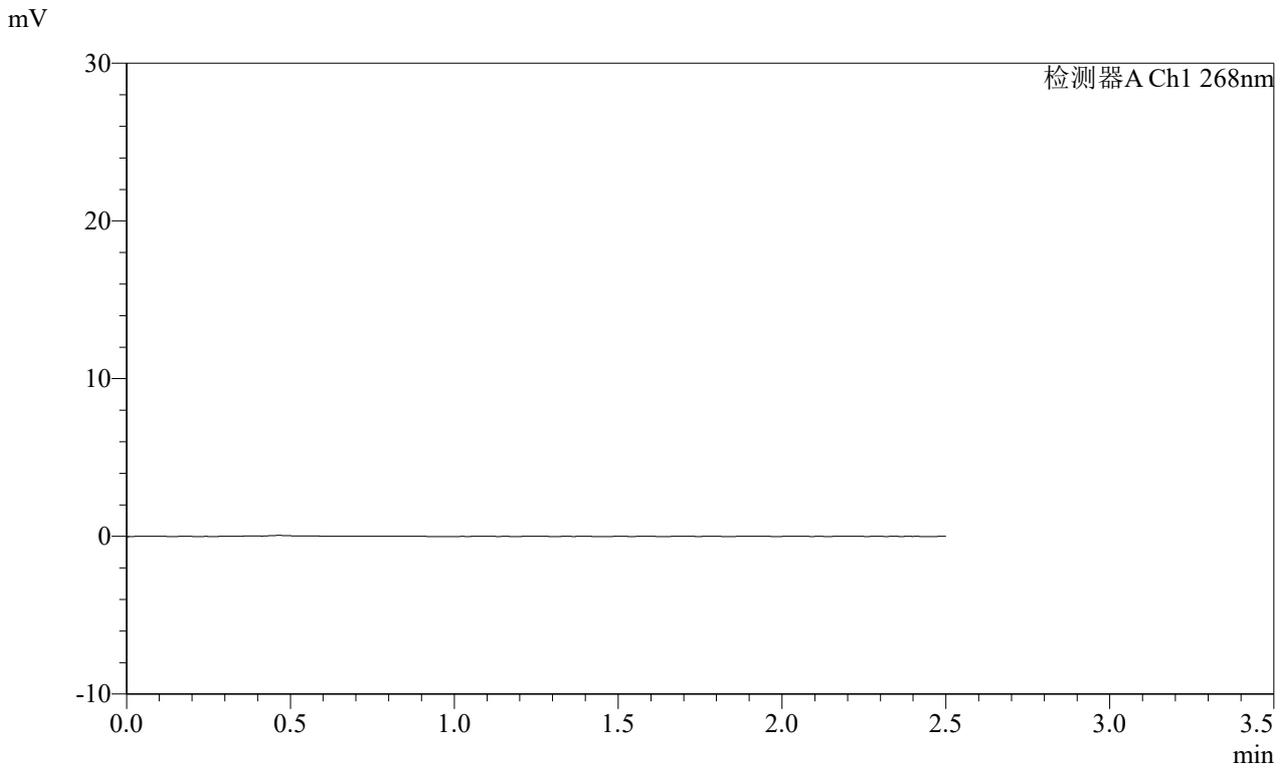


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-32/31-787-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 14:29:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:16:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

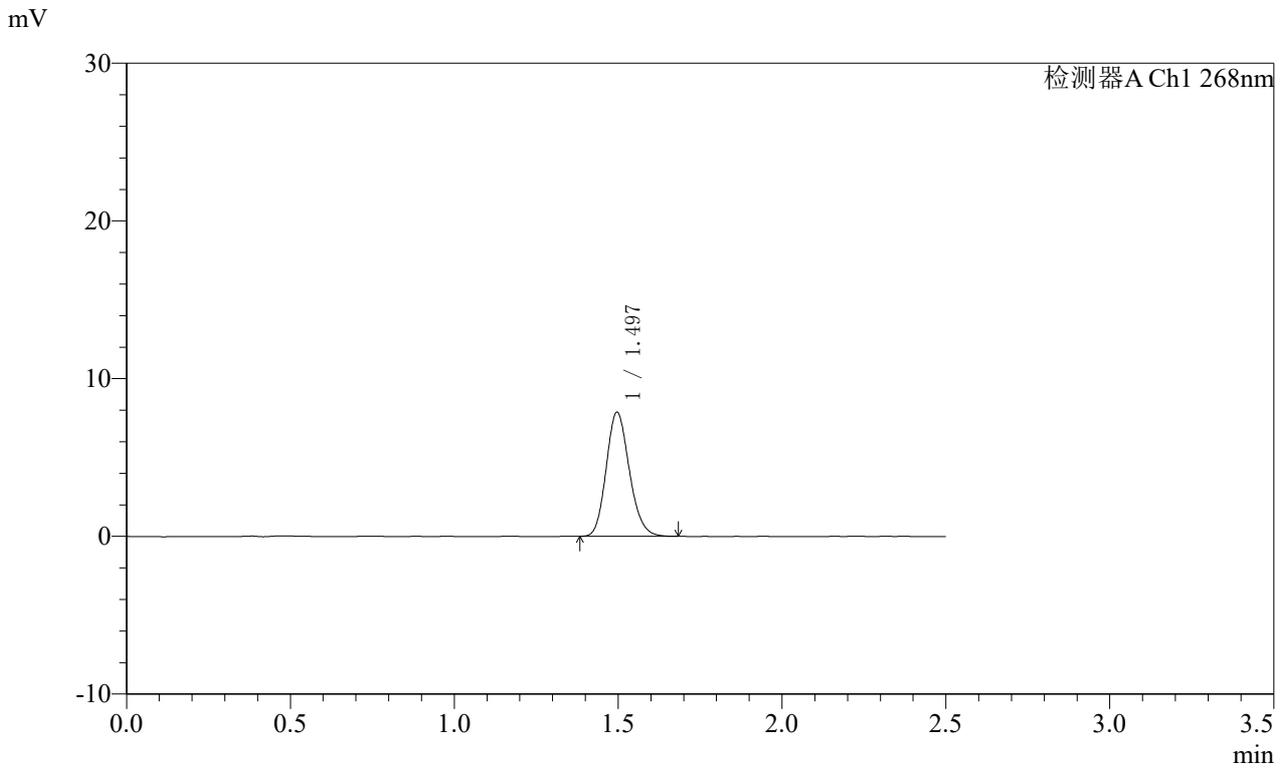
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

**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 - 7-32/31-788-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 14:32:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:16:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

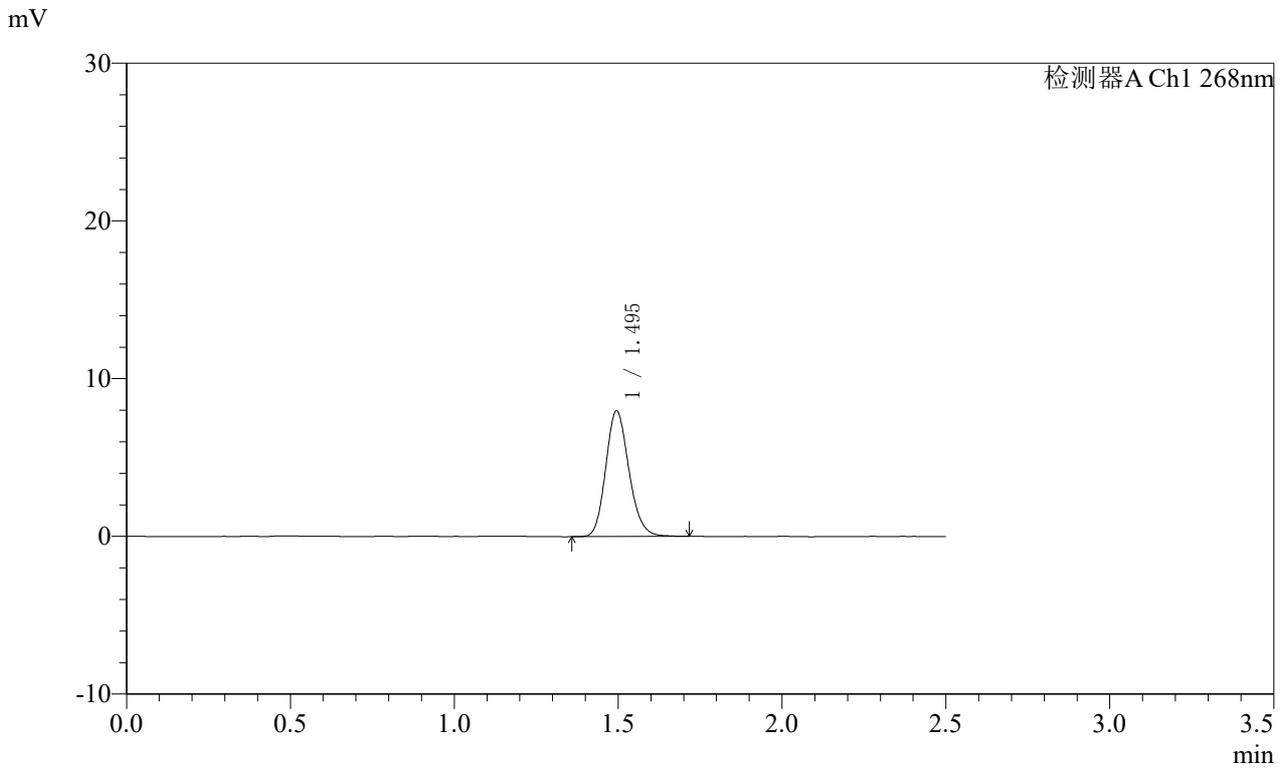
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.497	38696	100.000	7872	2148	1.165	--
总计		38696	100.000	7872			

**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 - 7-32/31-789-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 14:35:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:16:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

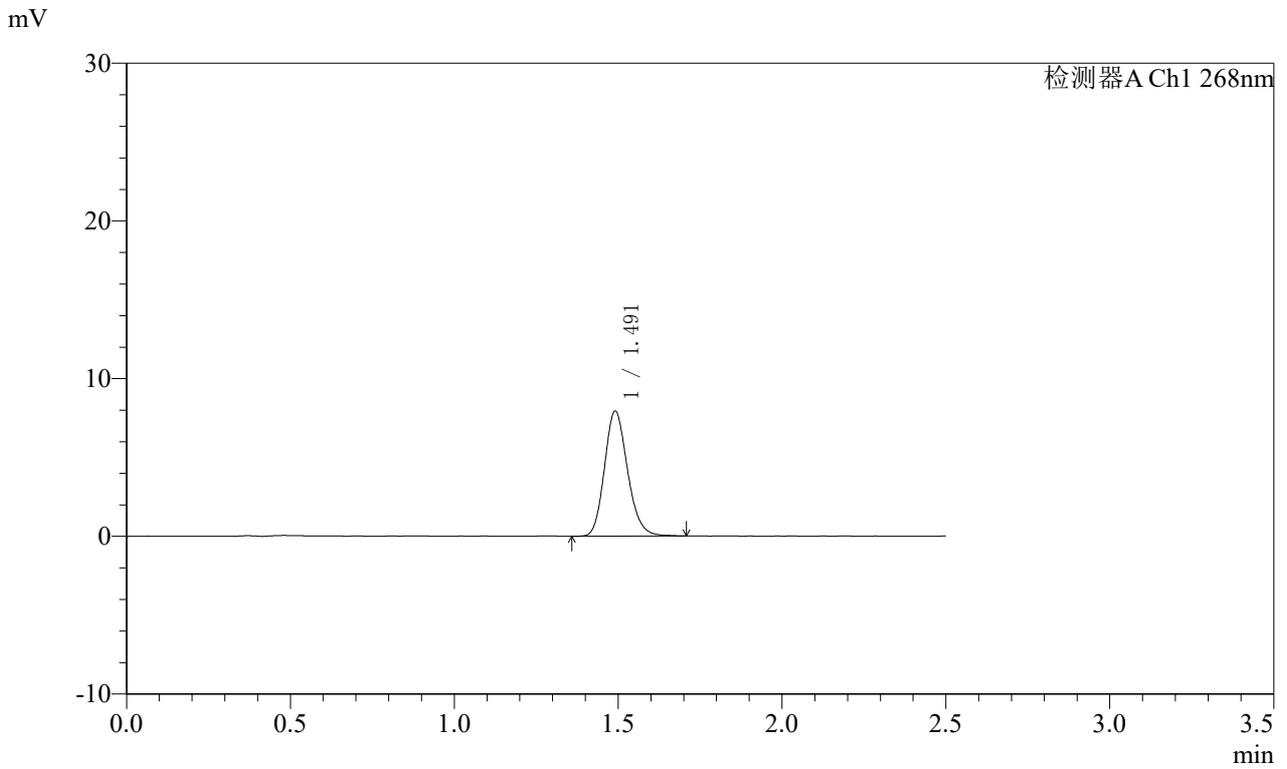
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	39275	100.000	7966	2150	1.166	--
总计		39275	100.000	7966			

**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 - 7-32/31-790-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 14:38:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:16:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.491	38858	100.000	7905	2170	1.173	--
总计		38858	100.000	7905			

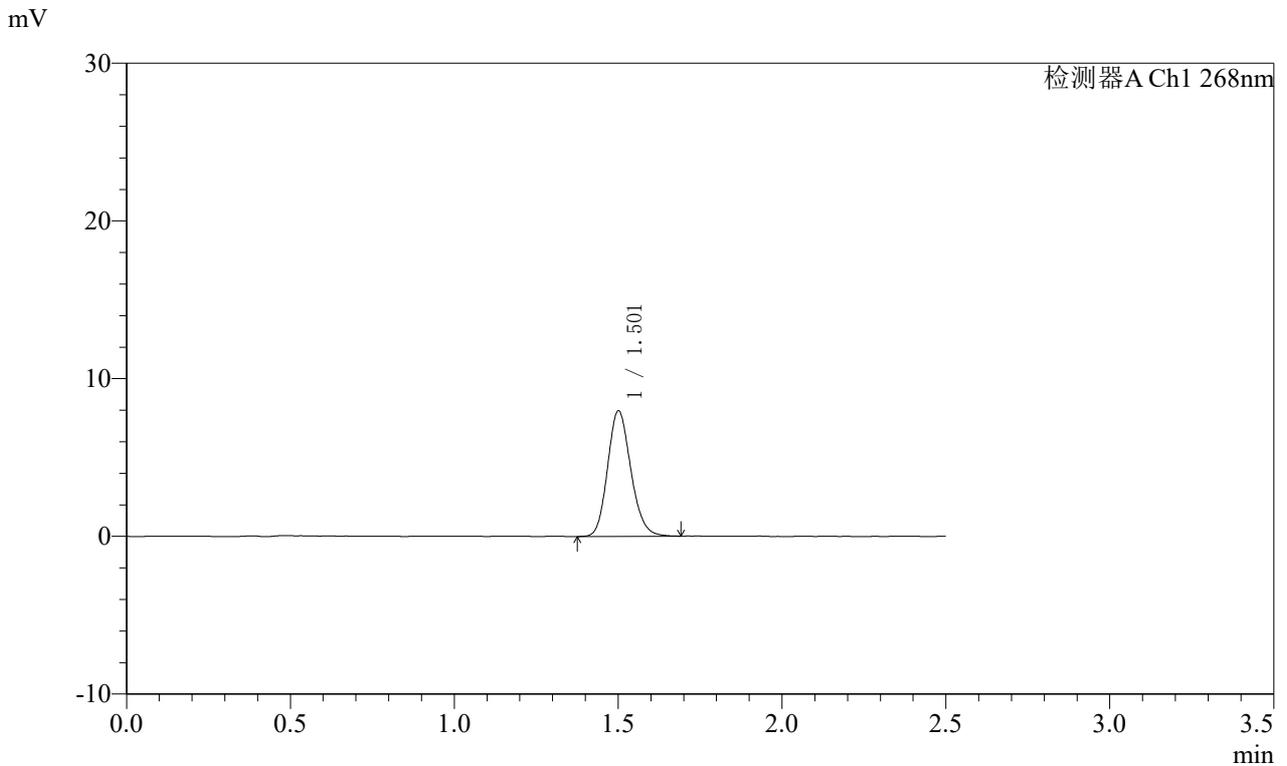


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-32/31-792-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 14:44:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:16:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

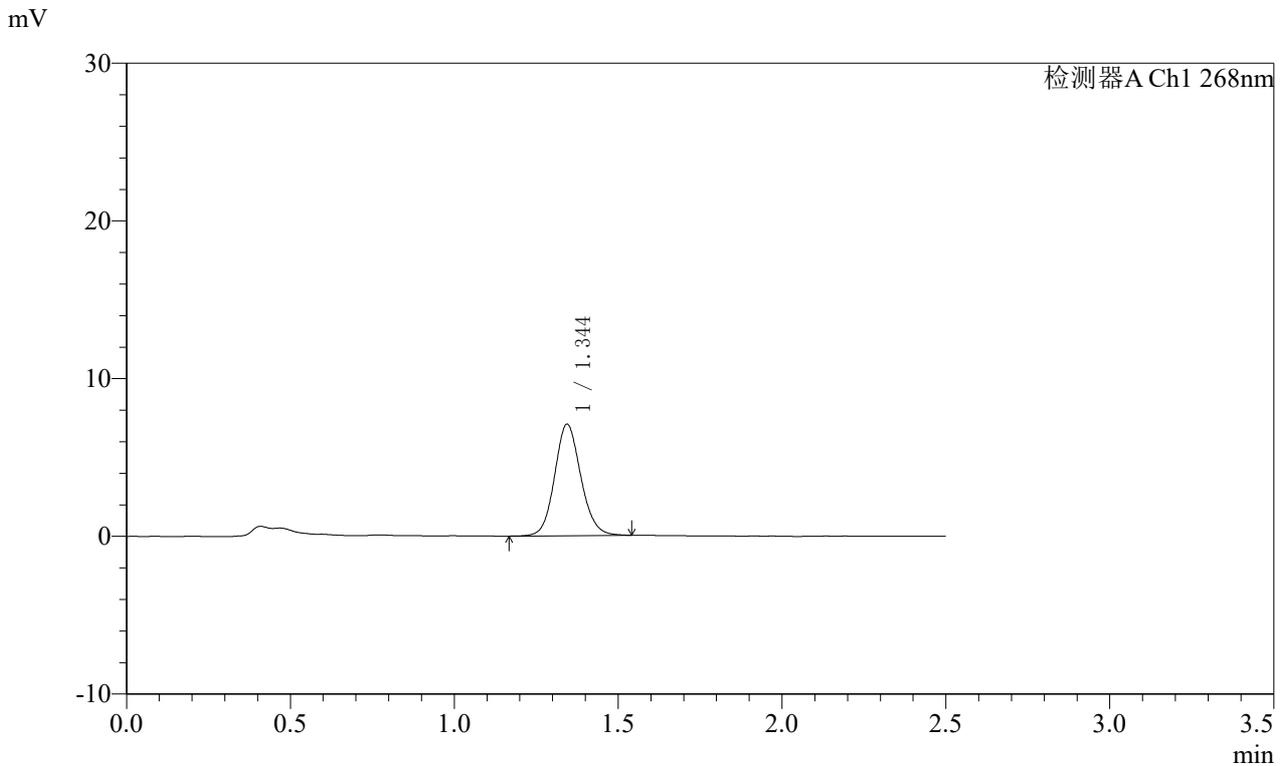
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.501	39305	100.000	7893	2148	1.162	--
总计		39305	100.000	7893			

**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 - 7-32/31-793-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P1-1.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 14:47:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/10/30 11:16:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.344	39431	100.000	7056	1378	1.114	--
总计		39431	100.000	7056			

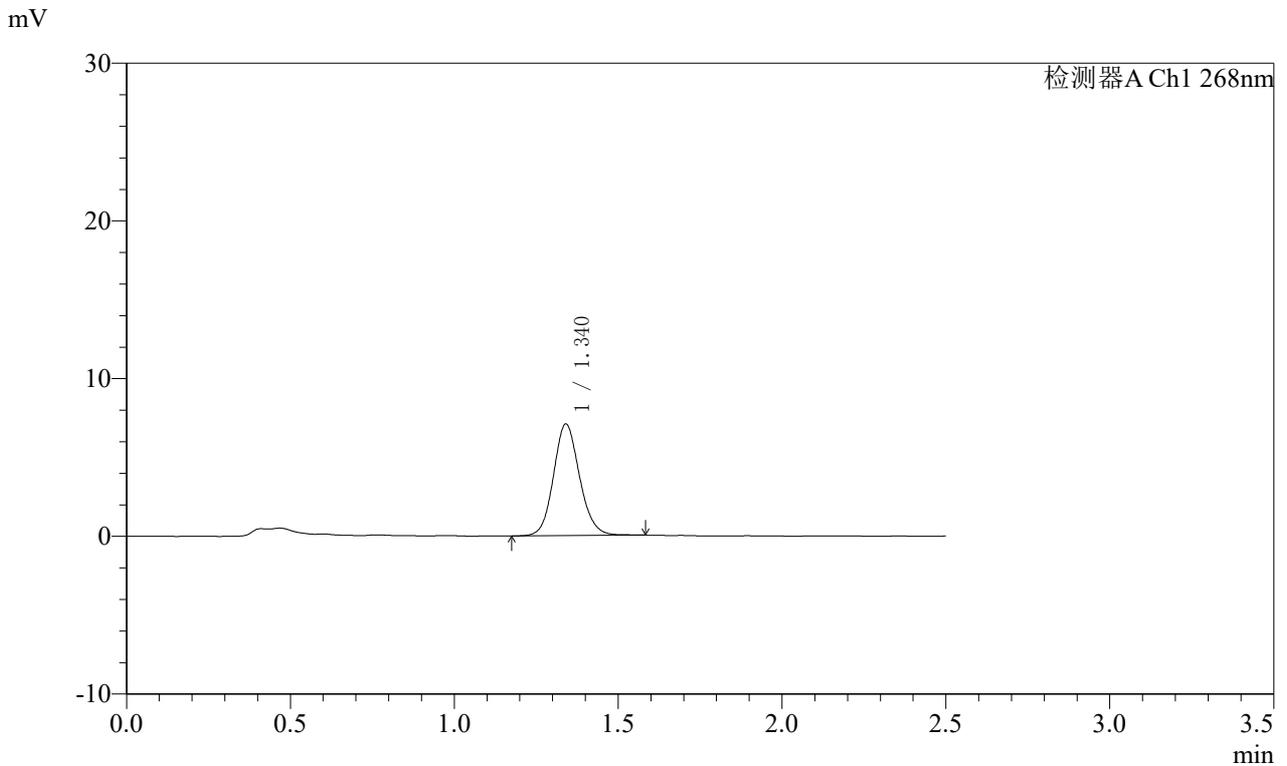


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-32/31-795-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P2-1.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 14:52:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:17:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

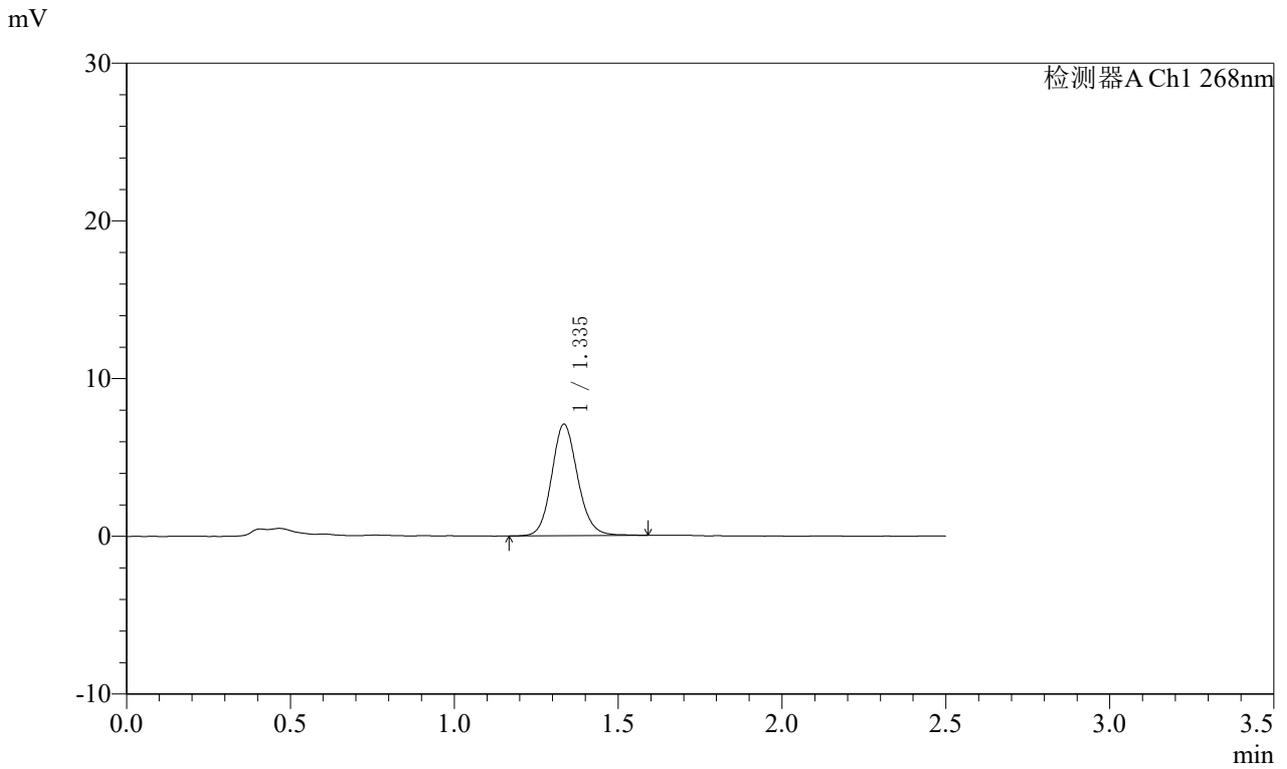
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	39187	100.000	7069	1384	1.119	--
总计		39187	100.000	7069			

**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 - 7-32/31-796-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P2-2.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 14:55:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/10/30 11:17:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.335	38990	100.000	7032	1393	1.121	--
总计		38990	100.000	7032			

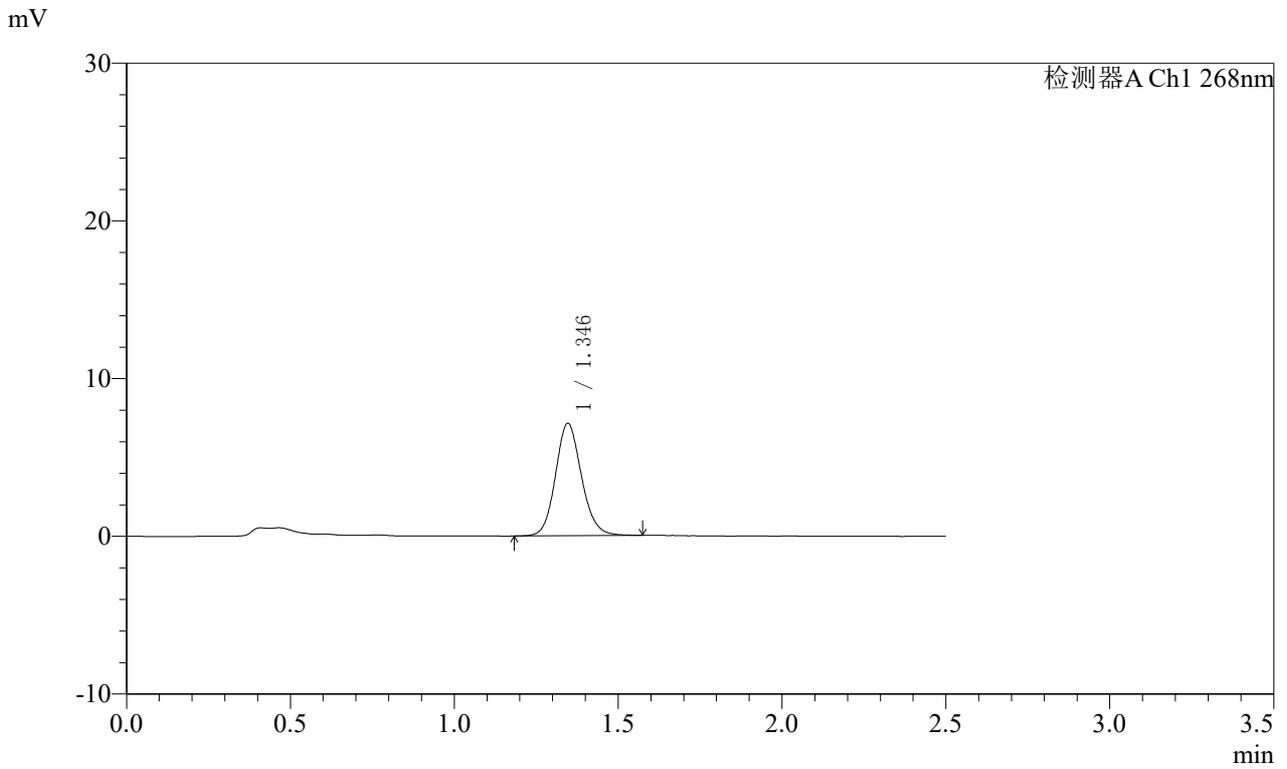


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-32/31-798-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P3-2.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:01:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:17:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

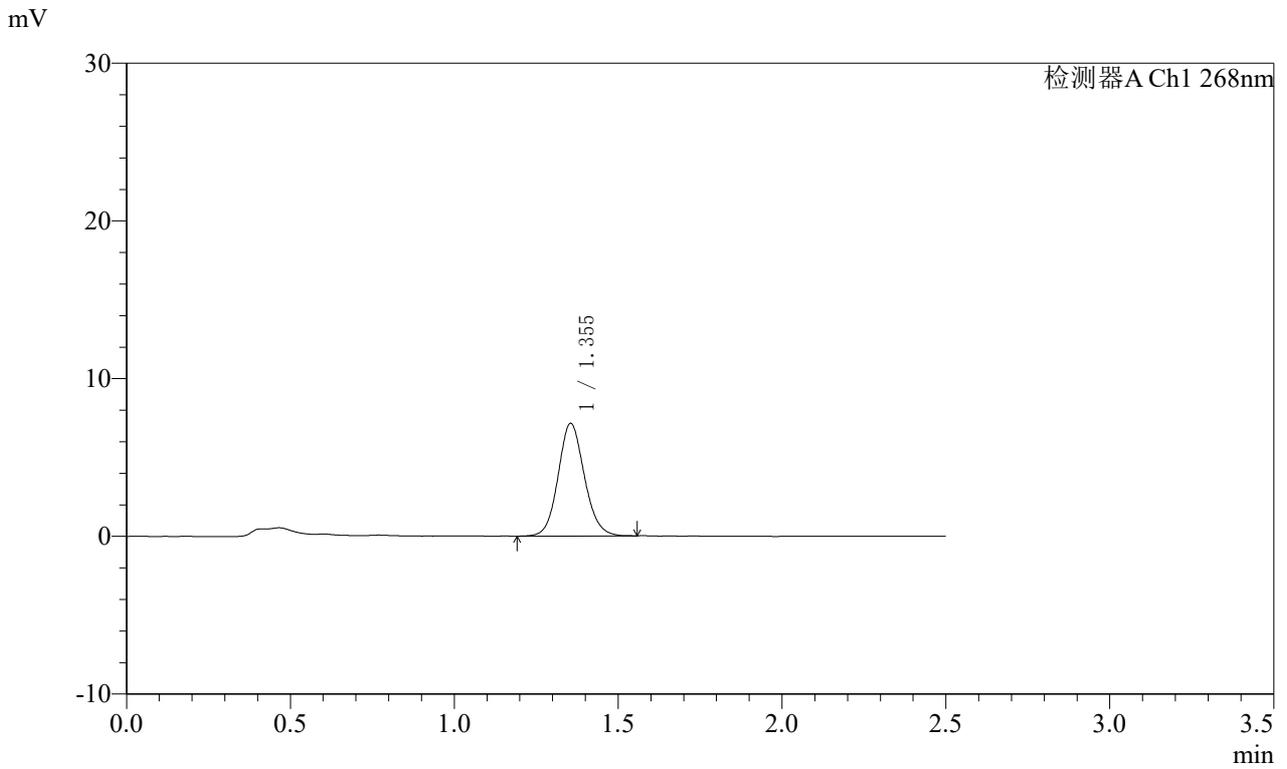
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.346	39488	100.000	7135	1401	1.123	--
总计		39488	100.000	7135			

**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 - 7-32/31-799-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P4-1.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:04:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:17:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

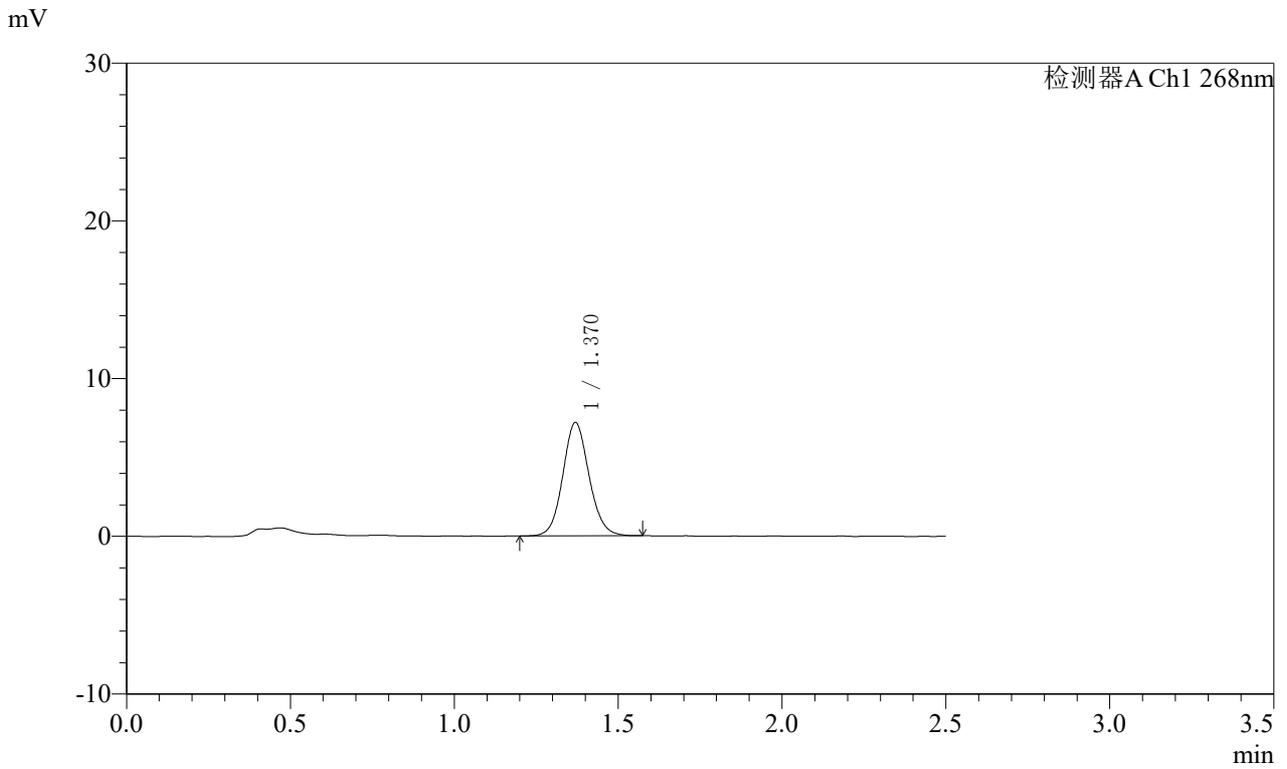
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.355	39882	100.000	7152	1391	1.104	--
总计		39882	100.000	7152			

**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 - 7-32/31-800-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P4-2.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:07:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/10/30 11:17:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.370	40036	100.000	7175	1427	1.094	--
总计		40036	100.000	7175			

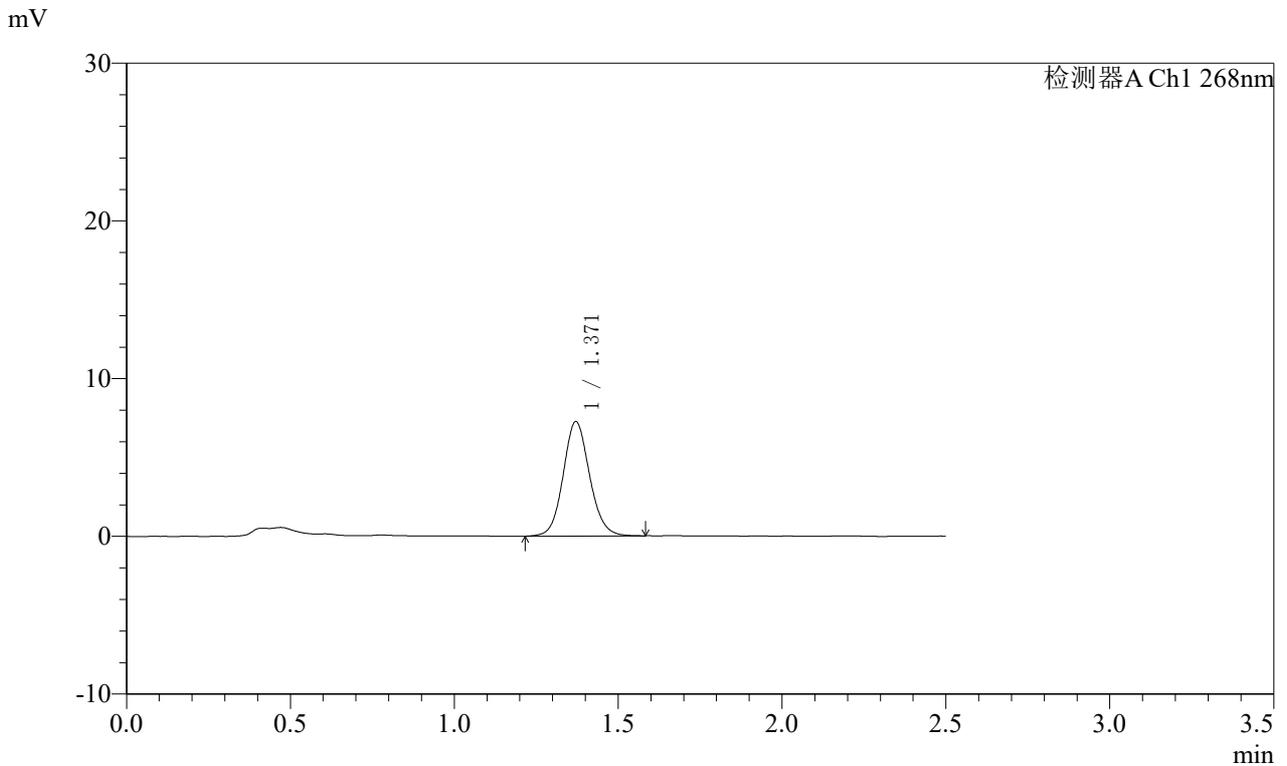


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-32/31-802-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P5-2.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:12:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/10/30 11:17:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

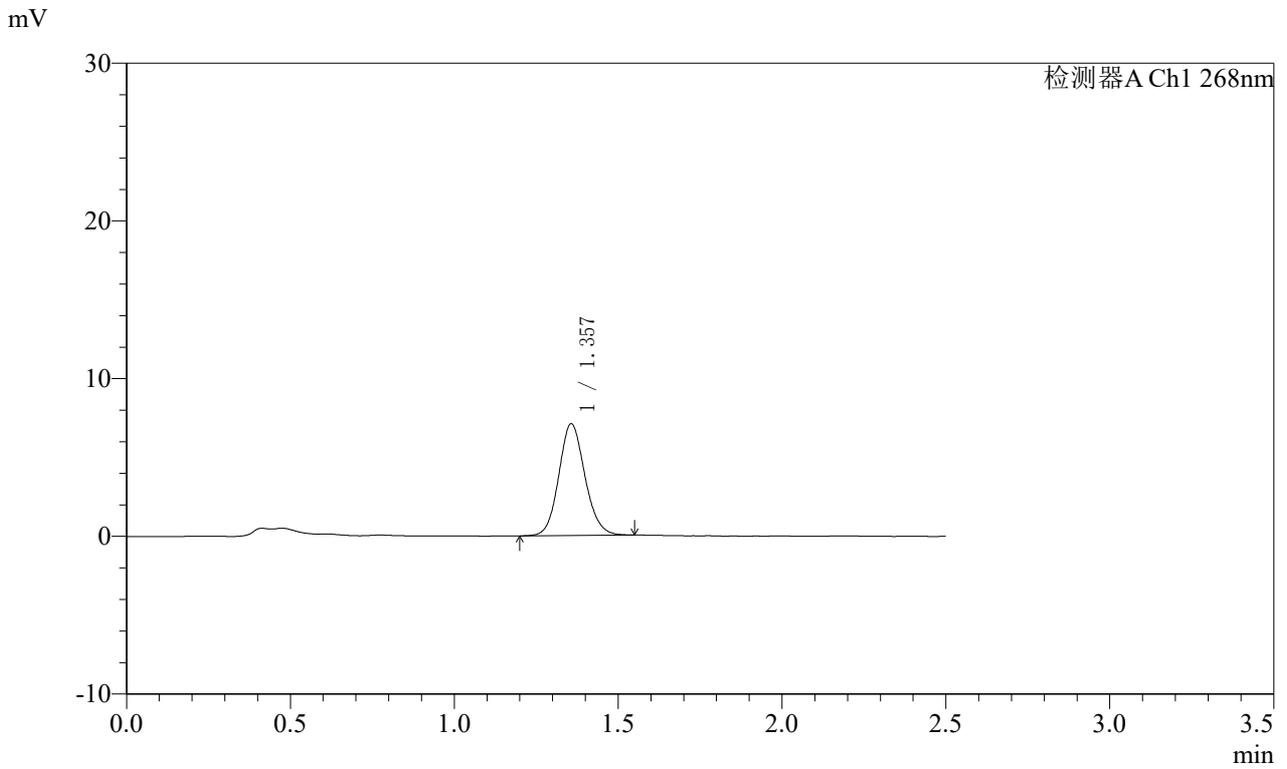
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.371	40674	100.000	7256	1414	1.097	--
总计		40674	100.000	7256			

**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 - 7-32/31-803-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P6-1.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:15:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:17:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.357	39451	100.000	7085	1398	1.112	--
总计		39451	100.000	7085			



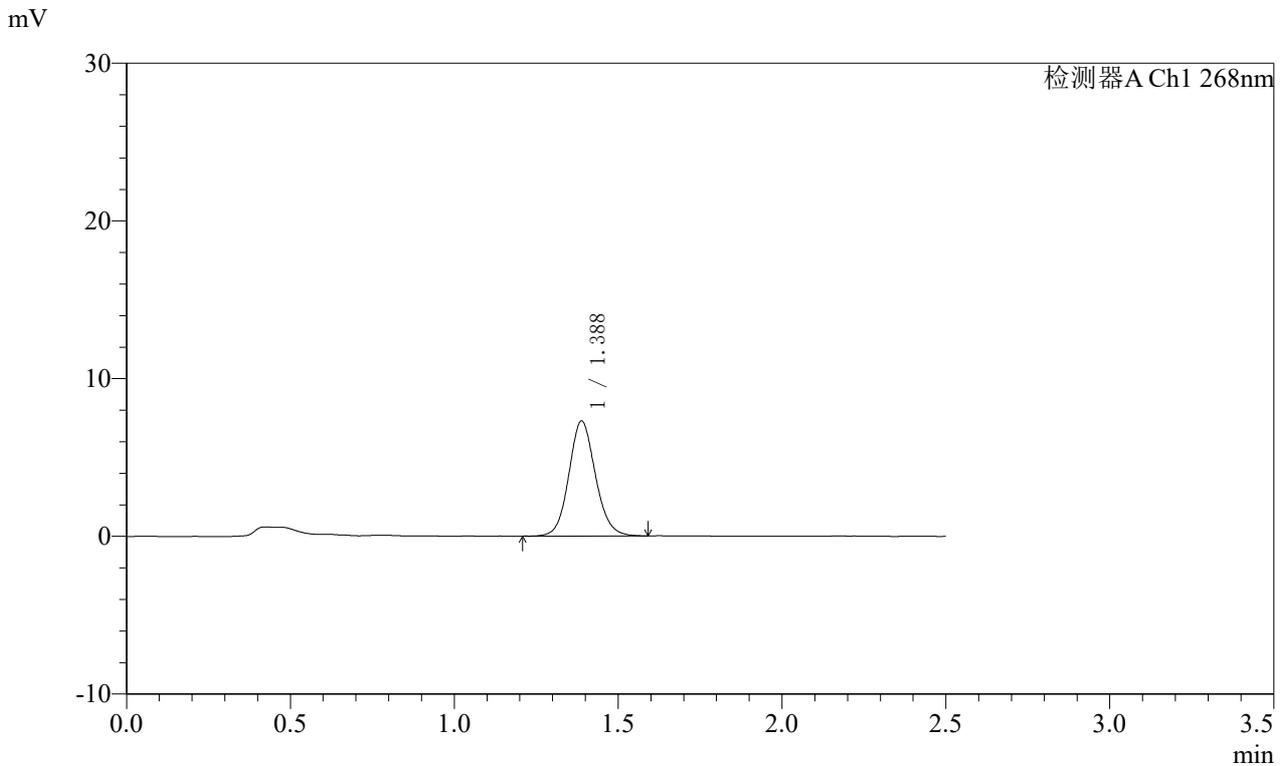


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-32/31-806-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P1-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-2 版本号:6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/10/29 15:24:32 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:17:33  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

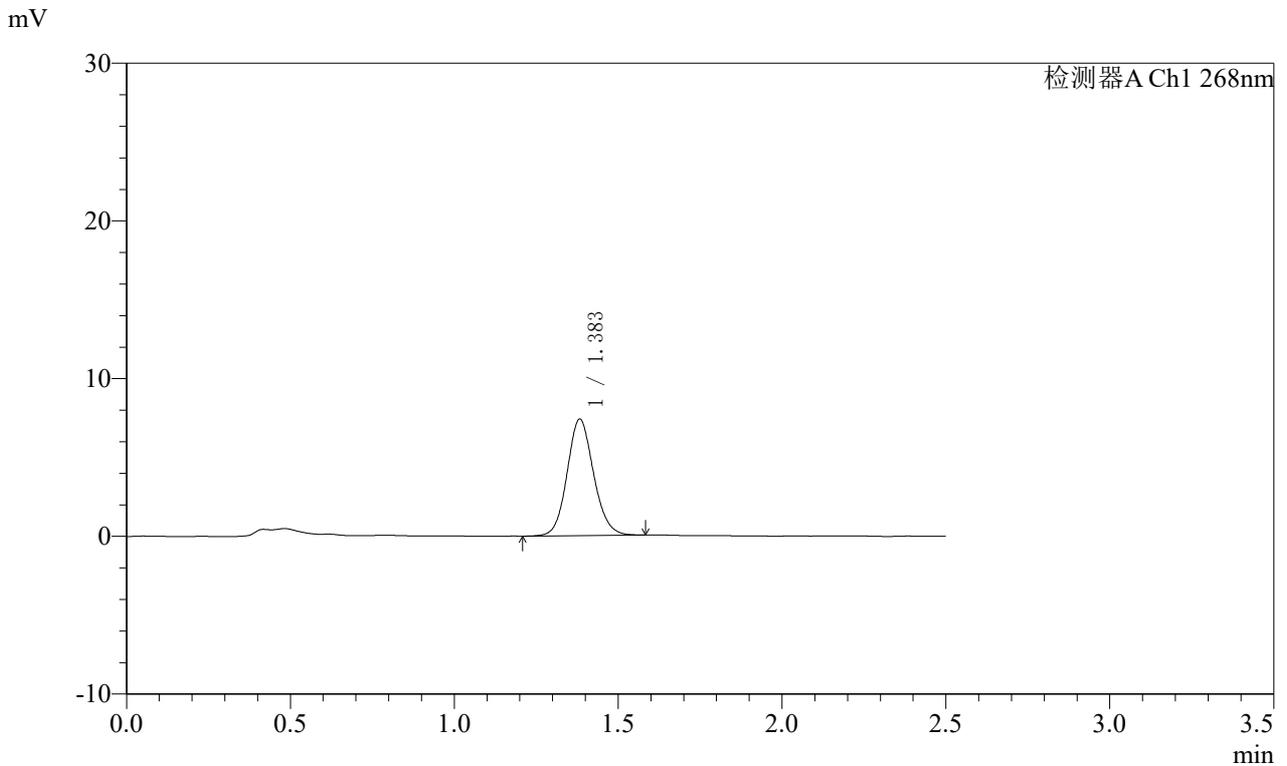
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.388	41163	100.000	7300	1434	1.101	--
总计		41163	100.000	7300			

**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 - 7-32/31-807-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P2-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:27:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/10/30 11:17:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

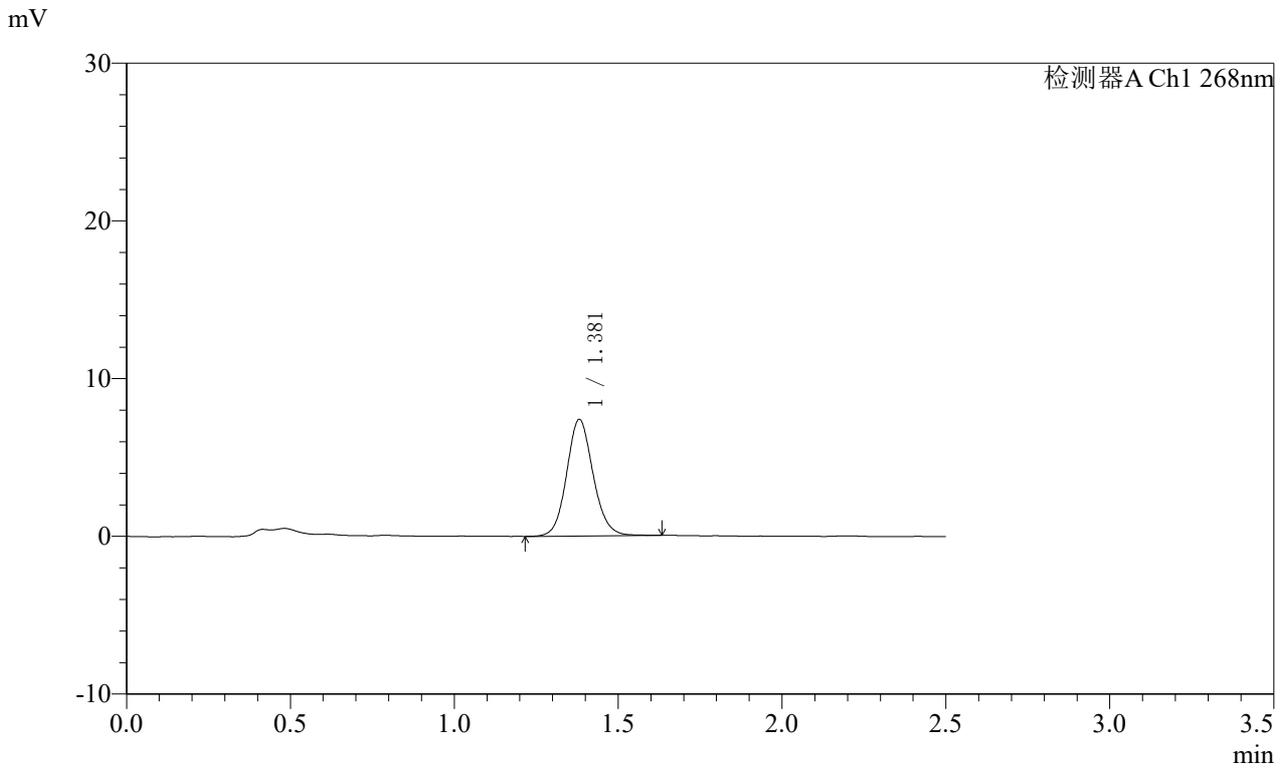
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.383	41598	100.000	7376	1423	1.110	--
总计		41598	100.000	7376			

**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 - 7-32/31-808-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P2-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:30:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:17:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

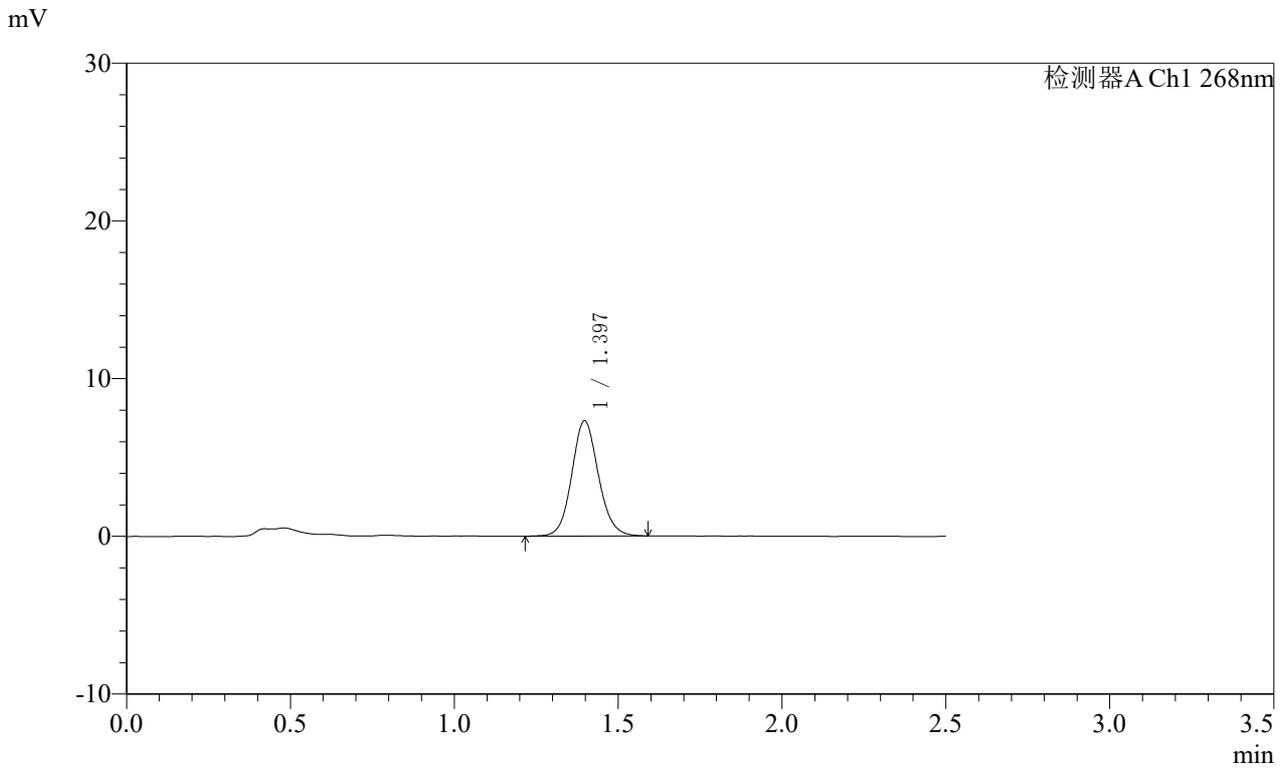
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.381	41610	100.000	7391	1434	1.108	--
总计		41610	100.000	7391			

**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 - 7-32/31-809-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P3-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:33:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/10/30 11:17:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

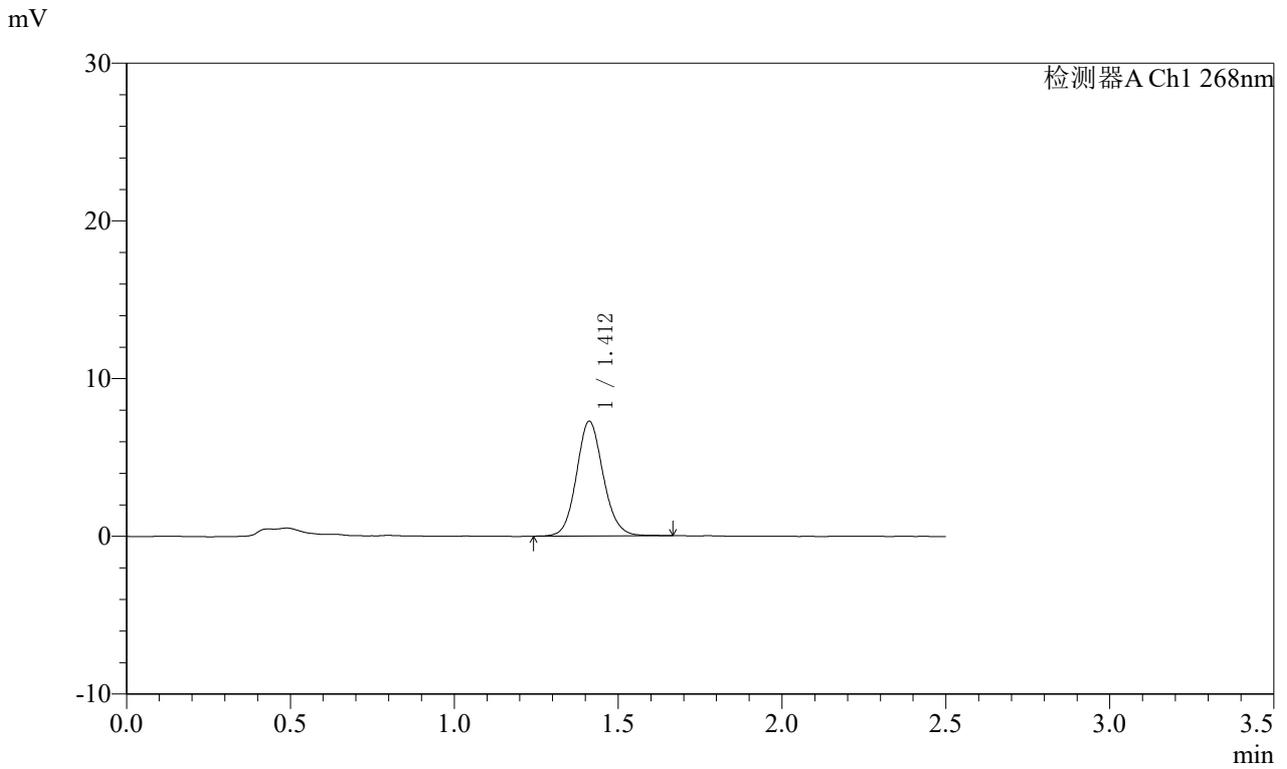
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.397	41362	100.000	7314	1448	1.103	--
总计		41362	100.000	7314			

**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 - 7-32/31-810-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P3-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:36:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:17:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

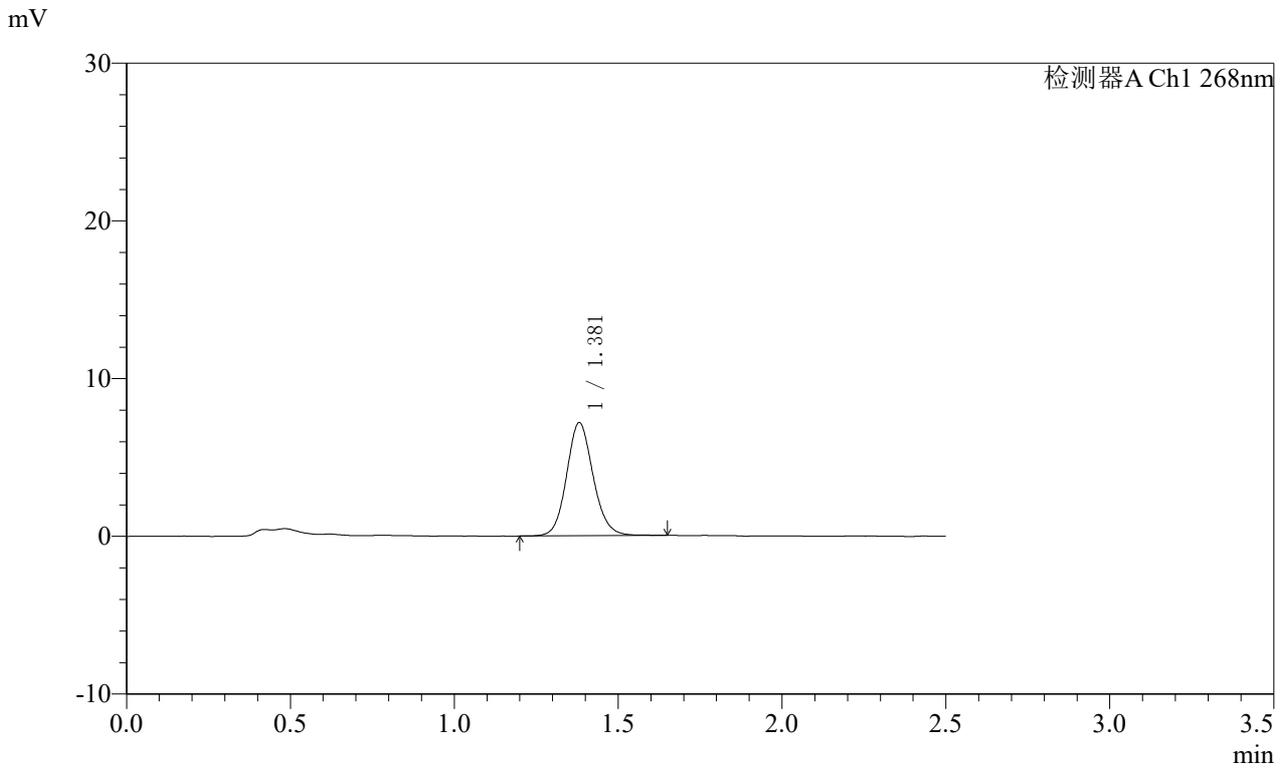
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.412	41376	100.000	7276	1465	1.107	--
总计		41376	100.000	7276			

**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 - 7-32/31-811-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P4-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:38:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:17:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

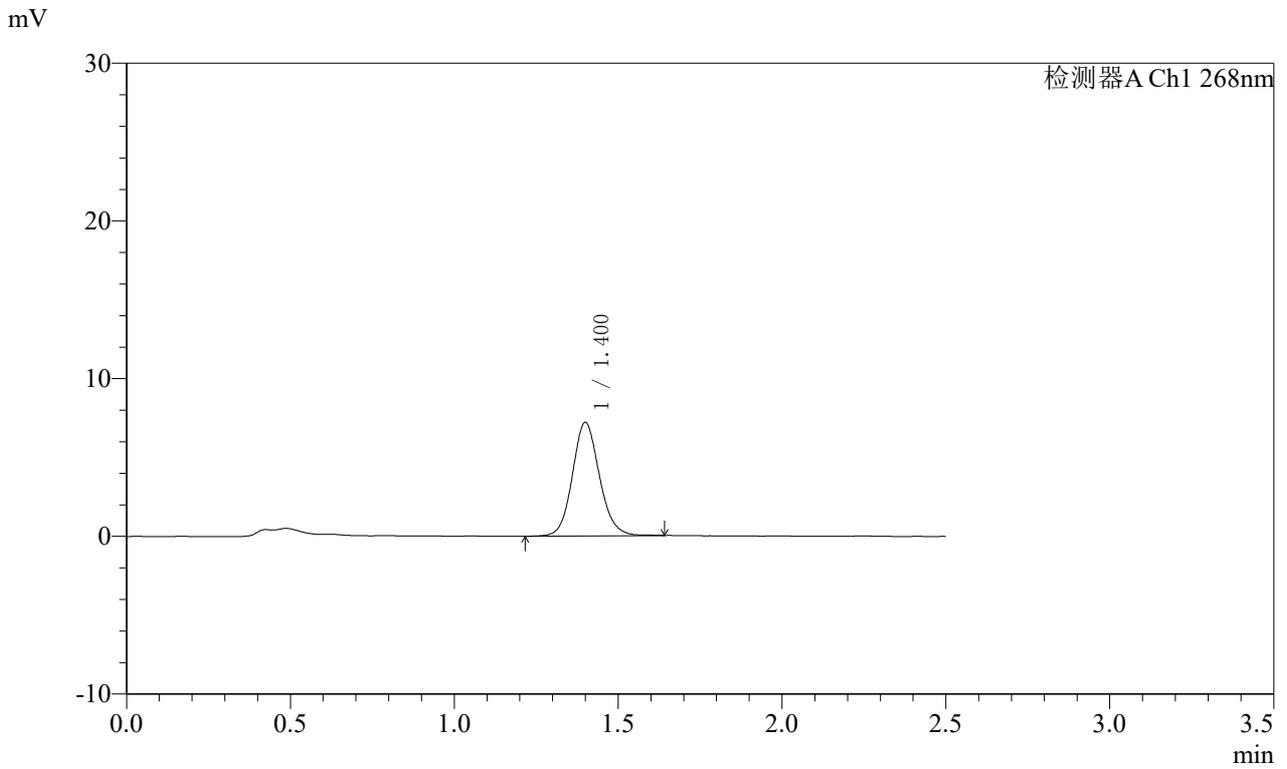
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.381	40519	100.000	7172	1424	1.116	--
总计		40519	100.000	7172			

**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 - 7-32/31-812-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P4-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:41:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:17:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

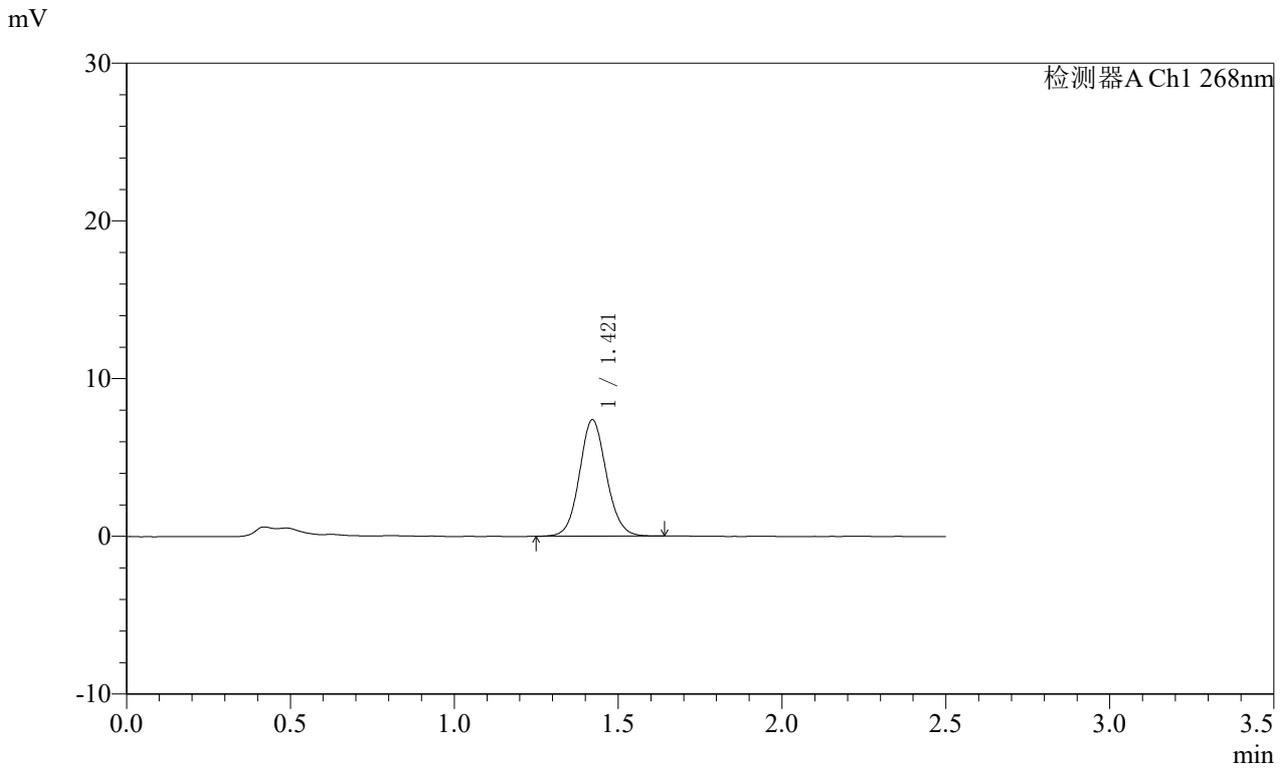
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.400	41285	100.000	7176	1417	1.112	--
总计		41285	100.000	7176			

**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 - 7-32/31-813-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P5-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:44:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:17:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

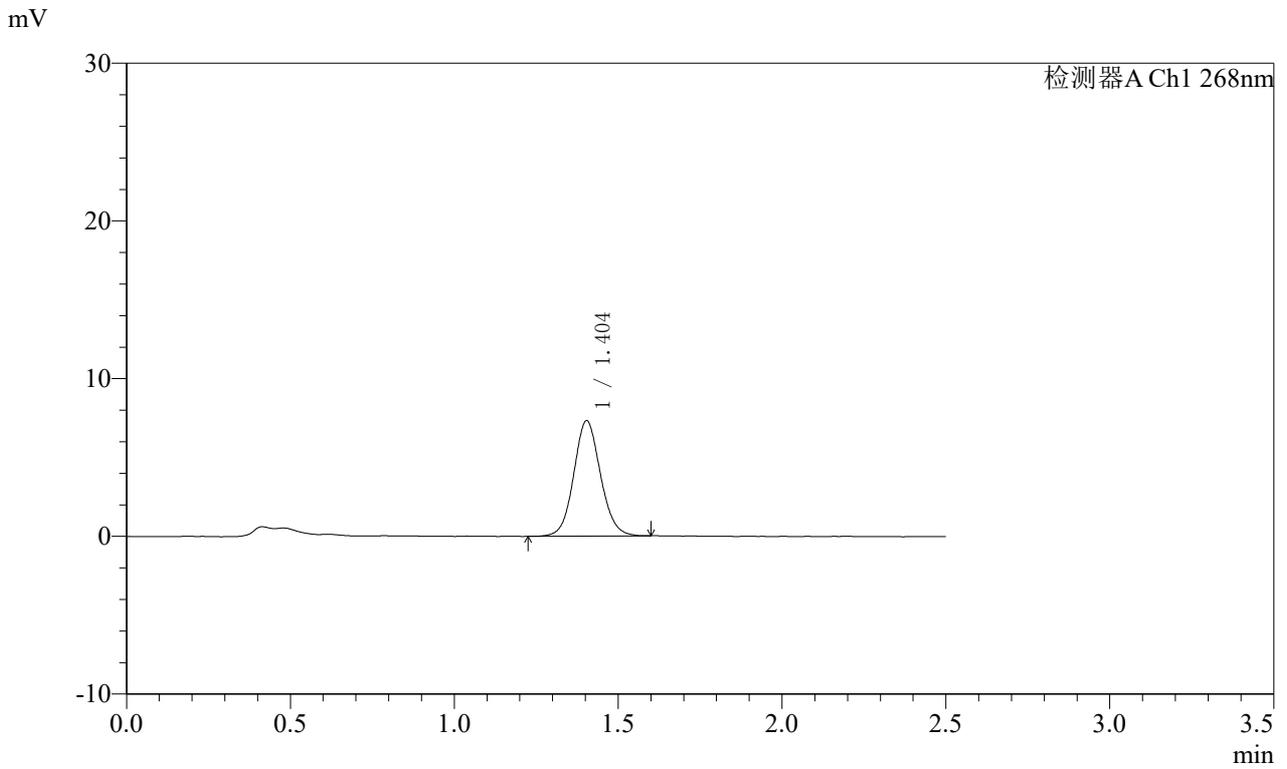
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	42349	100.000	7388	1453	1.088	--
总计		42349	100.000	7388			

**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 - 7-32/31-814-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P5-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:47:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:17:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

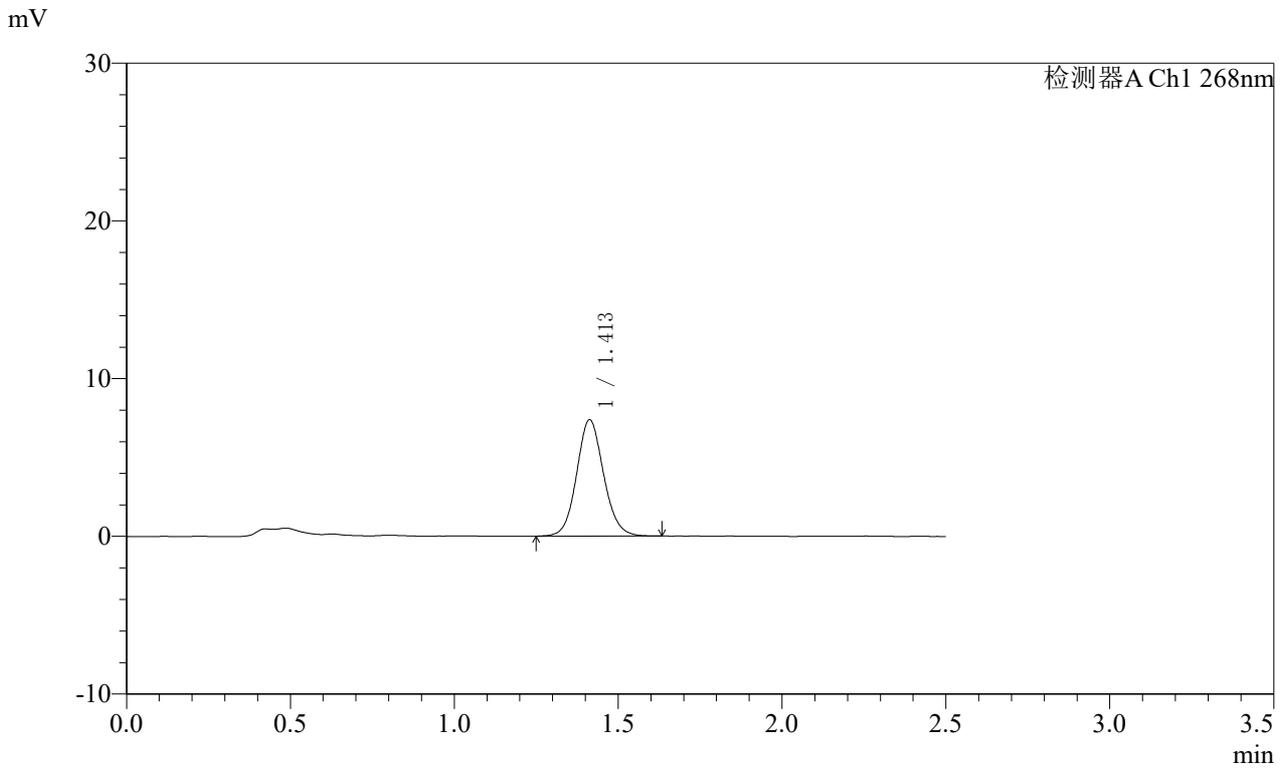
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.404	41500	100.000	7314	1444	1.084	--
总计		41500	100.000	7314			

**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 - 7-32/31-815-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P6-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:50:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:17:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

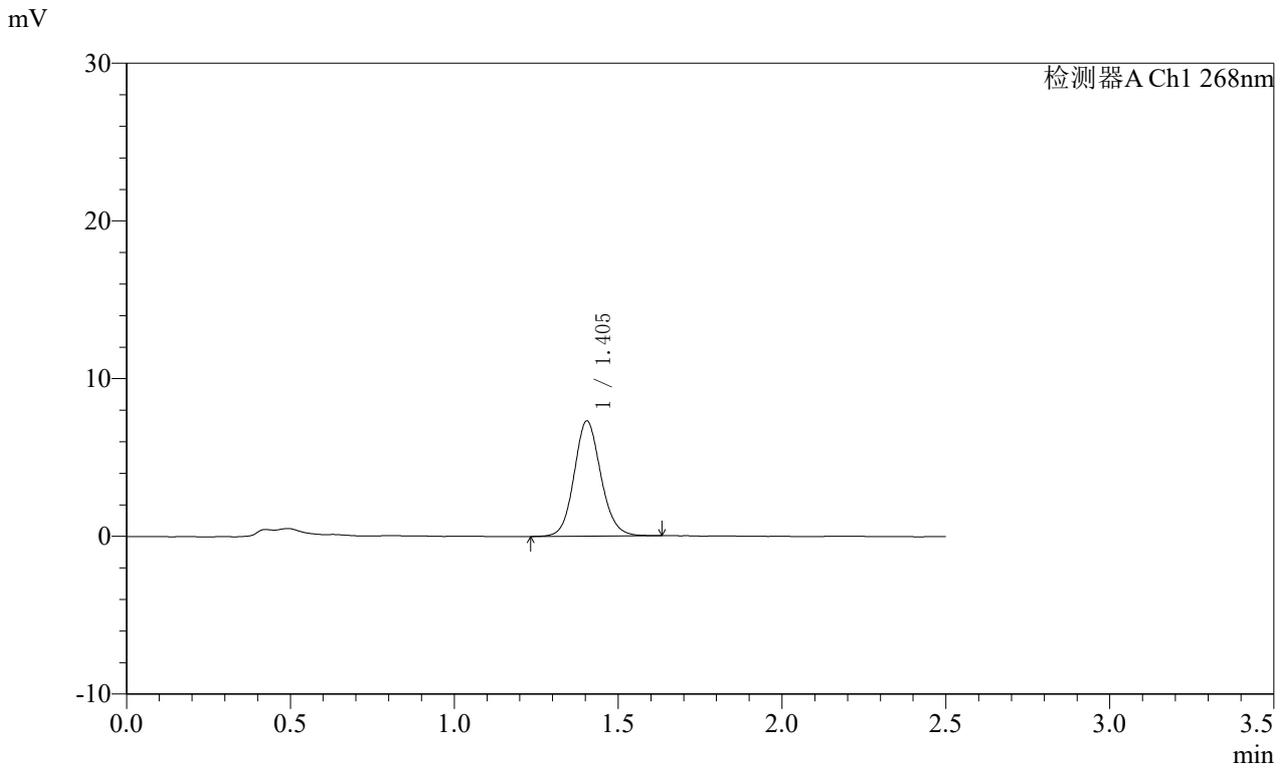
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.413	42230	100.000	7382	1438	1.094	--
总计		42230	100.000	7382			

**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 - 7-32/31-816-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P6-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:53:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:17:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

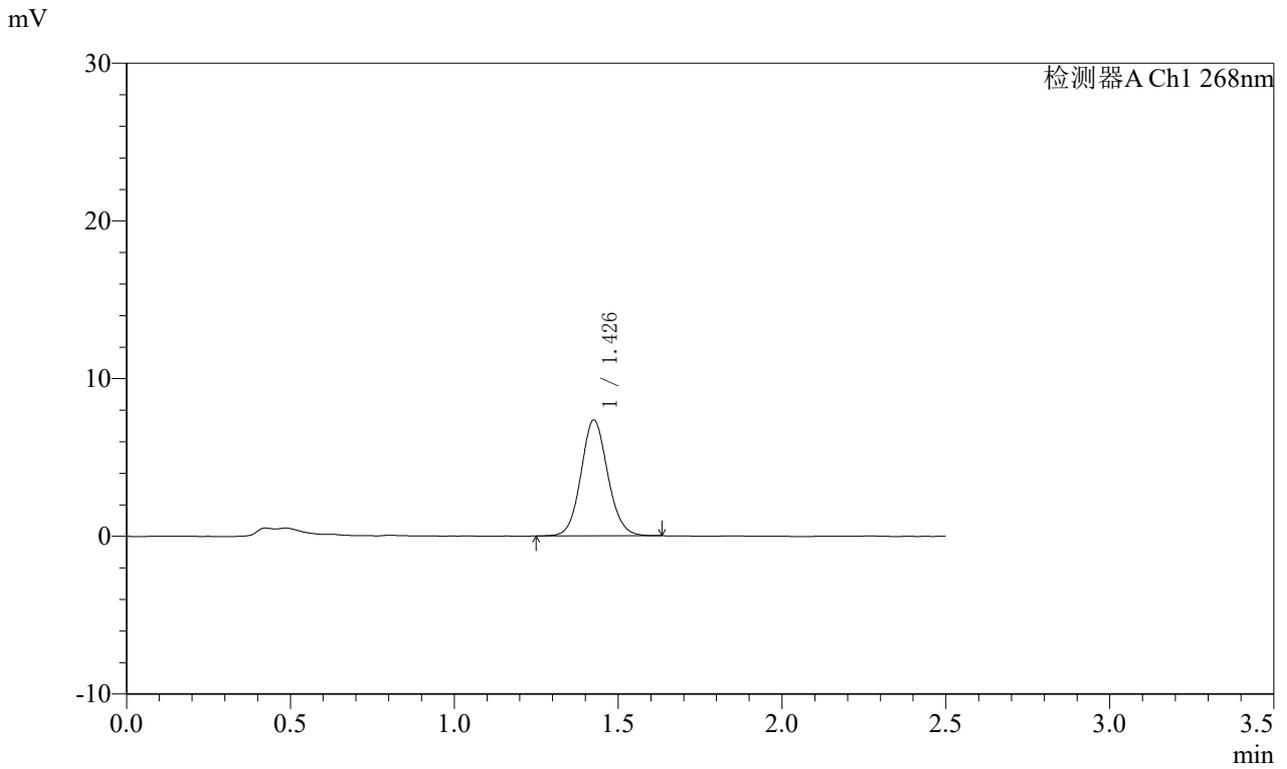
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.405	41389	100.000	7306	1455	1.108	--
总计		41389	100.000	7306			

**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 - 7-32/31-817-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P1-1.l	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-3	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/10/29 15:56:18	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:18:01	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

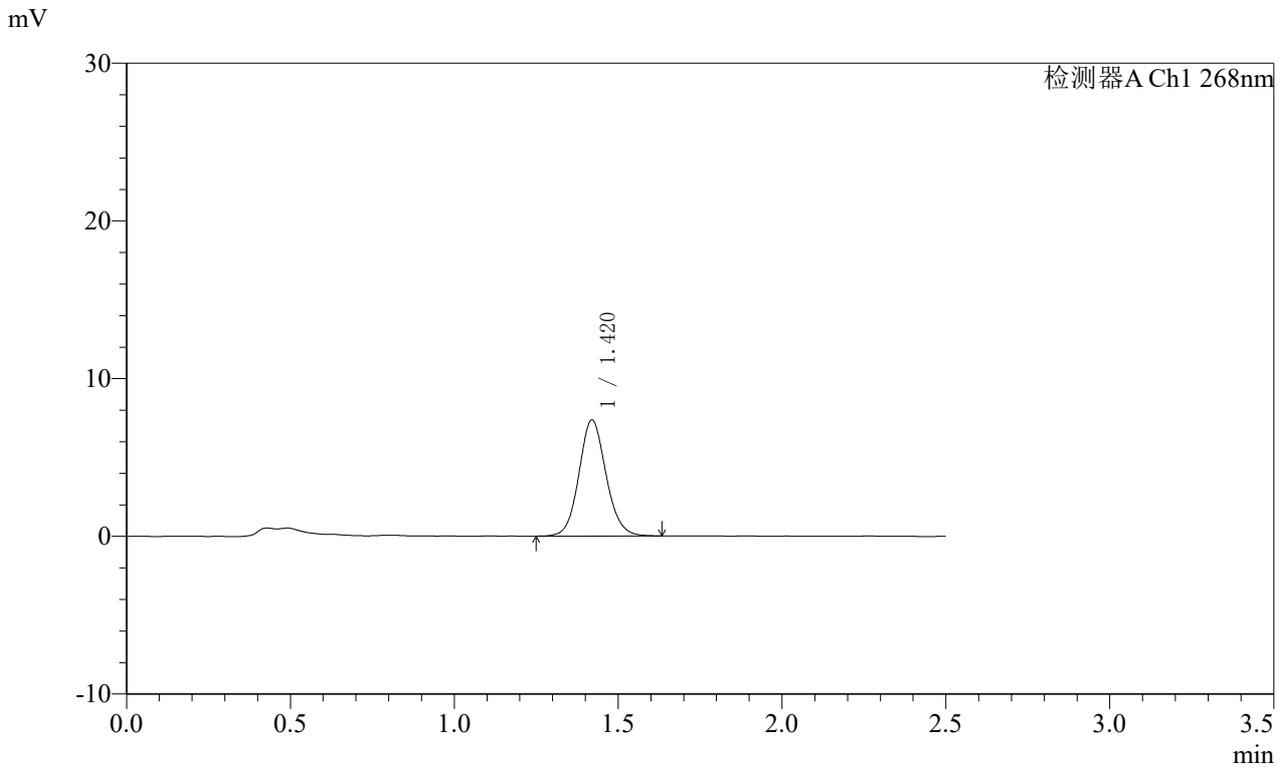
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.426	41773	100.000	7306	1481	1.091	--
总计		41773	100.000	7306			

**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 - 7-32/31-818-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P1-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 15:59:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:18:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

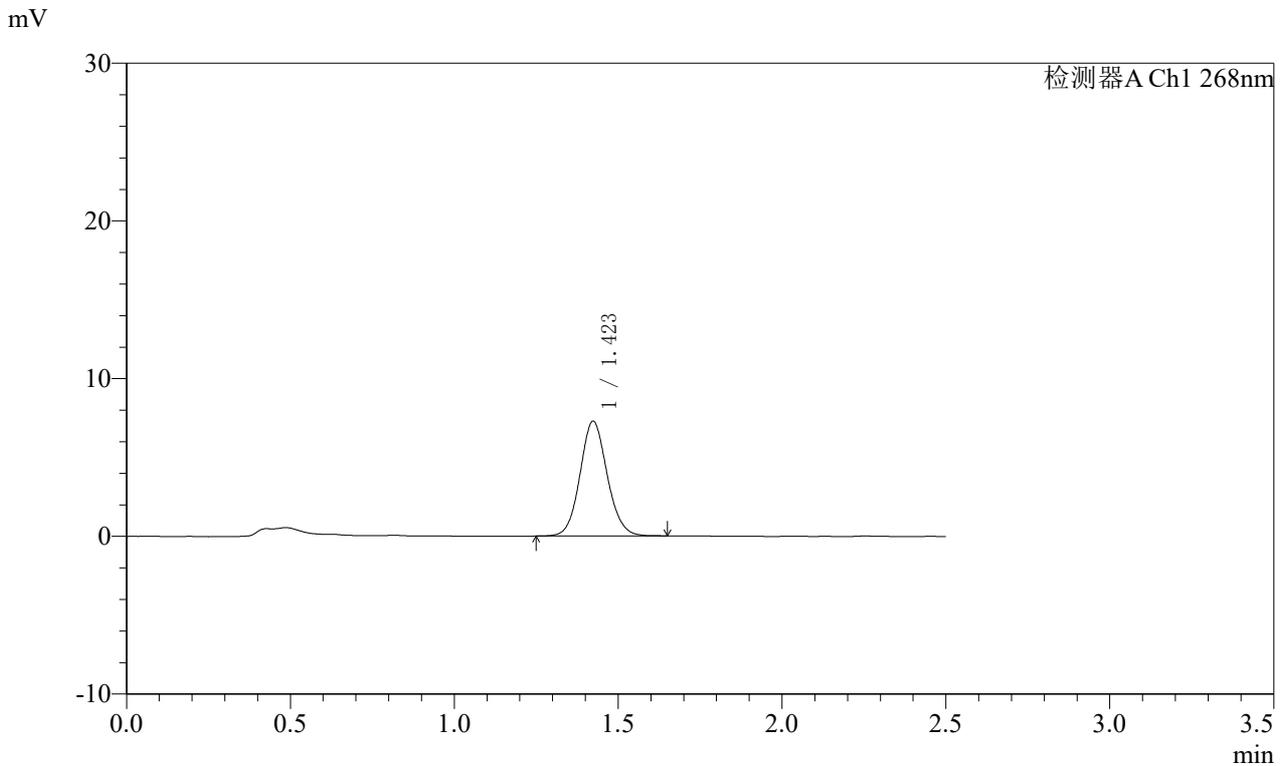
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	42328	100.000	7359	1444	1.097	--
总计		42328	100.000	7359			

**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 - 7-32/31-819-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P2-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:02:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:18:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

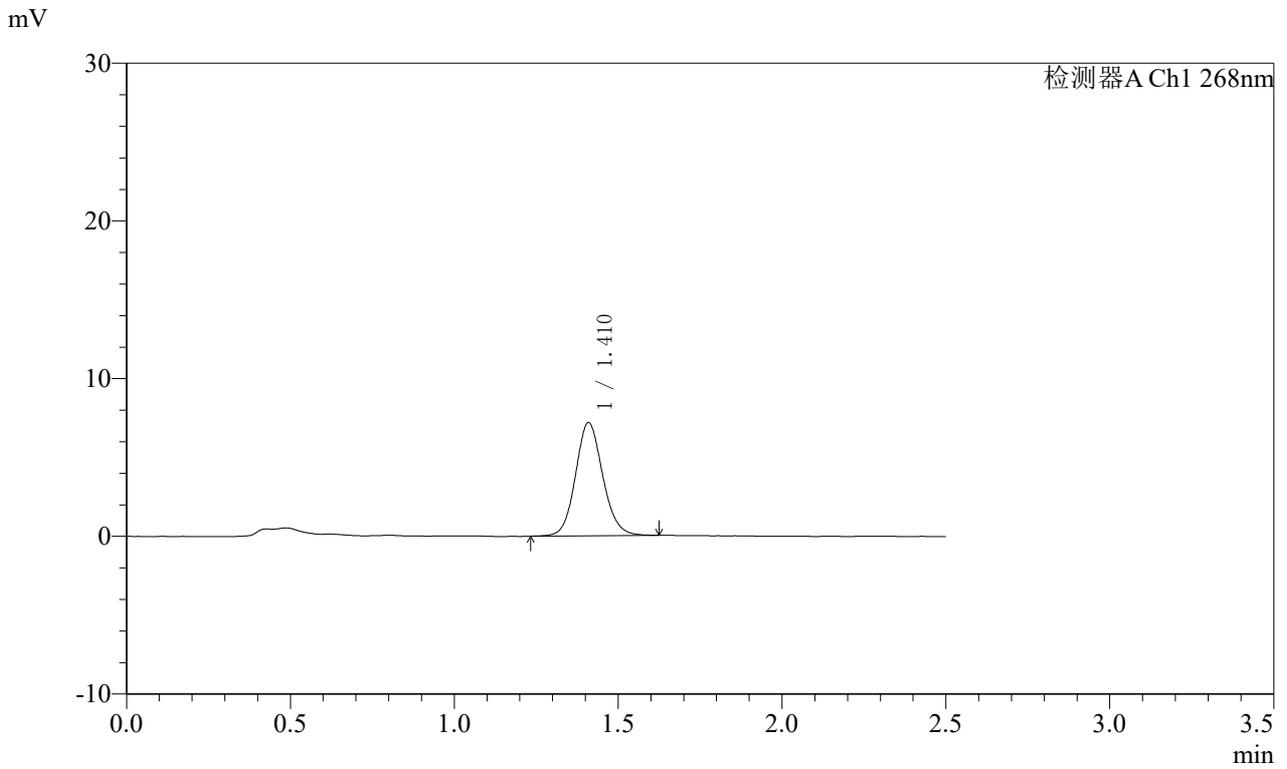
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	41982	100.000	7270	1435	1.089	--
总计		41982	100.000	7270			

**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 - 7-32/31-820-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P2-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:04:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:18:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

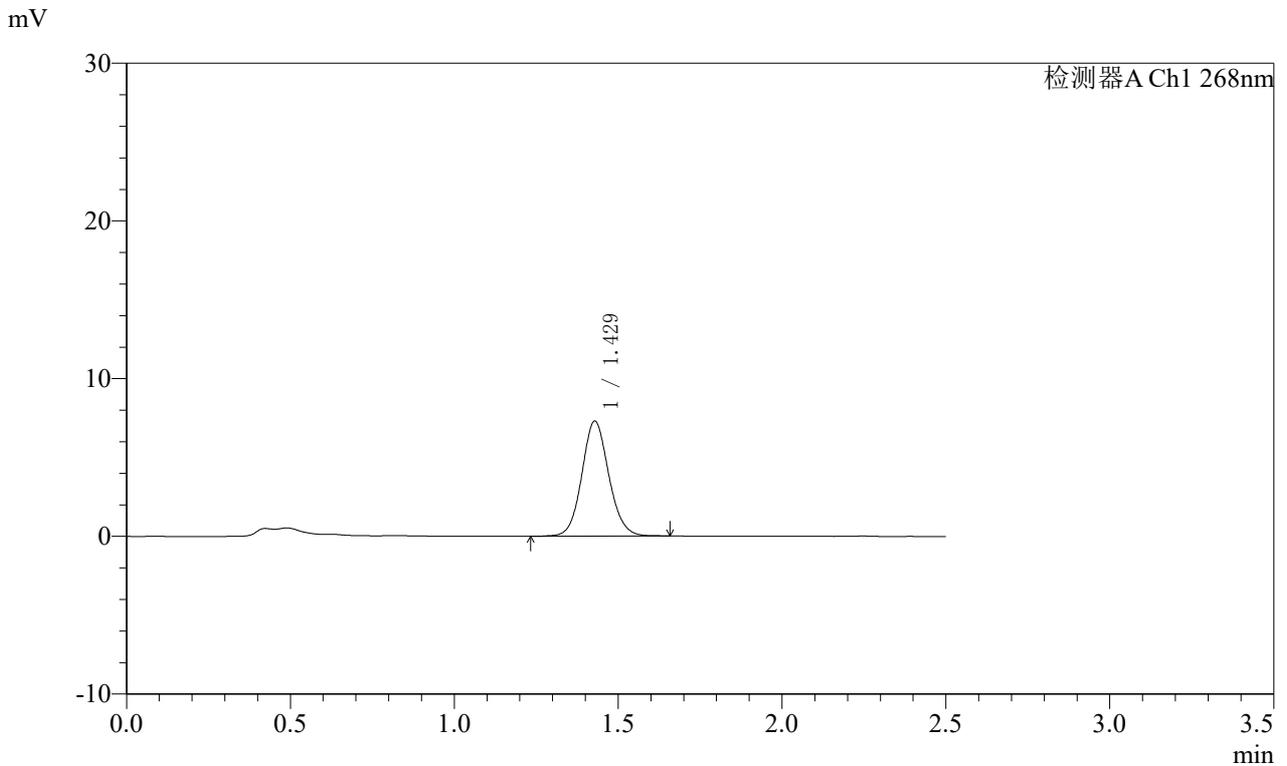
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.410	41538	100.000	7147	1410	1.109	--
总计		41538	100.000	7147			

**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 - 7-32/31-821-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P3-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:07:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:18:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

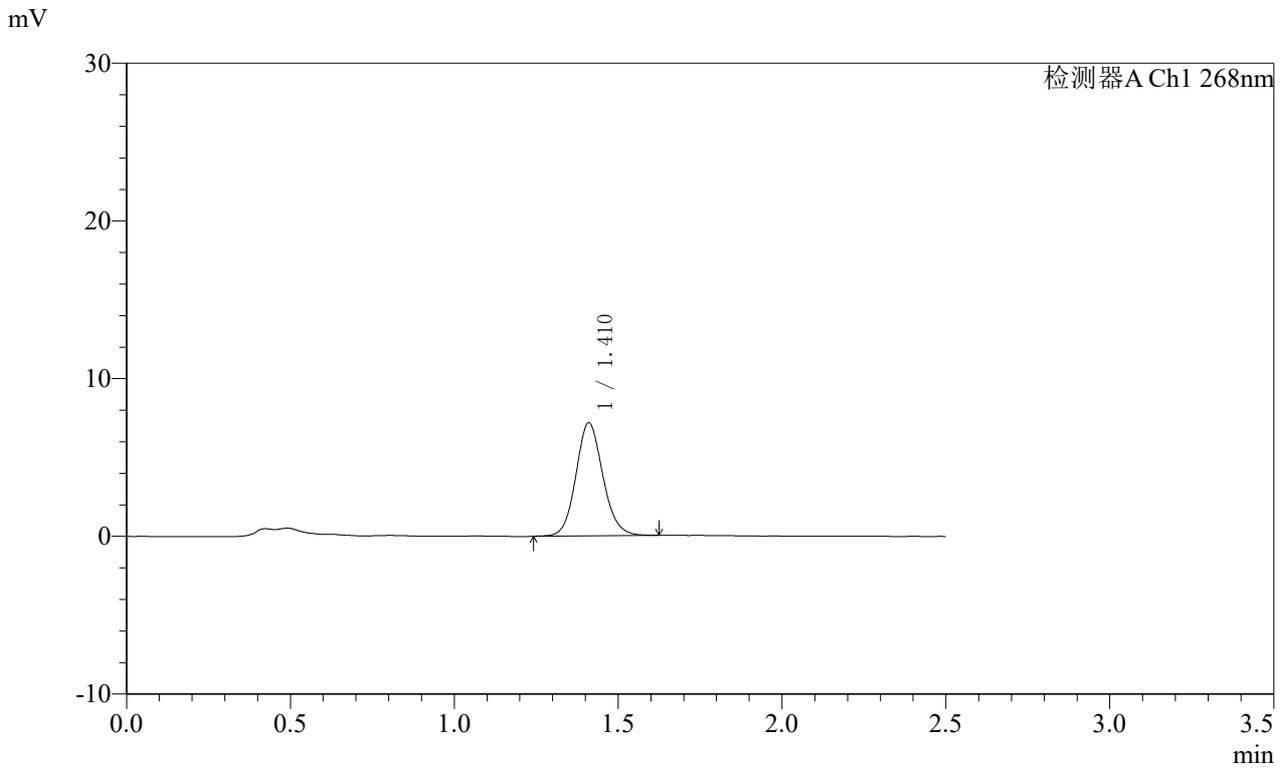
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.429	41803	100.000	7292	1475	1.093	--
总计		41803	100.000	7292			

**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 - 7-32/31-822-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P3-2.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:10:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:18:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

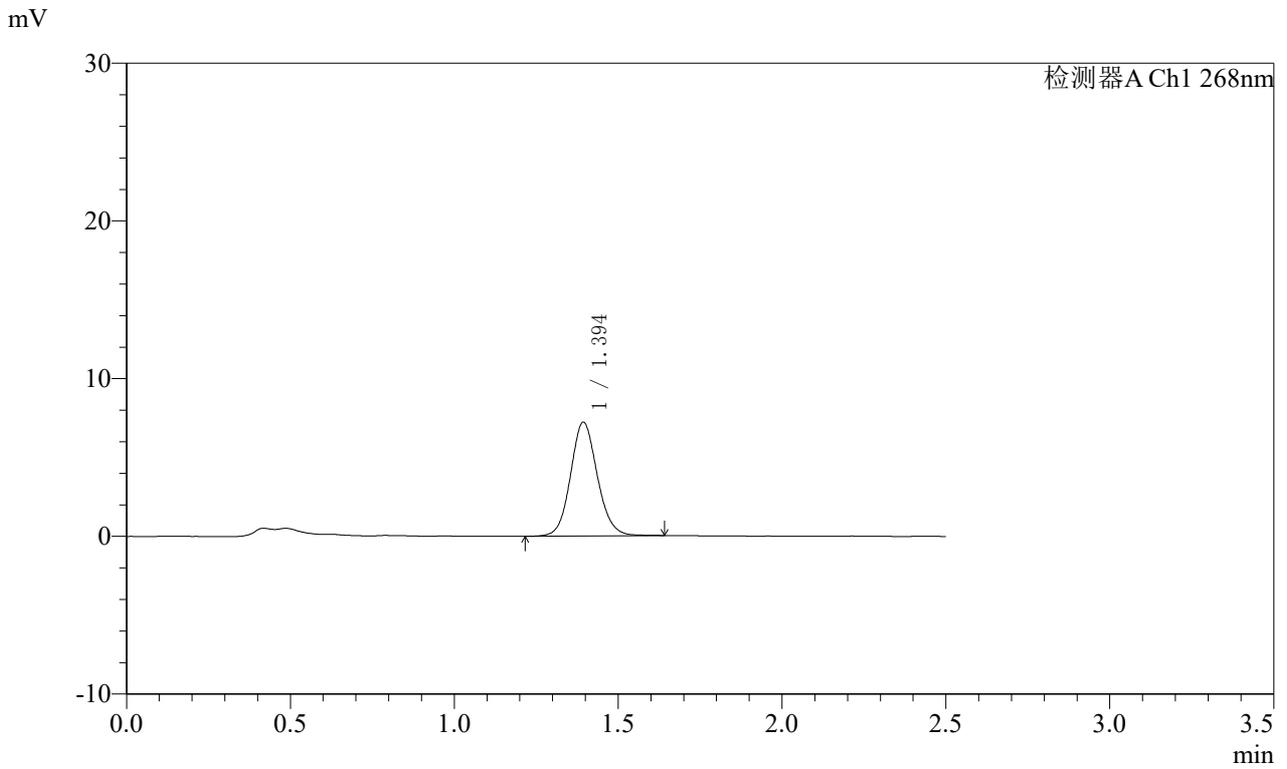
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.410	41121	100.000	7154	1433	1.113	--
总计		41121	100.000	7154			

**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 - 7-32/31-823-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P4-1.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:13:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:18:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

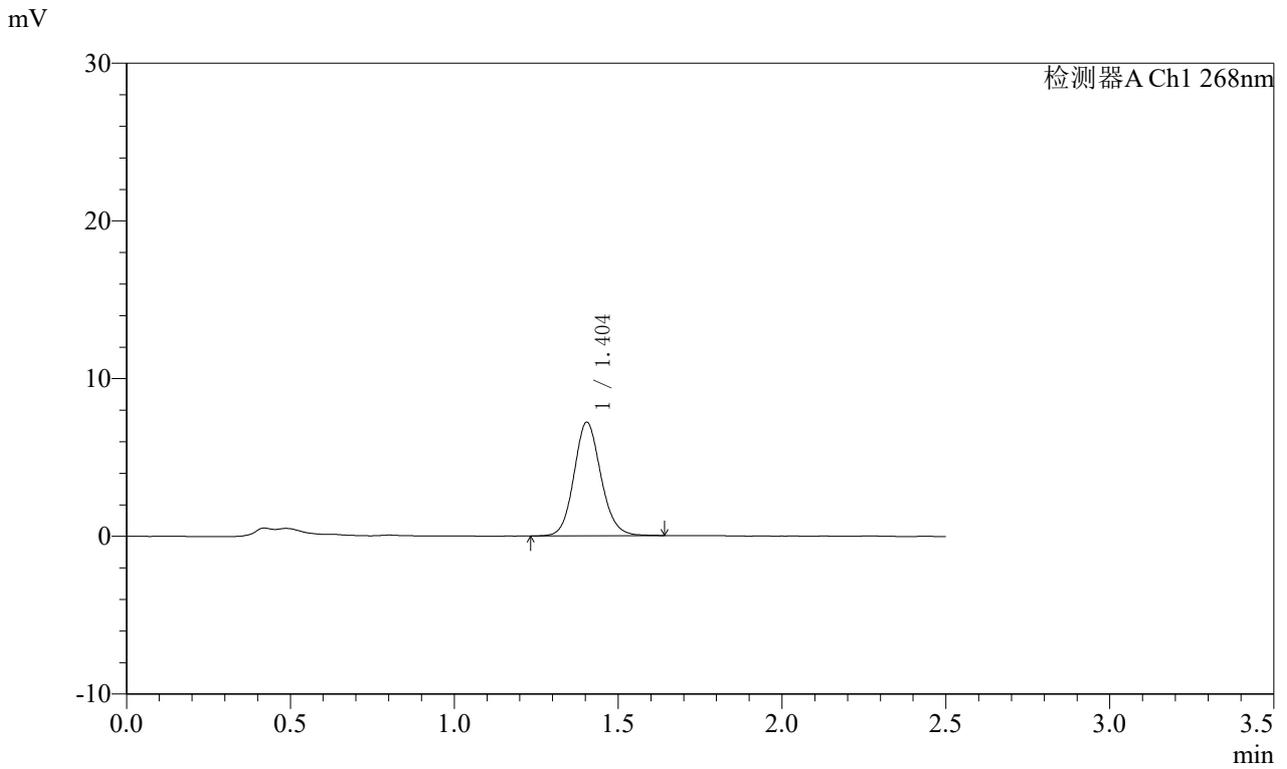
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.394	41033	100.000	7196	1430	1.103	--
总计		41033	100.000	7196			

**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 - 7-32/31-824-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P4-2.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:16:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:18:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

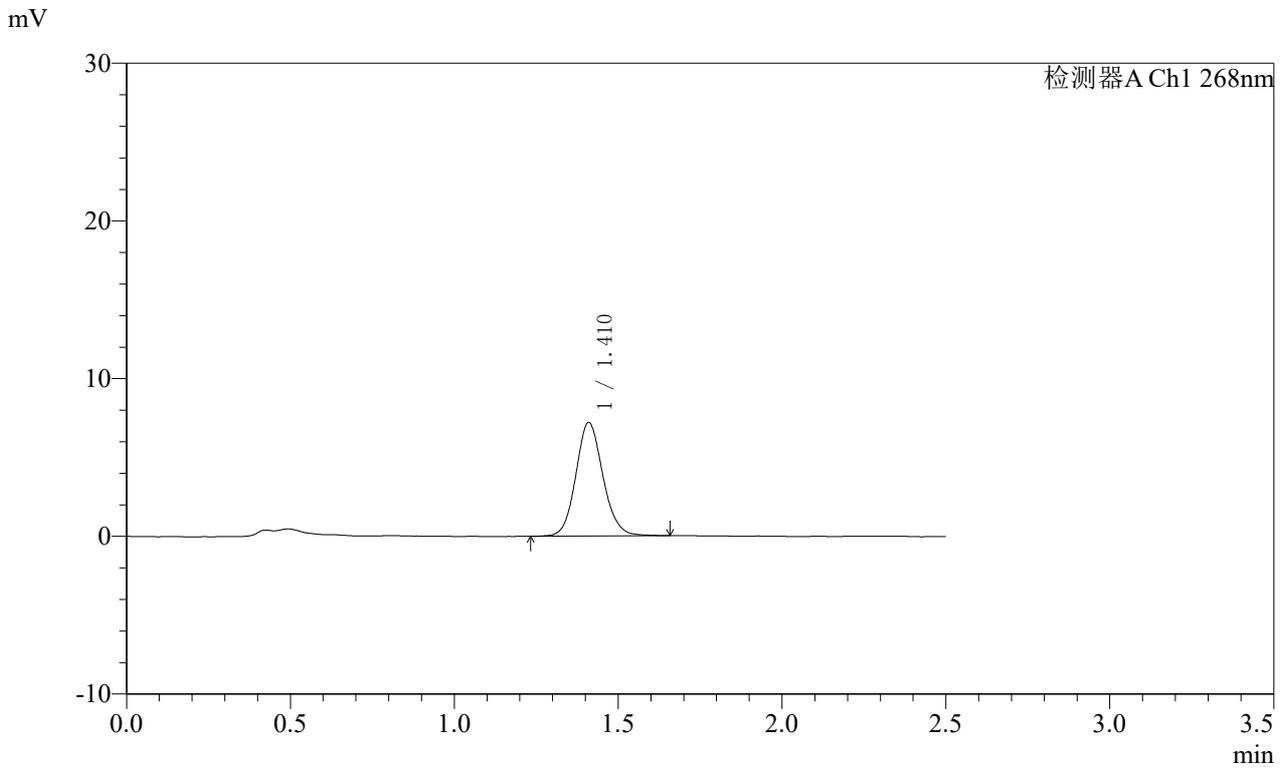
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.404	41206	100.000	7209	1434	1.116	--
总计		41206	100.000	7209			

**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 - 7-32/31-825-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P5-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:19:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:18:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

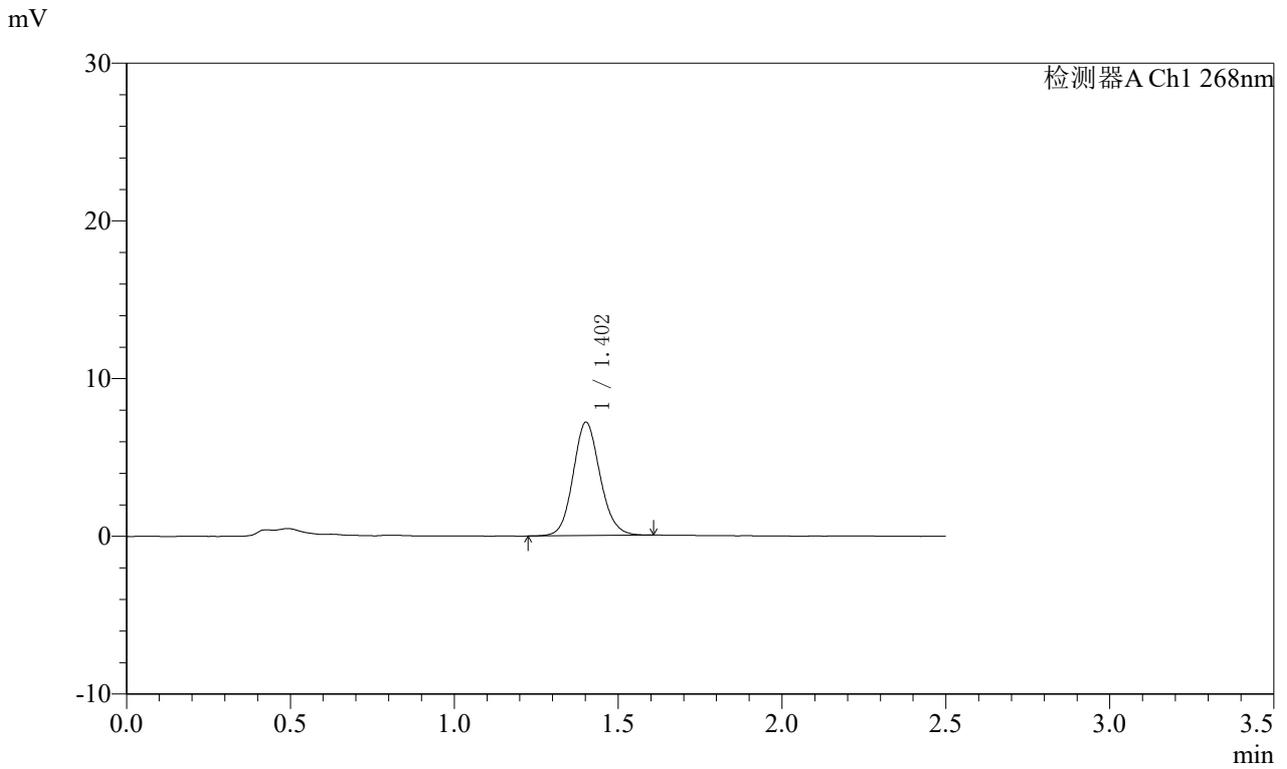
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.410	41389	100.000	7169	1428	1.113	--
总计		41389	100.000	7169			

**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 - 7-32/31-826-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P5-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:22:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:18:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	41110	100.000	7162	1415	1.111	--
总计		41110	100.000	7162			

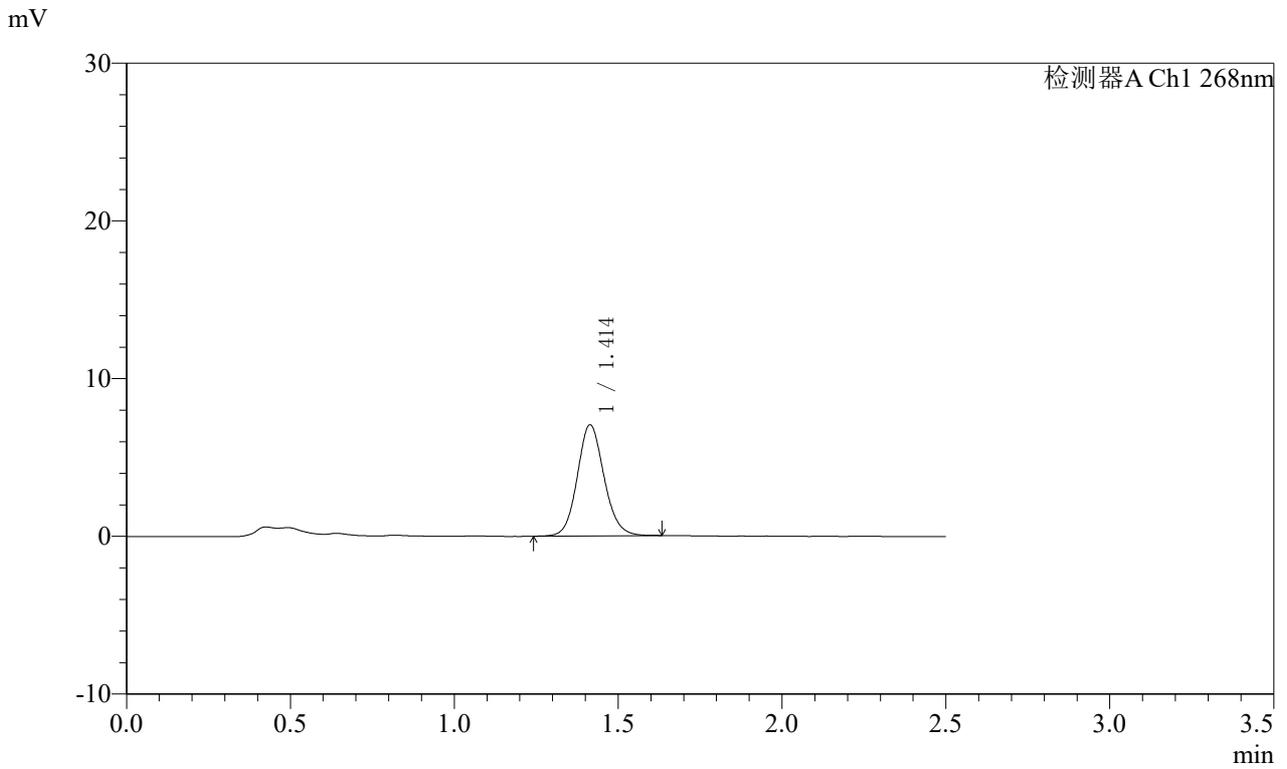


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-32/31-828-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-P6-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:28:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/10/30 11:18:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

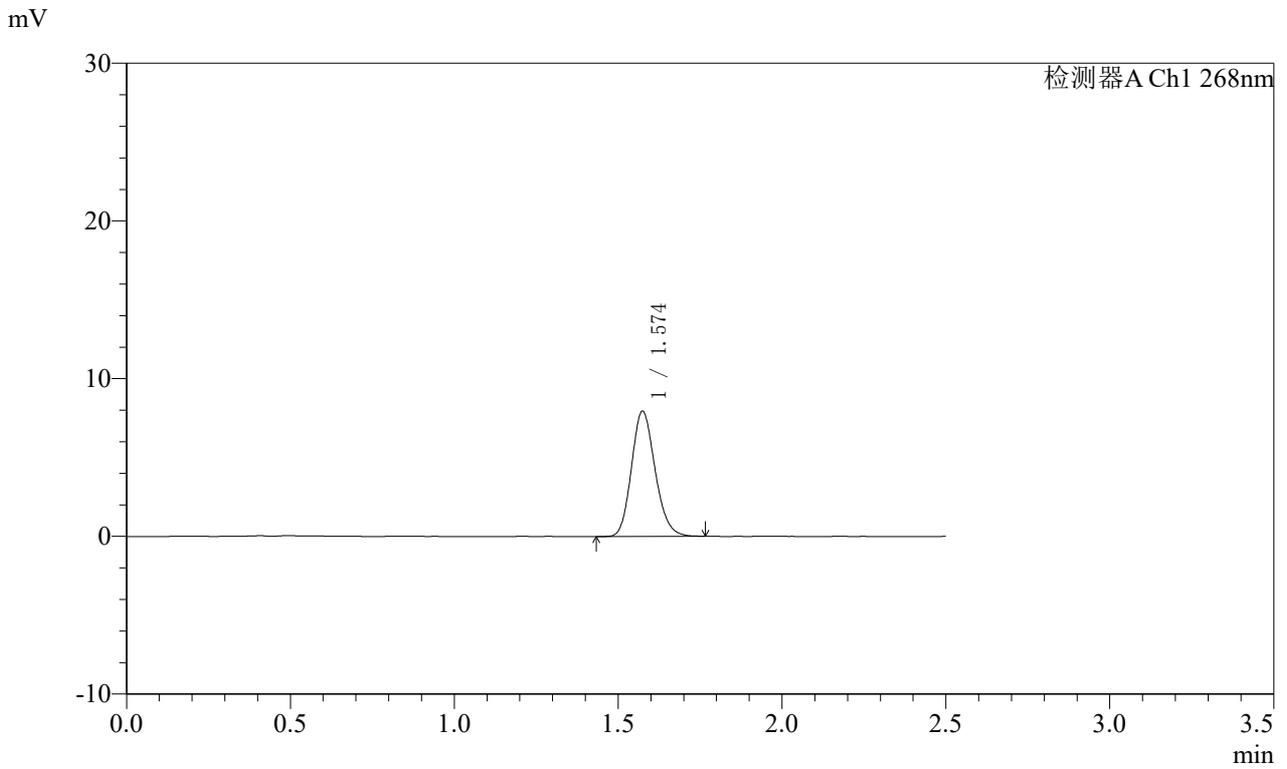
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.414	40013	100.000	7051	1469	1.110	--
总计		40013	100.000	7051			

**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 - 7-33/31-829-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-dz2-1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:30:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:19:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

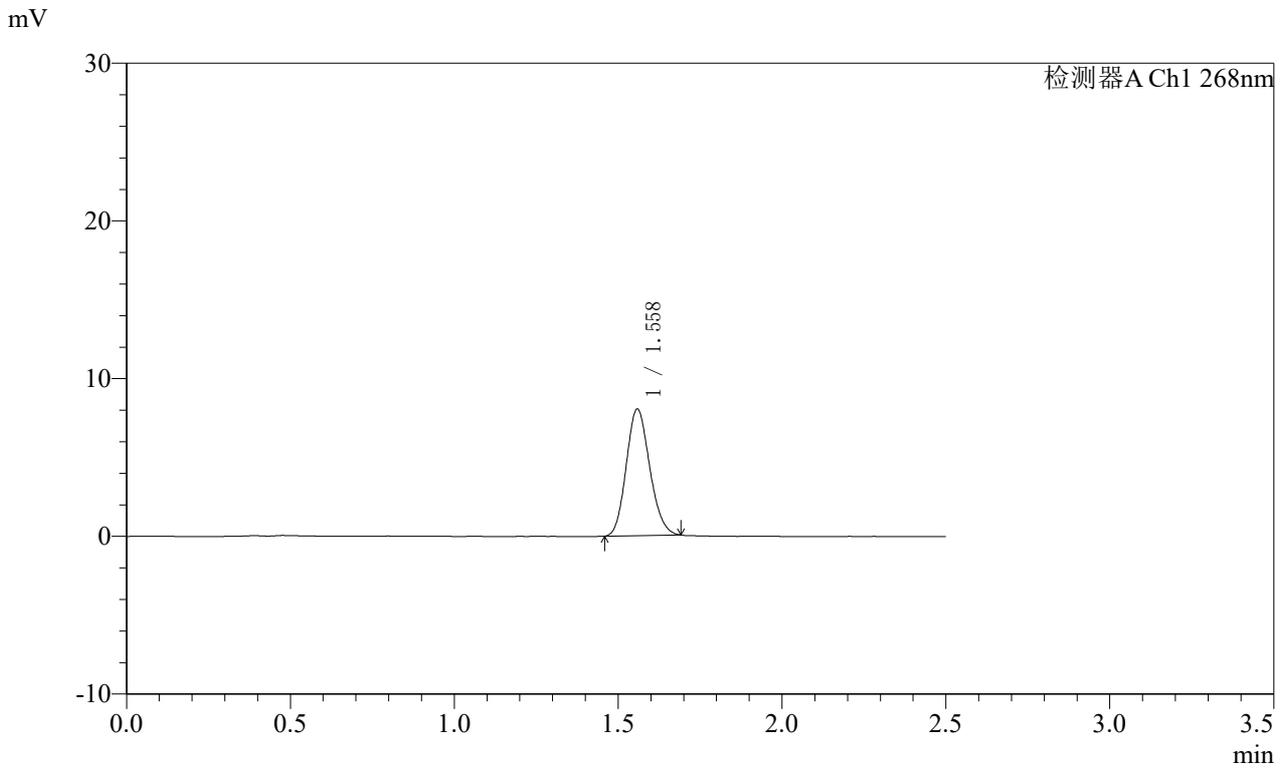
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	39872	100.000	7929	2287	1.162	--
总计		39872	100.000	7929			

**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 - 7-34/31-830-2 - zzp-2025030321p-yxys10t-bz-rcd-jx-4mg-pH6.5+0.35tw20jz-dz2-2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:33:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:20:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

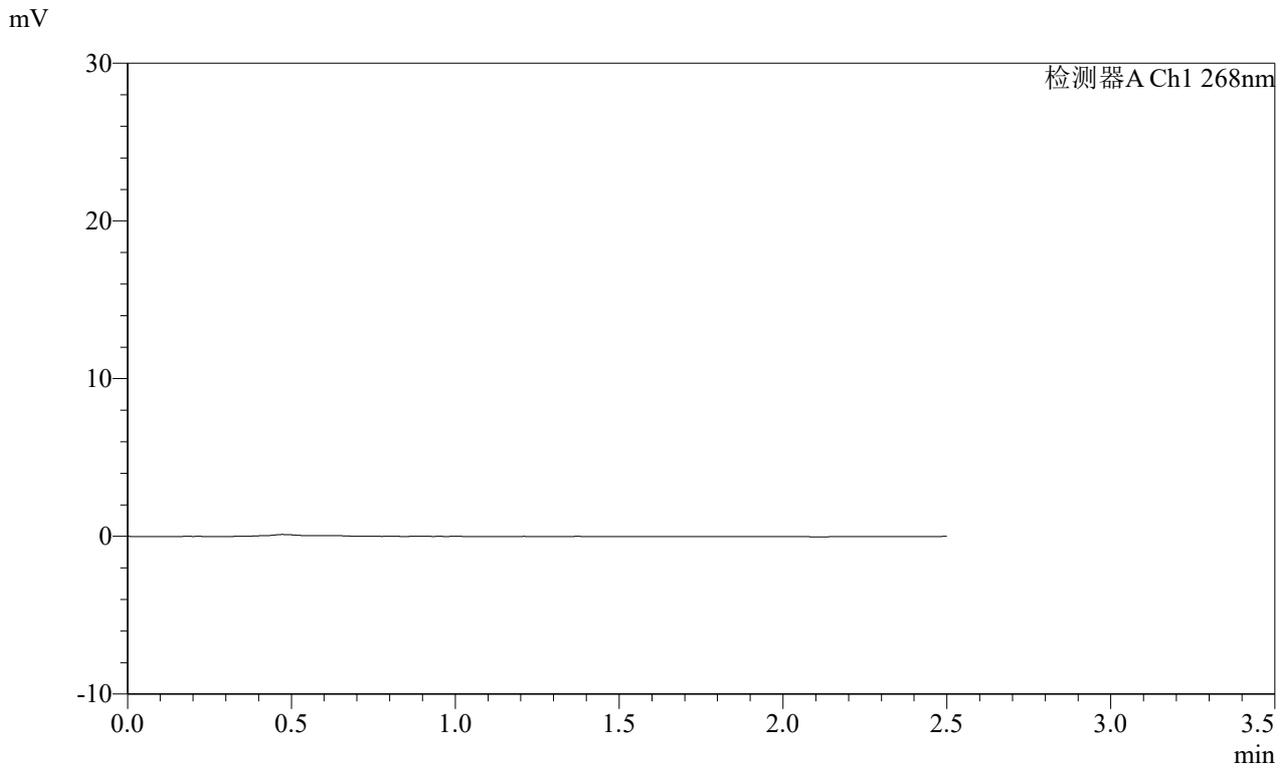
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	40011	100.000	7987	2233	1.145	--
总计		40011	100.000	7987			

**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 - 7-35/31-831-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:36:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:24:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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							



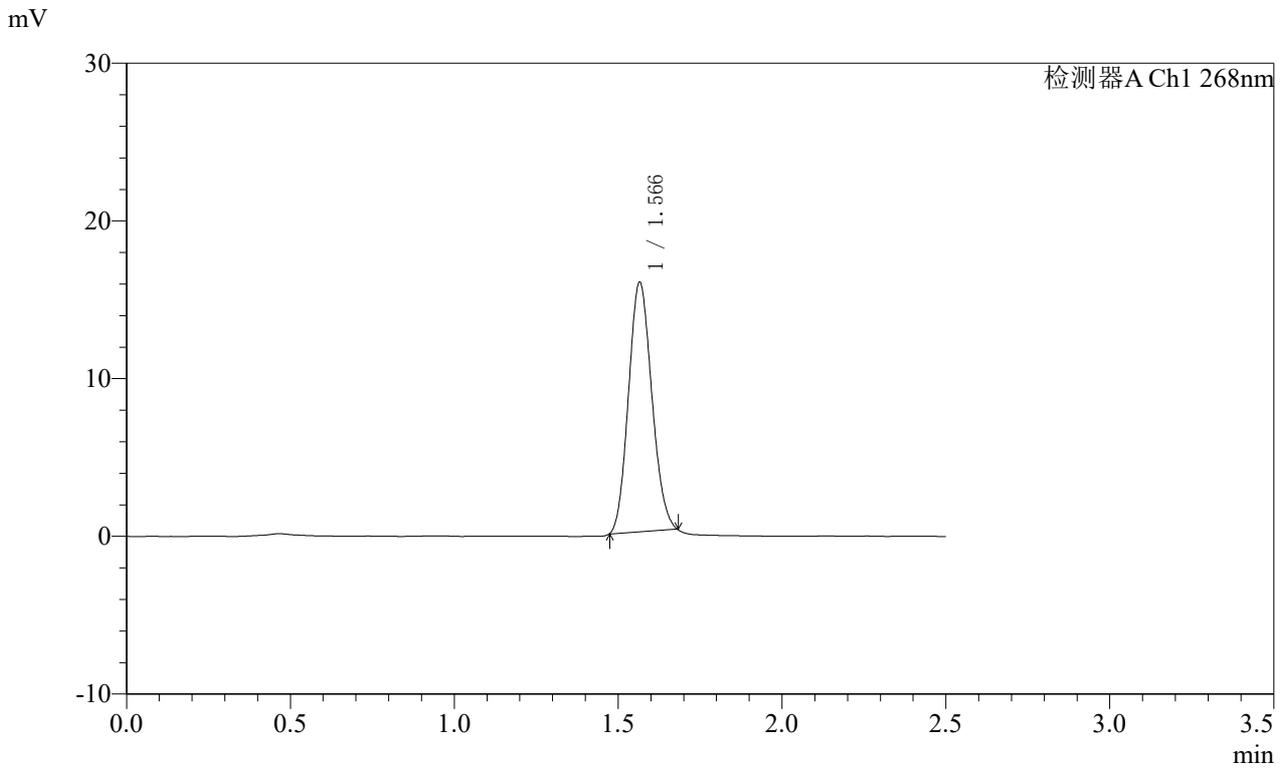


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 7-36/31-834-3 - zzp-2025030121p-yxys10t-bz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:45:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/10/30 11:26:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

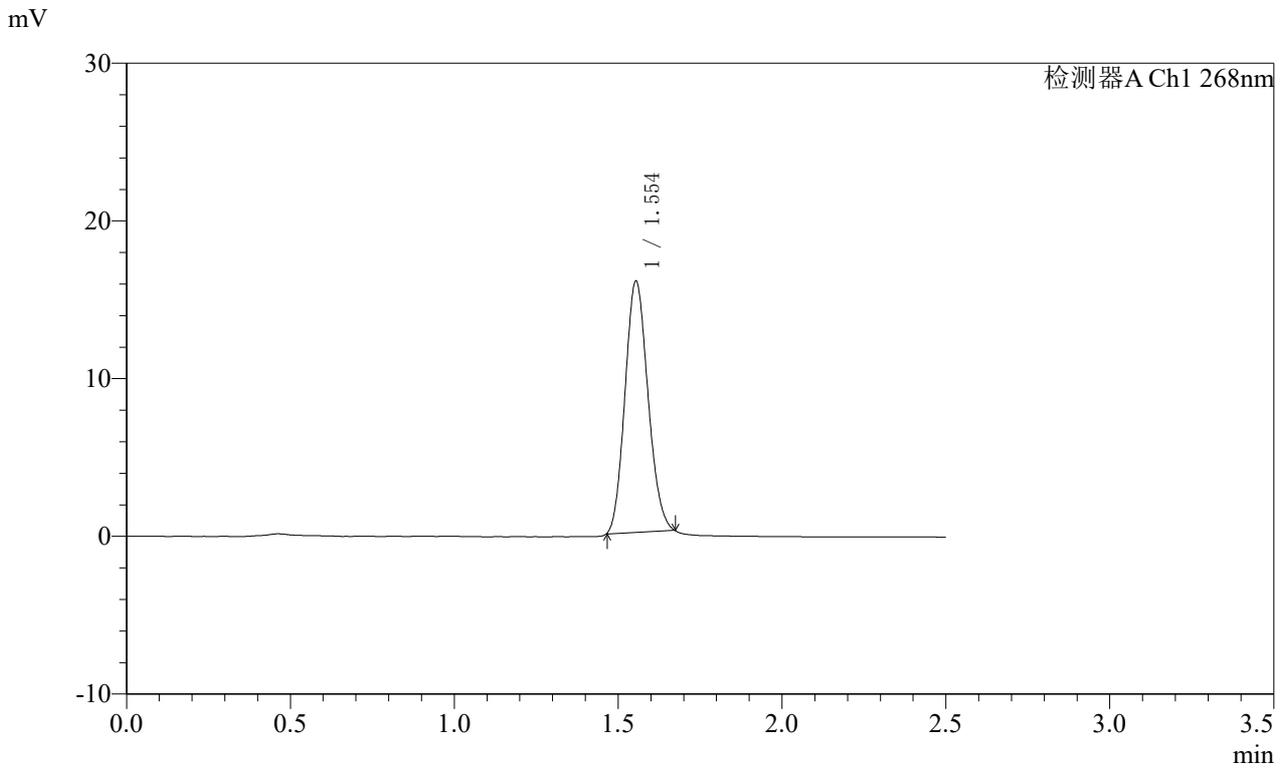
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	78205	100.000	15784	2252	1.117	--
总计		78205	100.000	15784			

**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 - 7-36/31-835-3 - zzp-2025030121p-yxys10t-bz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号:6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/10/29 16:48:17 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/10/30 11:26:37  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

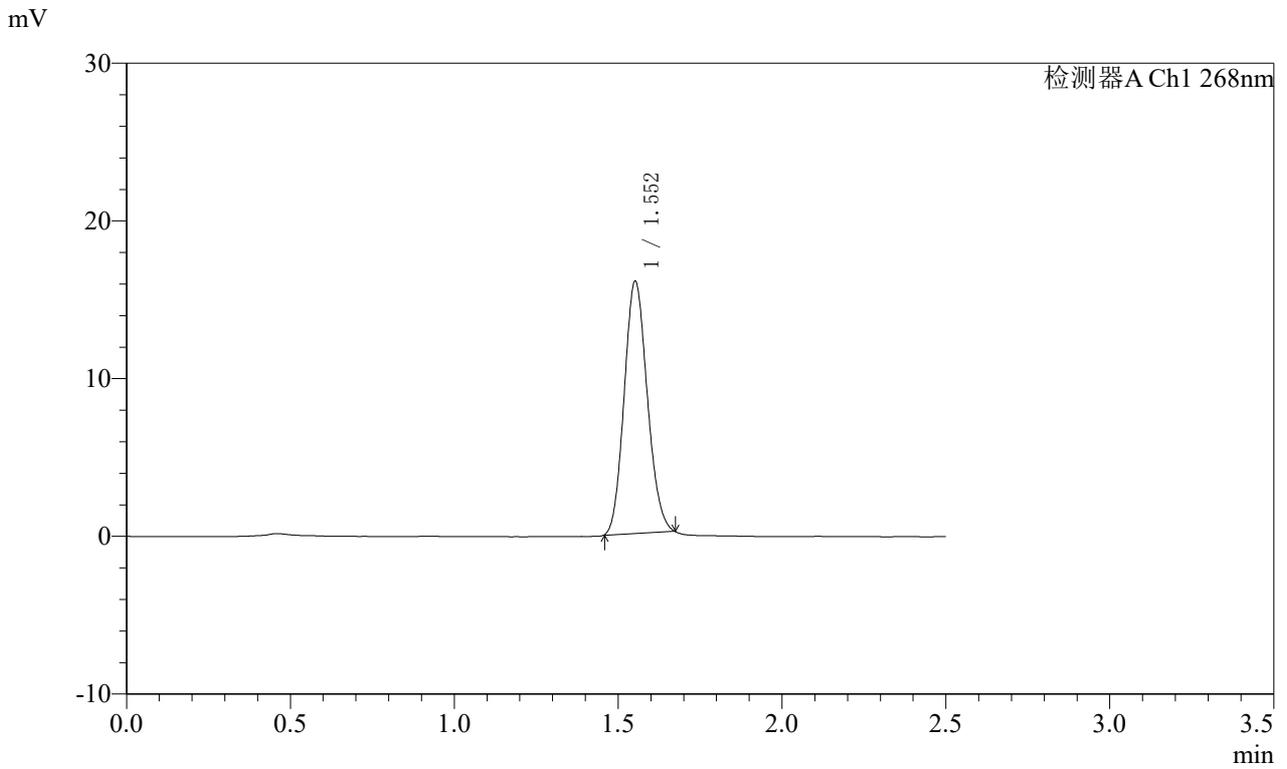
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.554	77779	100.000	15924	2284	1.125	--
总计		77779	100.000	15924			

**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 - 7-36/31-836-3 - zzp-2025030121p-yxys10t-bz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:51:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/10/30 11:26:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

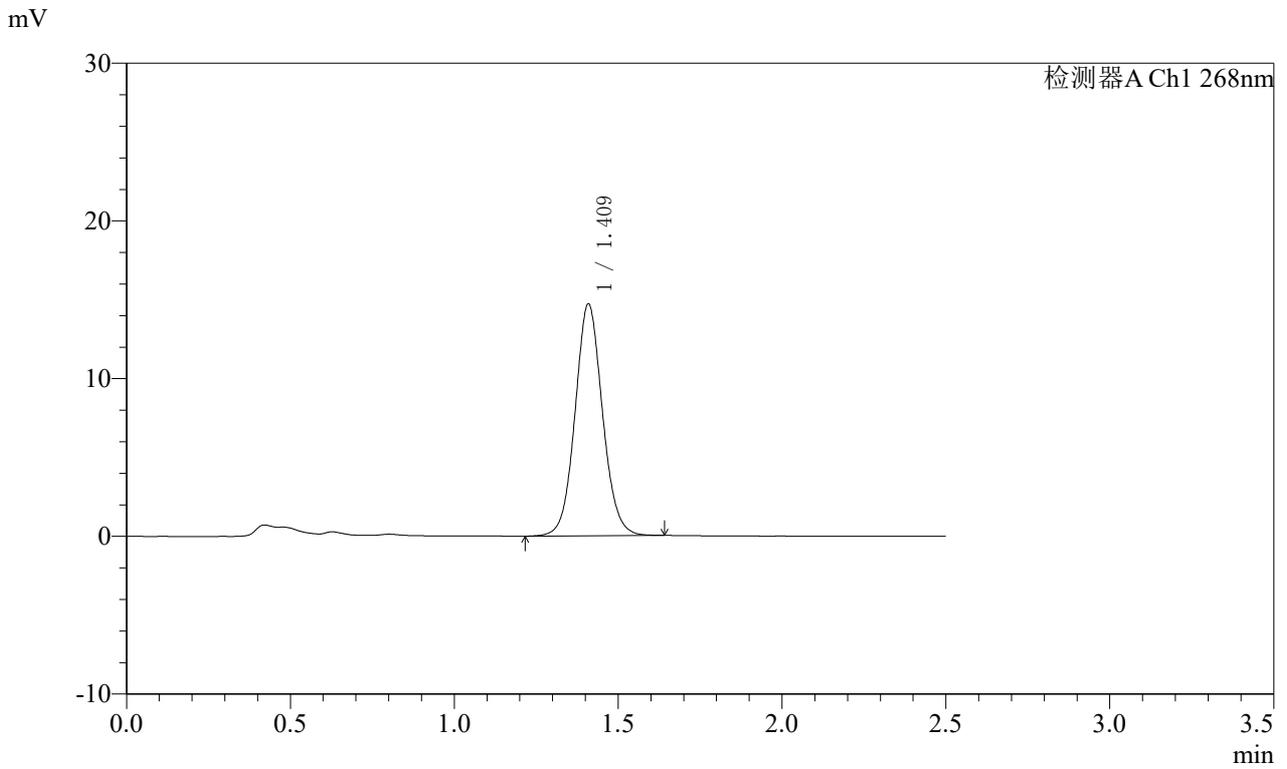
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.552	78475	100.000	15917	2267	1.122	--
总计		78475	100.000	15917			

**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 - 7-37/31-837-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P1-1.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:54:01 实验者:xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:28:13 处理者:xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

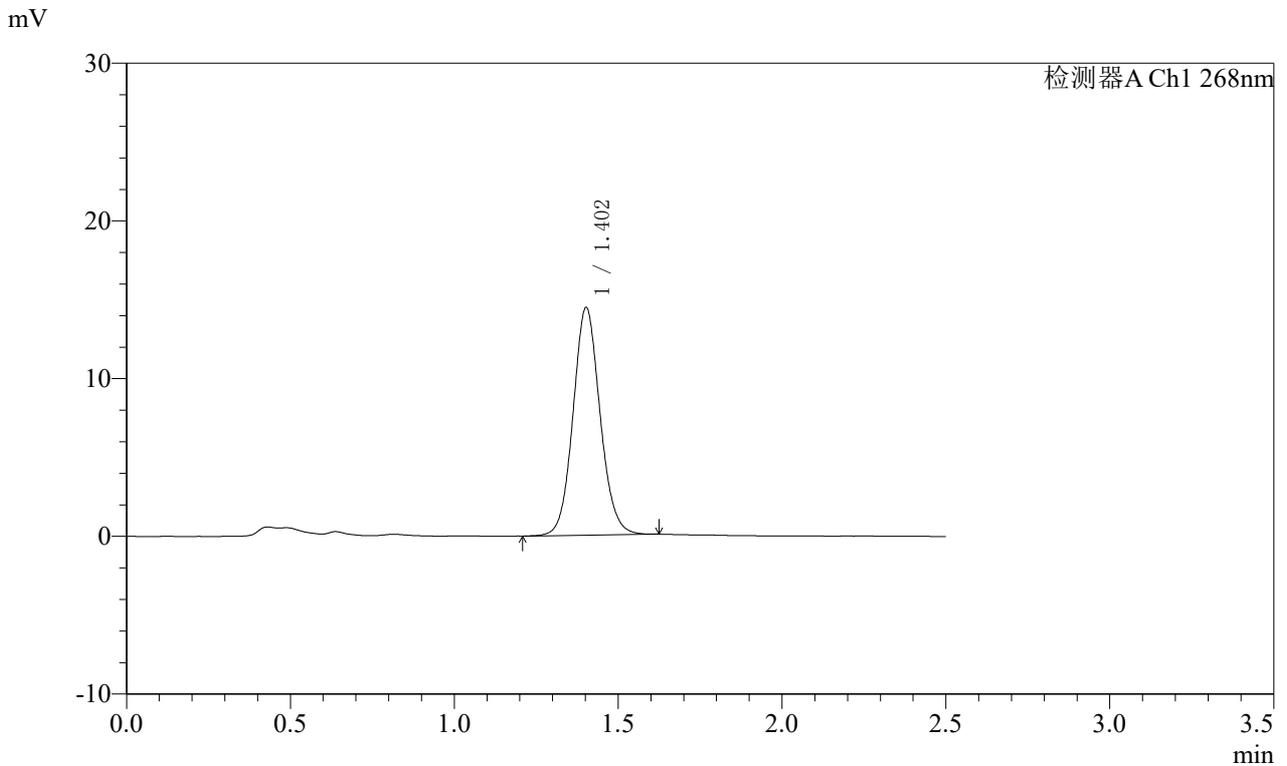
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.409	85670	100.000	14611	1385	1.074	--
总计		85670	100.000	14611			

**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 - 7-37/31-838-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P1-2.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:56:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:28:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

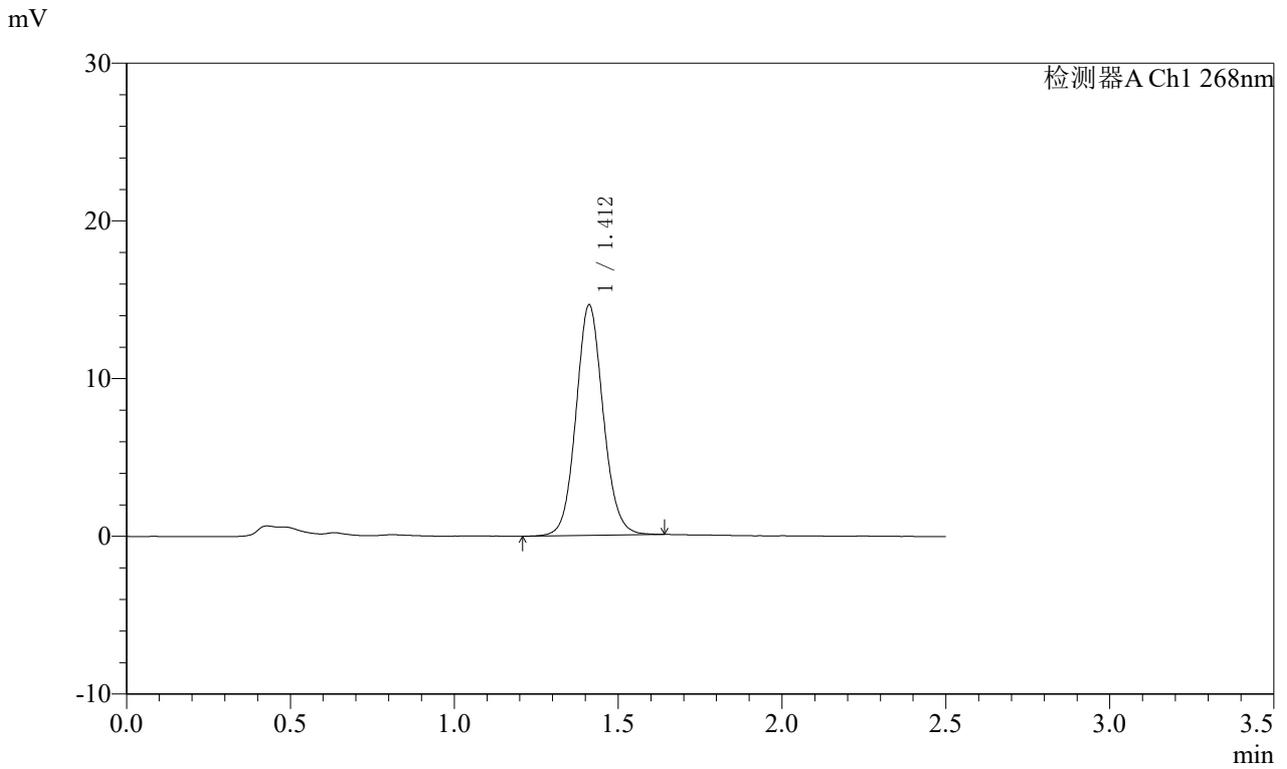
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.402	82816	100.000	14391	1411	1.088	--
总计		82816	100.000	14391			

**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 - 7-37/31-839-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P2-1.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 16:59:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:28:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

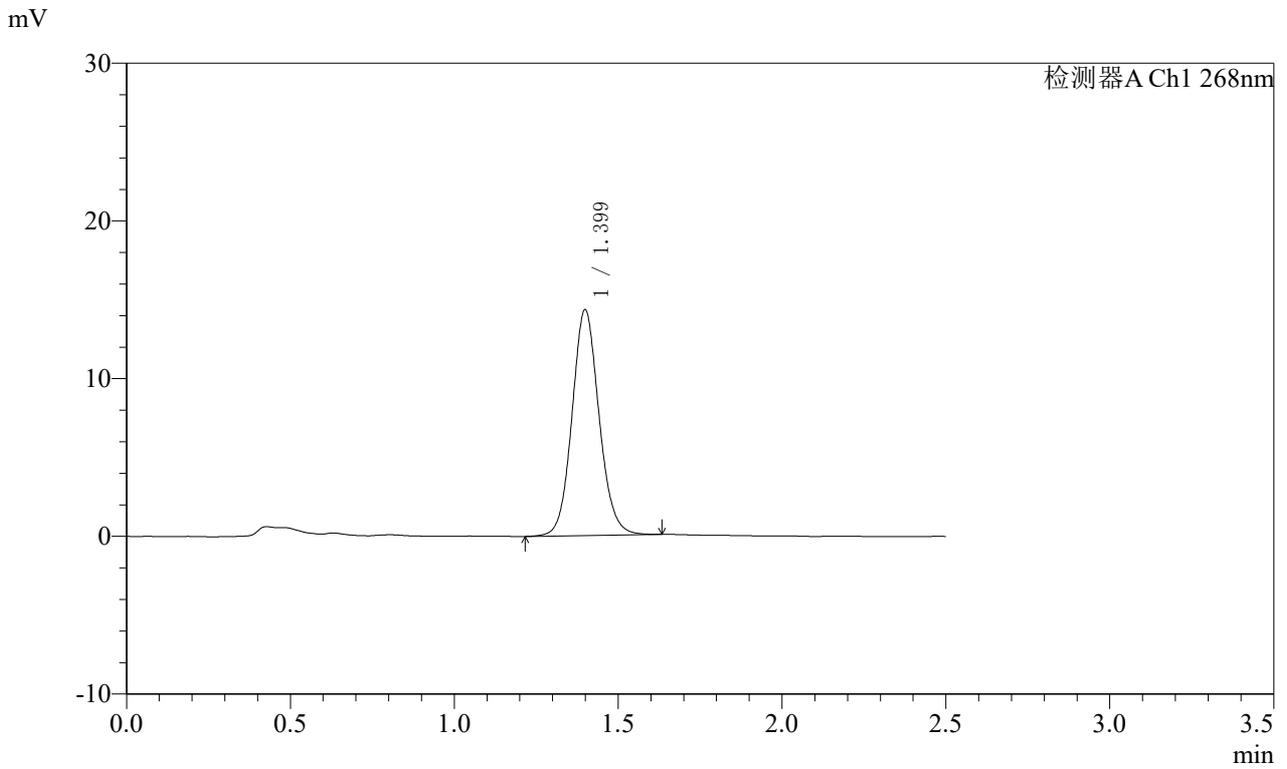
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.412	84533	100.000	14608	1416	1.087	--
总计		84533	100.000	14608			

**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 - 7-37/31-840-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P2-2.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 17:02:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:28:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

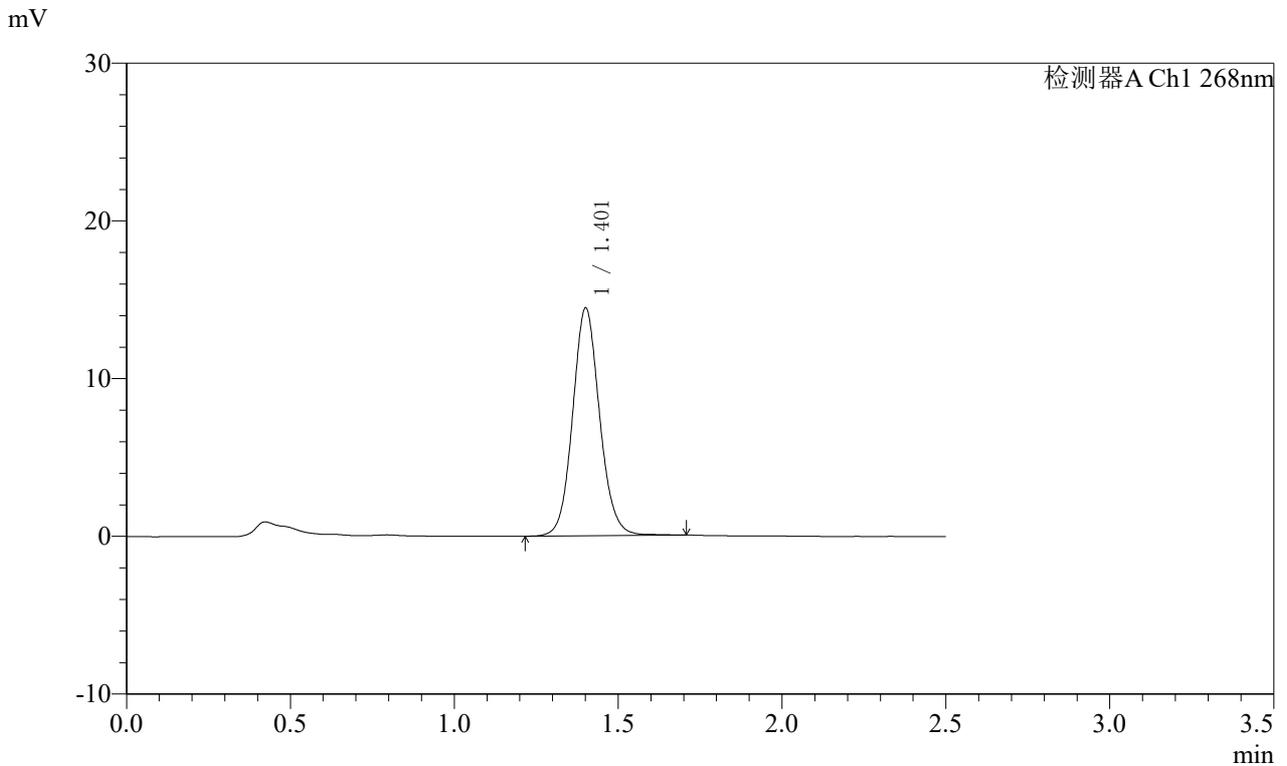
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.399	82251	100.000	14300	1409	1.096	--
总计		82251	100.000	14300			

**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 - 7-37/31-841-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P3-1.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 17:05:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:28:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

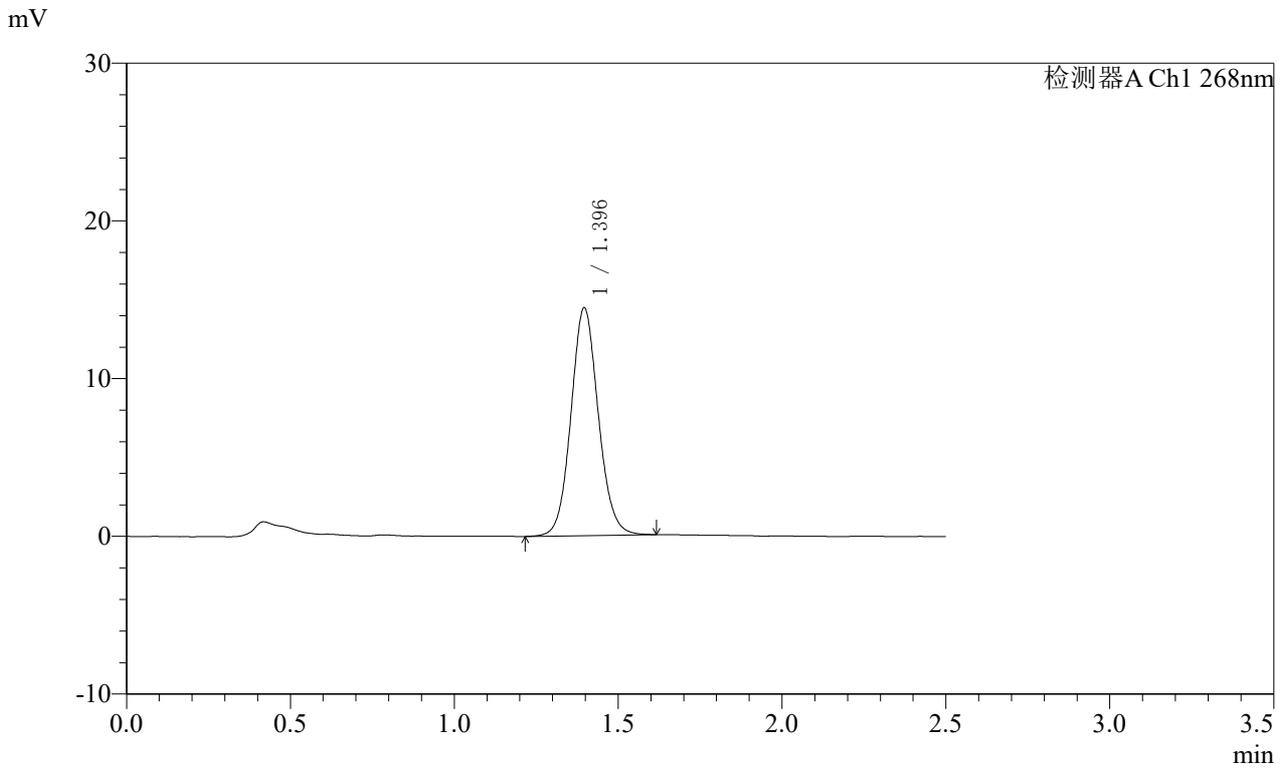
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.401	82840	100.000	14358	1424	1.095	--
总计		82840	100.000	14358			

**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 - 7-37/31-842-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P3-2.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 17:08:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:28:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

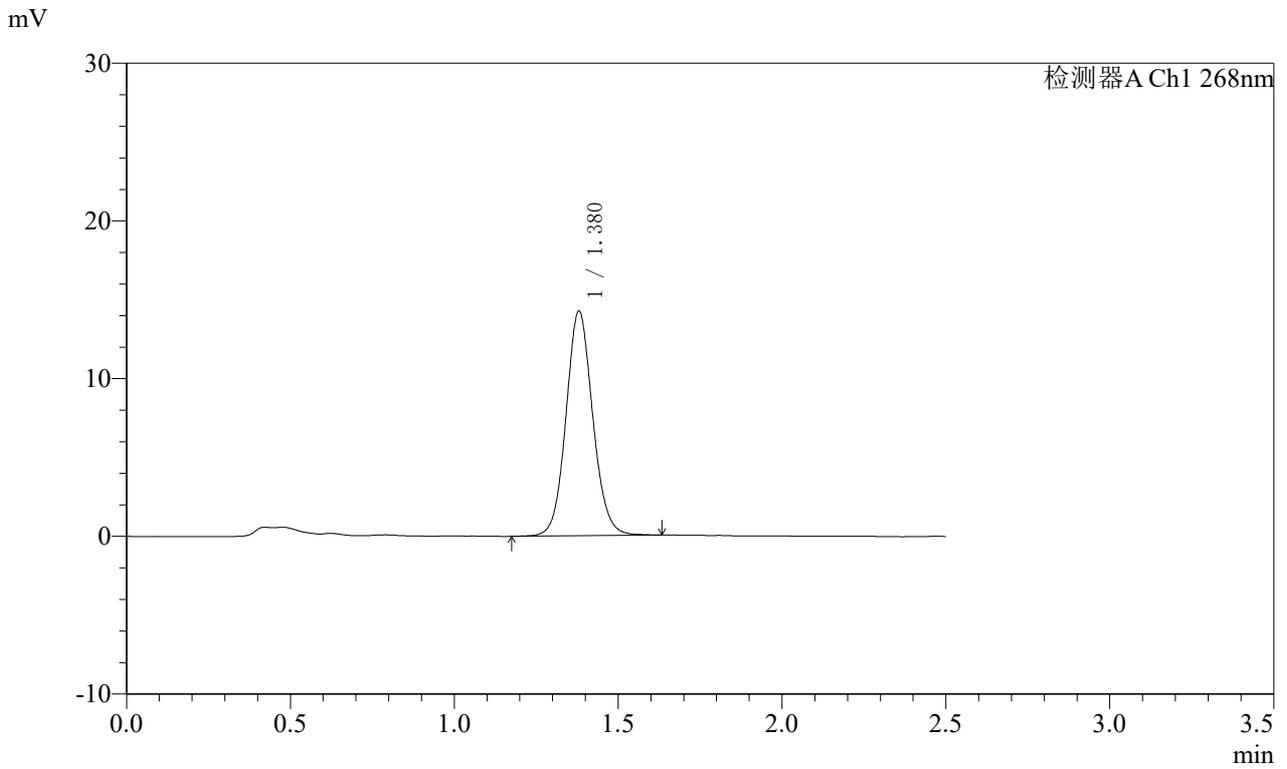
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.396	83834	100.000	14452	1369	1.088	--
总计		83834	100.000	14452			

**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 - 7-37/31-843-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P4-1.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 17:11:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:28:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

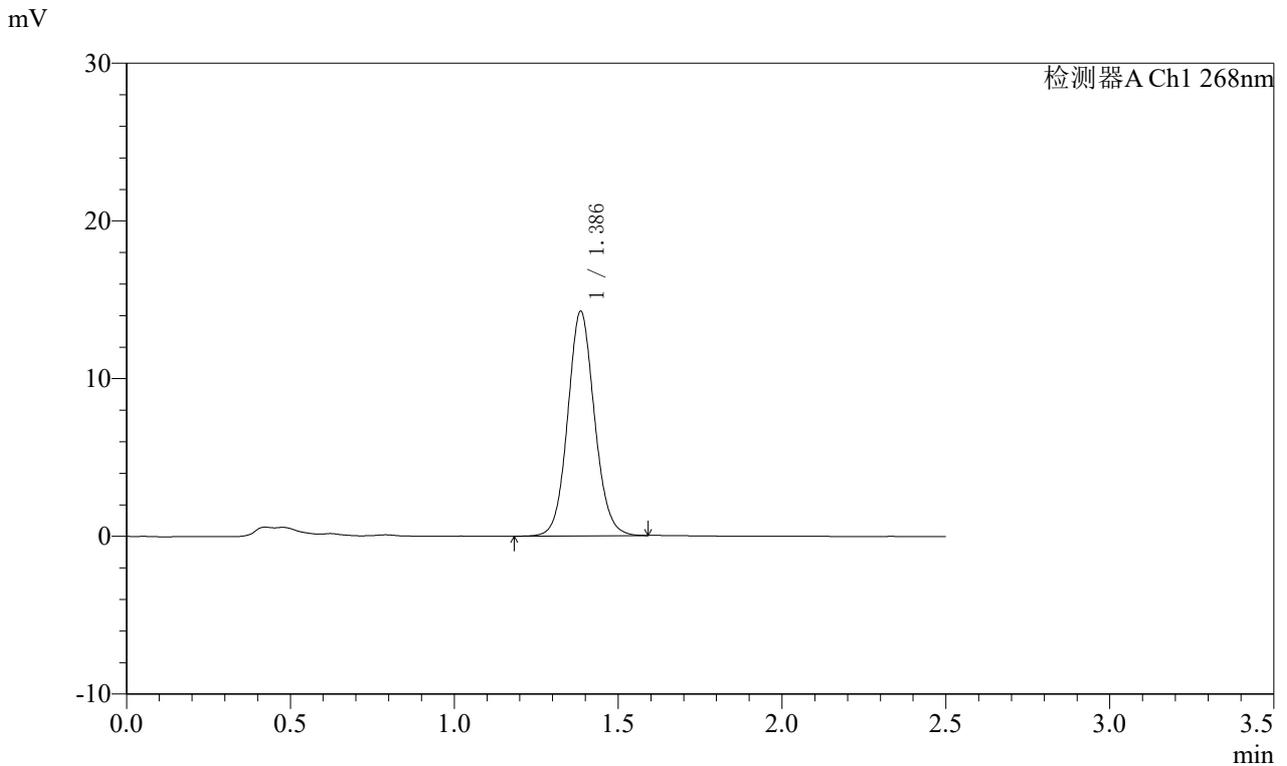
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.380	80988	100.000	14244	1397	1.088	--
总计		80988	100.000	14244			

**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 - 7-37/31-844-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P4-2.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 17:14:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:28:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

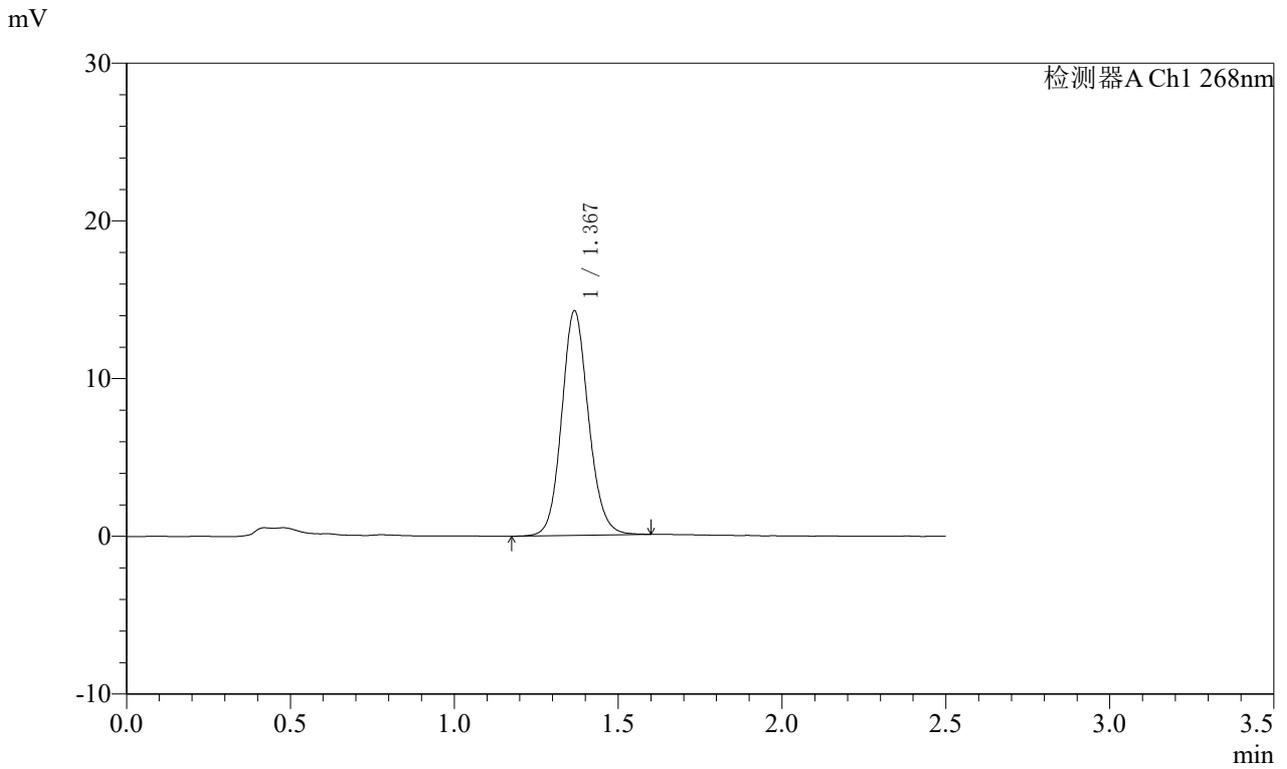
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.386	81041	100.000	14204	1401	1.085	--
总计		81041	100.000	14204			

**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 - 7-37/31-845-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P5-1.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 17:16:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:28:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.367	81214	100.000	14184	1365	1.116	--
总计		81214	100.000	14184			

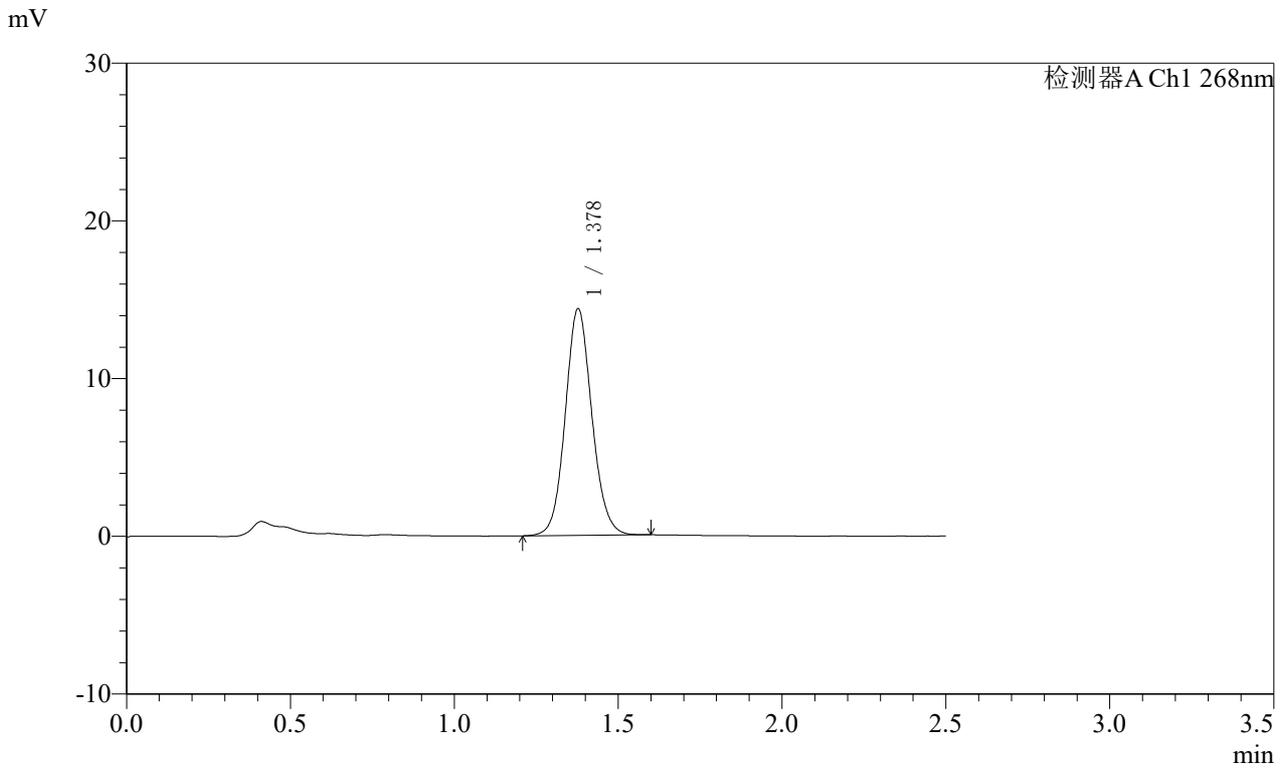


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 7-37/31-847-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P6-1.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 17:22:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:28:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

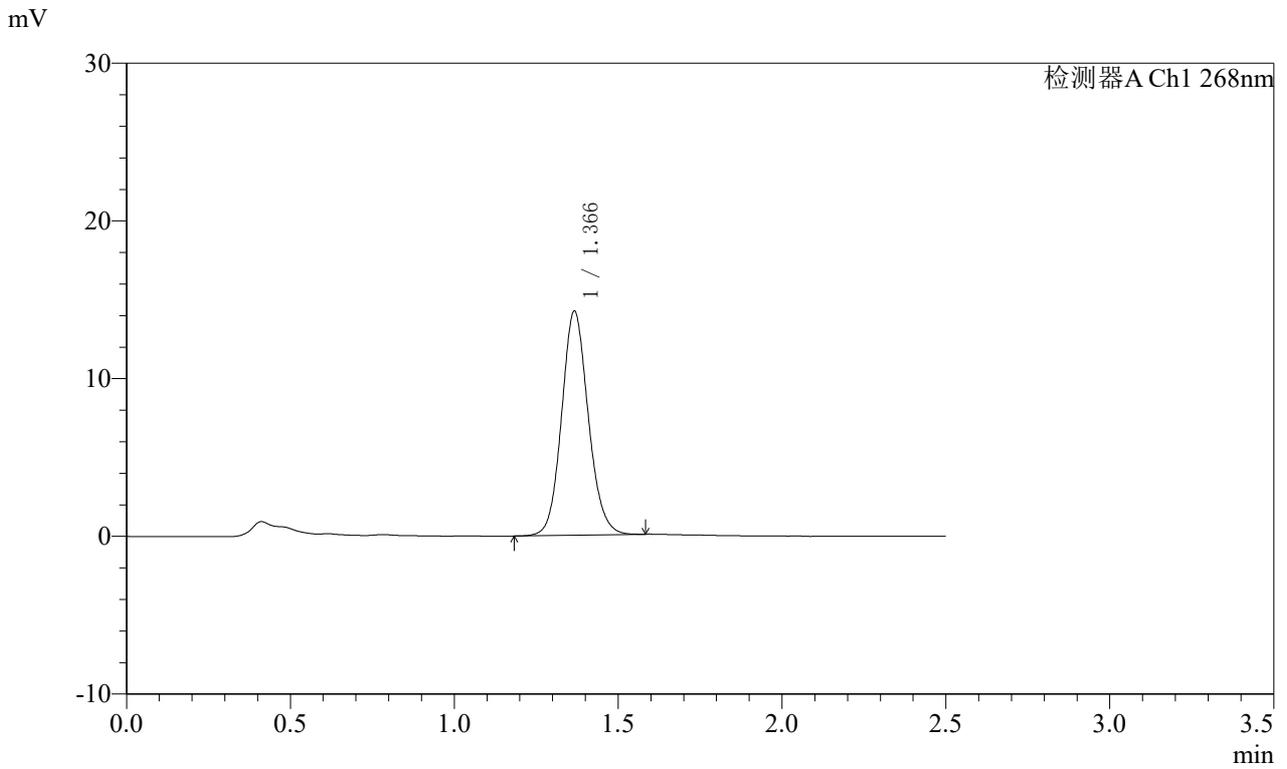
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.378	81256	100.000	14346	1401	1.095	--
总计		81256	100.000	14346			

**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 - 7-37/31-848-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P6-2.  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 17:25:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:28:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.366	80517	100.000	14159	1368	1.110	--
总计		80517	100.000	14159			

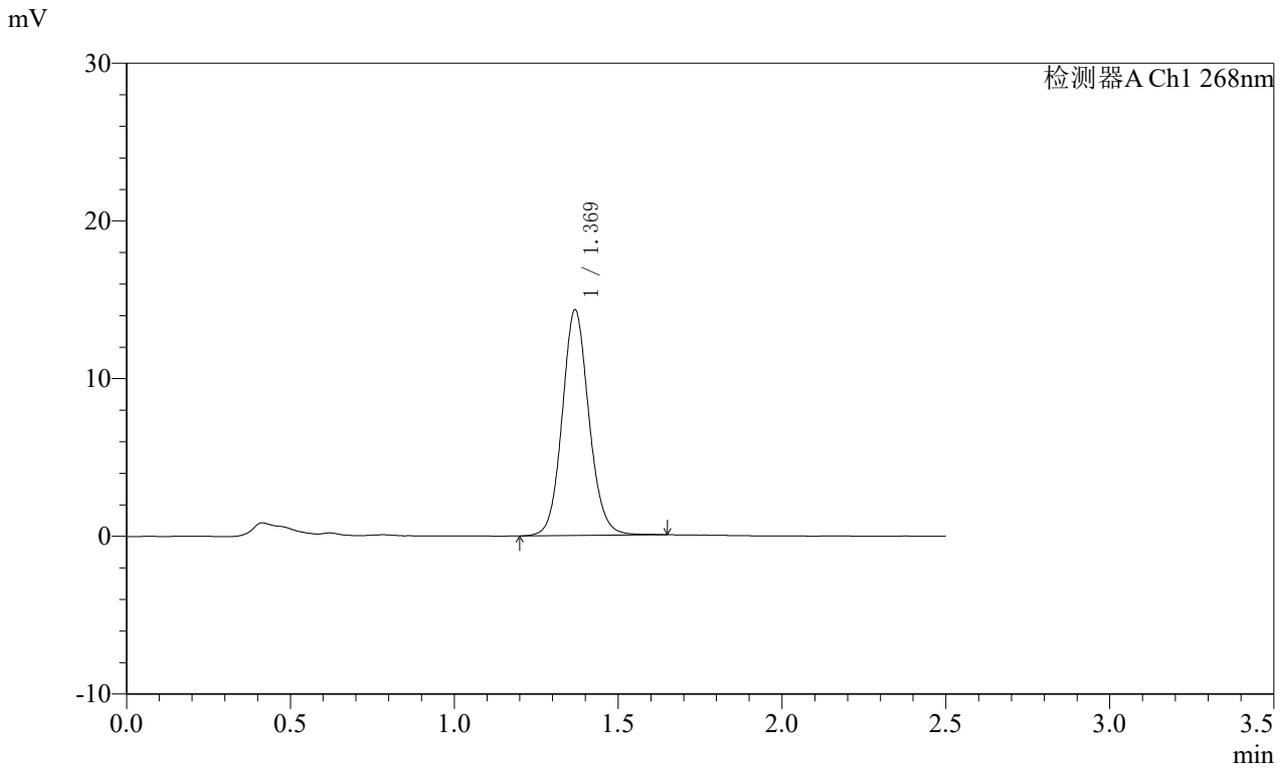


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-37/31-850-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P1-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 17:31:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:28:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

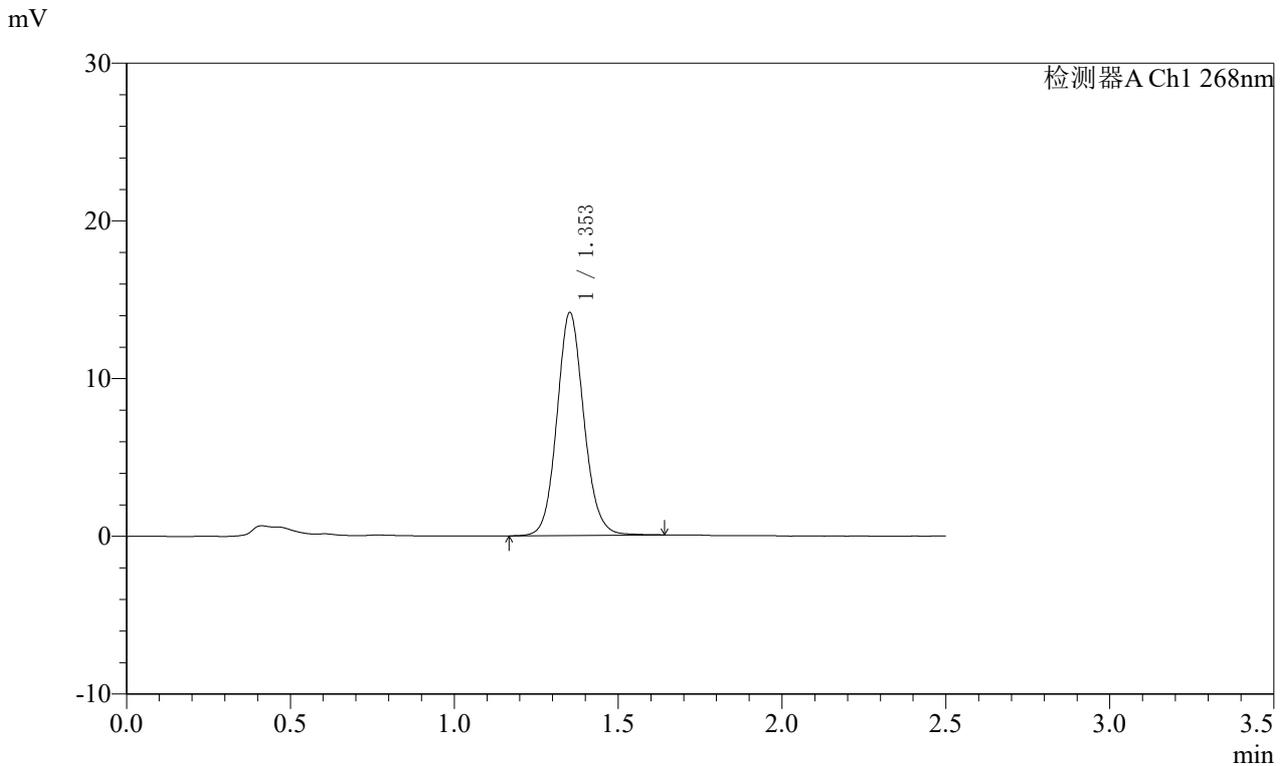
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.369	81215	100.000	14255	1384	1.098	--
总计		81215	100.000	14255			

**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 - 7-37/31-851-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P2-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 17:34:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:28:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.353	80943	100.000	14114	1329	1.101	--
总计		80943	100.000	14114			







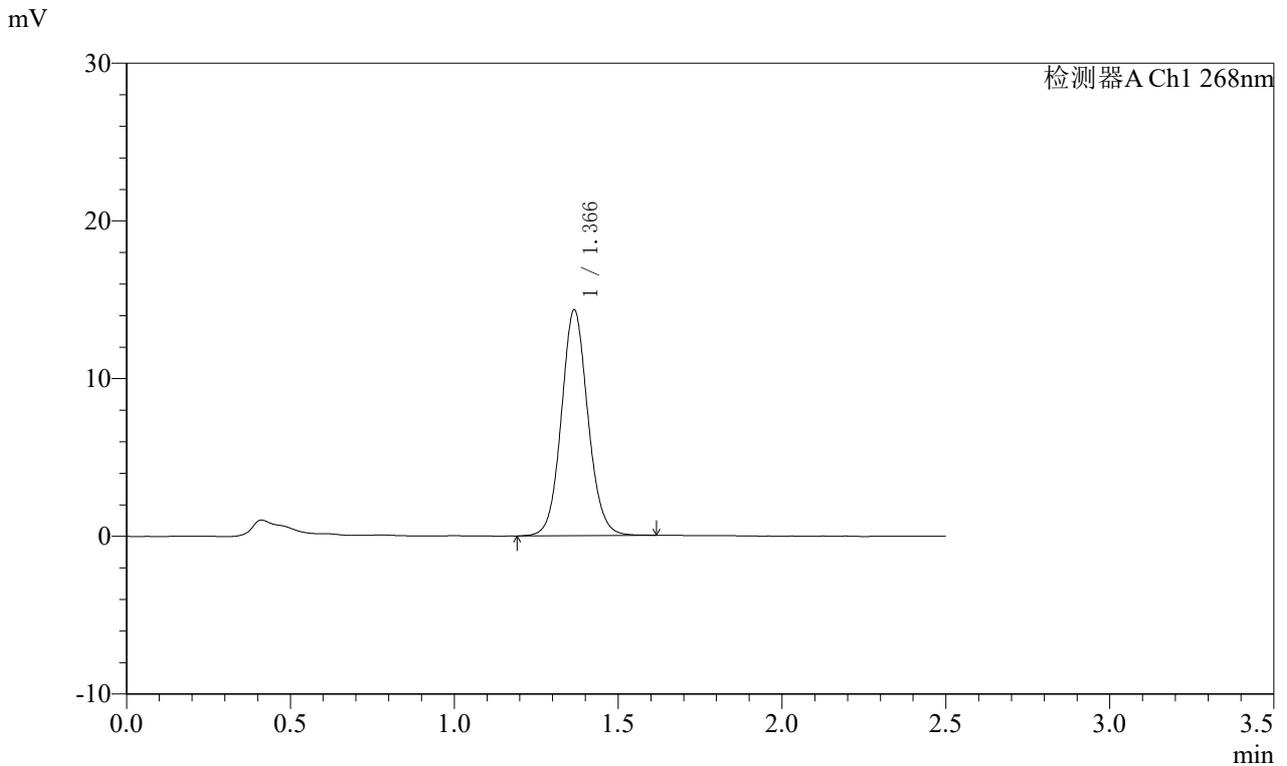


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-37/31-856-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P4-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 17:48:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.366	80880	100.000	14291	1388	1.085	--
总计		80880	100.000	14291			

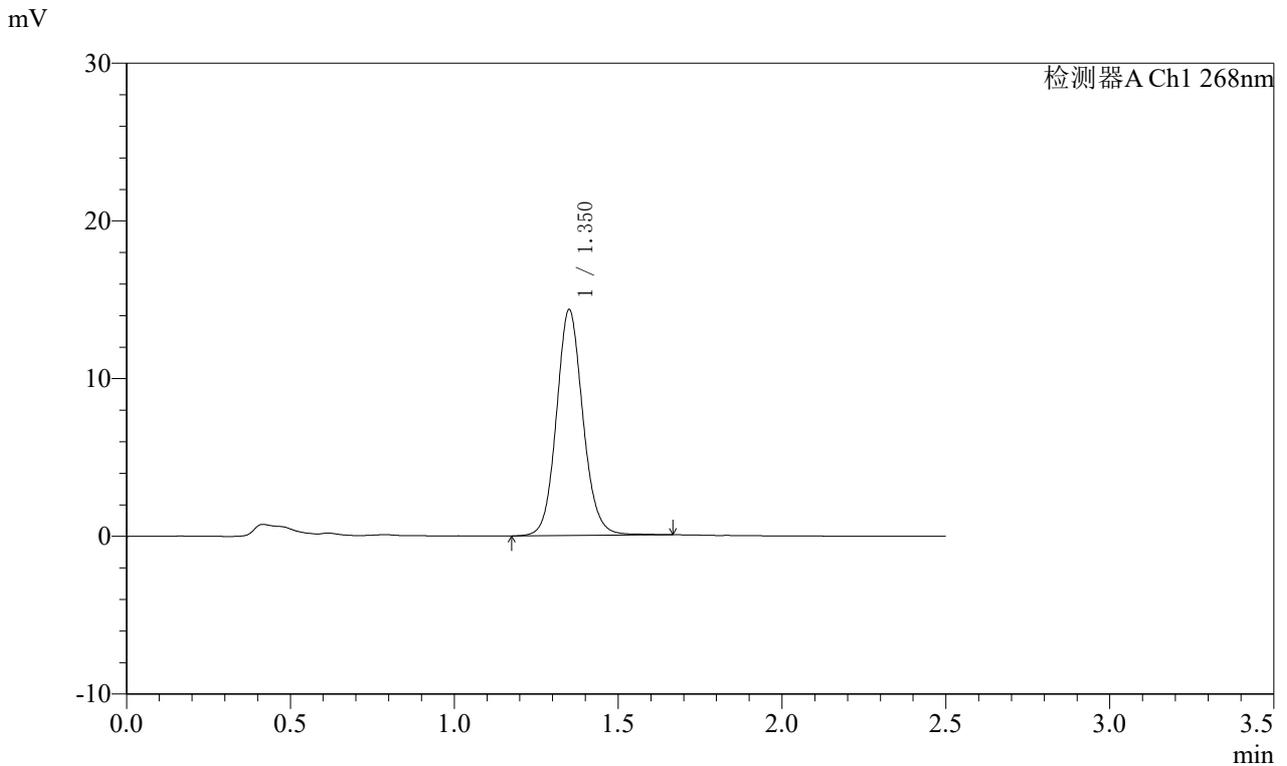


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-37/31-858-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P5-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 17:54:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

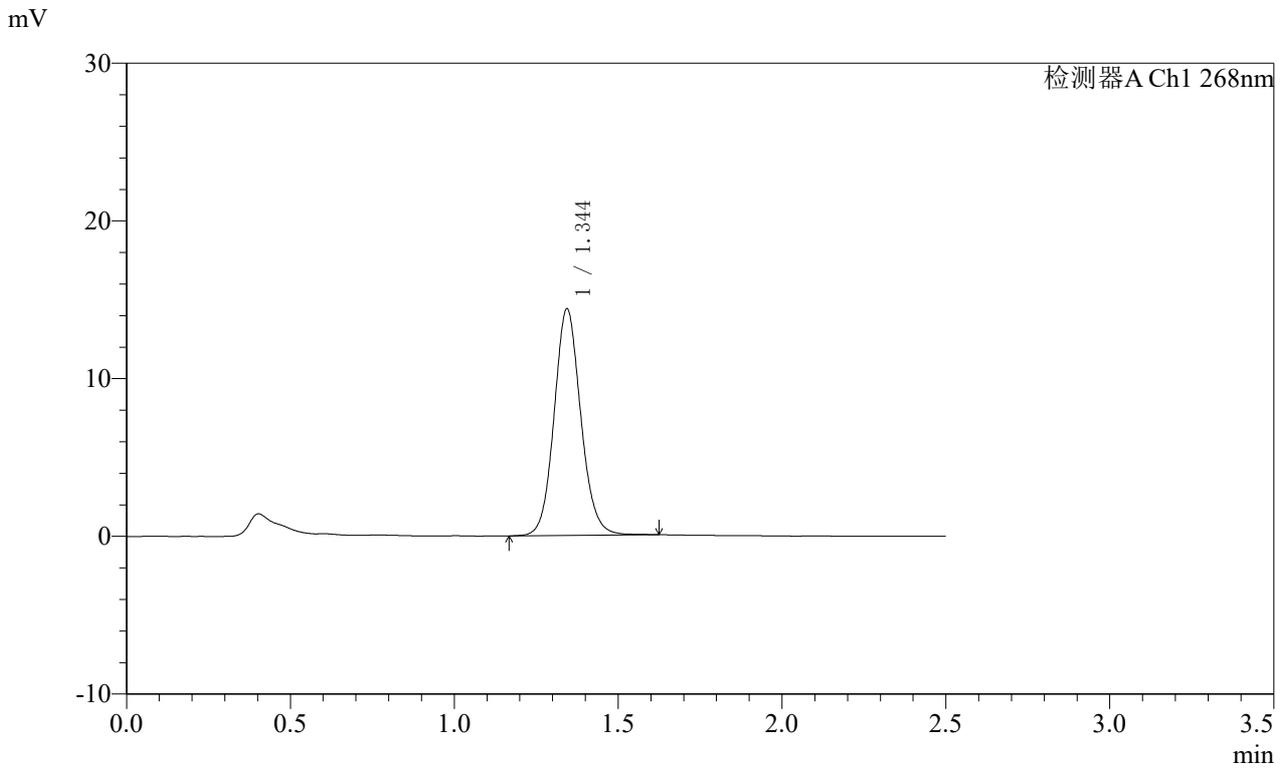
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	80582	100.000	14245	1381	1.103	--
总计		80582	100.000	14245			

**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 - 7-37/31-859-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P6-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 17:57:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

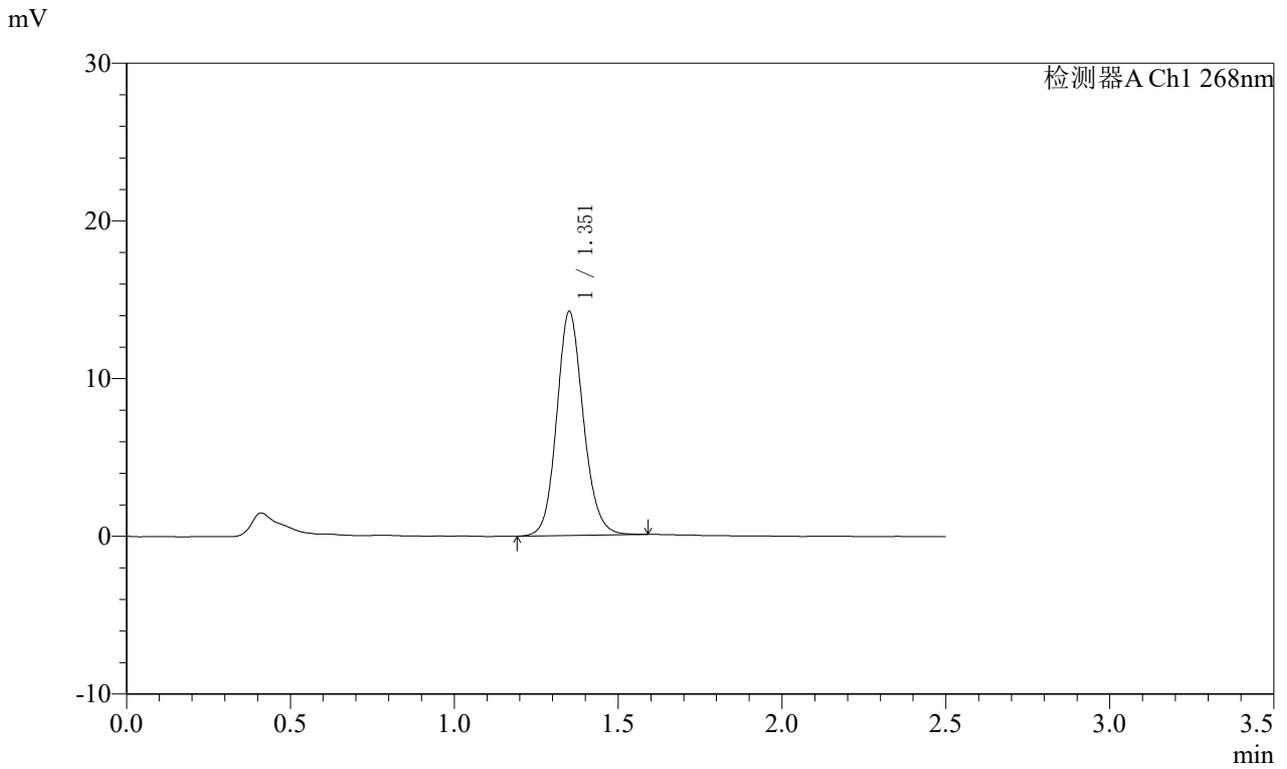
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.344	81448	100.000	14328	1339	1.099	--
总计		81448	100.000	14328			

**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 - 7-37/31-860-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P6-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 17:59:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

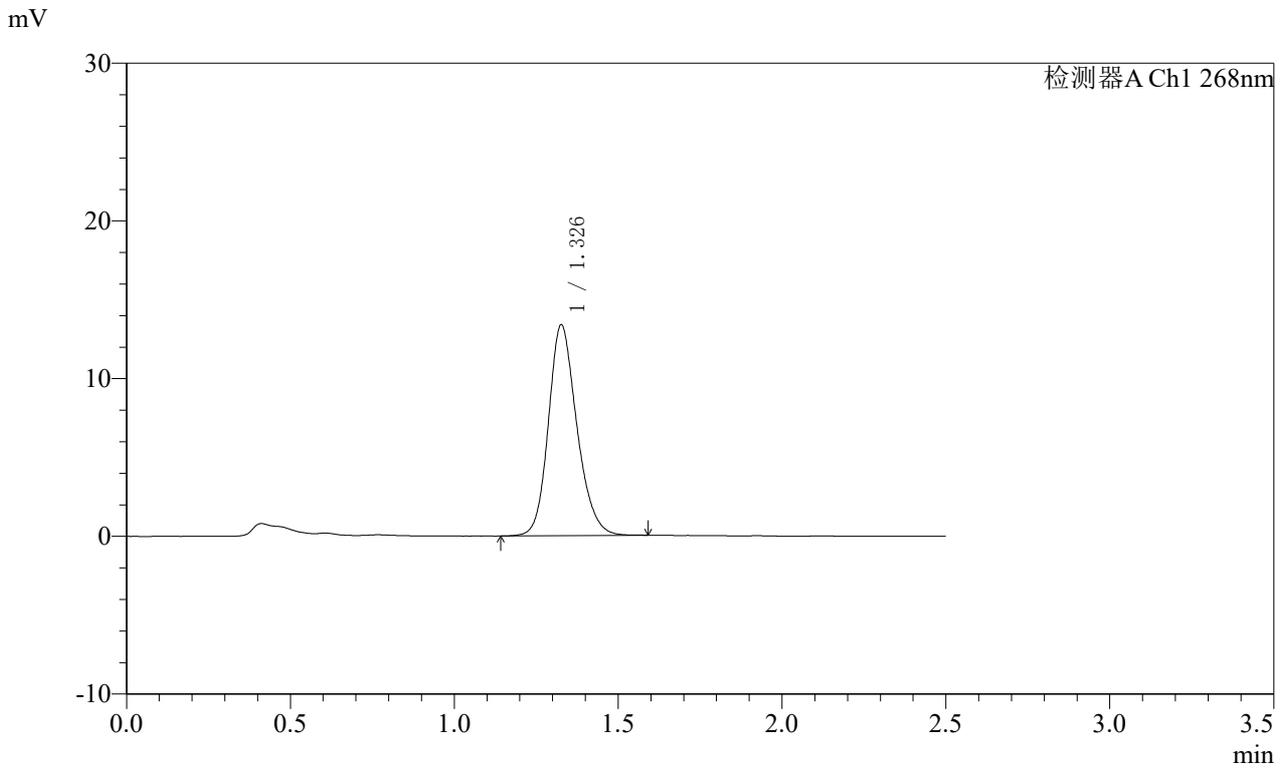
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.351	80177	100.000	14111	1361	1.127	--
总计		80177	100.000	14111			

**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 - 7-37/31-861-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P1-1.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 18:02:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

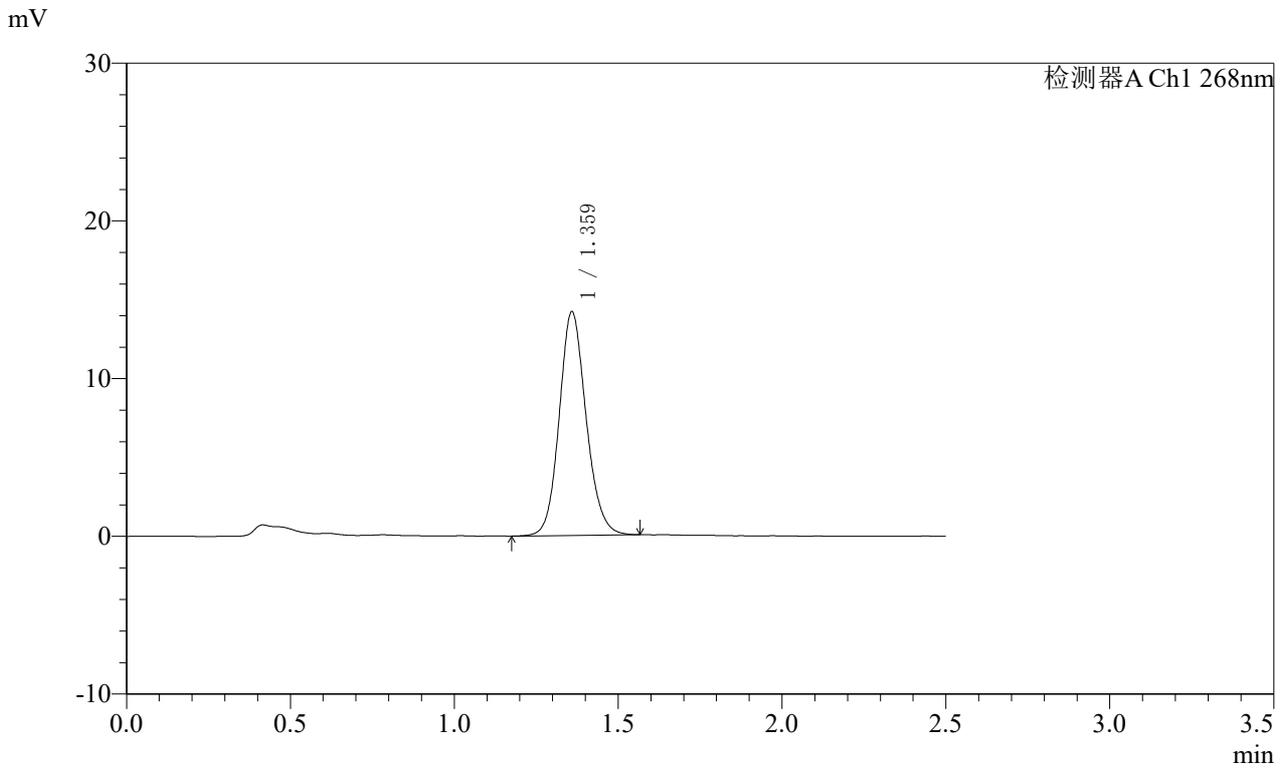
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.326	80820	100.000	13307	1146	1.193	--
总计		80820	100.000	13307			

**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 - 7-37/31-862-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P1-2.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-3 版本号:6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/10/29 18:05:35 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:19  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.359	81068	100.000	14110	1342	1.129	--
总计		81068	100.000	14110			

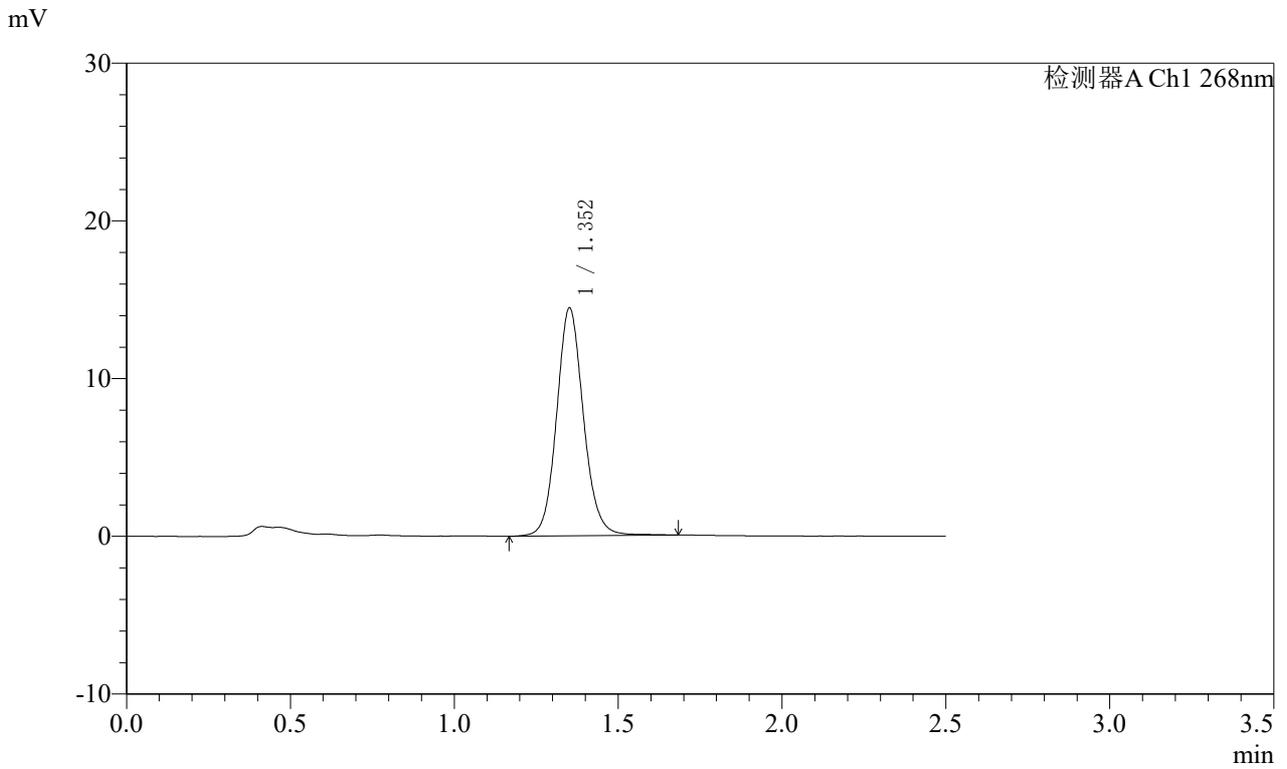


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 7-37/31-864-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P2-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 18:11:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

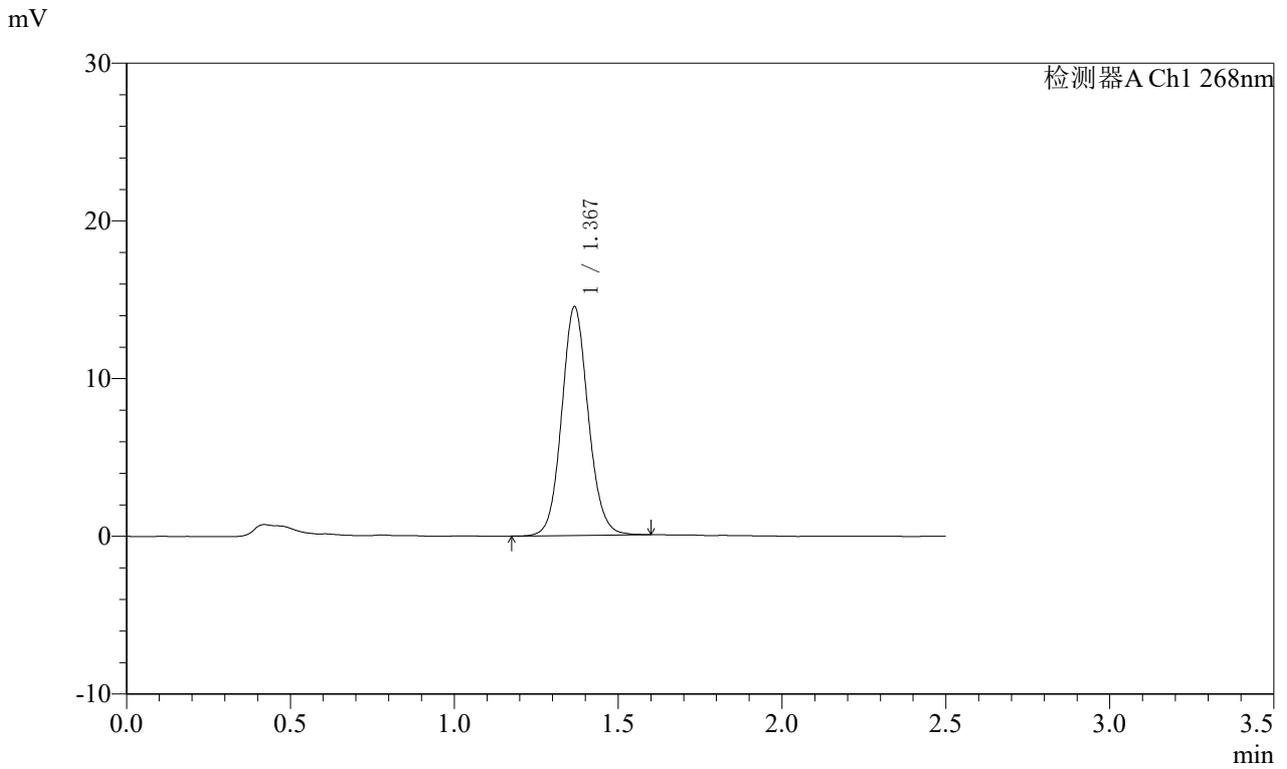
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	82385	100.000	14383	1353	1.105	--
总计		82385	100.000	14383			

**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 - 7-37/31-865-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P3-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 18:14:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

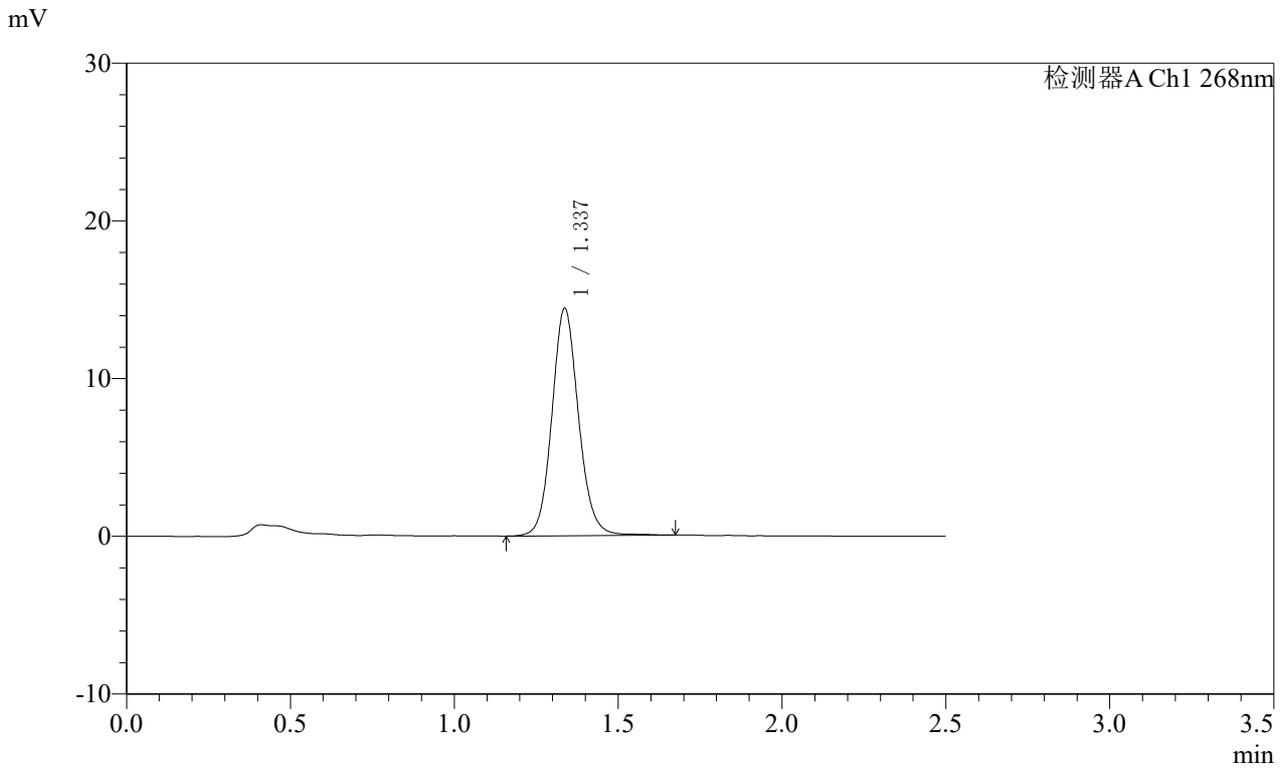
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.367	81731	100.000	14437	1391	1.093	--
总计		81731	100.000	14437			

**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 - 7-37/31-866-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P3-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 18:17:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

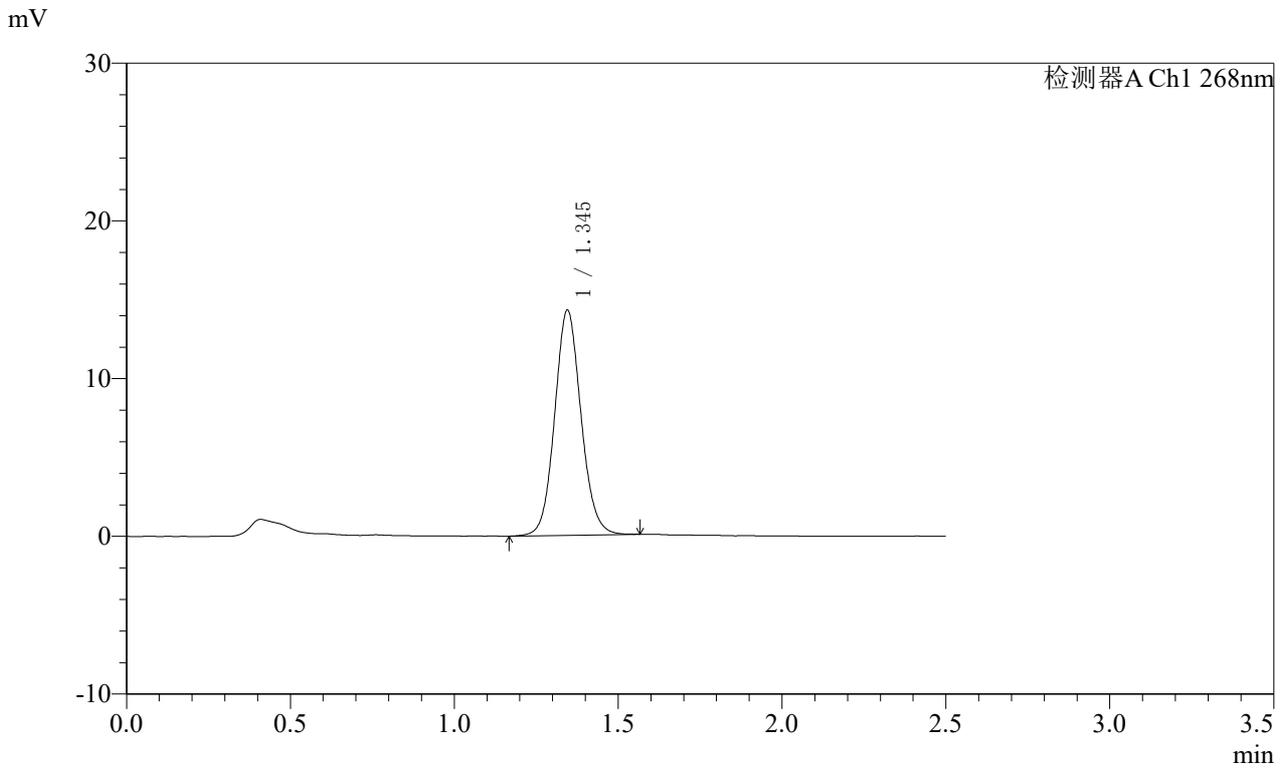
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	81660	100.000	14411	1340	1.104	--
总计		81660	100.000	14411			

**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 - 7-37/31-867-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P4-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 18:19:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

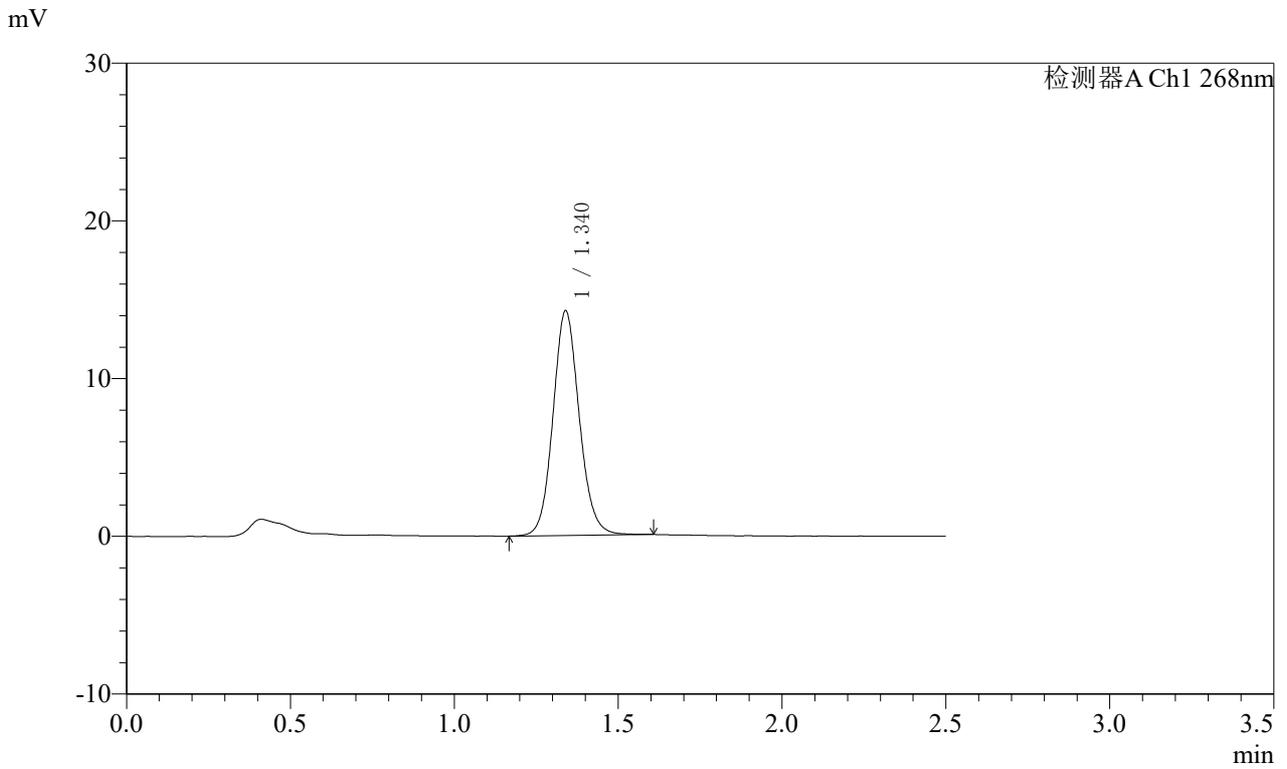
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.345	79890	100.000	14262	1364	1.089	--
总计		79890	100.000	14262			

**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 - 7-37/31-868-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P4-2.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 18:22:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

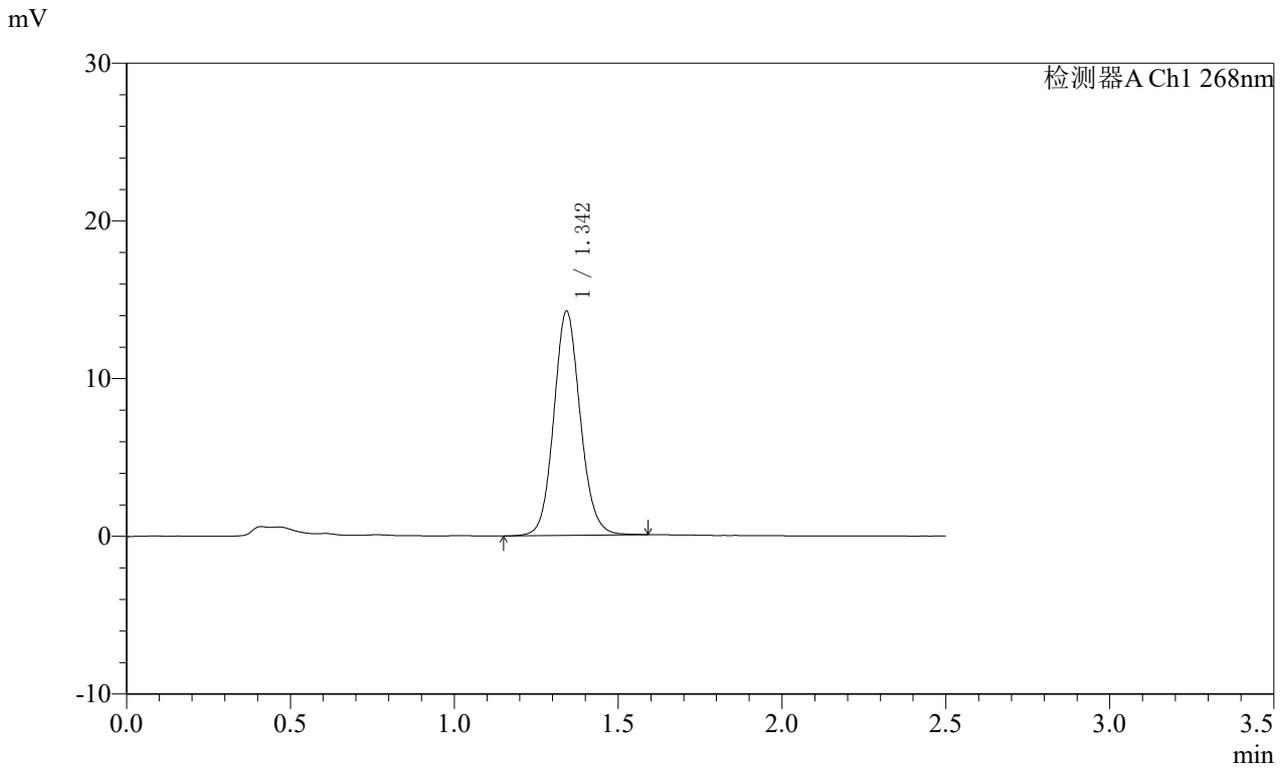
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	79639	100.000	14241	1365	1.103	--
总计		79639	100.000	14241			

**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 - 7-37/31-869-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P5-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 18:25:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

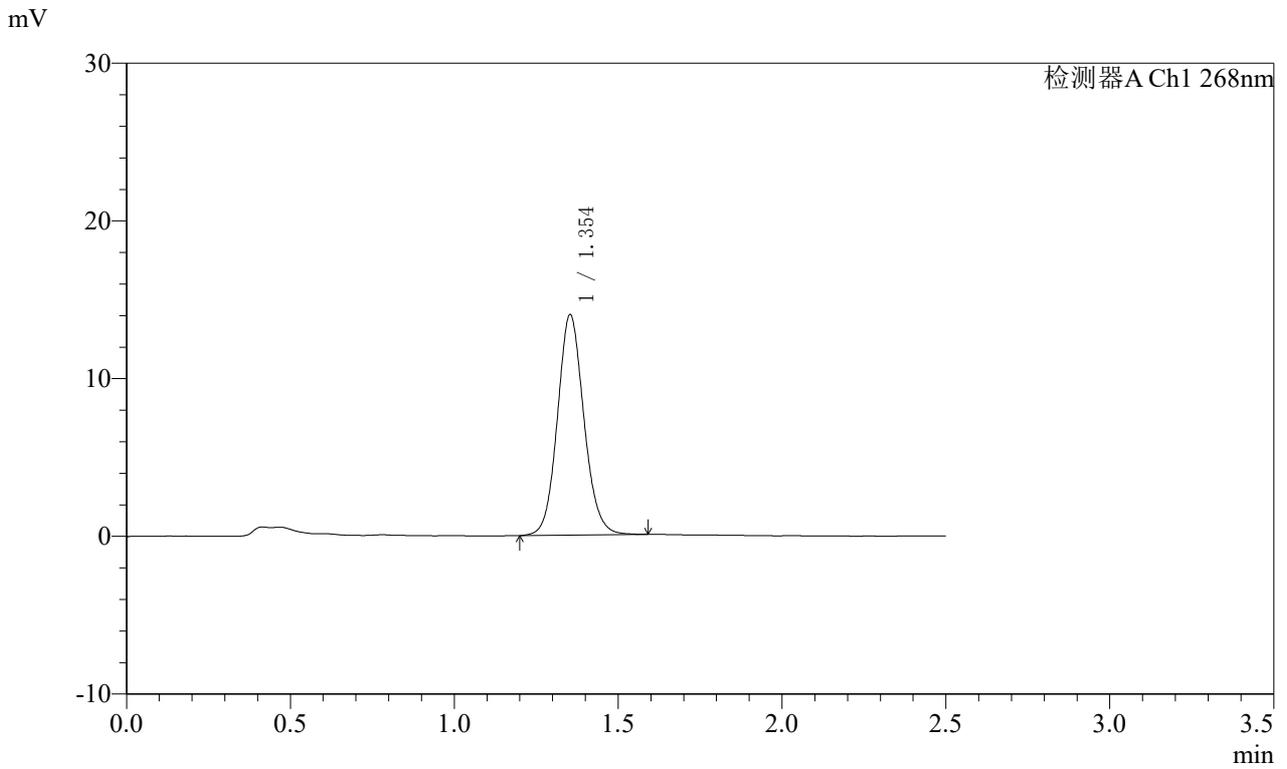
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	79987	100.000	14128	1351	1.100	--
总计		79987	100.000	14128			

**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 - 7-37/31-870-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P5-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 18:28:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

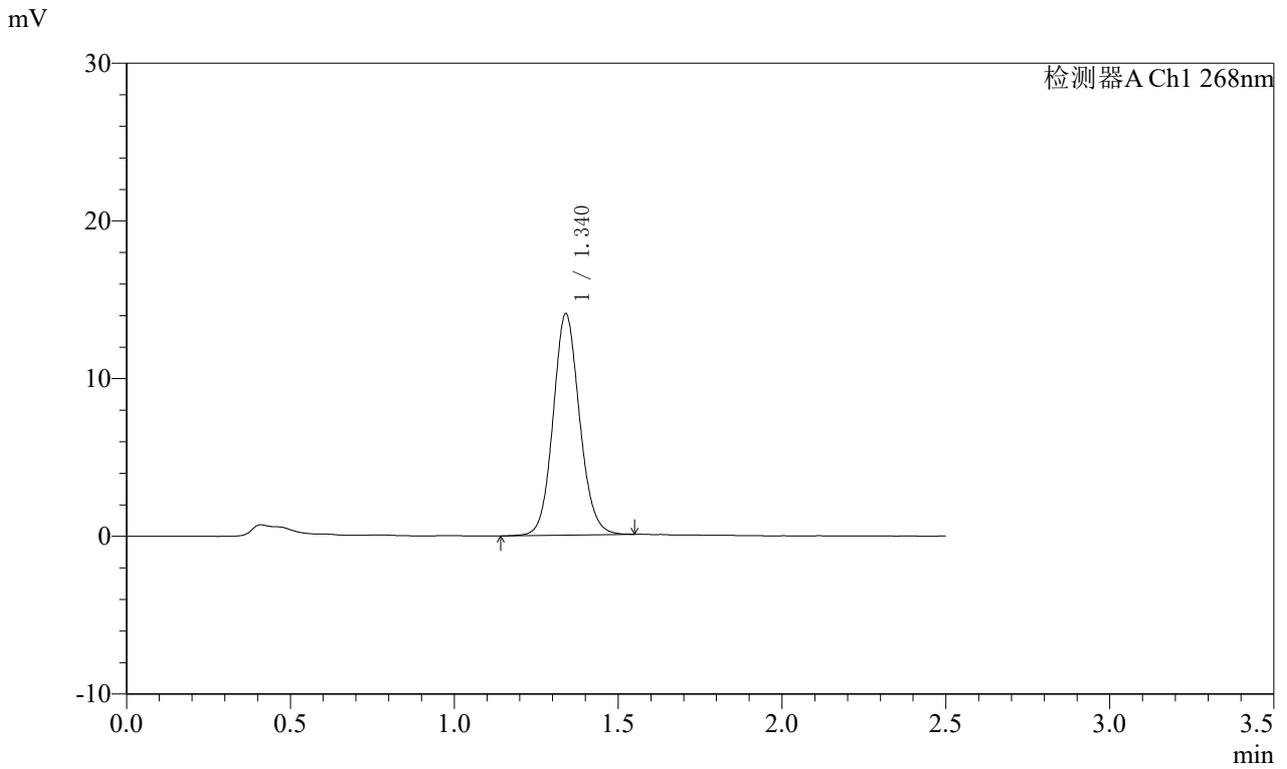
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	78667	100.000	13968	1367	1.100	--
总计		78667	100.000	13968			

**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 - 7-37/31-871-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P6-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 18:31:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

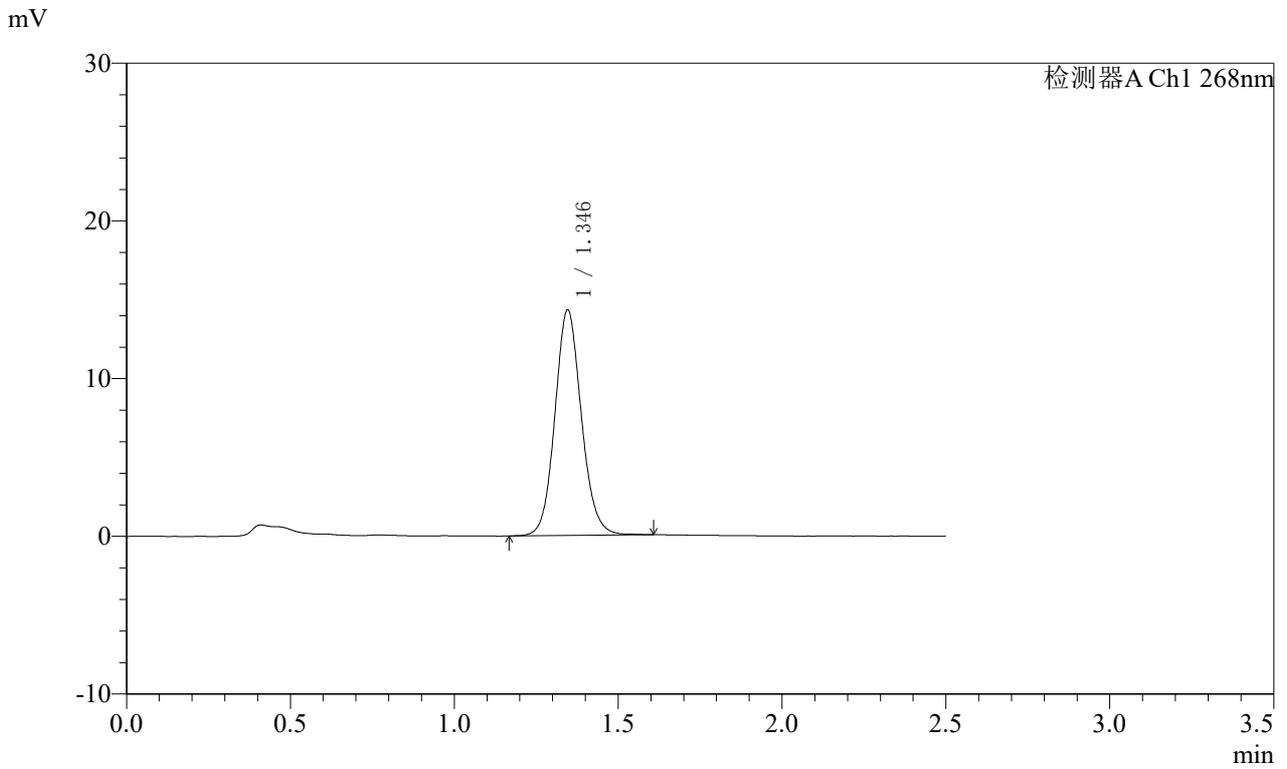
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.340	78847	100.000	14033	1347	1.099	--
总计		78847	100.000	14033			

**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 - 7-37/31-872-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bzgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P6-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 18:34:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

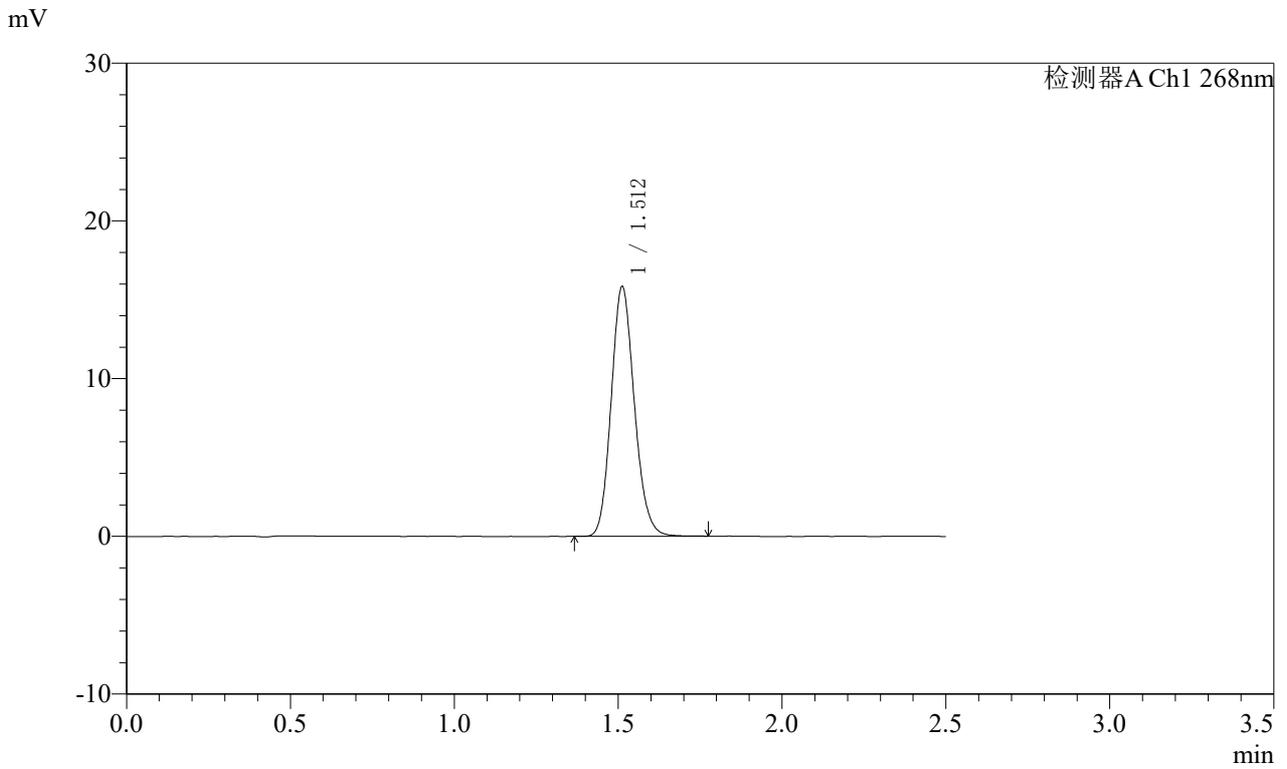
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.346	80352	100.000	14292	1360	1.101	--
总计		80352	100.000	14292			

**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 - 7-37/31-873-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-bz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-dz2-1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 18:37:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:29:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.512	77906	100.000	15823	2202	1.143	--
总计		77906	100.000	15823			



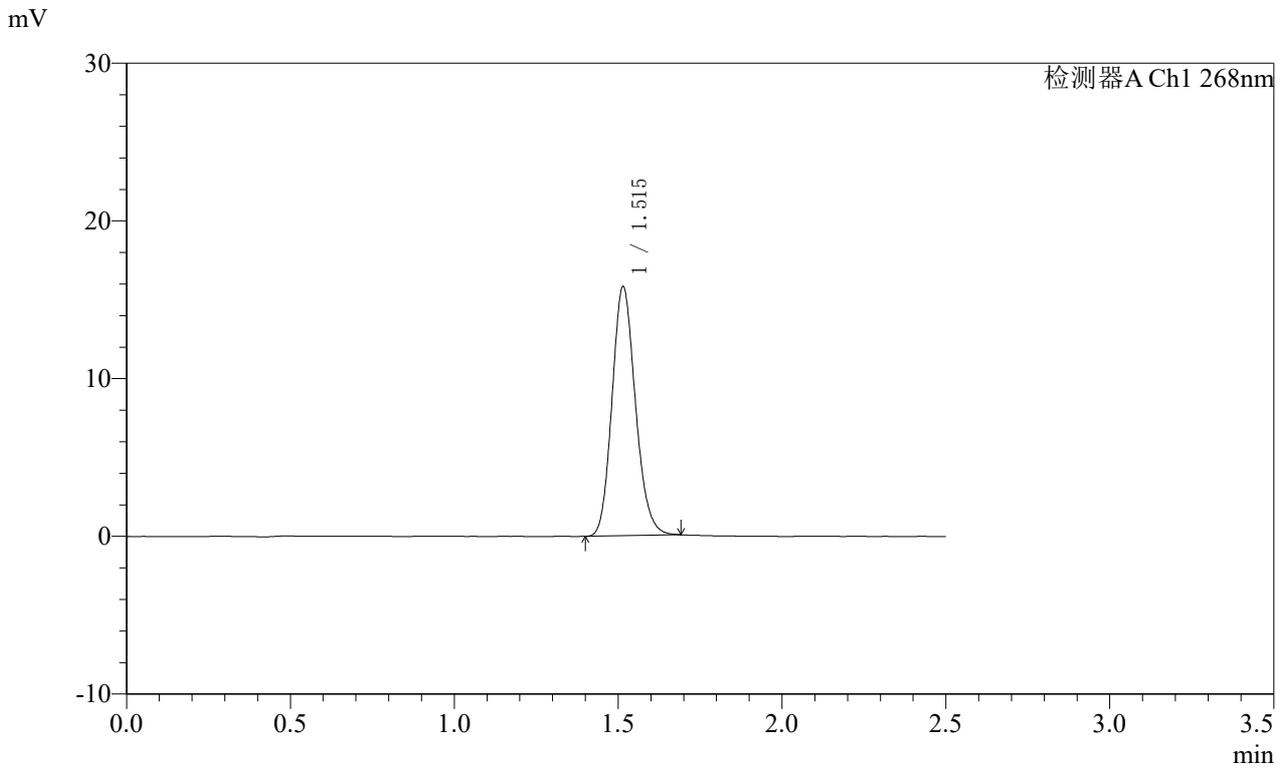


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-38/31-876-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lp-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 18:45:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:30:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.515	78549	100.000	15777	2157	1.154	--
总计		78549	100.000	15777			

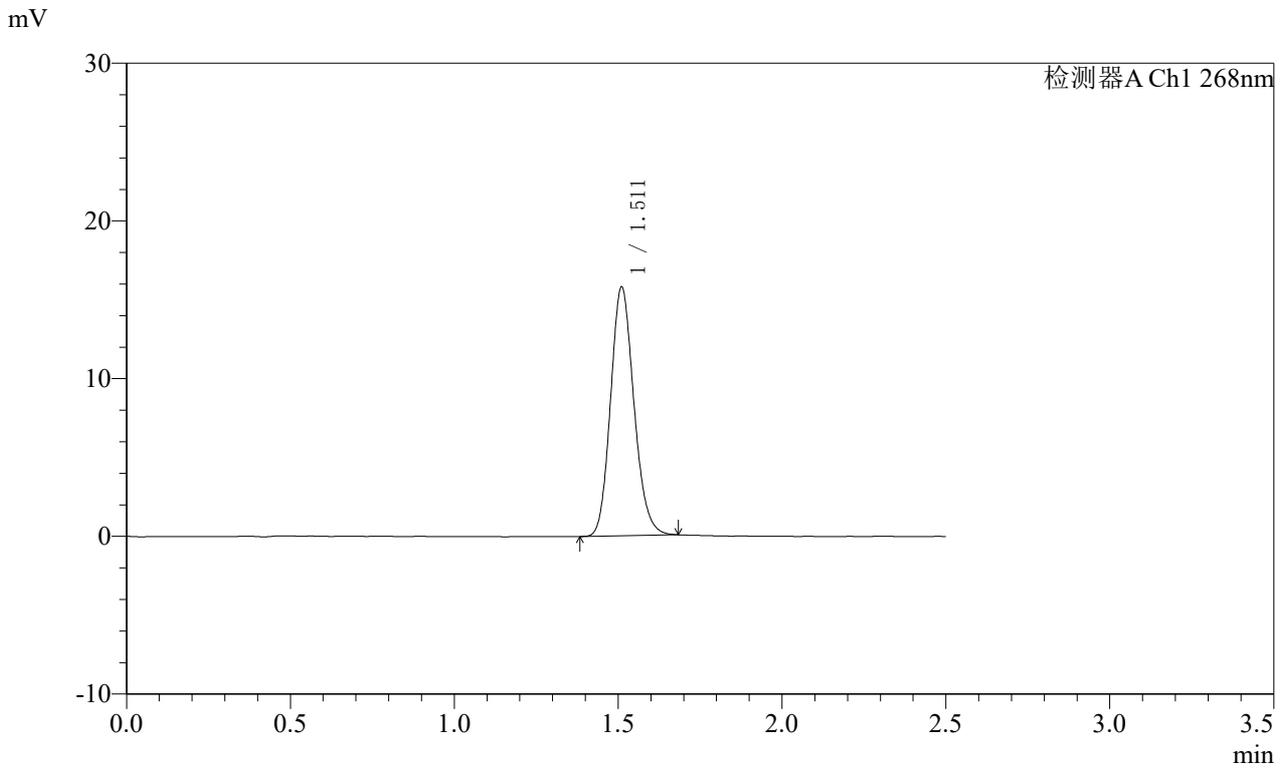


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 7-39/31-878-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lp-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-3.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 18:51:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:31:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

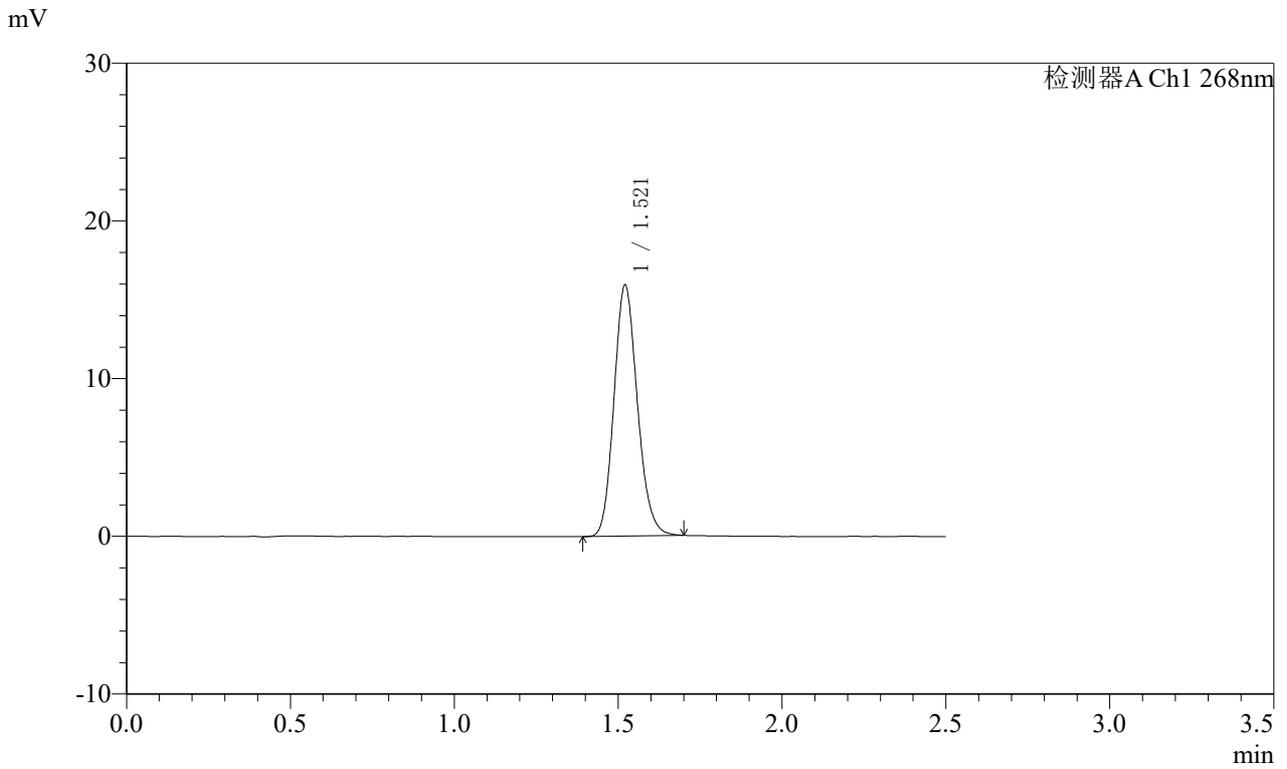
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	78250	100.000	15708	2154	1.151	--
总计		78250	100.000	15708			

**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 - 7-39/31-879-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lp-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-4.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 18:54:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:31:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

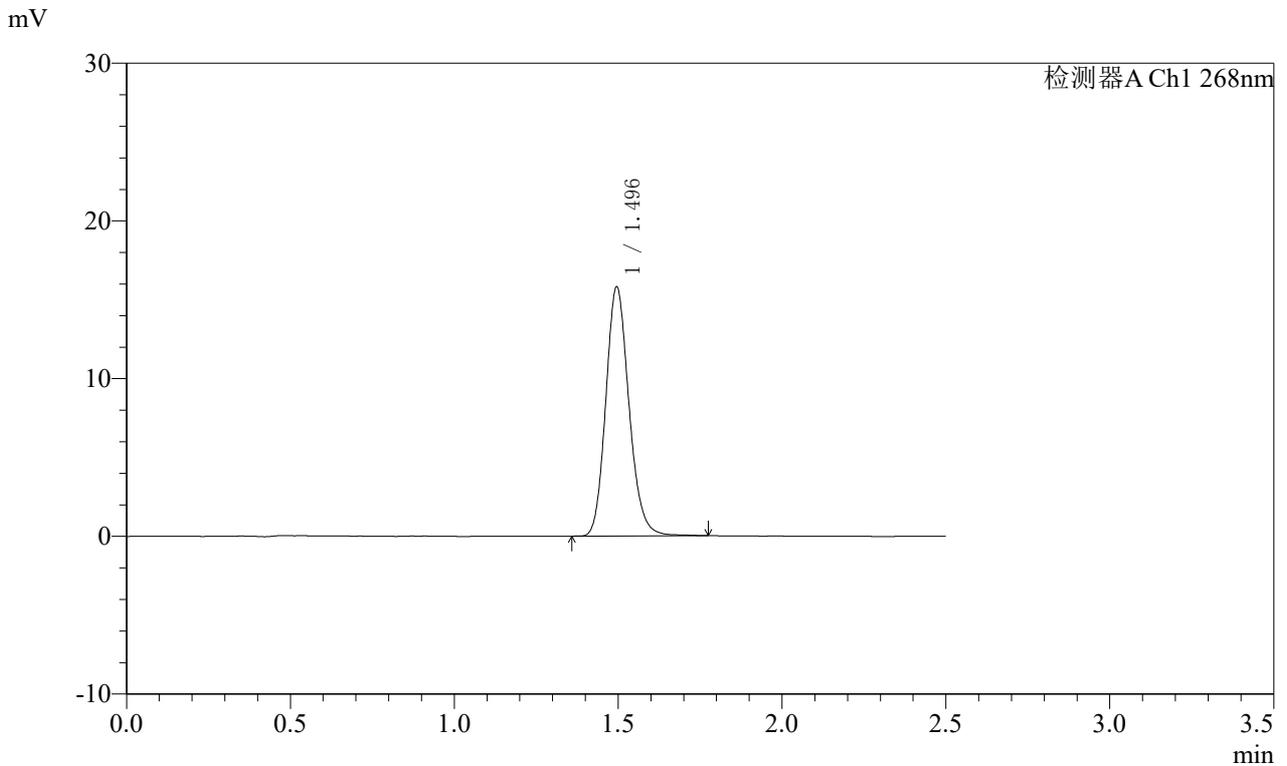
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.521	79001	100.000	15910	2181	1.150	--
总计		79001	100.000	15910			

**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 - 7-41/31-880-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lp-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-5.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 18:57:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:33:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

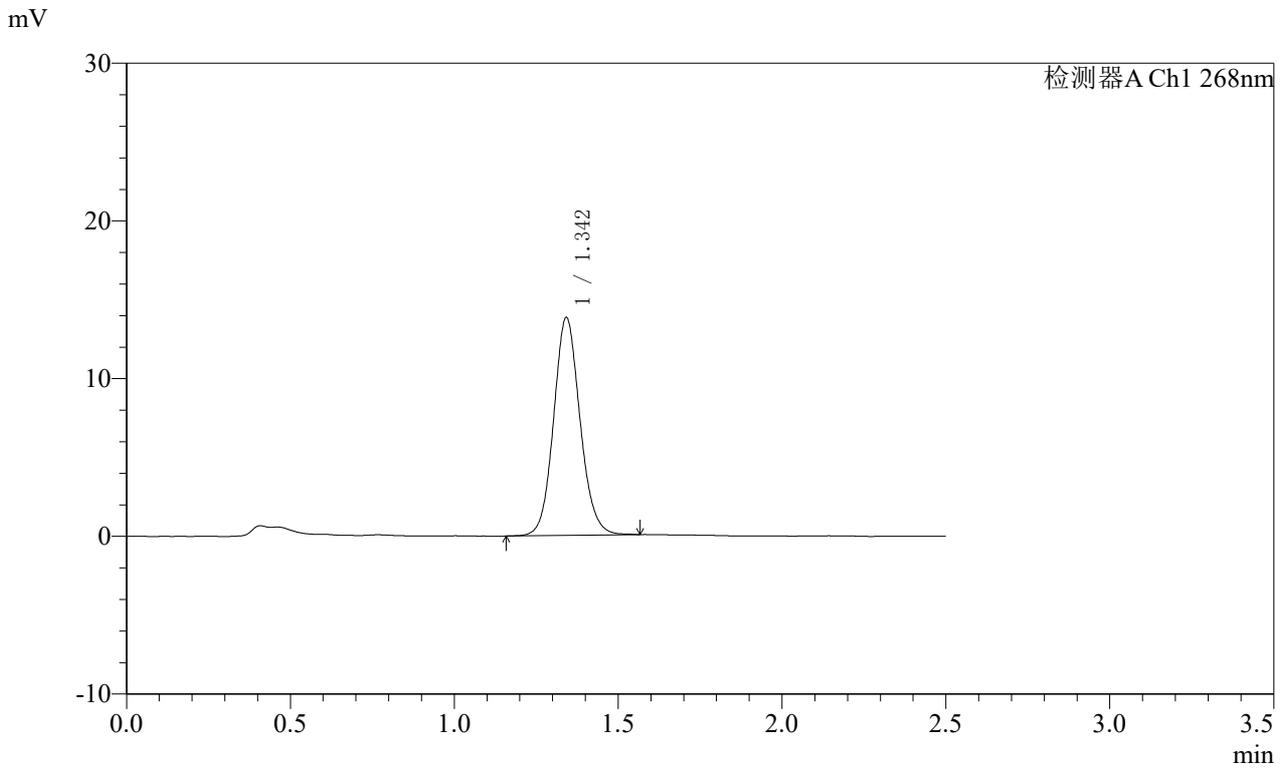
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.496	77754	100.000	15772	2166	1.160	--
总计		77754	100.000	15772			

**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 - 7-41/31-881-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P1-1.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 19:00:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/10/30 11:33:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

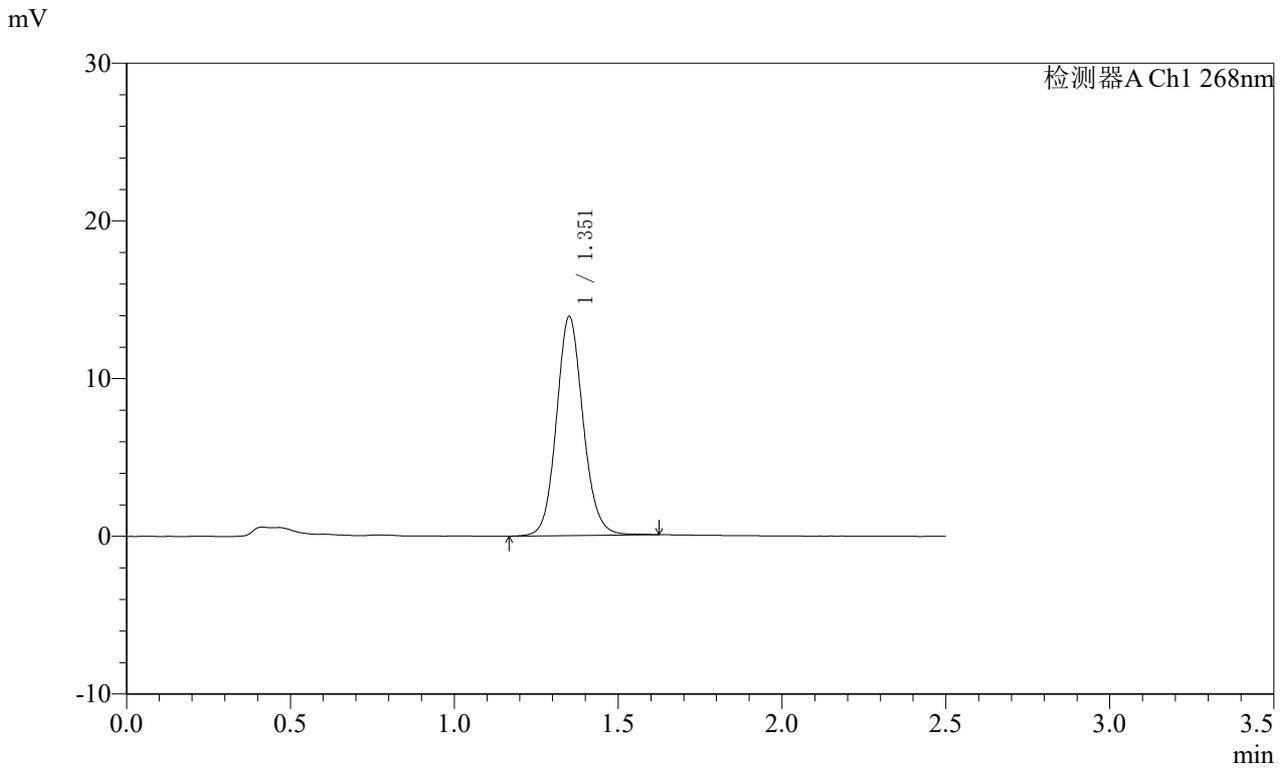
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.342	77548	100.000	13760	1355	1.102	--
总计		77548	100.000	13760			

**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 - 7-41/31-882-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P1-2.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 19:03:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:33:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.351	78809	100.000	13816	1361	1.105	--
总计		78809	100.000	13816			

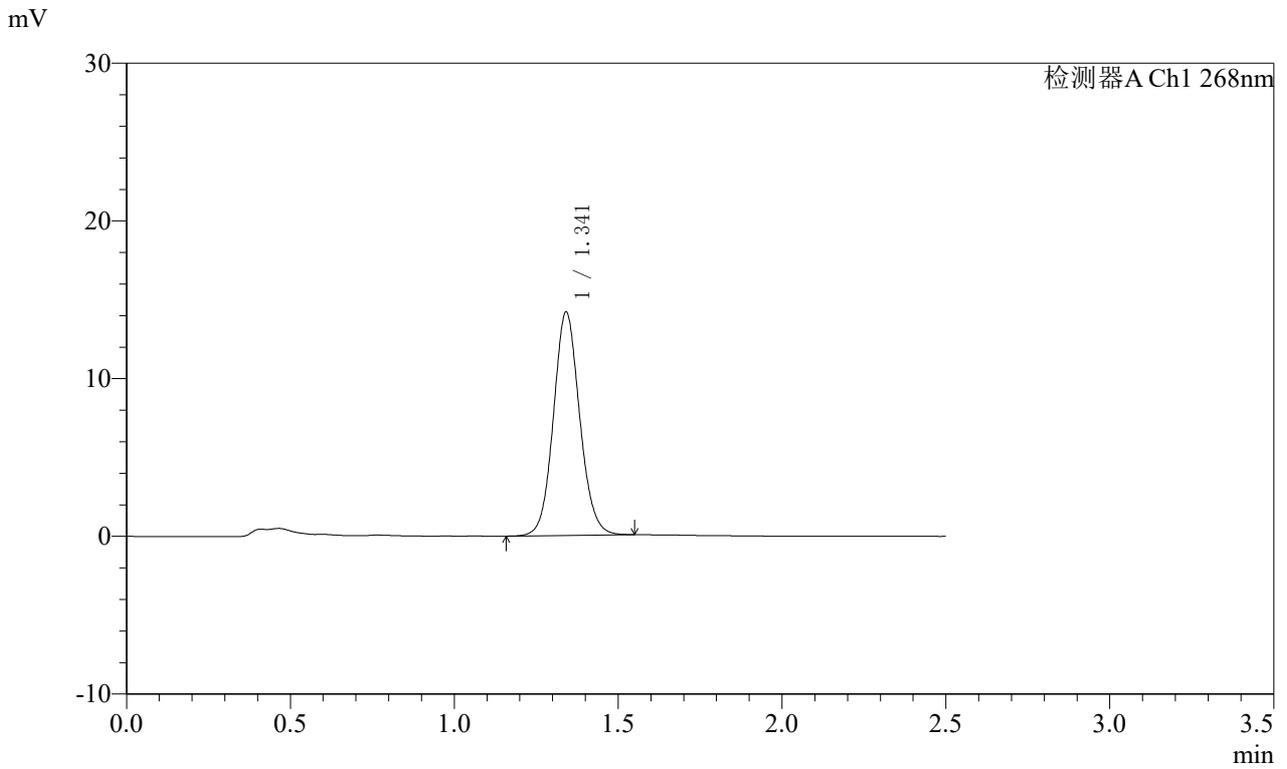


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 7-41/31-884-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P2-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 19:08:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:33:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

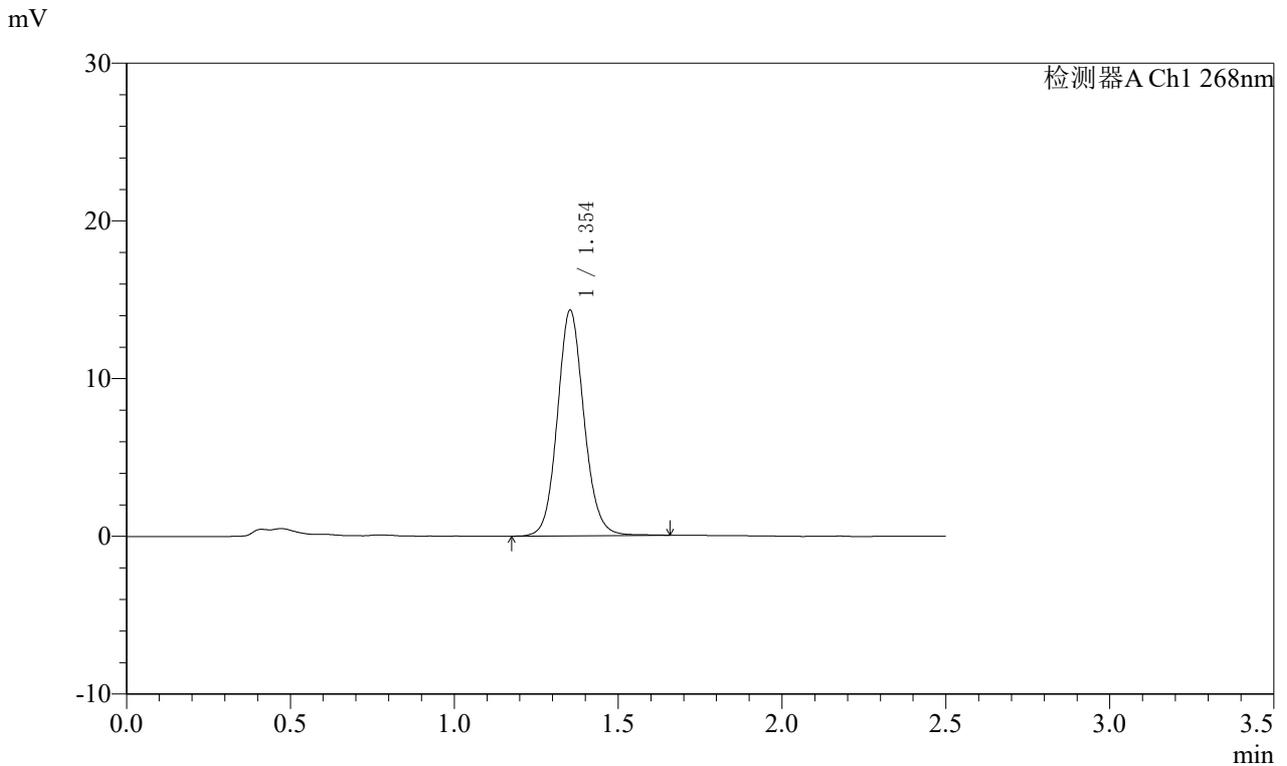
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	79007	100.000	14129	1362	1.089	--
总计		79007	100.000	14129			

**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 - 7-41/31-885-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P3-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 19:11:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:33:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

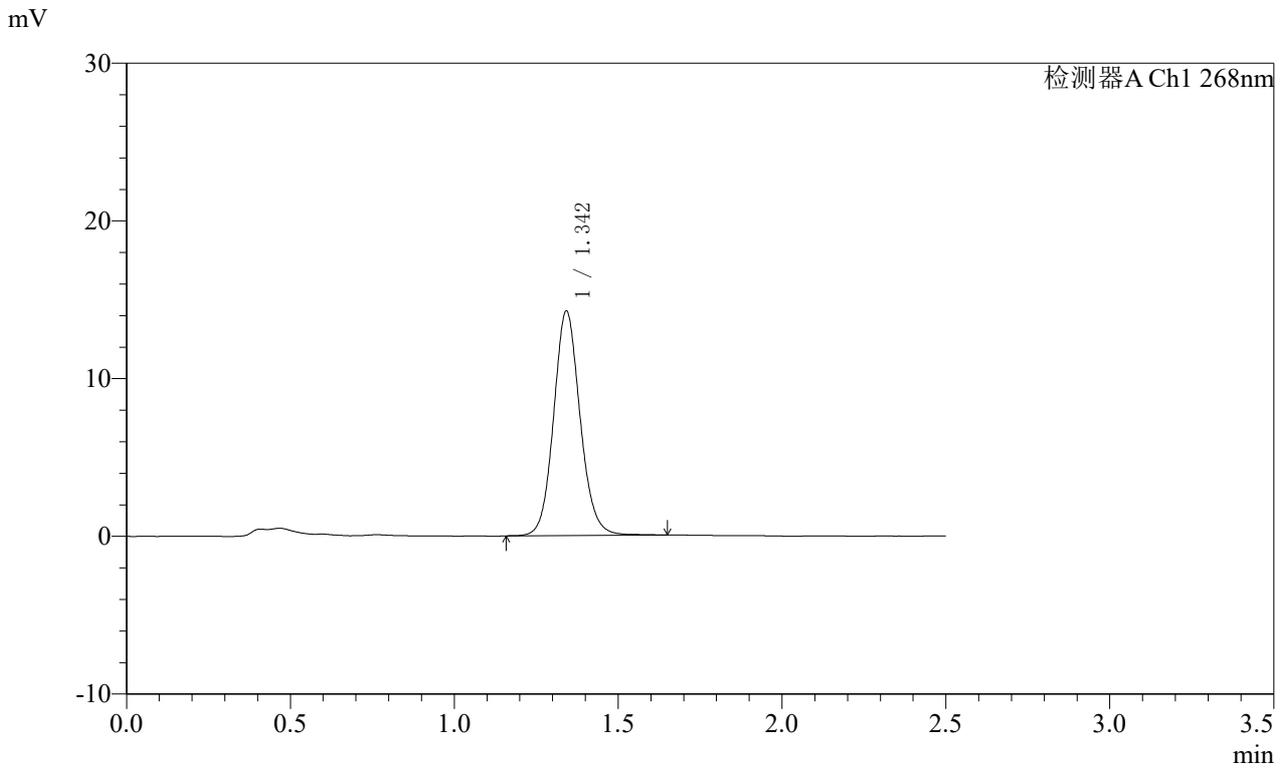
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	80701	100.000	14293	1370	1.101	--
总计		80701	100.000	14293			

**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 - 7-41/31-886-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P3-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 19:14:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:33:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.342	80103	100.000	14169	1359	1.104	--
总计		80103	100.000	14169			

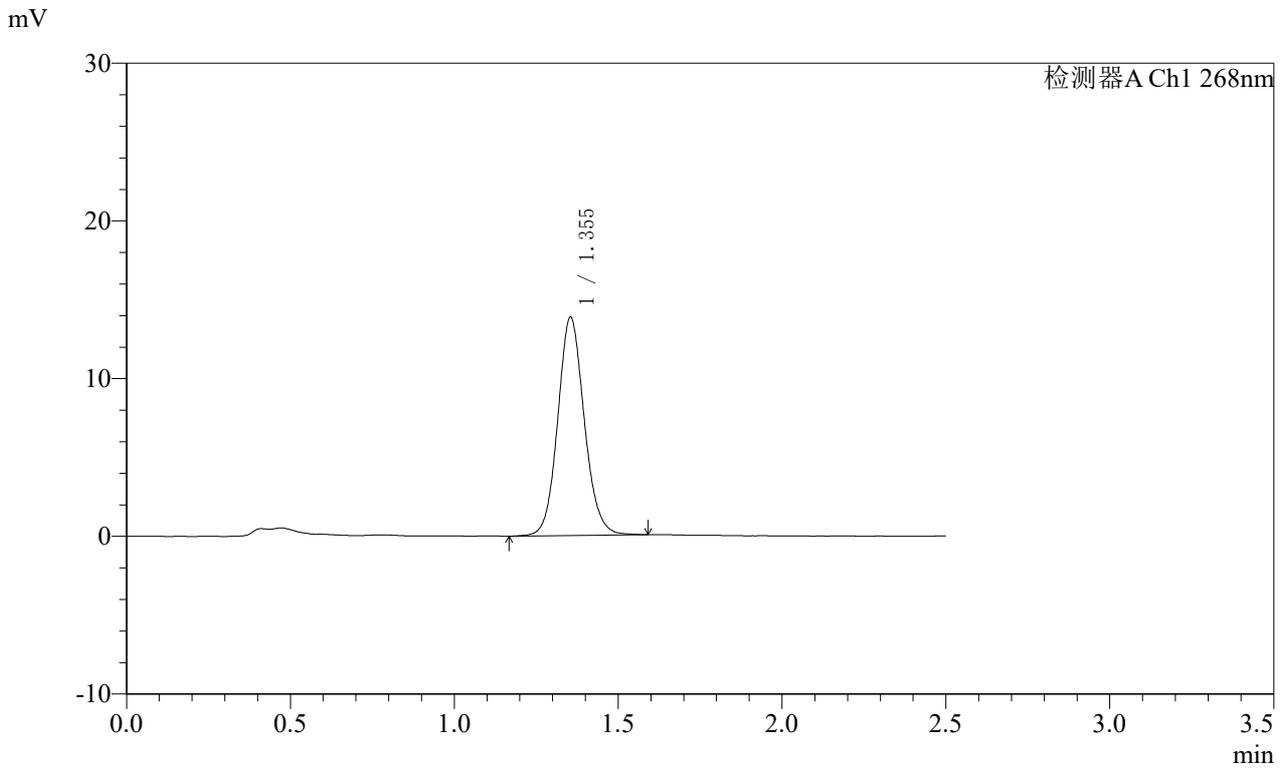


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-41/31-888-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P4-2.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 19:20:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:33:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

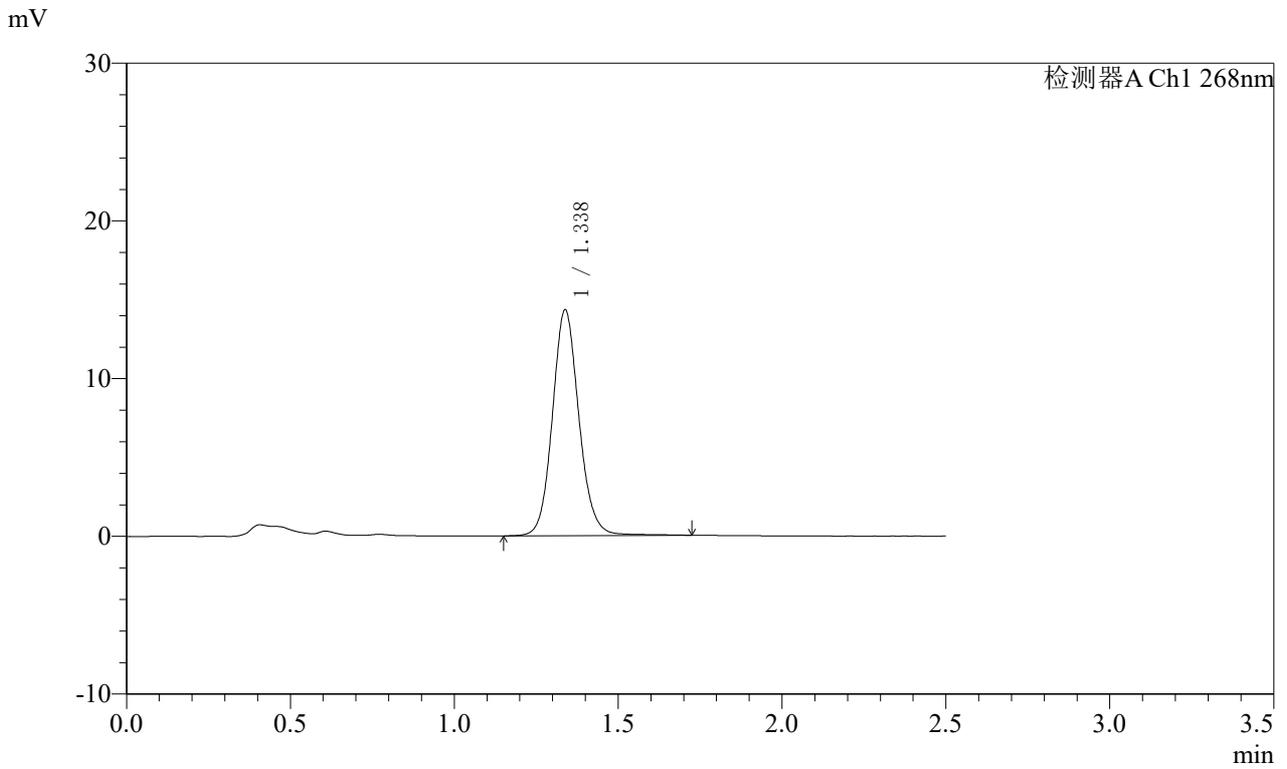
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.355	78189	100.000	13852	1371	1.100	--
总计		78189	100.000	13852			

**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 - 7-41/31-889-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P5-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 19:23:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:33:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

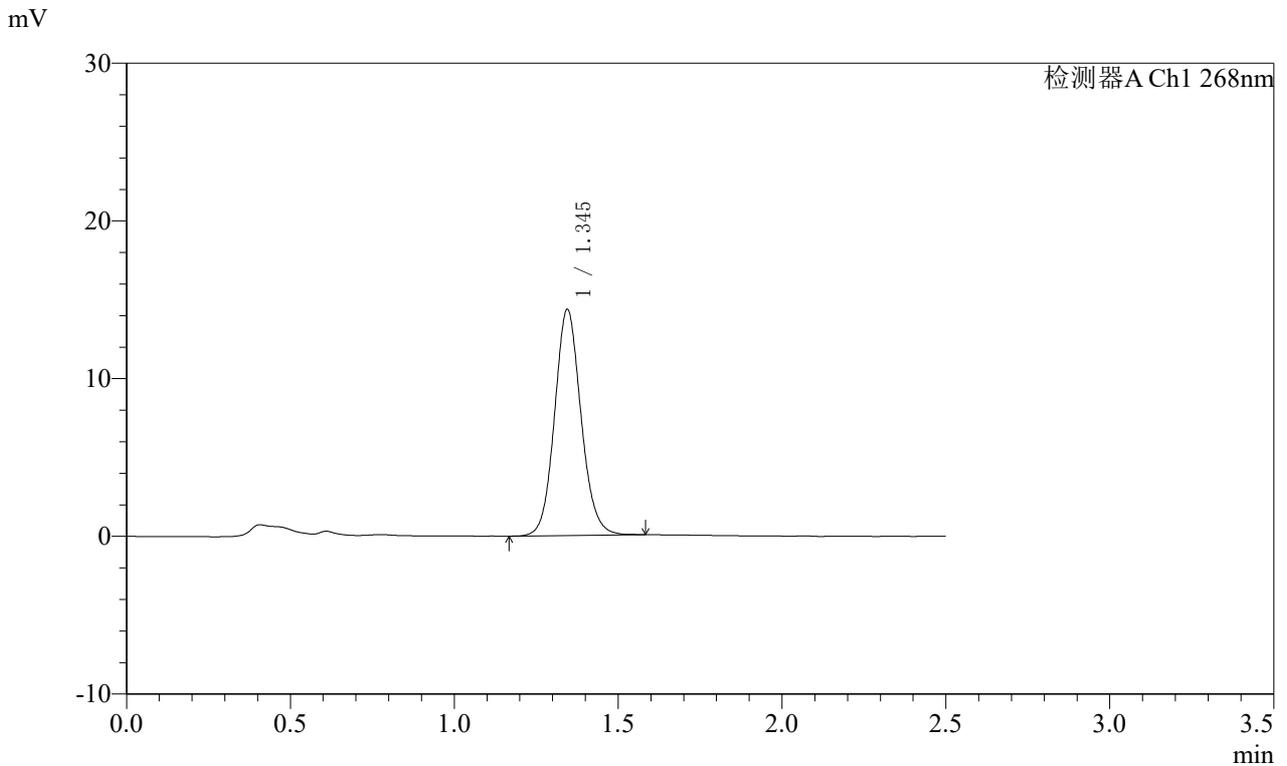
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.338	81067	100.000	14334	1356	1.107	--
总计		81067	100.000	14334			

**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 - 7-41/31-890-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P5-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 19:25:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:33:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.345	80543	100.000	14324	1358	1.100	--
总计		80543	100.000	14324			

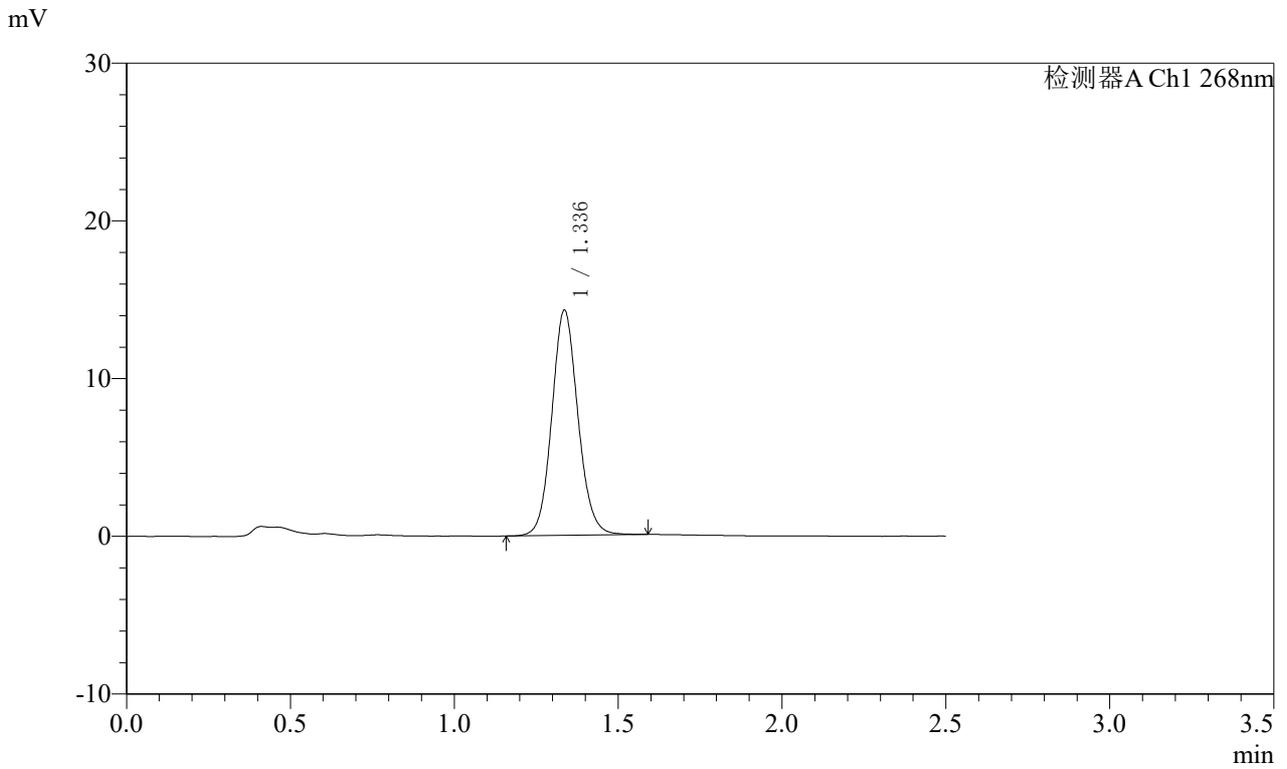


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-41/31-892-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgw-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P6-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 19:31:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:33:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

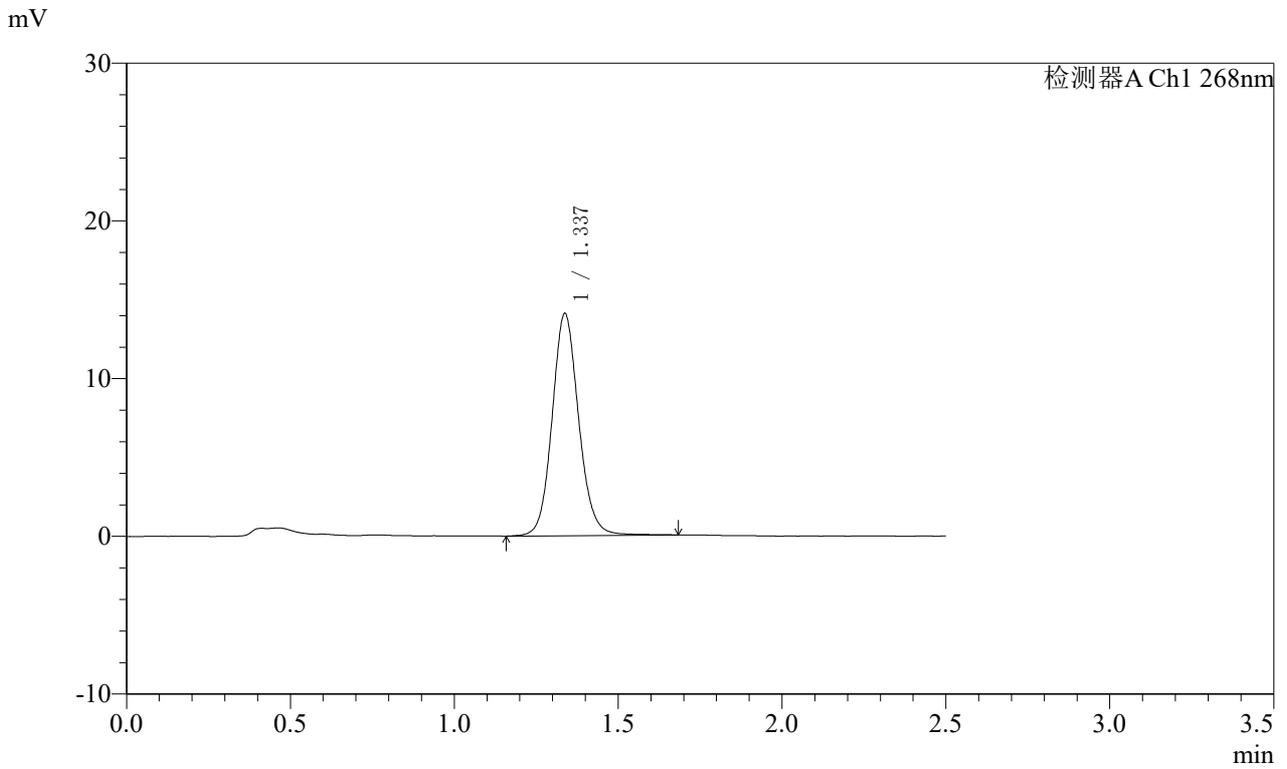
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.336	79251	100.000	14249	1371	1.099	--
总计		79251	100.000	14249			

**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 - 7-41/31-893-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P1-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-2 版本号:6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/10/29 19:34:33 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:33:43  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

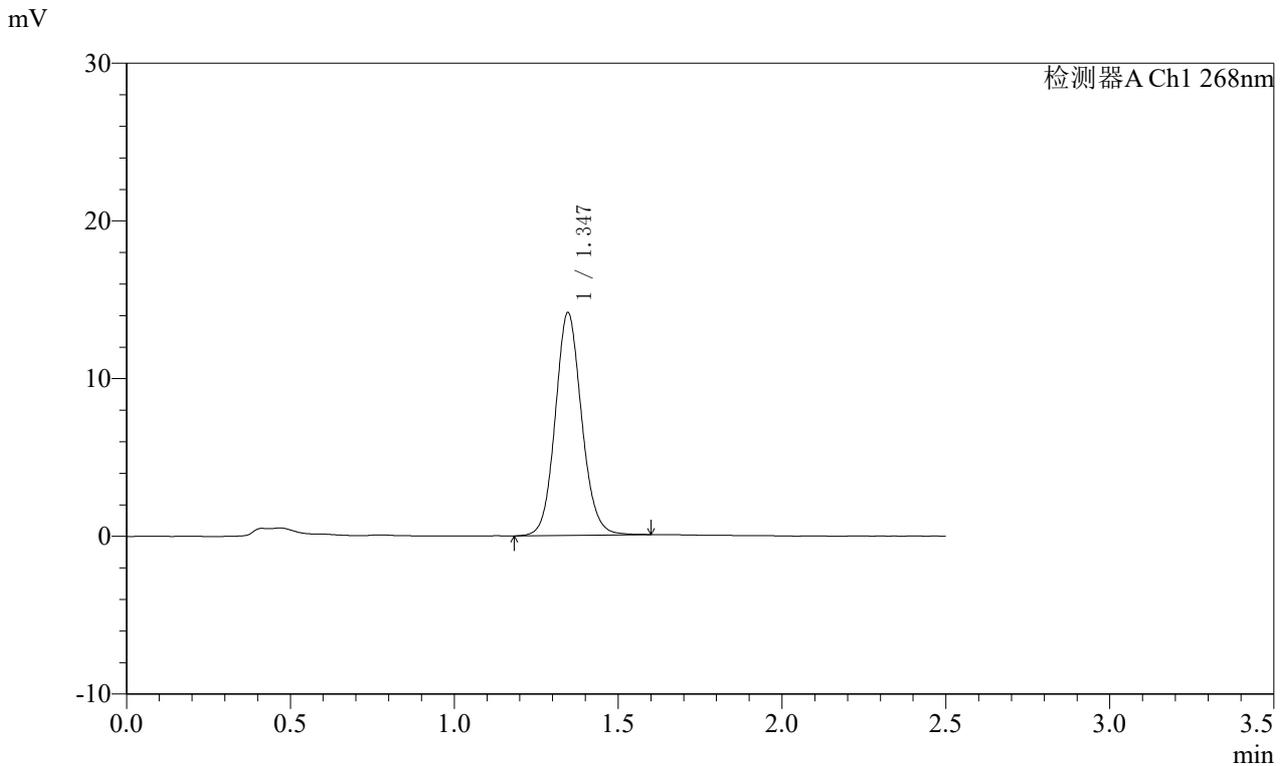
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.337	79623	100.000	14094	1349	1.105	--
总计		79623	100.000	14094			

**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 - 7-41/31-894-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P1-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 19:37:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:33:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.347	79040	100.000	14128	1374	1.099	--
总计		79040	100.000	14128			



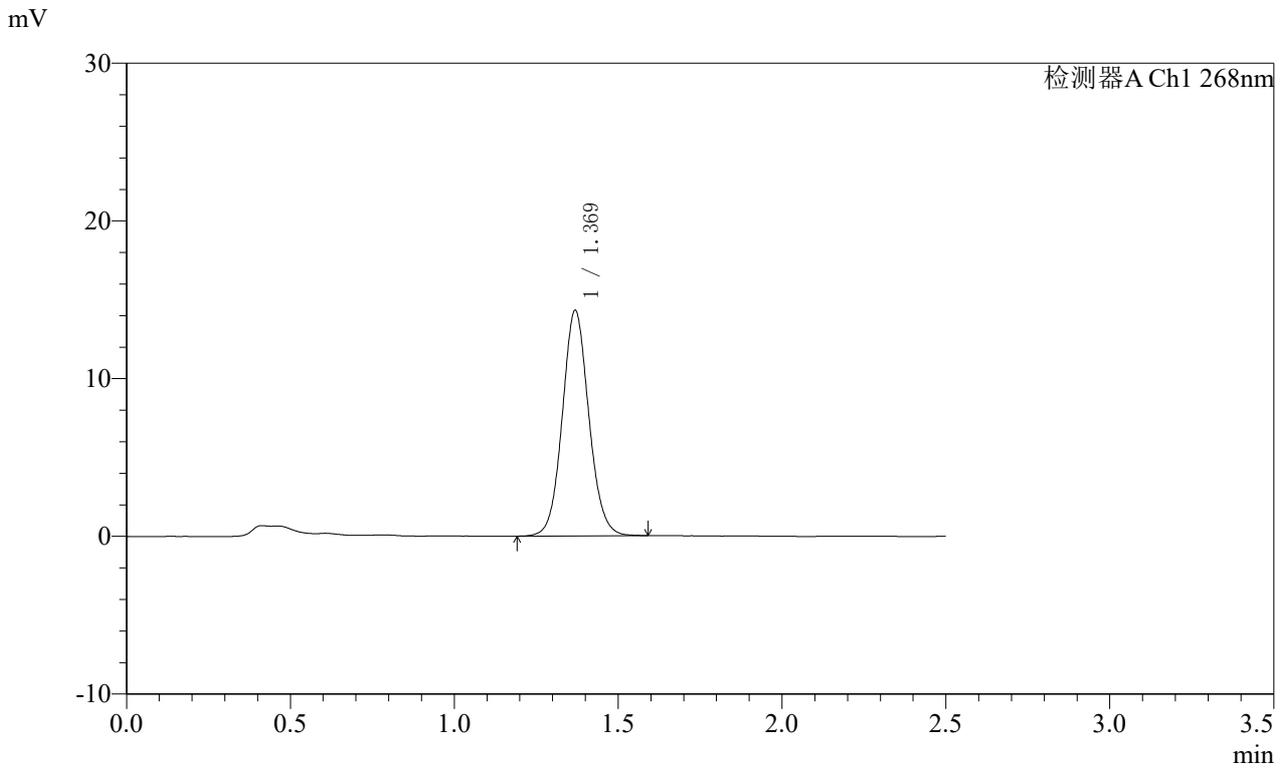


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 7-41/31-897-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P3-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-20 版本号:6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/10/29 19:46:02 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:33:53  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

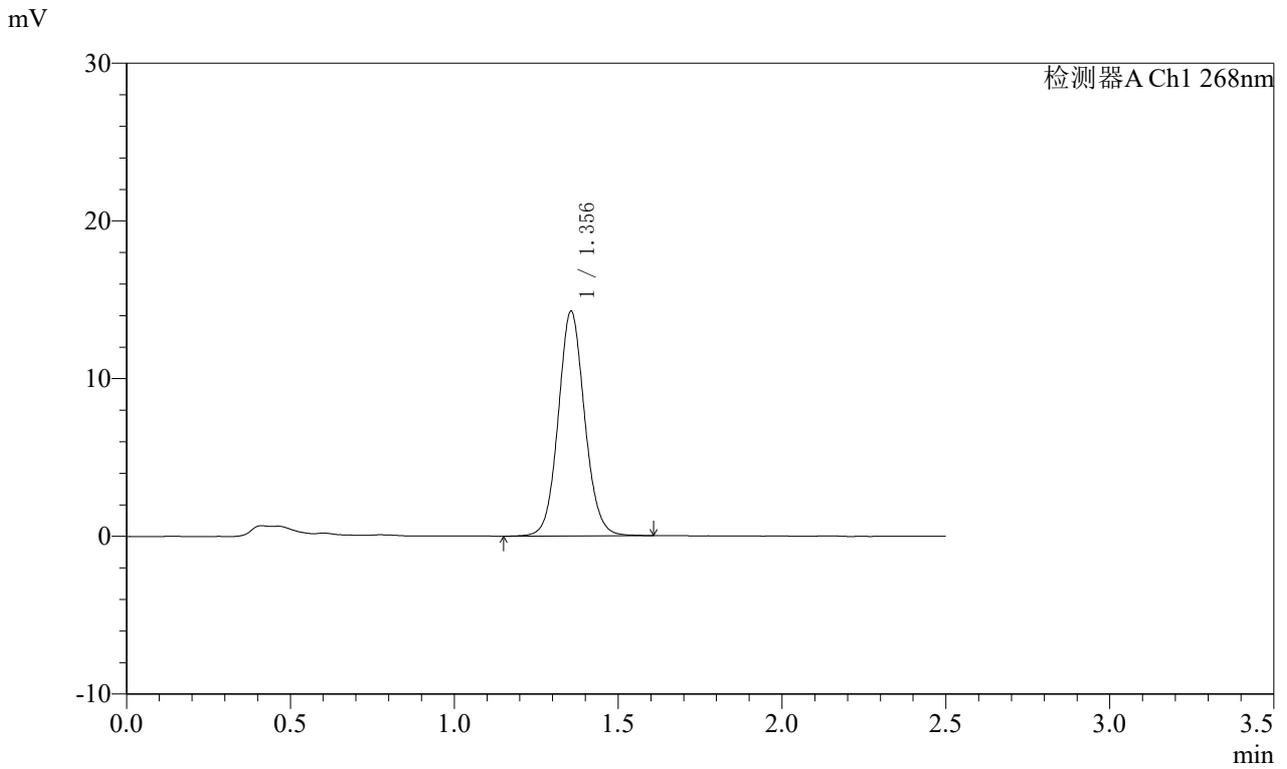
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.369	80569	100.000	14257	1391	1.078	--
总计		80569	100.000	14257			

**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 - 7-41/31-898-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P3-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 19:48:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:33:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

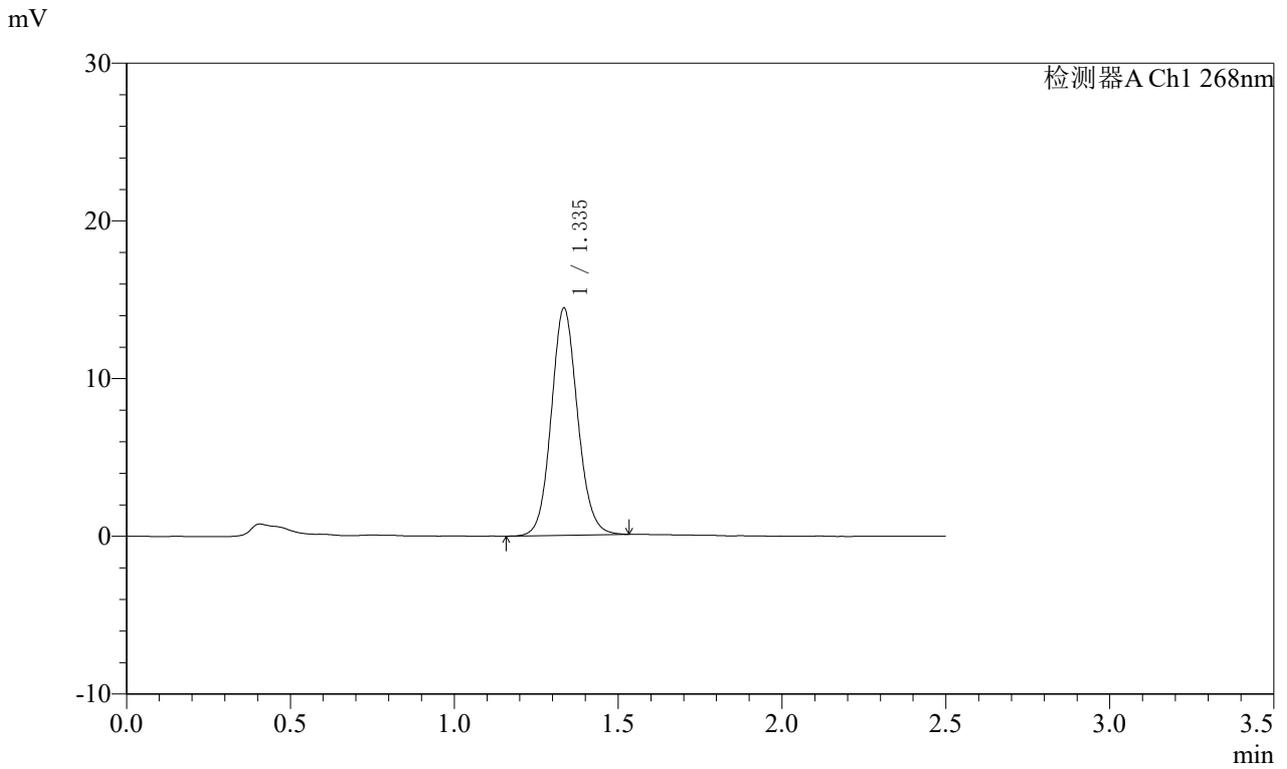
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.356	79934	100.000	14248	1387	1.081	--
总计		79934	100.000	14248			

**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 - 7-41/31-899-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P4-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 19:51:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:33:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

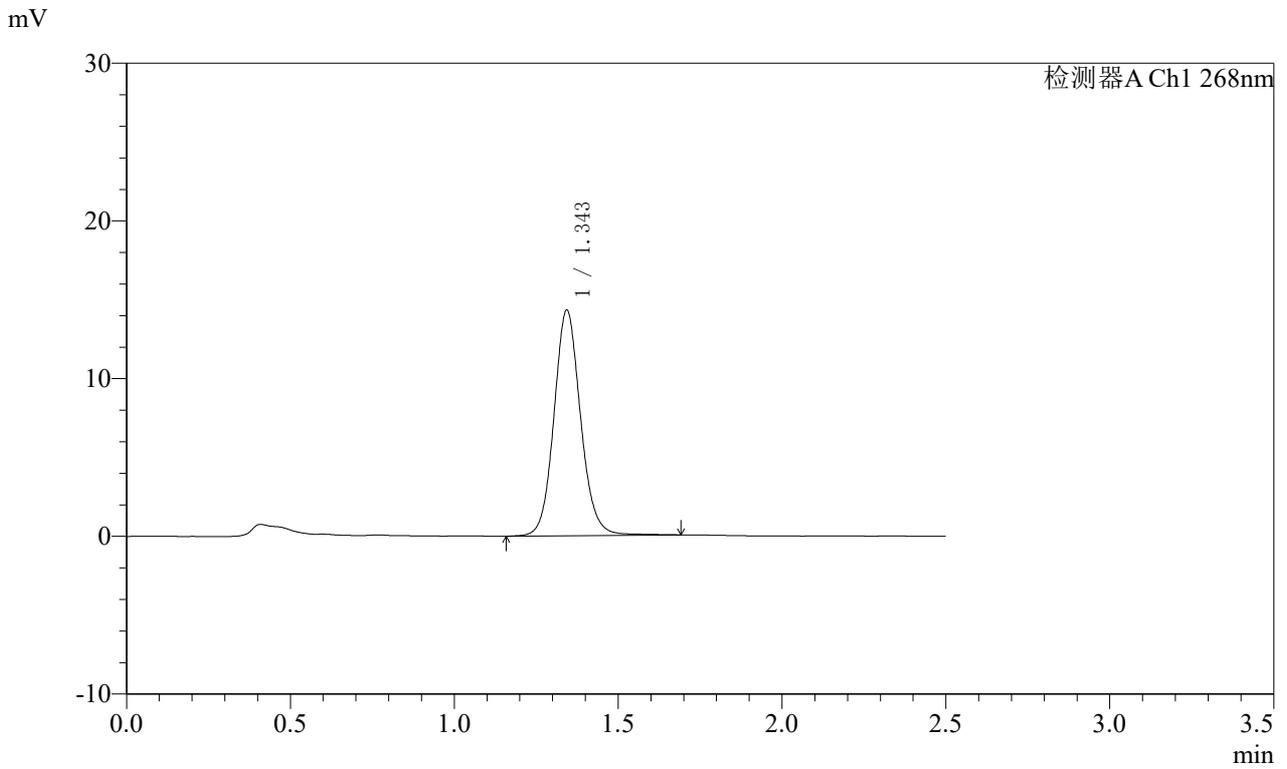
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.335	80462	100.000	14334	1349	1.097	--
总计		80462	100.000	14334			

**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 - 7-41/31-900-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P4-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 19:54:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

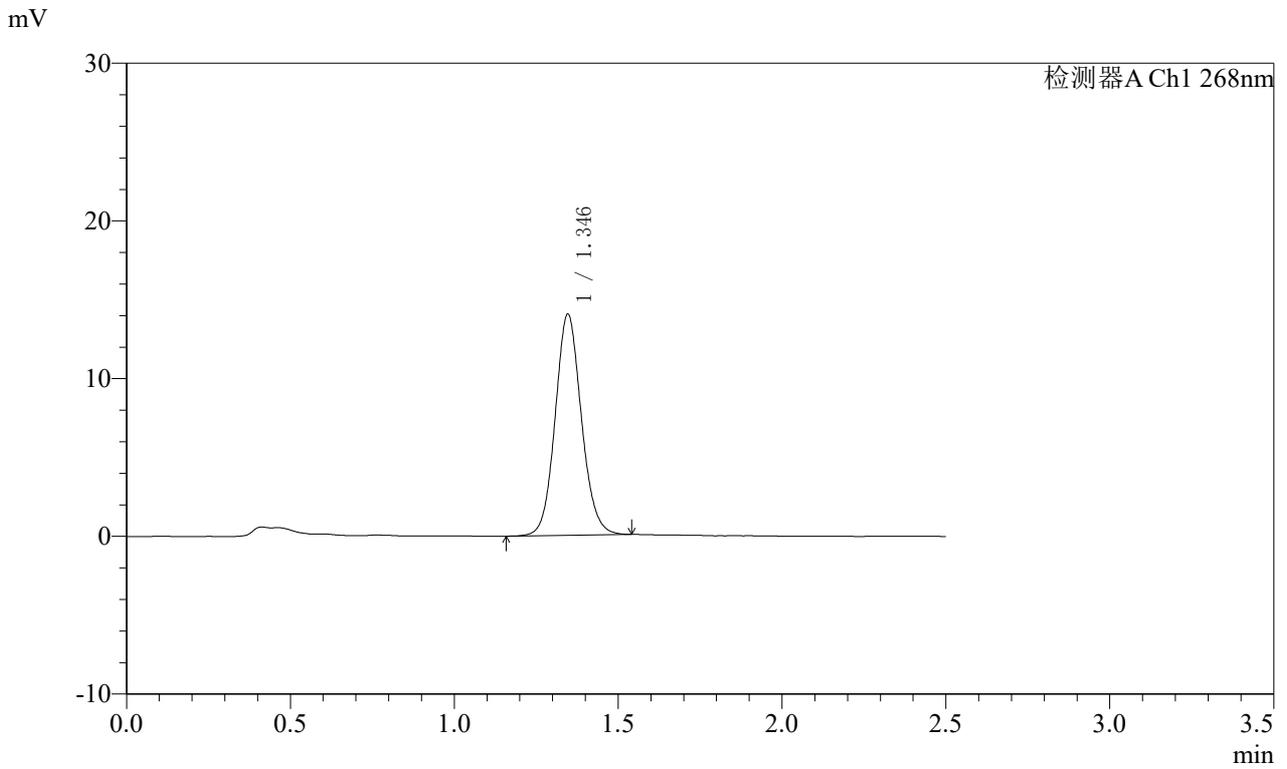
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.343	81079	100.000	14245	1357	1.101	--
总计		81079	100.000	14245			

**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 - 7-41/31-901-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P5-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 19:57:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

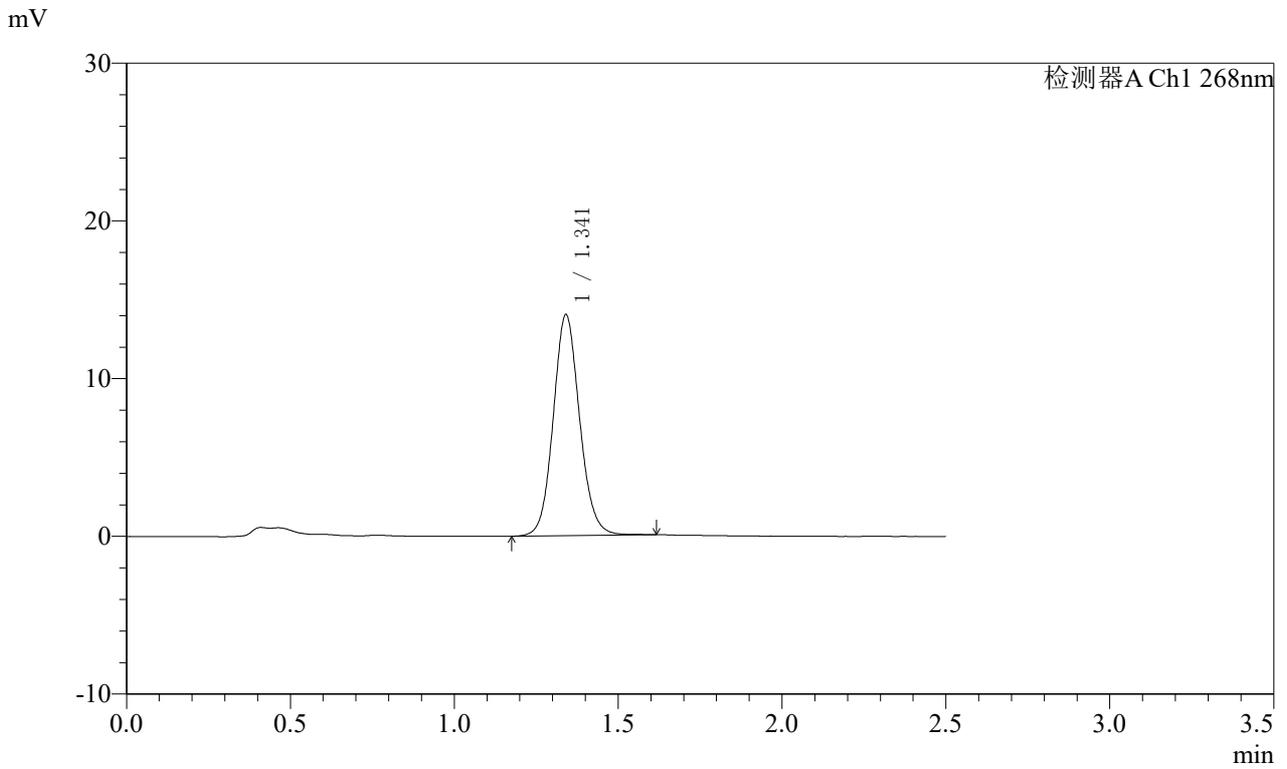
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.346	78158	100.000	14028	1378	1.096	--
总计		78158	100.000	14028			

**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 - 7-41/31-902-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P5-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 20:00:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

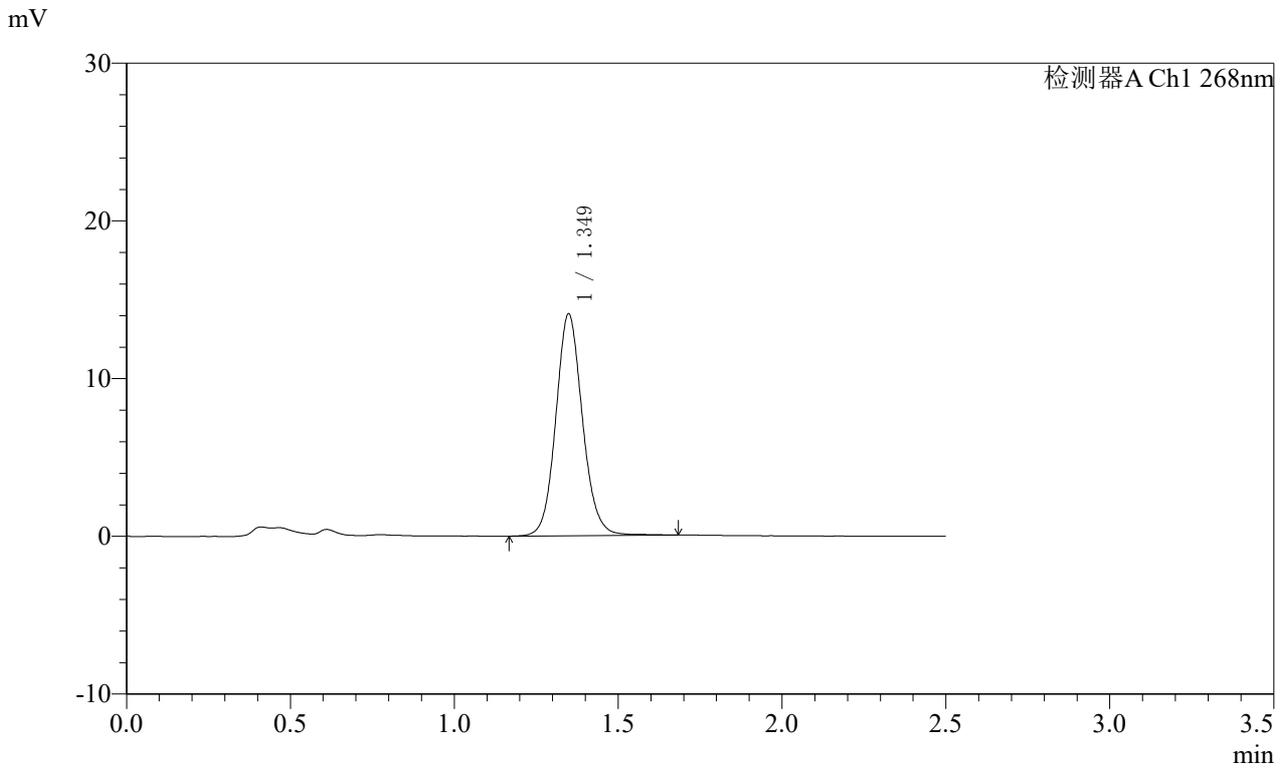
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.341	78647	100.000	13992	1355	1.099	--
总计		78647	100.000	13992			

**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 - 7-41/31-903-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P6-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 20:03:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

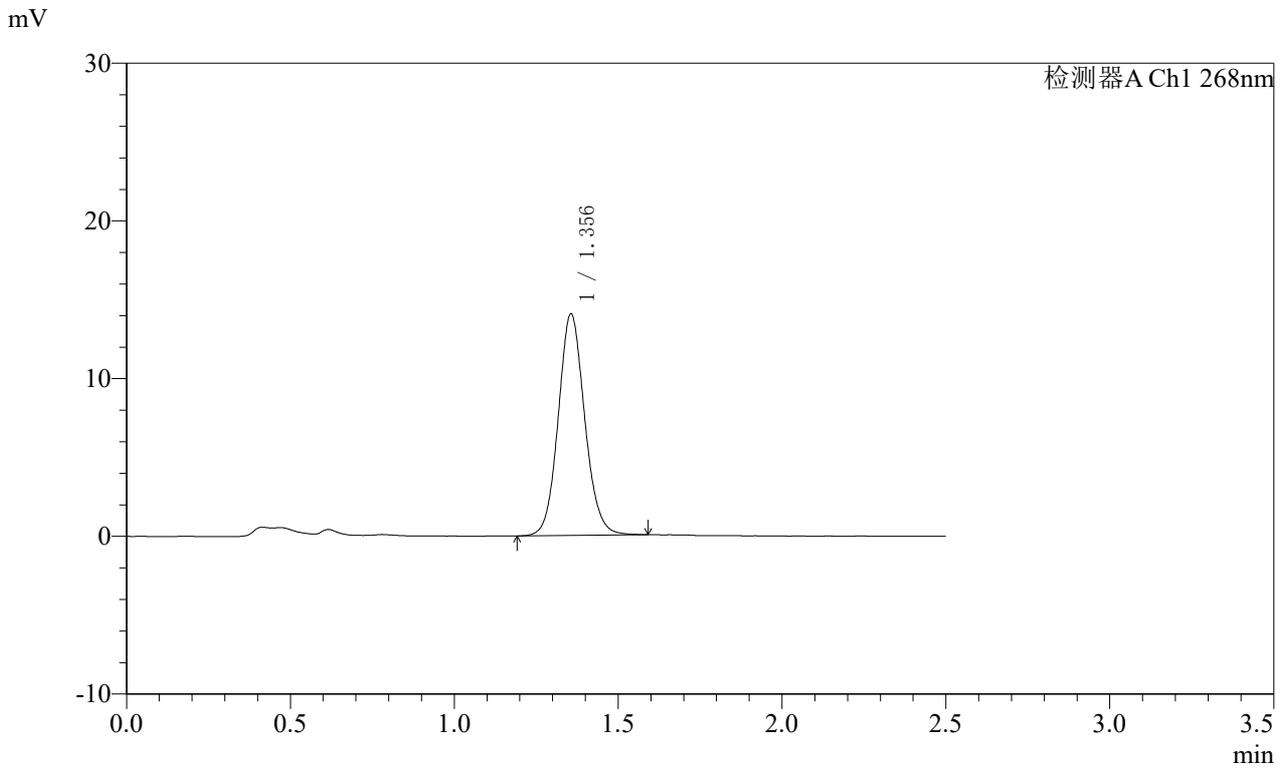
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.349	79801	100.000	14047	1356	1.102	--
总计		79801	100.000	14047			

**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 - 7-41/31-904-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgs-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P6-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 20:06:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

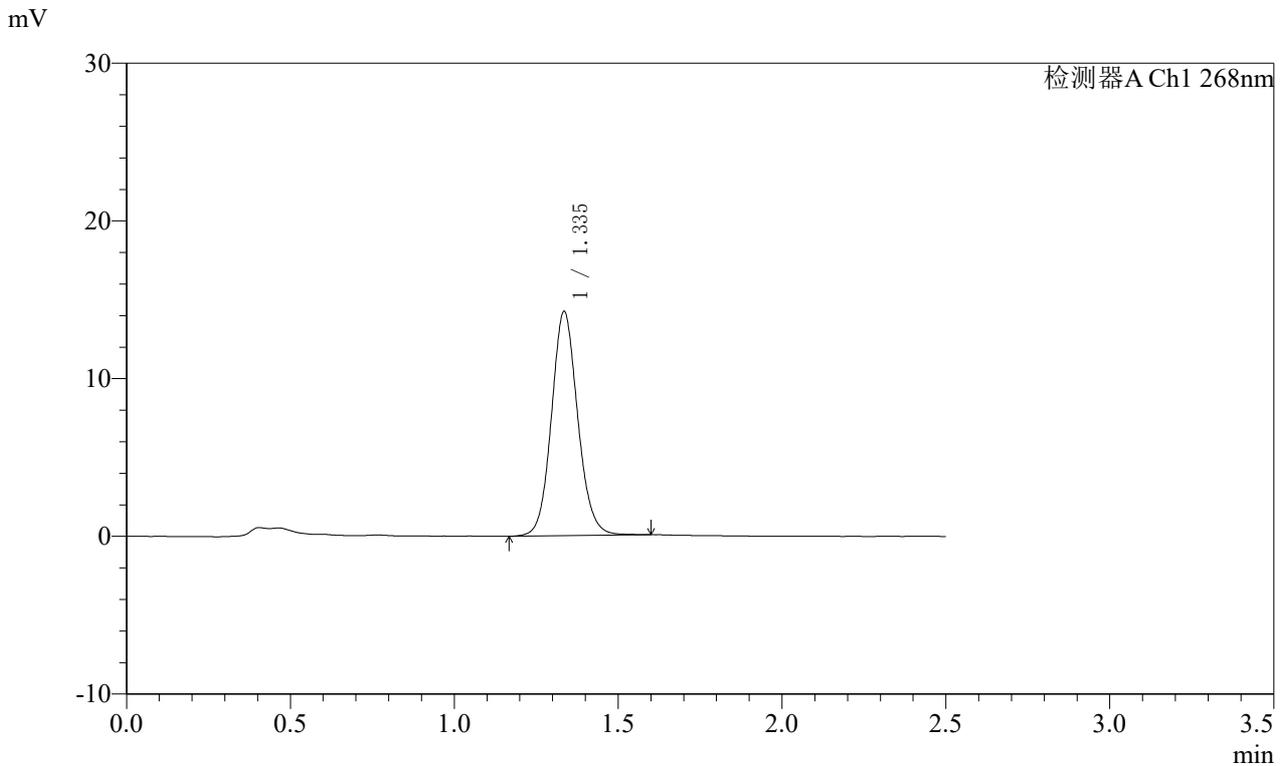
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.356	78970	100.000	14047	1377	1.097	--
总计		78970	100.000	14047			

**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 - 7-41/31-905-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P1-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 20:09:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

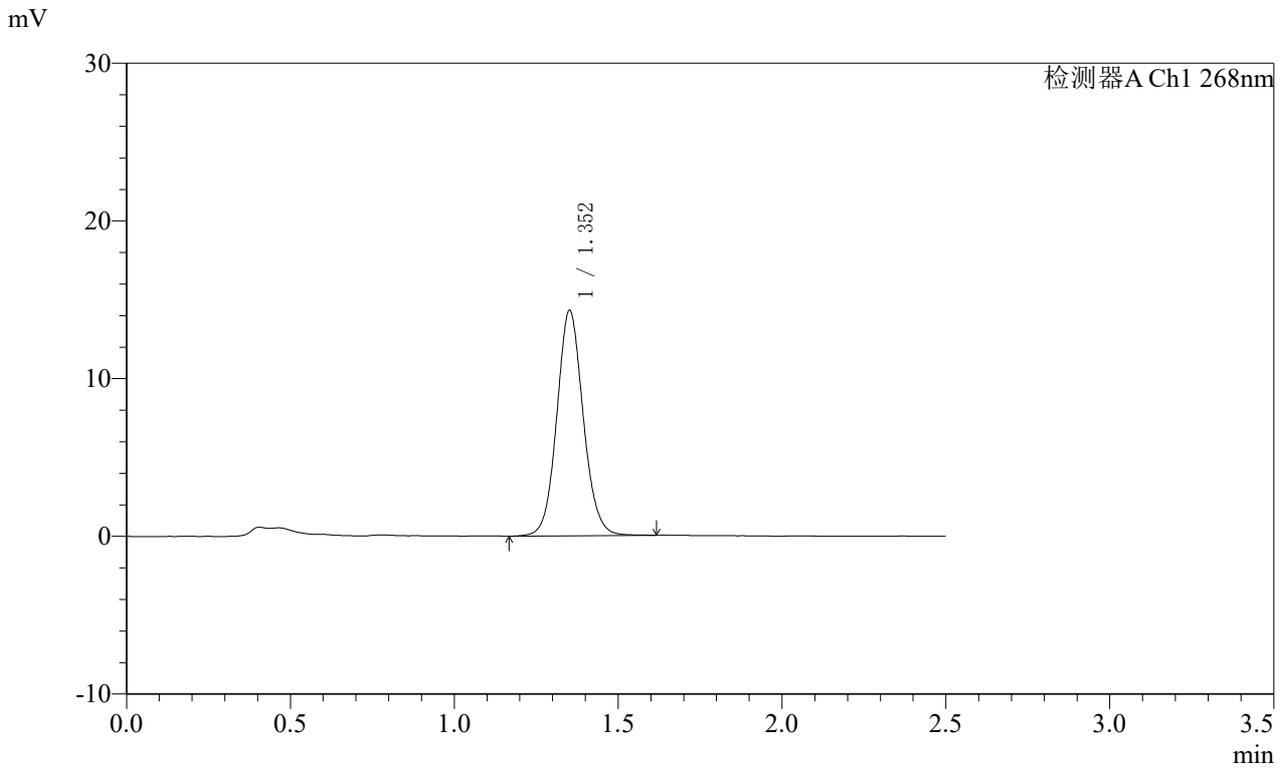
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.335	79347	100.000	14150	1359	1.100	--
总计		79347	100.000	14150			

**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 - 7-41/31-906-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P1-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 20:11:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

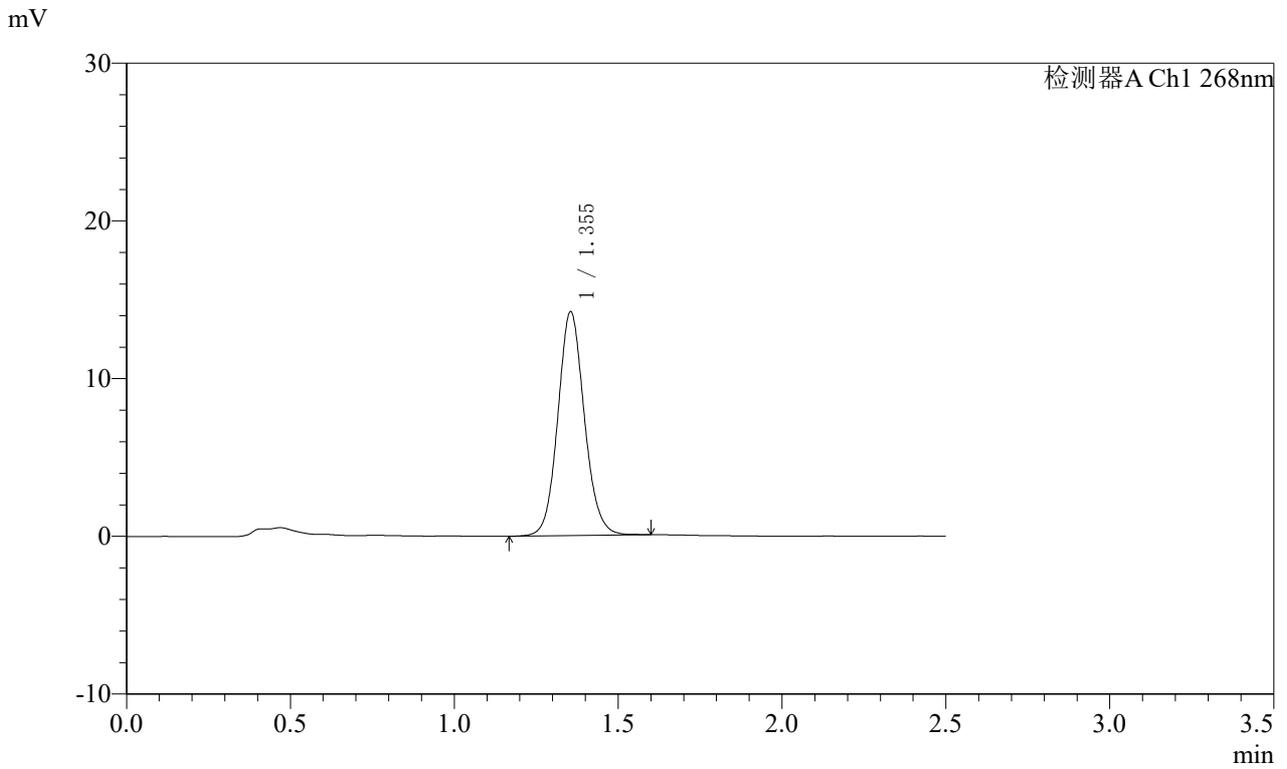
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.352	80314	100.000	14238	1378	1.085	--
总计		80314	100.000	14238			

**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 - 7-41/31-907-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P2-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 20:14:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

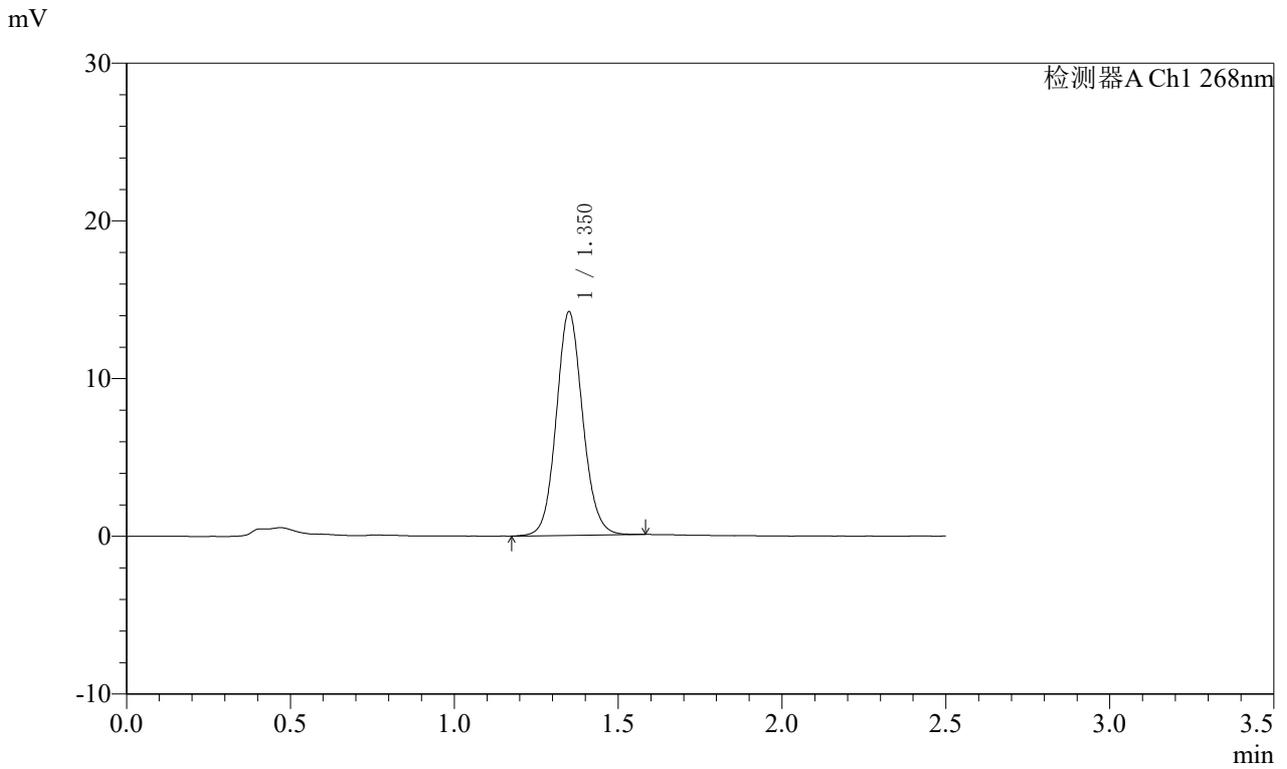
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.355	79927	100.000	14200	1371	1.095	--
总计		79927	100.000	14200			

**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 - 7-41/31-908-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P2-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 20:17:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

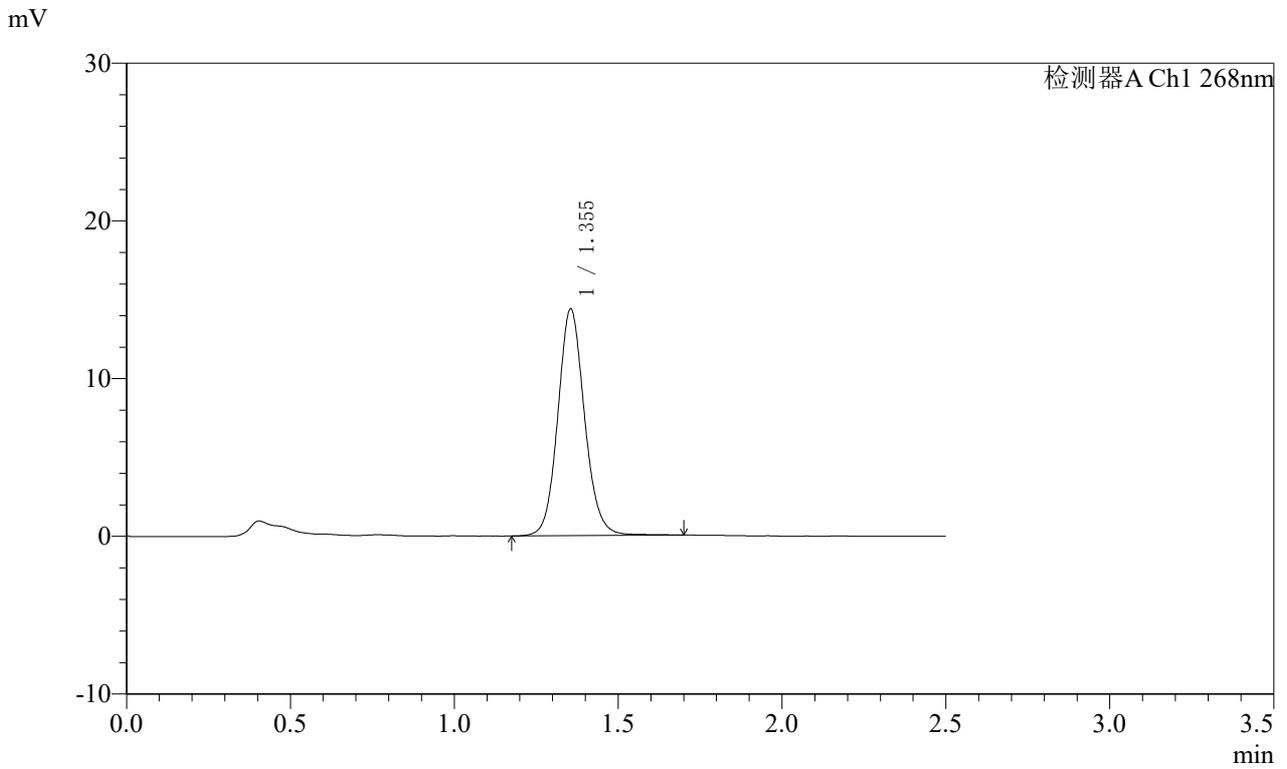
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.350	79571	100.000	14116	1371	1.095	--
总计		79571	100.000	14116			

**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 - 7-41/31-909-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P3-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 20:20:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

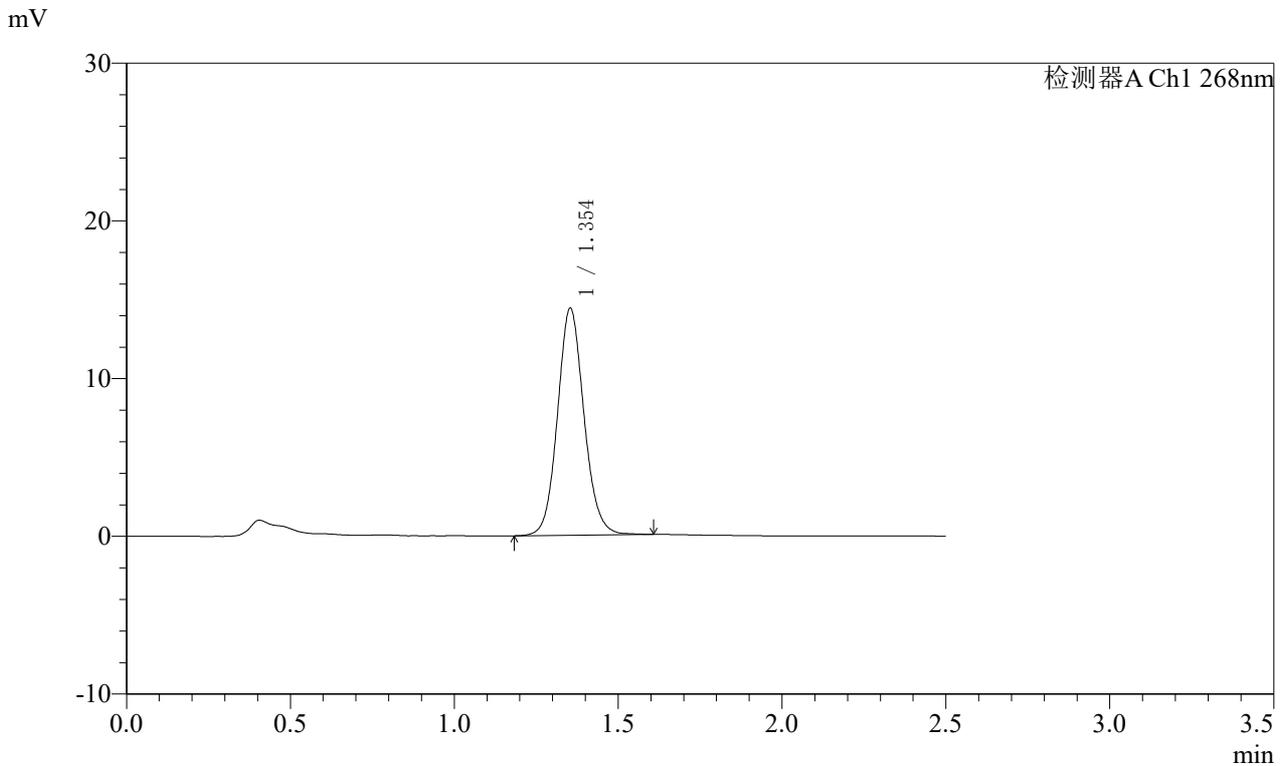
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.355	81695	100.000	14381	1361	1.102	--
总计		81695	100.000	14381			

**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 - 7-41/31-910-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P3-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 20:23:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

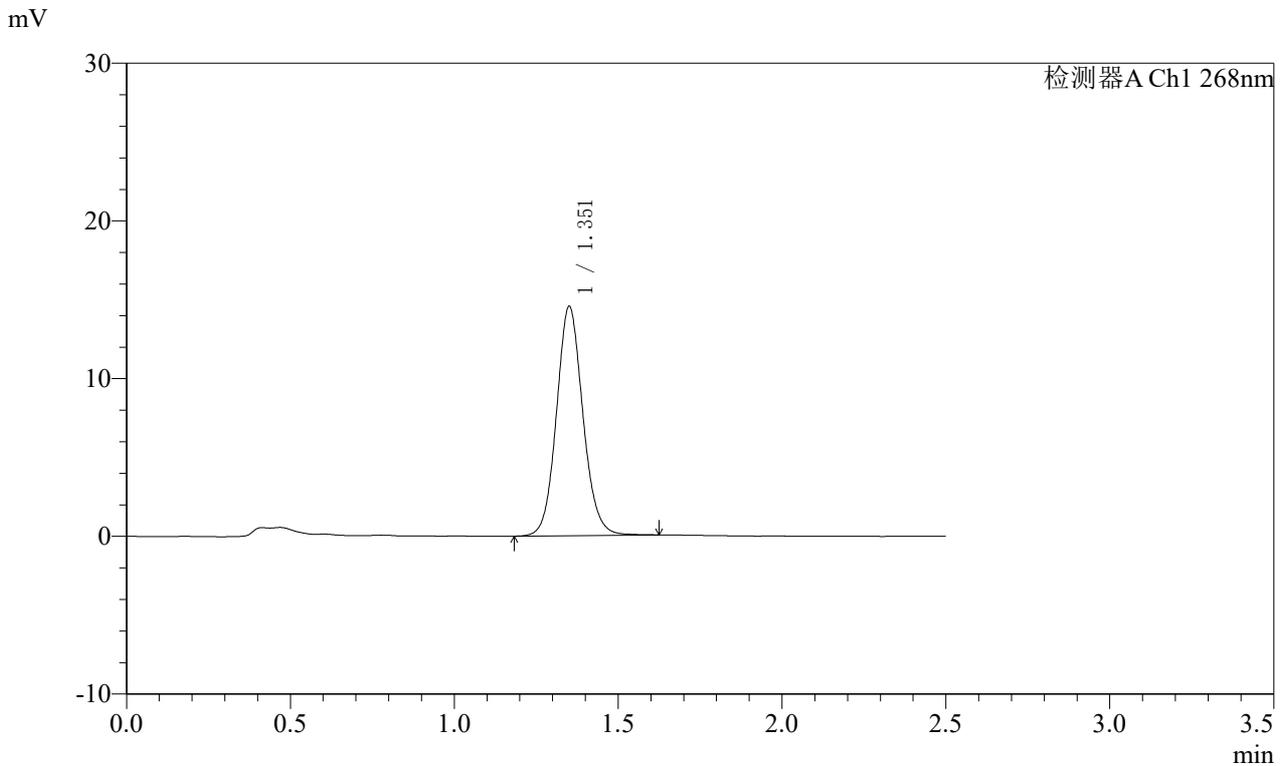
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.354	80859	100.000	14384	1376	1.097	--
总计		80859	100.000	14384			

**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 - 7-41/31-911-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P4-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 20:26:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.351	81721	100.000	14452	1373	1.095	--
总计		81721	100.000	14452			

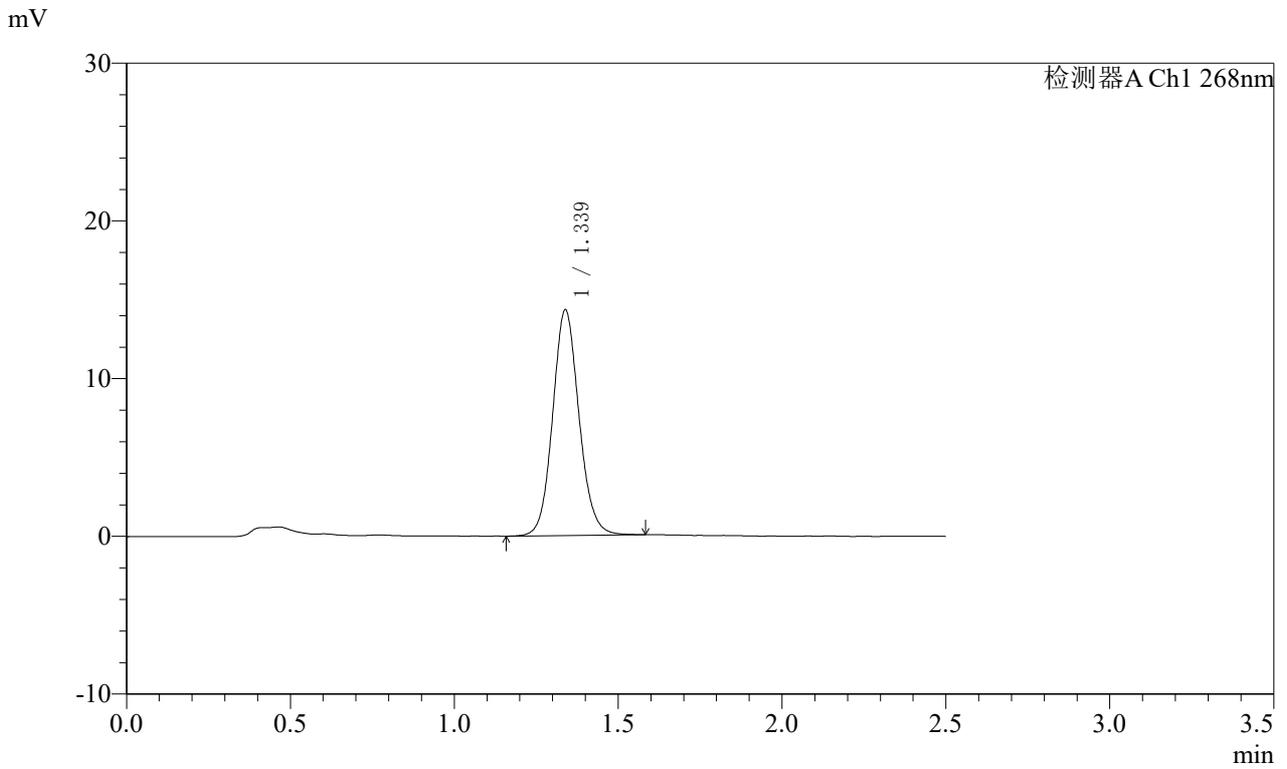


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-41/31-913-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P5-1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 20:31:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

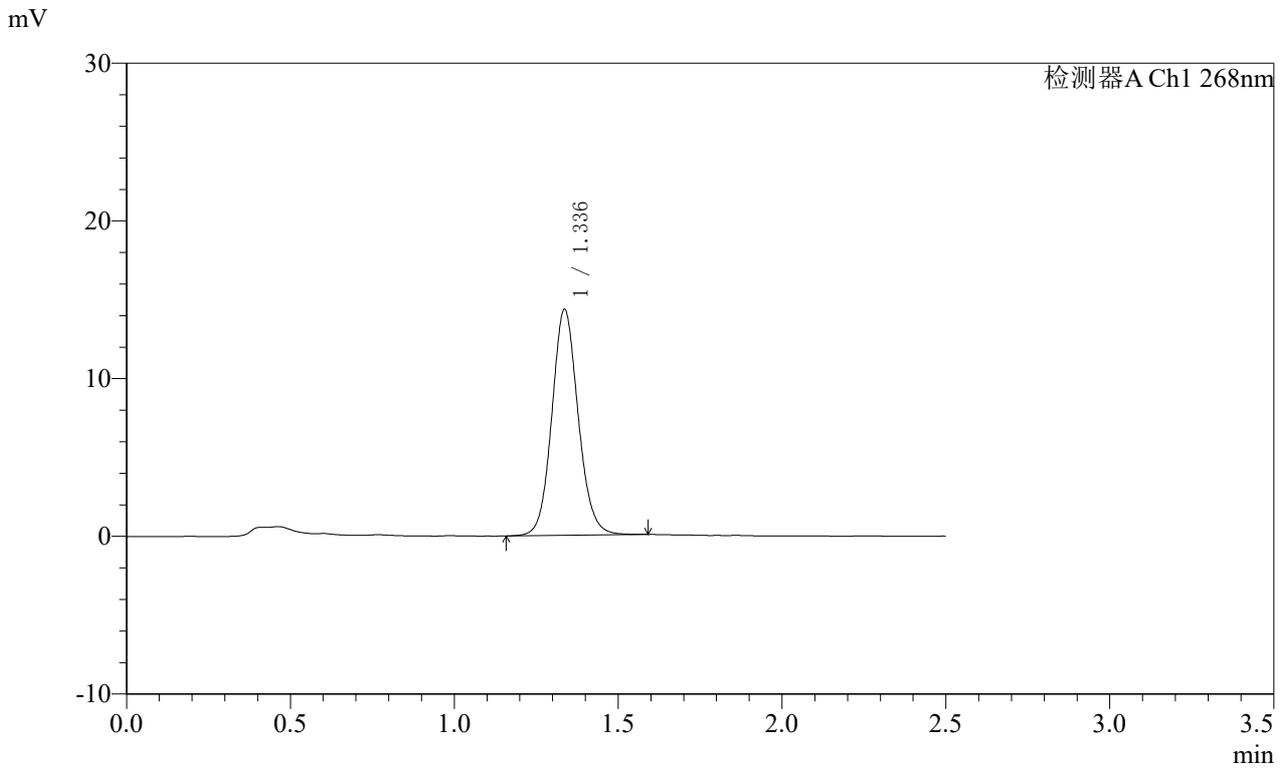
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.339	80099	100.000	14316	1356	1.100	--
总计		80099	100.000	14316			

**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 - 7-41/31-914-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P5-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 20:34:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.336	80258	100.000	14313	1352	1.099	--
总计		80258	100.000	14313			

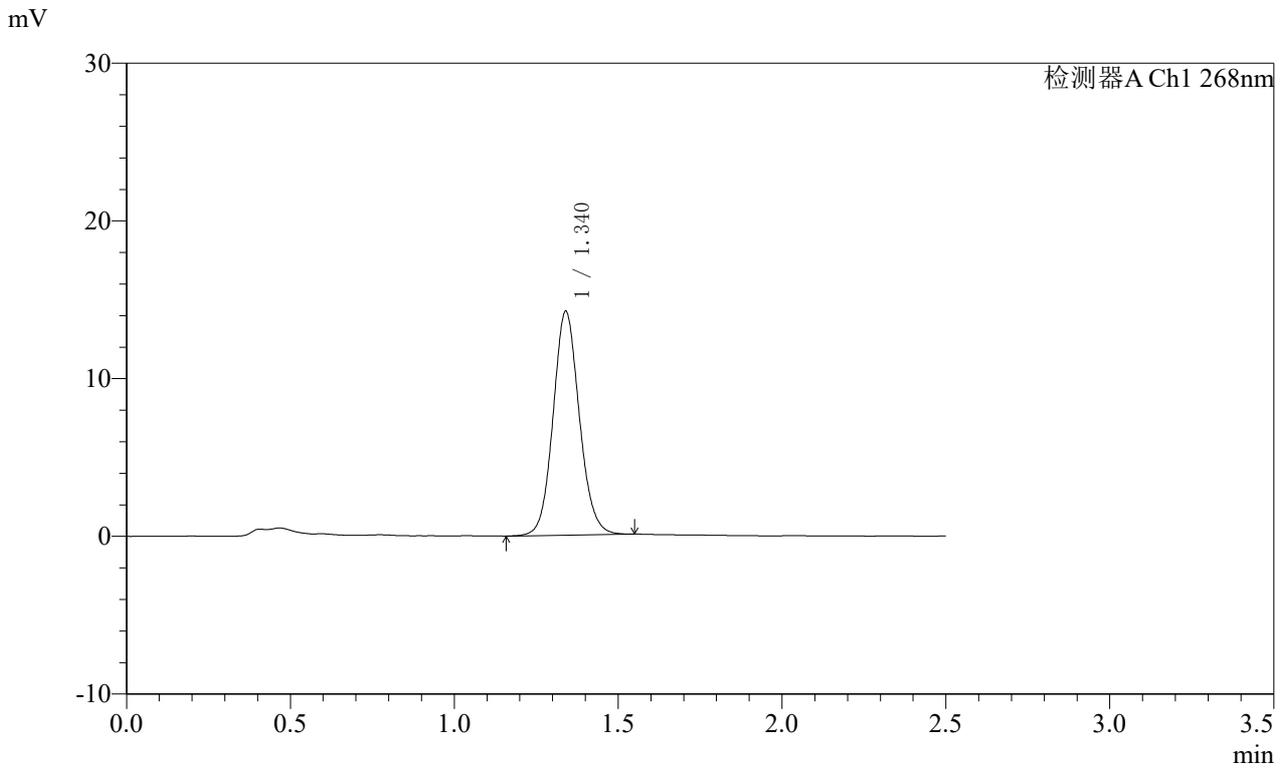


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-41/31-916-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lpgz-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-P6-2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 20:40:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.340	79154	100.000	14186	1365	1.096	--
总计		79154	100.000	14186			

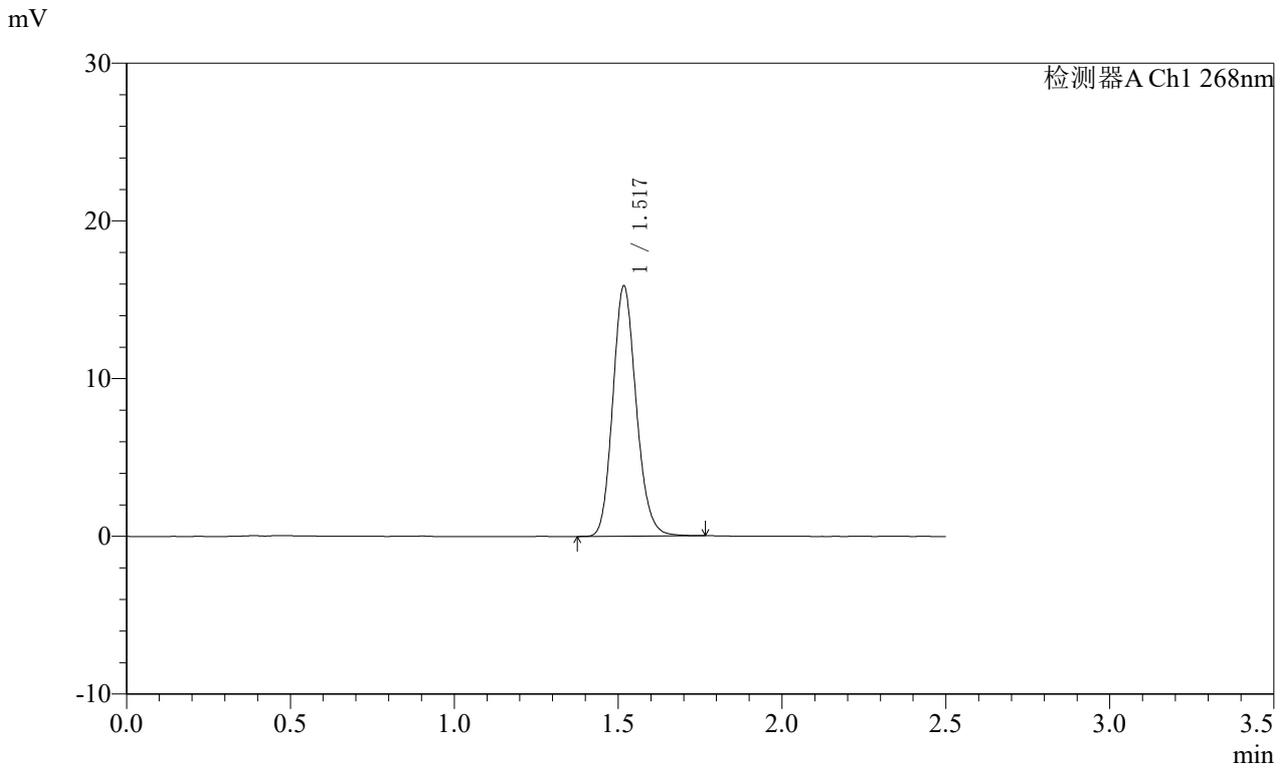


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<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 - 7-41/31-918-2 - zzp-2025030121p-yxys10t-lp-rcd-jx-8mg-pH6.5+0.35tw20jz-dz2-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251029-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/10/29 20:46:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/10/30 11:34:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	1.517	78910	100.000	15748	2184	1.153	--
总计		78910	100.000	15748			