



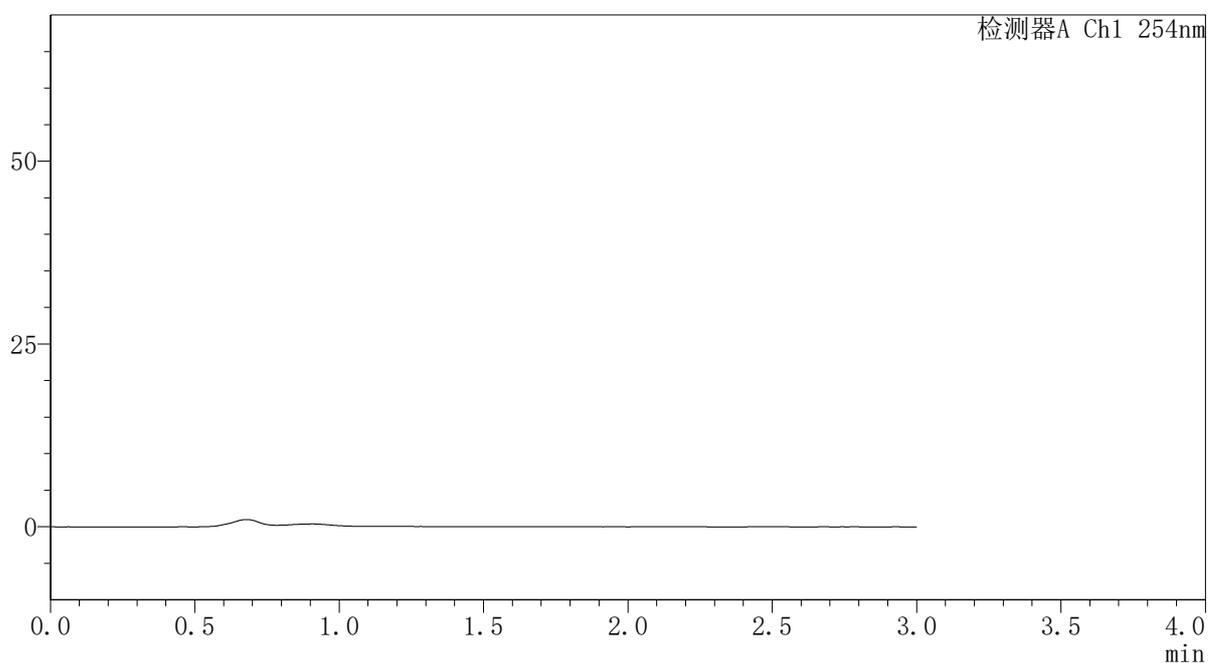
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-209-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-rj.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 22:44:40 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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



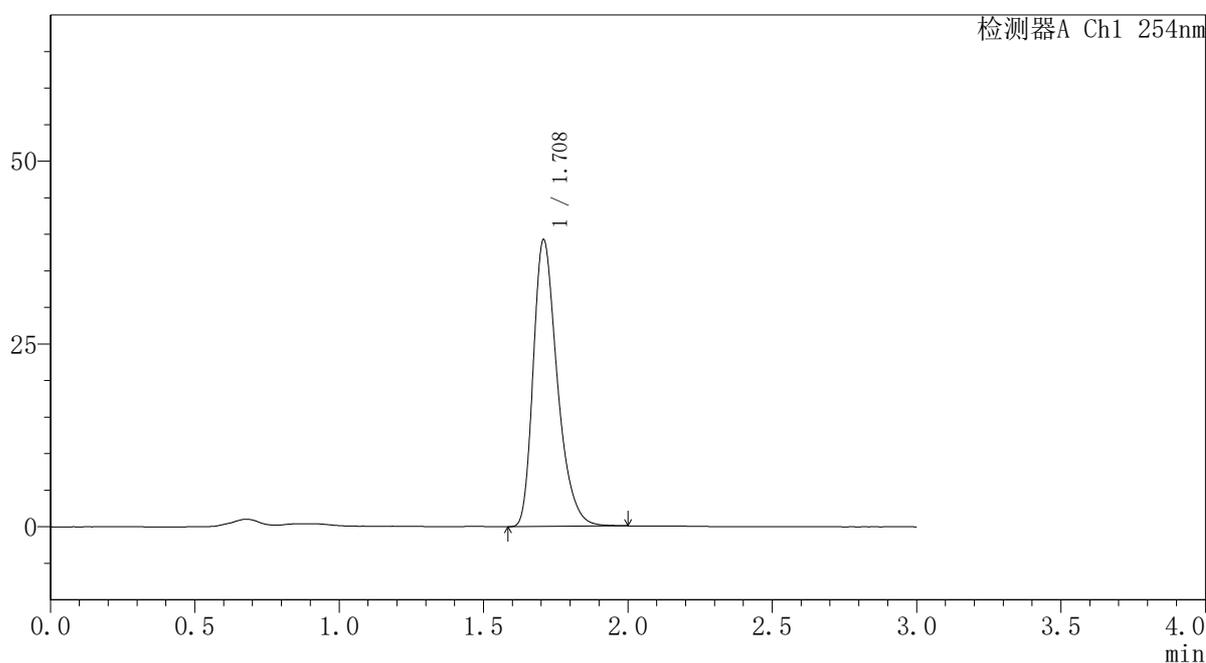
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-210-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-dzp1-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 22:48:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	227271	100.000	39303	2086	1.333	--
总计		227271	100.000	39303			

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



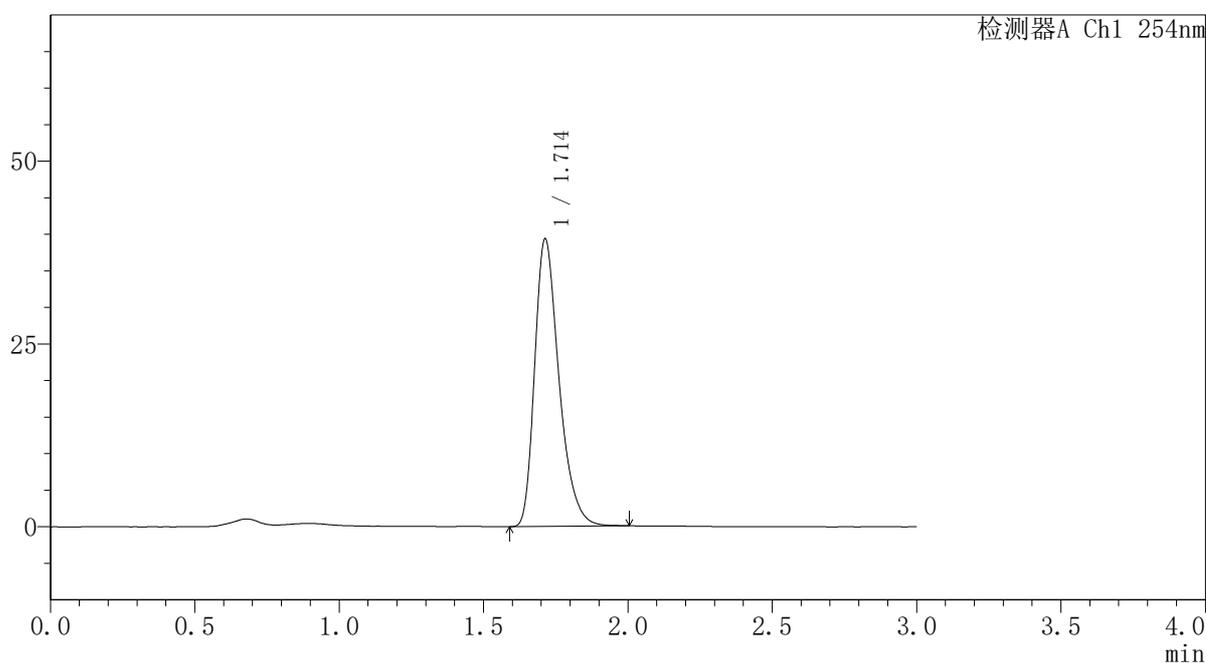
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-211-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-dzp1-2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 22:51:28 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	230247	100.000	39392	2055	1.336	--
总计		230247	100.000	39392			

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



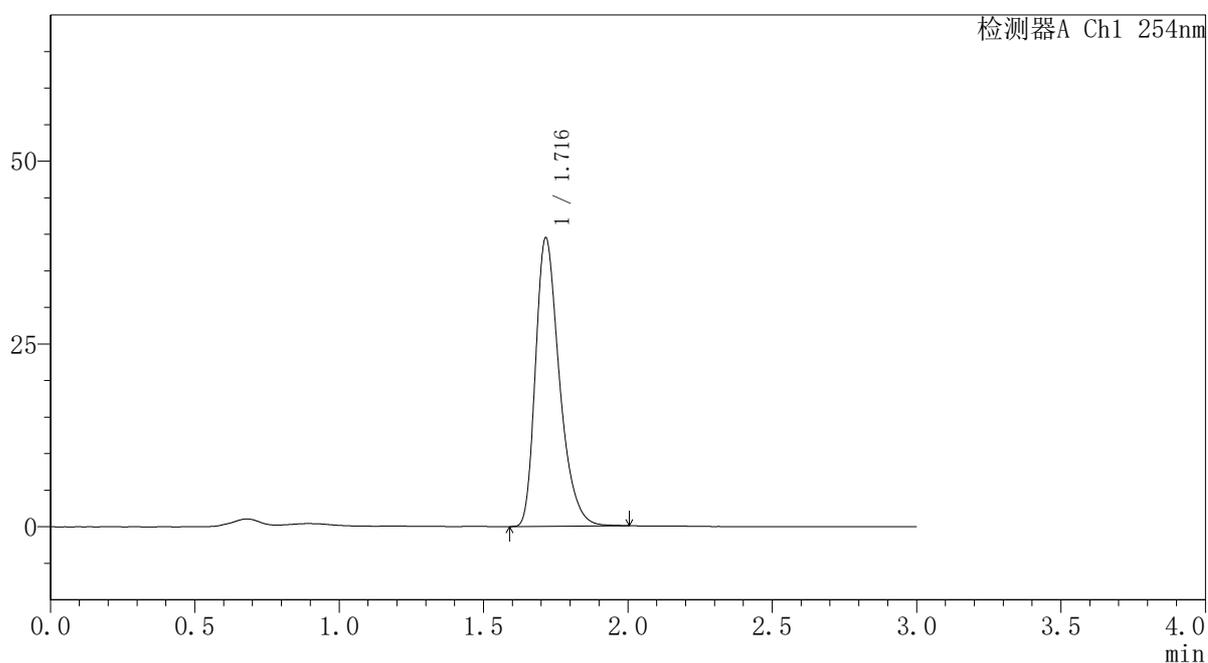
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-212-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-dzp1-3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 22:54:52 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	227130	100.000	39453	2133	1.340	--
总计		227130	100.000	39453			

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



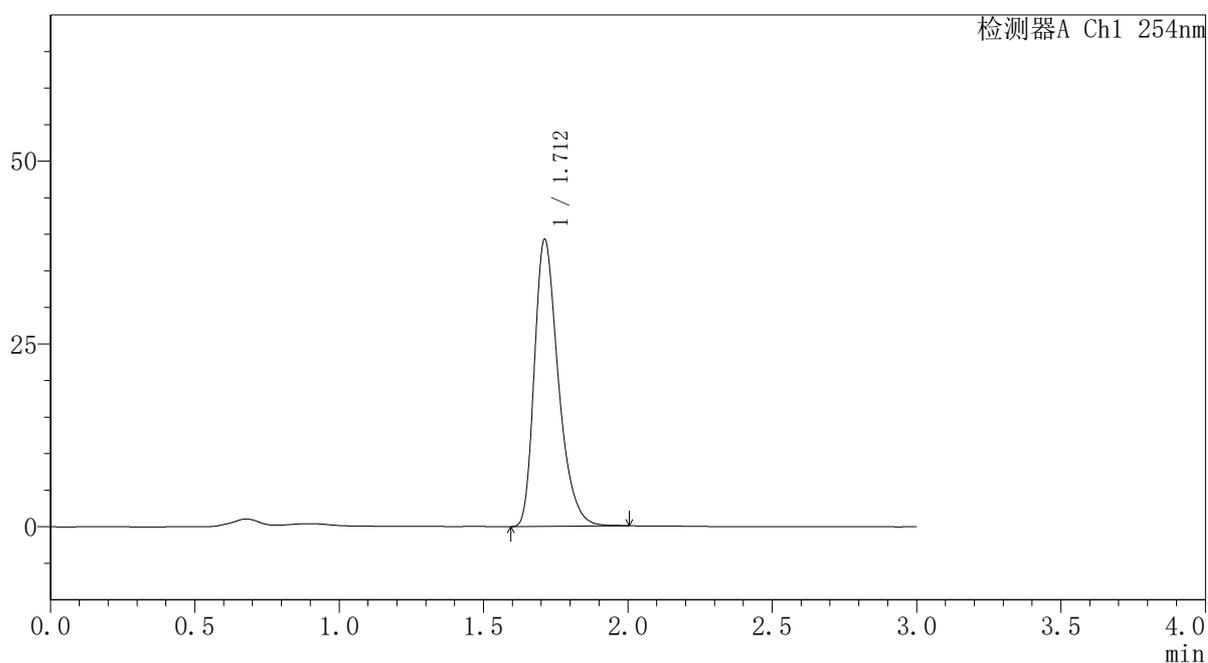
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-213-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-dzp1-4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 22:58:16 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	226818	100.000	39322	2110	1.337	--
总计		226818	100.000	39322			

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



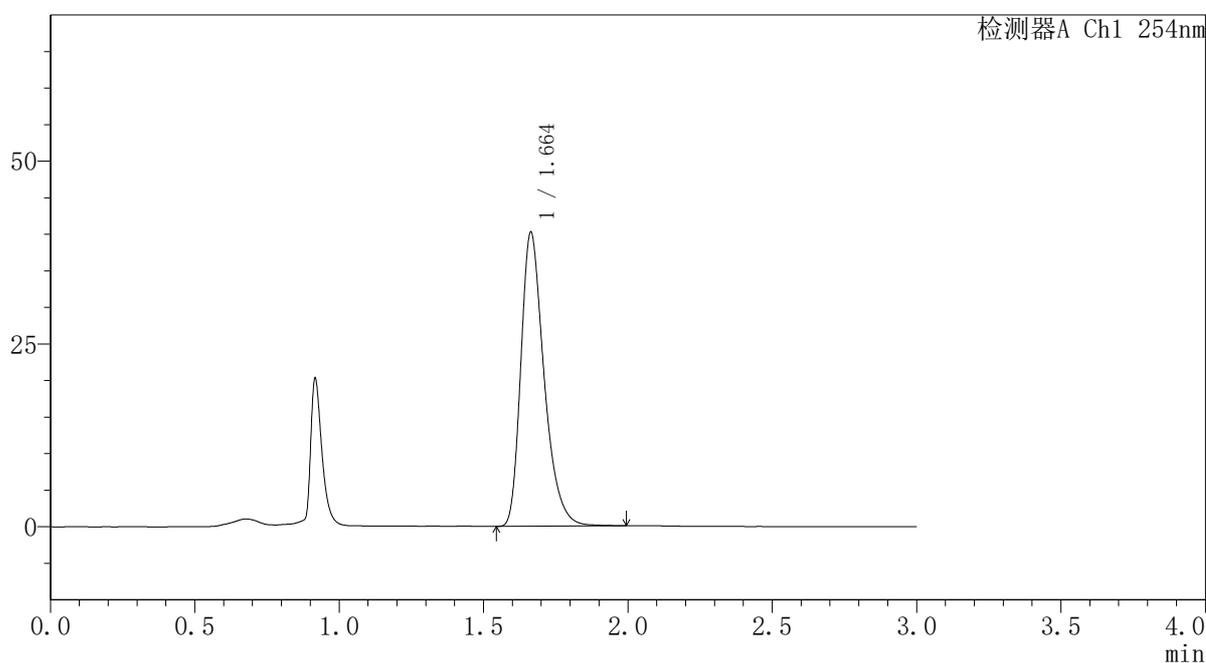
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-214-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-dzp1-5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 23:01:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	226036	100.000	40291	2110	1.342	--
总计		226036	100.000	40291			

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



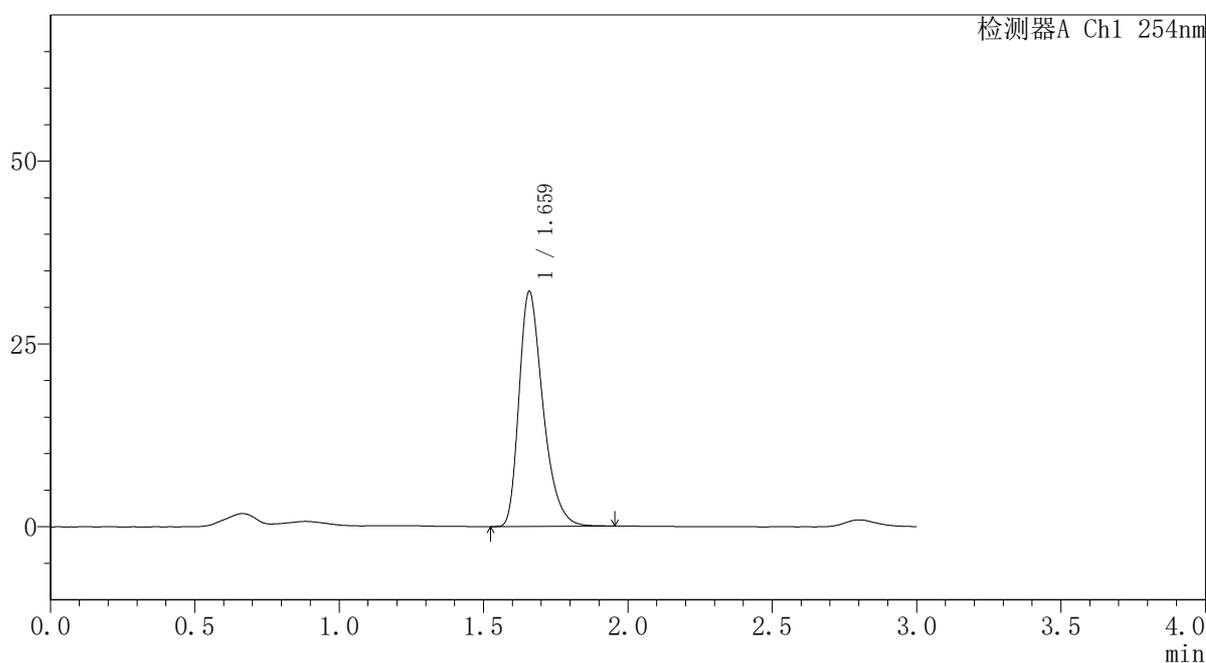
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-215-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 23:05:03 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	186257	100.000	32200	1960	1.353	--
总计		186257	100.000	32200			

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



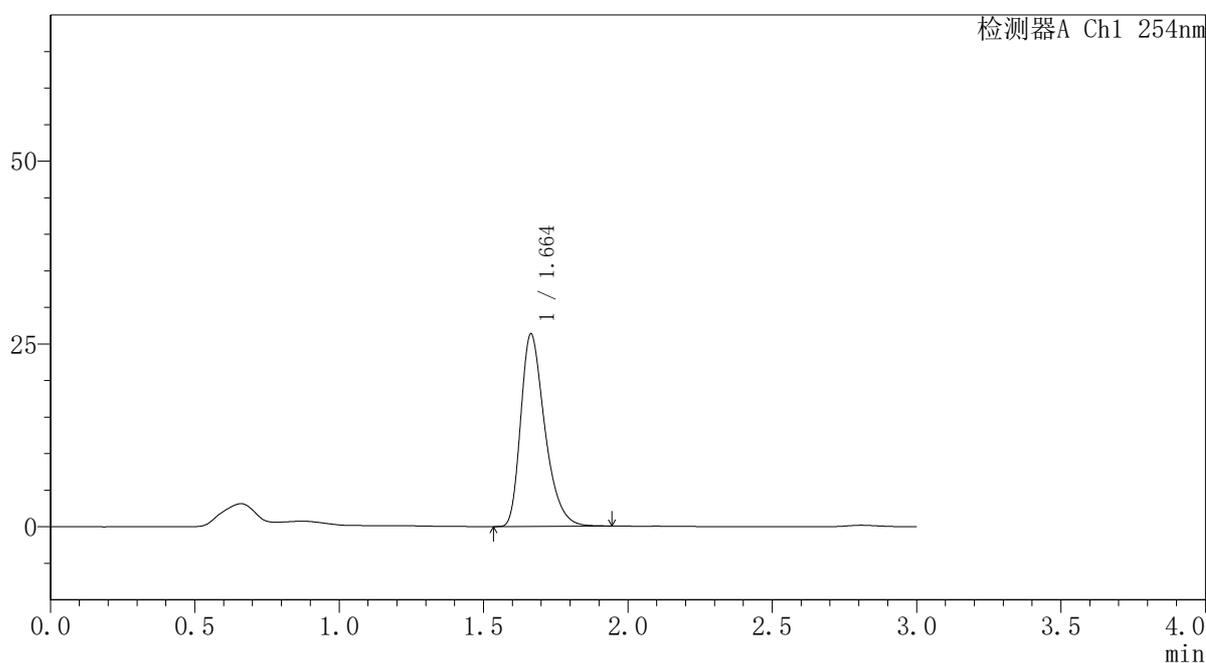
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 31-5/31-216-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 23:08:25 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	153362	100.000	26386	1950	1.355	--
总计		153362	100.000	26386			

图8 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



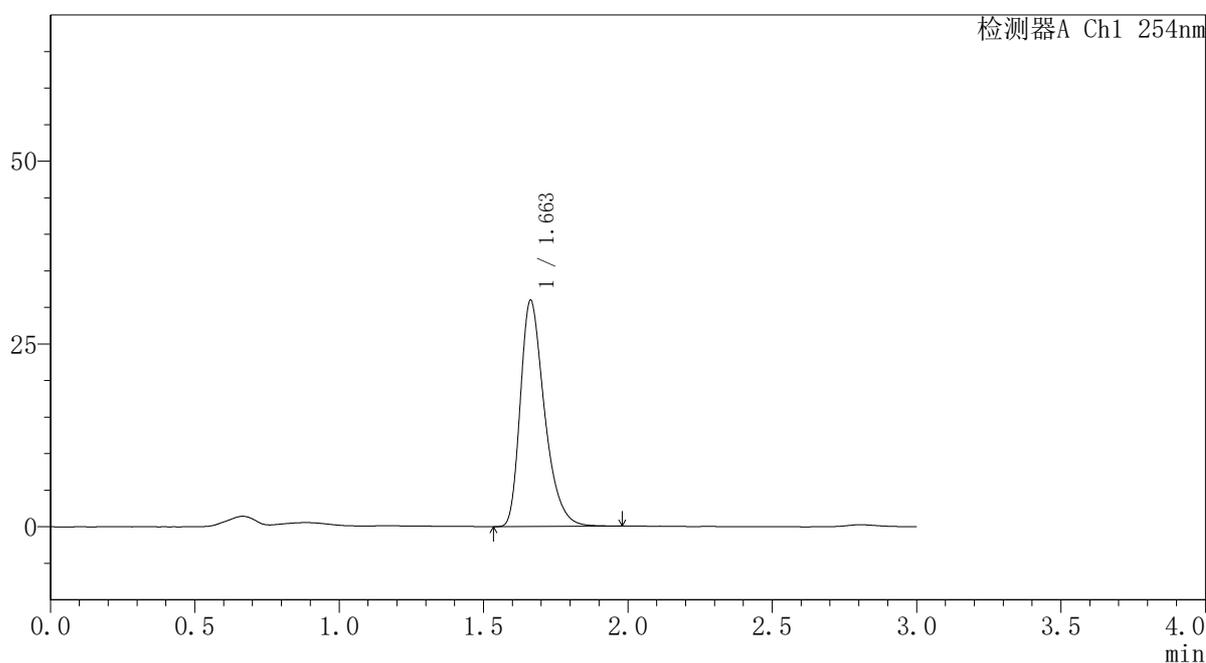
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-217-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 23:11:47 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	180600	100.000	31006	1950	1.361	--
总计		180600	100.000	31006			

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



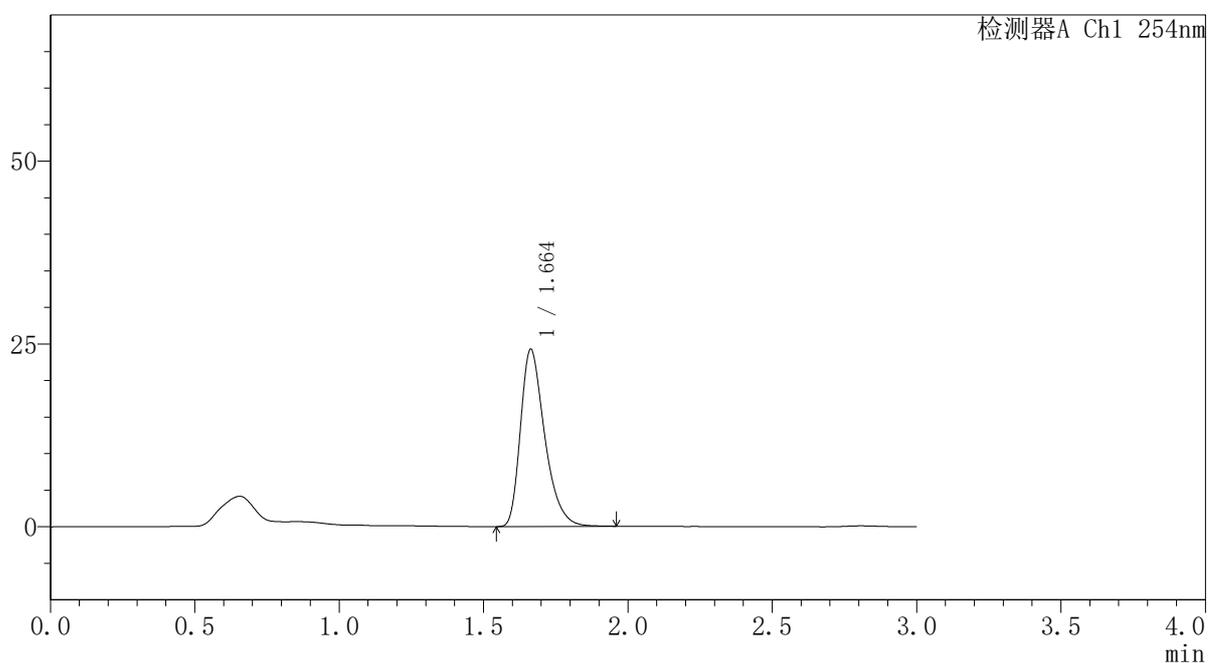
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-218-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 23:15:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	141863	100.000	24293	1934	1.363	--
总计		141863	100.000	24293			

图10 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



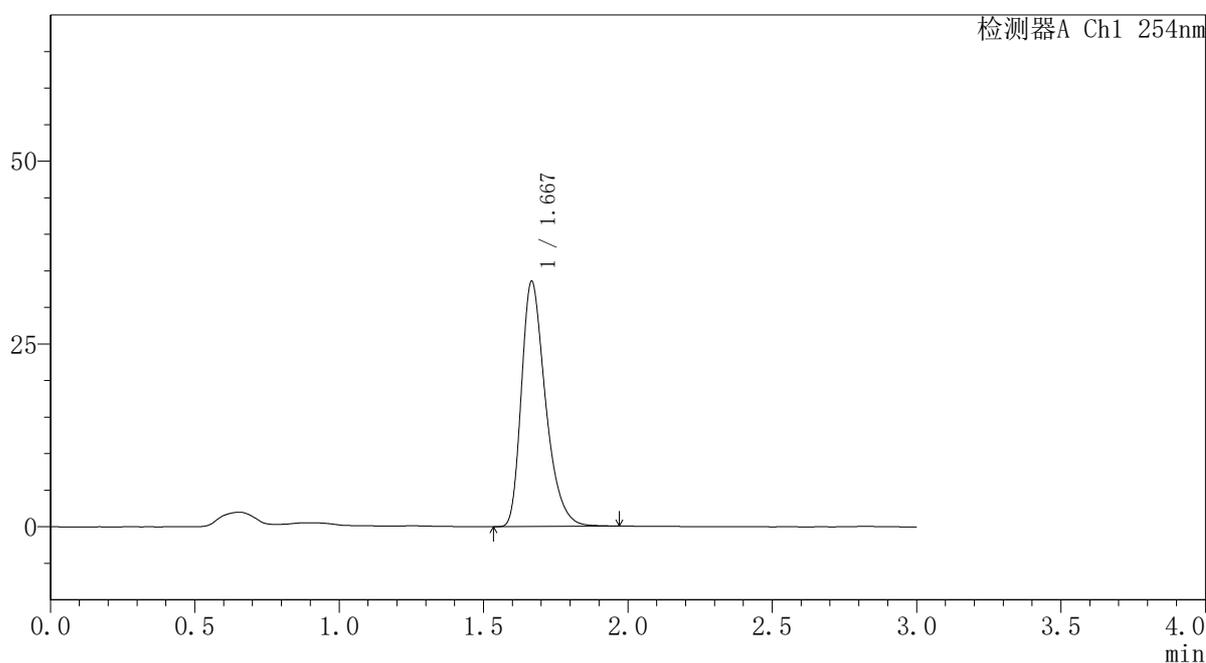
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-219-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 23:18:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	195465	100.000	33590	1959	1.354	--
总计		195465	100.000	33590			

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



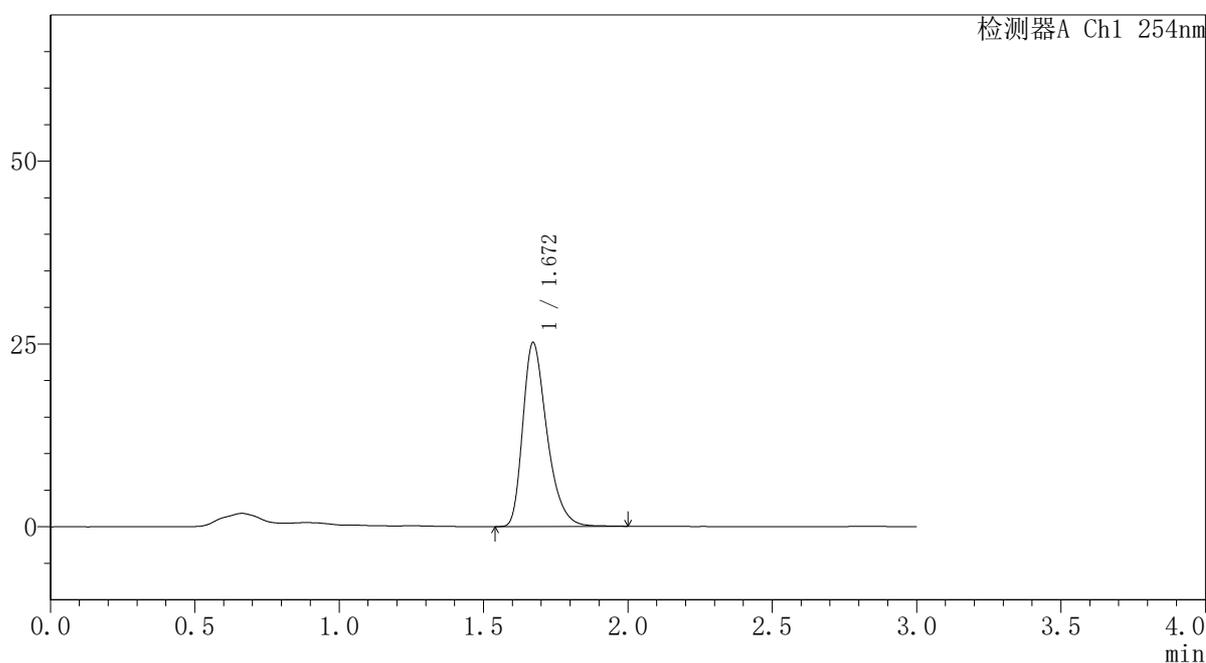
# YMP-3104

## <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: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-220-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 23:21:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	146803	100.000	25205	1973	1.349	--
总计		146803	100.000	25205			

图12 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



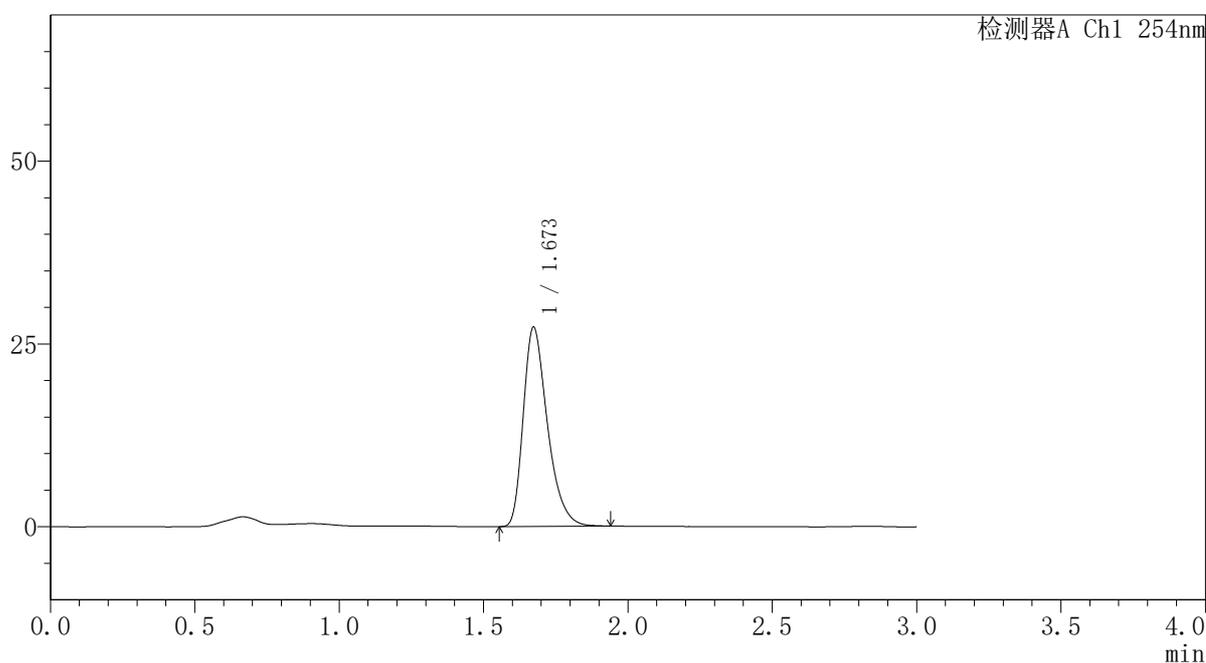
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-221-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 23:25:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.673	159056	100.000	27317	1964	1.353	--
总计		159056	100.000	27317			

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



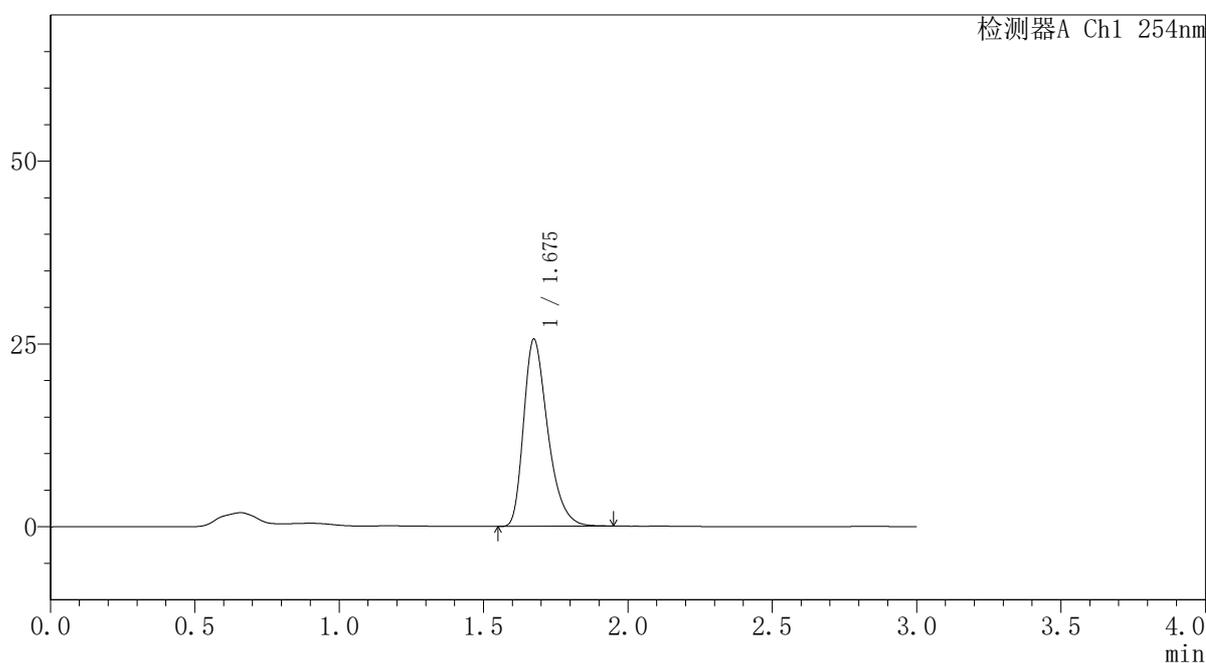
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-222-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 23:28:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	149432	100.000	25632	1966	1.350	--
总计		149432	100.000	25632			

图14 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



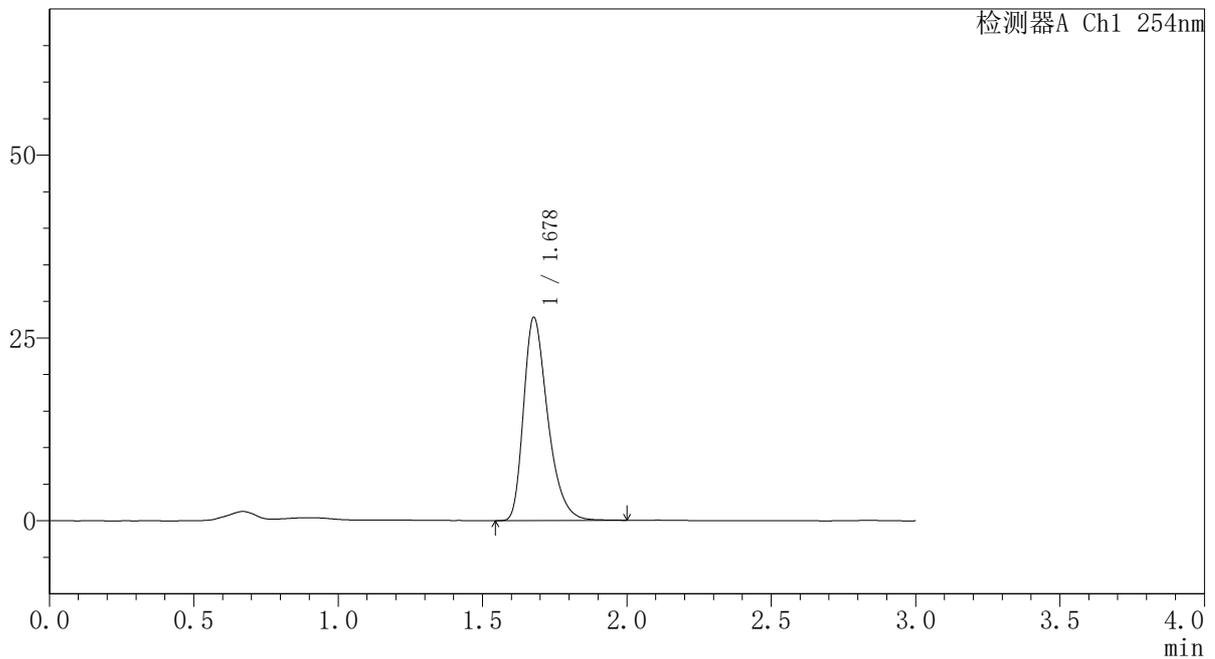
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-223-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 23:32:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	162278	100.000	27839	1981	1.351	--
总计		162278	100.000	27839			

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



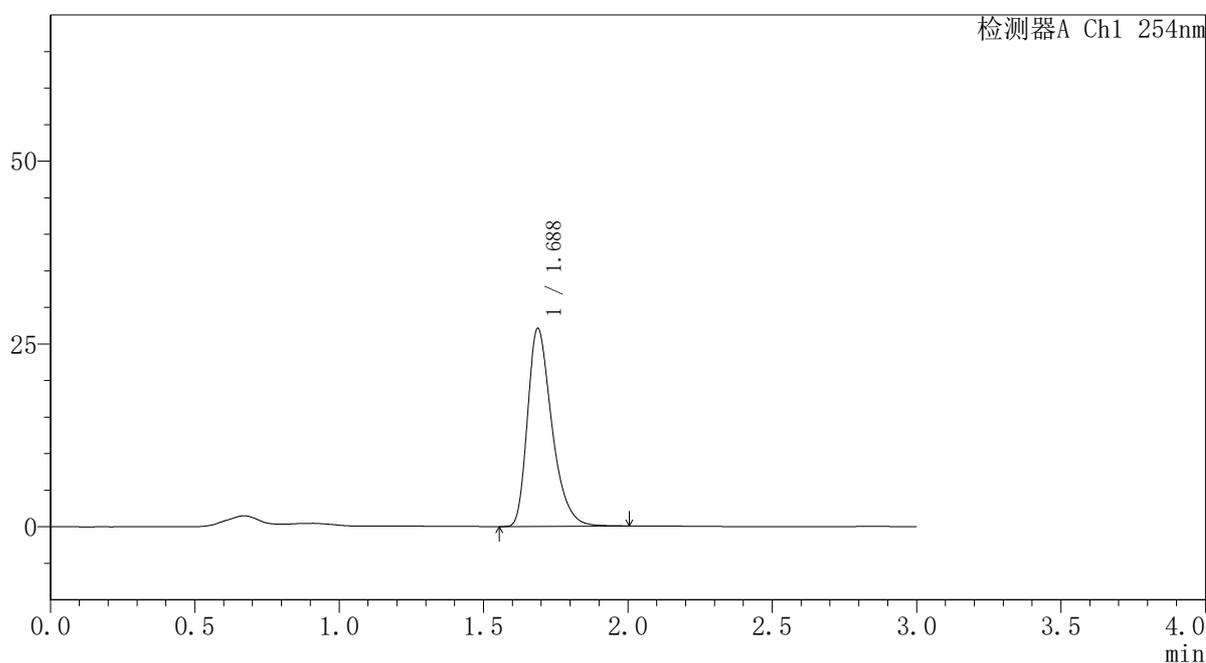
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-224-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 23:35:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	159371	100.000	27137	1981	1.354	--
总计		159371	100.000	27137			

图16 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



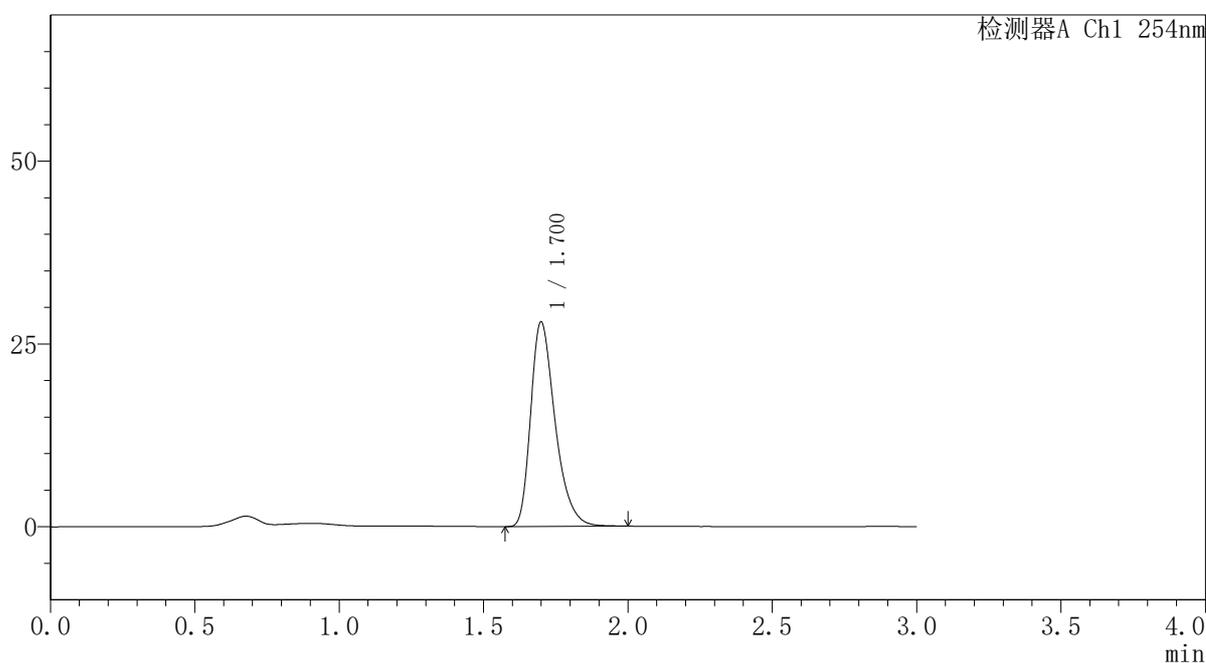
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-225-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 23:38:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	164703	100.000	28011	1998	1.351	--
总计		164703	100.000	28011			

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



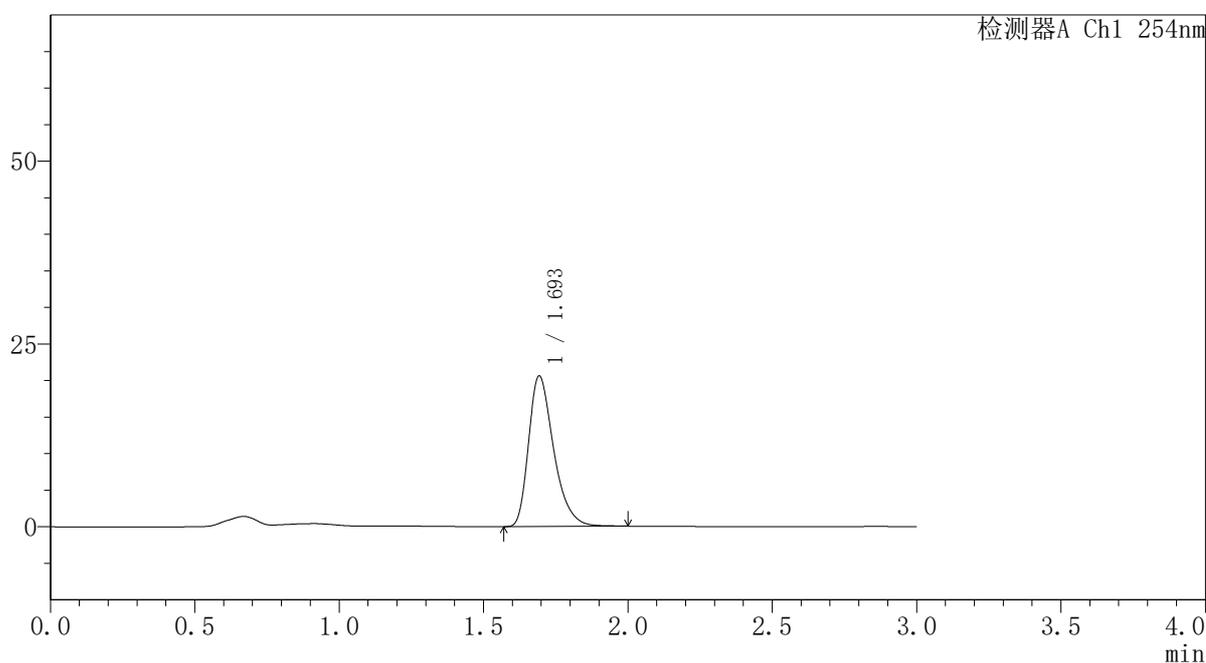
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-226-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 23:42:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	124713	100.000	20641	1877	1.355	--
总计		124713	100.000	20641			

图18 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-30min供试品溶液-1



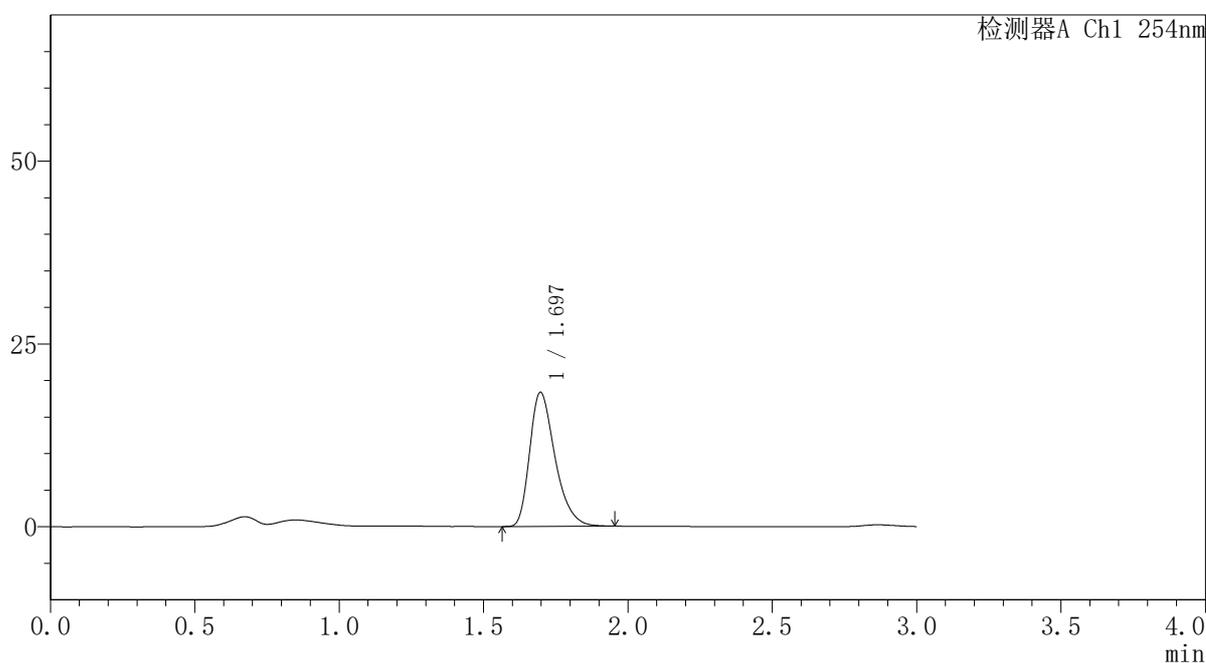
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-227-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 23:45:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:20:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	112115	100.000	18360	1831	1.344	--
总计		112115	100.000	18360			

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



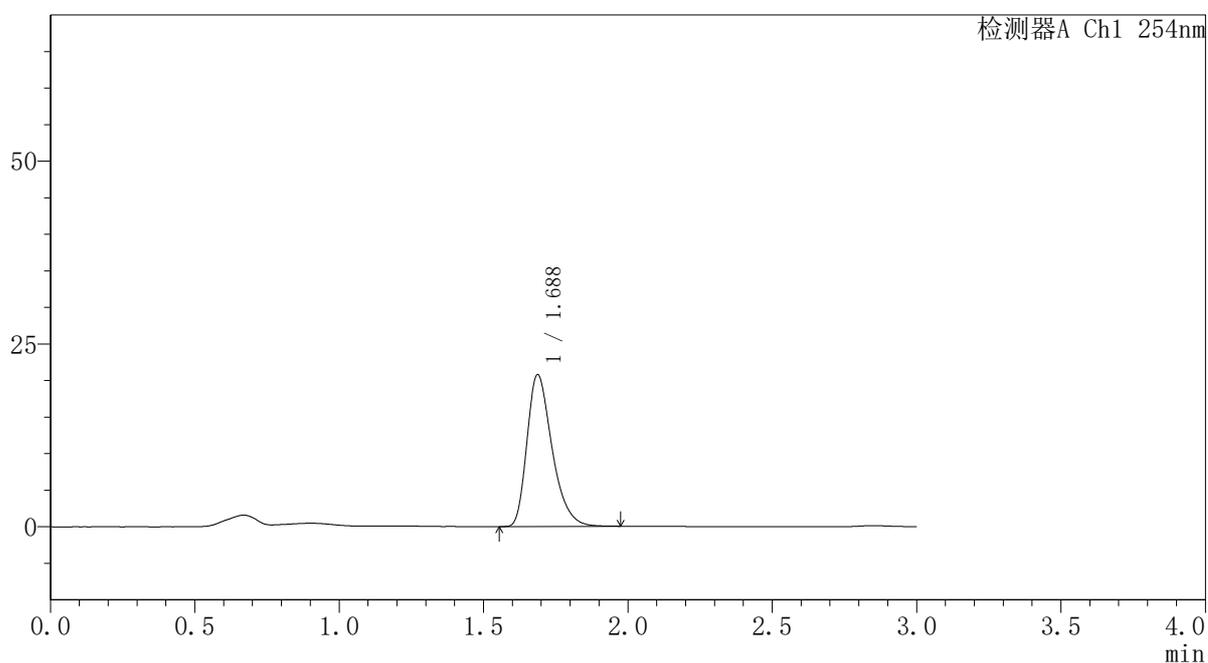
# YMP-3104

## <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: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-228-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/26 23:48:53 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	125943	100.000	20811	1847	1.344	--
总计		125943	100.000	20811			

图20 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



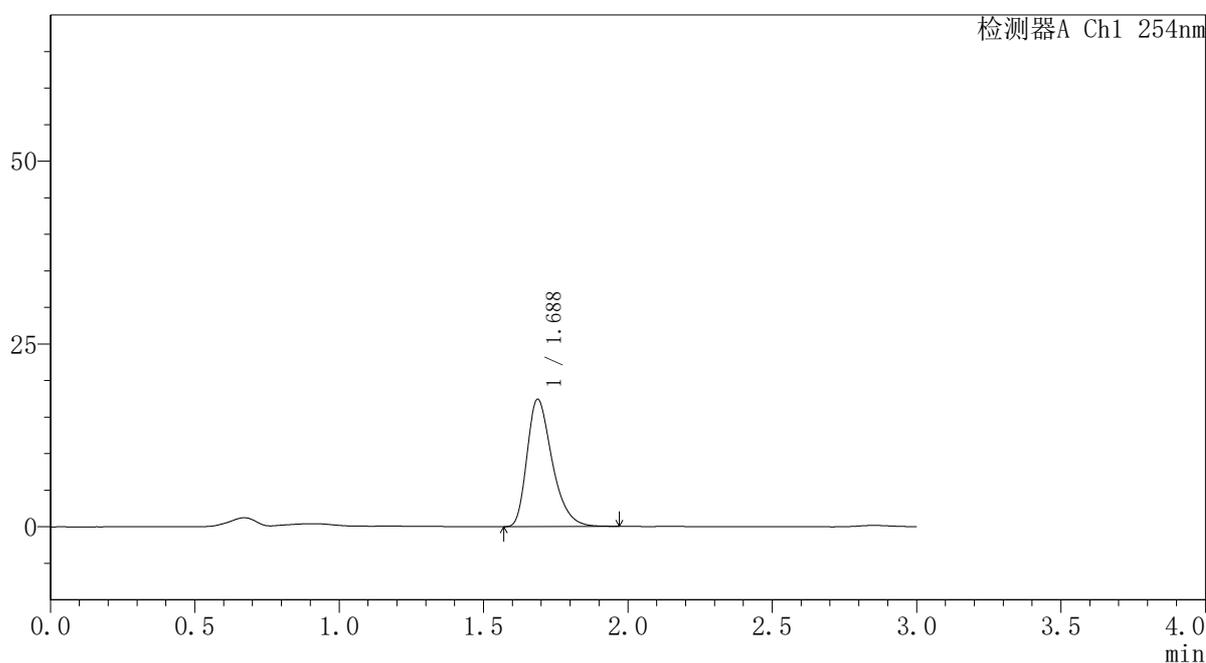
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-229-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 23:52:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	105840	100.000	17452	1845	1.351	--
总计		105840	100.000	17452			

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



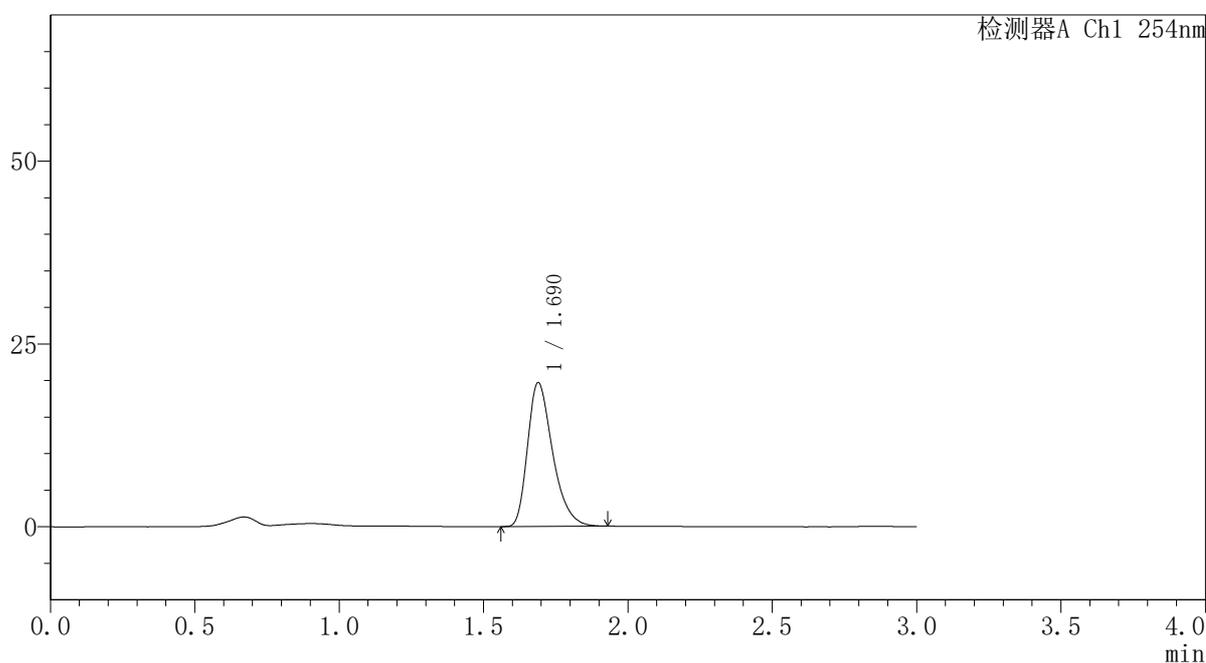
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-230-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 23:55:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	118854	100.000	19690	1858	1.346	--
总计		118854	100.000	19690			

图22 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-60min供试品溶液-1



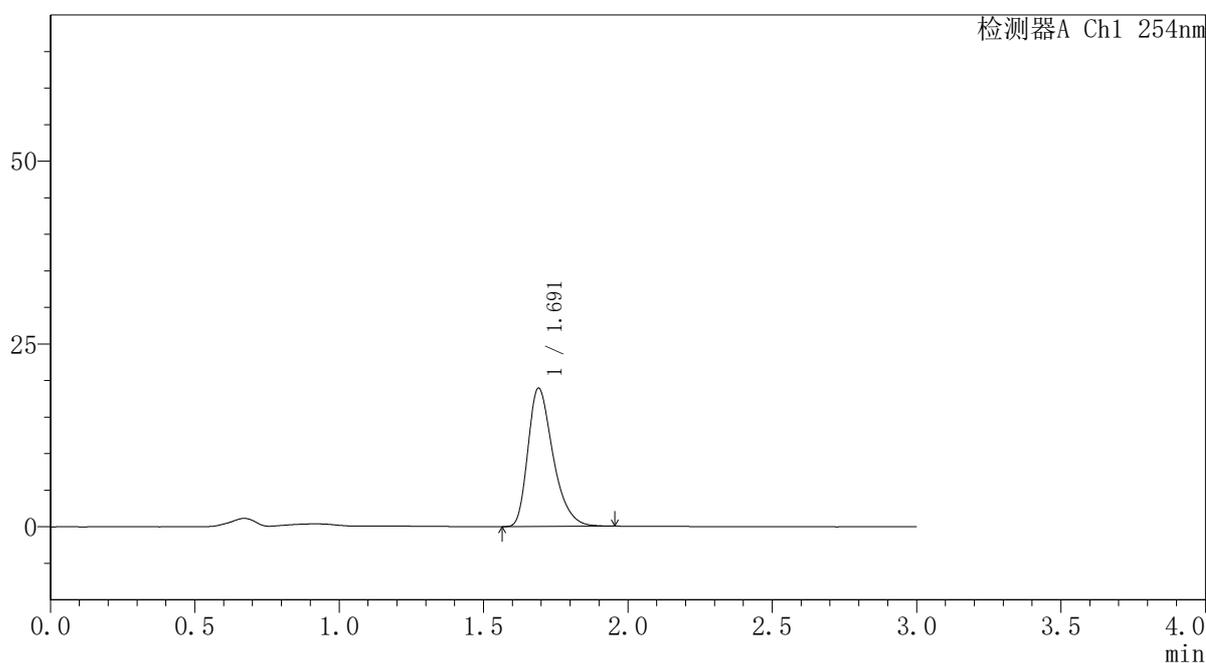
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-231-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/26 23:58:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	114566	100.000	18921	1859	1.350	--
总计		114566	100.000	18921			

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



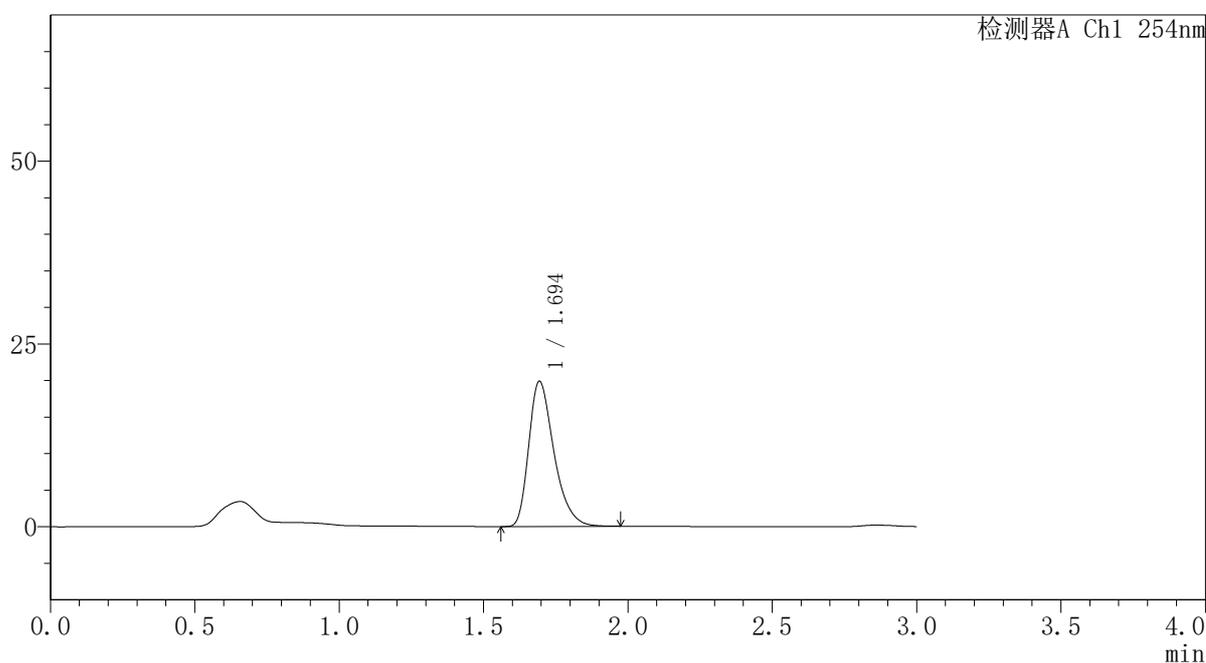
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-232-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 00:02:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	120640	100.000	19894	1859	1.351	--
总计		120640	100.000	19894			

图24 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



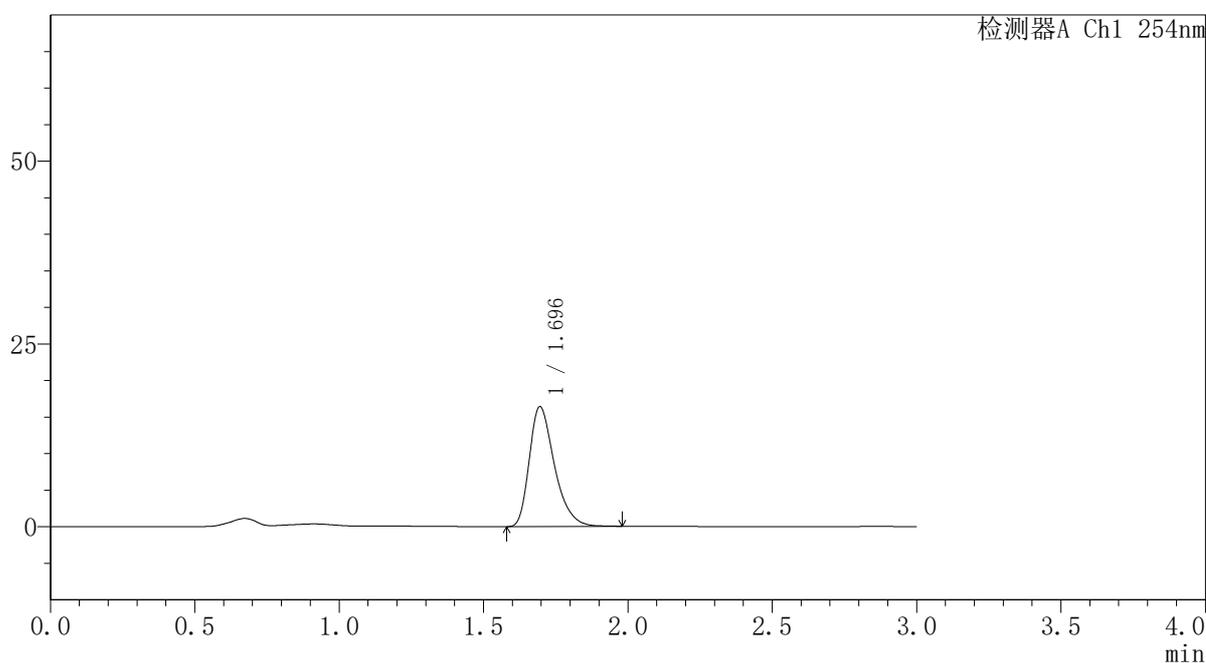
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-233-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 00:05:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	99353	100.000	16398	1869	1.354	--
总计		99353	100.000	16398			

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



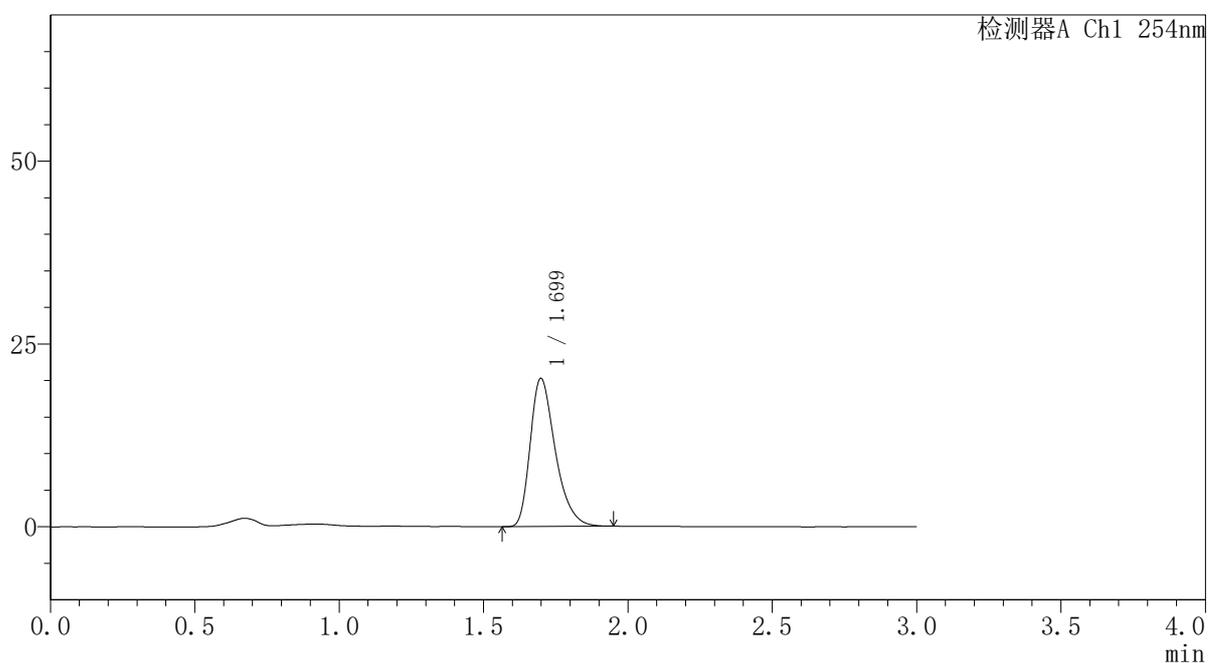
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-234-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/27 00:09:07 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	122788	100.000	20305	1881	1.353	--
总计		122788	100.000	20305			

图26 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



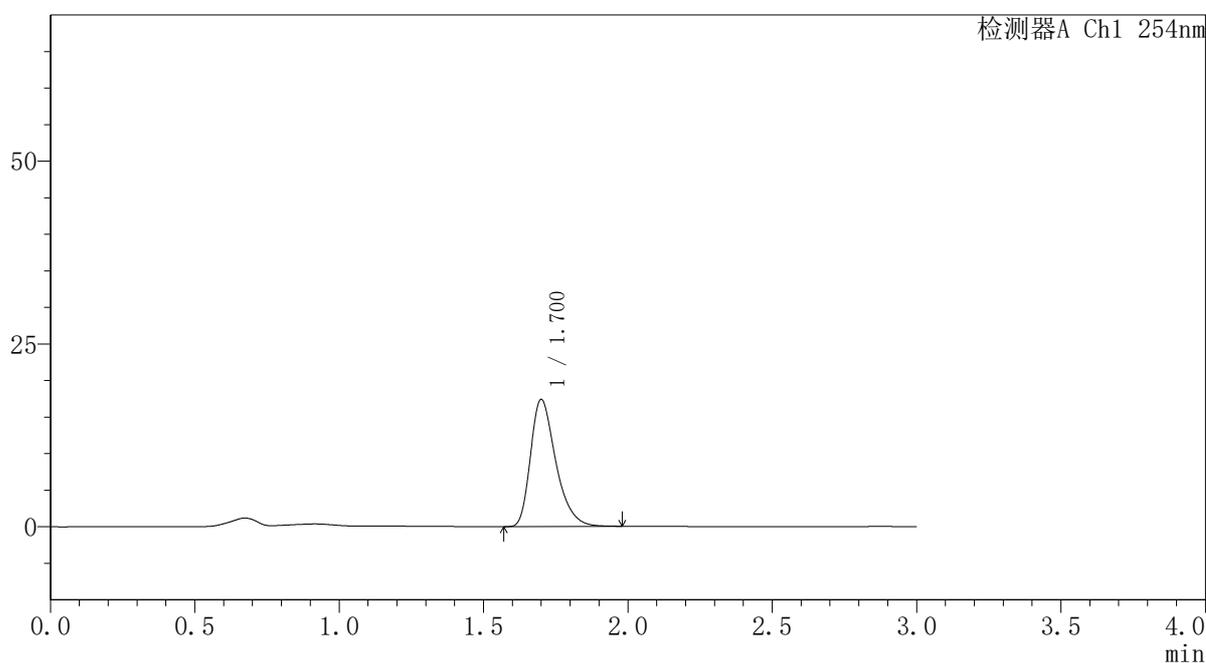
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-235-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 00:12:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	105990	100.000	17413	1867	1.358	--
总计		105990	100.000	17413			

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



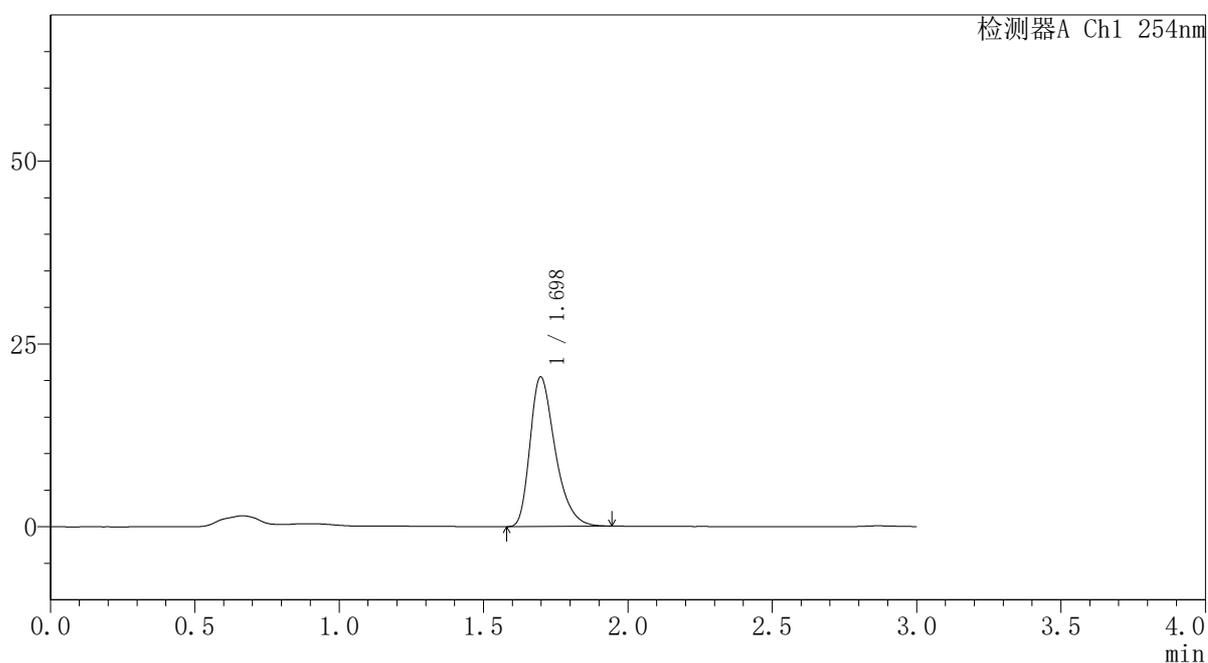
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-236-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 00:15:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	123923	100.000	20491	1876	1.356	--
总计		123923	100.000	20491			

图28 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



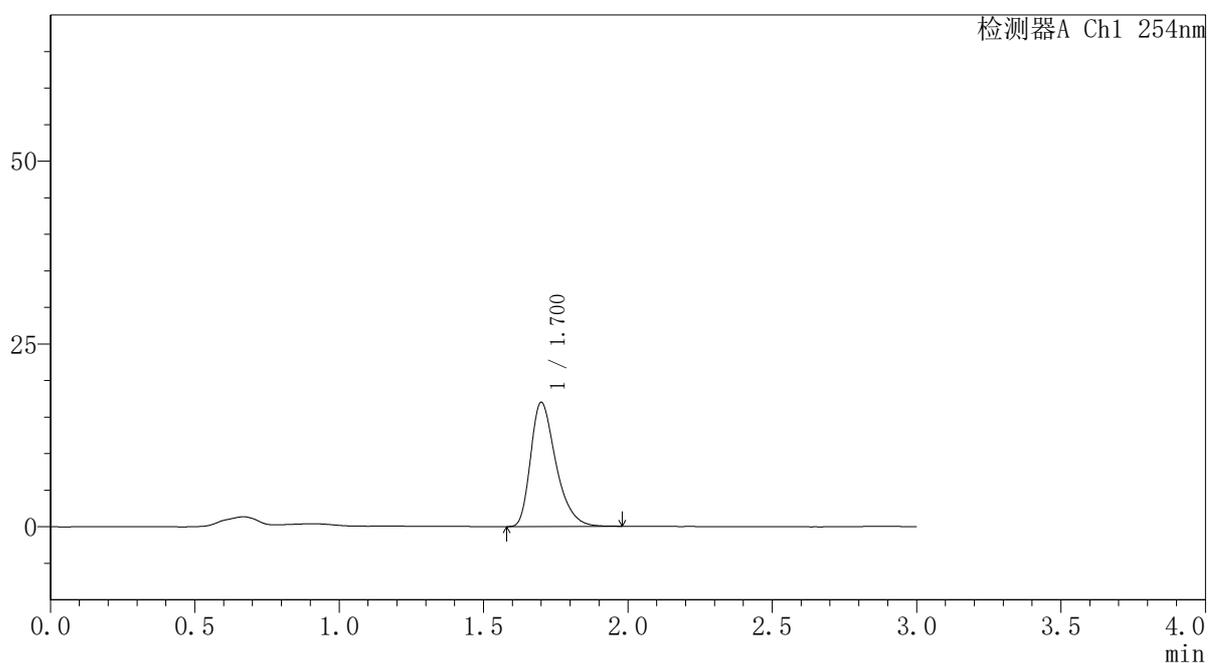
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-237-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 00:19:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	103545	100.000	16996	1863	1.362	--
总计		103545	100.000	16996			

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



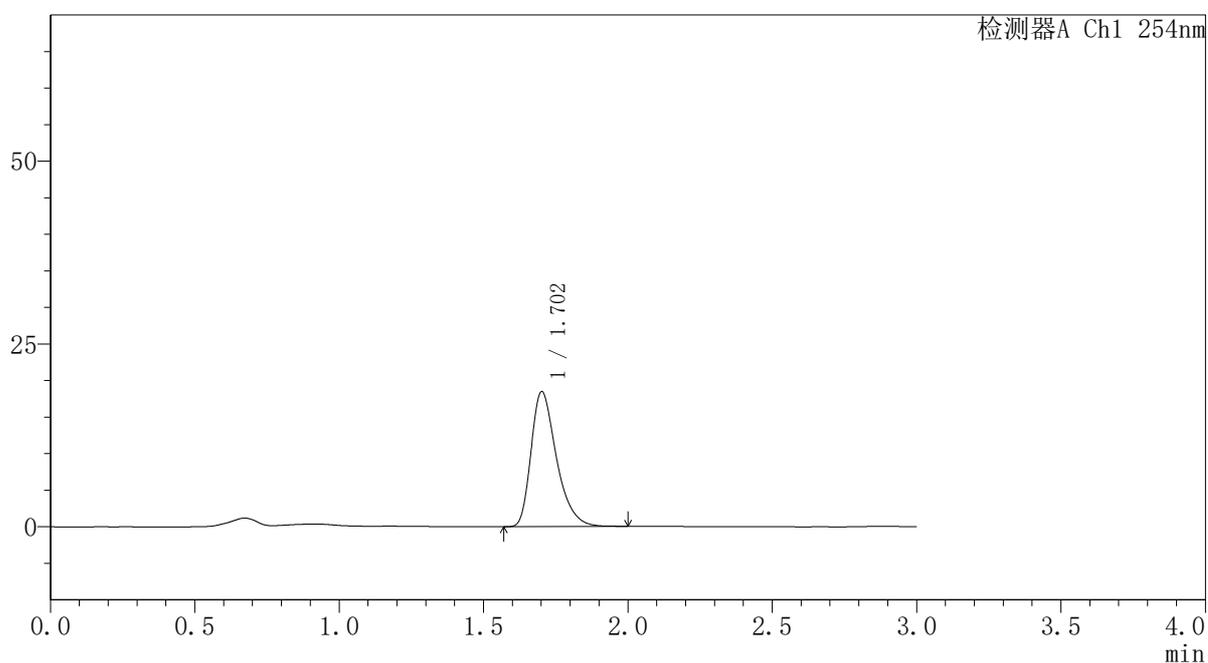
# YMP-3104

## <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: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-238-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 00:22:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	113089	100.000	18483	1855	1.368	--
总计		113089	100.000	18483			

图30 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-60min供试品溶液-1



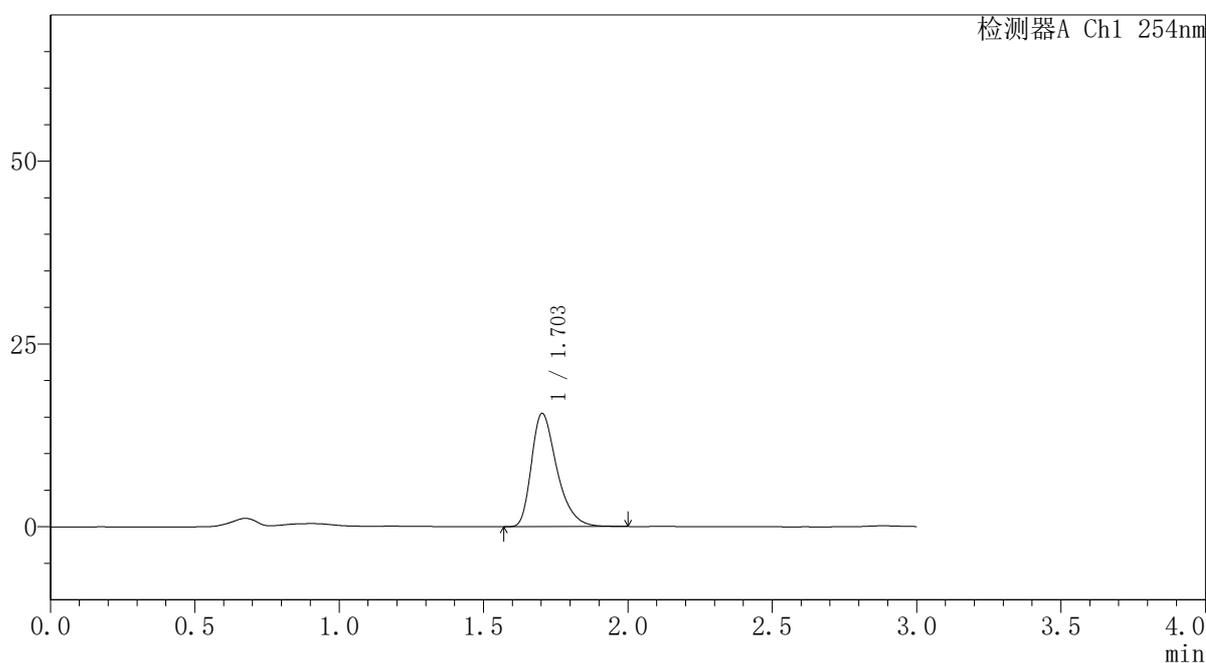
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-239-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 00:26:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	95130	100.000	15519	1851	1.373	--
总计		95130	100.000	15519			

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



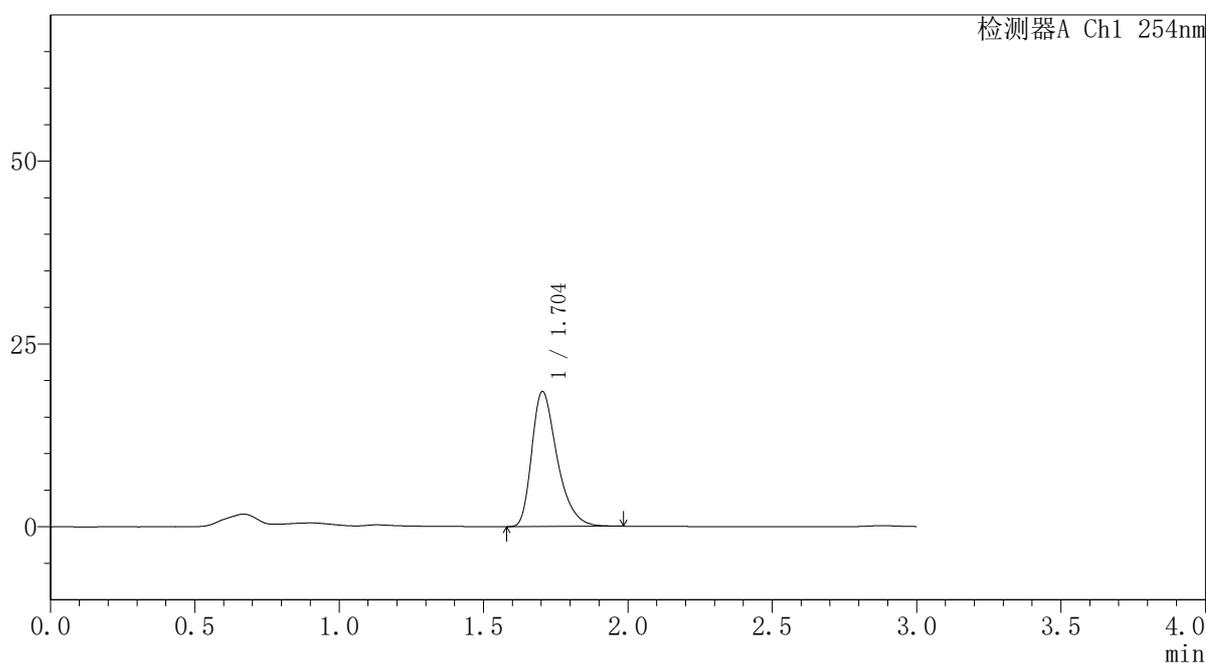
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-240-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 00:29:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	113002	100.000	18499	1867	1.374	--
总计		113002	100.000	18499			

图32 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



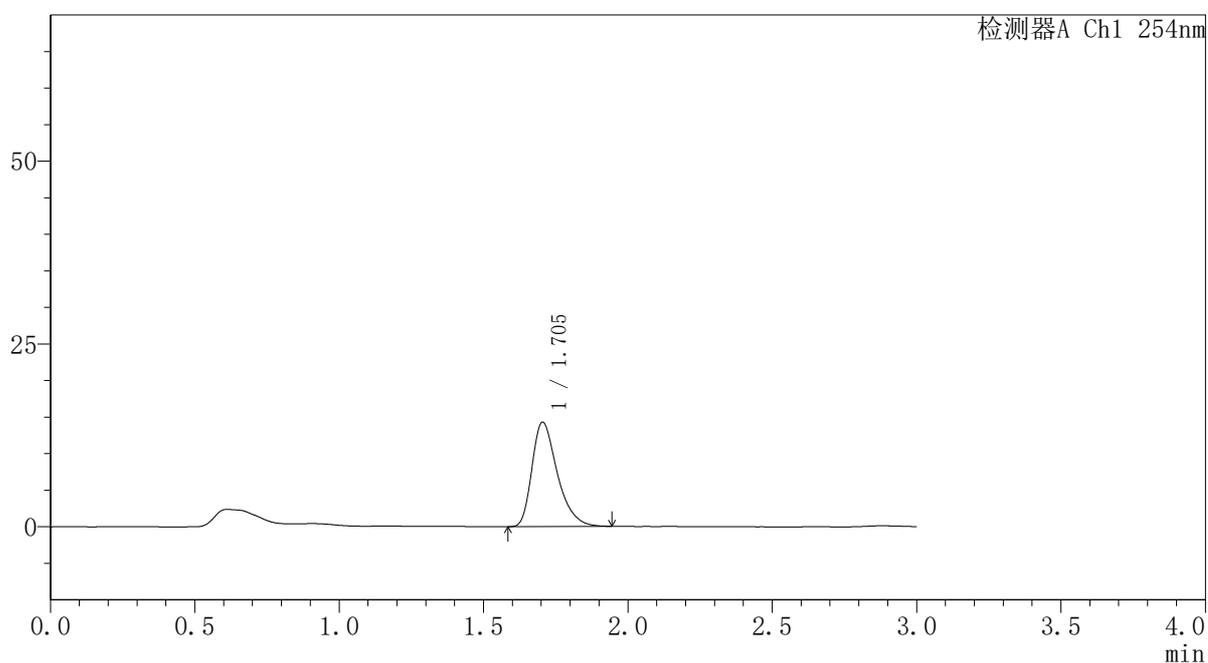
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-241-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 00:32:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	87209	100.000	14303	1868	1.372	--
总计		87209	100.000	14303			

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



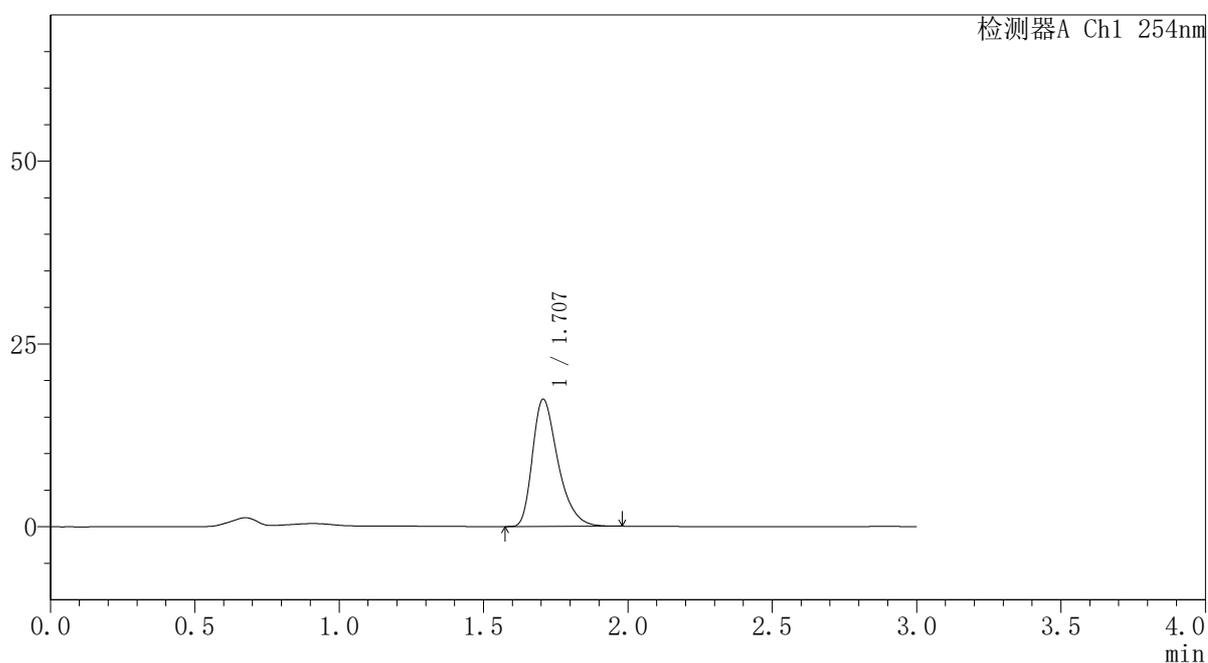
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-242-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 00:36:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	106812	100.000	17421	1855	1.374	--
总计		106812	100.000	17421			

图34 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



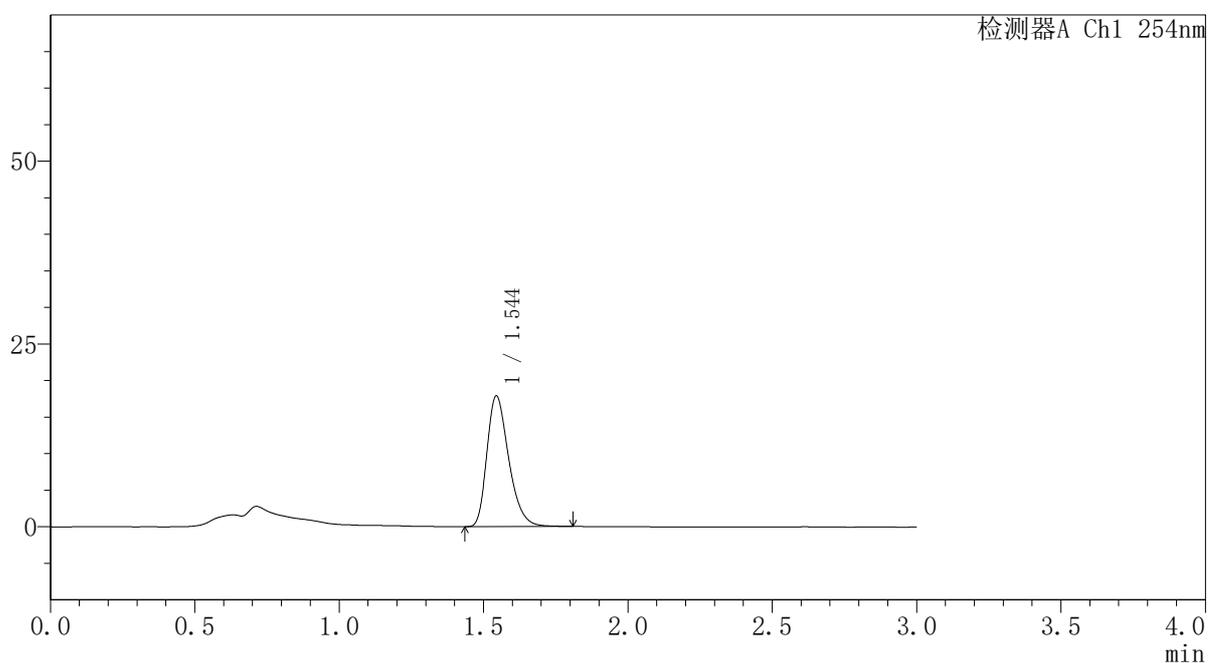
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-244-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 08:27:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.544	93934	100.000	17909	2039	1.312	--
总计		93934	100.000	17909			

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



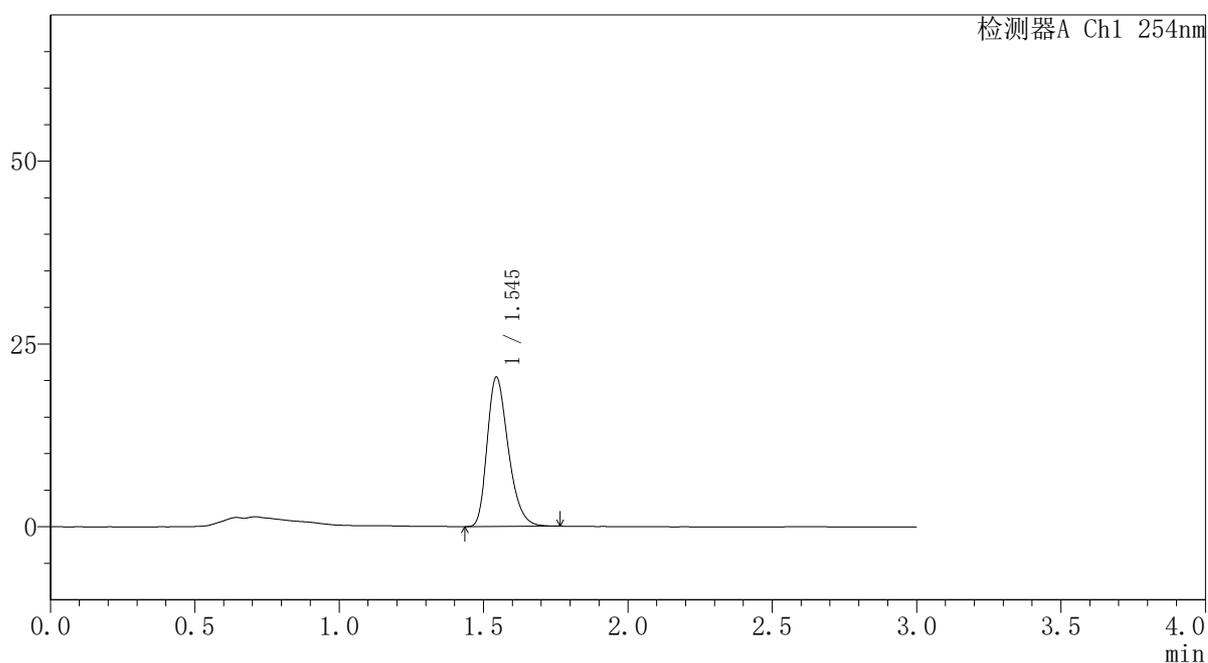
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 31-5/31-245-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 08:31:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	103987	100.000	20463	2161	1.296	--
总计		103987	100.000	20463			

图36 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



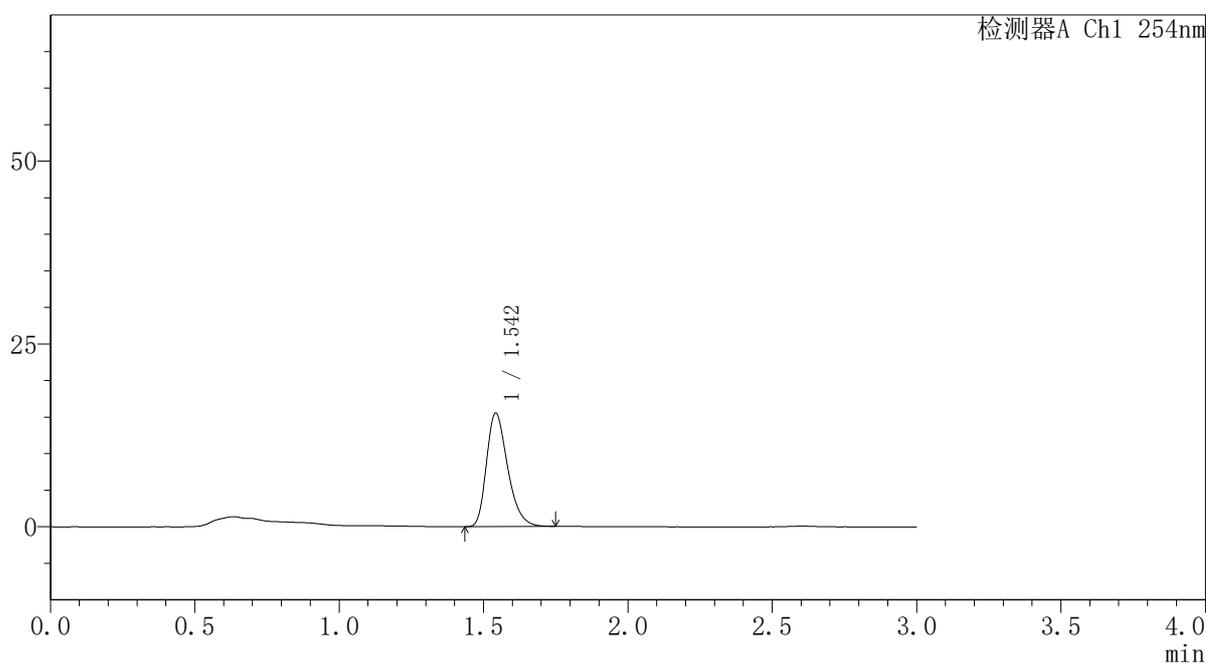
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-246-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/27 08:34:45 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.542	79038	100.000	15544	2147	1.296	--
总计		79038	100.000	15544			

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



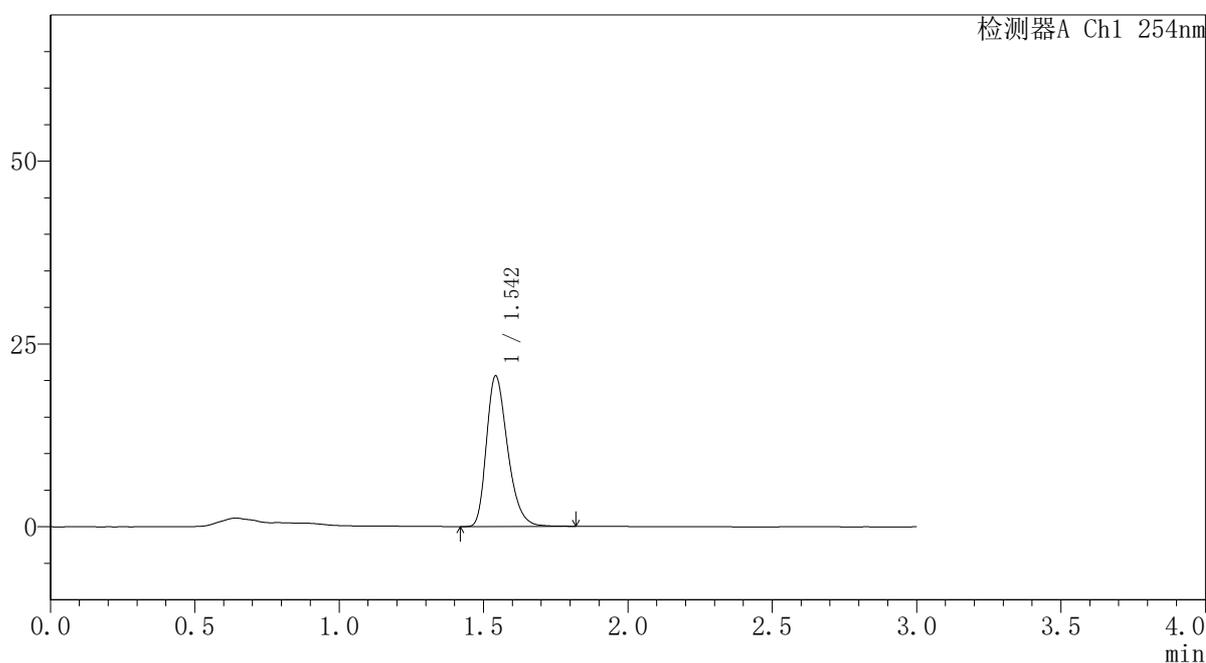
# YMP-3104

## <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: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-247-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/27 08:38:08 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.542	105105	100.000	20640	2160	1.297	--
总计		105105	100.000	20640			

图38 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



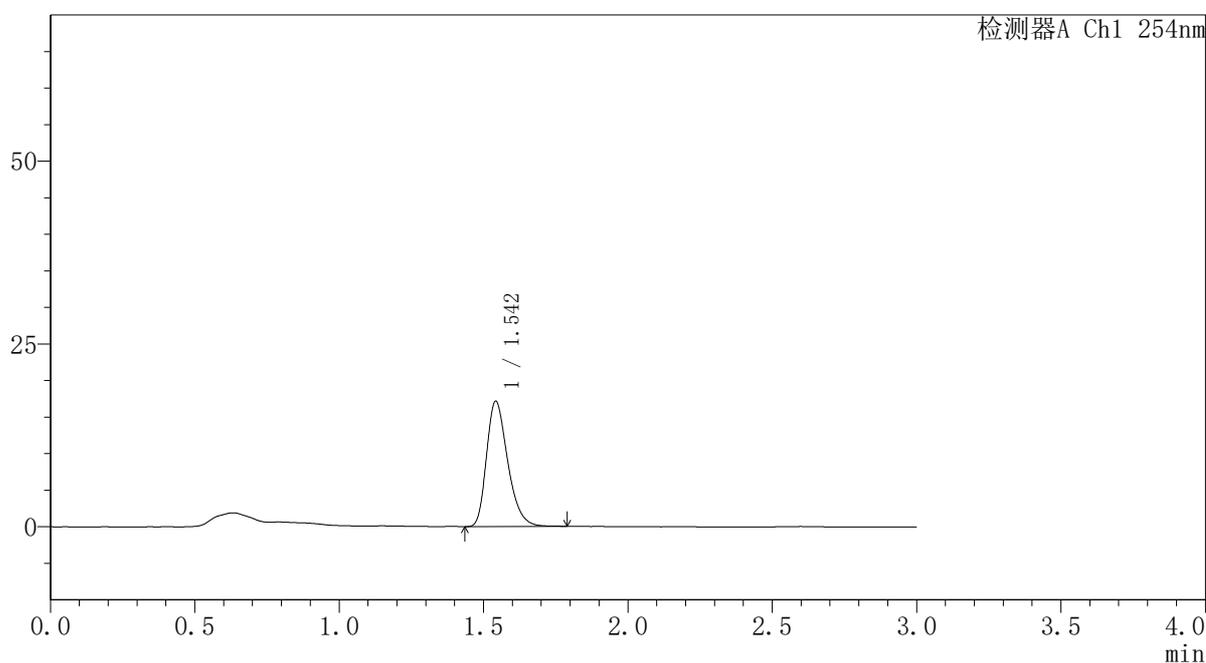
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-248-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 08:41:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.542	87593	100.000	17168	2143	1.298	--
总计		87593	100.000	17168			

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



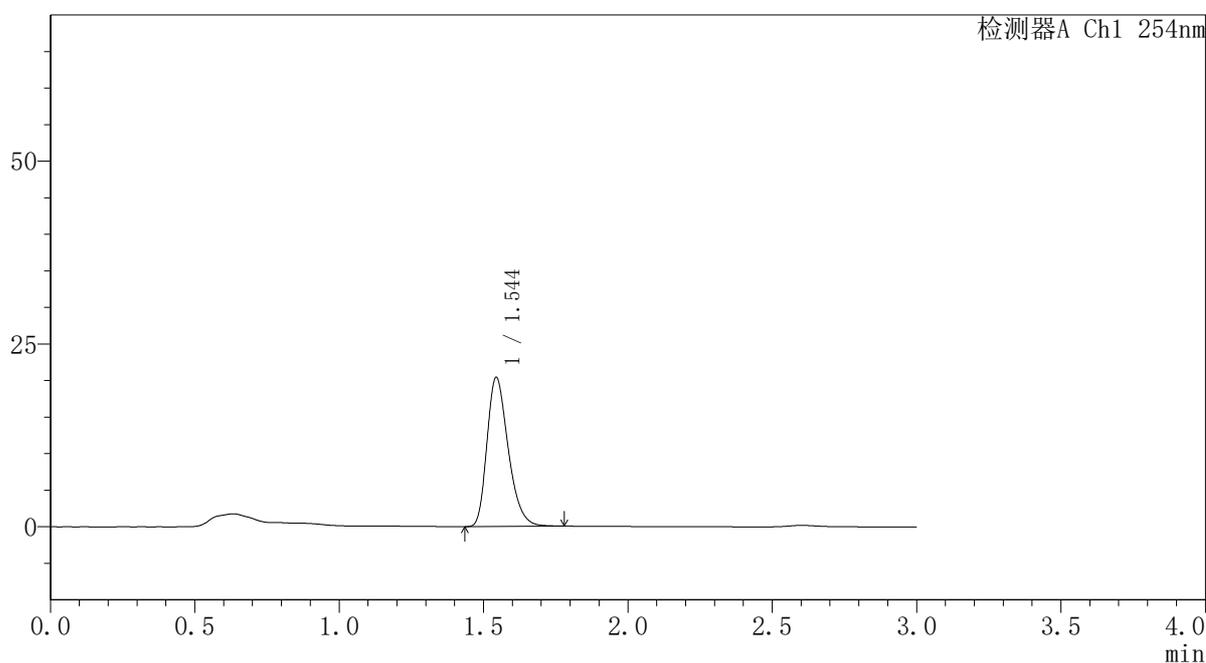
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-249-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 08:44:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:21:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.544	104405	100.000	20439	2136	1.295	--
总计		104405	100.000	20439			

图40 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



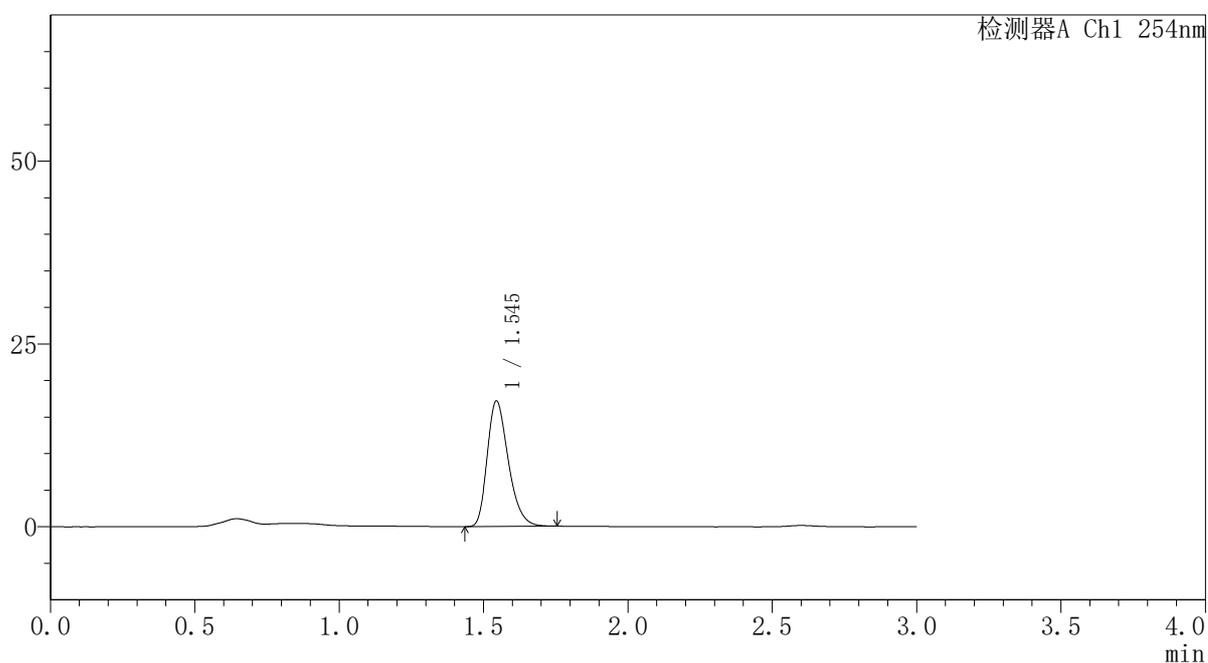
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-250-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 08:48:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	87246	100.000	17188	2163	1.291	--
总计		87246	100.000	17188			

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



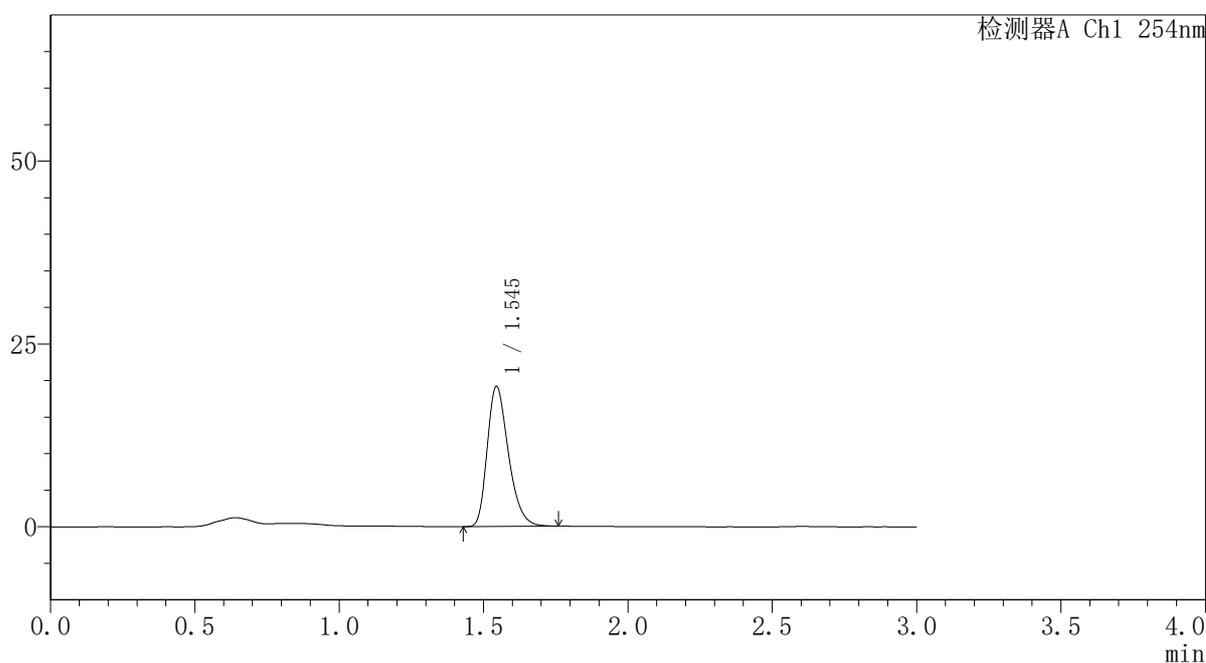
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-251-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 08:51:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	97825	100.000	19180	2144	1.298	--
总计		97825	100.000	19180			

图42 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-90min供试品溶液-1



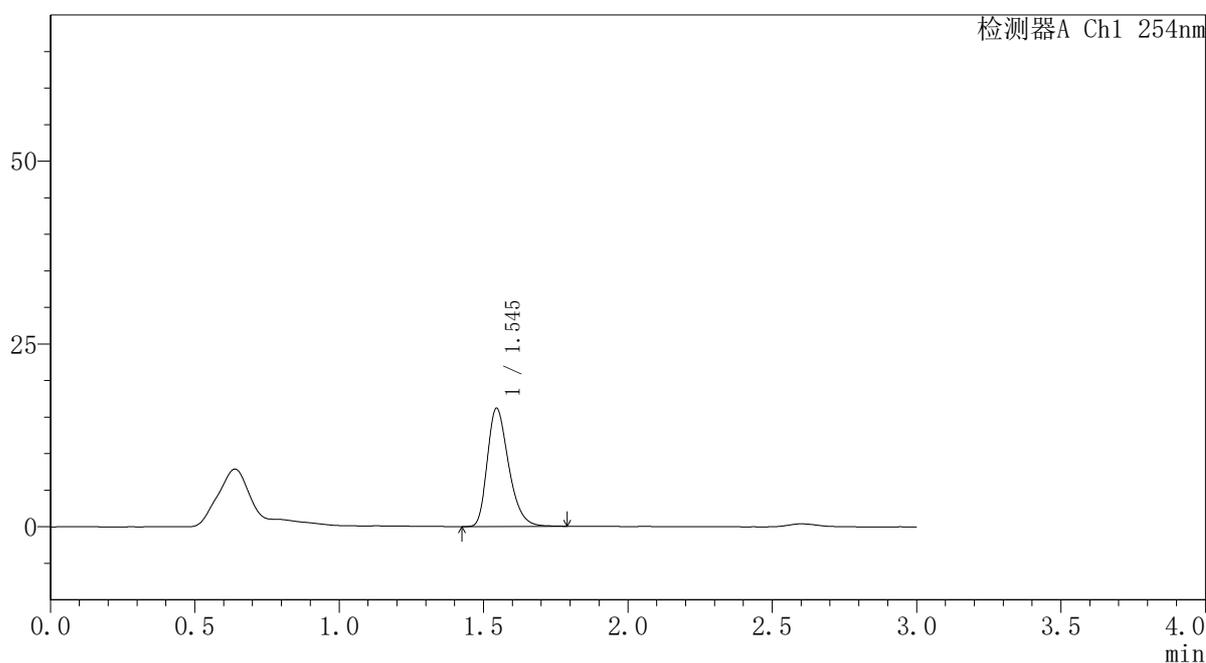
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-252-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 08:55:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	83165	100.000	16187	2130	1.304	--
总计		83165	100.000	16187			

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



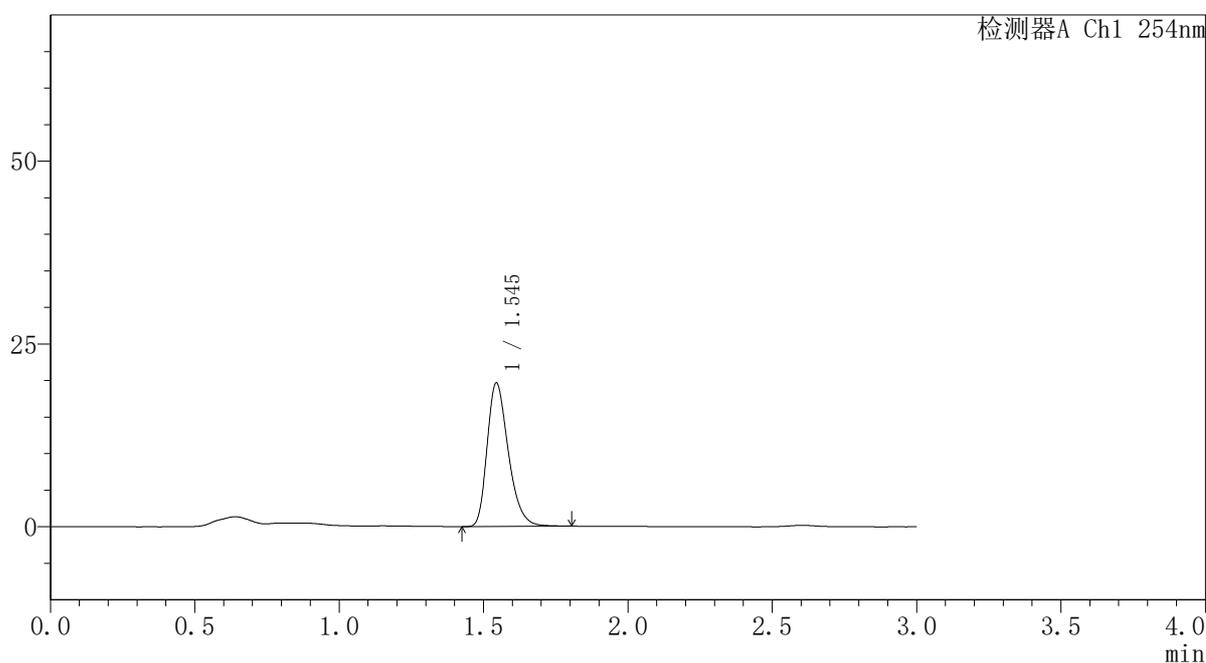
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-253-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/27 08:58:27 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	100458	100.000	19672	2160	1.301	--
总计		100458	100.000	19672			

图44 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



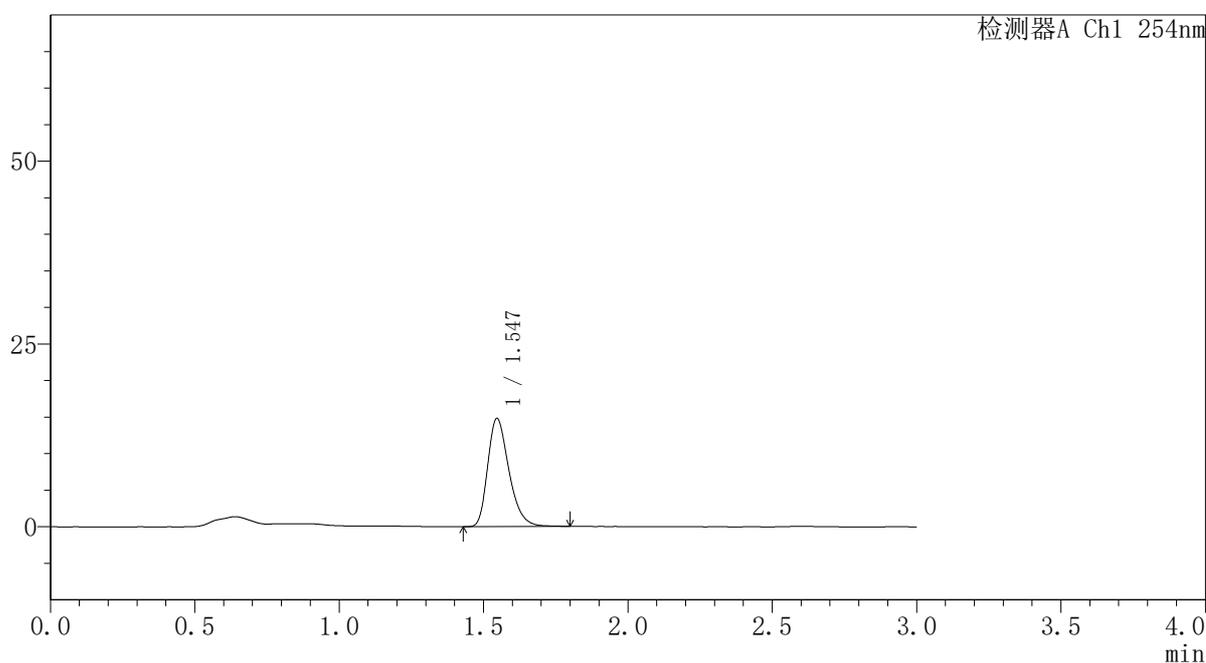
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-254-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:01:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	75720	100.000	14817	2161	1.299	--
总计		75720	100.000	14817			

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



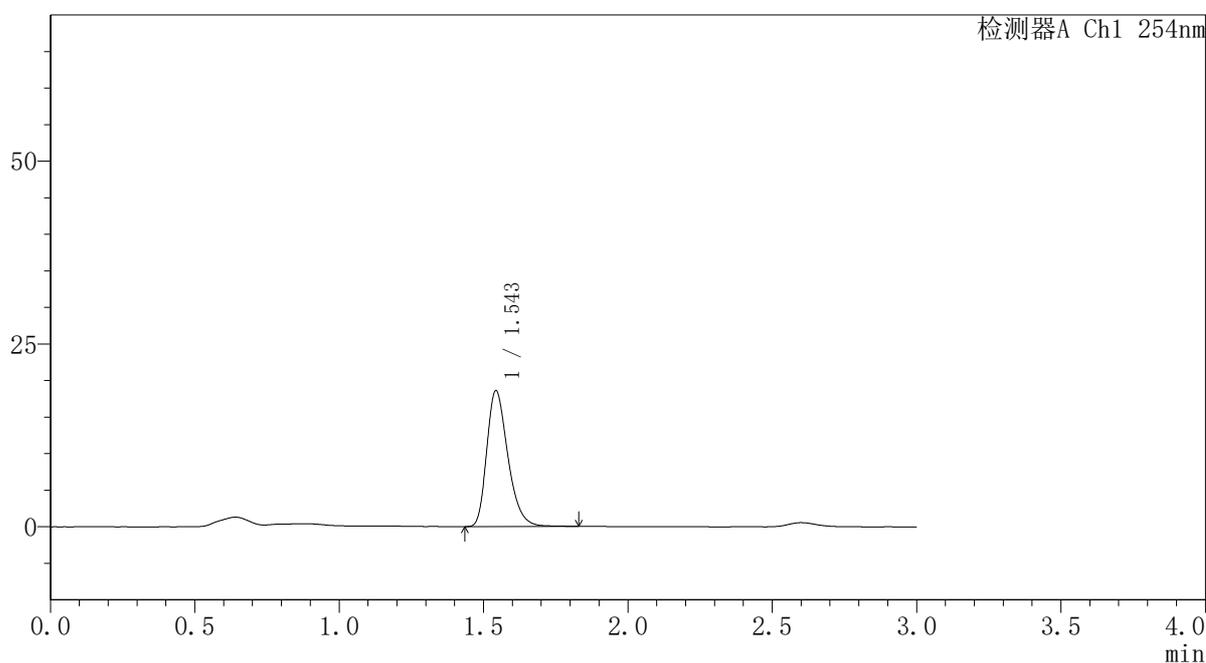
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-255-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:05:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.543	94741	100.000	18634	2172	1.301	--
总计		94741	100.000	18634			

图46 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



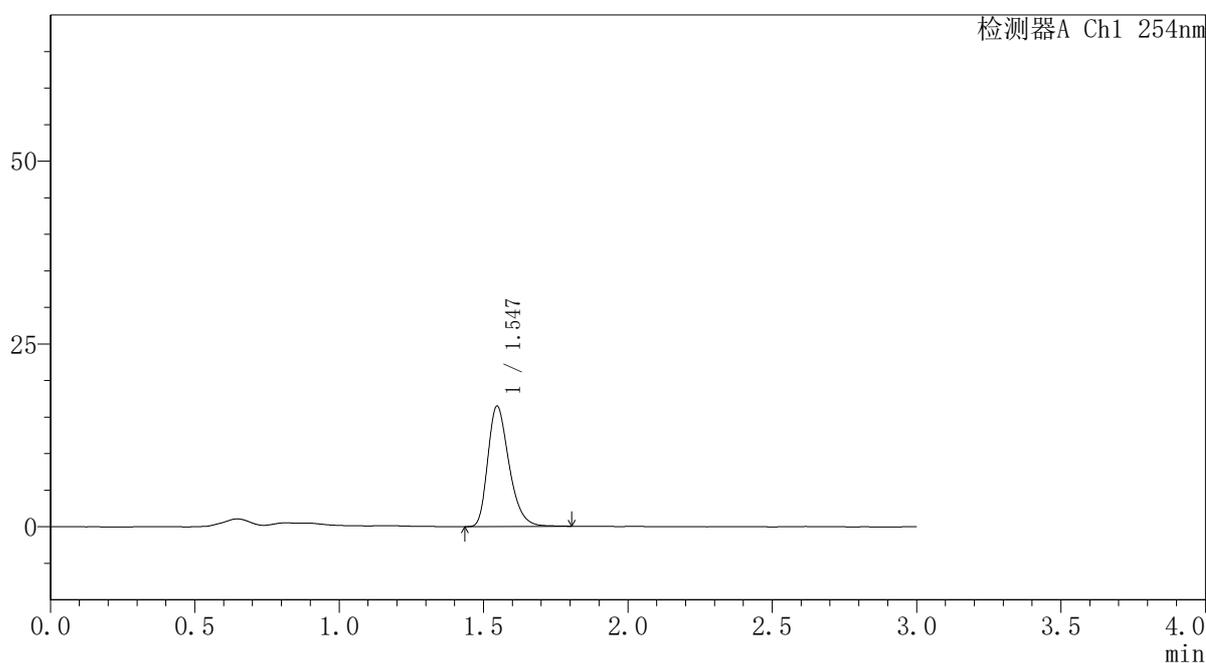
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-256-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:08:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	84195	100.000	16490	2164	1.300	--
总计		84195	100.000	16490			

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



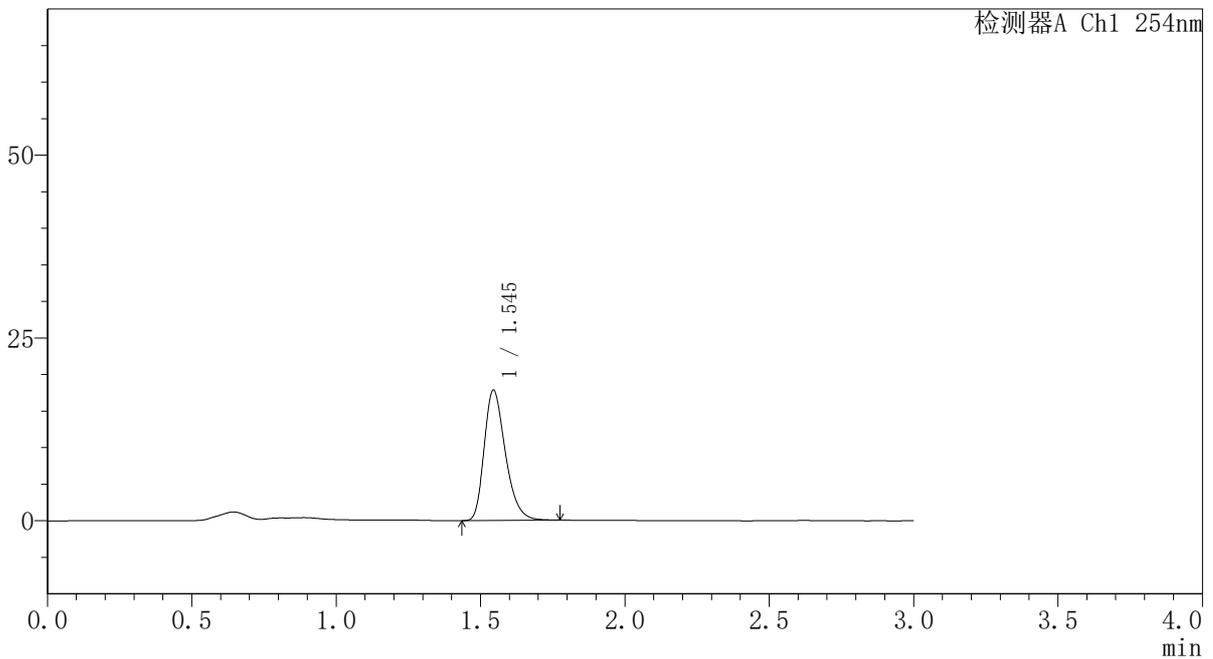
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-257-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:11:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	90902	100.000	17851	2159	1.297	--
总计		90902	100.000	17851			

图48 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



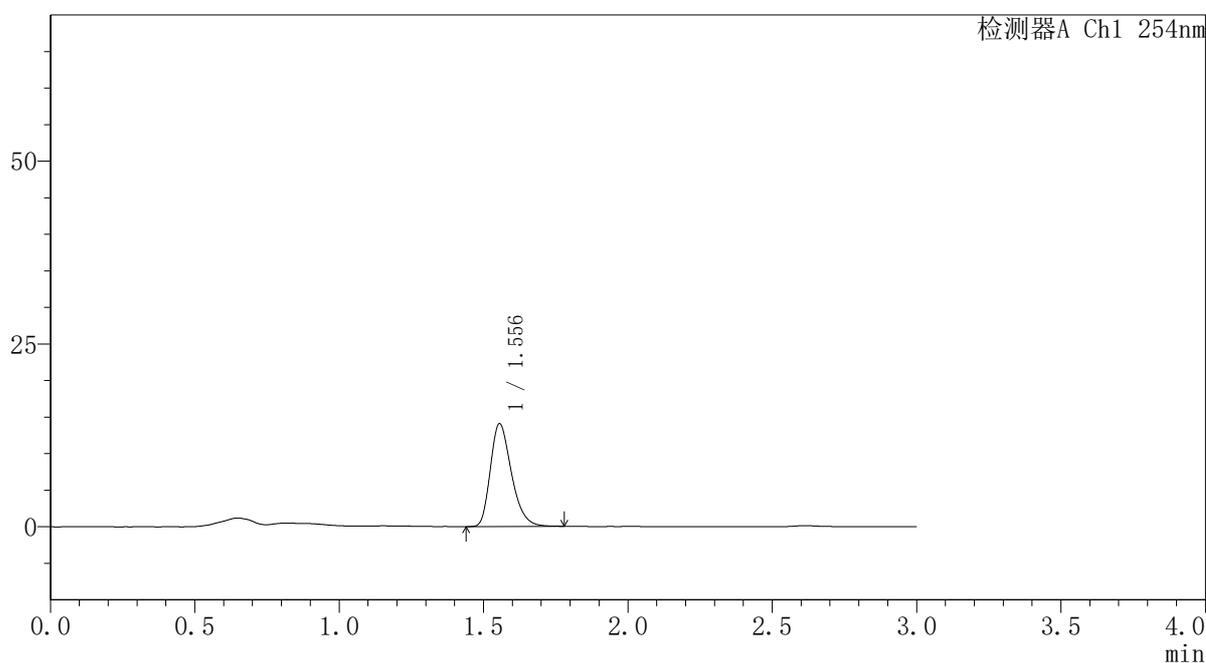
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-258-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/27 09:15:22 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.556	71290	100.000	14059	2214	1.294	--
总计		71290	100.000	14059			

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



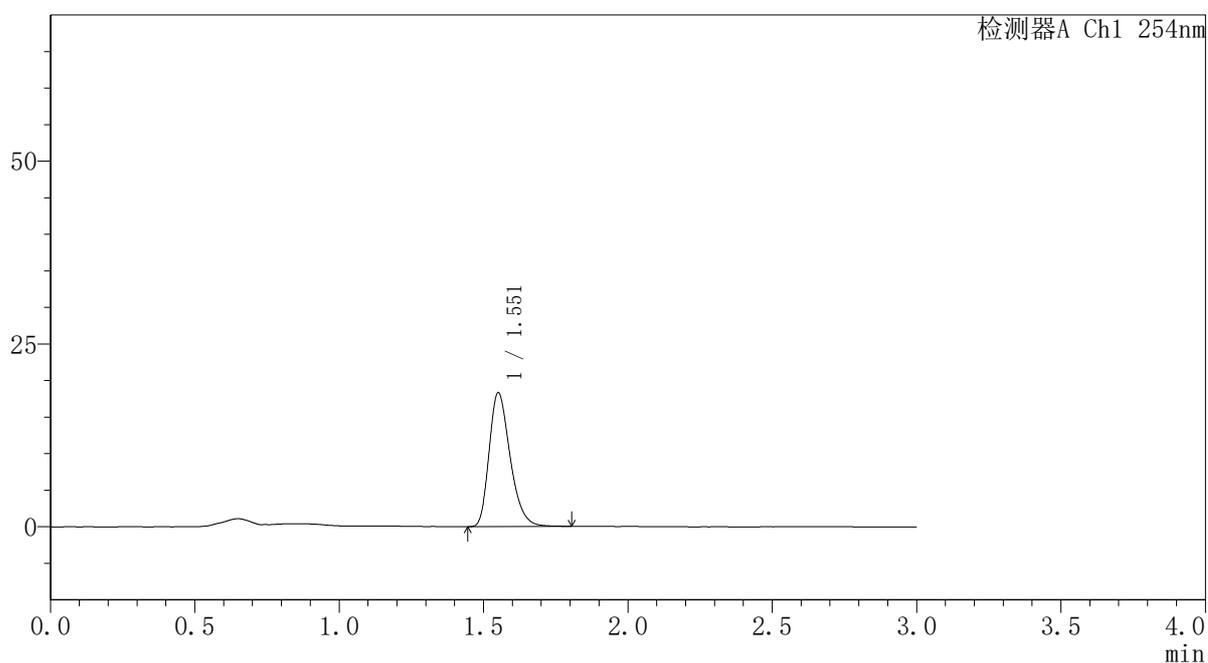
# YMP-3104

## <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: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-259-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:18:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.551	92733	100.000	18317	2209	1.293	--
总计		92733	100.000	18317			

图50 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



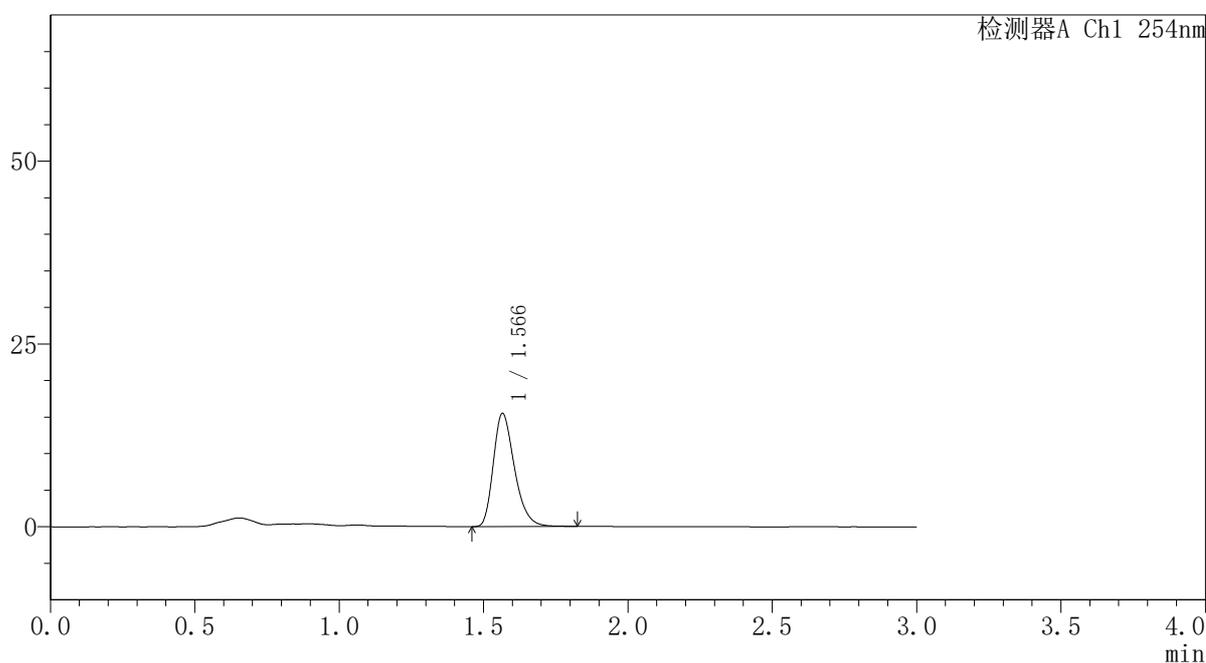
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-260-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:22:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	78869	100.000	15473	2235	1.300	--
总计		78869	100.000	15473			

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



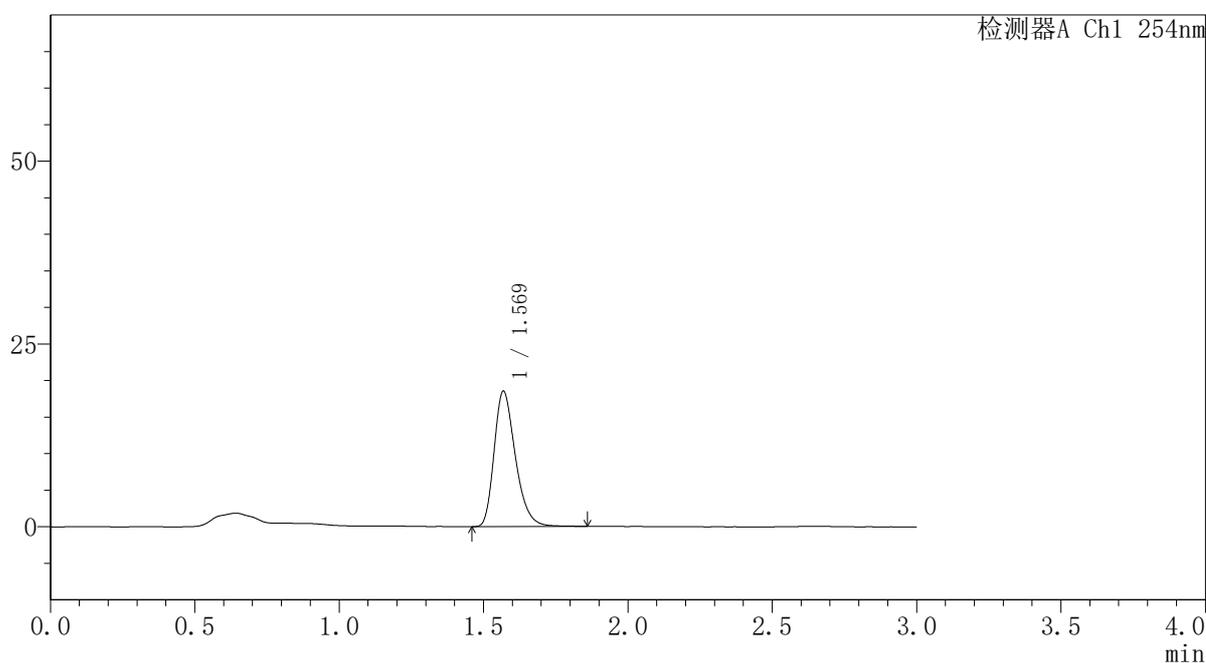
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-261-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:25:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	94870	100.000	18567	2236	1.300	--
总计		94870	100.000	18567			

图52 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



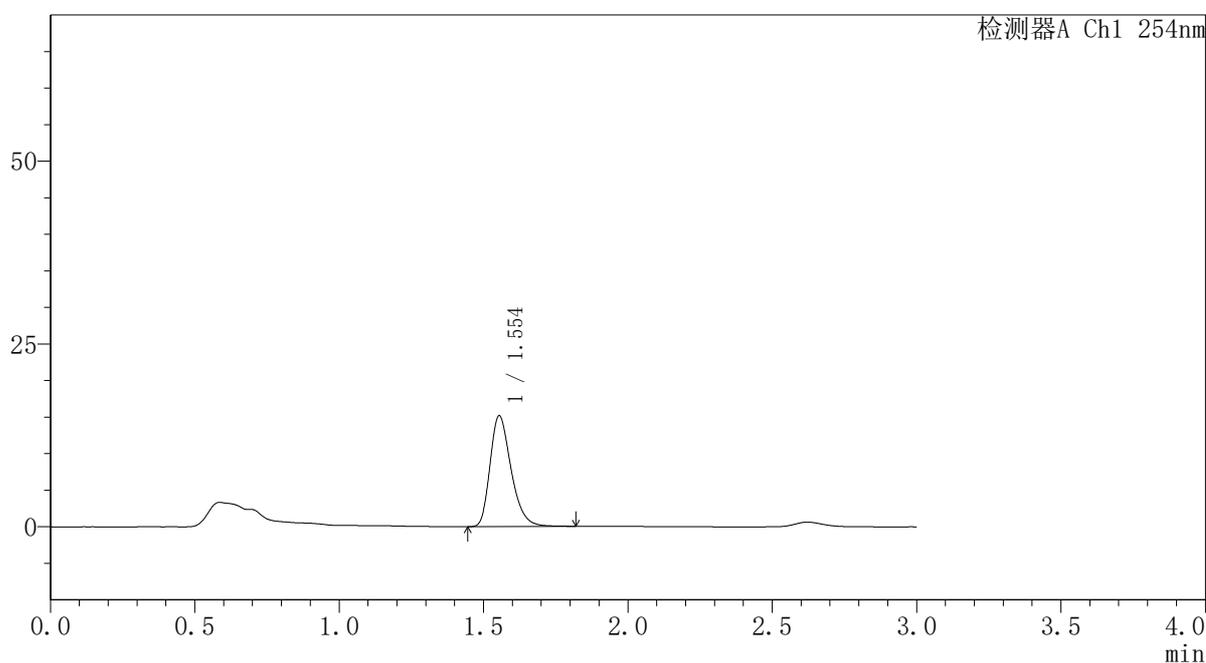
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-262-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:28:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.554	76907	100.000	15195	2233	1.299	--
总计		76907	100.000	15195			

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



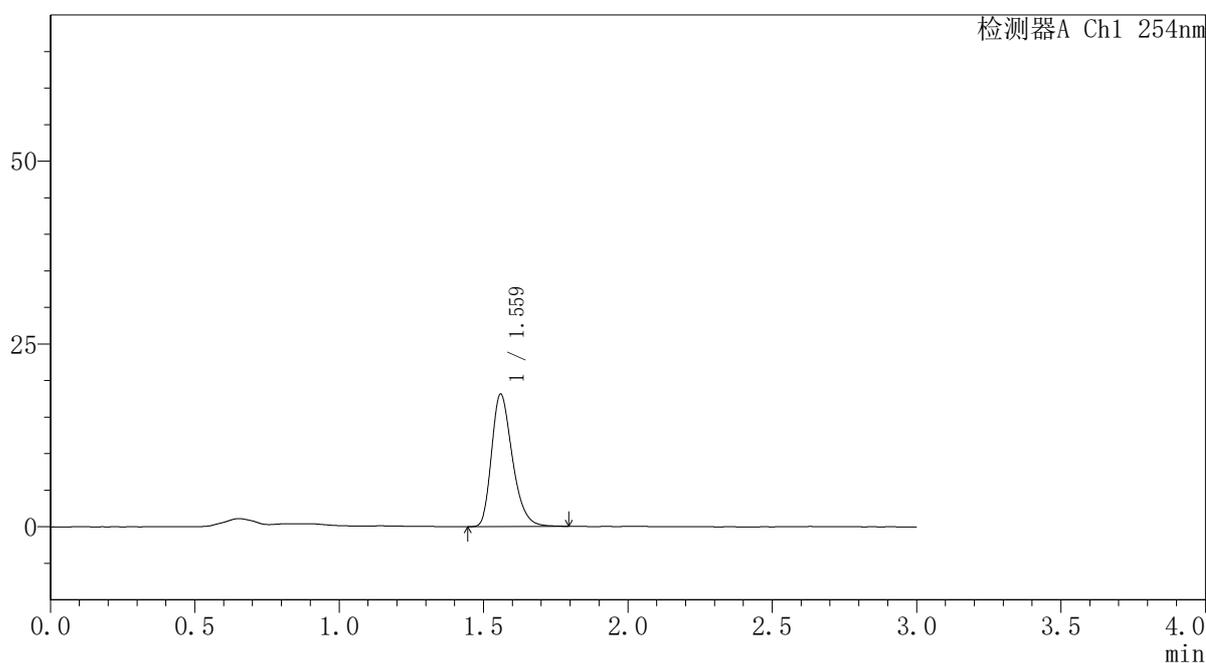
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-263-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:32:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	90577	100.000	18148	2297	1.295	--
总计		90577	100.000	18148			

图54 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-120min供试品溶液-1



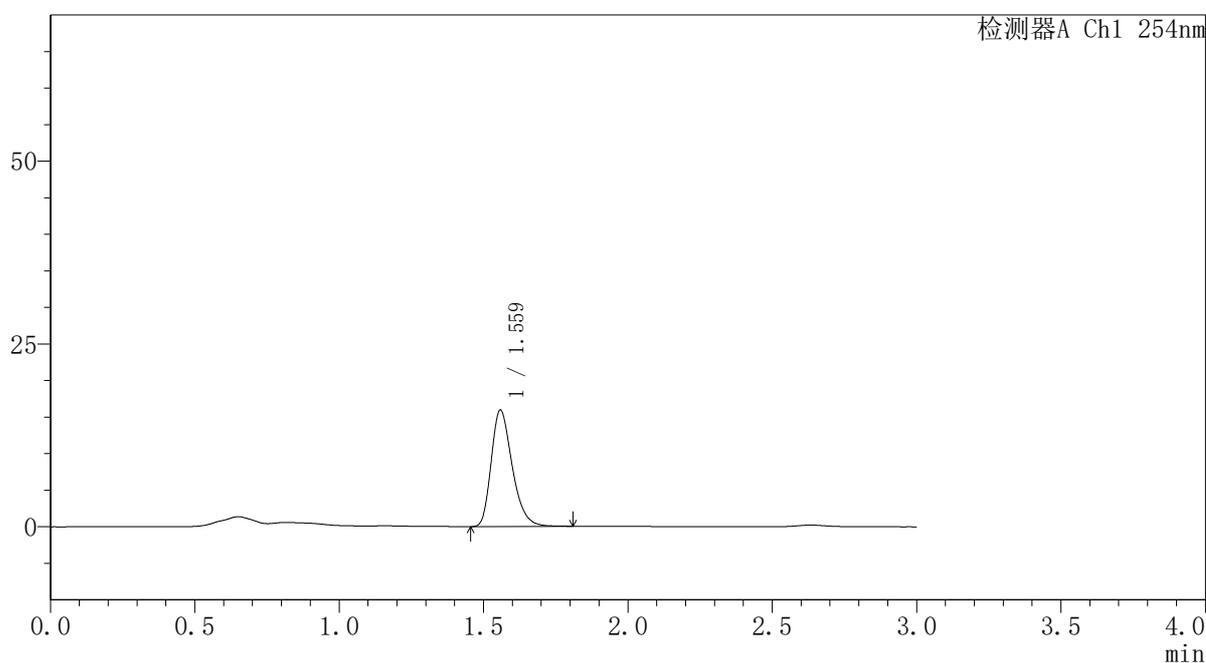
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-264-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-150min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/27 09:35:43 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	80586	100.000	15980	2251	1.296	--
总计		80586	100.000	15980			

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



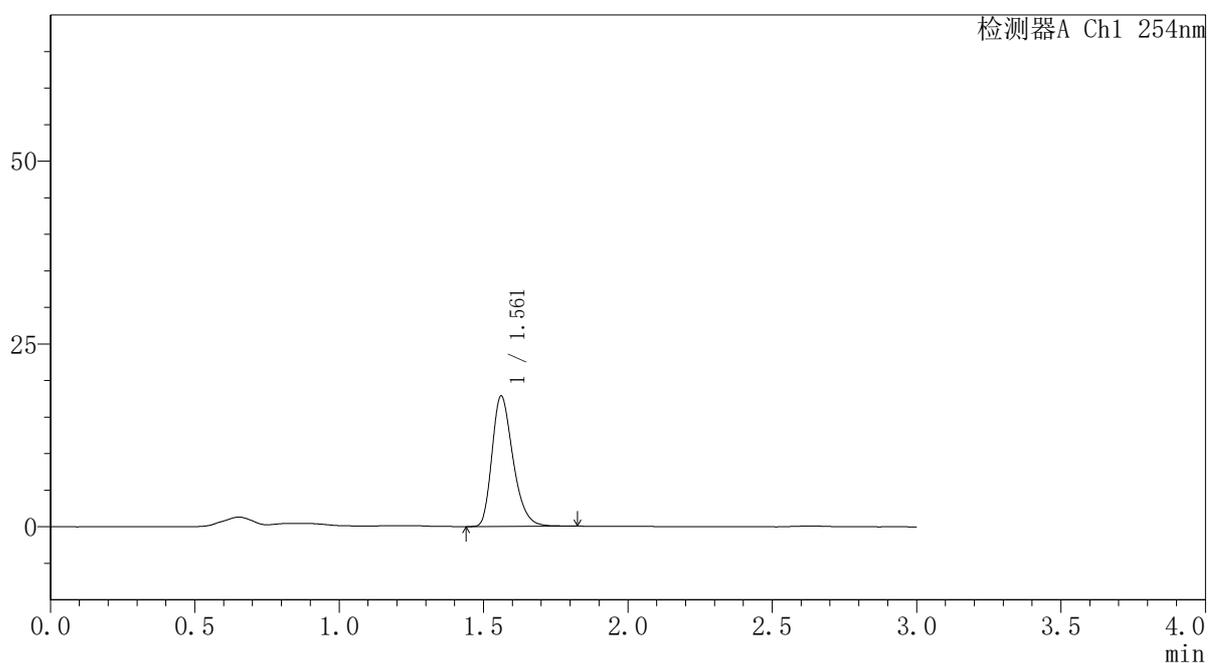
# YMP-3104

## <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: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-265-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-150min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:39:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.561	90336	100.000	17852	2253	1.297	--
总计		90336	100.000	17852			

图56 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



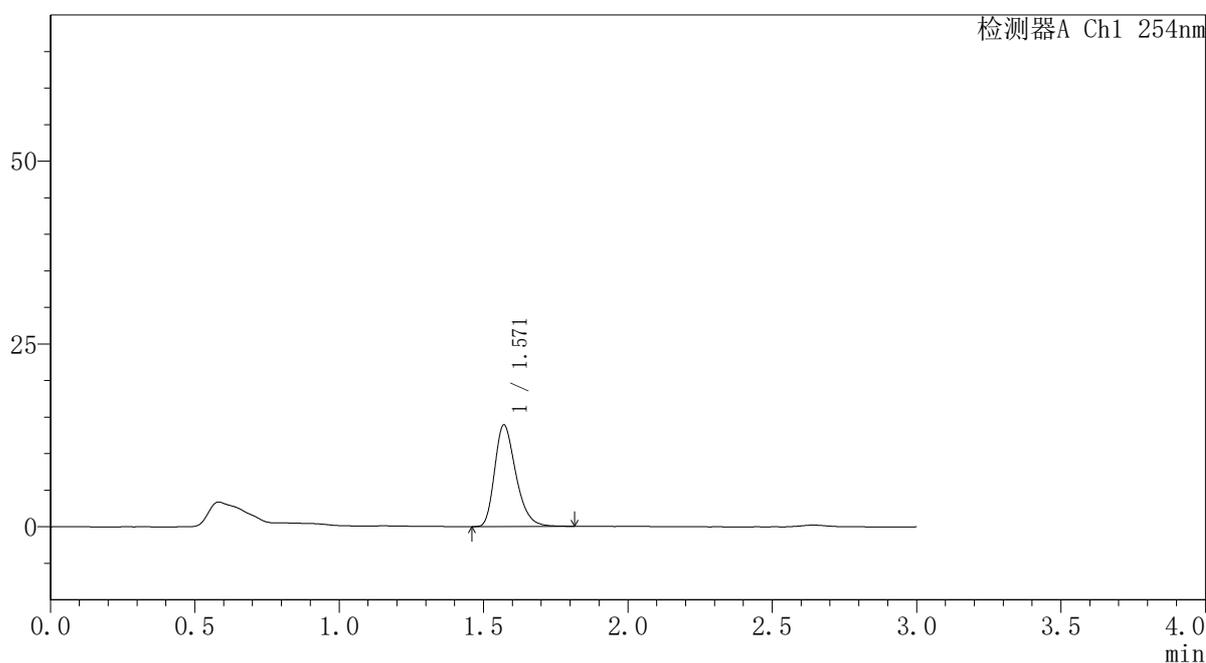
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-266-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-150min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:42:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	70879	100.000	13901	2251	1.301	--
总计		70879	100.000	13901			

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



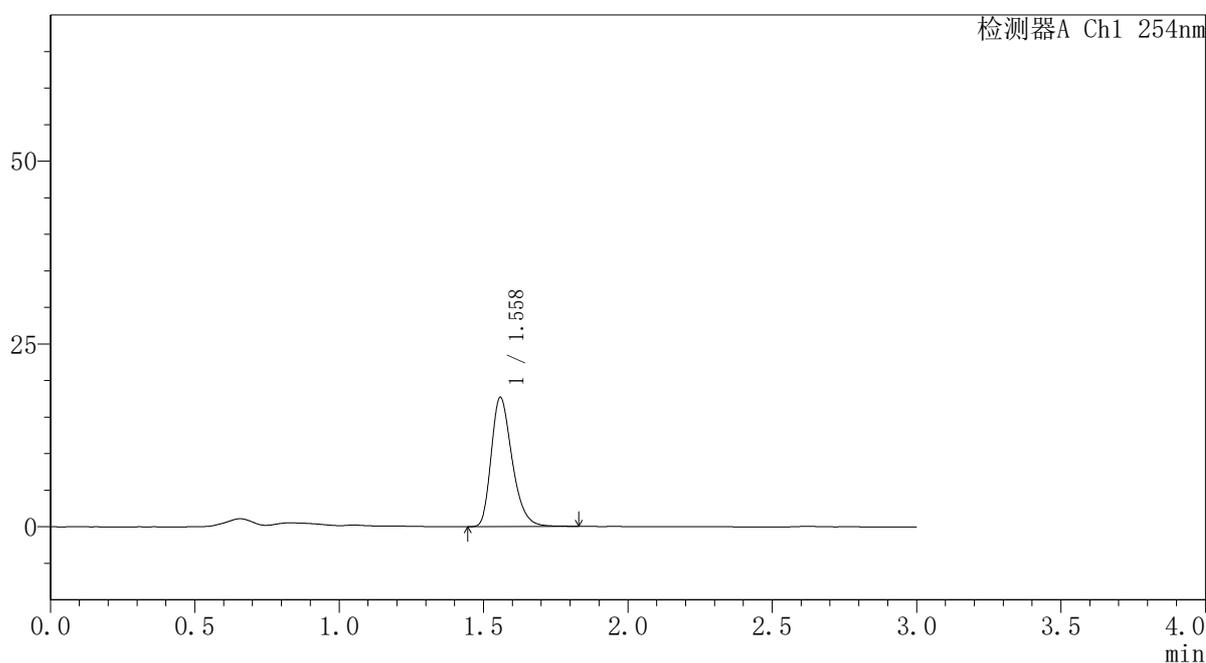
# YMP-3104

## <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: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-267-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-150min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:45:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	88982	100.000	17730	2276	1.299	--
总计		88982	100.000	17730			

图58 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



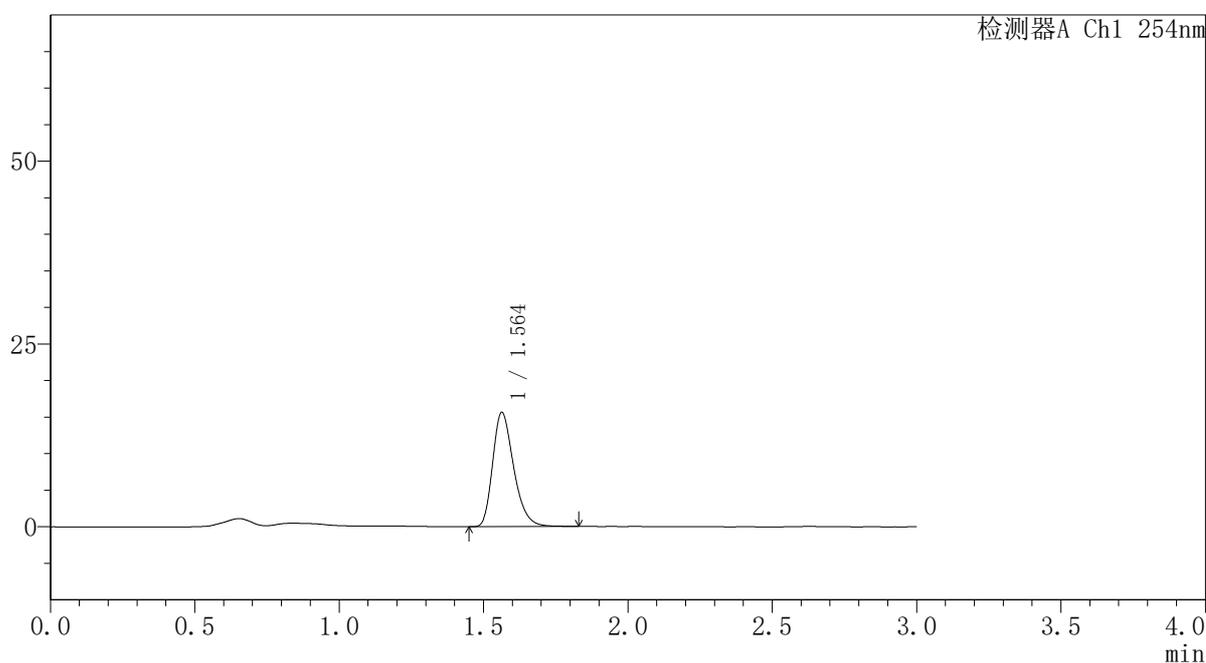
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-268-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-150min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:49:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	78968	100.000	15668	2266	1.295	--
总计		78968	100.000	15668			

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



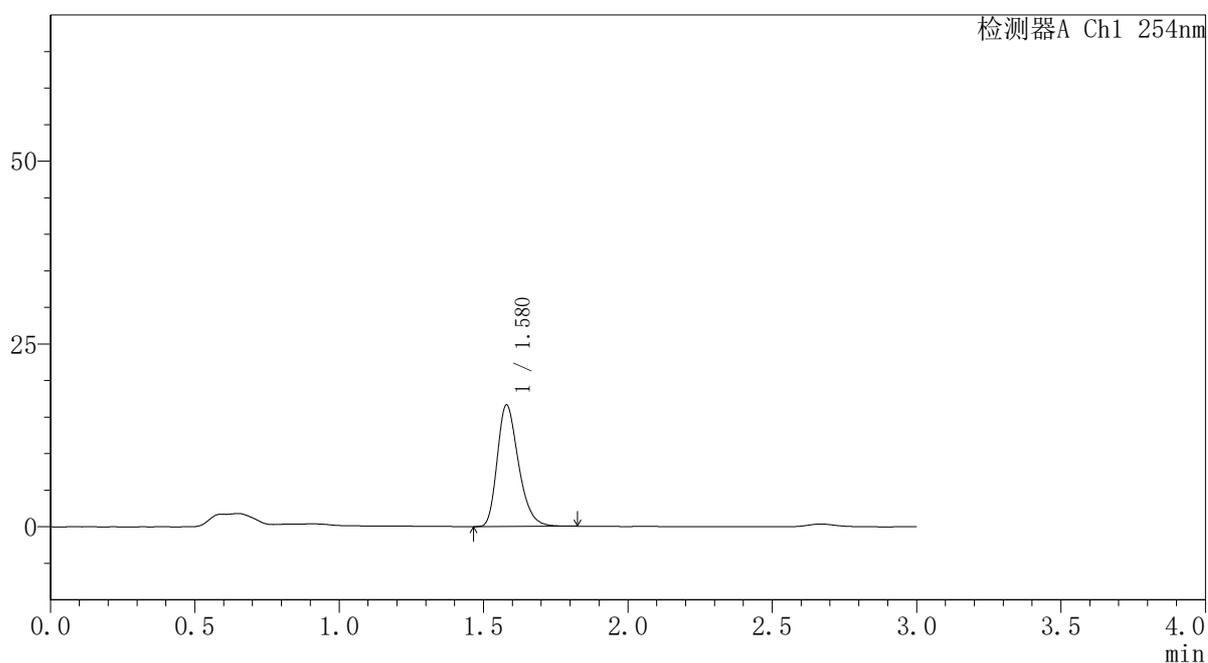
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-269-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-150min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:52:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	84934	100.000	16649	2256	1.293	--
总计		84934	100.000	16649			

图60 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



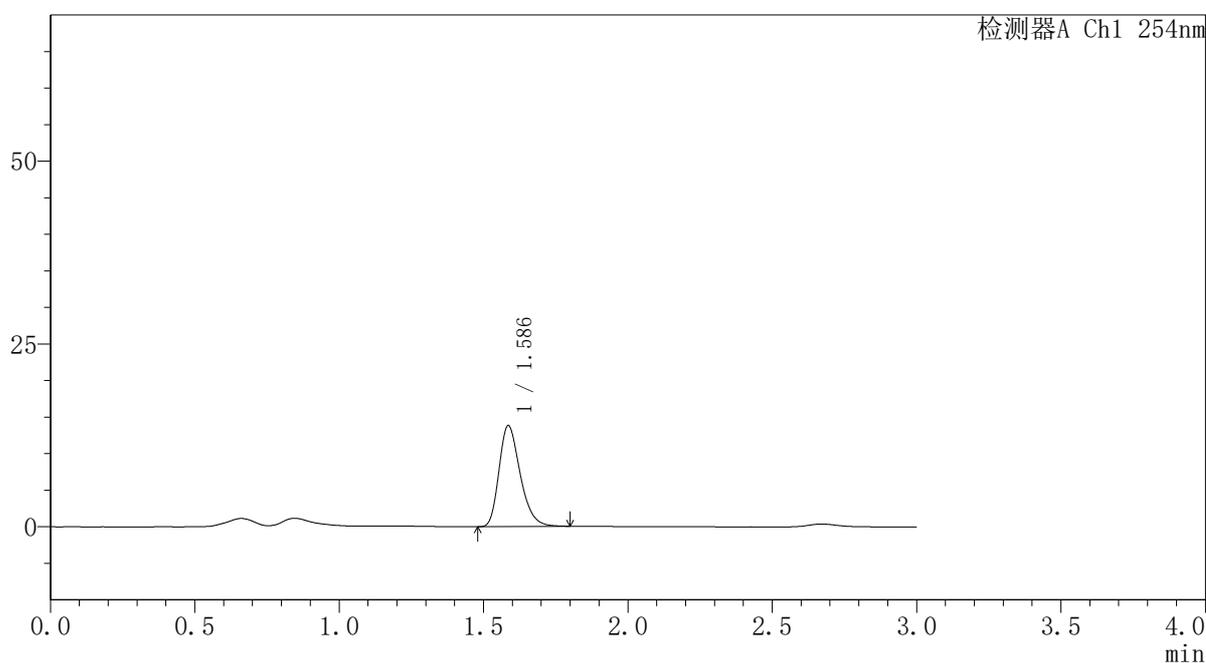
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 31-5/31-270-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-150min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:56:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:22:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.586	70388	100.000	13809	2286	1.296	--
总计		70388	100.000	13809			

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



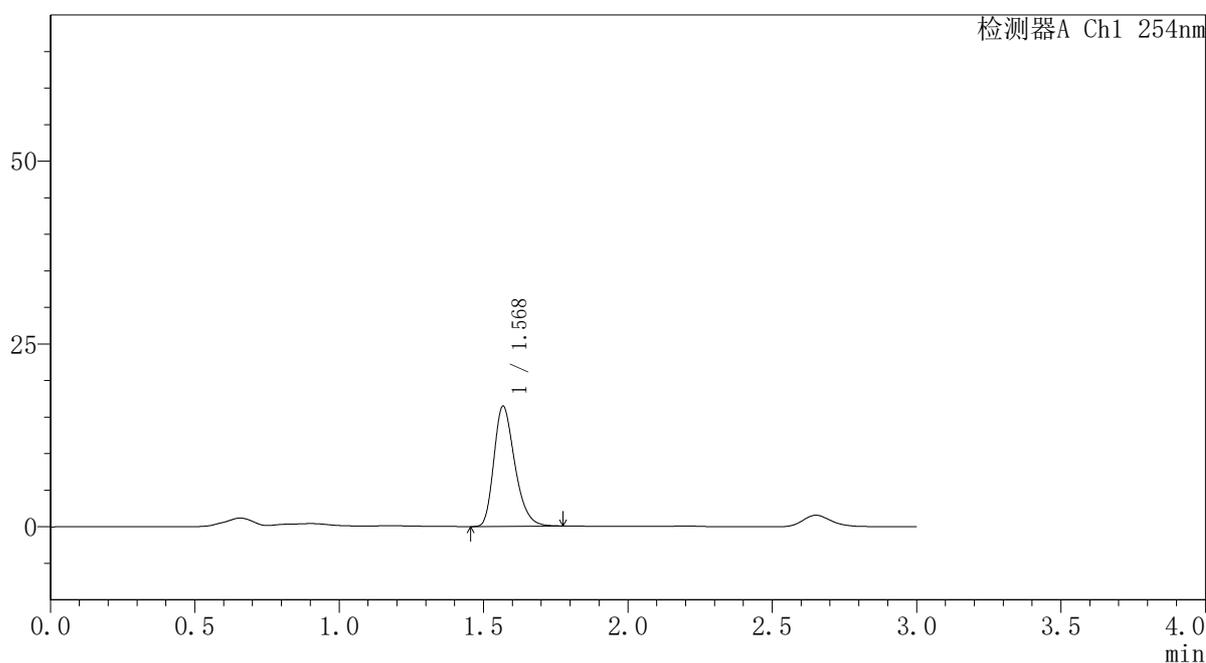
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-271-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-150min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 09:59:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	82577	100.000	16475	2288	1.289	--
总计		82577	100.000	16475			

图62 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



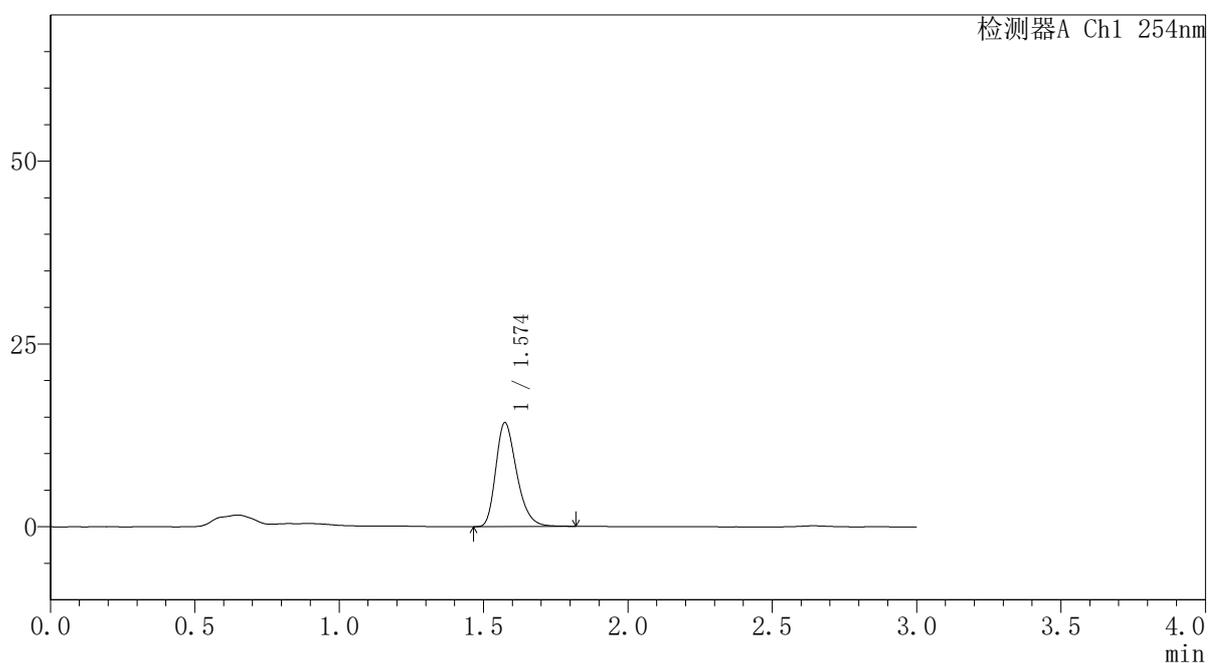
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 31-5/31-272-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-150min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:02:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	71520	100.000	14241	2312	1.296	--
总计		71520	100.000	14241			

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



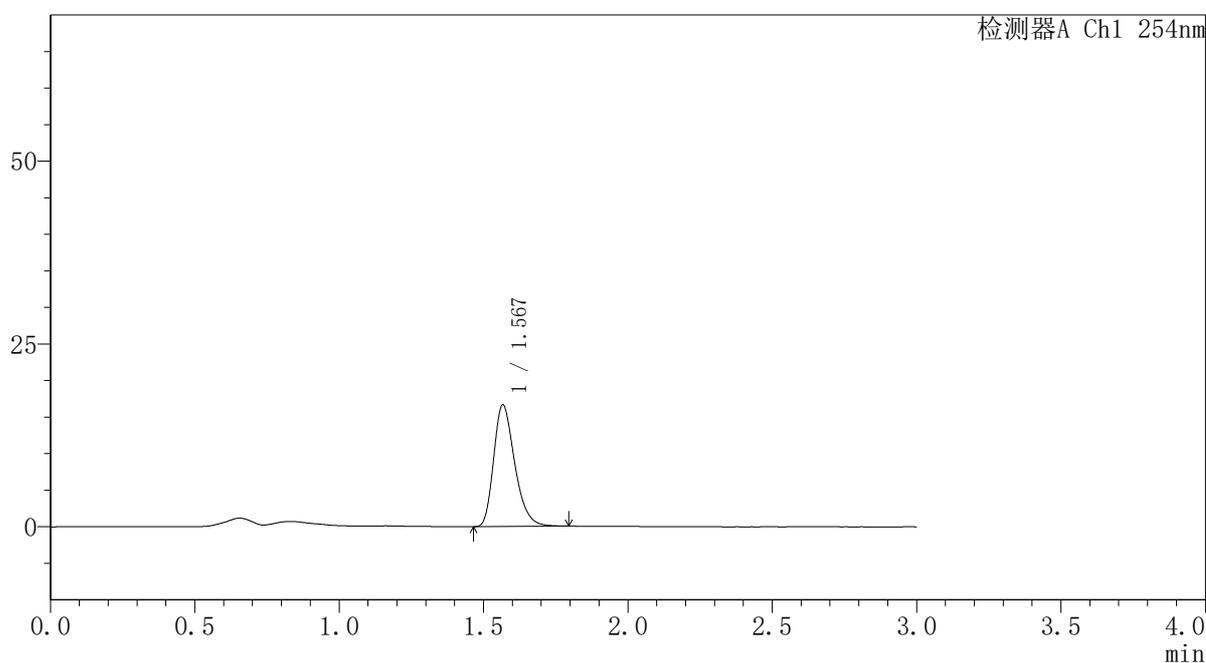
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-273-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-150min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:06:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	84282	100.000	16666	2261	1.296	--
总计		84282	100.000	16666			

图64 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



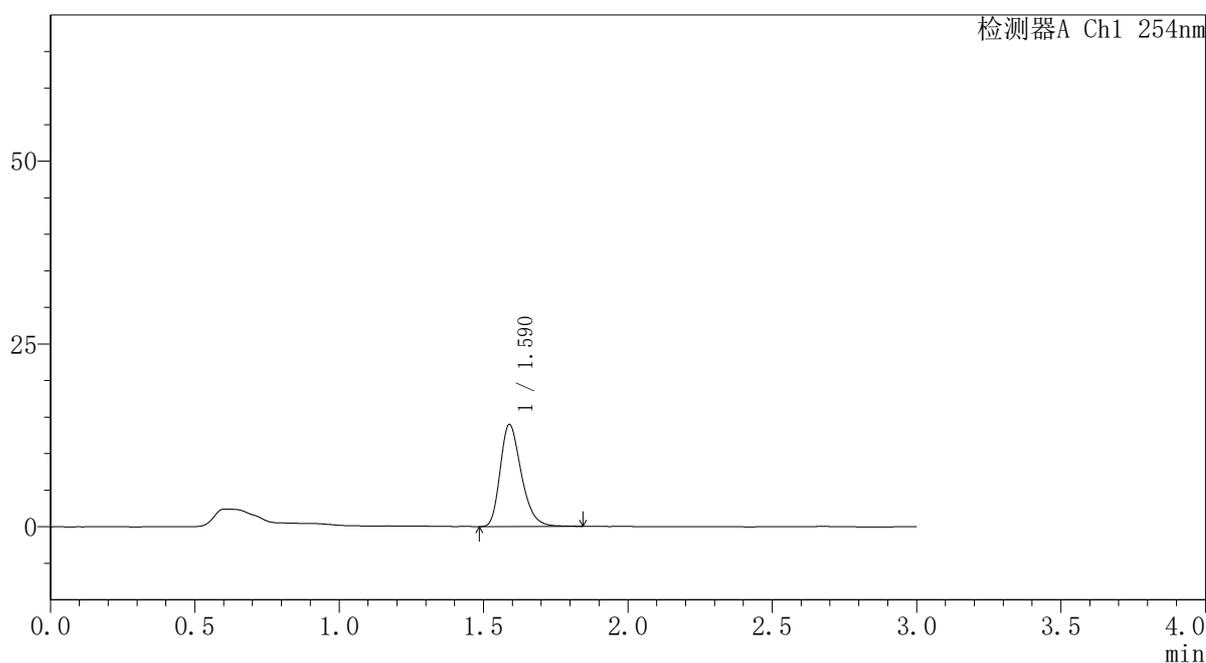
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-274-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-150min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:09:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.590	70783	100.000	13977	2323	1.299	--
总计		70783	100.000	13977			

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



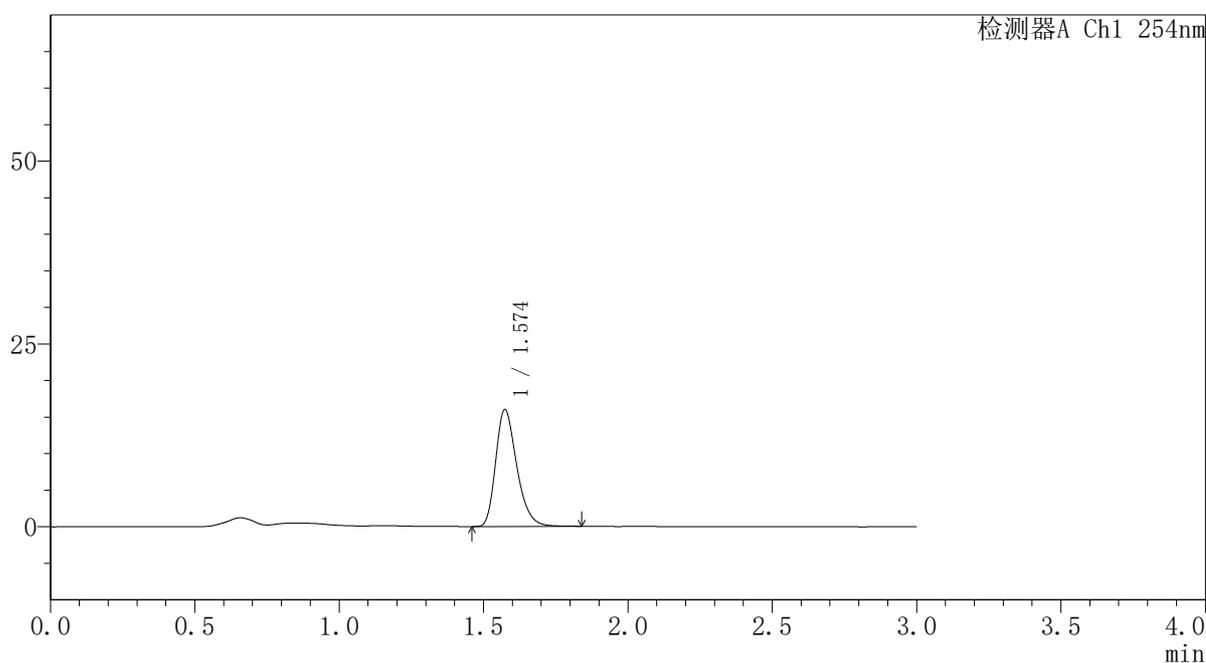
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-275-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-150min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:13:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	81117	100.000	16036	2286	1.295	--
总计		81117	100.000	16036			

图66 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-150min供试品溶液-1



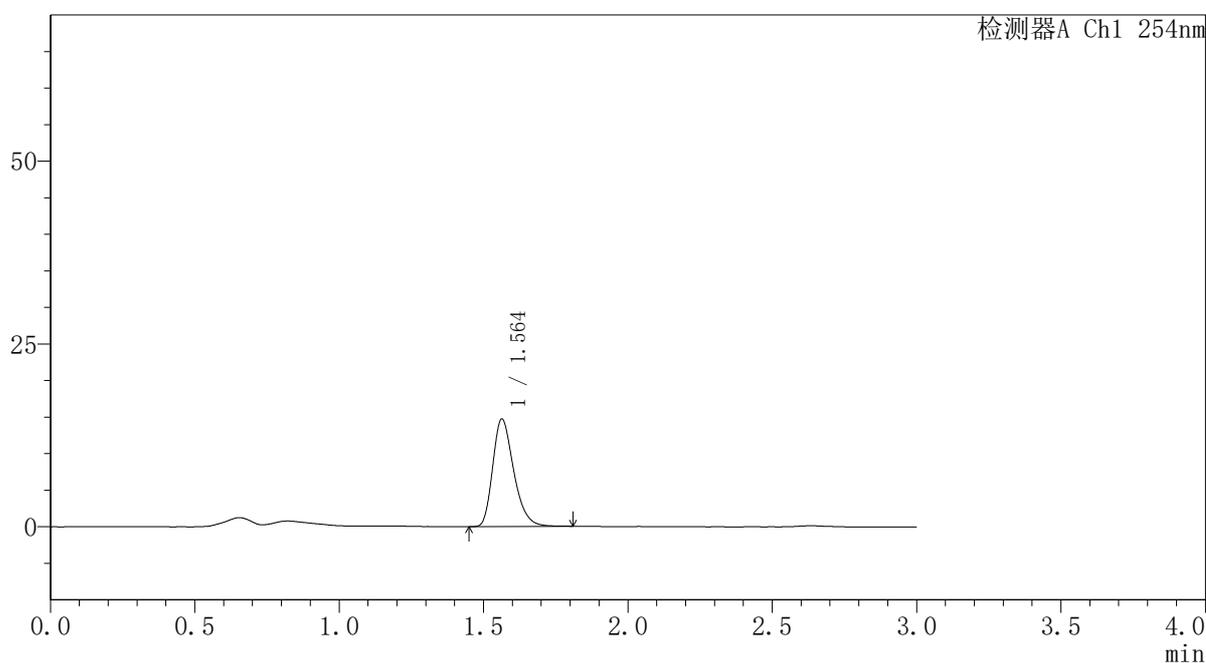
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-276-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-180min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:16:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.564	74138	100.000	14741	2273	1.296	--
总计		74138	100.000	14741			

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



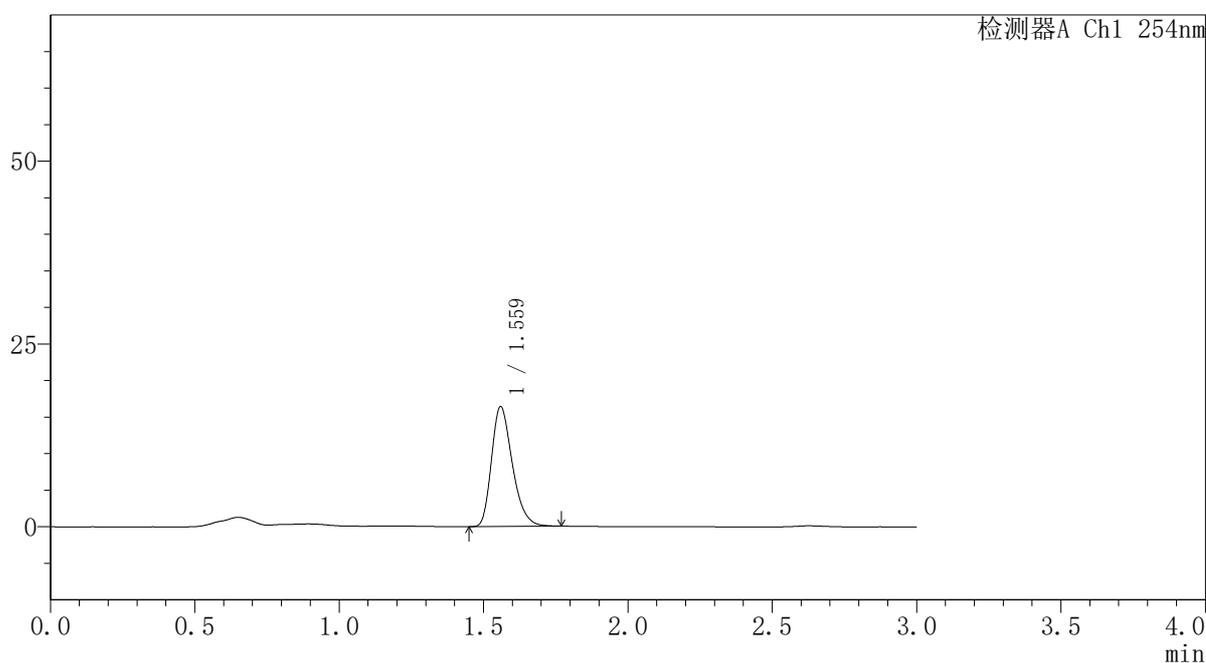
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-277-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-180min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:19:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.559	82228	100.000	16435	2275	1.292	--
总计		82228	100.000	16435			

图68 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



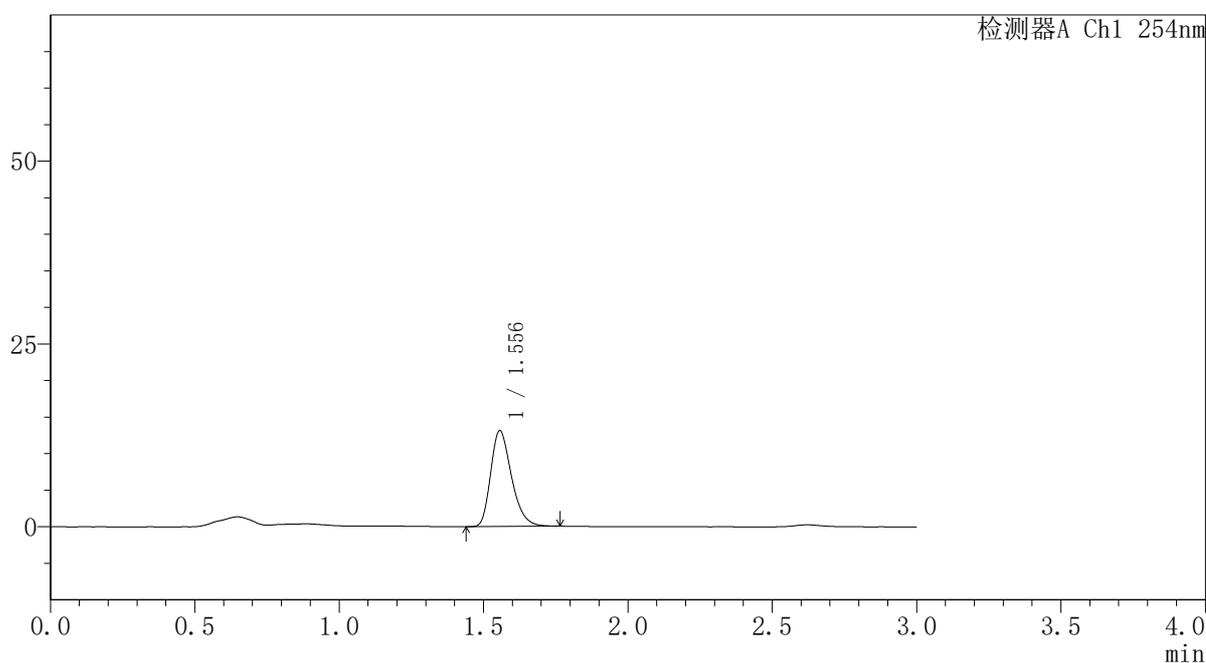
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-278-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-180min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:23:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.556	65691	100.000	13113	2273	1.292	--
总计		65691	100.000	13113			

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



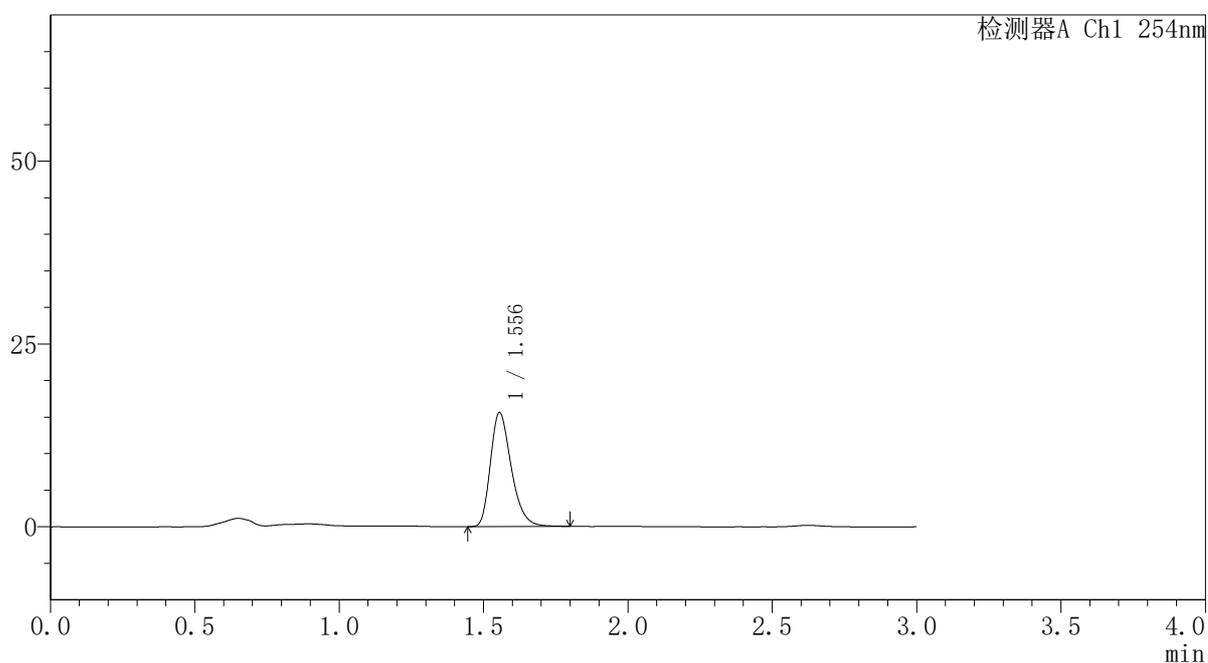
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-279-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-180min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:26:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.556	78251	100.000	15602	2278	1.298	--
总计		78251	100.000	15602			

图70 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



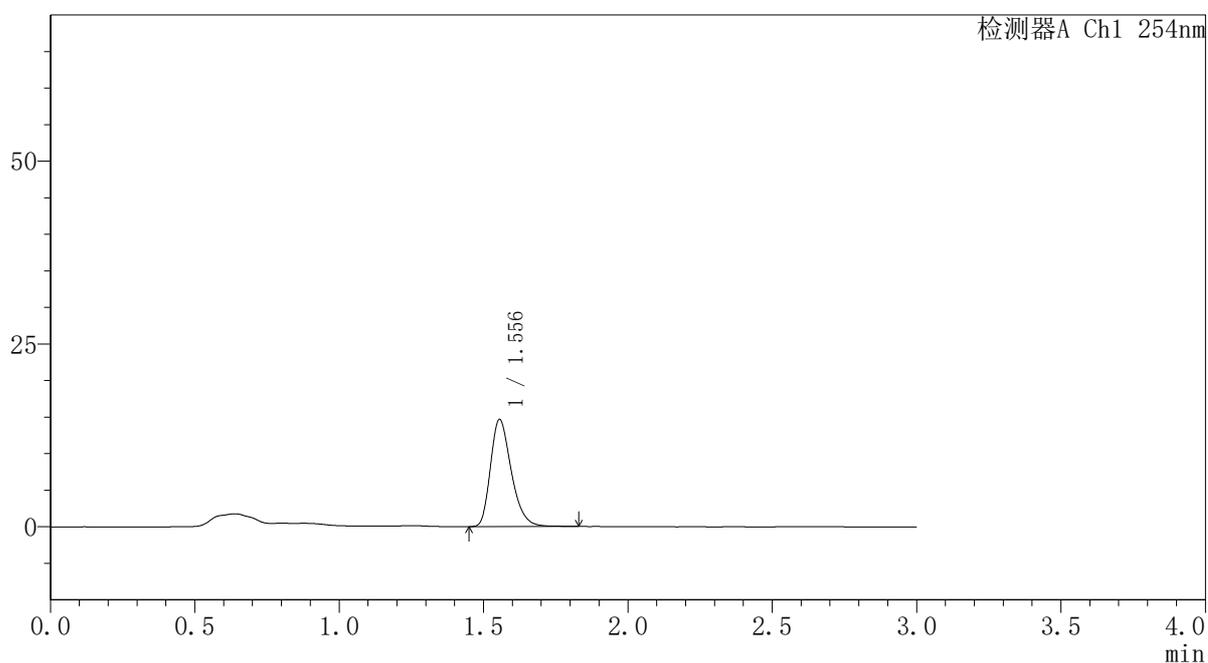
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-280-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-180min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:30:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.556	73466	100.000	14654	2283	1.296	--
总计		73466	100.000	14654			

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



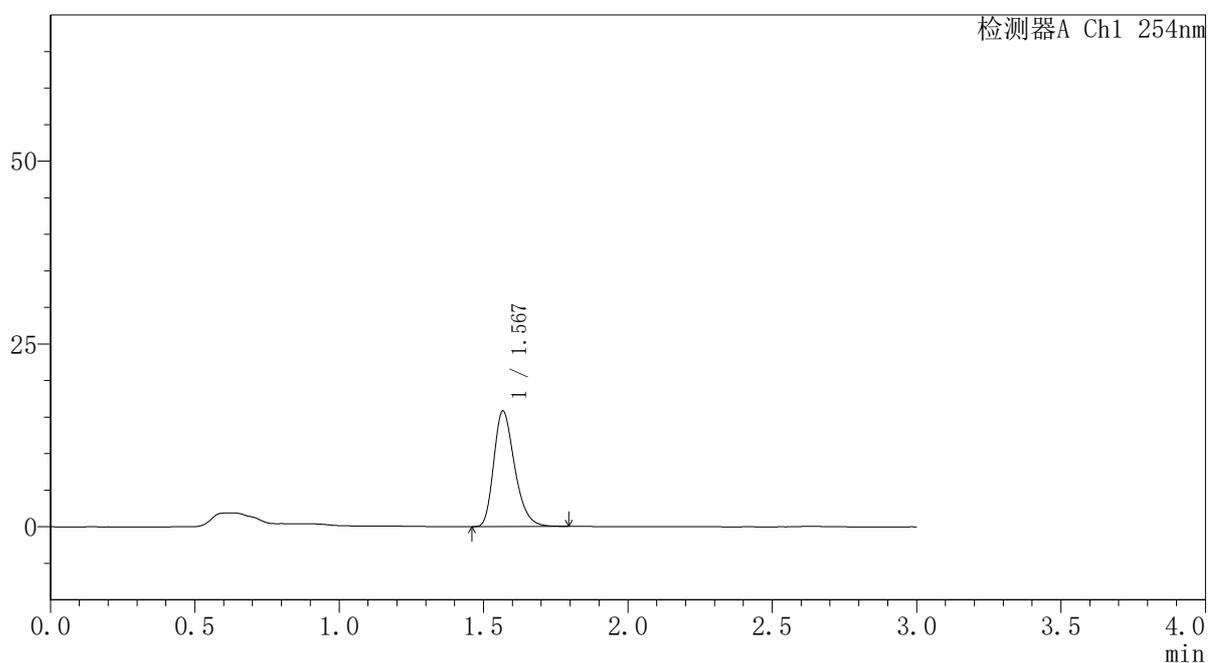
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-281-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-180min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:33:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	79445	100.000	15841	2295	1.288	--
总计		79445	100.000	15841			

图72 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-600转-180min供试品溶液-1



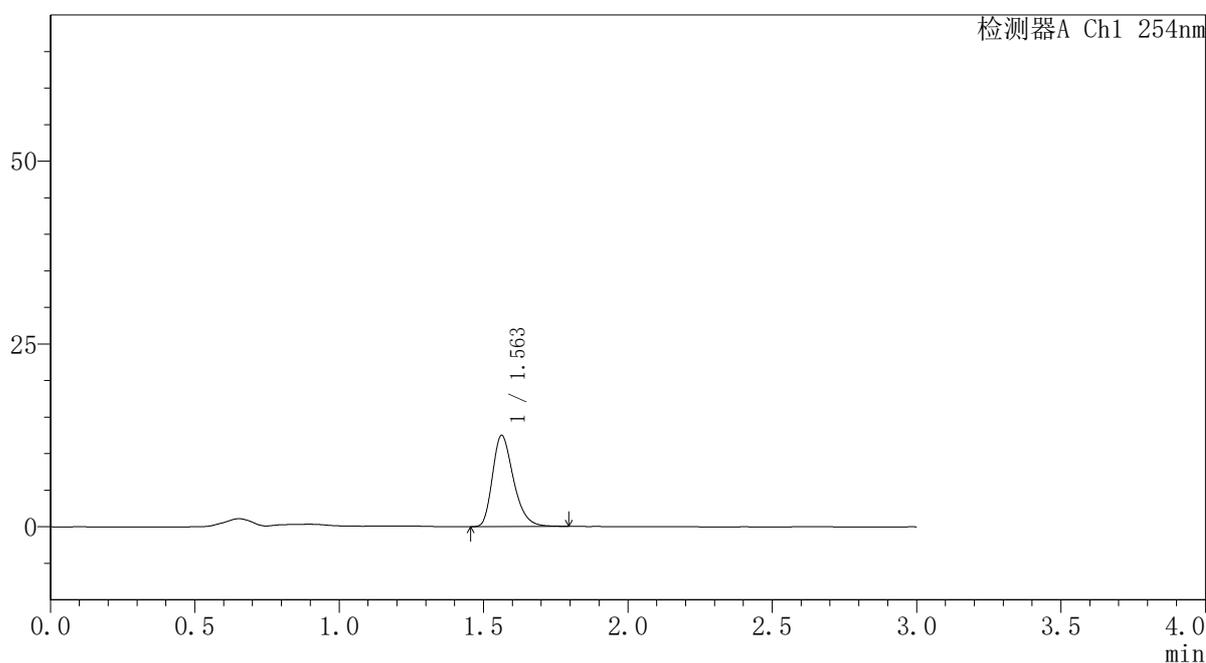
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-282-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-180min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:36:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.563	63021	100.000	12496	2261	1.303	--
总计		63021	100.000	12496			

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



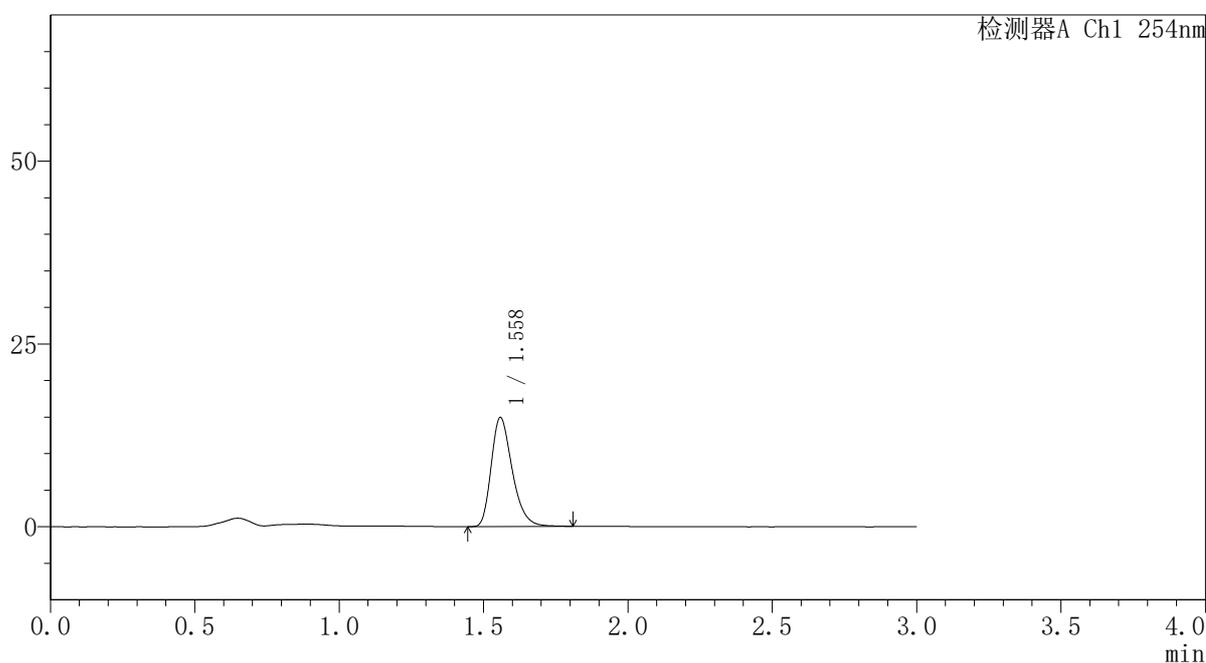
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-283-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-180min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:40:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.558	75587	100.000	14957	2247	1.302	--
总计		75587	100.000	14957			

图74 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



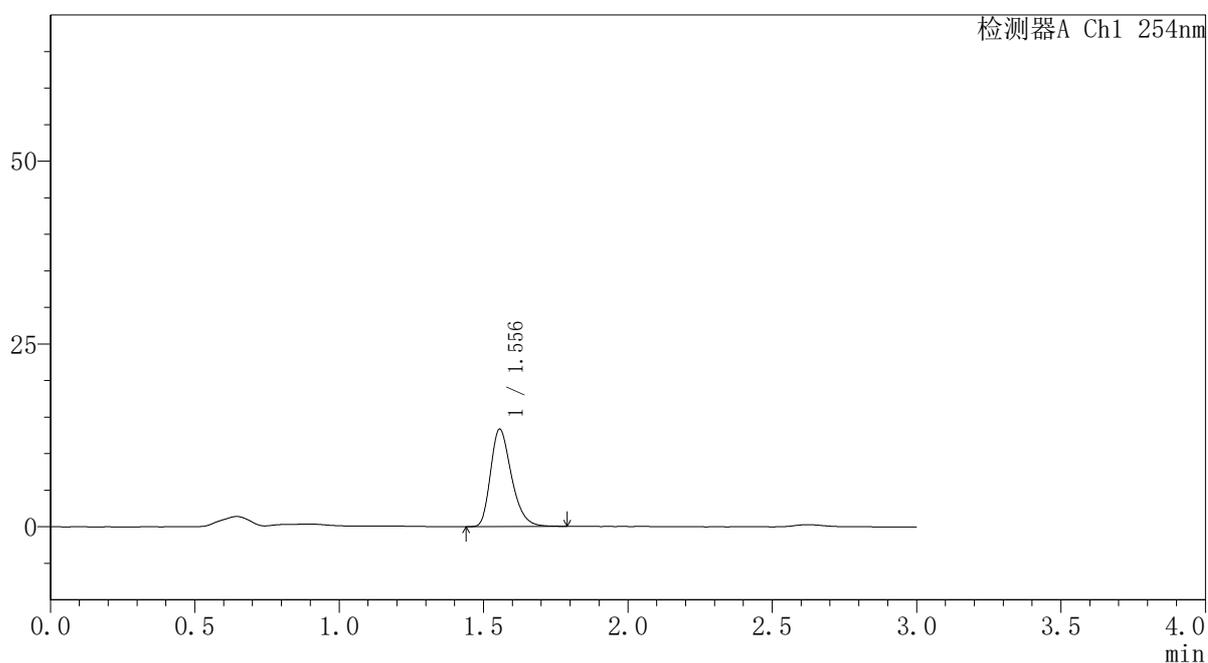
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-284-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-180min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:43:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.556	66986	100.000	13327	2262	1.296	--
总计		66986	100.000	13327			

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



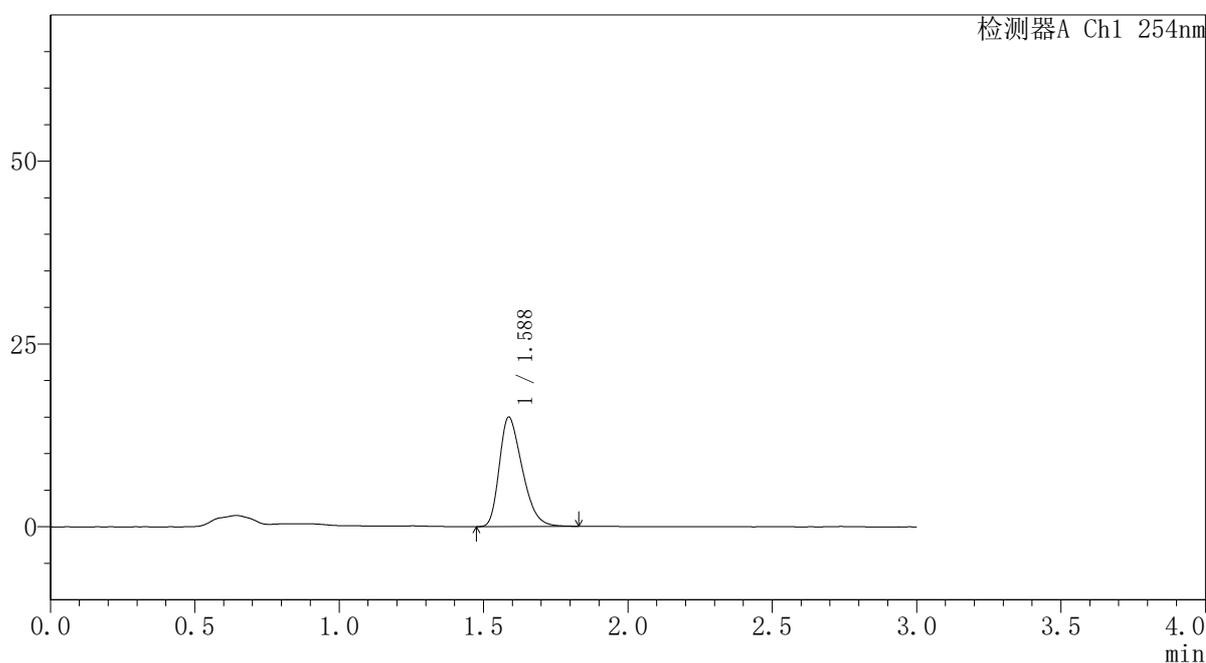
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-285-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-180min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/27 10:47:08 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.588	82436	100.000	15008	1865	1.349	--
总计		82436	100.000	15008			

图76 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



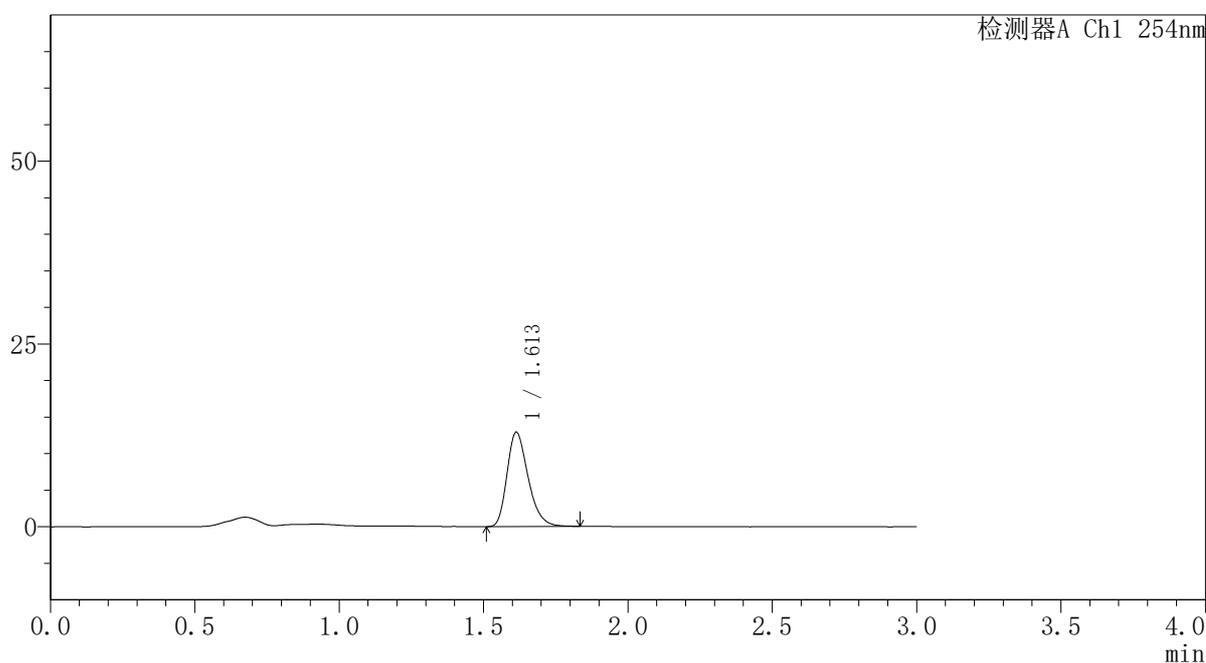
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-286-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-180min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:50:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.613	65513	100.000	12931	2375	1.291	--
总计		65513	100.000	12931			

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



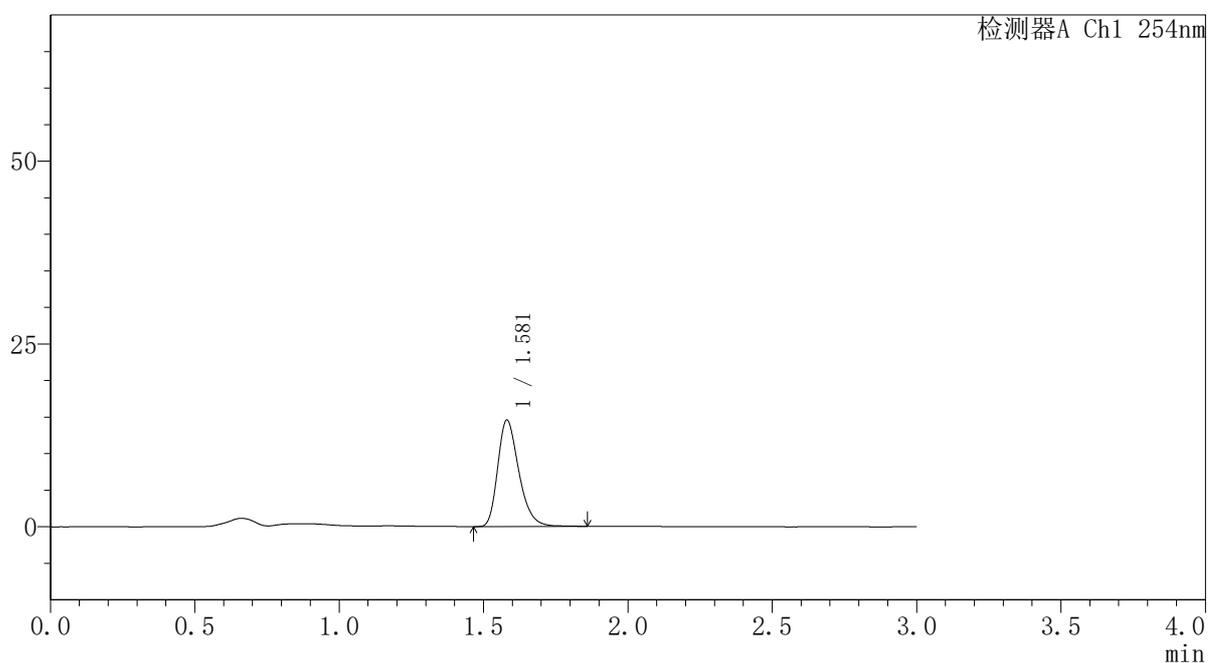
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-287-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-180min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:53:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.581	74004	100.000	14551	2296	1.304	--
总计		74004	100.000	14551			

图78 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-180min供试品溶液-1



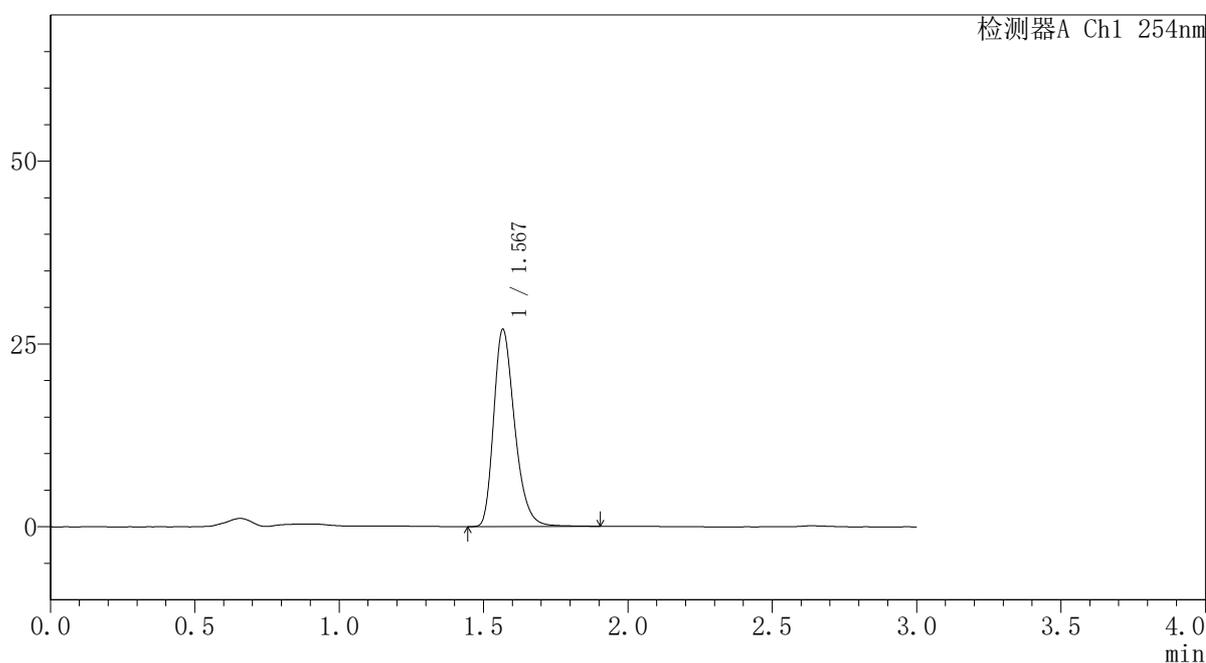
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-288-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 10:57:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	136146	100.000	27018	2304	1.299	--
总计		136146	100.000	27018			

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



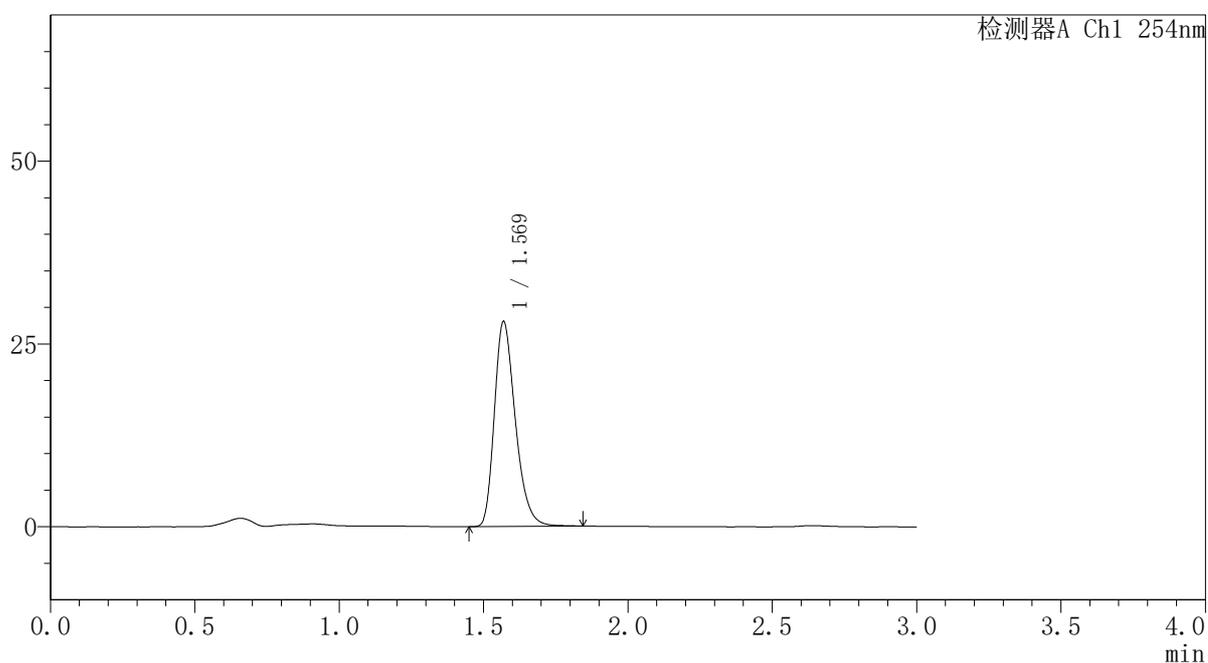
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-289-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:00:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	141237	100.000	28079	2304	1.297	--
总计		141237	100.000	28079			

图80 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



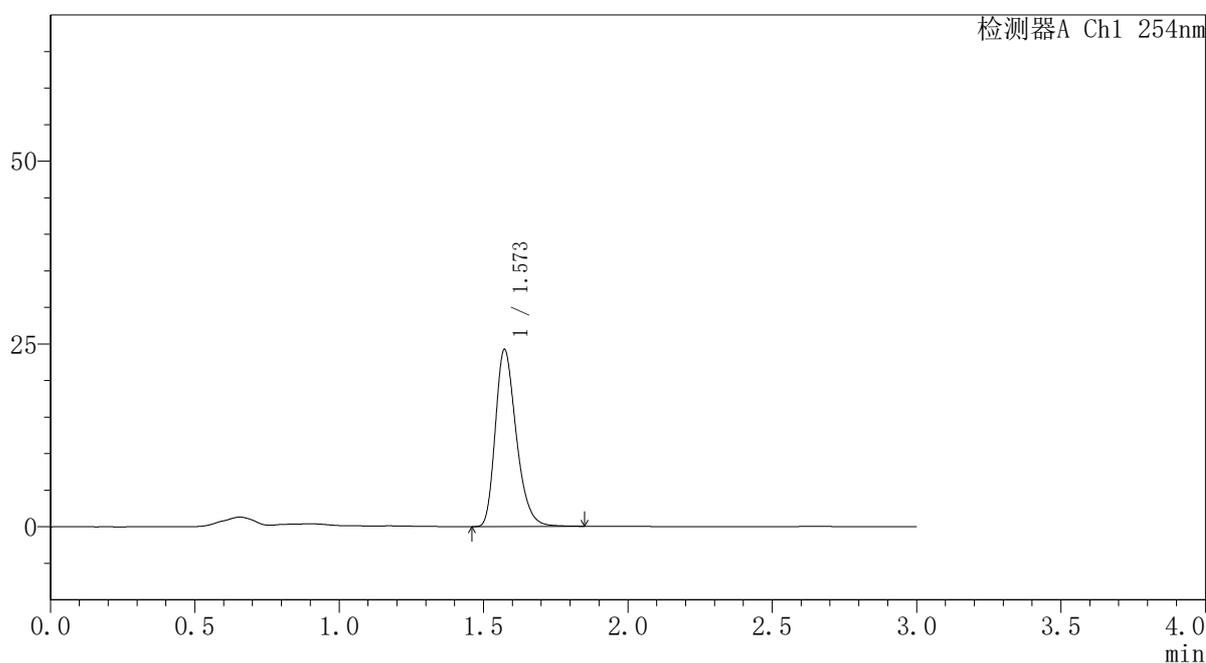
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-290-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:04:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	121893	100.000	24274	2317	1.292	--
总计		121893	100.000	24274			

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



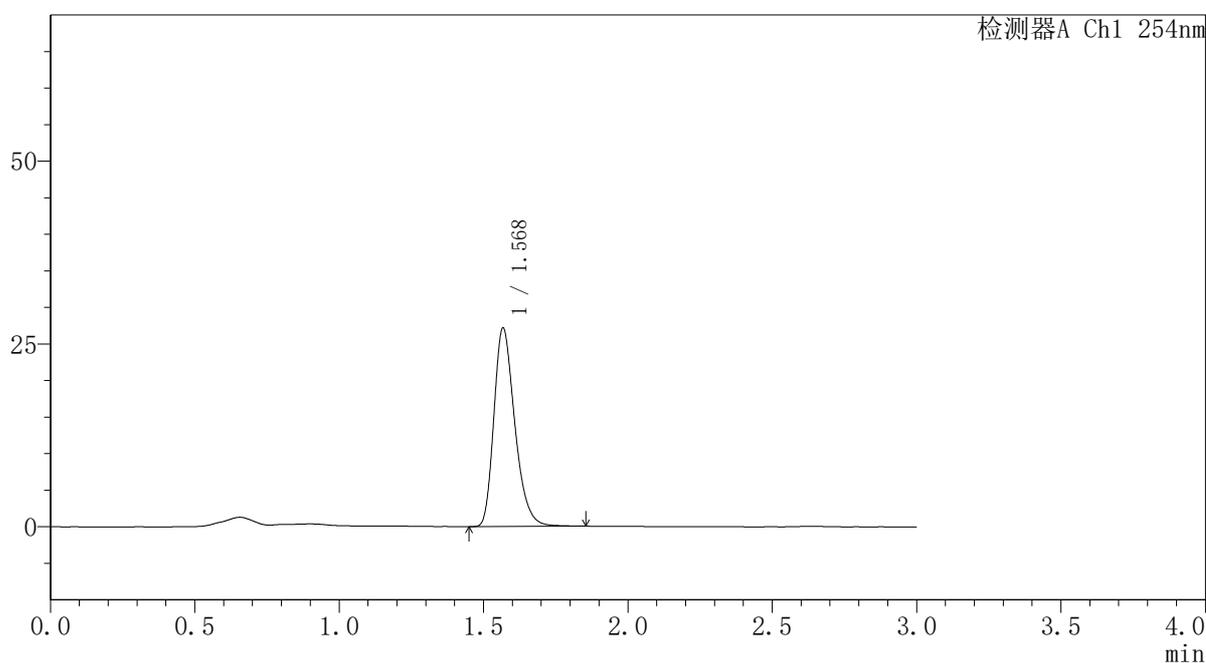
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-291-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:07:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:23:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	136497	100.000	27215	2308	1.294	--
总计		136497	100.000	27215			

图82 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



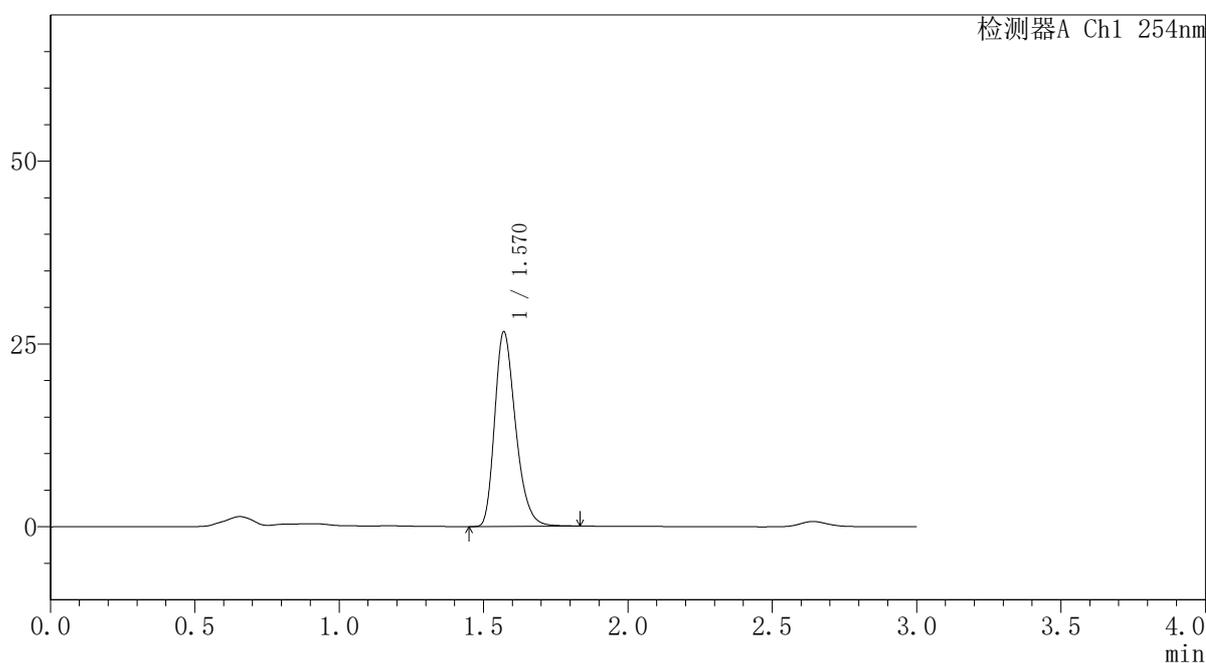
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-292-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:10:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	133658	100.000	26633	2318	1.292	--
总计		133658	100.000	26633			

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



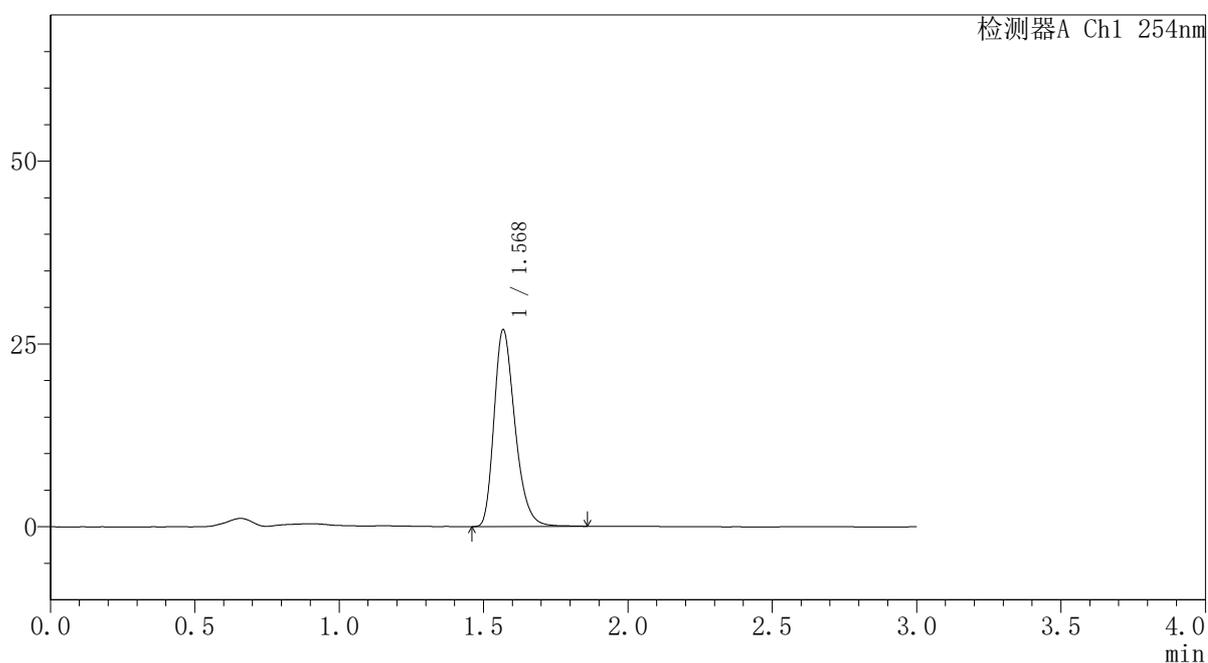
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-293-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:14:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	135479	100.000	26990	2307	1.295	--
总计		135479	100.000	26990			

图84 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



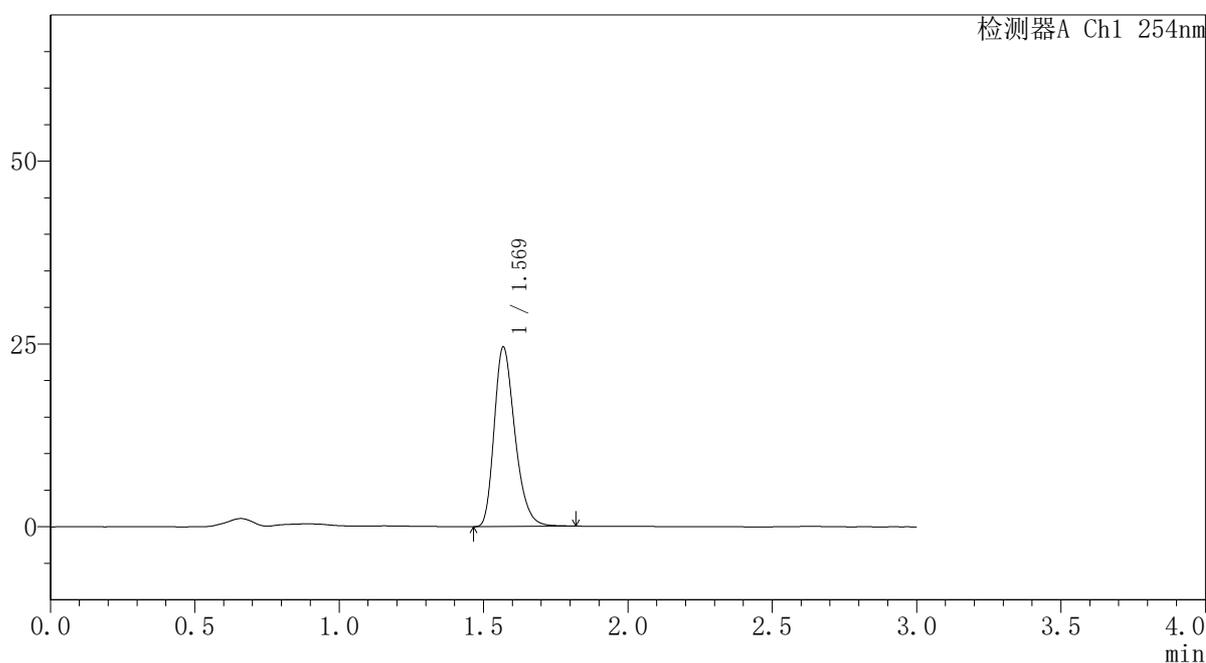
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-294-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20  $\mu$ l 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/27 11:17:46 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	122281	100.000	24611	2344	1.290	--
总计		122281	100.000	24611			

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



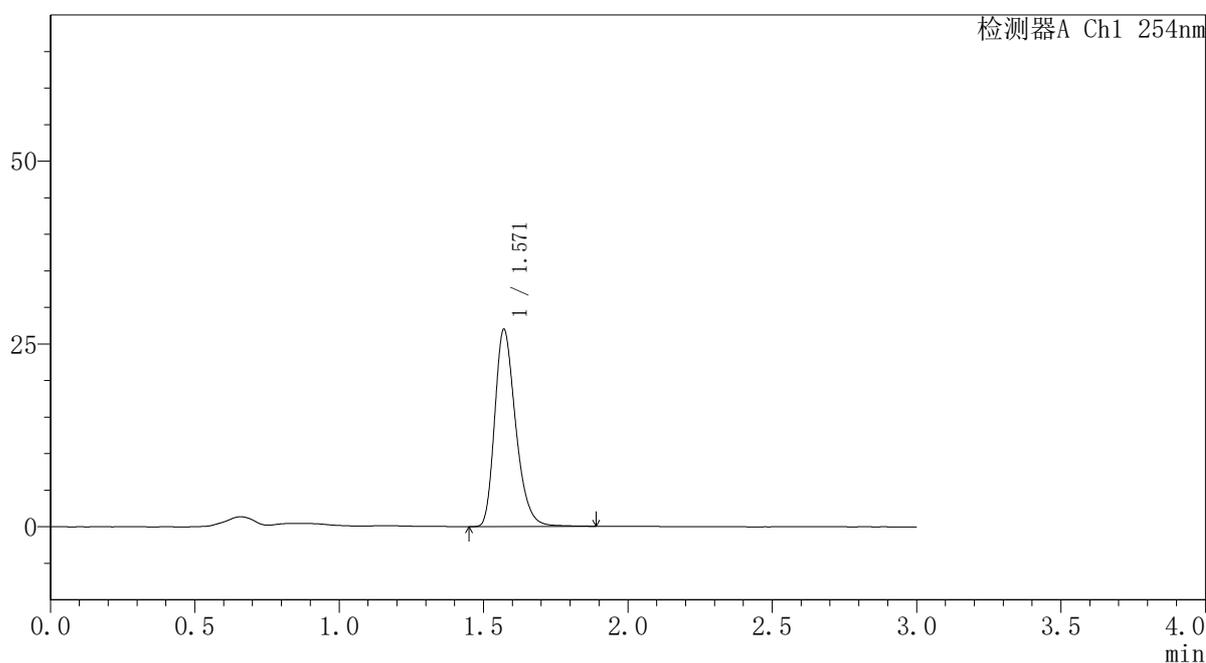
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-295-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:21:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	135875	100.000	26965	2313	1.293	--
总计		135875	100.000	26965			

图86 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



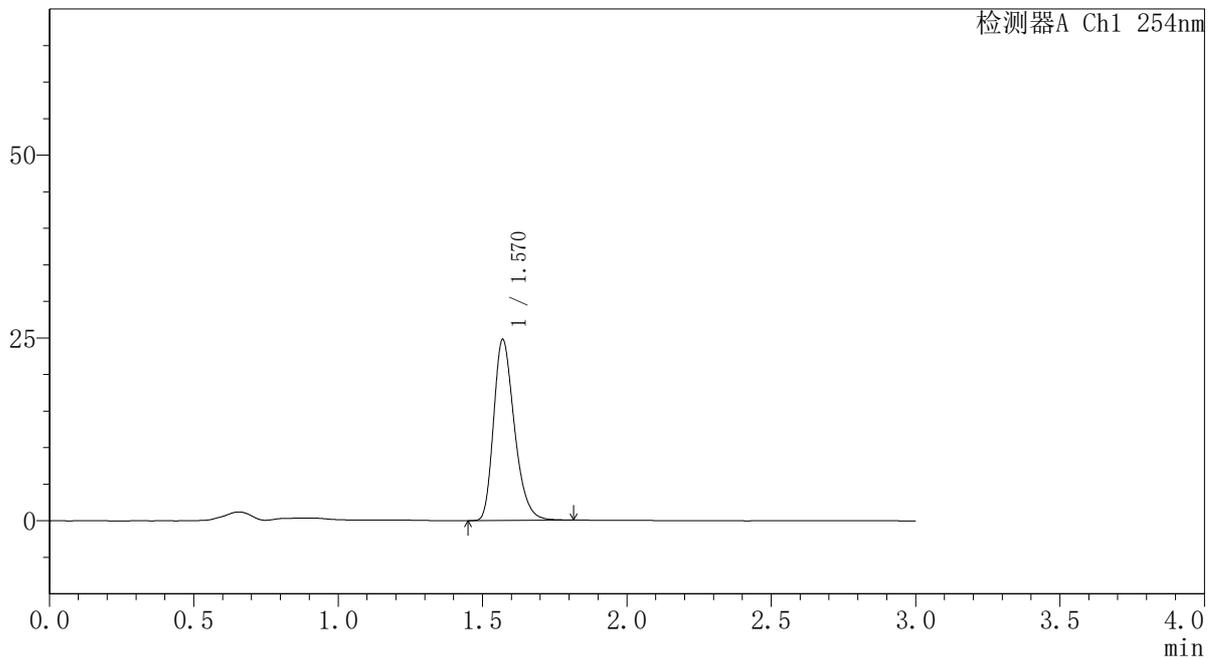
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-296-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:24:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	123498	100.000	24779	2337	1.290	--
总计		123498	100.000	24779			

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



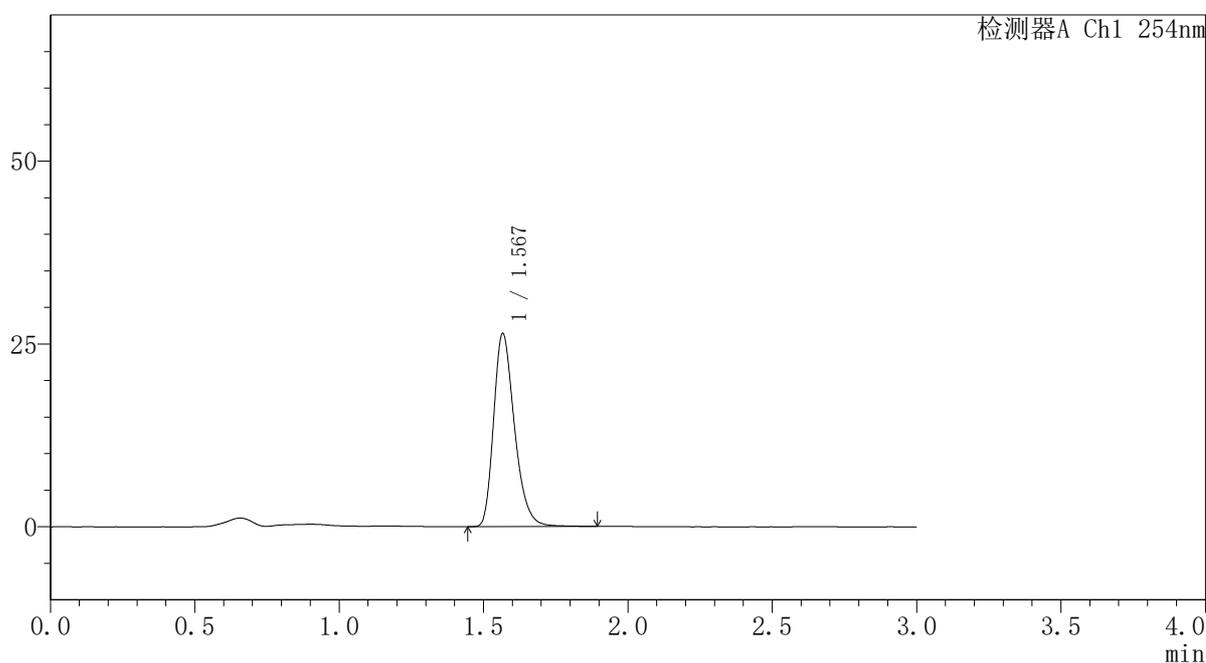
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-297-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:28:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	132691	100.000	26440	2318	1.297	--
总计		132691	100.000	26440			

图88 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



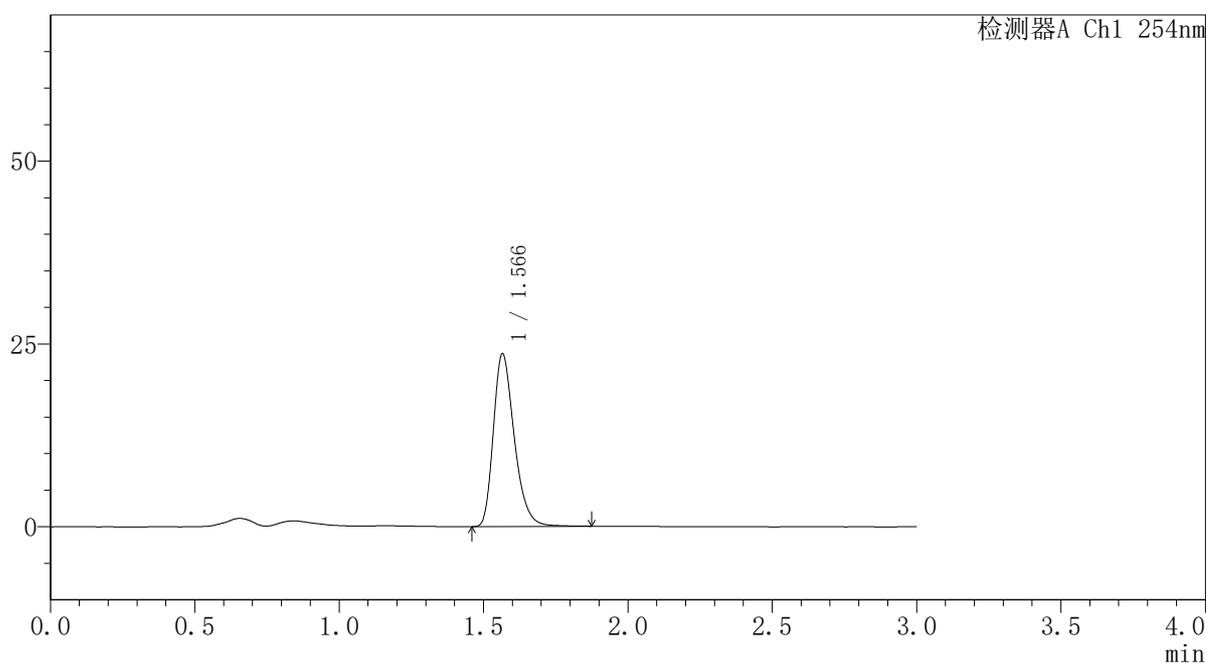
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-298-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:31:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	118851	100.000	23625	2314	1.303	--
总计		118851	100.000	23625			

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



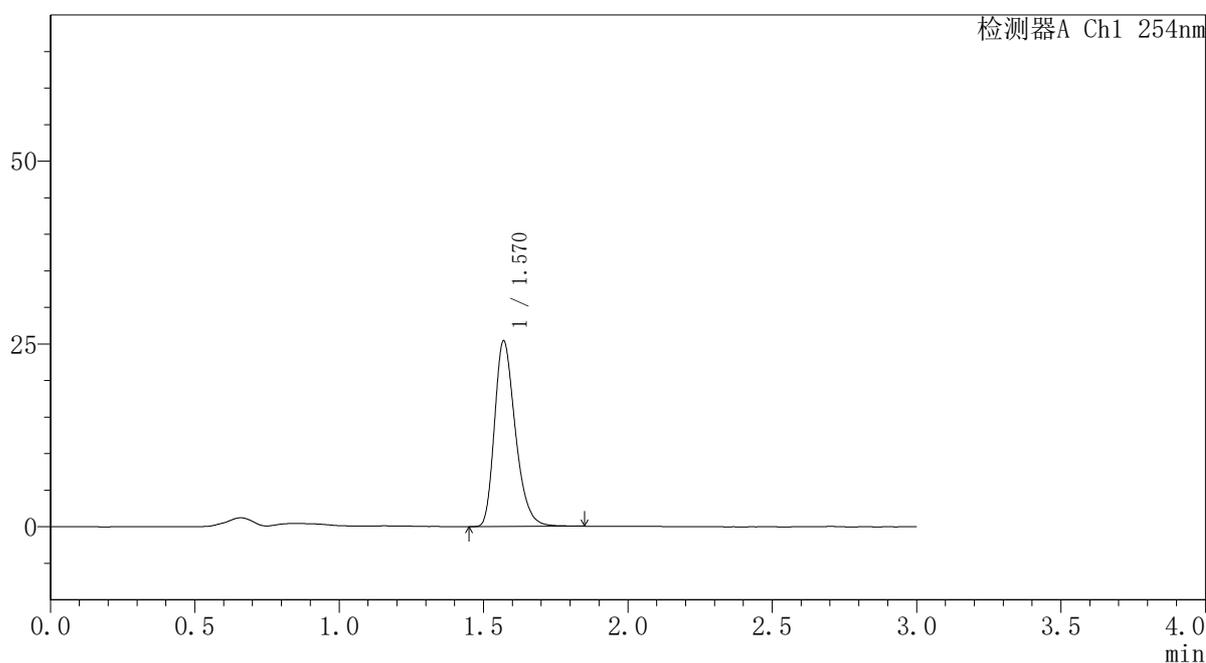
# YMP-3104

## <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: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-299-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:34:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	127026	100.000	25433	2336	1.296	--
总计		127026	100.000	25433			

图90 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-240min供试品溶液-1



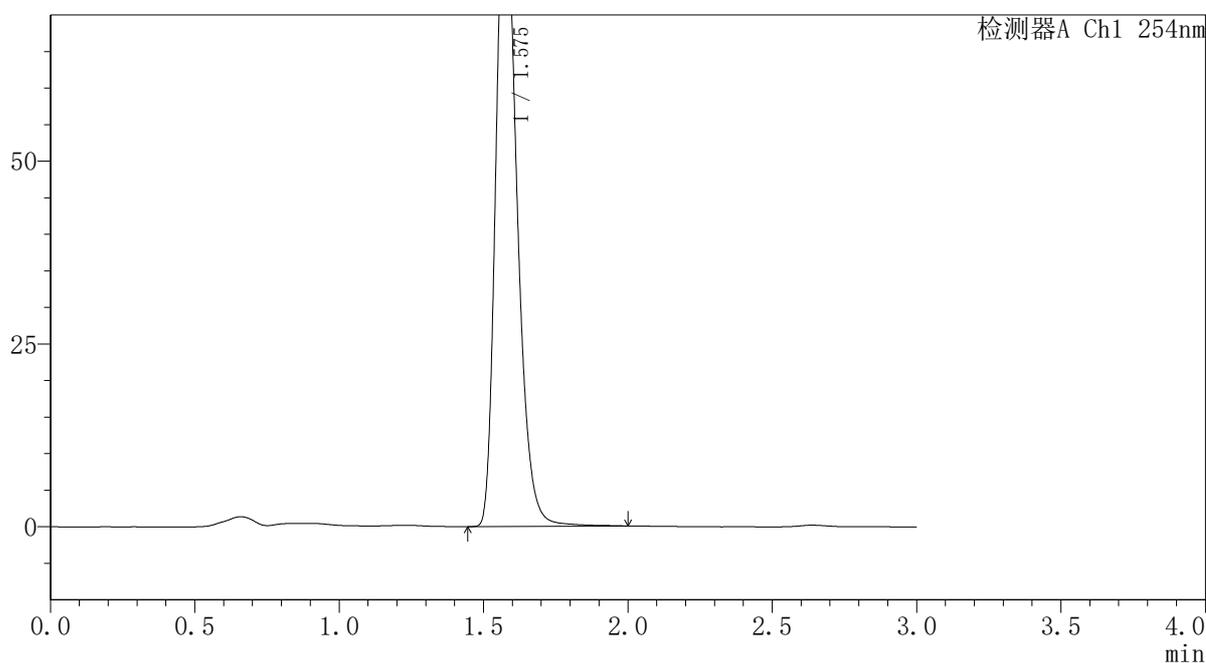
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-300-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:38:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	449554	100.000	89483	2344	1.289	--
总计		449554	100.000	89483			

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



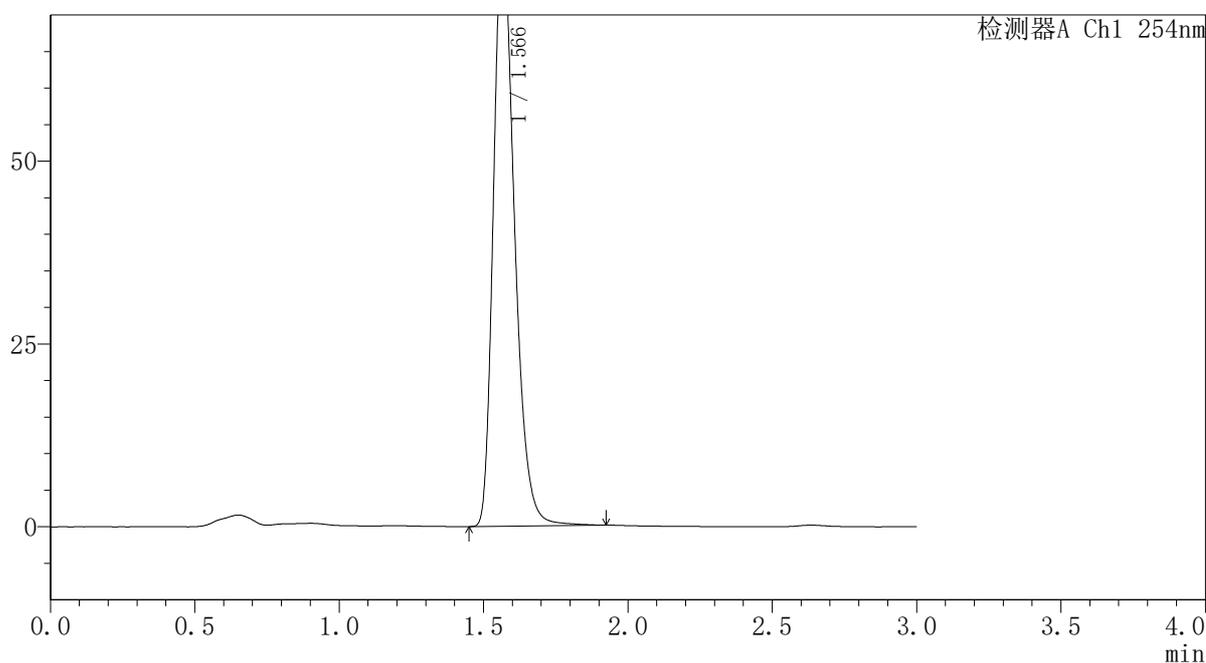
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-301-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/27 11:41:39 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.566	409126	100.000	81133	2310	1.296	--
总计		409126	100.000	81133			

图92 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



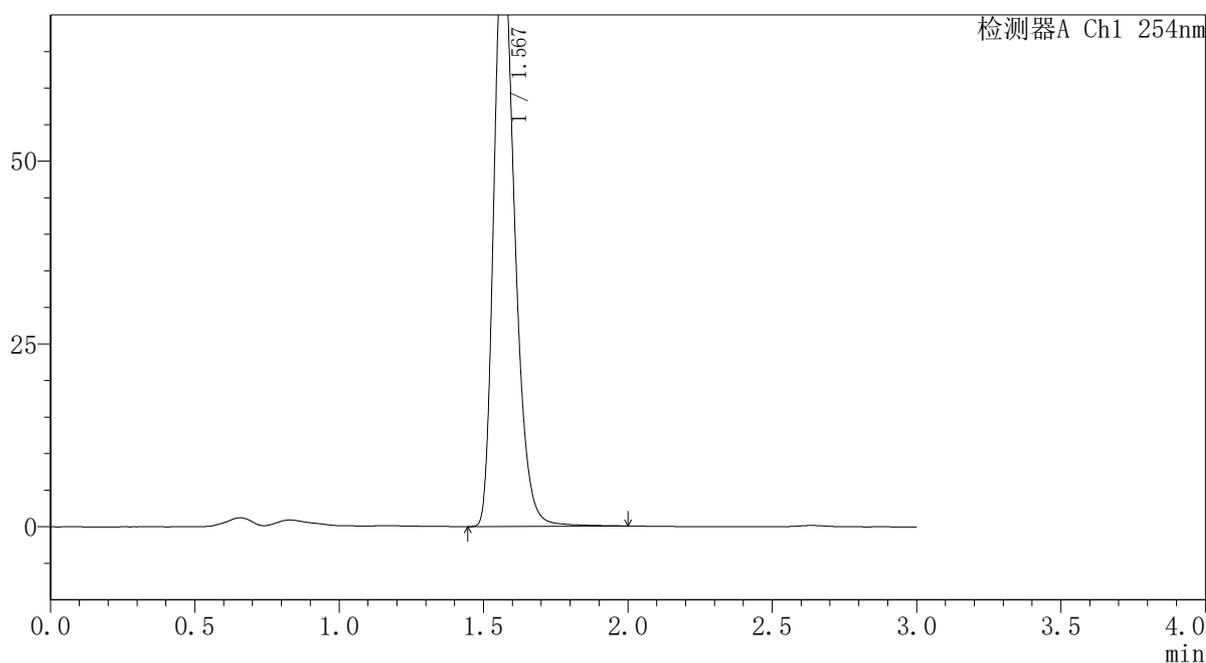
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-302-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:45:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	405568	100.000	80958	2333	1.290	--
总计		405568	100.000	80958			

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



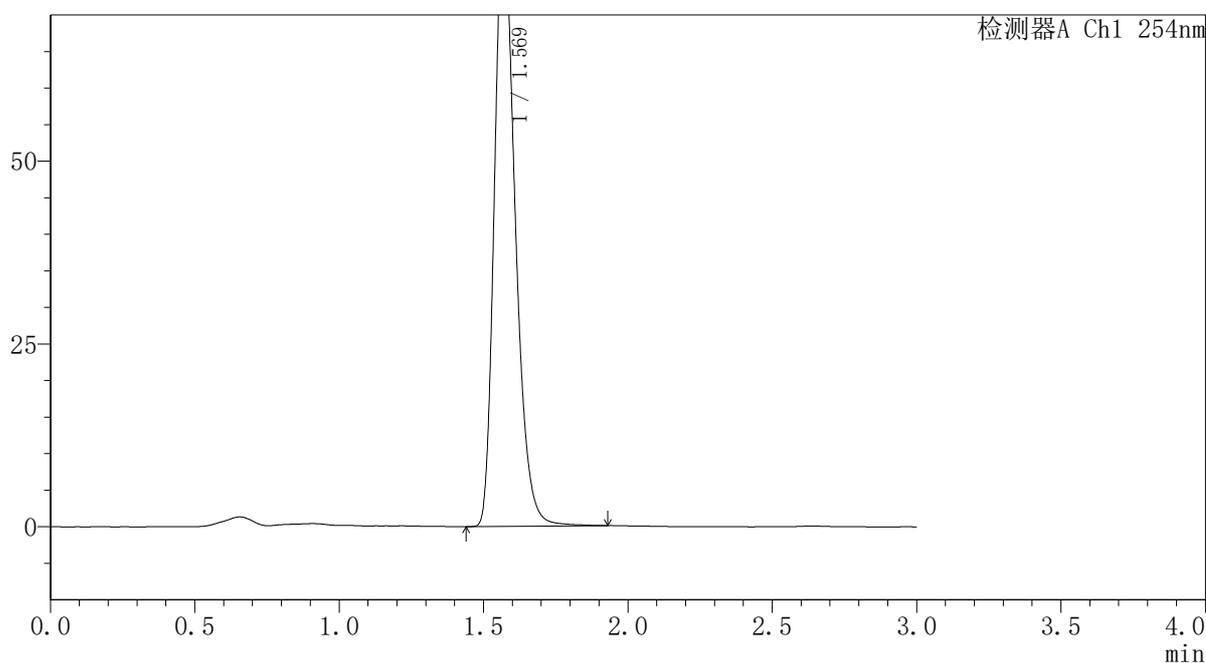
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-303-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:48:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	413050	100.000	82702	2346	1.290	--
总计		413050	100.000	82702			

图94 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



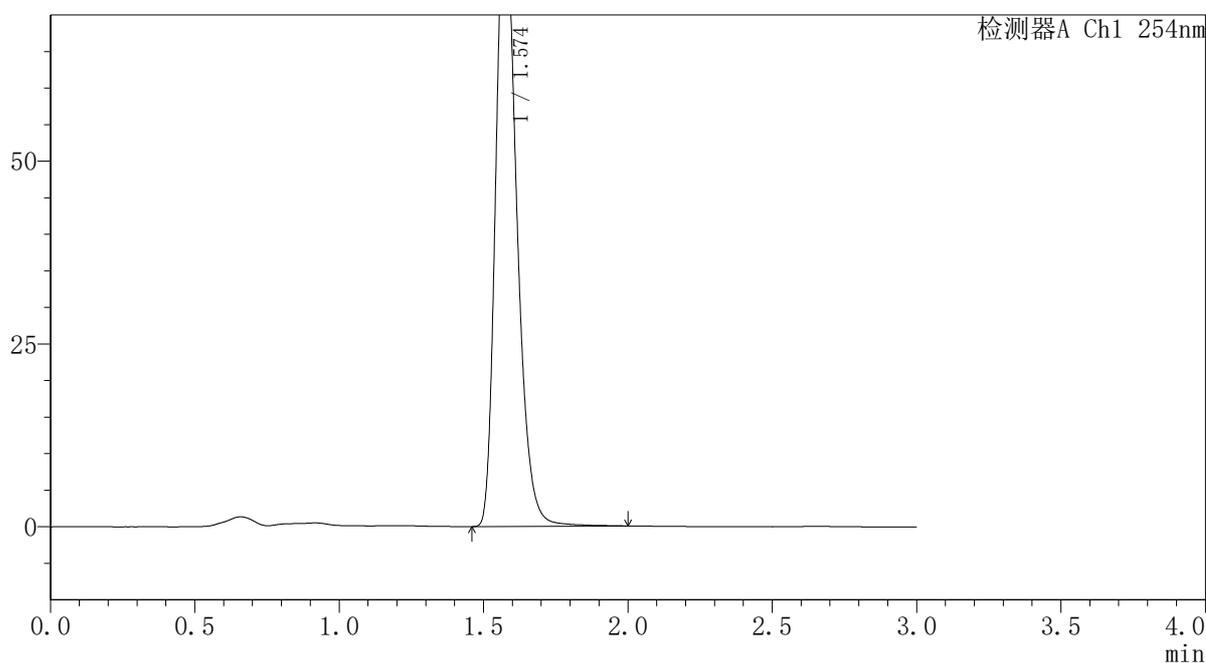
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-304-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:51:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	429543	100.000	85711	2349	1.289	--
总计		429543	100.000	85711			

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



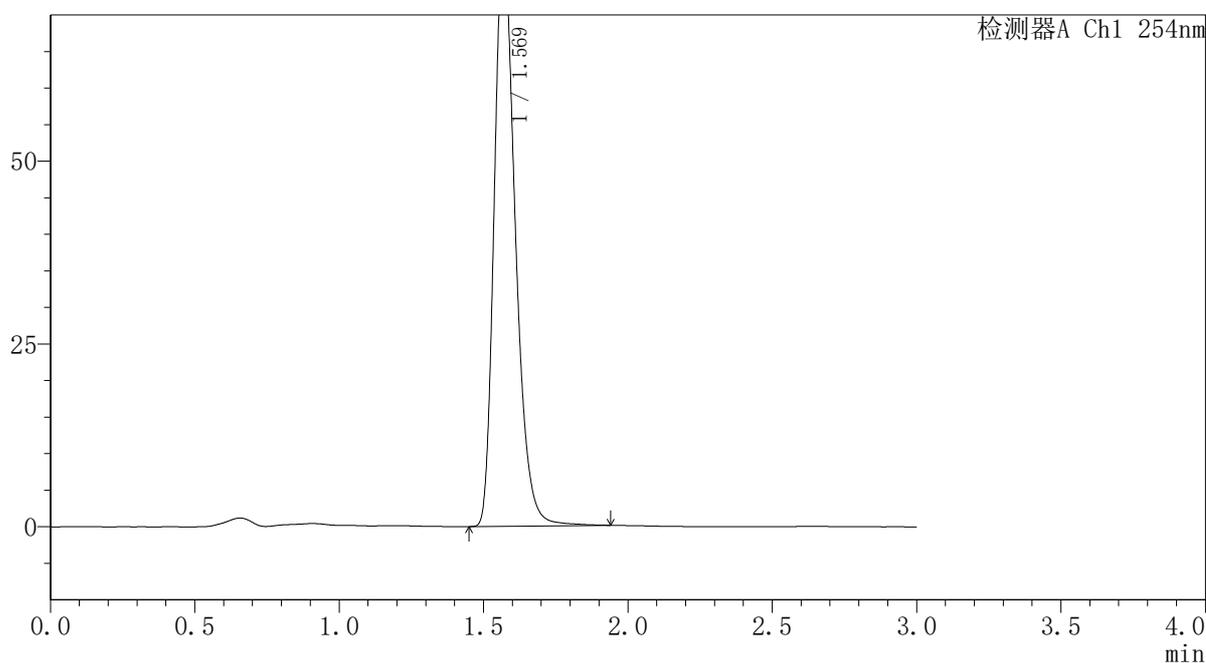
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-305-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:55:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	404639	100.000	80129	2303	1.296	--
总计		404639	100.000	80129			

图96 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



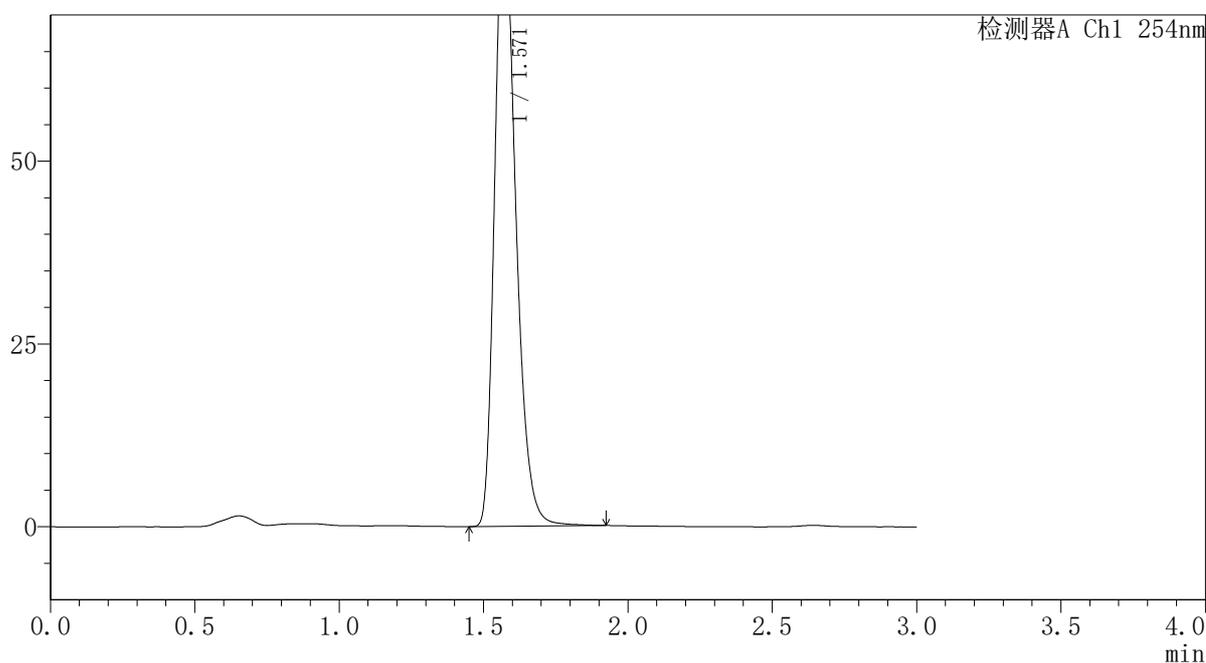
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-306-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 11:58:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	429331	100.000	85621	2342	1.290	--
总计		429331	100.000	85621			

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



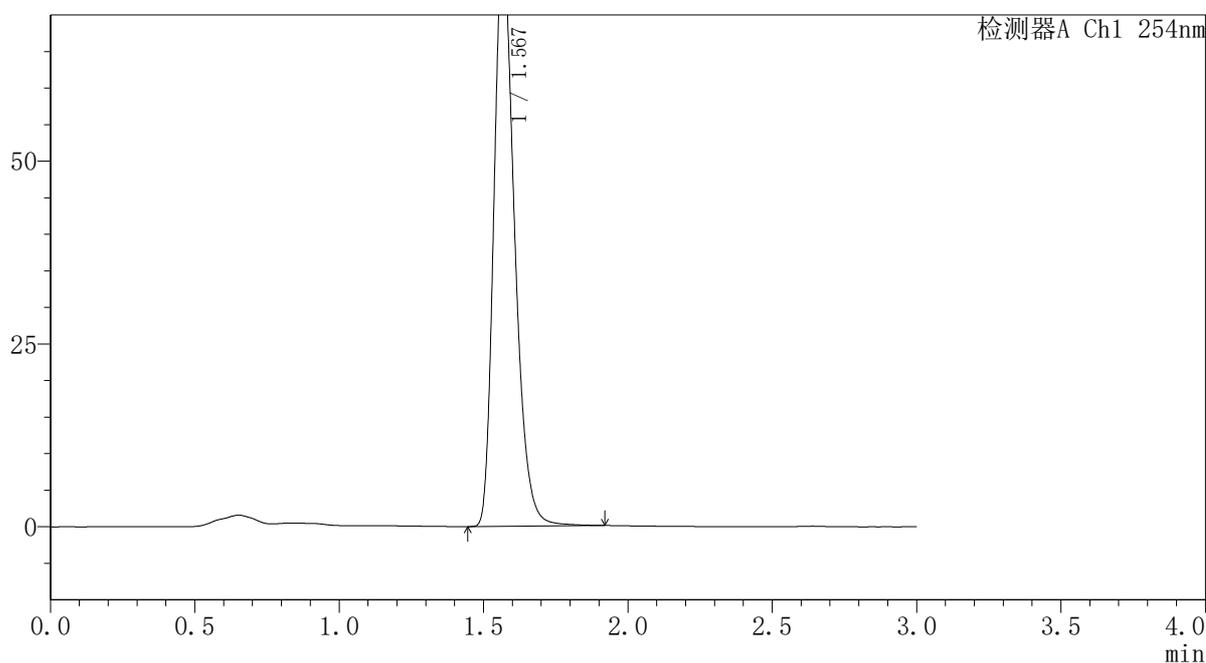
# YMP-3104

## <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: TWKSS\$YMP-3104 - 31-5/31-307-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 12:02:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	392105	100.000	78591	2346	1.291	--
总计		392105	100.000	78591			

图98 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



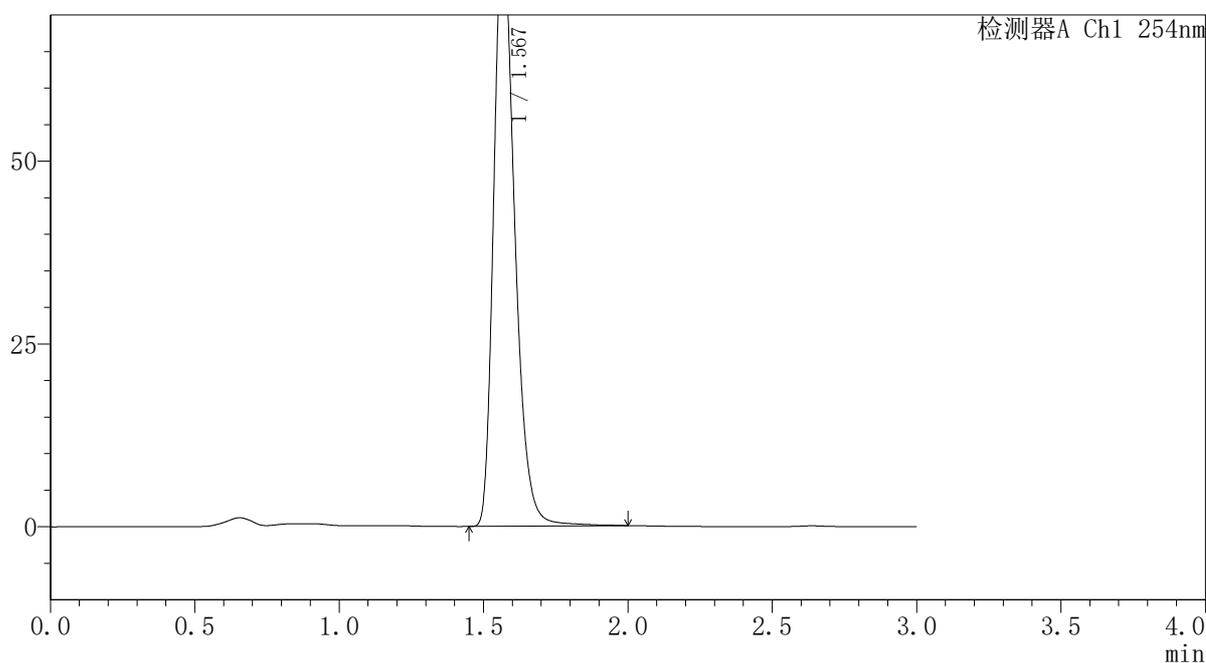
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-308-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 12:05:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.567	409242	100.000	81391	2332	1.298	--
总计		409242	100.000	81391			

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



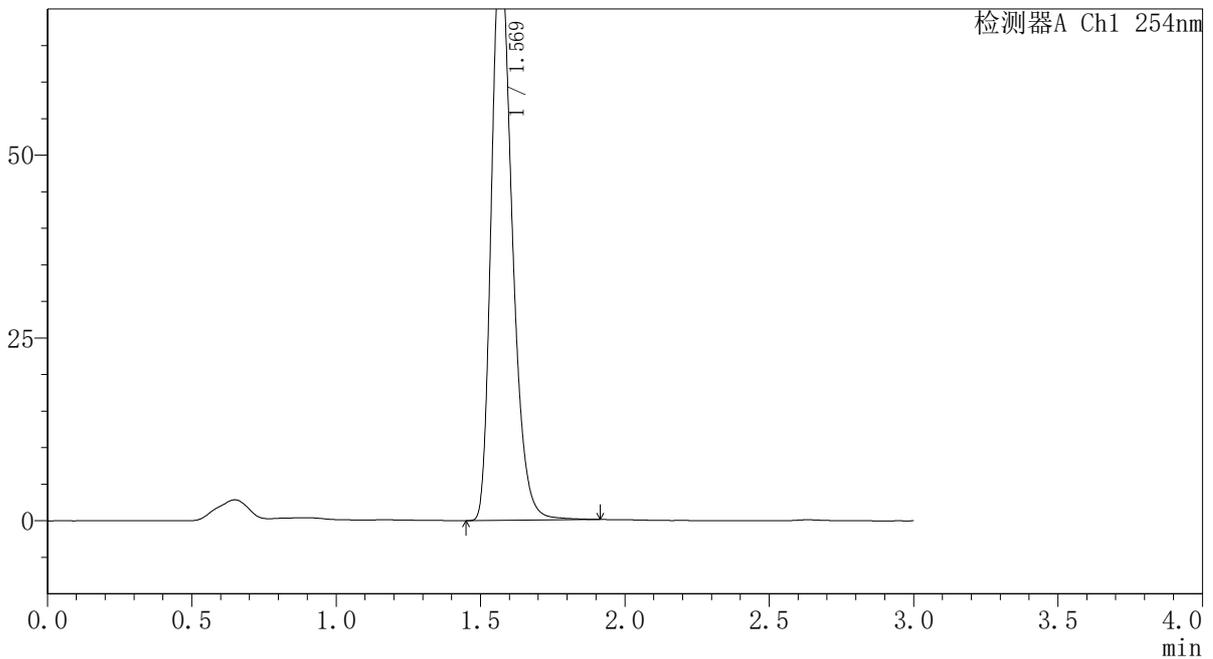
# YMP-3104

## <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 - 31-5/31-309-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/27 12:08:56 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	391802	100.000	78722	2359	1.291	--
总计		391802	100.000	78722			

图100 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



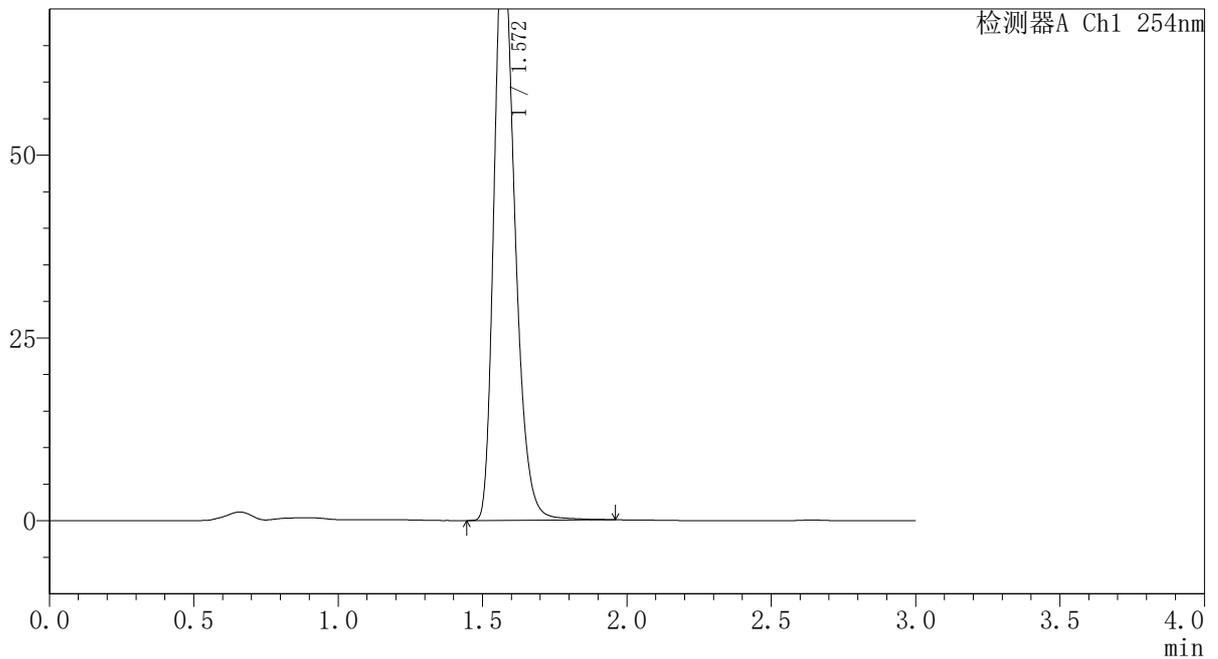
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-310-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 12:12:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	400020	100.000	80209	2368	1.290	--
总计		400020	100.000	80209			

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



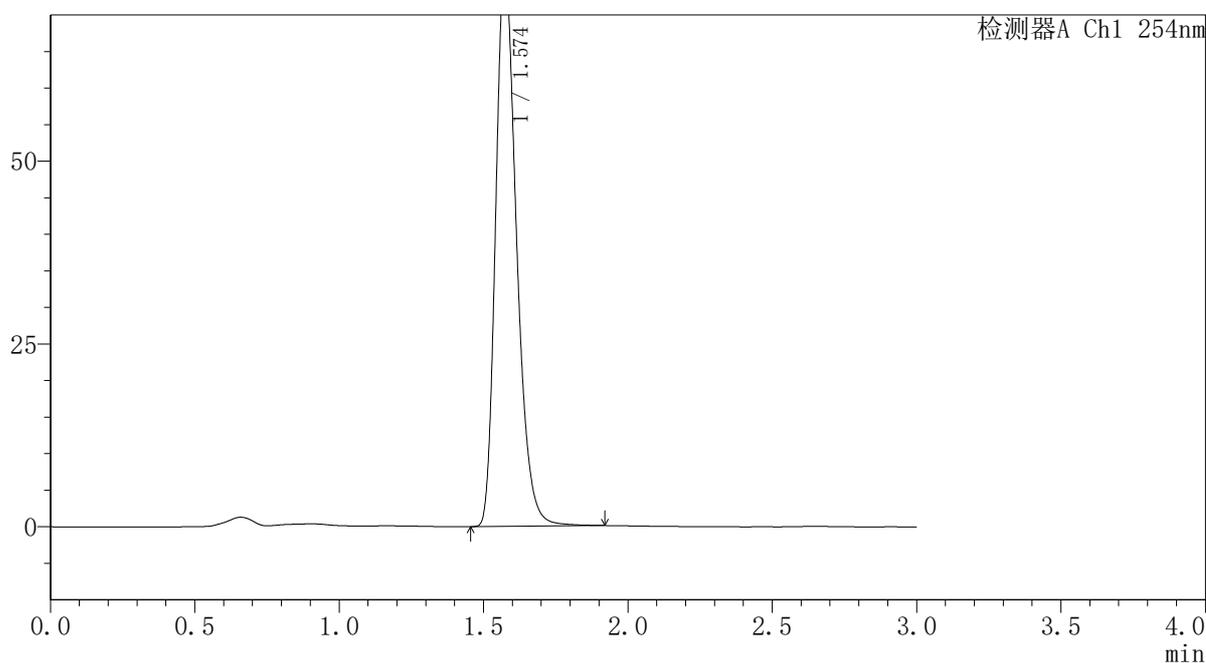
# YMP-3104

## <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: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-311-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 12:15:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	384137	100.000	76767	2347	1.290	--
总计		384137	100.000	76767			

图102 酮康唑乳膏体外释放HPLC图谱-自制品-25102541批-  
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-600转-480min供试品溶液-1



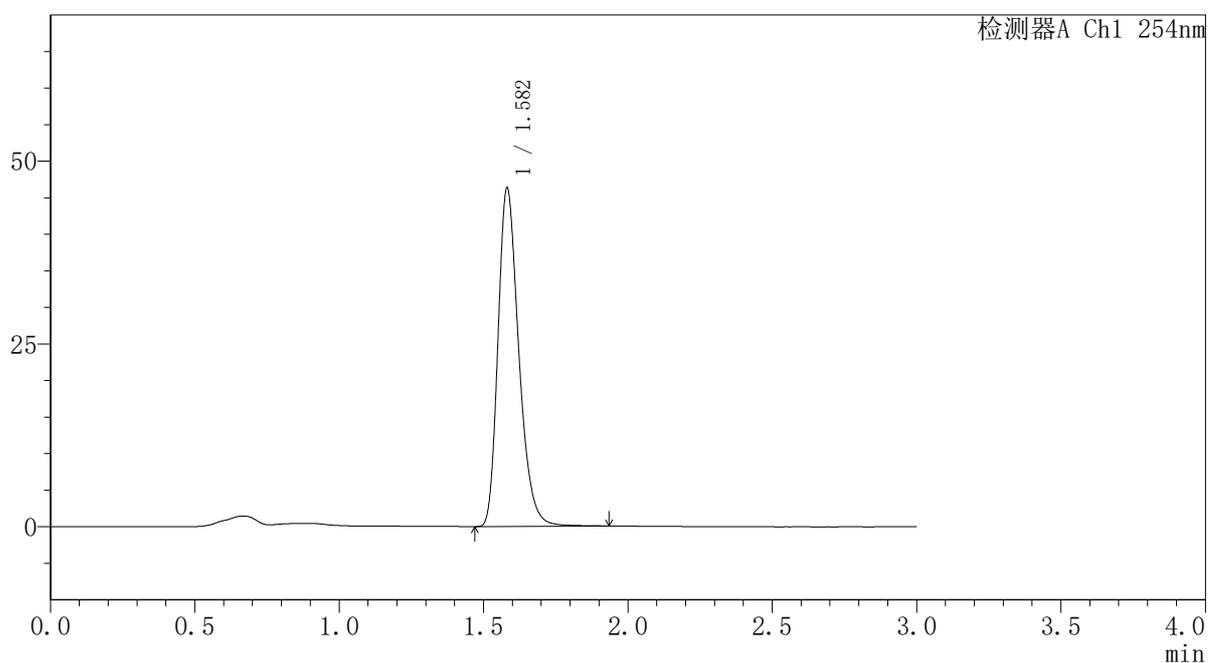
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-312-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-dzp2-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 12:19:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:24:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.582	231499	100.000	46311	2381	1.294	--
总计		231499	100.000	46311			

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



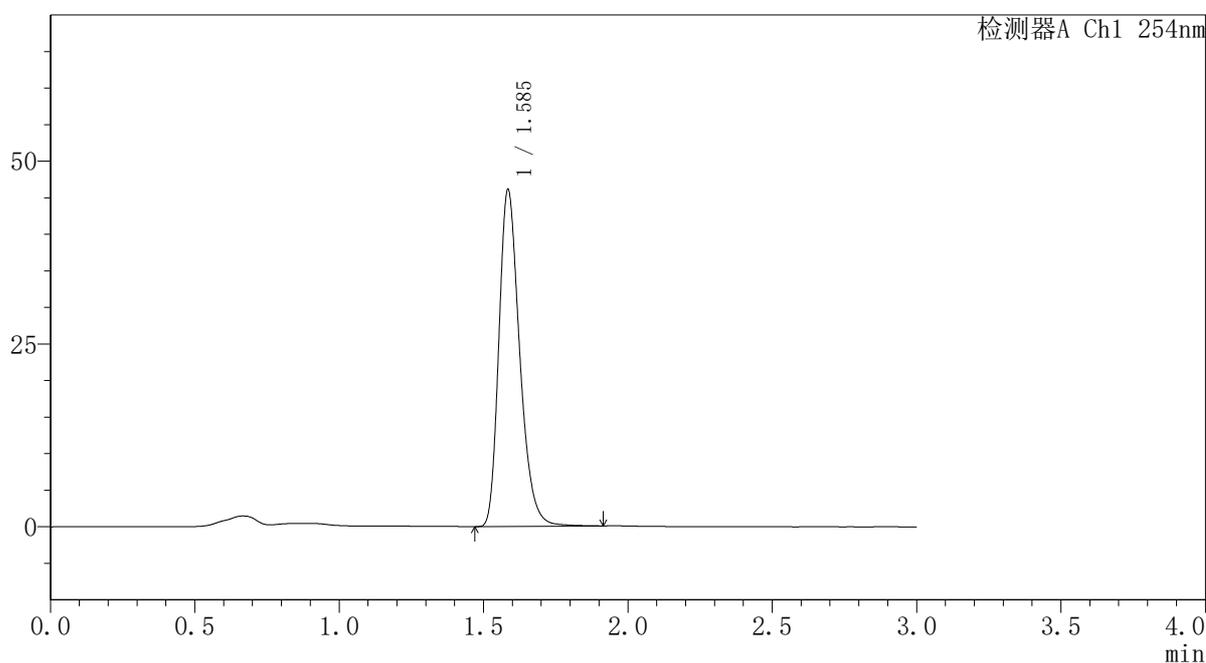
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 31-5/31-313-2 - YMP-3104-twsf-3-PTFE-600z-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX280.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20251126-twsf-Fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/27 12:22:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/11/27 13:25:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.585	230458	100.000	46136	2393	1.294	--
总计		230458	100.000	46136			

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