





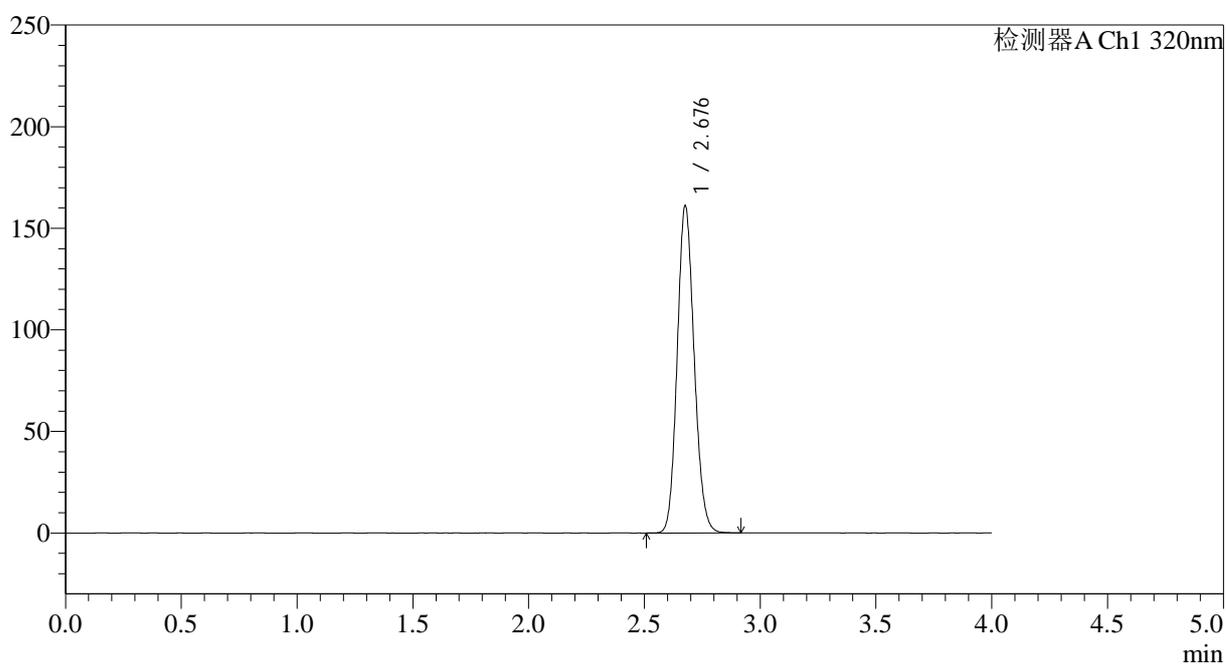
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-3/24-3-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-dzp1-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.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	: 2025/09/08 17:38:06	处理者:	xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/09 08:48:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<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	2.676	823560	100.000	160043	6337	1.128	--
总计		823560	100.000	160043			

图3 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-对照品1-2

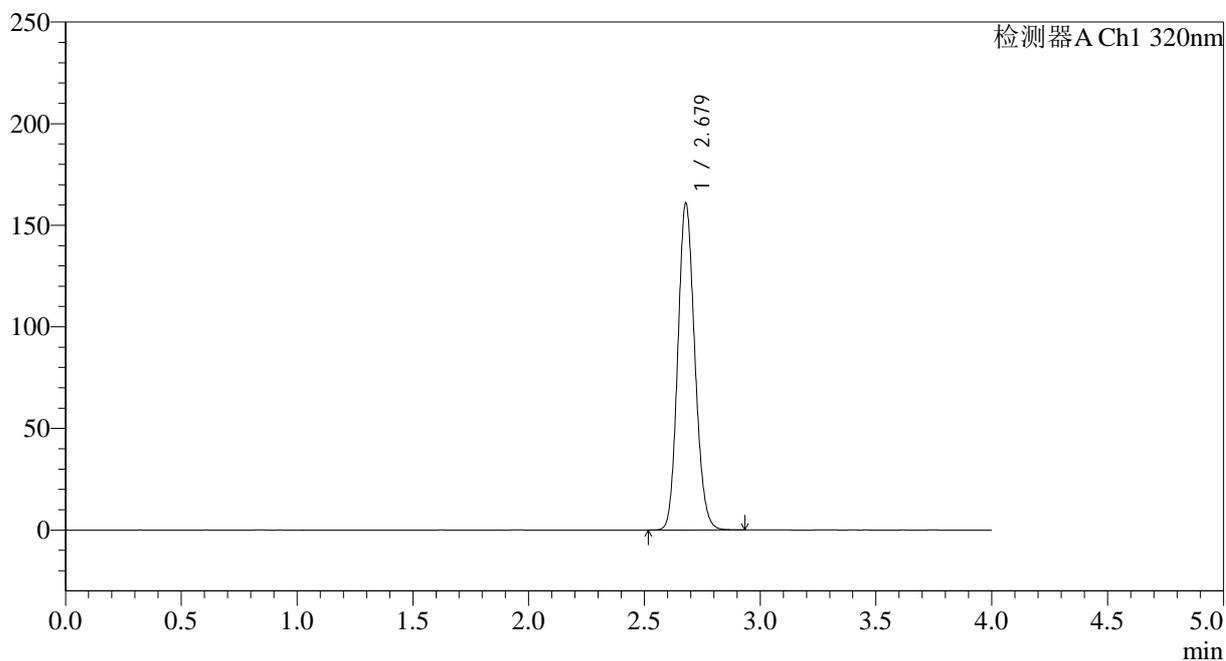
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-3/24-4-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-dzp1-3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.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	: 2025/09/08 17:42:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/09 08:48:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<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	2.679	824303	100.000	160752	6321	1.131	--
总计		824303	100.000	160752			

图4 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-对照品1-3









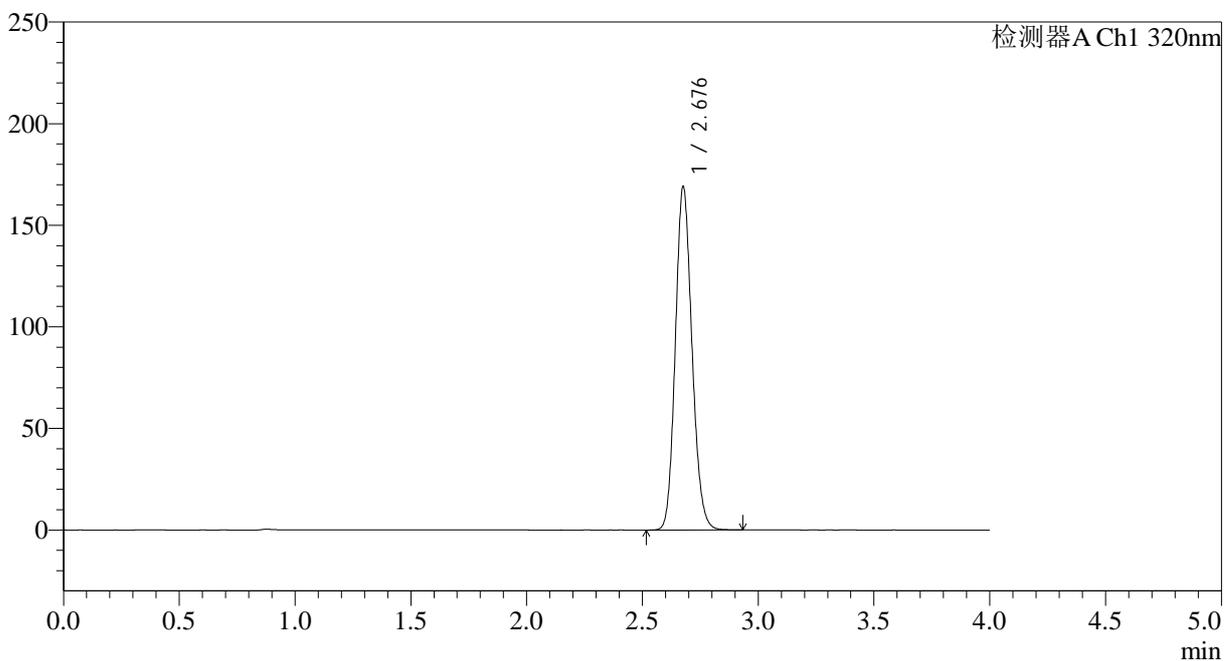
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-3/24-9-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-10min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/08 18:04:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/09 08:48:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<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	2.676	846664	100.000	167792	6624	1.140	--
总计		846664	100.000	167792			

图9 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-10min供试品溶液-1









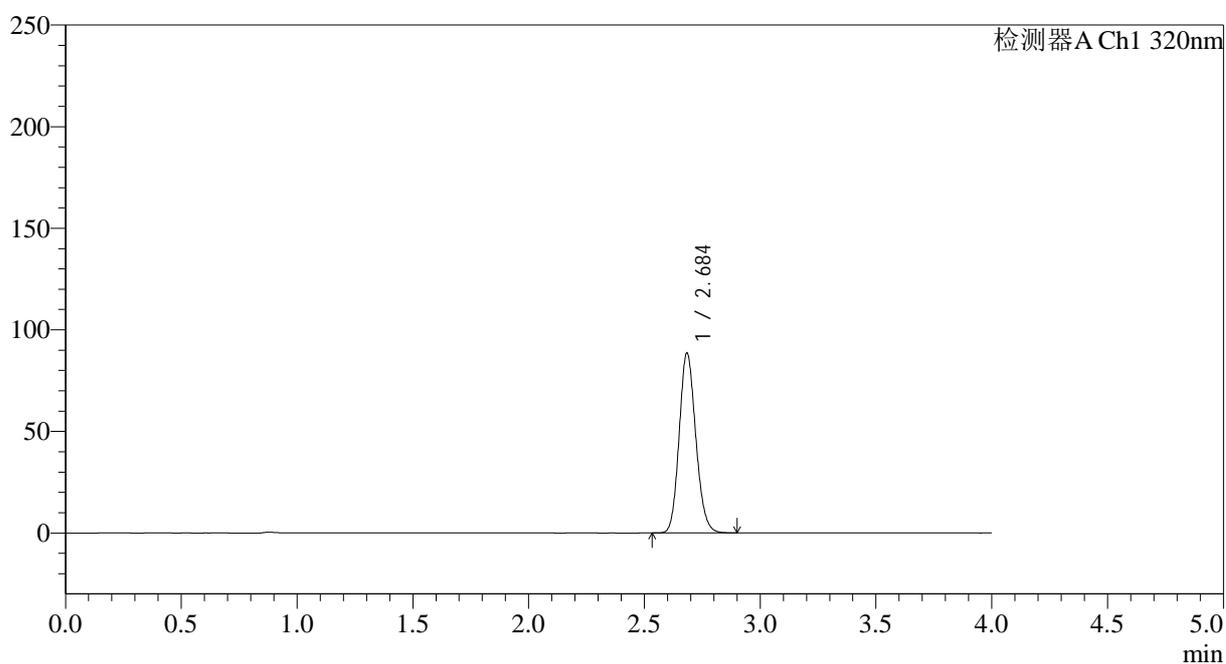
SHIMADZU  
LabSolutions YMP-3522

## &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 - 24-3/24-14-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-20min-gsp2.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/08 18:26:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/09 08:49:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## &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	2.684	443492	100.000	87916	6656	1.140	--
总计		443492	100.000	87916			

图14 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-20min供试品溶液-1



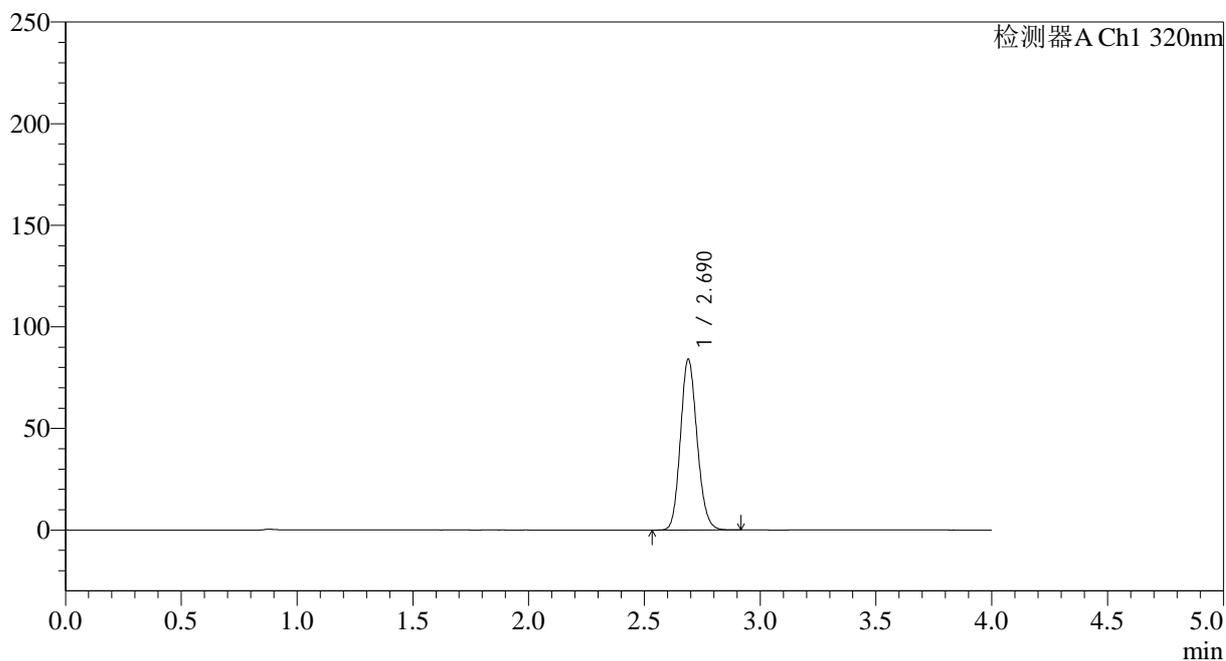
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-3/24-16-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-20min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/08 18:34:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/09 08:49:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<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	421727	100.000	84099	6684	1.137	--
总计		421727	100.000	84099			

图16 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-20min供试品溶液-1

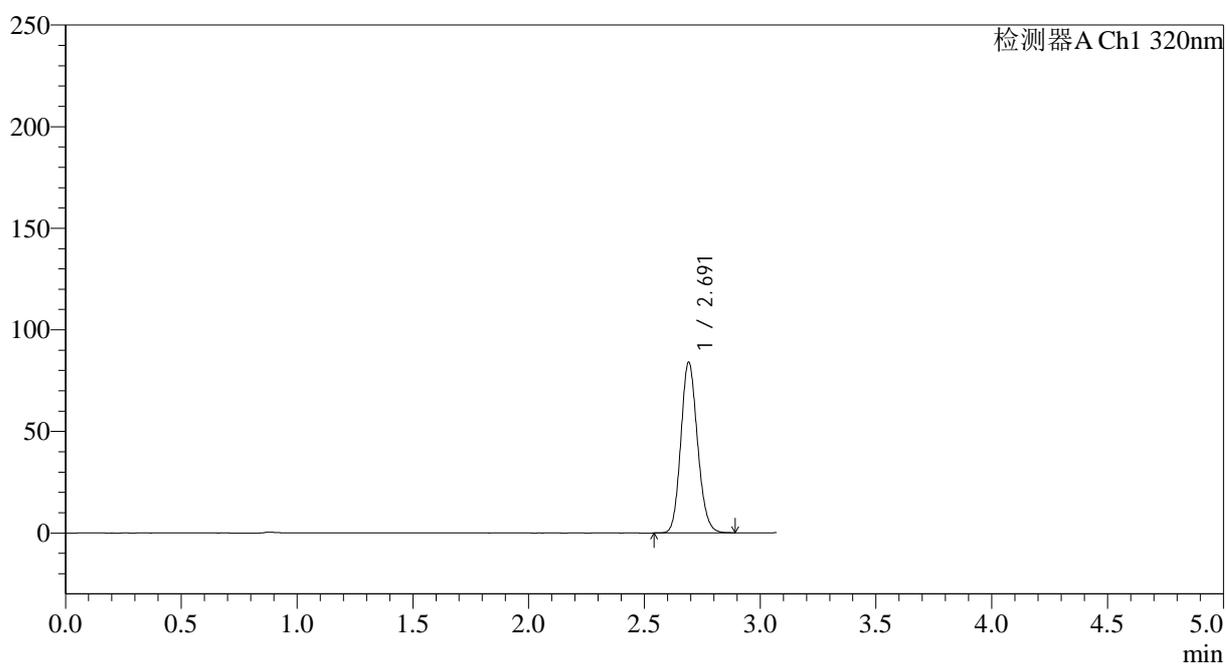
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-3/24-17-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-20min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/08 18:39:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/09 08:49:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<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	421492	100.000	83754	6674	1.136	--
总计		421492	100.000	83754			

图17 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-20min供试品溶液-1







SHIMADZU

LabSolutions

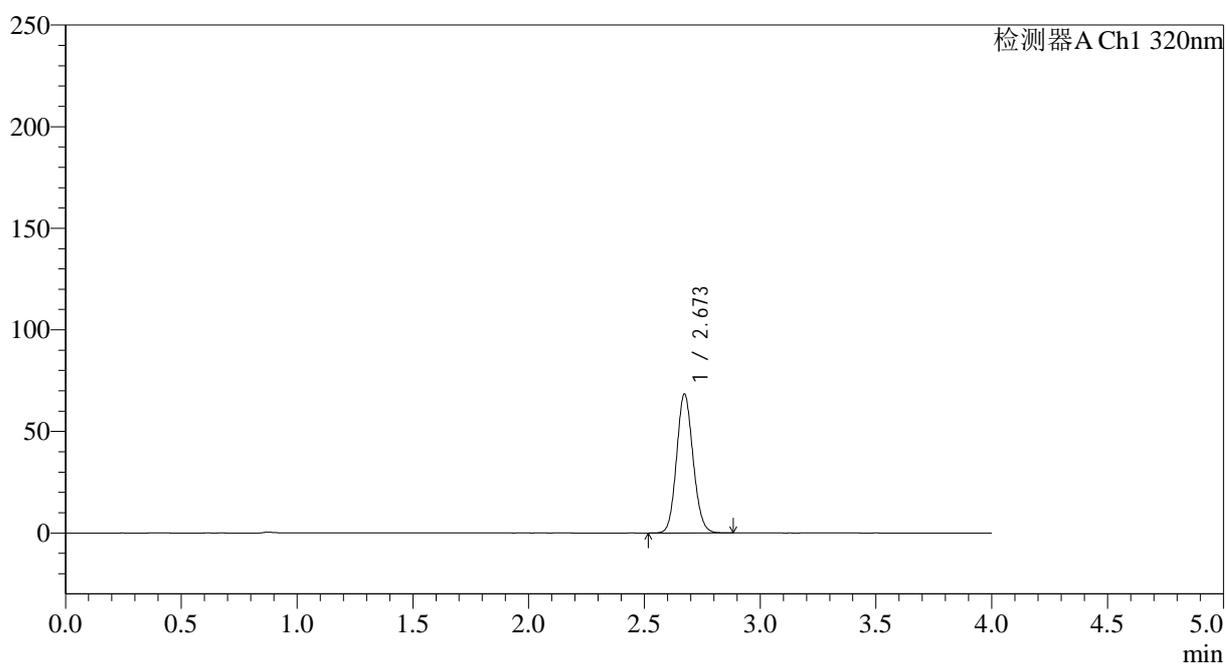
YMP-3522

## &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 - 24-3/24-20-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-30min-gsp2.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 10  $\mu$ l    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/08 19:34:14                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/09 08:49:25                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## &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	2.673	340087	100.000	68427	6698	1.109	--
总计		340087	100.000	68427			

图20 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-30min供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

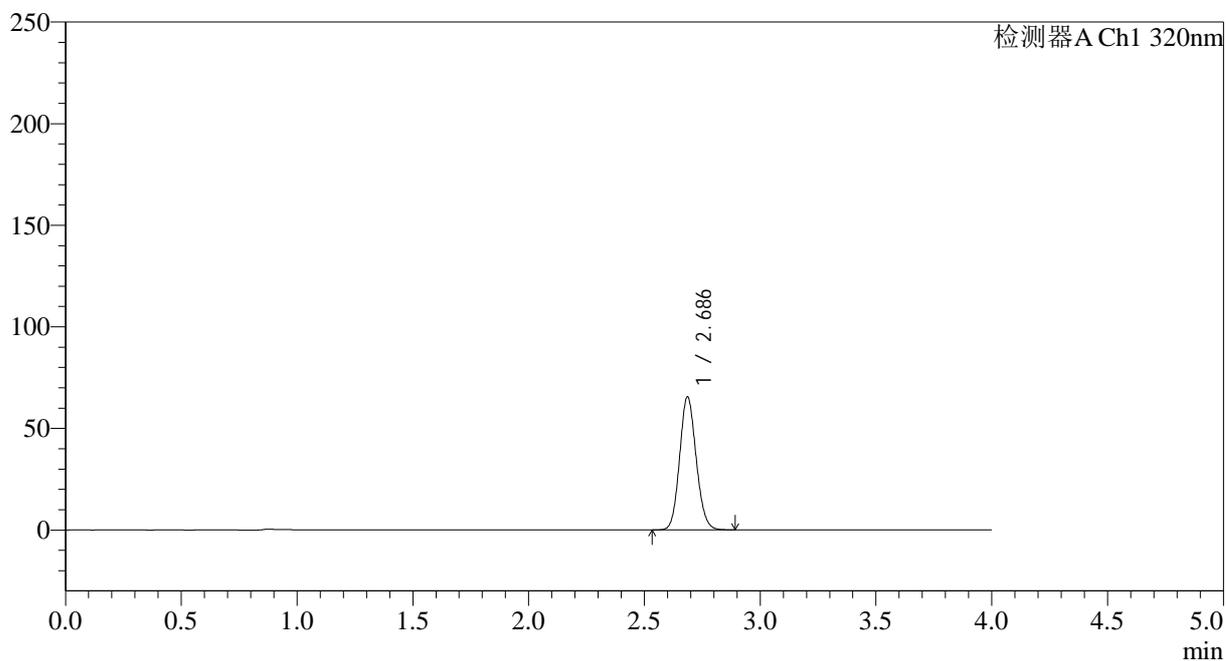
YMP-3522

## &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 - 24-3/24-21-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-30min-gsp3.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/08 19:43:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/09 08:49:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## &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	2.686	326725	100.000	65319	6691	1.111	--
总计		326725	100.000	65319			

图21 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-30min供试品溶液-1







SHIMADZU

LabSolutions

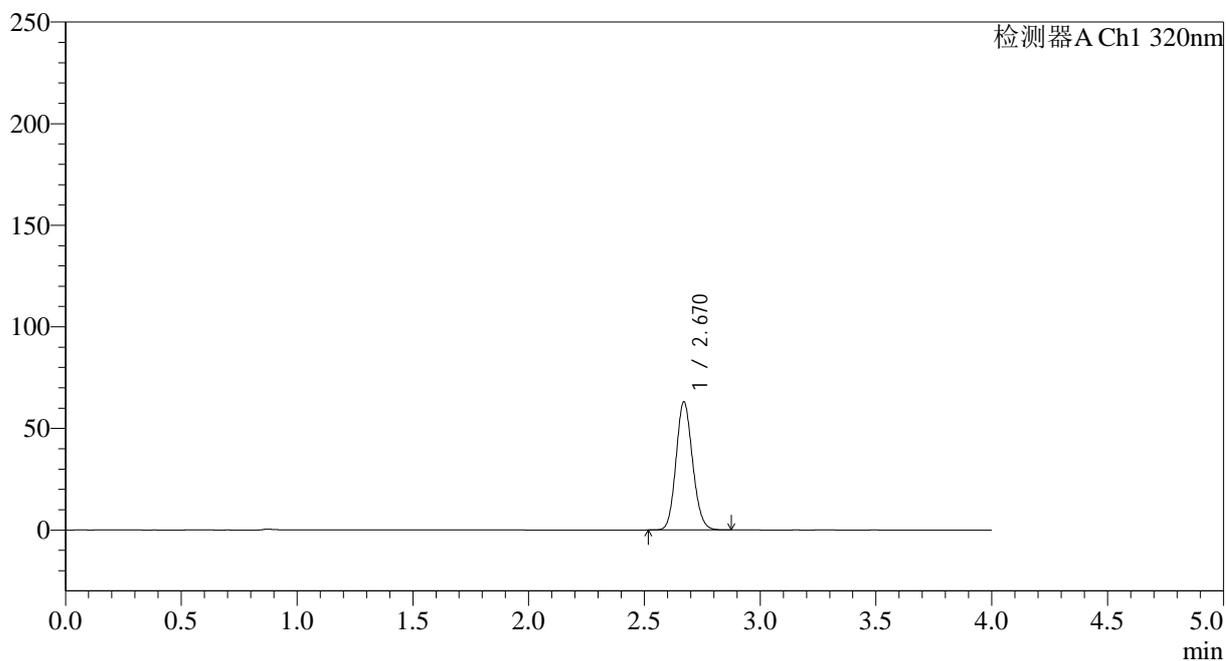
YMP-3522

## &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 - 24-3/24-24-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-30min-gsp6.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 10  $\mu$ l    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/08 19:57:02                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/09 08:49:35                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## &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	2.670	314767	100.000	63064	6617	1.122	--
总计		314767	100.000	63064			

图24 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-30min供试品溶液-1



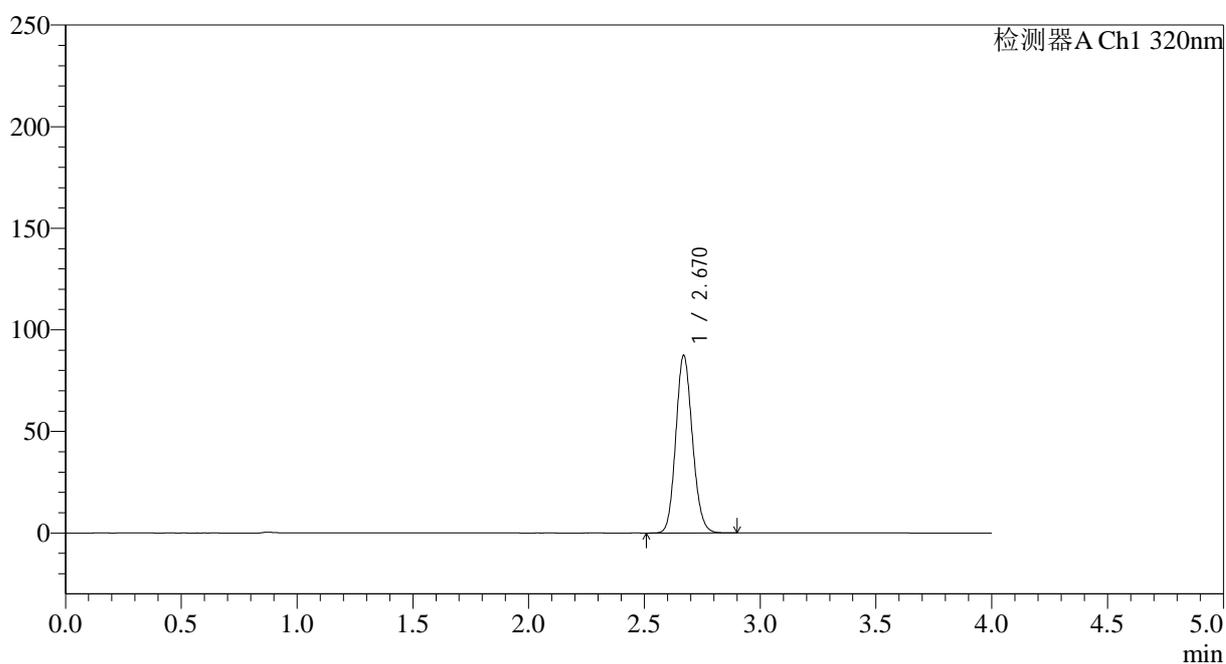
SHIMADZU  
LabSolutions YMP-3522

## &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 - 24-3/24-26-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-45min-gsp2.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/08 20:05:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/09 08:49:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## &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	2.670	437458	100.000	87270	6605	1.126	--
总计		437458	100.000	87270			

图26 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-45min供试品溶液-1

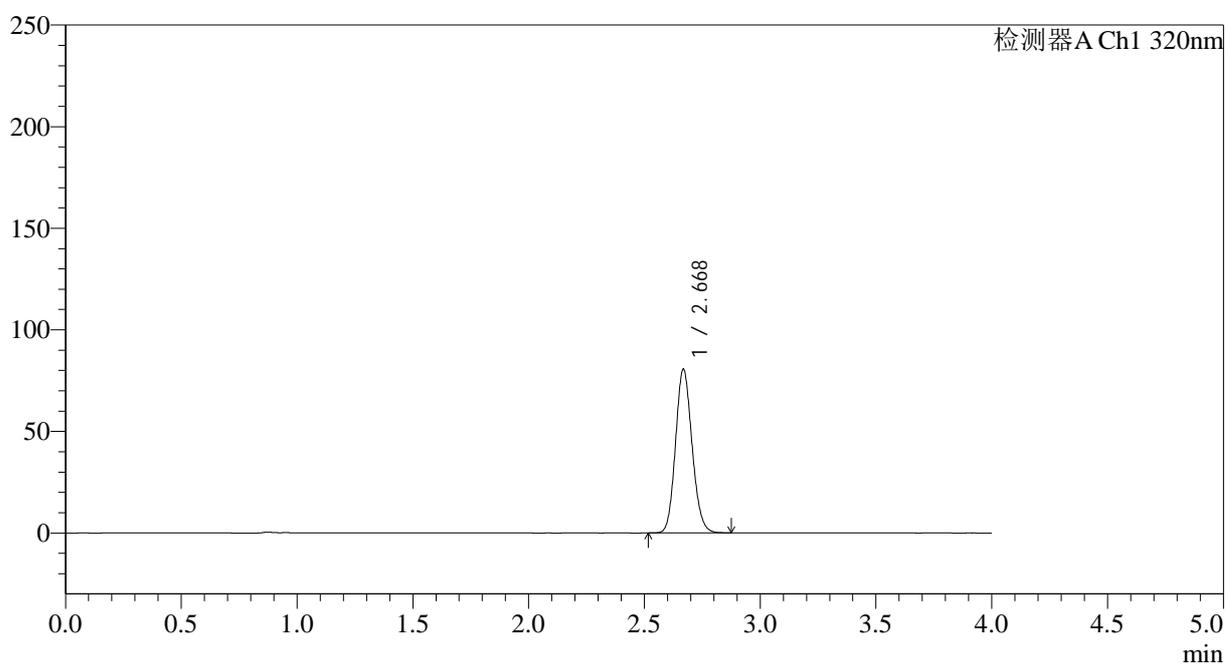
SHIMADZU  
LabSolutions YMP-3522

## &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 - 24-3/24-27-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-45min-gsp3.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/08 20:10:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/09 08:49:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## &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	2.668	402150	100.000	80174	6634	1.129	--
总计		402150	100.000	80174			

图27 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-45min供试品溶液-1



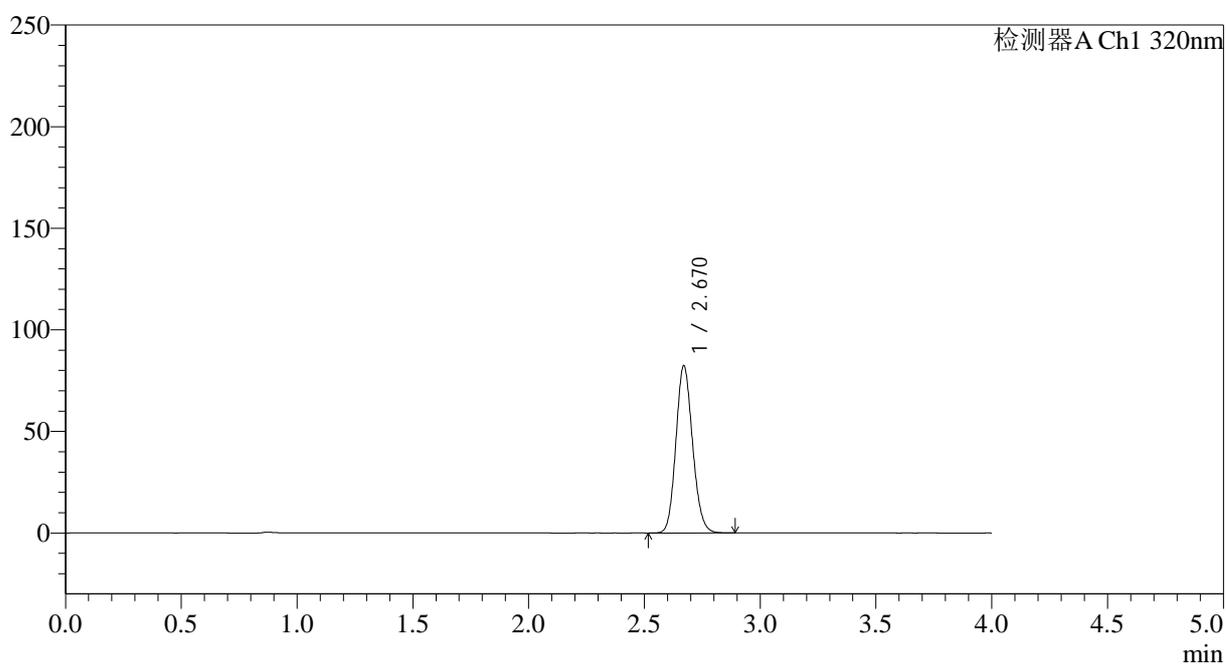
SHIMADZU  
LabSolutions YMP-3522

## &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 - 24-3/24-29-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-45min-gsp5.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/08 20:18:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/09 08:49:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## &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	2.670	413286	100.000	82268	6563	1.130	--
总计		413286	100.000	82268			

图29 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-45min供试品溶液-1



















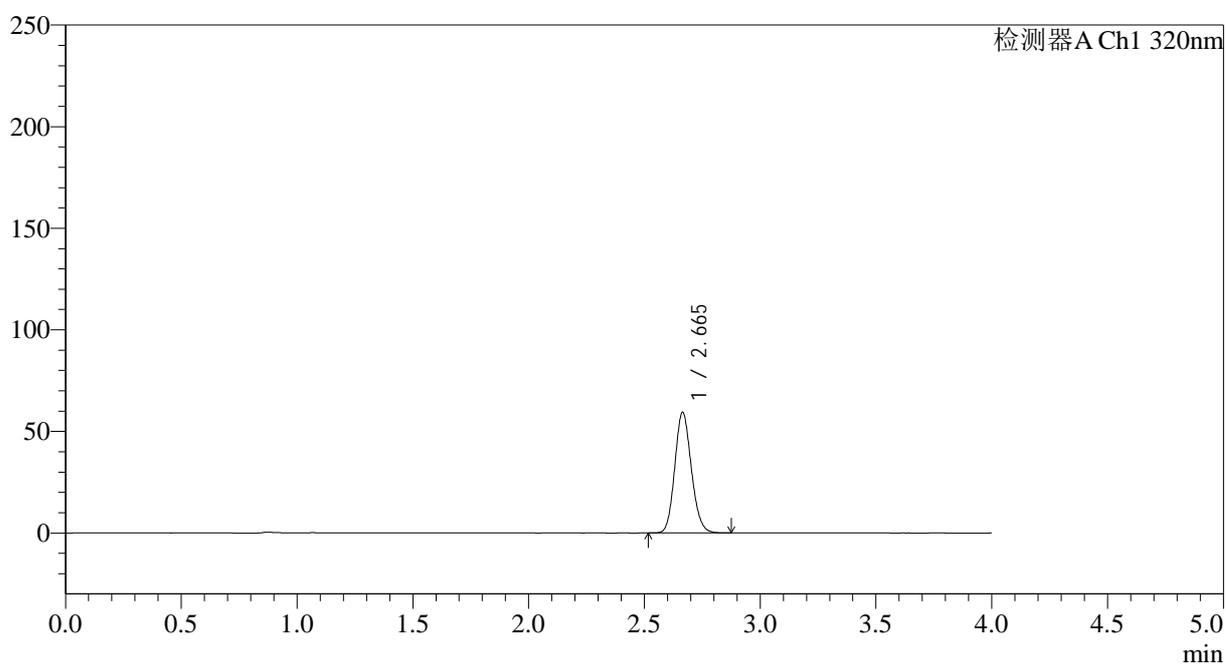
SHIMADZU  
LabSolutions YMP-3522

## &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 - 24-3/24-39-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-90min-gsp3.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/08 21:02:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/09 08:50:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## &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	2.665	296941	100.000	59379	6586	1.133	--
总计		296941	100.000	59379			

图39 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-90min供试品溶液-1







SHIMADZU

LabSolutions

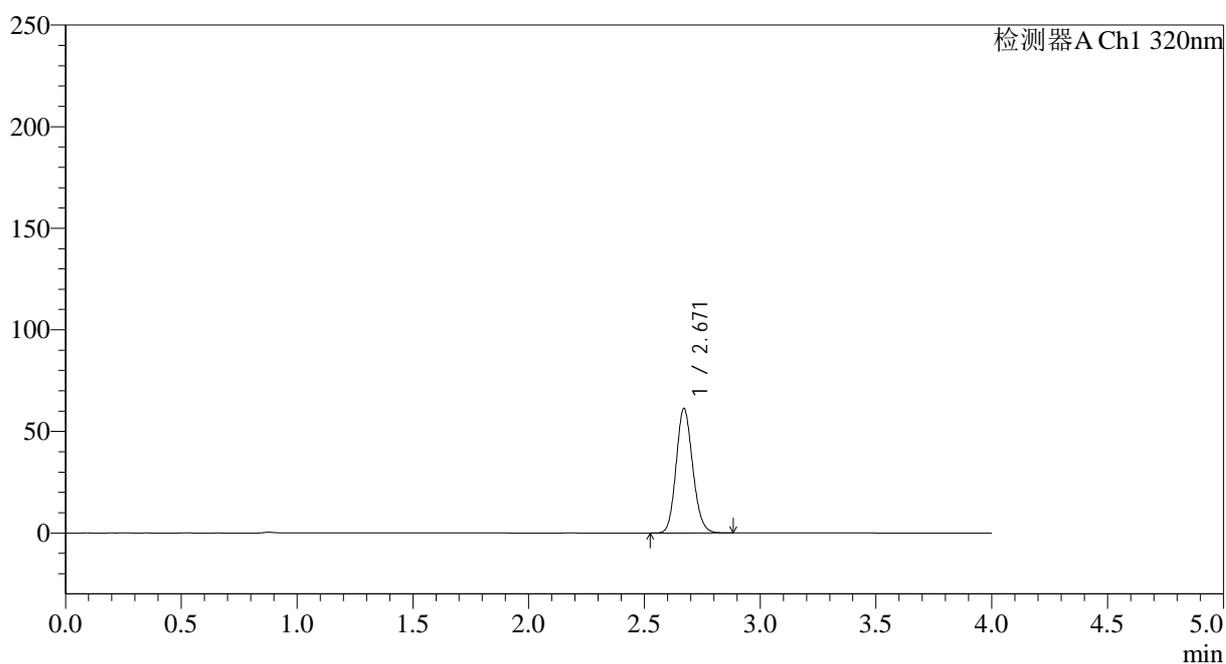
YMP-3522

## &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 - 24-3/24-42-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-90min-gsp6.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/08 21:15:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/09 08:50:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## &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	2.671	305965	100.000	61355	6650	1.134	--
总计		305965	100.000	61355			

图42 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-90min供试品溶液-1



















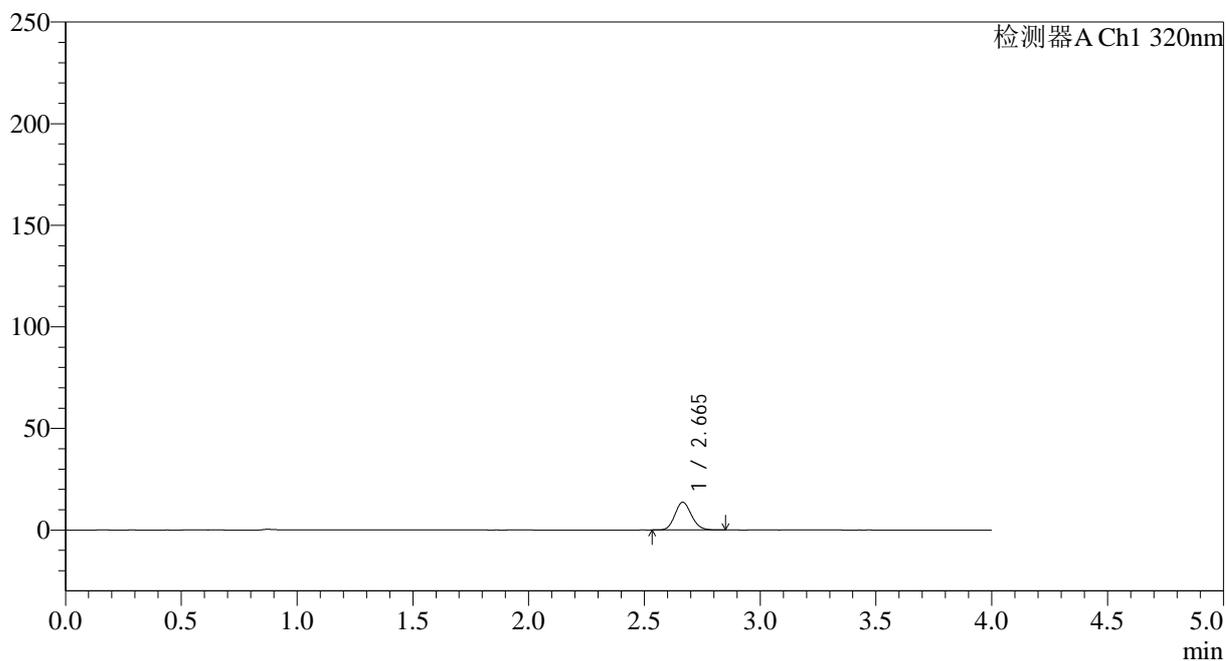
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-3/24-52-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-180min-gsp4.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/08 21:59:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/09 08:50:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<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	2.665	68181	100.000	13675	6632	1.129	--
总计		68181	100.000	13675			

图52 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-180min供试品溶液-1































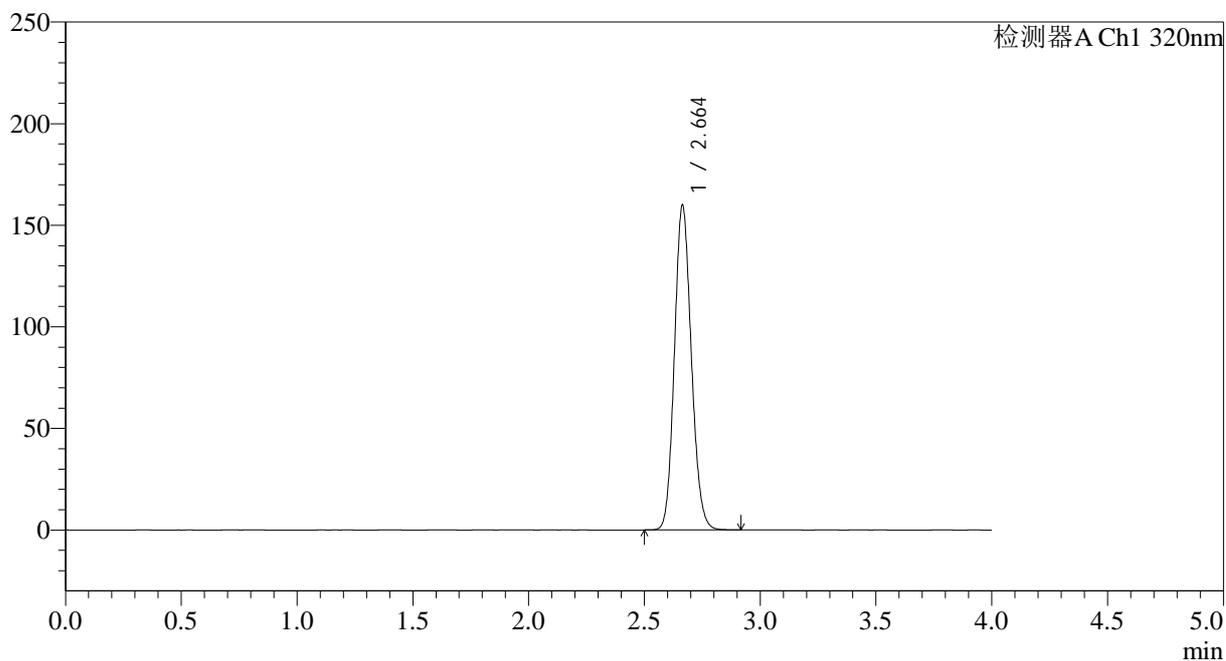
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-3/24-68-2 - YMP-3522-twsf-pH6.8-dzp2-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.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	: 2025/09/08 23:09:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/09 08:51:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<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	2.664	814994	100.000	159851	6328	1.124	--
总计		814994	100.000	159851			

图68 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH6.8介质-对照品2-2























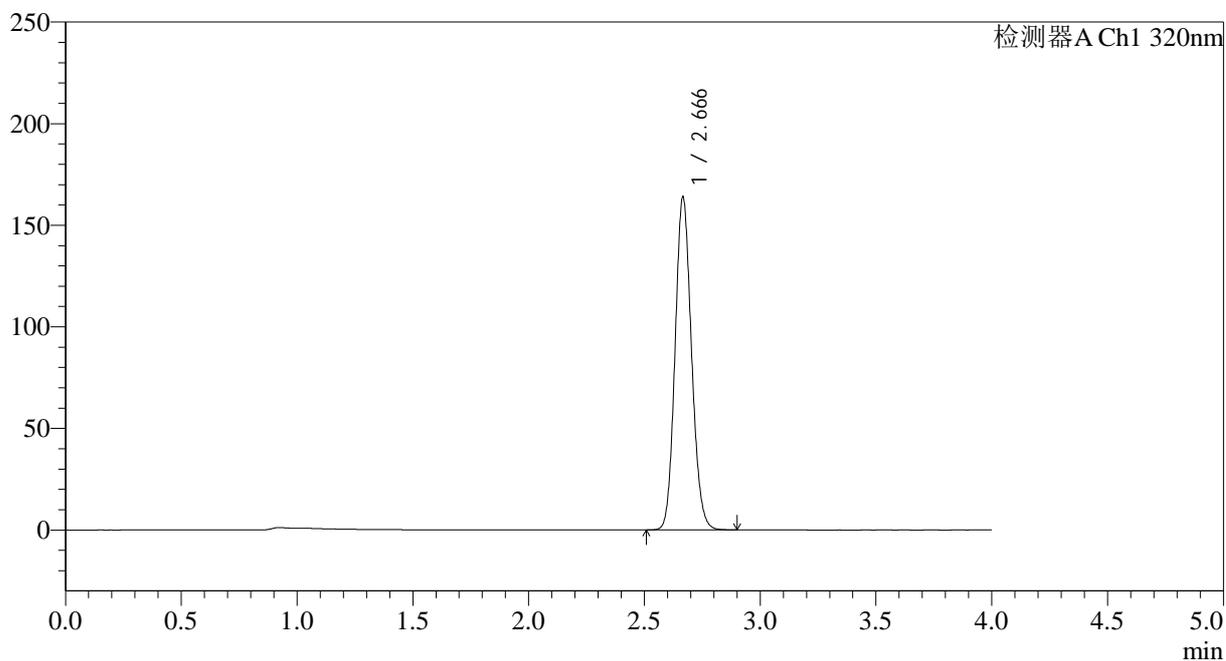
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-3/24-80-2 - YMP-3522-twsf-pH7.4-10min-gsp6.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 00:01:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/09 08:51:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<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	2.666	812320	100.000	163278	6700	1.122	--
总计		812320	100.000	163278			

图80 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH7.4介质-10min供试品溶液-1





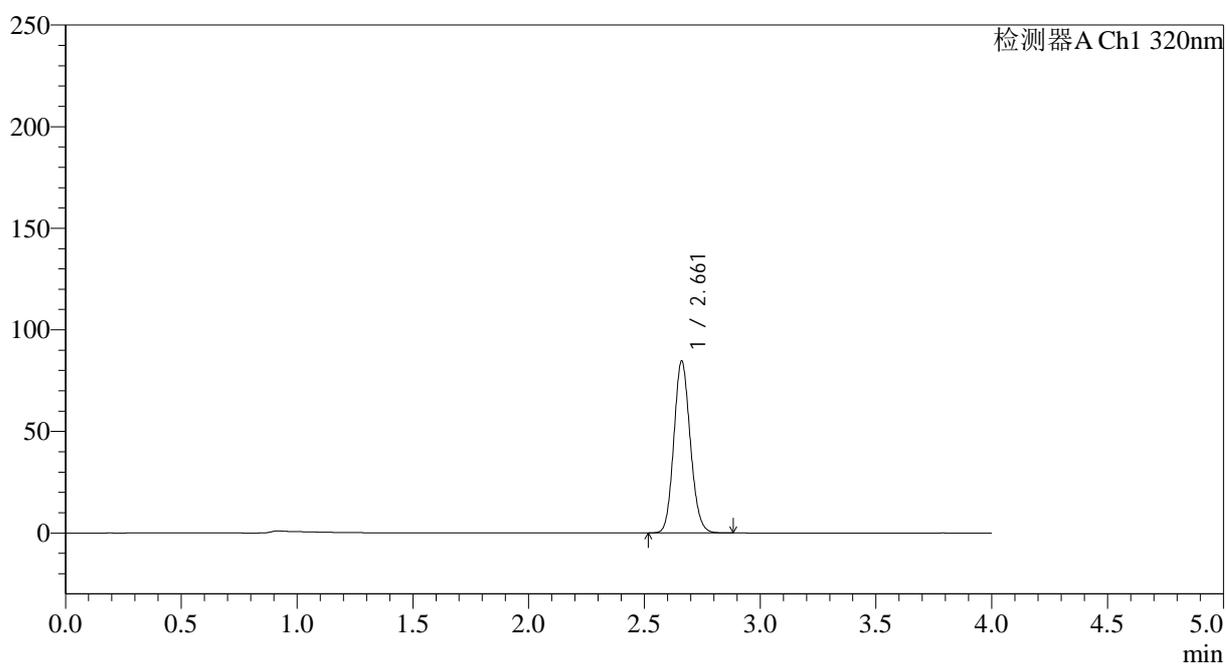
SHIMADZU  
LabSolutions YMP-3522

## &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 - 24-3/24-83-2 - YMP-3522-twsf-pH7.4-20min-gsp3.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/09 00:14:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/09 08:52:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## &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	2.661	419194	100.000	84393	6684	1.119	--
总计		419194	100.000	84393			

图83 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH7.4介质-20min供试品溶液-1

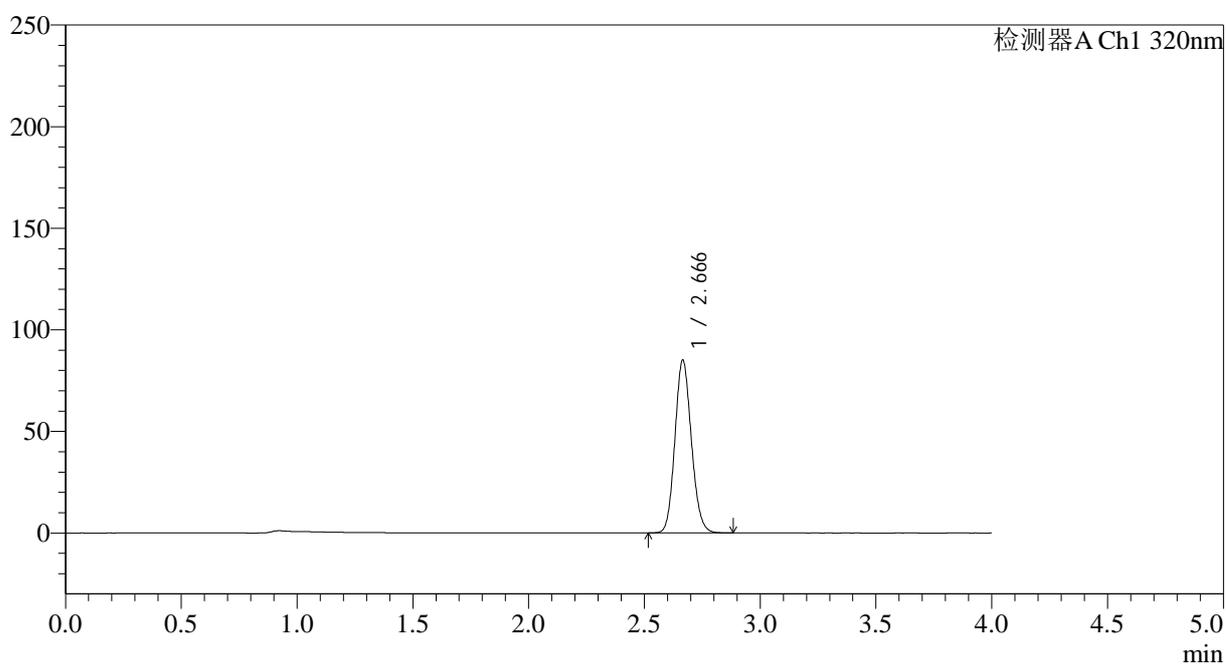
SHIMADZU  
LabSolutions YMP-3522

## &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 - 24-3/24-84-2 - YMP-3522-twsf-pH7.4-20min-gsp4.lcd  
 方法文件名 : TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/09/09 00:19:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2025/09/09 08:52:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

## &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	2.666	421813	100.000	84961	6696	1.120	--
总计		421813	100.000	84961			

图84 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH7.4介质-20min供试品溶液-1









































































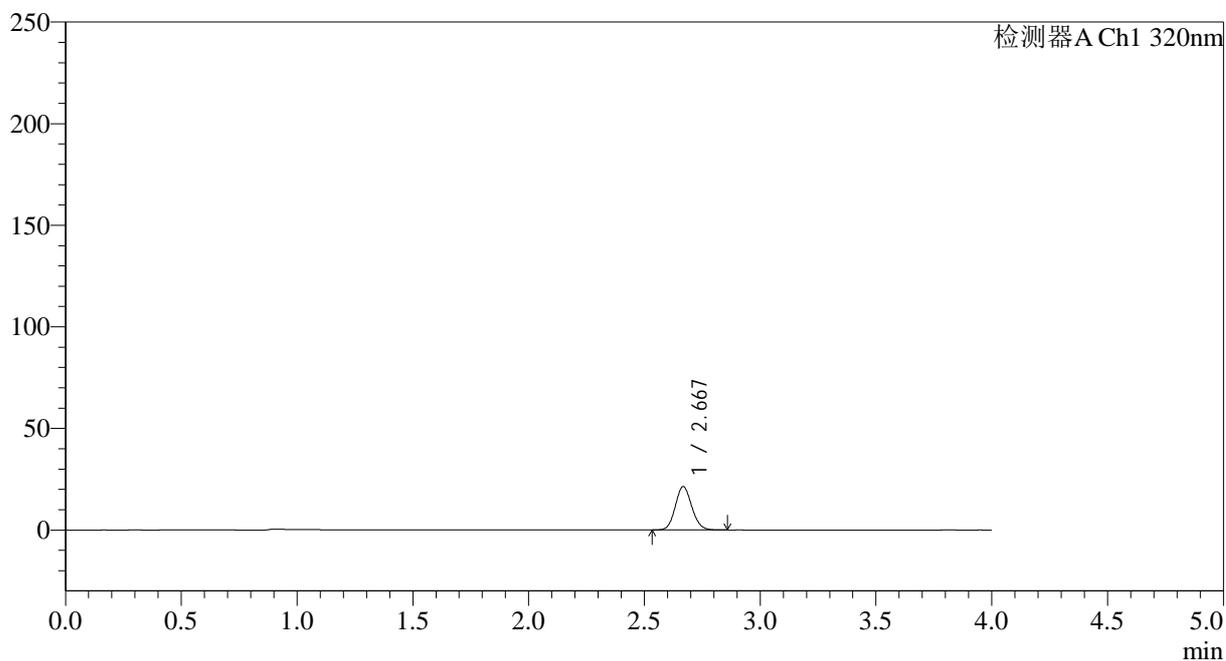
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-3/24-121-2 - YMP-3522-twsf-pH7.4-180min-gsp5.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 03:00:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/09 08:53:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<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	2.667	105778	100.000	21172	6681	1.108	--
总计		105778	100.000	21172			

图121 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH7.4介质-180min供试品溶液-1







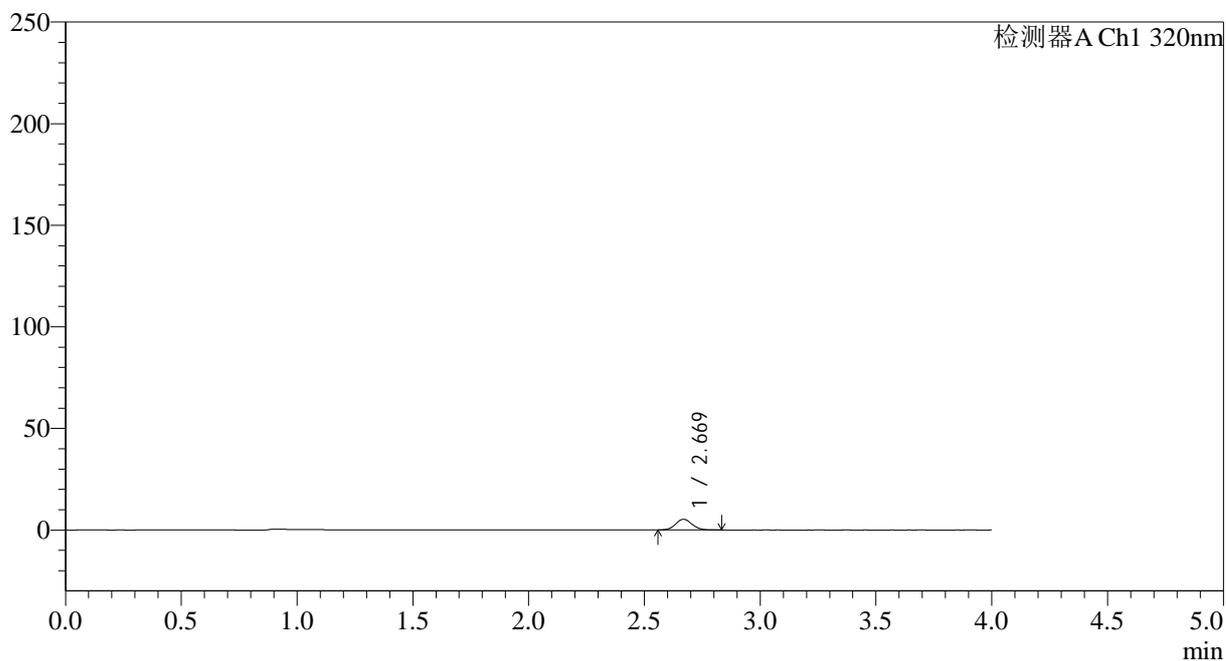
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-3/24-125-2 - YMP-3522-twsf-pH7.4-240min-gsp3.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 03:17:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/09 08:53:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<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	2.669	25829	100.000	5225	6729	1.095	--
总计		25829	100.000	5225			

图125 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH7.4介质-240min供试品溶液-1



















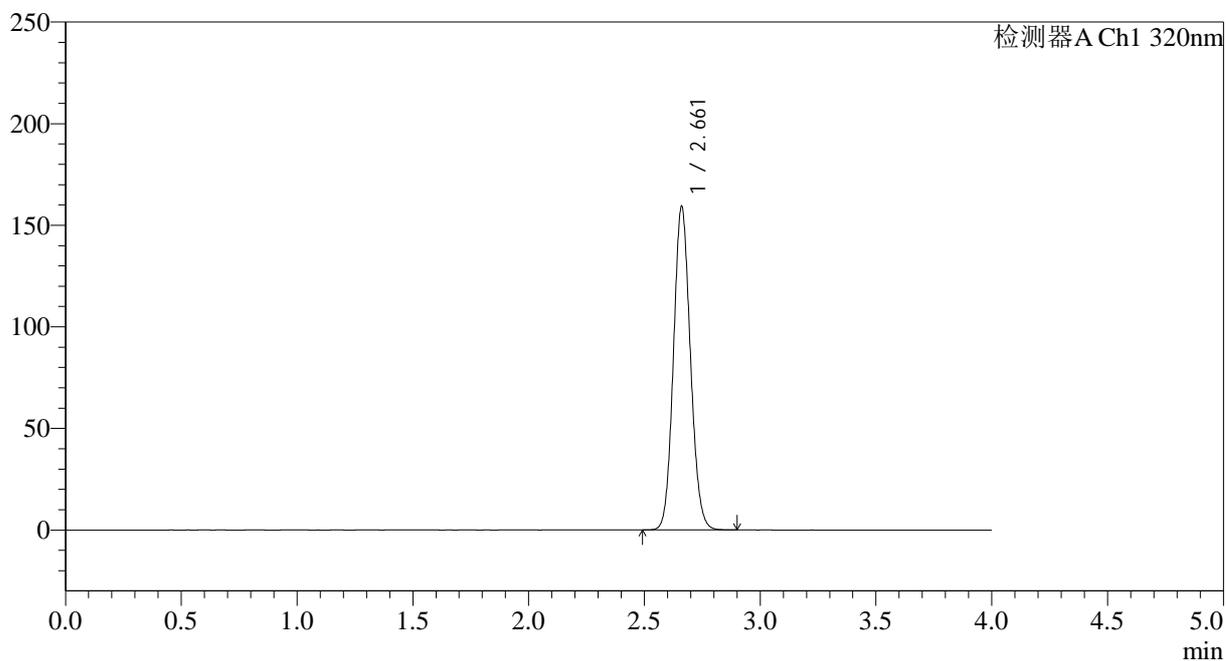
**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-3522**

<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 - 24-3/24-135-2 - YMP-3522-twsf-pH7.4-dzp2-1.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 04:01:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/09 08:54:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<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	2.661	813656	100.000	158630	6264	1.099	--
总计		813656	100.000	158630			

图135 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH7.4介质-对照品2-1

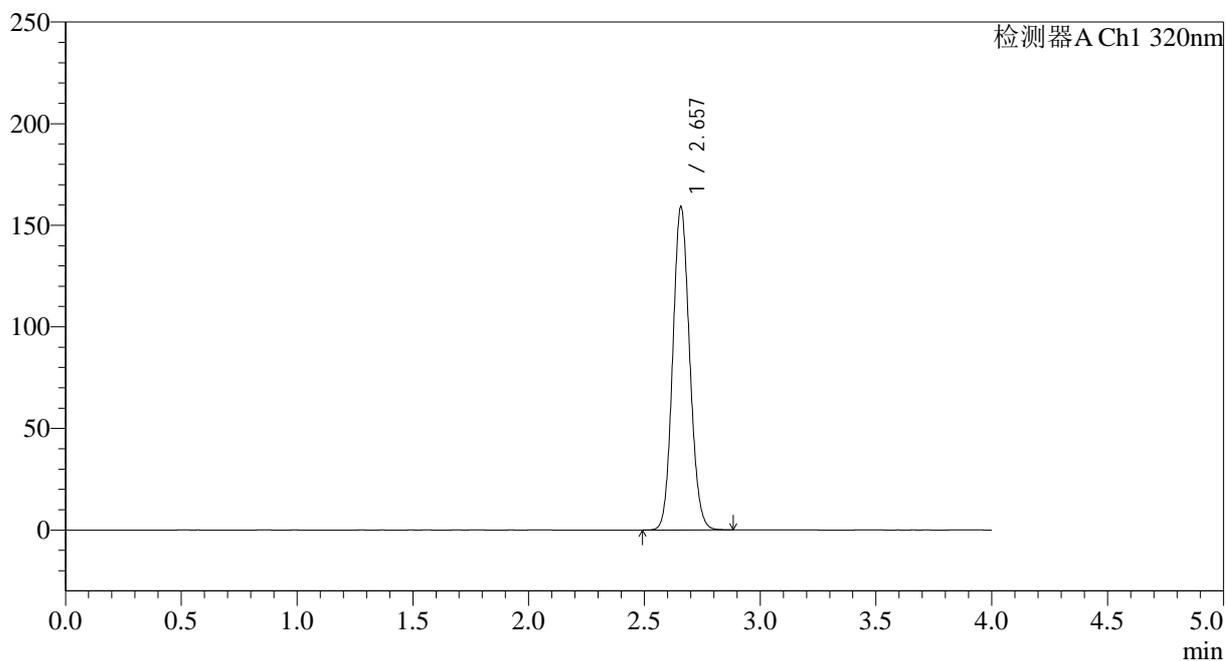
**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-3522**

<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 - 24-3/24-136-2 - YMP-3522-twsf-pH7.4-dzp2-2.lcd		
方法文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-twsf-FX273.lcm		
批处理文件名	: TWKS\$YMP-3522 - YMP-3522-20250908-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/09/09 04:06:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/09/09 08:54:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<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	2.657	812371	100.000	158690	6258	1.100	--
总计		812371	100.000	158690			

图136 甲硝唑凝胶体外释放测定HPLC图谱自制品-2024112141批-pH7.4介质-对照品2-2