

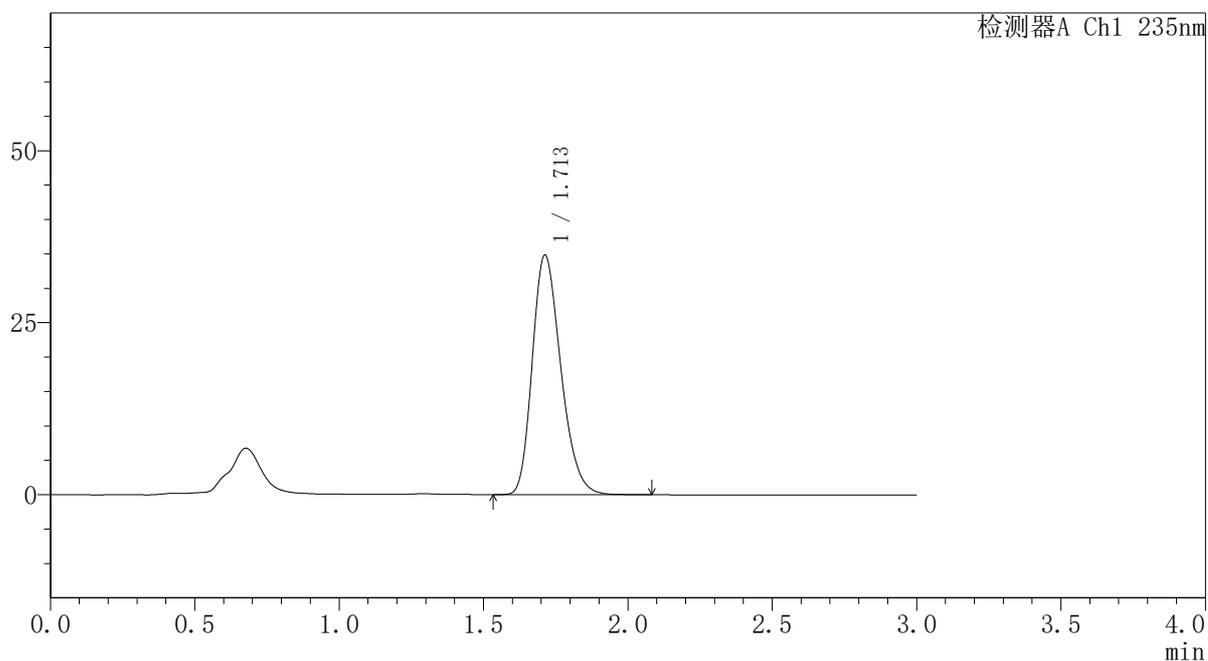
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-4/31-6-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-dzp1-4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 15:05:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:33:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	239372	100.000	34836	1447	1.249	--
总计		239372	100.000	34836			

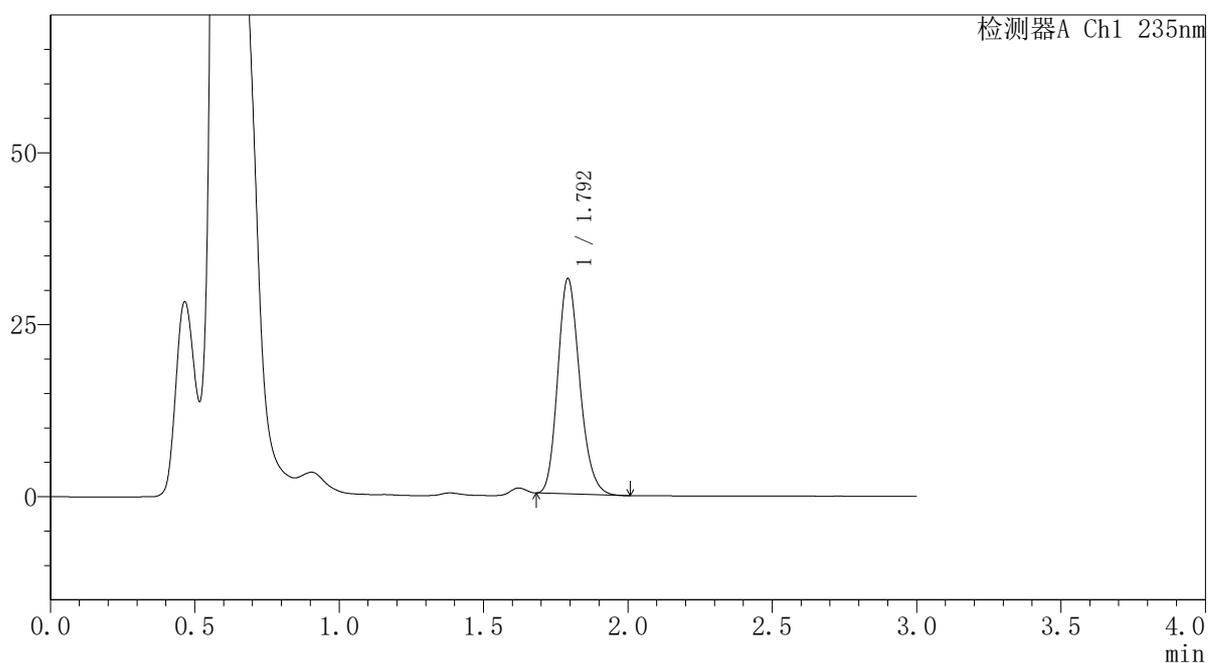
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-8-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-30min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 15:12:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:34:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	165659	100.000	31098	2673	1.194	--
总计		165659	100.000	31098			

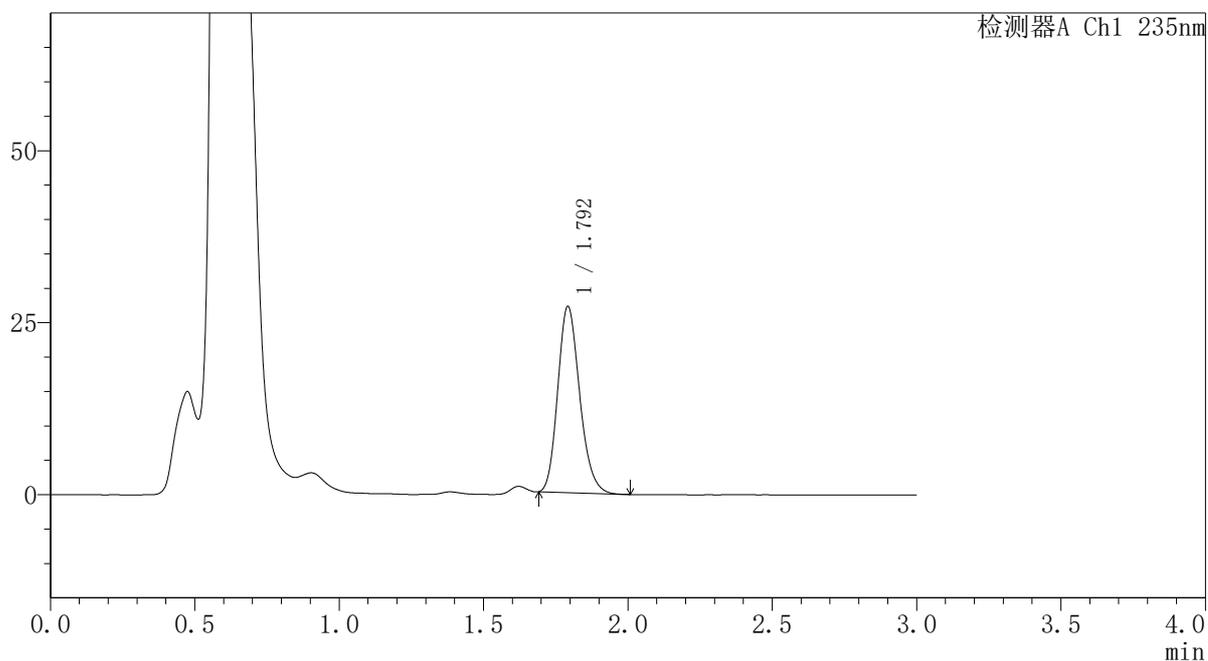
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-9-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-30min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 15:15:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:34:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	142814	100.000	26918	2686	1.196	--
总计		142814	100.000	26918			

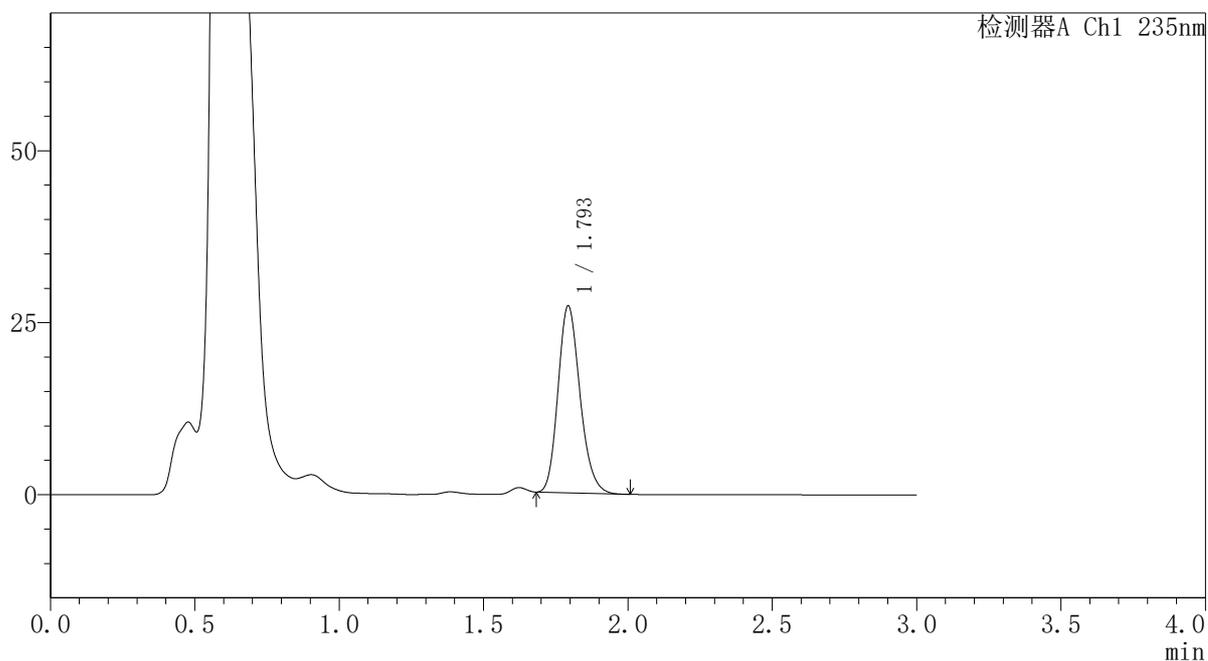
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-11-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-30min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 15:22:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:34:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	143918	100.000	27026	2673	1.195	--
总计		143918	100.000	27026			

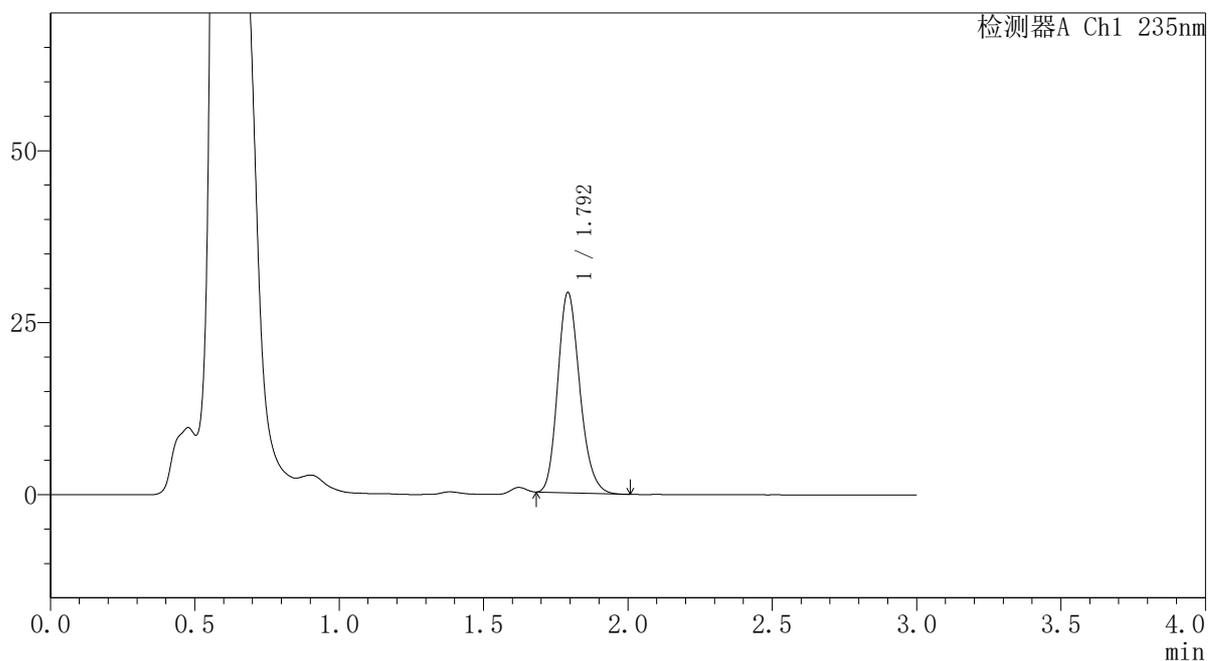
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-12-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-30min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 15:26:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:34:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	154528	100.000	28939	2663	1.197	--
总计		154528	100.000	28939			

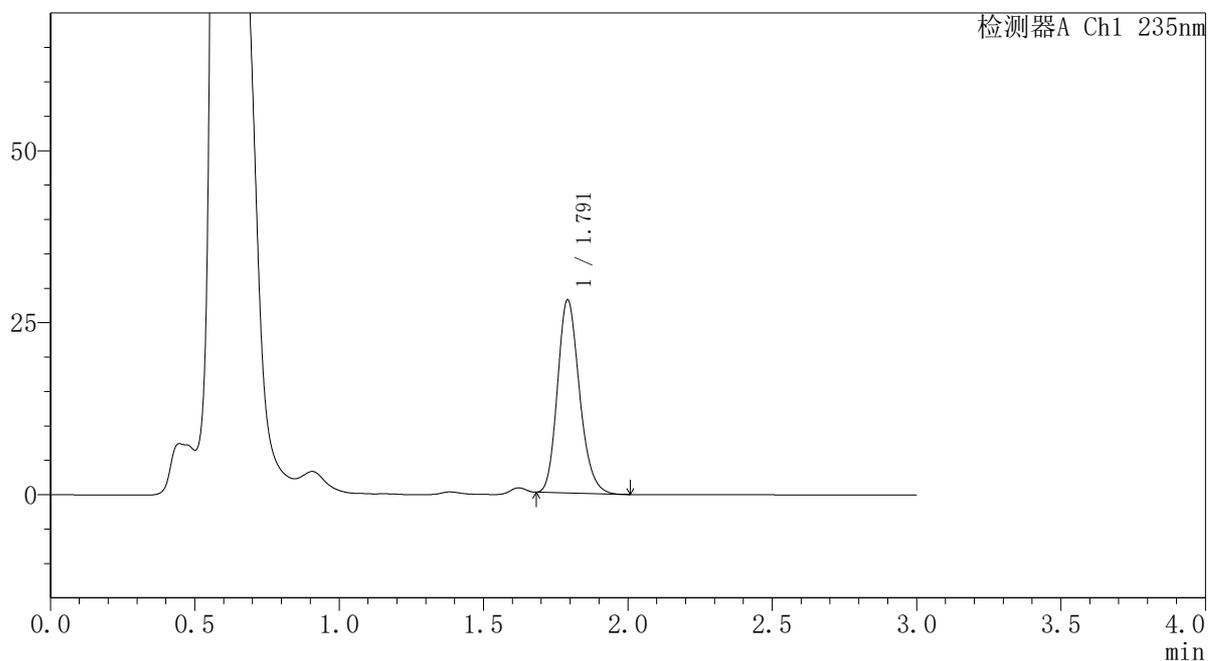
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-16-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-30min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 15:39:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:34:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	148713	100.000	27989	2674	1.198	--
总计		148713	100.000	27989			

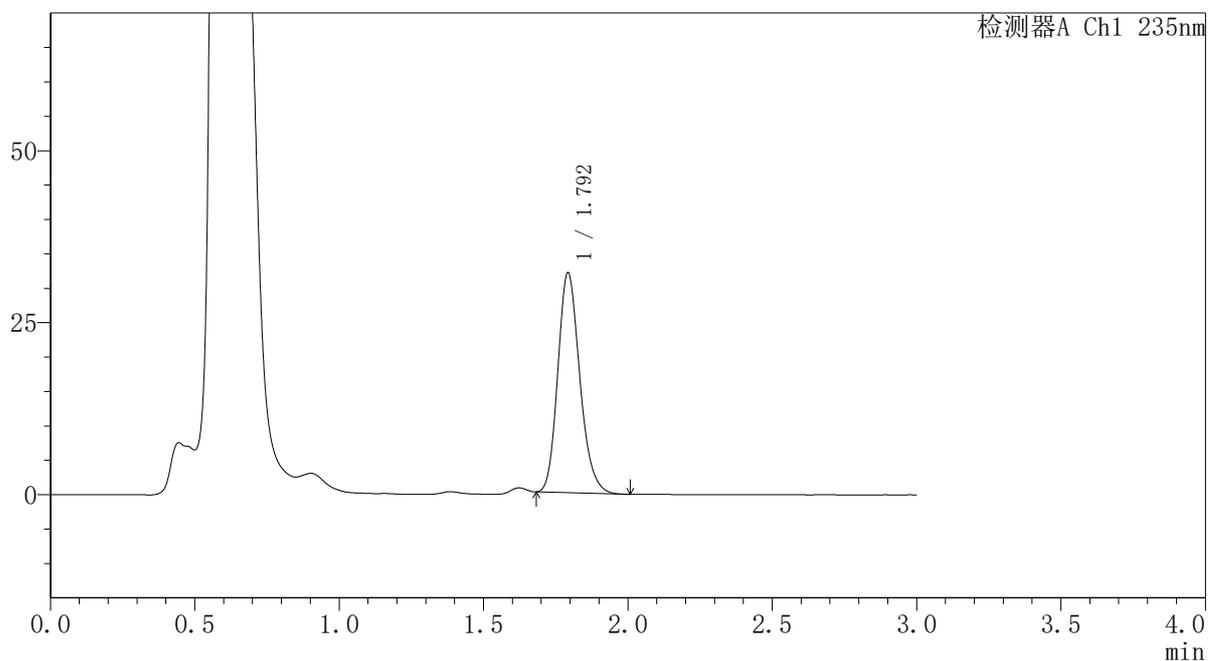
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-17-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-30min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 15:43:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:34:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	169103	100.000	31744	2685	1.197	--
总计		169103	100.000	31744			

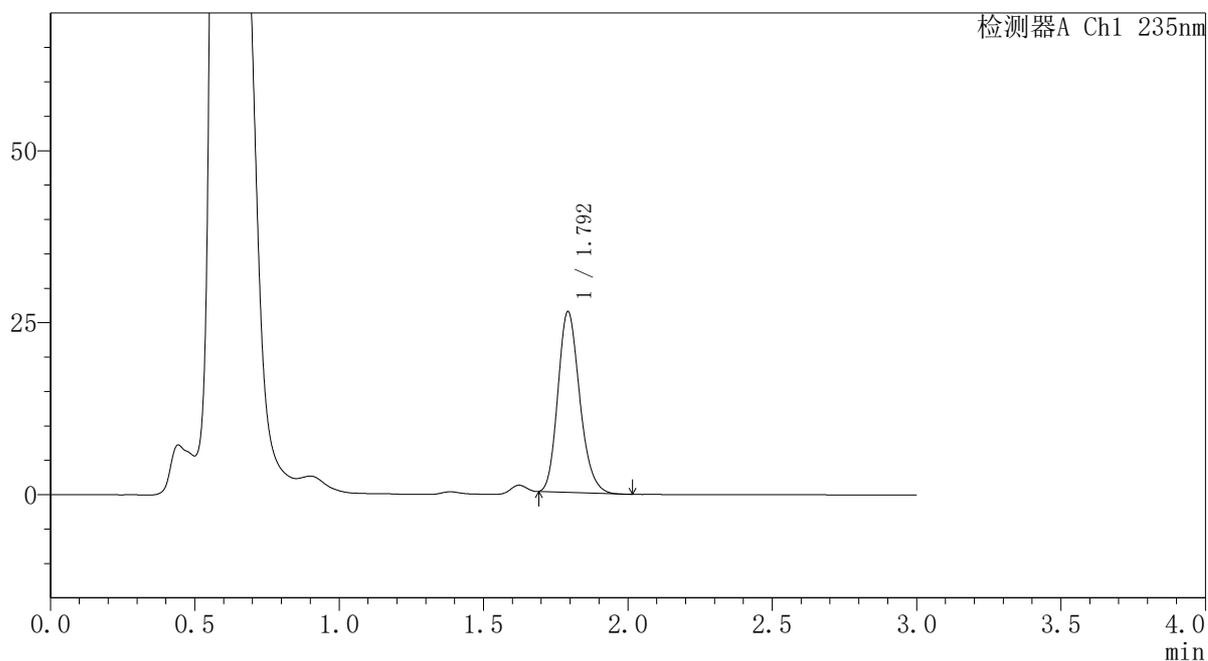
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-5/31-19-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-30min-gsp12.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/04 15:50:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:34:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	138077	100.000	26092	2707	1.199	--
总计		138077	100.000	26092			

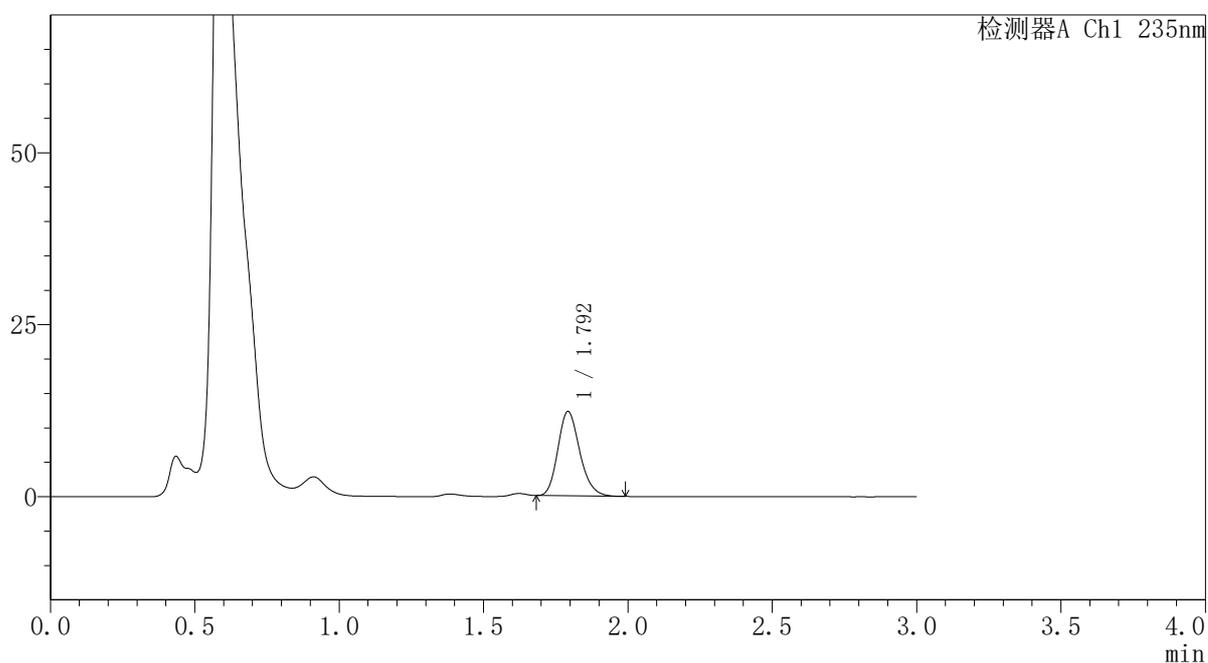
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-21-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-60min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 15:57:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:34:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	64718	100.000	12186	2699	1.201	--
总计		64718	100.000	12186			

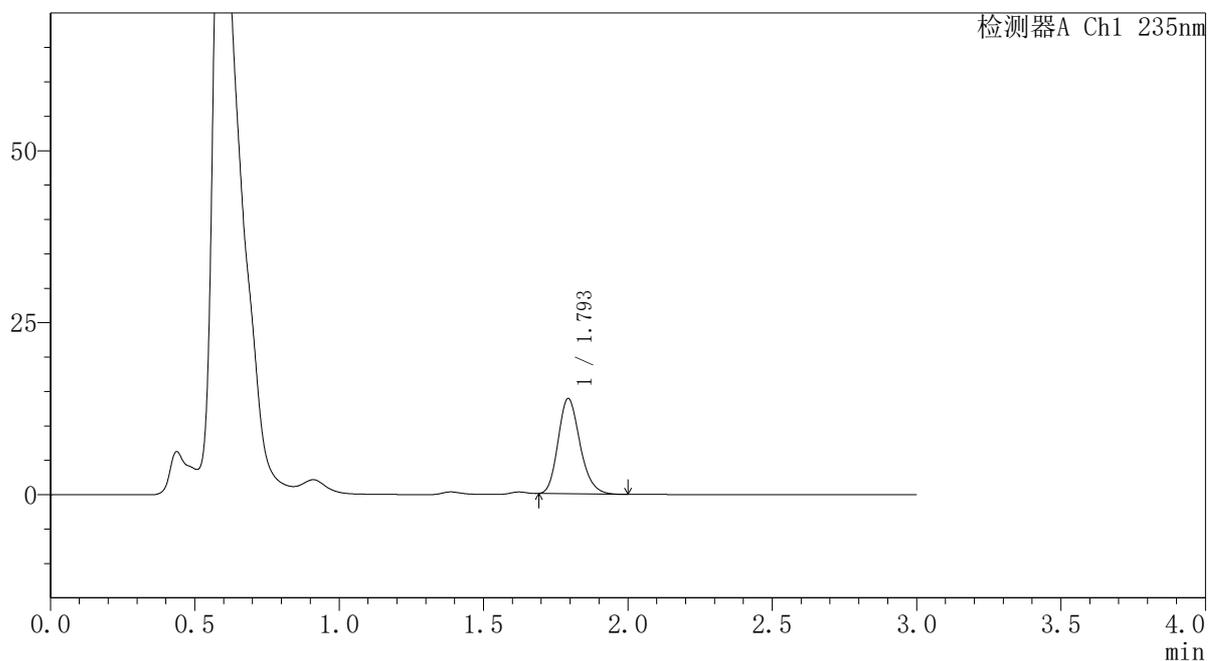
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-22-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-60min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 16:00:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:34:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	73181	100.000	13785	2696	1.204	--
总计		73181	100.000	13785			

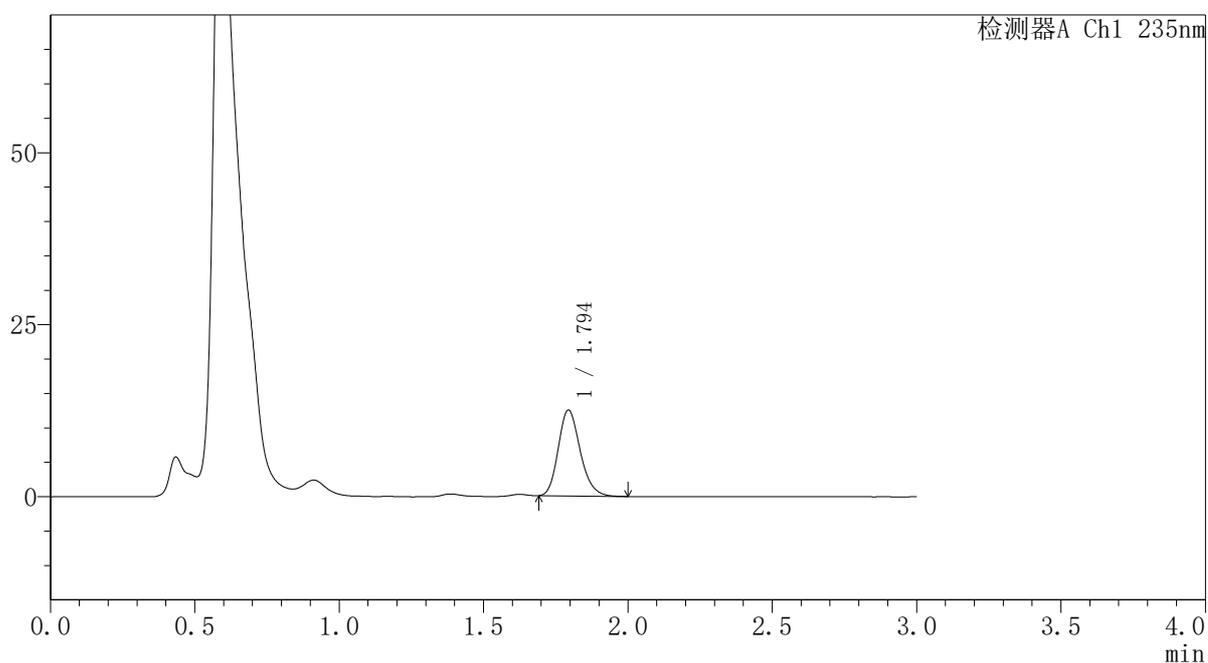
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-5/31-23-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-60min-gsp4.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/04 16:04:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:34:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	66043	100.000	12443	2692	1.202	--
总计		66043	100.000	12443			

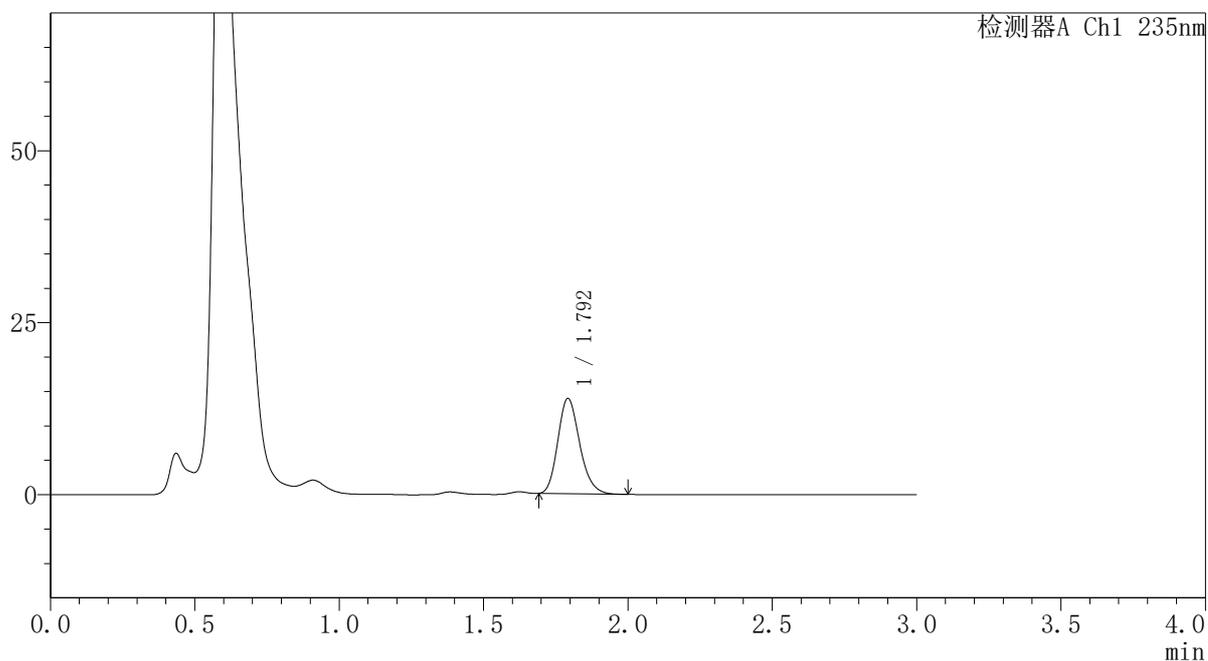
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-25-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-60min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 16:11:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:34:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	73069	100.000	13775	2705	1.202	--
总计		73069	100.000	13775			

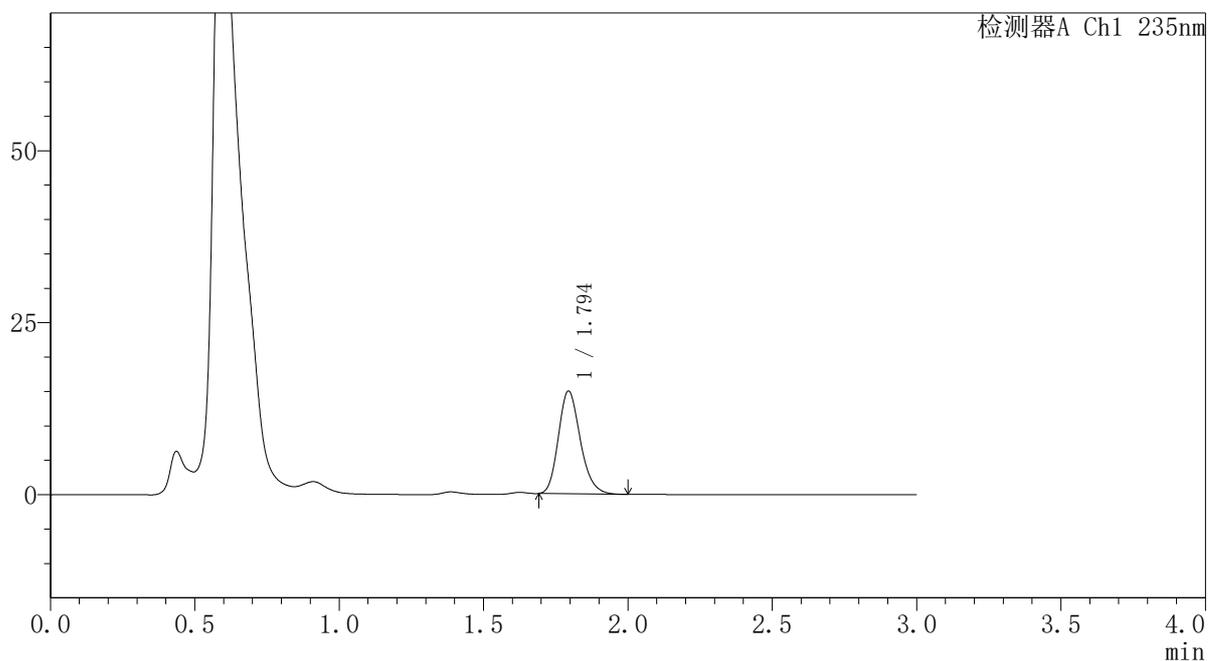
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-26-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-60min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 16:14:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:35:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	78996	100.000	14902	2697	1.203	--
总计		78996	100.000	14902			

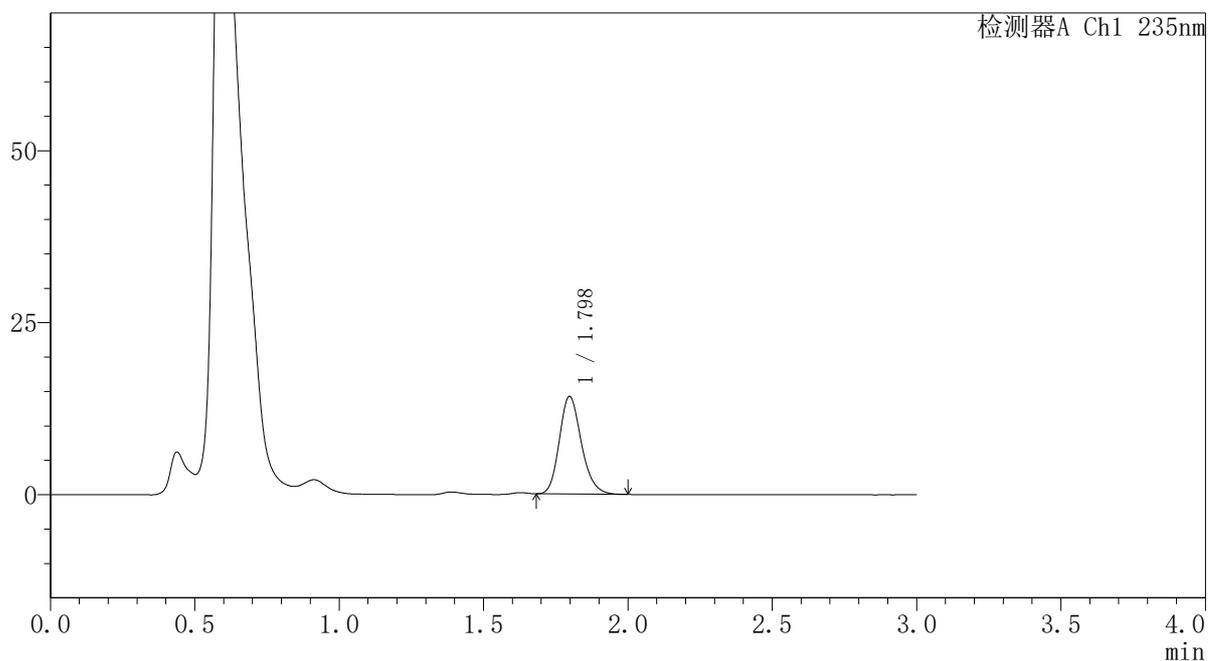
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-27-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-60min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 16:18:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:35:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	75452	100.000	14199	2690	1.199	--
总计		75452	100.000	14199			

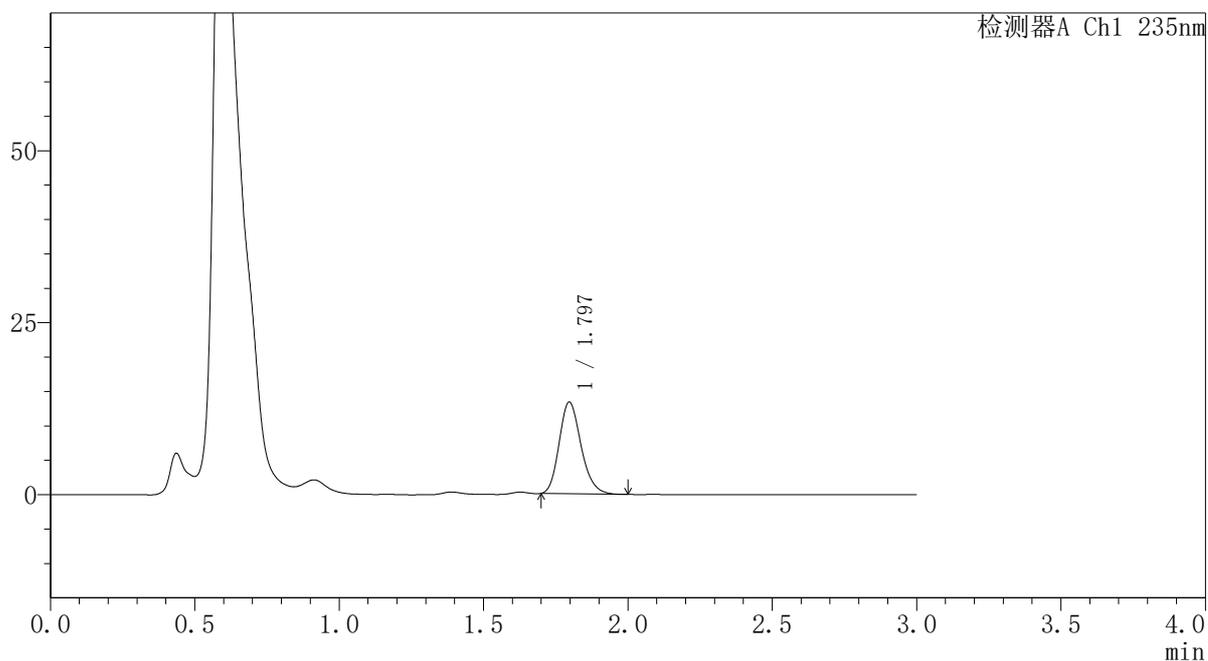
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-28-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-60min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 16:21:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:35:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	70415	100.000	13333	2703	1.203	--
总计		70415	100.000	13333			

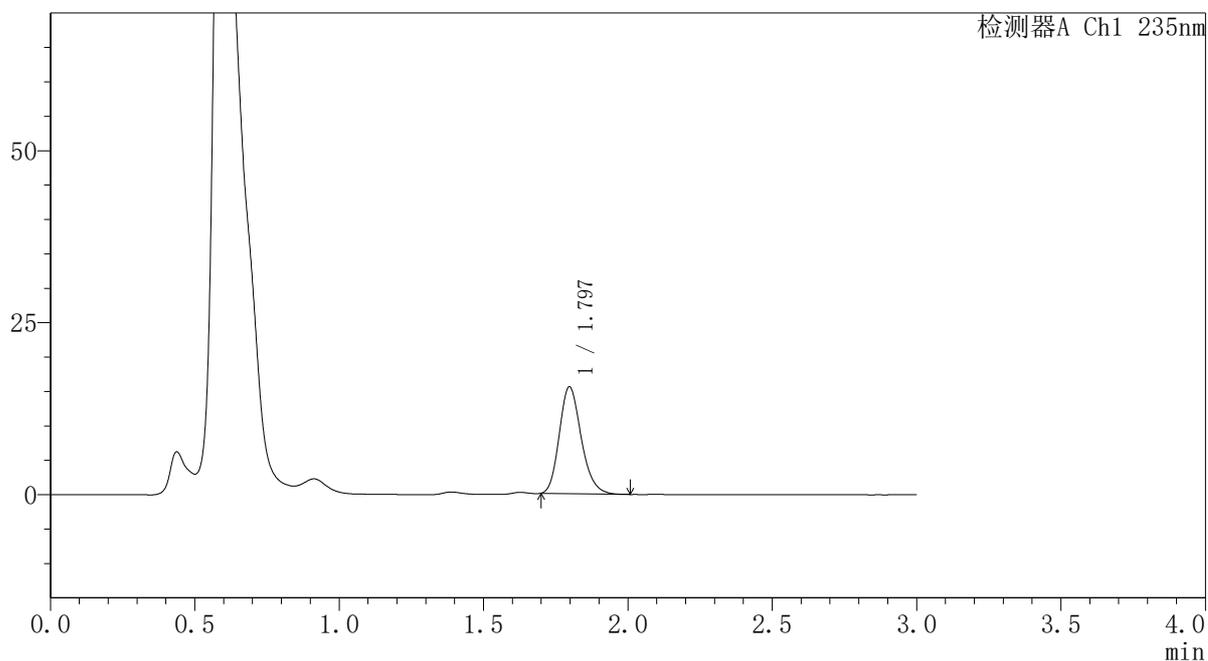
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-29-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-60min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 16:24:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:35:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	82221	100.000	15543	2702	1.206	--
总计		82221	100.000	15543			

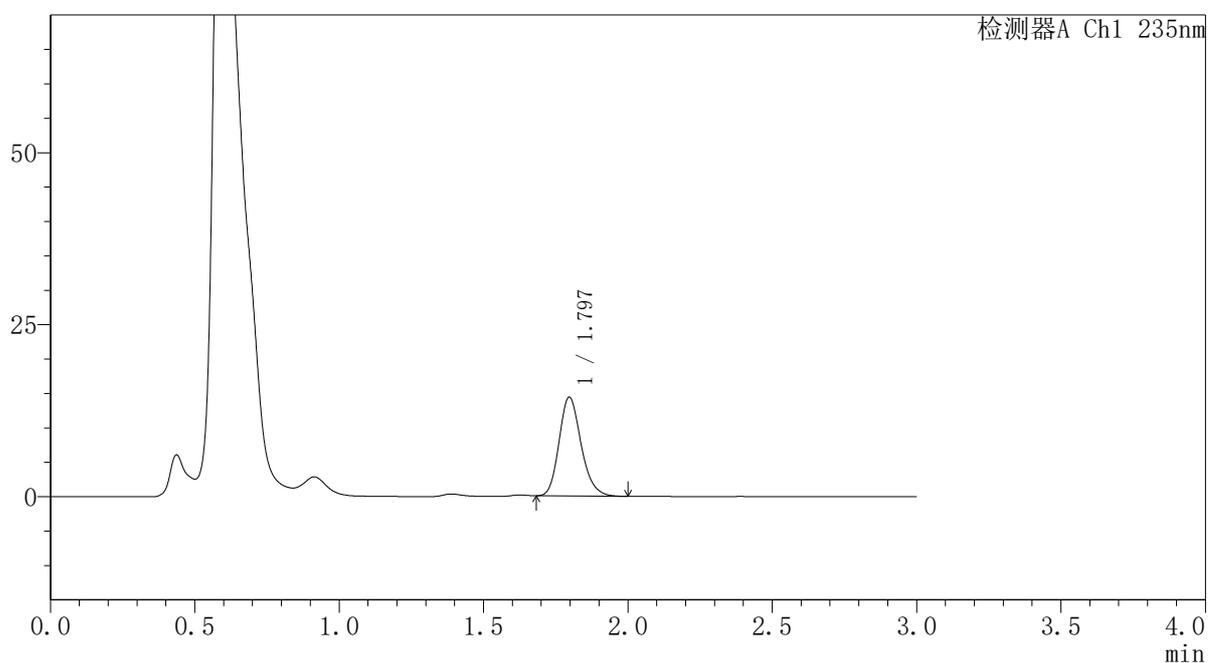
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-30-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-60min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 16:28:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:35:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	76368	100.000	14382	2692	1.200	--
总计		76368	100.000	14382			

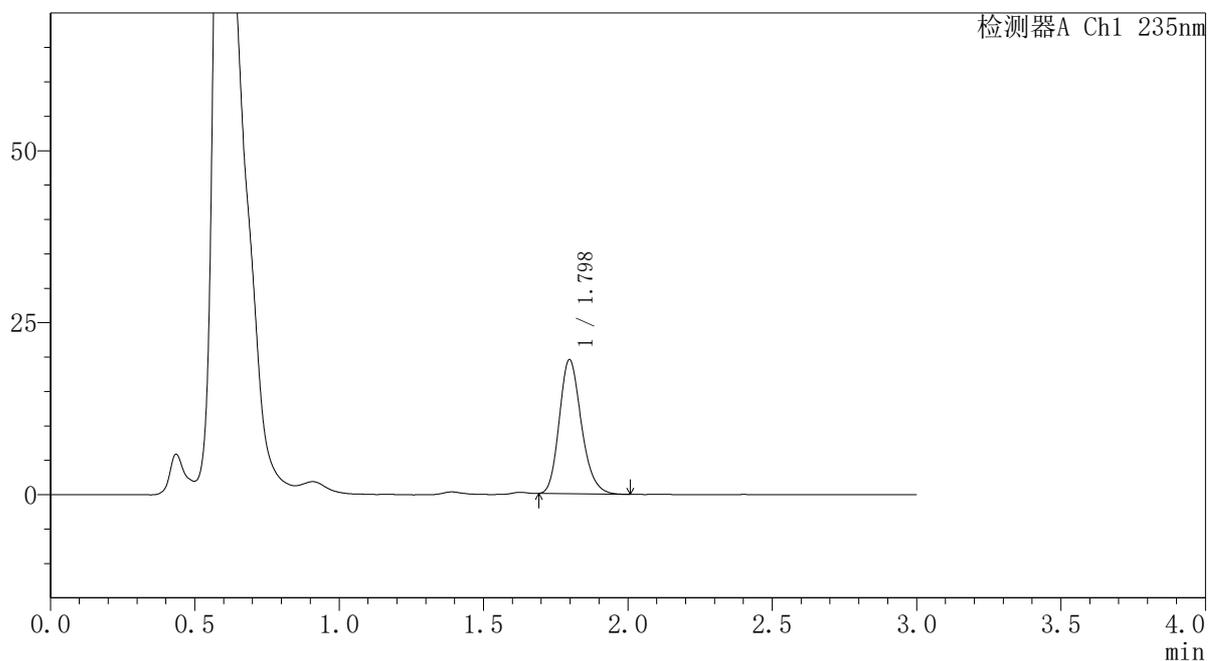
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-32-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-120min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 16:35:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:35:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	103842	100.000	19504	2675	1.206	--
总计		103842	100.000	19504			

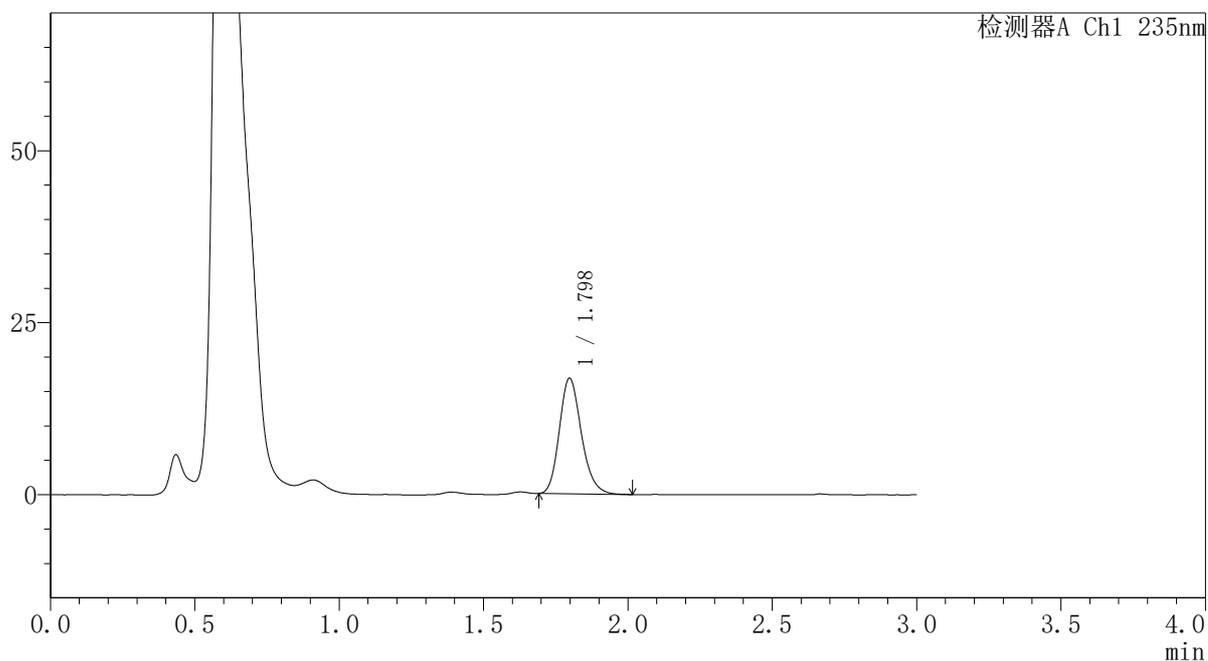
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-33-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-120min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 16:38:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:35:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	89236	100.000	16803	2695	1.201	--
总计		89236	100.000	16803			

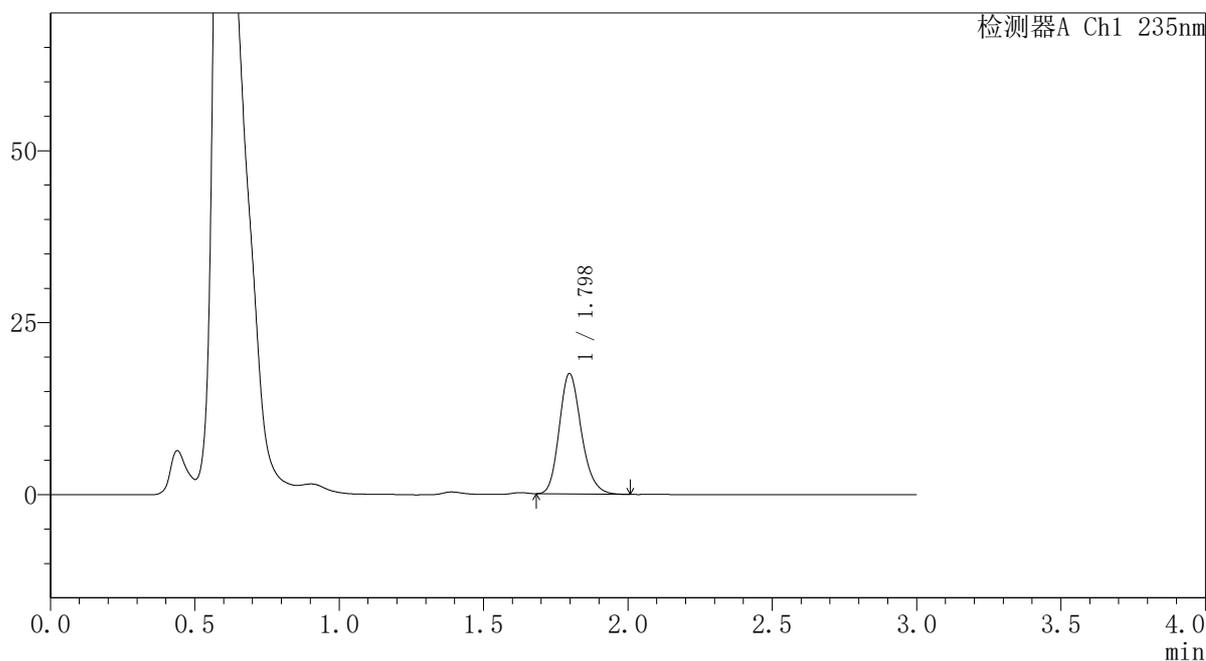
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-36-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-120min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 16:49:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:35:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	93002	100.000	17497	2689	1.201	--
总计		93002	100.000	17497			

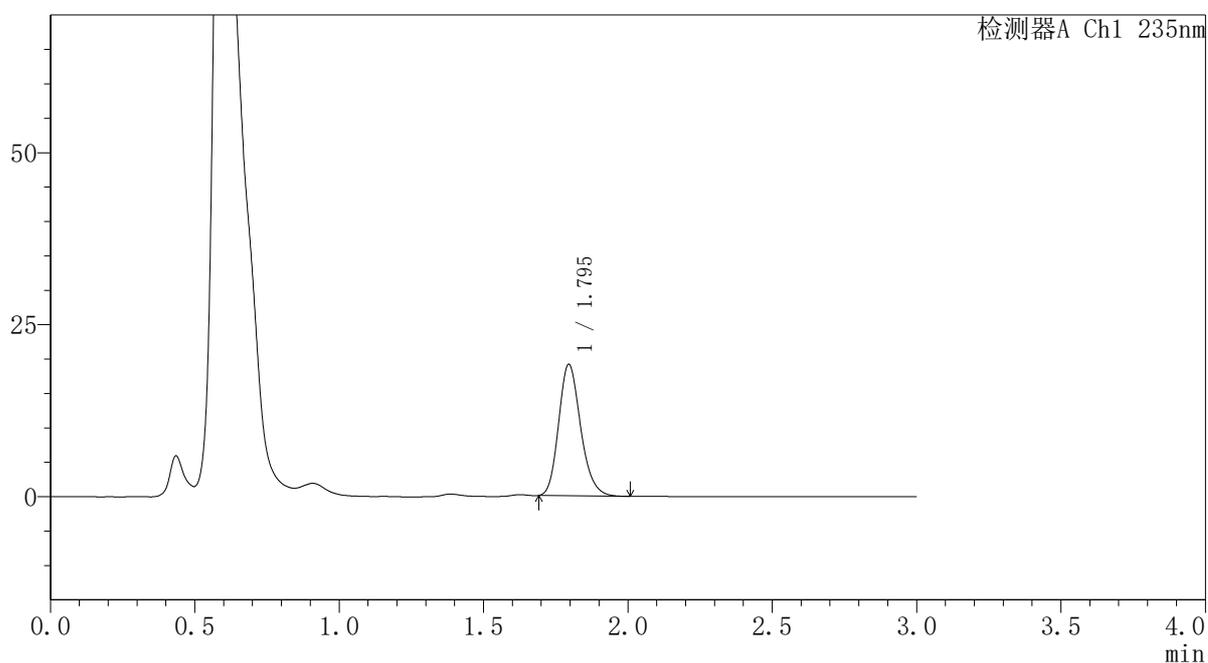
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-38-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-120min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 16:56:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:35:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	101395	100.000	19091	2689	1.201	--
总计		101395	100.000	19091			

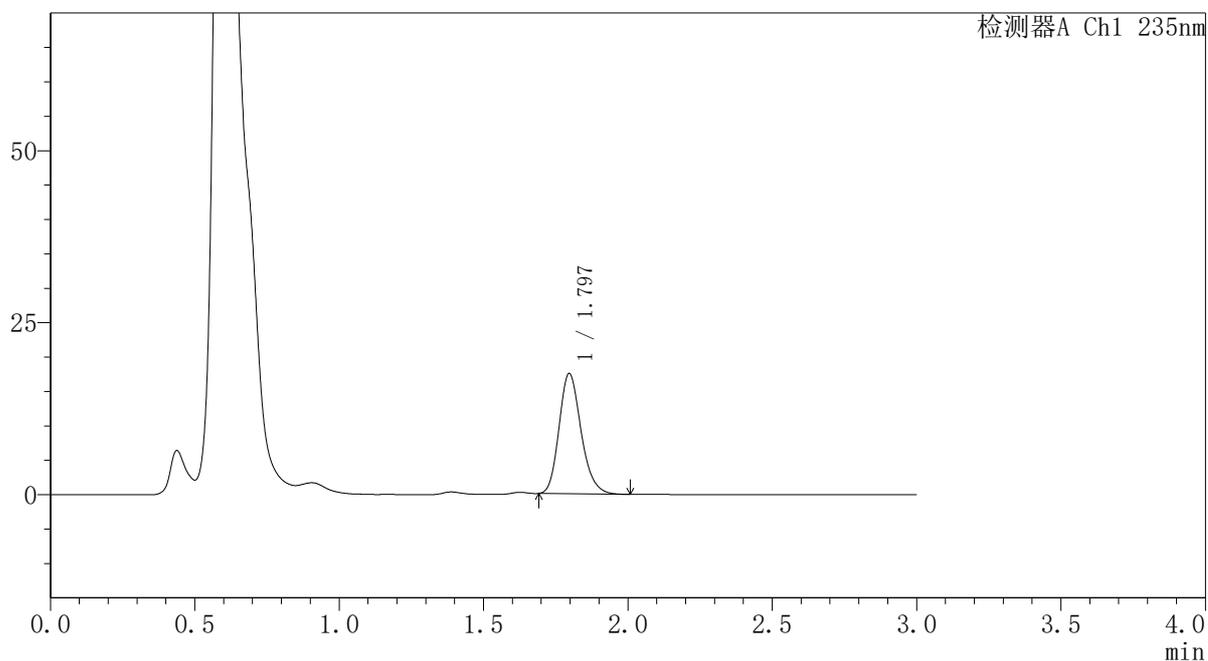
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-40-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-120min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 17:03:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:35:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	92771	100.000	17490	2694	1.202	--
总计		92771	100.000	17490			

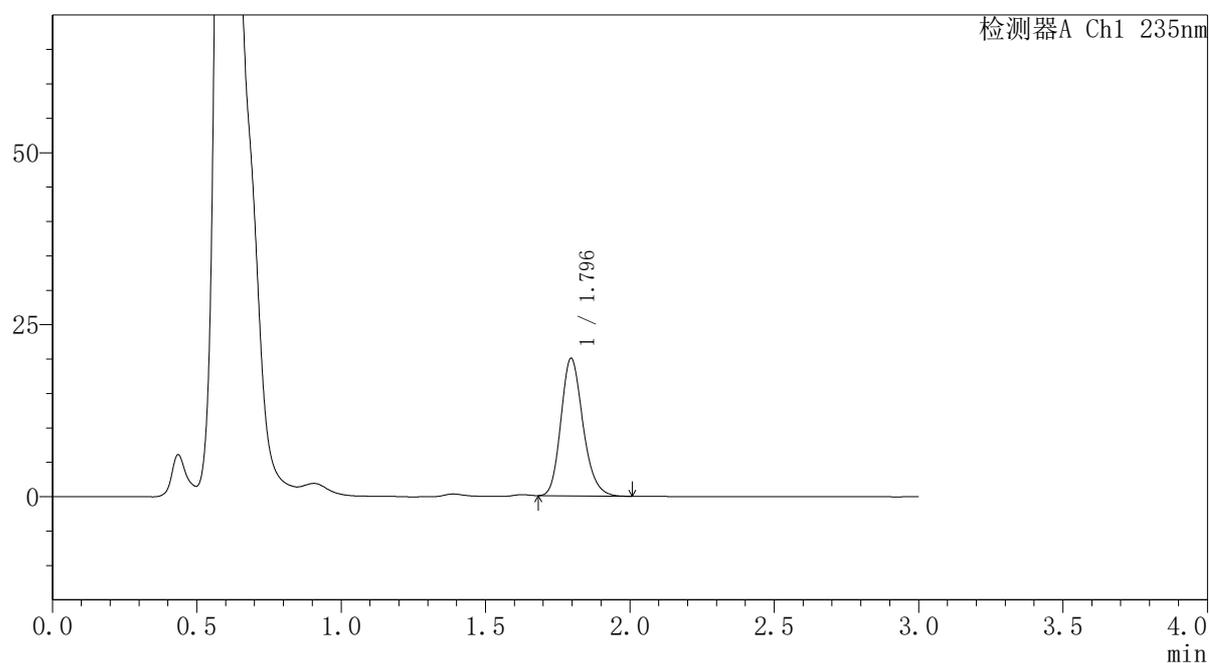


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30 $^{\circ}$ C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-41-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-120min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 17:06:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:35:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	106300	100.000	19999	2681	1.200	--
总计		106300	100.000	19999			

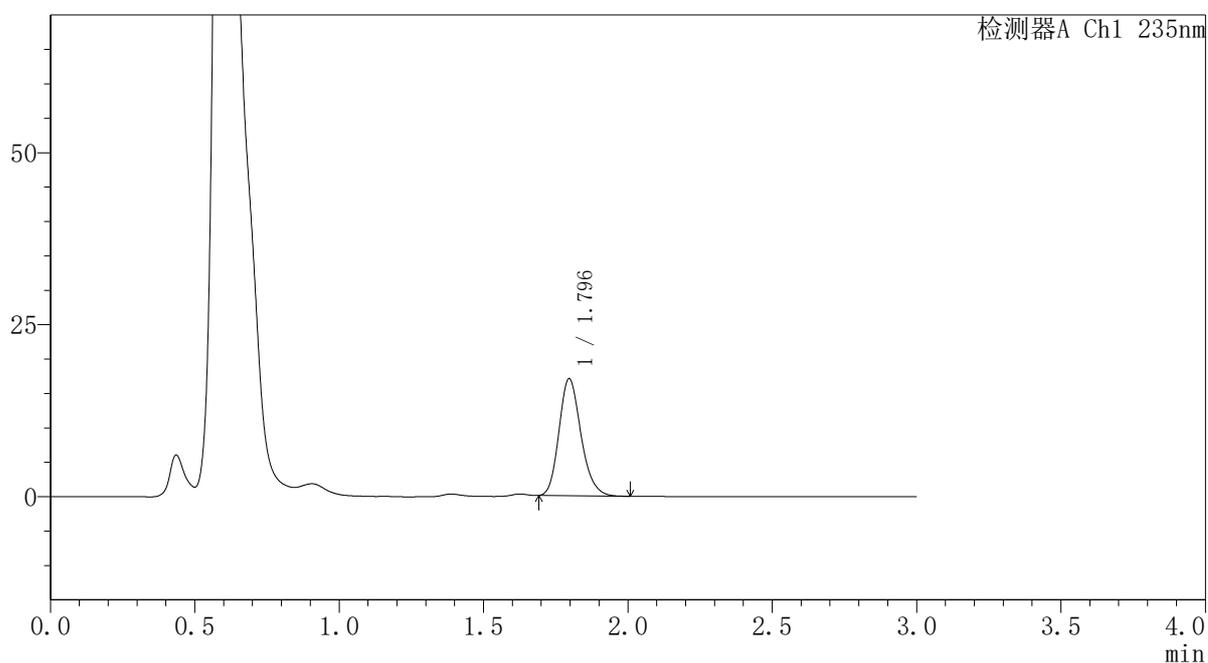
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-5/31-43-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-120min-gsp12.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/04 17:13:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:35:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	90149	100.000	17013	2690	1.201	--
总计		90149	100.000	17013			

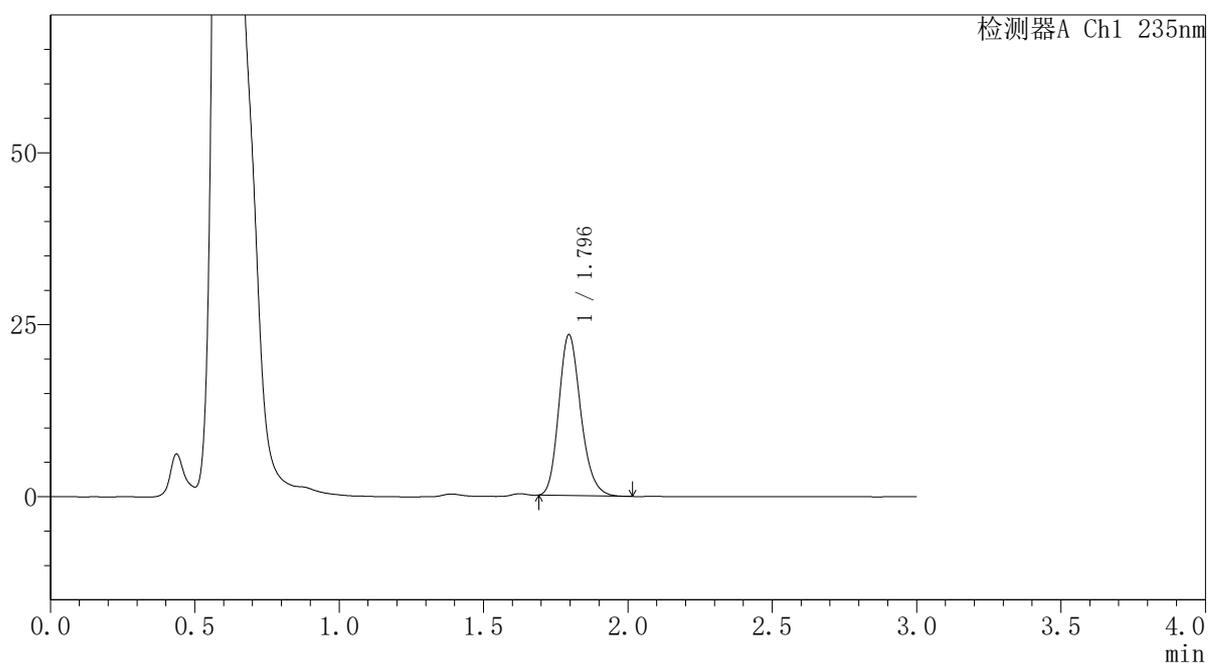
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-5/31-45-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-240min-gsp2.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-16 版本号: 6.115
 进样体积 : 100 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2025/11/04 17:20:27 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:35:53
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	123767	100.000	23370	2699	1.203	--
总计		123767	100.000	23370			

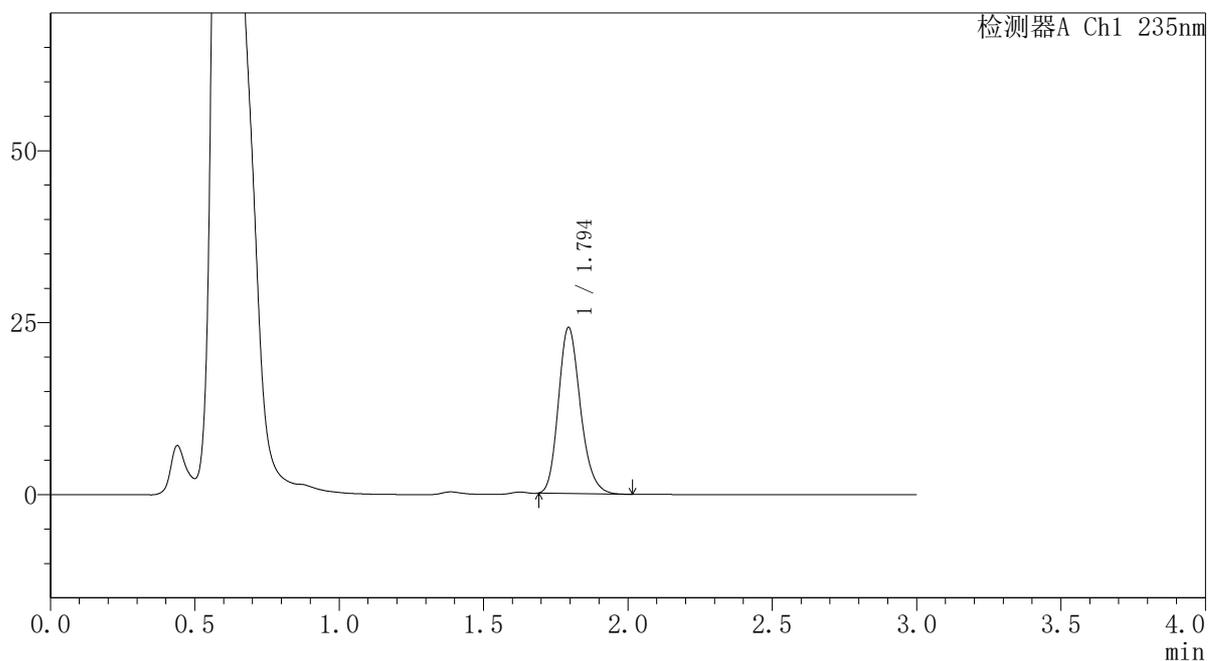
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-46-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-240min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 17:23:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:35:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	127980	100.000	24090	2689	1.203	--
总计		127980	100.000	24090			

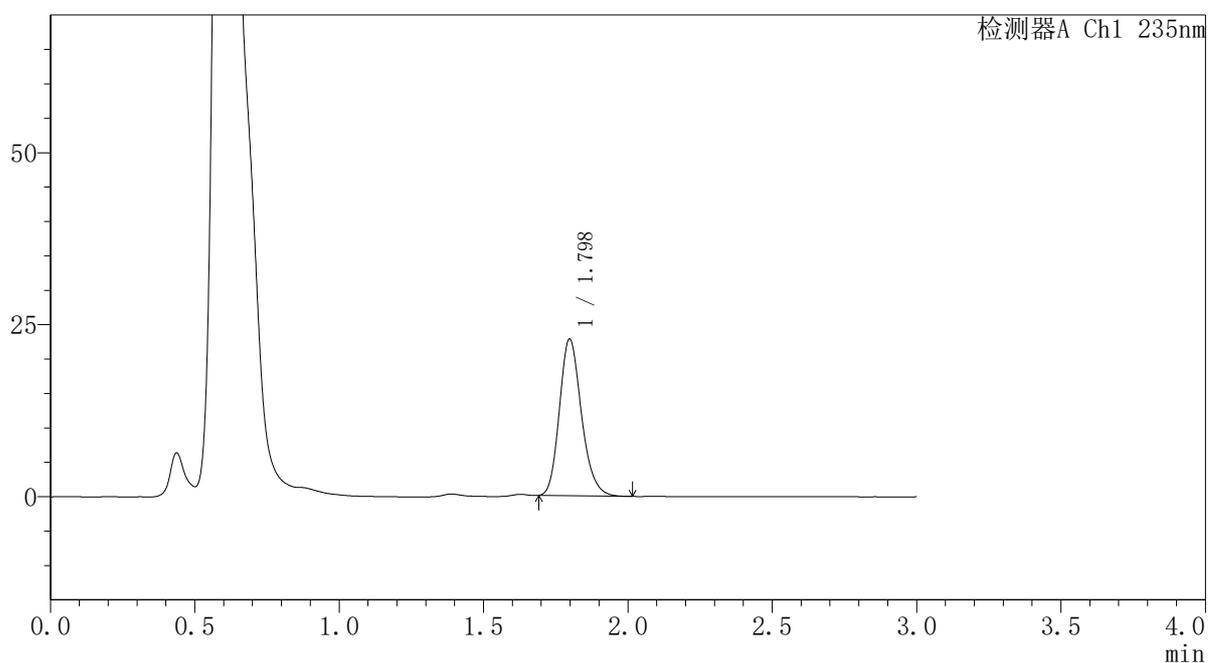
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-47-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-240min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 17:27:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:35:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	121049	100.000	22768	2689	1.203	--
总计		121049	100.000	22768			

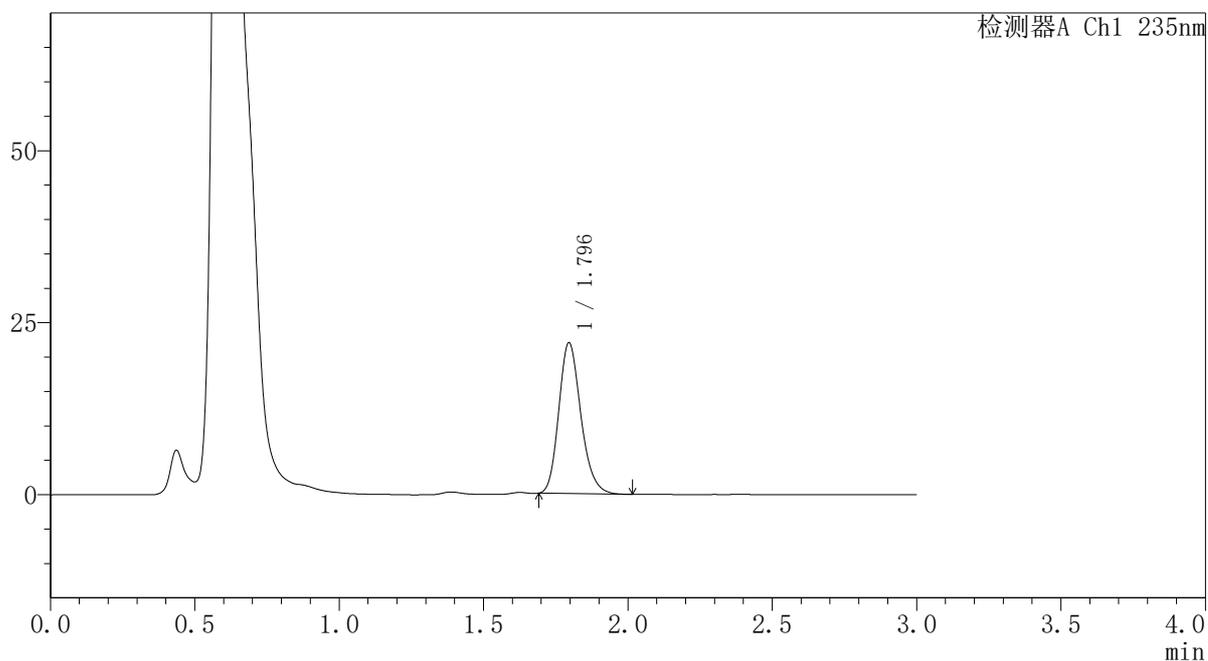
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-48-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-240min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 17:30:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:36:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	116581	100.000	21912	2678	1.204	--
总计		116581	100.000	21912			

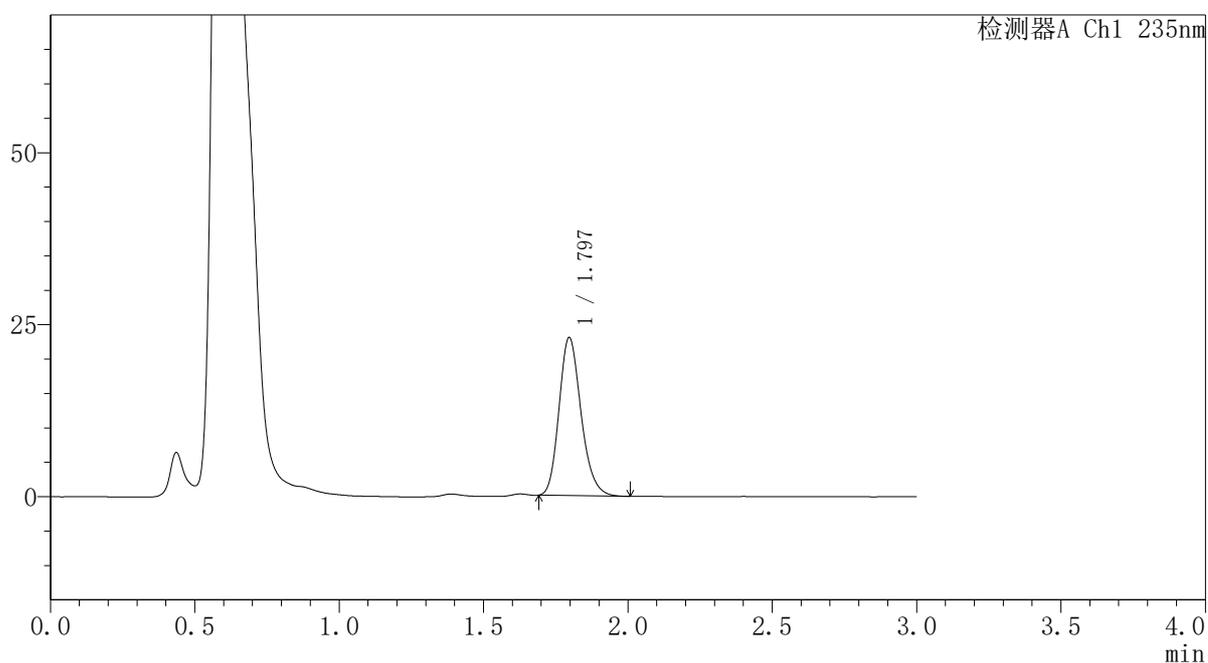
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-49-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-240min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 17:34:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:36:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	121952	100.000	22977	2692	1.202	--
总计		121952	100.000	22977			

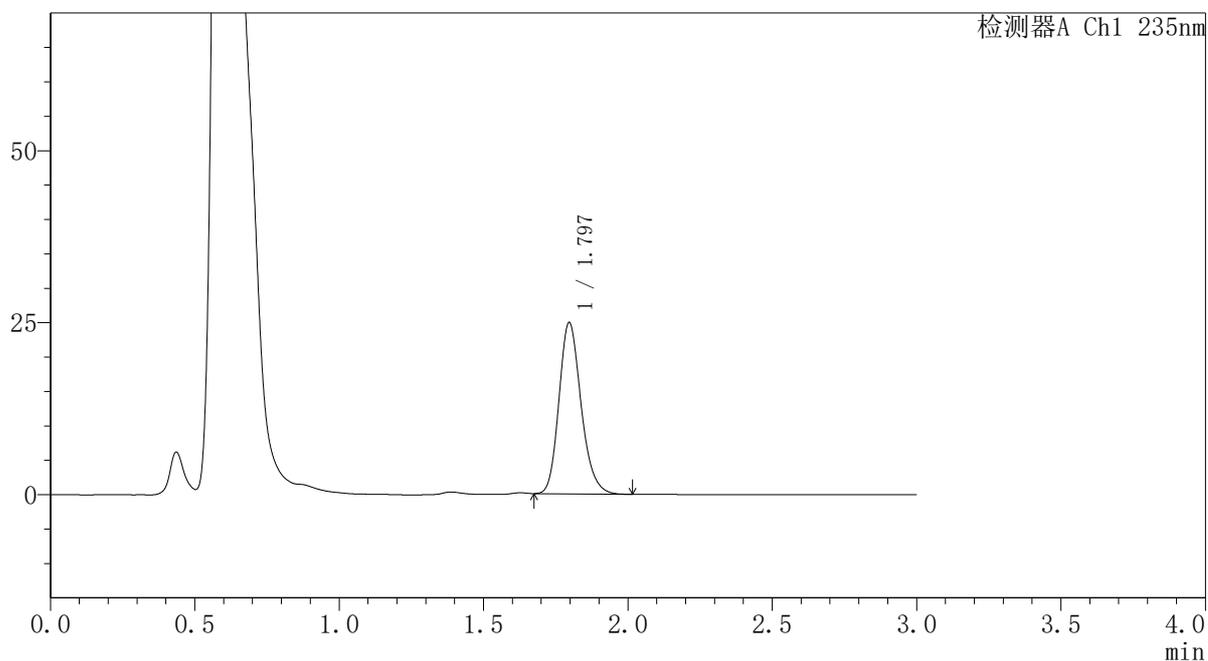
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-51-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-240min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 17:41:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:36:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	132763	100.000	24902	2679	1.200	--
总计		132763	100.000	24902			

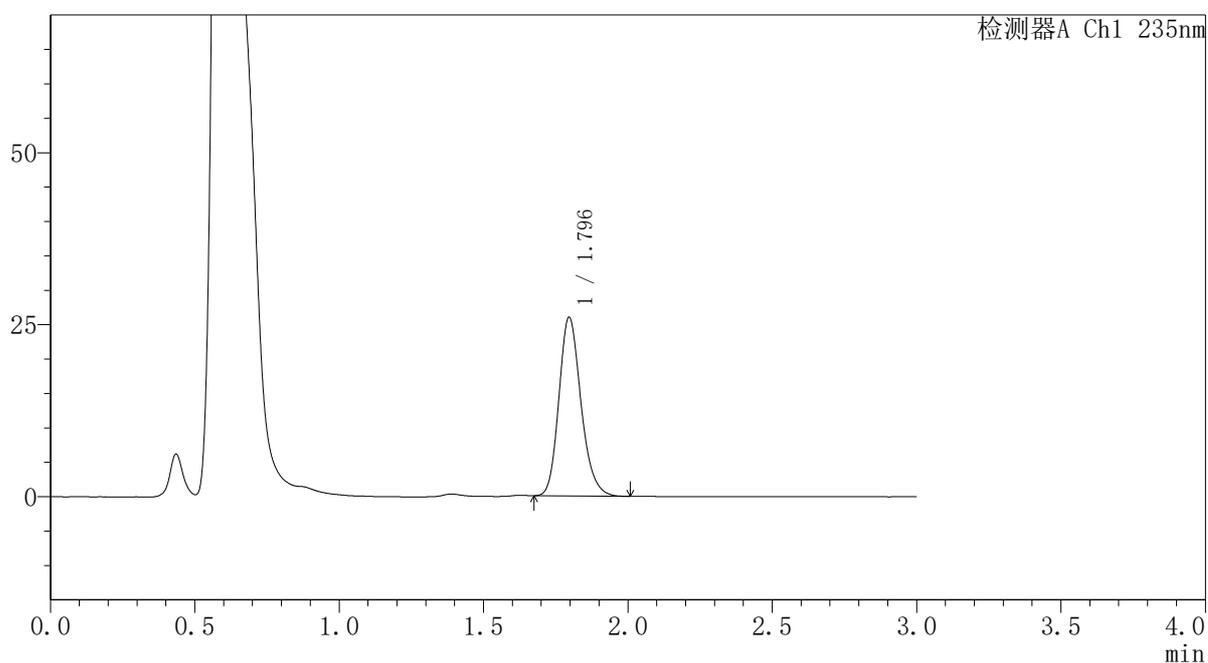
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-54-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-240min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 17:51:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:36:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	138277	100.000	25987	2687	1.199	--
总计		138277	100.000	25987			

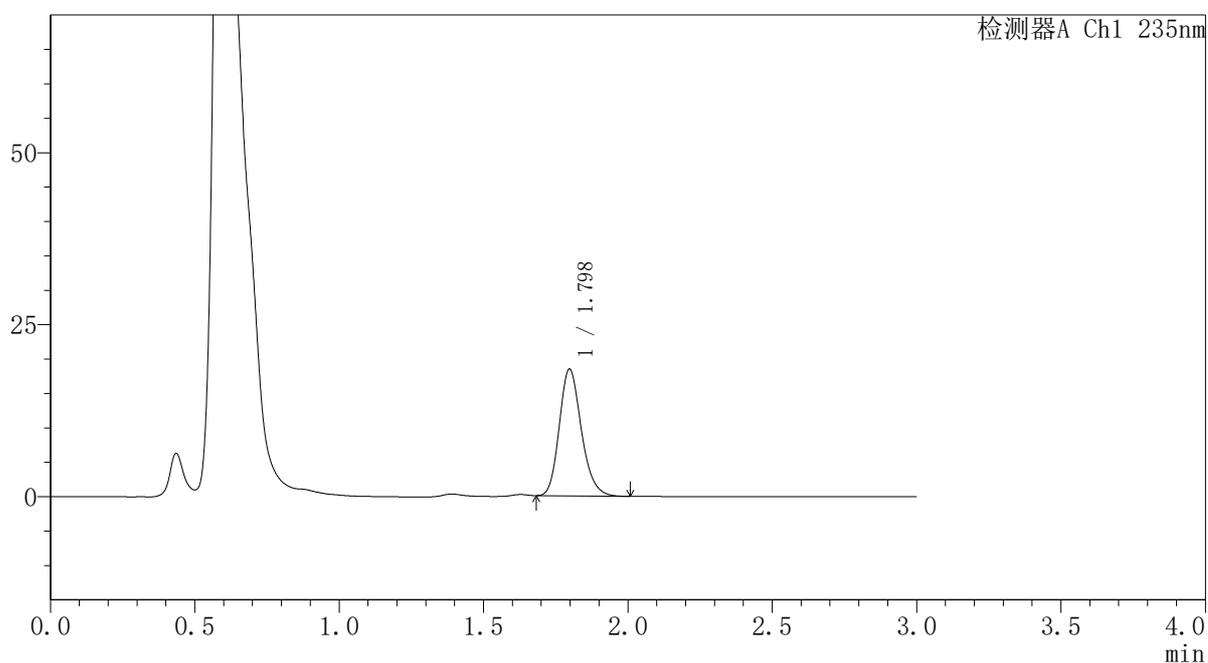
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-56-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-360min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 17:58:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:36:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	98080	100.000	18430	2685	1.201	--
总计		98080	100.000	18430			

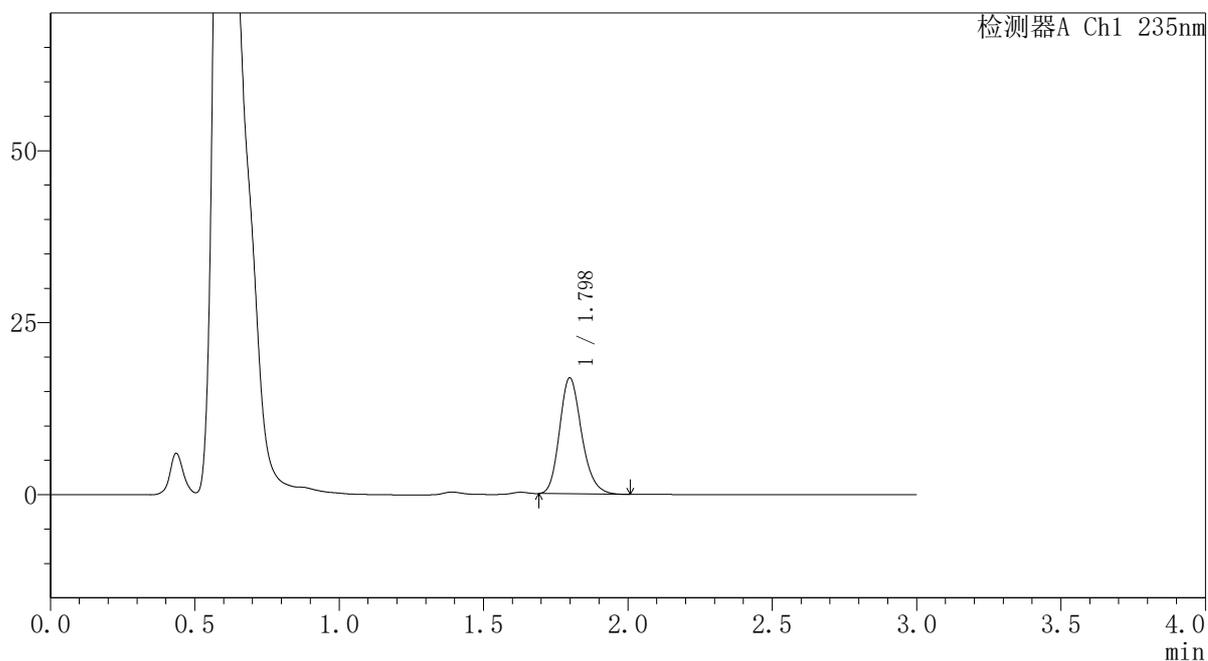
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-58-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-360min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 18:05:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:36:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	89668	100.000	16841	2686	1.204	--
总计		89668	100.000	16841			

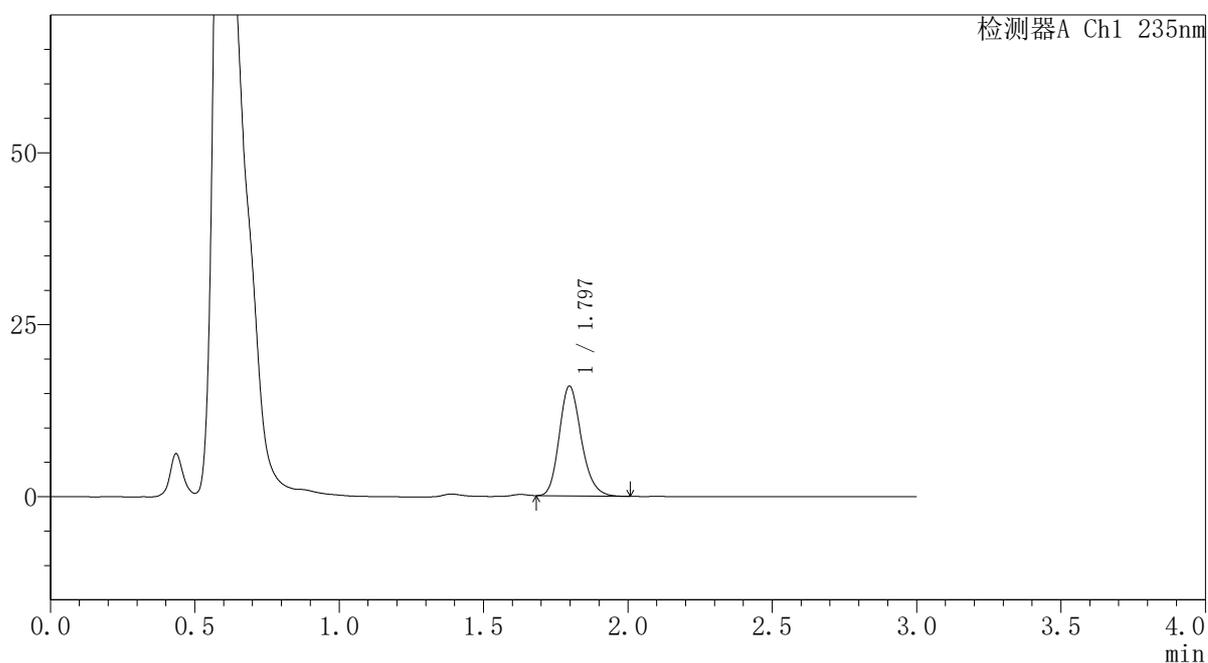
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-59-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-360min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 18:09:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:36:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	84965	100.000	15973	2688	1.201	--
总计		84965	100.000	15973			

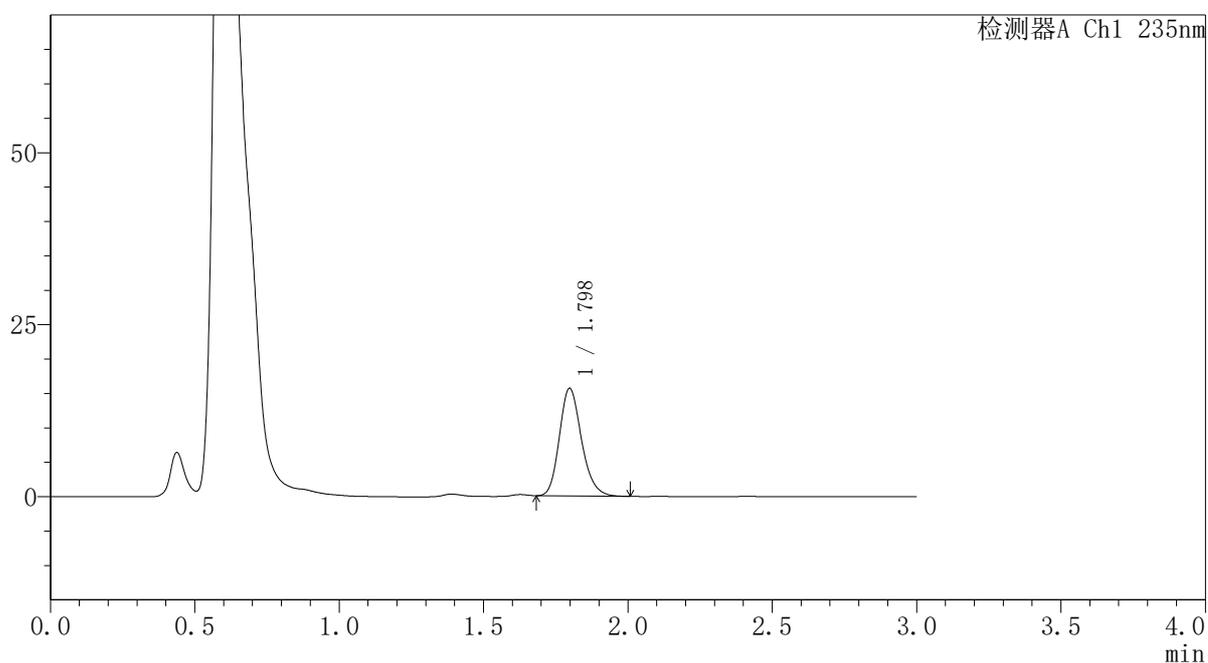
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-60-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-360min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 18:12:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:36:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	83469	100.000	15647	2669	1.203	--
总计		83469	100.000	15647			

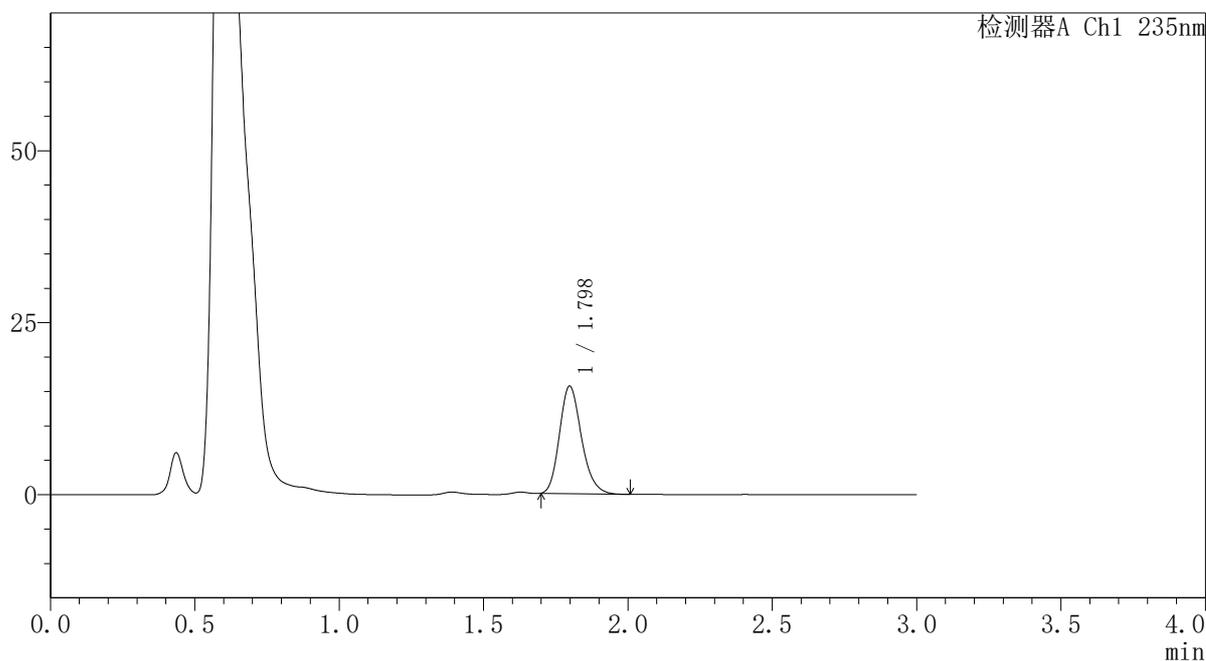
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-61-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-360min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 18:16:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:36:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	82840	100.000	15634	2694	1.207	--
总计		82840	100.000	15634			

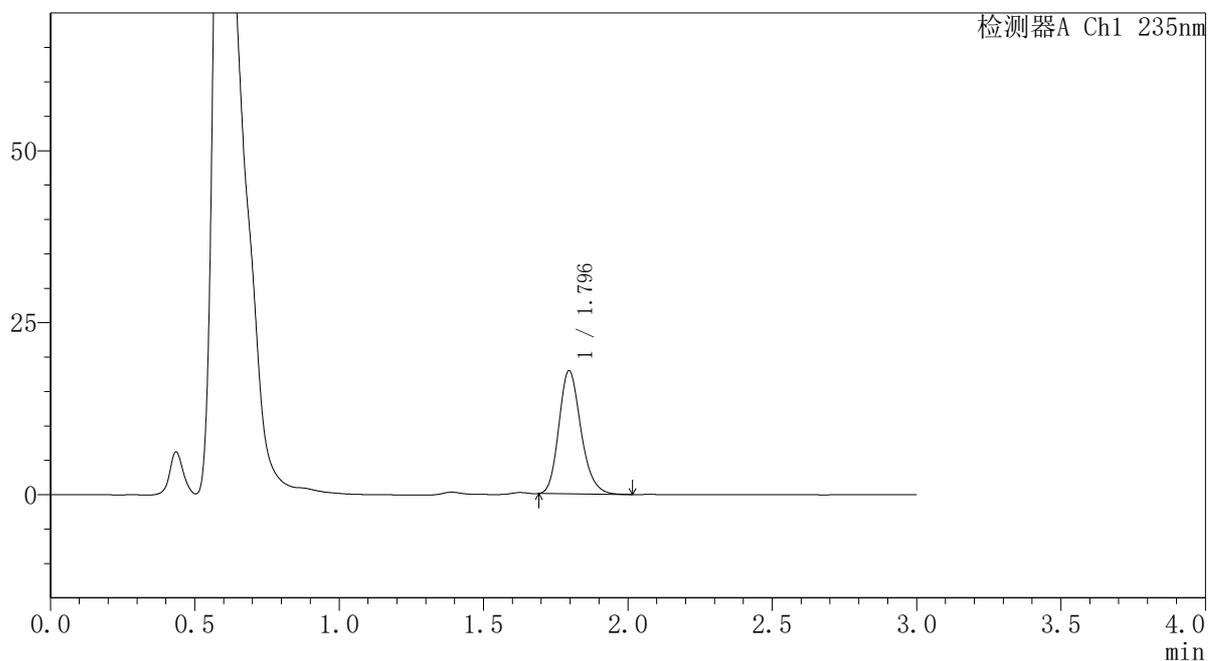
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-62-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-360min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 18:19:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:36:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	95243	100.000	17908	2680	1.205	--
总计		95243	100.000	17908			

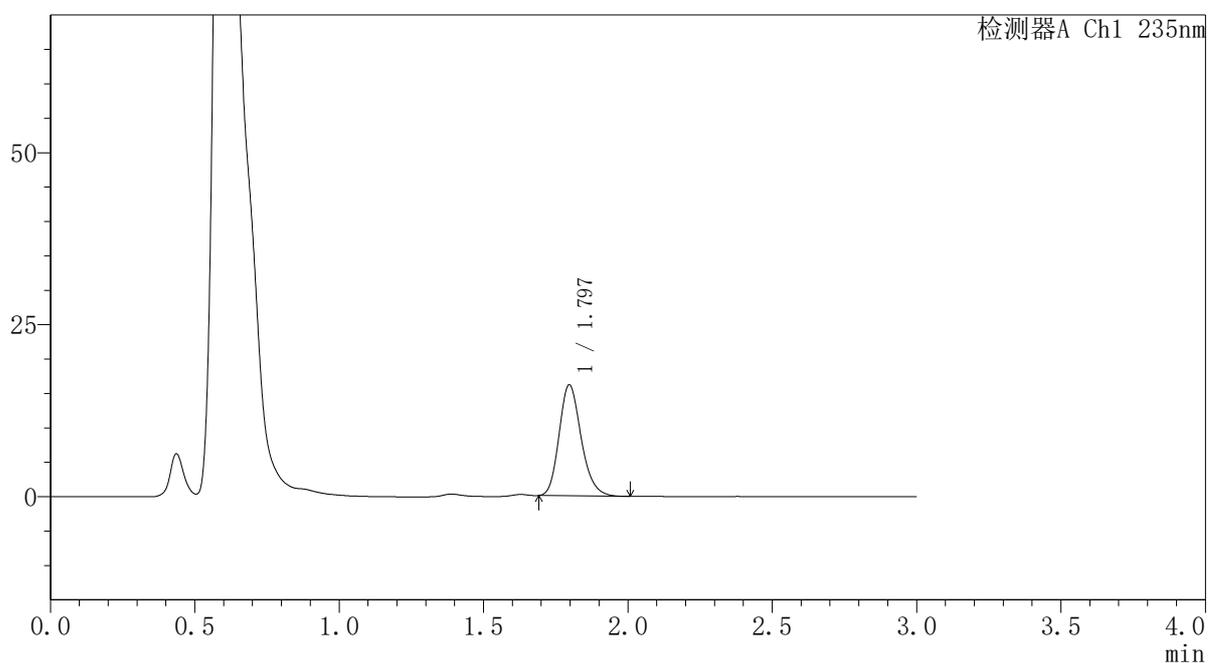
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-64-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-360min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 18:26:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:36:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	85915	100.000	16142	2680	1.206	--
总计		85915	100.000	16142			

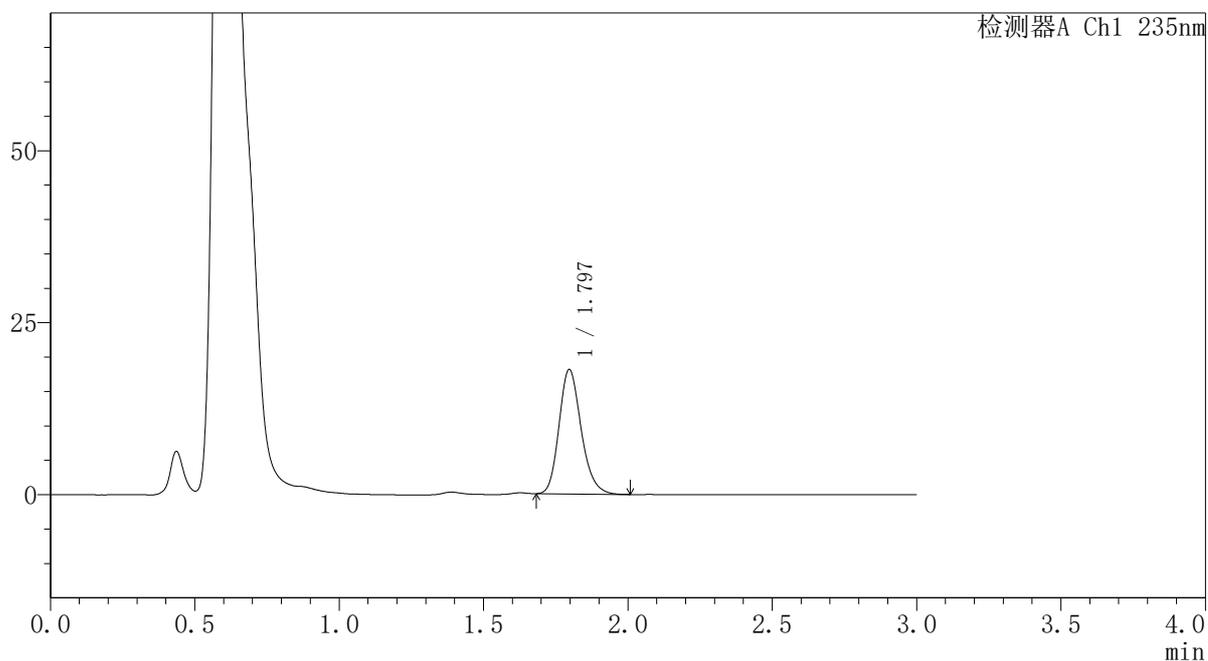
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-65-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-360min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 18:29:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:36:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	96454	100.000	18096	2679	1.204	--
总计		96454	100.000	18096			

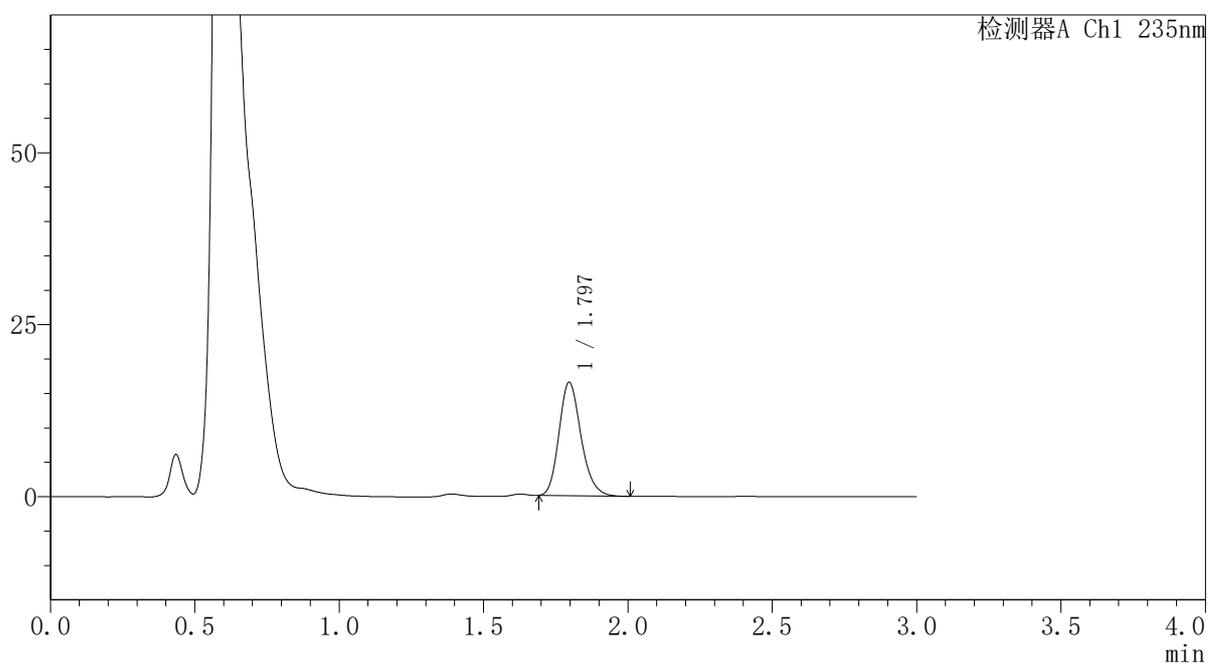
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-5/31-67-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-360min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 18:36:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:36:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	87591	100.000	16485	2679	1.203	--
总计		87591	100.000	16485			

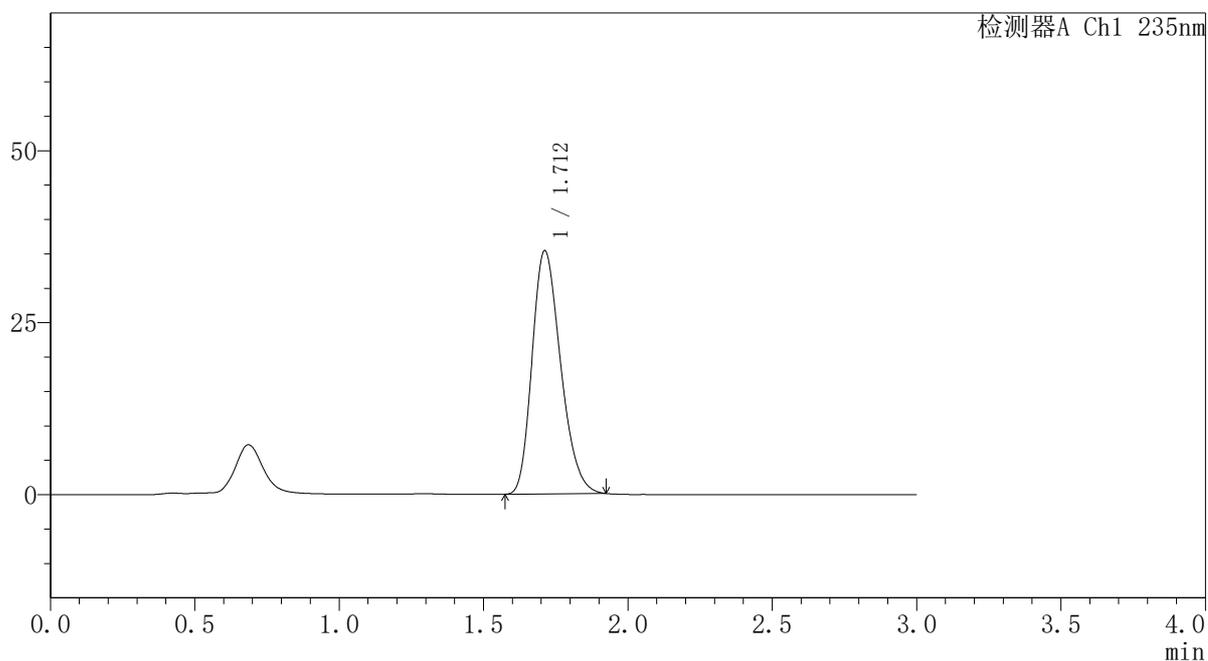
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-6/31-68-2 - J491-twsf-1-PVDF-600z-dzp2-1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 18:40:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:37:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	242959	100.000	35355	1432	1.246	--
总计		242959	100.000	35355			

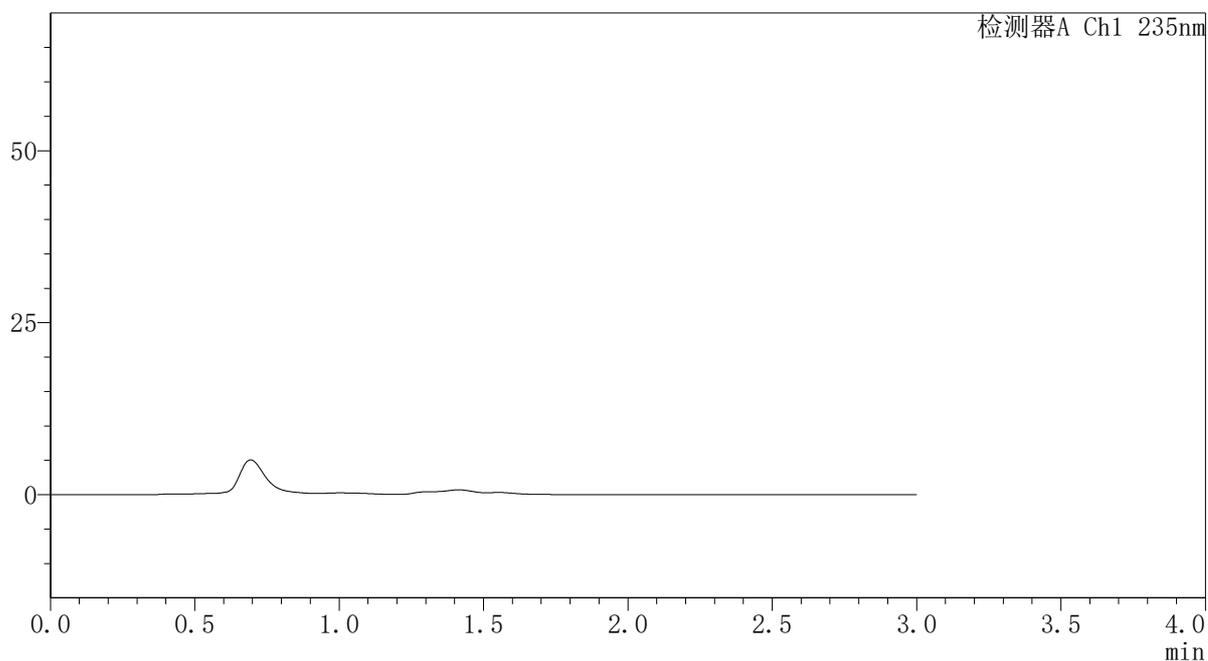
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-70-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-rj.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 18:47:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:38:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	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							

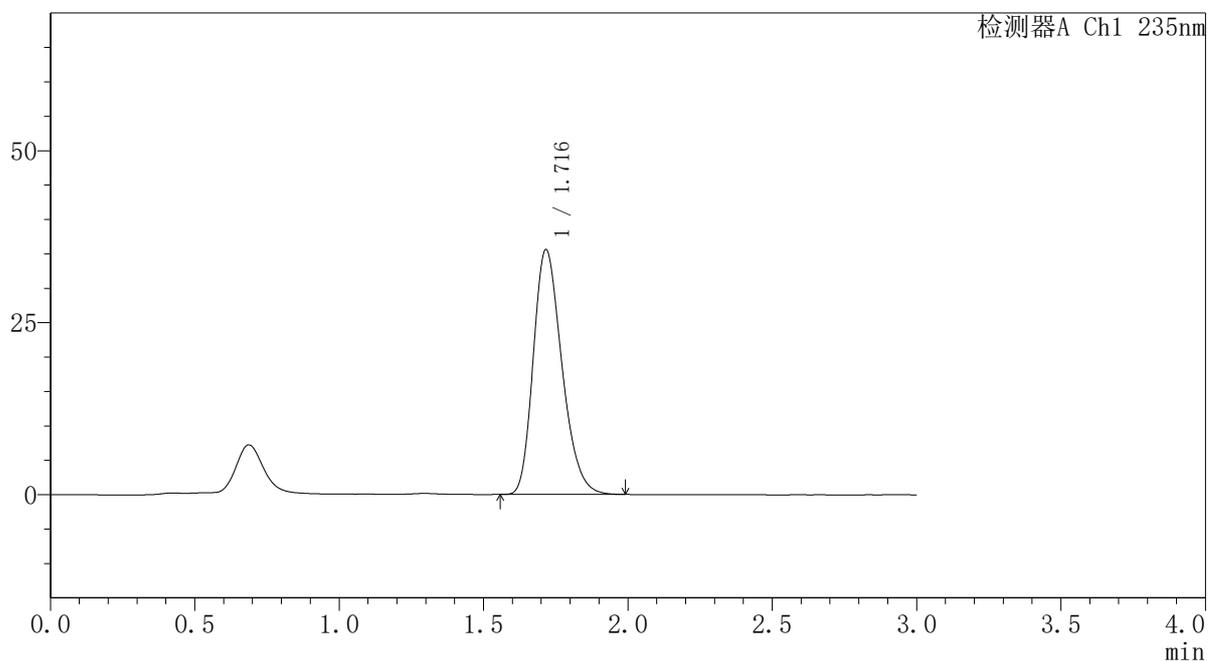
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-74-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-dzp1-4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 19:01:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:38:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	245185	100.000	35512	1445	1.256	--
总计		245185	100.000	35512			

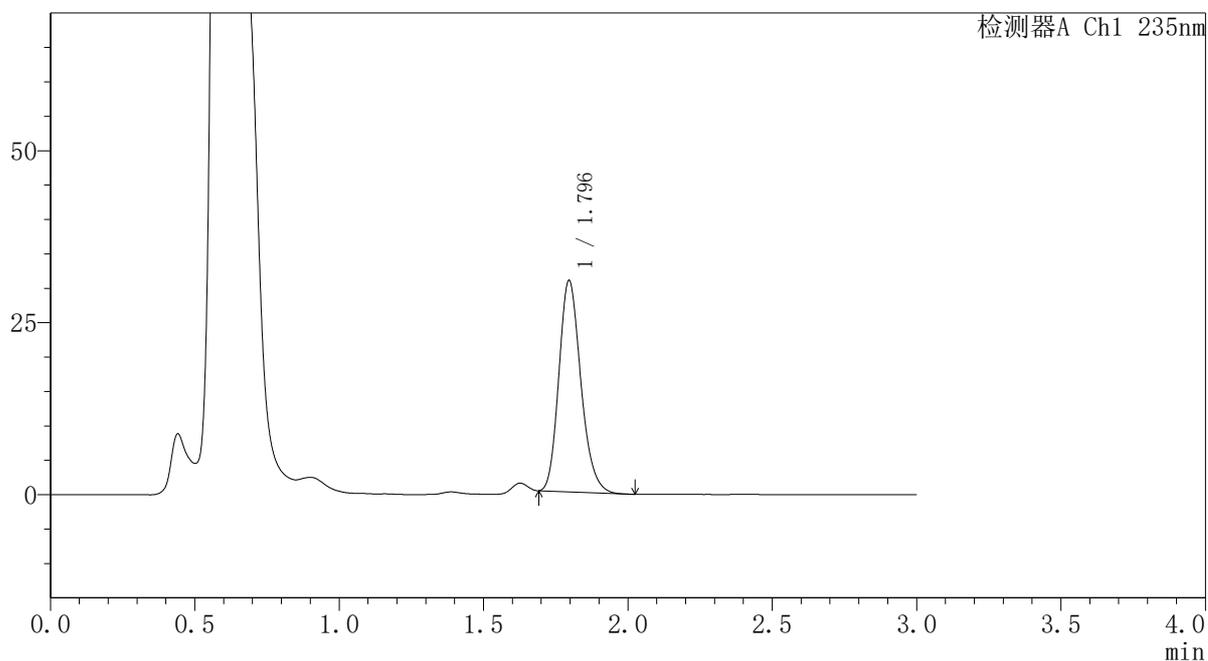
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-76-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-30min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 19:08:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:38:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	162516	100.000	30712	2689	1.203	--
总计		162516	100.000	30712			

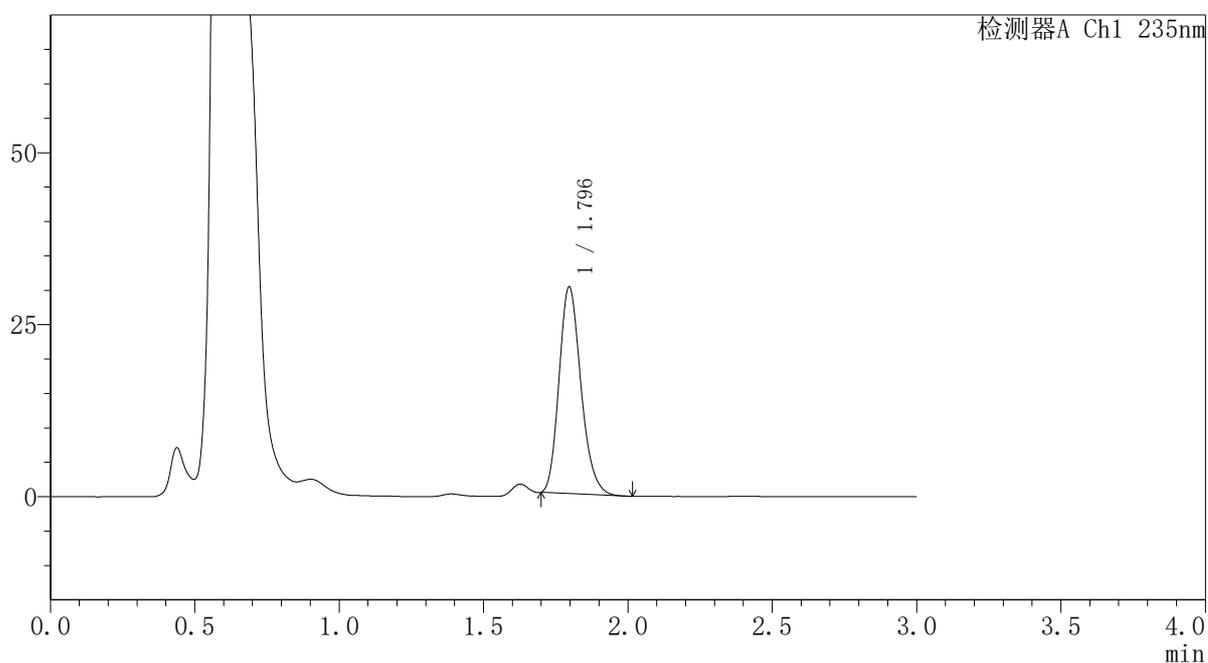
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-78-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-30min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 19:15:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:38:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	158265	100.000	30037	2702	1.205	--
总计		158265	100.000	30037			

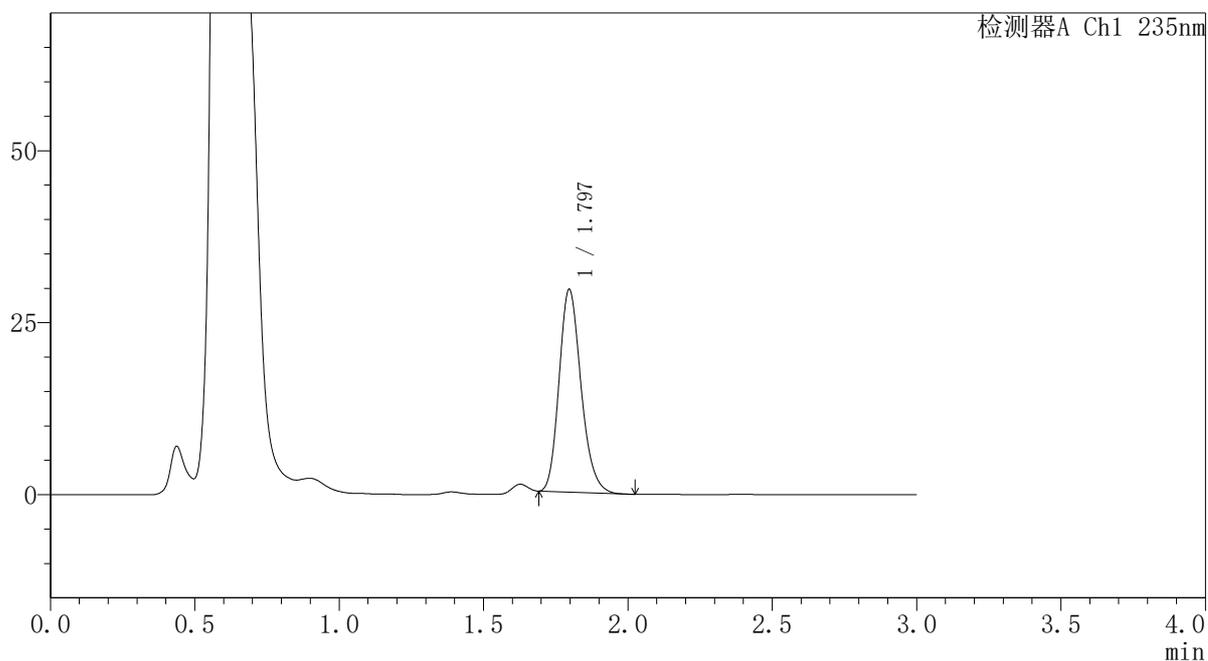
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-79-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-30min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 19:18:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:39:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	155863	100.000	29457	2693	1.202	--
总计		155863	100.000	29457			

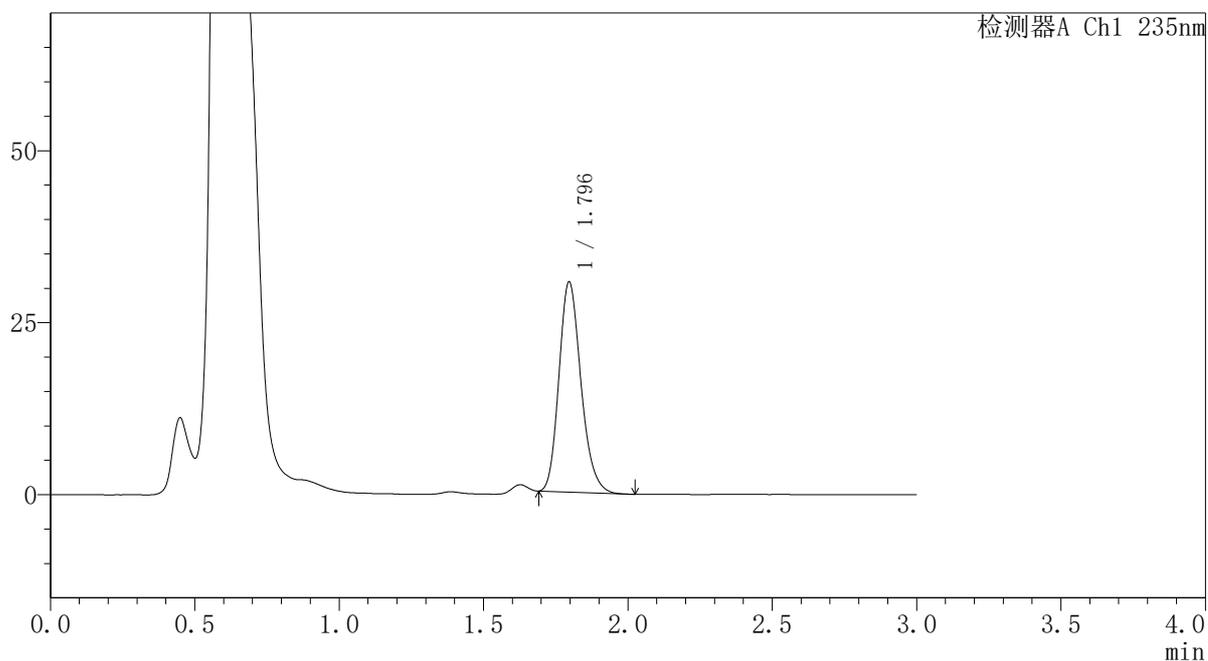
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-83-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-30min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 19:32:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:39:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	161699	100.000	30541	2691	1.204	--
总计		161699	100.000	30541			

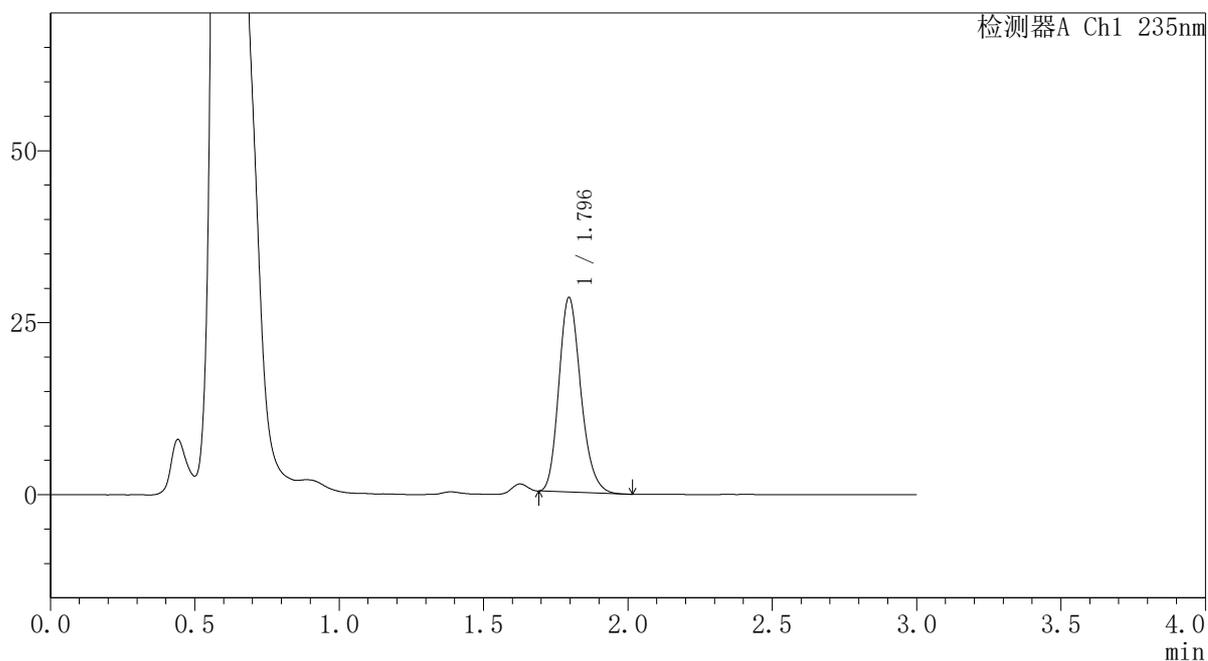
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-84-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-30min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 19:36:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:39:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	149456	100.000	28281	2699	1.204	--
总计		149456	100.000	28281			

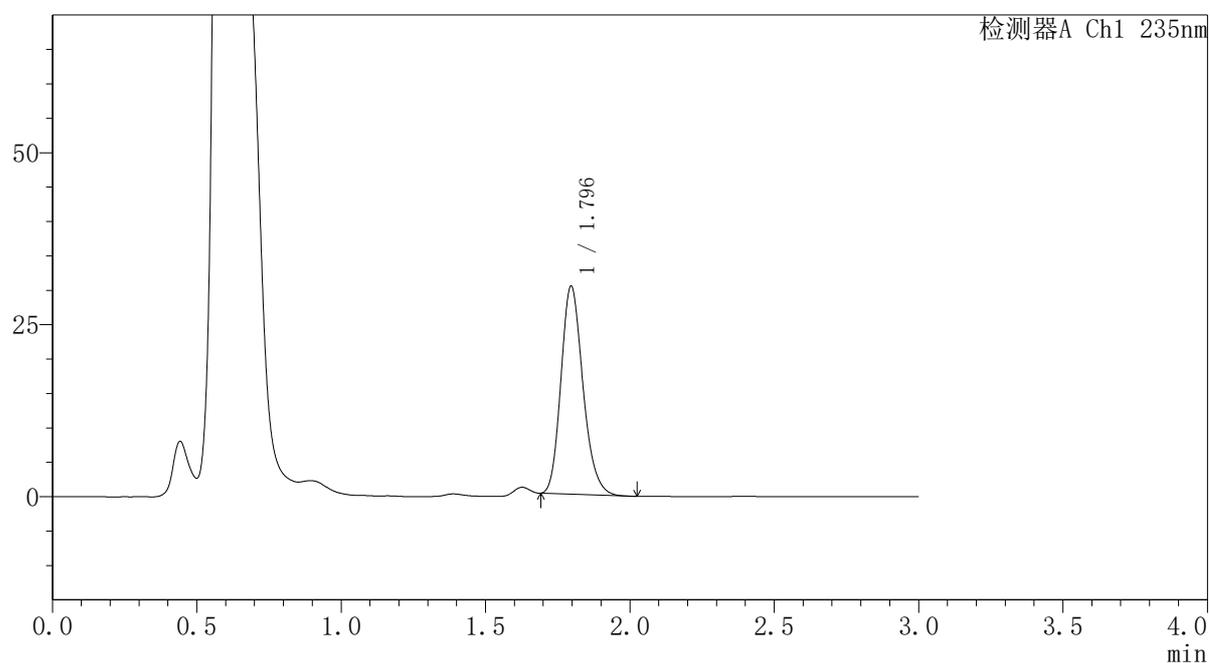


〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-85-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-30min-gsp10.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/04 19:39:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:39:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	160216	100.000	30241	2688	1.202	--
总计		160216	100.000	30241			

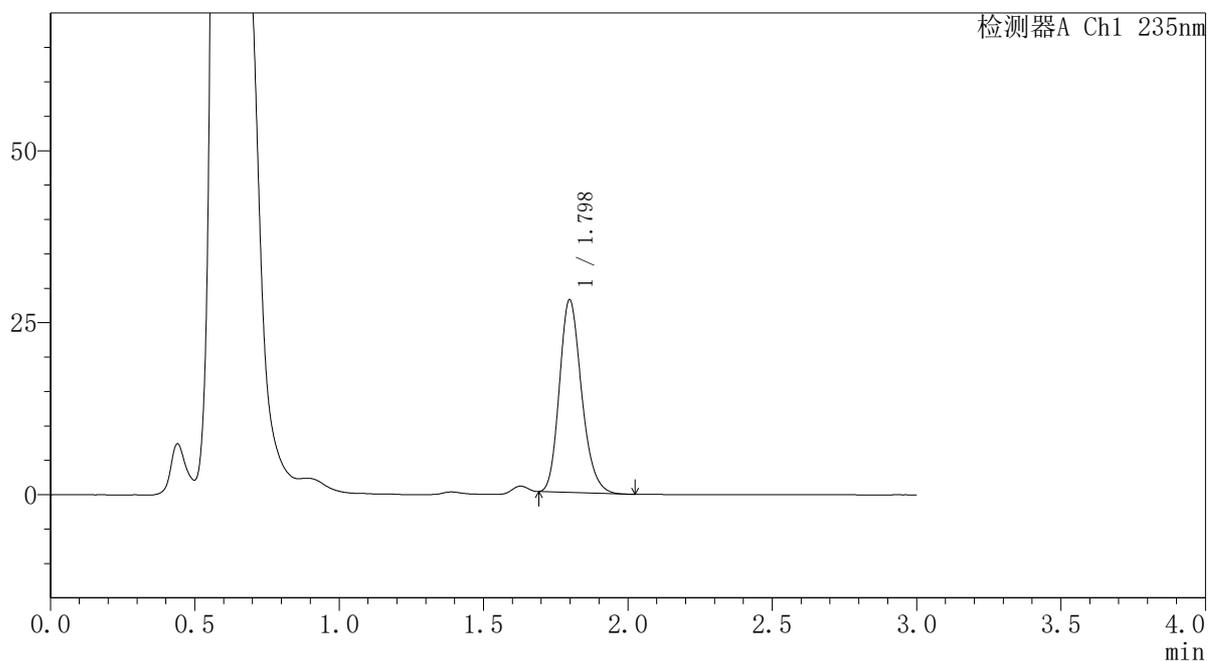
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-87-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-30min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 19:46:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:39:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	149614	100.000	27998	2651	1.208	--
总计		149614	100.000	27998			

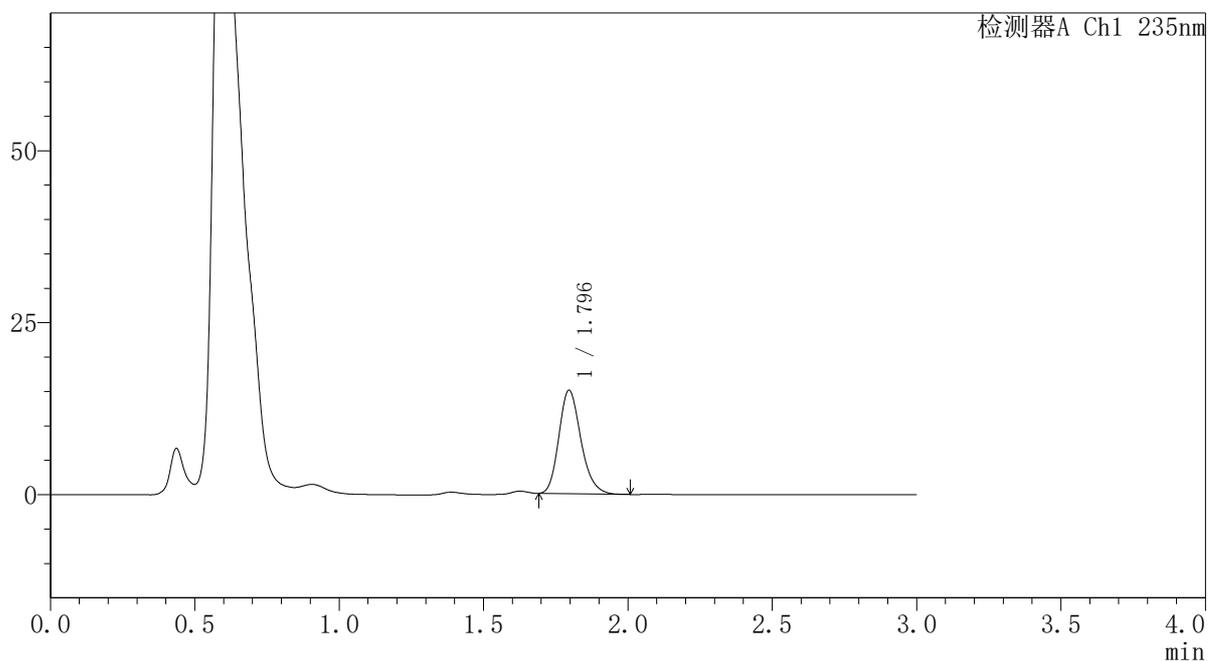
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-89-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-60min-gsp2.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/04 19:53:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:39:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	79879	100.000	15047	2682	1.209	--
总计		79879	100.000	15047			

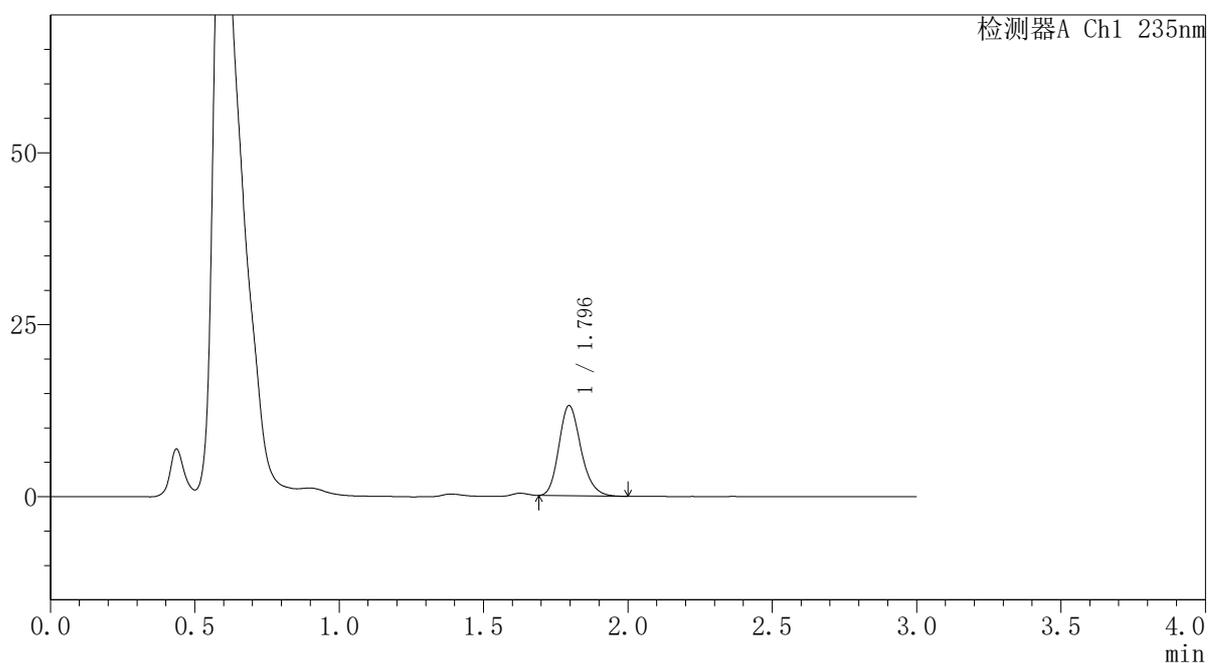
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-92-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-60min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 20:04:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:39:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	69475	100.000	13100	2687	1.206	--
总计		69475	100.000	13100			

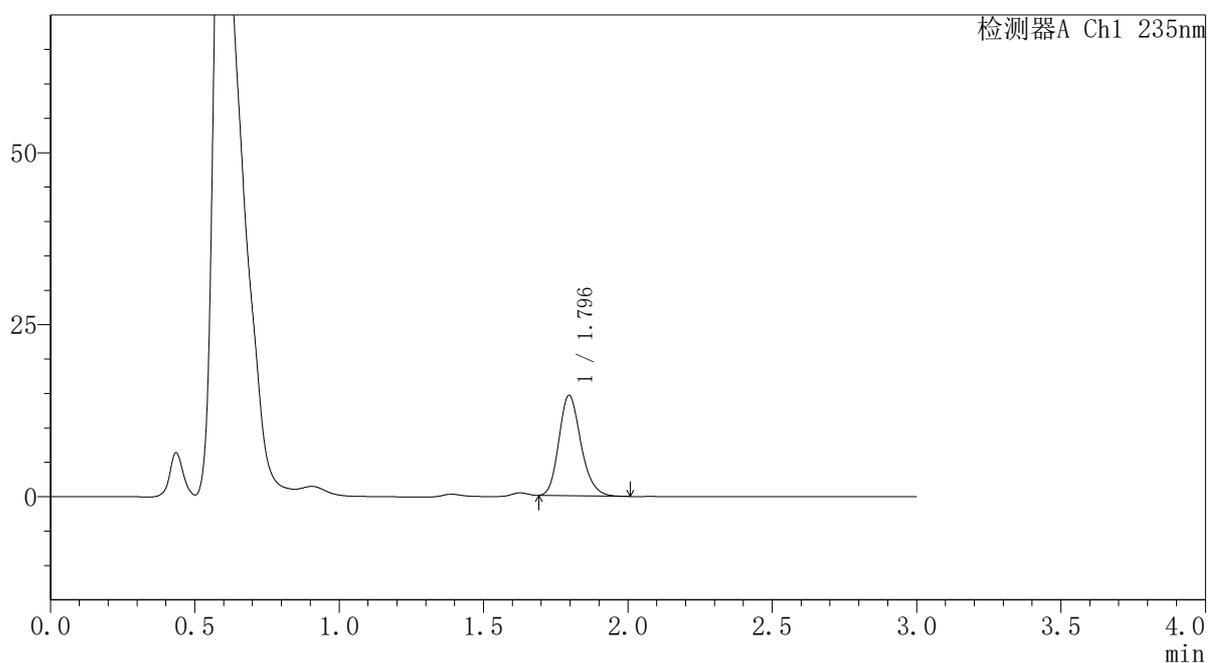
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-93-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-60min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 20:07:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:39:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	77499	100.000	14594	2681	1.207	--
总计		77499	100.000	14594			

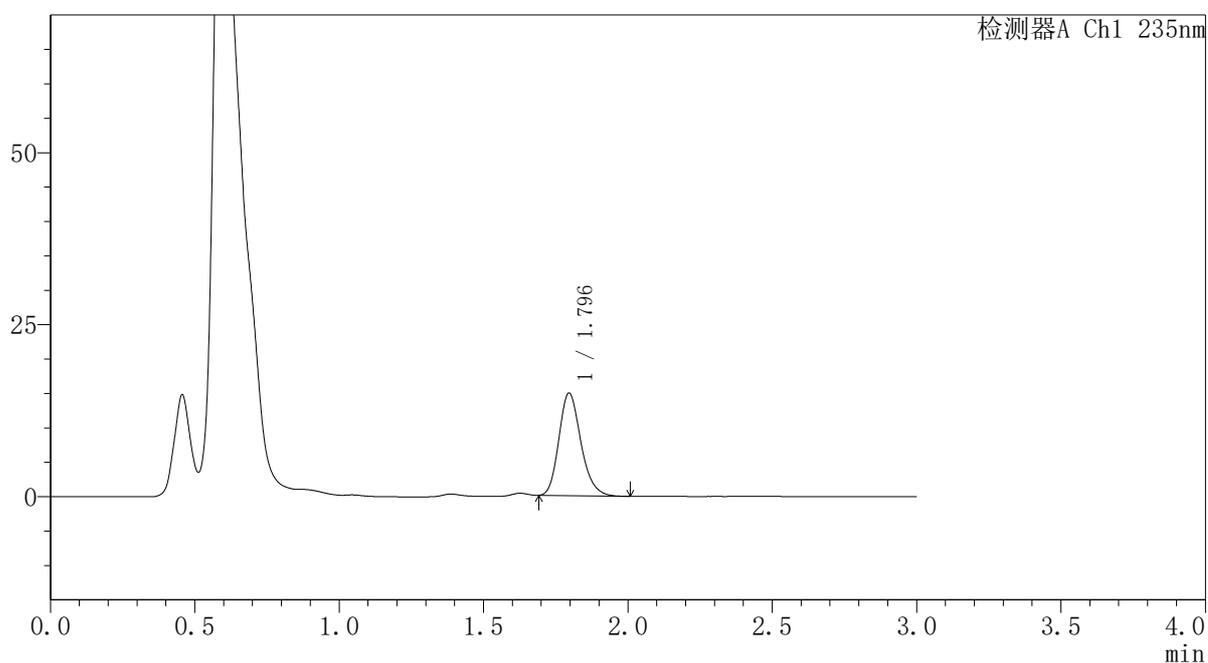
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-94-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-60min-gsp7.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/04 20:11:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:39:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	79093	100.000	14912	2692	1.209	--
总计		79093	100.000	14912			

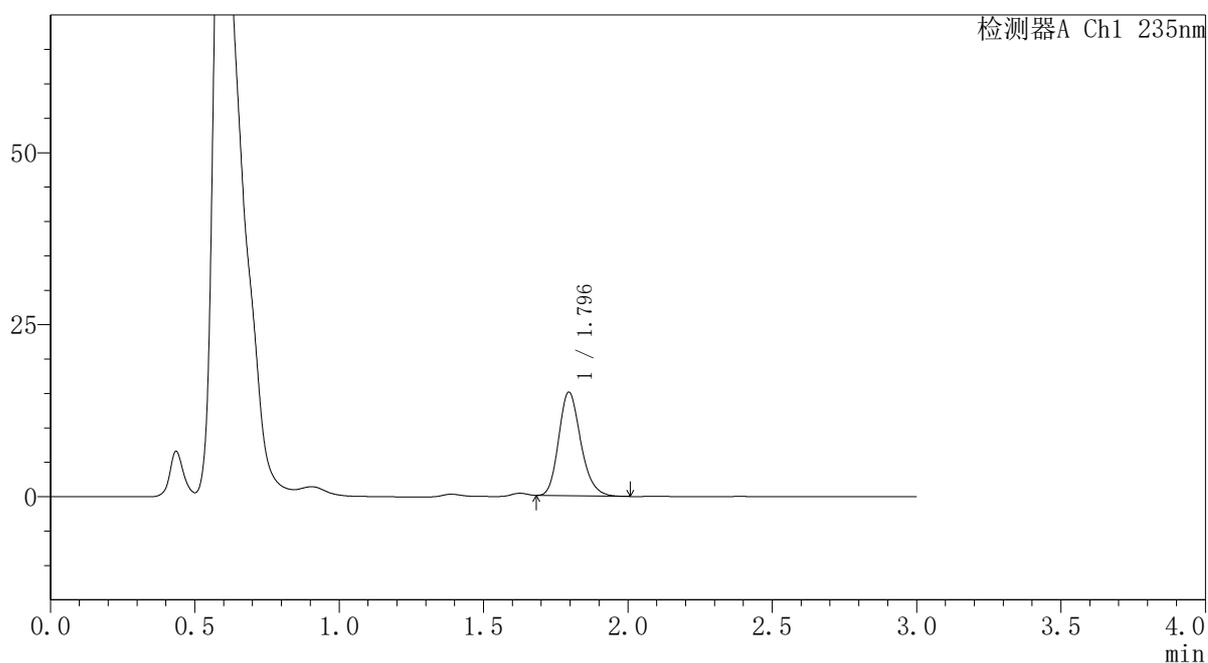
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-97-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-60min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 20:21:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:39:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	80102	100.000	15056	2677	1.209	--
总计		80102	100.000	15056			

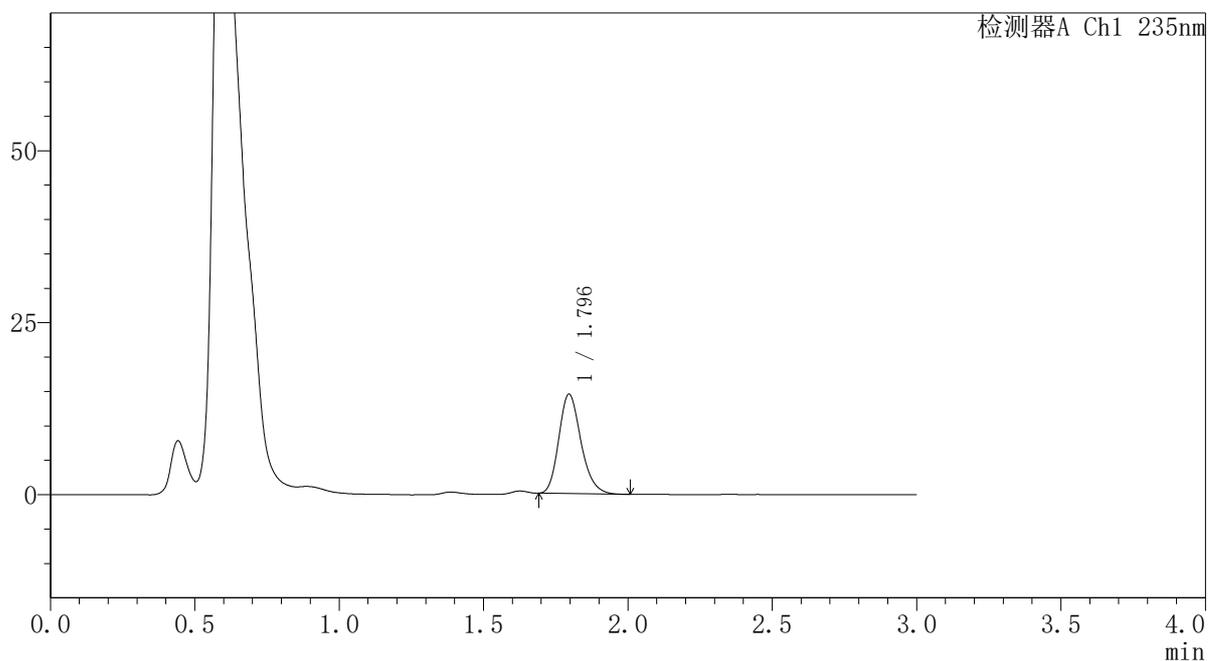
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-99-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-60min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 20:28:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:39:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	77341	100.000	14462	2644	1.212	--
总计		77341	100.000	14462			

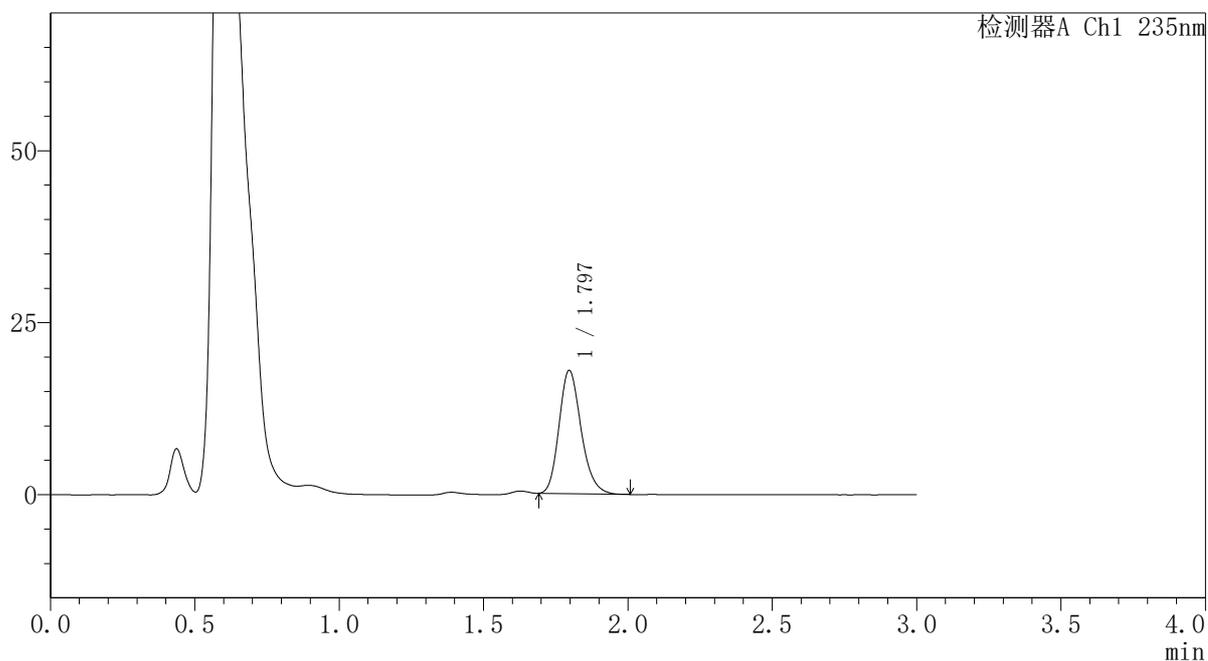
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-102-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-120min-gsp3.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-23 版本号: 6.115
 进样体积 : 100 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2025/11/04 20:39:00 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:40:01
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	95312	100.000	17925	2677	1.207	--
总计		95312	100.000	17925			

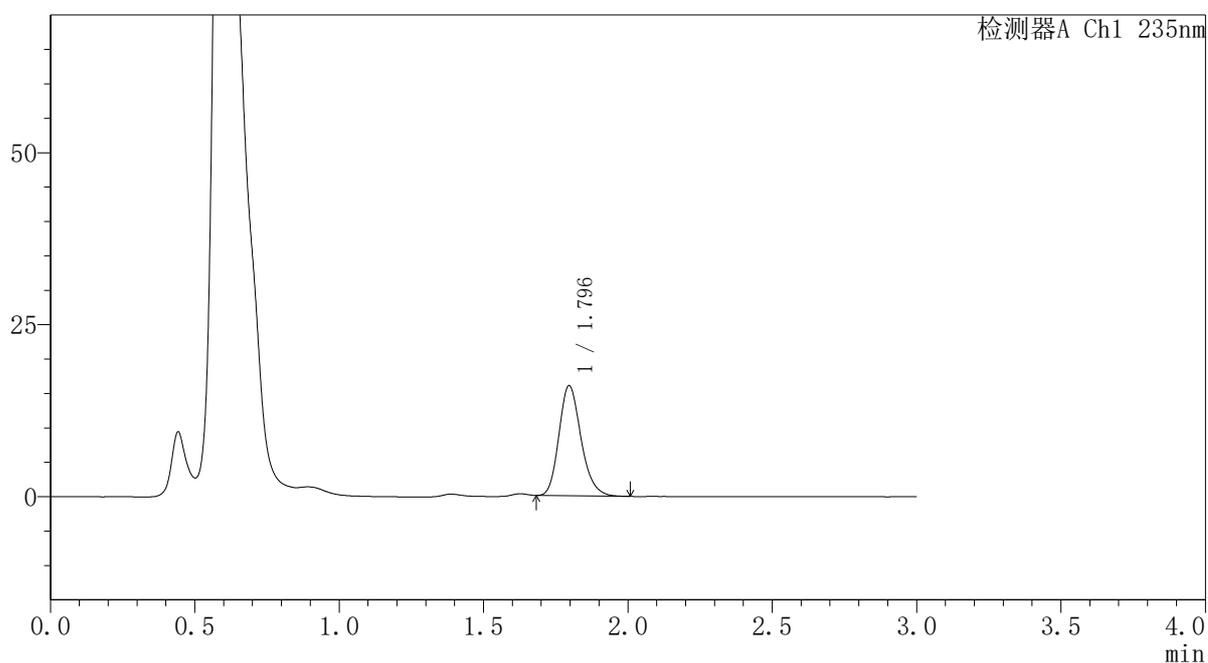
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-104-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-120min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 20:45:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:40:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	85242	100.000	16010	2674	1.207	--
总计		85242	100.000	16010			

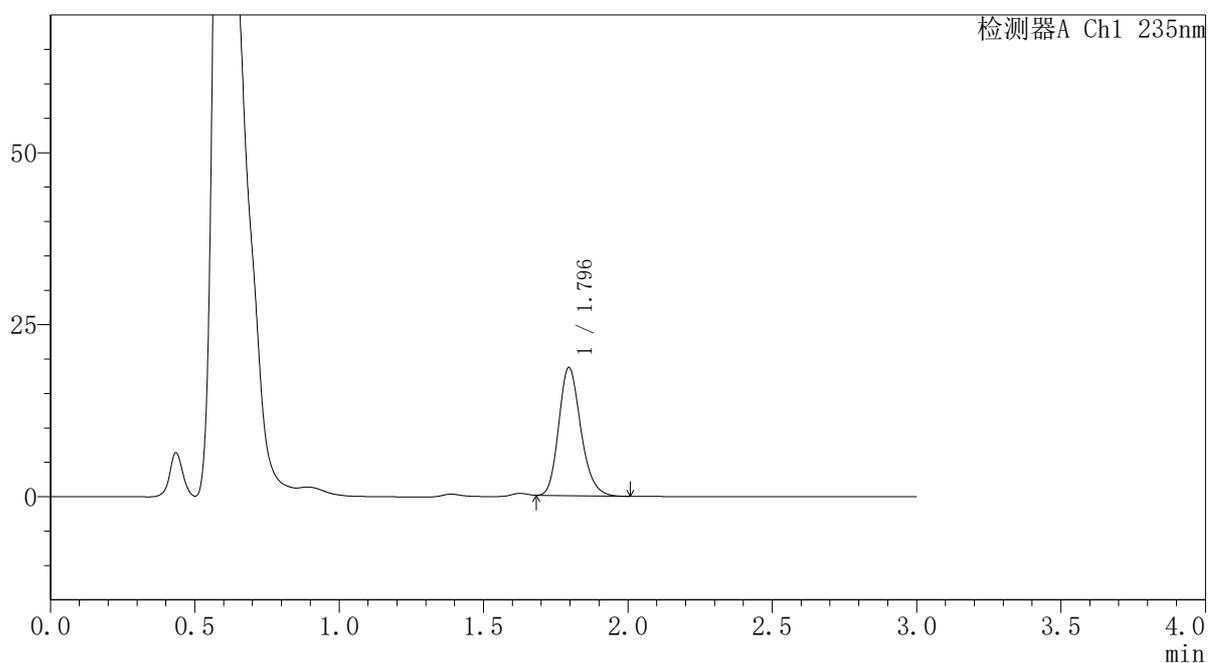
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-105-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-120min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 20:49:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:40:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	99226	100.000	18626	2675	1.207	--
总计		99226	100.000	18626			

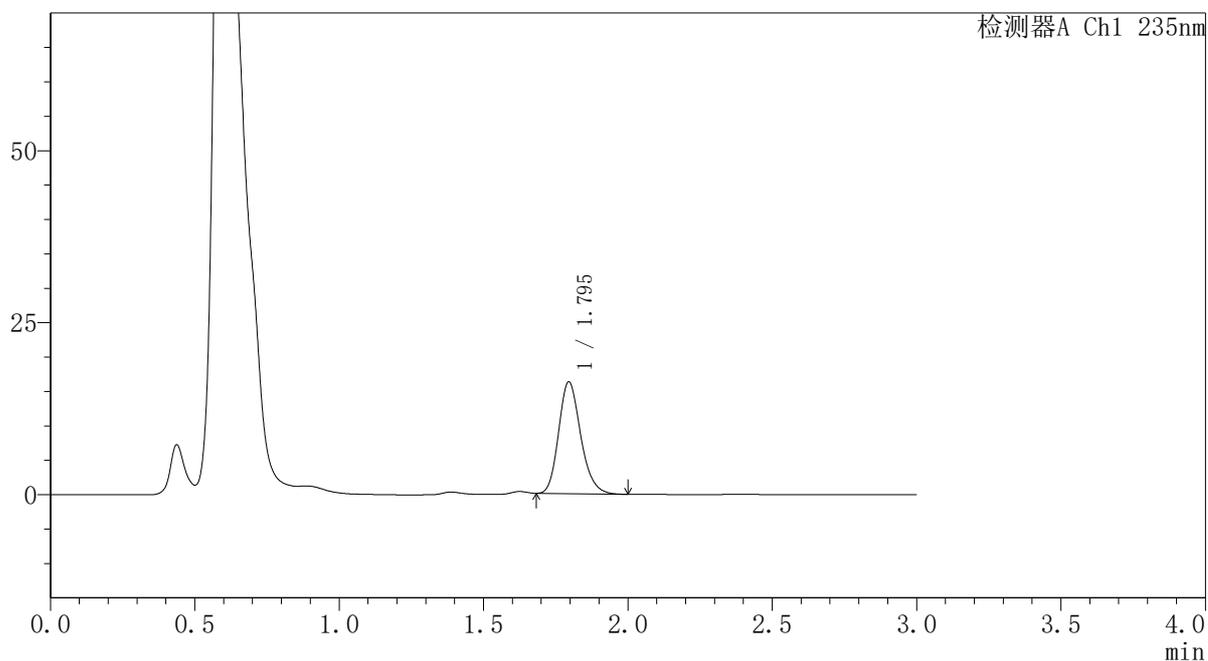
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-108-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-120min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 20:59:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:40:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	86416	100.000	16243	2679	1.205	--
总计		86416	100.000	16243			

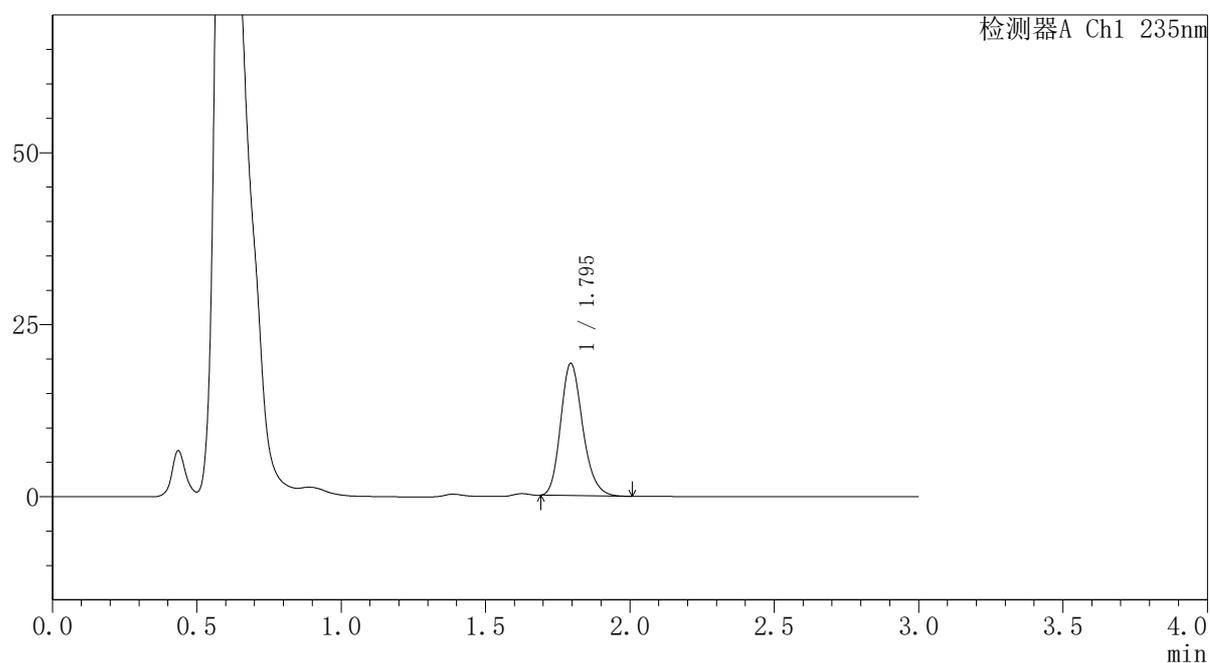


〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-109-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-120min-gsp10.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/04 21:03:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:40:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	102211	100.000	19204	2678	1.207	--
总计		102211	100.000	19204			

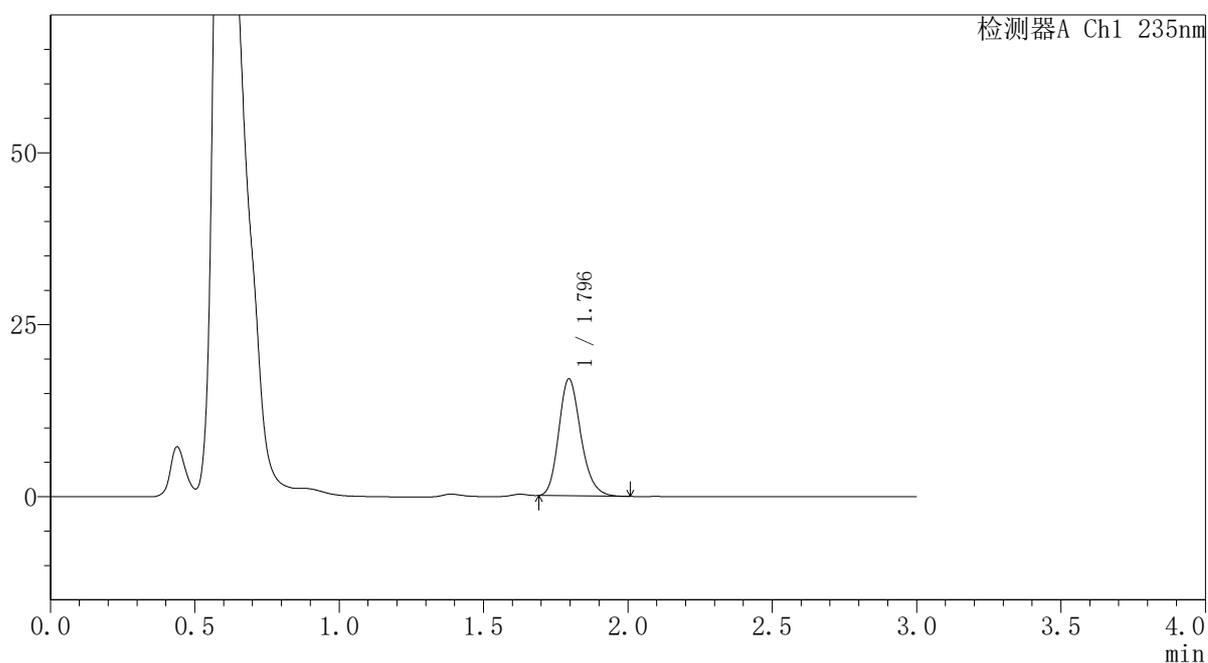
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-110-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-120min-gsp11.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 21:06:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:40:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	90468	100.000	16990	2677	1.208	--
总计		90468	100.000	16990			

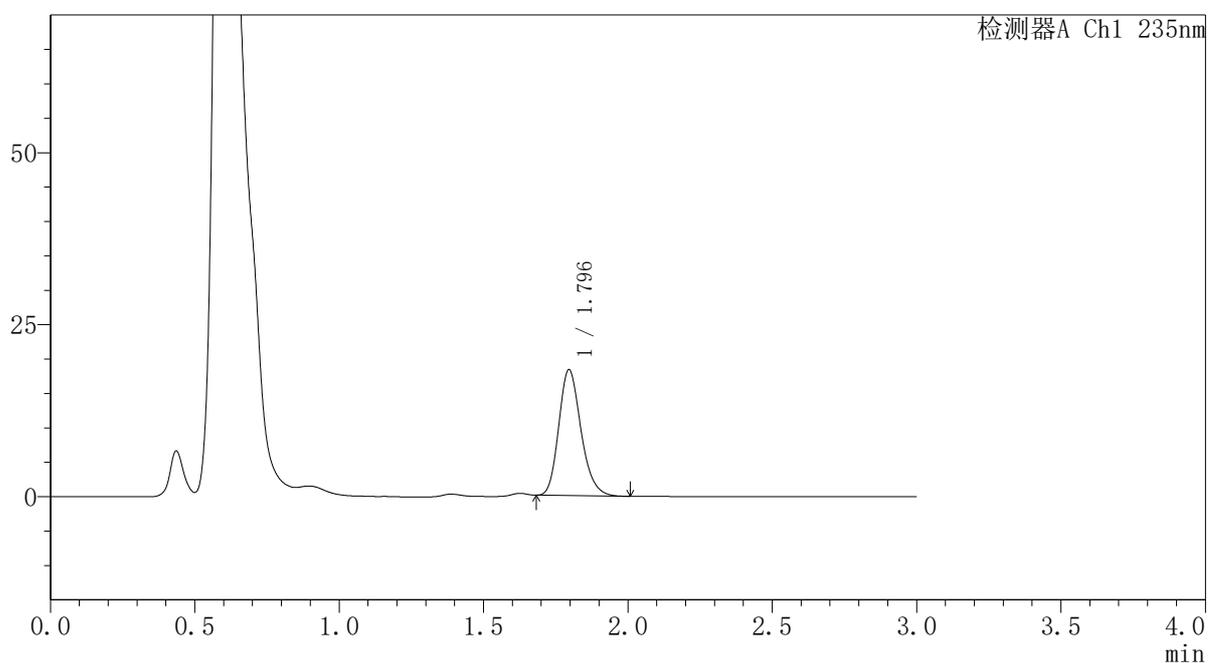
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-111-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-120min-gsp12.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-51 版本号: 6.115
 进样体积 : 100 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2025/11/04 21:10:26 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:40:25
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	97972	100.000	18294	2643	1.211	--
总计		97972	100.000	18294			

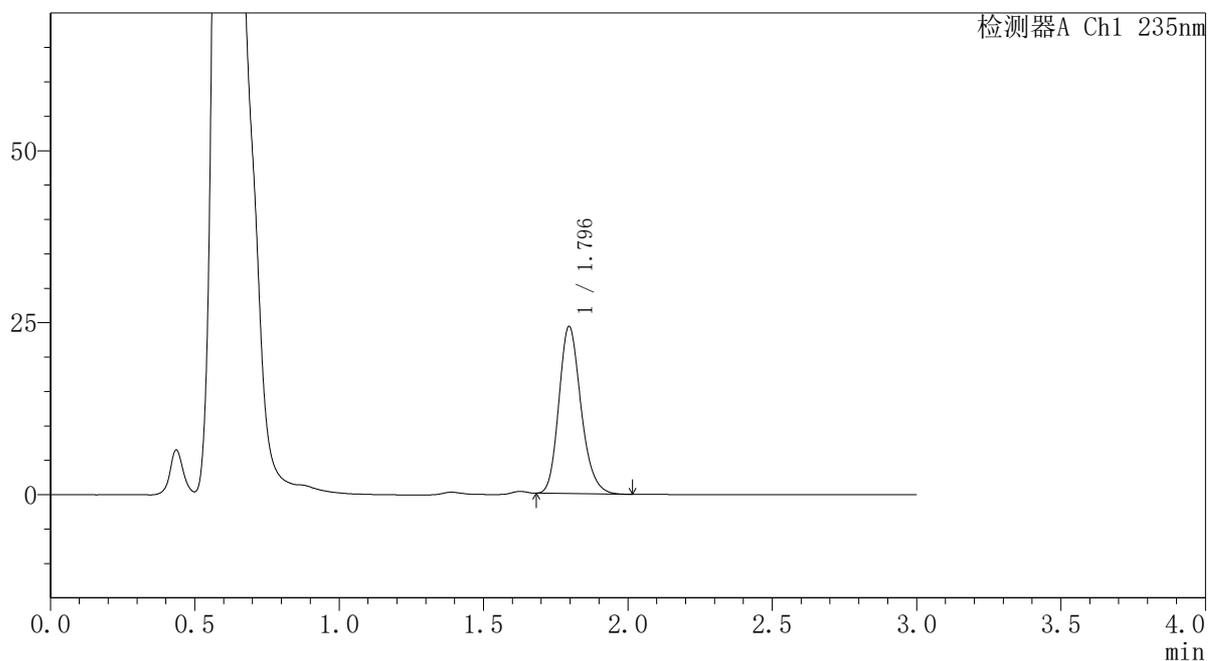
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-112-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-240min-gsp1.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-7 版本号: 6.115
 进样体积 : 100 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2025/11/04 21:13:56 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:40:28
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	129540	100.000	24307	2674	1.204	--
总计		129540	100.000	24307			

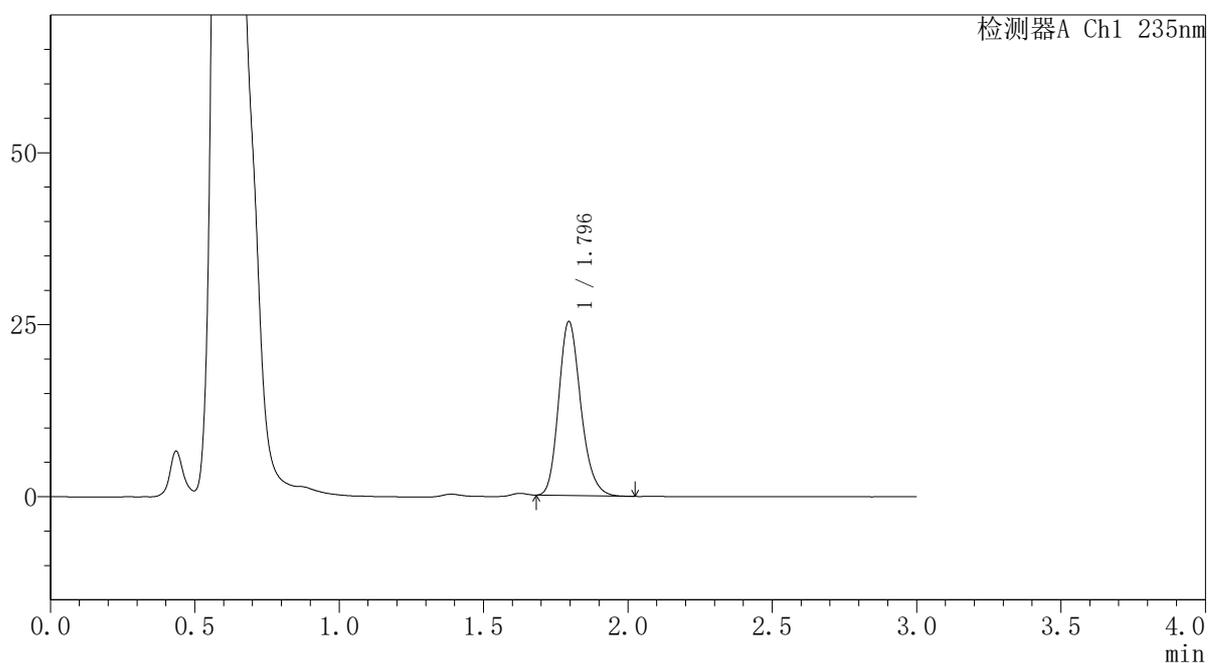
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-113-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-240min-gsp2.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-16 版本号: 6.115
 进样体积 : 100 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2025/11/04 21:17:25 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:40:30
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	134956	100.000	25273	2667	1.205	--
总计		134956	100.000	25273			

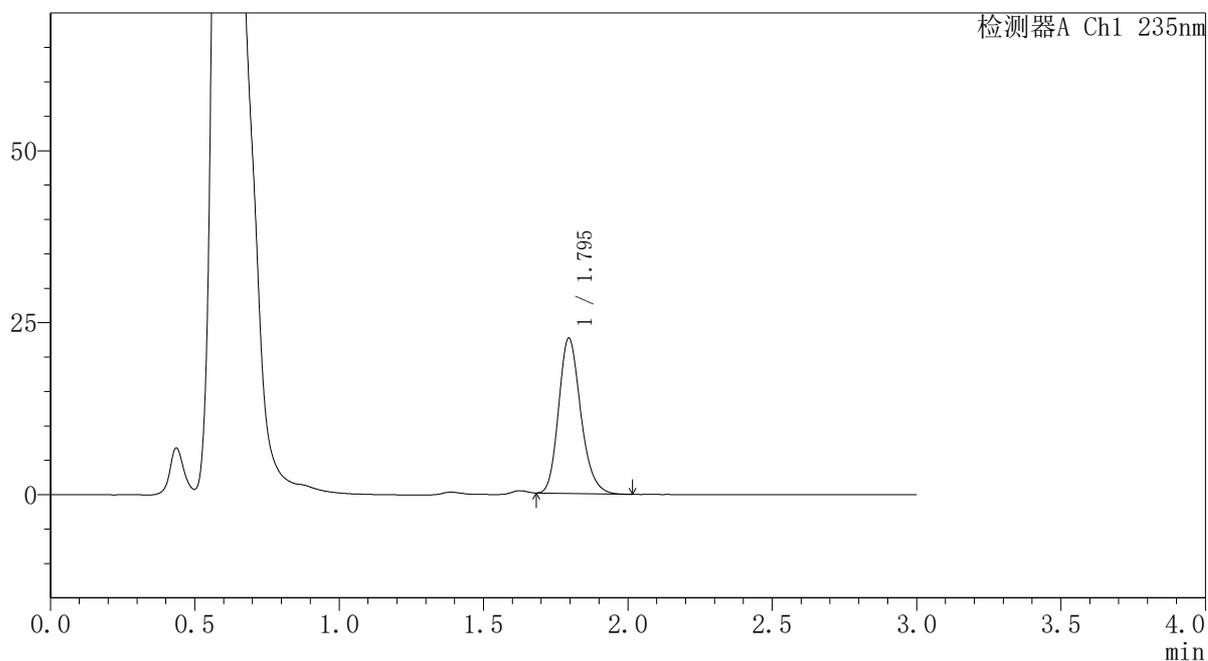
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-114-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-240min-gsp3.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-25 版本号: 6.115
 进样体积 : 100 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间 : 2025/11/04 21:20:55 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:40:33
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	120281	100.000	22569	2672	1.206	--
总计		120281	100.000	22569			

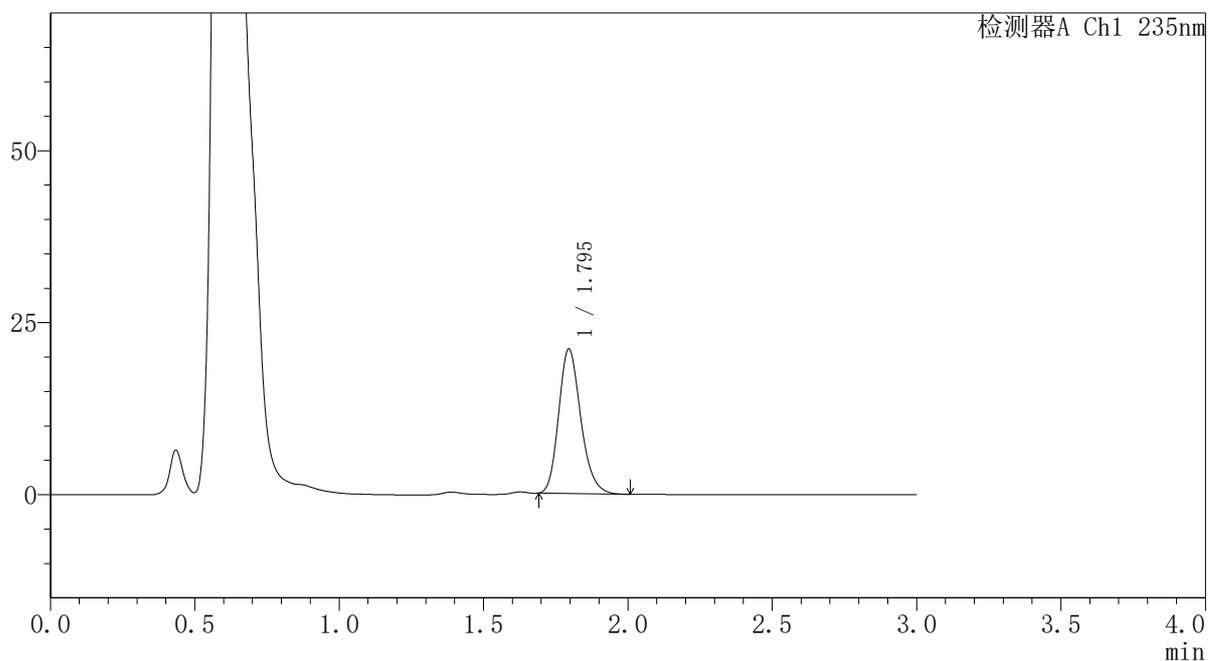
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-115-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-240min-gsp4.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/04 21:24:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:40:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	111862	100.000	20987	2671	1.206	--
总计		111862	100.000	20987			

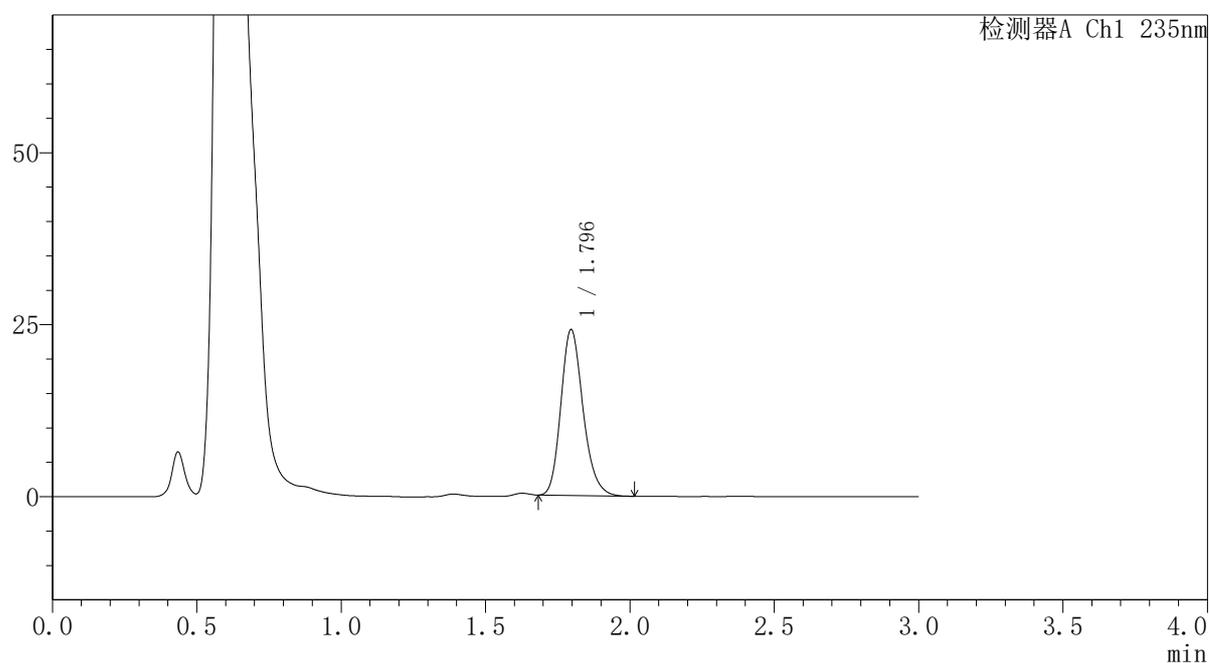


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-117-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-240min-gsp6.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/04 21:31:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:40:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	128773	100.000	24106	2662	1.206	--
总计		128773	100.000	24106			

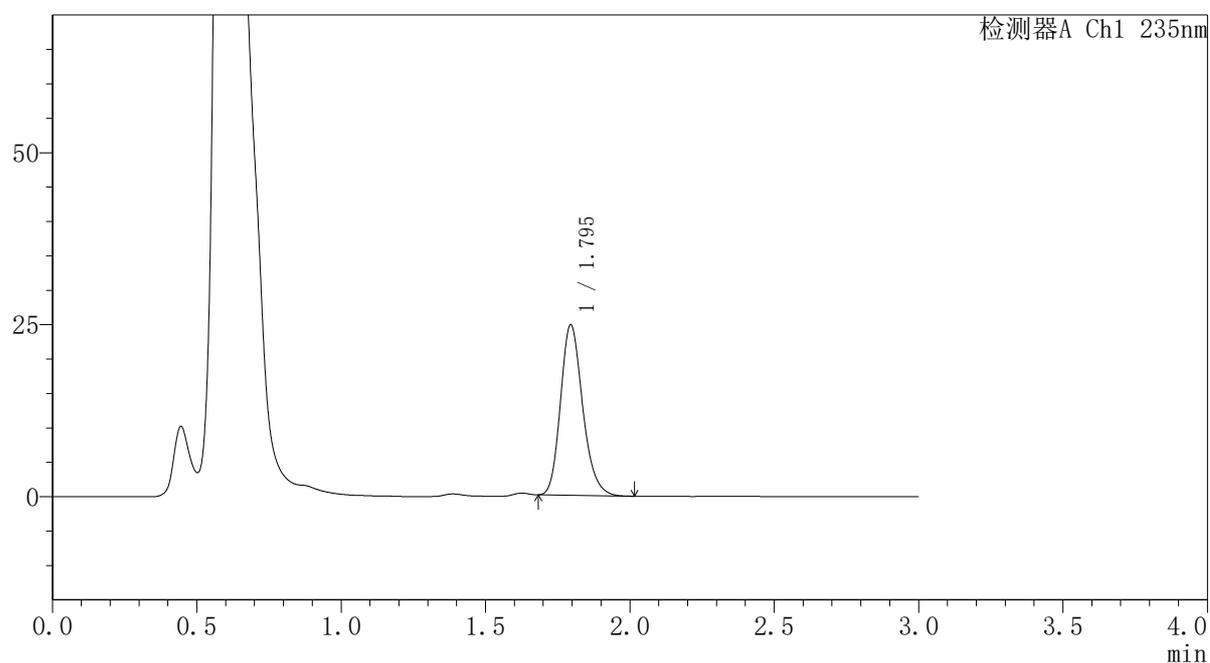
SHIMADZU
LabSolutions J491

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 235nm
数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-121-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-240min-gsp10.lcd
方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/04 21:45:21 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/11/05 09:40:52 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	132356	100.000	24757	2662	1.208	--
总计		132356	100.000	24757			

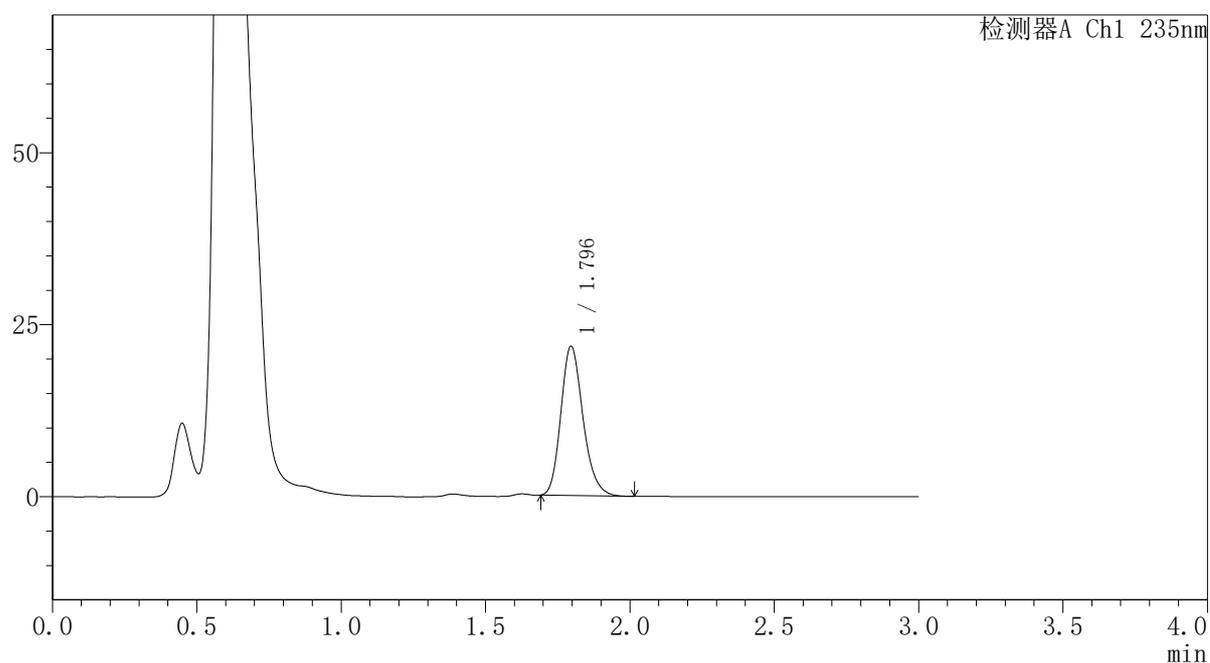


〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-122-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-240min-gsp11.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/04 21:48:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:40:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	115851	100.000	21706	2663	1.208	--
总计		115851	100.000	21706			

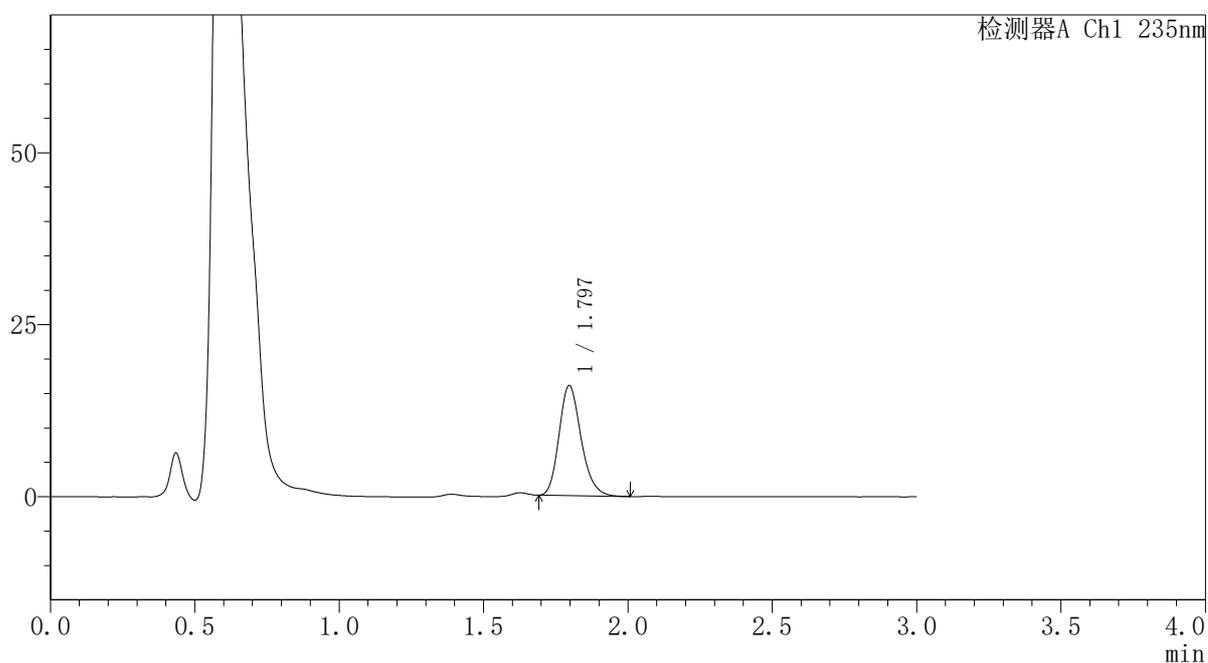
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-126-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-360min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 22:02:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:41:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	84945	100.000	15994	2684	1.209	--
总计		84945	100.000	15994			

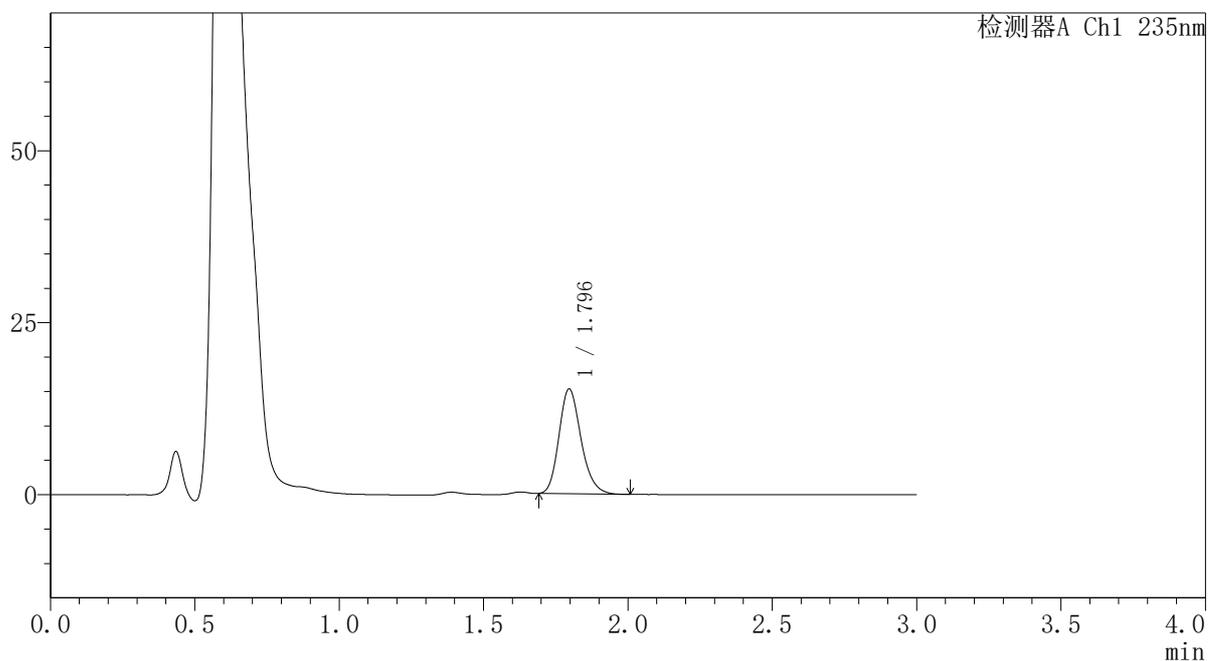
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-127-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-360min-gsp4.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/04 22:06:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:41:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	81098	100.000	15245	2679	1.208	--
总计		81098	100.000	15245			

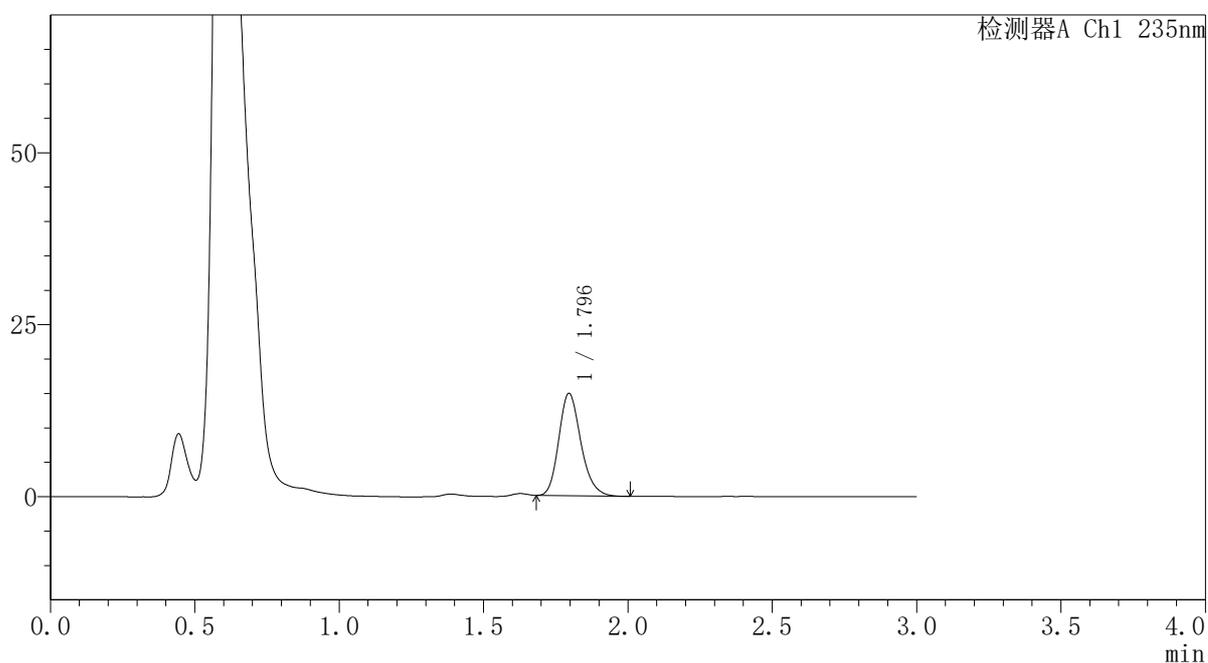
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-128-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-360min-gsp5.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/04 22:09:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:41:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	79216	100.000	14876	2675	1.208	--
总计		79216	100.000	14876			

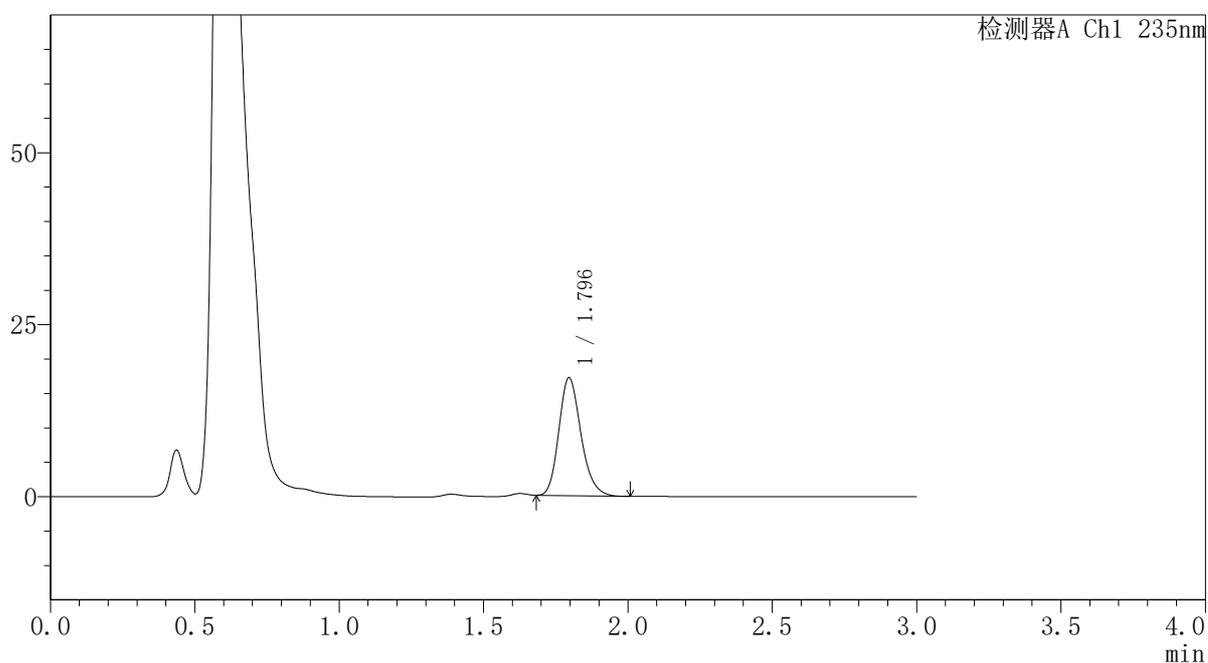
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-129-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-360min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 22:13:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:41:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	91396	100.000	17150	2669	1.209	--
总计		91396	100.000	17150			

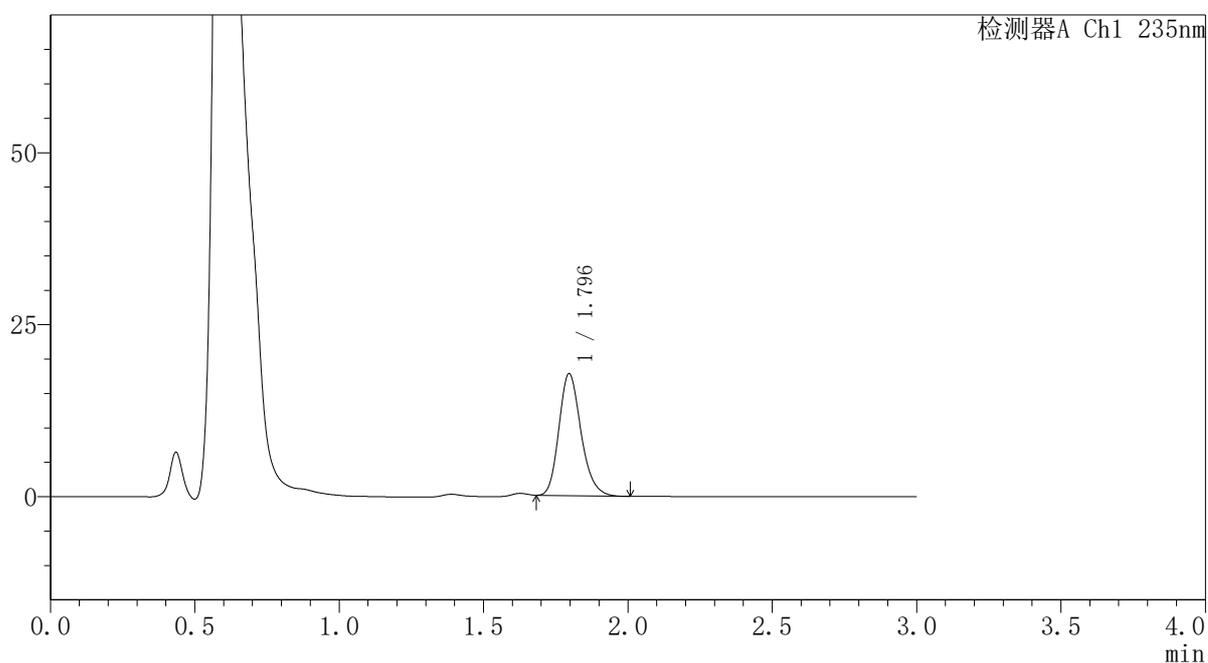
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-130-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-360min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 22:16:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:41:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	94478	100.000	17737	2673	1.208	--
总计		94478	100.000	17737			

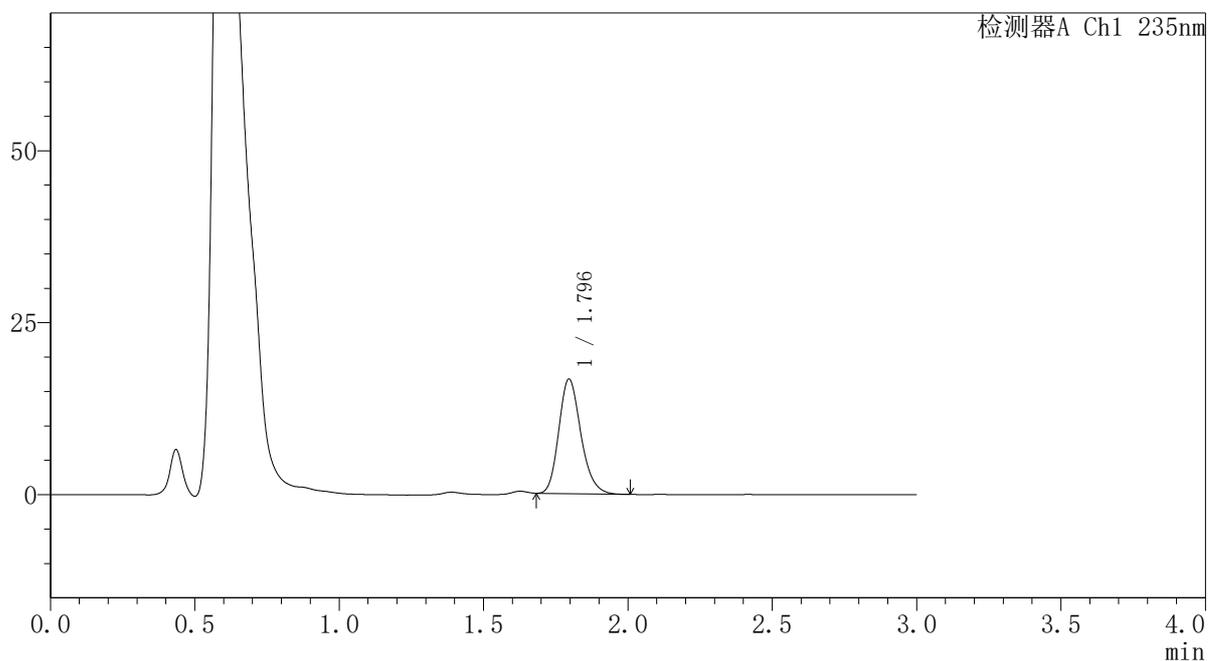
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-131-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-360min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 22:20:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:41:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	88688	100.000	16659	2673	1.207	--
总计		88688	100.000	16659			

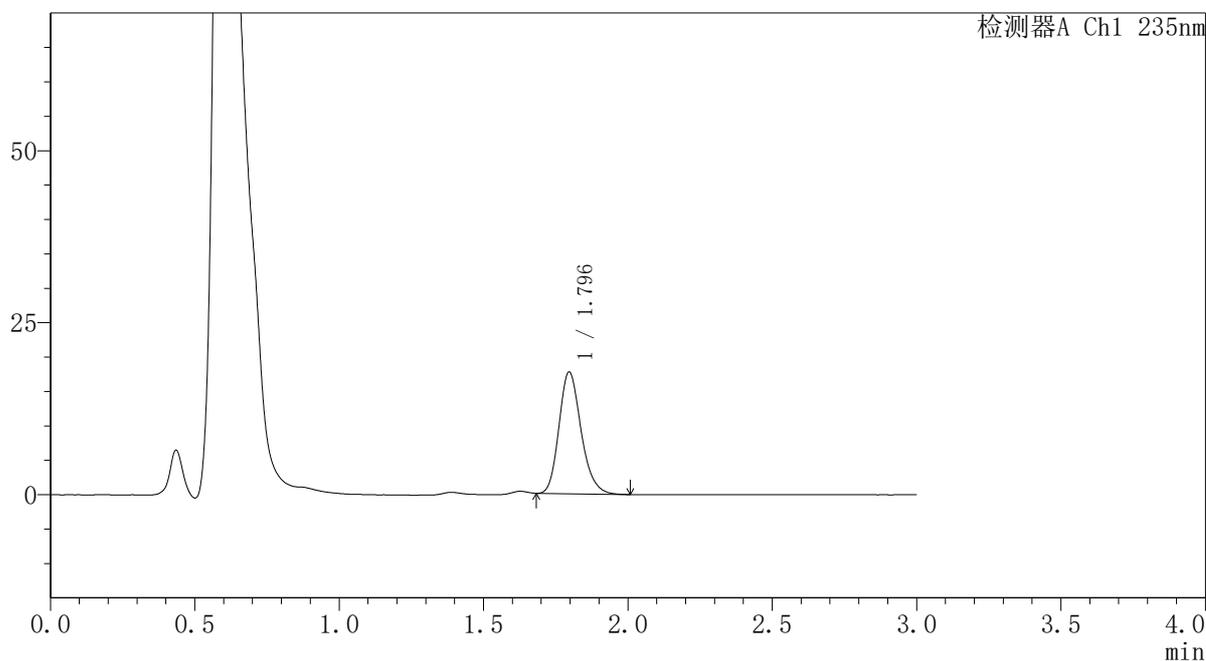
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-133-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-360min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 22:27:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:41:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	94280	100.000	17704	2675	1.210	--
总计		94280	100.000	17704			

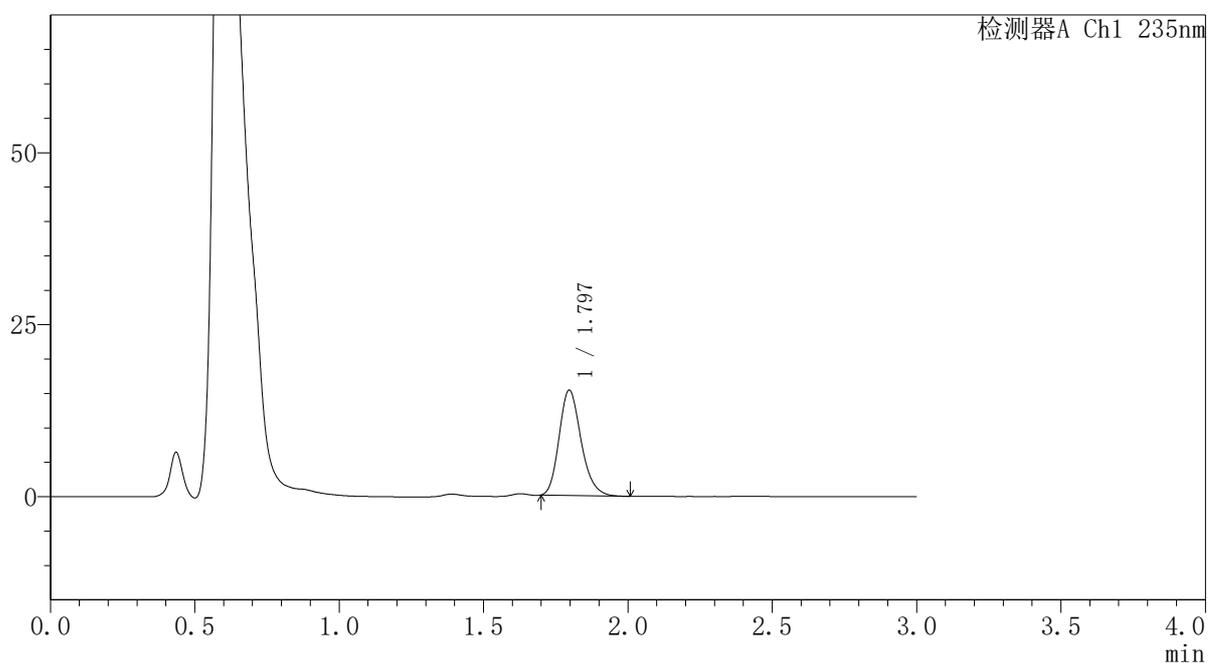
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-134-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-360min-gsp11.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/04 22:30:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:41:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	81144	100.000	15322	2693	1.212	--
总计		81144	100.000	15322			

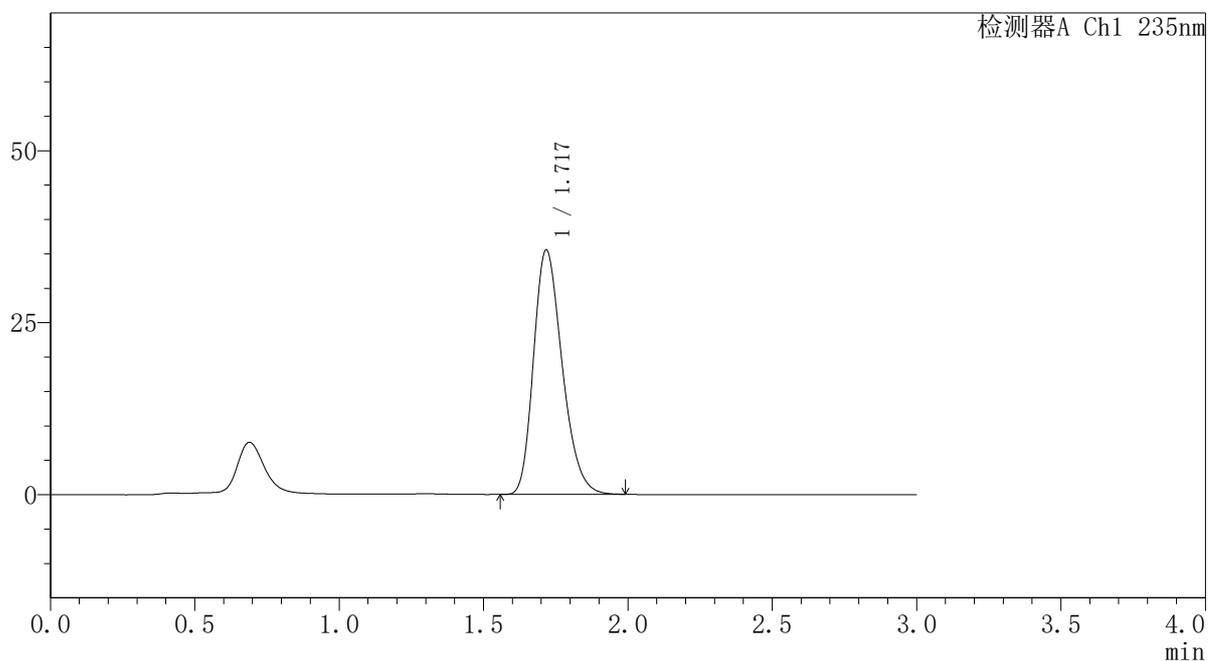
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-137-2 - J491-twsf-2-PVDF-600z-dzp2-2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 22:41:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:41:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	244936	100.000	35392	1445	1.258	--
总计		244936	100.000	35392			

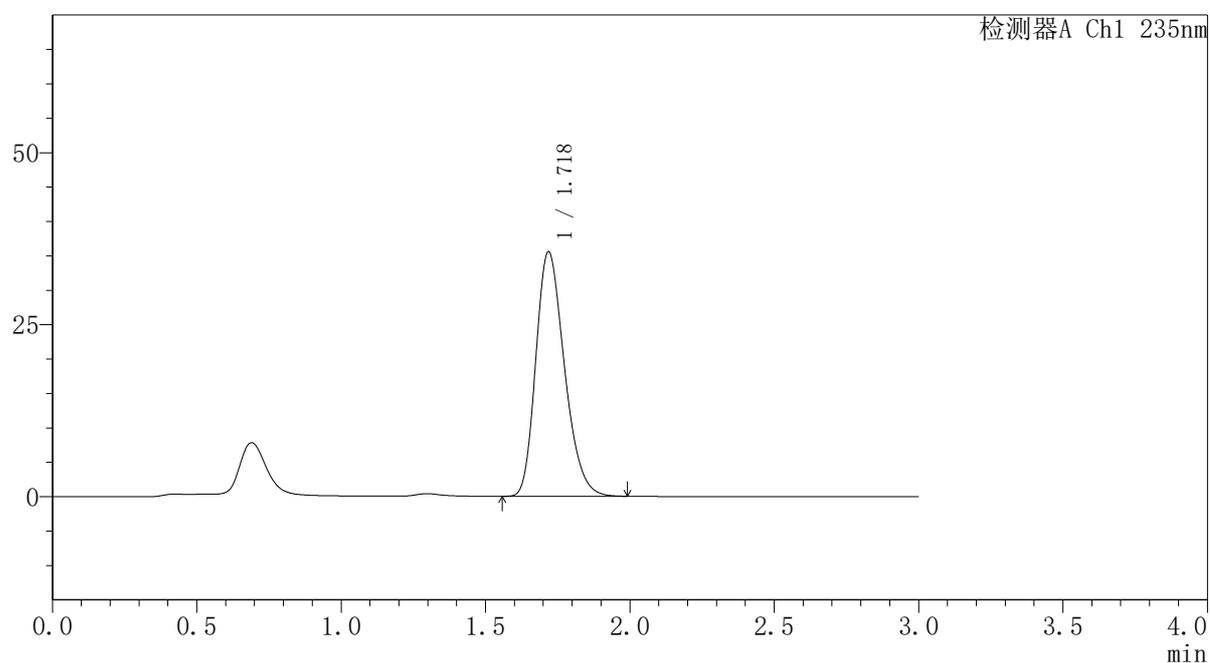


〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 235nm
数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-139-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-dzp1-1.lcd
方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/11/04 22:48:00 实验者: xiexinhui
处理时间(V2) : 2025/11/05 09:41:39 处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	244581	100.000	35448	1450	1.254	--
总计		244581	100.000	35448			

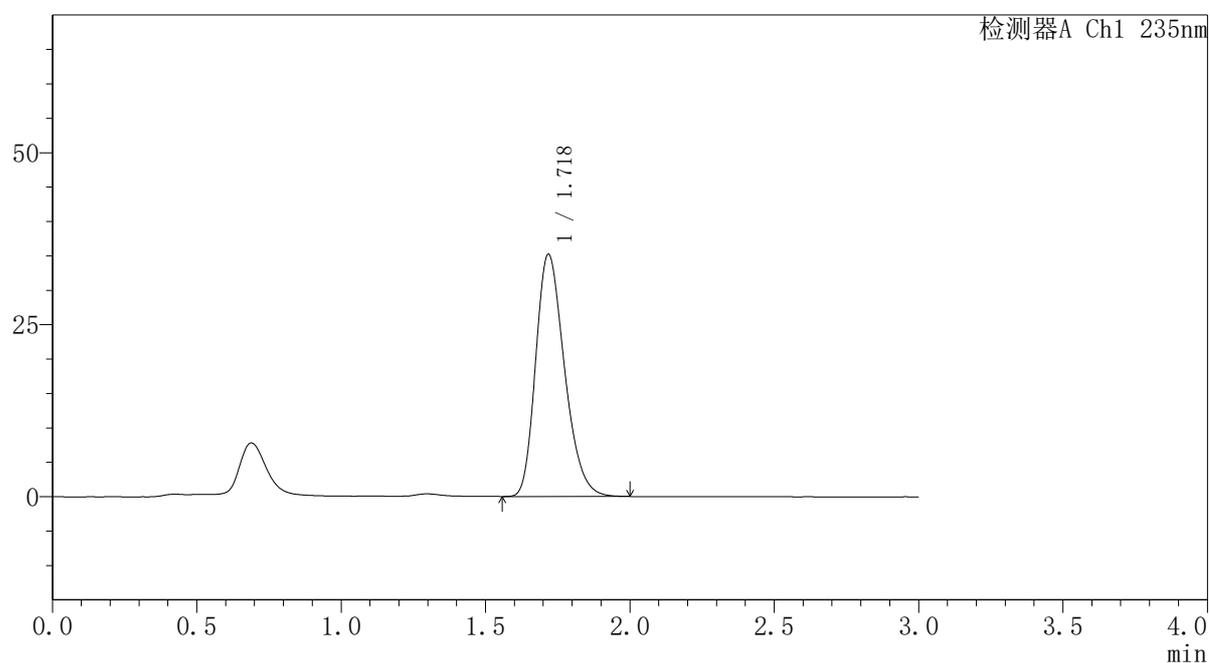


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-140-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-dzp1-2.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/04 22:51:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:41:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	244376	100.000	35099	1428	1.262	--
总计		244376	100.000	35099			

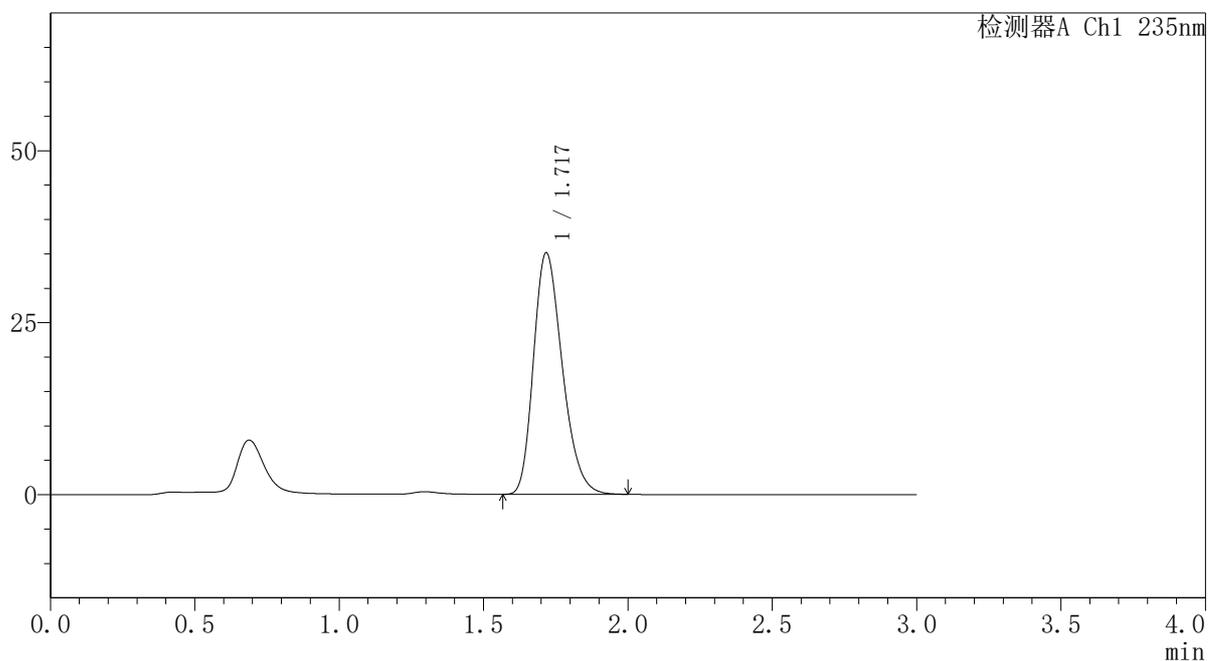
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-141-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-dzp1-3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 22:54:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:41:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	243406	100.000	34974	1429	1.263	--
总计		243406	100.000	34974			

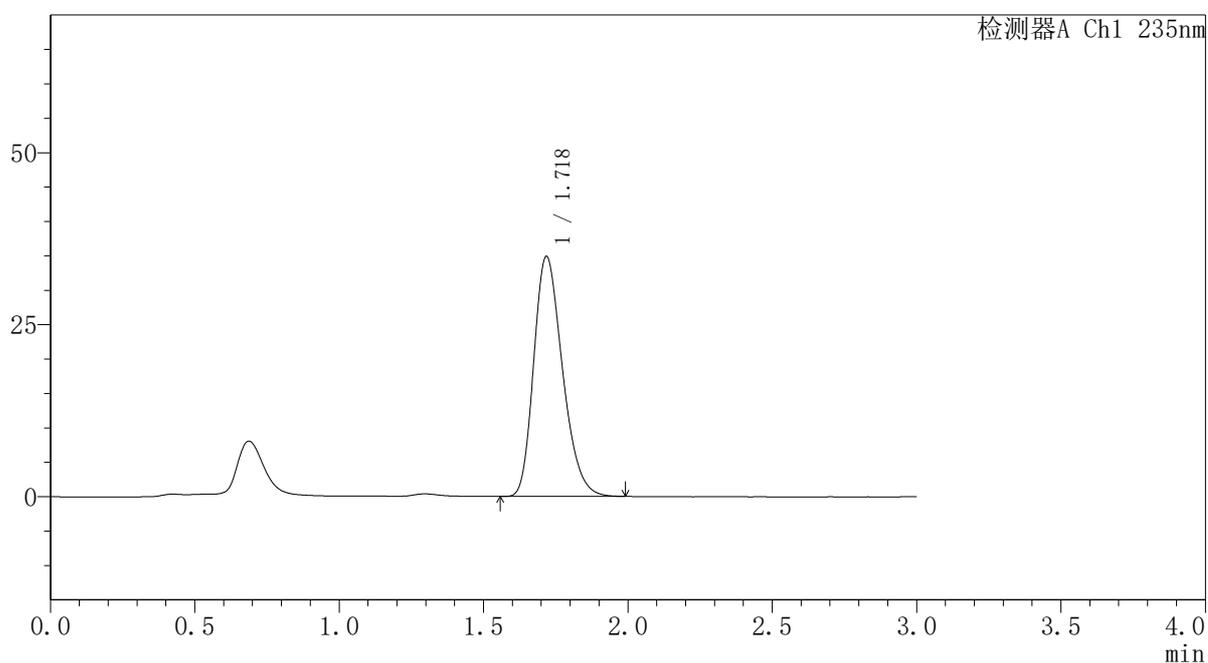
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-142-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-dzp1-4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 22:58:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:41:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	241466	100.000	34783	1434	1.261	--
总计		241466	100.000	34783			

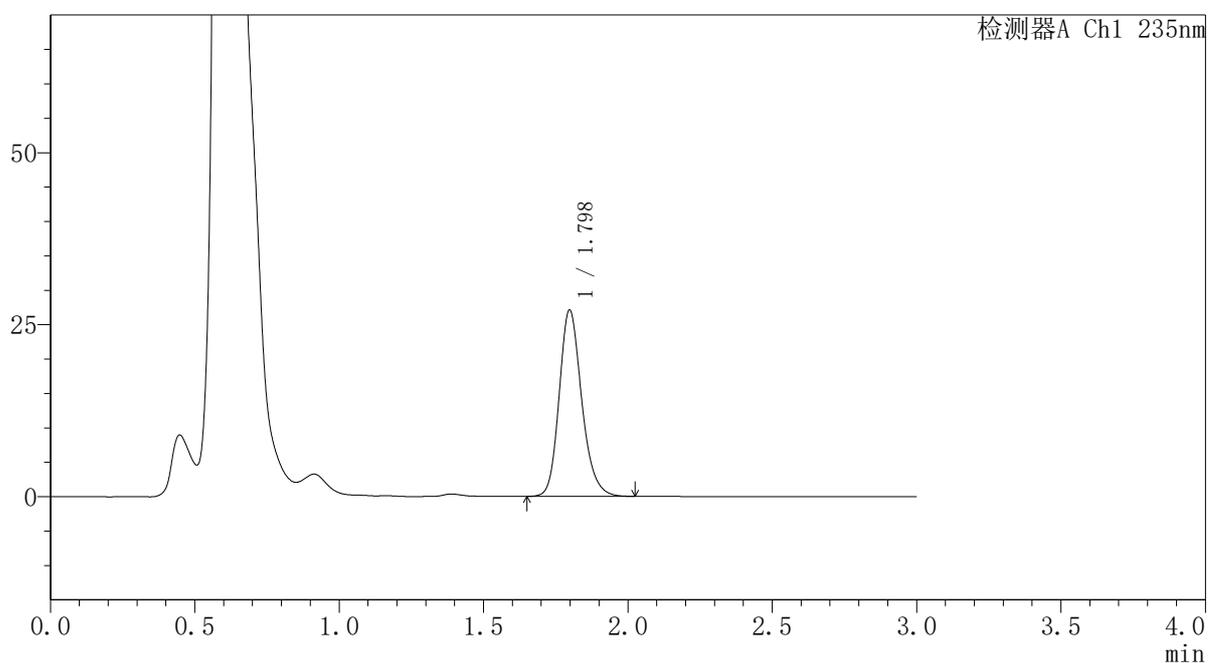
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-145-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-30min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 23:08:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:41:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	147013	100.000	27077	2616	1.202	--
总计		147013	100.000	27077			

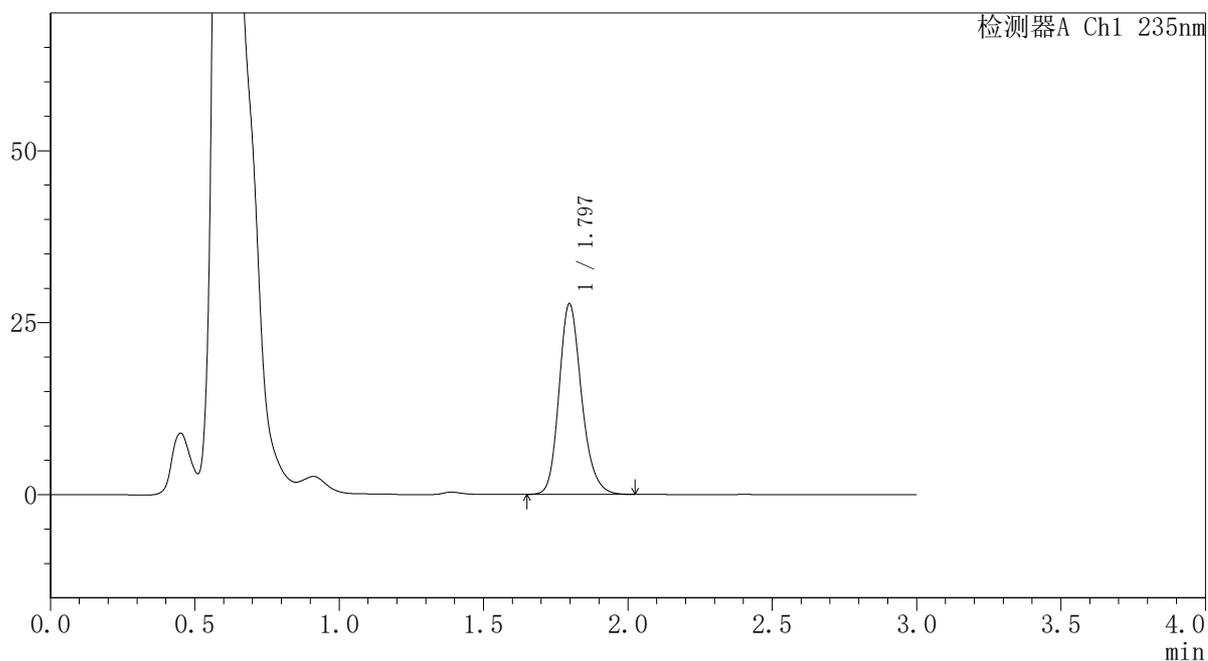
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-146-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-30min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 23:12:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:41:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	150508	100.000	27706	2611	1.203	--
总计		150508	100.000	27706			

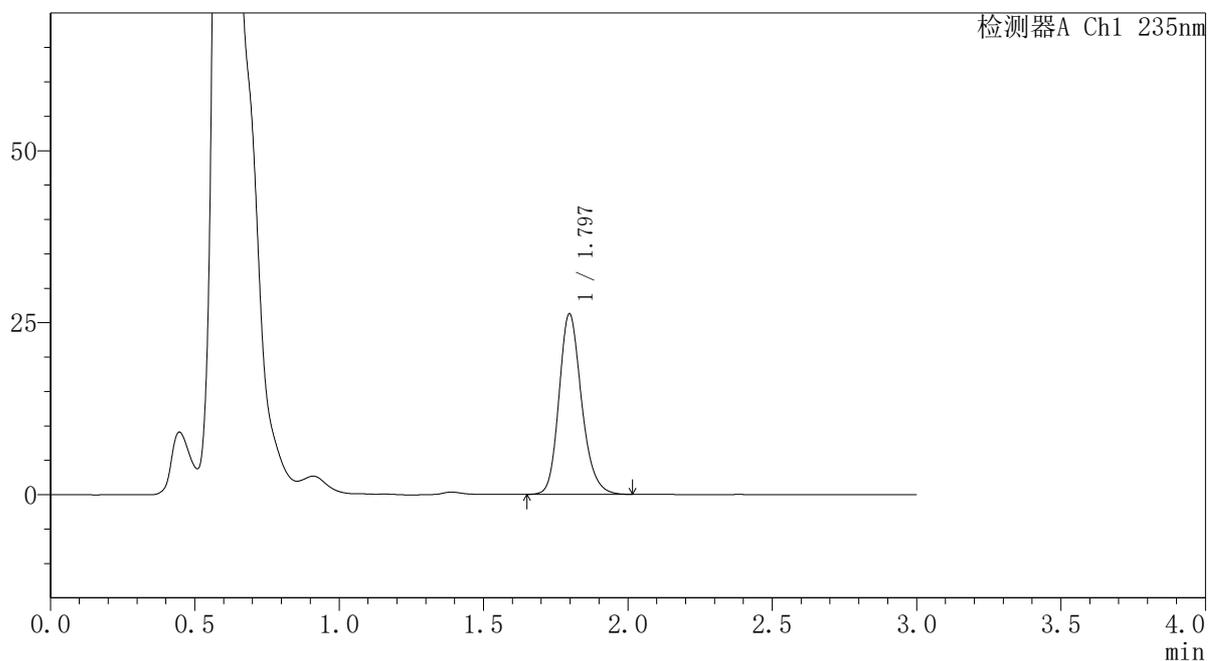
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-147-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-30min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 23:15:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:42:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	142658	100.000	26250	2605	1.201	--
总计		142658	100.000	26250			

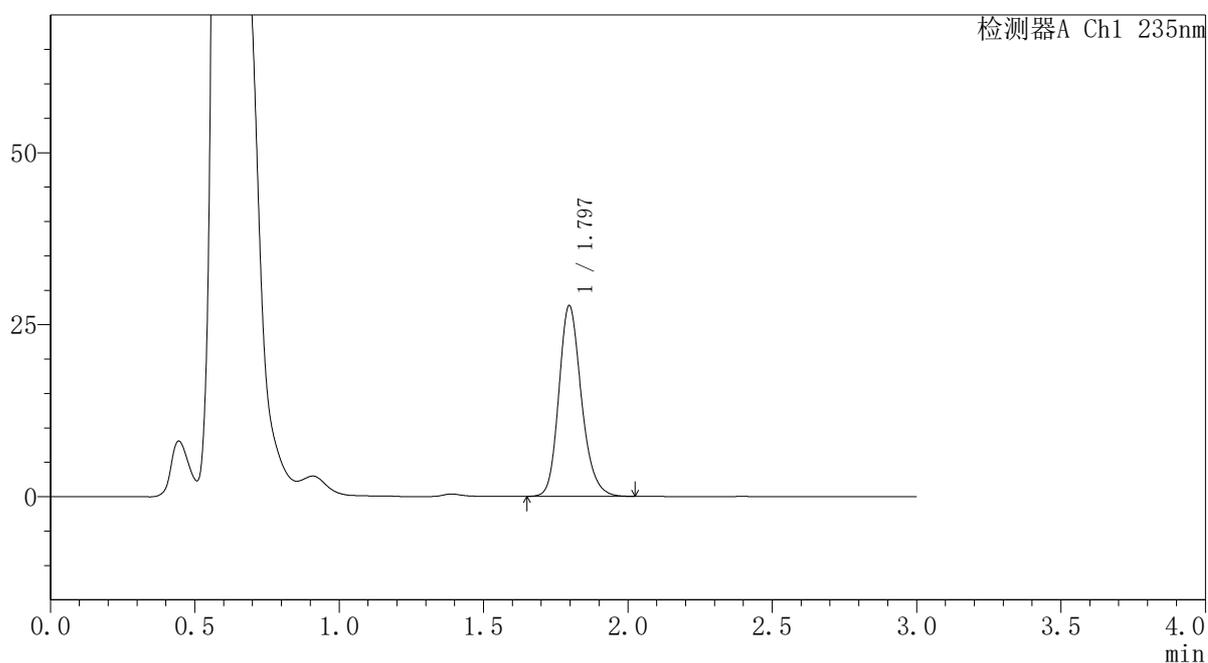
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-149-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-30min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 23:22:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:42:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	150869	100.000	27738	2604	1.201	--
总计		150869	100.000	27738			

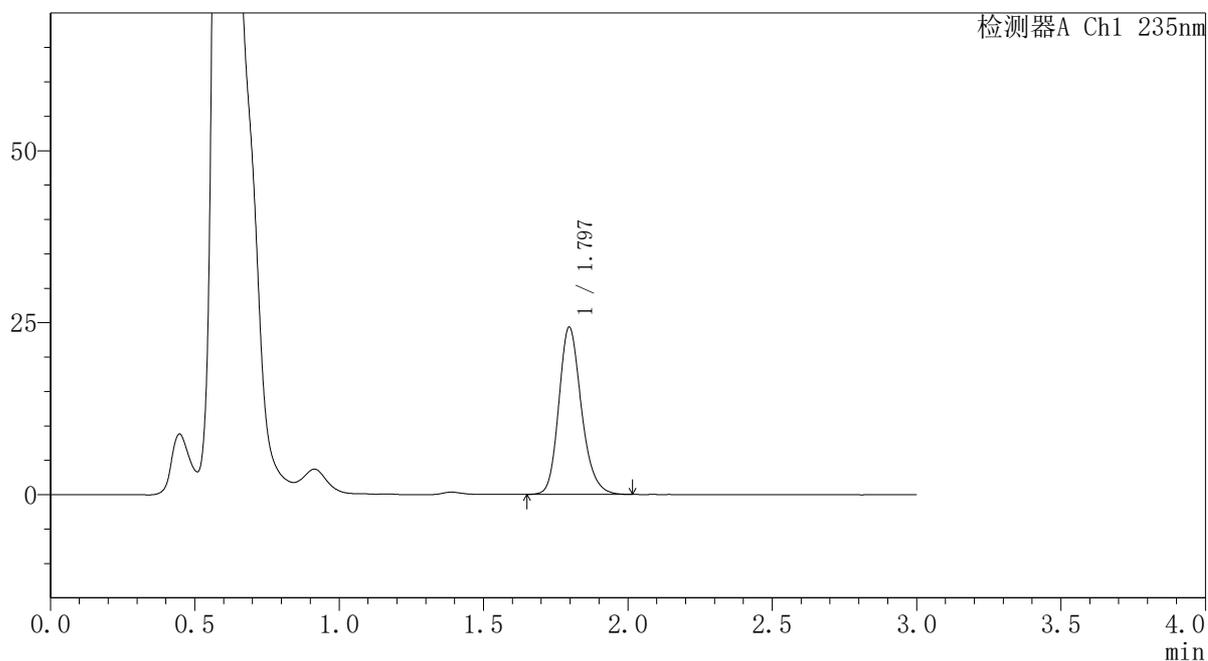
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-152-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-30min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 23:33:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:42:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	132124	100.000	24310	2599	1.203	--
总计		132124	100.000	24310			

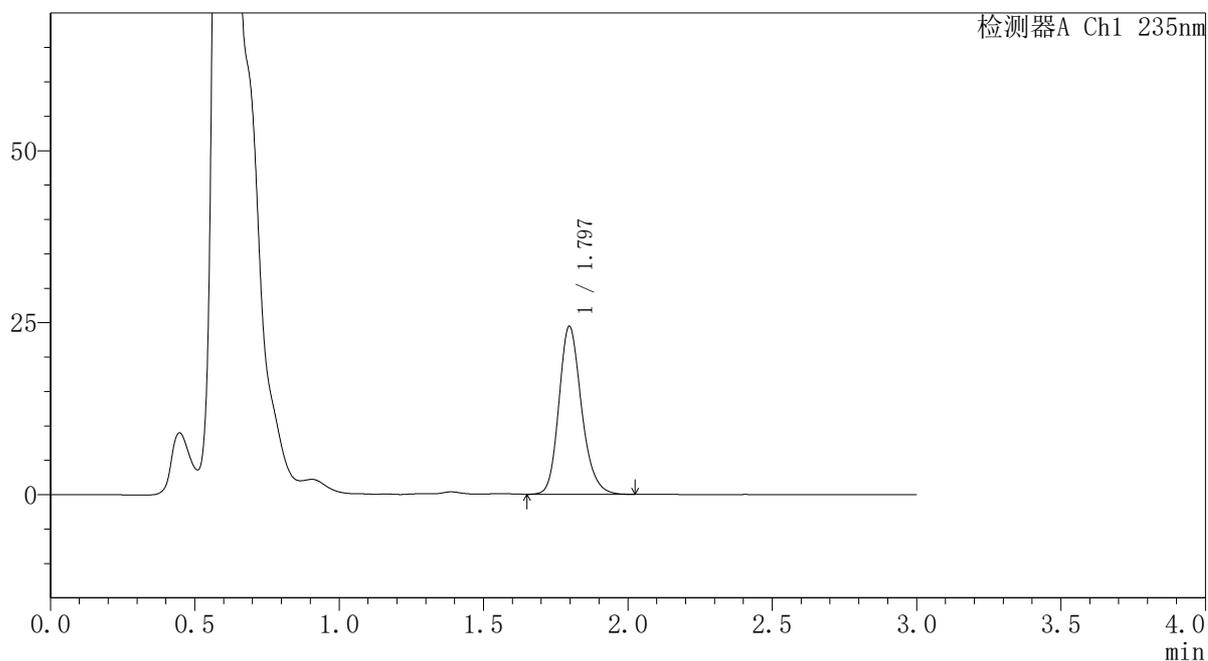
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-153-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-30min-gsp10.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 23:36:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:42:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	133110	100.000	24416	2590	1.202	--
总计		133110	100.000	24416			

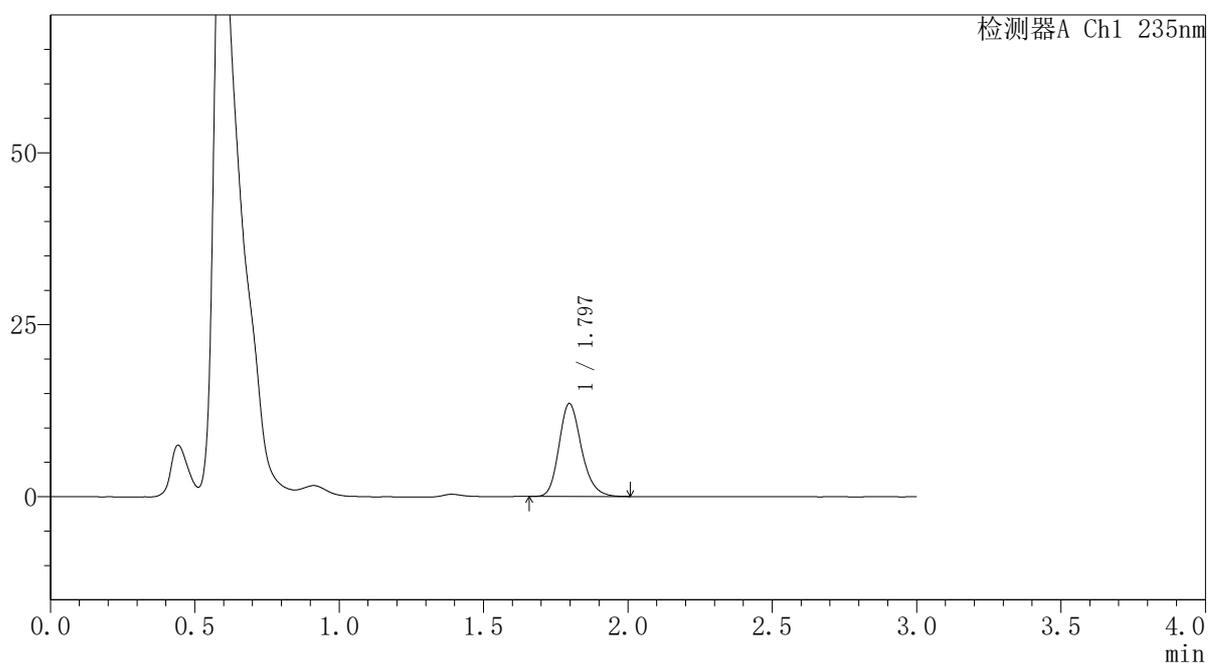
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-156-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-60min-gsp1.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 23:46:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:42:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	73210	100.000	13514	2606	1.209	--
总计		73210	100.000	13514			

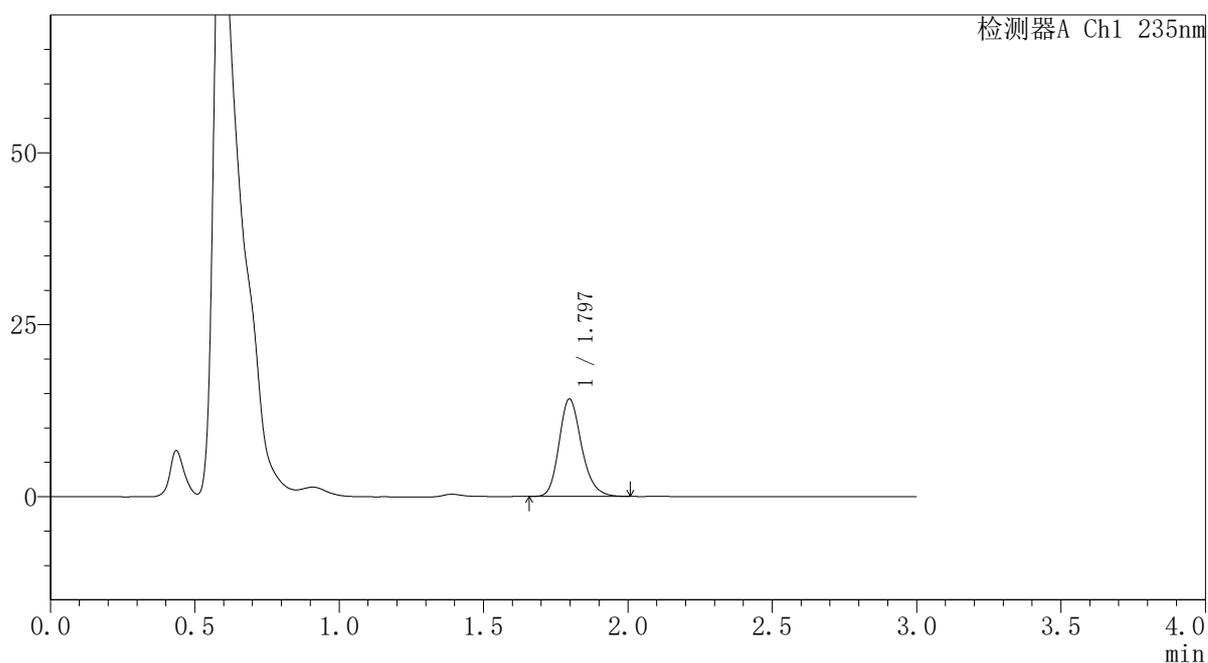
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-158-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-60min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 23:53:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:42:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	76943	100.000	14180	2604	1.210	--
总计		76943	100.000	14180			

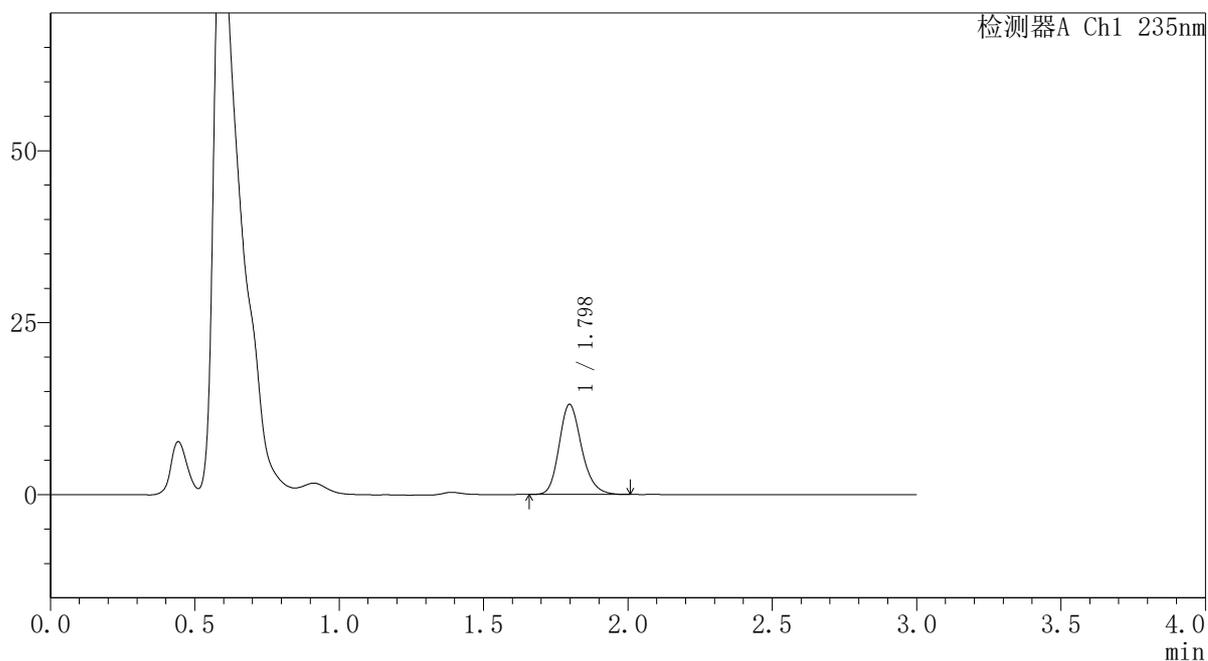
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-159-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-60min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/04 23:57:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:42:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	71058	100.000	13098	2605	1.206	--
总计		71058	100.000	13098			

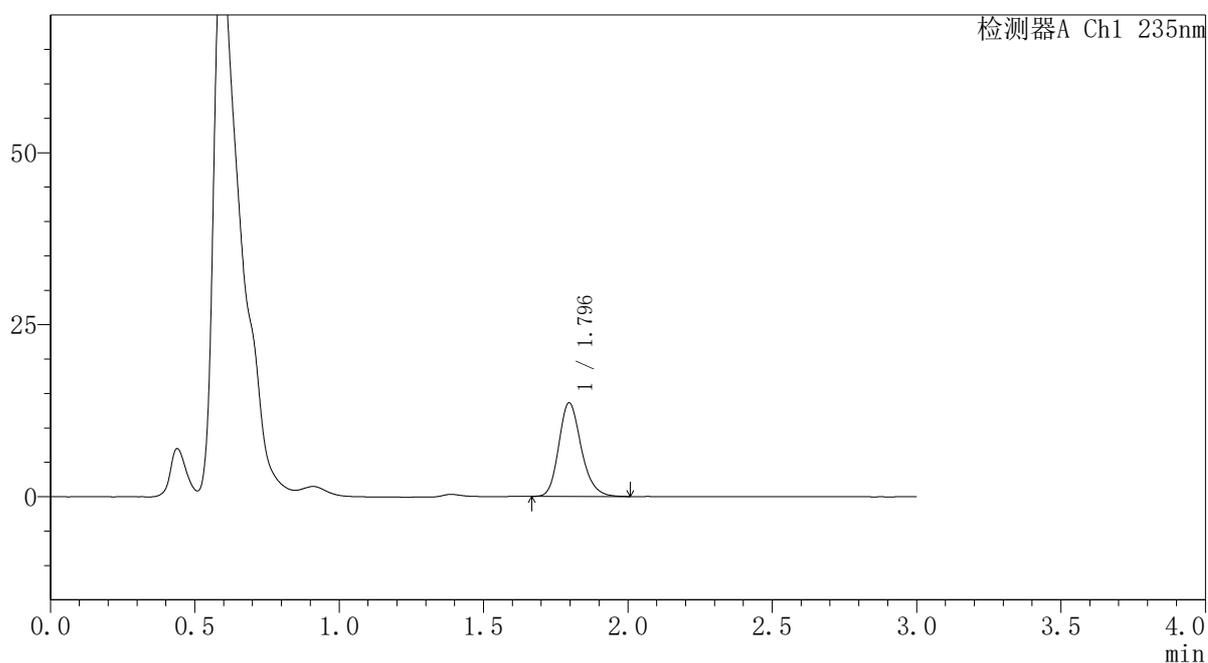
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-160-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-60min-gsp5.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 00:00:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:42:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	73661	100.000	13608	2609	1.209	--
总计		73661	100.000	13608			

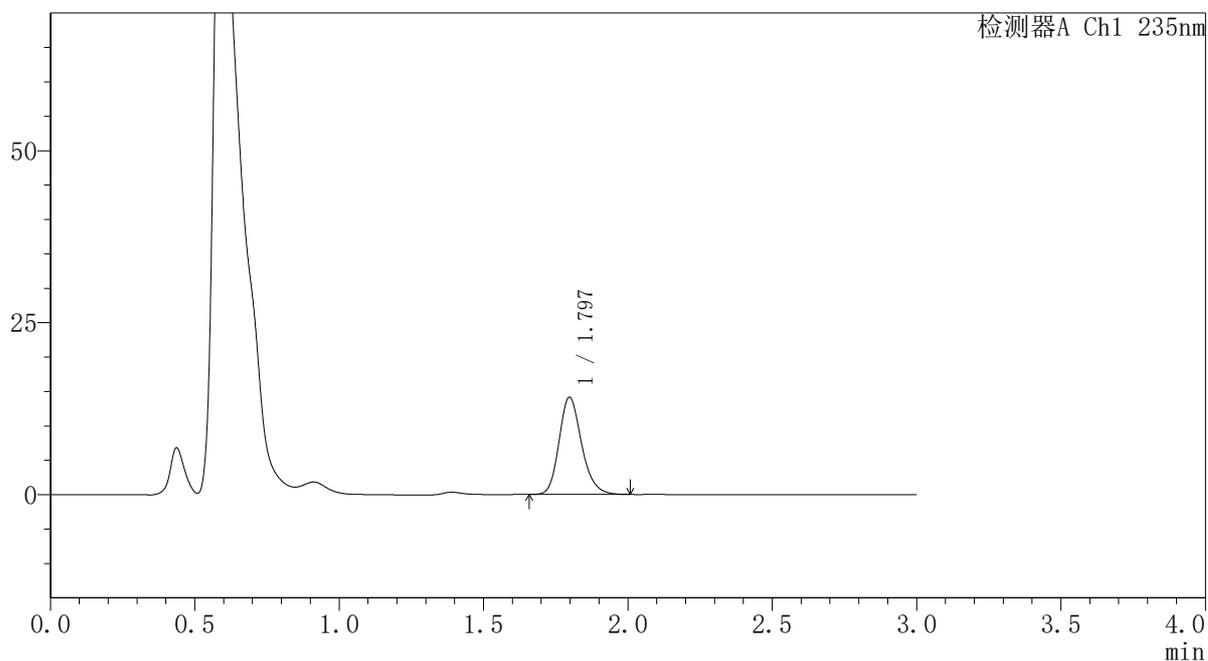
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-161-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-60min-gsp6.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 00:04:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:42:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	76784	100.000	14146	2603	1.207	--
总计		76784	100.000	14146			

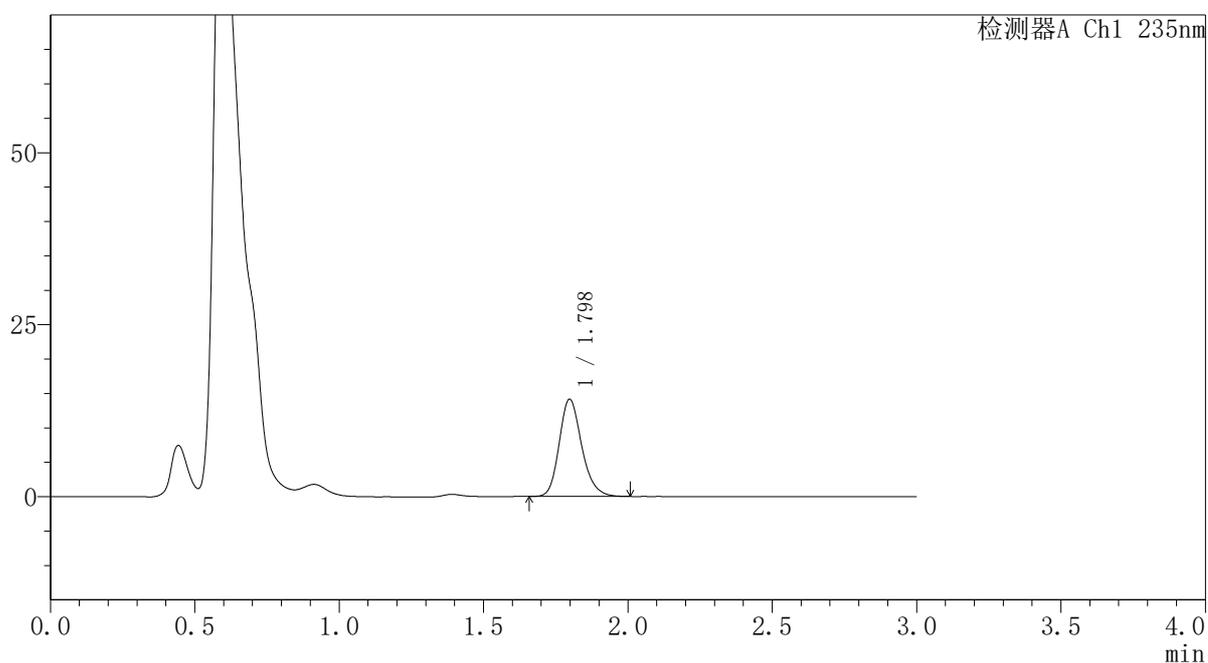
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-163-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-60min-gsp8.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 00:11:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:42:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	76842	100.000	14146	2606	1.208	--
总计		76842	100.000	14146			

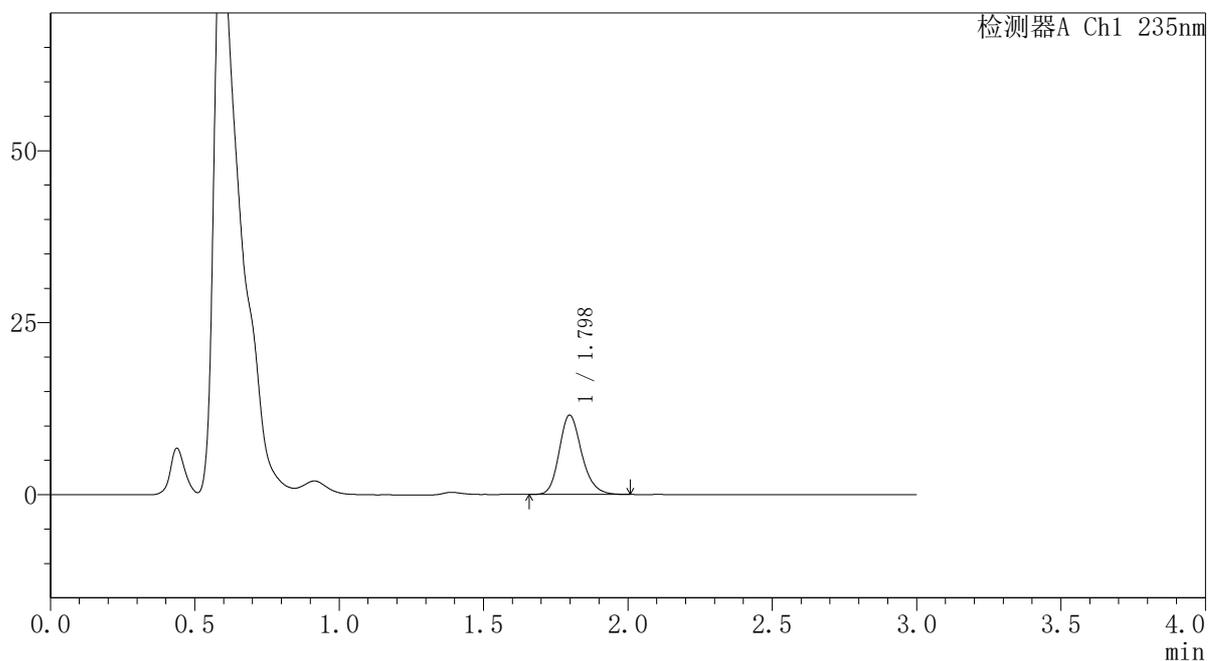
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-165-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-60min-gsp10.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 00:18:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:42:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	62622	100.000	11530	2605	1.204	--
总计		62622	100.000	11530			

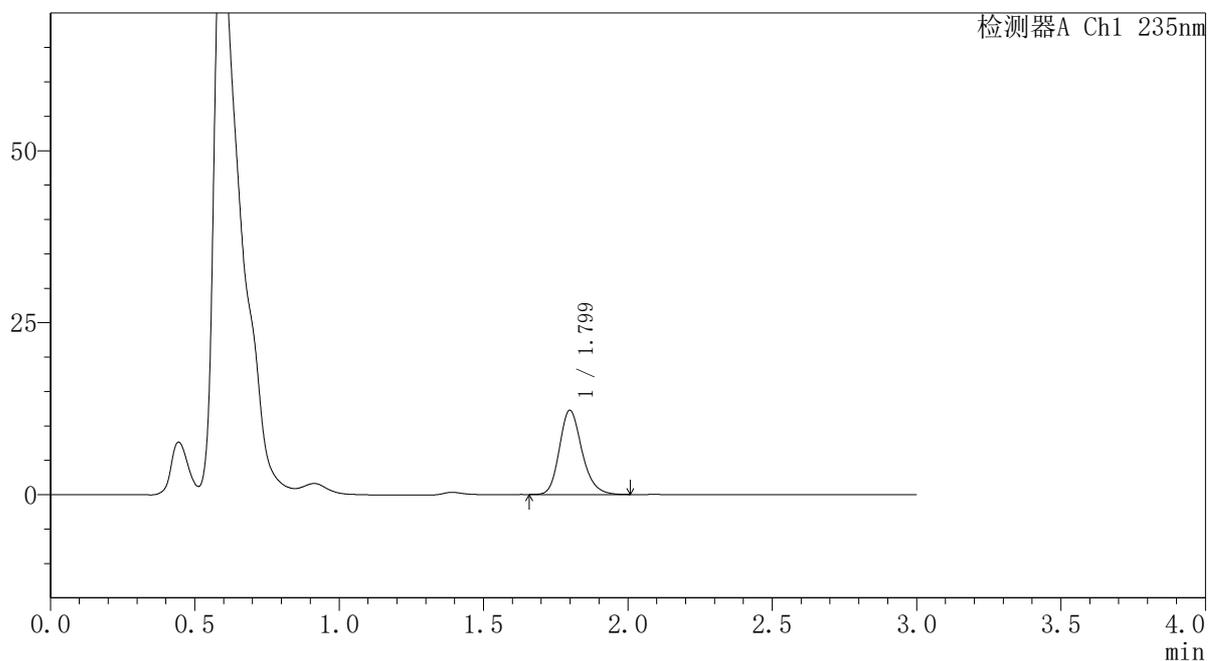
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-166-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-60min-gsp11.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 00:21:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:42:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	66664	100.000	12246	2603	1.208	--
总计		66664	100.000	12246			

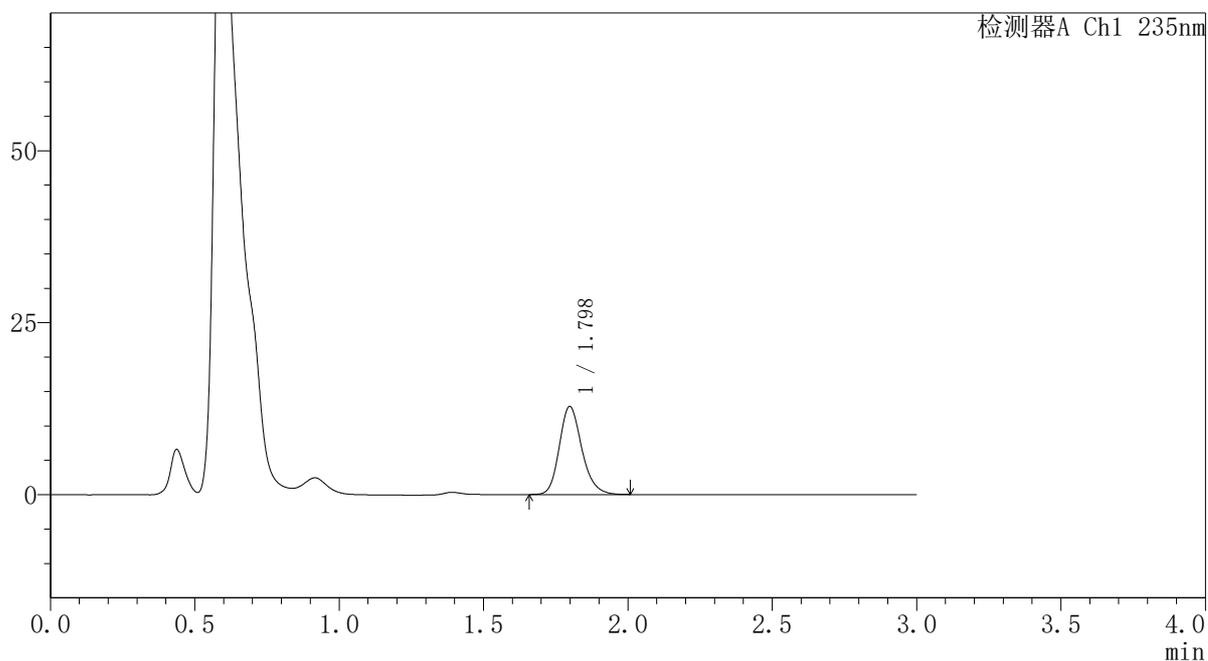
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-167-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-60min-gsp12.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 00:24:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:42:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	69490	100.000	12793	2611	1.205	--
总计		69490	100.000	12793			

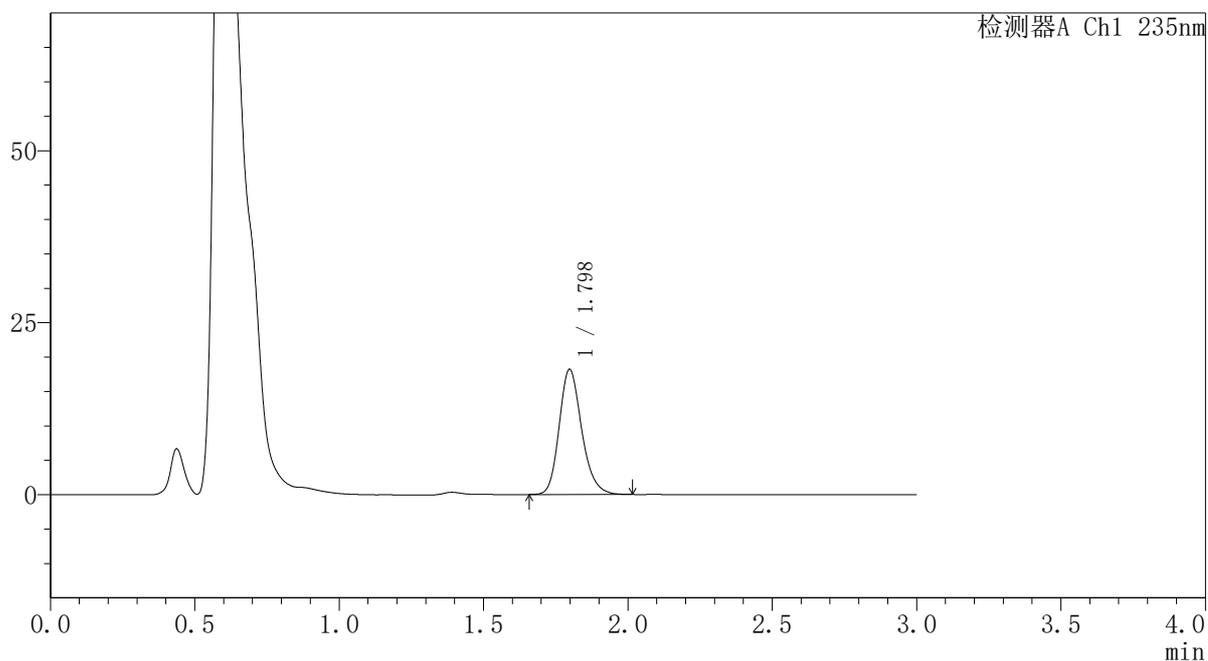
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-168-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-120min-gsp1.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 00:28:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:42:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	98751	100.000	18192	2609	1.207	--
总计		98751	100.000	18192			

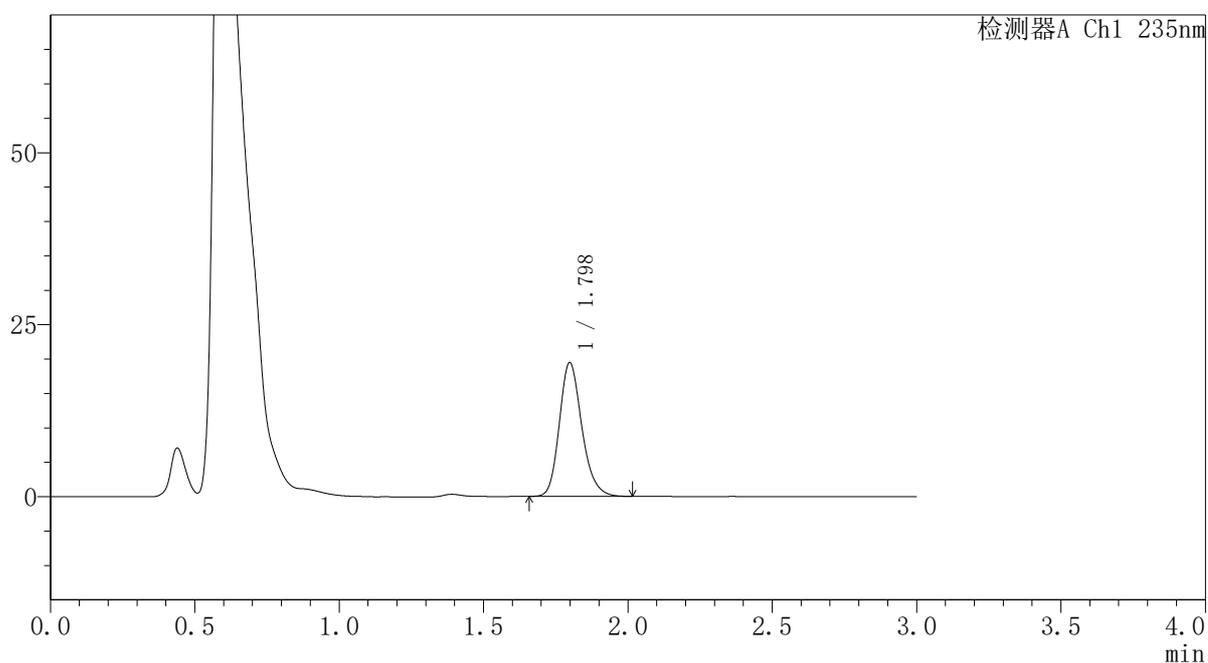
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-170-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-120min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 00:35:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:43:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	105462	100.000	19440	2613	1.206	--
总计		105462	100.000	19440			

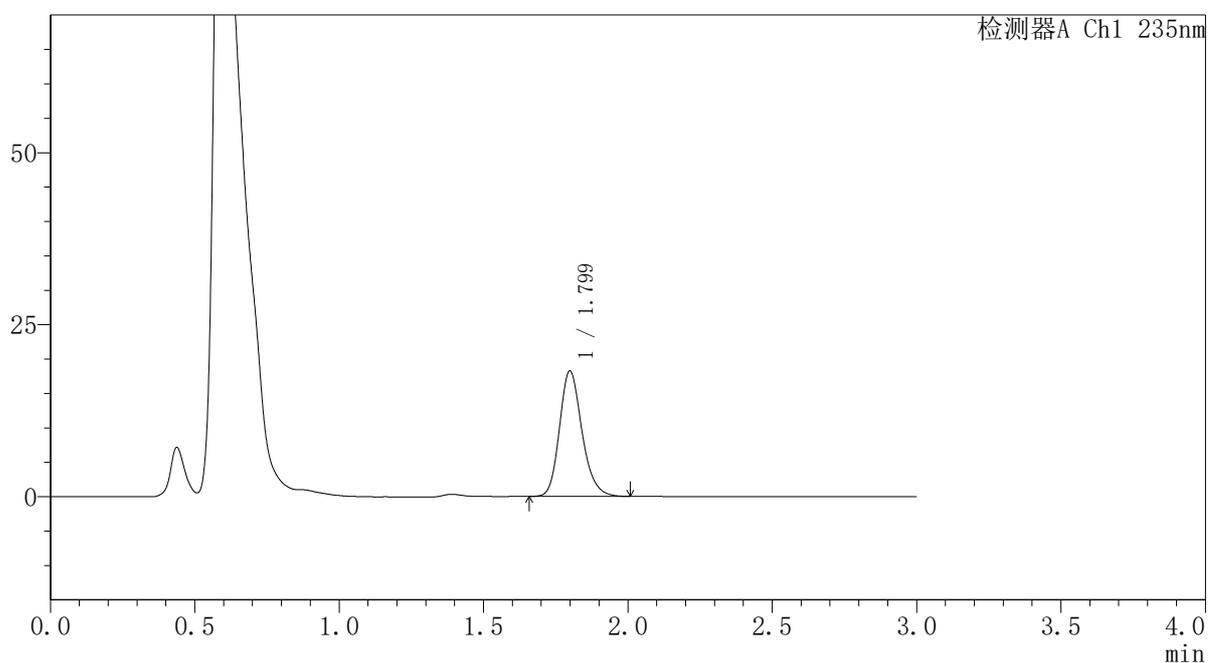
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-171-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-120min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 00:38:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:43:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	98849	100.000	18206	2618	1.205	--
总计		98849	100.000	18206			

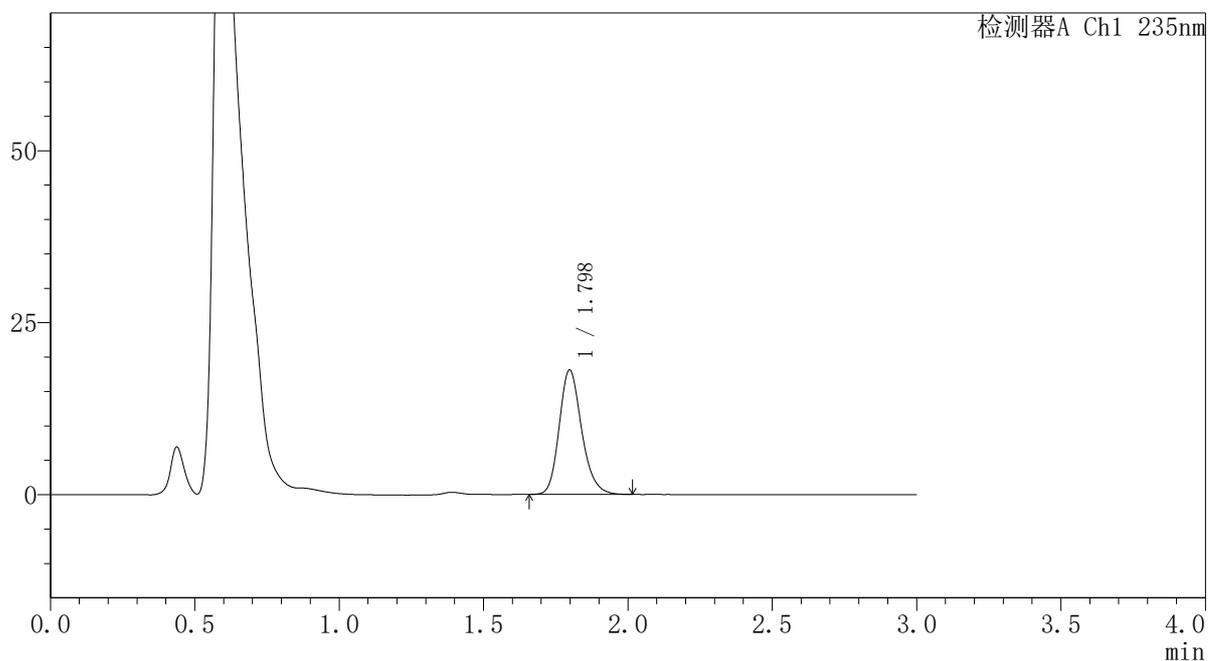
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-172-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-120min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 00:42:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:43:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	98060	100.000	18091	2612	1.205	--
总计		98060	100.000	18091			

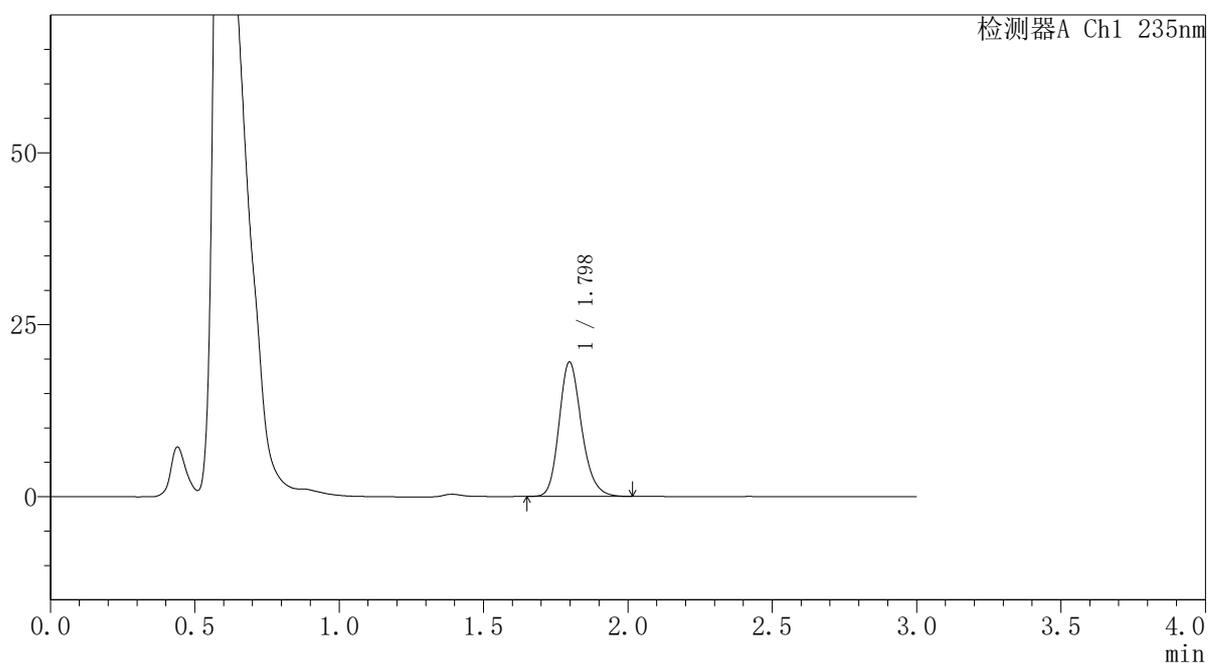
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-173-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-120min-gsp6.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 00:45:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:43:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	106095	100.000	19550	2608	1.204	--
总计		106095	100.000	19550			

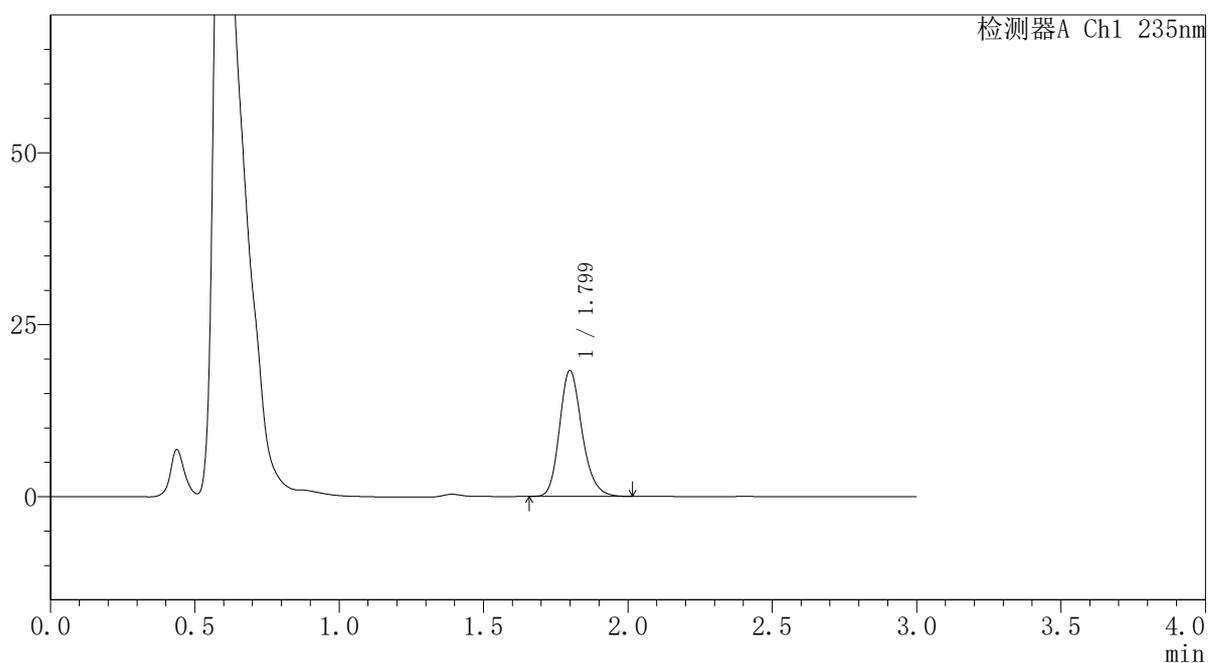
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-174-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-120min-gsp7.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 00:49:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:43:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	99330	100.000	18283	2613	1.207	--
总计		99330	100.000	18283			

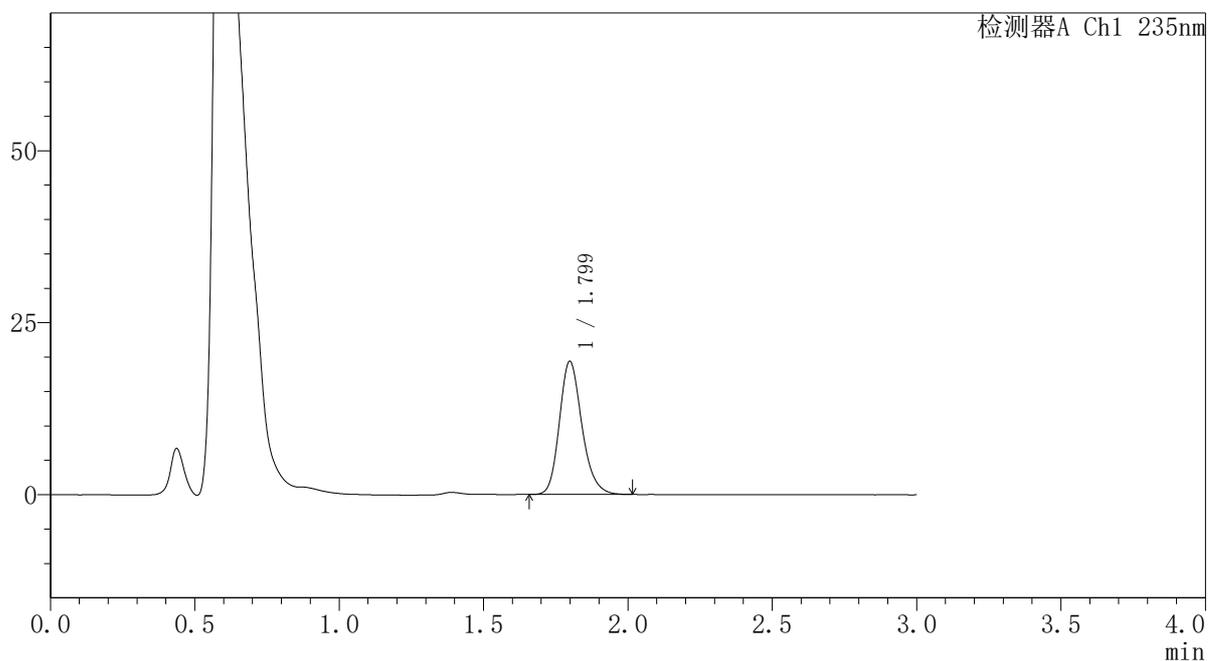
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-175-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-120min-gsp8.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 00:52:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:43:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	104963	100.000	19337	2616	1.204	--
总计		104963	100.000	19337			

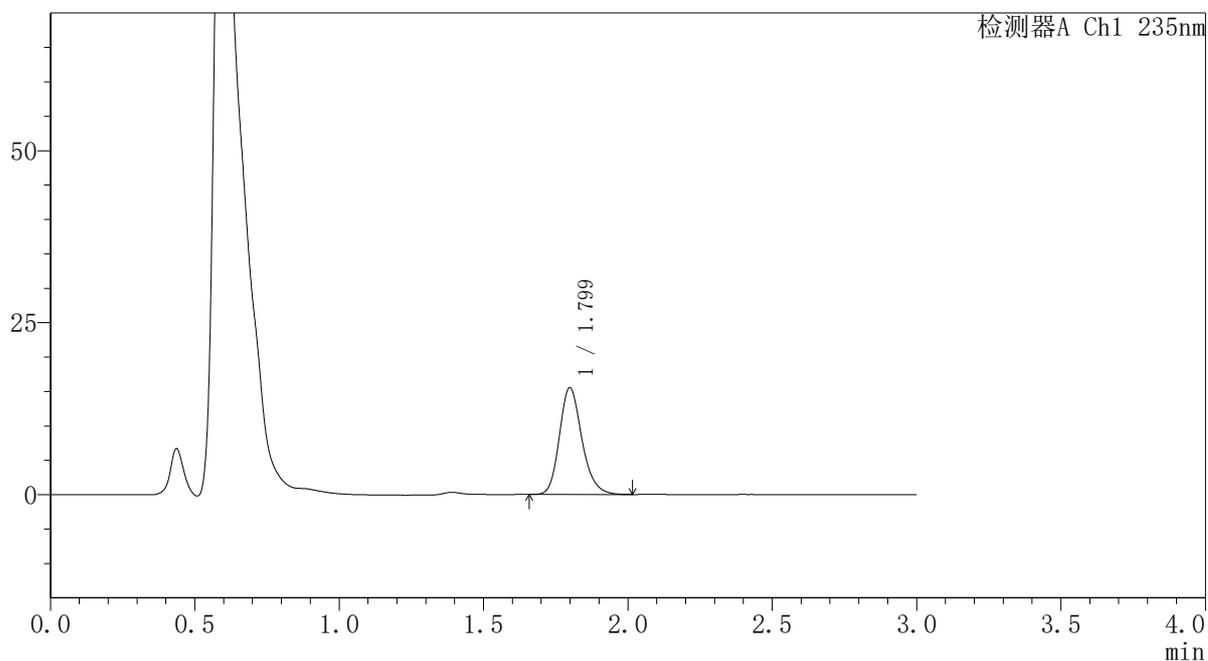
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-176-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-120min-gsp9.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 00:56:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:43:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	84266	100.000	15504	2615	1.208	--
总计		84266	100.000	15504			

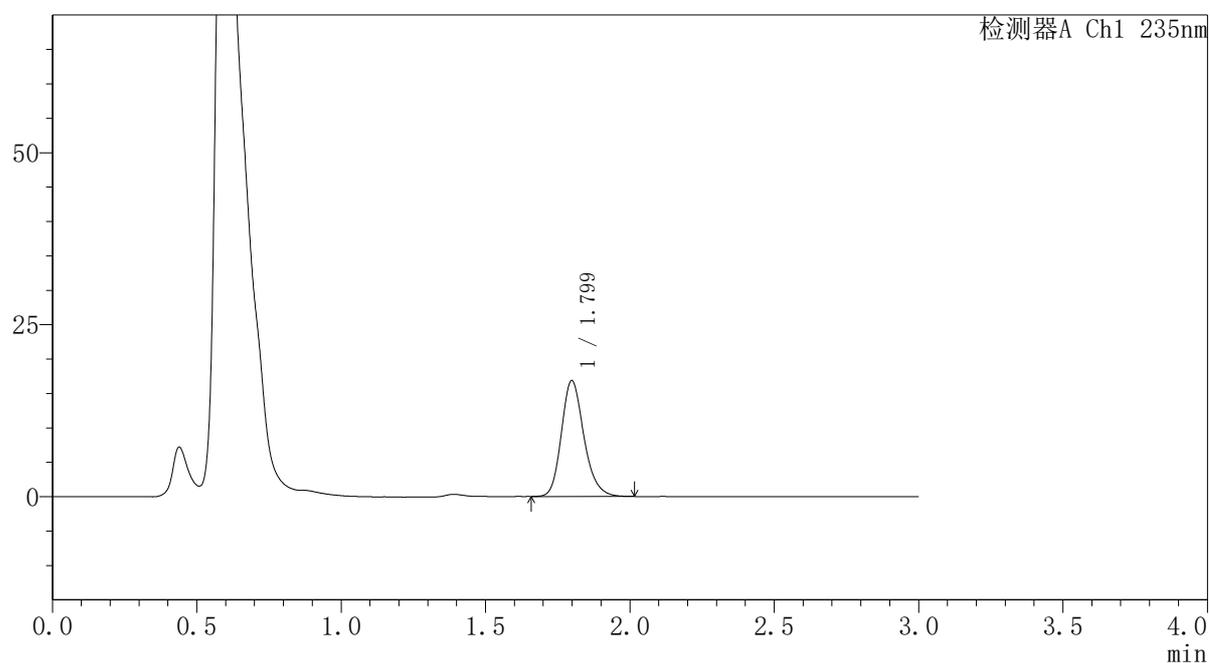


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 235nm
 数据文件名 : TWKSSJ491 - 31-7/31-178-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-120min-gsp11.lcd
 方法文件名 : TWKSSJ491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSSJ491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 01:03:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:43:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	91475	100.000	16828	2609	1.208	--
总计		91475	100.000	16828			

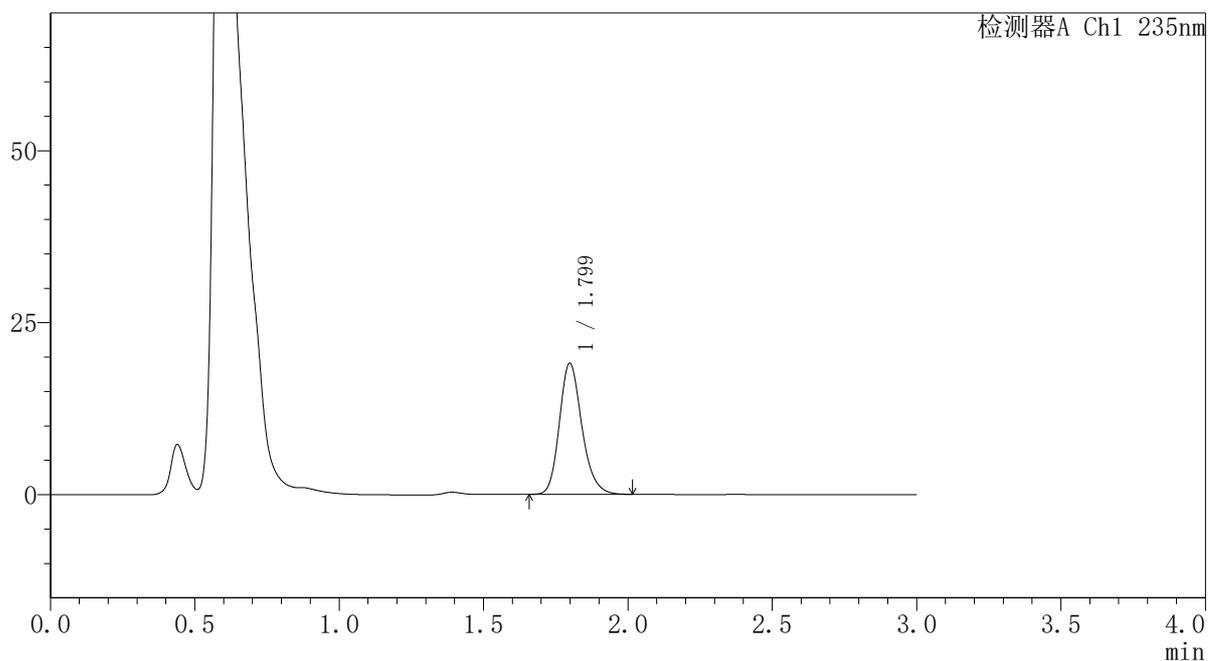
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-179-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-120min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 01:06:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:43:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	103436	100.000	19050	2612	1.206	--
总计		103436	100.000	19050			

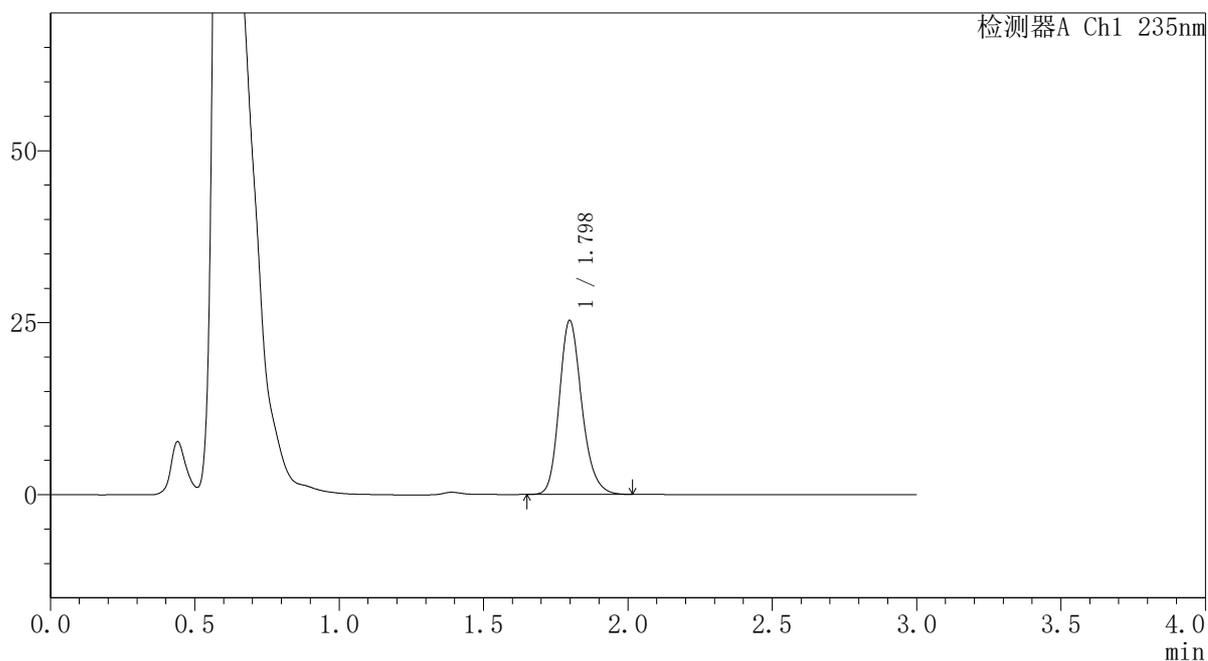
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-181-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-240min-gsp2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 01:13:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:43:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	137314	100.000	25268	2607	1.207	--
总计		137314	100.000	25268			

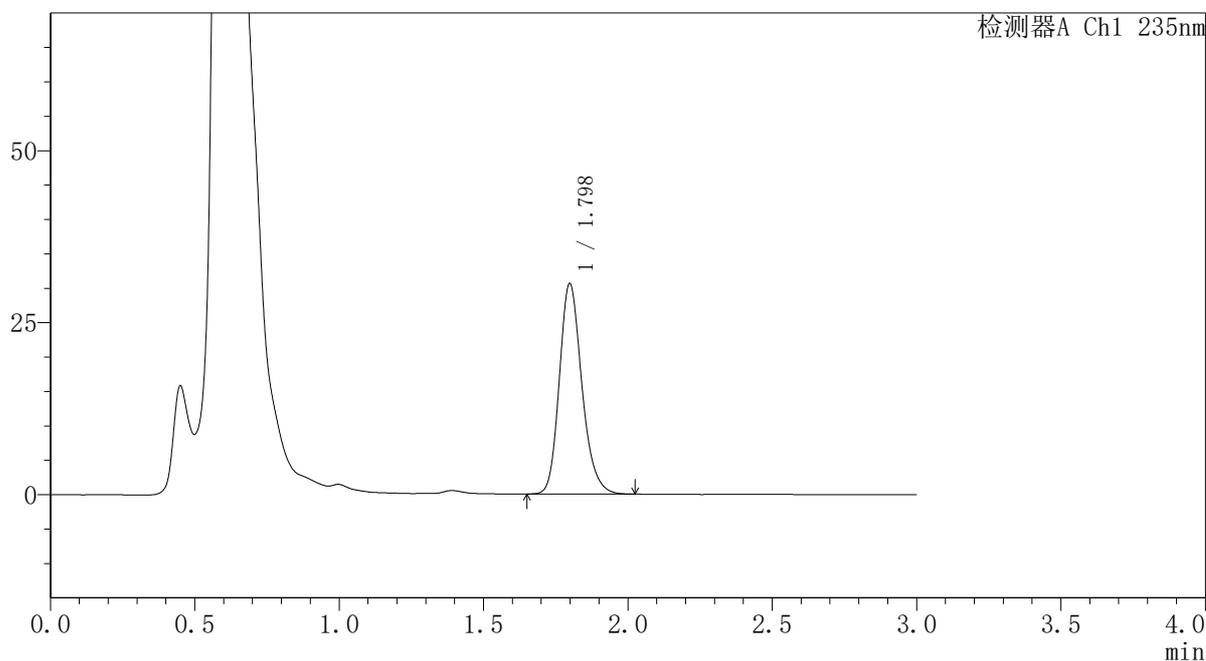
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-182-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-240min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 01:16:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:43:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	166200	100.000	30576	2609	1.208	--
总计		166200	100.000	30576			

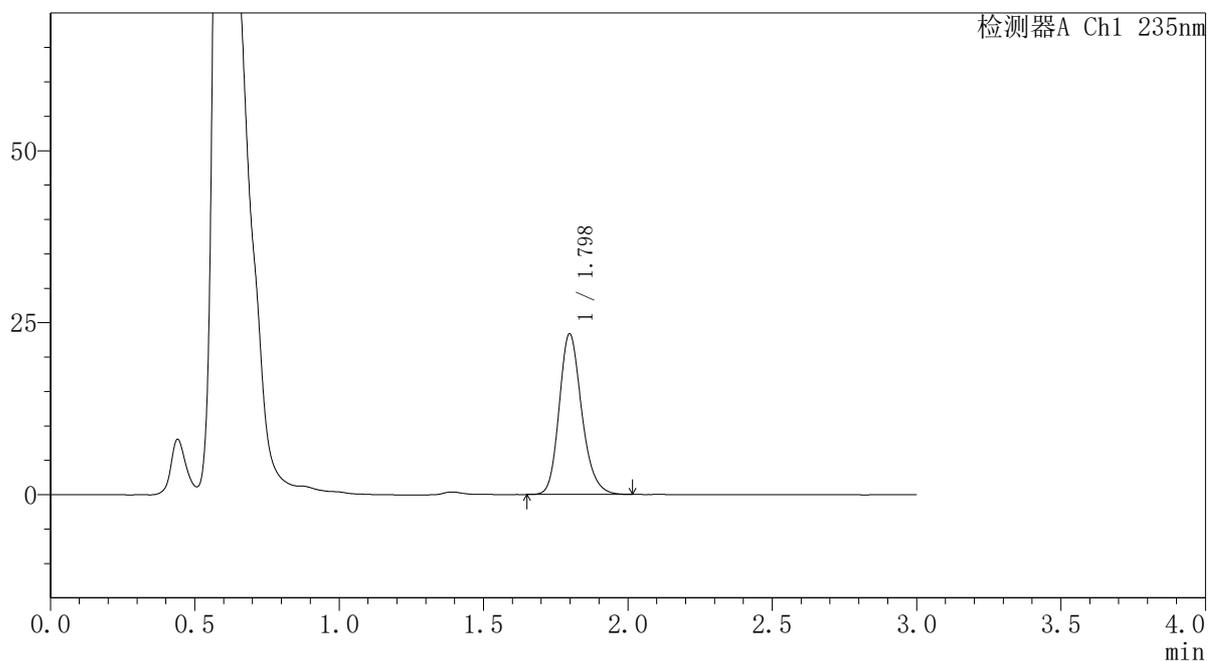
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-183-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-240min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 01:20:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:43:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	126833	100.000	23361	2609	1.206	--
总计		126833	100.000	23361			

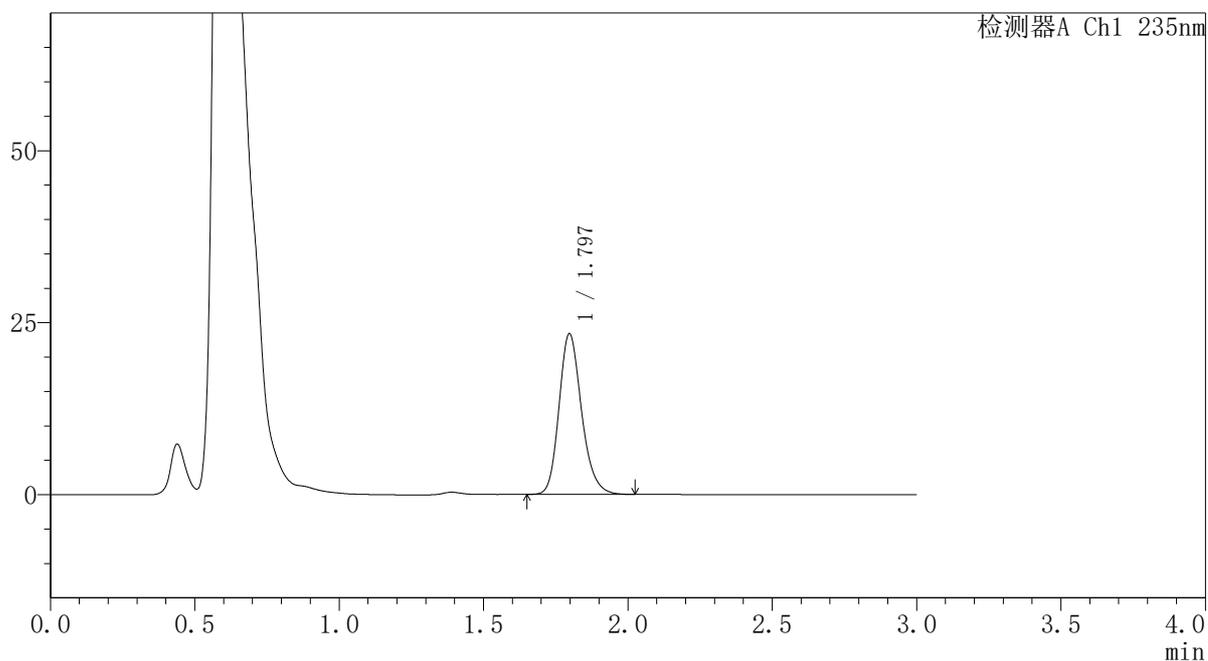
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-186-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-240min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 01:30:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:43:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	126974	100.000	23361	2602	1.206	--
总计		126974	100.000	23361			

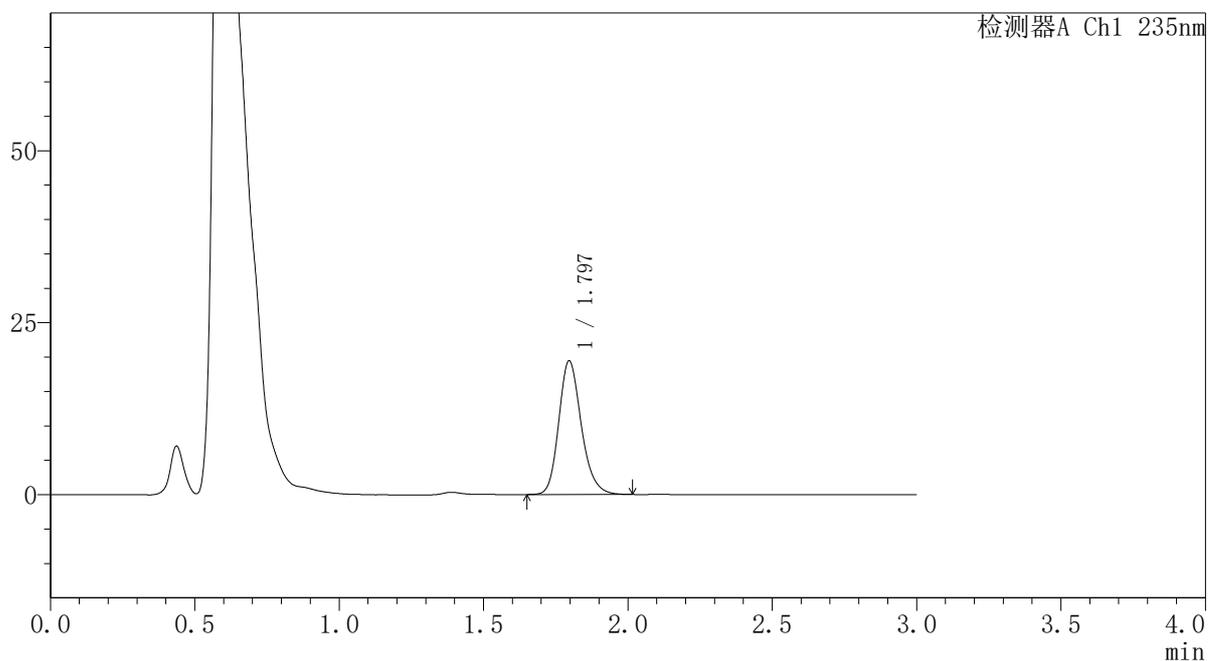
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-188-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-240min-gsp9.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 01:37:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:43:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	105531	100.000	19435	2606	1.203	--
总计		105531	100.000	19435			

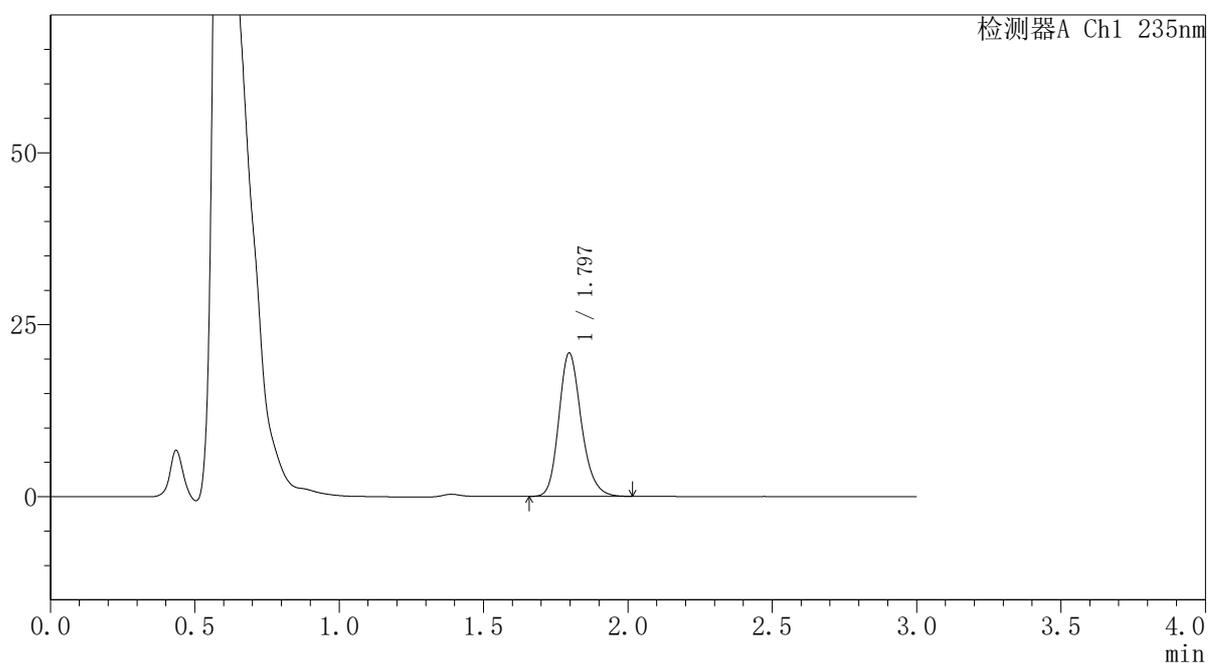
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-189-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-240min-gsp10.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 01:41:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:43:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	113343	100.000	20860	2602	1.206	--
总计		113343	100.000	20860			

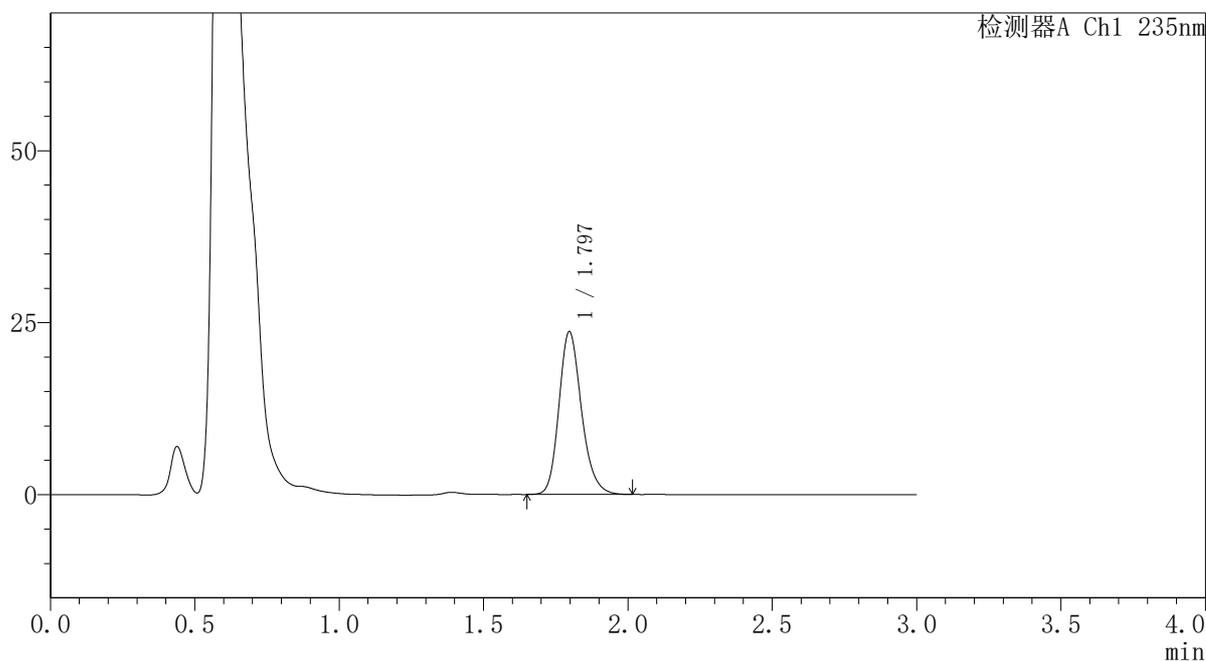
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-191-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-240min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 01:47:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:43:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	128553	100.000	23672	2607	1.204	--
总计		128553	100.000	23672			

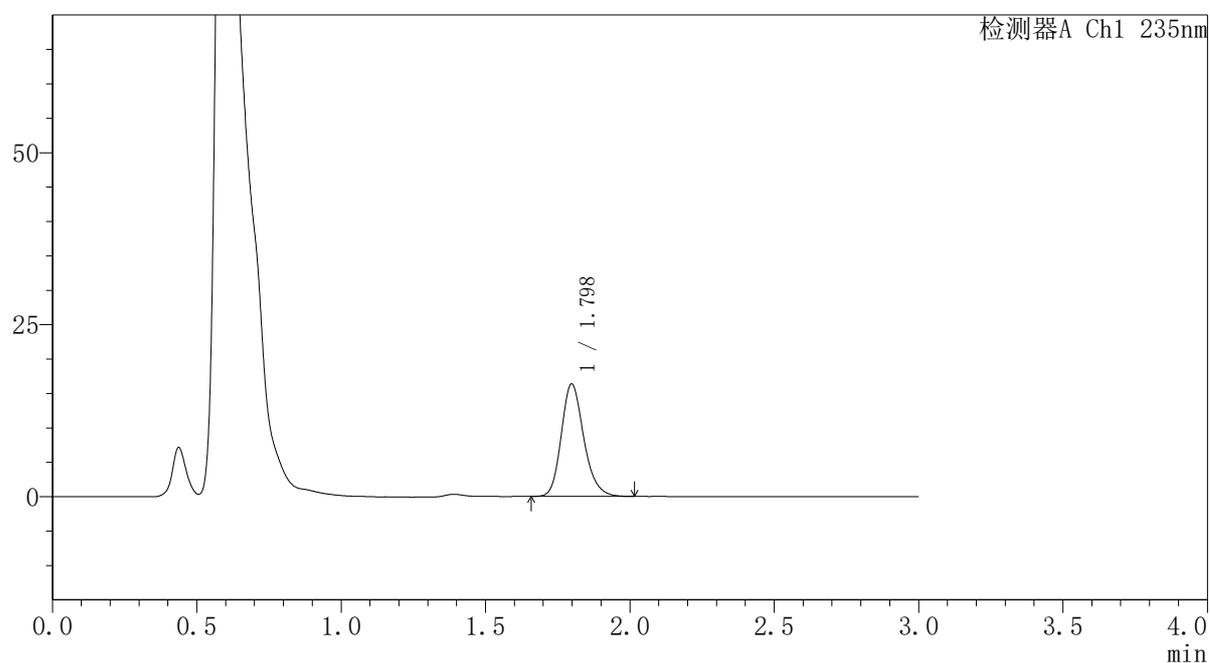


〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-192-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-360min-gsp1.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 100 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 01:51:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:44:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	88834	100.000	16355	2608	1.207	--
总计		88834	100.000	16355			

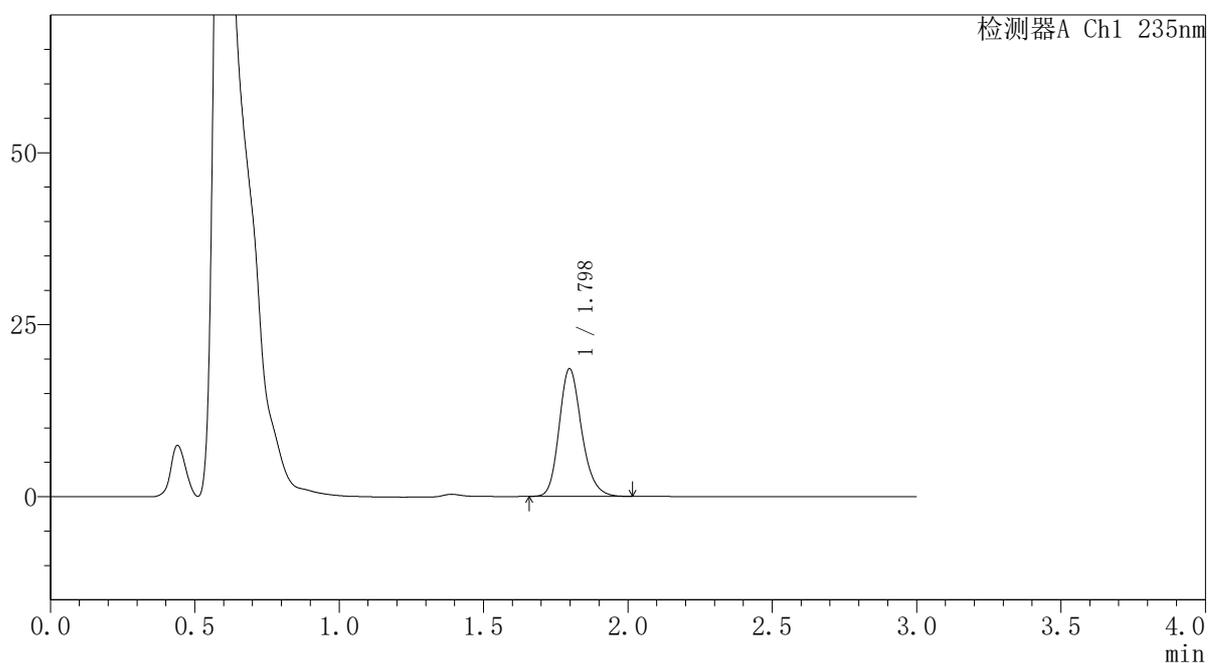
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-193-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-360min-gsp2.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 01:54:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:44:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	100854	100.000	18575	2608	1.205	--
总计		100854	100.000	18575			

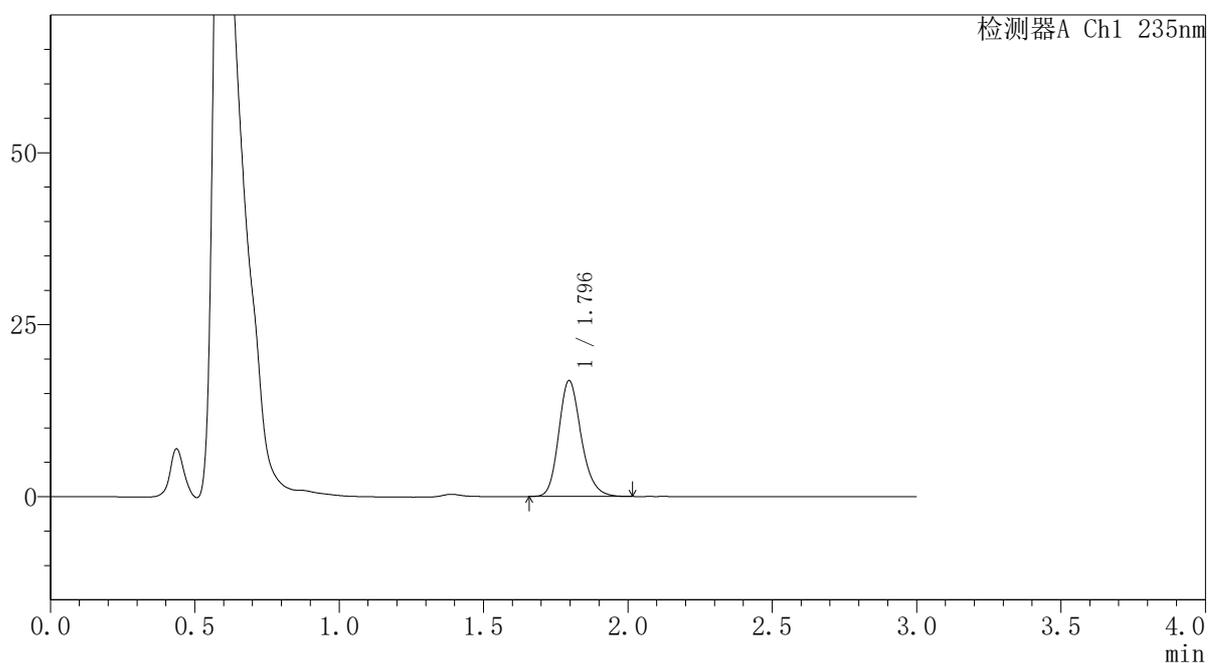
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-195-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-360min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 02:01:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:44:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	91445	100.000	16853	2608	1.206	--
总计		91445	100.000	16853			

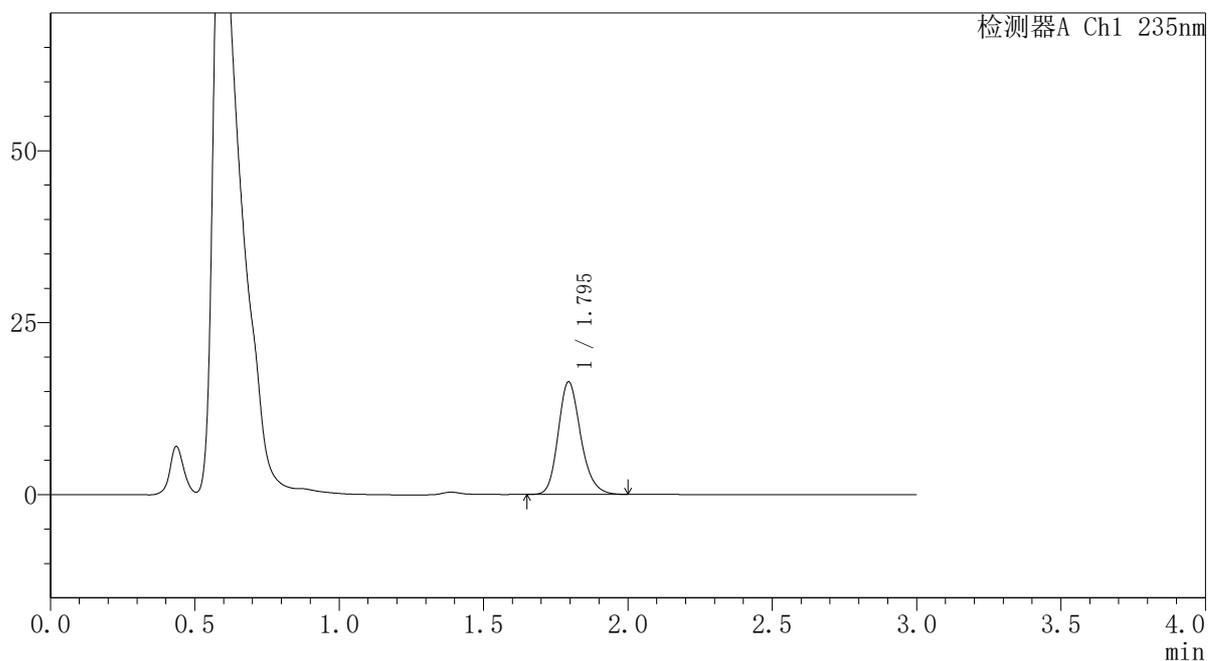
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-196-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-360min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 02:05:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:44:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	88800	100.000	16336	2596	1.204	--
总计		88800	100.000	16336			

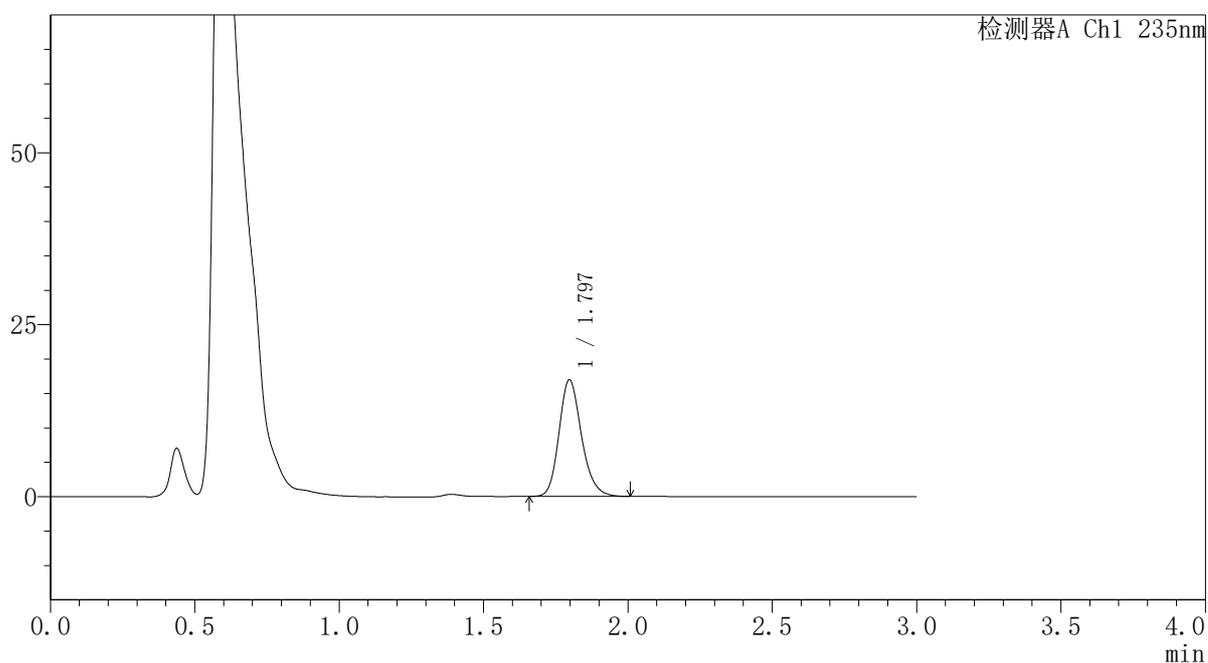
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-198-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-360min-gsp7.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 02:12:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:44:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	92010	100.000	16952	2603	1.204	--
总计		92010	100.000	16952			

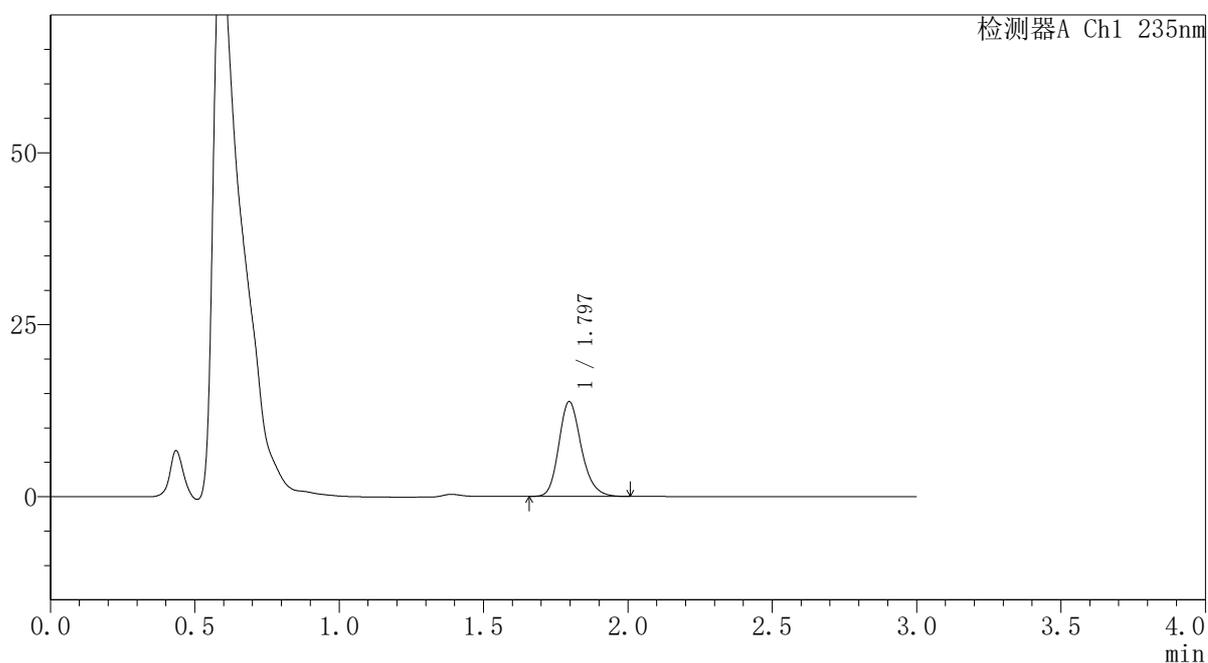
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-200-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-360min-gsp9.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 02:19:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:44:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	74829	100.000	13788	2603	1.204	--
总计		74829	100.000	13788			

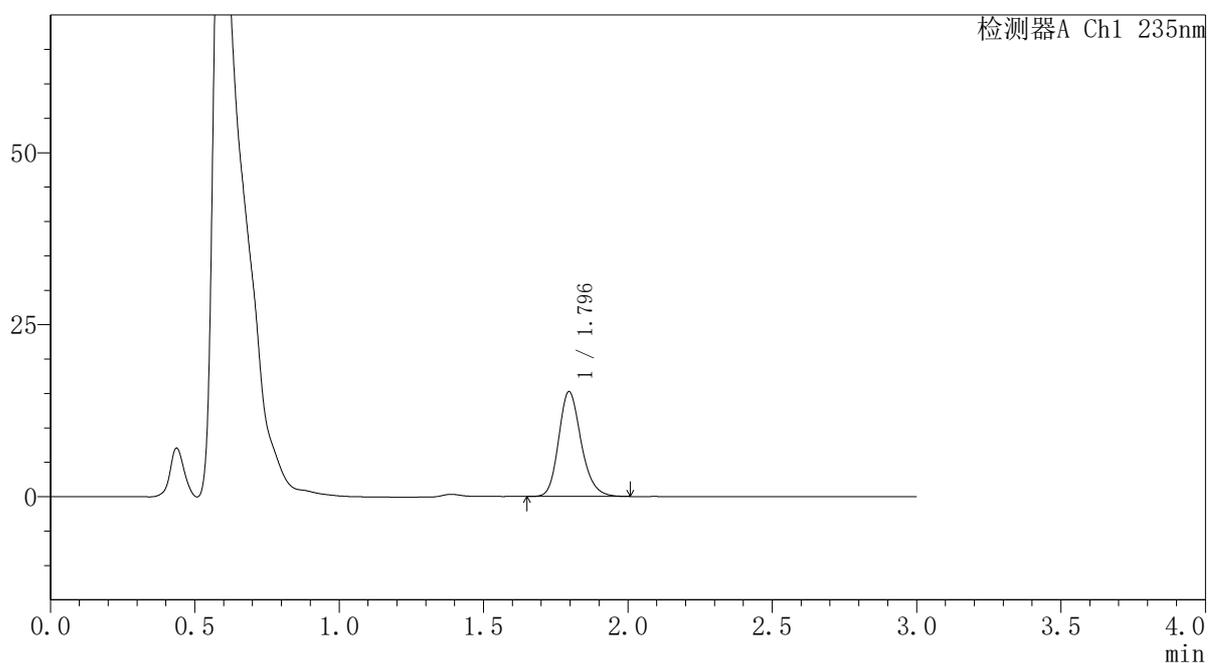
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-201-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-360min-gsp10.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 02:22:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:44:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	82774	100.000	15242	2599	1.203	--
总计		82774	100.000	15242			

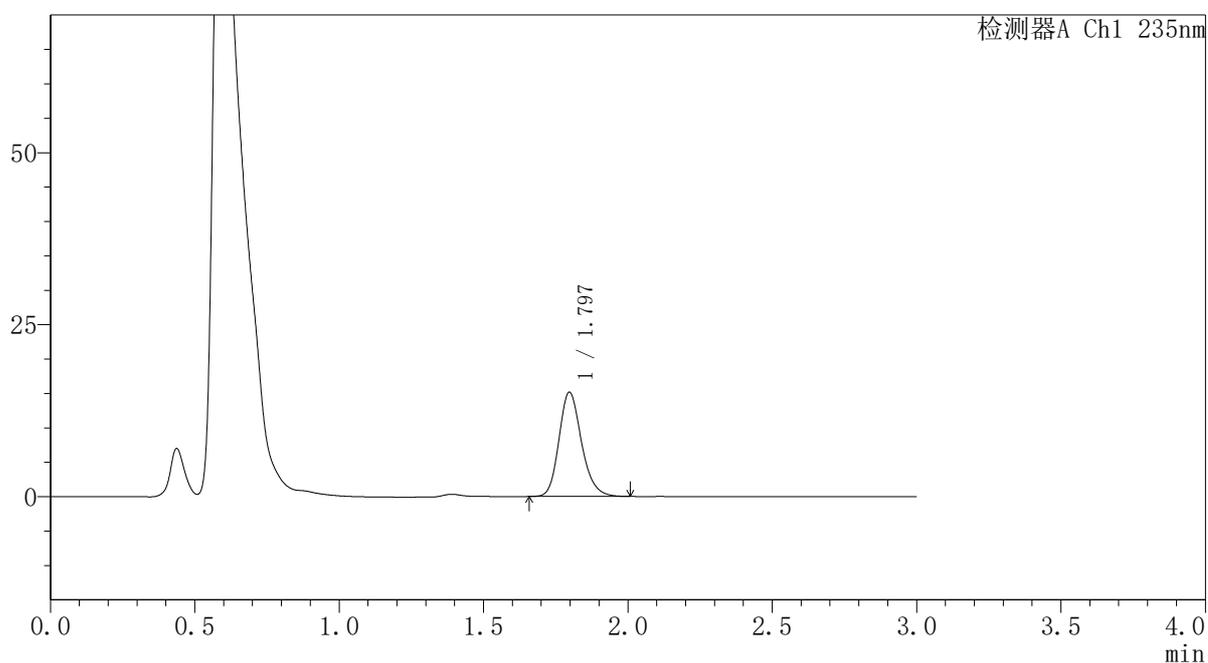
SHIMADZU
LabSolutions J491

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 235nm
 数据文件名 : TWKSS\$J491 - 31-7/31-202-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-360min-gsp11.lcd
 方法文件名 : TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/05 02:26:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/05 09:44:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	82391	100.000	15162	2593	1.202	--
总计		82391	100.000	15162			

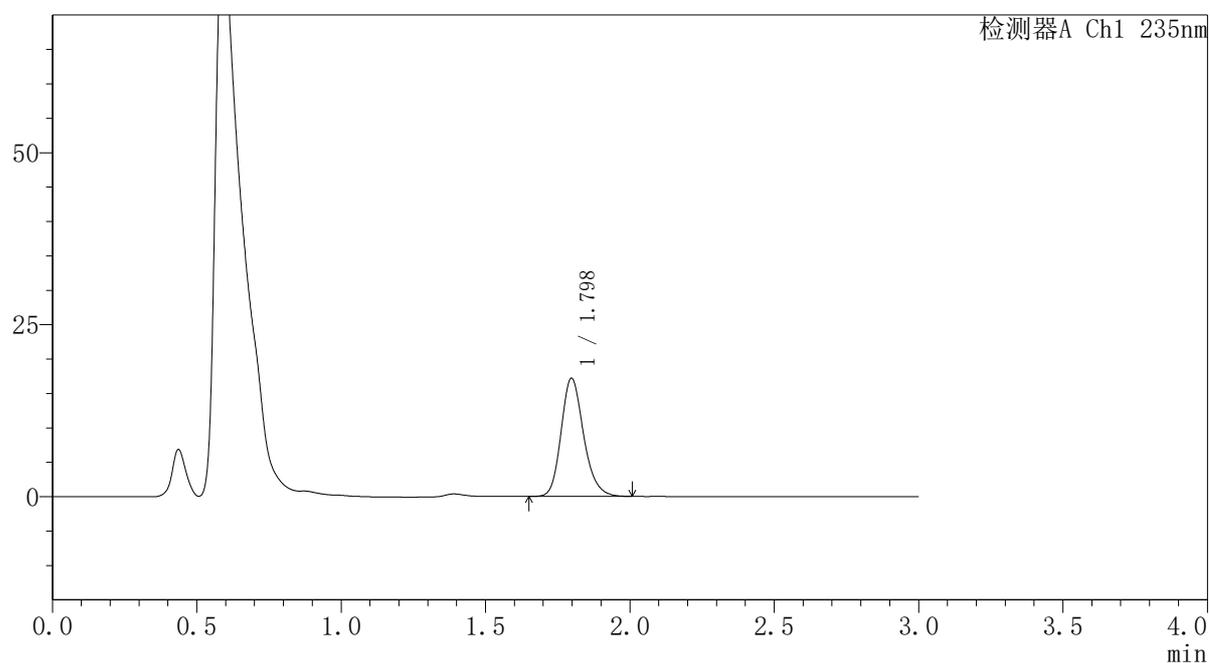


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30 $^{\circ}$ C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-203-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-360min-gsp12.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 02:29:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:44:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	93249	100.000	17185	2606	1.202	--
总计		93249	100.000	17185			

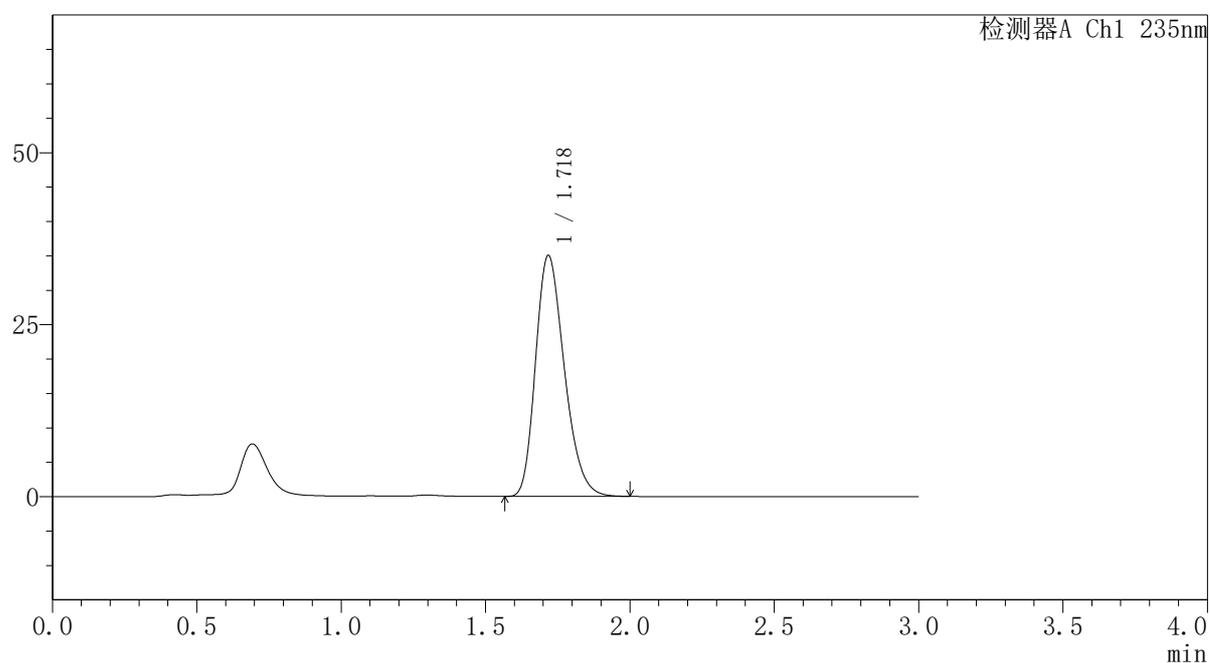


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 30 $^{\circ}$ C	波长	: 235nm
数据文件名	: TWKSS\$J491 - 31-7/31-205-2 - J491-twsf-3-PVDF-600z-dzp2-2.lcd		
方法文件名	: TWKSS\$J491 - J491-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKSS\$J491 - 20251104-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 100 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/05 02:36:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/05 09:44:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 235nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	242733	100.000	34888	1428	1.259	--
总计		242733	100.000	34888			