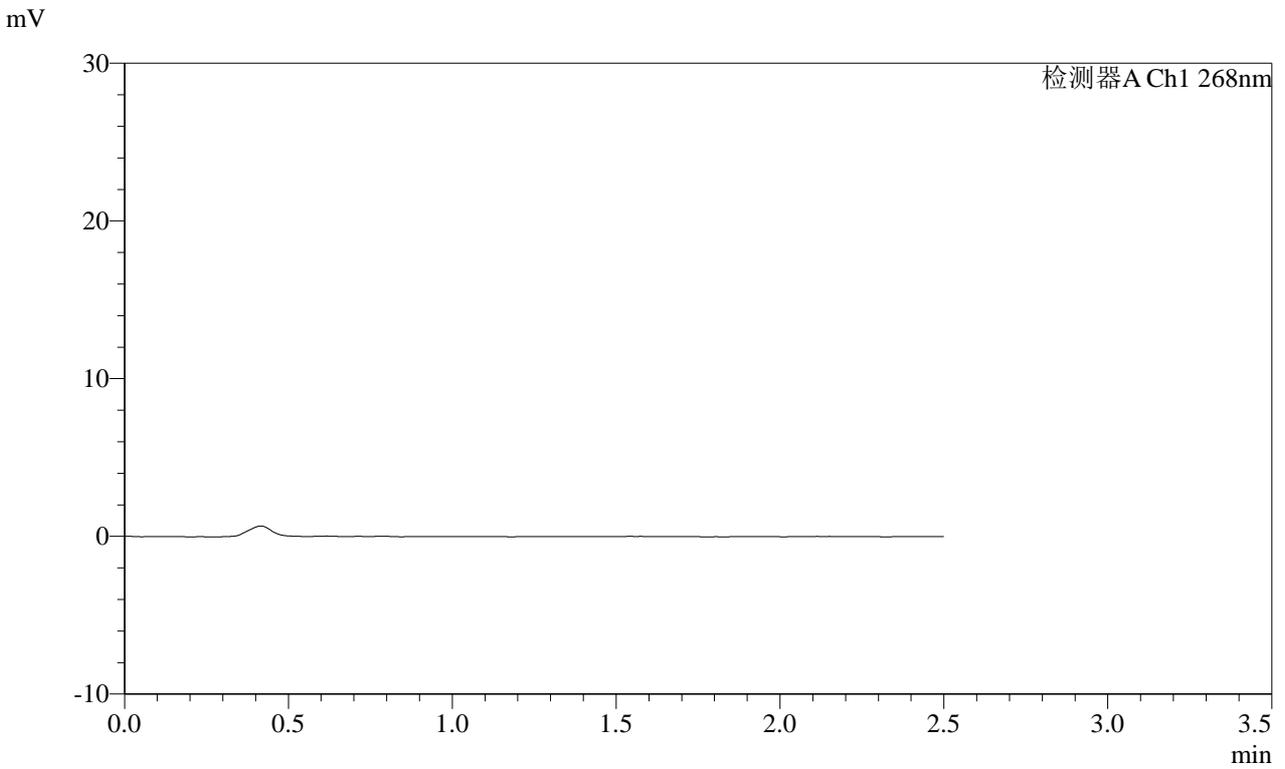


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-11/29-1105-3 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 15:04:00 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V3) : 2025/08/05 08:58:26 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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							



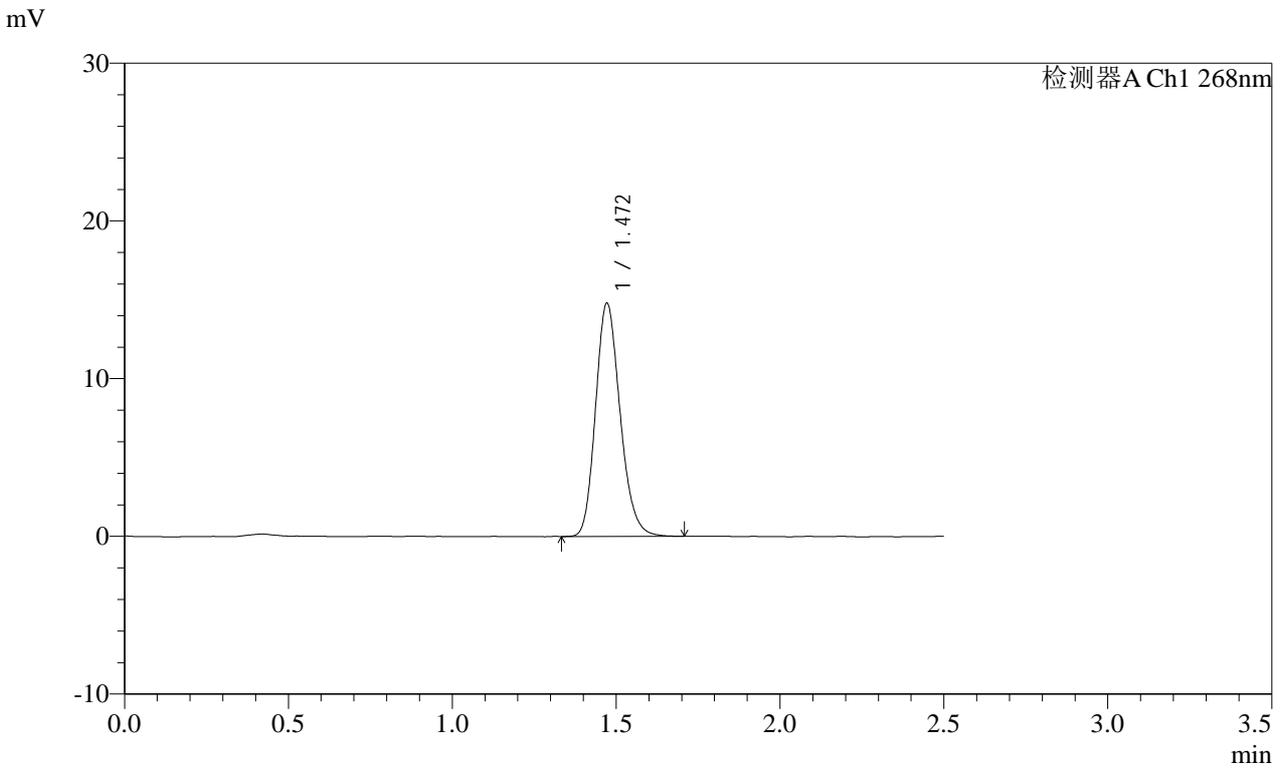


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1108-3 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 15:12:39 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V3) : 2025/08/05 09:00:40 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.472	77094	100.000	14790	1866	1.189	--
总计		77094	100.000	14790			



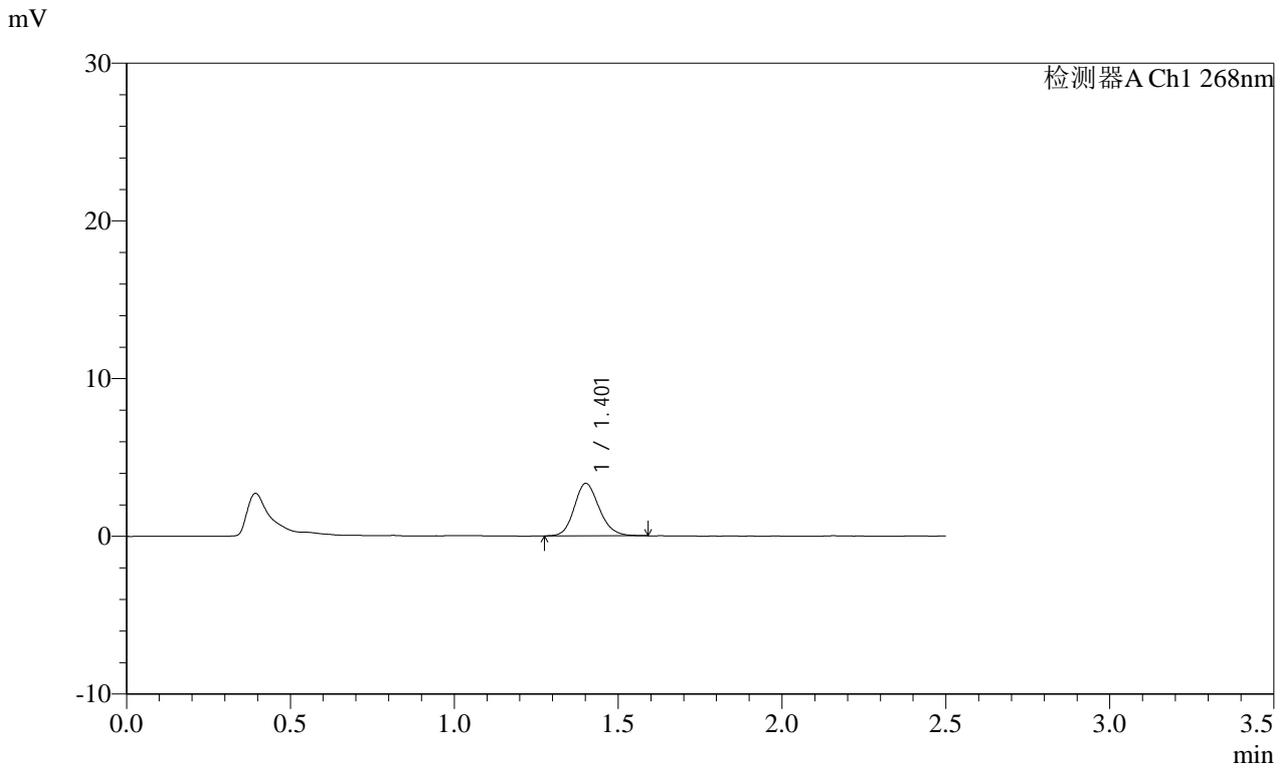


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1111-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 15:21:18 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:01:02 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

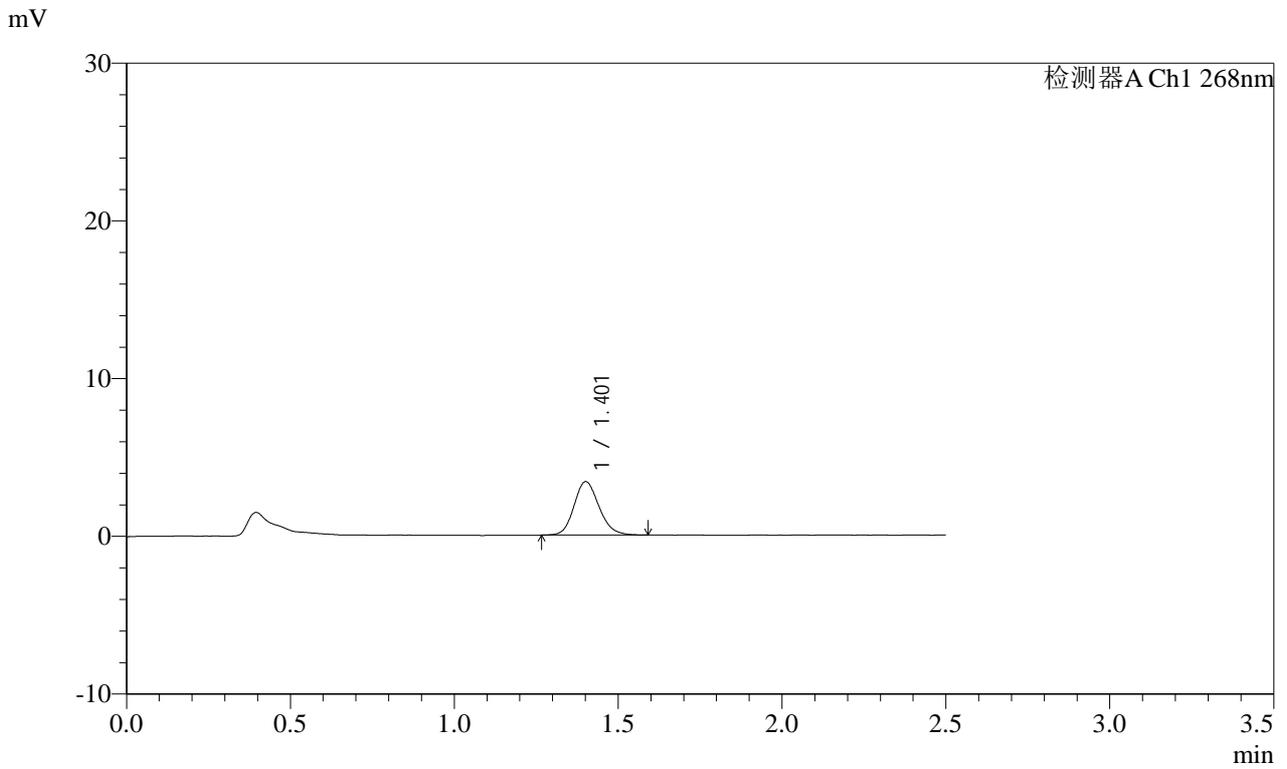
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.401	17600	100.000	3307	1656	1.160	--
总计		17600	100.000	3307			

**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 - 29-12/29-1112-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 15:24:11 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:01:10 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

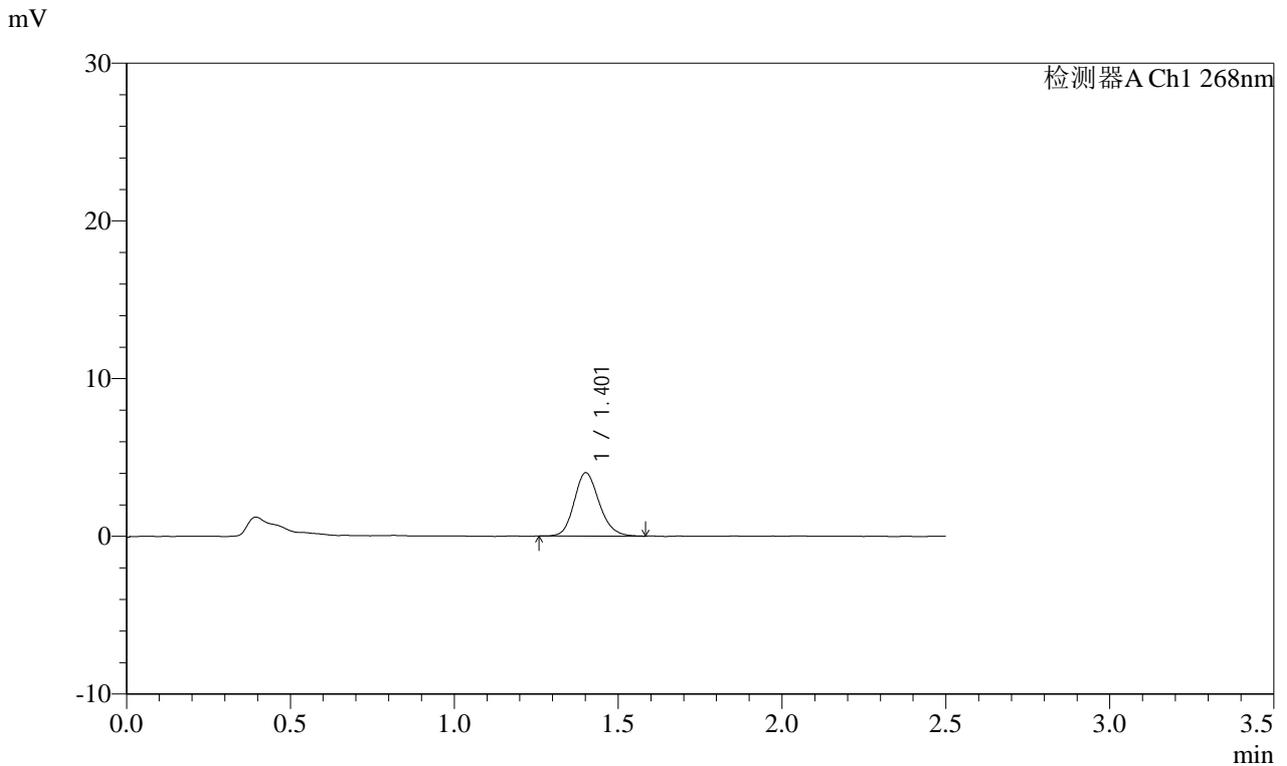
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.401	18017	100.000	3366	1638	1.157	--
总计		18017	100.000	3366			

**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 - 29-12/29-1113-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 15:27:03 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:01:17 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.401	21318	100.000	3994	1645	1.166	--
总计		21318	100.000	3994			





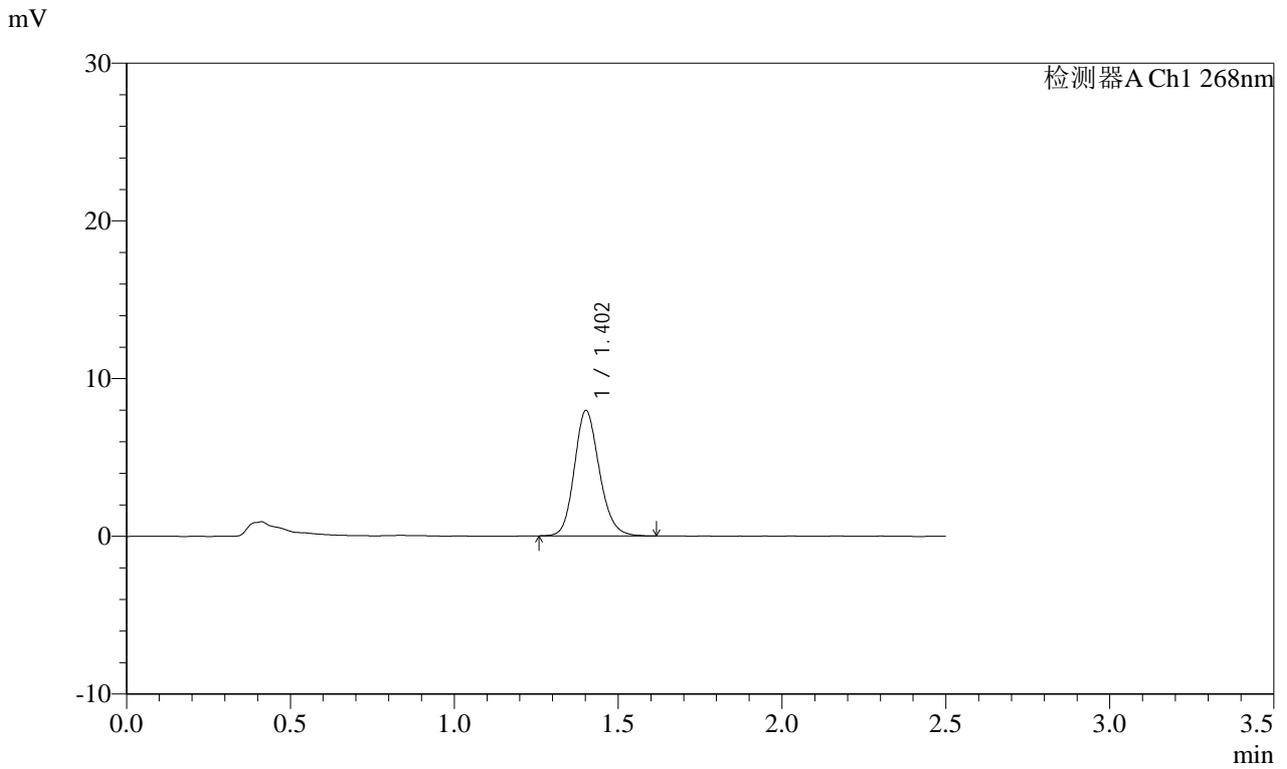


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1117-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 15:38:30 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:01:47 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

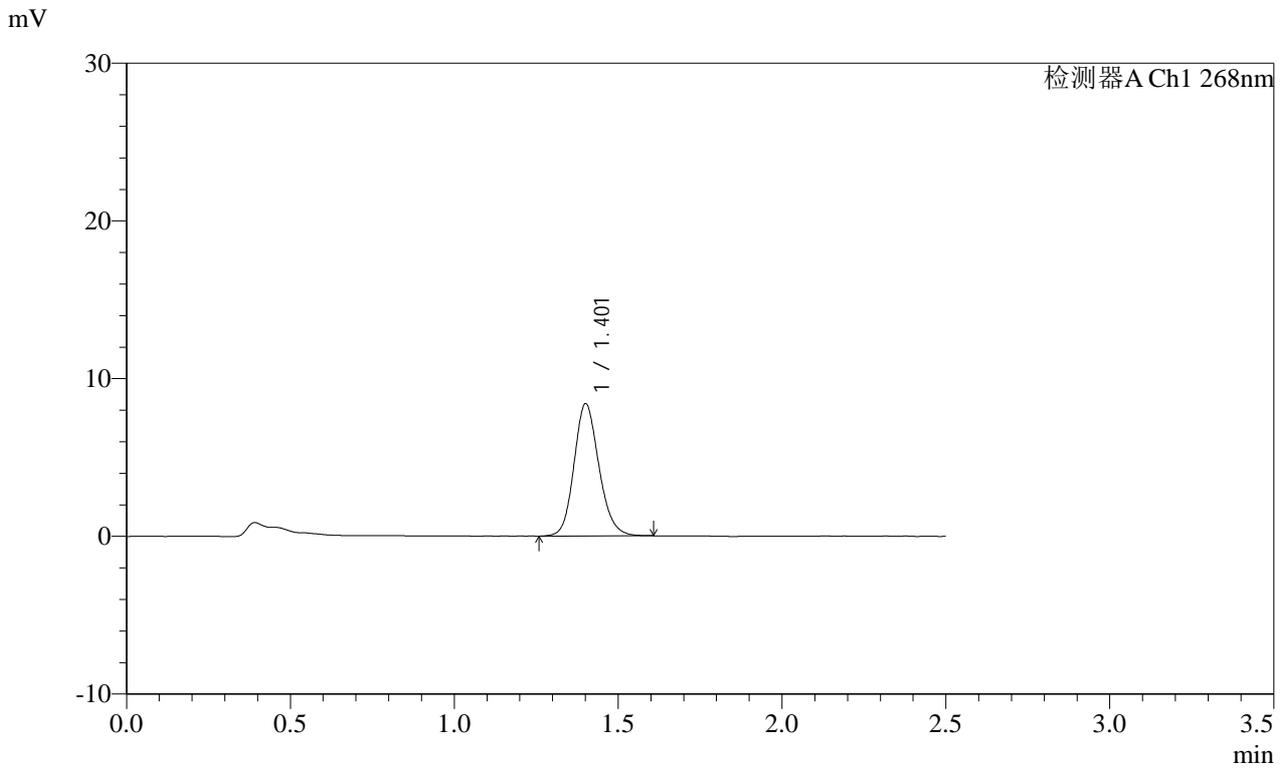
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.402	42161	100.000	7919	1652	1.163	--
总计		42161	100.000	7919			

**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 - 29-12/29-1118-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 15:41:23 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:01:54 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

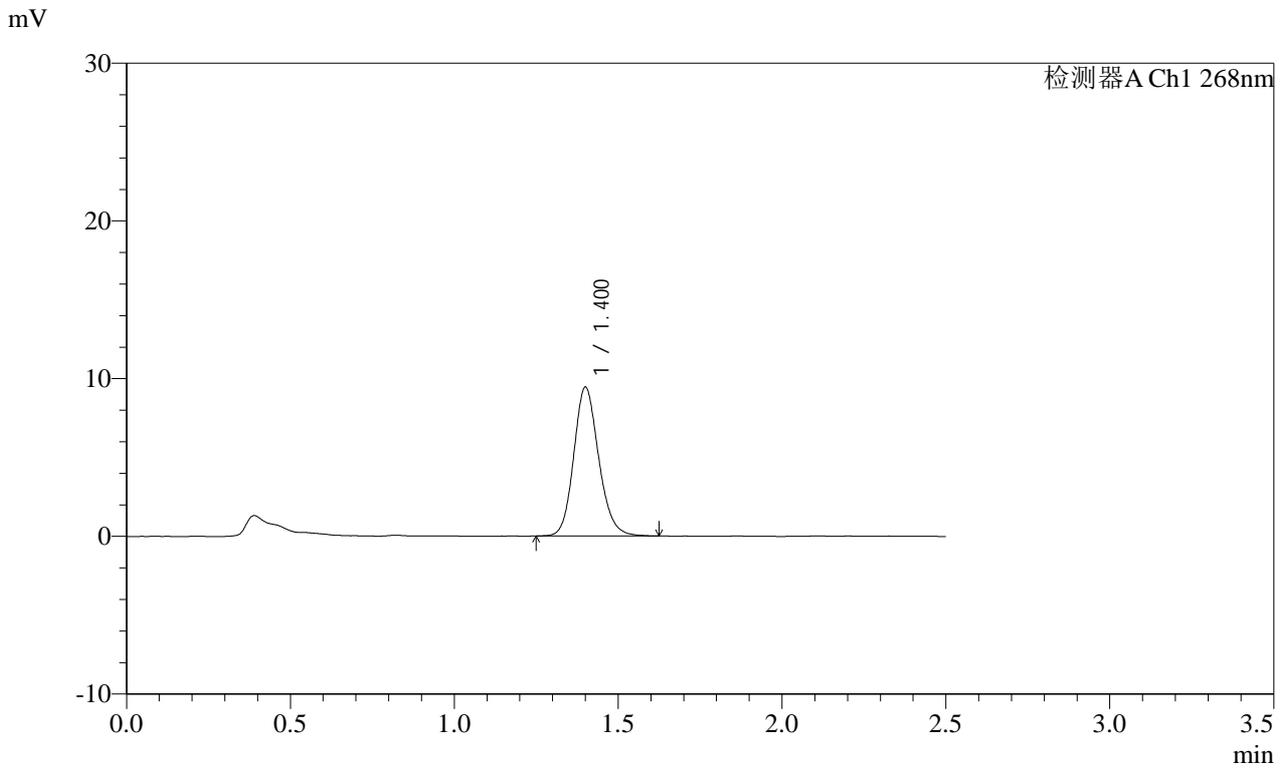
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.401	44387	100.000	8333	1654	1.153	--
总计		44387	100.000	8333			

**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 - 29-12/29-1119-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 15:44:15 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:02:01 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

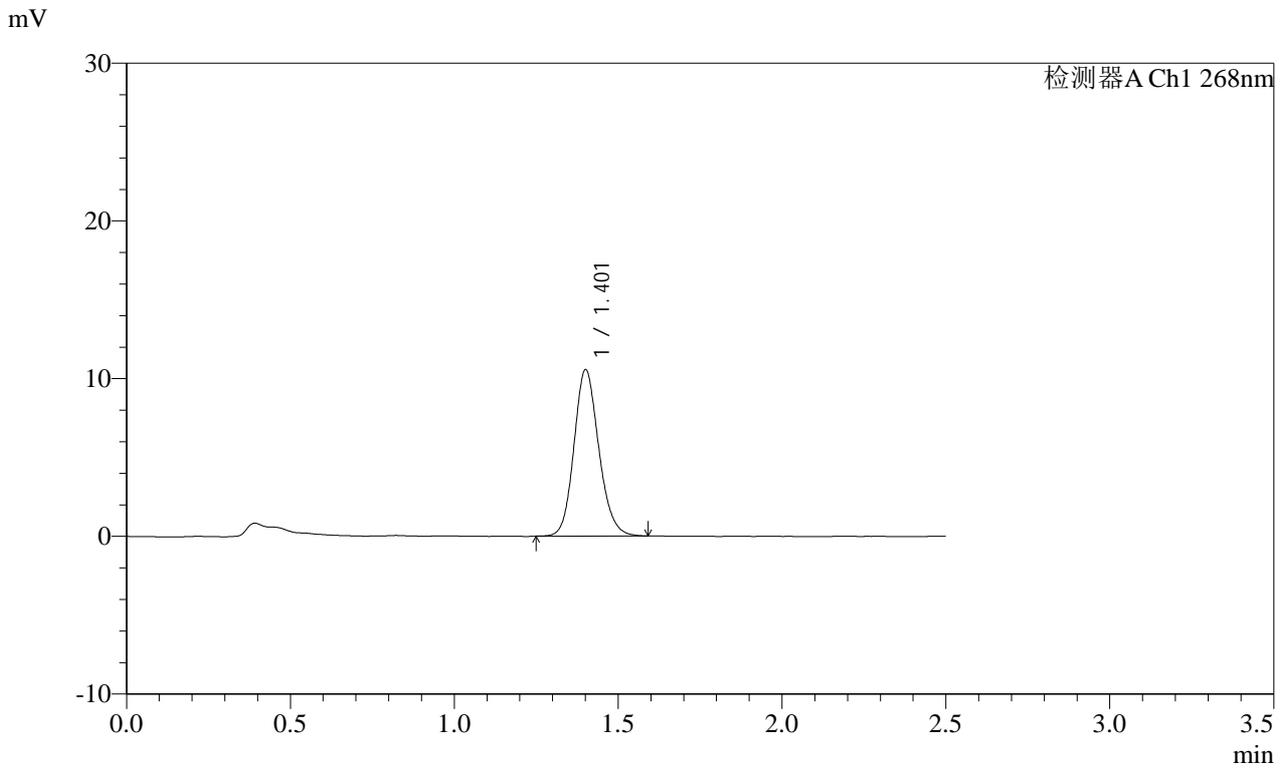
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.400	49988	100.000	9397	1659	1.156	--
总计		49988	100.000	9397			

**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 - 29-12/29-1120-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 15:47:07 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:02:09 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.401	55542	100.000	10482	1667	1.147	--
总计		55542	100.000	10482			



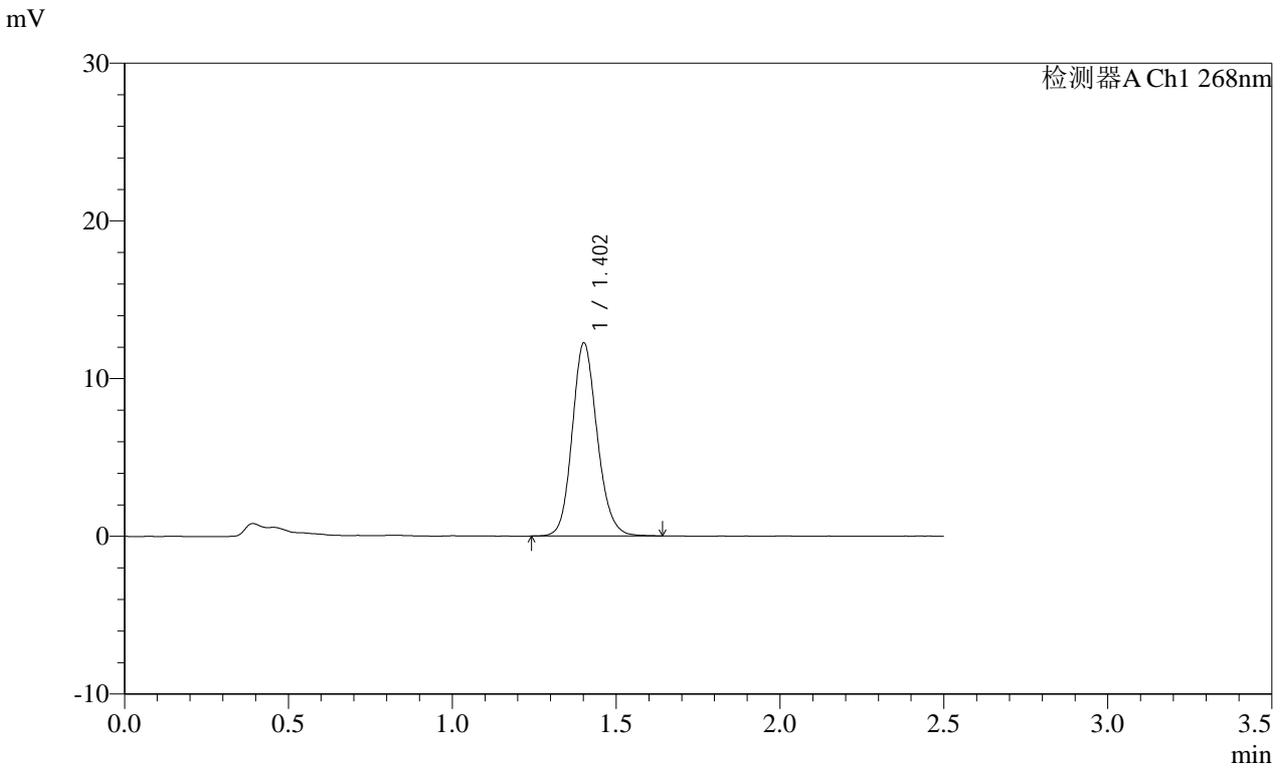


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1123-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 15:55:43 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:02:31 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

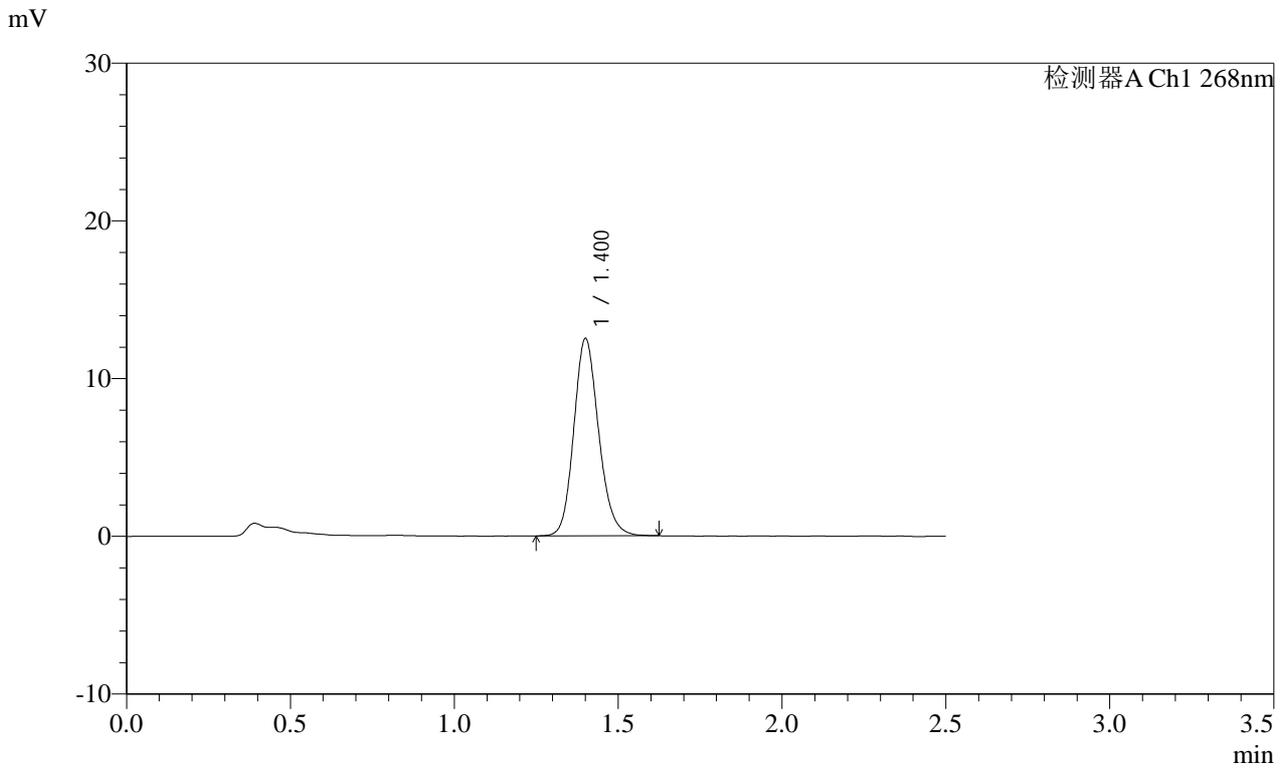
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.402	64964	100.000	12181	1657	1.148	--
总计		64964	100.000	12181			

**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 - 29-12/29-1124-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 15:58:36 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:02:39 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.400	66028	100.000	12451	1661	1.156	--
总计		66028	100.000	12451			











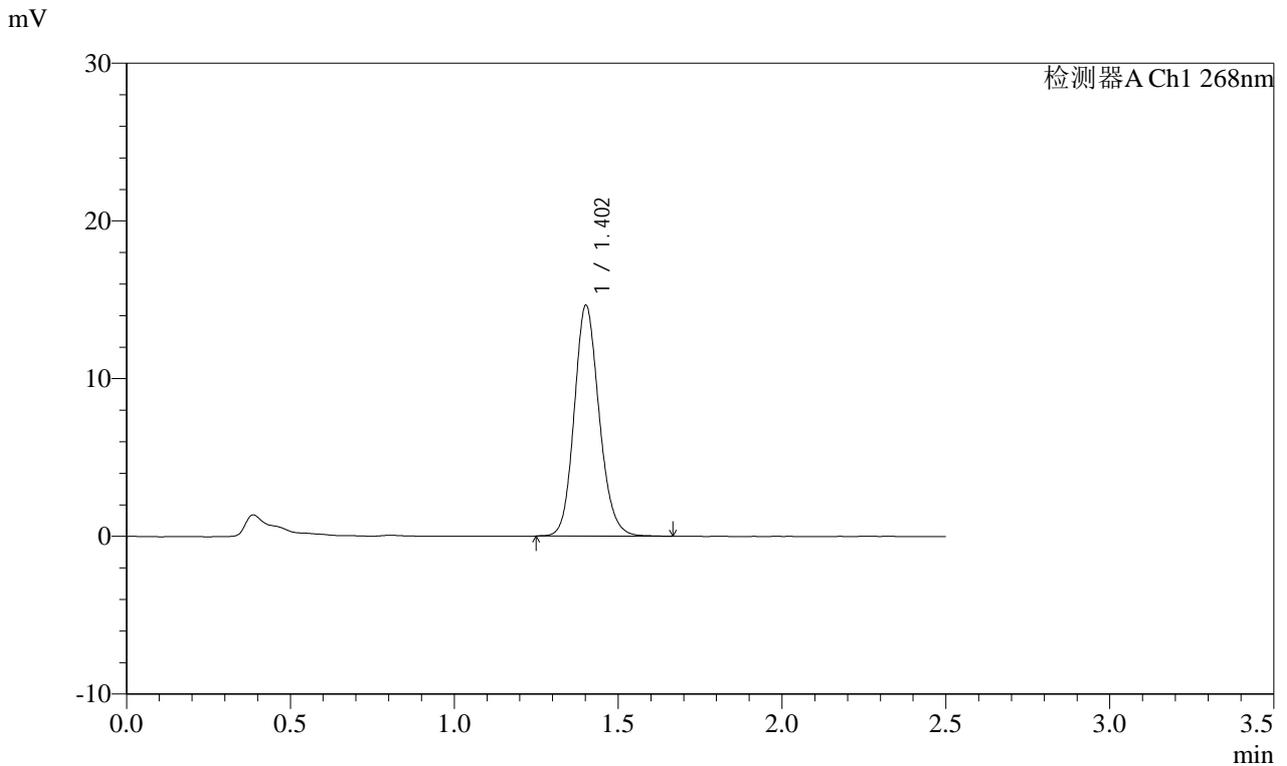


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1131-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 16:18:40 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:03:30 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.402	77637	100.000	14565	1657	1.147	--
总计		77637	100.000	14565			



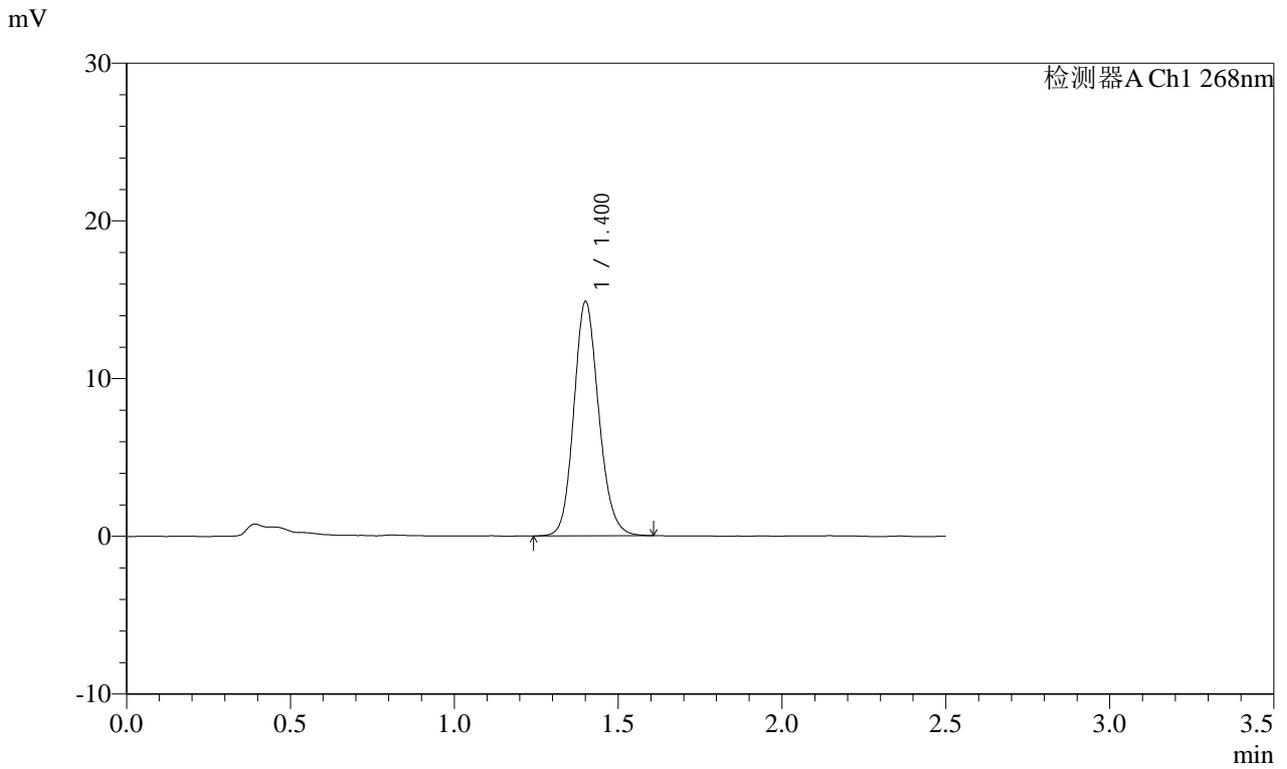


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1134-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 16:27:16 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:03:53 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

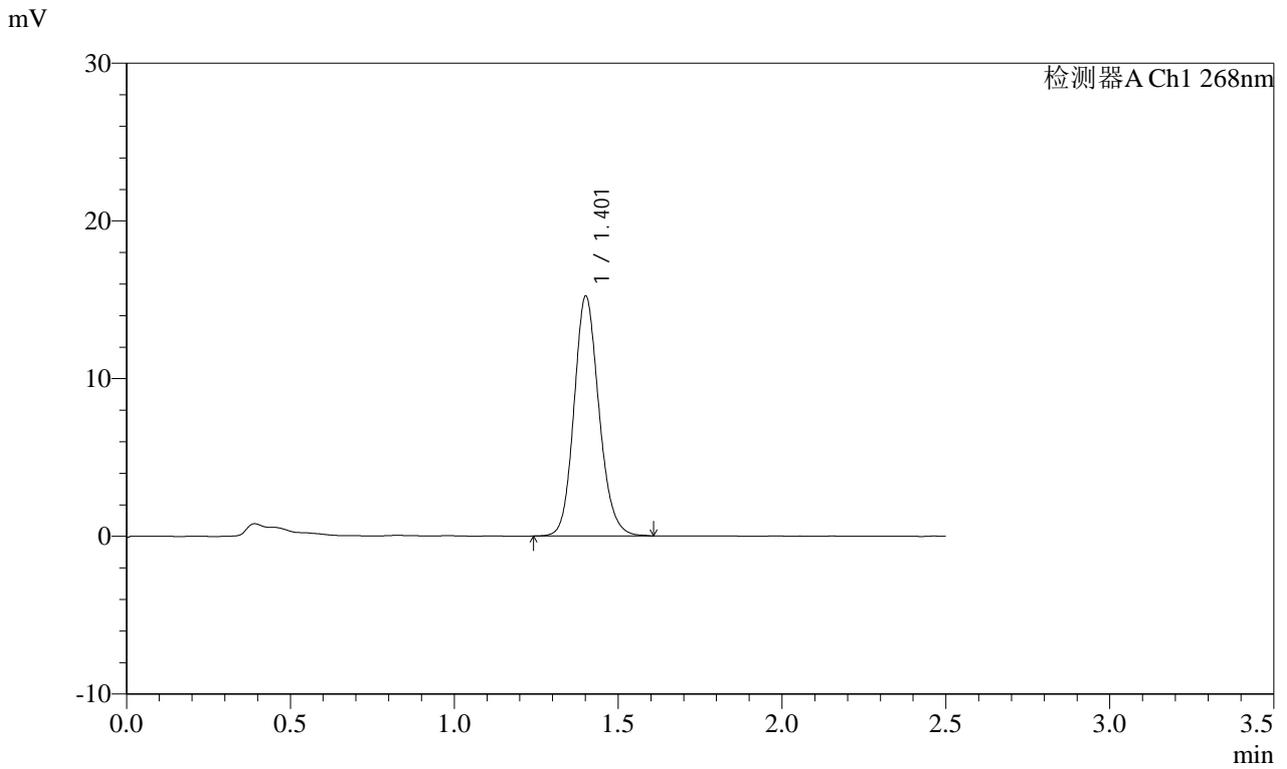
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.400	78524	100.000	14765	1654	1.144	--
总计		78524	100.000	14765			

**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 - 29-12/29-1135-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 16:30:08 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:04:00 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.401	80643	100.000	15113	1654	1.146	--
总计		80643	100.000	15113			































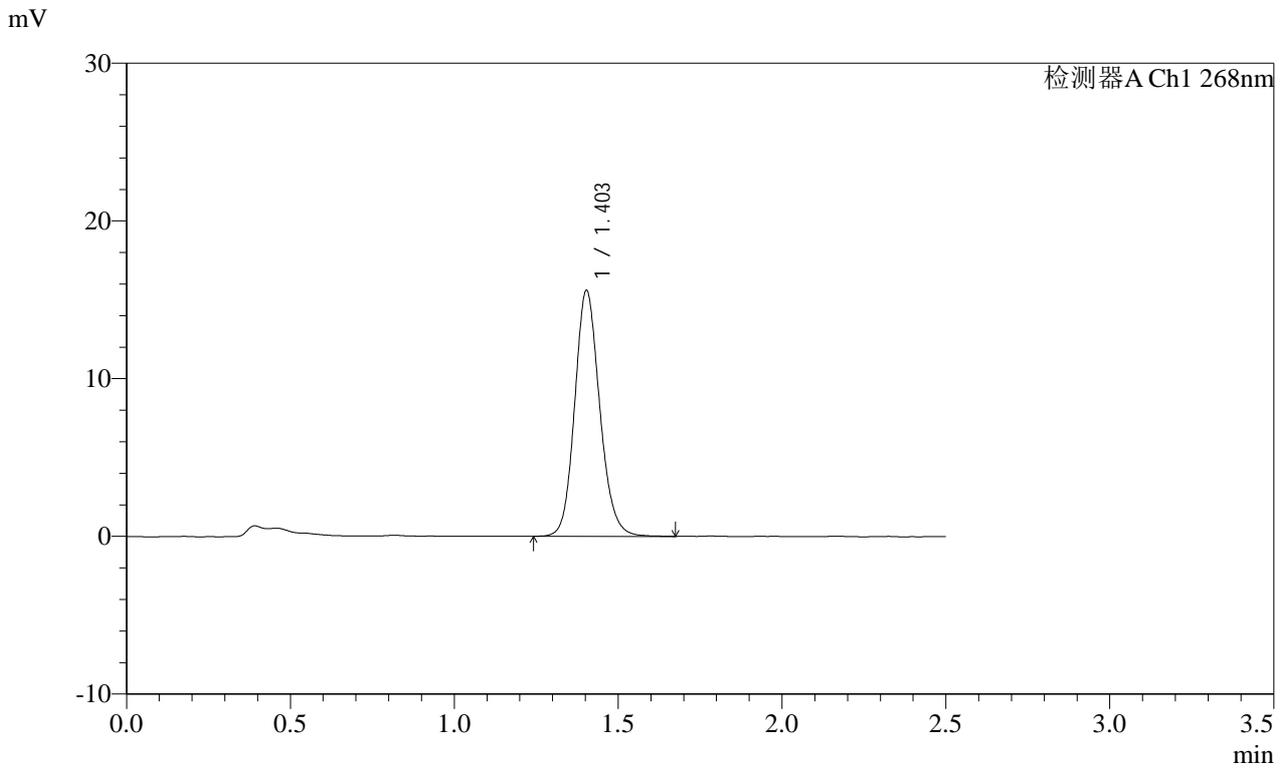


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1152-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 17:18:51 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:06:08 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

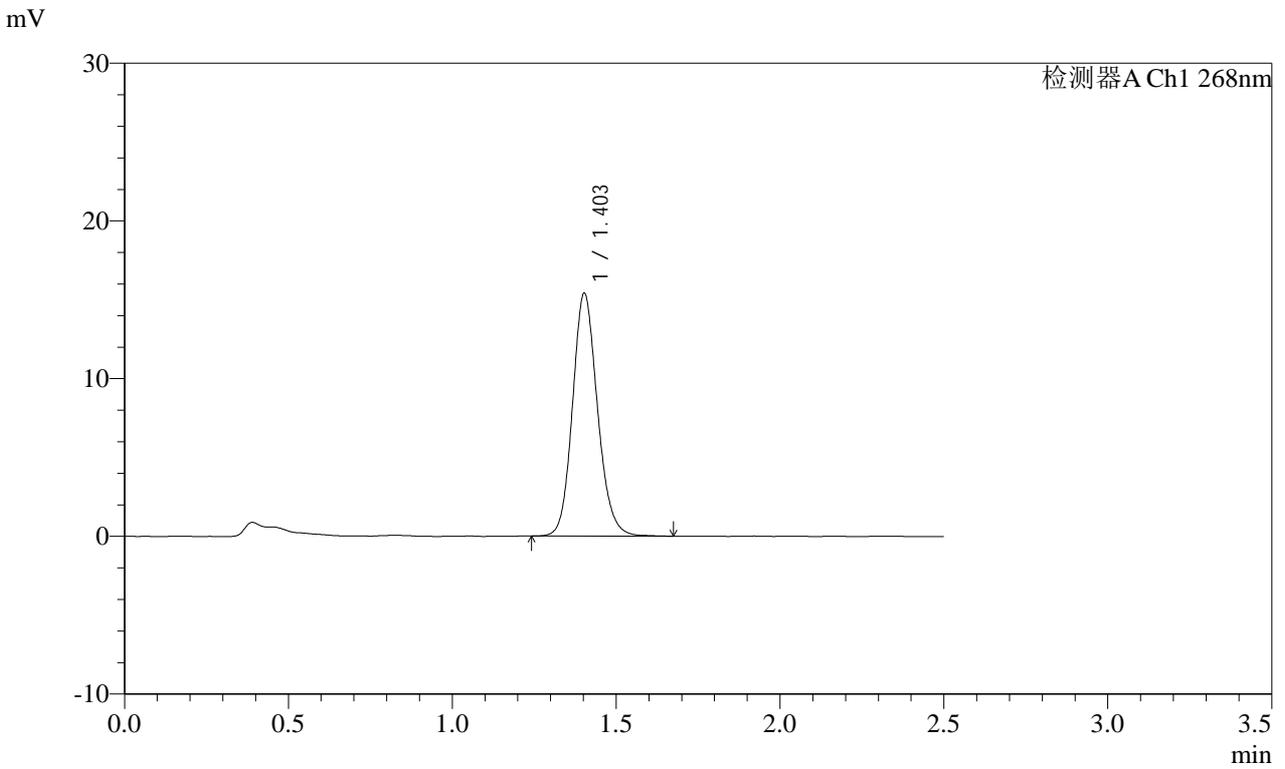
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.403	82925	100.000	15570	1653	1.141	--
总计		82925	100.000	15570			

**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 - 29-12/29-1153-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 17:21:44 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:06:17 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

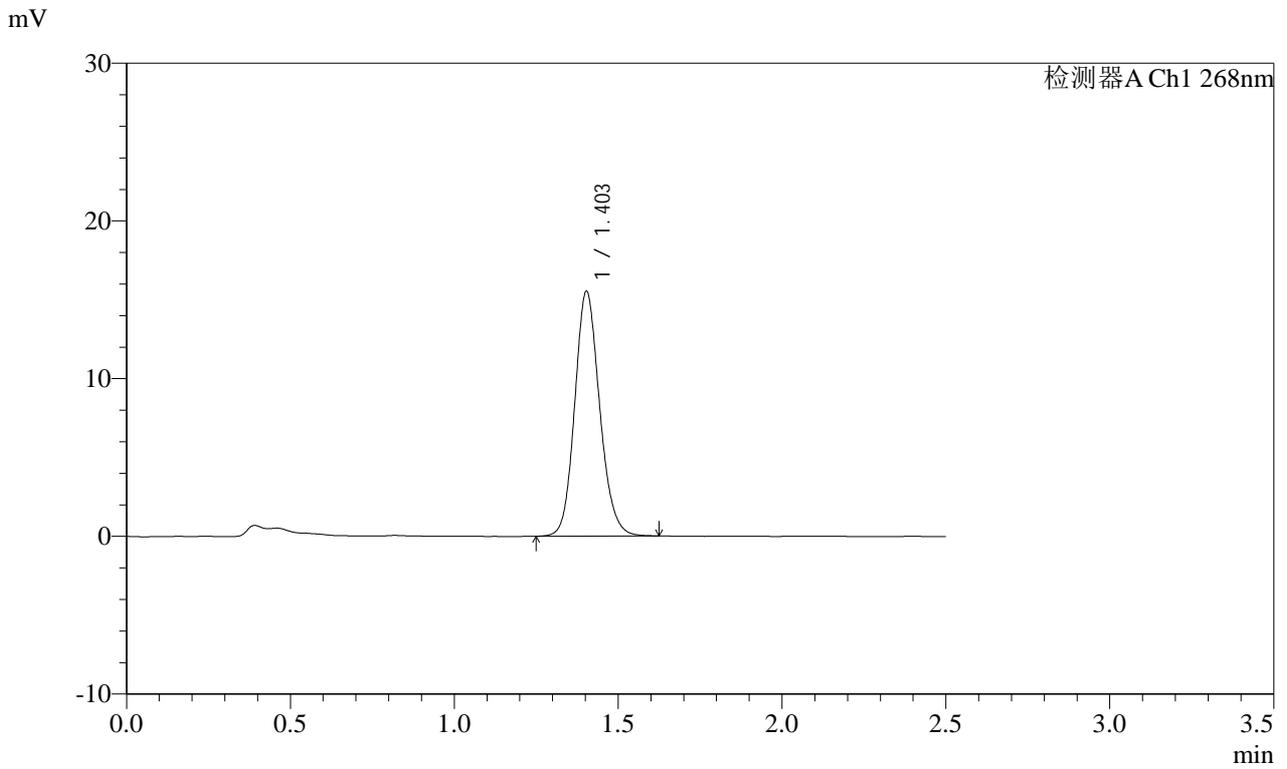
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.403	81681	100.000	15358	1655	1.141	--
总计		81681	100.000	15358			

**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 - 29-12/29-1154-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 17:24:37 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:06:25 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.403	82145	100.000	15501	1657	1.140	--
总计		82145	100.000	15501			

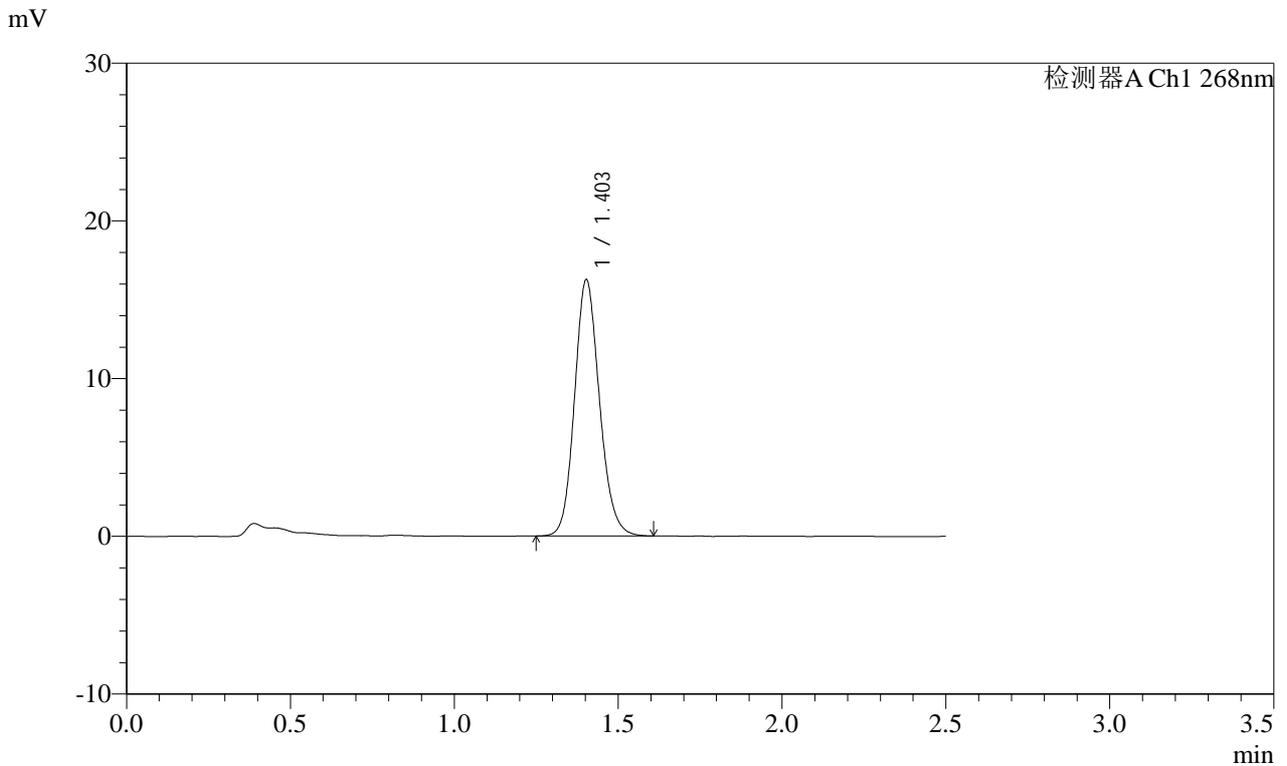


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1156-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 17:30:24 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:06:39 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

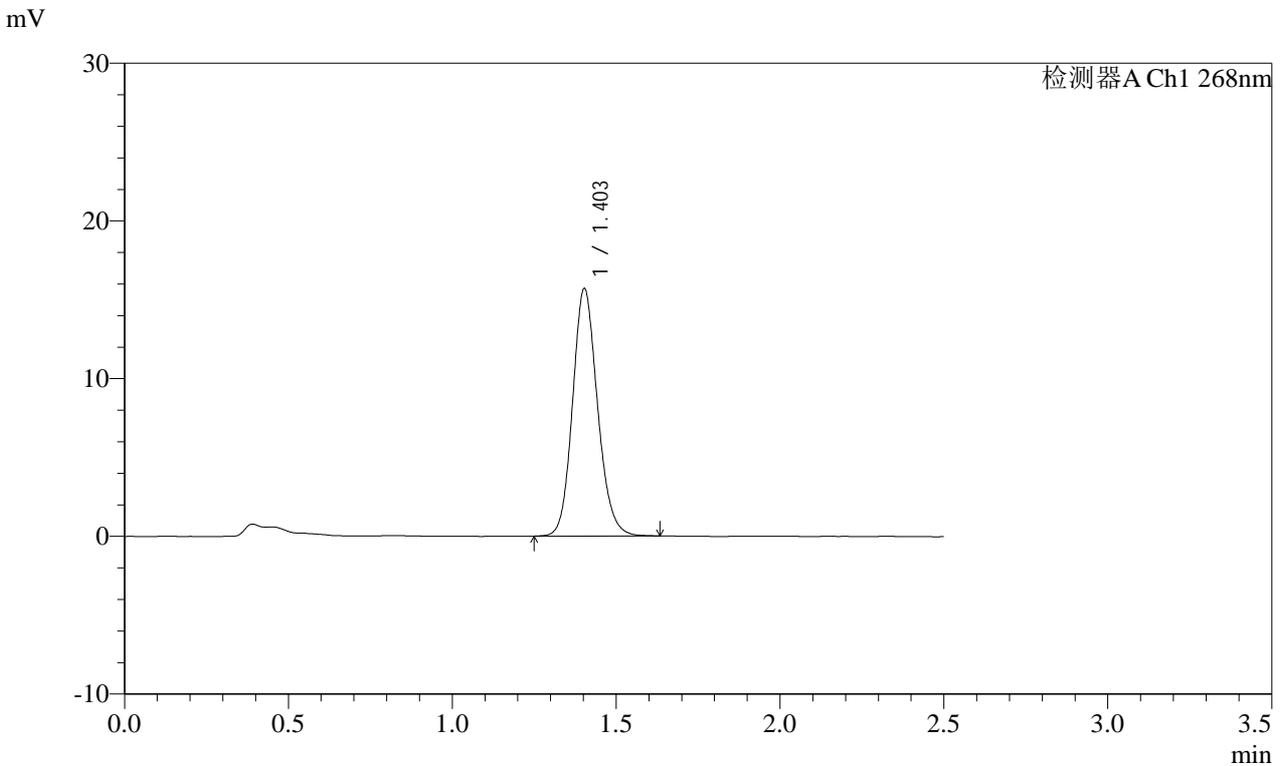
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.403	85946	100.000	16210	1655	1.139	--
总计		85946	100.000	16210			

**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 - 29-12/29-1157-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 17:33:16 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:06:47 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

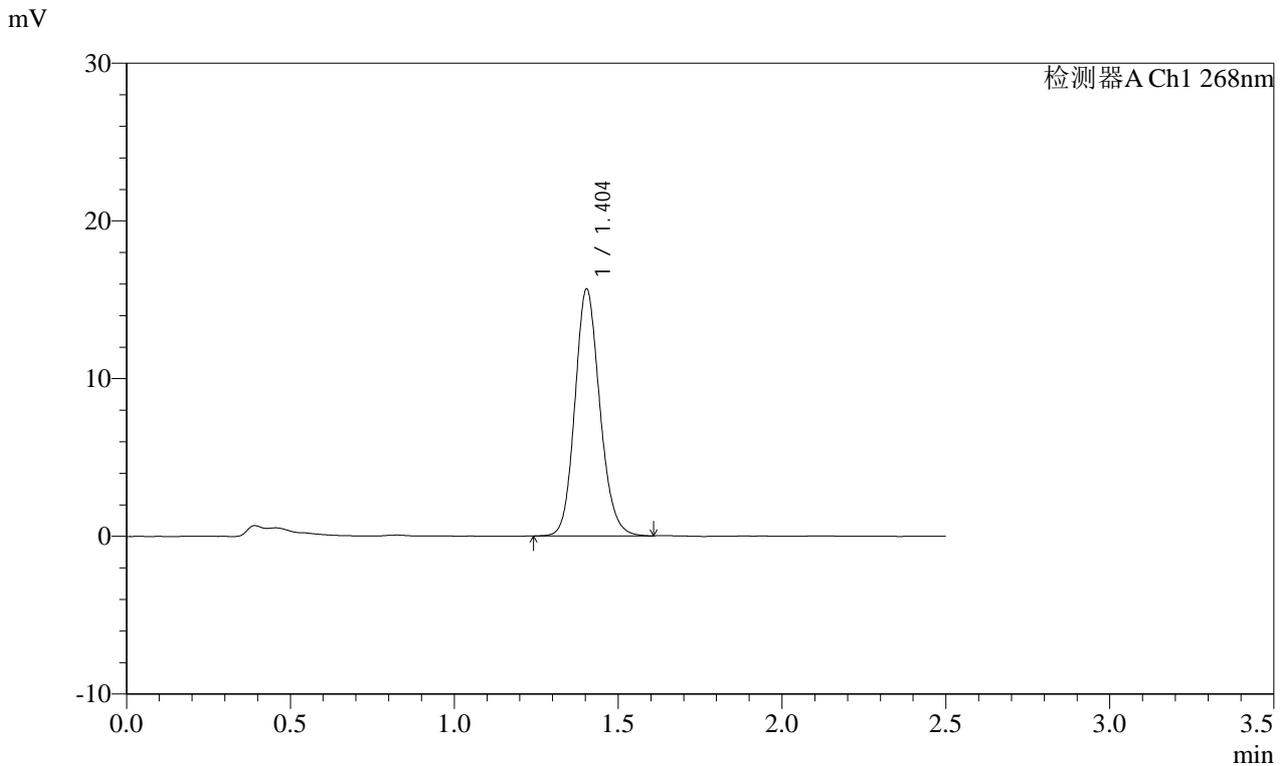
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.403	83093	100.000	15657	1655	1.141	--
总计		83093	100.000	15657			

**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 - 29-12/29-1158-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-36d-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 17:36:09 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:06:55 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.404	82726	100.000	15641	1662	1.141	--
总计		82726	100.000	15641			

















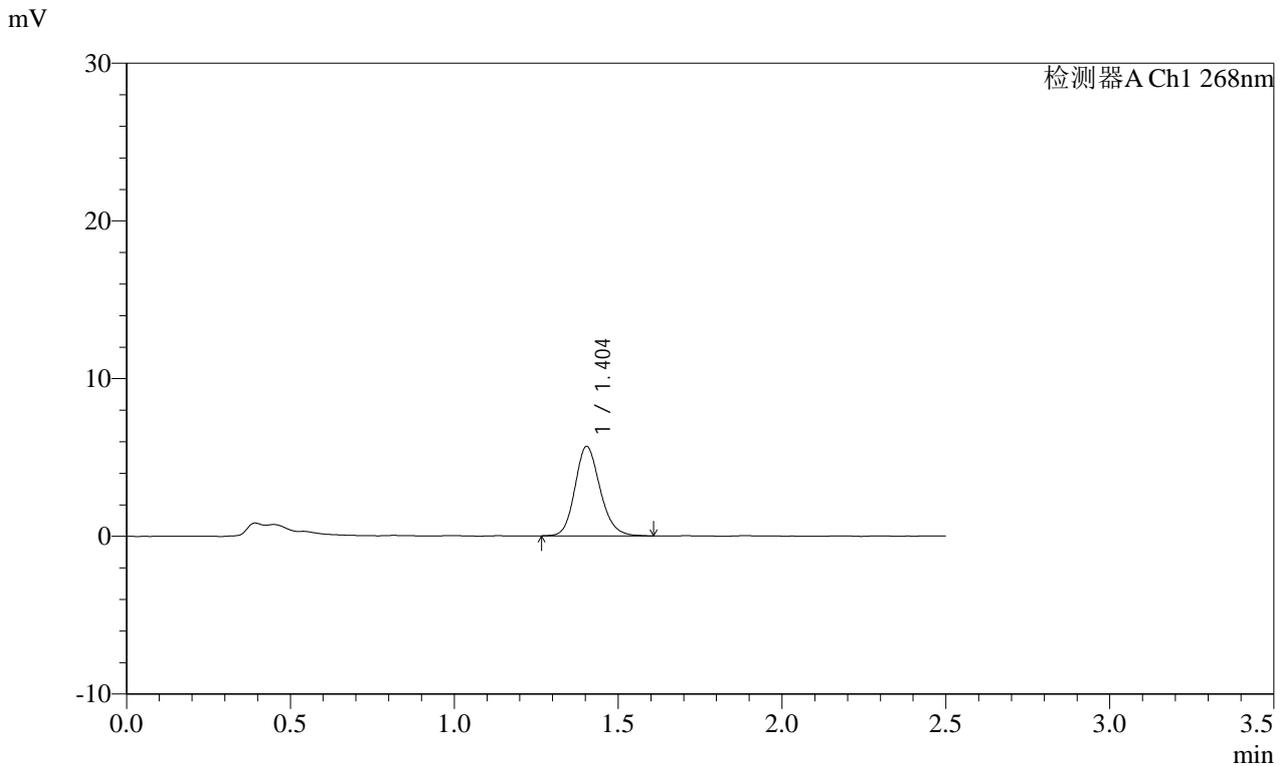


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1168-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 18:05:06 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:08:10 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.404	30265	100.000	5671	1642	1.168	--
总计		30265	100.000	5671			



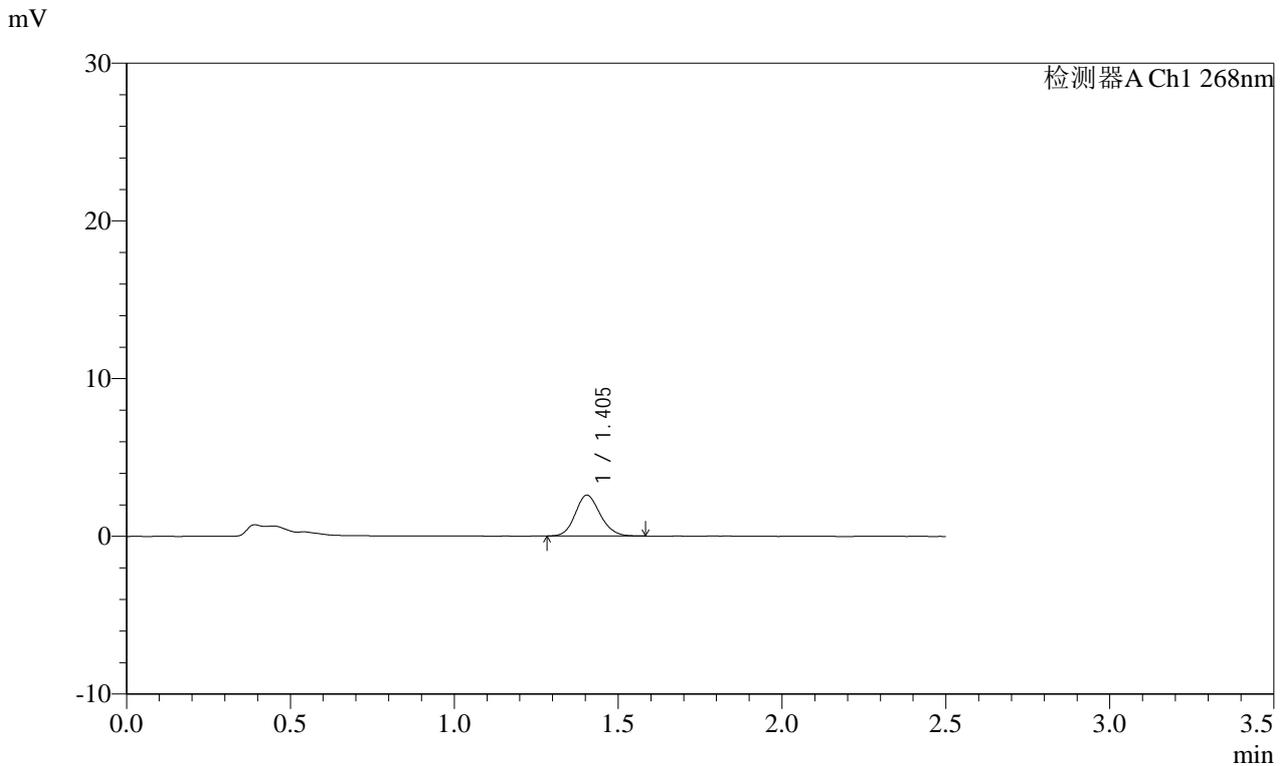


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1171-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p5-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-37	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: wangzhen
进样时间: 2025/08/04 18:13:45	处理者: wangzhen
处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:08:32	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

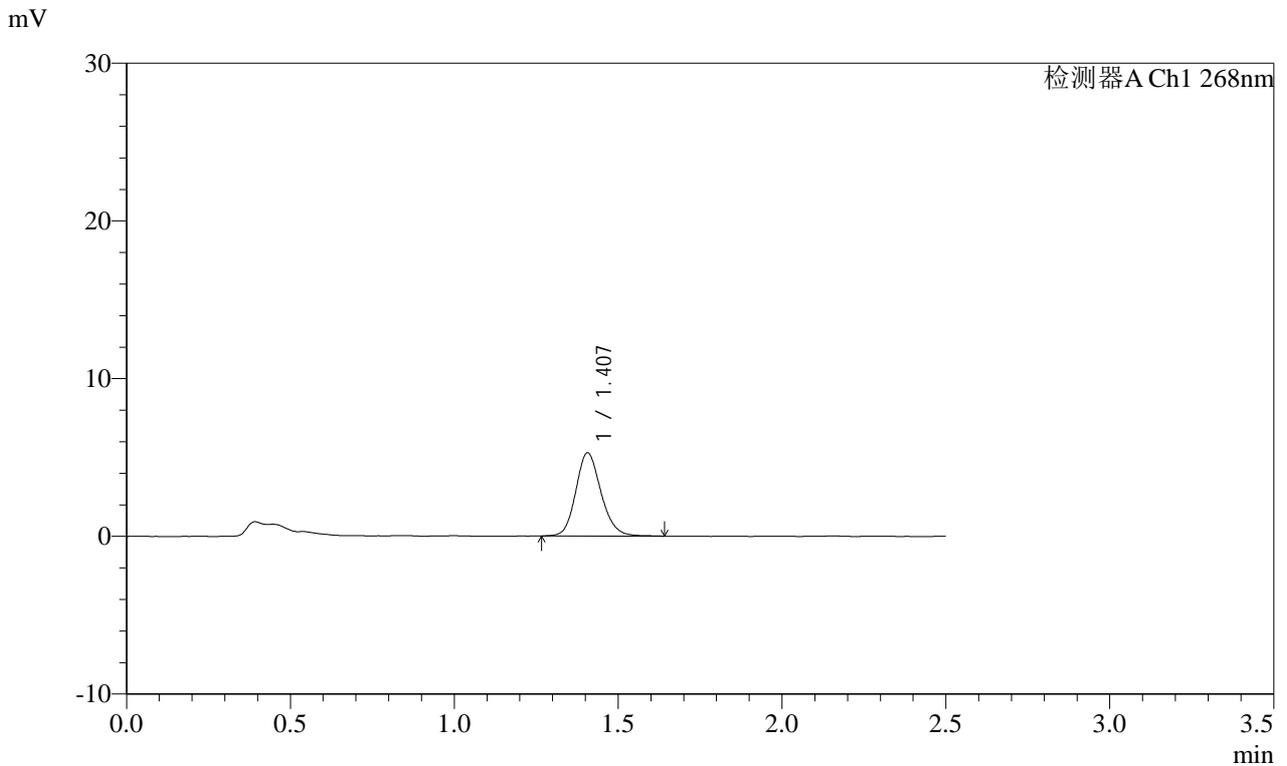
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.405	13732	100.000	2597	1642	1.139	--
总计		13732	100.000	2597			

**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 - 29-12/29-1172-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 18:16:38 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:08:40 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

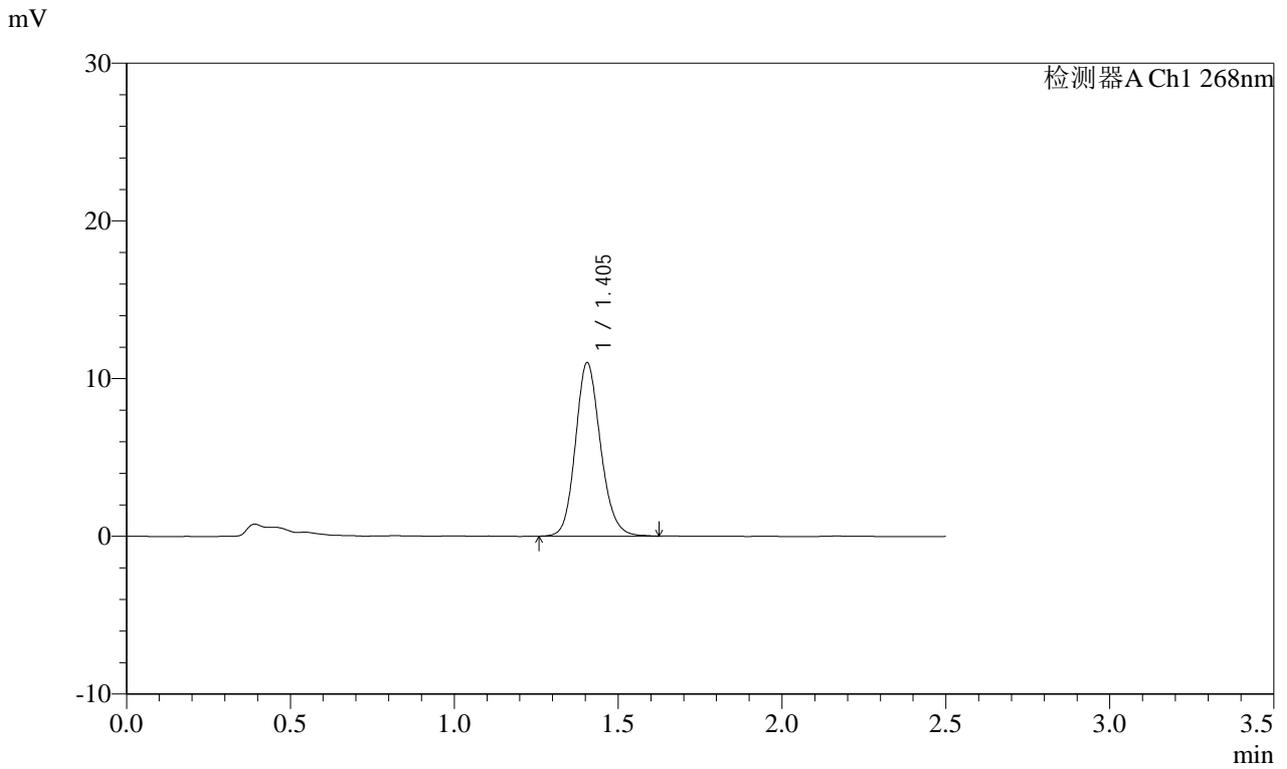
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.407	28334	100.000	5277	1641	1.153	--
总计		28334	100.000	5277			

**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 - 29-12/29-1173-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 18:19:32 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2): 2025/08/05 09:08:47 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.405	58590	100.000	11003	1650	1.149	--
总计		58590	100.000	11003			















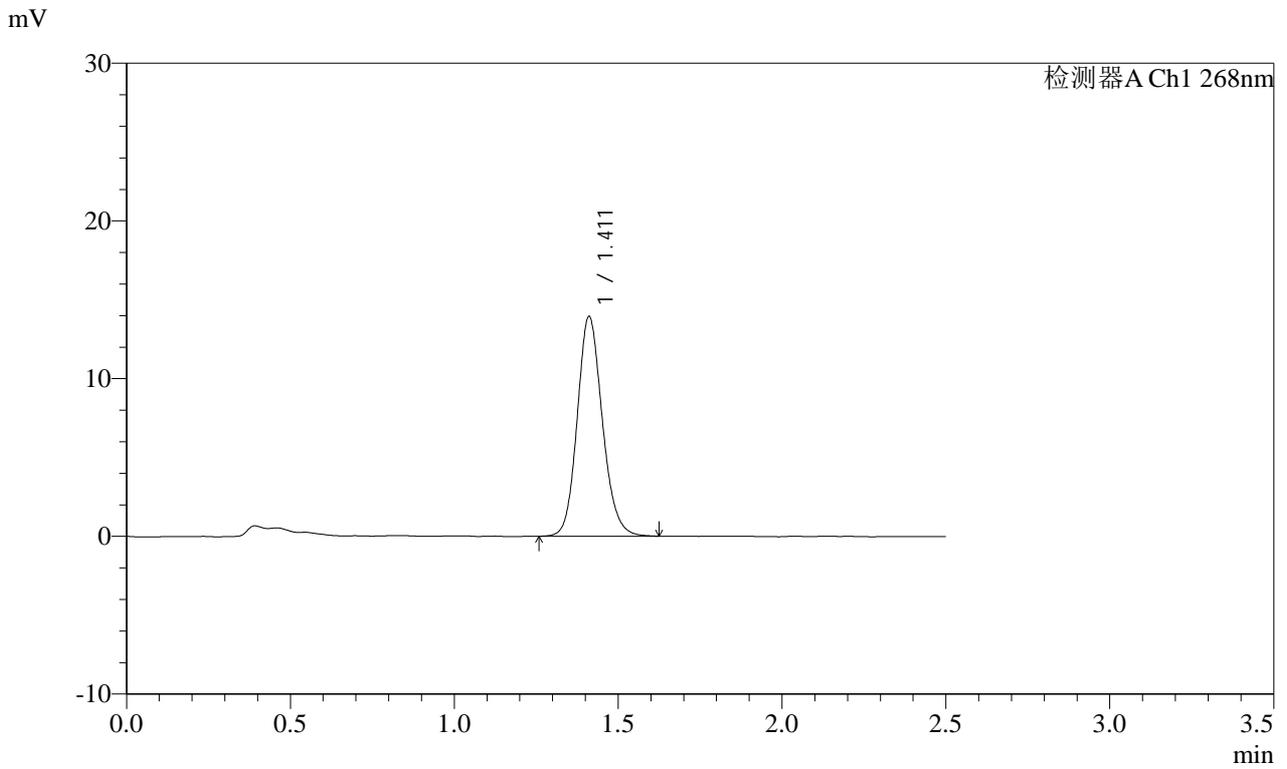


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1182-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p4-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-30	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: wangzhen
进样时间: 2025/08/04 18:45:31	处理者: wangzhen
处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:09:54	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

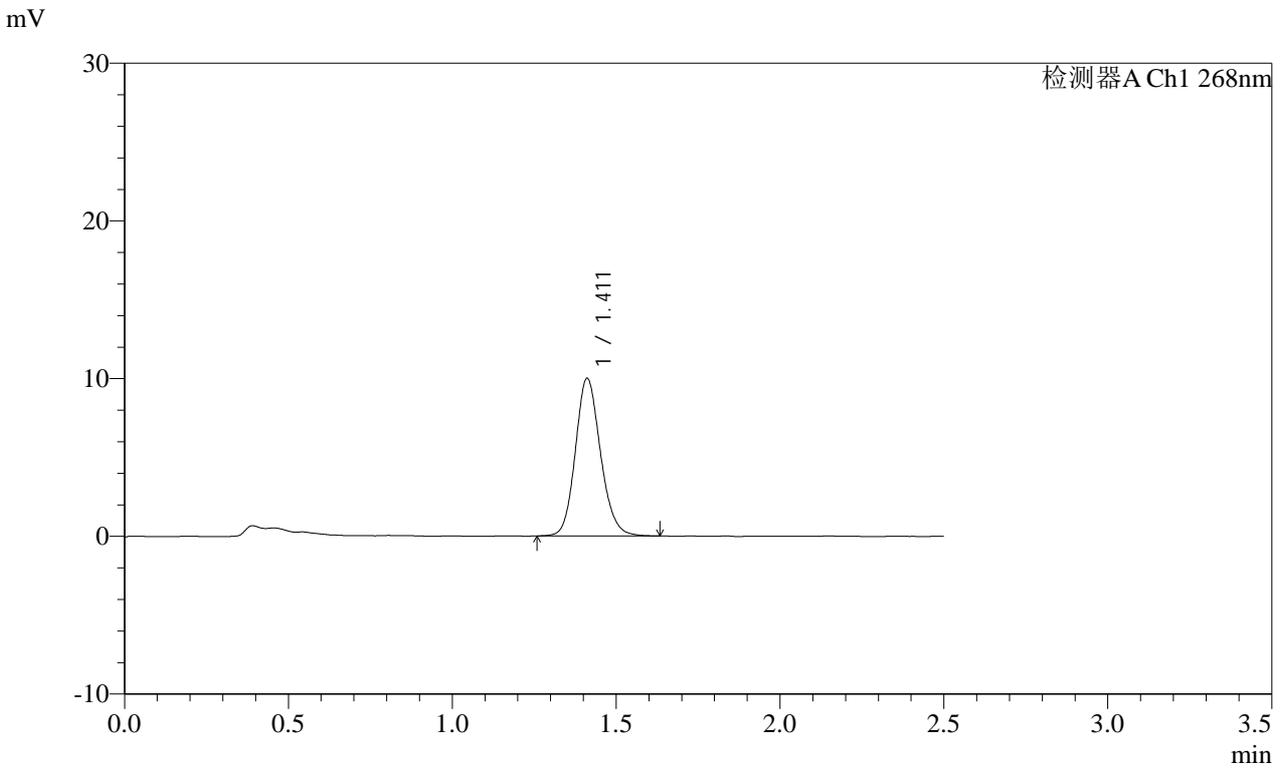
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.411	74320	100.000	13901	1656	1.142	--
总计		74320	100.000	13901			

**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 - 29-12/29-1183-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 18:48:24 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:10:02 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.411	53366	100.000	9986	1658	1.144	--
总计		53366	100.000	9986			



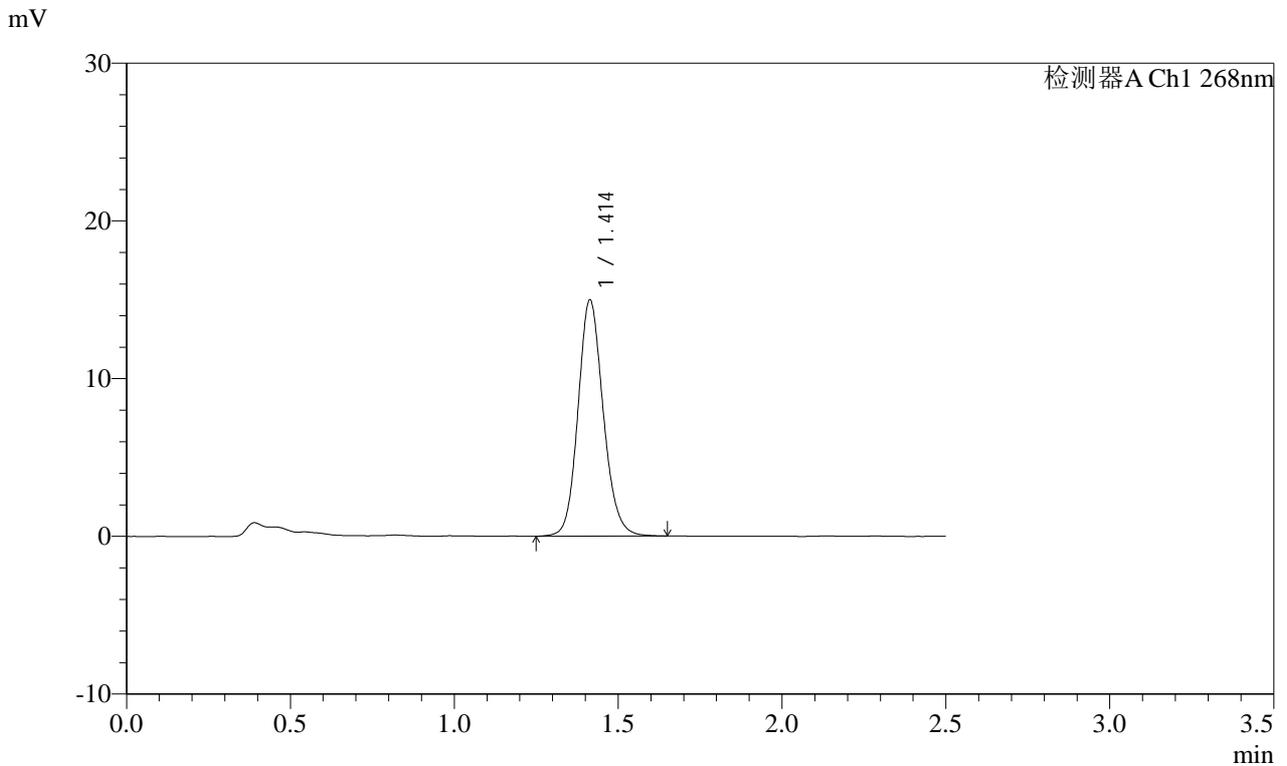


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1186-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 18:57:06 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:10:24 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

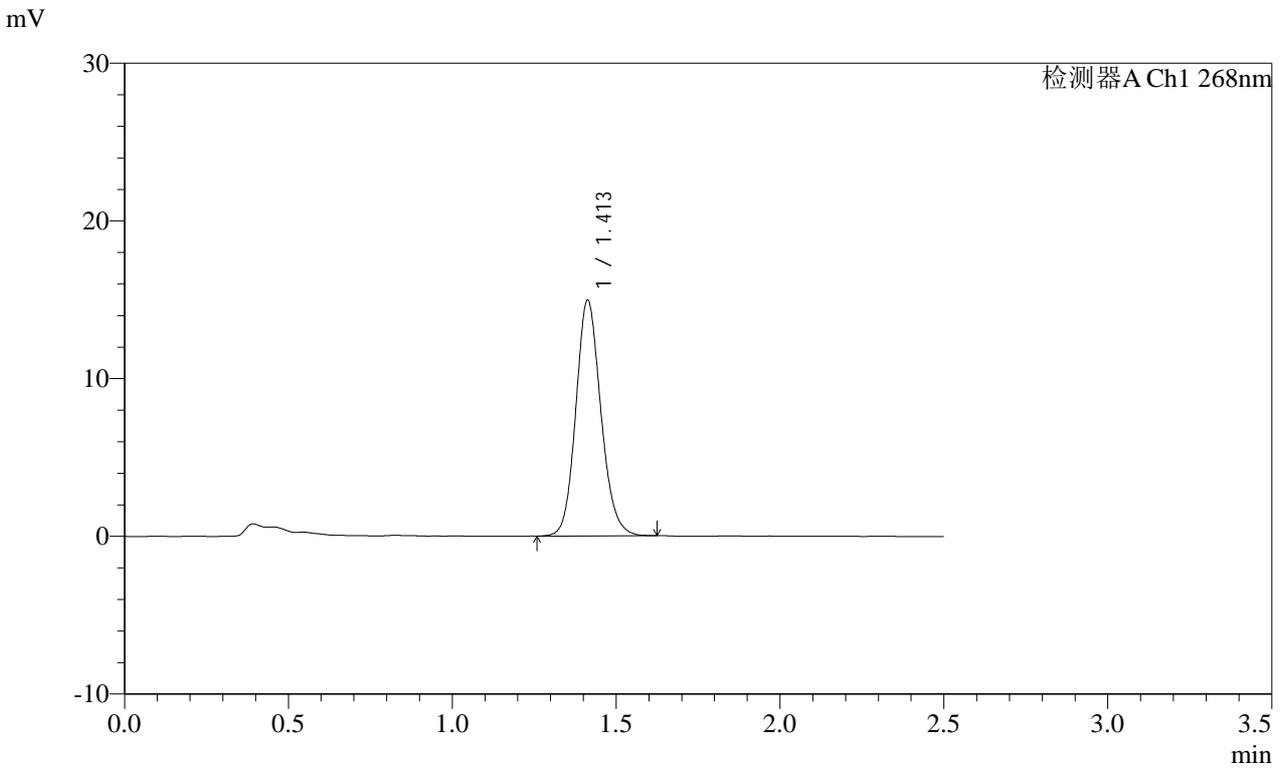
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.414	80314	100.000	14989	1654	1.135	--
总计		80314	100.000	14989			

**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 - 29-12/29-1187-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 18:59:59 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:10:32 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.413	79563	100.000	14950	1661	1.136	--
总计		79563	100.000	14950			









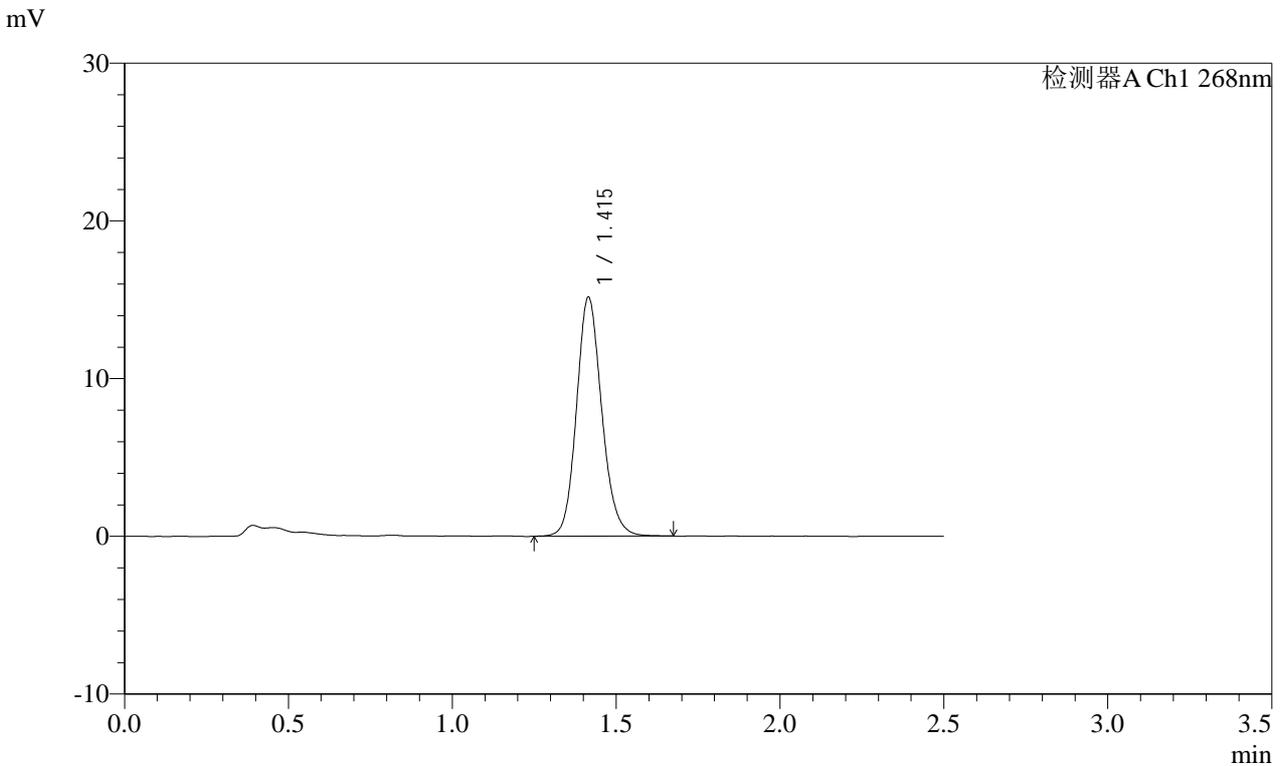


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1193-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 19:17:20 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:11:19 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

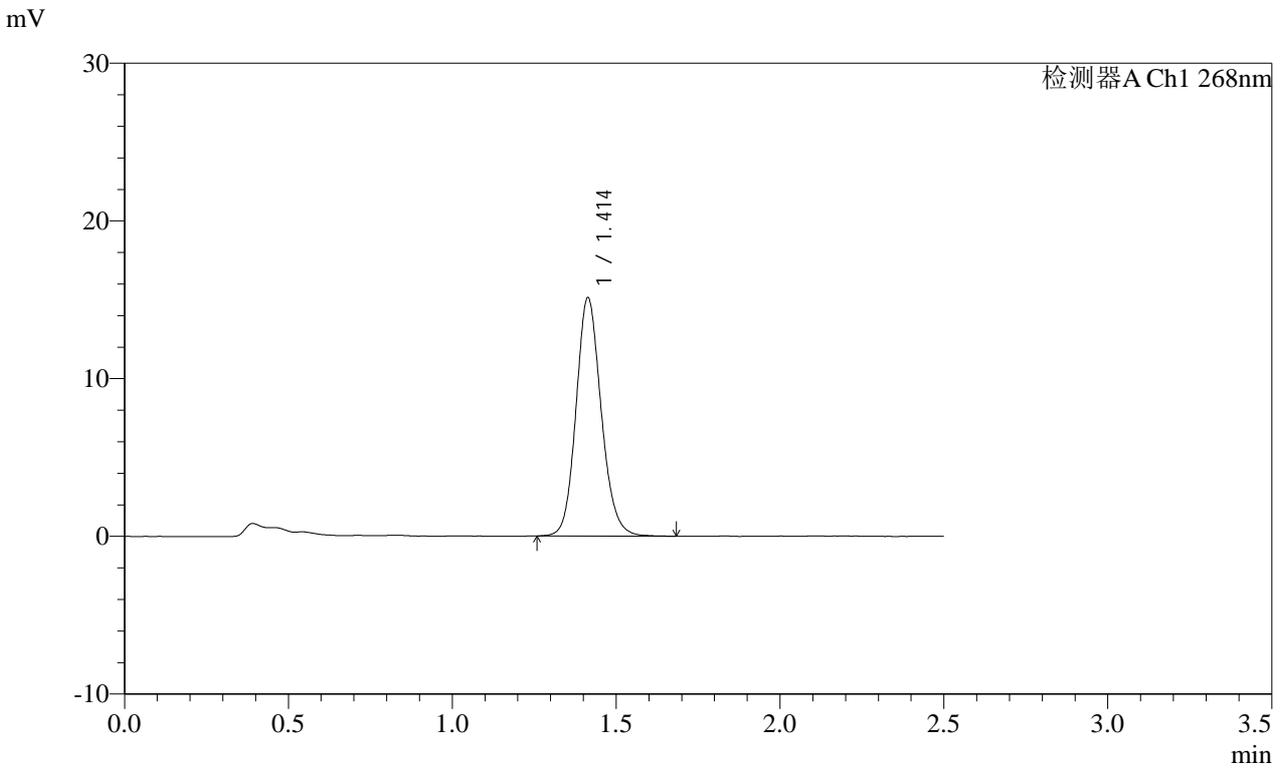
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.415	81328	100.000	15135	1655	1.141	--
总计		81328	100.000	15135			

**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 - 29-12/29-1194-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 19:20:14 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:11:26 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

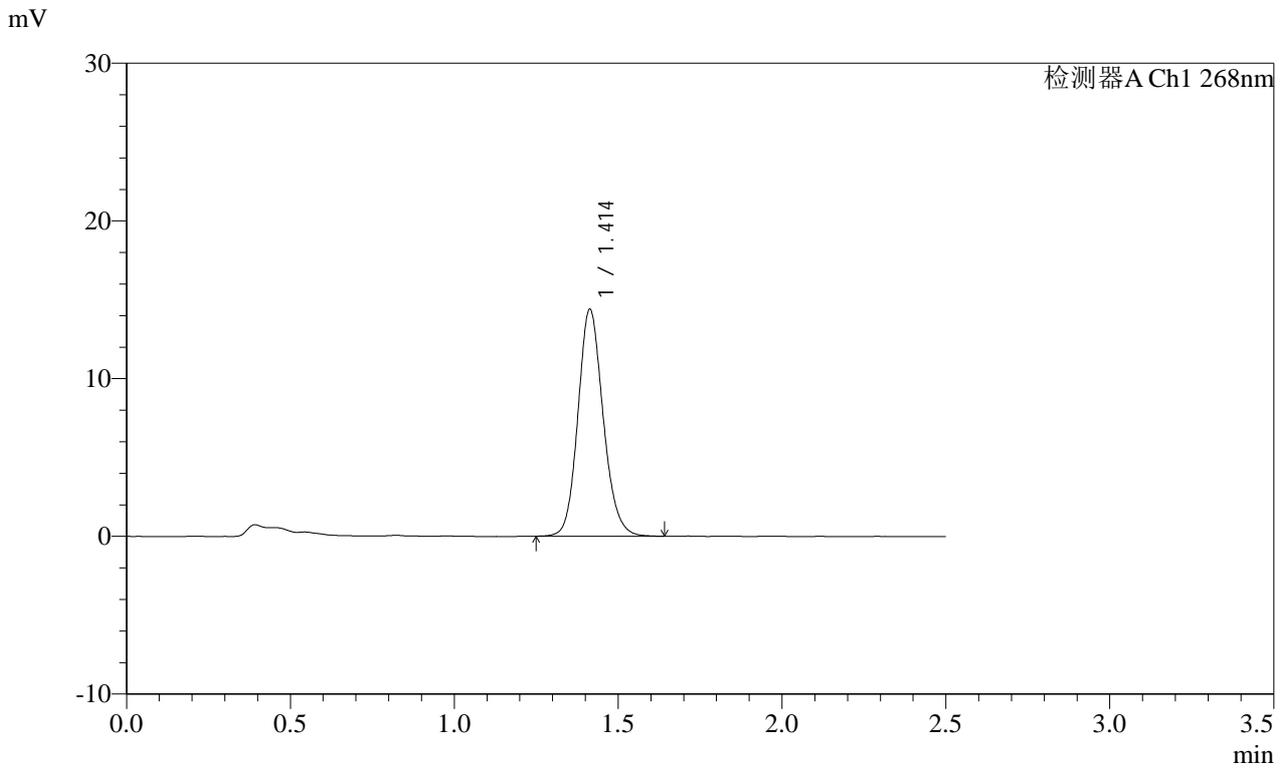
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.414	80813	100.000	15116	1660	1.136	--
总计		80813	100.000	15116			

**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 - 29-12/29-1195-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p5-30min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-41	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: wangzhen
进样时间: 2025/08/04 19:23:08	处理者: wangzhen
处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:11:34	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.414	77017	100.000	14394	1654	1.138	--
总计		77017	100.000	14394			

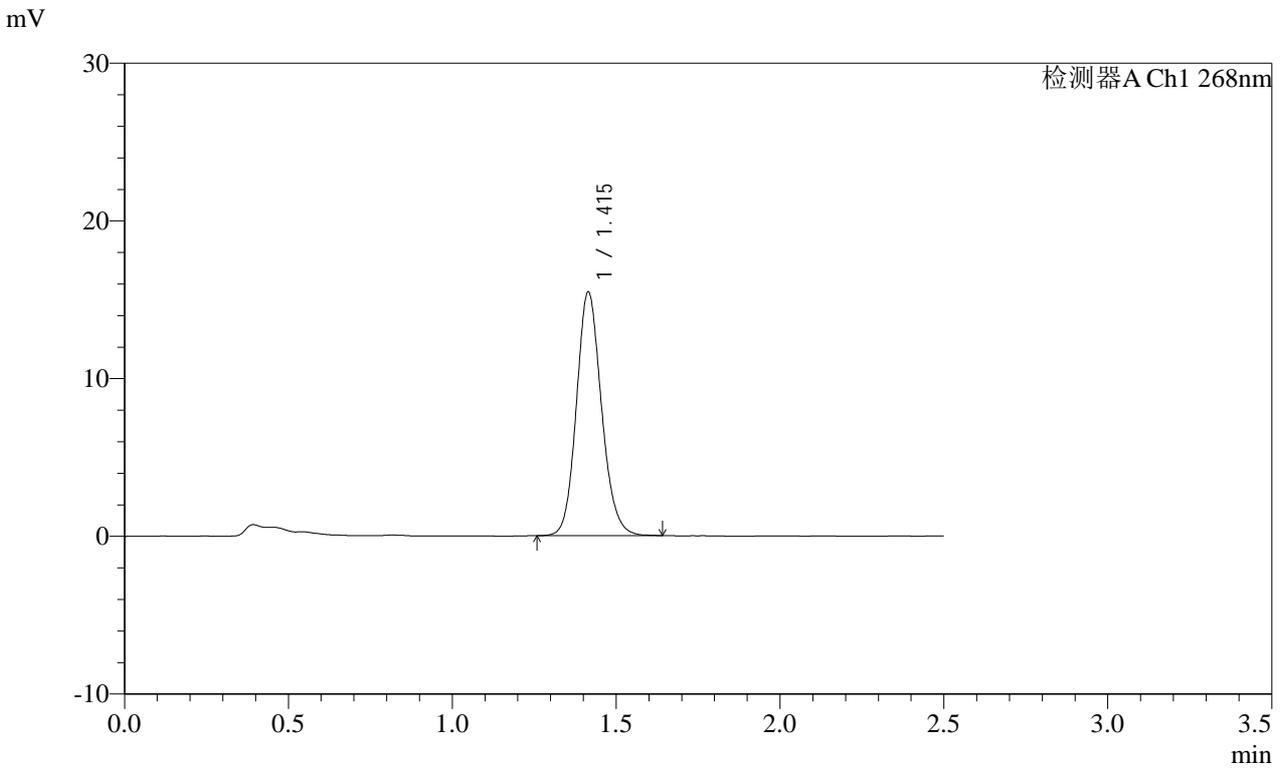


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1197-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 19:28:55 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:11:49 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.415	82156	100.000	15436	1666	1.135	--
总计		82156	100.000	15436			

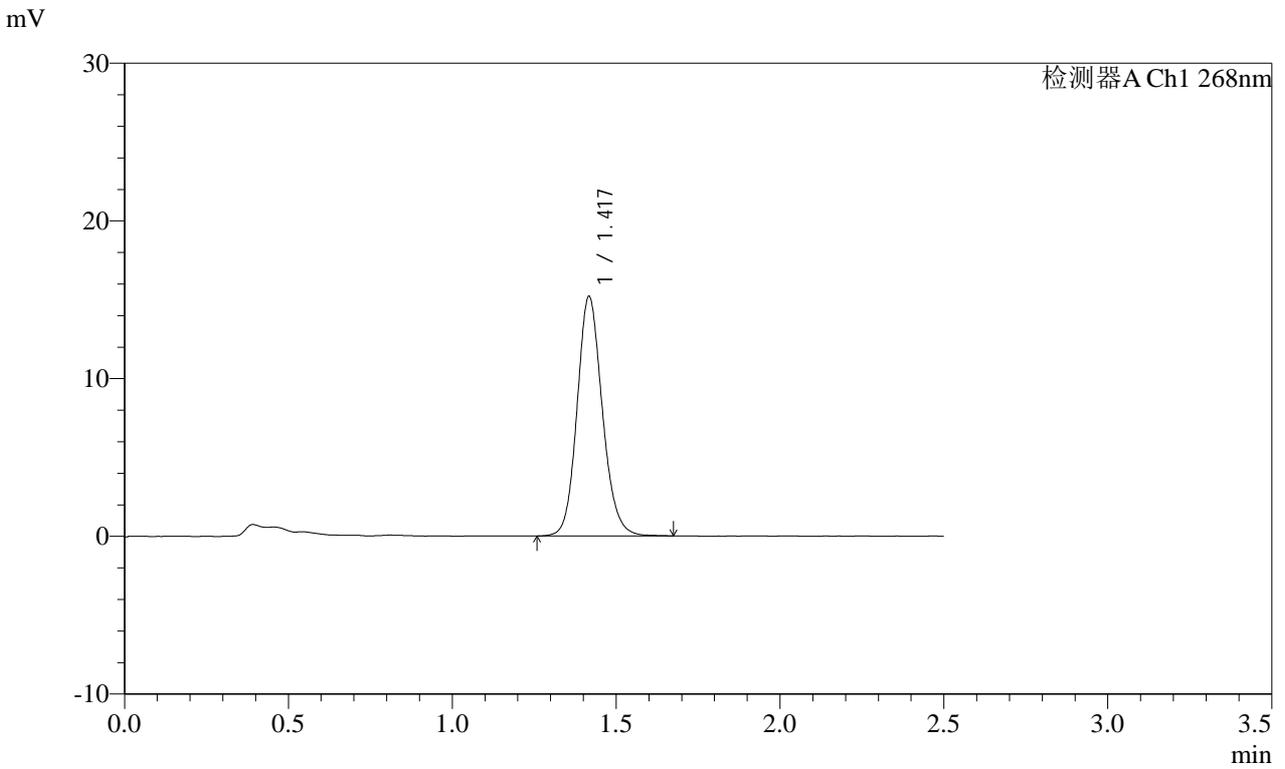


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1199-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 19:34:43 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:12:04 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

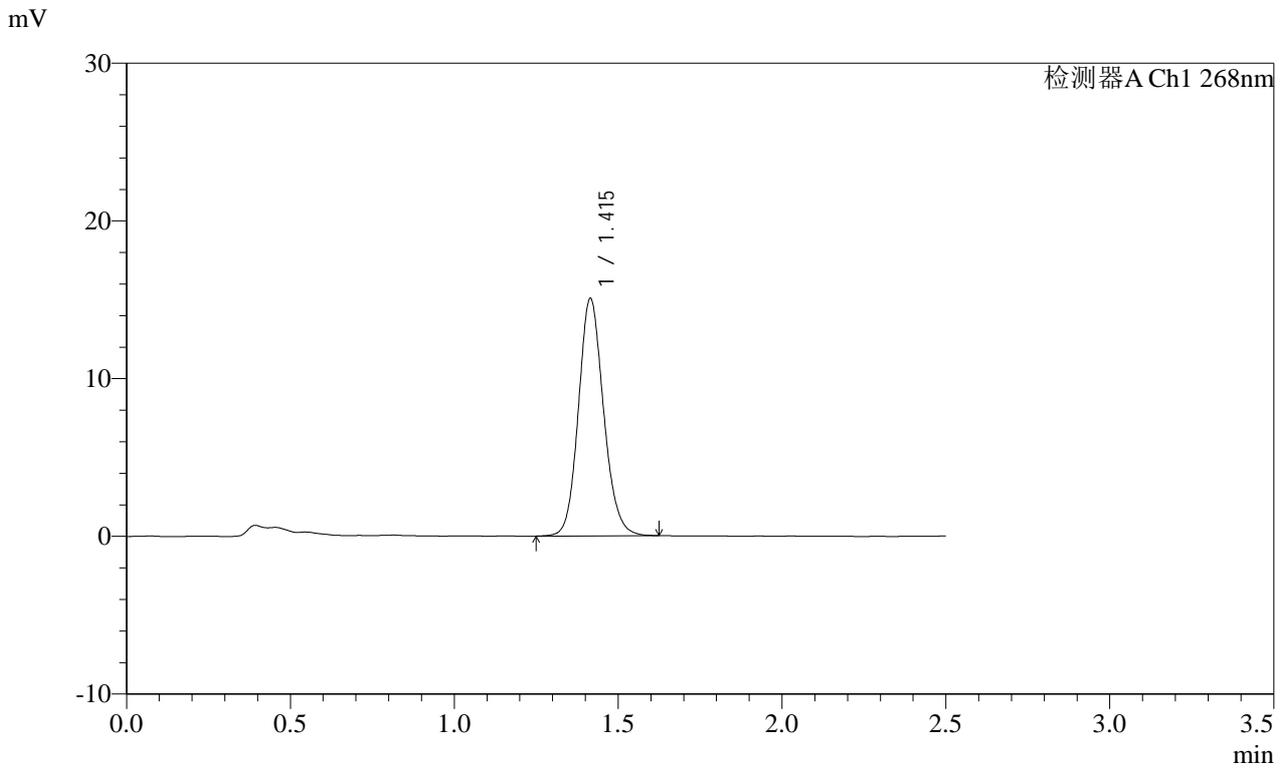
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	81455	100.000	15099	1659	1.136	--
总计		81455	100.000	15099			

**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 - 29-12/29-1200-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 19:37:37 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:12:11 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.415	80327	100.000	15046	1663	1.131	--
总计		80327	100.000	15046			



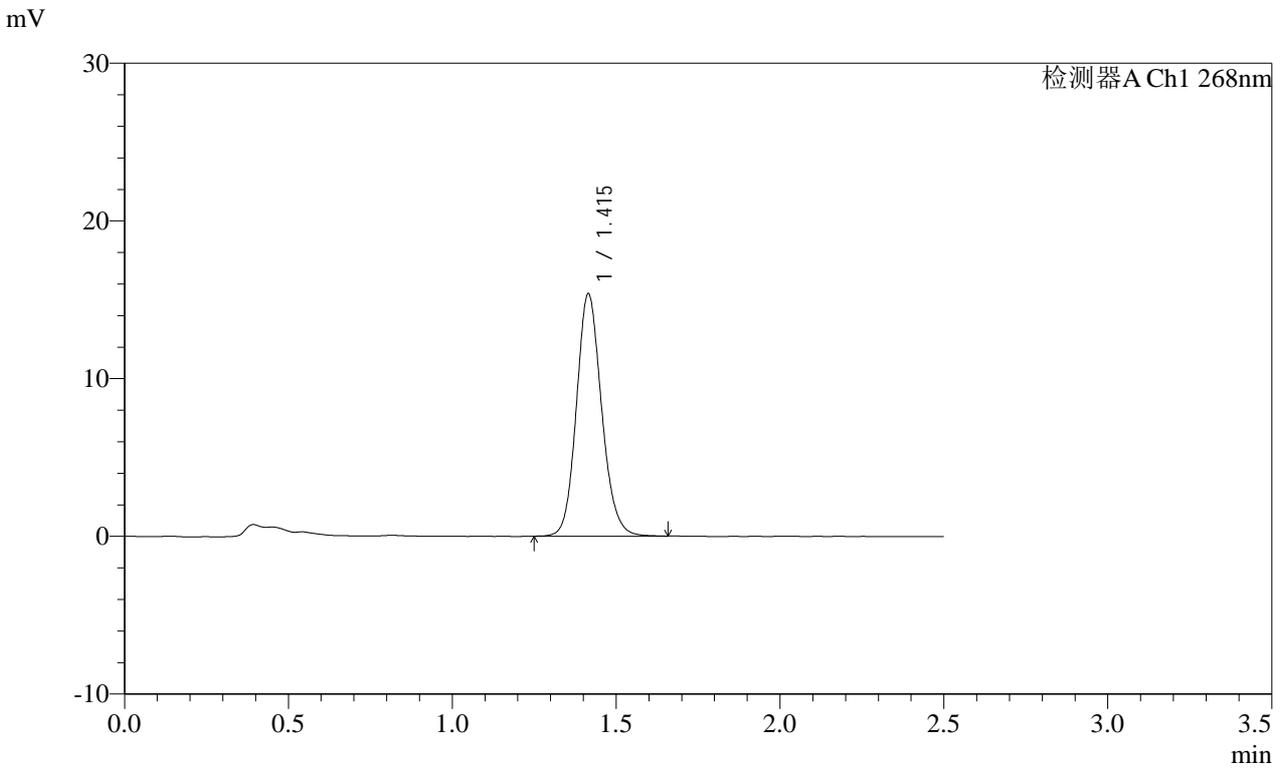


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1203-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 19:46:19 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:12:34 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.415	82227	100.000	15355	1657	1.135	--
总计		82227	100.000	15355			



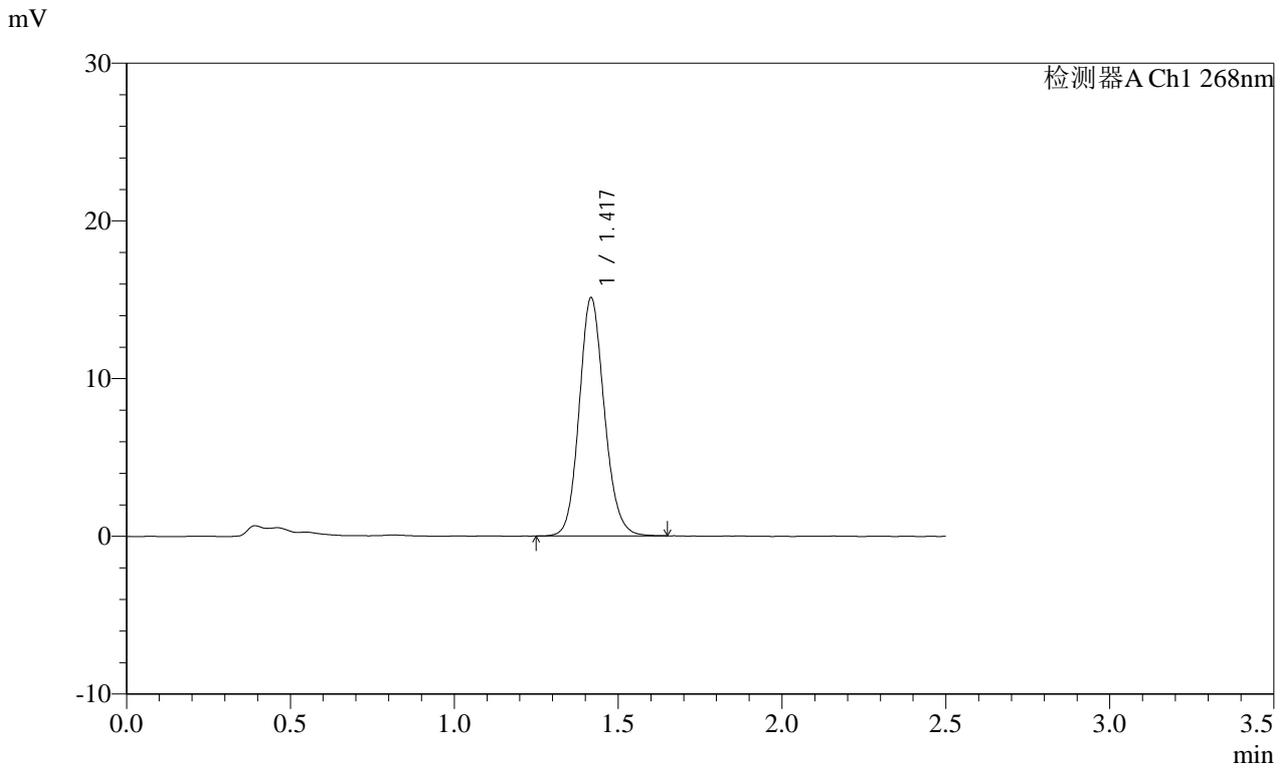


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1206-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 19:54:59 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:12:57 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.417	80632	100.000	15004	1665	1.132	--
总计		80632	100.000	15004			

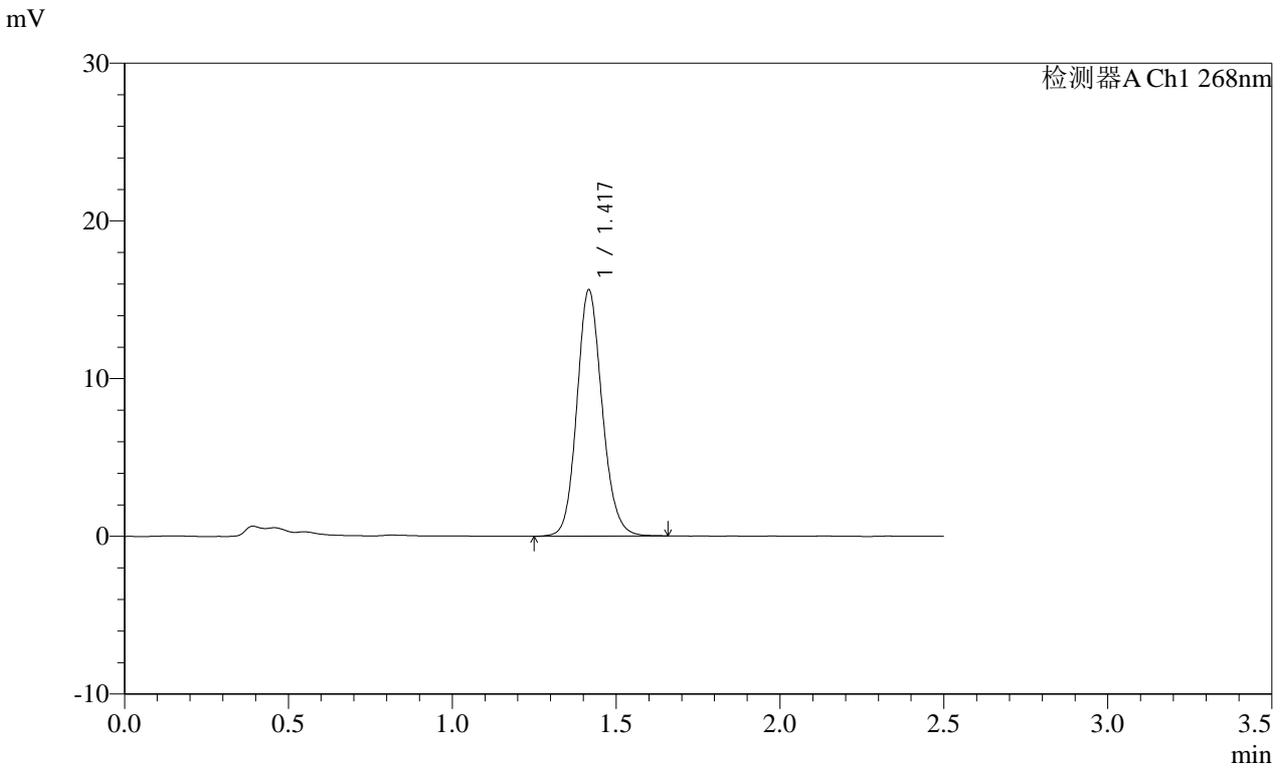


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1208-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 20:00:47 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:13:12 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

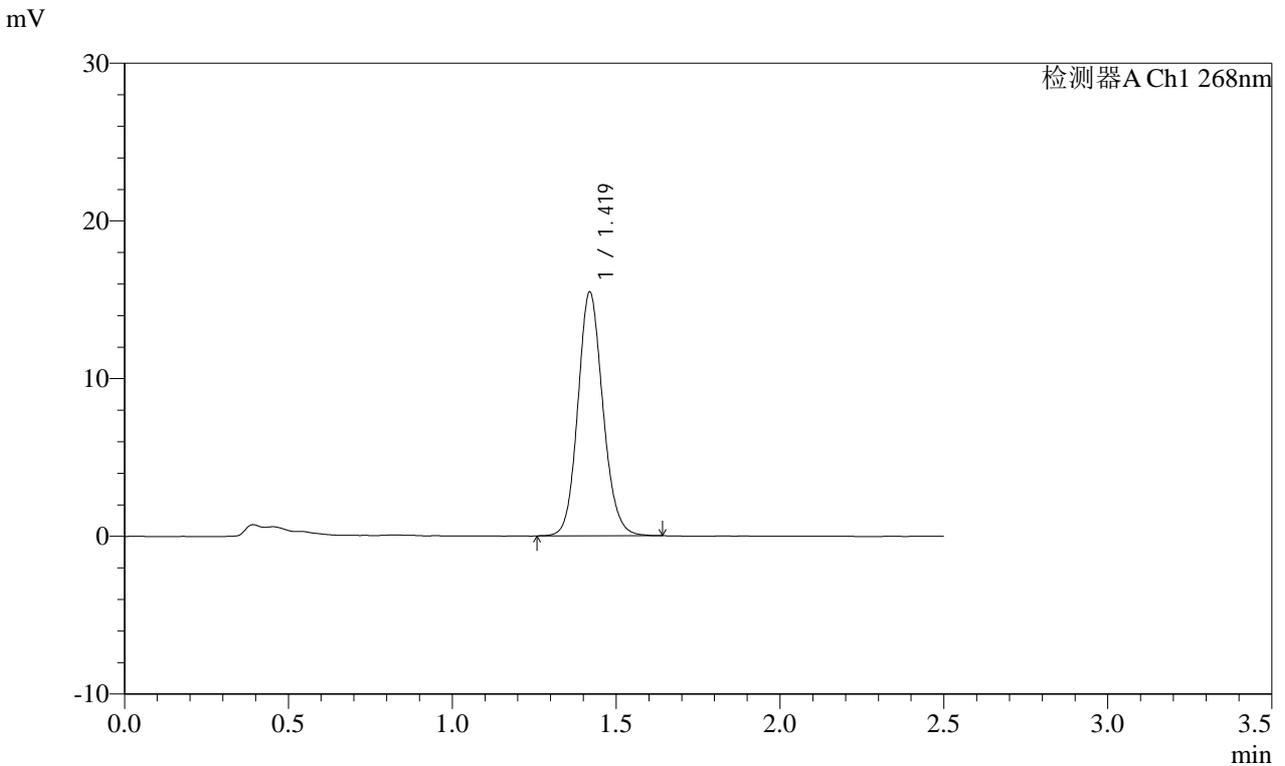
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	83721	100.000	15551	1654	1.132	--
总计		83721	100.000	15551			

**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 - 29-12/29-1209-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 20:03:41 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:13:20 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

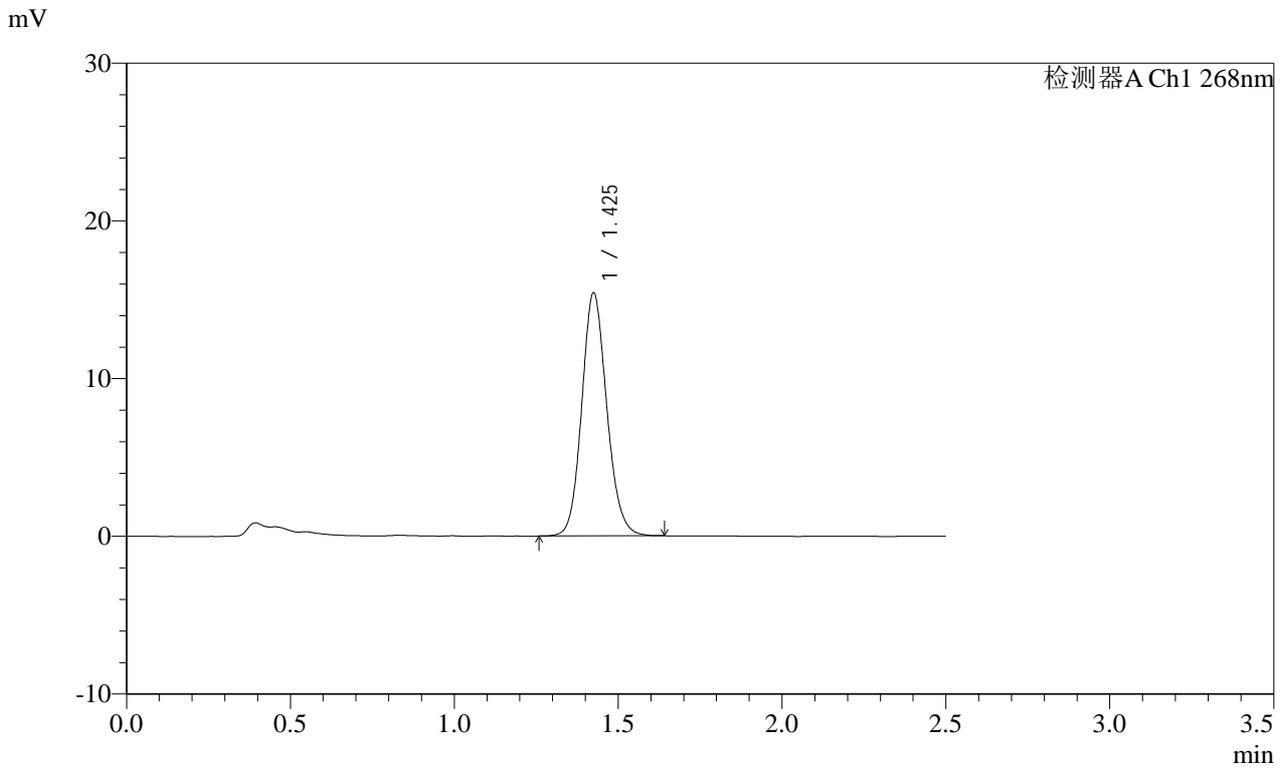
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	82178	100.000	15422	1682	1.123	--
总计		82178	100.000	15422			

**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 - 29-12/29-1210-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 20:06:35 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:13:27 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.425	81936	100.000	15336	1693	1.127	--
总计		81936	100.000	15336			





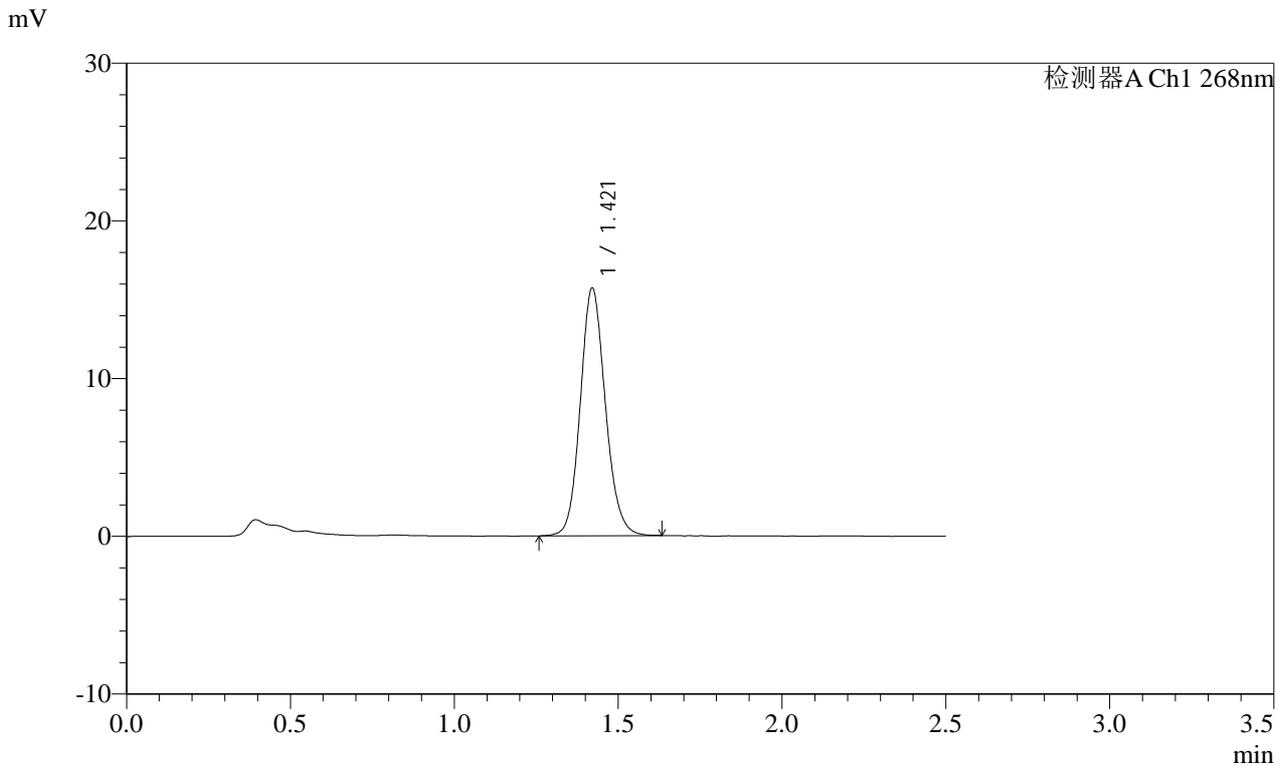


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1214-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-38d-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 20:18:11 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:13:58 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.421	83641	100.000	15704	1682	1.124	--
总计		83641	100.000	15704			

















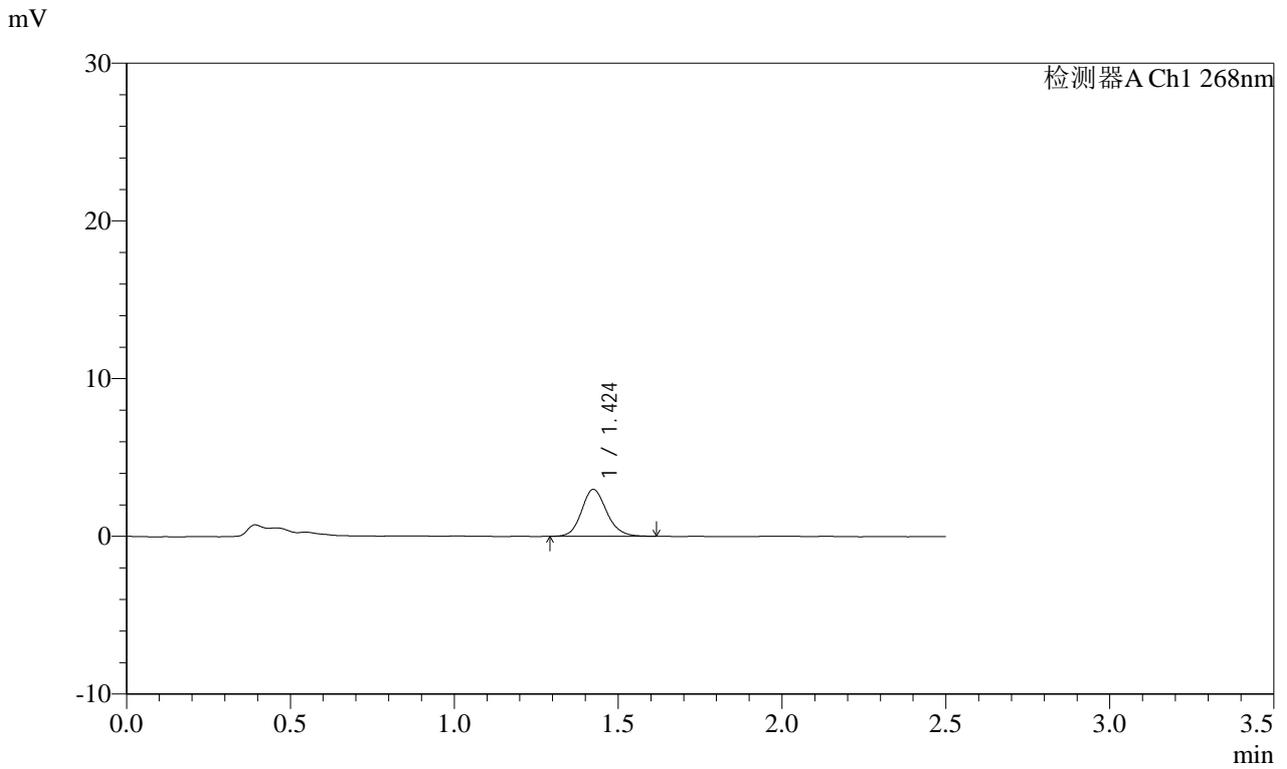


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1224-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 20:46:55 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:15:12 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

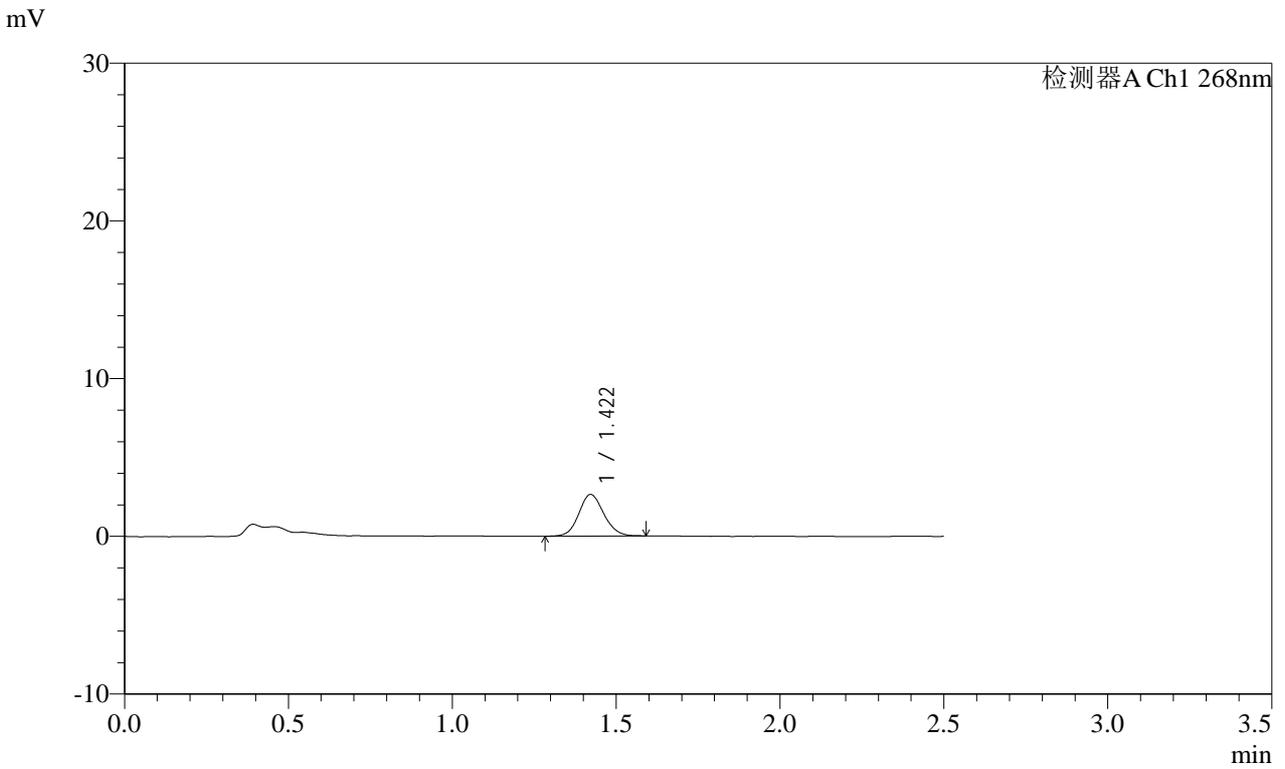
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	15886	100.000	2972	1695	1.138	--
总计		15886	100.000	2972			

**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 - 29-12/29-1225-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p3-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 3-19	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: wangzhen
进样时间: 2025/08/04 20:49:48	处理者: wangzhen
处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:15:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

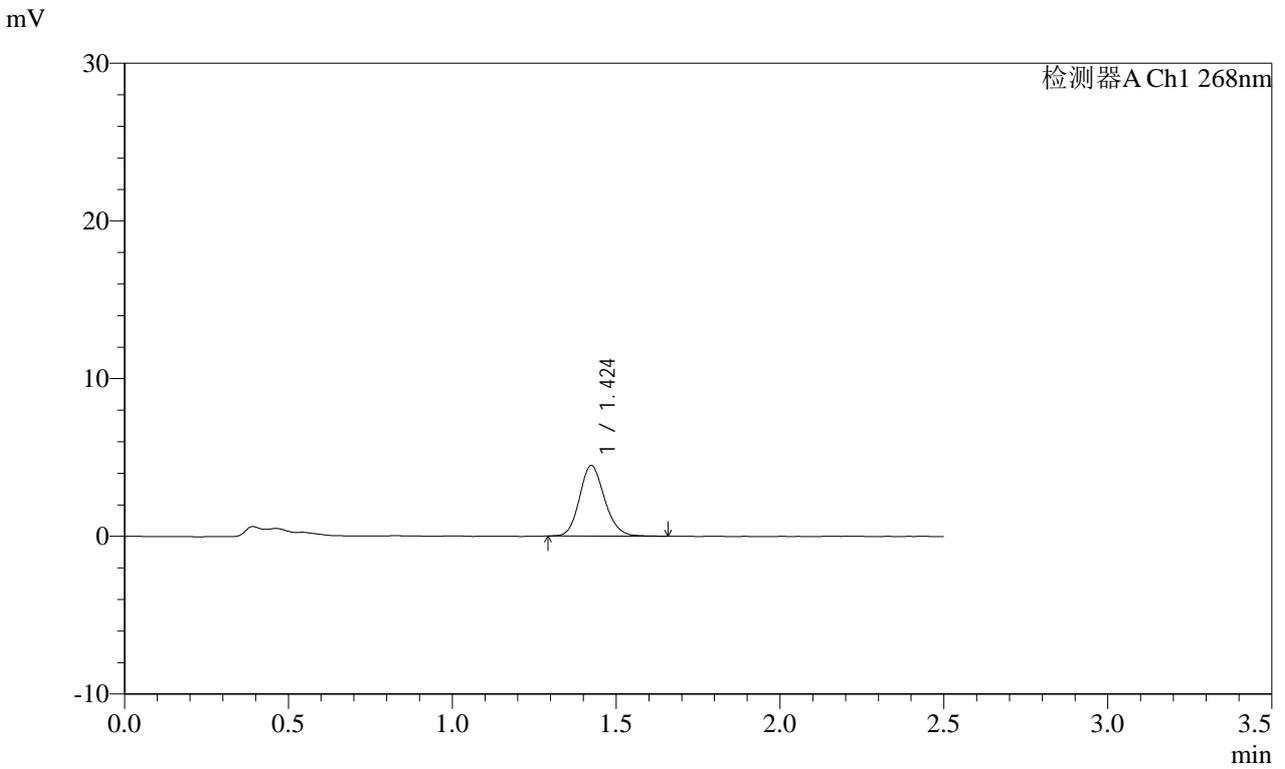
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	14059	100.000	2646	1683	1.108	--
总计		14059	100.000	2646			

**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 - 29-12/29-1226-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p4-5min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 3-28	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: wangzhen
进样时间: 2025/08/04 20:52:40	处理者: wangzhen
处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:15:29	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.424	23857	100.000	4472	1682	1.146	--
总计		23857	100.000	4472			

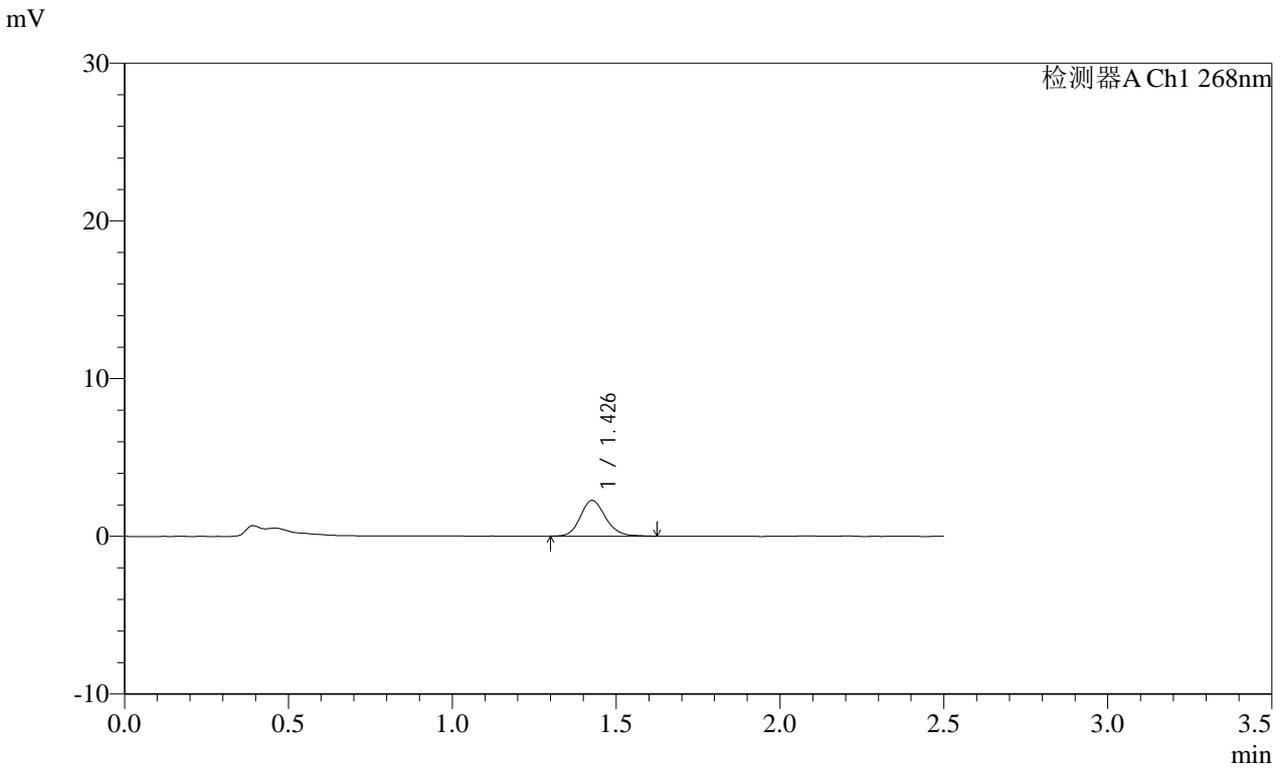


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1228-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 20:58:25 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:15:44 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

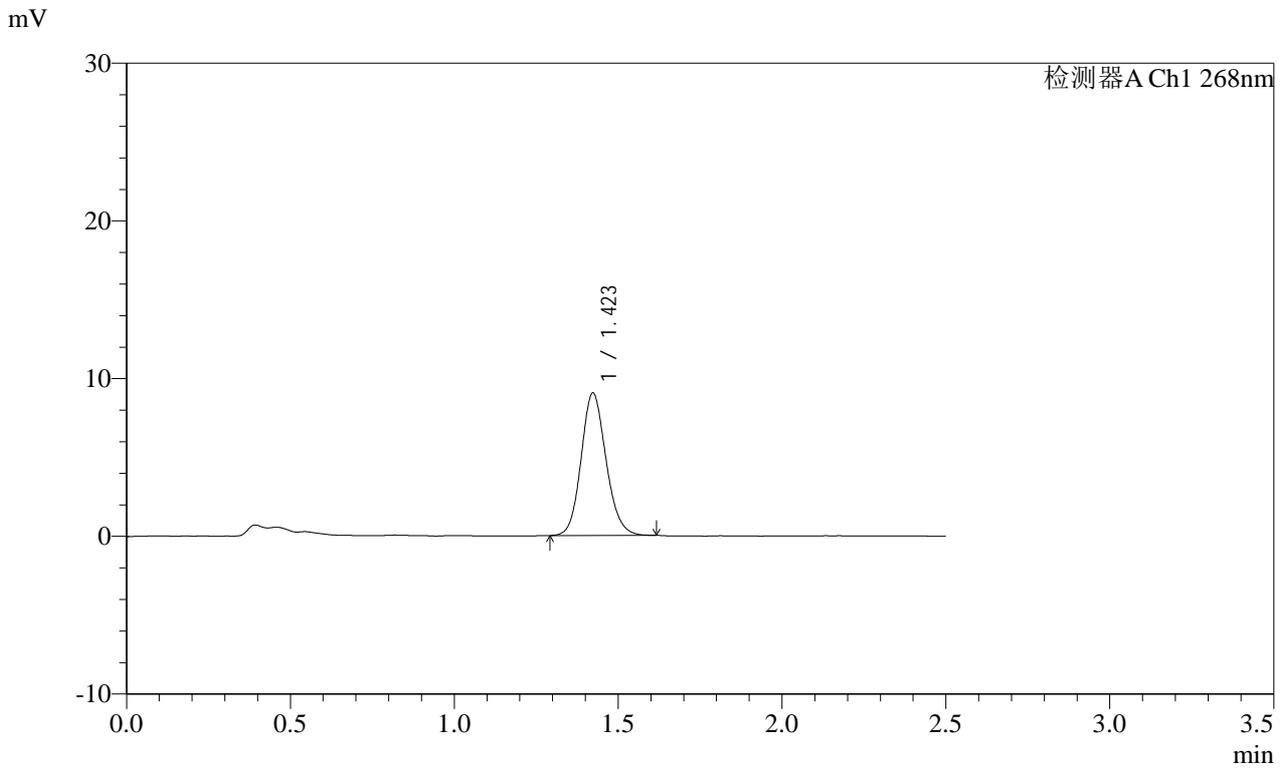
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	12137	100.000	2258	1707	1.154	--
总计		12137	100.000	2258			

**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 - 29-12/29-1229-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p1-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 3-2	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: wangzhen
进样时间: 2025/08/04 21:01:17	处理者: wangzhen
处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:15:51	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.423	47799	100.000	9031	1697	1.130	--
总计		47799	100.000	9031			





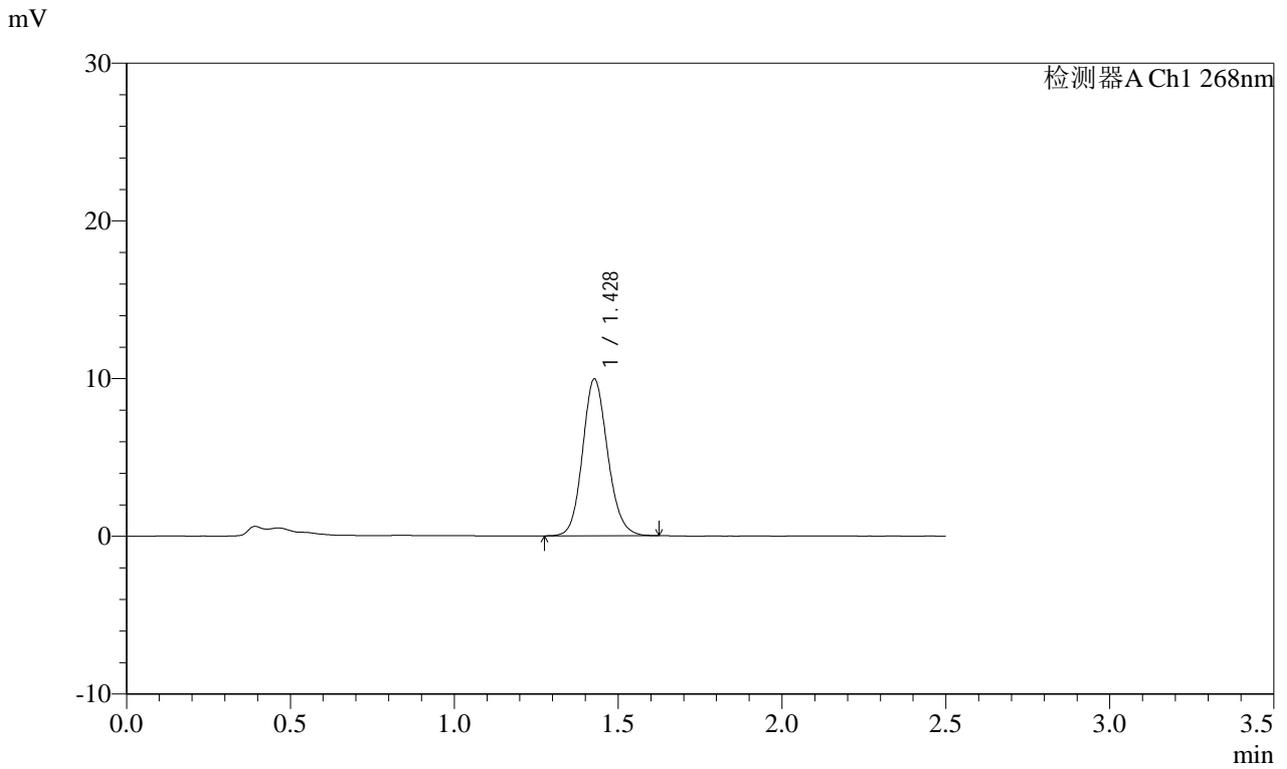


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1233-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p5-10min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 3-38	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: wangzhen
进样时间: 2025/08/04 21:12:43	处理者: wangzhen
处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:16:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.428	52825	100.000	9913	1696	1.132	--
总计		52825	100.000	9913			





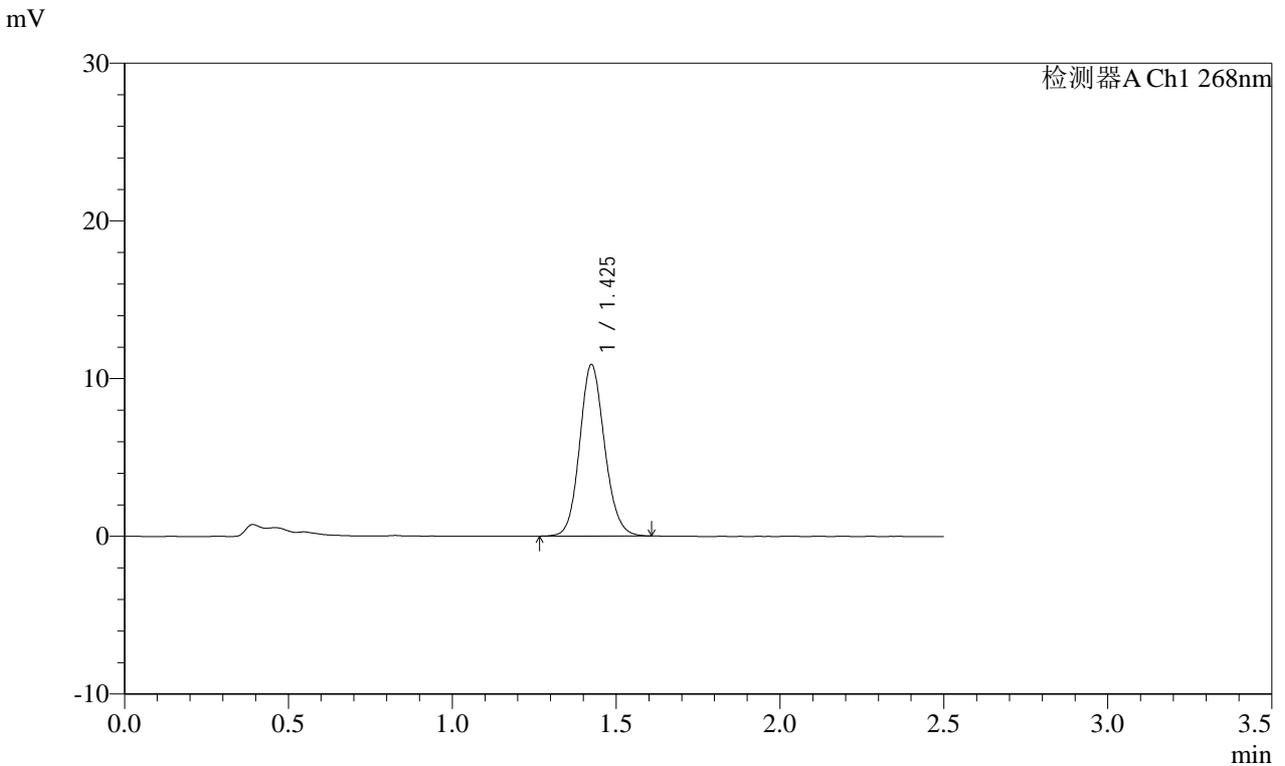


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1237-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p3-15min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 3-21	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: wangzhen
进样时间: 2025/08/04 21:24:09	处理者: wangzhen
处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:16:50	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

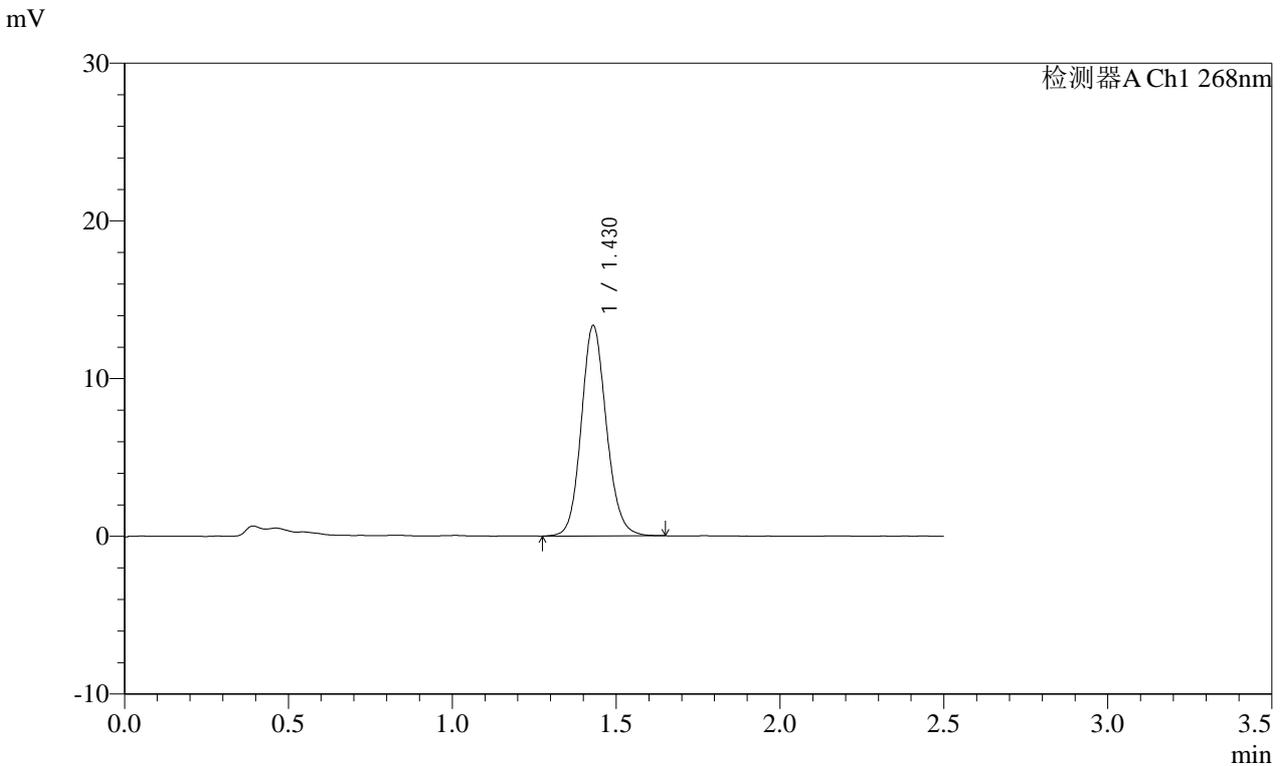
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.425	57597	100.000	10842	1704	1.121	--
总计		57597	100.000	10842			

**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 - 29-12/29-1238-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 21:27:01 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:16:58 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

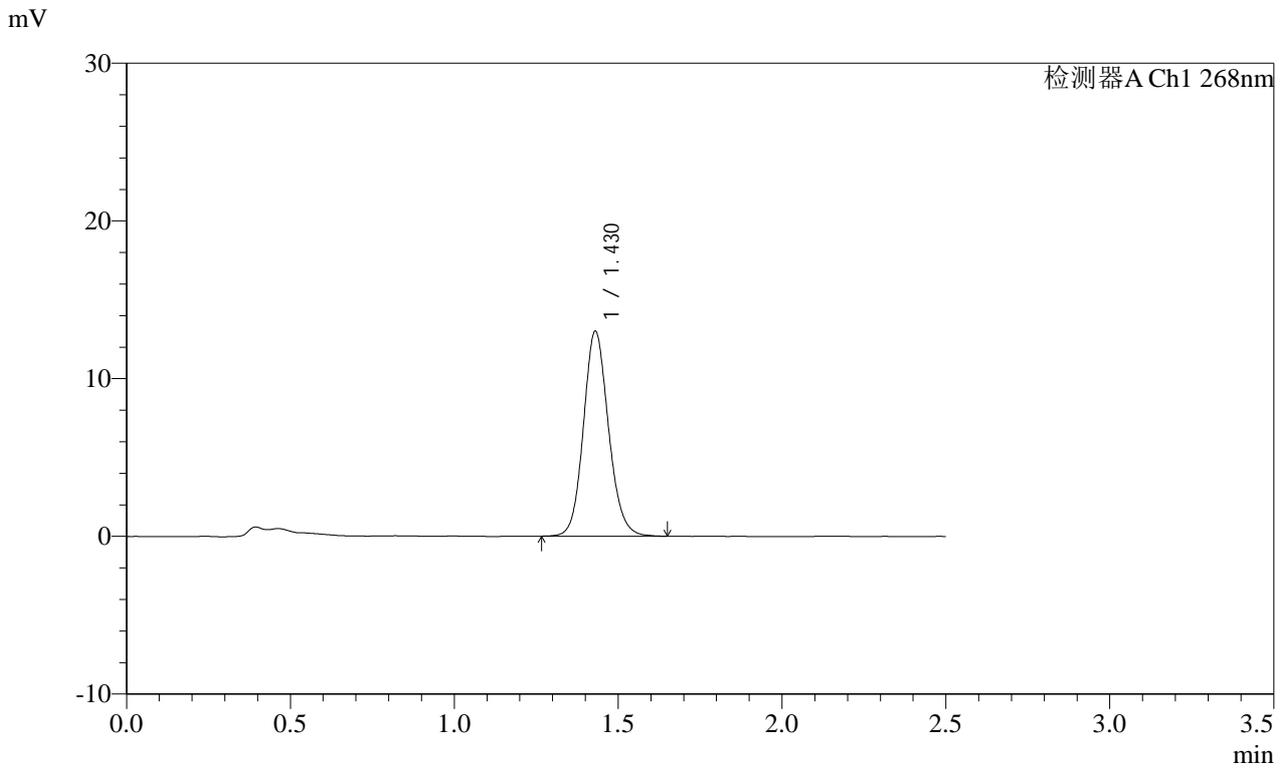
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.430	71092	100.000	13348	1703	1.121	--
总计		71092	100.000	13348			

**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 - 29-12/29-1239-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 21:29:53 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:17:06 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.430	69197	100.000	12999	1705	1.122	--
总计		69197	100.000	12999			



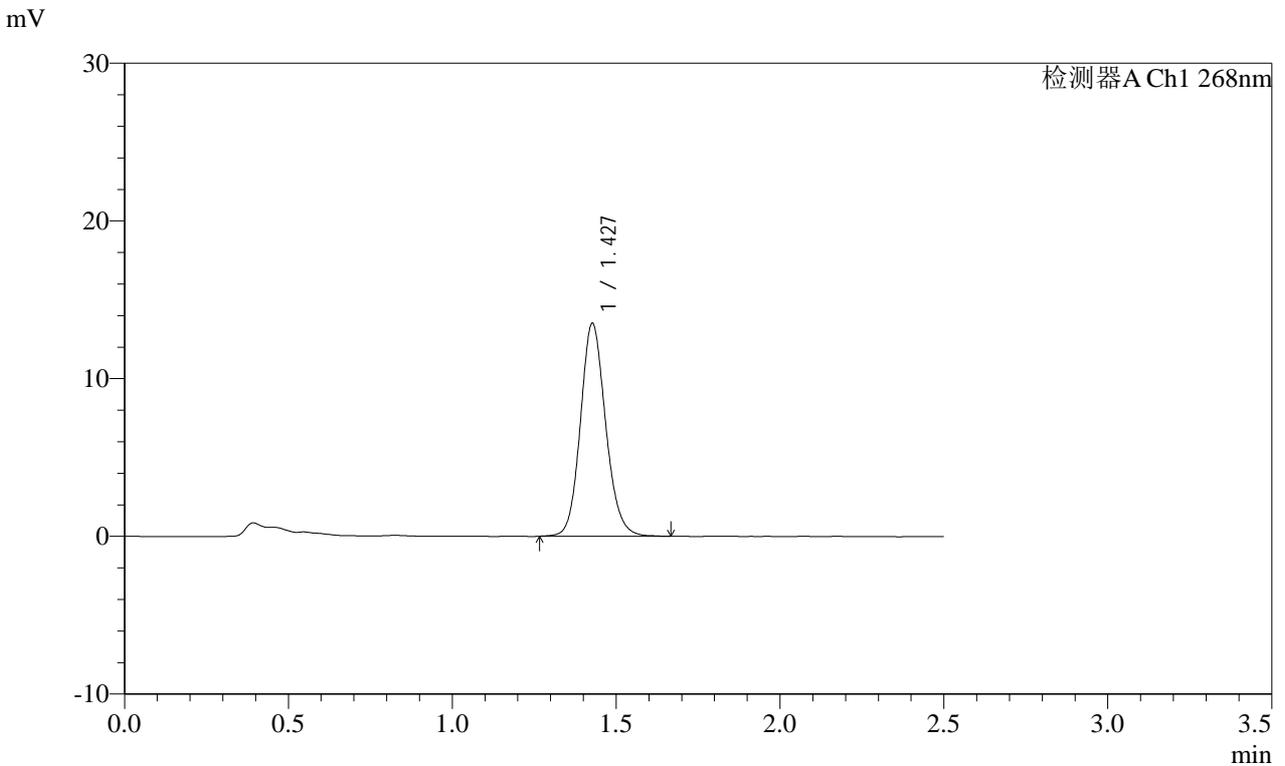


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1242-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 21:38:27 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:17:28 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.427	72389	100.000	13464	1678	1.128	--
总计		72389	100.000	13464			

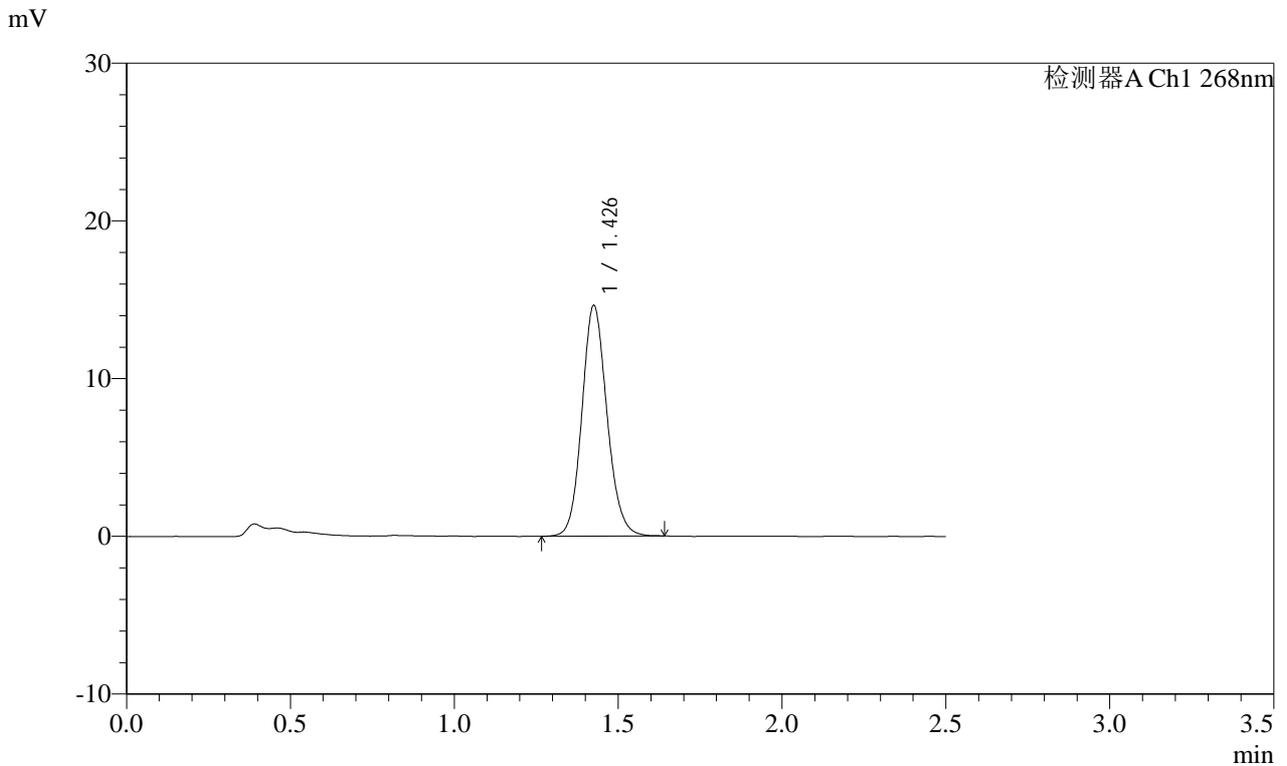


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1244-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p4-20min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 3-31	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: wangzhen
进样时间: 2025/08/04 21:44:11	处理者: wangzhen
处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:17:43	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

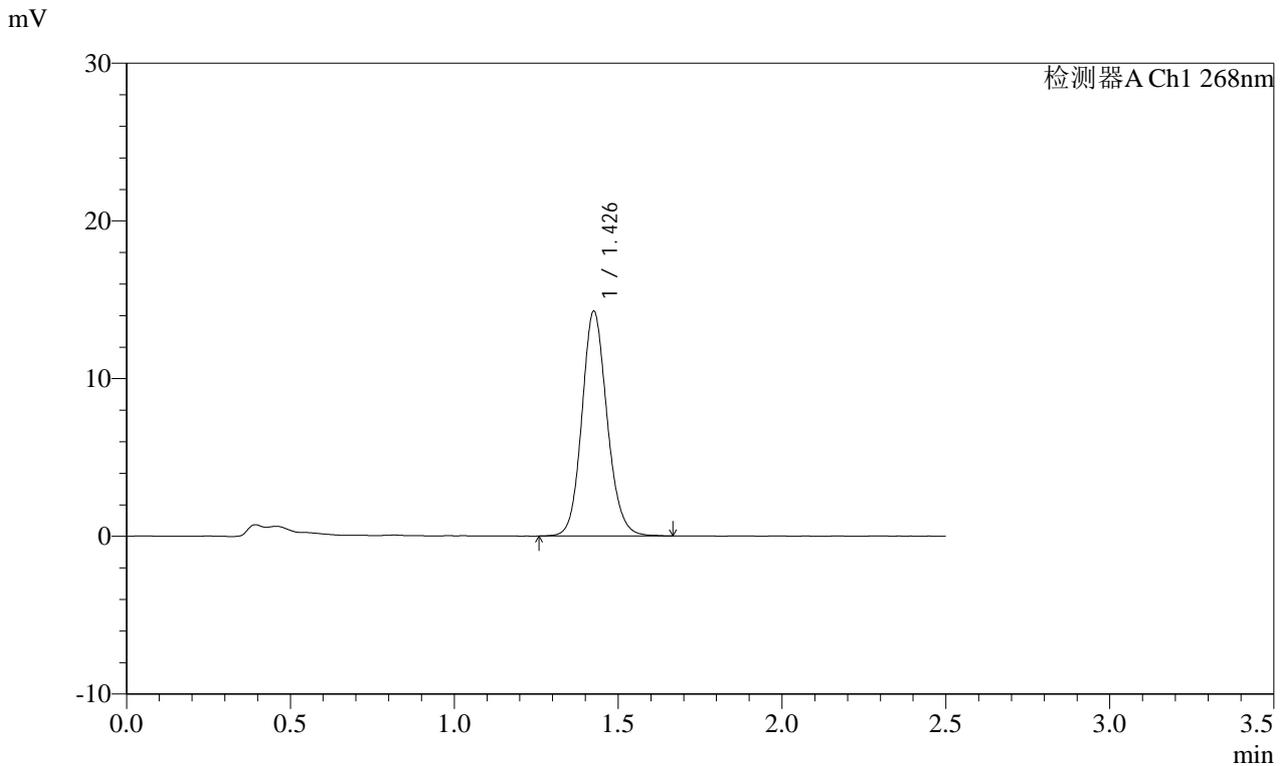
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	77949	100.000	14529	1688	1.123	--
总计		77949	100.000	14529			

**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 - 29-12/29-1245-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 21:47:02 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:17:51 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.426	76283	100.000	14157	1684	1.128	--
总计		76283	100.000	14157			



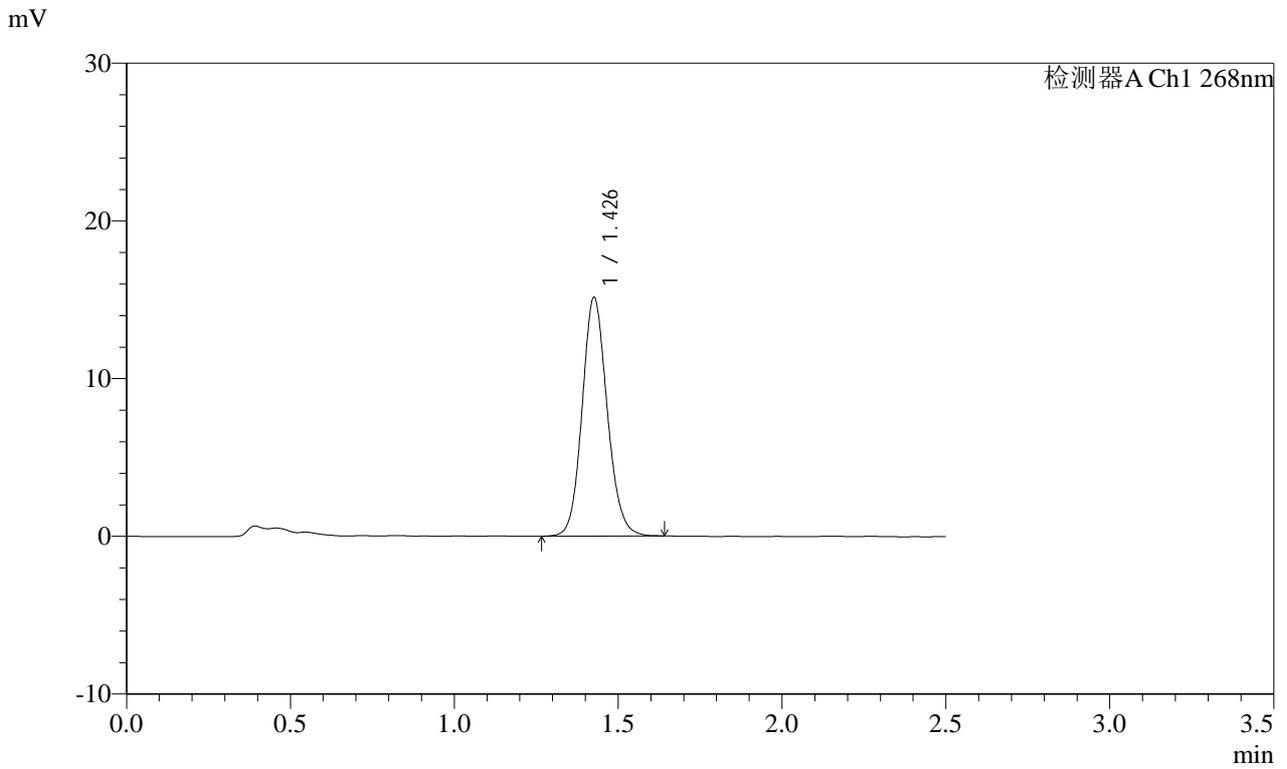


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1248-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 21:55:38 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:18:14 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.426	80619	100.000	15045	1687	1.120	--
总计		80619	100.000	15045			

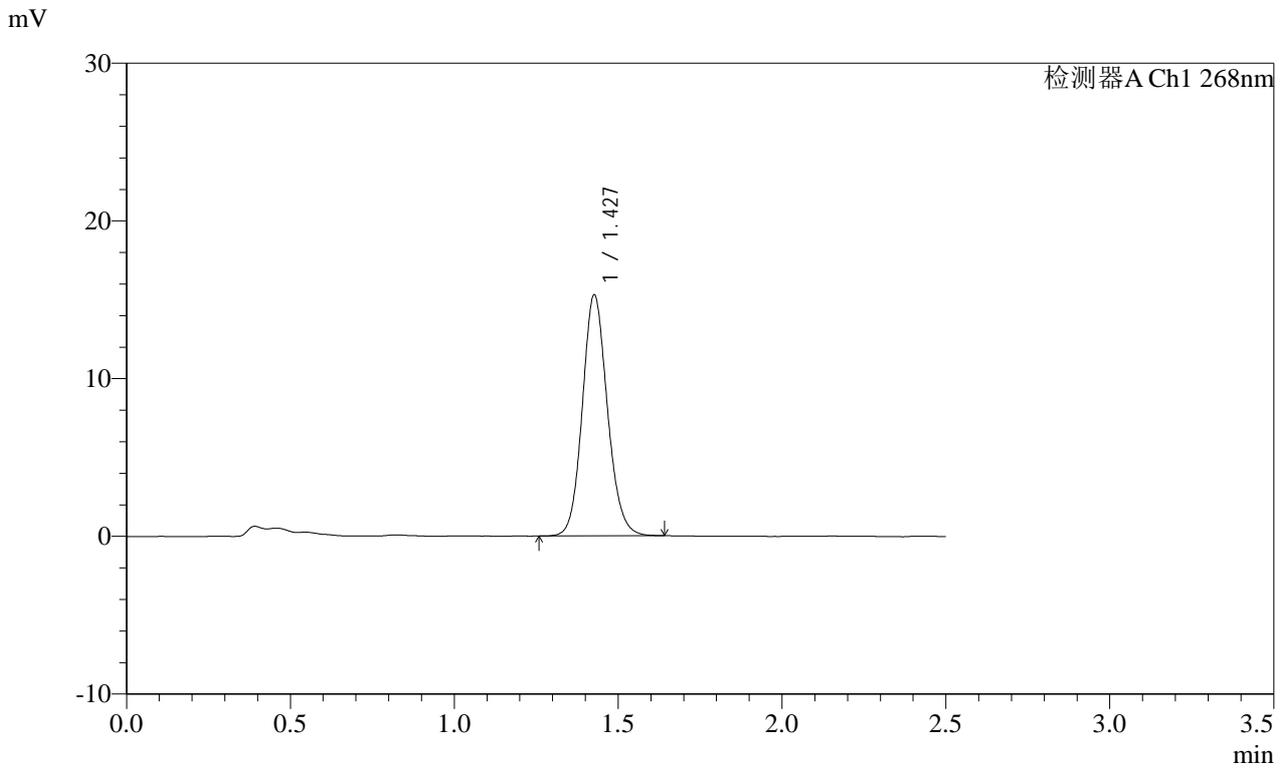


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1250-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 22:01:22 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:18:29 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.427	81306	100.000	15221	1696	1.119	--
总计		81306	100.000	15221			





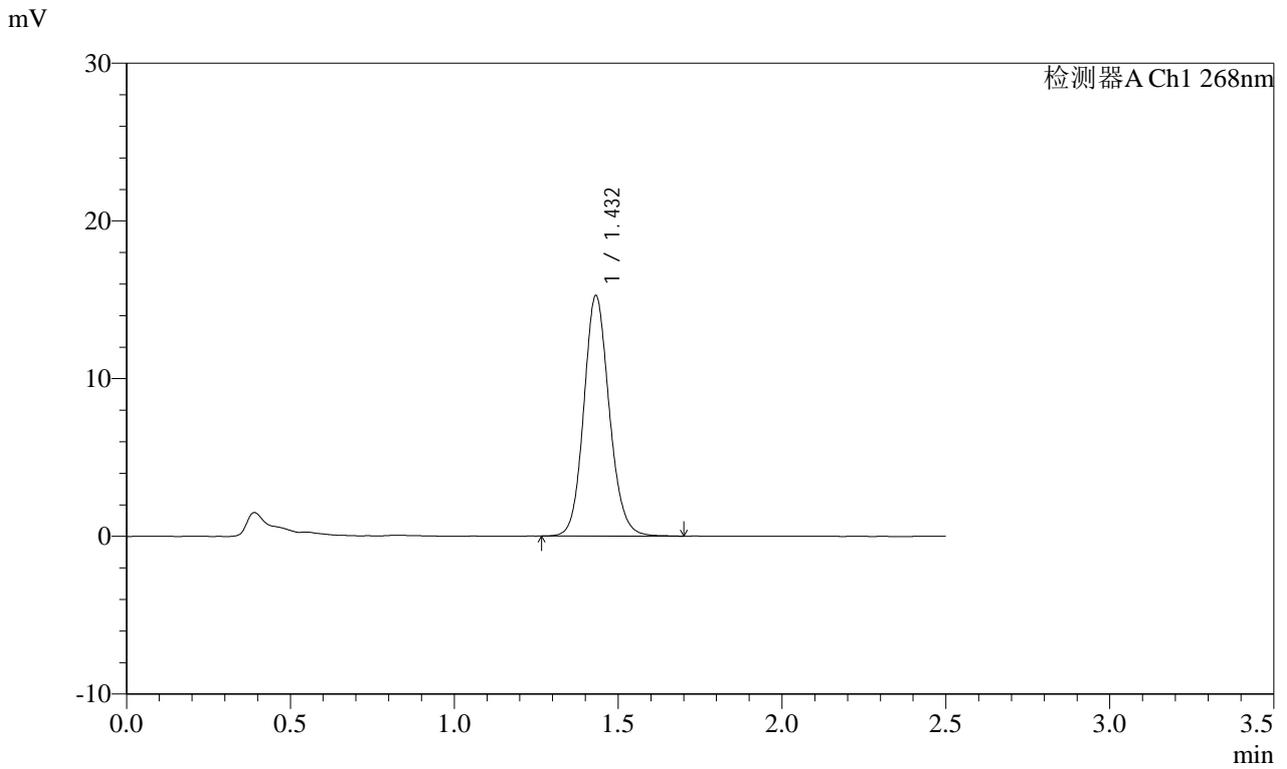


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1254-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 22:12:46 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:18:59 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

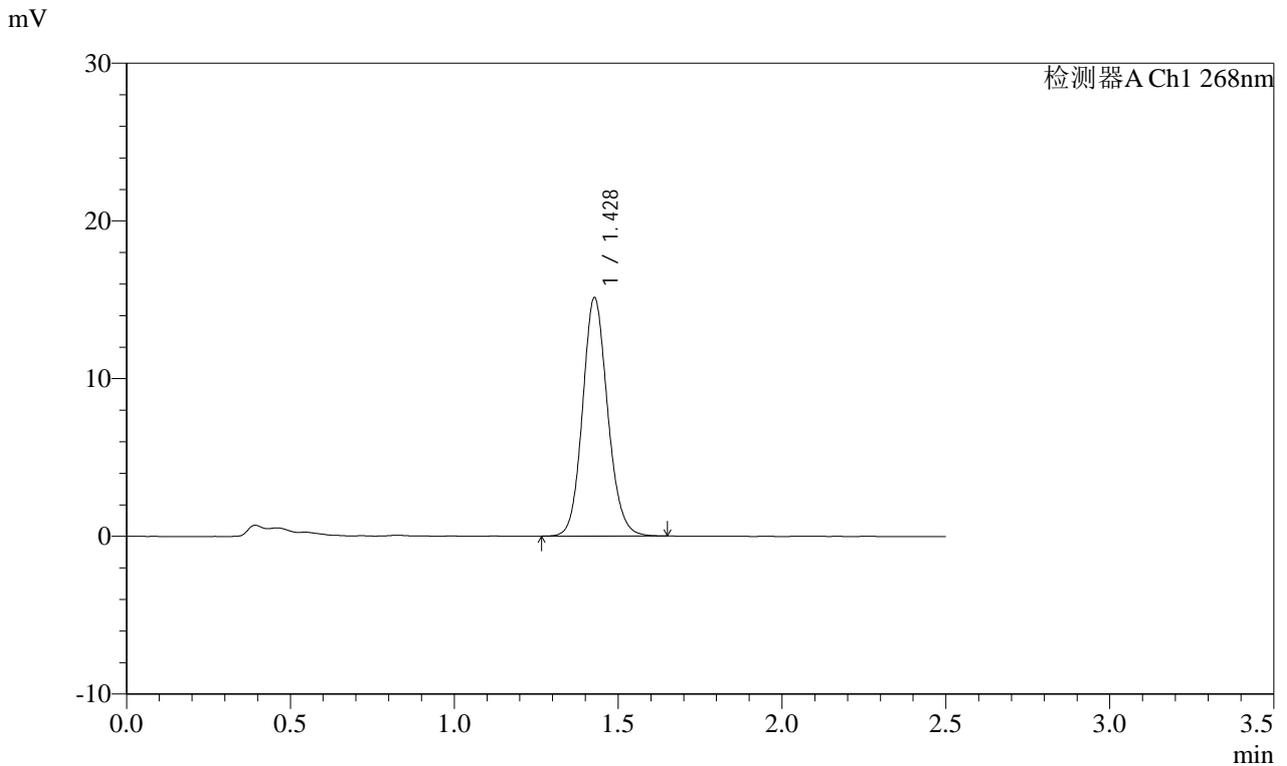
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.432	82555	100.000	15230	1664	1.124	--
总计		82555	100.000	15230			

**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 - 29-12/29-1255-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 22:15:37 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:19:07 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.428	80516	100.000	15086	1696	1.122	--
总计		80516	100.000	15086			

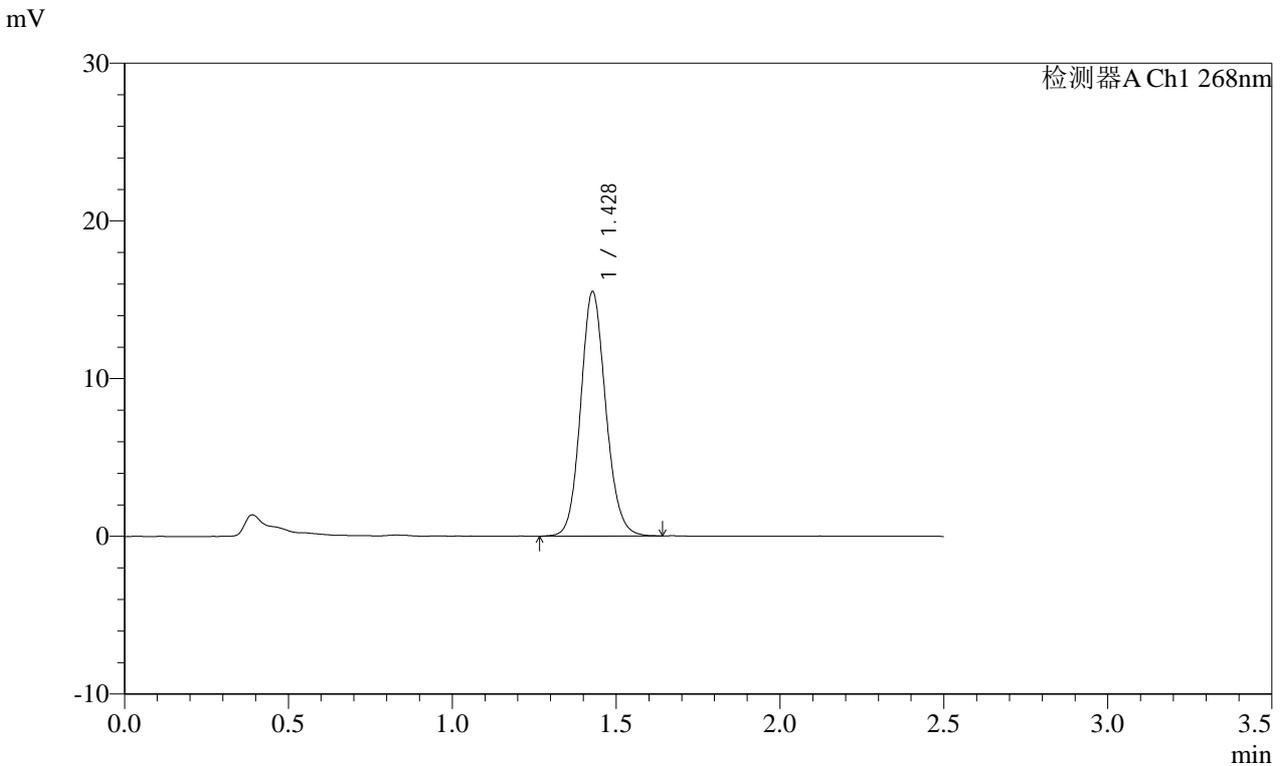


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1257-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 22:21:19 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:19:22 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.428	82813	100.000	15488	1690	1.118	--
总计		82813	100.000	15488			



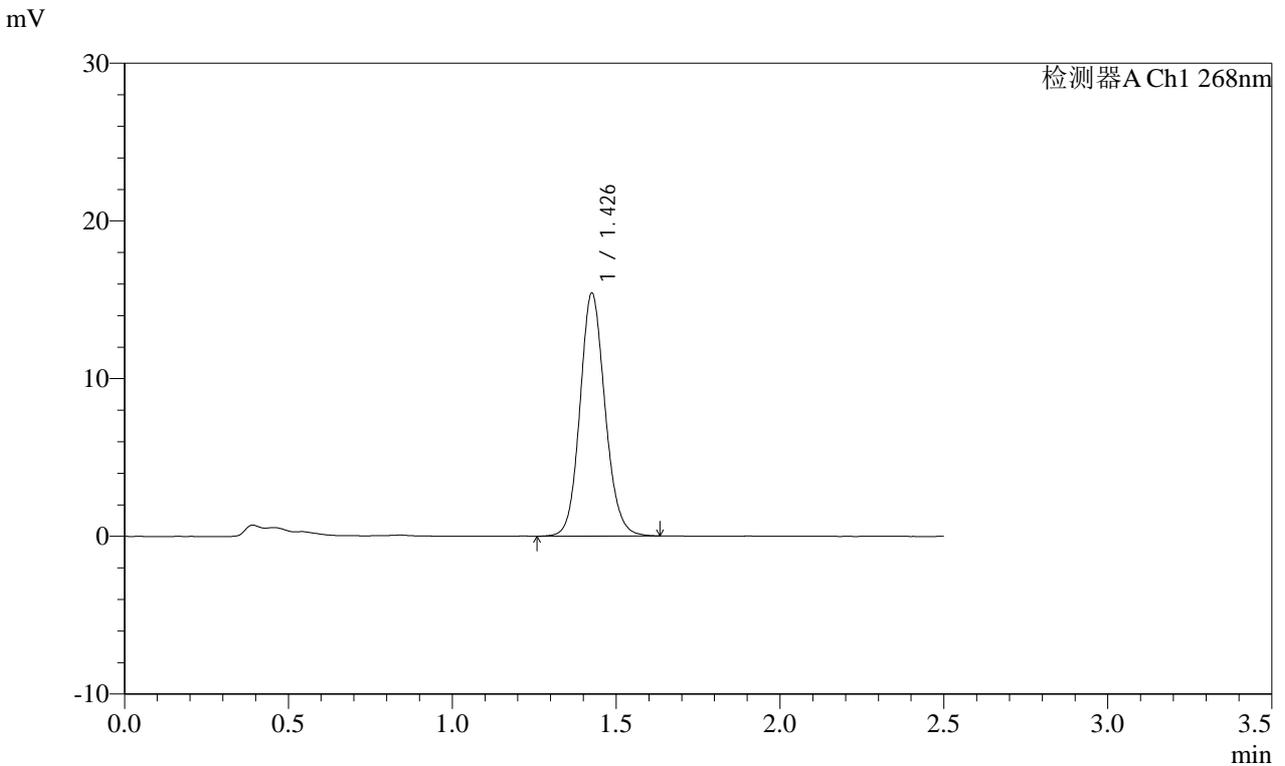


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1260-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p2-60min.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 3-16	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: wangzhen
进样时间: 2025/08/04 22:29:53	处理者: wangzhen
处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:19:45	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

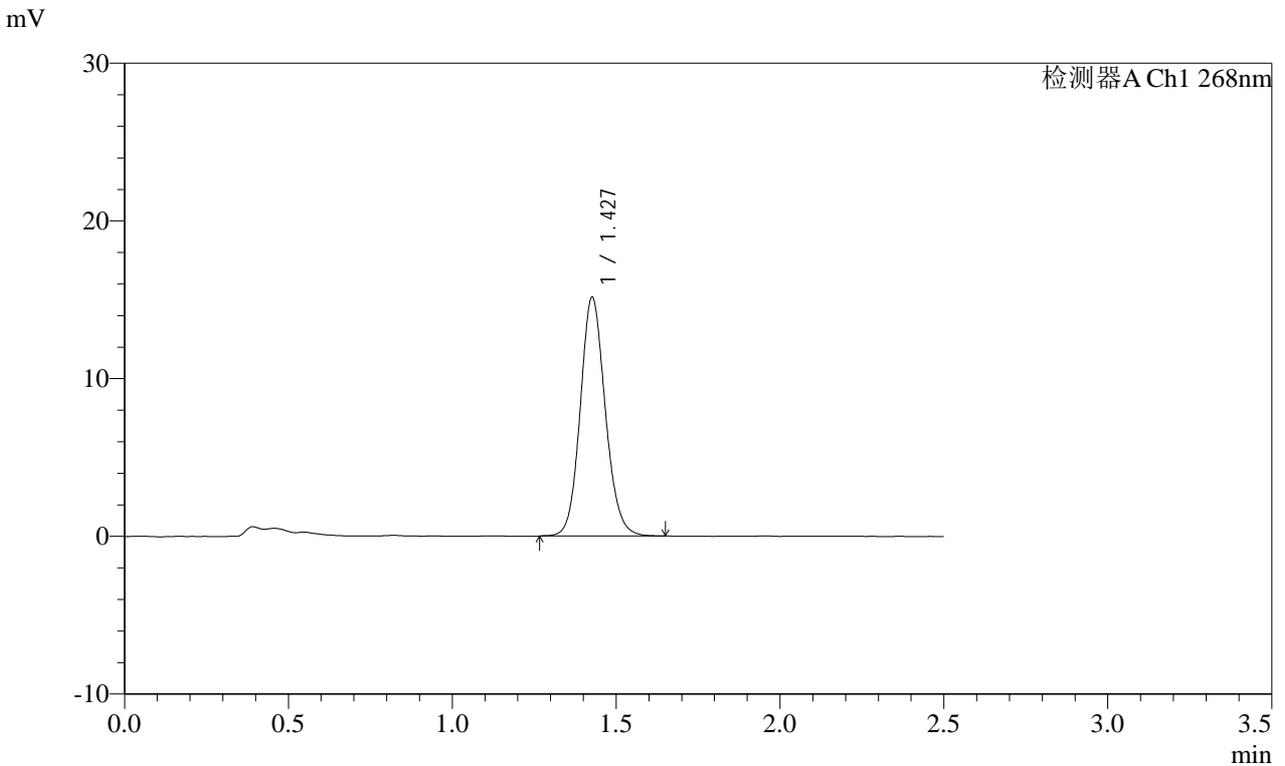
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	82182	100.000	15298	1689	1.119	--
总计		82182	100.000	15298			

**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 - 29-12/29-1261-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 22:32:45 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:19:53 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

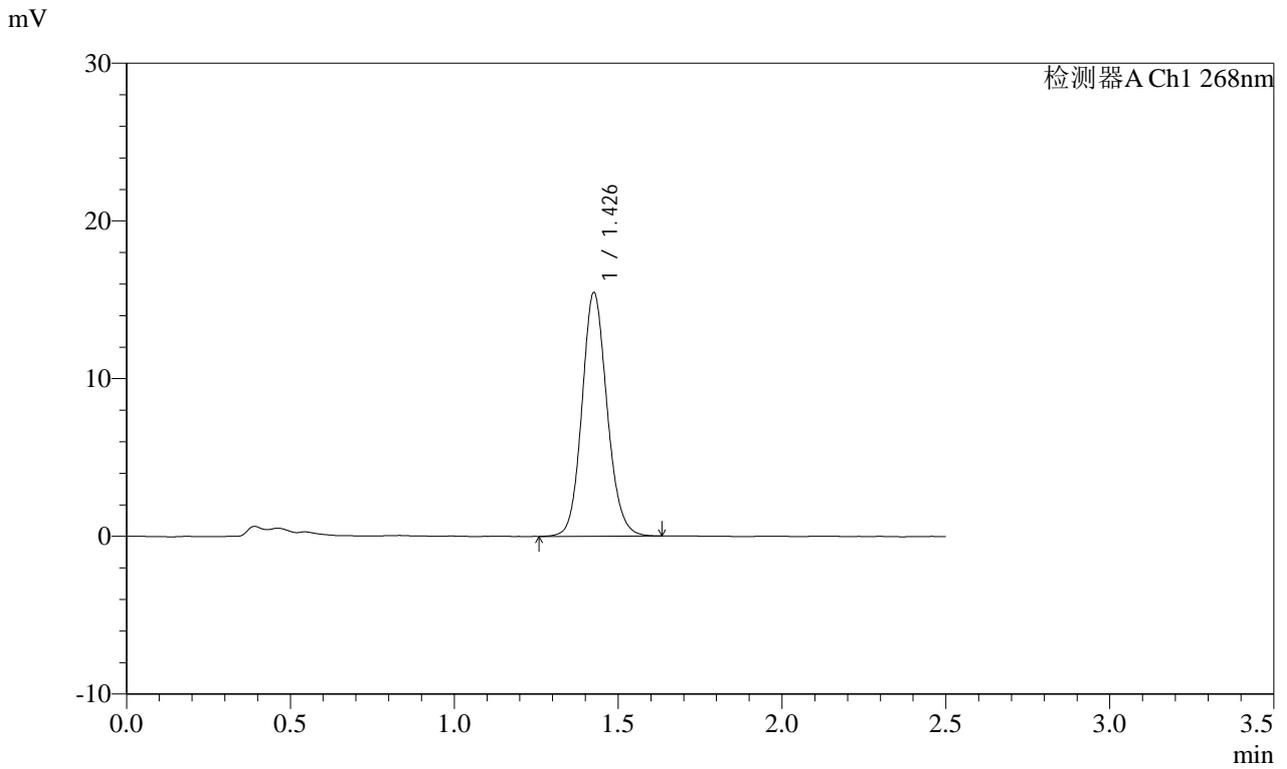
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.427	80550	100.000	15071	1699	1.119	--
总计		80550	100.000	15071			

**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 - 29-12/29-1262-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 22:35:38 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:20:00 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

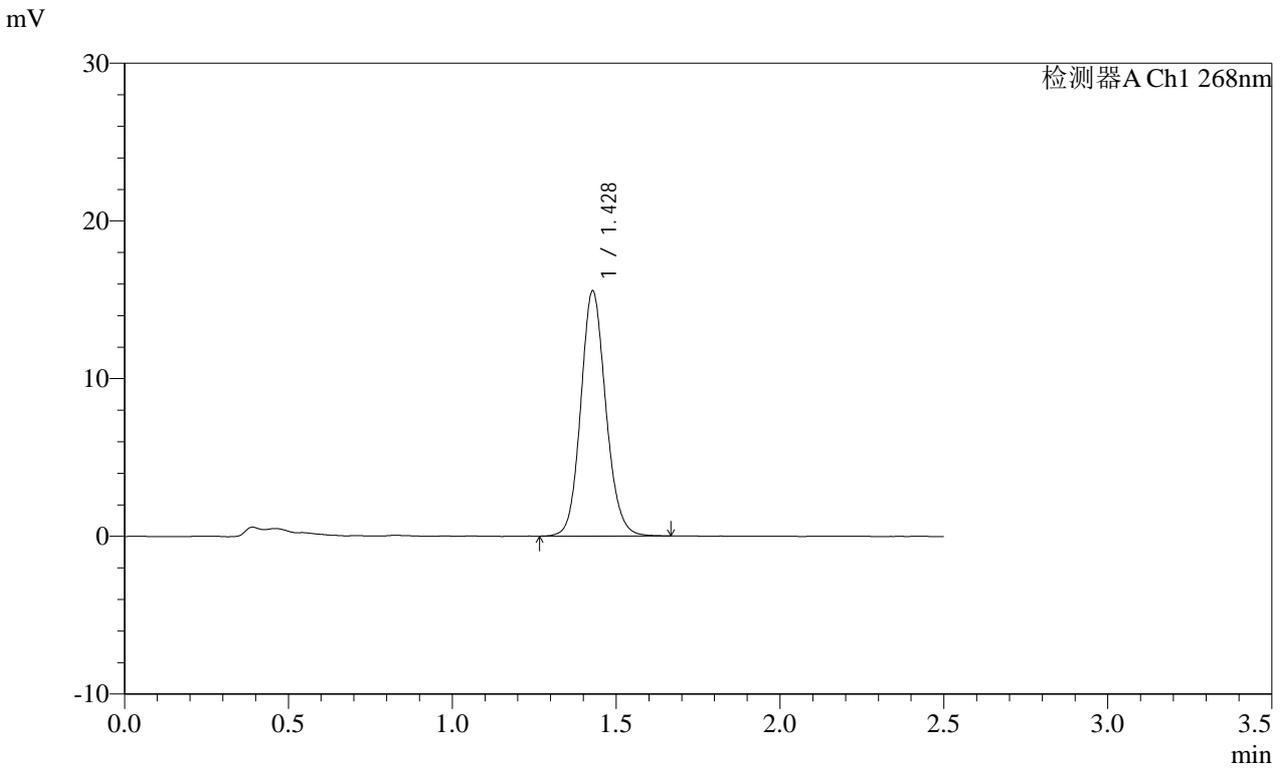
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	82466	100.000	15342	1687	1.121	--
总计		82466	100.000	15342			

**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 - 29-12/29-1263-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 22:38:29 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:20:07 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.428	82789	100.000	15529	1703	1.120	--
总计		82789	100.000	15529			



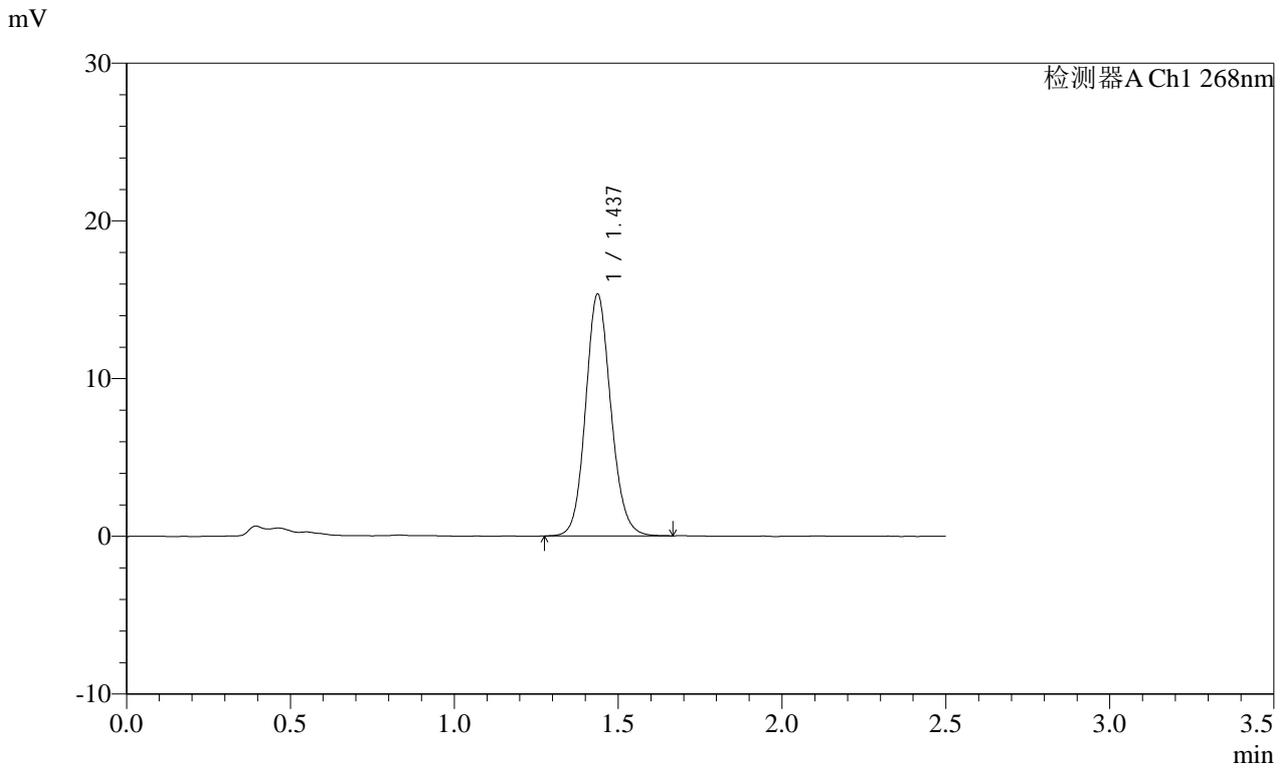


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1266-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 22:47:05 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:20:30 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

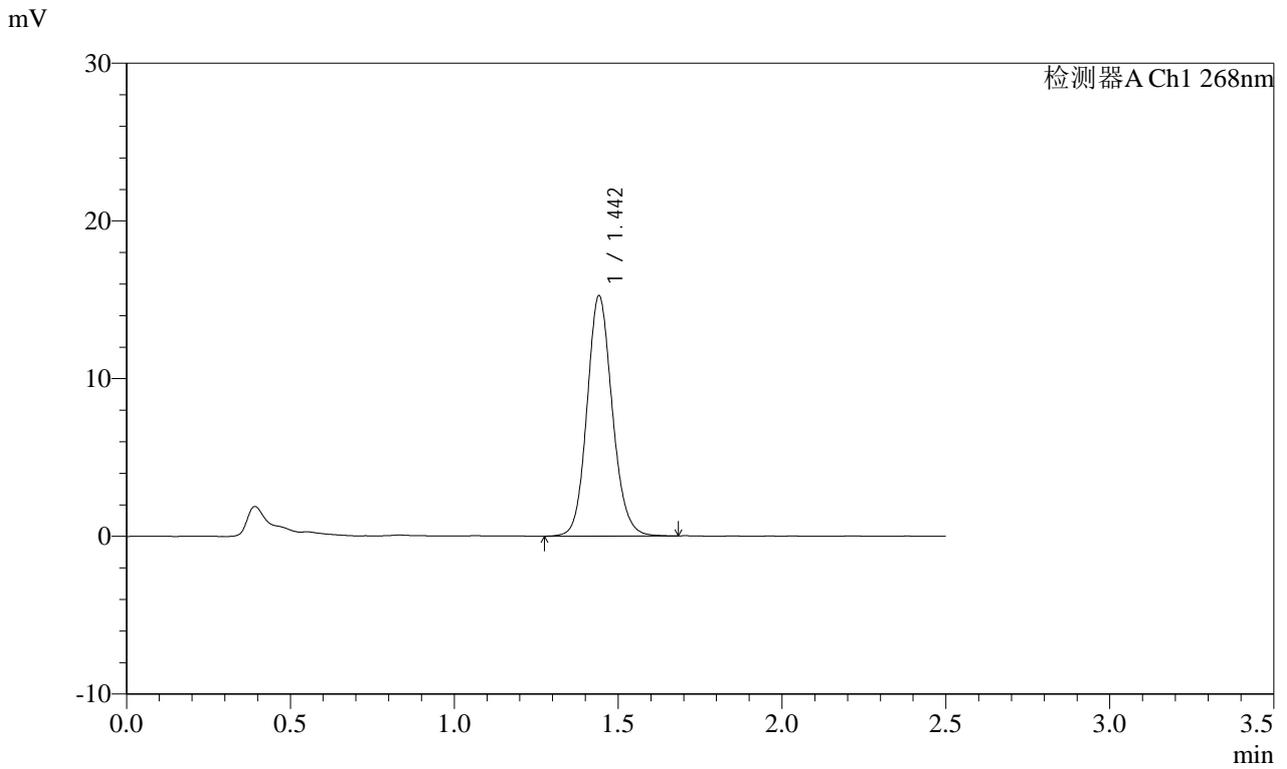
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.437	82223	100.000	15319	1696	1.118	--
总计		82223	100.000	15319			

**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 - 29-12/29-1267-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 22:49:57 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:20:37 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	81890	100.000	15180	1706	1.122	--
总计		81890	100.000	15180			

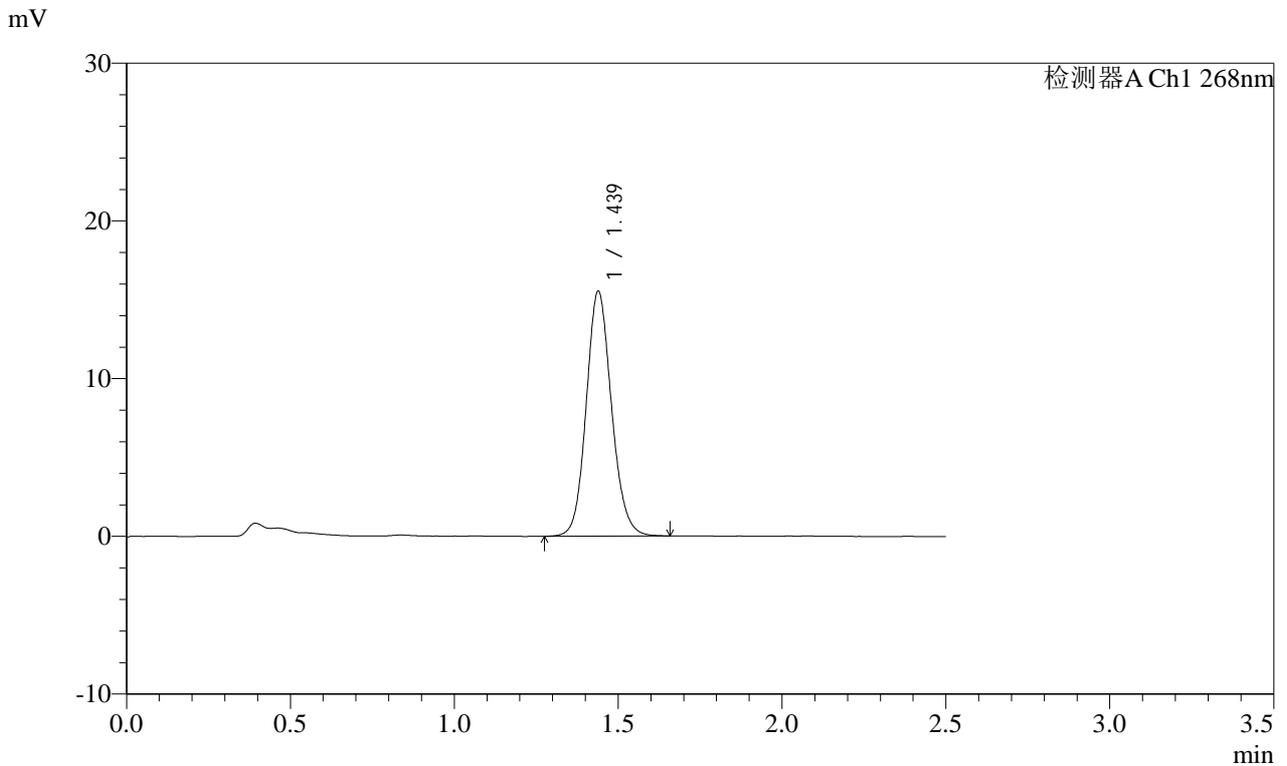


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1269-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 22:55:40 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:20:52 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	83414	100.000	15527	1698	1.122	--
总计		83414	100.000	15527			



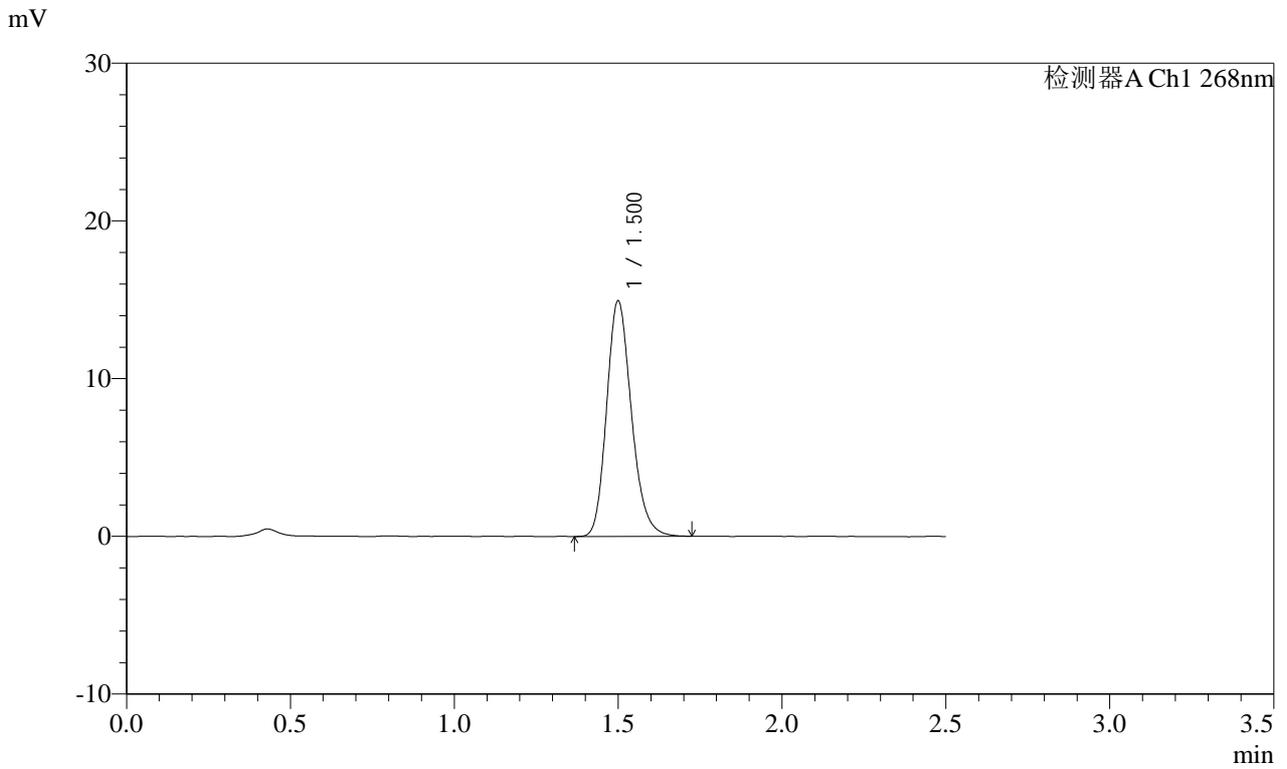


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 29-12/29-1272-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH6.5-tw20jz-jf48z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250804-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/04 23:04:18 实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2) : 2025/08/05 09:21:15 处理者: wangzhen  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.500	78773	100.000	14880	1906	1.197	--
总计		78773	100.000	14880			