





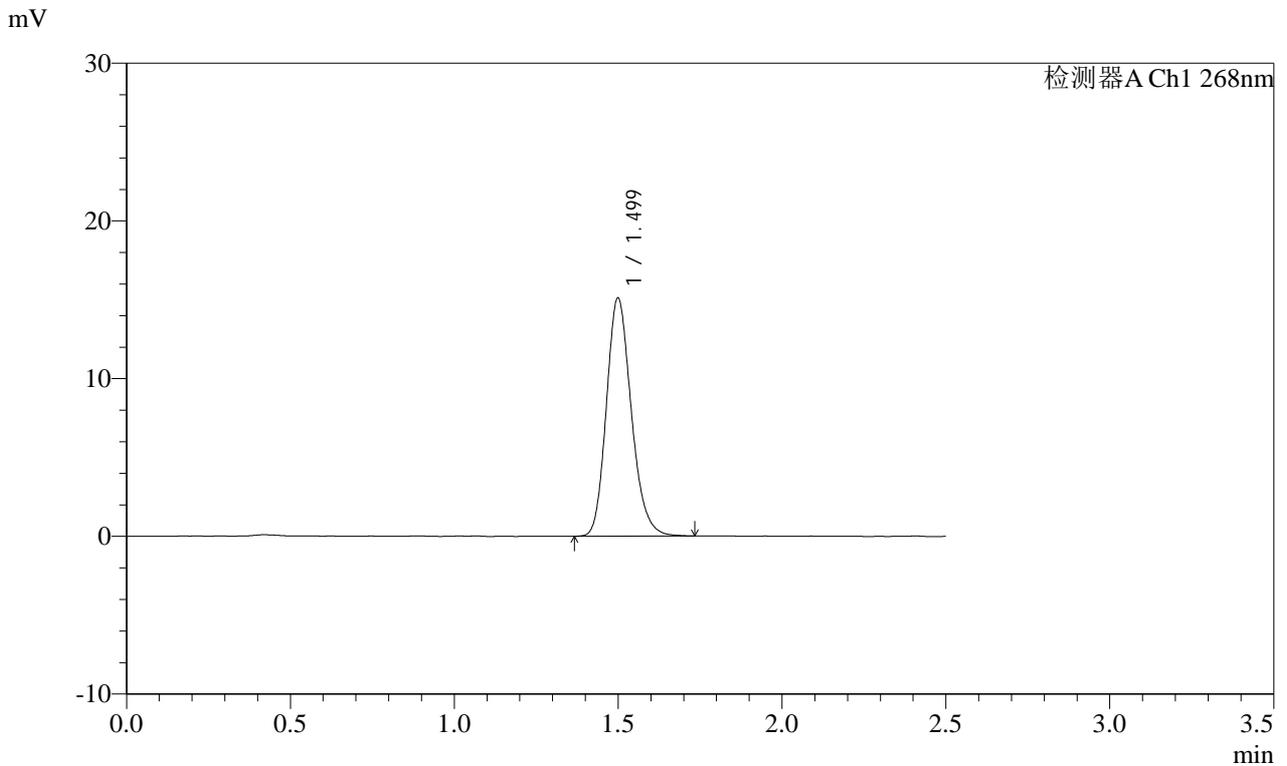


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-32/29-1412-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.2twjz-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 - 20250806-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/06 11:45:06 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/08/06 16:22:27 处理者:jiangjinwei  
 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	1.499	79773	100.000	15047	1887	1.189	--
总计		79773	100.000	15047			



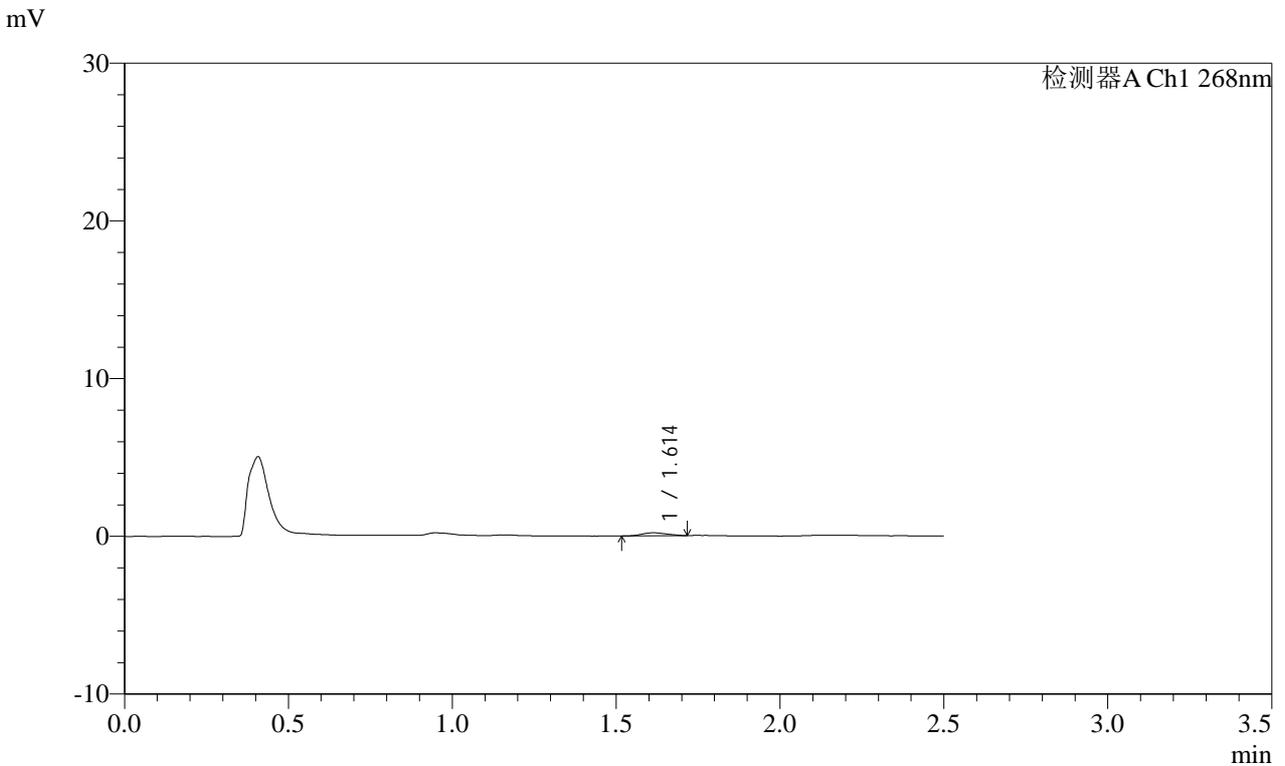


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-32/29-1415-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.2twjz-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 - 20250806-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/06 11:53:46 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/06 16:22:36 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

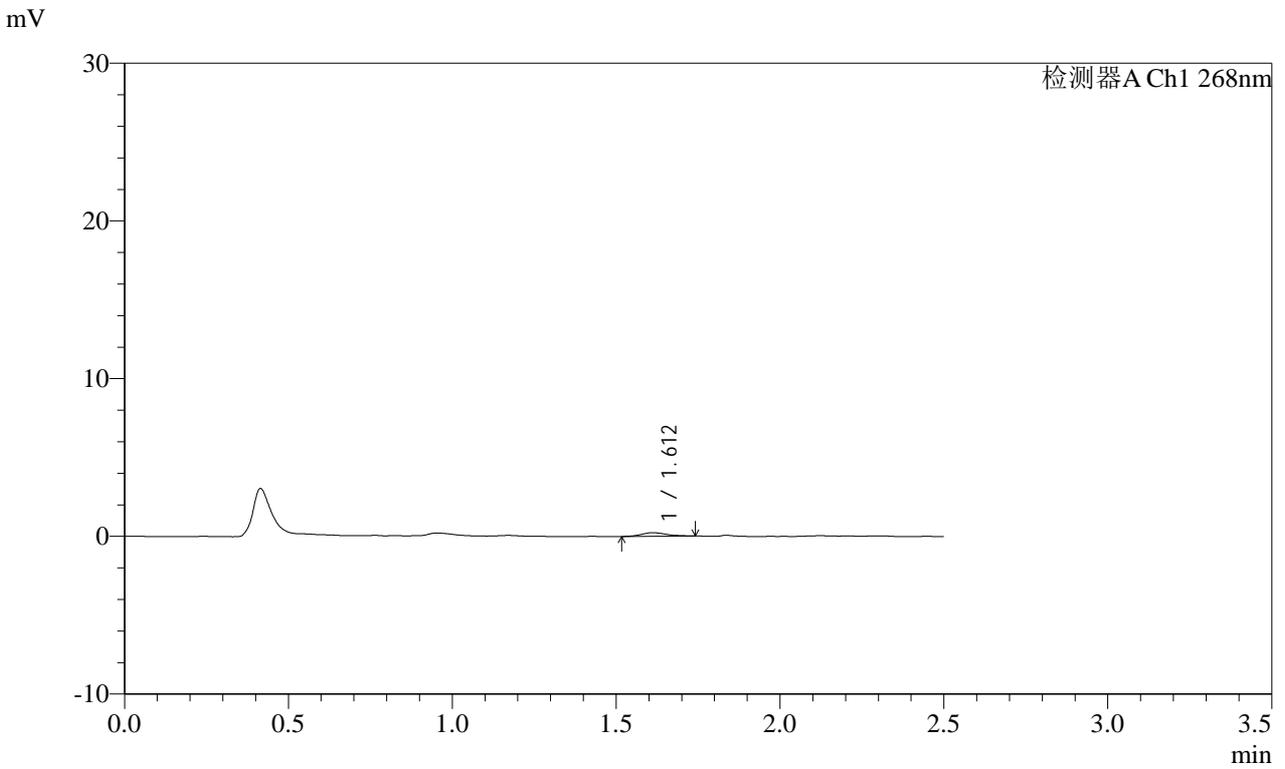
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.614	1041	100.000	192	1915	1.108	--
总计		1041	100.000	192			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-32/29-1416-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.2twjz-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 - 20250806-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/06 11:56:37 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/06 16:22:41 处理者:jiangjinwei  
 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	1.612	1226	100.000	231	2143	1.148	--
总计		1226	100.000	231			









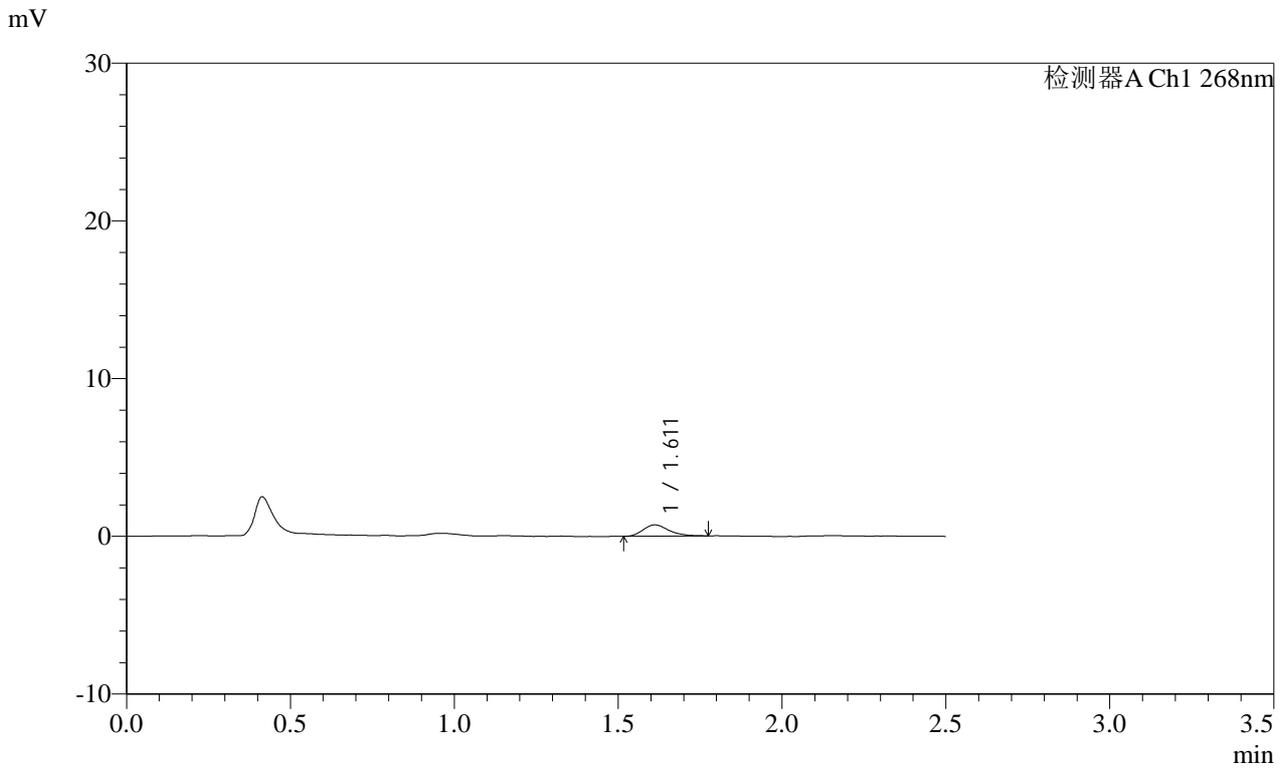


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-32/29-1422-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.2twjz-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 - 20250806-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-11 版本号:6.115  
 进样体积: 10 µl 实验者:jiangjinwei  
 进样时间: 2025/08/06 12:13:46 处理者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/08/06 16:22:58  
 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	1.611	3935	100.000	716	2024	1.261	--
总计		3935	100.000	716			





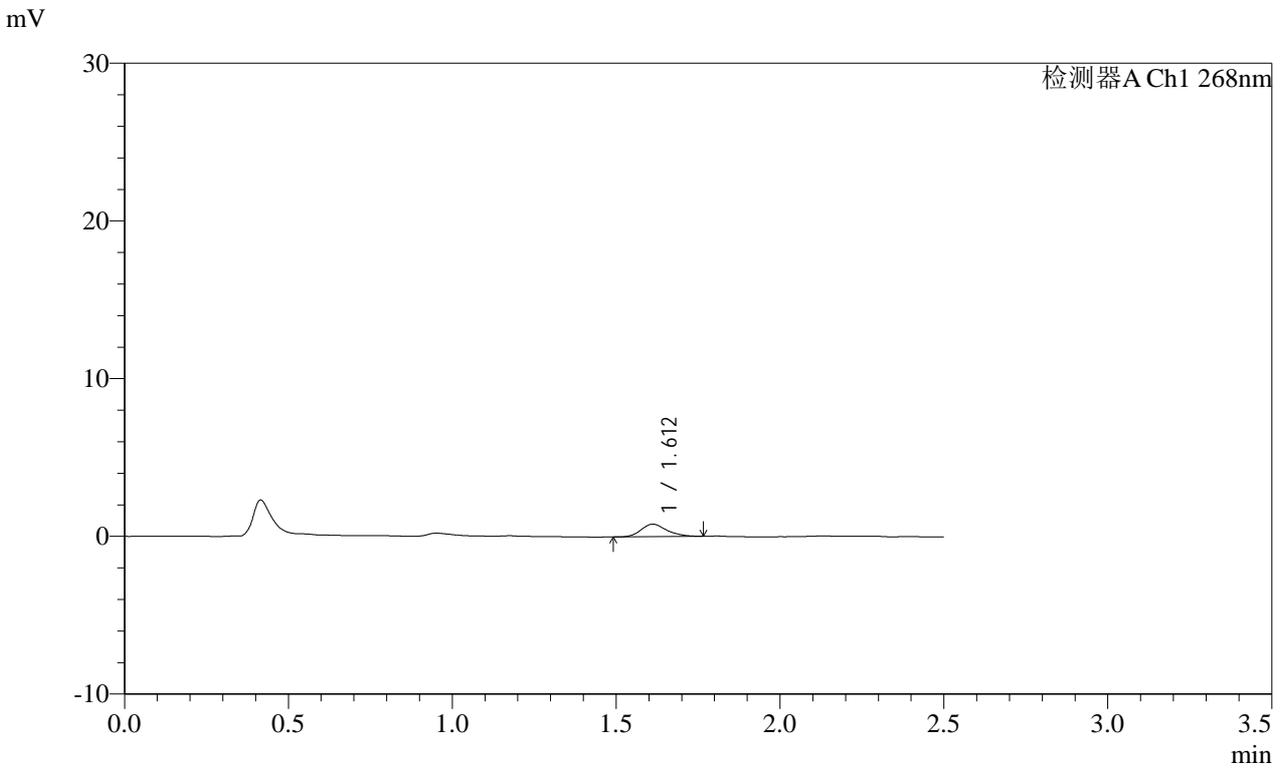


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-32/29-1426-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.2twjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250806-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/06 12:25:14 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/08/06 16:23:08 处理者:jiangjinwei  
 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	1.612	4299	100.000	794	2068	1.223	--
总计		4299	100.000	794			

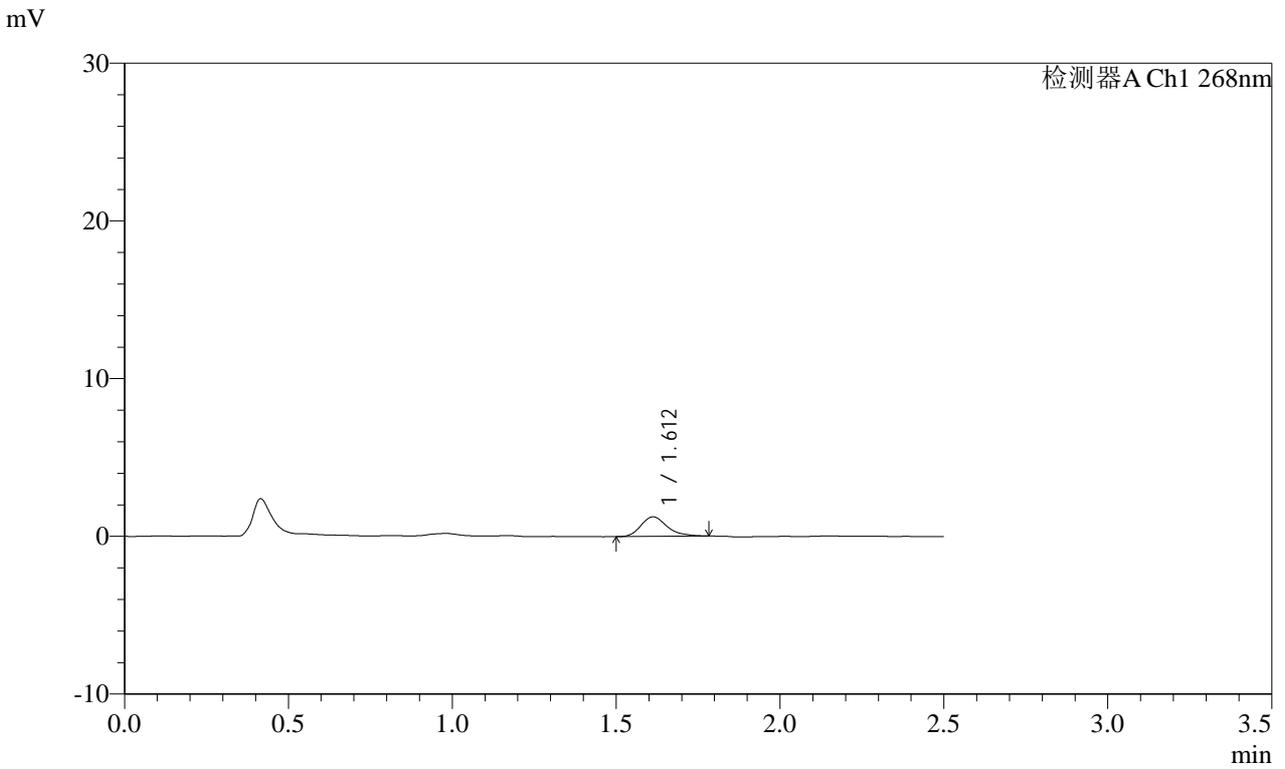


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-32/29-1428-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.2twjz-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 - 20250806-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/06 12:31:00 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/06 16:23:13 处理者:jiangjinwei  
 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	1.612	6863	100.000	1241	2043	1.242	--
总计		6863	100.000	1241			



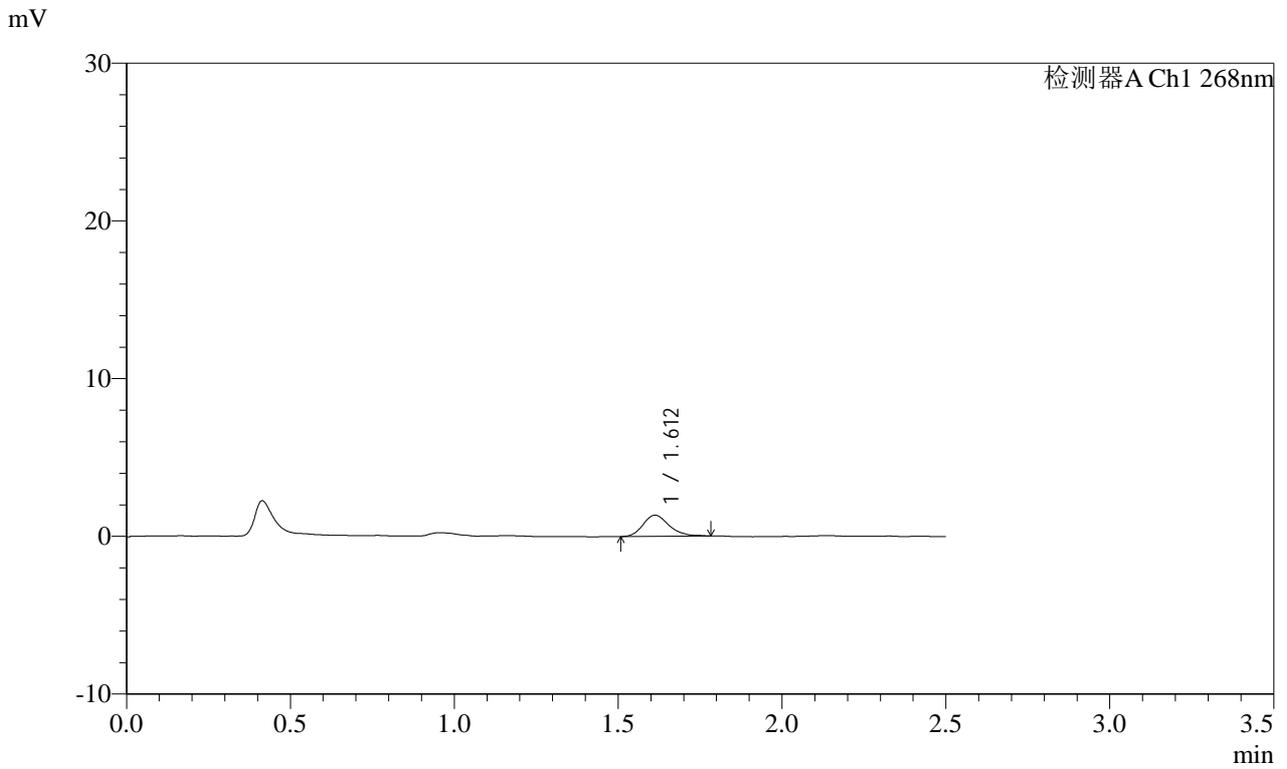


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-32/29-1431-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.2twjz-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 - 20250806-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/06 12:39:35 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/08/06 16:23:21 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

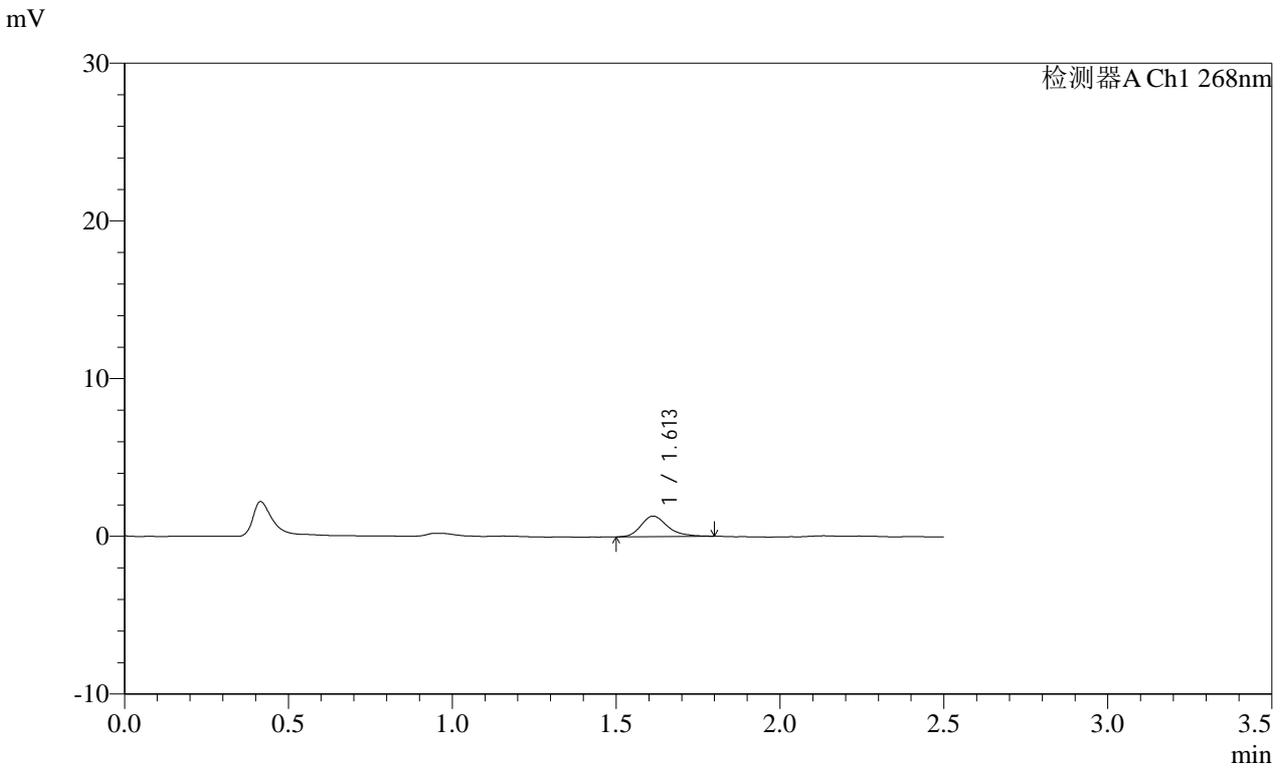
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.612	7374	100.000	1338	2055	1.201	--
总计		7374	100.000	1338			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-32/29-1432-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.2twjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250806-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/06 12:42:27 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/06 16:23:23 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

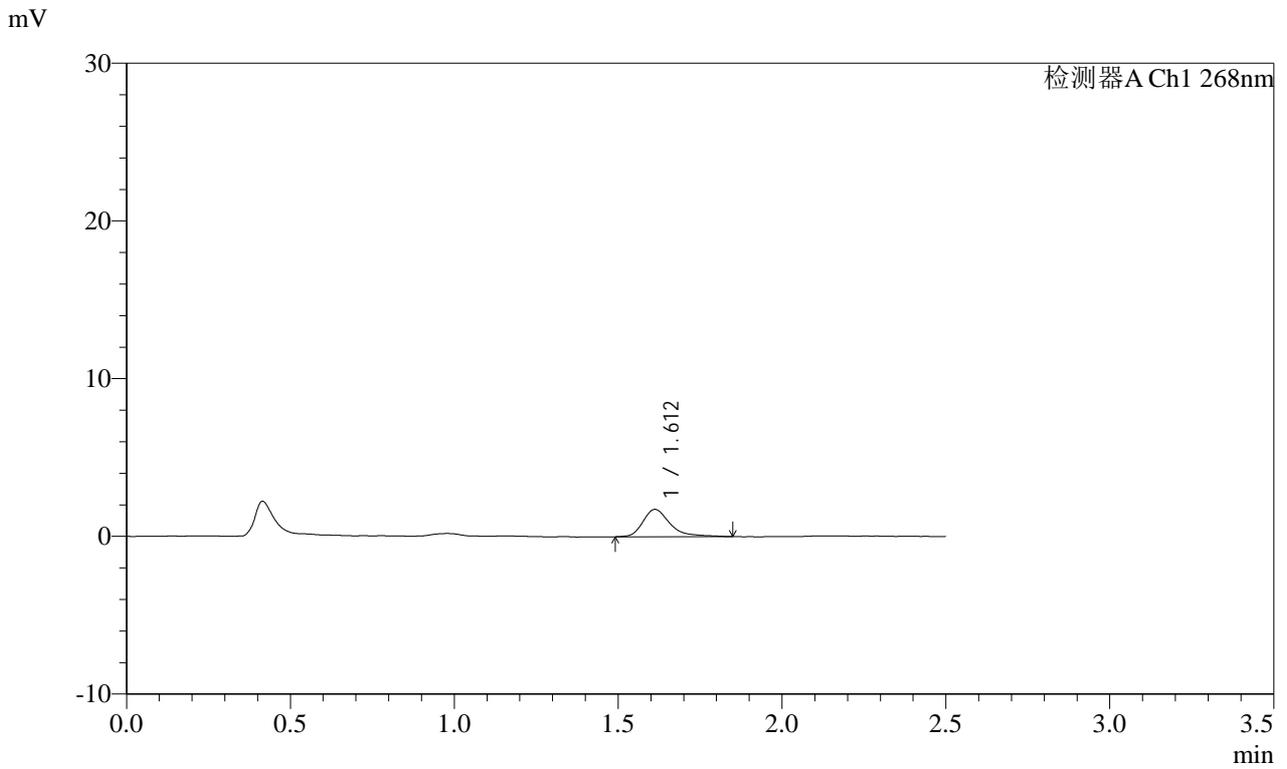
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.613	7308	100.000	1304	2016	1.260	--
总计		7308	100.000	1304			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-32/29-1433-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.2twjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20250806-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/06 12:45:19 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/06 16:23:26 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

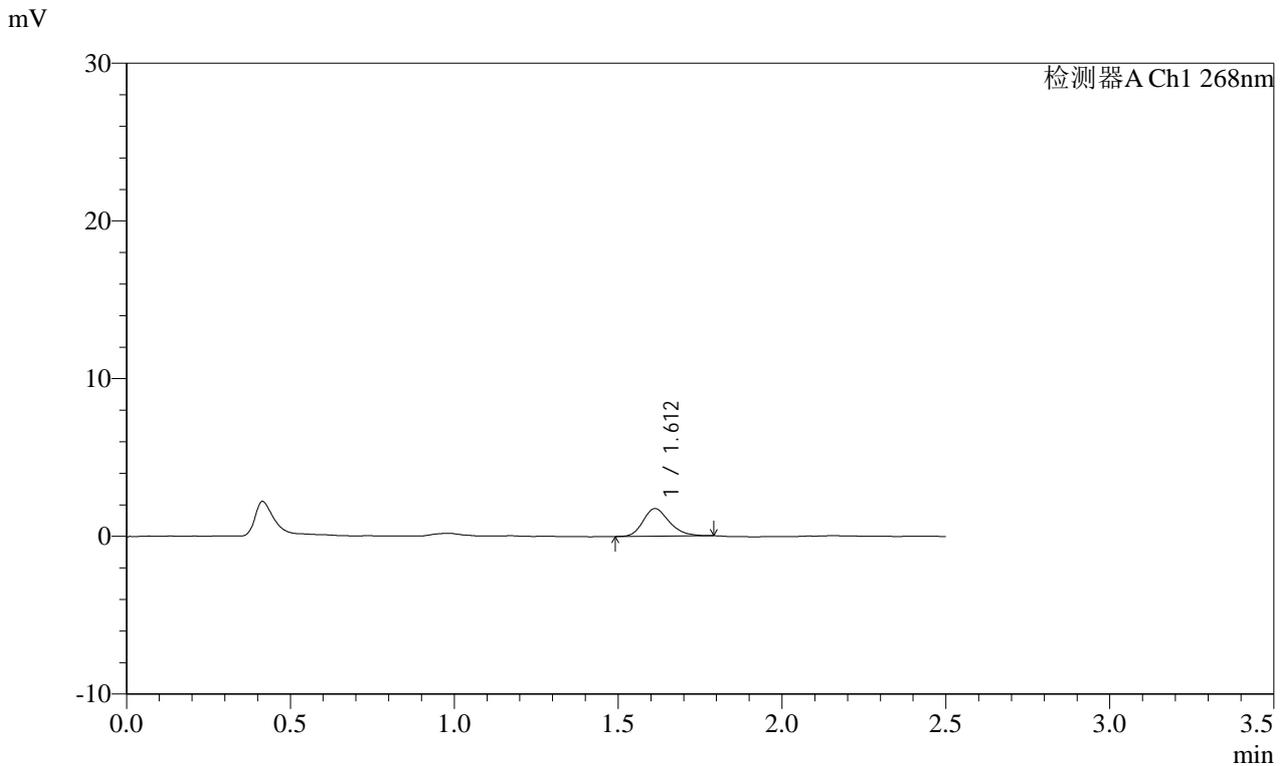
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.612	9973	100.000	1734	2008	1.378	--
总计		9973	100.000	1734			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-32/29-1434-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.2twjz-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 - 20250806-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/06 12:48:12 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/08/06 16:23:29 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

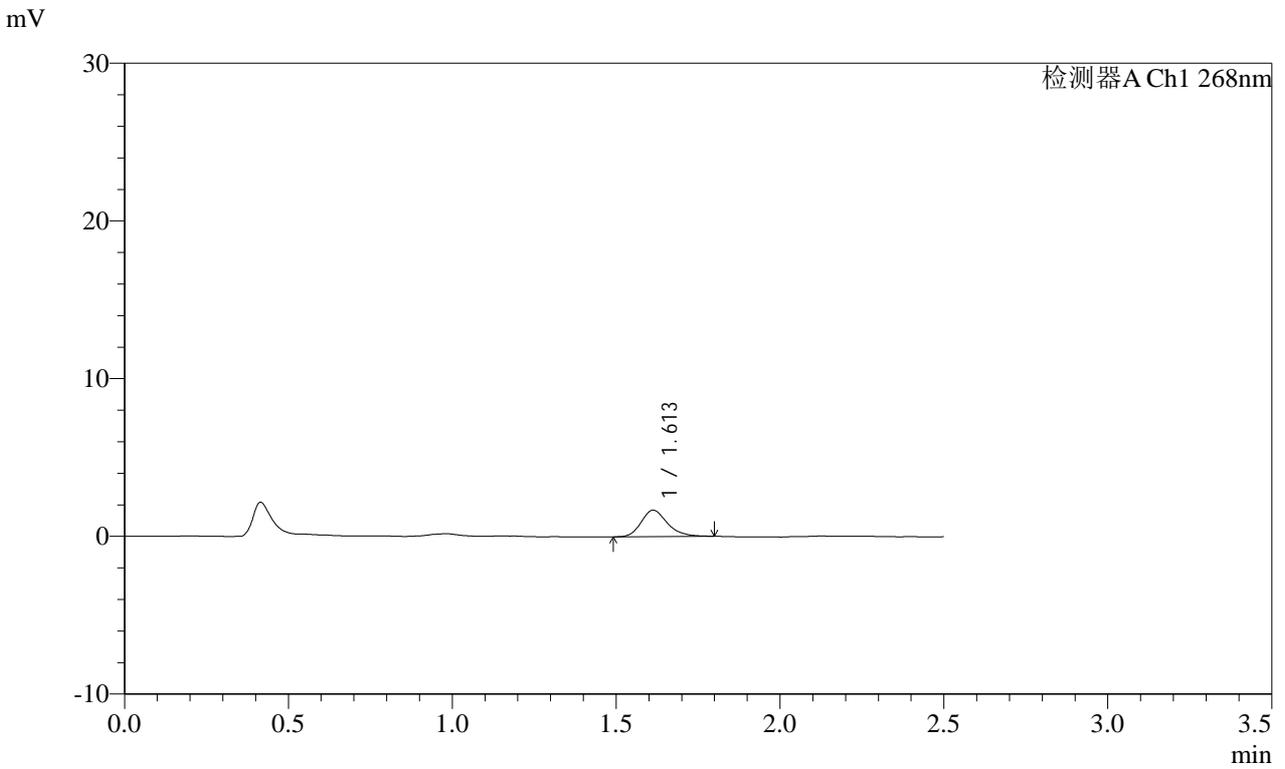
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.612	9738	100.000	1748	2003	1.231	--
总计		9738	100.000	1748			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-32/29-1435-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.2twjz-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 - 20250806-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/06 12:51:05 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/08/06 16:23:31 处理者:jiangjinwei  
 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	1.613	9311	100.000	1678	2026	1.222	--
总计		9311	100.000	1678			































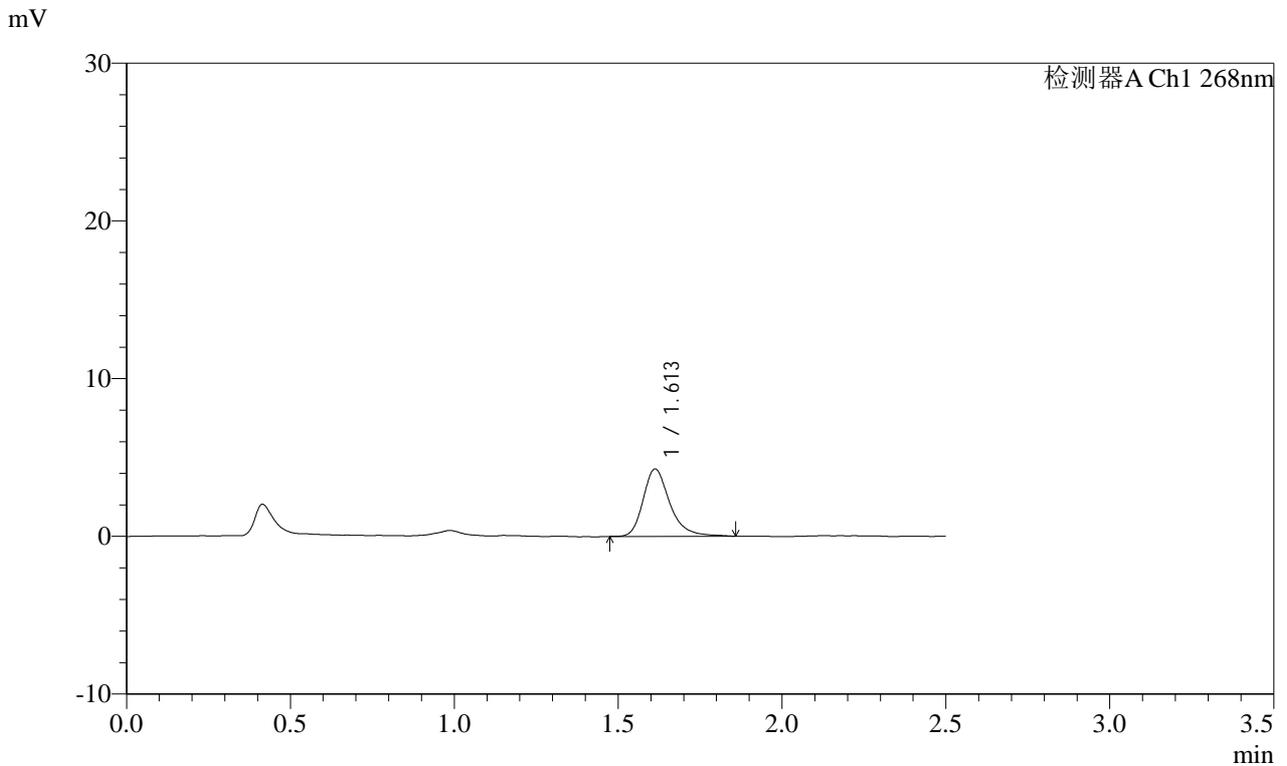


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-32/29-1452-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.2twjz-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 - 20250806-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/06 13:39:53 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/06 16:24:18 处理者:jiangjinwei  
 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	1.613	24236	100.000	4275	2022	1.297	--
总计		24236	100.000	4275			



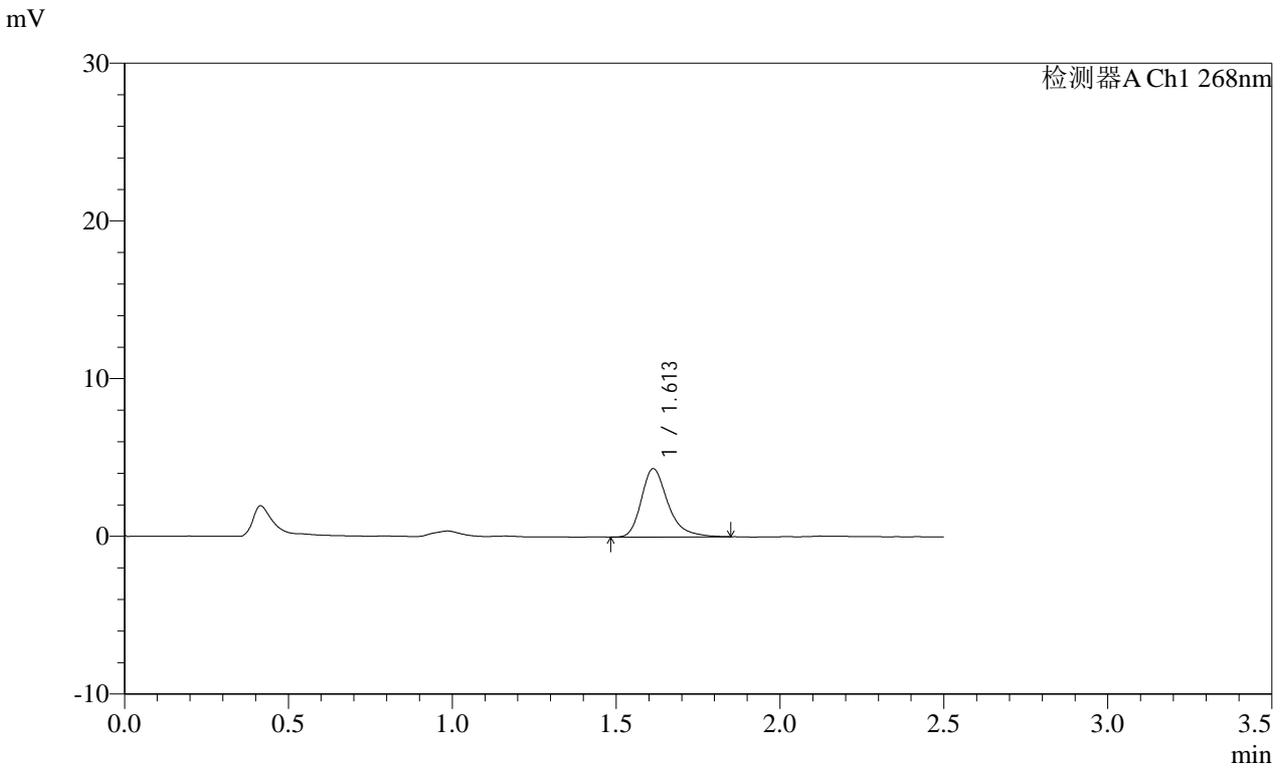


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-32/29-1455-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.2twjz-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 - 20250806-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/06 13:48:28 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/08/06 16:24:25 处理者:jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

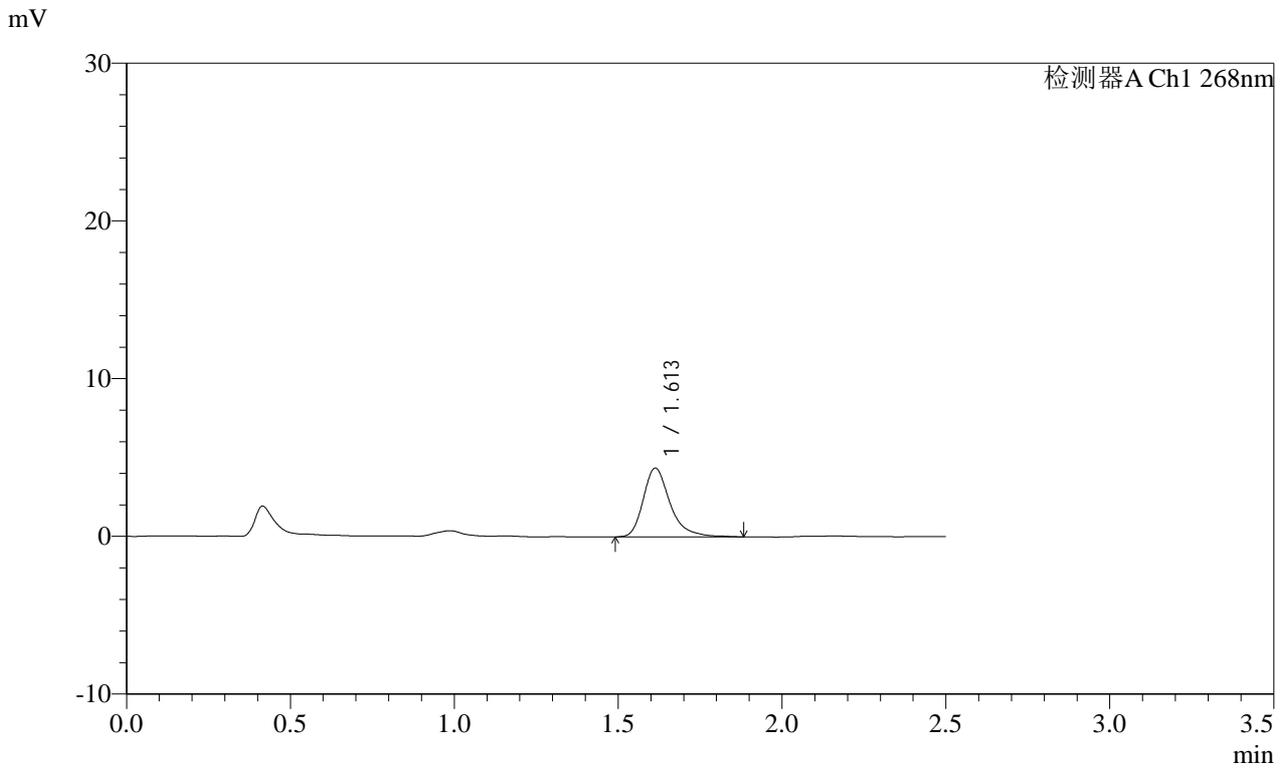
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.613	24454	100.000	4334	2018	1.315	--
总计		24454	100.000	4334			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-32/29-1456-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.2twjz-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 - 20250806-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/06 13:51:20 实验者:jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/08/06 16:24:28 处理者:jiangjinwei  
 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	1.613	24878	100.000	4366	2024	1.334	--
总计		24878	100.000	4366			

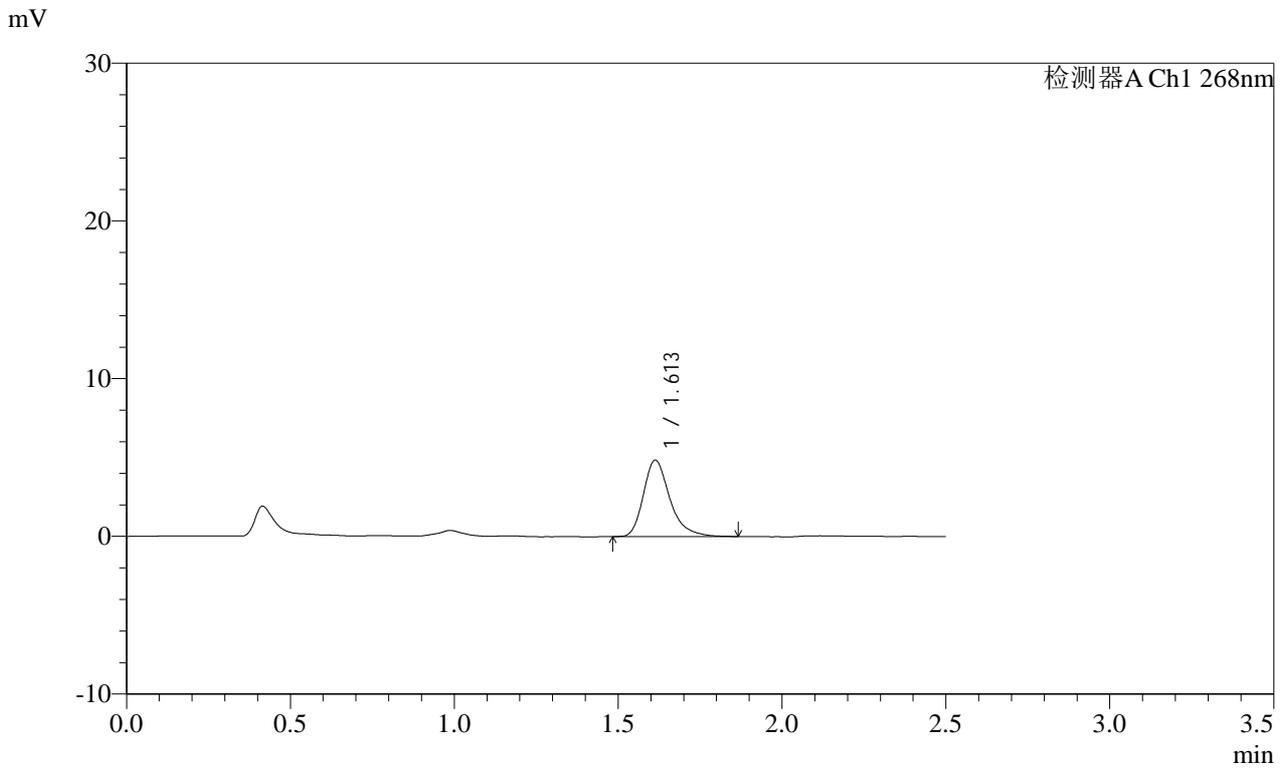


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4109 - 27-32/29-1458-2 - zzp-2025022821p-8mg-rcqx-pH1.2+0.2twjz-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 - 20250806-rc-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/08/06 13:57:08 实验者:jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/06 16:24:33 处理者:jiangjinwei  
 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	1.613	27236	100.000	4847	2041	1.317	--
总计		27236	100.000	4847			











