

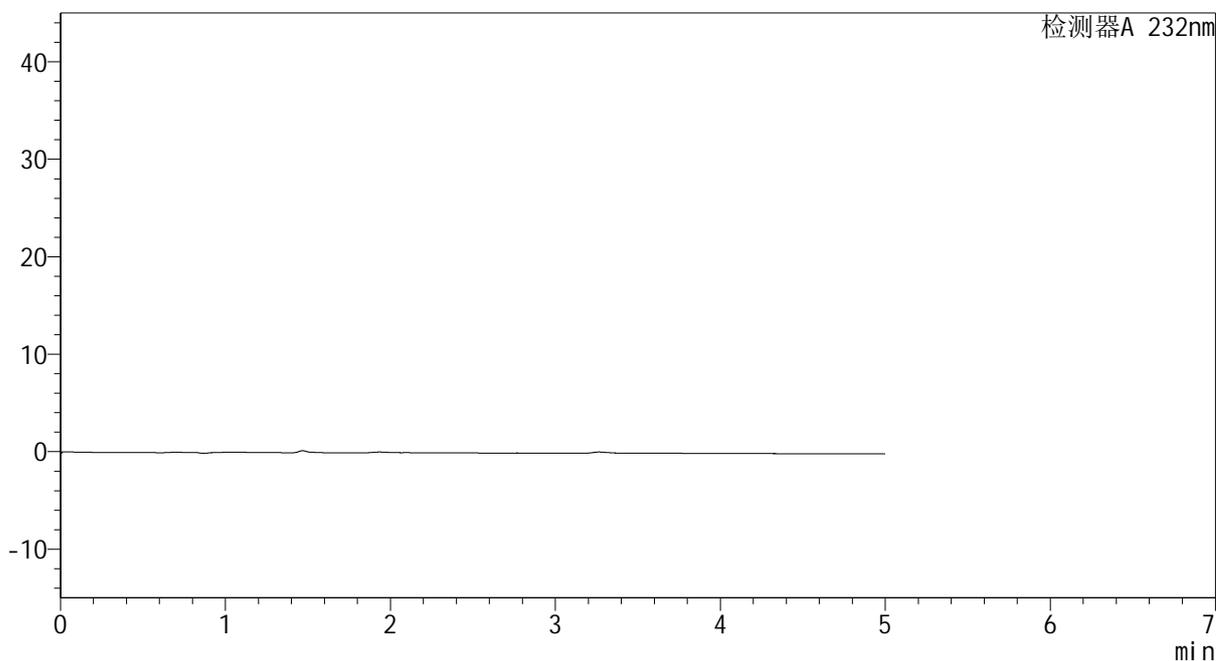
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-9-4 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-rj-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 17:28:21	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2025/09/05 11:24:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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							

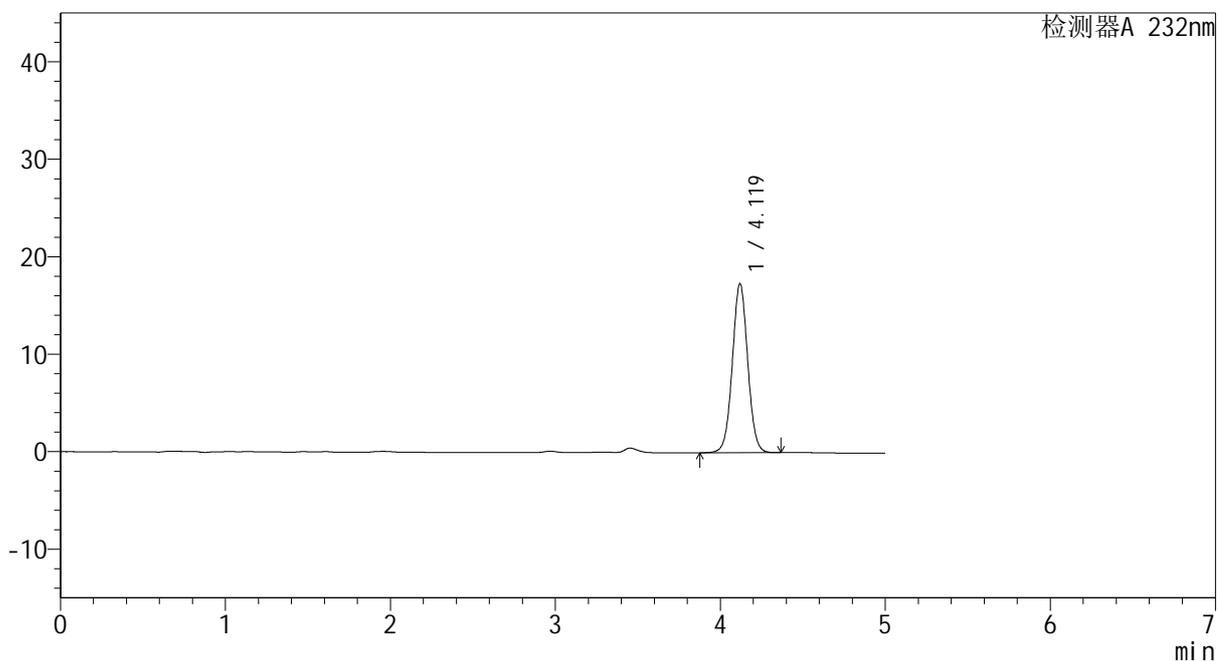
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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	: TWKS\$J499 - 0-4/16-10-4 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-dzp1-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 17:33:44	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2025/09/05 11:24:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.119	112571	100.000	17294	9434	1.032	--
总计		112571	100.000	17294			

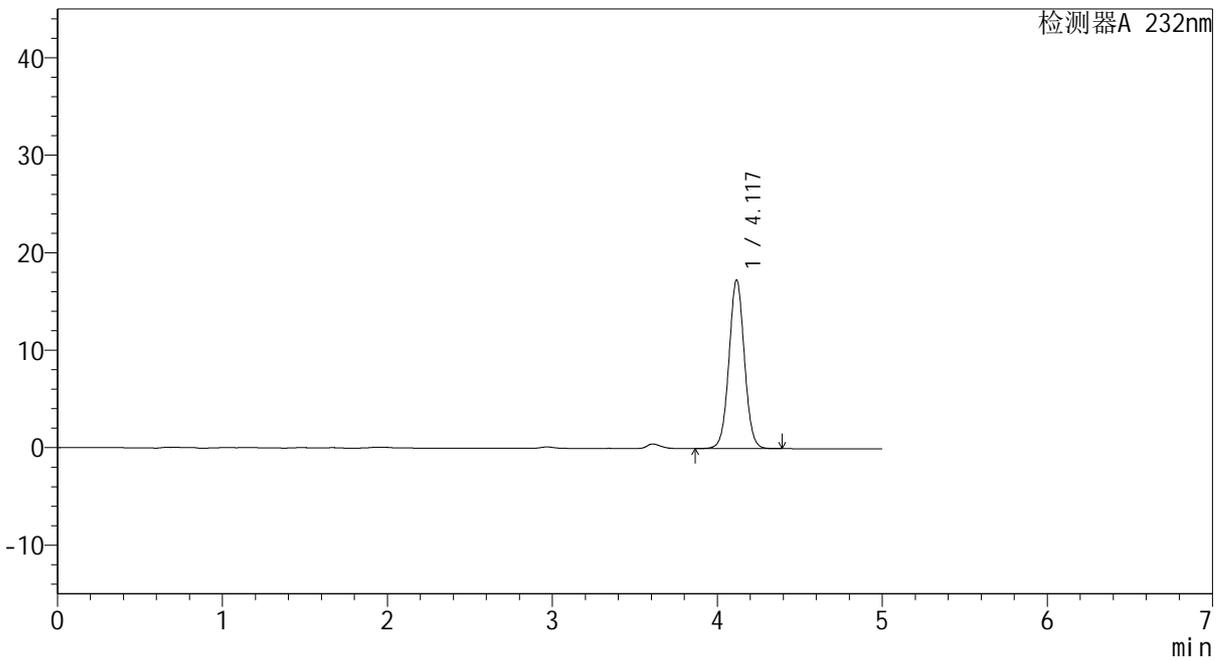
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-11-4 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-dzp1-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 17:39:08	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2025/09/05 11:24:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.117	112338	100.000	17260	9439	1.034	--
总计		112338	100.000	17260			

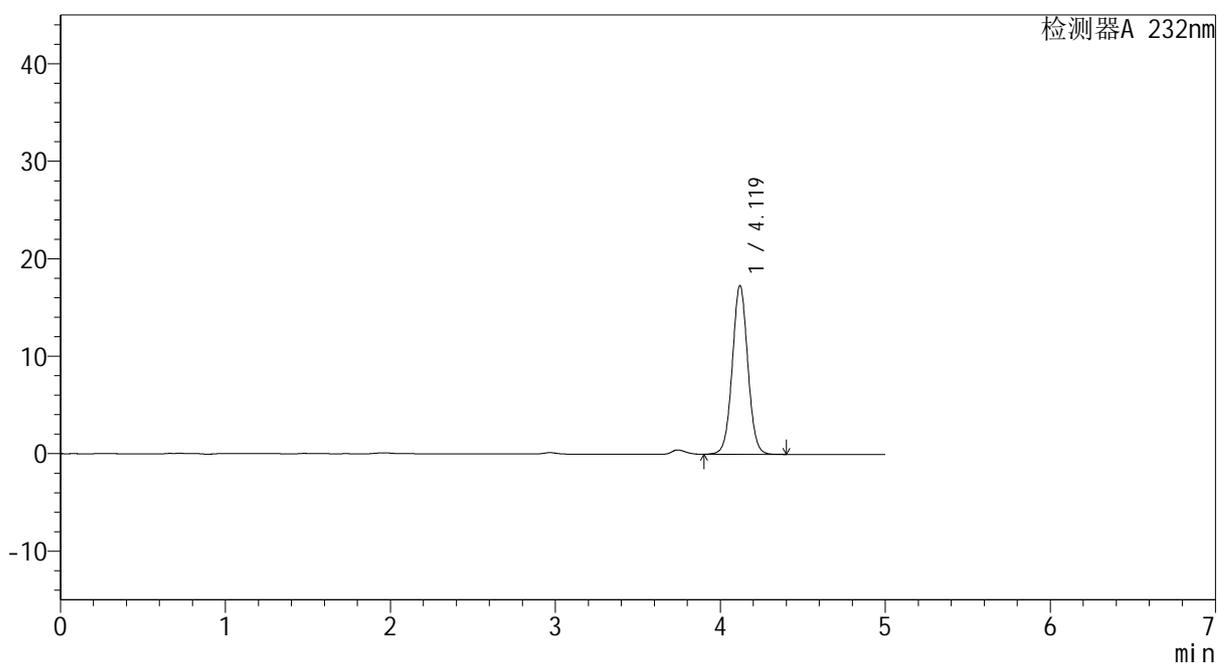
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-12-4 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-dzp1-3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 17:44:32	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2025/09/05 11:24:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.119	112918	100.000	17278	9346	1.033	--
总计		112918	100.000	17278			

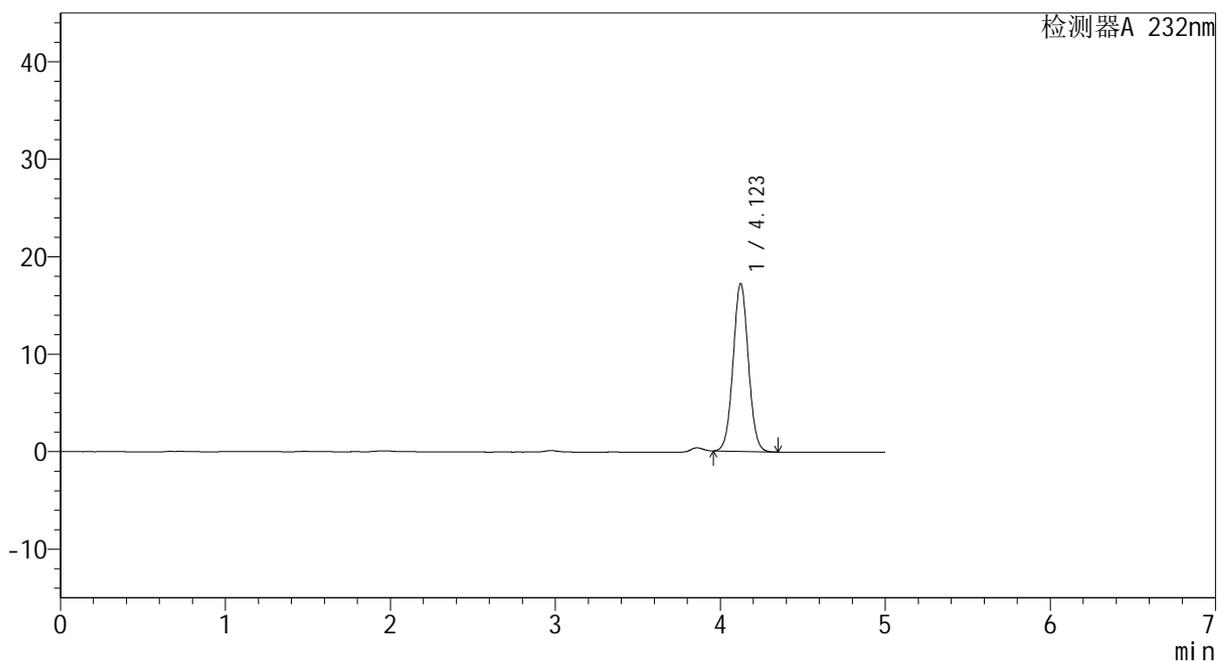
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-13-4 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-dzp1-4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 17:49:56	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2025/09/05 11:25:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.123	110654	100.000	17223	9539	1.039	--
总计		110654	100.000	17223			

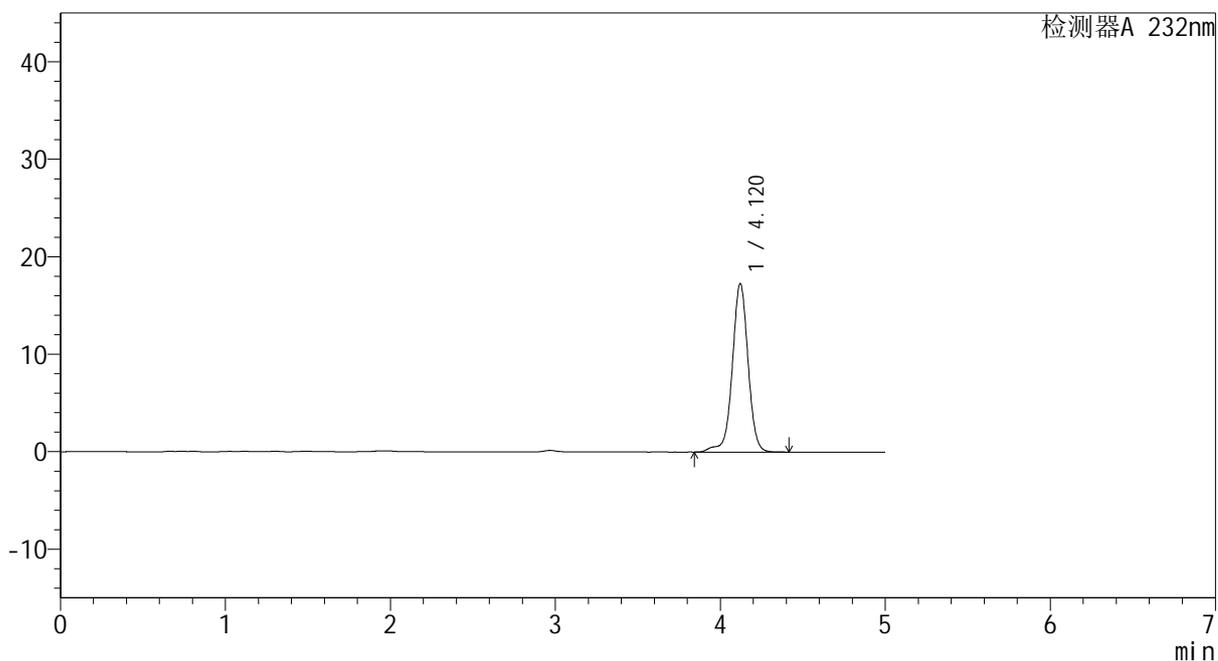
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-14-4 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-dzp1-5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 17:55:20	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2025/09/05 11:25:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.120	115074	100.000	17283	9401	0.998	--
总计		115074	100.000	17283			

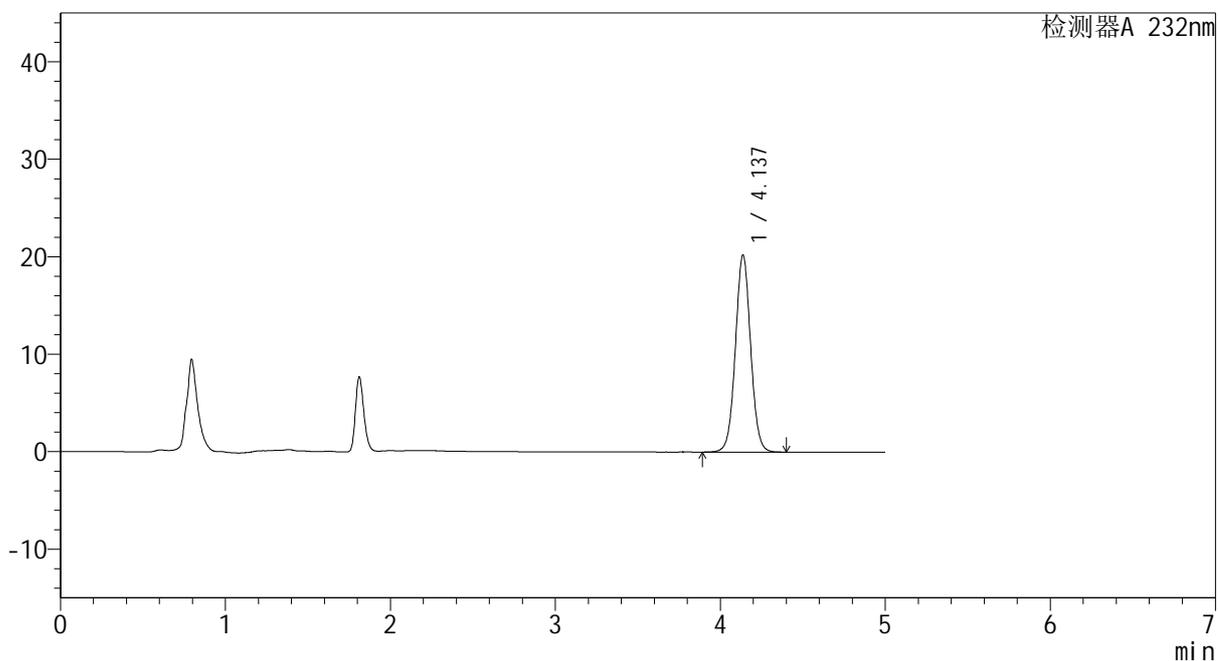
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-15-4 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-60min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 18:00:43	处理者	: wangdan
处理时间(V4)	: 2025/09/05 11:25:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.137	129825	100.000	20211	9763	1.037	--
总计		129825	100.000	20211			



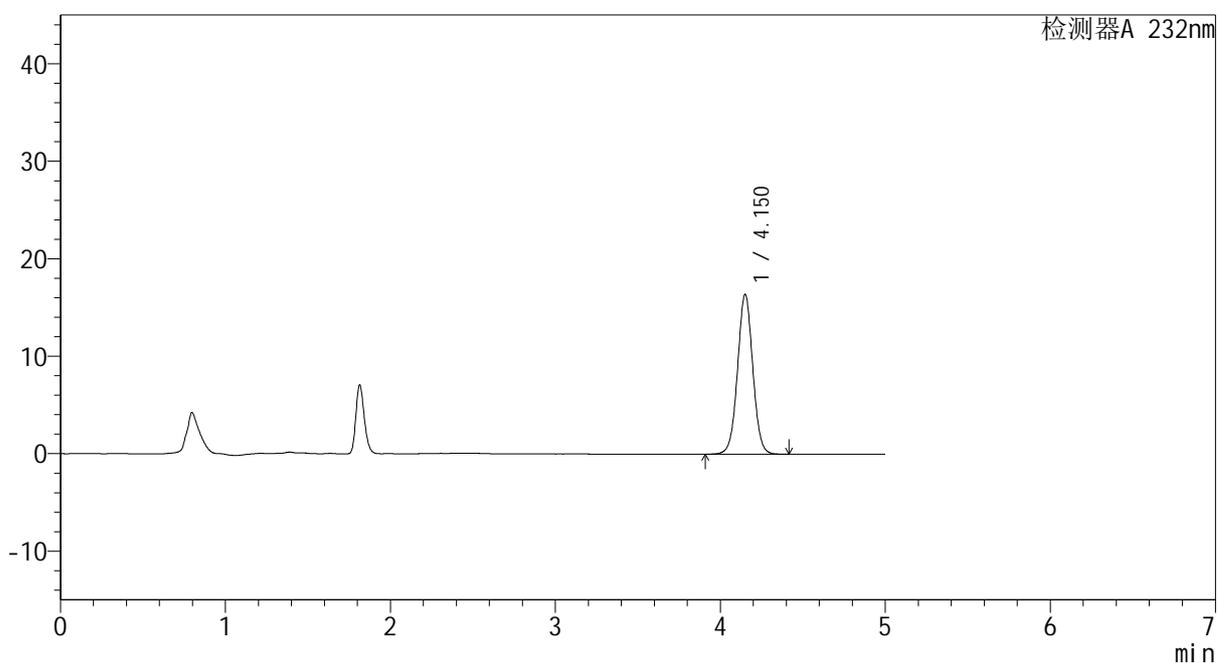
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-17-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-60min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 18:11:28	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:25:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.150	105483	100.000	16351	9789	1.027	--
总计		105483	100.000	16351			





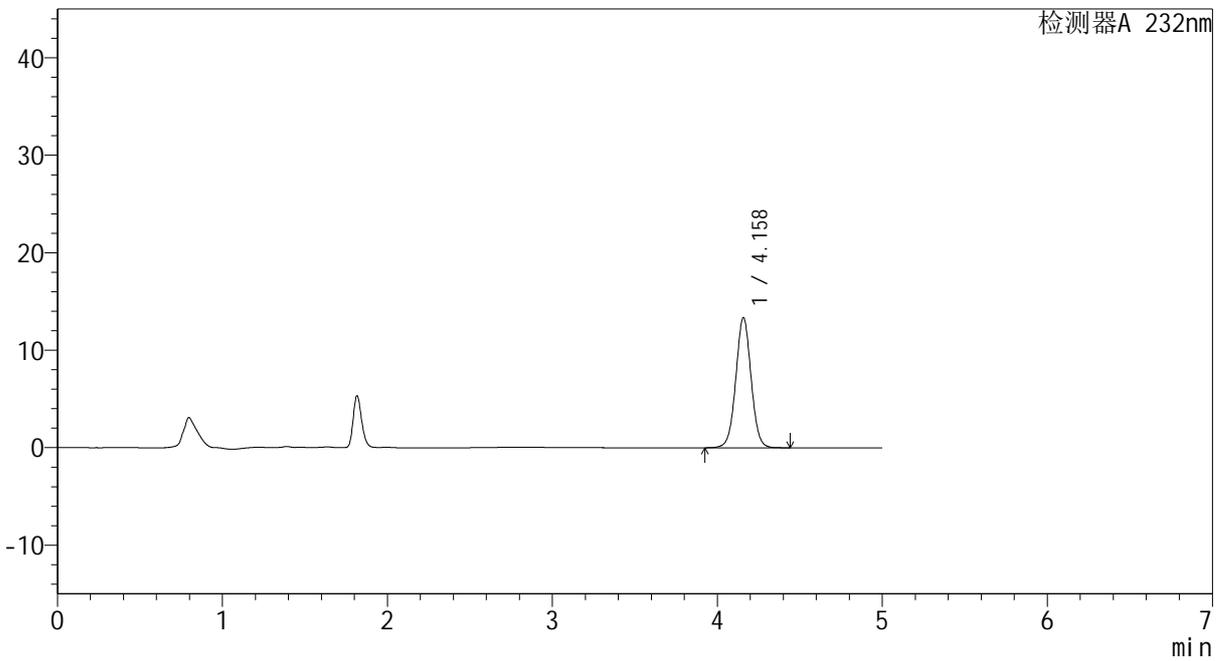


<样品信息>

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 - 0-4/16-20-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-60min-gsp6.lcd  
 方法文件名 : TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/03 18:27:36 实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2025/09/05 11:25:23 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX266)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.158	85993	100.000	13335	9836	1.023	--
总计		85993	100.000	13335			

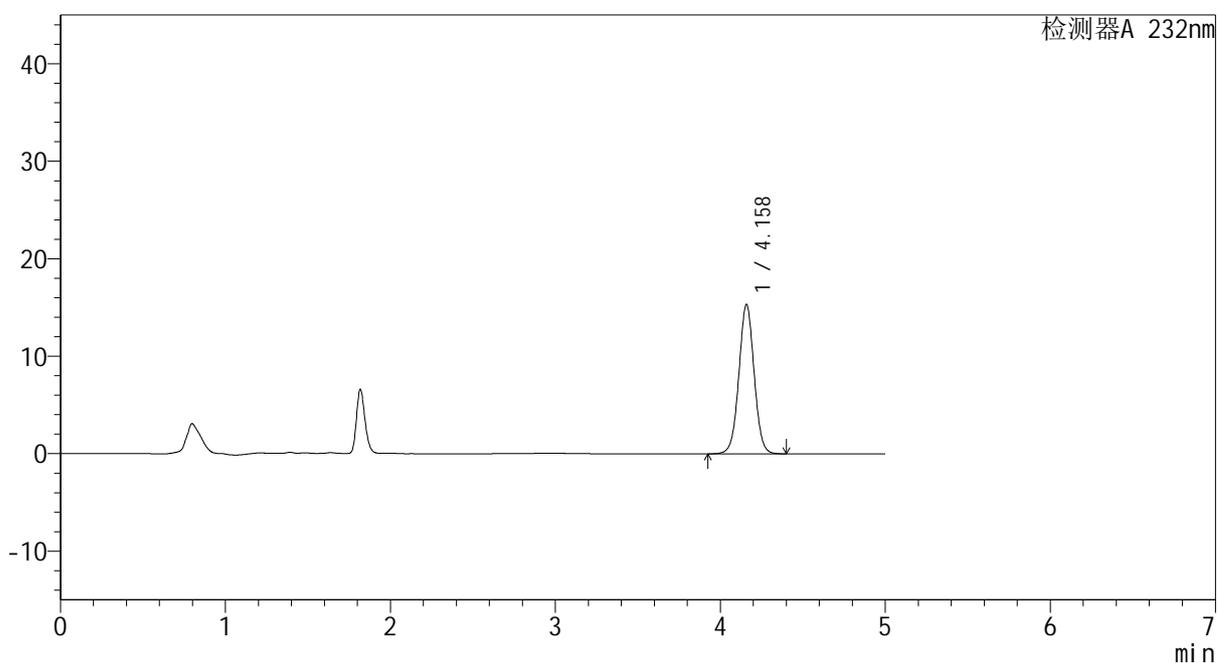
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-21-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-60min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 18:32:59	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:25:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.158	98637	100.000	15289	9823	1.023	--
总计		98637	100.000	15289			

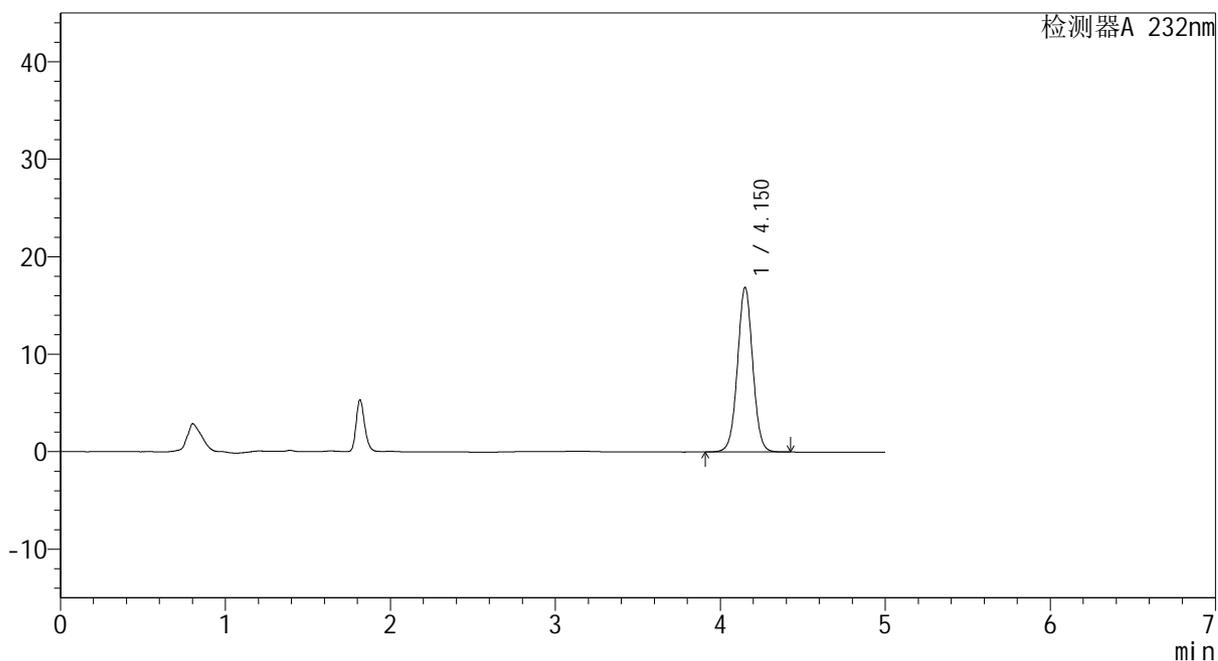
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-22-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-60min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 18:38:22	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:25:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.150	108603	100.000	16851	9812	1.023	--
总计		108603	100.000	16851			

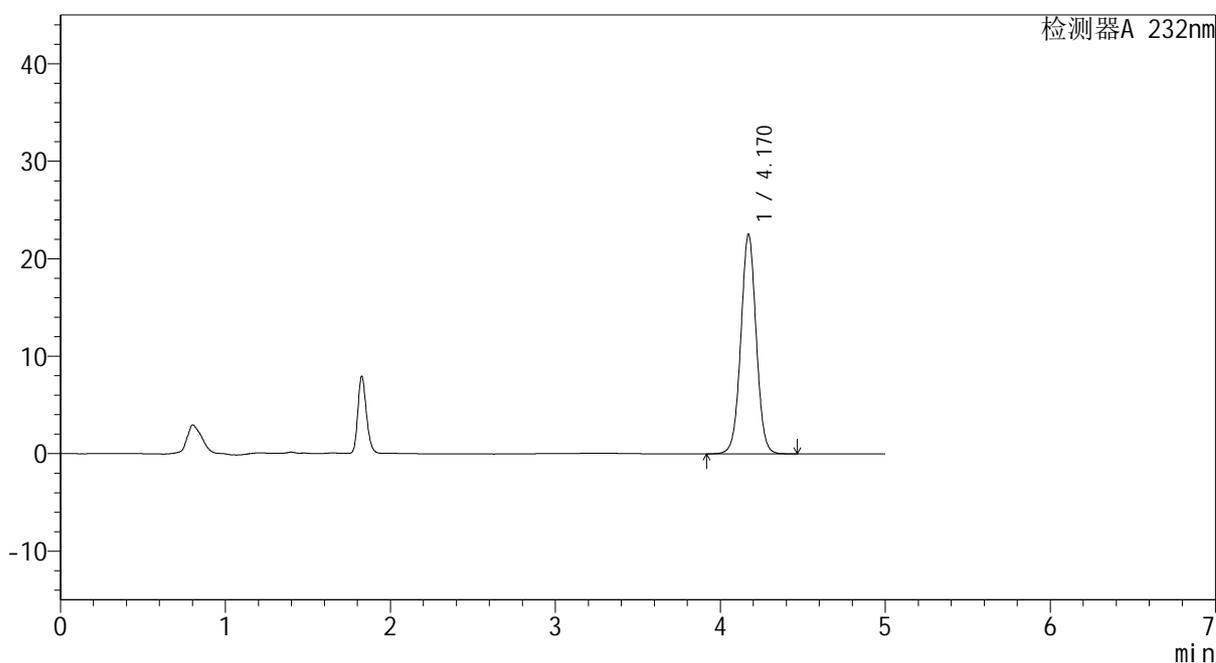
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-23-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-60min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 18:43:45	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:25:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.170	145804	100.000	22536	9803	1.021	--
总计		145804	100.000	22536			



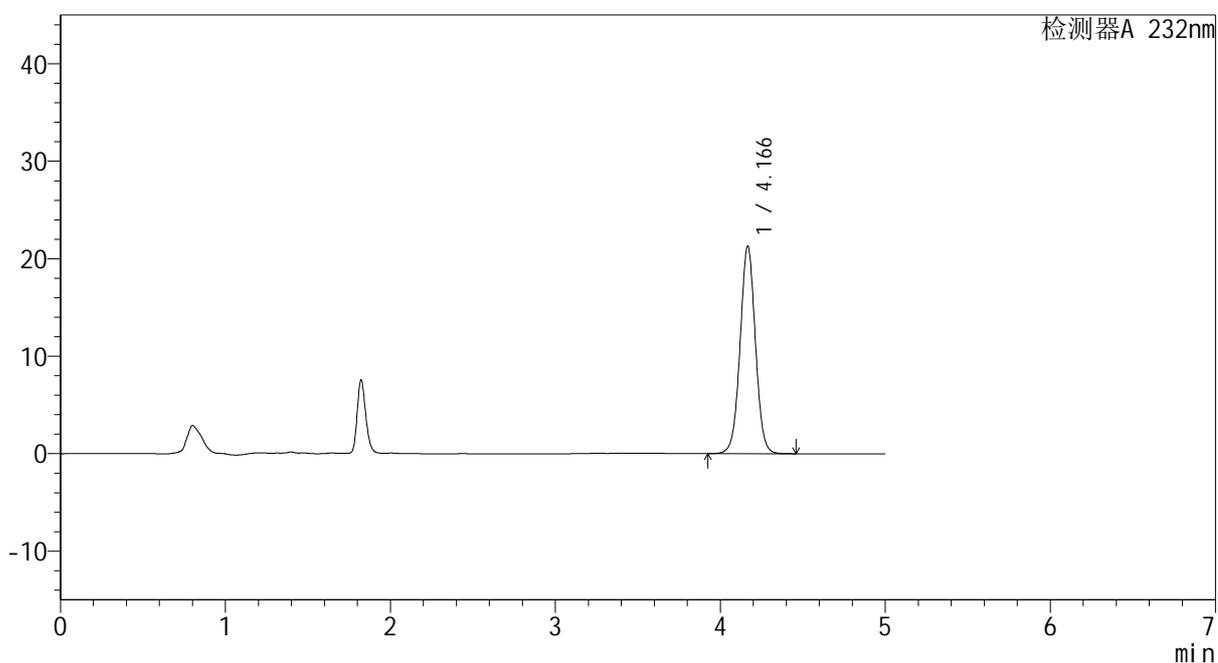
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-25-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-60min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 18:54:30	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:25:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.166	137399	100.000	21271	9836	1.020	--
总计		137399	100.000	21271			





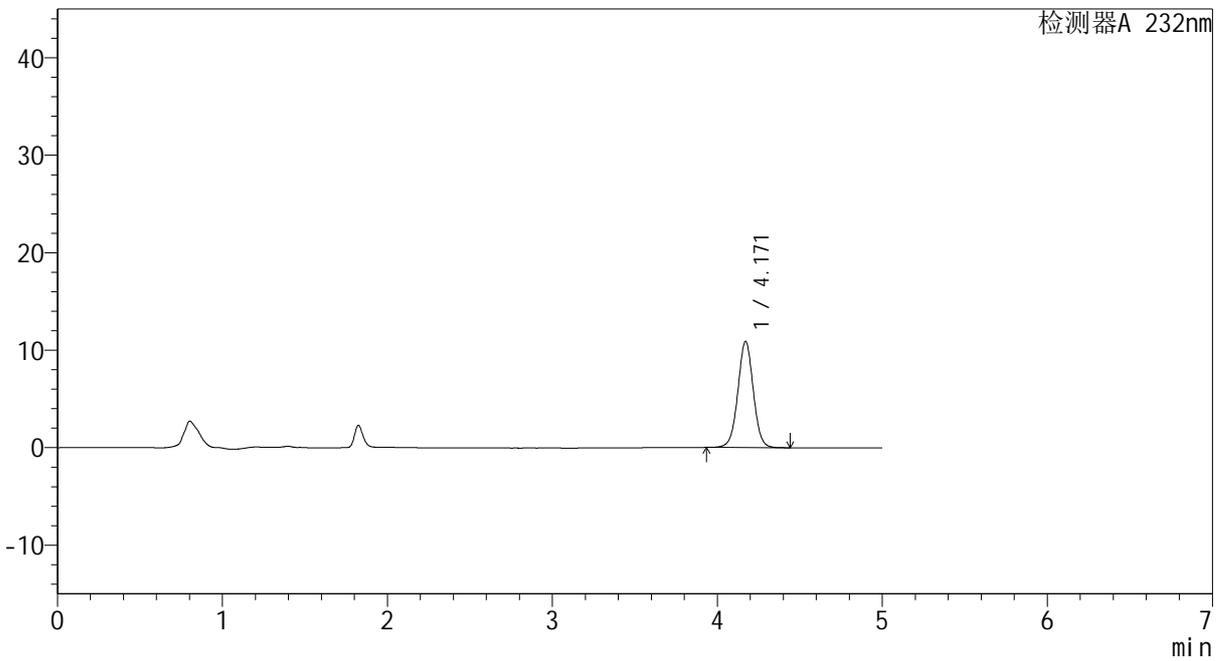
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-28-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-120min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 19:10:37	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:25:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.171	70805	100.000	10903	9743	1.013	--
总计		70805	100.000	10903			

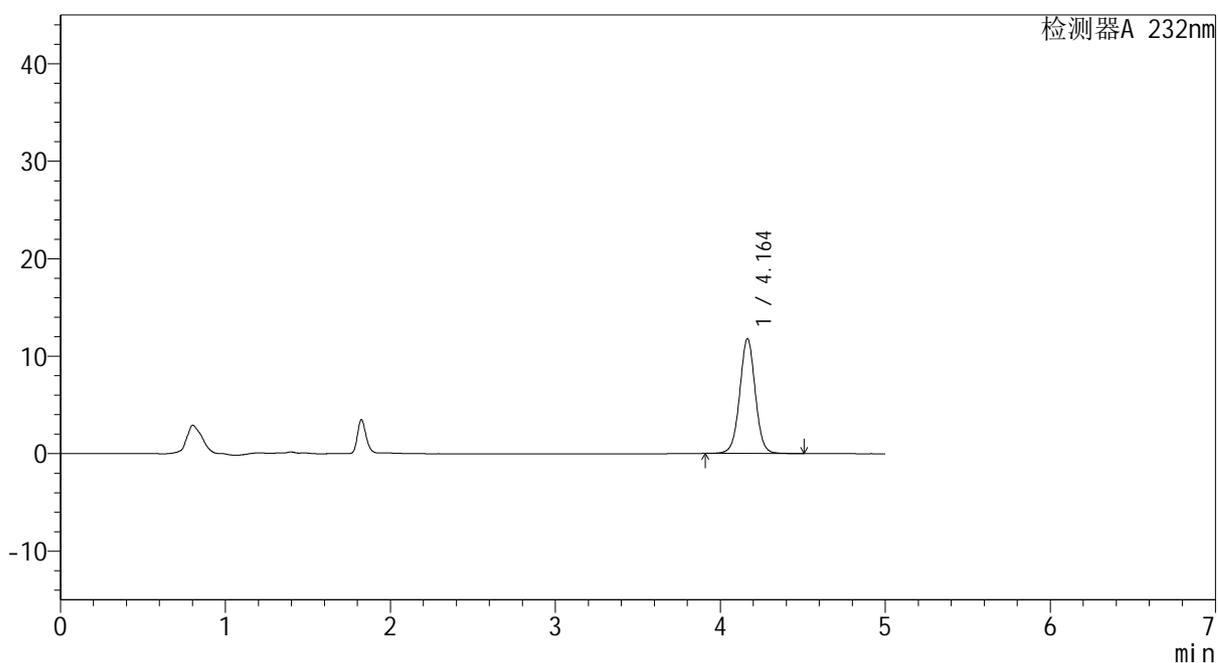
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-29-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-120min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 19:16:00	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:25:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.164	77111	100.000	11785	9640	1.017	--
总计		77111	100.000	11785			

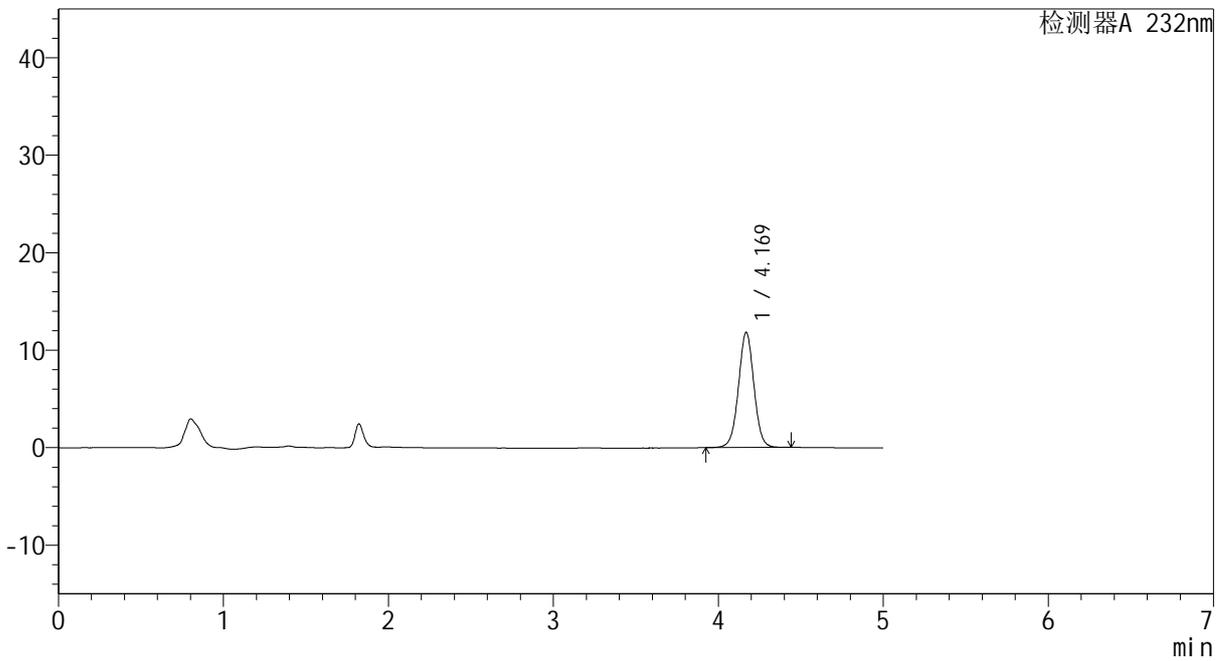
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-30-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-120min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 19:21:23	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:25:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.169	76955	100.000	11792	9693	1.013	--
总计		76955	100.000	11792			

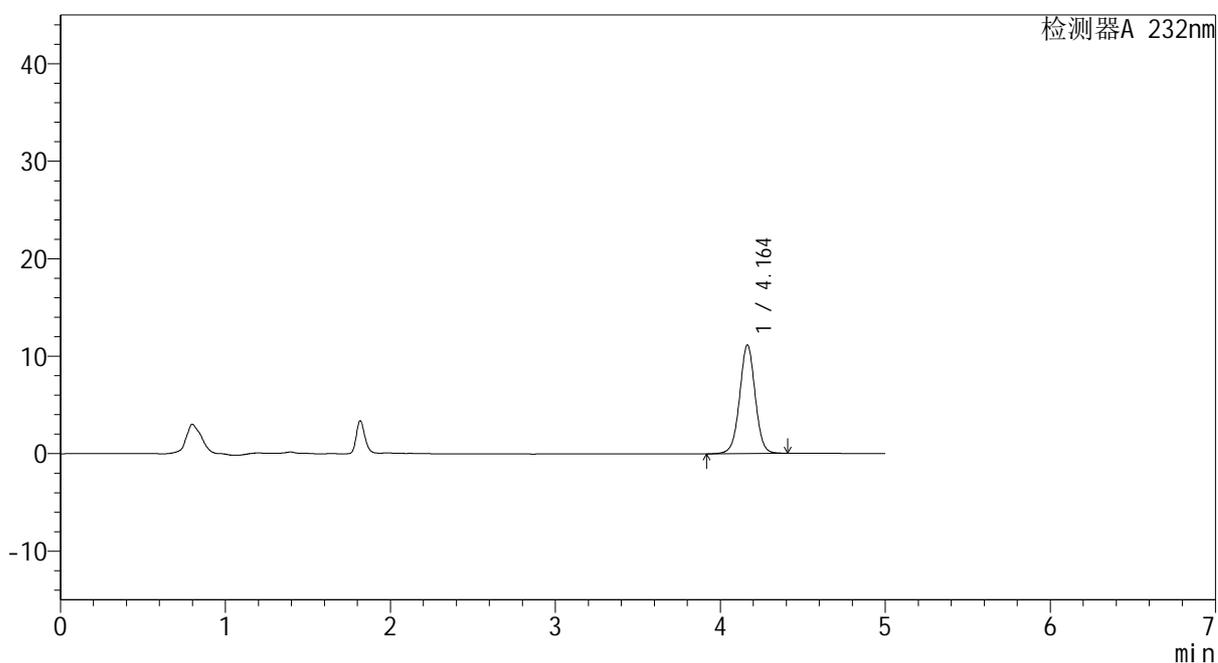
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-31-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-120min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 19:26:45	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:25:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.164	72817	100.000	11148	9618	1.009	--
总计		72817	100.000	11148			



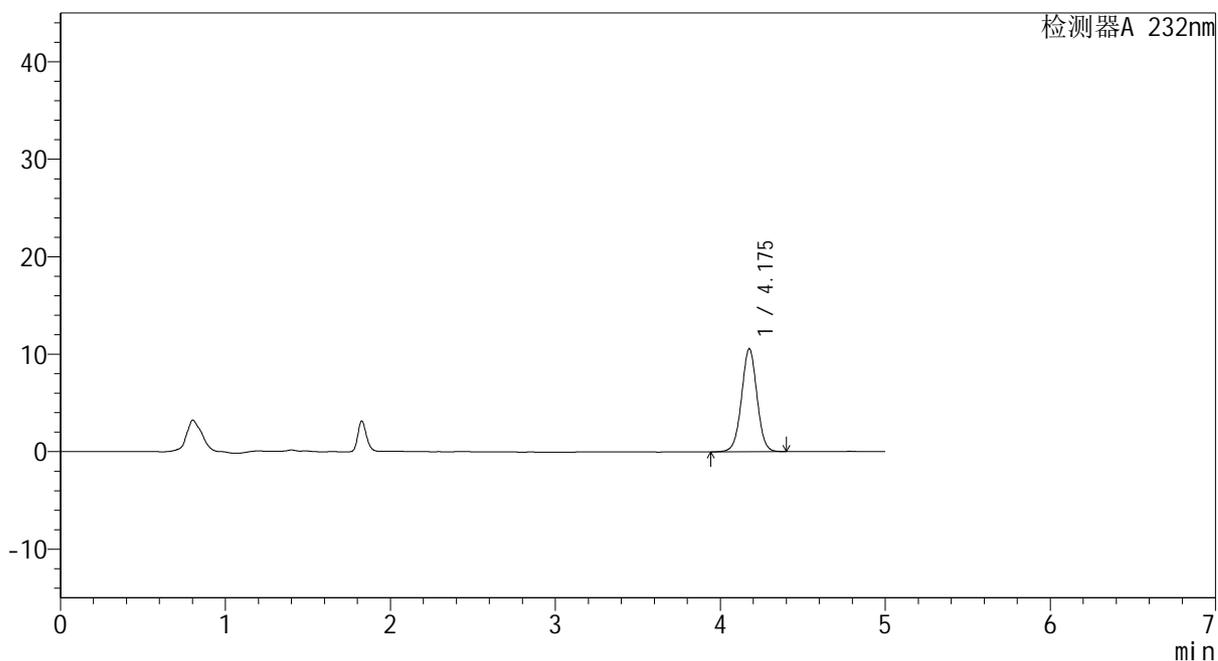
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-33-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-120min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 19:37:31	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:25:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.175	68630	100.000	10527	9691	1.008	--
总计		68630	100.000	10527			



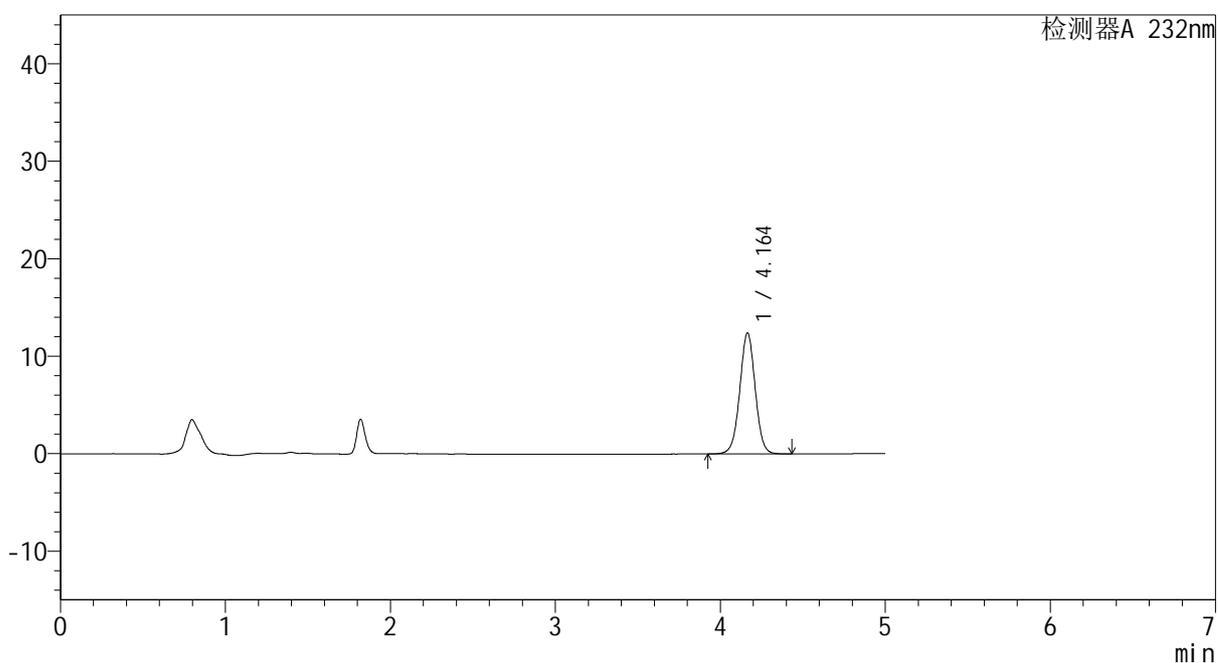
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-35-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-120min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 19:48:17	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:26:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.164	80841	100.000	12425	9662	1.008	--
总计		80841	100.000	12425			

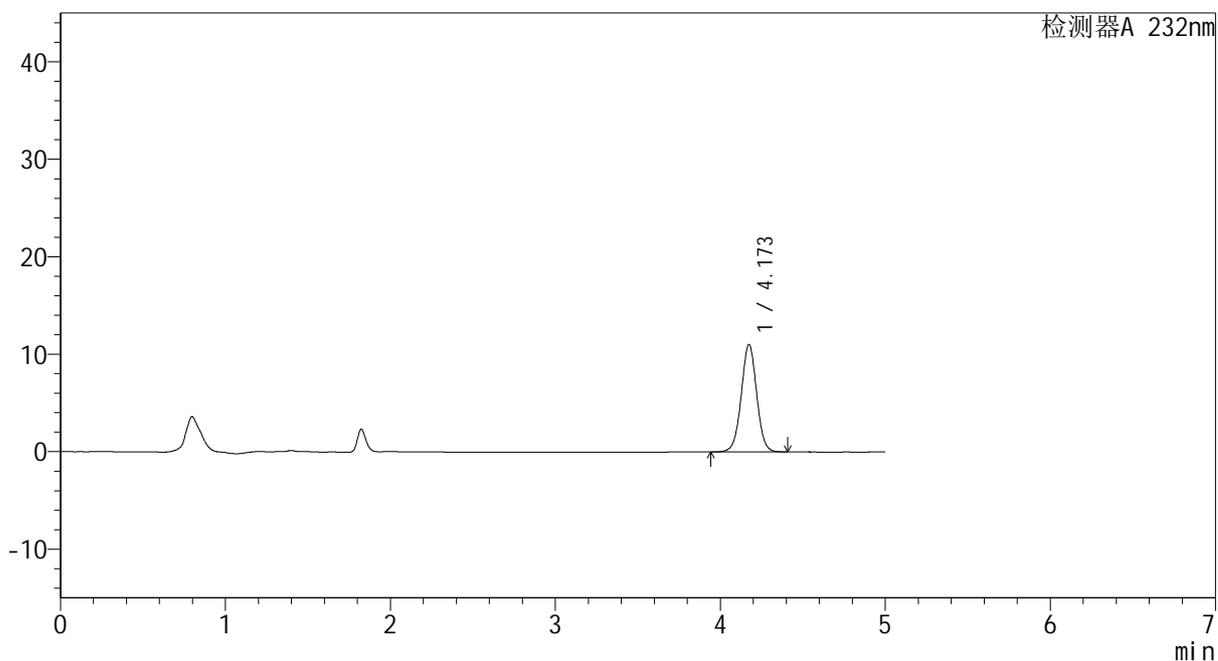
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-36-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-120min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 19:53:40	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:26:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.173	71748	100.000	11028	9696	1.009	--
总计		71748	100.000	11028			

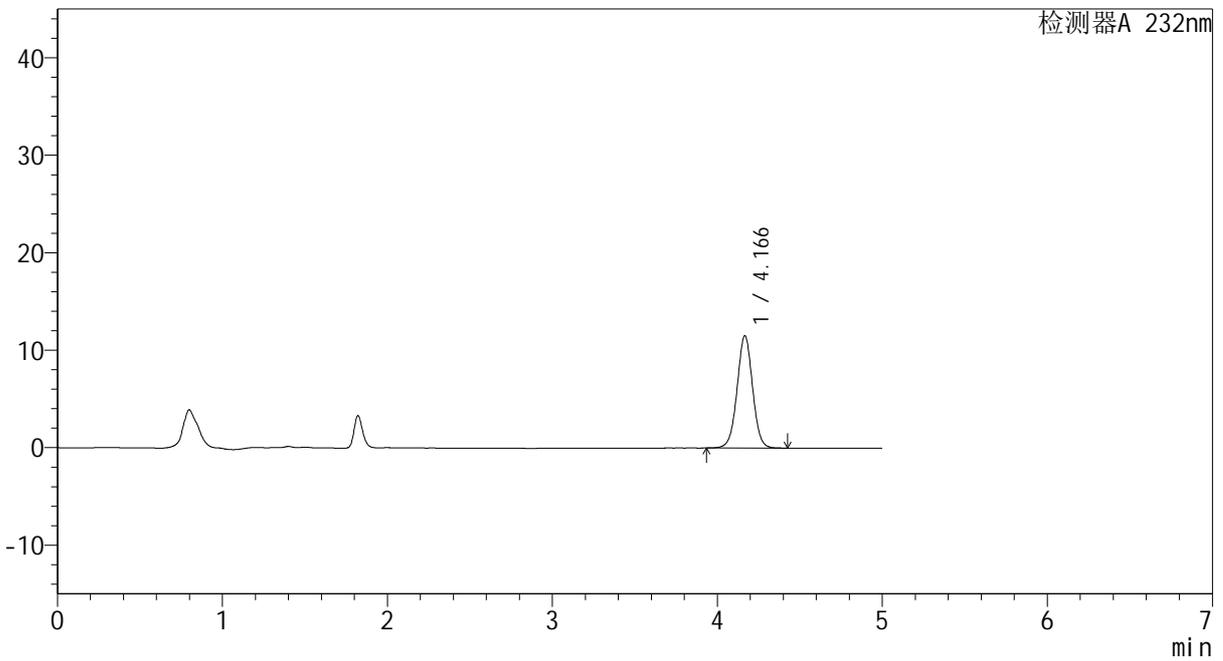
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-37-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-120min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 19:59:03	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:26:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.166	75146	100.000	11499	9624	1.008	--
总计		75146	100.000	11499			

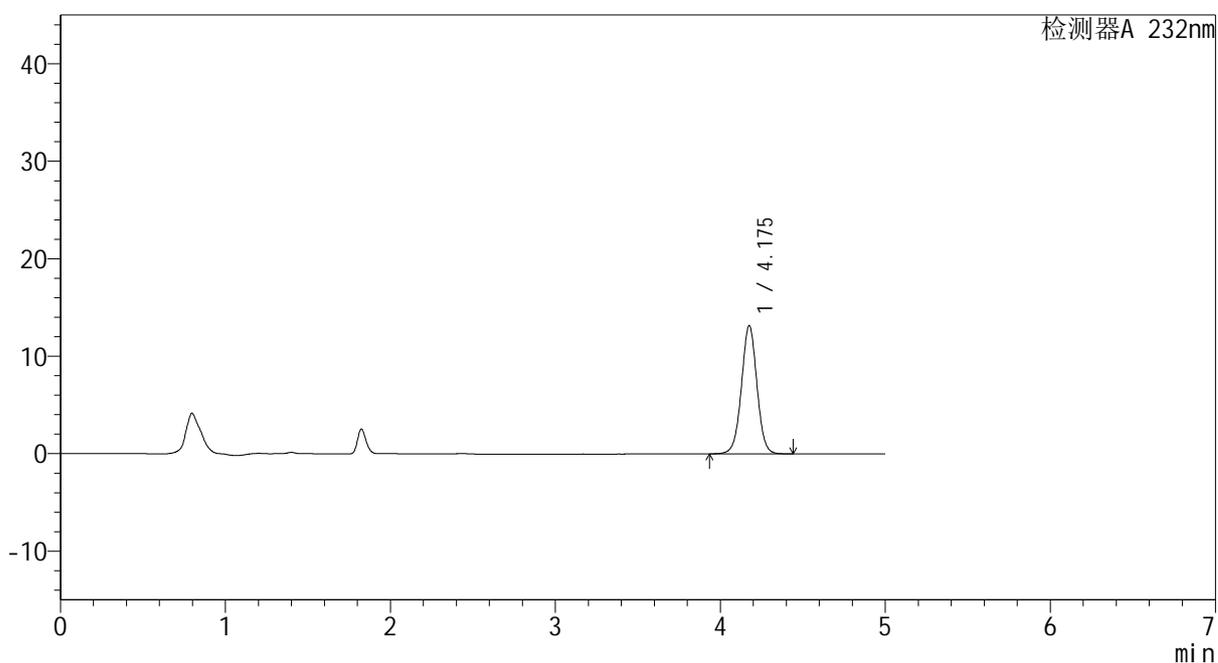


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流 速: 1.8ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C    波 长: 232nm  
 数据文件名 : TWKS\$J499 - 0-4/16-38-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-120min-gsp12.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ l    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/03 20:04:25                                      实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2025/09/05 11:26:14                                处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX266)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	4.175	85896	100.000	13133	9666	1.008	--
总计		85896	100.000	13133			

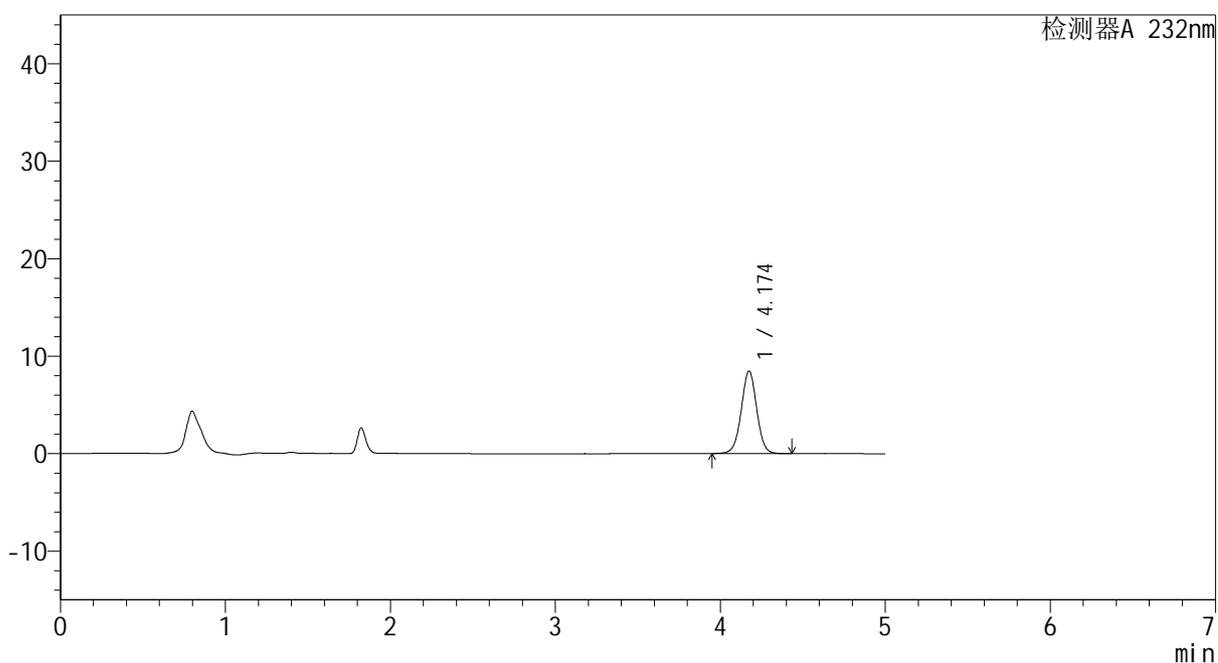
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-39-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-180min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 20:09:48	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:26:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.174	55120	100.000	8463	9704	1.009	--
总计		55120	100.000	8463			





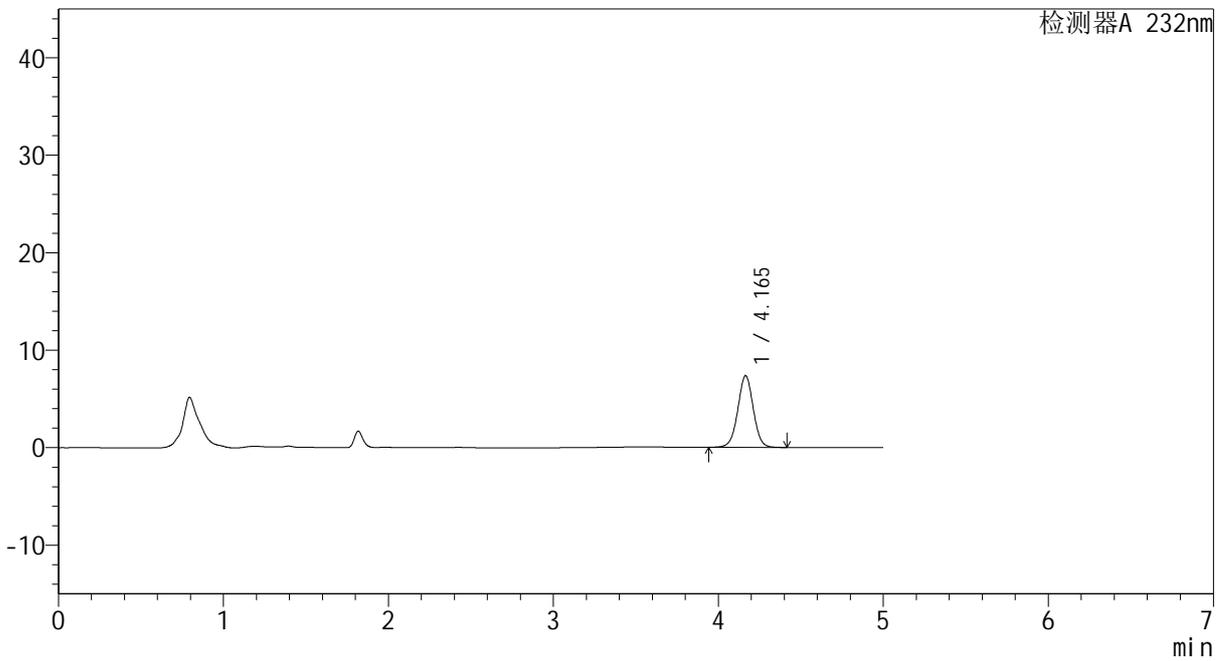
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-42-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-180min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 20:25:56	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:26:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.165	47840	100.000	7345	9637	1.007	--
总计		47840	100.000	7345			









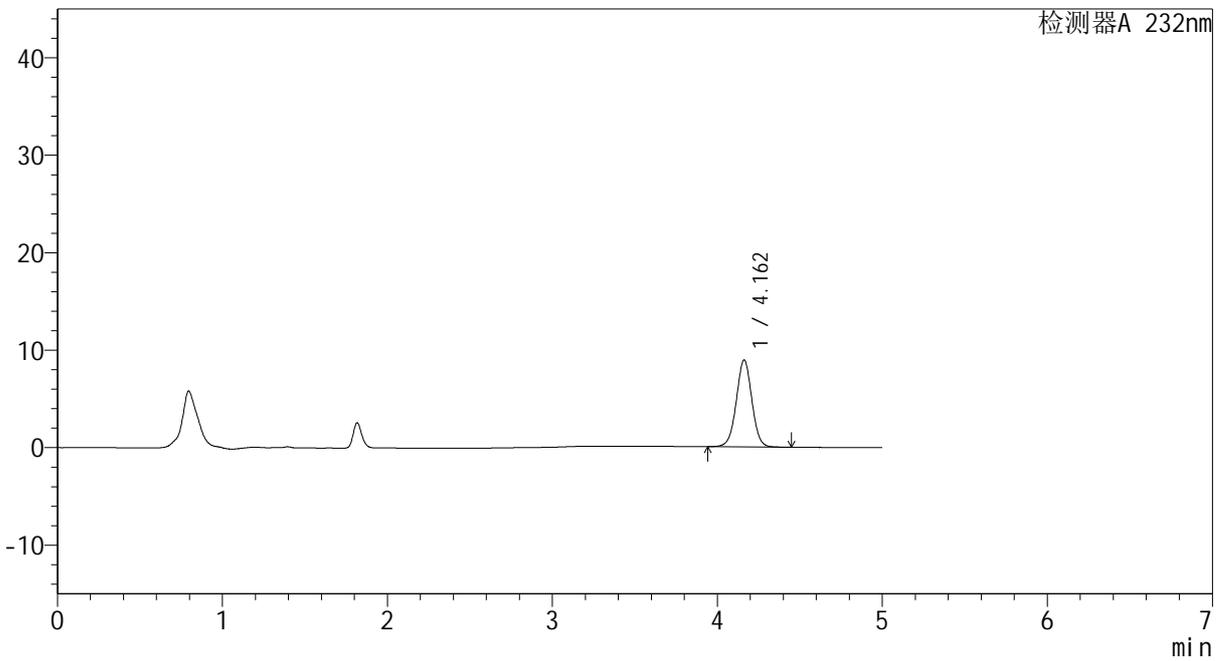
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-47-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-180min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 20:52:50	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:26:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.162	58432	100.000	8923	9520	1.006	--
总计		58432	100.000	8923			







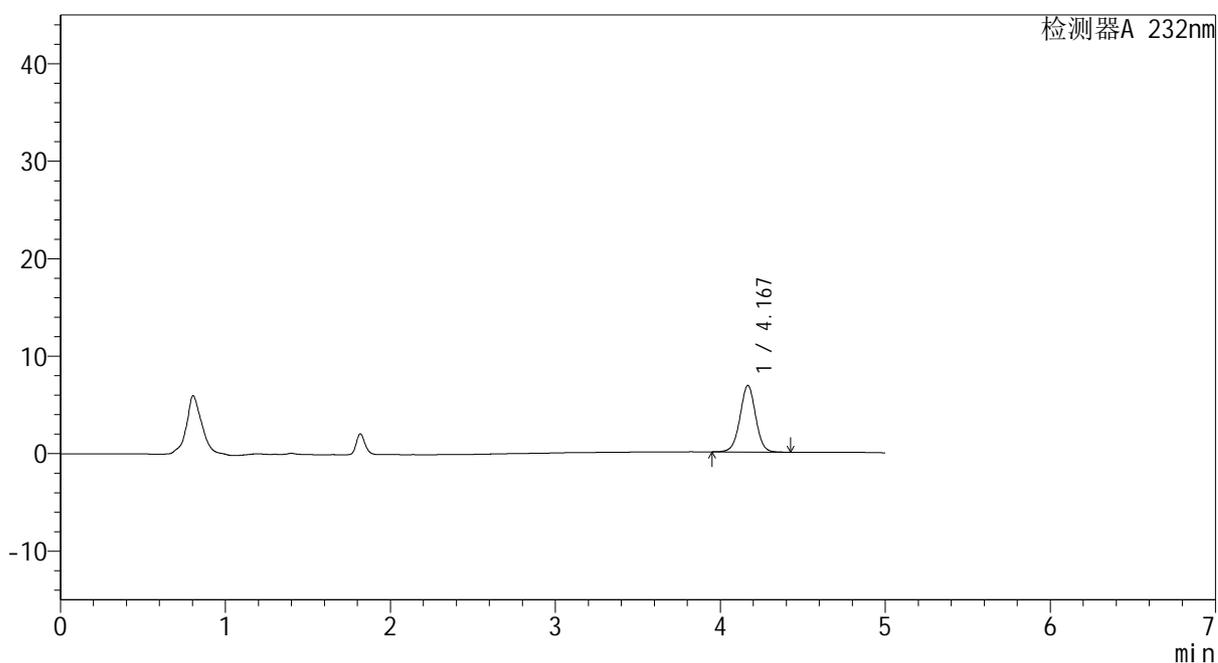
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-51-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-240min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 21:14:21	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:26:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.167	44968	100.000	6807	9436	1.005	--
总计		44968	100.000	6807			



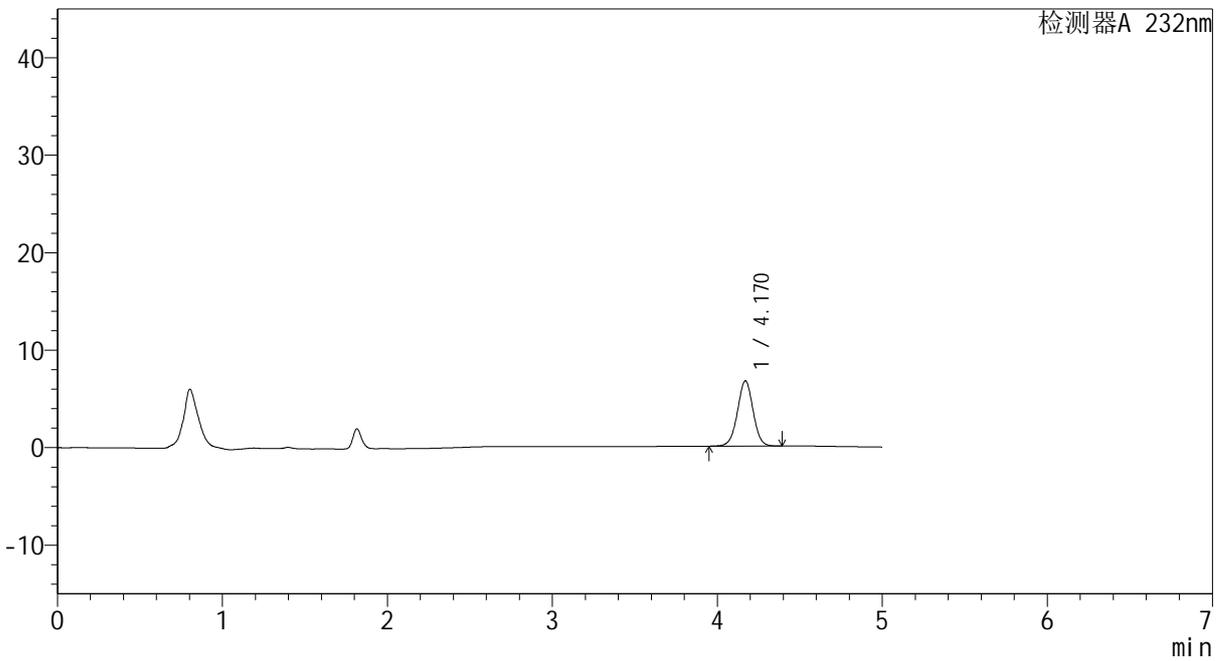
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-53-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-240min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 21:25:07	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:26:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.170	44090	100.000	6693	9431	1.001	--
总计		44090	100.000	6693			



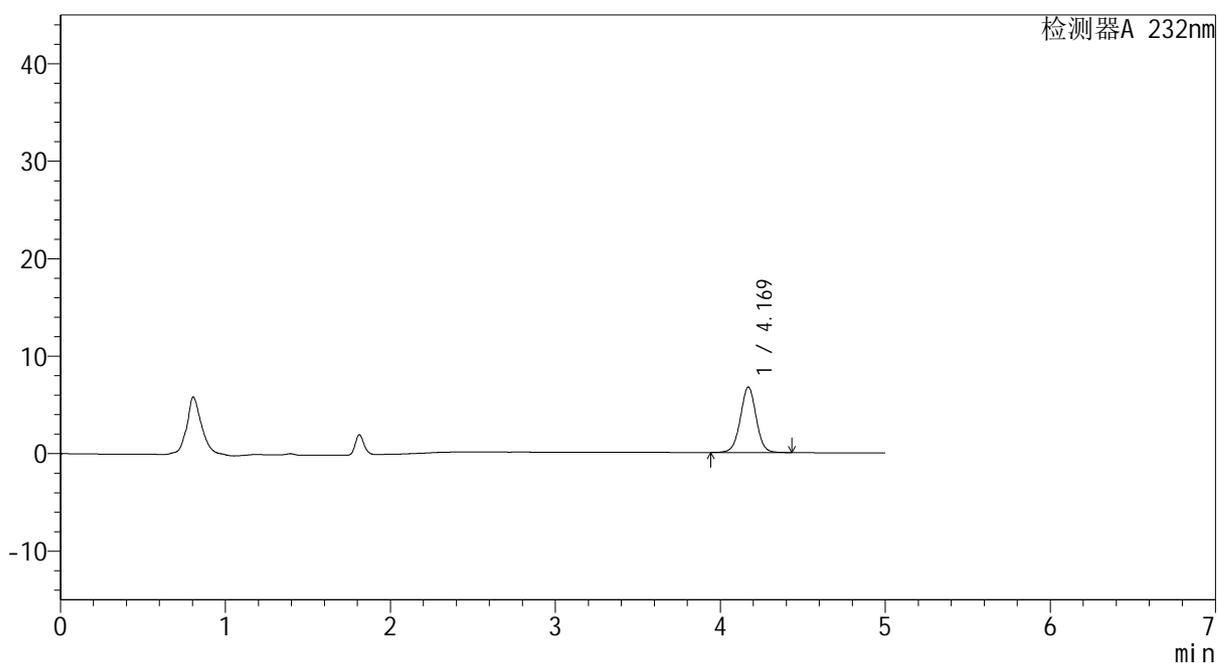
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-55-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-240min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 21:35:52	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:27:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.169	44542	100.000	6708	9347	1.003	--
总计		44542	100.000	6708			

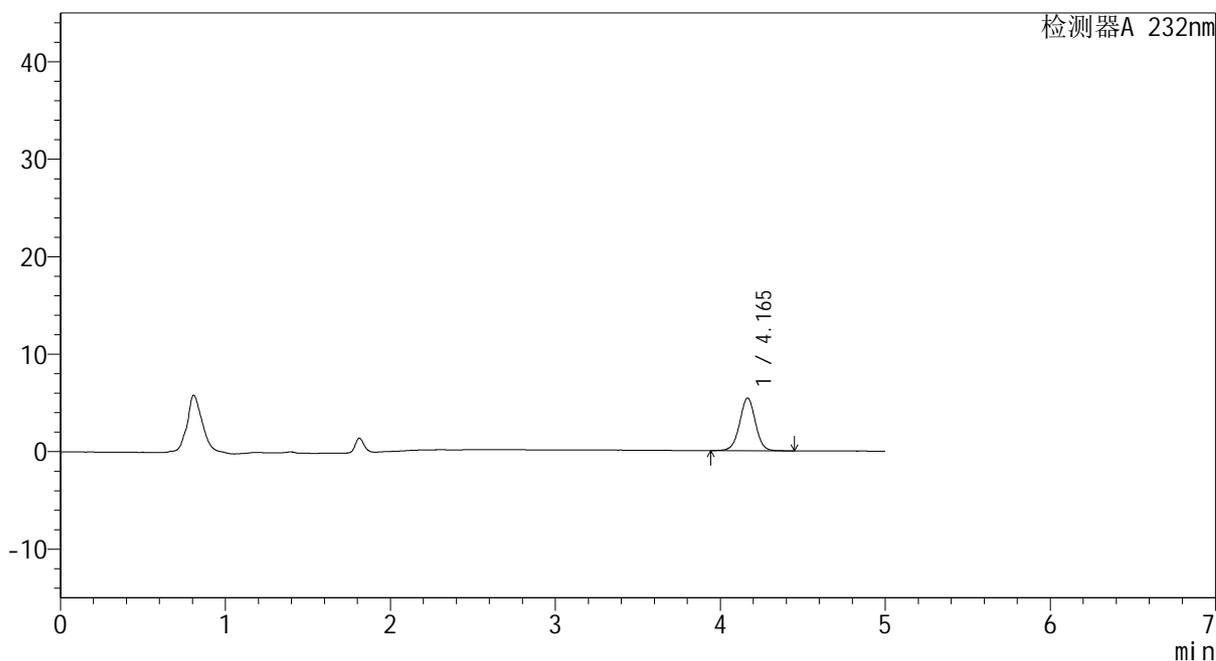
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-56-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-240min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 21:41:15	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:27:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.165	35922	100.000	5408	9316	1.005	--
总计		35922	100.000	5408			

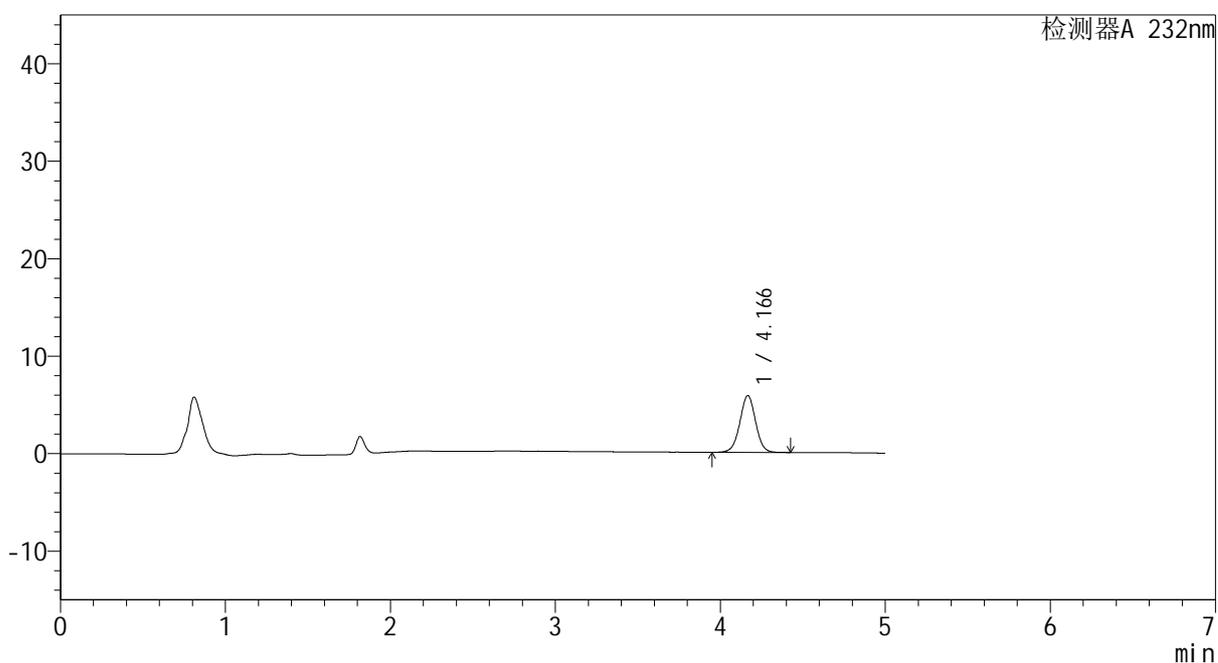


<样品信息>

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 - 0-4/16-57-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-240min-gsp7.lcd  
 方法文件名 : TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/03 21:46:39 实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2025/09/05 11:27:07 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX266)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.166	38536	100.000	5825	9370	1.004	--
总计		38536	100.000	5825			



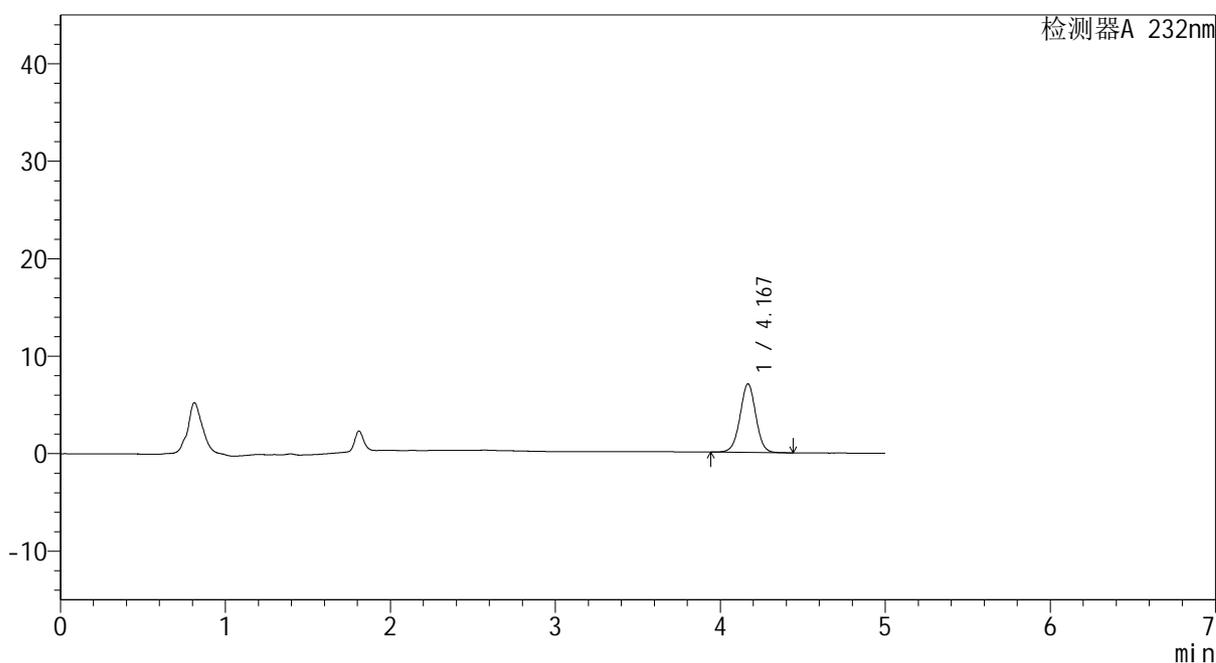
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-59-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-240min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 21:57:26	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:27:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.167	46894	100.000	7015	9230	0.999	--
总计		46894	100.000	7015			

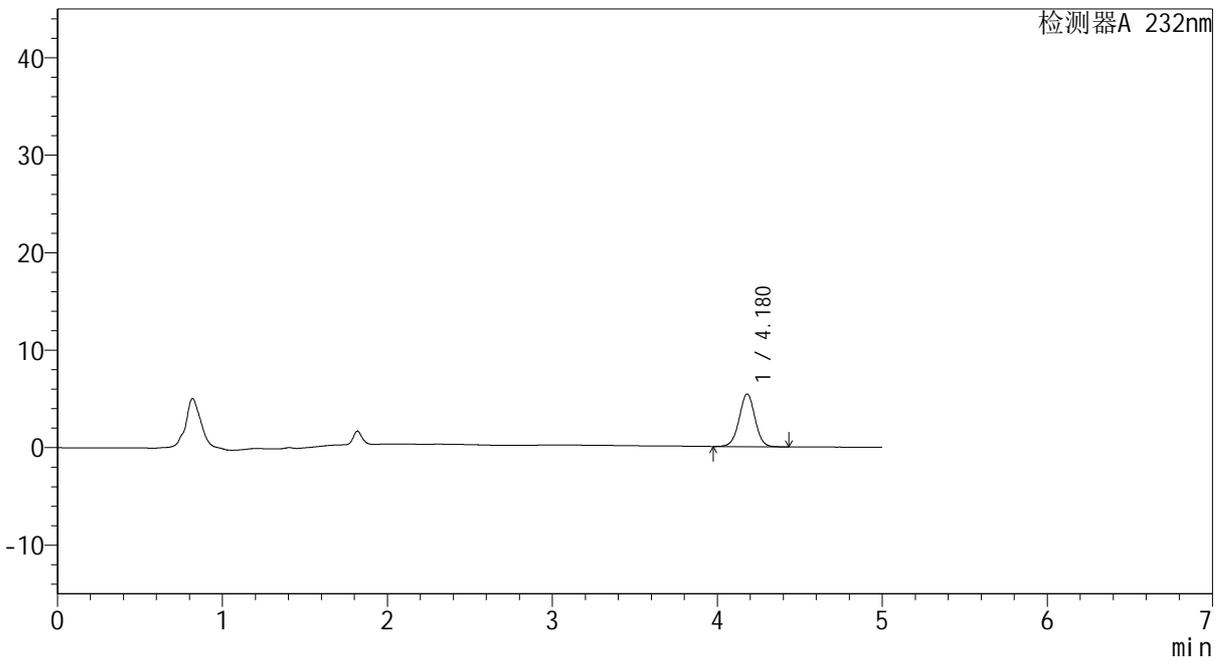
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-60-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-240min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 22:02:49	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:27:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.180	36085	100.000	5416	9223	1.003	--
总计		36085	100.000	5416			



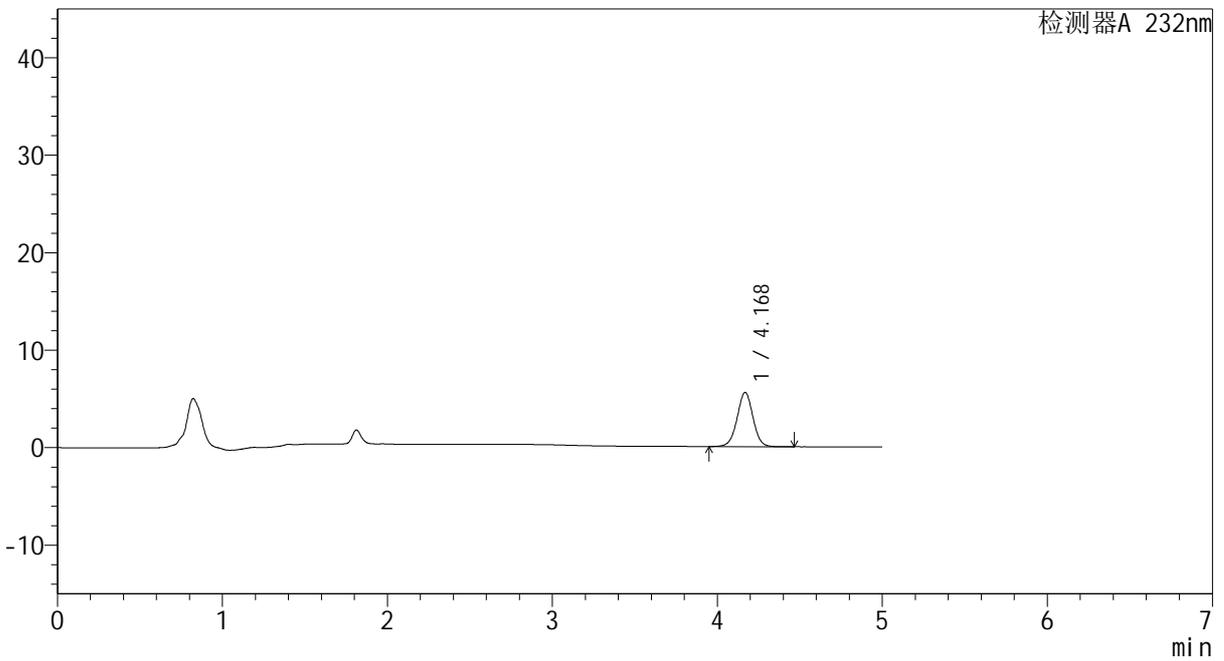
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-62-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-240min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 22:13:36	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:27:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.168	37161	100.000	5546	9194	0.998	--
总计		37161	100.000	5546			





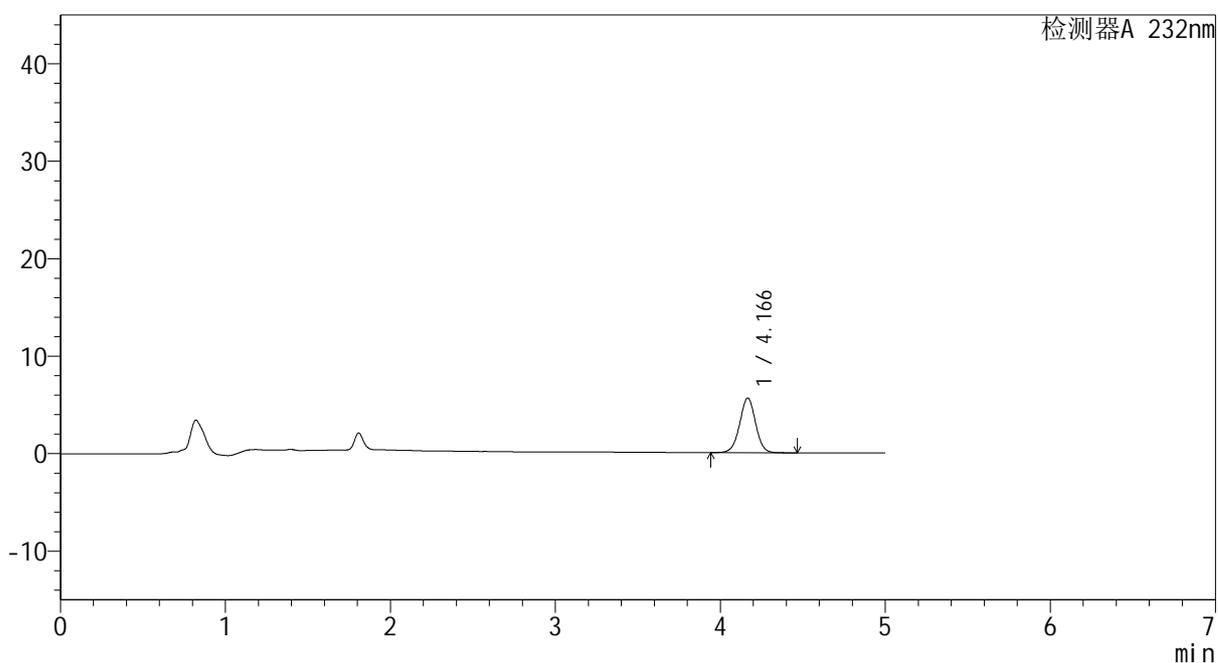
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-65-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-300min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 22:29:47	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:27:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.166	37752	100.000	5609	9085	0.998	--
总计		37752	100.000	5609			

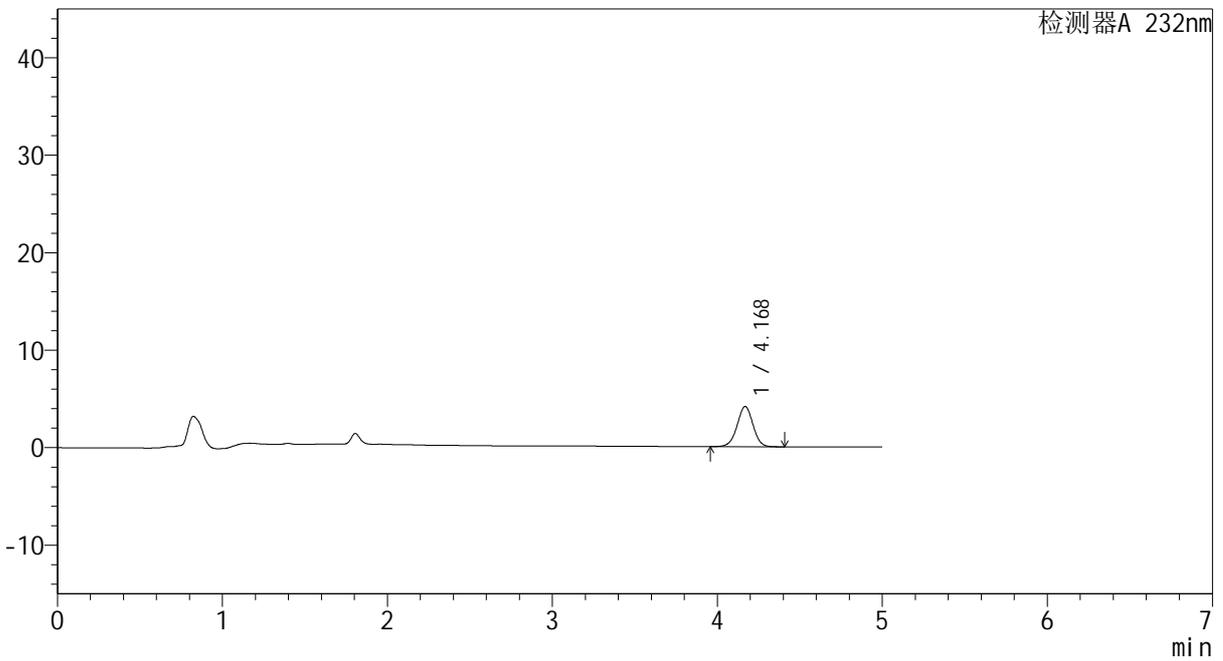
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-66-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-300min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 22:35:11	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:27:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.168	27737	100.000	4124	9095	0.992	--
总计		27737	100.000	4124			















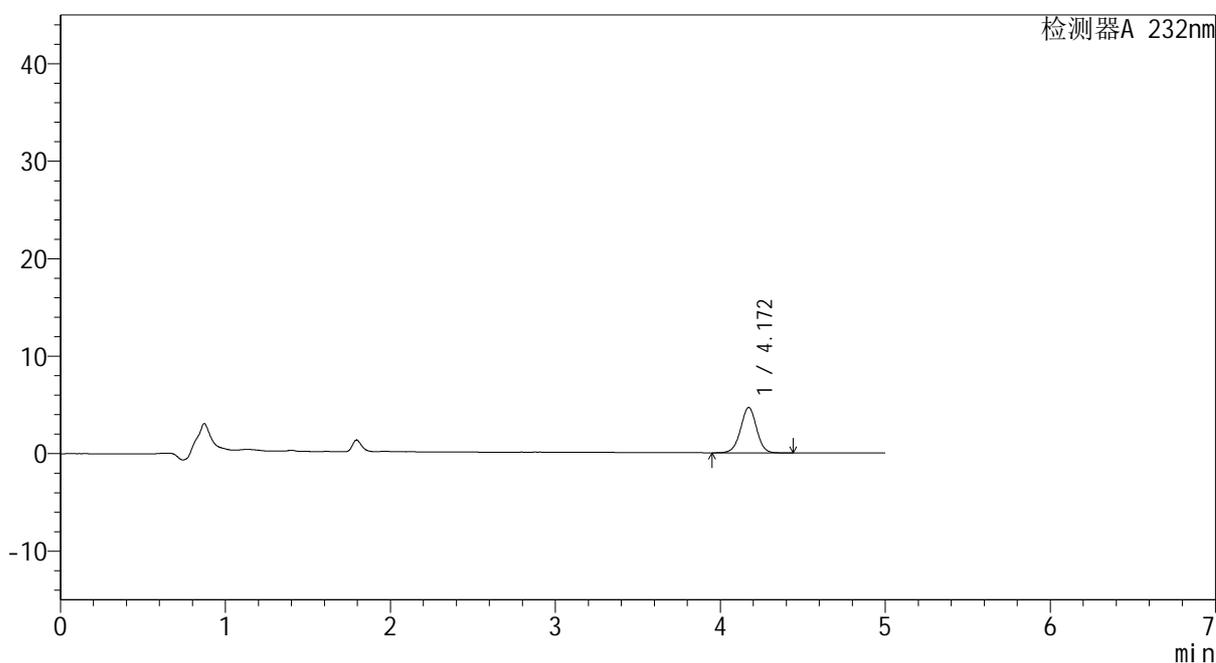
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-74-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-300min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 23:18:20	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:27:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.172	31409	100.000	4660	8999	0.992	--
总计		31409	100.000	4660			

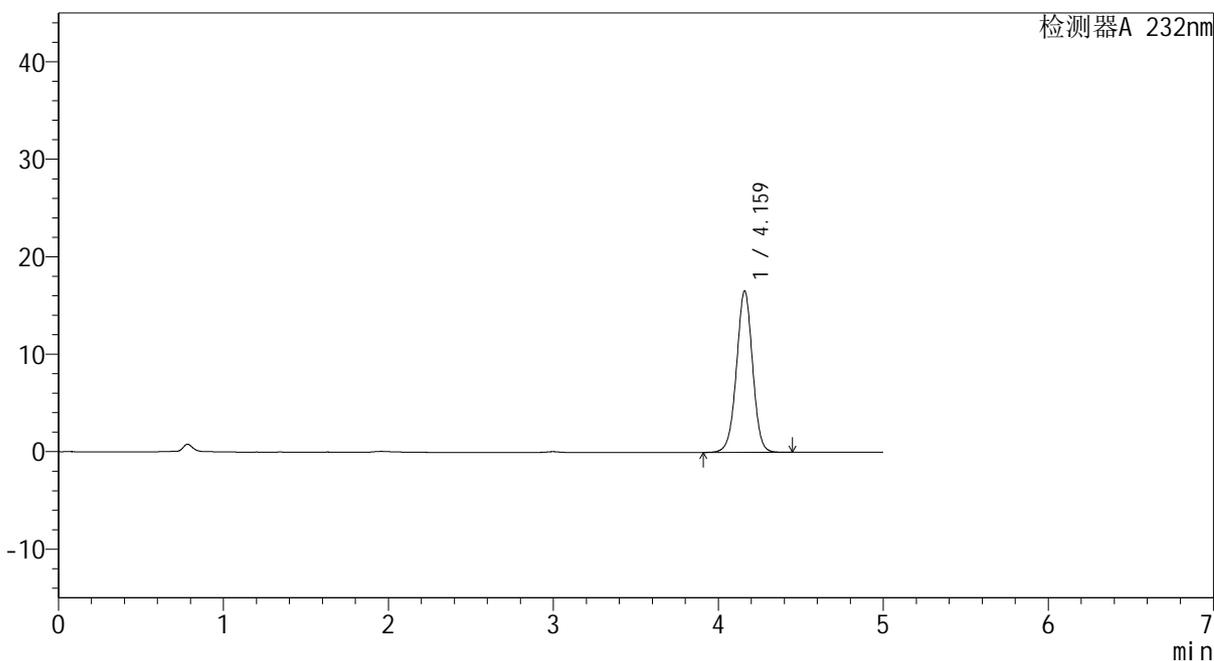
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-75-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-dzp2-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 23:23:44	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:27:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.159	112132	100.000	16493	8888	0.992	--
总计		112132	100.000	16493			

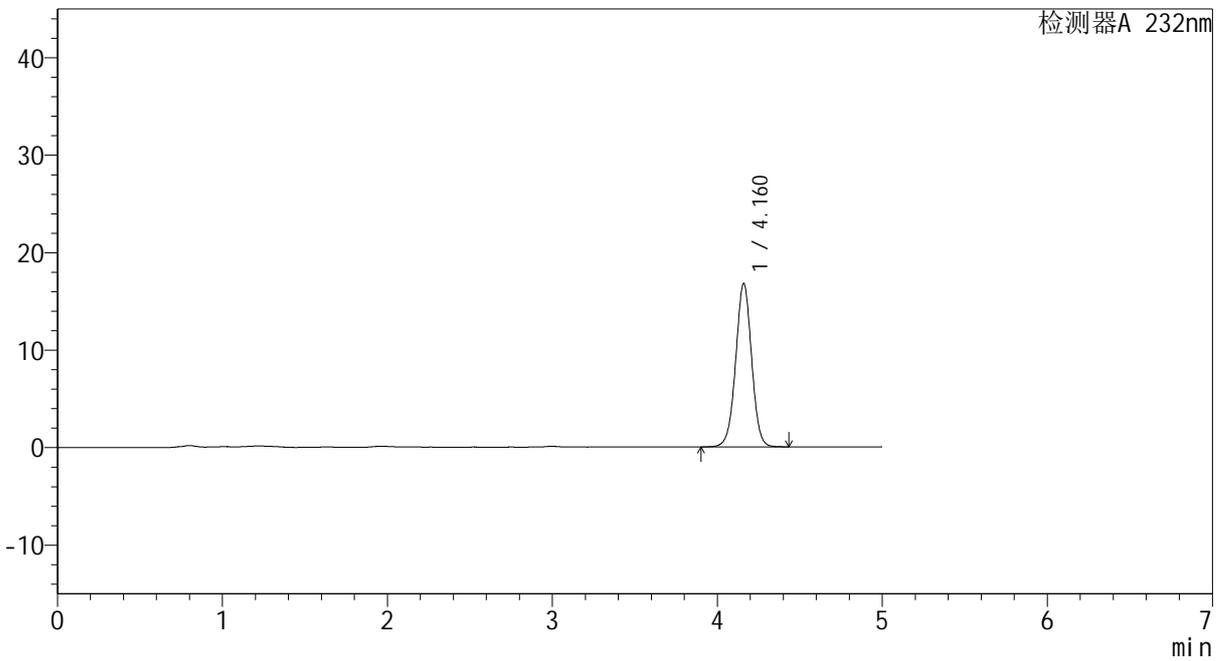
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-76-3 - J499-twsf-1-PBS7.4-yc-70-30-dzp2-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 23:29:07	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:28:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.160	112602	100.000	16713	9041	0.999	--
总计		112602	100.000	16713			

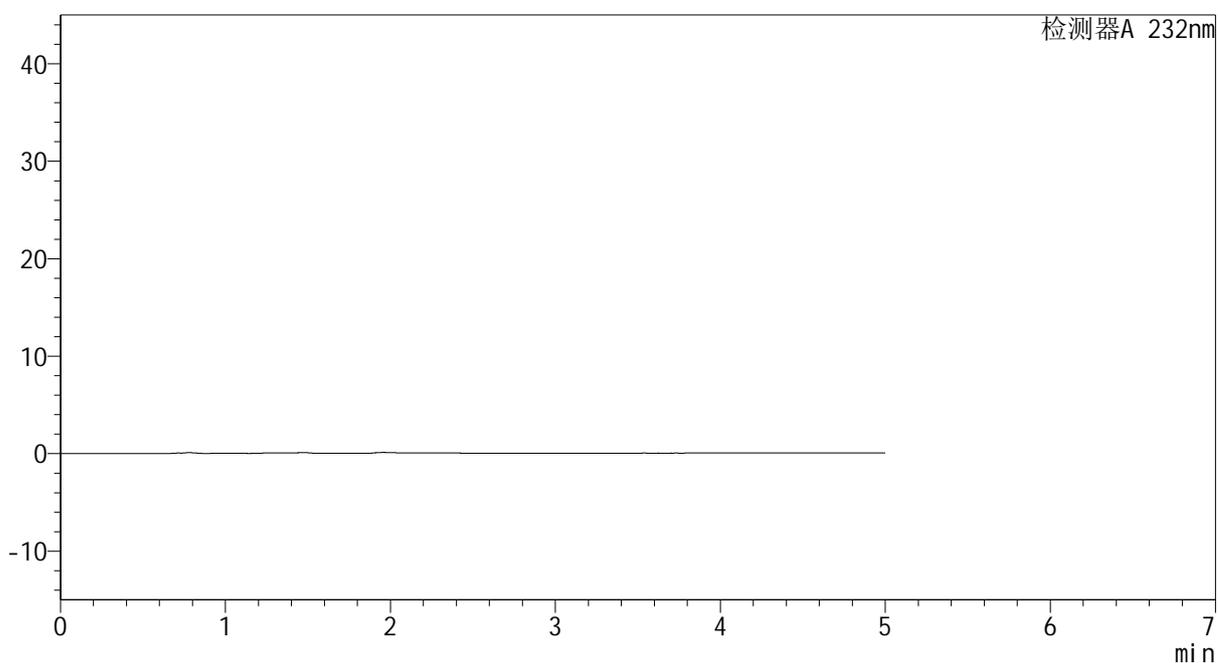
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-77-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-tj-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 23:34:29	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:28:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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							

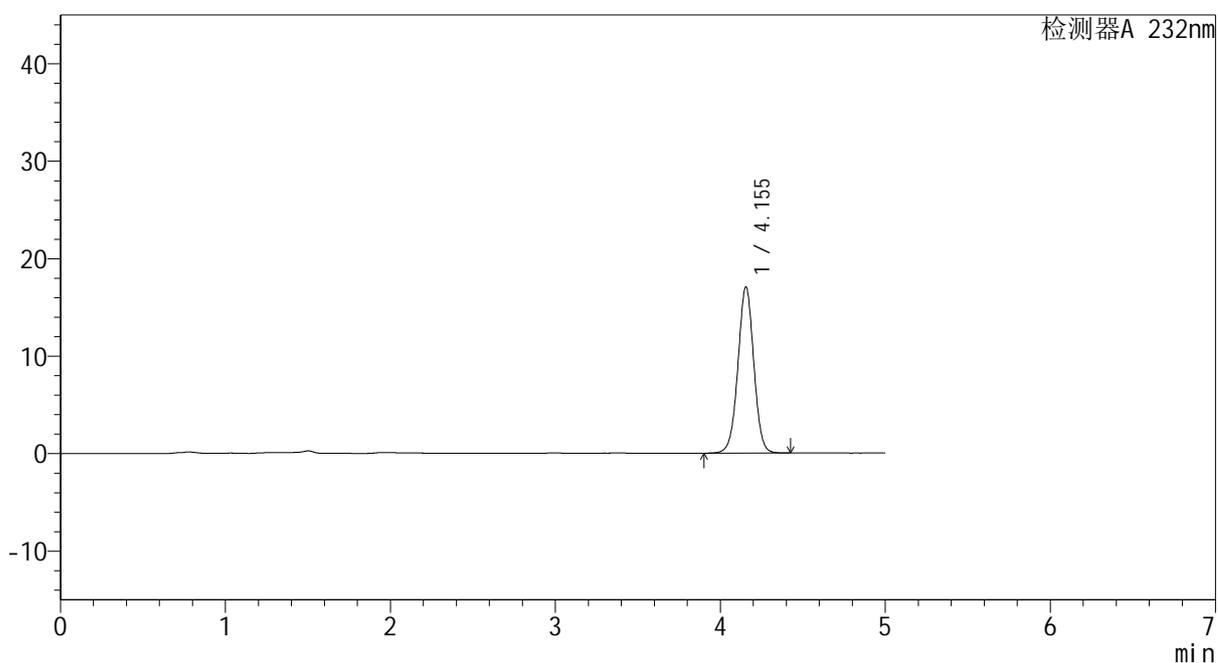
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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	: TWKS\$J499 - 0-4/16-78-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-dzp1-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 23:39:51	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:28:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.155	113944	100.000	17059	9089	1.003	--
总计		113944	100.000	17059			

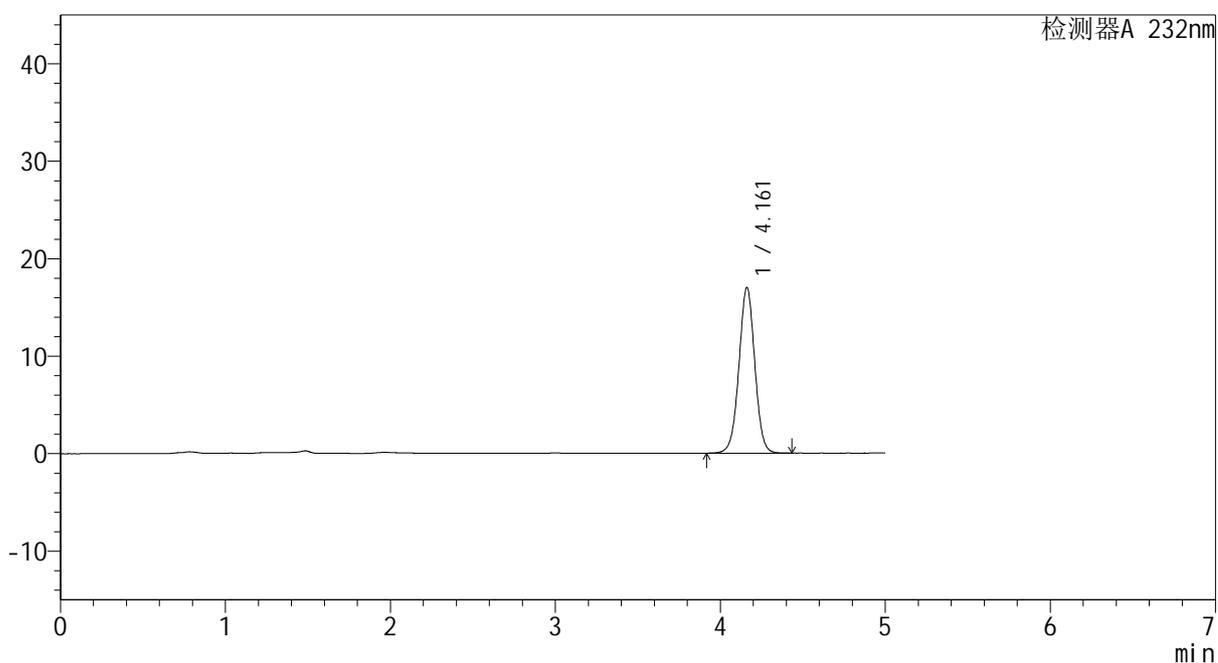
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-79-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-dzp1-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 23:45:13	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:28:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.161	113357	100.000	16976	9167	1.005	--
总计		113357	100.000	16976			

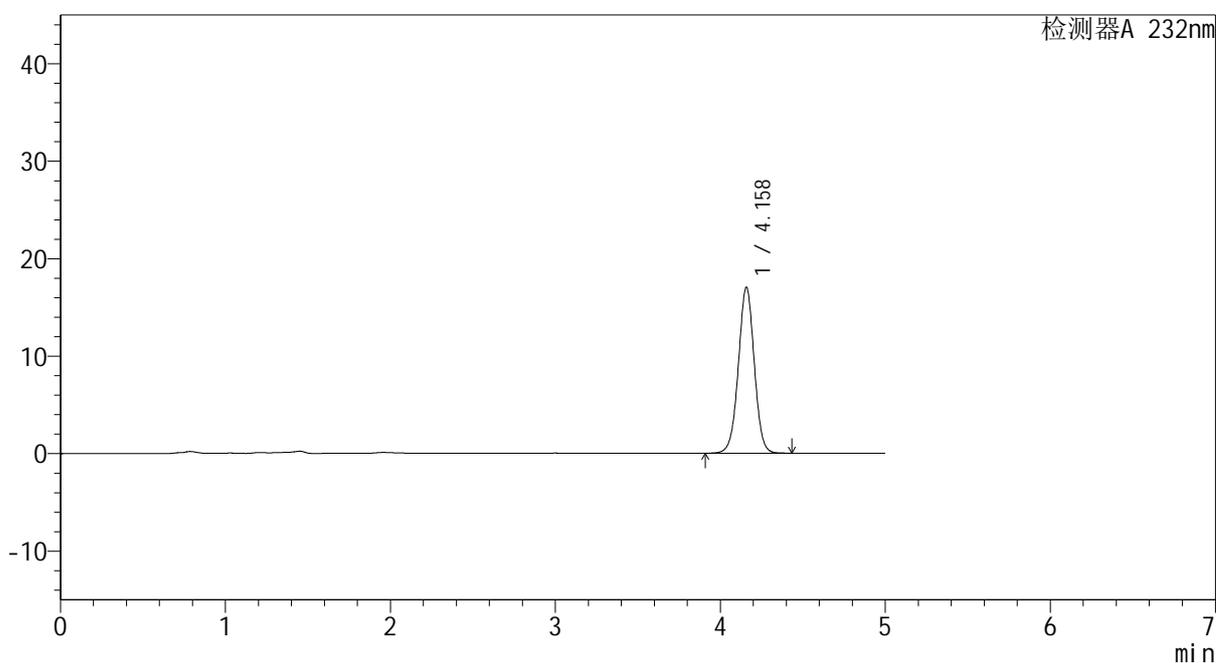
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-80-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-dzp1-3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 23:50:35	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:28:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.158	113954	100.000	17006	9074	1.002	--
总计		113954	100.000	17006			

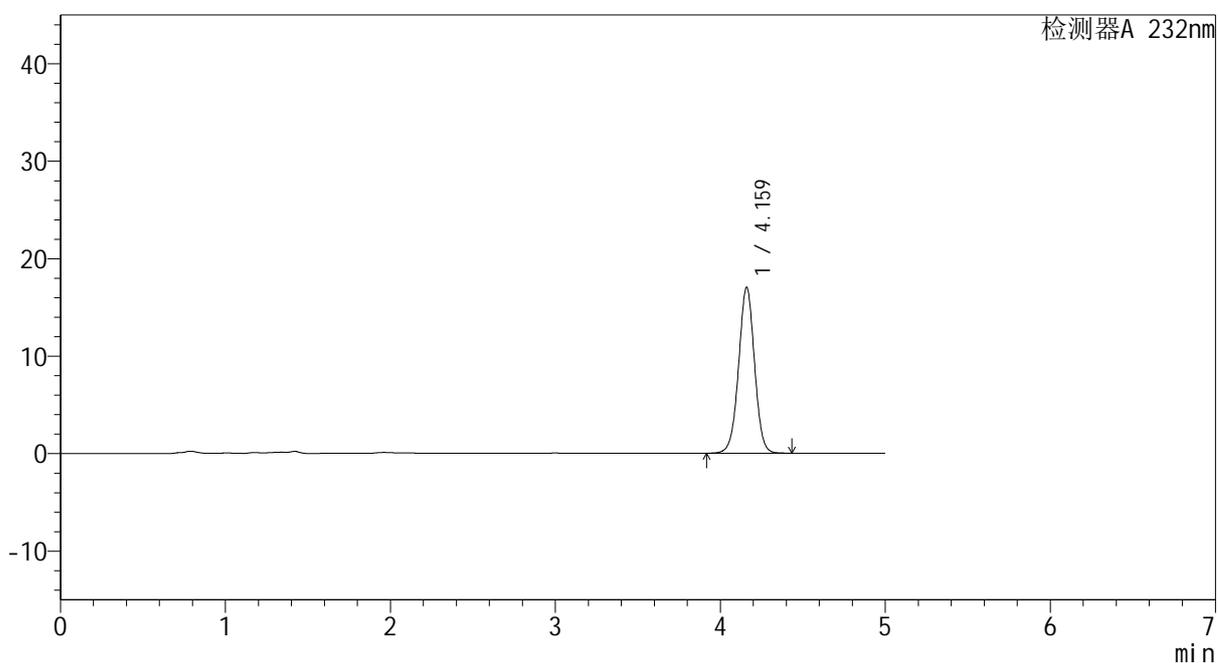
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-81-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-dzp1-4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/03 23:55:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:28:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.159	114014	100.000	16944	9058	0.999	--
总计		114014	100.000	16944			

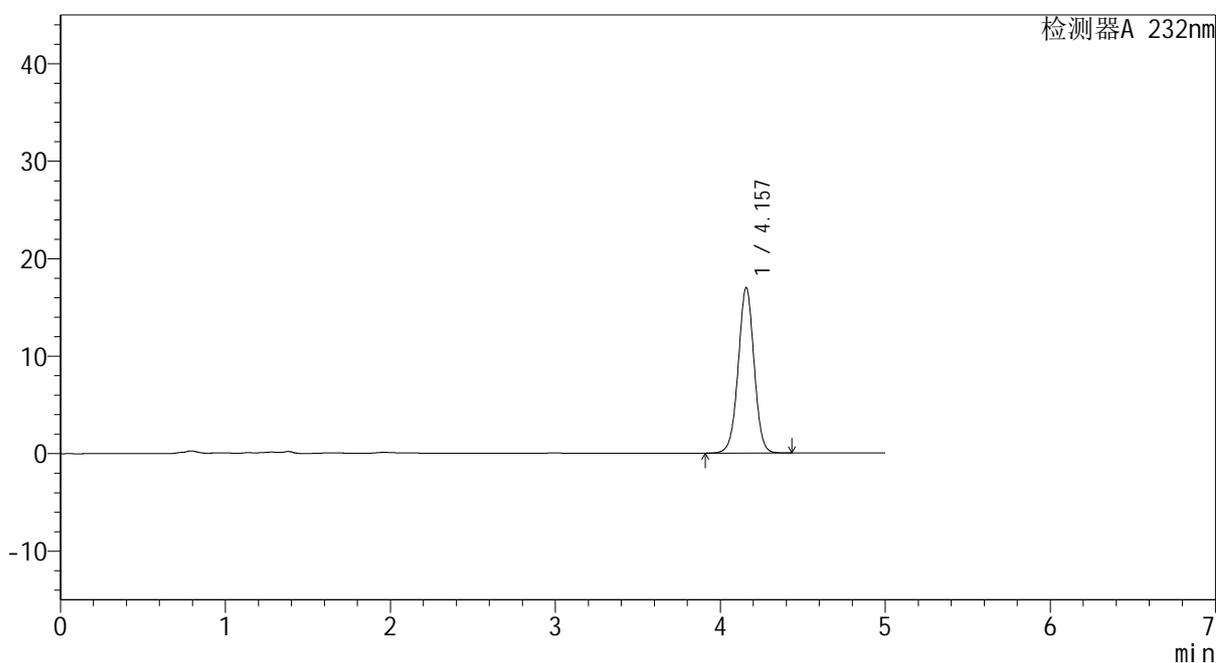
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-82-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-dzp1-5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/04 00:01:20	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:28:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.157	113540	100.000	16972	9082	1.001	--
总计		113540	100.000	16972			



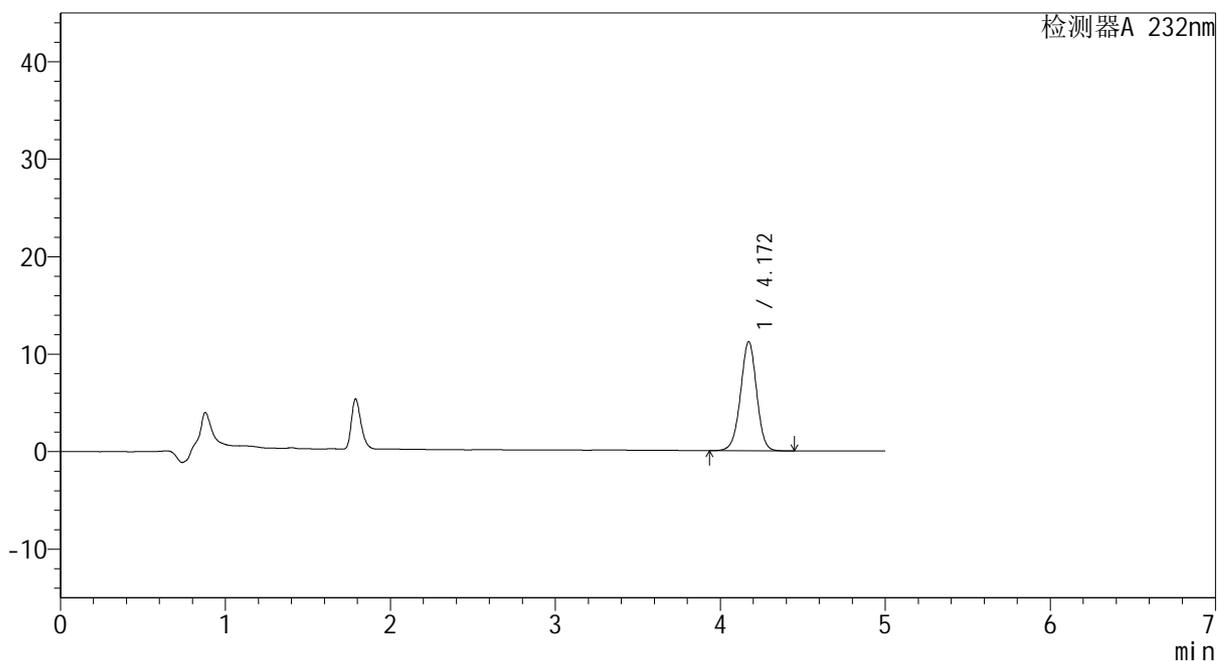
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-84-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-60min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/04 00:12:05	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:28:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.172	76027	100.000	11216	8910	0.984	--
总计		76027	100.000	11216			

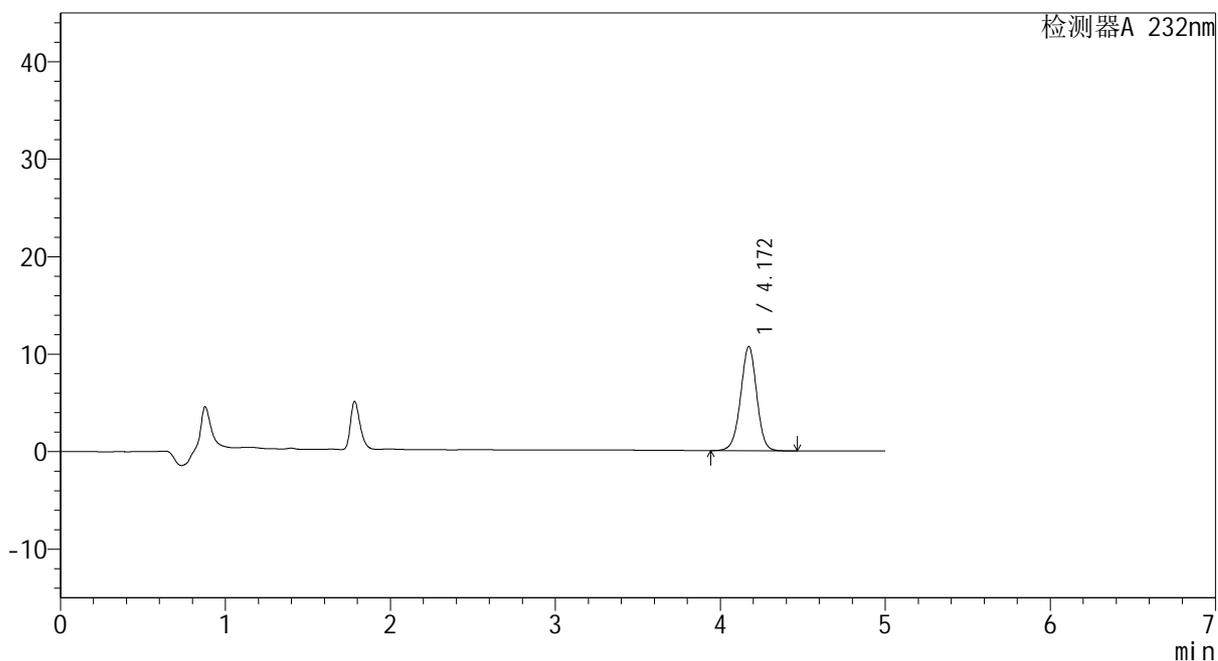


<样品信息>

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 - 0-4/16-85-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-60min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/04 00:17:28	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:28:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.172	72527	100.000	10699	8939	0.983	--
总计		72527	100.000	10699			







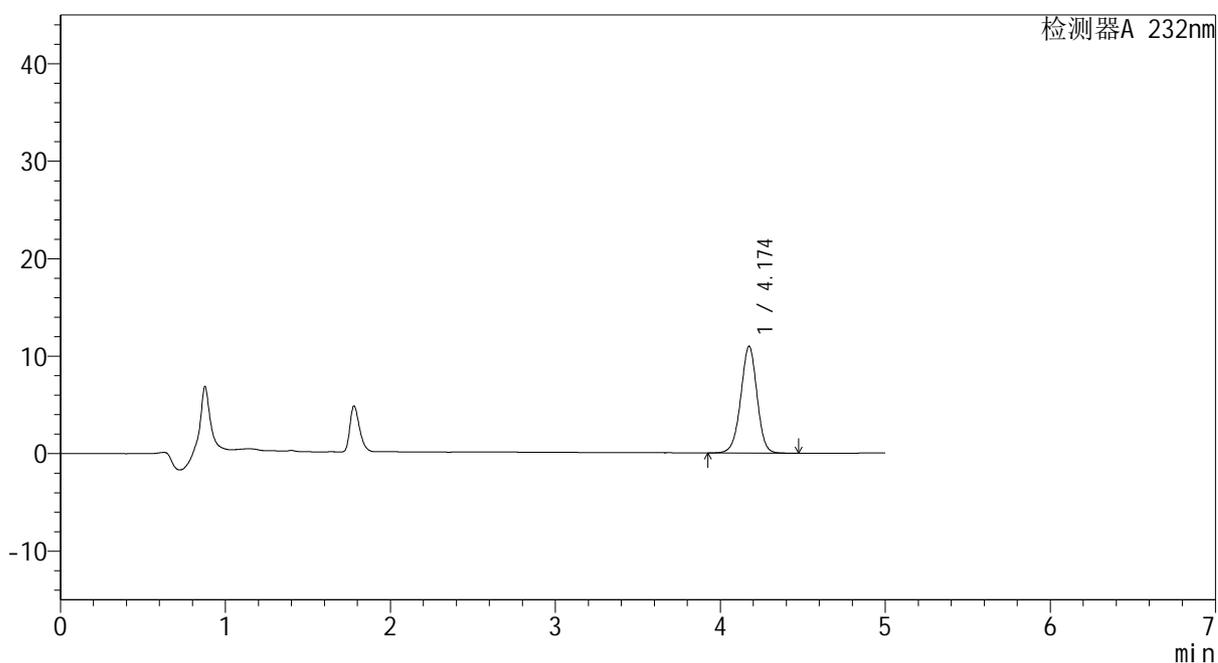
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-89-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-60min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/04 00:38:58	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:28:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.174	75015	100.000	10943	8745	0.977	--
总计		75015	100.000	10943			

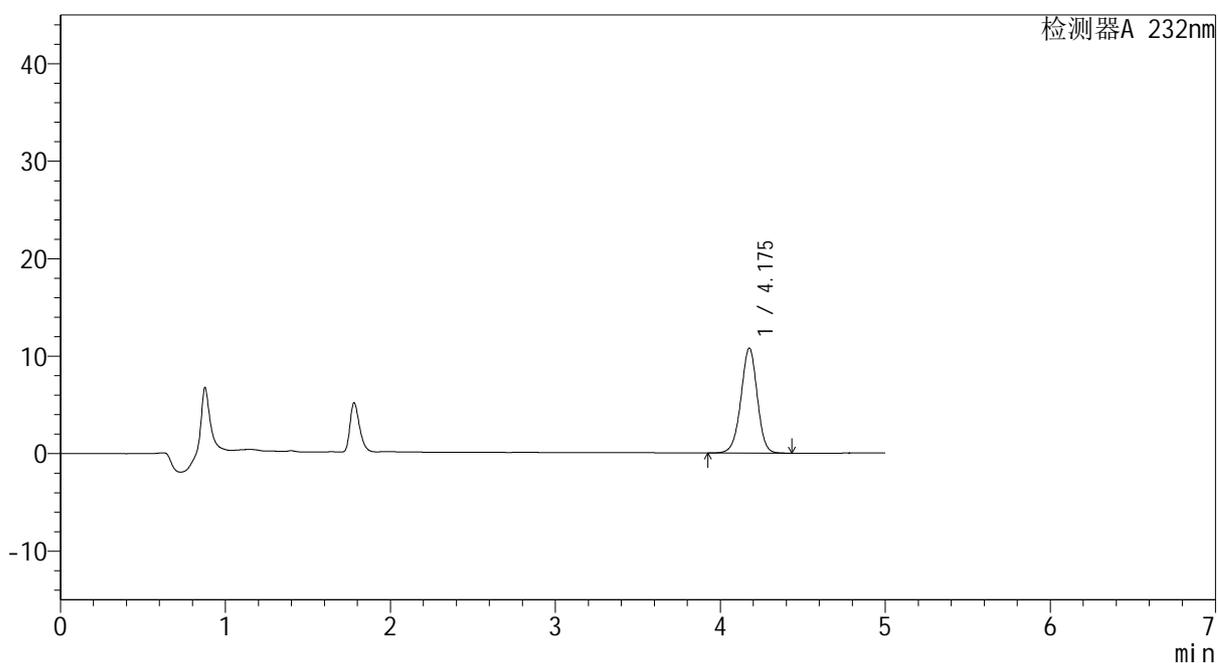
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-90-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-60min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/04 00:44:20	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:28:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.175	74031	100.000	10746	8692	0.973	--
总计		74031	100.000	10746			



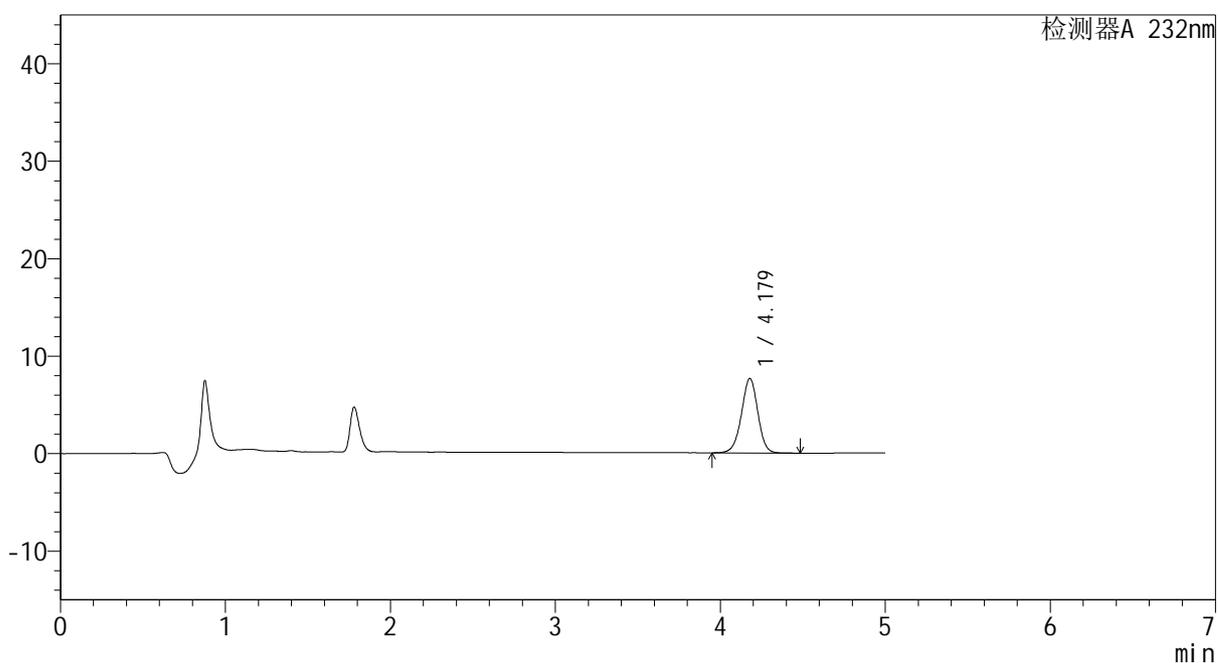
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-92-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-60min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/04 00:55:05	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:28:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.179	52727	100.000	7646	8653	0.972	--
总计		52727	100.000	7646			

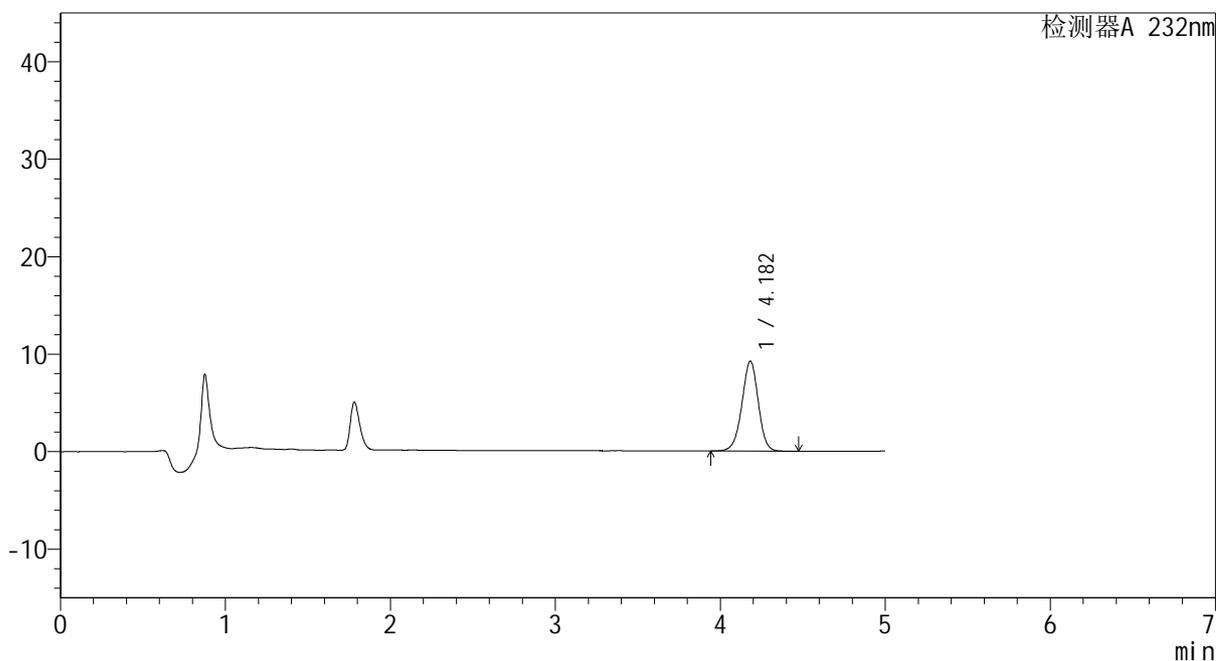
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-93-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-60min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/04 01:00:27	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:28:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.182	63774	100.000	9230	8635	0.971	--
总计		63774	100.000	9230			

























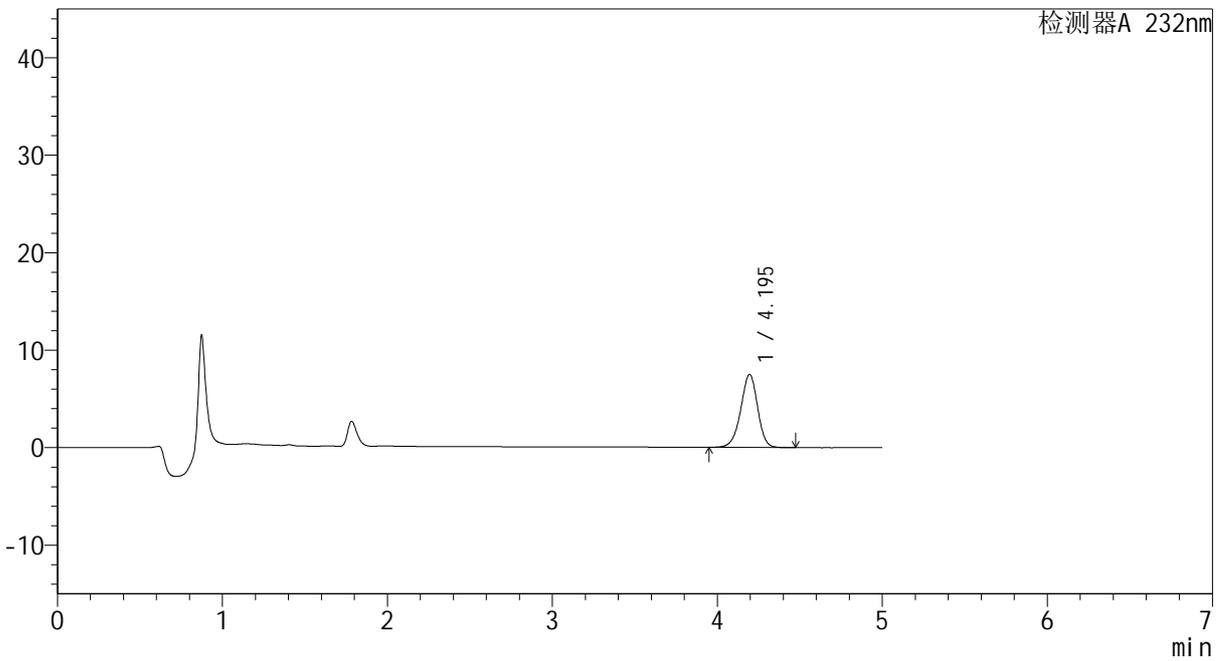
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-106-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-120min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/04 02:10:14	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:29:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.195	53290	100.000	7491	8161	0.950	--
总计		53290	100.000	7491			



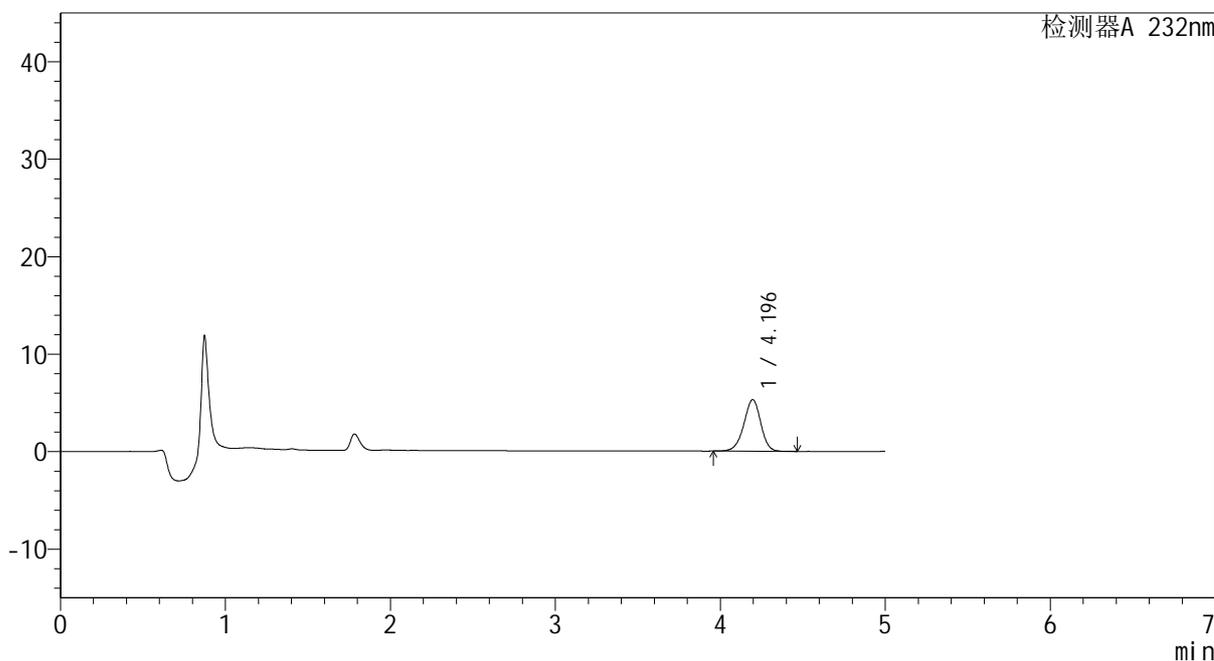


<样品信息>

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 - 0-4/16-108-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-180min-gsp2.lcd  
 方法文件名 : TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/04 02:20:58 实验者: wangdan  
 处理时间(V3) : 2025/09/05 11:29:33 处理者: wangdan  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX266)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.196	37808	100.000	5293	8130	0.949	--
总计		37808	100.000	5293			

















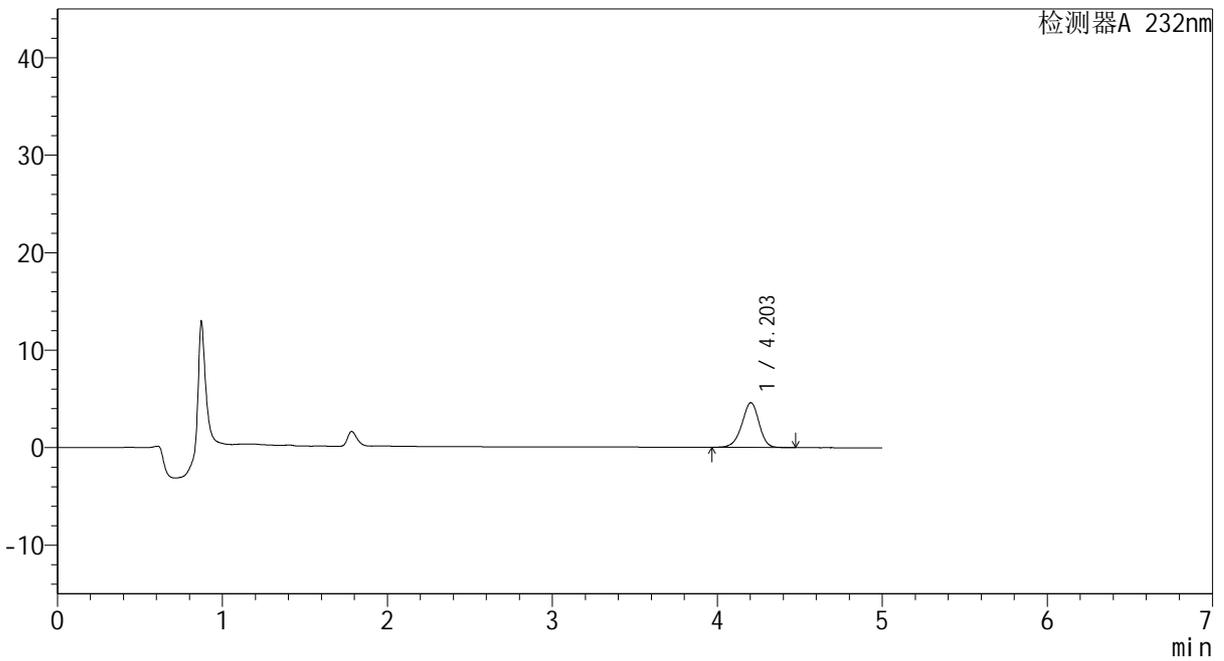


<样品信息>

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 - 0-4/16-117-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-180min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/04 03:09:15	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:29:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.203	33183	100.000	4587	7912	0.941	--
总计		33183	100.000	4587			









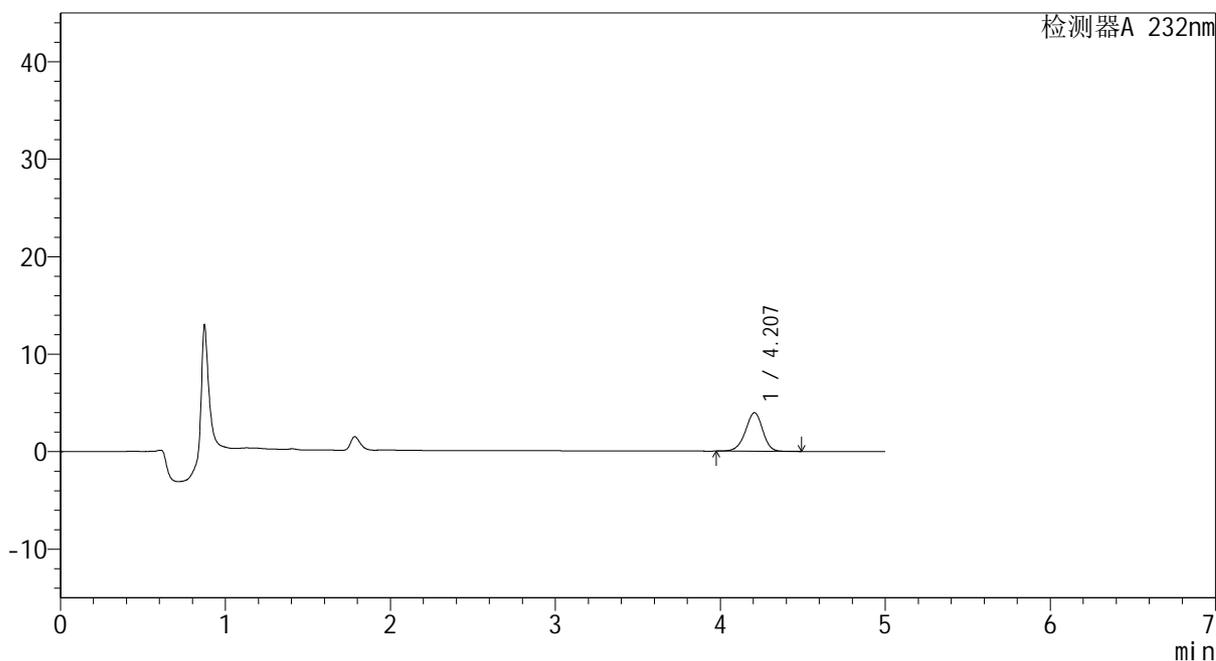
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-122-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-240min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/04 03:36:05	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:30:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.207	28781	100.000	3953	7824	0.945	--
总计		28781	100.000	3953			









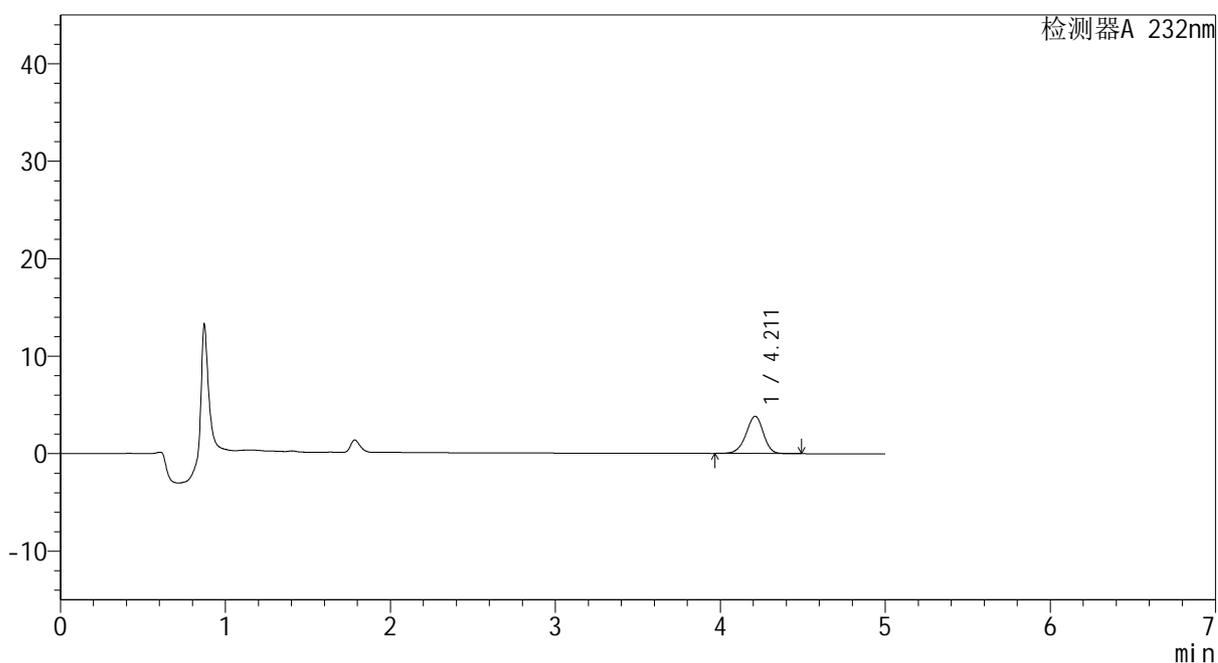
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-127-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-240min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/04 04:02:57	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:30:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.211	28064	100.000	3818	7719	0.941	--
总计		28064	100.000	3818			





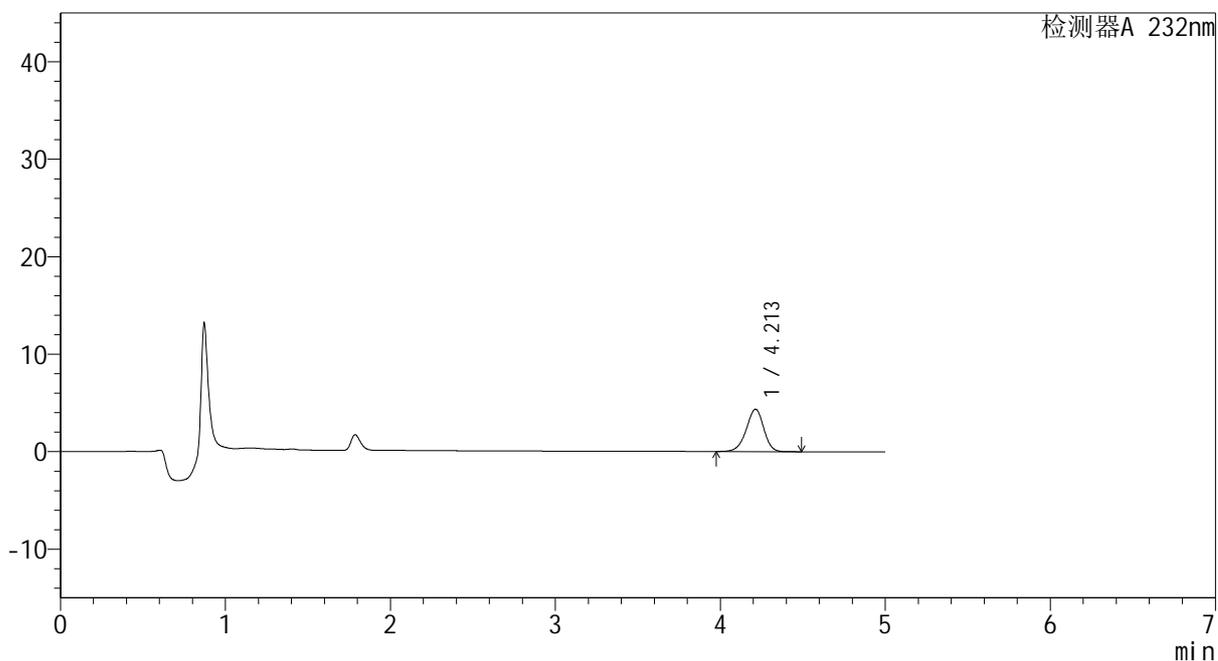
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-130-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-240min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/04 04:19:04	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:30:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.213	32082	100.000	4350	7611	0.940	--
总计		32082	100.000	4350			























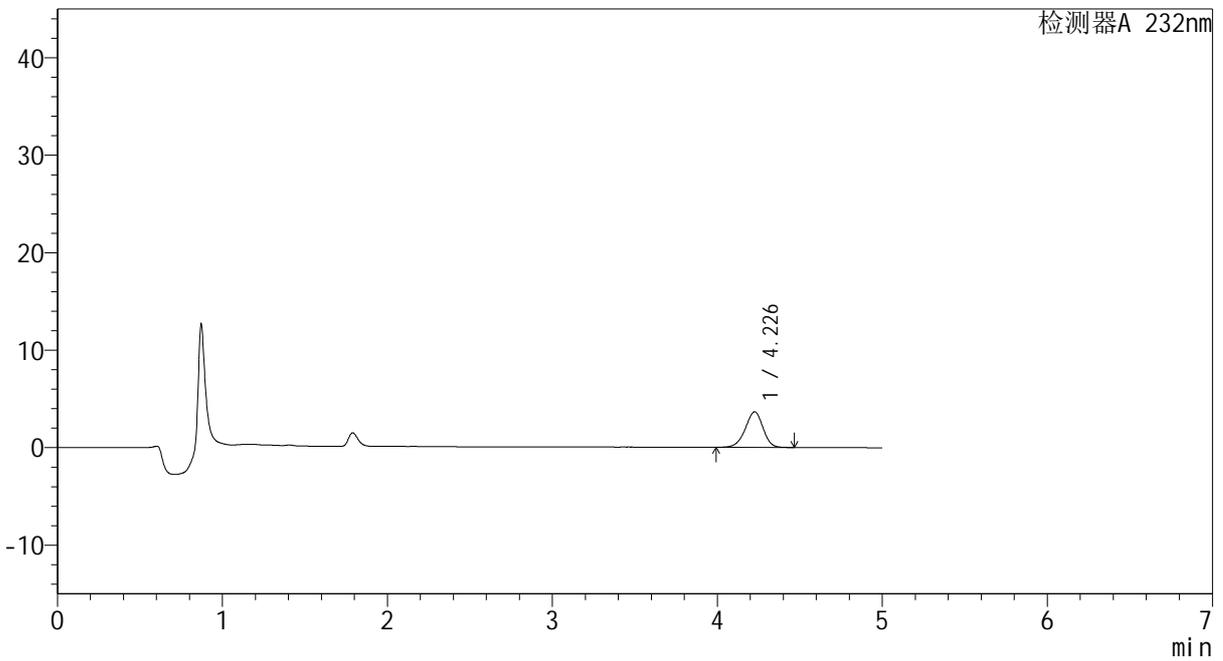
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-142-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-300min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/04 05:23:39	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:31:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.226	27173	100.000	3627	7436	0.944	--
总计		27173	100.000	3627			

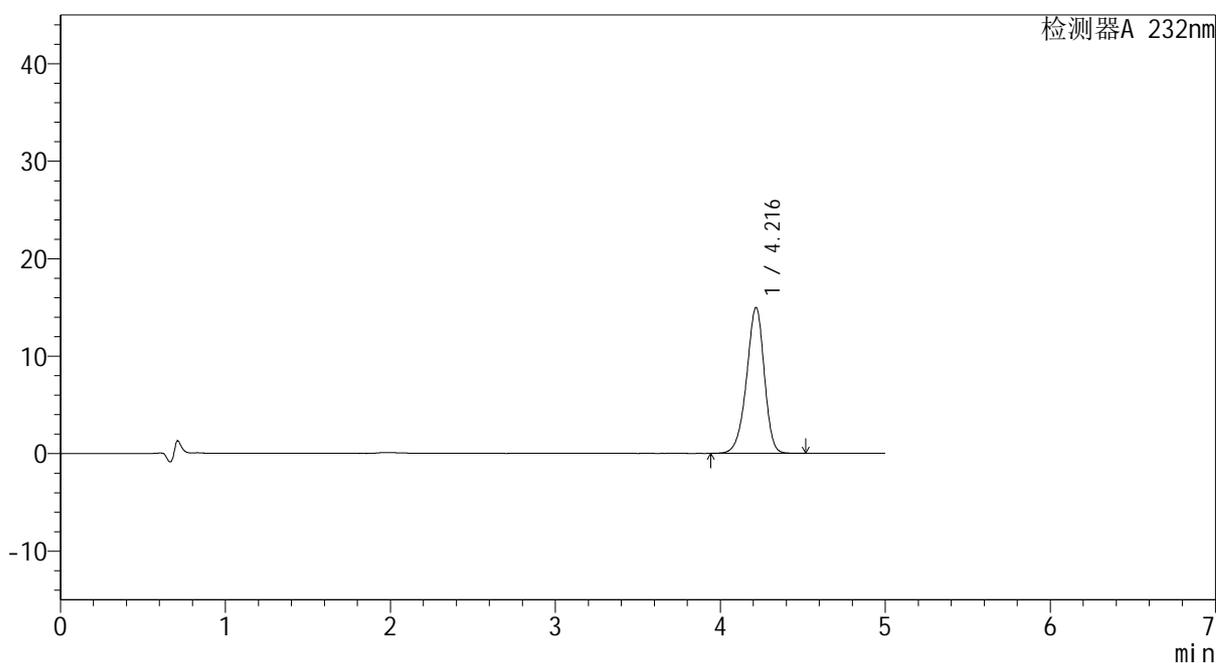
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-143-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-dzp2-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/04 05:29:01	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:31:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.216	111946	100.000	14948	7463	0.925	--
总计		111946	100.000	14948			

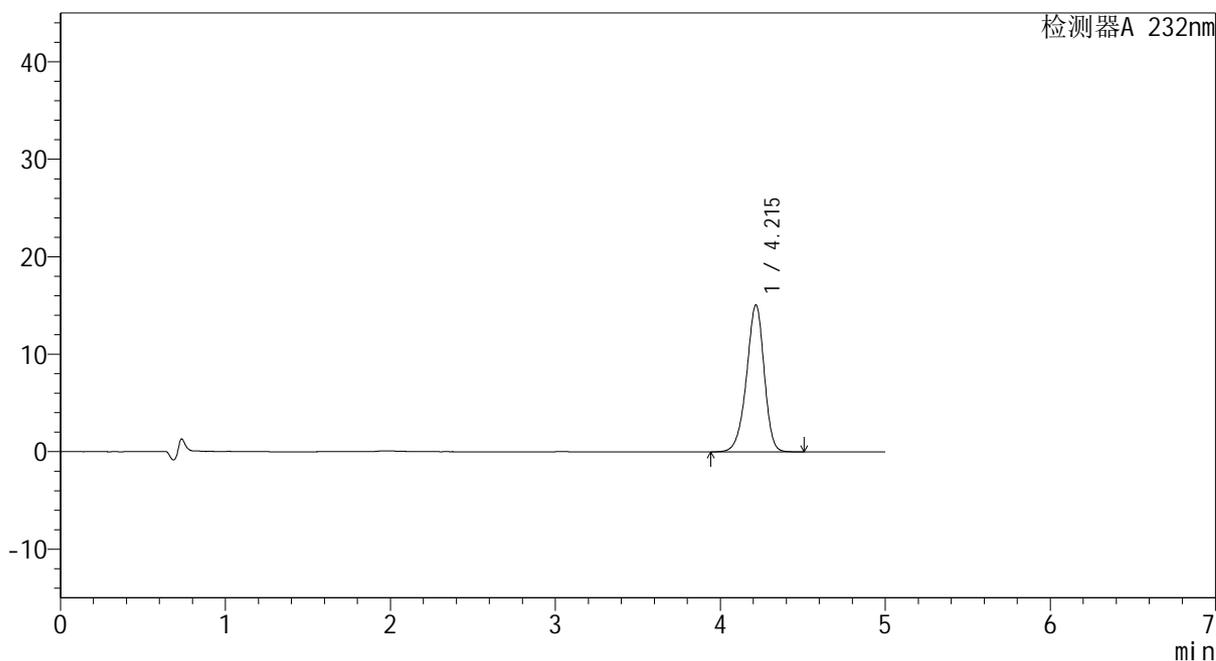
**SHIMADZU**  
**LabSolutions J499**

<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 - 0-4/16-144-3 - J499-twsf-2-PBS7.4-yc-70-30-dzp2-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$J499 - TWKS-J499-FX266.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$J499 - J499-20250903-FX266.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: wangdan
进样时间	: 2025/09/04 05:34:24	处理者	: wangdan
处理时间(V3)	: 2025/09/05 11:31:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX266)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	4.215	112104	100.000	15062	7557	0.927	--
总计		112104	100.000	15062			