



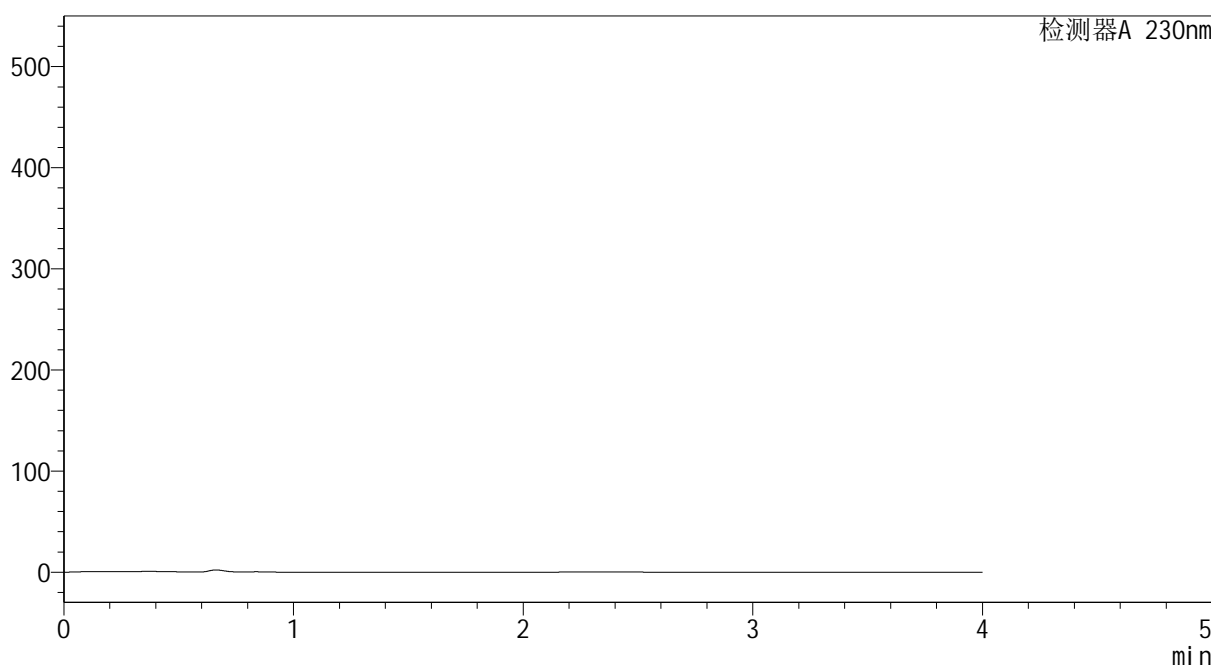
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-25/28-1031-5 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-rj-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 11:24:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V5): 2025/06/20 14:21:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	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 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
pH7.4介质  
溶剂



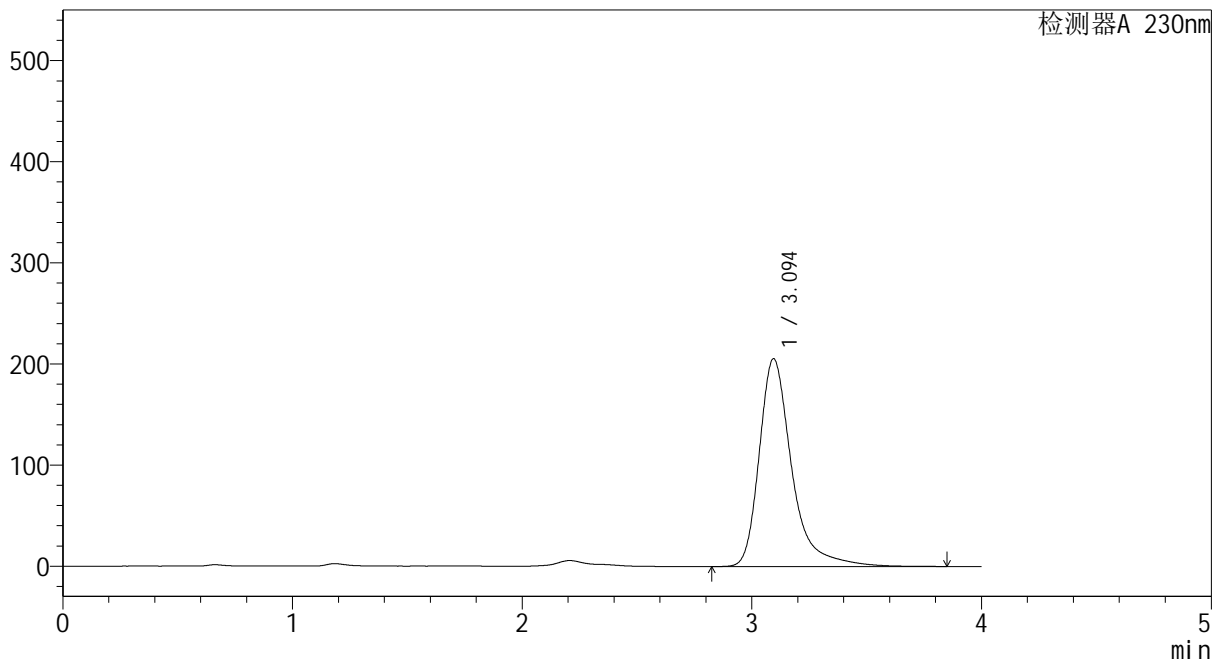
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1032-5 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-dzp1-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 11:28:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V5): 2025/06/20 14:21:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.094	2027145	100.000	205430	2588	1.403	--
总计		2027145	100.000	205430			

图2 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
对照品1-1-pH7.4介质



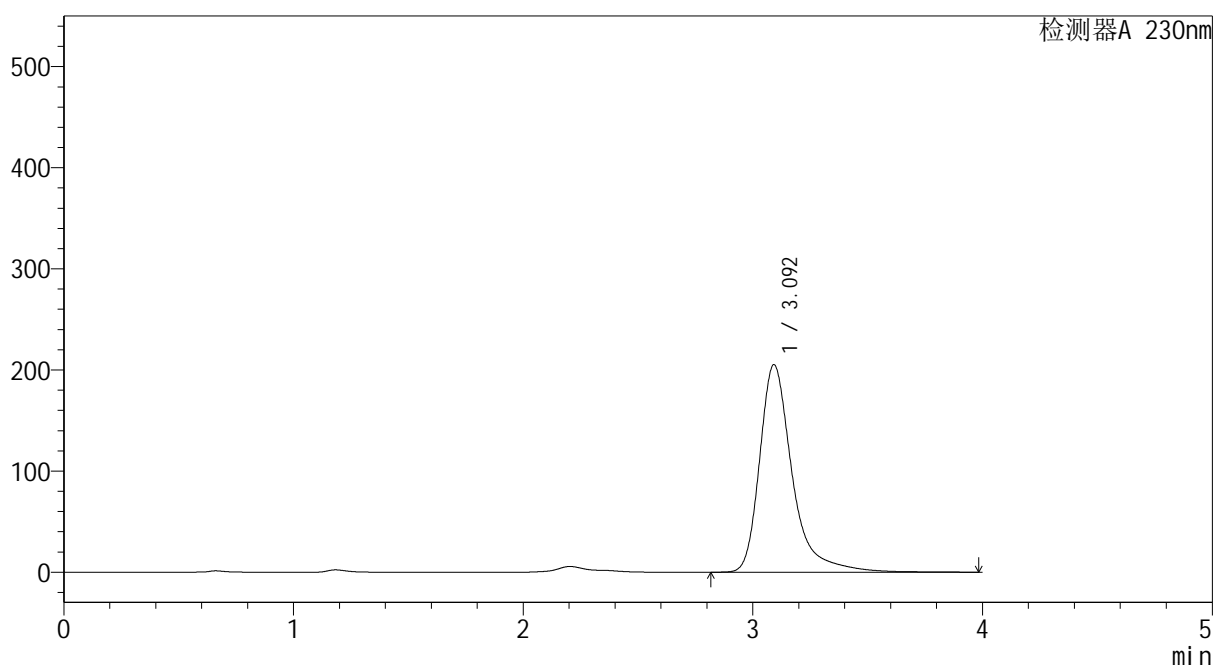
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1033-5 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-dzp1-2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 11:33:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V5): 2025/06/20 14:21:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.092	2034217	100.000	205109	2585	1.418	--
总计		2034217	100.000	205109			

图3 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
对照品1-2-pH7.4介质



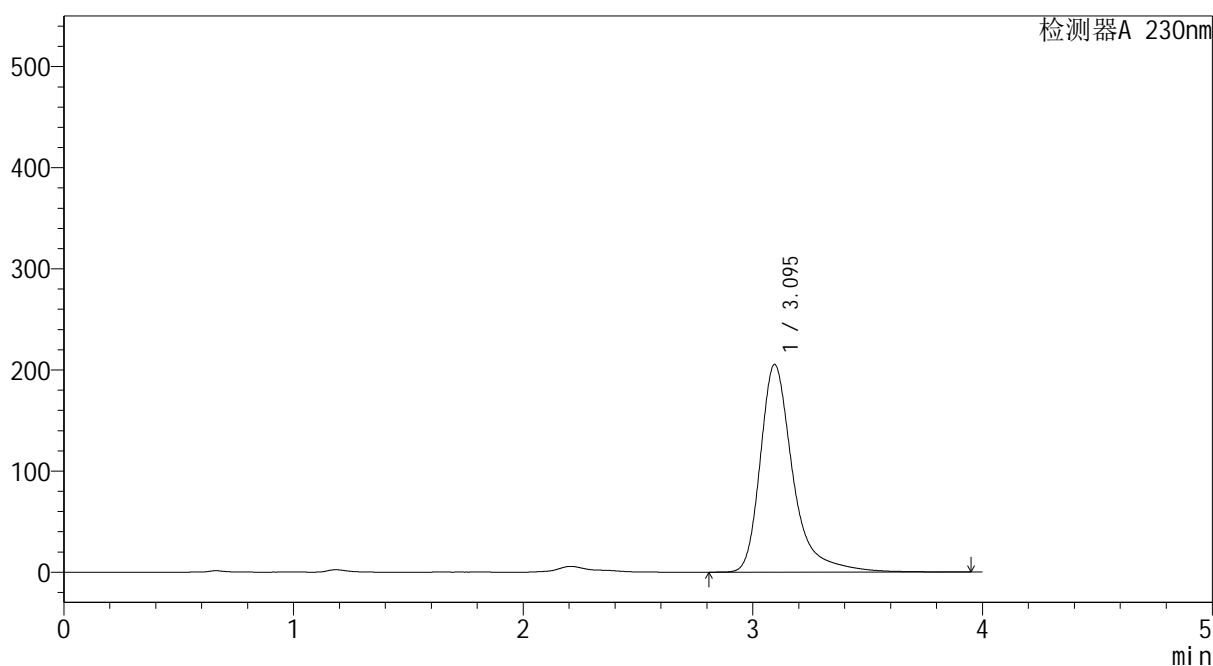
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 230nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1034-5 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-dzp1-3.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/19 11:37:23	处理者: xiexinhui
处理时间(V5): 2025/06/20 14:21:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.095	2031295	100.000	205354	2590	1.408	--
总计		2031295	100.000	205354			

图4 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
对照品1-3-pH7.4介质



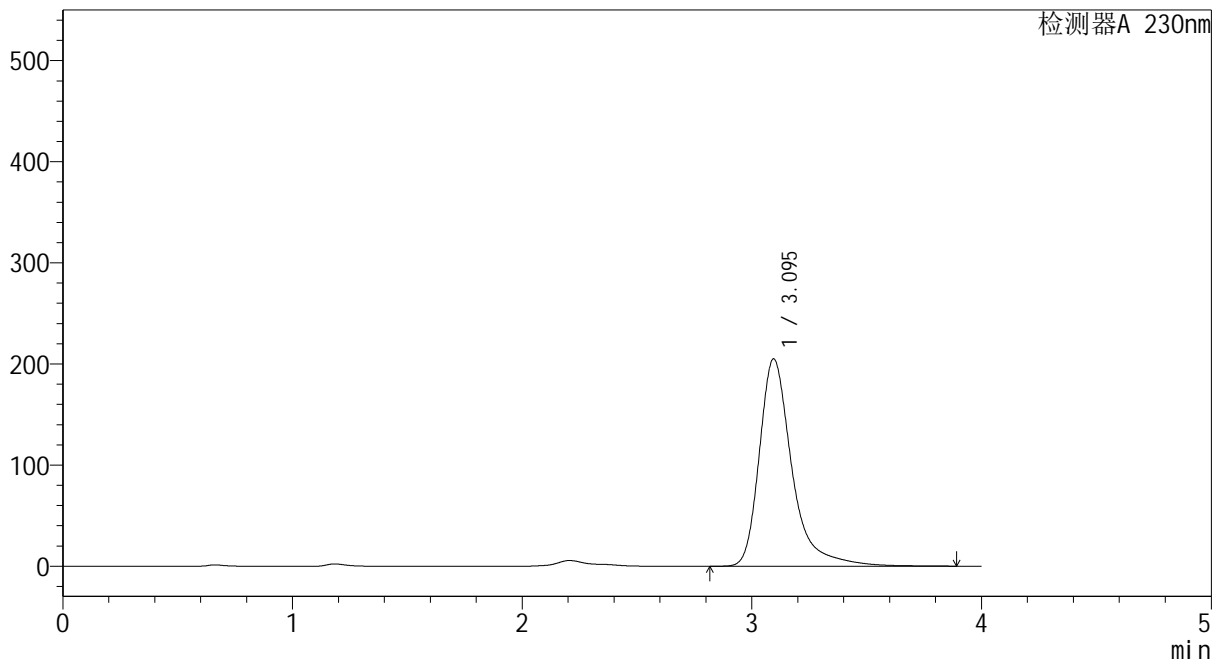
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1035-5 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-dzp1-4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 11:41:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V5): 2025/06/20 14:21:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.095	2032457	100.000	205094	2581	1.415	--
总计		2032457	100.000	205094			

图5 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
对照品1-4-pH7.4介质



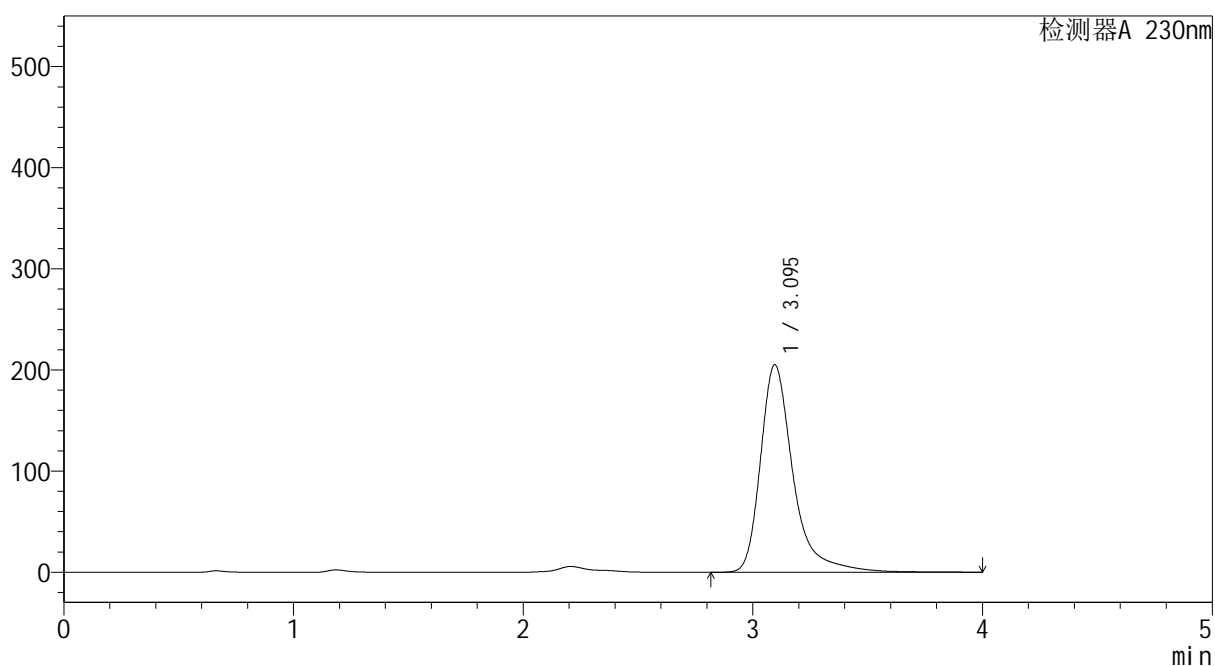
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1036-5 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-dzp1-5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 11:46:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V5): 2025/06/20 14:21:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.095	2032965	100.000	205216	2590	1.412	--
总计		2032965	100.000	205216			

图6 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
对照品1-5-pH7.4介质



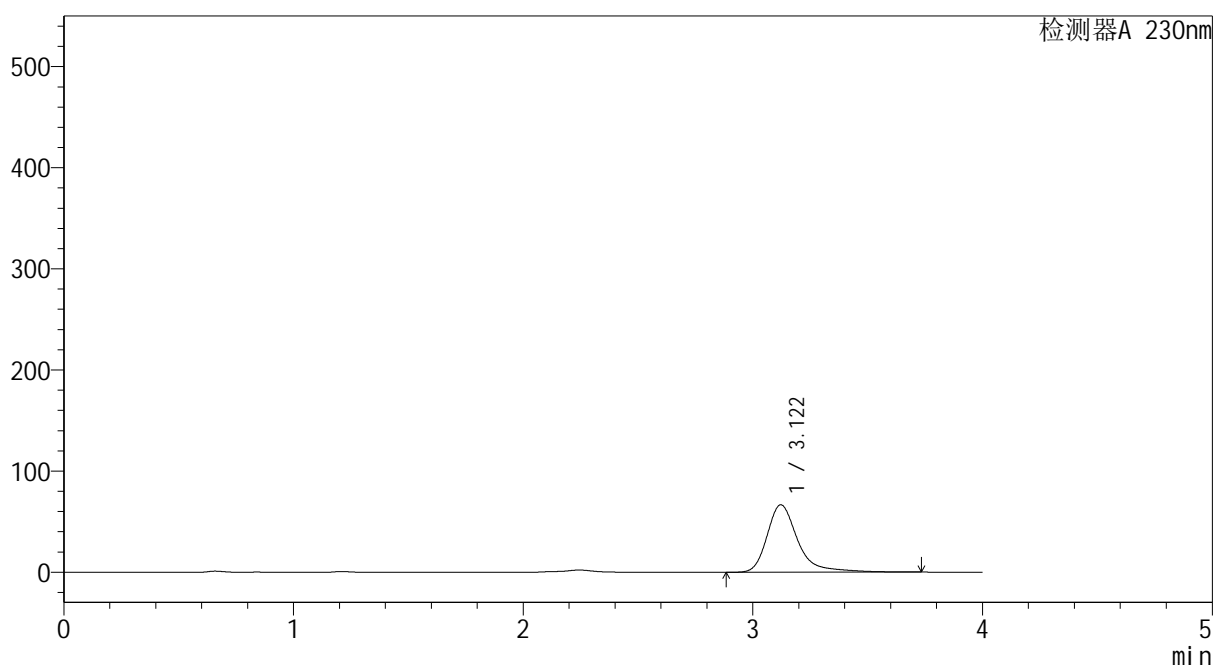
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1037-5 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-10min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 11:50:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V5): 2025/06/20 14:22:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.122	622181	100.000	66759	2944	1.376	--
总计		622181	100.000	66759			

图7 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-1



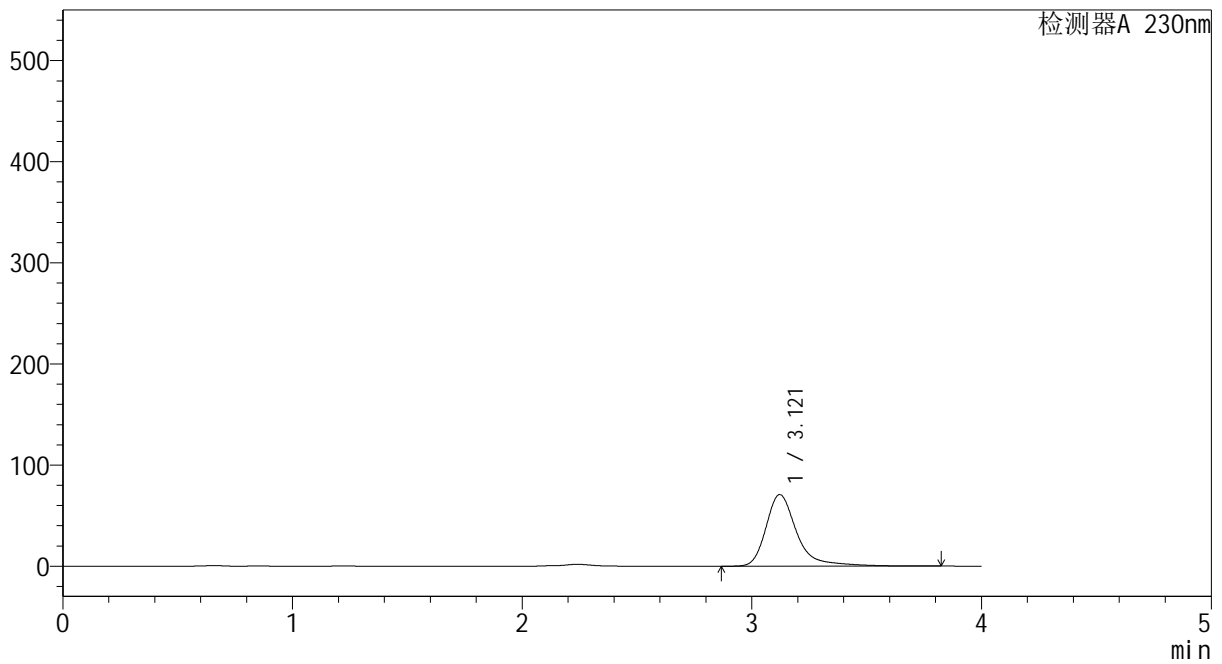
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1038-5 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-10min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 11:54:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V5): 2025/06/20 14:22:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.121	663148	100.000	70922	2945	1.376	--
总计		663148	100.000	70922			

图8 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-2



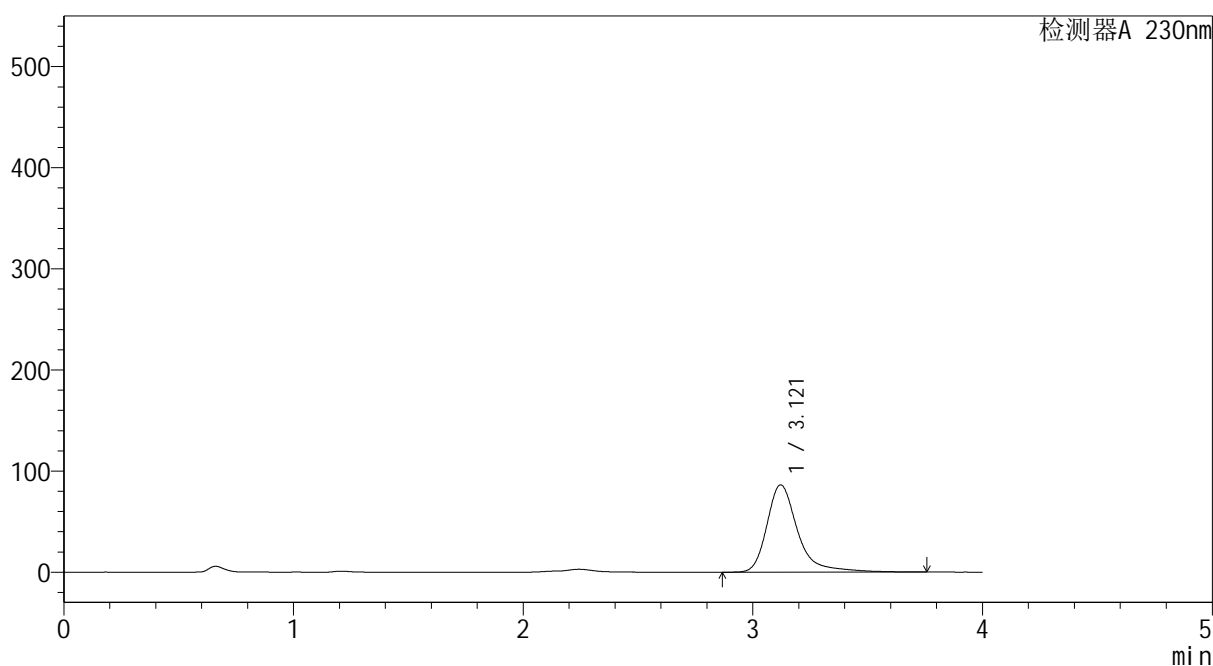
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1039-5 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-10min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/19 11:59:17 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V5): 2025/06/20 14:22:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.121	805415	100.000	86389	2954	1.373	--
总计		805415	100.000	86389			

图9 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-3



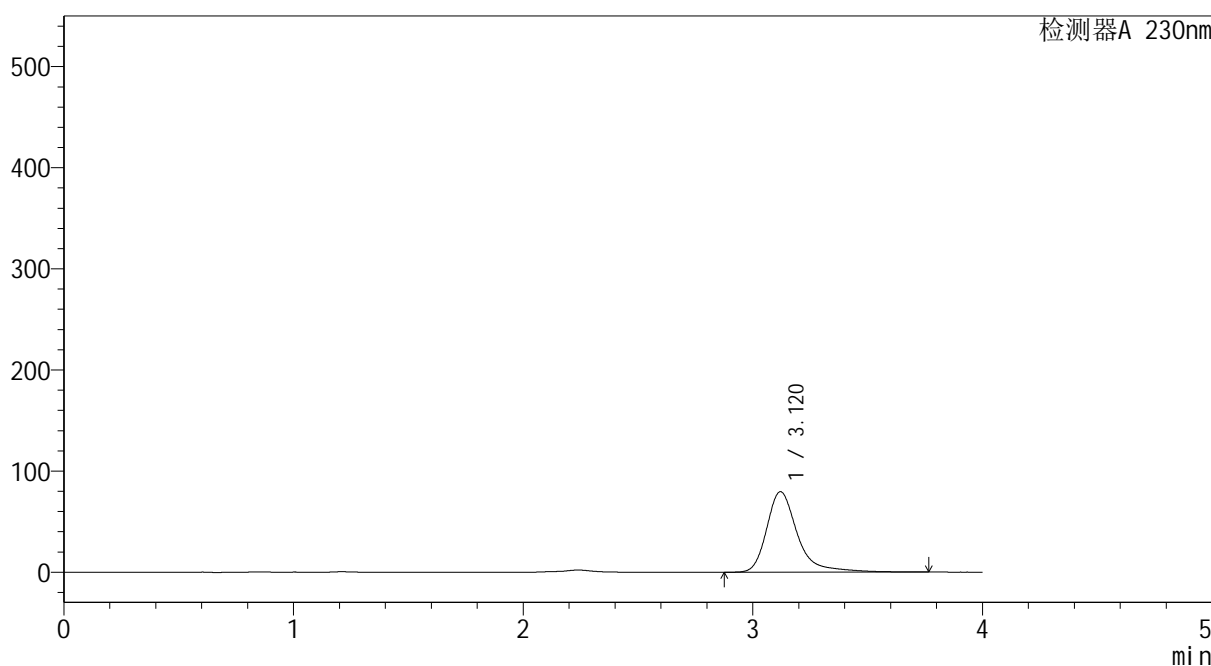
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1040-5 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-10min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 12:03:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V5): 2025/06/20 14:22:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.120	741685	100.000	79653	2954	1.371	--
总计		741685	100.000	79653			

图10 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-4



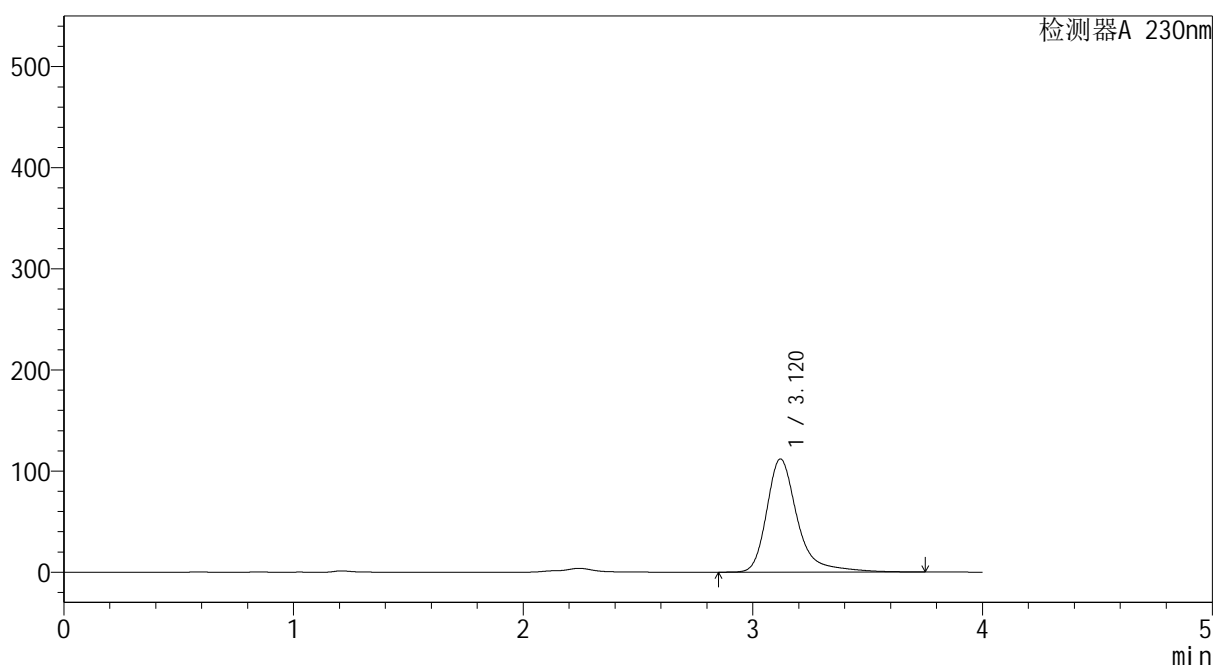
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1041-4 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-10min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 12:08:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/20 14:22:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.120	1040989	100.000	111935	2957	1.363	--
总计		1040989	100.000	111935			

图11 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-5



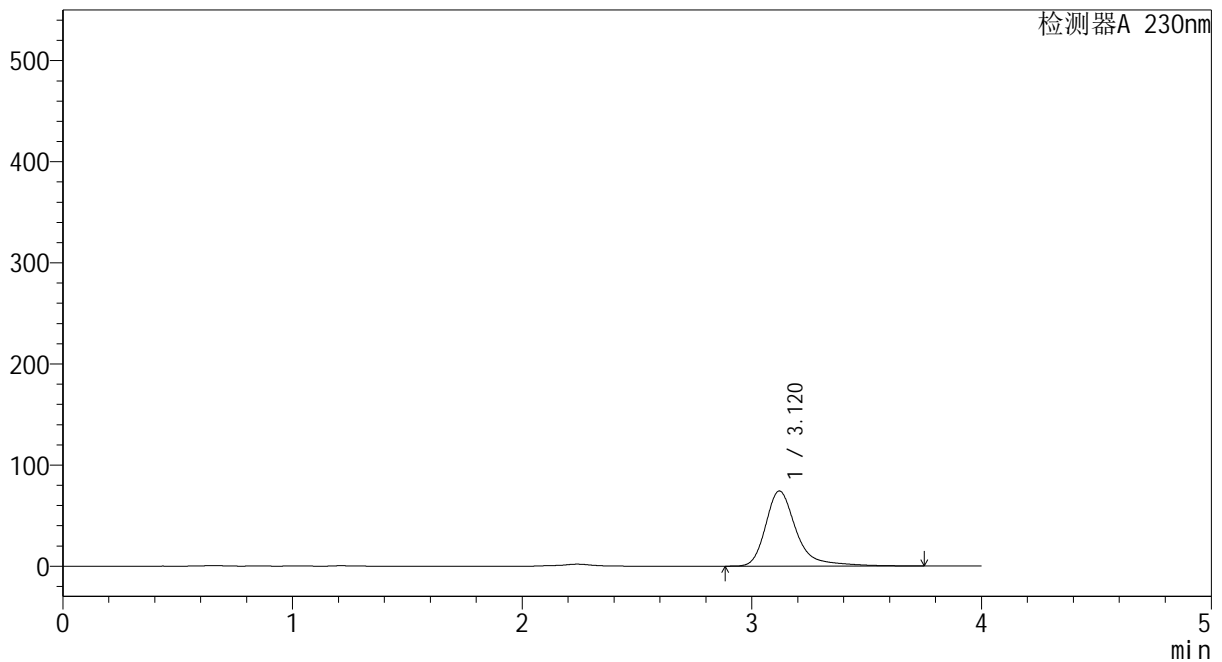
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1042-4 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-10min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 12:12:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/20 14:22:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.120	689292	100.000	74272	2957	1.357	--
总计		689292	100.000	74272			

图12 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-6



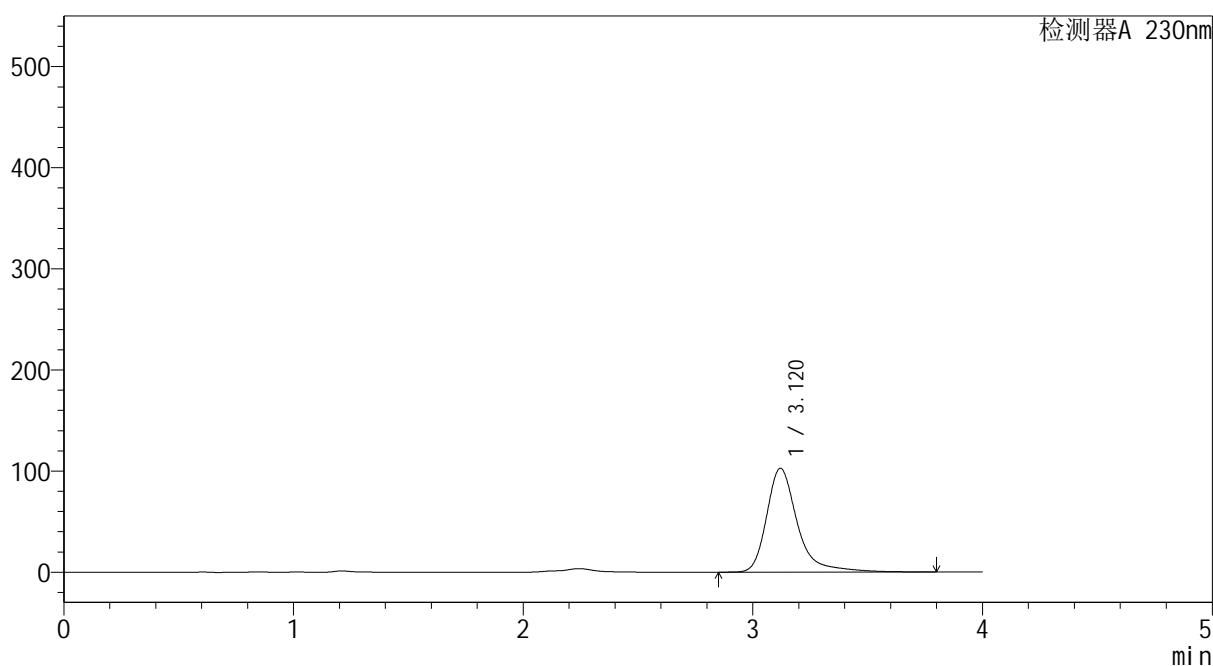
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1043-4 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-10min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 12:16:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/20 14:22:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.120	957235	100.000	102672	2956	1.372	--
总计		957235	100.000	102672			

图13 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-7



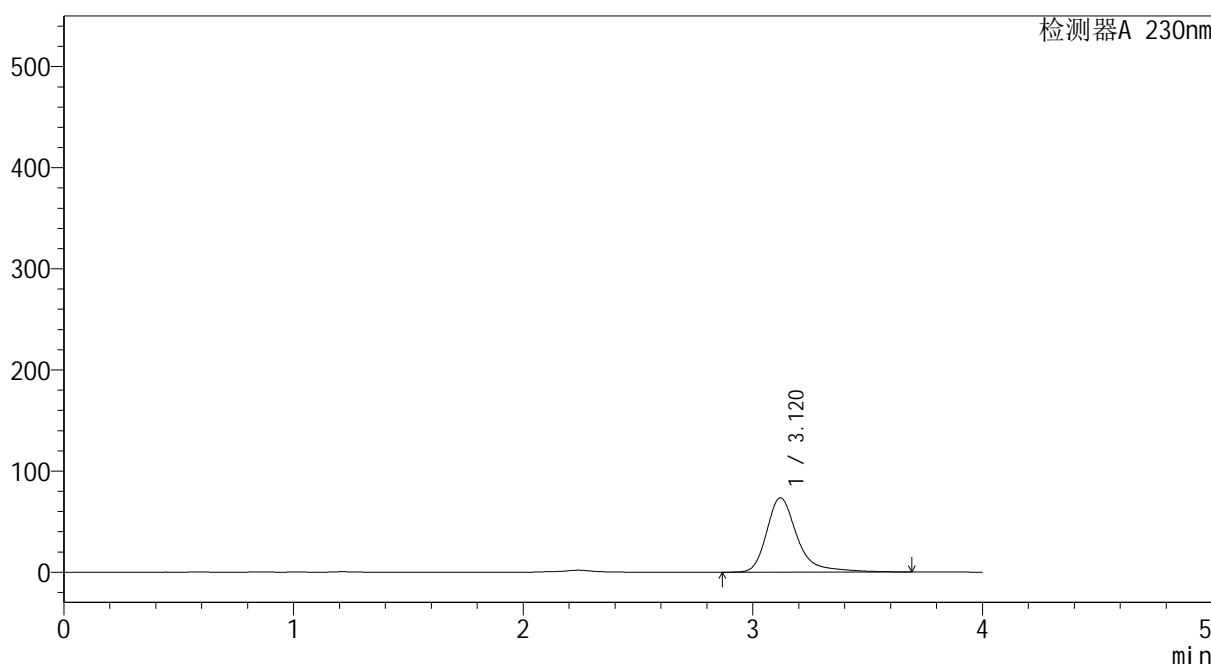
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1044-4 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-10min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 12:21:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/20 14:22:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.120	681056	100.000	73447	2954	1.359	--
总计		681056	100.000	73447			

图14 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-8



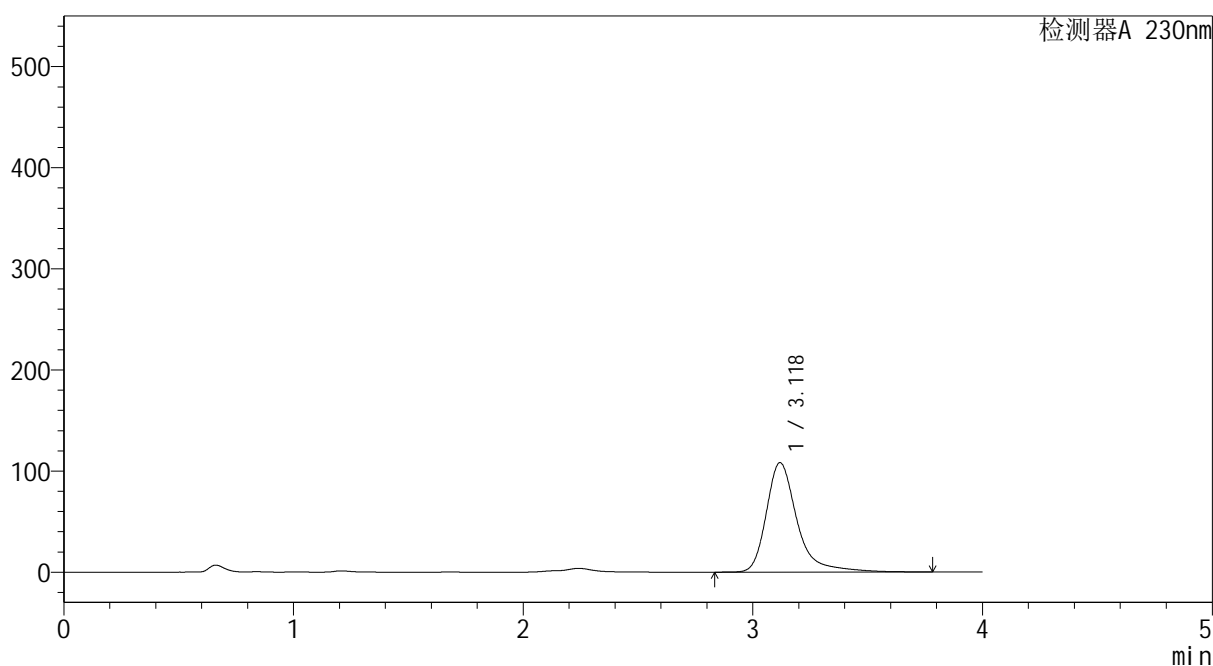
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1045-4 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-10min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 12:25:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/20 14:22:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.118	1011225	100.000	108083	2945	1.382	--
总计		1011225	100.000	108083			

图15 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-9



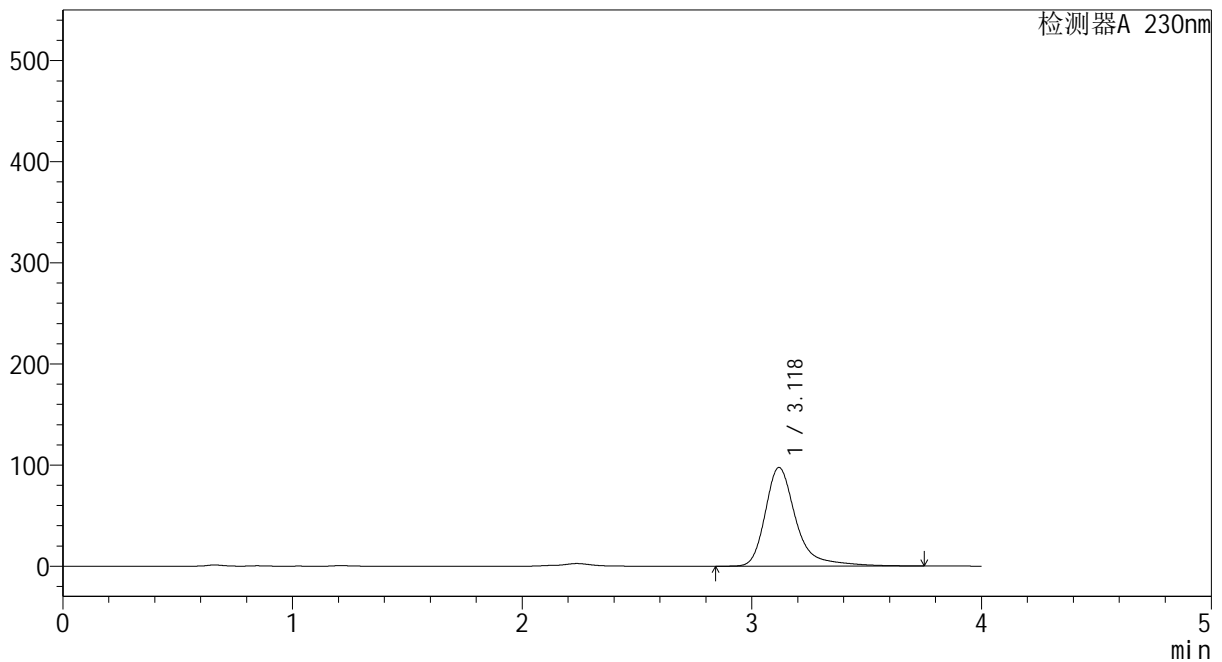
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1046-4 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-10min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/19 12:29:50 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/20 14:22:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.118	908218	100.000	97410	2952	1.374	--
总计		908218	100.000	97410			

图16 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-10



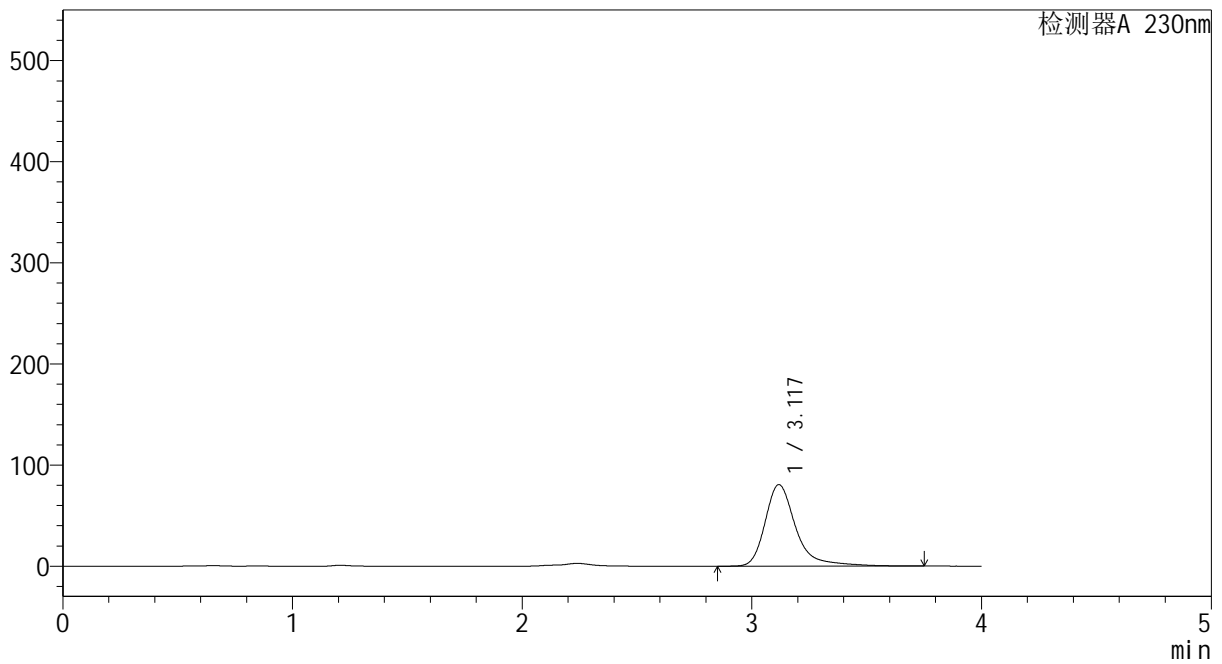
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1047-4 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-10min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 12:34:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/20 14:22:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.117	752963	100.000	80517	2951	1.372	--
总计		752963	100.000	80517			

图17 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-11



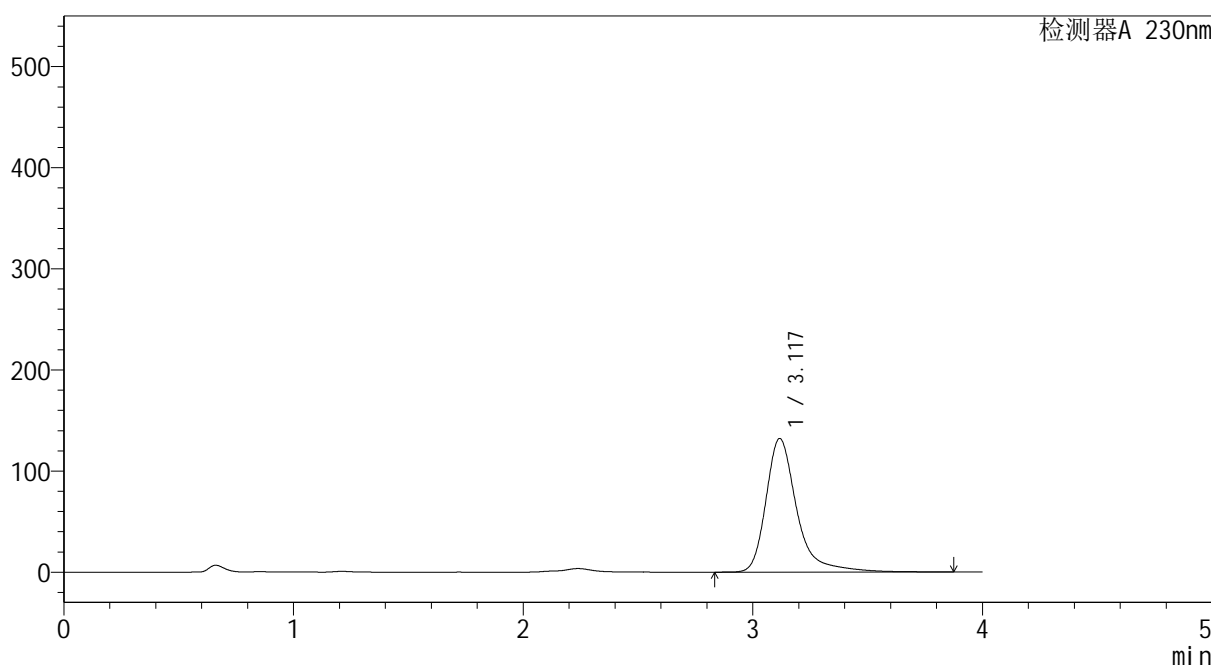
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1048-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-10min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 12:38:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:22:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.117	1234386	100.000	131906	2944	1.380	--
总计		1234386	100.000	131906			

图18 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-12



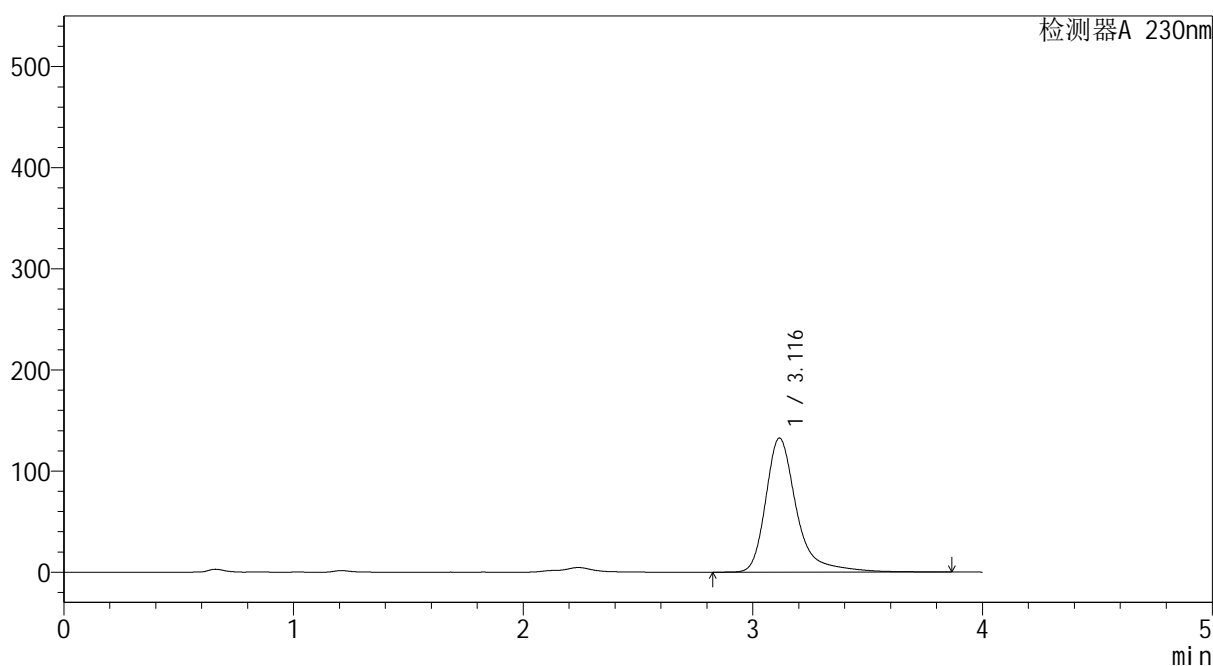
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1049-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-20min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 12:42:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:22:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.116	1240000	100.000	132569	2947	1.384	--
总计		1240000	100.000	132569			

图19 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-1



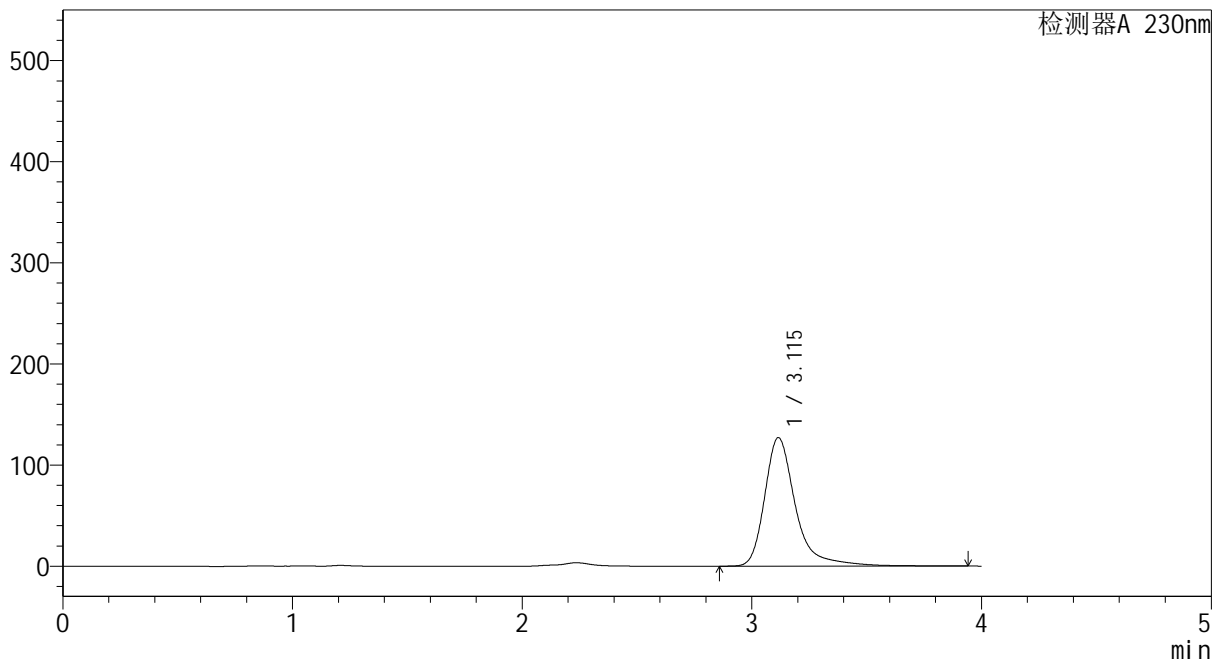
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1050-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-20min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 12:47:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:22:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.115	1188825	100.000	127086	2947	1.386	--
总计		1188825	100.000	127086			

图20 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-2



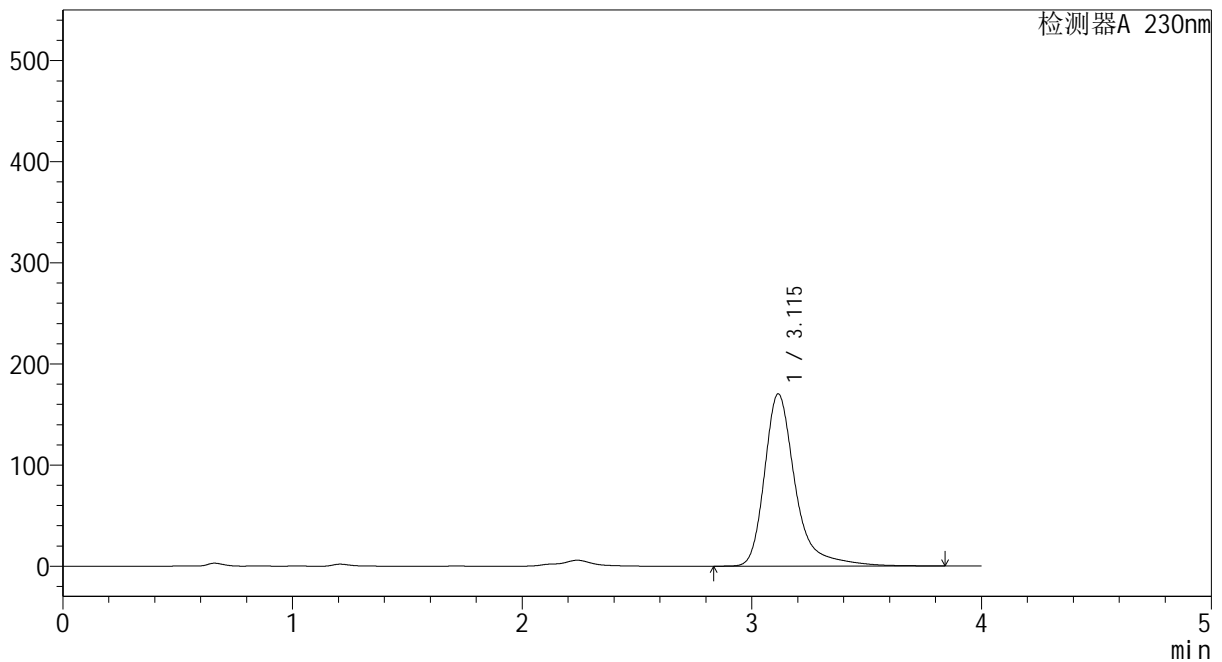
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1051-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-20min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 12:51:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:22:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.115	1592203	100.000	170428	2941	1.383	--
总计		1592203	100.000	170428			

图21 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-3



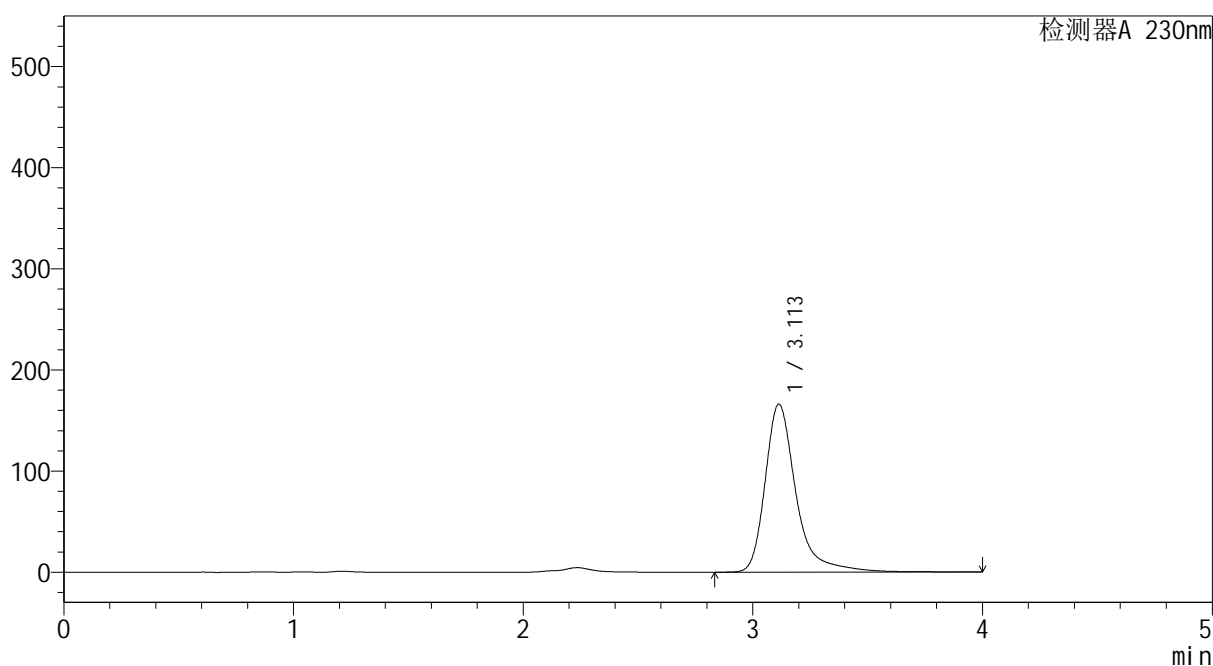
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1052-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-20min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/19 12:56:03 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:22:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.113	1558495	100.000	166302	2939	1.384	--
总计		1558495	100.000	166302			

图22 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-4



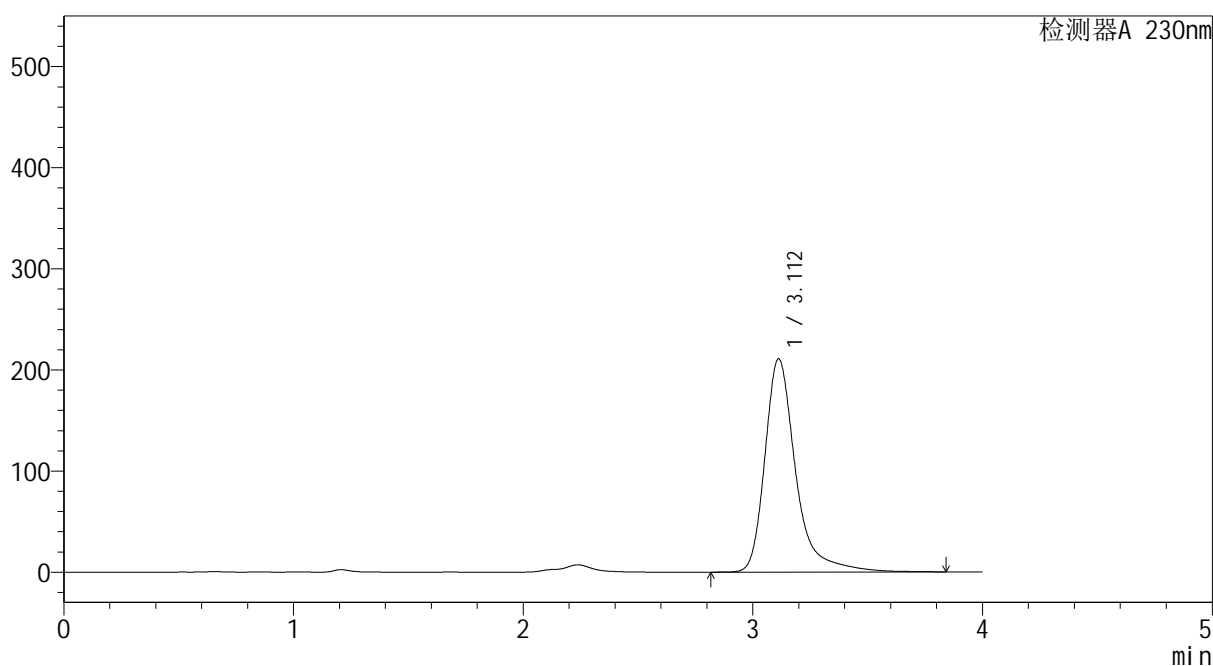
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1053-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-20min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 13:00:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:22:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.112	1973487	100.000	210913	2935	1.387	--
总计		1973487	100.000	210913			

图23 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-5



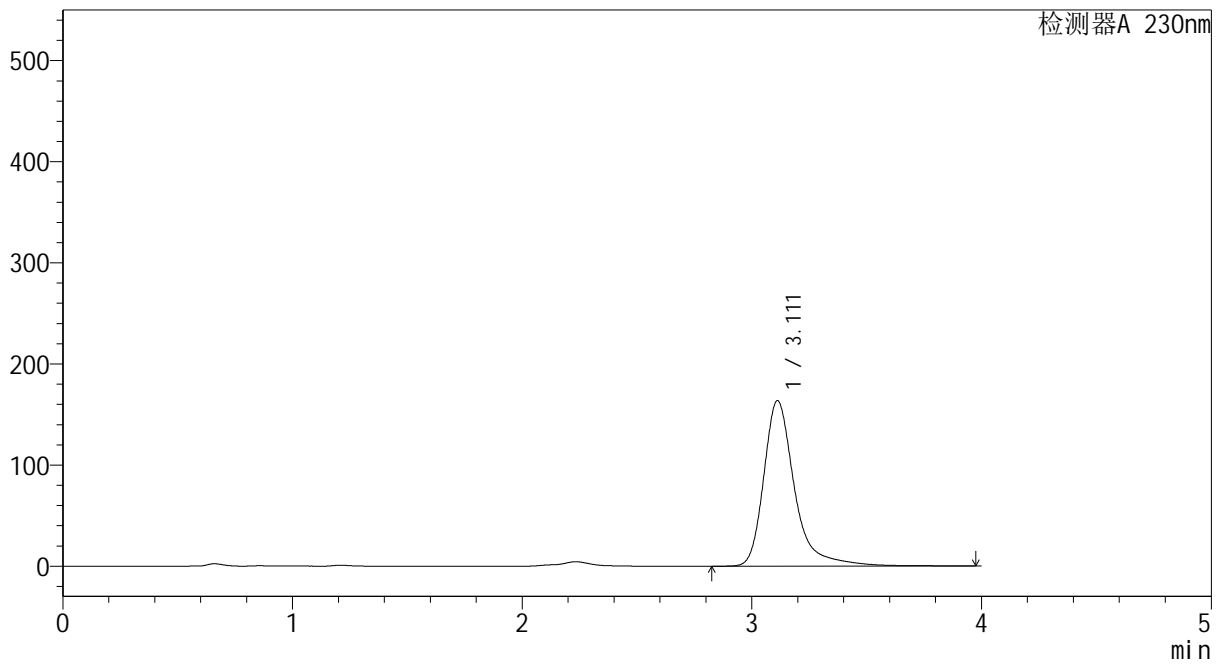
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1054-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-20min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 13:04:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:22:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.111	1535164	100.000	163678	2938	1.386	--
总计		1535164	100.000	163678			

图24 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-6



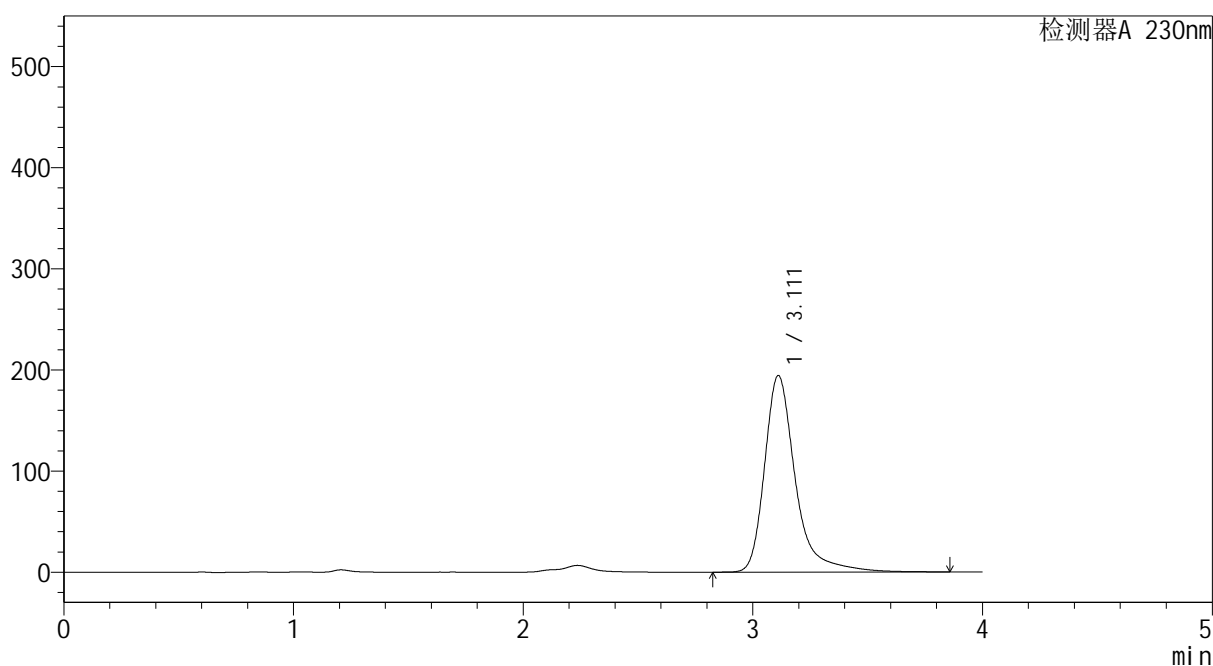
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1055-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-20min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/19 13:09:09 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:22:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.111	1816053	100.000	194331	2938	1.380	--
总计		1816053	100.000	194331			

图25 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-7



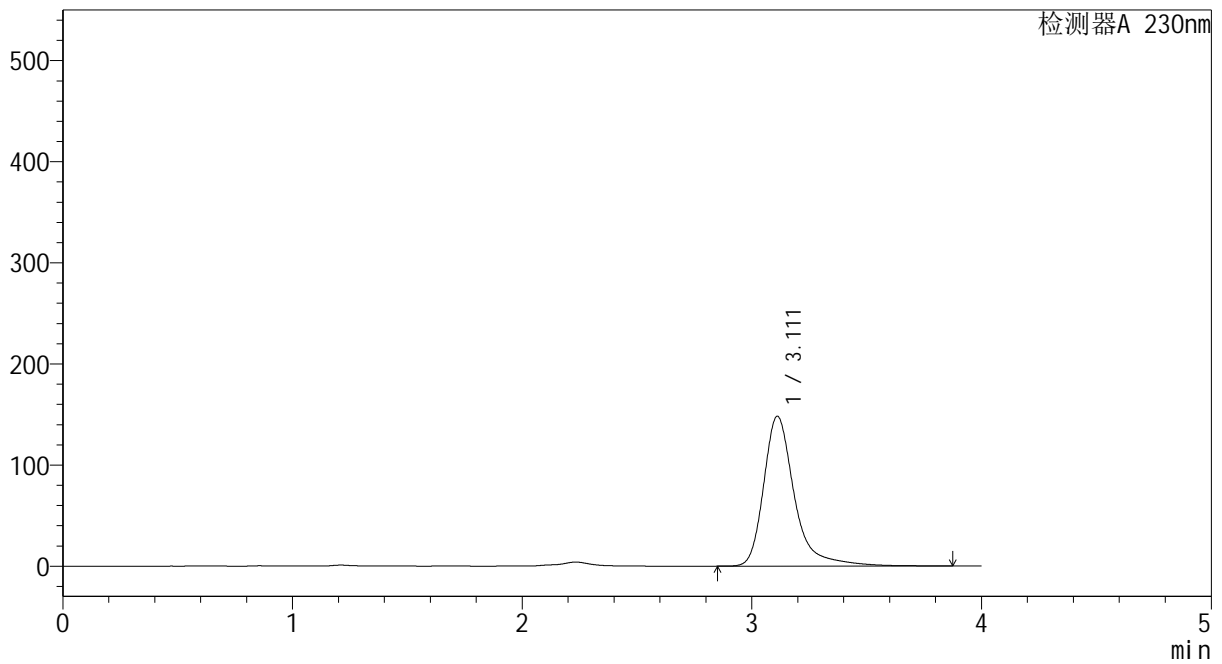
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1056-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-20min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 13:15:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:22:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.111	1383643	100.000	148102	2942	1.381	--
总计		1383643	100.000	148102			

图26 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-8



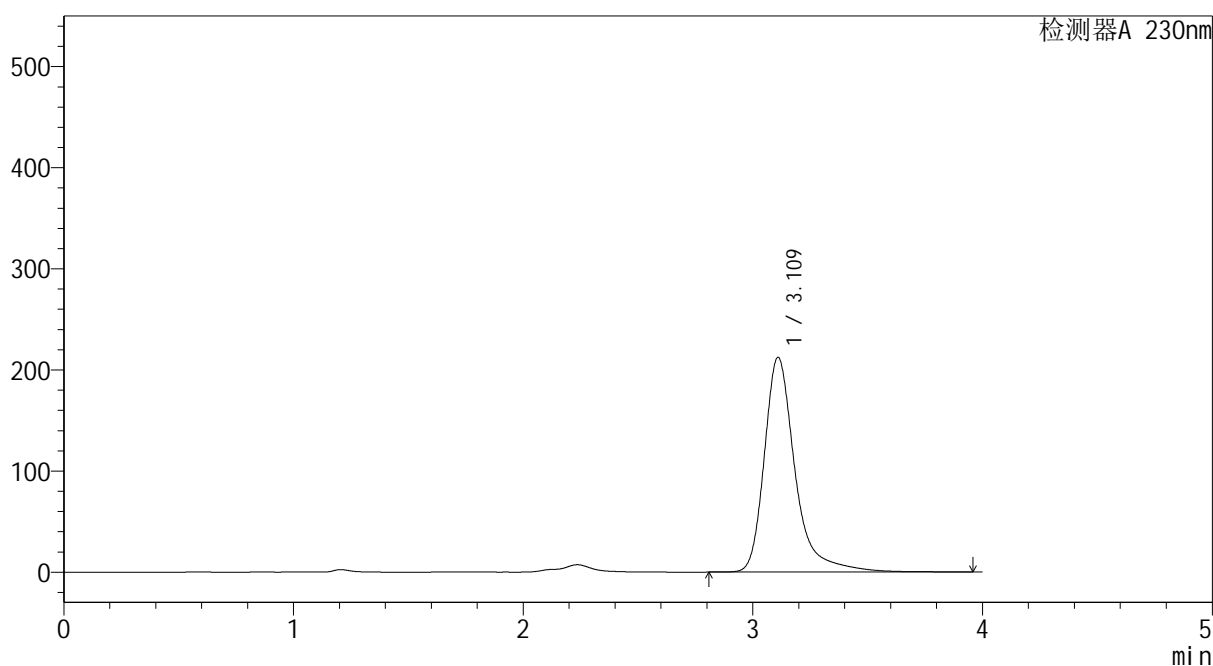
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 230nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1057-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-20min-gsp9.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-22	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/19 13:20:22	处理者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/06/20 14:22:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.109	1983089	100.000	211955	2943	1.382	--
总计		1983089	100.000	211955			

图27 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
参比制剂DE2A-pH7.4介质-20min  
供试品溶液-9



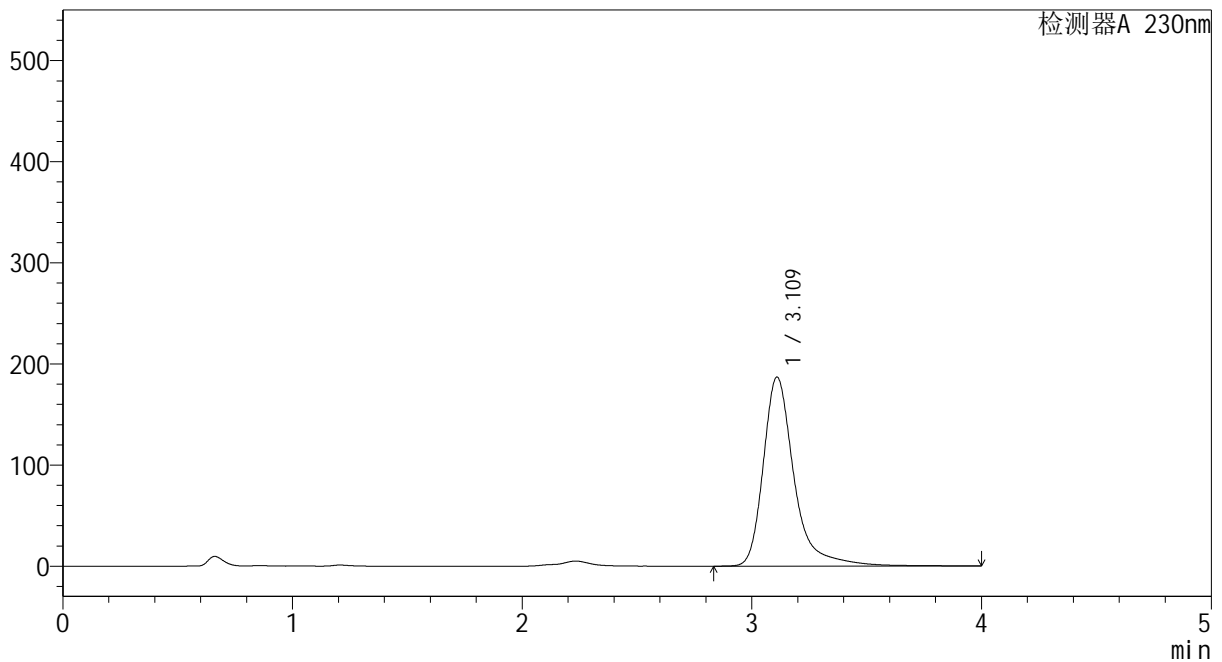
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1058-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-20min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 13:24:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:22:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.109	1751299	100.000	186597	2937	1.387	--
总计		1751299	100.000	186597			

图28 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-10



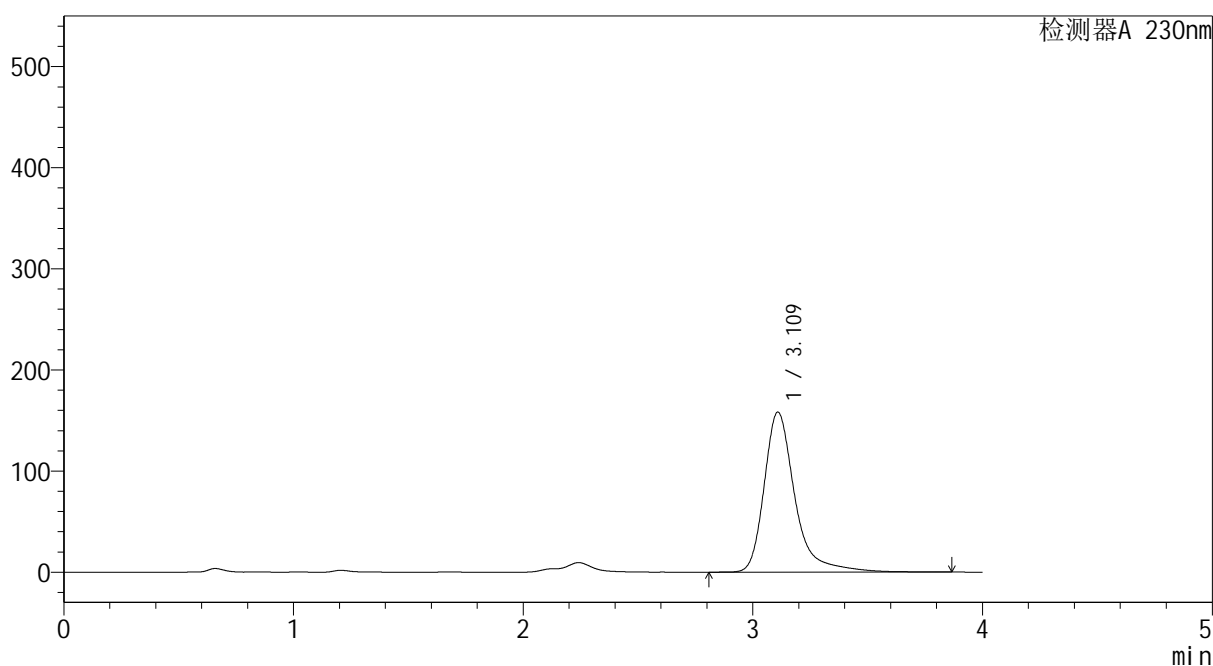
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1059-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-20min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 13:29:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:22:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.109	1477712	100.000	158026	2943	1.382	--
总计		1477712	100.000	158026			

图29 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-11



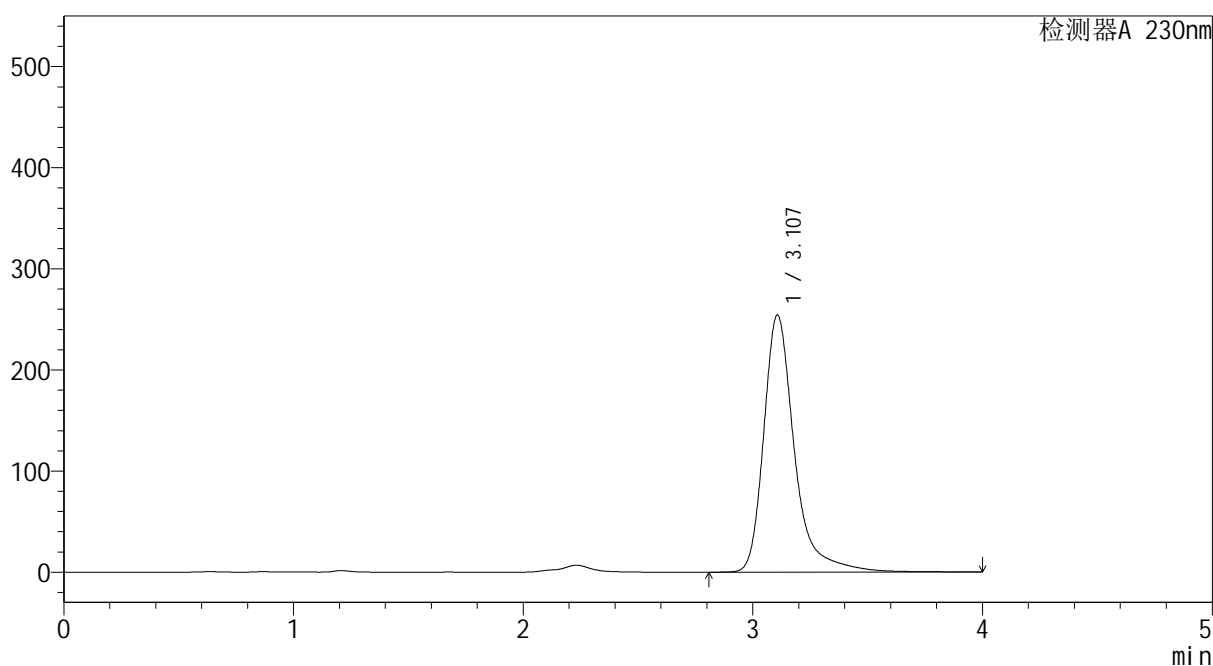
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1060-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-20min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 13:33:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:22:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.107	2373136	100.000	254248	2937	1.377	--
总计		2373136	100.000	254248			

图30 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-12



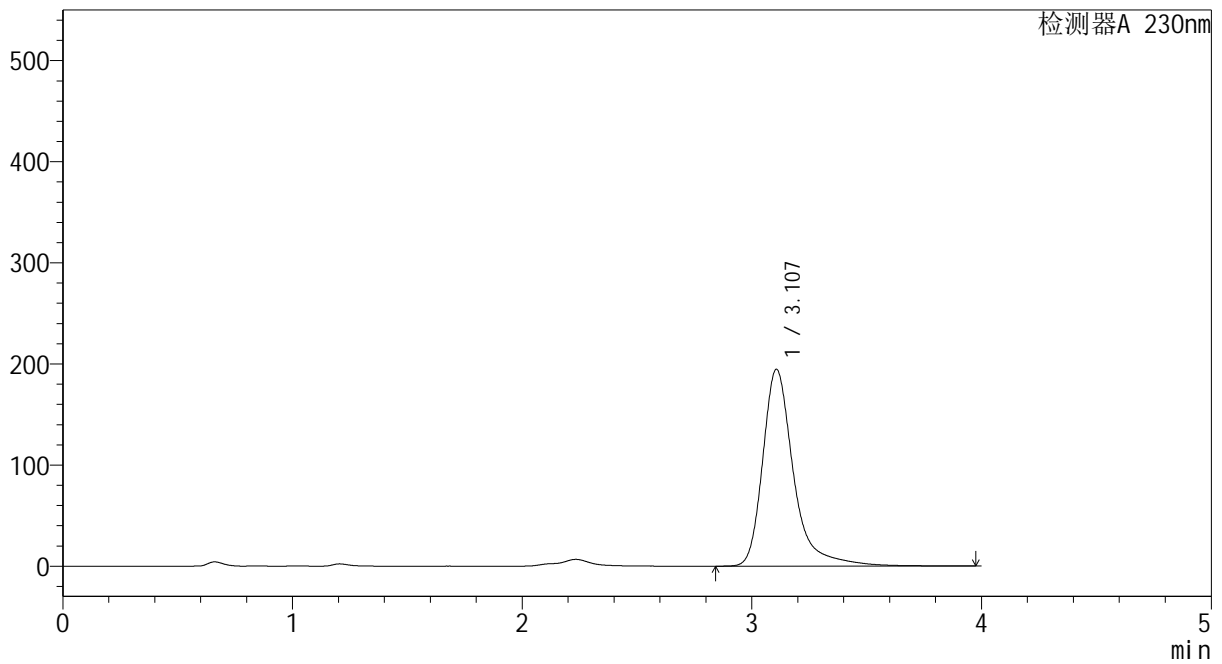
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 230nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1061-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-30min-gsp1.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-5	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/19 13:37:51	处理者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.107	1822981	100.000	194593	2928	1.387	--
总计		1822981	100.000	194593			

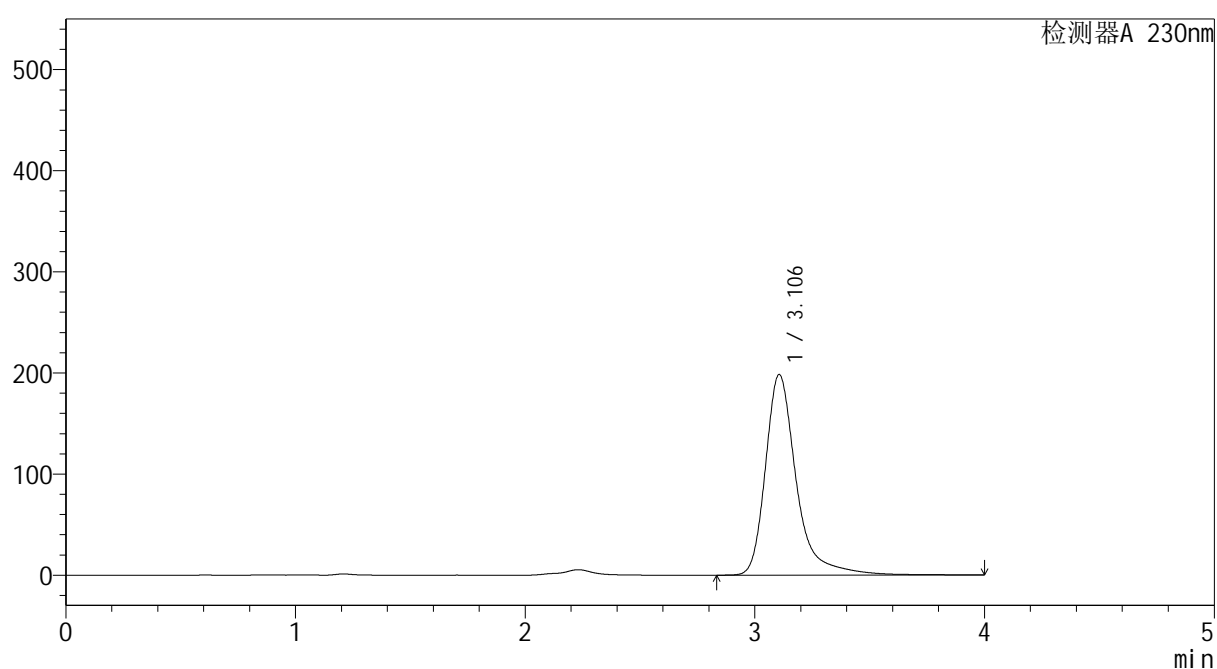
图31 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
参比制剂DE2A-pH7.4介质-30min  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1062-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-30min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 13:42:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.106	1861584	100.000	198509	2928	1.388	--
总计		1861584	100.000	198509			

图32 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-2



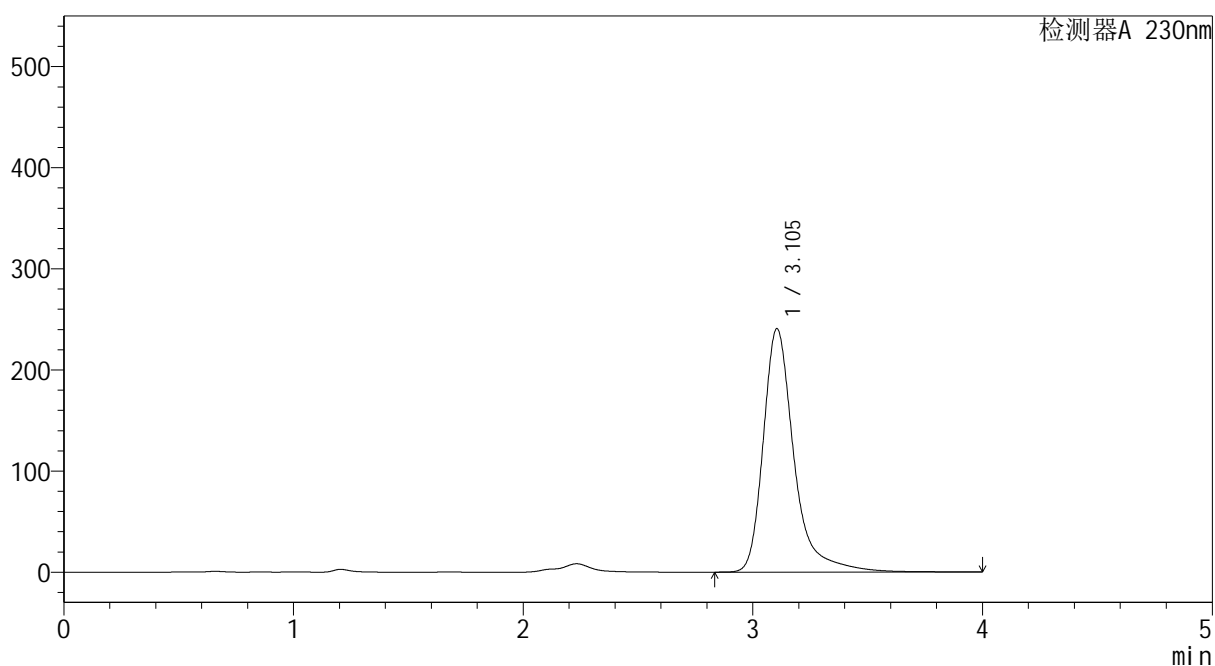
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 230nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1063-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-30min-gsp3.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/19 13:46:36	处理者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.105	2252102	100.000	240860	2928	1.386	--
总计		2252102	100.000	240860			

图33 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
参比制剂DE2A-pH7.4介质-30min  
供试品溶液-3



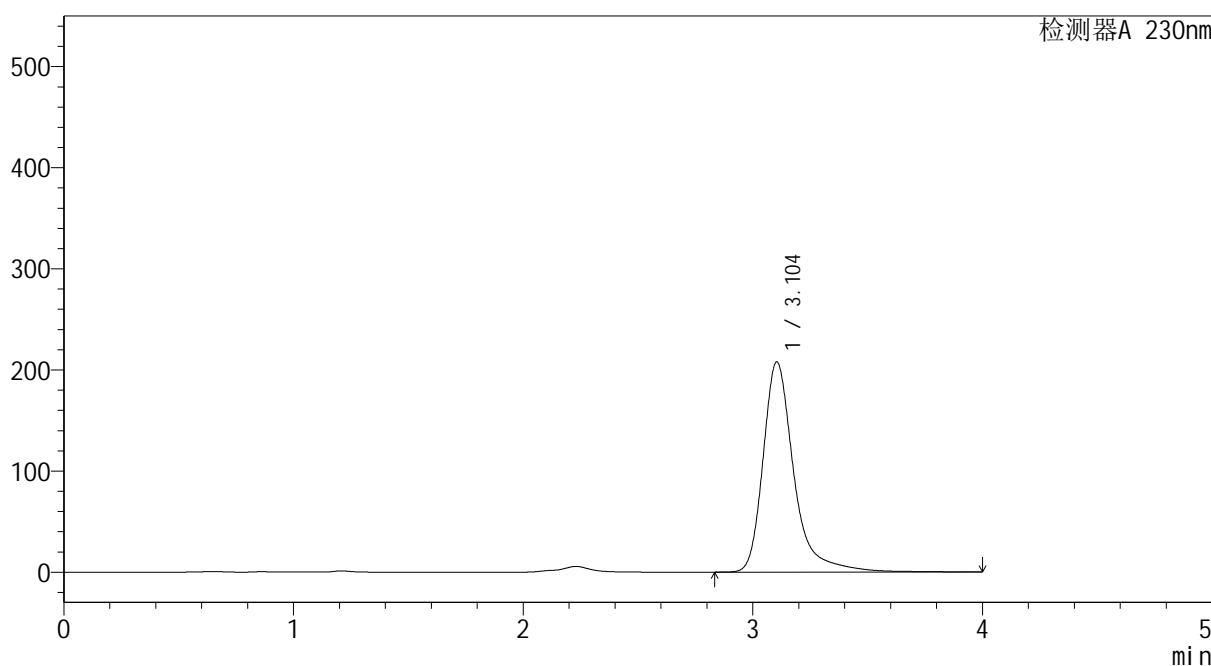
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1064-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-30min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 13:50:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.104	1942567	100.000	207981	2934	1.378	--
总计		1942567	100.000	207981			

图34 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-4



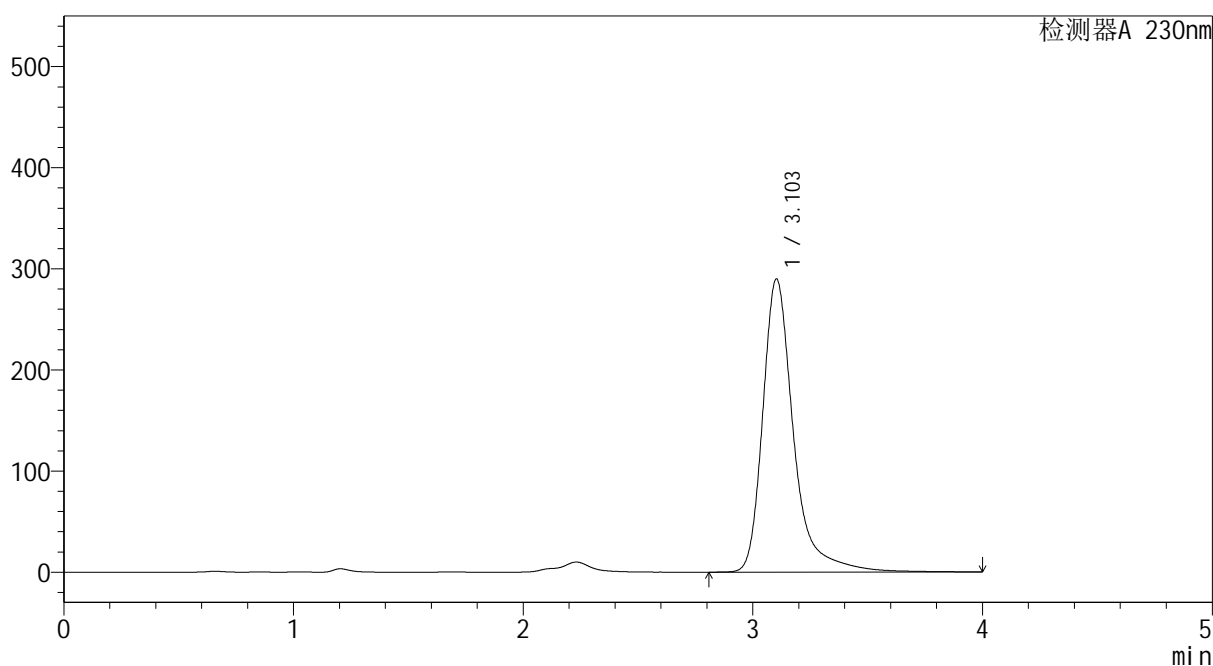
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1065-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-30min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 13:55:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.103	2711254	100.000	289793	2932	1.379	--
总计		2711254	100.000	289793			

图35 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1066-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-30min-gsp6.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/06/19 13:59:45

处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 230nm

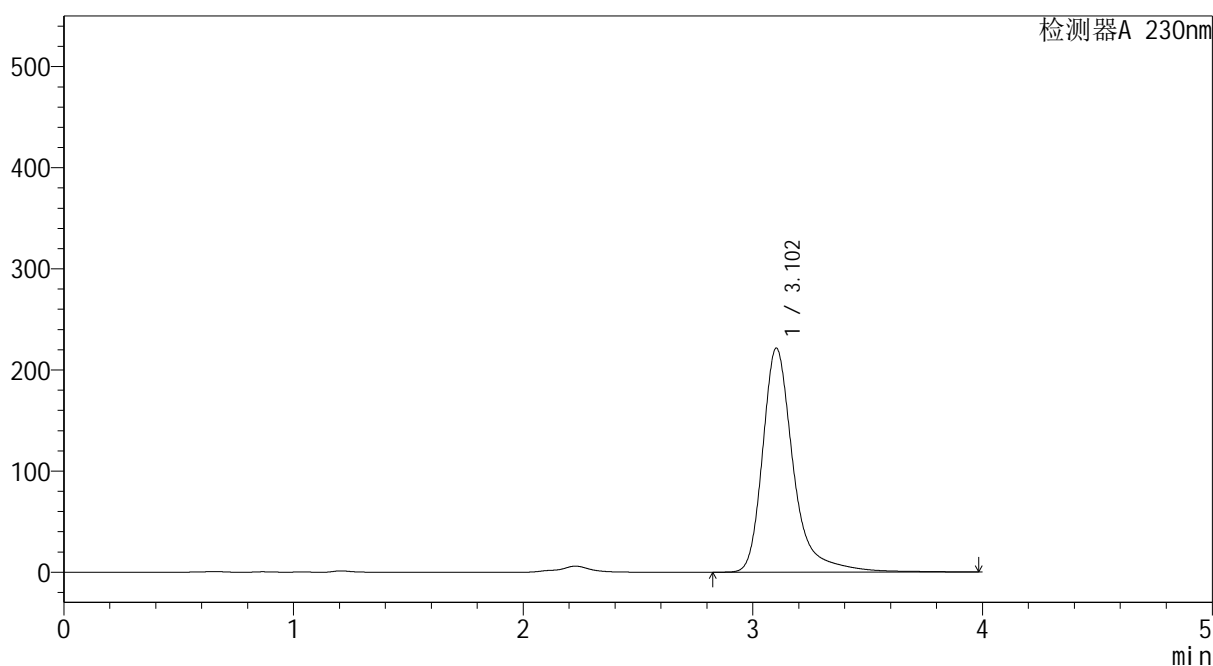
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.102	2068522	100.000	221437	2937	1.368	--
总计		2068522	100.000	221437			

图36 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
自制品2024101641-pH7.4介质-30min  
供试品溶液-6



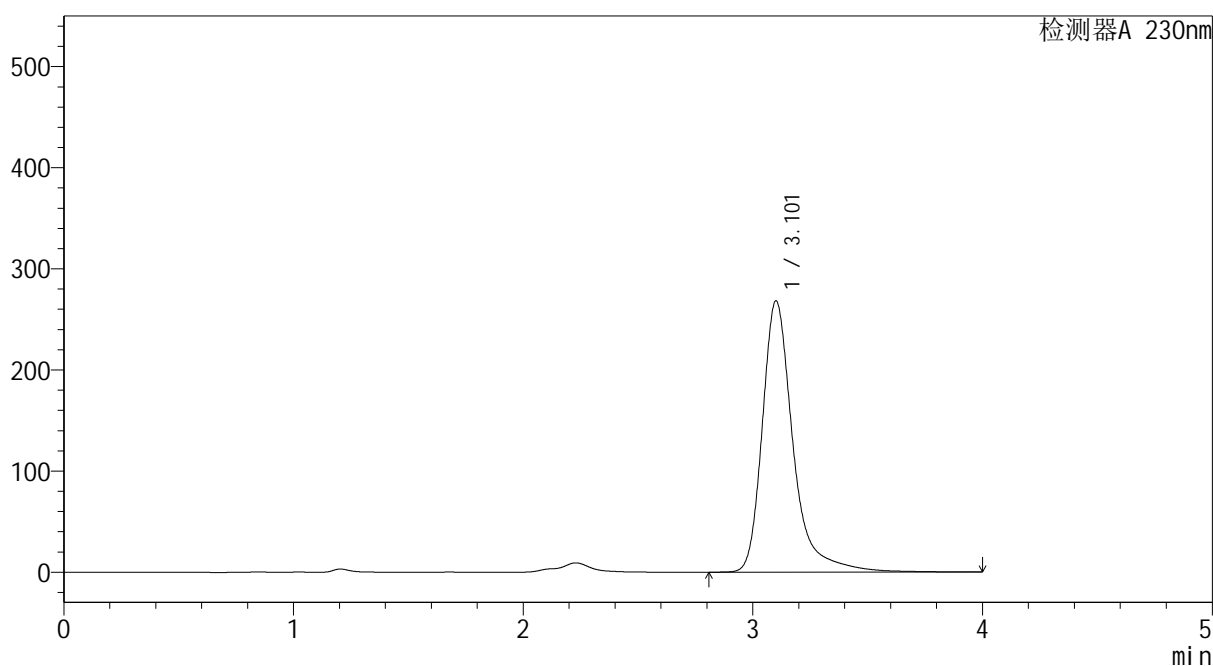
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 230nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1067-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-30min-gsp7.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-6	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/19 14:04:07	处理者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.101	2506922	100.000	267768	2931	1.377	--
总计		2506922	100.000	267768			

图37 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
参比制剂DE2A-pH7.4介质-30min  
供试品溶液-7



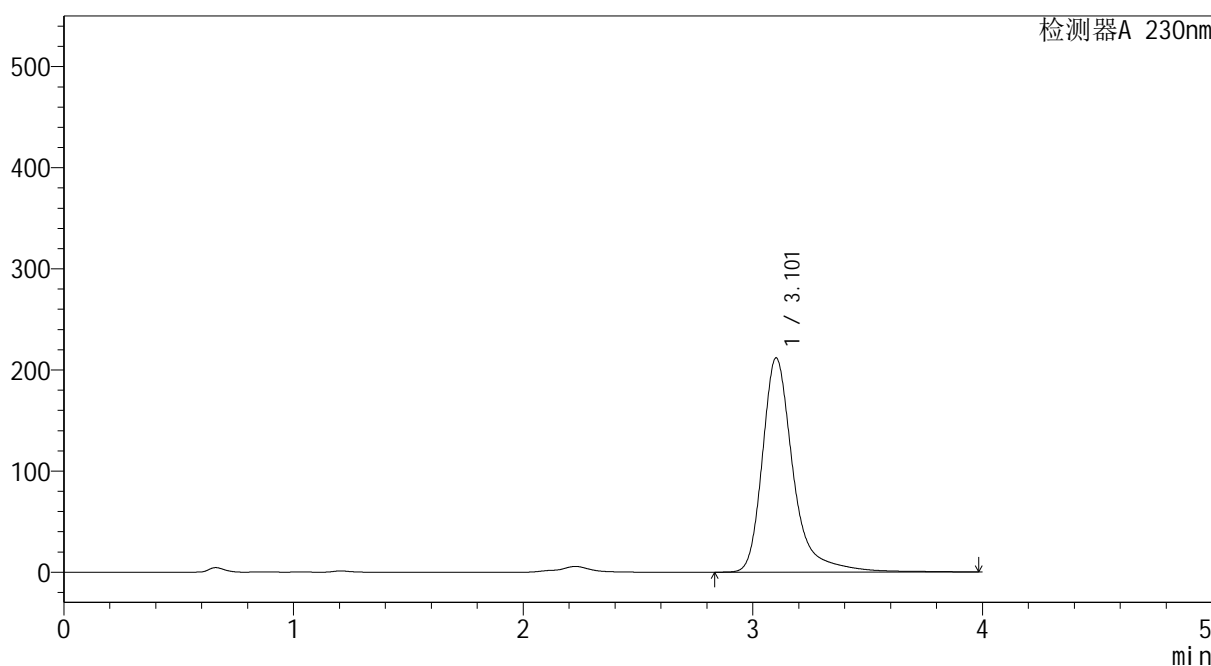
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1068-4 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-30min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 14:08:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/20 14:23:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.101	1979278	100.000	211517	2934	1.370	--
总计		1979278	100.000	211517			

图38 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-8



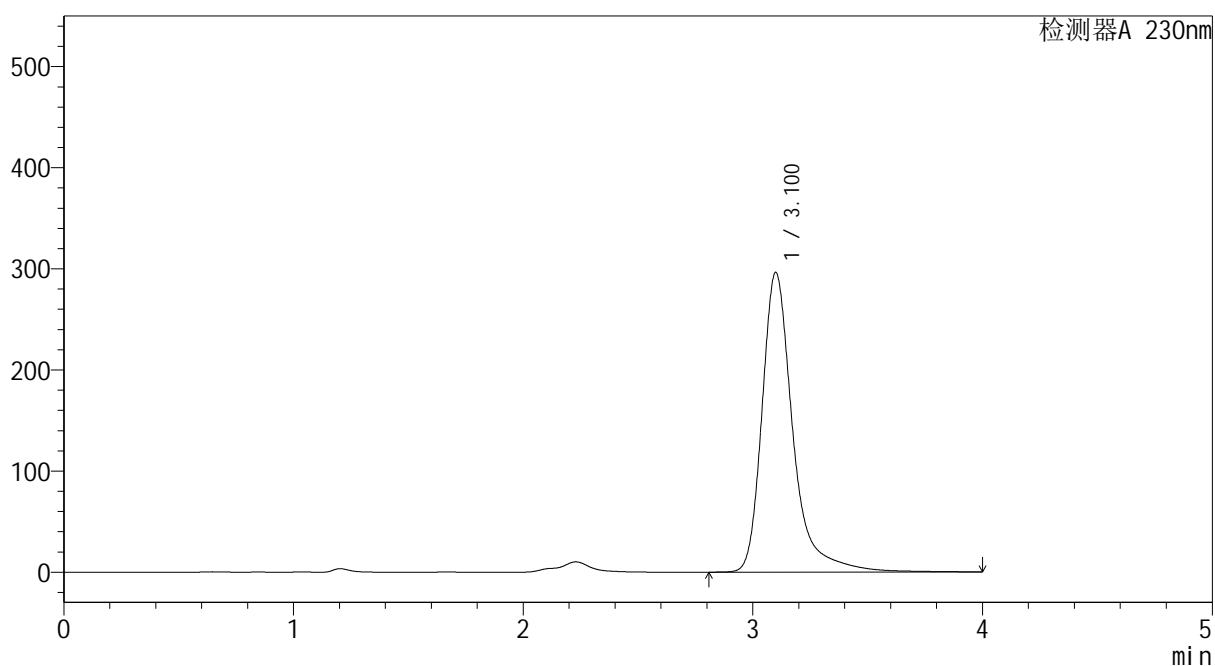
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 230nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1069-4 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-30min-gsp9.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-24	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/19 14:12:51	处理者: xiexinhui
处理时间(V4): 2025/06/20 14:23:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.100	2776441	100.000	296172	2923	1.382	--
总计		2776441	100.000	296172			

图39 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
参比制剂DE2A-pH7.4介质-30min  
供试品溶液-9



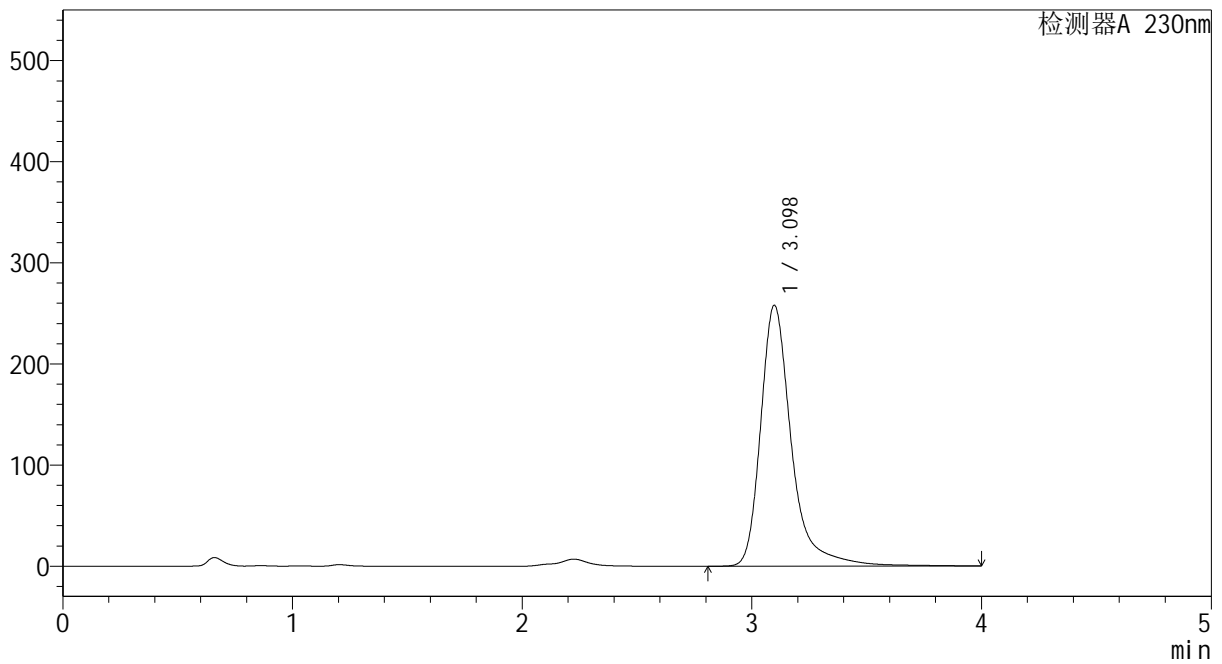
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1070-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-30min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 14:17:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.098	2414085	100.000	258163	2928	1.373	--
总计		2414085	100.000	258163			

图40 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-10



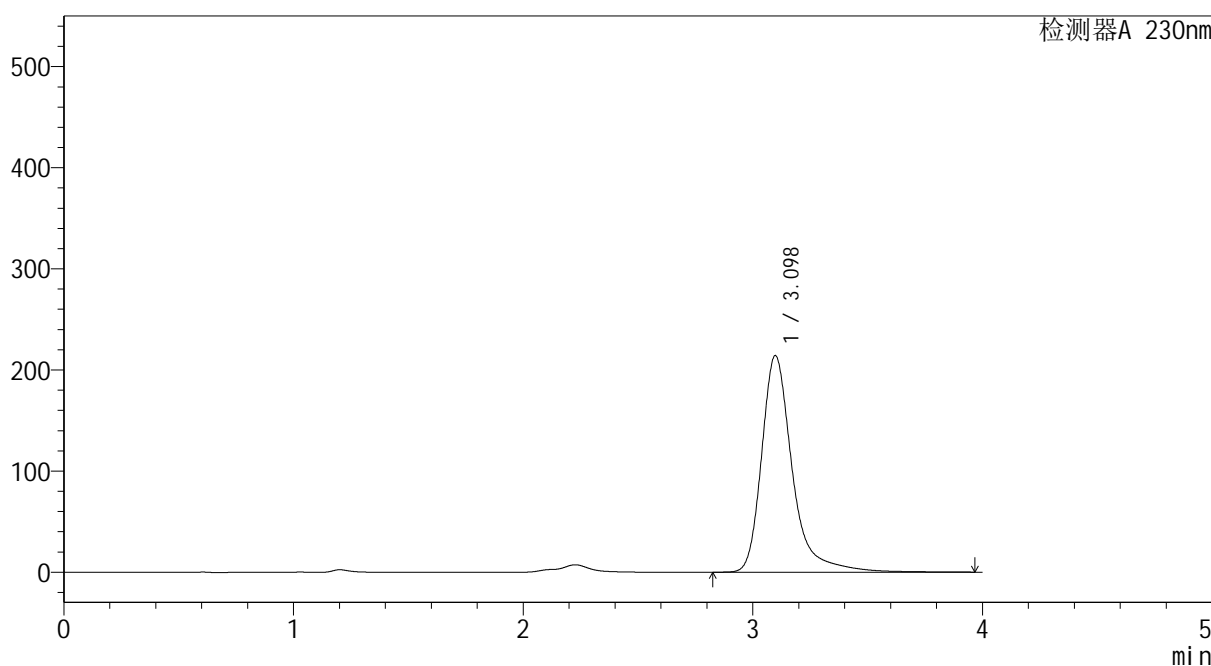
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1071-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-30min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 14:21:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.098	1997544	100.000	214245	2929	1.372	--
总计		1997544	100.000	214245			

图41 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-11



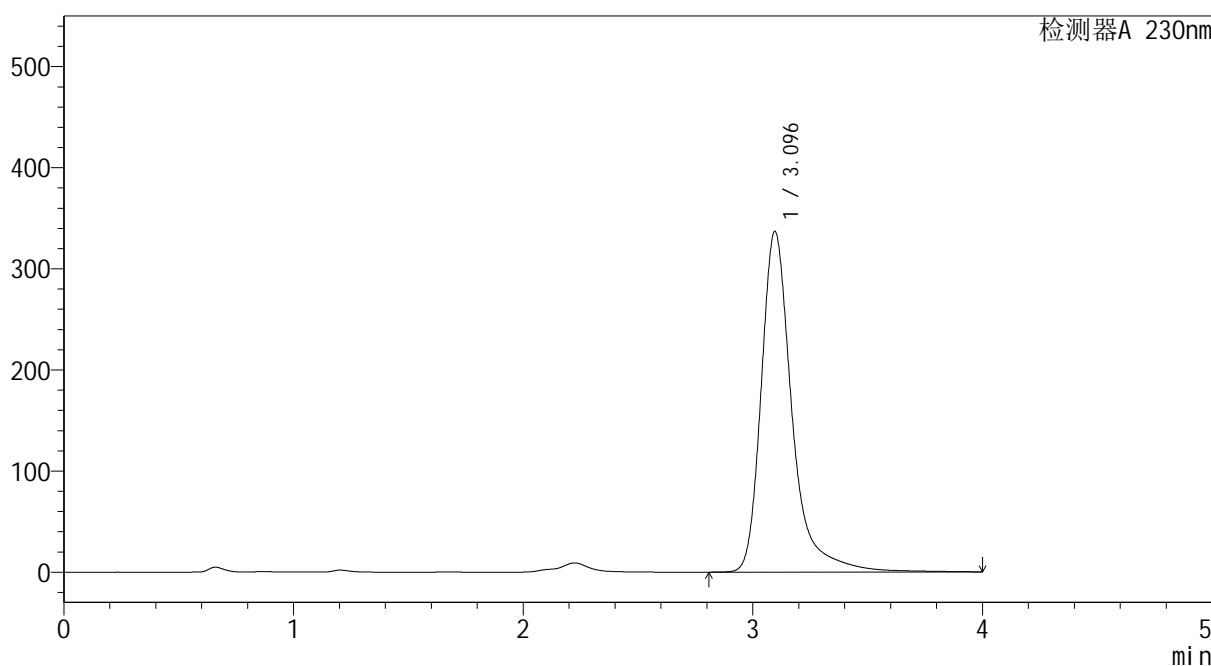
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1072-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-30min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 14:25:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.096	3150927	100.000	337060	2922	1.377	--
总计		3150927	100.000	337060			

图42 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-12



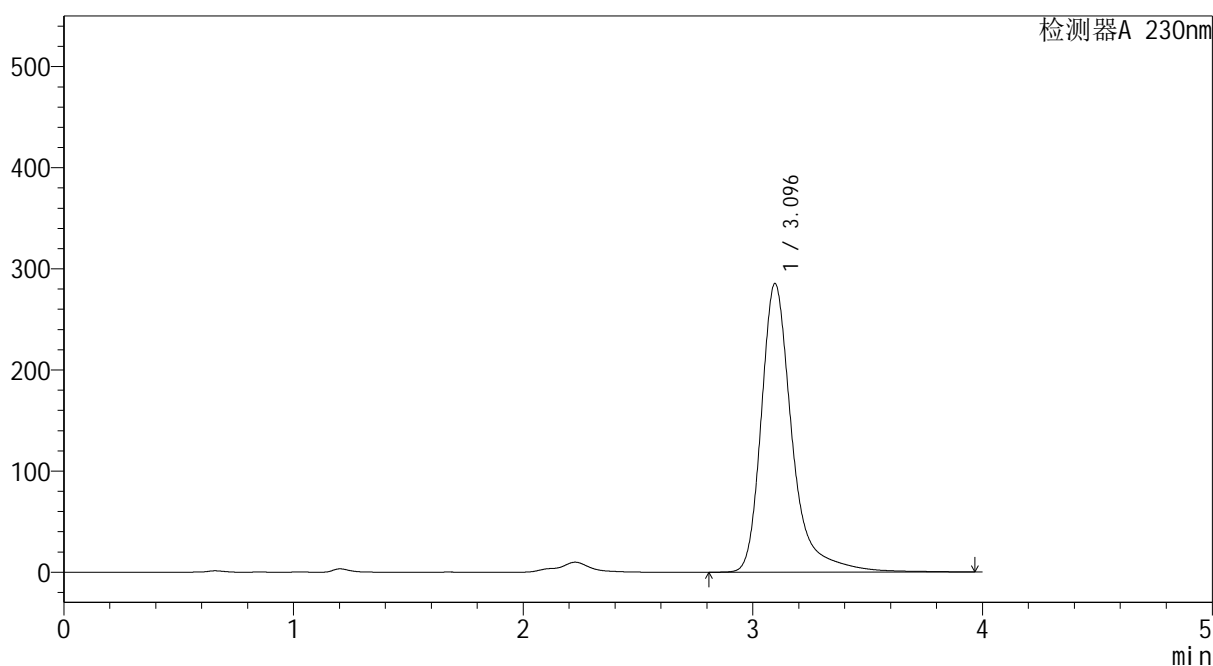
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1073-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-45min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 14:30:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.096	2665255	100.000	285547	2923	1.375	--
总计		2665255	100.000	285547			

图43 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-1



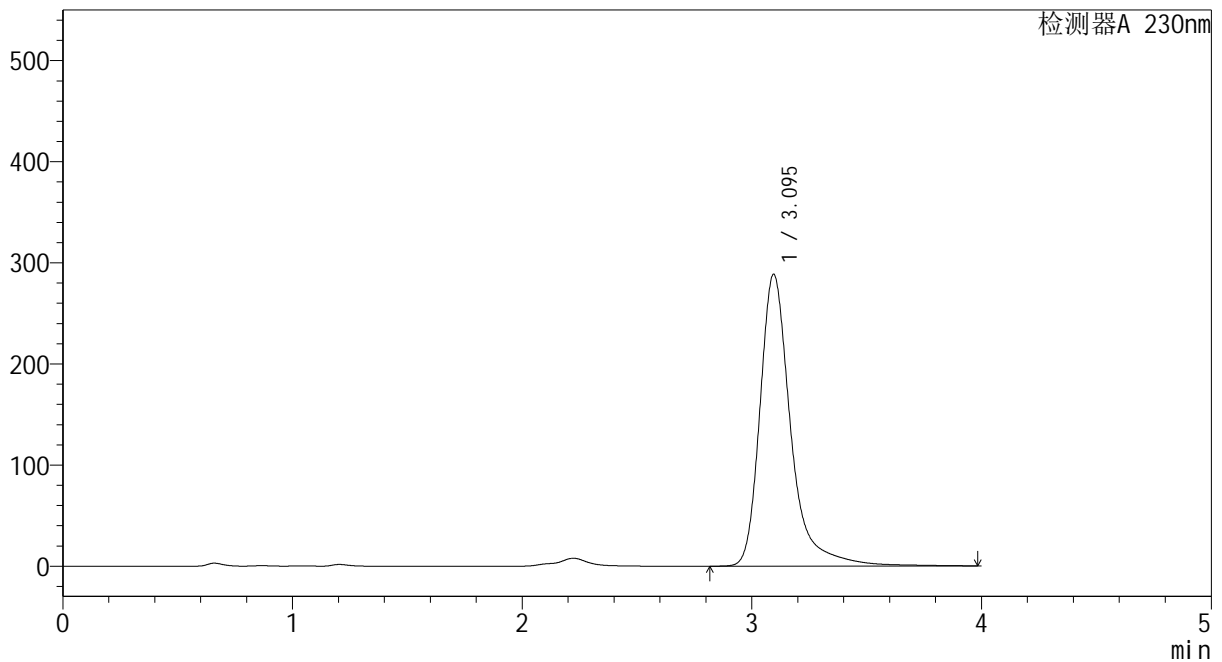
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1074-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-45min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/19 14:34:42 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.095	2699706	100.000	288601	2919	1.376	--
总计		2699706	100.000	288601			

图44 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-2



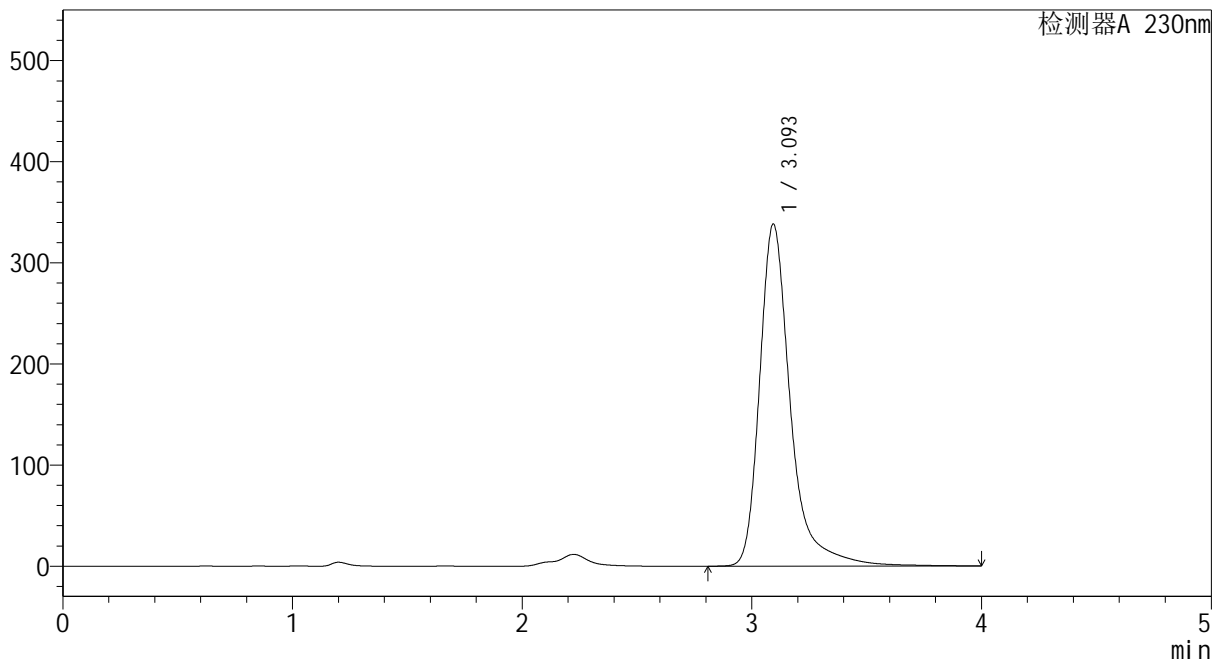
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1075-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-45min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 14:39:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.093	3166384	100.000	337846	2911	1.384	--
总计		3166384	100.000	337846			

图45 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-3





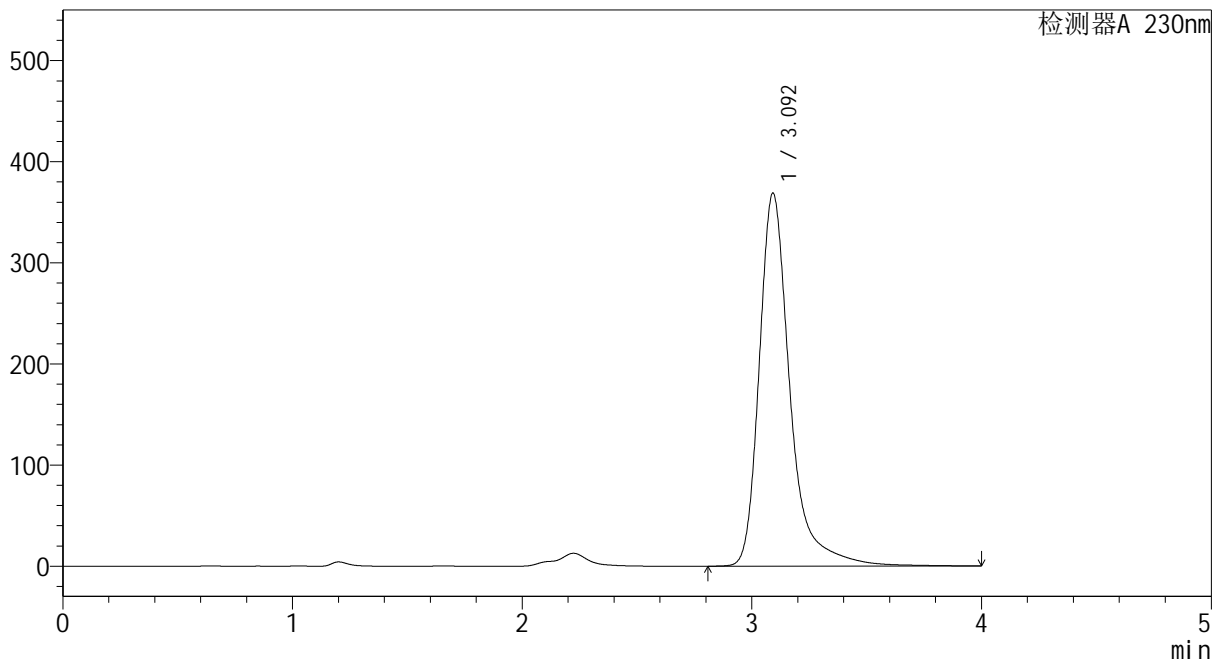
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1077-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-45min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 14:47:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.092	3442543	100.000	368425	2915	1.376	--
总计		3442543	100.000	368425			

图47 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-5



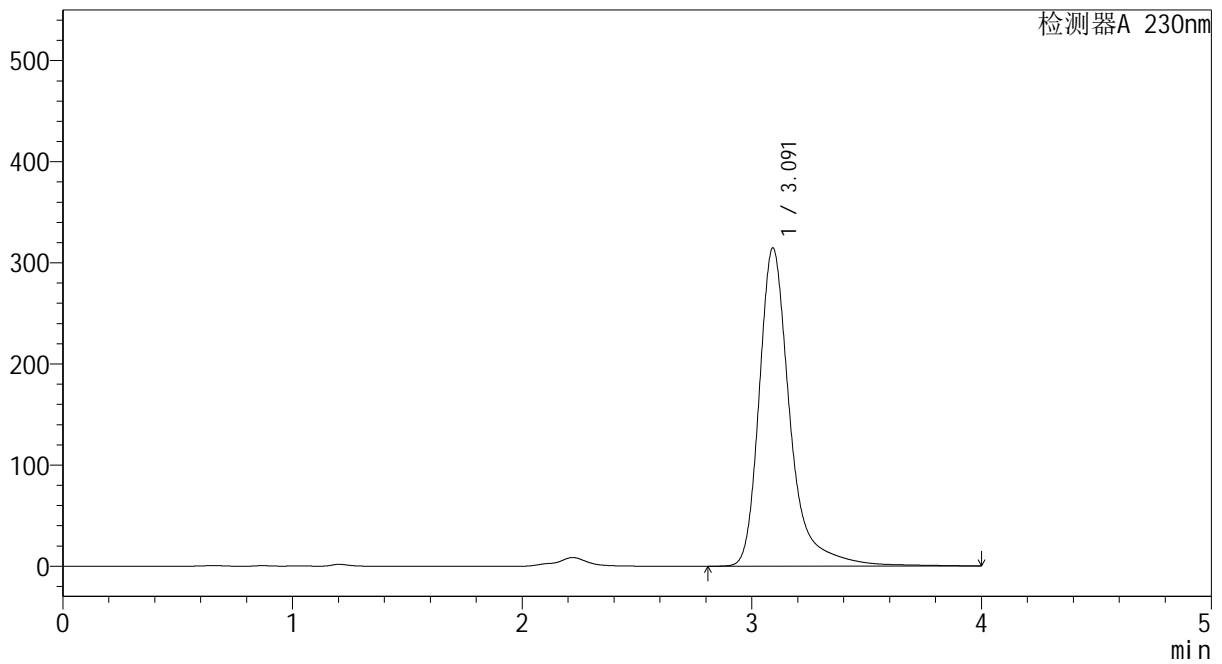
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1078-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-45min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 14:52:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.091	2943123	100.000	314422	2916	1.377	--
总计		2943123	100.000	314422			

图48 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-6



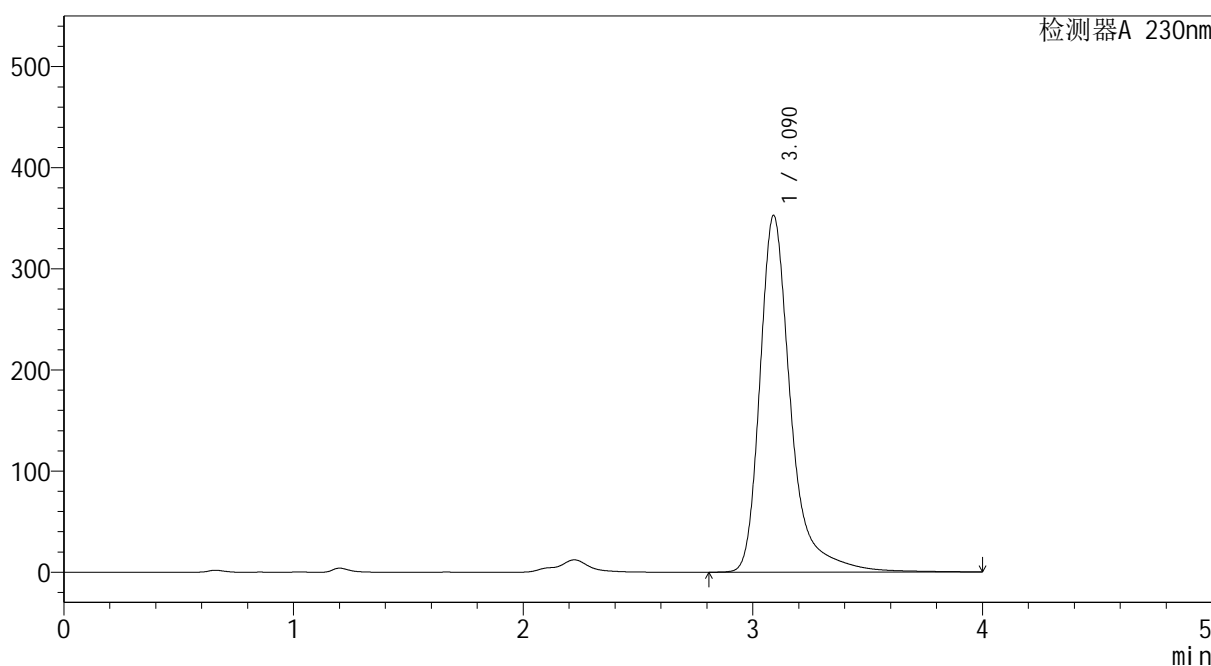
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1079-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-45min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 14:56:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.090	3302474	100.000	352788	2910	1.385	--
总计		3302474	100.000	352788			

图49 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-7



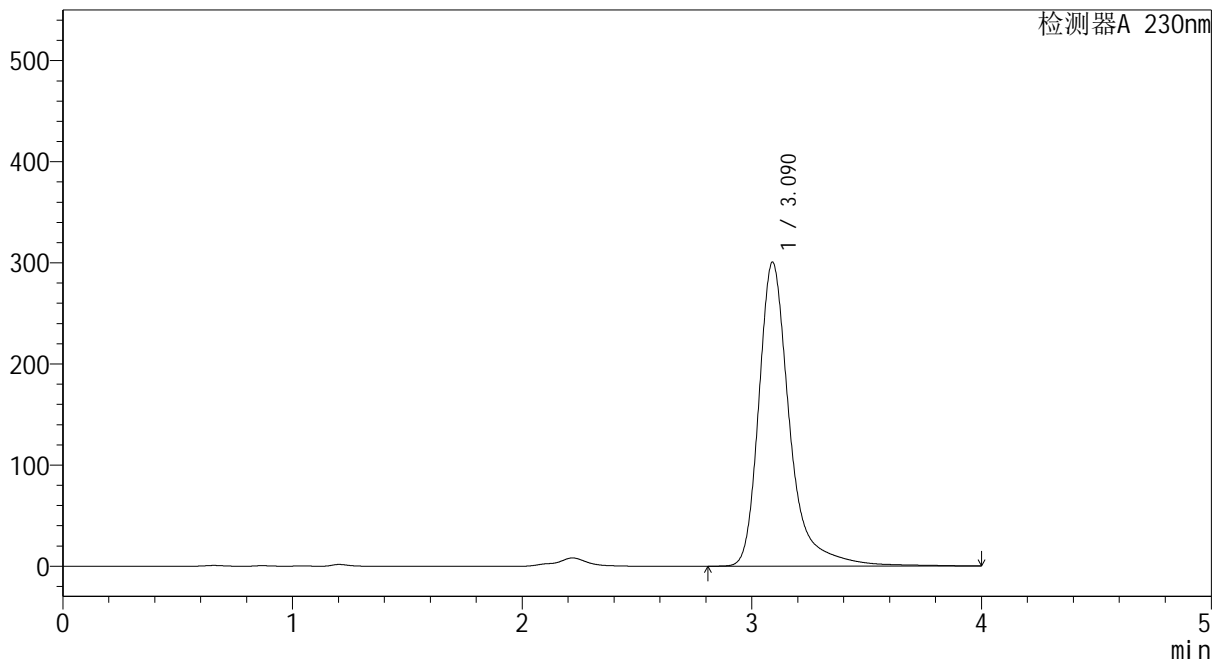
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1080-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-45min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 15:00:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.090	2813725	100.000	300698	2909	1.378	--
总计		2813725	100.000	300698			

图50 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-8



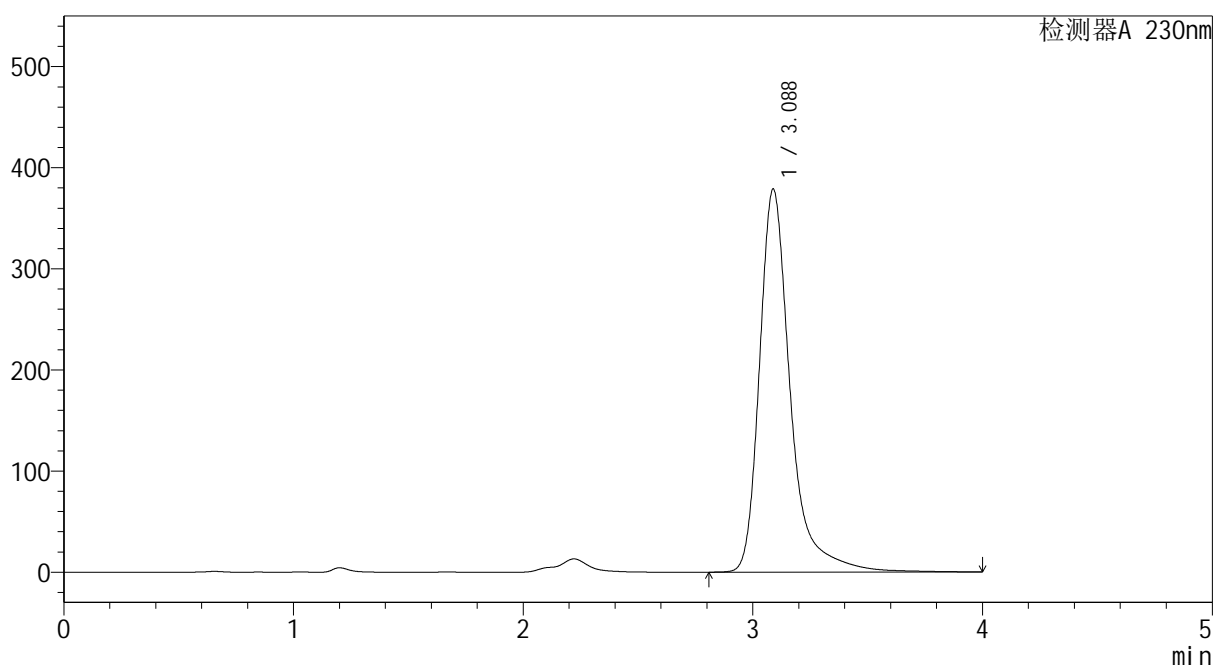
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1081-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-45min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/19 15:05:16 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.088	3543490	100.000	378990	2906	1.383	--
总计		3543490	100.000	378990			

图51 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-9



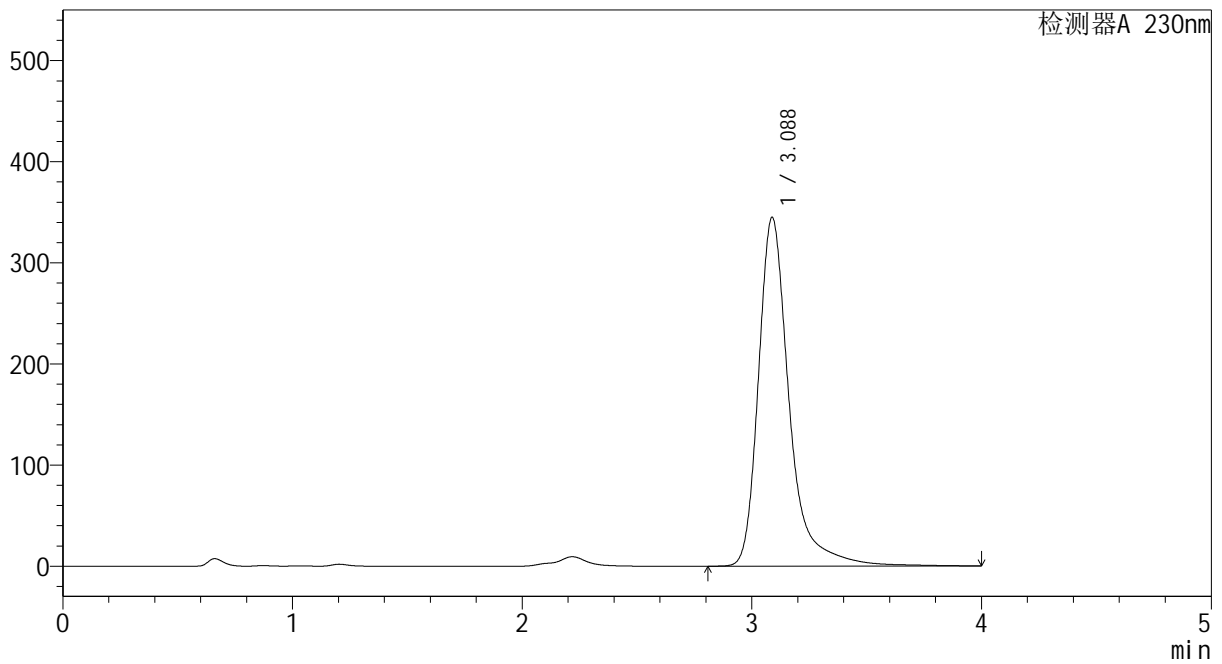
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1082-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-45min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 15:09:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.088	3223827	100.000	345142	2911	1.376	--
总计		3223827	100.000	345142			

图52 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-10



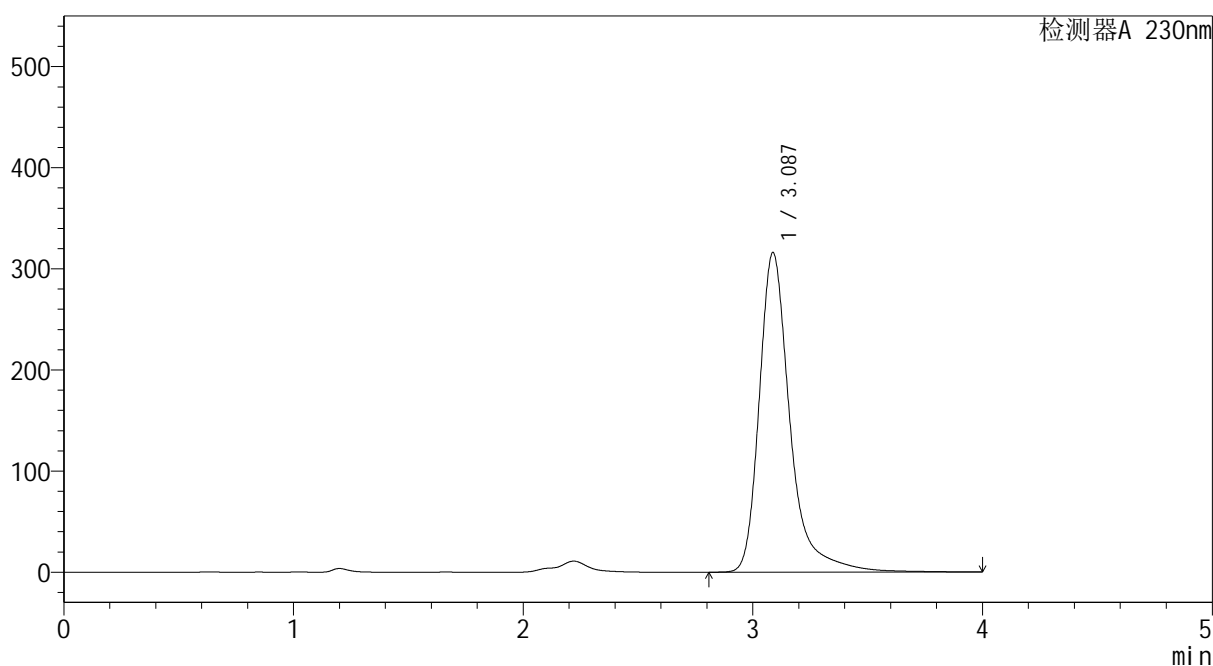
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1083-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-45min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 15:14:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.087	2952277	100.000	316211	2908	1.380	--
总计		2952277	100.000	316211			

图53 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-11



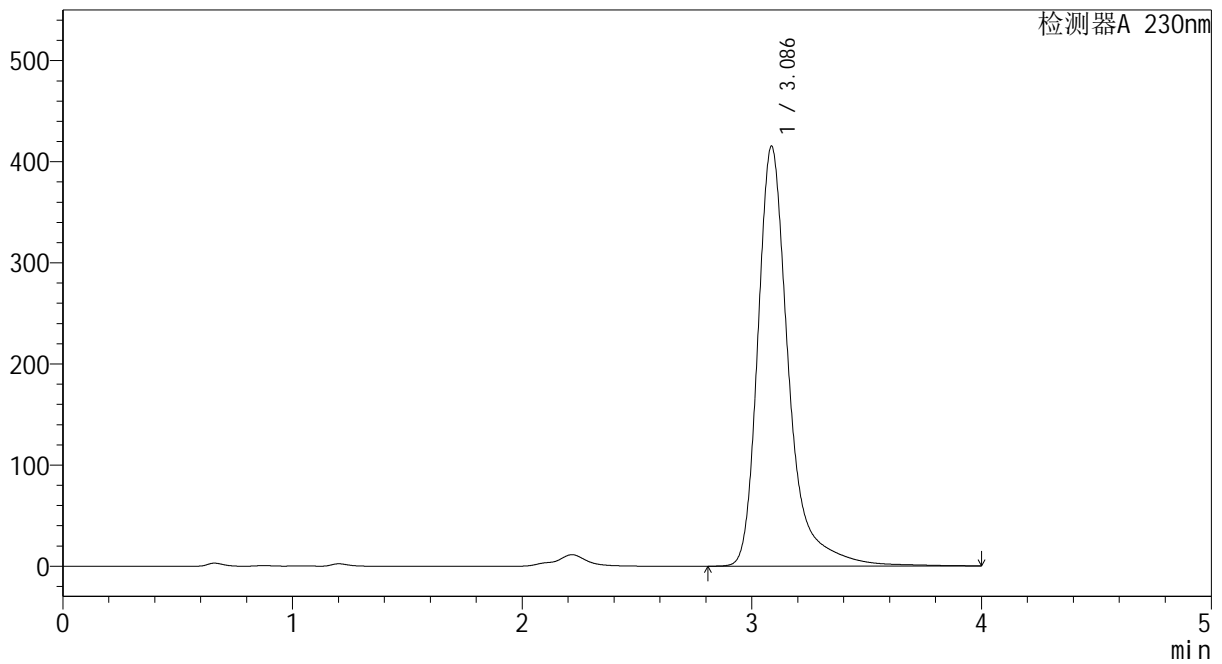
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1084-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-45min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 15:18:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.086	3879233	100.000	415045	2905	1.377	--
总计		3879233	100.000	415045			

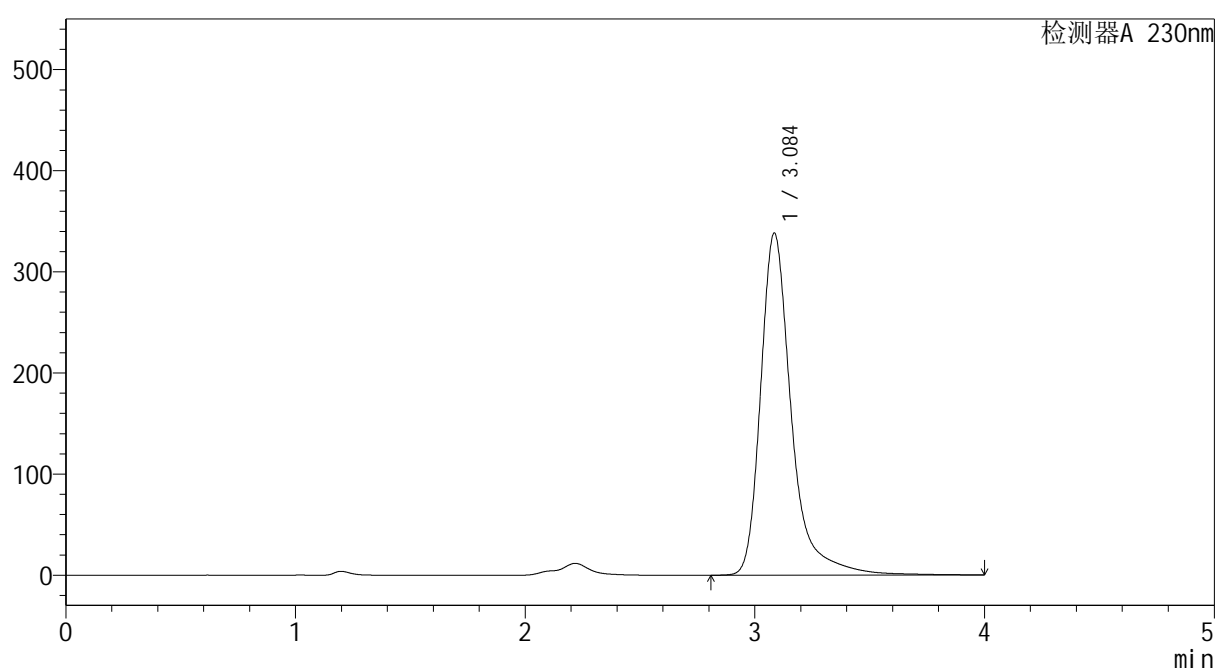
图54 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-12

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1085-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-60min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 15:22:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:23:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.084	3166992	100.000	337713	2903	1.386	--
总计		3166992	100.000	337713			

图55 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-1



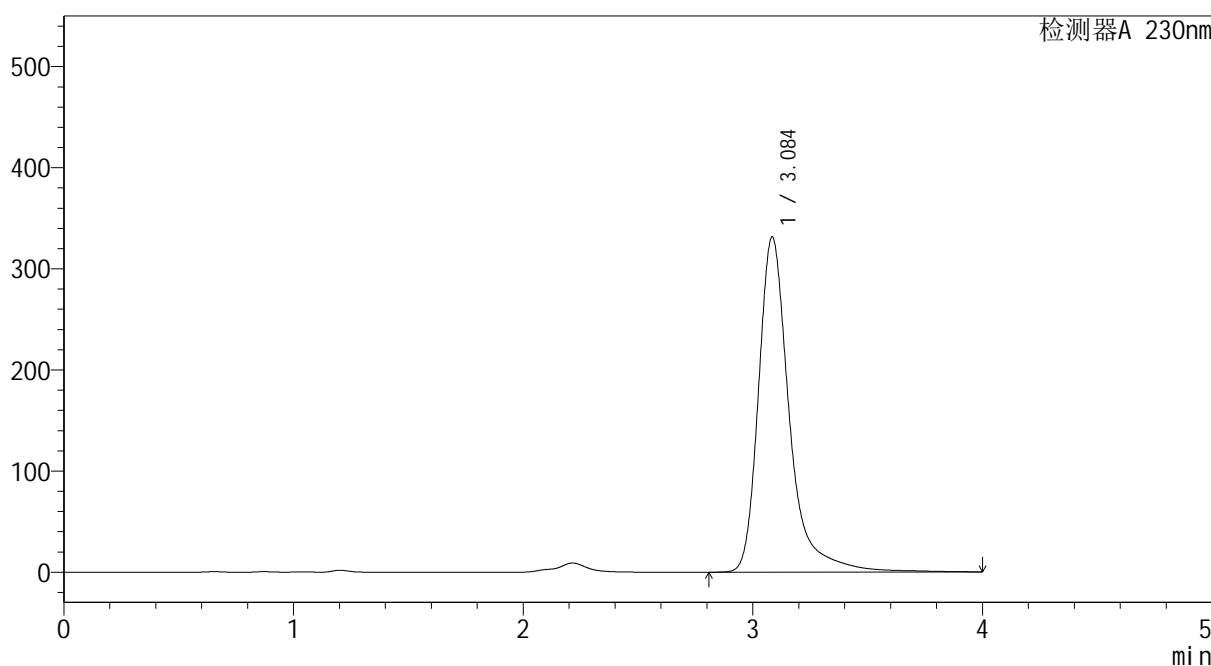
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1086-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-60min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 15:27:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.084	3107606	100.000	330806	2902	1.389	--
总计		3107606	100.000	330806			

图56 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-2



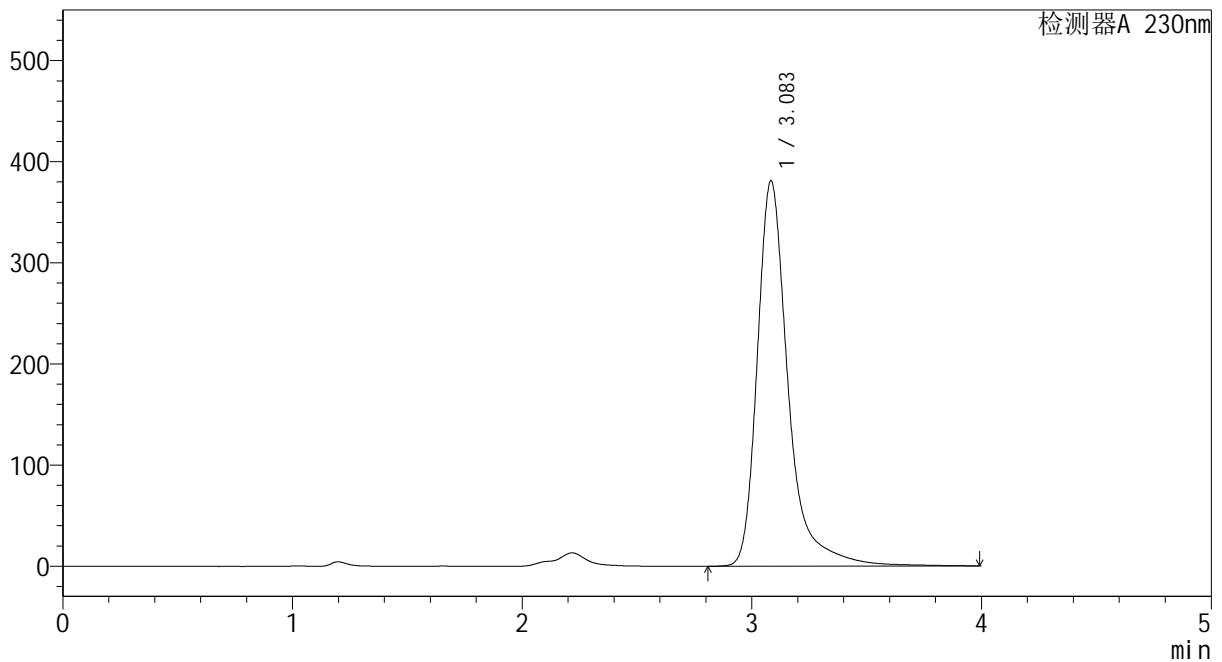
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1087-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-60min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 15:31:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.083	3572529	100.000	380678	2894	1.392	--
总计		3572529	100.000	380678			

图57 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-3



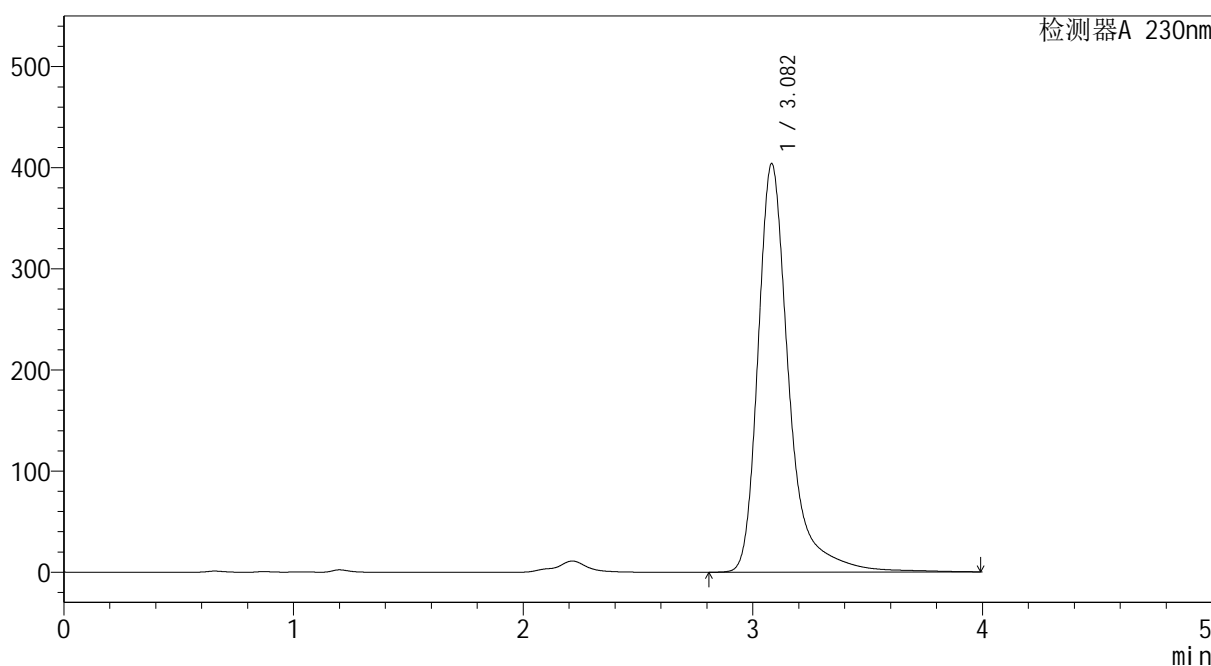
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1088-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-60min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/19 15:35:55 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	3789458	100.000	404011	2894	1.389	--
总计		3789458	100.000	404011			

图58 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-4



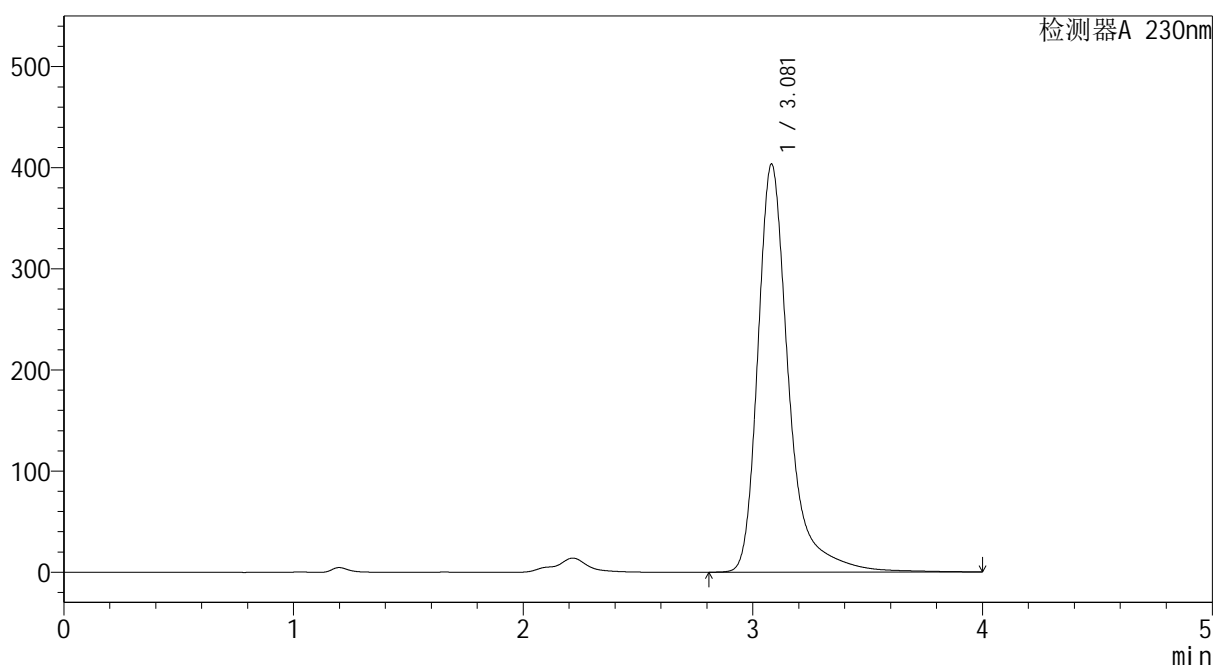
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1089-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-60min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 15:40:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	3779423	100.000	403743	2896	1.388	--
总计		3779423	100.000	403743			

图59 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-5



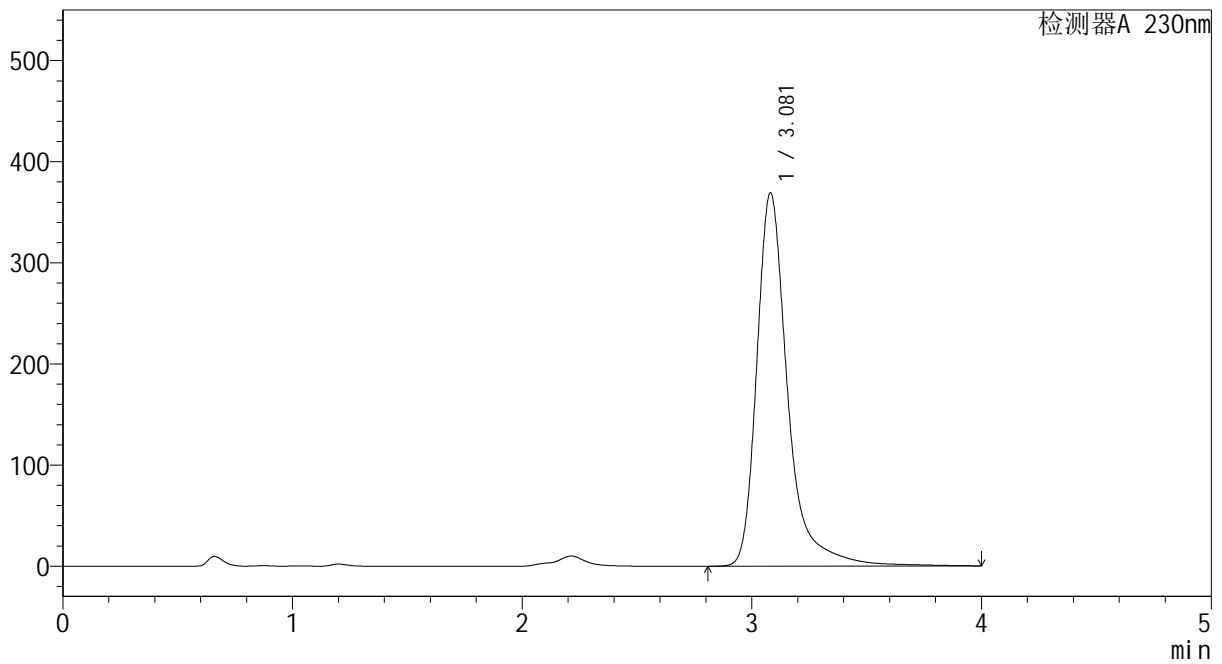
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1090-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-60min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 15:44:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	3464453	100.000	369511	2896	1.389	--
总计		3464453	100.000	369511			

图60 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-6



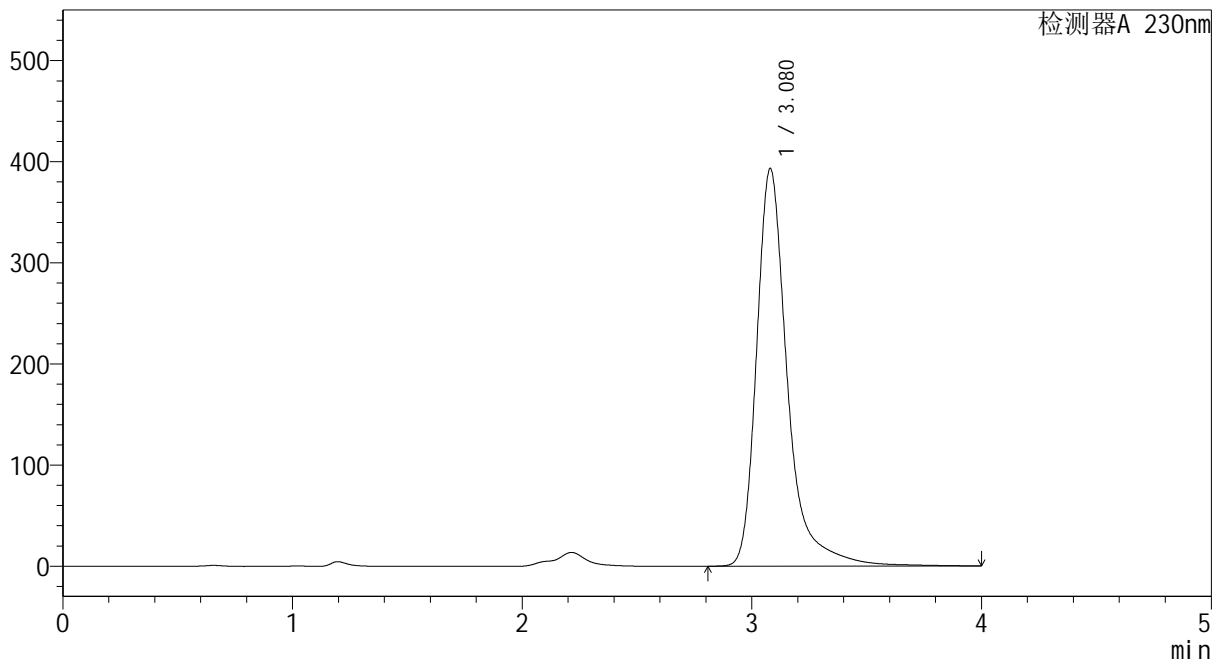
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1091-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-60min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 15:49:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.080	3681580	100.000	393500	2893	1.387	--
总计		3681580	100.000	393500			

图61 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-7



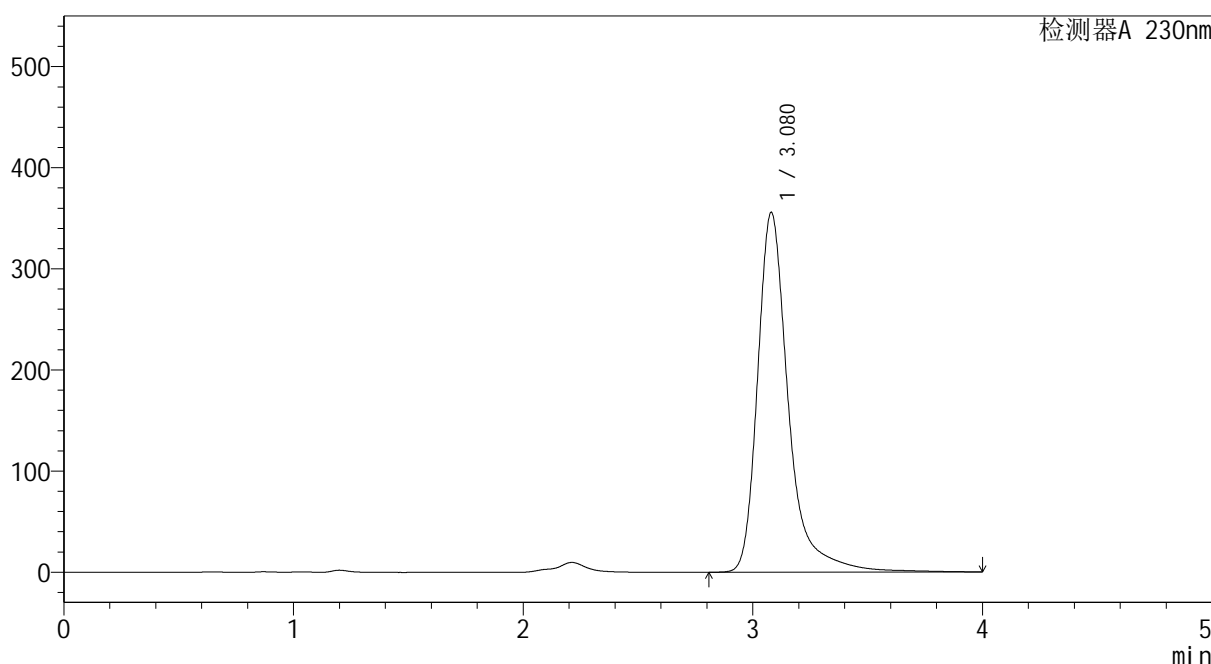
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1092-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-60min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 15:53:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.080	3334986	100.000	356058	2895	1.385	--
总计		3334986	100.000	356058			

图62 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-8



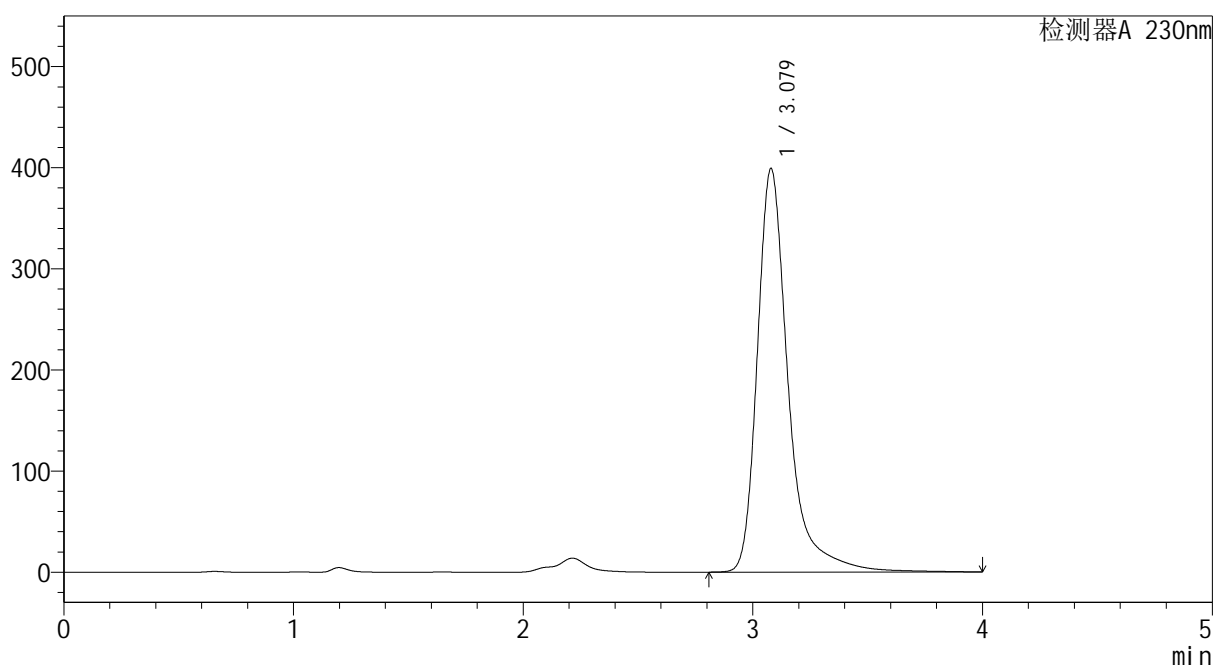
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1093-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-60min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/19 15:57:51 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.079	3737160	100.000	399236	2892	1.389	--
总计		3737160	100.000	399236			

图63 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-9



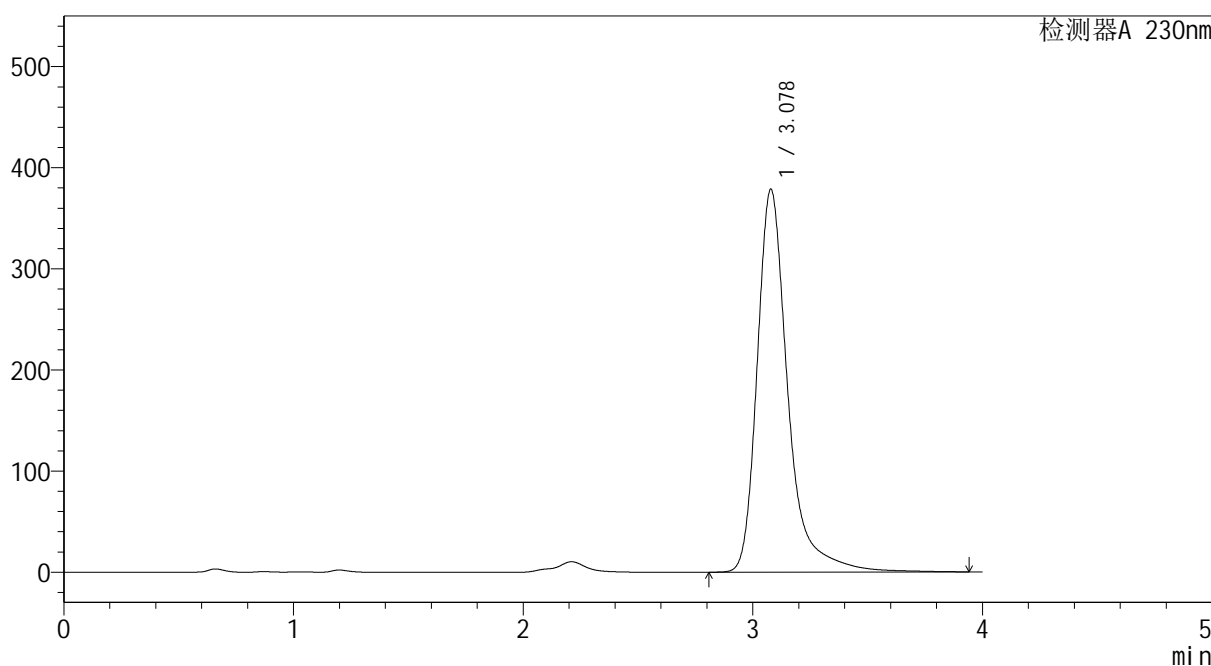
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1094-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-60min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 16:02:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.078	3525016	100.000	378655	2899	1.370	--
总计		3525016	100.000	378655			

图64 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-10



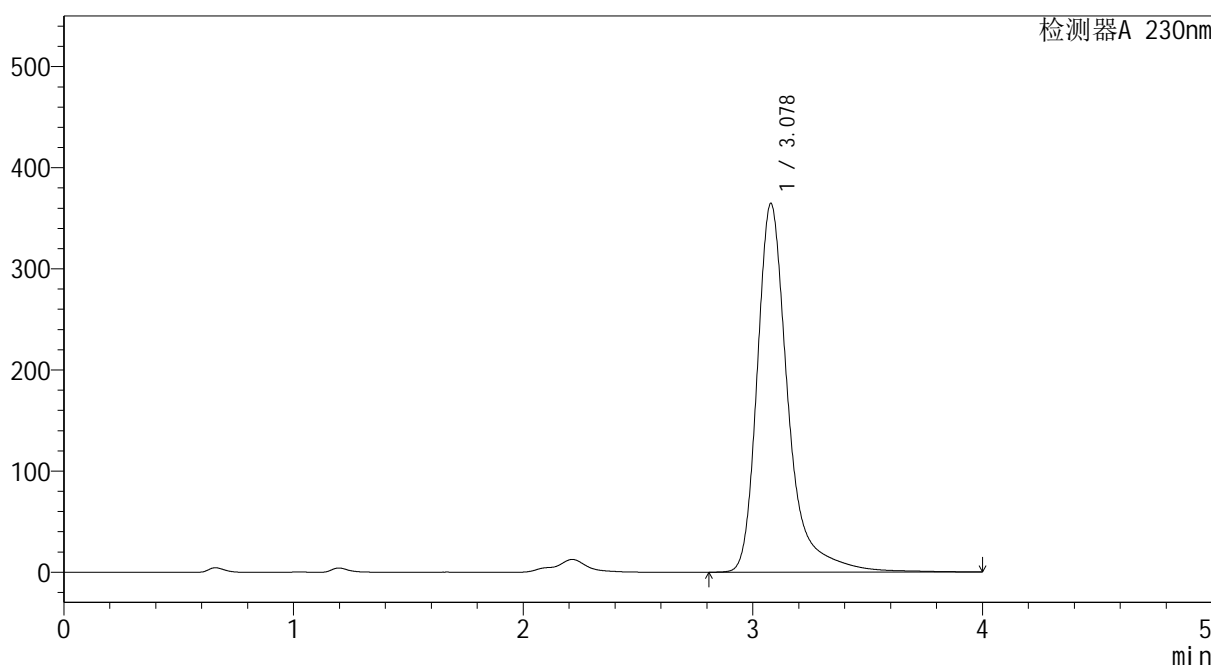
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1095-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-60min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 16:06:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.078	3410454	100.000	364615	2894	1.387	--
总计		3410454	100.000	364615			

图65 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-11



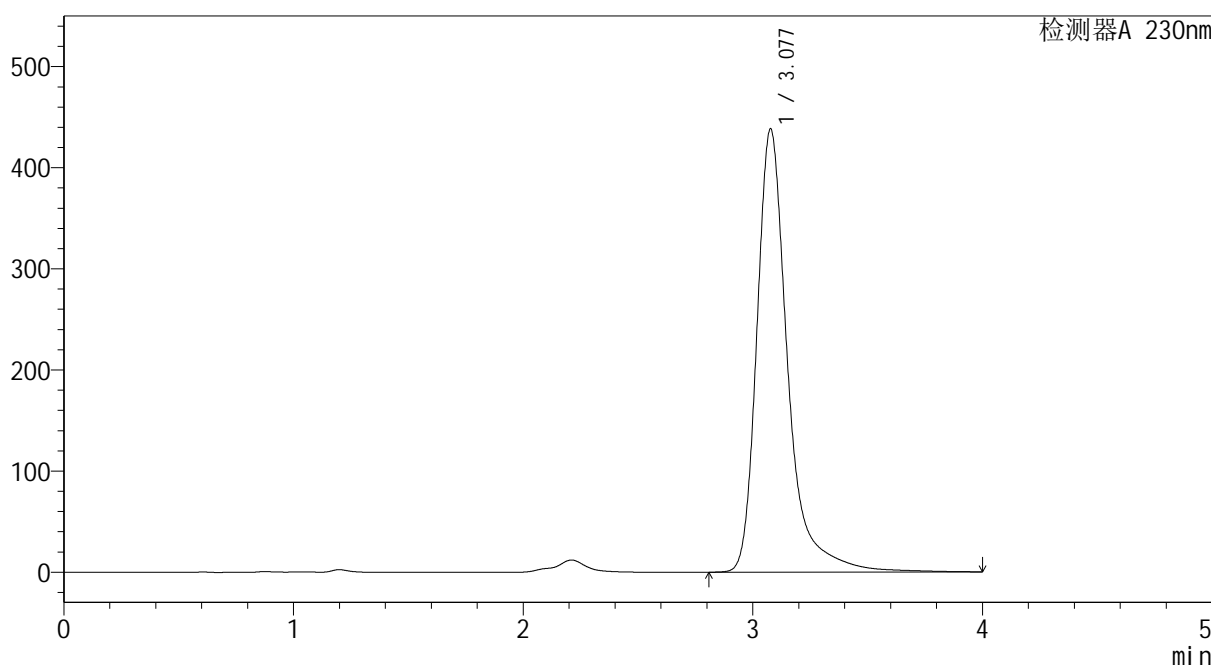
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1096-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-60min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 16:11:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.077	4101920	100.000	437849	2891	1.385	--
总计		4101920	100.000	437849			

图66 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-12



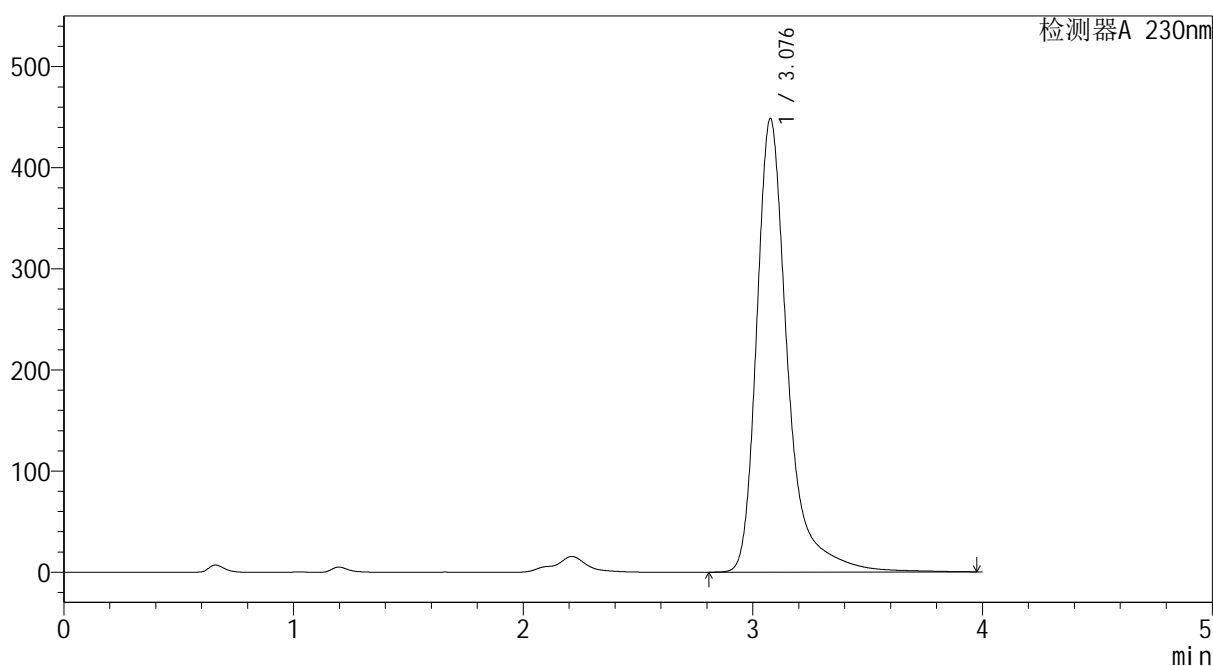
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1097-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-90min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 16:15:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.076	4198157	100.000	447712	2890	1.393	--
总计		4198157	100.000	447712			

图67 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-1



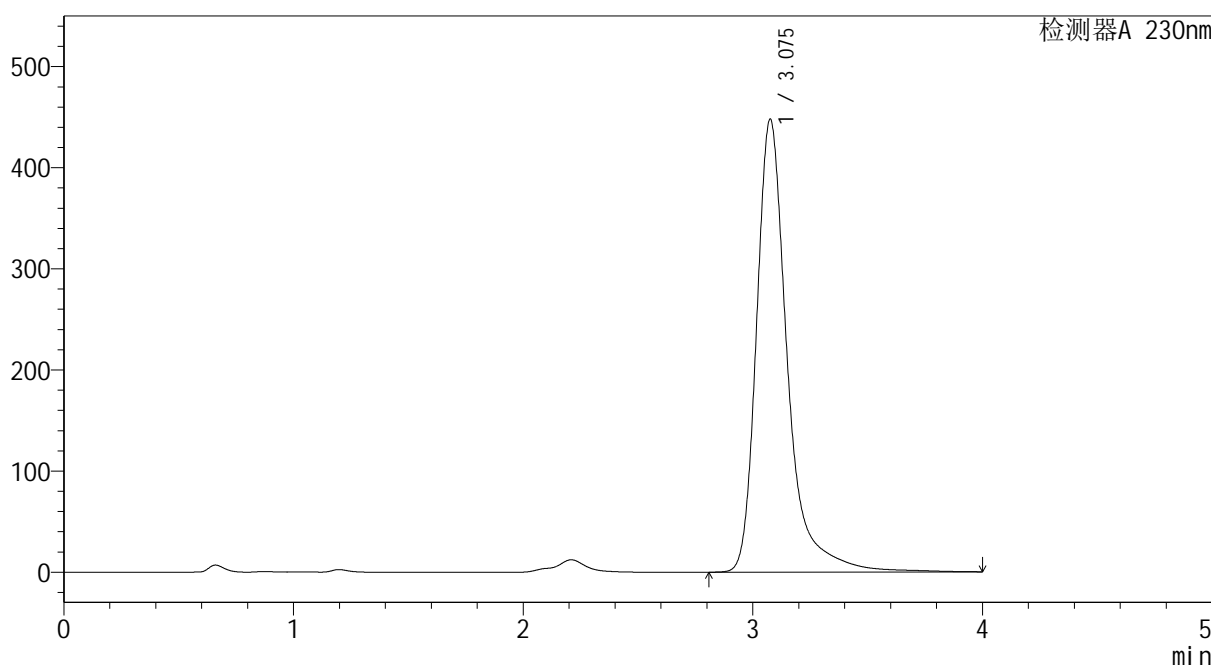
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1098-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-90min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 16:19:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.075	4196463	100.000	447206	2888	1.390	--
总计		4196463	100.000	447206			

图68 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-2



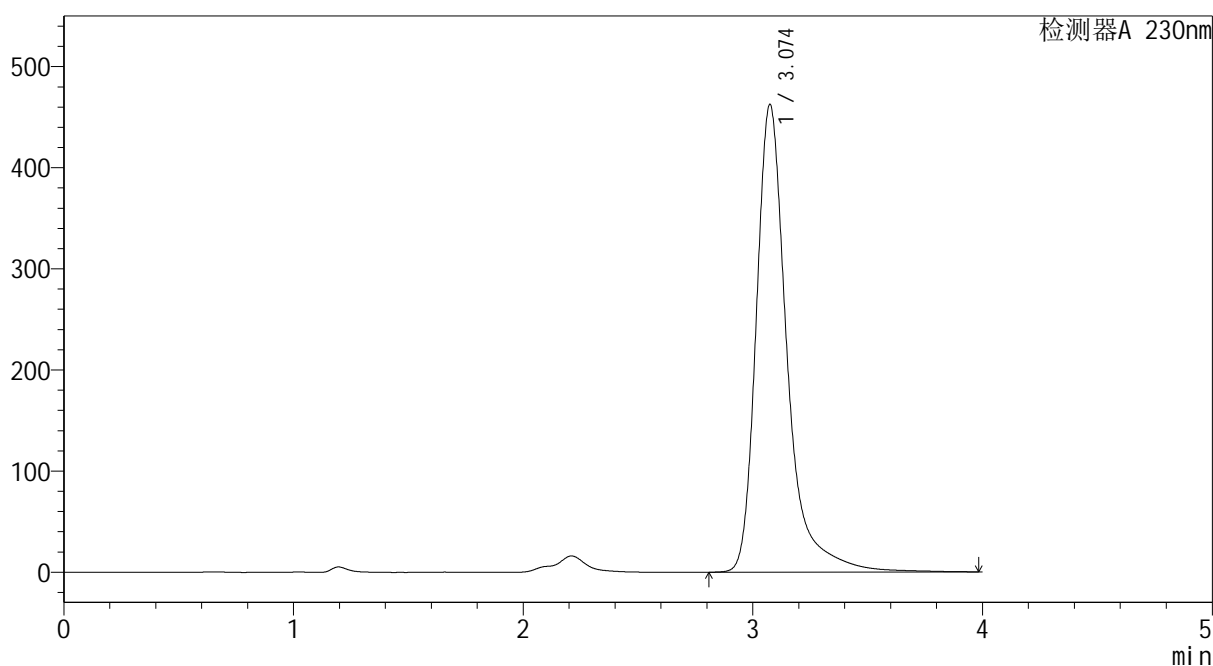
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1099-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-90min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 16:24:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.074	4324589	100.000	462248	2886	1.389	--
总计		4324589	100.000	462248			

图69 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-3



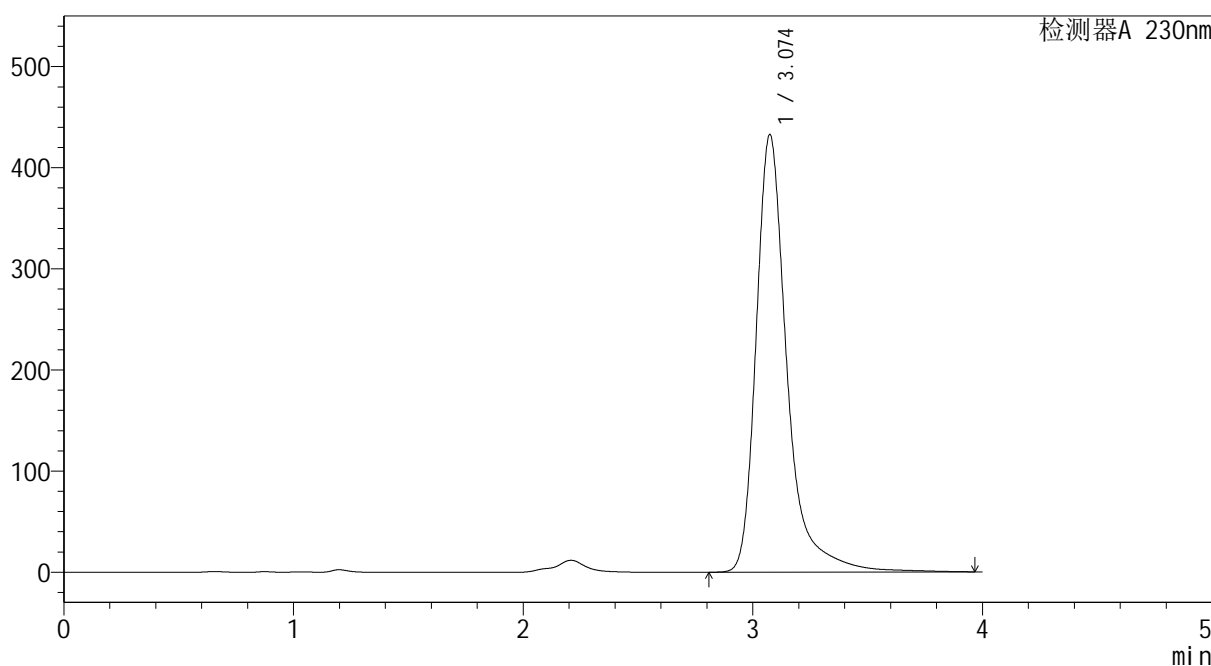
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1100-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-90min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 16:28:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.074	4048810	100.000	432687	2887	1.386	--
总计		4048810	100.000	432687			

图70 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-4



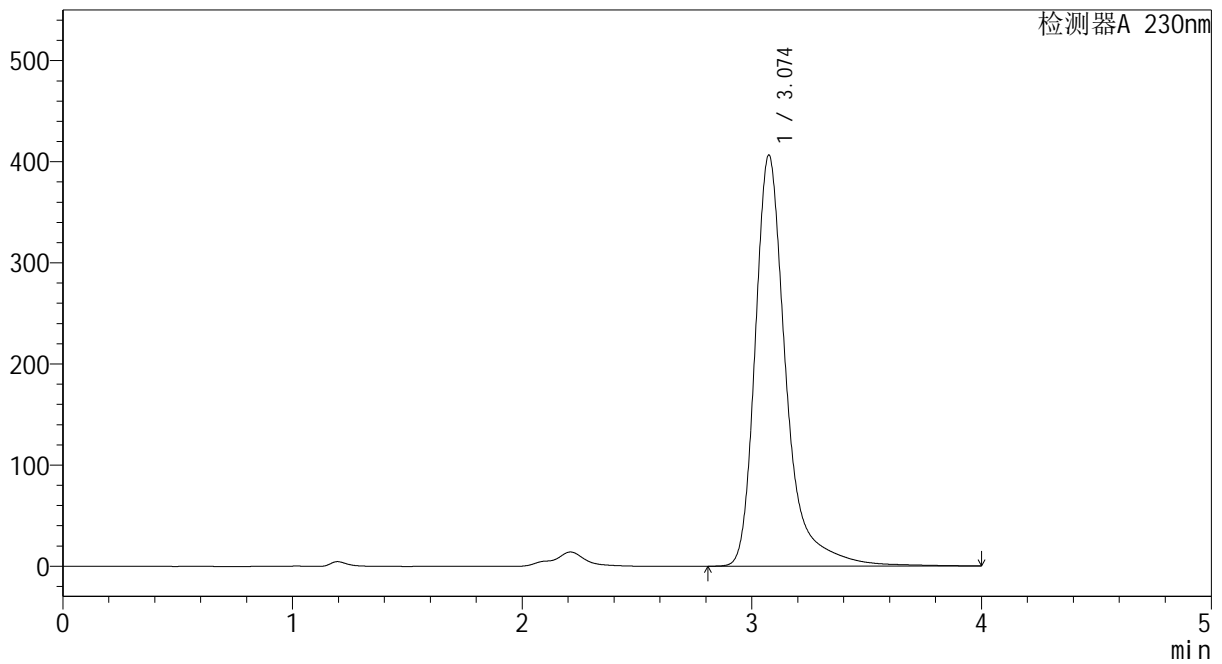
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1101-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-90min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 16:32:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.074	3801335	100.000	406509	2892	1.389	--
总计		3801335	100.000	406509			

图71 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-5



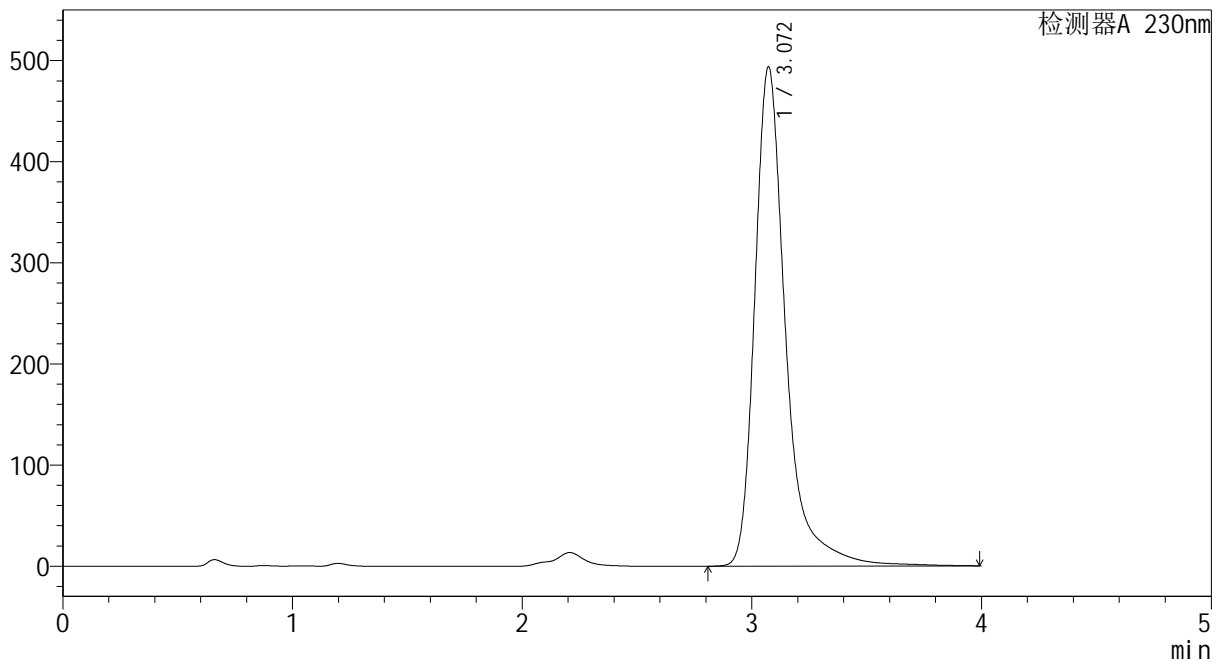
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1102-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-90min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 16:37:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.072	4622916	100.000	493930	2883	1.388	--
总计		4622916	100.000	493930			

图72 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-6



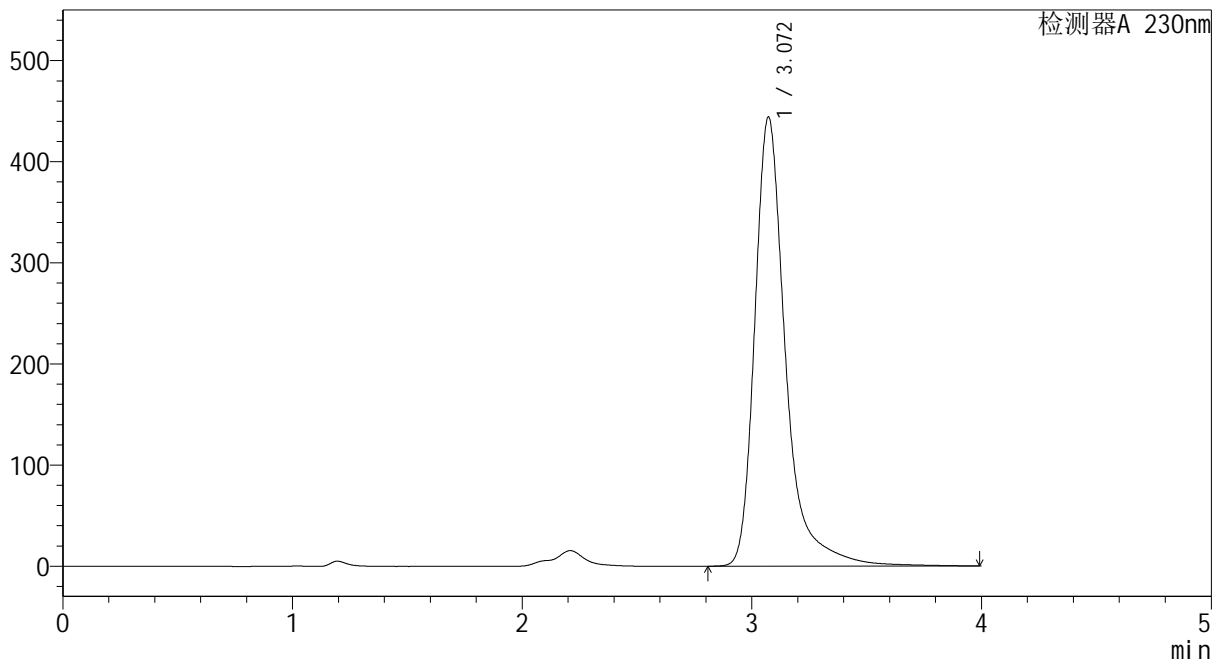
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1103-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-90min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 16:41:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.072	4153980	100.000	444468	2885	1.389	--
总计		4153980	100.000	444468			

图73 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-7



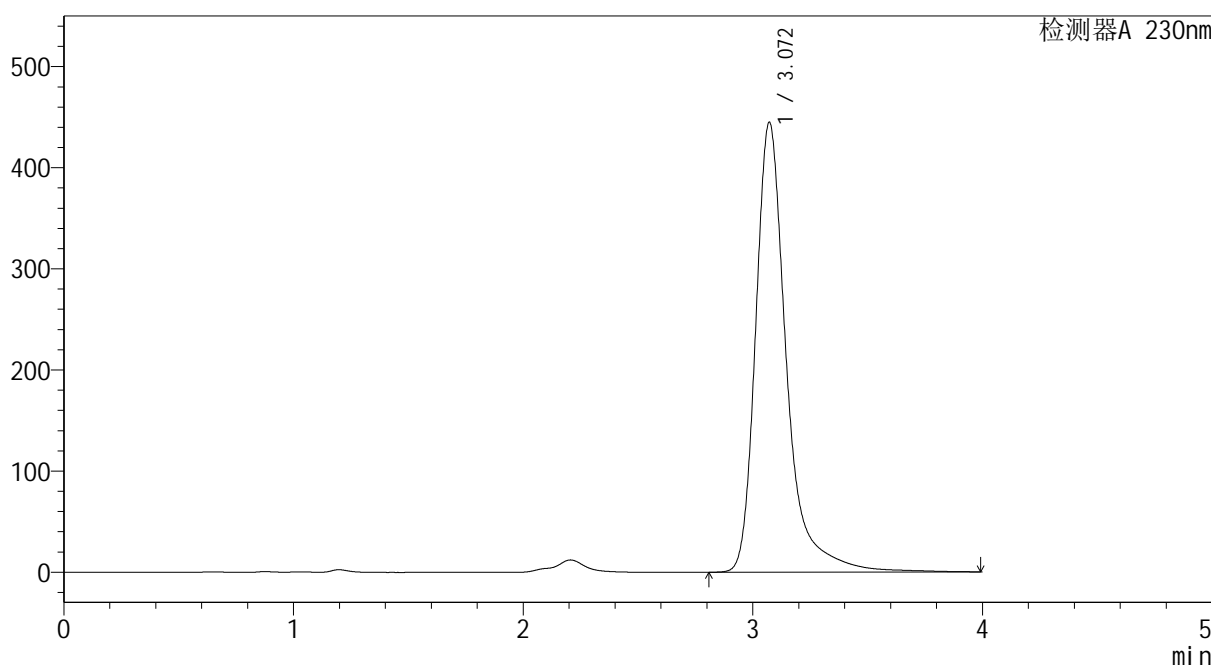
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1104-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-90min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 16:46:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.072	4163040	100.000	445154	2884	1.386	--
总计		4163040	100.000	445154			

图74 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-8



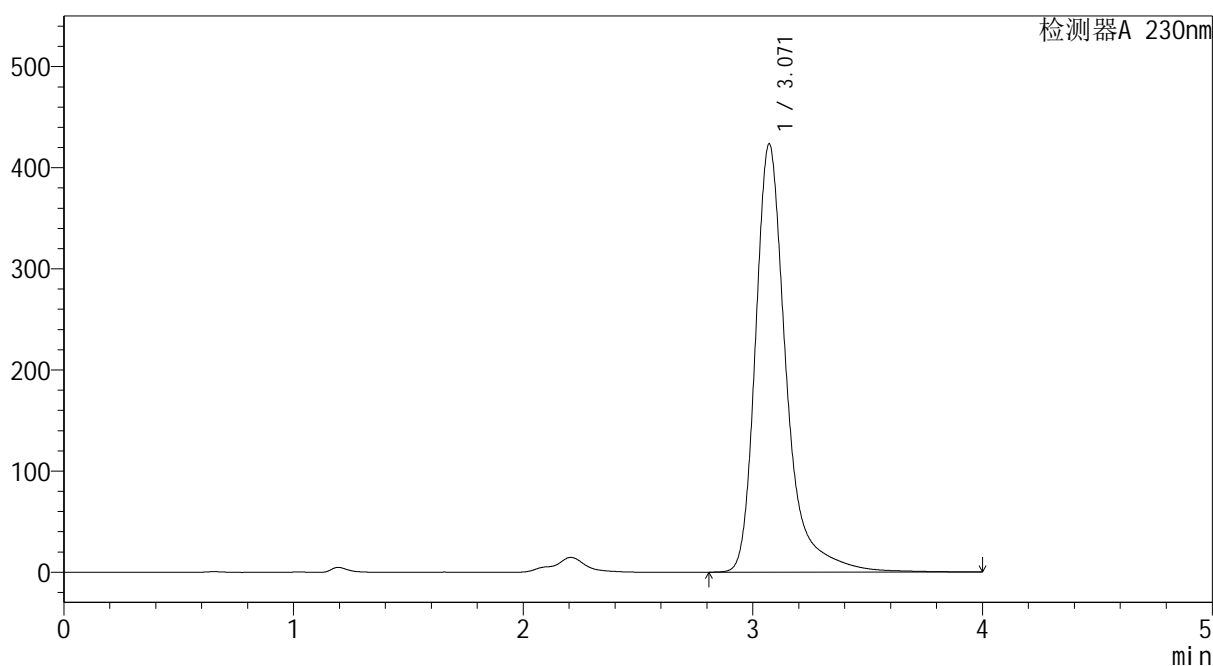
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1105-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-90min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 16:50:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.071	3938077	100.000	423628	2893	1.372	--
总计		3938077	100.000	423628			

图75 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-9



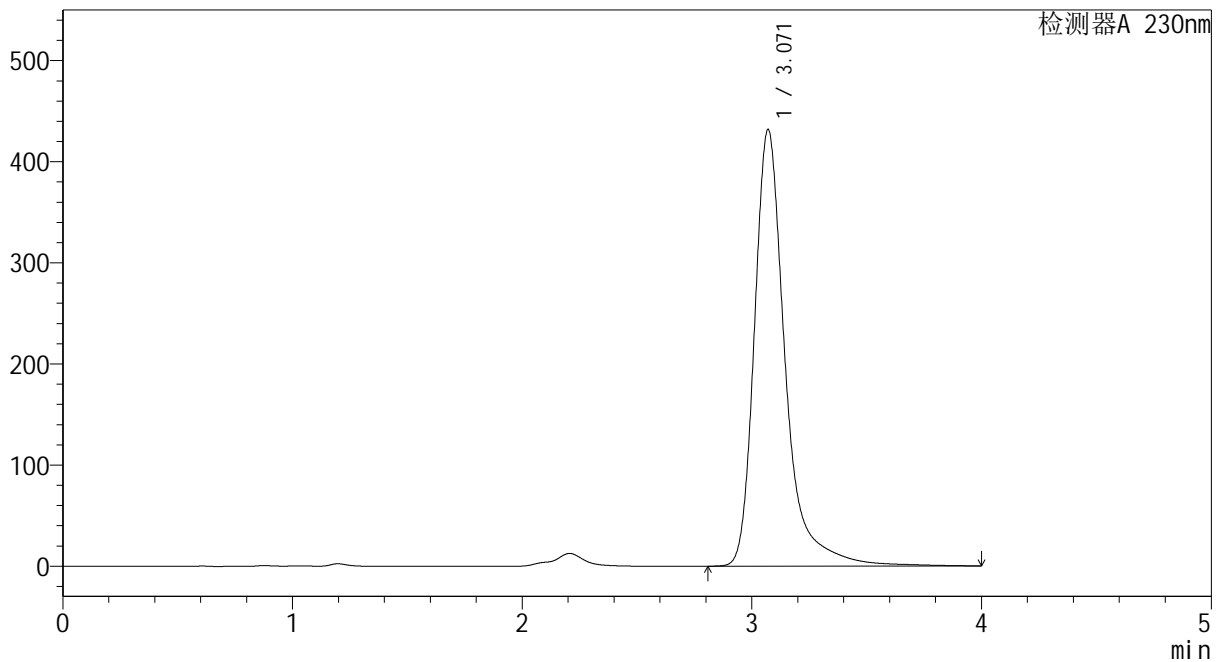
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1106-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-90min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 16:54:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.071	4037429	100.000	431887	2886	1.386	--
总计		4037429	100.000	431887			

图76 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-10



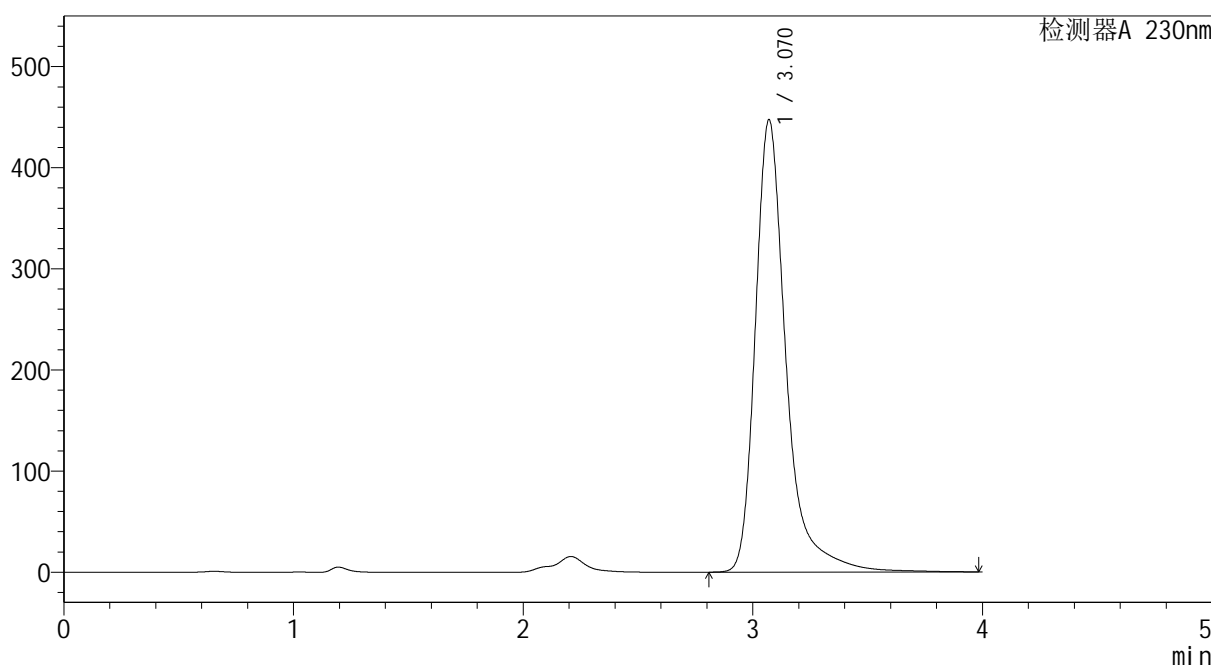
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1107-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-90min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 16:59:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	4171968	100.000	447376	2887	1.382	--
总计		4171968	100.000	447376			

图77 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-11



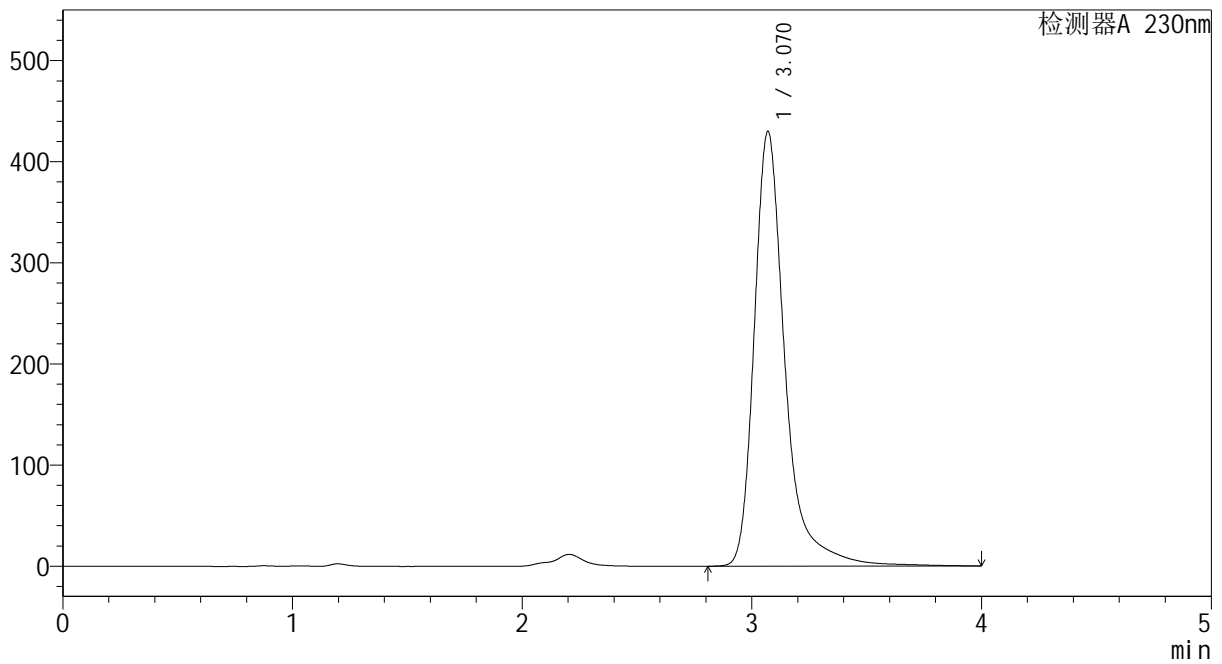
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1108-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-90min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 17:03:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	4012051	100.000	429916	2891	1.379	--
总计		4012051	100.000	429916			

图78 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-12



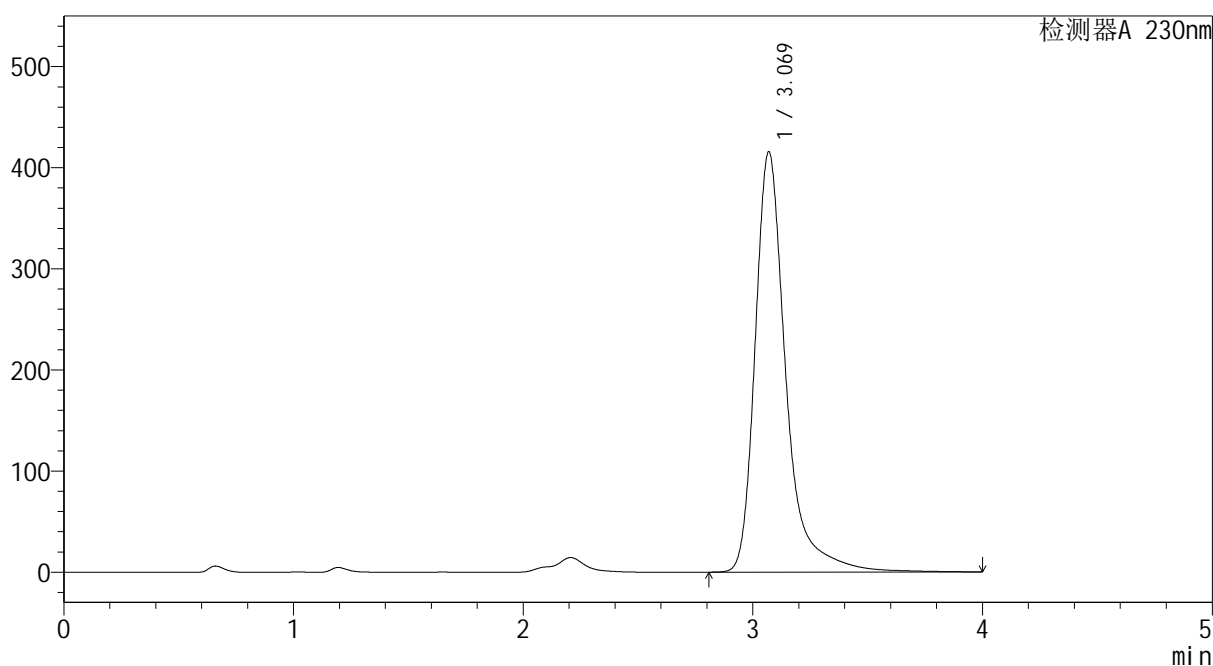
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1109-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-120min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 17:08:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.069	3878592	100.000	415457	2890	1.385	--
总计		3878592	100.000	415457			

图79 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-1



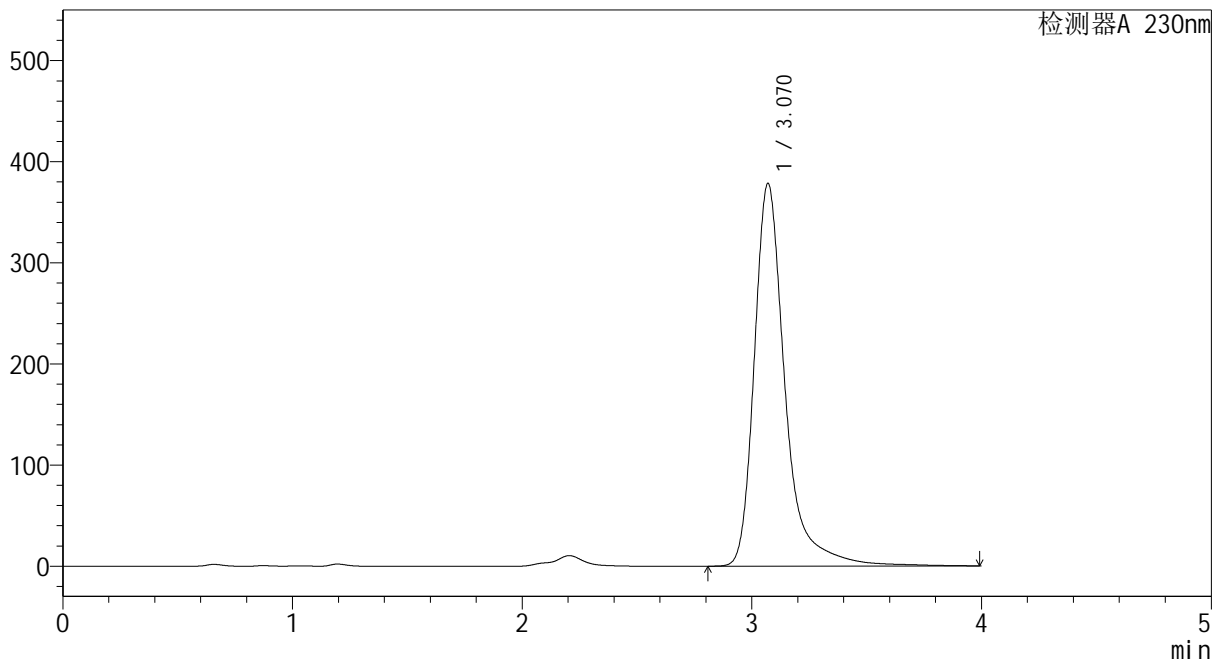
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1110-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-120min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 17:12:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:24:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	3536012	100.000	378494	2892	1.383	--
总计		3536012	100.000	378494			

图80 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-2



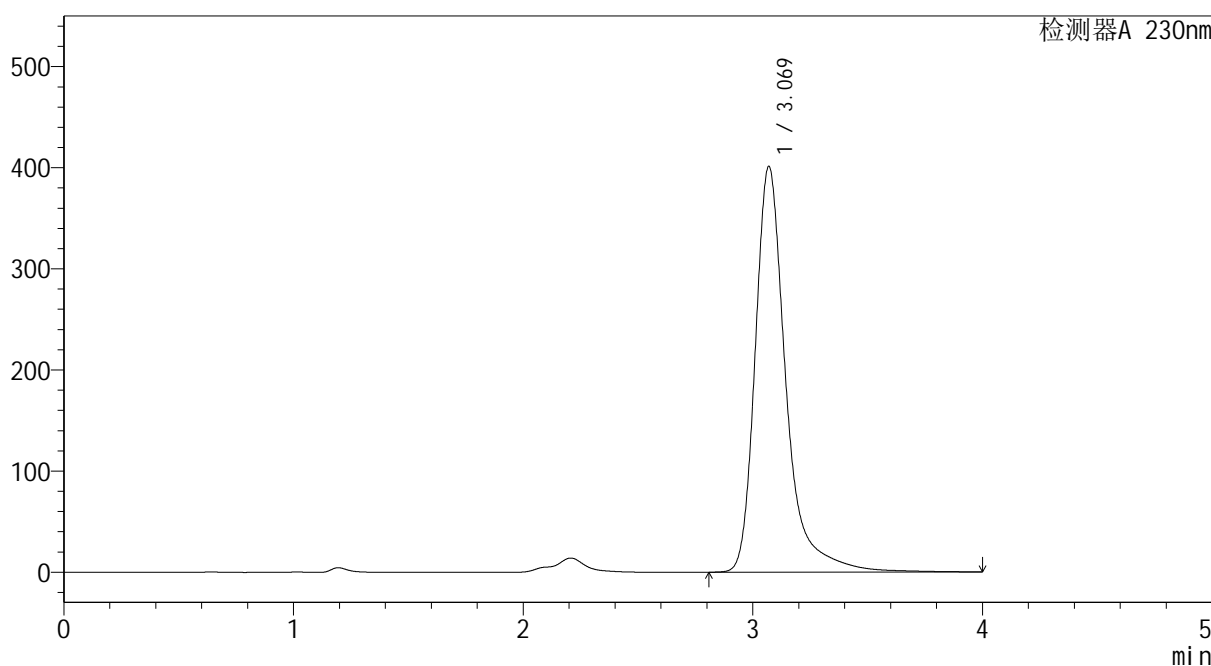
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1111-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-120min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 17:16:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.069	3740914	100.000	401148	2891	1.382	--
总计		3740914	100.000	401148			

图81 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-3



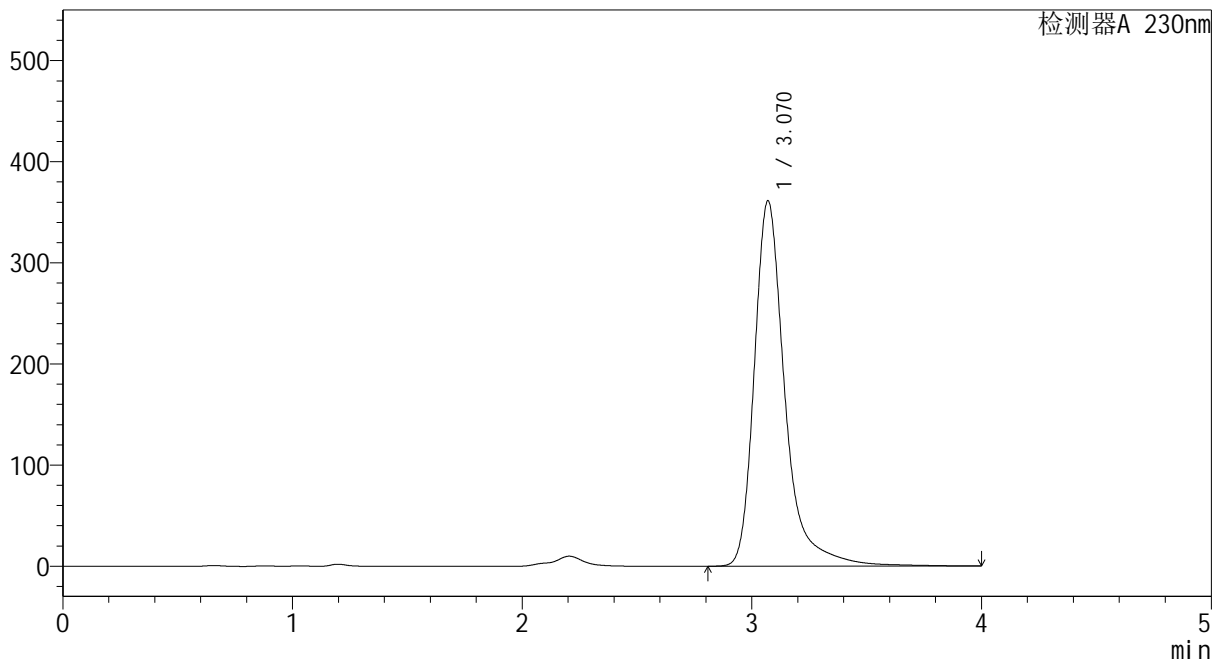
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1112-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-120min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 17:21:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	3357793	100.000	361344	2898	1.366	--
总计		3357793	100.000	361344			

图82 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-4



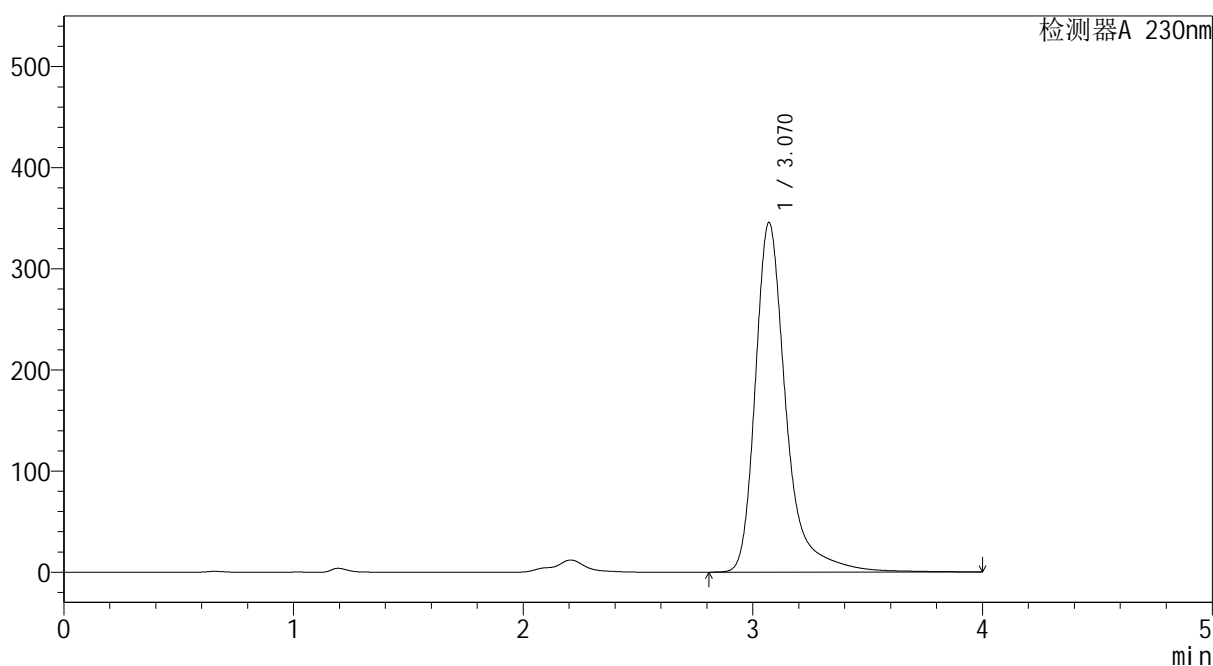
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1113-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-120min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 17:25:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	3220349	100.000	345889	2895	1.377	--
总计		3220349	100.000	345889			

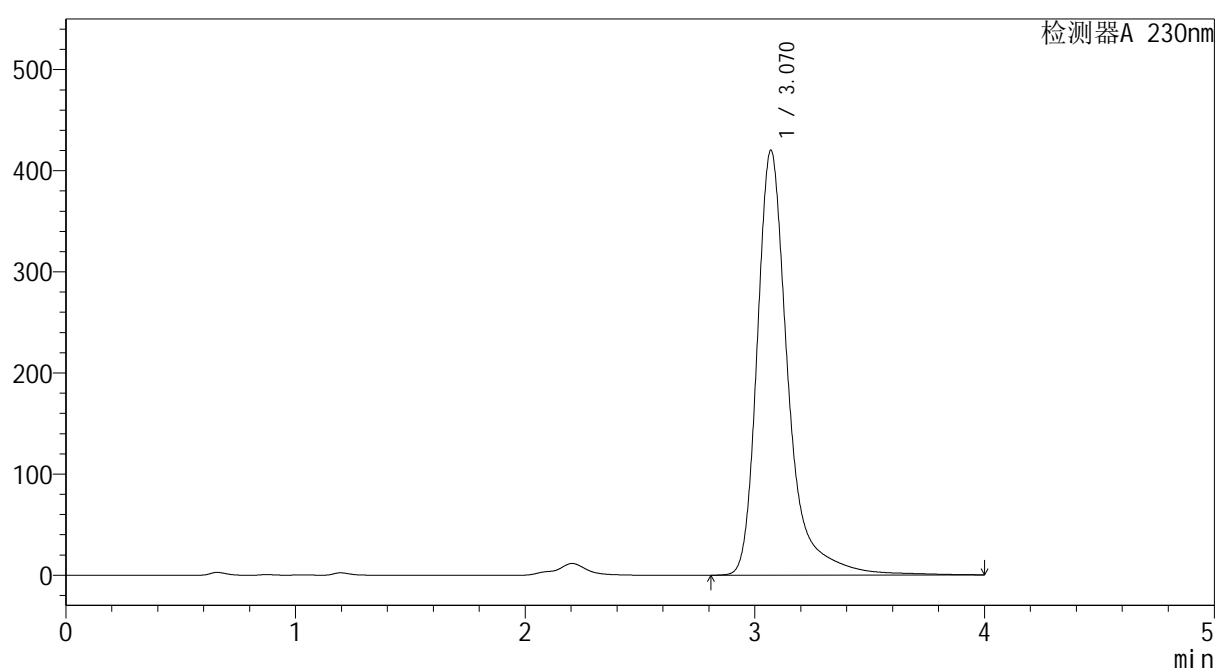
图83 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1114-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-120min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 17:30:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	3927488	100.000	420106	2889	1.386	--
总计		3927488	100.000	420106			

图84 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-6



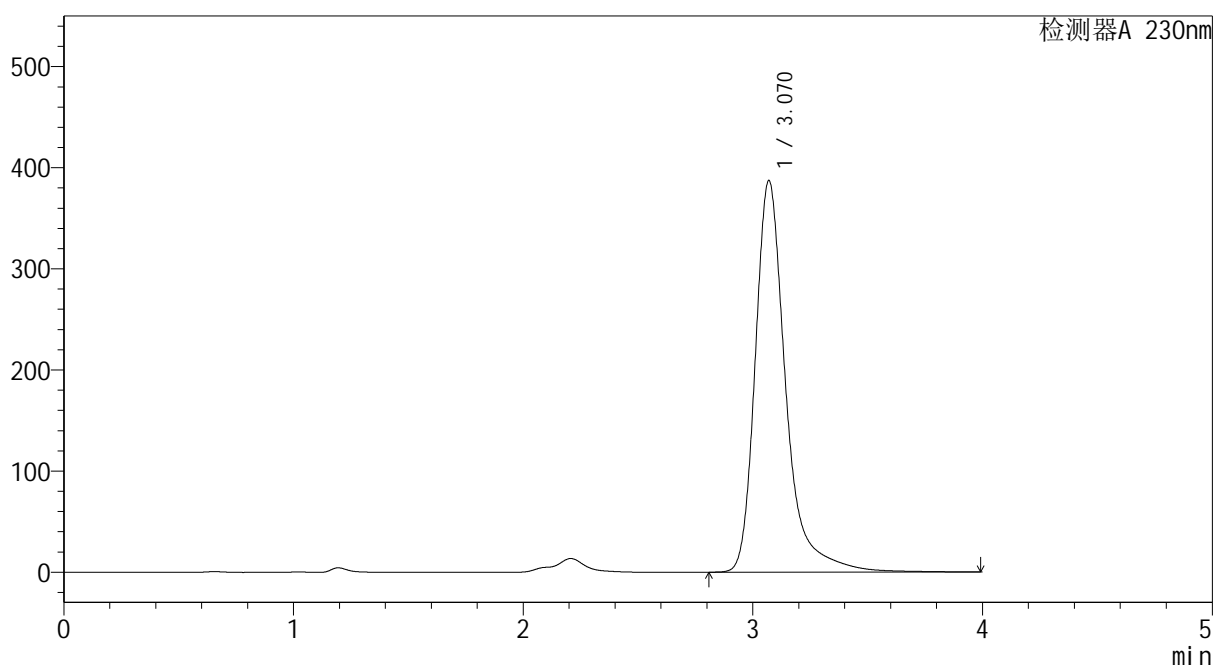
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1115-2 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-120min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/19 17:34:30 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/20 14:25:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	3592075	100.000	387167	2900	1.366	--
总计		3592075	100.000	387167			

图85 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-7



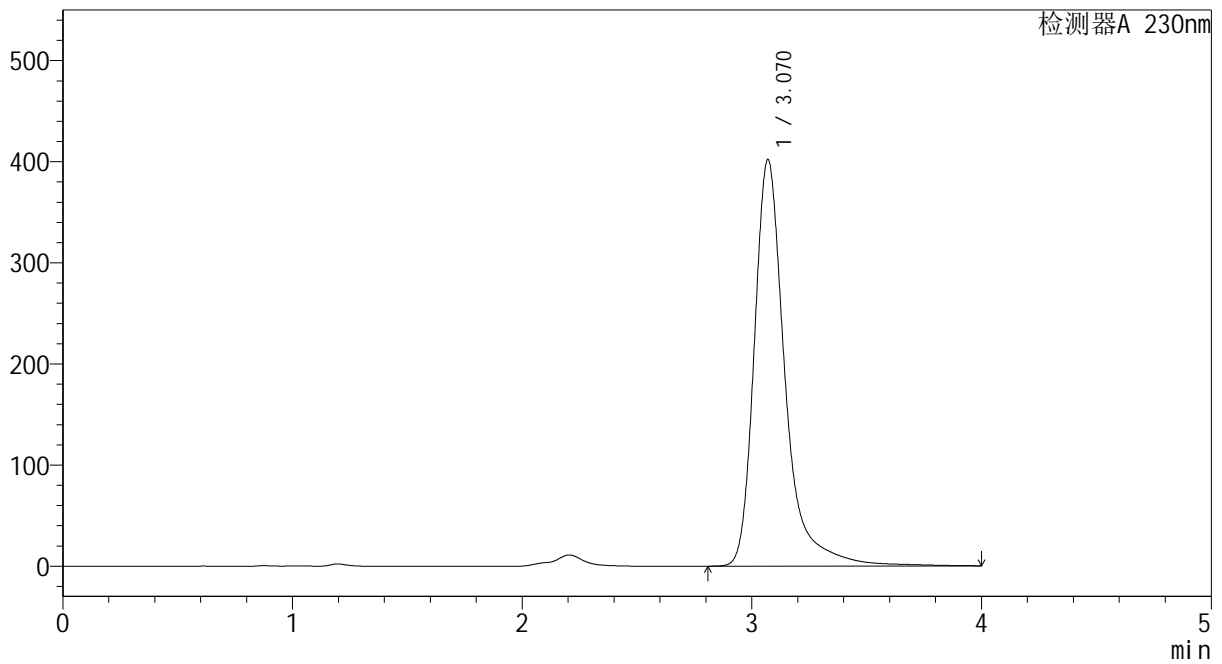
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 230nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1116-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-120min-gsp8.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 2-15	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/19 17:38:54	处理者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	3756266	100.000	401972	2893	1.384	--
总计		3756266	100.000	401972			

图86 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
自制品2024101641-pH7.4介质-120min  
供试品溶液-8



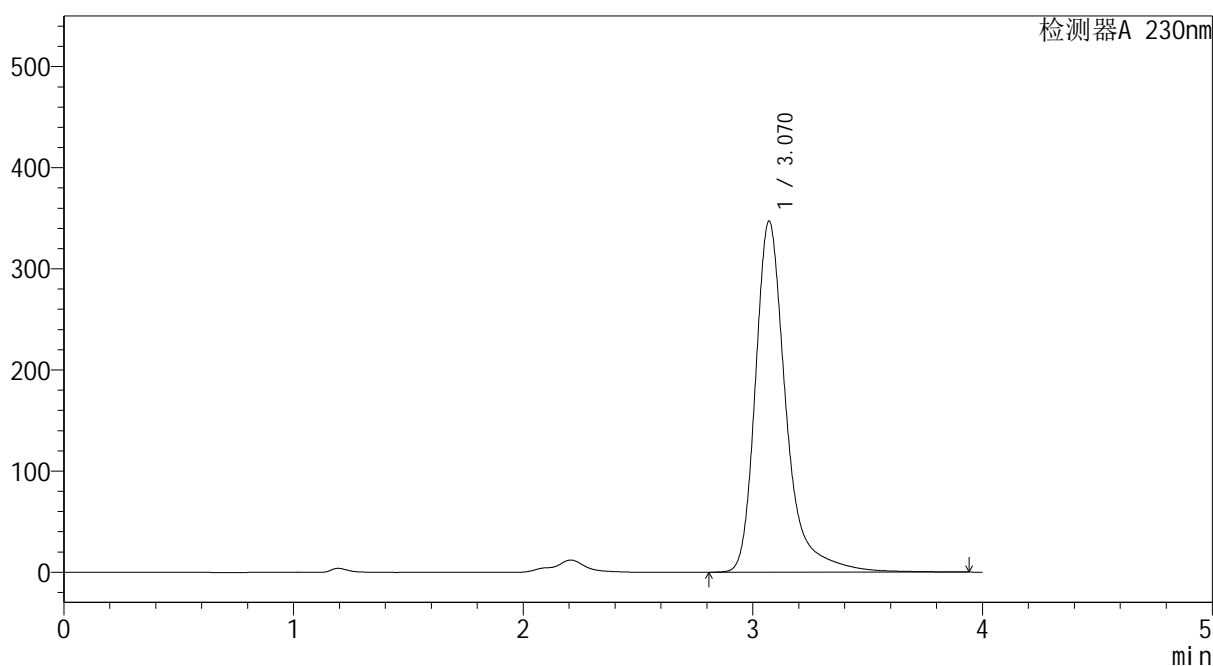
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1117-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-120min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 17:43:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	3214383	100.000	347285	2906	1.361	--
总计		3214383	100.000	347285			

图87 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-9



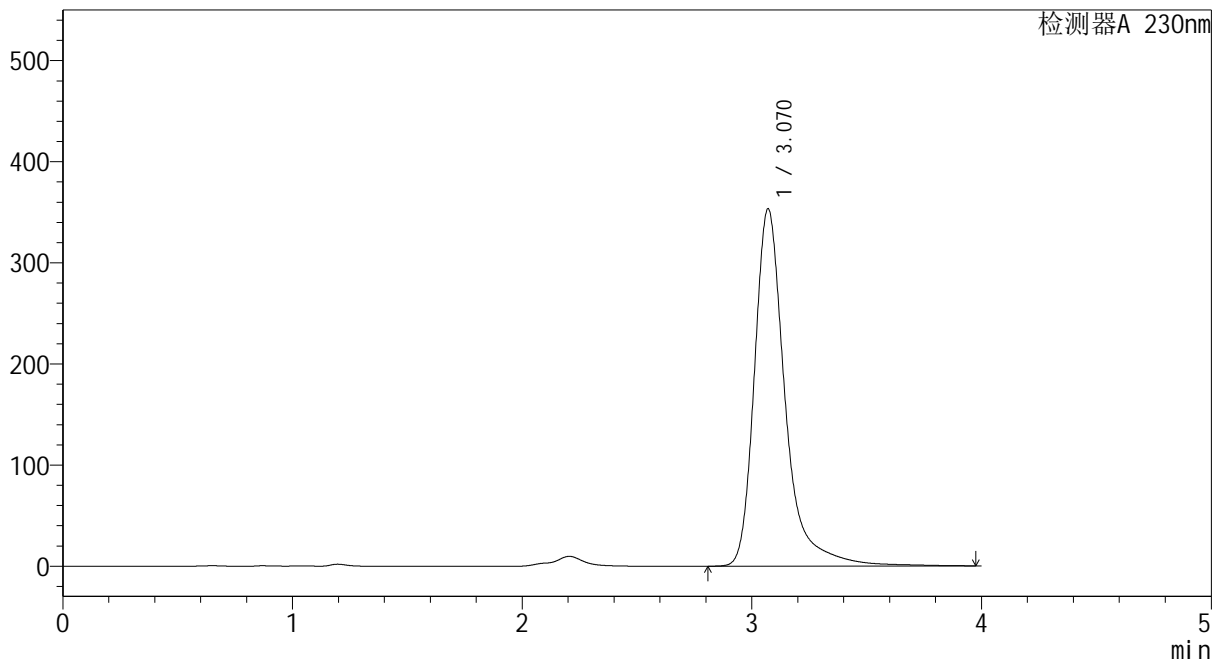
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1118-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-120min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 17:47:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	3294736	100.000	353469	2898	1.379	--
总计		3294736	100.000	353469			

图88 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-10



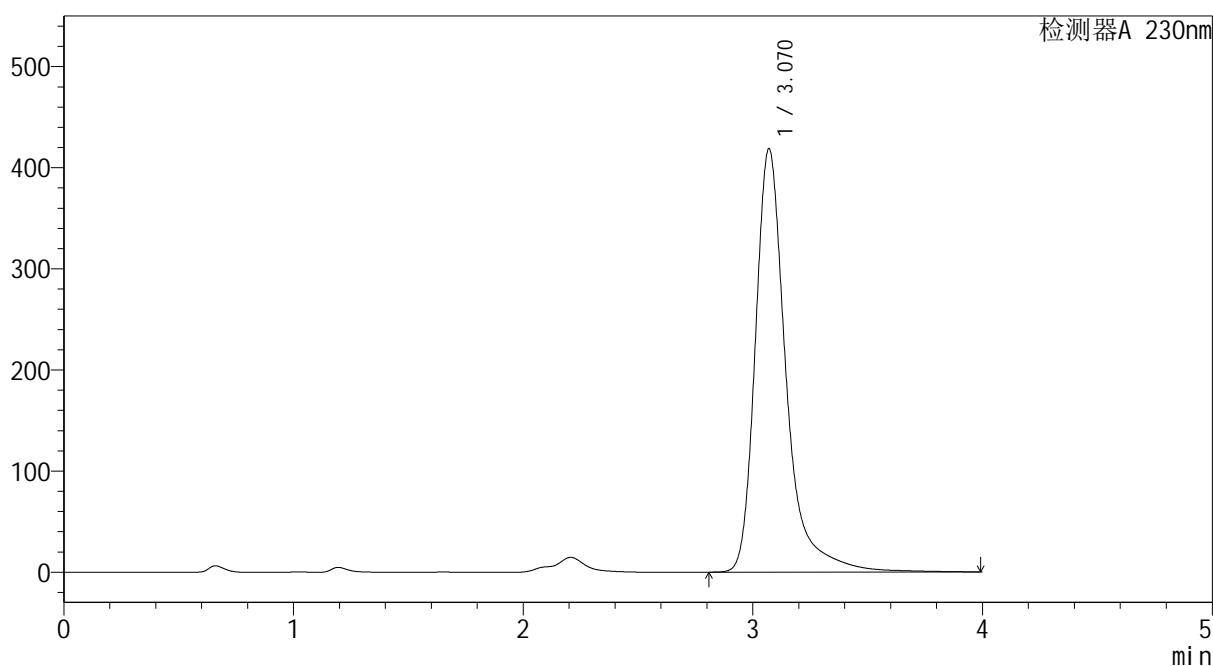
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1119-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-120min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 17:52:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	3902218	100.000	418747	2894	1.382	--
总计		3902218	100.000	418747			

图89 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-11



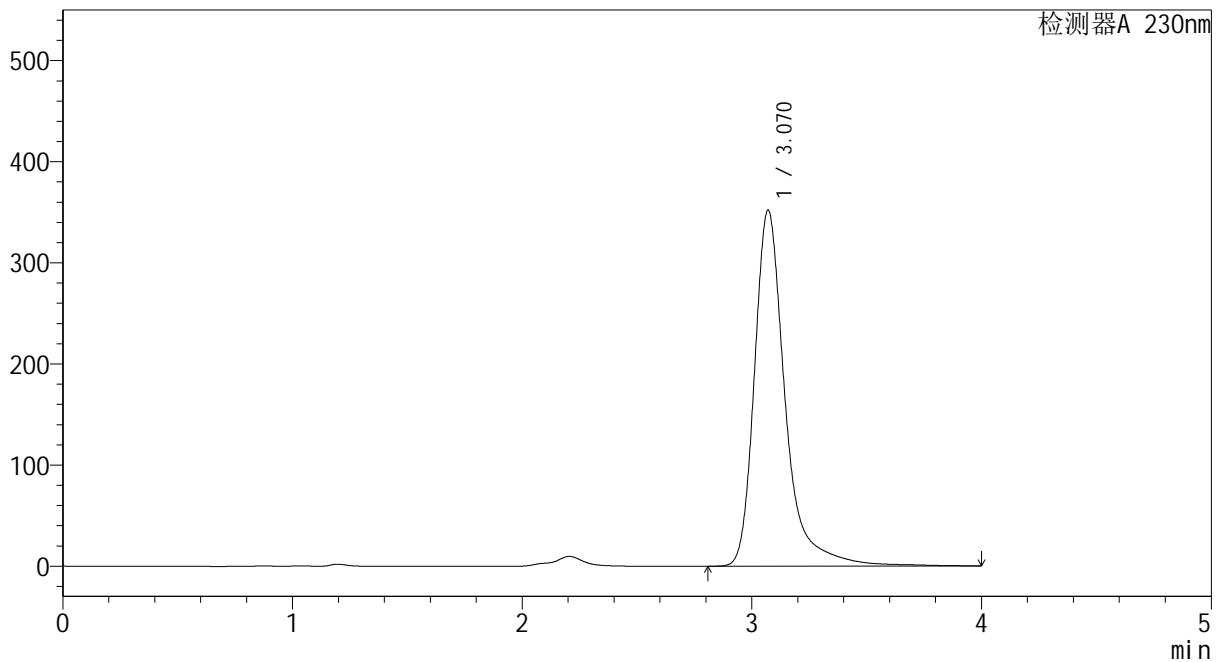
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1120-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-120min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 17:56:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	3287155	100.000	352240	2898	1.382	--
总计		3287155	100.000	352240			

图90 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-12



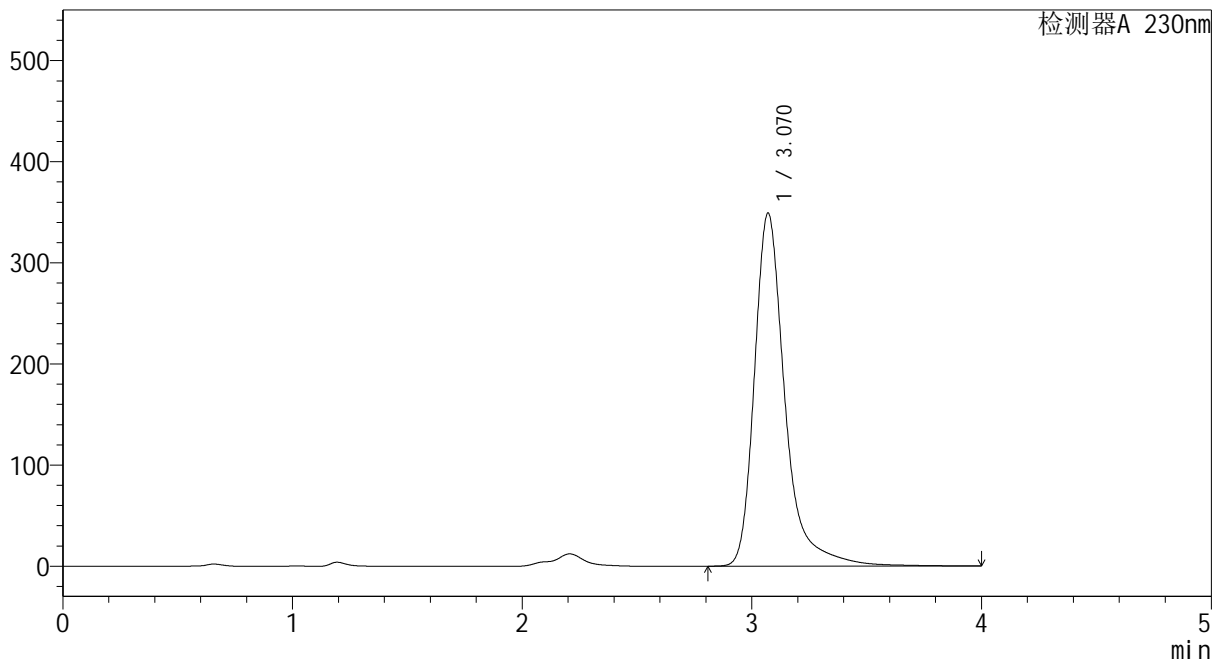
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1121-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-180min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 18:00:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	3243539	100.000	349244	2902	1.370	--
总计		3243539	100.000	349244			

图91 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-1



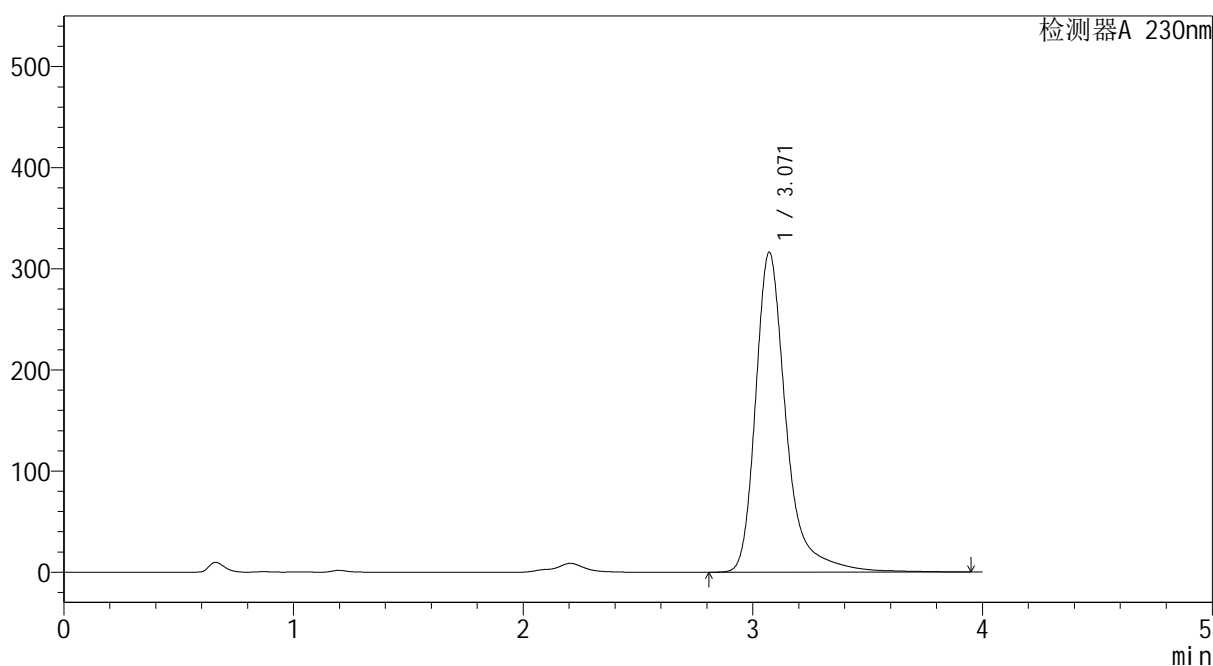
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1122-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-180min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 18:05:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.071	2933509	100.000	316588	2909	1.362	--
总计		2933509	100.000	316588			

图92 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-2



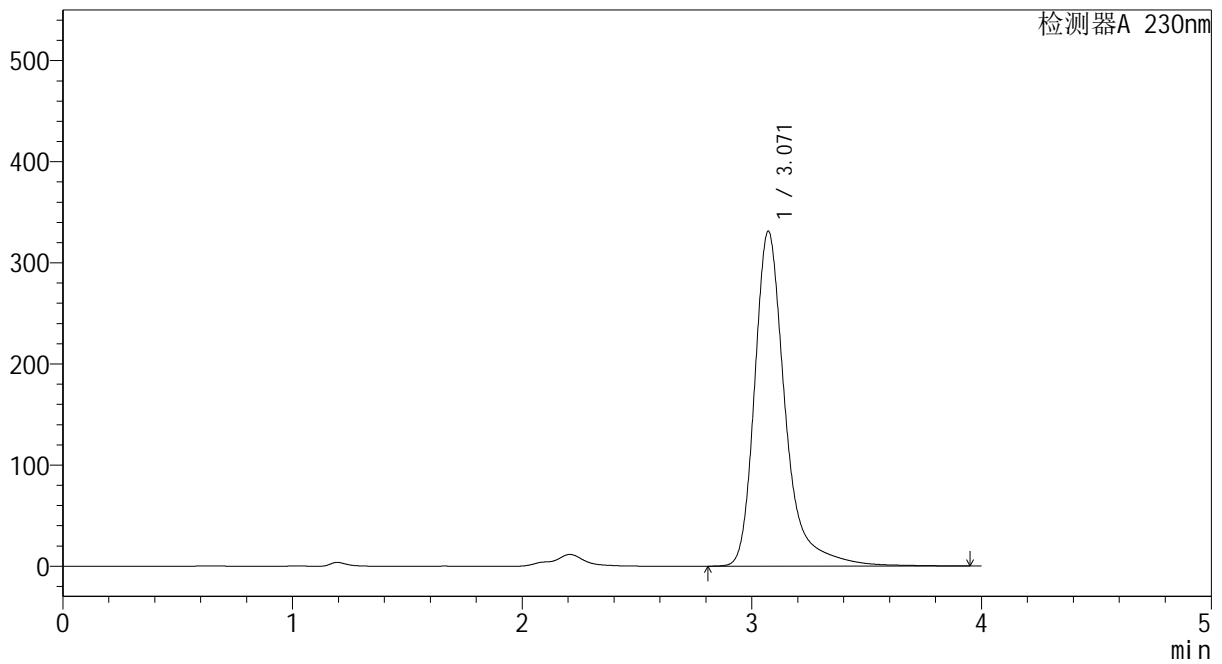
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1123-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-180min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/19 18:09:39 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.071	3067817	100.000	331337	2909	1.363	--
总计		3067817	100.000	331337			

图93 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-3



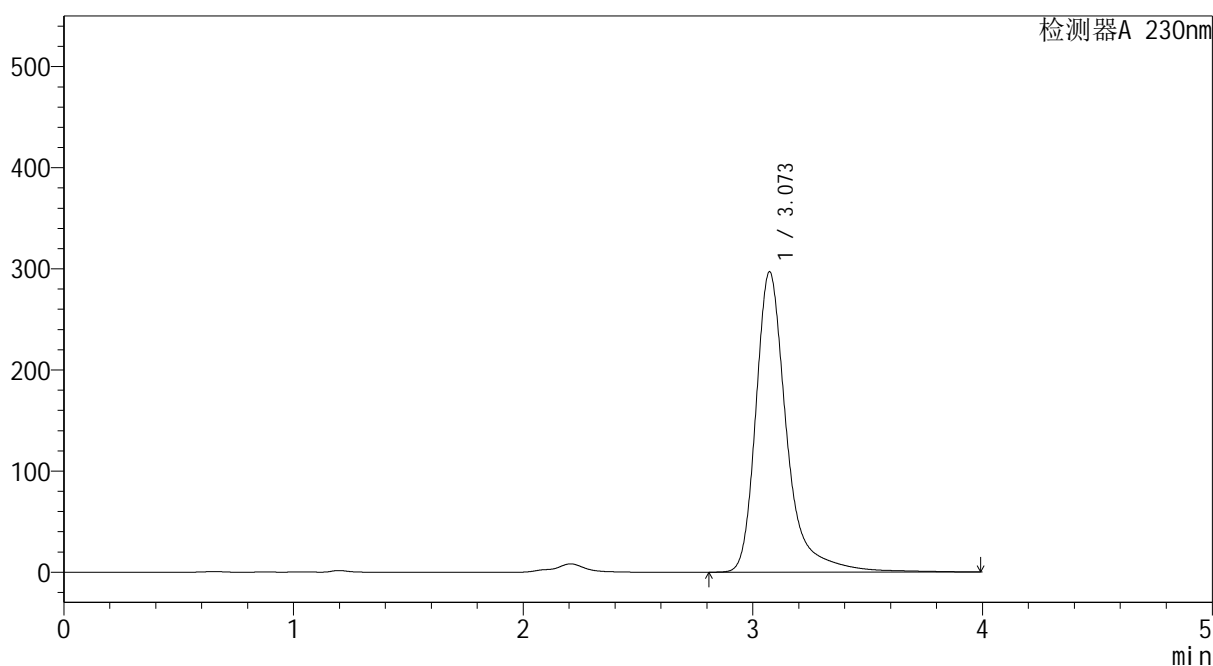
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1124-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-180min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 18:14:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.073	2771769	100.000	297184	2906	1.379	--
总计		2771769	100.000	297184			

图94 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-4



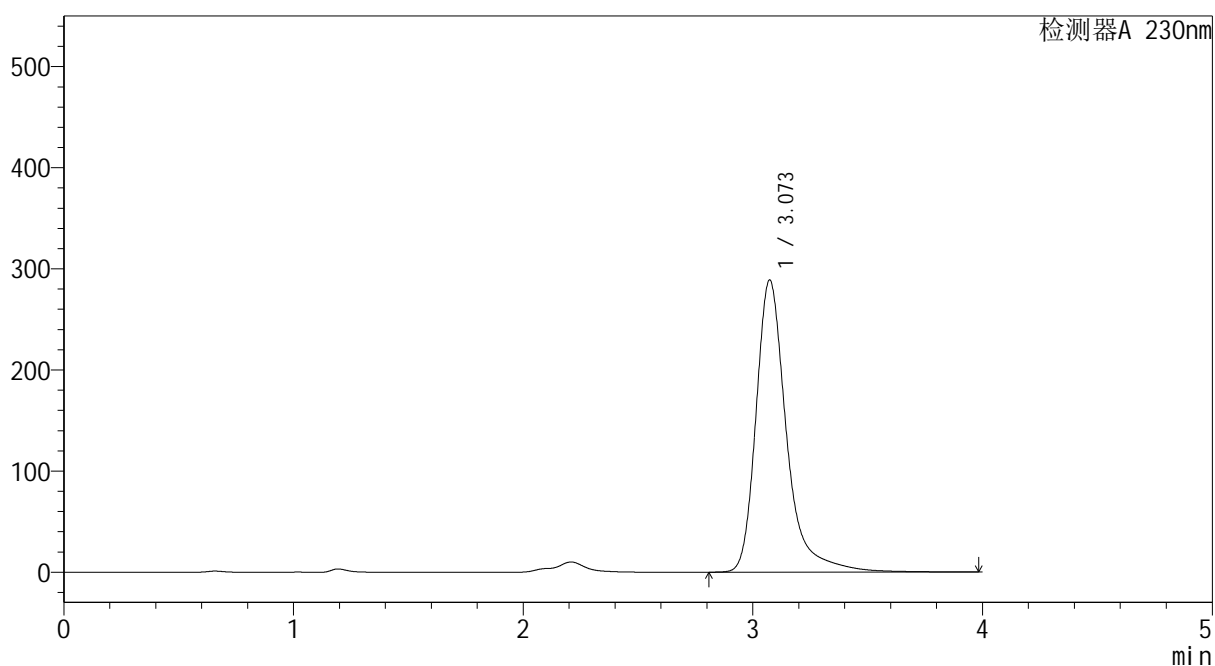
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1125-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-180min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 18:18:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.073	2676637	100.000	289038	2913	1.362	--
总计		2676637	100.000	289038			

图95 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-5



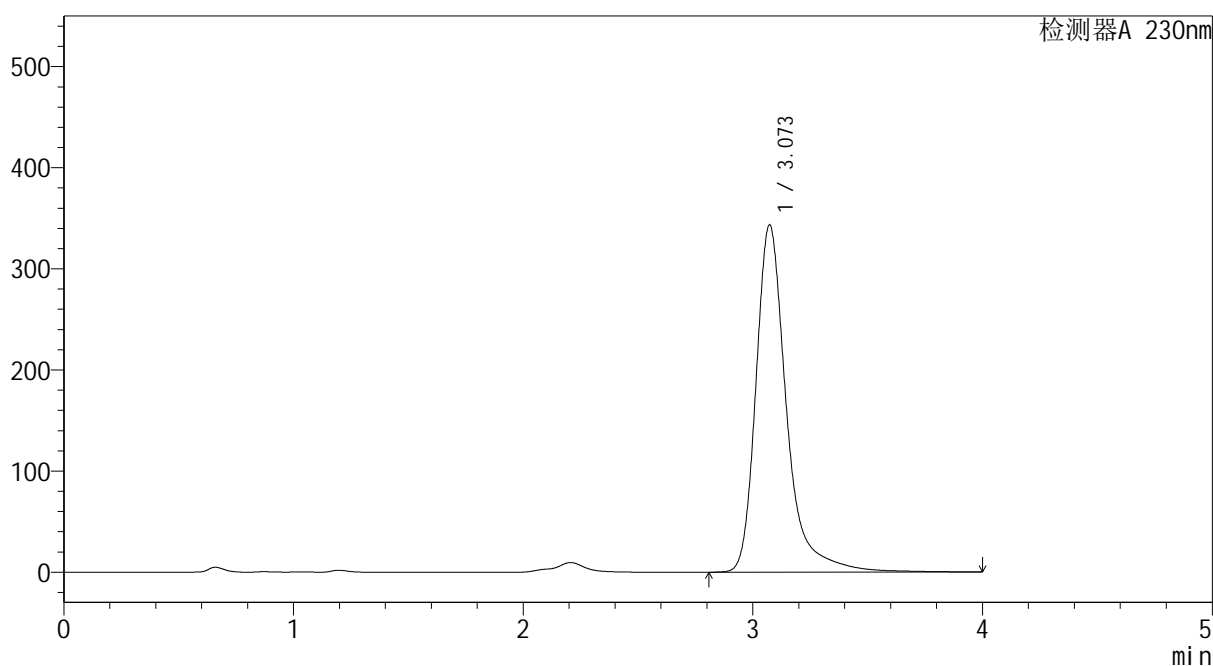
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1126-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-180min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 18:22:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.073	3185608	100.000	343588	2913	1.361	--
总计		3185608	100.000	343588			

图96 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-6



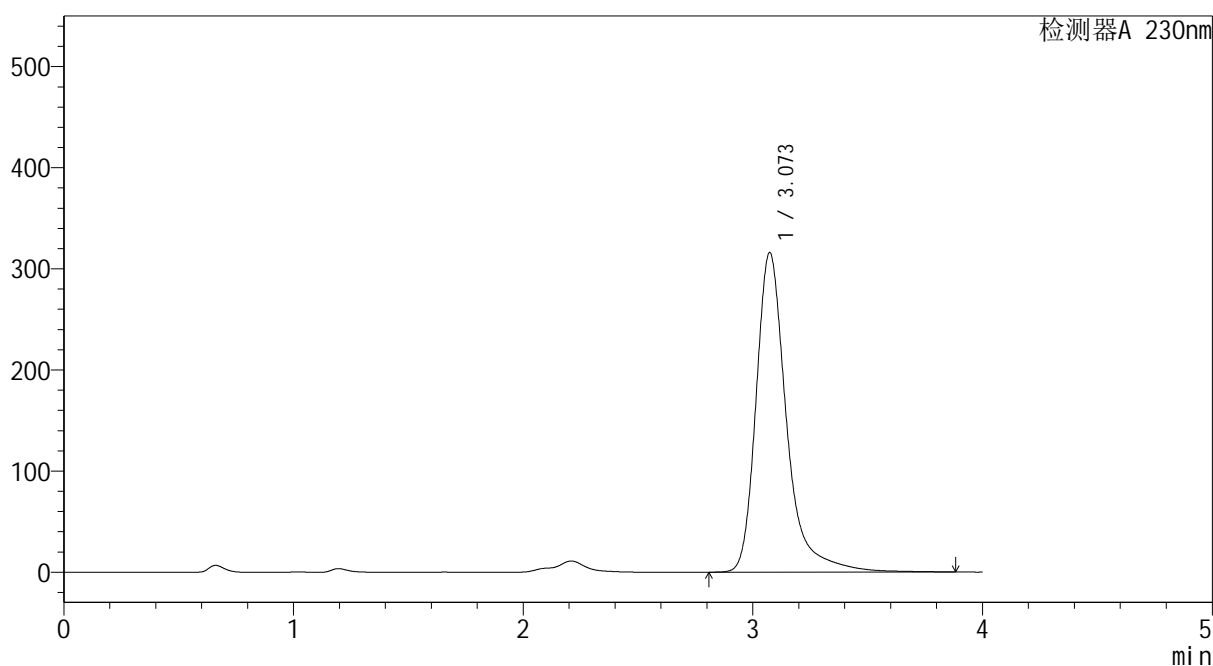
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1127-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-180min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/19 18:27:15 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.073	2921538	100.000	316103	2919	1.360	--
总计		2921538	100.000	316103			

图97 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-7



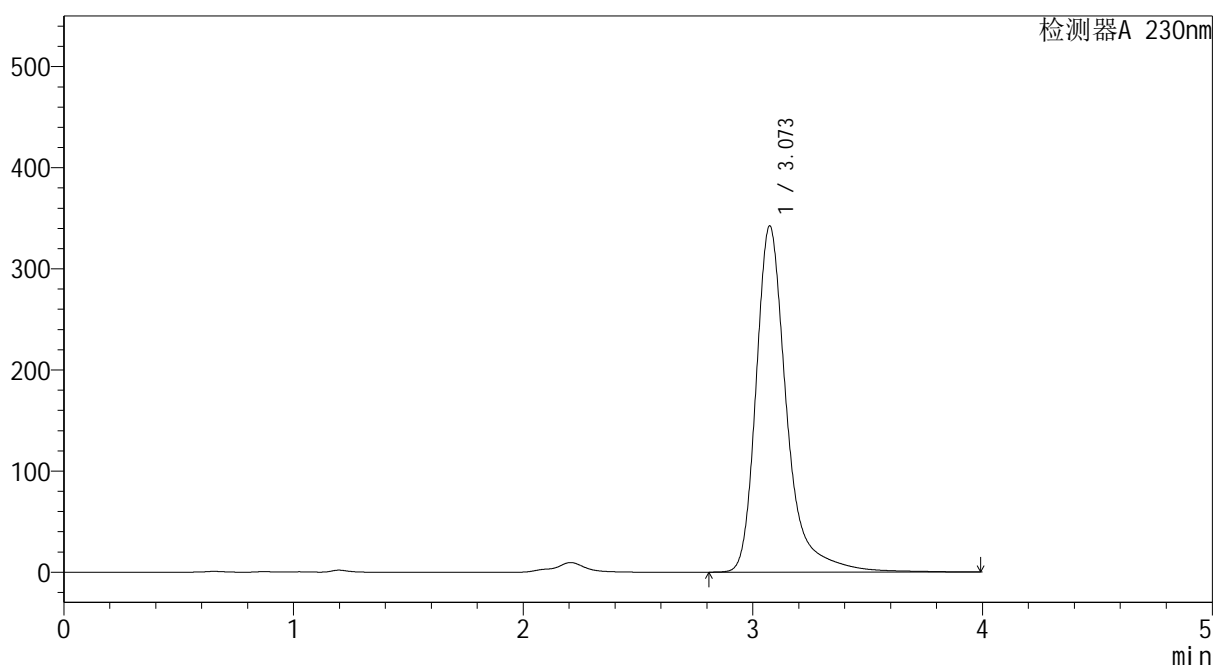
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1128-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-180min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 18:31:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.073	3176433	100.000	342435	2910	1.363	--
总计		3176433	100.000	342435			

图98 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-8



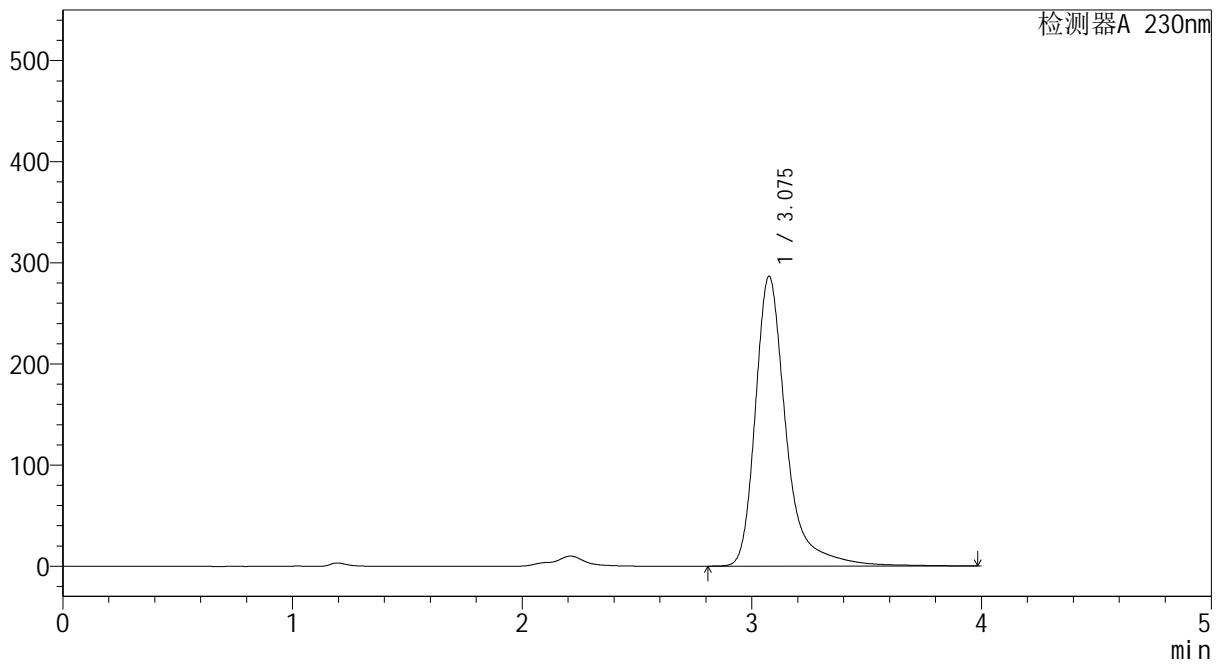
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1129-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-180min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/19 18:36:03 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.075	2673862	100.000	286378	2906	1.385	--
总计		2673862	100.000	286378			

图99 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-9



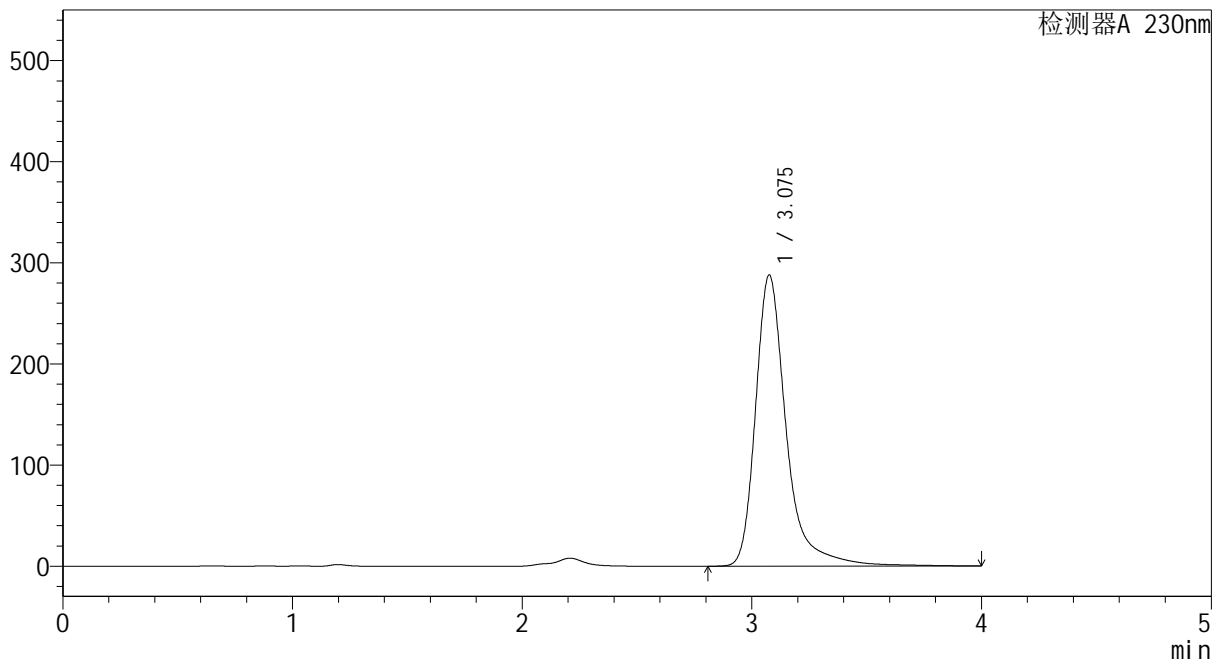
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1130-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-180min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 18:40:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.075	2686265	100.000	287425	2911	1.380	--
总计		2686265	100.000	287425			

图100 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101641-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-10



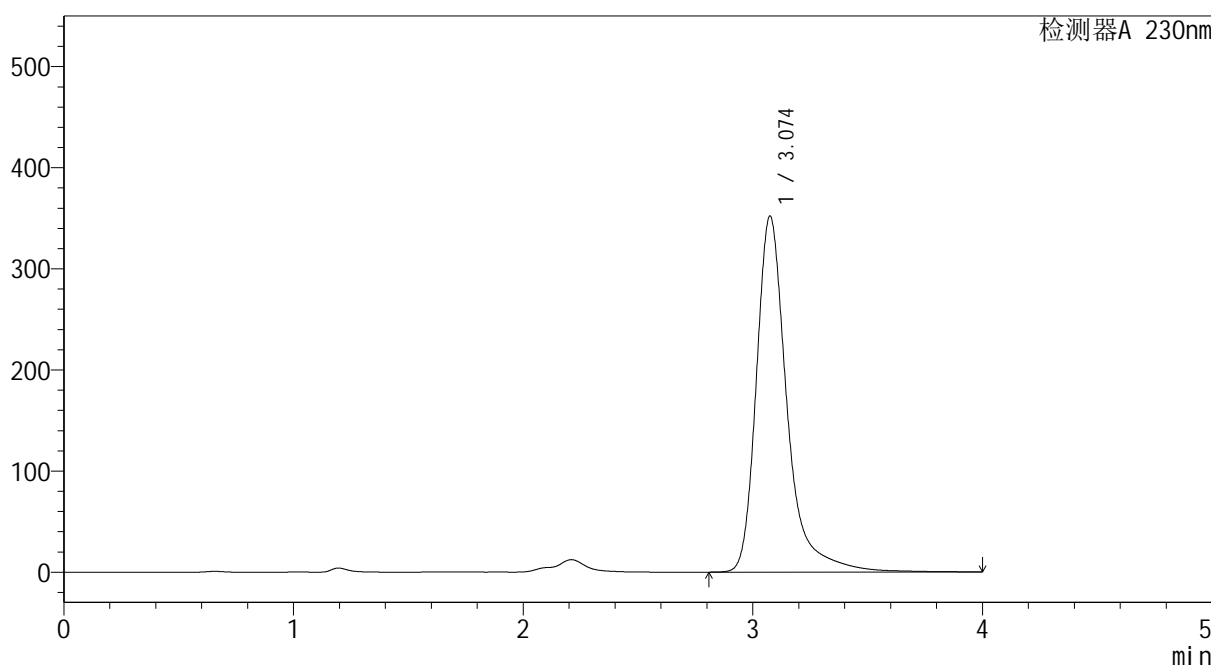
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1131-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-180min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 18:44:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.074	3273883	100.000	351811	2909	1.375	--
总计		3273883	100.000	351811			

图101 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 参比制剂DE2A-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-11



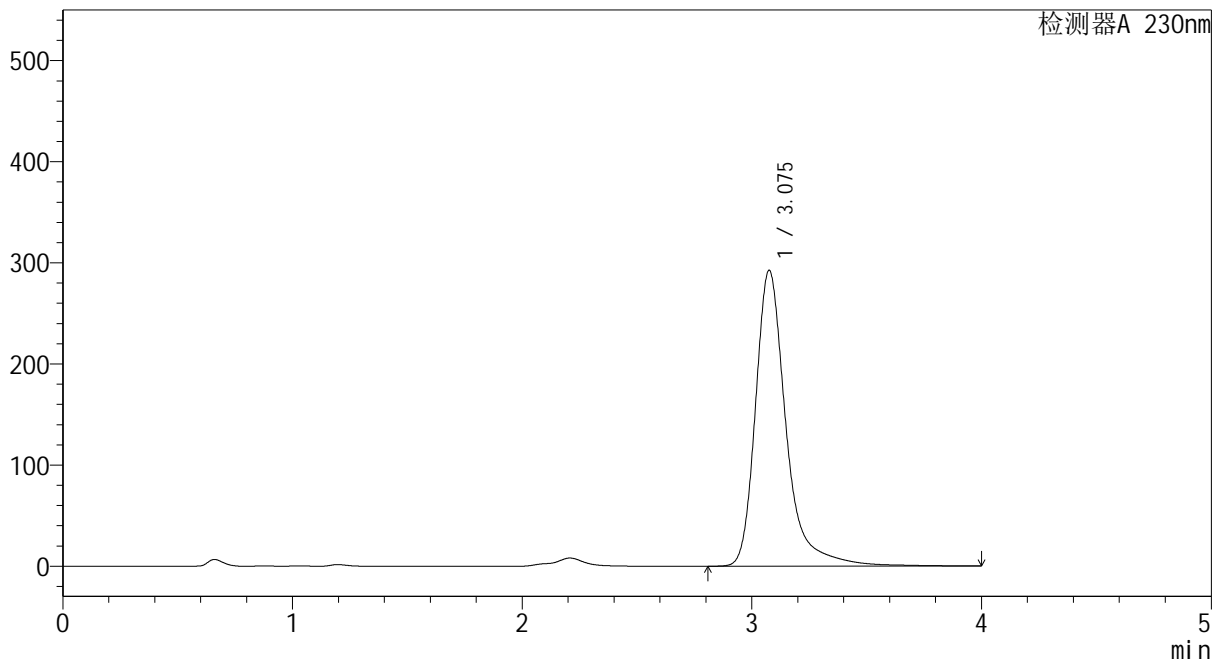
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 230nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1132-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-180min-gsp12.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 2-53	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/19 18:49:15	处理者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.075	2715220	100.000	292223	2917	1.363	--
总计		2715220	100.000	292223			

图102 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
自制品2024101641-pH7.4介质-180min  
供试品溶液-12



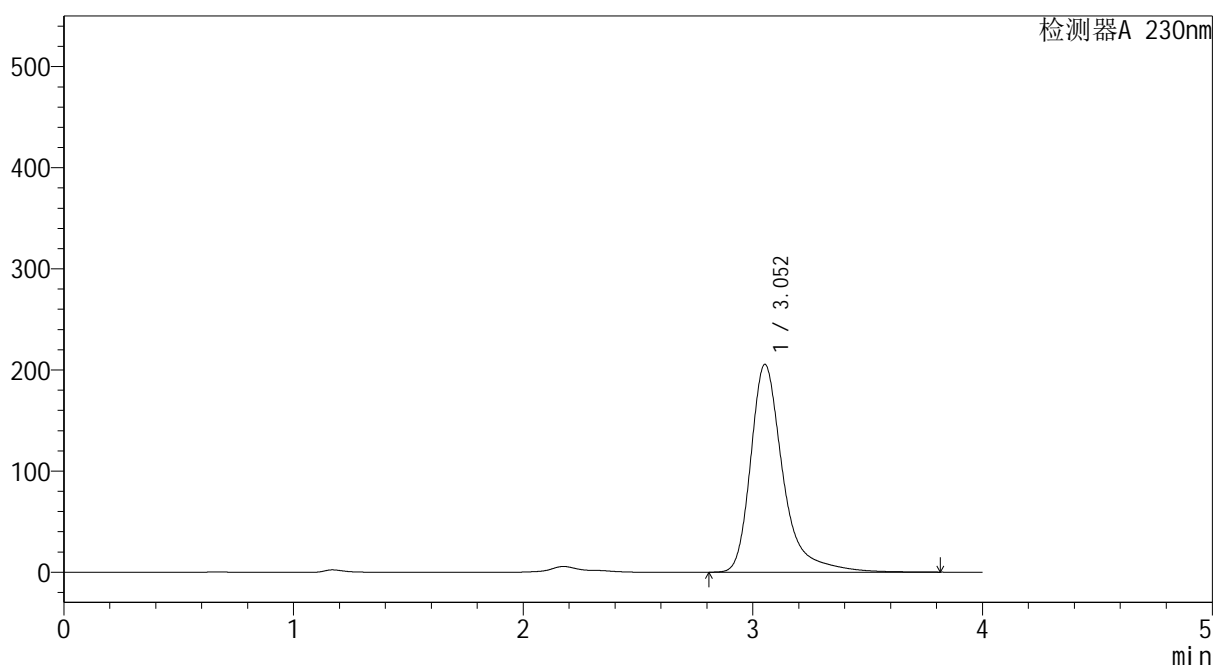
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 230nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1133-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-dzp2-1.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/19 18:53:38	处理者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.052	2011177	100.000	205412	2571	1.404	--
总计		2011177	100.000	205412			



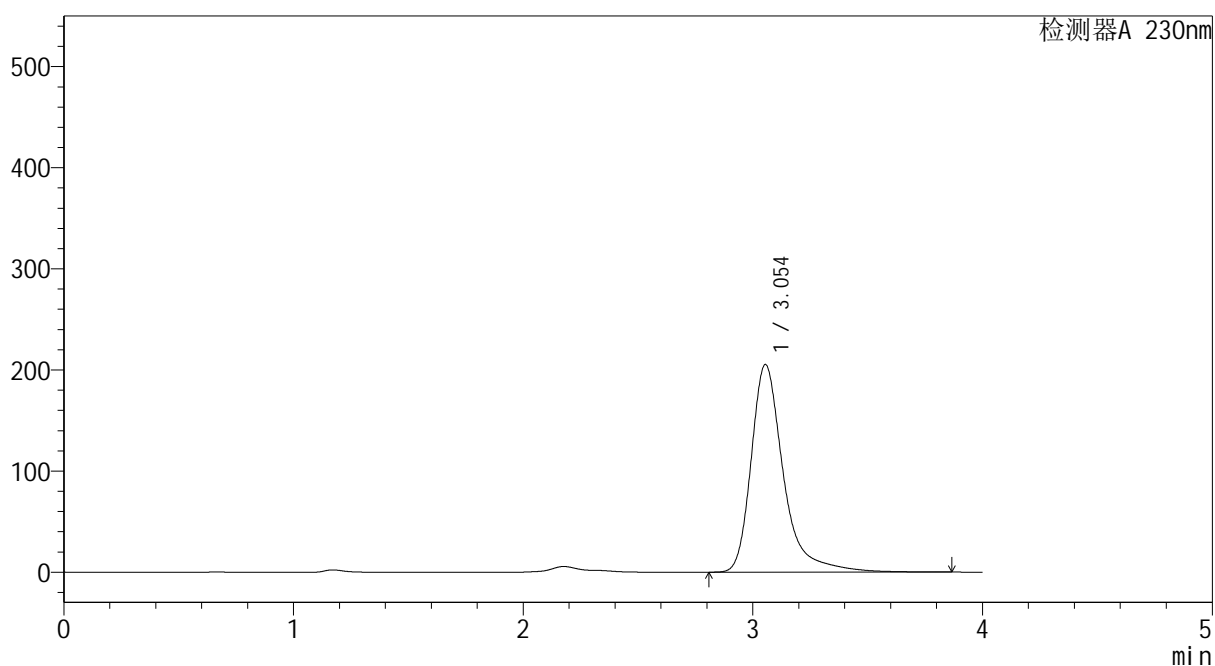
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-26/28-1134-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250619-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/19 18:58:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/20 14:25:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.054	2011312	100.000	205469	2577	1.407	--
总计		2011312	100.000	205469			