

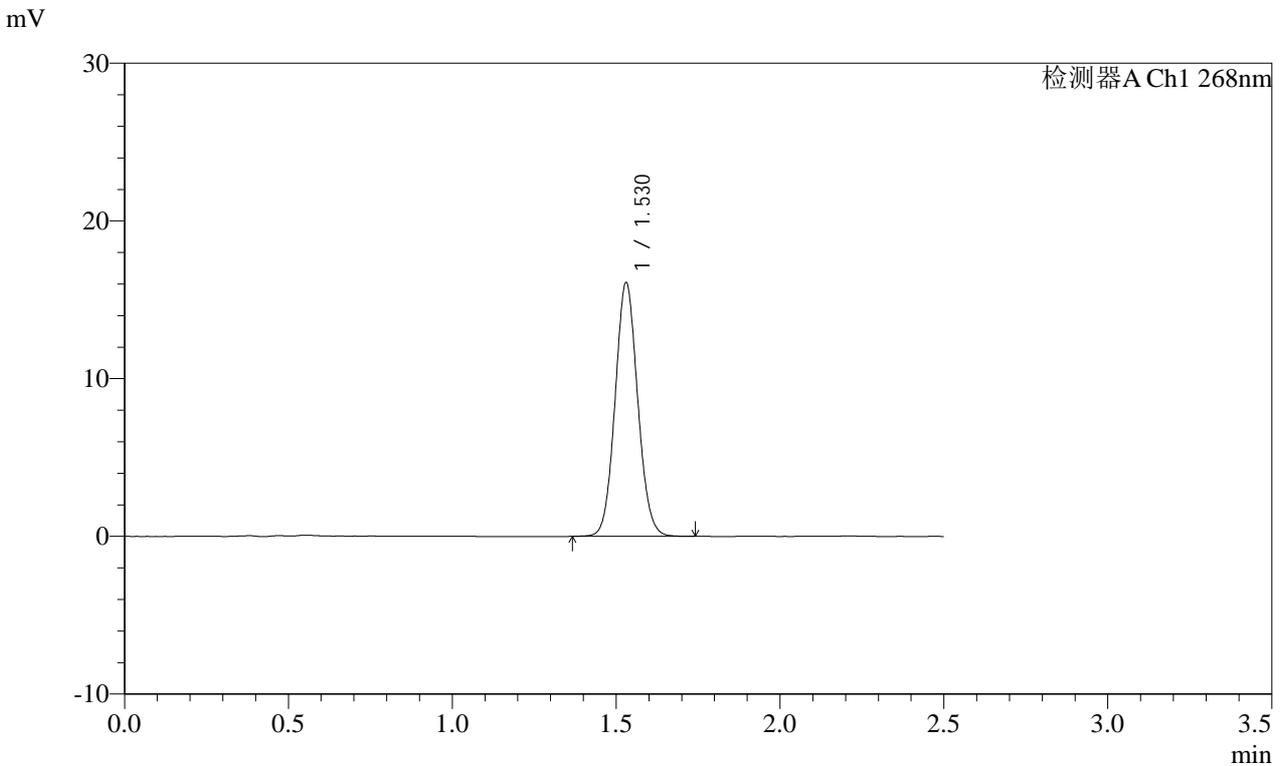


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1427-2 - zzp-bp-30t-2025030121p-jxzs-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:19:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:28:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

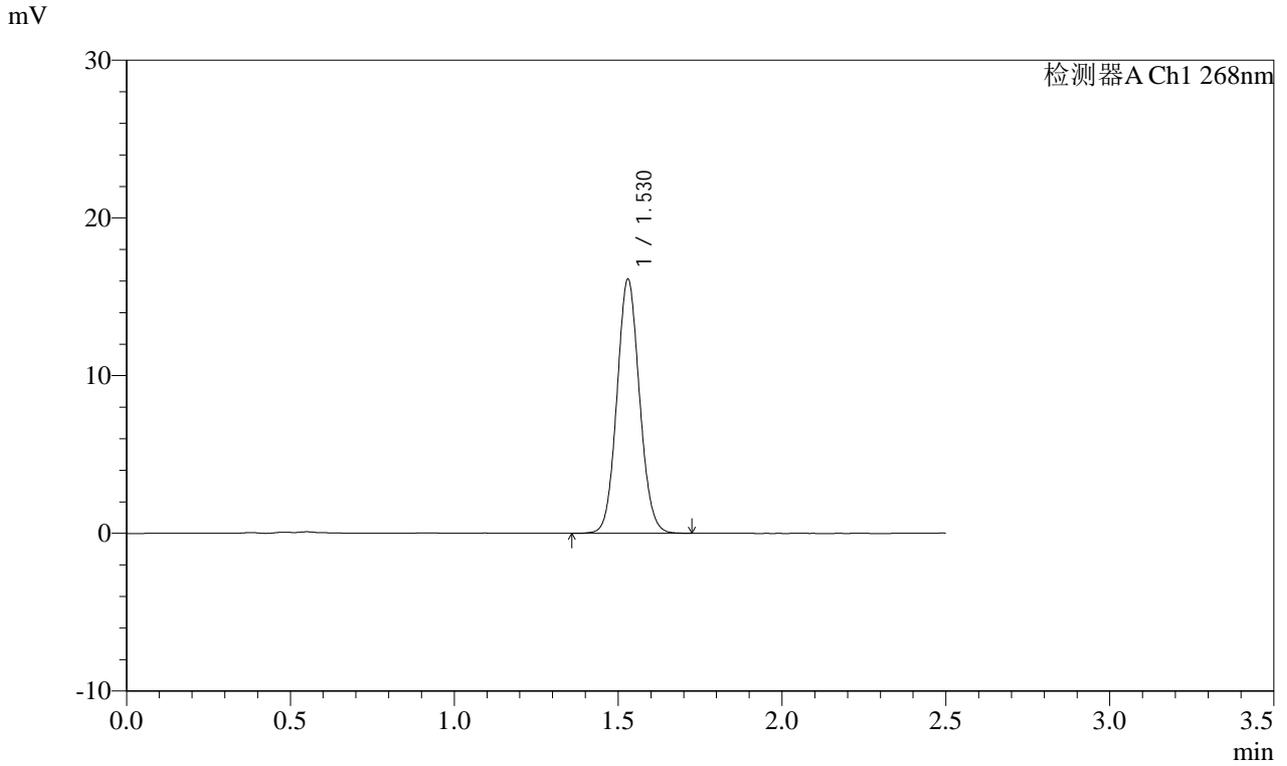
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	77252	100.000	16082	2347	1.076	--
总计		77252	100.000	16082			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1428-2 - zzp-bp-30t-2025030121p-jxzs-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2025/12/03 00:21:54	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:28:31	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

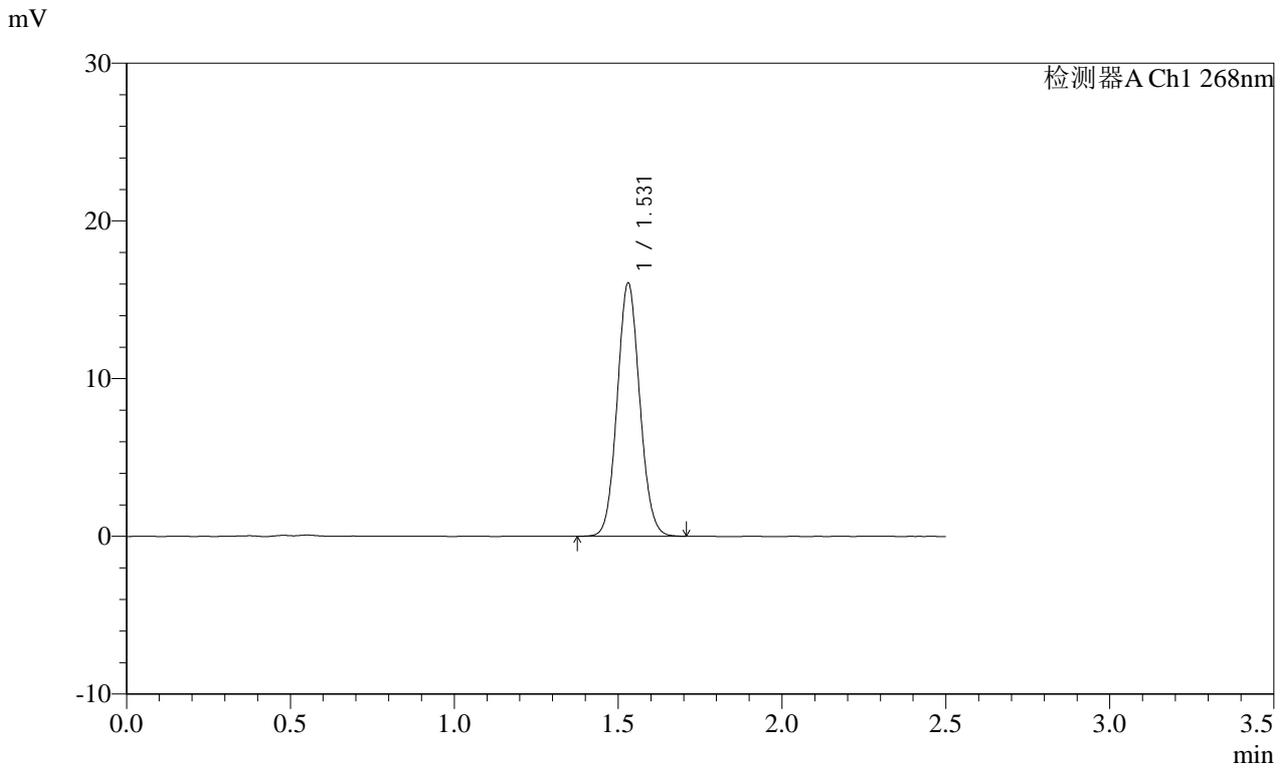
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	77360	100.000	16109	2350	1.077	--
总计		77360	100.000	16109			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1429-2 - zzp-bp-30t-2025030121p-jxzs-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:24:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:28:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

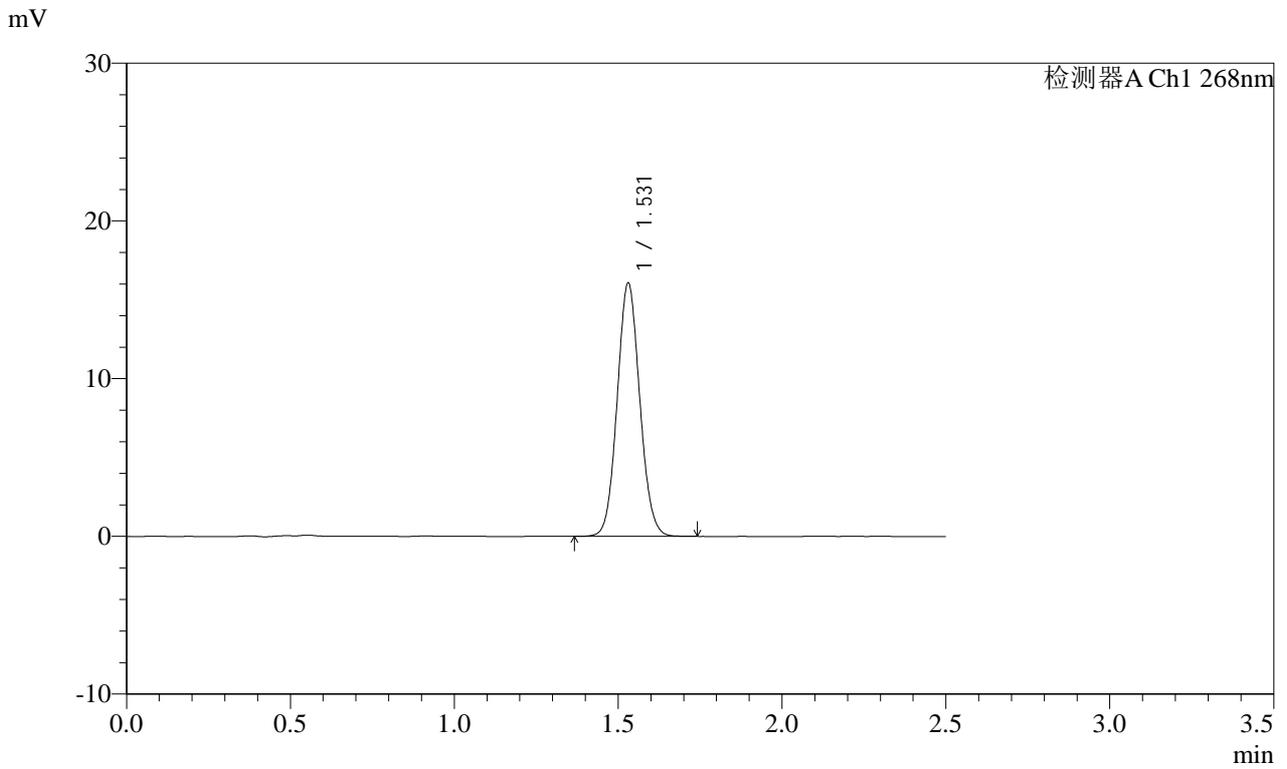
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	76952	100.000	16051	2357	1.076	--
总计		76952	100.000	16051			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1430-2 - zzp-bp-30t-2025030121p-jxzs-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:27:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:28:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

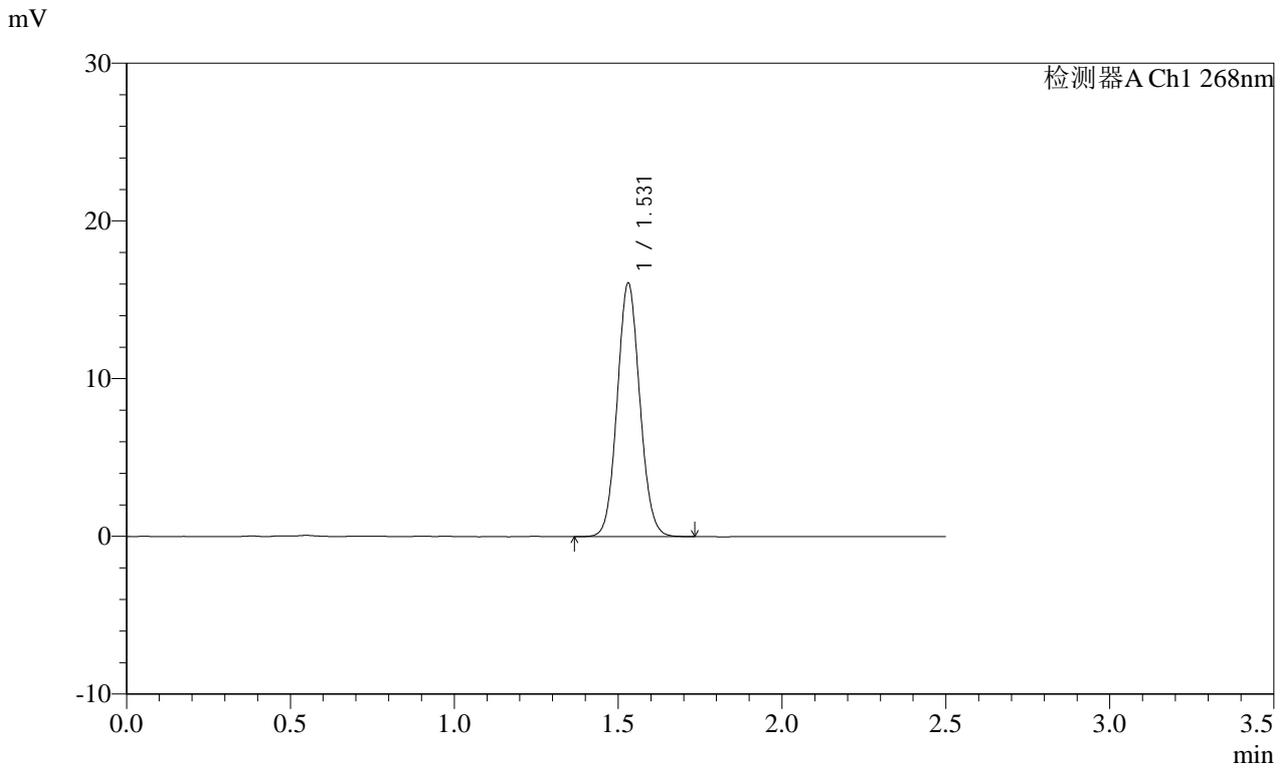
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	77010	100.000	16053	2351	1.077	--
总计		77010	100.000	16053			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1431-2 - zzp-bp-30t-2025030121p-jxzs-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:30:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:28:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

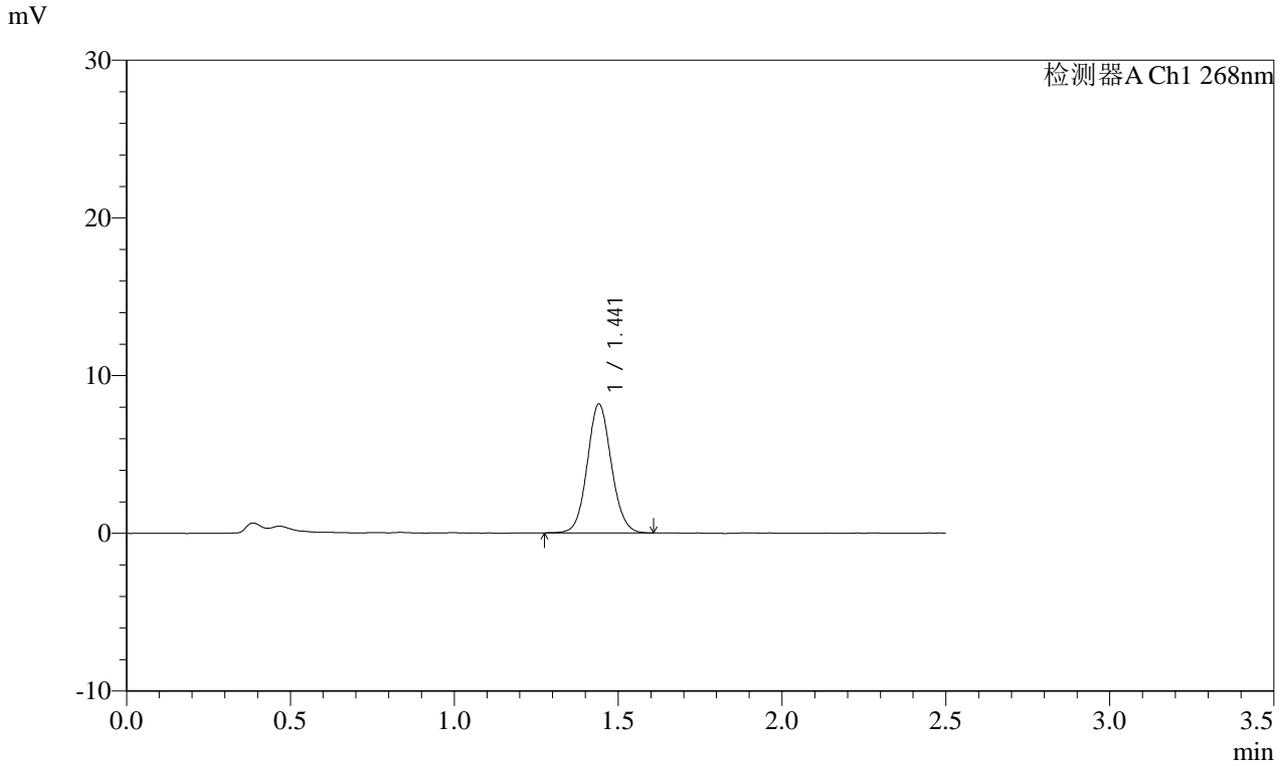
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	77148	100.000	16064	2348	1.075	--
总计		77148	100.000	16064			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1432-2 - zzp-bp-30t-2025030121p-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P1-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-3	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2025/12/03 00:33:22	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:28:42	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<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	1.441	41800	100.000	8149	1861	1.080	--
总计		41800	100.000	8149			









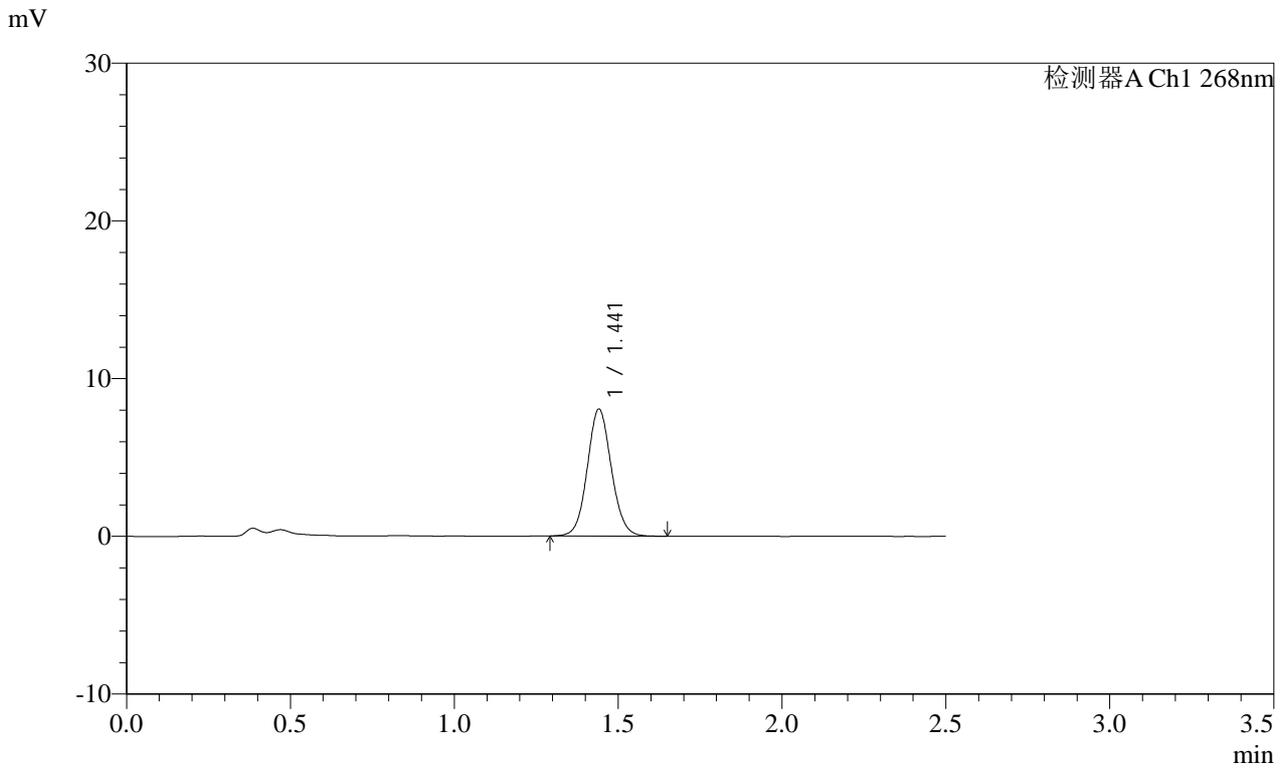


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1438-2 - zzp-bp-30t-2025030121p-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P7-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-4	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2025/12/03 00:50:36	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:28:58	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

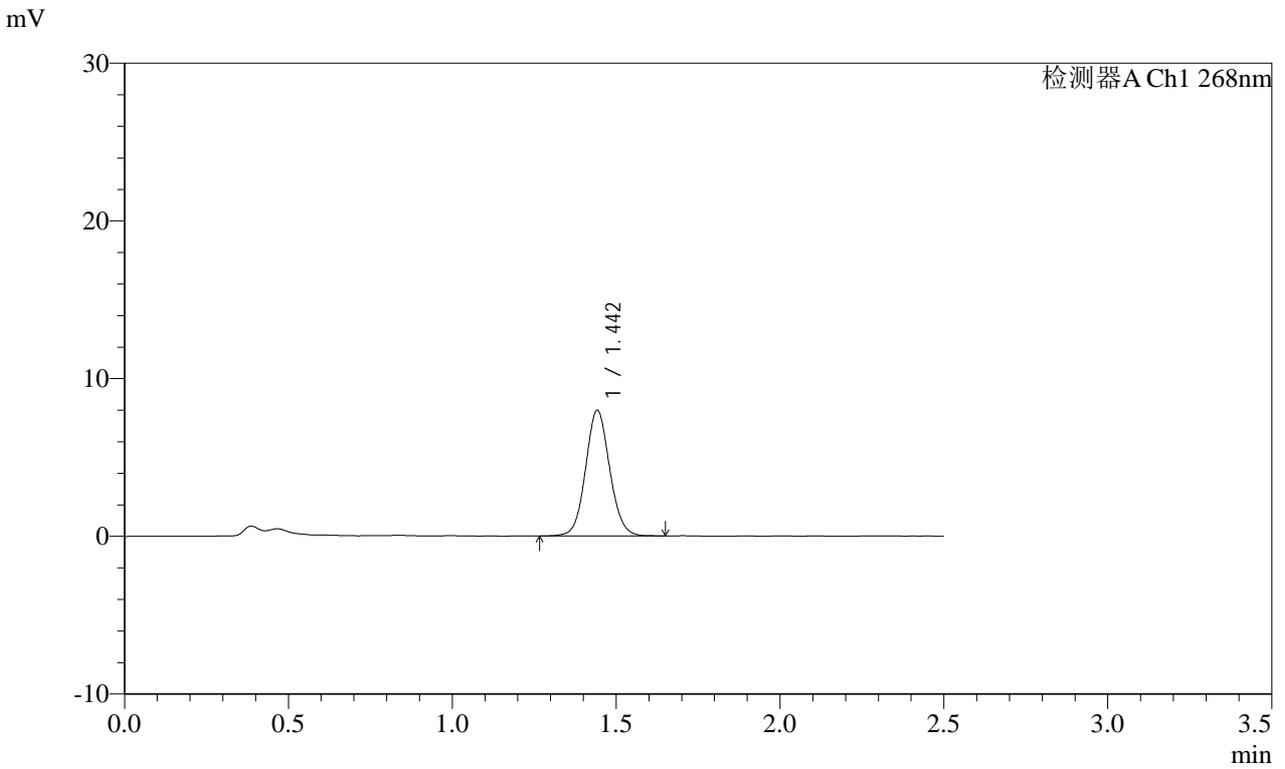
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	41166	100.000	8024	1865	1.078	--
总计		41166	100.000	8024			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1439-2 - zzp-bp-30t-2025030121p-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P8-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-13	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2025/12/03 00:53:27	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:29:01	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	40764	100.000	7913	1864	1.080	--
总计		40764	100.000	7913			



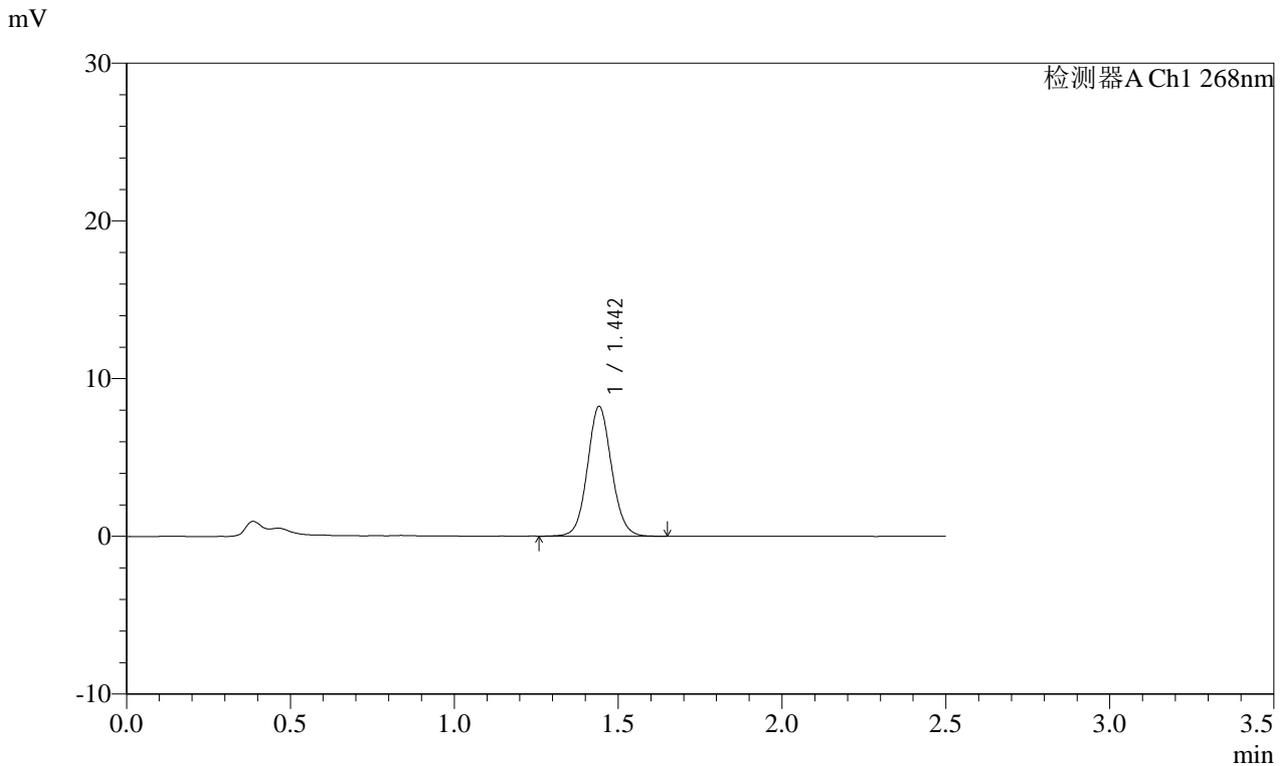


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1442-2 - zzp-bp-30t-2025030121p-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P11-jxzs.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:02:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:29:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	42120	100.000	8184	1867	1.081	--
总计		42120	100.000	8184			

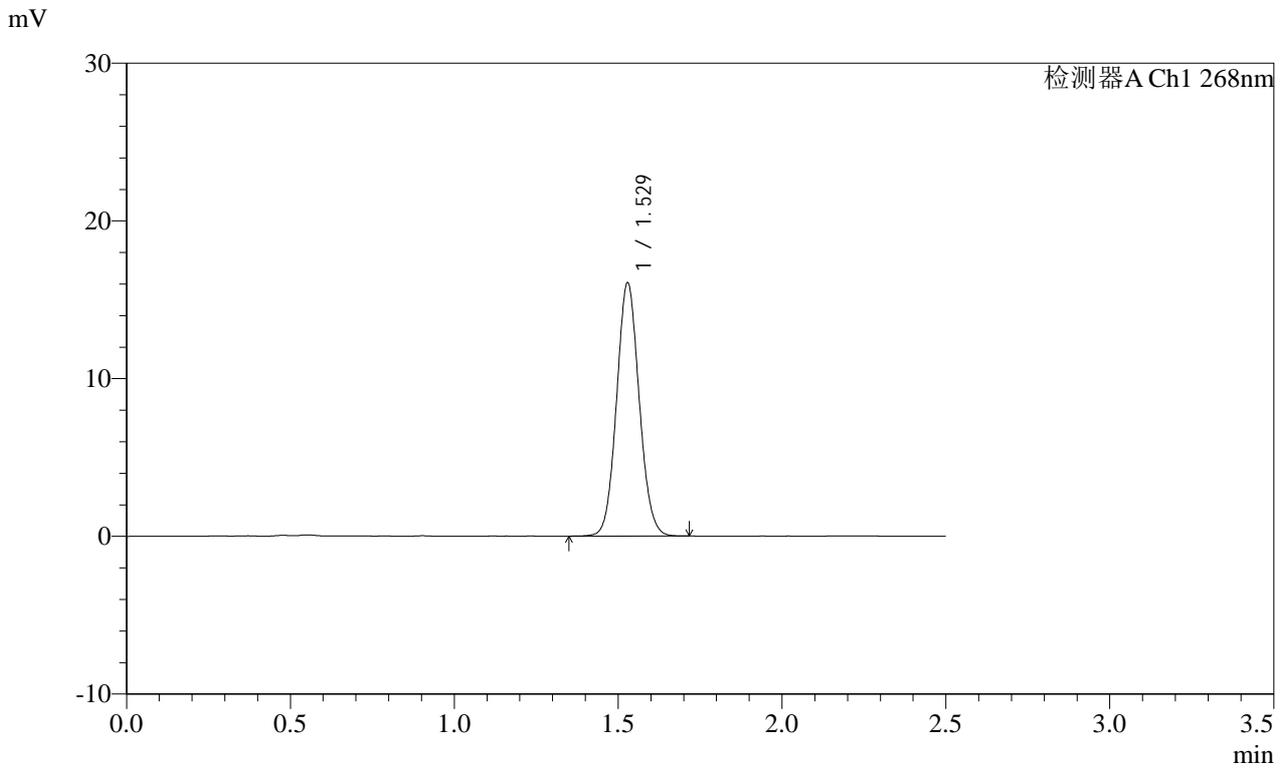


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1444-2 - zzp-bp-30t-2025030121p-jxzs-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:07:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:29:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

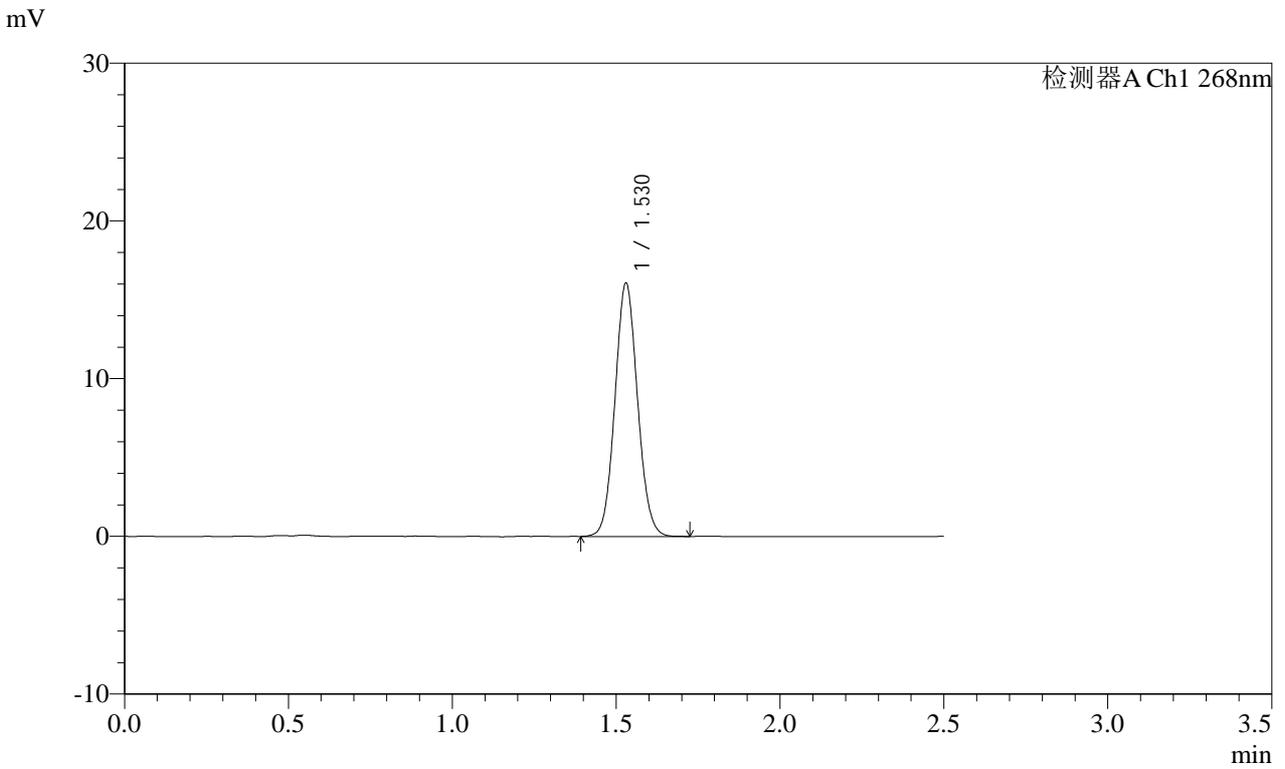
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	77082	100.000	16045	2347	1.075	--
总计		77082	100.000	16045			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:268nm  
 数据文件名:  
 RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1445-2 - zzp-bp-30t-2025030121p-jxzs-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:10:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:29:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

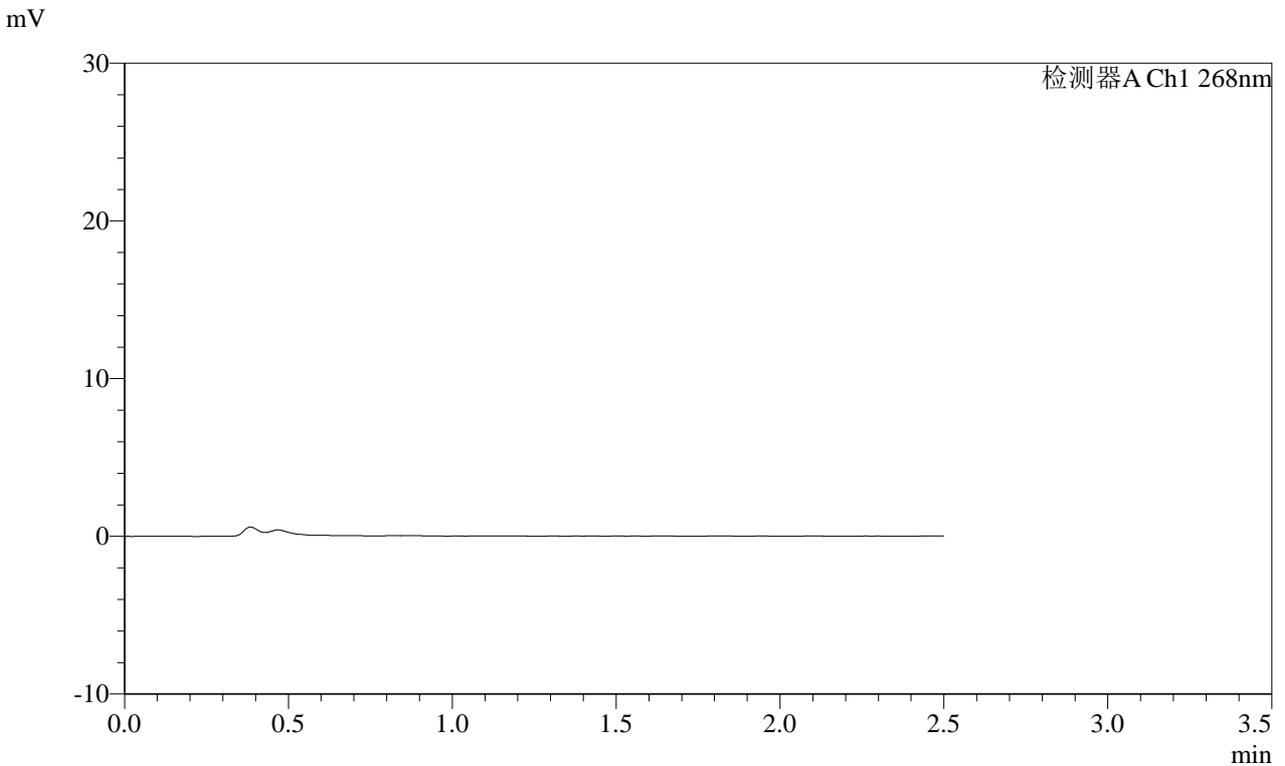
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.530	77062	100.000	16061	2349	1.075	--
总计		77062	100.000	16061			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1446-2 - zzp-bp-30t-2025030321p-jxzs-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb	
样品瓶号: 4-9	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2025/12/03 01:13:31	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:29:20	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<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							

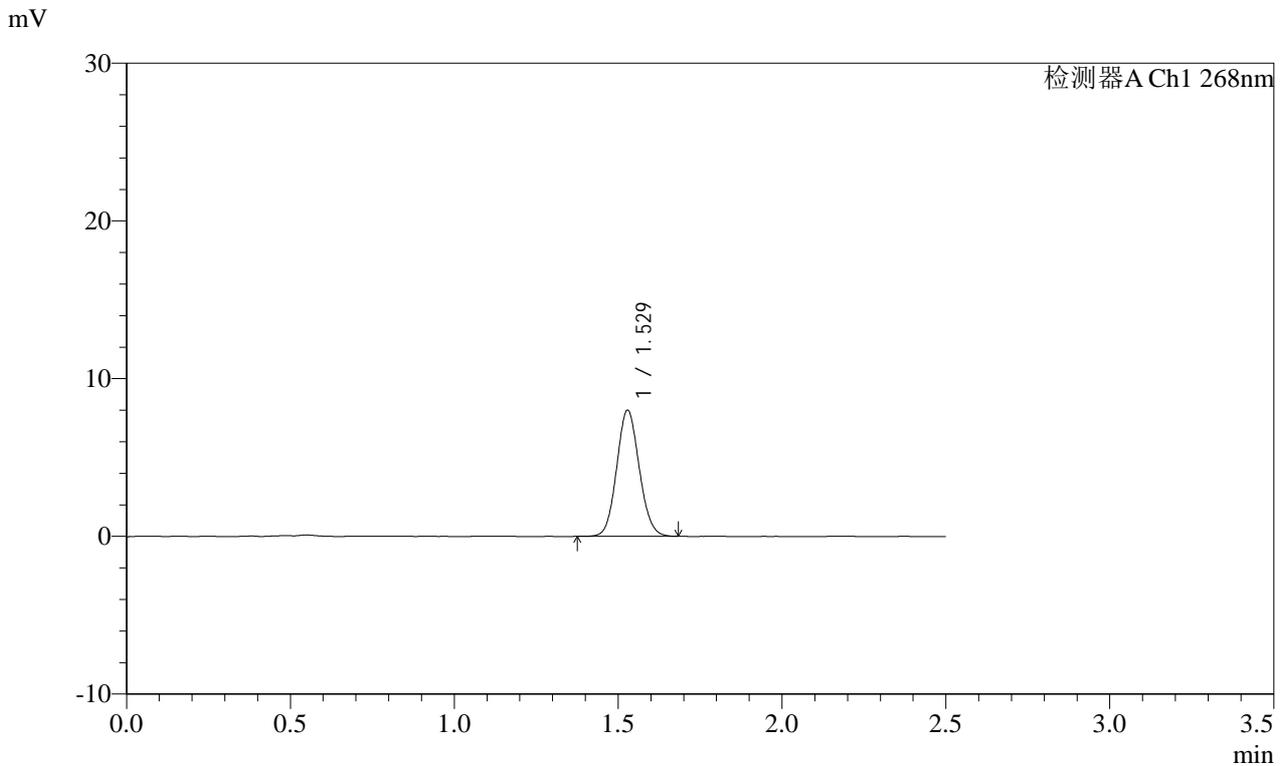


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<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 - 0-144/25-1448-2 - zzp-bp-30t-2025030321p-jxzs-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:19:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:29:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

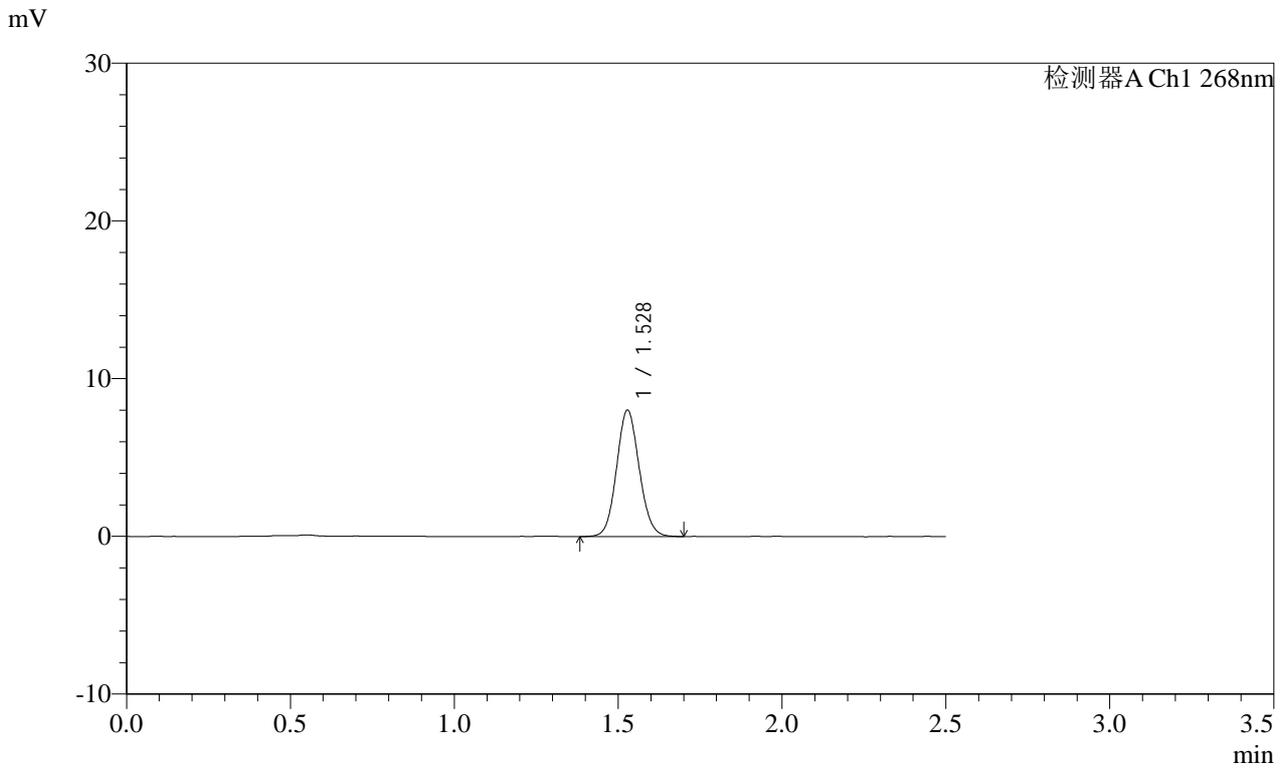
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	38403	100.000	7995	2335	1.088	--
总计		38403	100.000	7995			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1449-2 - zzp-bp-30t-2025030321p-jxzs-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2025/12/03 01:22:12	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:29:28	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<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	1.528	38636	100.000	8007	2328	1.090	--
总计		38636	100.000	8007			







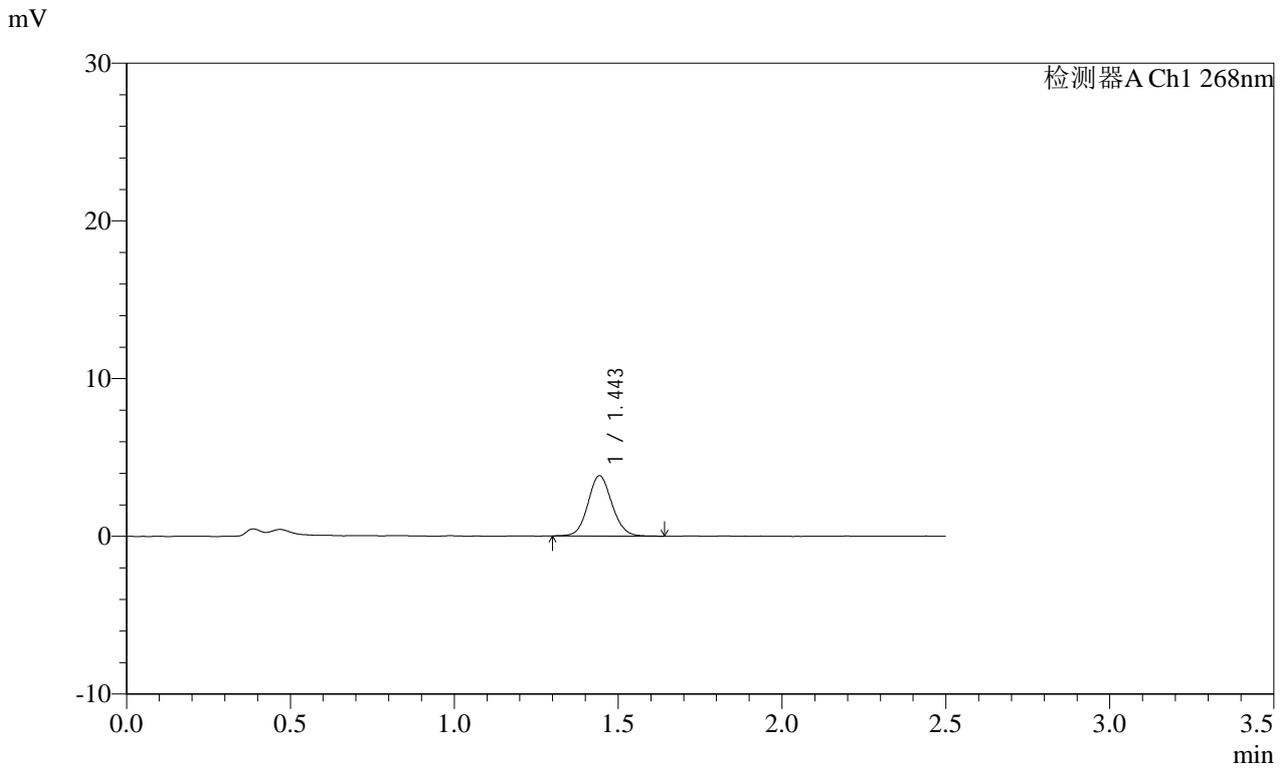


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1454-2 - zzp-bp-30t-2025030321p-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P3-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb	
样品瓶号: 4-21	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2025/12/03 01:36:38	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:29:41	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<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	1.443	19499	100.000	3803	1874	1.088	--
总计		19499	100.000	3803			

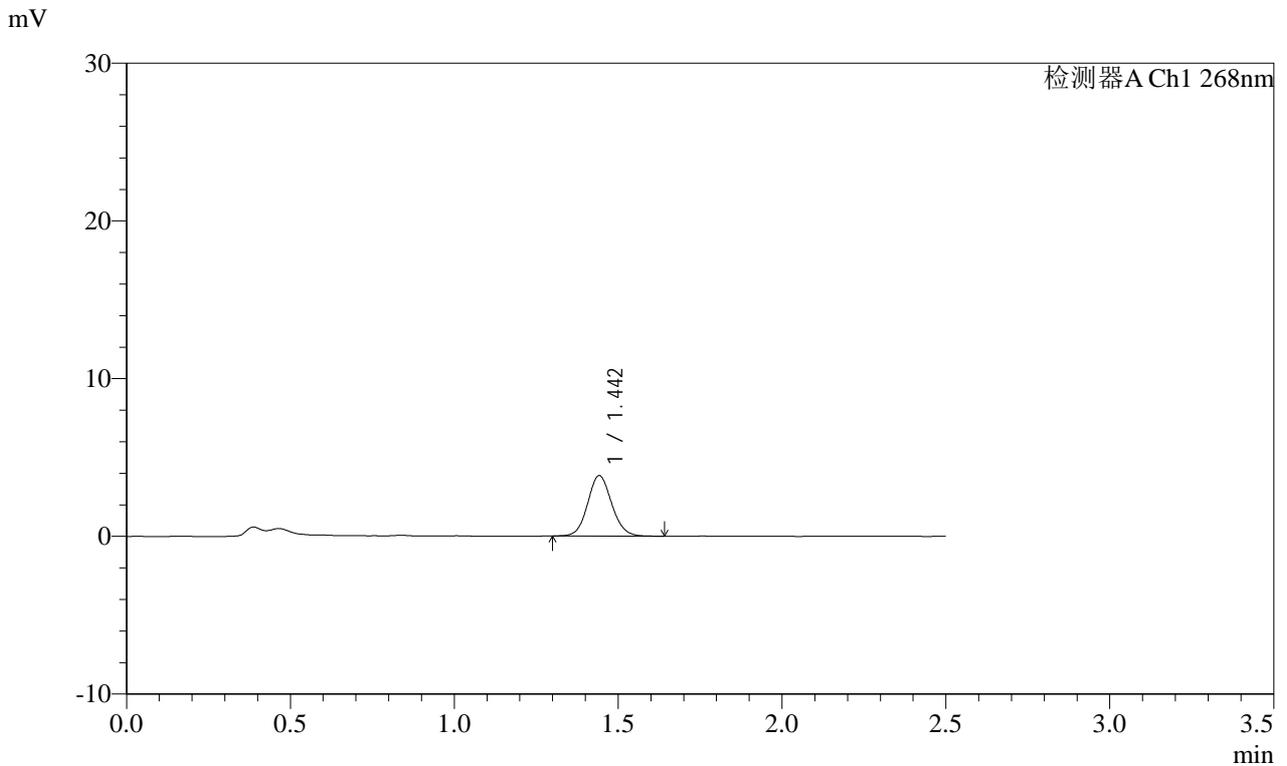


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1456-2 - zzp-bp-30t-2025030321p-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P5-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb	
样品瓶号: 4-39	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2025/12/03 01:42:23	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:29:47	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.442	19492	100.000	3807	1873	1.096	--
总计		19492	100.000	3807			



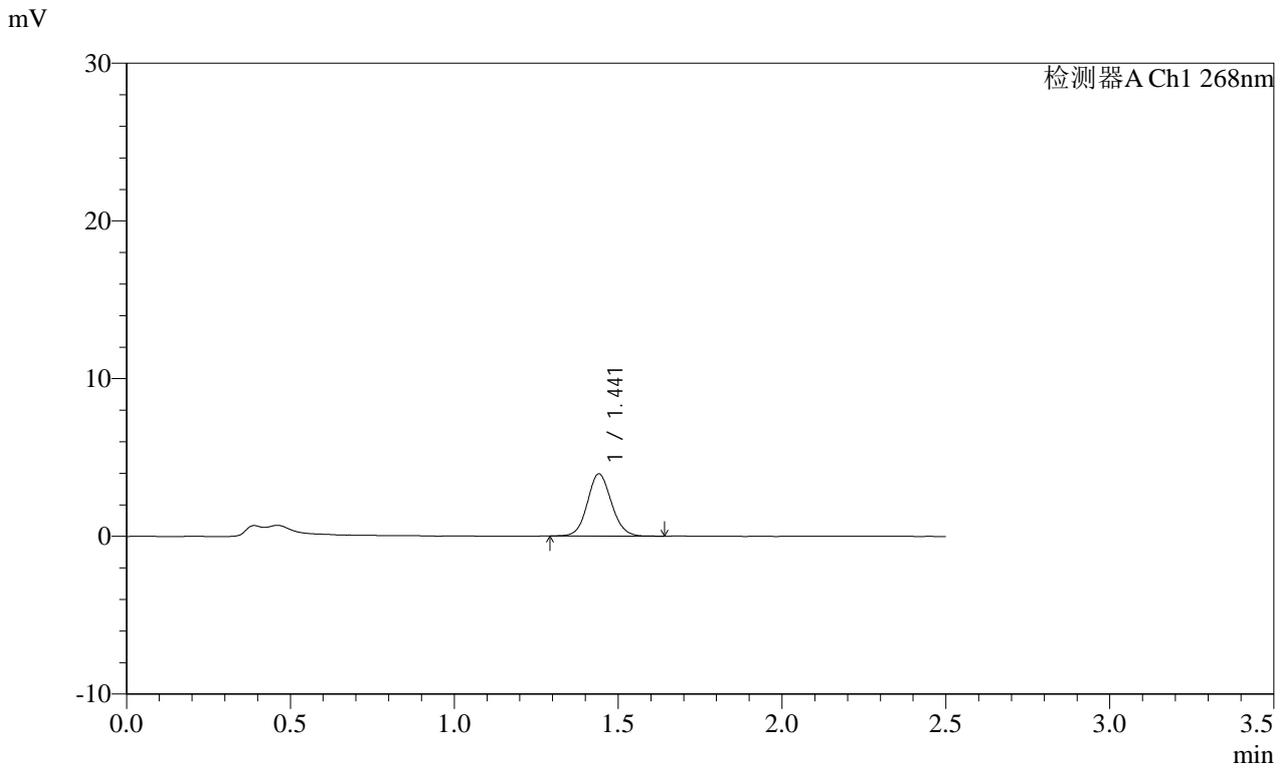


**SHIMADZU**  
**LabSolutions SMF-4109**

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1459-2 - zzp-bp-30t-2025030321p-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P8-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb	
样品瓶号: 4-13	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2025/12/03 01:51:01	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:29:55	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 268nm

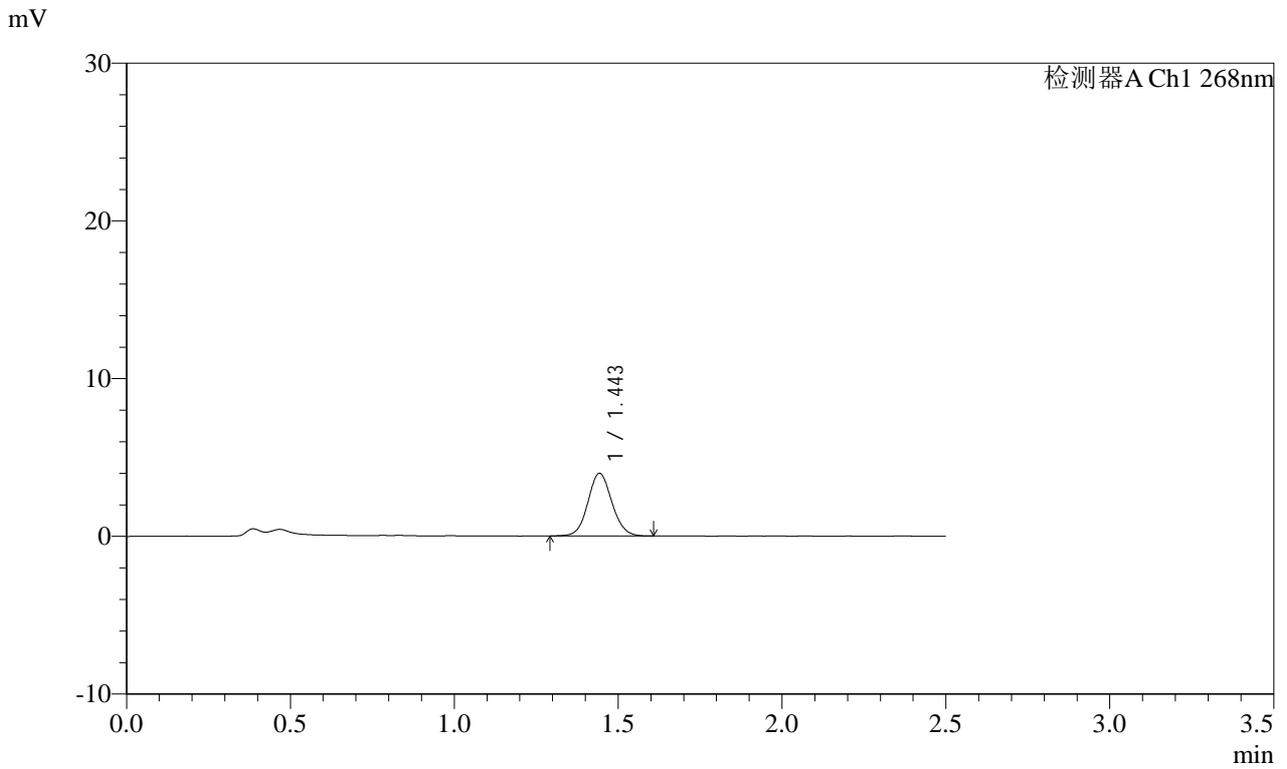
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	20146	100.000	3934	1861	1.094	--
总计		20146	100.000	3934			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:268nm
数据文件名: RC\$SMF-4109 - 0-144/25-1460-2 - zzp-bp-30t-2025030321p-rcd-pH6.5+0.35tw20jz-P9-jxzs.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4109 - SMF-4109-rcd-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4109 - 20251202-rc-FX274.lcb	
样品瓶号: 4-22	版本号:6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2025/12/03 01:53:54	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/12/03 10:29:57	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<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	1.443	20220	100.000	3948	1876	1.081	--
总计		20220	100.000	3948			









