



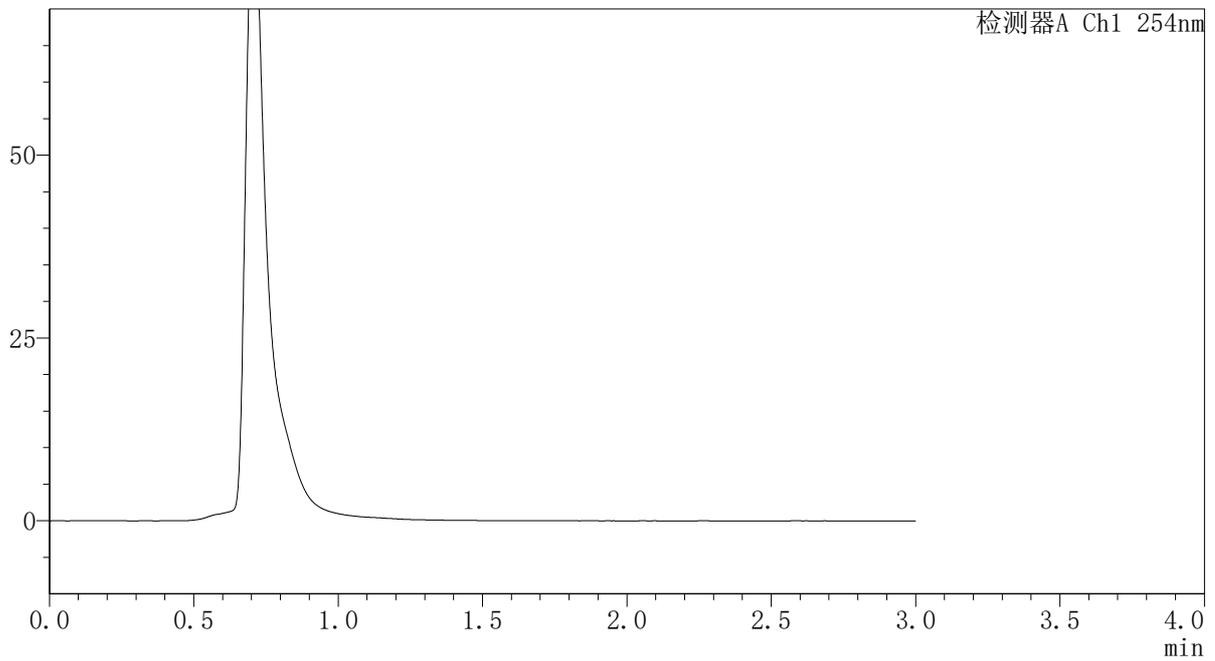
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 31-5/31-1-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-rj.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 10:20:39 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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1 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-溶剂



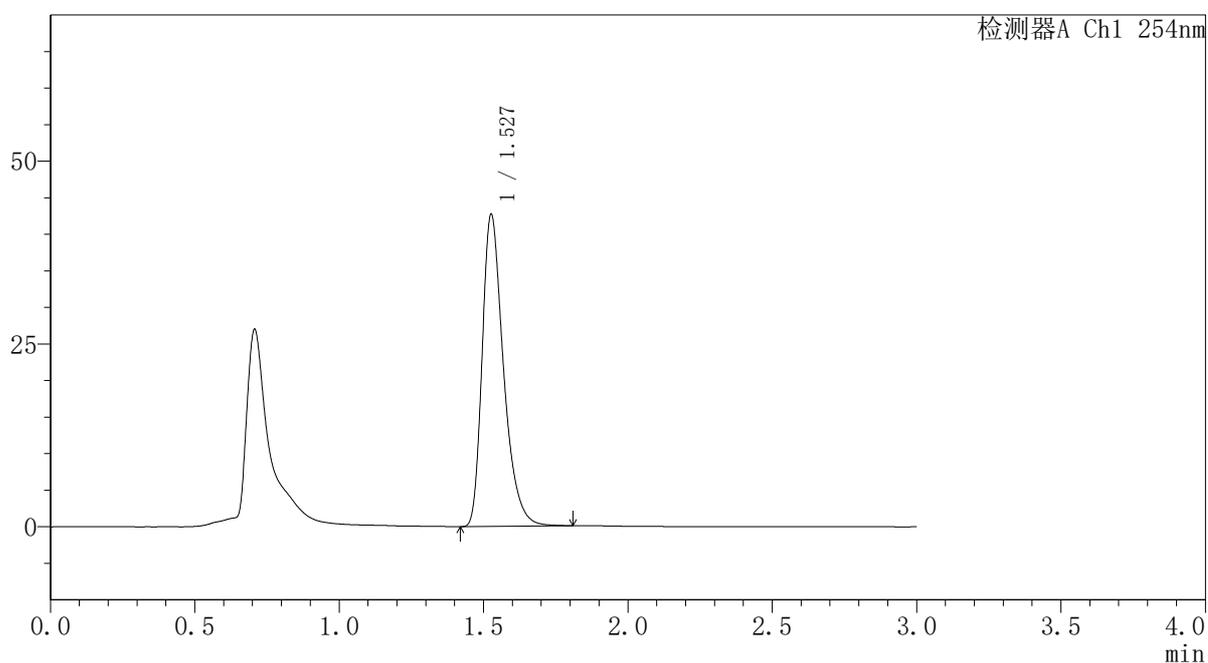
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-2-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 10:24:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.527	219642	100.000	42721	2127	1.366	--
总计		219642	100.000	42721			

图2 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-对照品溶液1-1



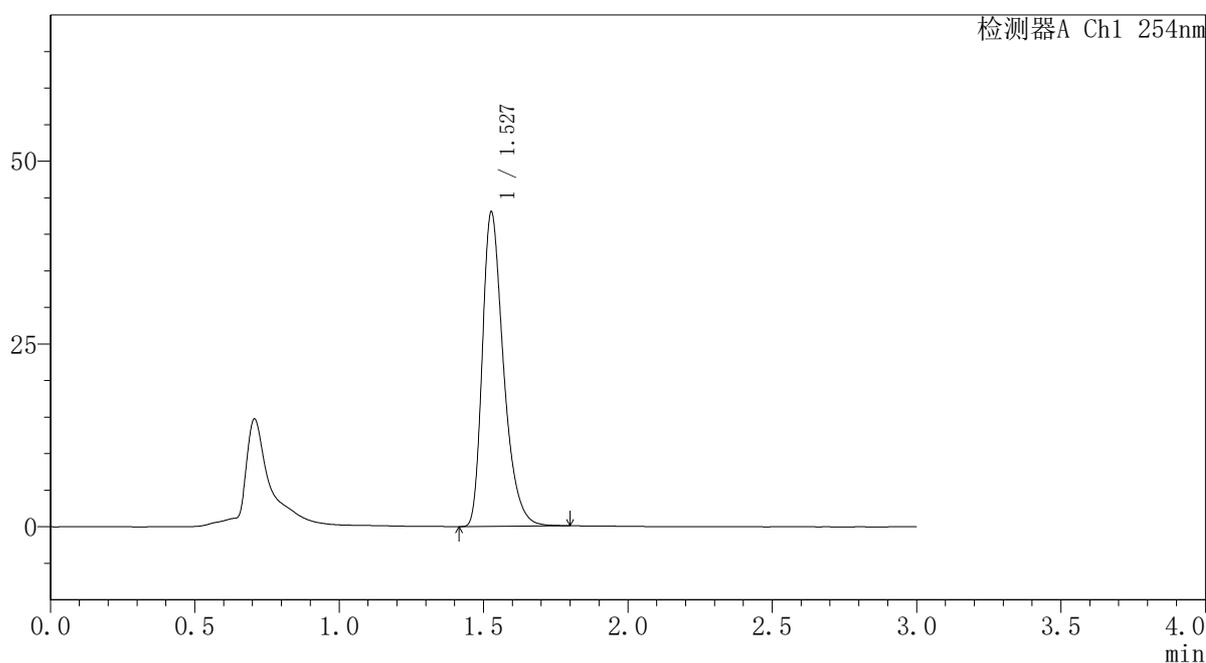
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-3-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 10:27:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.527	220048	100.000	43073	2145	1.361	--
总计		220048	100.000	43073			

图3 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-对照品溶液1-2



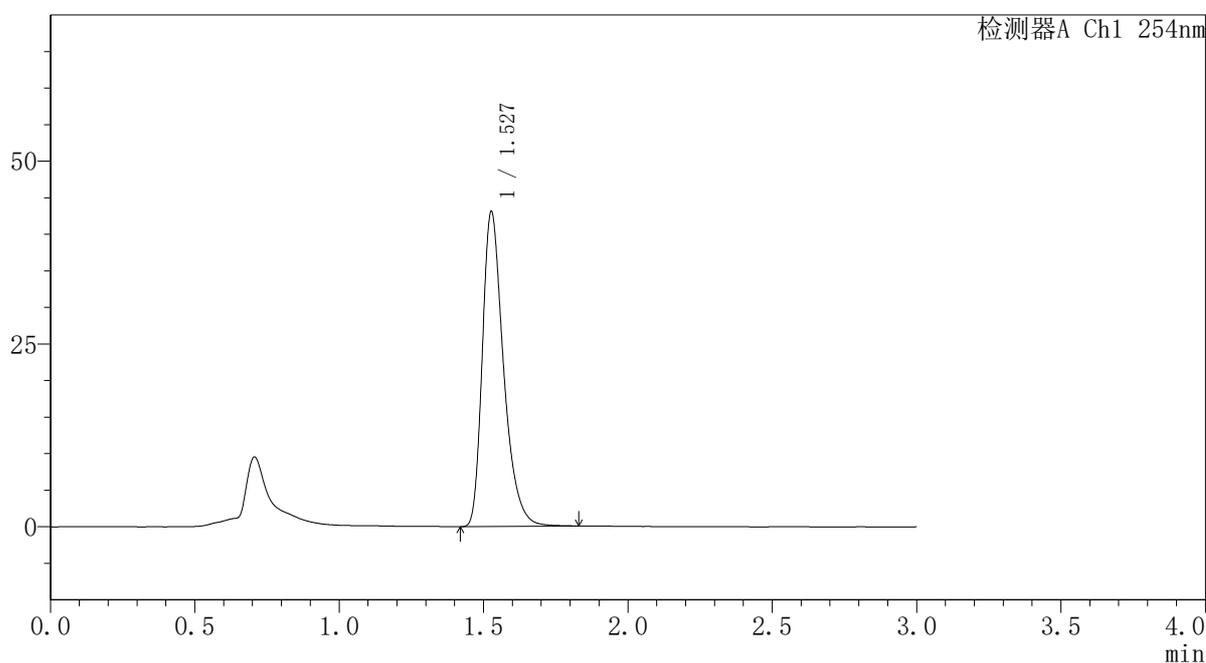
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-4-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 10:30:48 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.527	220485	100.000	43134	2153	1.364	--
总计		220485	100.000	43134			

图4 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-对照品溶液1-3



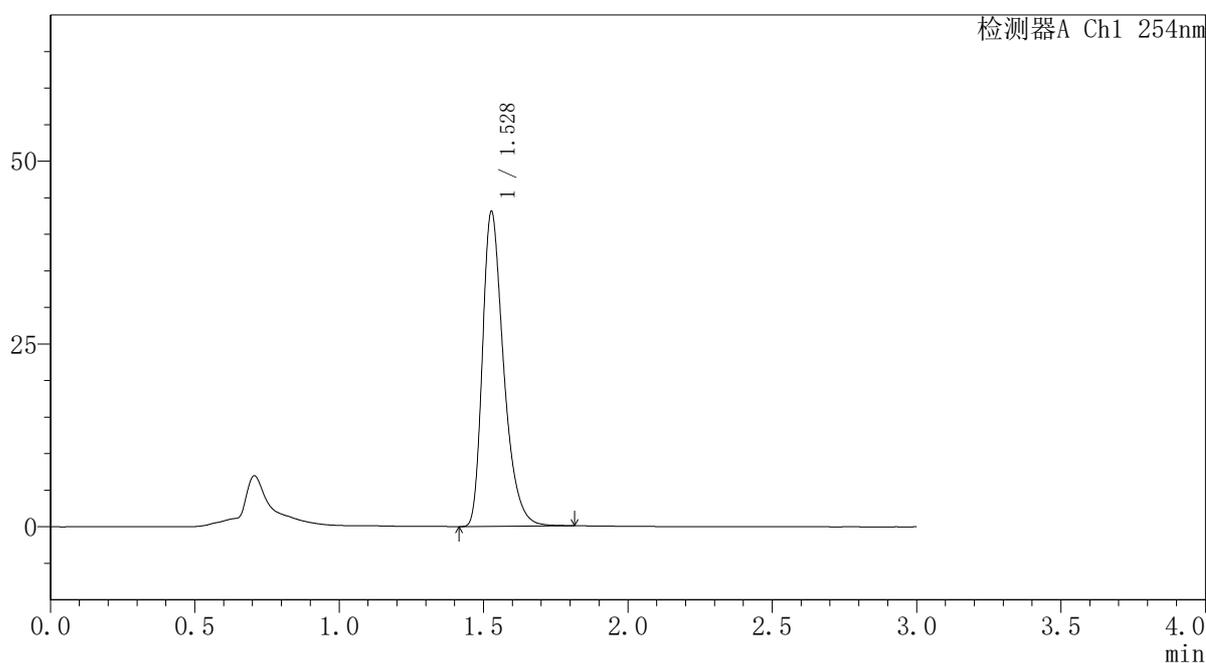
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-5-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 10:34:11 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.528	220457	100.000	43168	2154	1.362	--
总计		220457	100.000	43168			

图5 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-对照品溶液1-4



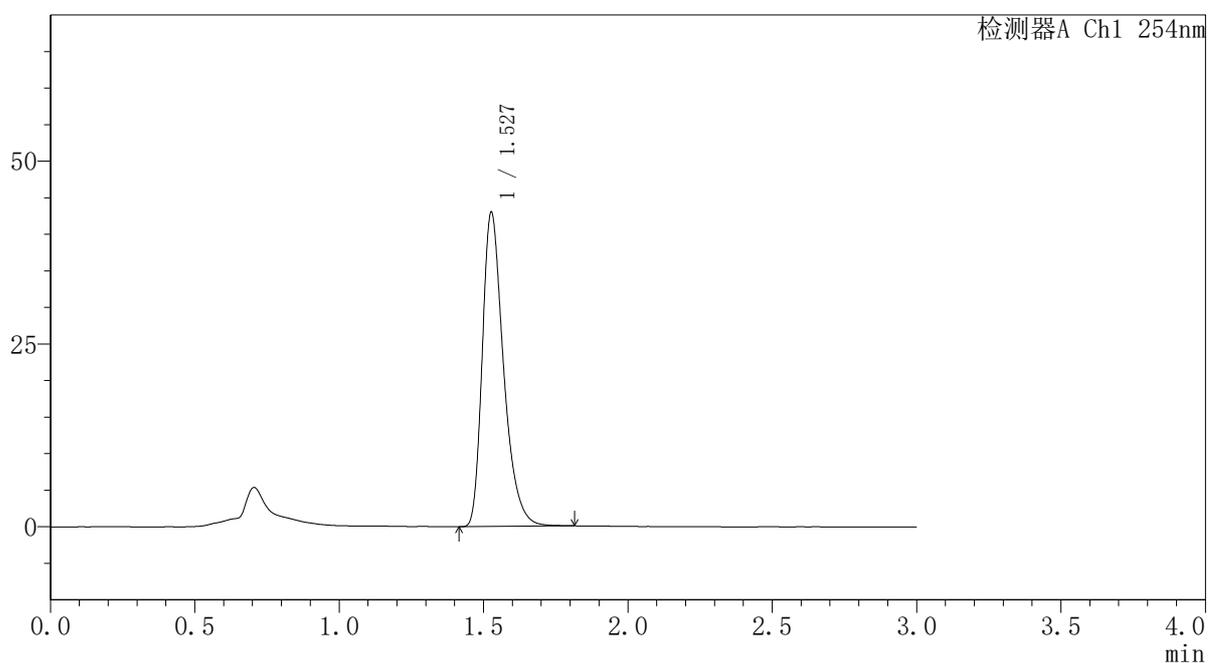
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-6-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 10:37:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.527	220618	100.000	43054	2138	1.361	--
总计		220618	100.000	43054			

图6 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-对照品溶液1-5



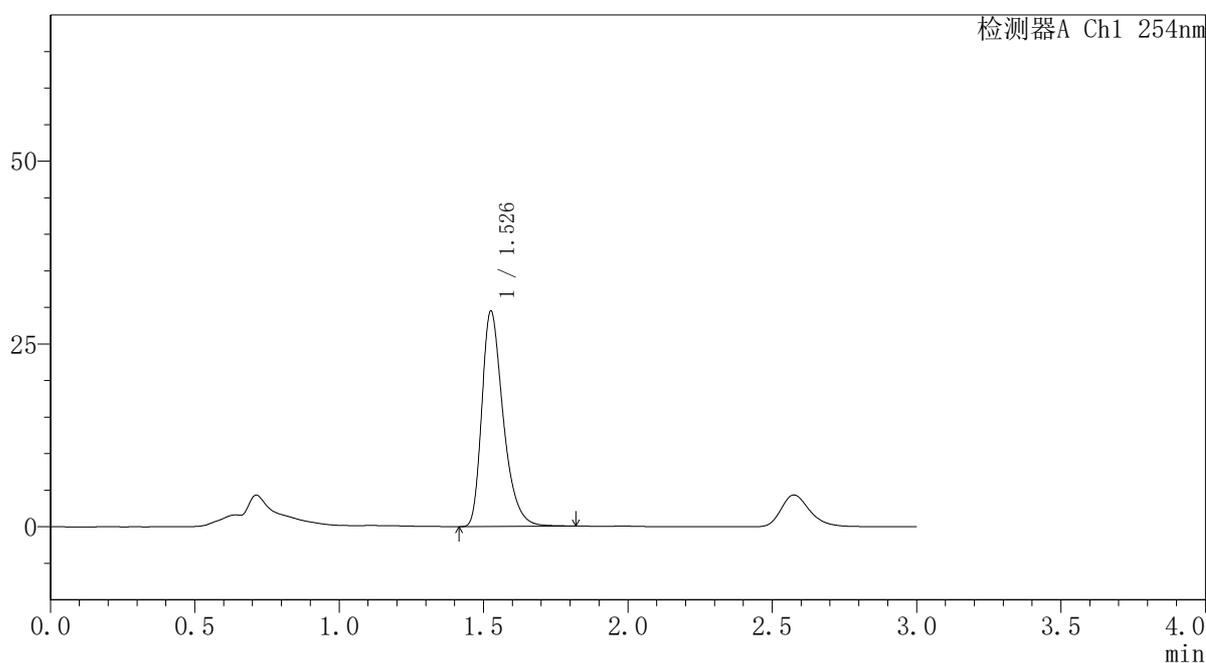
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-7-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:10:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.526	152079	100.000	29453	2112	1.361	--
总计		152079	100.000	29453			

图7 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



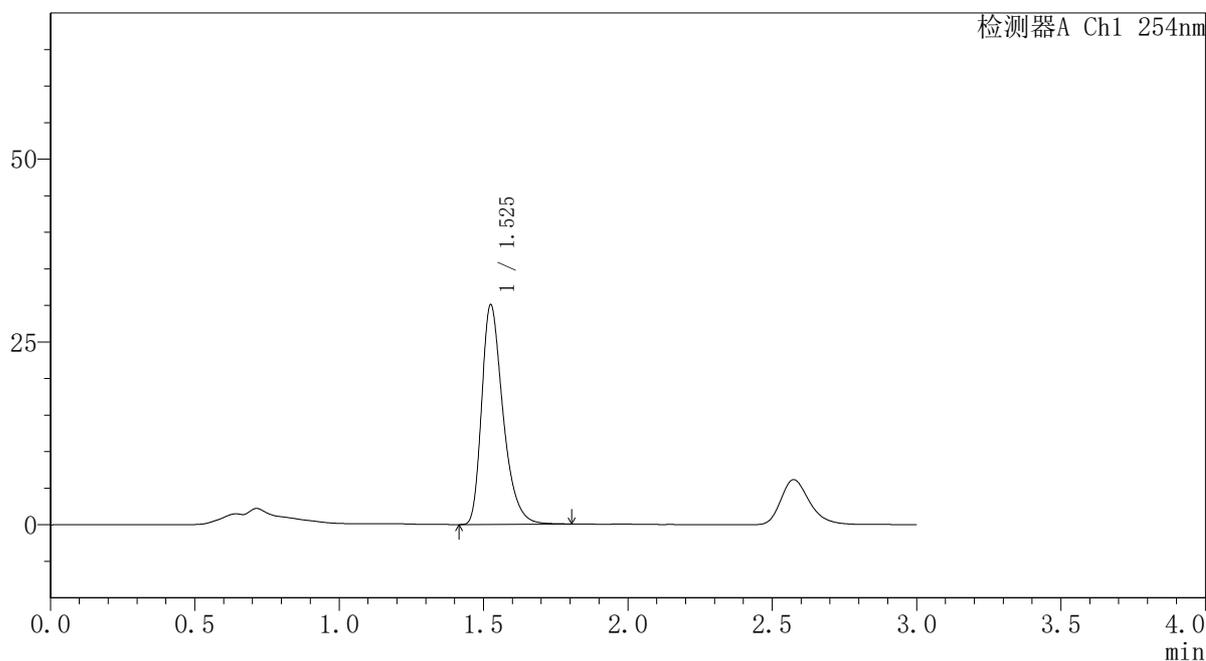
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-8-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:14:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.525	154640	100.000	30065	2119	1.358	--
总计		154640	100.000	30065			

图8 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



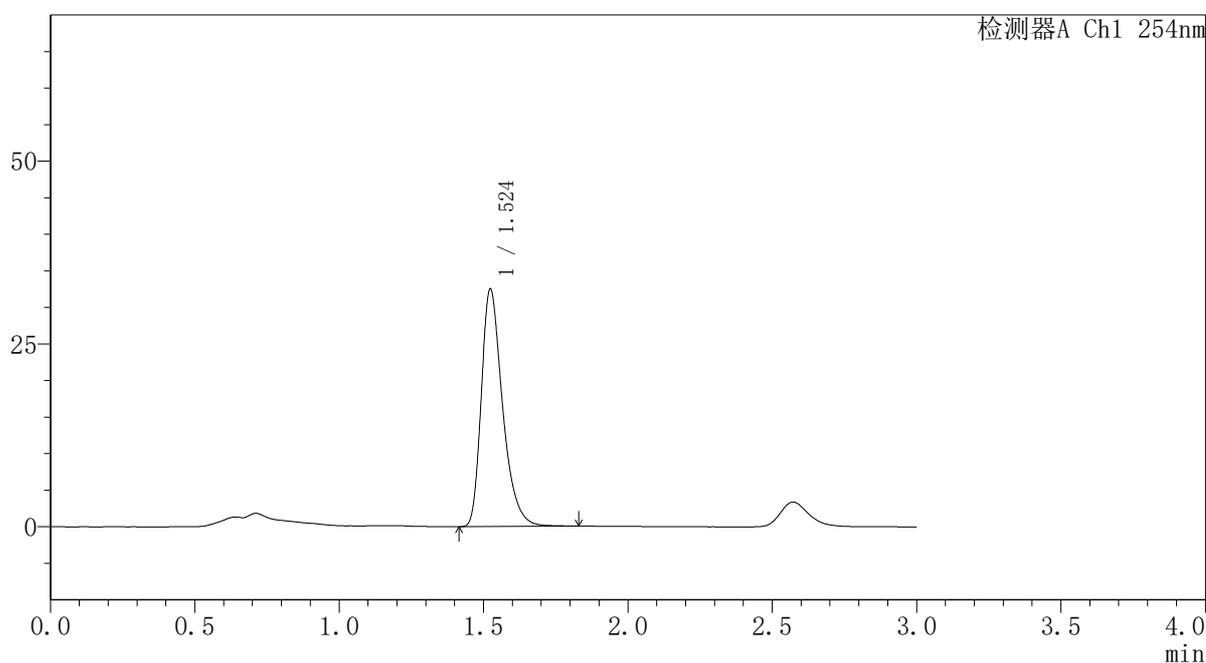
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 31-5/31-9-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 11:17:44 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.524	166950	100.000	32560	2124	1.359	--
总计		166950	100.000	32560			

图9 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



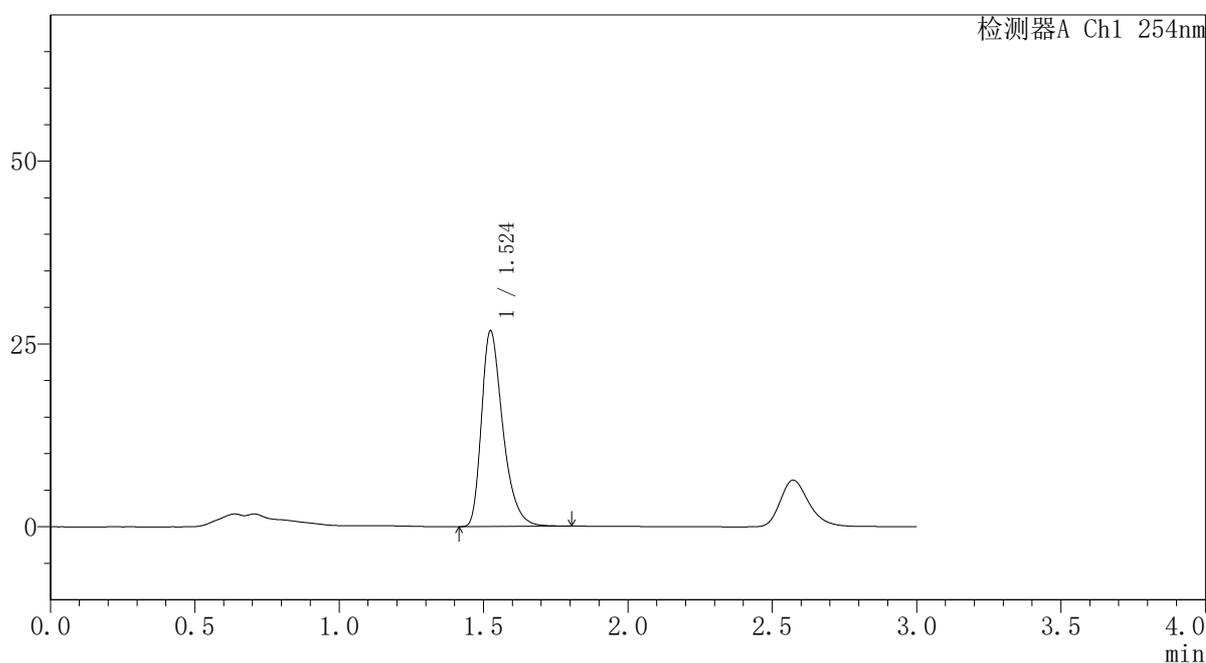
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-10-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:21:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.524	138019	100.000	26821	2113	1.364	--
总计		138019	100.000	26821			

图10 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



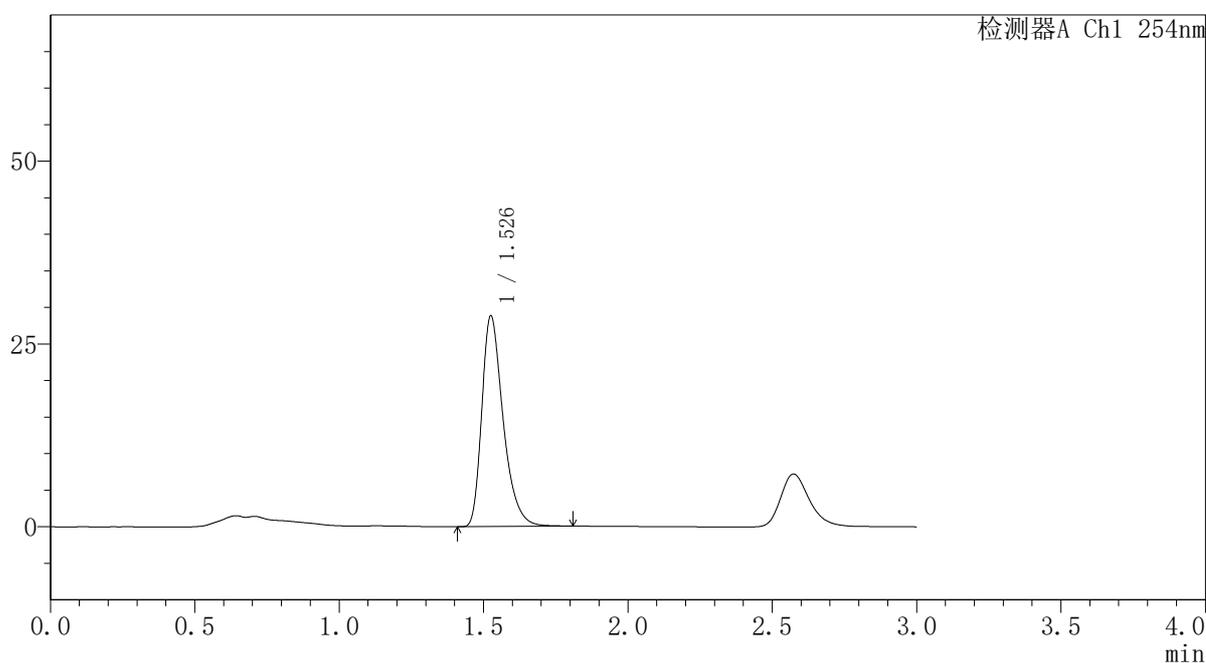
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-11-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:24:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.526	148694	100.000	28823	2114	1.363	--
总计		148694	100.000	28823			

图11 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



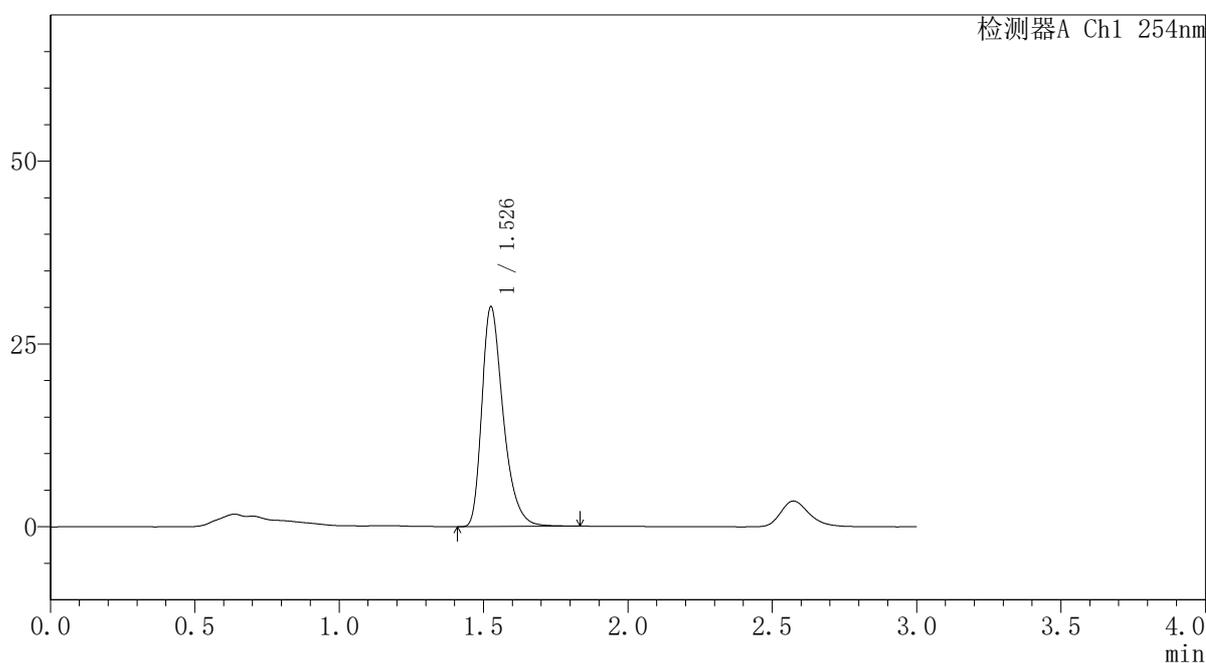
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-12-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:27:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.526	155320	100.000	30055	2113	1.361	--
总计		155320	100.000	30055			

图12 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



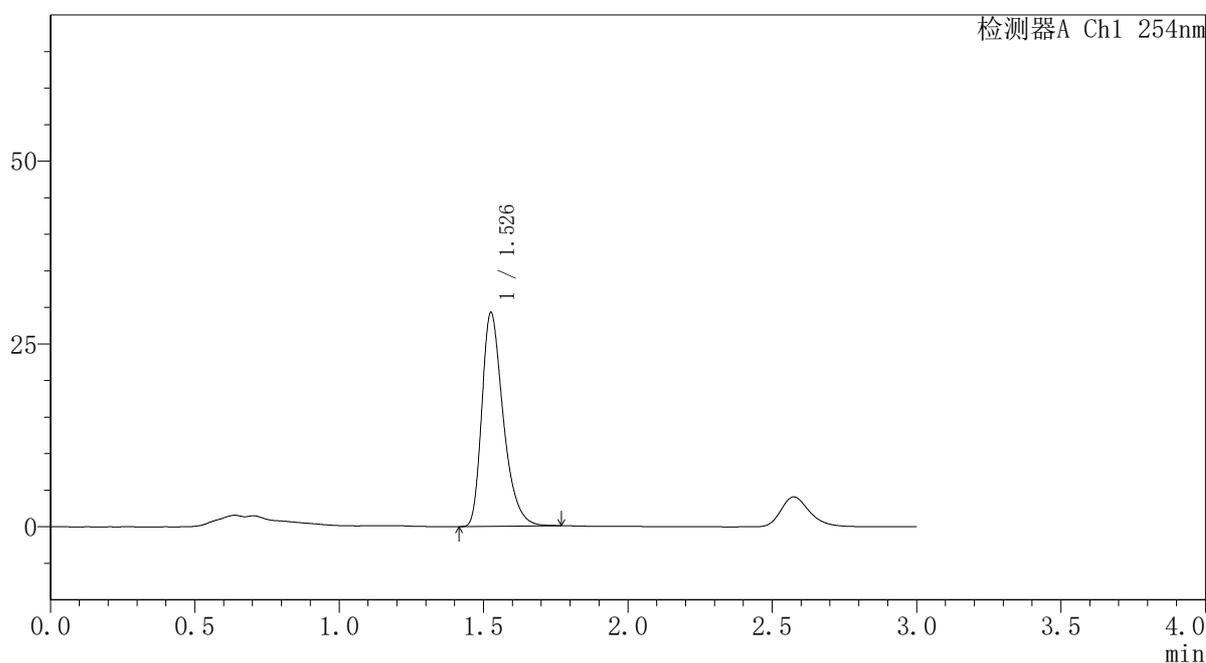
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-13-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:31:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.526	150961	100.000	29227	2099	1.357	--
总计		150961	100.000	29227			

图13 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min供试品溶液-1



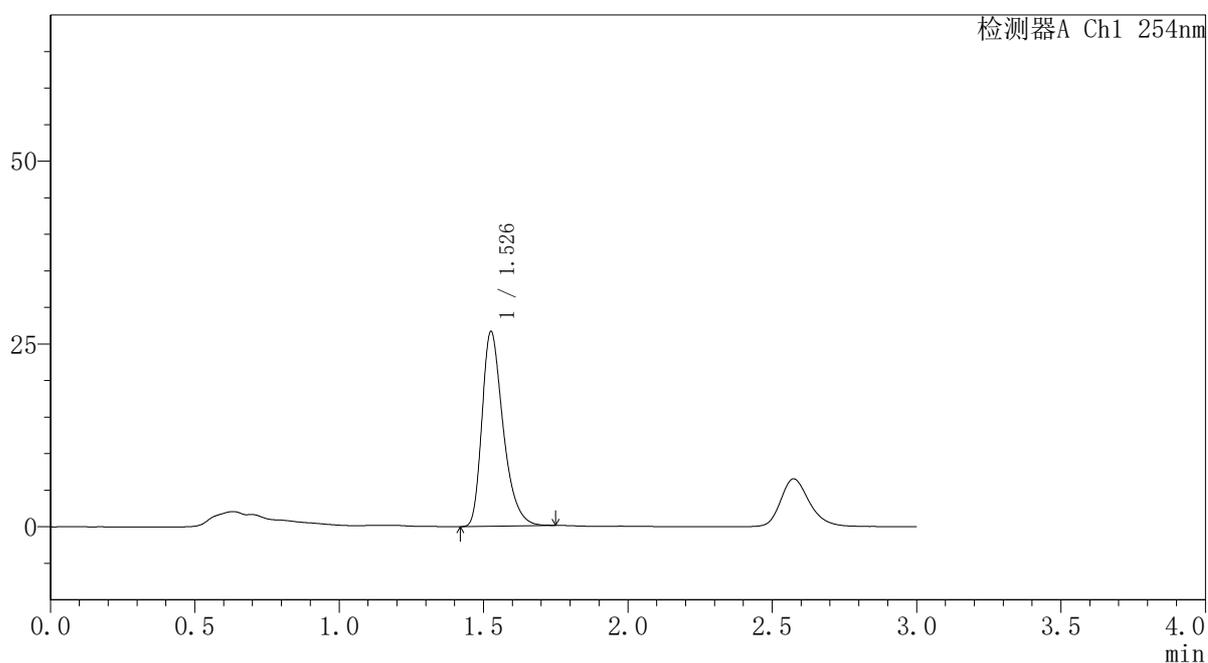
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-14-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:34:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.526	135775	100.000	26624	2146	1.351	--
总计		135775	100.000	26624			

图14 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min供试品溶液-1



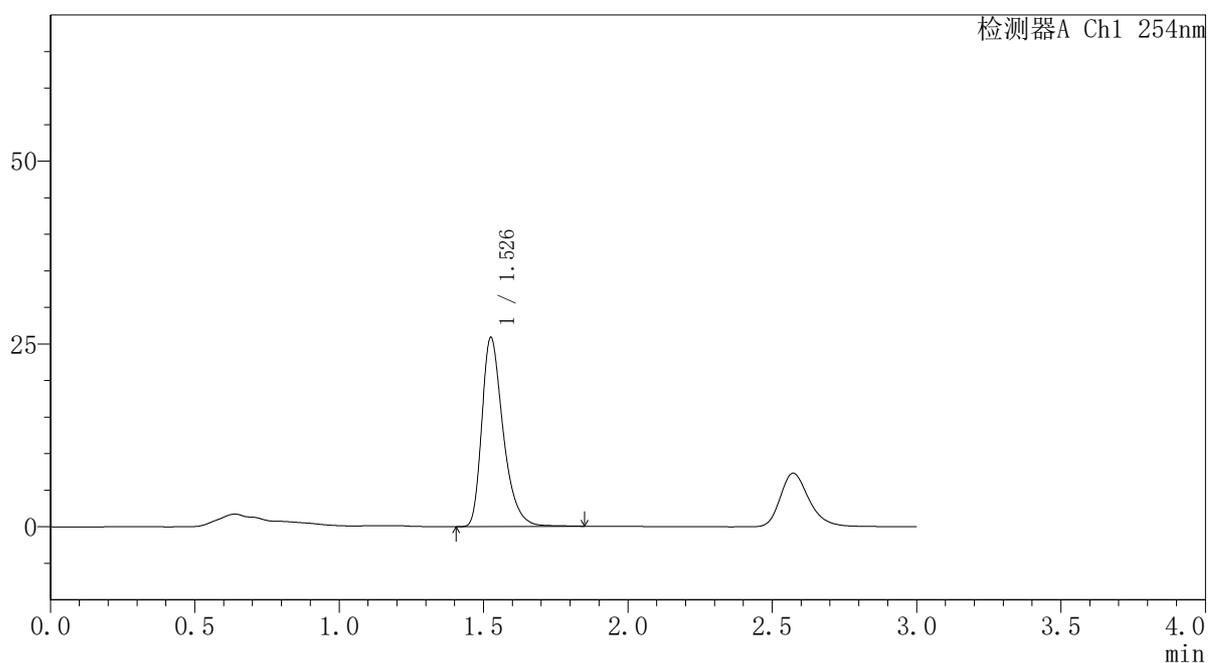
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-15-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:38:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.526	133304	100.000	25869	2130	1.362	--
总计		133304	100.000	25869			

图15 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min供试品溶液-1



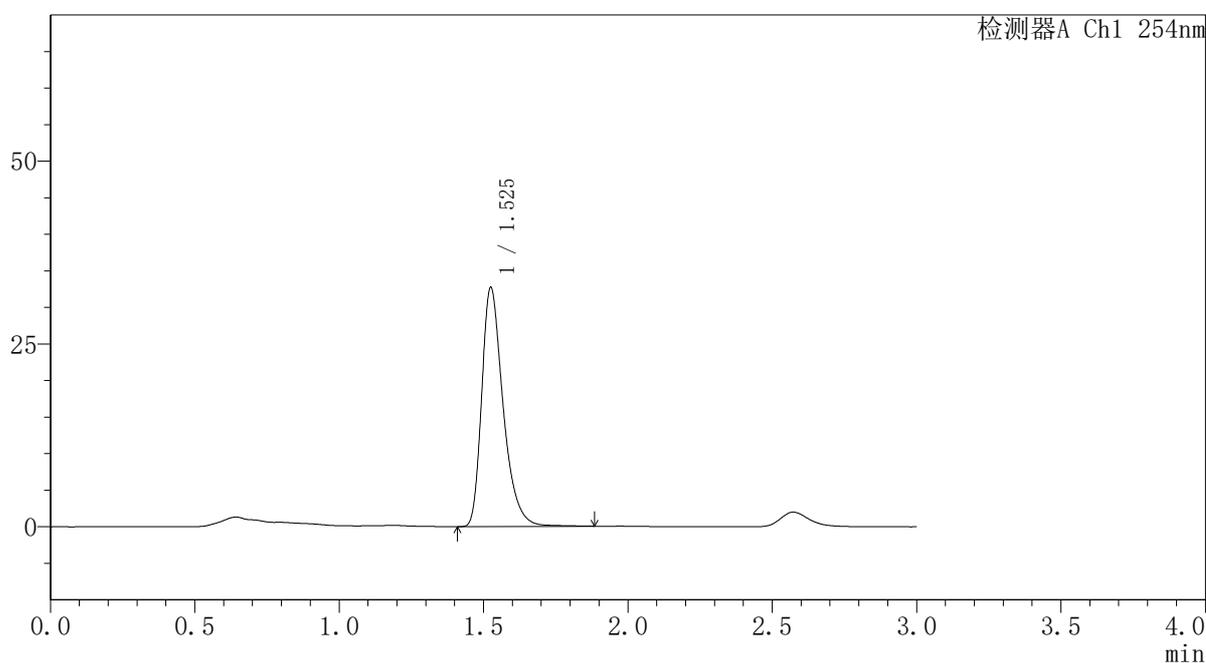
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-16-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:41:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.525	169114	100.000	32712	2118	1.365	--
总计		169114	100.000	32712			

图16 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



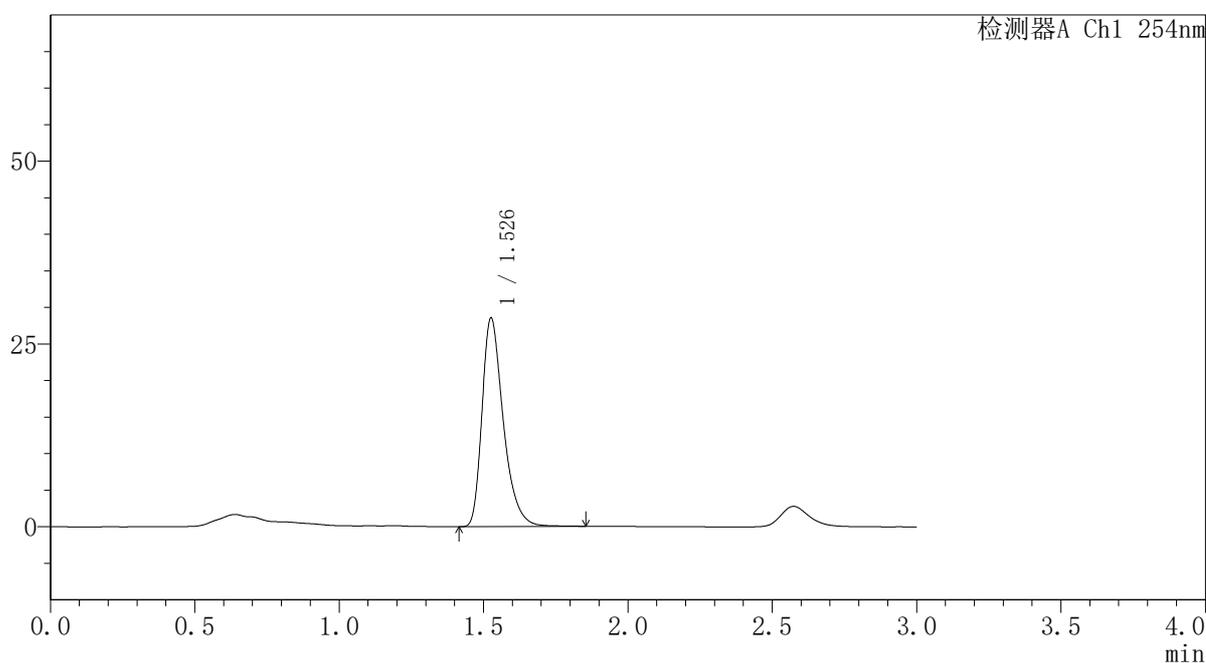
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-17-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:44:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:10:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.526	146779	100.000	28548	2139	1.364	--
总计		146779	100.000	28548			

图17 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min供试品溶液-1



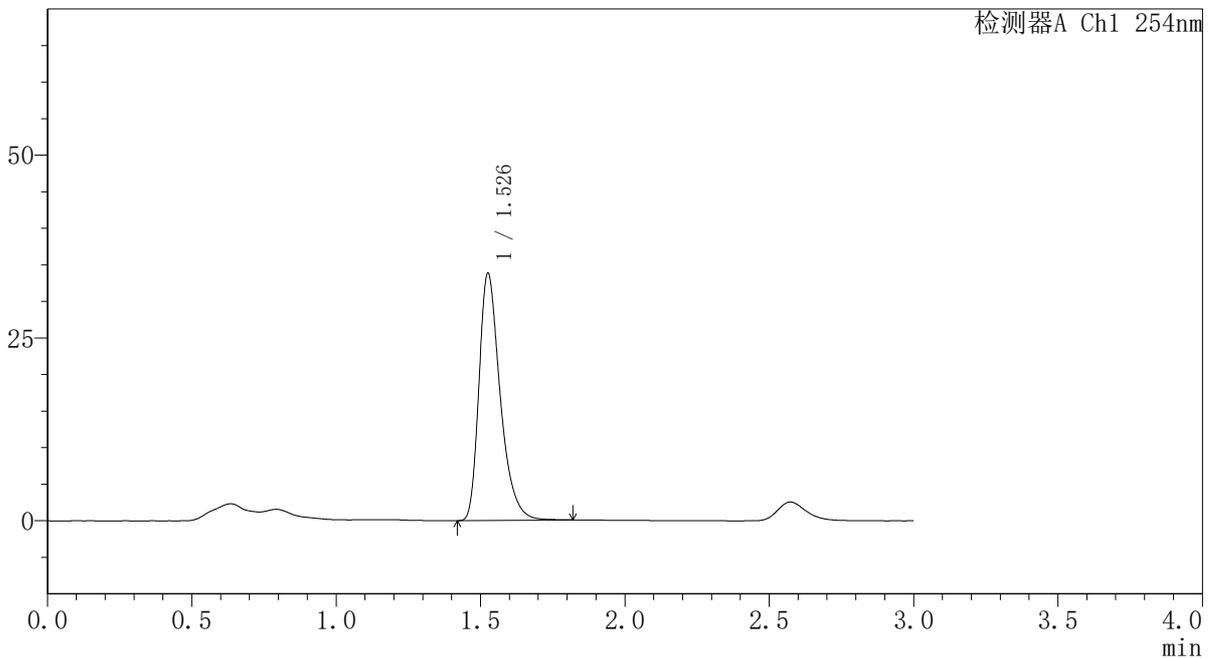
# YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-18-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:48:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.526	173229	100.000	33797	2150	1.367	--
总计		173229	100.000	33797			

图18 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



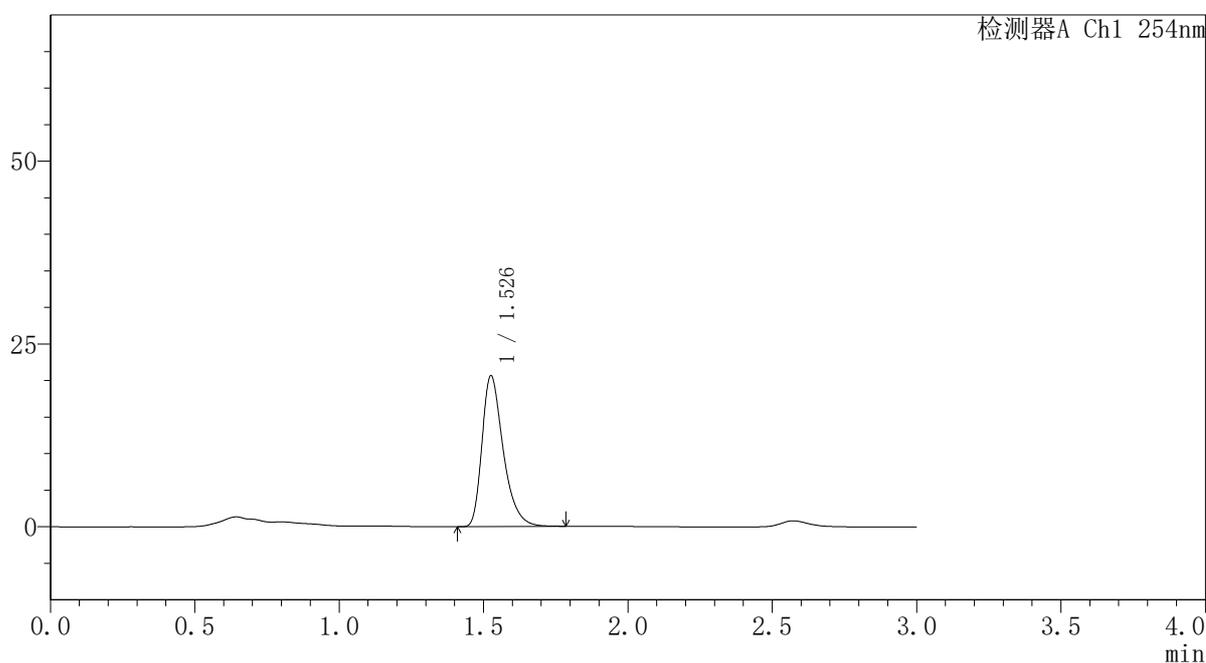
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-19-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:51:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.526	105953	100.000	20636	2131	1.365	--
总计		105953	100.000	20636			

图19 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



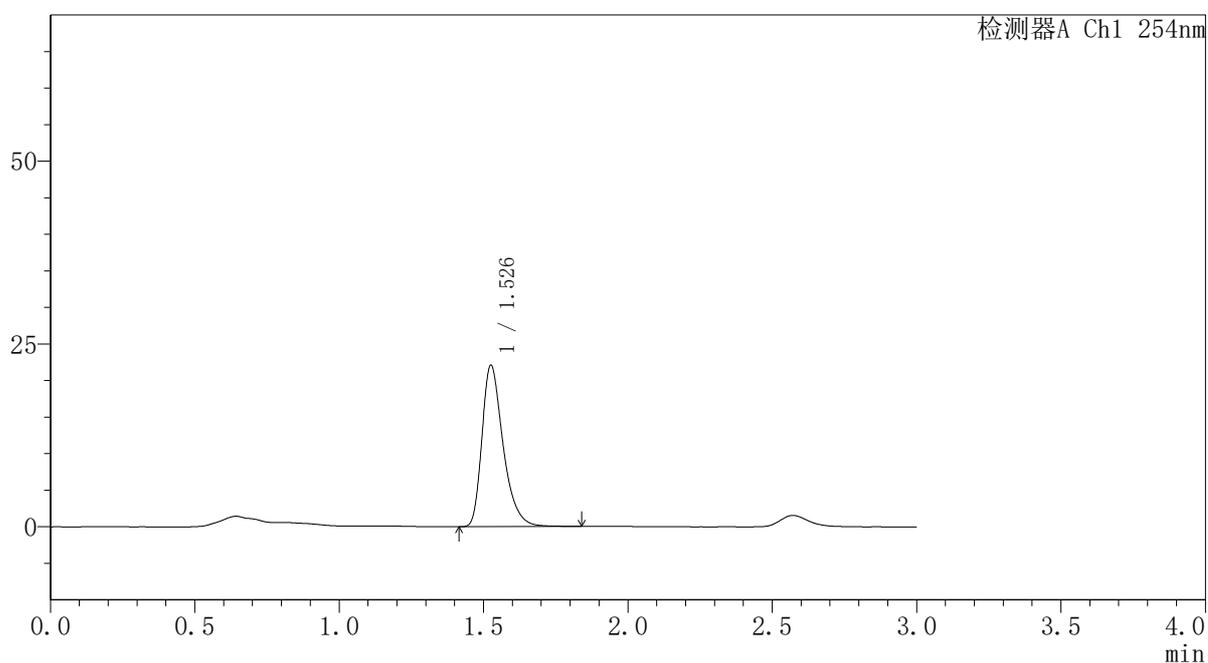
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-20-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:54:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.526	112926	100.000	22063	2158	1.364	--
总计		112926	100.000	22063			

图20 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



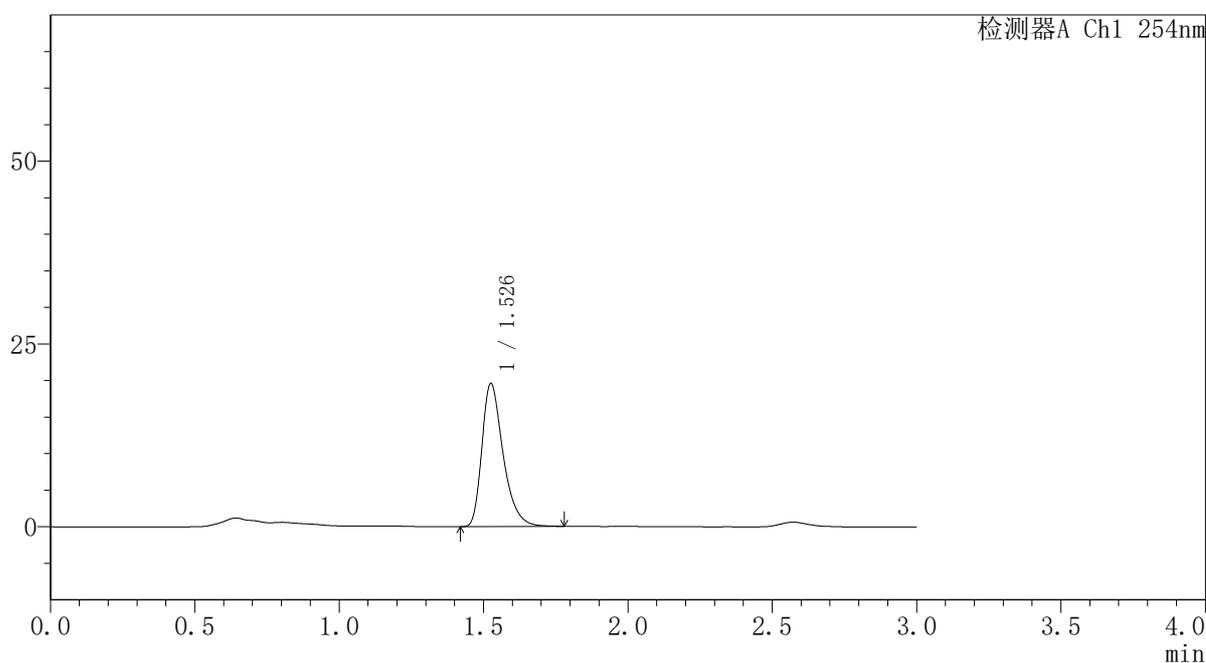
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-21-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 11:58:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.526	100370	100.000	19575	2138	1.365	--
总计		100370	100.000	19575			

图21 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



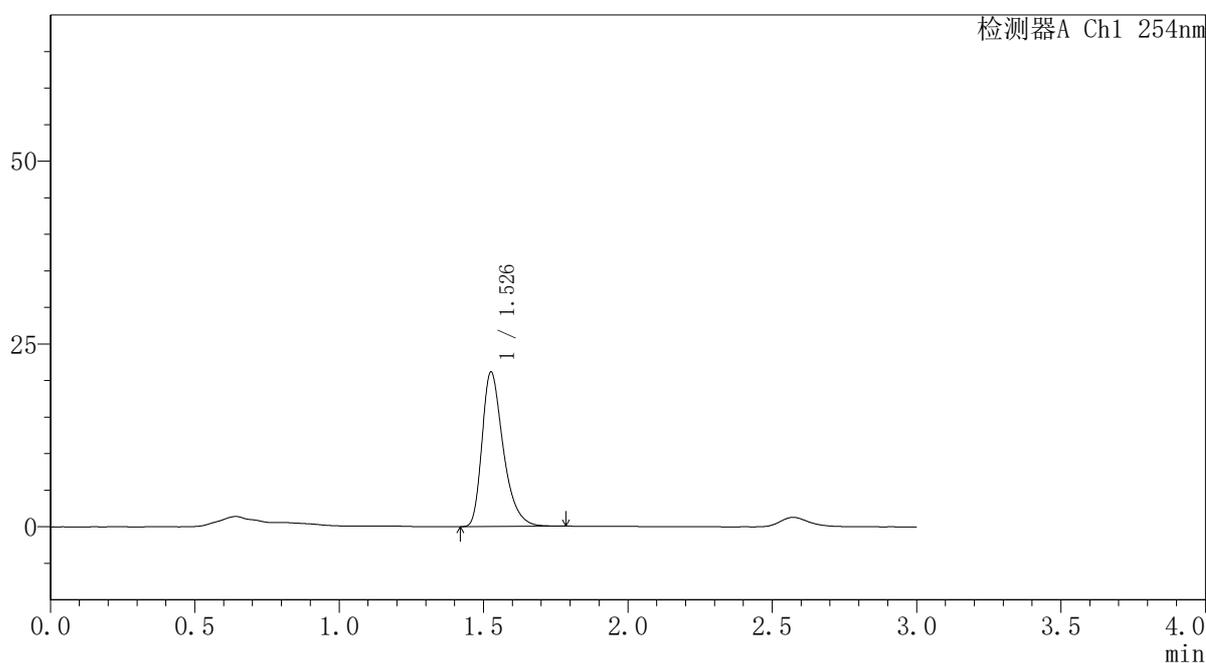
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-22-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:01:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.526	108215	100.000	21135	2144	1.368	--
总计		108215	100.000	21135			

图22 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



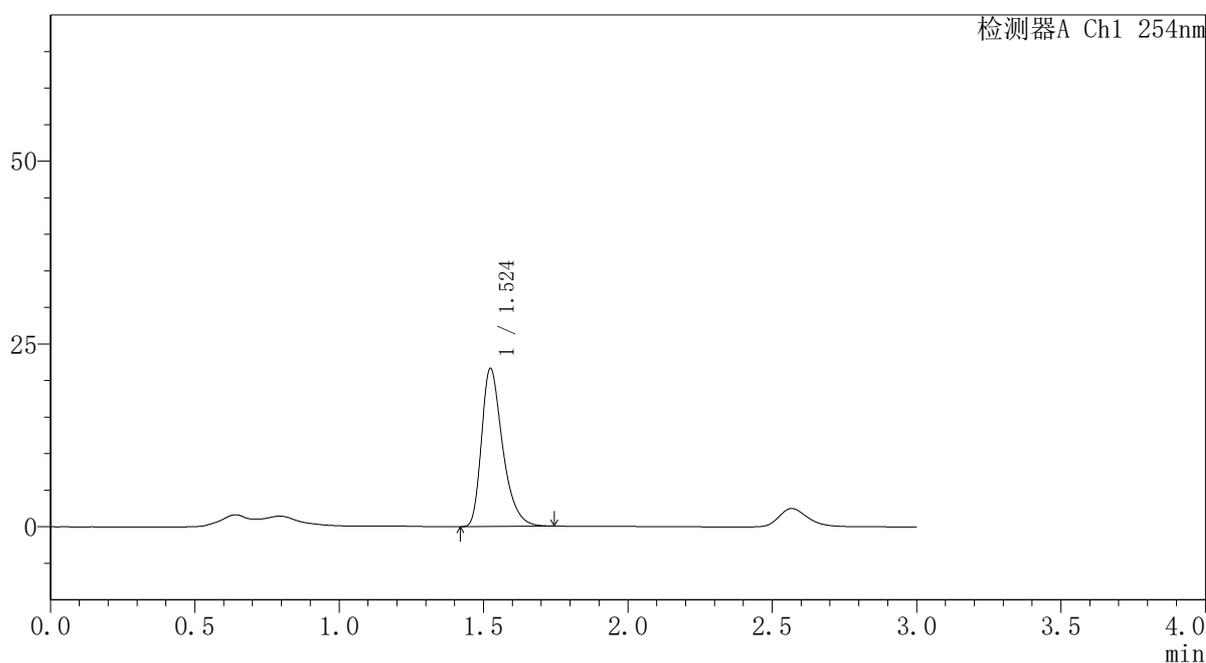
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-23-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:05:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.524	110167	100.000	21677	2158	1.364	--
总计		110167	100.000	21677			

图23 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



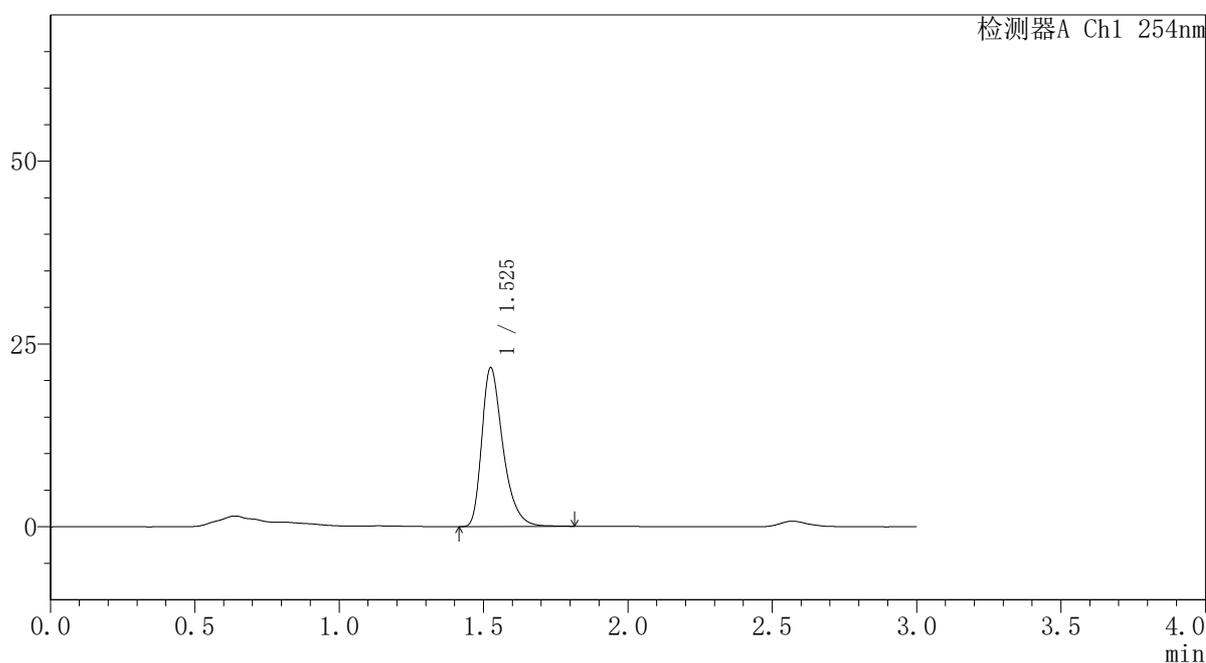
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-24-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:08:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.525	111213	100.000	21748	2159	1.372	--
总计		111213	100.000	21748			

图24 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min供试品溶液-1



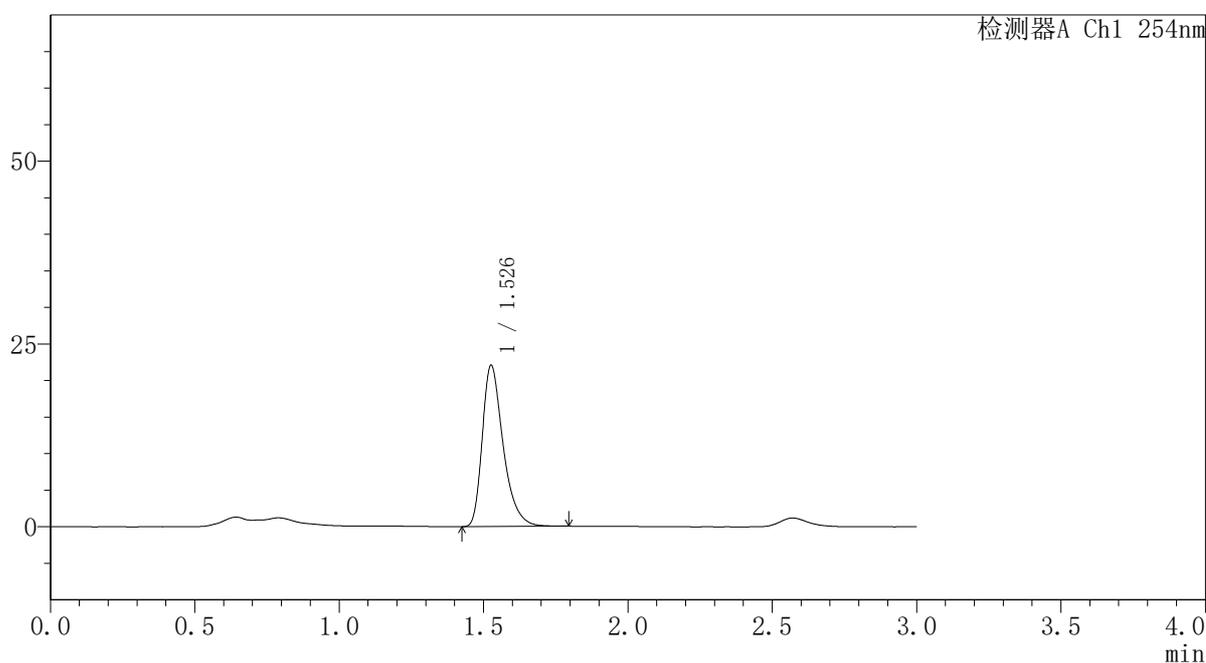
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-25-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:11:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.526	111182	100.000	22072	2224	1.371	--
总计		111182	100.000	22072			

图25 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



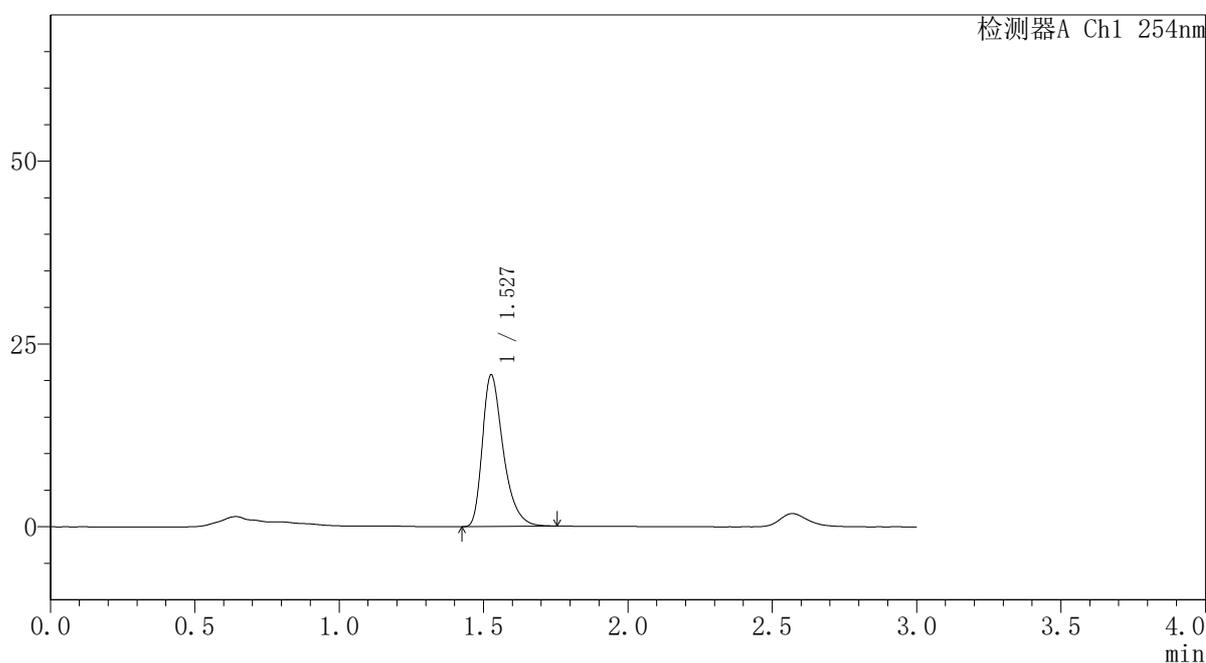
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-26-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:15:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.527	104330	100.000	20766	2231	1.378	--
总计		104330	100.000	20766			

图26 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



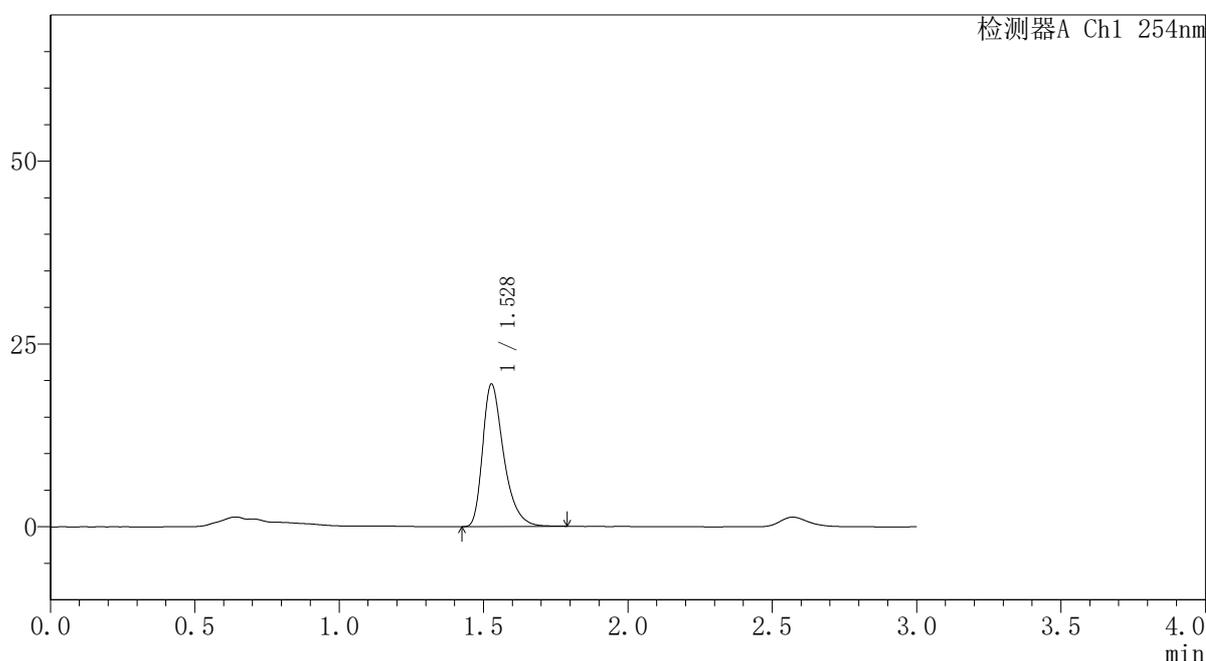
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-27-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:18:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.528	99136	100.000	19541	2195	1.383	--
总计		99136	100.000	19541			

图27 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



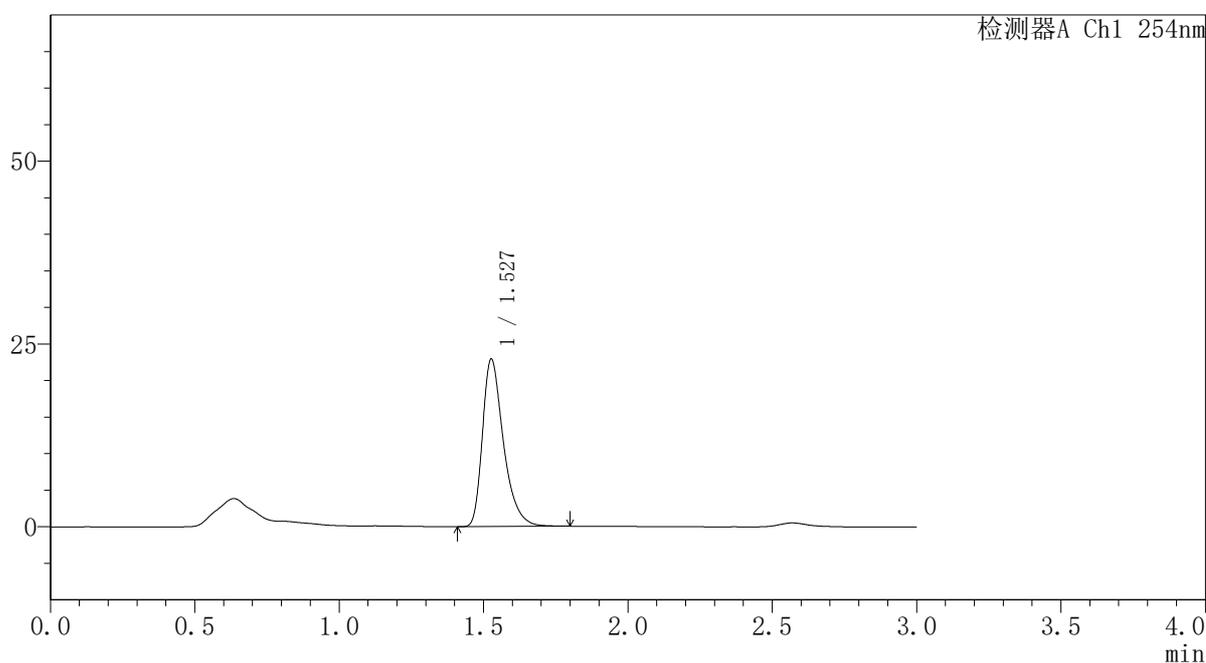
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-28-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:21:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.527	116096	100.000	22945	2213	1.385	--
总计		116096	100.000	22945			

图28 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min供试品溶液-1



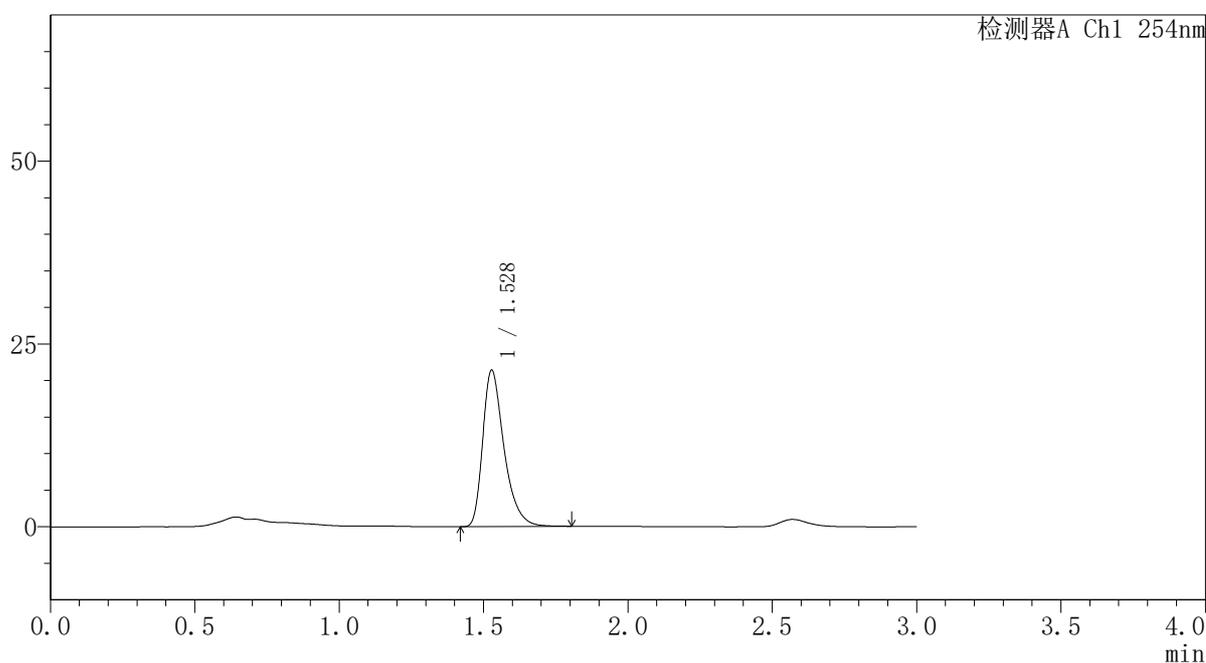
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-29-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:25:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.528	110025	100.000	21439	2150	1.387	--
总计		110025	100.000	21439			

图29 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



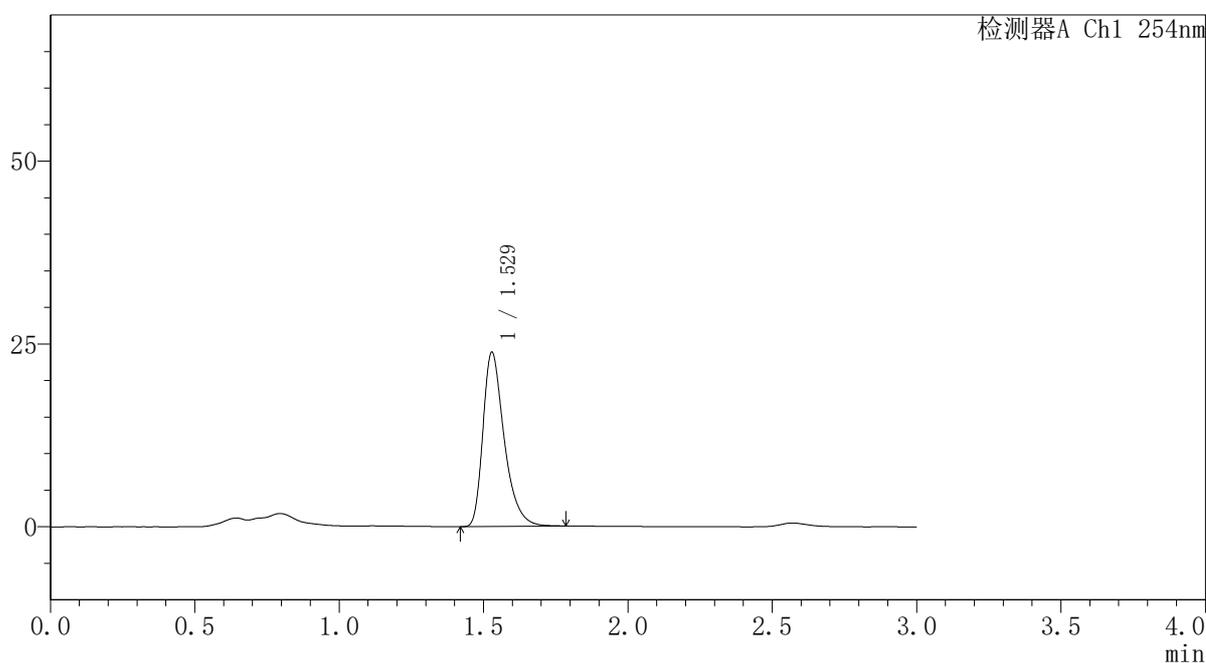
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-30-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:28:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.529	122164	100.000	23881	2160	1.383	--
总计		122164	100.000	23881			

图30 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



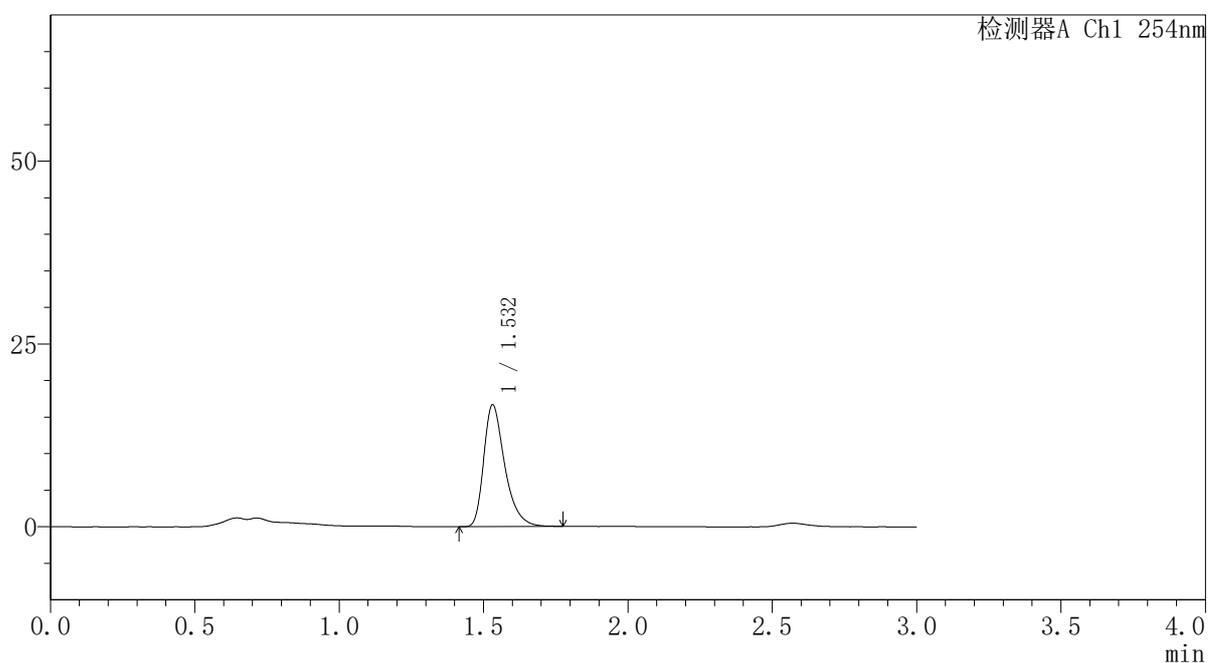
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-31-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 12:32:03 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.532	84411	100.000	16671	2218	1.375	--
总计		84411	100.000	16671			

图31 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



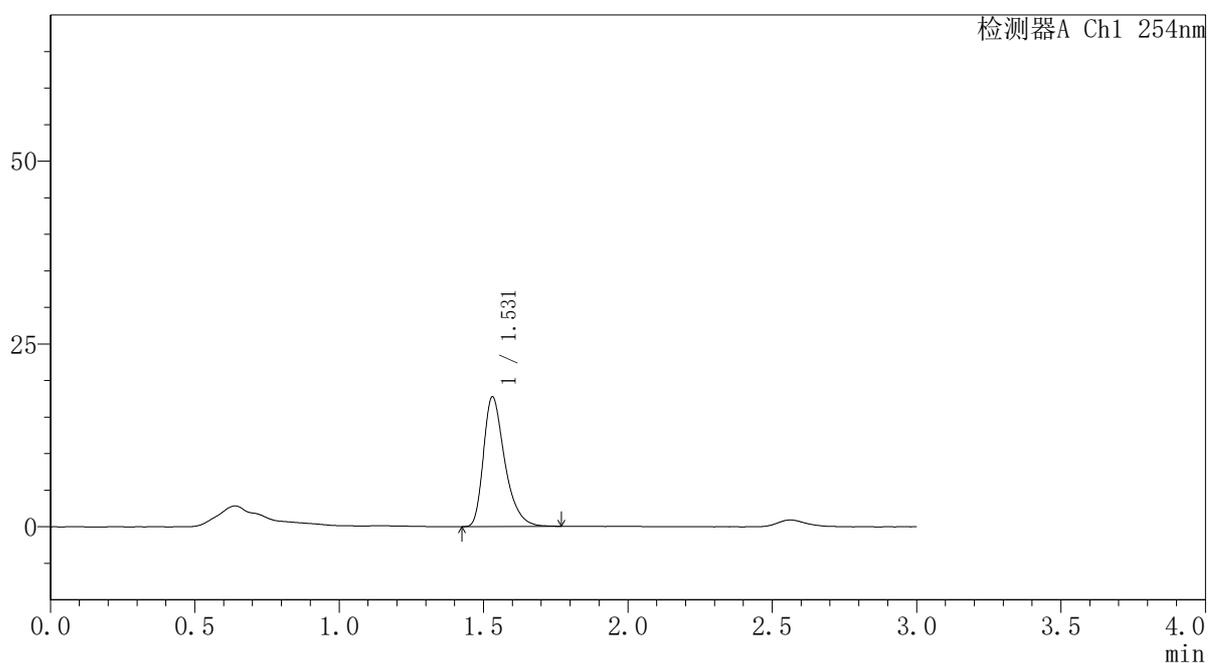
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-32-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 12:35:26 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.531	91221	100.000	17752	2151	1.372	--
总计		91221	100.000	17752			

图32 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



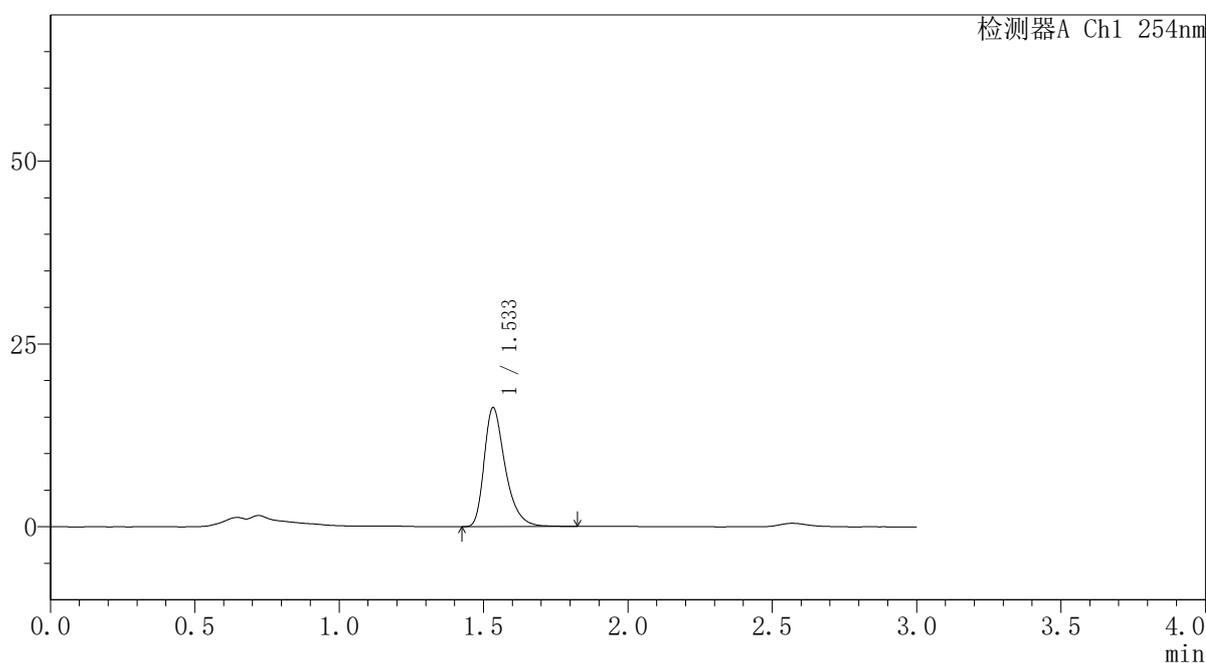
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-33-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:38:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.533	82728	100.000	16317	2217	1.366	--
总计		82728	100.000	16317			

图33 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



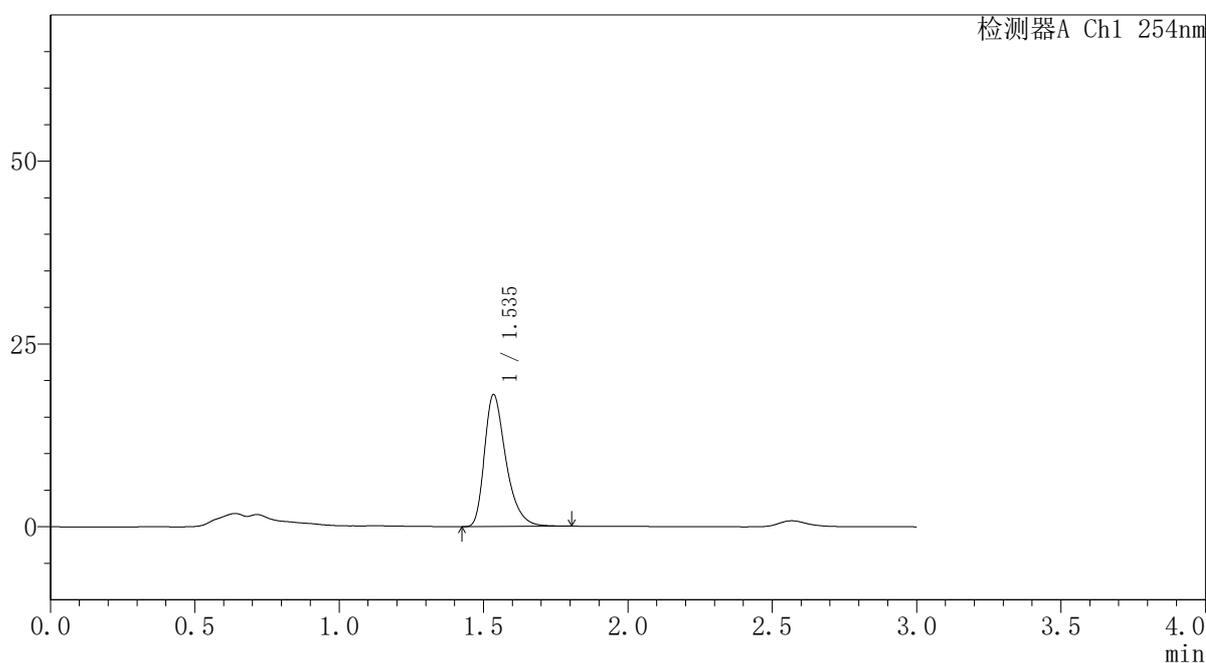
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-34-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:42:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.535	93702	100.000	18067	2124	1.368	--
总计		93702	100.000	18067			

图34 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min供试品溶液-1



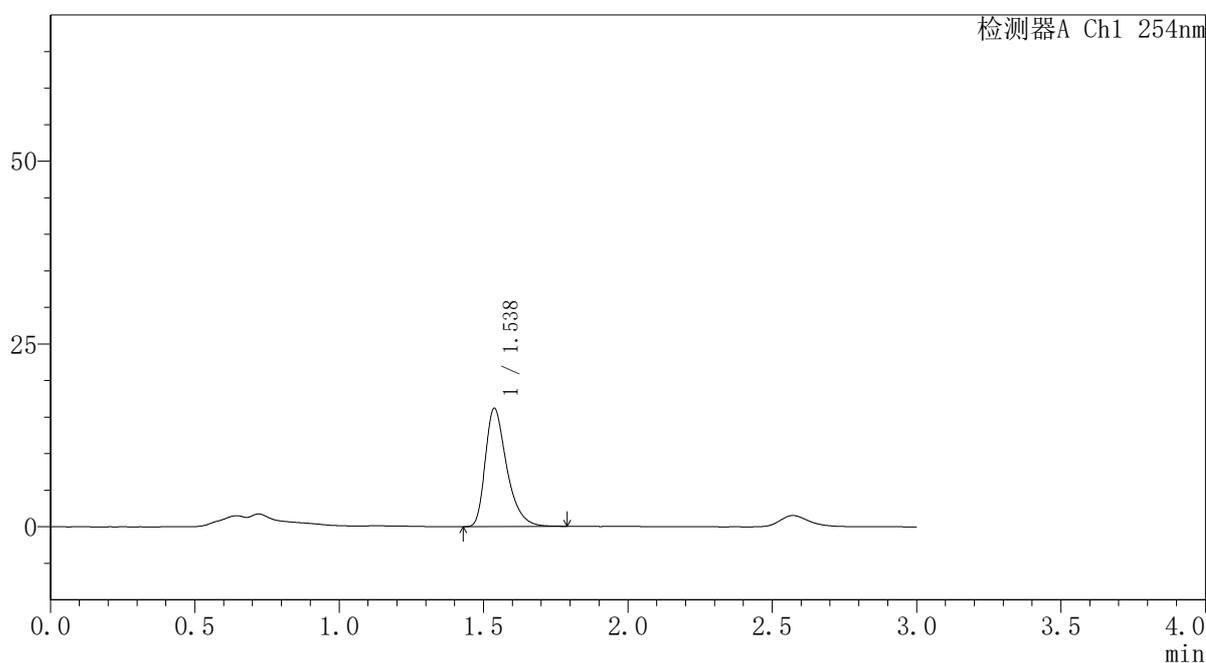
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-35-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:45:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.538	83720	100.000	16218	2141	1.383	--
总计		83720	100.000	16218			

图35 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



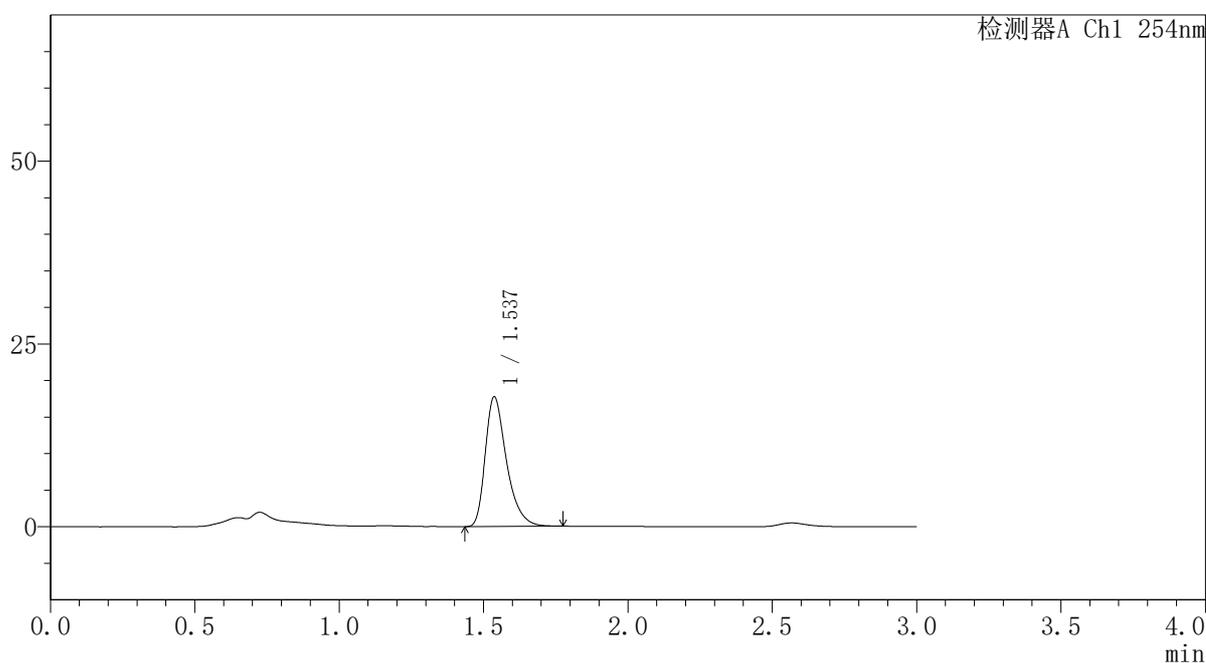
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-36-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:48:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.537	90935	100.000	17774	2183	1.377	--
总计		90935	100.000	17774			

图36 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min供试品溶液-1



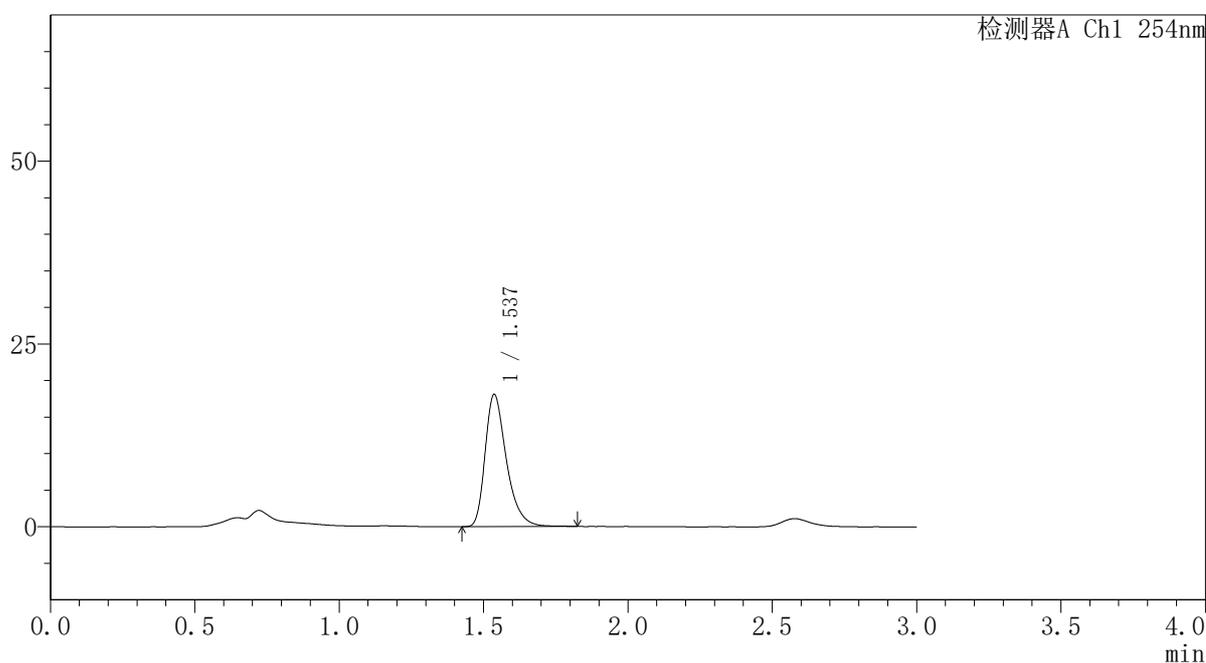
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-37-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 12:52:18 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.537	92752	100.000	18114	2180	1.353	--
总计		92752	100.000	18114			

图37 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



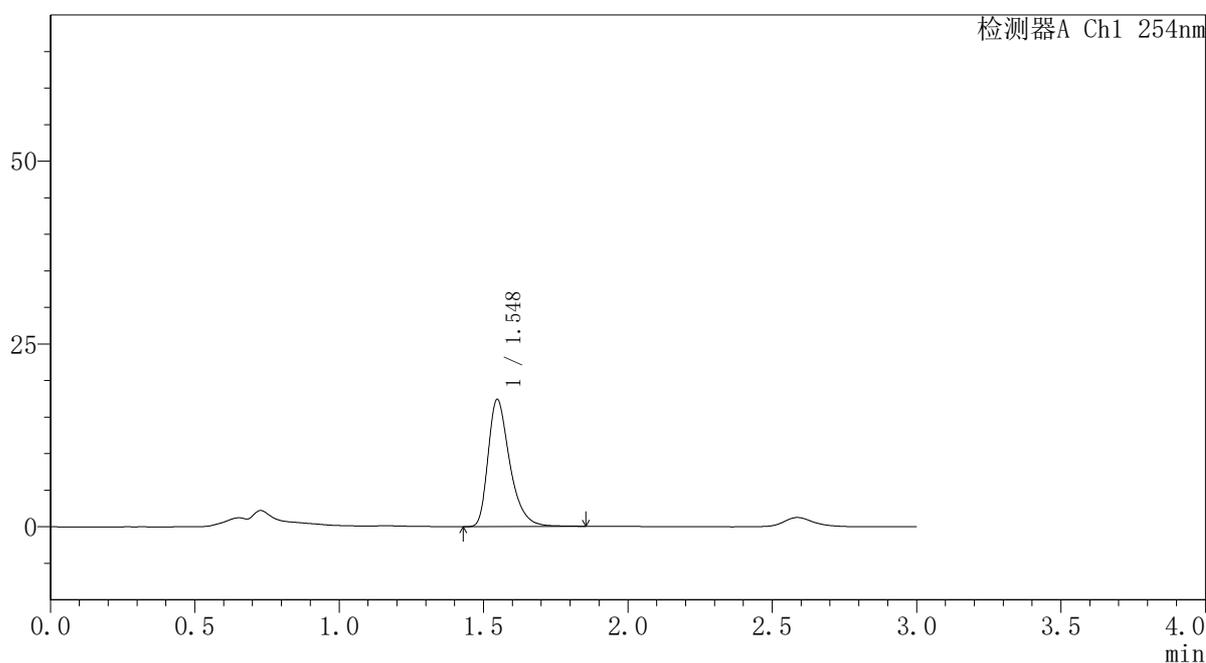
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-38-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:55:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.548	90915	100.000	17434	2143	1.377	--
总计		90915	100.000	17434			

图38 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min供试品溶液-1



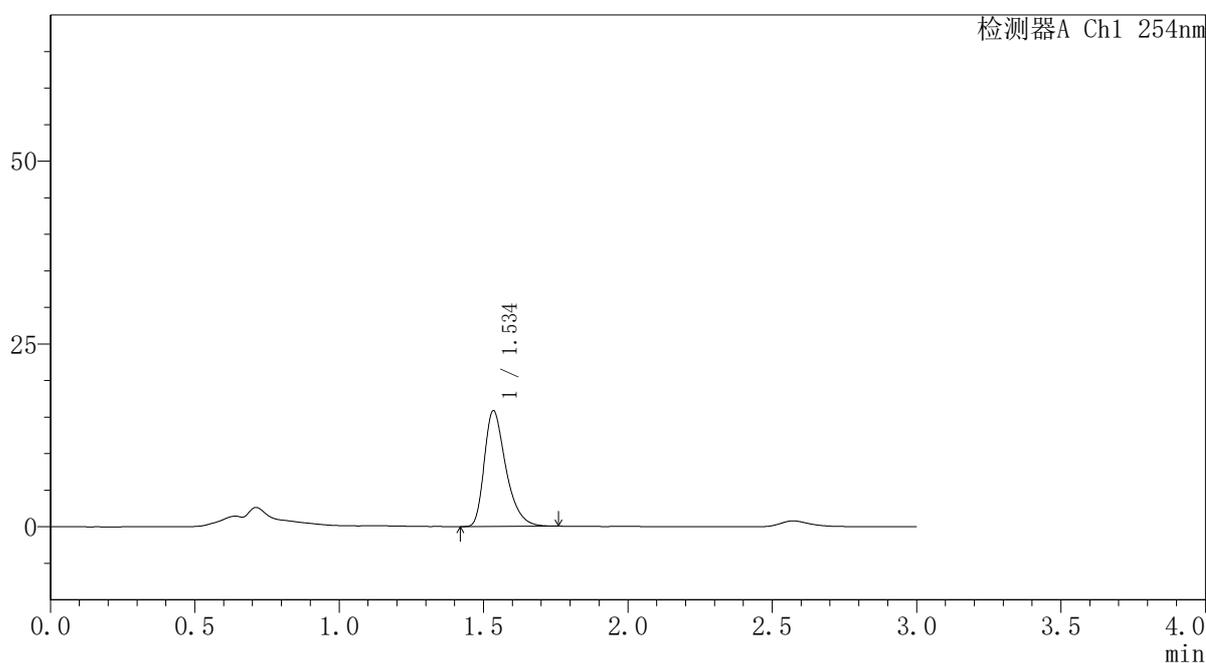
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-39-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 12:59:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:11:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.534	82402	100.000	15868	2090	1.375	--
总计		82402	100.000	15868			

图39 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



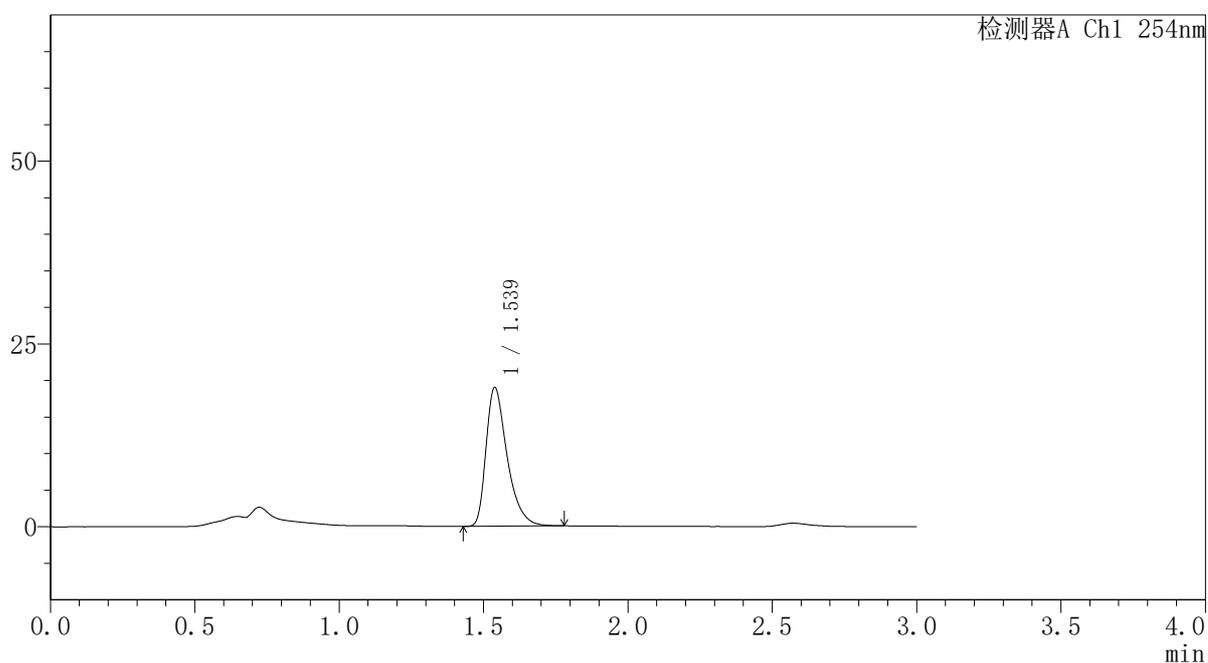
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-40-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:02:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.539	96485	100.000	19020	2230	1.426	--
总计		96485	100.000	19020			

图40 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



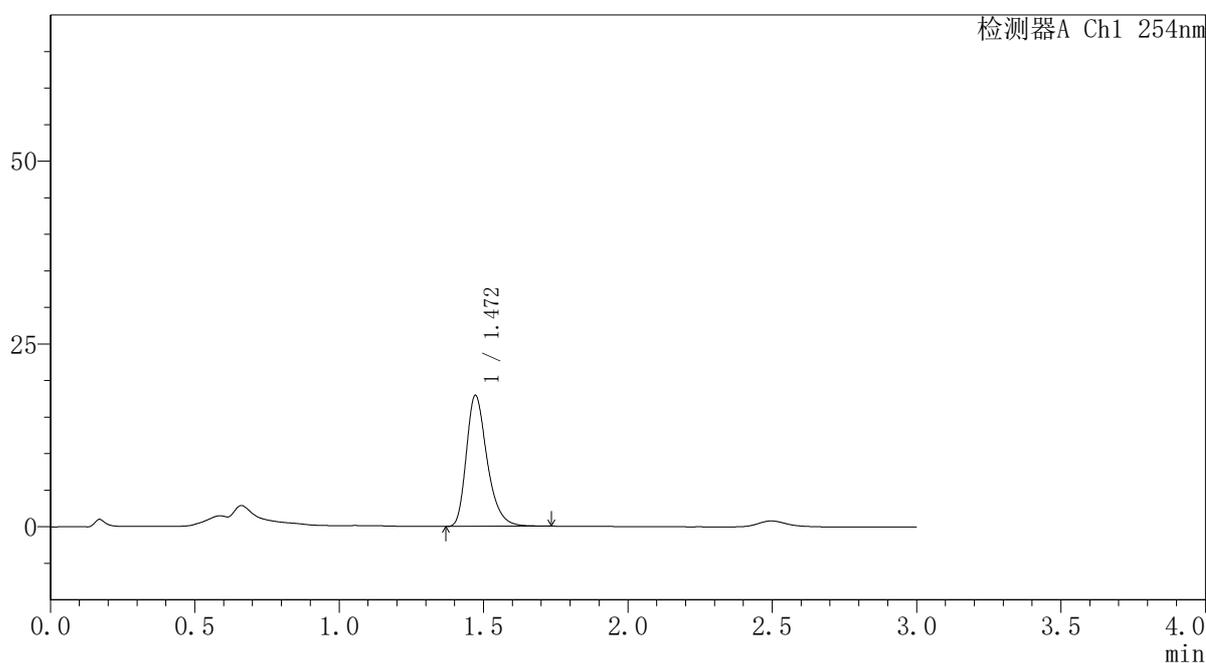
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-41-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:05:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.472	90080	100.000	17945	2060	1.322	--
总计		90080	100.000	17945			

图41 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min供试品溶液-1



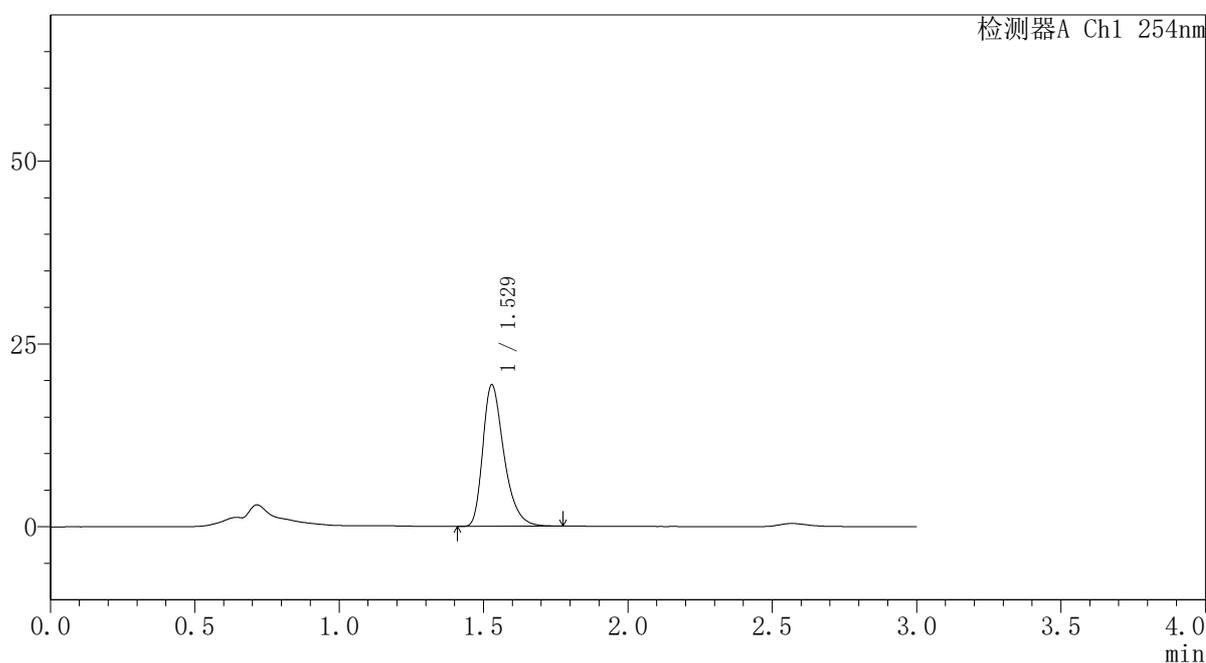
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-42-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:09:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

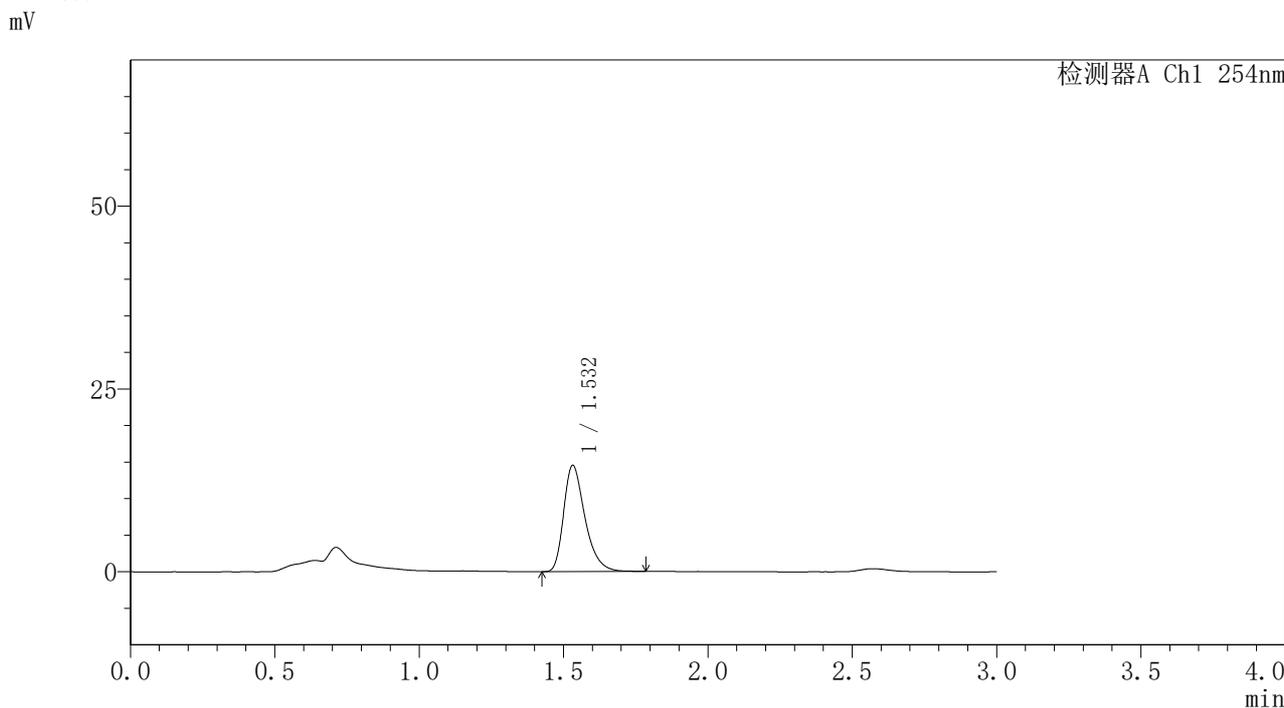
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.529	99102	100.000	19418	2149	1.353	--
总计		99102	100.000	19418			

图42 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-90min供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-43-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:12:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.532	74654	100.000	14550	2135	1.350	--
总计		74654	100.000	14550			

图43 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



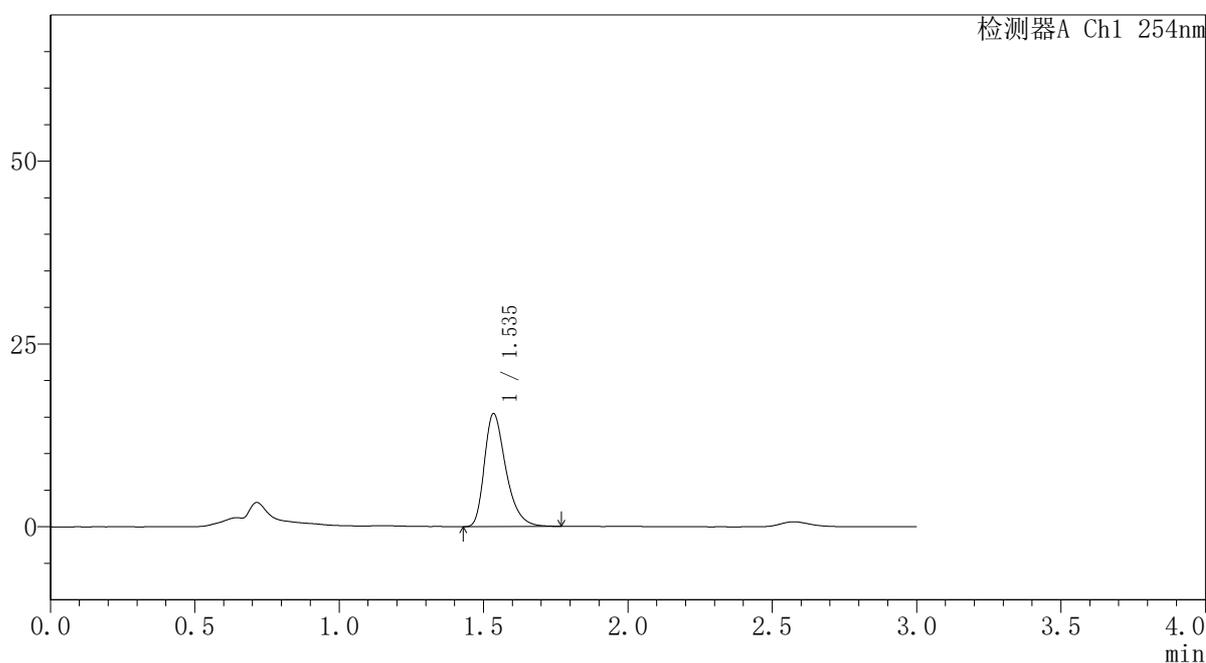
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-44-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 13:15:59 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.535	80186	100.000	15475	2103	1.352	--
总计		80186	100.000	15475			

图44 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



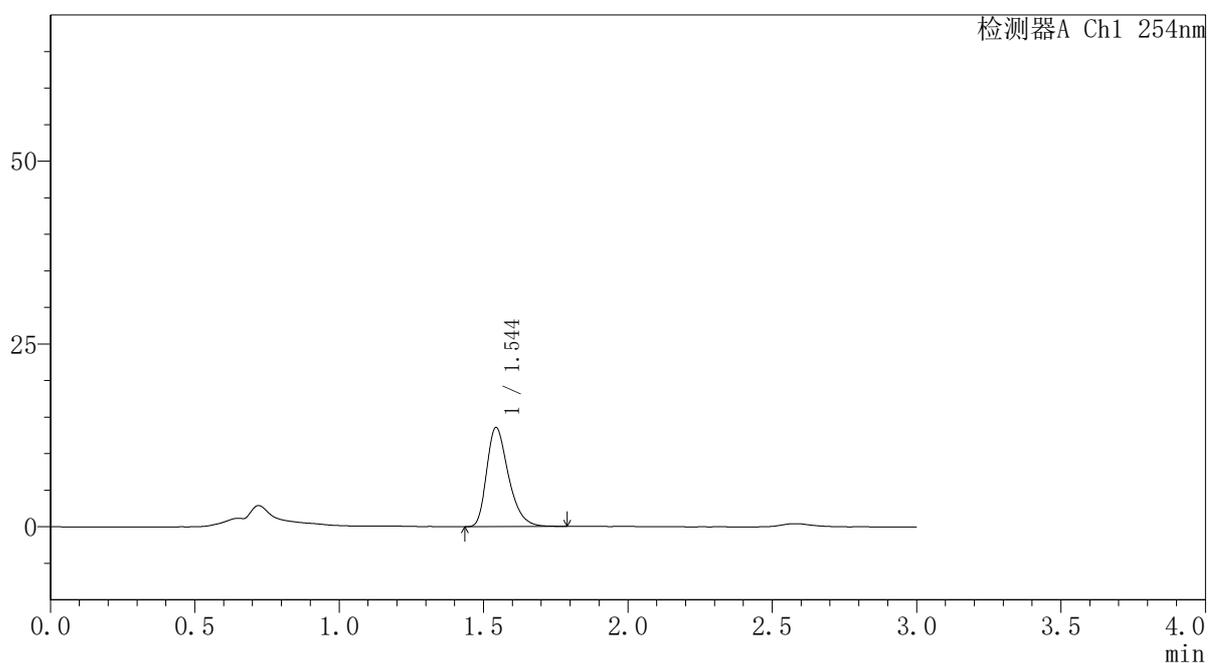
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-45-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:19:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.544	71187	100.000	13592	2054	1.329	--
总计		71187	100.000	13592			

图45 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min供试品溶液-1



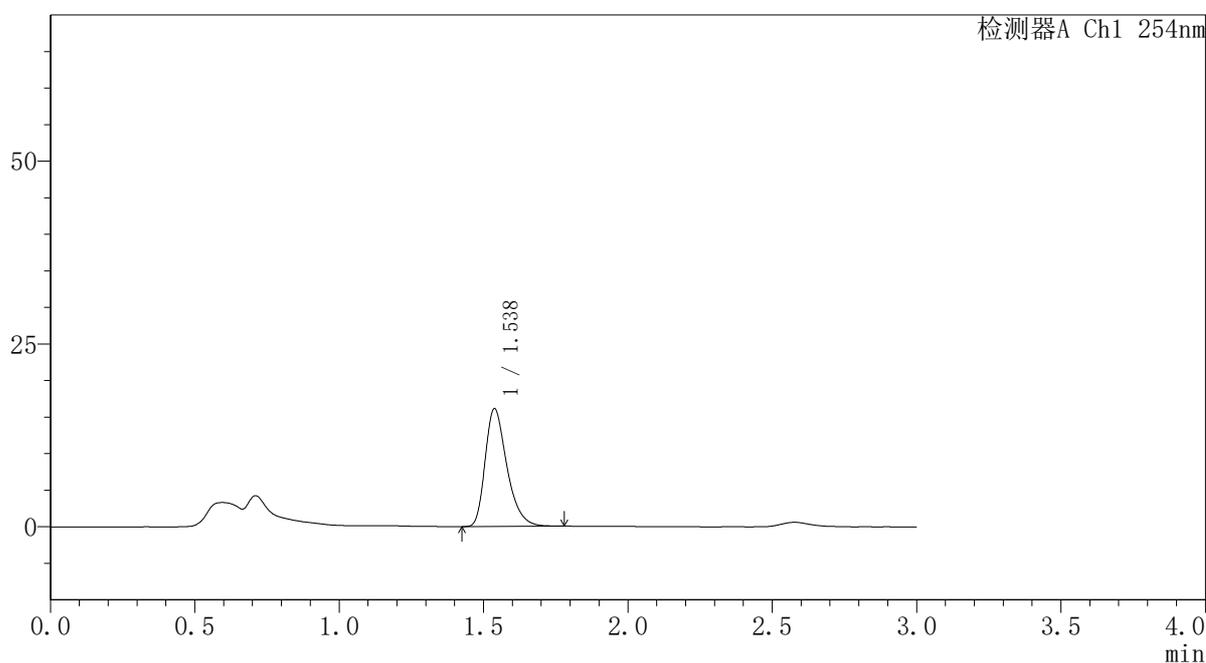
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-46-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:22:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.538	84465	100.000	16147	2057	1.338	--
总计		84465	100.000	16147			

图46 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



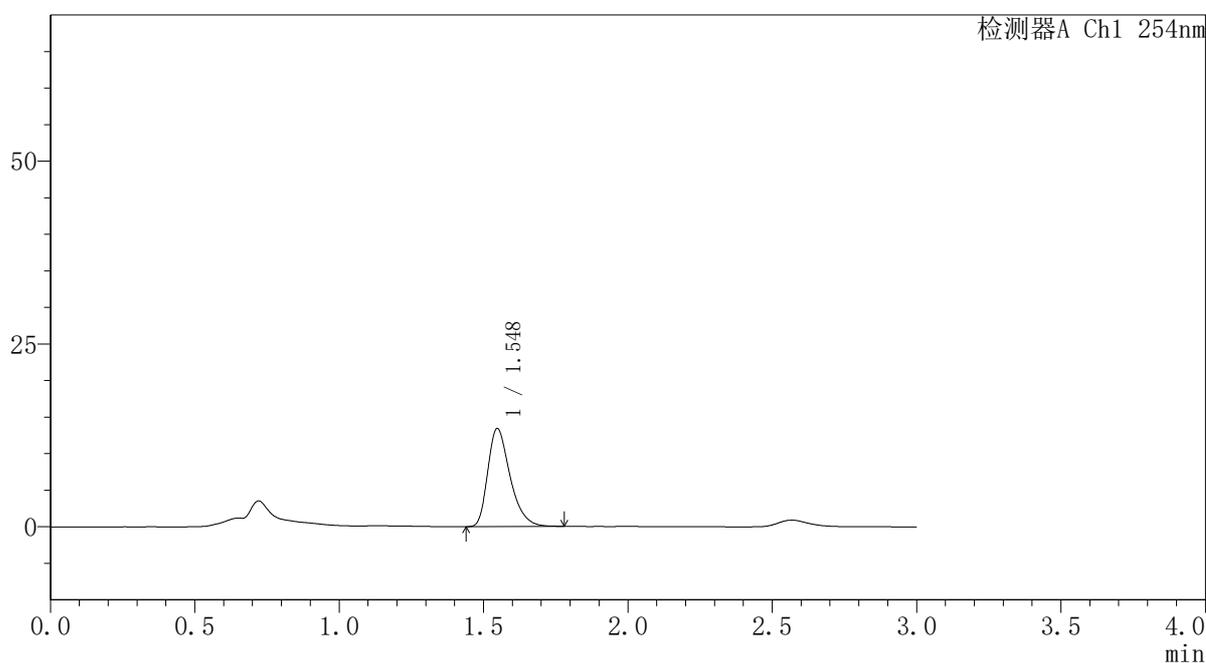
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-47-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:26:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.548	72091	100.000	13445	1980	1.349	--
总计		72091	100.000	13445			

图47 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min供试品溶液-1



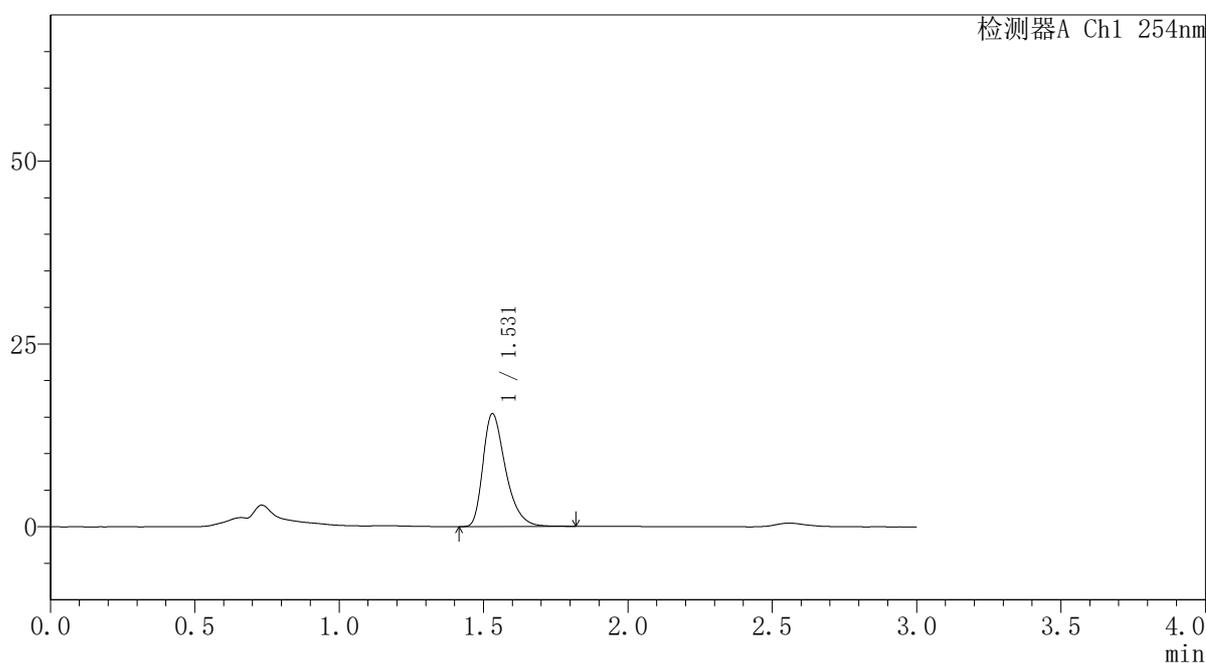
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-48-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:29:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.531	84164	100.000	15447	1895	1.379	--
总计		84164	100.000	15447			

图48 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



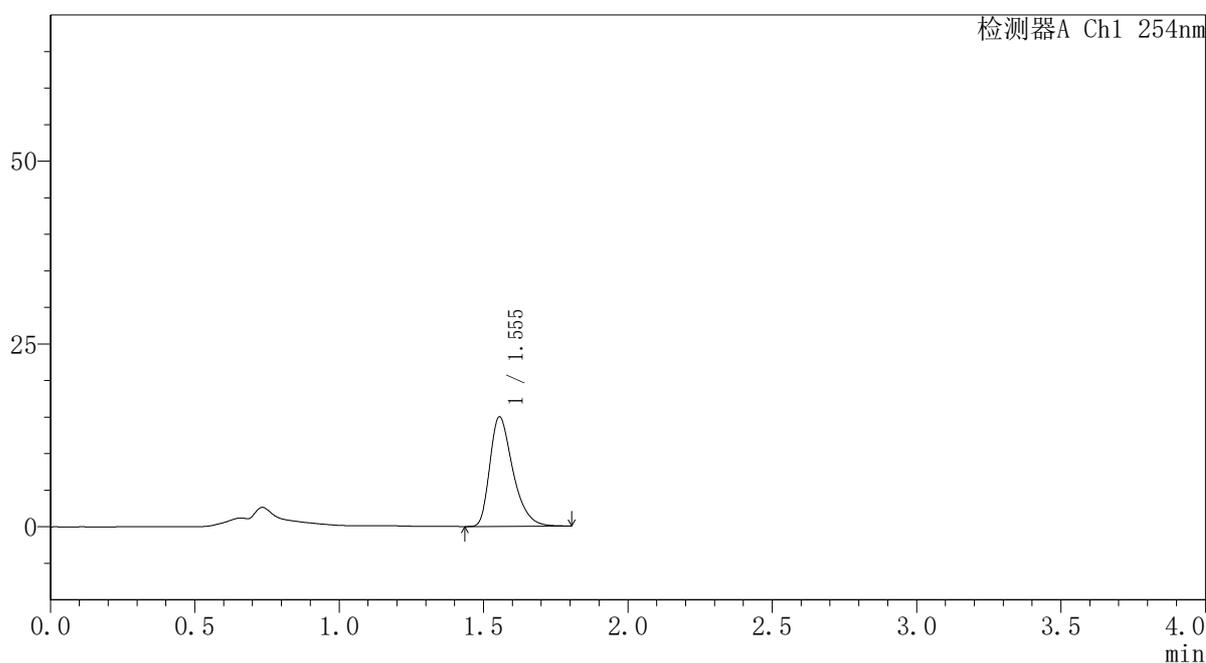
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-49-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 13:32:53 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.555	83150	100.000	14990	1883	1.380	--
总计		83150	100.000	14990			

图49 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



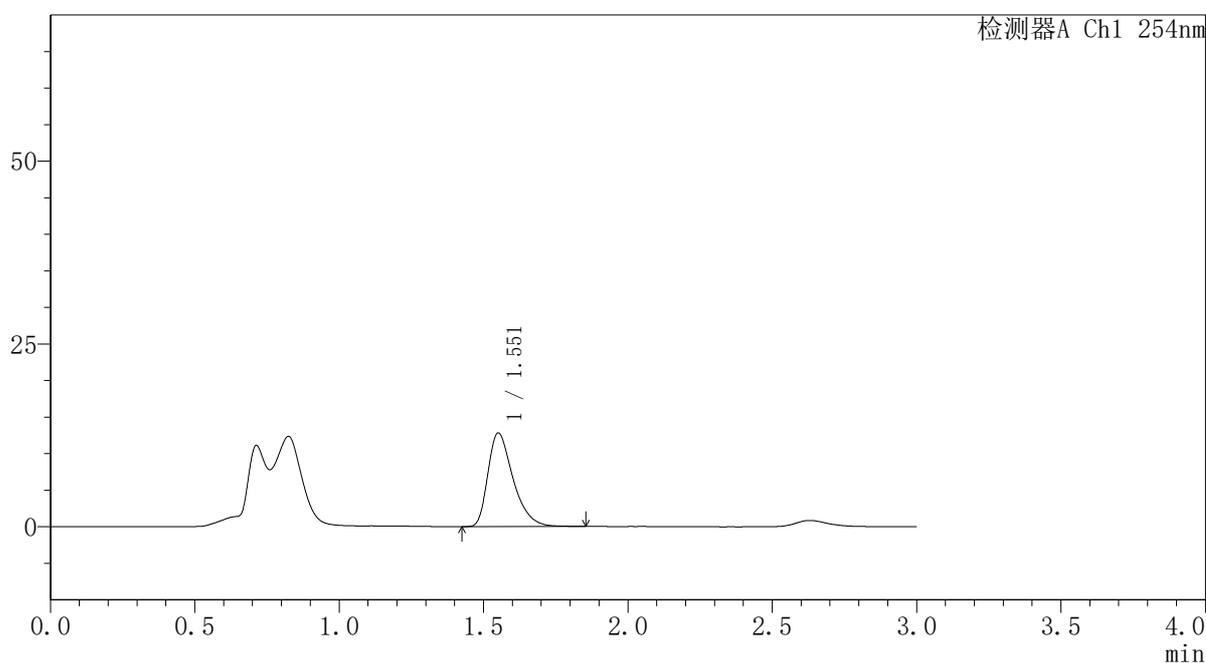
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-50-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 13:45:58 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.551	77765	100.000	12815	1567	1.414	--
总计		77765	100.000	12815			

图50 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



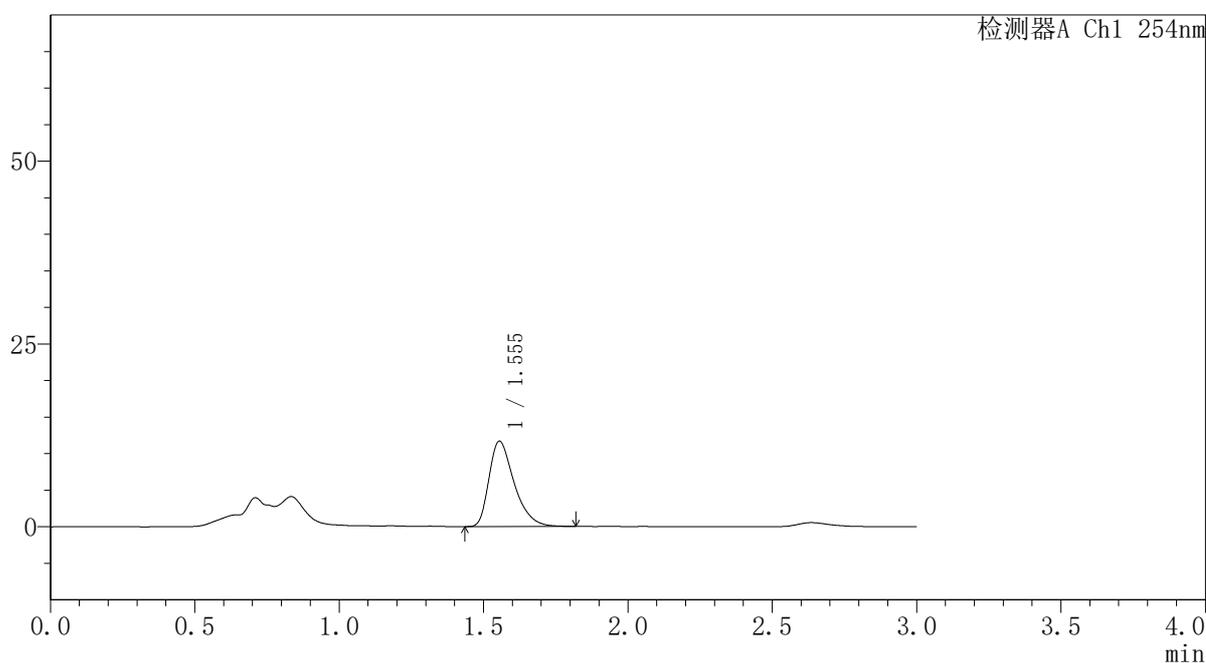
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-51-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:49:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.555	70659	100.000	11684	1583	1.410	--
总计		70659	100.000	11684			

图51 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



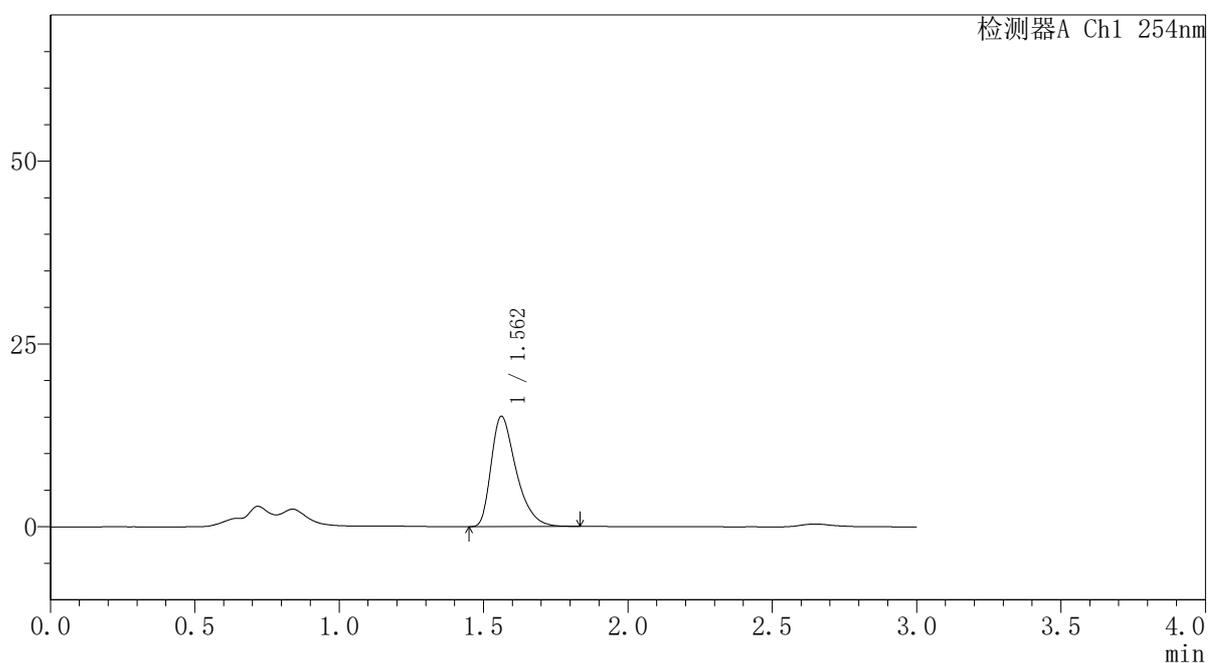
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-52-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:52:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.562	90863	100.000	15112	1616	1.418	--
总计		90863	100.000	15112			

图52 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



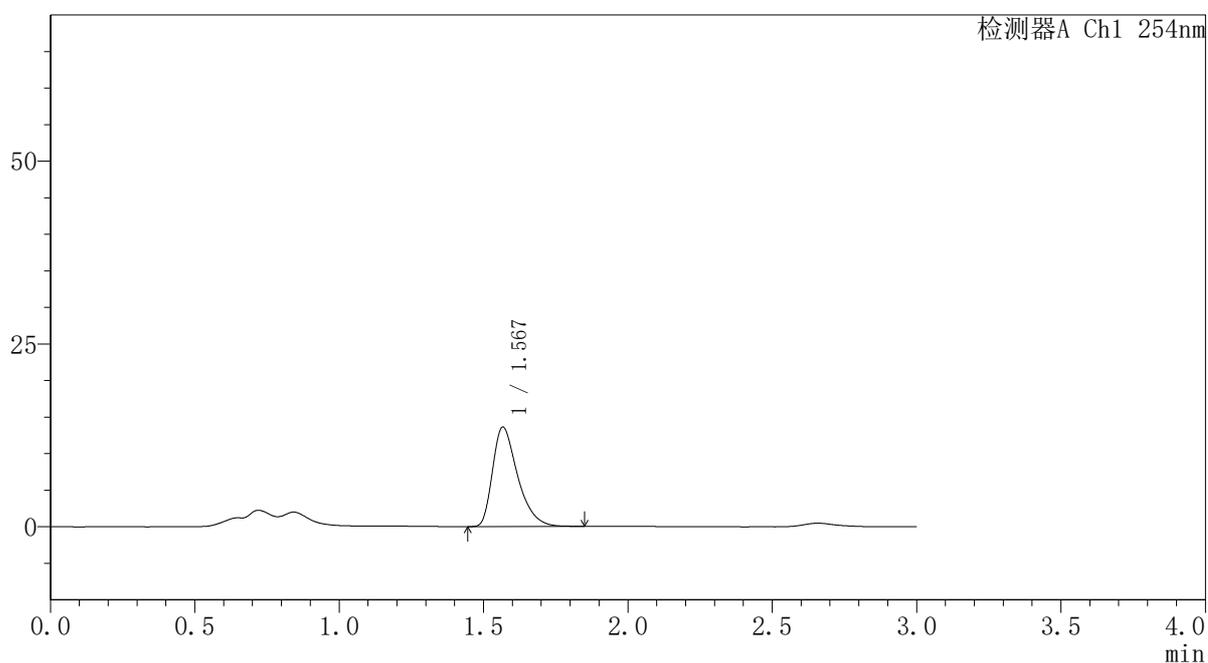
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-53-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:56:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.567	82257	100.000	13630	1616	1.423	--
总计		82257	100.000	13630			

图53 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



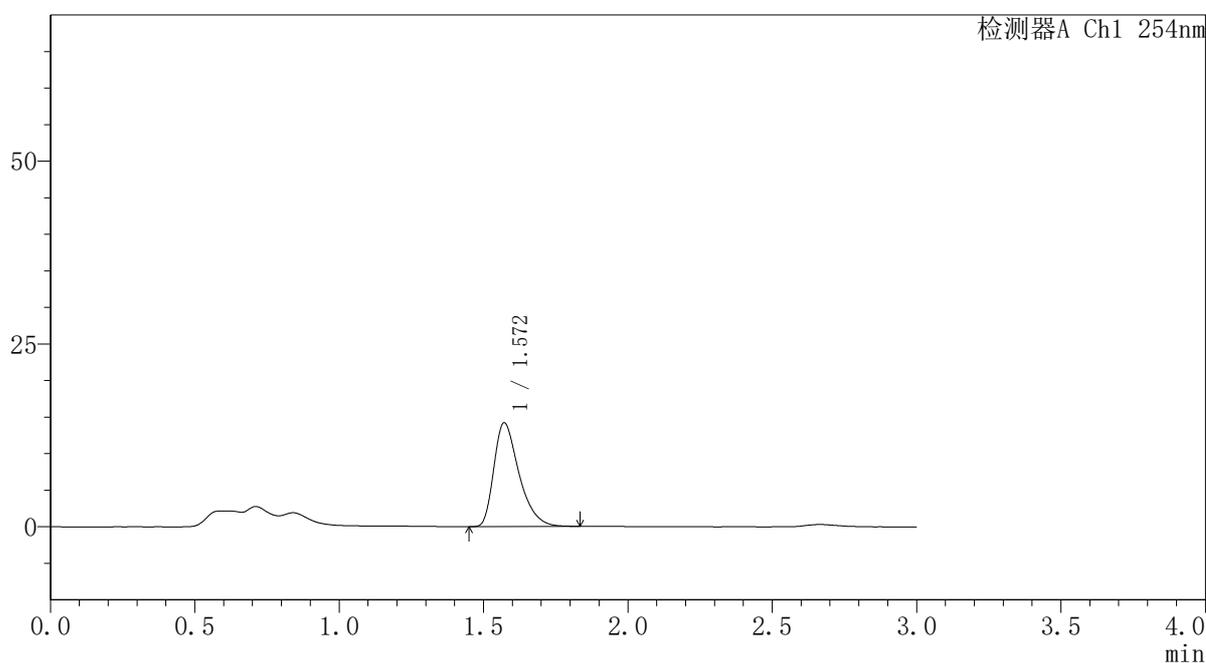
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-54-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 13:59:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.572	85888	100.000	14211	1617	1.418	--
总计		85888	100.000	14211			

图54 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



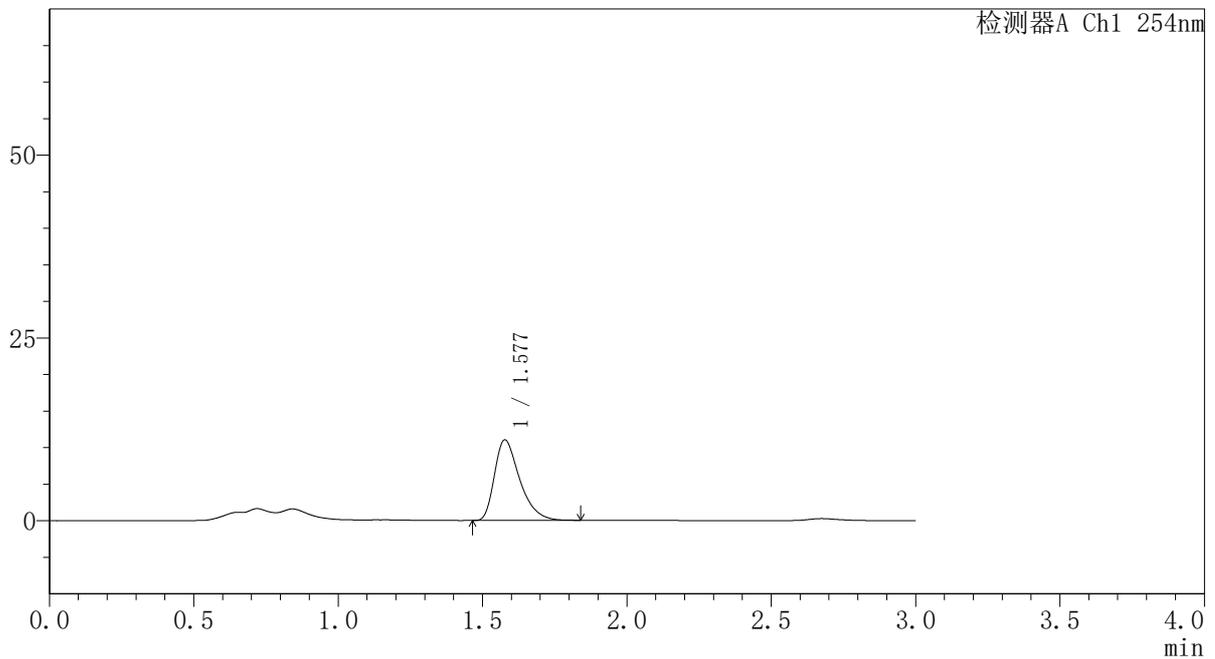
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-55-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-150min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:02:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.577	66852	100.000	11037	1620	1.424	--
总计		66852	100.000	11037			

图55 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



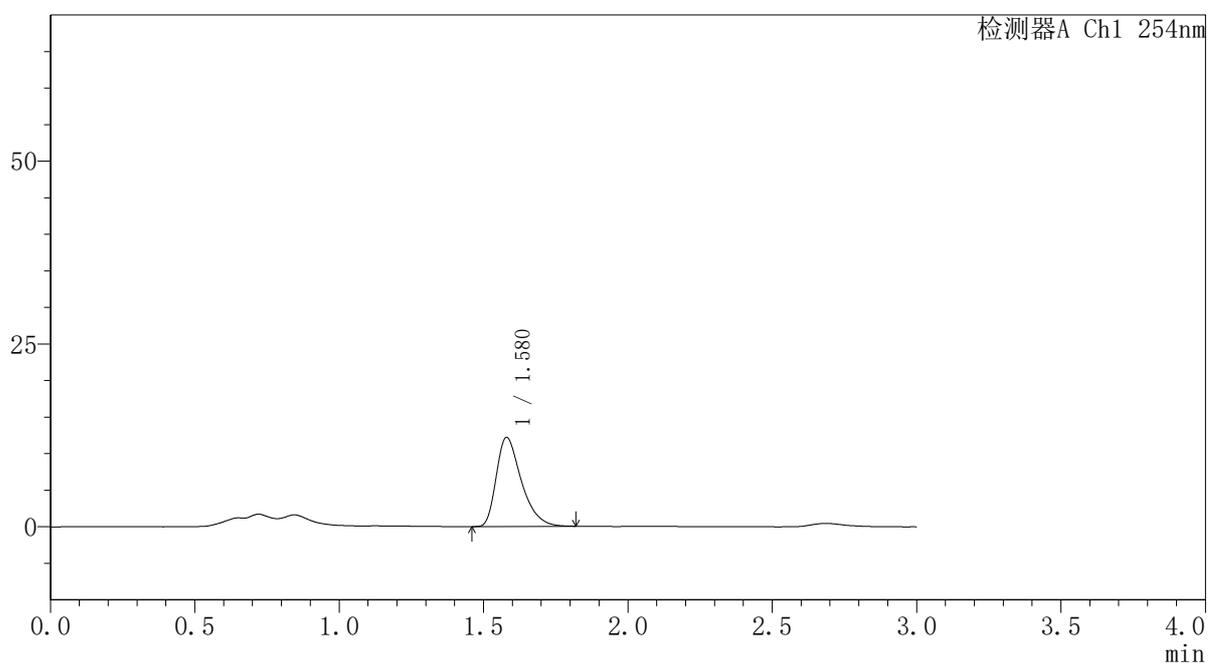
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-56-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-150min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:06:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.580	73526	100.000	12196	1643	1.422	--
总计		73526	100.000	12196			

图56 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



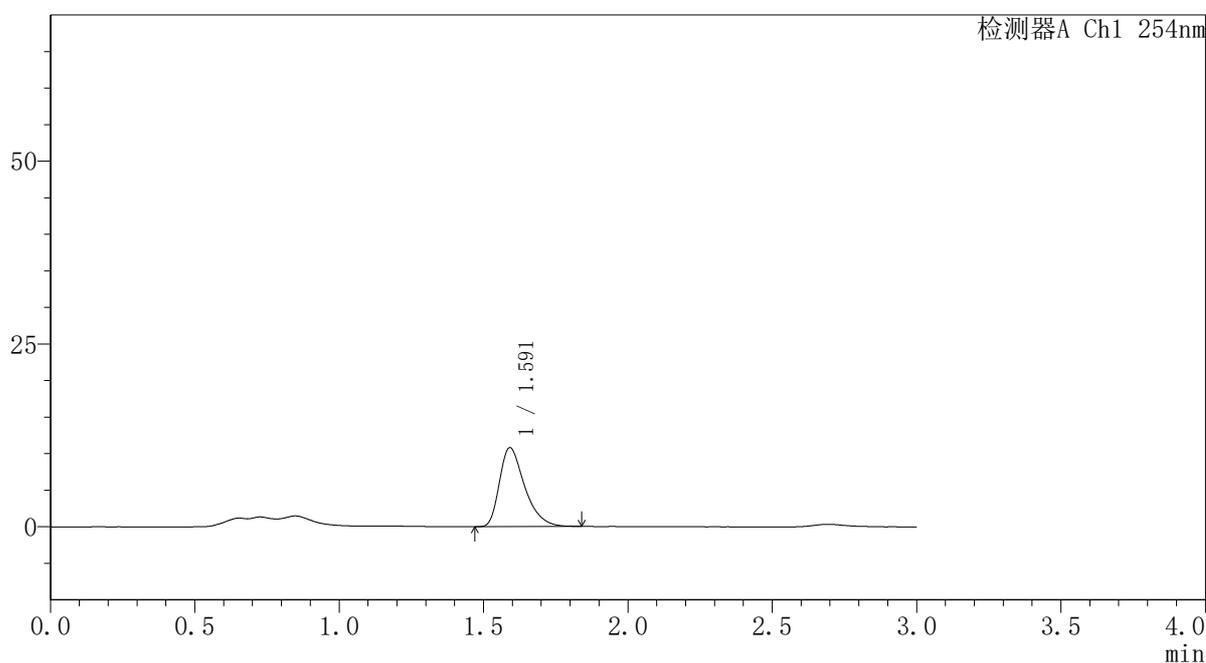
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-57-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-150min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:09:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.591	65459	100.000	10809	1653	1.415	--
总计		65459	100.000	10809			

图57 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



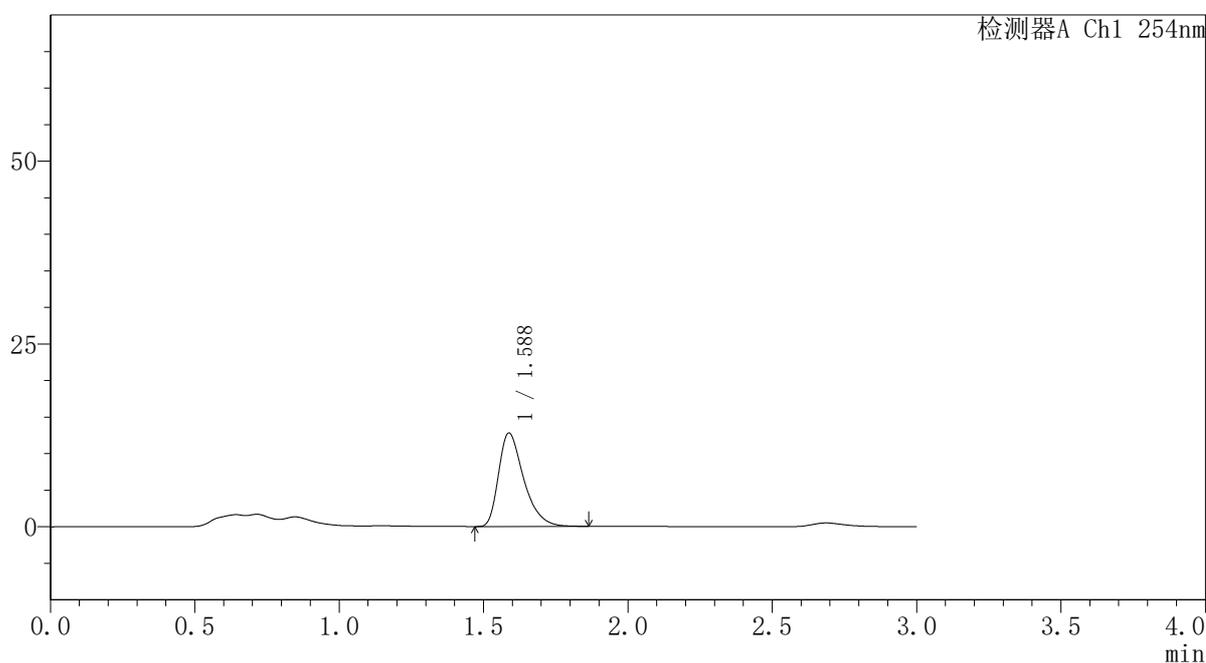
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-58-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-150min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:13:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.588	77454	100.000	12823	1659	1.418	--
总计		77454	100.000	12823			

图58 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



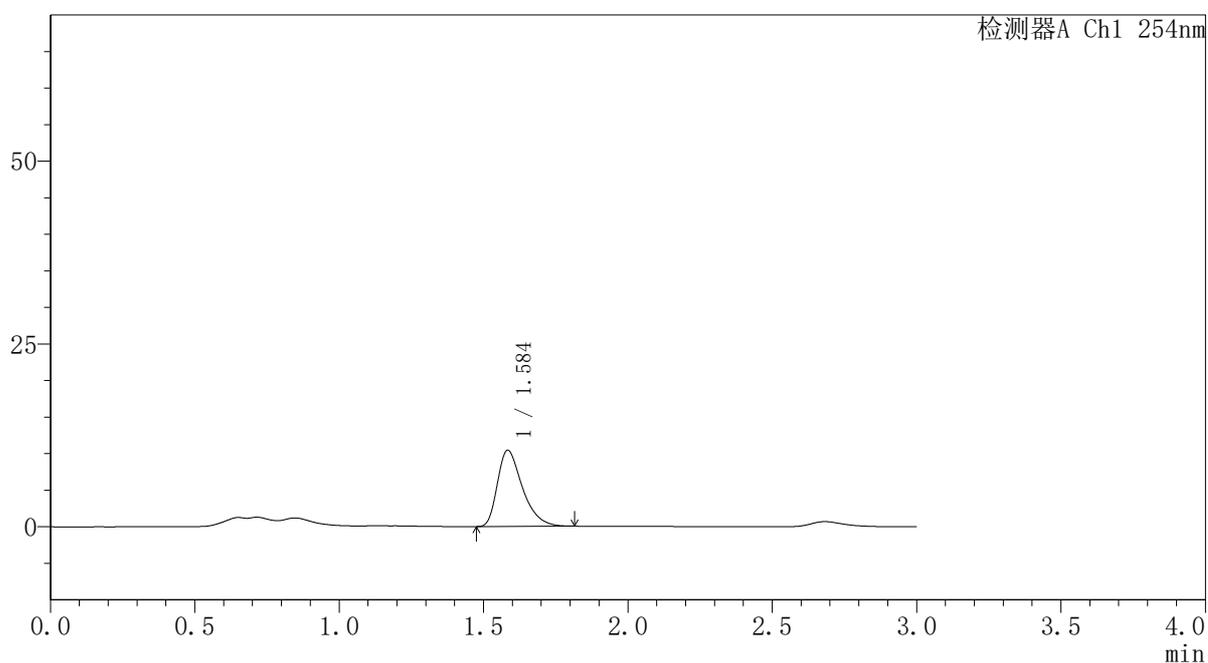
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-59-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-150min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:16:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.584	62539	100.000	10436	1664	1.421	--
总计		62539	100.000	10436			

图59 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



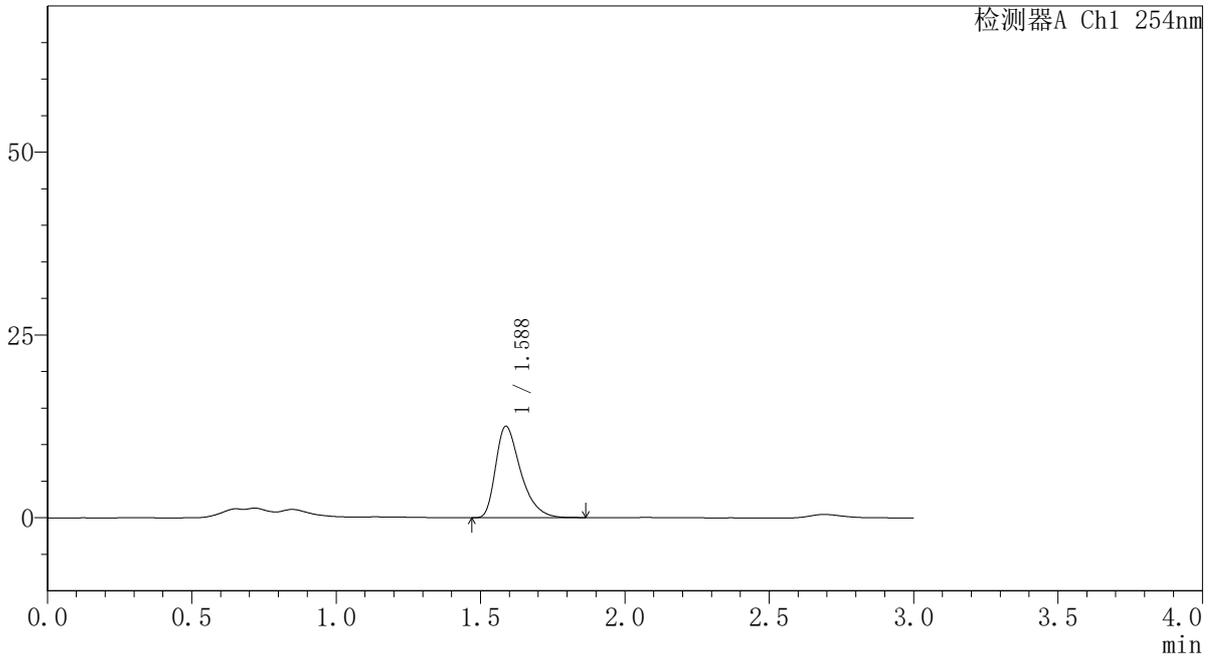
# YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-60-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-150min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:19:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:12:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.588	75260	100.000	12537	1678	1.429	--
总计		75260	100.000	12537			

图60 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



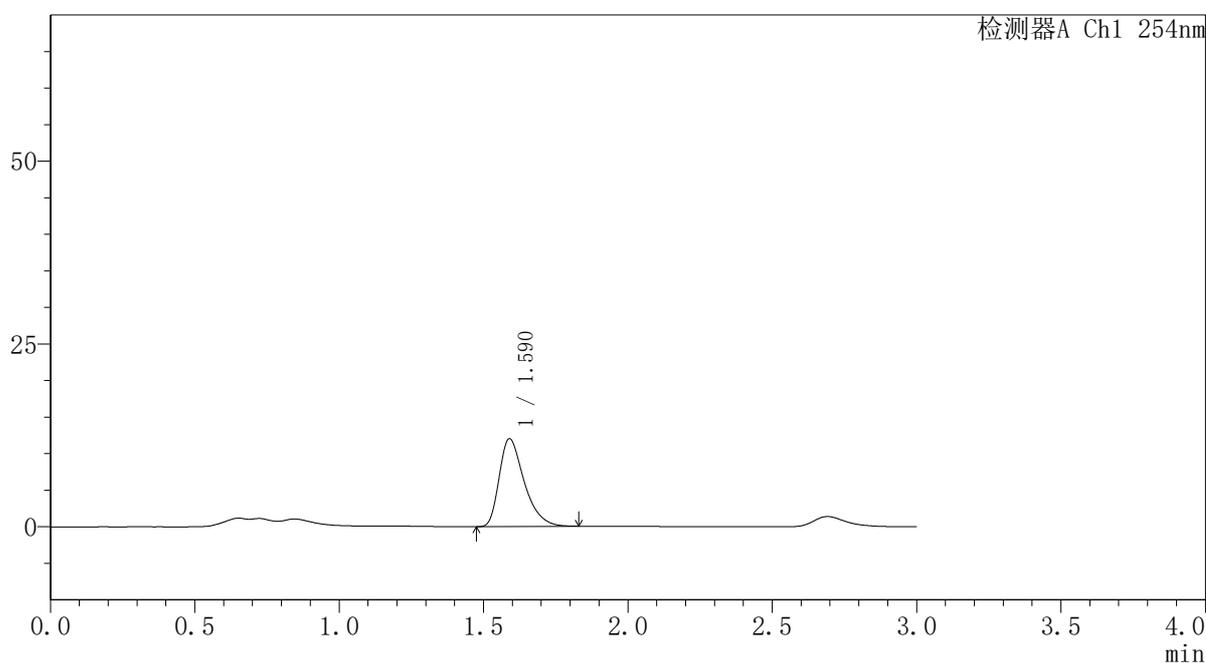
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-61-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-150min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:23:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.590	72201	100.000	12026	1680	1.421	--
总计		72201	100.000	12026			

图61 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



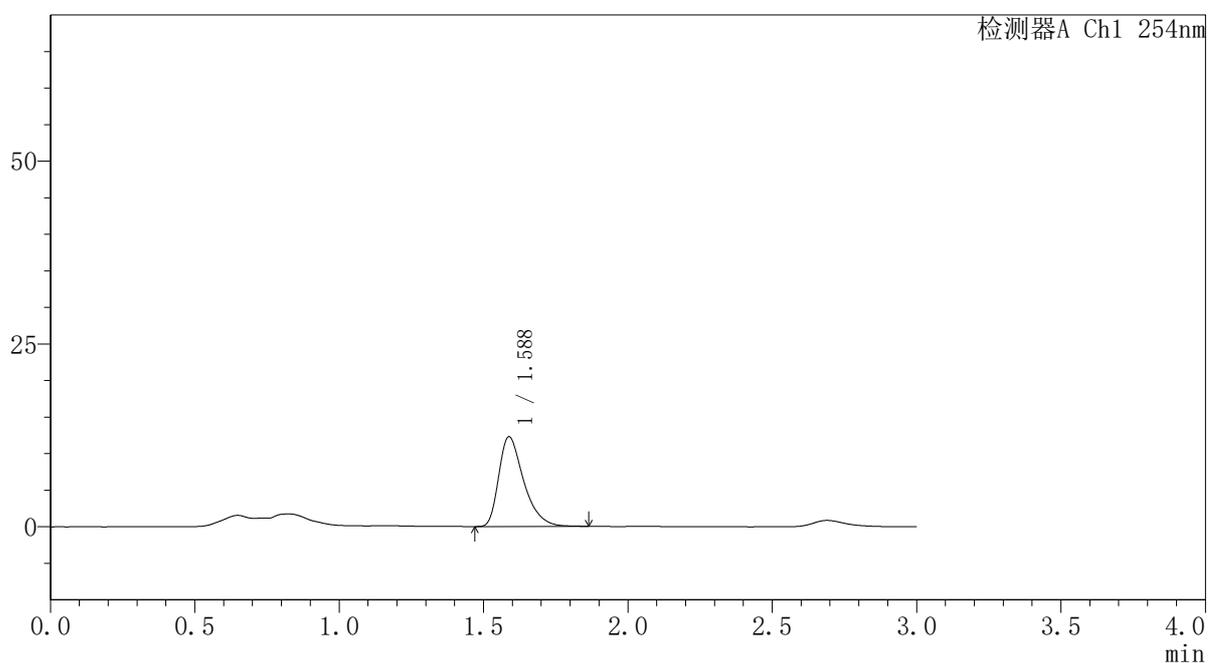
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-62-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-150min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:26:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.588	73811	100.000	12307	1692	1.429	--
总计		73811	100.000	12307			

图62 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



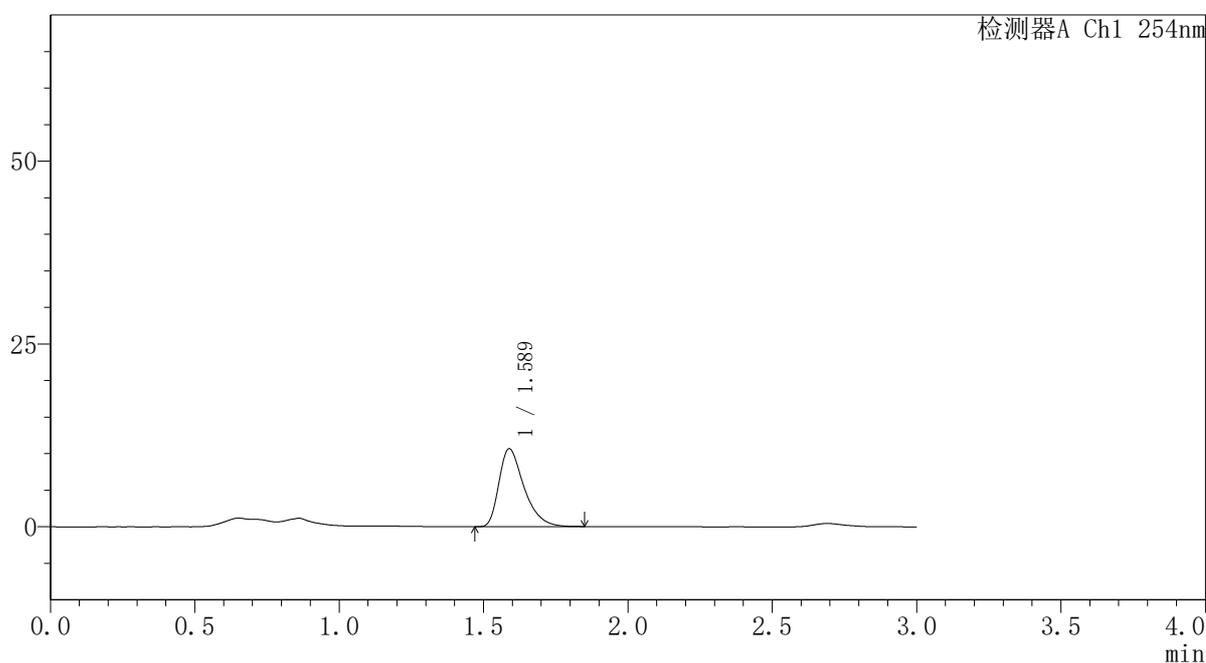
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-63-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-150min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:30:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.589	64301	100.000	10676	1668	1.431	--
总计		64301	100.000	10676			

图63 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



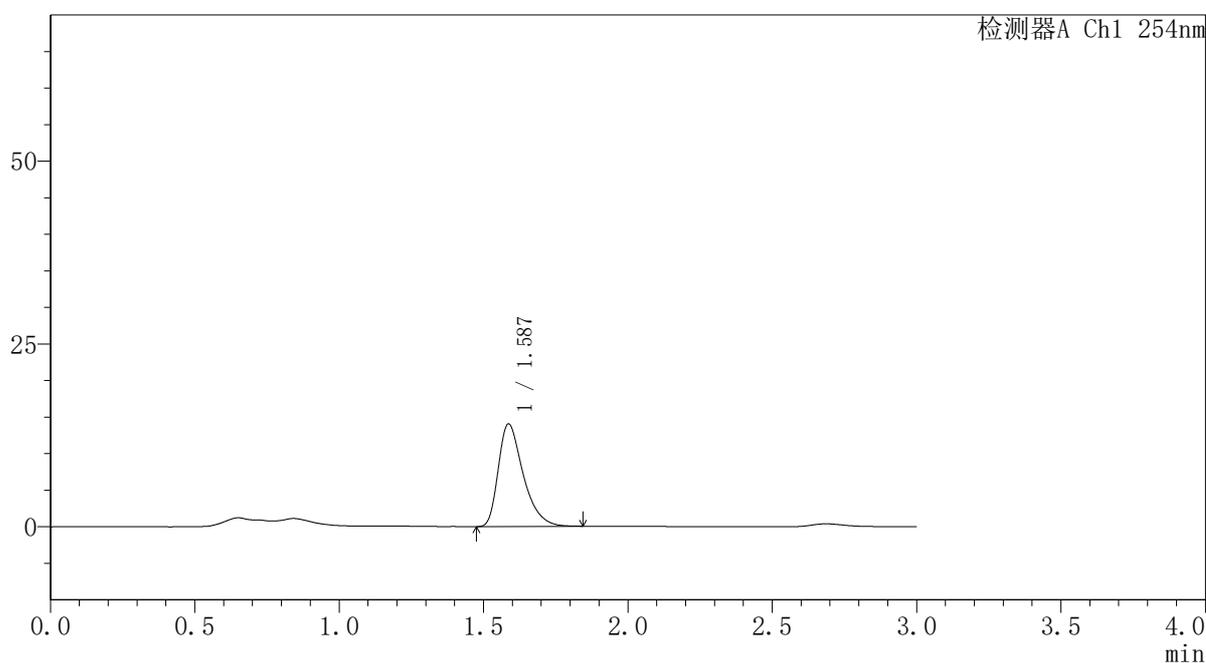
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-64-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-150min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:33:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.587	84131	100.000	14047	1689	1.428	--
总计		84131	100.000	14047			

图64 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



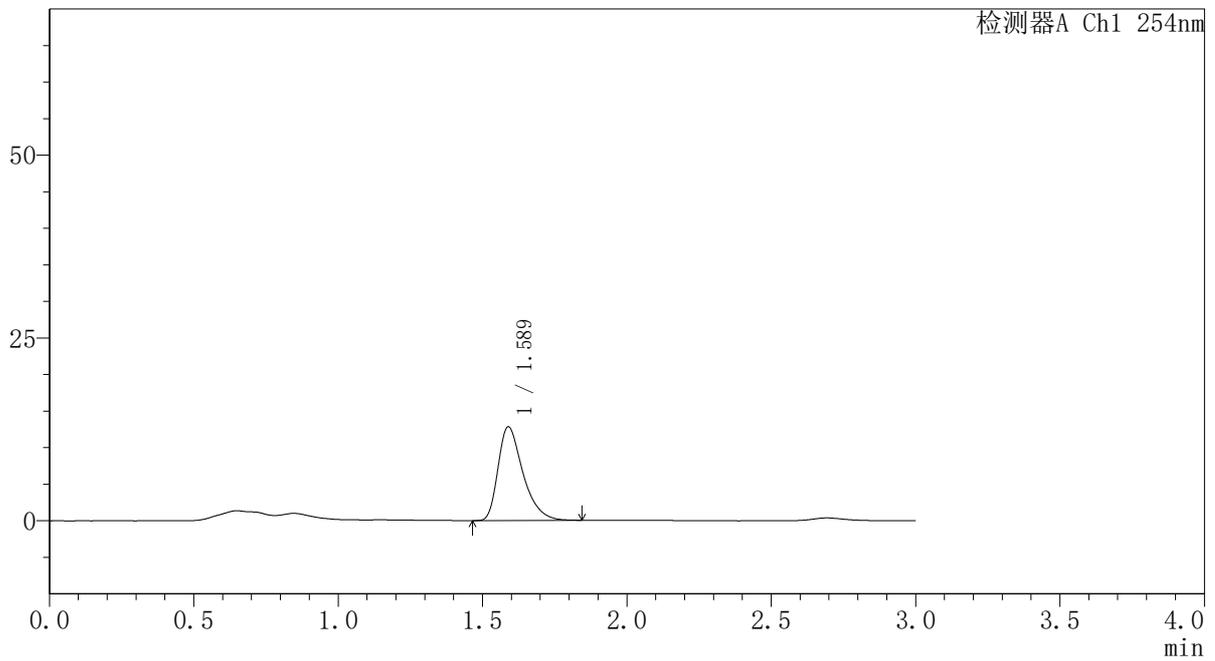
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-65-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-150min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:36:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.589	76893	100.000	12846	1698	1.425	--
总计		76893	100.000	12846			

图65 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



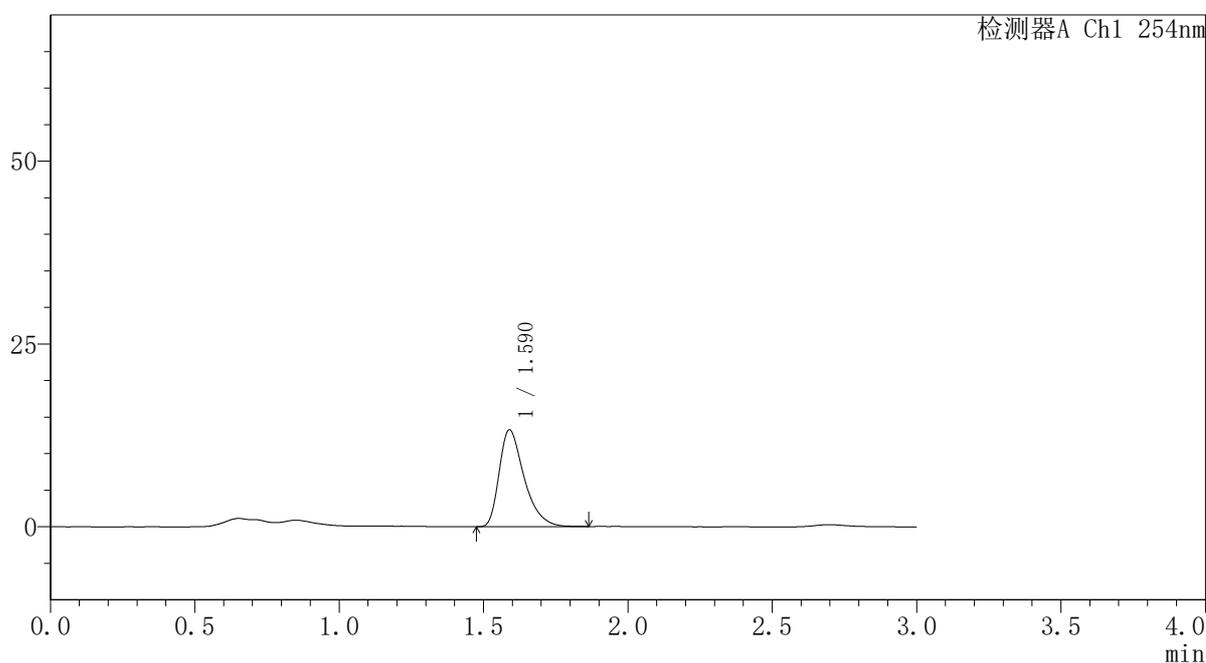
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-66-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-150min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:40:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.590	79527	100.000	13263	1689	1.429	--
总计		79527	100.000	13263			

图66 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



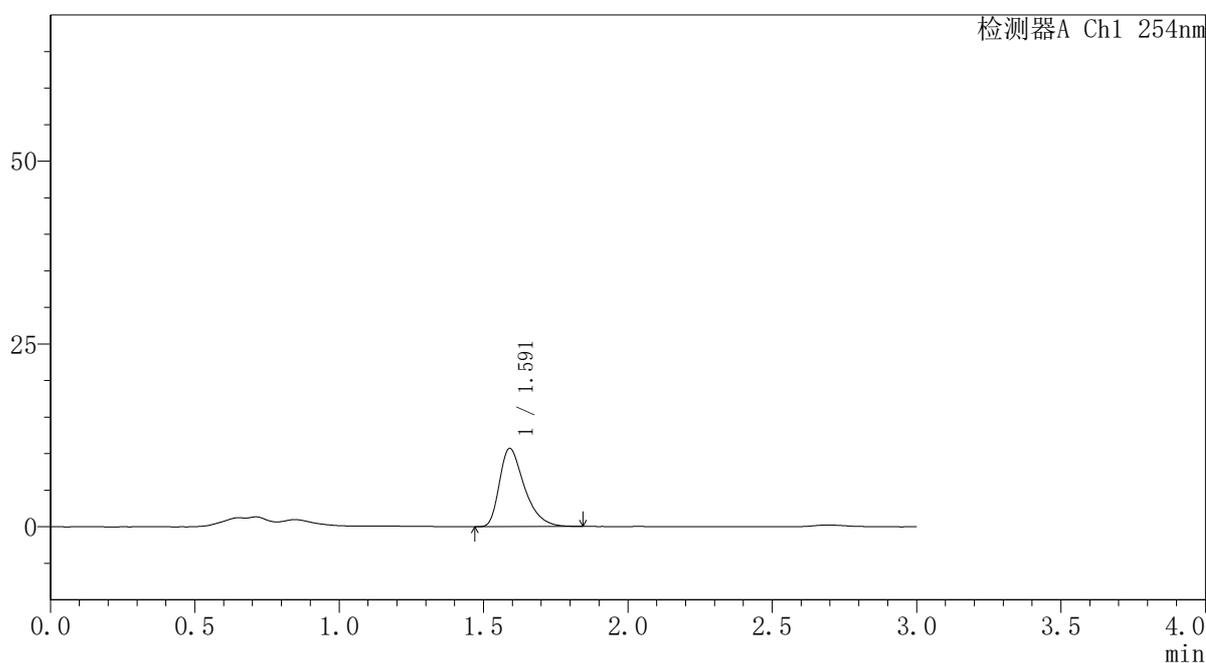
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-67-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-180min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:43:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.591	64183	100.000	10696	1695	1.432	--
总计		64183	100.000	10696			

图67 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1

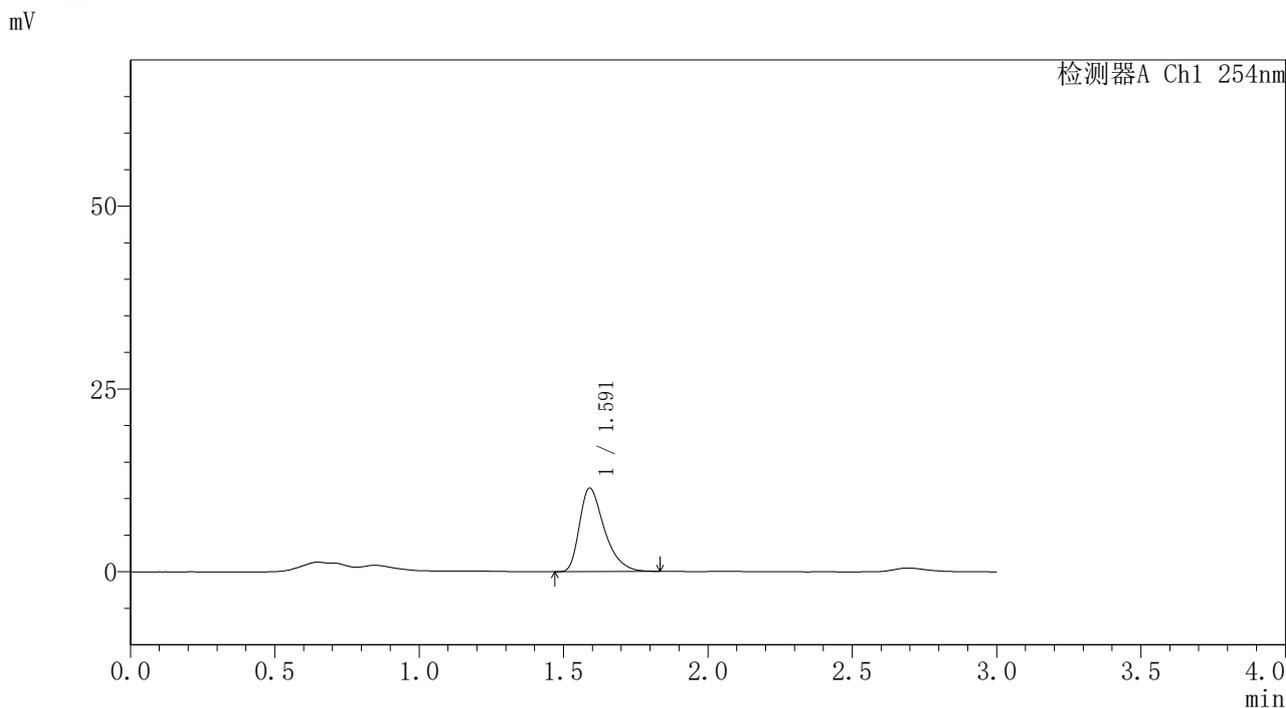


# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-68-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-180min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:47:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.591	68440	100.000	11427	1694	1.426	--
总计		68440	100.000	11427			

图68 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



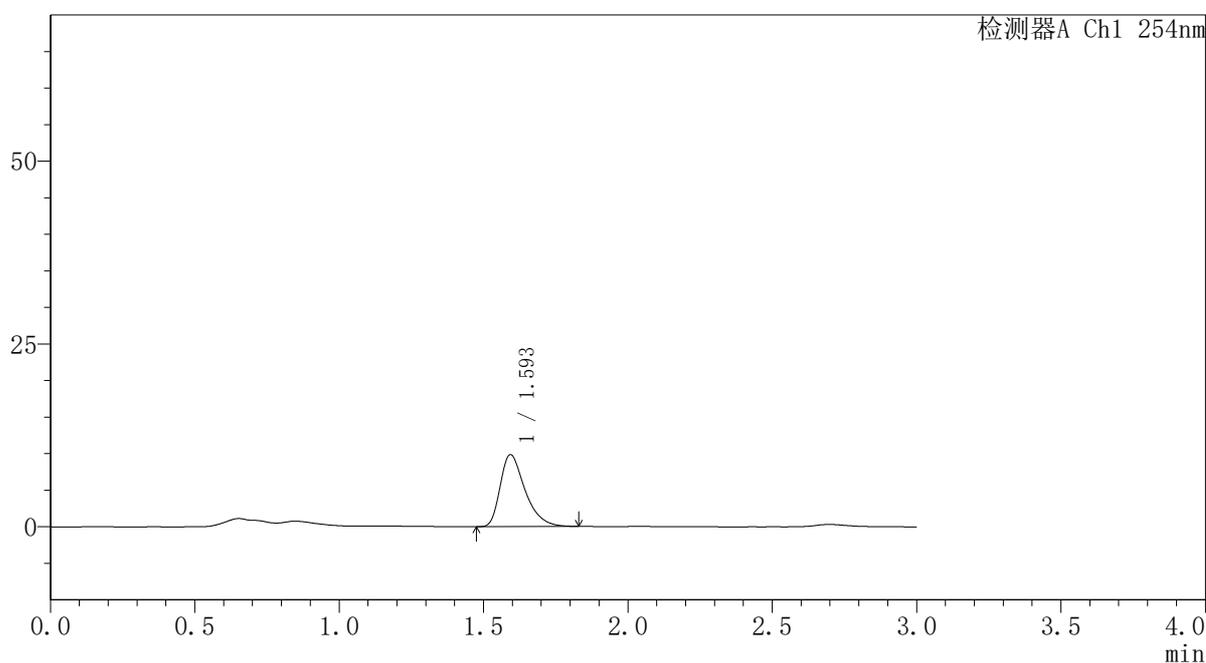
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-69-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-180min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:50:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.593	58739	100.000	9860	1719	1.421	--
总计		58739	100.000	9860			

图69 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



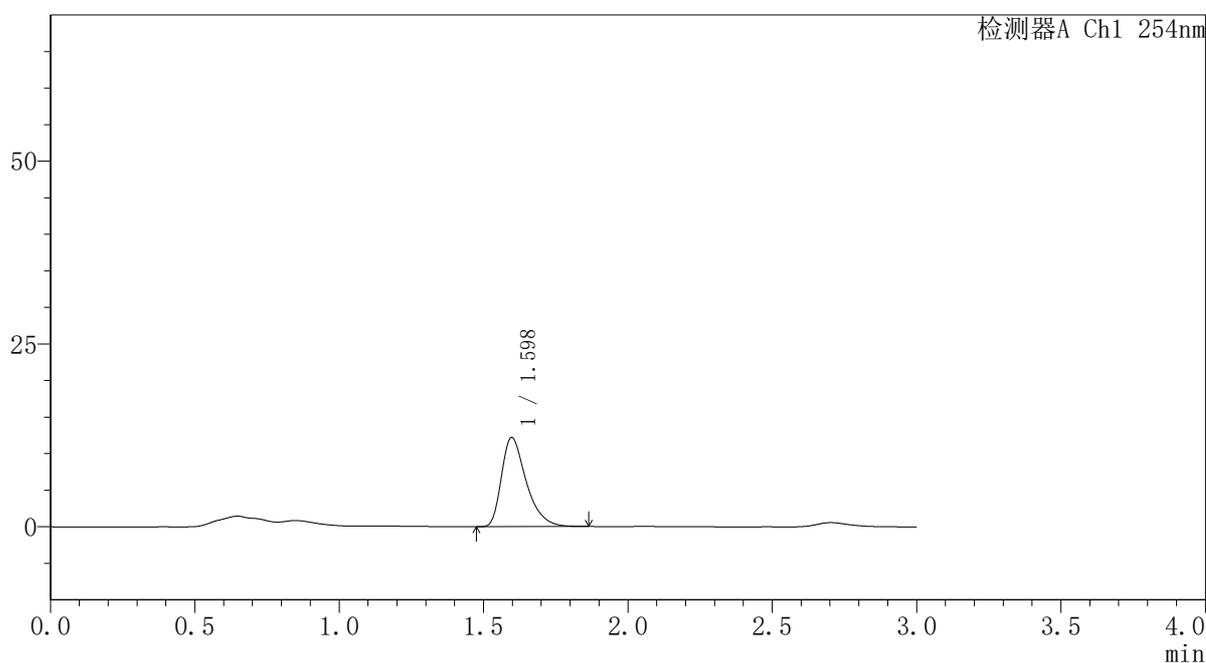
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-70-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-180min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:53:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.598	72611	100.000	12221	1748	1.428	--
总计		72611	100.000	12221			

图70 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



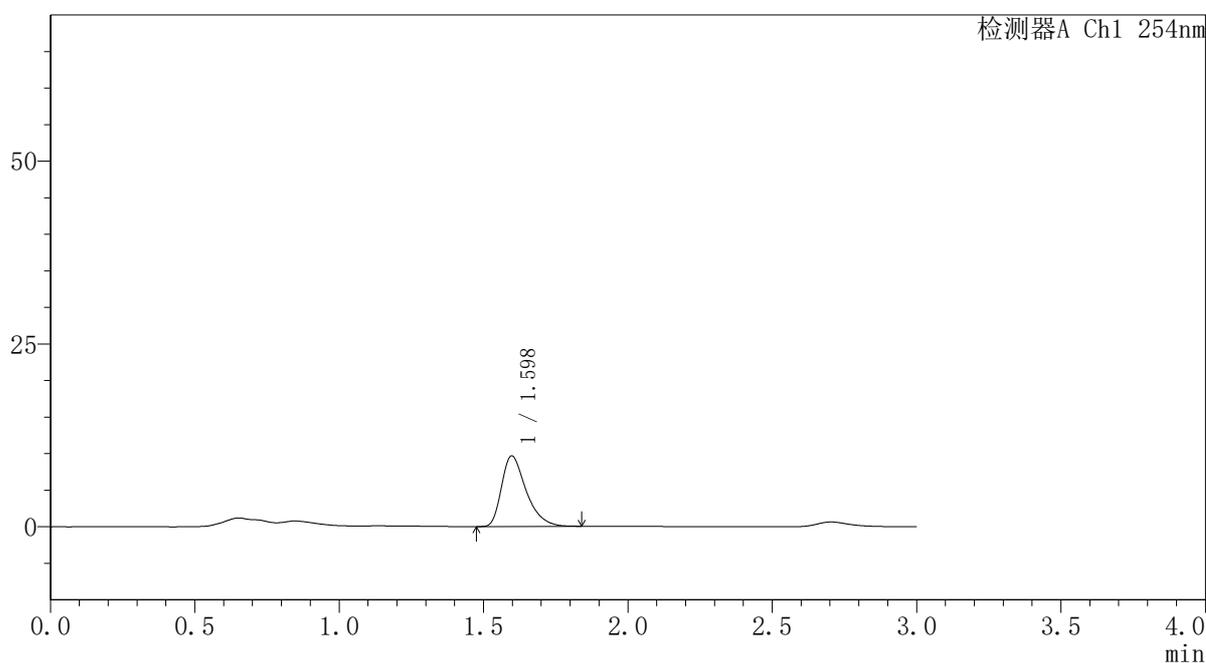
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-71-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-180min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 14:57:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.598	57112	100.000	9667	1758	1.417	--
总计		57112	100.000	9667			

图71 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



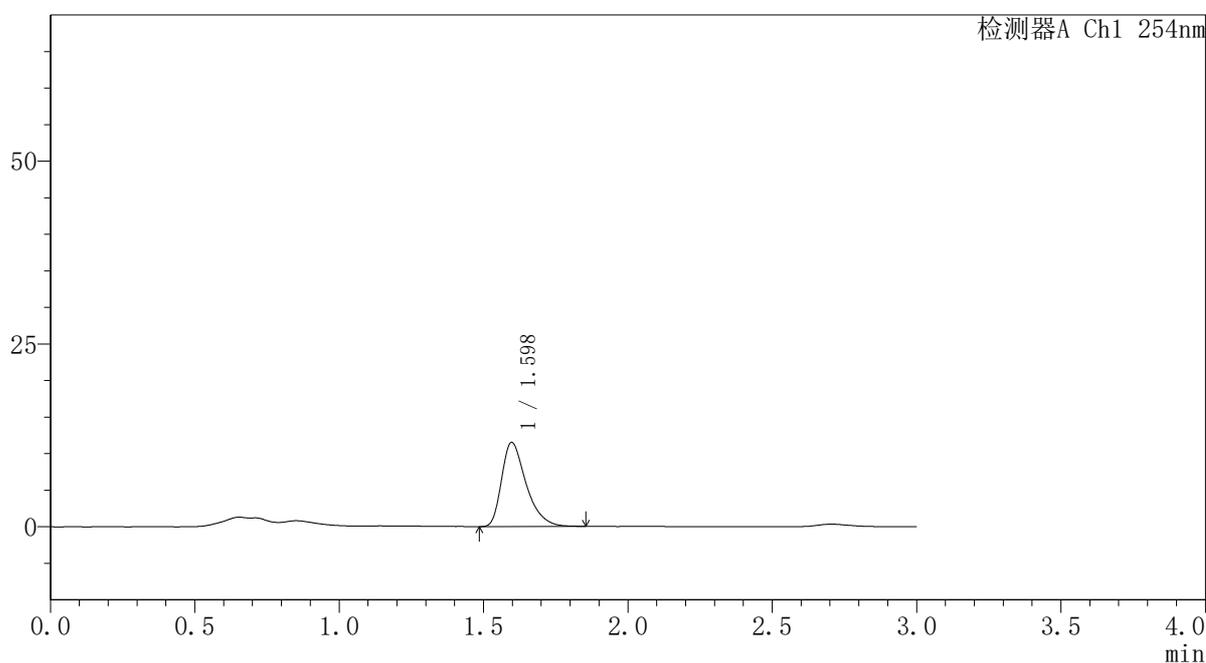
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-72-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-180min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:00:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.598	67983	100.000	11529	1763	1.424	--
总计		67983	100.000	11529			

图72 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



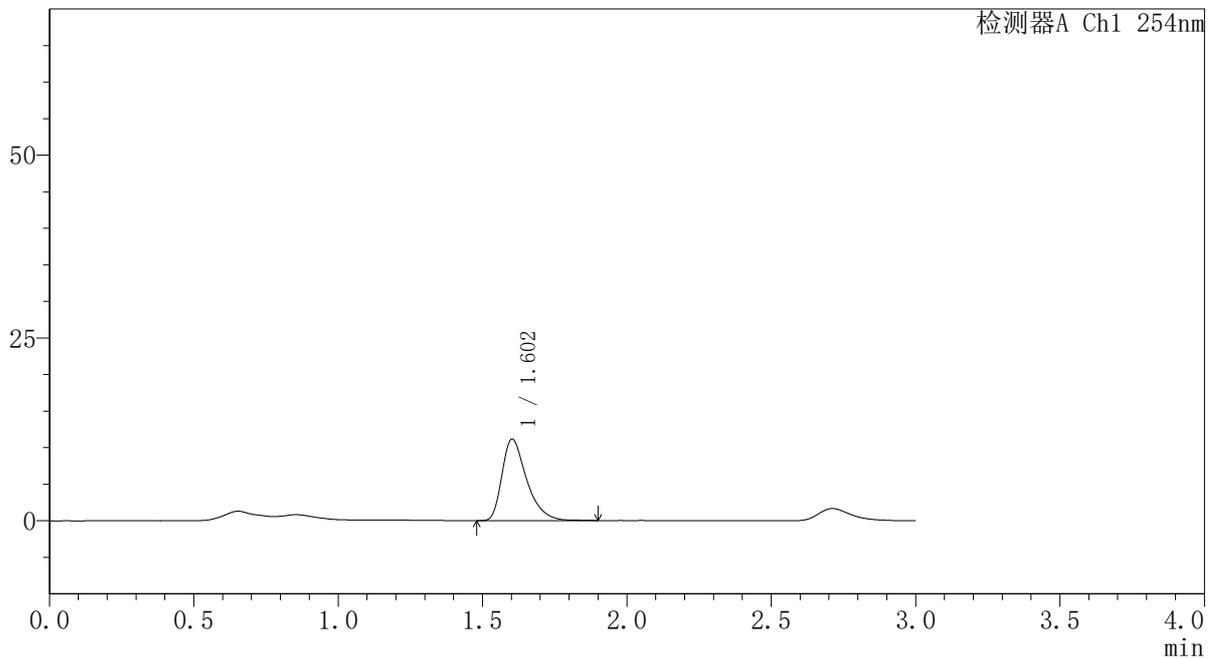
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-73-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-180min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:04:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.602	66271	100.000	11175	1771	1.431	--
总计		66271	100.000	11175			

图73 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



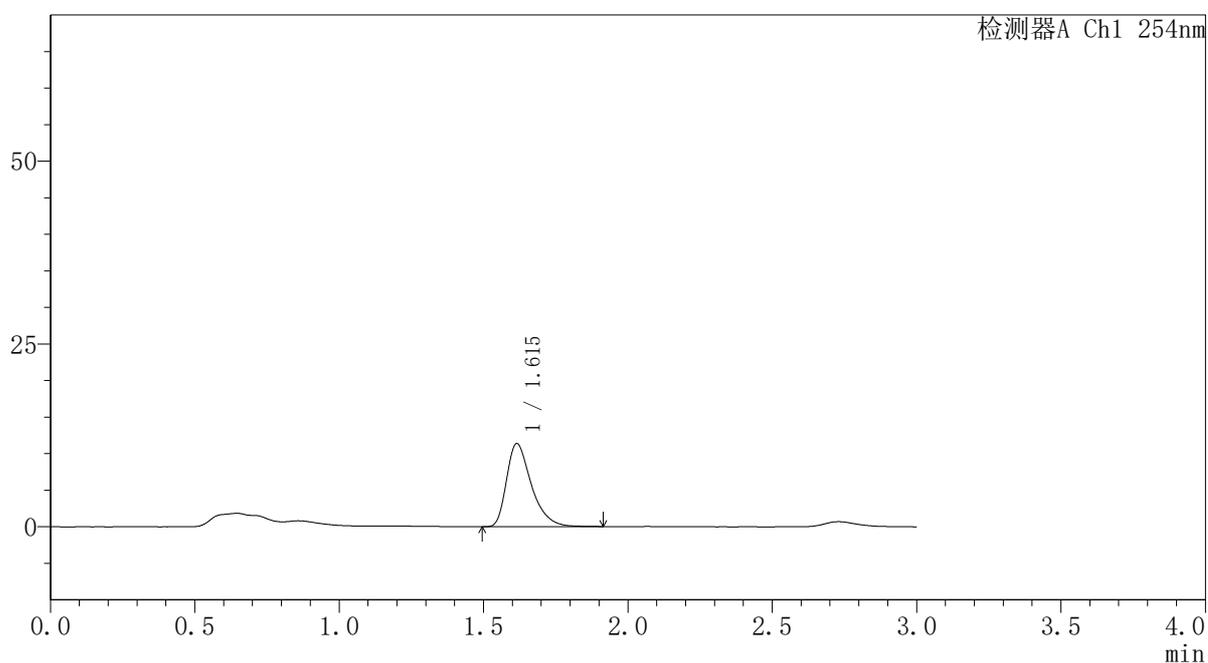
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-74-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-180min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:07:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.615	68035	100.000	11374	1769	1.425	--
总计		68035	100.000	11374			

图74 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



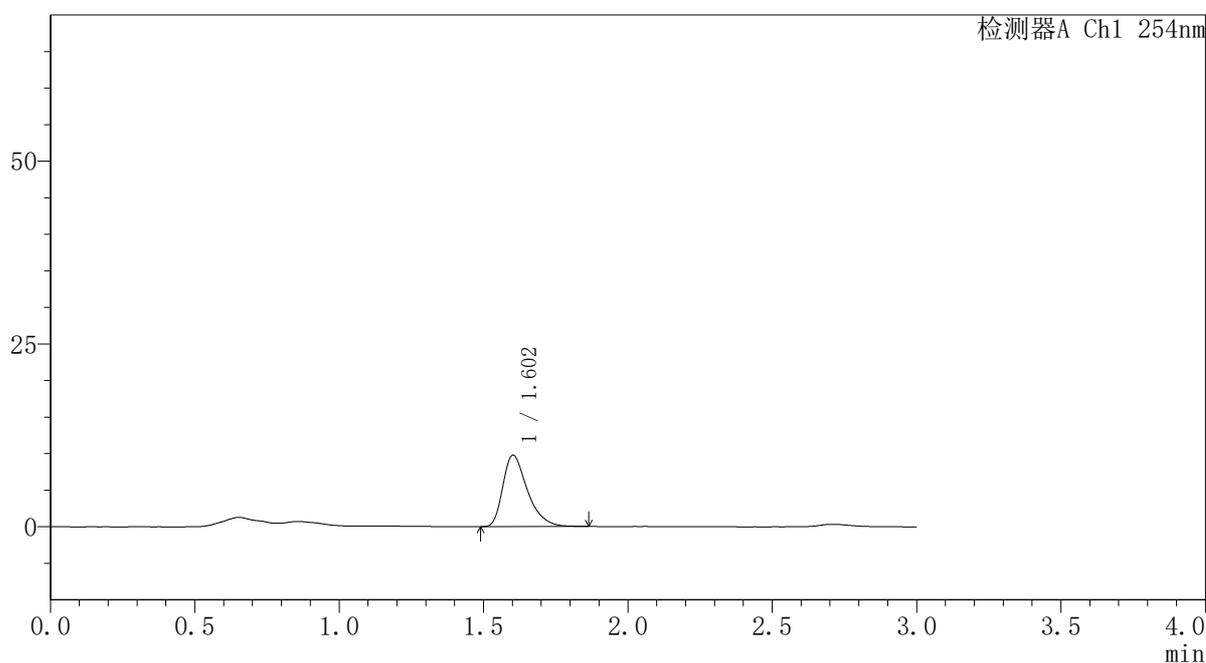
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-75-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-180min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:10:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.602	57871	100.000	9792	1772	1.416	--
总计		57871	100.000	9792			

图75 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



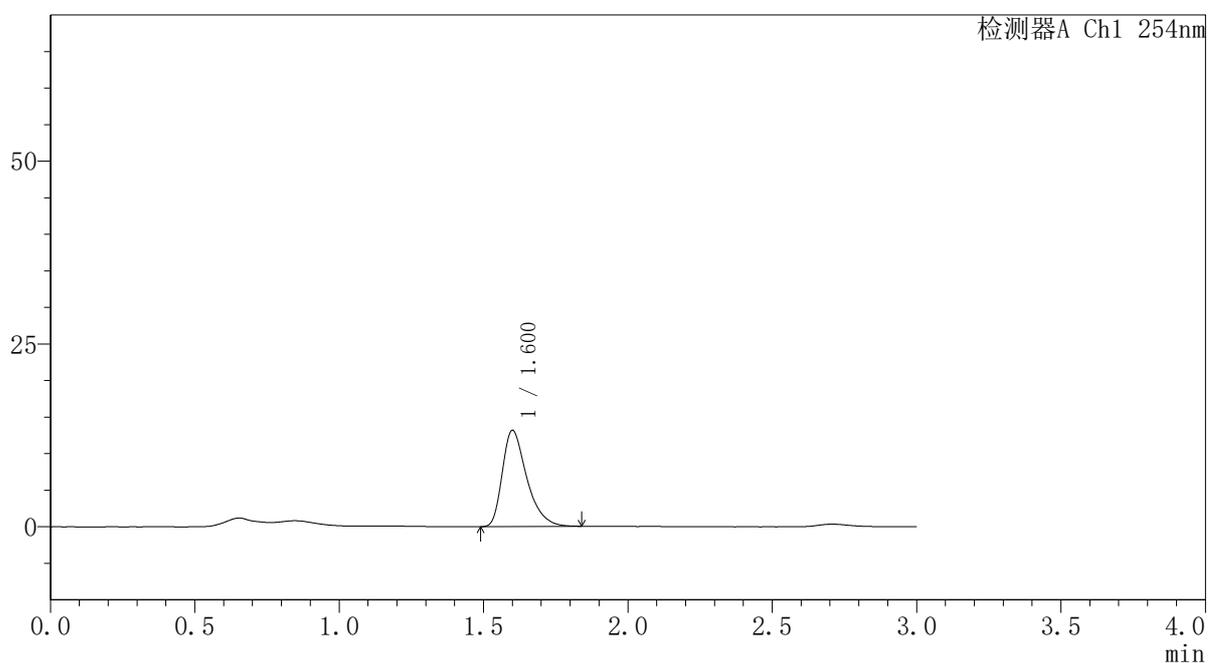
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-76-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-180min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:14:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.600	77382	100.000	13169	1786	1.414	--
总计		77382	100.000	13169			

图76 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



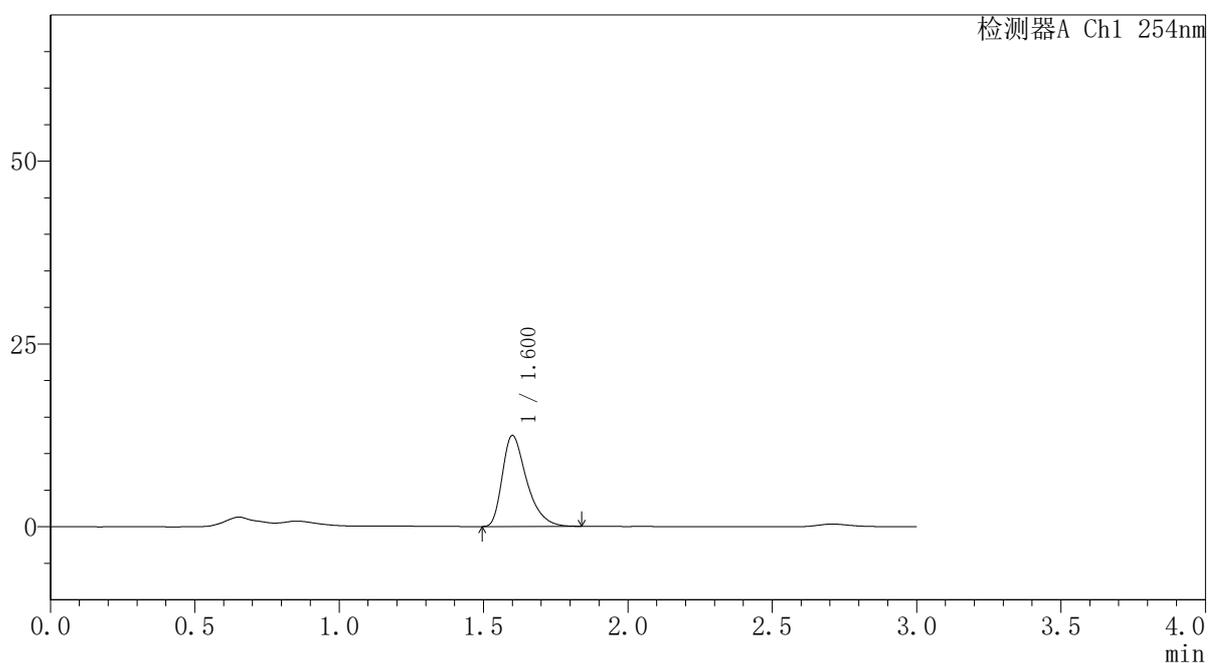
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-77-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-180min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:17:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.600	72889	100.000	12463	1803	1.418	--
总计		72889	100.000	12463			

图77 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1

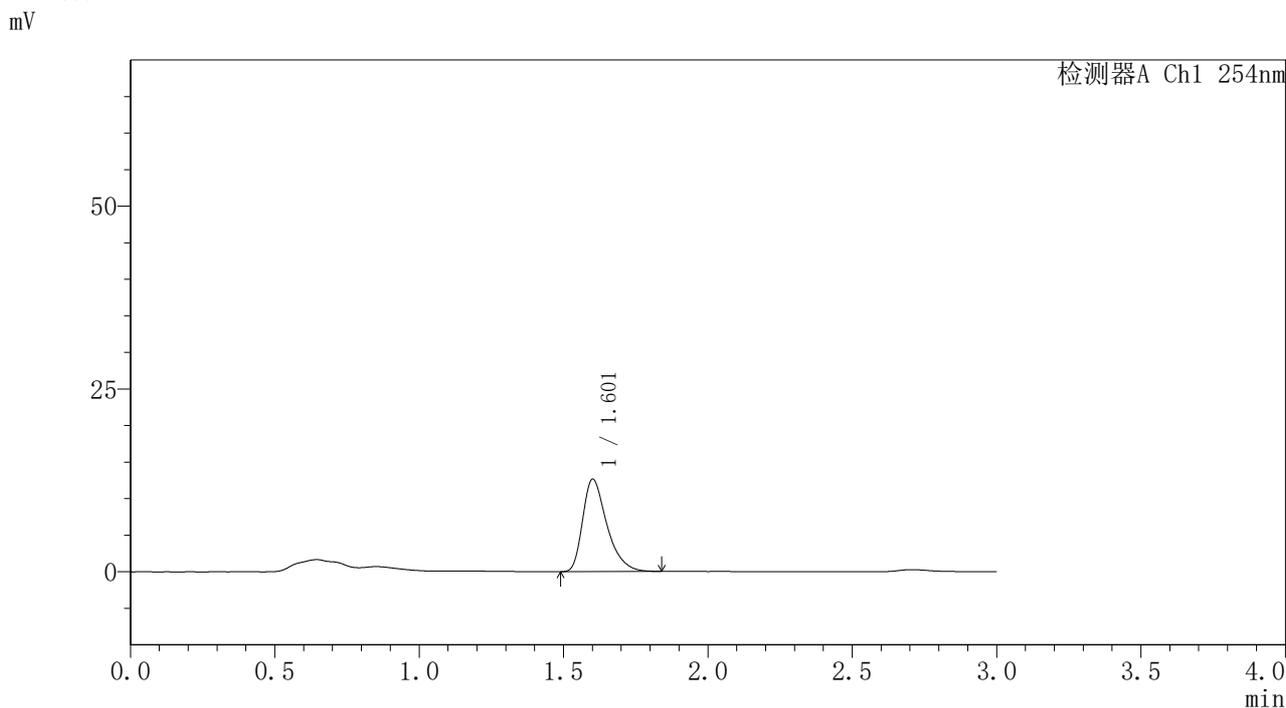


# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-78-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-180min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:21:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.601	73600	100.000	12649	1824	1.408	--
总计		73600	100.000	12649			

图78 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



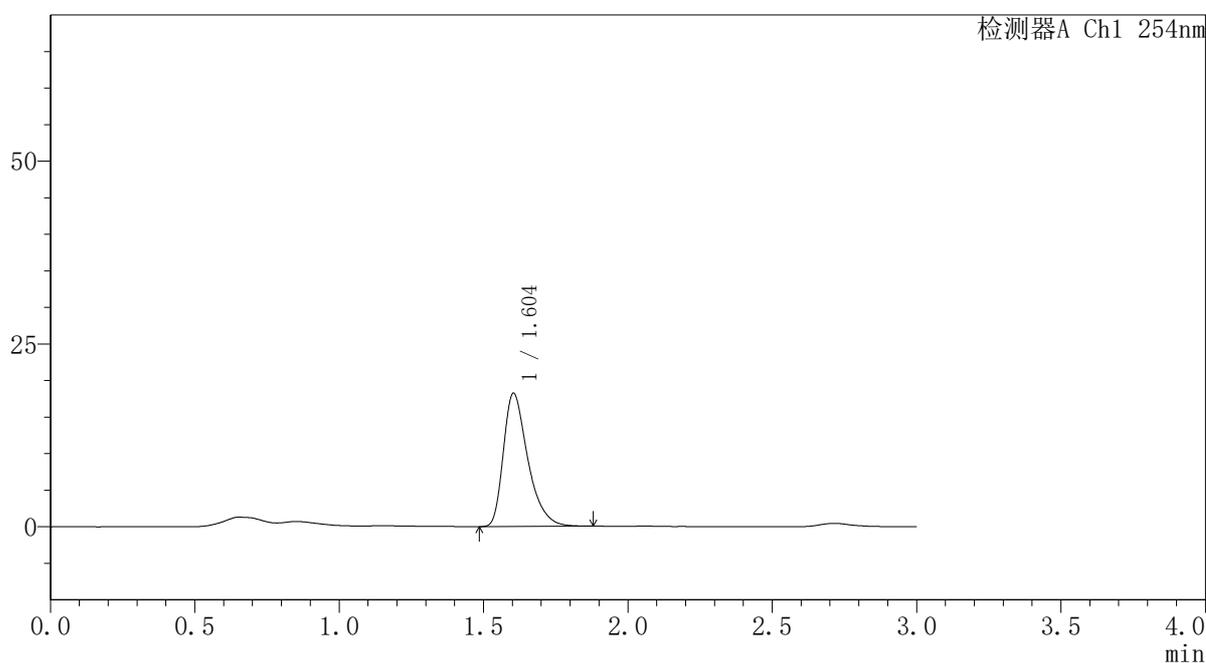
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-79-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:24:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

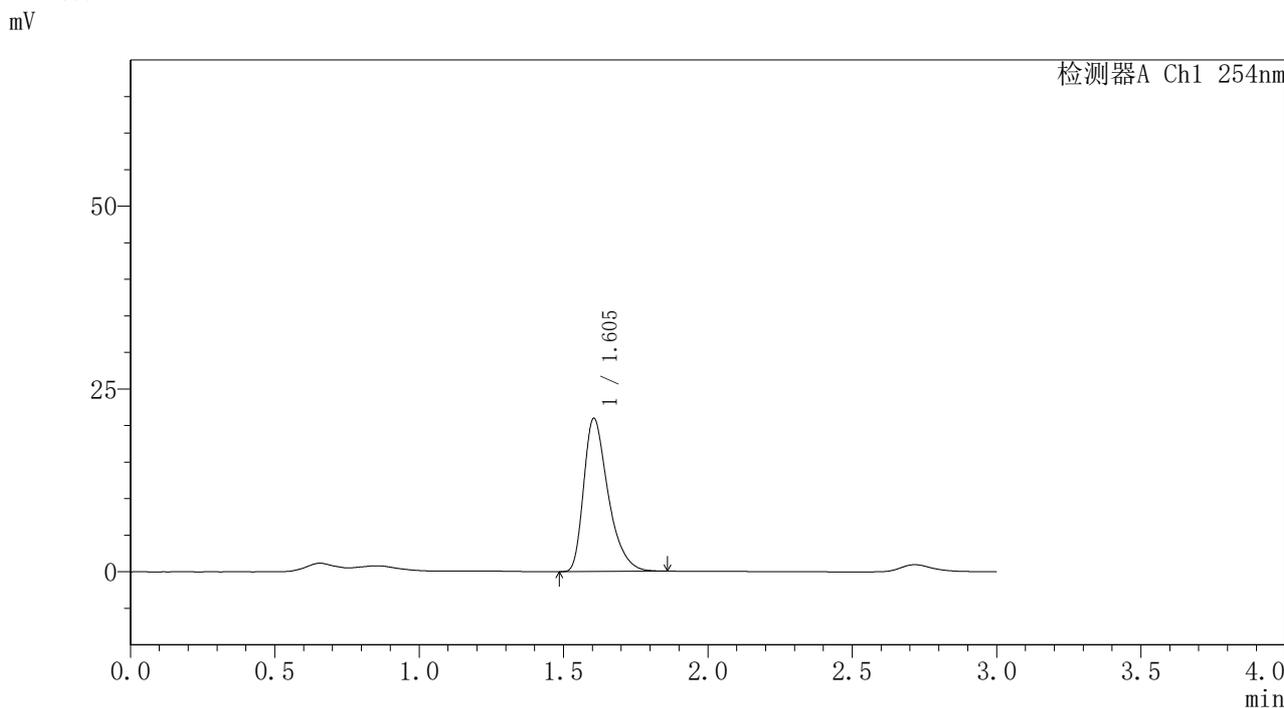
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.604	107279	100.000	18271	1800	1.415	--
总计		107279	100.000	18271			

图79 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-80-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:27:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.605	123229	100.000	20983	1800	1.410	--
总计		123229	100.000	20983			

图80 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



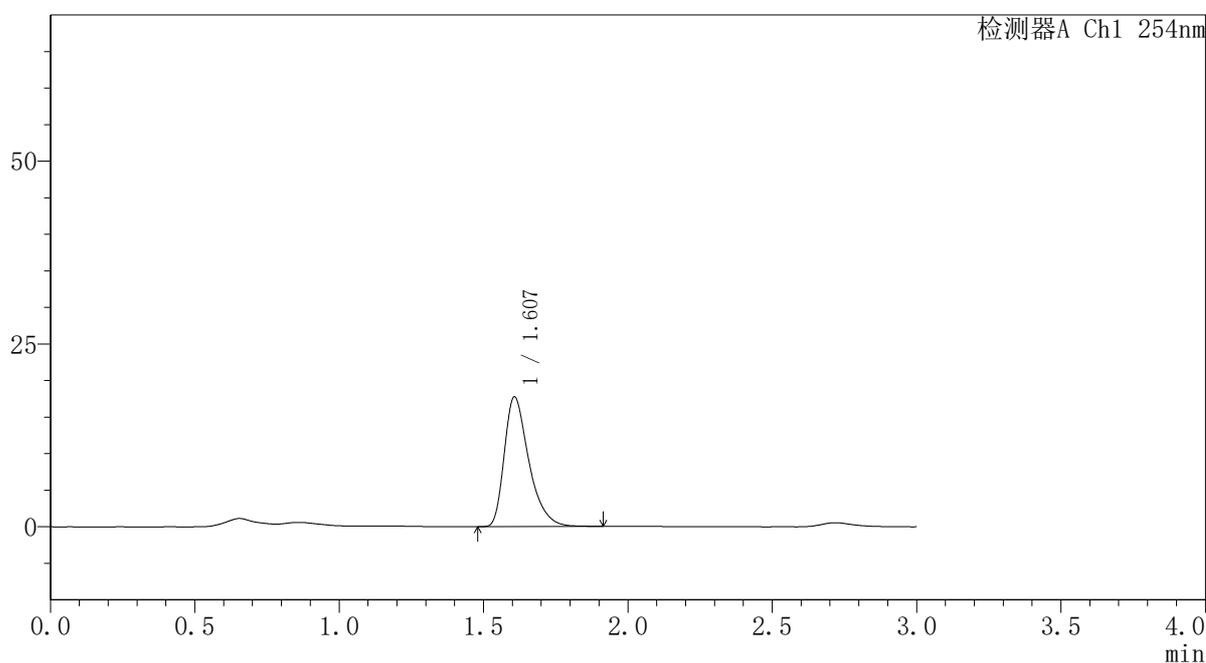
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-81-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:31:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.607	105019	100.000	17773	1792	1.415	--
总计		105019	100.000	17773			

图81 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



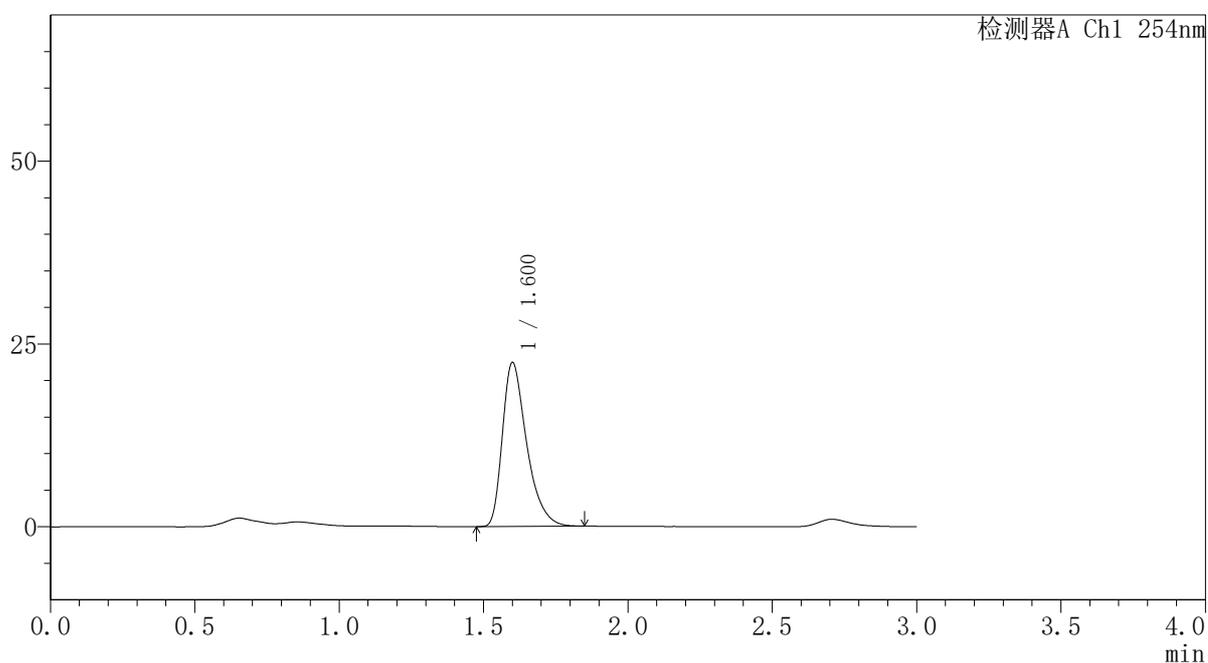
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-82-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:34:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:13:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.600	130708	100.000	22438	1818	1.414	--
总计		130708	100.000	22438			

图82 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



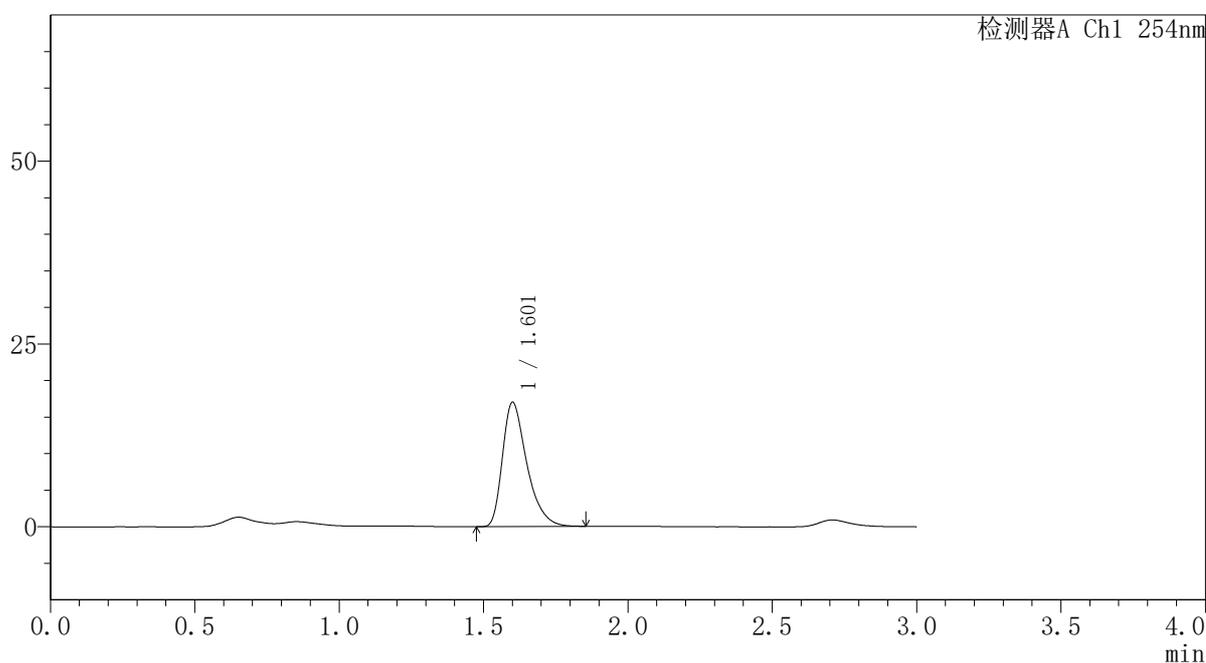
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-83-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:38:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.601	99671	100.000	17003	1803	1.416	--
总计		99671	100.000	17003			

图83 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



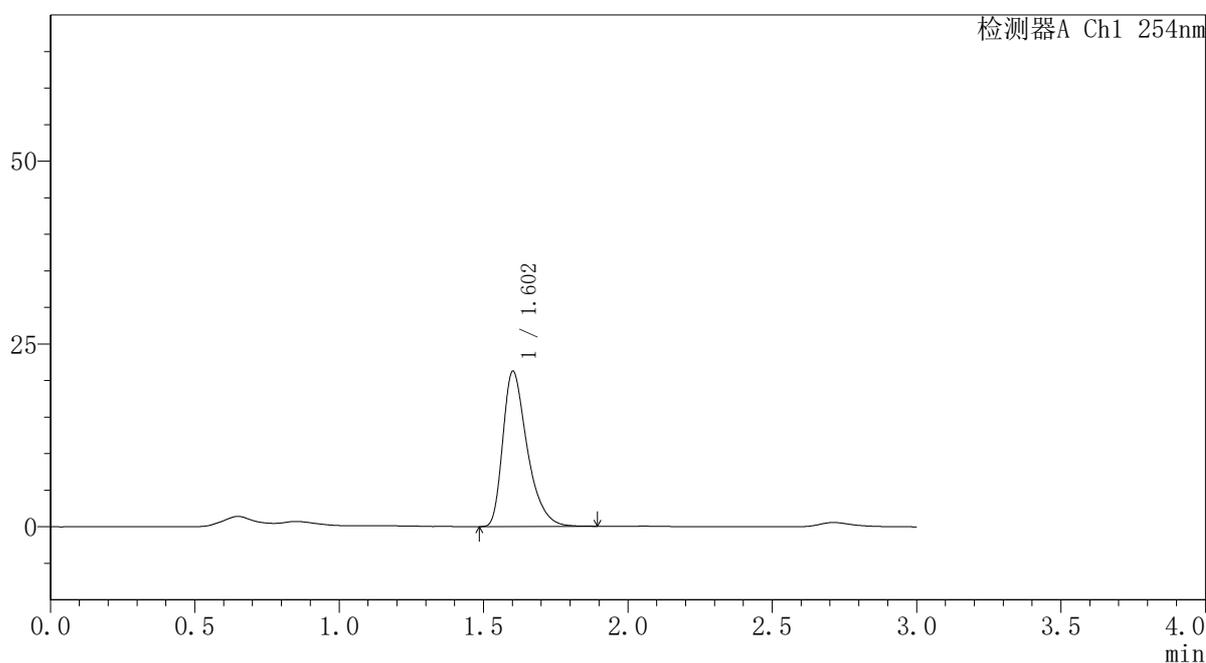
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-84-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:41:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.602	124758	100.000	21269	1806	1.415	--
总计		124758	100.000	21269			

图84 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



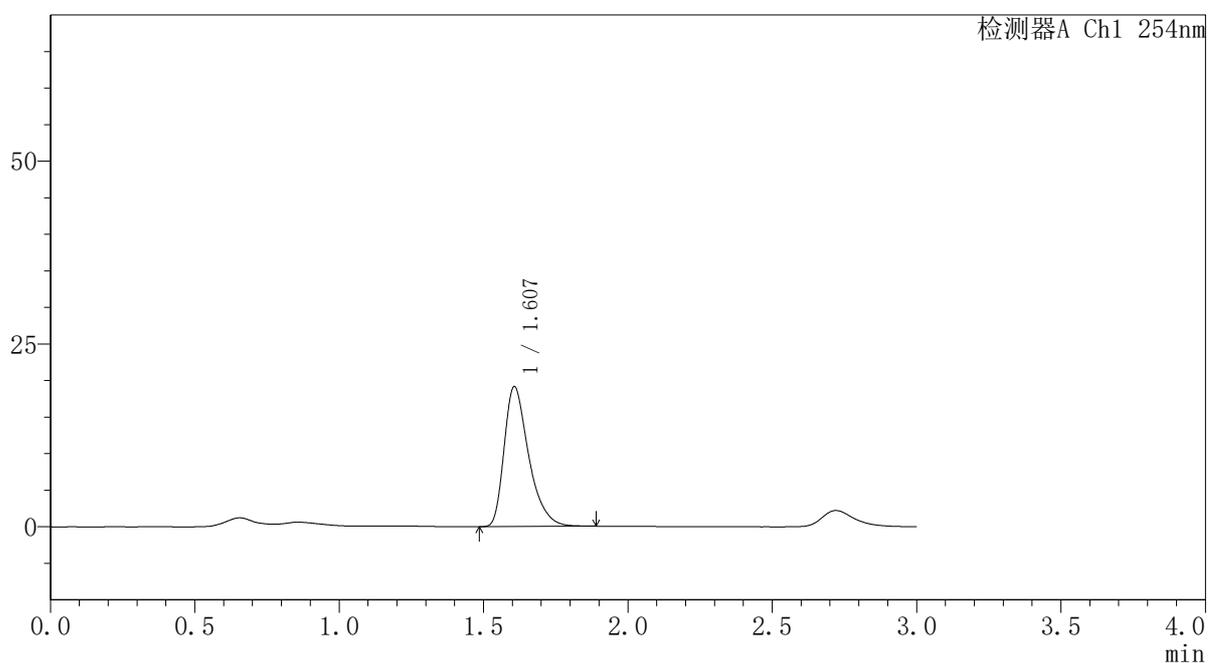
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-85-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:44:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.607	113227	100.000	19159	1788	1.413	--
总计		113227	100.000	19159			

图85 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



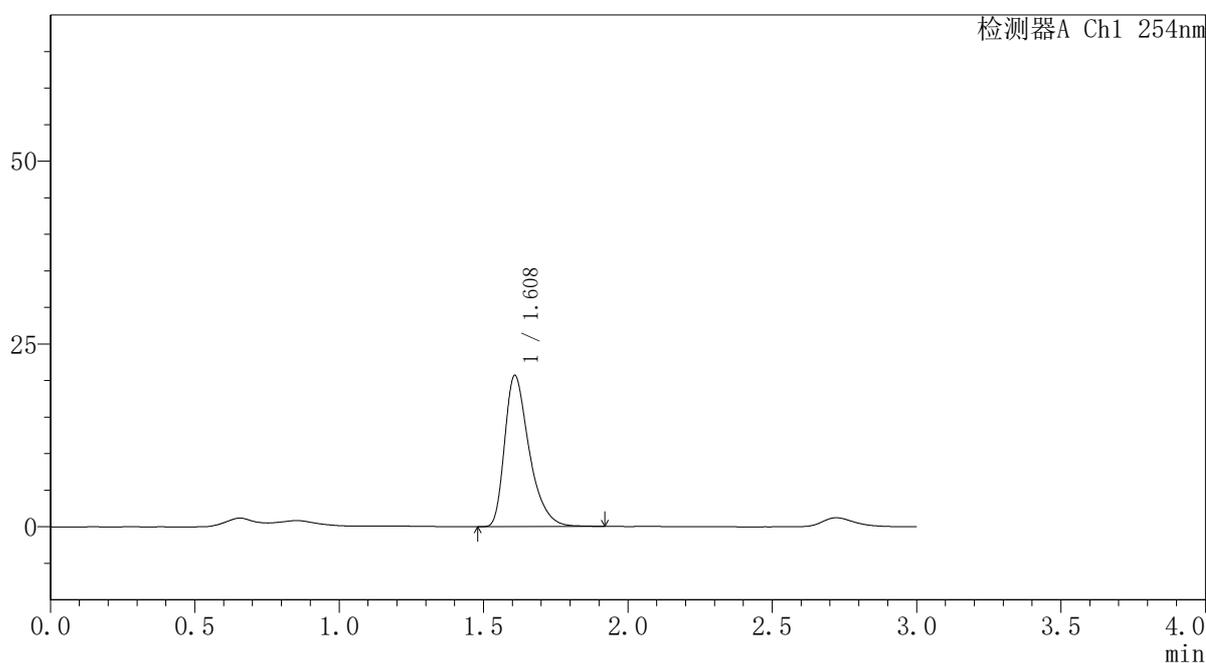
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-86-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:48:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.608	122478	100.000	20725	1795	1.419	--
总计		122478	100.000	20725			

图86 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



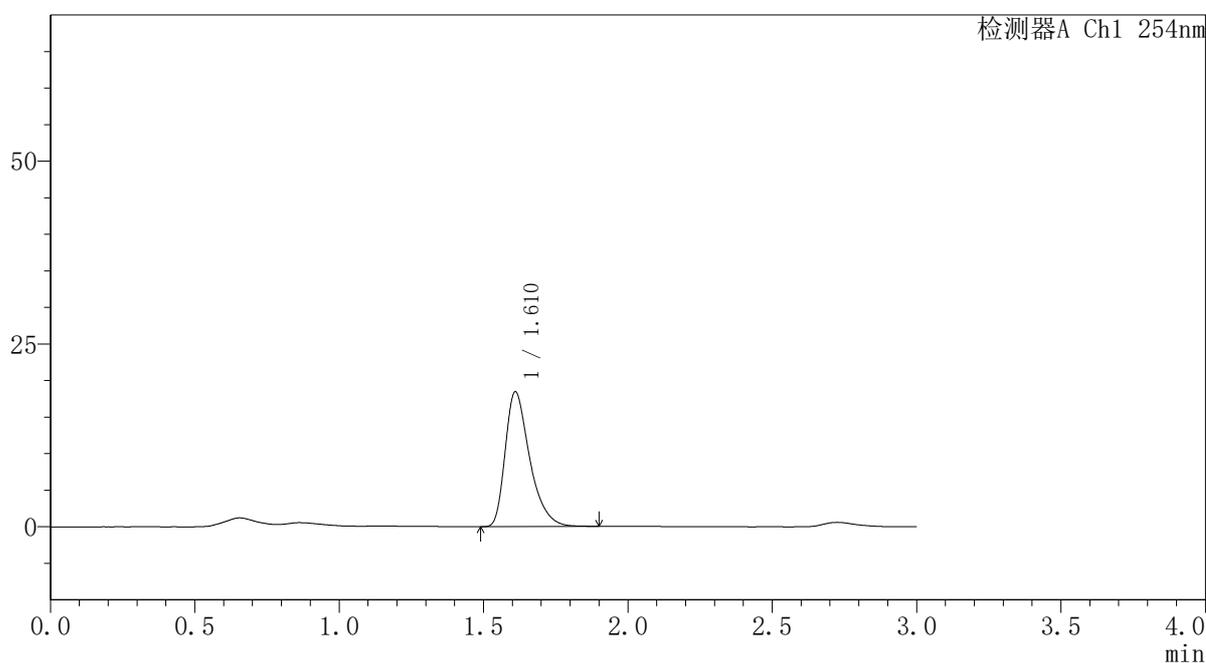
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-87-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:51:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.610	108932	100.000	18462	1801	1.417	--
总计		108932	100.000	18462			

图87 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



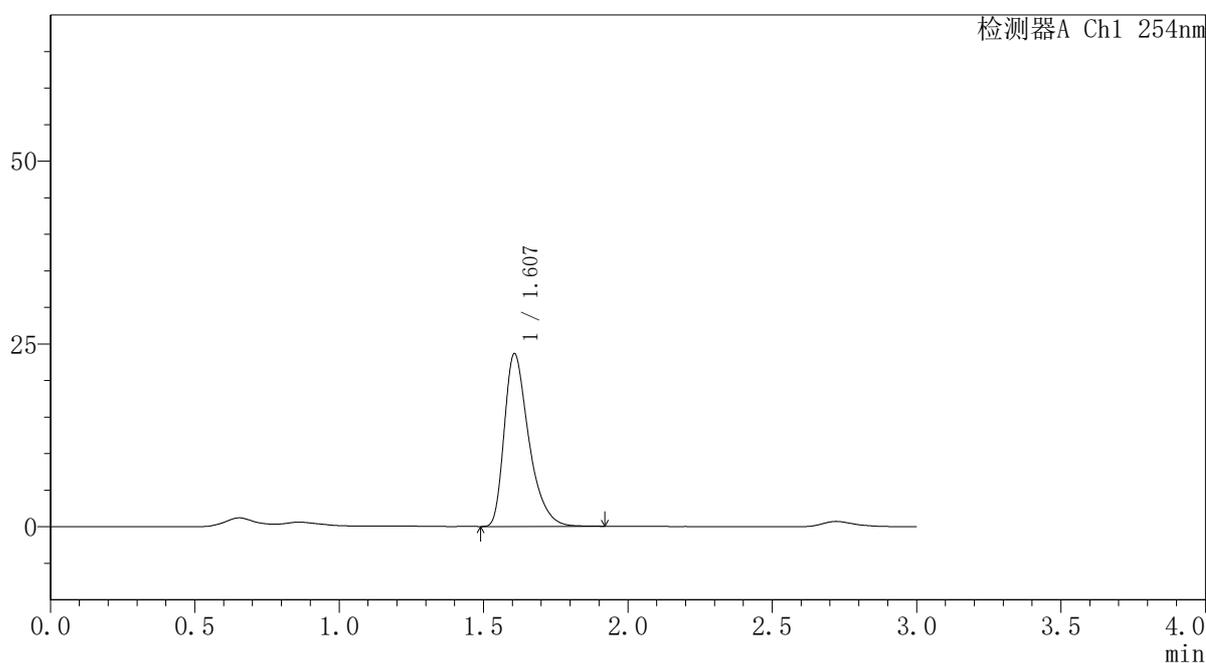
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-88-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:55:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.607	139869	100.000	23670	1794	1.420	--
总计		139869	100.000	23670			

图88 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



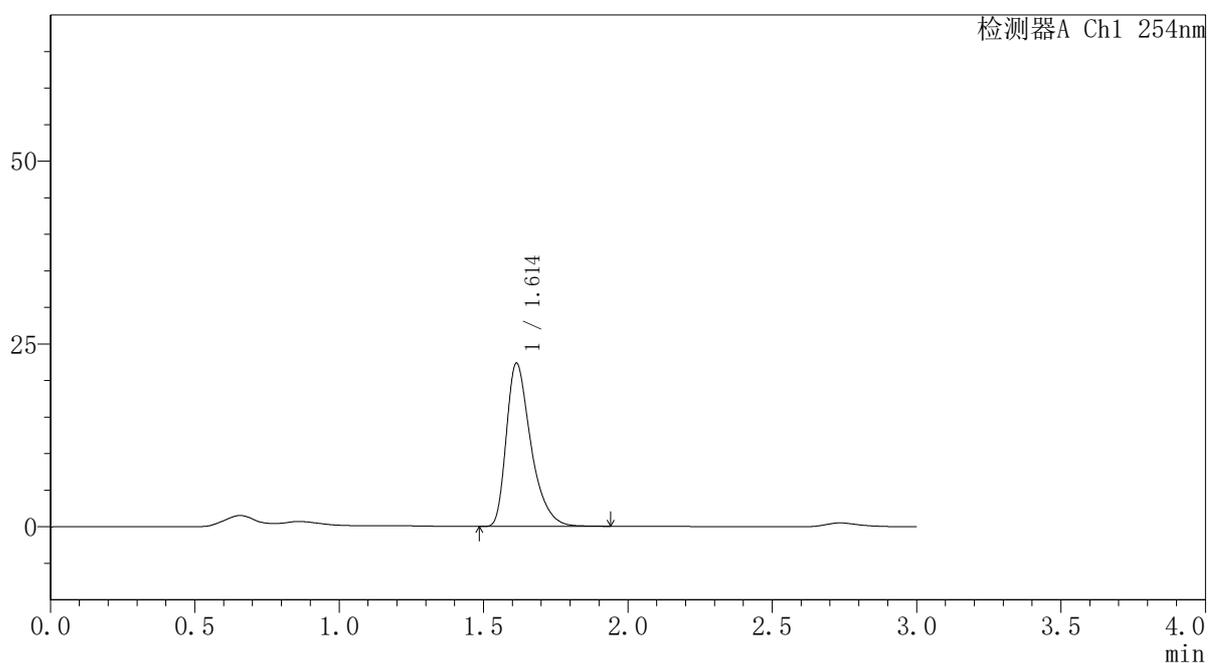
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-89-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 15:58:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.614	132331	100.000	22378	1809	1.426	--
总计		132331	100.000	22378			

图89 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



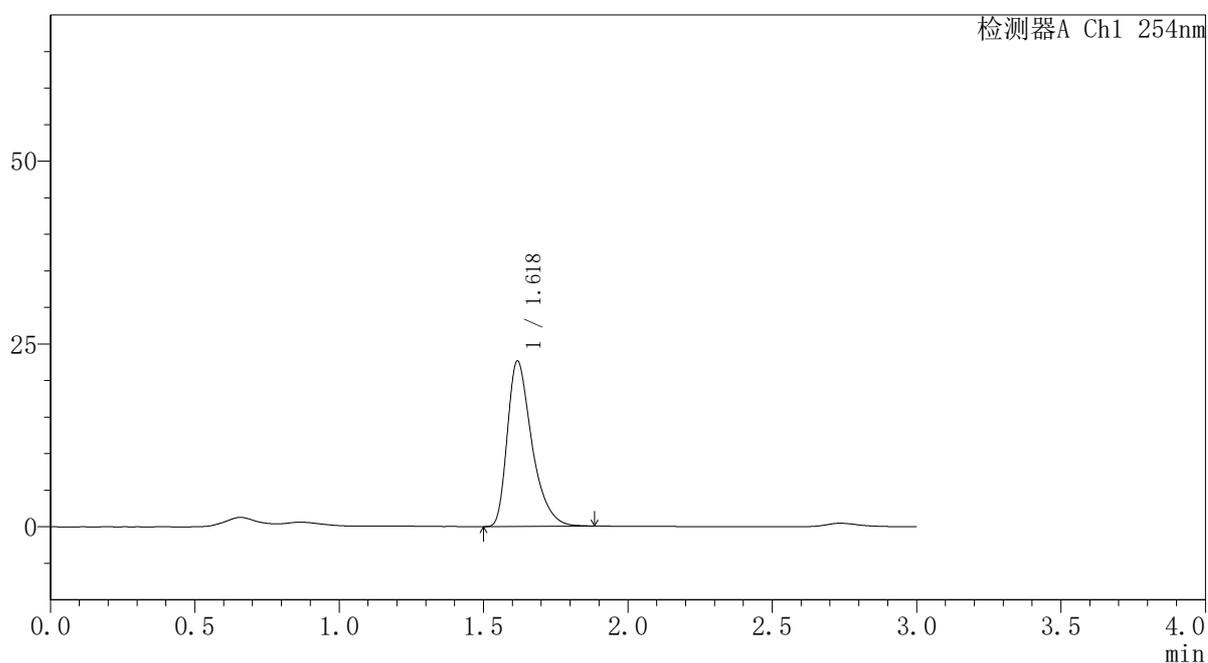
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-90-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:02:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.618	133922	100.000	22666	1812	1.430	--
总计		133922	100.000	22666			

图90 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



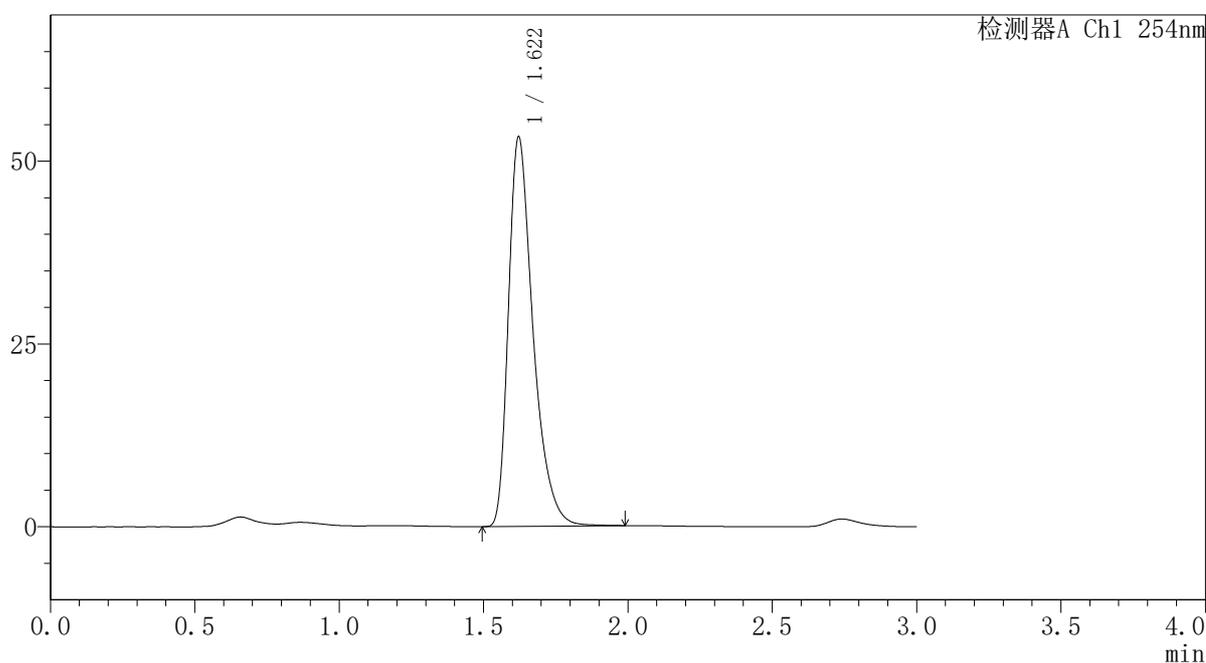
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-91-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:05:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.622	316586	100.000	53299	1822	1.426	--
总计		316586	100.000	53299			

图91 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



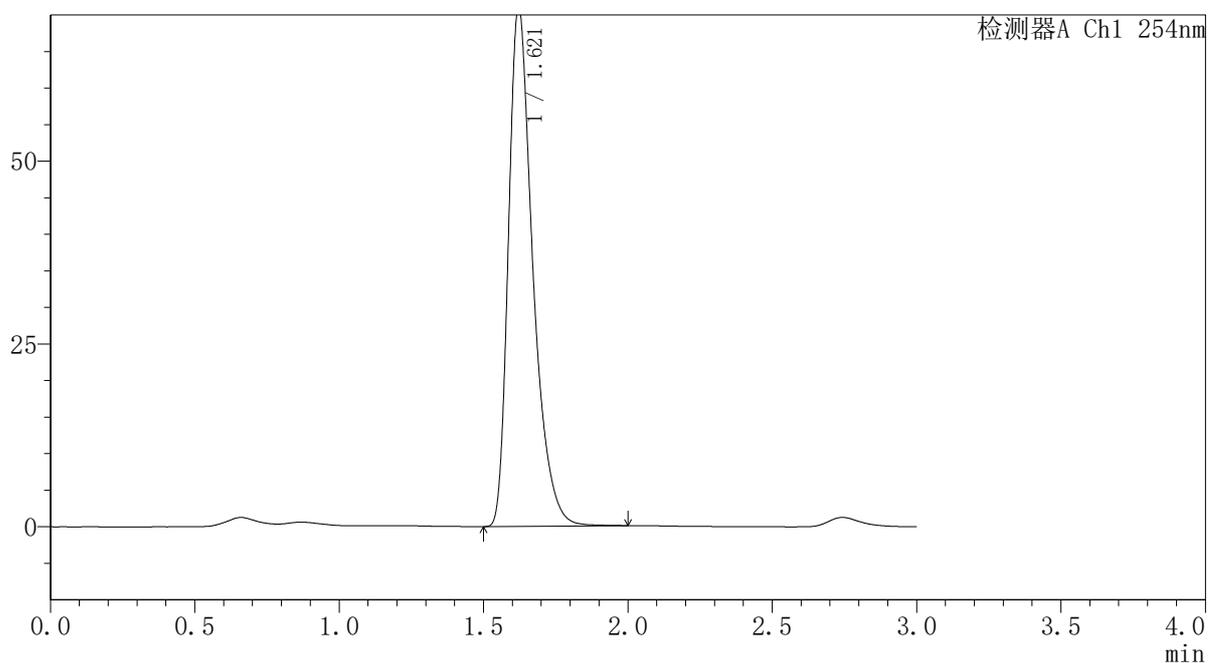
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-92-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 16:08:49 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.621	417489	100.000	71230	1872	1.415	--
总计		417489	100.000	71230			

图92 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



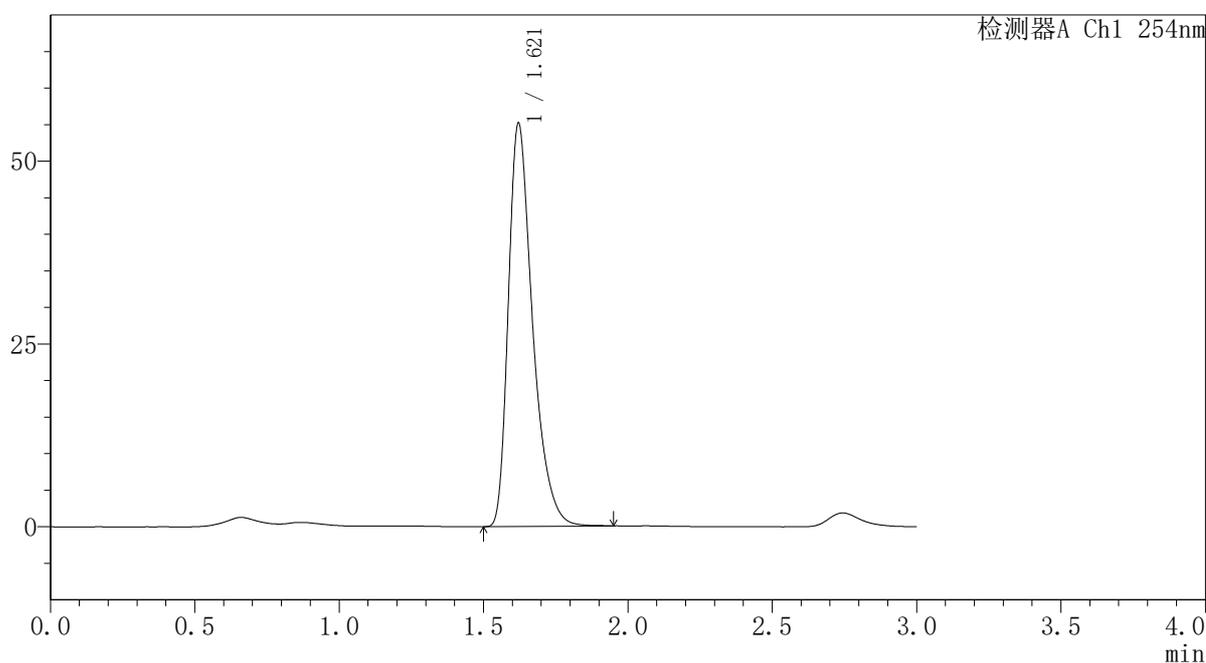
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-93-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:12:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.621	322479	100.000	55141	1873	1.412	--
总计		322479	100.000	55141			

图93 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



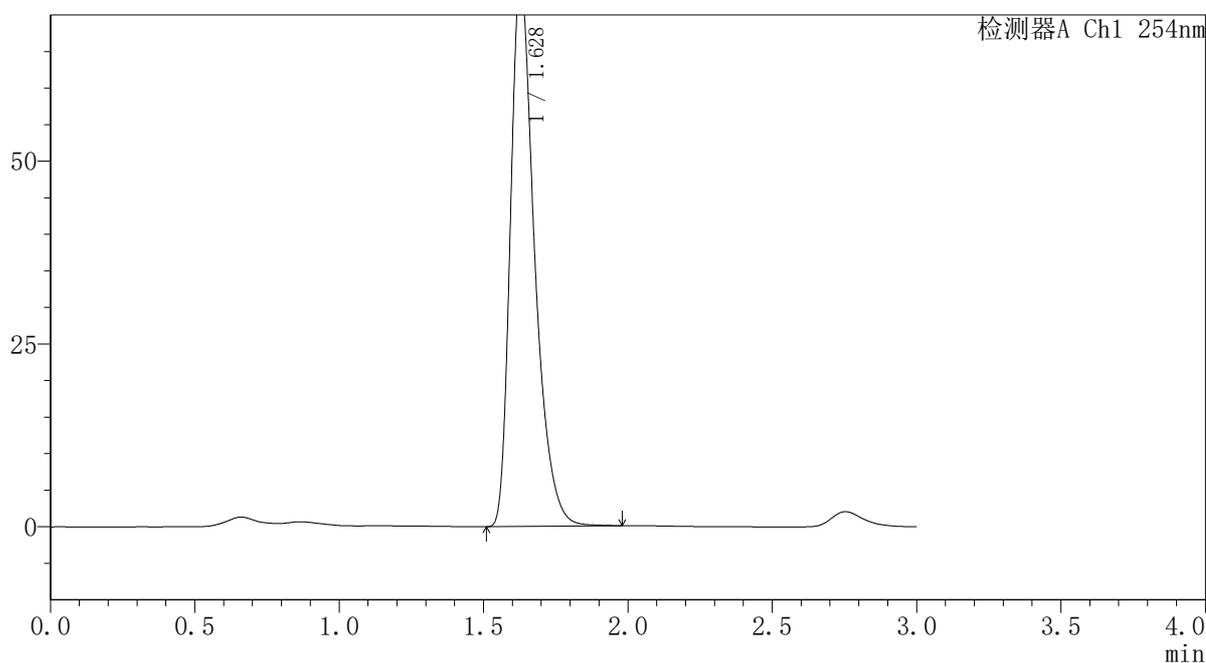
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-94-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:15:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.628	436552	100.000	75065	1903	1.398	--
总计		436552	100.000	75065			

图94 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



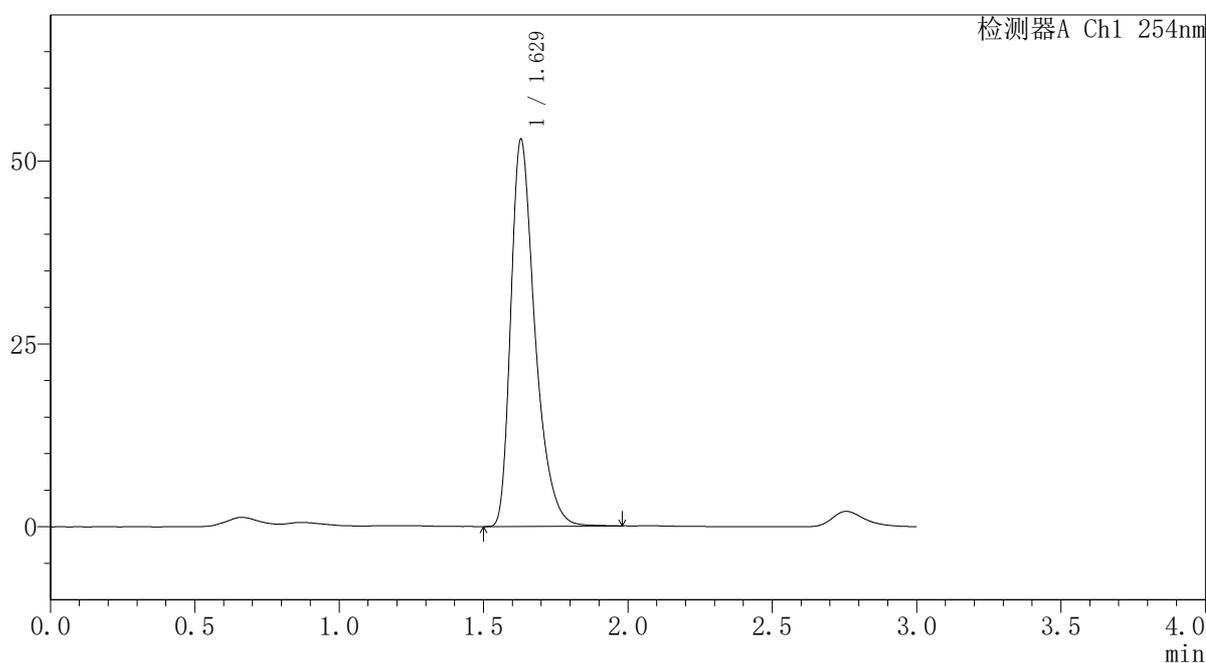
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-95-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:19:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.629	309546	100.000	53006	1891	1.408	--
总计		309546	100.000	53006			

图95 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



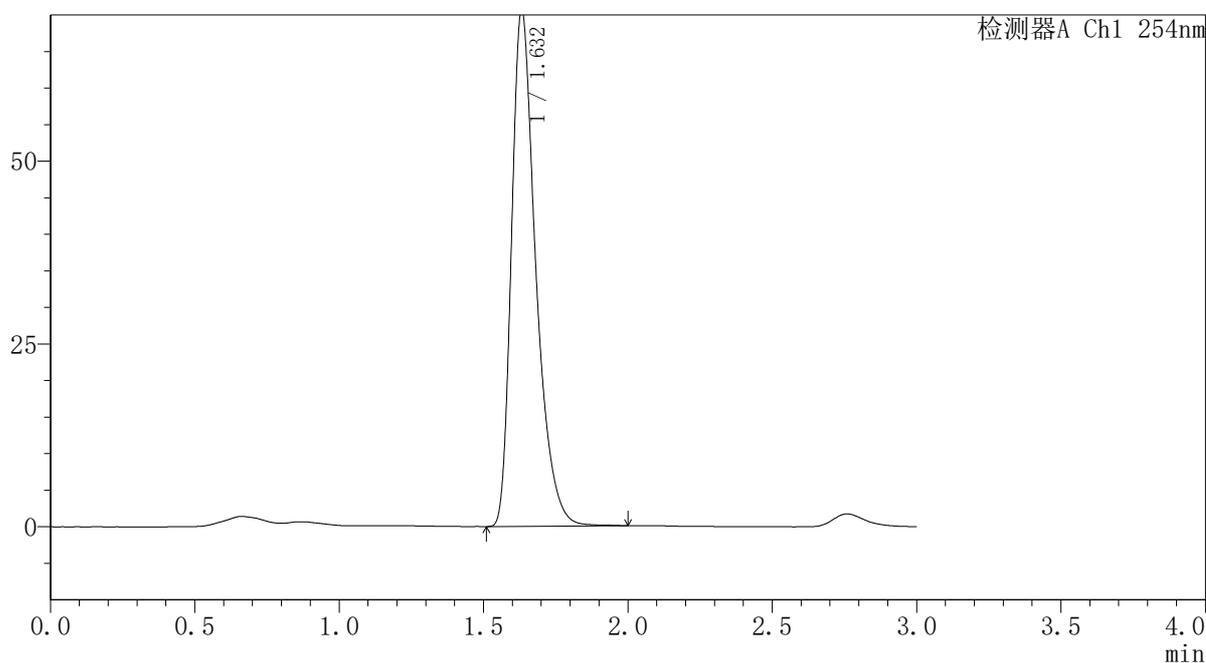
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-96-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:22:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.632	413703	100.000	70768	1896	1.404	--
总计		413703	100.000	70768			

图96 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



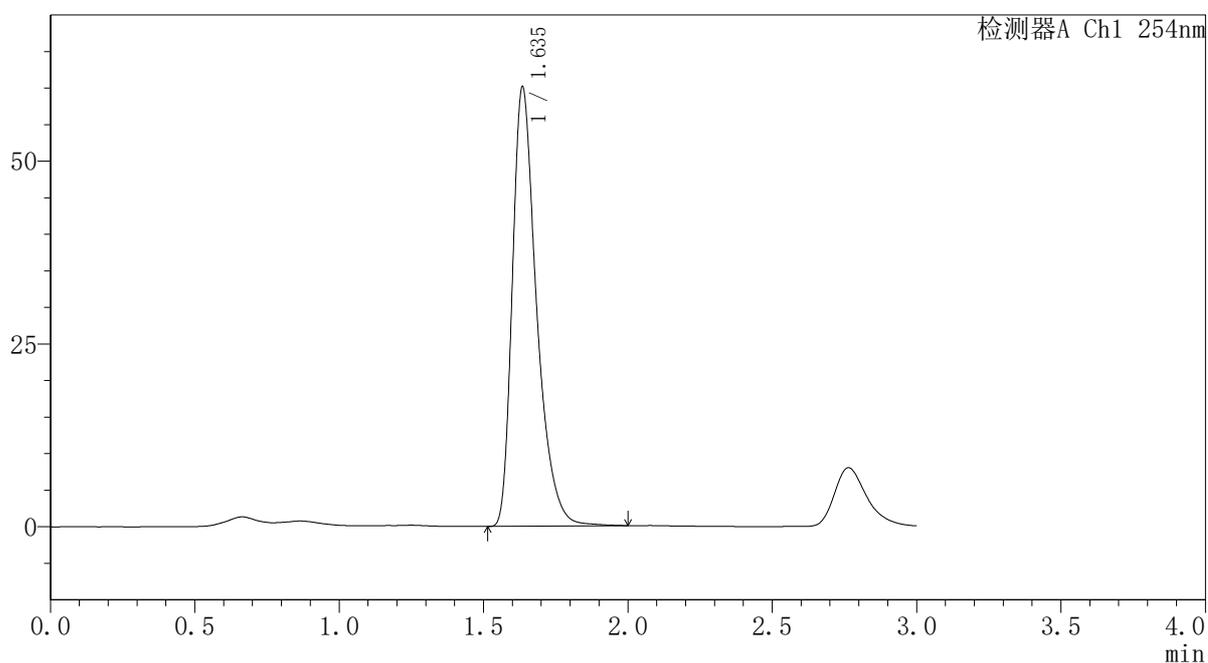
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-97-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 16:25:52 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.635	352122	100.000	60175	1908	1.409	--
总计		352122	100.000	60175			

图97 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



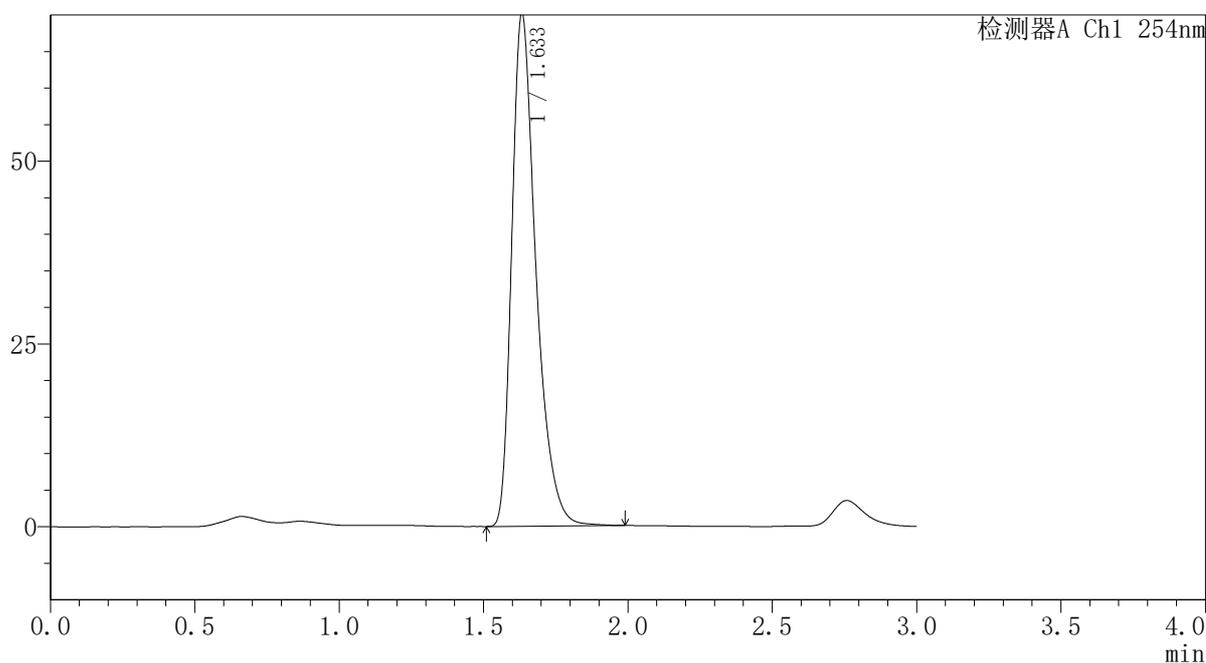
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-98-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:29:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.633	409701	100.000	70263	1909	1.403	--
总计		409701	100.000	70263			

图98 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



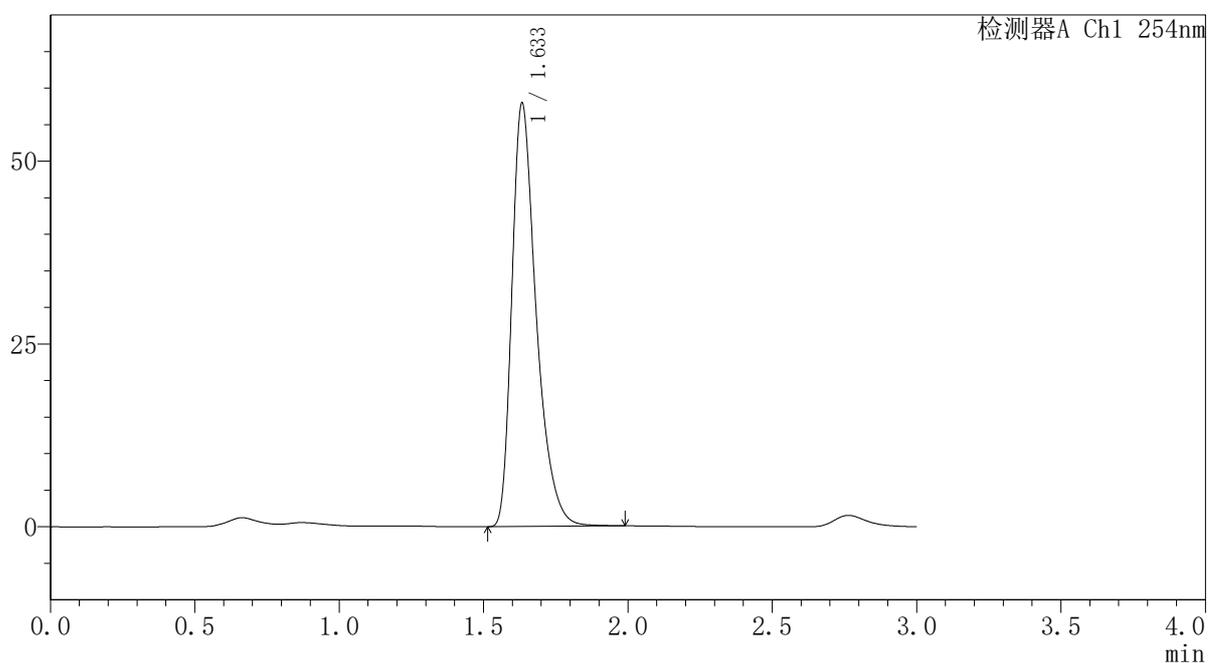
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-99-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:32:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.633	340759	100.000	58024	1880	1.409	--
总计		340759	100.000	58024			

图99 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



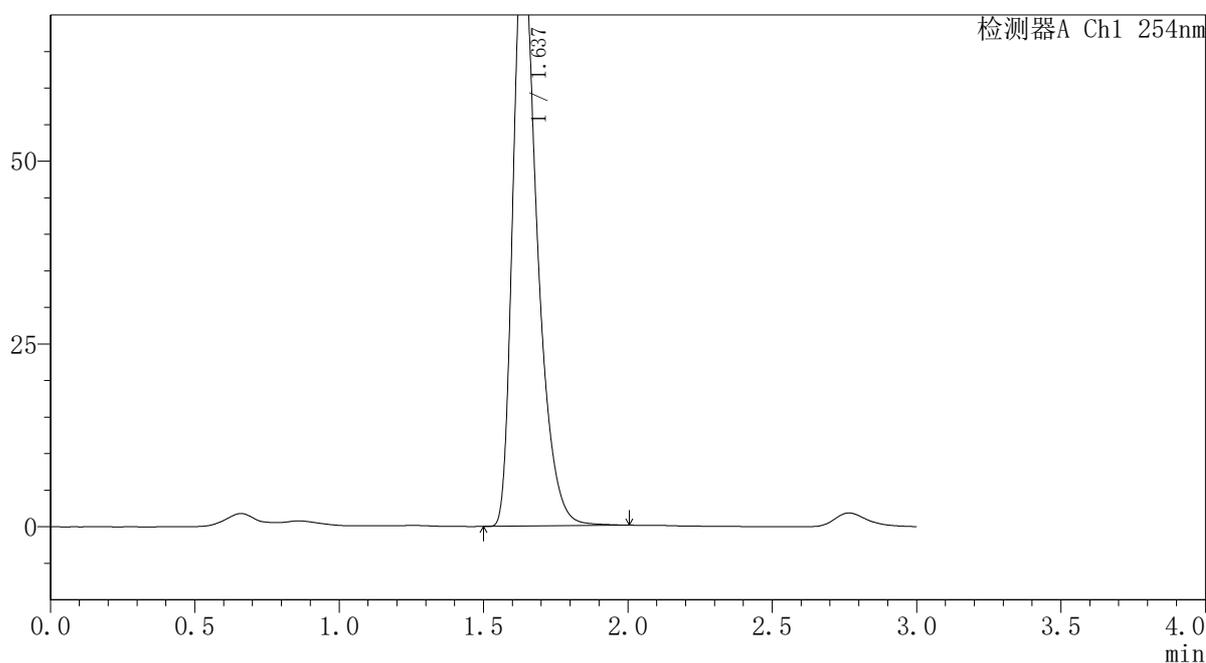
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-100-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:36:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.637	469440	100.000	79846	1892	1.407	--
总计		469440	100.000	79846			

图100 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



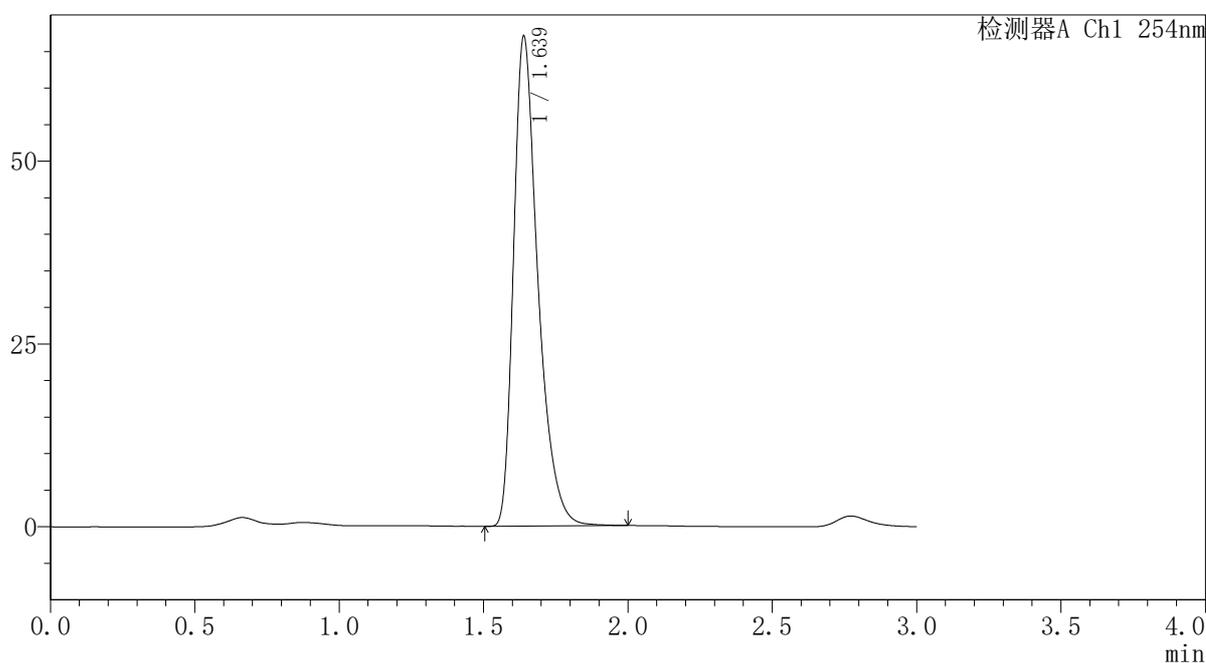
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-101-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:39:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.639	394241	100.000	67102	1892	1.405	--
总计		394241	100.000	67102			

图101 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102341批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



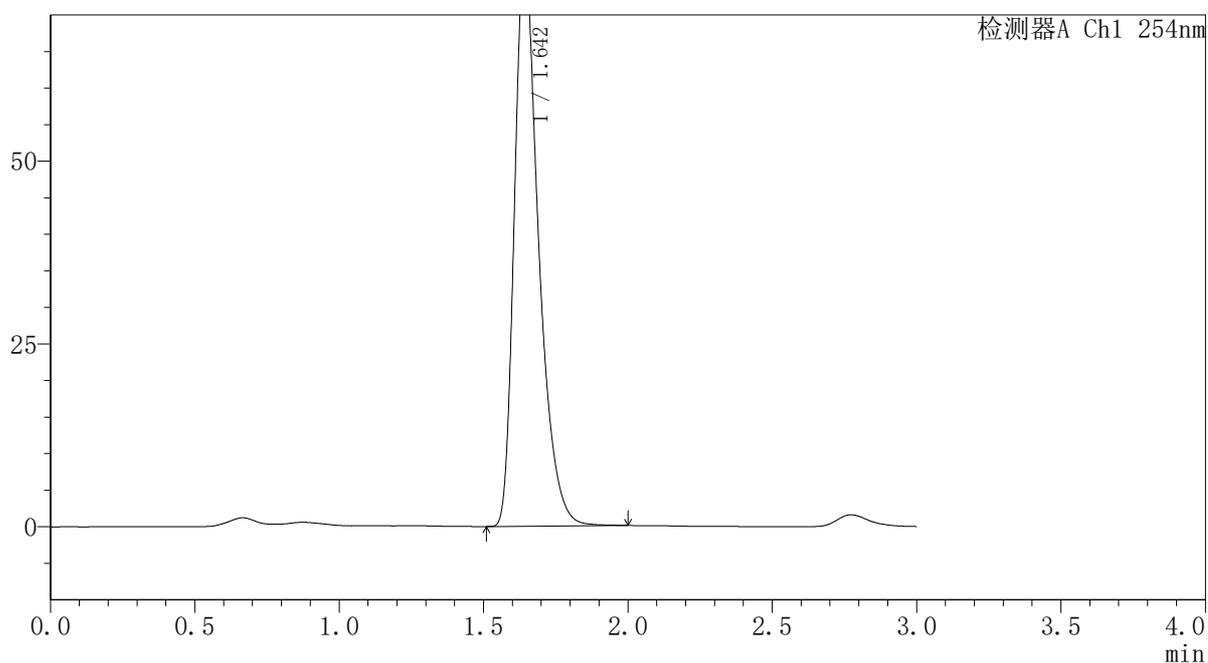
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-102-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:42:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.642	454415	100.000	77653	1915	1.395	--
总计		454415	100.000	77653			

图102 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-参比制剂-159CFA批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



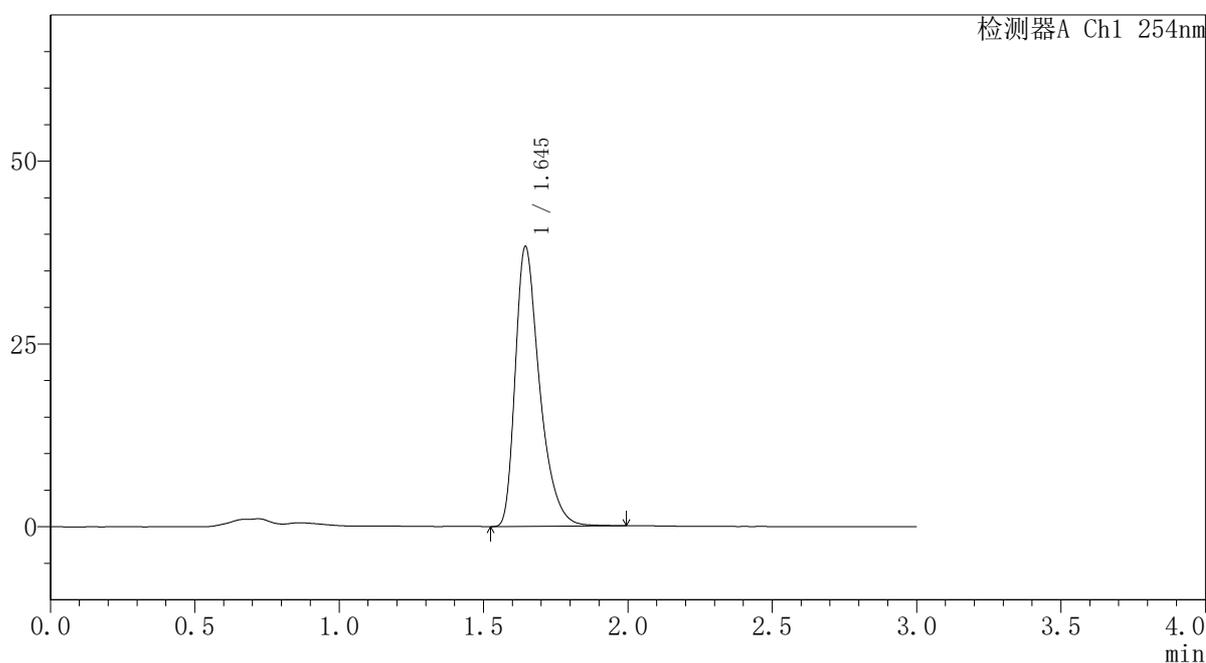
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-103-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:46:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.645	225122	100.000	38325	1912	1.418	--
总计		225122	100.000	38325			

图103 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-对照品溶液2-1



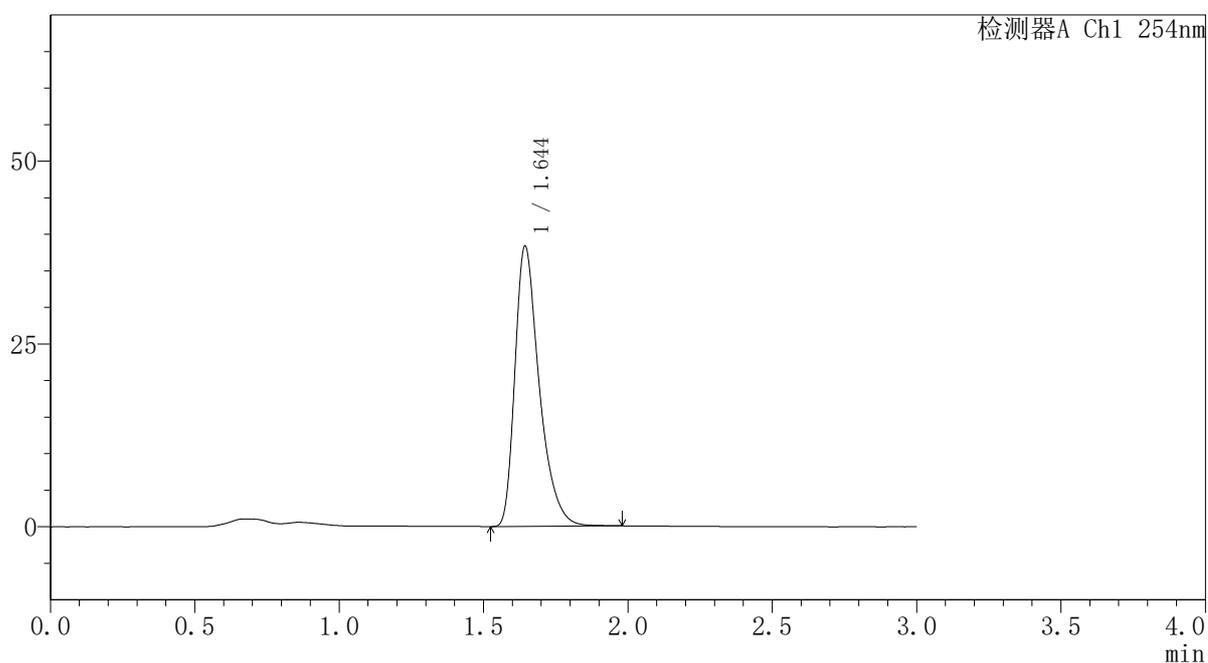
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-104-2 - YMP-3104-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 16:49:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:14:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

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	1.644	225457	100.000	38412	1904	1.417	--
总计		225457	100.000	38412			

图104 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-对照品溶液2-2