





















SHIMADZU

LabSolutions

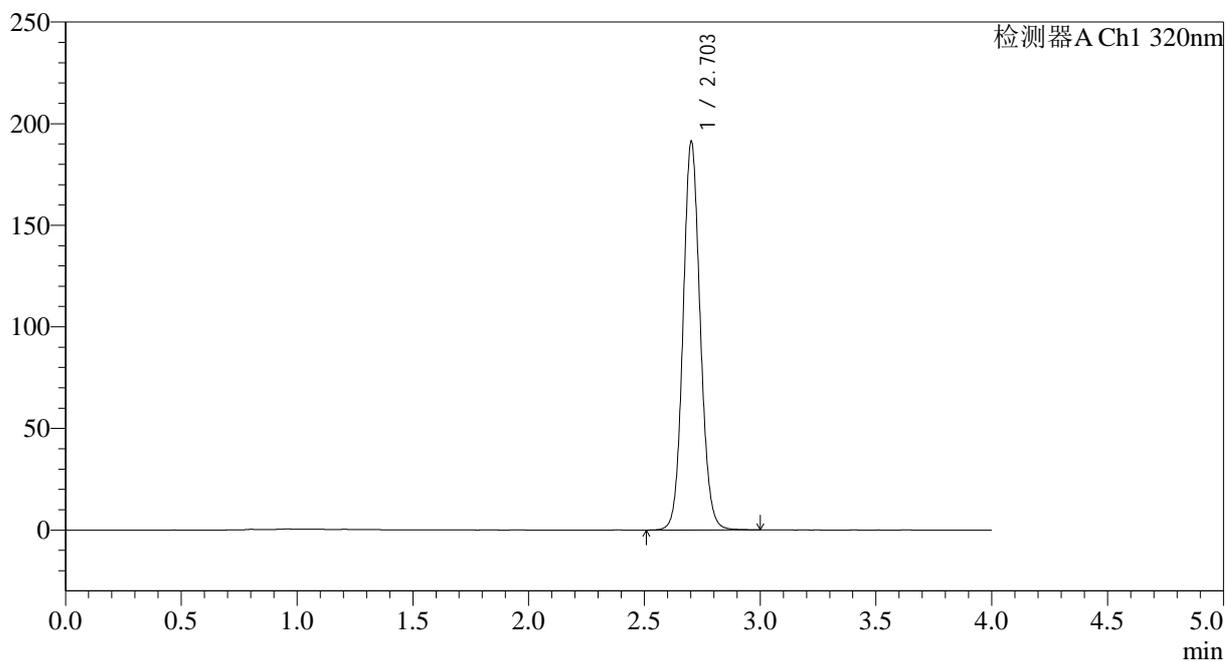
YMP-3522

## &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 - 24-4/31-148-2 - YMP-3522-twsf-200mg-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-3522-20250909-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/09 10:36:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/10 08:40:24 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	2.703	991308	100.000	190703	6412	1.090	--
总计		991308	100.000	190703			

图10 甲硝唑凝胶体外释放-上样200mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-10min供试品溶液-1



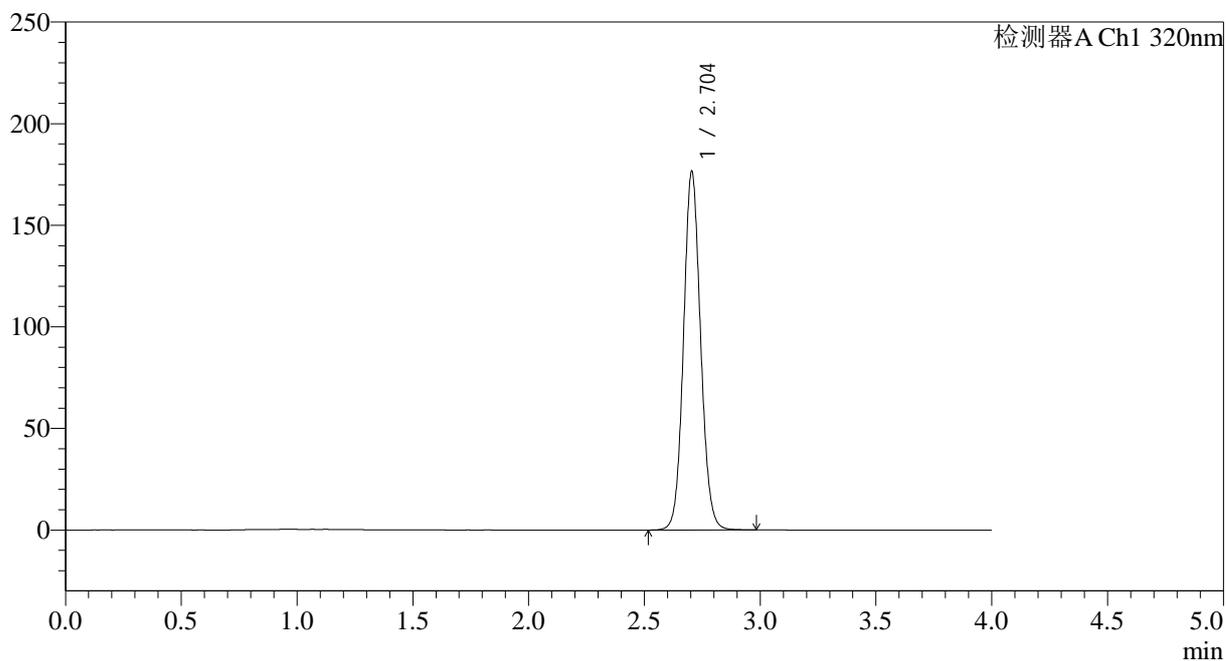
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-150-2 - YMP-3522-twsf-200mg-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号:	6.115
进样体积	: 10 μl	实验者:	xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 10:45:12	处理者:	xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:40:29		
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	2.704	907099	100.000	176473	6509	1.084	--
总计		907099	100.000	176473			

图12 甲硝唑凝胶体外释放-上样200mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-10min供试品溶液-1



























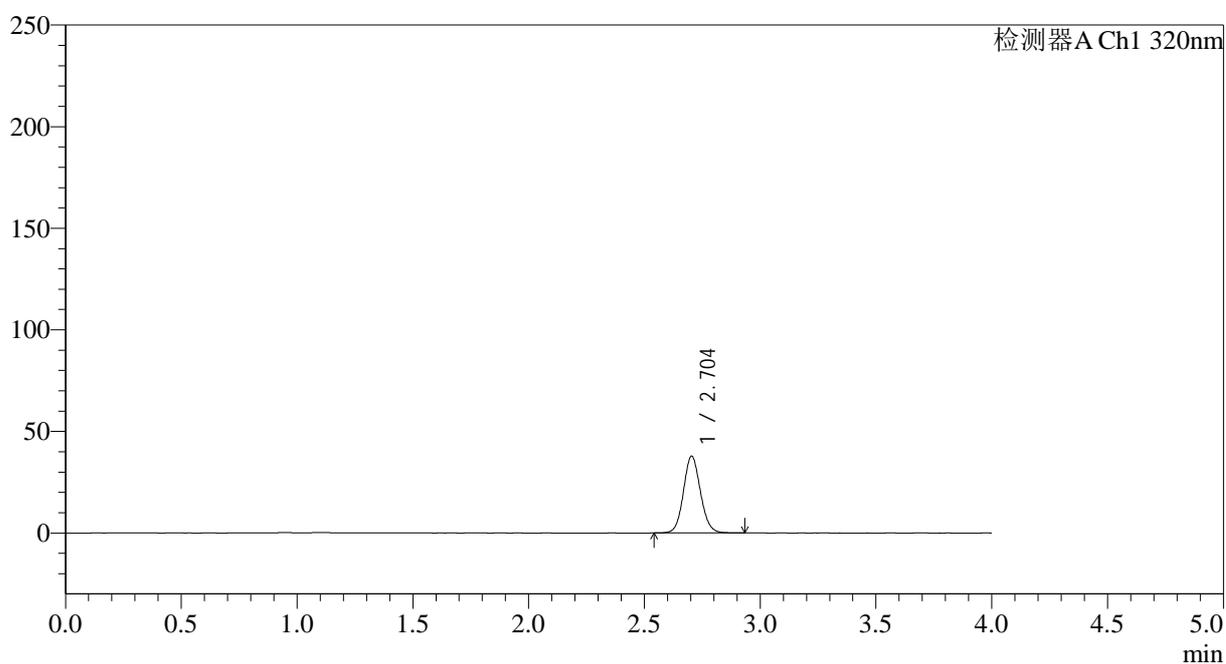
SHIMADZU  
LabSolutions YMP-3522

## &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 - 24-4/31-164-2 - YMP-3522-twsf-200mg-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-3522-20250909-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/09 11:46:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/10 08:41:03 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	2.704	193851	100.000	37821	6552	1.090	--
总计		193851	100.000	37821			

图26 甲硝唑凝胶体外释放-上样200mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-45min供试品溶液-1

































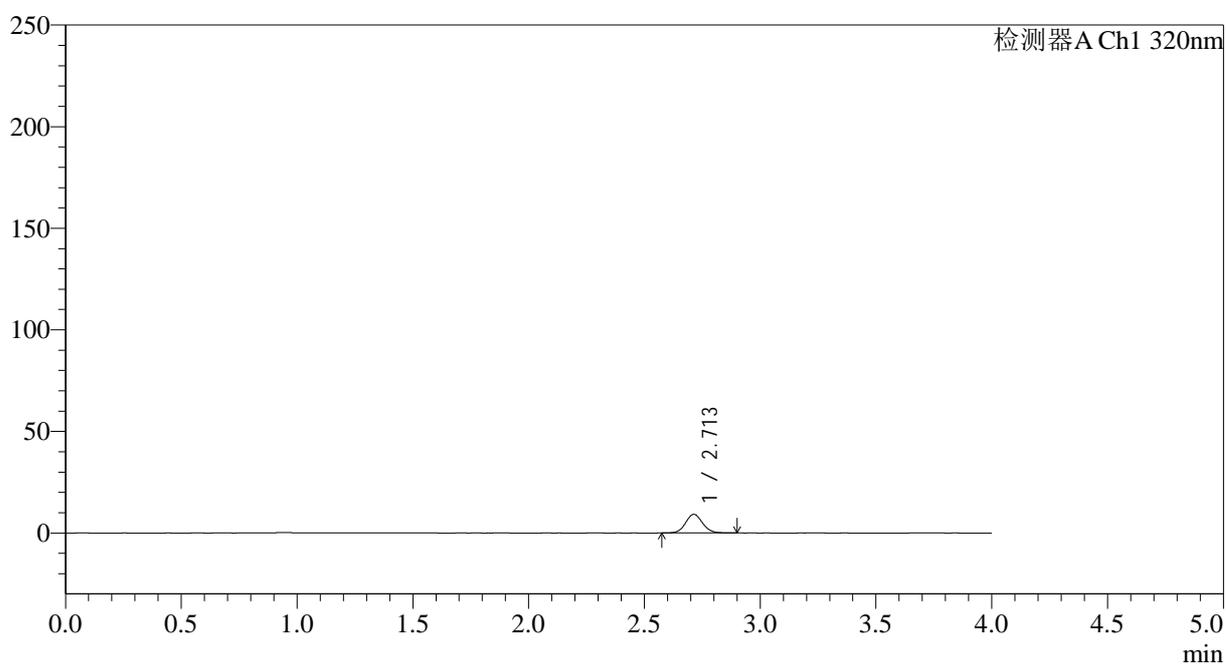
# YMP-3522

## &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 - 24-4/31-181-2 - YMP-3522-twsf-200mg-slys-90min-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 $\mu$ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 13:27:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:41:44		
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	2.713	46982	100.000	9202	6614	1.076	--
总计		46982	100.000	9202			

图42 甲硝唑凝胶体外释放-上样200mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-90min供试品溶液-1

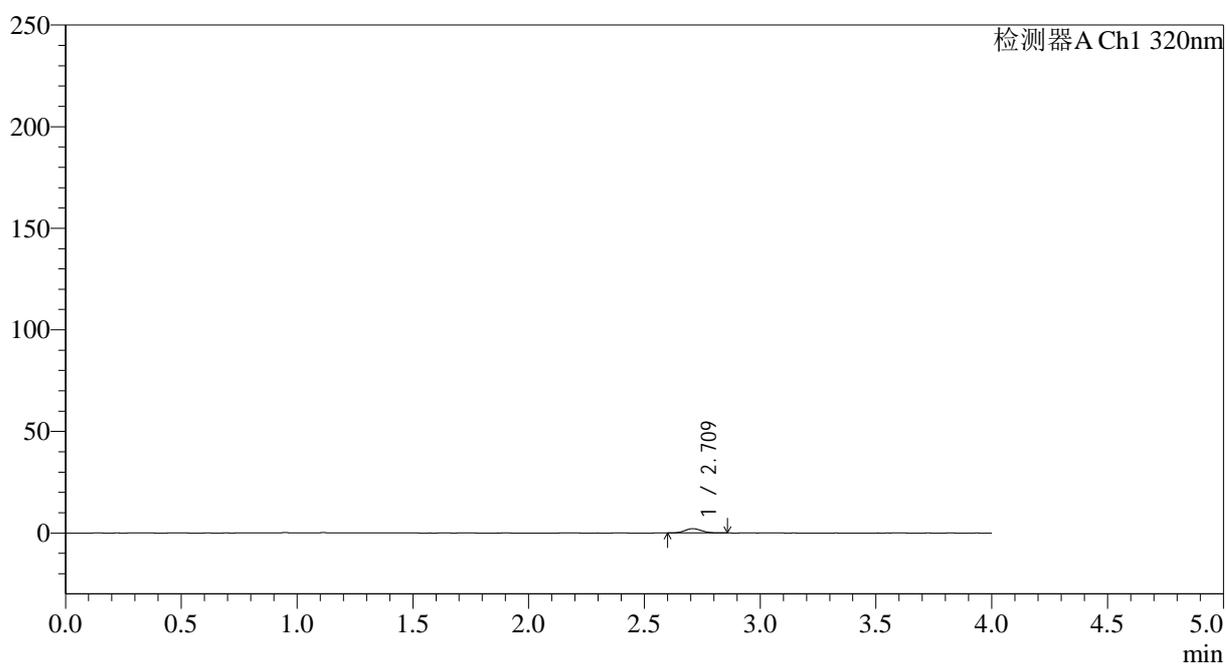
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-182-2 - YMP-3522-twsf-200mg-slys-120min-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 13:31:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:41:46		
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	2.709	10832	100.000	2140	6599	1.101	--
总计		10832	100.000	2140			

图43 甲硝唑凝胶体外释放-上样200mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-120min供试品溶液-1

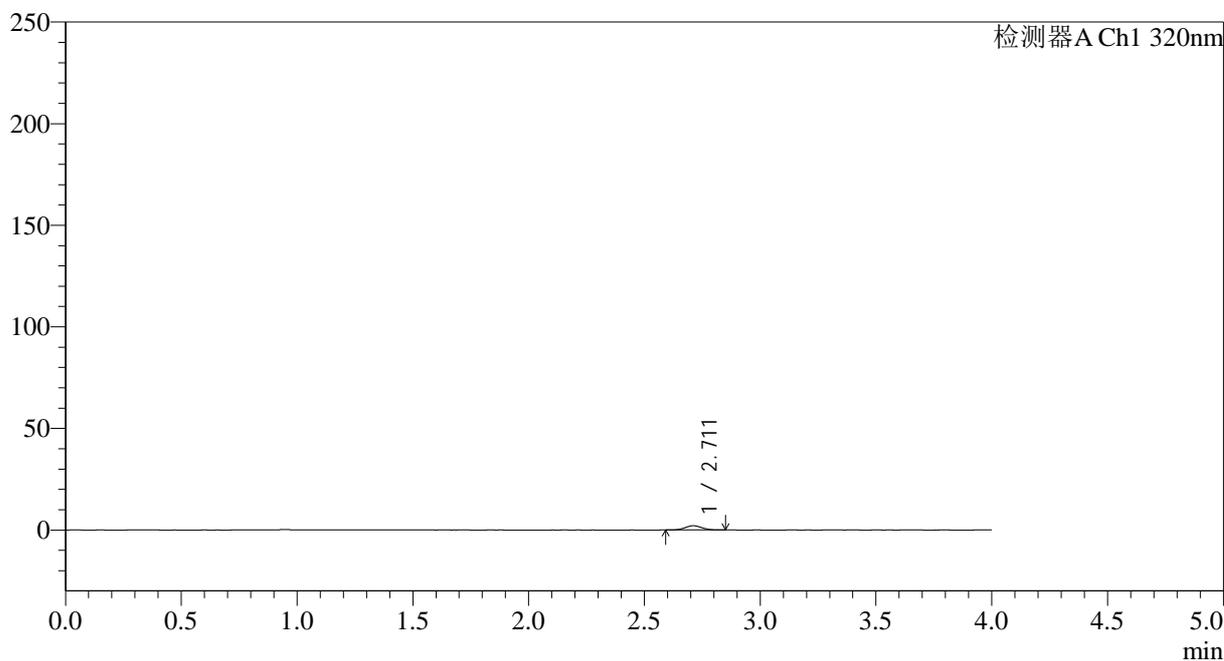
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-183-2 - YMP-3522-twsf-200mg-slys-120min-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 13:36:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:41:49		
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	2.711	10513	100.000	2079	6649	1.045	--
总计		10513	100.000	2079			

图44 甲硝唑凝胶体外释放-上样200mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-120min供试品溶液-1































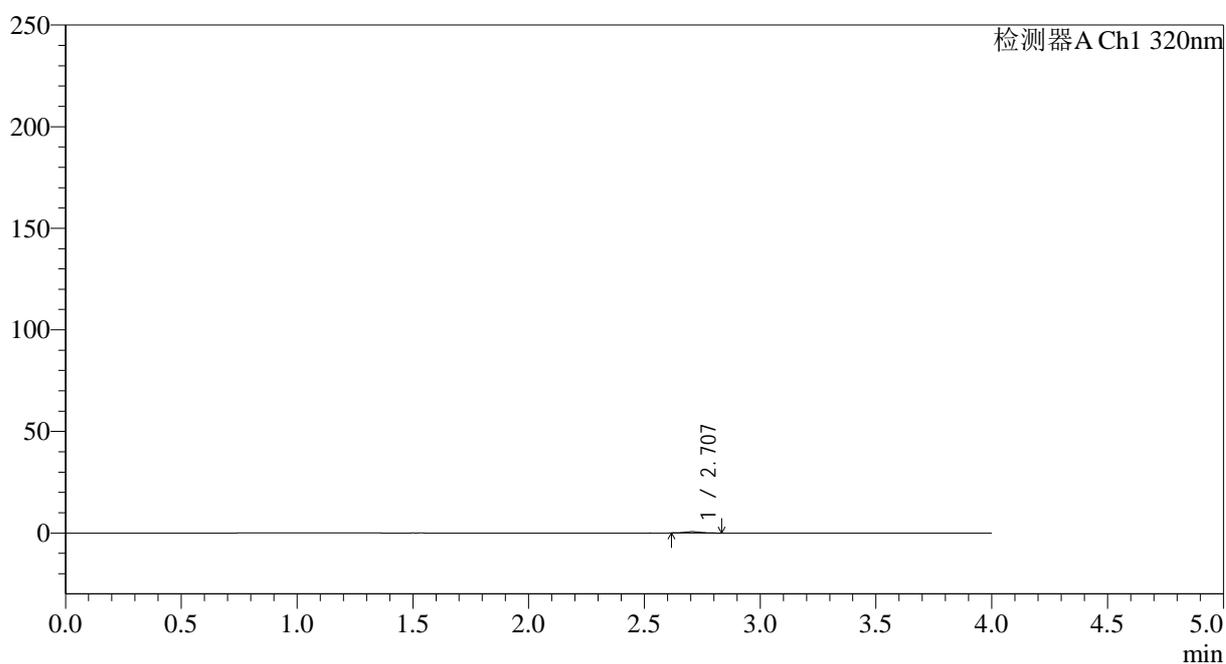
SHIMADZU  
LabSolutions YMP-3522

## &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 - 24-4/31-199-2 - YMP-3522-twsf-200mg-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-3522-20250909-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/09 14:46:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/10 08:42:28 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	2.707	3154	100.000	657	7163	1.132	--
总计		3154	100.000	657			

图60 甲硝唑凝胶体外释放-上样200mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-240min供试品溶液-1









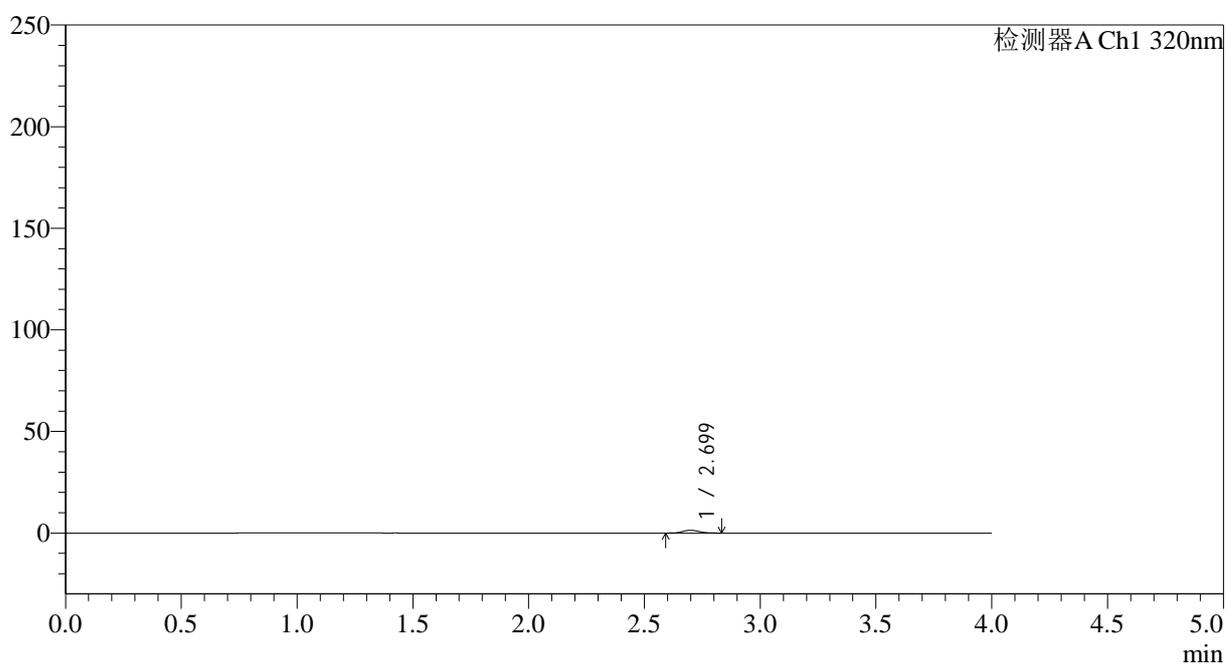
# YMP-3522

## &lt;样品信息&gt;

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 - 24-4/31-203-2 - YMP-3522-twsf-200mg-slys-360min-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 15:03:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:42:38		
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	2.699	6698	100.000	1348	6943	1.097	--
总计		6698	100.000	1348			

图64 甲硝唑凝胶体外释放-上样200mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-360min供试品溶液-1







SHIMADZU

LabSolutions

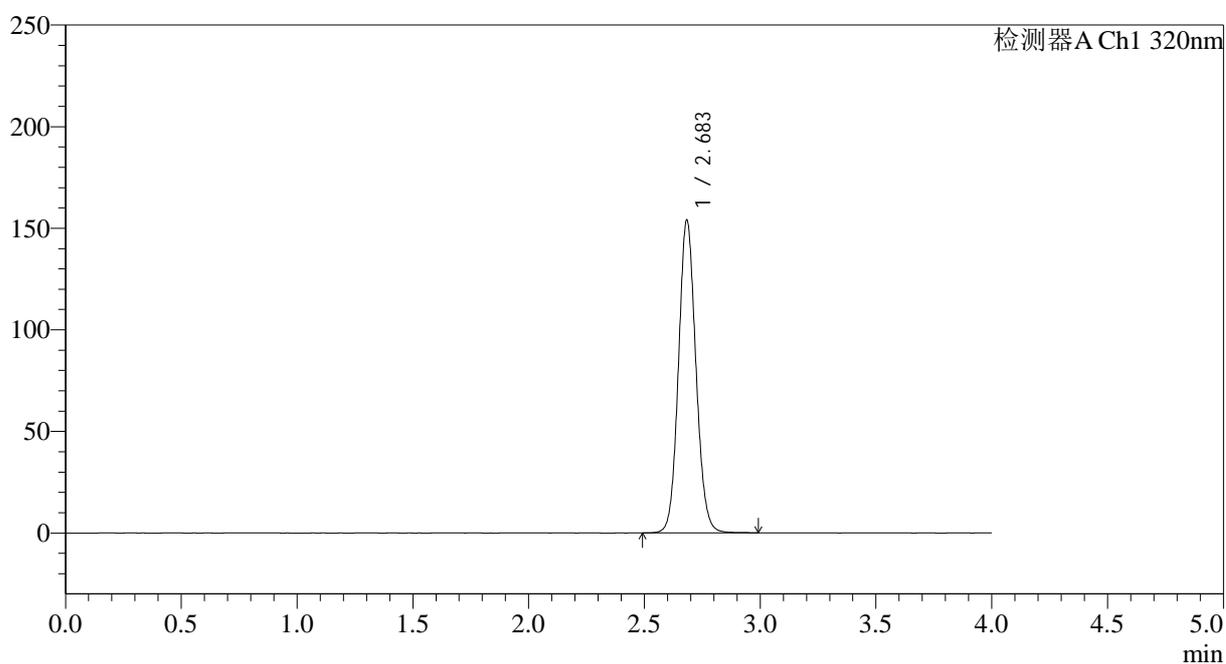
YMP-3522

## &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 - 24-4/31-206-2 - YMP-3522-twsf-200mg-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-3522-20250909-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/09 15:17:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/10 08:42:45 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	2.683	809861	100.000	153278	6105	1.093	--
总计		809861	100.000	153278			

图67 甲硝唑凝胶体外释放-上样200mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-对照品2-1



SHIMADZU

LabSolutions

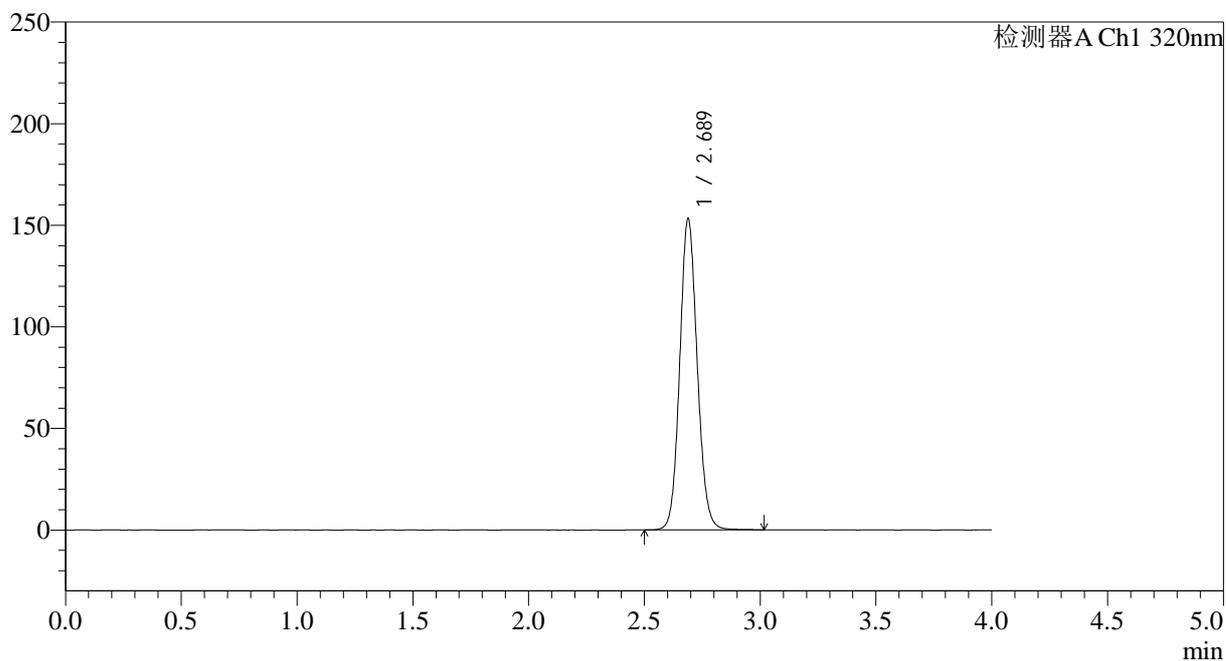
YMP-3522

## &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 - 24-4/31-207-2 - YMP-3522-twsf-200mg-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-3522-20250909-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/09 15:21:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/10 08:42:47      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	2.689	807812	100.000	153220	6112	1.096	--
总计		807812	100.000	153220			

图68 甲硝唑凝胶体外释放-上样200mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-对照品2-2

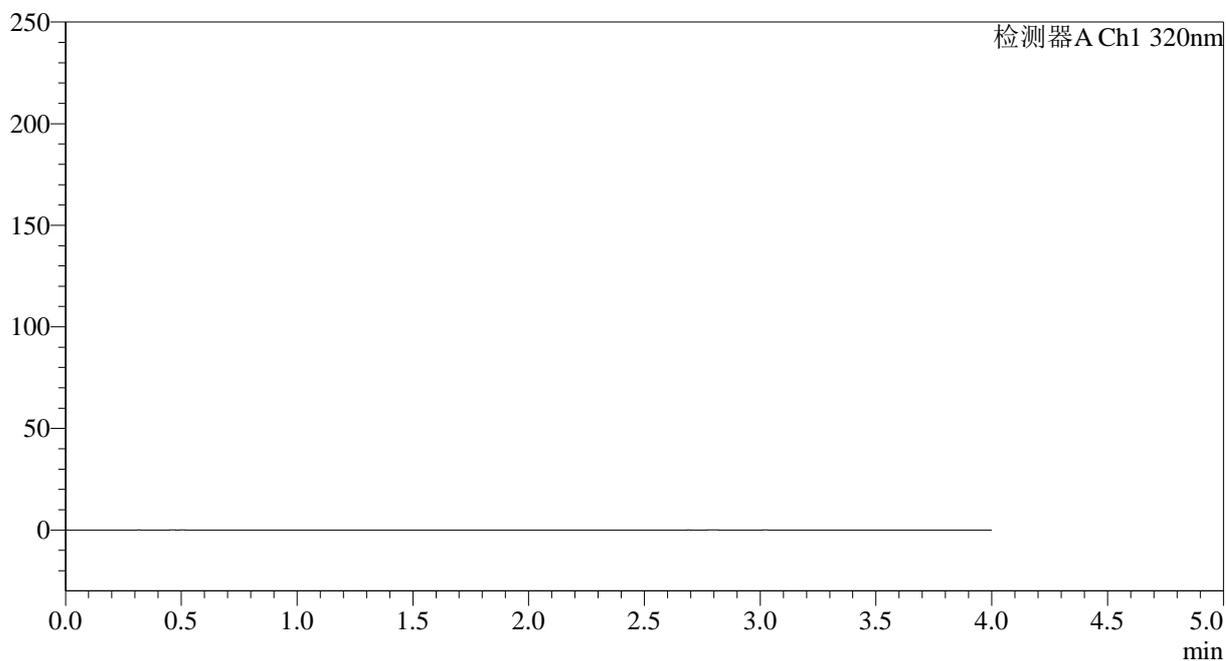
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-208-2 - YMP-3522-twsf-400mg-slys-tj-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 15:25:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:42:50		
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							

图69 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-溶剂





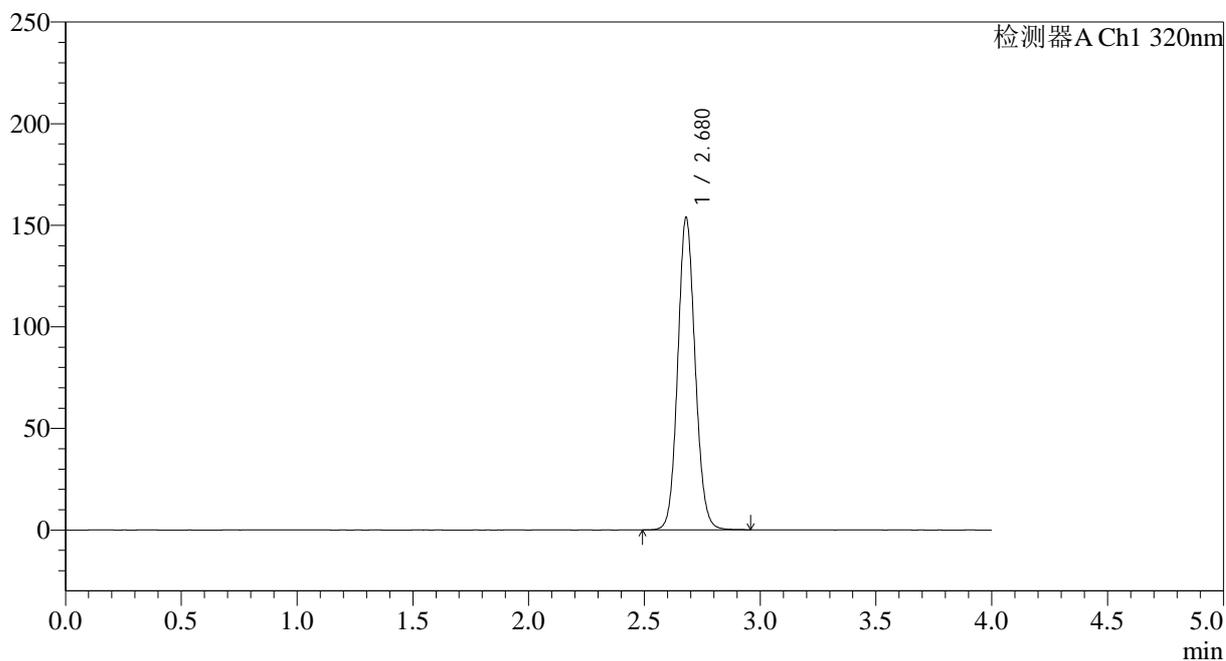
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-211-2 - YMP-3522-twsf-400mg-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号:	6.115
进样体积	: 10 µl	实验者:	xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 15:39:00	处理者:	xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:42:57		
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	2.680	806125	100.000	153803	6132	1.092	--
总计		806125	100.000	153803			

图72 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-对照品1-3

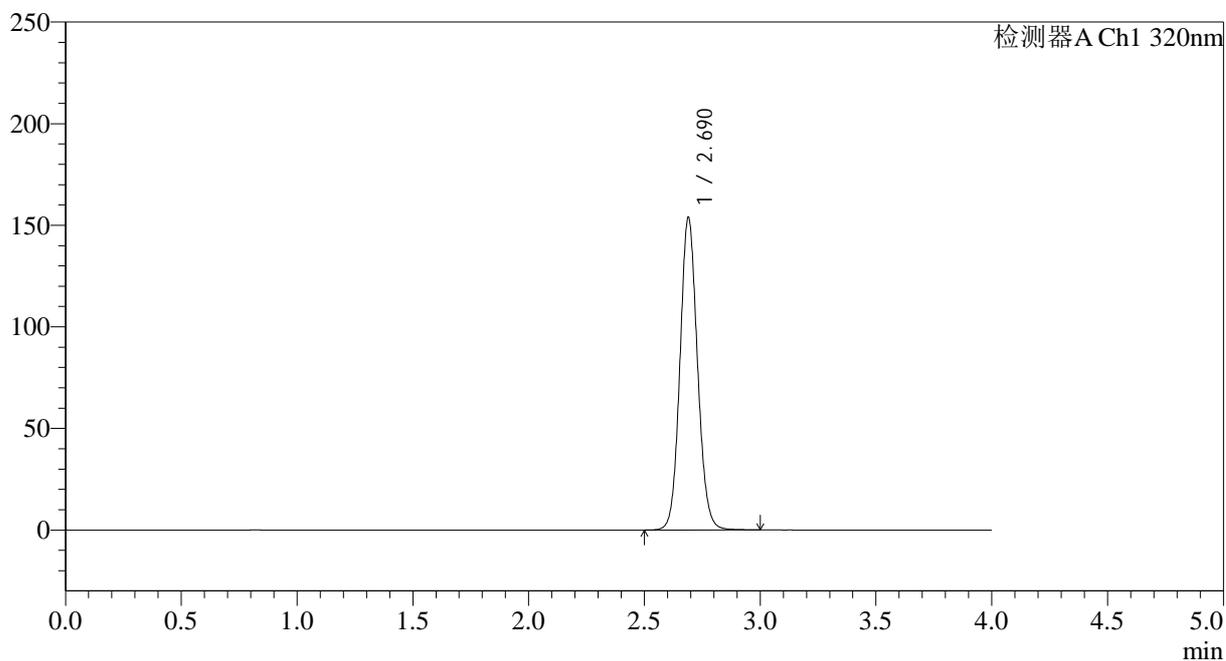
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-212-2 - YMP-3522-twsf-400mg-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号:	6.115
进样体积	: 10 μl	实验者:	xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 15:43:23	处理者:	xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:43:00		
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	2.690	812868	100.000	153731	6086	1.093	--
总计		812868	100.000	153731			

图73 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-对照品1-4



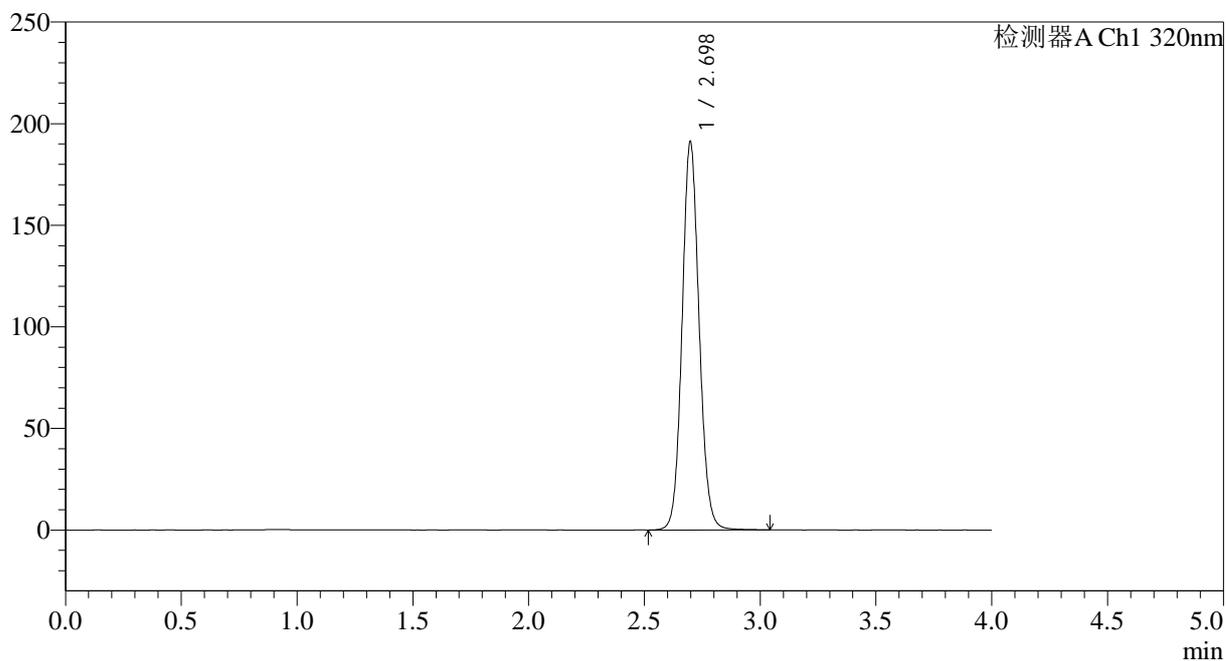
SHIMADZU  
LabSolutions YMP-3522

## &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 - 24-4/31-214-2 - YMP-3522-twsf-400mg-slys-10min-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-3522-20250909-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/09 15:52:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/10 08:43:04 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	2.698	980851	100.000	190945	6520	1.087	--
总计		980851	100.000	190945			

图75 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-10min供试品溶液-1













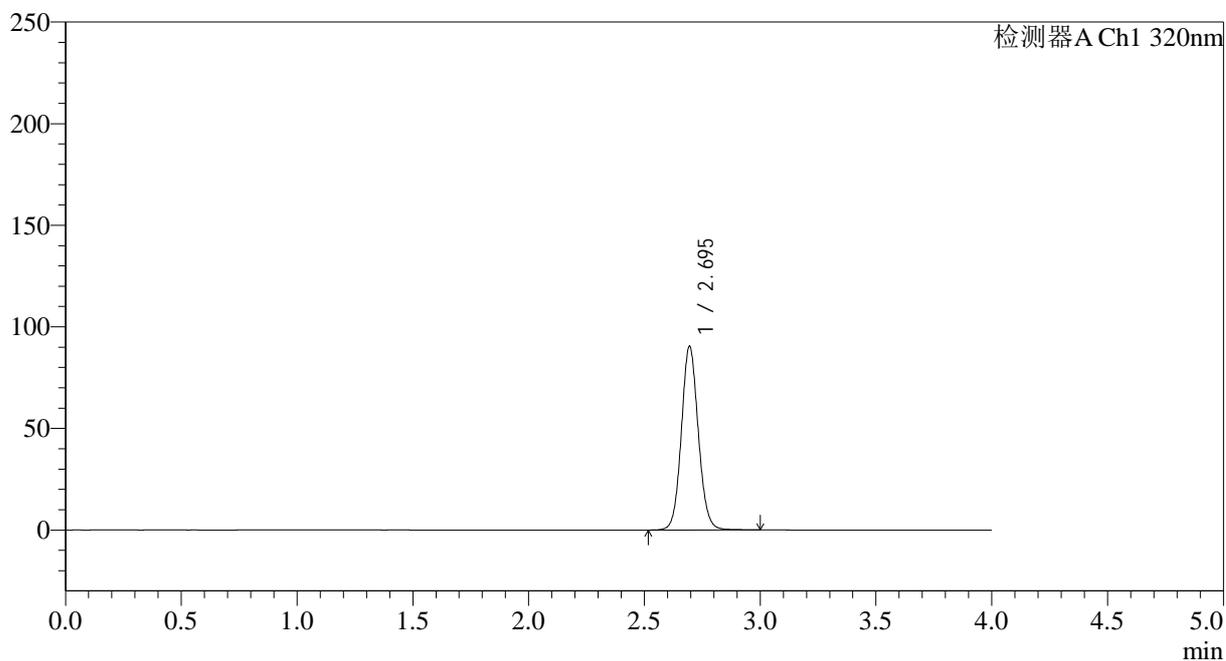
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-221-2 - YMP-3522-twsf-400mg-slys-20min-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 16:22:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:43:22		
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	2.695	461265	100.000	90308	6582	1.083	--
总计		461265	100.000	90308			

图82 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-20min供试品溶液-1

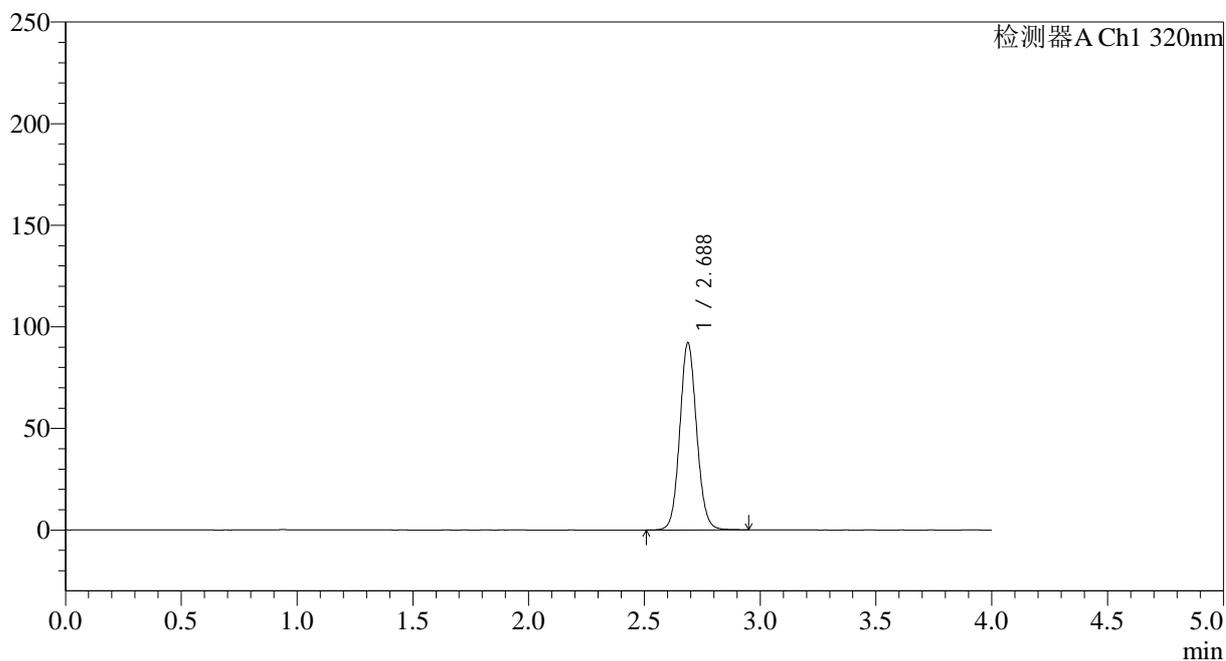
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-222-2 - YMP-3522-twsf-400mg-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 16:26:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:43:25		
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	2.688	467917	100.000	92105	6586	1.084	--
总计		467917	100.000	92105			

图83 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-20min供试品溶液-1

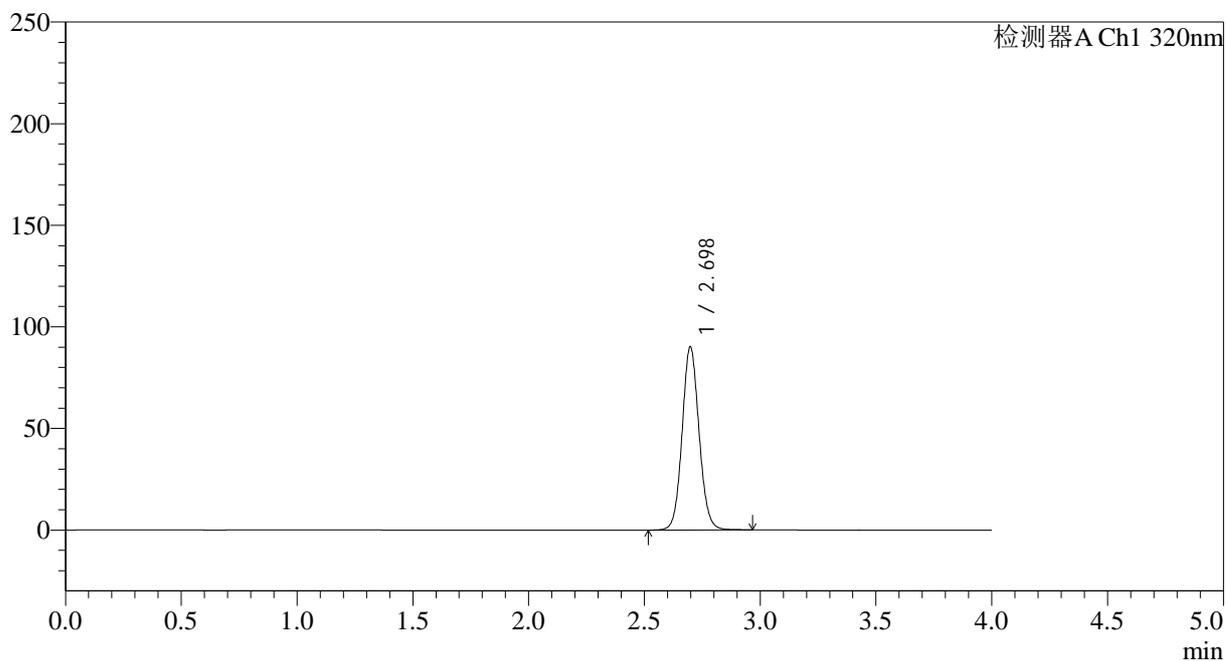
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-223-2 - YMP-3522-twsf-400mg-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 16:31:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:43:27		
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	2.698	459640	100.000	90131	6596	1.083	--
总计		459640	100.000	90131			

图84 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-20min供试品溶液-1

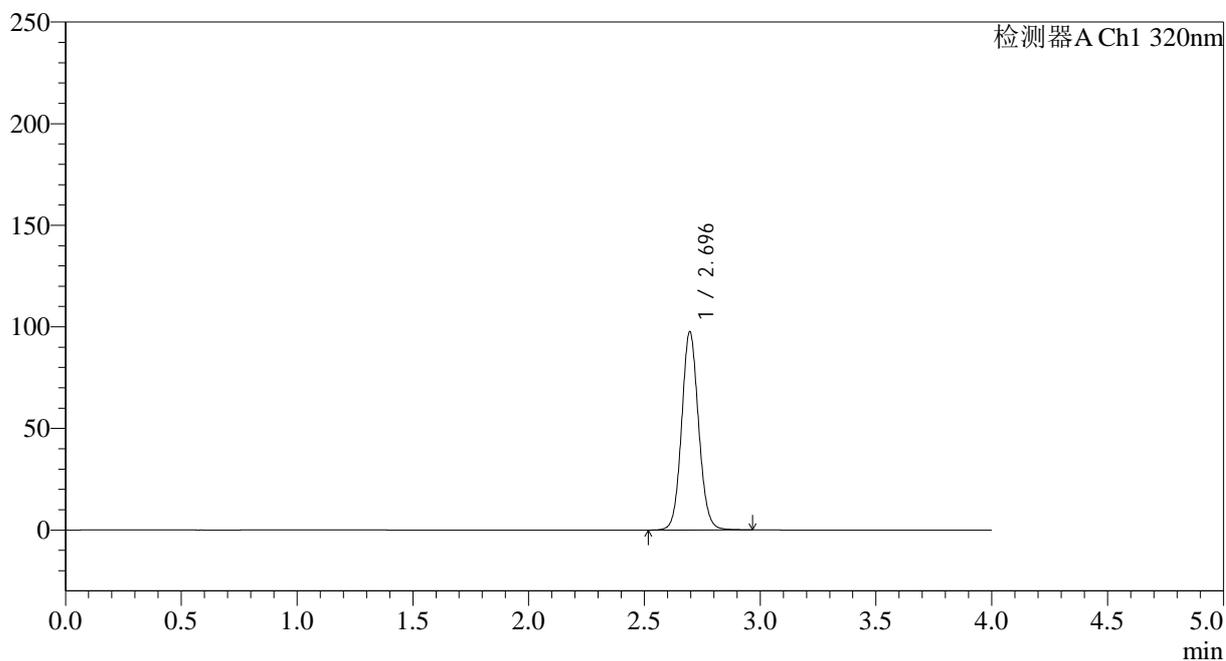
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-224-2 - YMP-3522-twsf-400mg-slys-20min-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 16:35:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:43:30		
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	2.696	498074	100.000	97564	6565	1.082	--
总计		498074	100.000	97564			

图85 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-20min供试品溶液-1





SHIMADZU

LabSolutions

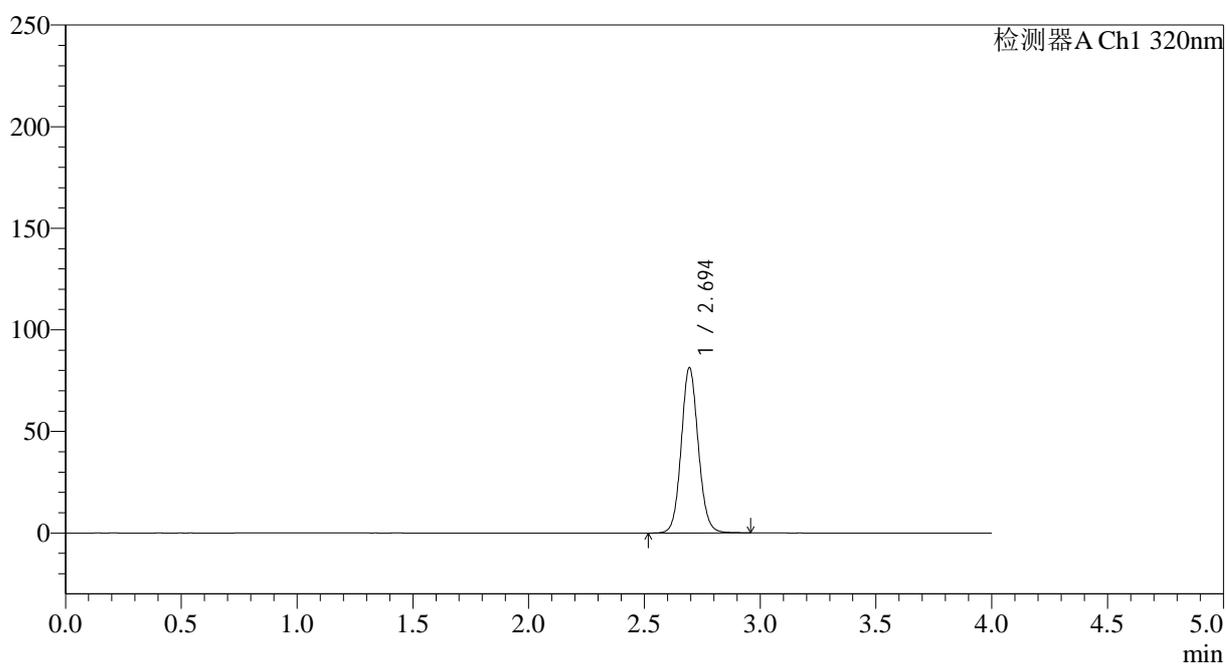
YMP-3522

## &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 - 24-4/31-226-2 - YMP-3522-twsf-400mg-slys-30min-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-3522-20250909-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/09 16:44:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/10 08:43:35      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	2.694	417458	100.000	81183	6501	1.086	--
总计		417458	100.000	81183			

图87 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-30min供试品溶液-1















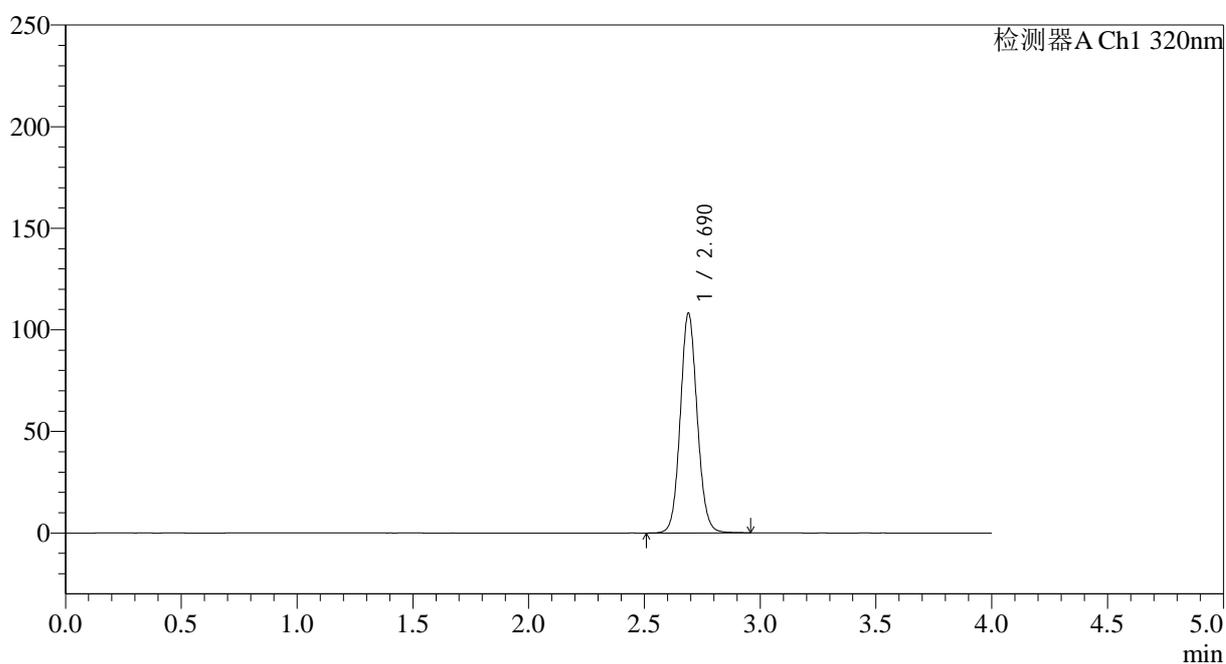
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-234-2 - YMP-3522-twsf-400mg-slys-45min-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 17:19:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:43:55		
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	2.690	551371	100.000	108050	6547	1.085	--
总计		551371	100.000	108050			

图95 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-45min供试品溶液-1











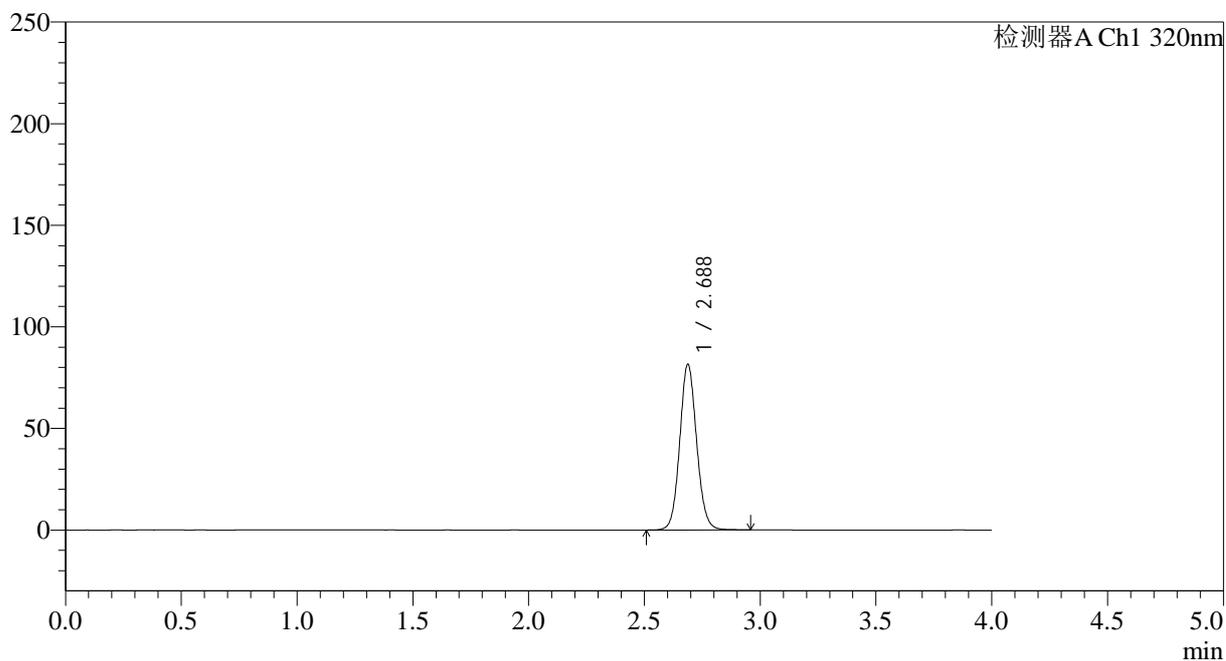
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-240-2 - YMP-3522-twsf-400mg-slys-60min-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 17:45:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:44:10		
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	2.688	414824	100.000	81568	6582	1.085	--
总计		414824	100.000	81568			

图101 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-60min供试品溶液-1





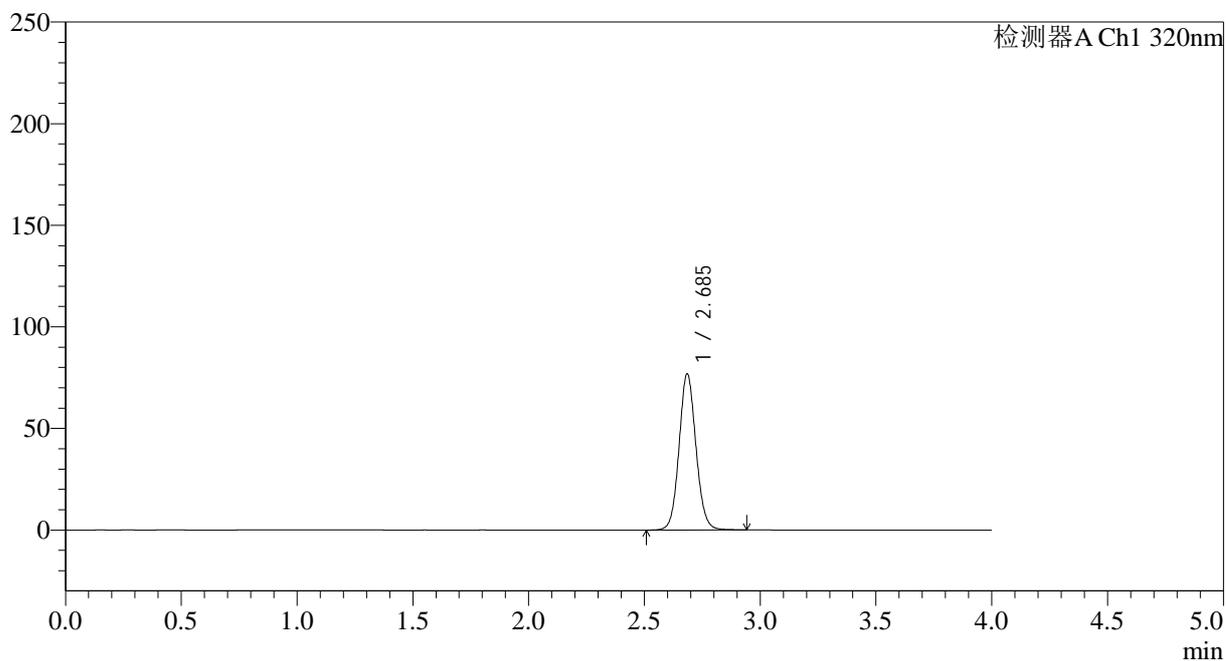
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-243-2 - YMP-3522-twsf-400mg-slys-60min-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 17:58:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:44:17		
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	2.685	390655	100.000	76398	6563	1.084	--
总计		390655	100.000	76398			

图104 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-60min供试品溶液-1



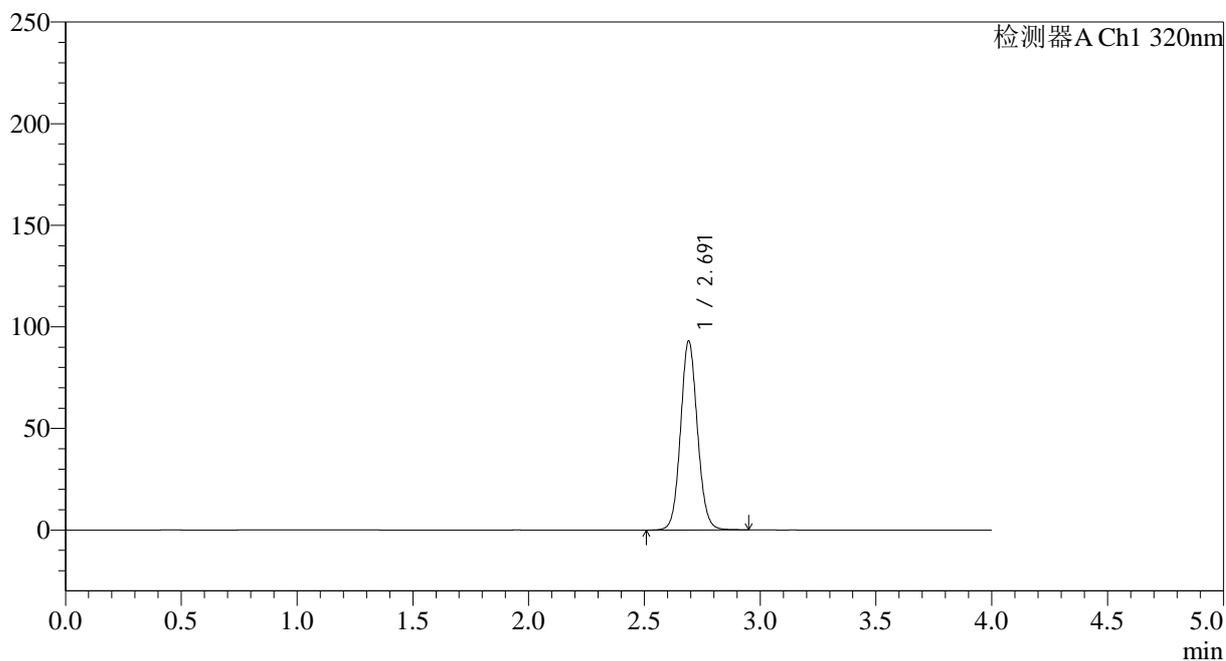
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-245-2 - YMP-3522-twsf-400mg-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 18:07:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:44:22		
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	2.691	472453	100.000	92674	6599	1.083	--
总计		472453	100.000	92674			

图106 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-90min供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

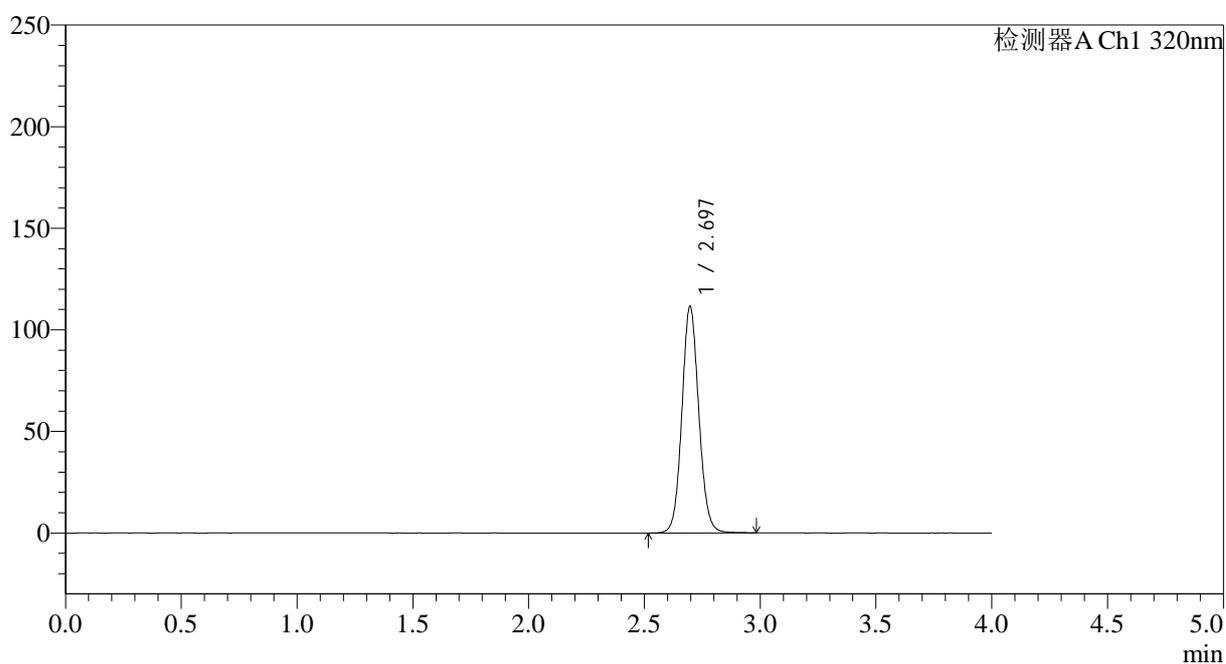
YMP-3522

## &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 - 24-4/31-246-2 - YMP-3522-twsf-400mg-slys-90min-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-3522-20250909-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/09 18:11:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/10 08:44:25 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	2.697	567360	100.000	111508	6614	1.083	--
总计		567360	100.000	111508			

图107 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-90min供试品溶液-1

























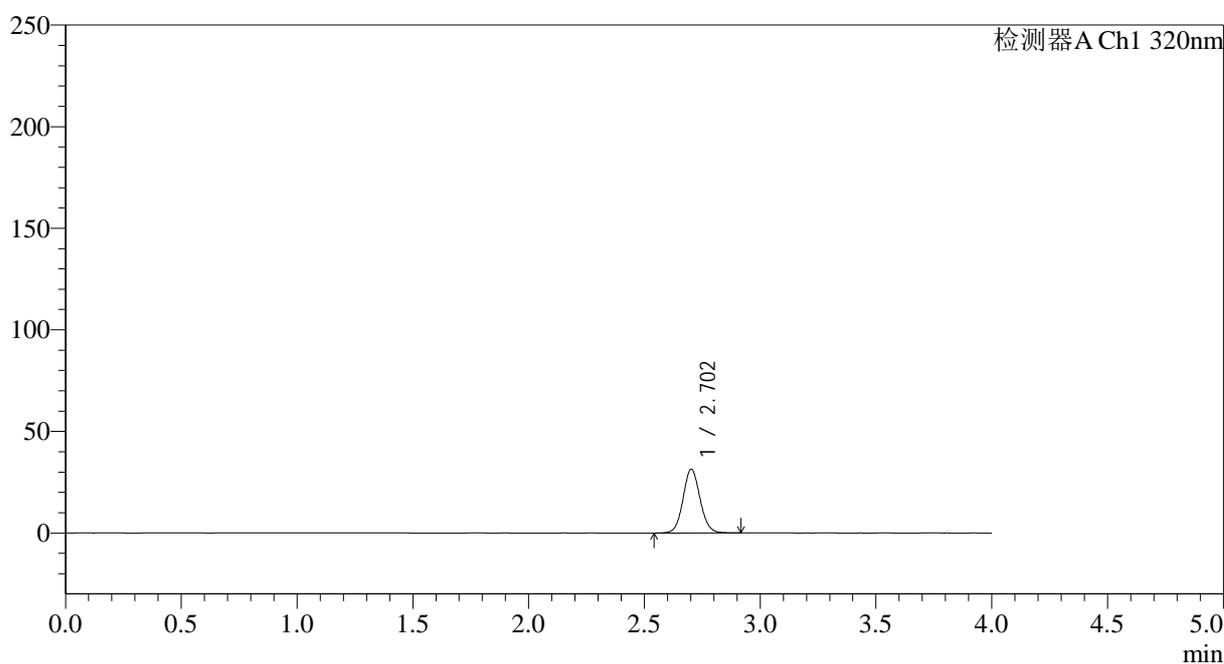
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-259-2 - YMP-3522-twsf-400mg-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号:	6.115
进样体积	: 10 µl	实验者:	xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 19:08:13	处理者:	xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:44:57		
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	2.702	160929	100.000	31328	6538	1.074	--
总计		160929	100.000	31328			

图120 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-180min供试品溶液-1





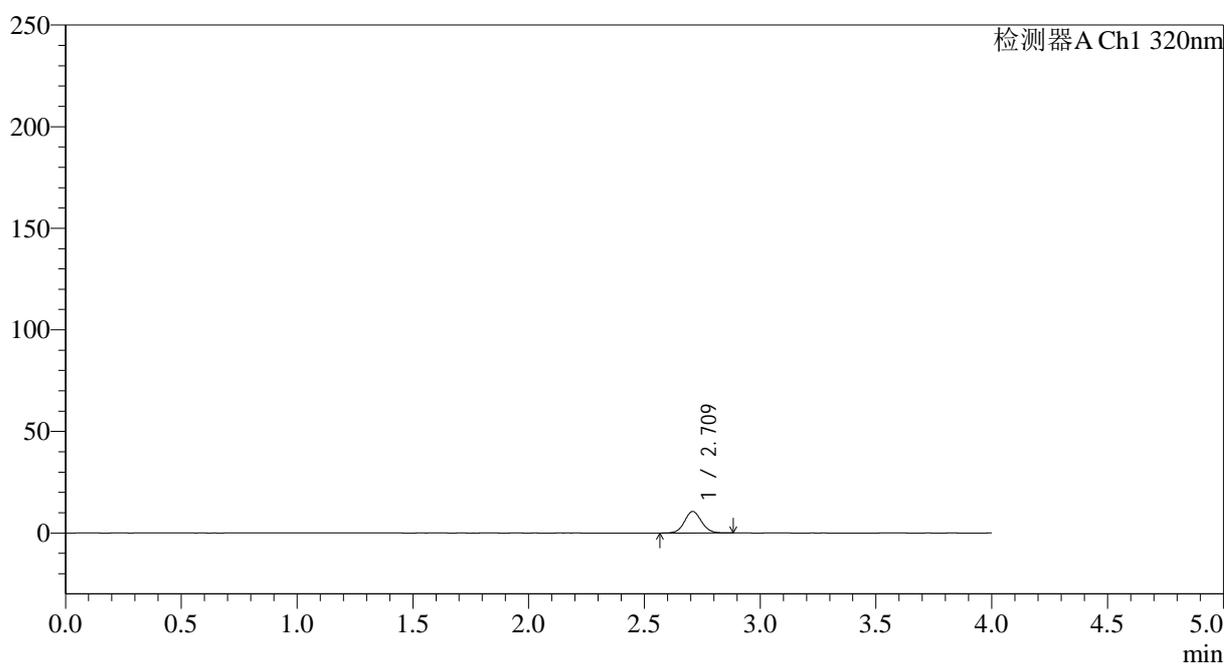
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-262-2 - YMP-3522-twsf-400mg-slys-240min-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 19:21:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:45:04		
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	2.709	54066	100.000	10539	6582	1.069	--
总计		54066	100.000	10539			

图123 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-240min供试品溶液-1









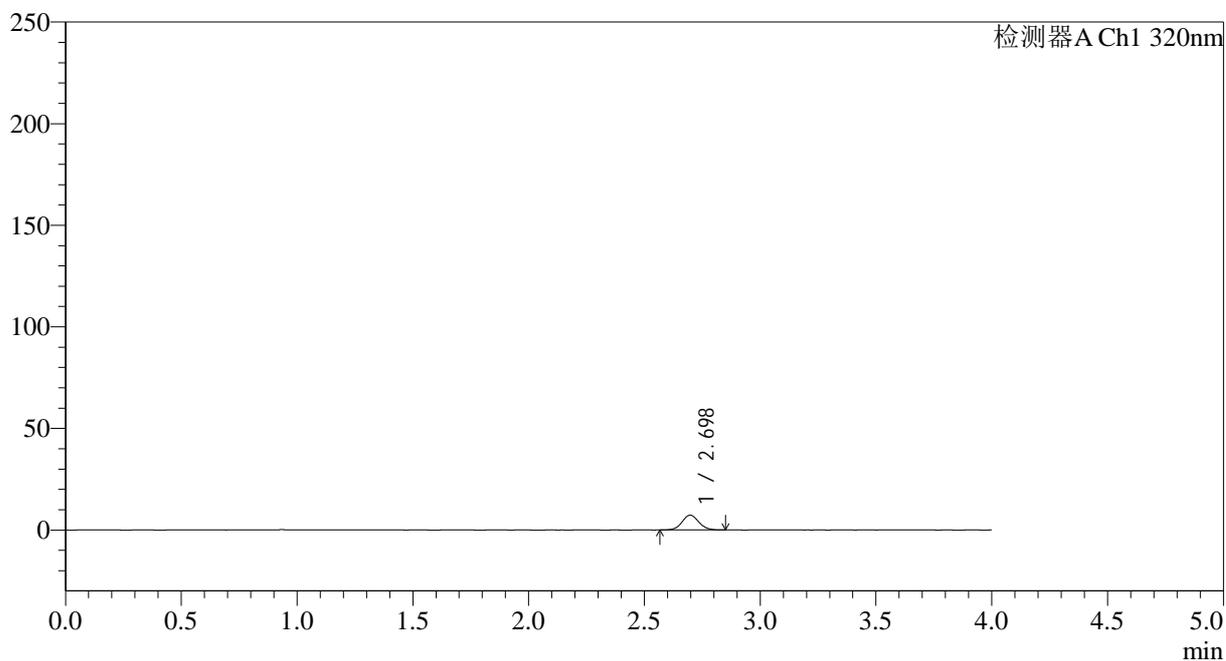
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-267-2 - YMP-3522-twsf-400mg-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 19:43:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:45:16		
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	2.698	36746	100.000	7296	6676	1.069	--
总计		36746	100.000	7296			

图128 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-240min供试品溶液-1



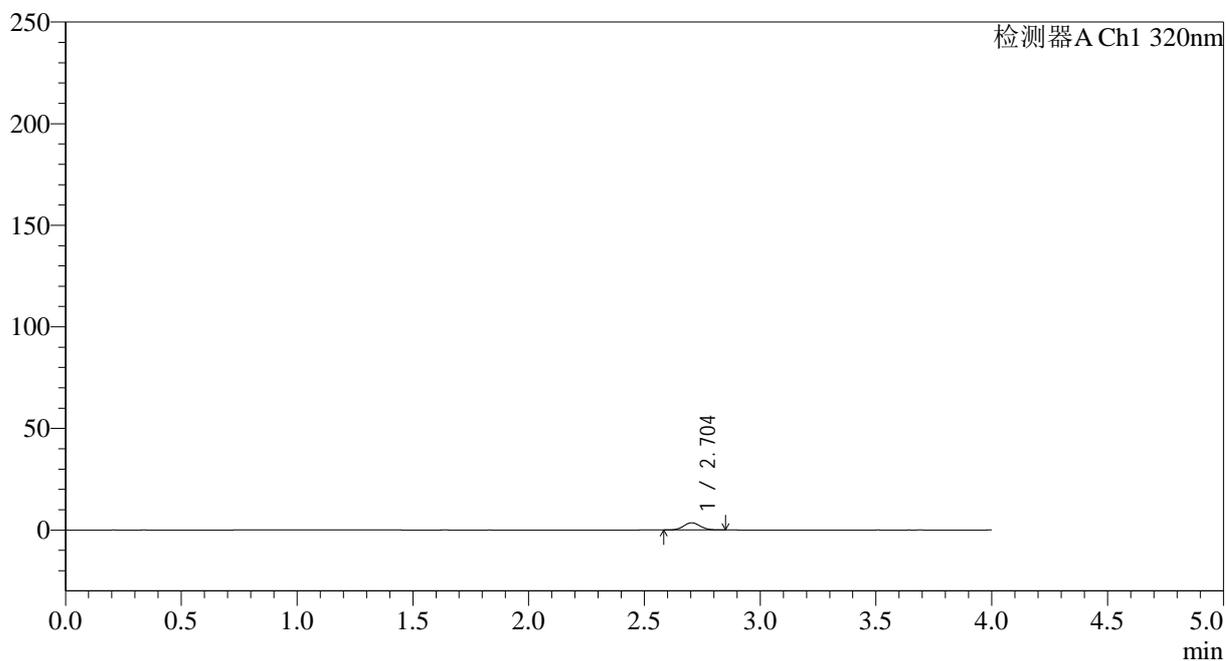
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-269-2 - YMP-3522-twsf-400mg-slys-360min-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-11	版本号:	6.115
进样体积	: 10 µl	实验者:	xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 19:51:52	处理者:	xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:45:21		
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	2.704	17791	100.000	3558	6744	1.060	--
总计		17791	100.000	3558			

图130 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-360min供试品溶液-1



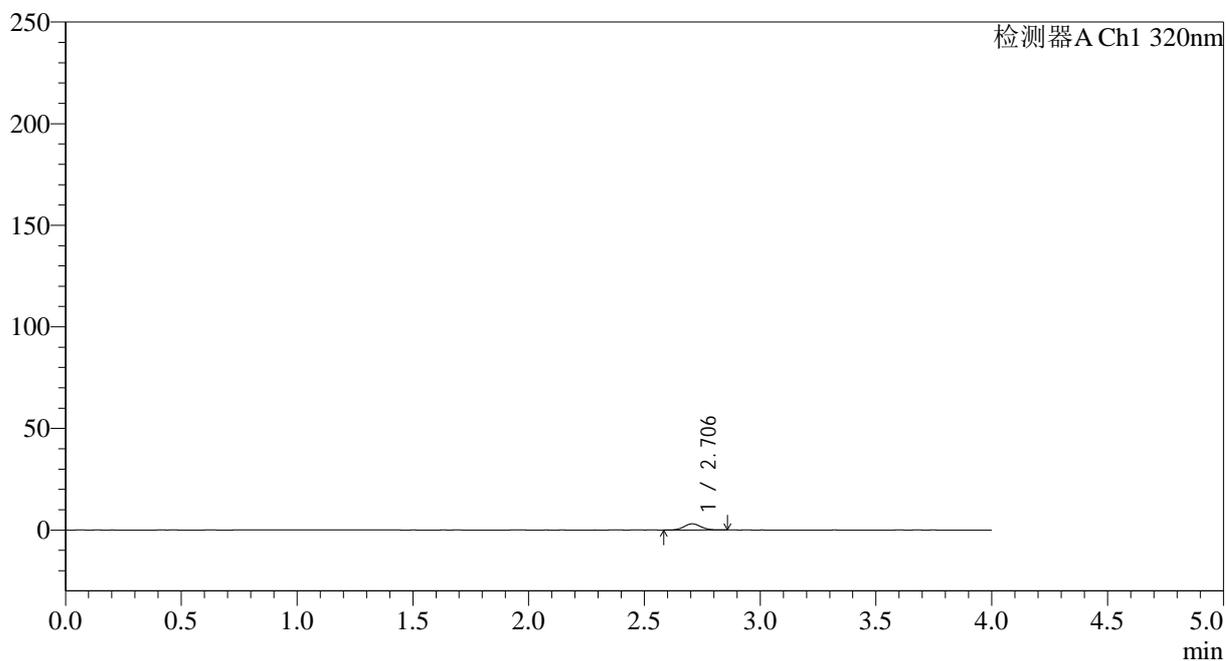
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-4/31-271-2 - YMP-3522-twsf-400mg-slys-360min-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-3522-20250909-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-29	版本号:	6.115
进样体积	: 10 µl	实验者:	xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 20:00:36	处理者:	xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/10 08:45:27		
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	2.706	15378	100.000	3032	6586	1.072	--
总计		15378	100.000	3032			

图132 甲硝唑凝胶体外释放-上样400mg测定HPLC图谱自制品-2024112141批-生理盐水介质-360min供试品溶液-1







