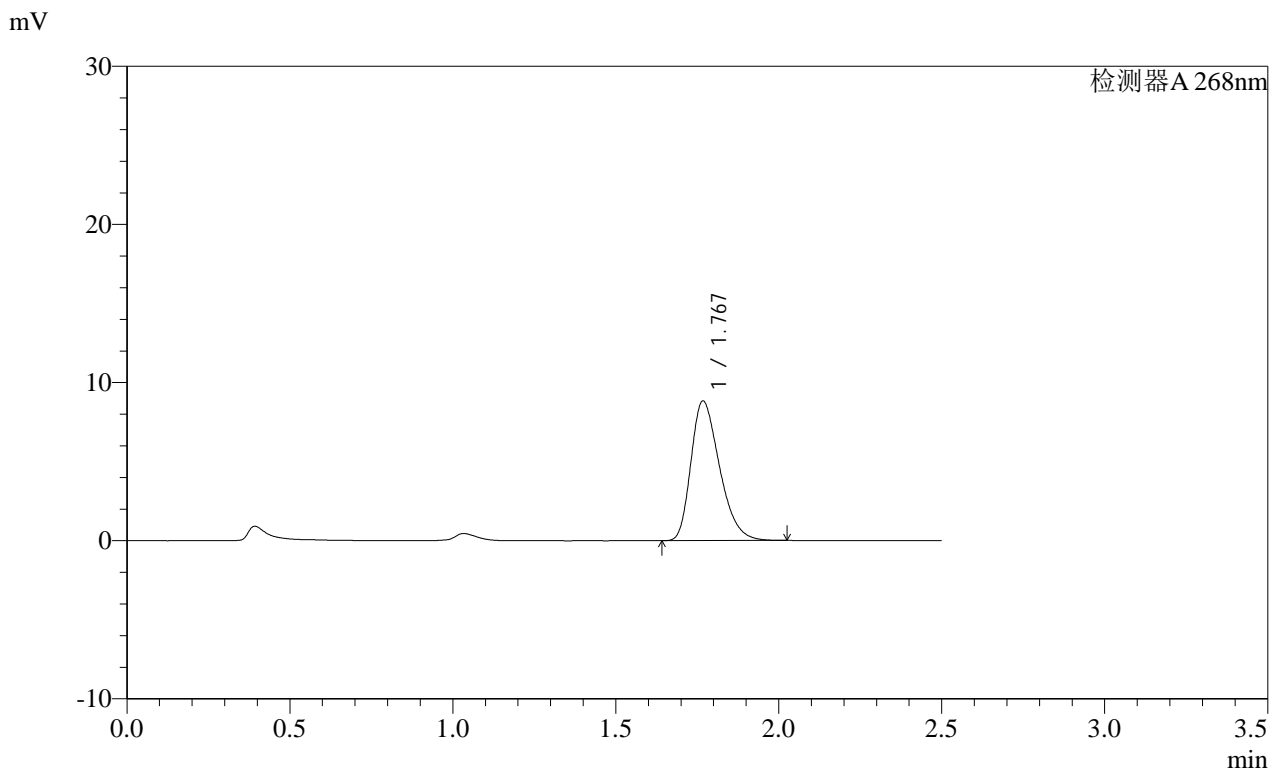
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	55098	100.000	8969	1925	1.332	--
总计		55098	100.000	8969			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-889-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p3-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 19:59:15 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:19:18 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 268nm

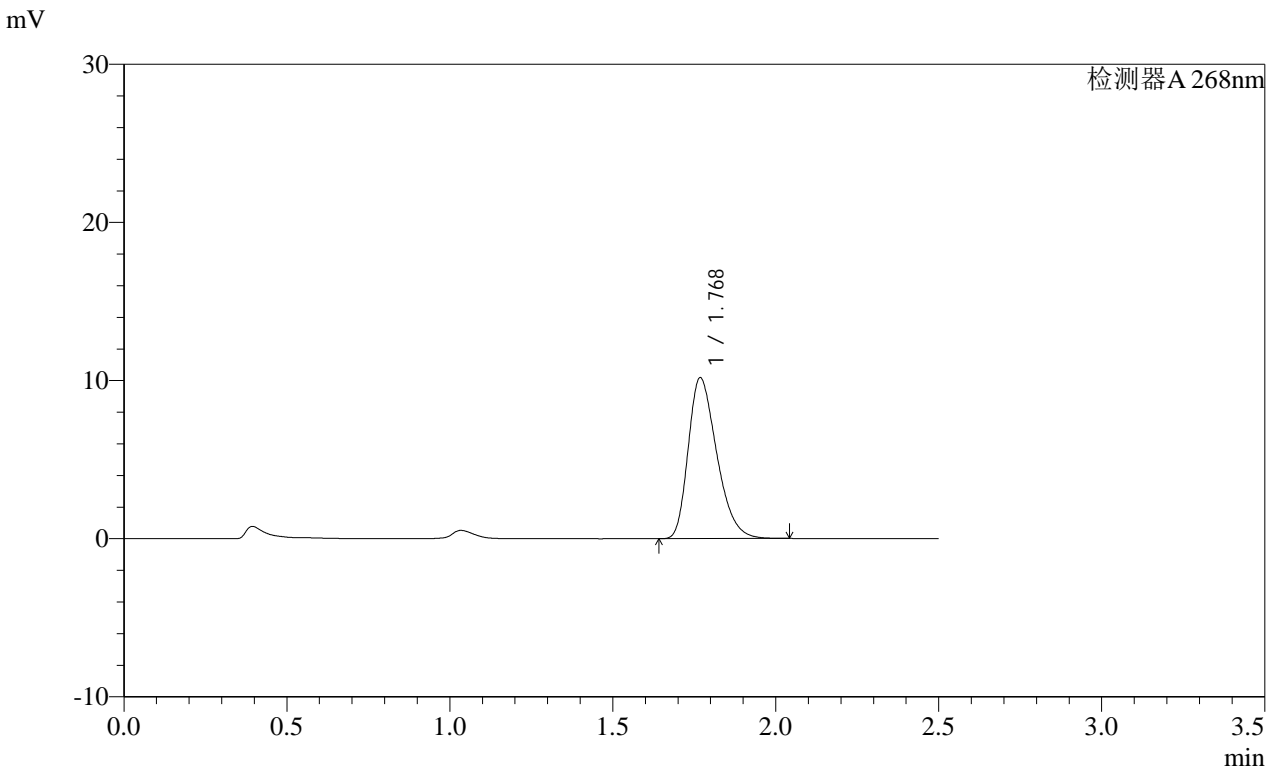
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	53947	100.000	8785	1930	1.333	--
总计		53947	100.000	8785			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-890-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 20:02:07 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:20 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

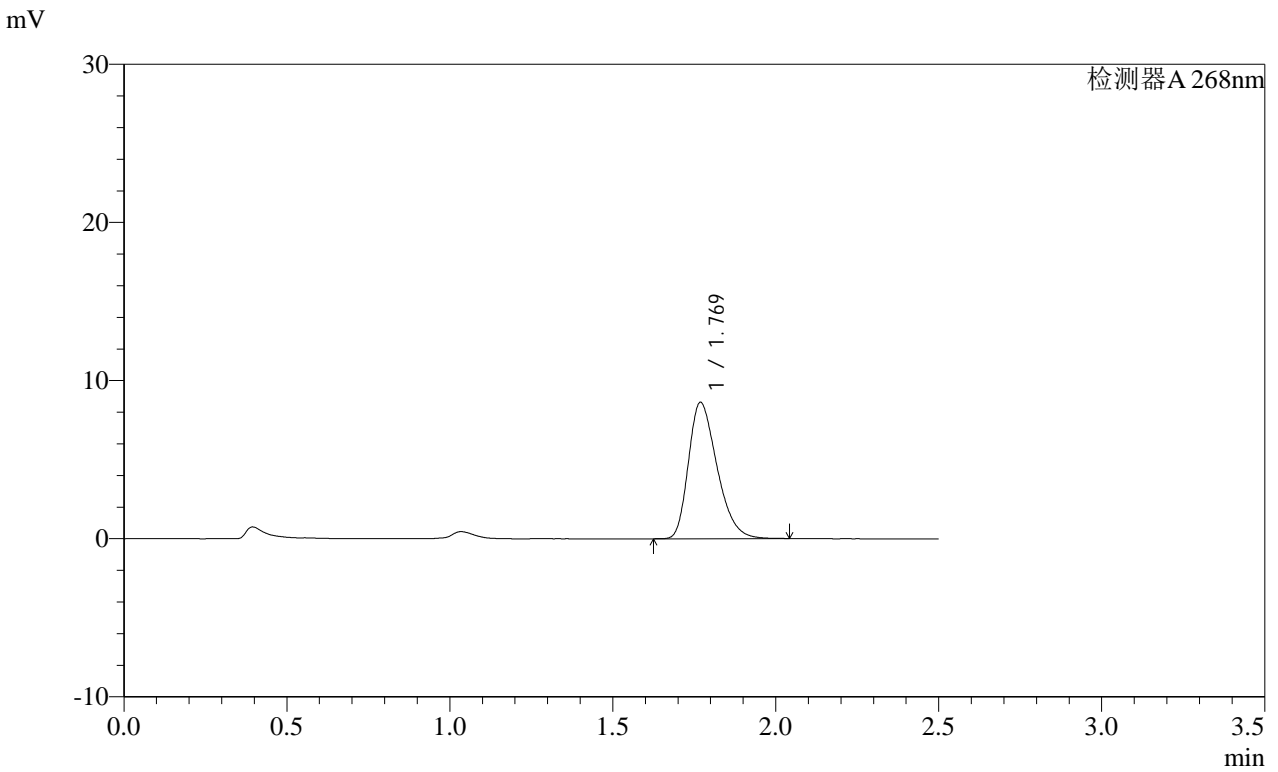
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	62082	100.000	10141	1936	1.330	--
总计		62082	100.000	10141			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-891-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 20:04:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:19:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

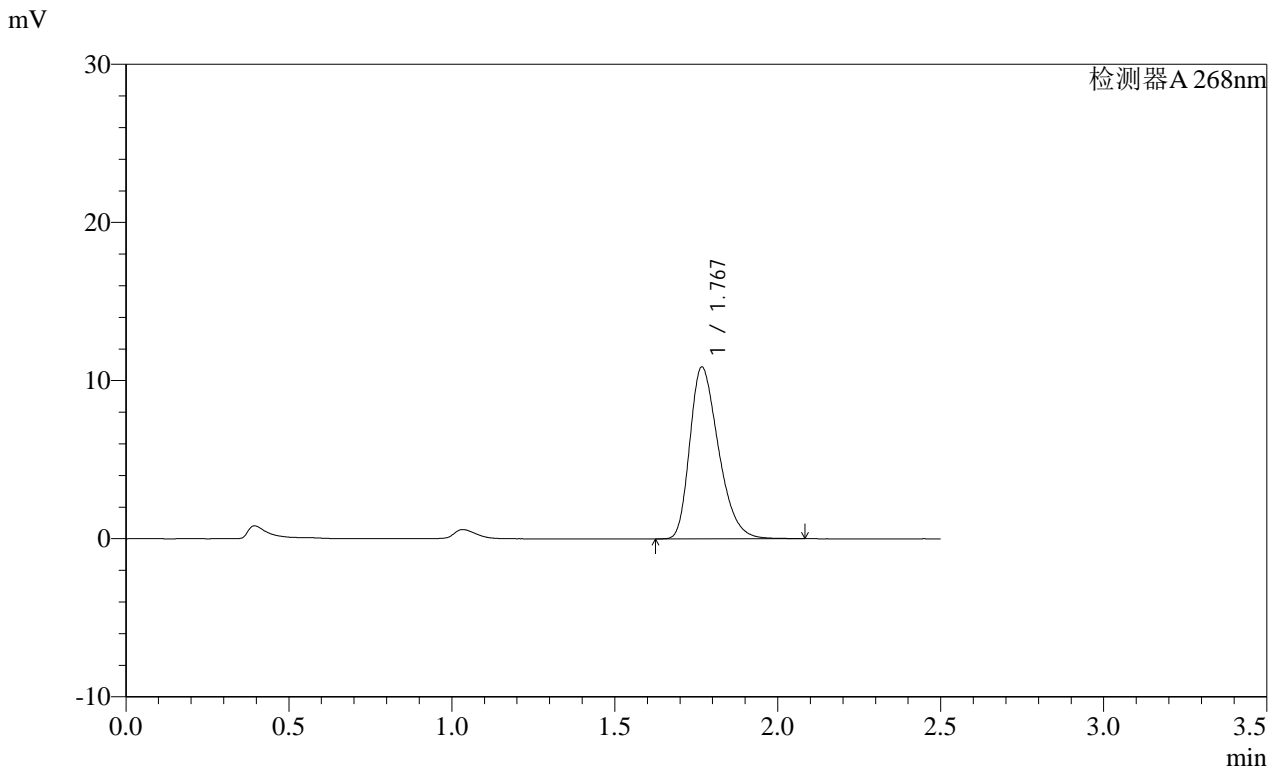
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	52675	100.000	8605	1935	1.328	--
总计		52675	100.000	8605			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-892-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 20:07:51 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:19:26 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

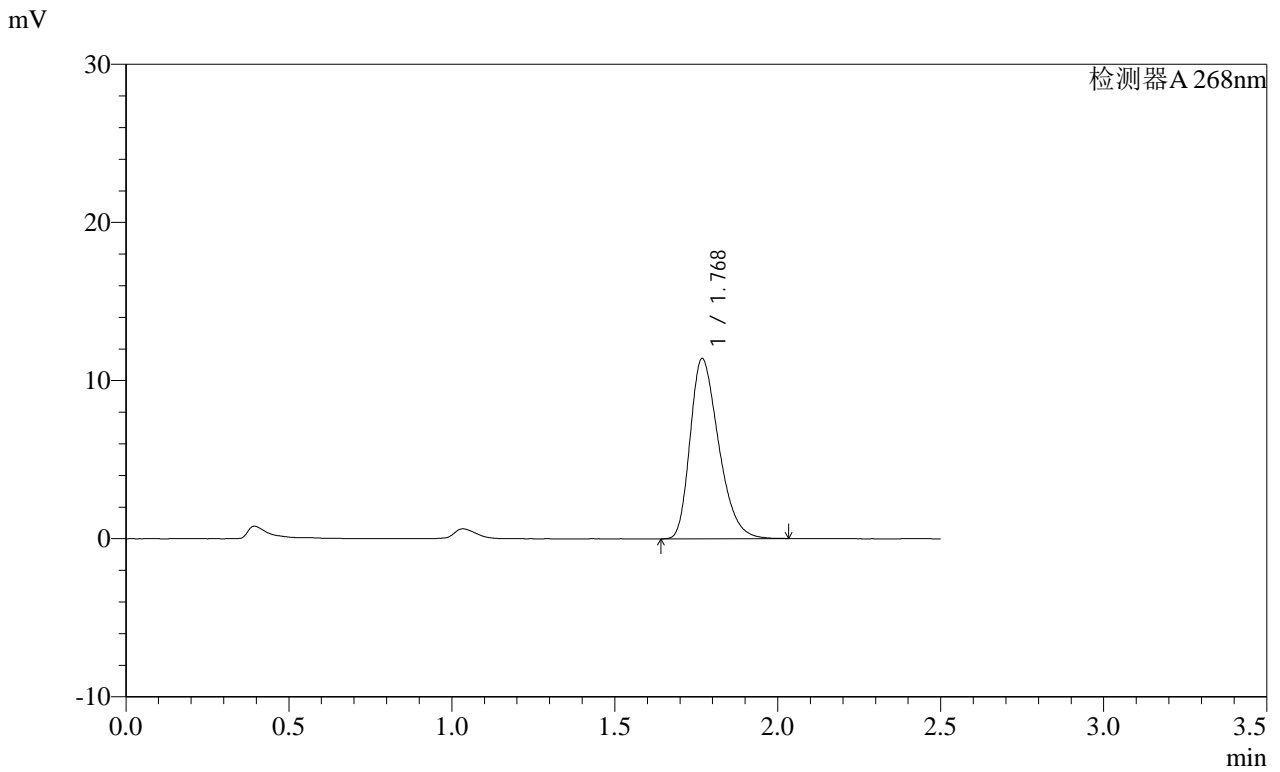
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	66625	100.000	10815	1926	1.334	--
总计		66625	100.000	10815			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-893-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 20:10:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:19:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

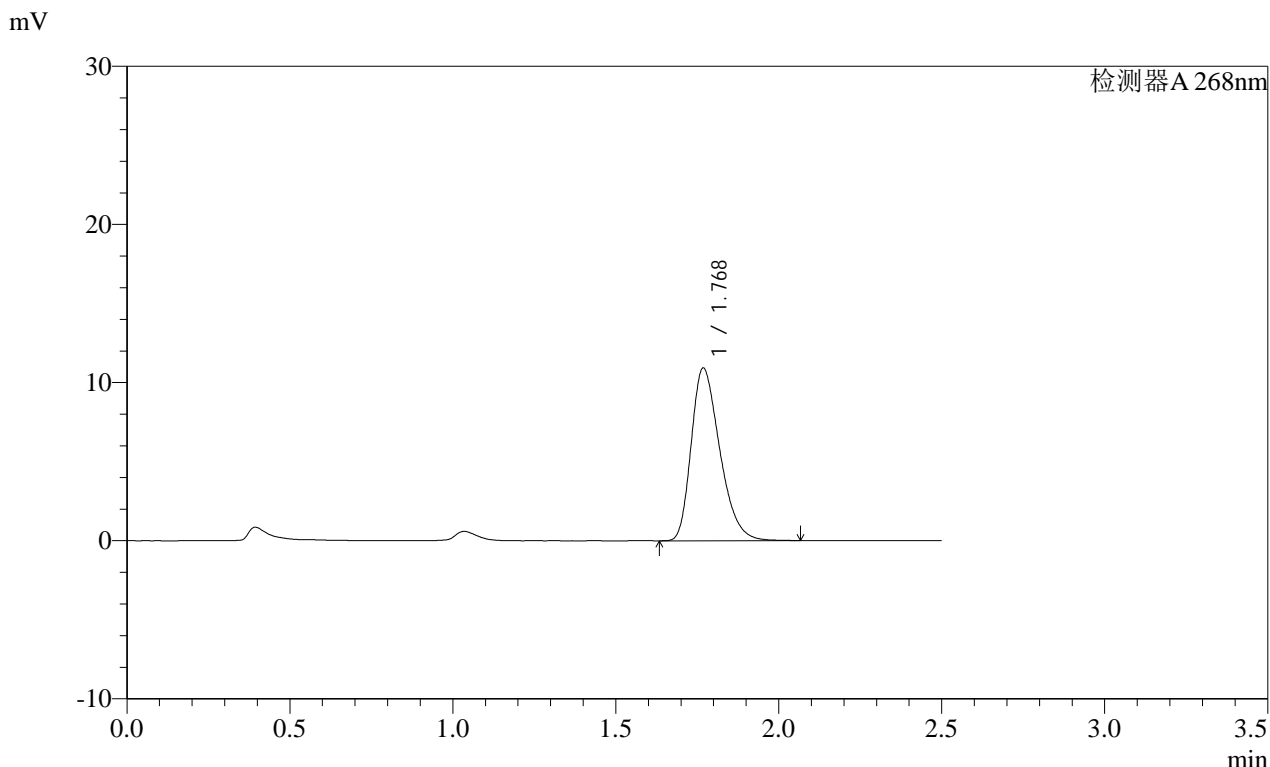
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	69381	100.000	11346	1948	1.328	--
总计		69381	100.000	11346			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-894-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 20:13:35 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:31 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

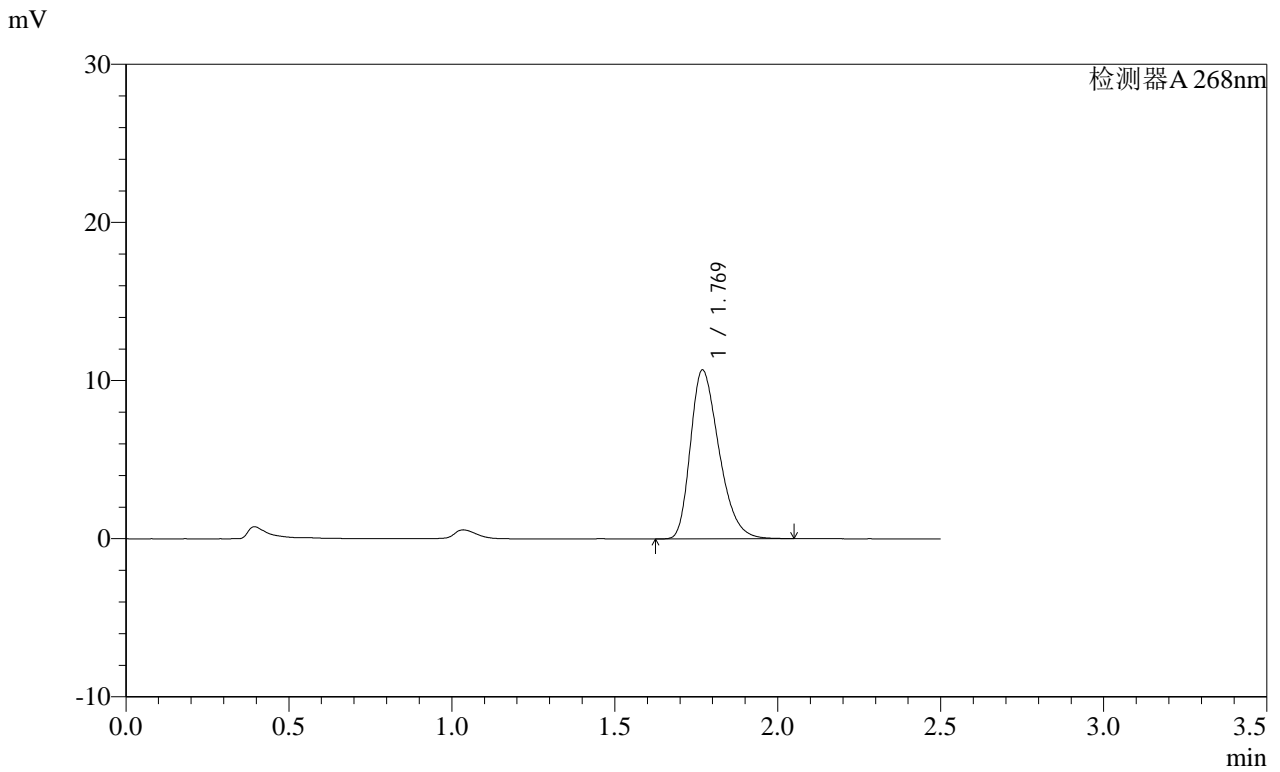
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	66683	100.000	10882	1944	1.330	--
总计		66683	100.000	10882			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-895-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 20:16:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:19:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

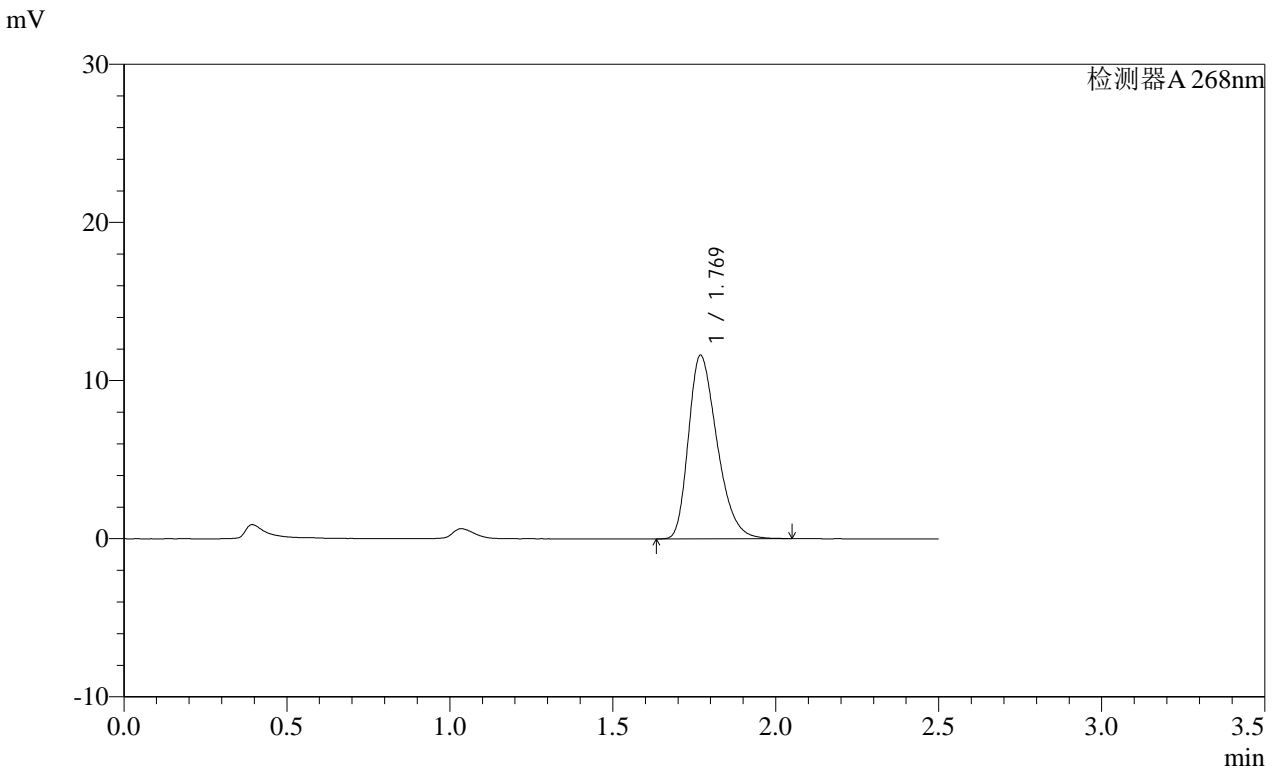
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	65090	100.000	10651	1945	1.328	--
总计		65090	100.000	10651			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-896-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-31 版本号:6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者:jiangjinwei  
 进样时间: 2025/05/09 20:19:18 处理者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:19:36  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

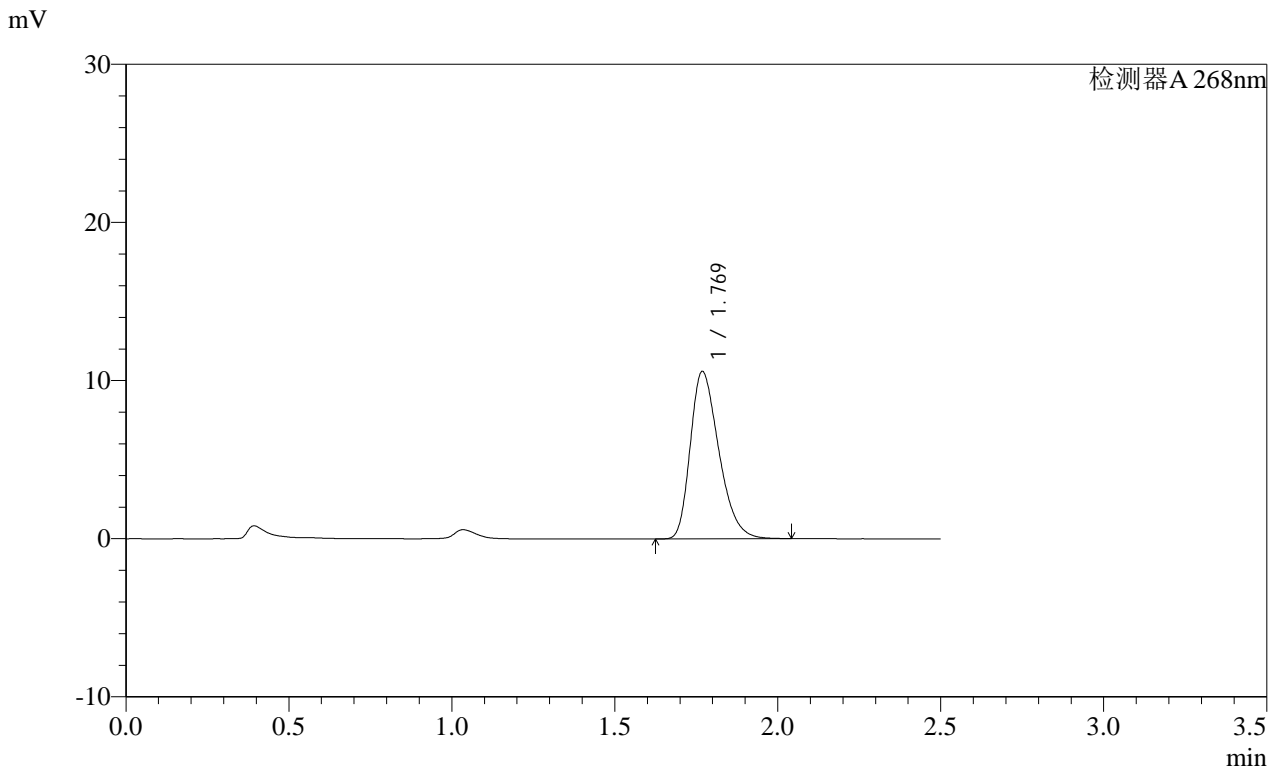
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	70769	100.000	11578	1943	1.328	--
总计		70769	100.000	11578			

SHIMADZU LabSolutions **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-897-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-40 版本号:6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2025/05/09 20:22:10 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:19:39  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

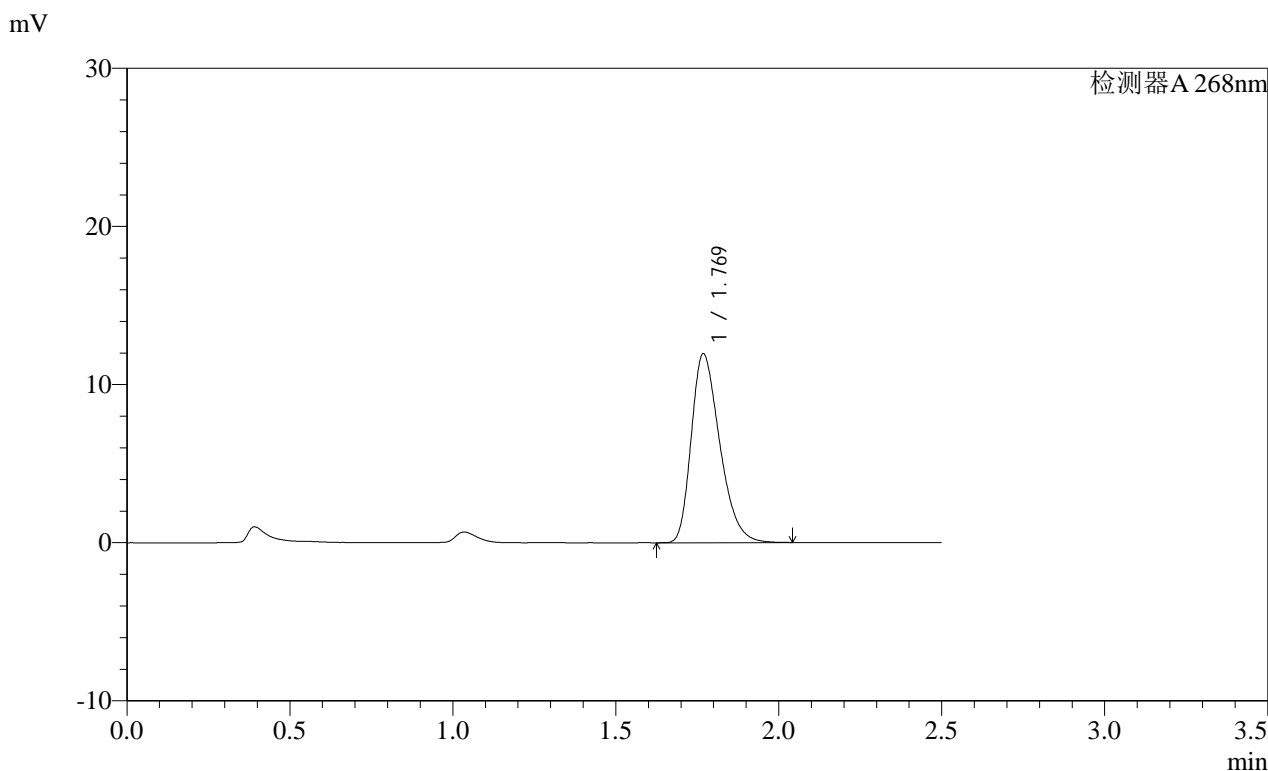
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	64500	100.000	10556	1946	1.326	--
总计		64500	100.000	10556			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-898-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-49  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 20:25:01 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:19:42 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

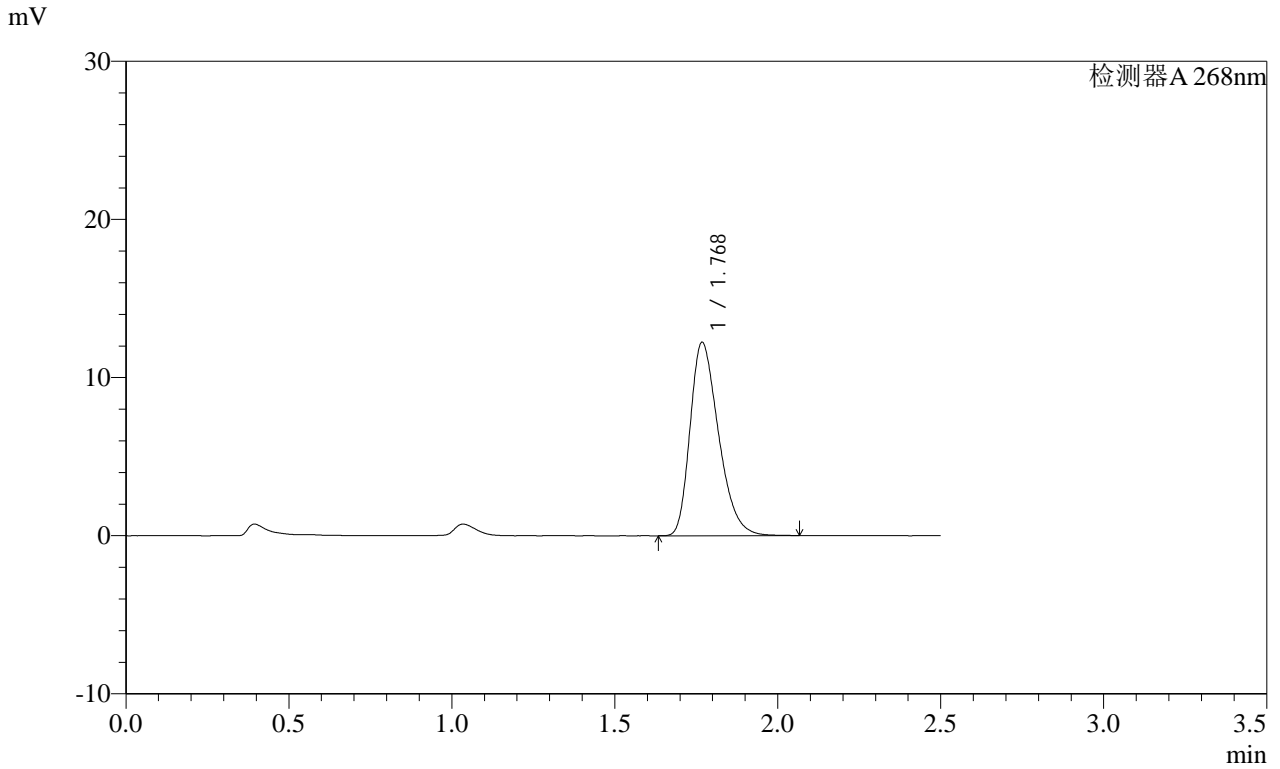
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	72656	100.000	11907	1957	1.326	--
总计		72656	100.000	11907			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-899-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-5	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 20:27:54	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:19:45	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

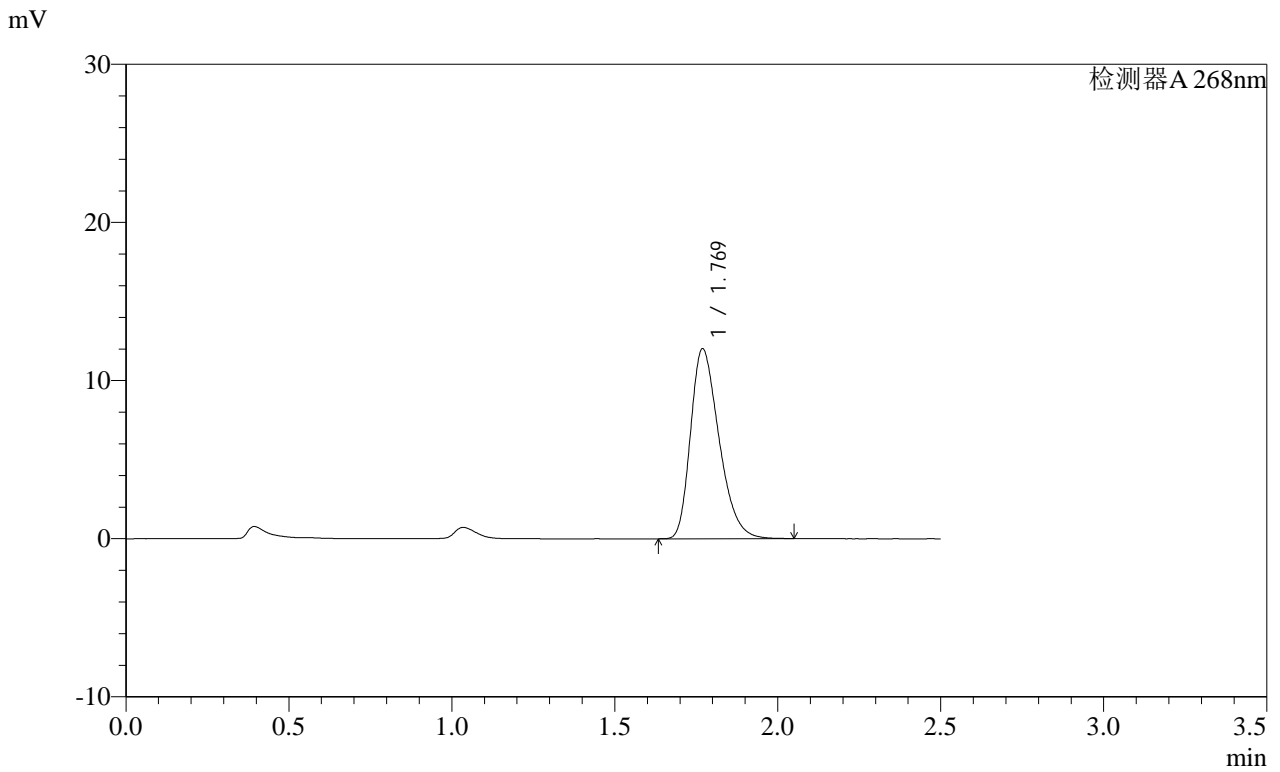
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	74387	100.000	12167	1951	1.330	--
总计		74387	100.000	12167			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-900-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 20:30:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:19:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

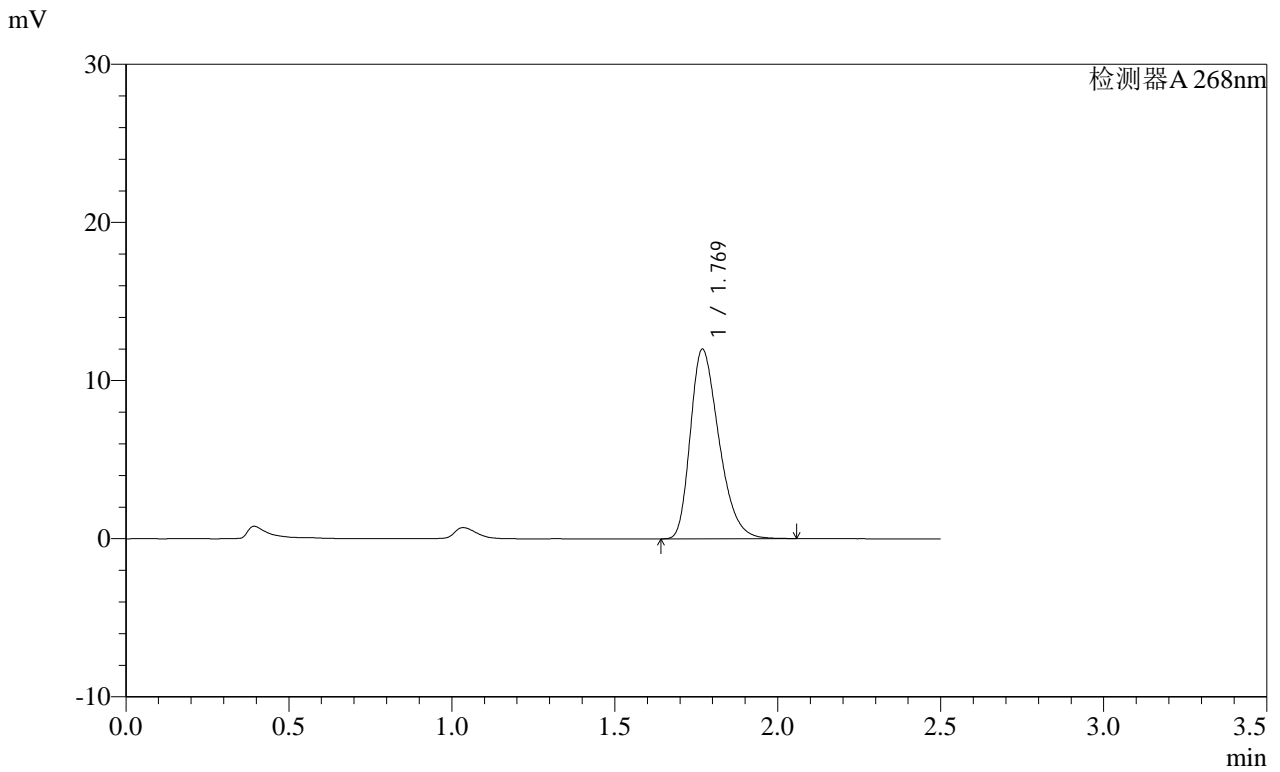
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	73085	100.000	11993	1953	1.326	--
总计		73085	100.000	11993			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-901-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 20:33:38 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:50 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

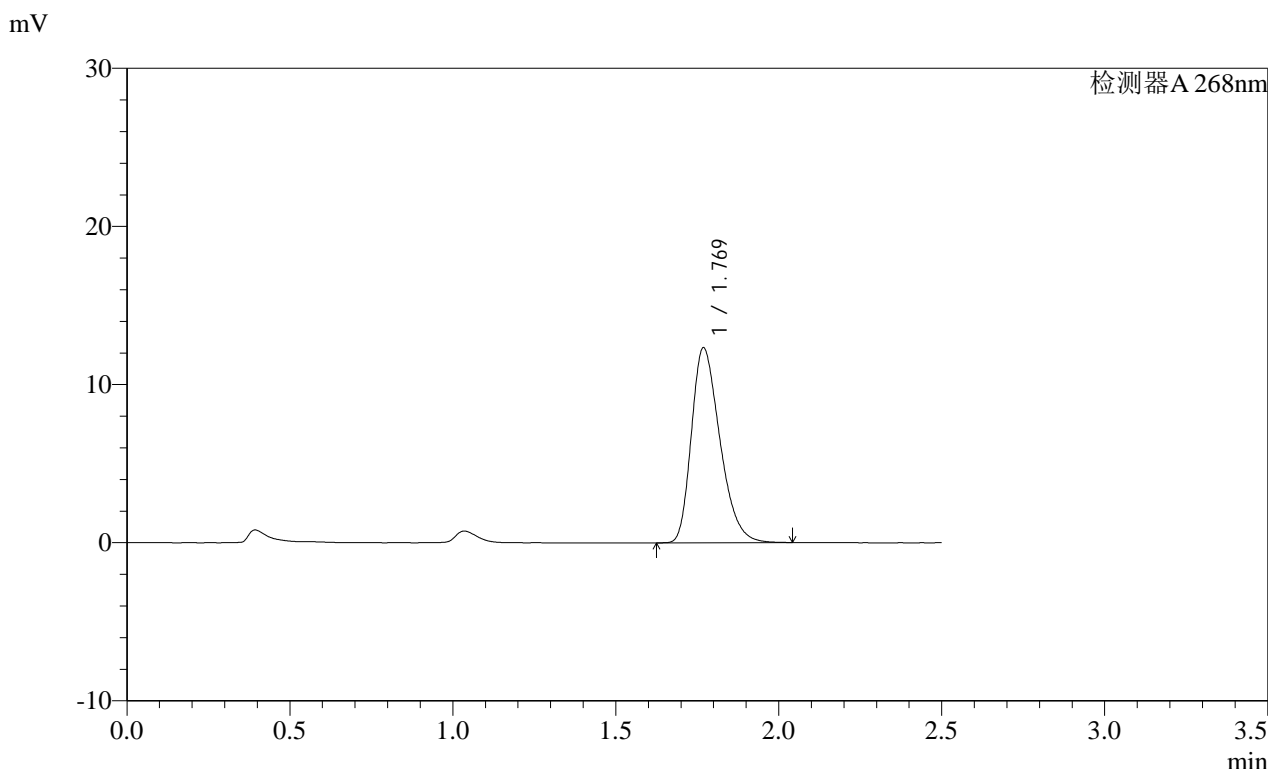
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	73076	100.000	11958	1948	1.331	--
总计		73076	100.000	11958			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-902-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 20:36:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:19:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	75108	100.000	12299	1949	1.323	--
总计		75108	100.000	12299			

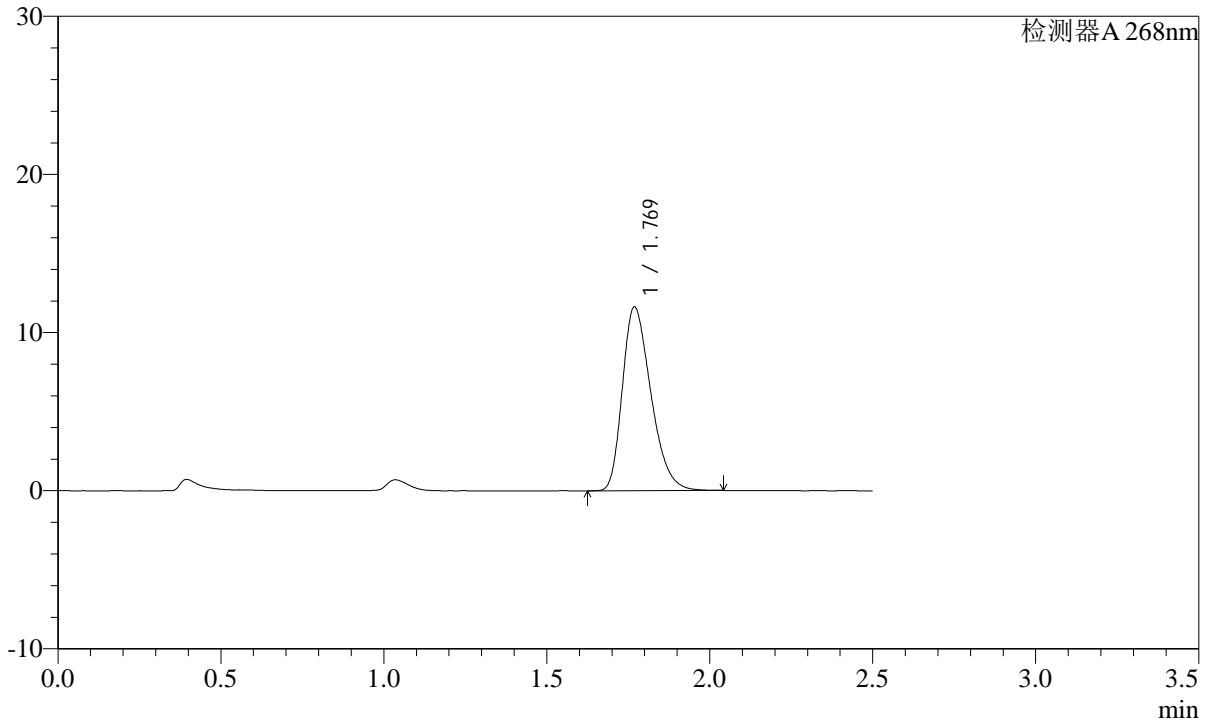
SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-903-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 20:39:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:19:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

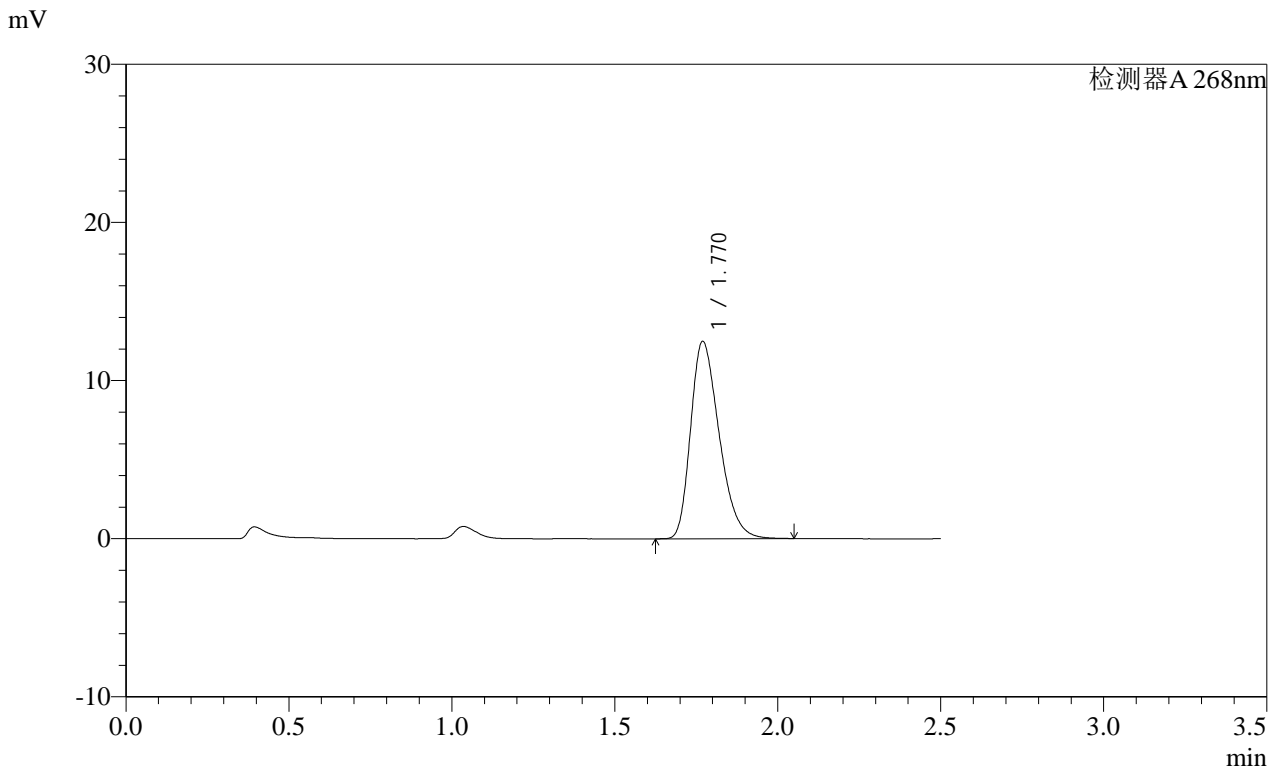
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	70767	100.000	11594	1946	1.321	--
总计		70767	100.000	11594			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-904-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-50	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 20:42:12	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:19:57	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

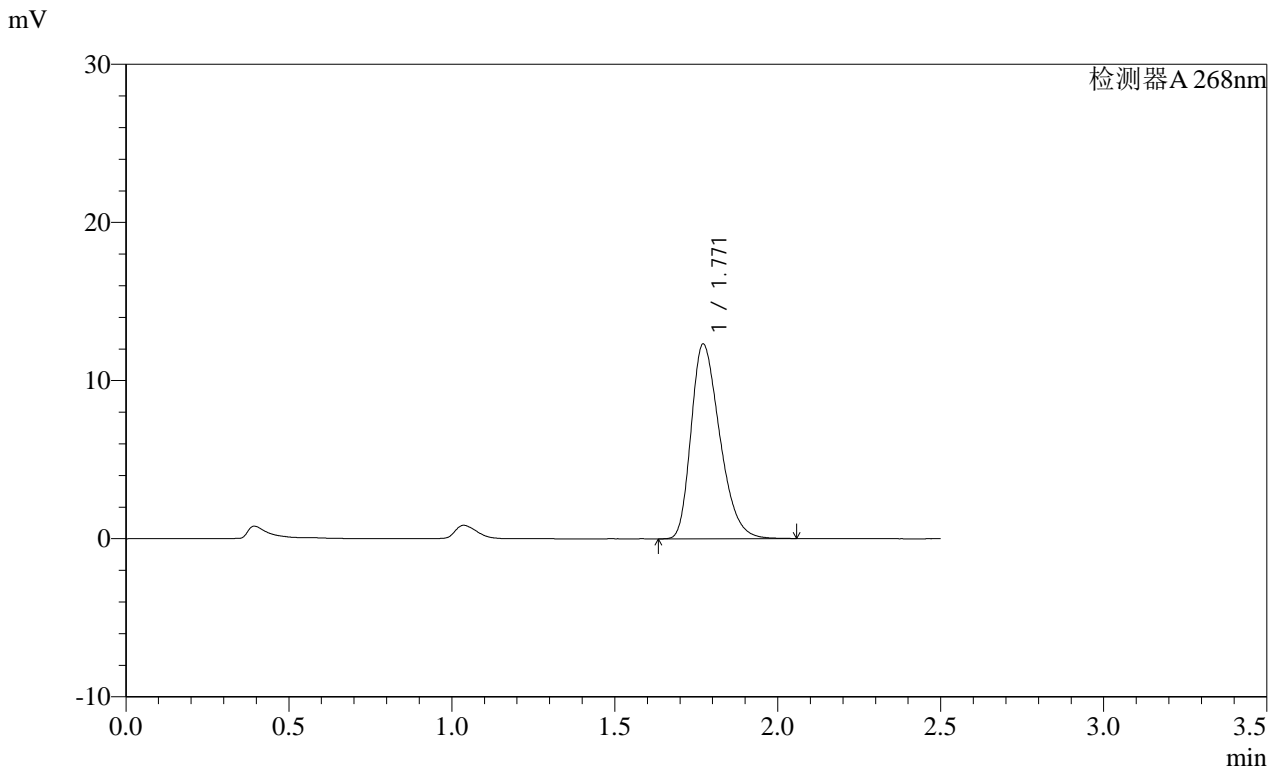
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	76022	100.000	12463	1942	1.317	--
总计		76022	100.000	12463			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-905-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号:6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者:jiangjinwei  
 进样时间: 2025/05/09 20:45:04 处理者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:20:00  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 268nm

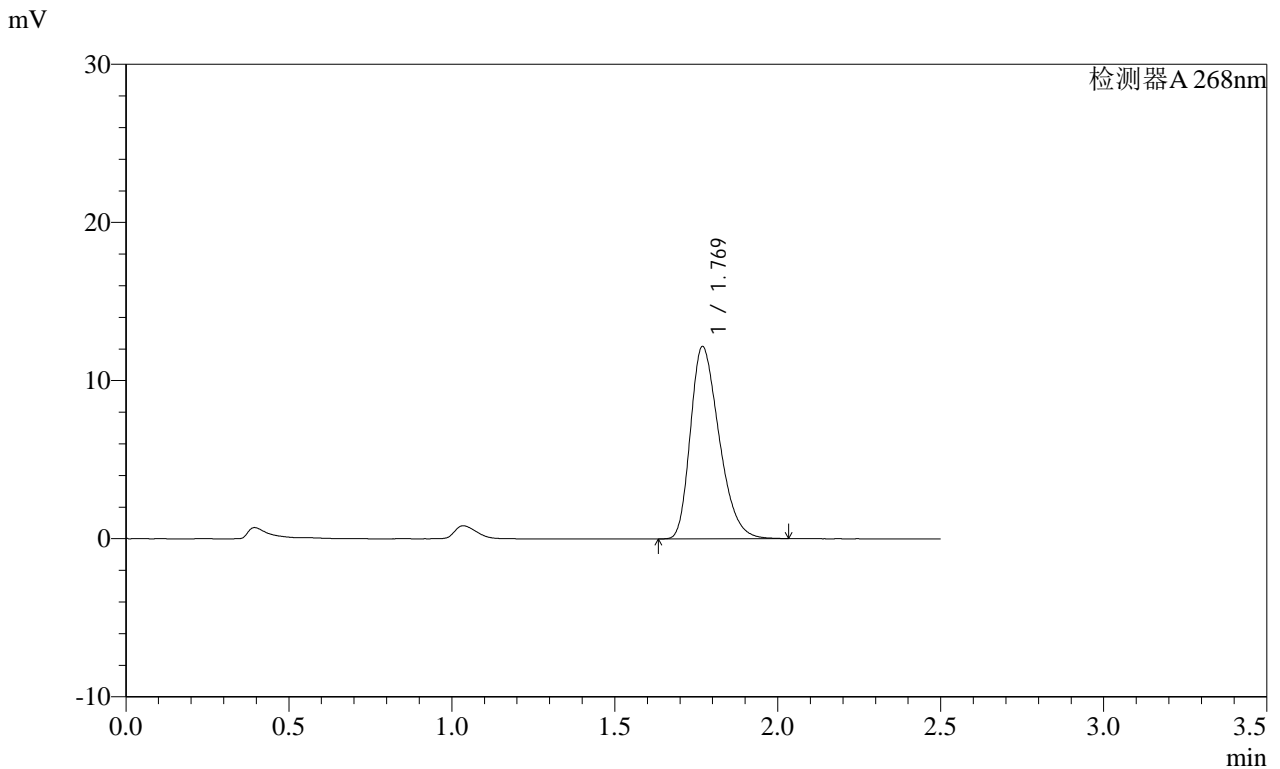
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	75436	100.000	12320	1924	1.321	--
总计		75436	100.000	12320			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-906-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p2-45min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-15	版本号:6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 20:47:55	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:20:03	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

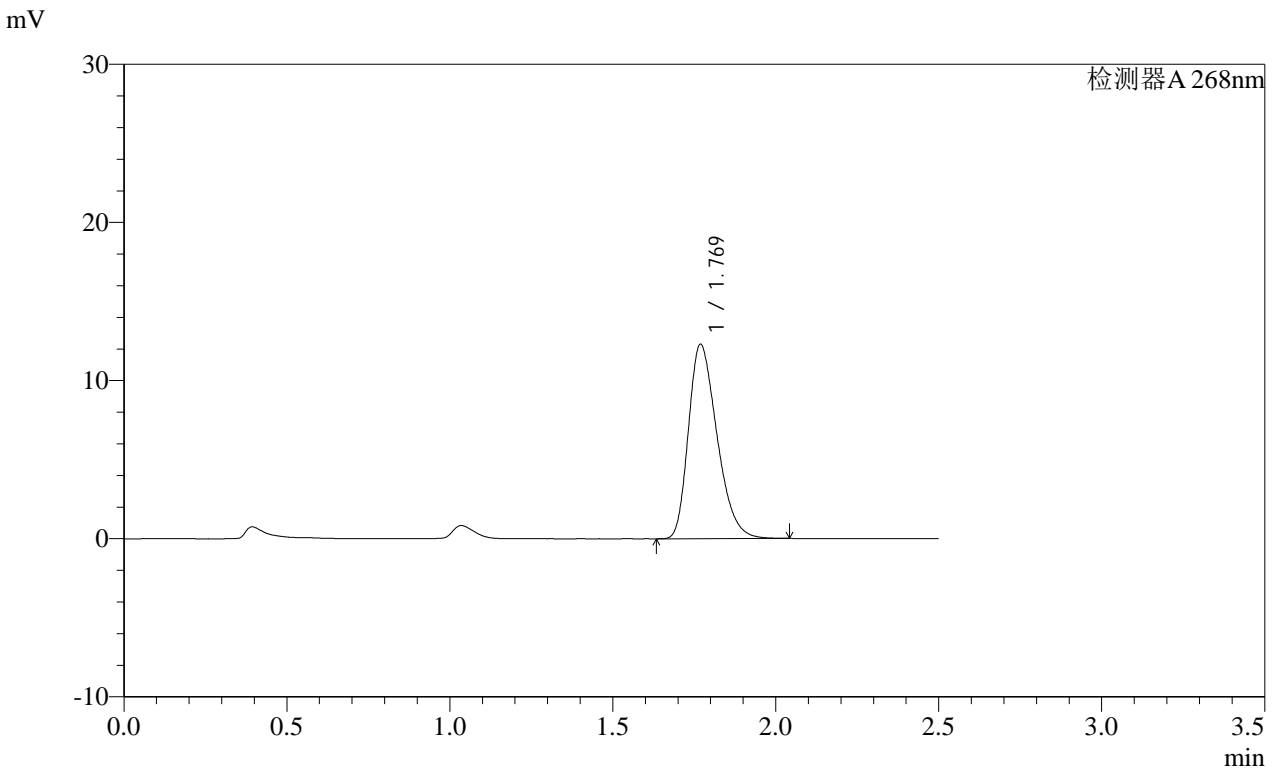
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	74505	100.000	12137	1913	1.320	--
总计		74505	100.000	12137			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-907-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 20:50:47 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:20:05 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

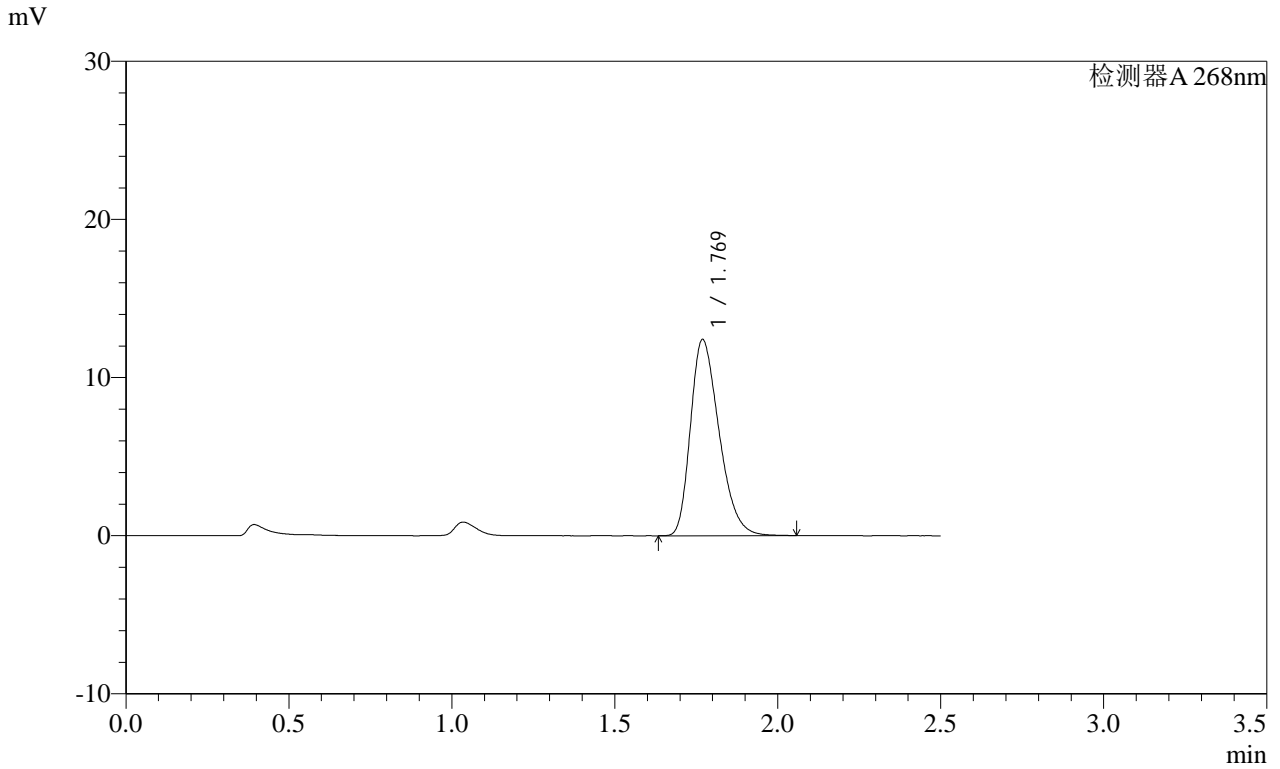
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	74977	100.000	12267	1931	1.320	--
总计		74977	100.000	12267			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-908-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 20:53:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:20:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

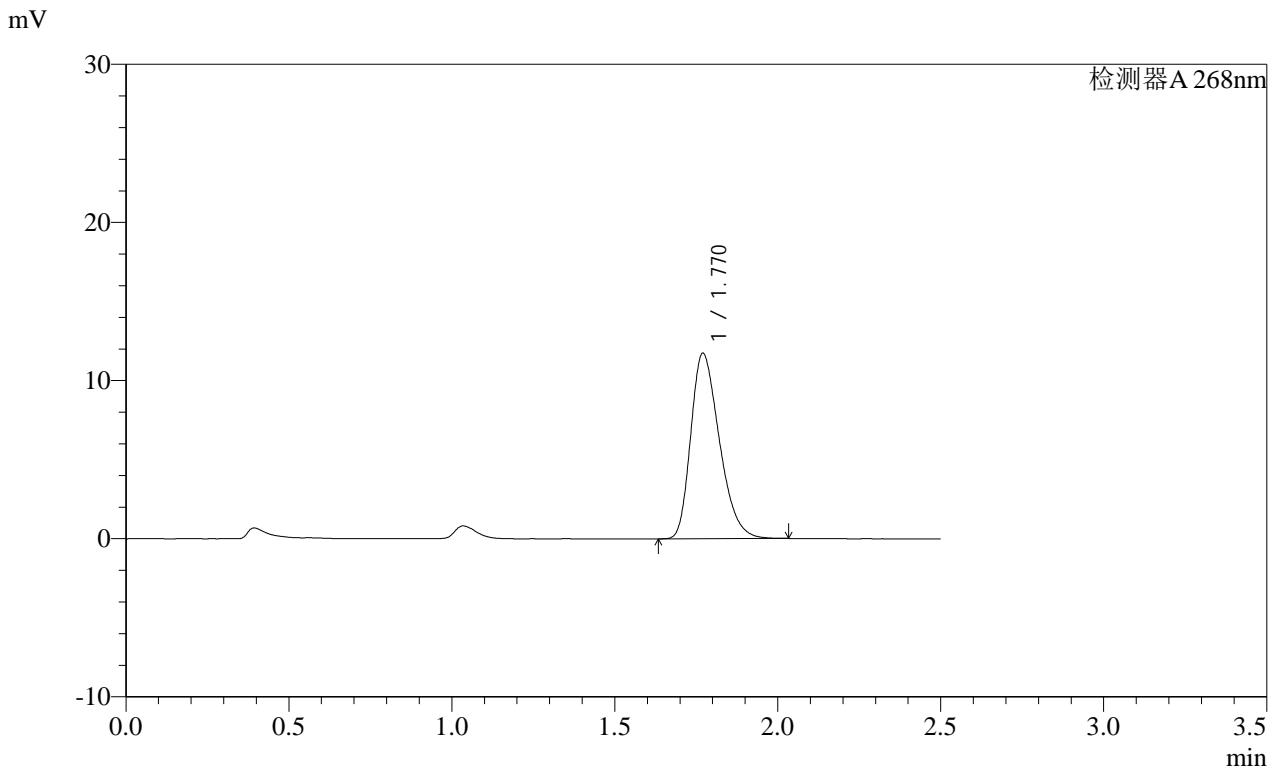
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	75766	100.000	12383	1929	1.318	--
总计		75766	100.000	12383			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-909-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 20:56:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:20:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

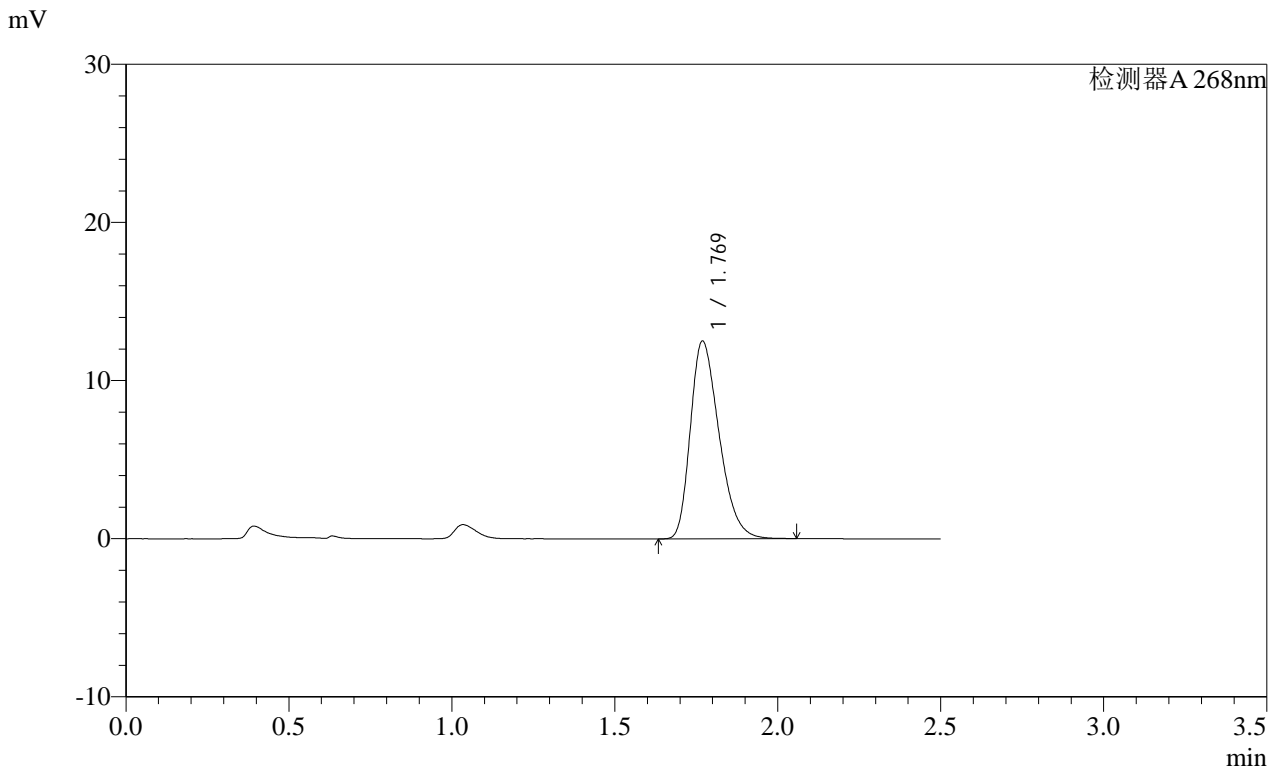
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	71648	100.000	11720	1927	1.317	--
总计		71648	100.000	11720			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-910-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 20:59:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:20:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	76660	100.000	12479	1913	1.324	--
总计		76660	100.000	12479			

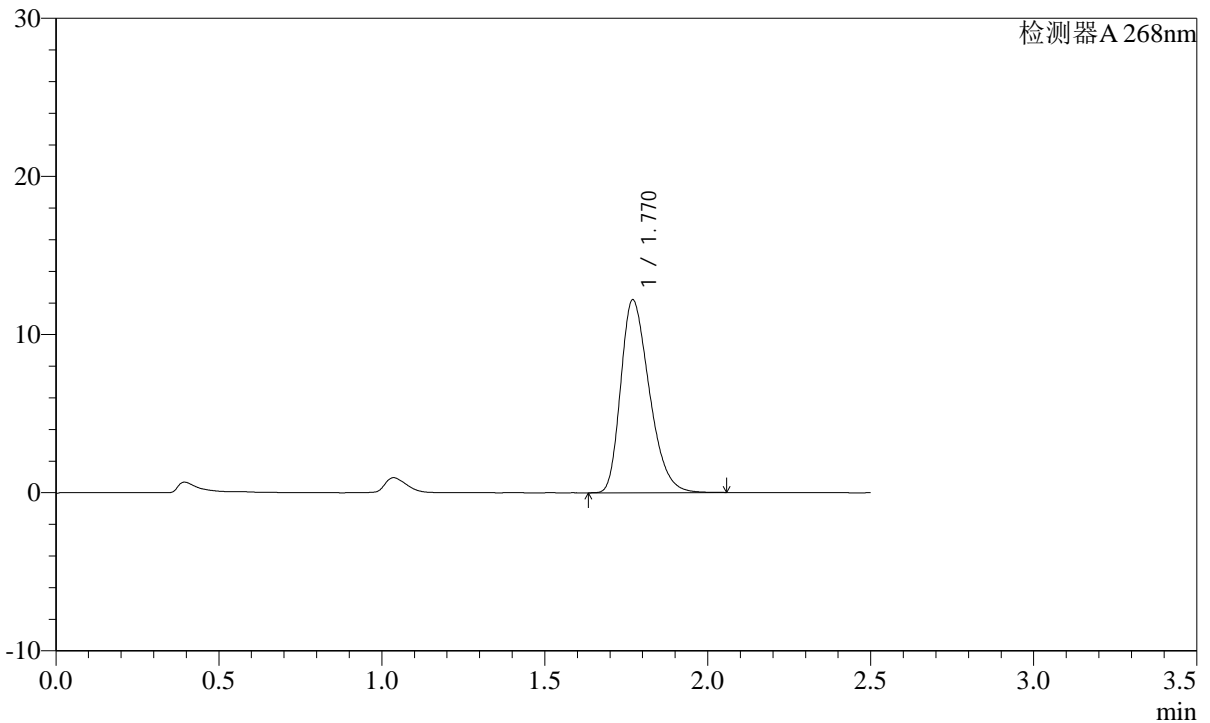
**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-911-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-7  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 21:02:11 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:20:16 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 268nm

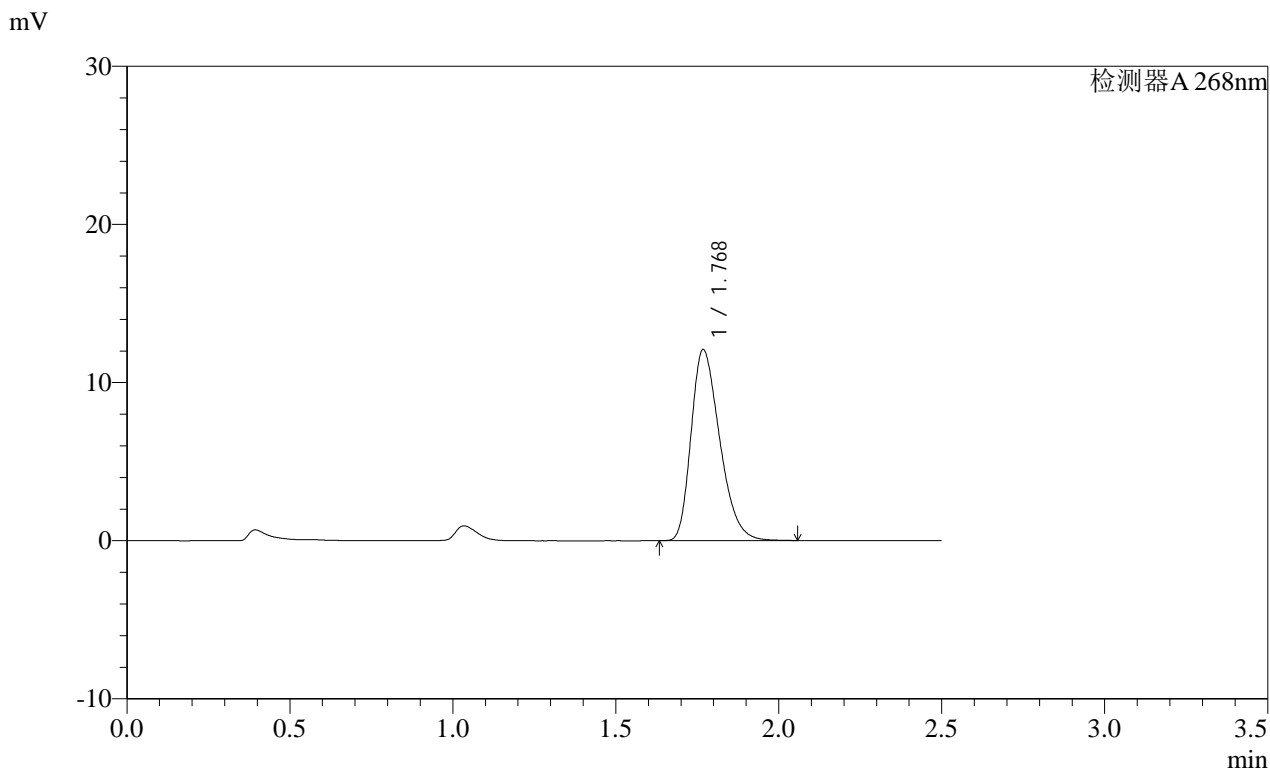
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	74540	100.000	12187	1926	1.320	--
总计		74540	100.000	12187			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-912-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p2-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-16	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 21:05:03	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:20:19	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

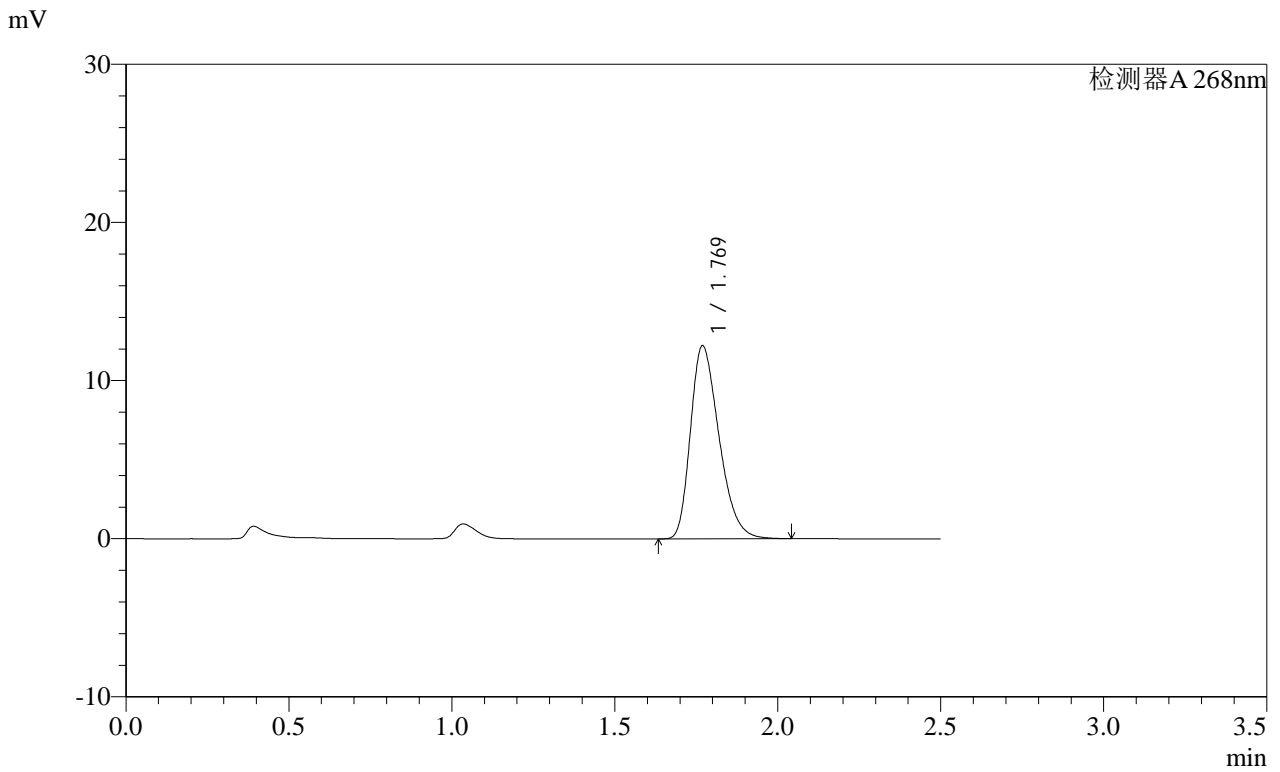
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	73829	100.000	12034	1927	1.321	--
总计		73829	100.000	12034			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-913-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 21:07:54 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:20:21 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

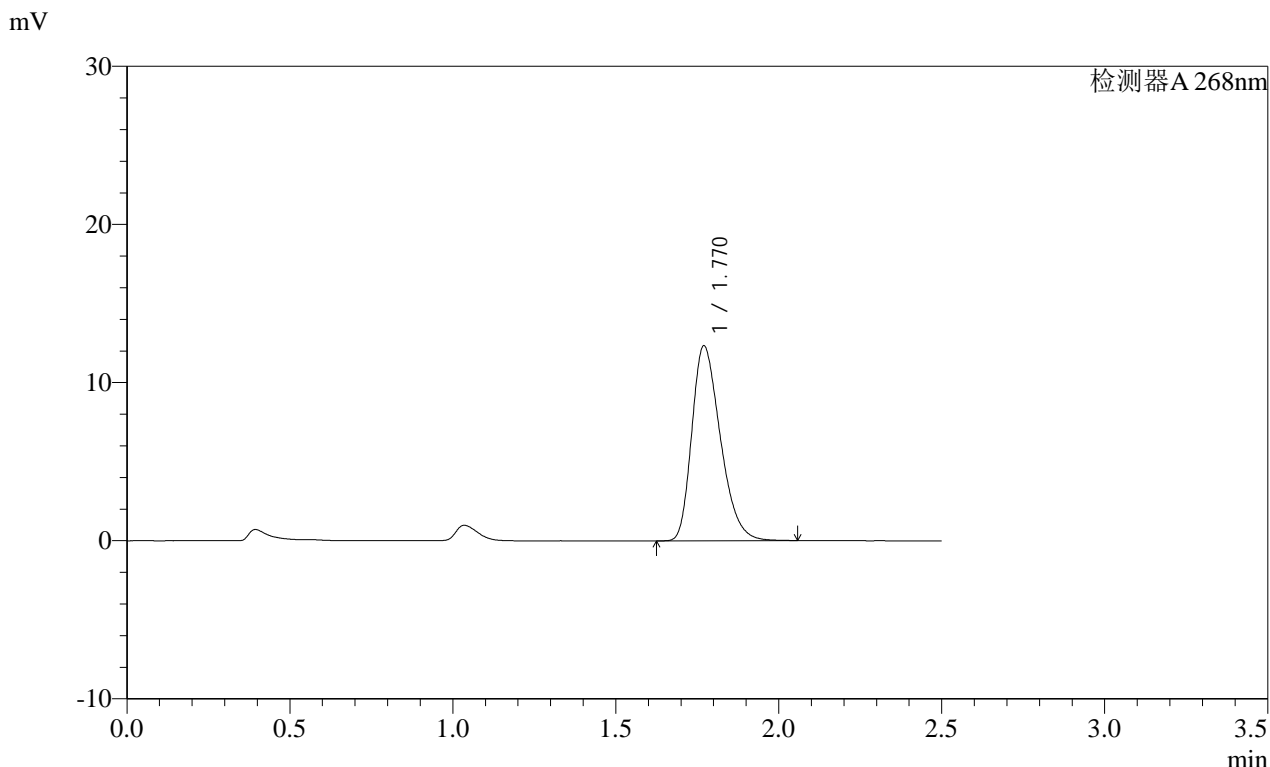
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	74413	100.000	12186	1941	1.318	--
总计		74413	100.000	12186			



<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-914-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-34  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 21:10:46 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:20:24 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

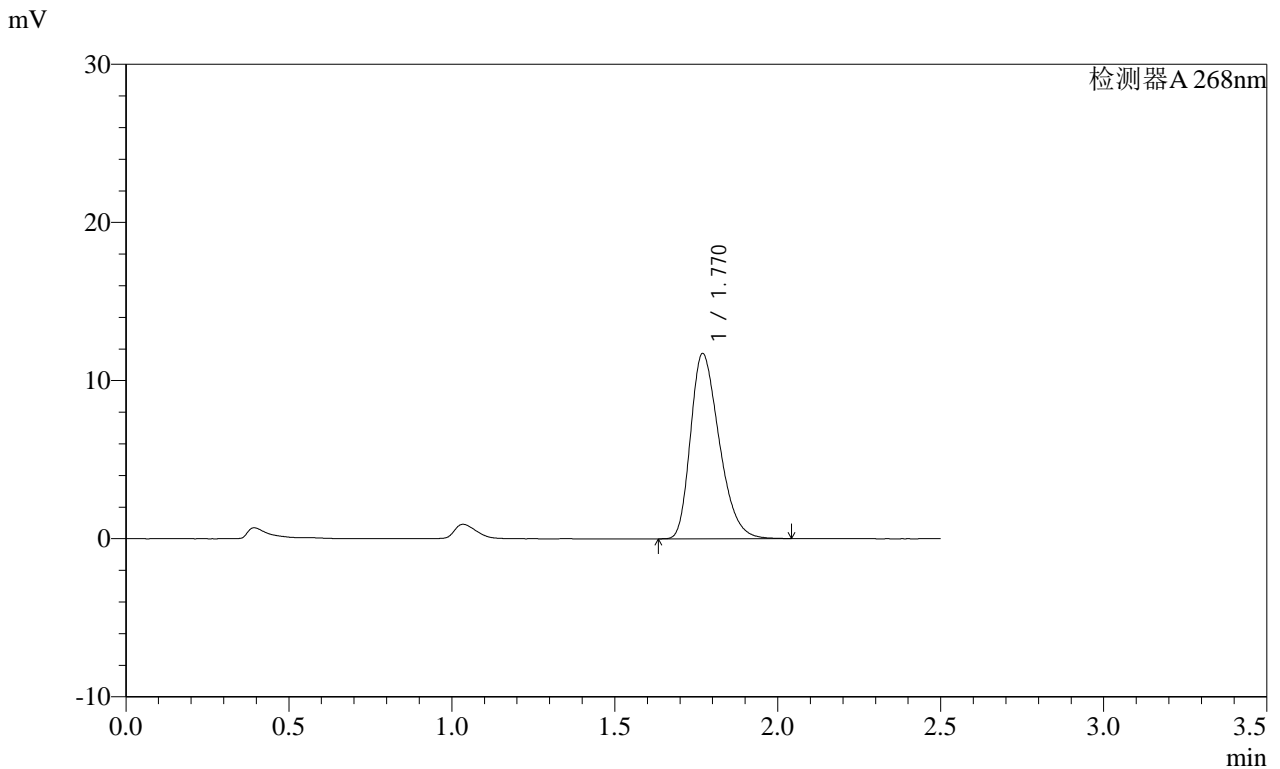
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	75160	100.000	12320	1942	1.319	--
总计		75160	100.000	12320			

# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-915-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 21:13:38 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:20:27 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 268nm

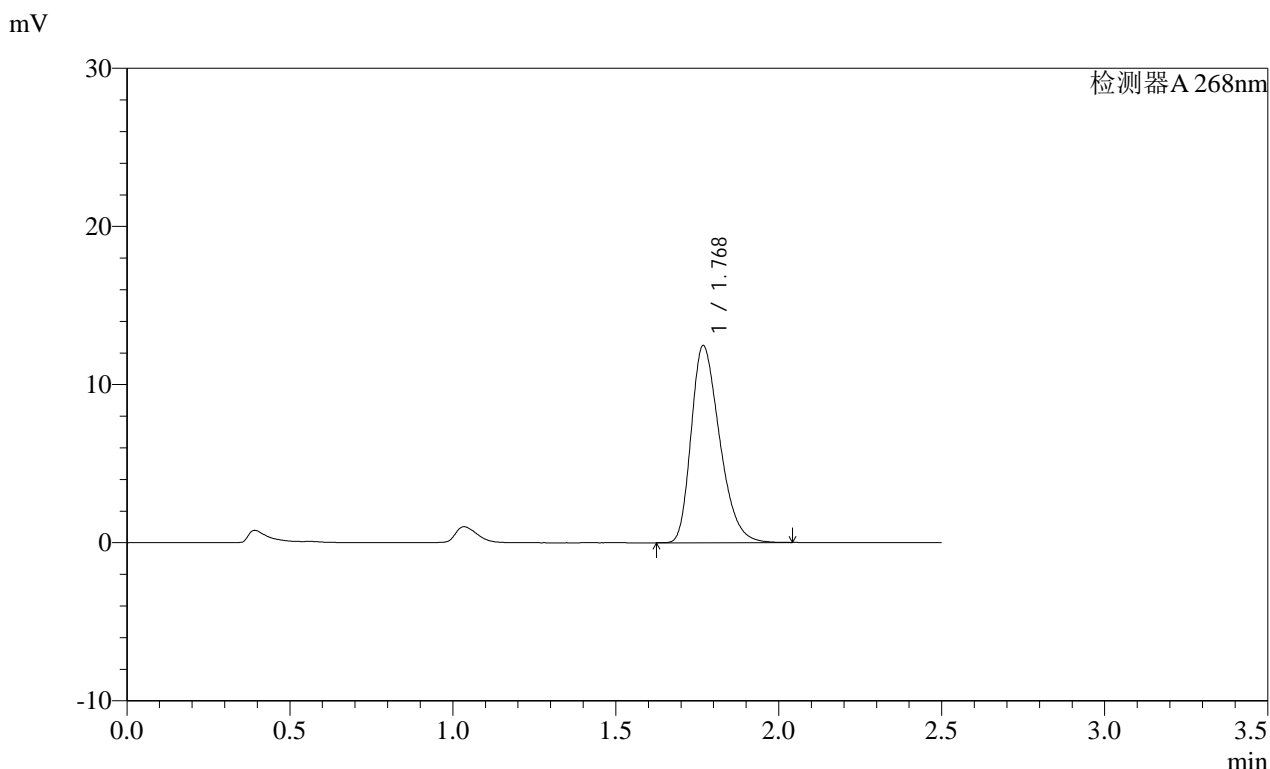
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	71641	100.000	11695	1923	1.320	--
总计		71641	100.000	11695			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-916-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 21:16:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:20:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

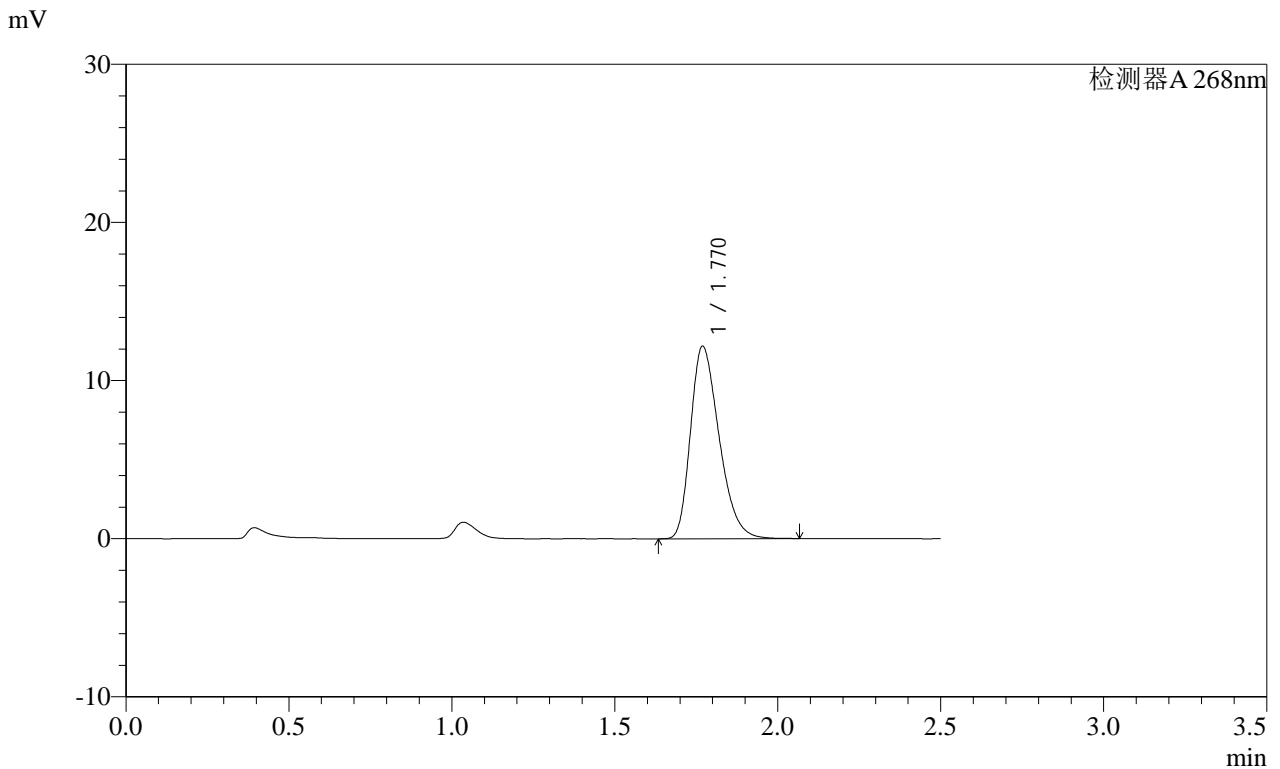
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	75745	100.000	12413	1949	1.320	--
总计		75745	100.000	12413			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-917-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 21:19:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:20:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

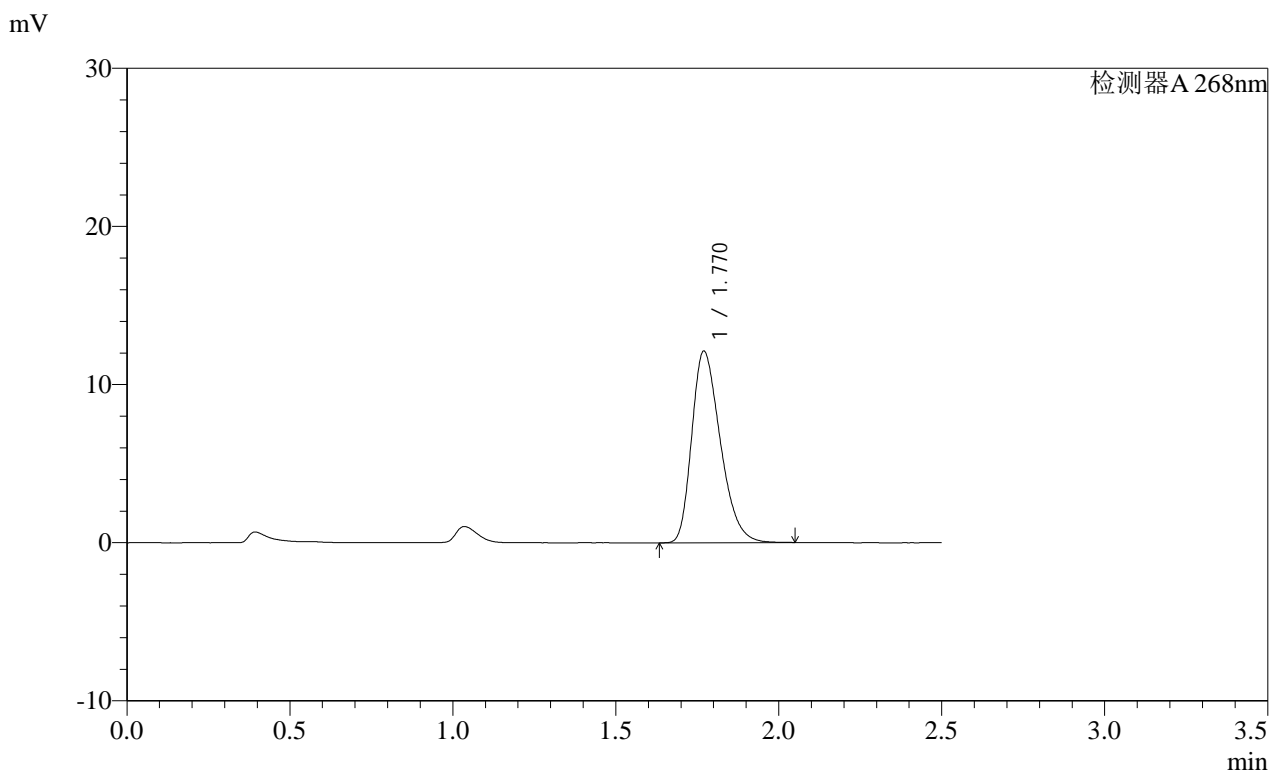
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	74306	100.000	12159	1939	1.319	--
总计		74306	100.000	12159			



<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-918-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 21:22:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:20:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

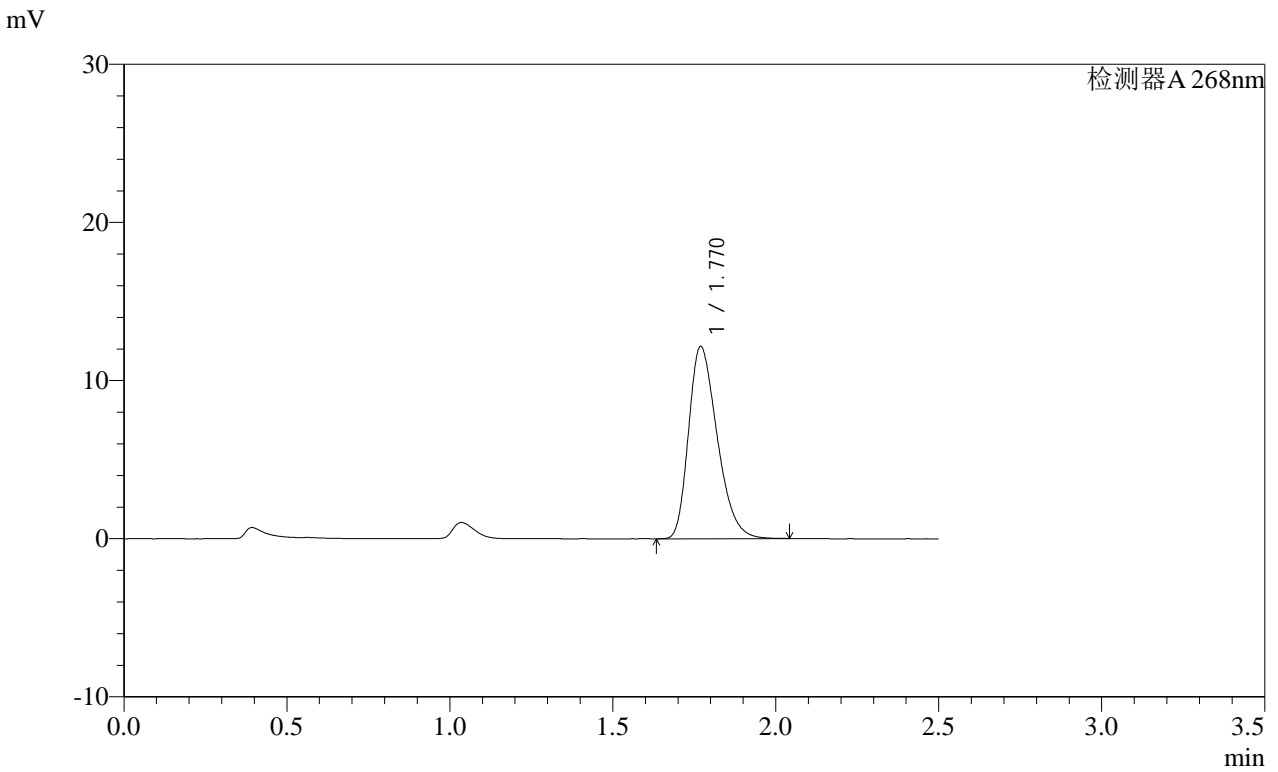
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	73876	100.000	12109	1939	1.318	--
总计		73876	100.000	12109			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-919-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 21:25:06 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:20:37 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

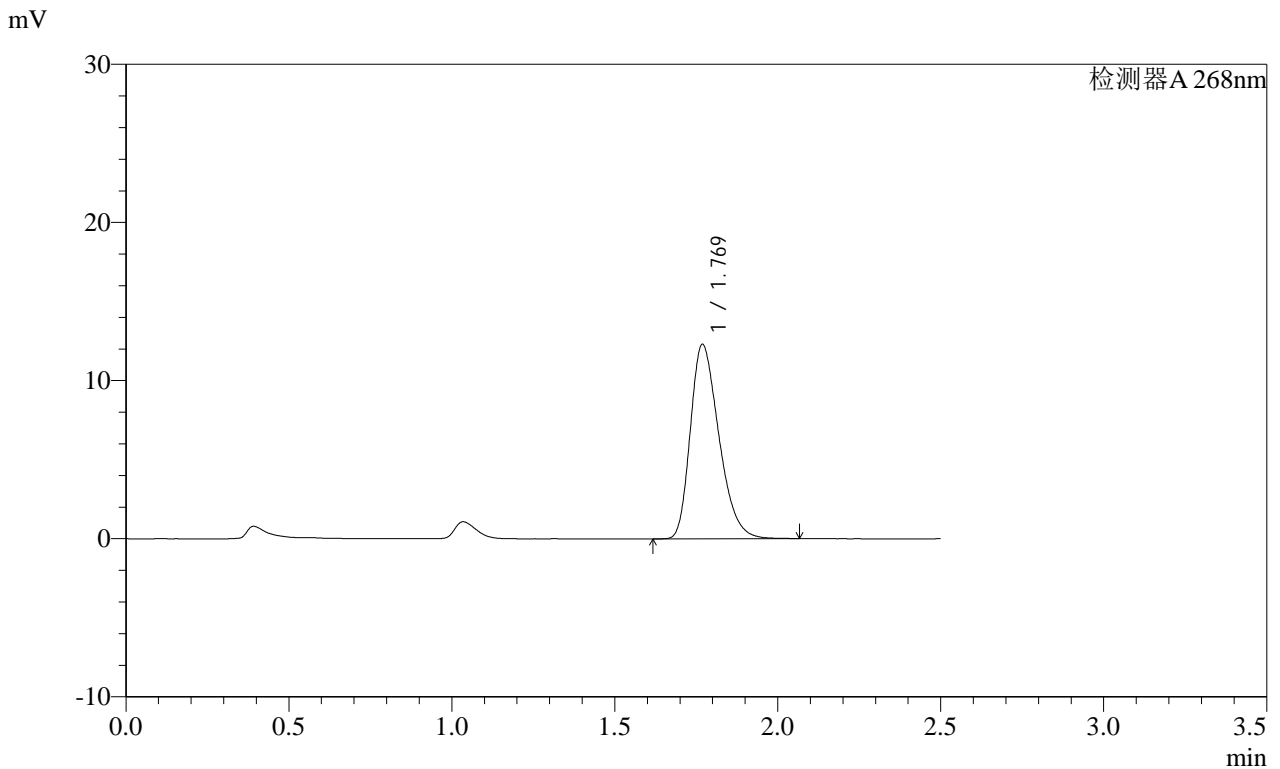
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	74306	100.000	12143	1925	1.317	--
总计		74306	100.000	12143			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-920-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 21:27:59 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:20:40 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

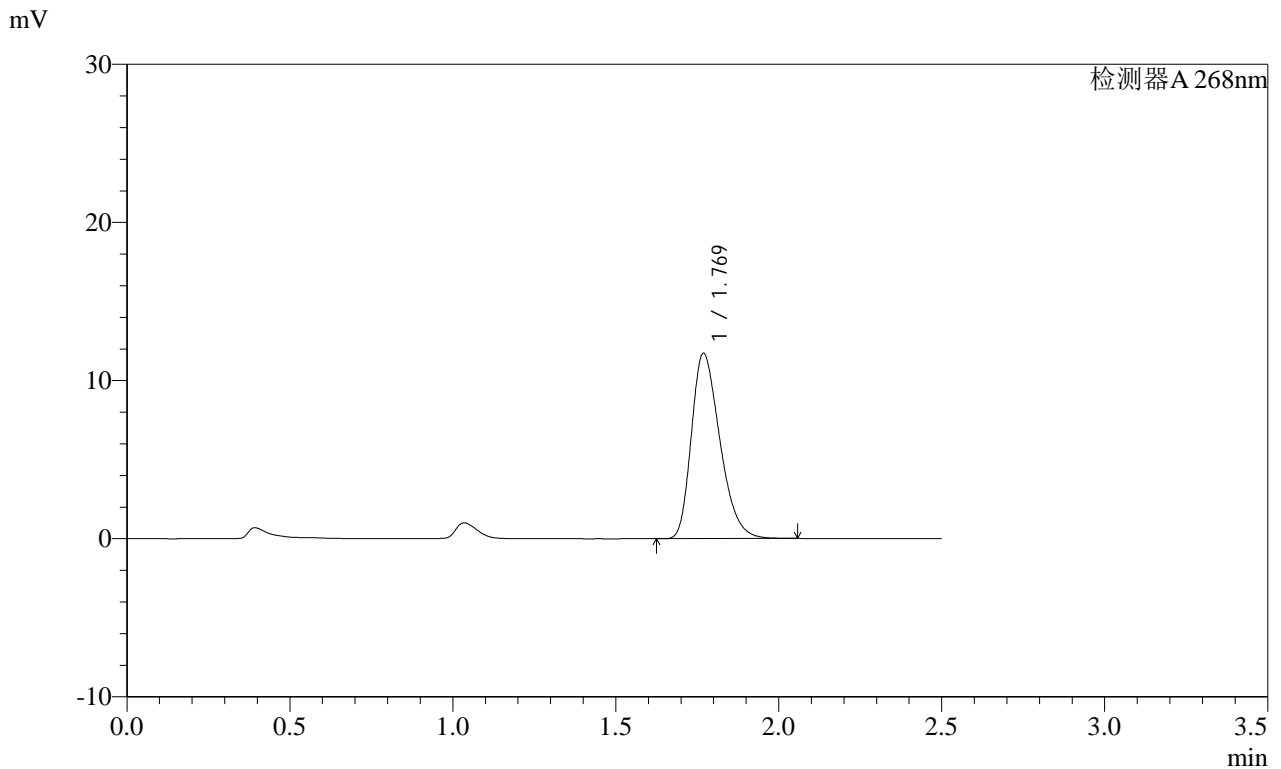
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	74956	100.000	12265	1940	1.319	--
总计		74956	100.000	12265			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-921-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p5-JX.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-44	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 21:30:51	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:20:43	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	71420	100.000	11697	1944	1.316	--
总计		71420	100.000	11697			

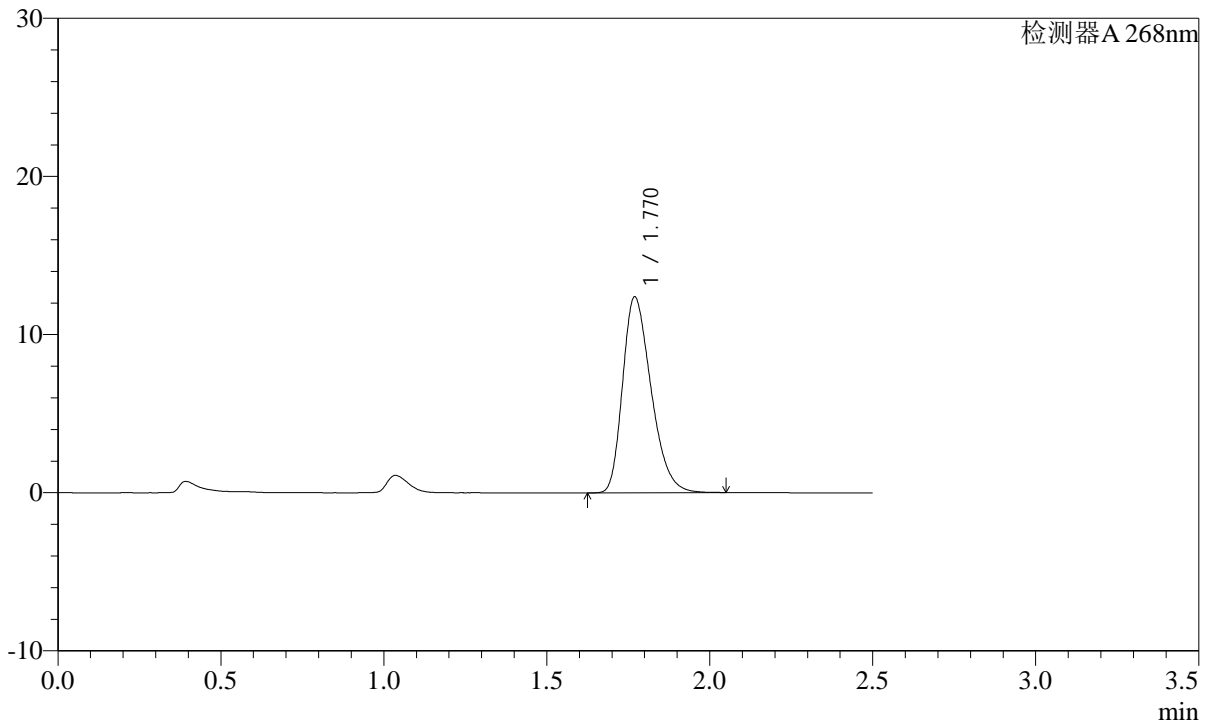
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-922-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-p6-JX.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-53	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/09 21:33:43	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:20:46	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 268nm

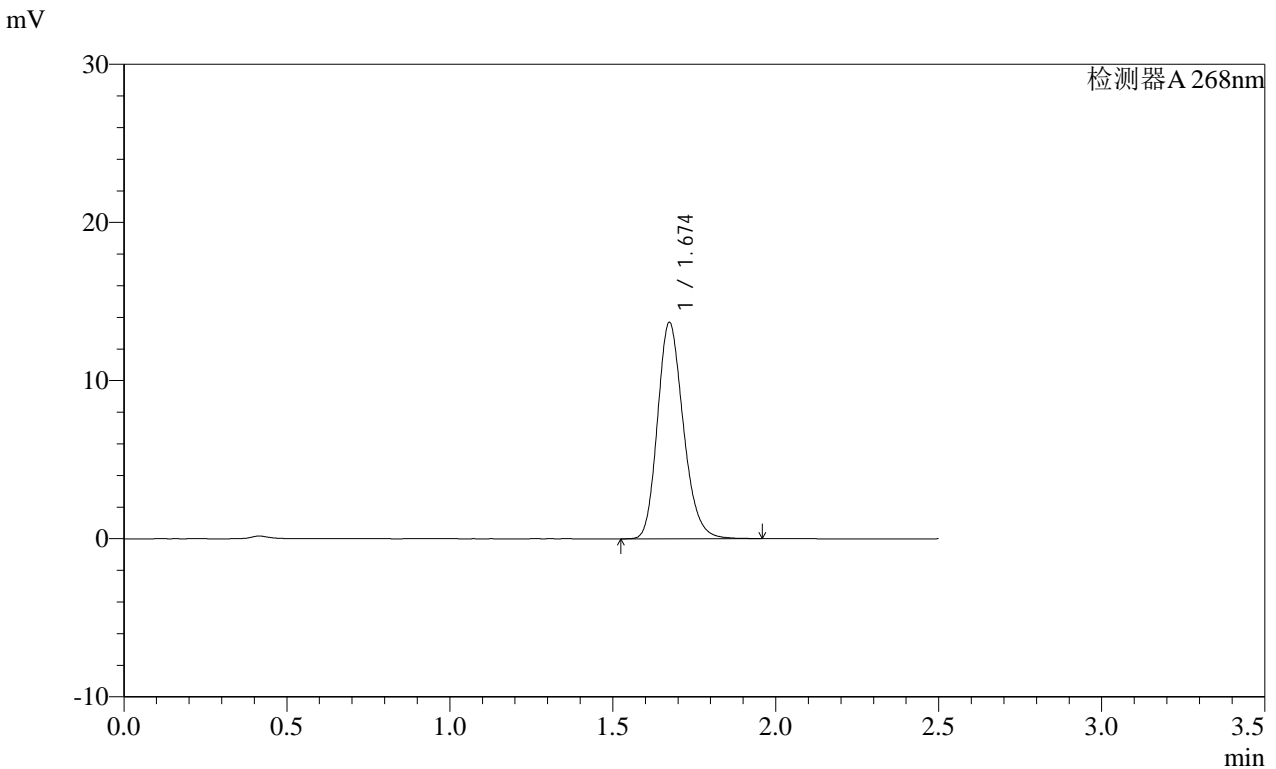
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	75300	100.000	12372	1954	1.315	--
总计		75300	100.000	12372			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-923-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-27	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/09 21:36:35	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:20:49	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

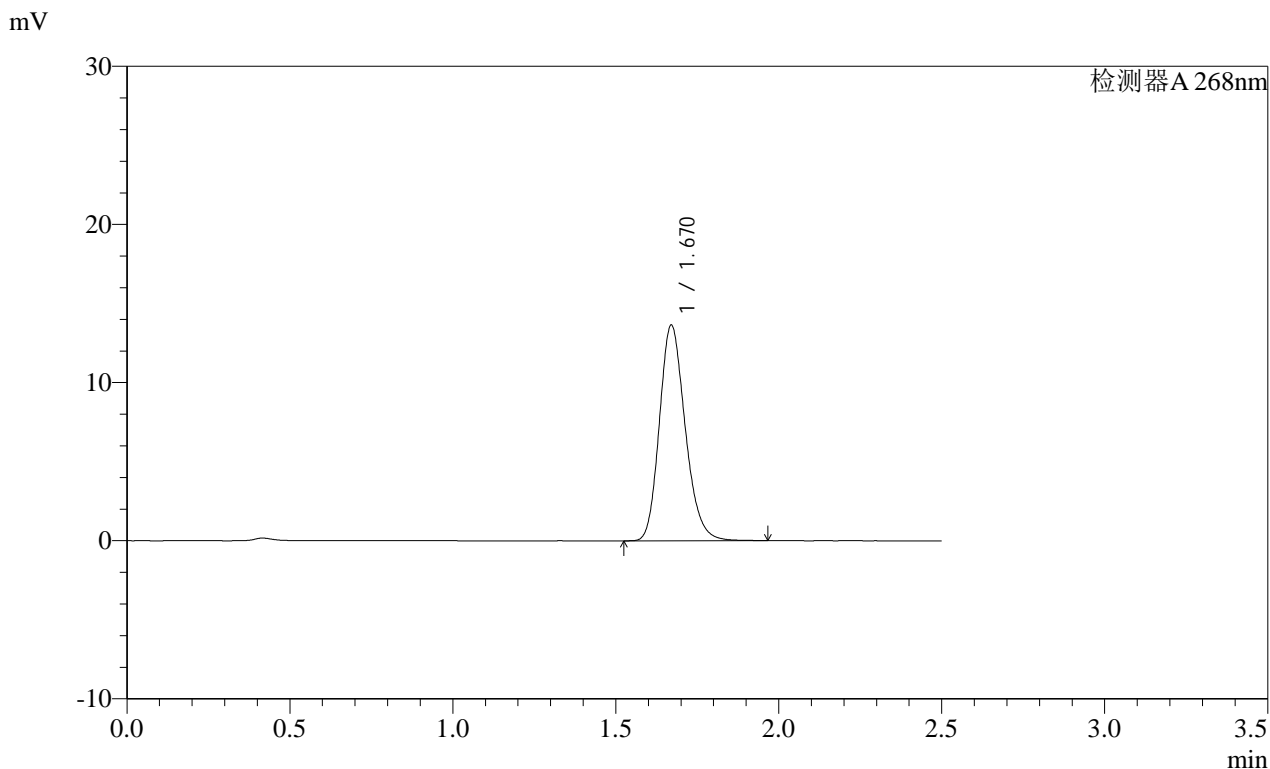
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	75259	100.000	13667	2177	1.198	--
总计		75259	100.000	13667			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-924-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 21:39:27 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:20:52 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

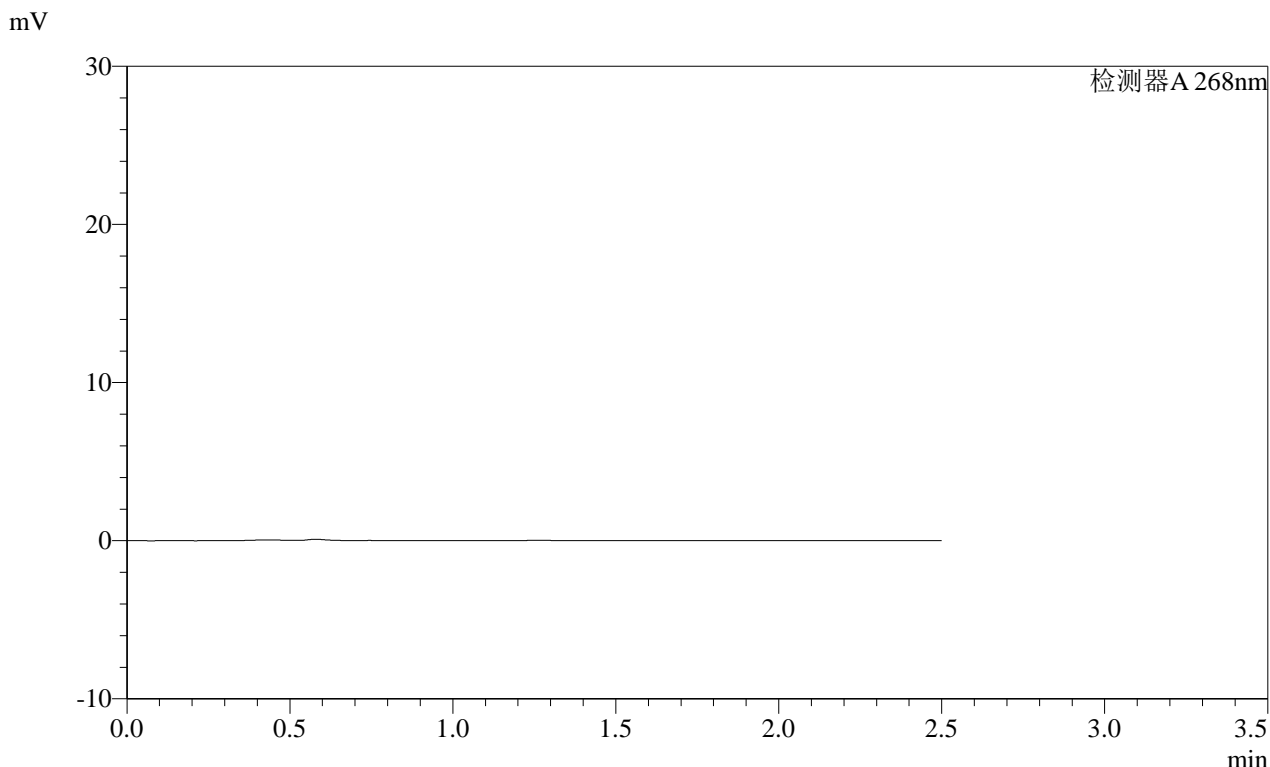
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.670	75132	100.000	13625	2163	1.197	--
总计		75132	100.000	13625			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-925-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 4-9  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 21:42:20 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:20:55 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

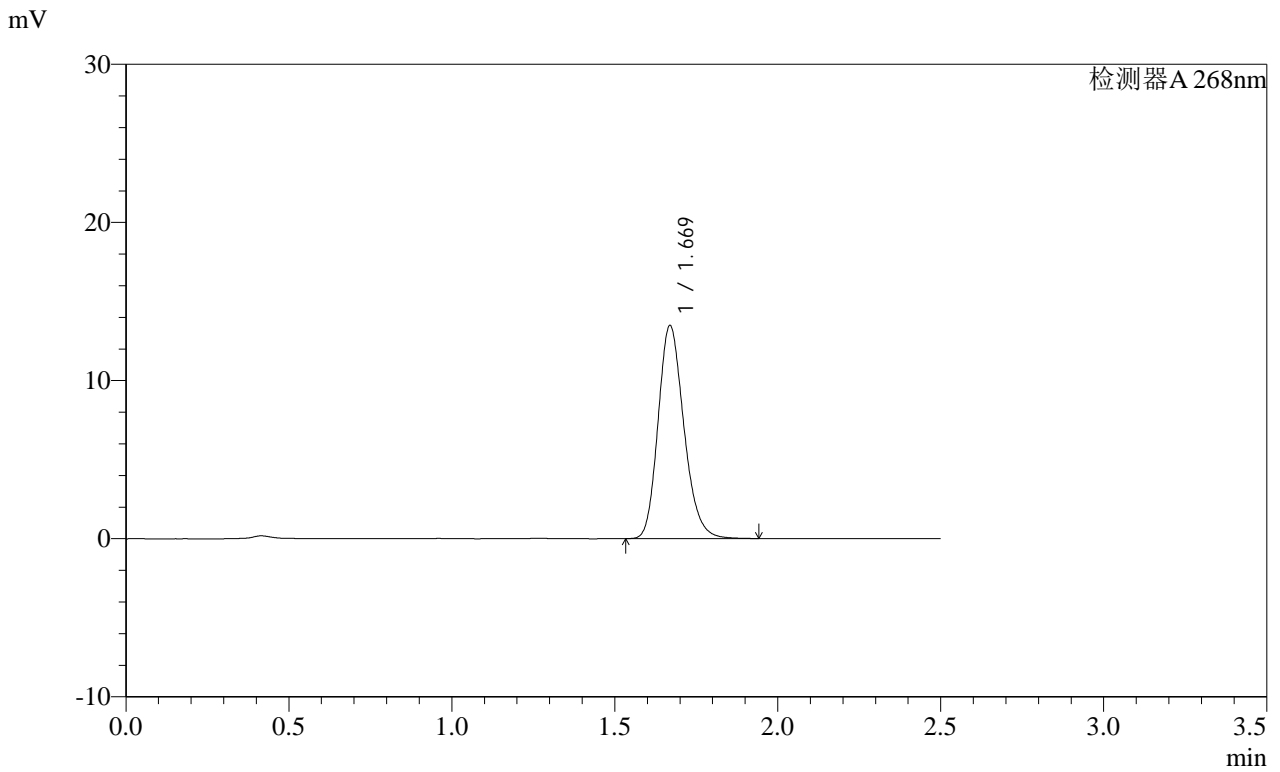
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-926-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 21:45:13 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:20:58 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

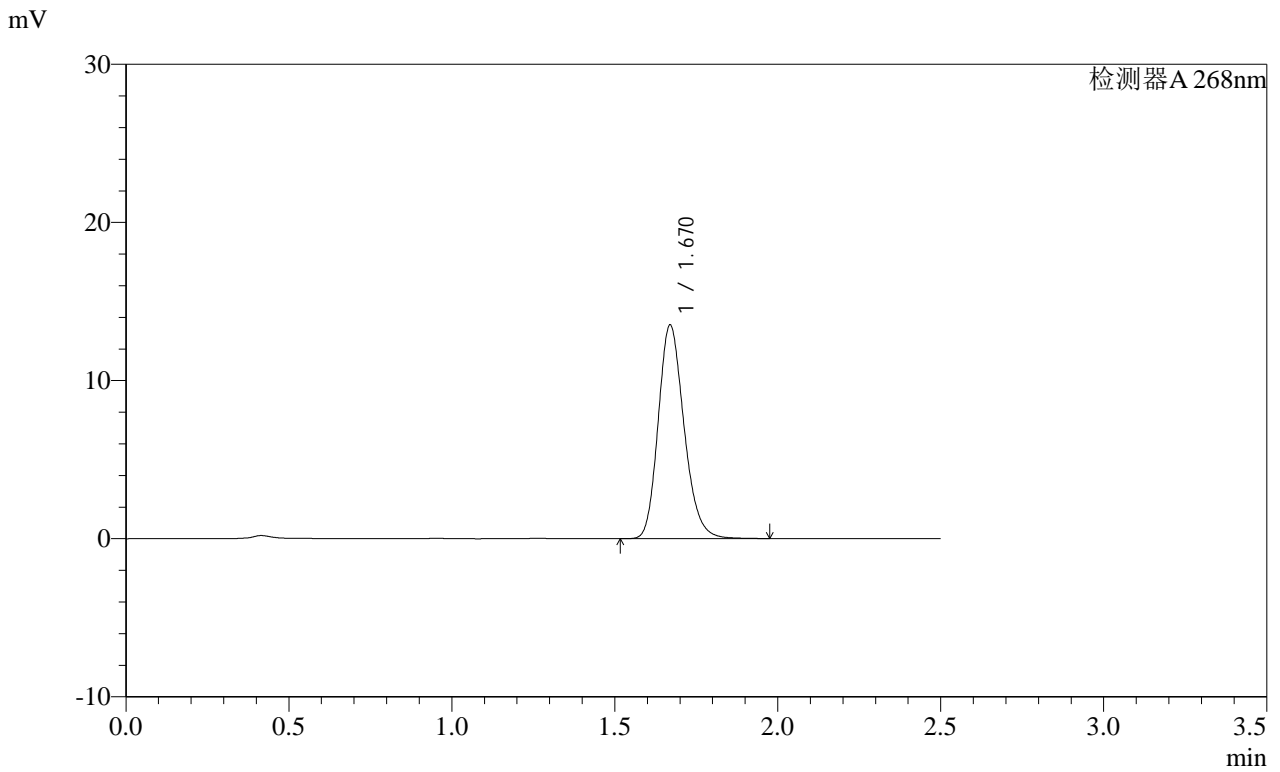
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	74309	100.000	13446	2155	1.198	--
总计		74309	100.000	13446			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-927-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 21:48:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:21:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

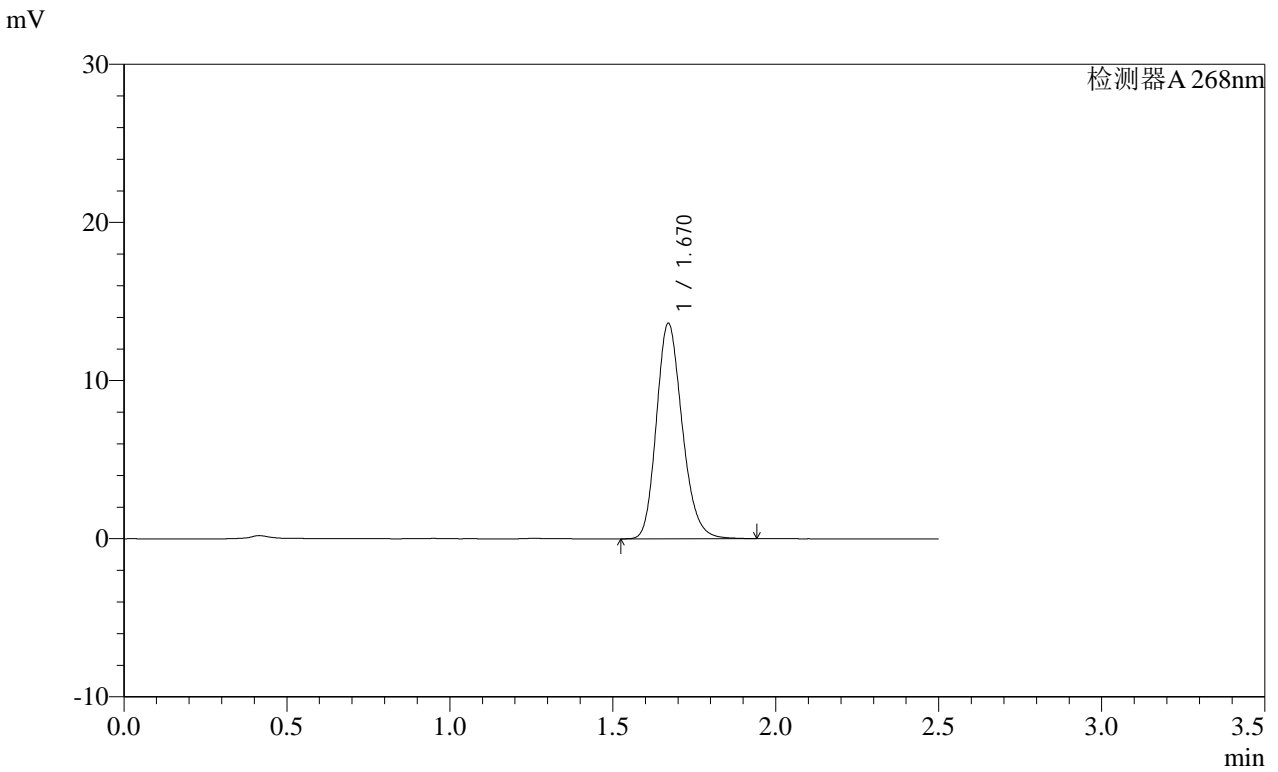
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.670	74546	100.000	13486	2153	1.196	--
总计		74546	100.000	13486			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-928-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 21:50:59 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:21:03 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

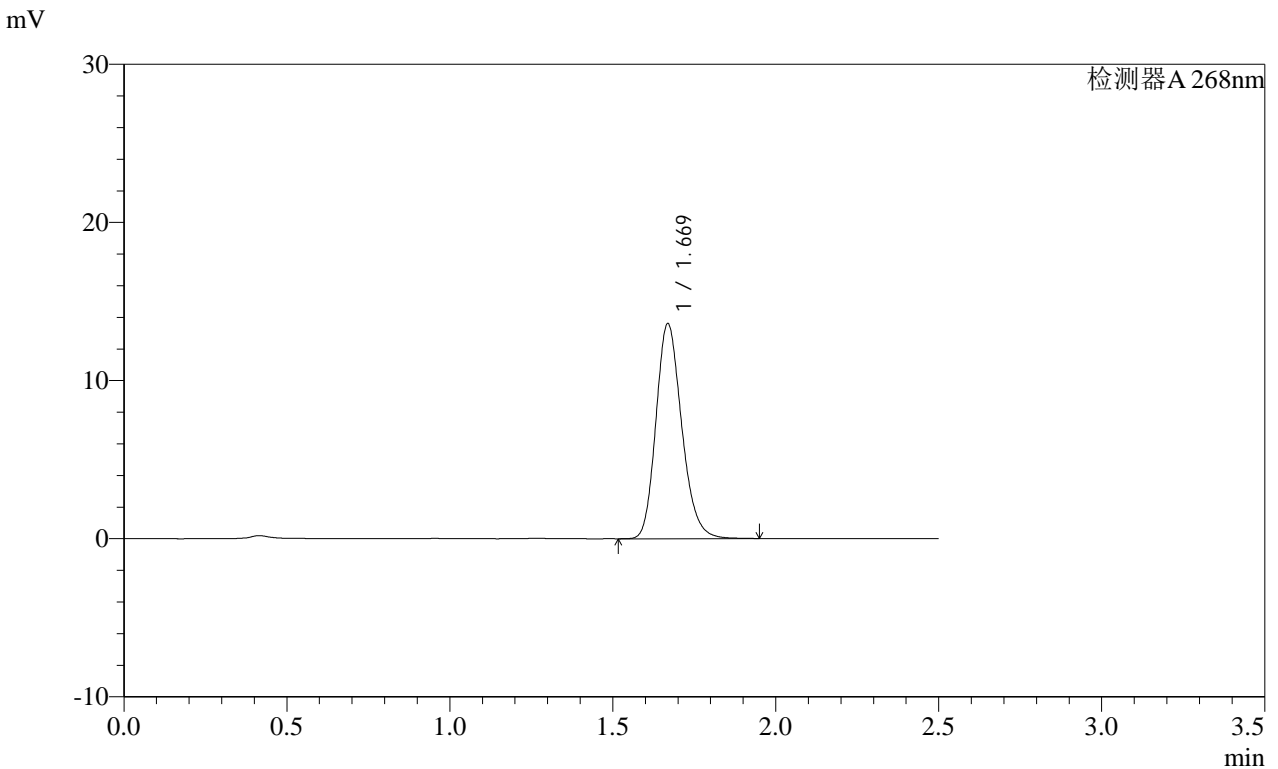
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.670	74973	100.000	13616	2167	1.195	--
总计		74973	100.000	13616			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-929-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 21:53:53 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:21:06 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

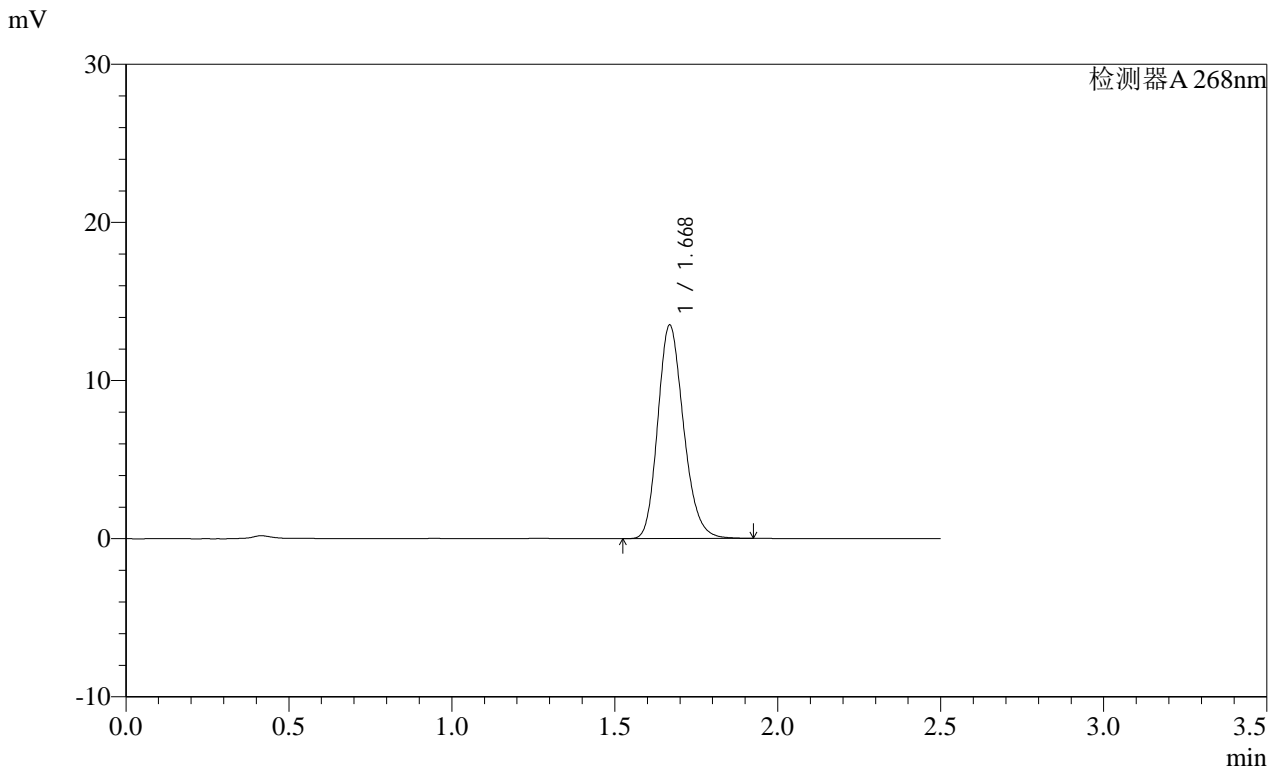
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	74822	100.000	13553	2164	1.196	--
总计		74822	100.000	13553			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-930-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 21:56:46	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:21:08	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

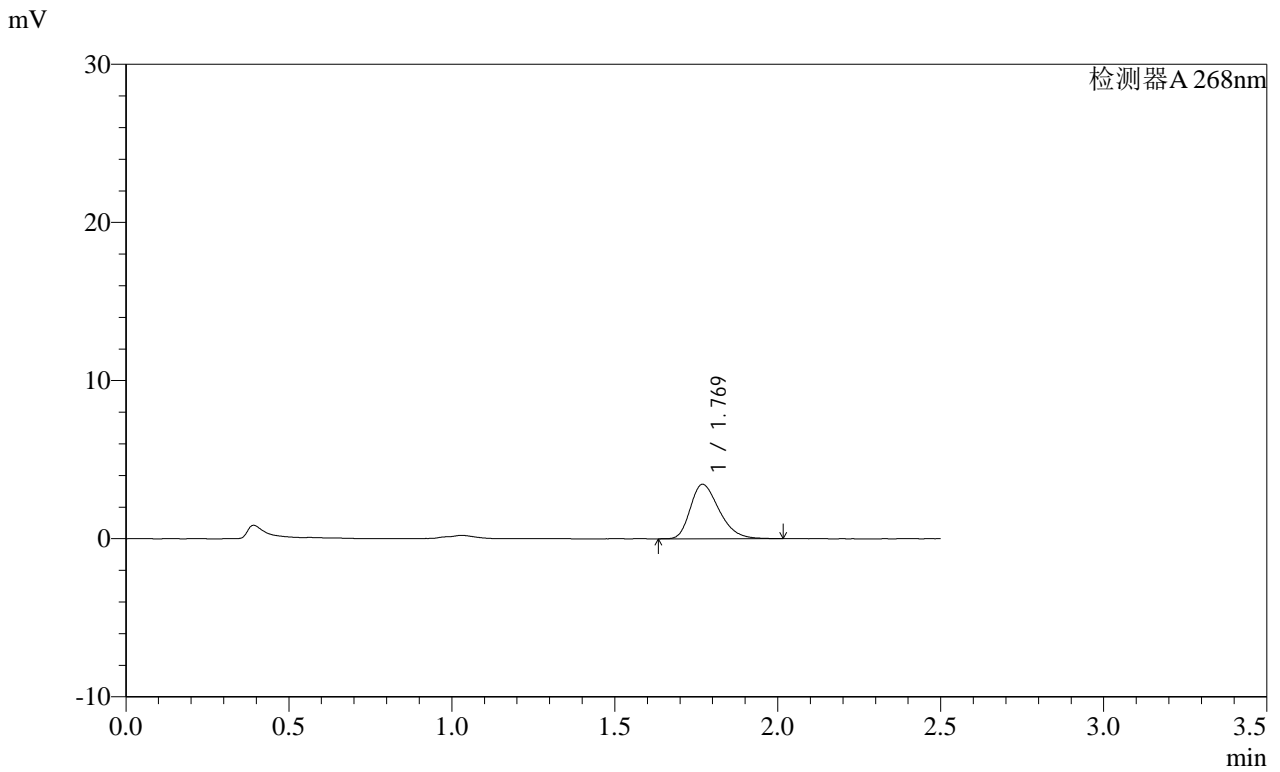
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	74353	100.000	13441	2156	1.197	--
总计		74353	100.000	13441			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-931-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 21:59:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:21:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

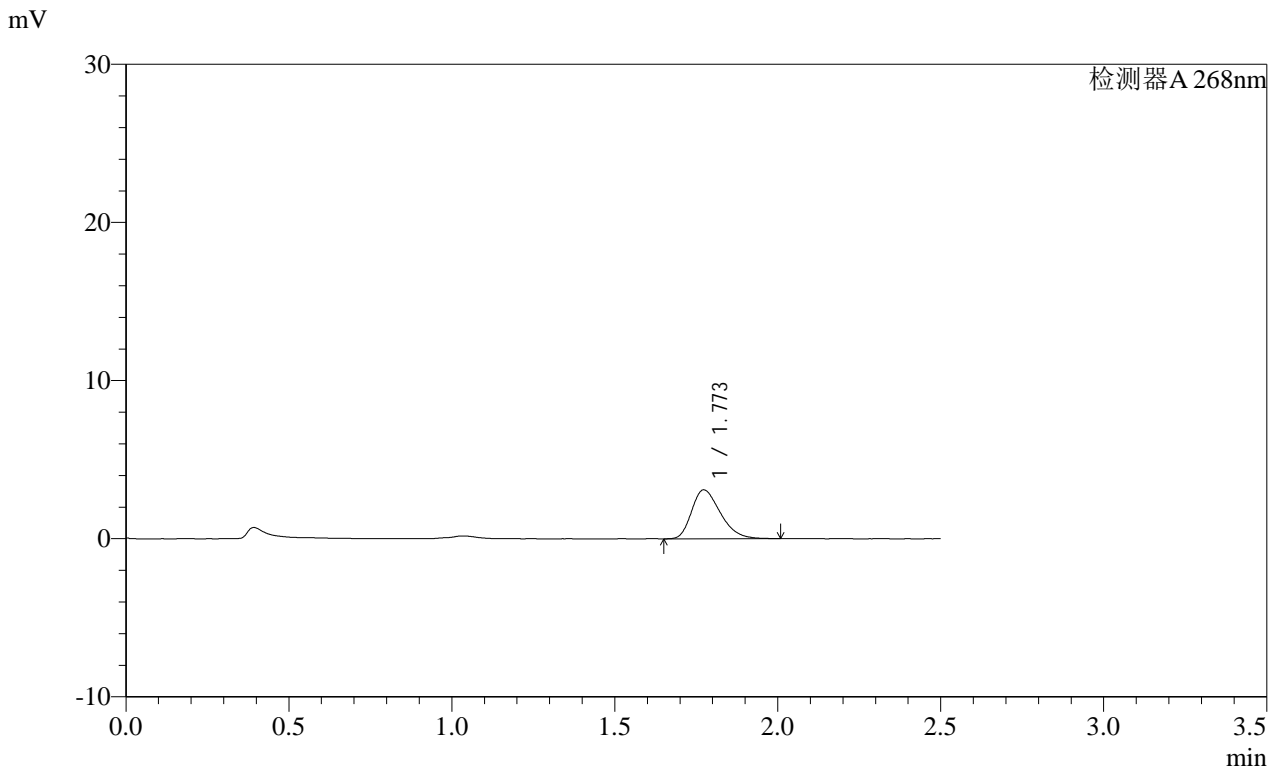
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	21155	100.000	3434	1921	1.320	--
总计		21155	100.000	3434			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-932-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 22:02:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:21:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	18998	100.000	3095	1919	1.322	--
总计		18998	100.000	3095			

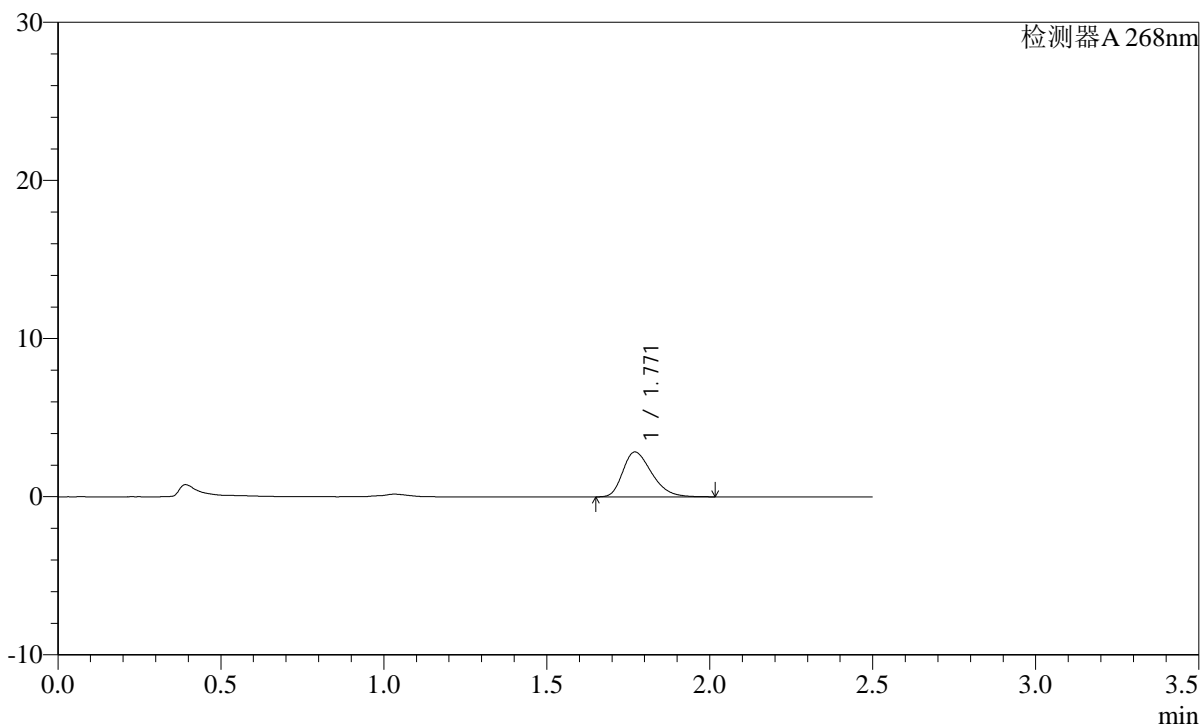
 SHIMADZU  
LabSolutions **SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-933-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 4-19  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 22:05:23 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:21:16 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

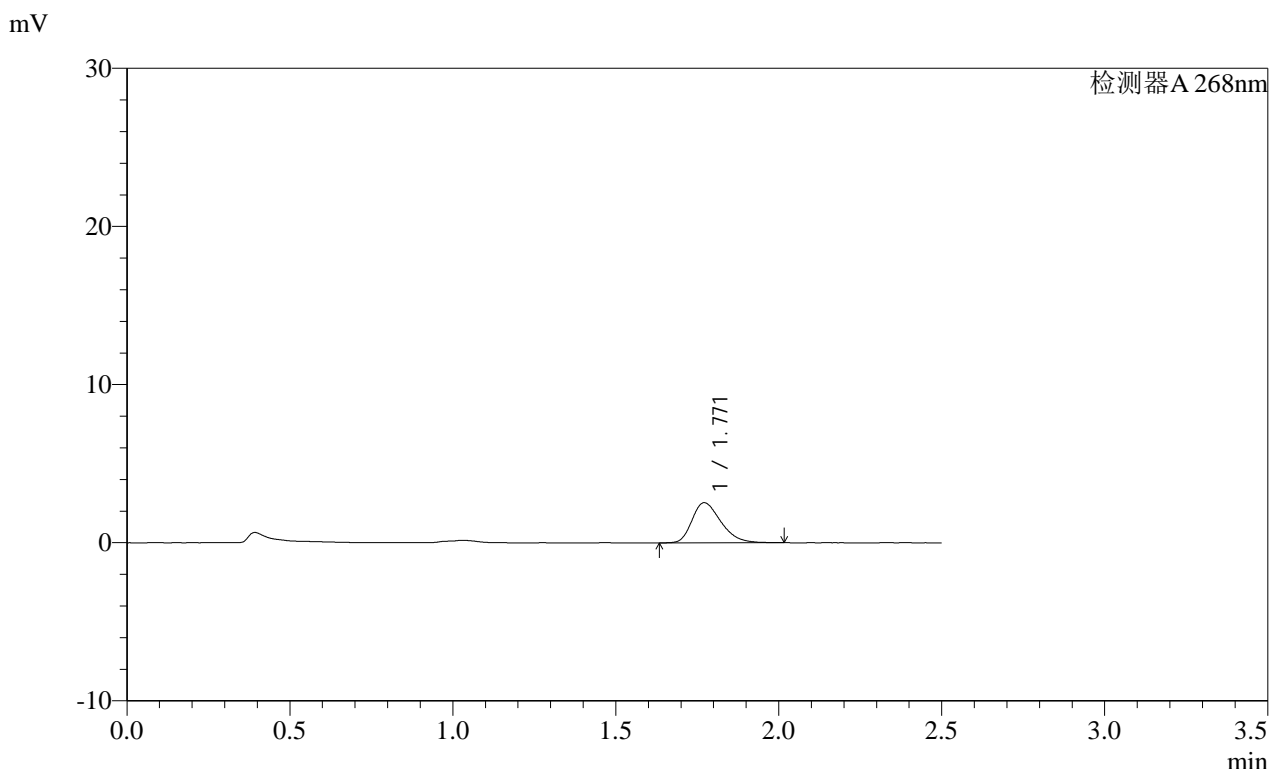
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	17585	100.000	2838	1881	1.327	--
总计		17585	100.000	2838			

**SHIMADZU LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-934-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 22:08:15 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:21:19 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

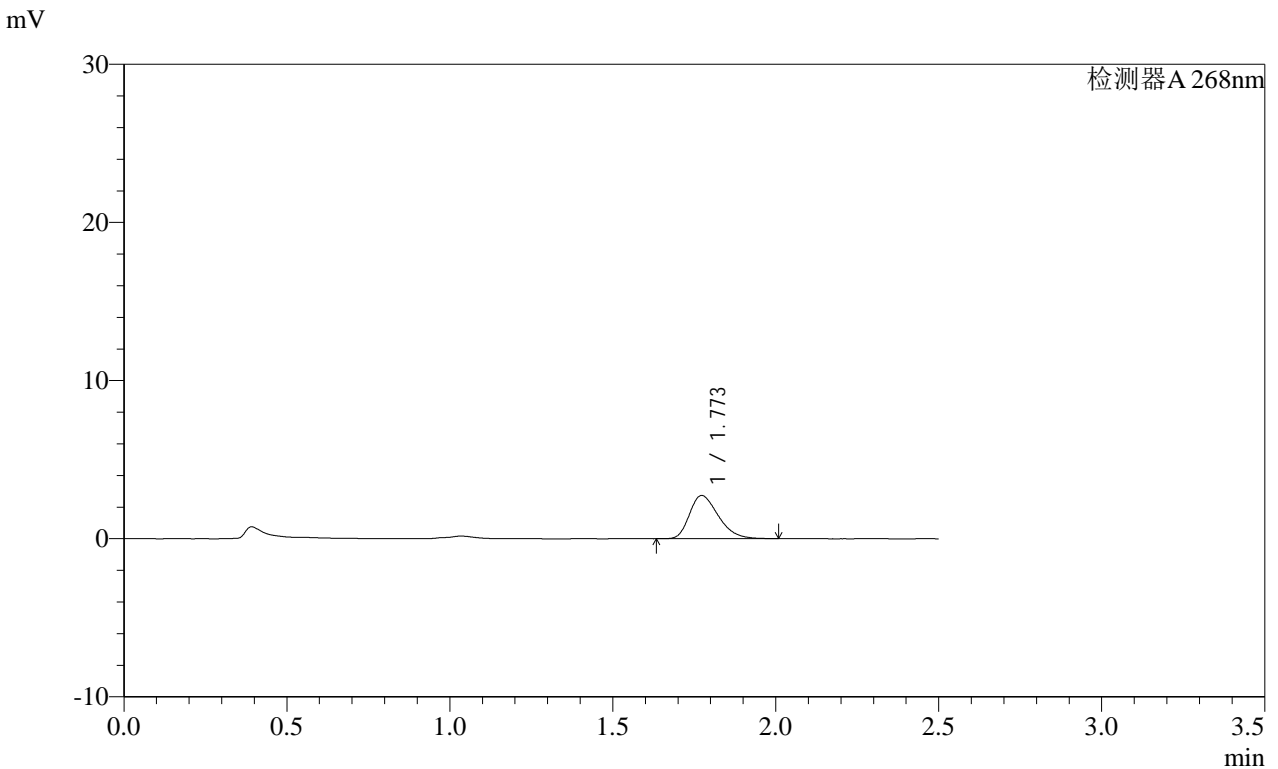
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	15663	100.000	2536	1908	1.318	--
总计		15663	100.000	2536			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-935-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 22:11:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:21:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	16848	100.000	2734	1899	1.320	--
总计		16848	100.000	2734			



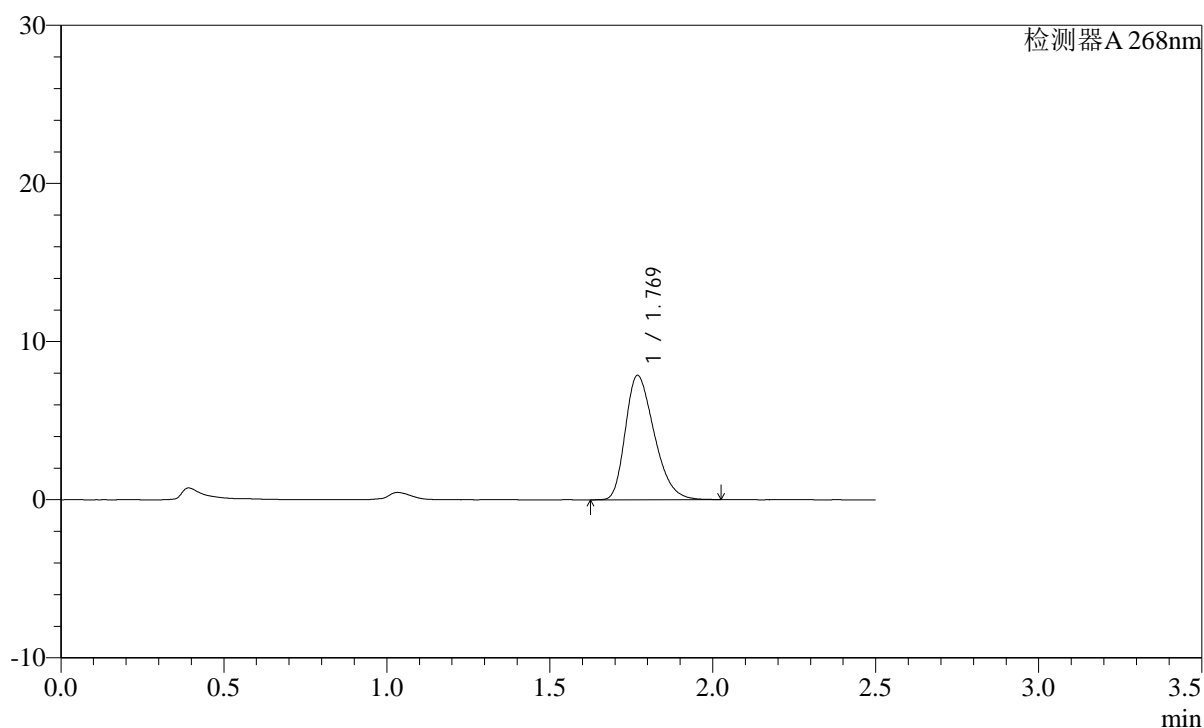

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-937-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 22:16:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:21:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	48385	100.000	7845	1887	1.321	--
总计		48385	100.000	7845			

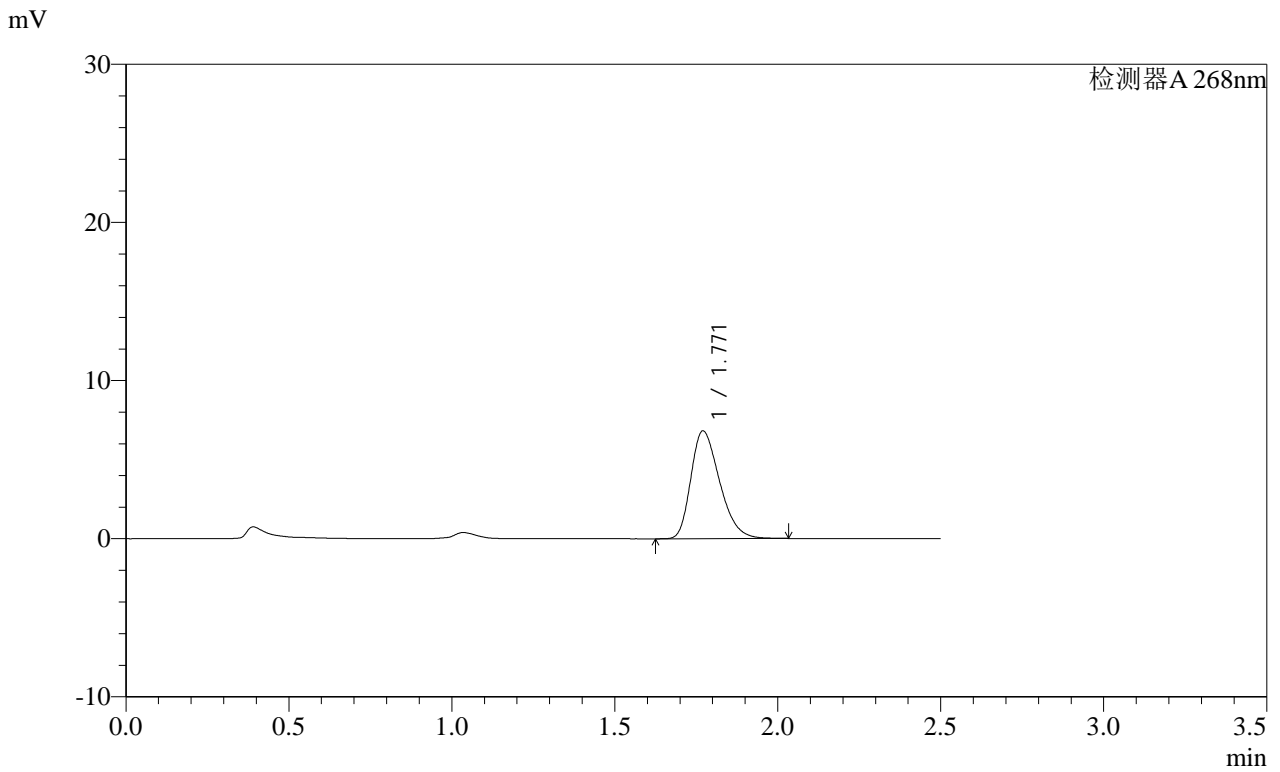


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-939-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 22:22:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:21:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	41863	100.000	6818	1913	1.318	--
总计		41863	100.000	6818			



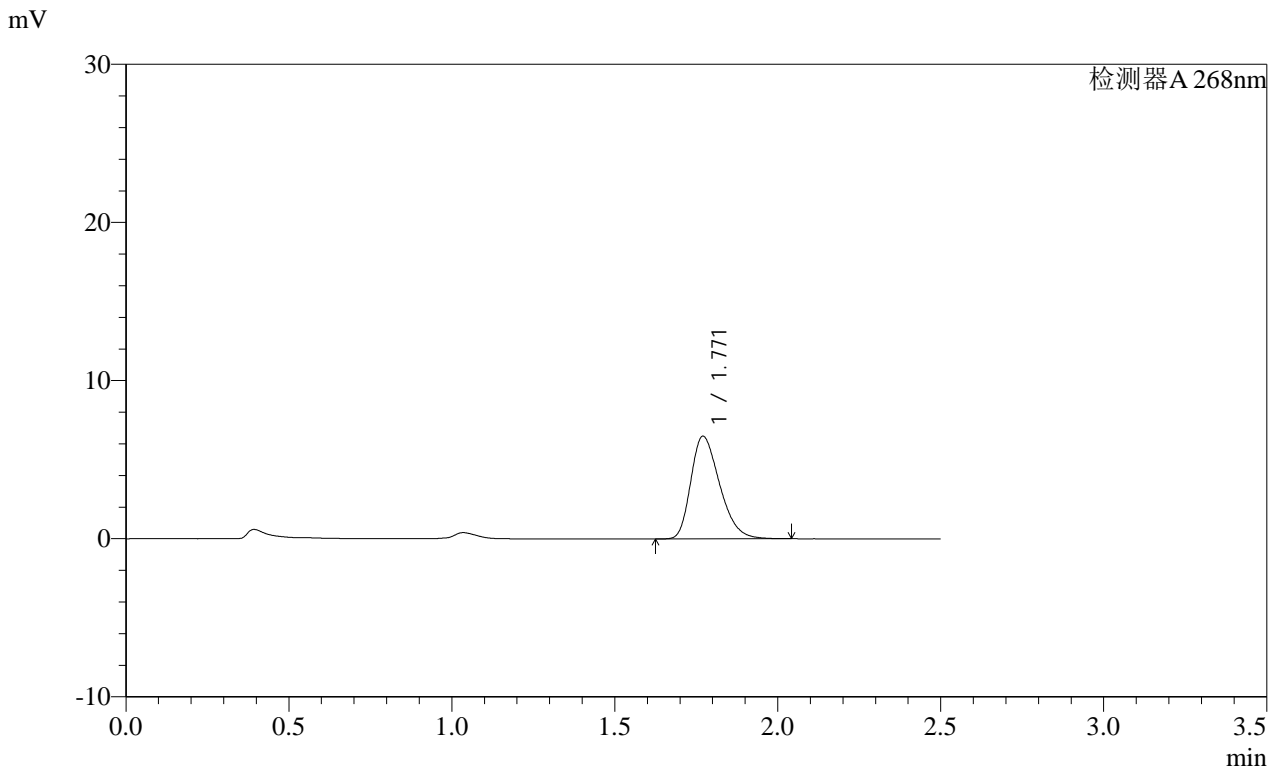


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-942-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 22:31:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:21:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

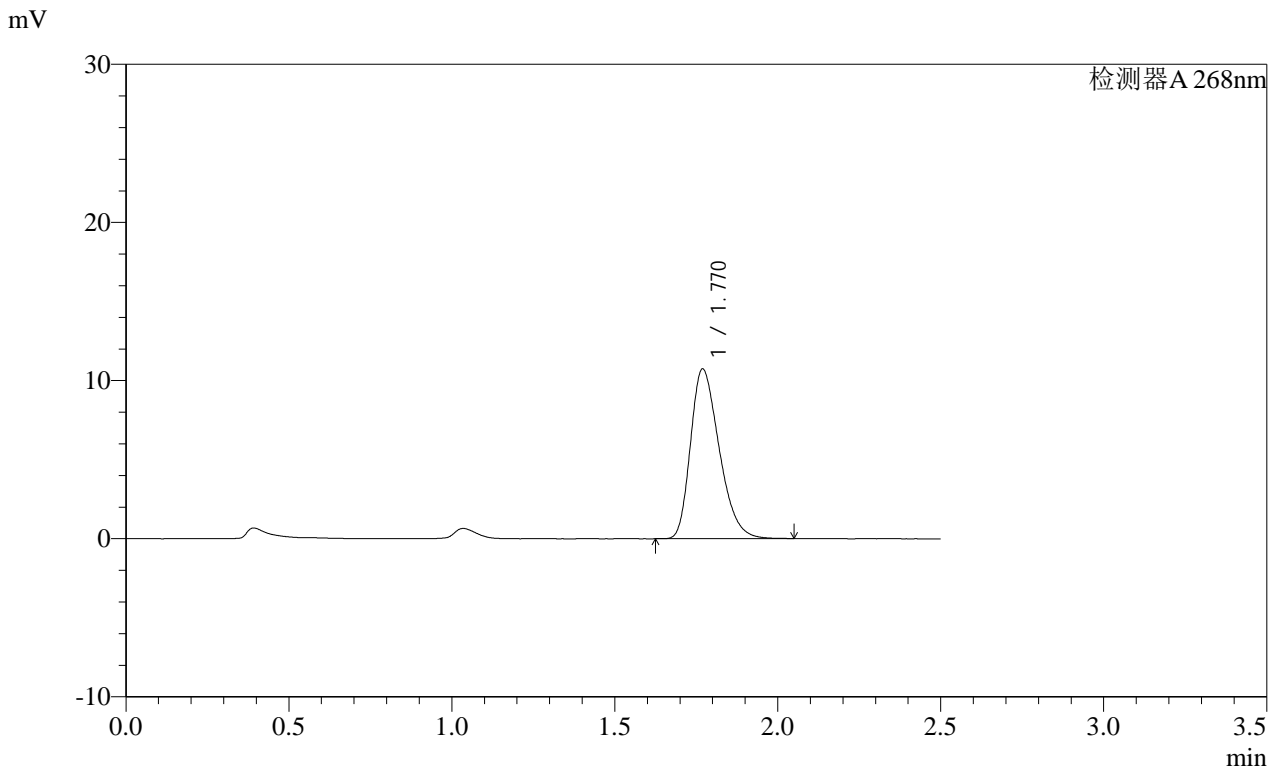
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	39976	100.000	6488	1898	1.321	--
总计		39976	100.000	6488			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-943-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 22:34:05 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:21:42 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	65779	100.000	10716	1915	1.320	--
总计		65779	100.000	10716			

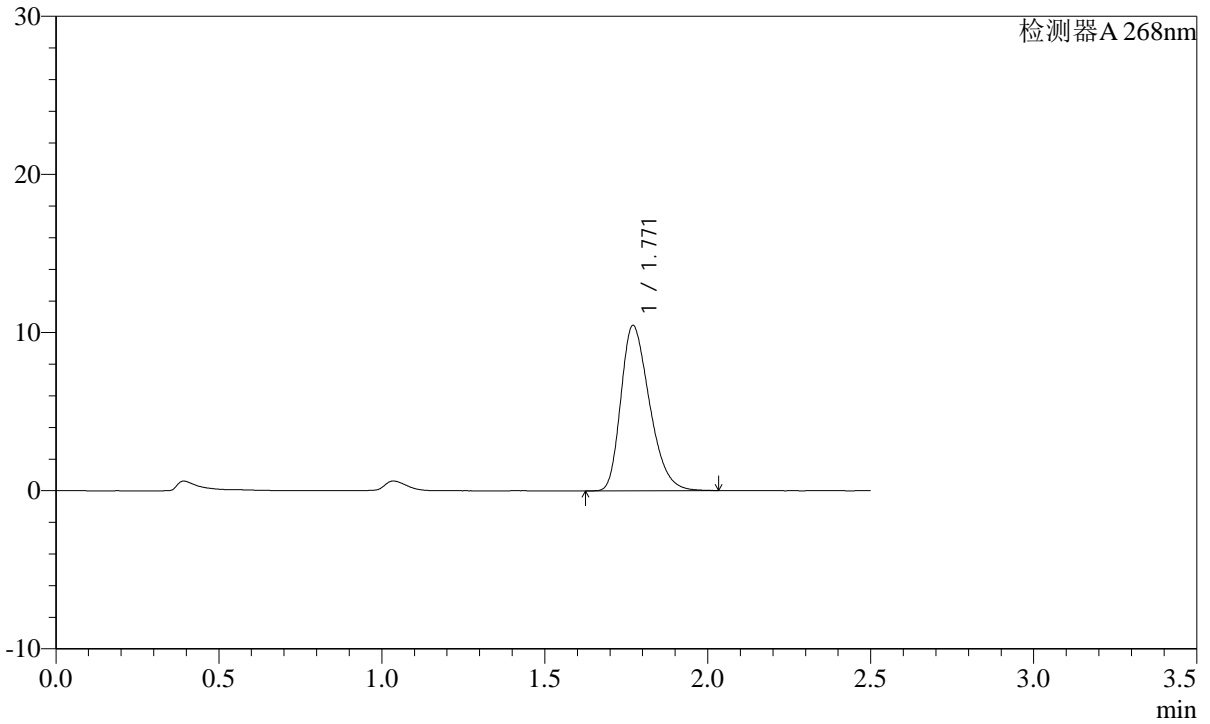
# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-944-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 22:36:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:21:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	63968	100.000	10450	1922	1.317	--
总计		63968	100.000	10450			

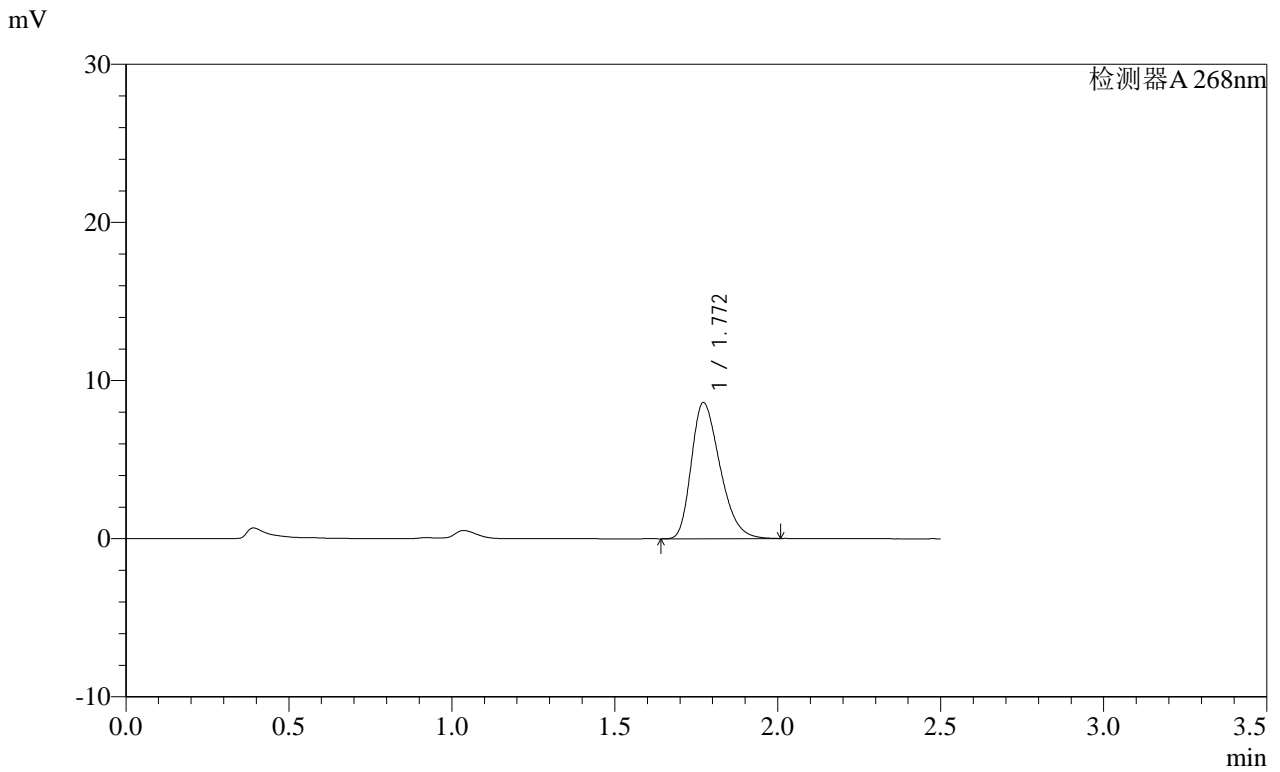


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-946-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 22:42:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:21:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

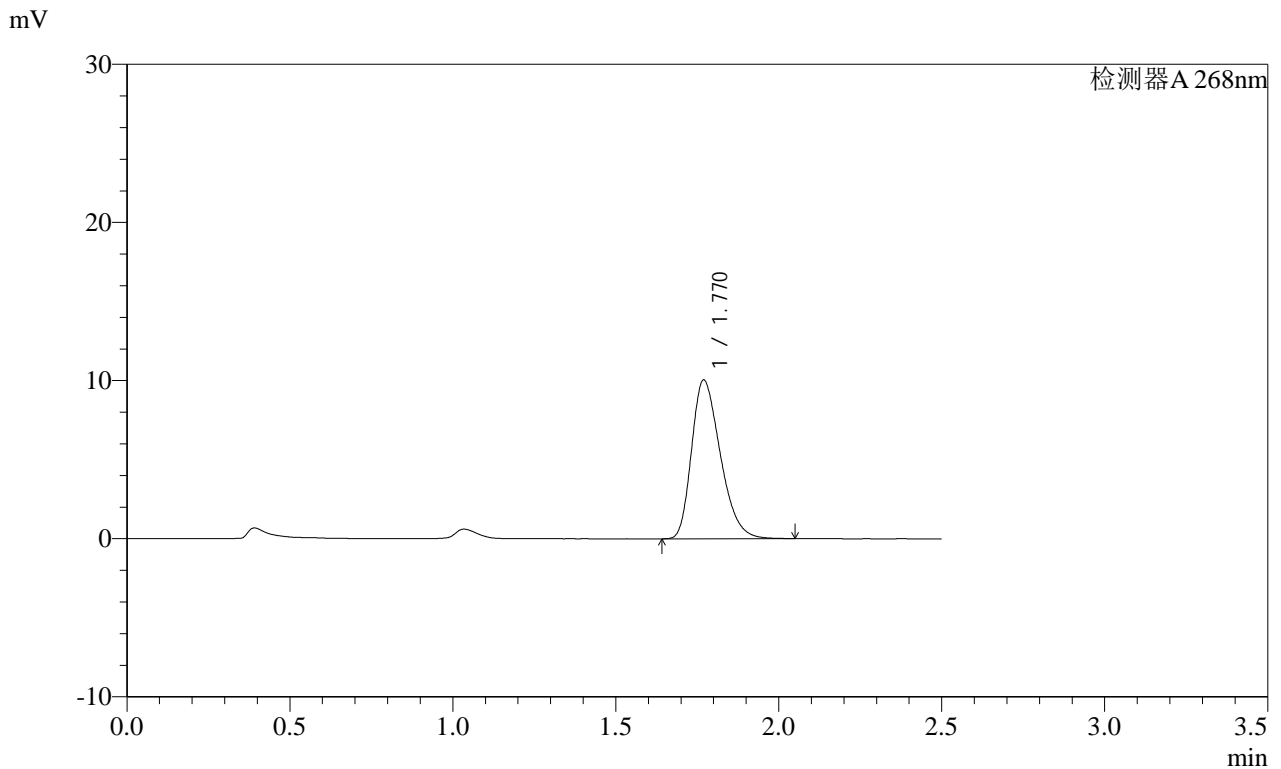
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	52662	100.000	8606	1921	1.316	--
总计		52662	100.000	8606			

SHIMADZU  
LabSolutions SMF-4109

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-947-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 4-39  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 22:45:35 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:21:53 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	61654	100.000	10032	1911	1.320	--
总计		61654	100.000	10032			



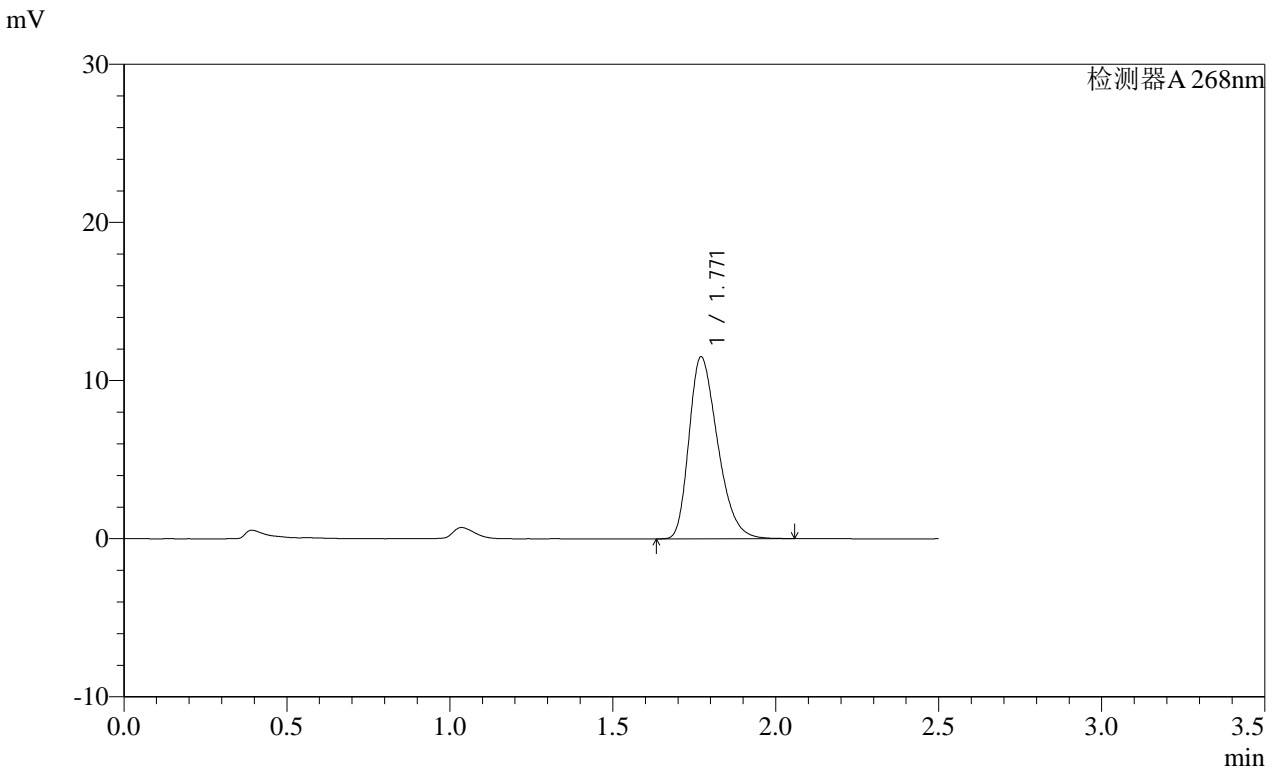


# SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-950-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p2-20min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 4-13  
进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 22:54:13 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:22:01 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	70312	100.000	11507	1933	1.322	--
总计		70312	100.000	11507			

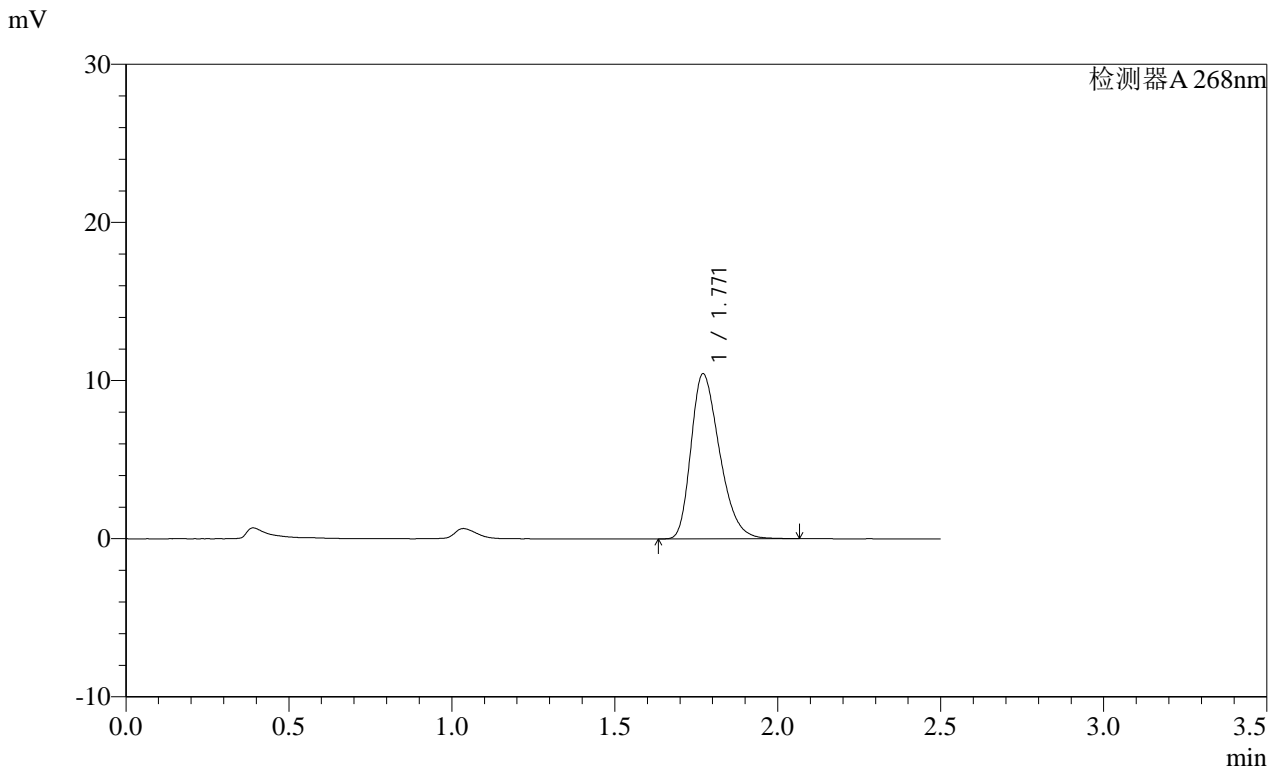


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-952-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 22:59:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:22:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

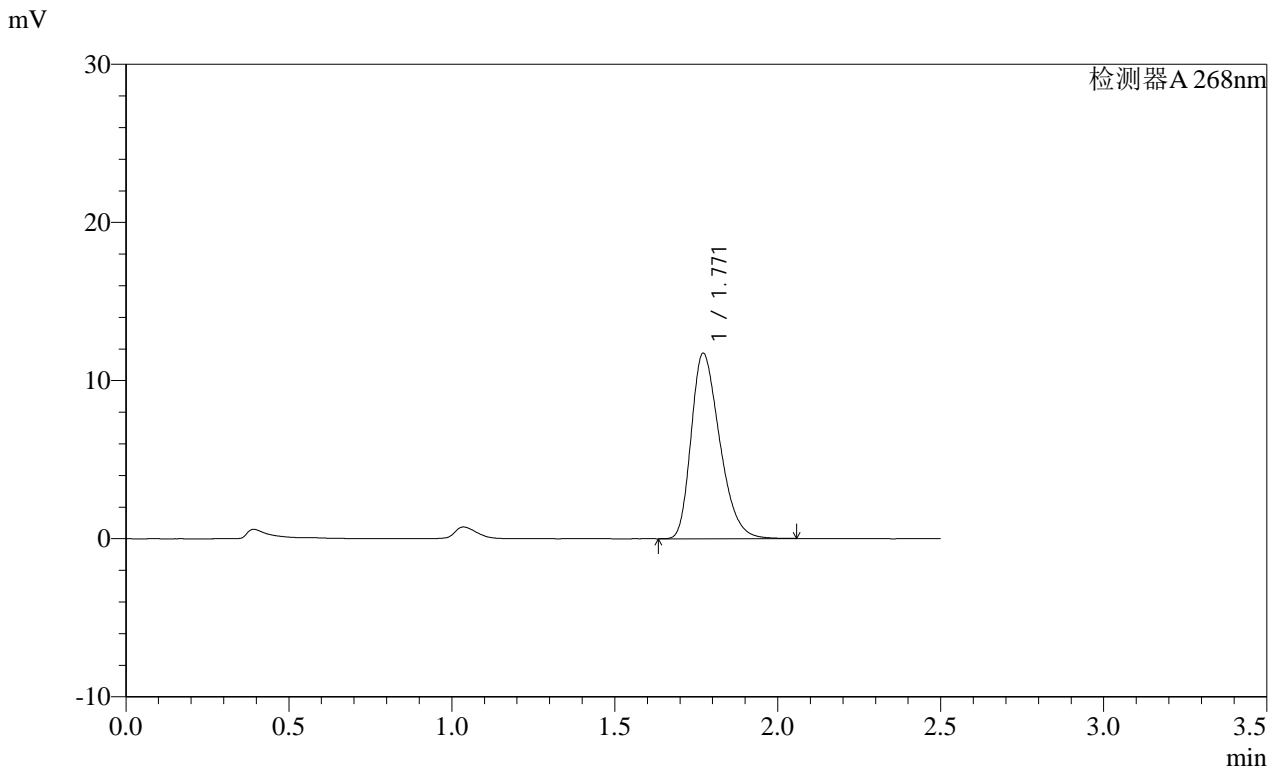
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	63686	100.000	10435	1943	1.320	--
总计		63686	100.000	10435			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-953-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p5-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 4-40	
进样体积: 10 µl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/09 23:02:49	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:22:09	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

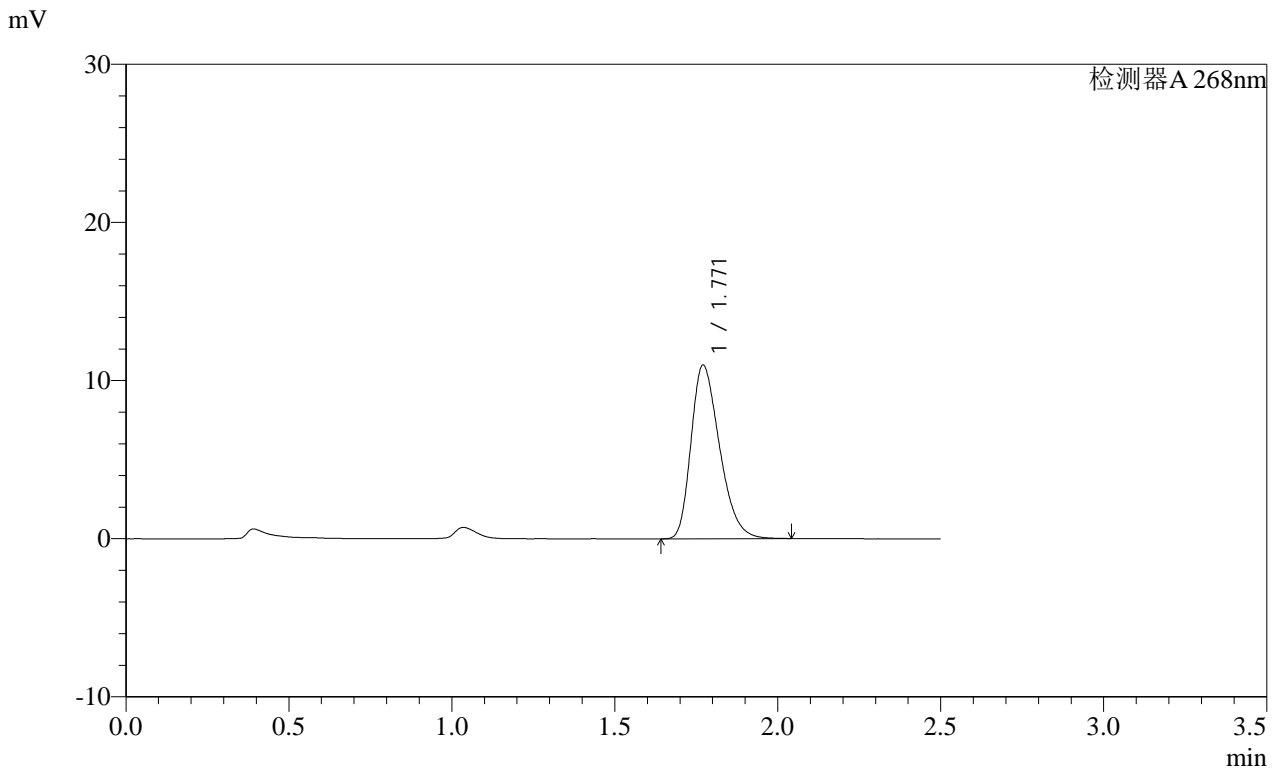
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	71449	100.000	11730	1943	1.319	--
总计		71449	100.000	11730			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-954-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 23:05:42 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:22:12 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

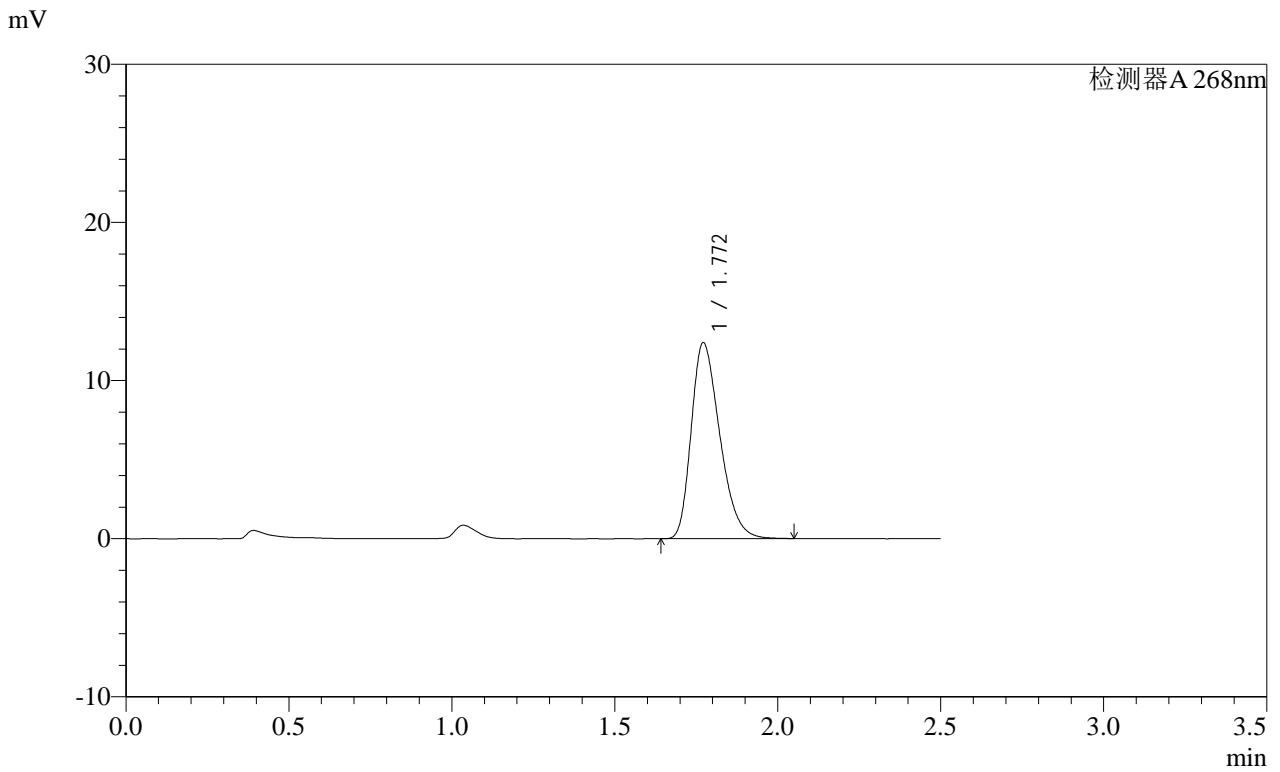
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	66890	100.000	10984	1941	1.317	--
总计		66890	100.000	10984			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-955-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 23:08:35 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:22:14 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

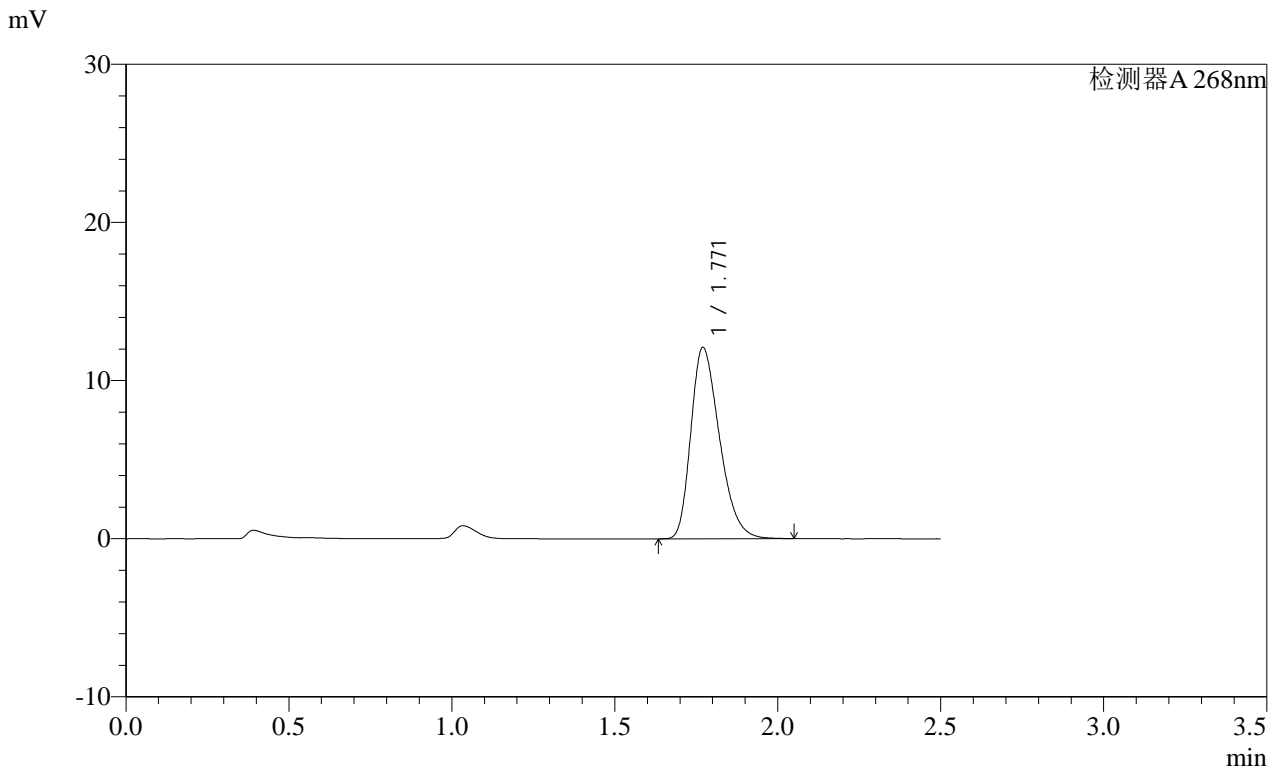
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	75530	100.000	12400	1943	1.319	--
总计		75530	100.000	12400			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-956-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 23:11:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:22:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

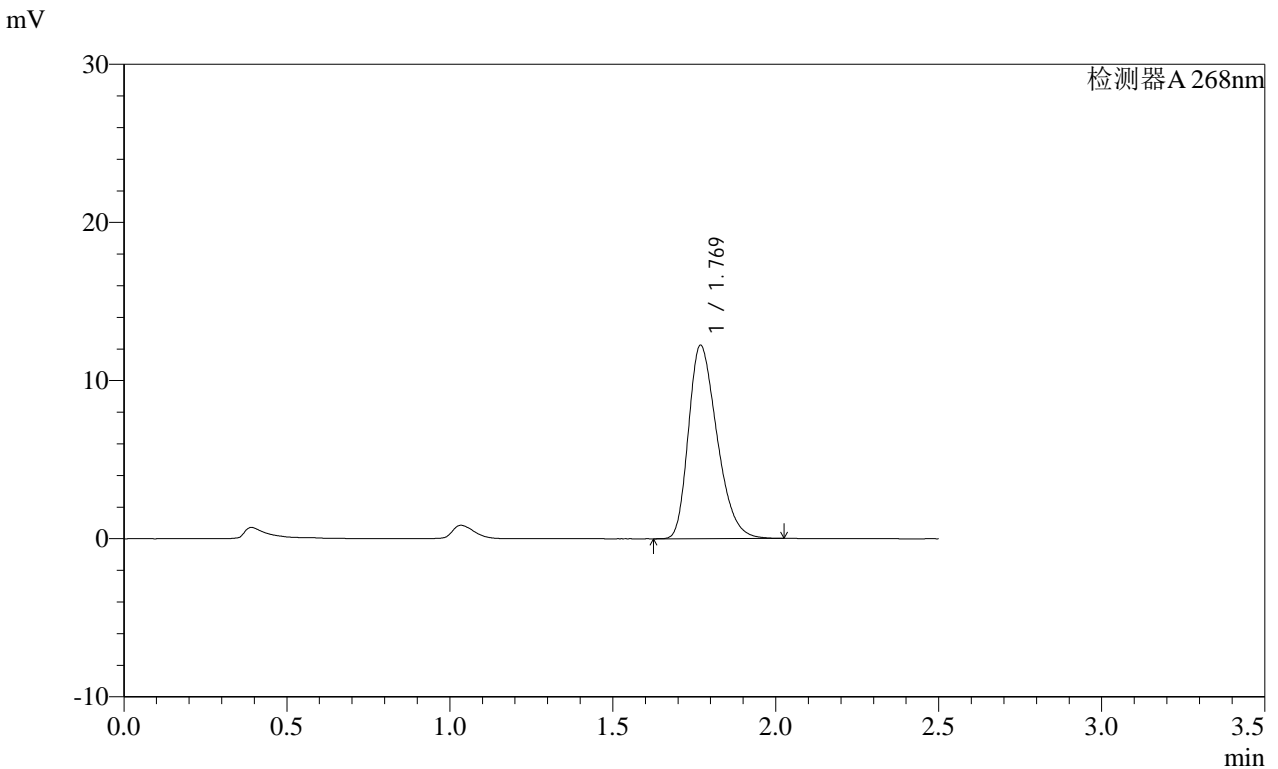
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	73971	100.000	12094	1927	1.319	--
总计		73971	100.000	12094			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-957-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 23:14:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:22:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

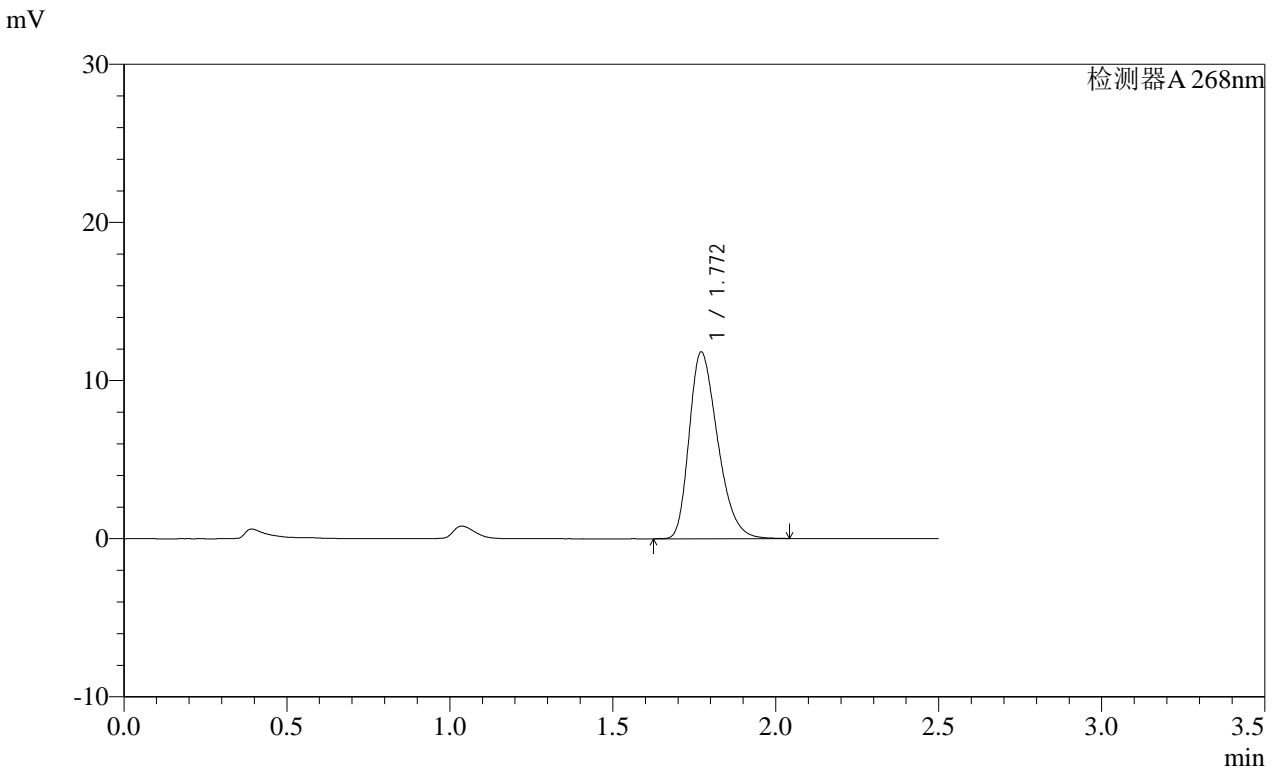
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	74640	100.000	12211	1928	1.319	--
总计		74640	100.000	12211			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C    波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-958-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 23:17:14                                实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:22:22                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

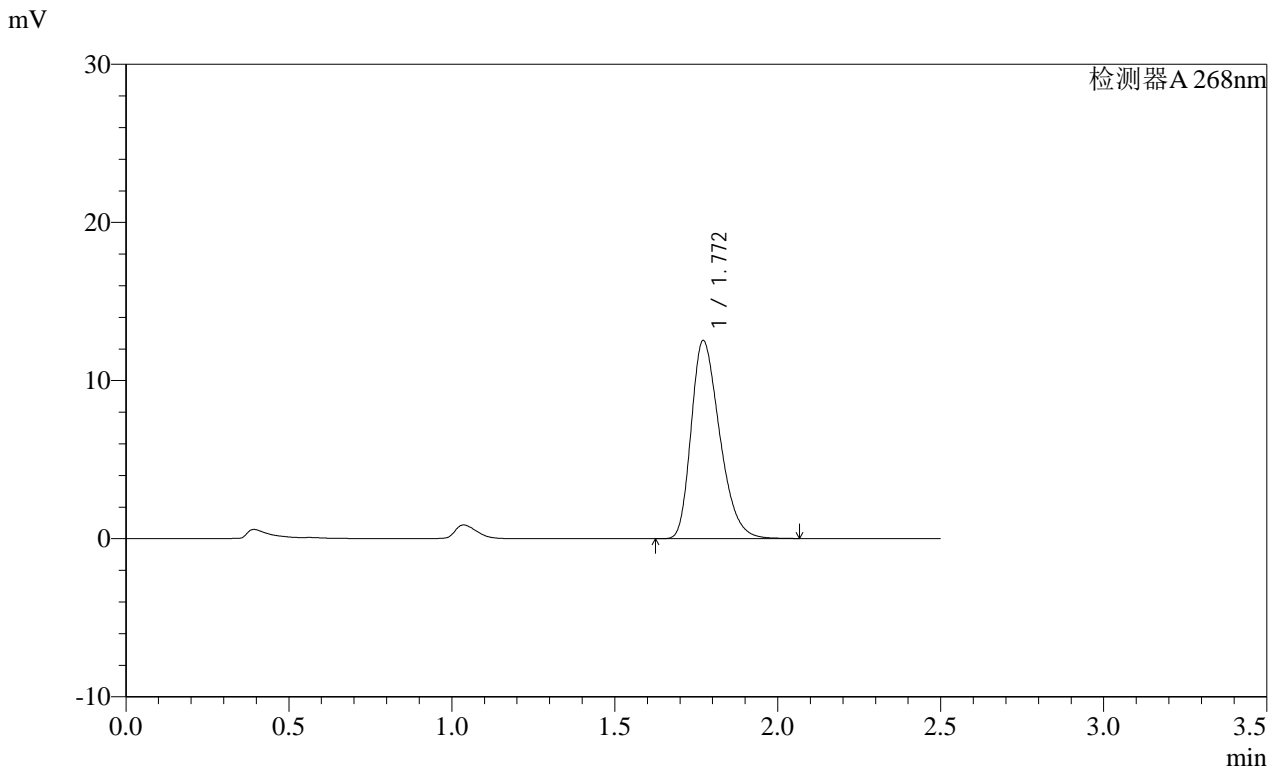
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	71775	100.000	11810	1956	1.315	--
总计		71775	100.000	11810			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-959-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 23:20:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:22:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

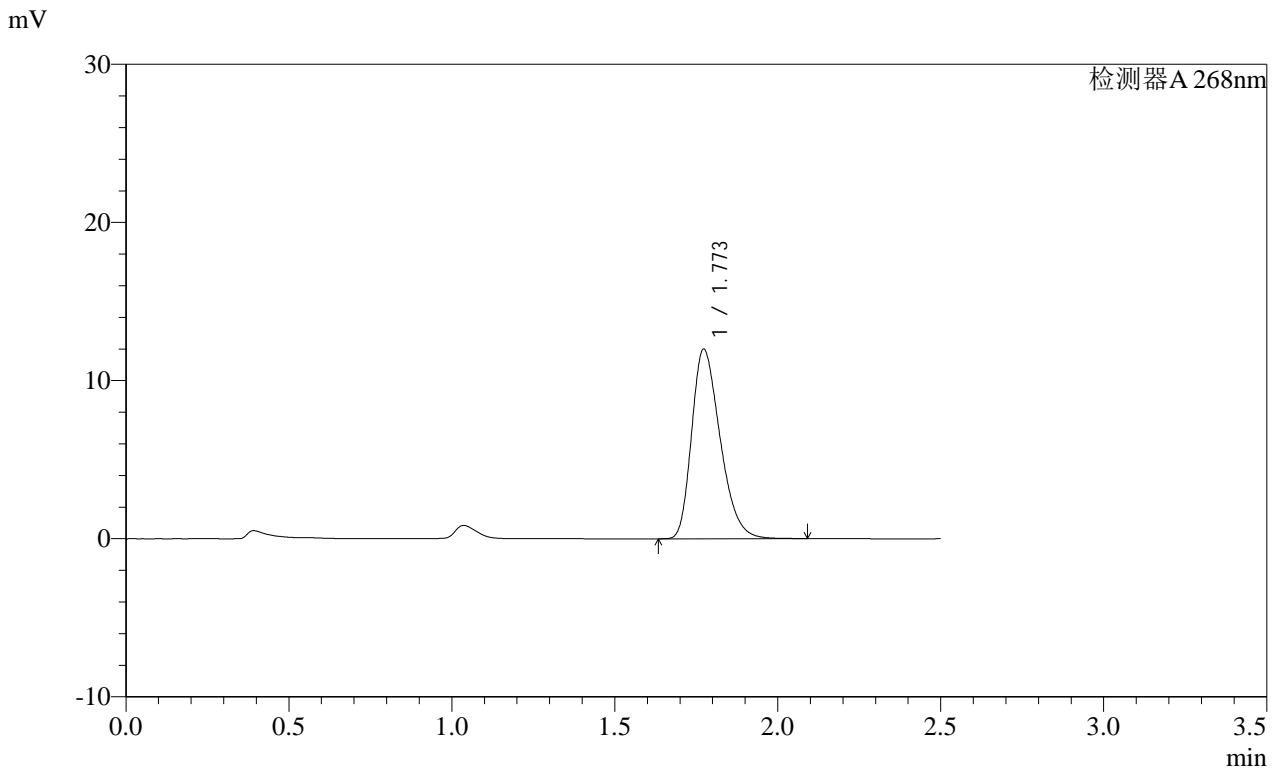
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	76261	100.000	12534	1954	1.316	--
总计		76261	100.000	12534			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-960-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 23:23:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:22:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

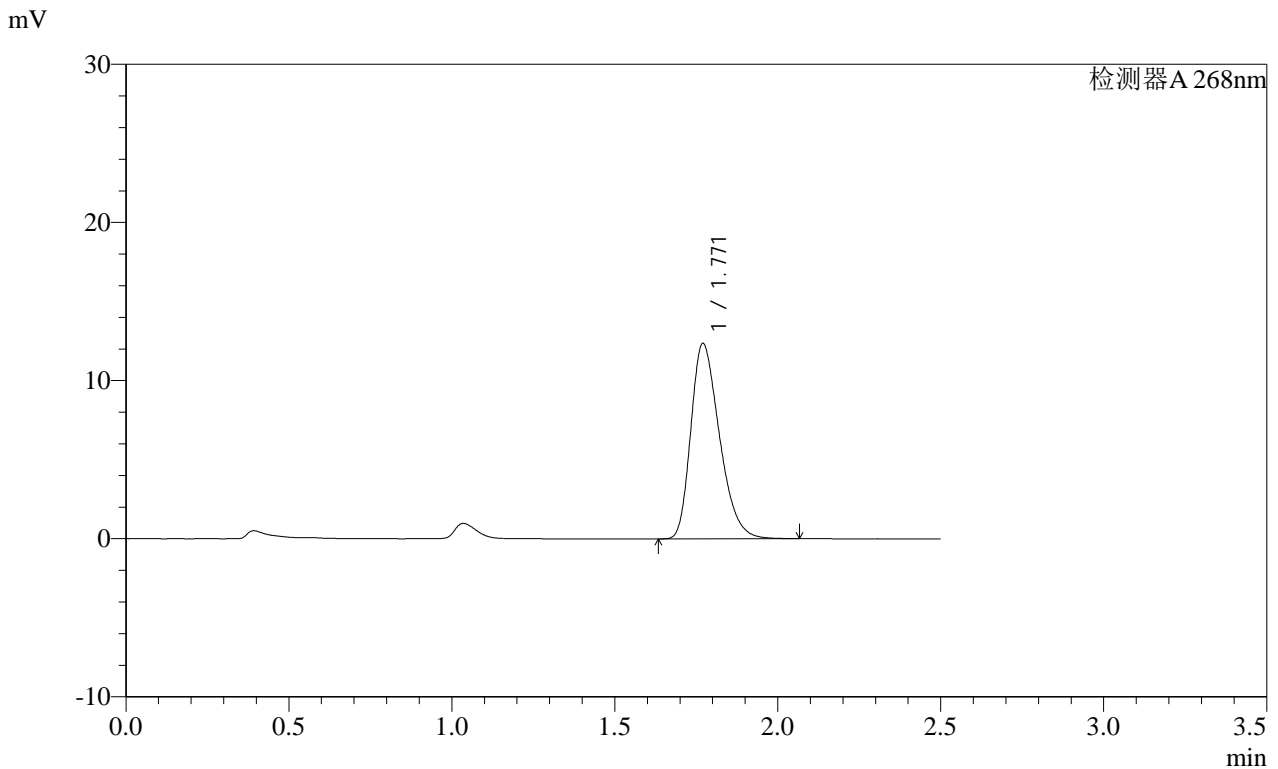
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	73046	100.000	11989	1953	1.317	--
总计		73046	100.000	11989			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-961-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 23:25:53 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:22:30 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

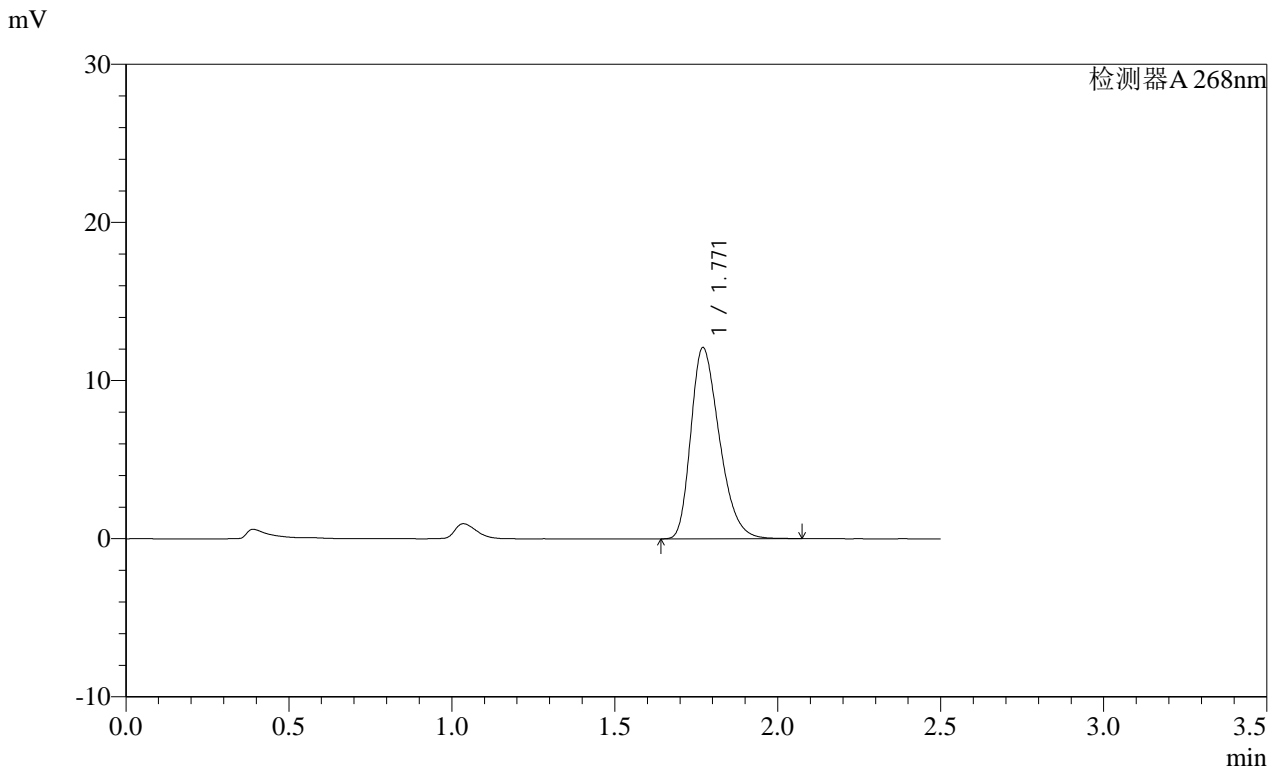
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	75467	100.000	12350	1939	1.320	--
总计		75467	100.000	12350			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-962-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 23:28:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:22:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

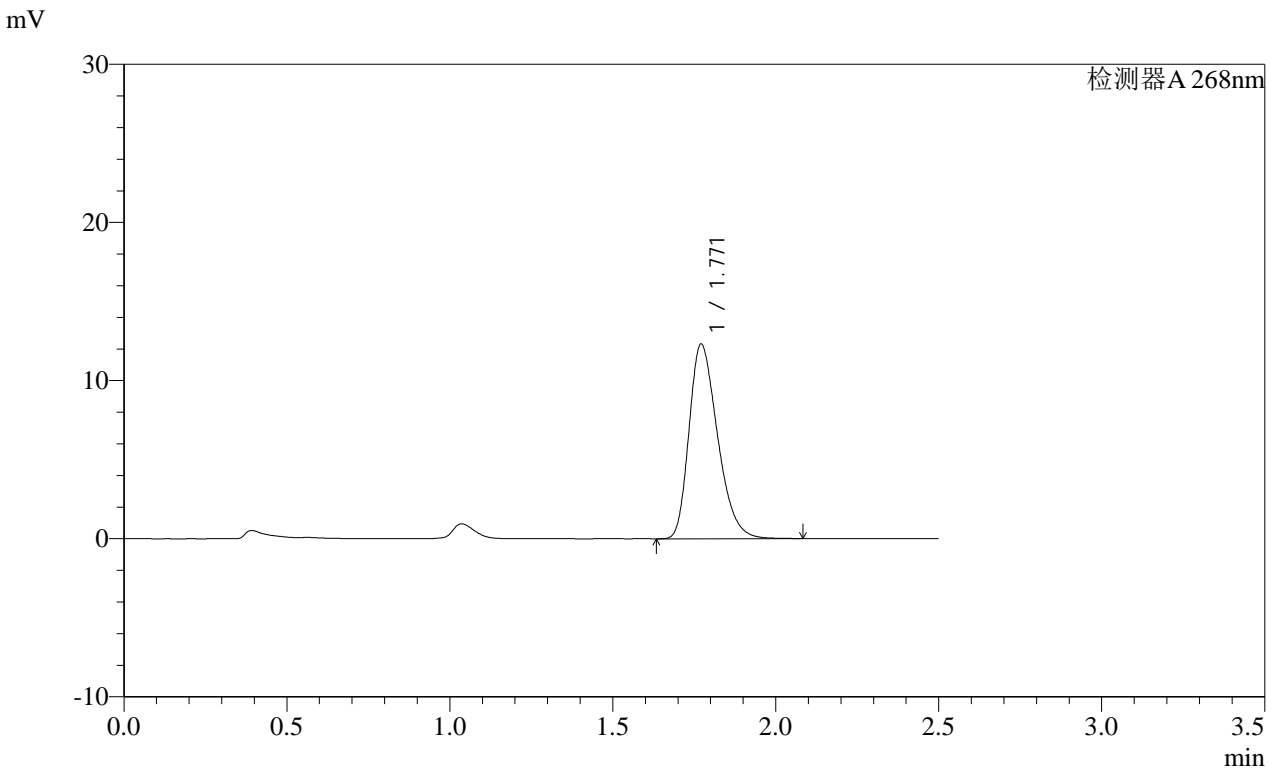
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	73649	100.000	12085	1946	1.318	--
总计		73649	100.000	12085			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-963-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 23:31:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:22:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

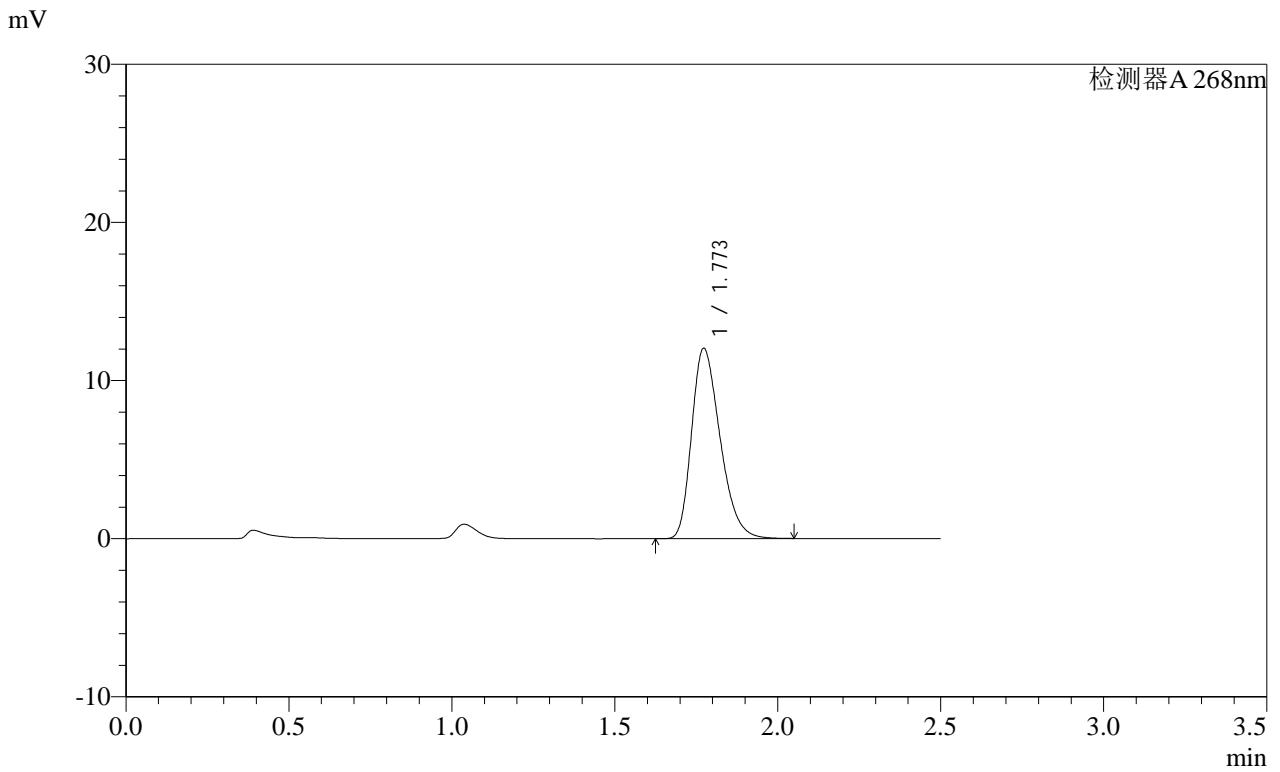
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	74998	100.000	12311	1954	1.312	--
总计		74998	100.000	12311			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-964-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 23:34:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:22:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	73142	100.000	12030	1964	1.308	--
总计		73142	100.000	12030			

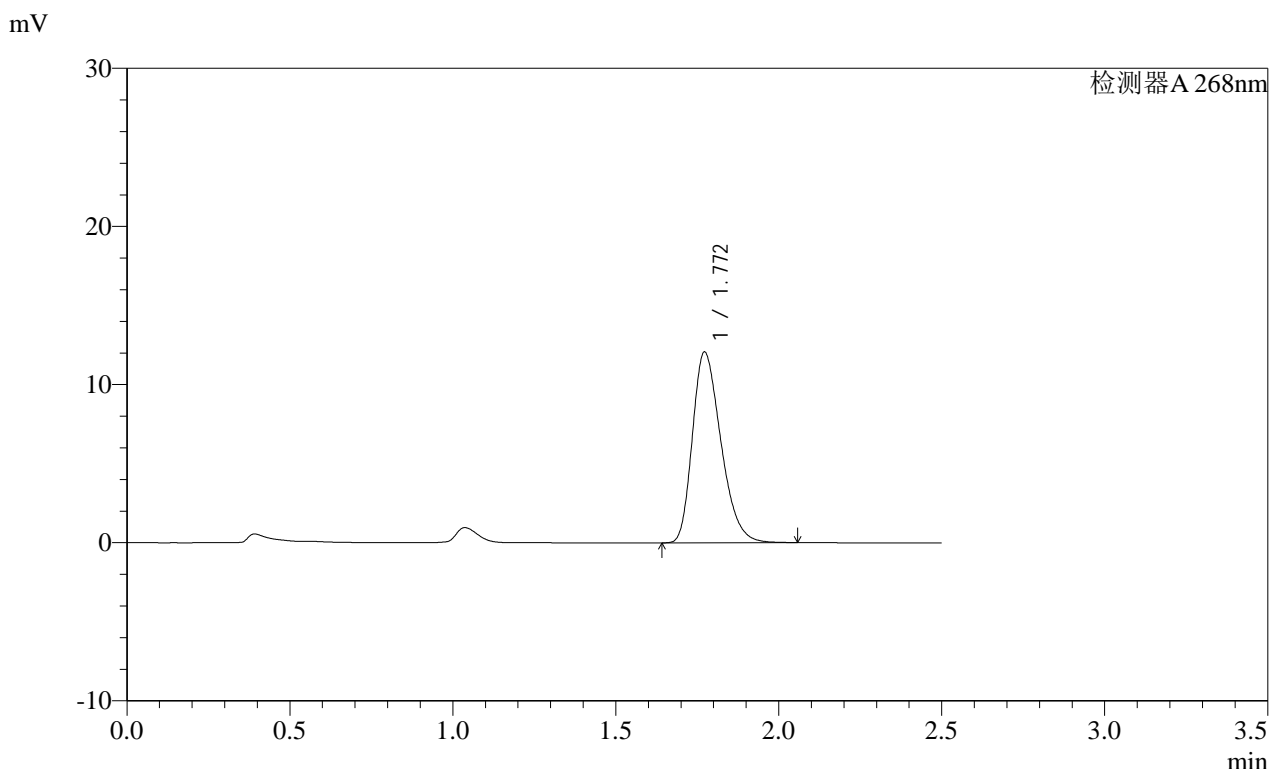


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-966-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 23:40:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:22:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

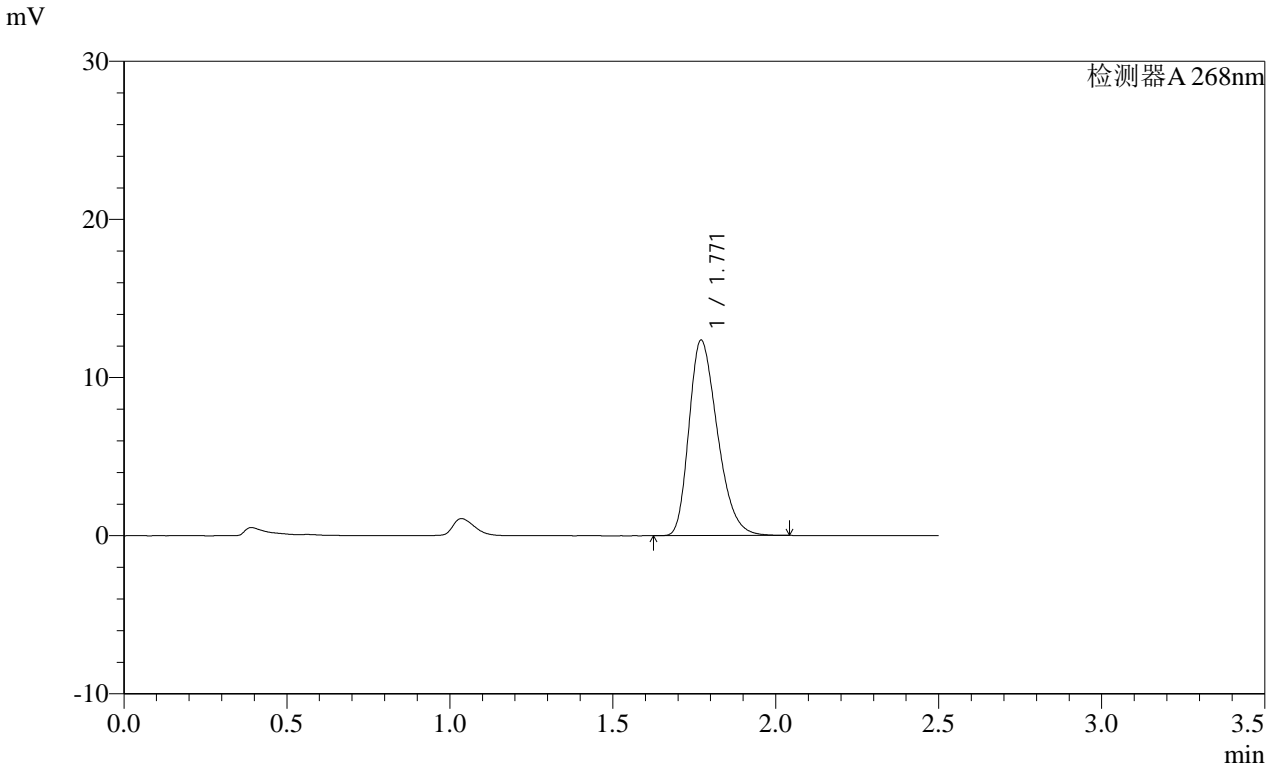
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	73409	100.000	12066	1957	1.307	--
总计		73409	100.000	12066			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30°C 波长:268nm  
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-967-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p1-60min.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
样品瓶号: 4-7  
进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/05/09 23:43:12 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:22:46 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

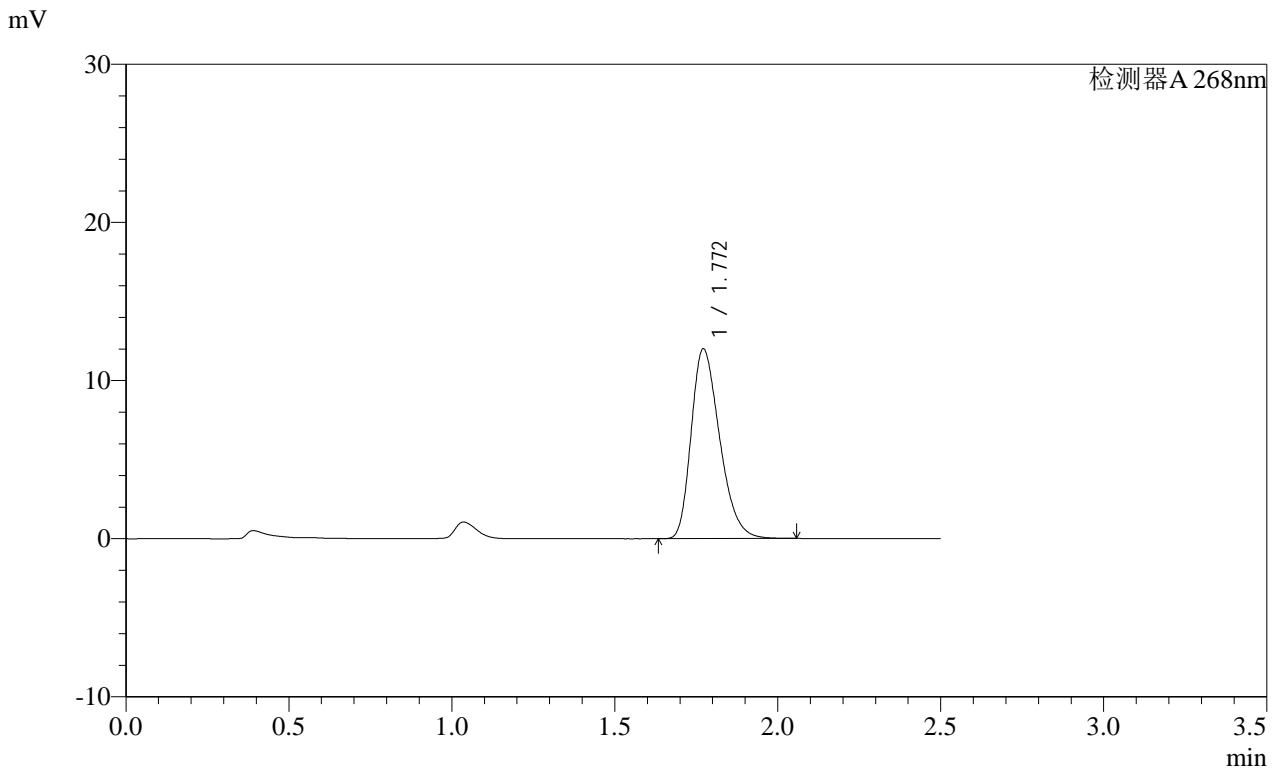
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	75066	100.000	12360	1960	1.307	--
总计		75066	100.000	12360			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-968-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 23:46:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:22:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

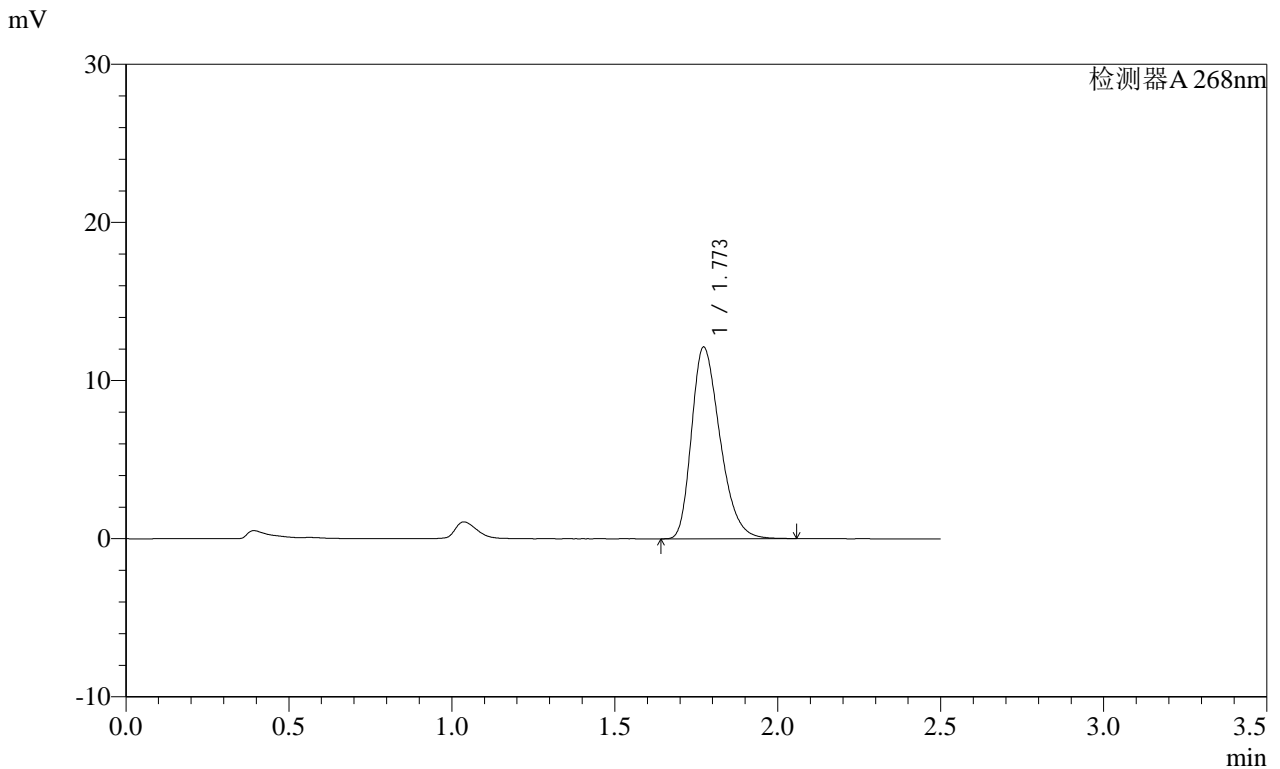
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	72981	100.000	12005	1960	1.306	--
总计		72981	100.000	12005			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-969-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 23:48:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:22:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	73664	100.000	12122	1976	1.314	--
总计		73664	100.000	12122			

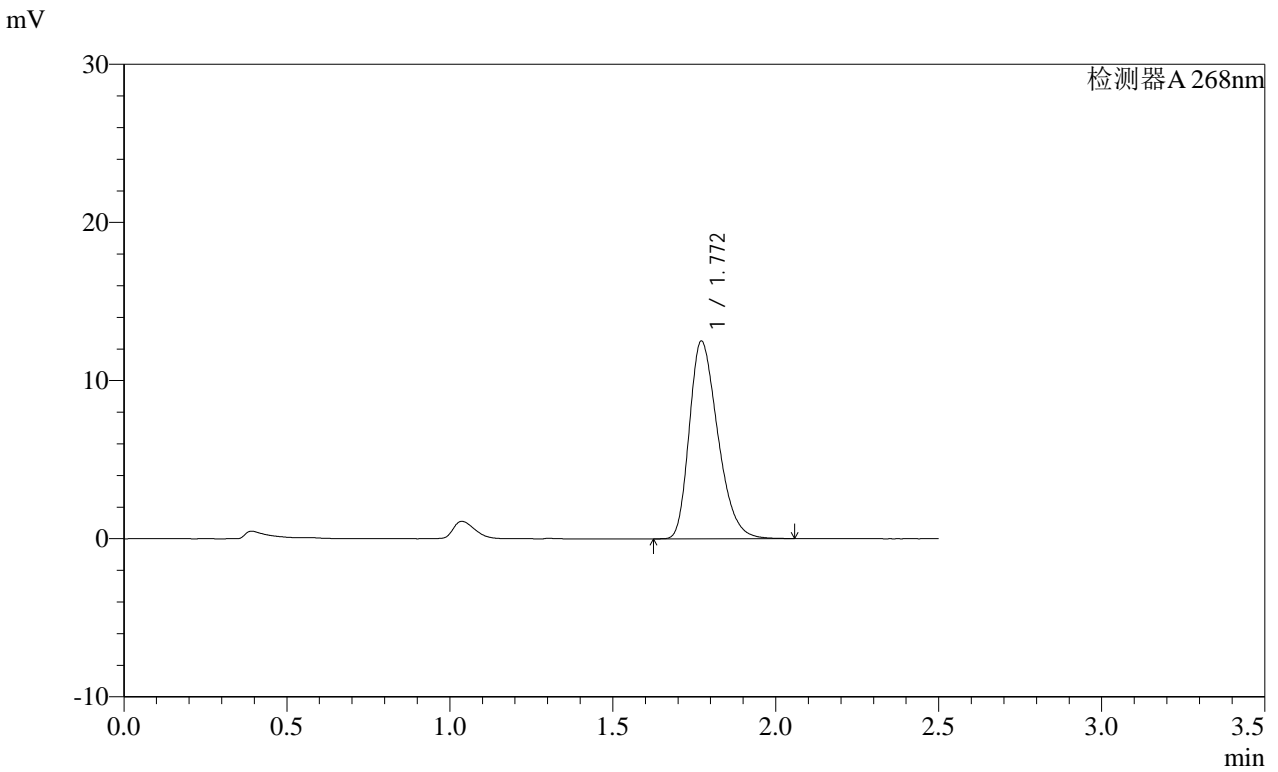


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-971-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p5-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 4-43	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/05/09 23:54:44	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/05/12 09:22:58	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

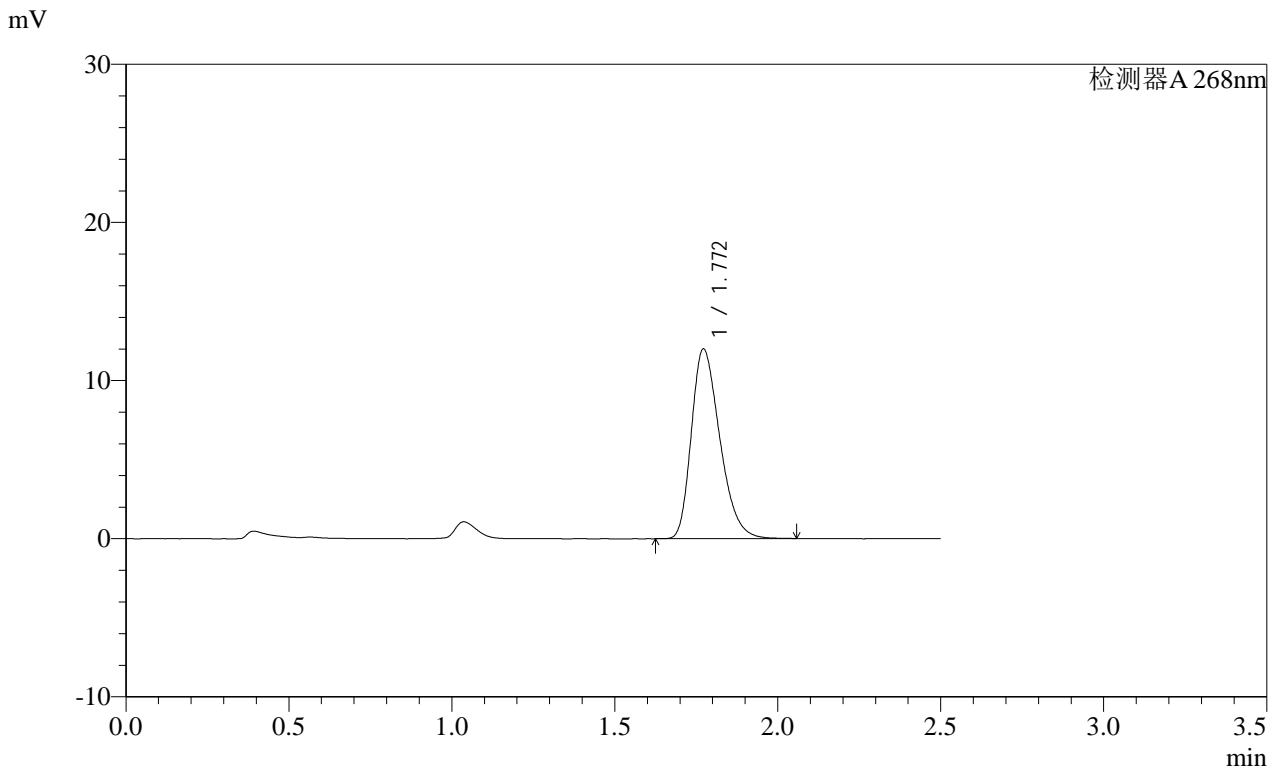
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	76015	100.000	12499	1955	1.311	--
总计		76015	100.000	12499			

SHIMADZU LabSolutions SMF-4109

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-972-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/09 23:57:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:23:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

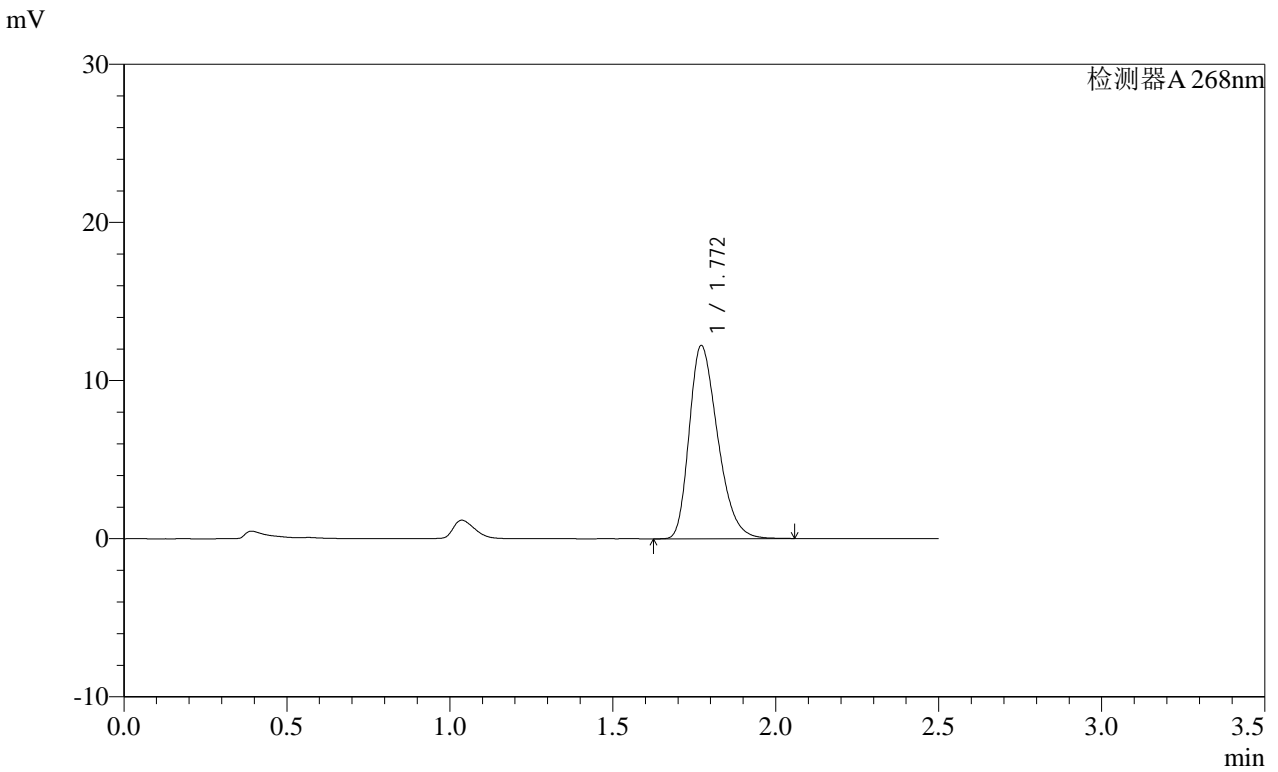
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	72947	100.000	12002	1965	1.313	--
总计		72947	100.000	12002			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-973-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/10 00:00:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:23:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

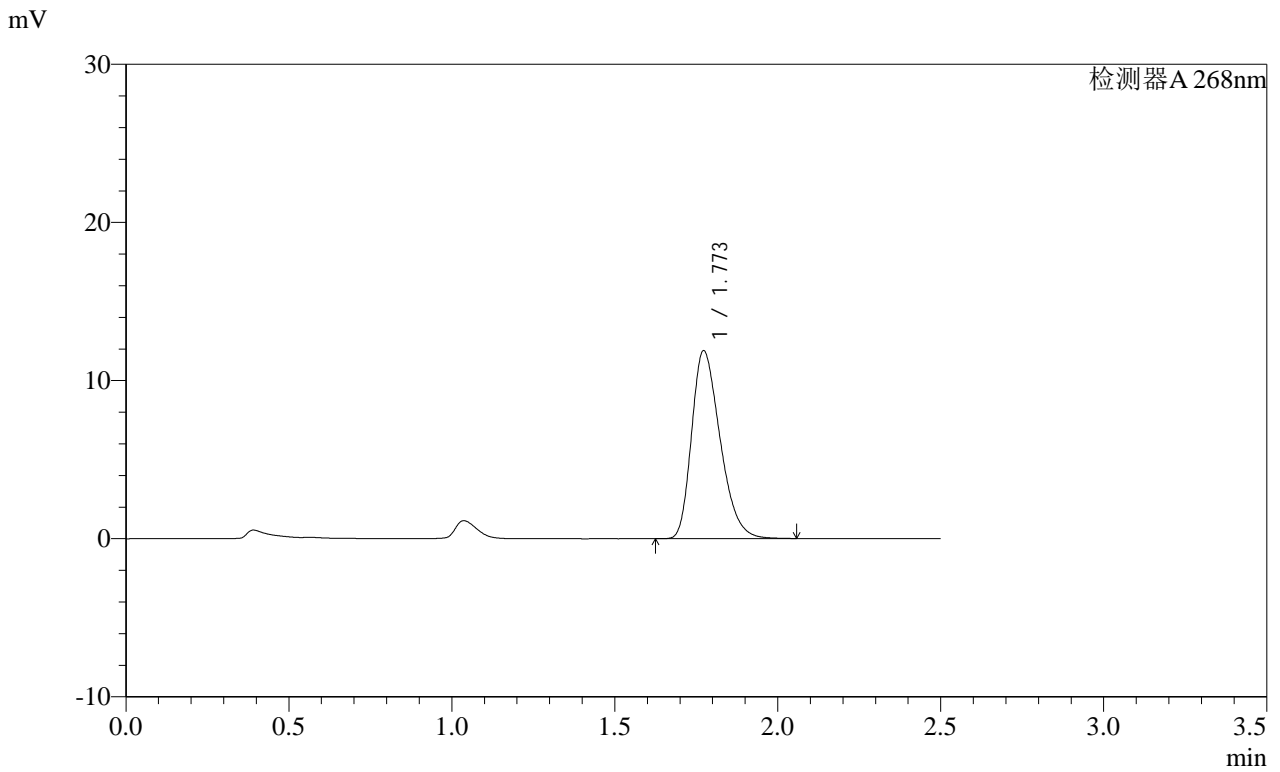
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	74253	100.000	12219	1960	1.312	--
总计		74253	100.000	12219			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-974-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/10 00:03:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:23:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

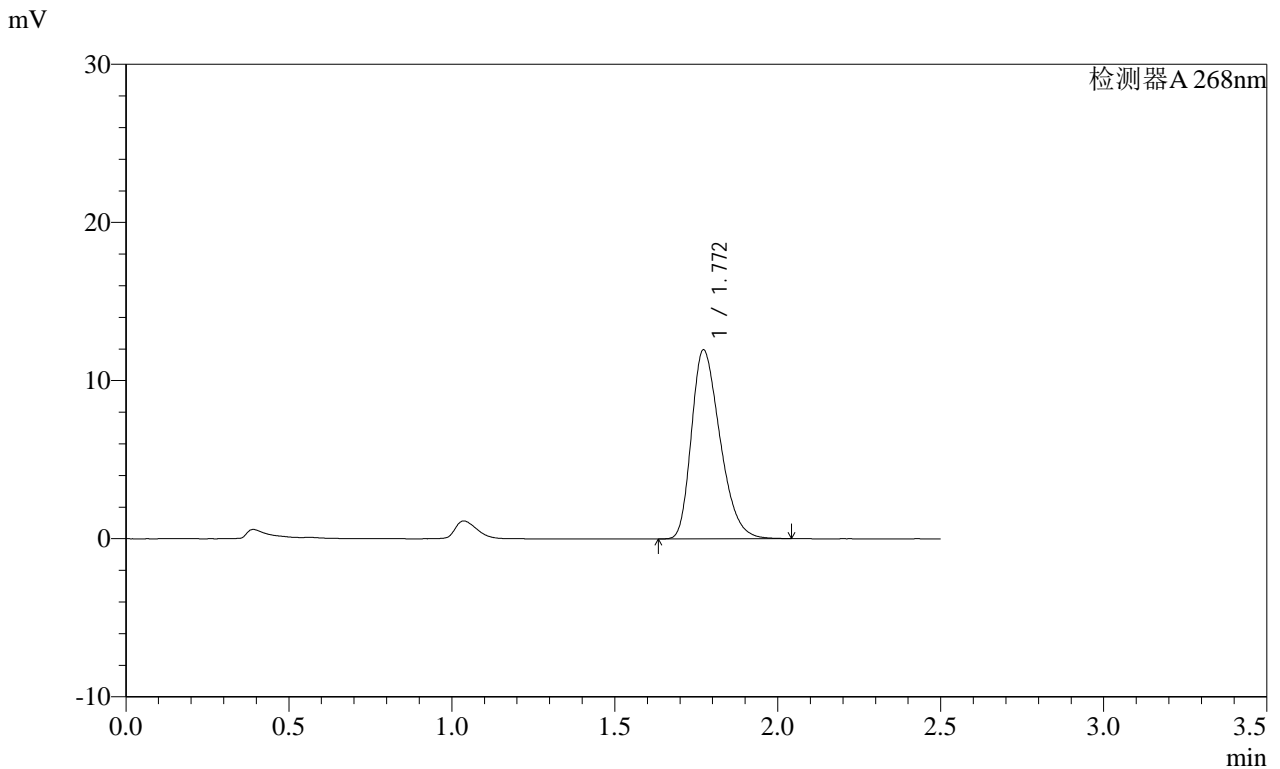
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	72332	100.000	11888	1952	1.317	--
总计		72332	100.000	11888			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-975-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/10 00:06:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:23:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

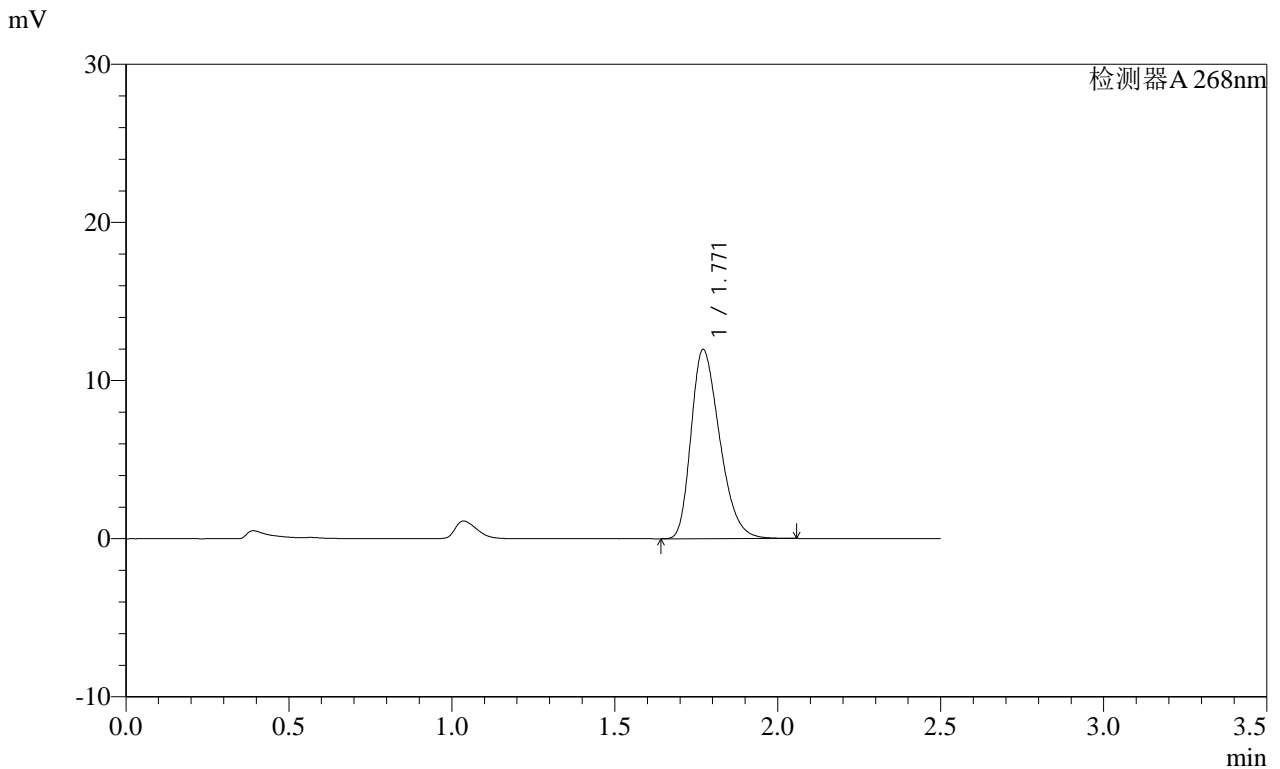
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	72985	100.000	11951	1930	1.318	--
总计		72985	100.000	11951			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-976-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p4-JX.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb	
样品瓶号: 4-35	
进样体积: 10 μl	版本号:6.115
进样时间: 2025/05/10 00:09:13	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:23:11	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

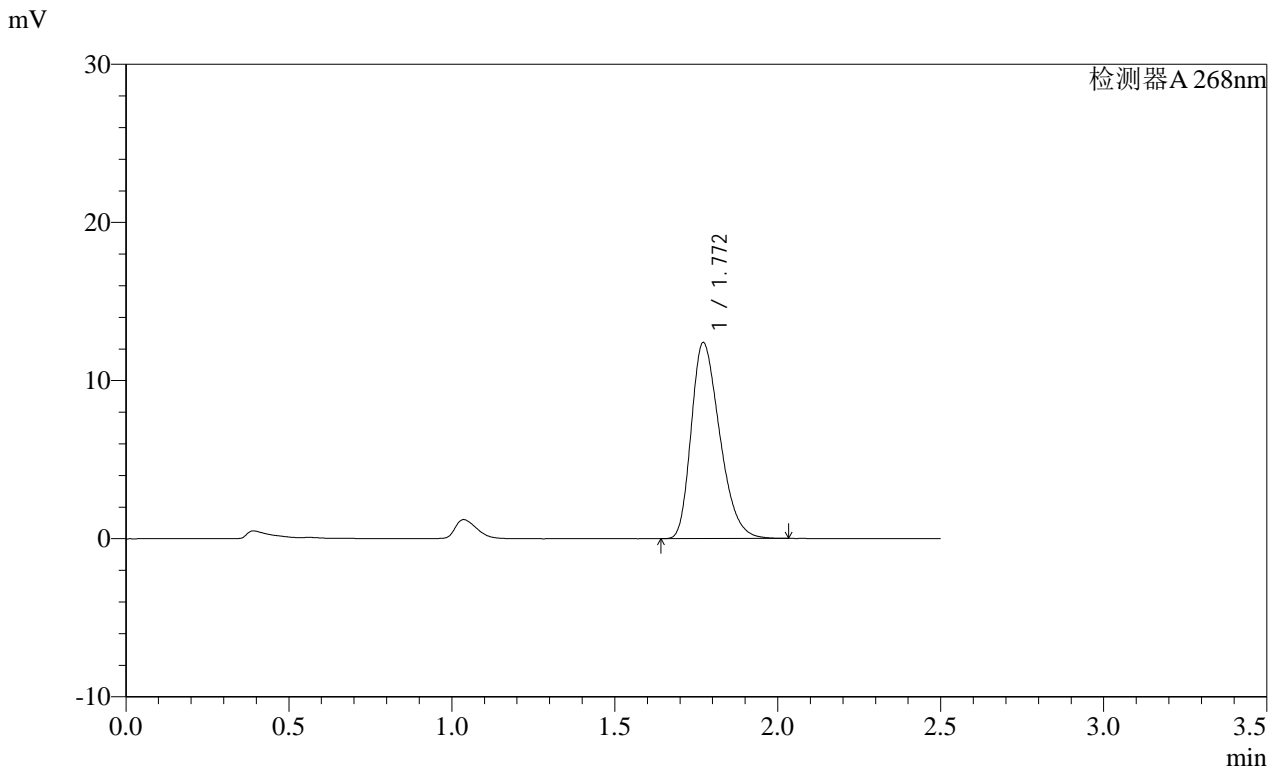
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	73060	100.000	11964	1928	1.315	--
总计		73060	100.000	11964			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-977-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/10 00:12:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/05/12 09:23:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

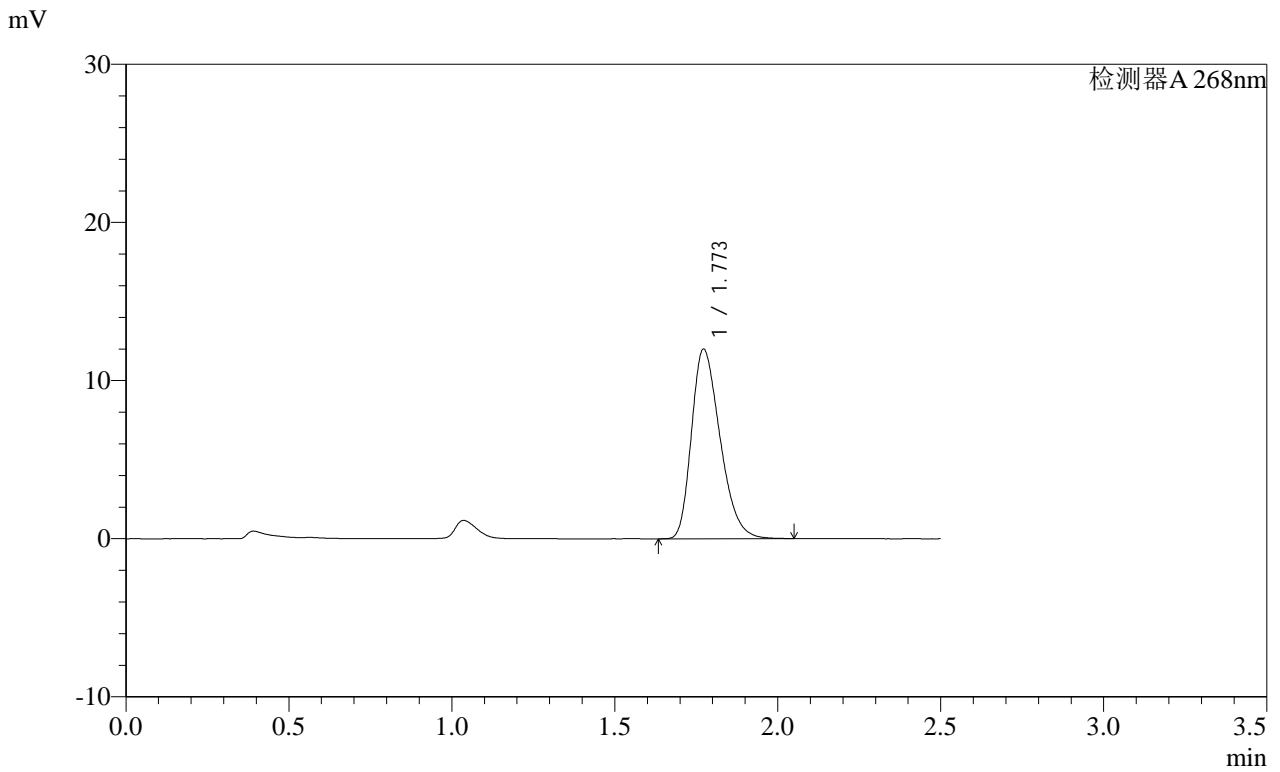
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	75454	100.000	12398	1936	1.314	--
总计		75454	100.000	12398			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-87/27-978-2 - zzp-2025030121p-8mg-rcqx-pH1.2+0.05SDSjz-jyx2-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250509-rc-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/05/10 00:14:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/05/12 09:23:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	73094	100.000	11993	1937	1.313	--
总计		73094	100.000	11993			



