

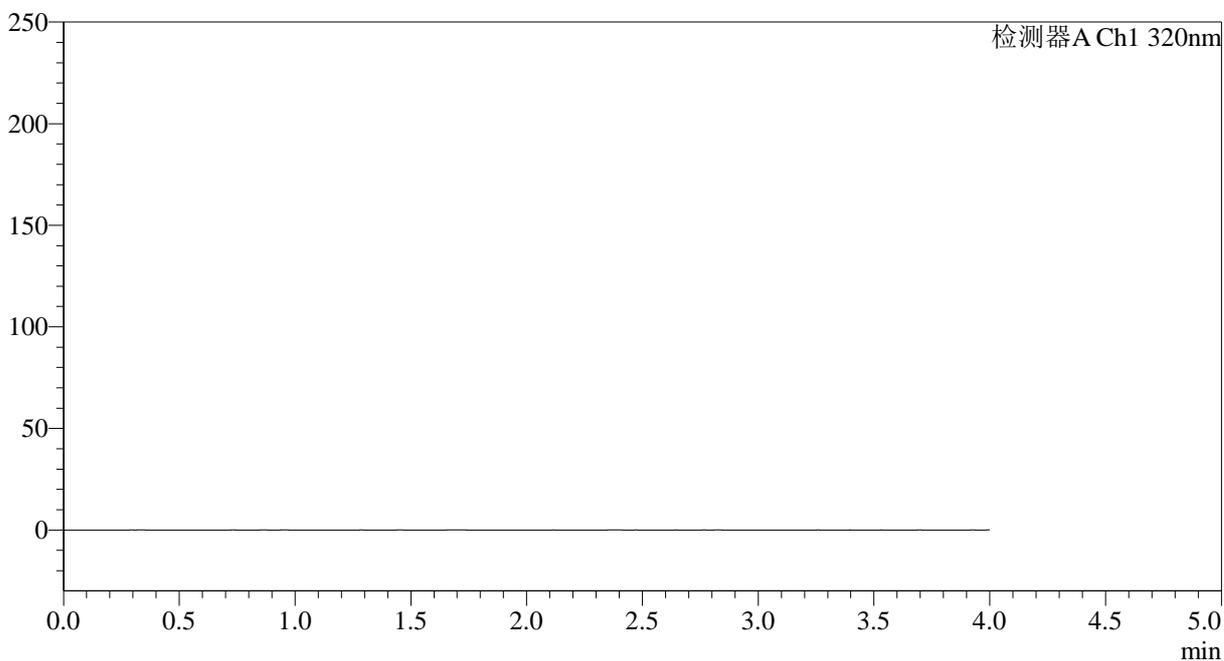
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 320nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-69-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-rj-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/06 17:20:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/08 08:35:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 320nm

峰号	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

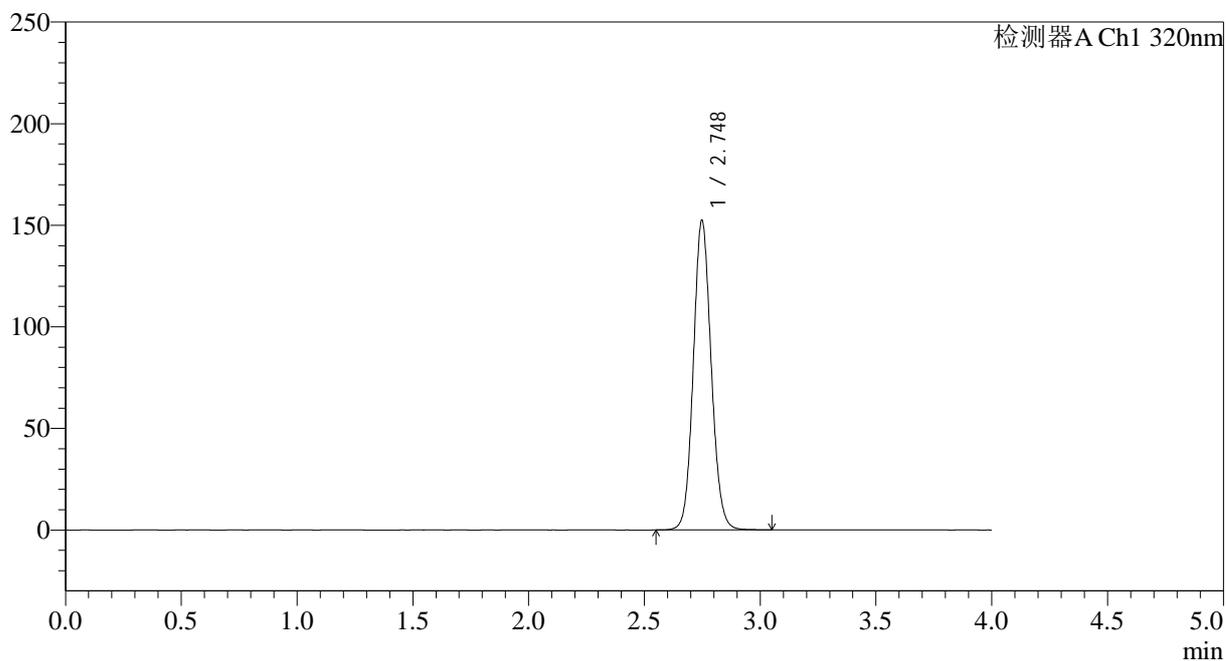
YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 320nm  
数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-71-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-dzp1-2.lcd  
方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/09/06 17:29:03 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2025/09/08 08:35:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	817493	100.000	152231	6154	1.097	--
总计		817493	100.000	152231			

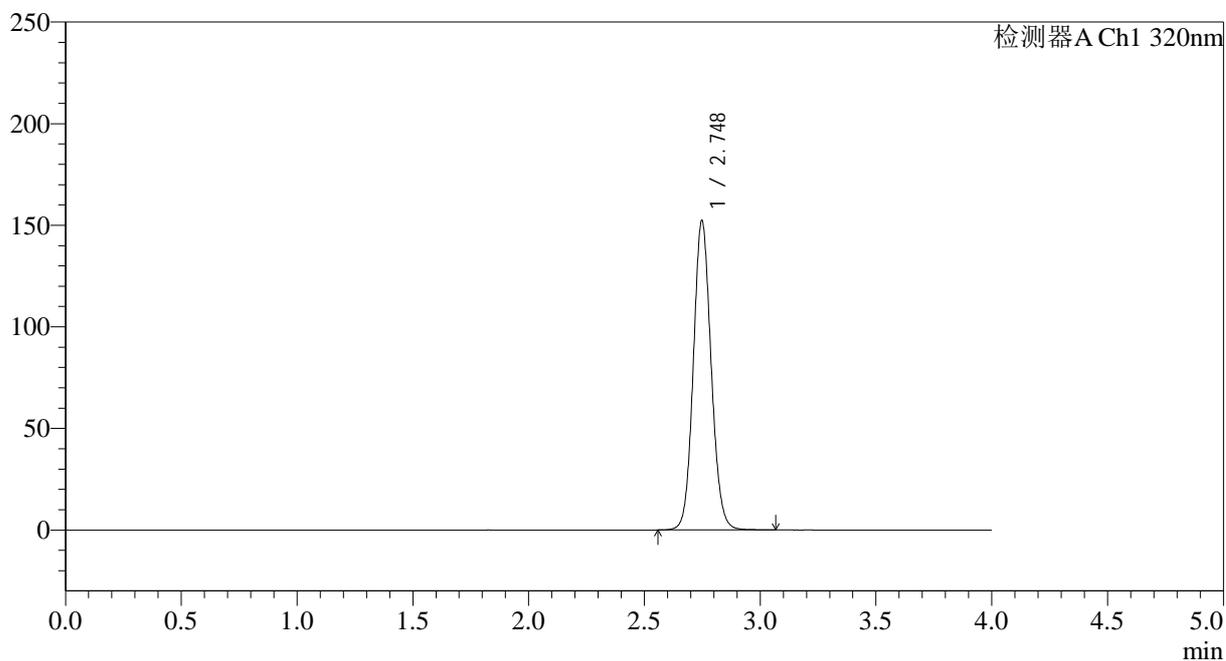
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 320nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-72-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-dzp1-3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/06 17:33:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/08 08:35:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	816588	100.000	152148	6168	1.097	--
总计		816588	100.000	152148			

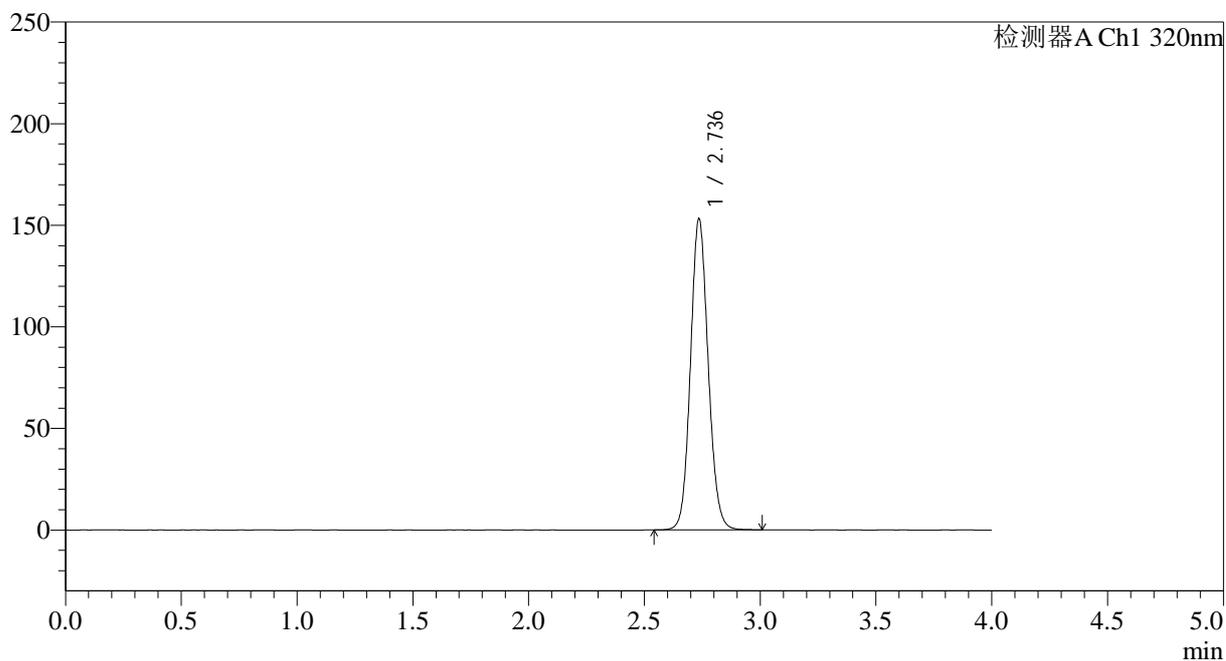
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 320nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-73-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-dzp1-4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/06 17:37:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/08 08:35:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.736	815252	100.000	152656	6196	1.098	--
总计		815252	100.000	152656			

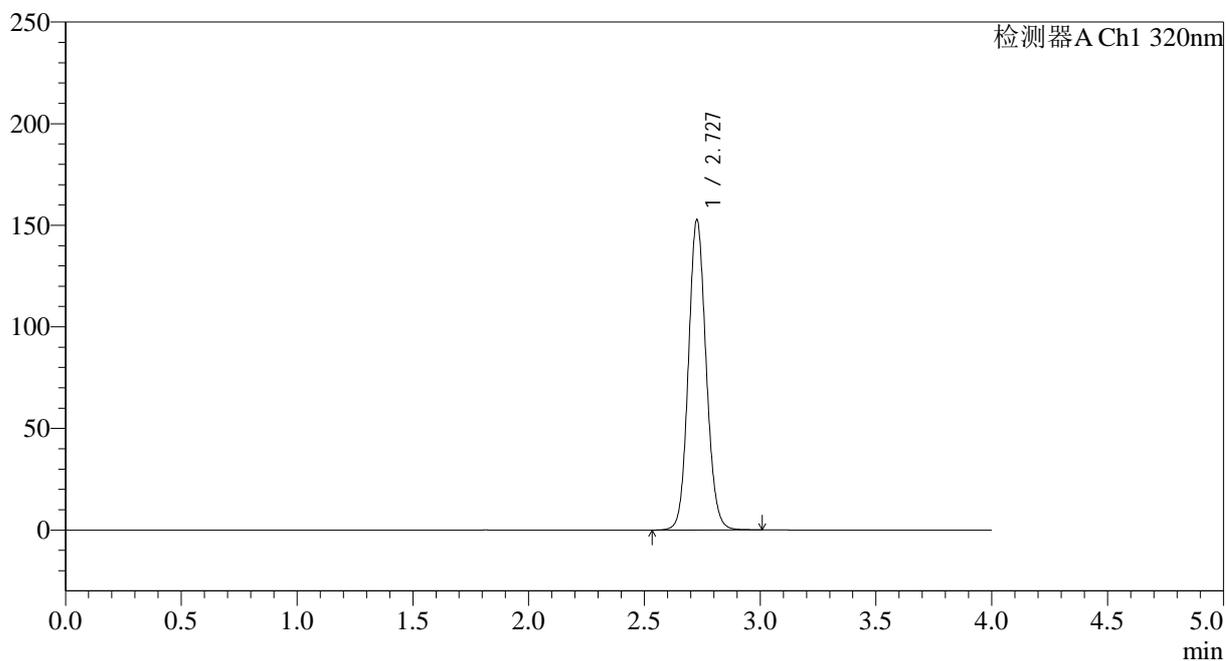
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 320nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-74-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-dzp1-5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/06 17:42:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/08 08:35:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	814797	100.000	151967	6120	1.098	--
总计		814797	100.000	151967			





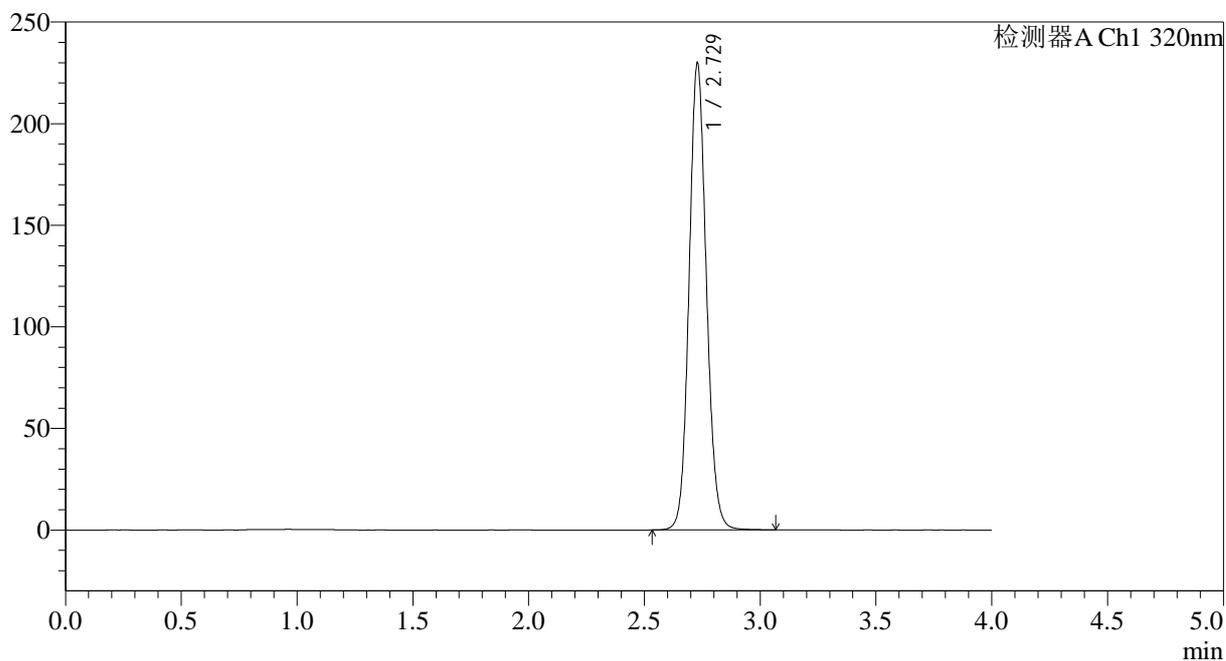
# YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波 长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-76-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-10min-gsp2.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 17:50:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:35:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.729	1195590	100.000	229579	6484	1.099	--
总计		1195590	100.000	229579			



SHIMADZU

LabSolutions

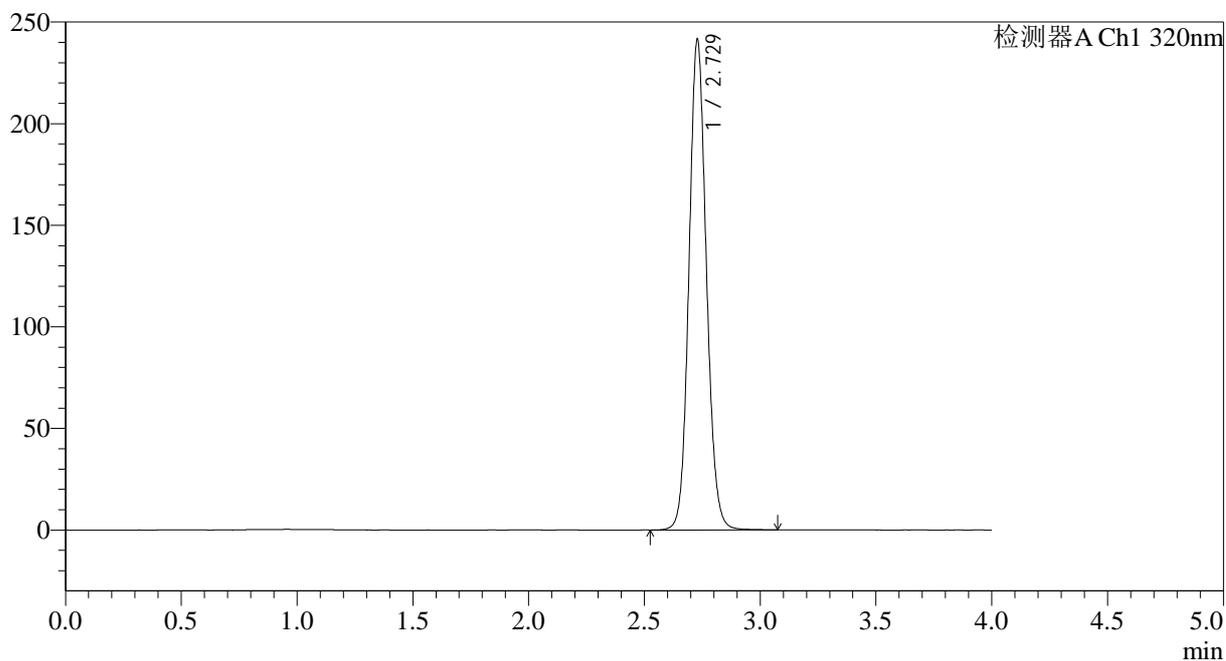
YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-77-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-10min-gsp3.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 17:55:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:35:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.729	1264665	100.000	241229	6397	1.097	--
总计		1264665	100.000	241229			



SHIMADZU

LabSolutions

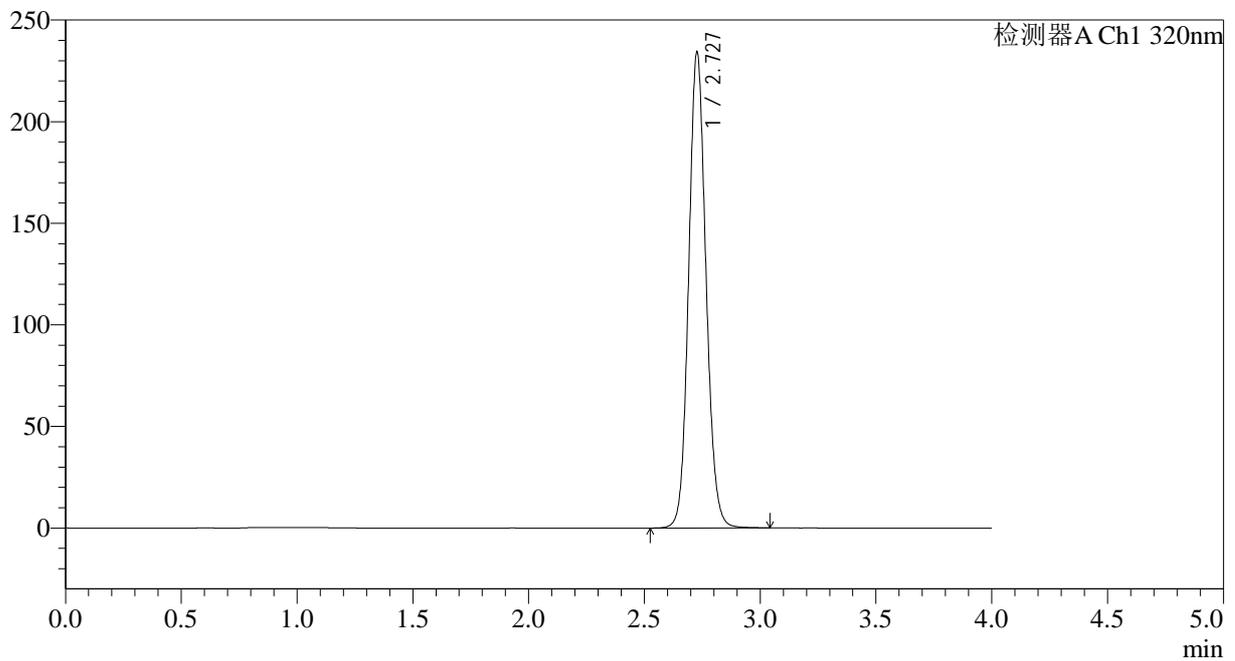
YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波 长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-78-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-10min-gsp4.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 17:59:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:35:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	1219171	100.000	233337	6465	1.099	--
总计		1219171	100.000	233337			





SHIMADZU

LabSolutions

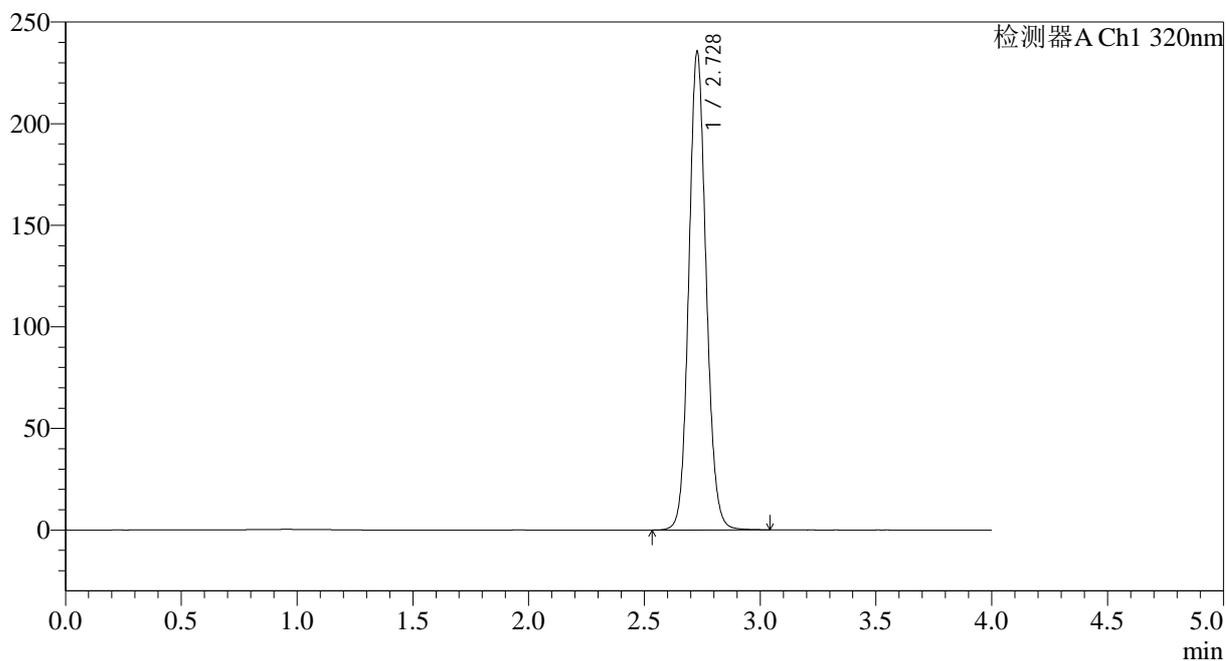
YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波 长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-80-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-10min-gsp6.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 18:08:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:35:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.728	1227210	100.000	234889	6459	1.100	--
总计		1227210	100.000	234889			







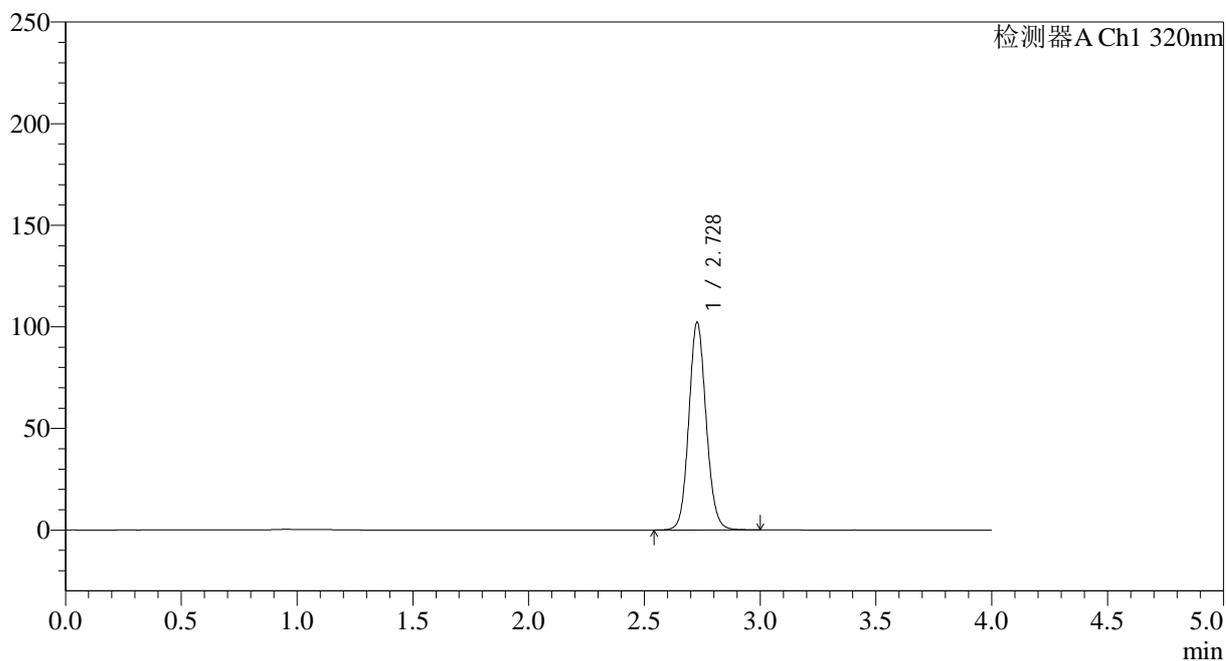
# YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波 长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-83-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-20min-gsp3.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 18:21:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:35:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.728	532380	100.000	102016	6465	1.098	--
总计		532380	100.000	102016			

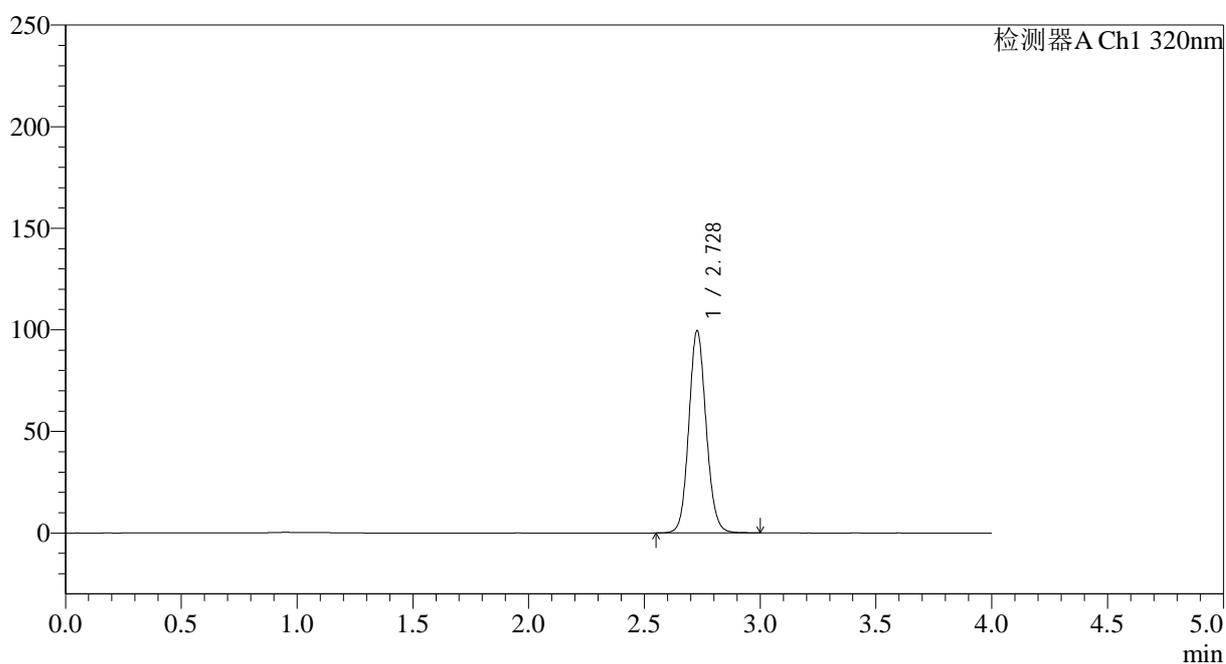
**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-3522**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流 速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 320nm  
数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-84-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-20min-gsp4.lcd  
方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-29  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/09/06 18:25:52 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2025/09/08 08:35:40 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.728	518111	100.000	99338	6475	1.098	--
总计		518111	100.000	99338			





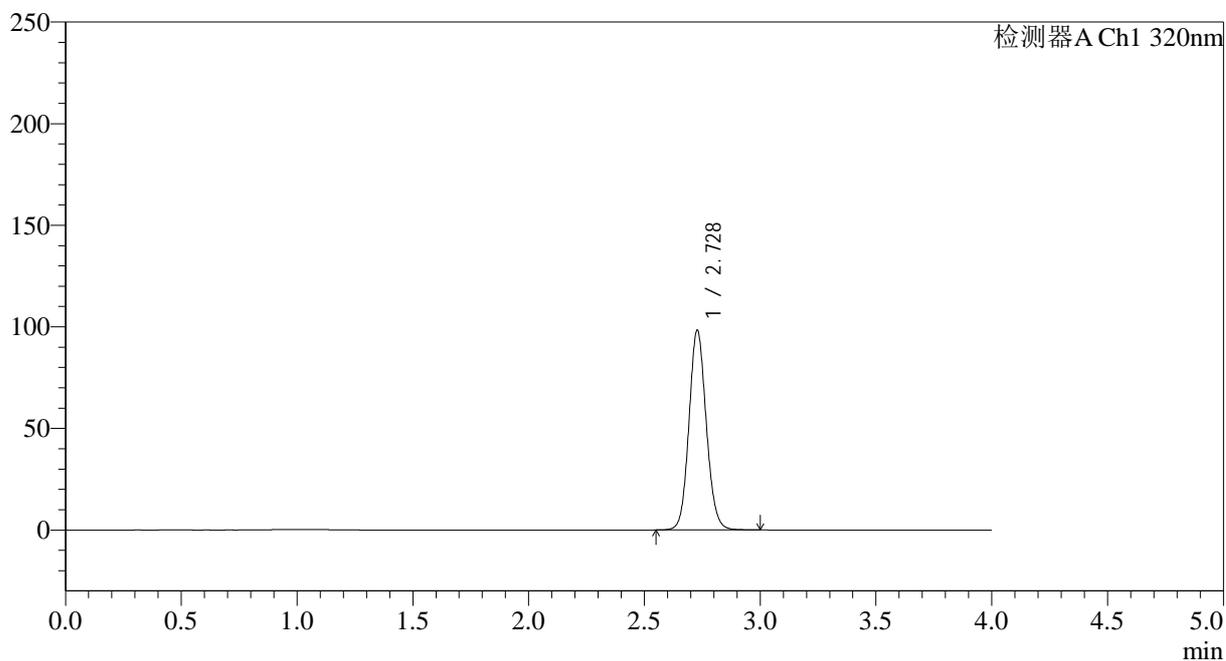
# YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波 长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-86-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-20min-gsp6.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 18:34:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:35:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.728	511704	100.000	98213	6467	1.098	--
总计		511704	100.000	98213			





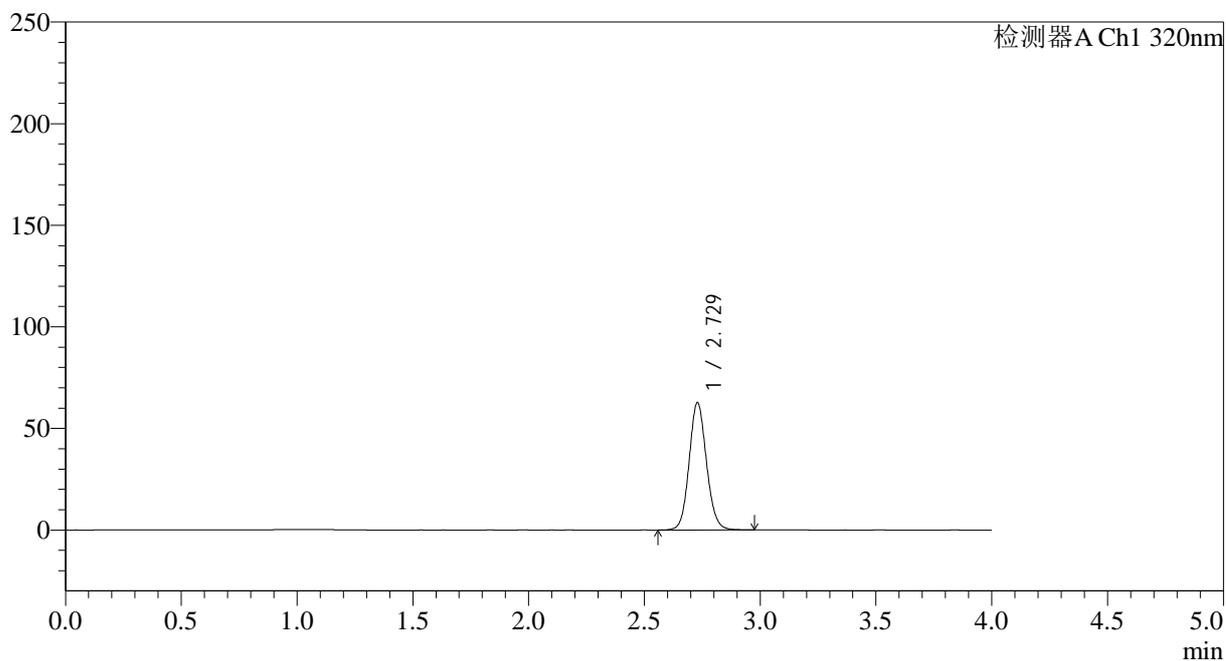
# YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波 长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-88-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-30min-gsp2.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 18:43:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:35:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.729	326790	100.000	62678	6447	1.097	--
总计		326790	100.000	62678			











SHIMADZU

LabSolutions

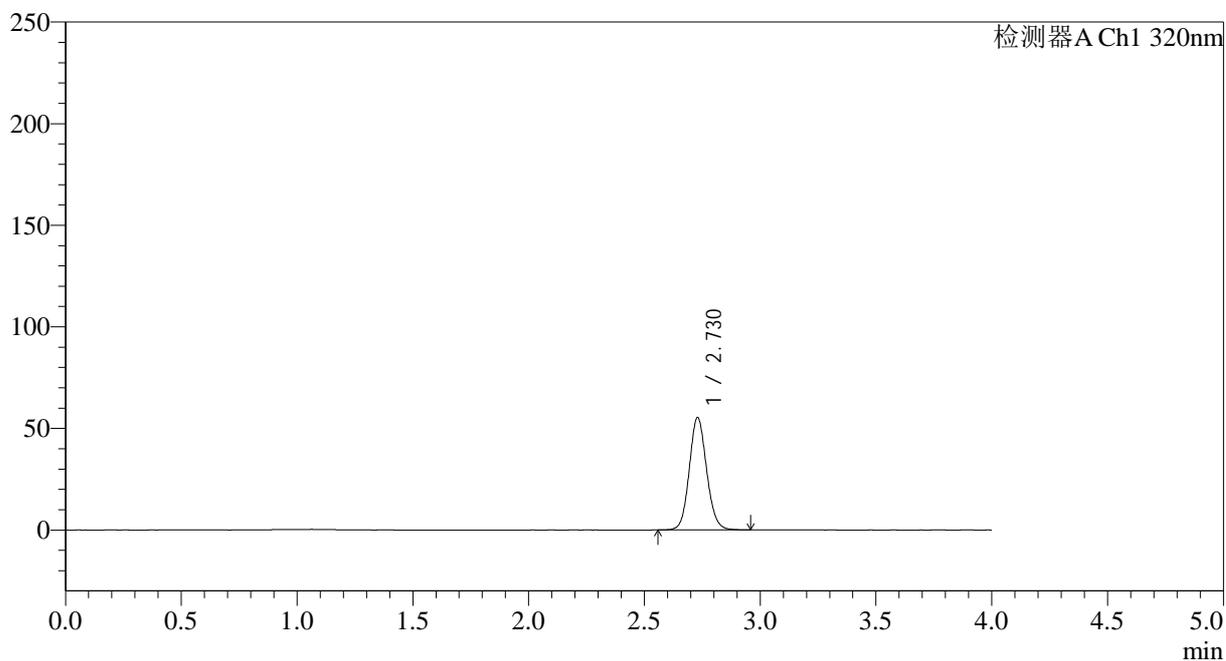
## YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波 长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-93-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-45min-gsp1.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 19:05:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:36:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.730	288732	100.000	55354	6427	1.098	--
总计		288732	100.000	55354			



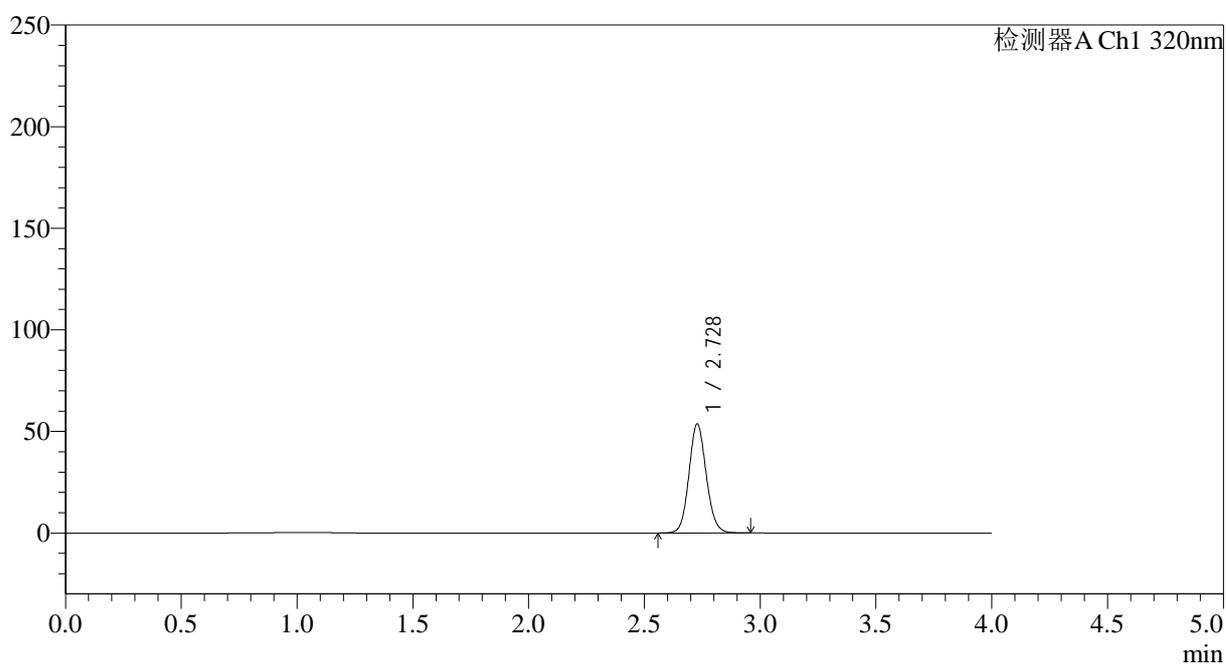
# YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波 长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-94-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-45min-gsp2.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 19:09:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:36:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.728	279883	100.000	53625	6434	1.098	--
总计		279883	100.000	53625			









SHIMADZU

LabSolutions

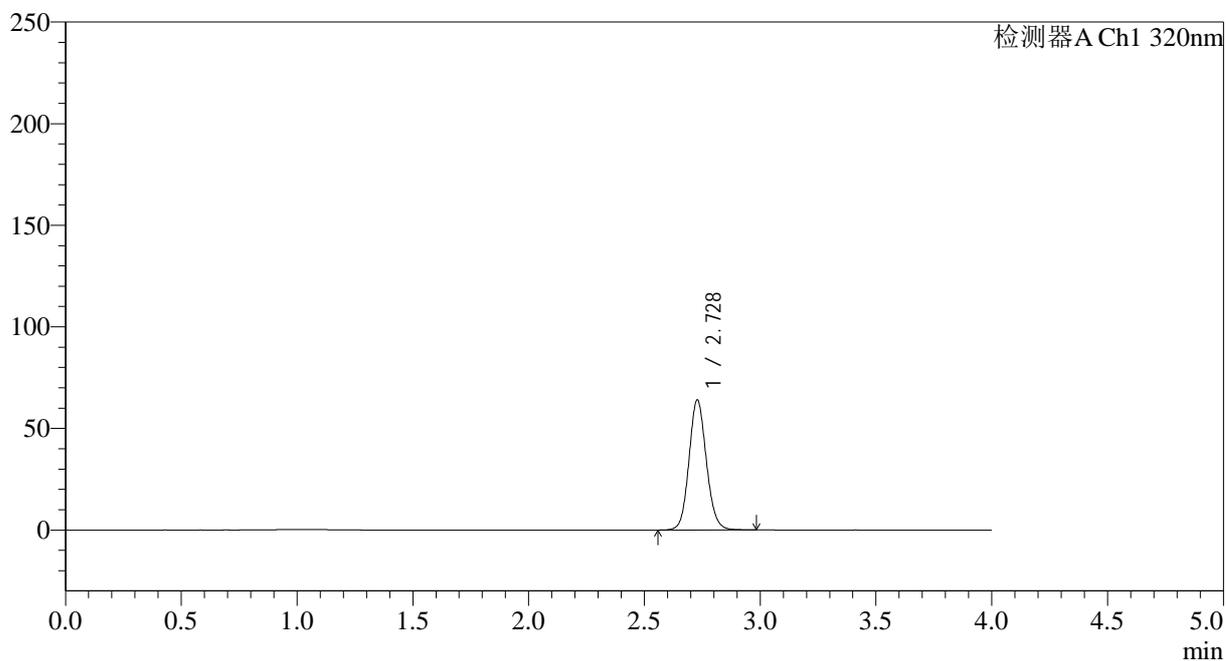
YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波 长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-98-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-45min-gsp6.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 19:27:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:36:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.728	334701	100.000	63975	6427	1.102	--
总计		334701	100.000	63975			









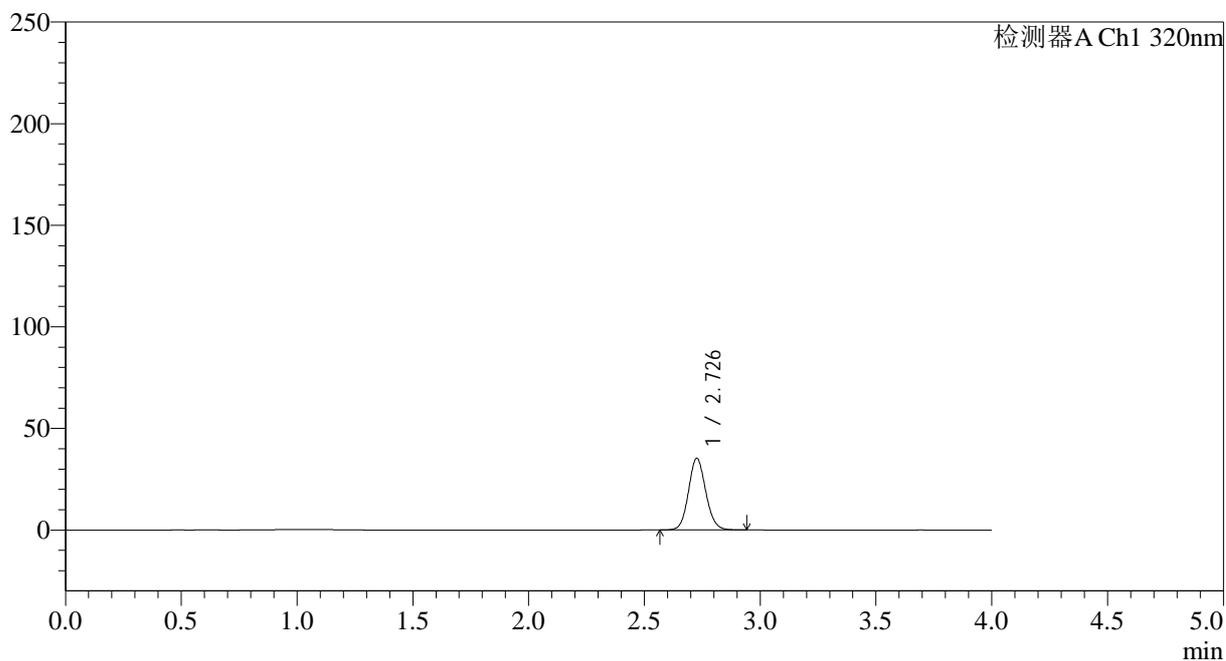
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 320nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-103-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-60min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/06 19:48:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/08 08:36:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.726	183348	100.000	35053	6454	1.099	--
总计		183348	100.000	35053			





SHIMADZU

LabSolutions

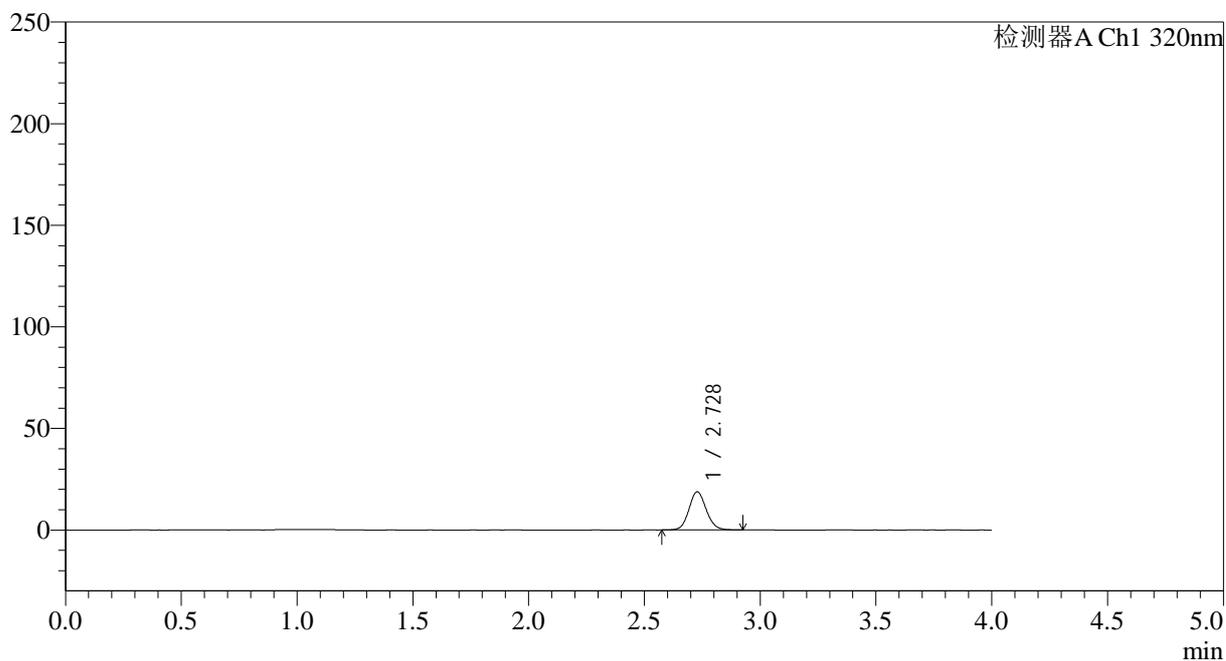
## YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 320nm  
数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-105-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-90min-gsp1.lcd  
方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-6  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/09/06 19:57:36 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2025/09/08 08:36:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.728	97807	100.000	18780	6459	1.100	--
总计		97807	100.000	18780			



SHIMADZU

LabSolutions

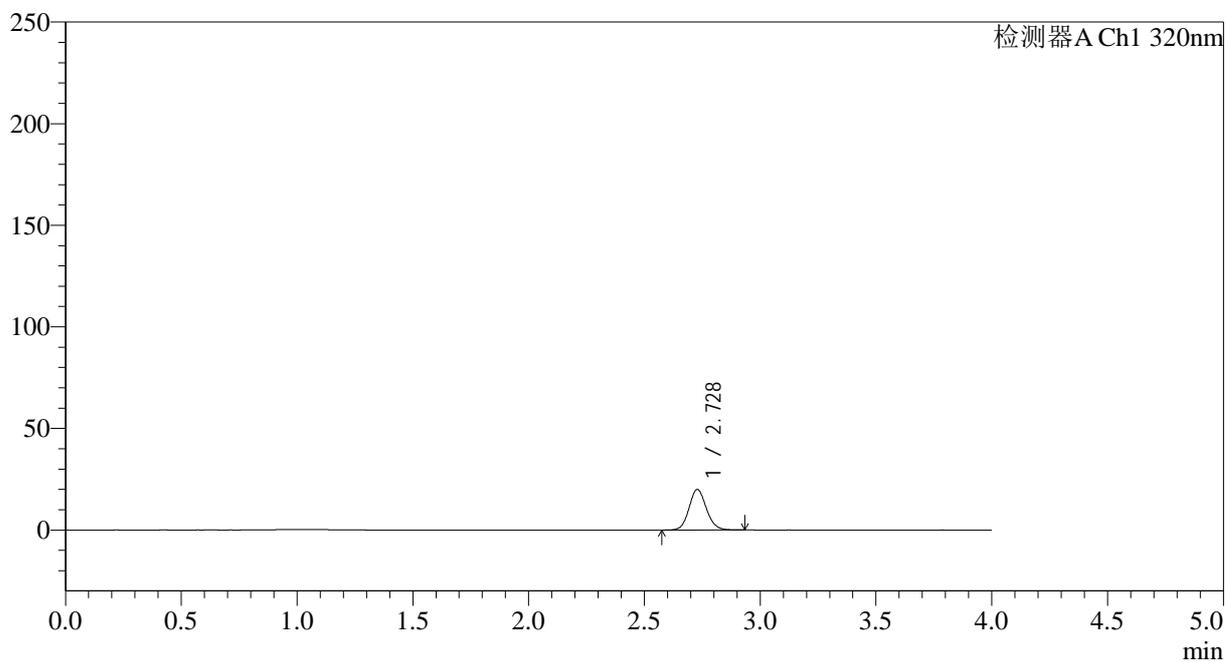
YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 320nm  
数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-106-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-90min-gsp2.lcd  
方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-15  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/09/06 20:01:58 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2025/09/08 08:36:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.728	104211	100.000	19959	6437	1.104	--
总计		104211	100.000	19959			





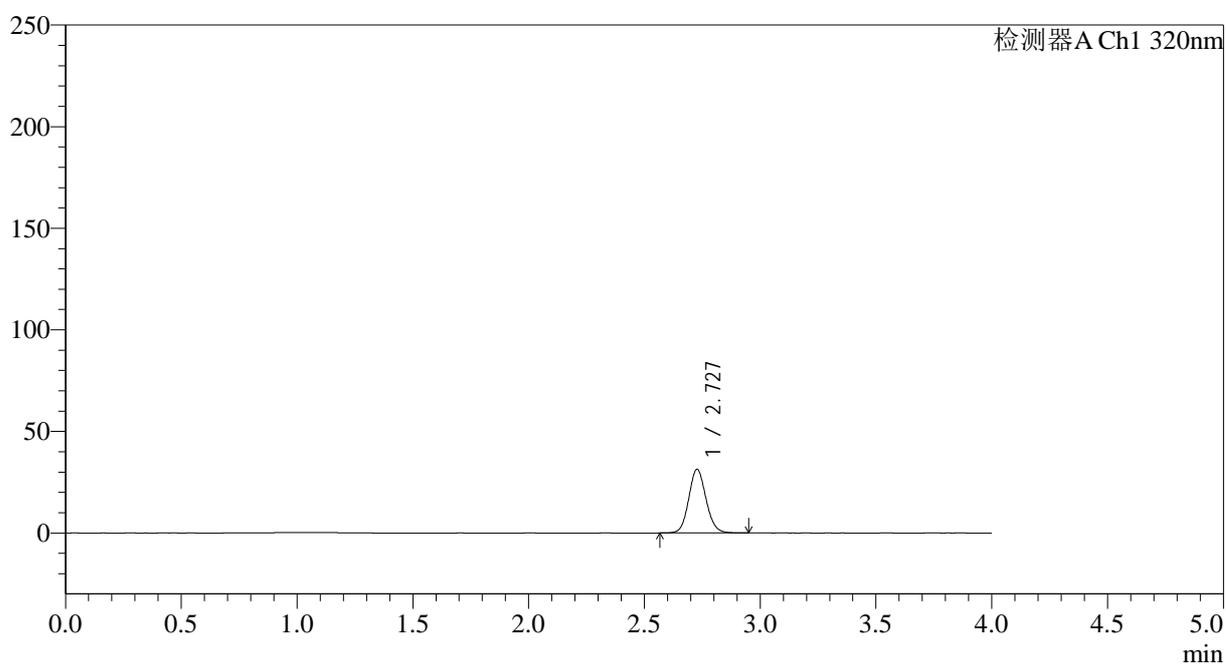
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 320nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-109-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-90min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/06 20:15:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/08 08:36:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	163080	100.000	31267	6453	1.100	--
总计		163080	100.000	31267			











SHIMADZU

LabSolutions

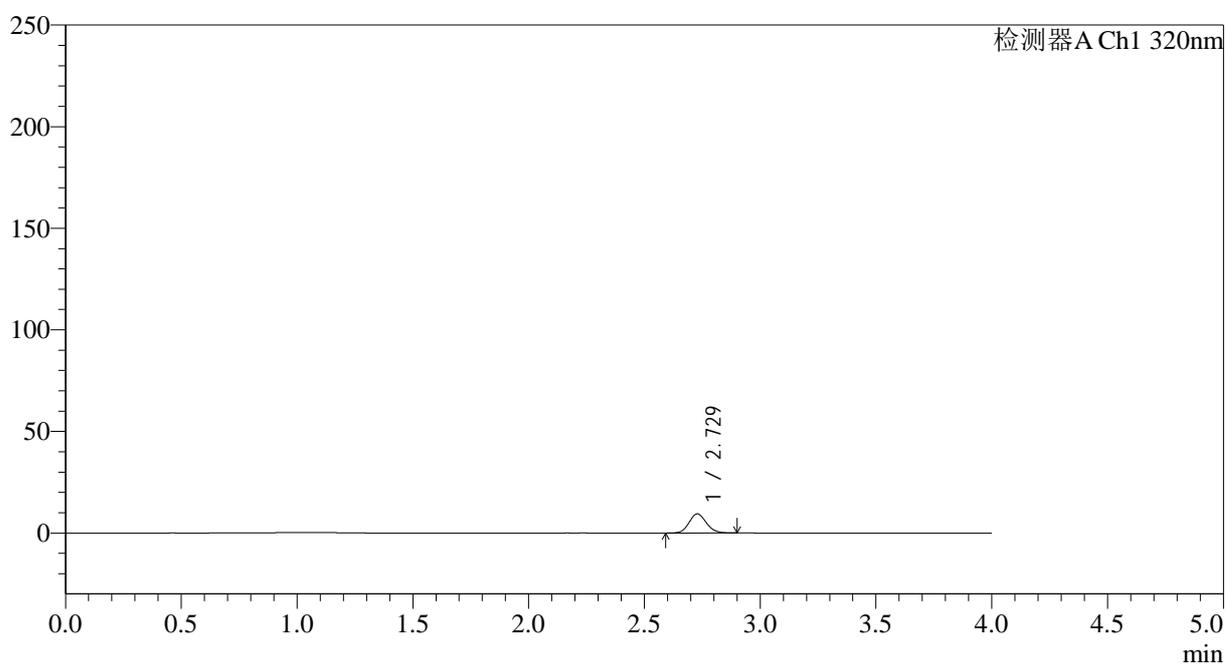
## YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-114-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-120min-gsp4.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 20:36:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:36:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.729	48856	100.000	9431	6461	1.104	--
总计		48856	100.000	9431			





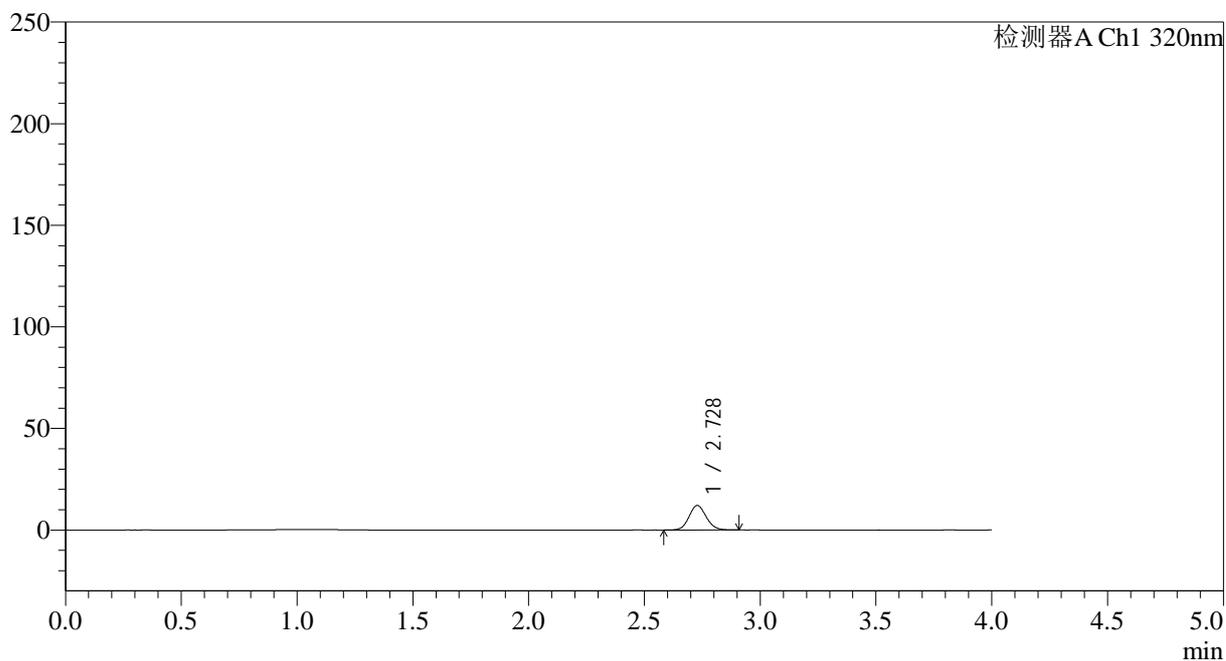
# YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C    波 长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-116-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-120min-gsp6.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 10  $\mu$ l    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 20:45:44                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:37:01                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.728	62346	100.000	12078	6517	1.094	--
总计		62346	100.000	12078			







SHIMADZU

LabSolutions

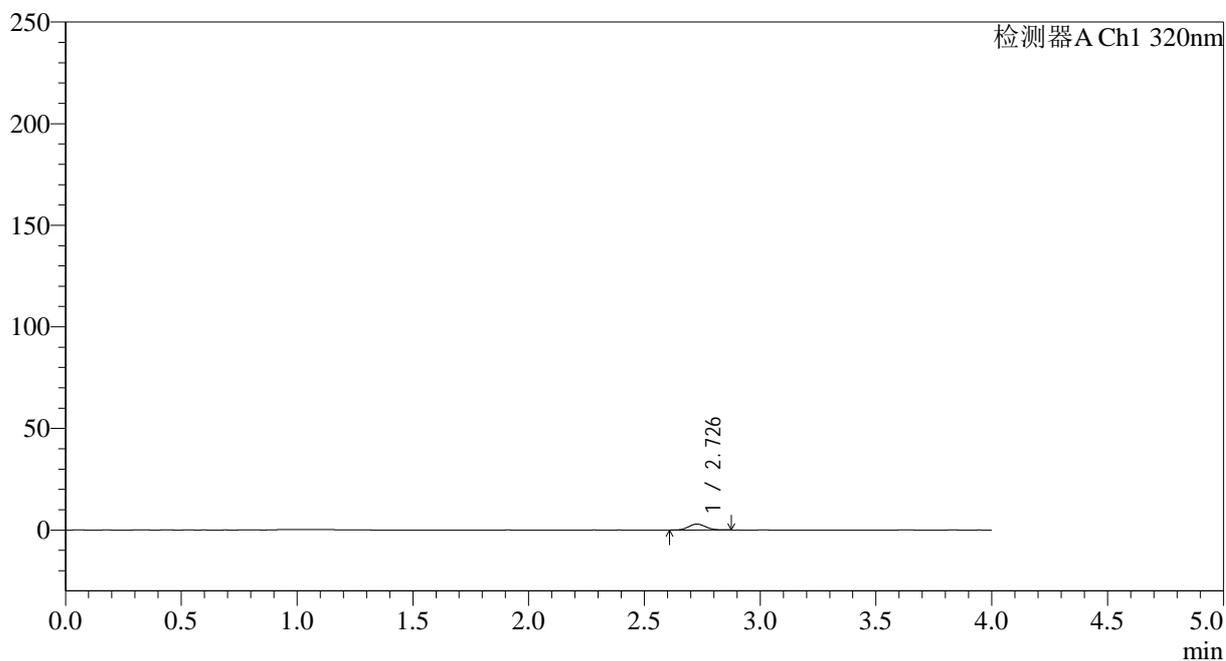
YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波 长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-119-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-180min-gsp3.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 20:58:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:37:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.726	14964	100.000	2903	6524	1.094	--
总计		14964	100.000	2903			



SHIMADZU

LabSolutions

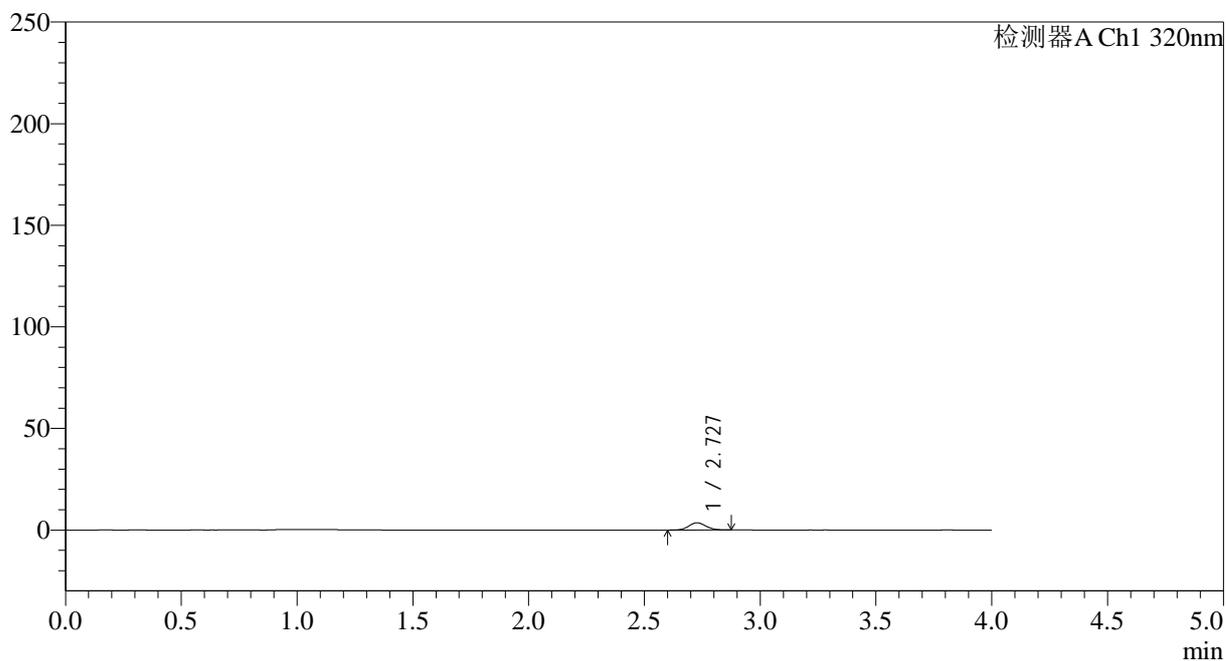
## YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波 长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-120-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-180min-gsp4.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 21:03:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:37:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	18495	100.000	3570	6479	1.091	--
总计		18495	100.000	3570			



SHIMADZU

LabSolutions

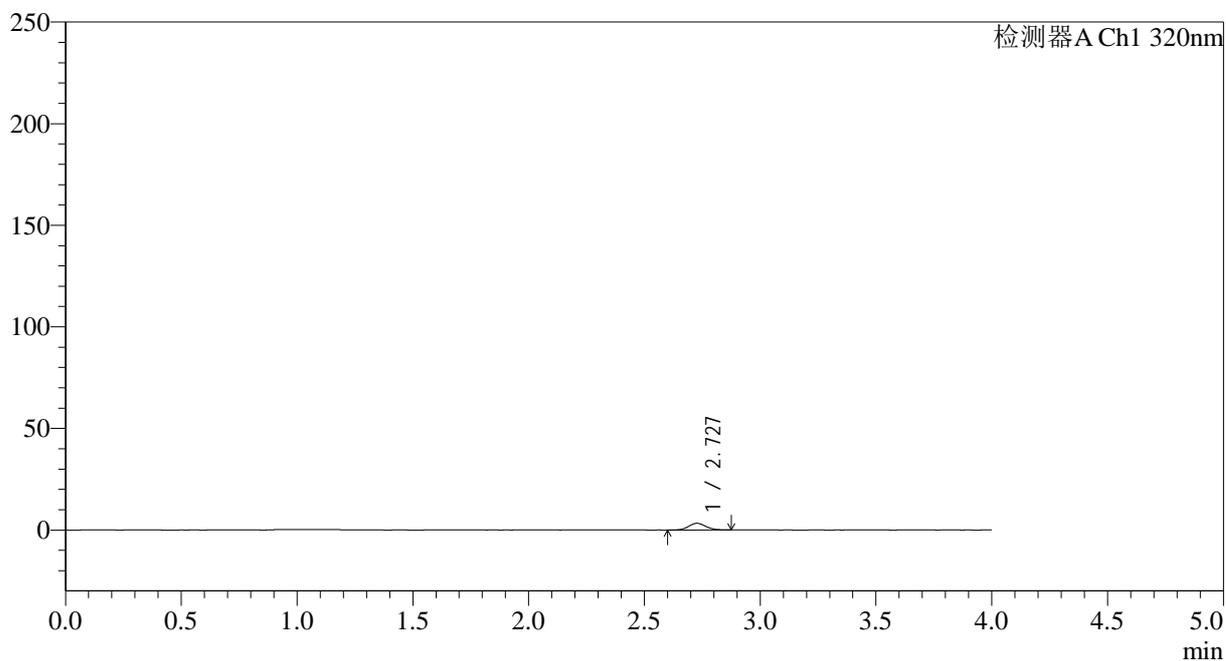
YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波 长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-121-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-180min-gsp5.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 21:07:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:37:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	17051	100.000	3285	6484	1.077	--
总计		17051	100.000	3285			



SHIMADZU

LabSolutions

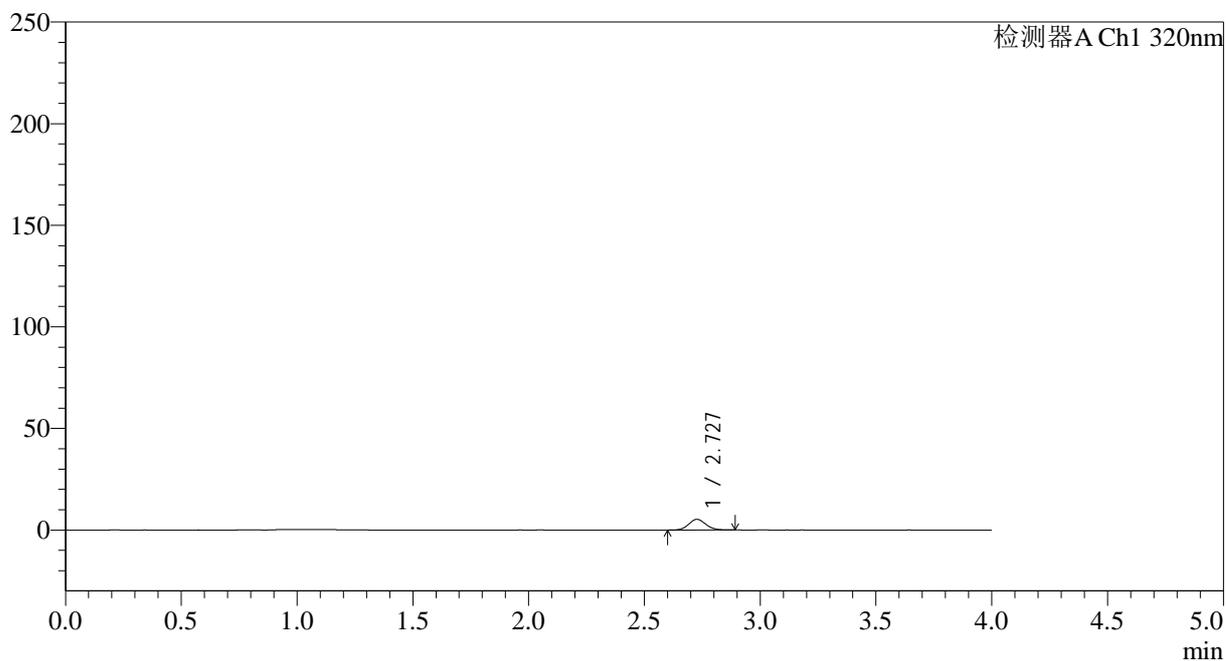
## YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 320nm  
数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-122-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-180min-gsp6.lcd  
方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
样品瓶号 : 1-53  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/09/06 21:12:01 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2025/09/08 08:37:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	27193	100.000	5244	6517	1.102	--
总计		27193	100.000	5244			





SHIMADZU

LabSolutions

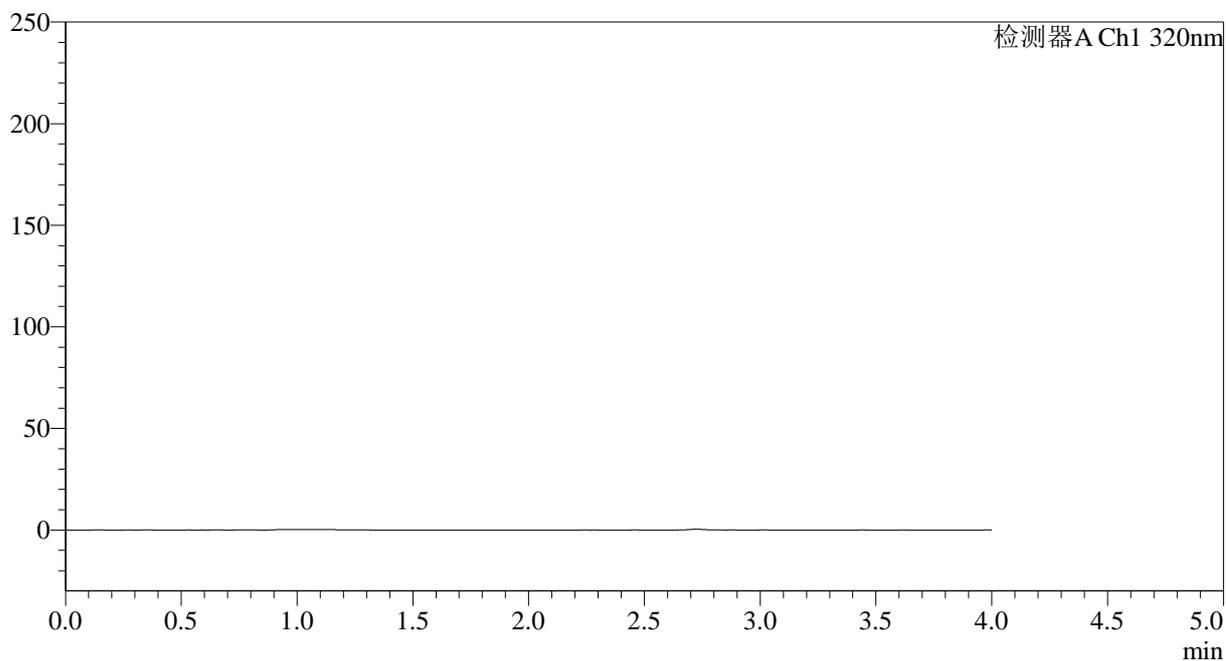
YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 320nm  
数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-124-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-240min-gsp2.lcd  
方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-10  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/09/06 21:20:47 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2025/09/08 08:37:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	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

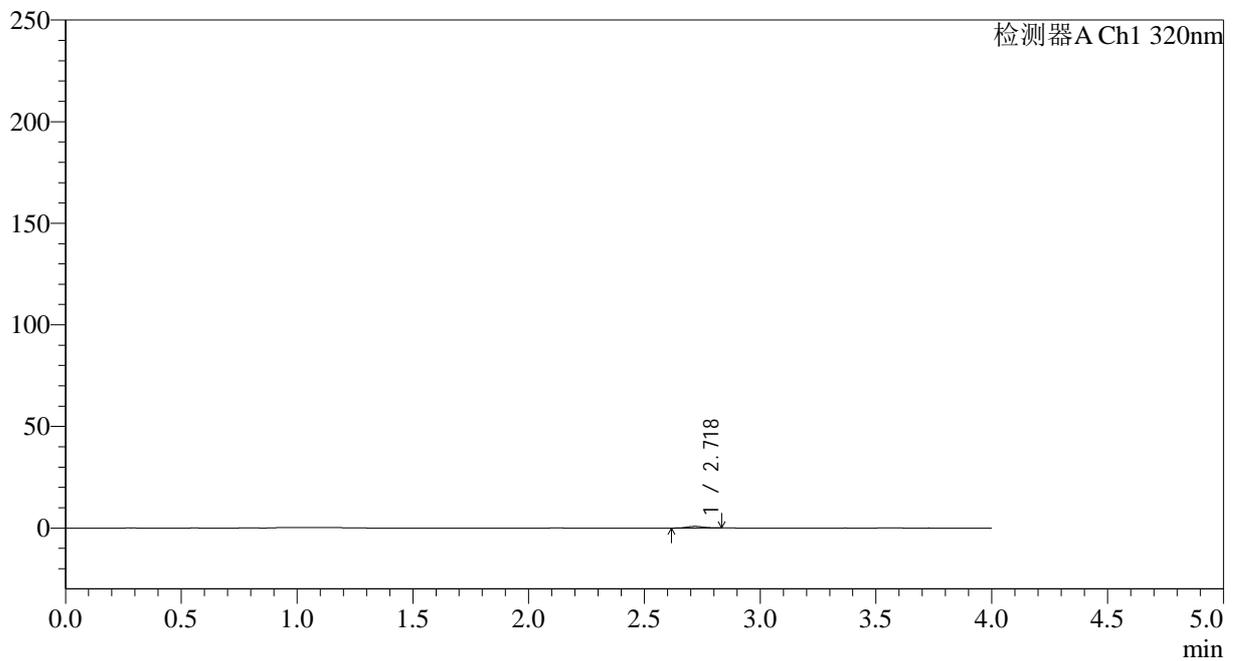
## YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流 速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C    波 长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-126-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-240min-gsp4.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 10  $\mu$ l    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 21:29:34                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:37:26                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	4073	100.000	814	6556	1.050	--
总计		4073	100.000	814			



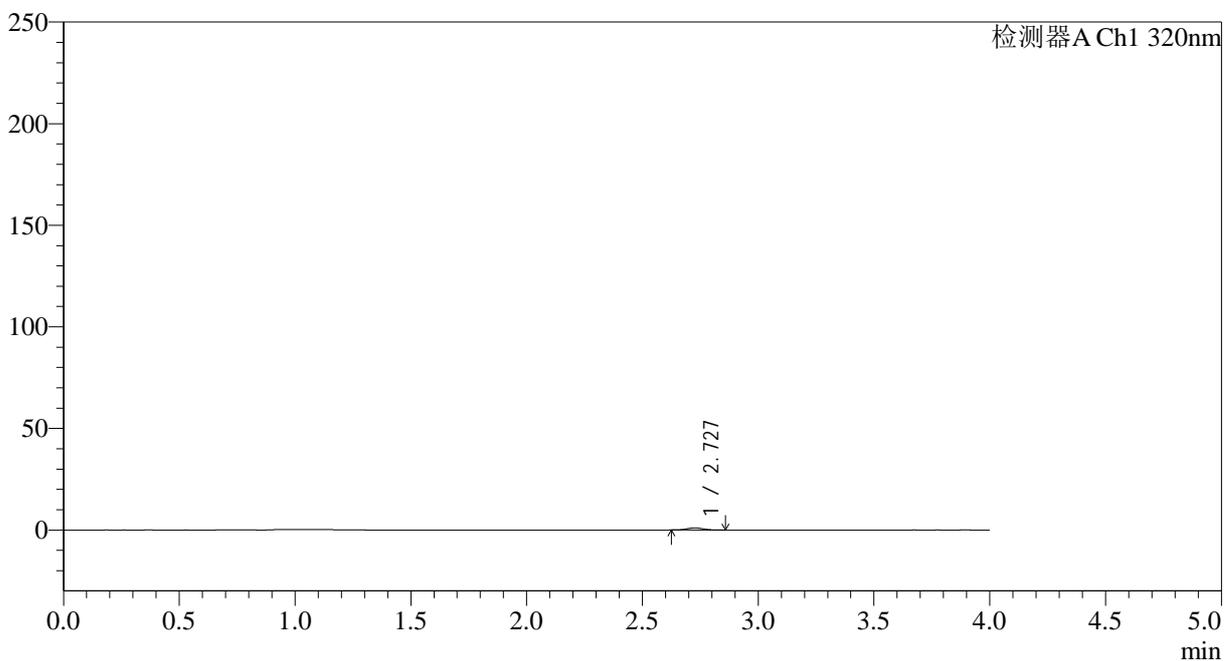
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 320nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-128-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-240min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/06 21:38:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/08 08:37:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	5222	100.000	1020	6544	1.062	--
总计		5222	100.000	1020			



SHIMADZU

LabSolutions

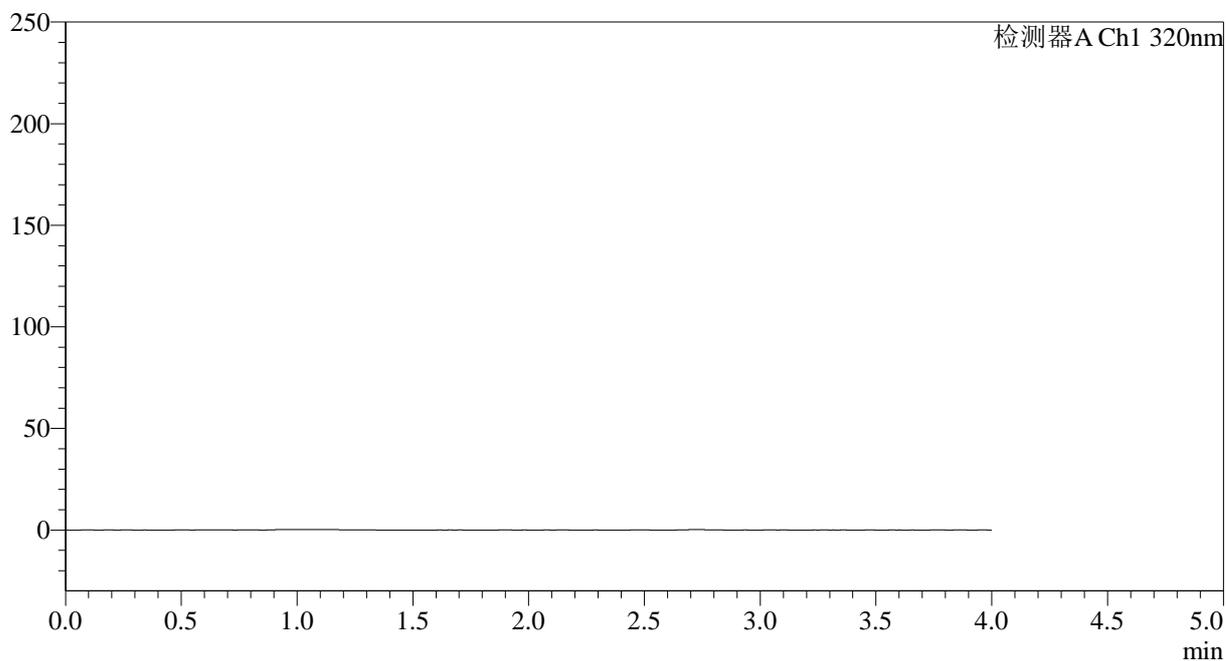
## YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 320nm  
数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-129-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-360min-gsp1.lcd  
方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-2  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/09/06 21:42:42 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2025/09/08 08:37:33 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	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

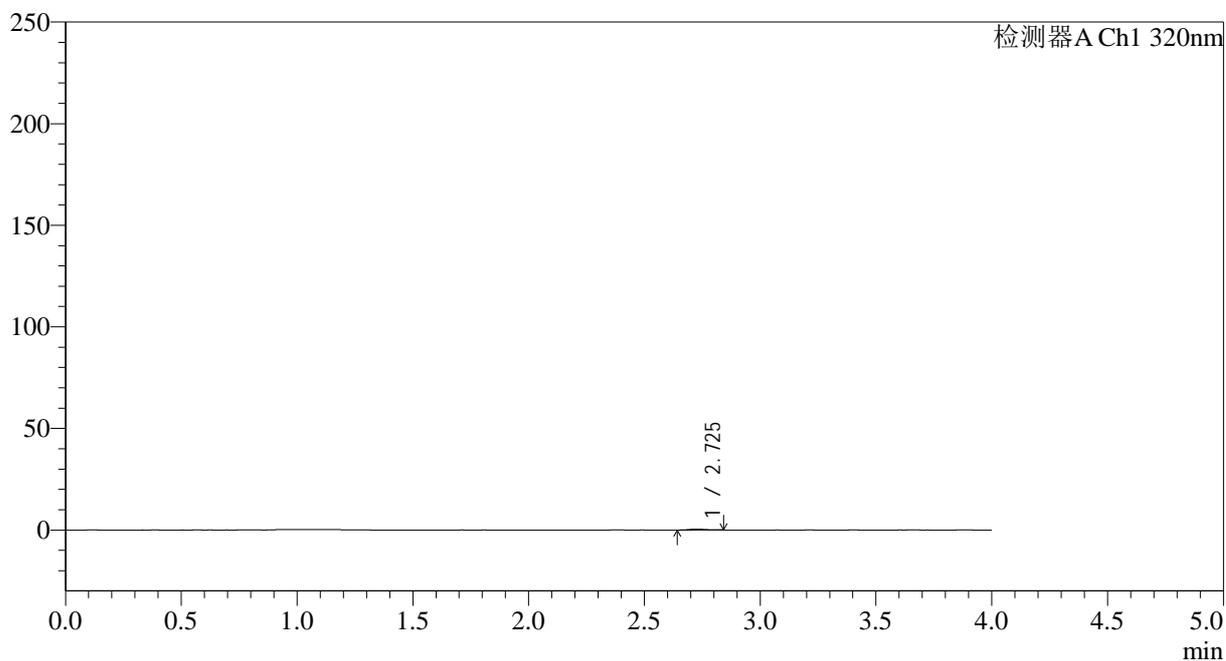
## YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 320nm  
数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-133-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-360min-gsp5.lcd  
方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
样品瓶号 : 2-38  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/09/06 22:00:16 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2) : 2025/09/08 08:37:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.725	2174	100.000	445	6905	1.207	--
总计		2174	100.000	445			



SHIMADZU

LabSolutions

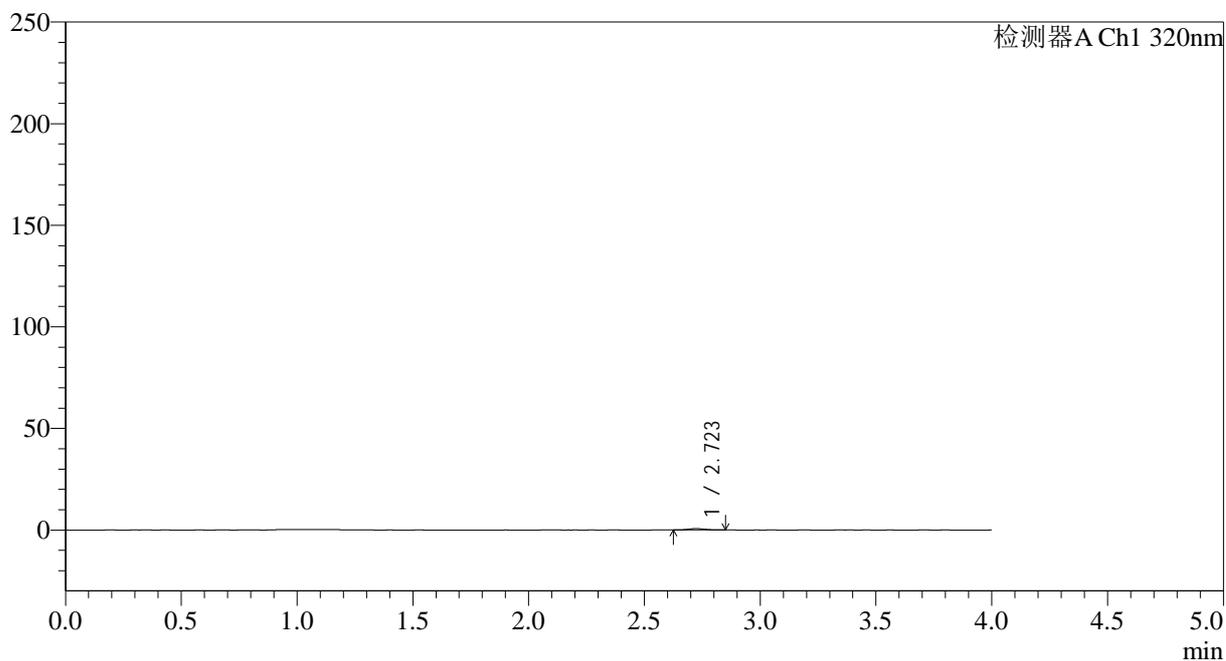
## YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-134-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-360min-gsp6.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 22:04:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:37:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.723	3495	100.000	688	6389	1.093	--
总计		3495	100.000	688			

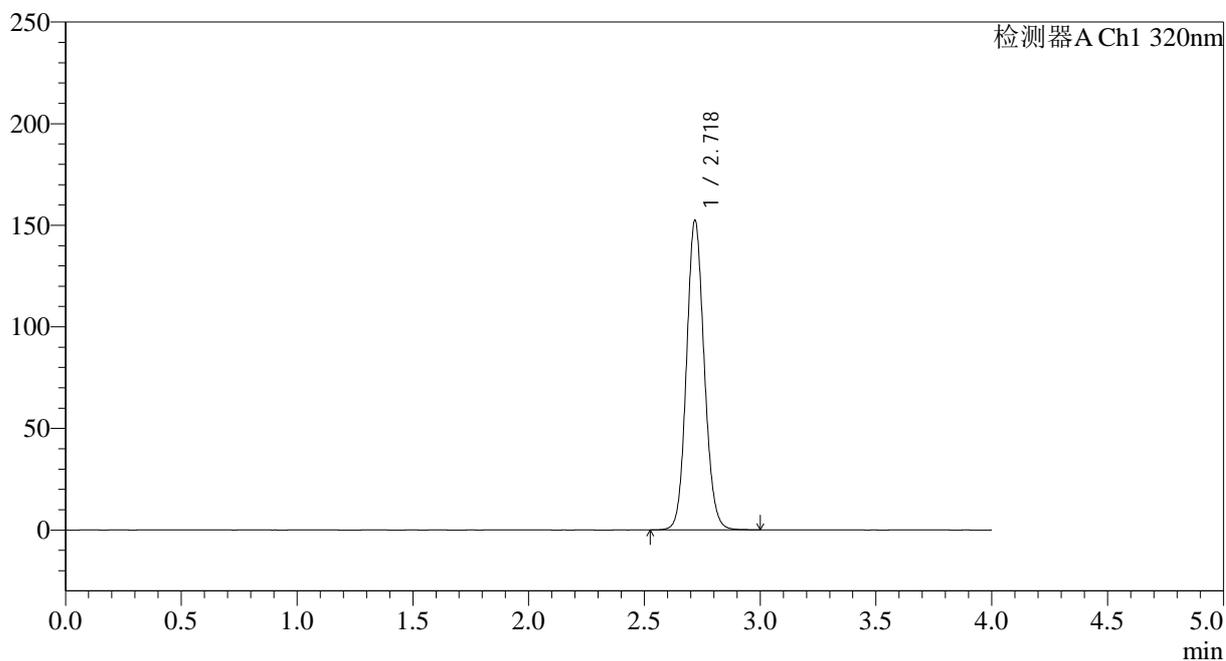
SHIMADZU  
LabSolutions YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 320nm  
 数据文件名 : TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-135-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-dzp2-1.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/06 22:09:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/08 08:37:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	813739	100.000	151739	6074	1.103	--
总计		813739	100.000	151739			

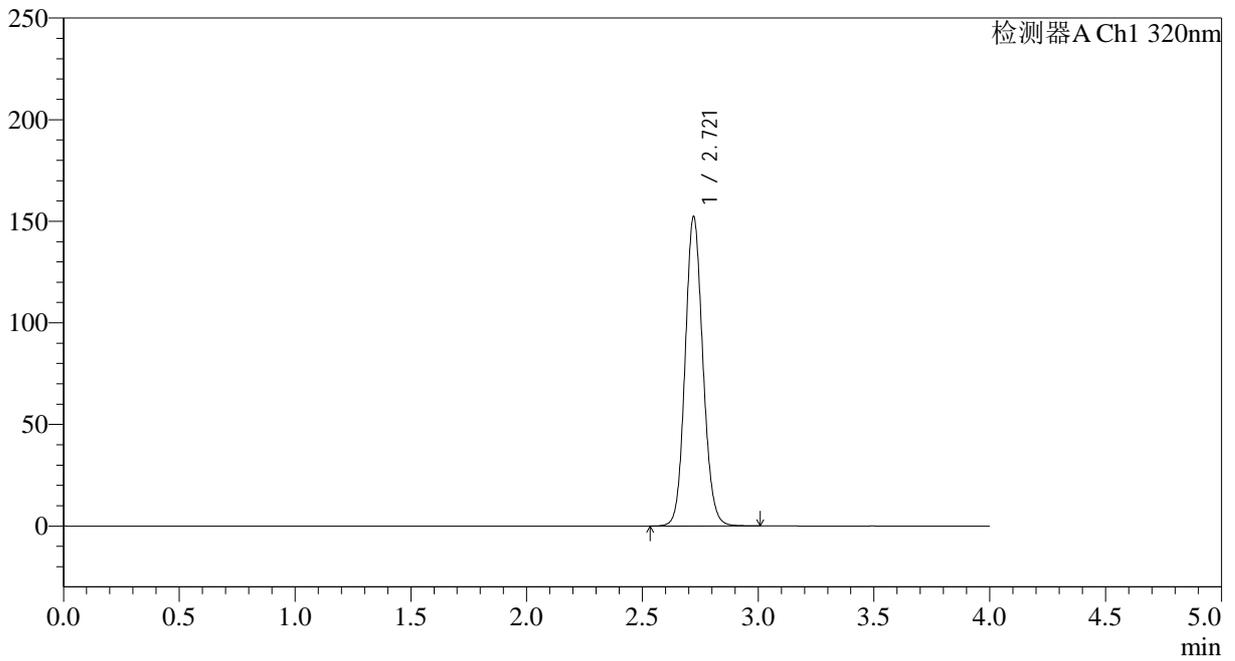
**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-3522**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 320nm
数据文件名	: TWKS\$YMP-3522 - 31-7/31-136-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-dzp2-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX280.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250906-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/06 22:13:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/08 08:37:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 320nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	813455	100.000	152269	6084	1.105	--
总计		813455	100.000	152269			