



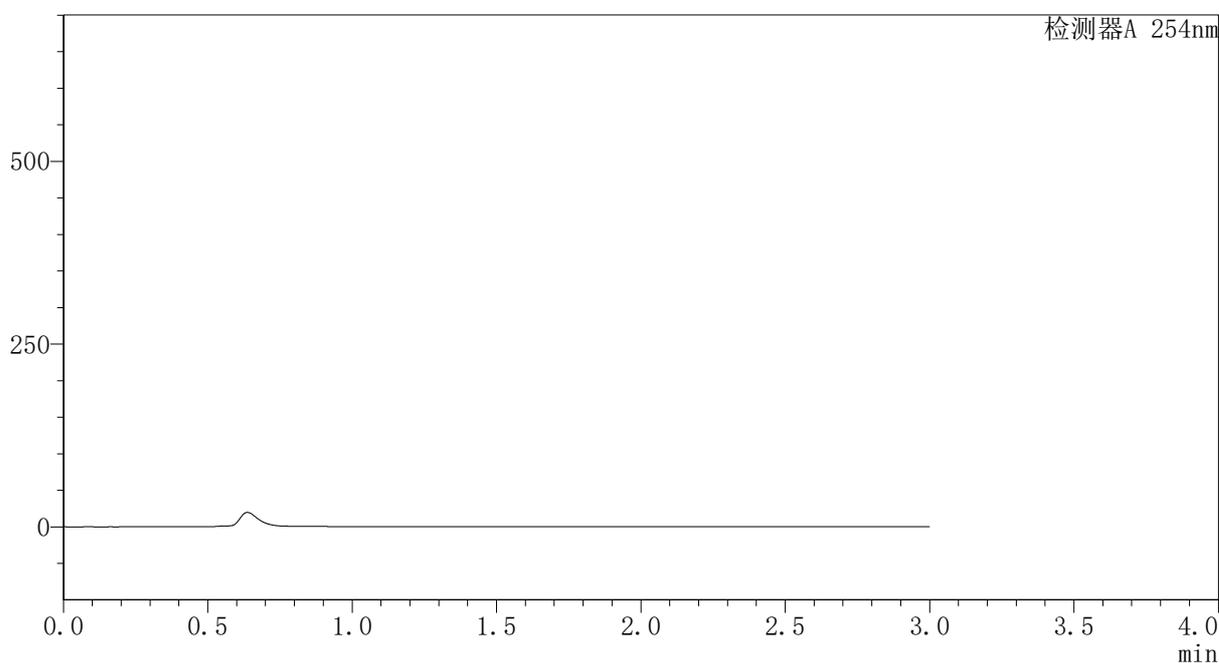
# YMP-3104

## <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 - 9-3/9-105-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-rj.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 17:23:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:47:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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



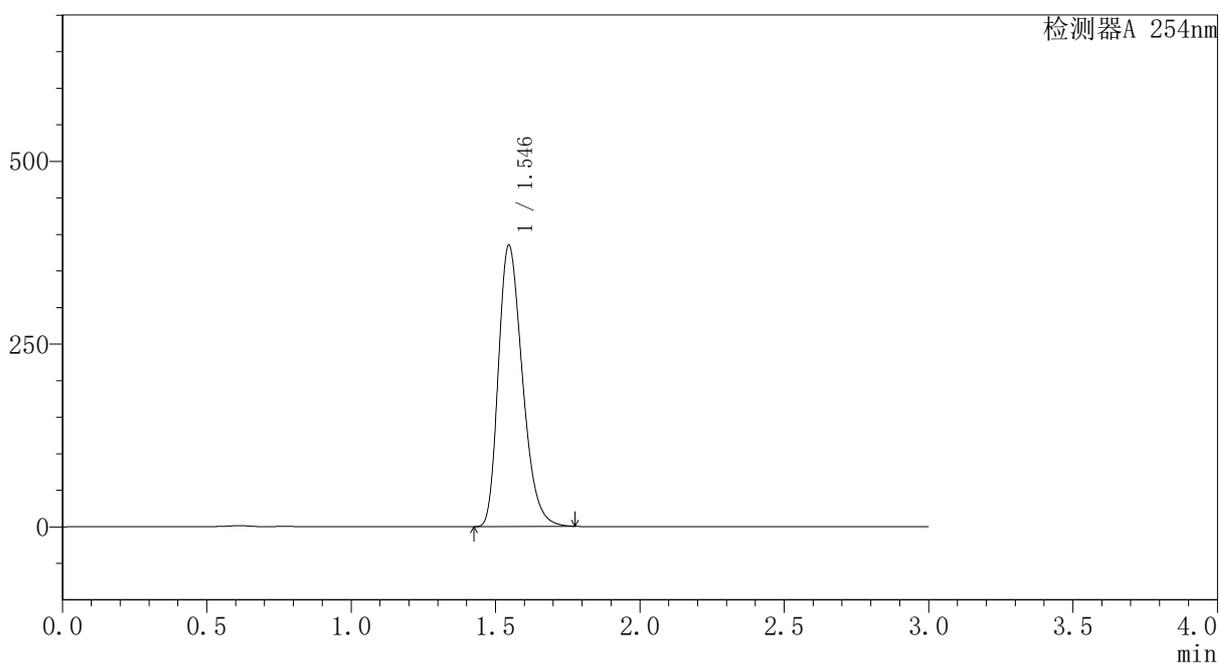
# YMP-3104

## <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 - 9-5/9-106-3 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 17:27:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/11/19 12:53:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.546	2227321	100.000	385055	1662	1.288	--
总计		2227321	100.000	385055			

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



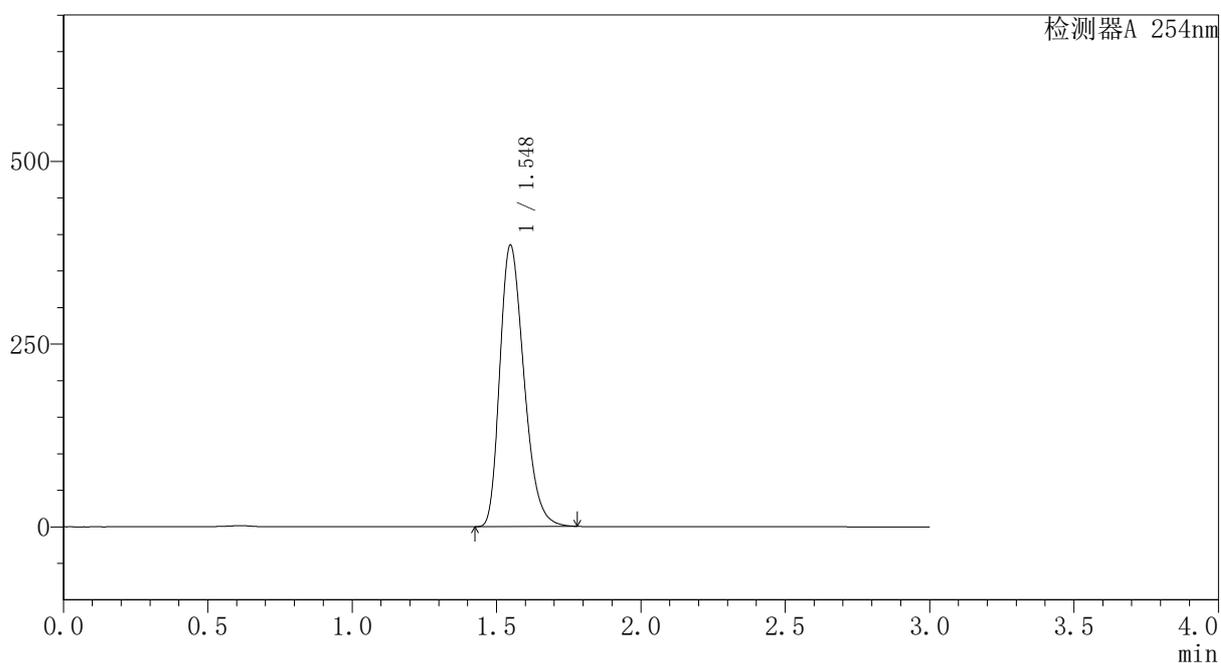
# YMP-3104

## <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 - 9-5/9-107-3 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 17:30:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/11/19 12:53:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2237908	100.000	385641	1651	1.284	--
总计		2237908	100.000	385641			

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



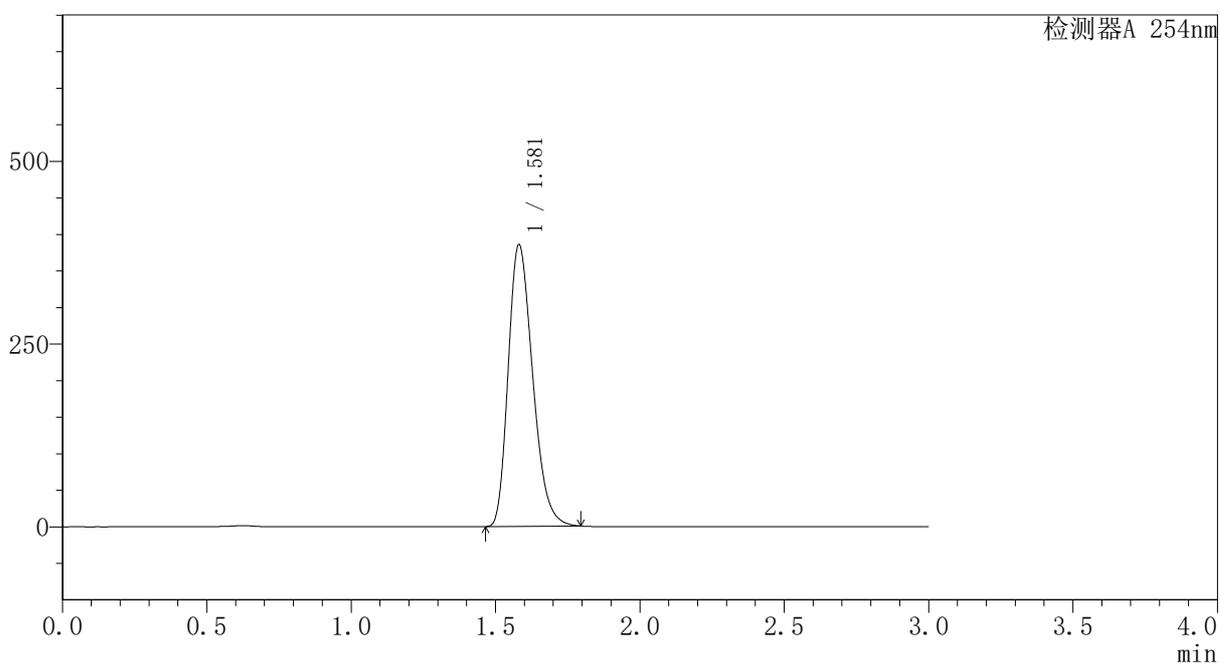
# YMP-3104

## <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 - 9-6/9-108-4 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 17:33:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/11/19 12:55:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.581	2267575	100.000	385542	1676	1.281	--
总计		2267575	100.000	385542			

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



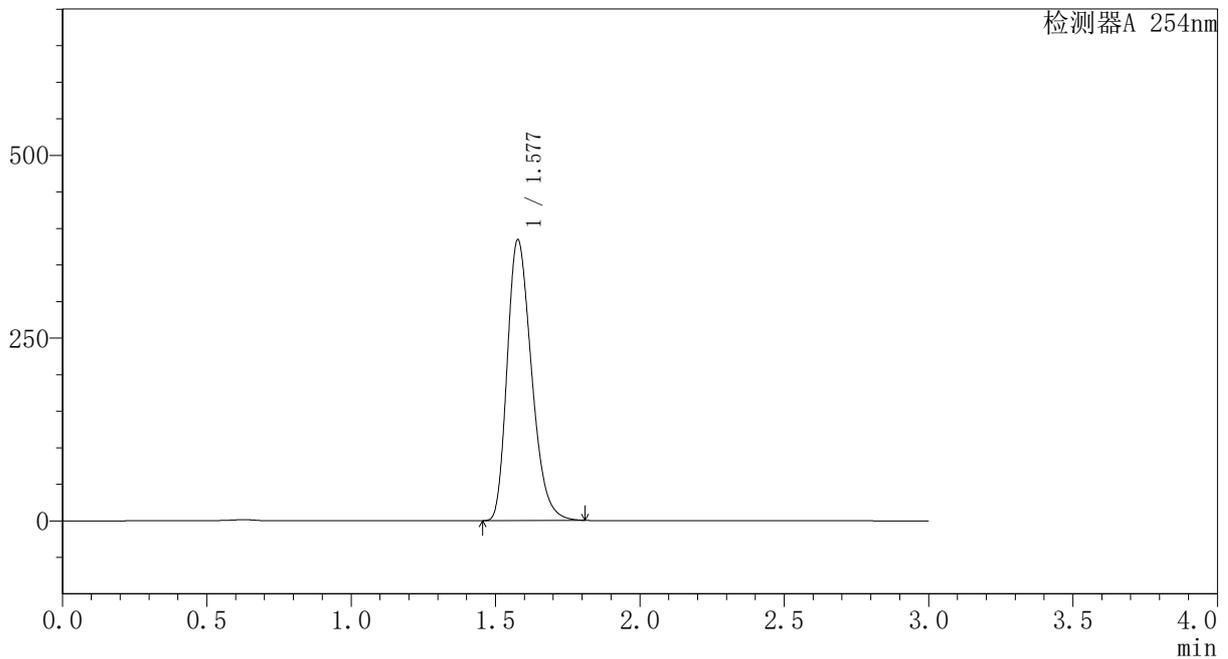
# YMP-3104

## <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 - 9-5/9-109-3 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 17:37:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/11/19 12:53:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2248188	100.000	384758	1690	1.284	--
总计		2248188	100.000	384758			

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



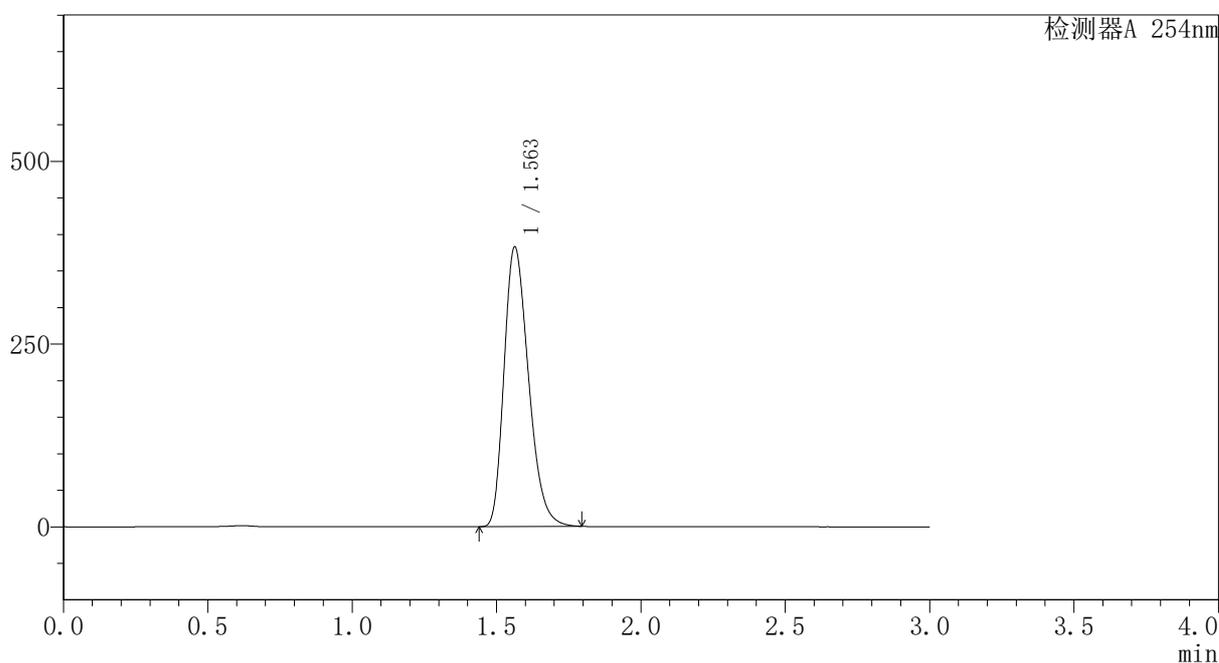
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 9-5/9-110-3 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-dzp1-5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/18 17:40:45 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/11/19 12:53:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.563	2252817	100.000	383107	1635	1.285	--
总计		2252817	100.000	383107			

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



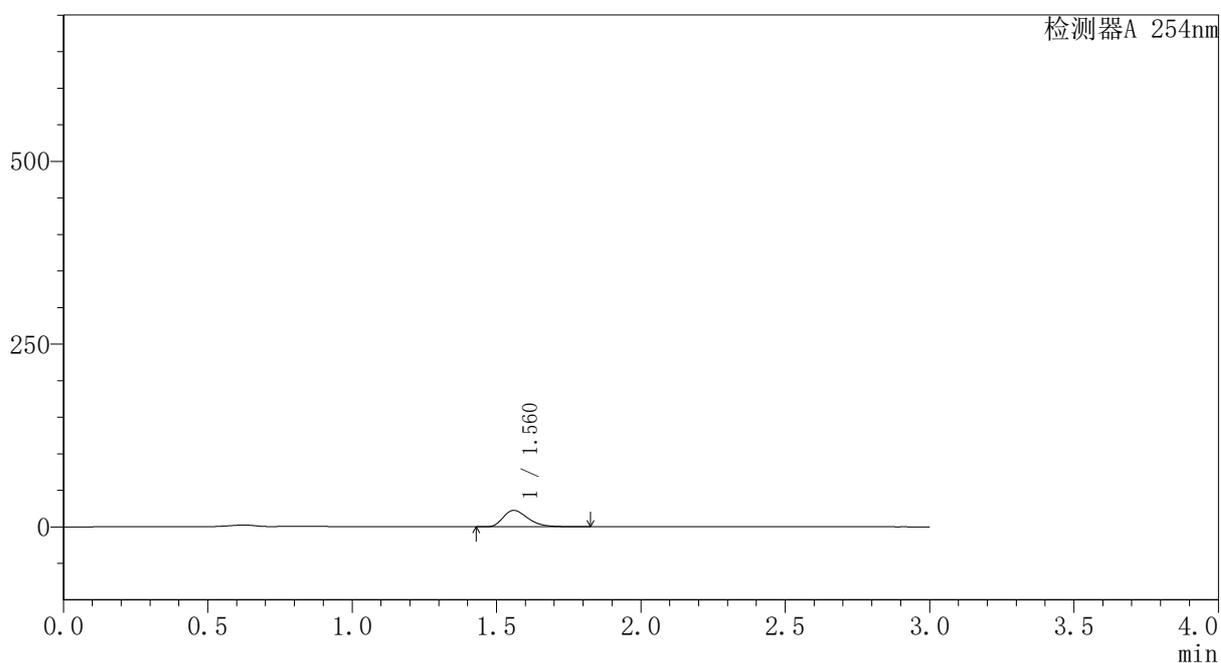
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-111-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 17:44:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:56:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.560	134196	100.000	22511	1613	1.355	--
总计		134196	100.000	22511			

图7 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



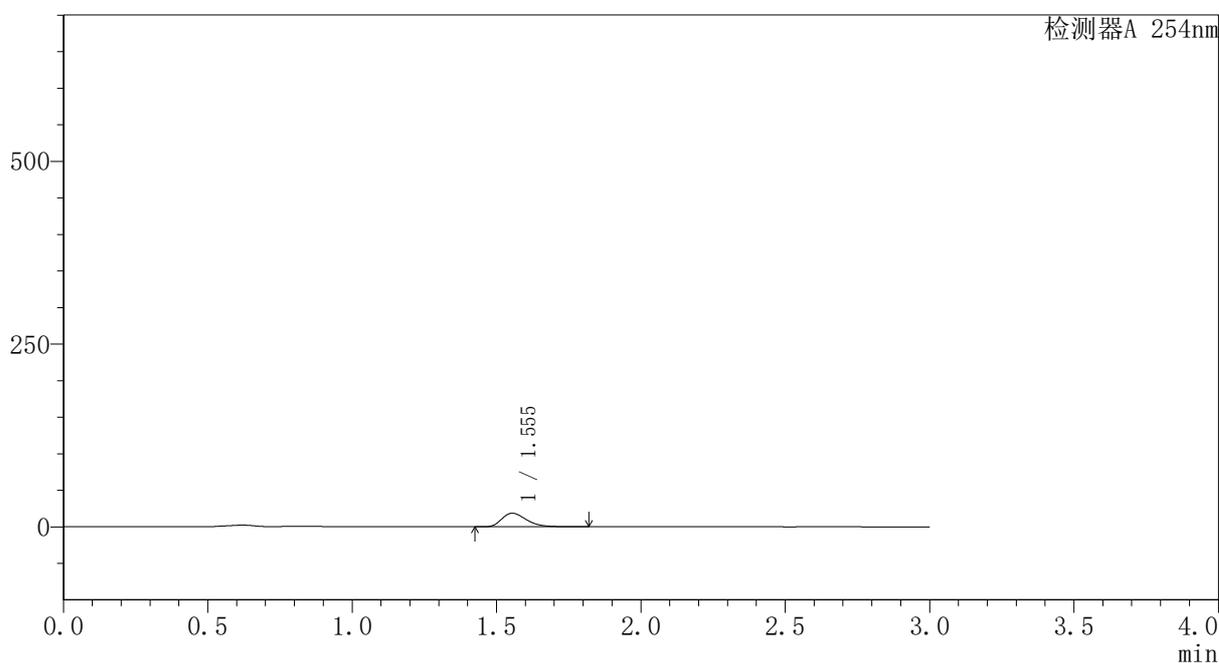
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-112-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/18 17:47:30 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:56:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	110382	100.000	18607	1607	1.342	--
总计		110382	100.000	18607			

图8 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



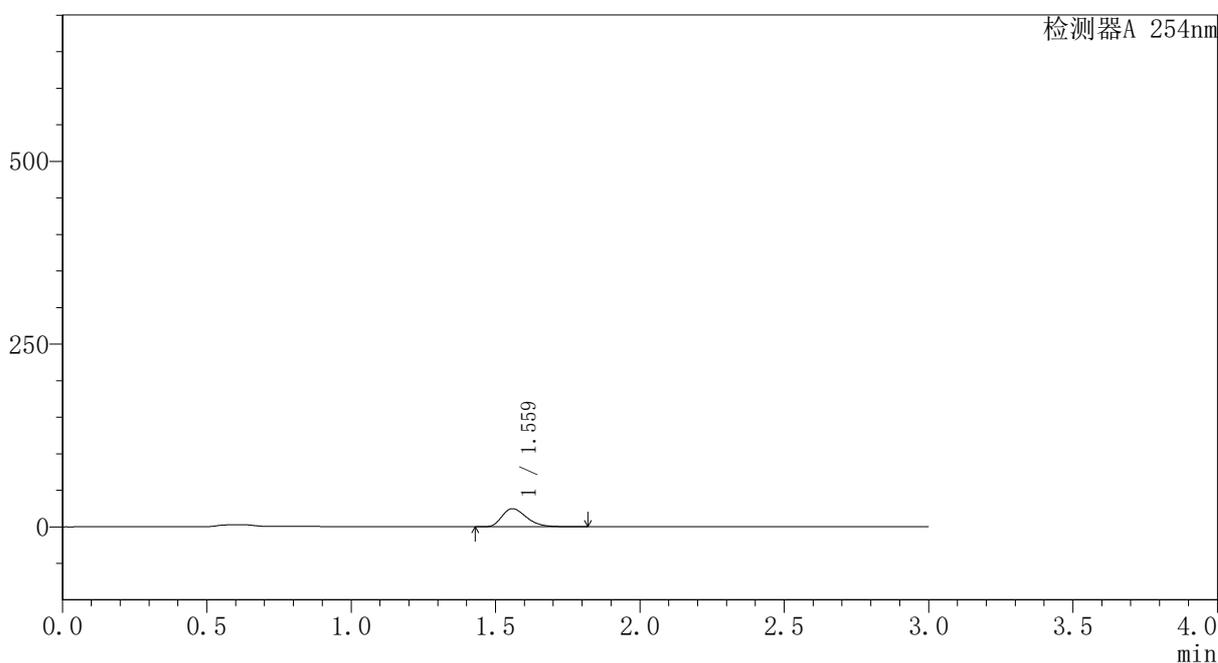
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-113-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 17:50:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:56:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.559	146658	100.000	24825	1621	1.330	--
总计		146658	100.000	24825			

图9 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



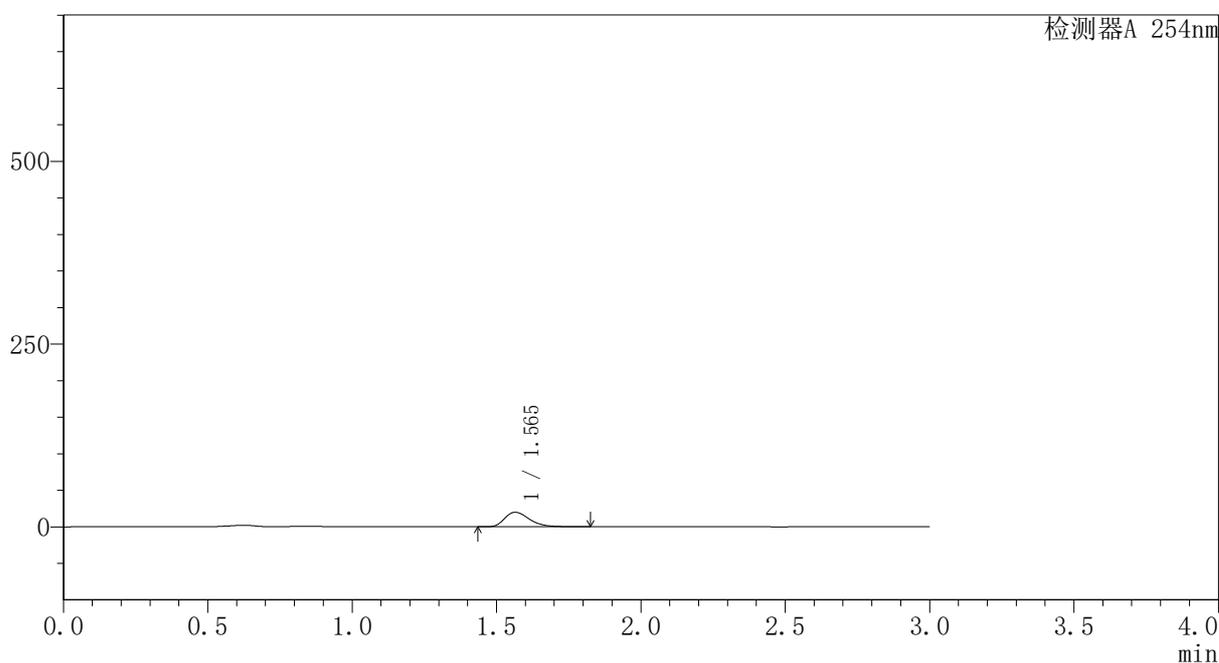
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-114-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 17:54:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:56:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	118871	100.000	19971	1624	1.350	--
总计		118871	100.000	19971			

图10 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



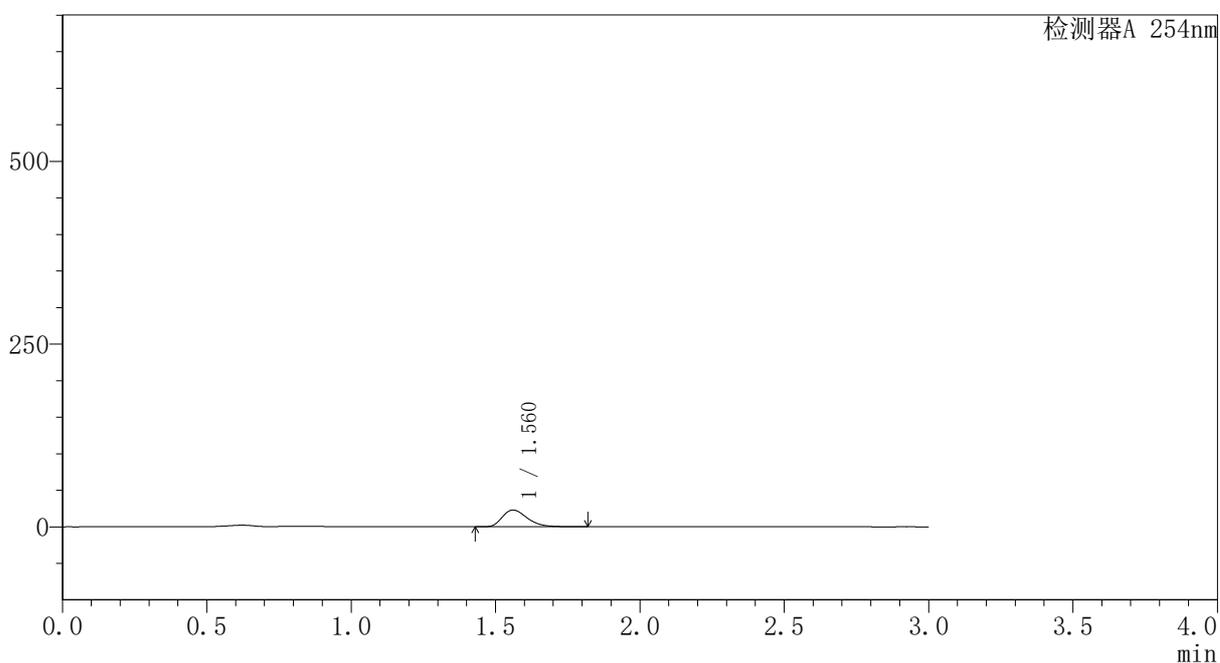
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-115-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 17:57:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:56:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.560	138450	100.000	22989	1574	1.335	--
总计		138450	100.000	22989			

图11 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



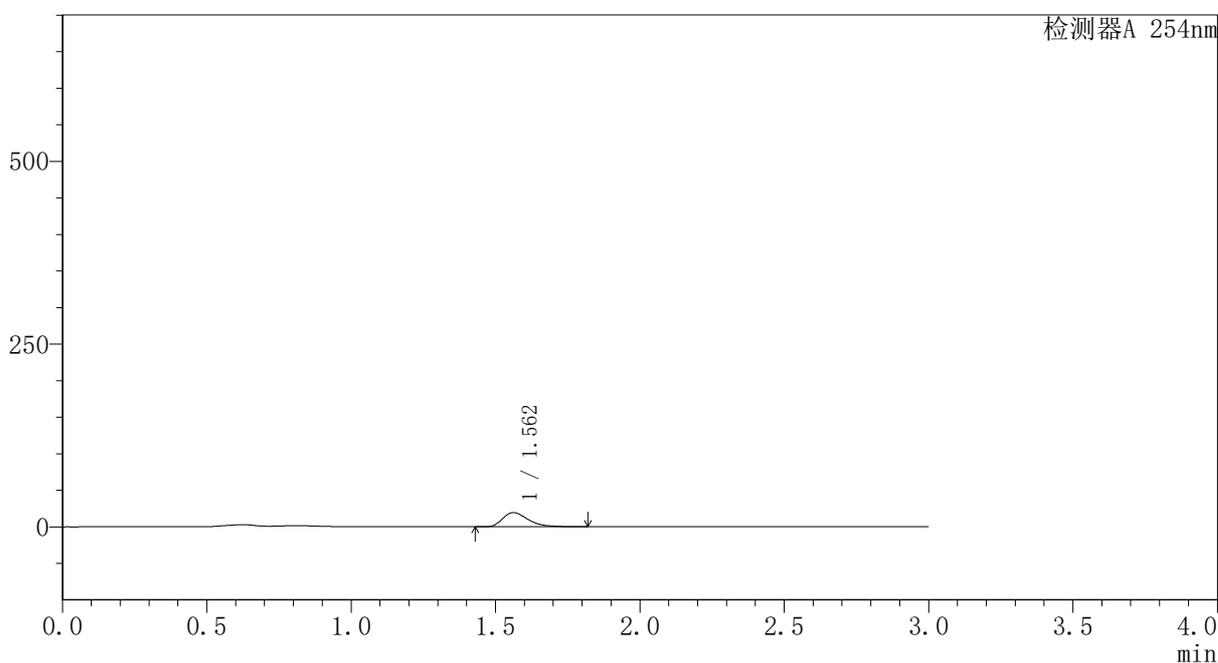
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-116-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:00:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:56:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	118775	100.000	19426	1554	1.393	--
总计		118775	100.000	19426			

图12 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



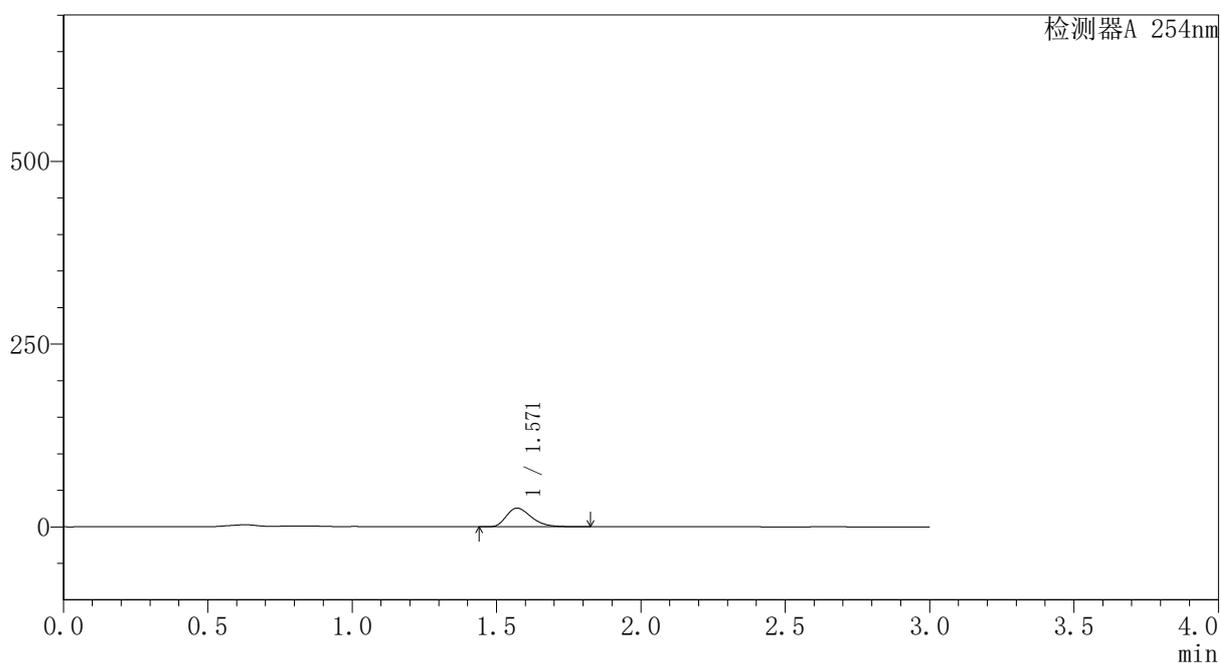
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-117-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:04:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:56:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.571	153787	100.000	25567	1597	1.340	--
总计		153787	100.000	25567			

图13 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



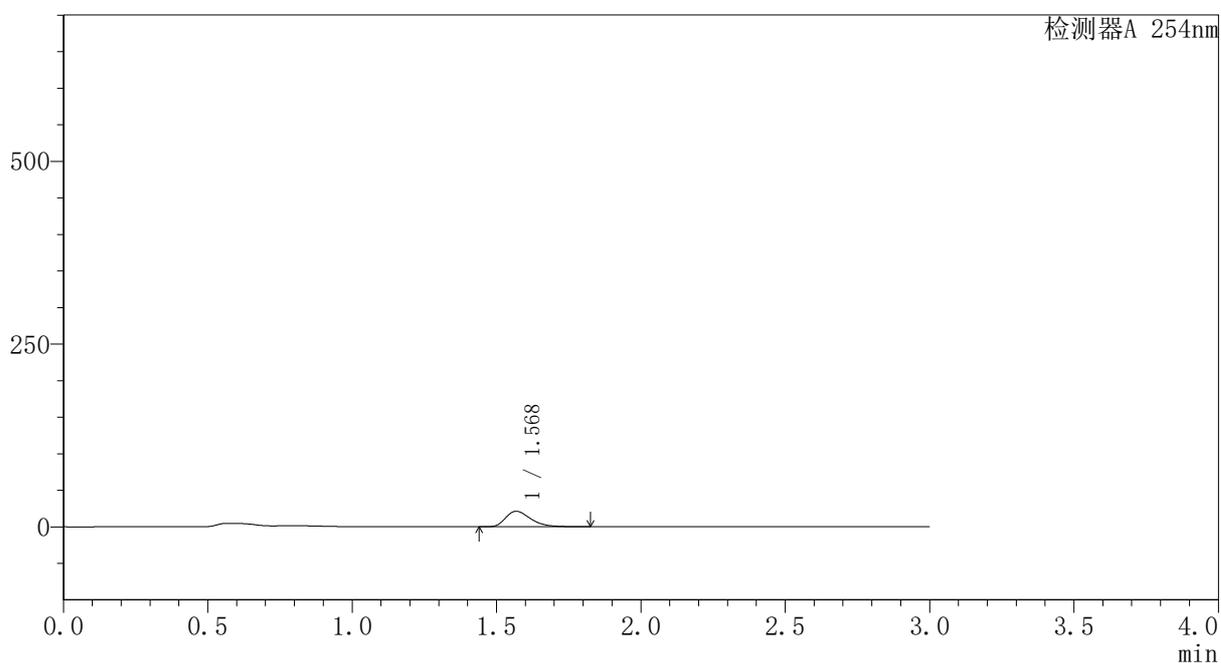
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-118-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:07:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:56:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.568	128549	100.000	21247	1585	1.375	--
总计		128549	100.000	21247			

图14 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



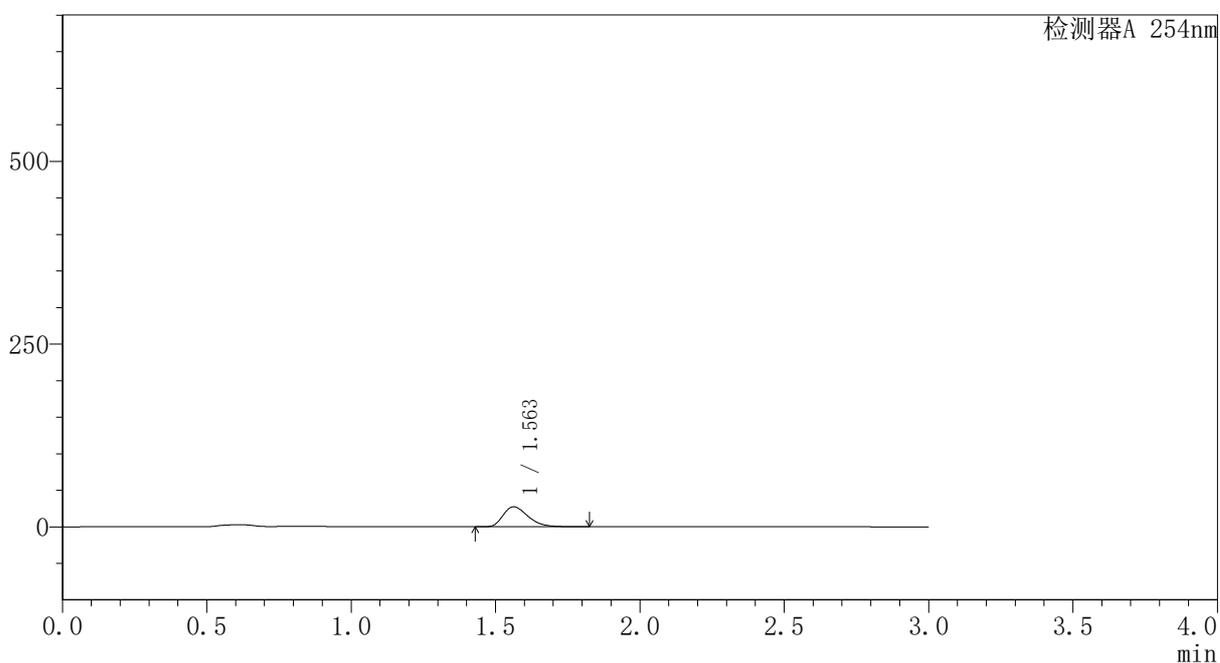
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-119-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:11:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:56:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.563	164179	100.000	27445	1587	1.336	--
总计		164179	100.000	27445			

图15 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



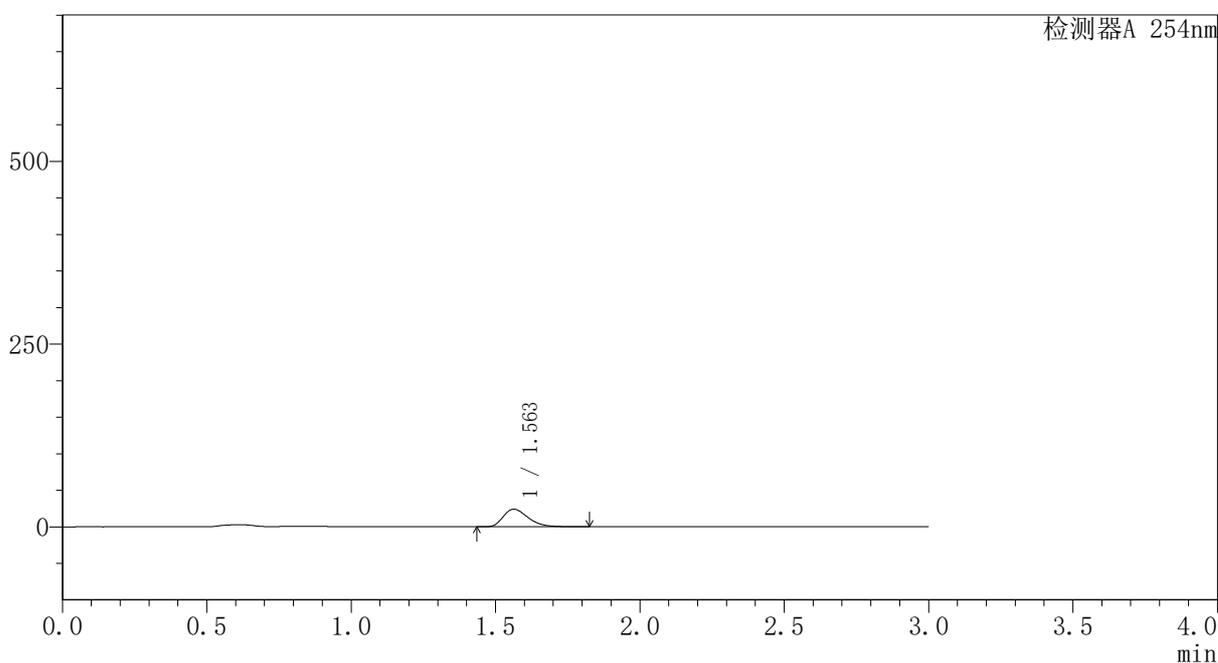
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-120-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:14:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.563	144545	100.000	24131	1589	1.349	--
总计		144545	100.000	24131			

图16 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min供试品溶液-1



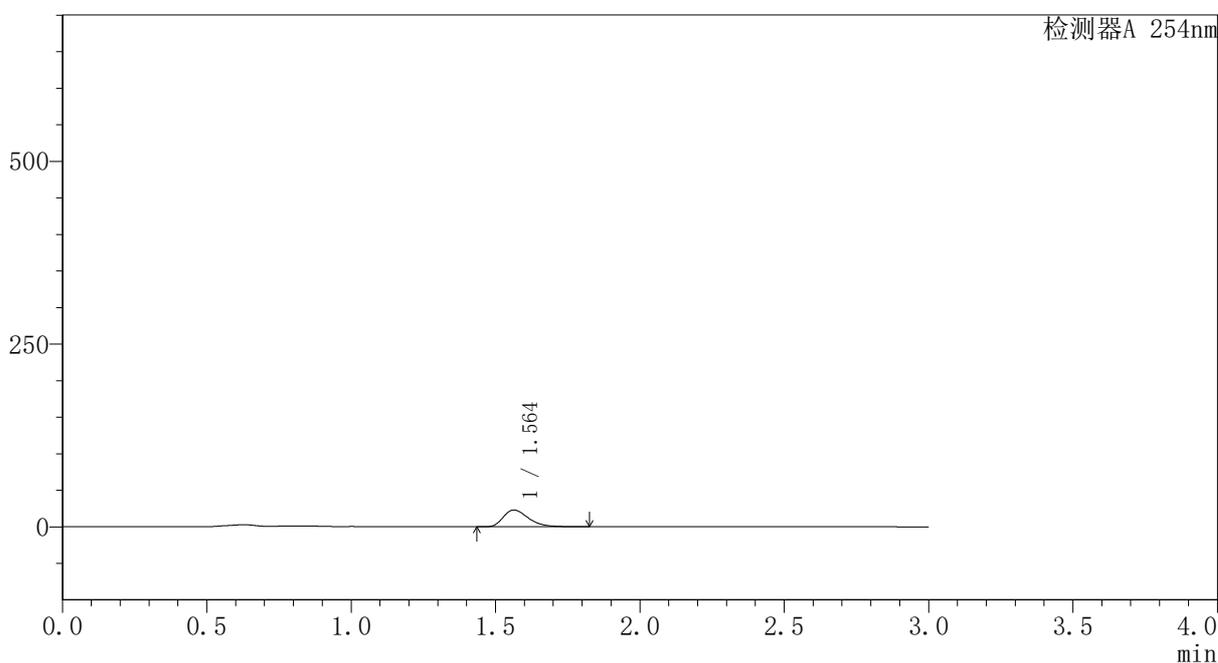
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 9-7/9-121-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:17:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.564	139246	100.000	23041	1575	1.369	--
总计		139246	100.000	23041			

图17 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



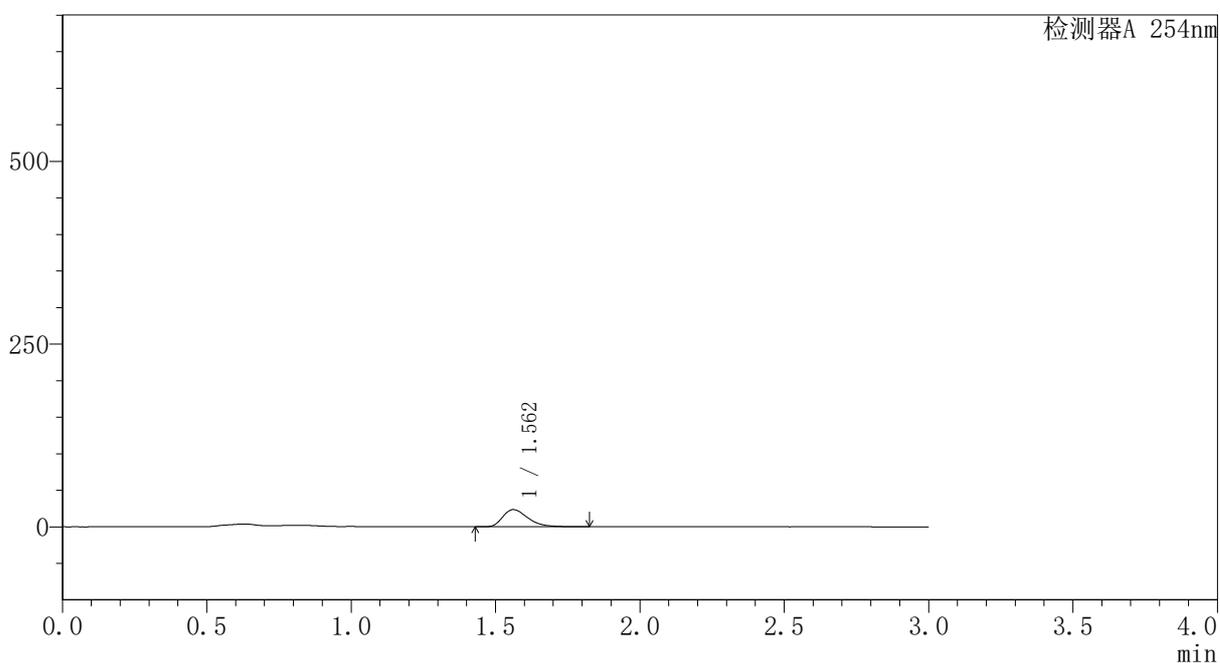
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-122-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:21:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	142314	100.000	23577	1584	1.377	--
总计		142314	100.000	23577			

图18 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-30min供试品溶液-1



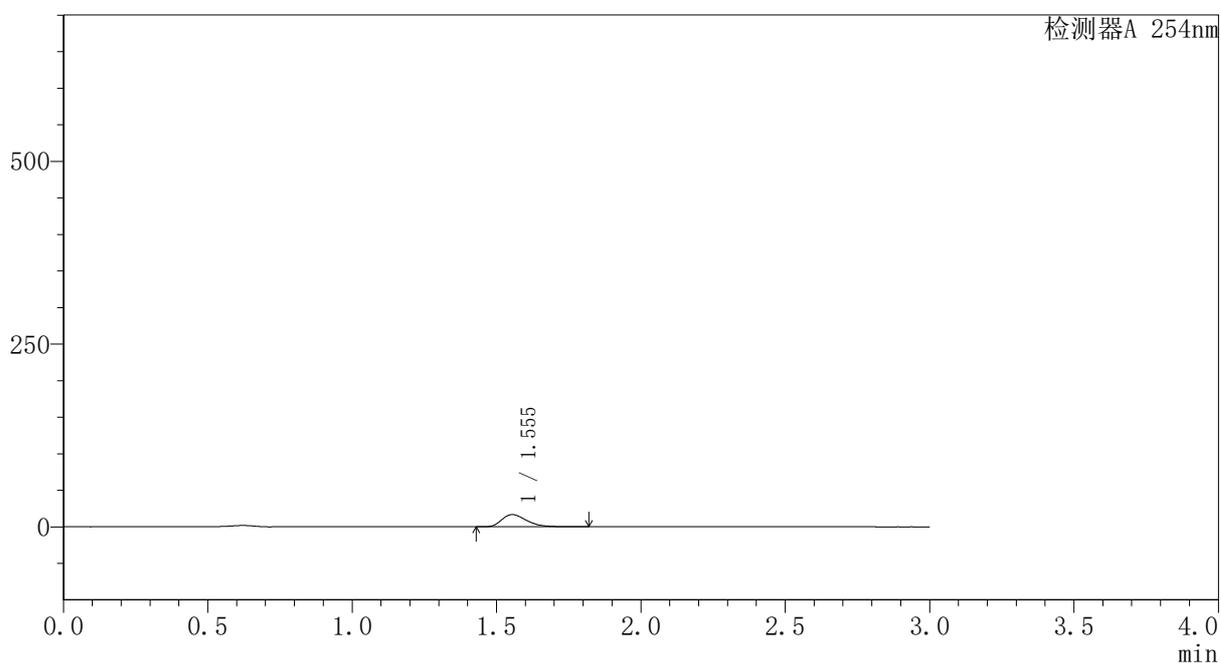
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-123-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:24:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	99460	100.000	16689	1586	1.340	--
总计		99460	100.000	16689			

图19 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



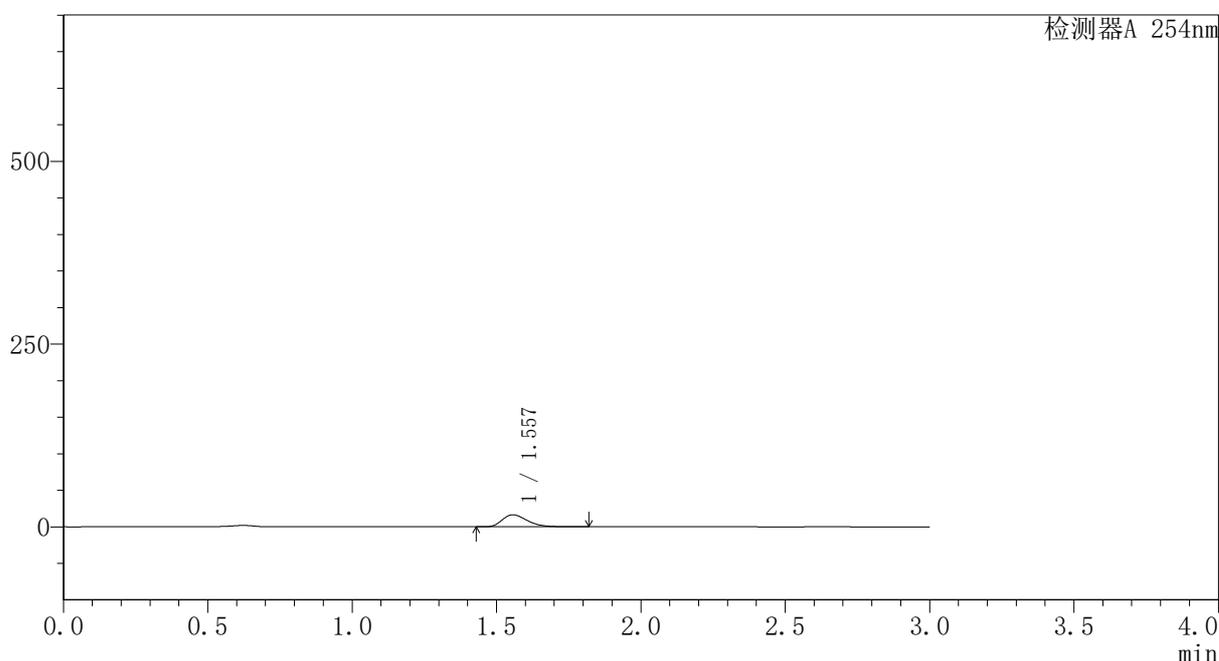
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-124-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:27:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.557	98805	100.000	16468	1570	1.330	--
总计		98805	100.000	16468			

图20 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



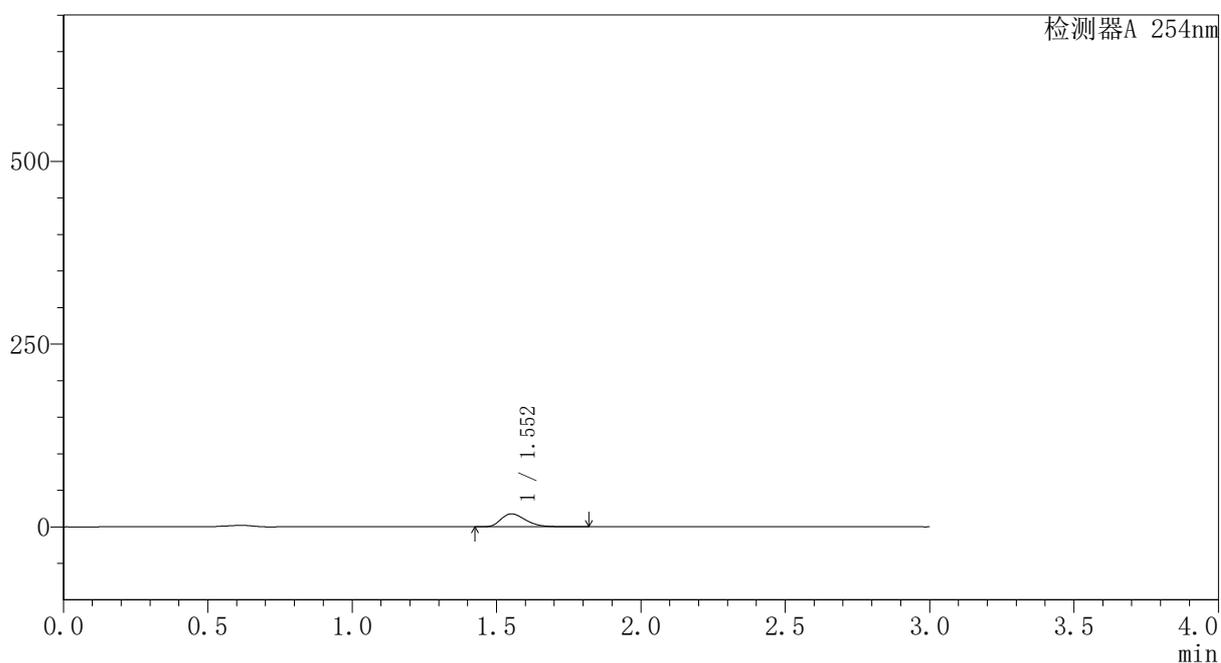
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-125-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:31:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.552	105446	100.000	17721	1580	1.321	--
总计		105446	100.000	17721			

图21 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



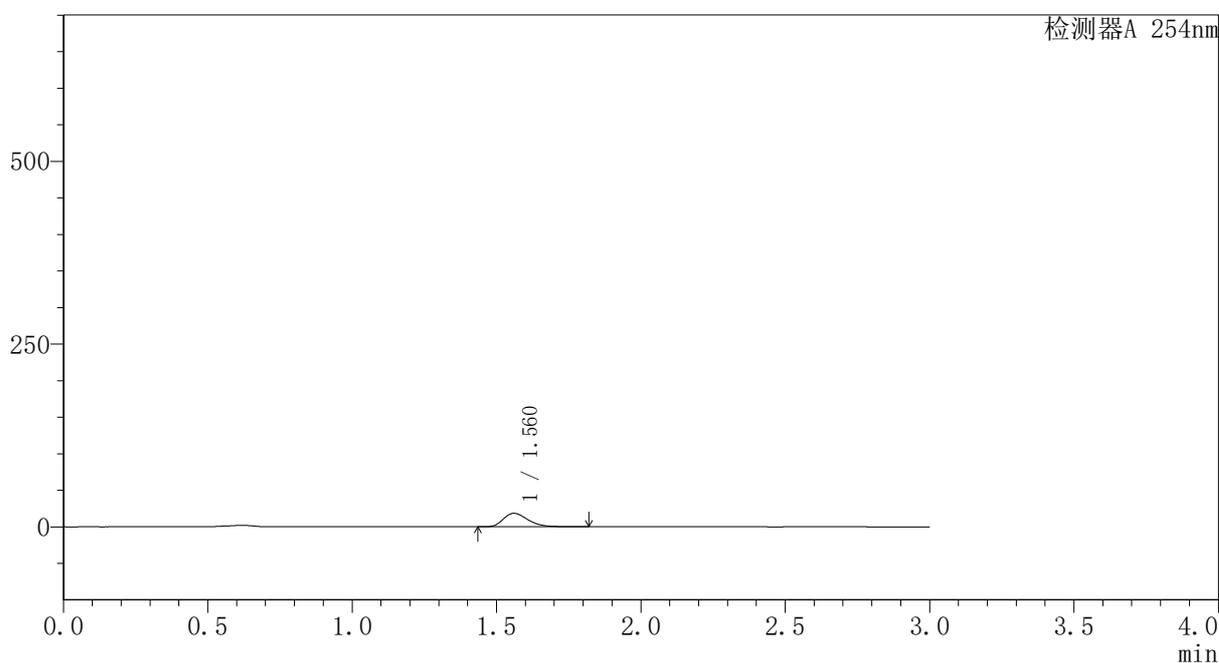
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 9-7/9-126-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/18 18:34:39 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.560	109459	100.000	18463	1615	1.323	--
总计		109459	100.000	18463			

图22 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



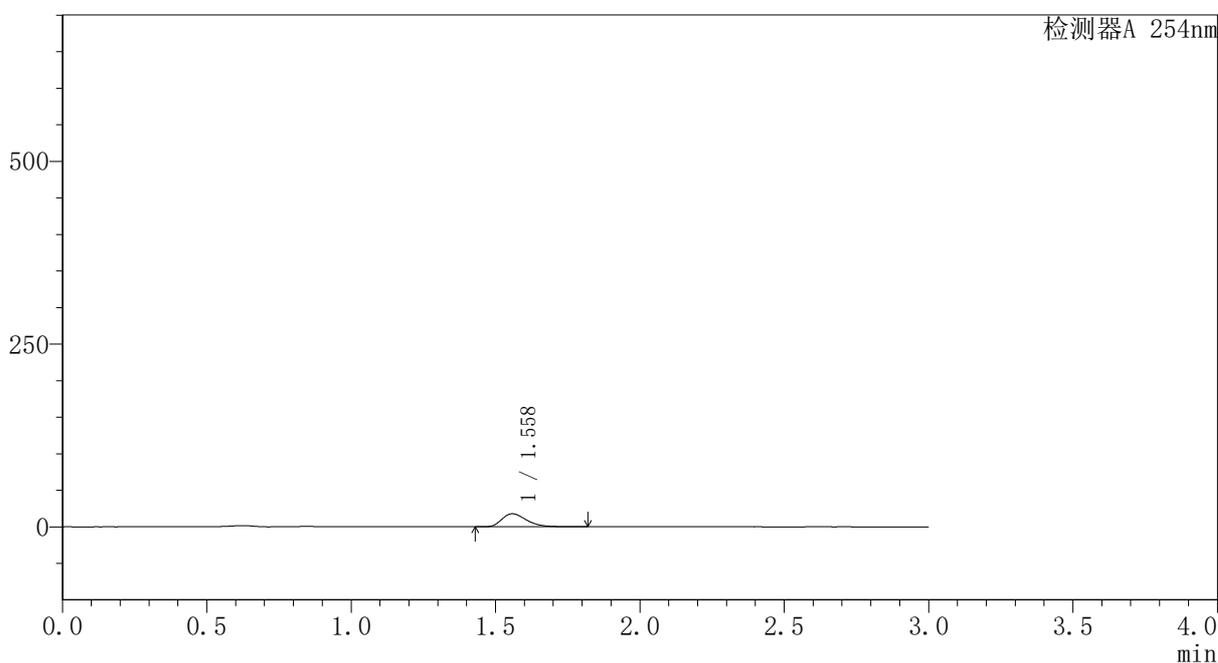
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-127-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:38:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.558	106082	100.000	17881	1608	1.334	--
总计		106082	100.000	17881			

图23 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



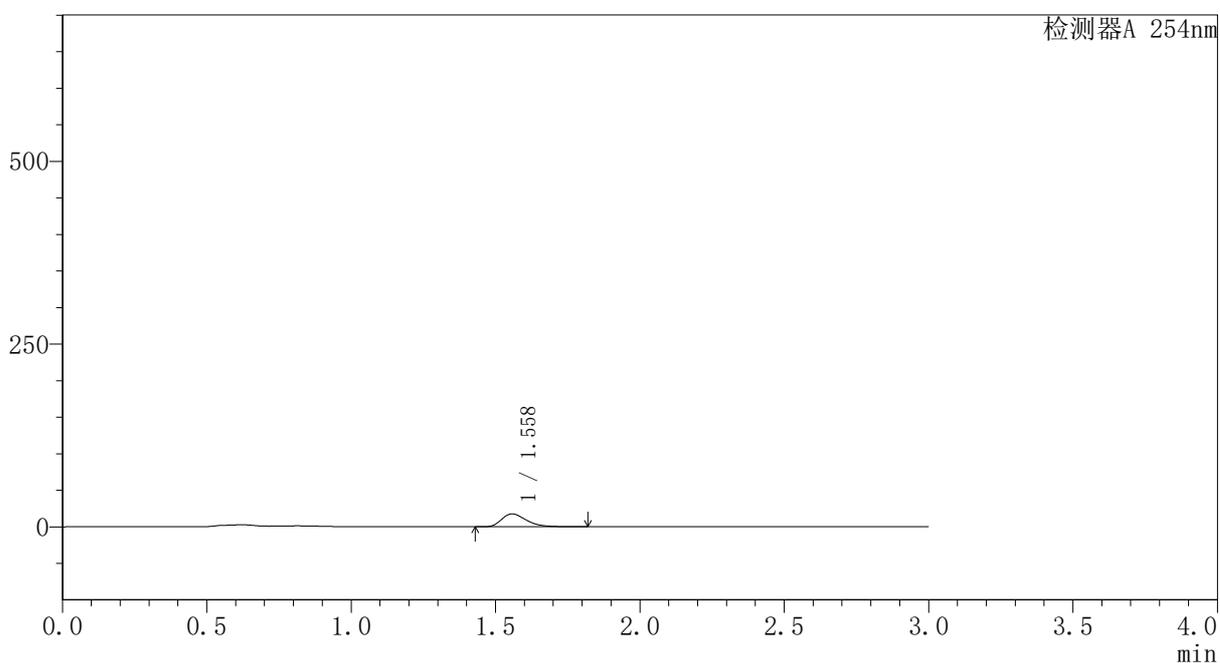
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-128-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:41:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.558	105002	100.000	17639	1611	1.358	--
总计		105002	100.000	17639			

图24 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



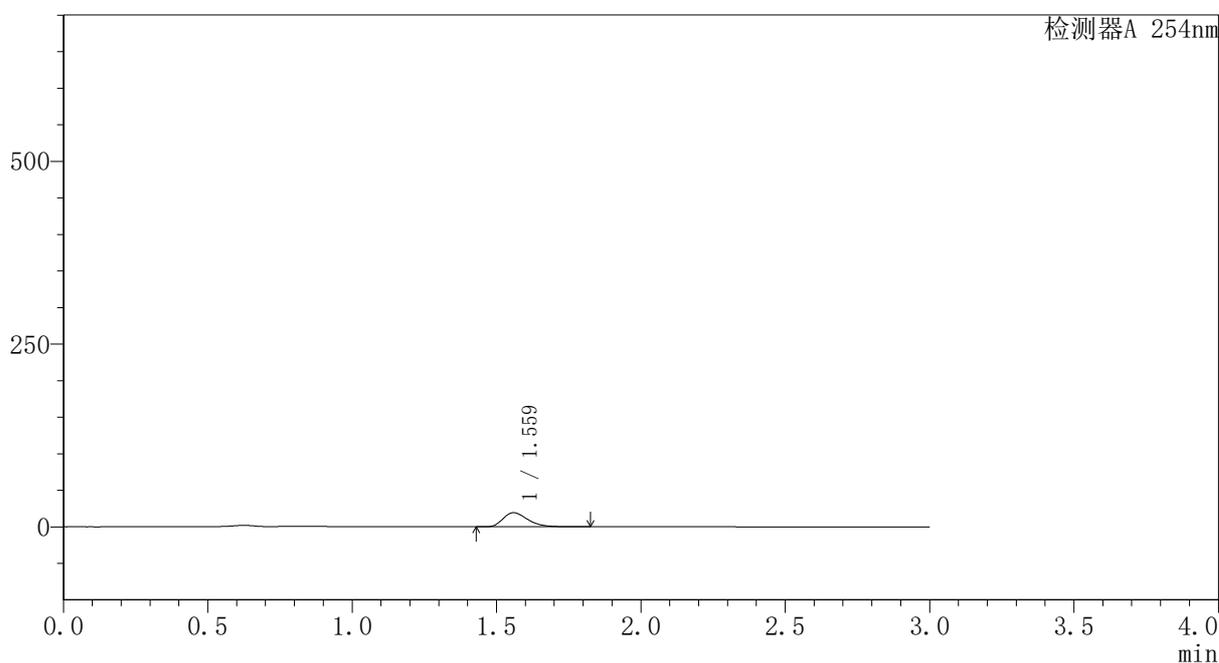
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-129-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:44:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.559	114453	100.000	19318	1617	1.334	--
总计		114453	100.000	19318			

图25 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



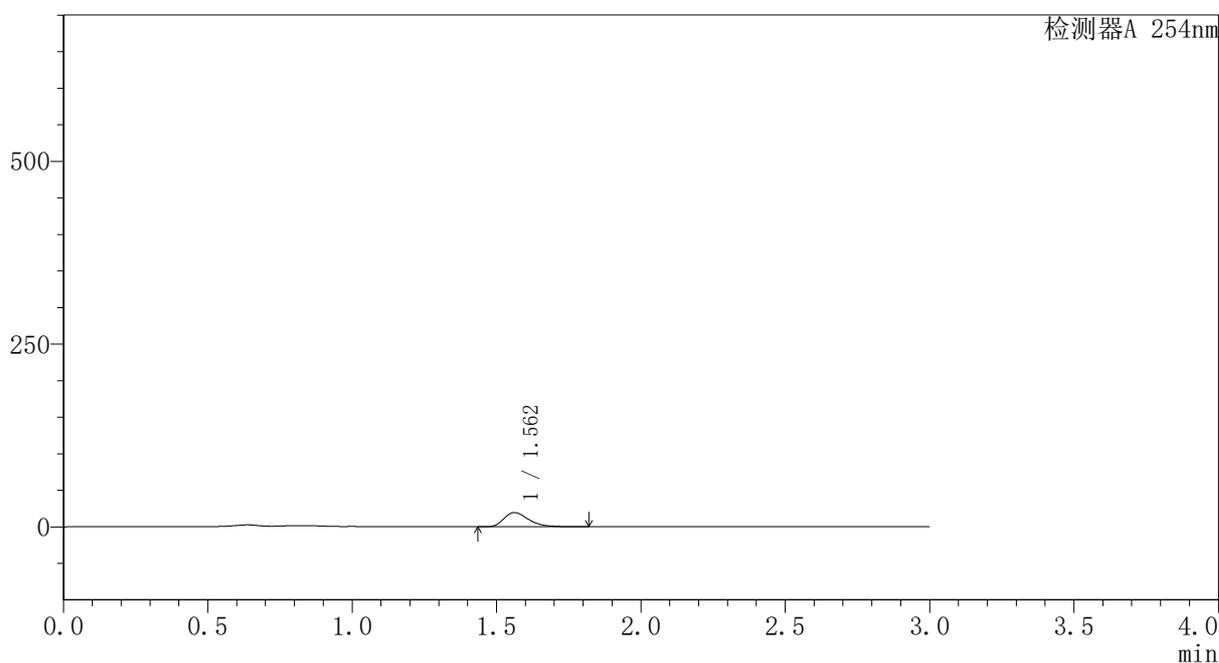
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-130-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:48:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	115821	100.000	19514	1634	1.359	--
总计		115821	100.000	19514			

图26 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min供试品溶液-1



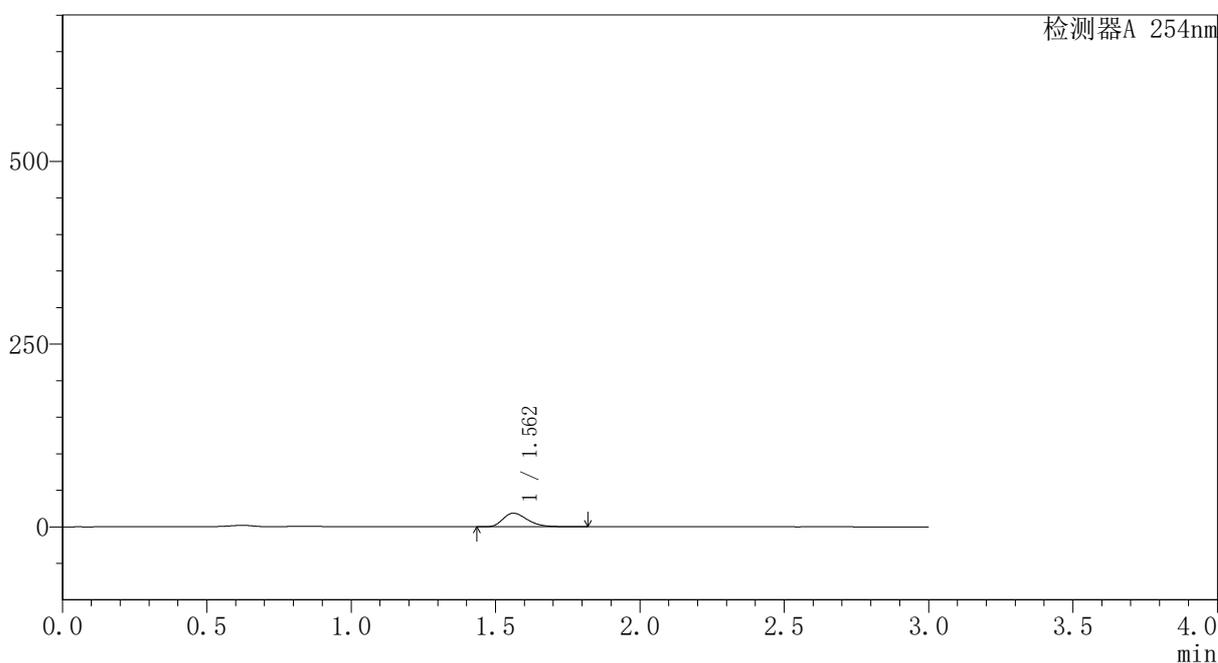
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-131-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:51:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	109590	100.000	18640	1648	1.327	--
总计		109590	100.000	18640			

图27 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



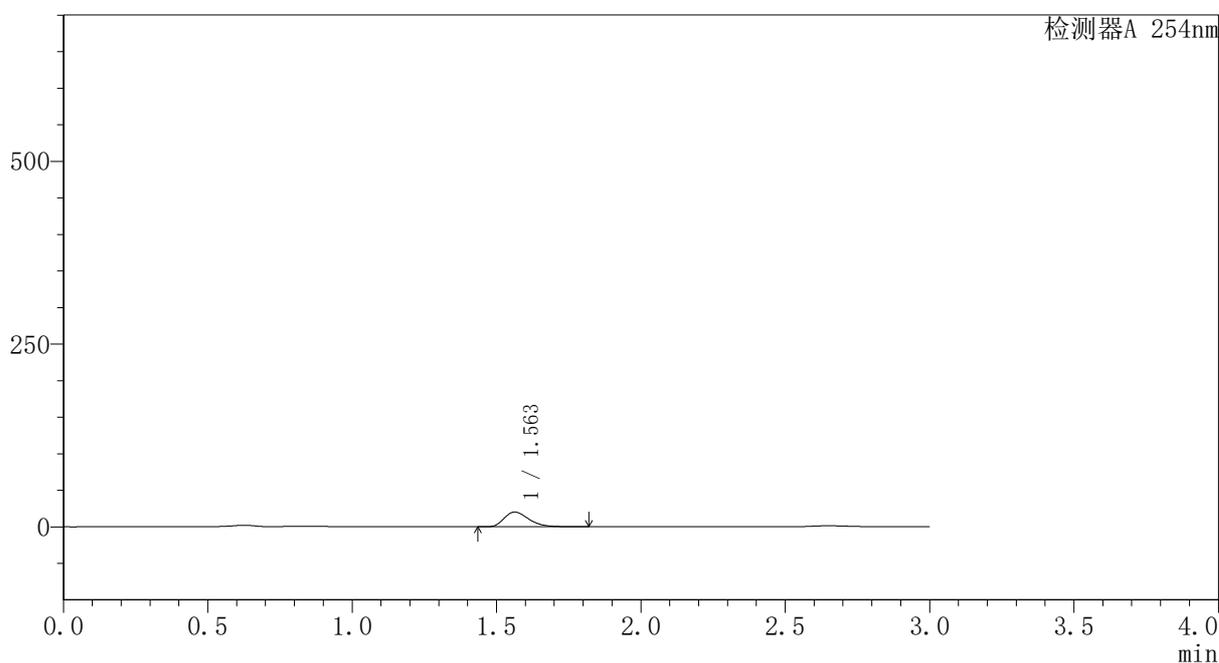
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-132-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/18 18:54:50 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.563	119637	100.000	20255	1636	1.335	--
总计		119637	100.000	20255			

图28 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



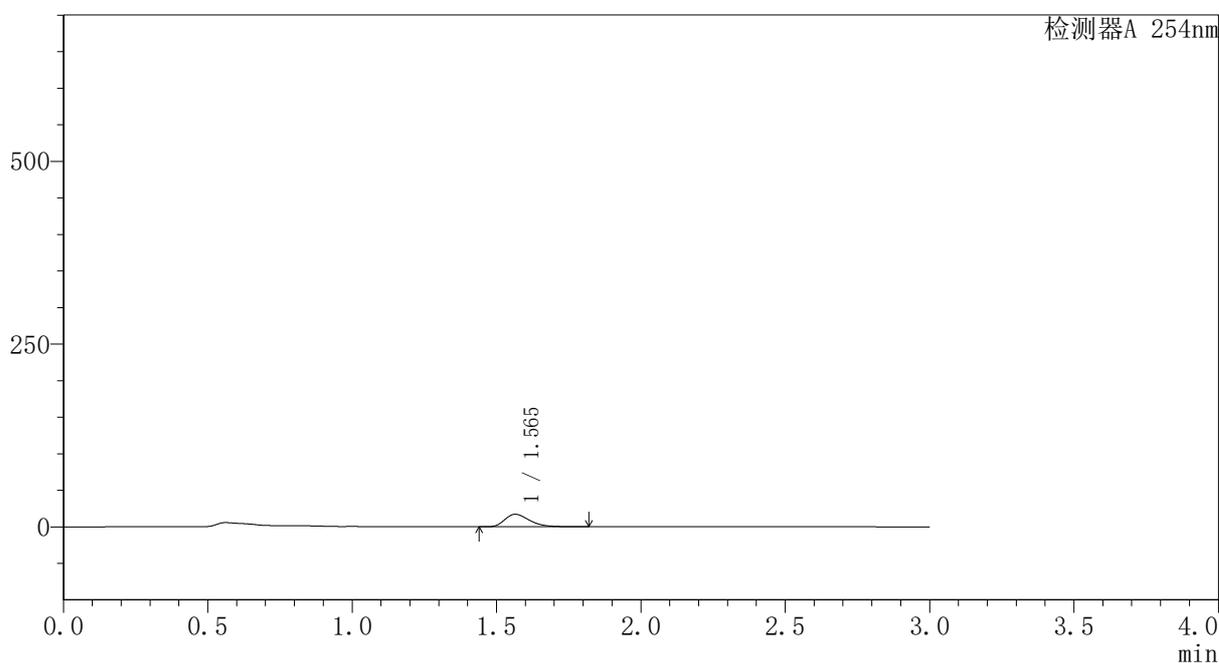
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-133-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 18:58:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	101833	100.000	17163	1635	1.351	--
总计		101833	100.000	17163			

图29 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



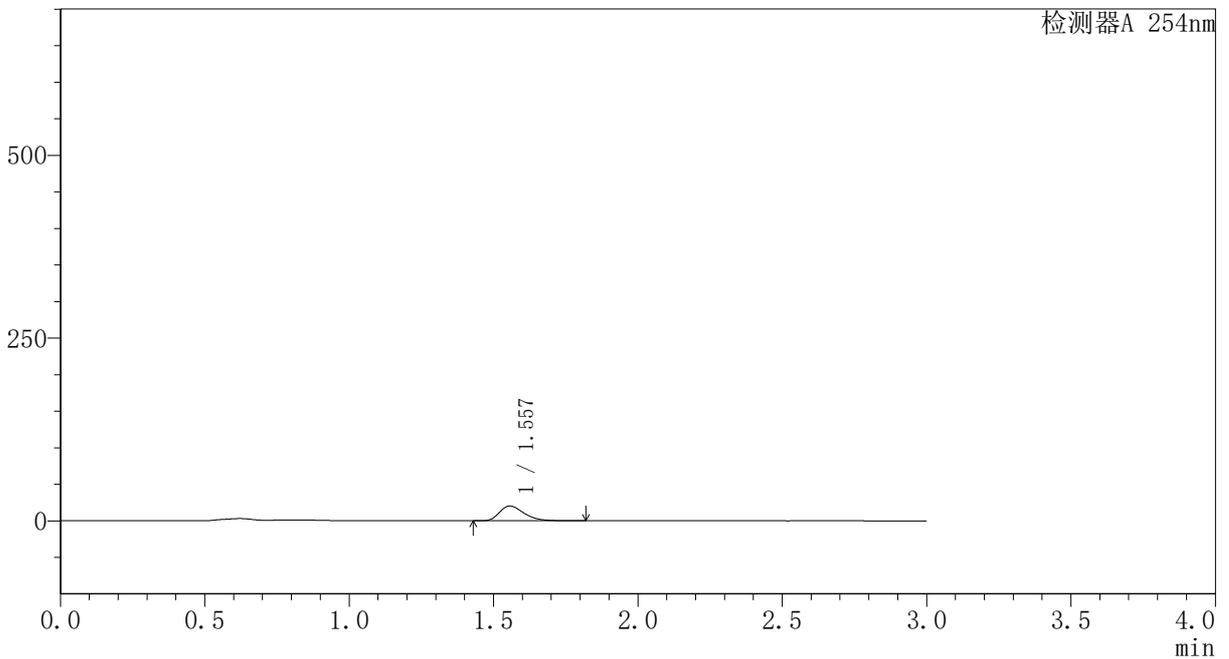
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-134-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:01:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.557	119484	100.000	20254	1631	1.346	--
总计		119484	100.000	20254			

图30 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



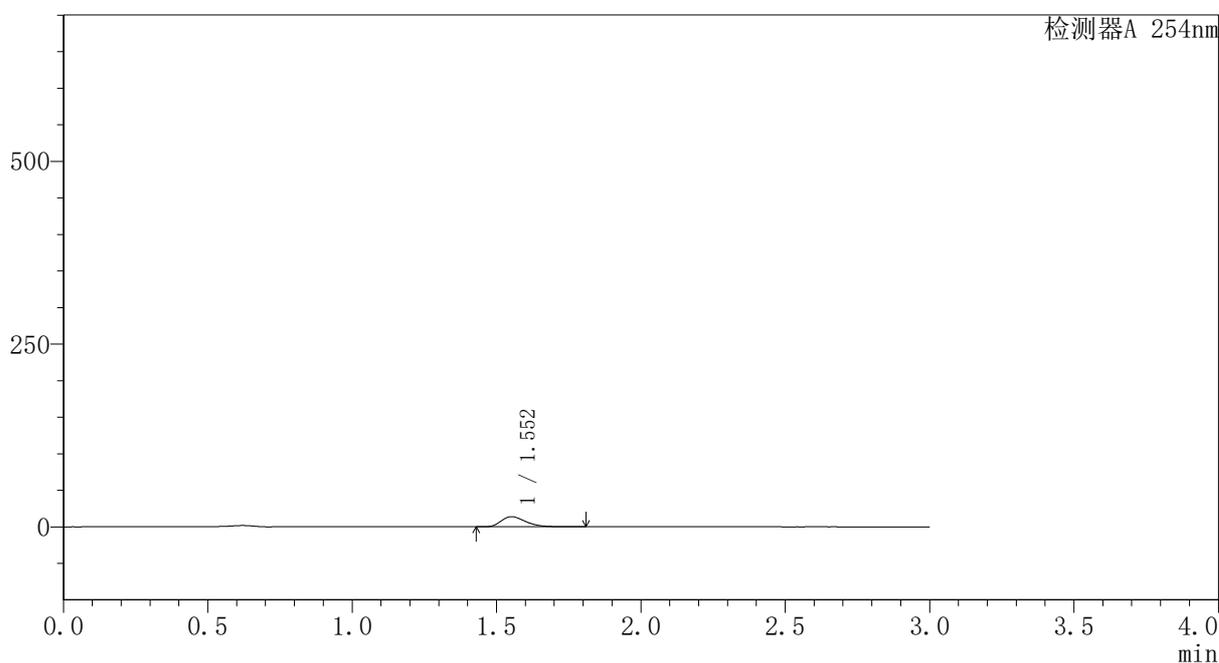
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-135-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:04:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.552	81392	100.000	13898	1634	1.334	--
总计		81392	100.000	13898			

图31 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



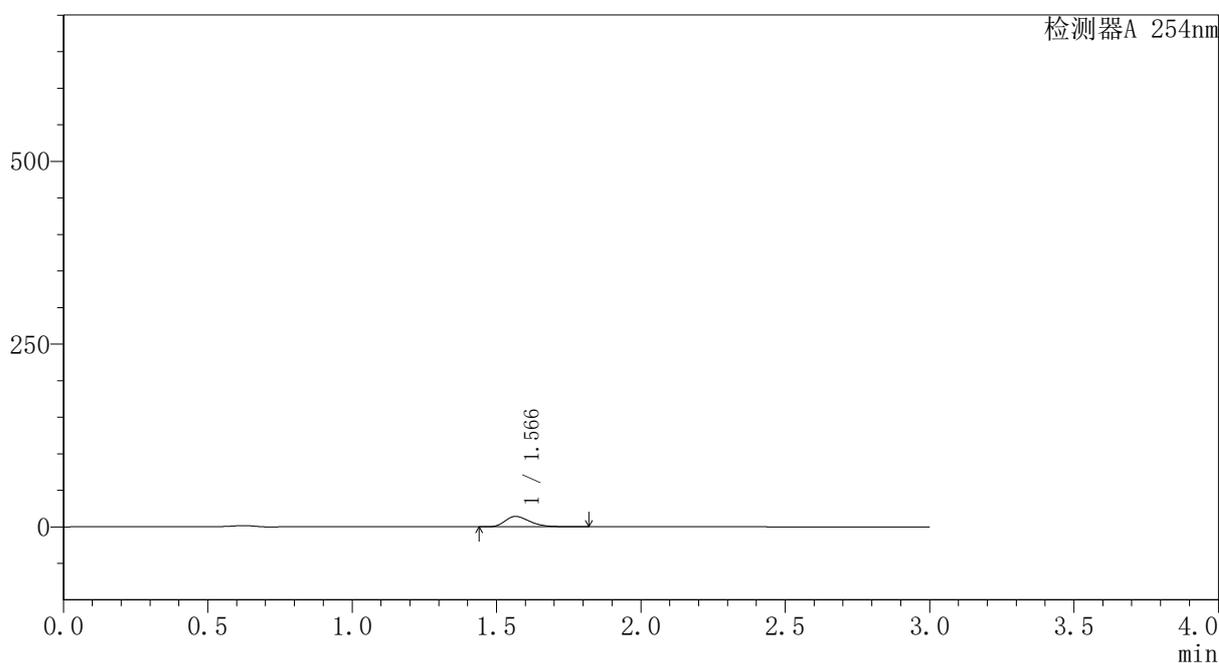
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-136-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:08:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.566	84361	100.000	14237	1628	1.335	--
总计		84361	100.000	14237			

图32 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



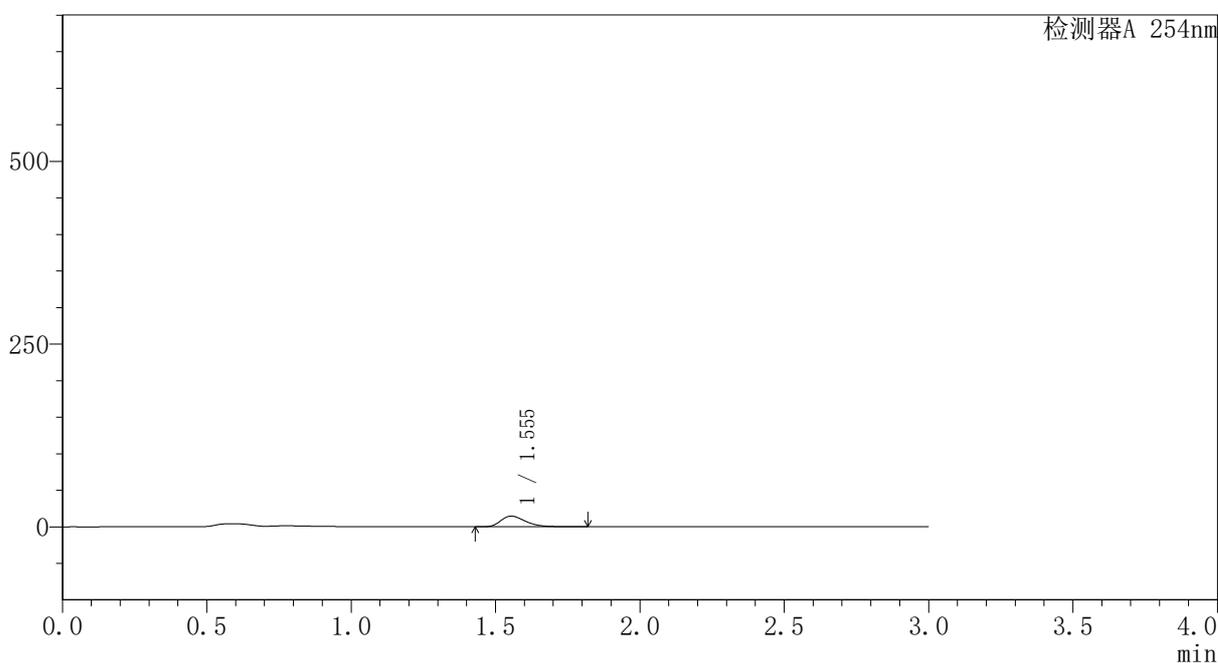
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-137-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:11:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	85986	100.000	14573	1616	1.335	--
总计		85986	100.000	14573			

图33 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



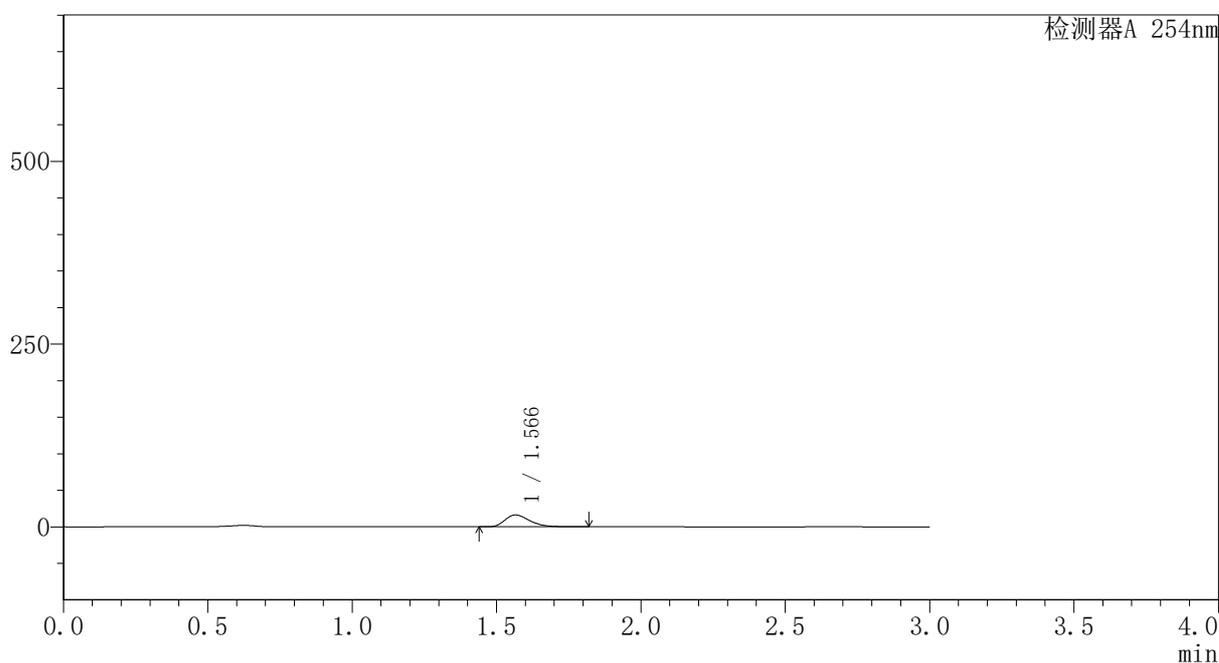
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 9-7/9-138-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:15:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.566	96495	100.000	16241	1625	1.336	--
总计		96495	100.000	16241			

图34 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



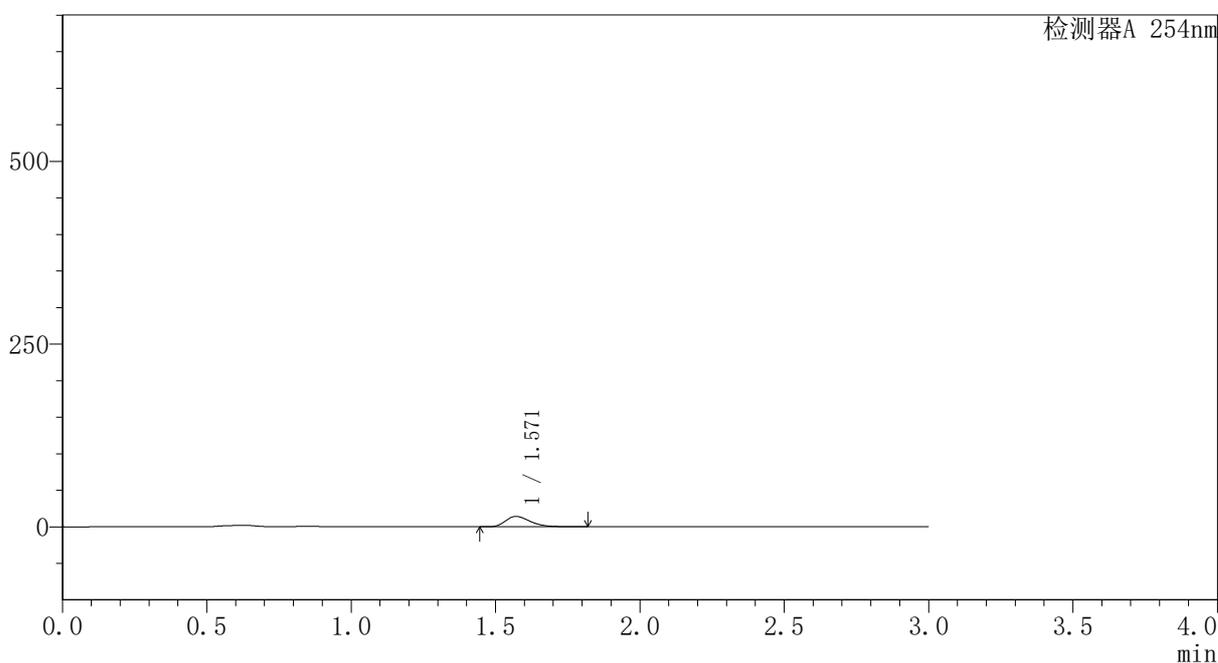
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-139-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:18:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.571	84438	100.000	14237	1639	1.331	--
总计		84438	100.000	14237			

图35 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



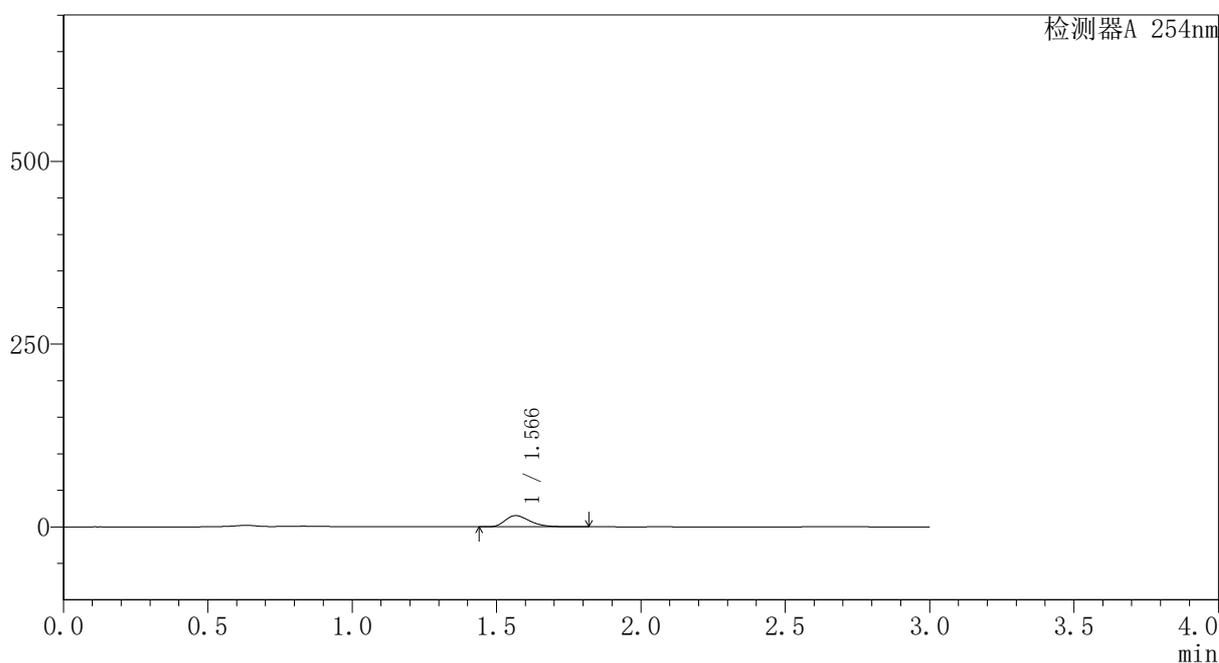
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-140-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:21:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.566	91294	100.000	15346	1631	1.347	--
总计		91294	100.000	15346			

图36 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



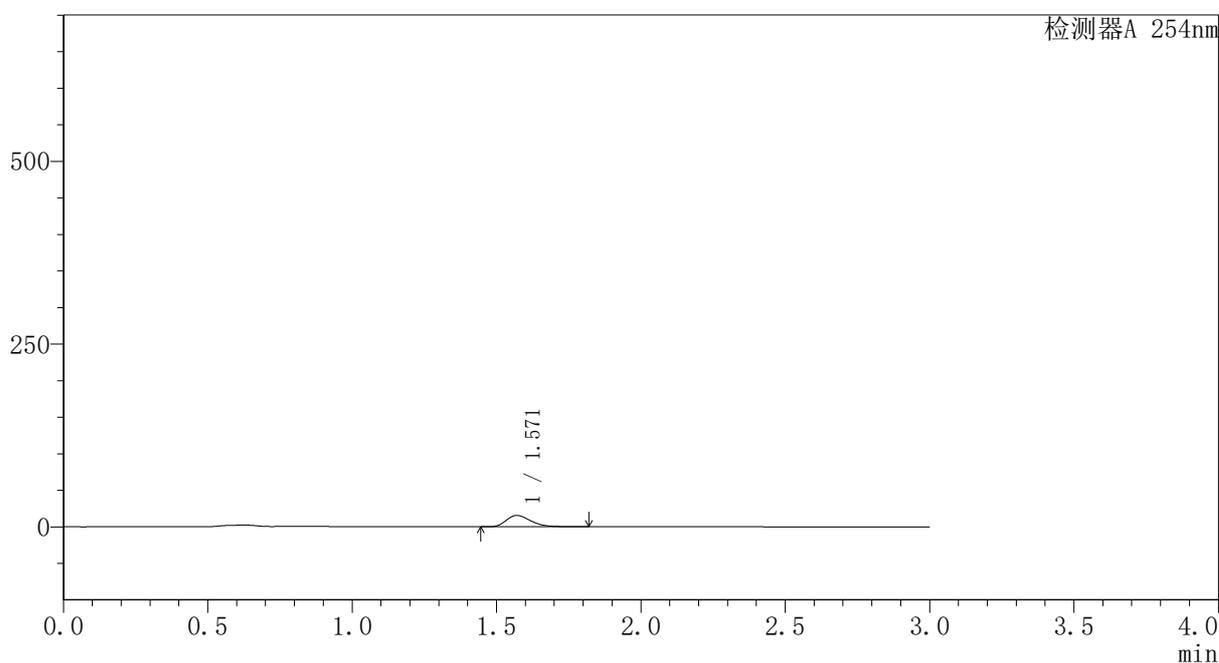
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-141-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/18 19:25:08 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:57:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.571	91534	100.000	15521	1664	1.318	--
总计		91534	100.000	15521			

图37 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



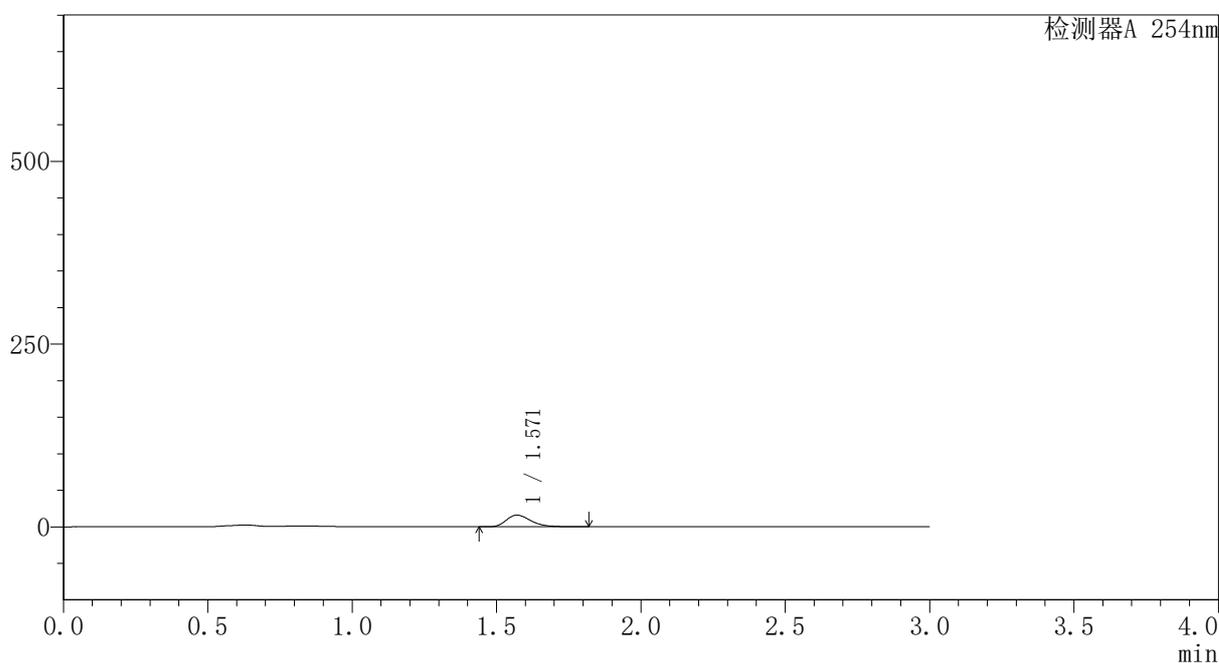
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-142-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/18 19:28:30 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.571	94578	100.000	15948	1654	1.323	--
总计		94578	100.000	15948			

图38 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



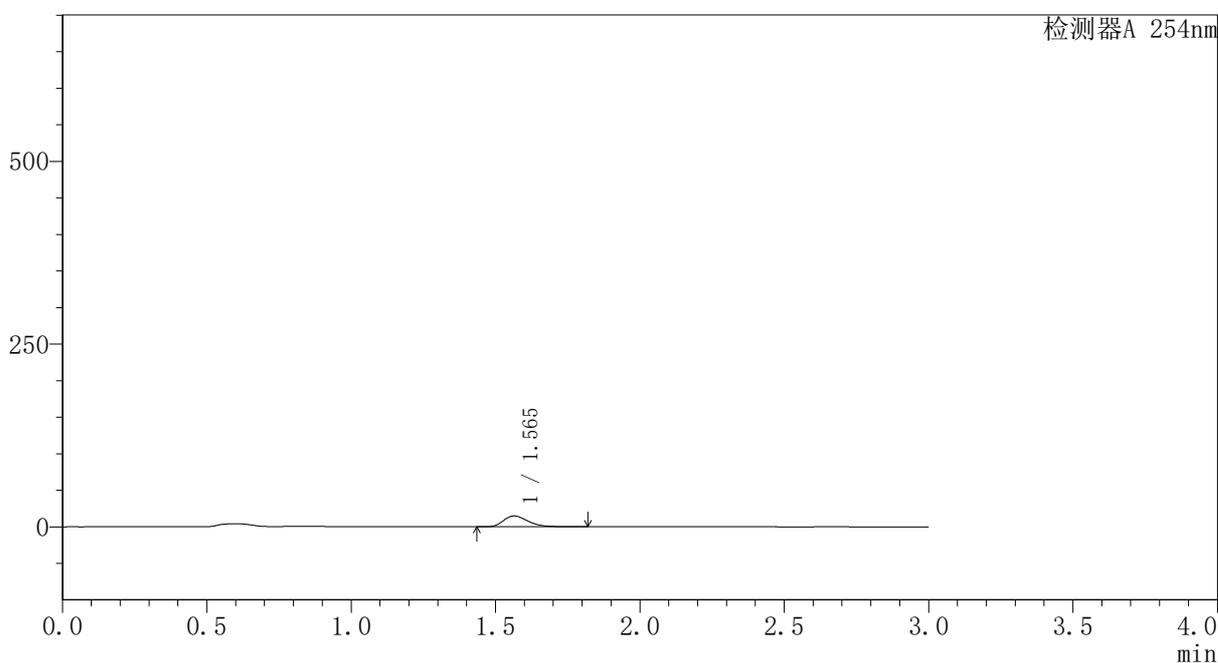
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-143-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:31:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	87369	100.000	14841	1653	1.309	--
总计		87369	100.000	14841			

图39 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



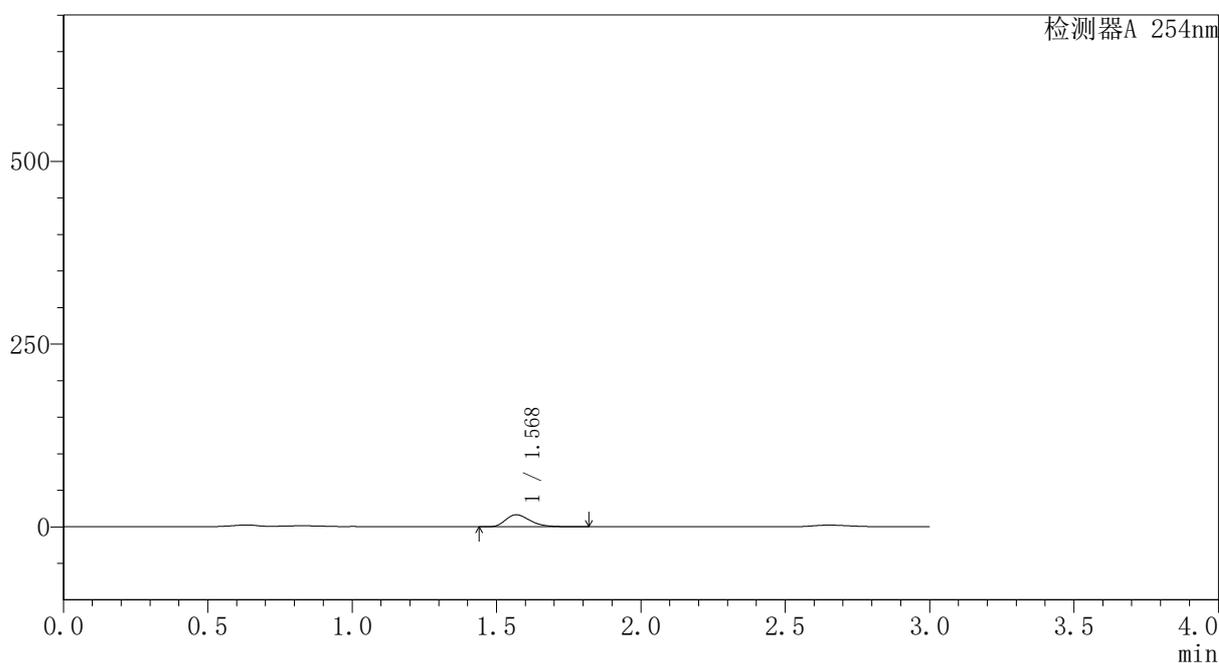
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 9-7/9-144-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:35:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.568	97640	100.000	16535	1662	1.326	--
总计		97640	100.000	16535			

图40 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



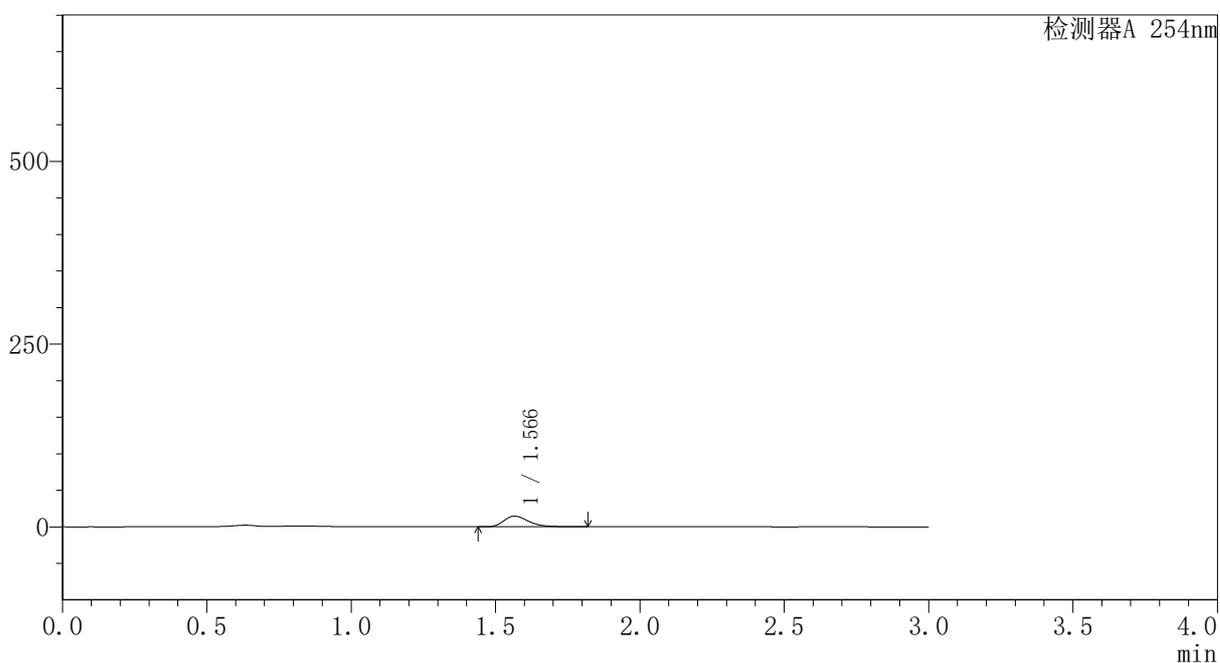
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-145-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:38:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.566	86610	100.000	14597	1645	1.327	--
总计		86610	100.000	14597			

图41 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



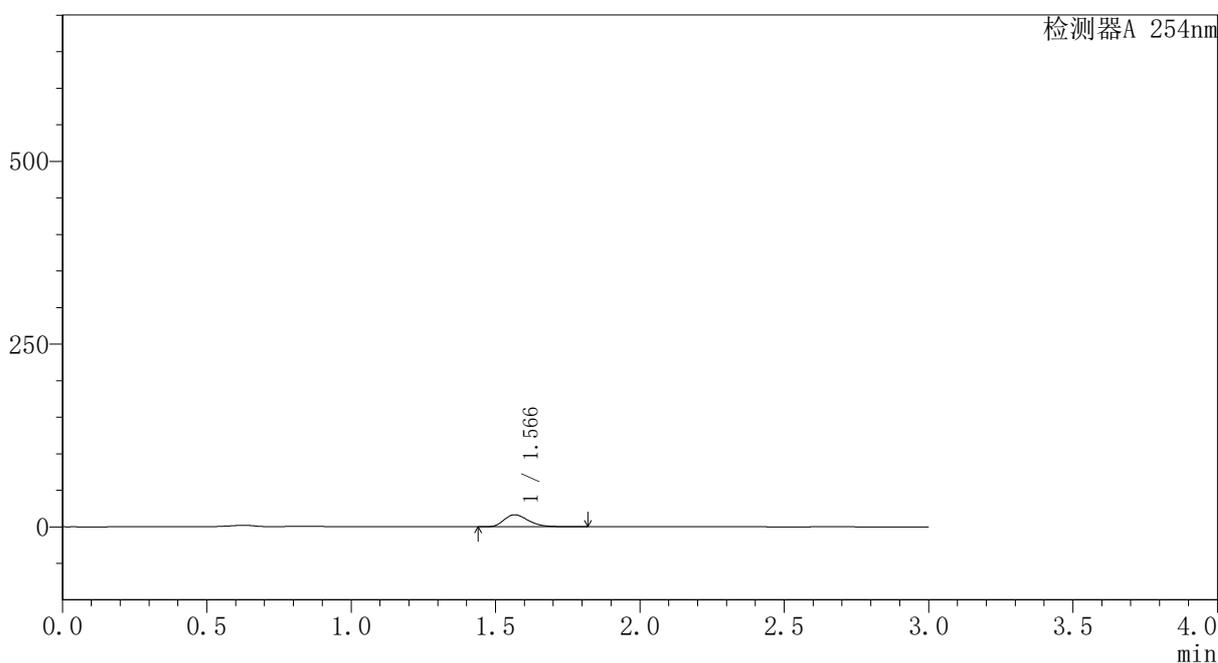
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-146-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:41:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.566	97040	100.000	16485	1658	1.306	--
总计		97040	100.000	16485			

图42 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



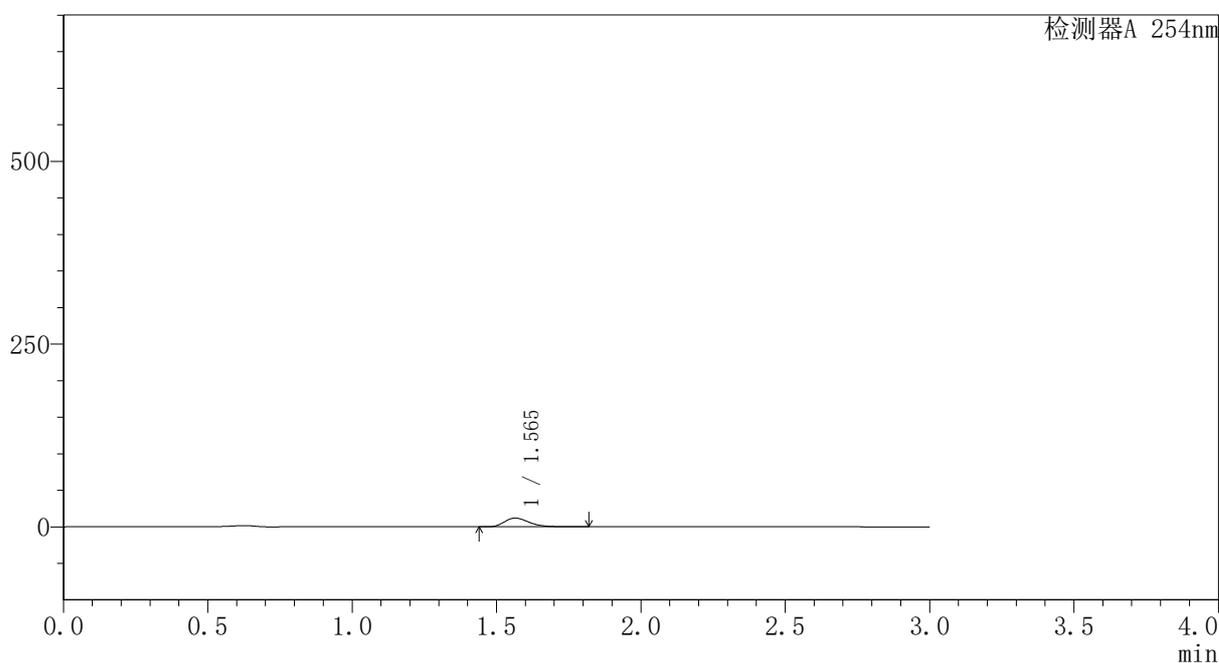
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-147-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:45:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	70353	100.000	11974	1656	1.301	--
总计		70353	100.000	11974			

图43 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



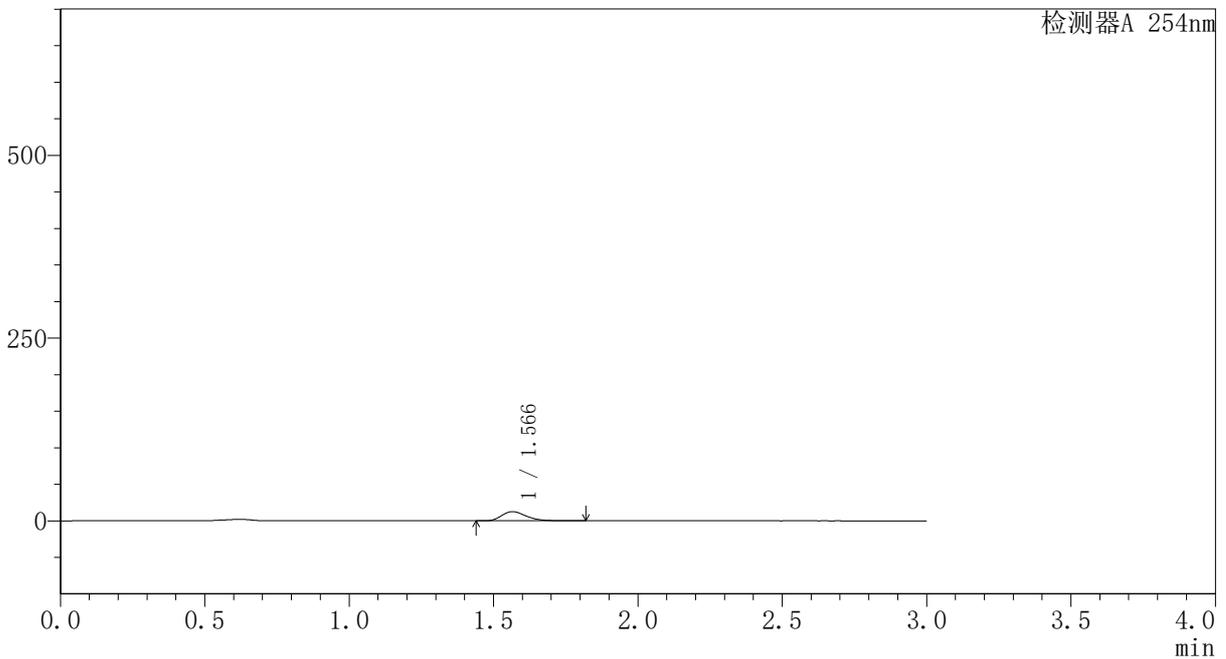
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-148-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:48:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.566	73562	100.000	12541	1669	1.294	--
总计		73562	100.000	12541			

图44 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



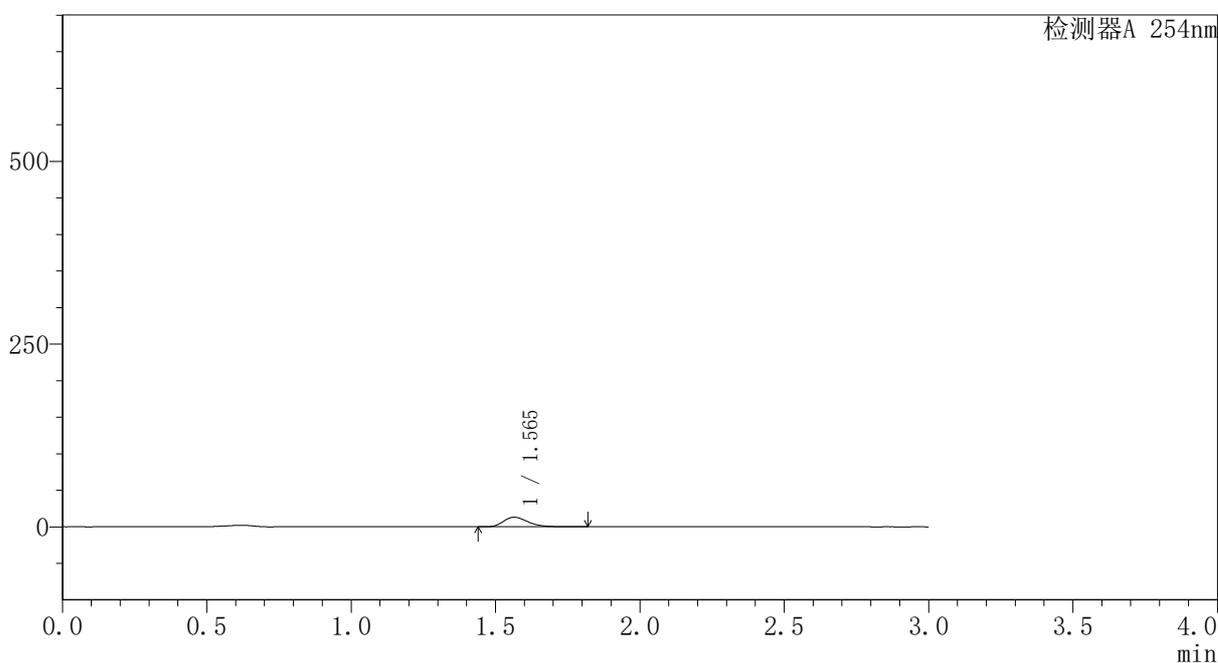
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-149-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:52:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	76969	100.000	13119	1662	1.291	--
总计		76969	100.000	13119			

图45 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



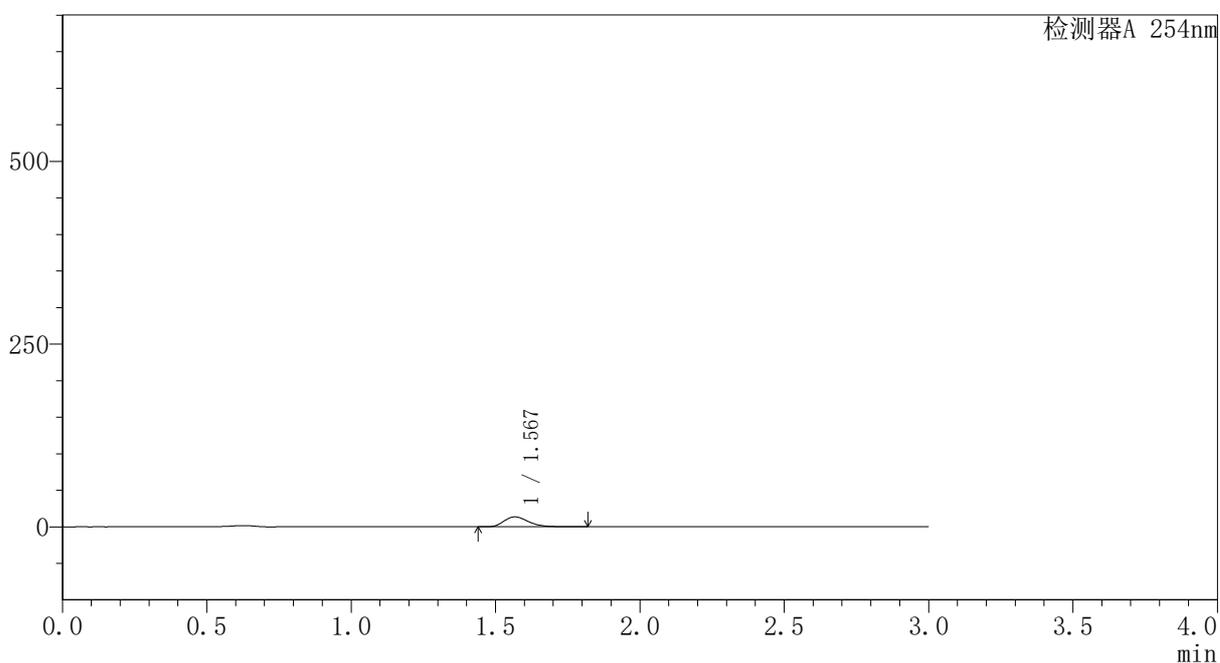
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-150-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:55:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	79805	100.000	13596	1674	1.287	--
总计		79805	100.000	13596			

图46 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



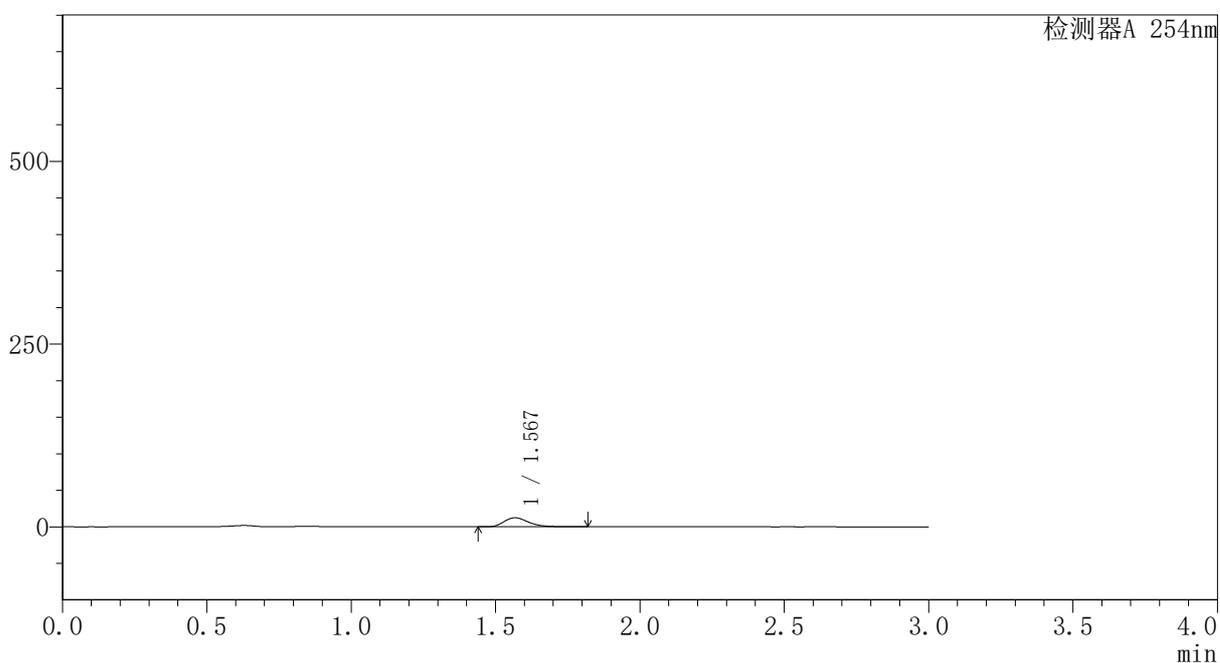
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-151-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 19:58:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	72747	100.000	12334	1659	1.291	--
总计		72747	100.000	12334			

图47 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



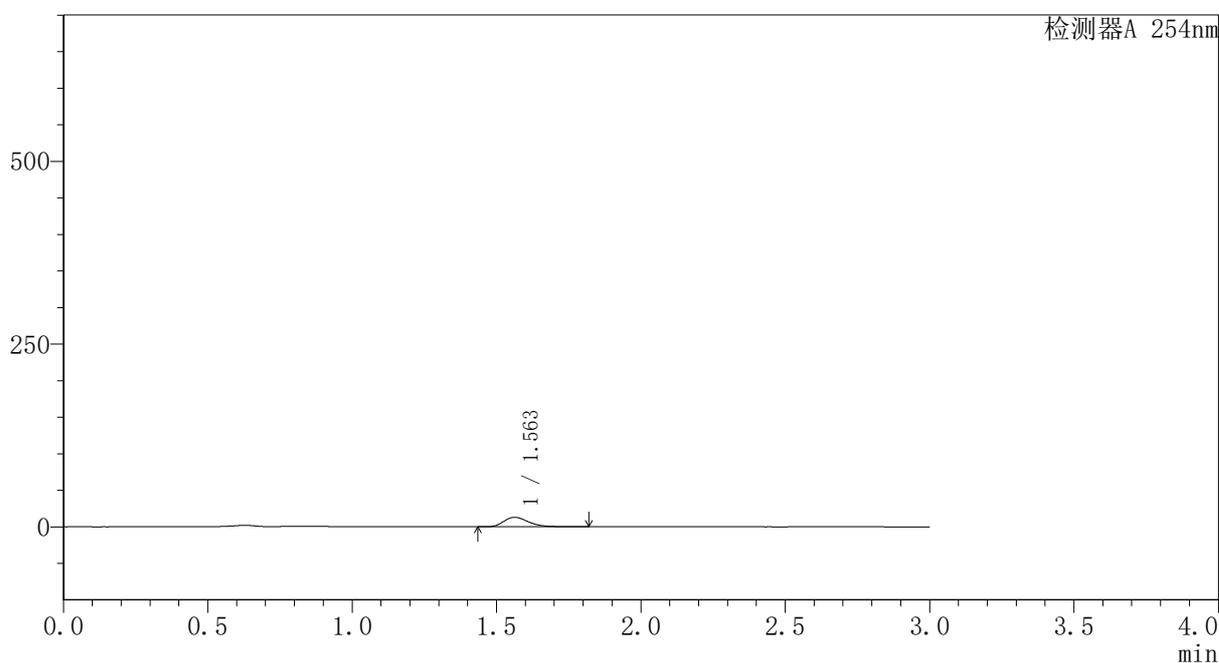
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-152-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:02:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.563	77156	100.000	13034	1642	1.297	--
总计		77156	100.000	13034			

图48 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



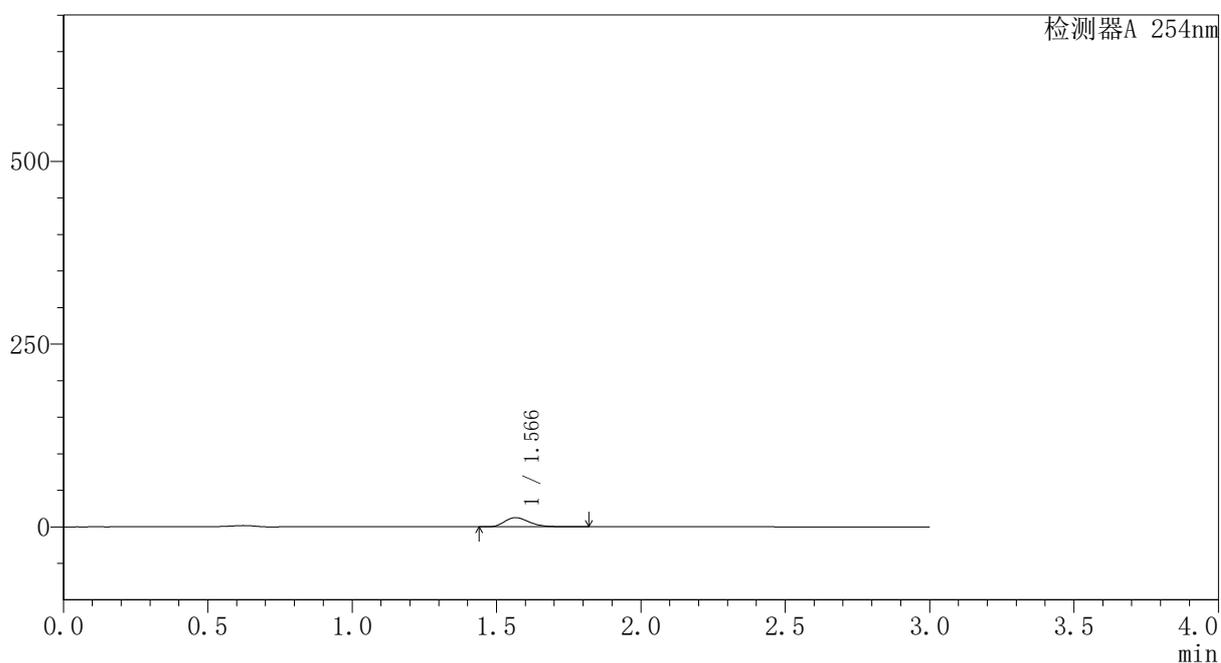
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-153-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:05:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.566	74086	100.000	12537	1650	1.280	--
总计		74086	100.000	12537			

图49 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



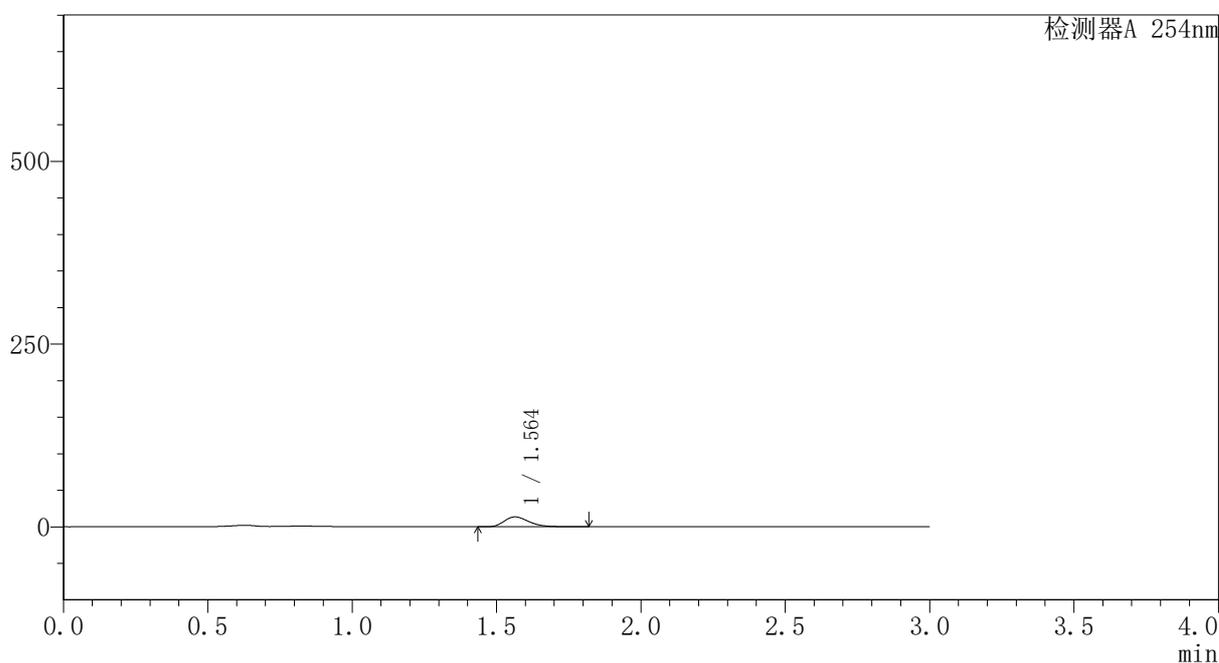
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-154-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:08:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.564	80571	100.000	13577	1637	1.297	--
总计		80571	100.000	13577			

图50 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



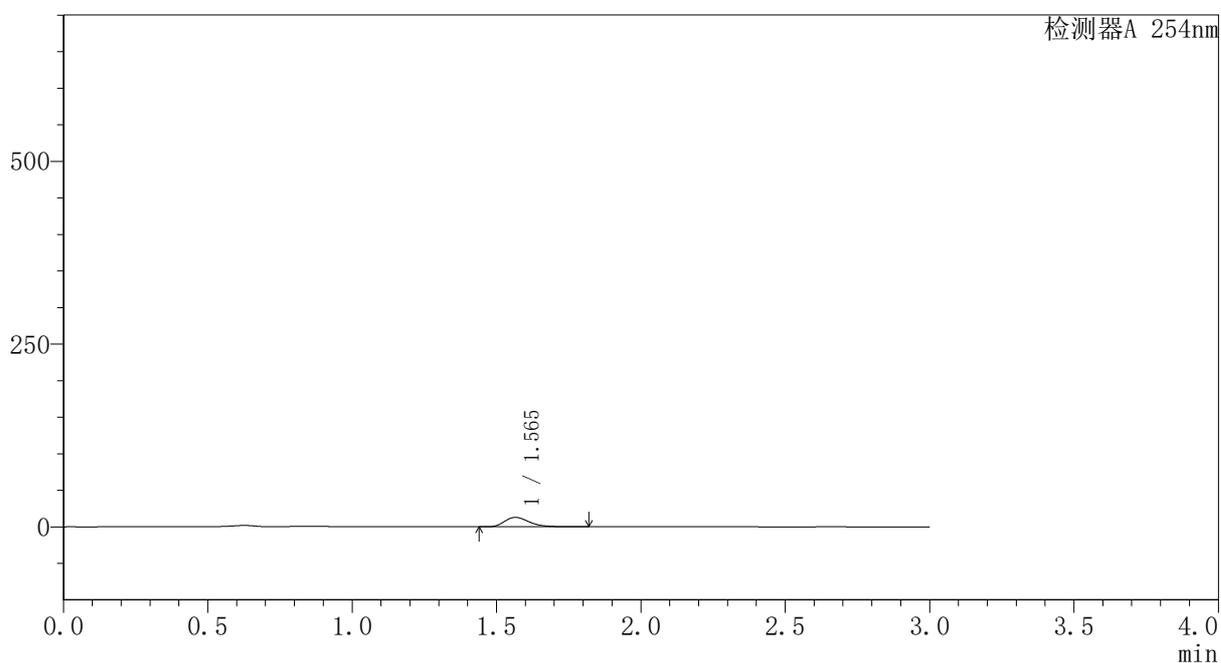
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-155-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:12:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	76263	100.000	12868	1642	1.298	--
总计		76263	100.000	12868			

图51 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



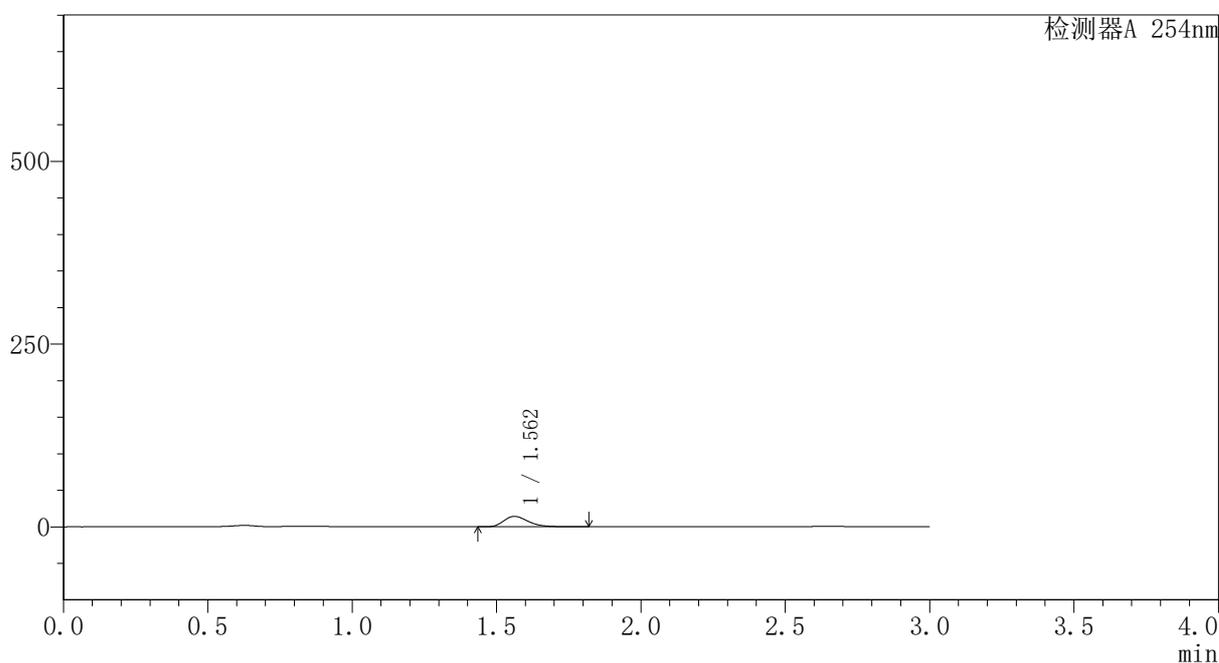
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-156-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:15:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	84298	100.000	14236	1637	1.300	--
总计		84298	100.000	14236			

图52 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



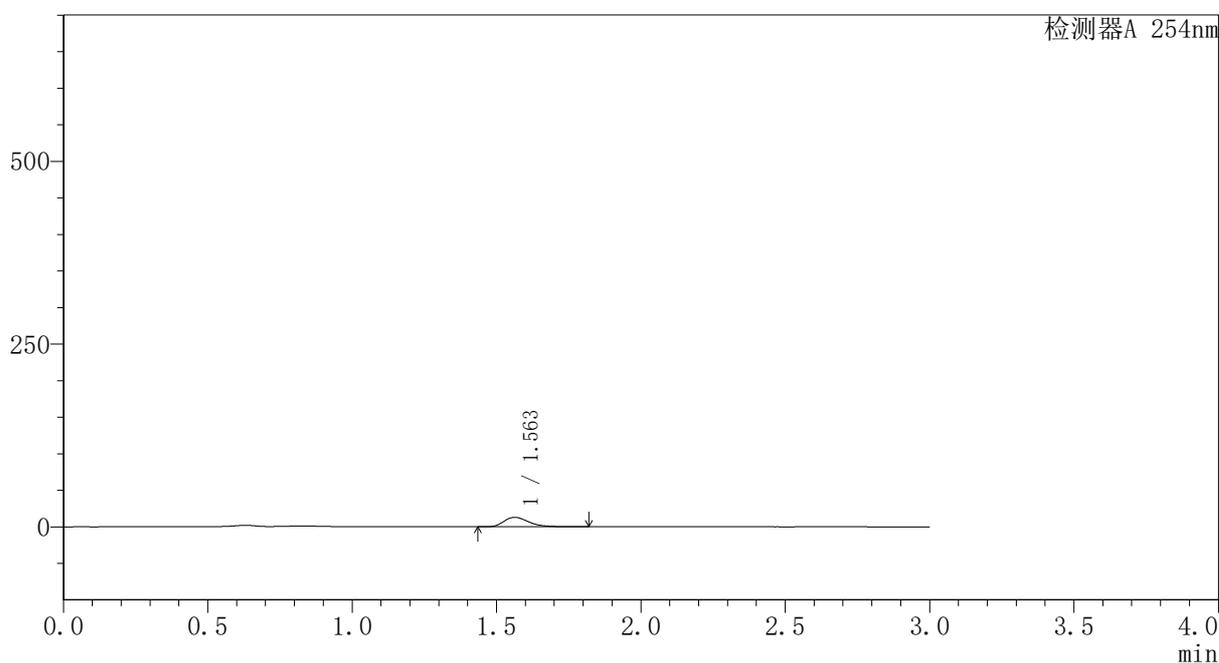
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-157-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:18:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.563	77196	100.000	13017	1637	1.319	--
总计		77196	100.000	13017			

图53 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



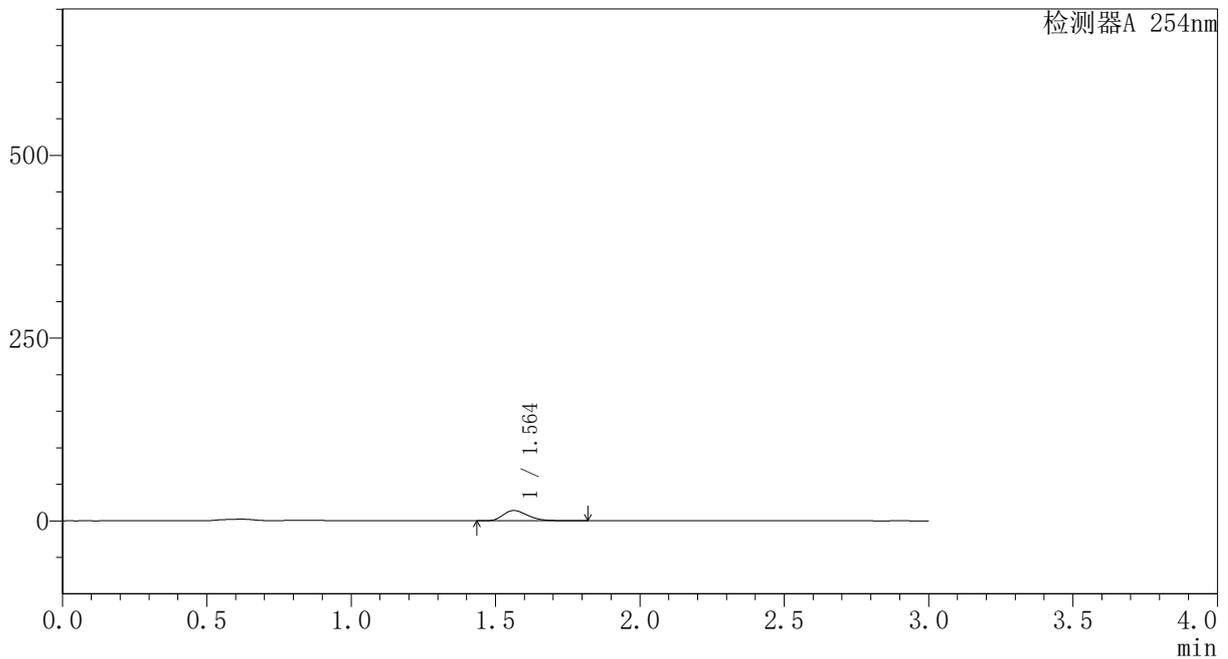
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-158-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:22:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.564	83316	100.000	14086	1639	1.305	--
总计		83316	100.000	14086			

图54 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-120min供试品溶液-1



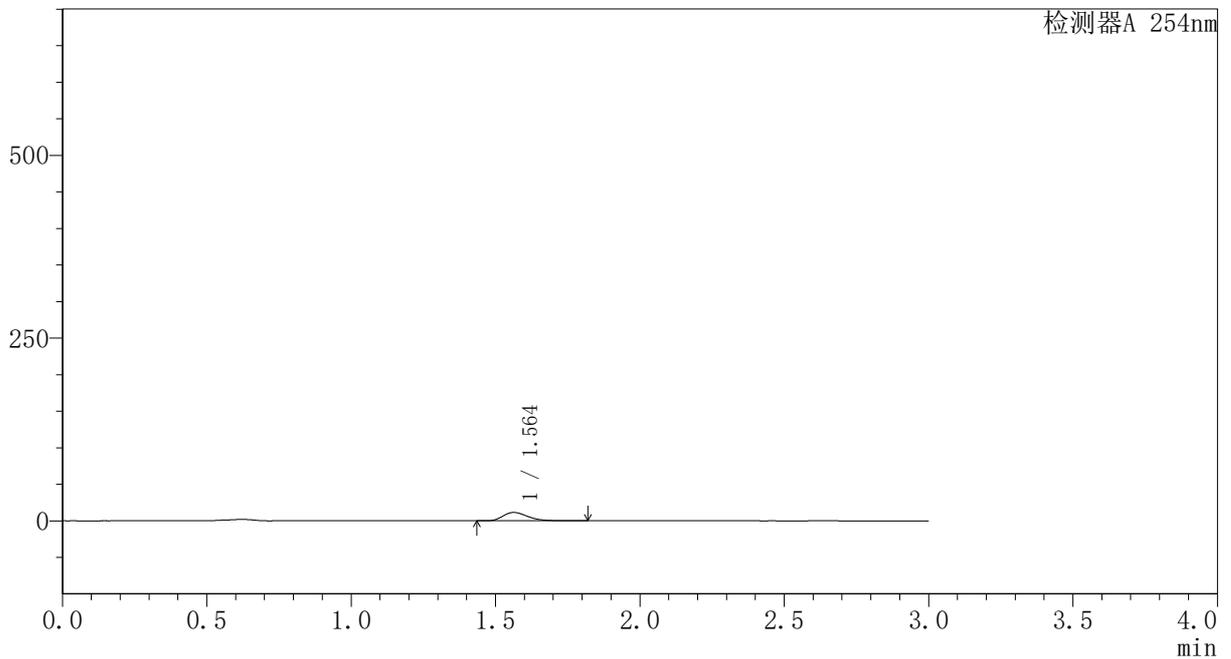
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-159-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:25:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.564	67690	100.000	11444	1636	1.302	--
总计		67690	100.000	11444			

图55 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



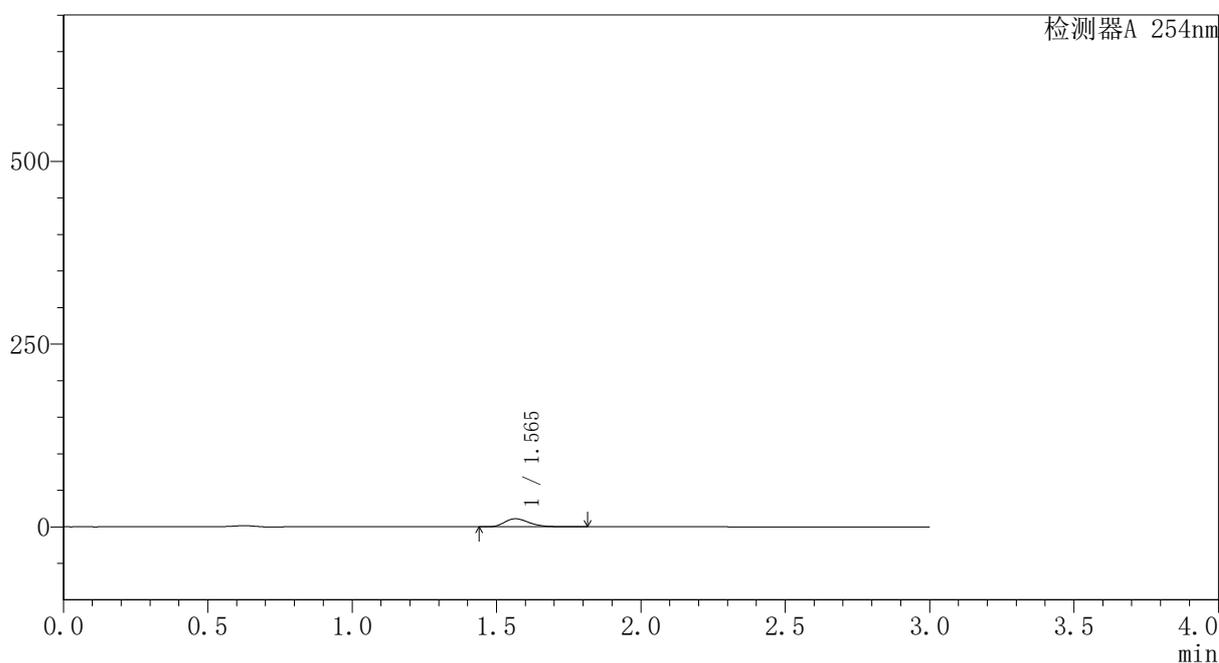
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-160-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:29:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	65199	100.000	11019	1642	1.299	--
总计		65199	100.000	11019			

图56 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



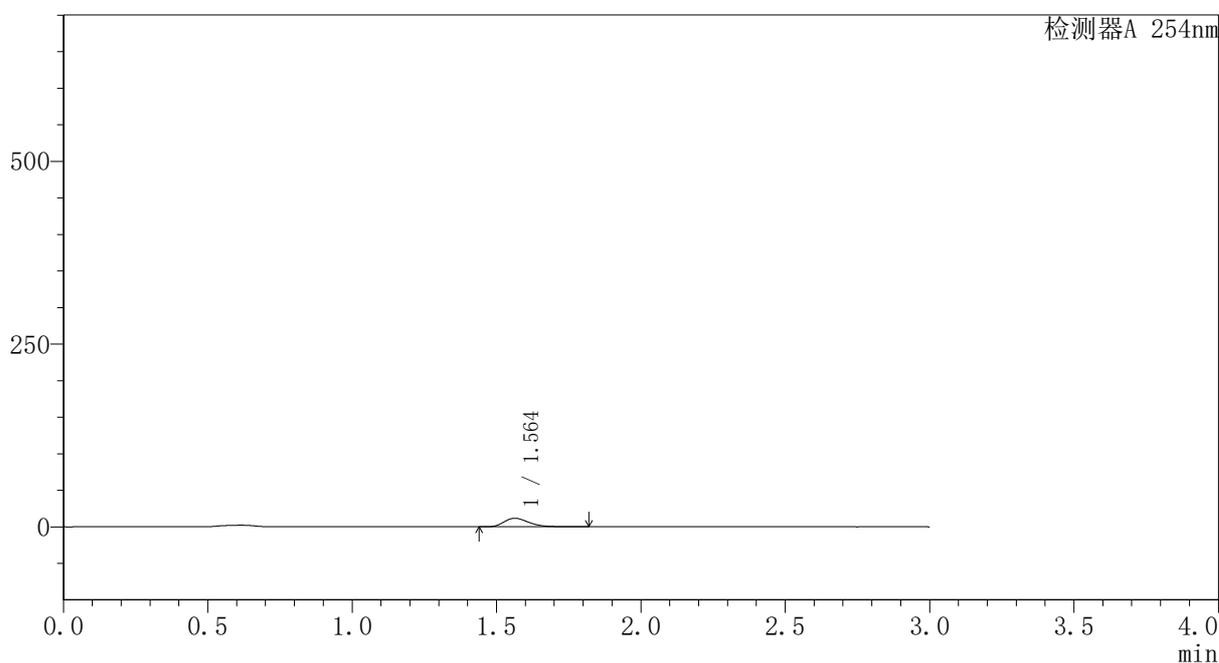
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-161-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:32:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.564	69181	100.000	11657	1626	1.302	--
总计		69181	100.000	11657			

图57 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



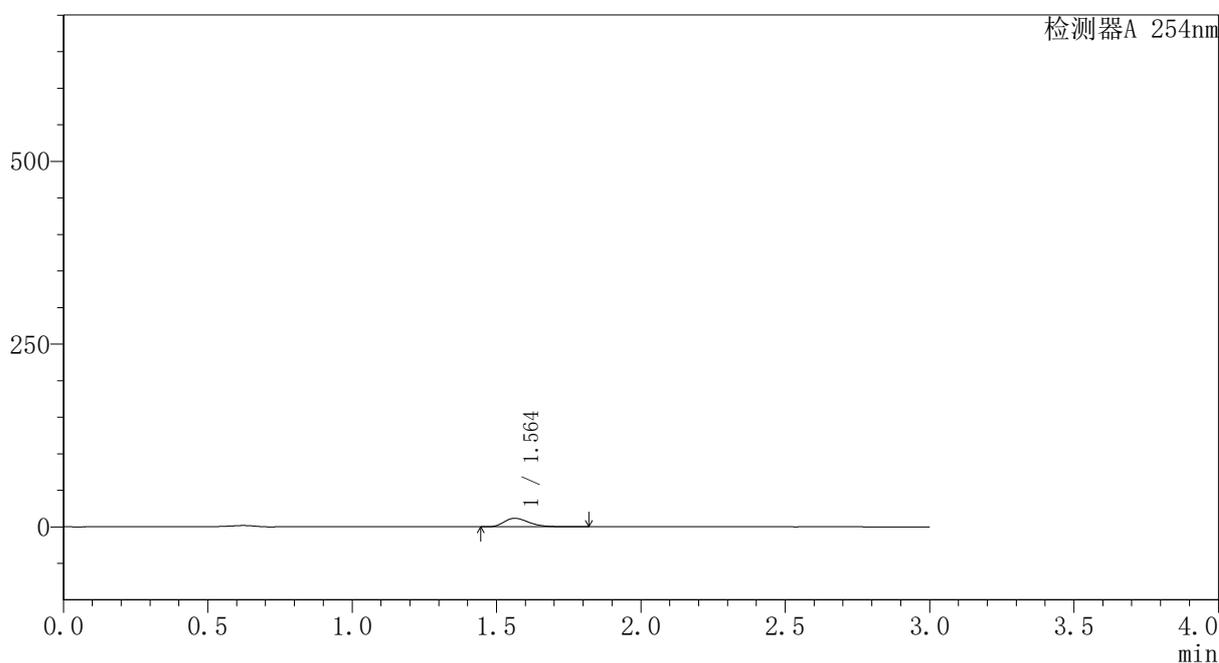
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-162-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:35:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.564	69348	100.000	11626	1602	1.317	--
总计		69348	100.000	11626			

图58 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



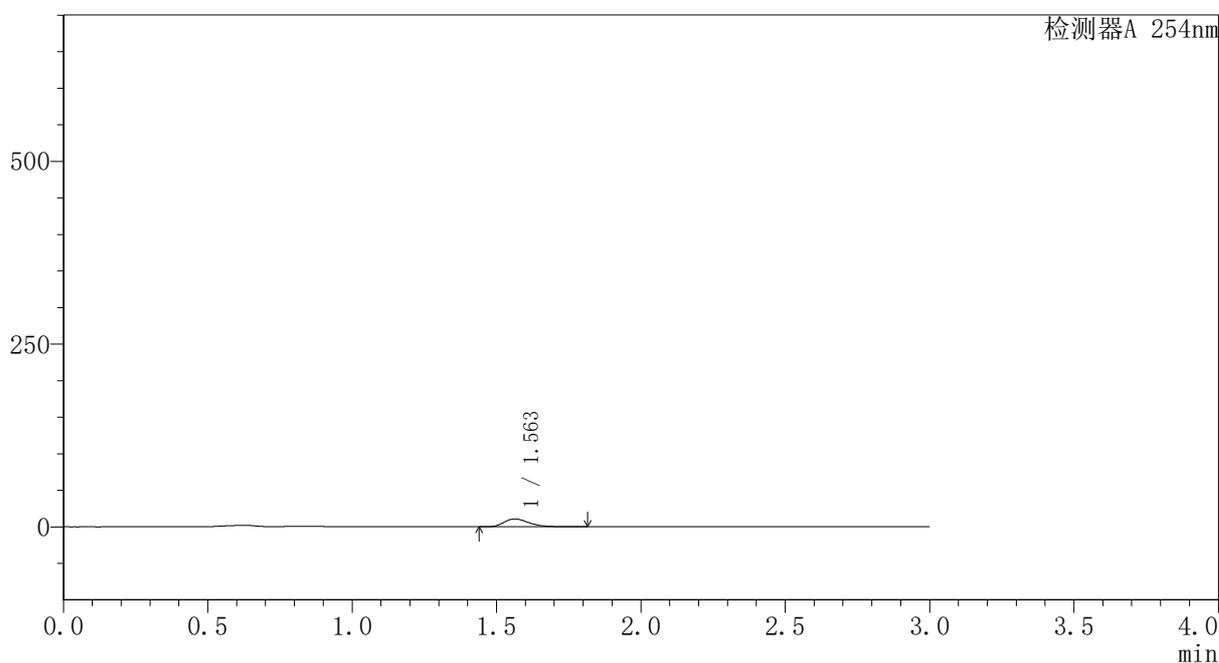
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-163-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:39:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:58:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.563	64346	100.000	10779	1601	1.322	--
总计		64346	100.000	10779			

图59 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



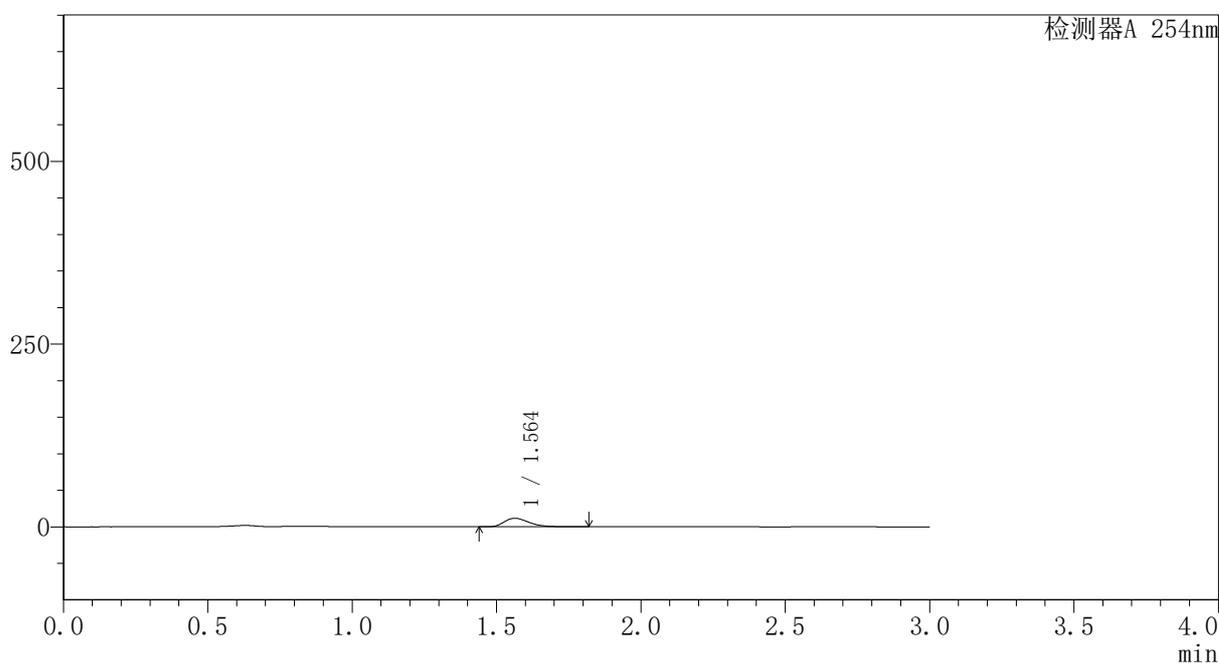
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-164-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:42:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.564	69753	100.000	11698	1614	1.332	--
总计		69753	100.000	11698			

图60 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



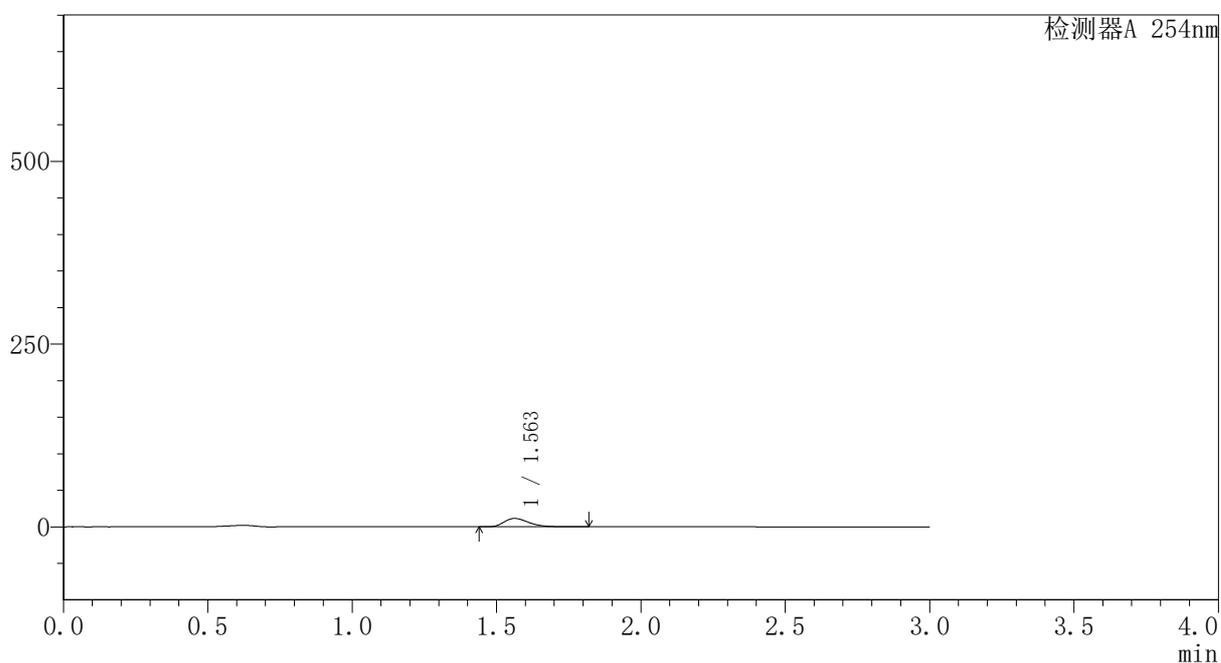
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-165-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:46:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.563	68003	100.000	11491	1626	1.321	--
总计		68003	100.000	11491			

图61 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



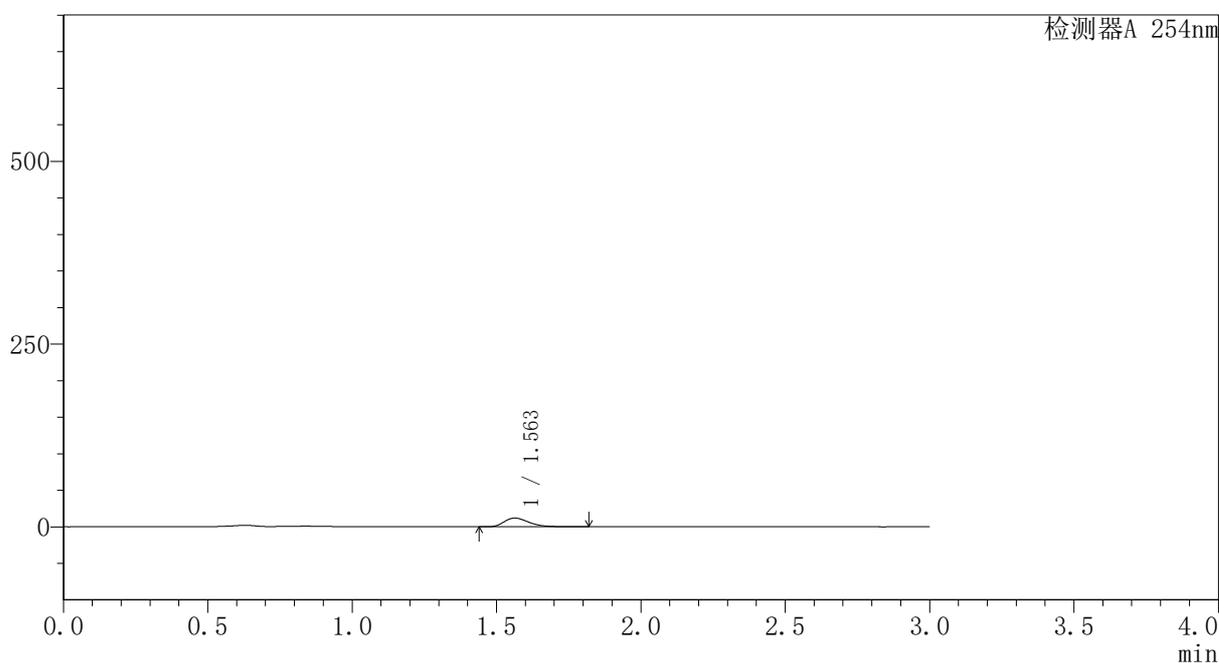
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-166-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:49:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.563	71139	100.000	12000	1630	1.334	--
总计		71139	100.000	12000			

图62 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



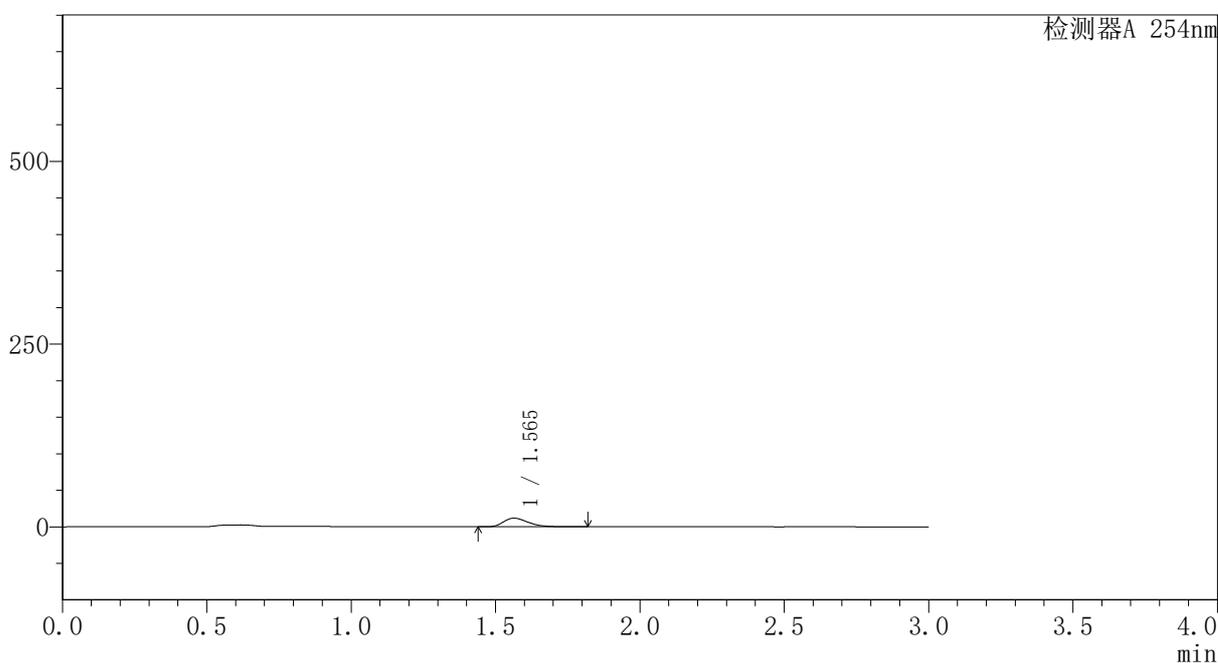
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-167-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:52:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	69792	100.000	11824	1645	1.328	--
总计		69792	100.000	11824			

图63 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

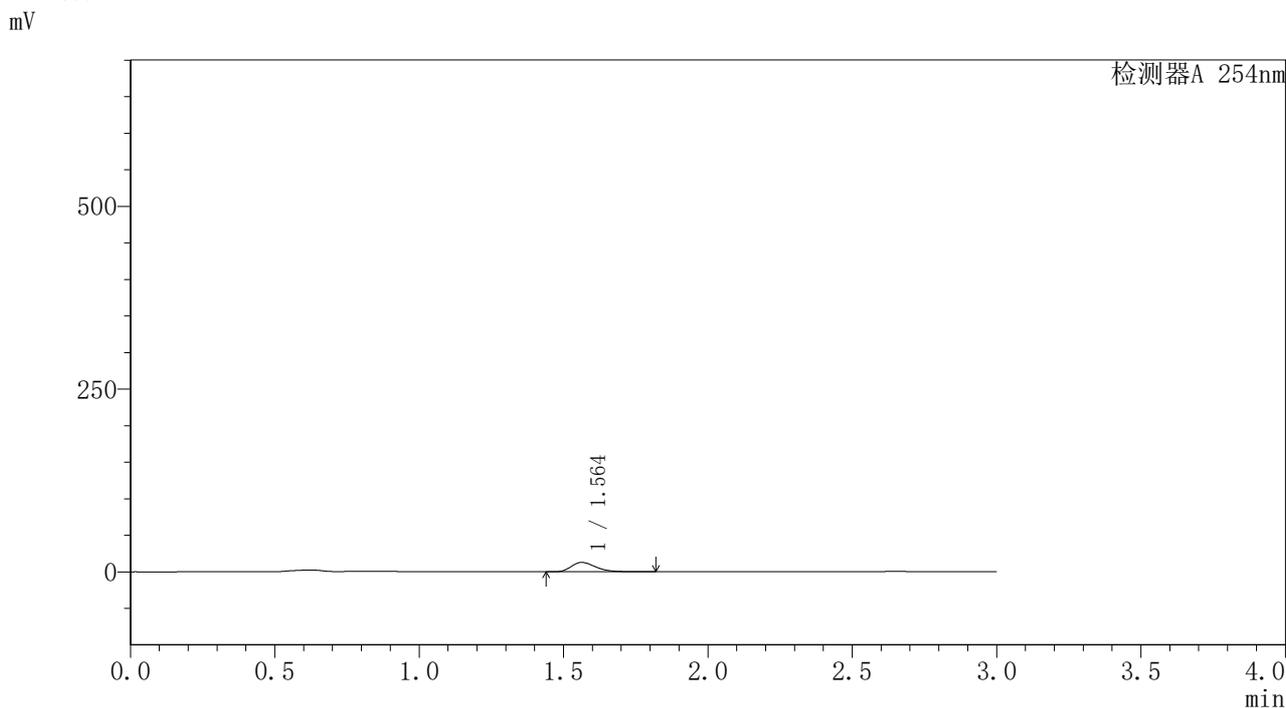


# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-168-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:56:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.564	75343	100.000	12846	1672	1.323	--
总计		75343	100.000	12846			

图64 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-150min供试品溶液-1



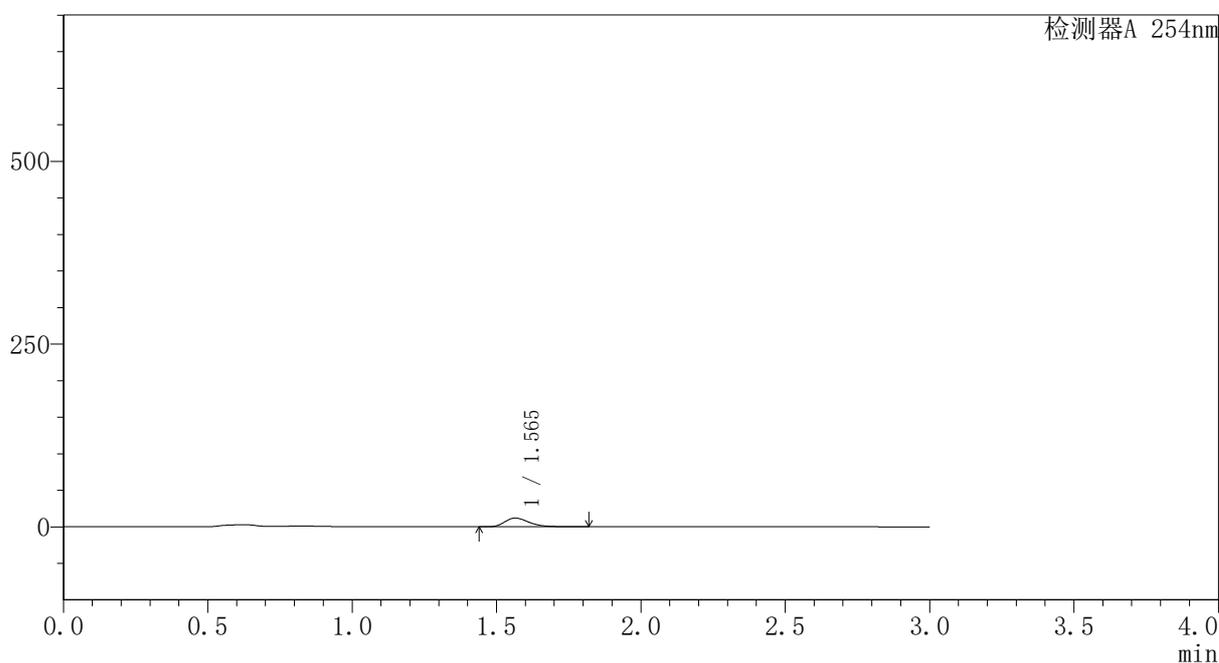
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-169-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 20:59:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	69592	100.000	11932	1709	1.340	--
总计		69592	100.000	11932			

图65 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



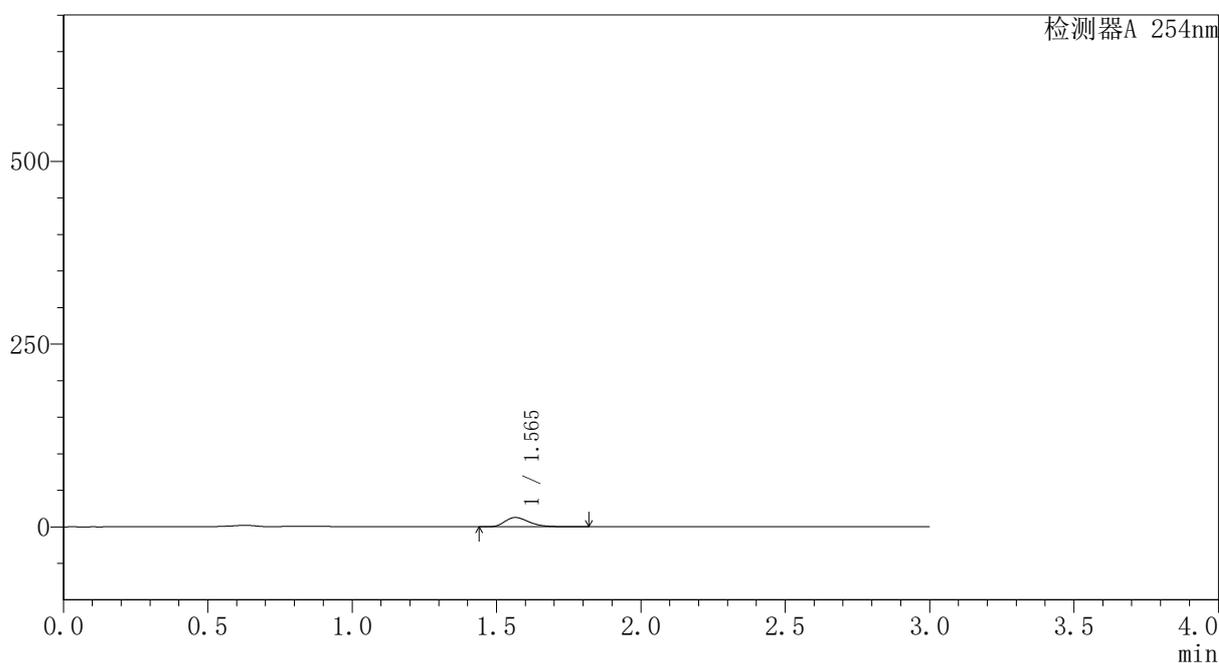
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 9-7/9-170-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-150min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:02:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	74305	100.000	12757	1705	1.330	--
总计		74305	100.000	12757			

图66 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



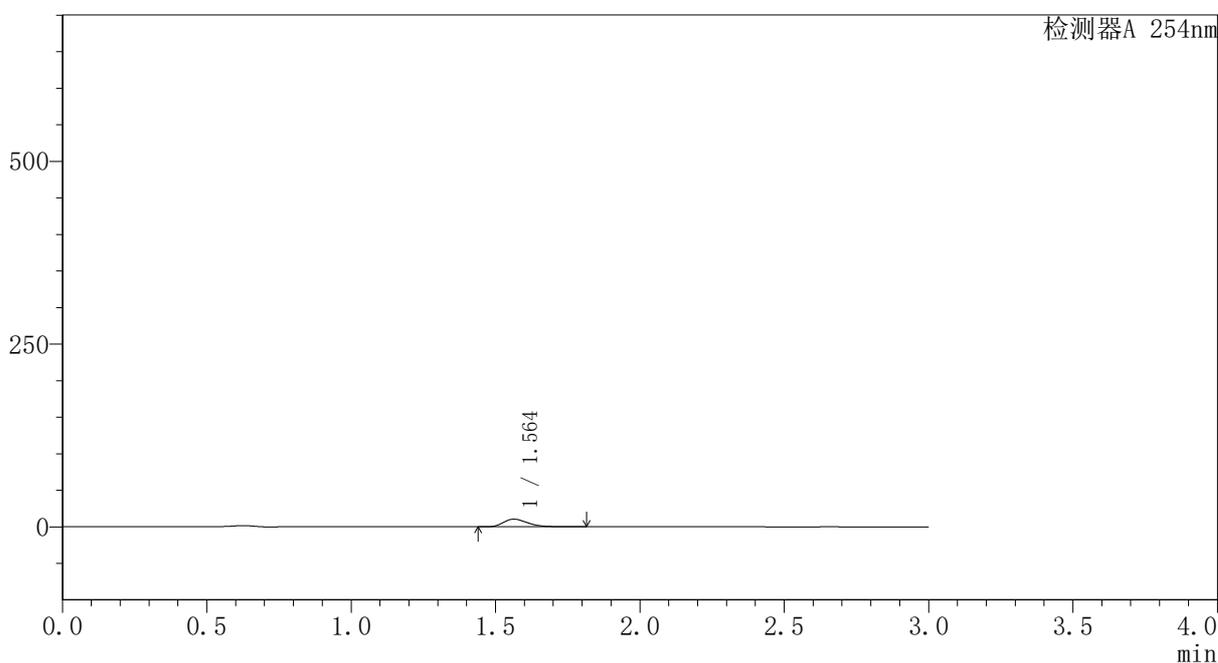
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 9-7/9-171-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:06:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.564	60934	100.000	10501	1705	1.318	--
总计		60934	100.000	10501			

图67 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



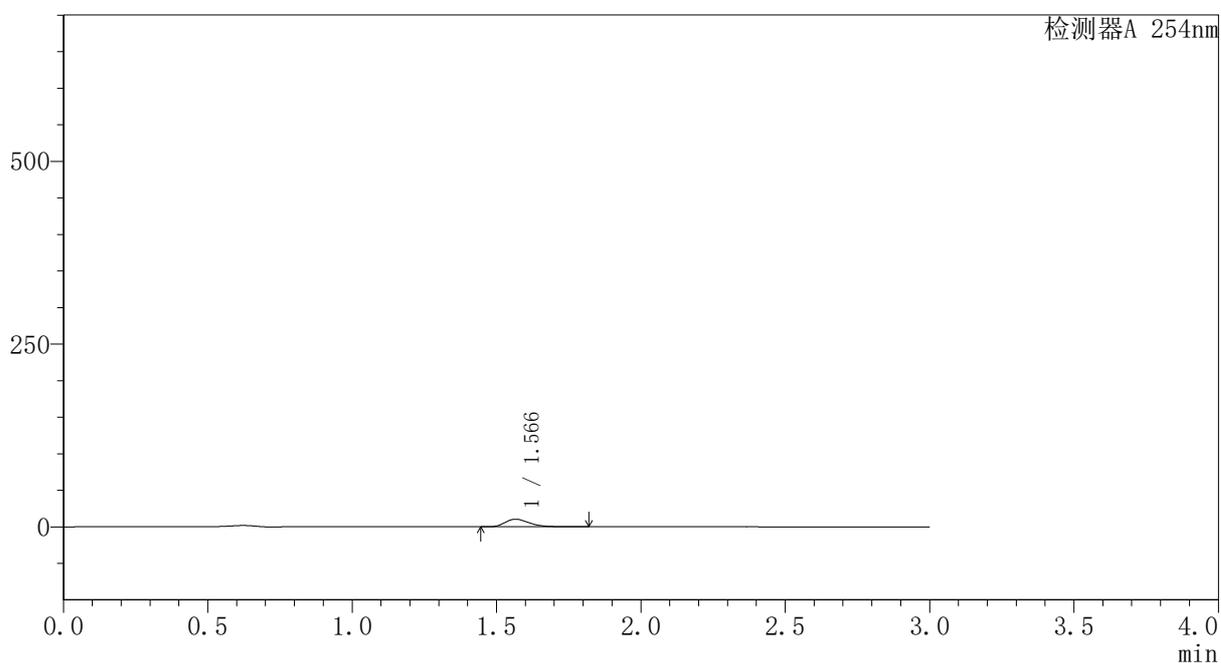
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 9-7/9-172-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:09:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.566	60287	100.000	10397	1718	1.315	--
总计		60287	100.000	10397			

图68 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



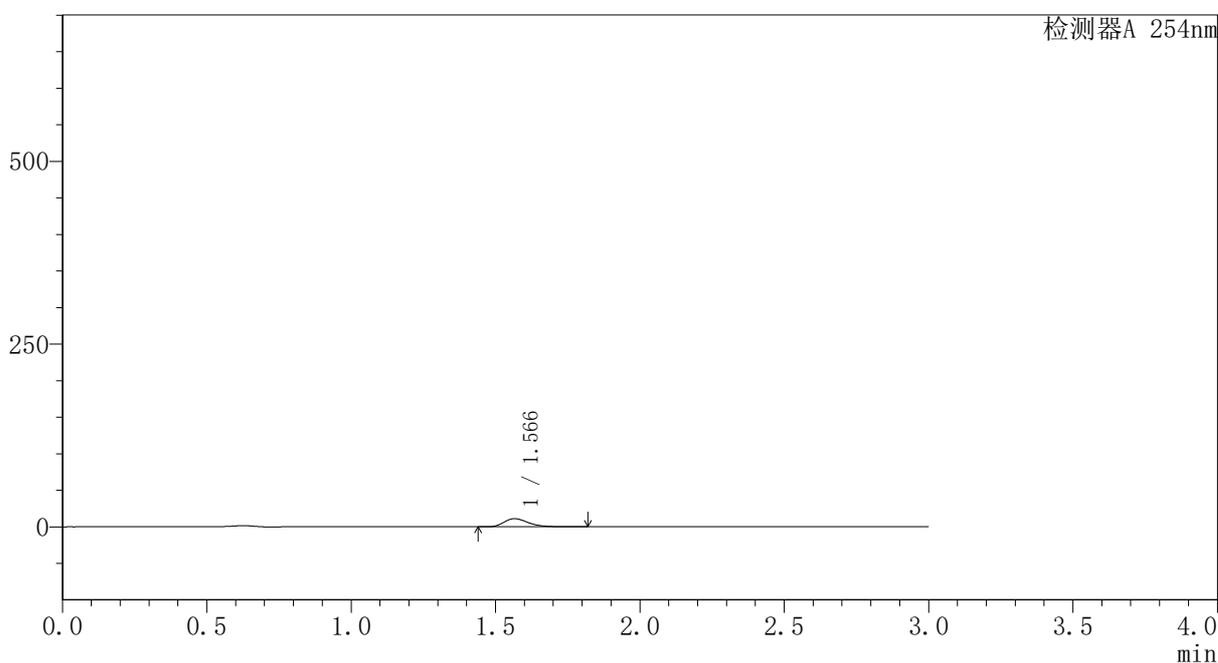
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-173-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:13:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.566	64719	100.000	11150	1716	1.313	--
总计		64719	100.000	11150			

图69 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



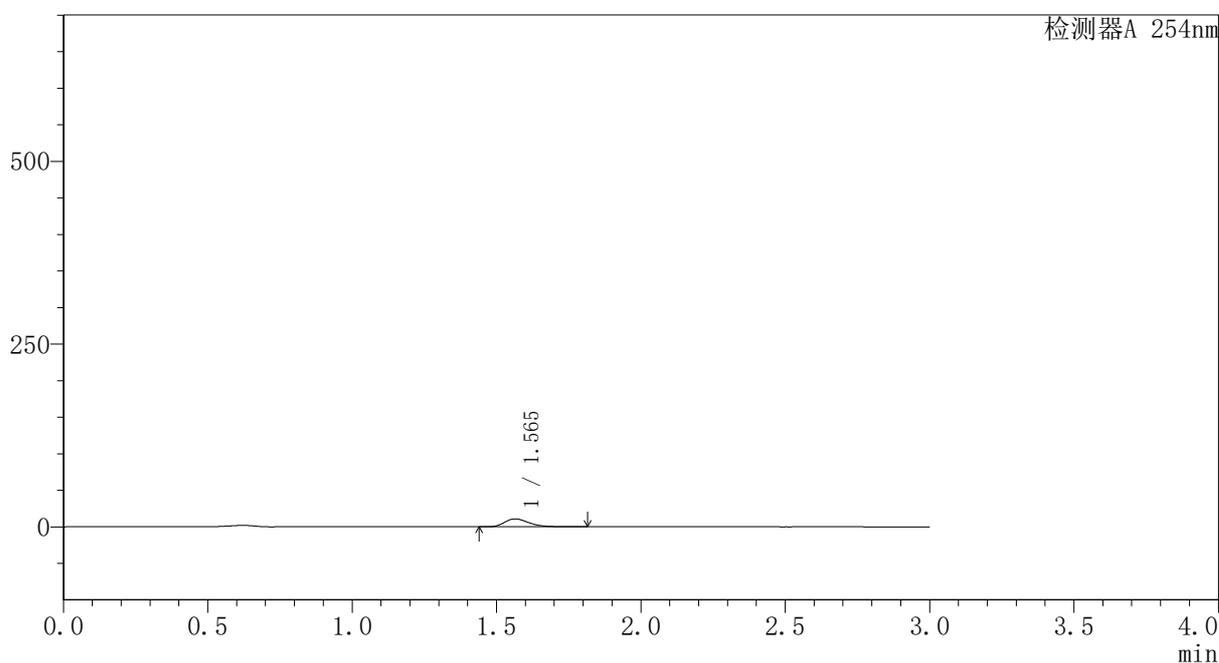
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-174-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/18 21:16:28 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	63108	100.000	10860	1704	1.311	--
总计		63108	100.000	10860			

图70 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



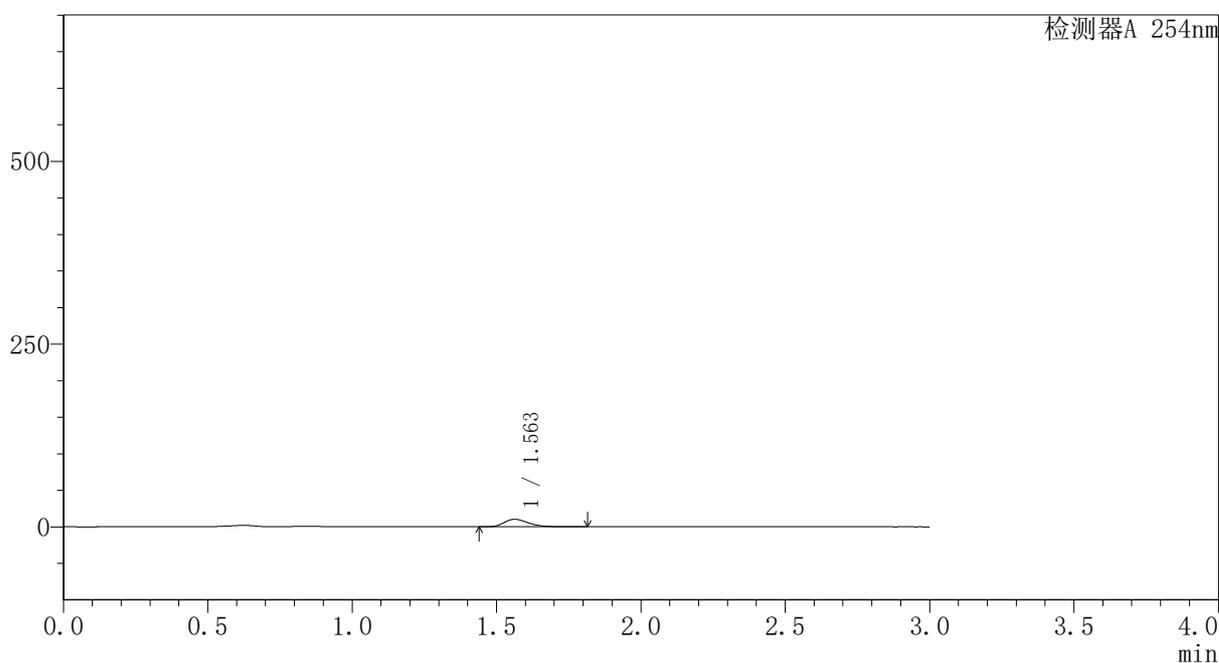
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-175-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:19:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.563	59771	100.000	10257	1695	1.316	--
总计		59771	100.000	10257			

图71 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



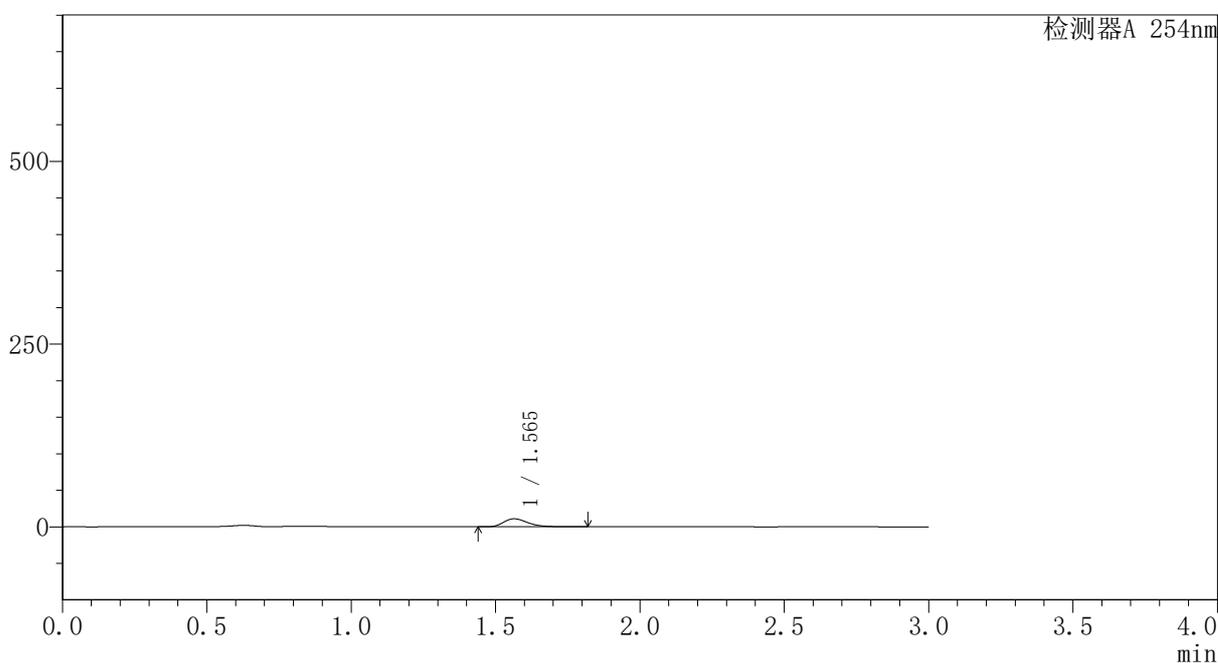
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-176-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:23:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	63804	100.000	10948	1703	1.315	--
总计		63804	100.000	10948			

图72 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



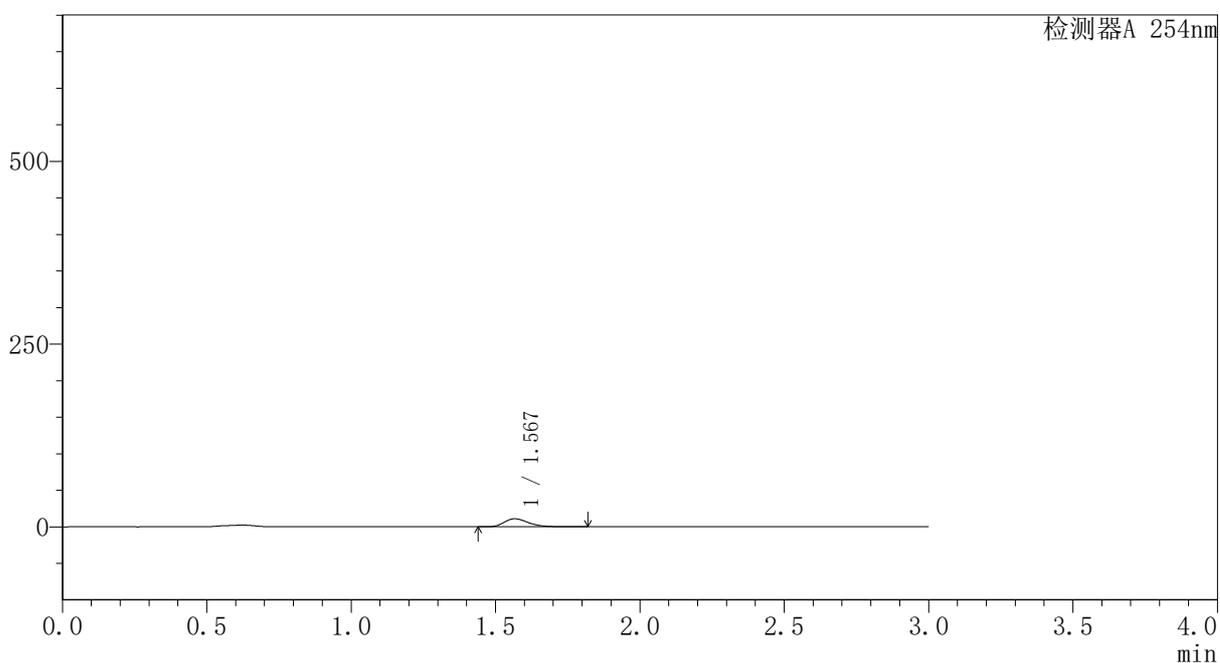
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-177-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:26:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	63886	100.000	11001	1711	1.304	--
总计		63886	100.000	11001			

图73 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



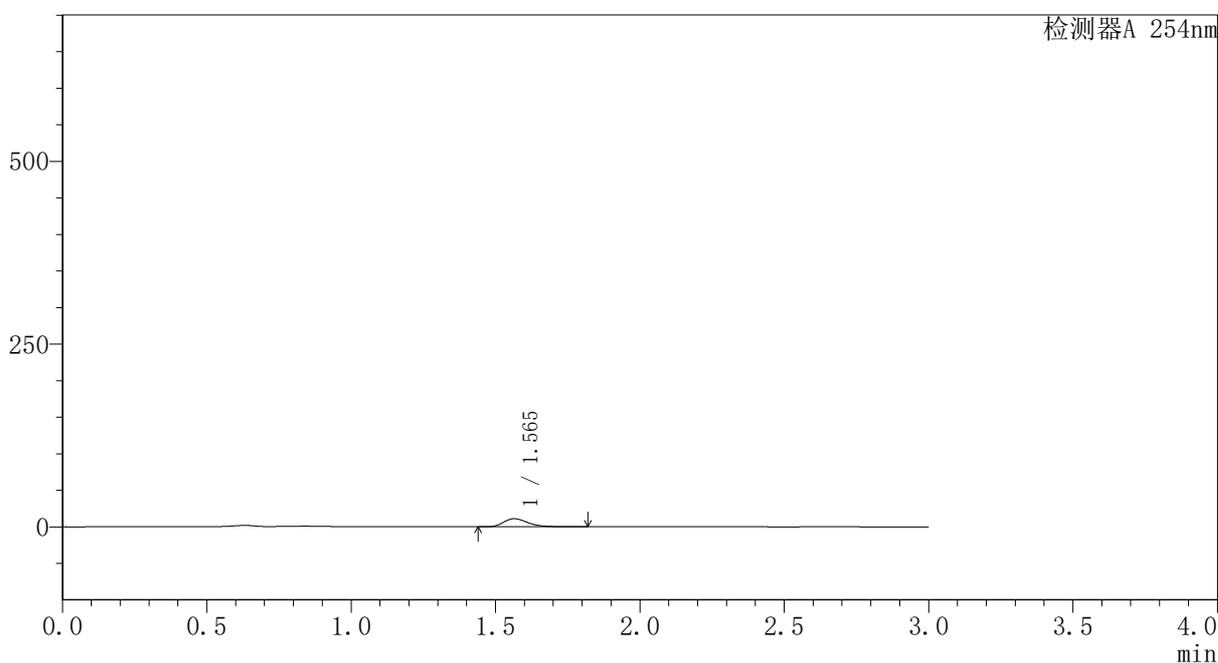
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-178-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:30:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	64558	100.000	11075	1704	1.310	--
总计		64558	100.000	11075			

图74 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



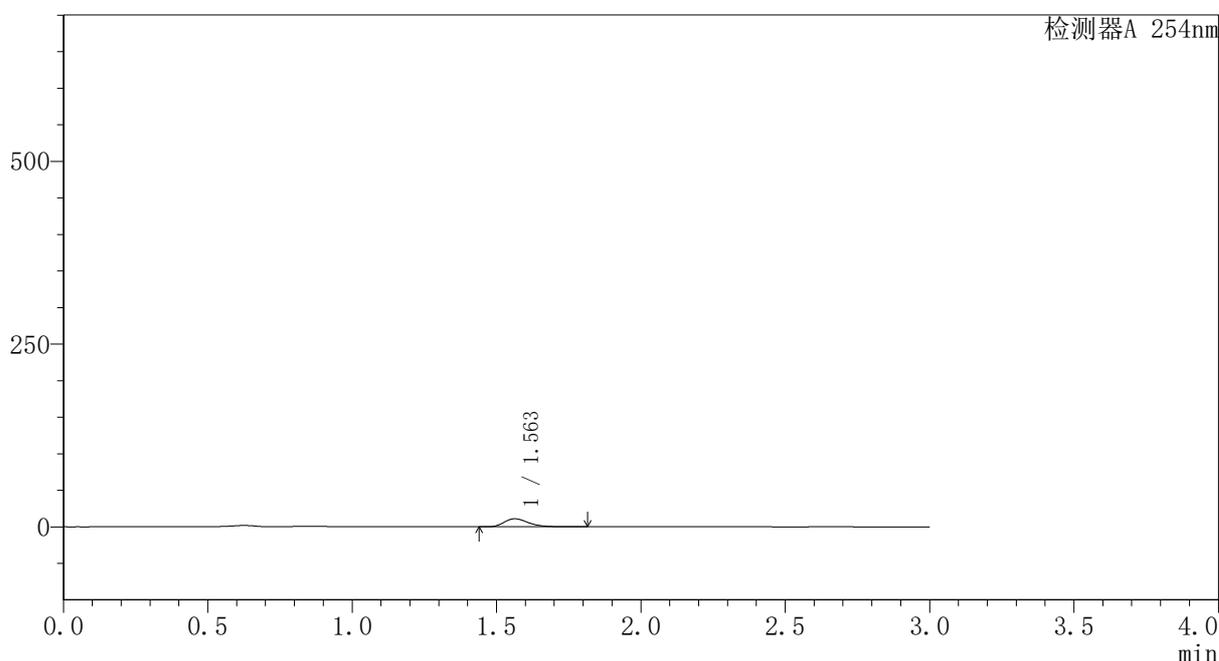
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-179-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:33:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.563	63850	100.000	11000	1708	1.302	--
总计		63850	100.000	11000			

图75 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

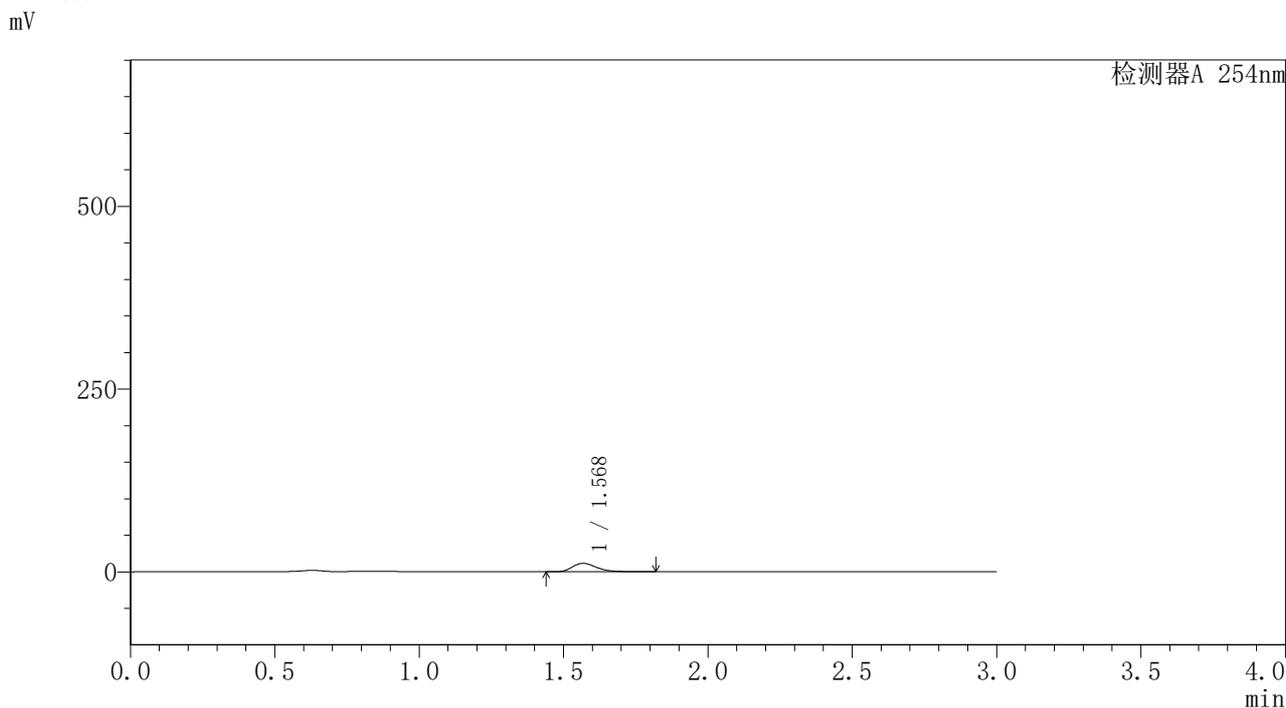


# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 9-7/9-180-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:36:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.568	67648	100.000	11615	1709	1.305	--
总计		67648	100.000	11615			

图76 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



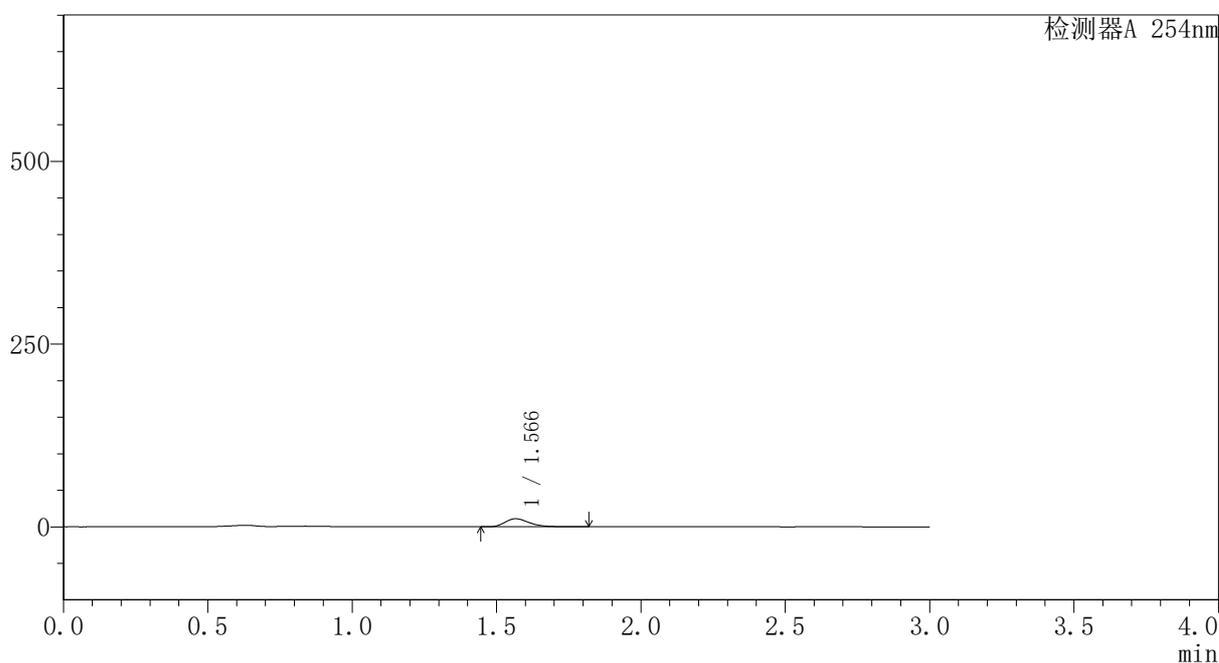
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-181-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:40:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.566	64137	100.000	11028	1725	1.317	--
总计		64137	100.000	11028			

图77 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



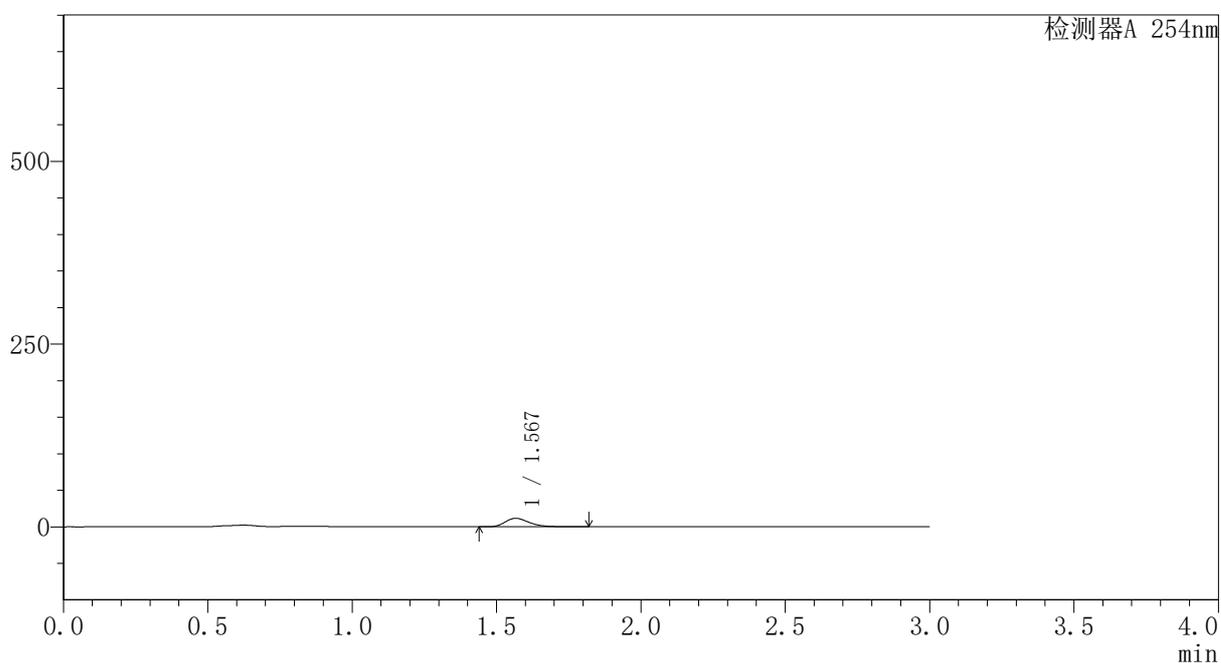
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-182-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-180min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:43:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	66970	100.000	11595	1741	1.302	--
总计		66970	100.000	11595			

图78 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



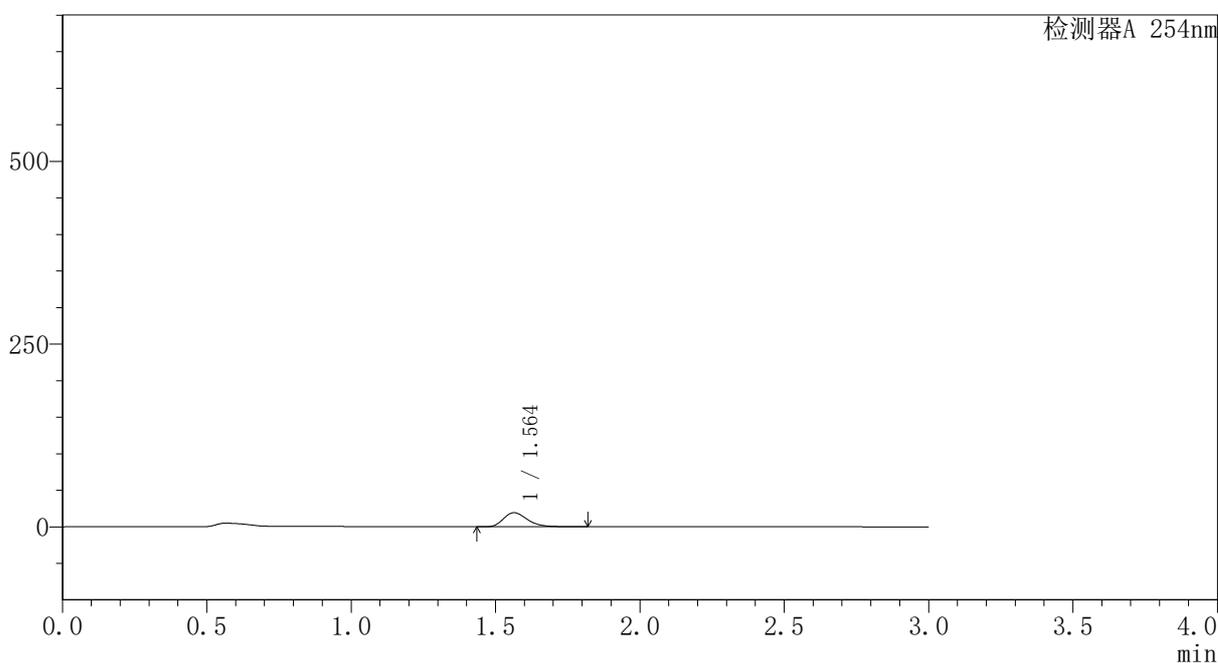
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-183-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:46:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.564	110742	100.000	19306	1756	1.296	--
总计		110742	100.000	19306			

图79 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



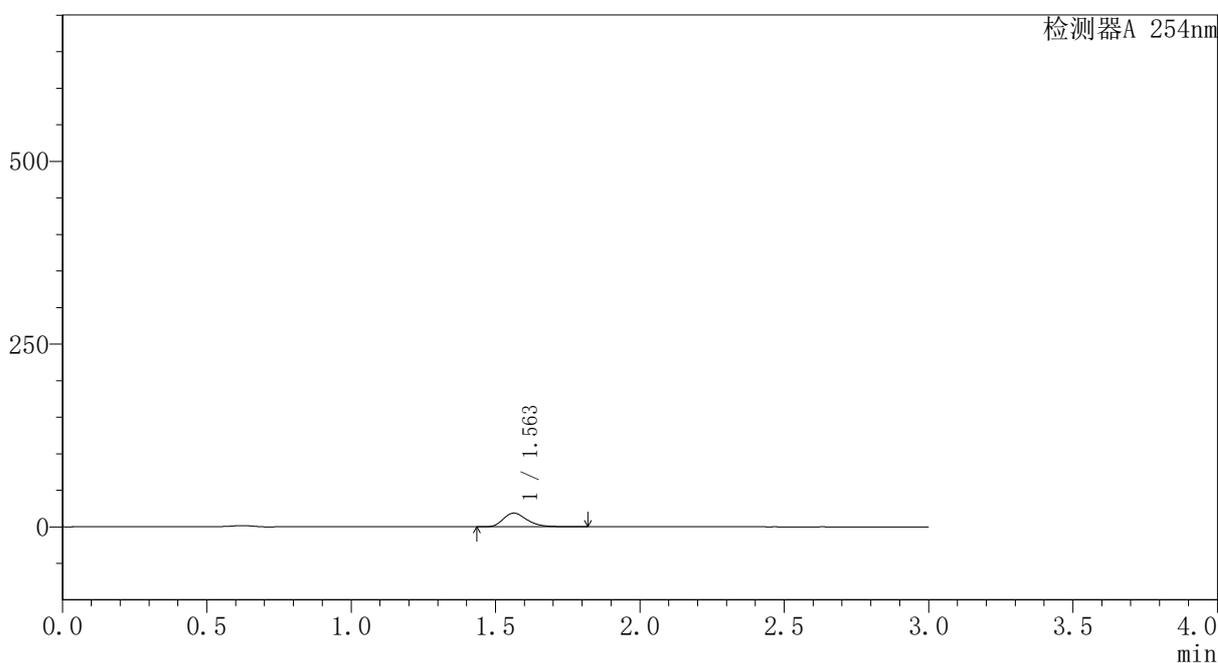
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-184-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:50:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 12:59:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.563	107112	100.000	18758	1769	1.294	--
总计		107112	100.000	18758			

图80 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



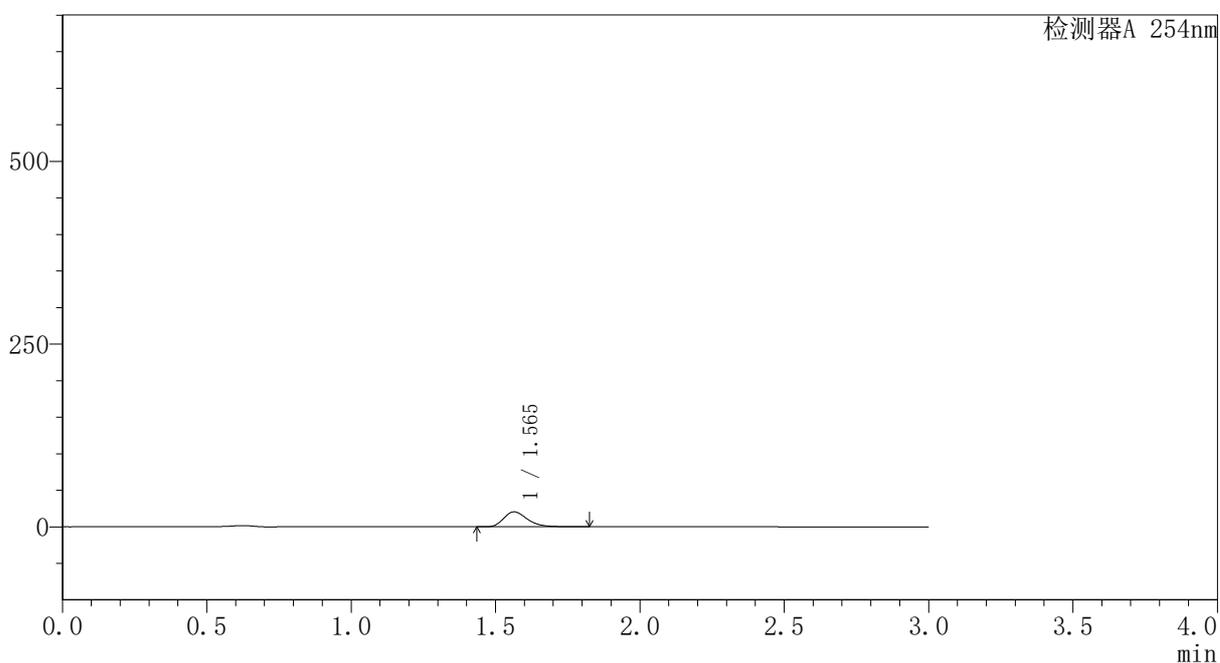
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-185-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:53:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	116316	100.000	20511	1798	1.293	--
总计		116316	100.000	20511			

图81 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



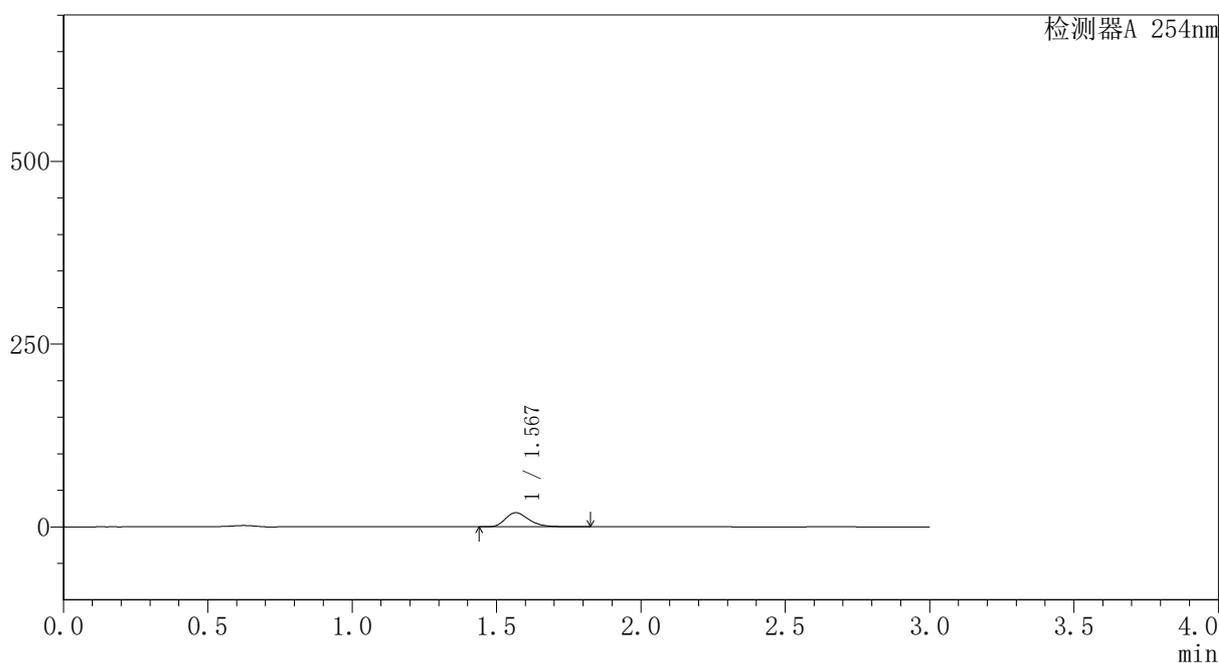
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-186-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 21:57:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	109215	100.000	19315	1818	1.293	--
总计		109215	100.000	19315			

图82 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



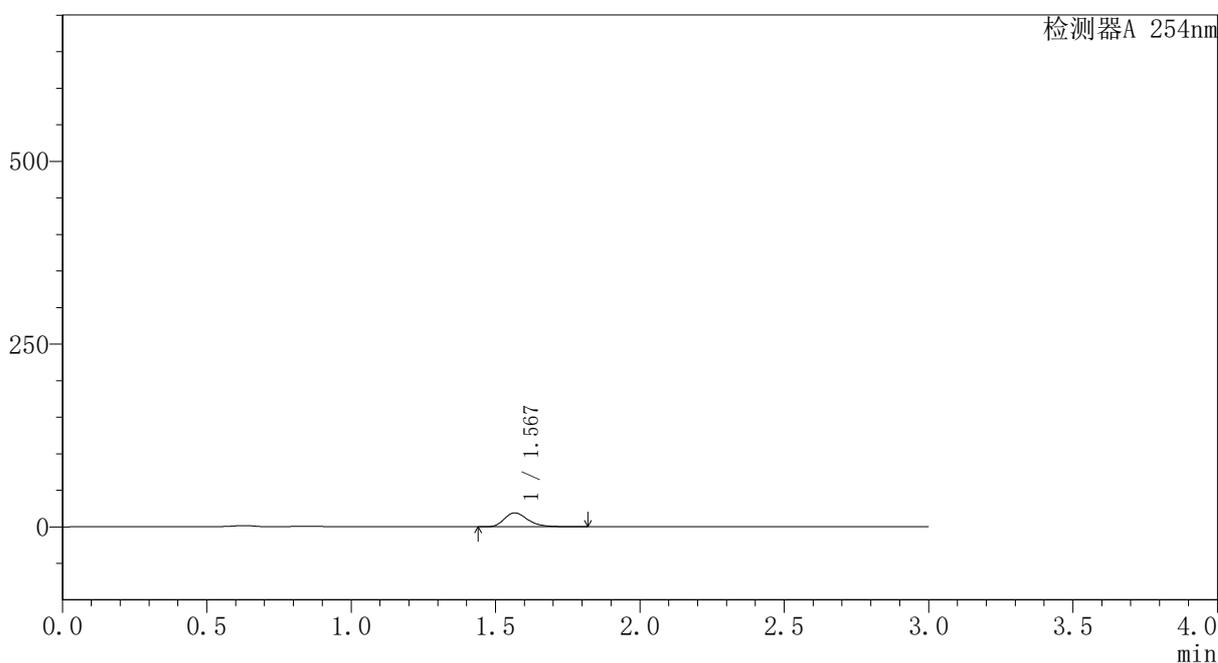
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-187-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:00:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	107703	100.000	19084	1830	1.299	--
总计		107703	100.000	19084			

图83 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



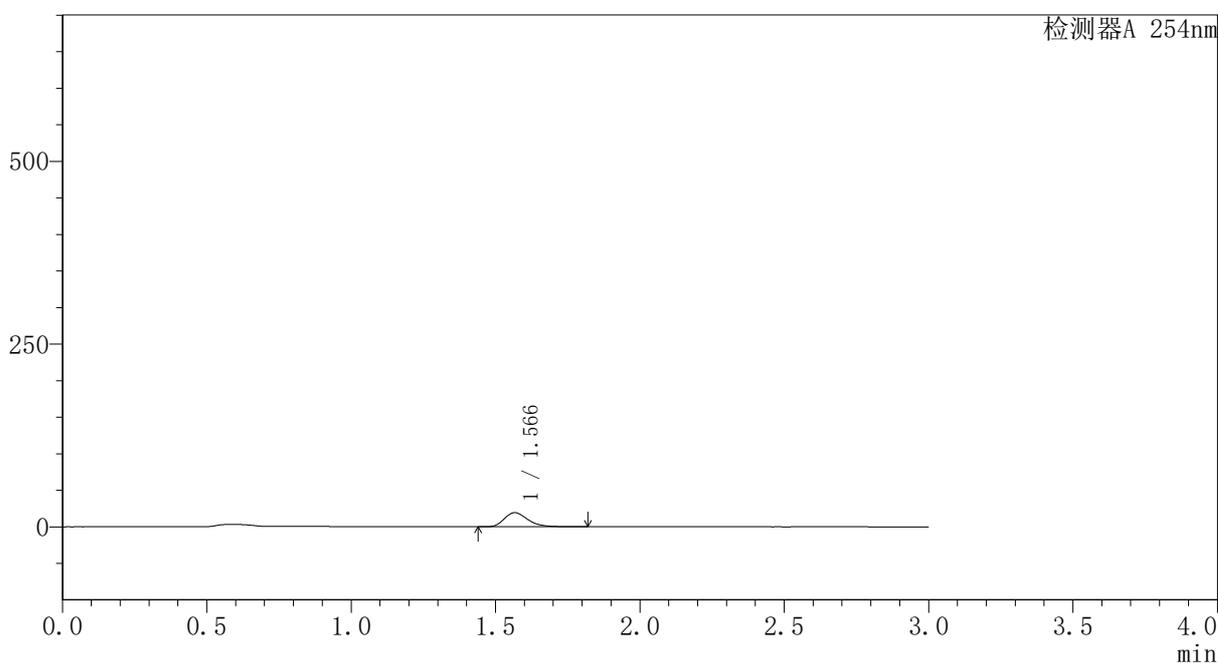
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-188-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:03:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.566	109224	100.000	19350	1832	1.298	--
总计		109224	100.000	19350			

图84 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



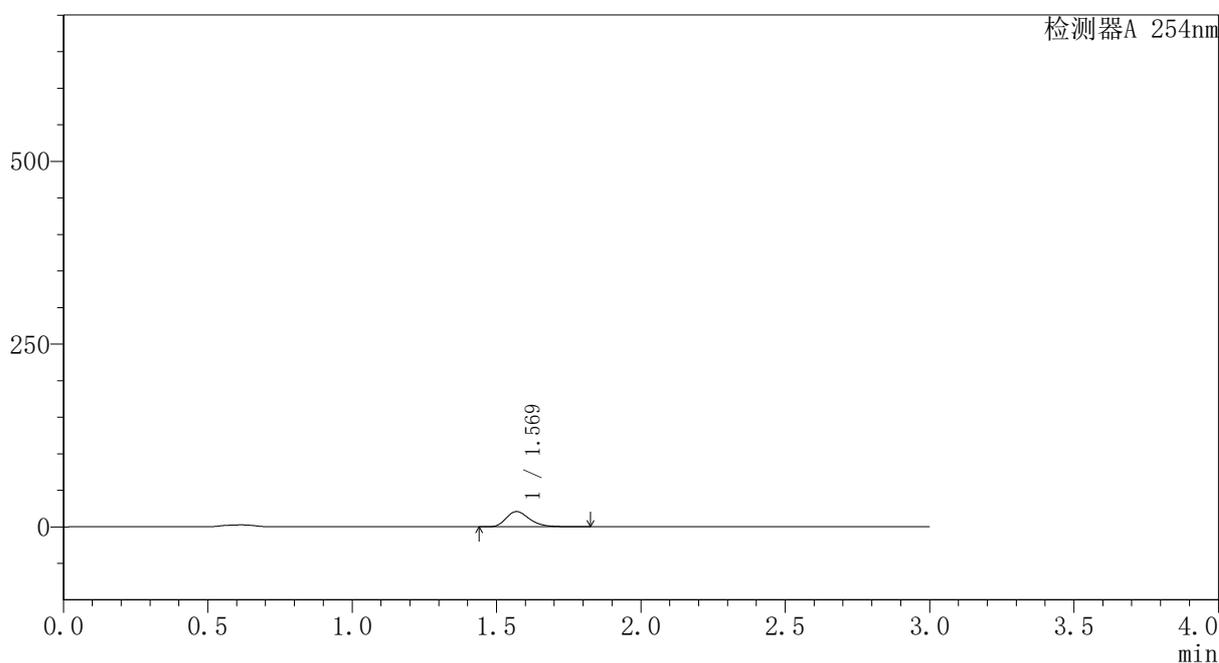
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-189-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:07:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.569	117315	100.000	20893	1850	1.298	--
总计		117315	100.000	20893			

图85 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



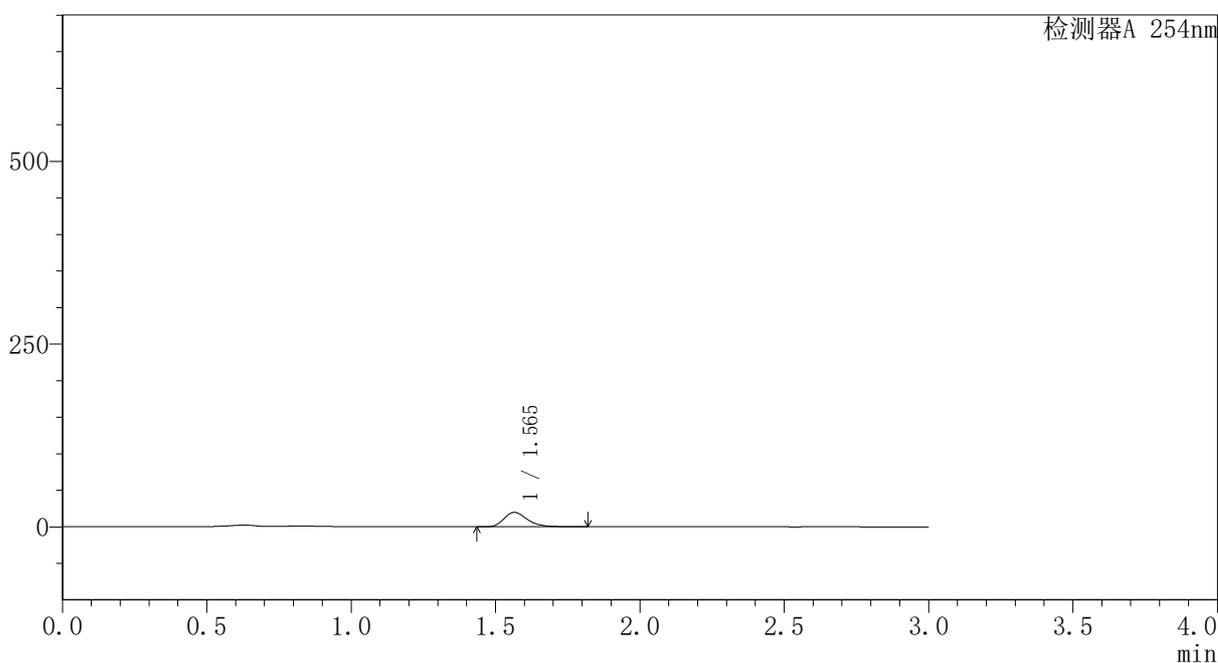
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-190-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/18 22:10:43 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	110633	100.000	19751	1858	1.302	--
总计		110633	100.000	19751			

图86 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



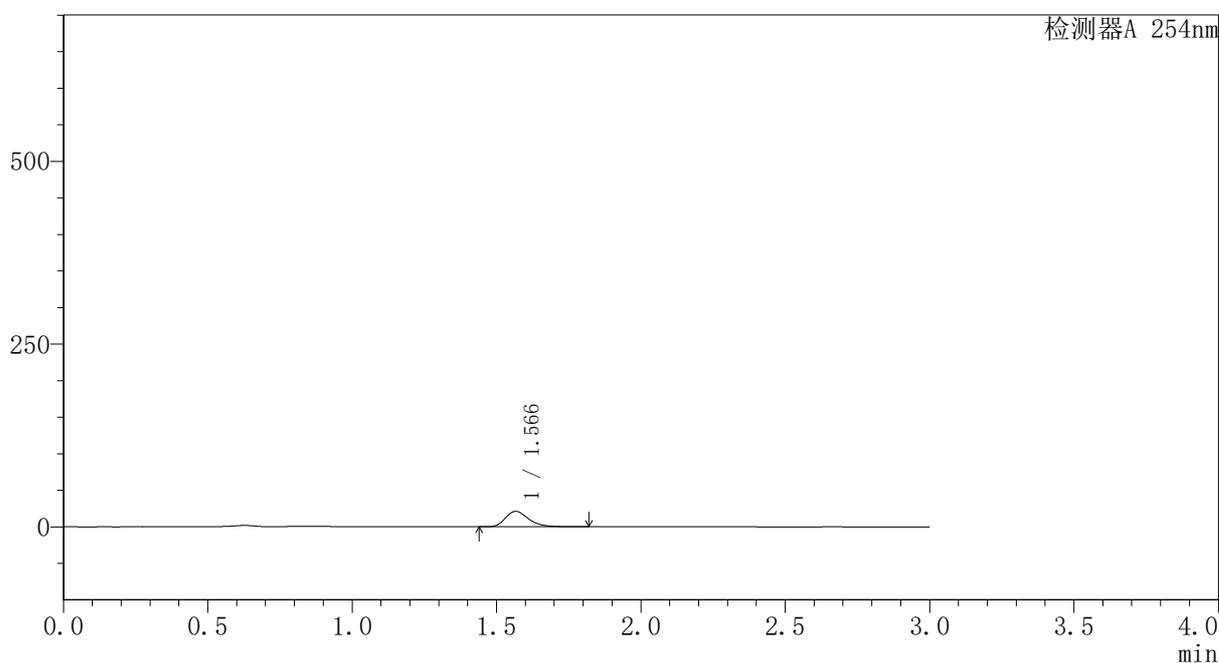
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-191-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:14:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.566	118463	100.000	21170	1864	1.300	--
总计		118463	100.000	21170			

图87 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



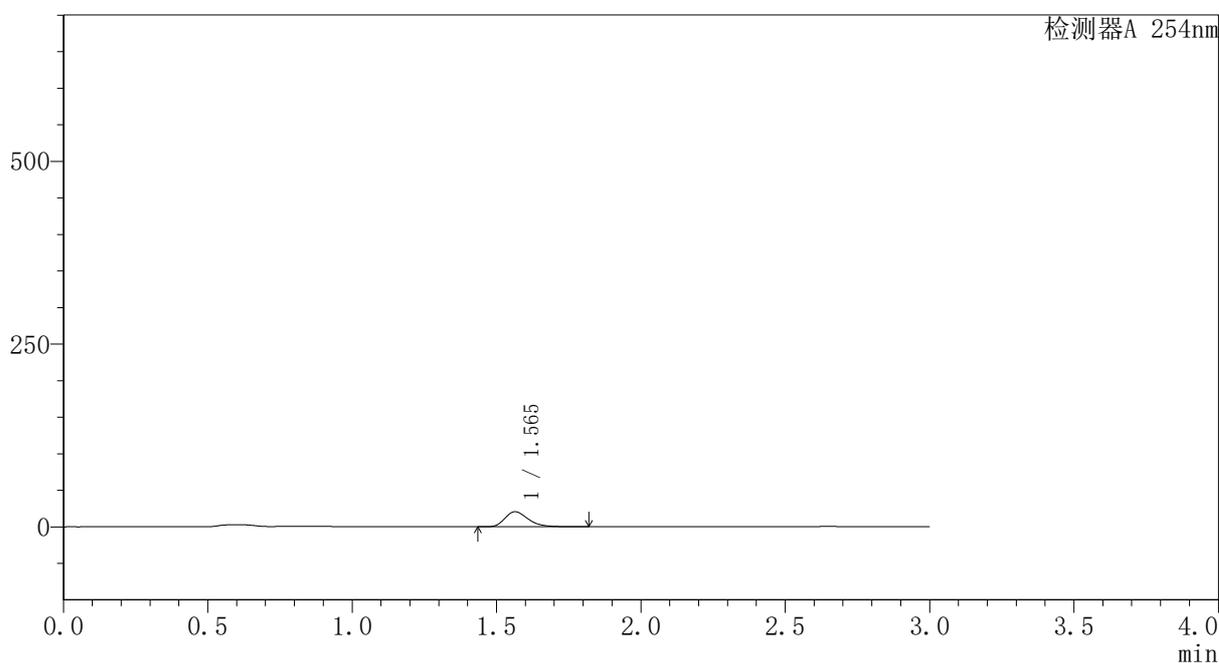
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-192-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:17:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.565	115296	100.000	20642	1863	1.302	--
总计		115296	100.000	20642			

图88 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



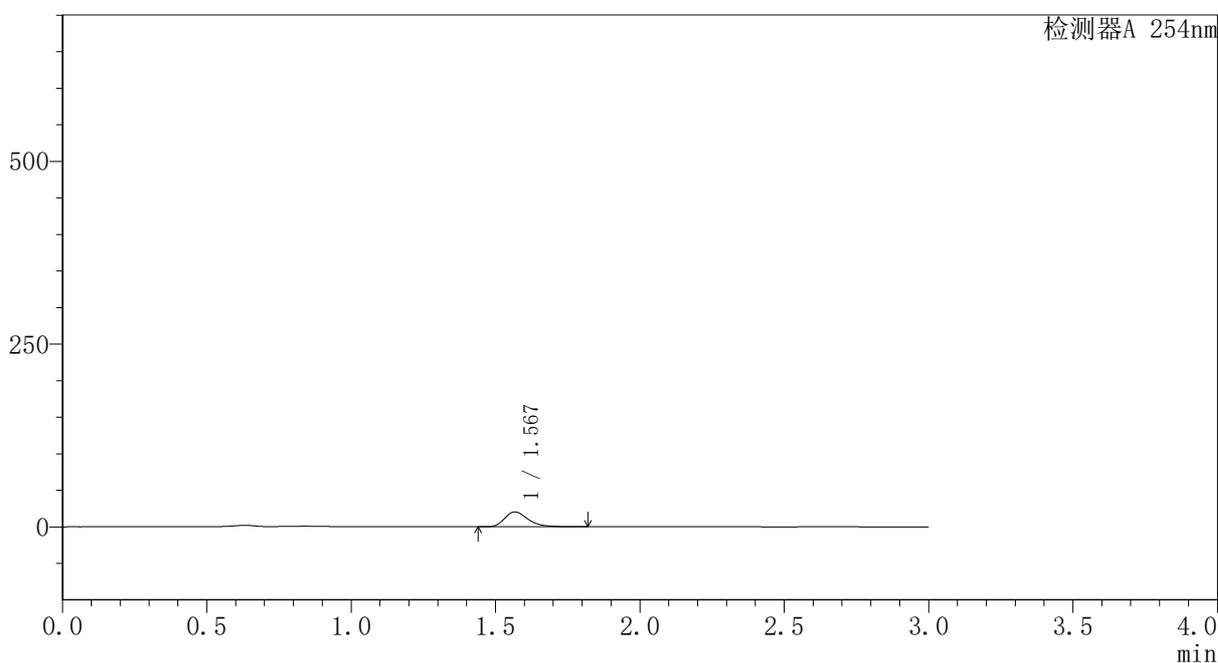
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-193-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:20:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	114489	100.000	20417	1861	1.309	--
总计		114489	100.000	20417			

图89 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



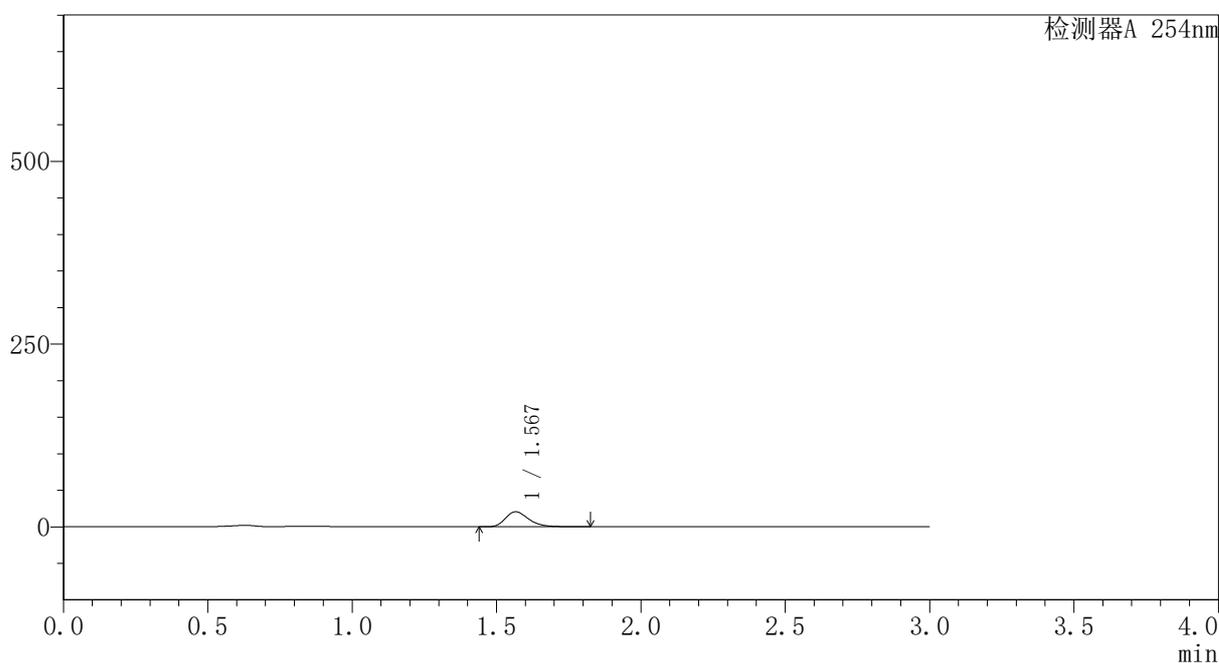
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-194-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:24:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	115218	100.000	20594	1865	1.302	--
总计		115218	100.000	20594			

图90 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



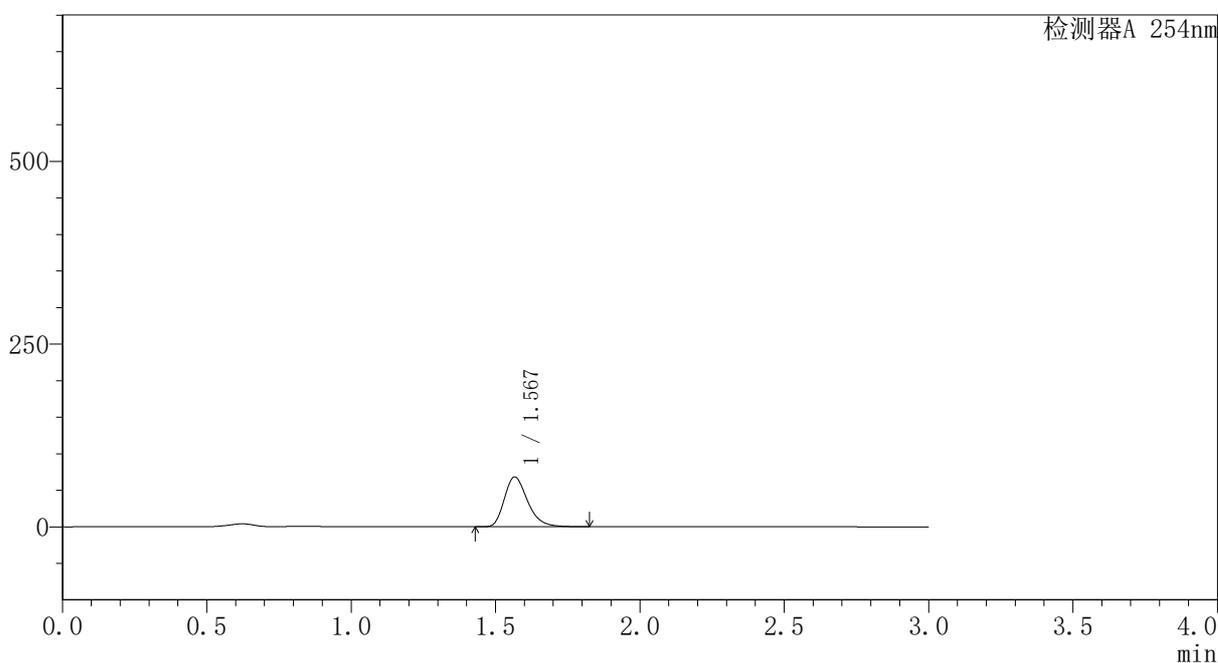
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-195-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:27:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	380835	100.000	68245	1872	1.285	--
总计		380835	100.000	68245			

图91 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



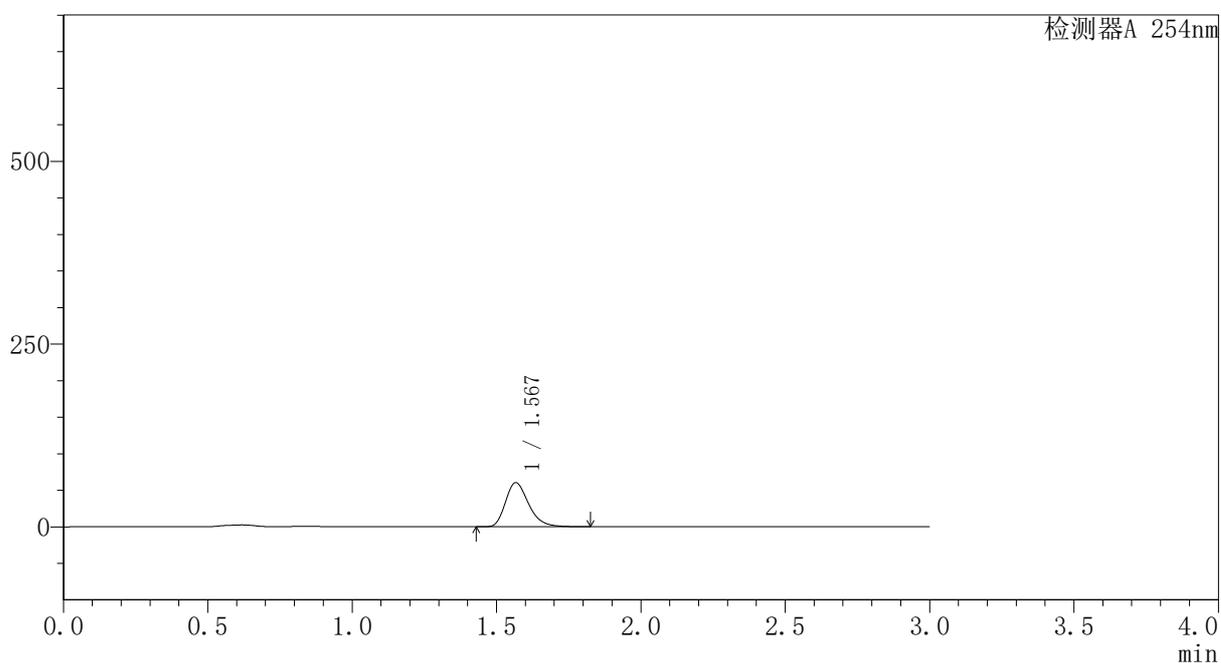
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-196-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/18 22:31:06 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	336796	100.000	60457	1879	1.284	--
总计		336796	100.000	60457			

图92 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



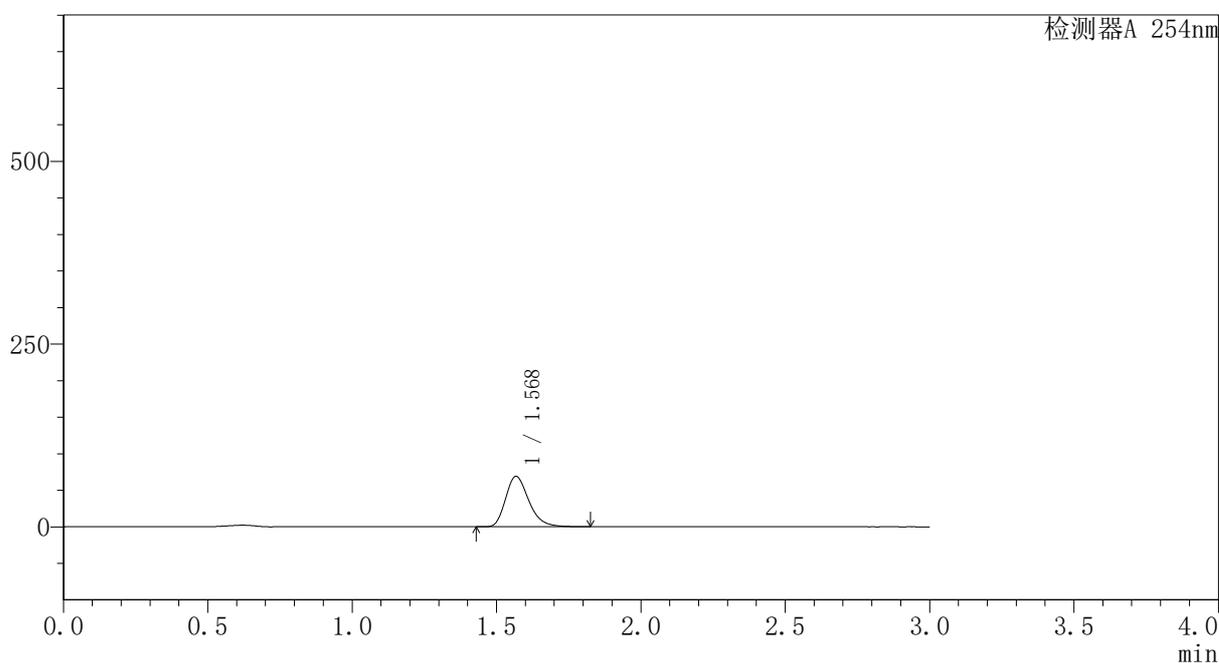
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-197-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:34:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.568	385559	100.000	69058	1866	1.271	--
总计		385559	100.000	69058			

图93 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



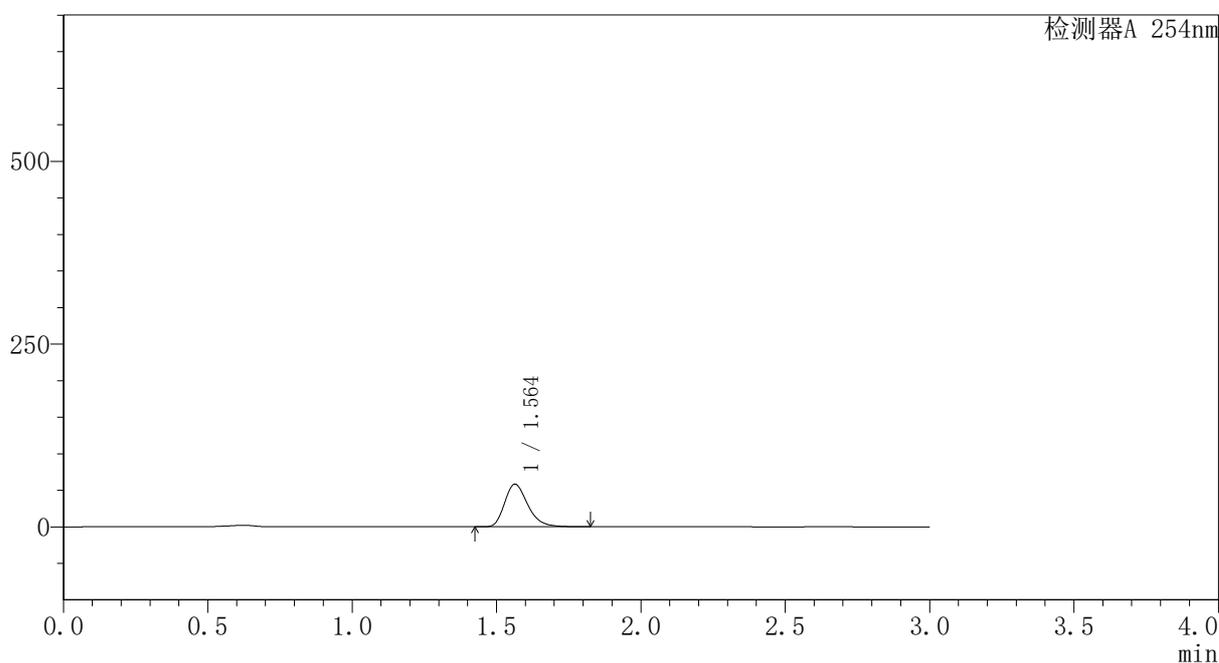
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-198-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:37:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.564	324628	100.000	58428	1877	1.279	--
总计		324628	100.000	58428			

图94 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



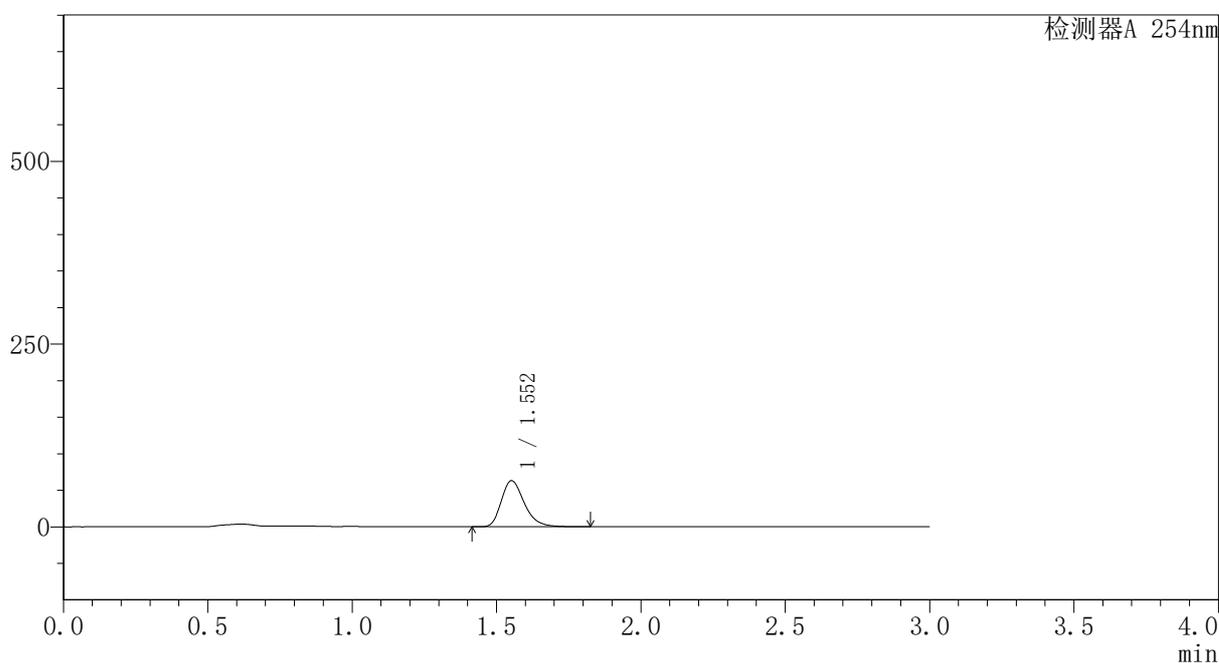
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-199-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:41:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.552	348523	100.000	63183	1882	1.280	--
总计		348523	100.000	63183			

图95 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



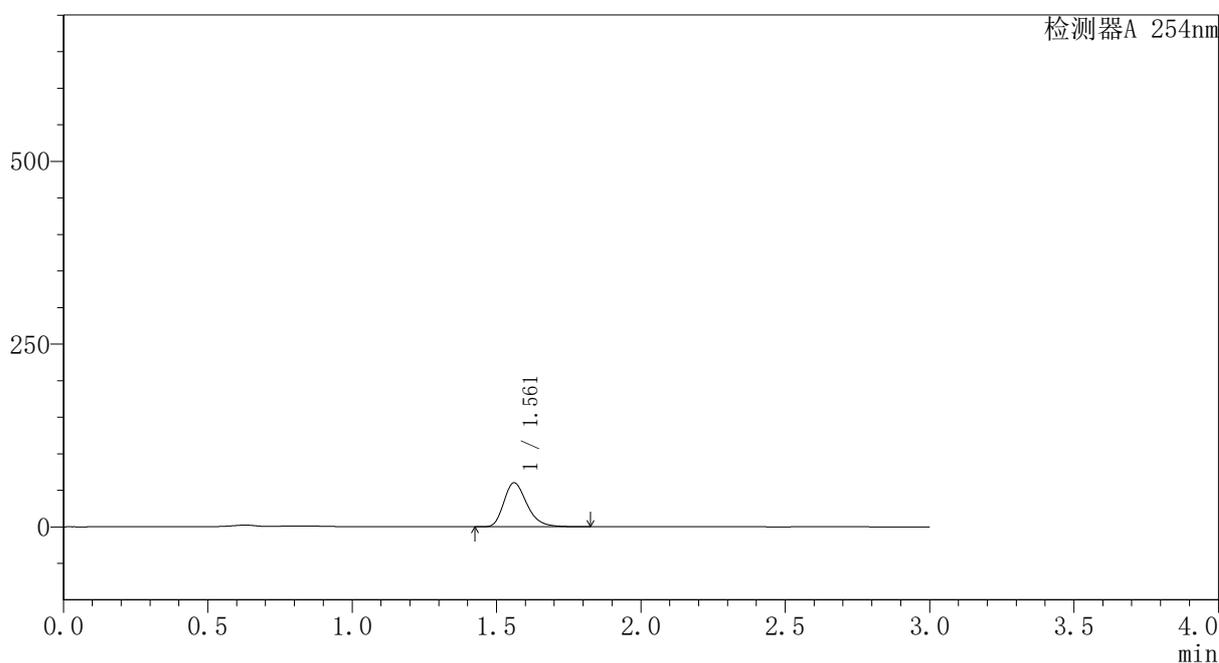
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-200-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:44:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.561	334180	100.000	60221	1883	1.281	--
总计		334180	100.000	60221			

图96 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



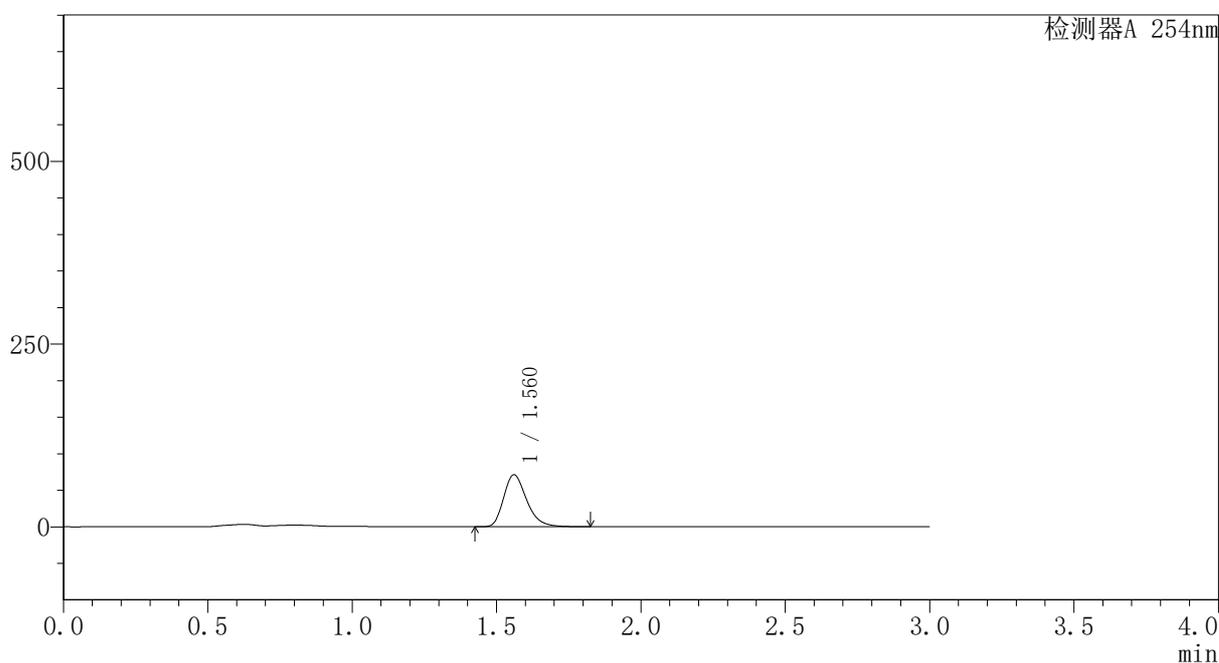
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 9-7/9-201-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:48:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.560	393006	100.000	71132	1899	1.274	--
总计		393006	100.000	71132			

图97 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



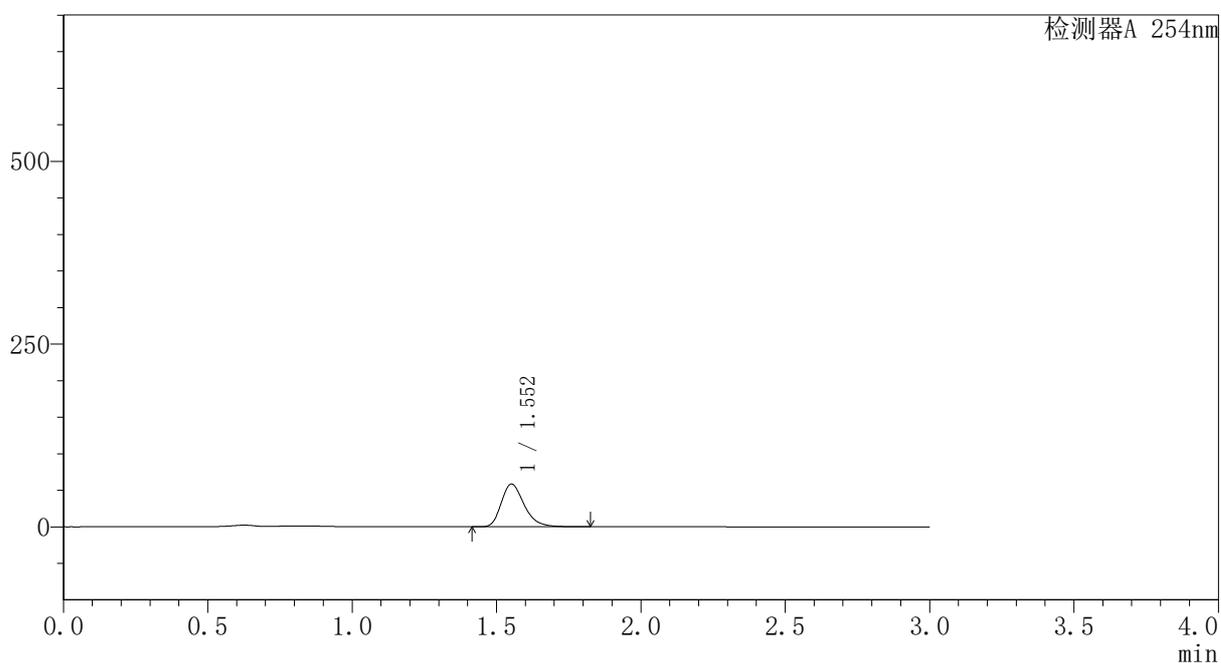
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-202-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:51:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.552	321875	100.000	58475	1890	1.277	--
总计		321875	100.000	58475			

图98 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



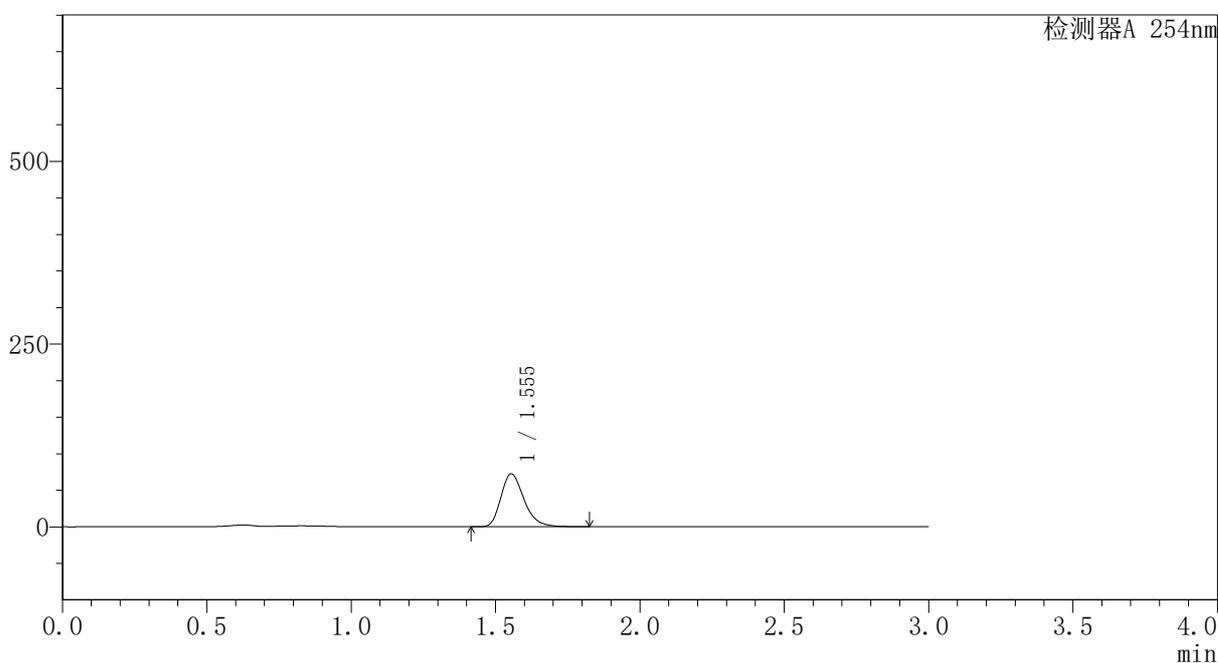
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-203-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:54:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	401692	100.000	72505	1868	1.270	--
总计		401692	100.000	72505			

图99 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

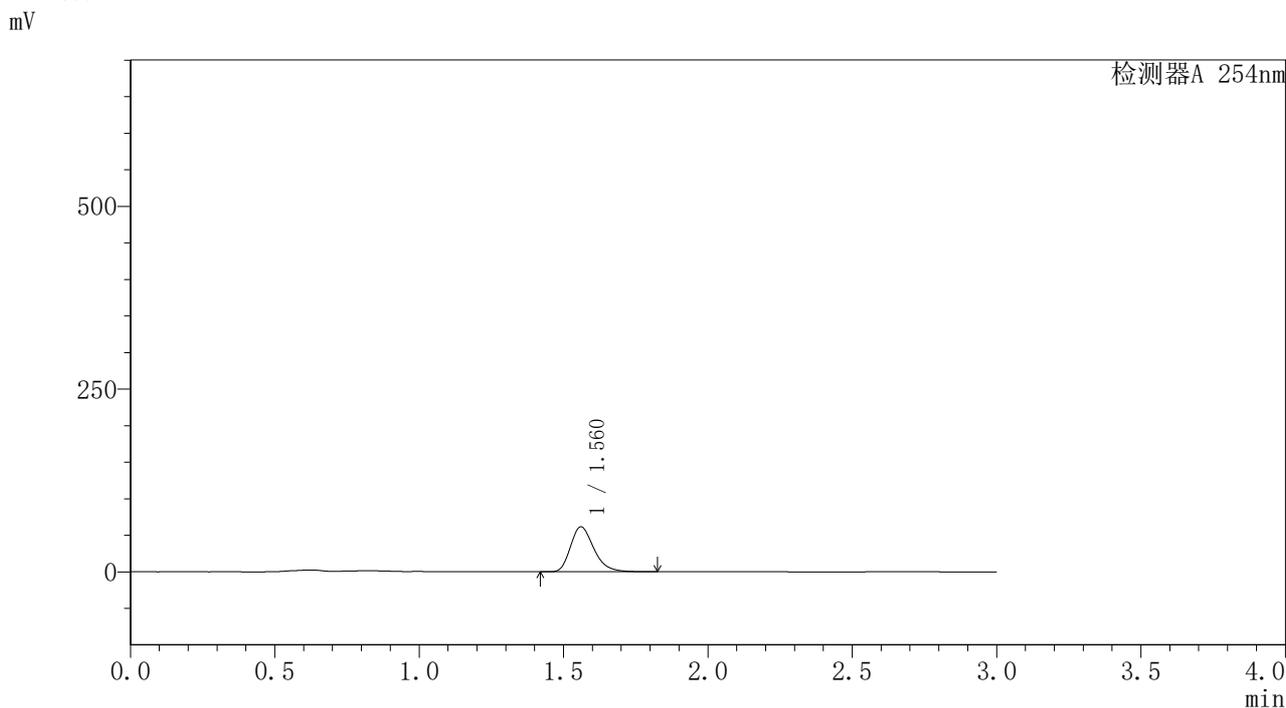


# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-204-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 22:58:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.560	345898	100.000	61552	1833	1.270	--
总计		345898	100.000	61552			

图100 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



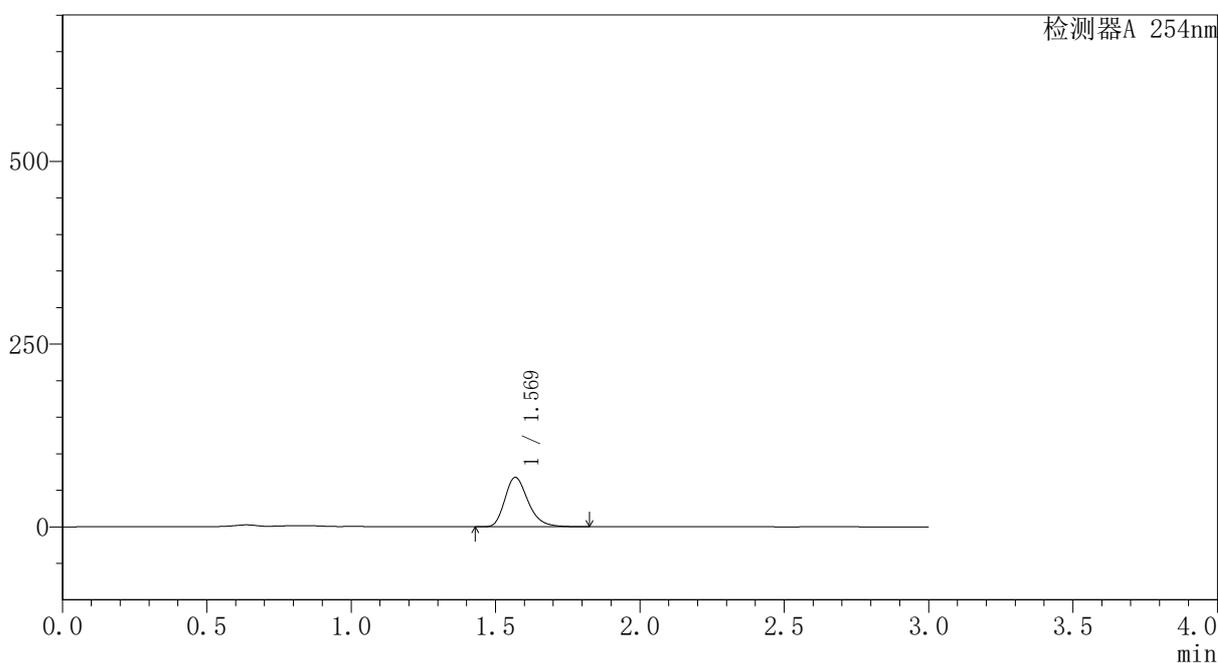
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-205-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 23:01:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.569	377339	100.000	67799	1885	1.272	--
总计		377339	100.000	67799			

图101 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



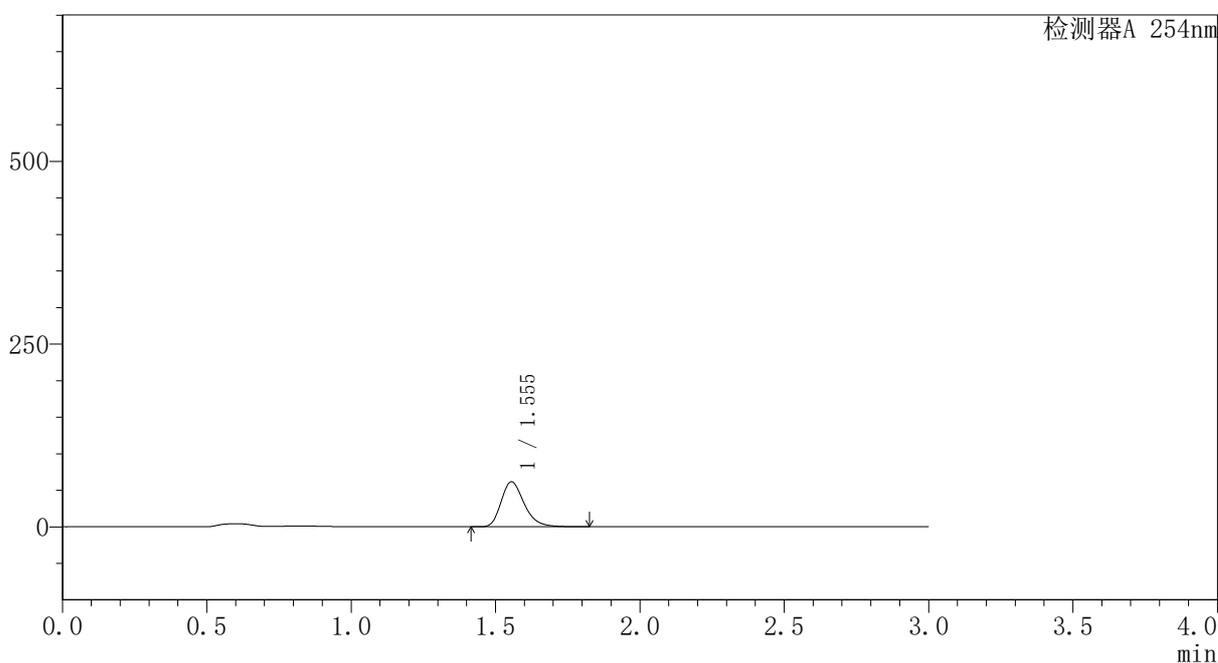
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 9-7/9-206-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 23:05:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:00:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	340888	100.000	61548	1876	1.272	--
总计		340888	100.000	61548			

图102 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102441批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



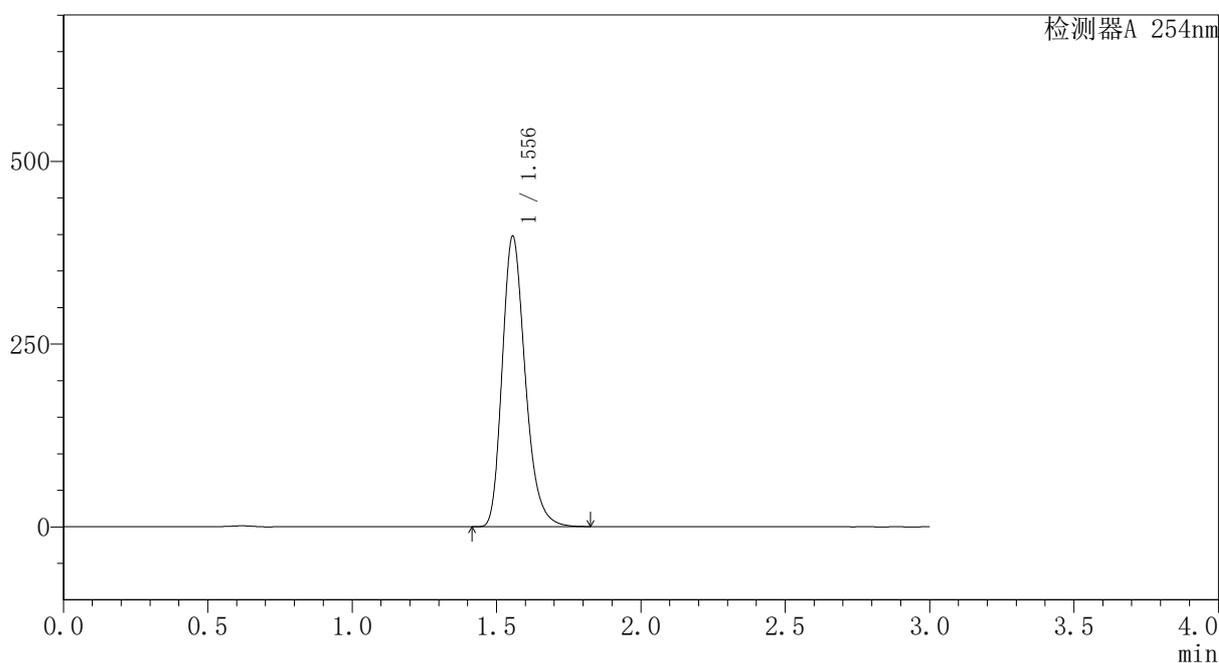
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-207-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-dzp2-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 23:08:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:01:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.556	2201994	100.000	397367	1877	1.247	--
总计		2201994	100.000	397367			

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



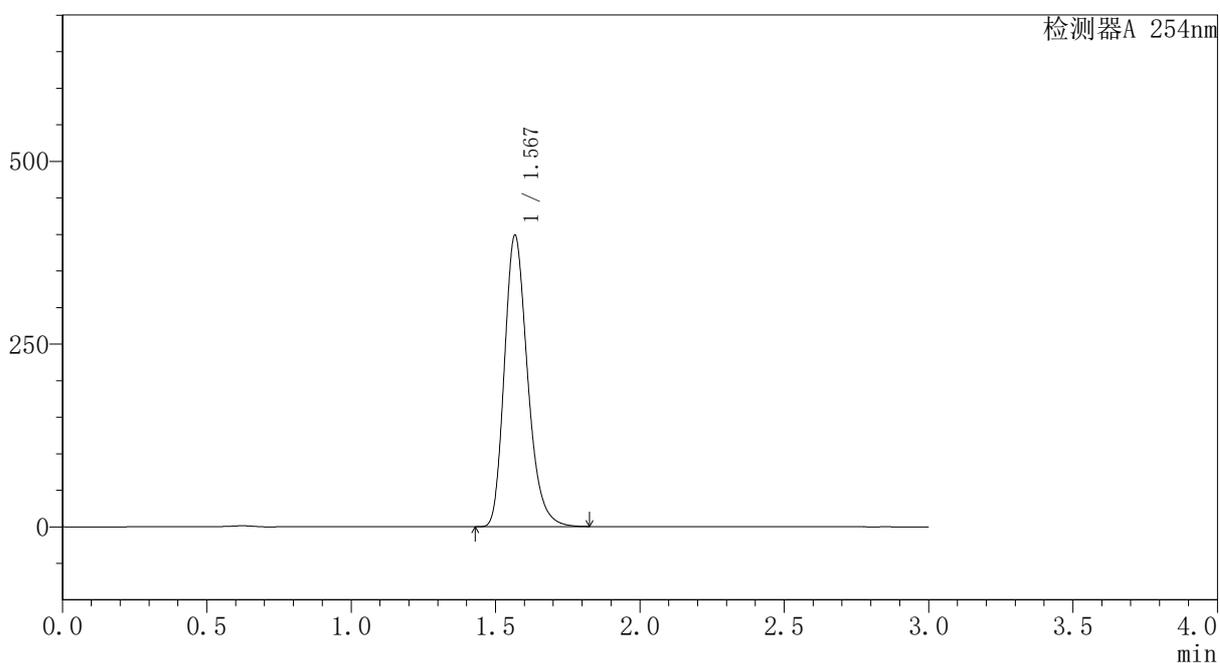
# YMP-3104

## <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 - 9-7/9-208-2 - YMP-3104-twsf-2-PTFE-600z-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX258.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251118-twsf-Fx258.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/18 23:11:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/19 13:01:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2223753	100.000	399286	1879	1.245	--
总计		2223753	100.000	399286			

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