



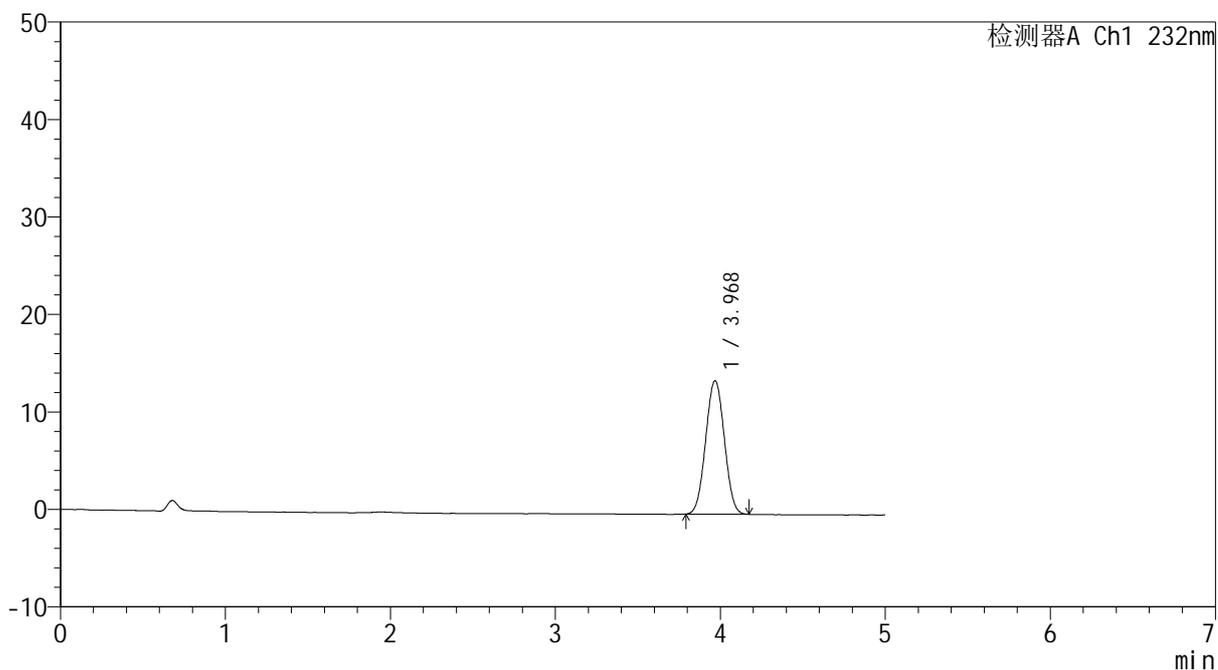
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-2-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 12:07:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.968	107726	100.000	13658	5774	1.025	--
总计		107726	100.000	13658			

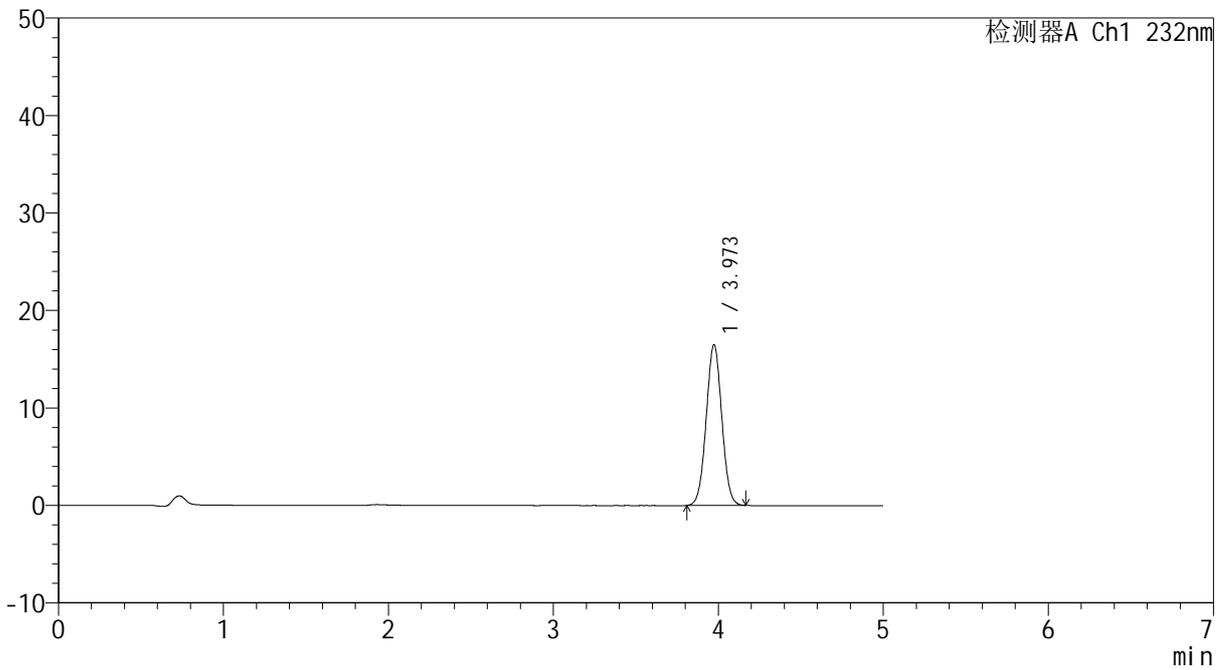
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-3-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 12:13:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

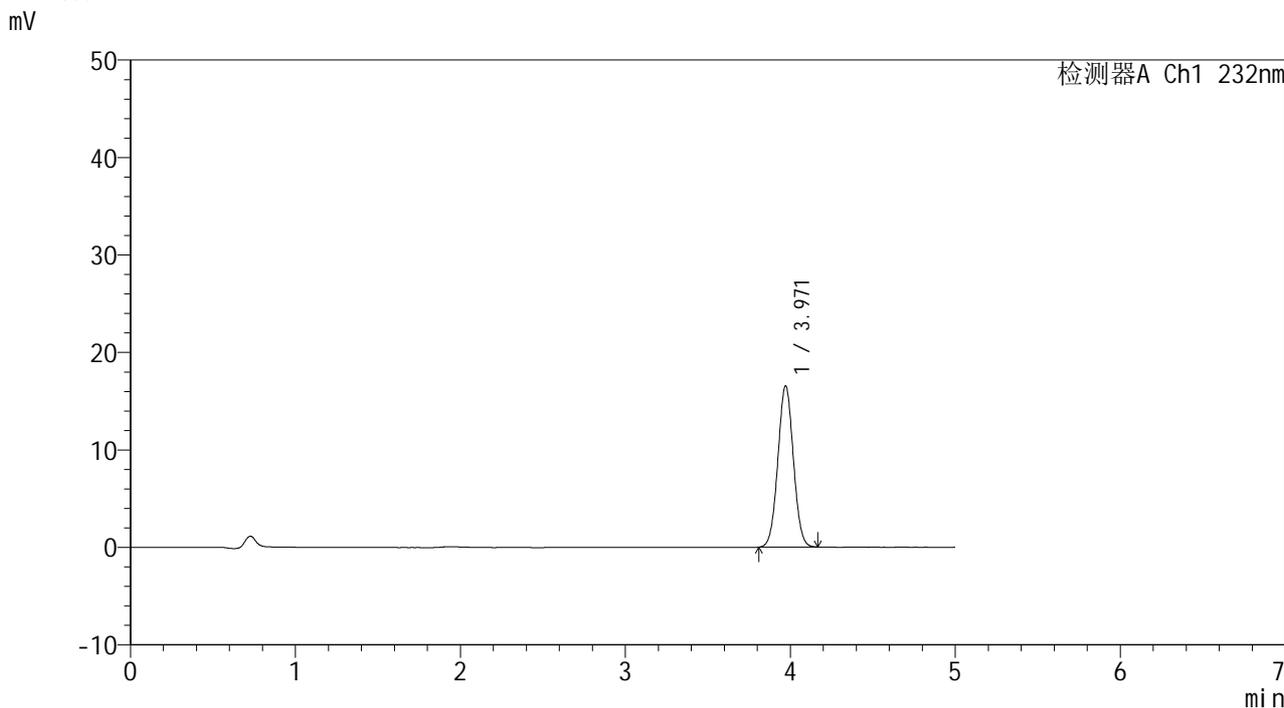
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.973	108044	100.000	16475	8432	1.028	--
总计		108044	100.000	16475			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-4-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 12:18:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.971	108047	100.000	16550	8500	1.032	--
总计		108047	100.000	16550			

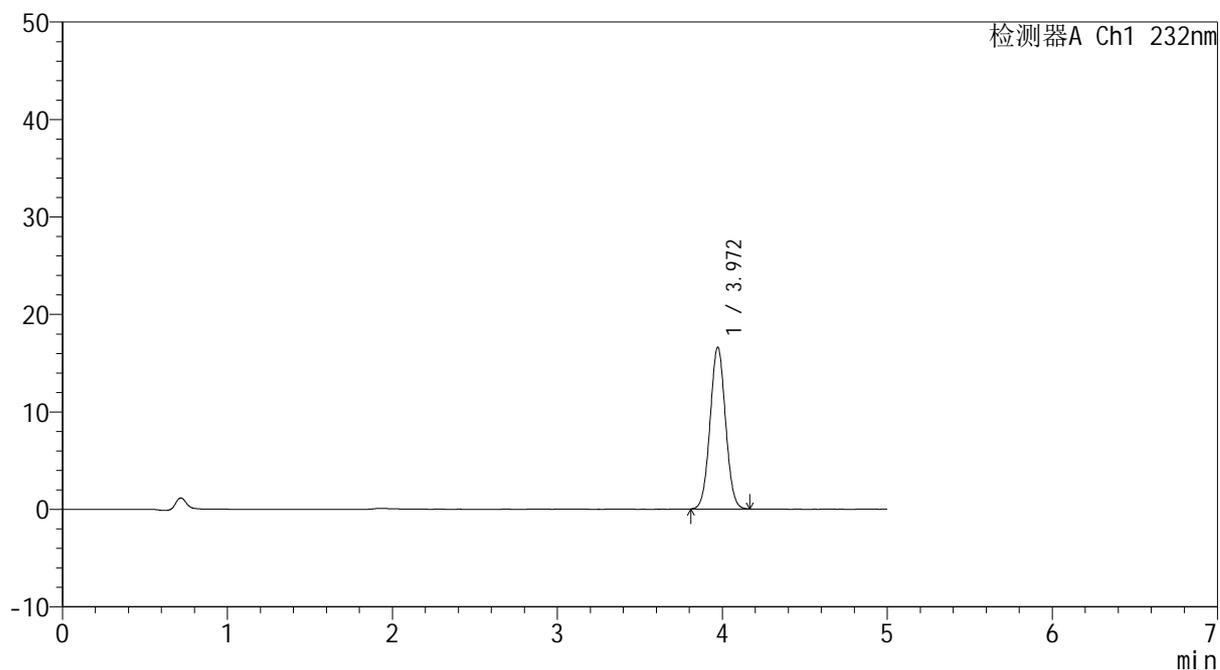
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-5-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 12:24:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.972	107816	100.000	16594	8571	1.035	--
总计		107816	100.000	16594			

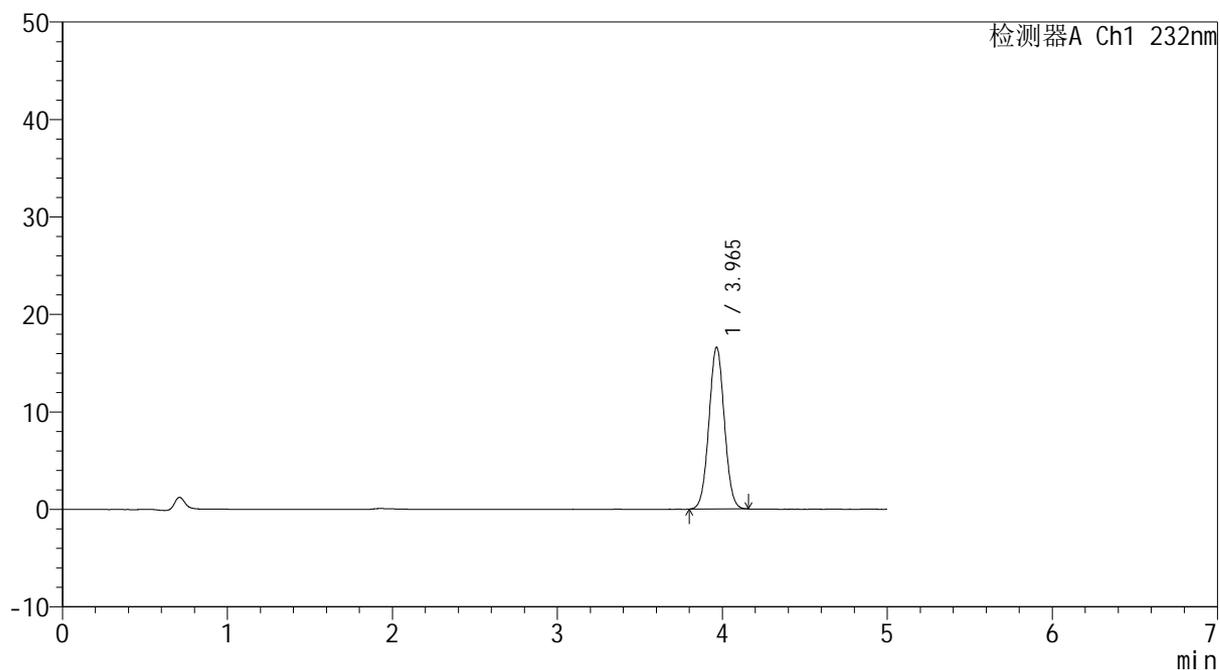
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-6-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 12:29:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

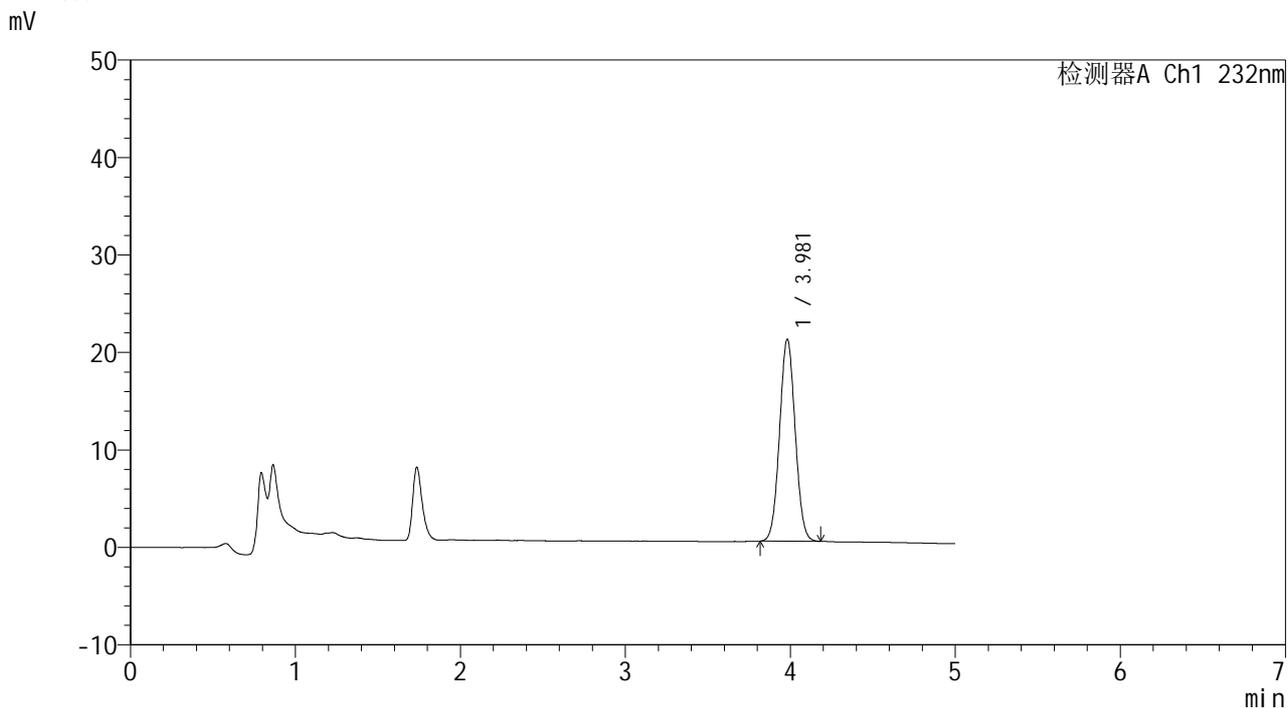
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.965	107655	100.000	16591	8592	1.034	--
总计		107655	100.000	16591			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-7-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 12:34:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.981	136309	100.000	20731	8405	1.045	--
总计		136309	100.000	20731			

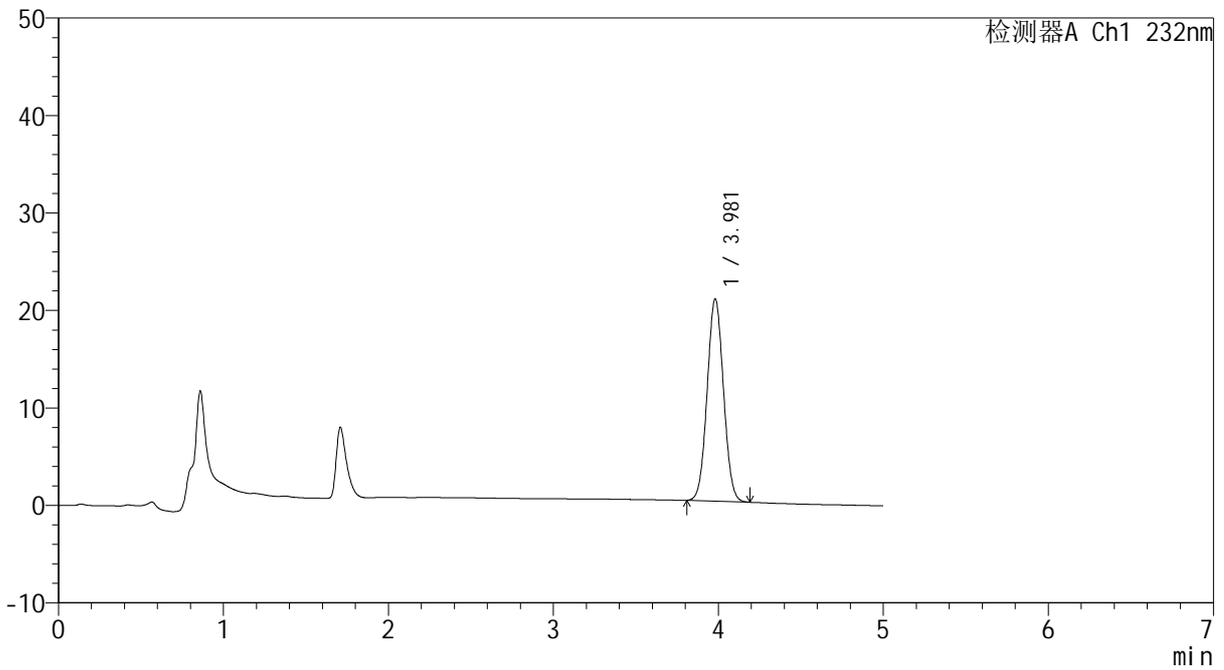
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-8-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 12:40:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.981	142759	100.000	20757	7659	1.045	--
总计		142759	100.000	20757			

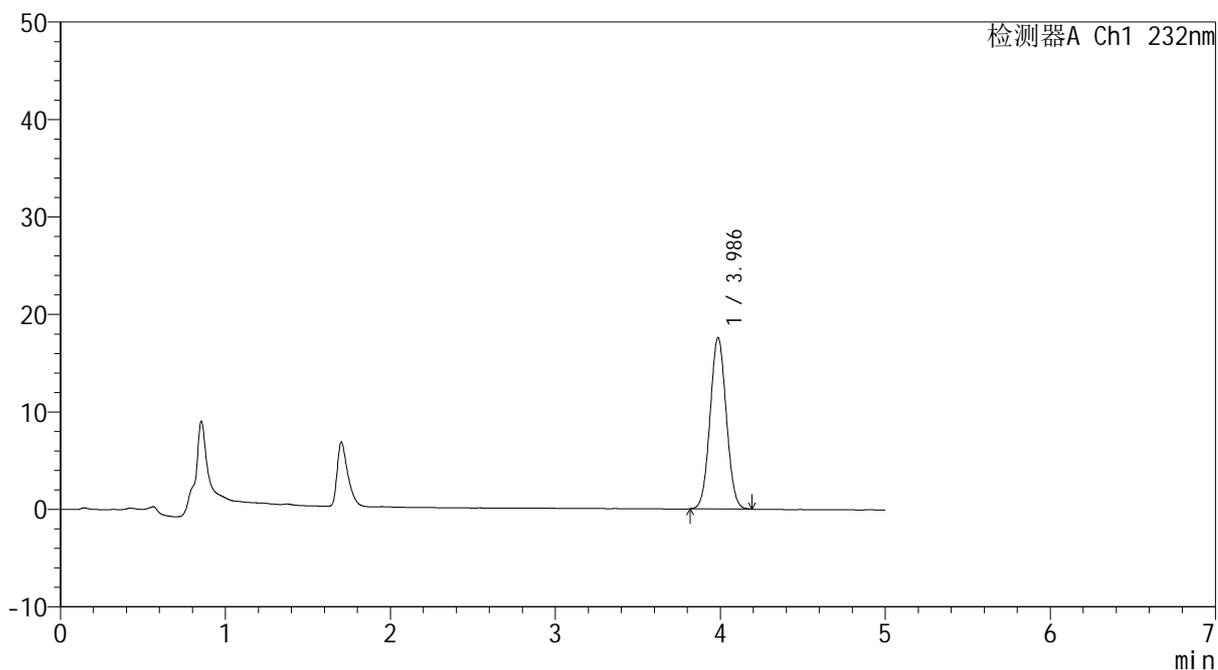
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-9-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 12:45:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	119859	100.000	17546	7795	1.047	--
总计		119859	100.000	17546			

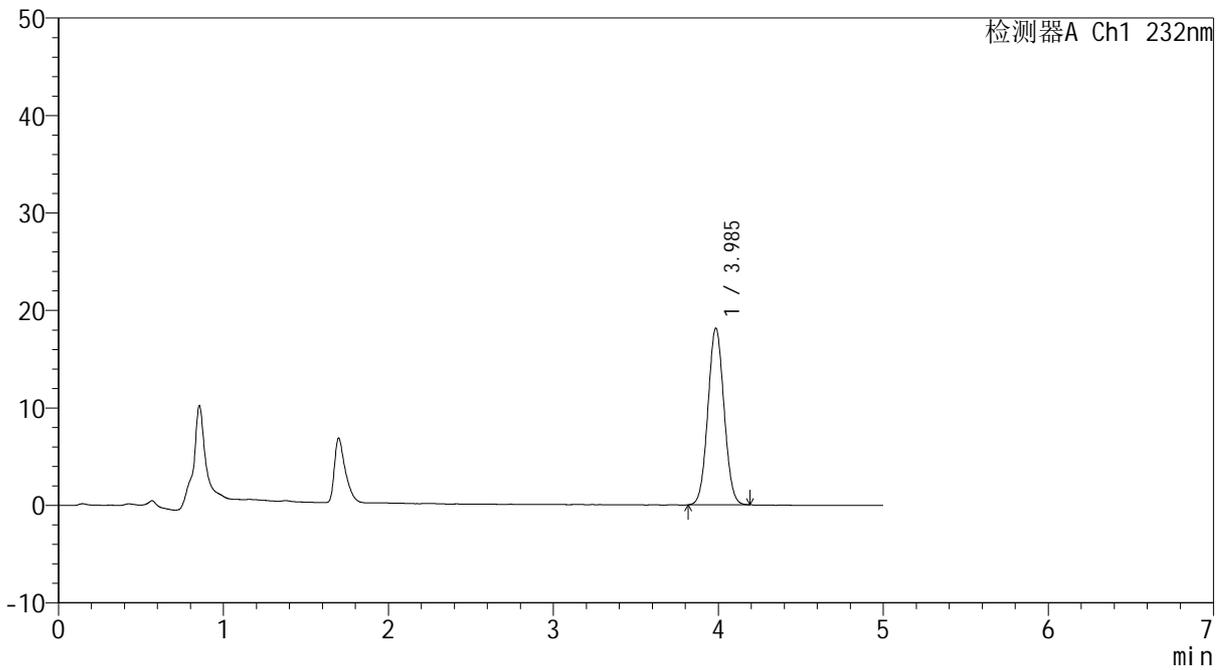
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-10-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 12:50:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	122964	100.000	18066	7914	1.050	--
总计		122964	100.000	18066			

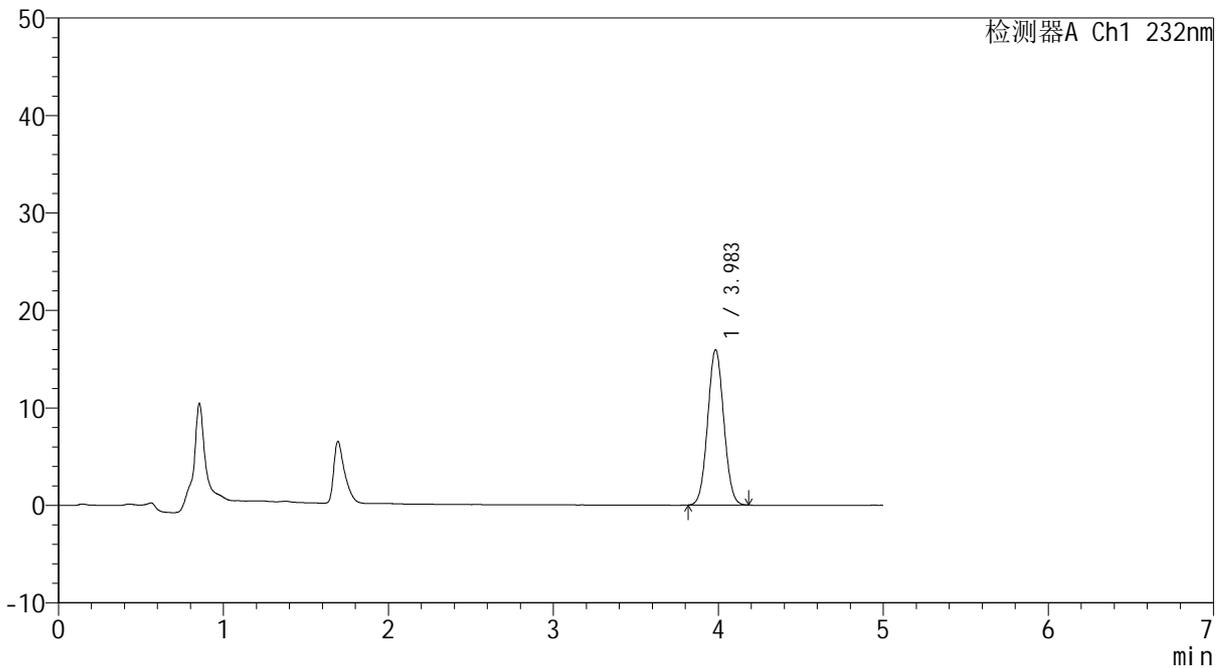
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-11-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 12:56:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	107980	100.000	15901	7922	1.050	--
总计		107980	100.000	15901			

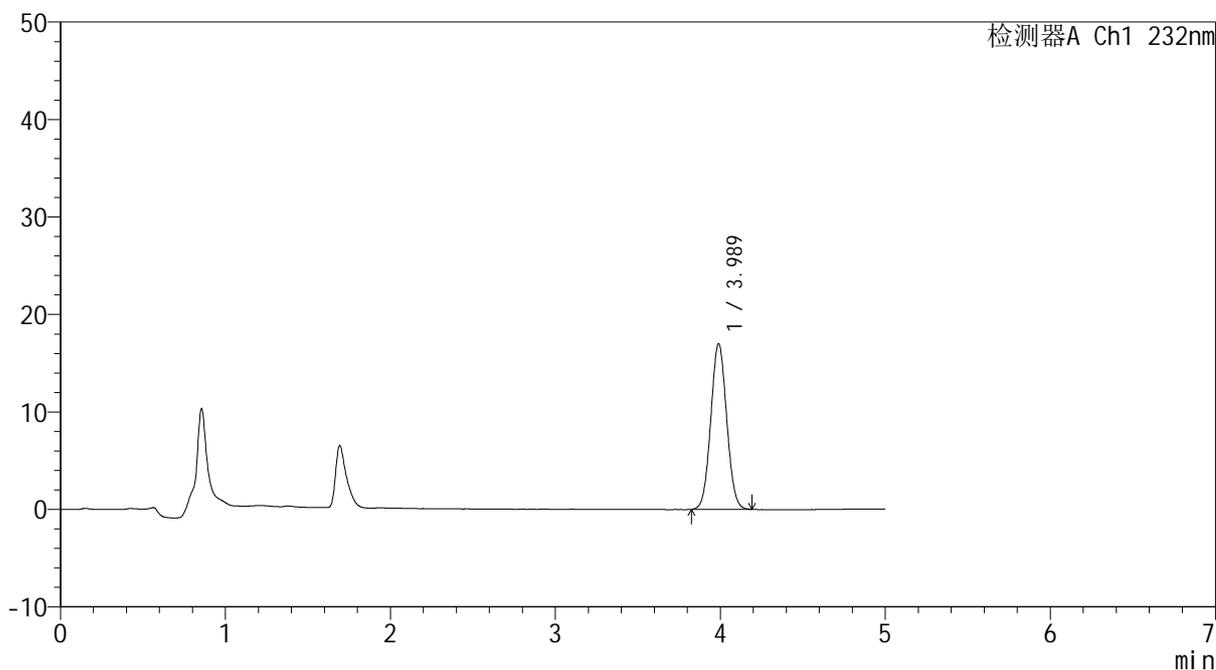
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-12-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 13:01:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.989	113935	100.000	16999	8124	1.052	--
总计		113935	100.000	16999			

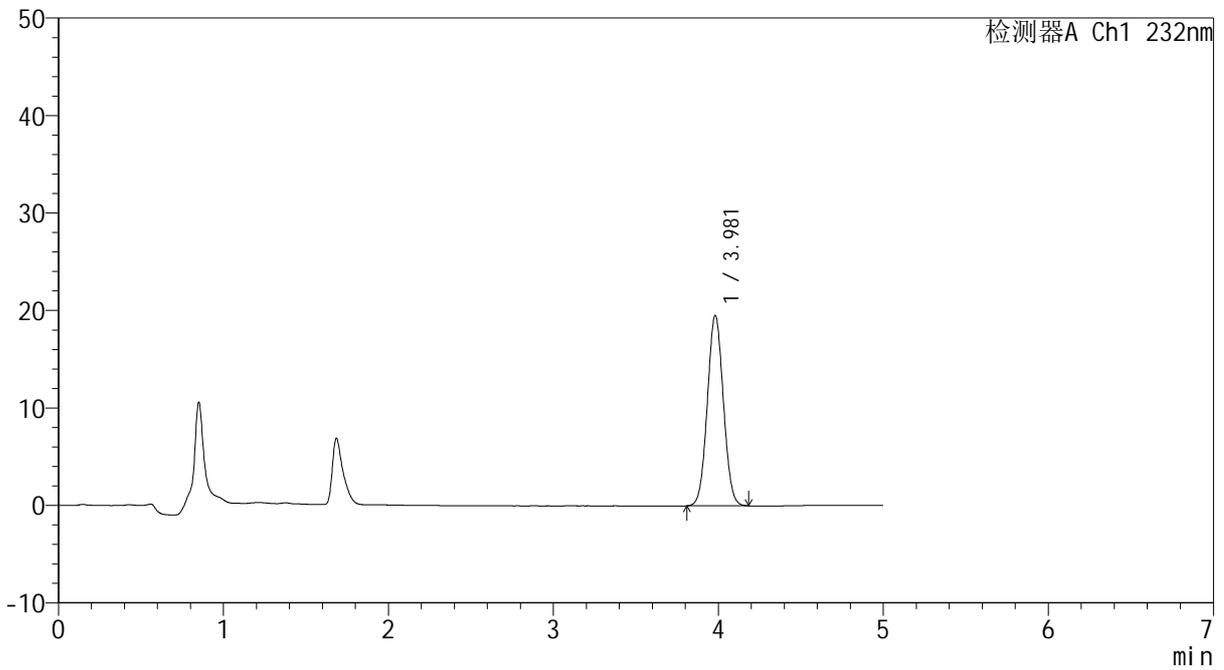
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-13-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 13:07:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.981	131792	100.000	19533	7972	1.045	--
总计		131792	100.000	19533			

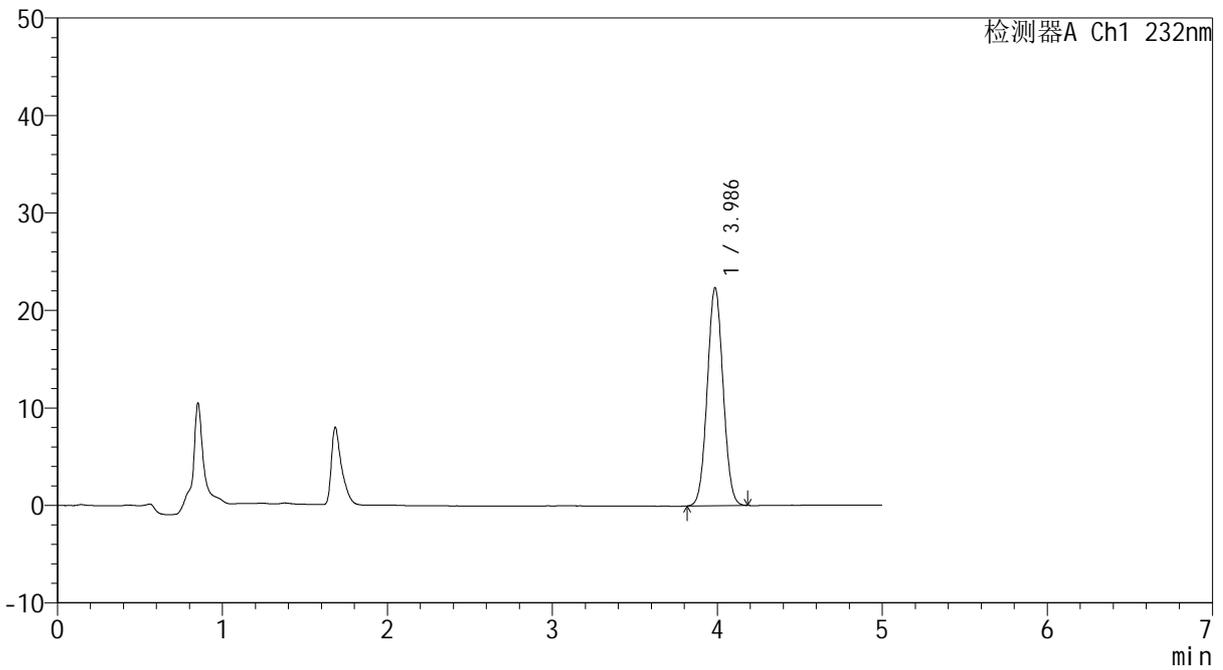
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-14-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 13:12:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	148750	100.000	22330	8208	1.044	--
总计		148750	100.000	22330			

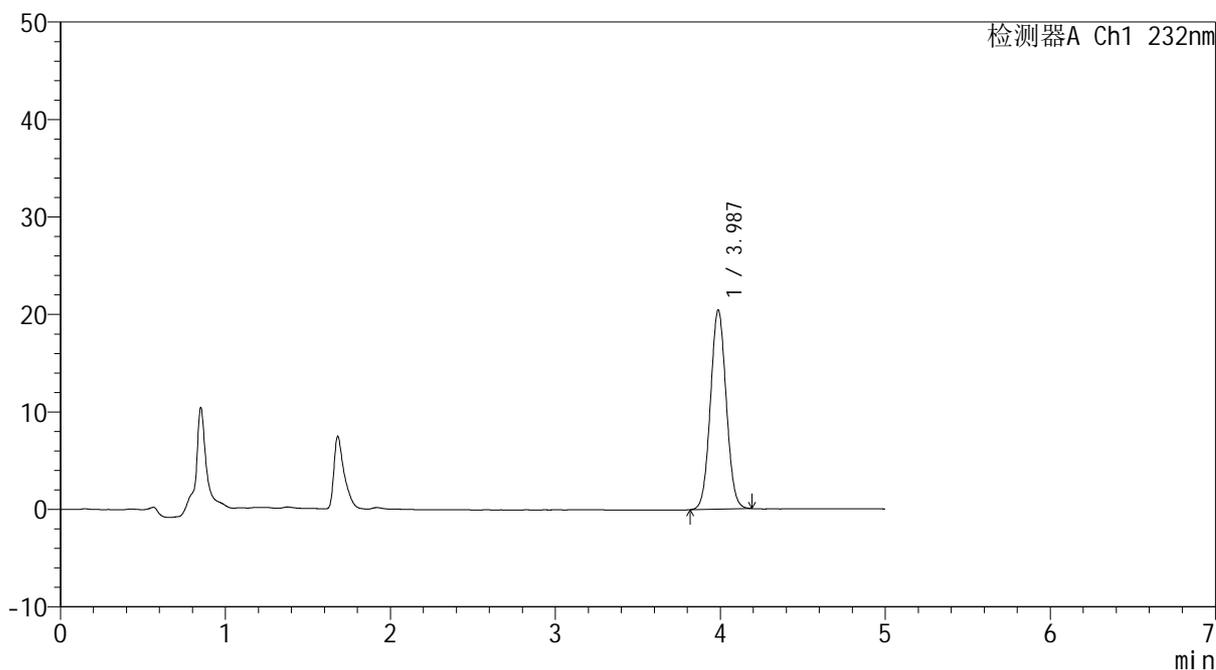
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-15-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 13:17:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	135695	100.000	20431	8302	1.049	--
总计		135695	100.000	20431			

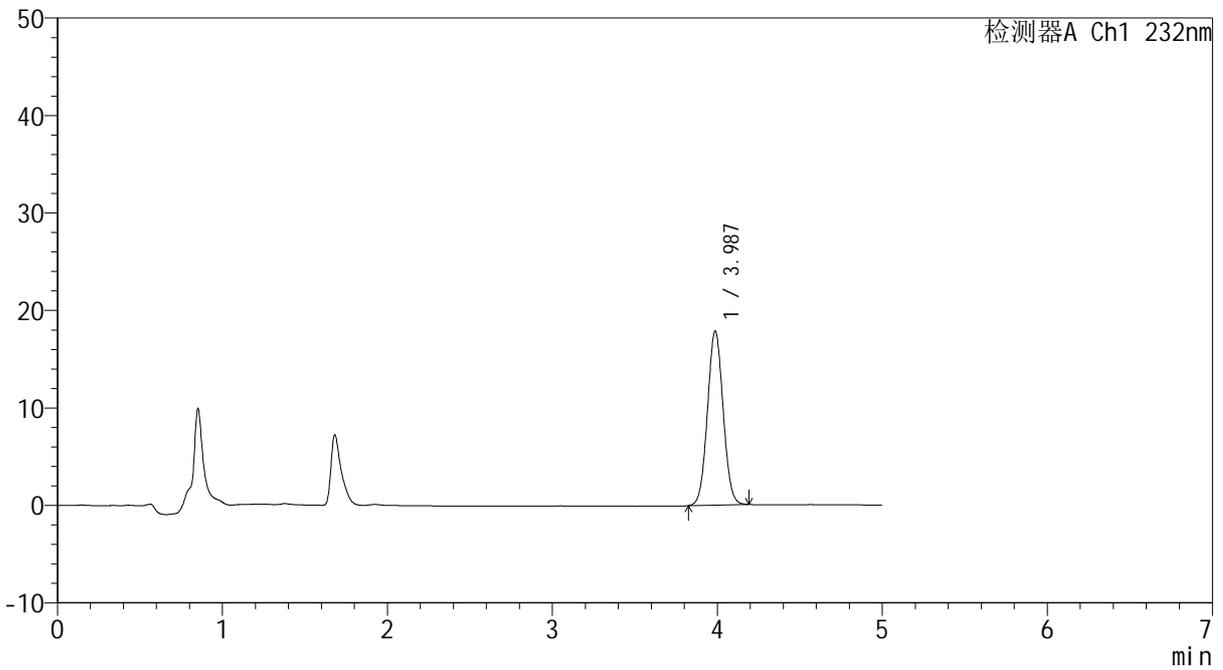
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-16-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 13:23:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	117866	100.000	17858	8405	1.048	--
总计		117866	100.000	17858			

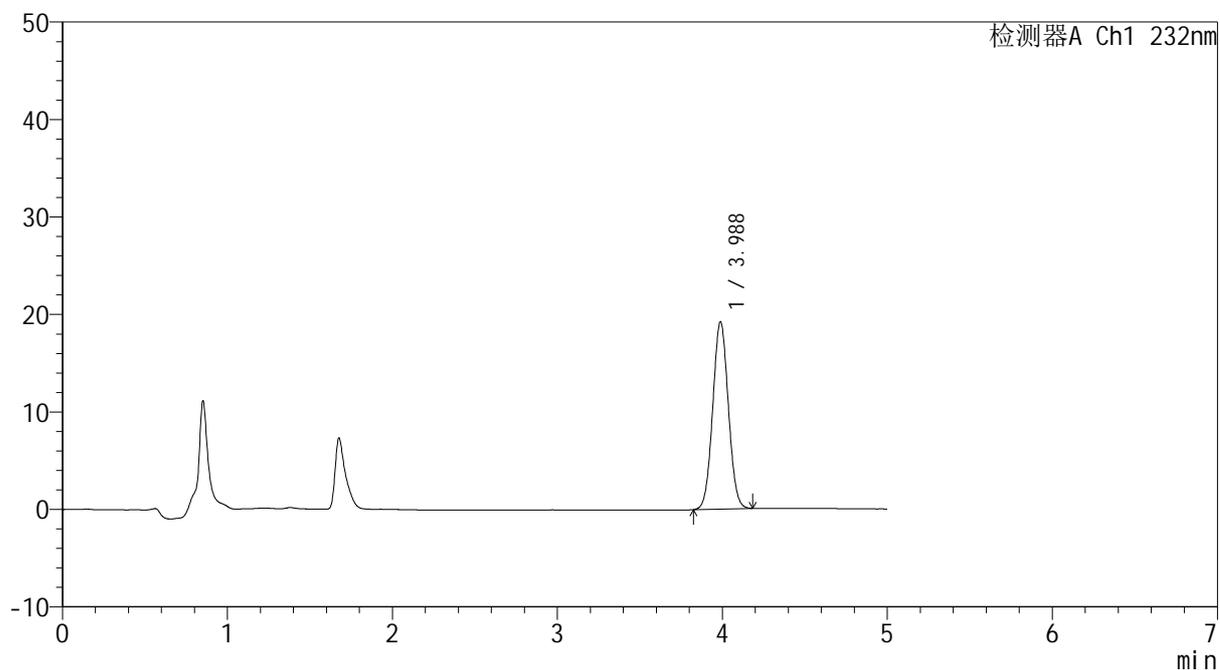
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-17-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 13:28:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

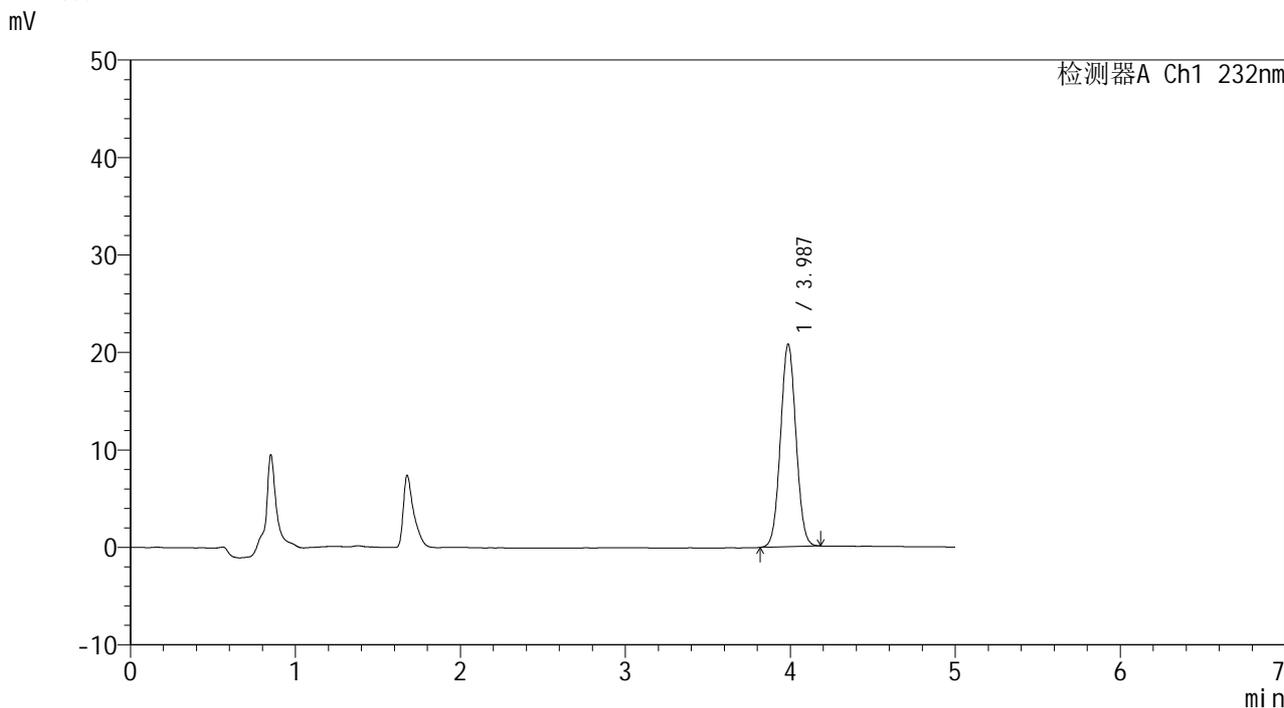
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.988	126192	100.000	19220	8463	1.043	--
总计		126192	100.000	19220			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-18-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 13:33:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	135447	100.000	20766	8595	1.042	--
总计		135447	100.000	20766			

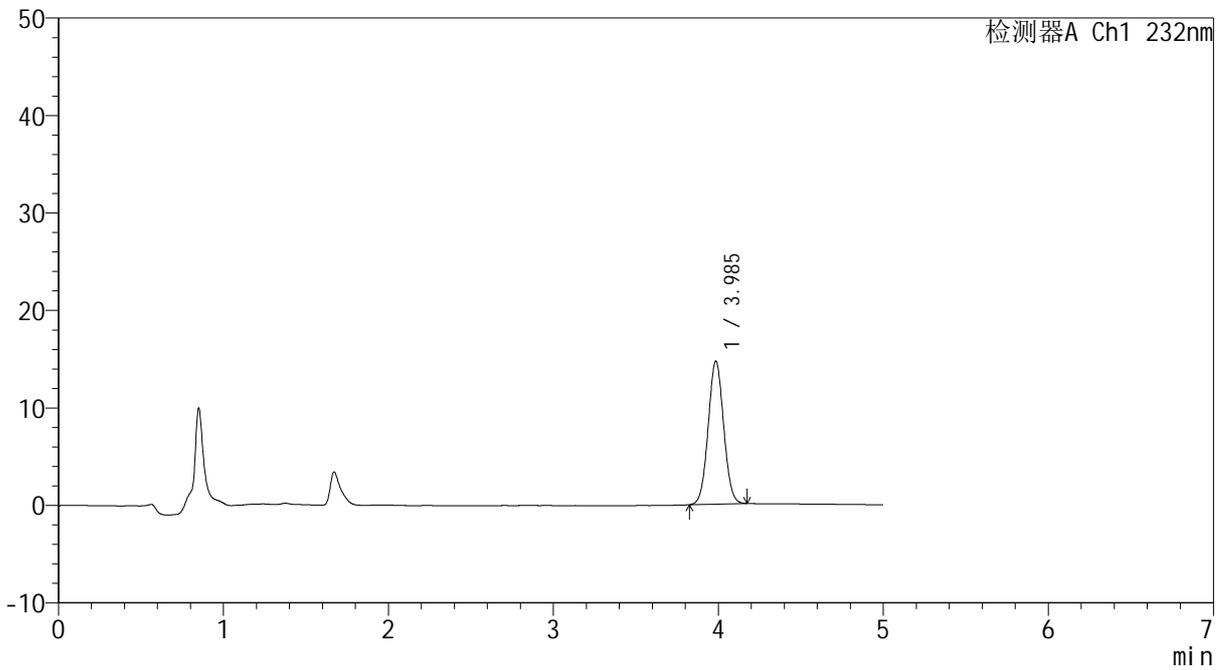
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-19-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 13:39:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

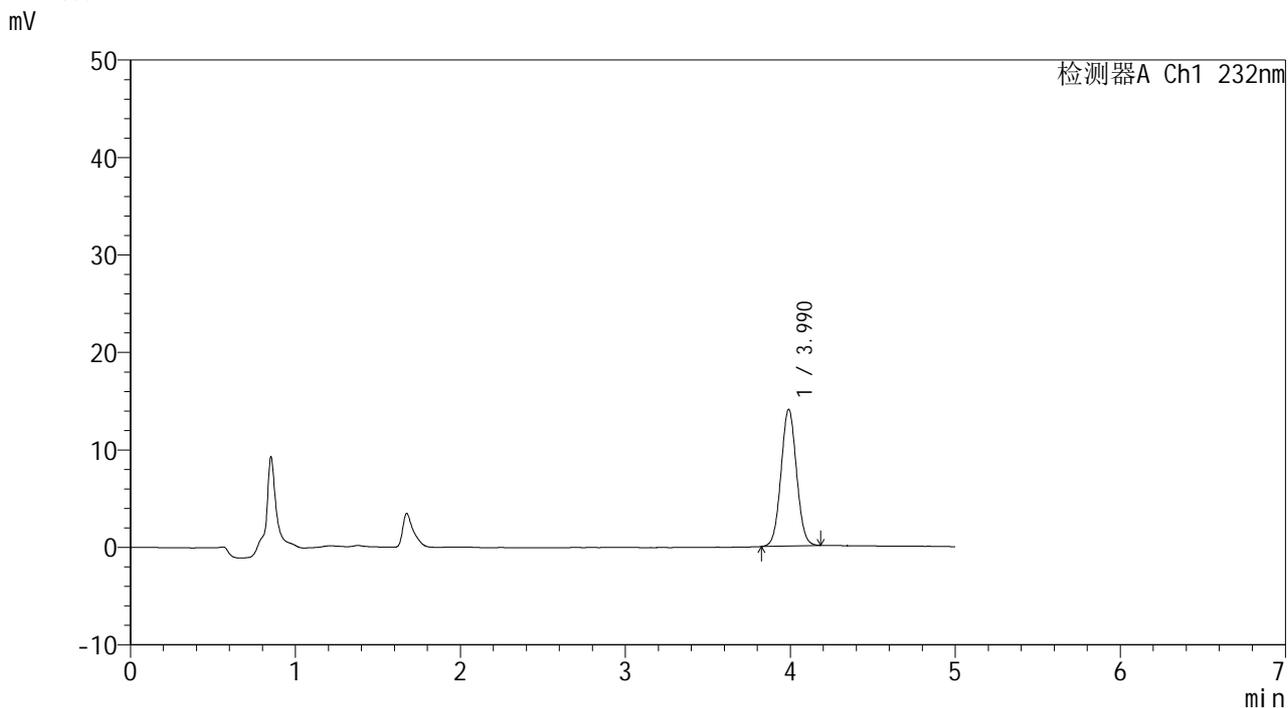
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	95599	100.000	14615	8600	1.045	--
总计		95599	100.000	14615			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-20-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 13:44:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.990	91389	100.000	14022	8645	1.043	--
总计		91389	100.000	14022			

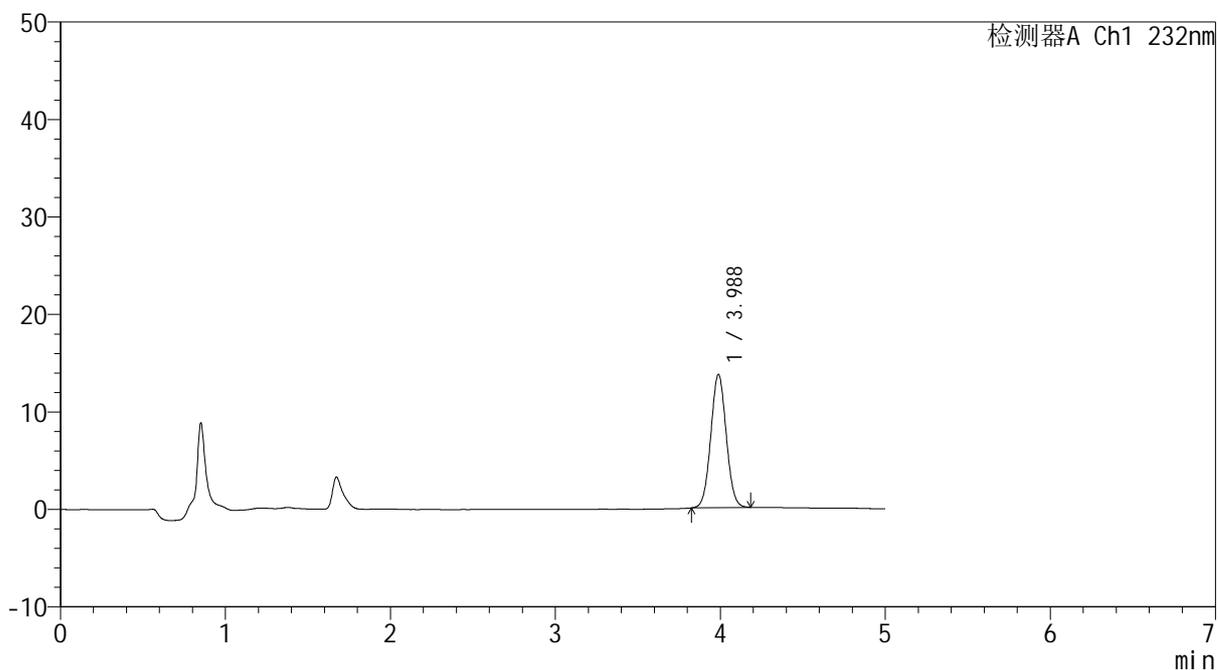
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-21-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 13:50:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.988	88862	100.000	13674	8658	1.043	--
总计		88862	100.000	13674			

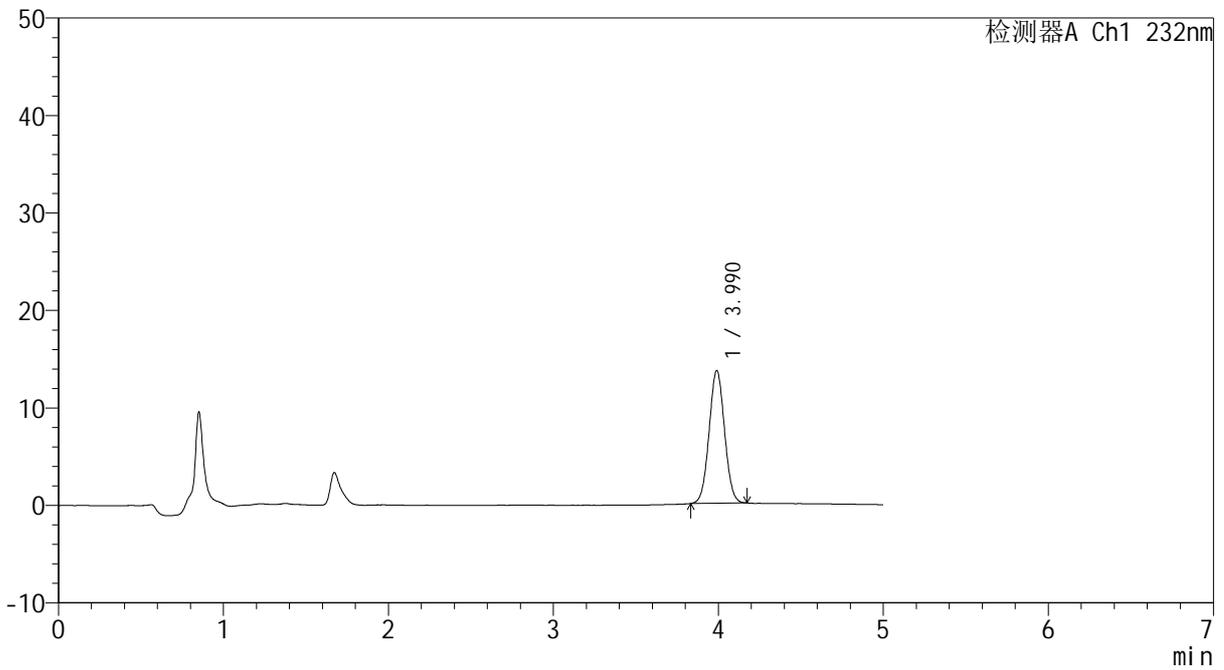
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-22-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 13:55:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:51:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

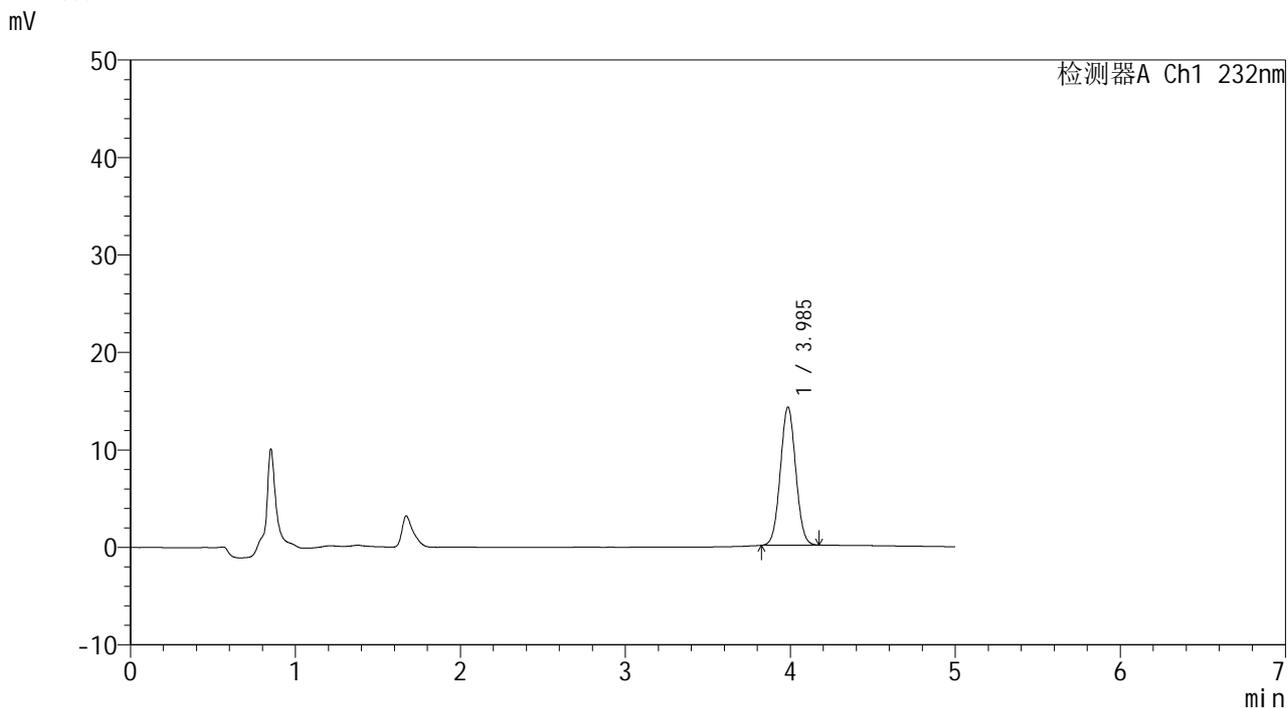
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.990	88416	100.000	13601	8655	1.038	--
总计		88416	100.000	13601			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-23-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 14:00:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	91728	100.000	14138	8698	1.041	--
总计		91728	100.000	14138			

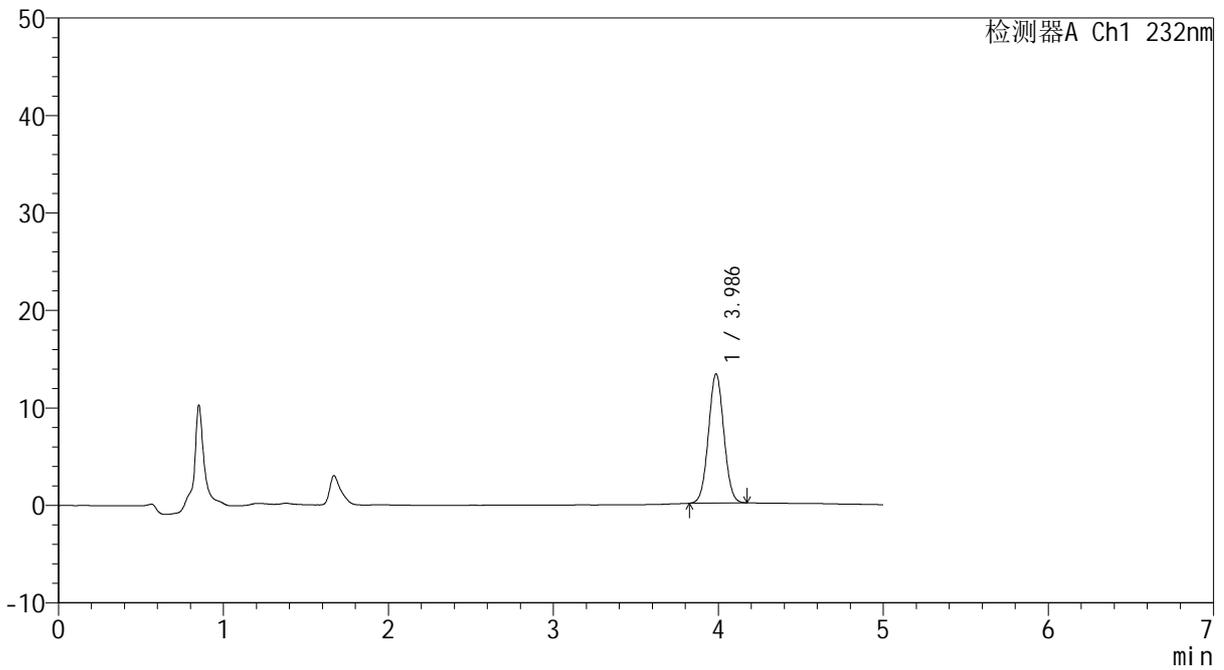
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-24-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 14:06:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	85752	100.000	13238	8707	1.038	--
总计		85752	100.000	13238			

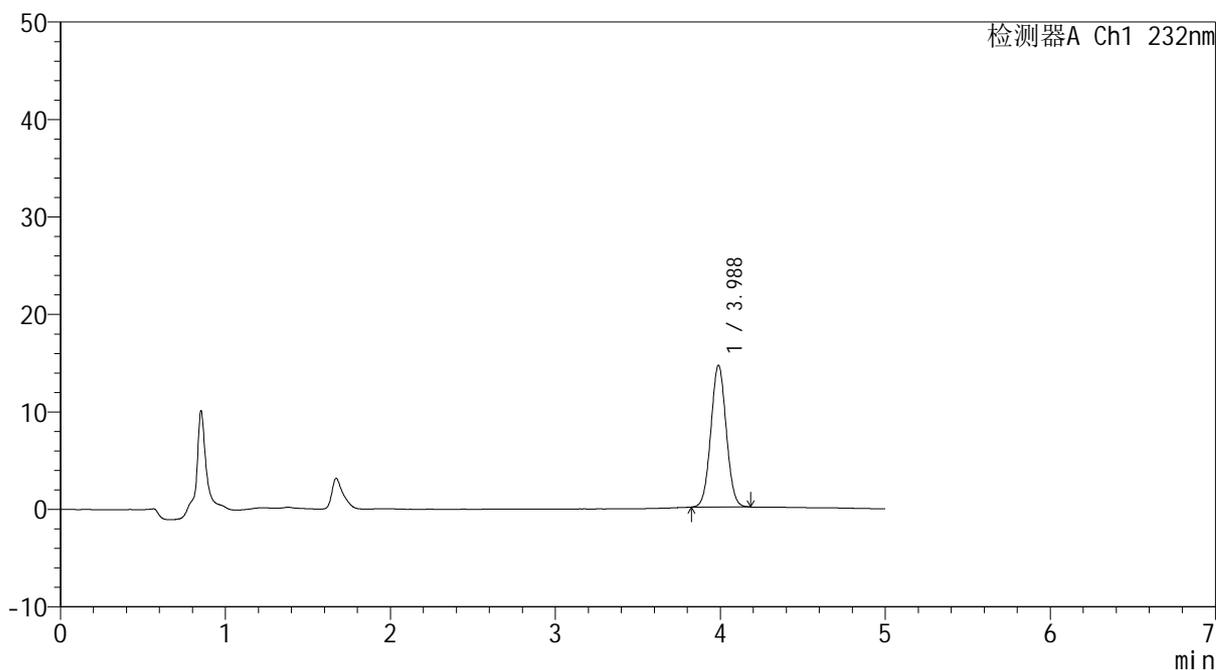
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-25-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 14:11:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

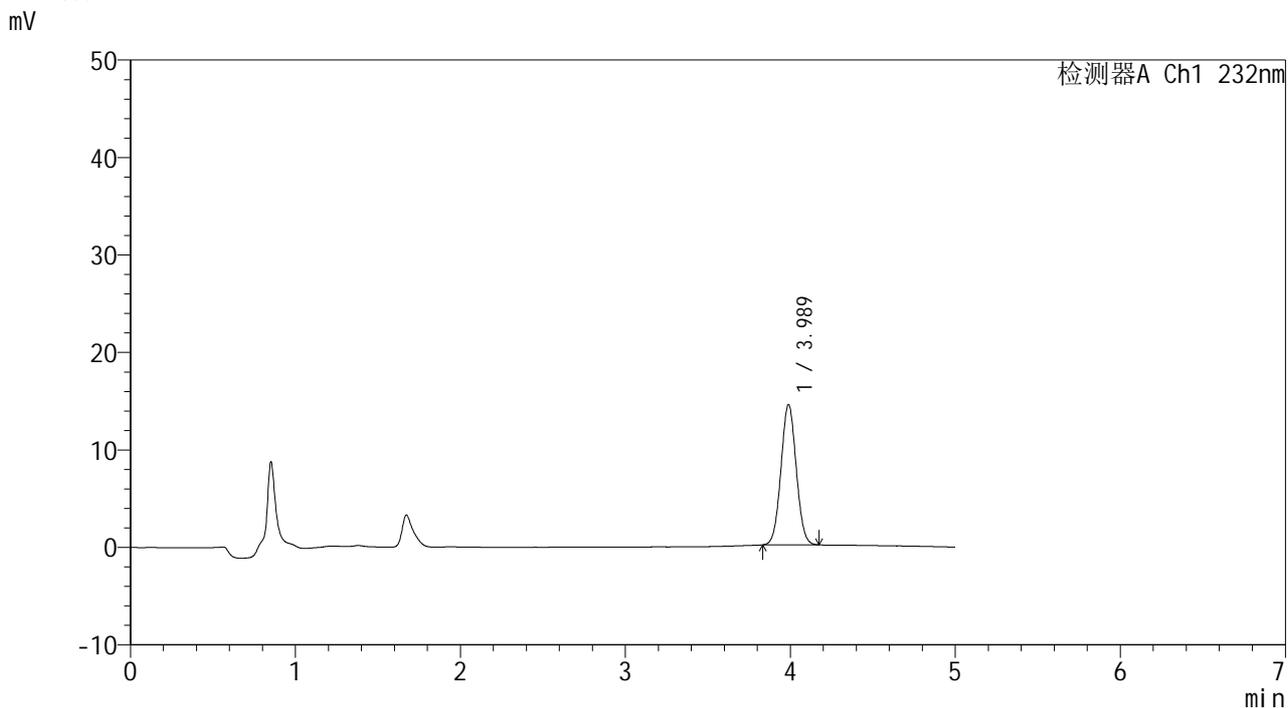
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.988	94098	100.000	14552	8737	1.040	--
总计		94098	100.000	14552			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-26-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 14:16:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.989	92462	100.000	14397	8836	1.042	--
总计		92462	100.000	14397			

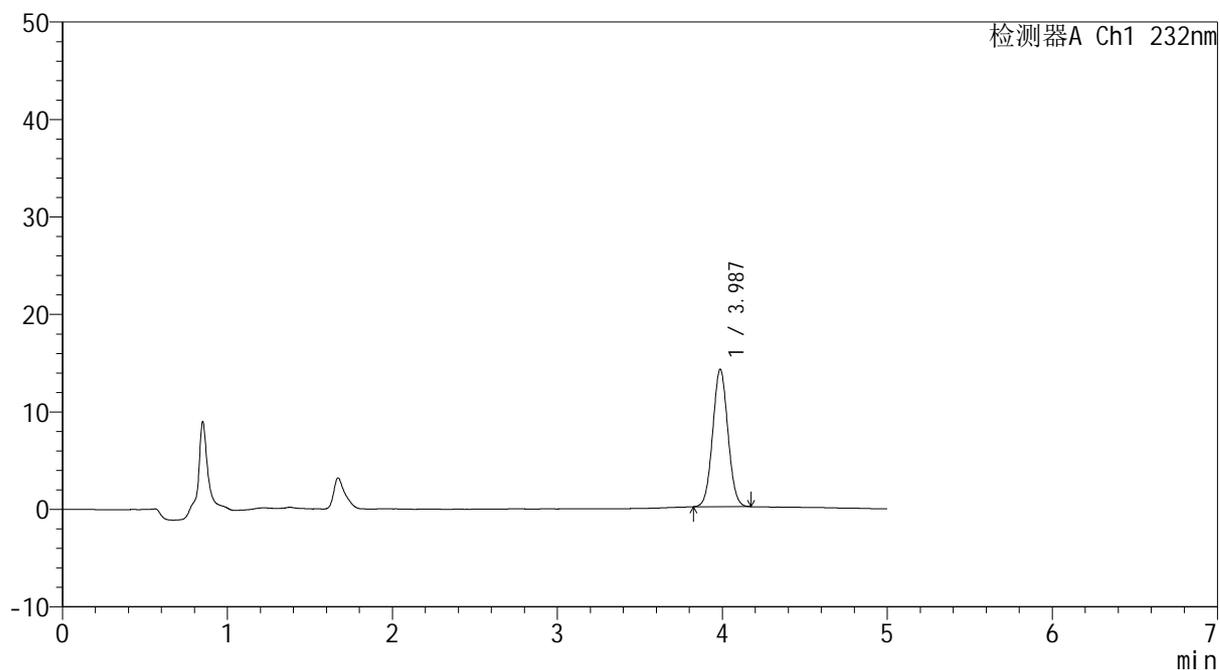
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-27-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 14:22:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	90345	100.000	14093	8889	1.043	--
总计		90345	100.000	14093			

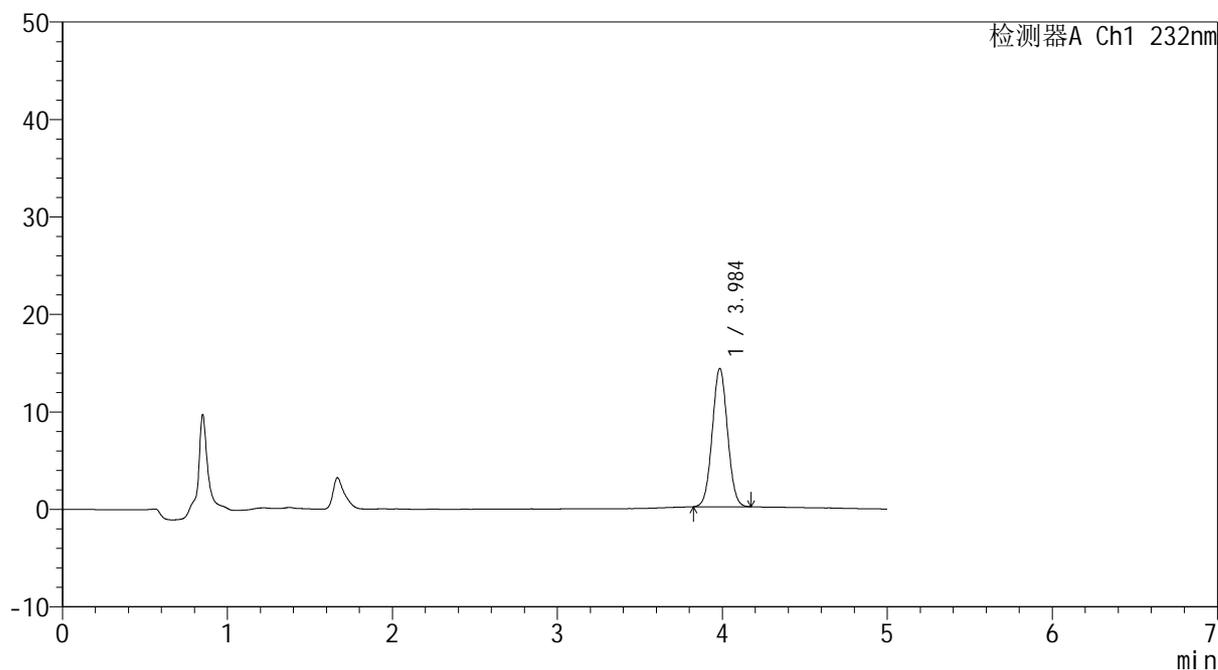
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-28-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 14:27:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	91133	100.000	14129	8839	1.041	--
总计		91133	100.000	14129			

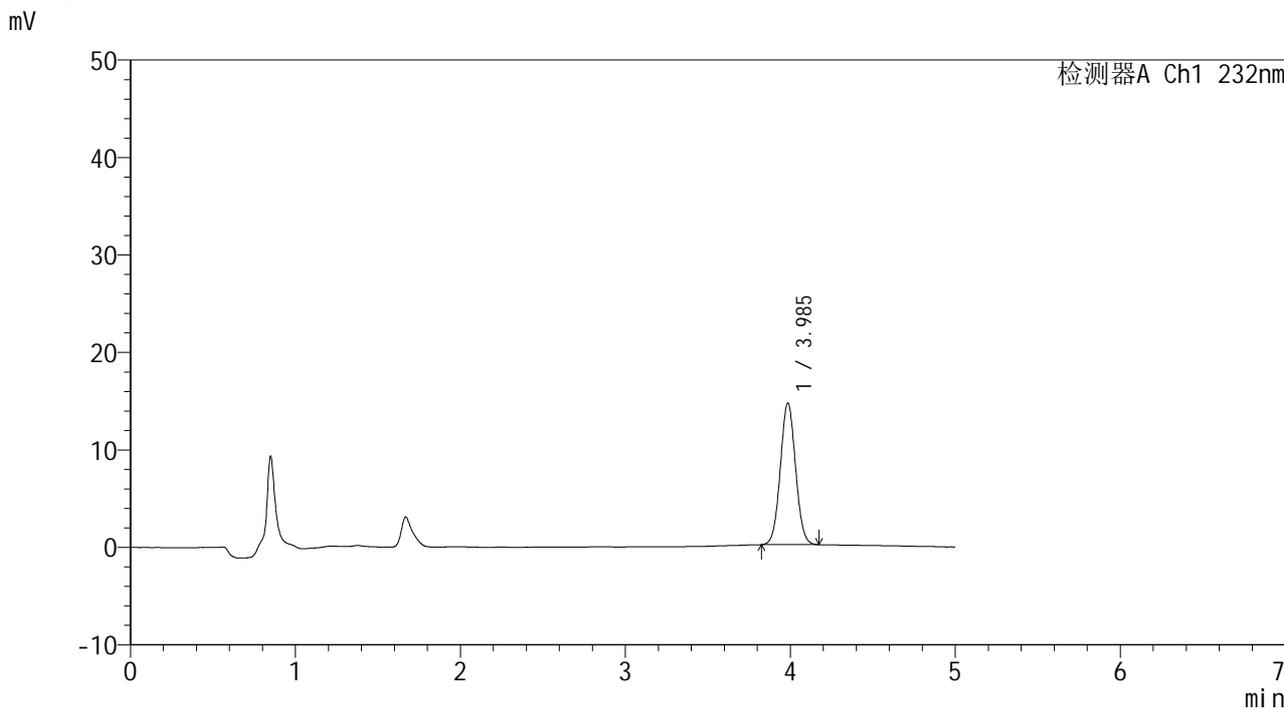


**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-30-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 14:38:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

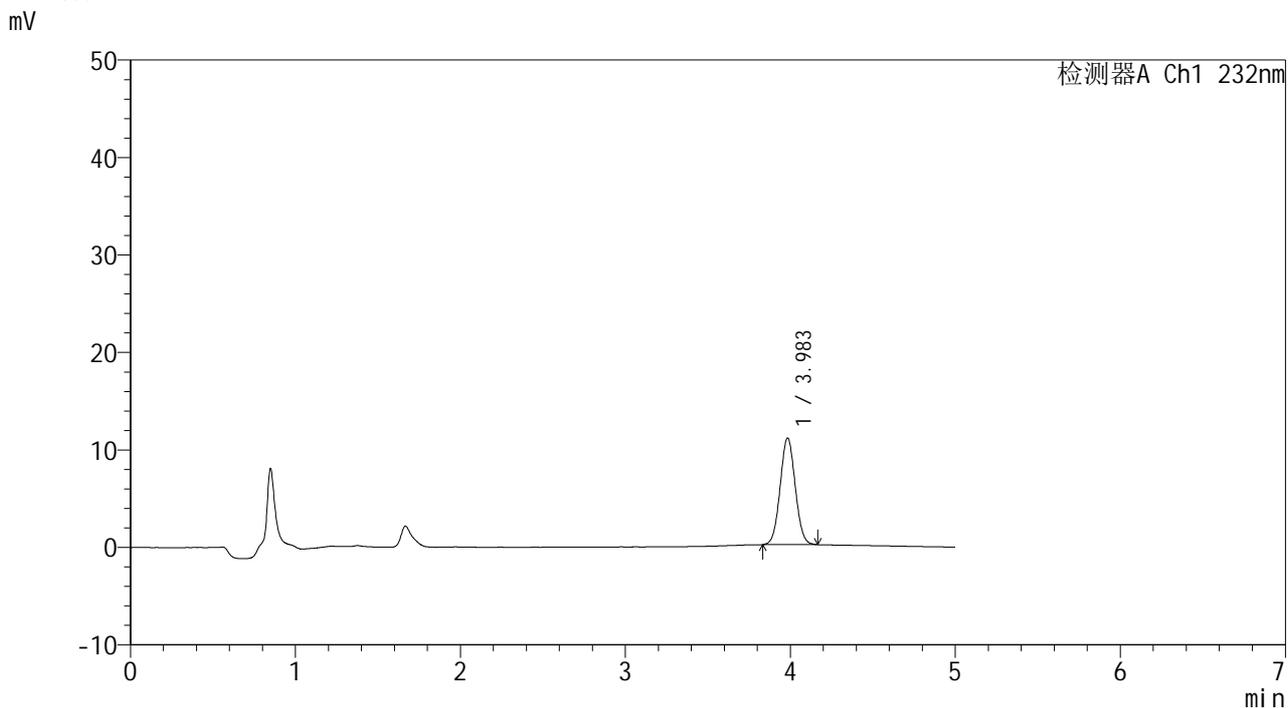
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	93201	100.000	14491	8909	1.045	--
总计		93201	100.000	14491			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-31-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 14:43:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	69470	100.000	10915	9028	1.045	--
总计		69470	100.000	10915			

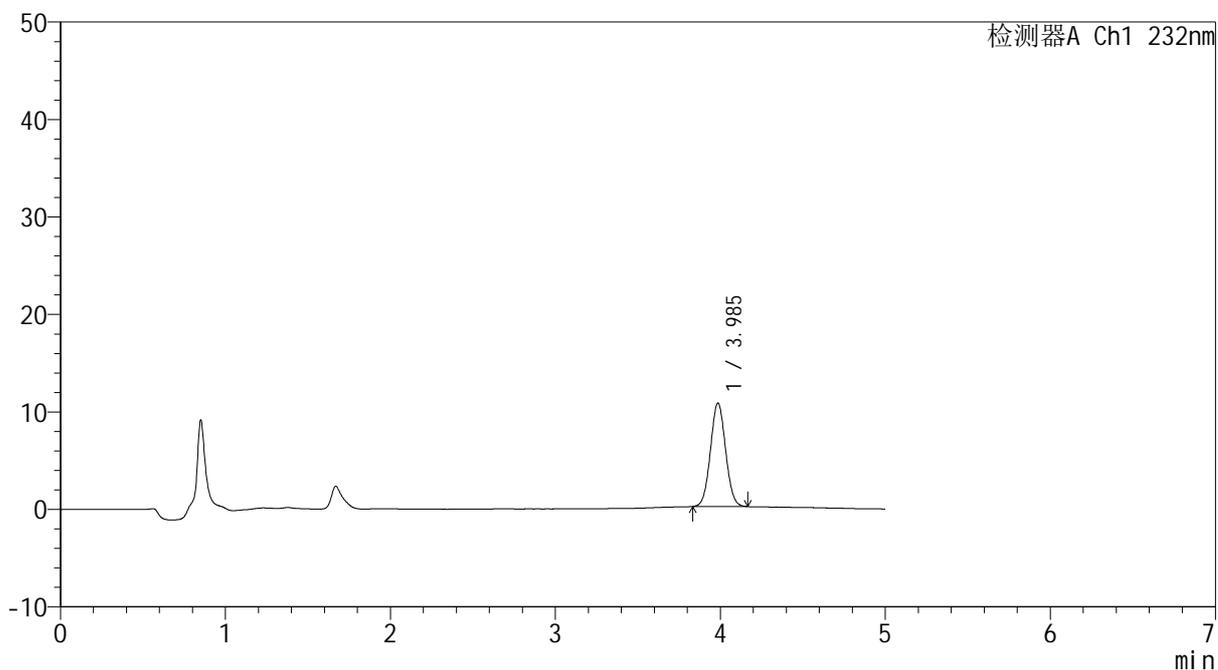
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-32-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 14:49:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	67668	100.000	10584	8977	1.046	--
总计		67668	100.000	10584			





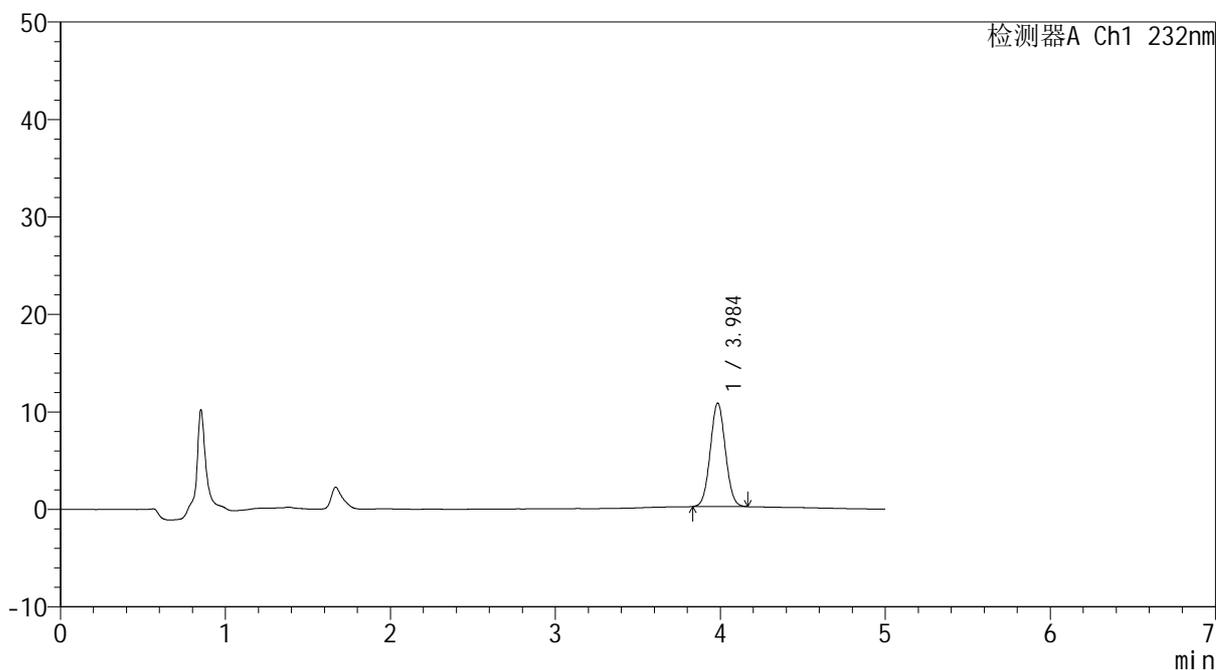
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-35-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 15:05:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	67486	100.000	10571	9004	1.047	--
总计		67486	100.000	10571			

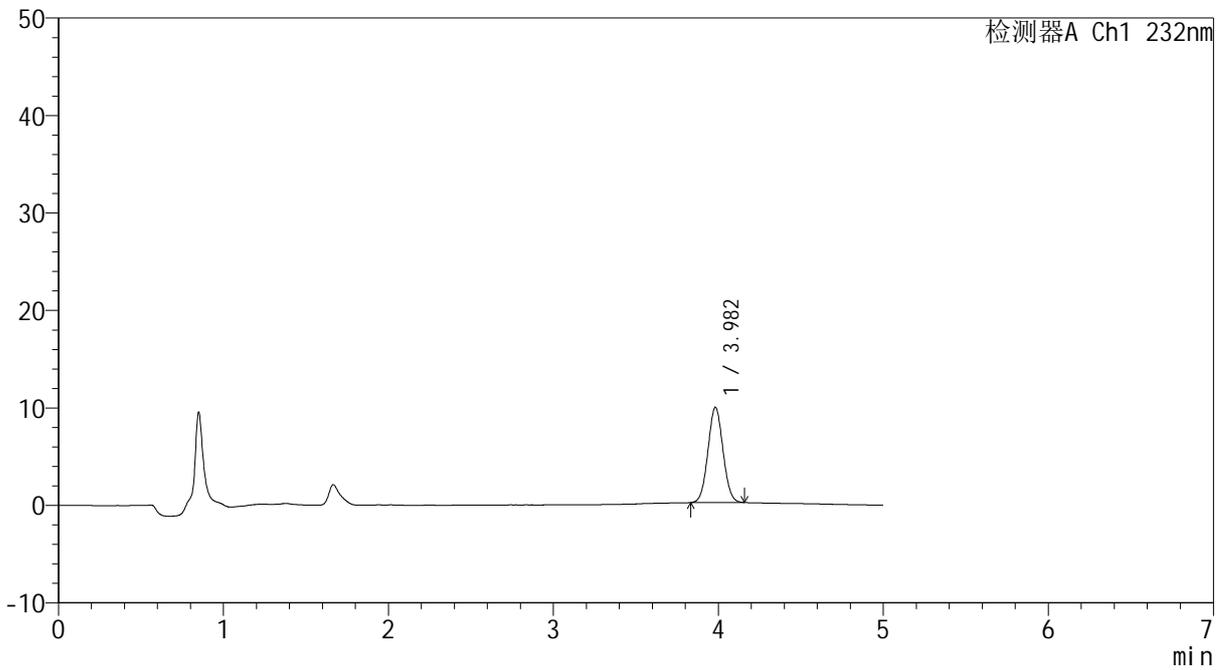
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-36-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 15:10:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	61802	100.000	9753	9033	1.045	--
总计		61802	100.000	9753			

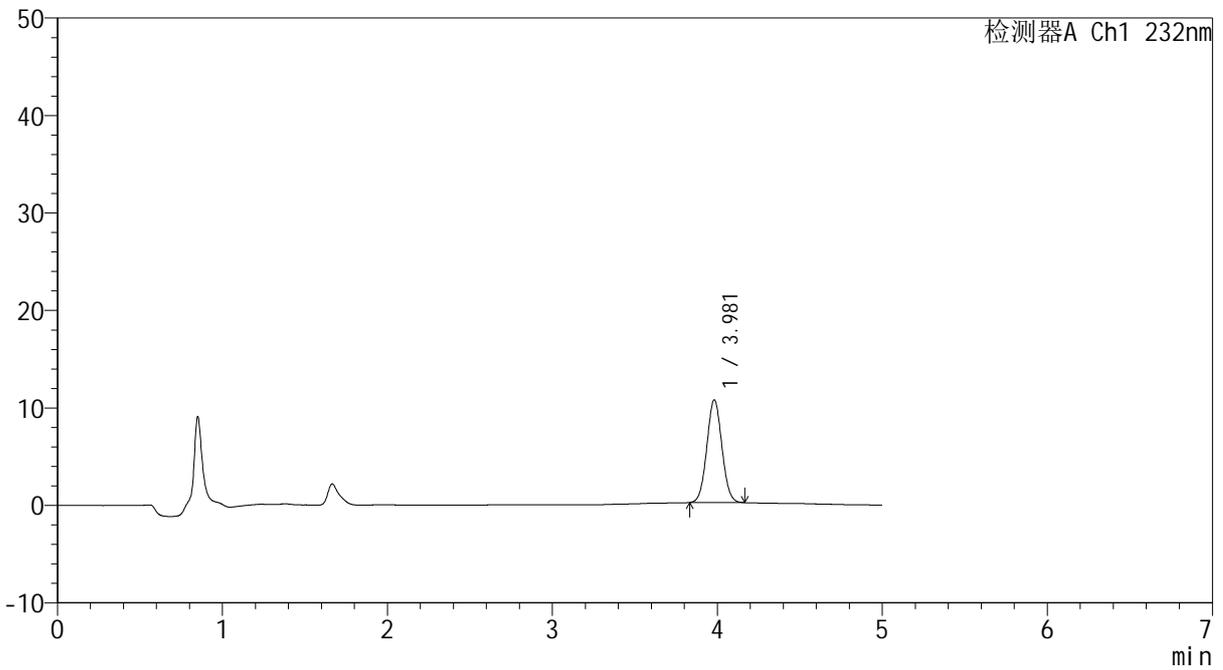
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-37-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 15:16:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.981	66873	100.000	10537	9037	1.047	--
总计		66873	100.000	10537			



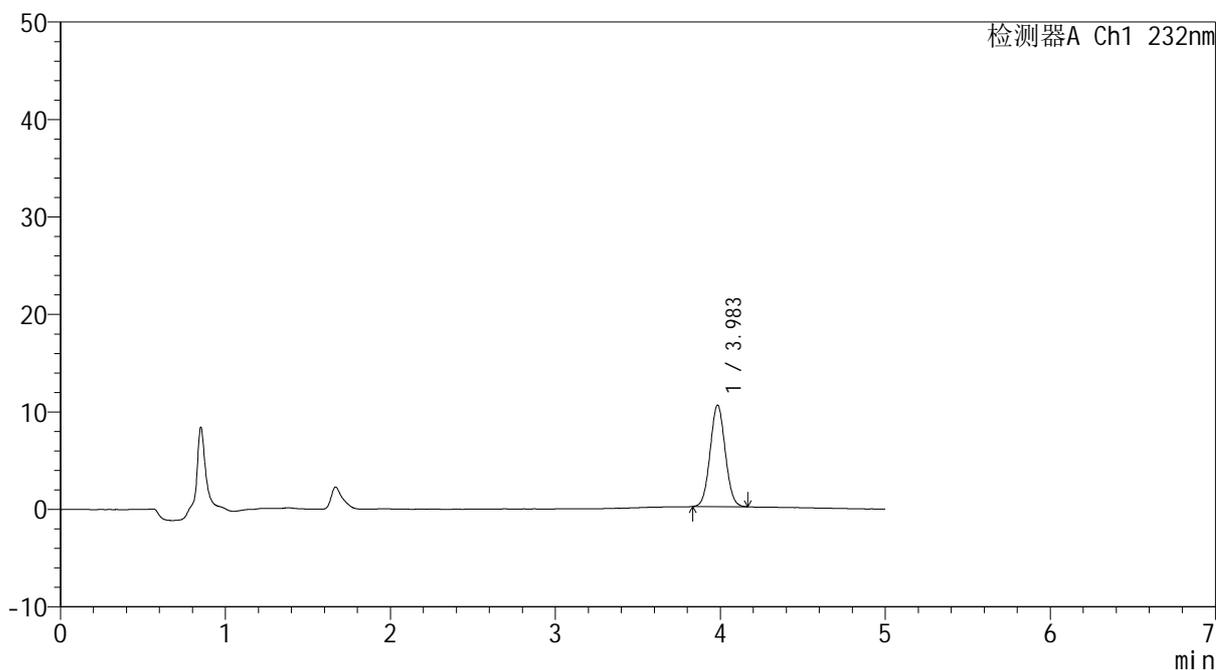
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-39-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 15:26:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	66117	100.000	10387	9017	1.051	--
总计		66117	100.000	10387			

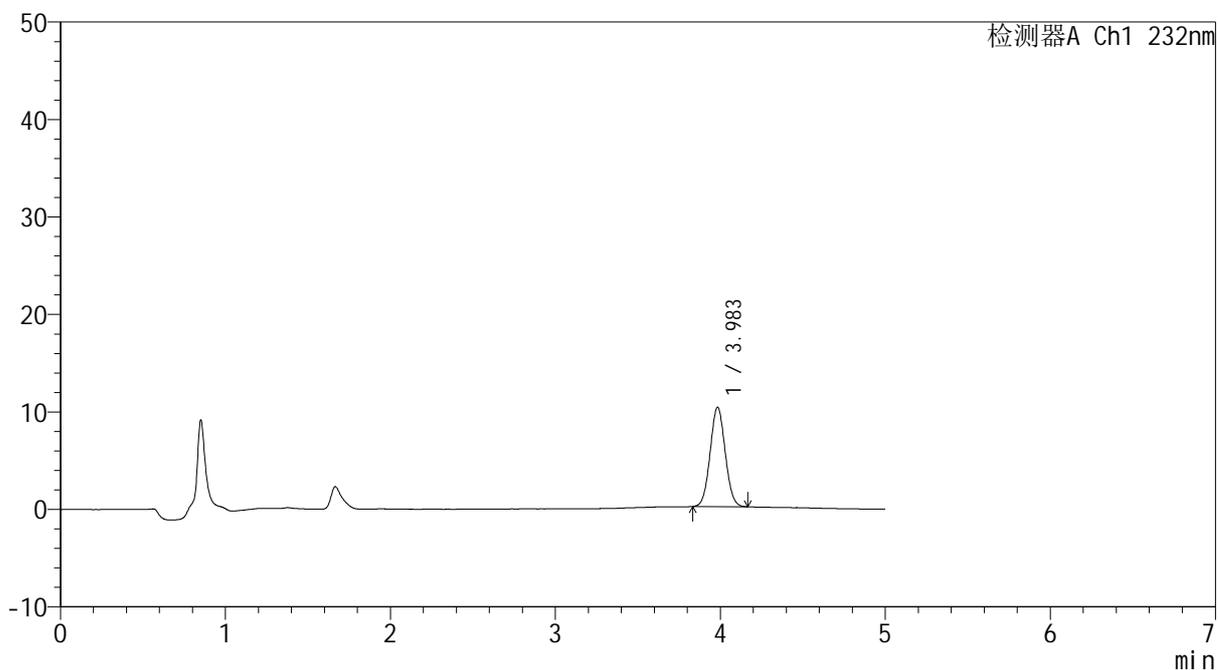
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-40-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 15:32:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	64773	100.000	10175	9013	1.049	--
总计		64773	100.000	10175			

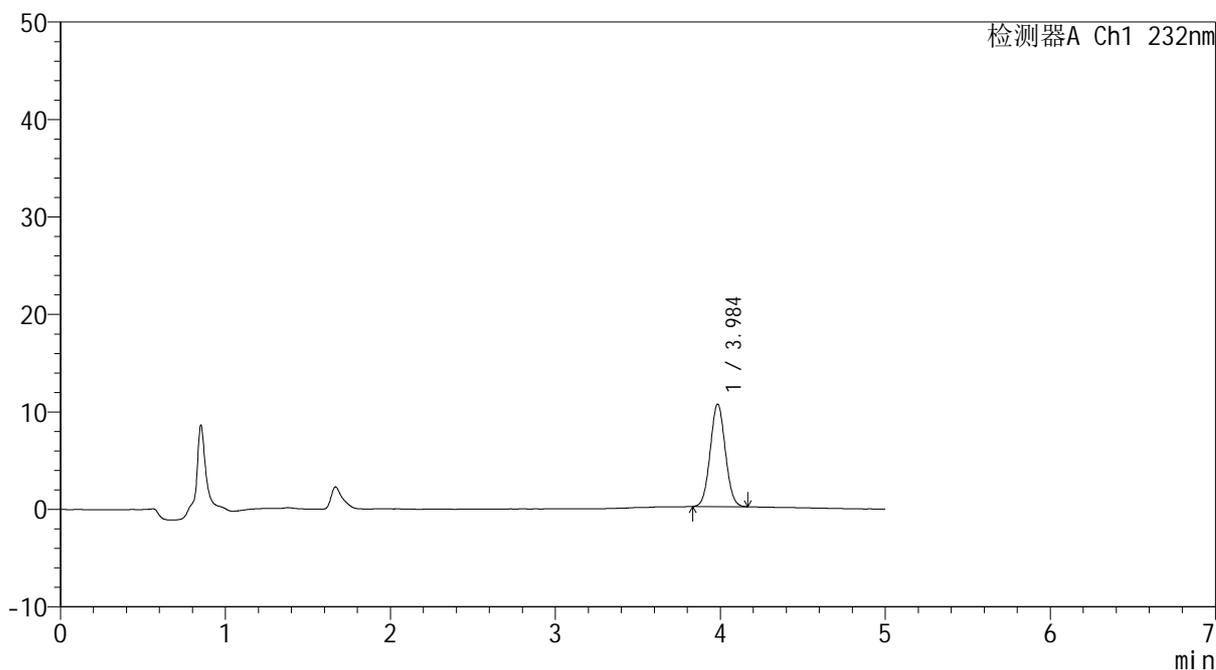
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-41-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 15:37:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	66904	100.000	10483	8999	1.048	--
总计		66904	100.000	10483			

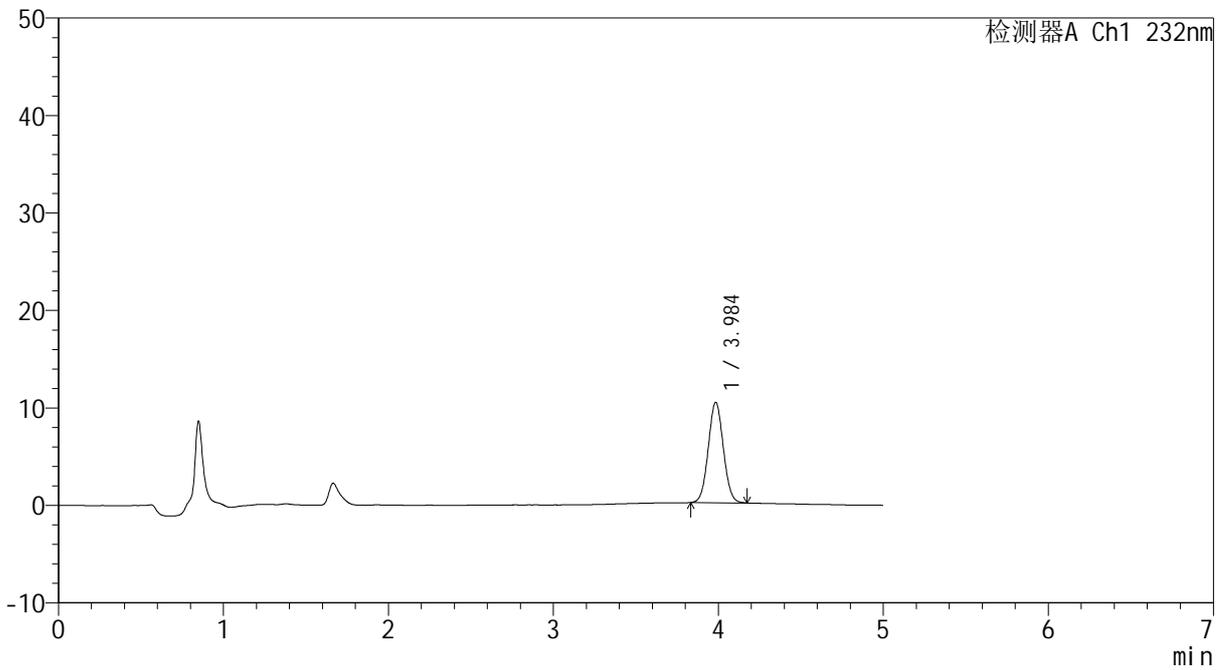
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-42-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 15:42:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	65462	100.000	10264	9020	1.048	--
总计		65462	100.000	10264			

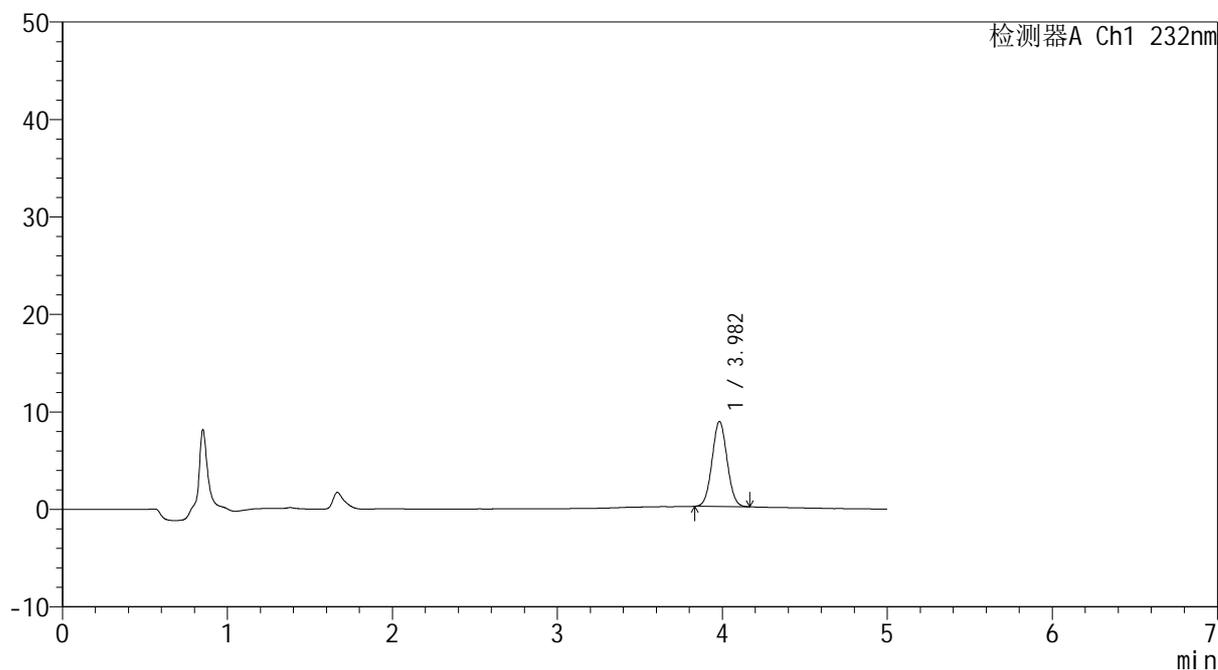
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-43-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 15:48:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	55305	100.000	8719	9077	1.049	--
总计		55305	100.000	8719			

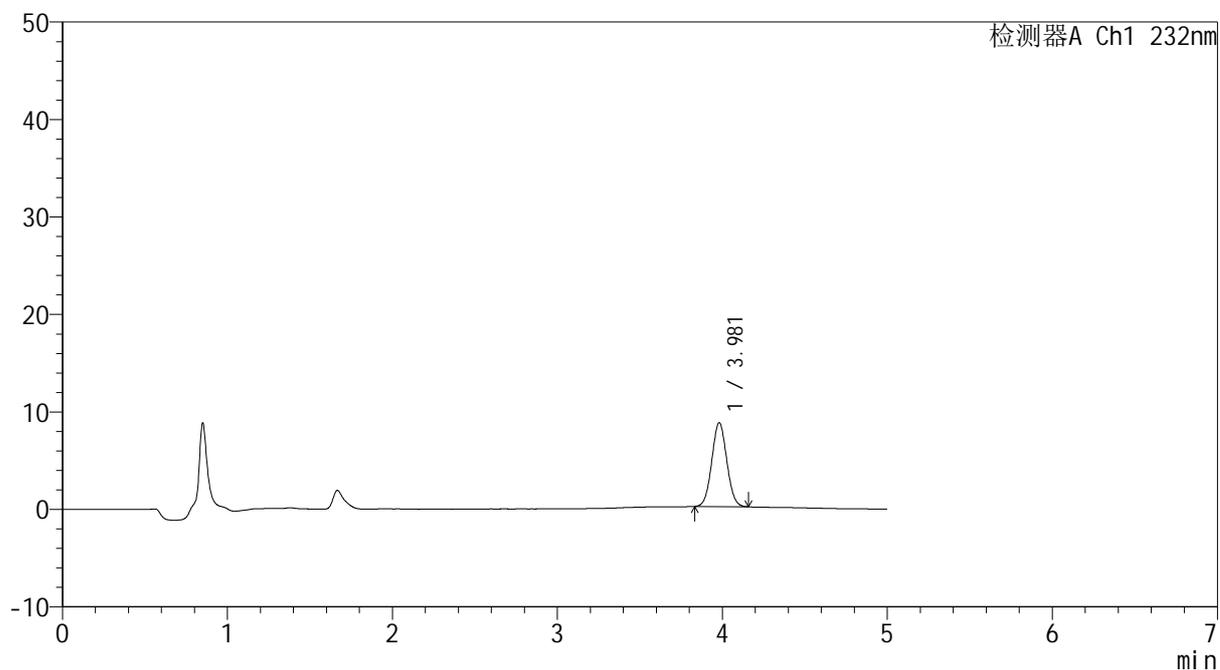
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-44-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 15:53:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:52:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

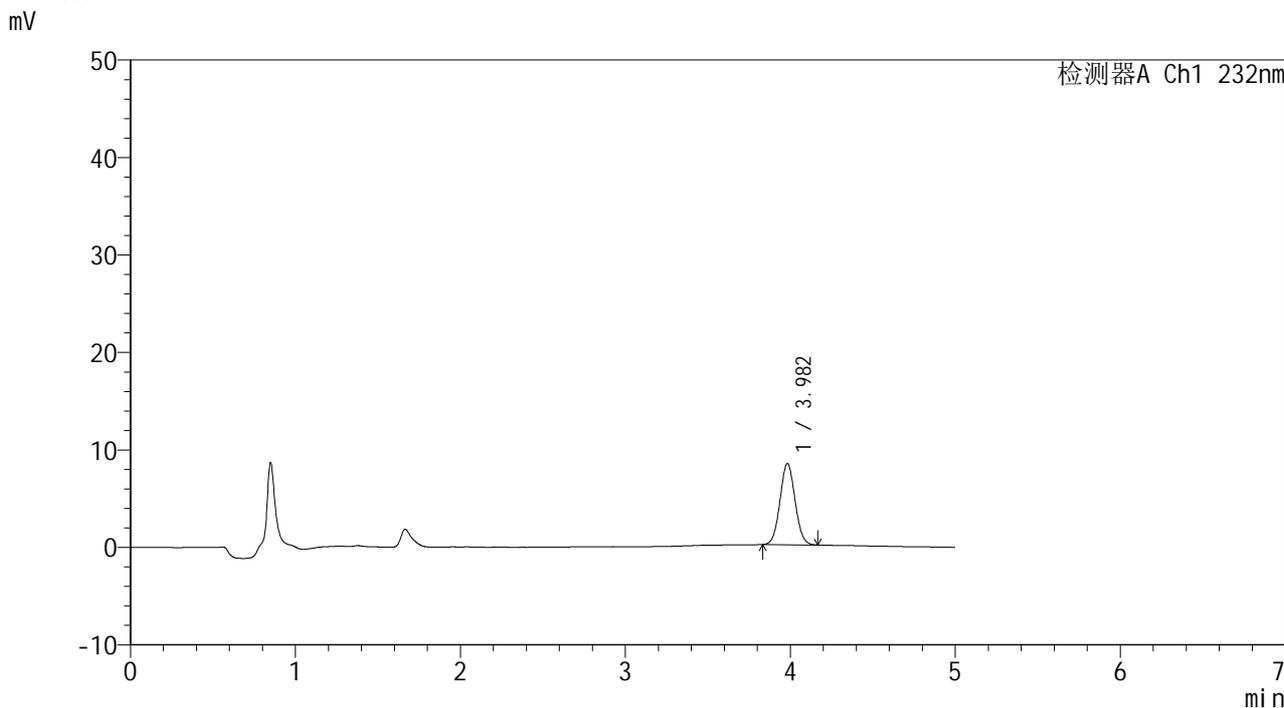
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.981	54446	100.000	8612	9055	1.047	--
总计		54446	100.000	8612			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-45-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 15:59:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

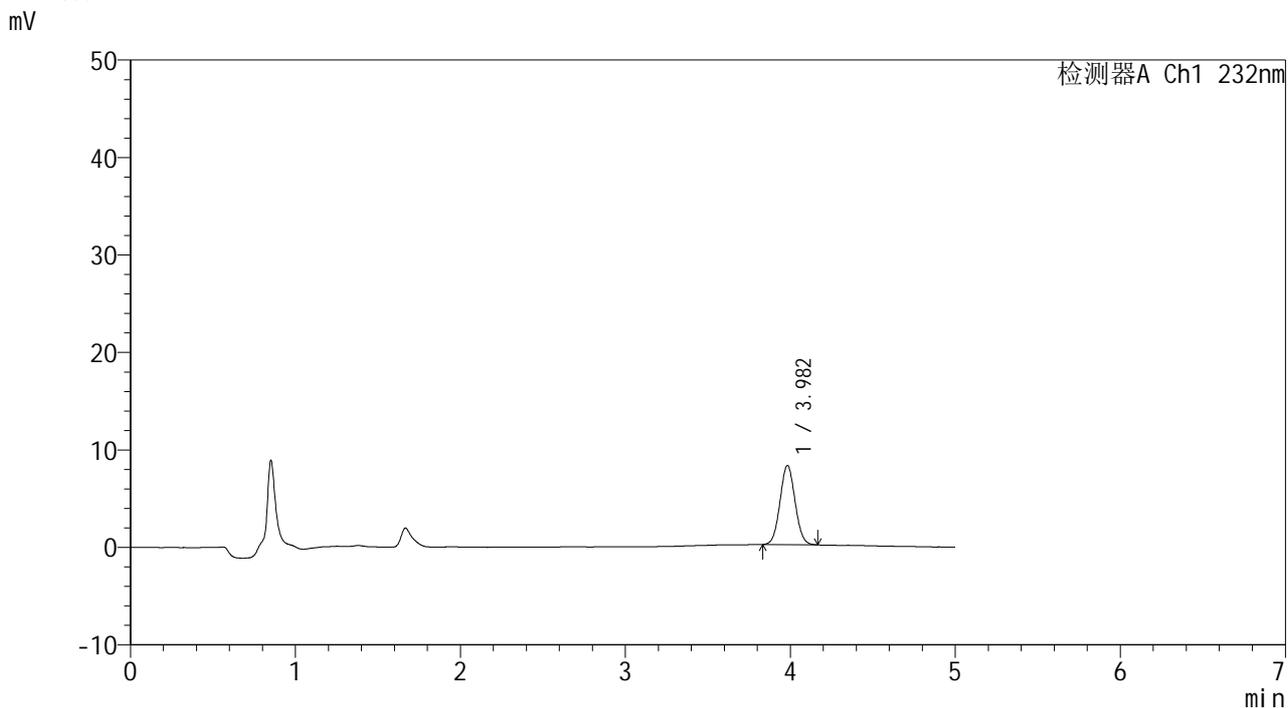
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	52839	100.000	8325	9063	1.055	--
总计		52839	100.000	8325			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-46-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 16:04:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	51543	100.000	8121	9041	1.053	--
总计		51543	100.000	8121			

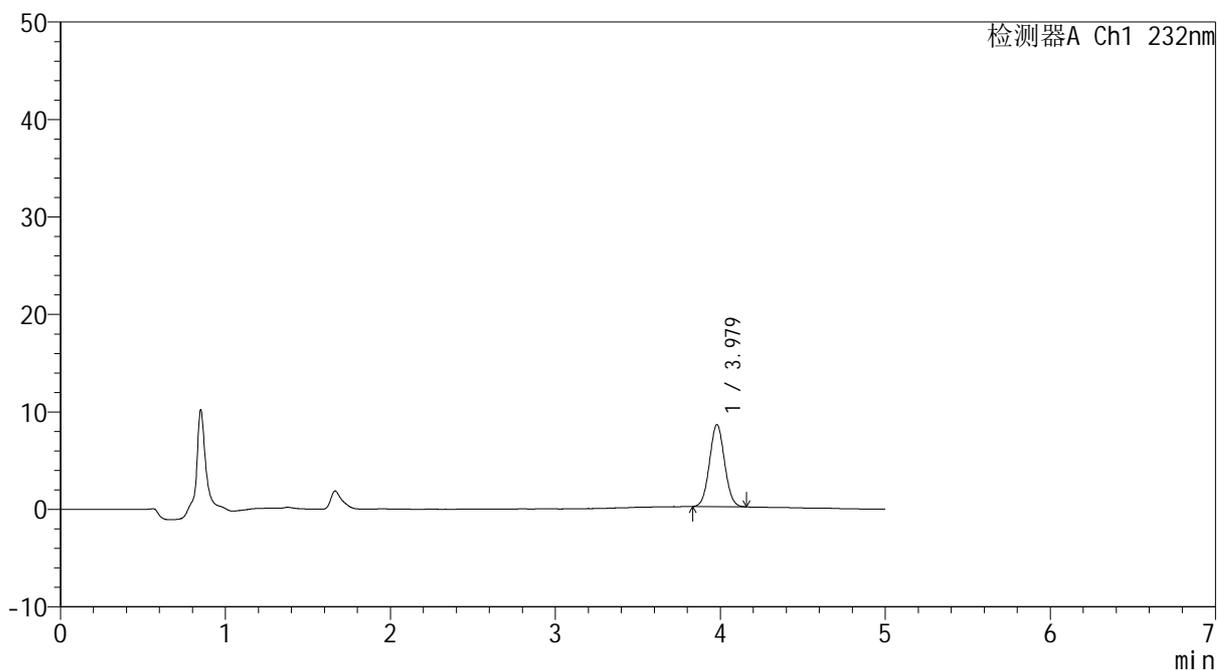
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-47-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 16:09:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

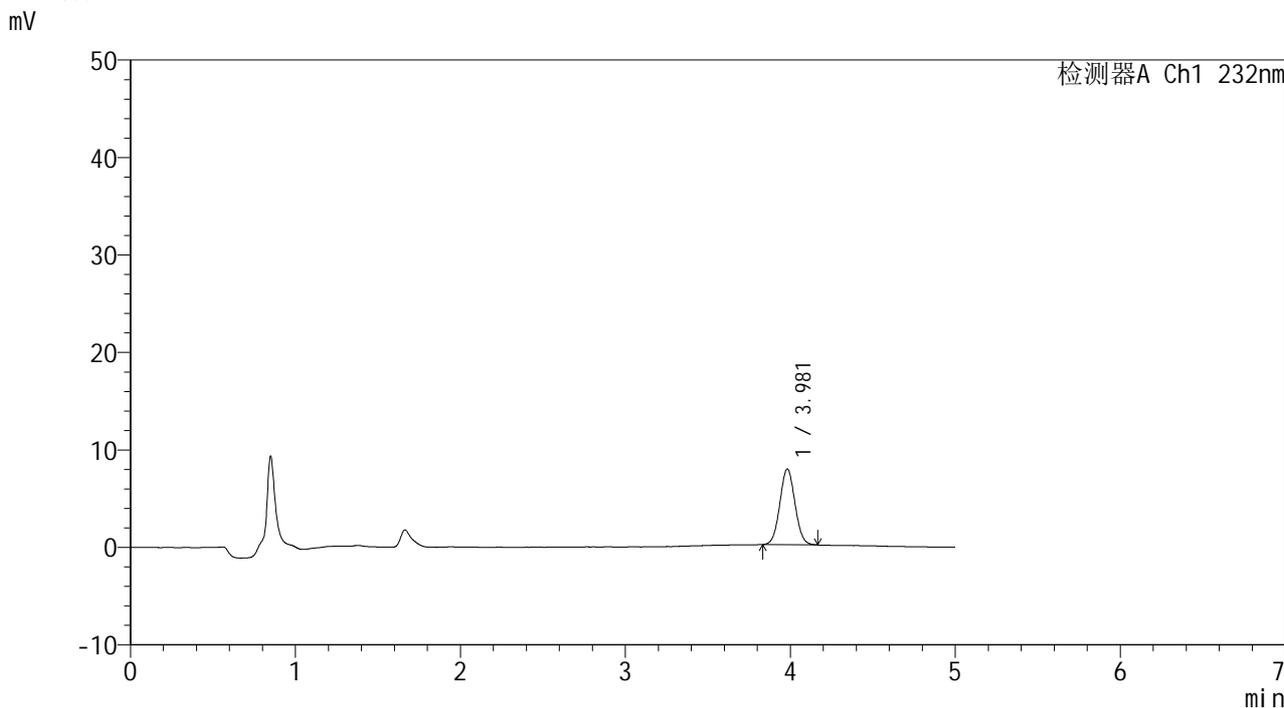
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.979	53272	100.000	8414	9049	1.050	--
总计		53272	100.000	8414			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-48-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 16:15:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.981	49472	100.000	7771	8970	1.048	--
总计		49472	100.000	7771			

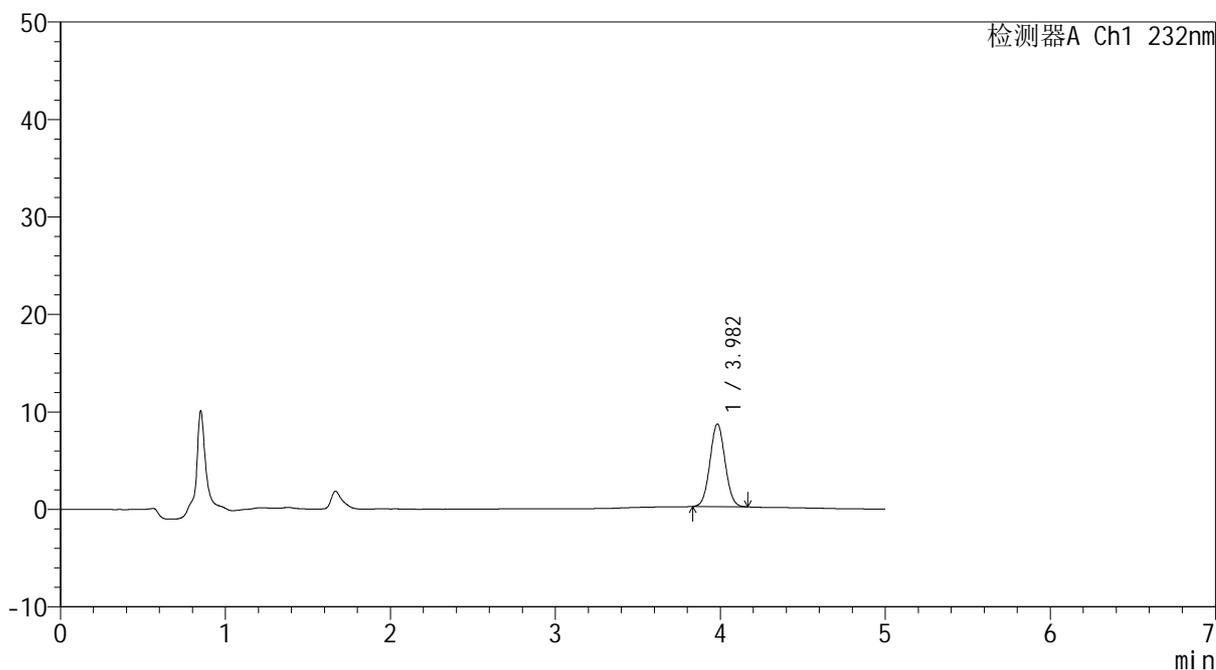
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-49-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 16:20:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	53969	100.000	8484	9001	1.049	--
总计		53969	100.000	8484			

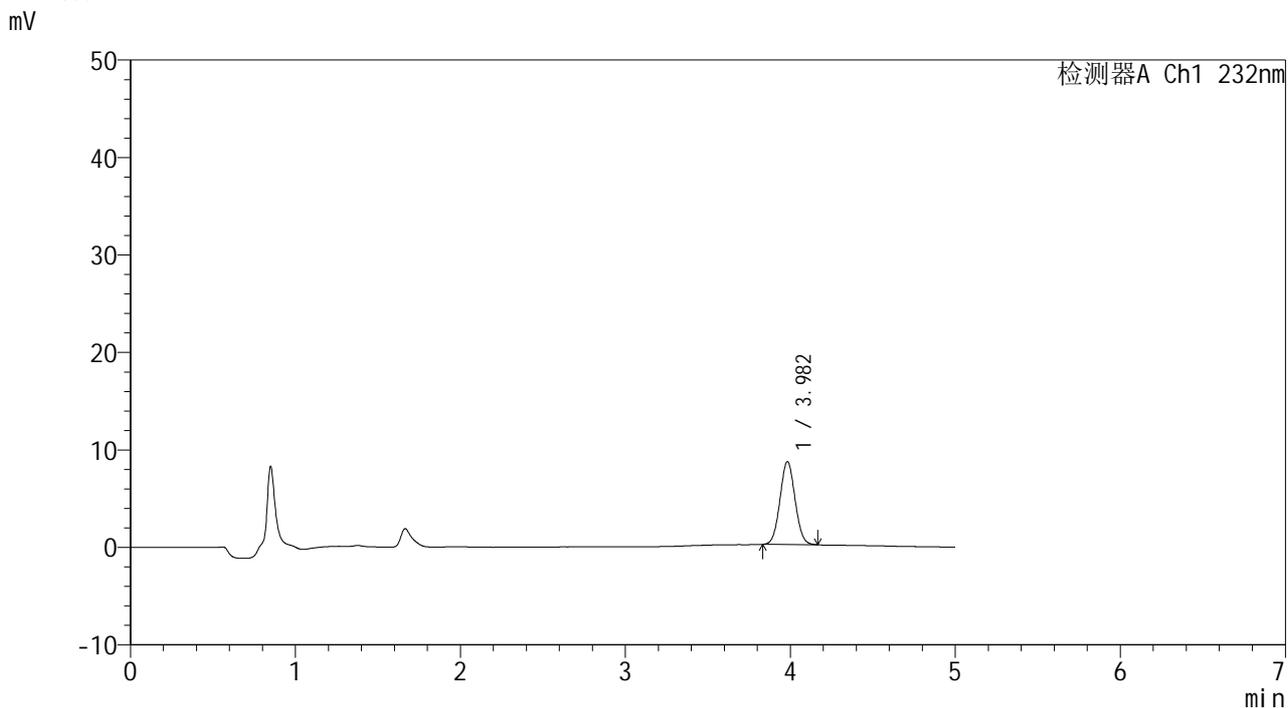


**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-51-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 16:31:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	53912	100.000	8502	9028	1.049	--
总计		53912	100.000	8502			

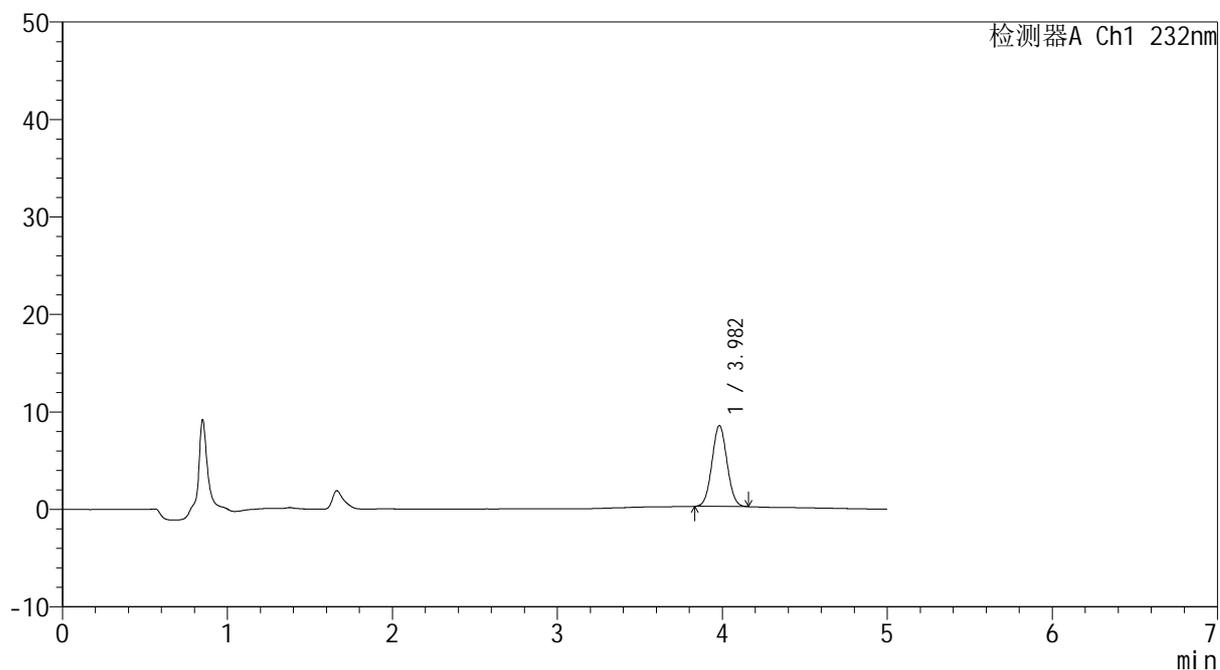
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-52-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 16:36:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	52714	100.000	8303	9028	1.046	--
总计		52714	100.000	8303			

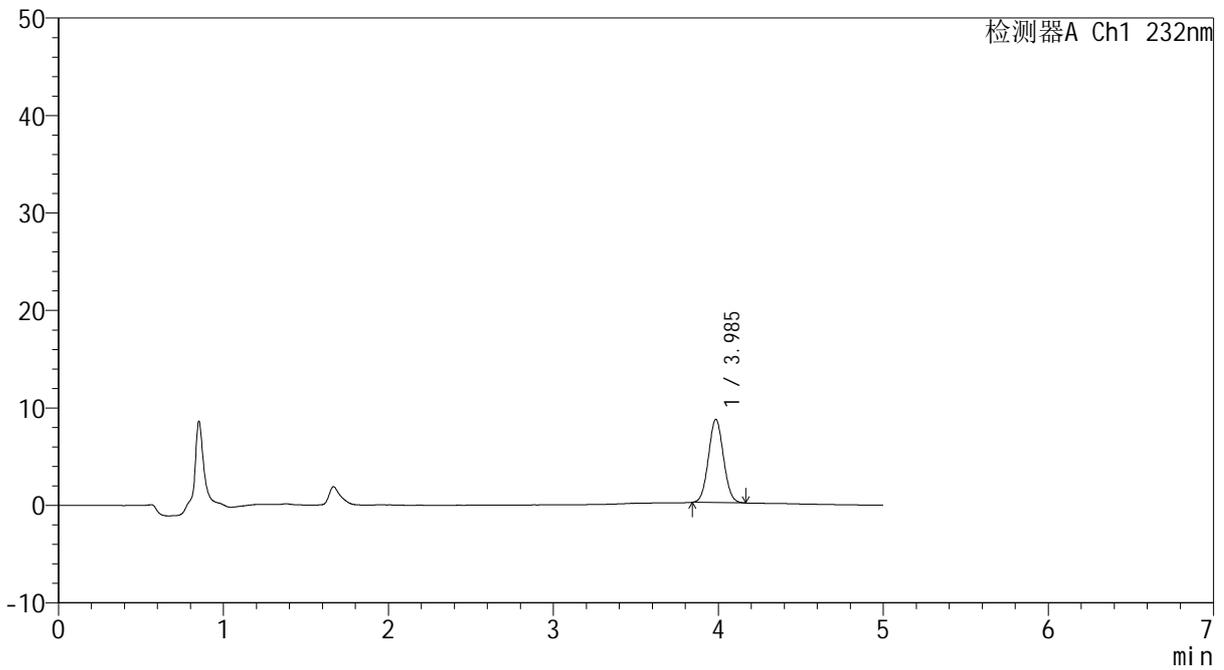
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-53-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 16:42:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

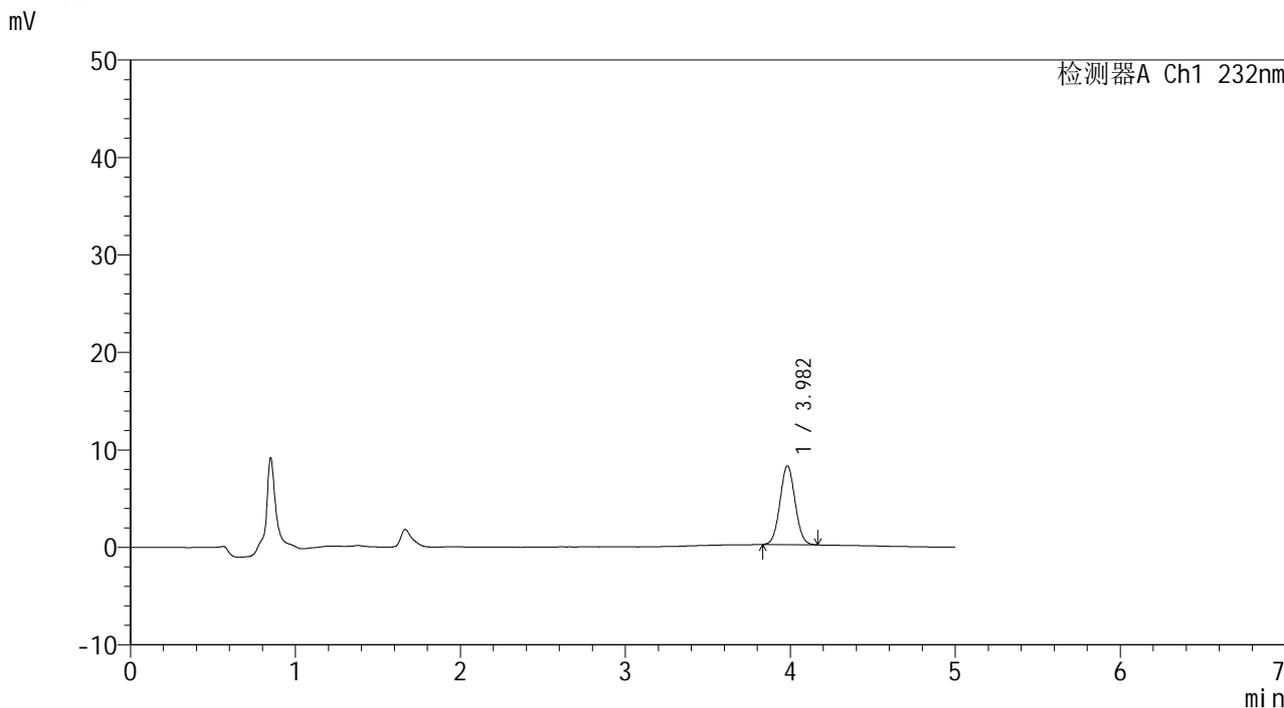
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	54109	100.000	8511	9082	1.054	--
总计		54109	100.000	8511			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-54-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 16:47:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

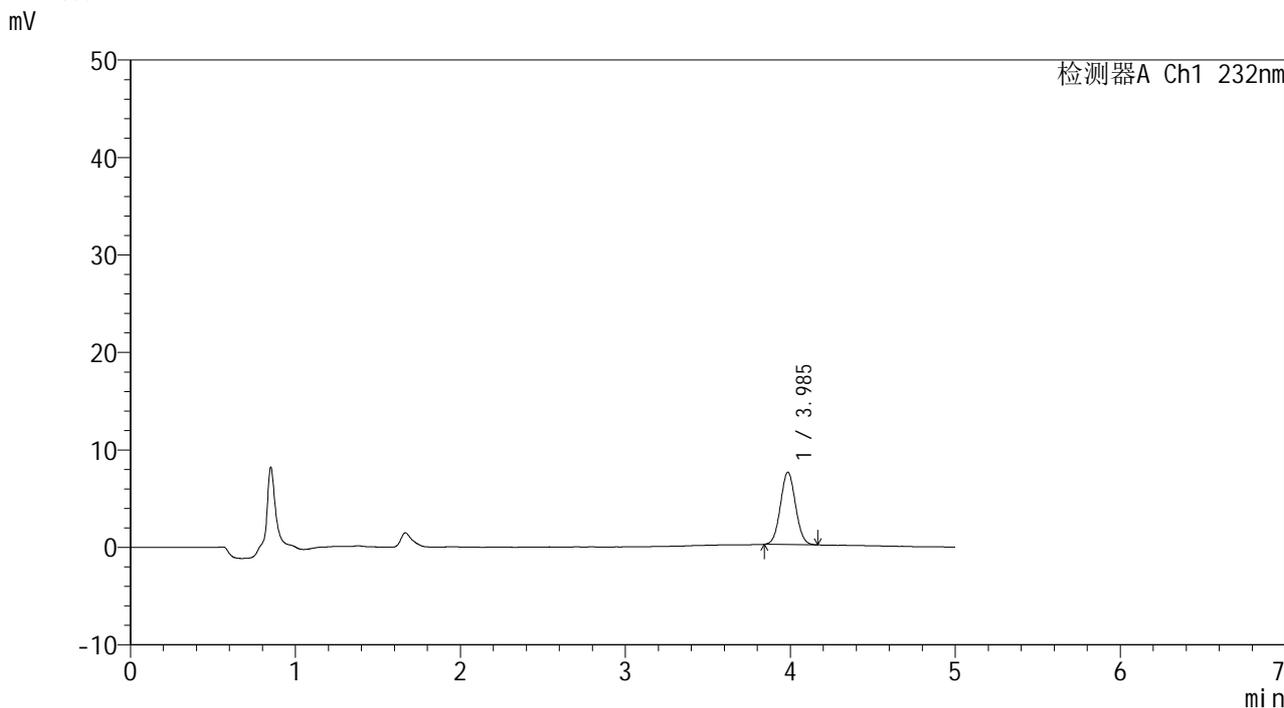
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	51401	100.000	8085	9004	1.047	--
总计		51401	100.000	8085			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-55-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 16:52:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	47196	100.000	7404	9019	1.052	--
总计		47196	100.000	7404			

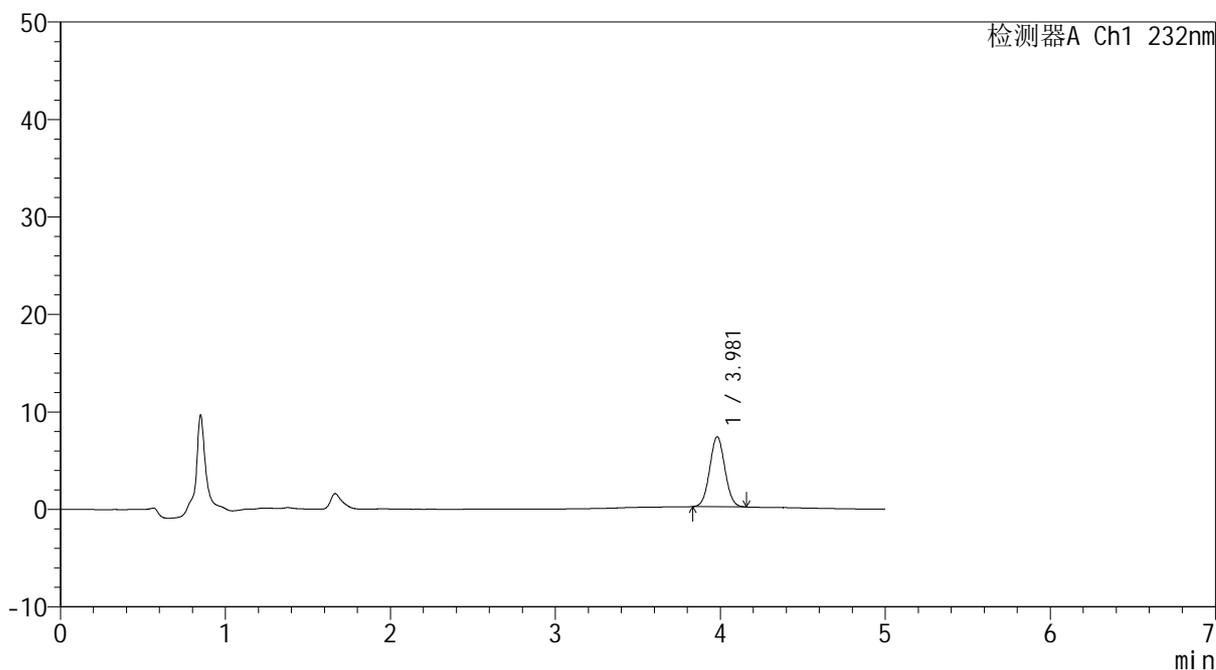
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-56-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 16:58:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.981	45881	100.000	7187	8919	1.047	--
总计		45881	100.000	7187			

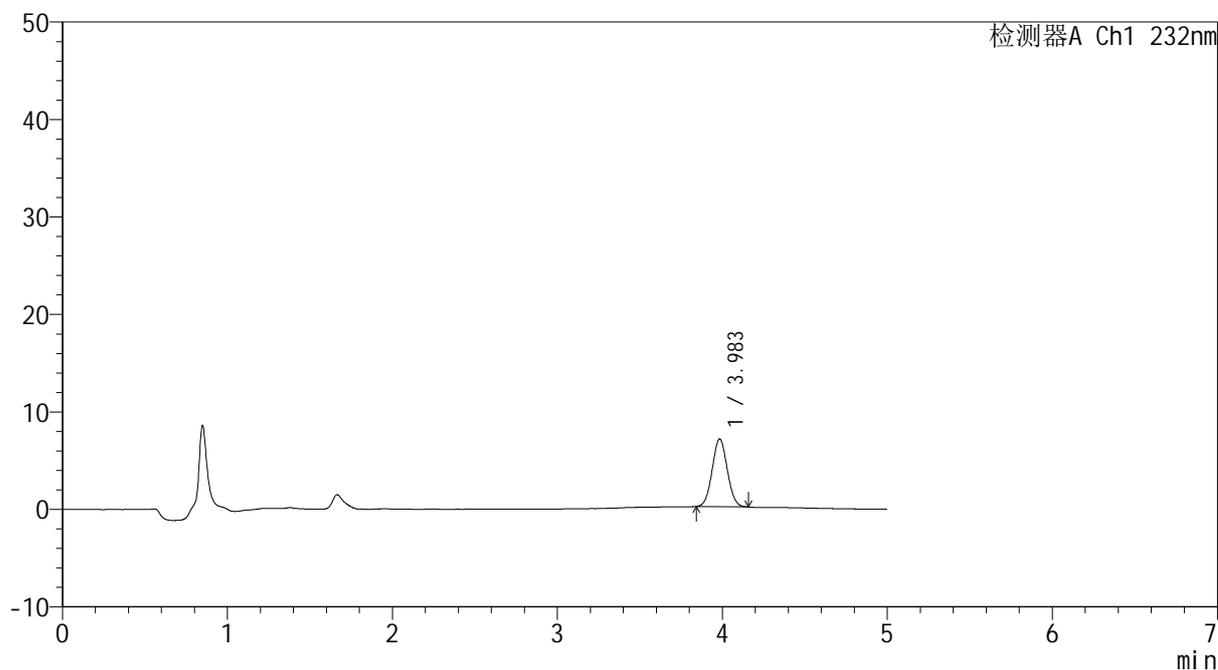


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-57-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 17:03:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	44134	100.000	6927	8984	1.047	--
总计		44134	100.000	6927			

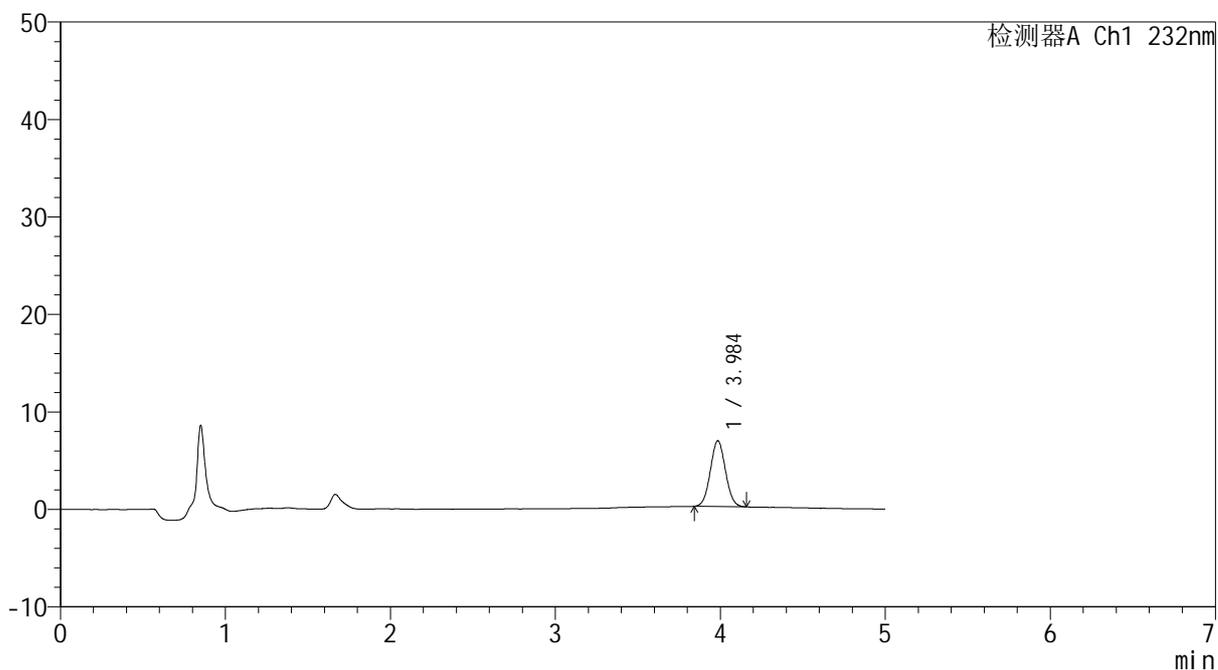
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-58-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 17:09:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	42909	100.000	6722	8971	1.047	--
总计		42909	100.000	6722			

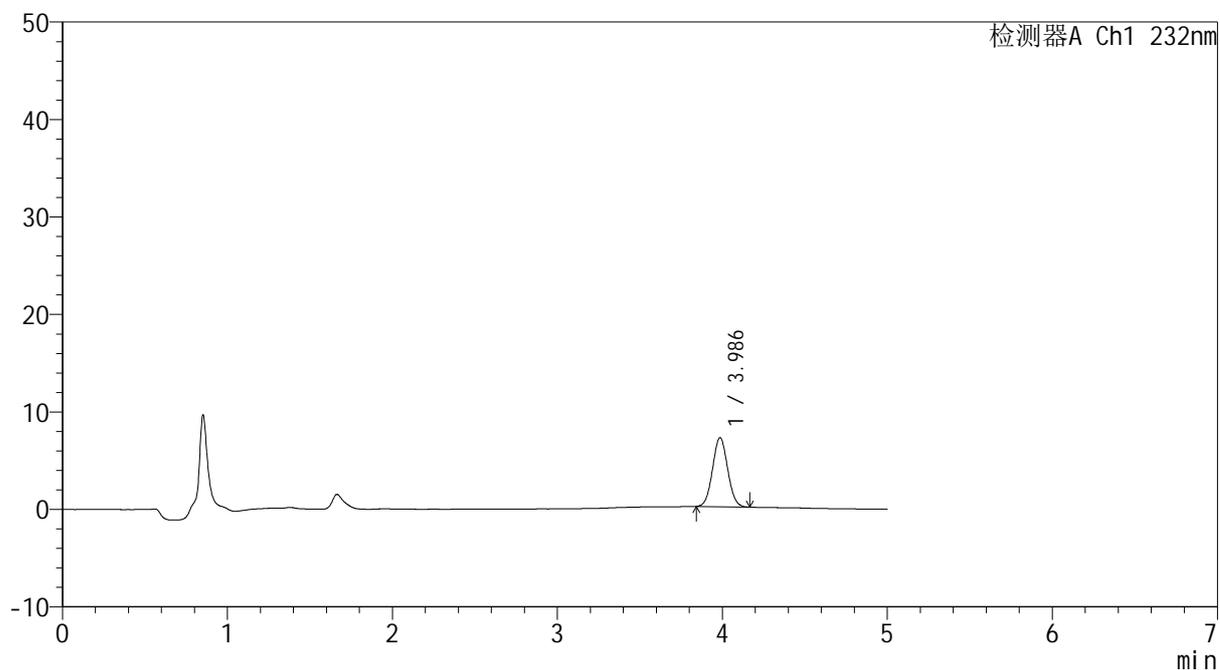
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-59-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 17:14:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	45118	100.000	7085	8987	1.050	--
总计		45118	100.000	7085			

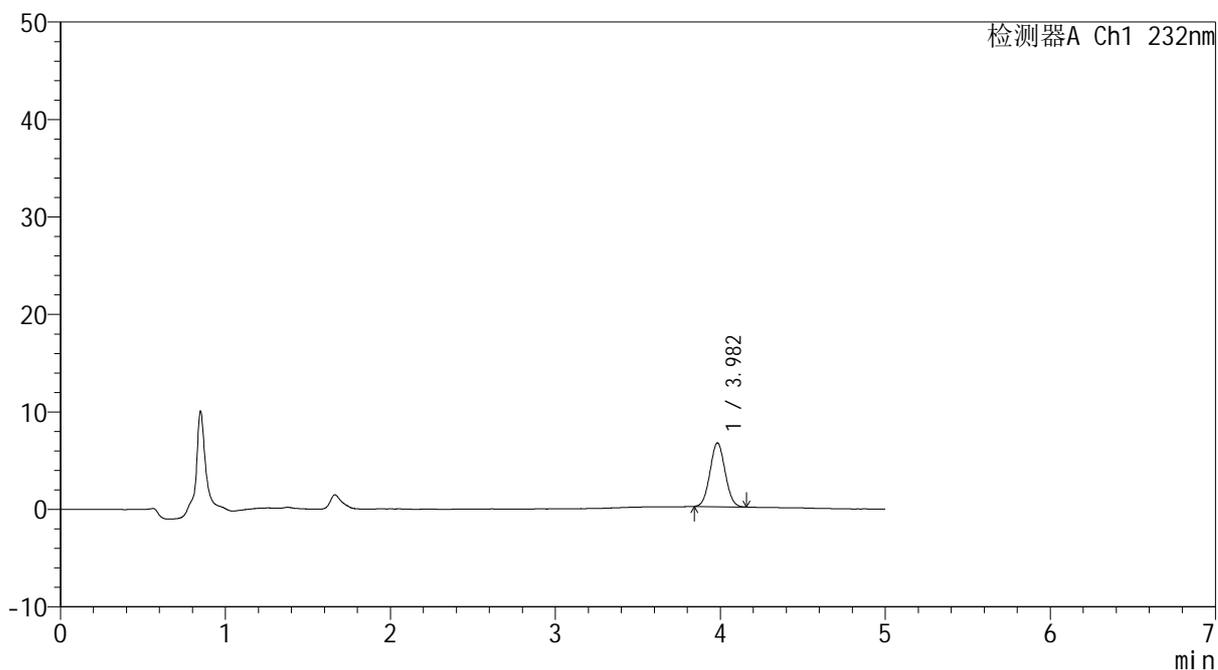
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-60-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 17:19:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	41750	100.000	6545	8917	1.047	--
总计		41750	100.000	6545			

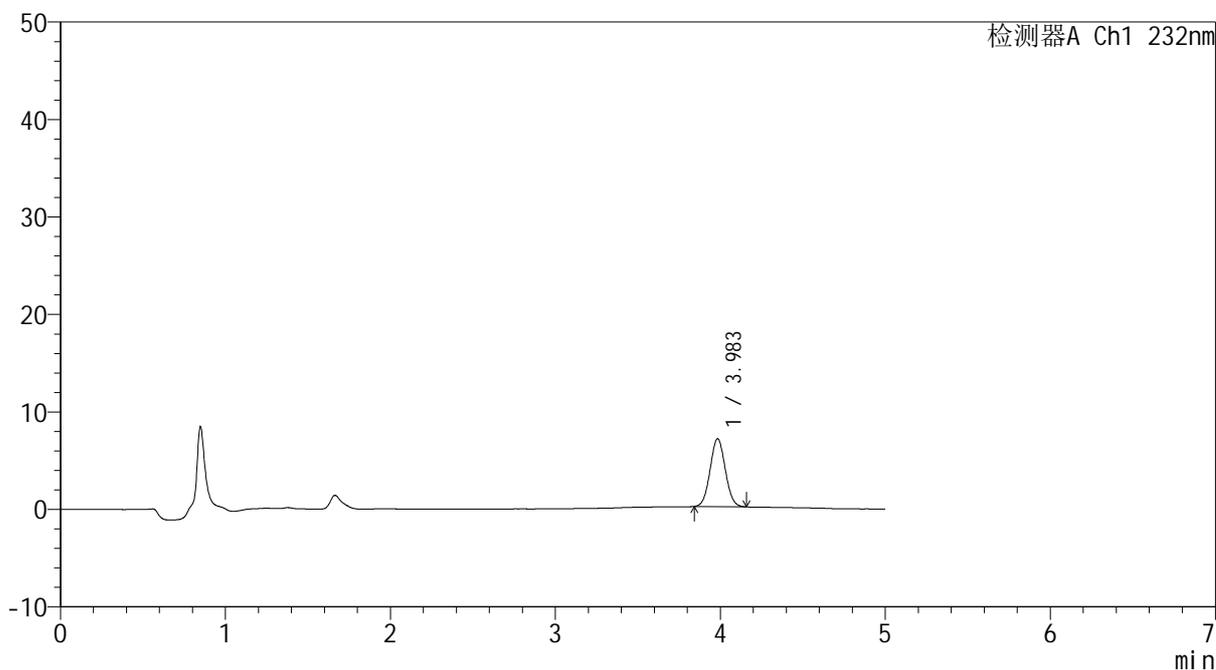
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-61-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 17:25:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	44481	100.000	6954	8921	1.048	--
总计		44481	100.000	6954			

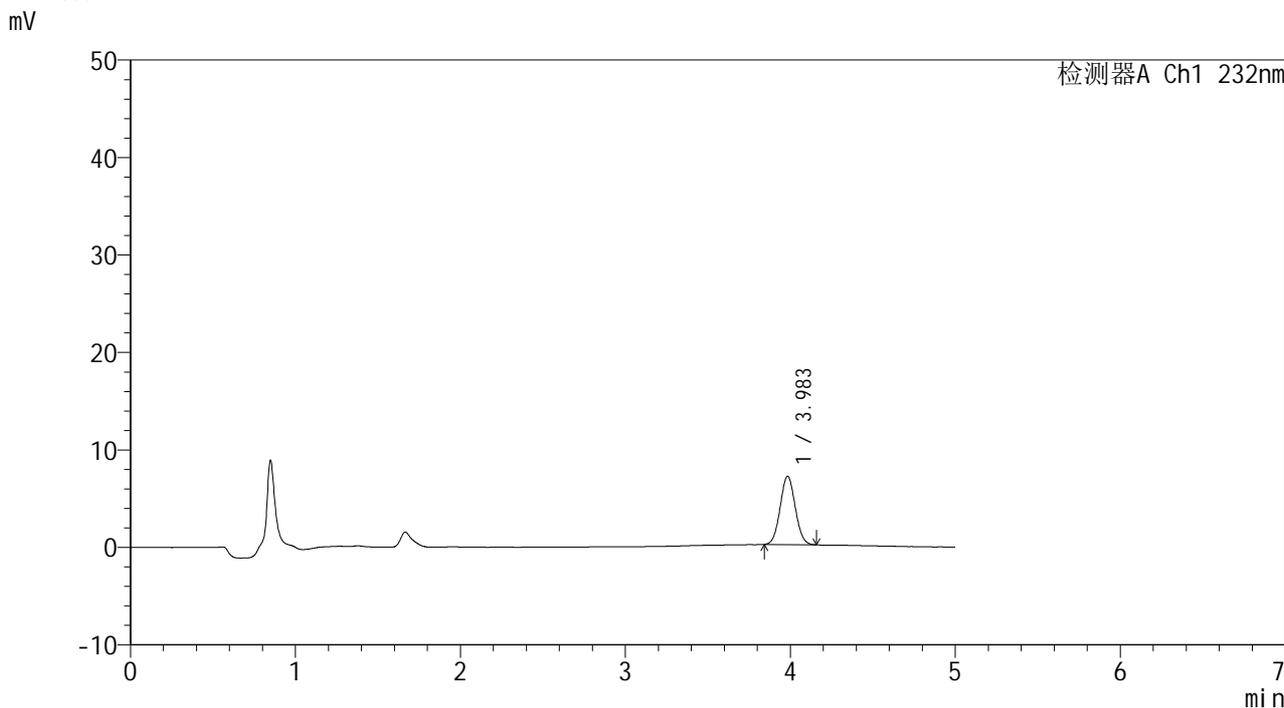


**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-63-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 17:35:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	44502	100.000	6994	9010	1.052	--
总计		44502	100.000	6994			

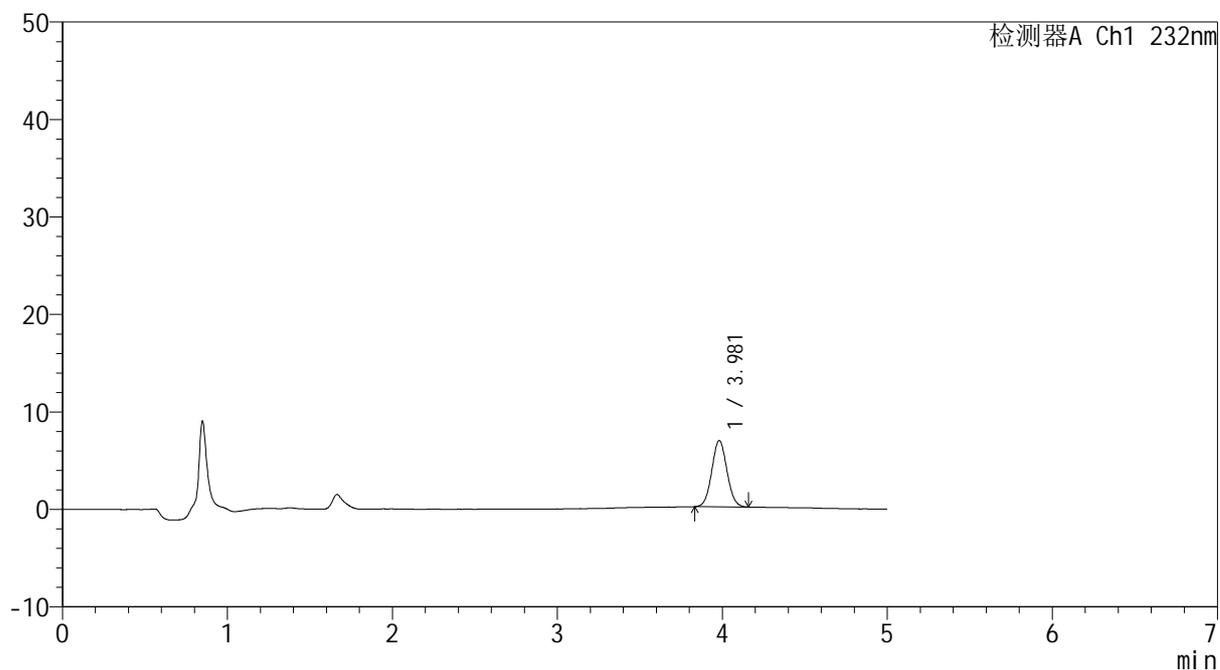
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-64-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 17:41:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.981	43435	100.000	6810	8947	1.057	--
总计		43435	100.000	6810			

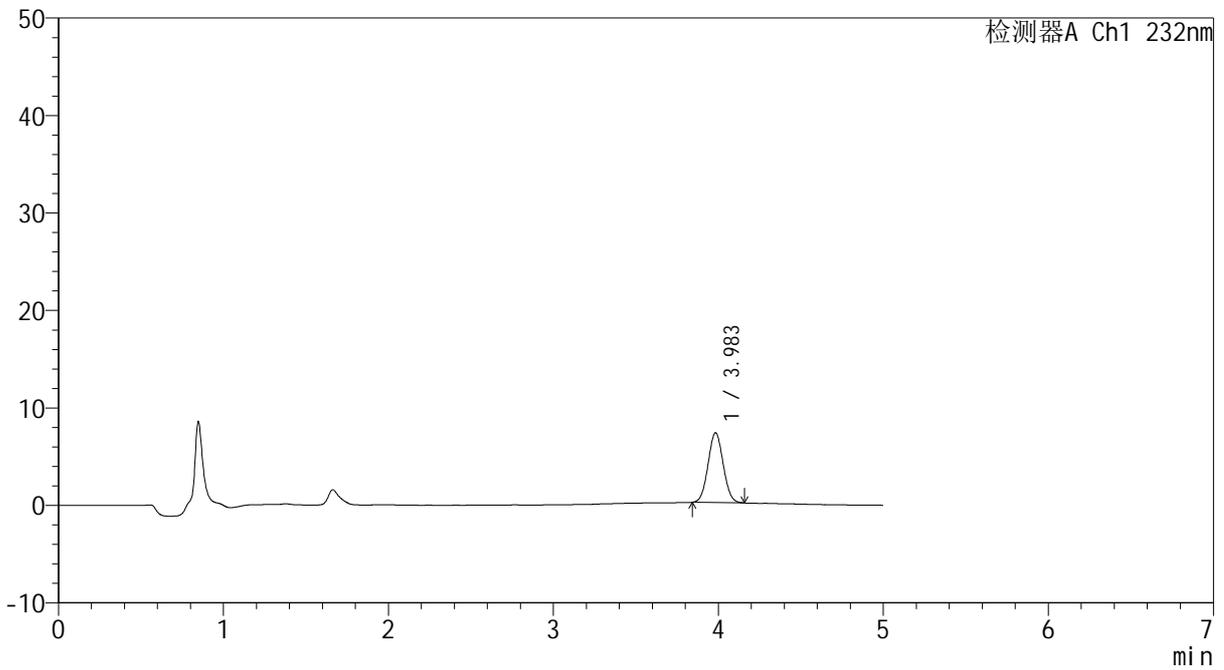
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-65-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 17:46:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	45692	100.000	7149	8870	1.048	--
总计		45692	100.000	7149			

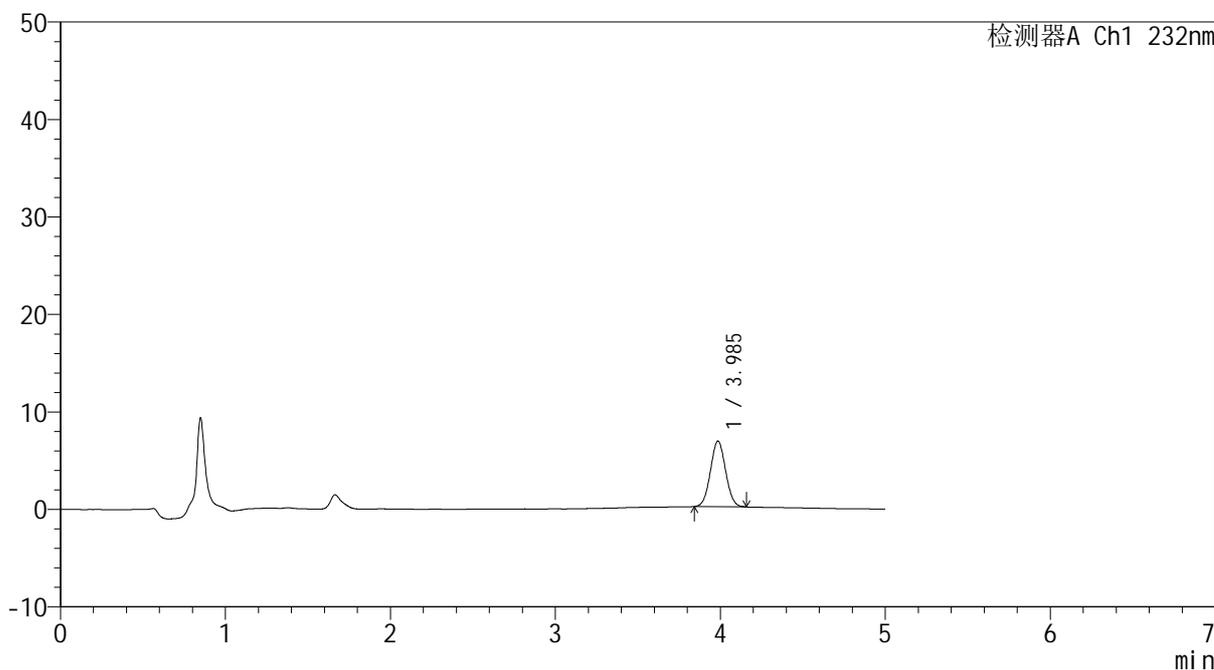
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-66-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 17:52:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:53:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	42944	100.000	6720	8918	1.044	--
总计		42944	100.000	6720			

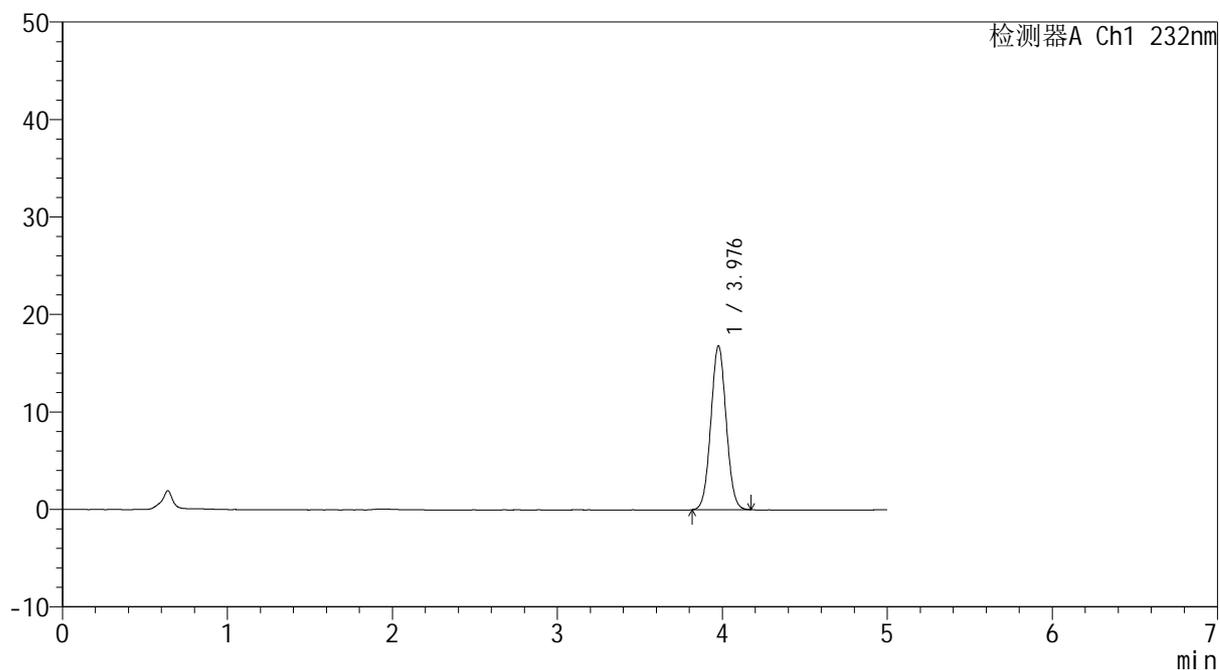
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-67-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp2-1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 17:57:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.976	108422	100.000	16747	8746	1.042	--
总计		108422	100.000	16747			

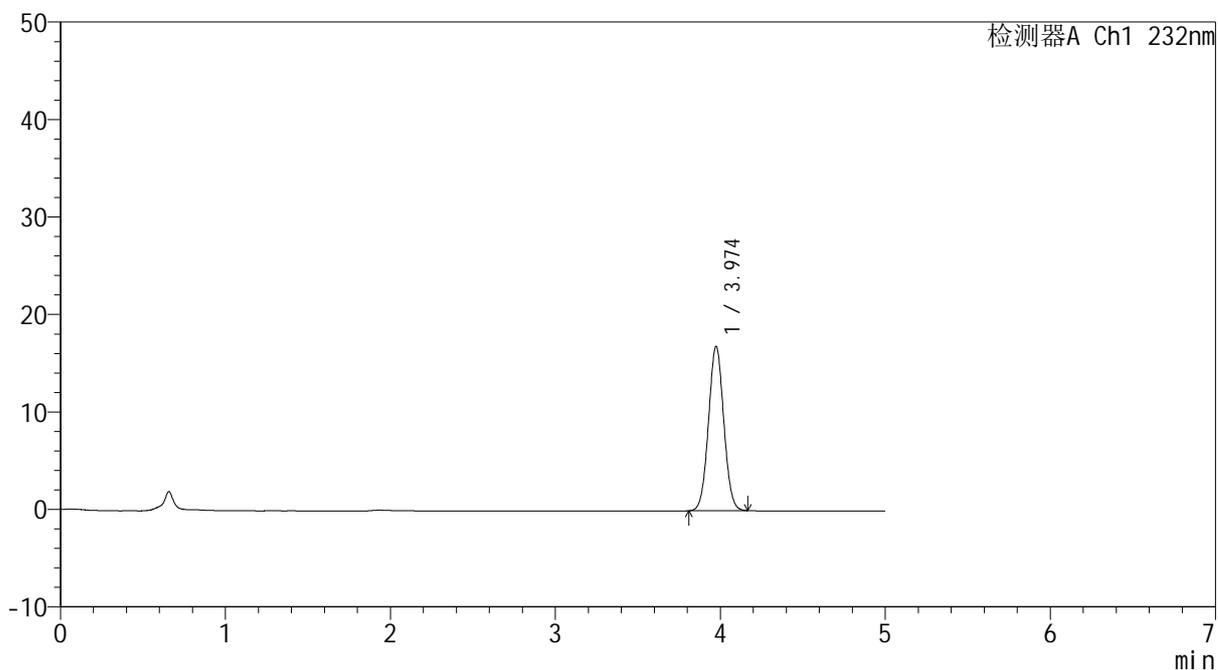
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-68-2 - J499-twsf-1-PBS7.4-YC(70-30)-dzp2-2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 18:02:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.974	108422	100.000	16835	8785	1.040	--
总计		108422	100.000	16835			

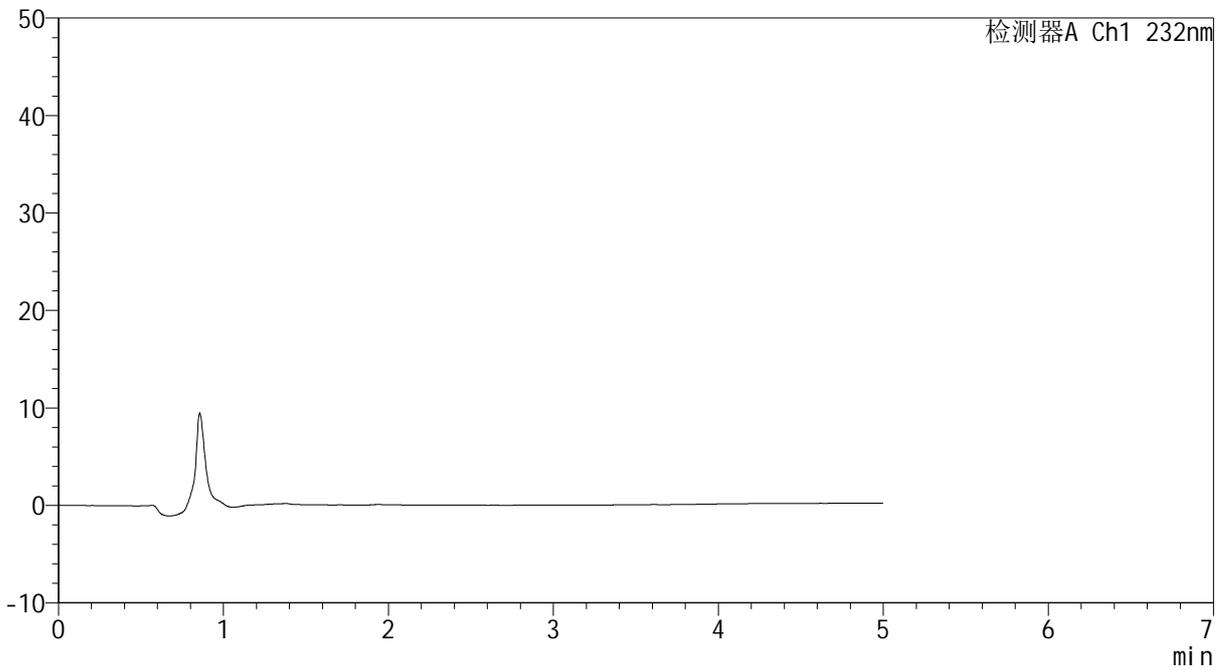
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-69-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-rj-1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 18:08:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	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							

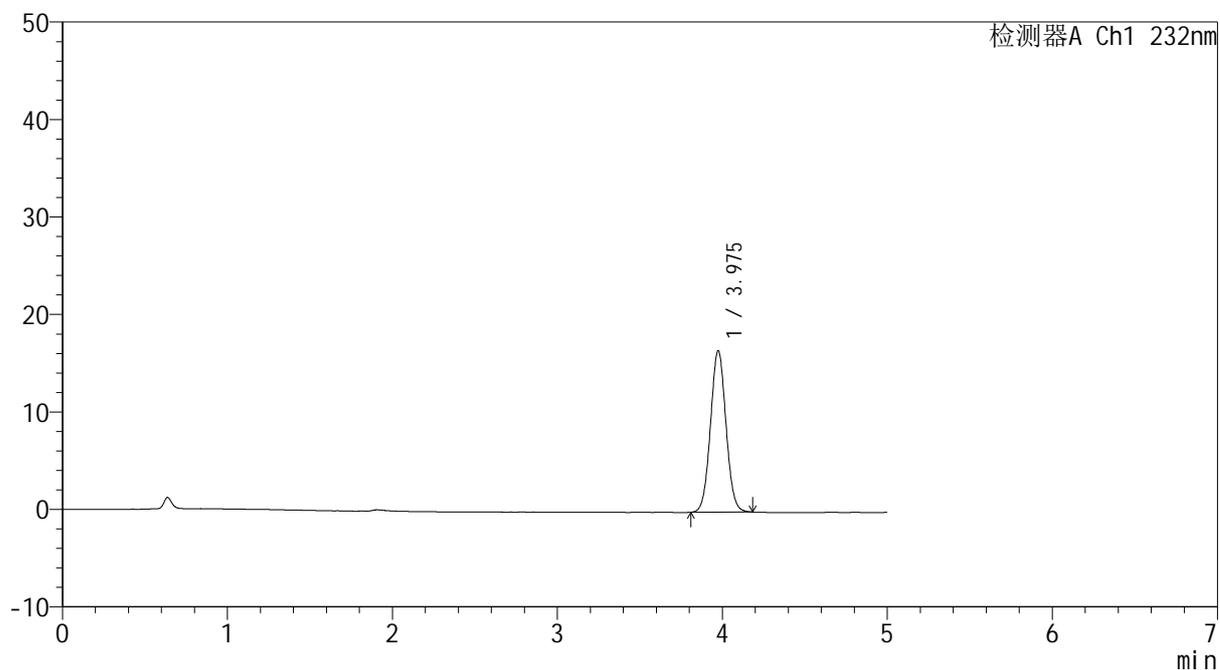
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-70-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 18:13:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

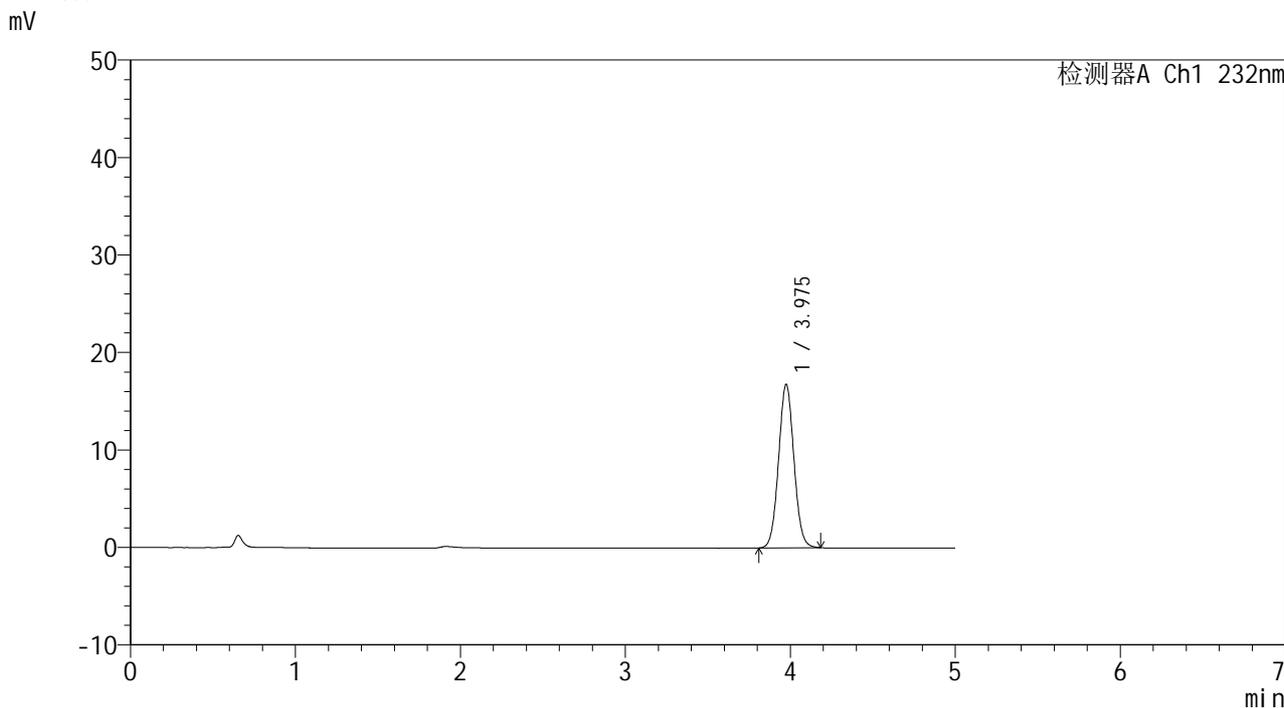
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.975	108246	100.000	16547	8573	1.045	--
总计		108246	100.000	16547			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-71-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 18:19:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.975	108224	100.000	16736	8771	1.050	--
总计		108224	100.000	16736			

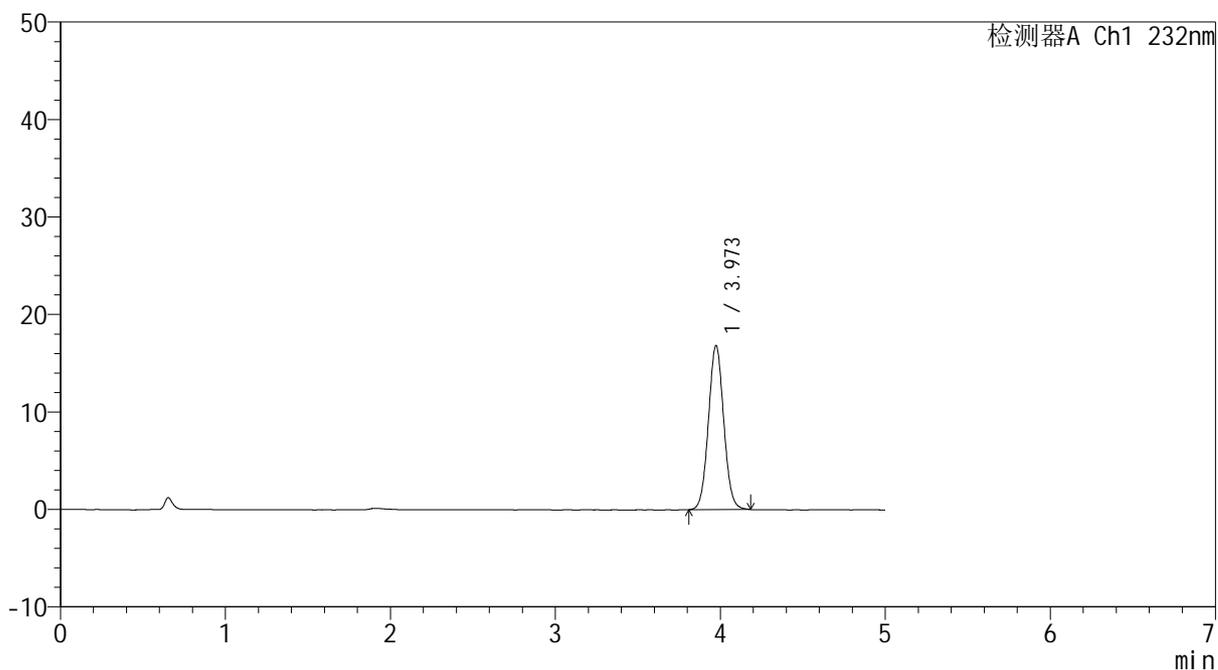


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-72-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 18:24:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.973	108378	100.000	16815	8805	1.052	--
总计		108378	100.000	16815			

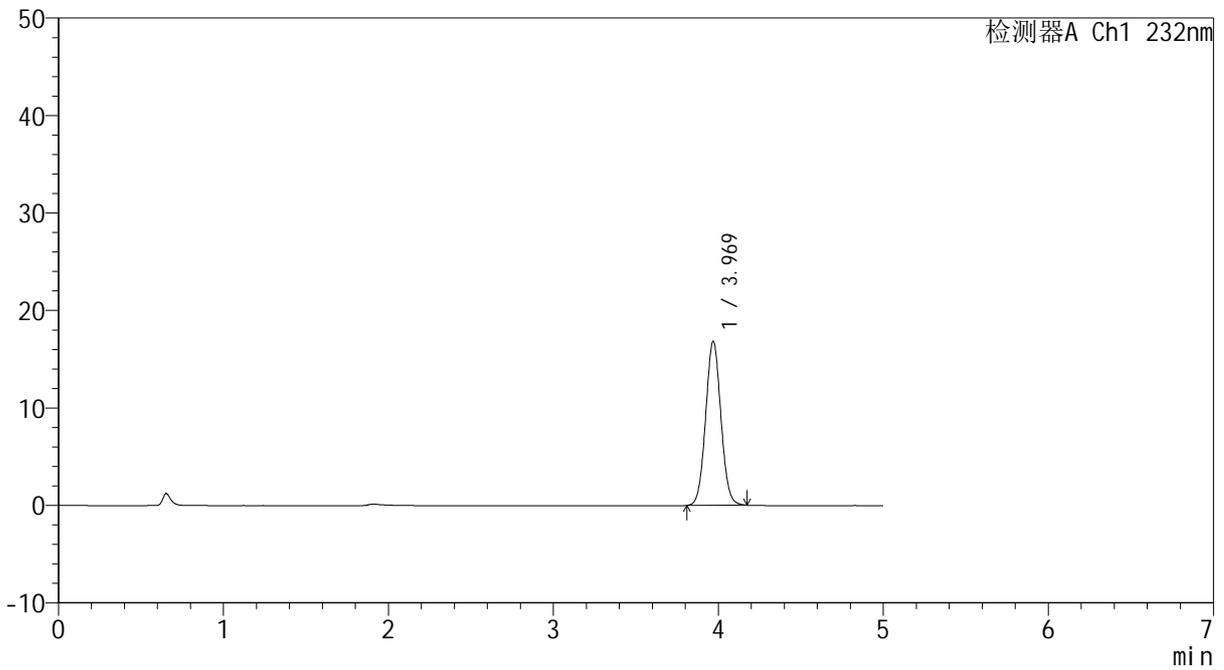
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-73-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 18:29:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

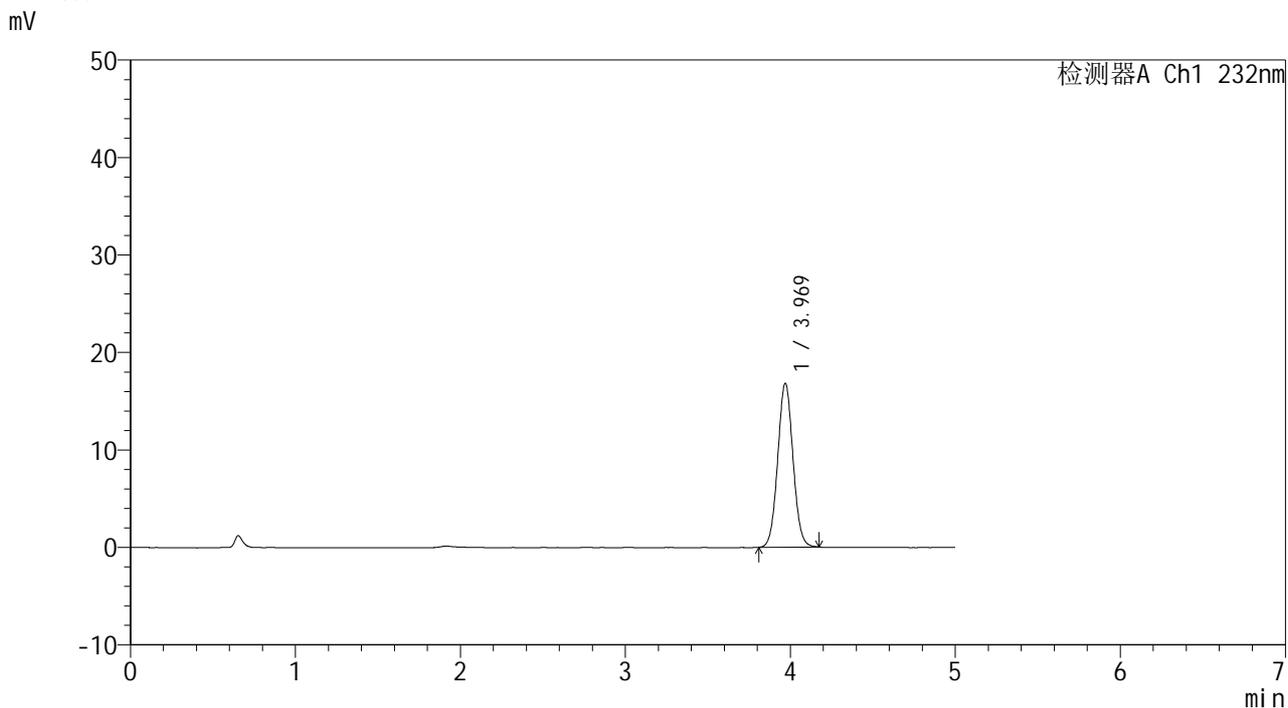
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.969	108116	100.000	16788	8844	1.052	--
总计		108116	100.000	16788			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-74-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 18:35:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.969	108070	100.000	16795	8831	1.051	--
总计		108070	100.000	16795			

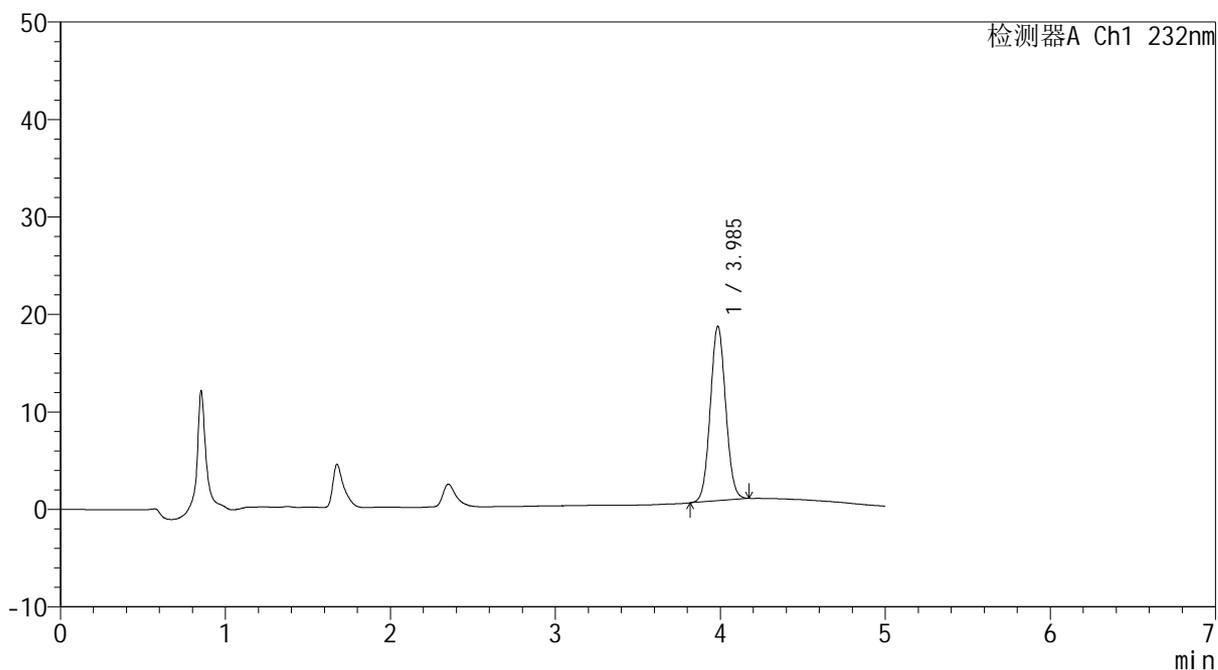
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-75-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 18:40:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	115928	100.000	17834	8717	1.057	--
总计		115928	100.000	17834			

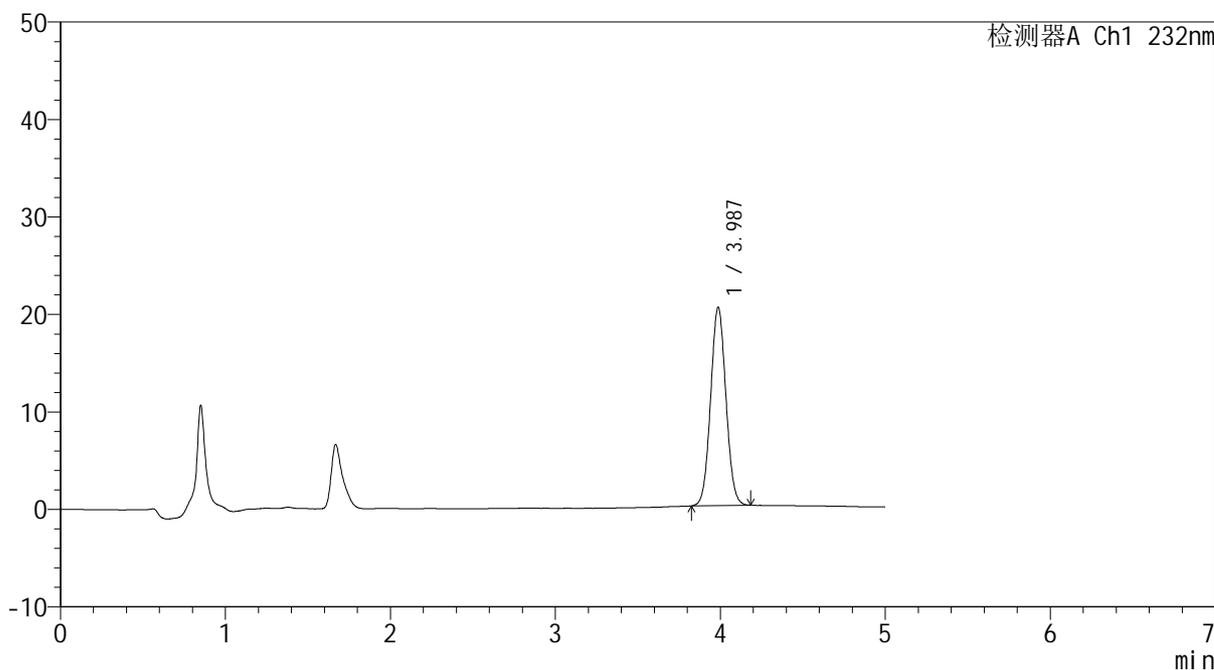
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-76-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 18:46:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	131099	100.000	20332	8809	1.054	--
总计		131099	100.000	20332			

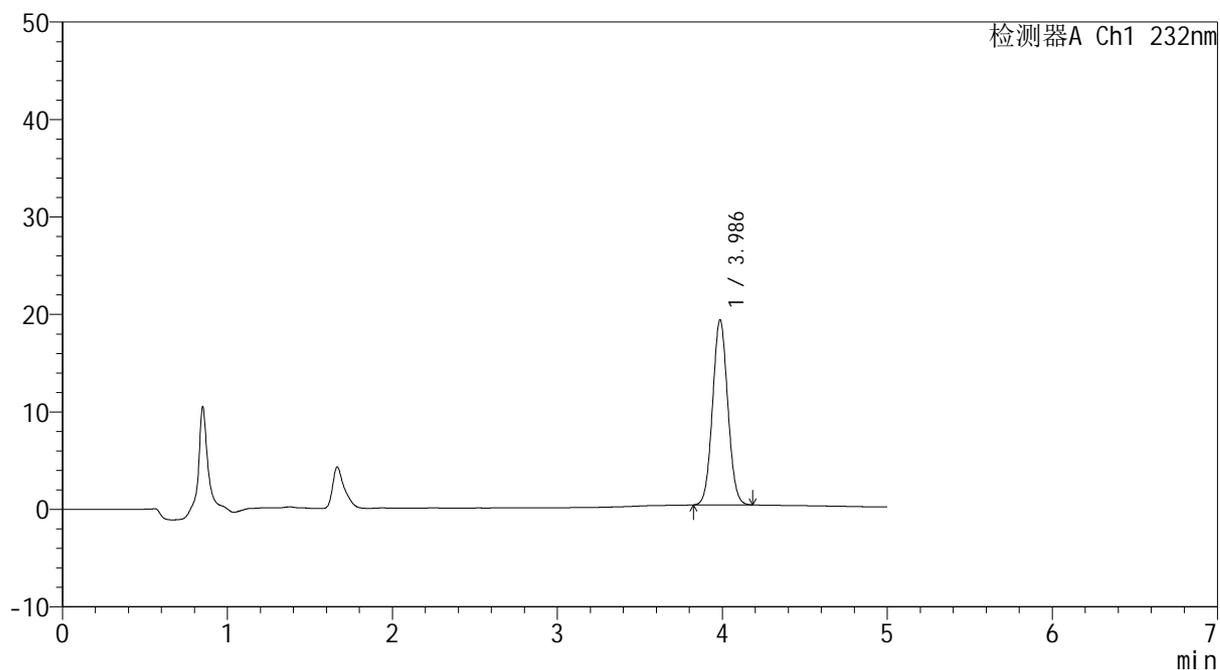
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-77-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 18:51:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	121577	100.000	18951	8900	1.054	--
总计		121577	100.000	18951			

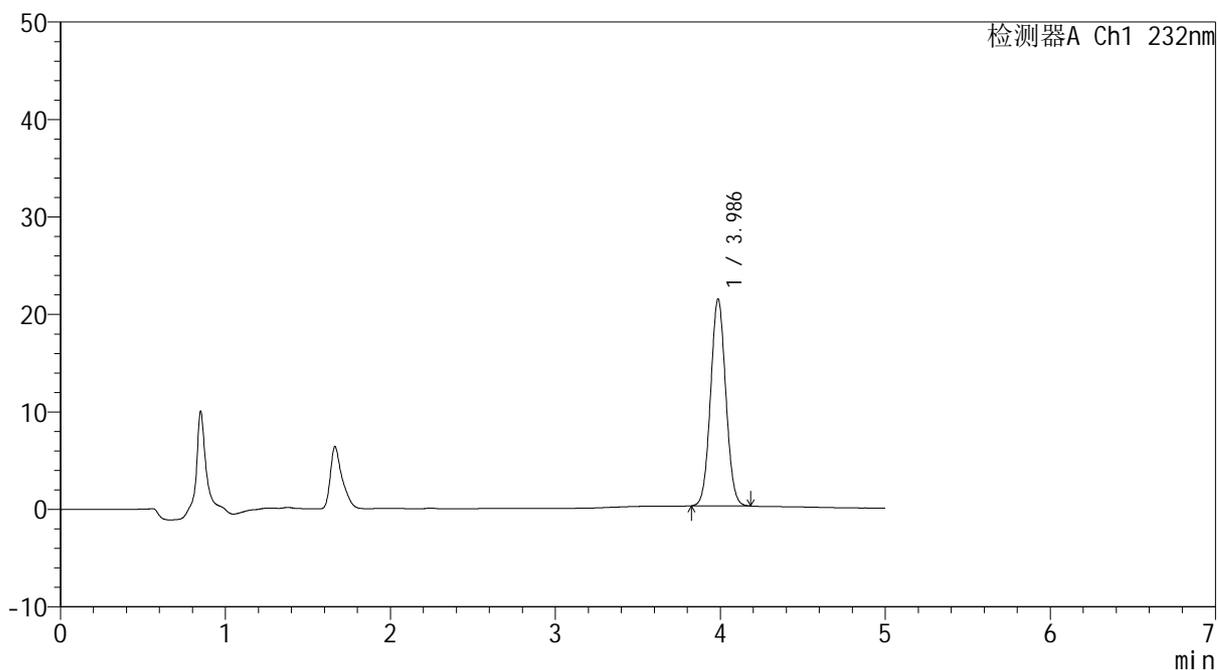
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-78-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 18:57:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	135842	100.000	21190	8906	1.051	--
总计		135842	100.000	21190			

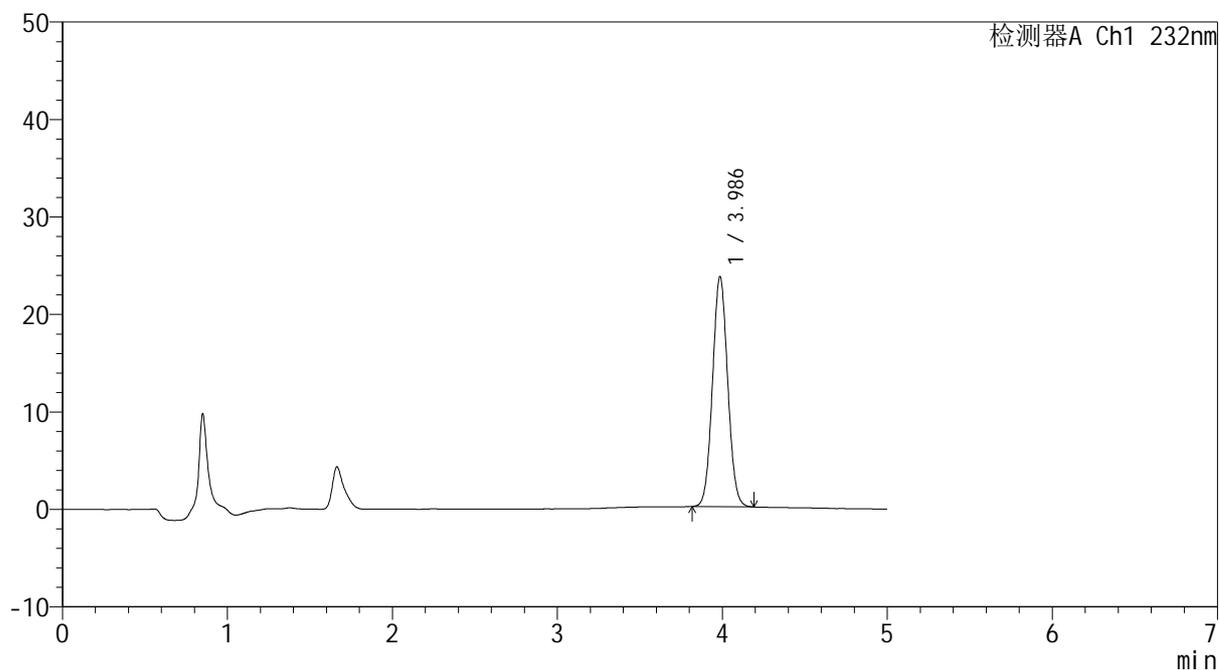
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-79-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 19:02:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	151018	100.000	23560	8953	1.055	--
总计		151018	100.000	23560			

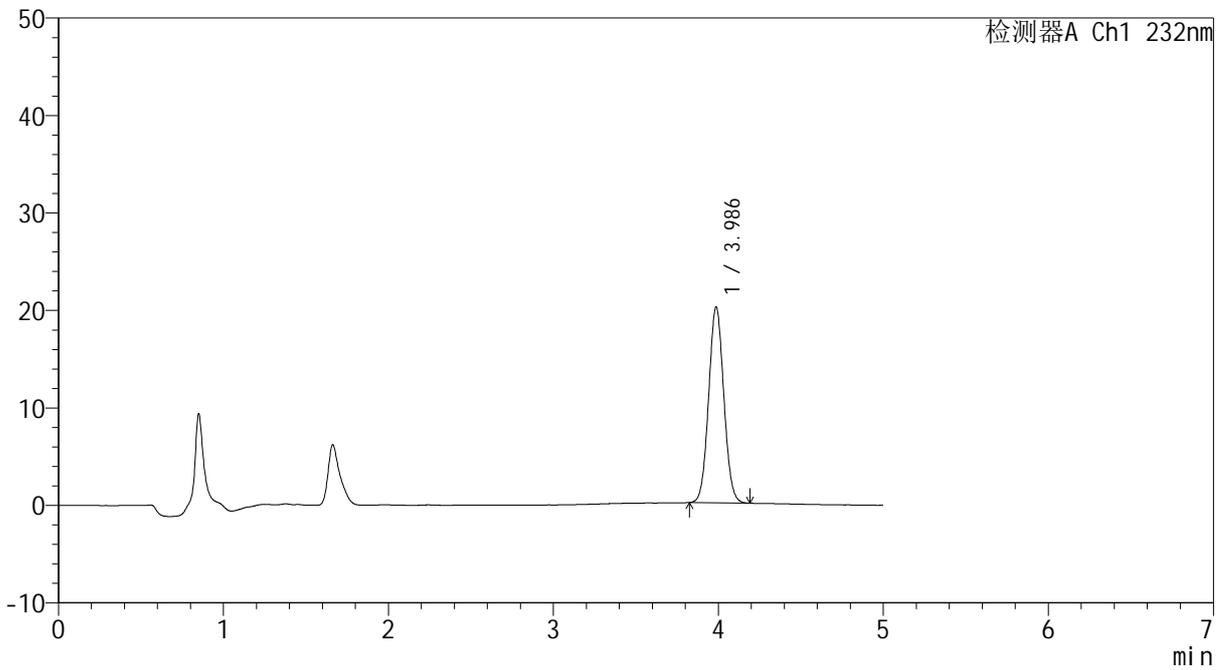
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-80-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 19:07:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

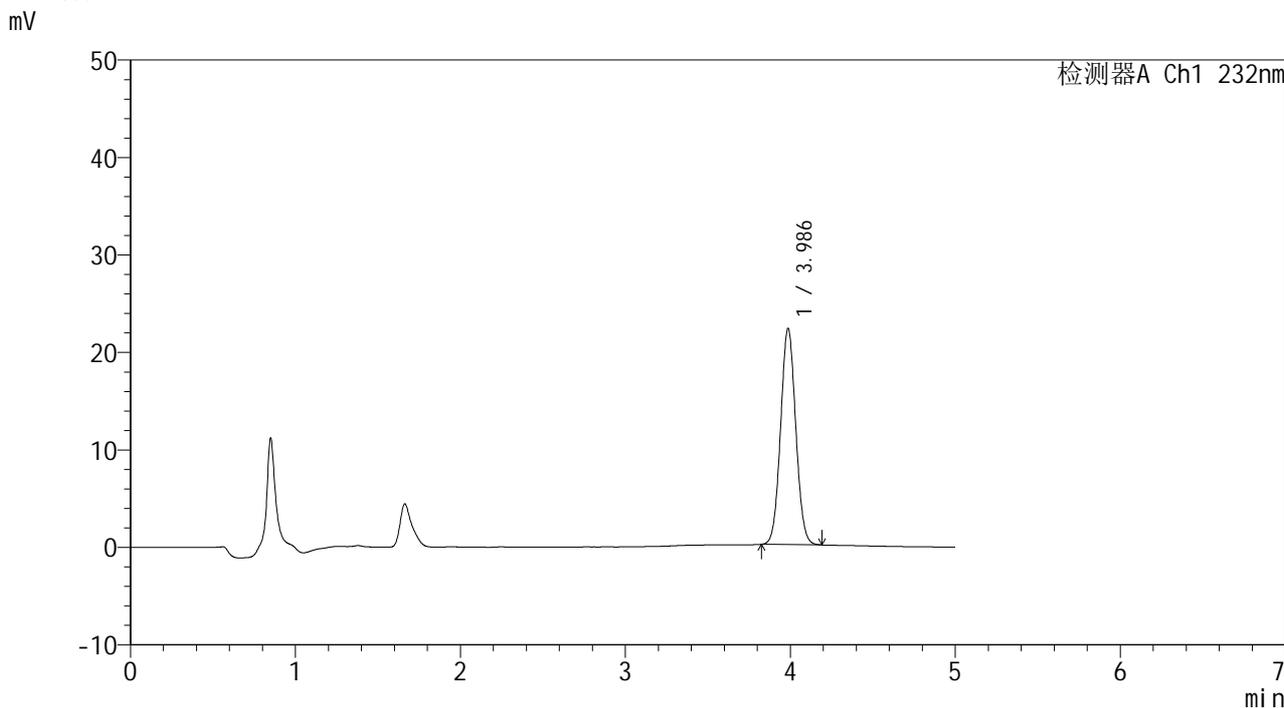
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	128226	100.000	20075	8980	1.055	--
总计		128226	100.000	20075			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-81-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 19:13:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	141441	100.000	22152	9003	1.054	--
总计		141441	100.000	22152			

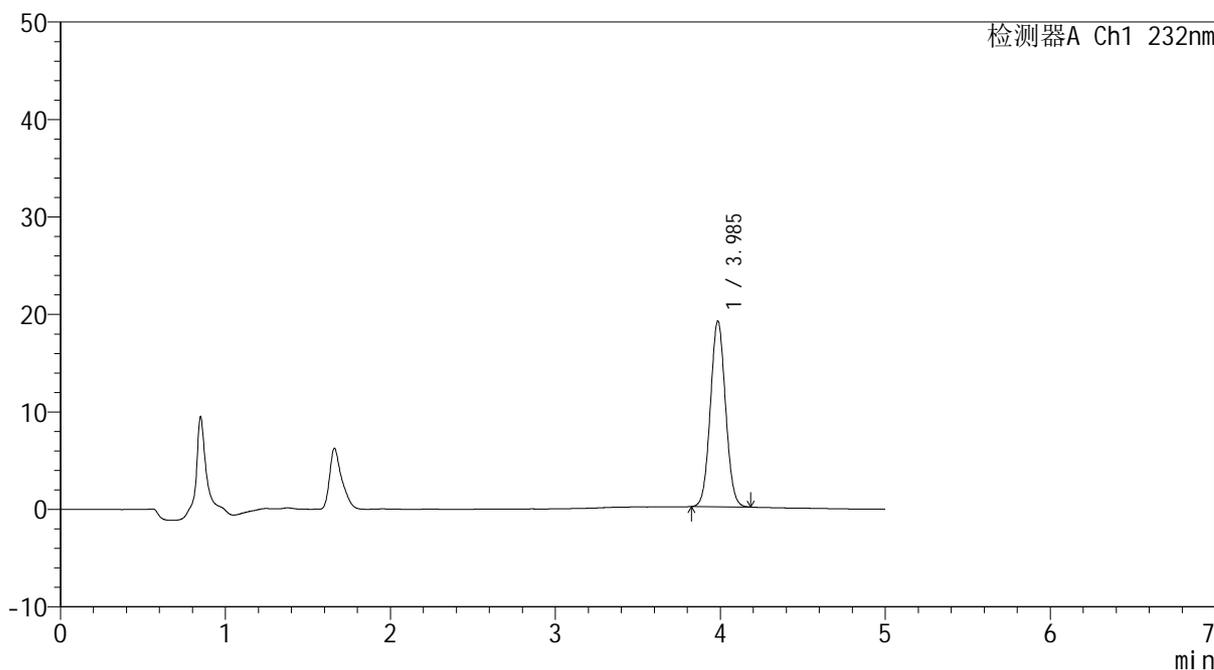
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-82-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 19:18:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	121380	100.000	18979	8985	1.053	--
总计		121380	100.000	18979			

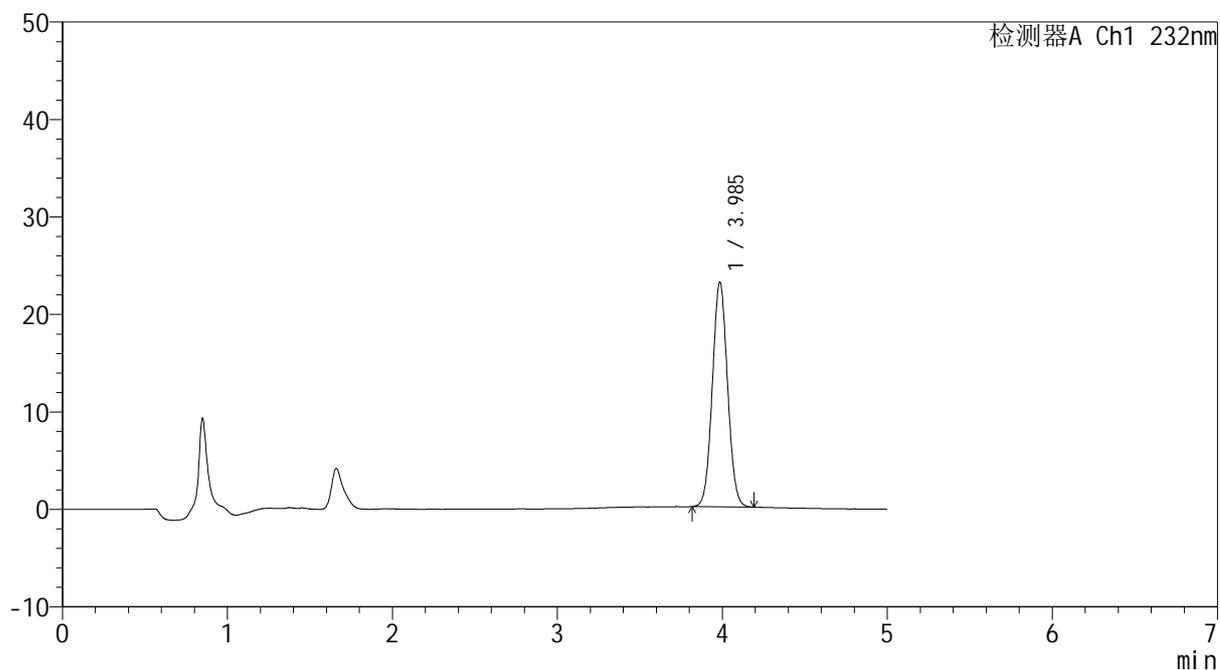
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-83-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 19:24:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	147426	100.000	22957	8937	1.052	--
总计		147426	100.000	22957			

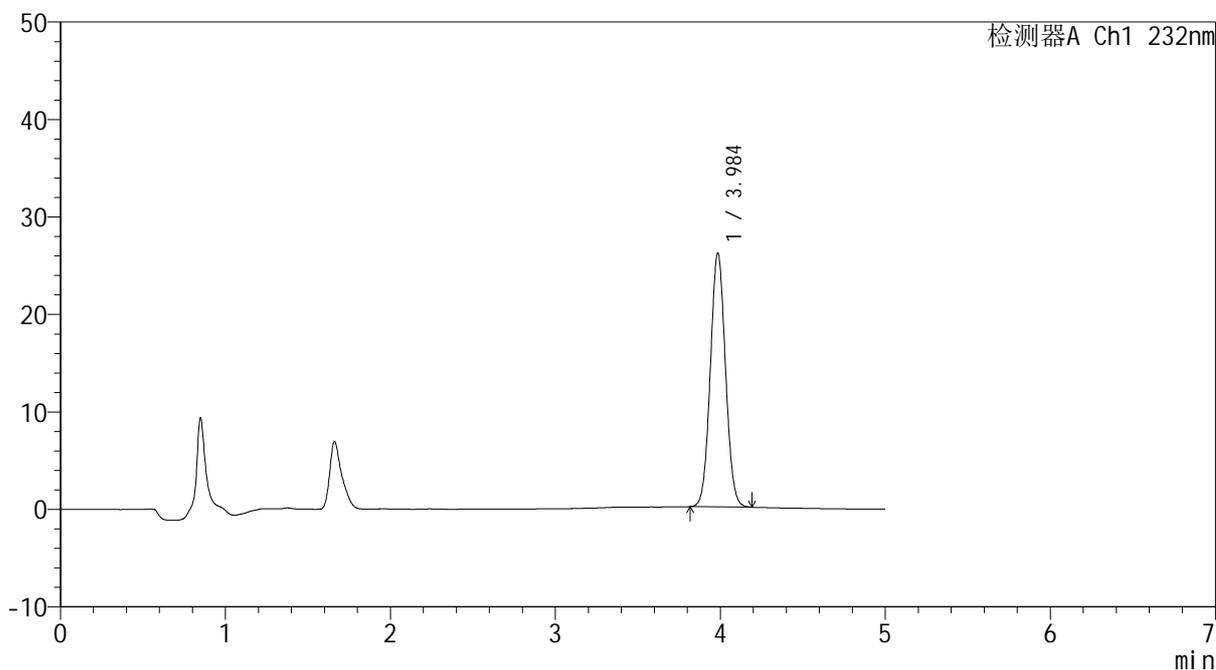
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-84-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 19:29:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	166365	100.000	25935	8959	1.052	--
总计		166365	100.000	25935			

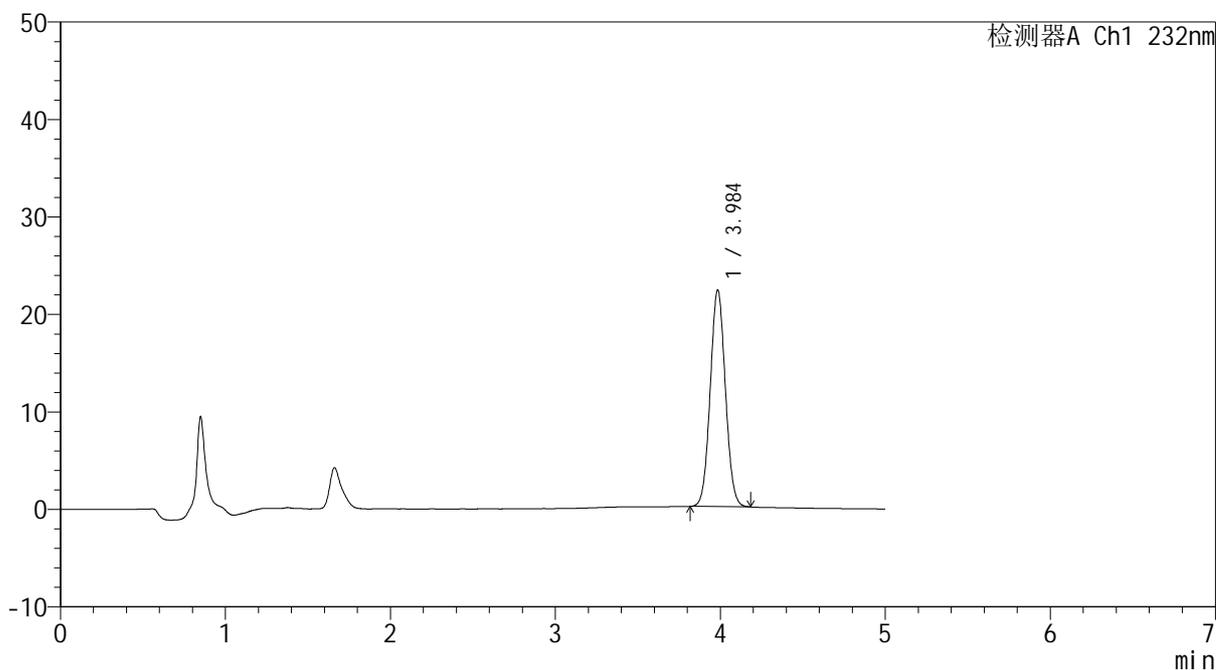
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-85-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 19:34:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

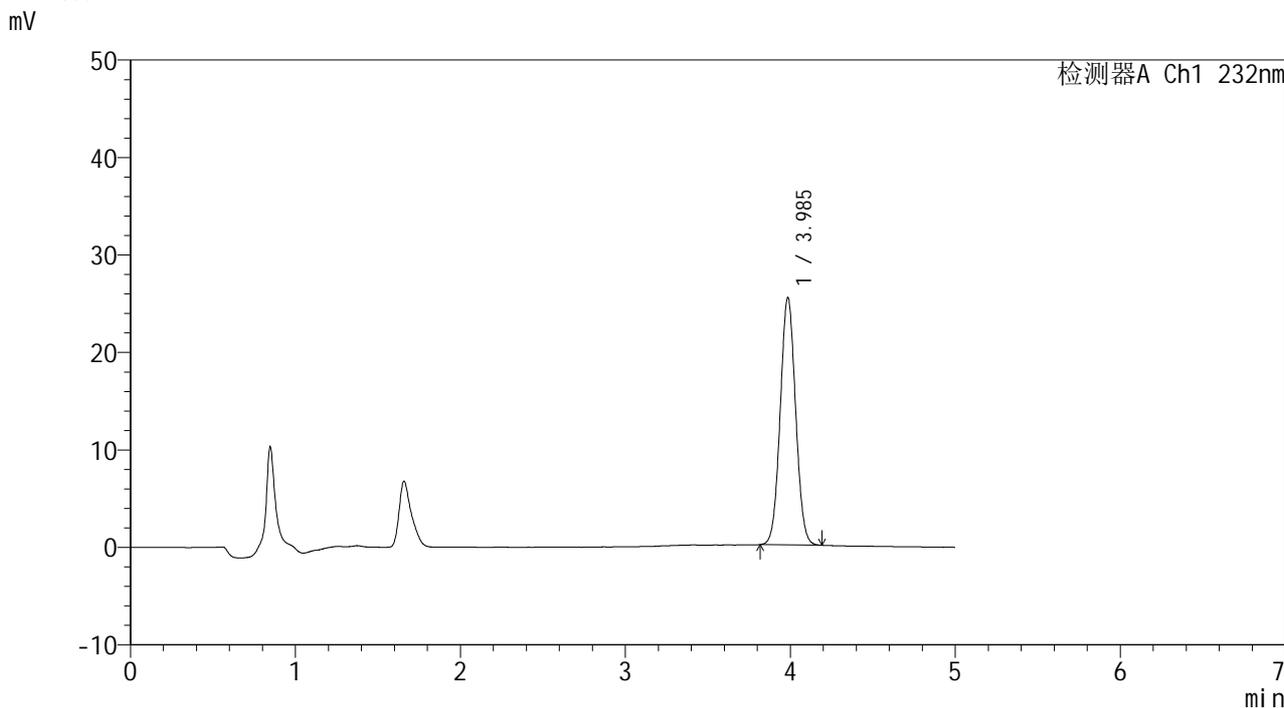
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	141774	100.000	22134	8968	1.053	--
总计		141774	100.000	22134			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-86-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 19:40:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

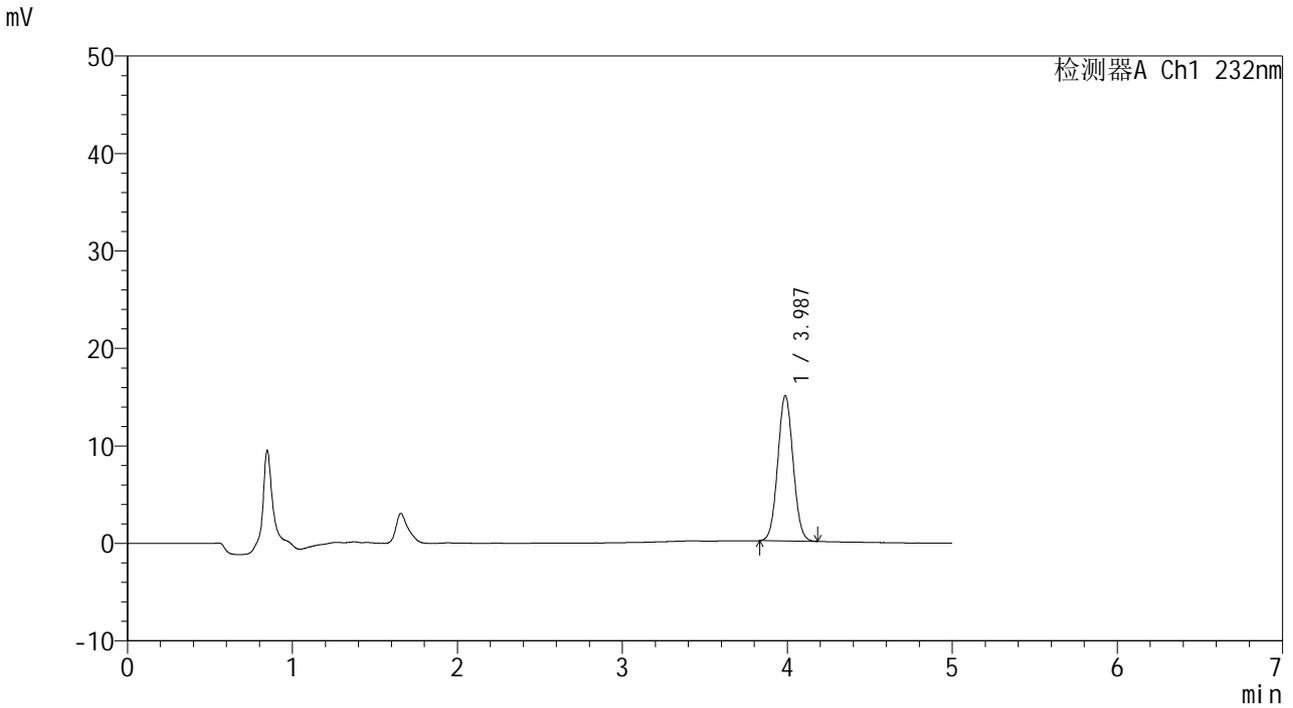
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	164293	100.000	25268	8704	1.049	--
总计		164293	100.000	25268			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-87-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 19:45:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	96224	100.000	14911	8759	1.052	--
总计		96224	100.000	14911			

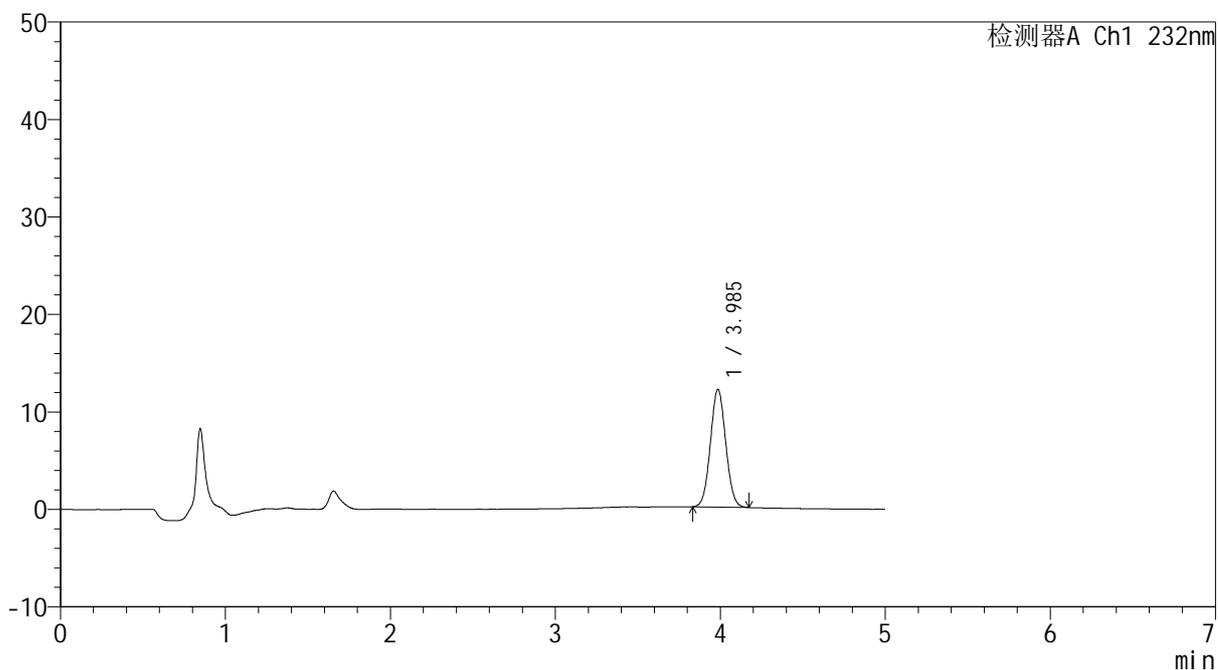
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-88-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 19:51:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	77904	100.000	12047	8738	1.051	--
总计		77904	100.000	12047			

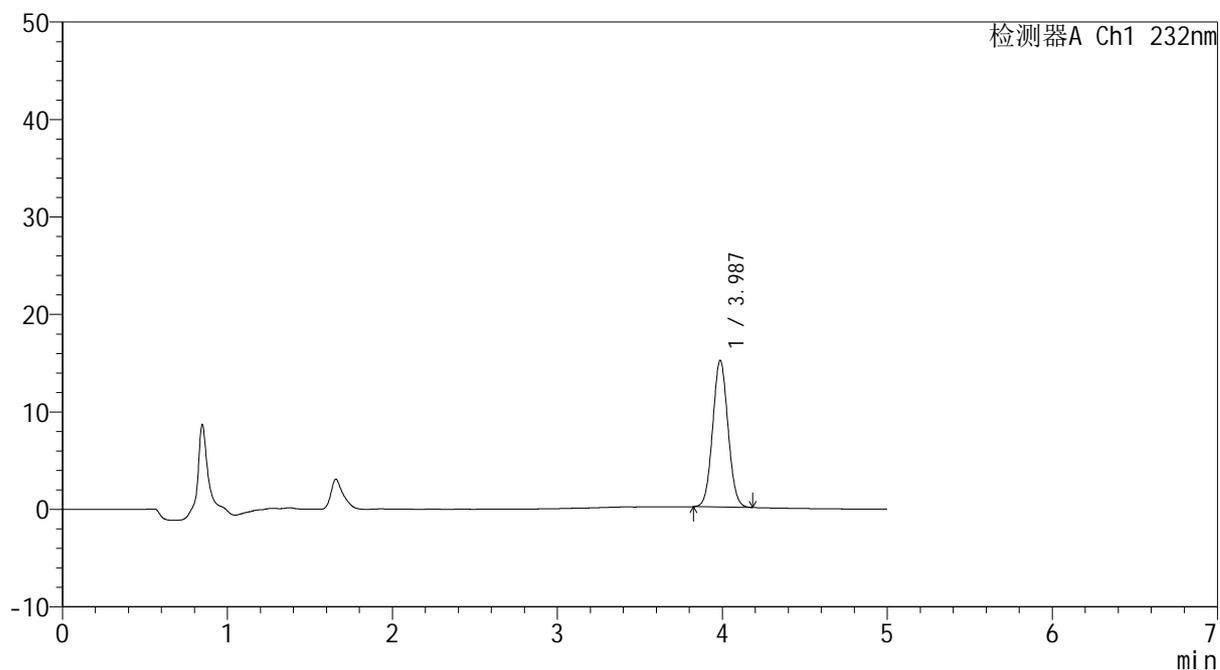
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-89-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 19:56:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:54:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	97007	100.000	15038	8768	1.052	--
总计		97007	100.000	15038			

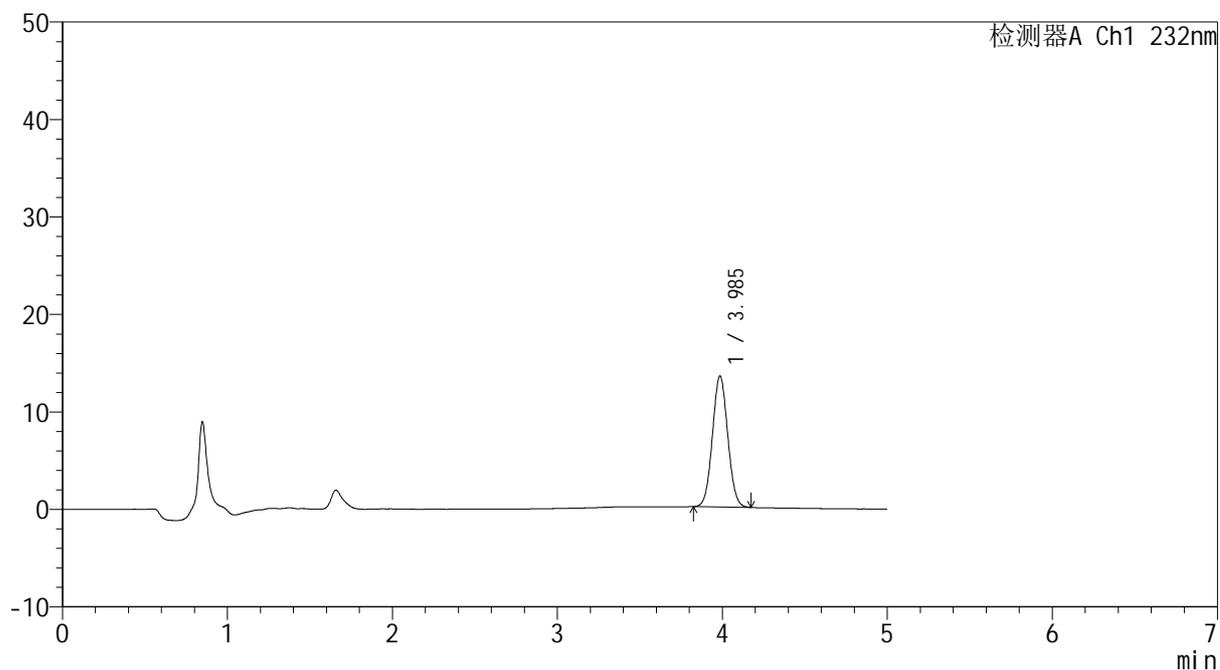
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-90-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 20:01:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:55:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

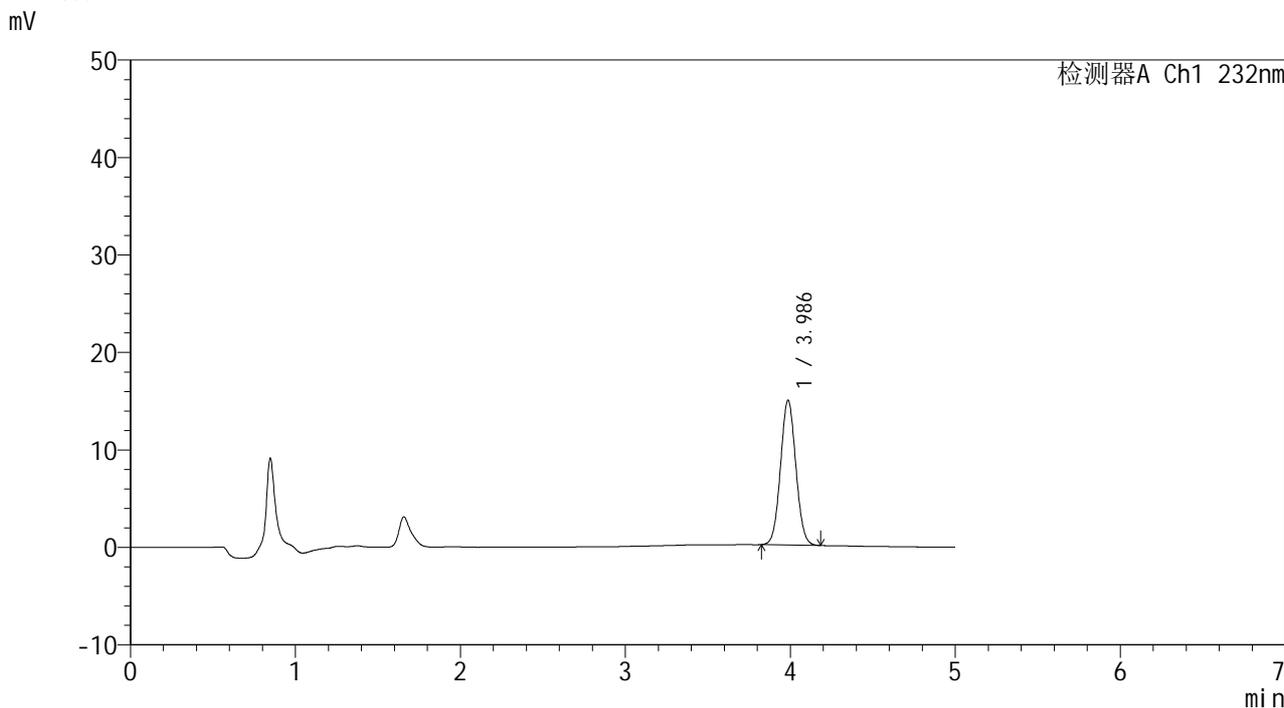
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	86619	100.000	13409	8773	1.051	--
总计		86619	100.000	13409			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-91-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 20:07:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:55:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	95696	100.000	14824	8779	1.051	--
总计		95696	100.000	14824			

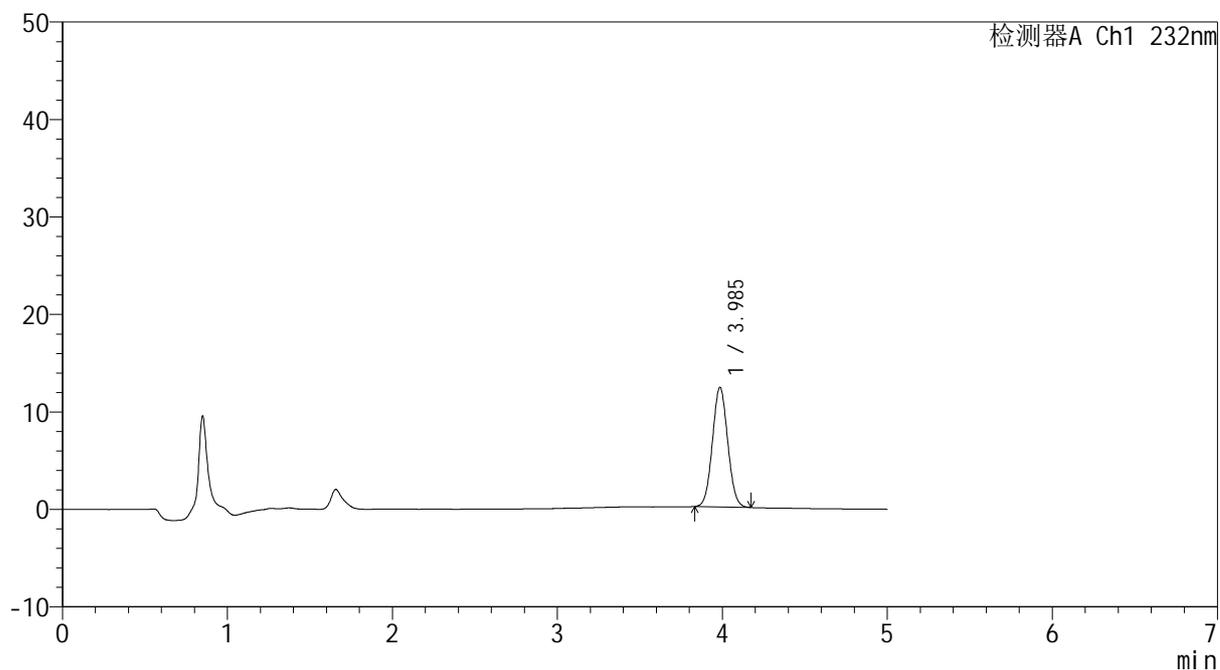
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-92-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 20:12:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:55:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

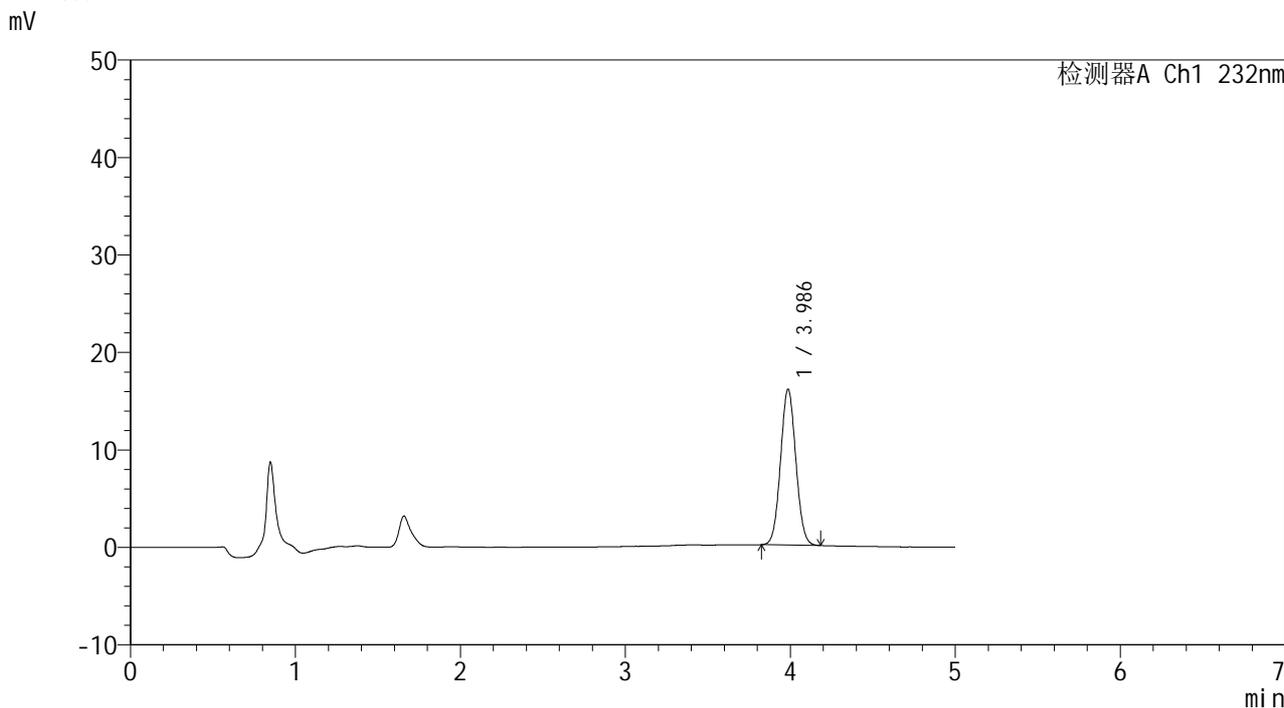
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	78978	100.000	12242	8771	1.052	--
总计		78978	100.000	12242			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-93-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 20:17:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:55:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	102846	100.000	15968	8801	1.054	--
总计		102846	100.000	15968			

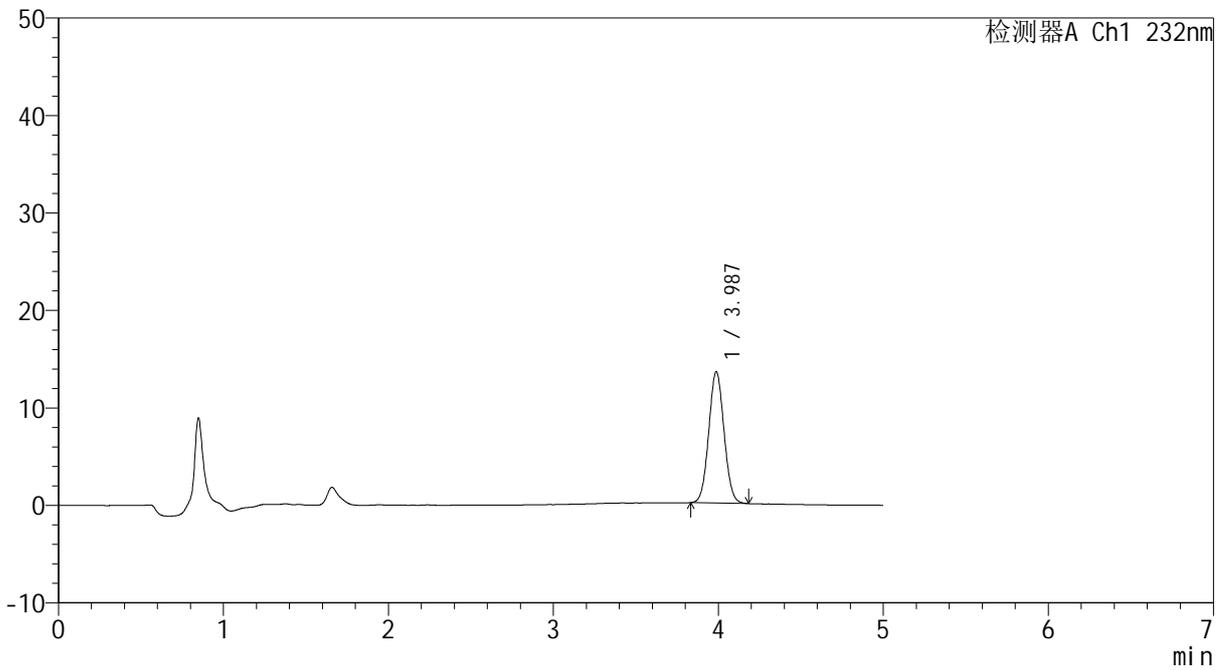
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-94-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 20:23:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:55:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	86495	100.000	13473	8847	1.053	--
总计		86495	100.000	13473			

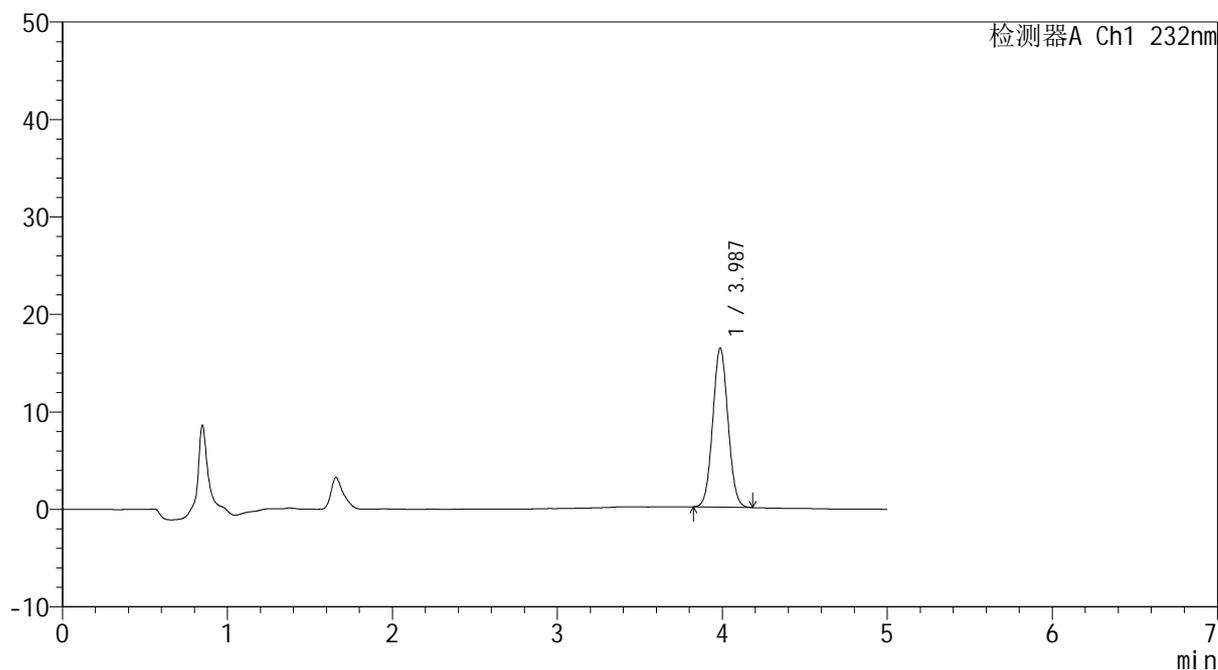
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-95-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 20:28:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:55:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

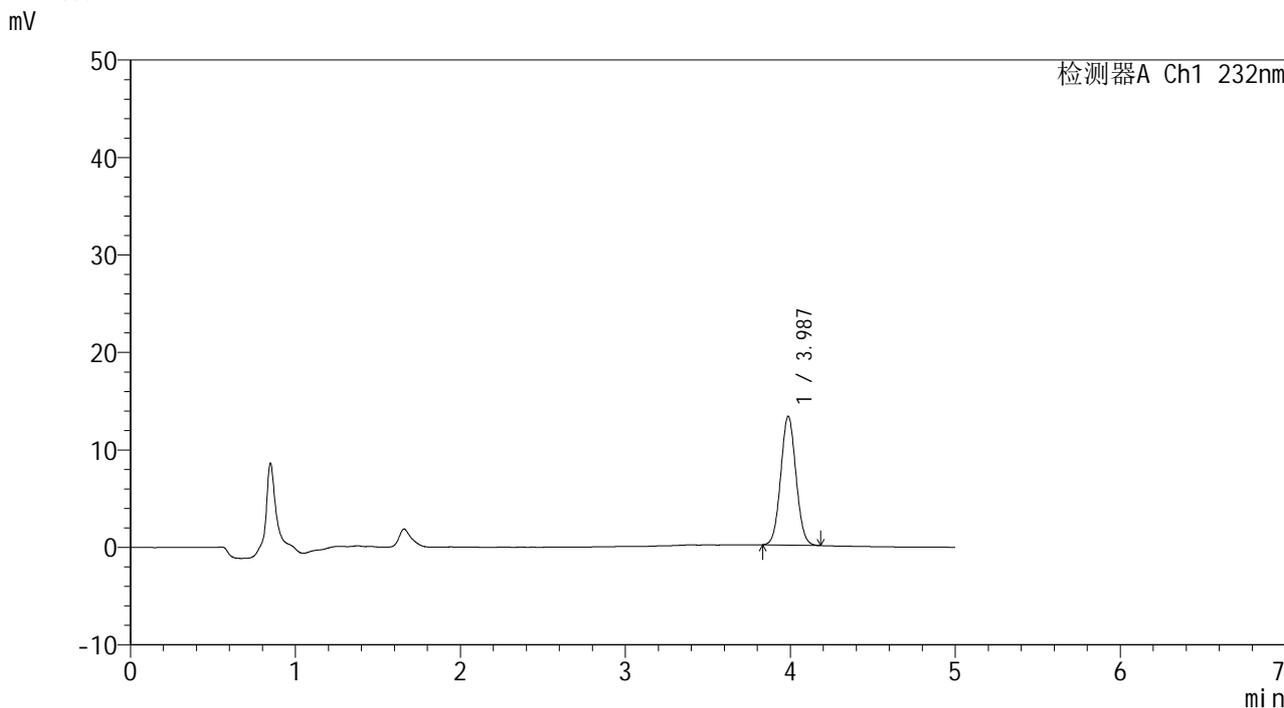
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	104945	100.000	16309	8811	1.052	--
总计		104945	100.000	16309			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-96-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 20:34:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:55:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	84901	100.000	13213	8843	1.054	--
总计		84901	100.000	13213			



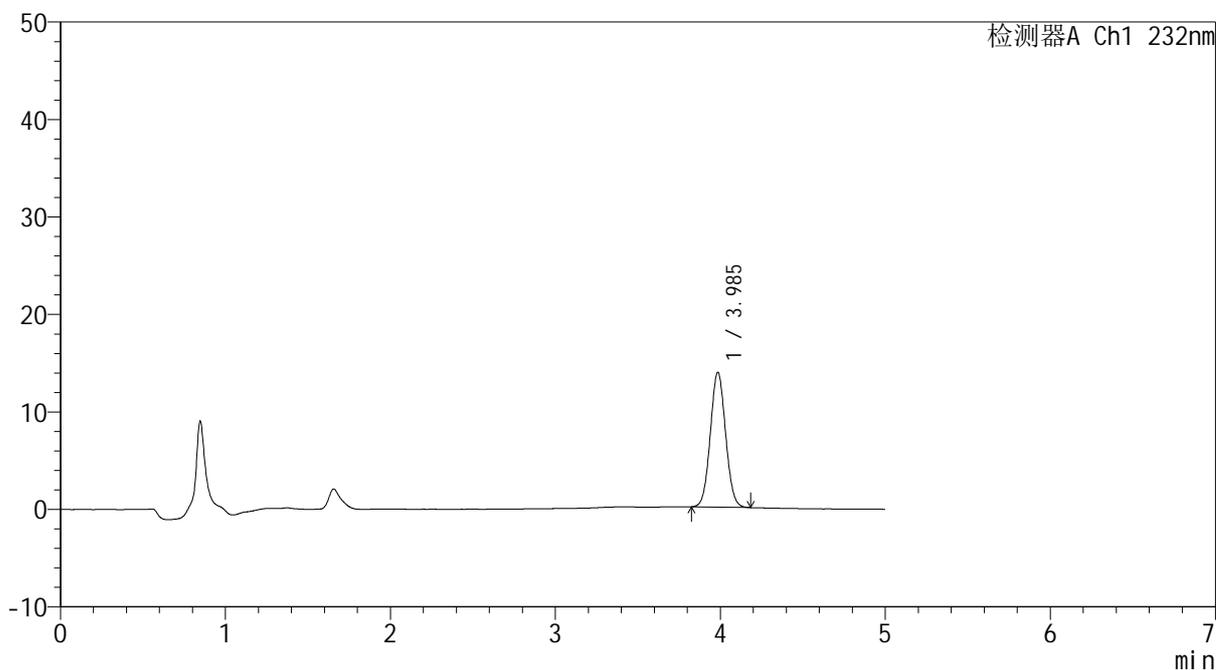
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-98-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 20:45:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:55:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

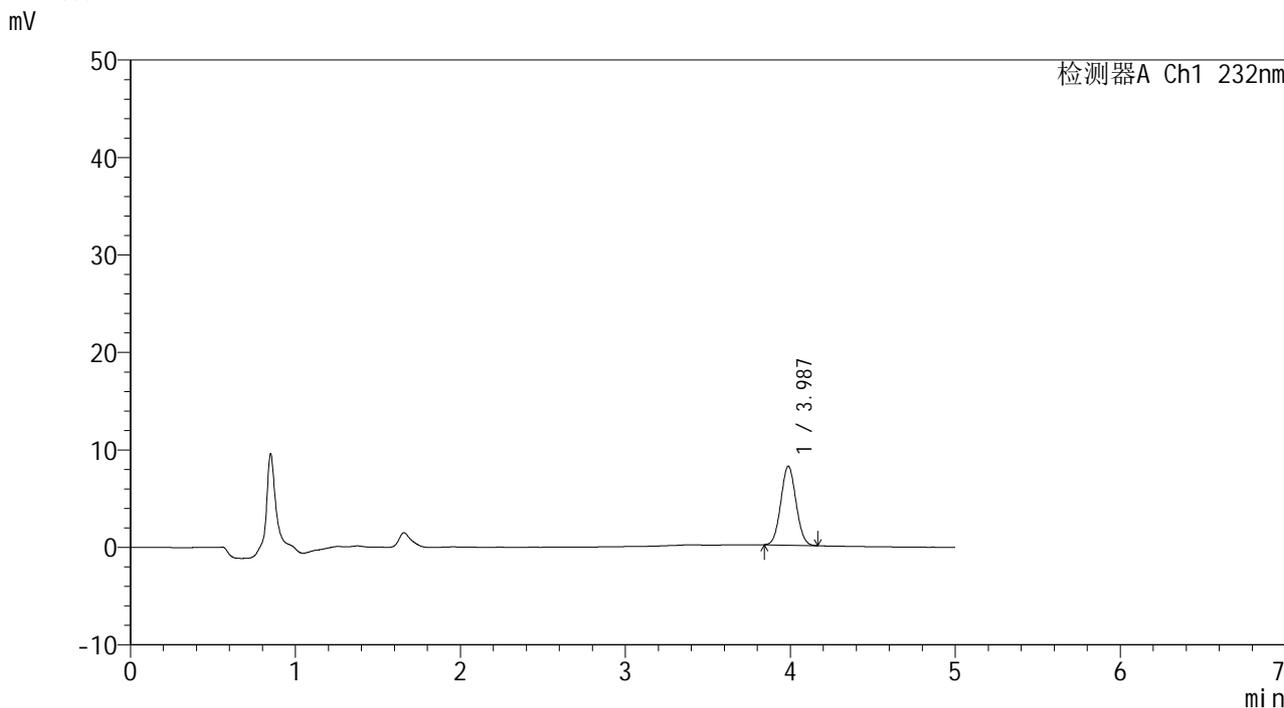
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	88983	100.000	13783	8821	1.054	--
总计		88983	100.000	13783			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-99-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 20:50:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:55:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	51849	100.000	8109	8866	1.055	--
总计		51849	100.000	8109			

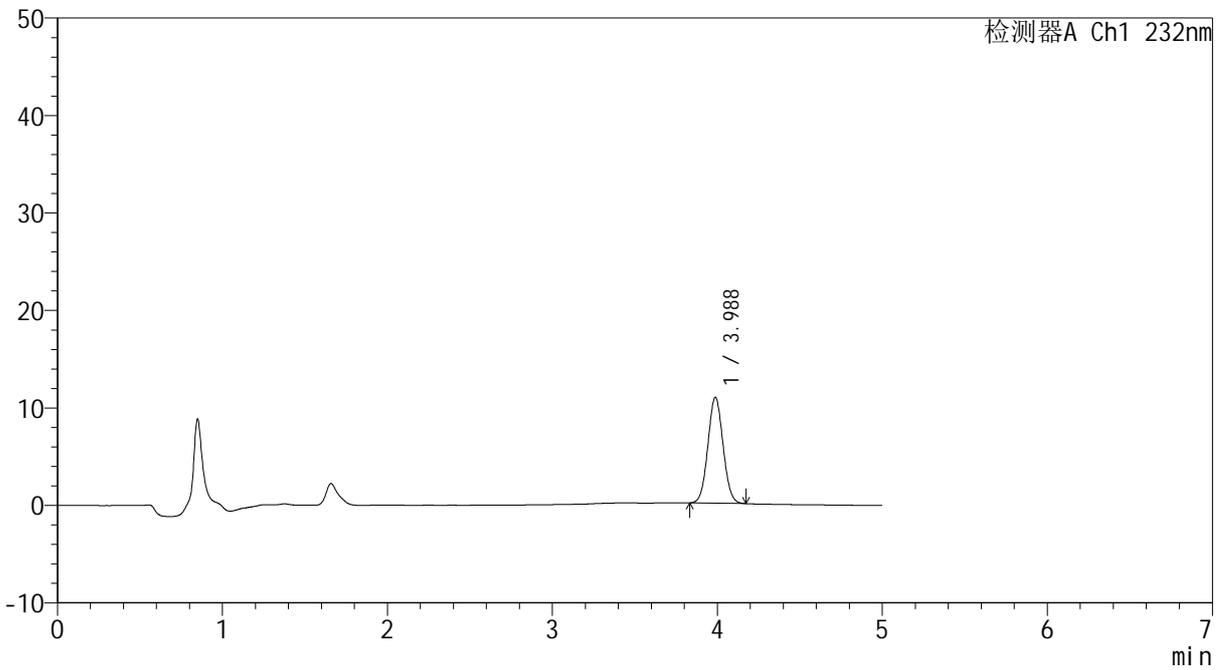
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-100-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 20:55:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:55:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.988	69465	100.000	10873	8919	1.055	--
总计		69465	100.000	10873			







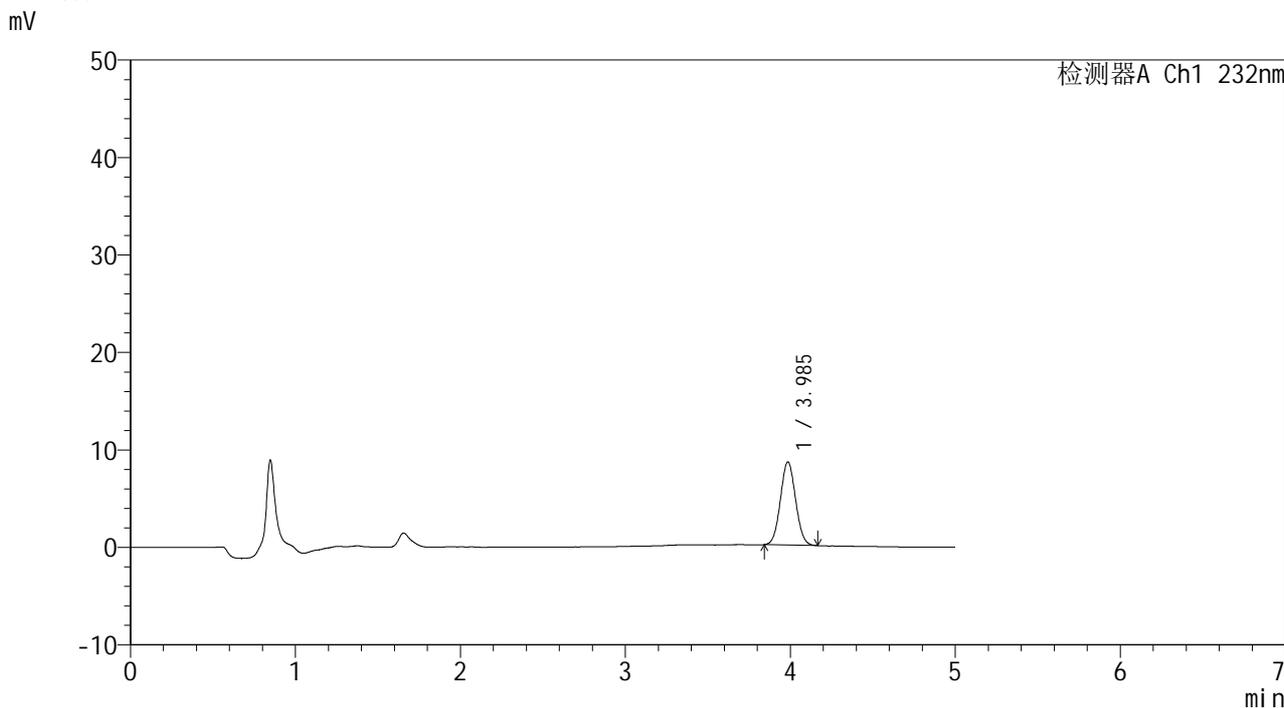


**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-105-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 21:22:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:55:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	54533	100.000	8511	8896	1.053	--
总计		54533	100.000	8511			



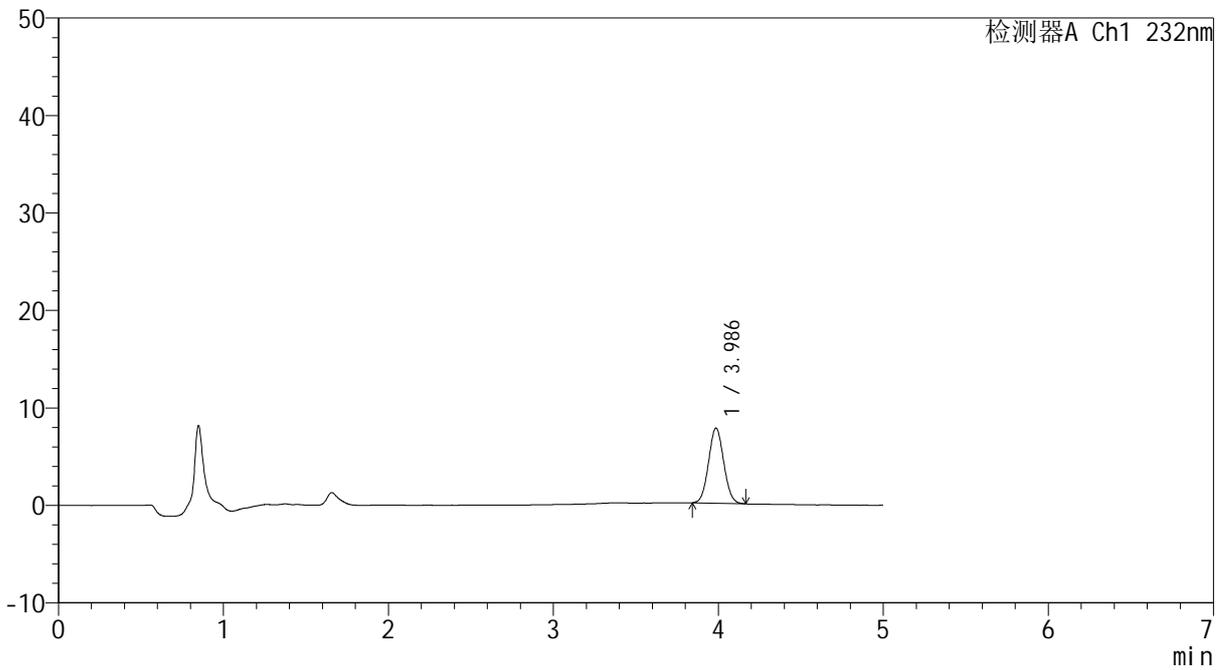
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-107-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 21:33:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:55:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	49255	100.000	7701	8895	1.058	--
总计		49255	100.000	7701			

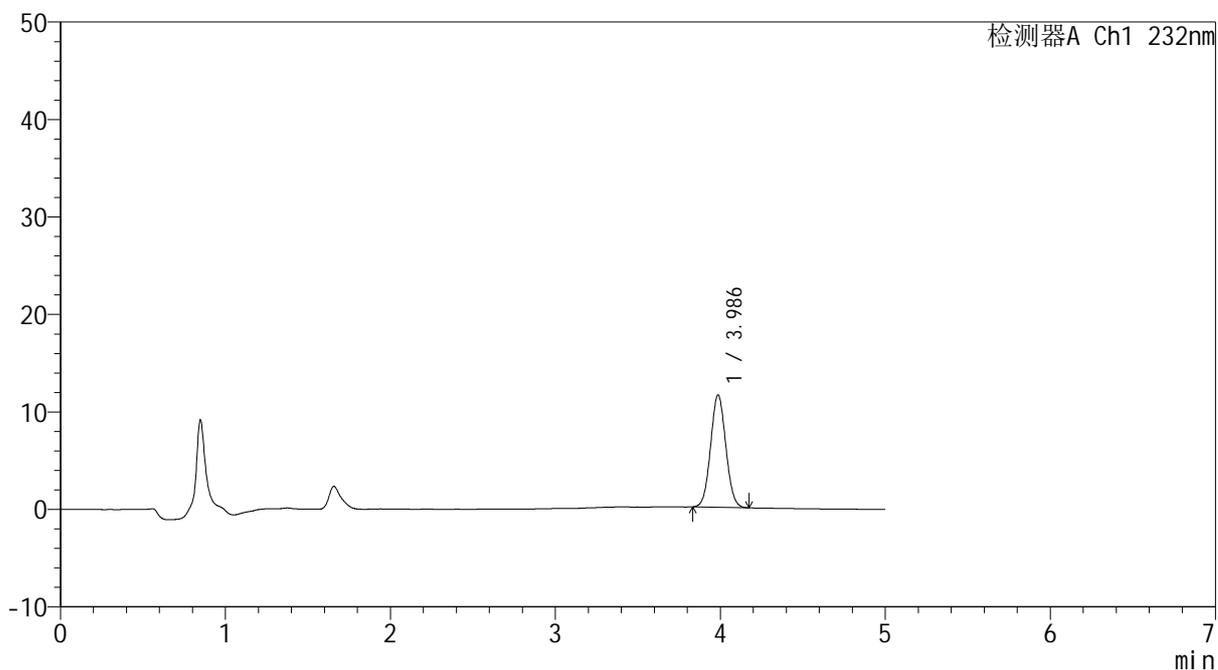
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-108-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 21:39:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:55:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

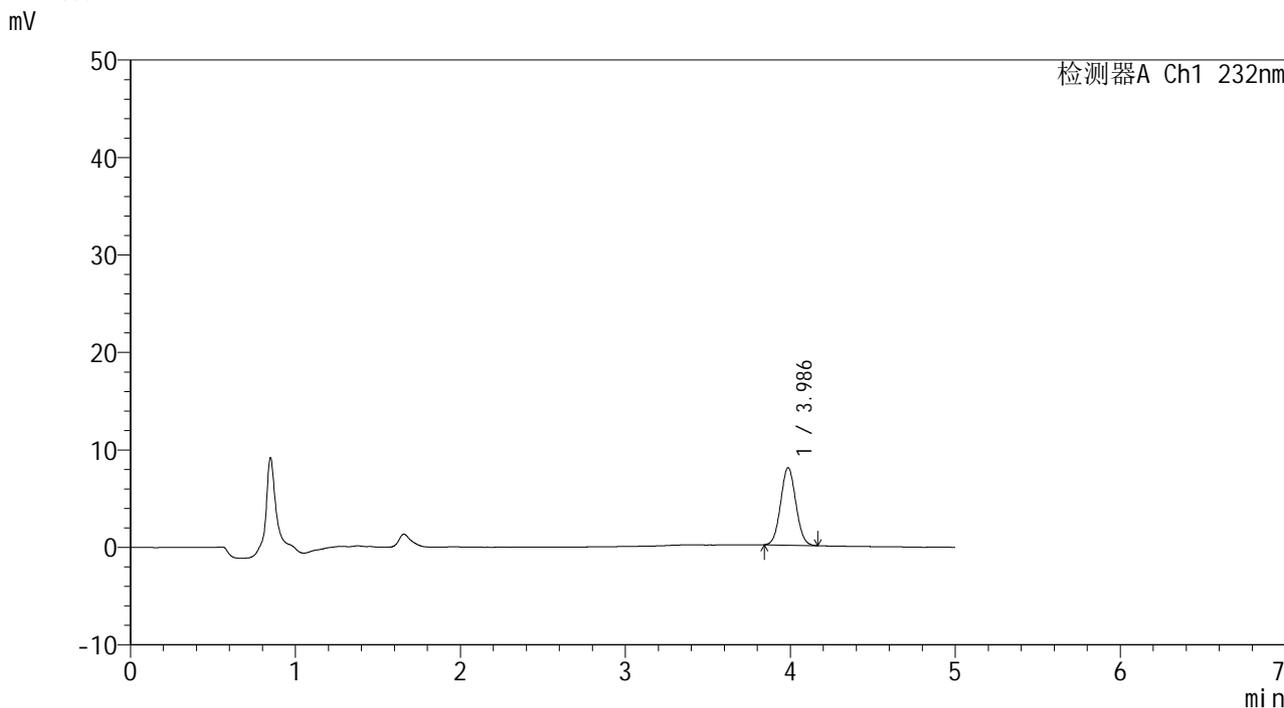
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	73736	100.000	11510	8878	1.056	--
总计		73736	100.000	11510			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-109-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 21:44:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:55:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	50841	100.000	7948	8905	1.053	--
总计		50841	100.000	7948			







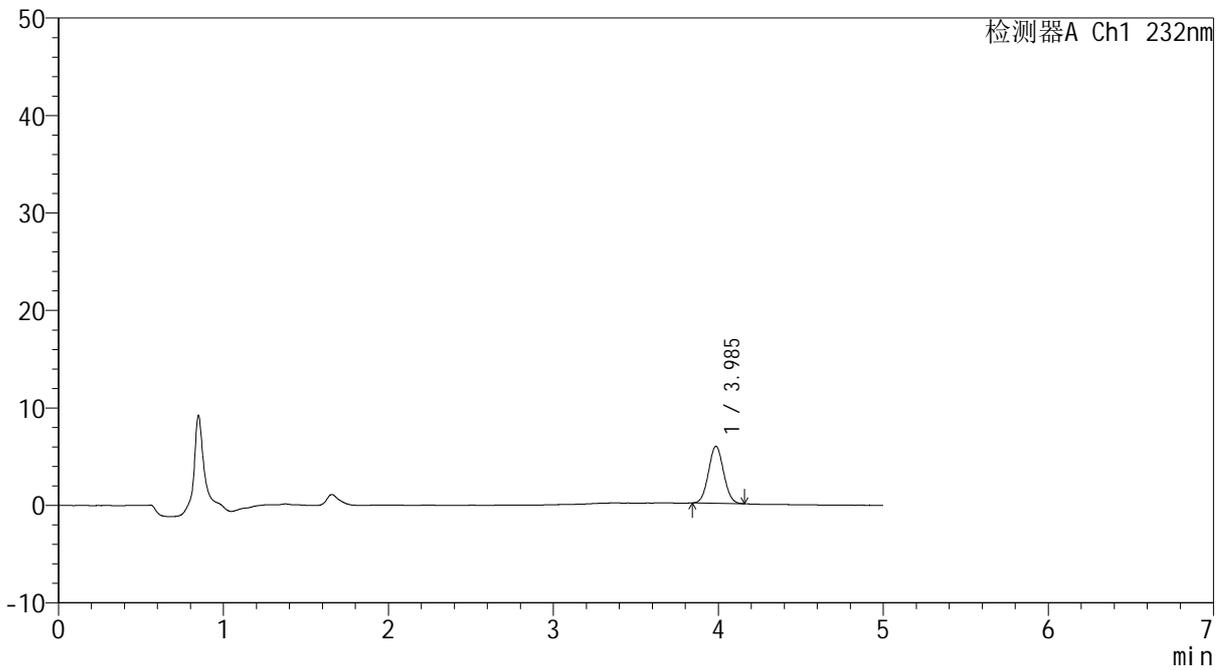
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-113-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 22:06:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	37141	100.000	5833	8966	1.052	--
总计		37141	100.000	5833			

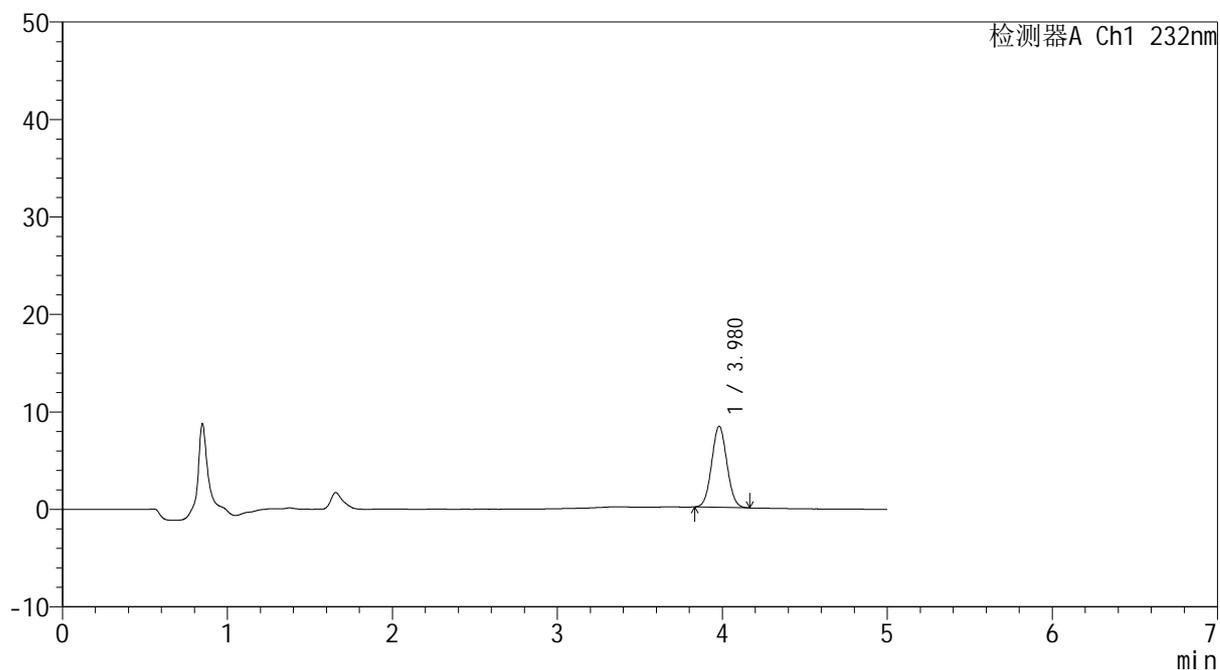
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-114-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 22:11:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.980	53371	100.000	8328	8825	1.055	--
总计		53371	100.000	8328			

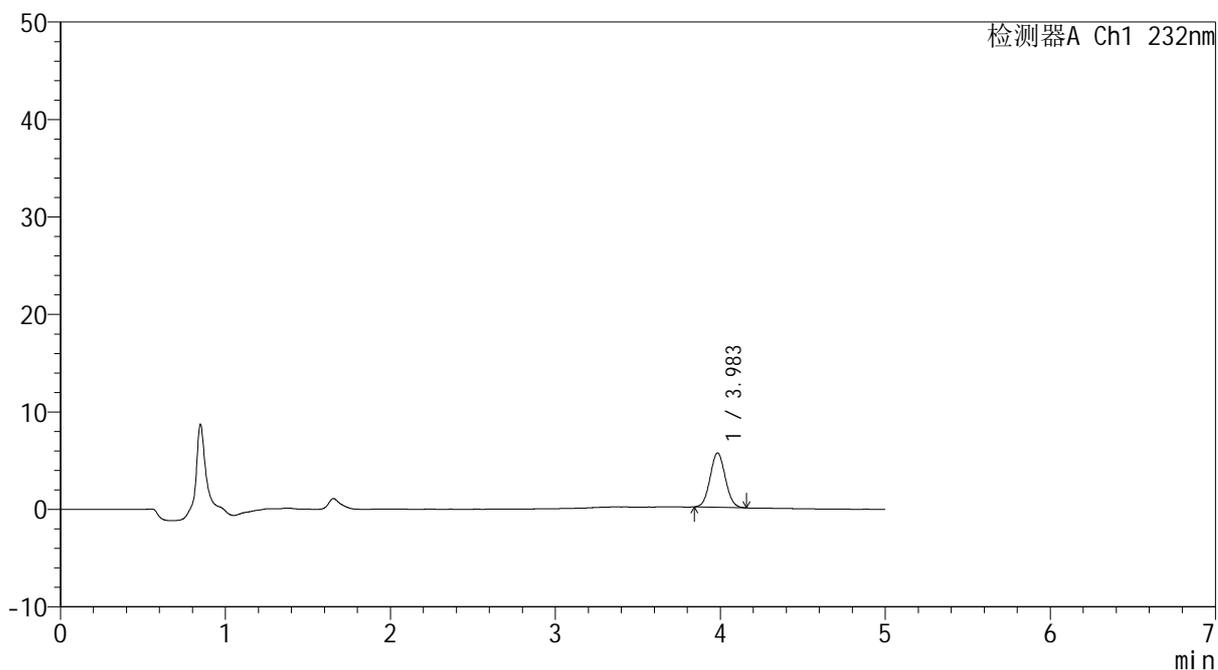
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-115-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 22:16:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

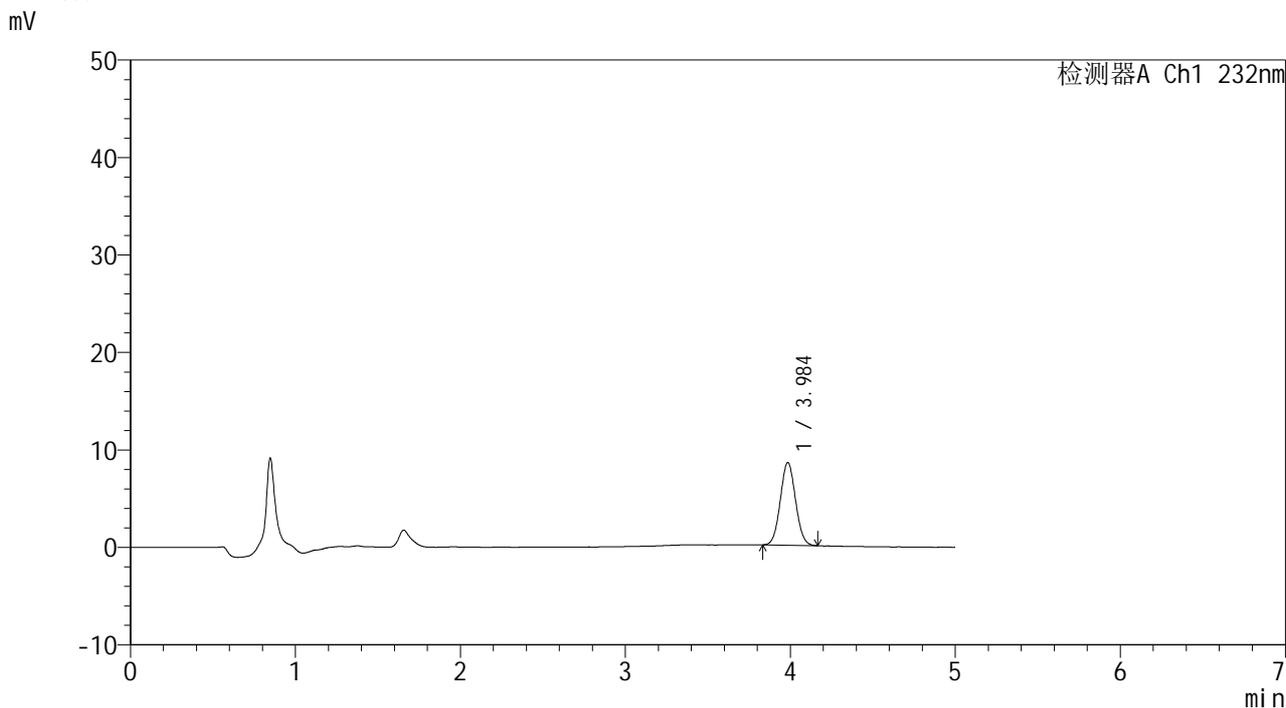
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	35624	100.000	5575	8902	1.060	--
总计		35624	100.000	5575			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-116-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 22:22:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

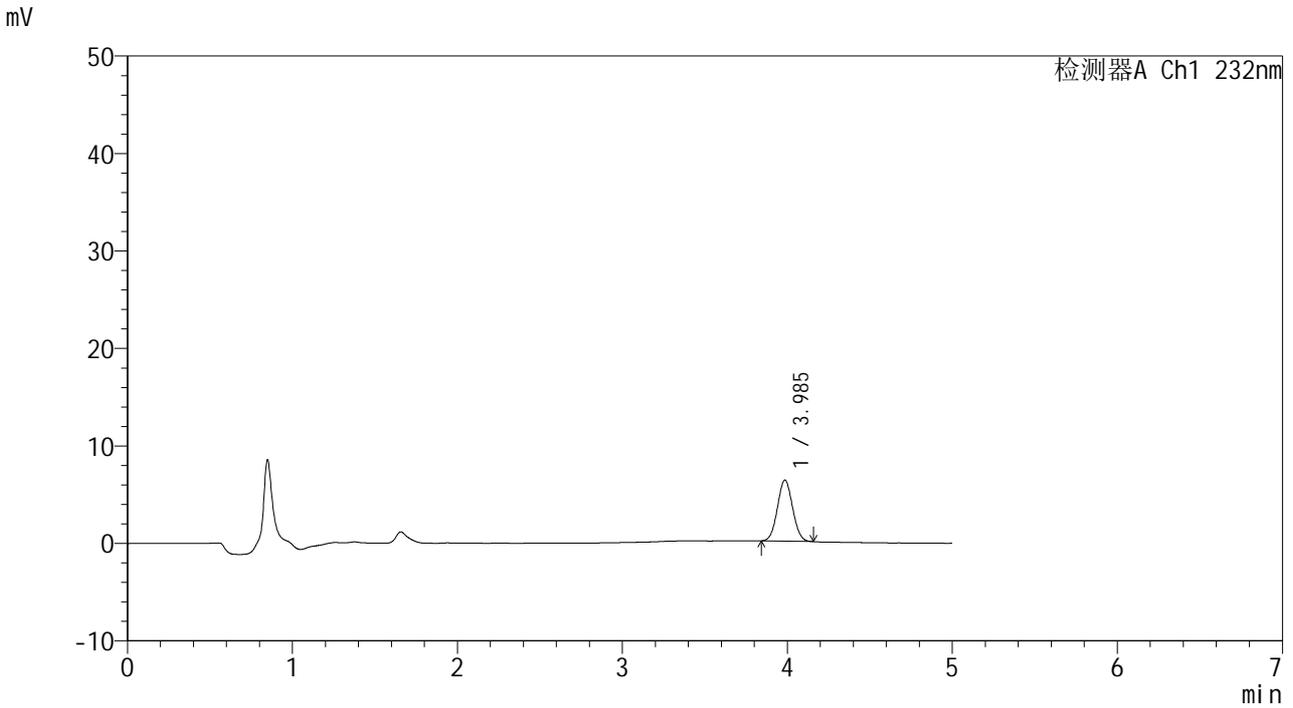
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	54387	100.000	8454	8873	1.054	--
总计		54387	100.000	8454			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-117-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 22:27:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	39984	100.000	6253	8880	1.050	--
总计		39984	100.000	6253			

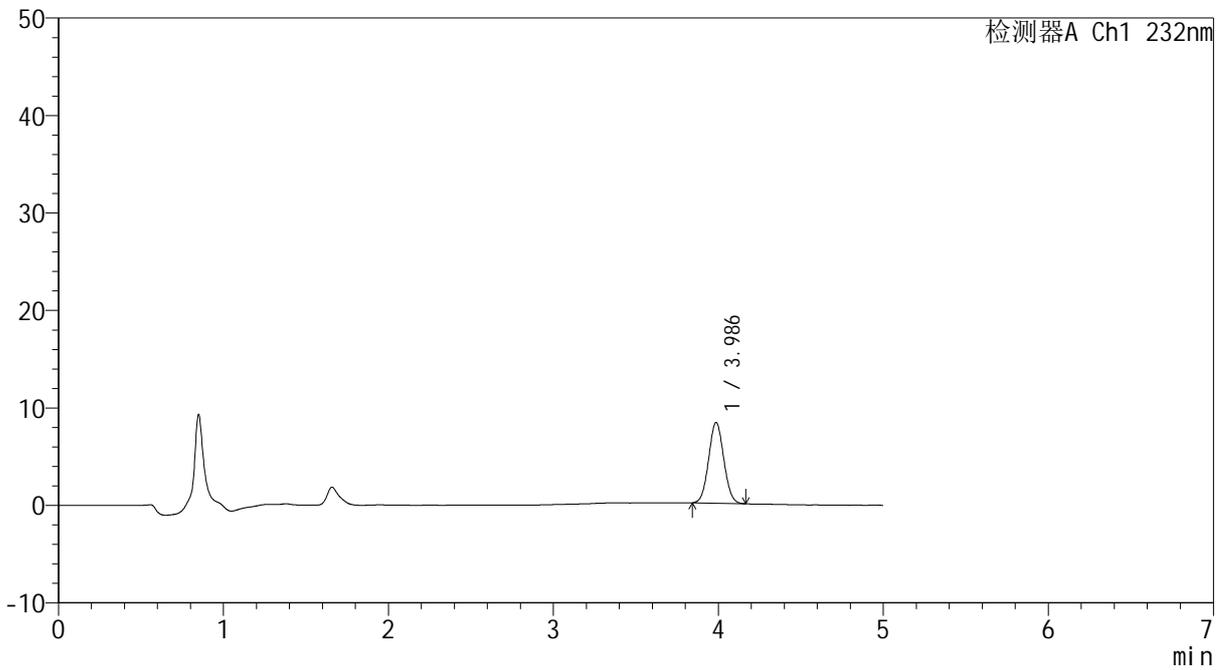
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-118-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 22:33:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	52877	100.000	8288	8939	1.054	--
总计		52877	100.000	8288			

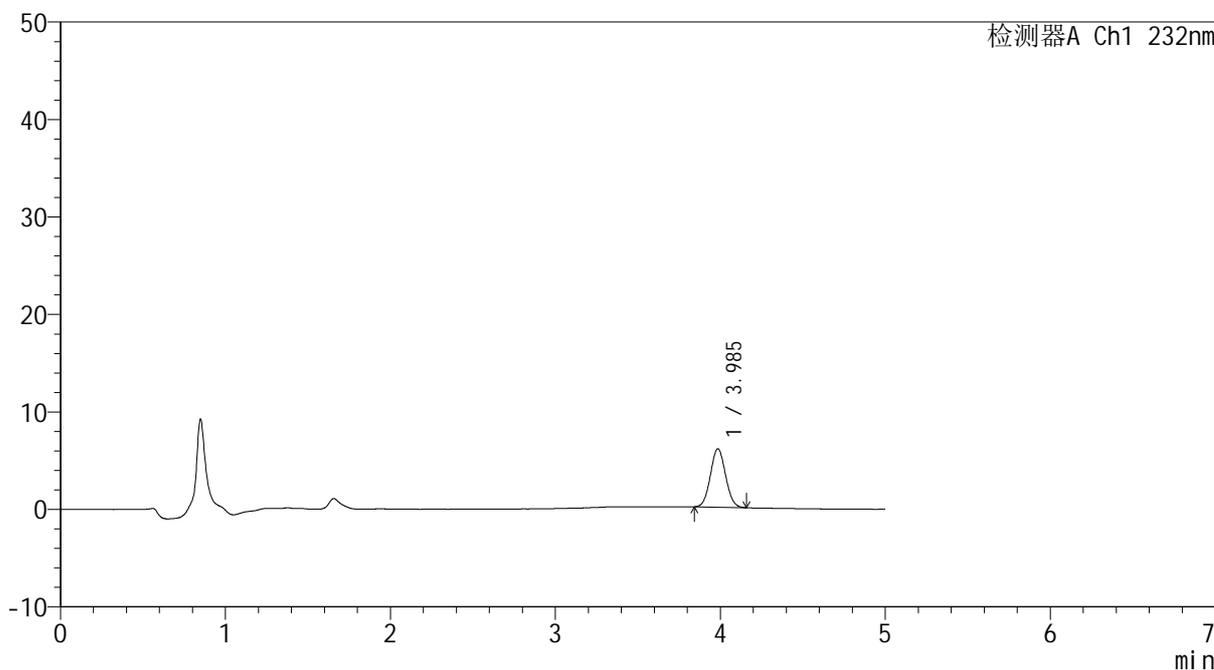
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-119-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 22:38:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	38278	100.000	5979	8902	1.055	--
总计		38278	100.000	5979			

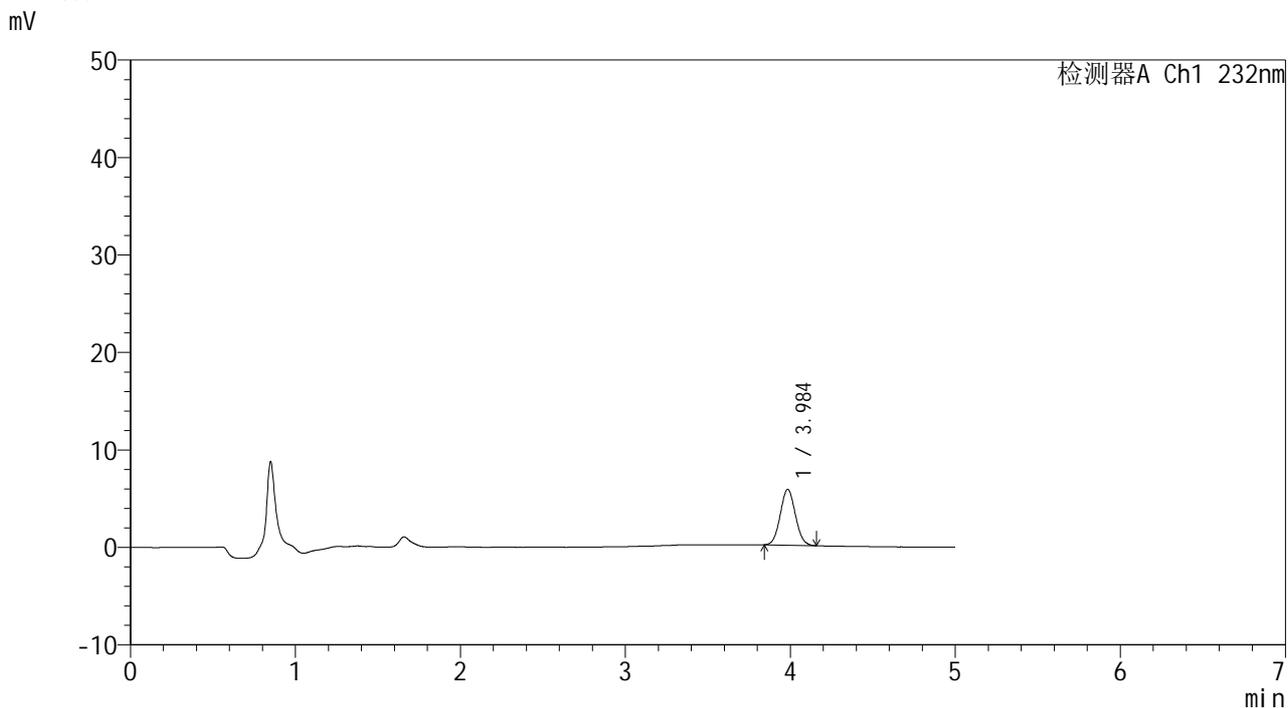


**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-121-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 22:49:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

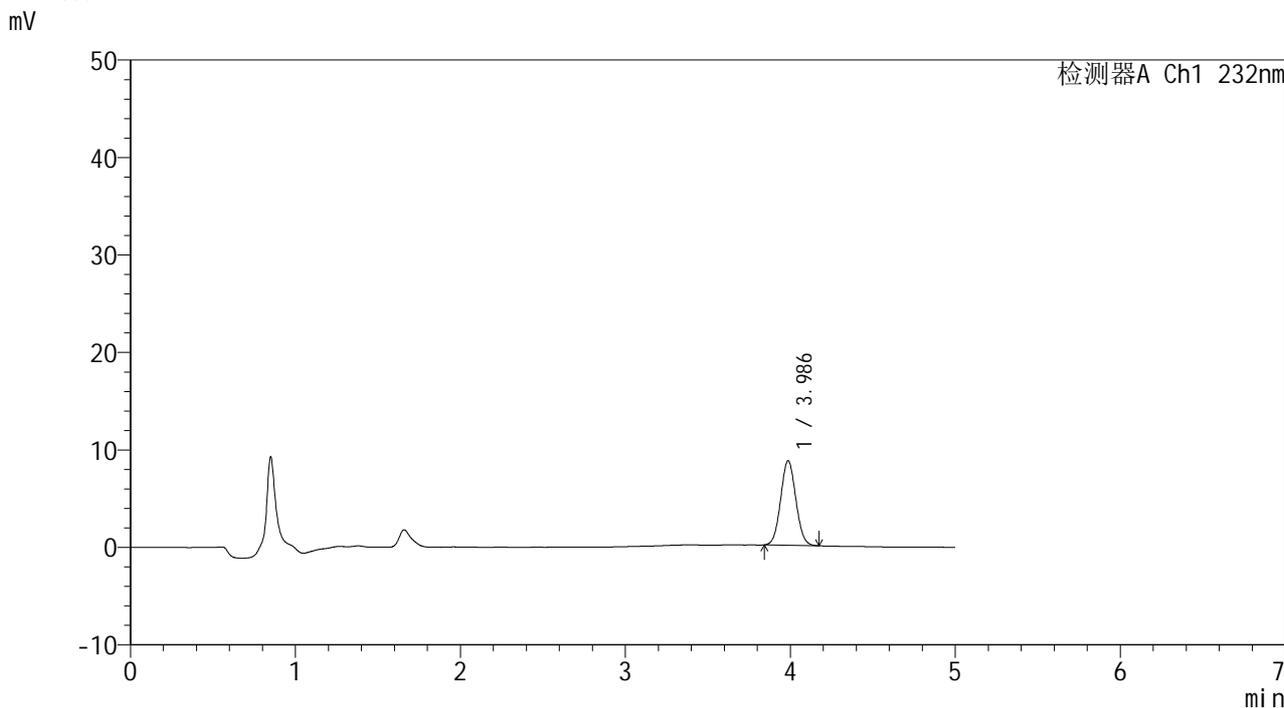
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	36457	100.000	5709	8919	1.063	--
总计		36457	100.000	5709			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-122-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 22:54:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	55470	100.000	8673	8935	1.058	--
总计		55470	100.000	8673			

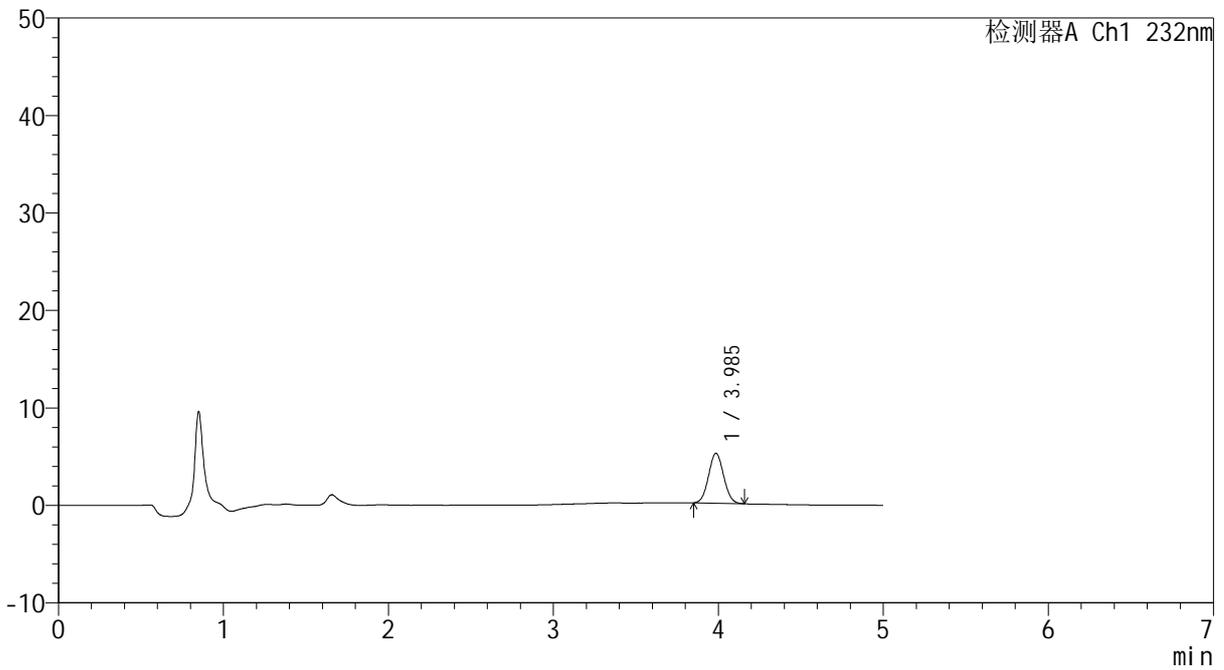
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-123-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 23:00:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	32525	100.000	5109	8940	1.052	--
总计		32525	100.000	5109			

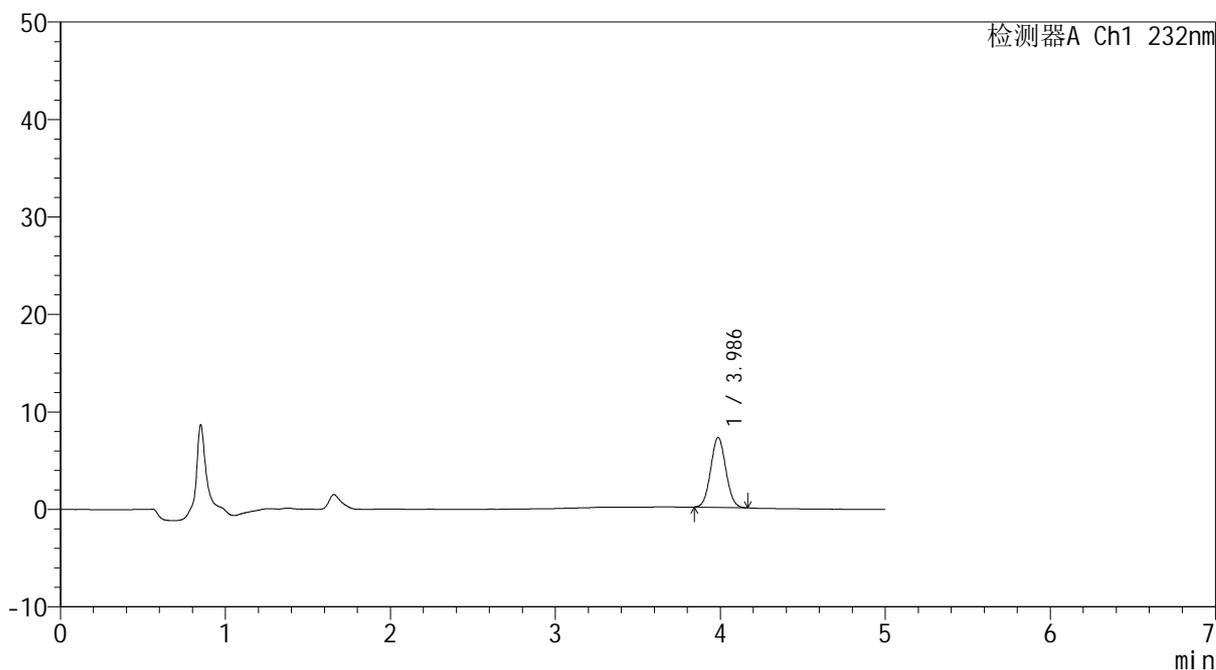
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-124-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 23:05:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	45689	100.000	7173	8993	1.054	--
总计		45689	100.000	7173			

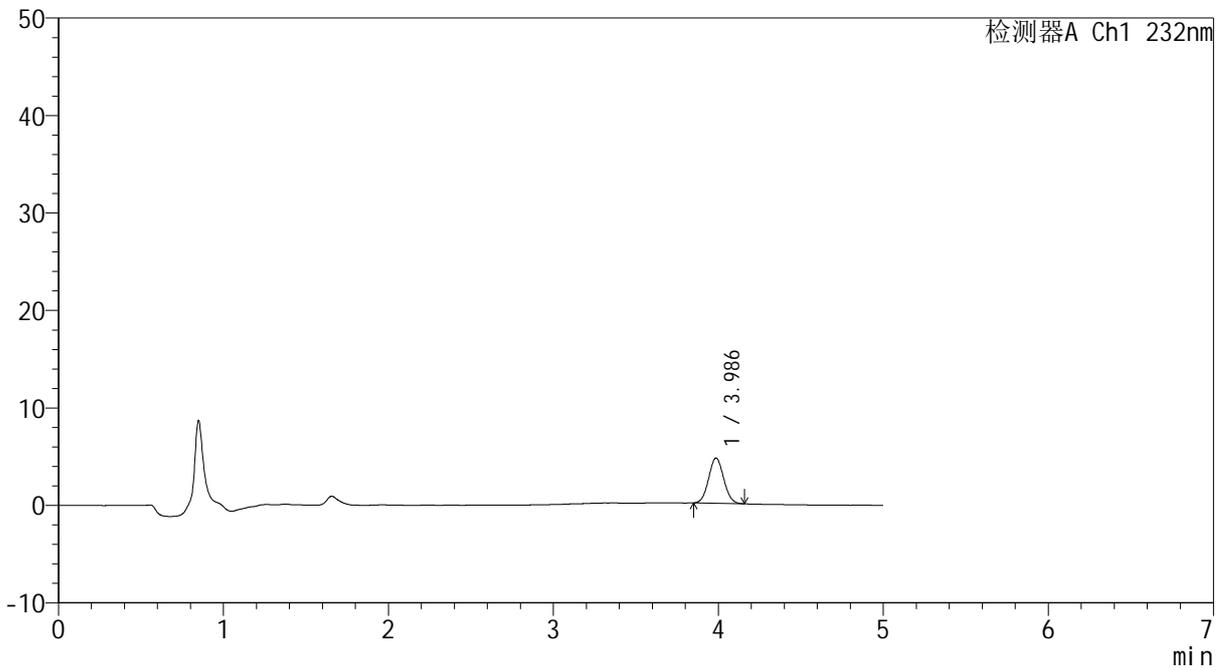
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-125-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 23:10:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

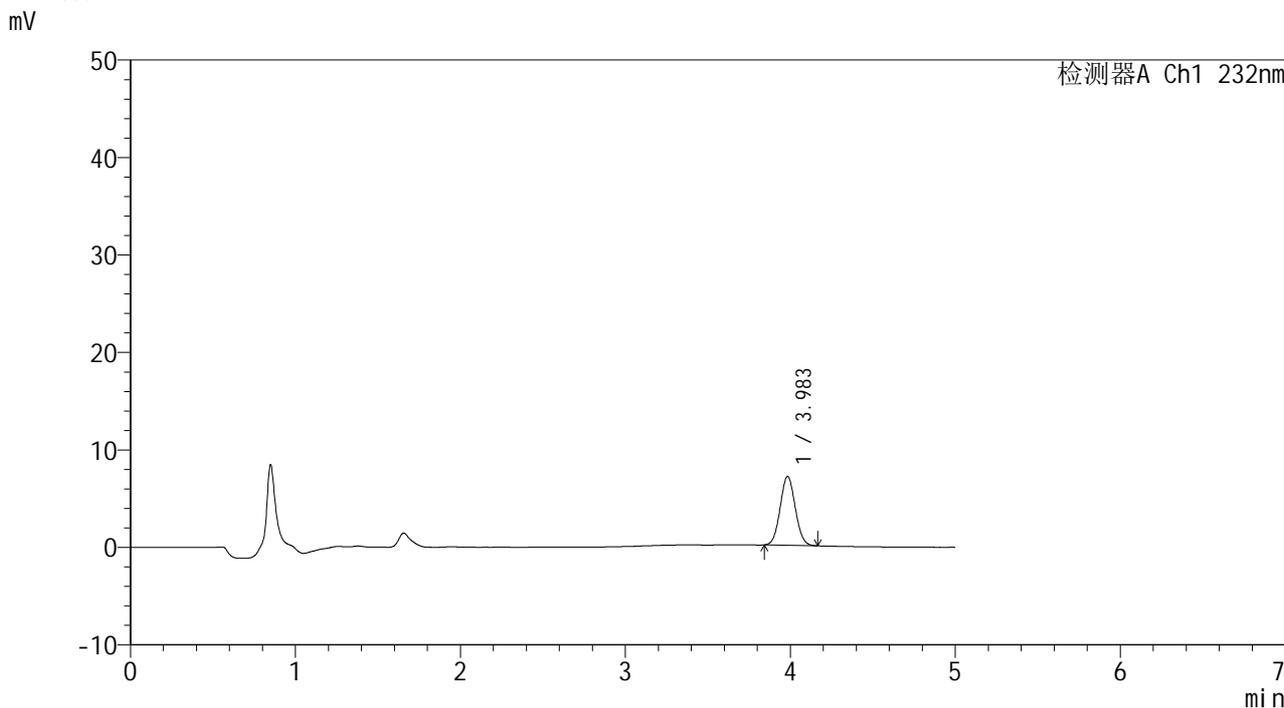
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	29412	100.000	4636	9027	1.060	--
总计		29412	100.000	4636			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-126-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 23:16:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	44945	100.000	7051	8988	1.062	--
总计		44945	100.000	7051			

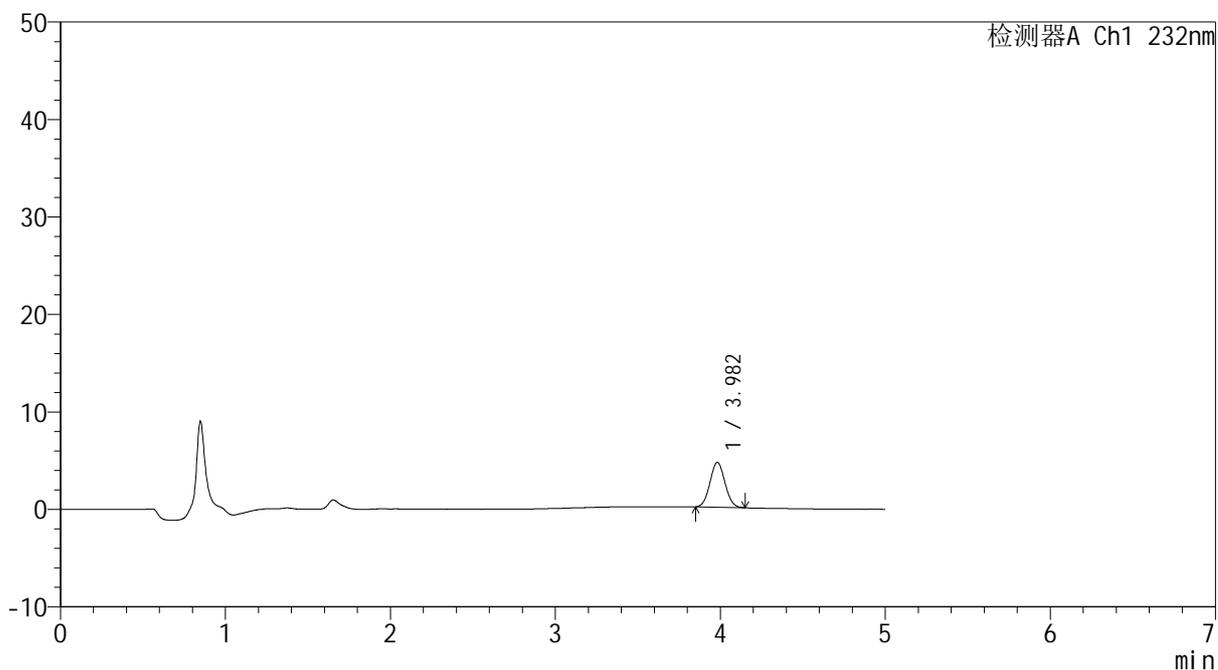
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-127-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 23:21:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	29068	100.000	4606	9063	1.060	--
总计		29068	100.000	4606			

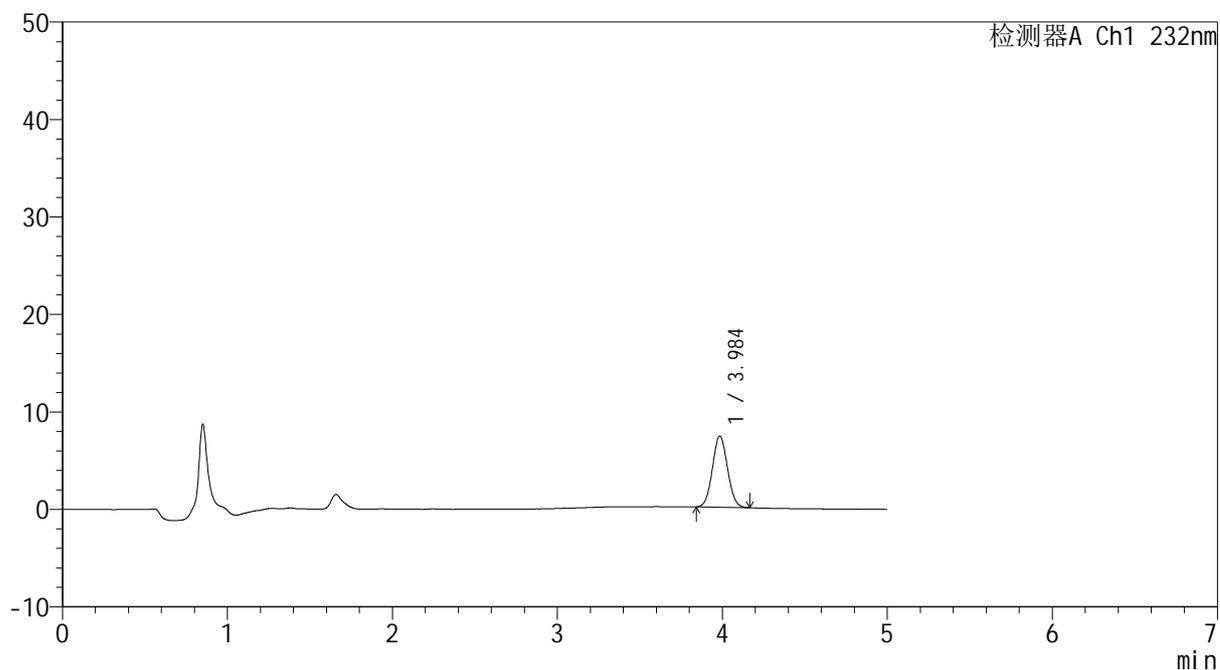
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-128-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 23:27:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	46300	100.000	7270	9027	1.059	--
总计		46300	100.000	7270			

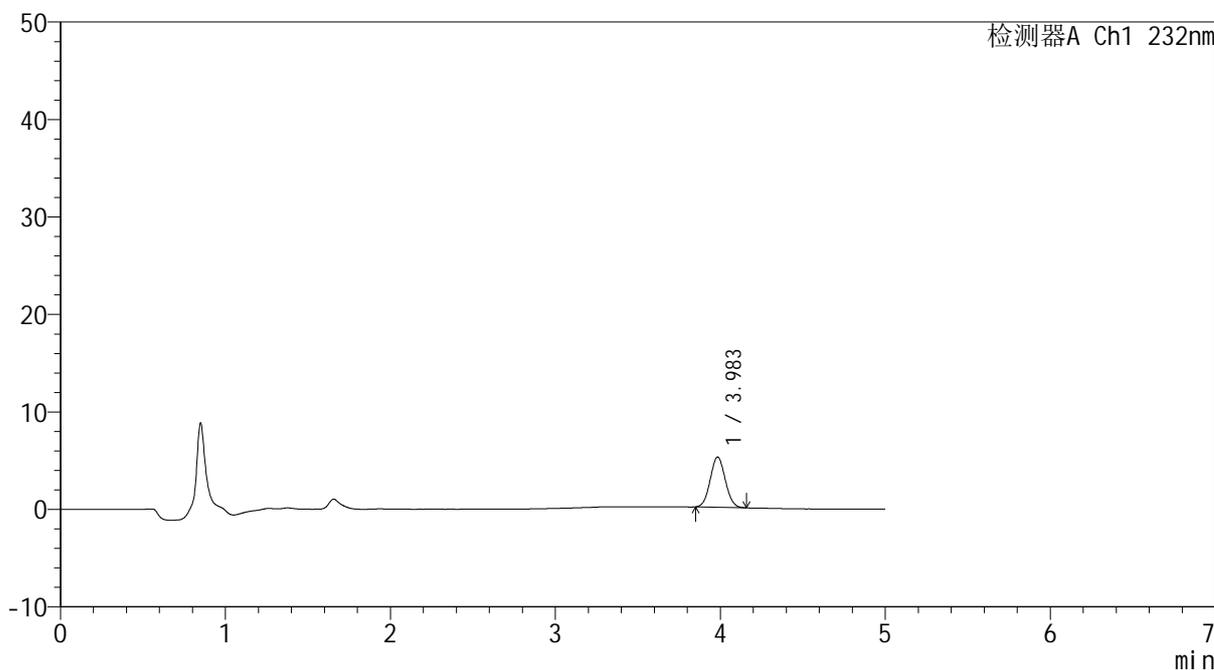
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-129-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 23:32:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	32628	100.000	5146	9008	1.062	--
总计		32628	100.000	5146			





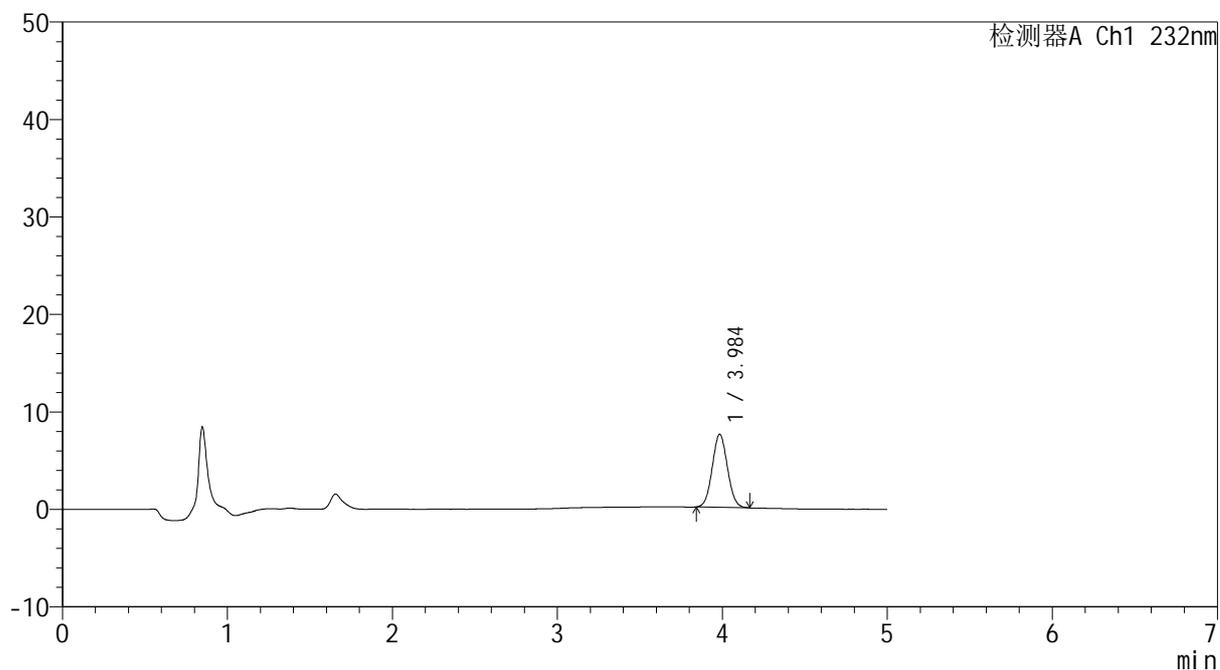
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-132-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 23:48:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	47926	100.000	7470	8880	1.058	--
总计		47926	100.000	7470			

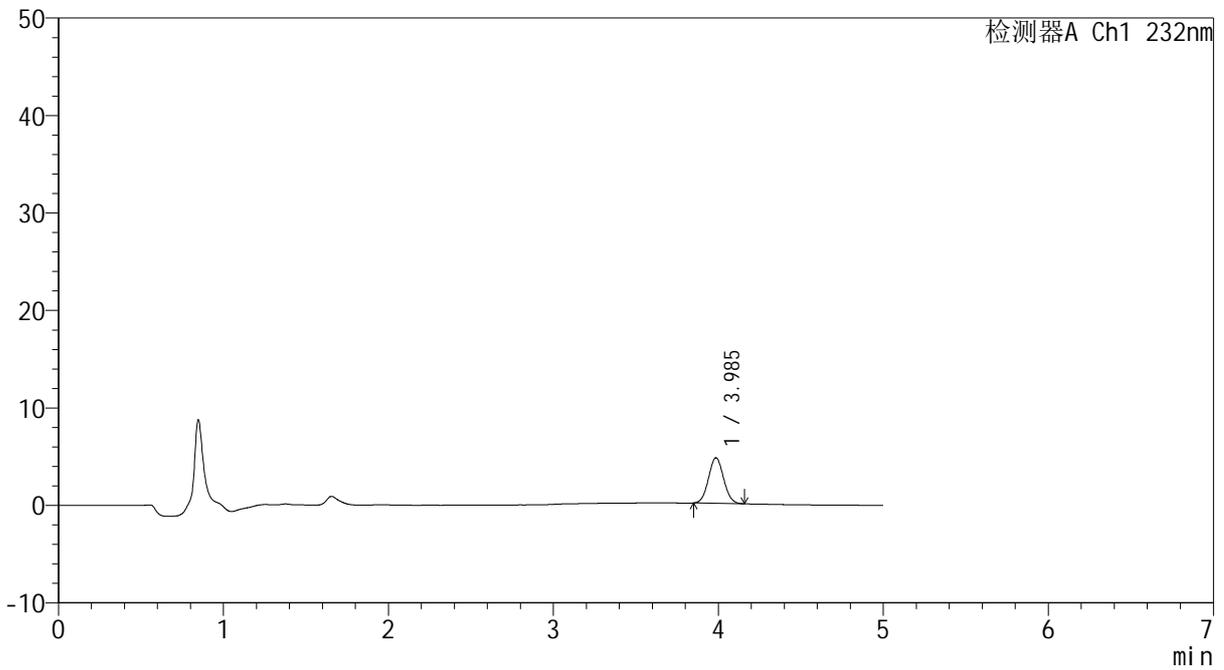
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-133-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/25 23:54:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	29695	100.000	4663	8976	1.058	--
总计		29695	100.000	4663			



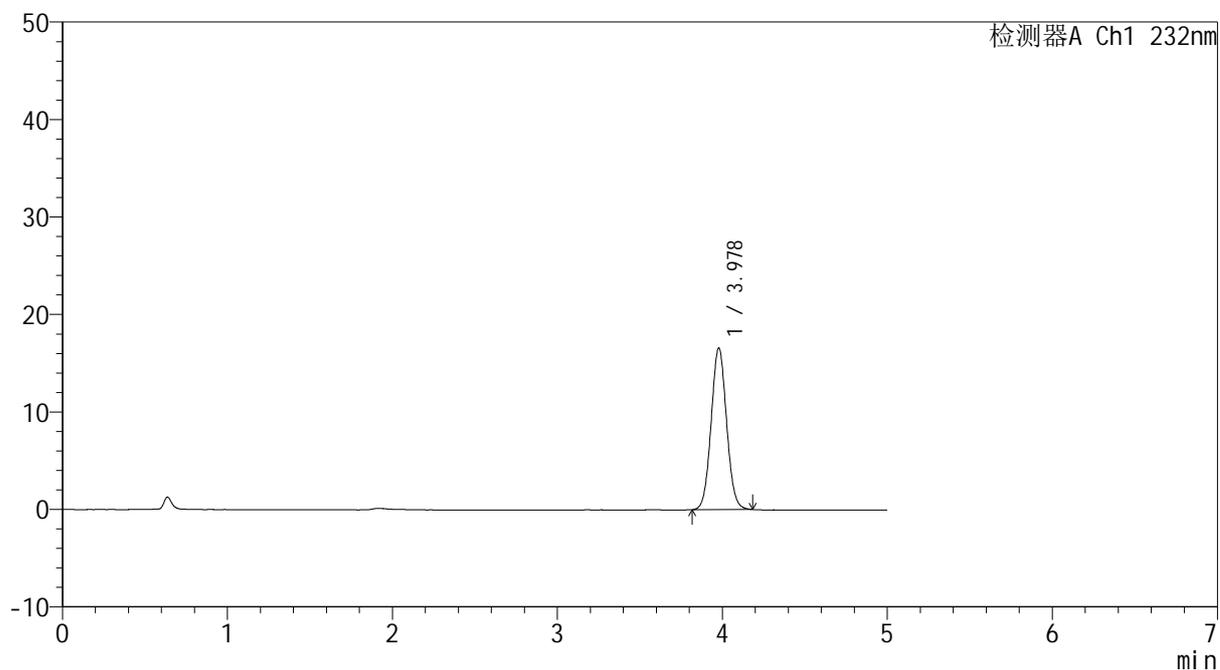
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-135-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-dzp2-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 00:04:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:56:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.978	107823	100.000	16578	8685	1.055	--
总计		107823	100.000	16578			

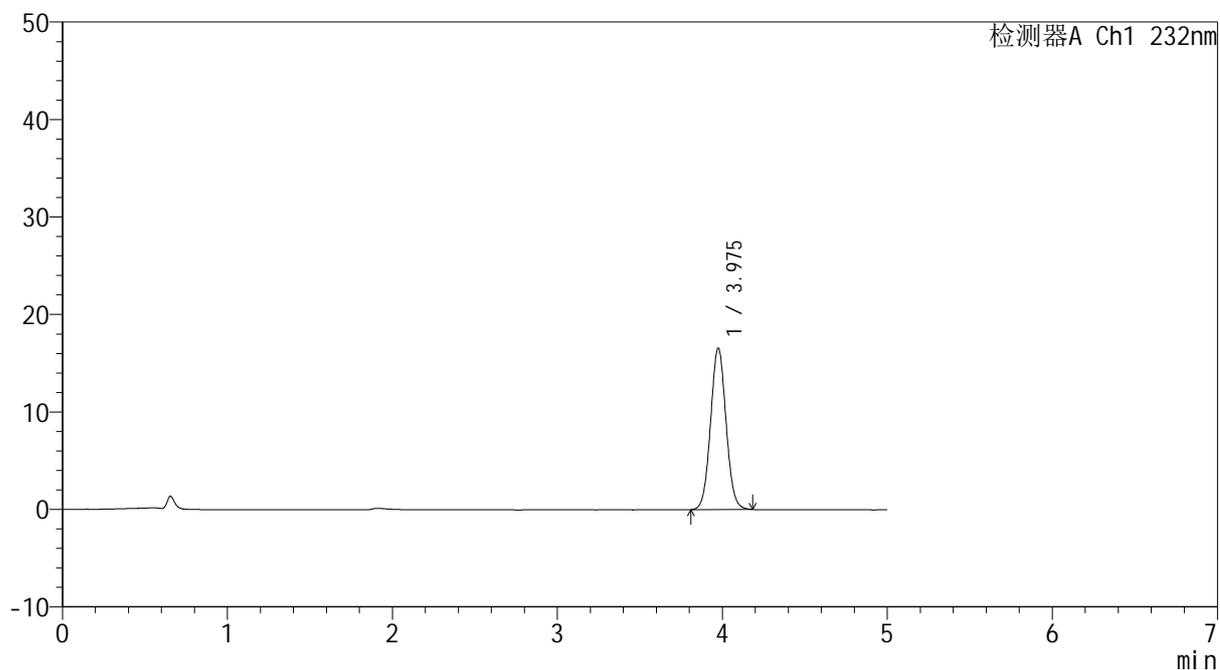
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-136-2 - J499-twsf-2-PBS7.4-YC(70-30)-dzp2-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 00:10:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.975	107994	100.000	16526	8630	1.051	--
总计		107994	100.000	16526			



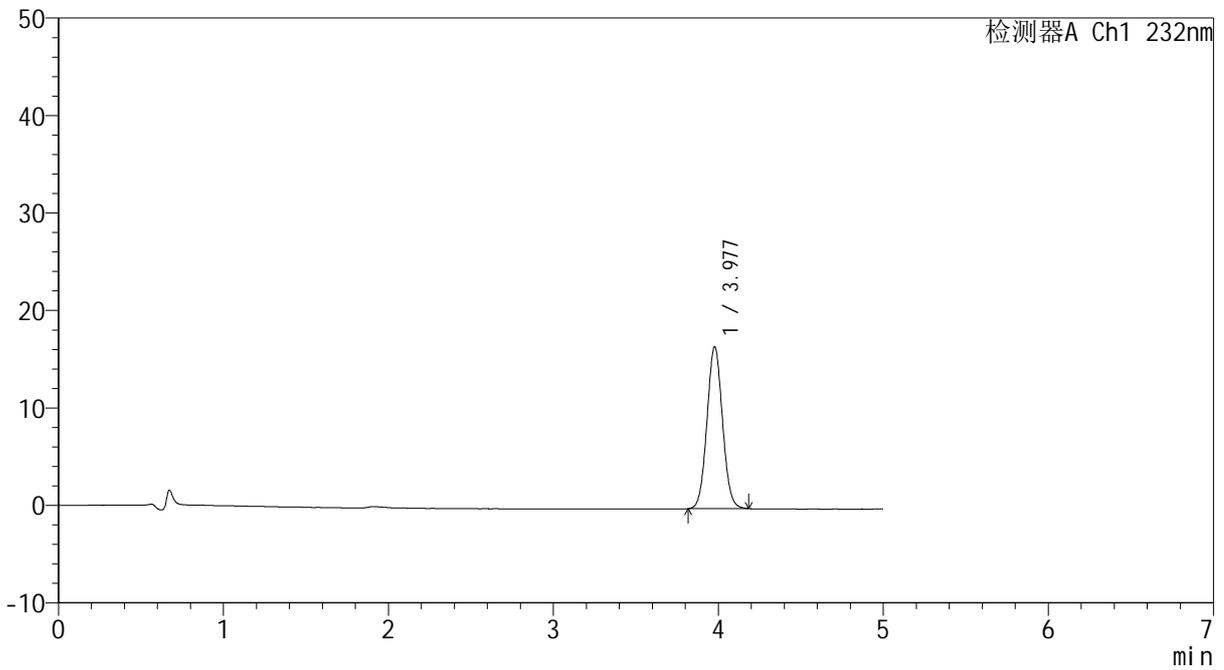
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-138-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 00:20:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.977	108518	100.000	16571	8543	1.052	--
总计		108518	100.000	16571			

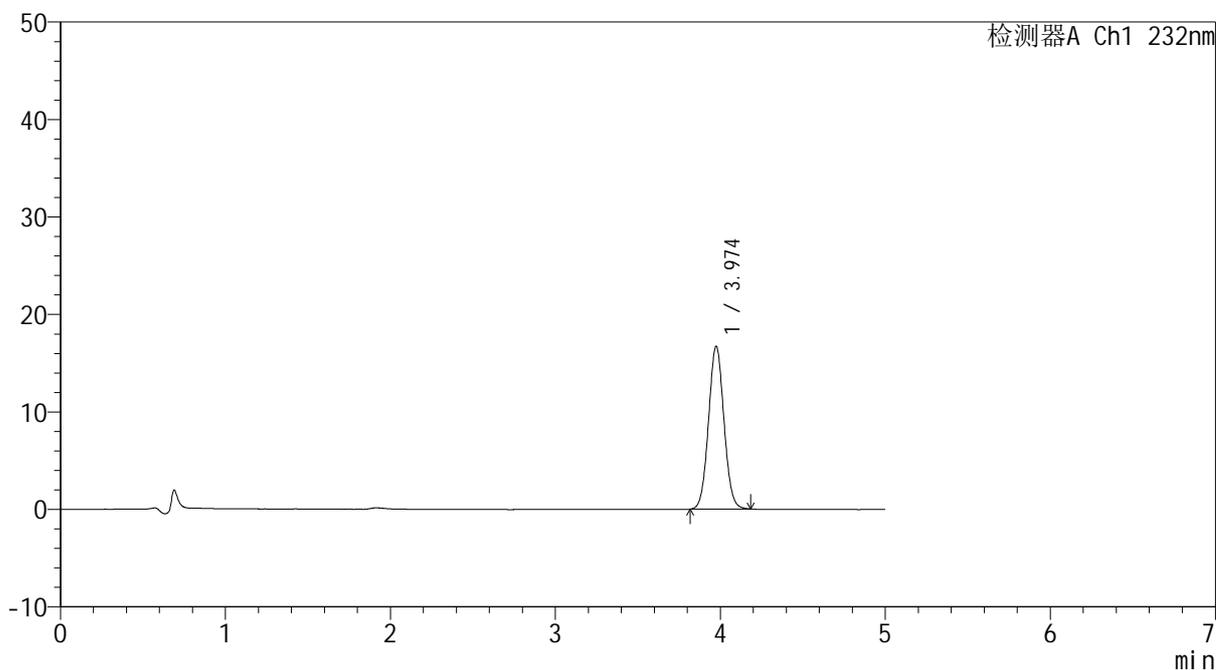
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-139-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 00:26:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.974	108634	100.000	16683	8660	1.053	--
总计		108634	100.000	16683			

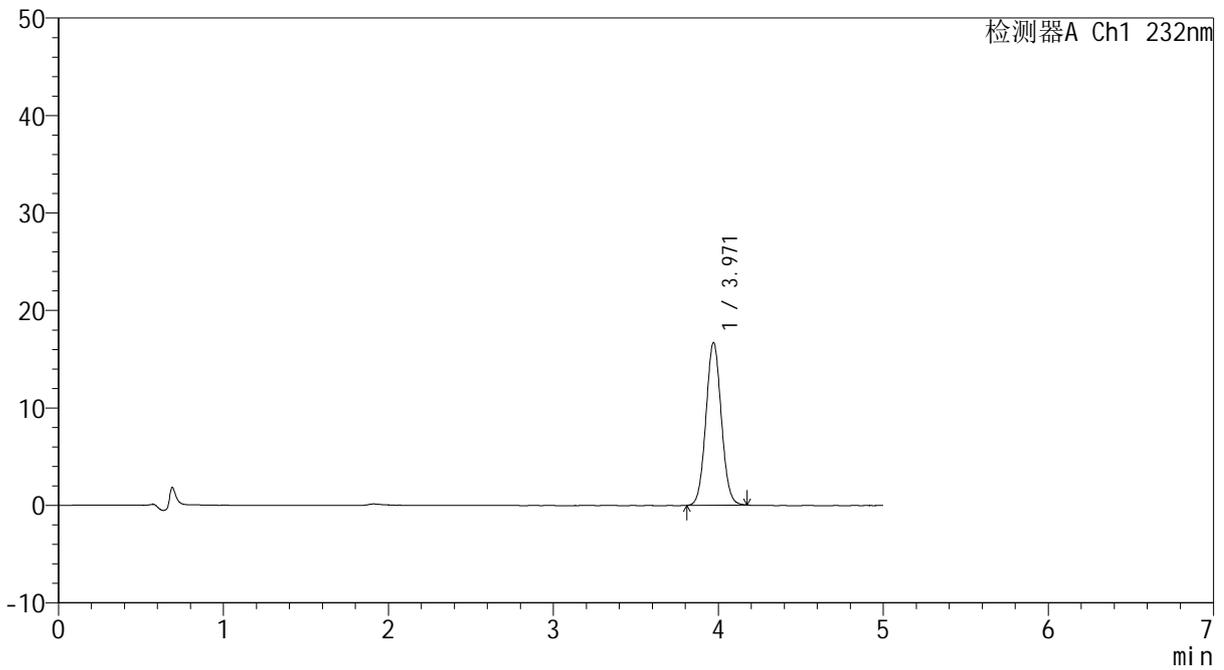
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-140-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 00:31:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

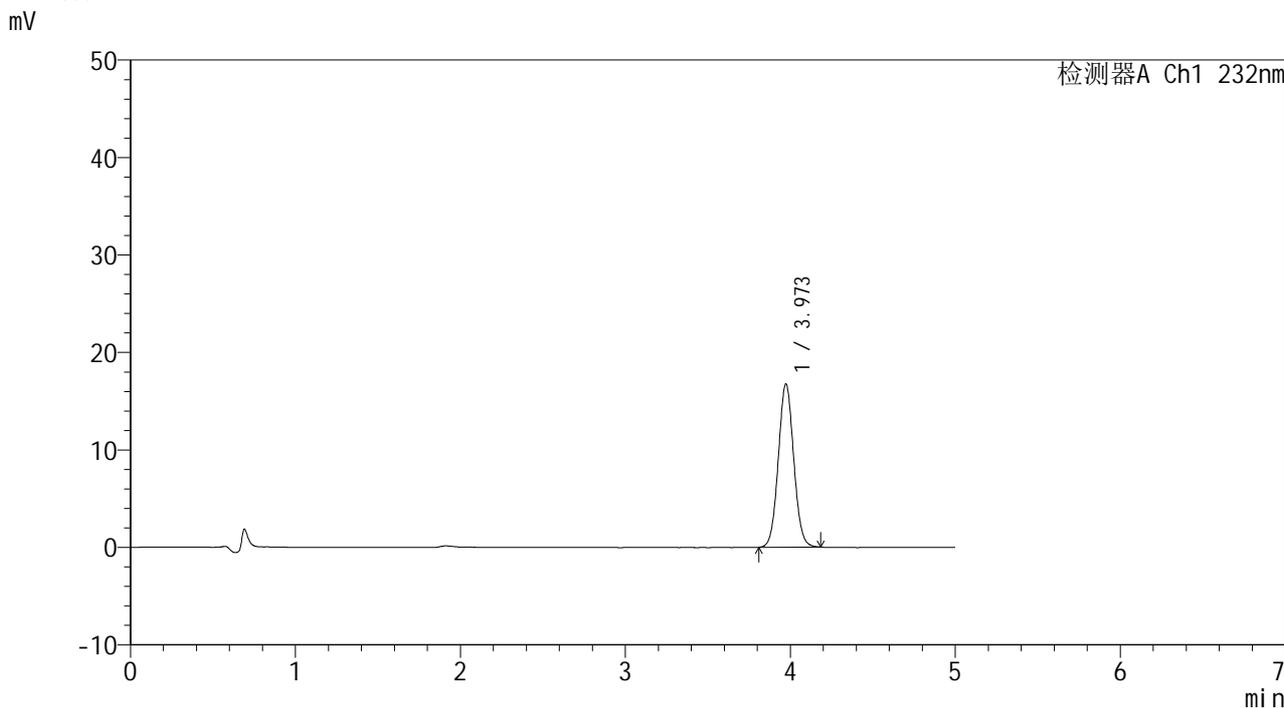
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.971	108041	100.000	16692	8701	1.053	--
总计		108041	100.000	16692			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-141-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 00:37:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.973	108687	100.000	16738	8682	1.056	--
总计		108687	100.000	16738			

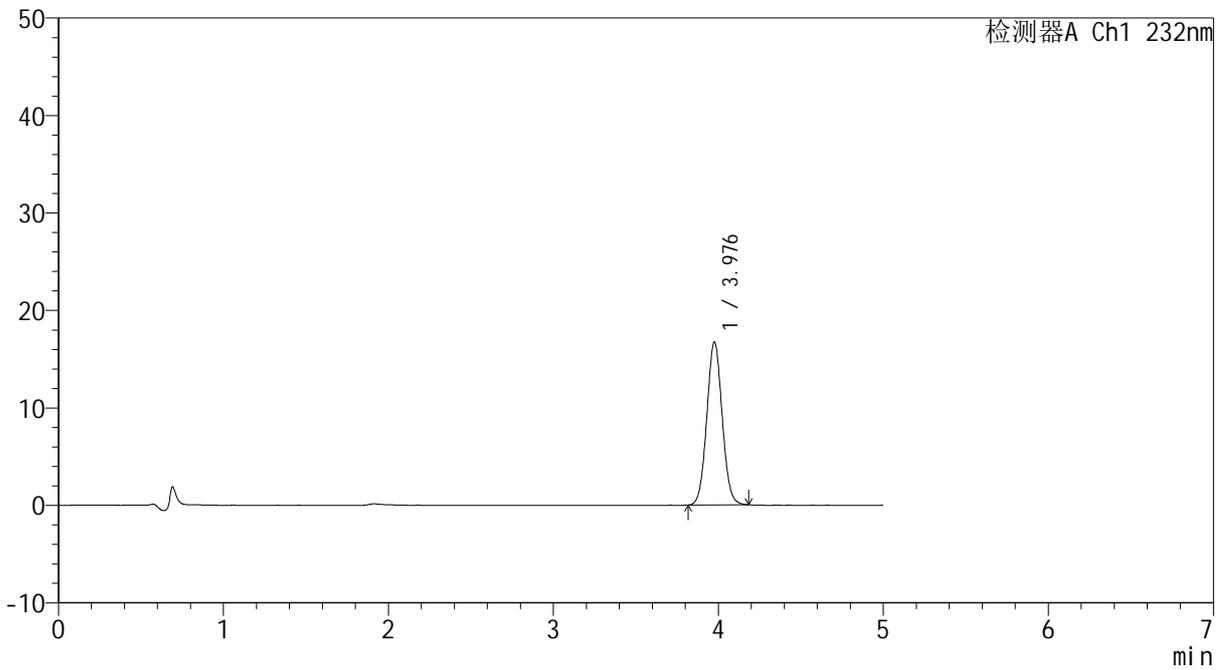
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-142-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-dzp1-5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 00:42:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.976	108321	100.000	16645	8707	1.056	--
总计		108321	100.000	16645			

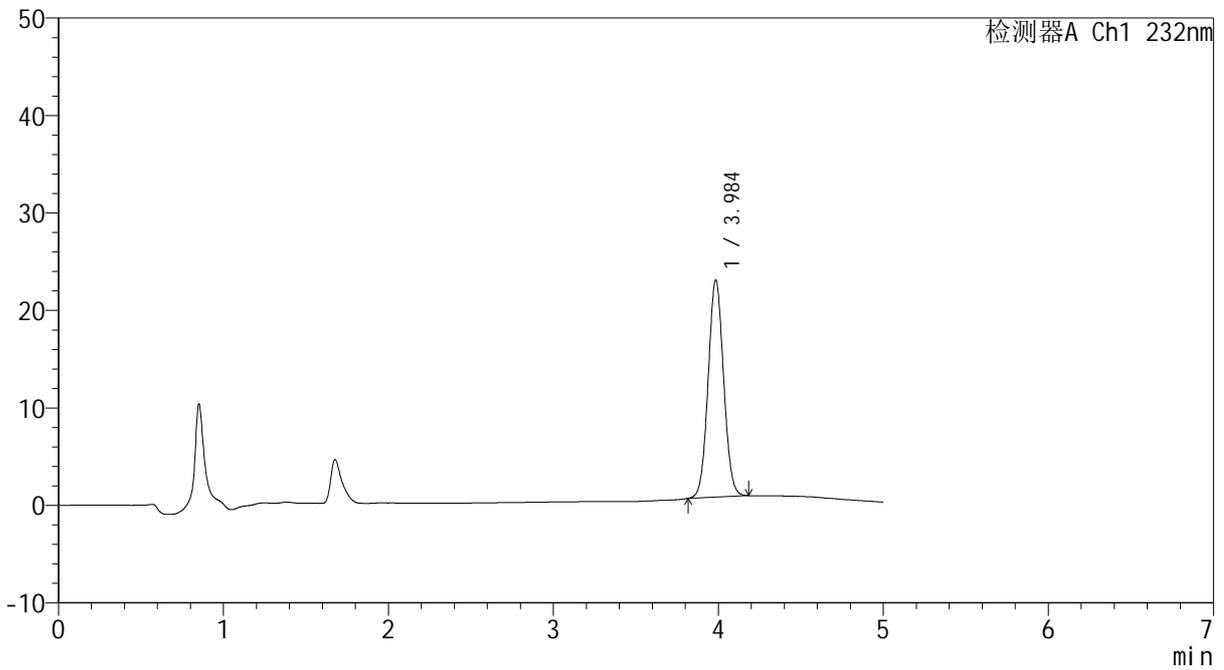
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-143-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 00:47:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	145035	100.000	22174	8623	1.055	--
总计		145035	100.000	22174			

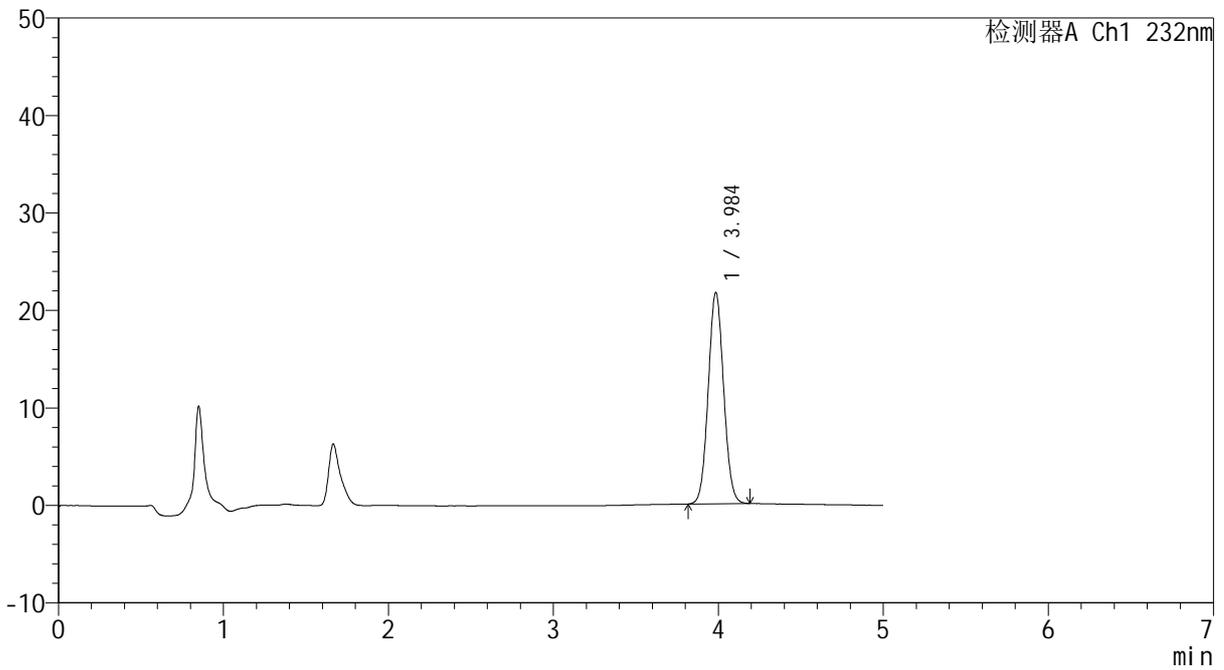
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-144-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 00:53:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	140479	100.000	21586	8703	1.060	--
总计		140479	100.000	21586			

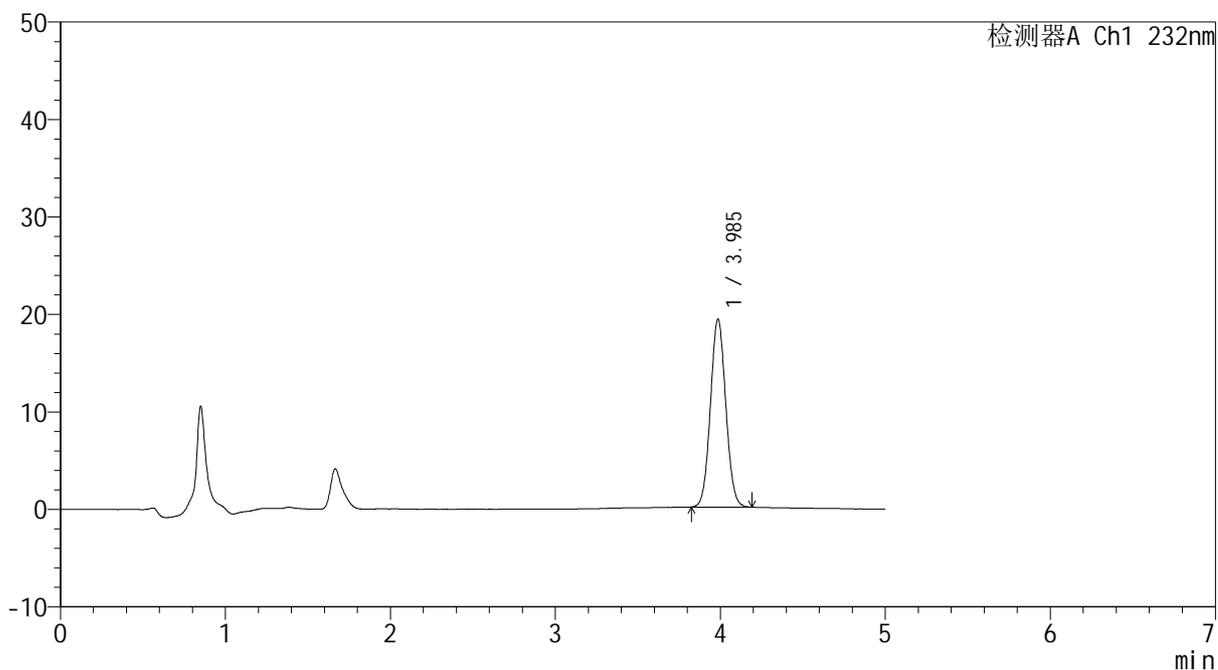
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-145-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 00:58:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	124568	100.000	19236	8754	1.059	--
总计		124568	100.000	19236			

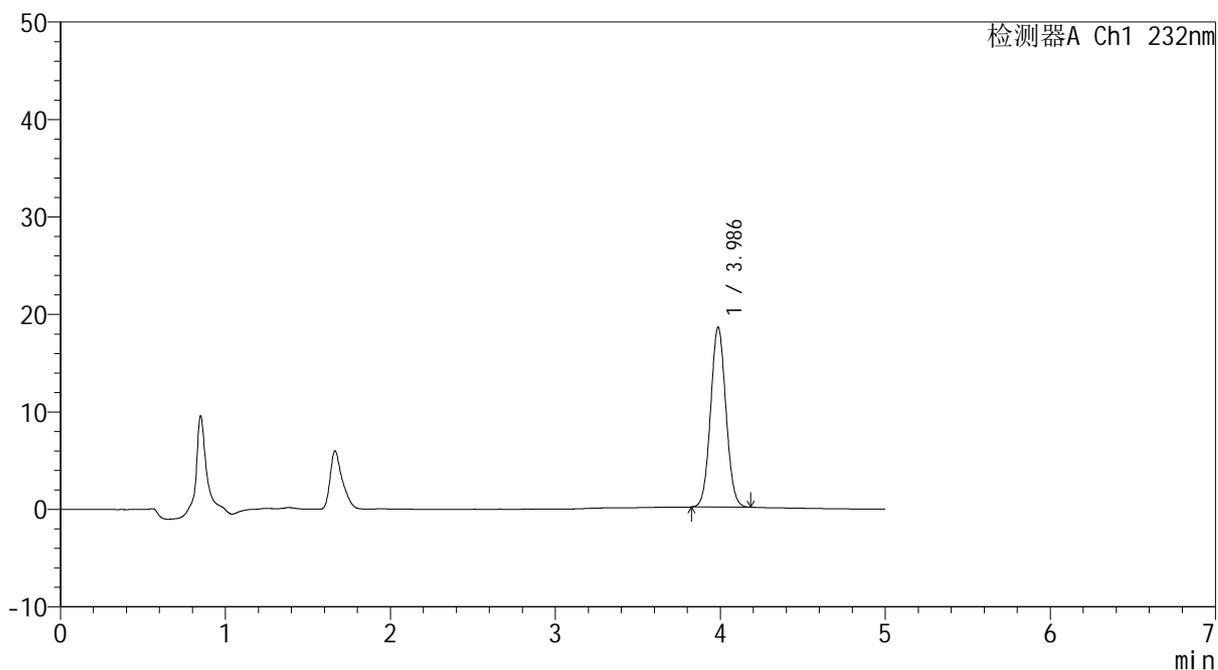
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-146-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 01:04:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	118974	100.000	18437	8794	1.056	--
总计		118974	100.000	18437			

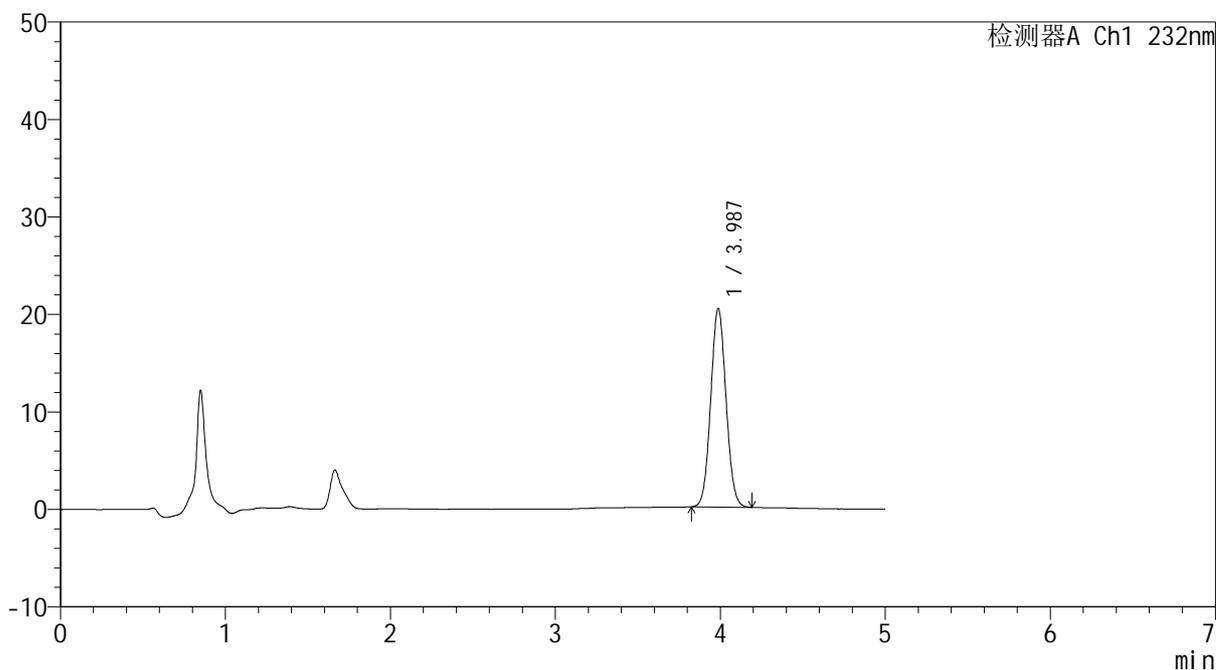
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-147-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 01:09:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	131089	100.000	20363	8832	1.060	--
总计		131089	100.000	20363			



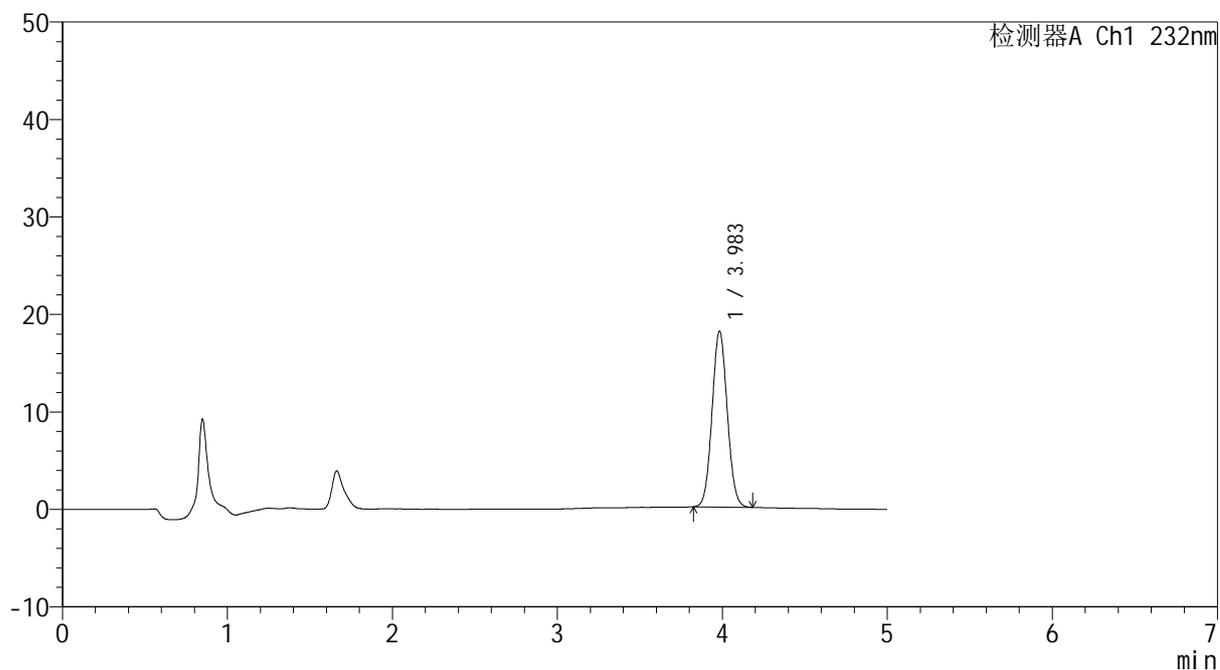
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-149-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 01:20:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	115333	100.000	18008	8914	1.061	--
总计		115333	100.000	18008			



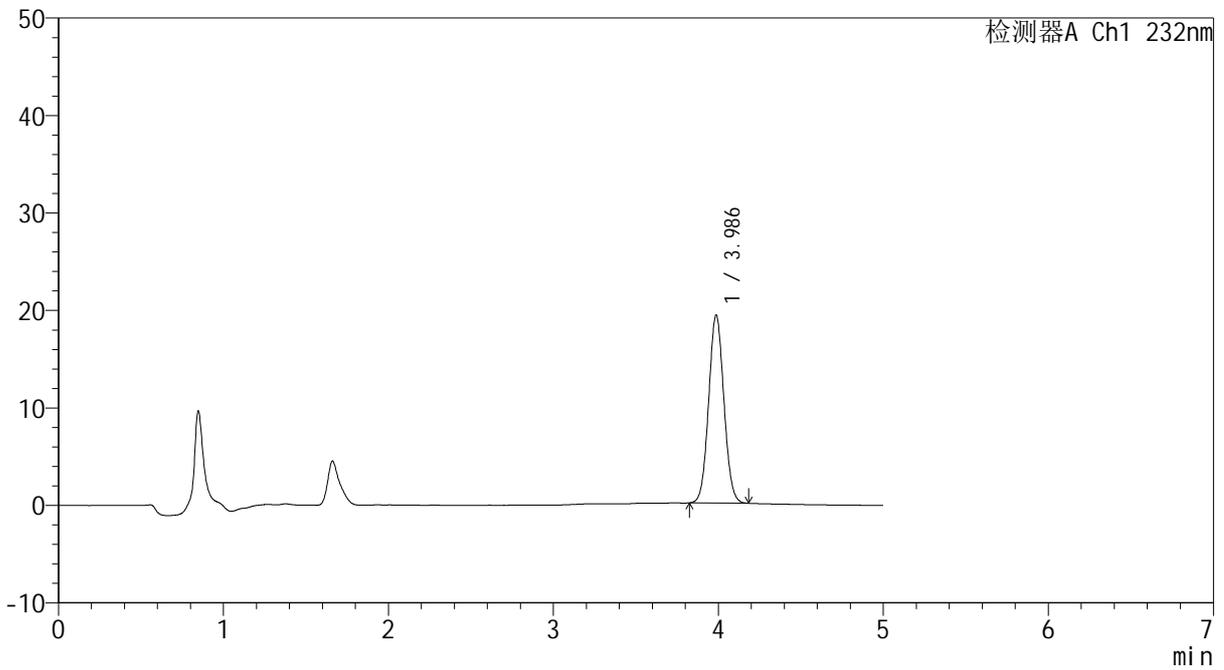
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-151-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 01:30:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	123705	100.000	19270	8889	1.058	--
总计		123705	100.000	19270			

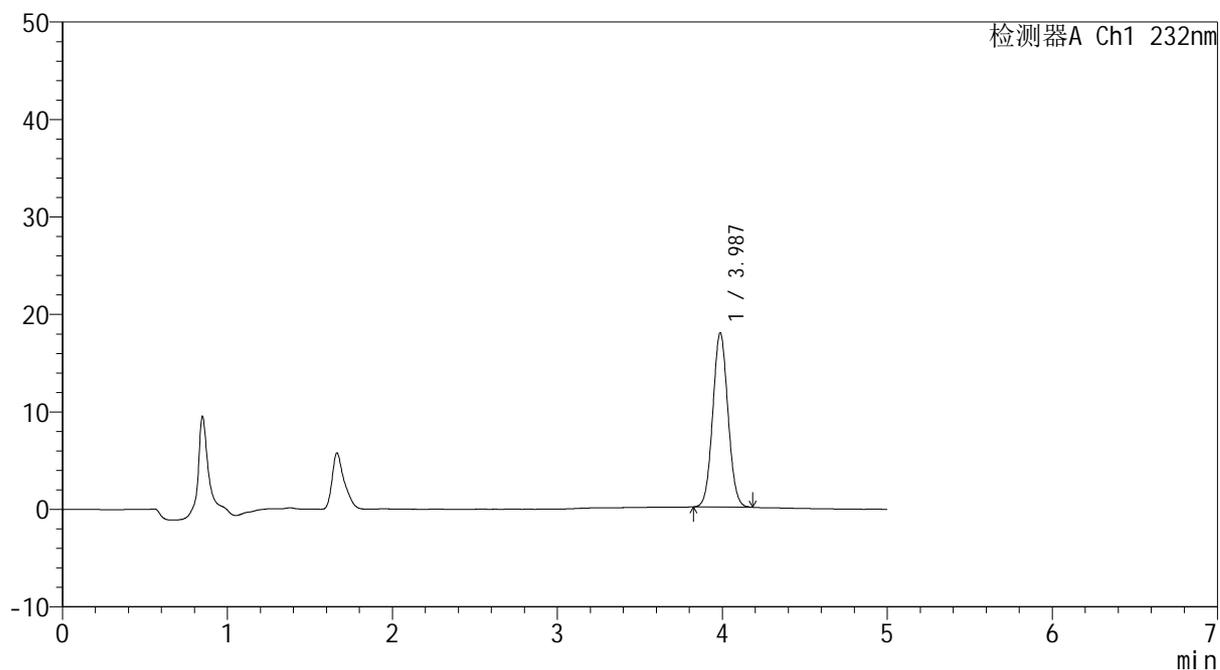
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-152-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 01:36:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

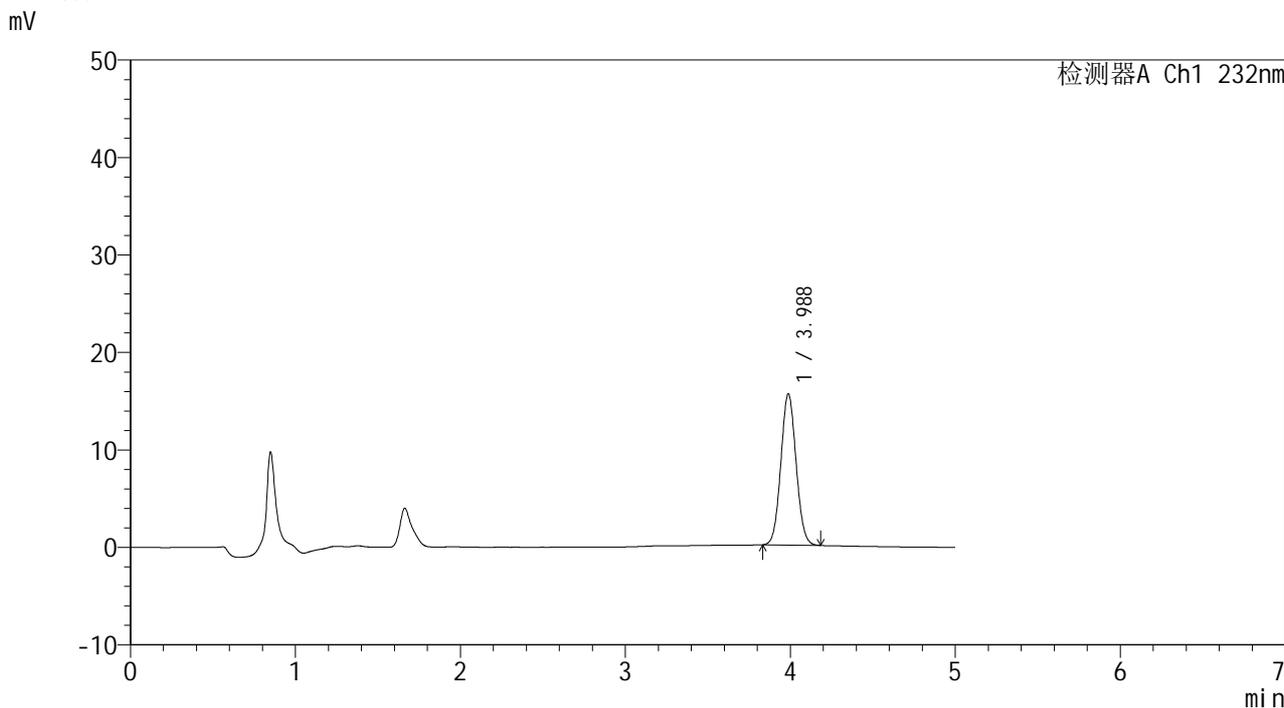
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	114425	100.000	17864	8930	1.056	--
总计		114425	100.000	17864			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-153-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 01:41:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.988	99441	100.000	15514	8890	1.061	--
总计		99441	100.000	15514			

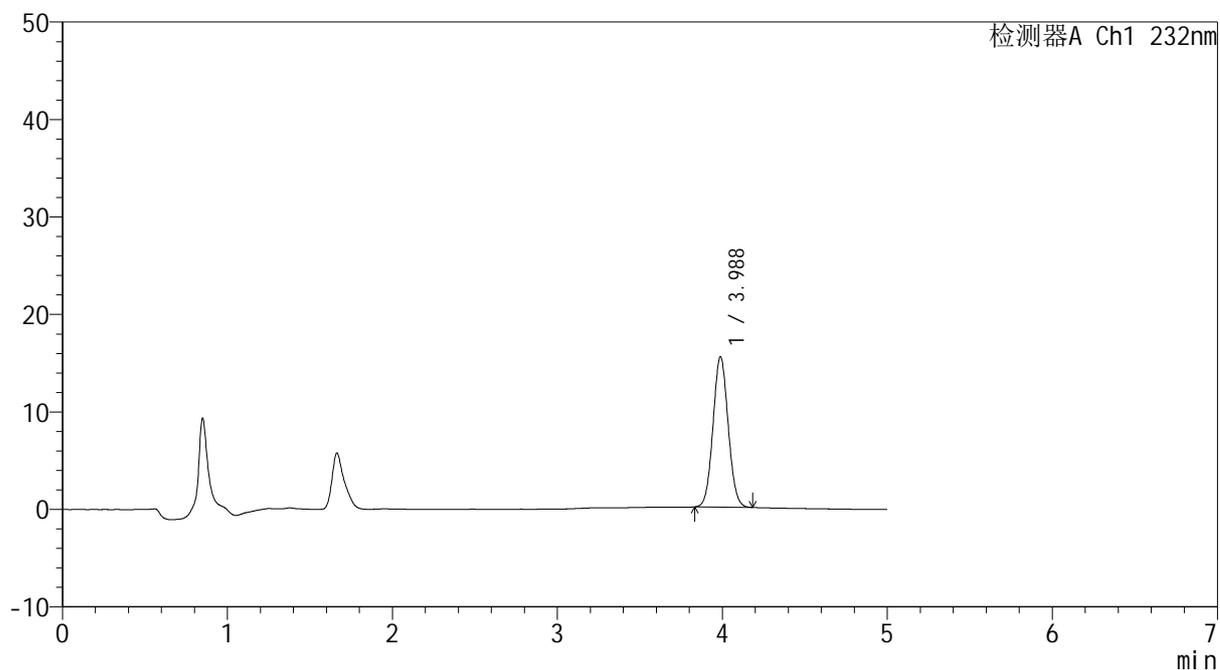
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-154-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-1h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 01:47:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.988	98548	100.000	15425	8955	1.059	--
总计		98548	100.000	15425			

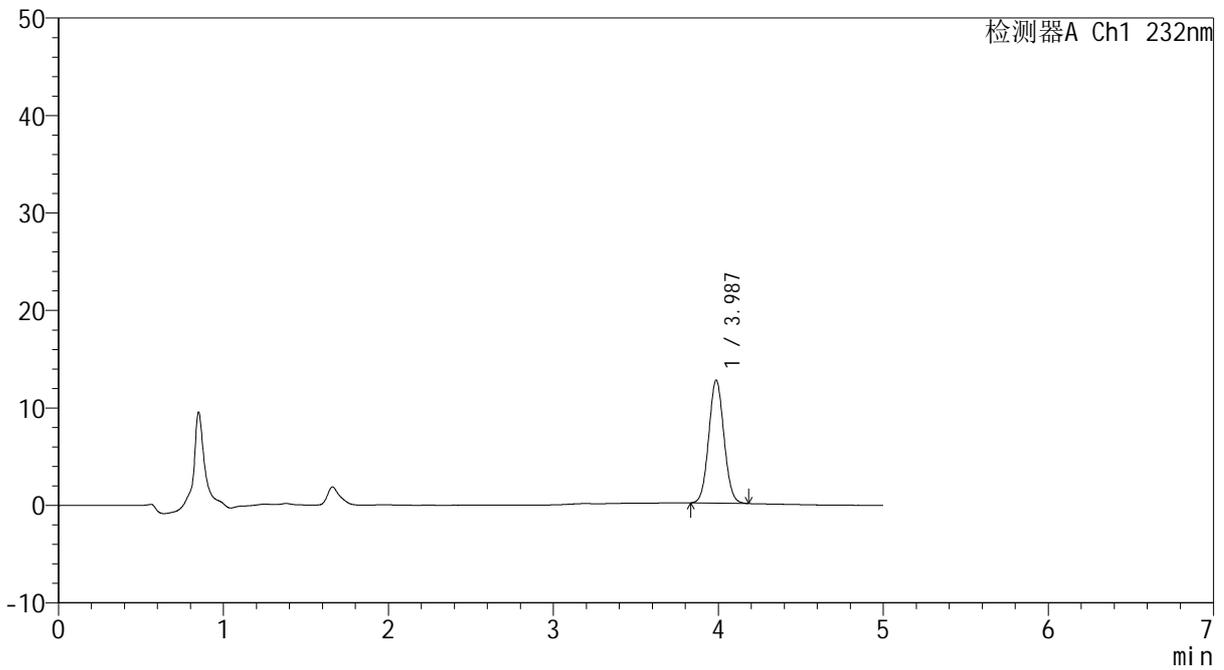
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-155-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 01:52:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	80745	100.000	12611	8952	1.059	--
总计		80745	100.000	12611			

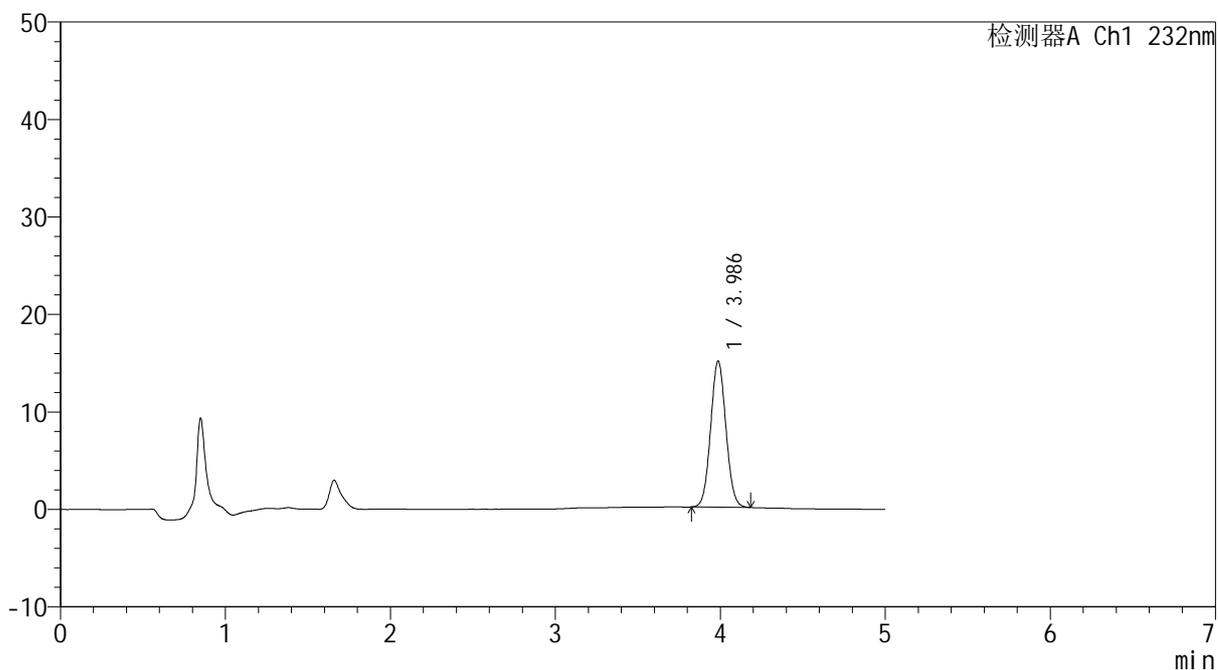
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-156-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 01:57:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	96424	100.000	14981	8834	1.059	--
总计		96424	100.000	14981			



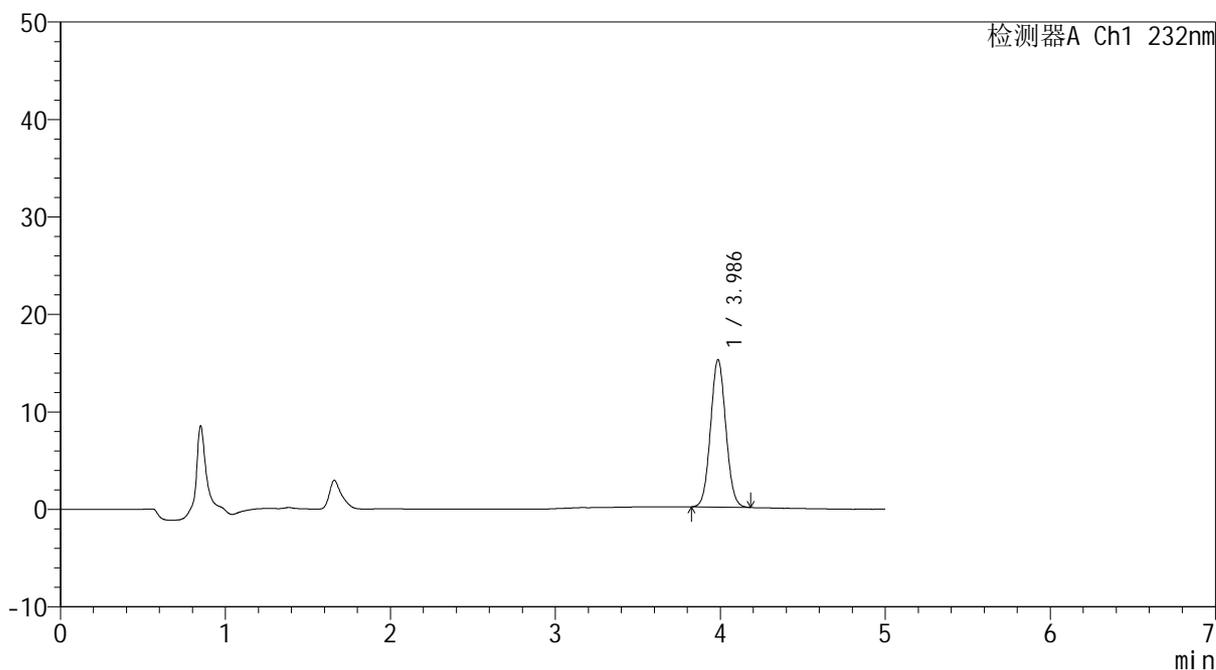
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-158-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 02:08:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	97093	100.000	15091	8858	1.058	--
总计		97093	100.000	15091			

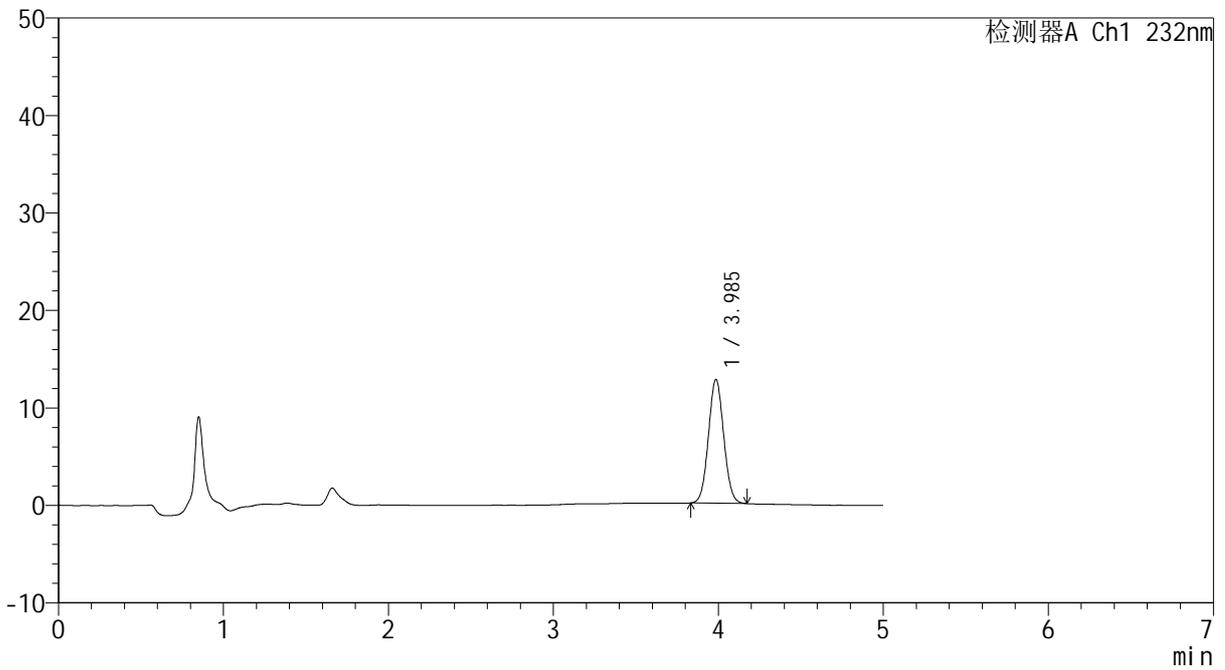
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-159-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 02:13:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:57:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	81531	100.000	12666	8841	1.059	--
总计		81531	100.000	12666			

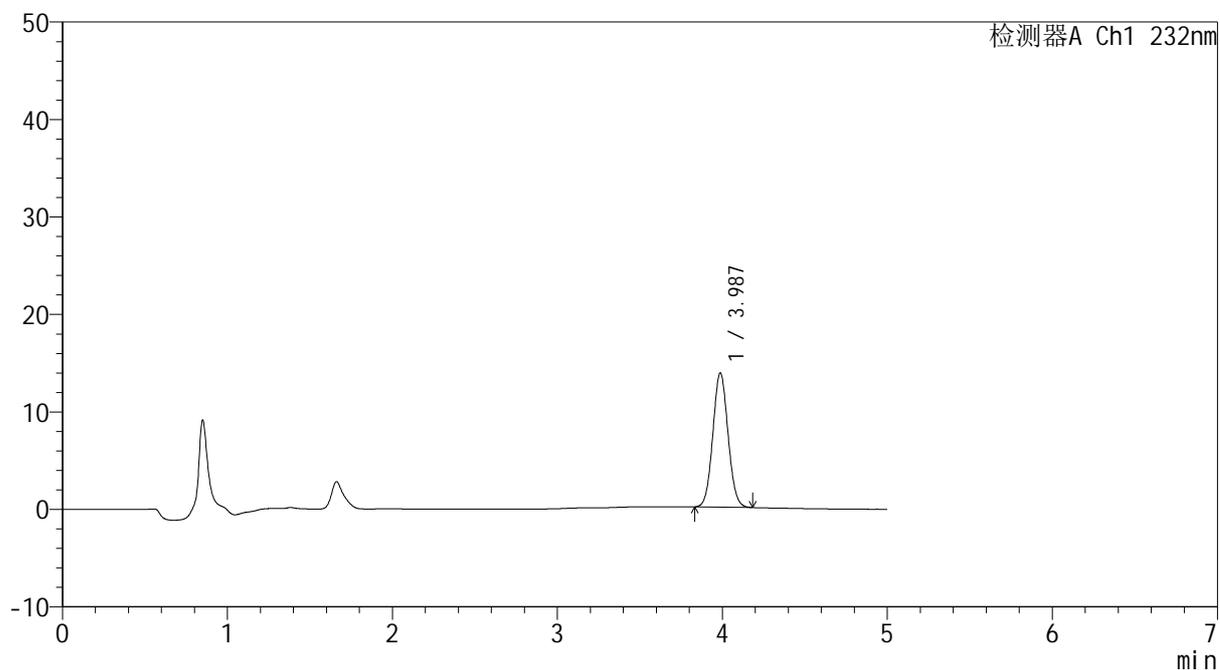
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-160-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 02:19:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	88141	100.000	13774	8930	1.062	--
总计		88141	100.000	13774			





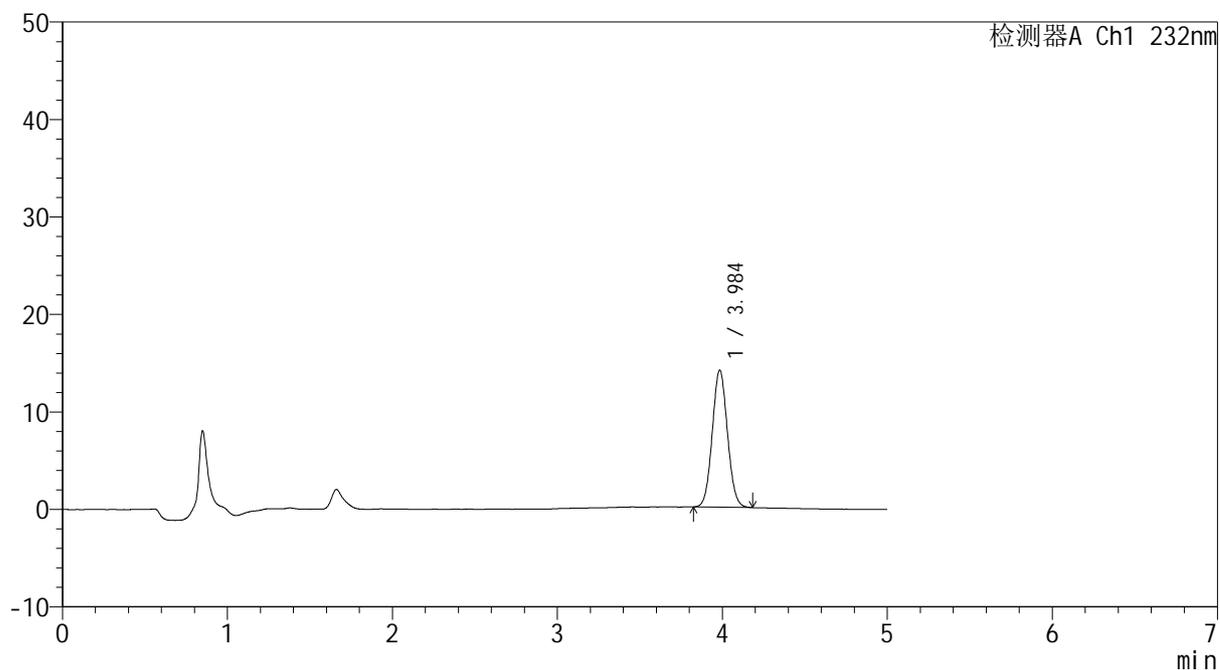
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-163-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 02:35:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

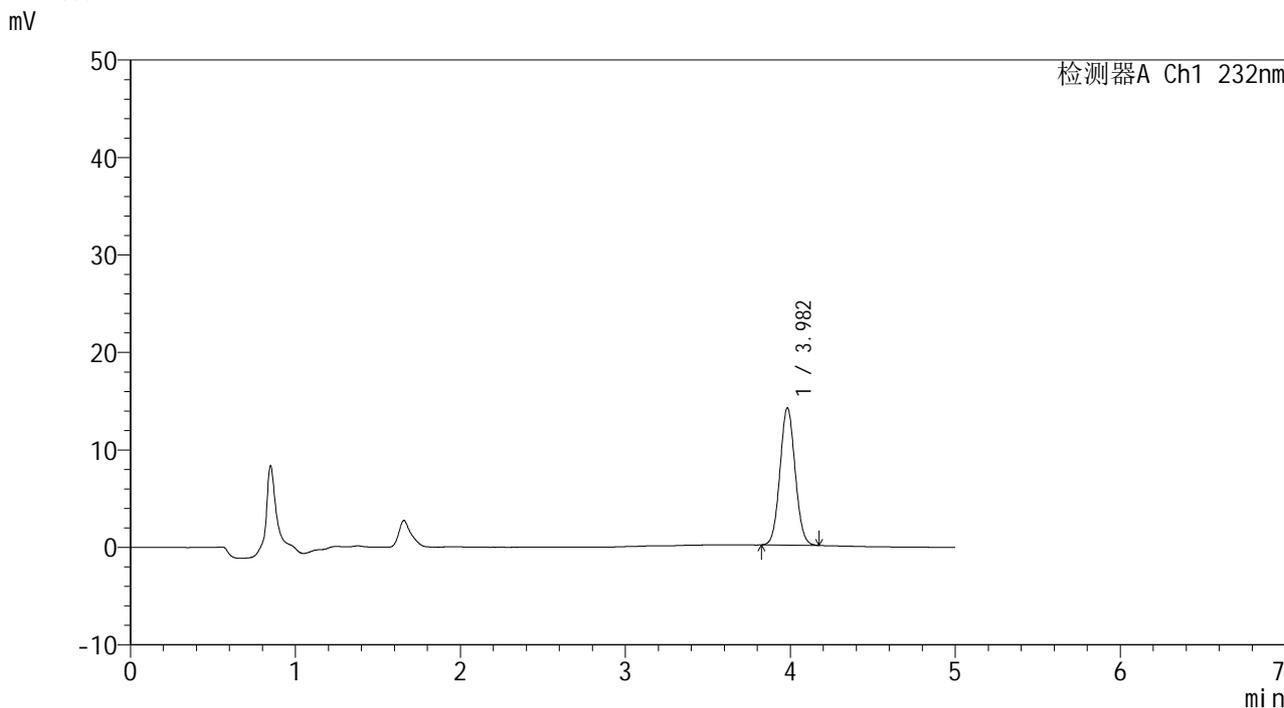
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	89898	100.000	14003	8937	1.061	--
总计		89898	100.000	14003			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-164-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 02:40:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

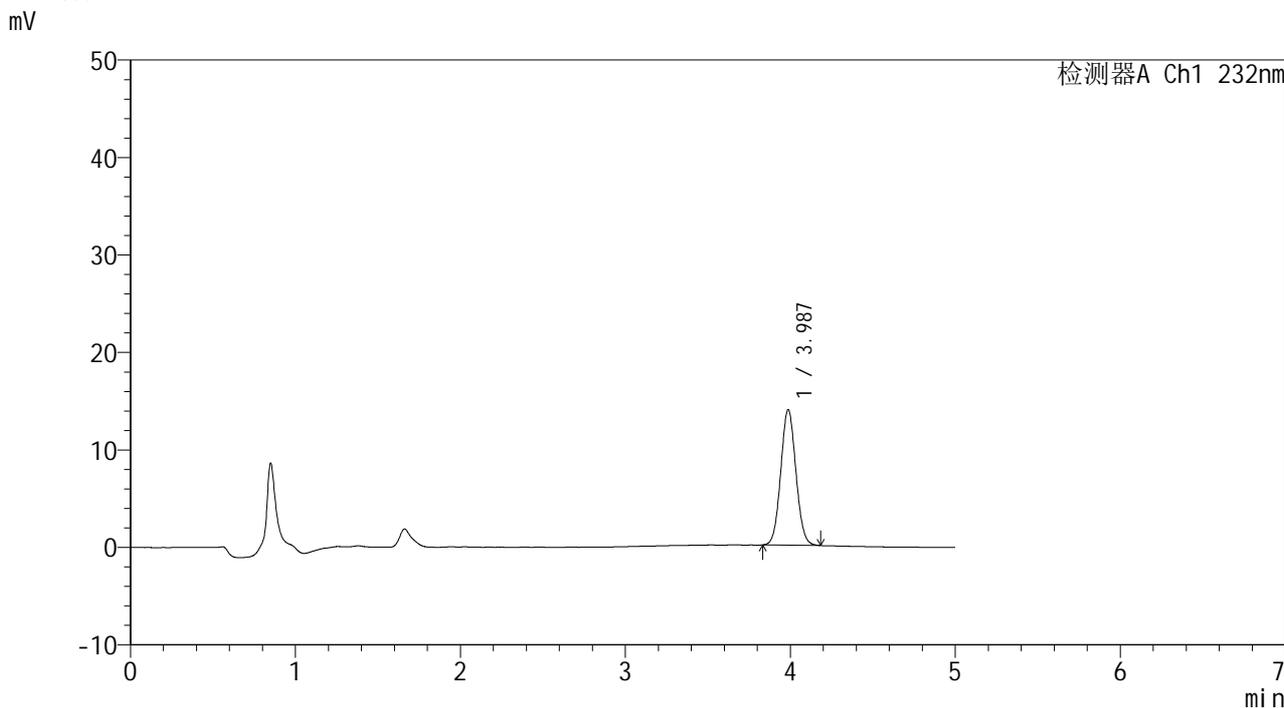
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	89899	100.000	14070	8950	1.061	--
总计		89899	100.000	14070			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-165-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 02:46:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

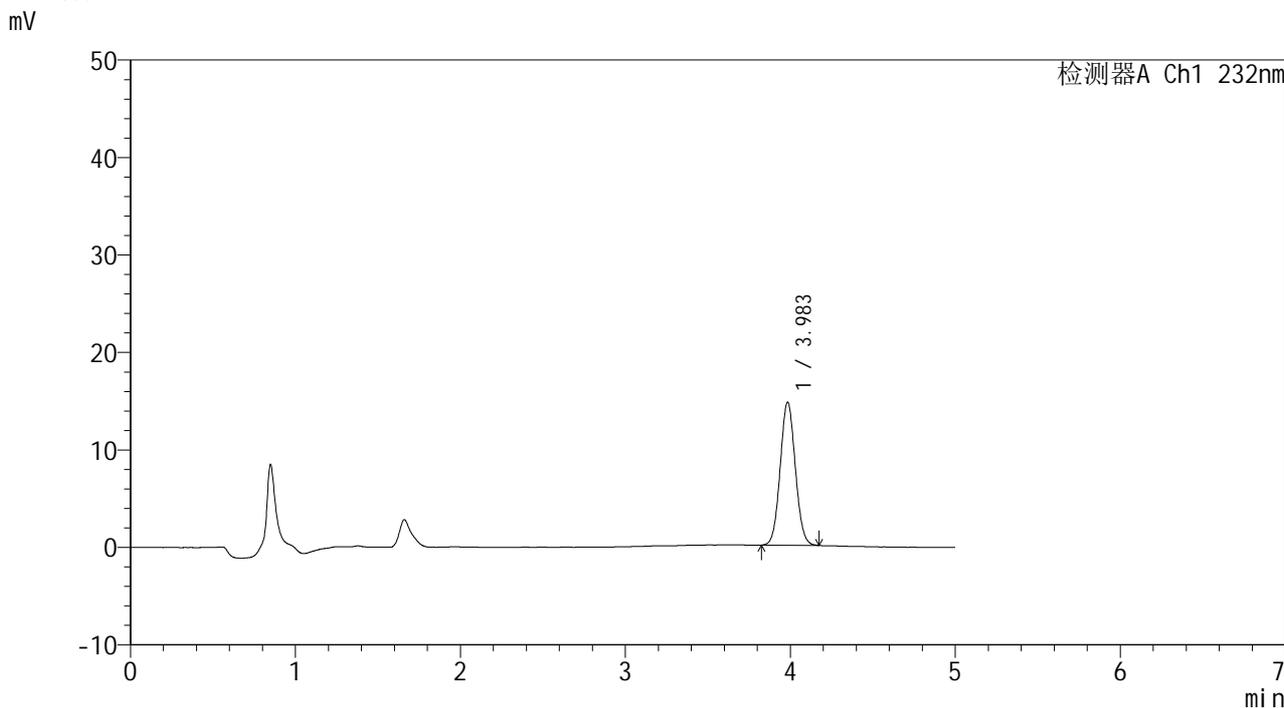
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.987	88650	100.000	13900	8995	1.061	--
总计		88650	100.000	13900			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-166-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-2h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 02:51:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

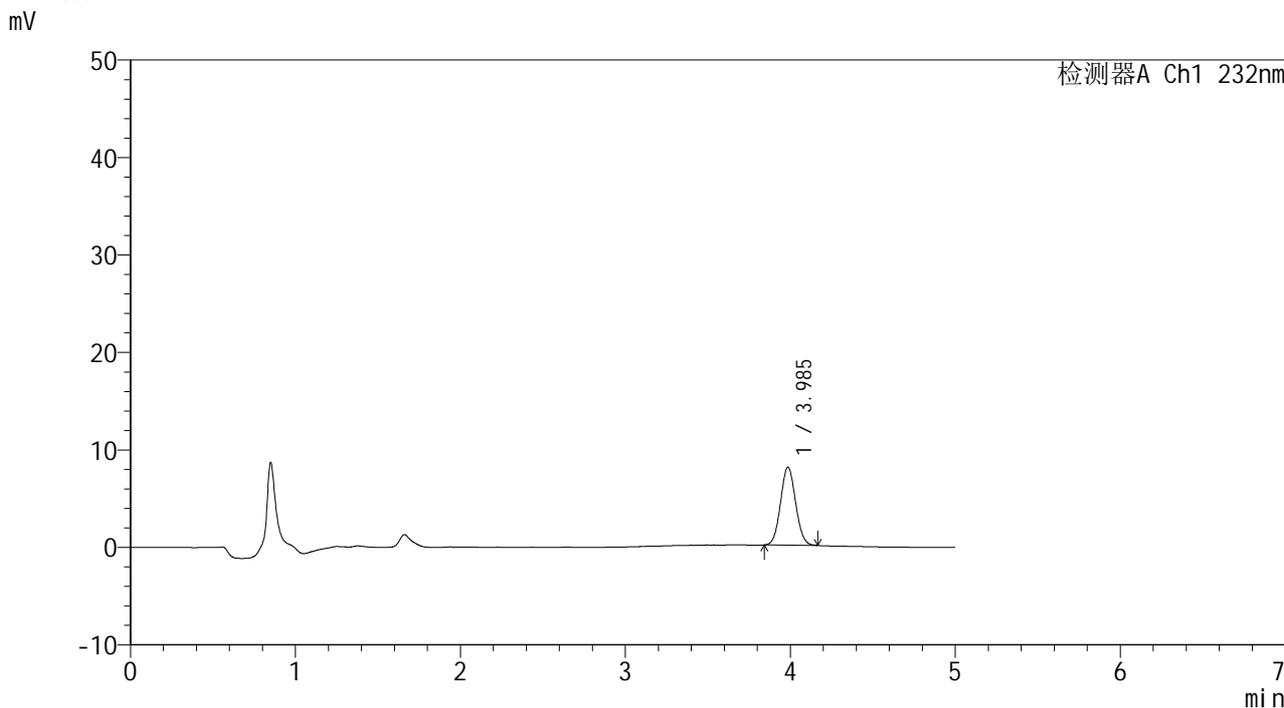
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	93457	100.000	14637	9012	1.061	--
总计		93457	100.000	14637			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-167-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 02:56:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	50810	100.000	7979	9048	1.065	--
总计		50810	100.000	7979			

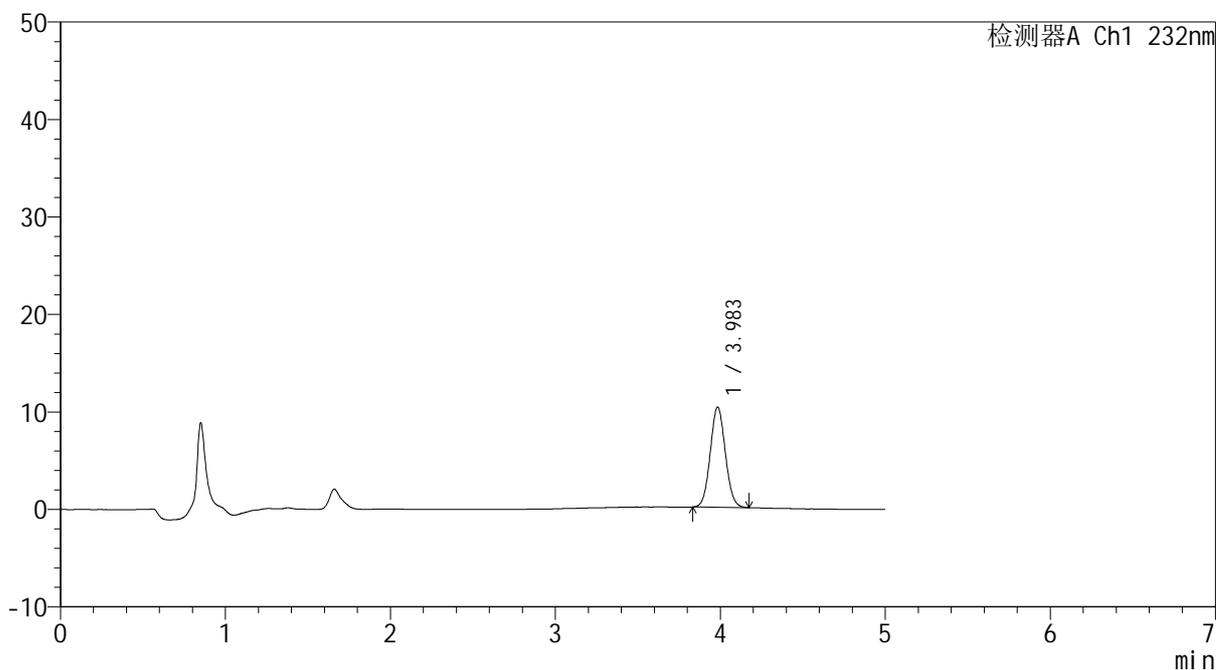
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-168-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 03:02:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	65305	100.000	10254	9049	1.065	--
总计		65305	100.000	10254			

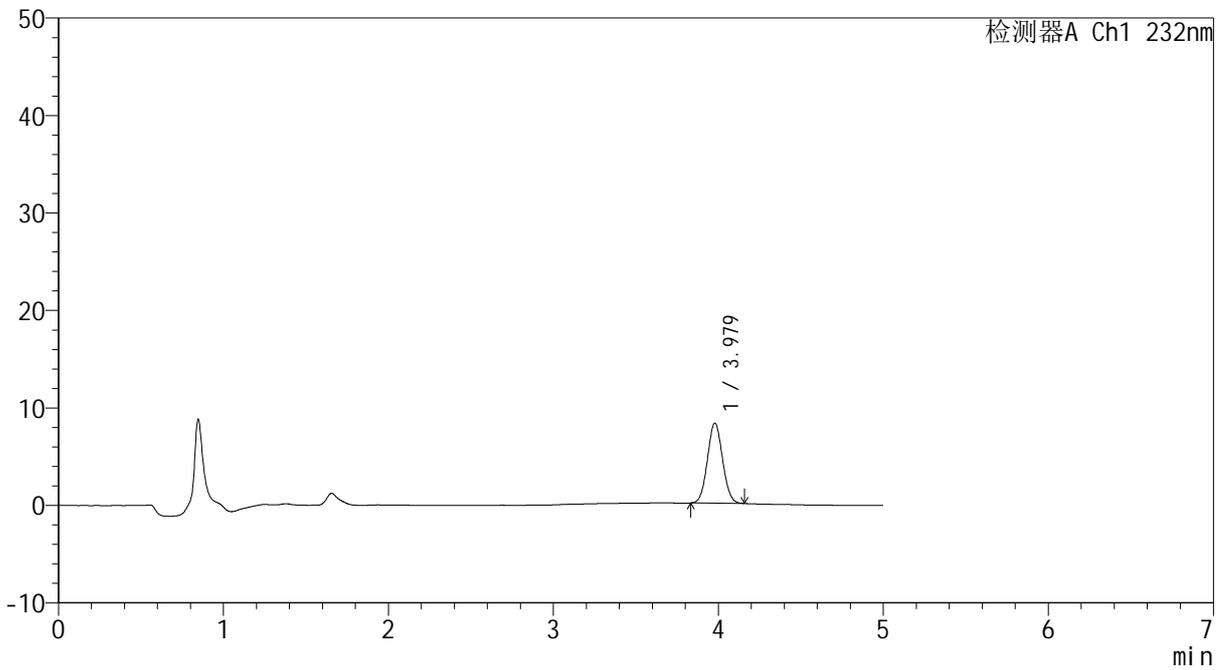
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-169-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 03:07:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.979	52353	100.000	8218	8903	1.058	--
总计		52353	100.000	8218			

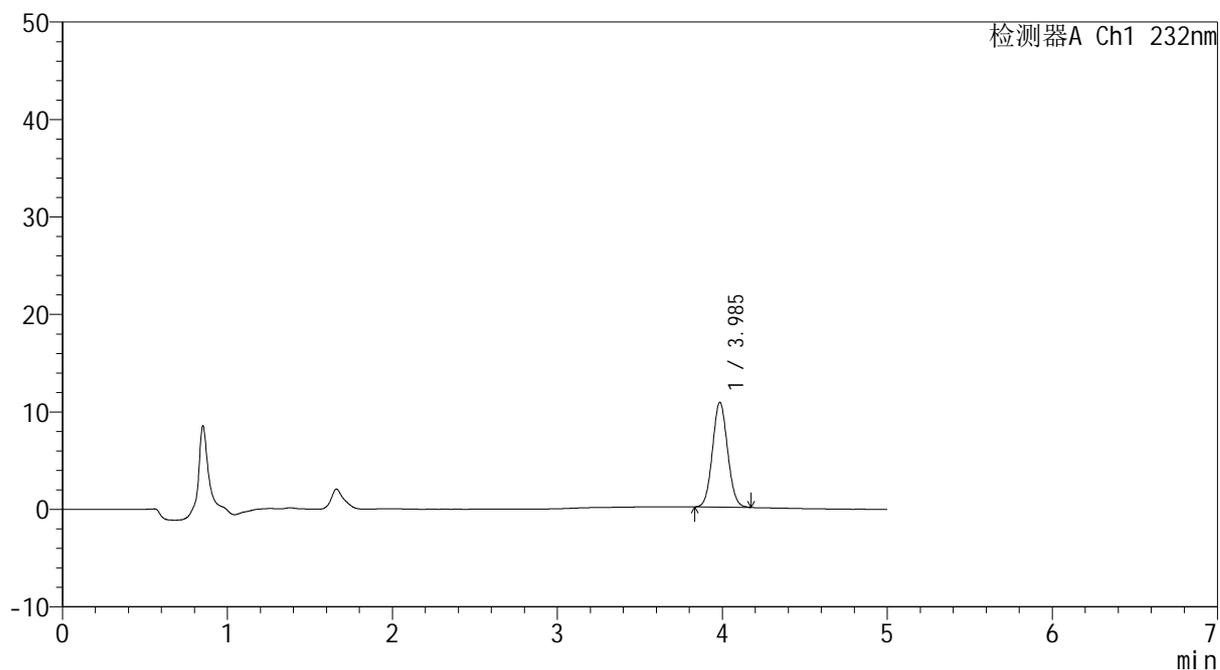
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-170-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 03:12:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

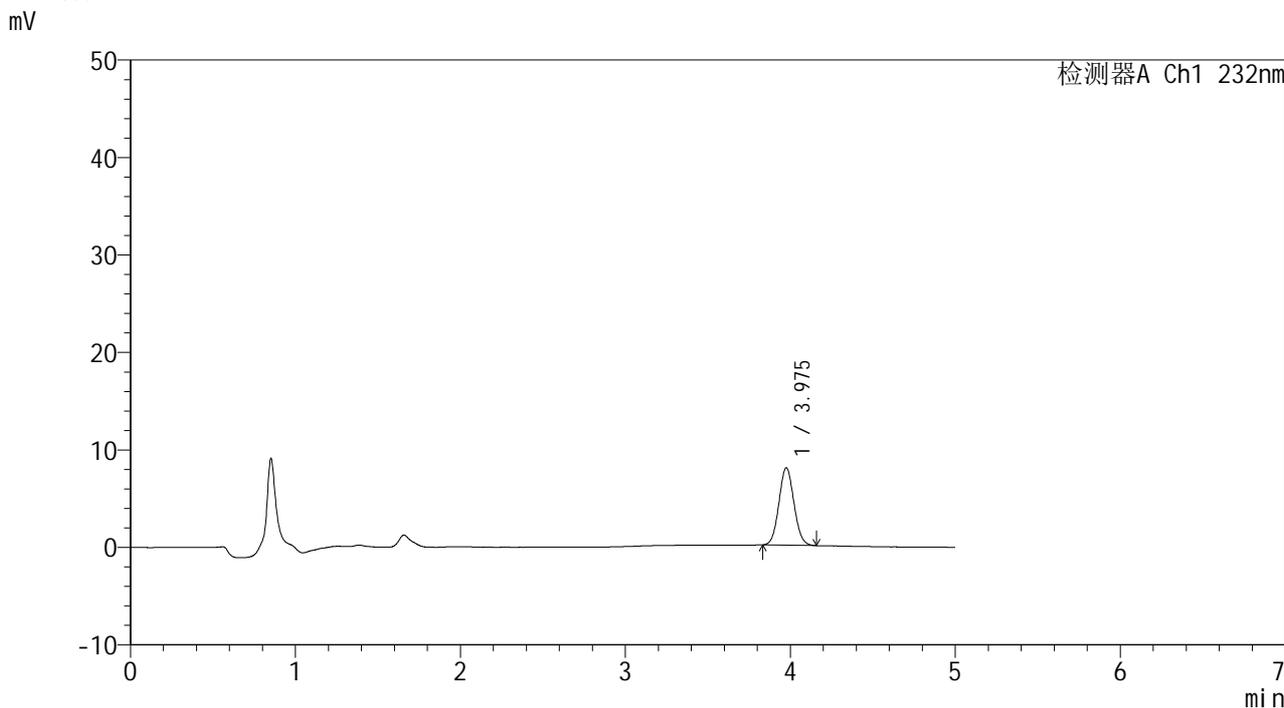
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	68446	100.000	10718	9009	1.065	--
总计		68446	100.000	10718			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-171-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 03:18:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.975	50197	100.000	7912	9041	1.070	--
总计		50197	100.000	7912			

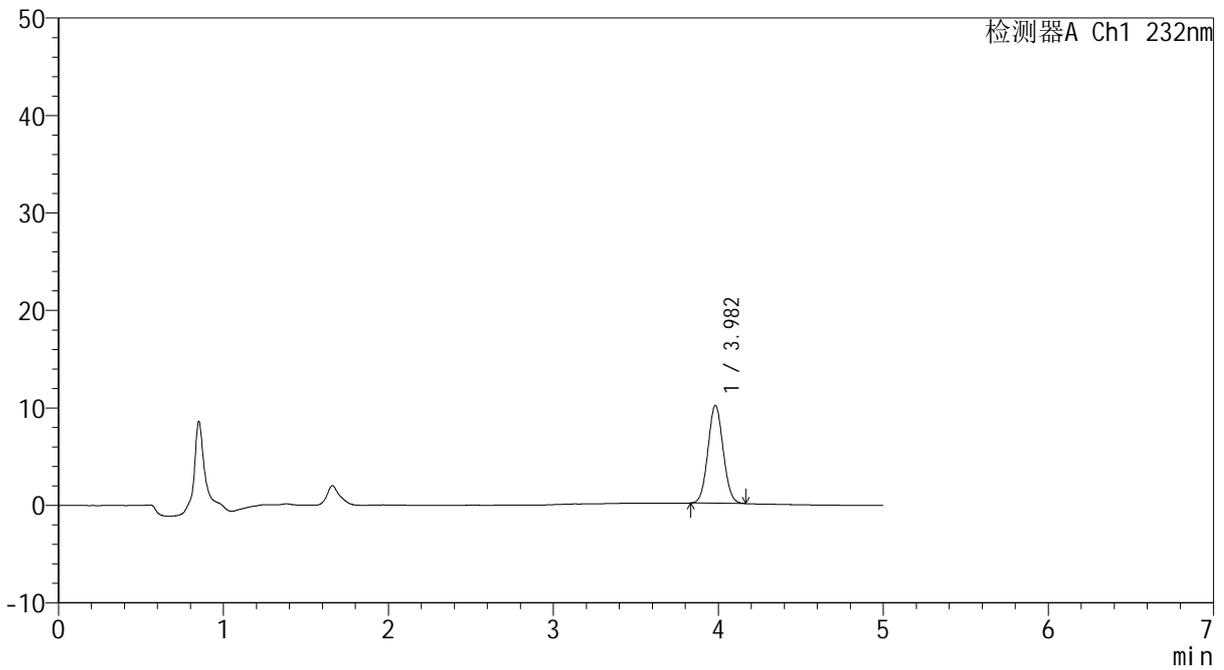
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-172-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 03:23:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

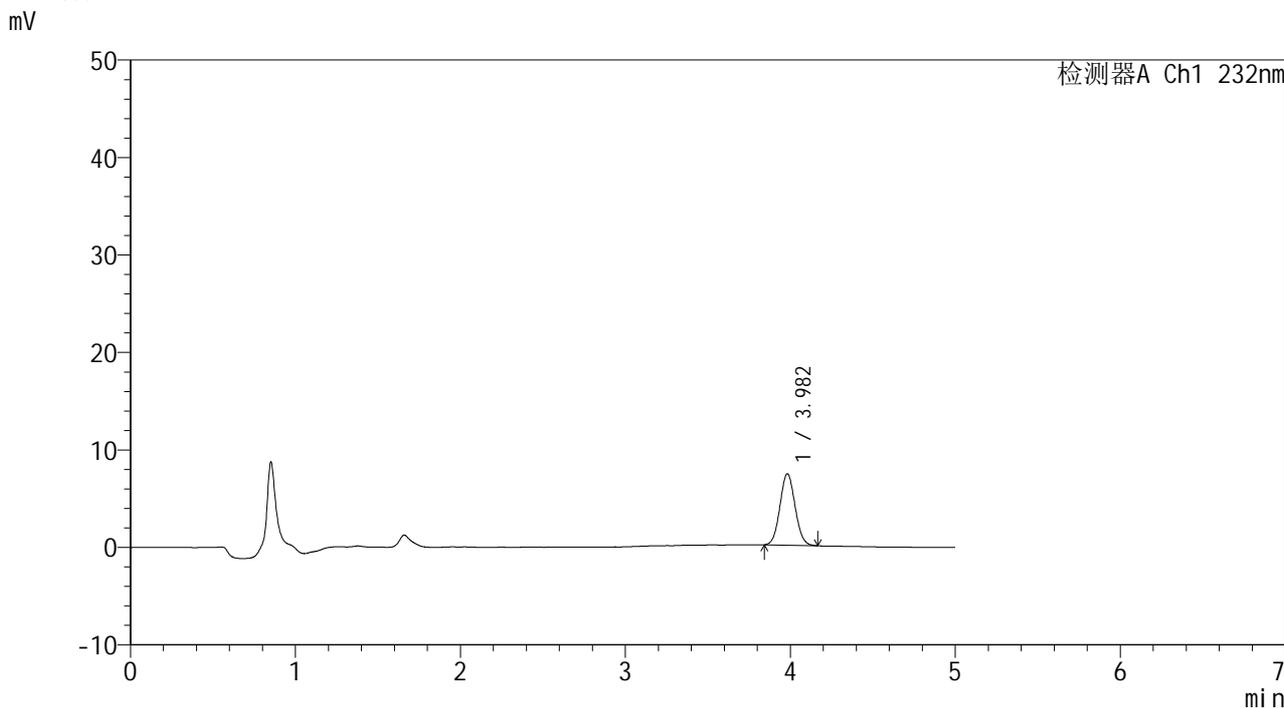
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	64284	100.000	10039	8856	1.062	--
总计		64284	100.000	10039			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-173-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 03:29:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

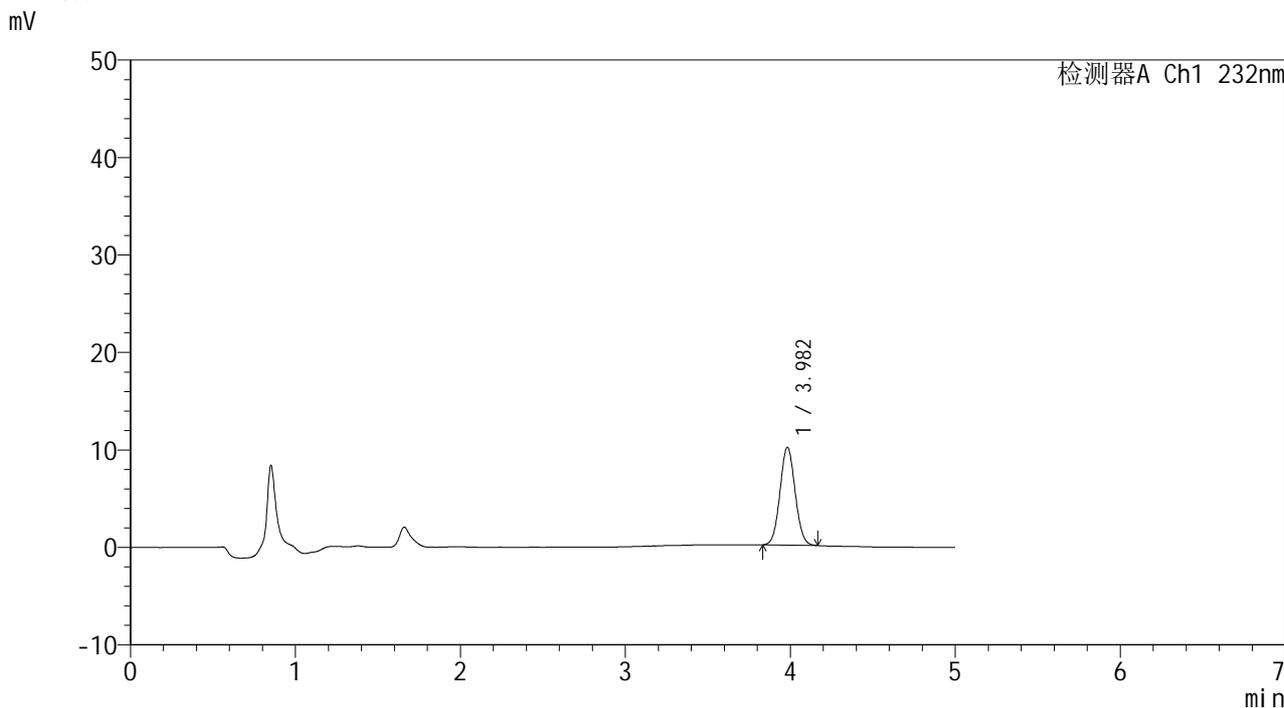
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	46757	100.000	7333	8982	1.067	--
总计		46757	100.000	7333			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-174-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 03:34:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	63994	100.000	10033	8974	1.060	--
总计		63994	100.000	10033			

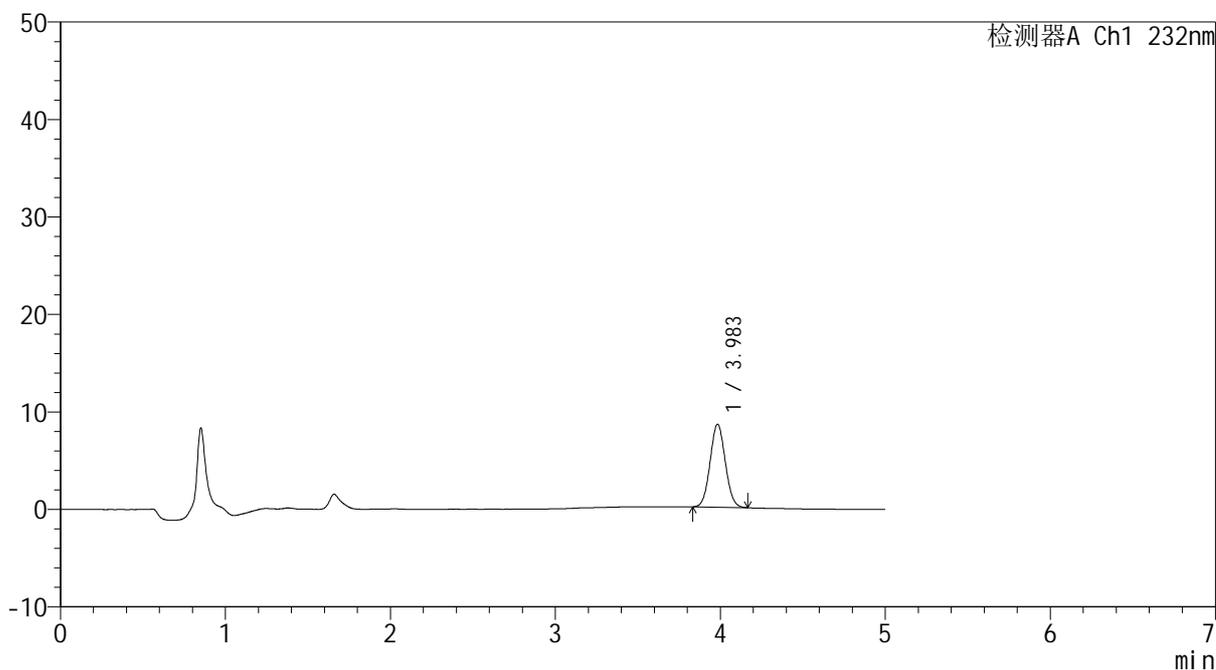
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-175-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 03:39:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	54449	100.000	8492	8867	1.058	--
总计		54449	100.000	8492			

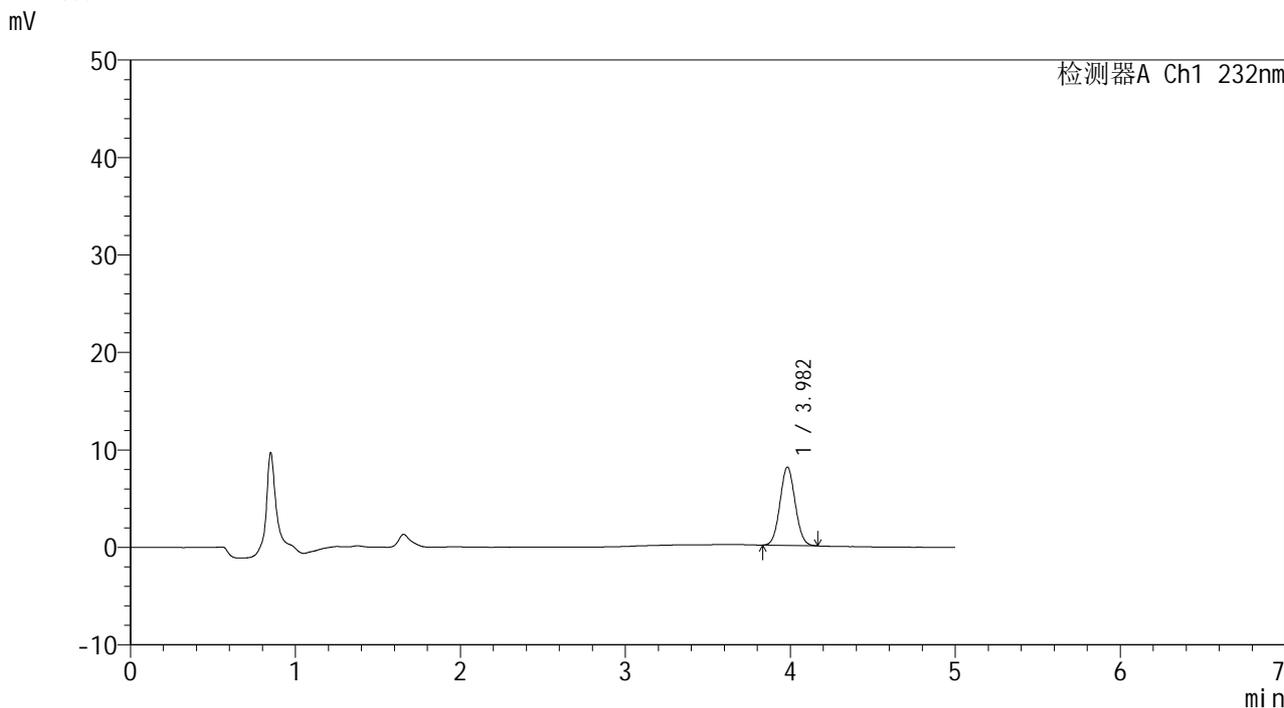


**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-177-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 03:50:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	51295	100.000	8032	8907	1.062	--
总计		51295	100.000	8032			

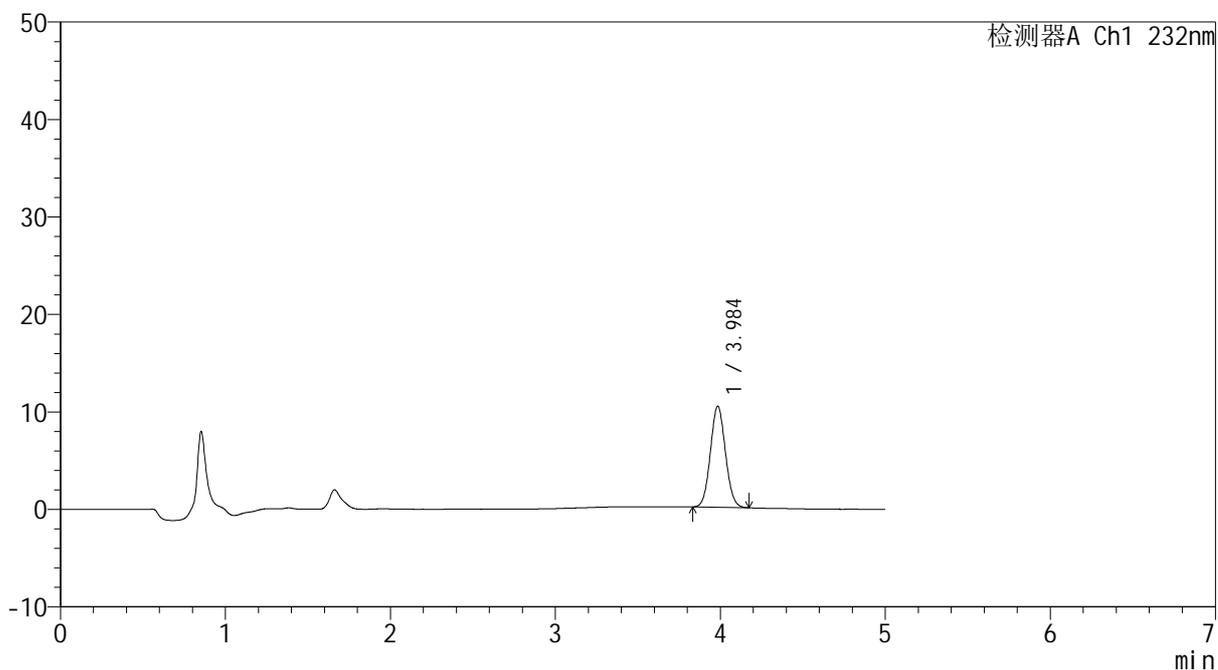
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-178-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-3h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 03:55:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

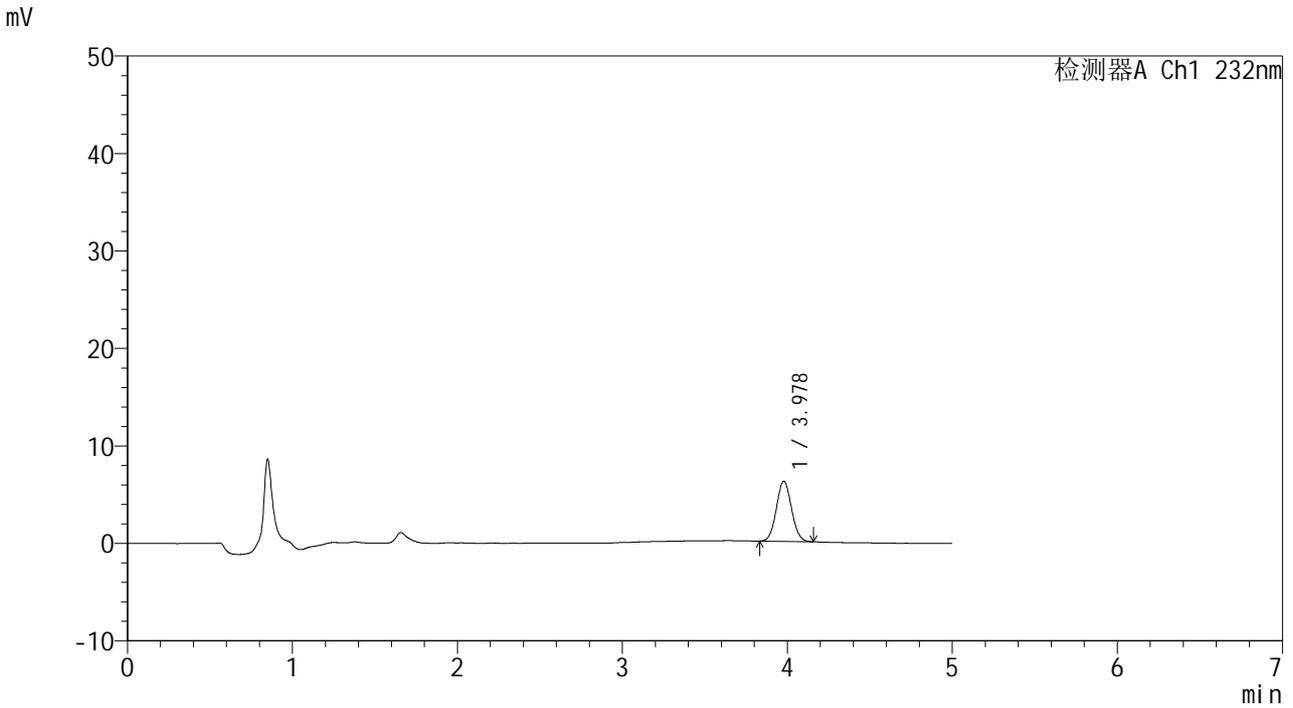
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	65639	100.000	10324	9079	1.066	--
总计		65639	100.000	10324			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-179-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 04:01:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.978	39354	100.000	6164	8914	1.062	--
总计		39354	100.000	6164			

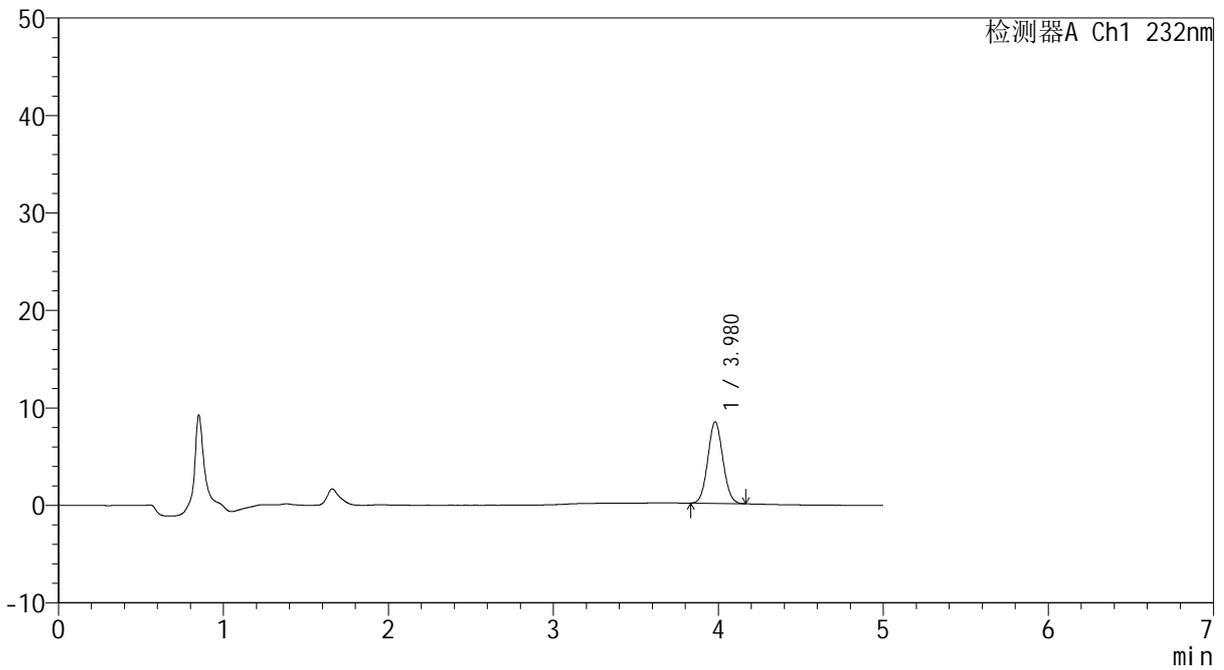
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-180-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 04:06:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.980	52980	100.000	8362	9041	1.066	--
总计		52980	100.000	8362			

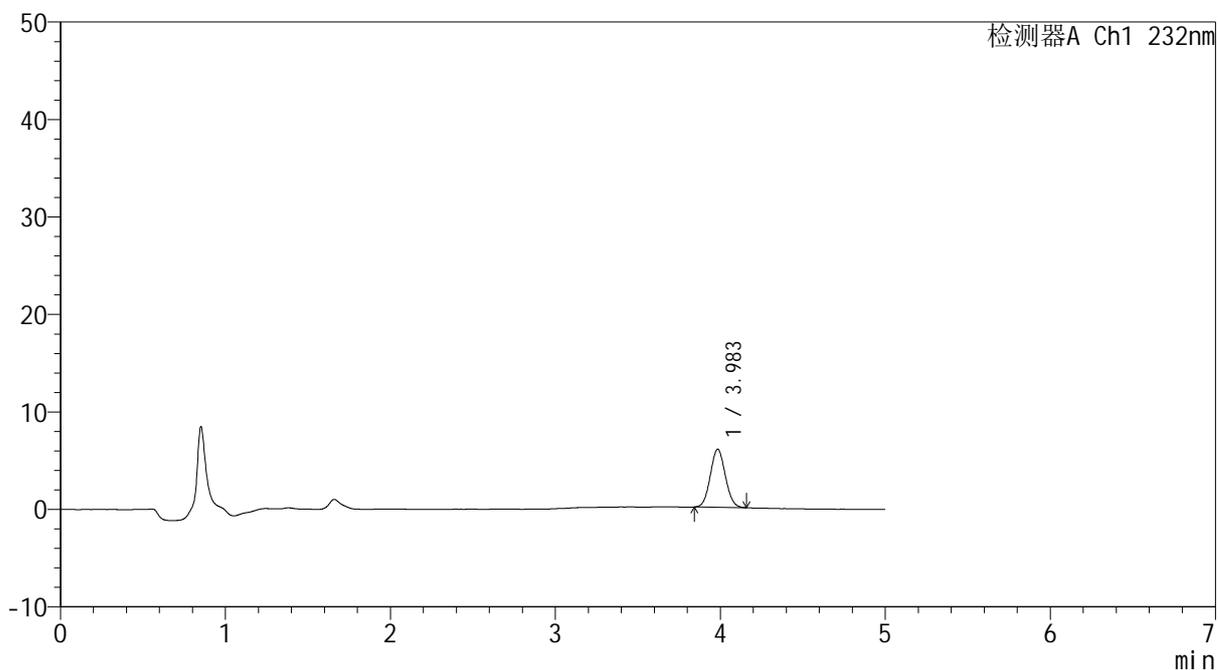
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-181-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 04:11:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:58:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	37646	100.000	5940	9061	1.067	--
总计		37646	100.000	5940			



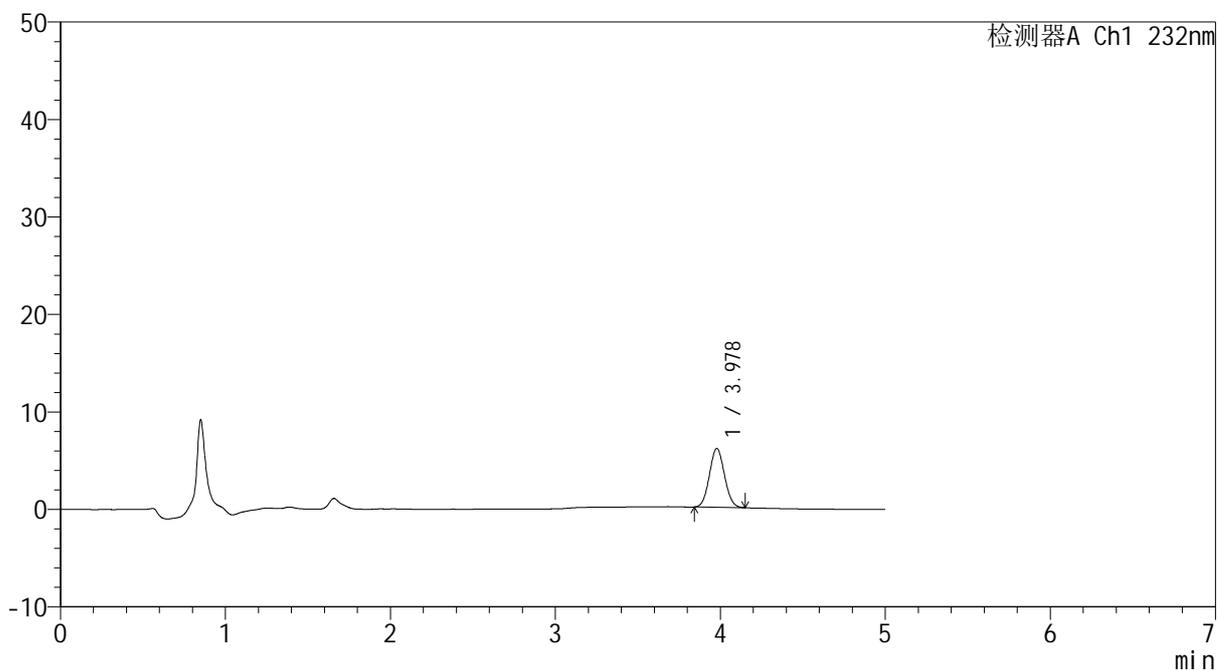
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-183-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 04:22:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:59:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.978	38286	100.000	6043	9002	1.066	--
总计		38286	100.000	6043			

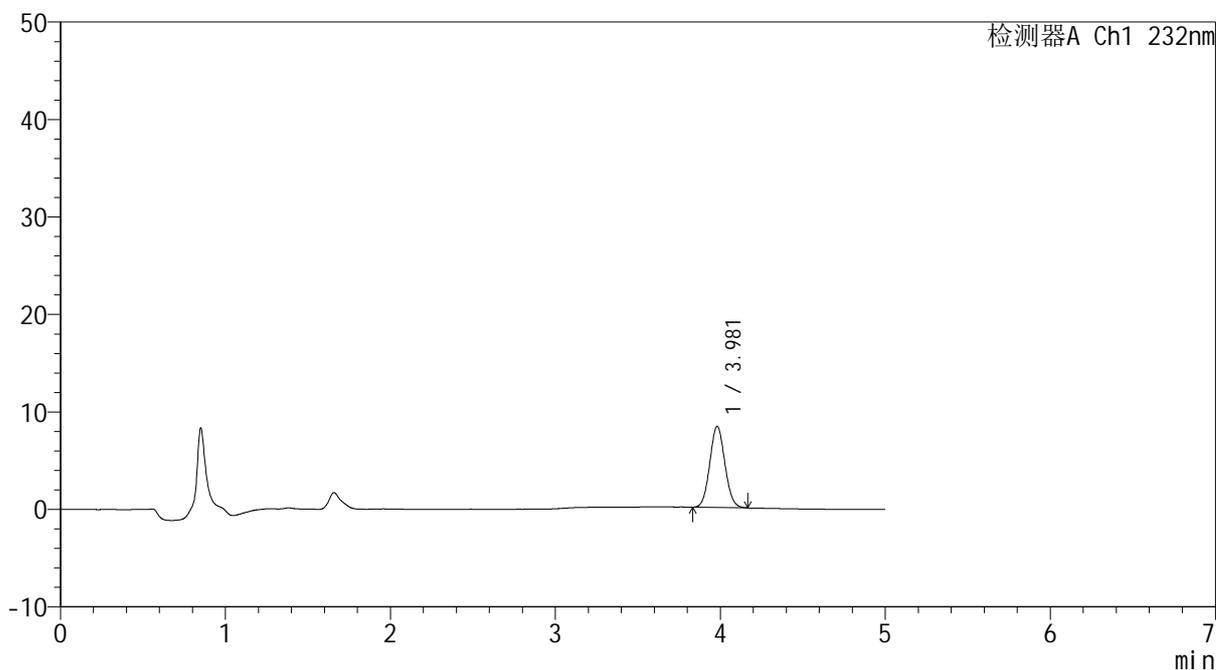
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-184-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 04:28:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:59:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.981	52975	100.000	8335	9002	1.068	--
总计		52975	100.000	8335			



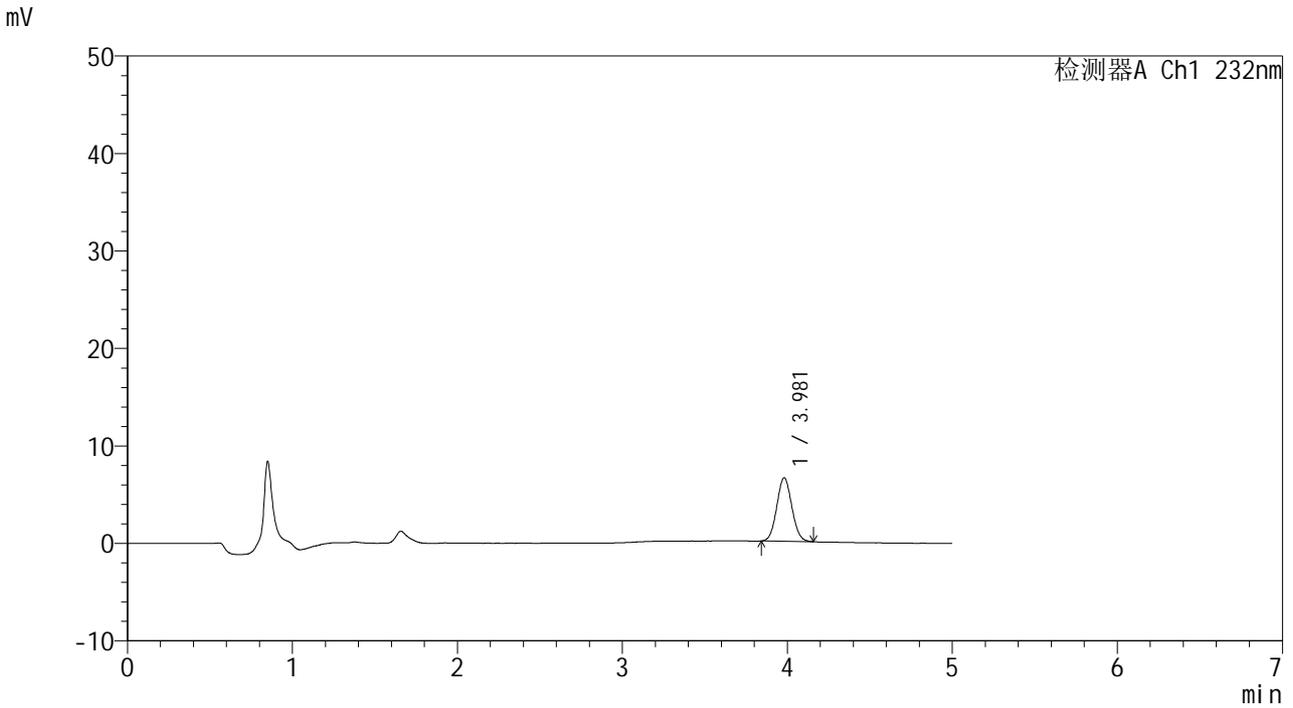


**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-187-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 04:44:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:59:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.981	41340	100.000	6522	9036	1.065	--
总计		41340	100.000	6522			



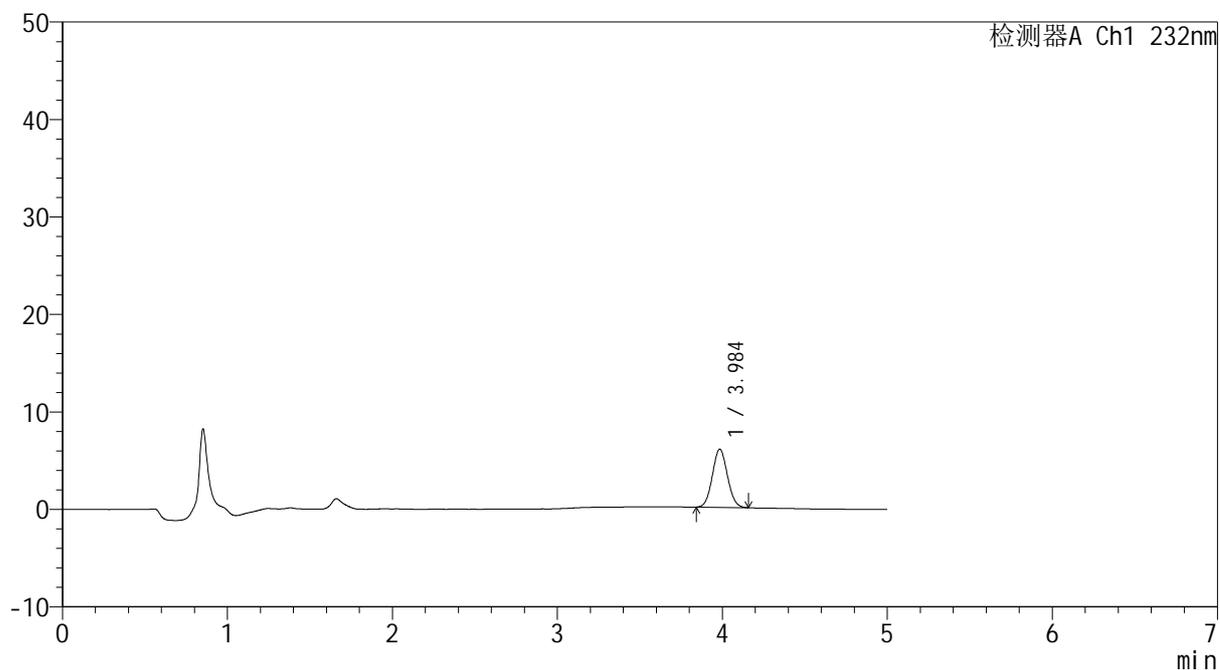
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-189-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 04:54:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:59:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	37834	100.000	5939	9018	1.064	--
总计		37834	100.000	5939			

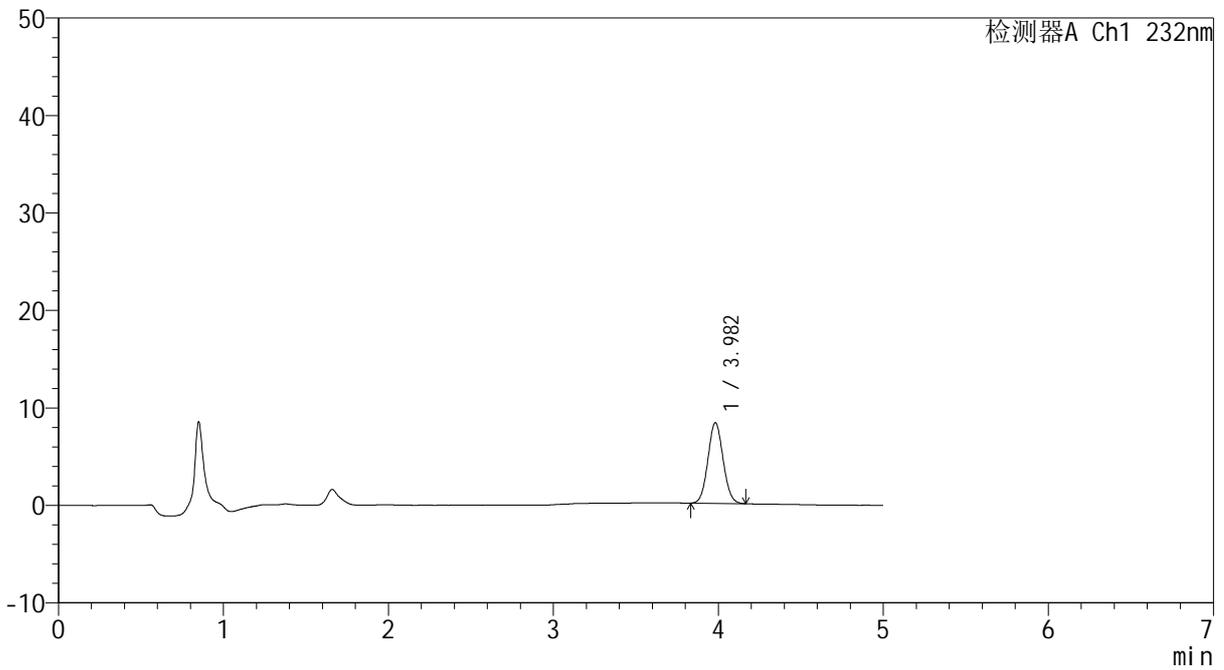
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-190-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-4h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 05:00:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:59:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

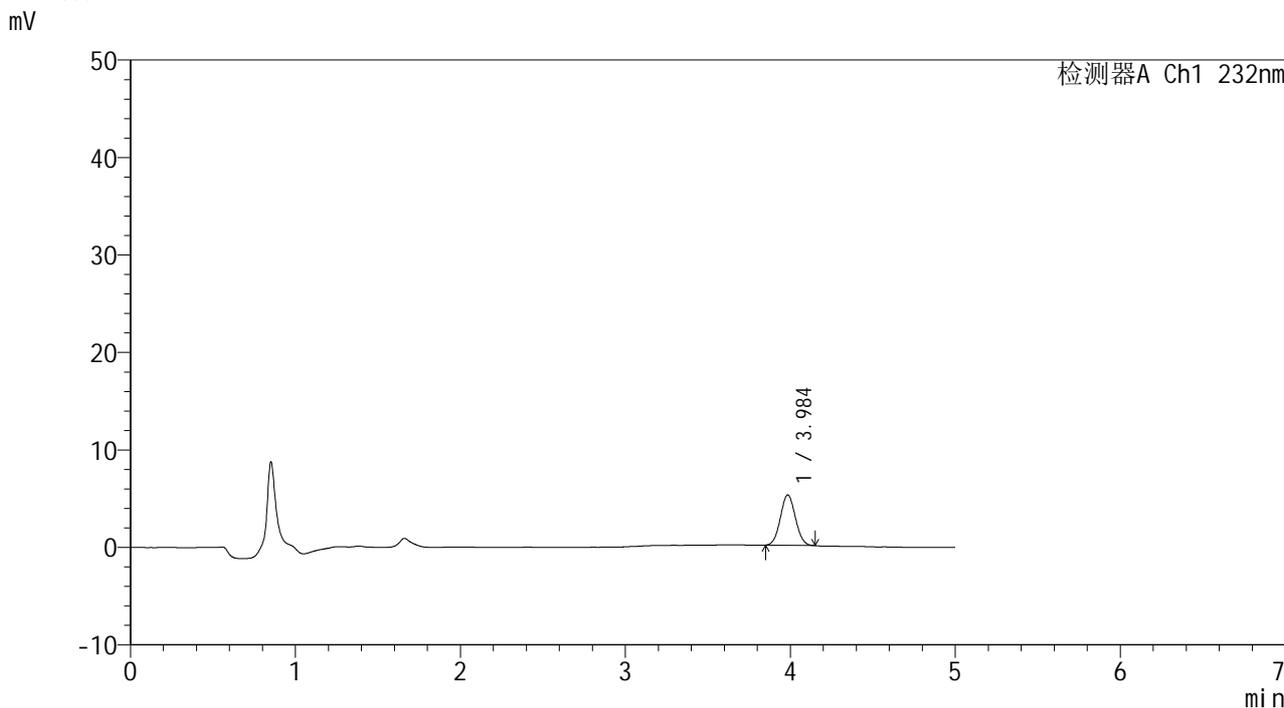
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.982	52851	100.000	8275	8936	1.067	--
总计		52851	100.000	8275			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-191-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 05:05:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:59:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

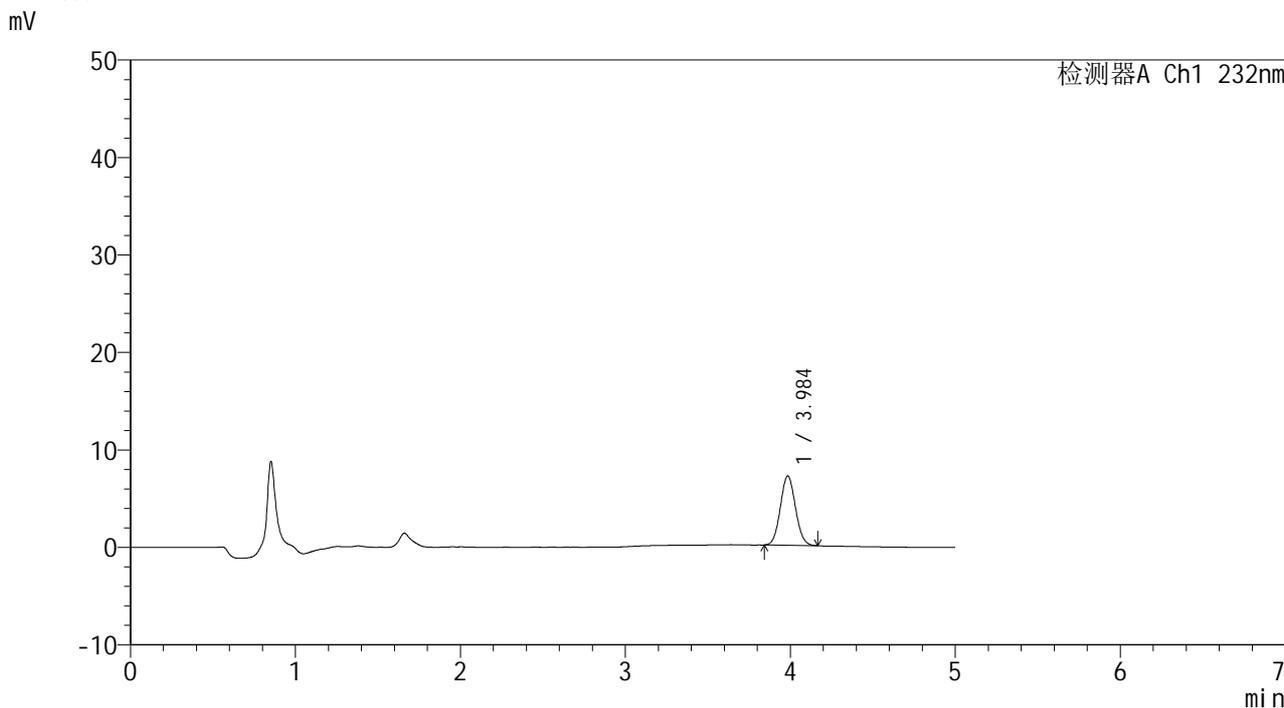
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	32646	100.000	5150	9061	1.056	--
总计		32646	100.000	5150			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-192-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 05:11:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:59:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.984	45280	100.000	7094	9003	1.069	--
总计		45280	100.000	7094			







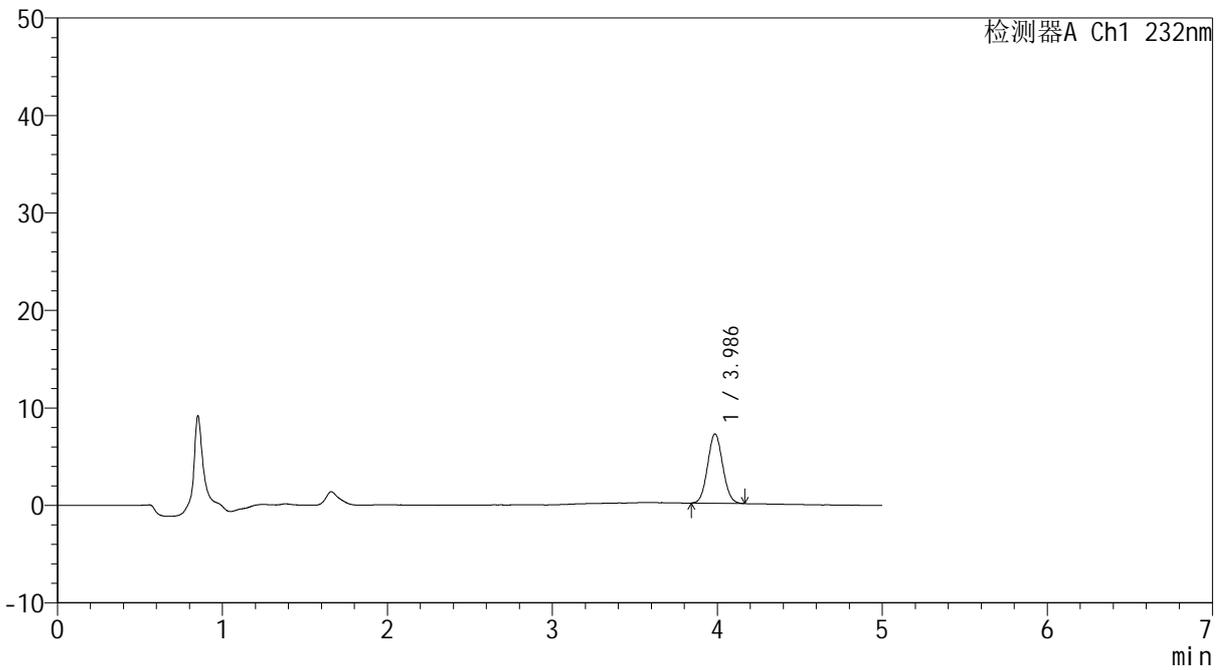
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-196-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 05:32:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:59:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	45211	100.000	7106	9014	1.065	--
总计		45211	100.000	7106			

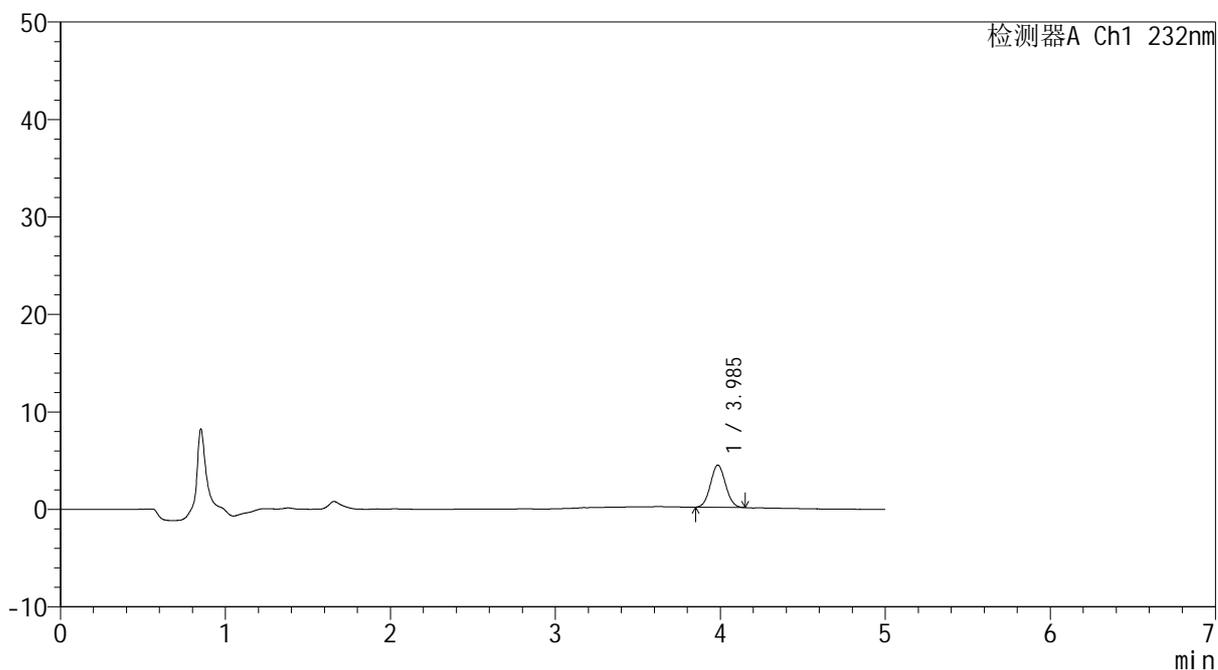
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-197-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 05:38:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:59:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

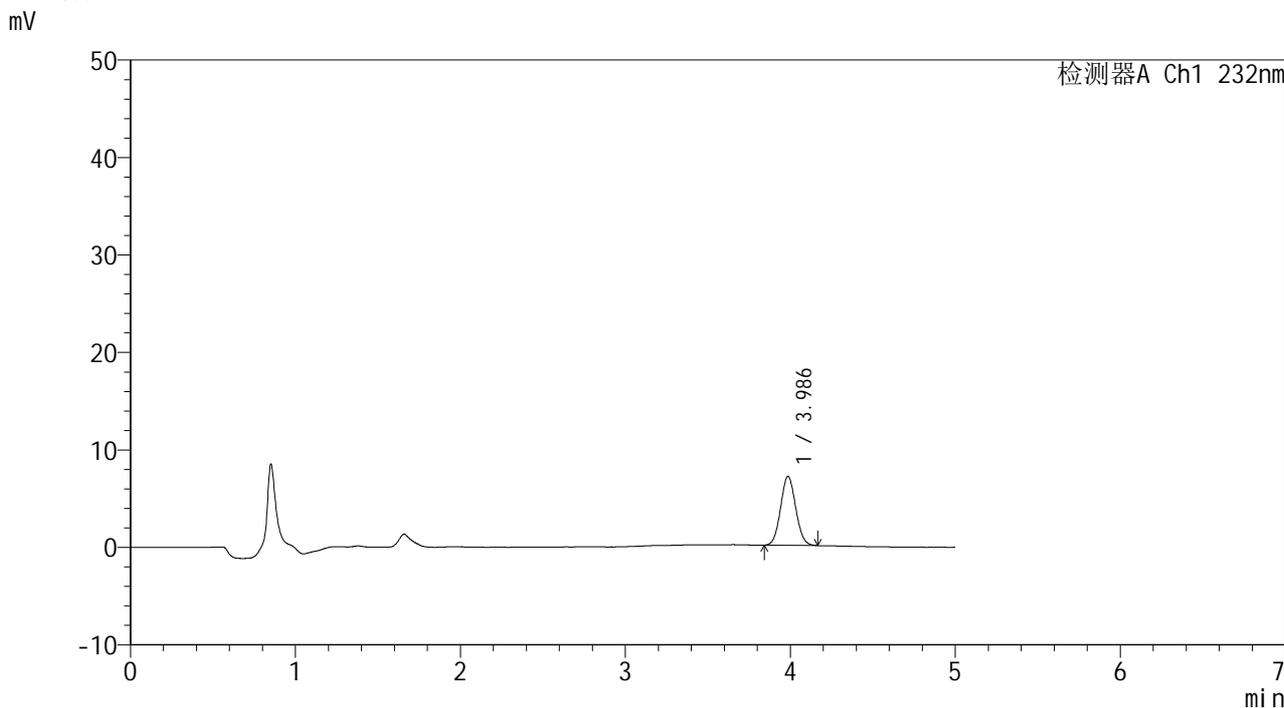
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	27460	100.000	4320	9001	1.058	--
总计		27460	100.000	4320			

**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-198-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 05:43:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:59:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.986	45037	100.000	7063	8994	1.064	--
总计		45037	100.000	7063			

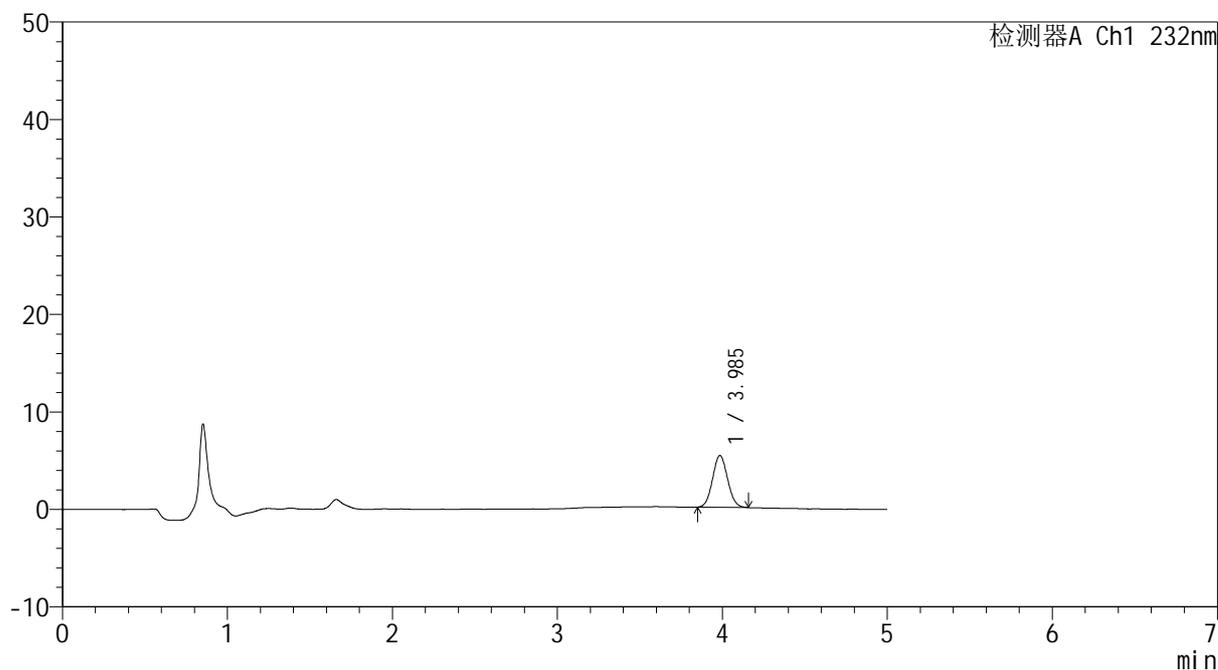
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-199-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 05:48:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:59:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.985	33564	100.000	5296	9089	1.066	--
总计		33564	100.000	5296			





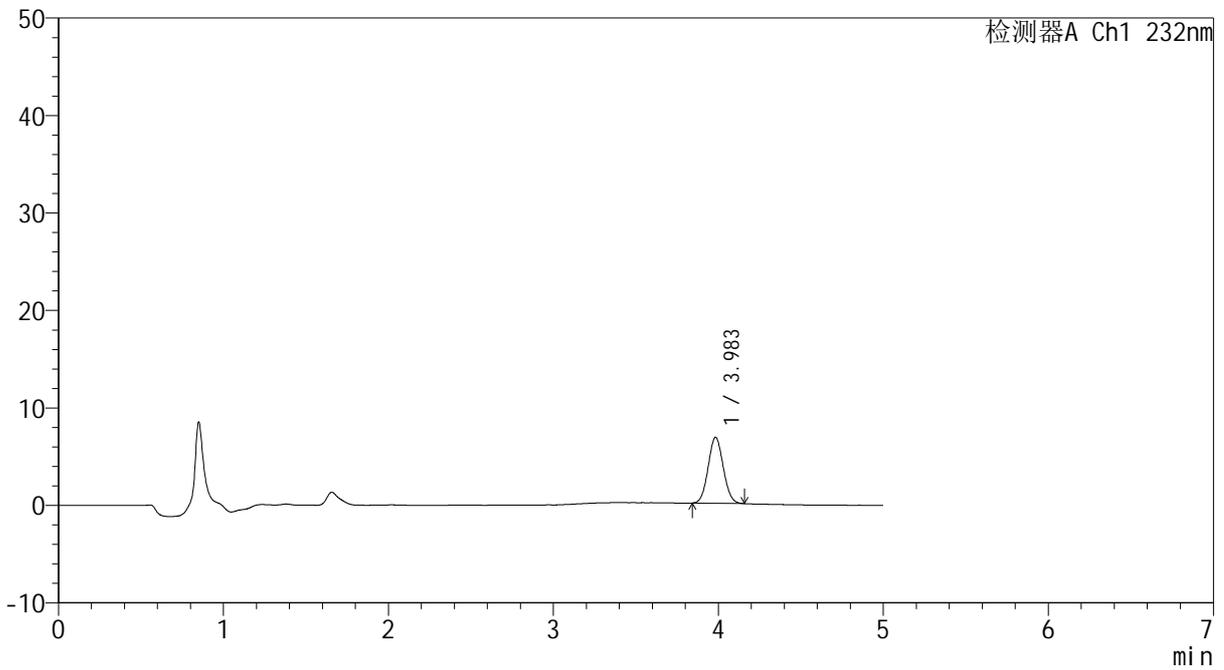
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-202-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-5h-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 06:05:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:59:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.983	43056	100.000	6756	8925	1.064	--
总计		43056	100.000	6756			

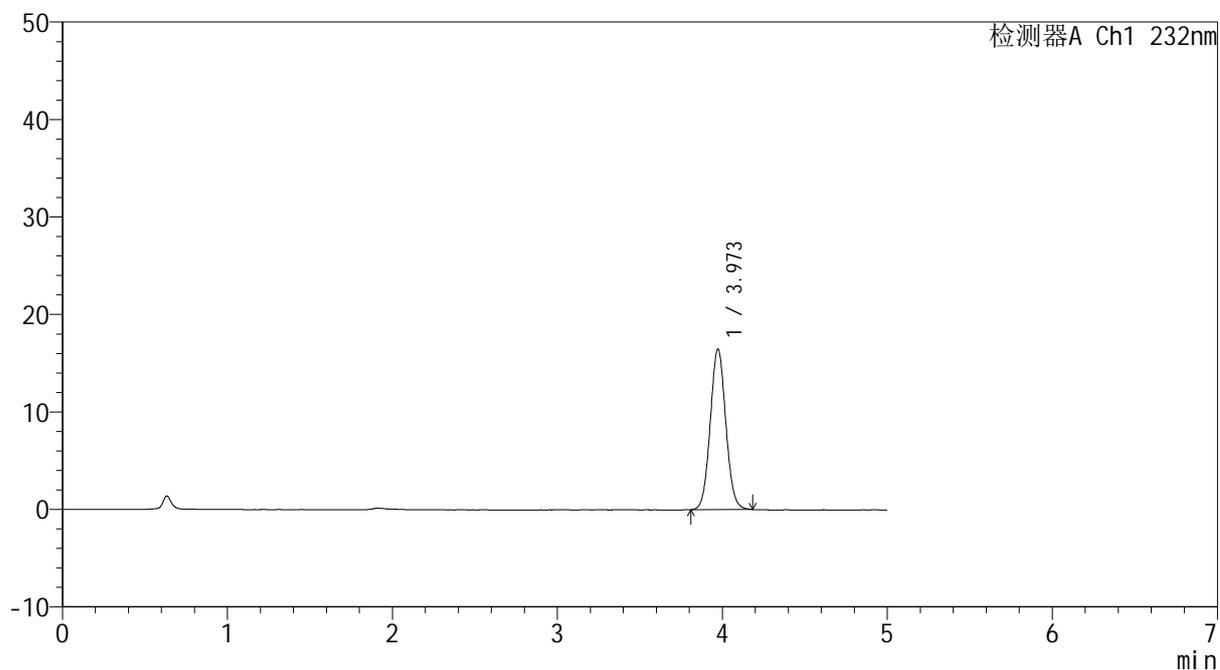
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKSS\$J499 - 24-2/24-203-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-dzp2-1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 06:10:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:59:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.973	107908	100.000	16470	8532	1.061	--
总计		107908	100.000	16470			

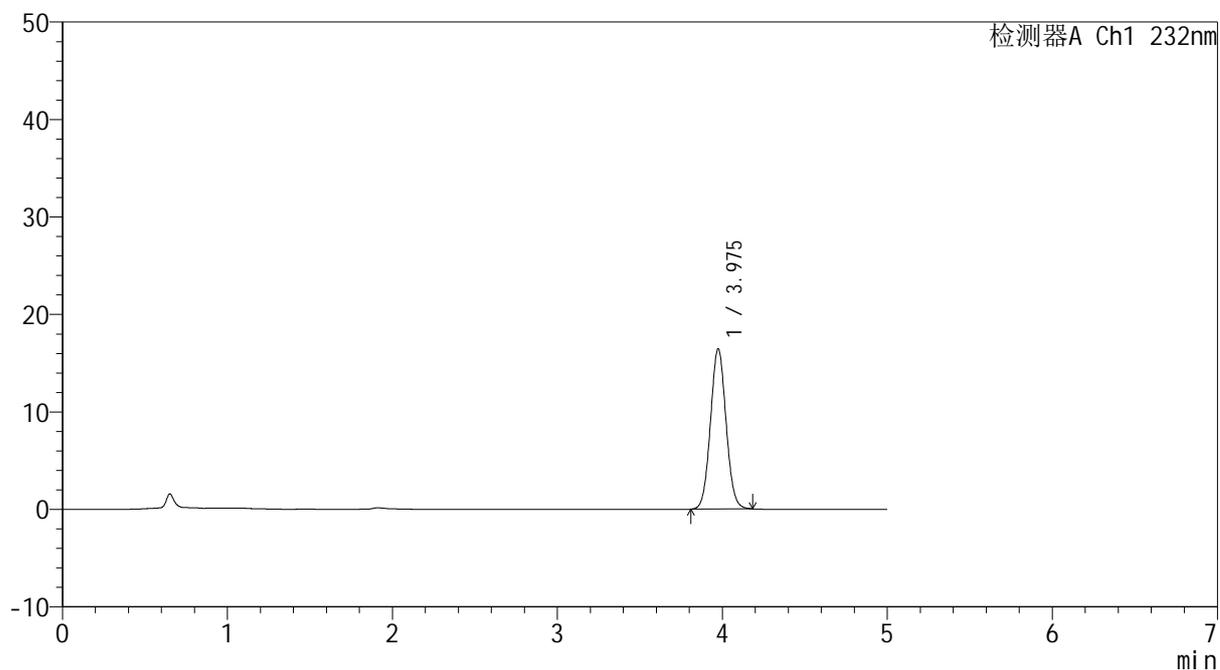
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.8ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 232nm
数据文件名	: TWKS\$J499 - 24-2/24-204-2 - J499-twsf-3-PBS7.4-YC(70-30)-dzp2-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20251025-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/10/26 06:15:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/10/27 10:59:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.975	108010	100.000	16410	8481	1.055	--
总计		108010	100.000	16410			