

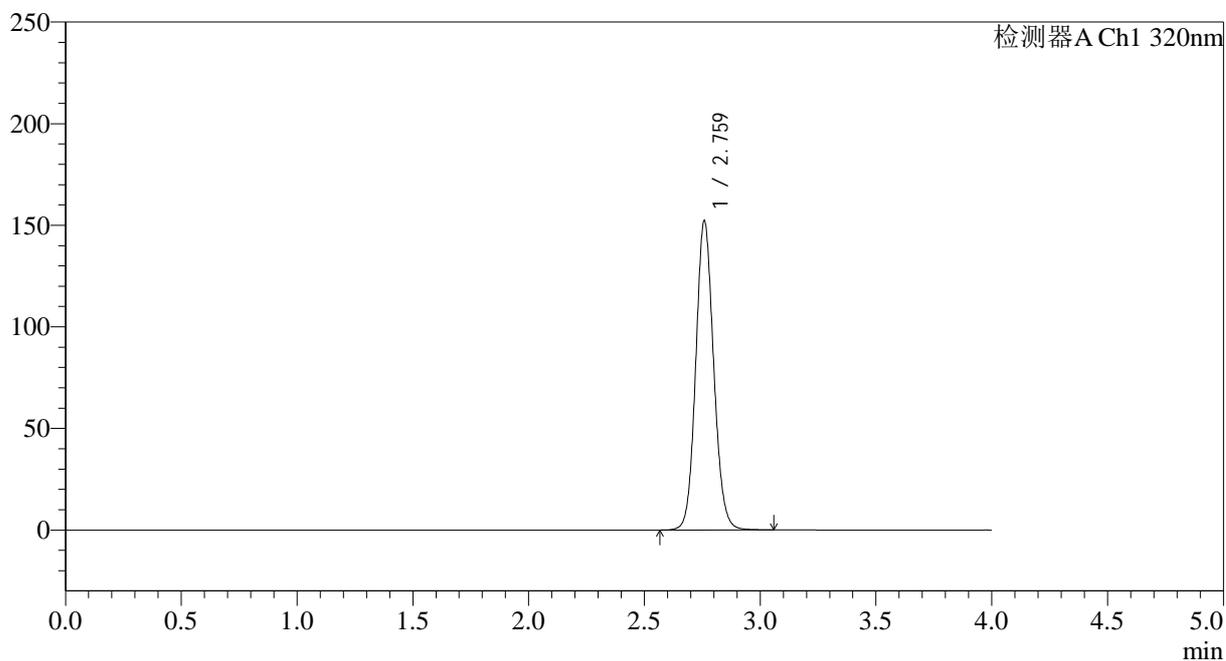
SHIMADZU
LabSolutions **YMP-3522**

<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 - 31-7/31-70-2 - YMP-3522-twsf-jmf-slys-dzp1-1.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	: 1-18	版本号:	6.115
进样体积	: 10 µl	实验者:	xiexinhui
进样时间	: 2025/09/06 17:24:40	处理者:	xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/08 08:35:06		
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	2.759	819962	100.000	151318	6167	1.102	--
总计		819962	100.000	151318			

图2 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-PES膜-生理盐水介质-对照品溶液1-1

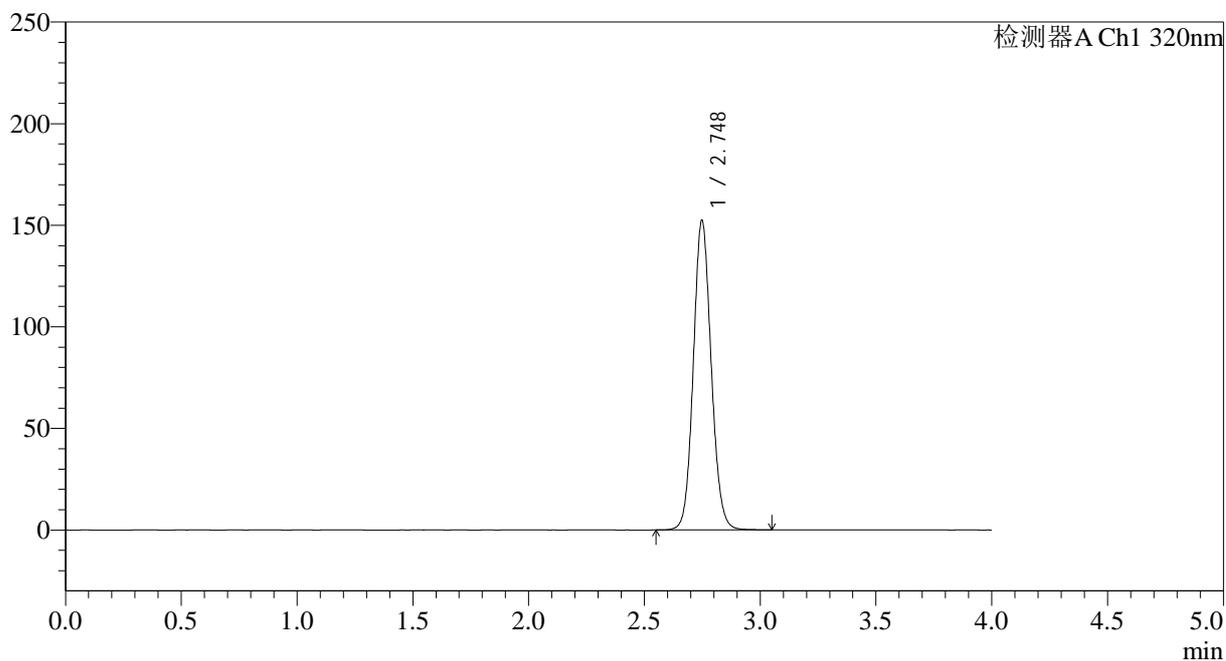
SHIMADZU
LabSolutions **YMP-3522**

<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 - 31-7/31-71-2 - 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	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/06 17:29:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/08 08:35:08		
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	817493	100.000	152231	6154	1.097	--
总计		817493	100.000	152231			

图3 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-PES膜-生理盐水介质-对照品溶液1-2

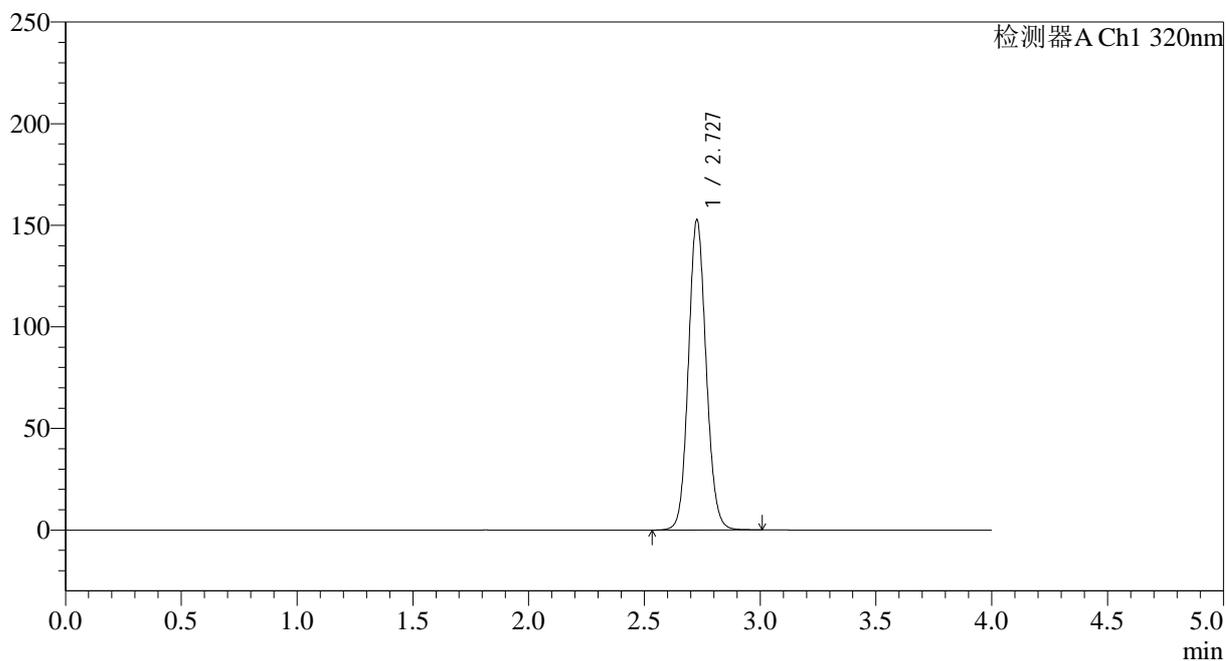
SHIMADZU
LabSolutions **YMP-3522**

<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			

图6 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-PES膜-生理盐水介质-对照品溶液1-5

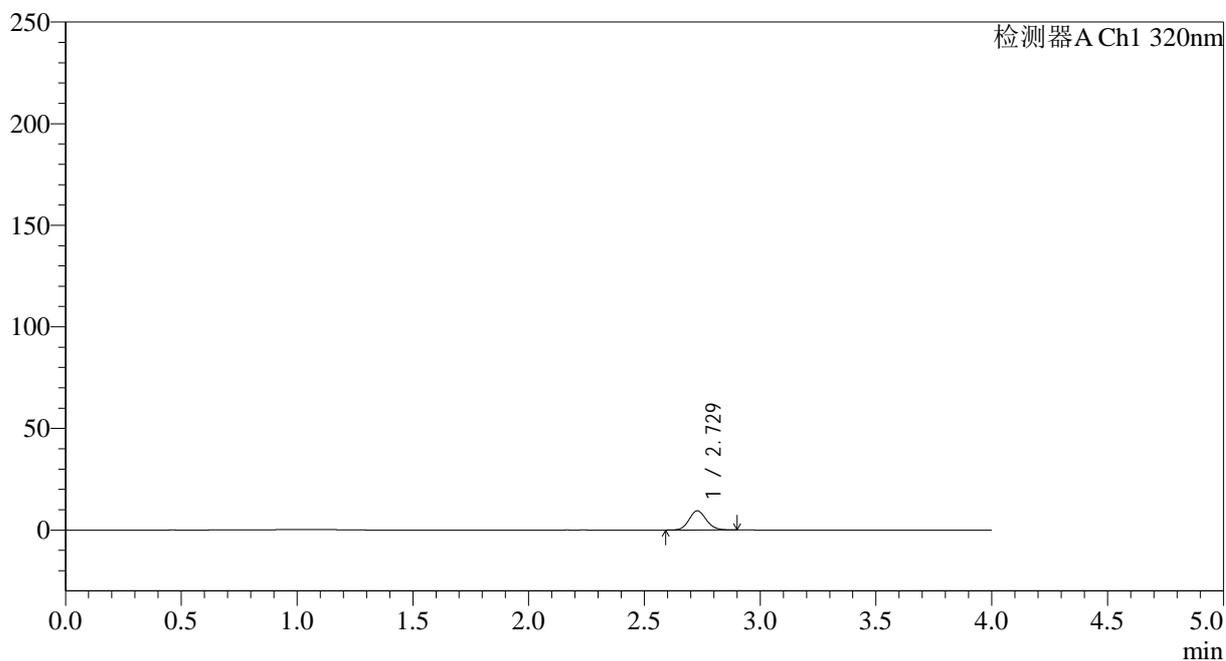
SHIMADZU
LabSolutions **YMP-3522**

<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 - 31-7/31-114-2 - 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	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/06 20:36:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/08 08:36:56		
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	2.729	48856	100.000	9431	6461	1.104	--
总计		48856	100.000	9431			

图46 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-PES膜-生理盐水介质-120min供试品溶液-1

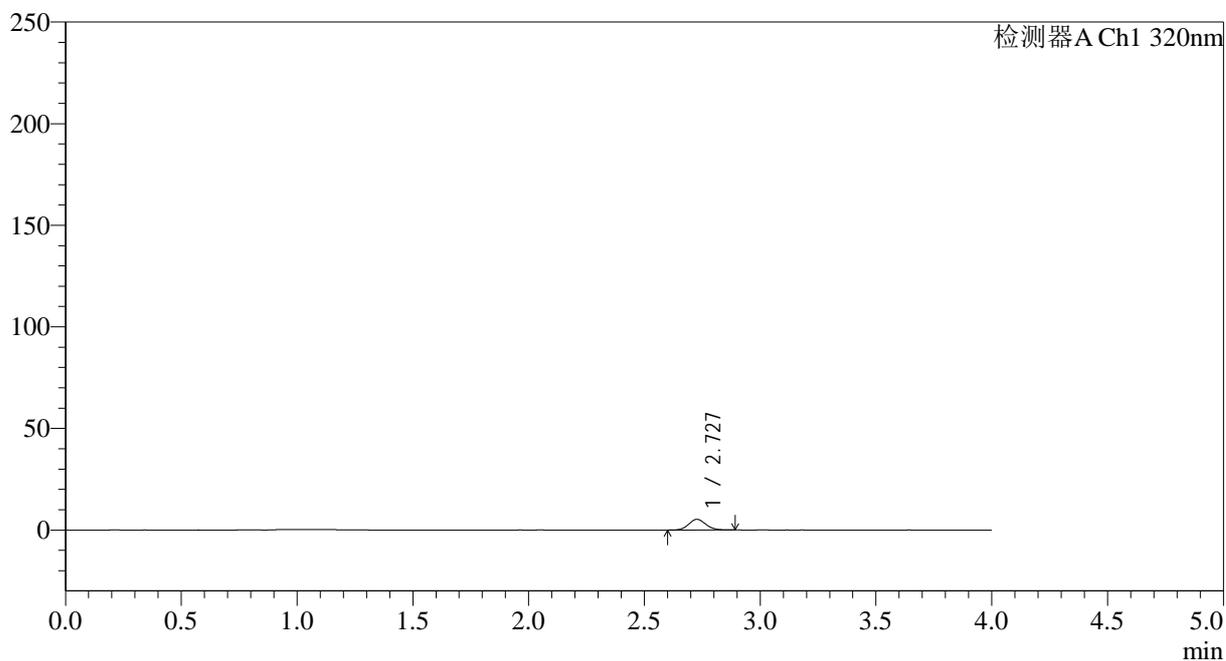
SHIMADZU
LabSolutions **YMP-3522**

<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 - 31-7/31-122-2 - 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	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/06 21:12:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/08 08:37:16		
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	27193	100.000	5244	6517	1.102	--
总计		27193	100.000	5244			

图54 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-PES膜-生理盐水介质-180min供试品溶液-1

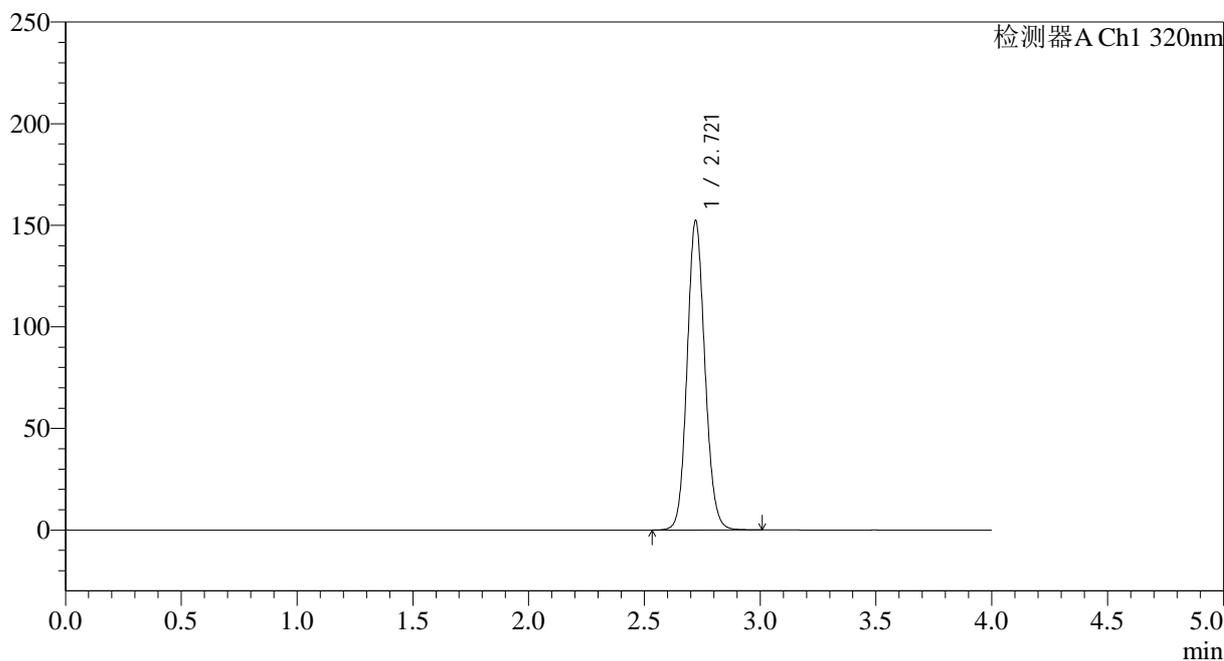
SHIMADZU
LabSolutions **YMP-3522**

<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			

图68 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-PES膜-生理盐水介质对照品溶液2-2