



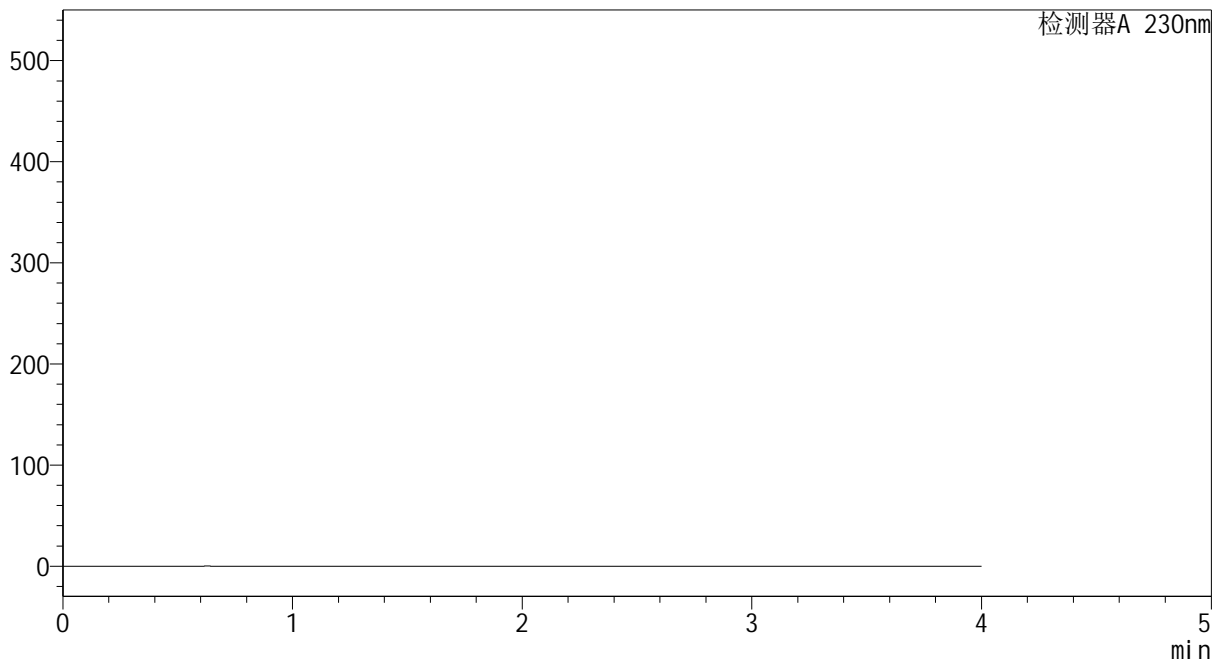
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1202-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 15:03:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:13:42      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)
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



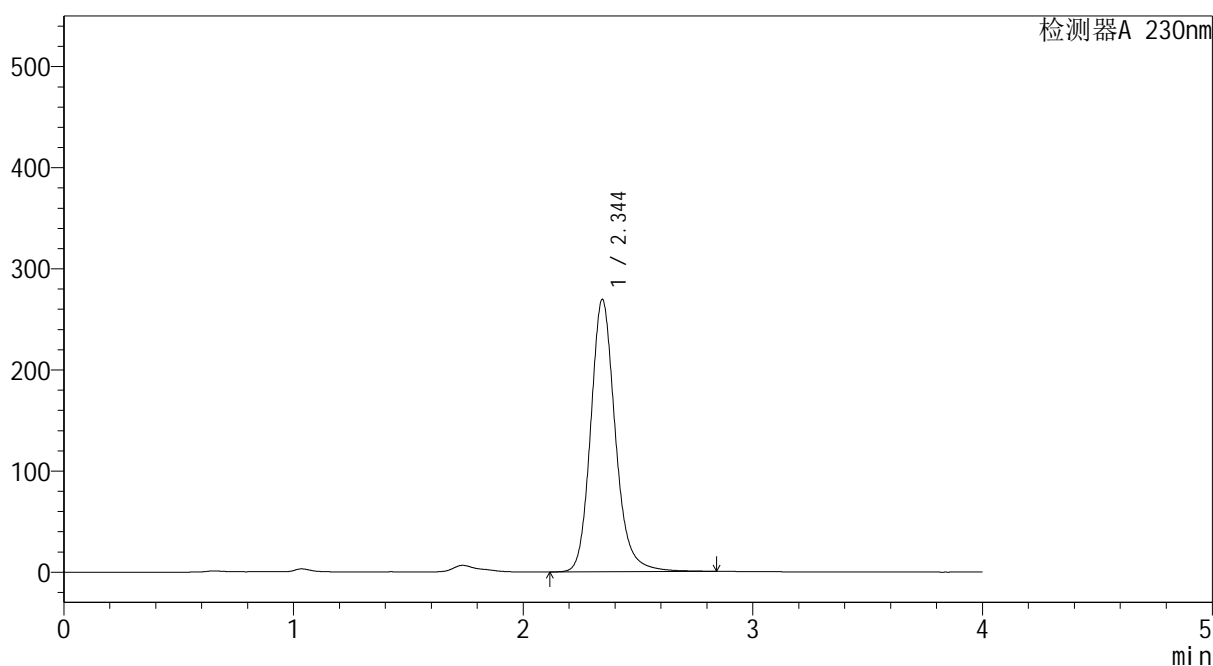
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1203-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 15:07:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:13:47      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	2.344	2004879	100.000	269105	2437	1.170	--
总计		2004879	100.000	269105			

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



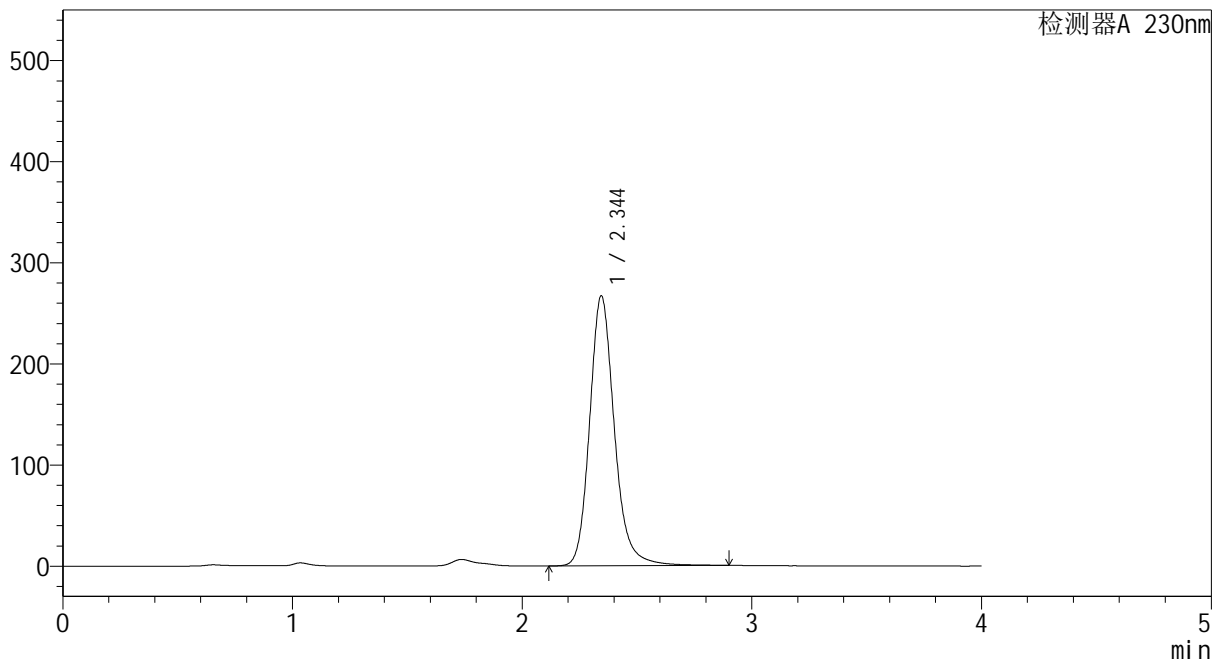
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1204-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 15:15:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:13:50 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	2.344	2001580	100.000	266740	2426	1.181	--
总计		2001580	100.000	266740			

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



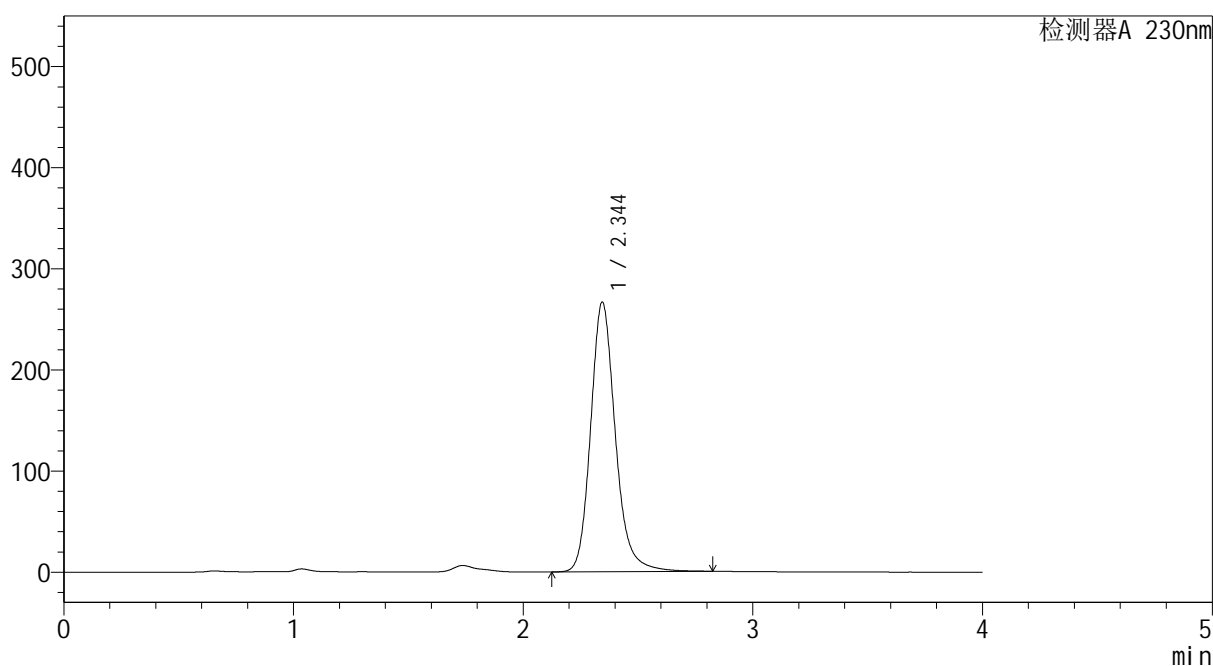
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1205-2 - 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 - 20250624-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: 2025/06/24 15:19:45	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/25 09:13:52	
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	2.344	1996357	100.000	266485	2423	1.180	--
总计		1996357	100.000	266485			

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



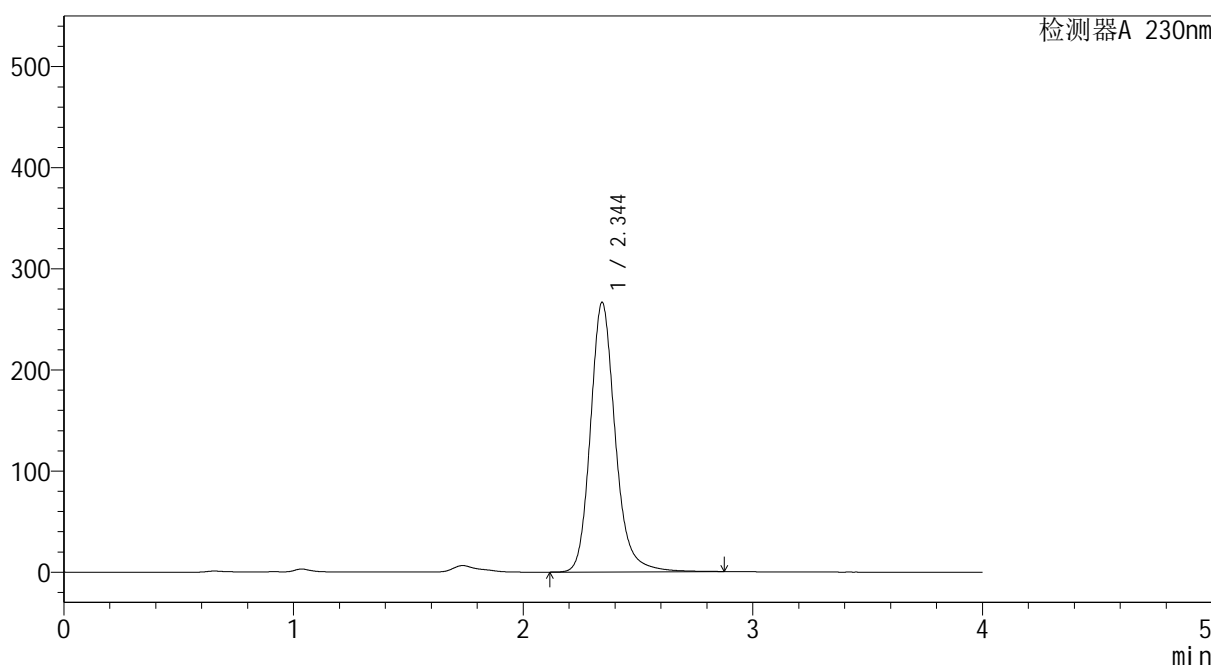
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1206-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 15:24:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:13:55 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	2.344	2001670	100.000	266133	2419	1.183	--
总计		2001670	100.000	266133			

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



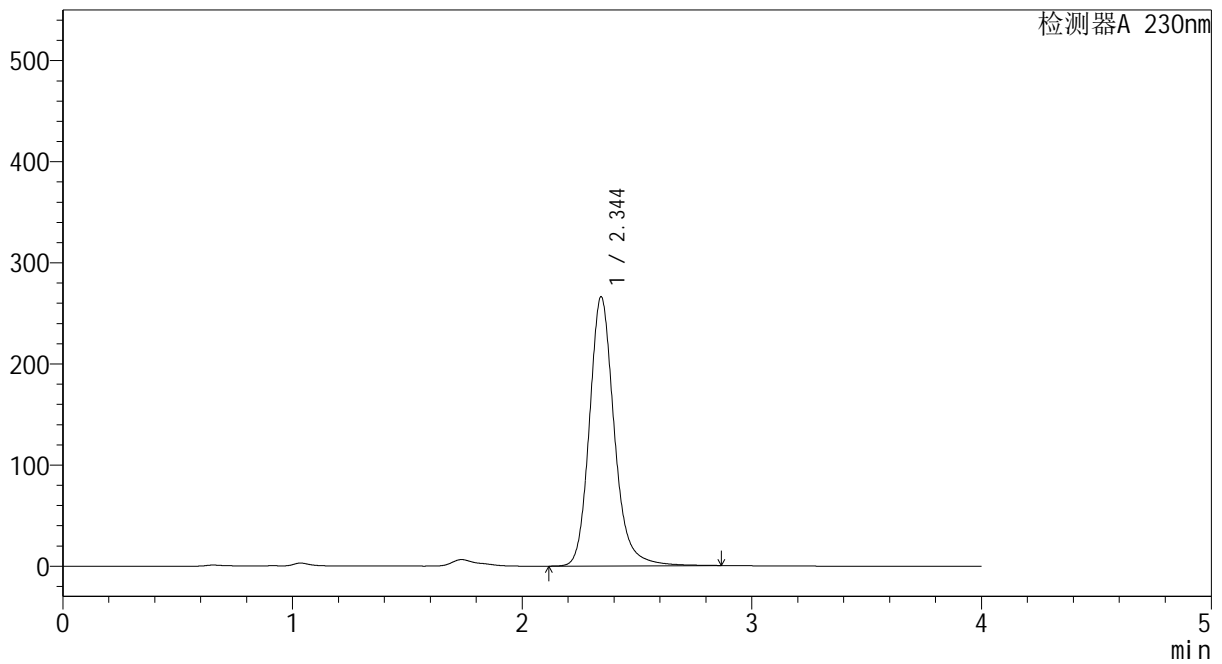
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1207-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 15:28:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:13:57      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	2.344	1999221	100.000	265693	2413	1.180	--
总计		1999221	100.000	265693			

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



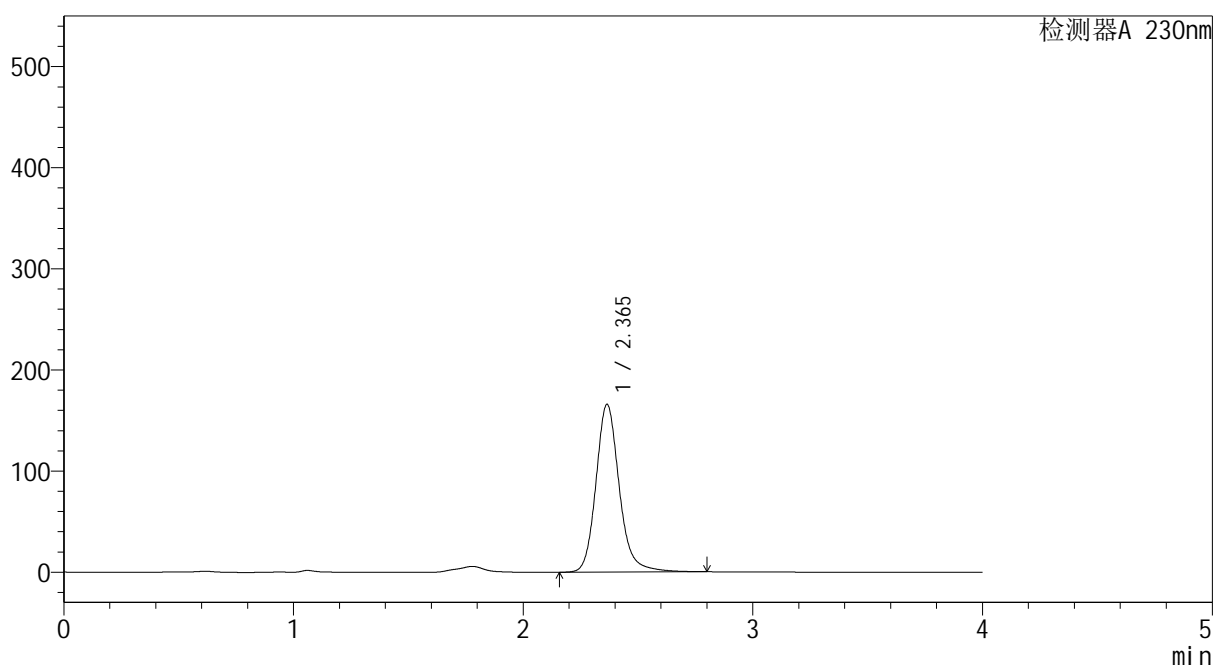
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1208-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 15:32:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:00 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	2.365	1171644	100.000	165896	2783	1.168	--
总计		1171644	100.000	165896			

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



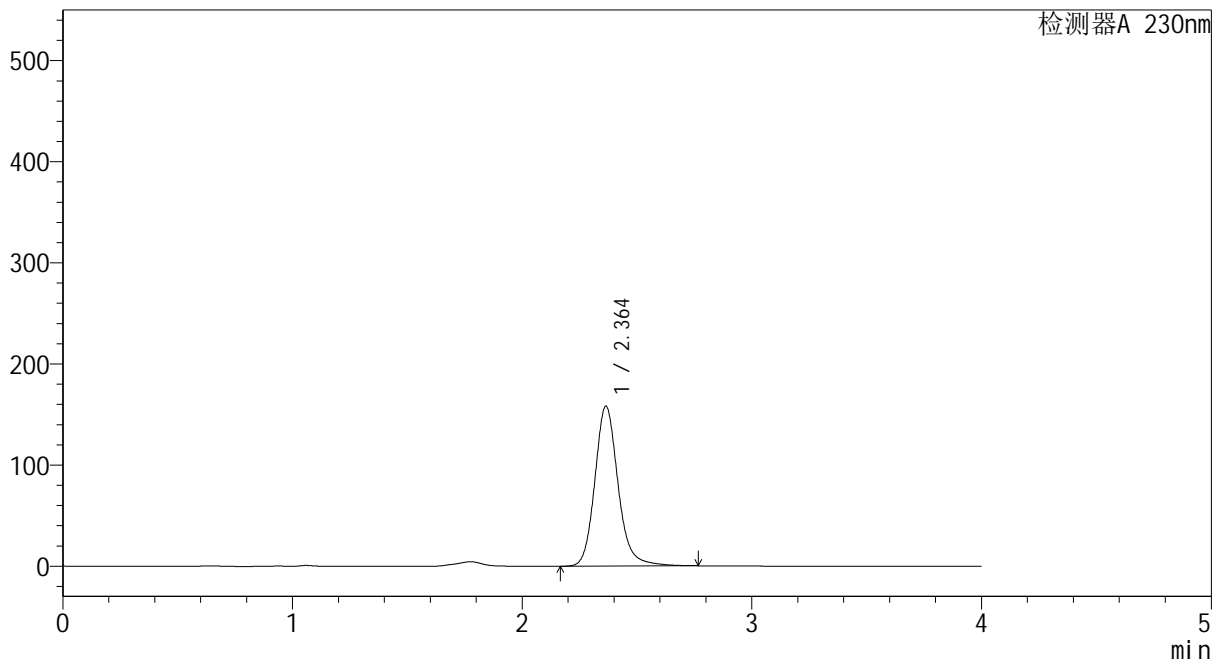
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1209-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 15:37:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:03 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	2.364	1115733	100.000	158298	2776	1.161	--
总计		1115733	100.000	158298			

图8 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-2



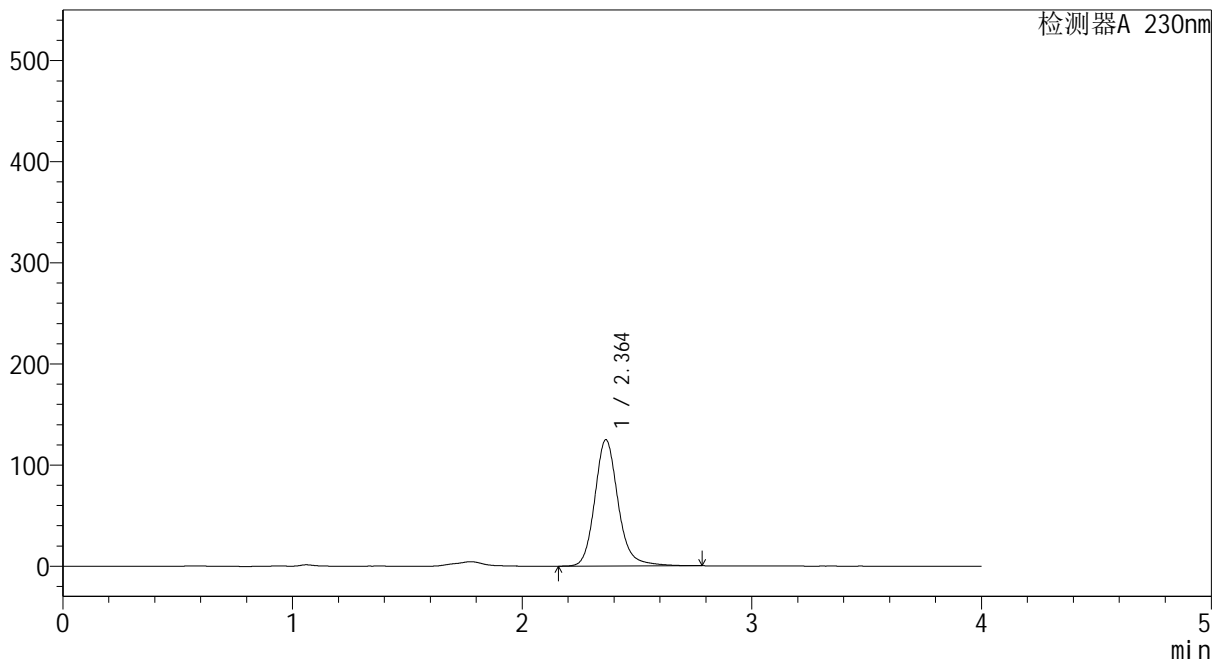
# YMP-4094

<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 - 0-29/28-1210-2 - 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 - 20250624-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: 2025/06/24 15:41:39 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:05  
 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	2.364	882685	100.000	124982	2777	1.163	--
总计		882685	100.000	124982			

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



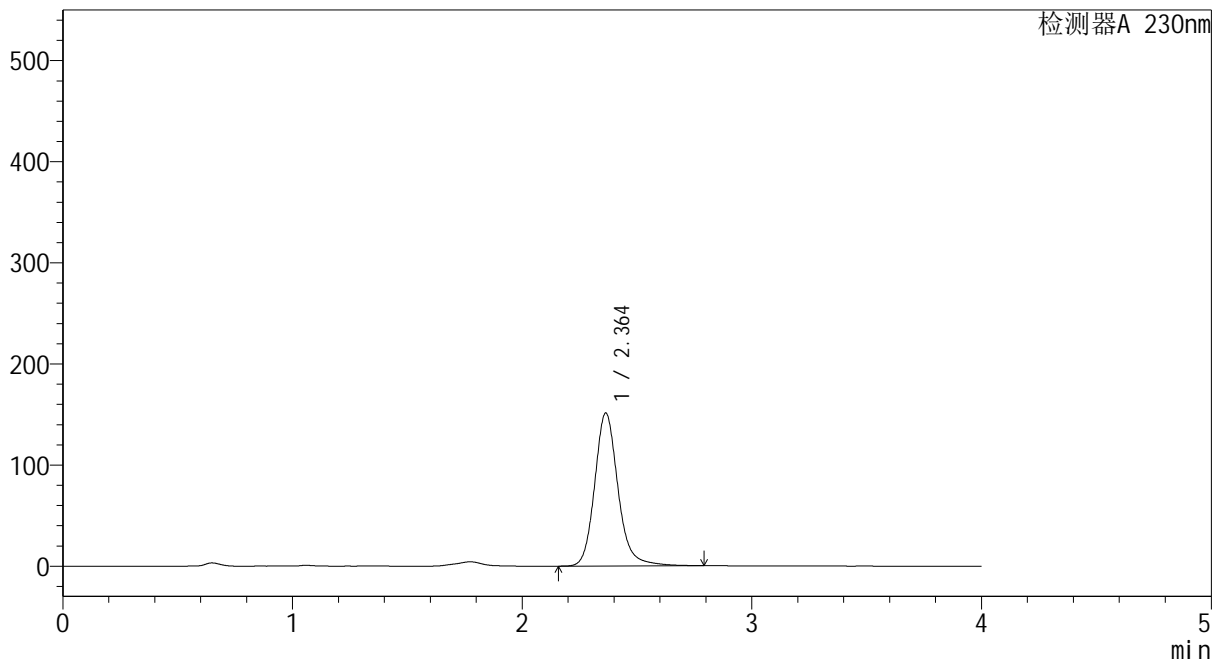
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30℃	波 长: 230nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1211-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-28	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/24 15:46:01	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:07	
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	2.364	1069645	100.000	151350	2769	1.165	--
总计		1069645	100.000	151350			

图10 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
自制品2024101741-pH7.4介质-10min  
供试品溶液-4



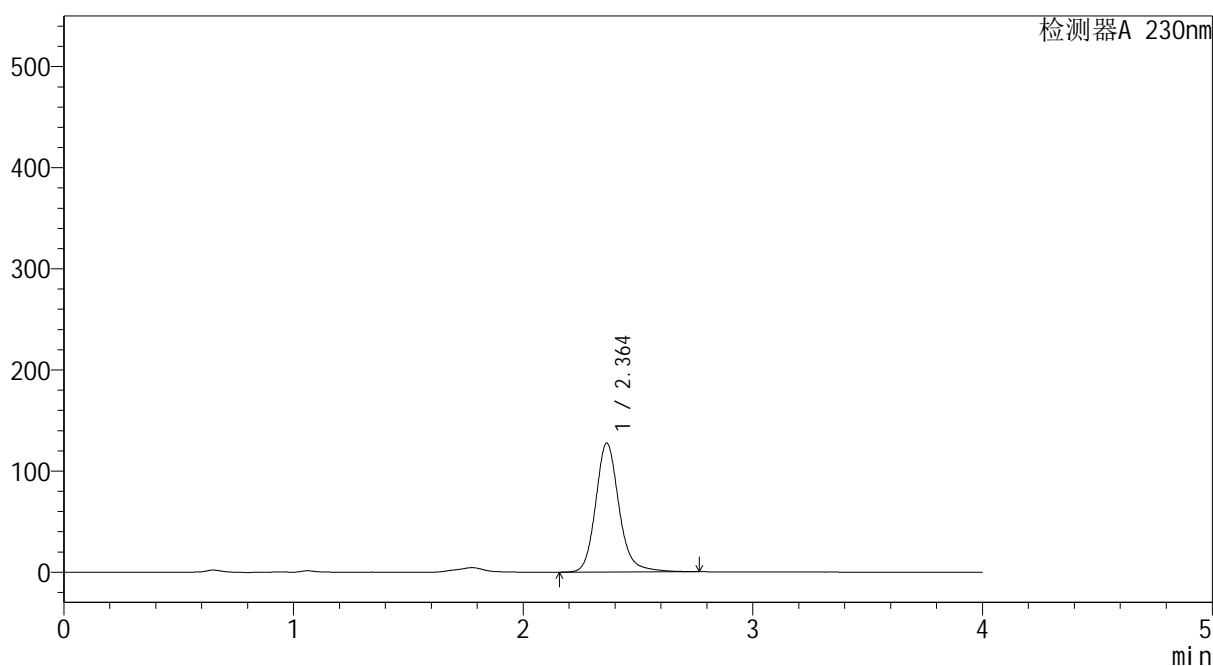
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1212-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 15:50:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:10      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	2.364	901858	100.000	127551	2763	1.161	--
总计		901858	100.000	127551			

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

## &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 - 0-29/28-1213-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/06/24 15:54:44

处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 230nm

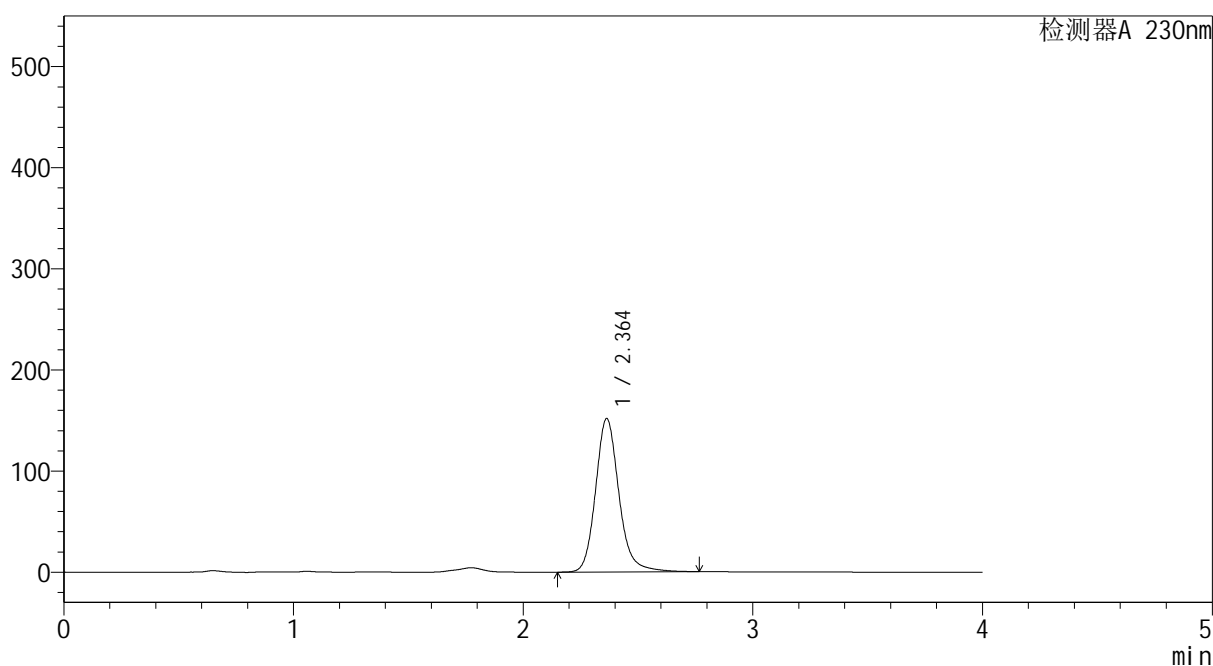
版本号: 6.115

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	2.364	1073037	100.000	151825	2761	1.162	--
总计		1073037	100.000	151825			

图12 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
自制品2024101741-pH7.4介质-10min  
供试品溶液-6



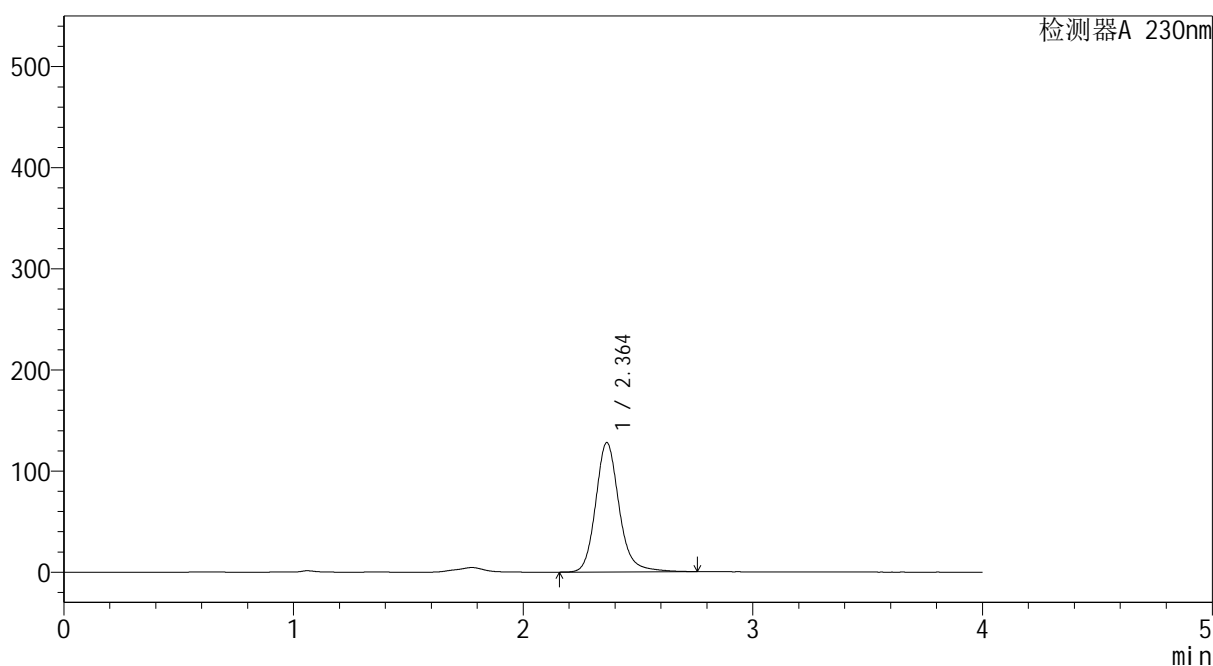
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1214-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 15:59:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:15 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	2.364	906957	100.000	127914	2750	1.166	--
总计		906957	100.000	127914			

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



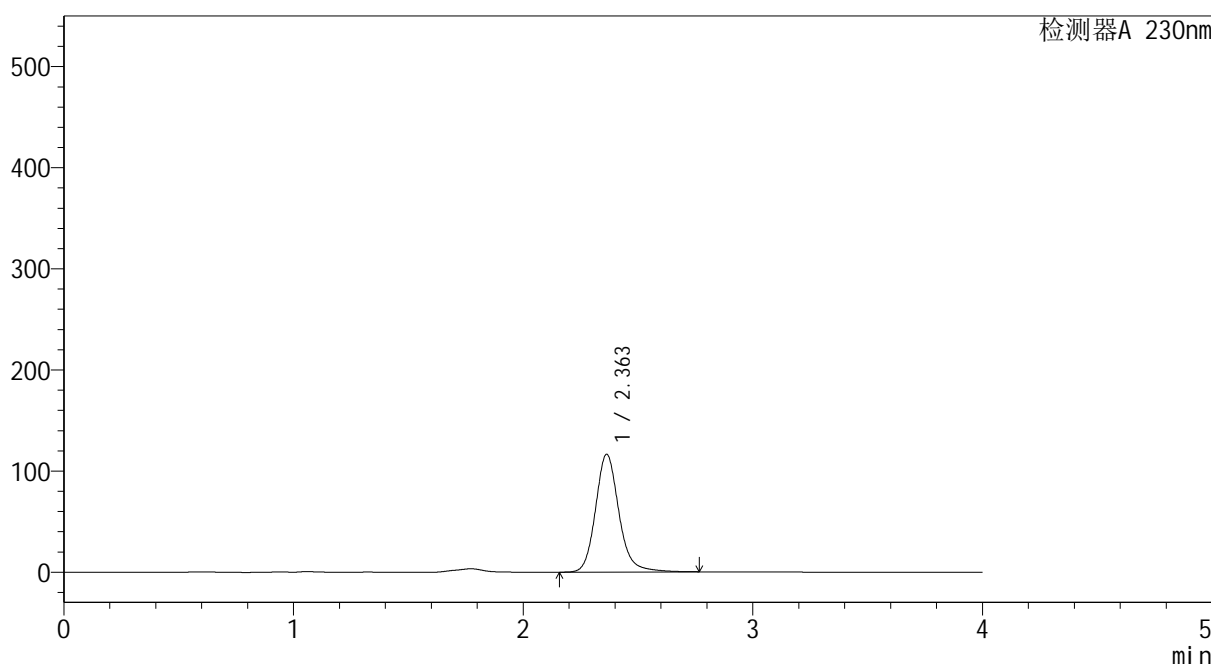
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1215-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 16:03:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:17      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	2.363	824584	100.000	116492	2749	1.159	--
总计		824584	100.000	116492			

图14 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-8



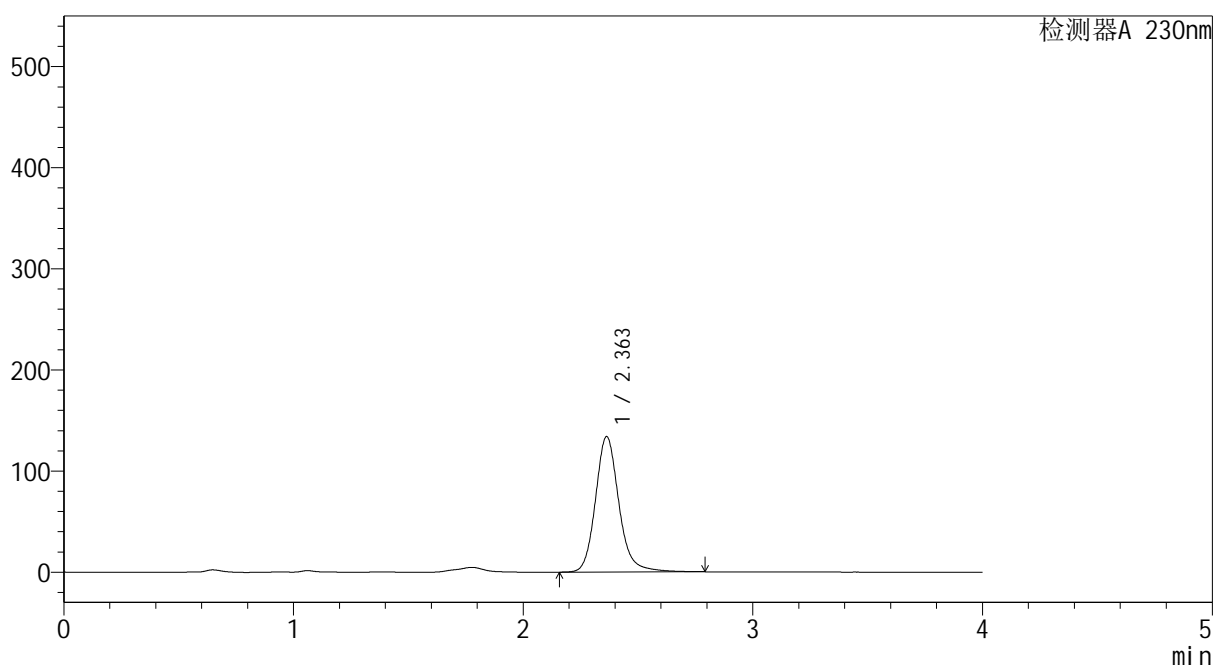
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1216-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 16:07:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:20 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	2.363	951593	100.000	134040	2744	1.160	--
总计		951593	100.000	134040			

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



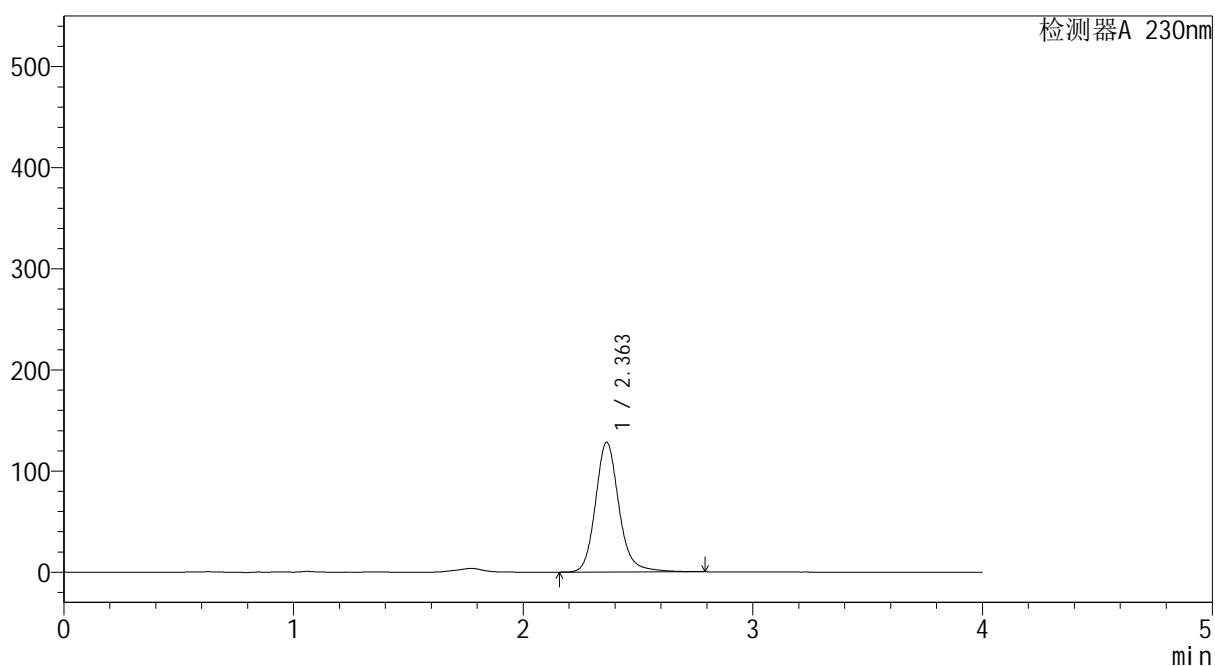
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1217-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 16:12:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:22 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	2.363	912447	100.000	128459	2739	1.158	--
总计		912447	100.000	128459			

图16 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-10



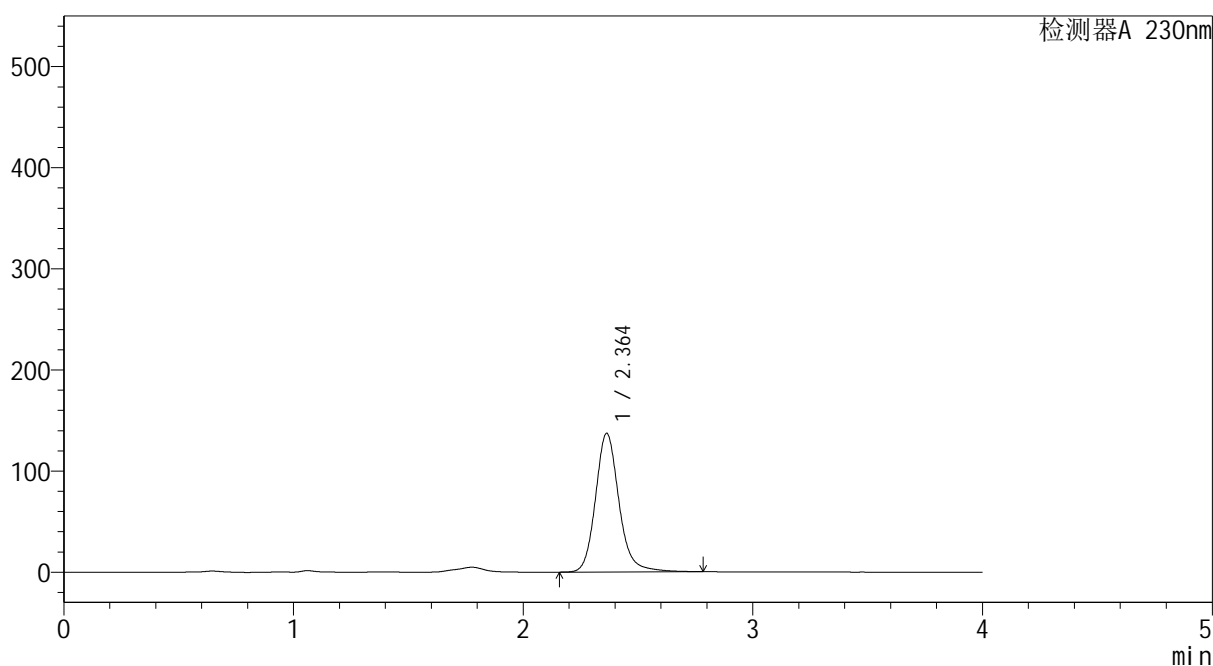
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1218-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 16:16:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:25      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	2.364	975508	100.000	137185	2734	1.159	--
总计		975508	100.000	137185			

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



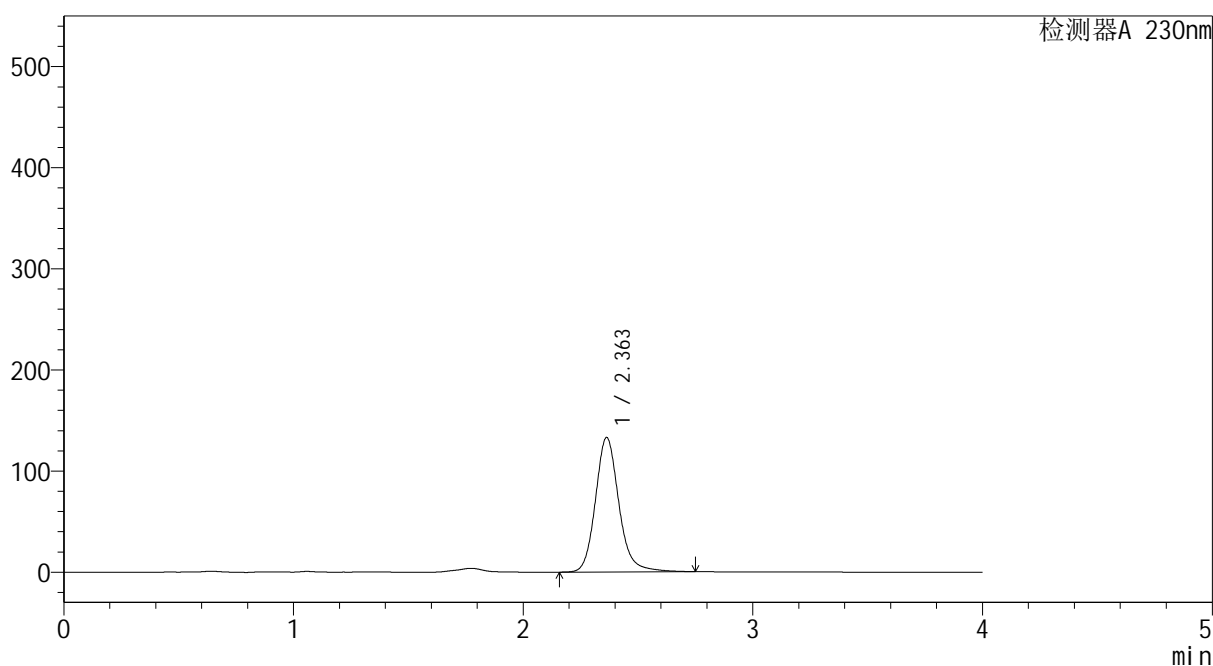
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1219-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 16:20:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:27      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	2.363	944270	100.000	133053	2731	1.156	--
总计		944270	100.000	133053			

图18 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-12



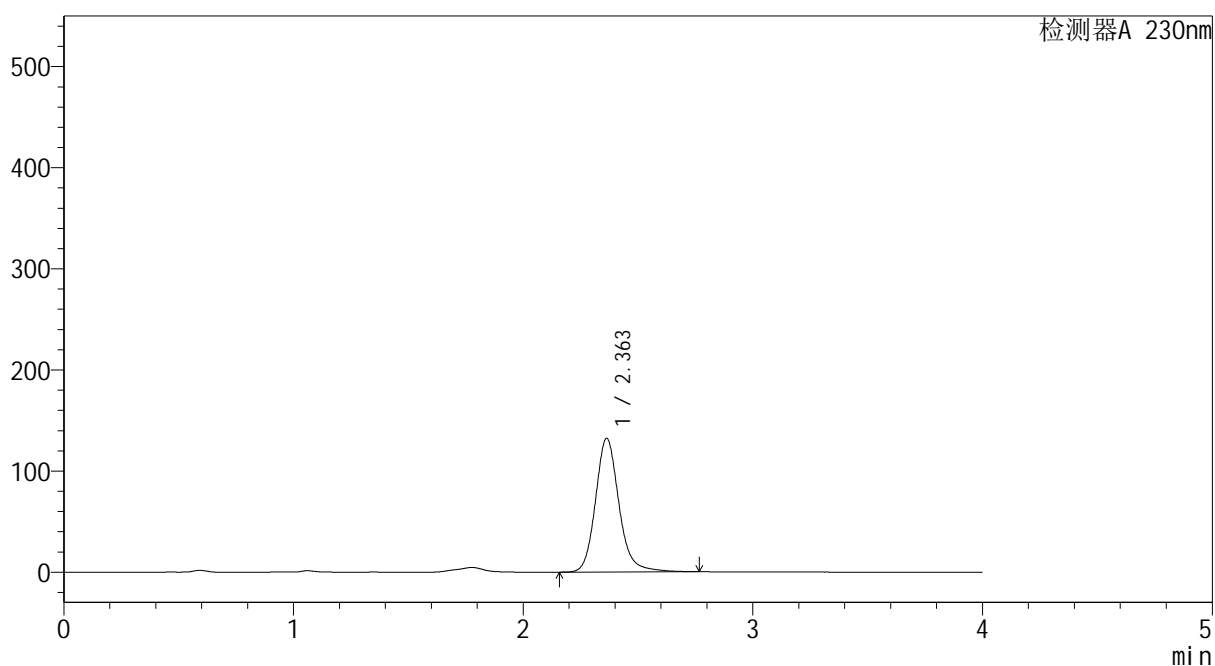
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1220-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 16:25:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:29 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	2.363	940359	100.000	132313	2731	1.158	--
总计		940359	100.000	132313			

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



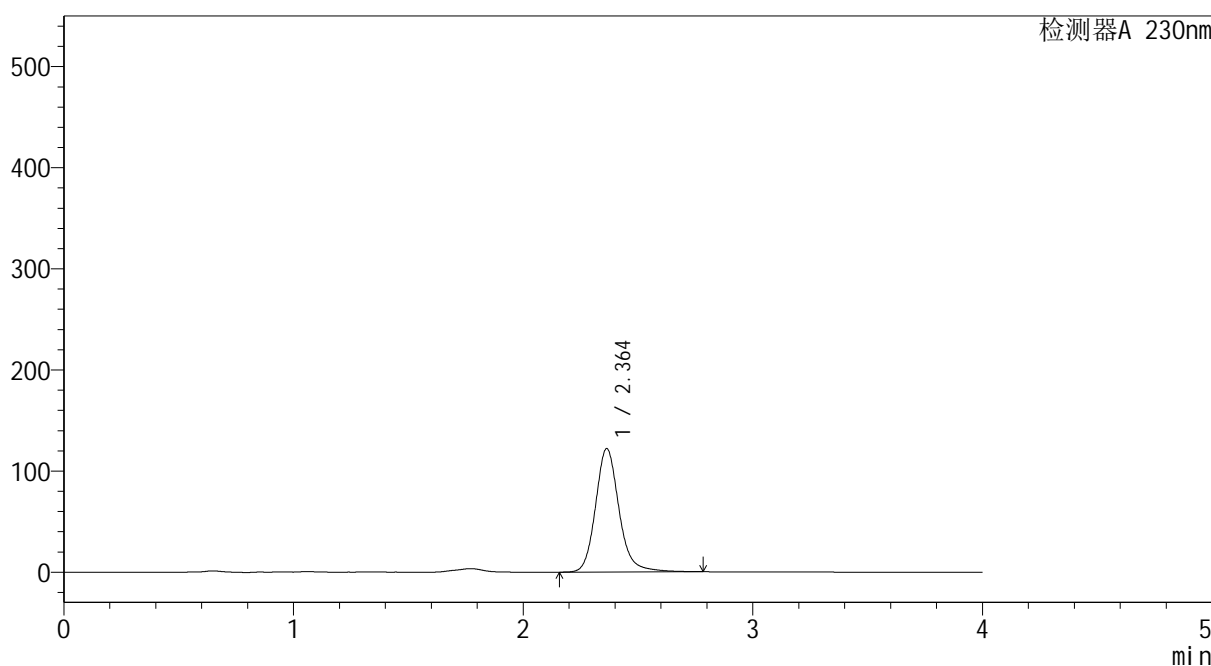
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1221-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 16:29:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:32 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	2.364	869472	100.000	122098	2728	1.160	--
总计		869472	100.000	122098			

图20 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-2

## &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 - 0-29/28-1222-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 10  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/06/24 16:34:05

实验者: xiexinhui

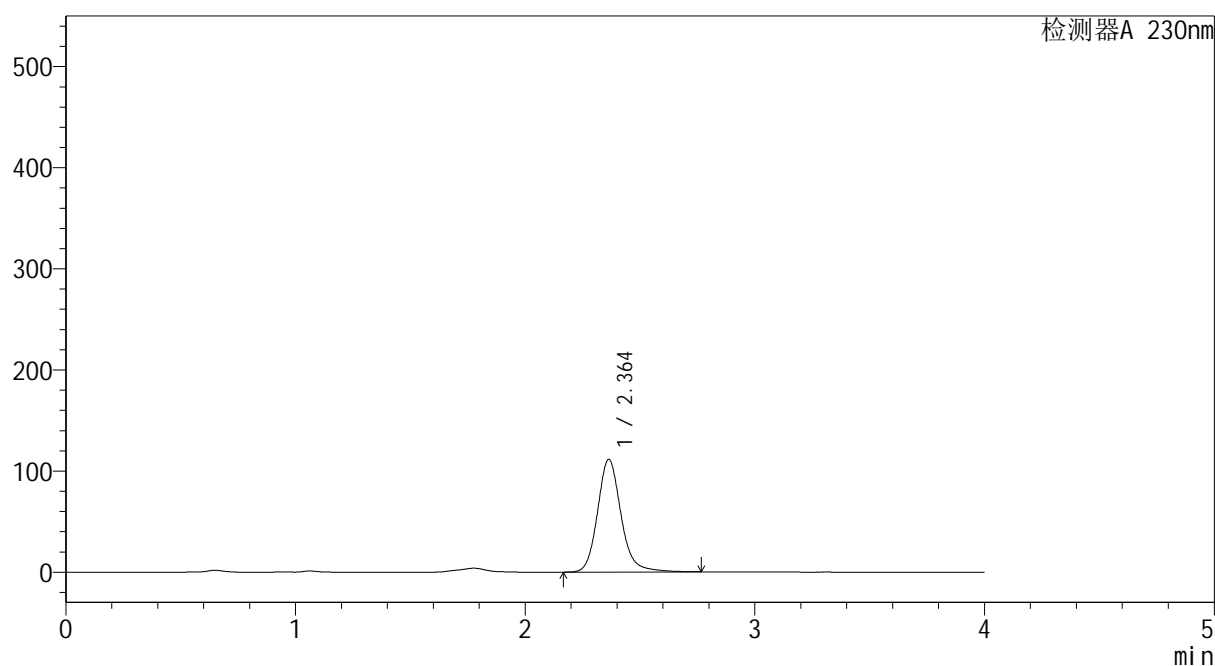
处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:34

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	2.364	792584	100.000	111424	2727	1.154	--
总计		792584	100.000	111424			

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



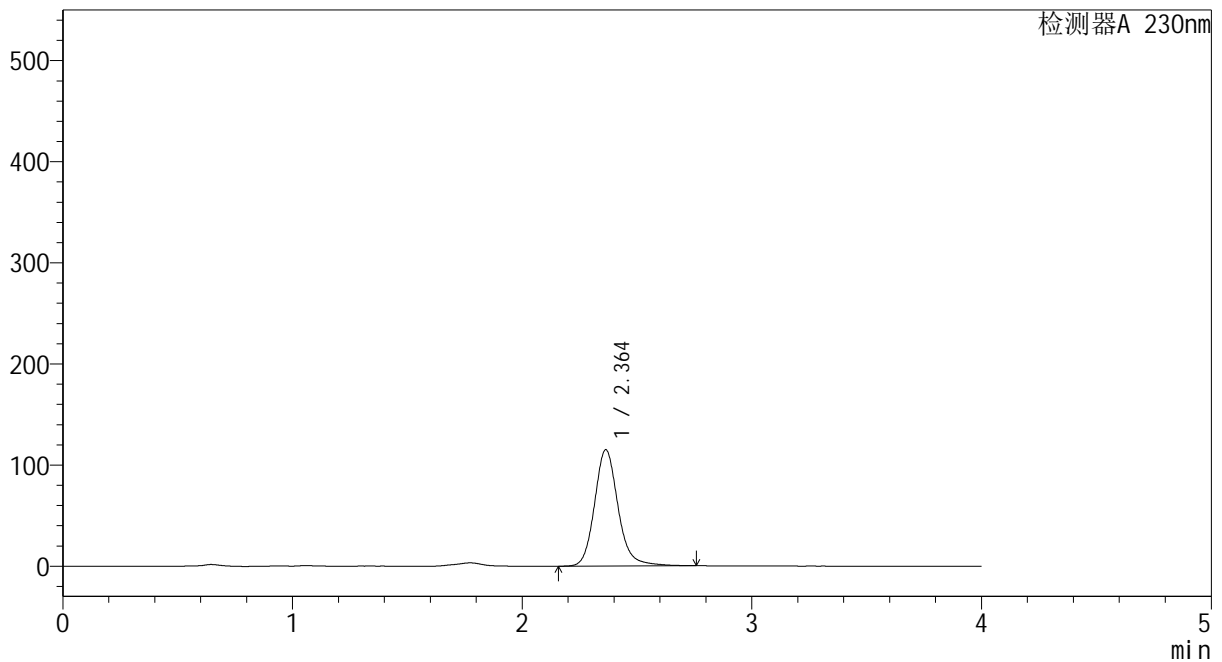
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1223-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 16:38:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:37 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	2.364	819386	100.000	115064	2719	1.156	--
总计		819386	100.000	115064			

图22 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-4



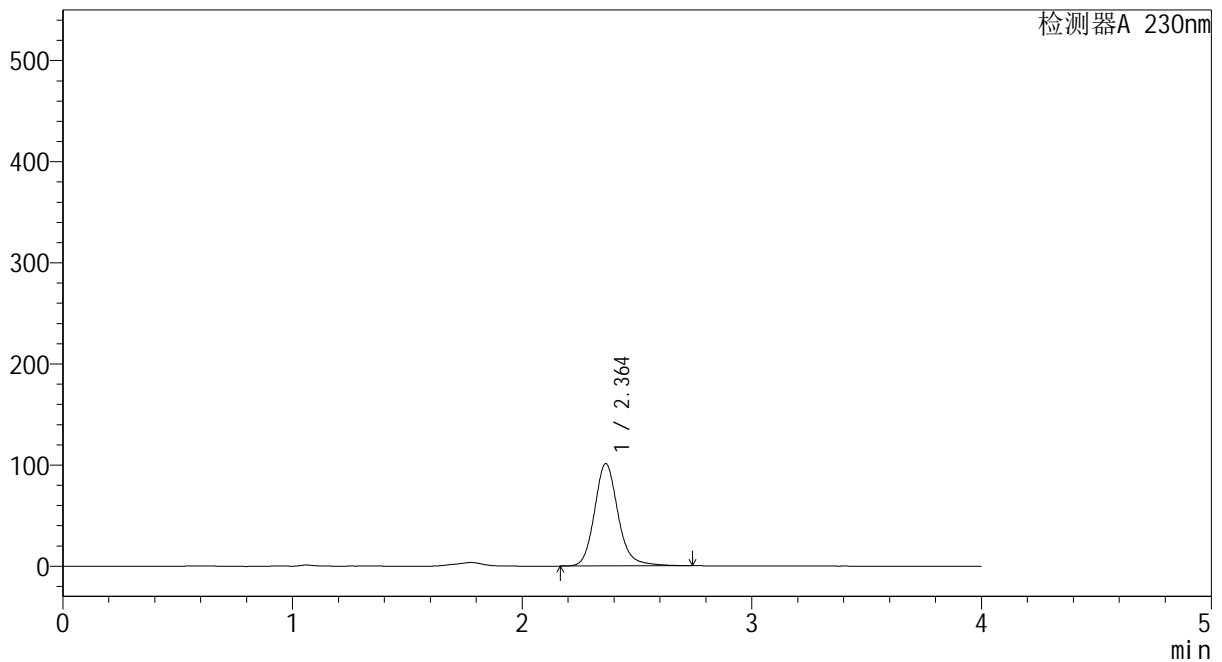
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1224-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 16:42:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:39 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	2.364	720738	100.000	101292	2712	1.153	--
总计		720738	100.000	101292			

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



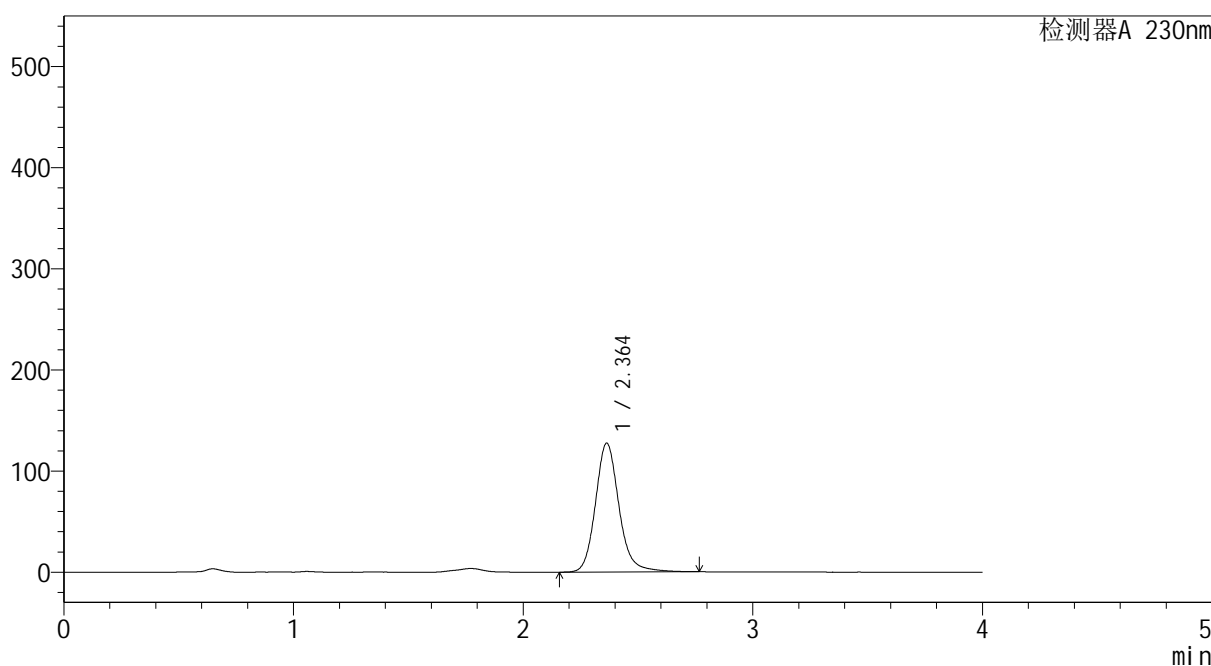
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1225-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 16:47:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:42 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	2.364	908913	100.000	127512	2710	1.152	--
总计		908913	100.000	127512			

图24 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-6



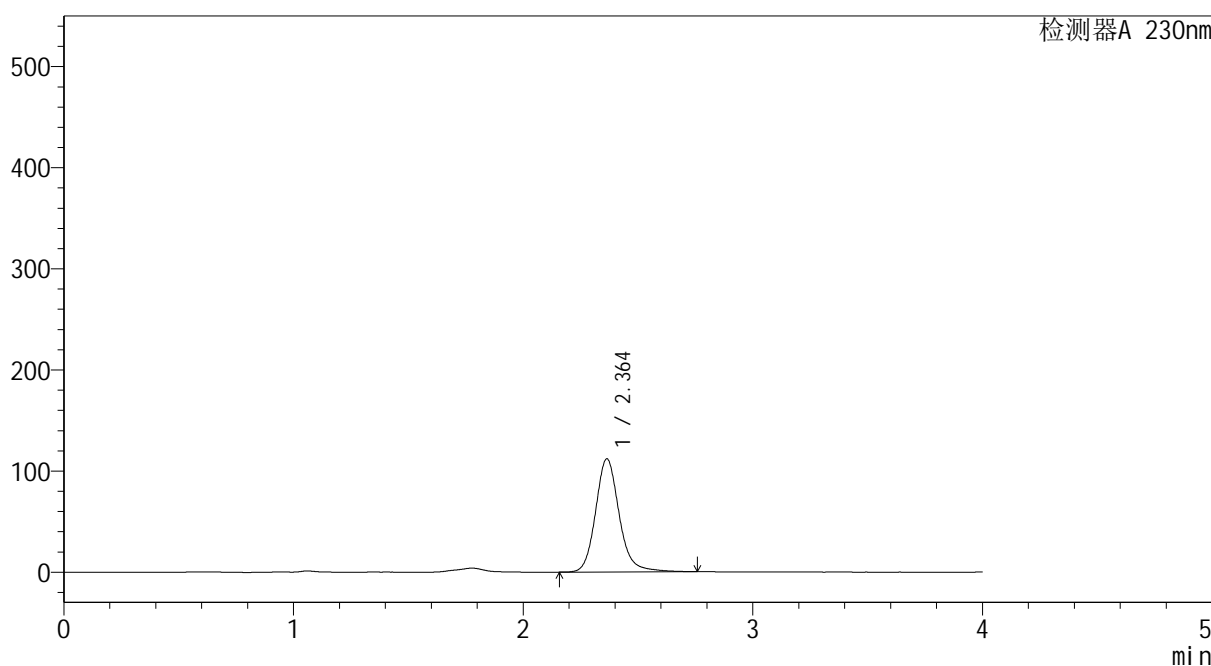
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1226-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 16:51:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:44 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	2.364	799937	100.000	111928	2704	1.155	--
总计		799937	100.000	111928			

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



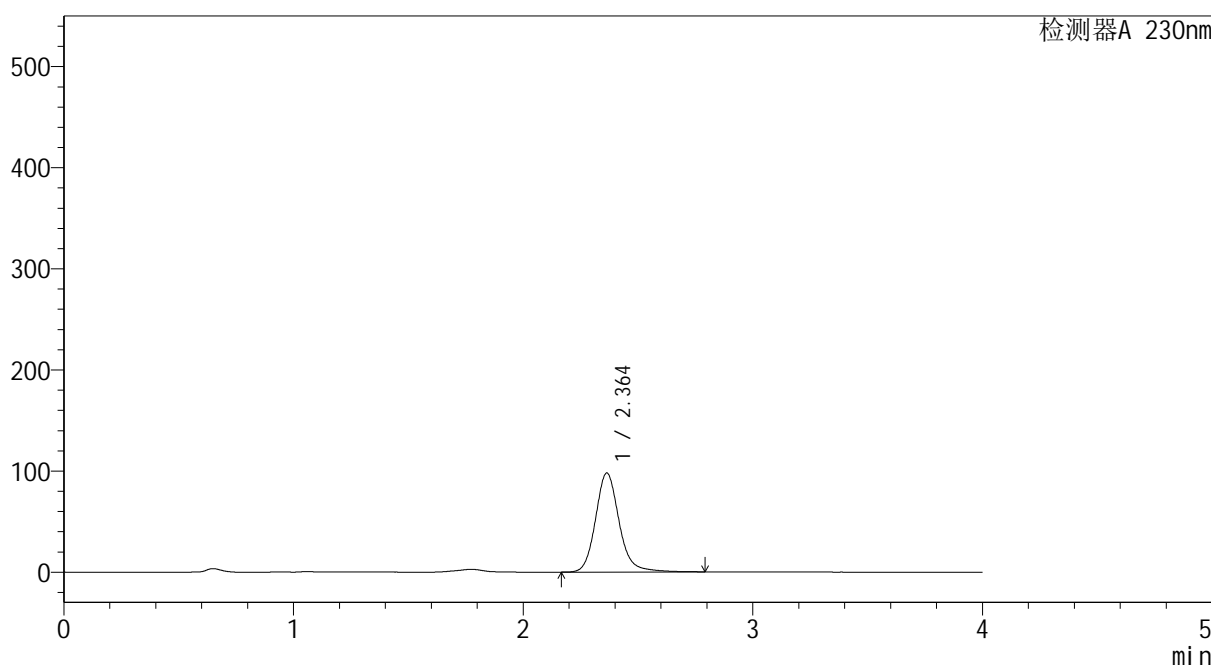
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1227-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 16:55:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:47 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	2.364	700521	100.000	97981	2700	1.153	--
总计		700521	100.000	97981			

图26 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-8



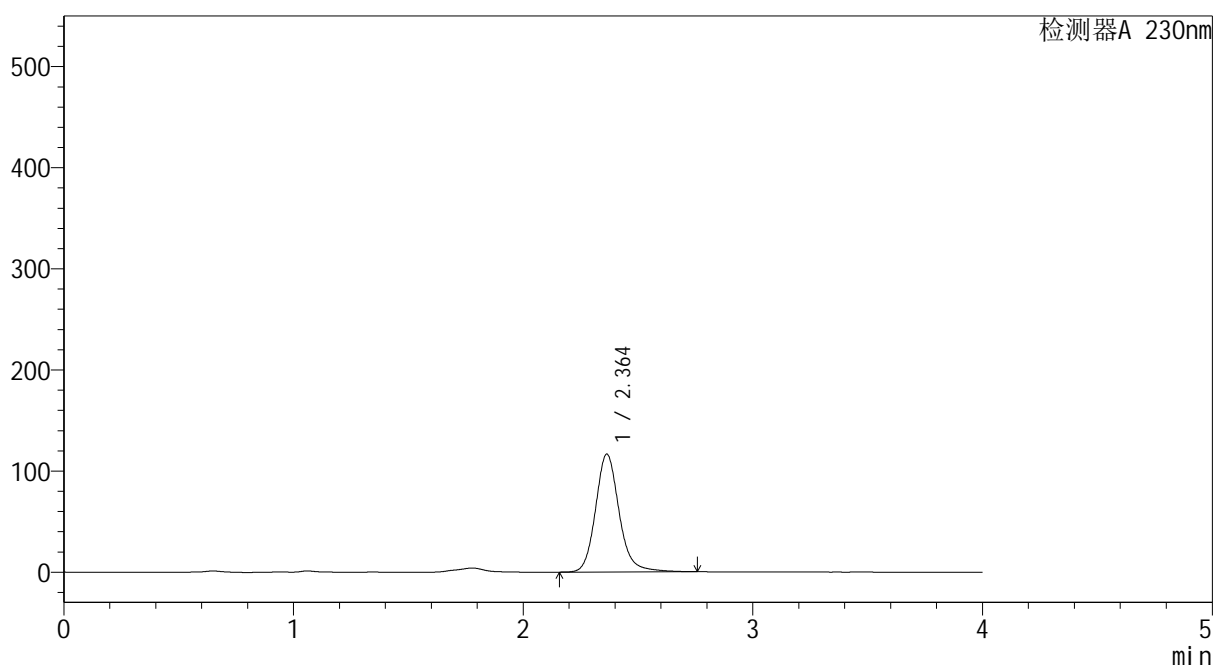
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1228-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 17:00:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:50 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	2.364	833156	100.000	116582	2699	1.153	--
总计		833156	100.000	116582			

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



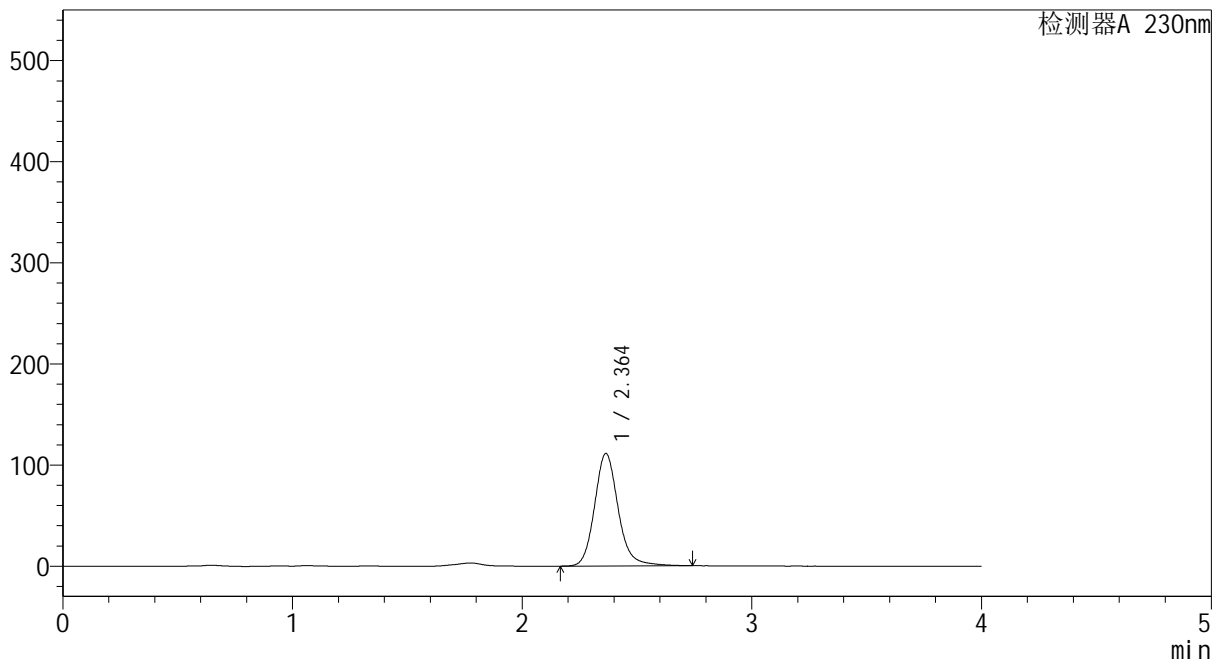
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1229-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 17:04:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:52 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	2.364	794620	100.000	111300	2694	1.150	--
总计		794620	100.000	111300			

图28 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-10



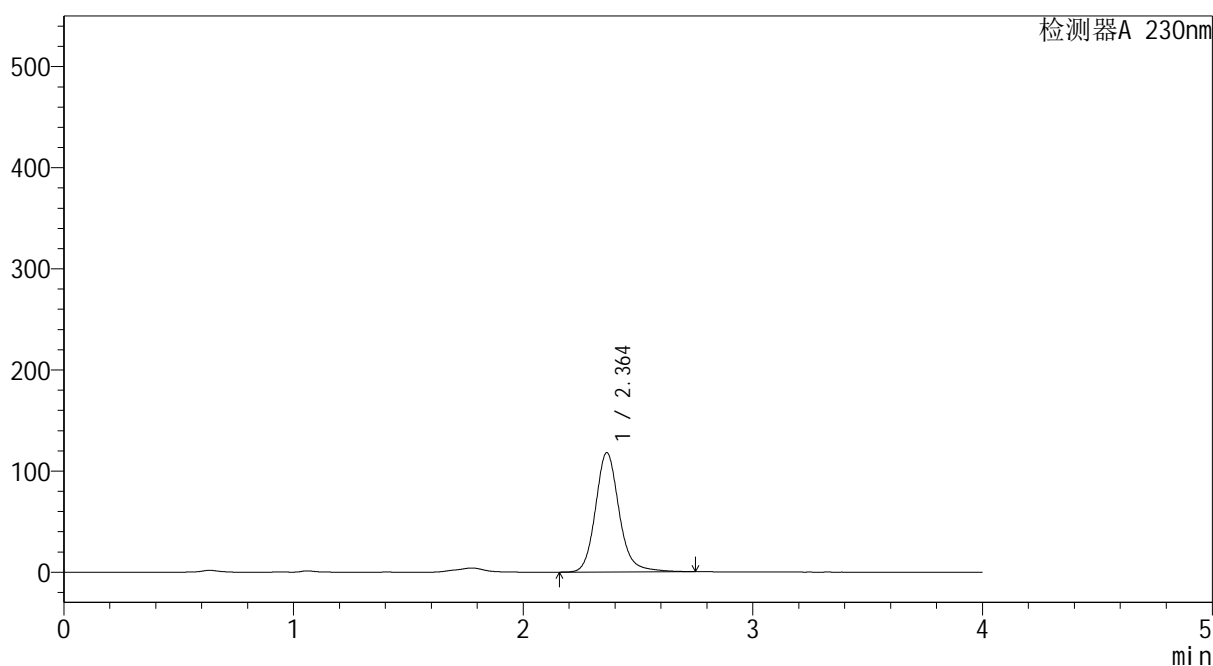
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1230-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 17:09:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:55 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	2.364	844760	100.000	118073	2691	1.151	--
总计		844760	100.000	118073			

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



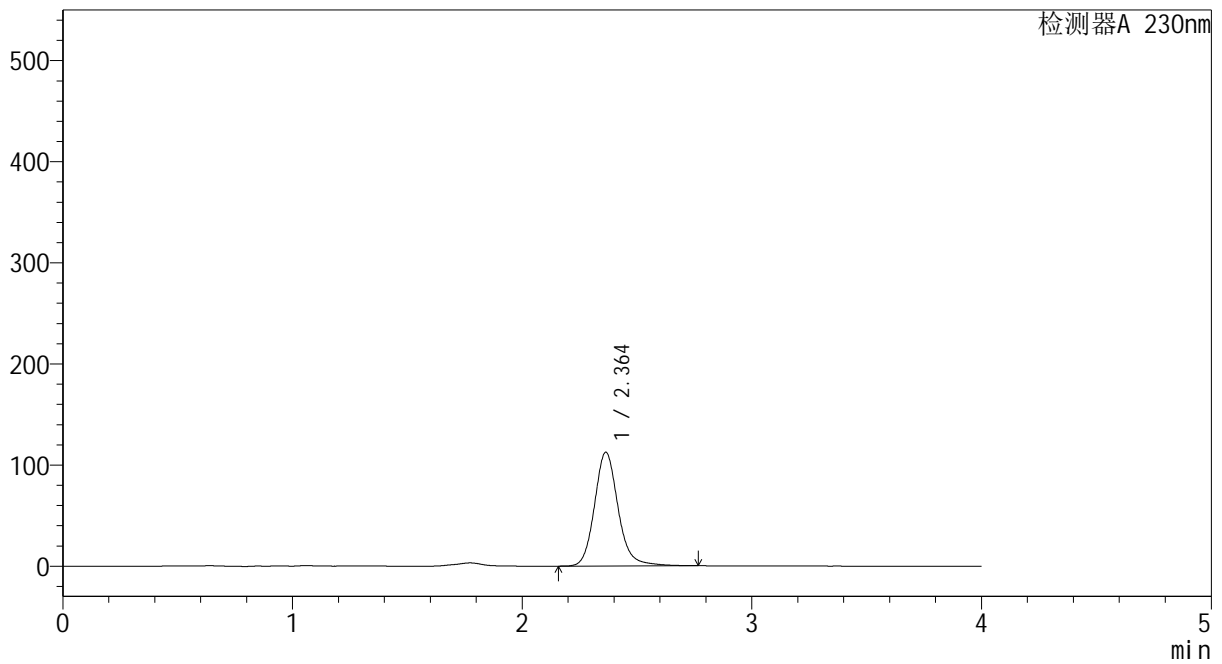
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1231-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 17:13:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:14:57 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	2.364	805586	100.000	112574	2688	1.150	--
总计		805586	100.000	112574			

图30 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-12



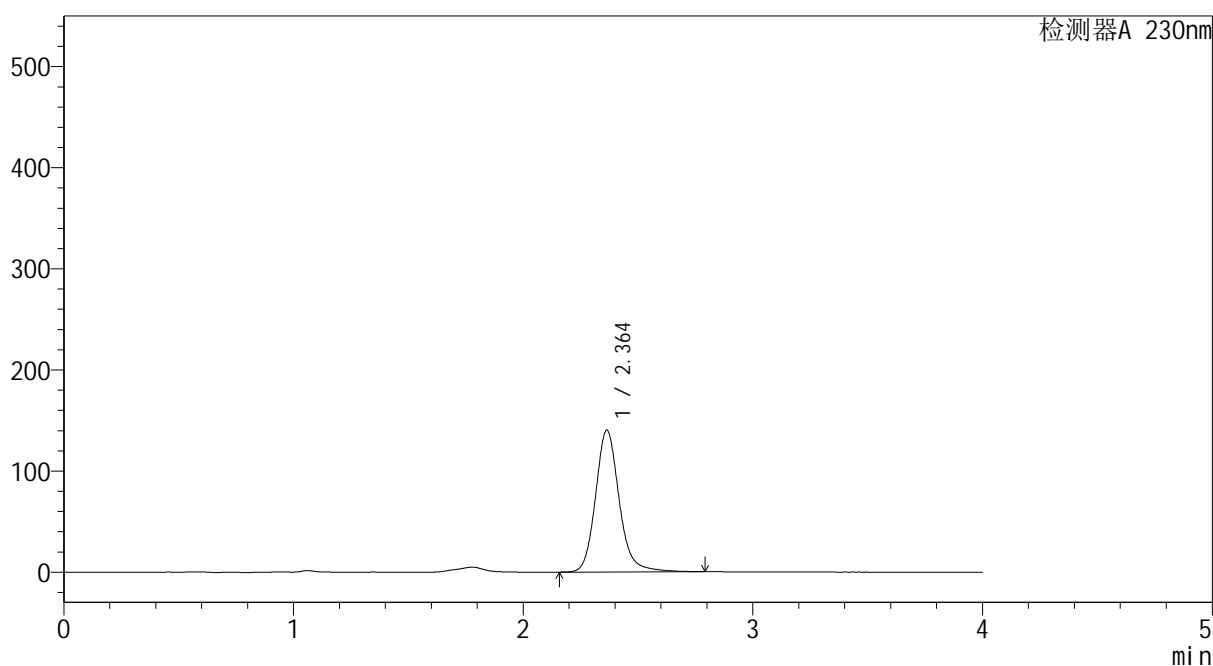
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1232-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 17:17:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:00 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	2.364	1006270	100.000	140280	2687	1.153	--
总计		1006270	100.000	140280			

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



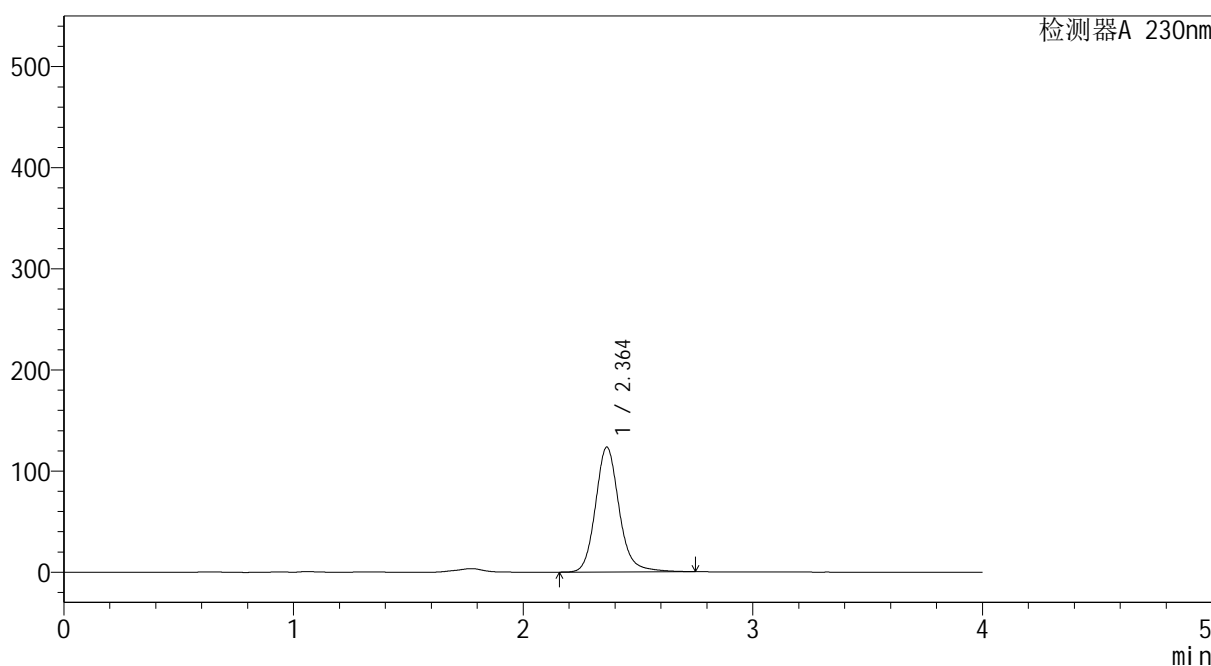
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1233-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 17:22:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:02 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	2.364	882804	100.000	123491	2687	1.148	--
总计		882804	100.000	123491			

图32 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-2



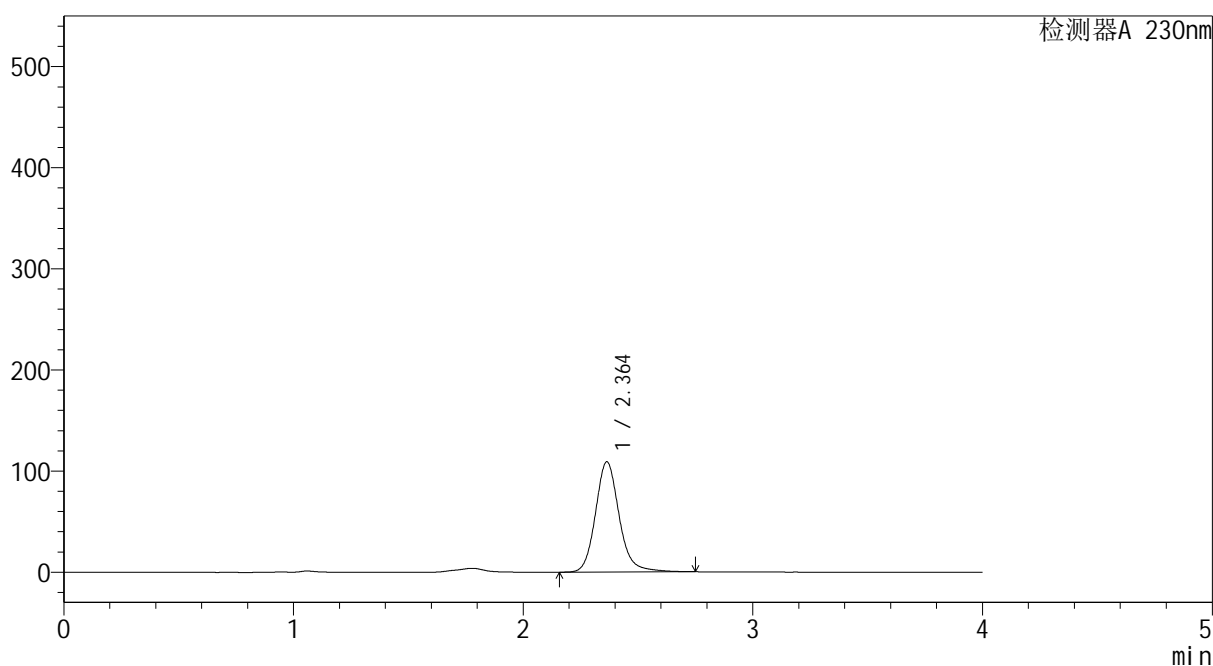
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1234-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 17:26:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:05 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	2.364	782239	100.000	109039	2676	1.150	--
总计		782239	100.000	109039			

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



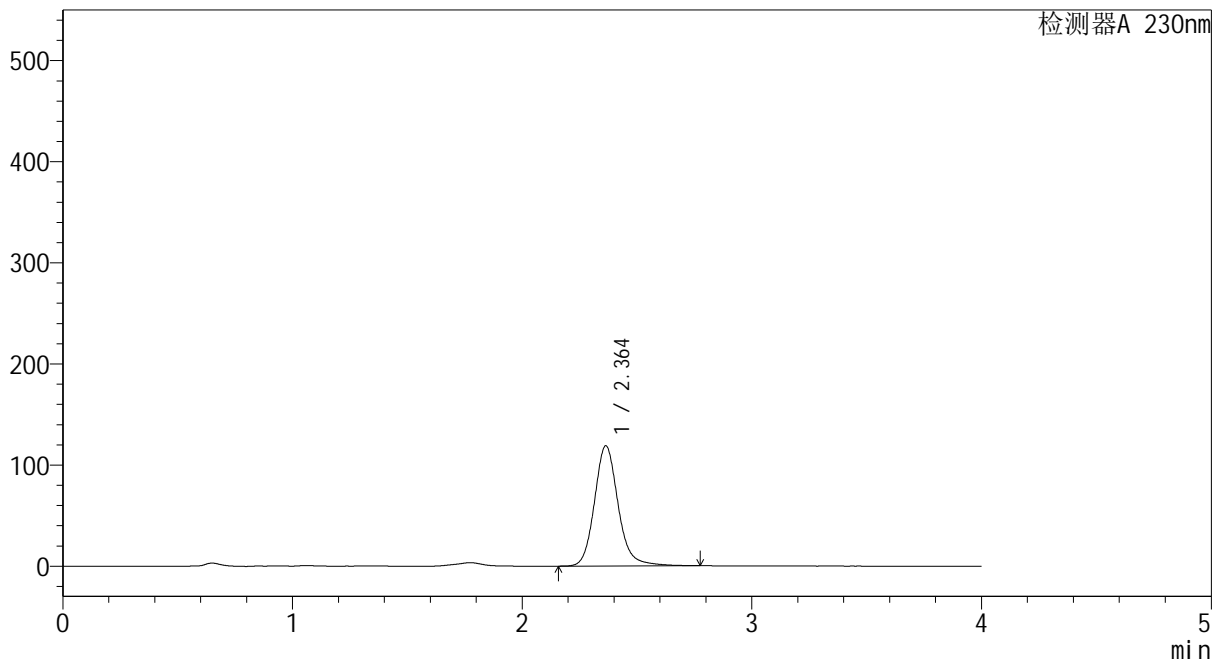
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1235-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 17:30:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:07 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	2.364	852595	100.000	118929	2677	1.149	--
总计		852595	100.000	118929			

图34 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-4



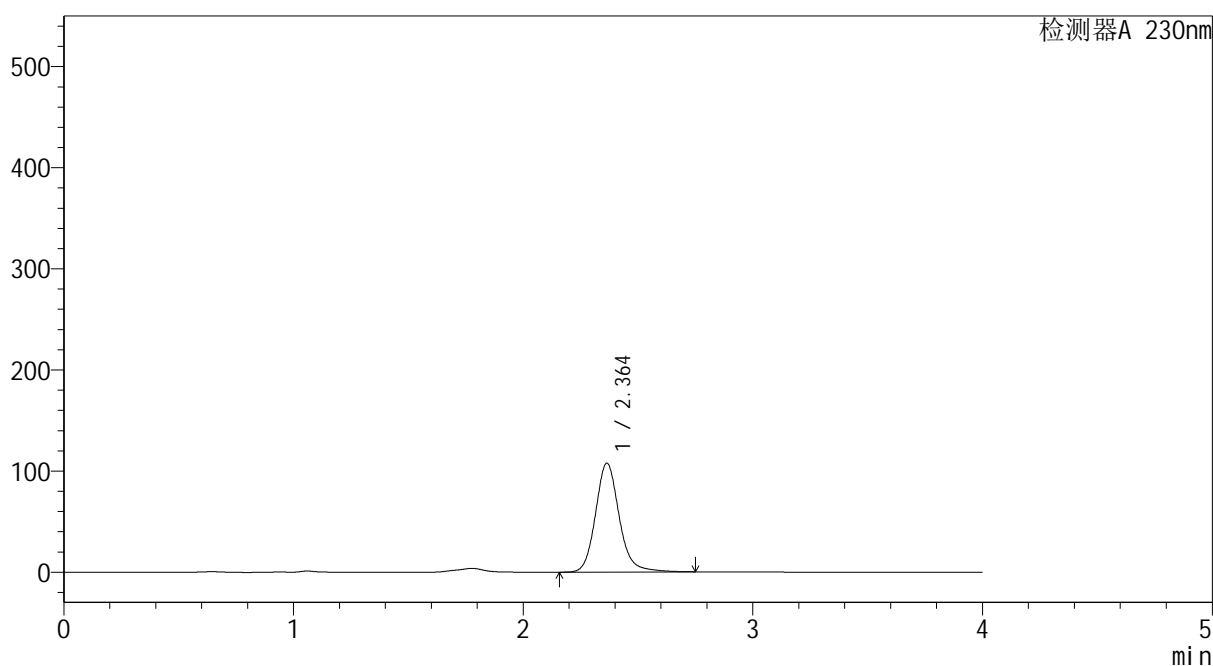
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1236-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-41	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/24 17:35:20	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:10	
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	2.364	772924	100.000	107745	2674	1.149	--
总计		772924	100.000	107745			

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



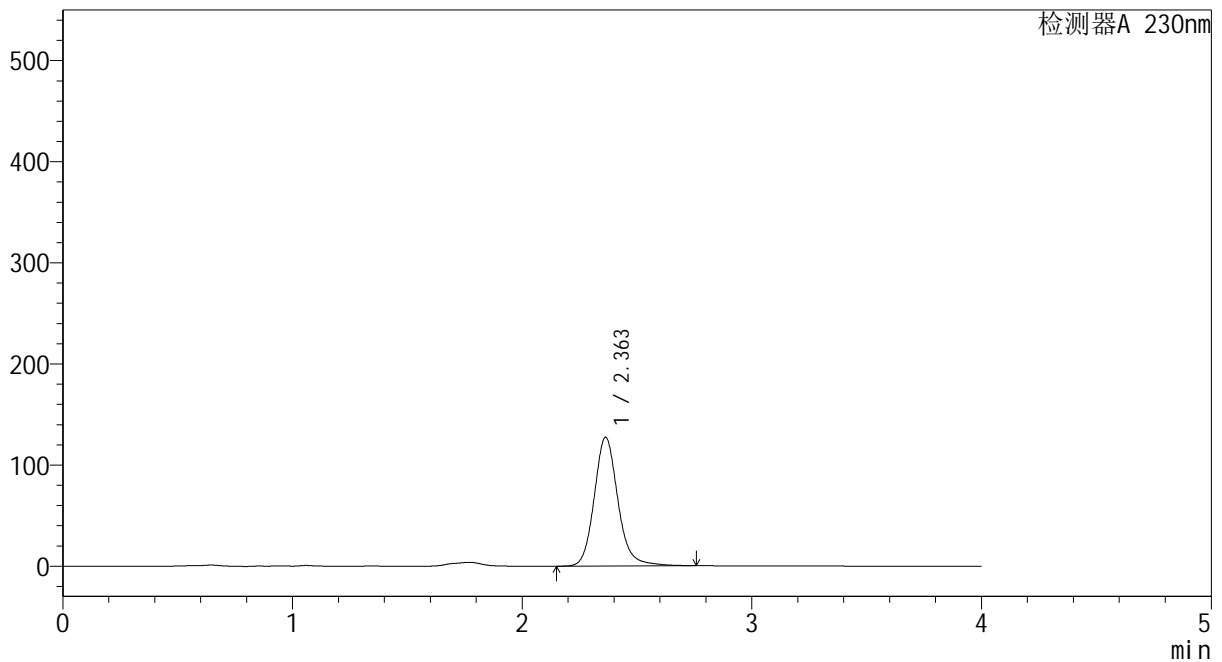
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1237-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 17:39:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:12 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	2.363	913720	100.000	127378	2671	1.145	--
总计		913720	100.000	127378			

图36 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-6



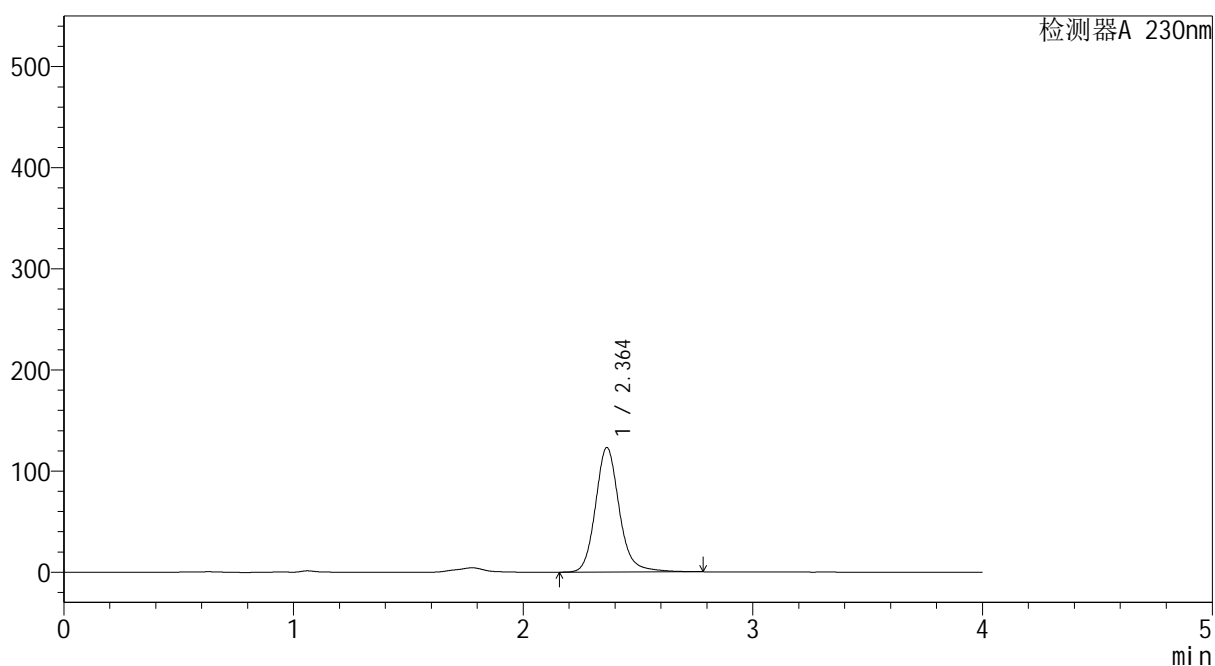
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1238-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 17:44:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:15 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	2.364	886221	100.000	123197	2668	1.149	--
总计		886221	100.000	123197			

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



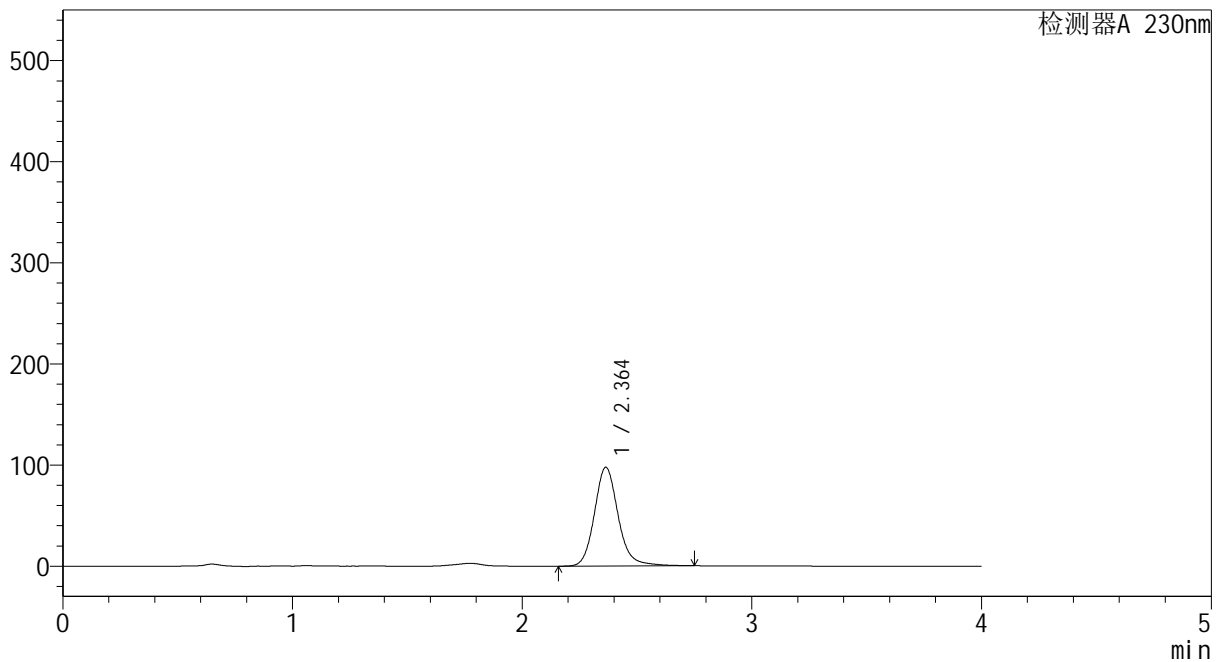
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1239-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/24 17:48:27 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:17  
 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	2.364	701130	100.000	97682	2665	1.147	--
总计		701130	100.000	97682			

图38 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-8



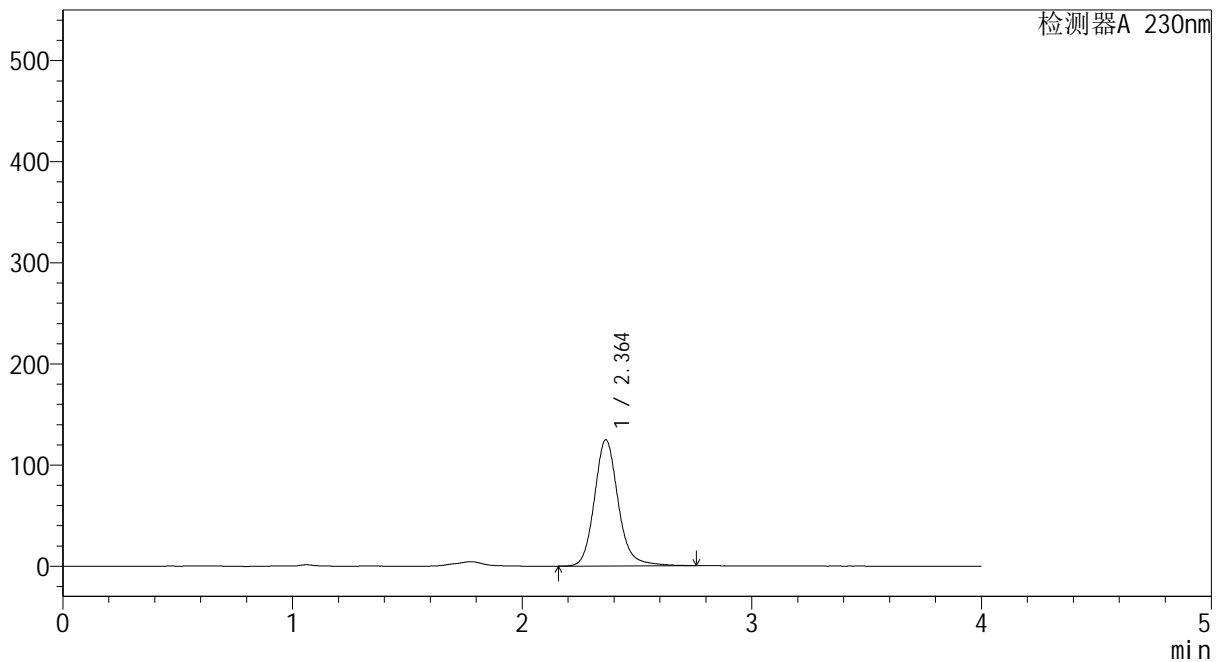
# YMP-4094

<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 - 0-29/28-1240-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 17:52:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:20 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	2.364	896911	100.000	124824	2664	1.146	--
总计		896911	100.000	124824			

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



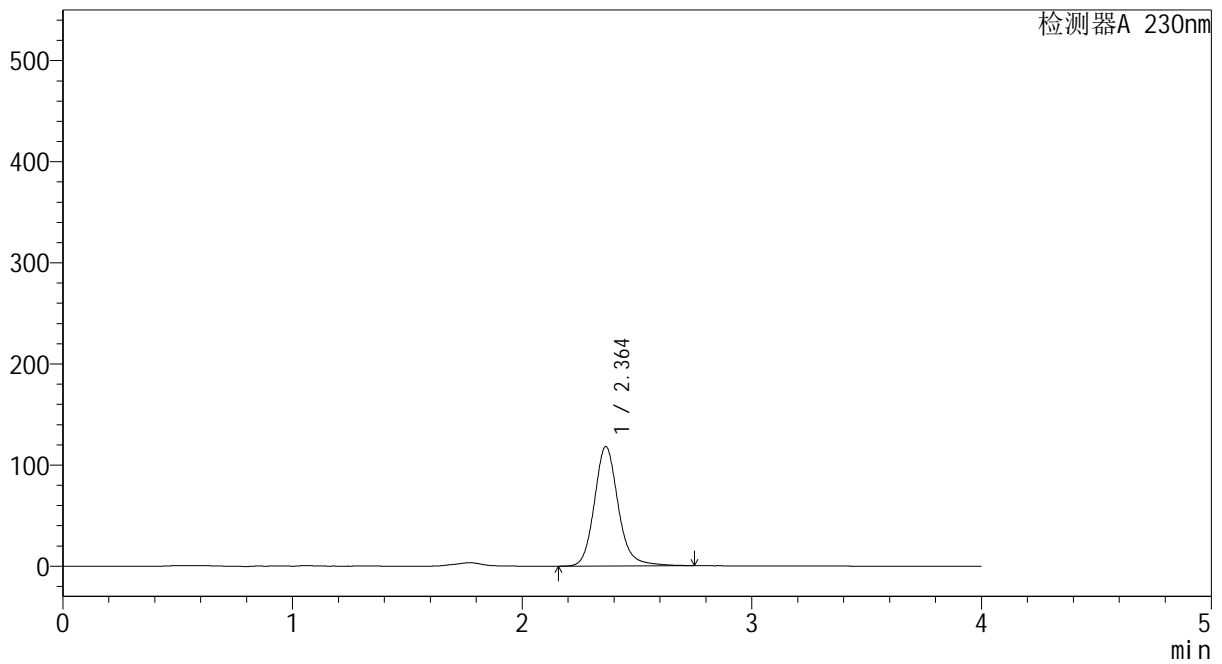
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1241-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 17:57:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:22 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	2.364	848845	100.000	118102	2656	1.145	--
总计		848845	100.000	118102			

图40 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-10



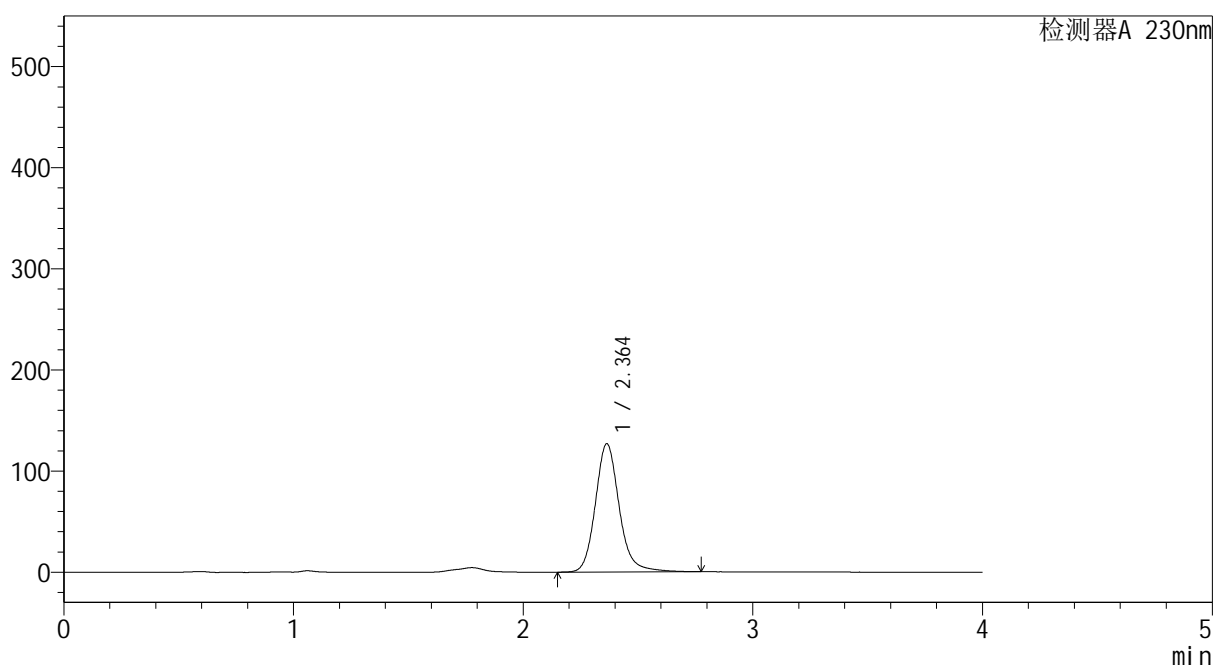
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1242-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 18:01:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:25 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	2.364	915269	100.000	126921	2653	1.150	--
总计		915269	100.000	126921			

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



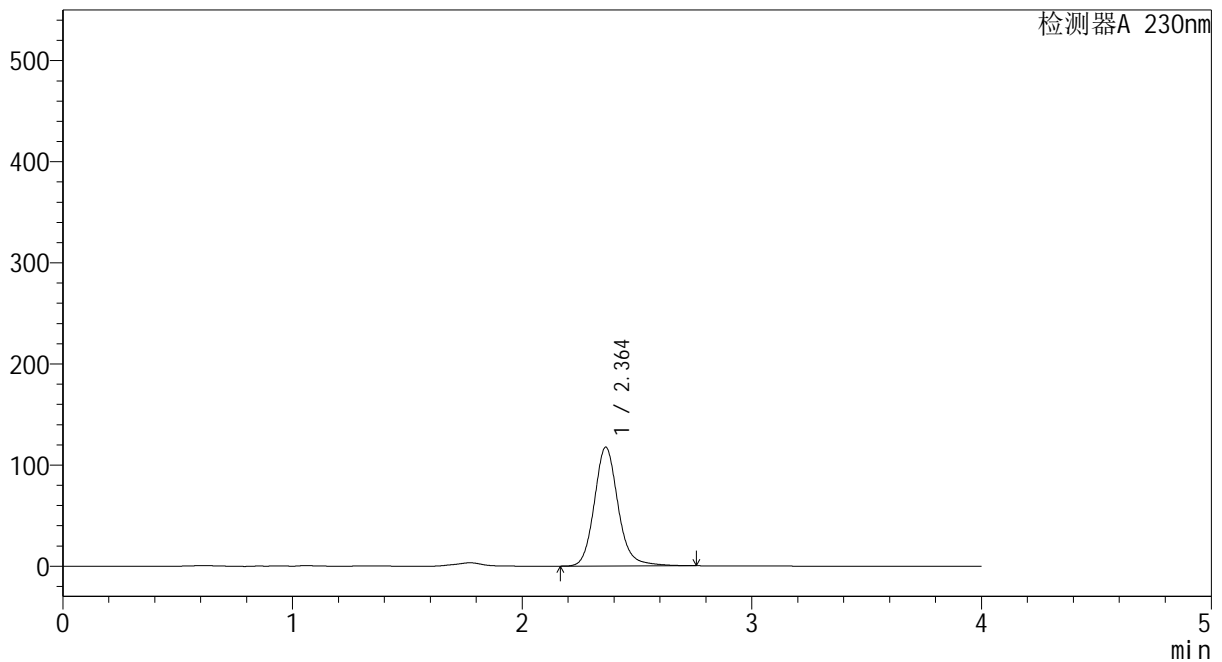
# YMP-4094

<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 - 0-29/28-1243-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 18:05:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:27 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	2.364	845002	100.000	117574	2656	1.140	--
总计		845002	100.000	117574			

图42 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-12



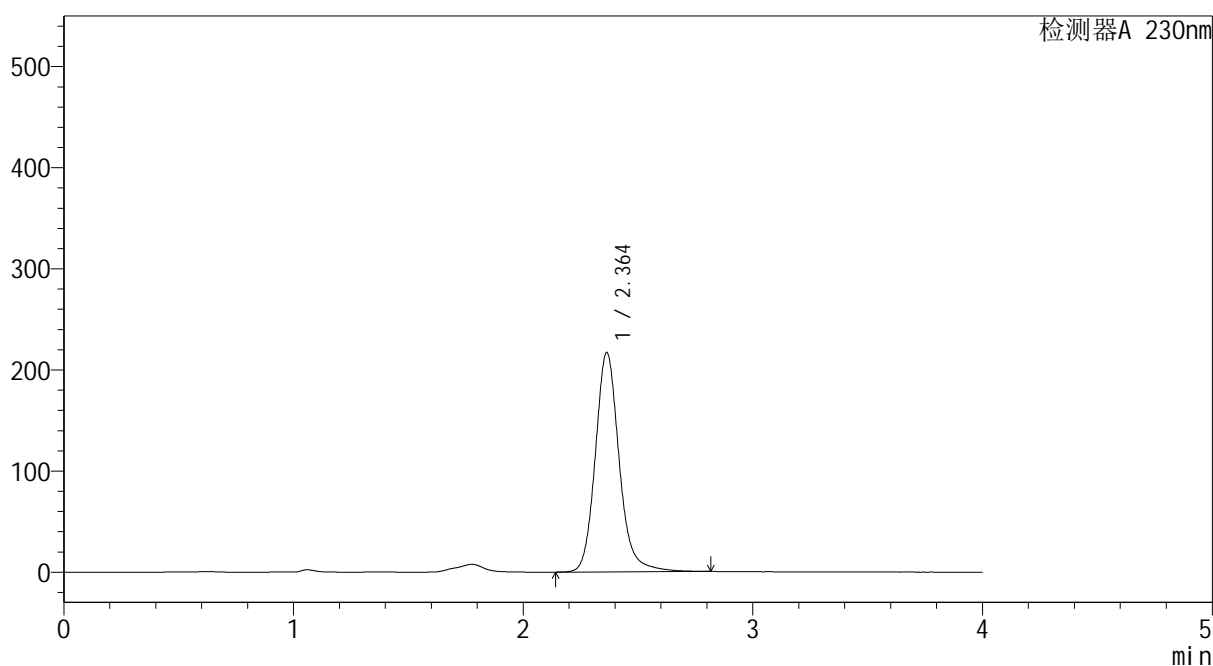
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1244-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 18:10:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:30 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	2.364	1568782	100.000	216991	2646	1.151	--
总计		1568782	100.000	216991			

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



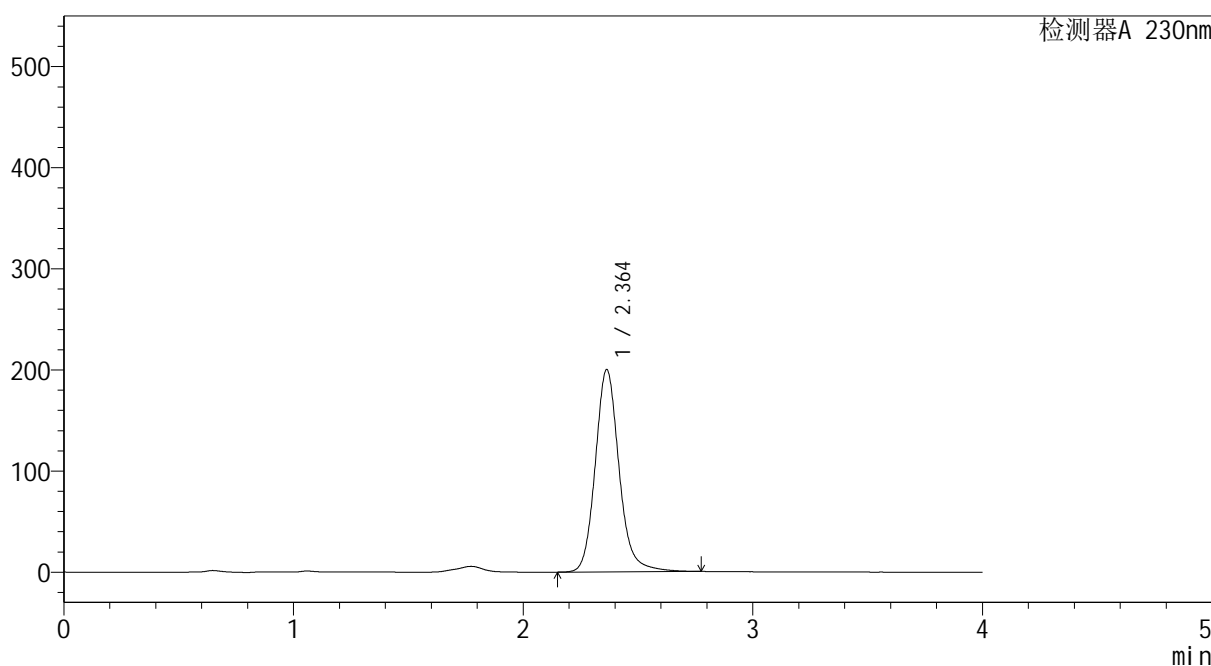
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1245-2 - 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 - 20250624-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: 2025/06/24 18:14:40	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:33	
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	2.364	1442042	100.000	200087	2646	1.144	--
总计		1442042	100.000	200087			

图44 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
自制品2024101741-pH7.4介质-45min  
供试品溶液-2



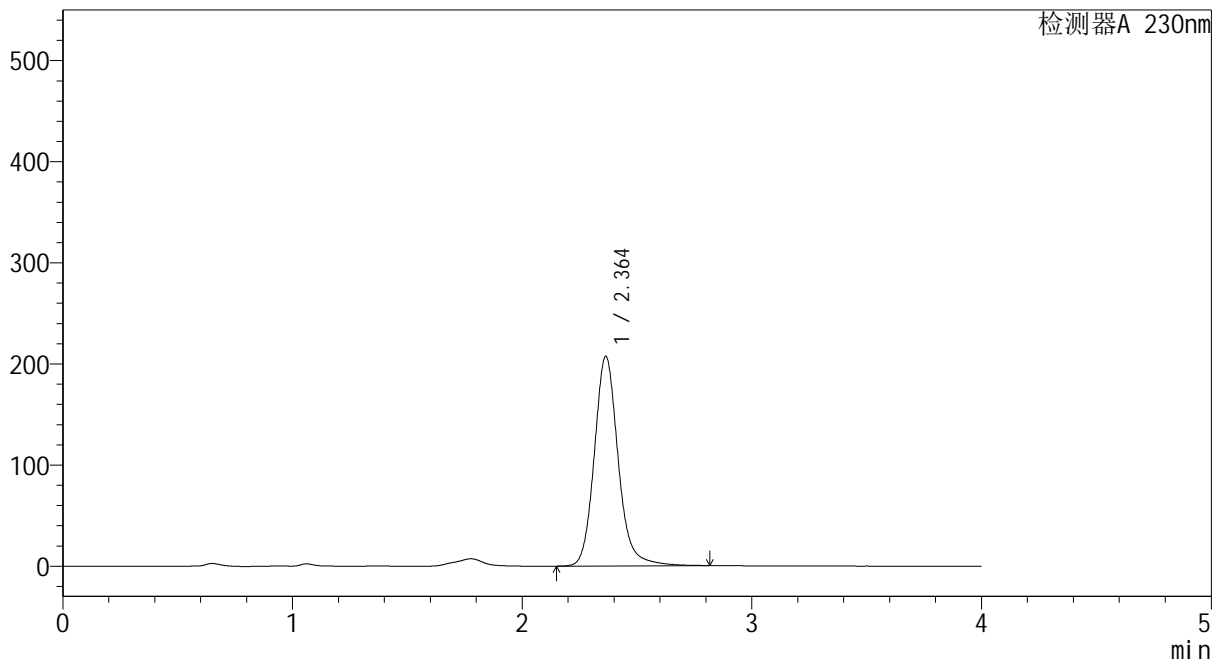
# YMP-4094

<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 - 0-29/28-1246-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 18:19:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:35 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	2.364	1499043	100.000	207432	2644	1.146	--
总计		1499043	100.000	207432			

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



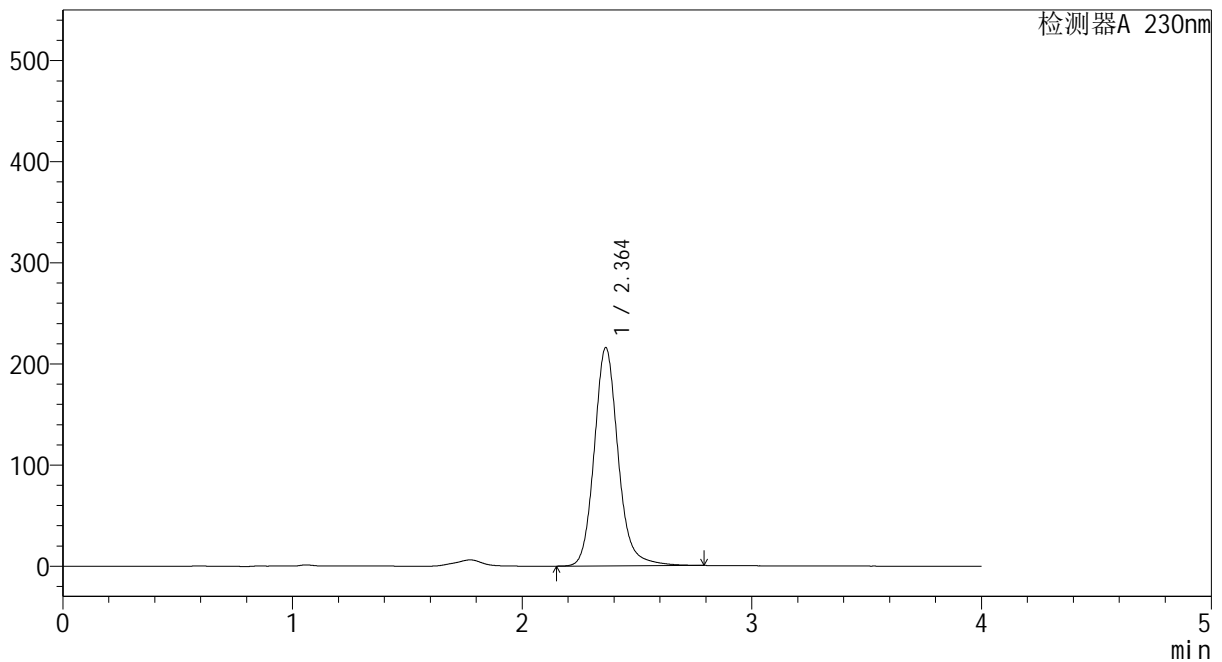
# YMP-4094

<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 - 0-29/28-1247-2 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-45min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 18:23:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:38 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	2.364	1558755	100.000	215903	2640	1.143	--
总计		1558755	100.000	215903			

图46 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-4

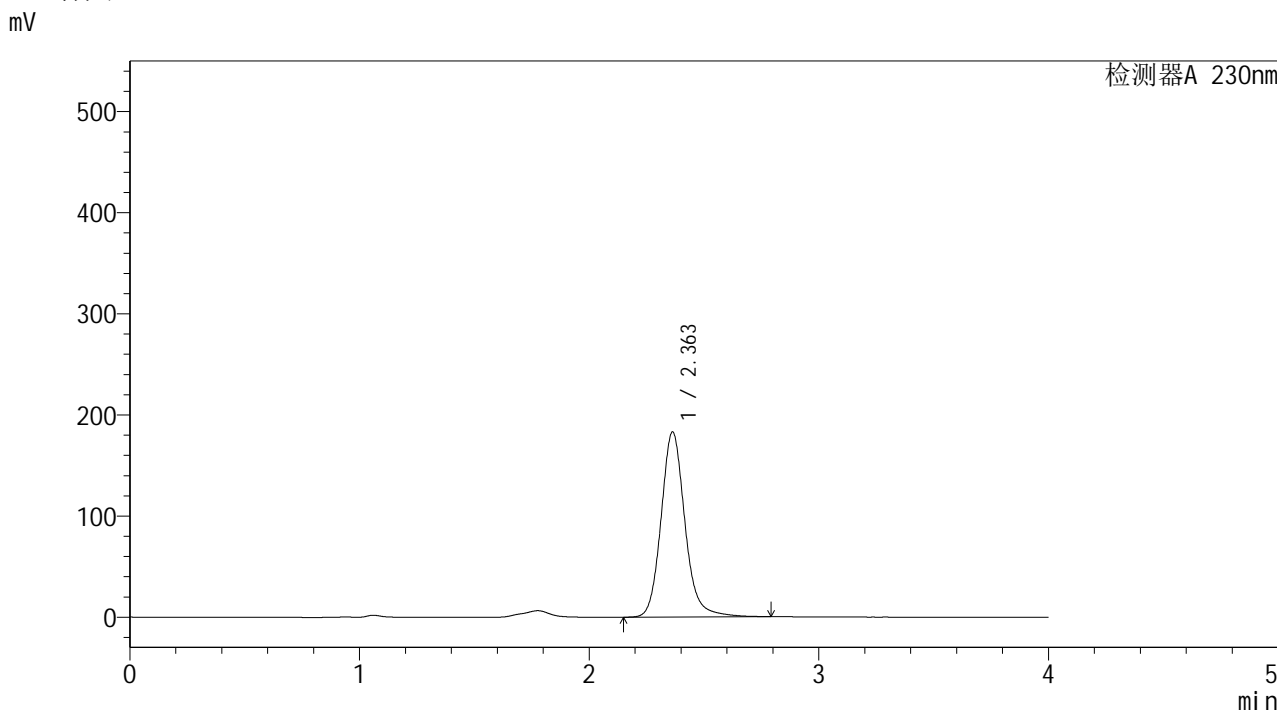


# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1248-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 18:27:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>



## <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	2.363	1323321	100.000	183074	2633	1.143	--
总计		1323321	100.000	183074			

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



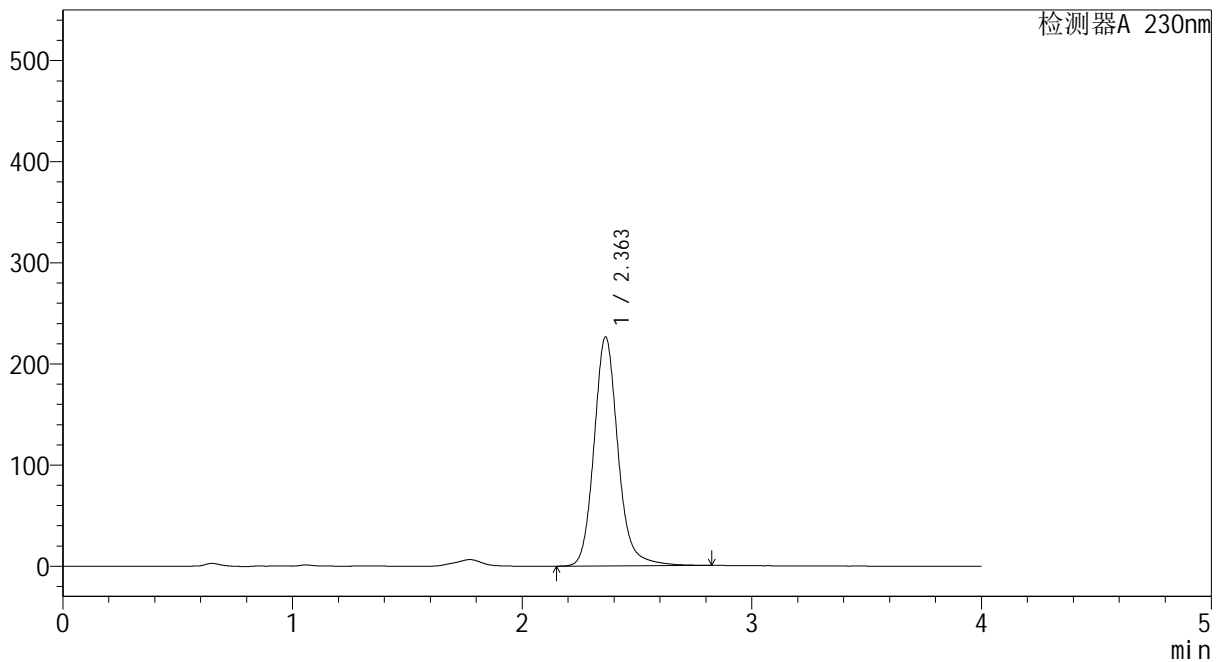
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1249-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 18:32:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:43 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	2.363	1640731	100.000	226487	2629	1.146	--
总计		1640731	100.000	226487			

图48 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-6



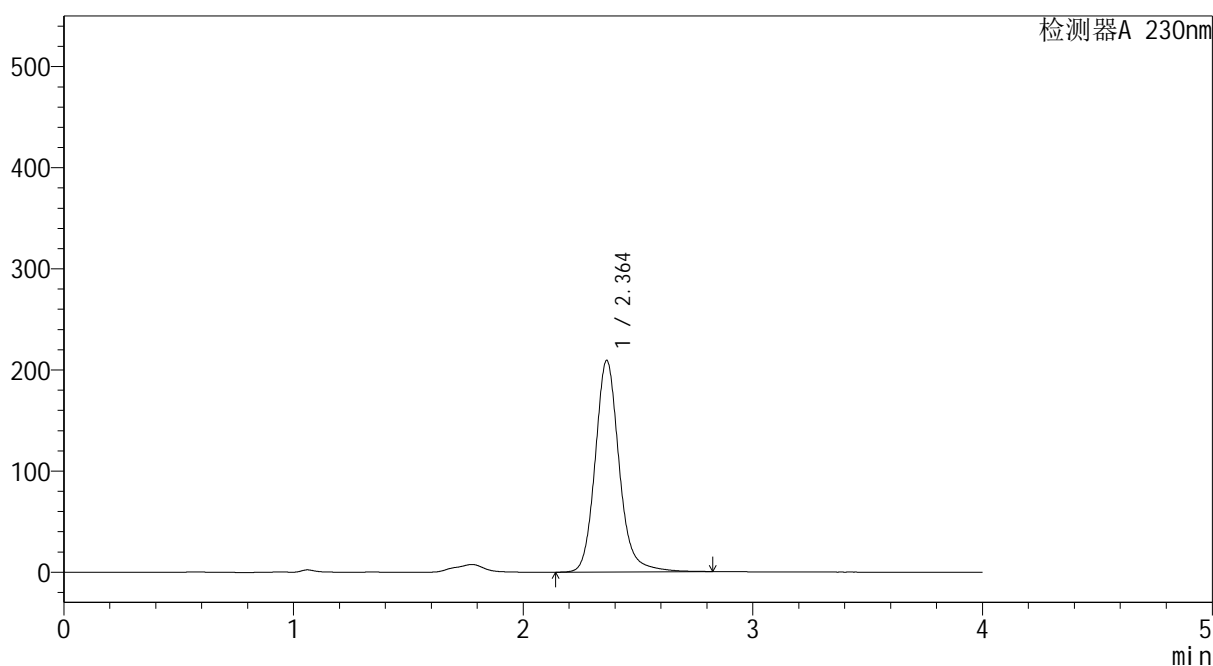
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1250-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 18:36:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:45 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	2.364	1517838	100.000	209301	2629	1.147	--
总计		1517838	100.000	209301			

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



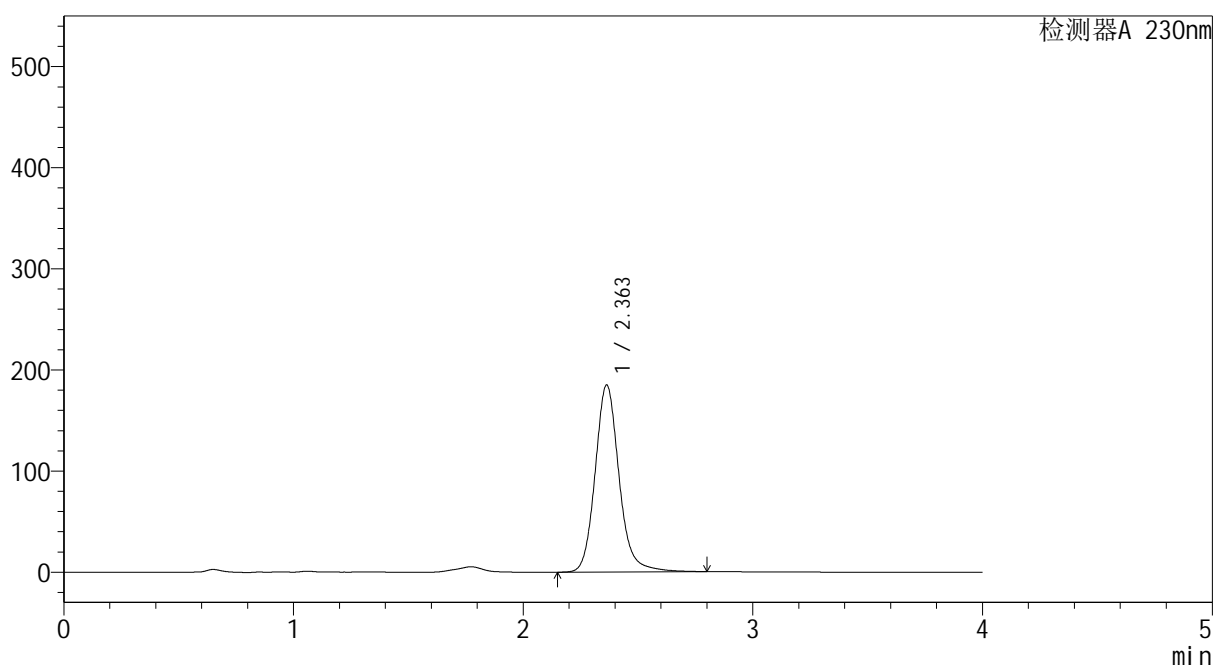
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1251-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 18:40:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:48 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	2.363	1341032	100.000	185035	2623	1.144	--
总计		1341032	100.000	185035			

图50 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-8



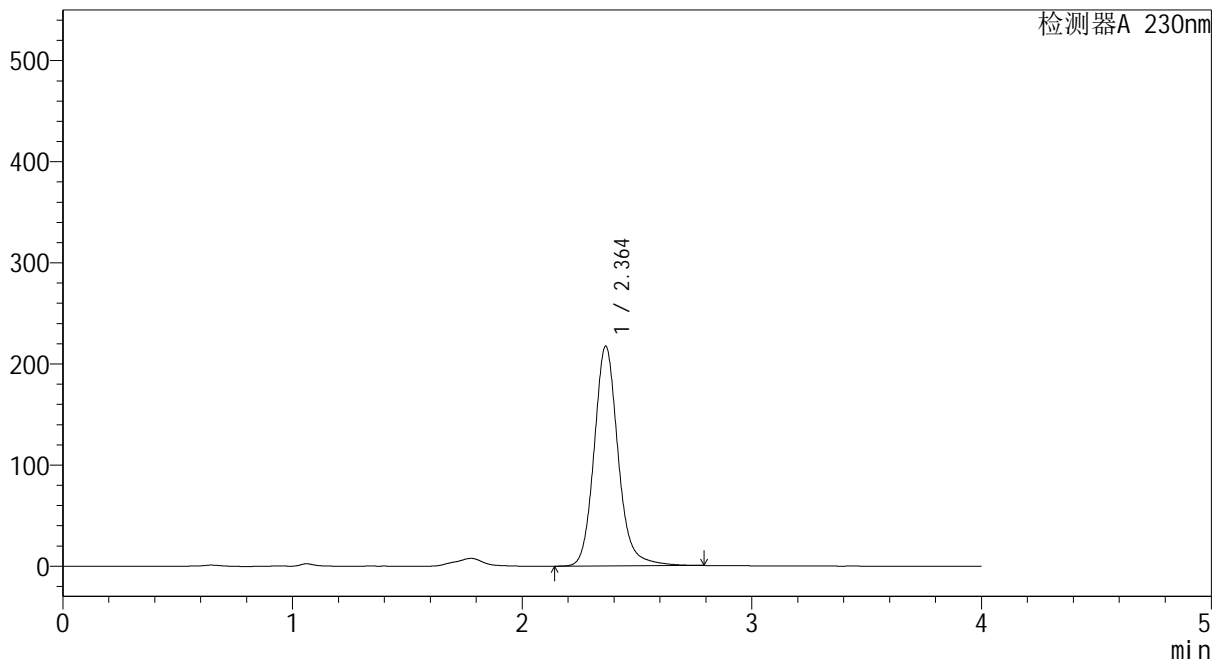
# YMP-4094

<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 - 0-29/28-1252-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 18:45:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:51 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	2.364	1574042	100.000	217453	2625	1.141	--
总计		1574042	100.000	217453			

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



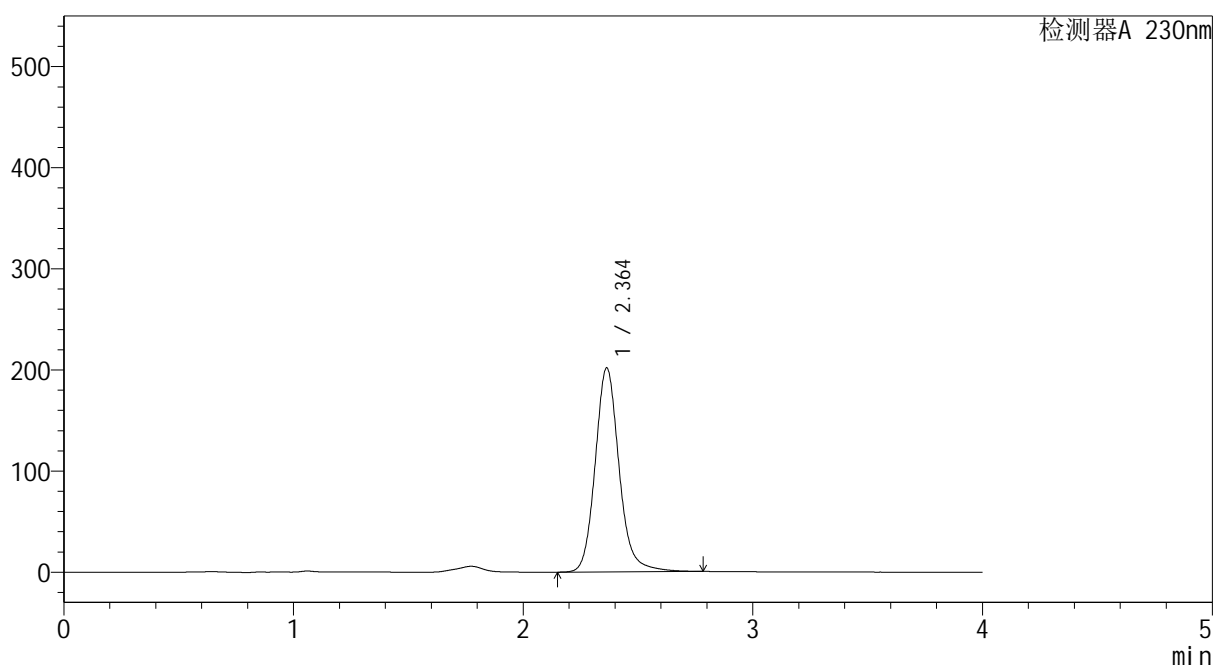
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1253-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 18:49:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:53 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	2.364	1461056	100.000	201829	2624	1.142	--
总计		1461056	100.000	201829			

图52 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-10



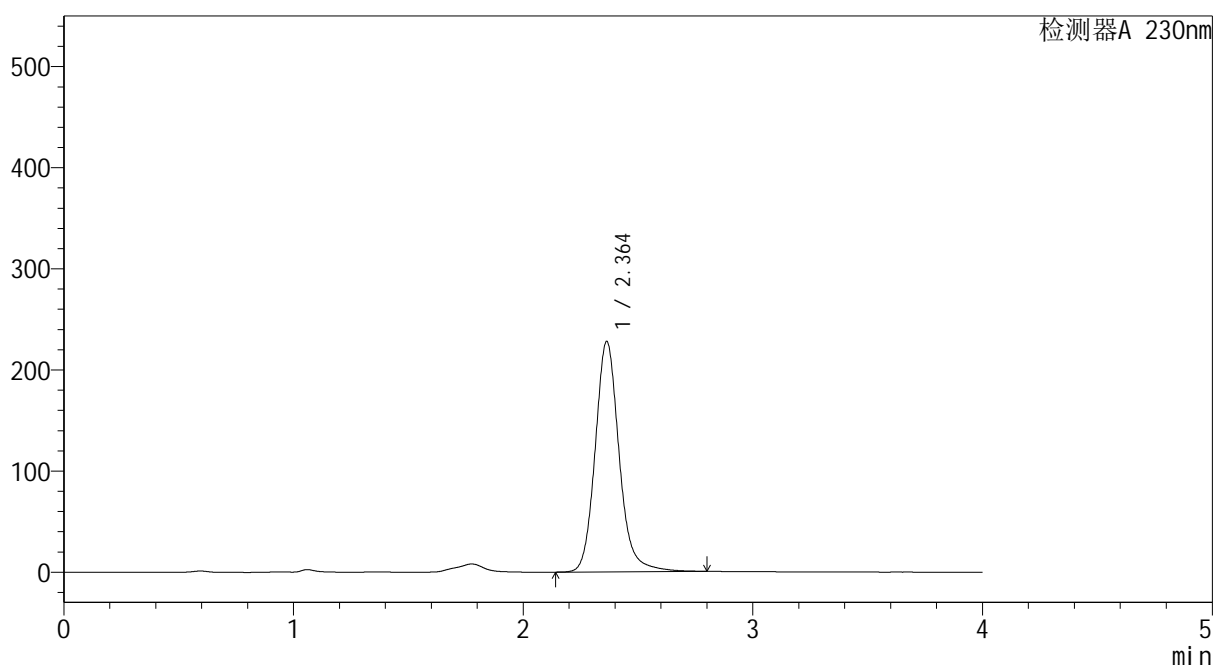
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1254-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 18:54:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:55 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	2.364	1652973	100.000	227963	2620	1.143	--
总计		1652973	100.000	227963			

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



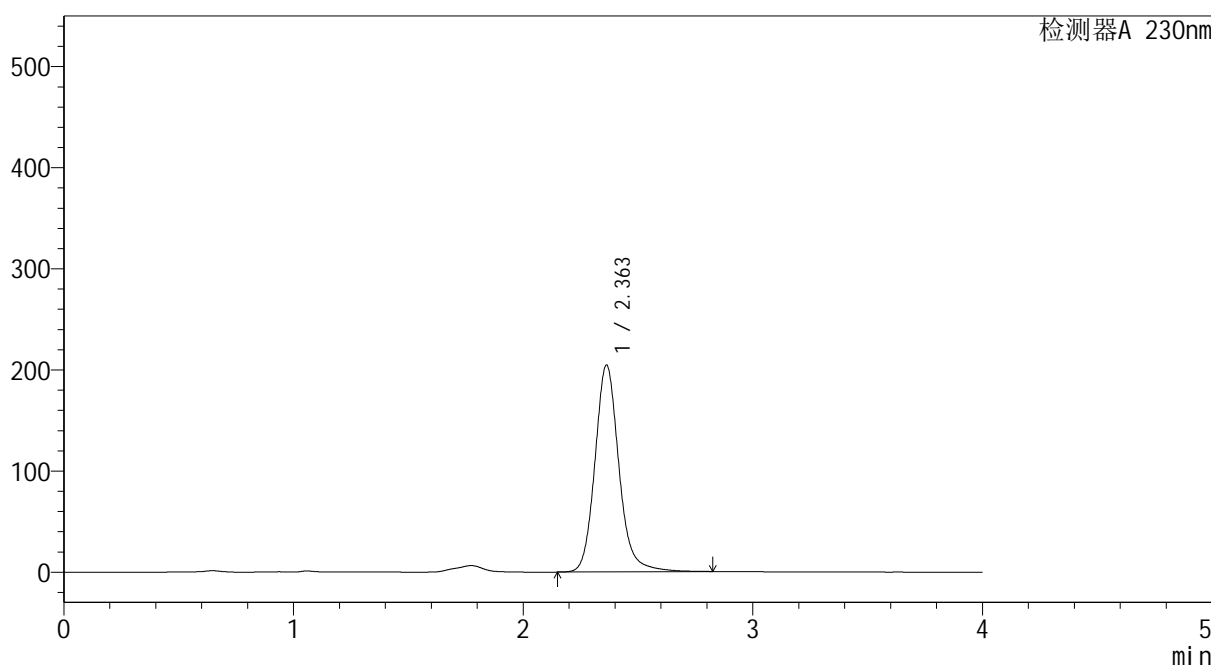
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1255-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 18:58:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:15:58 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	2.363	1486851	100.000	204674	2612	1.144	--
总计		1486851	100.000	204674			

图54 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-12



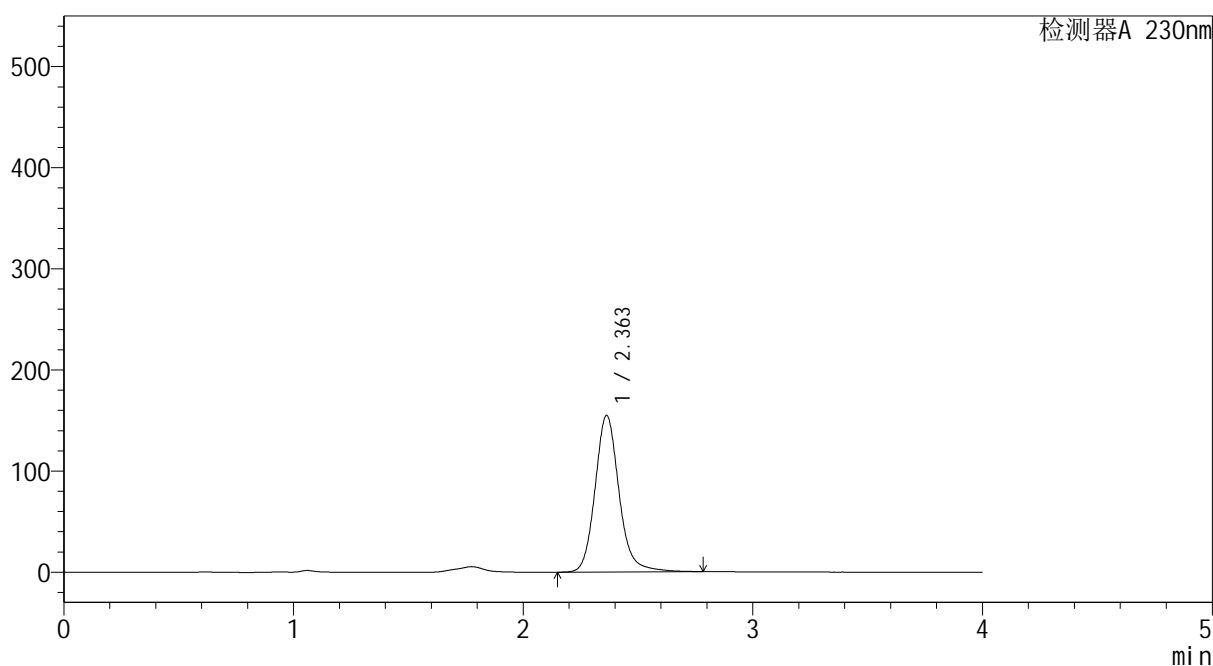
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1256-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 19:02:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:01 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	2.363	1125346	100.000	154927	2613	1.145	--
总计		1125346	100.000	154927			

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



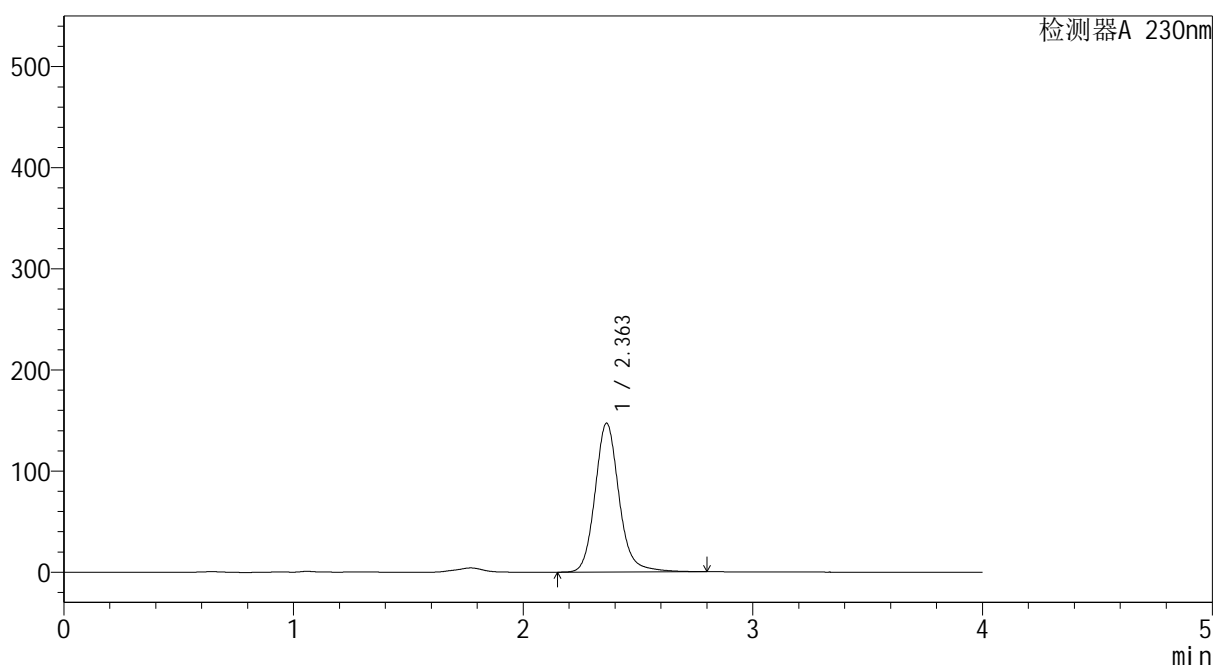
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1257-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 19:07:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:03 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	2.363	1070635	100.000	147251	2606	1.141	--
总计		1070635	100.000	147251			

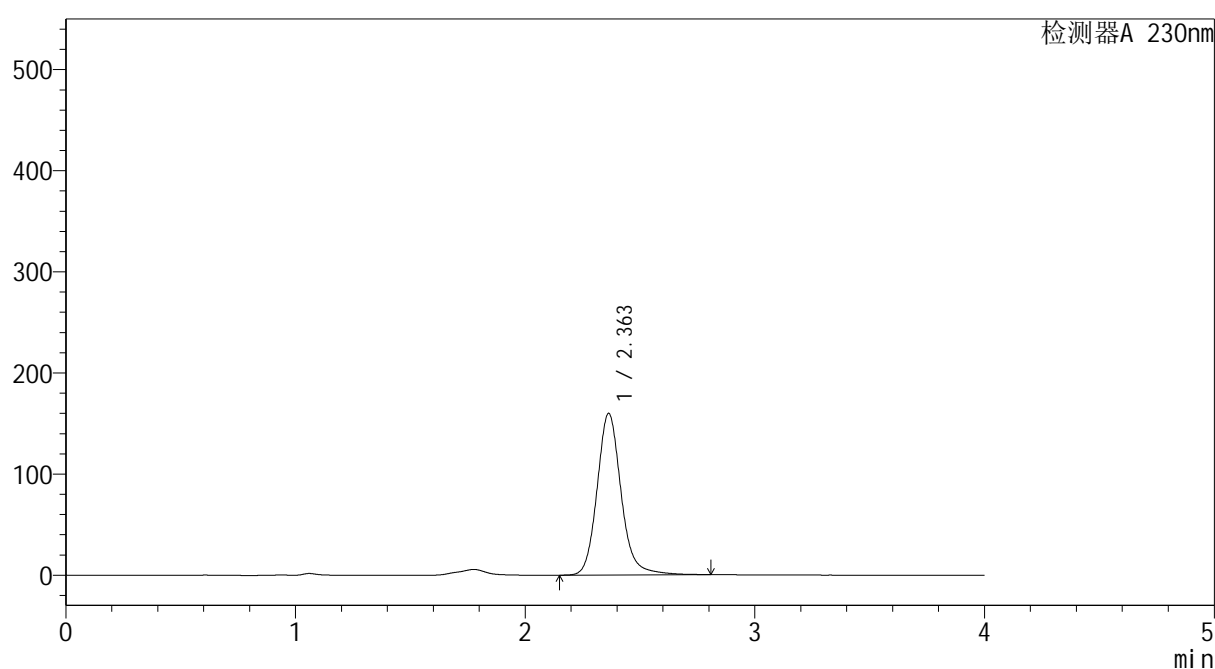
图56 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-2

## &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 - 0-29/28-1258-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 19:11:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:06 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	2.363	1164444	100.000	159931	2604	1.144	--
总计		1164444	100.000	159931			

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



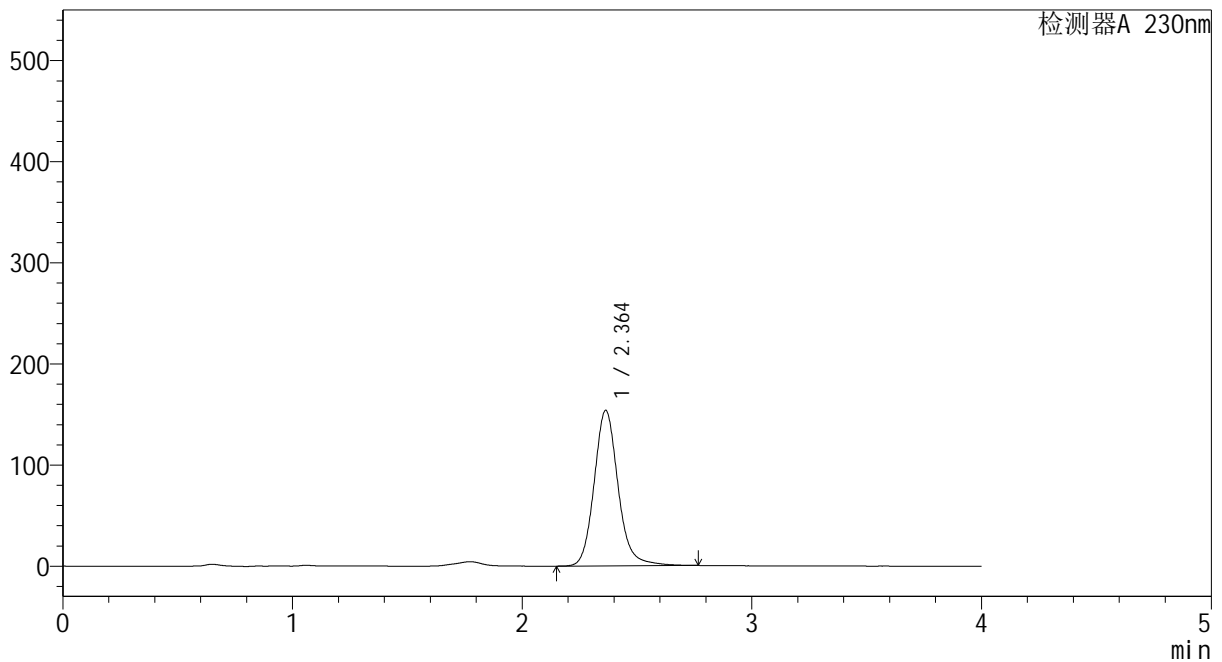
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1259-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 19:16:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:08 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	2.364	1117294	100.000	153855	2605	1.141	--
总计		1117294	100.000	153855			

图58 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-4



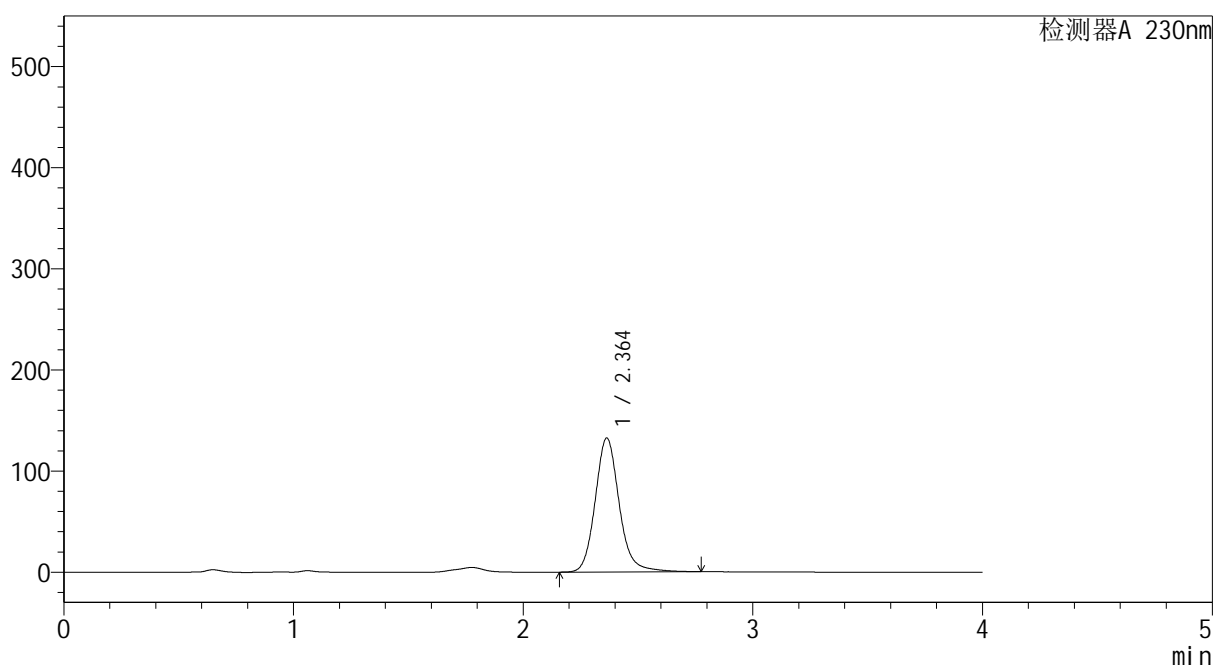
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1260-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 19:20:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:11 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	2.364	963956	100.000	132543	2600	1.140	--
总计		963956	100.000	132543			

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



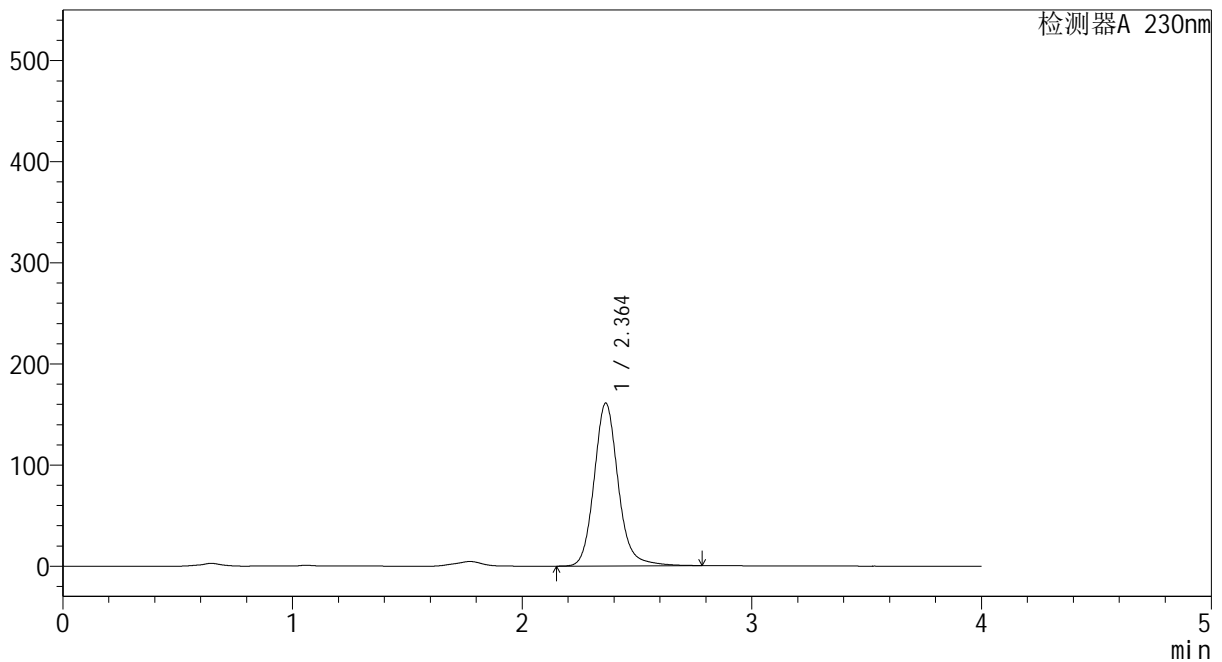
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1261-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 19:24:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:13 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	2.364	1172384	100.000	161132	2598	1.139	--
总计		1172384	100.000	161132			

图60 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-6



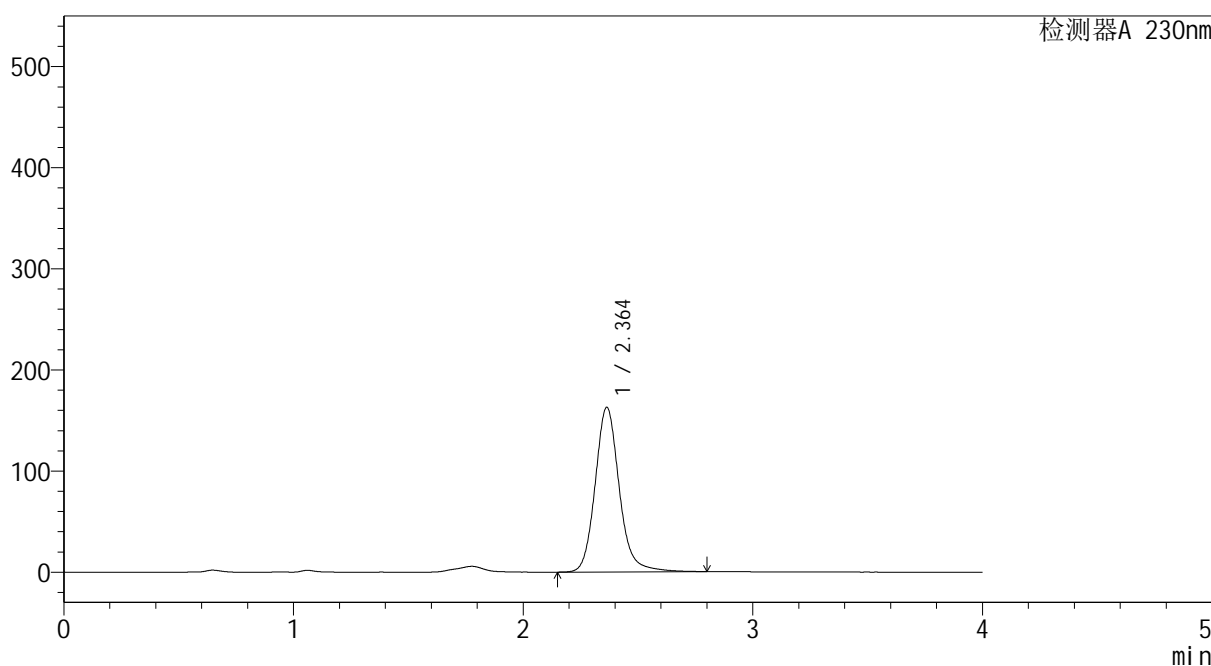
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1262-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 19:29:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:16 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	2.364	1188825	100.000	162874	2591	1.142	--
总计		1188825	100.000	162874			

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



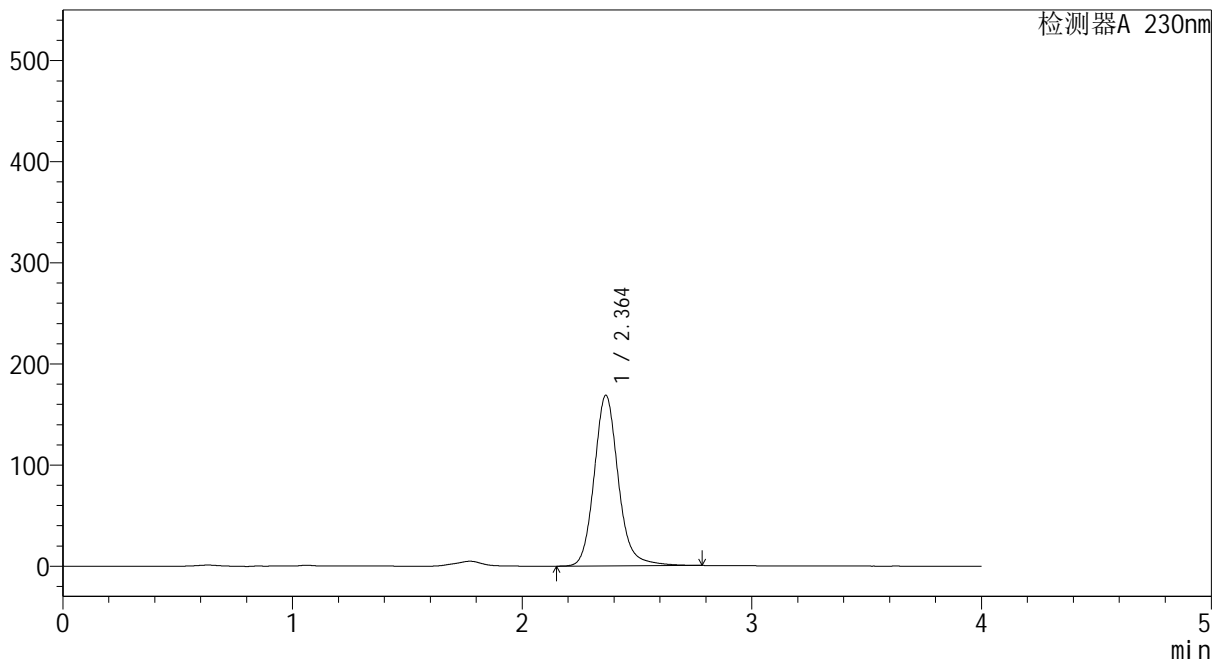
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1263-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 19:33:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:18 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	2.364	1232261	100.000	168771	2584	1.140	--
总计		1232261	100.000	168771			

图62 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-8



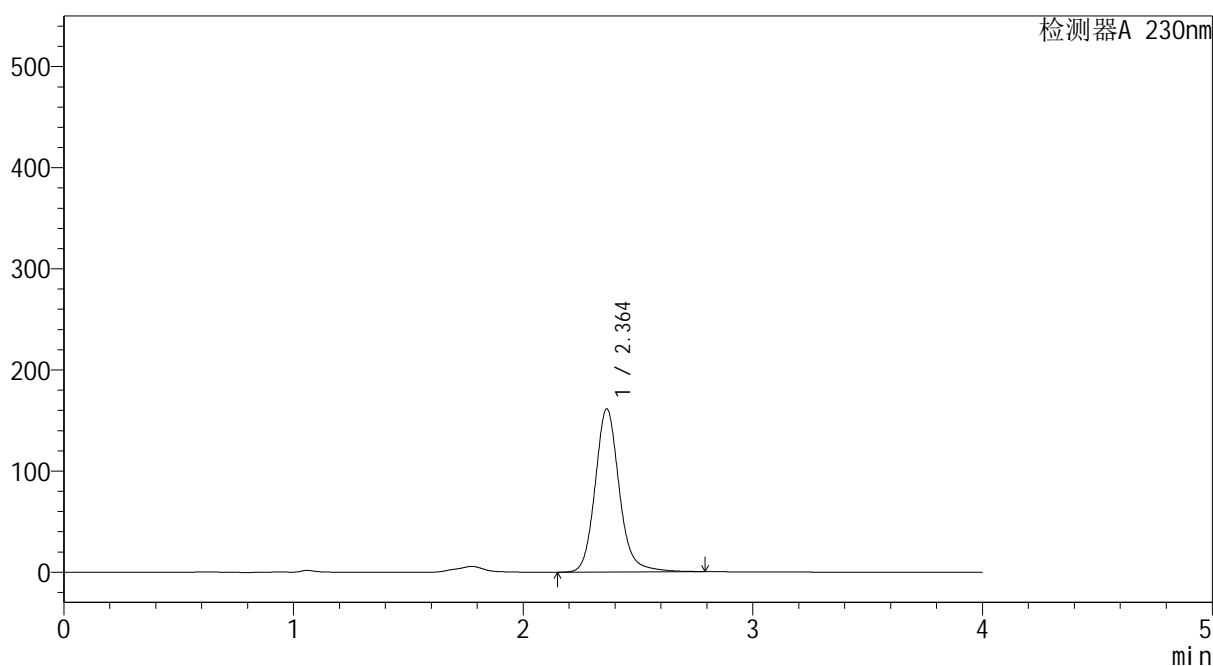
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1264-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 19:37:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:21 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	2.364	1177296	100.000	161401	2587	1.138	--
总计		1177296	100.000	161401			

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



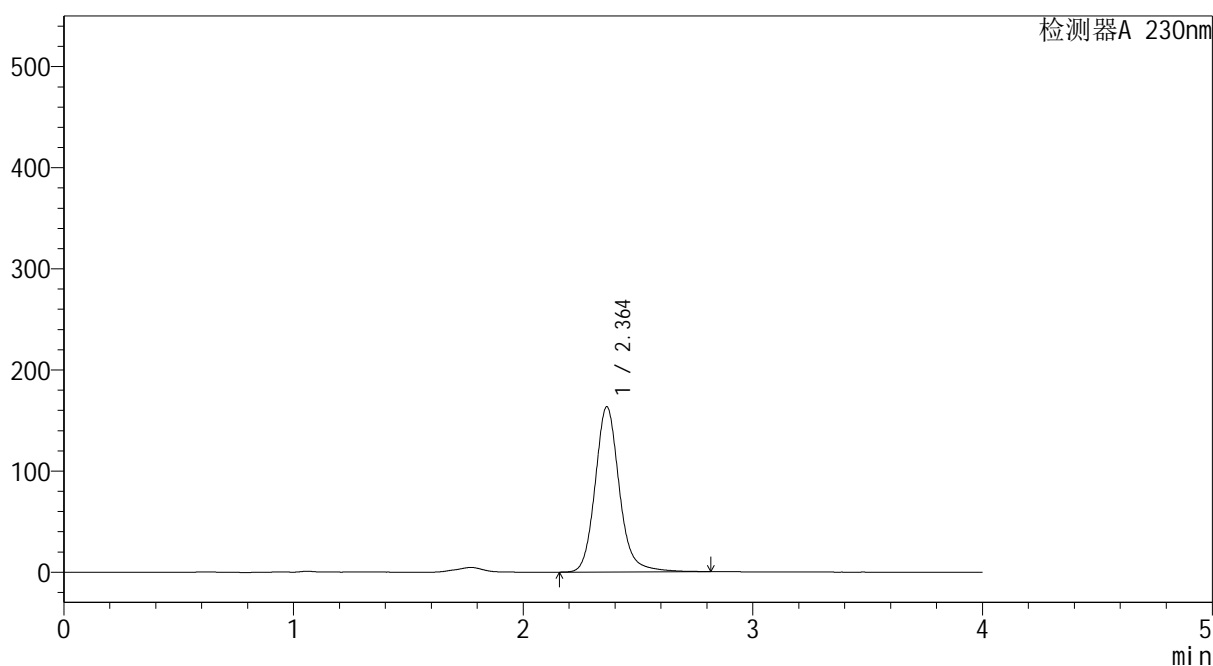
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1265-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 19:42:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:23 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	2.364	1195166	100.000	163446	2581	1.141	--
总计		1195166	100.000	163446			

图64 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-10



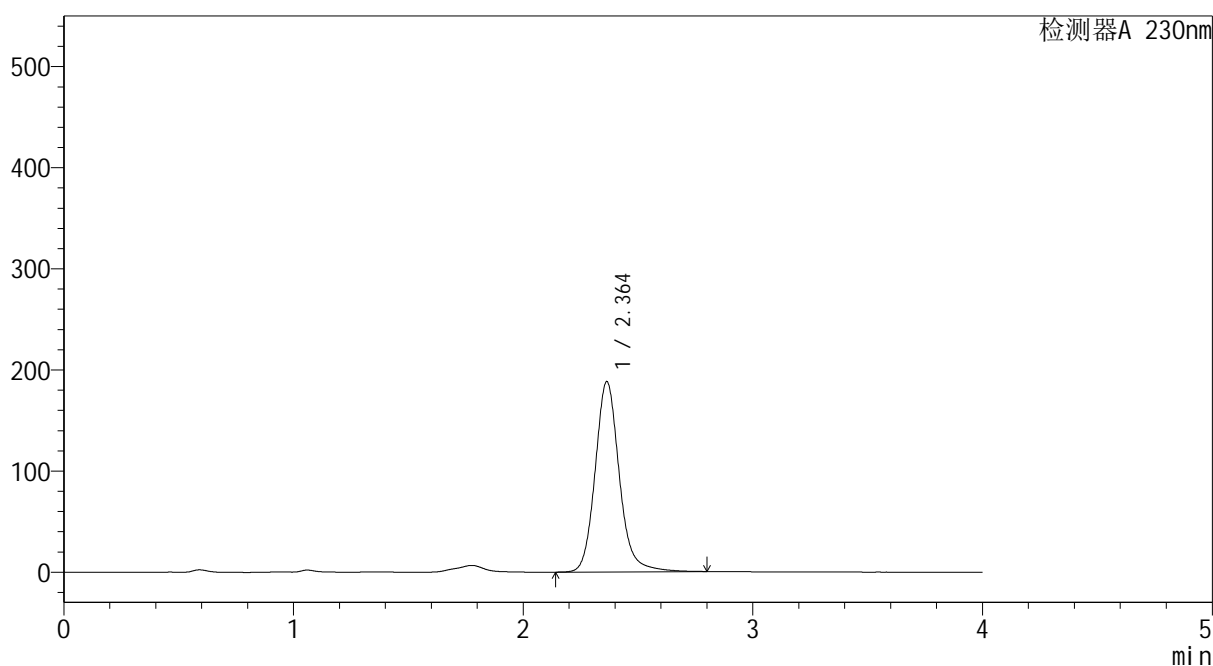
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1266-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 19:46:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:26 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	2.364	1376270	100.000	188264	2582	1.141	--
总计		1376270	100.000	188264			

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

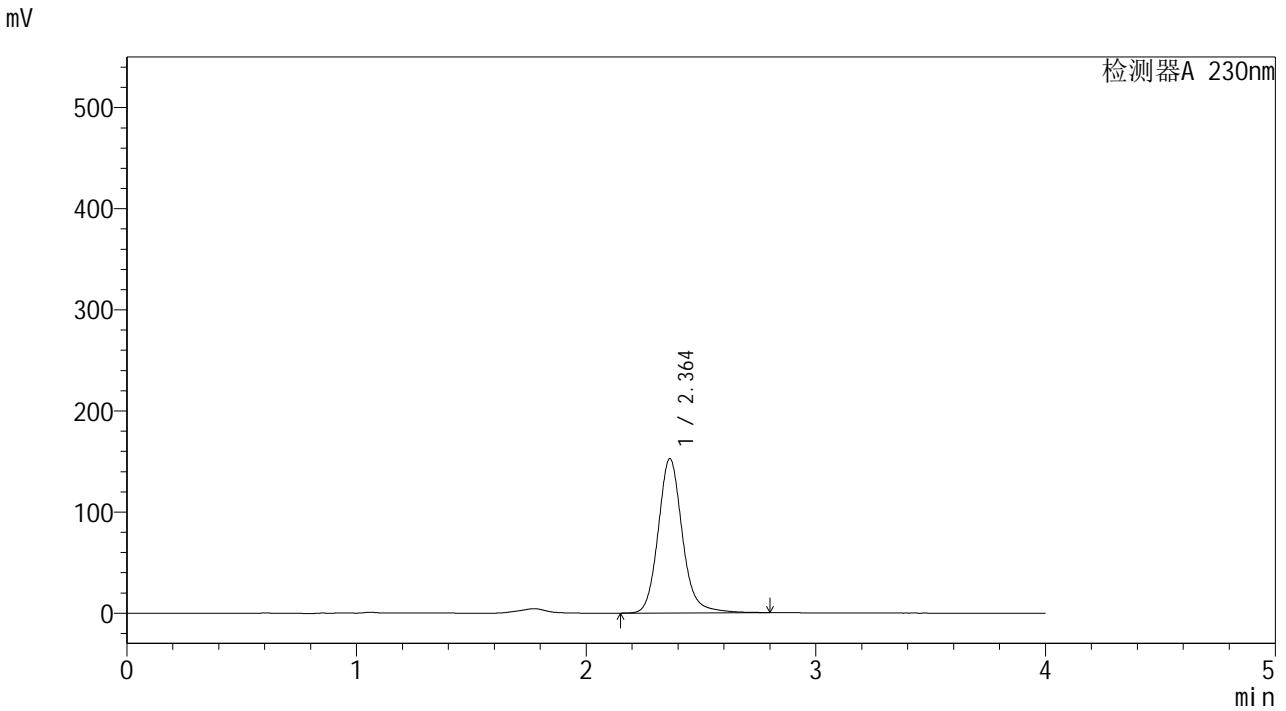


# YMP-4094

<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 - 0-29/28-1267-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 19:51:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.364	1115876	100.000	152676	2577	1.138	--
总计		1115876	100.000	152676			

图66 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-12



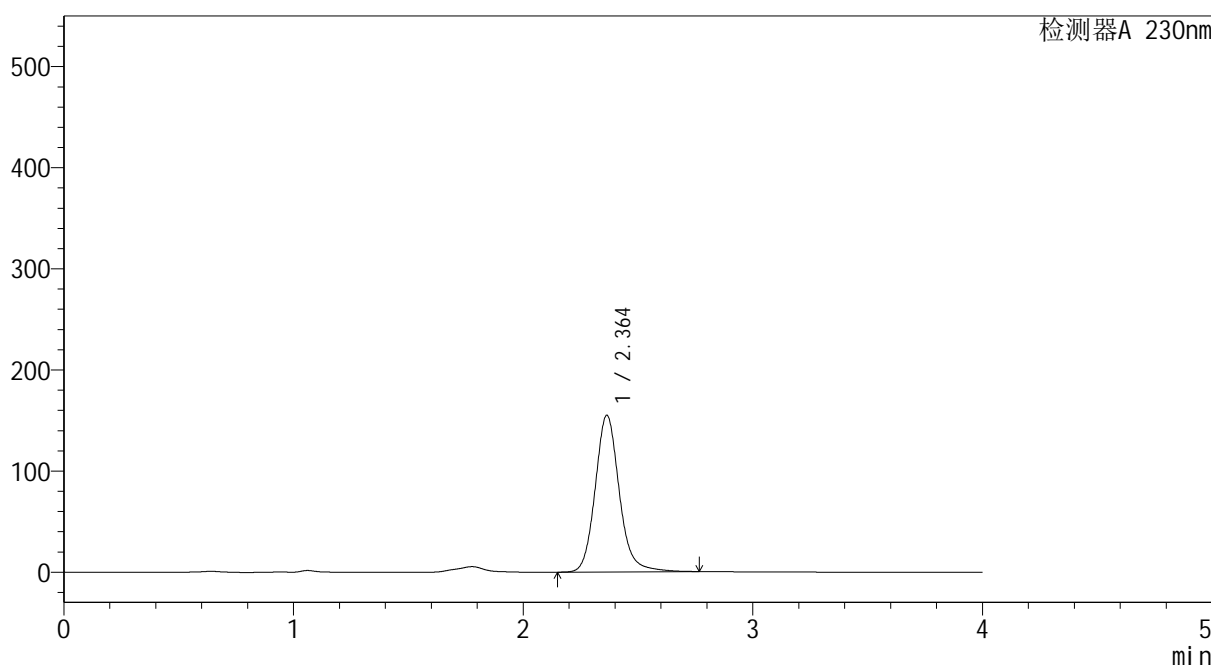
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1268-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 19:55:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:31 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	2.364	1132720	100.000	155061	2574	1.136	--
总计		1132720	100.000	155061			

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



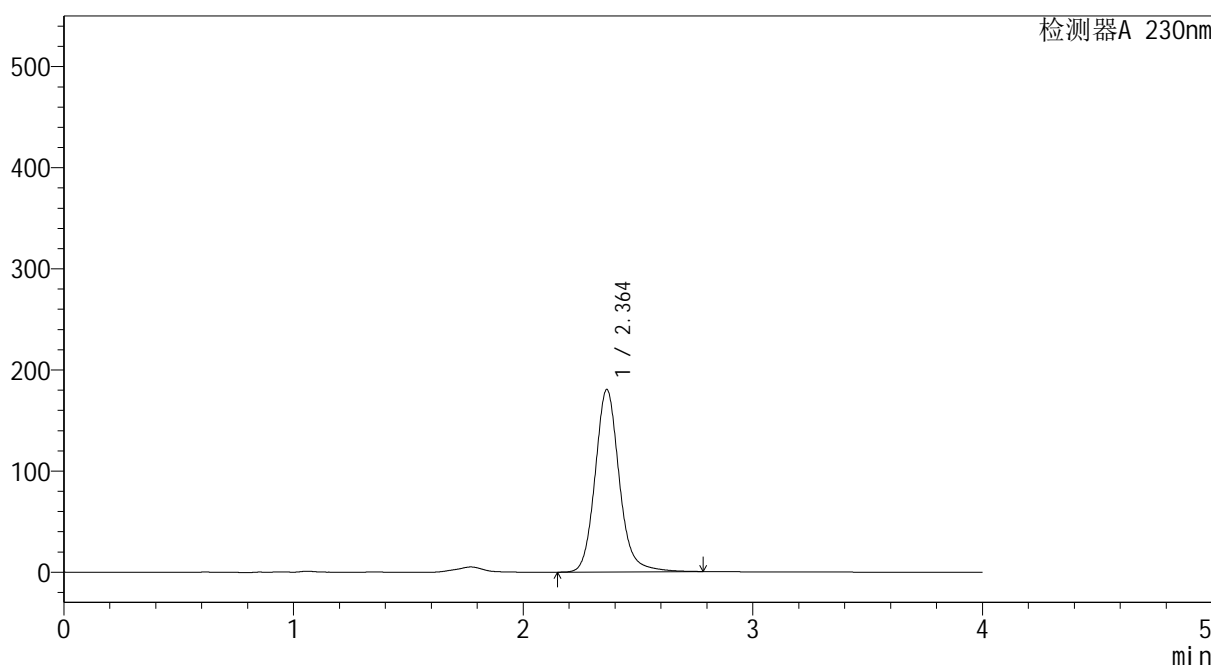
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1269-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 19:59:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:33 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	2.364	1319255	100.000	180495	2571	1.134	--
总计		1319255	100.000	180495			

图68 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-2



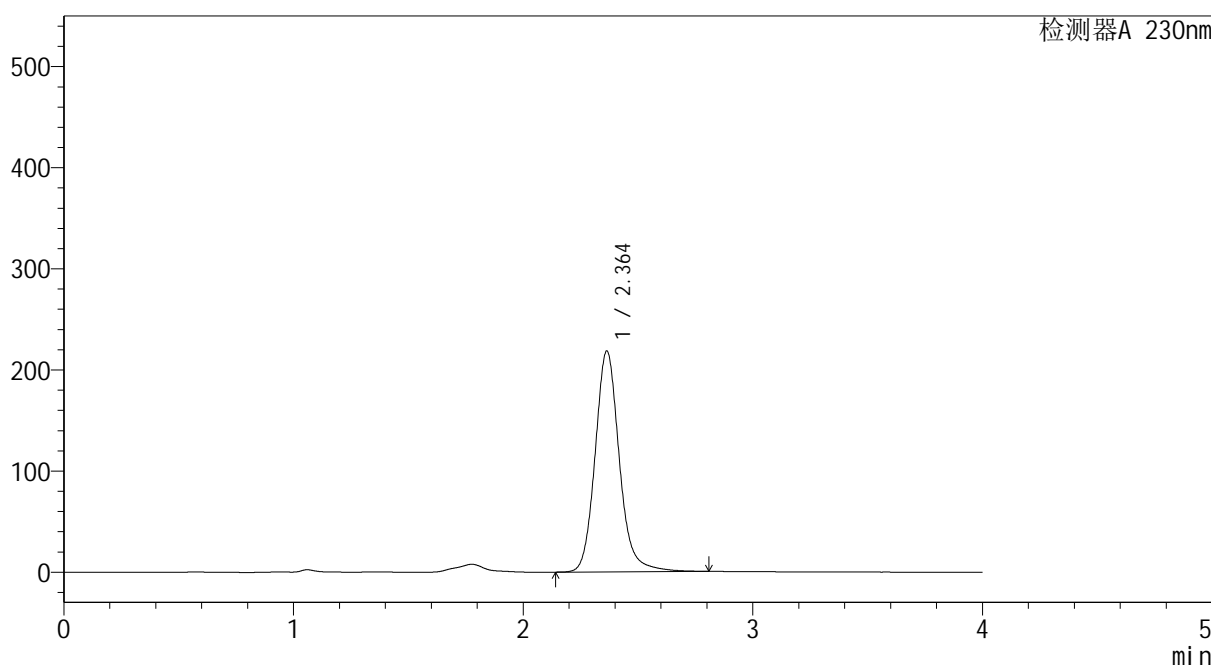
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1270-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 20:04:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:36 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	2.364	1600582	100.000	218523	2566	1.138	--
总计		1600582	100.000	218523			

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



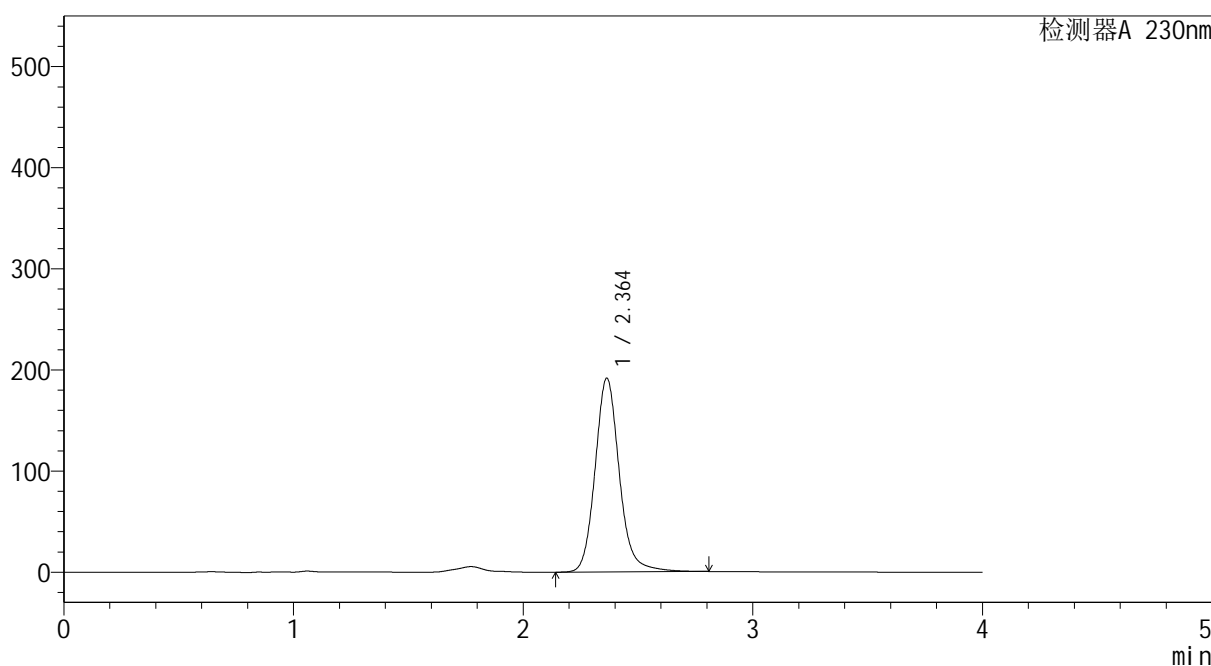
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1271-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 20:08:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:38 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	2.364	1405647	100.000	191718	2564	1.137	--
总计		1405647	100.000	191718			

图70 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-4



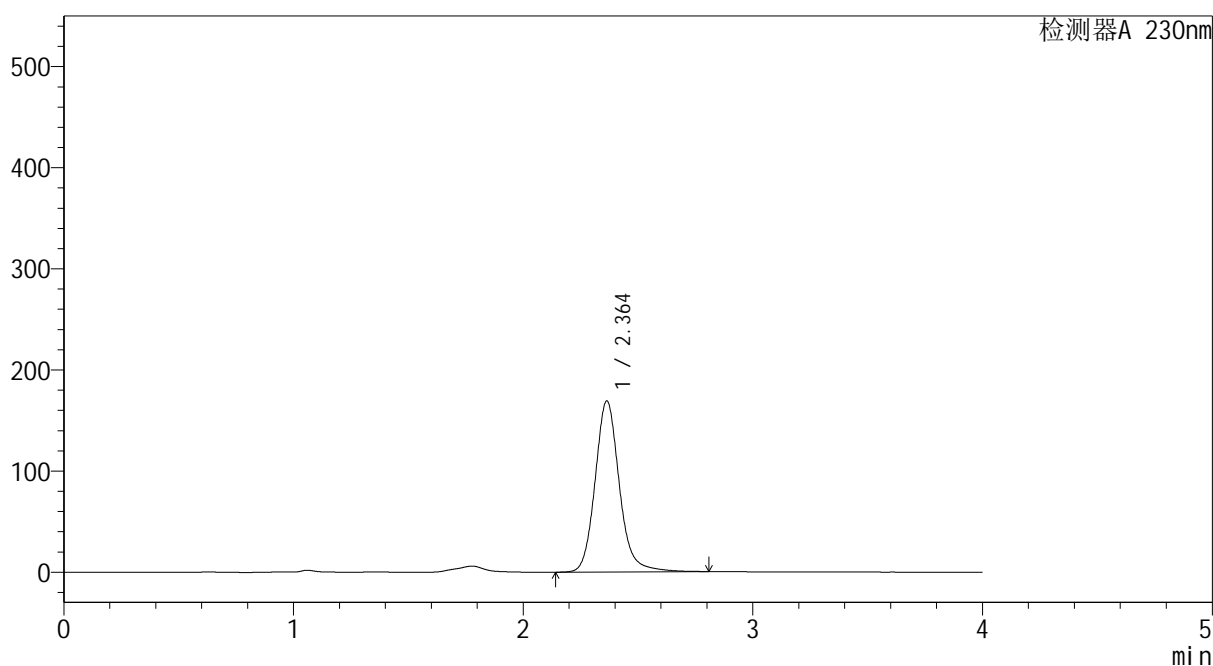
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1272-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 20:13:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:41 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	2.364	1242815	100.000	169190	2558	1.139	--
总计		1242815	100.000	169190			

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



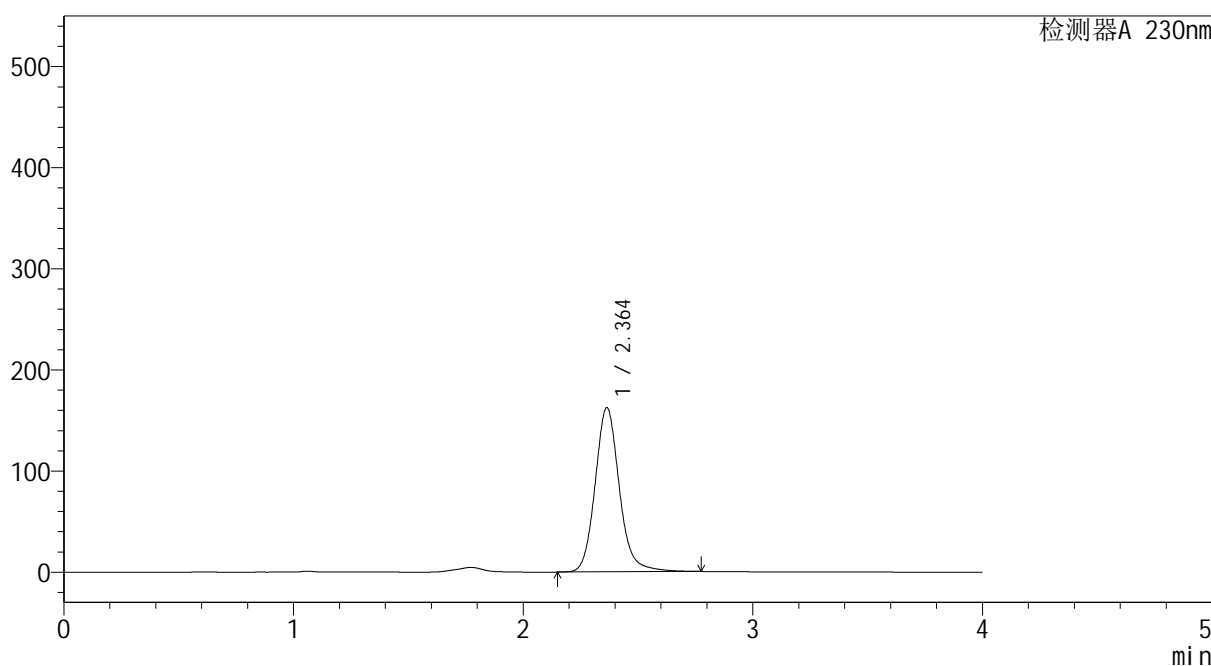
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1273-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 20:17:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:43 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	2.364	1190928	100.000	162498	2554	1.134	--
总计		1190928	100.000	162498			

图72 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-6



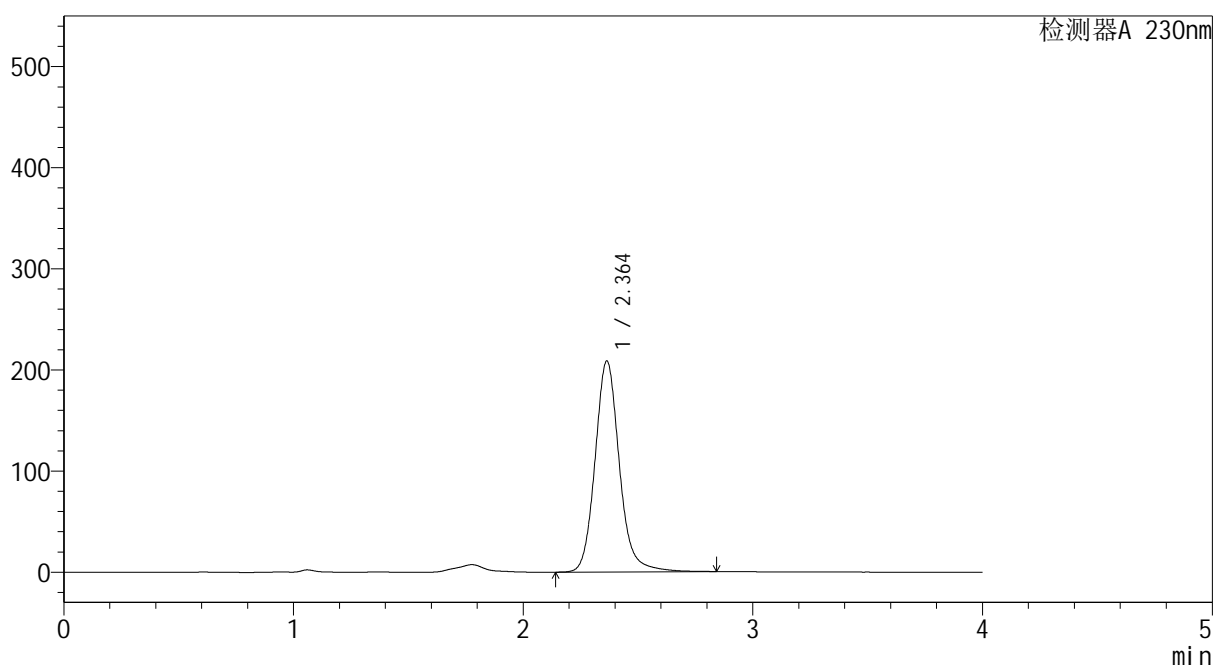
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1274-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 20:21:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:46 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	2.364	1535946	100.000	208712	2548	1.136	--
总计		1535946	100.000	208712			

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



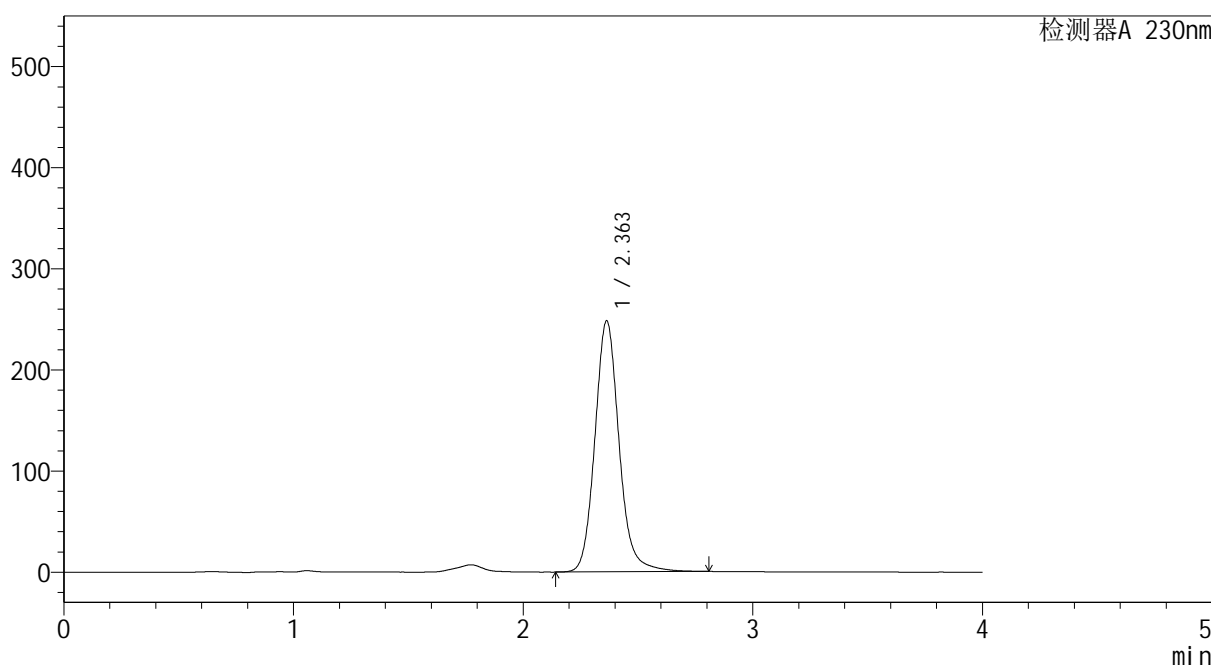
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1275-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 20:26:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:48 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	2.363	1818622	100.000	248345	2553	1.127	--
总计		1818622	100.000	248345			

图74 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-8



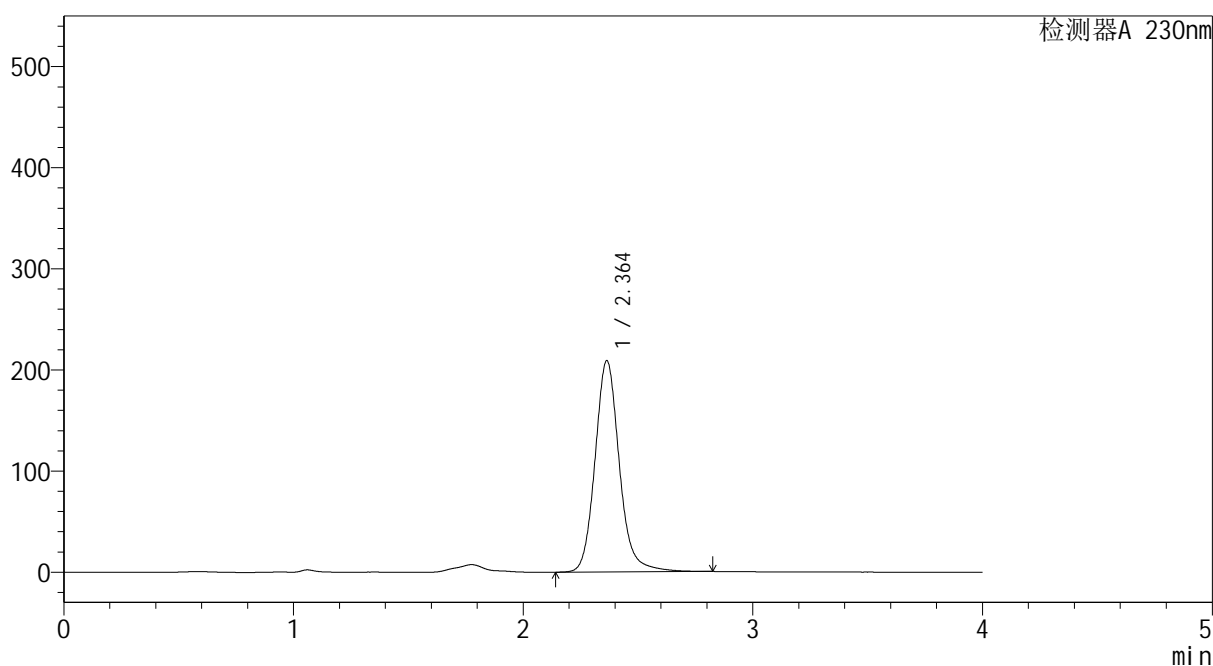
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1276-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 20:30:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:51 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	2.364	1538649	100.000	209006	2543	1.136	--
总计		1538649	100.000	209006			

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



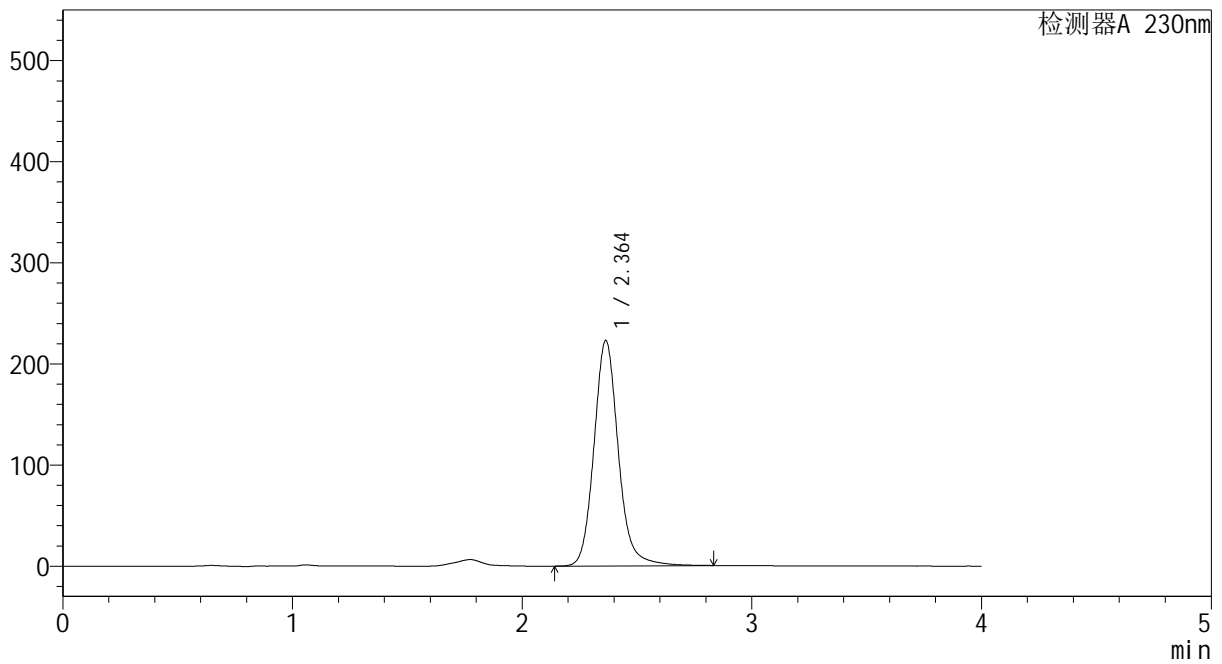
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1277-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 20:35:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:53 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	2.364	1641697	100.000	223060	2539	1.131	--
总计		1641697	100.000	223060			

图76 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-10



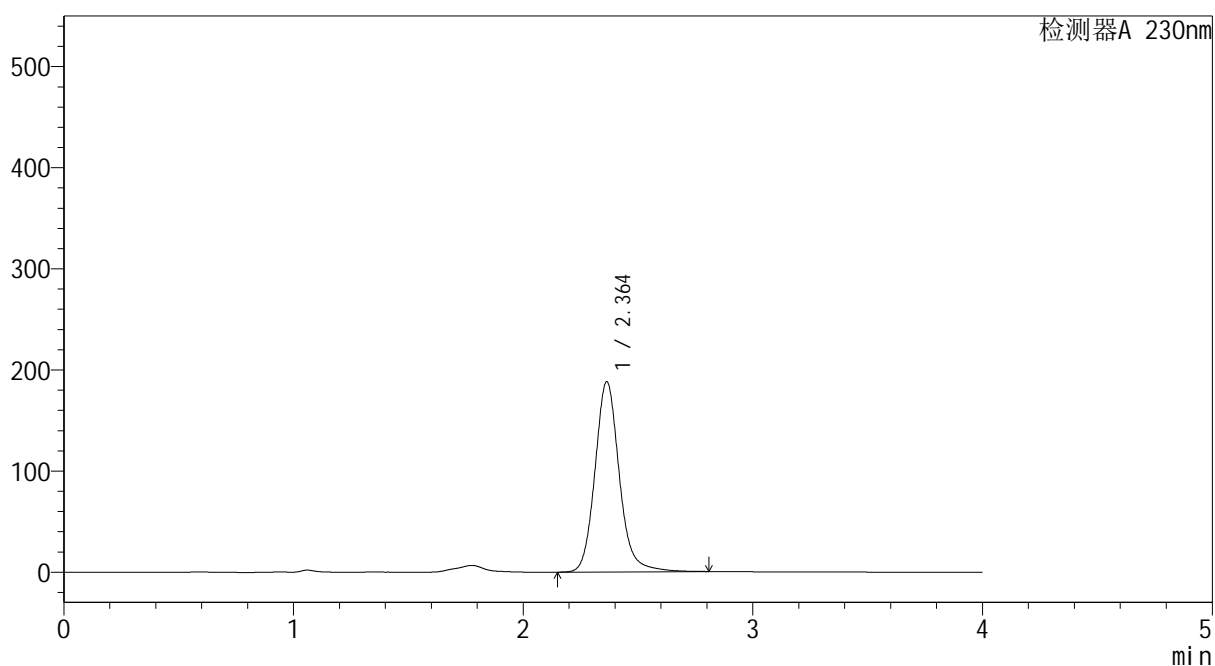
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1278-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 20:39:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:56 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	2.364	1385893	100.000	188271	2537	1.134	--
总计		1385893	100.000	188271			

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



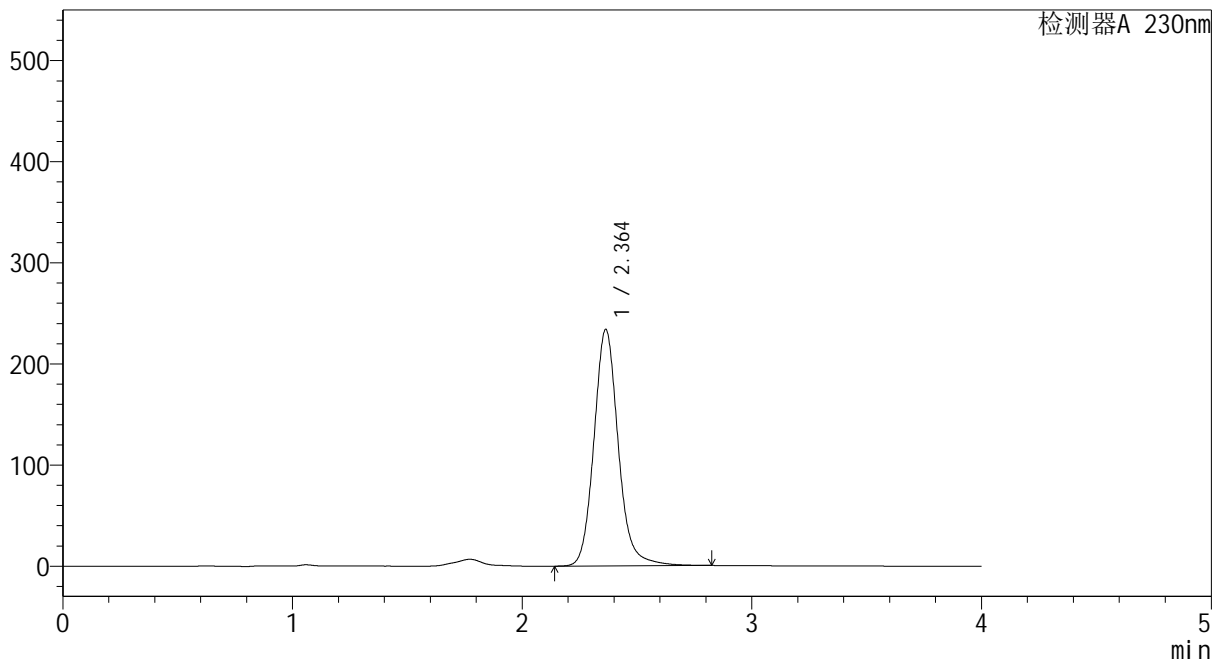
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1279-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 2-49	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/24 20:43:52	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/25 09:16:58	
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	2.364	1721726	100.000	233945	2535	1.130	--
总计		1721726	100.000	233945			

图78 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-12



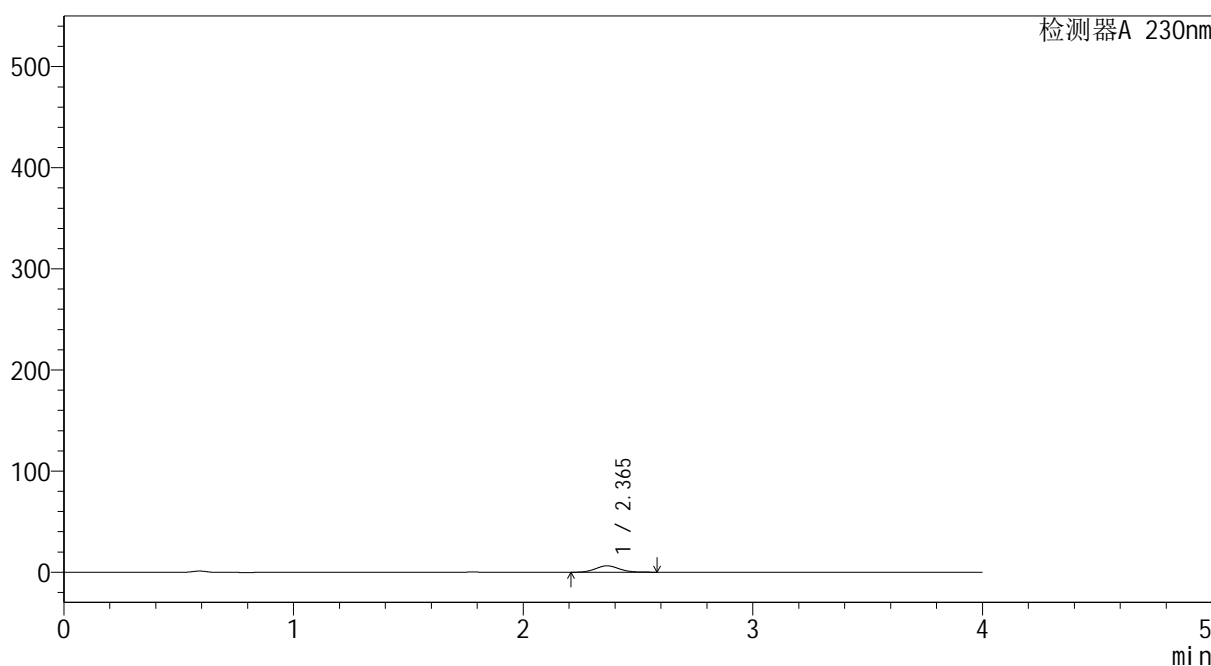
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1280-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 20:48:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:17:01 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	2.365	45869	100.000	6353	2505	1.093	--
总计		45869	100.000	6353			

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



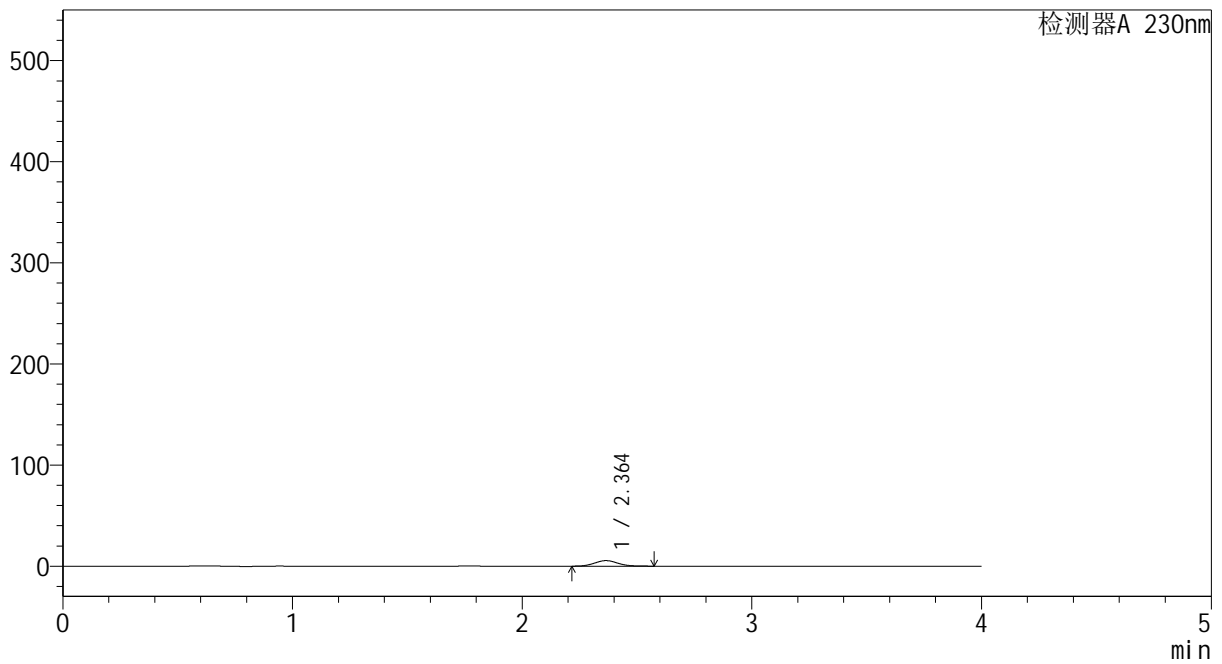
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1281-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 20:52:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:17:03      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	2.364	39329	100.000	5511	2552	1.091	--
总计		39329	100.000	5511			

图80 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-2



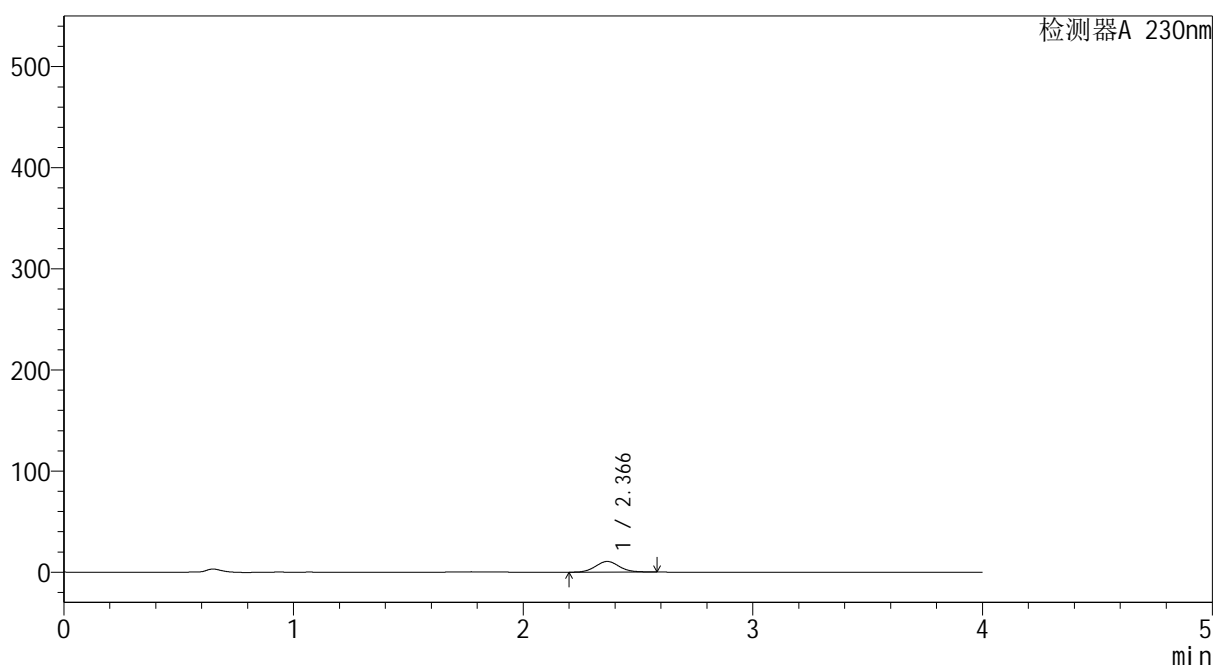
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1282-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 20:57:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:17:06      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	2.366	75641	100.000	10537	2548	1.078	--
总计		75641	100.000	10537			

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



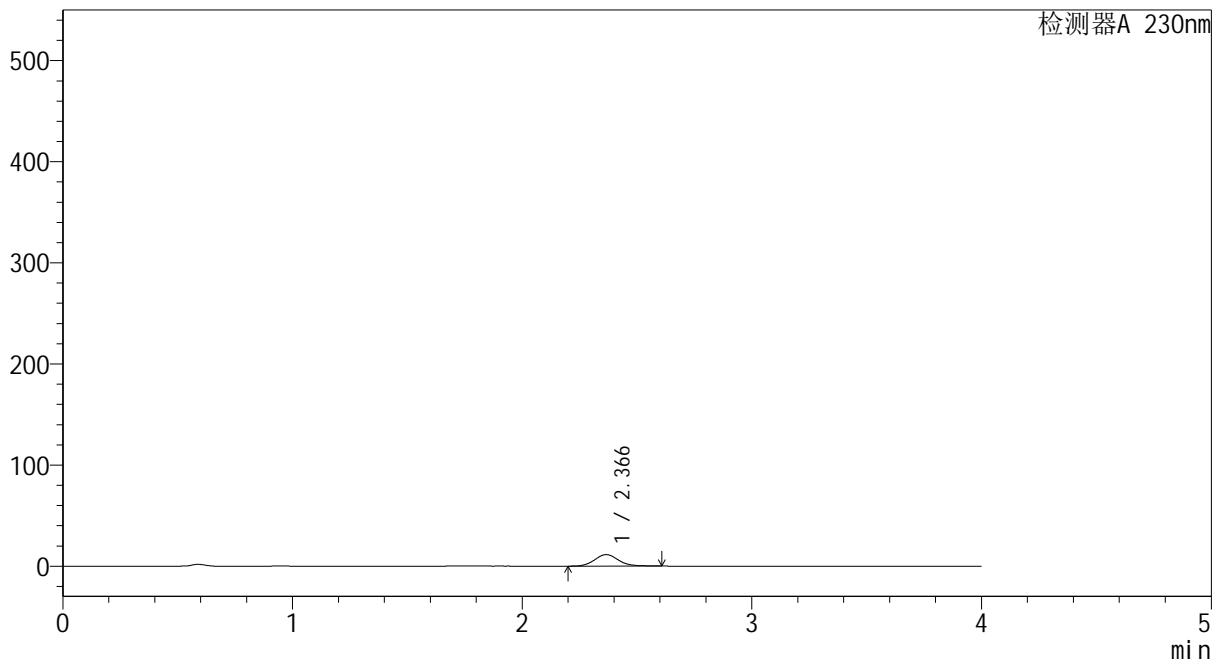
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1283-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 21:01:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:17:09      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	2.366	82052	100.000	11365	2546	1.098	--
总计		82052	100.000	11365			

图82 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-4

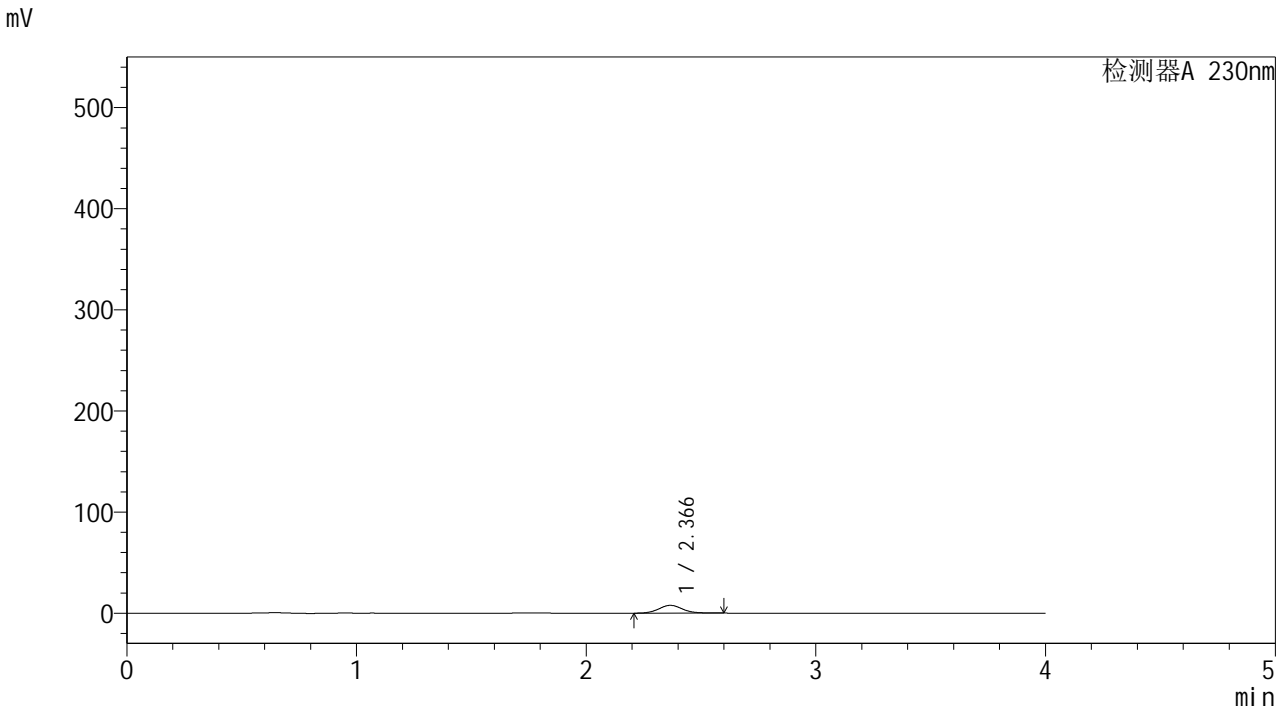


# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1284-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 21:05:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:17:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.366	55452	100.000	7691	2548	1.079	--
总计		55452	100.000	7691			

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

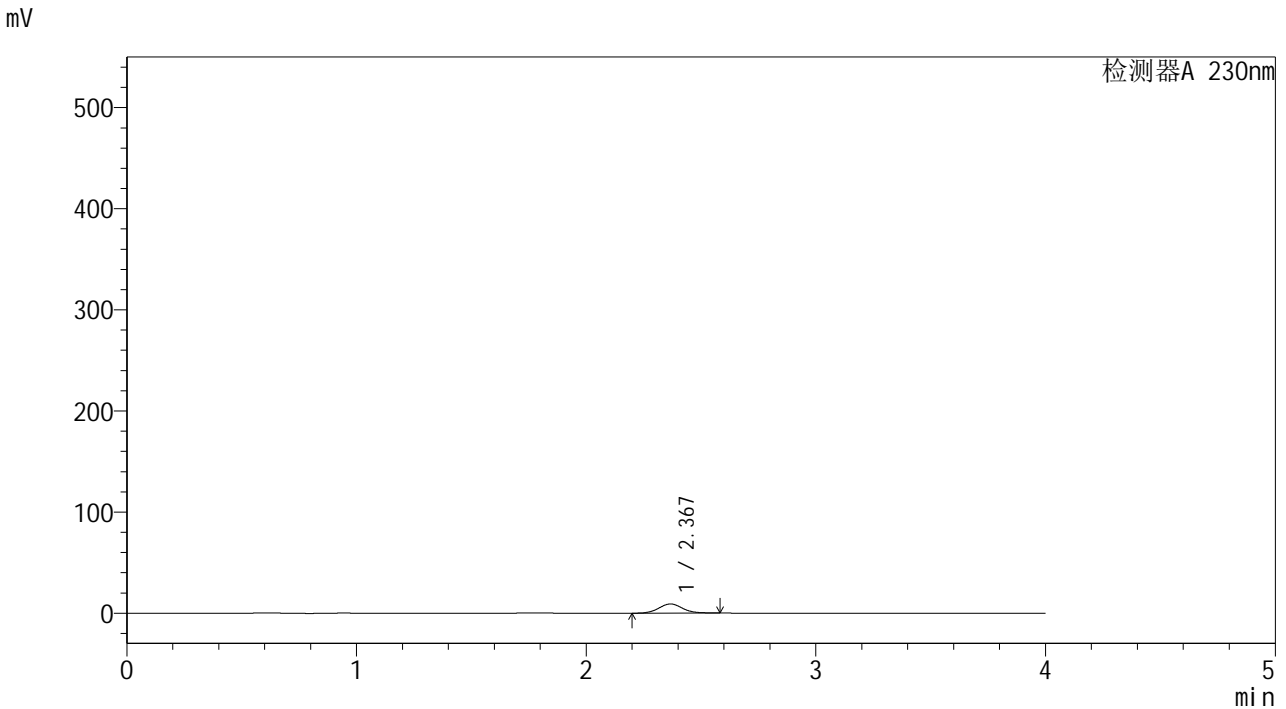


# YMP-4094

<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 - 0-29/28-1285-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 21:10:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:17:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.367	65621	100.000	9072	2543	1.074	--
总计		65621	100.000	9072			

图84 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-6



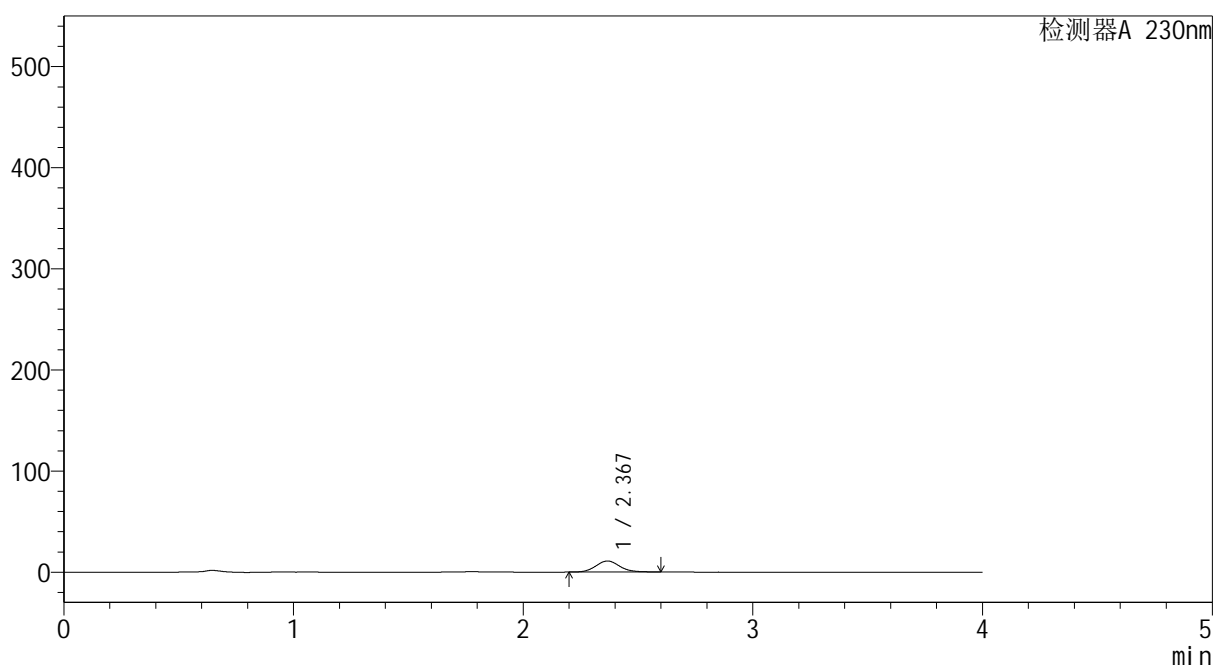
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1286-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 21:14:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:17:16      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	2.367	79141	100.000	10910	2549	1.089	--
总计		79141	100.000	10910			

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



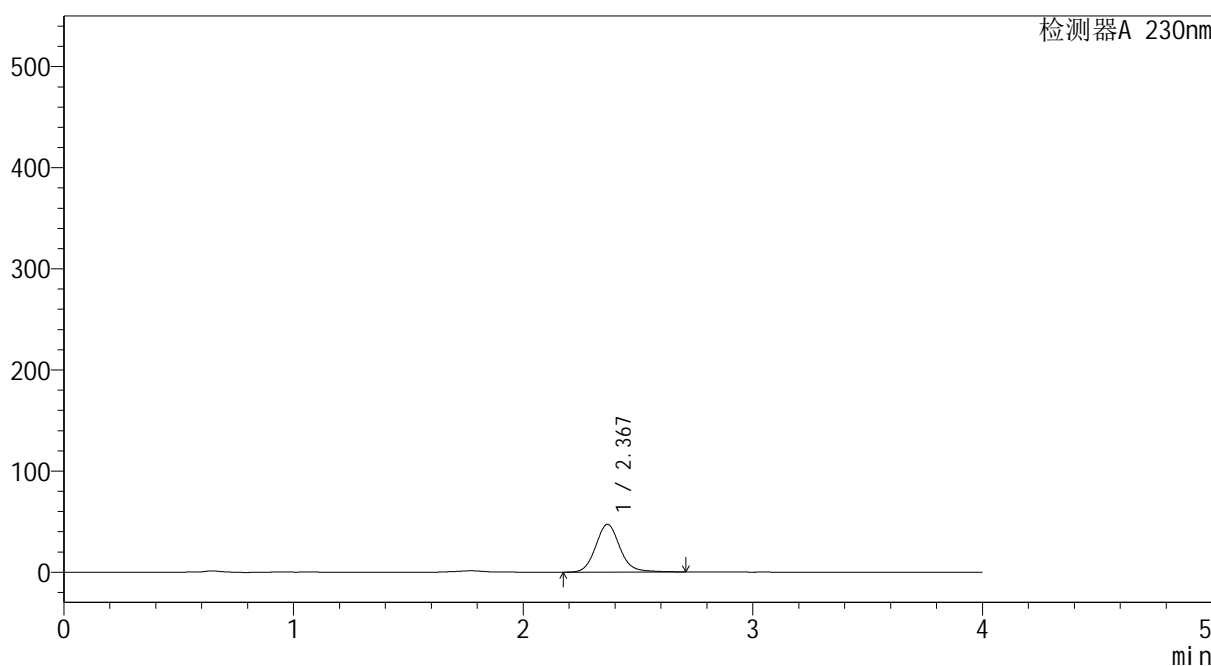
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1287-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 21:19:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:17:19 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	2.367	346802	100.000	47110	2519	1.116	--
总计		346802	100.000	47110			

图86 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-8



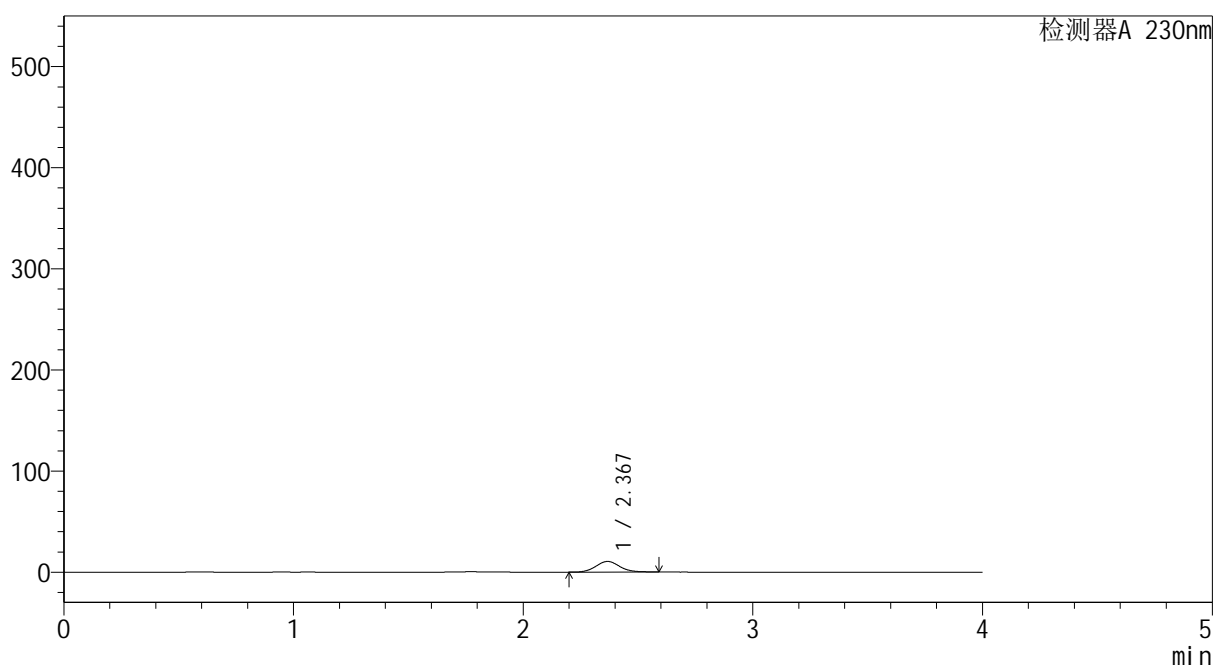
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1288-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 21:23:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:17:21 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	2.367	75654	100.000	10463	2510	1.084	--
总计		75654	100.000	10463			

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



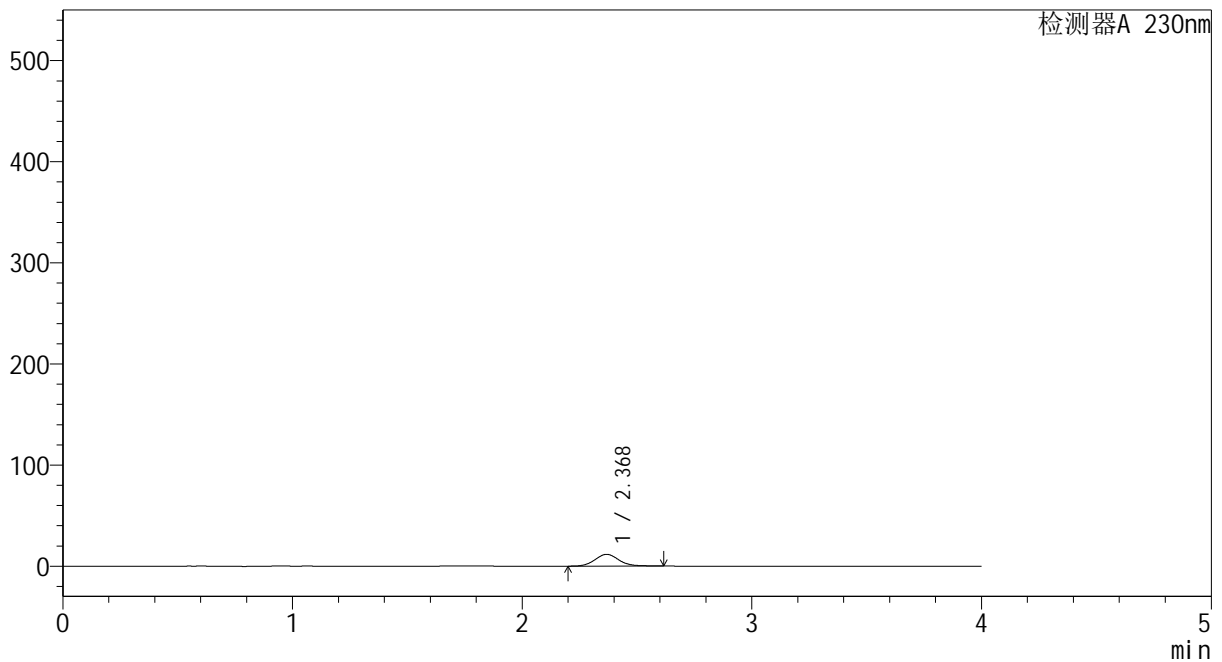
# YMP-4094

## <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 - 0-29/28-1289-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 21:27:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:17:24      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	2.368	84683	100.000	11599	2534	1.093	--
总计		84683	100.000	11599			

图88 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-10



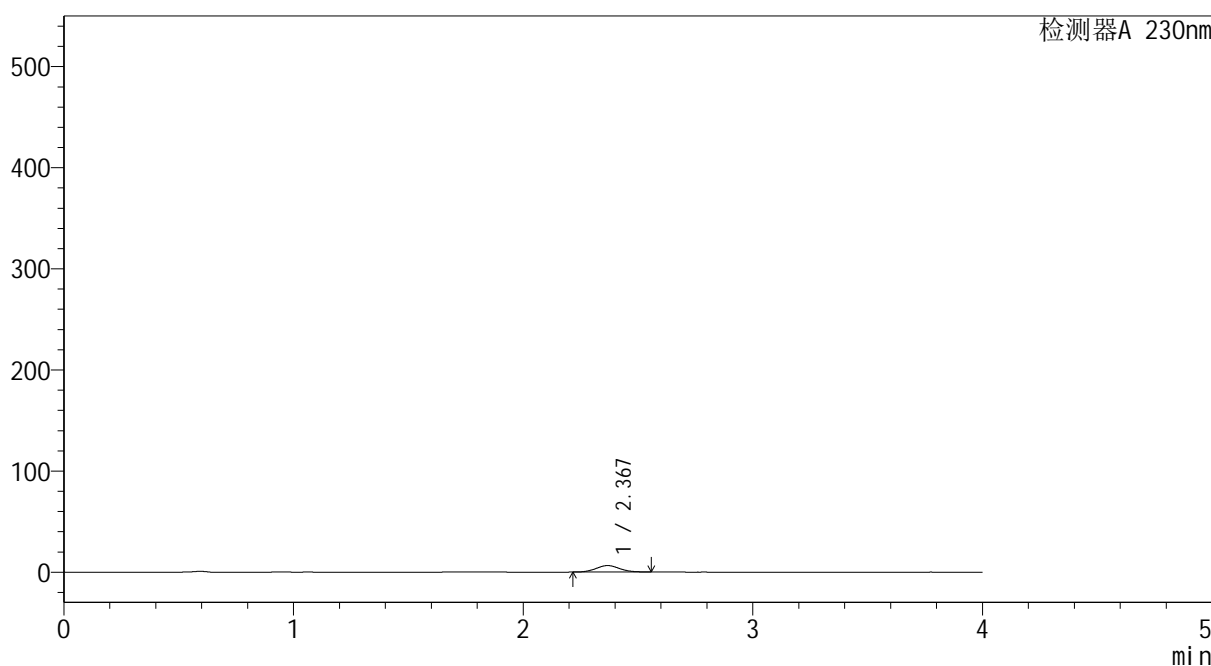
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1290-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 21:32:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:17:27 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	2.367	45211	100.000	6370	2559	1.058	--
总计		45211	100.000	6370			

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



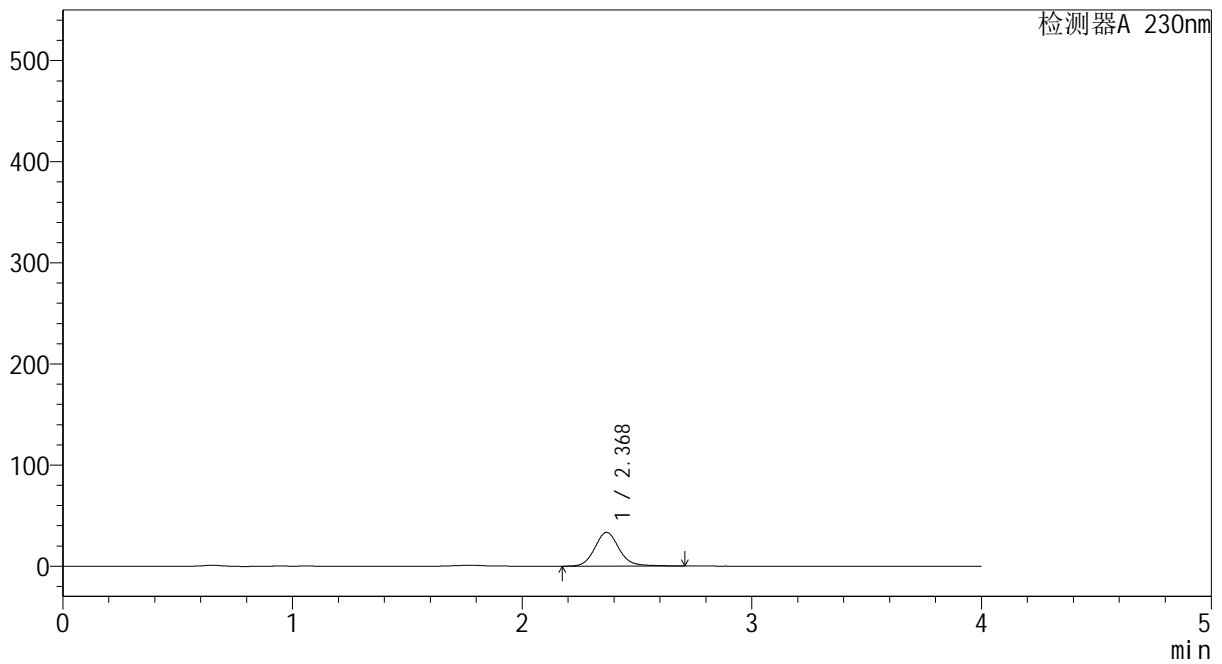
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1291-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 21:36:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:17:30 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	2.368	246537	100.000	33252	2501	1.115	--
总计		246537	100.000	33252			

图90 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-12



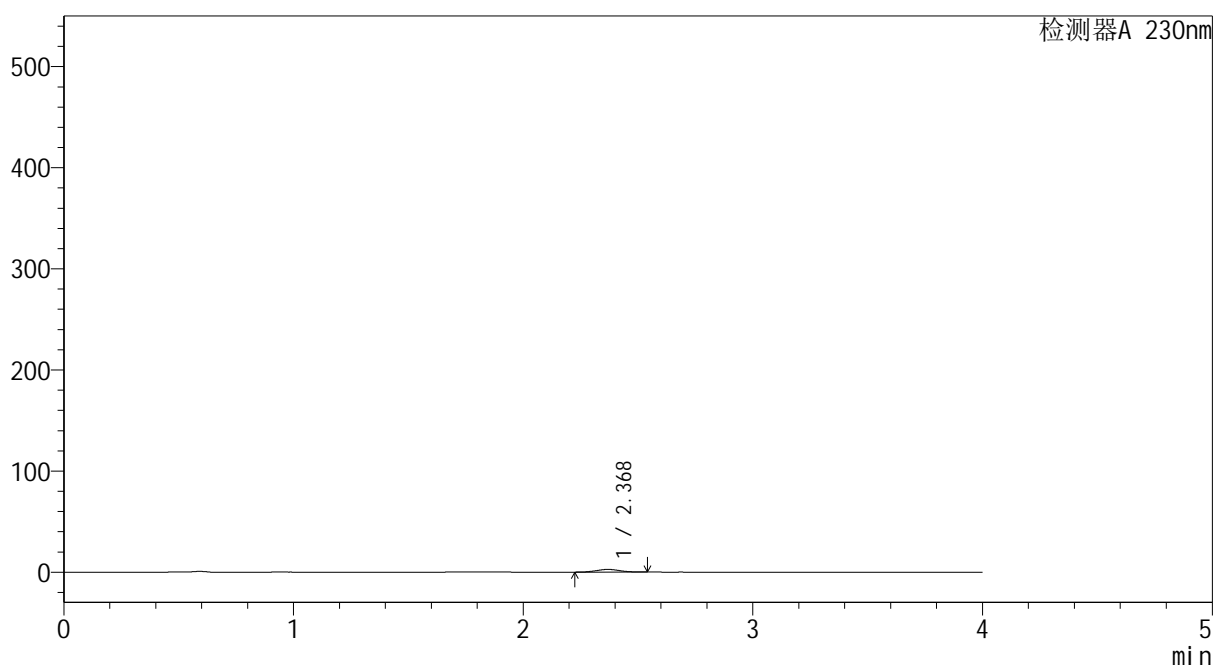
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-29/28-1292-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 21:41:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:17:32      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	2.368	18833	100.000	2642	2568	1.070	--
总计		18833	100.000	2642			

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

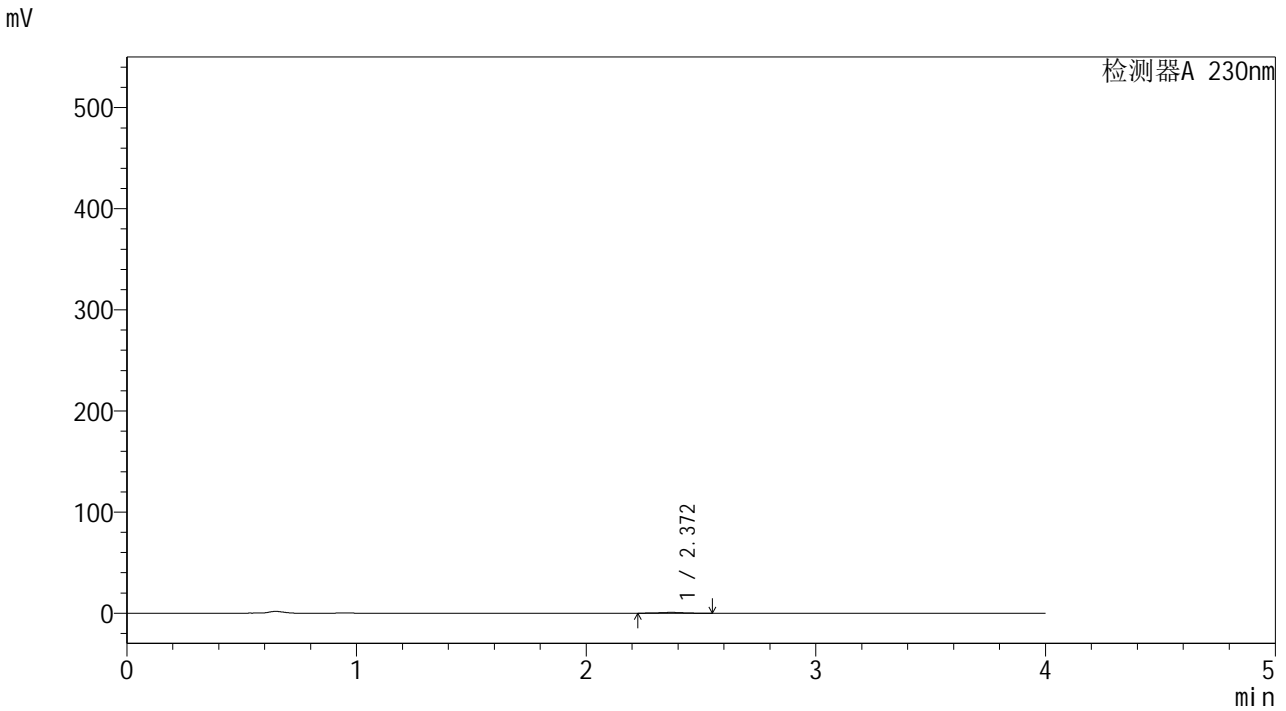


# YMP-4094

<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 - 0-30/28-1293-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 21:45:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:21:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.372	5481	100.000	756	2670	0.961	--
总计		5481	100.000	756			

图92 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-2



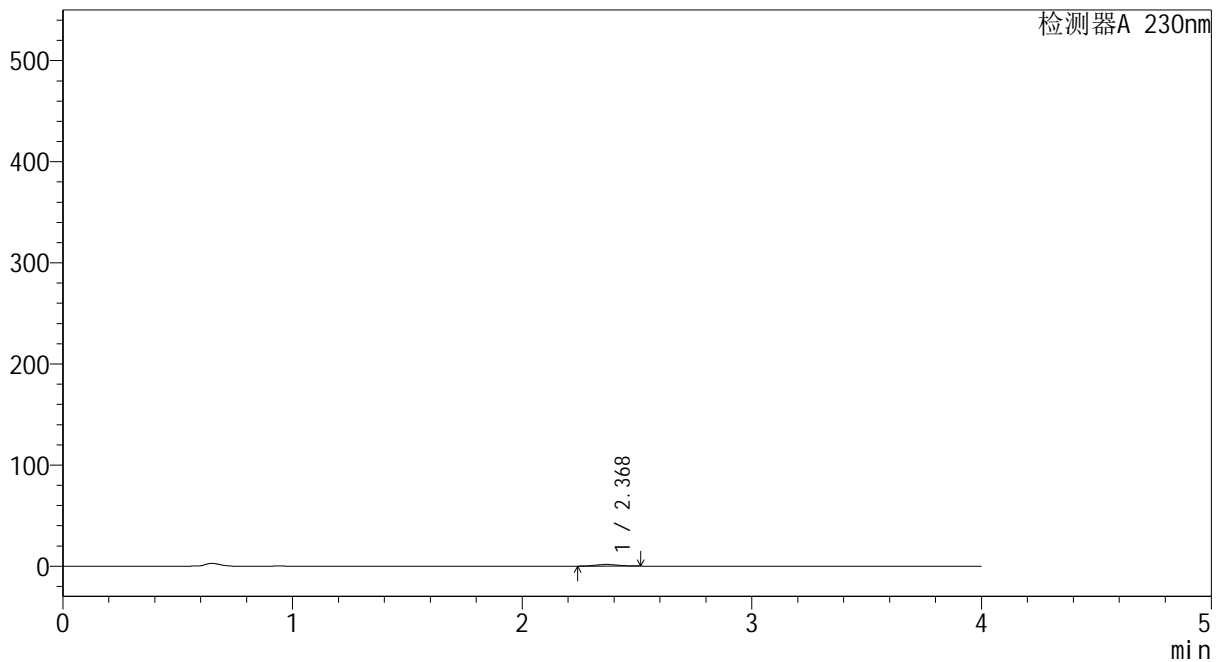
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-31/28-1294-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 21:49:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:24:33 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	2.368	11508	100.000	1678	2743	1.009	--
总计		11508	100.000	1678			

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



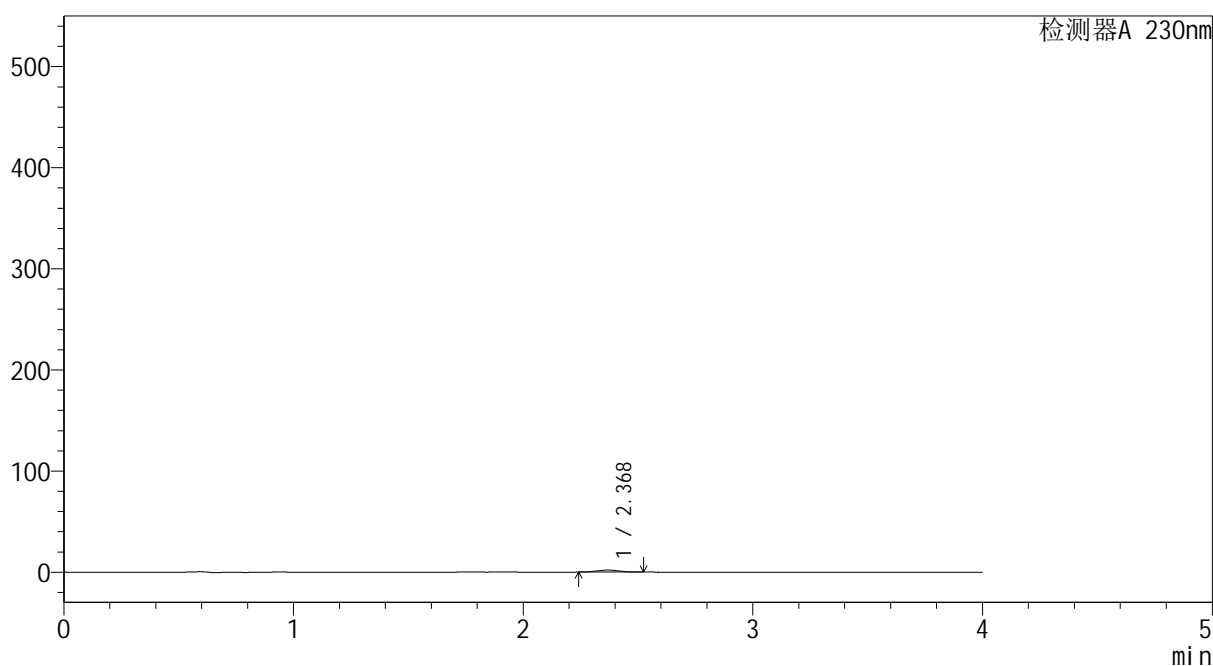
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-31/28-1295-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 21:54:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:24:36      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	2.368	13684	100.000	1944	2518	1.025	--
总计		13684	100.000	1944			

图94 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-4



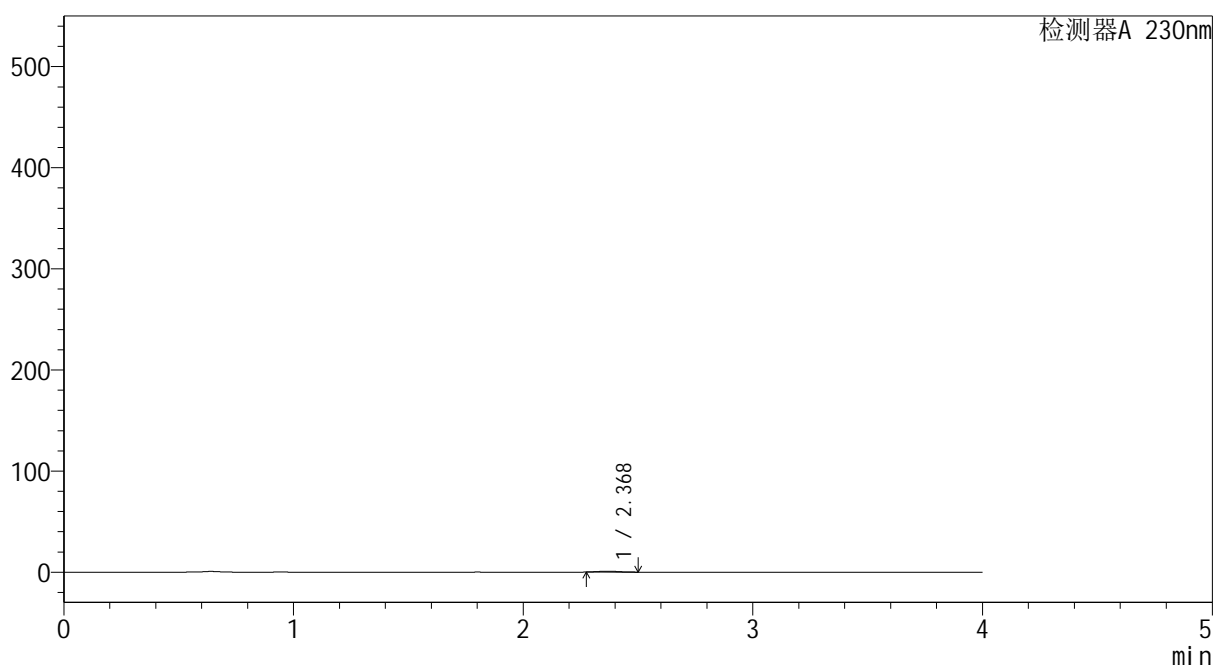
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-31/28-1296-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 21:58:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:24:38 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	2.368	5287	100.000	794	2996	1.086	--
总计		5287	100.000	794			

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



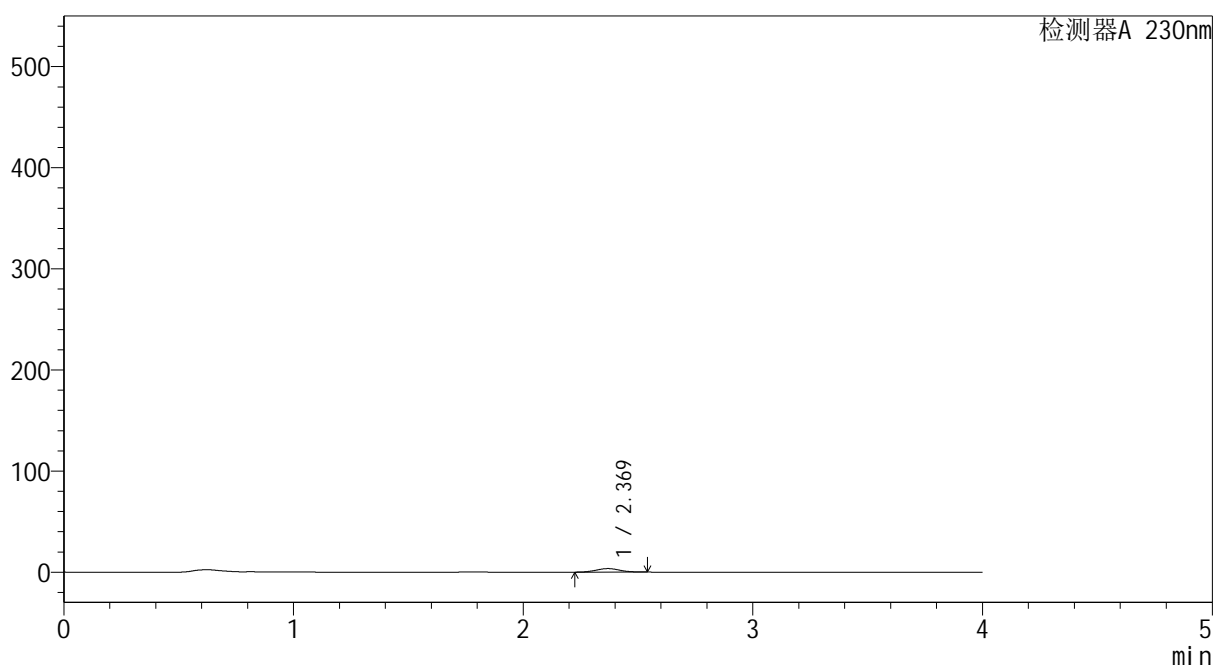
# YMP-4094

## <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 - 0-31/28-1297-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 22:03:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:24:41 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	2.369	25045	100.000	3501	2518	1.041	--
总计		25045	100.000	3501			

图96 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-6

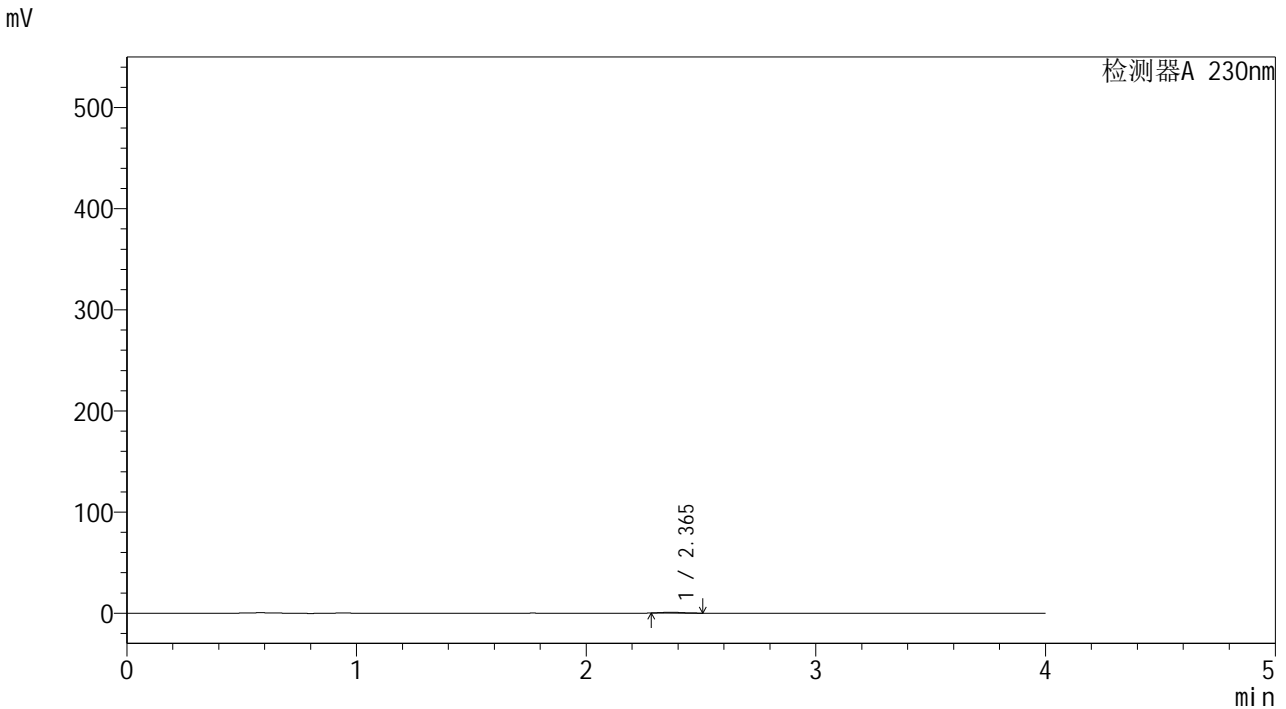


# YMP-4094

<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 - 0-31/28-1298-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 22:07:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:24:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.365	4995	100.000	779	3134	1.240	--
总计		4995	100.000	779			

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



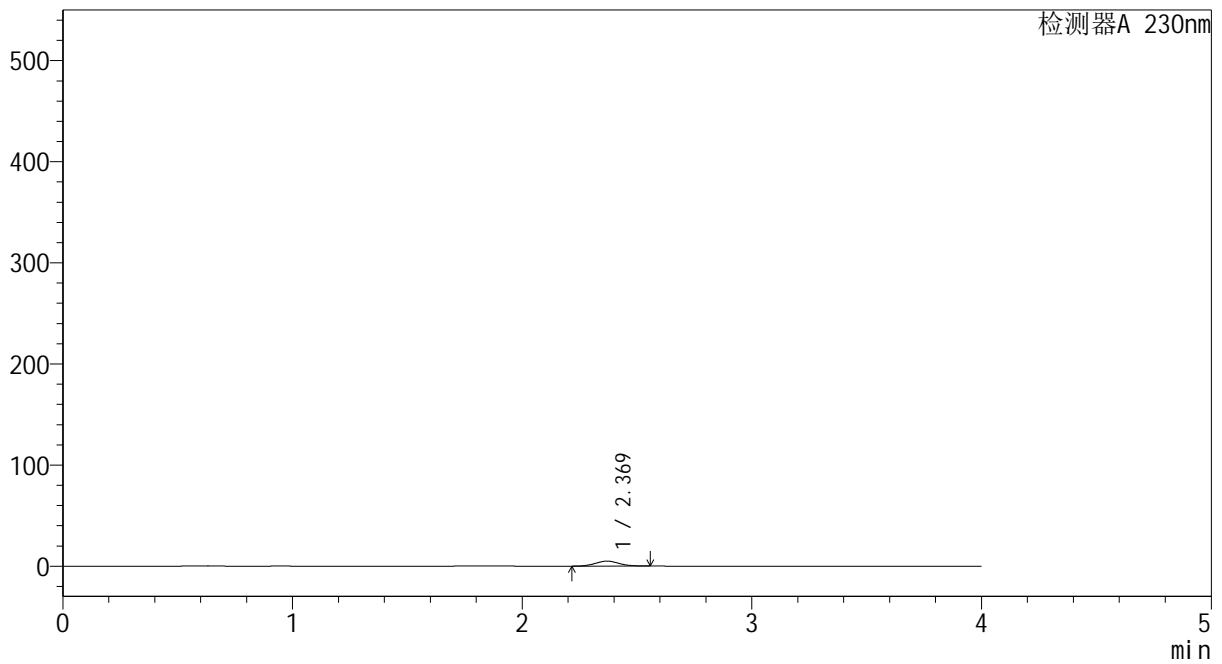
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-31/28-1299-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 22:11:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:24:46 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	2.369	34906	100.000	4908	2530	1.053	--
总计		34906	100.000	4908			

图98 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-8



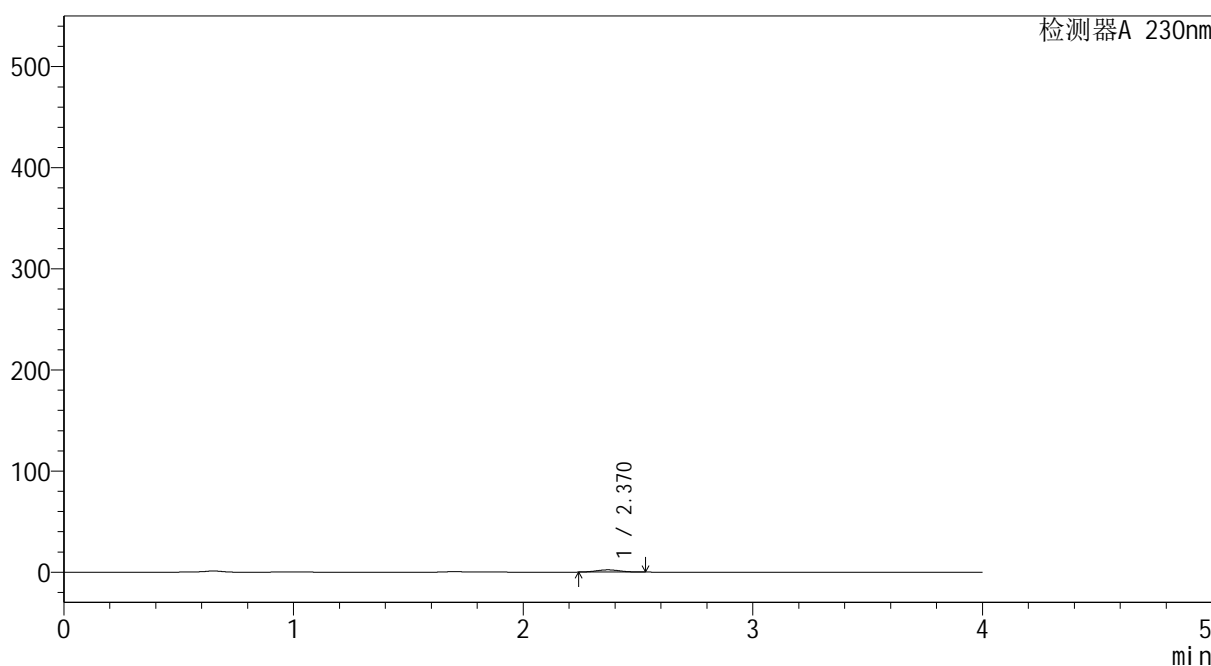
# YMP-4094

## <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 - 0-31/28-1300-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 22:16:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:24:49 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	2.370	15977	100.000	2236	2476	1.062	--
总计		15977	100.000	2236			

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



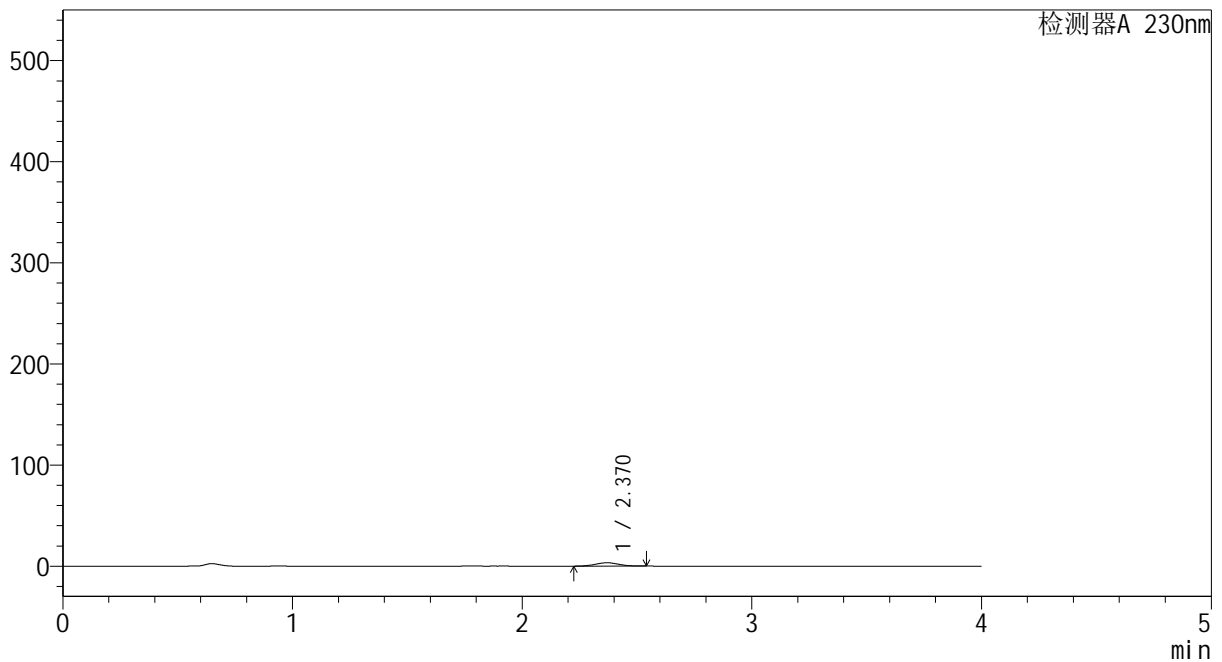
# YMP-4094

## <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 - 0-31/28-1301-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 22:20:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:24:51 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	2.370	23382	100.000	3300	2566	1.030	--
总计		23382	100.000	3300			

图100 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-10



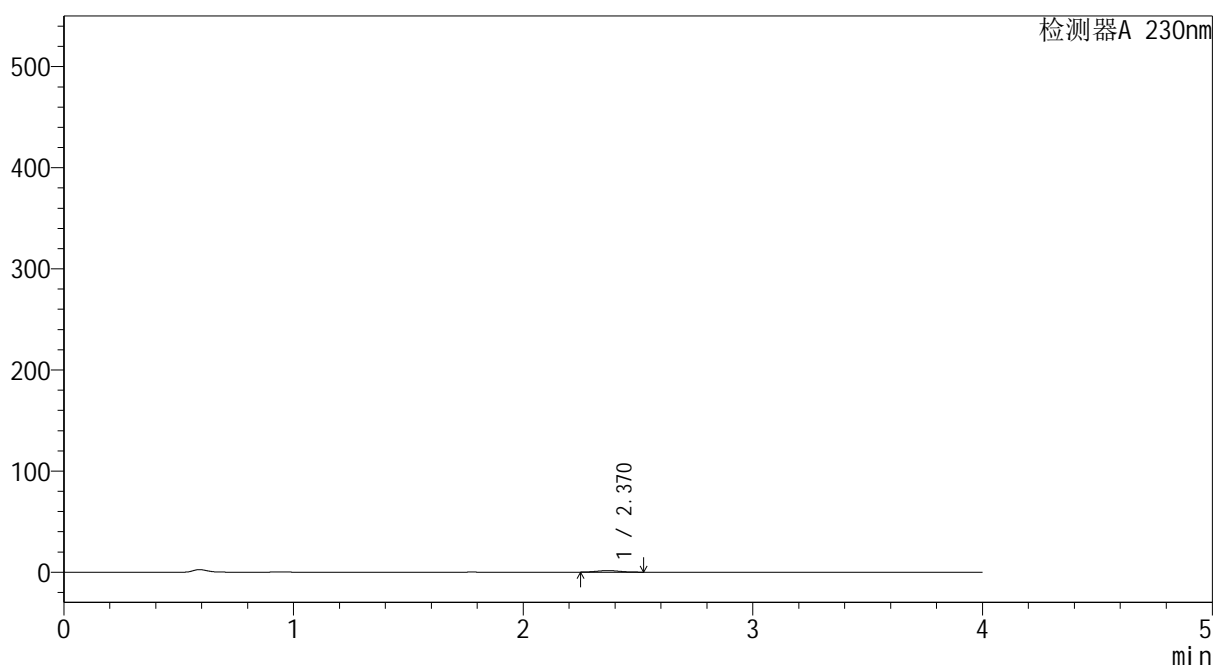
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-31/28-1302-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 22:25:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:24:53      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	2.370	10590	100.000	1518	2621	1.058	--
总计		10590	100.000	1518			

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



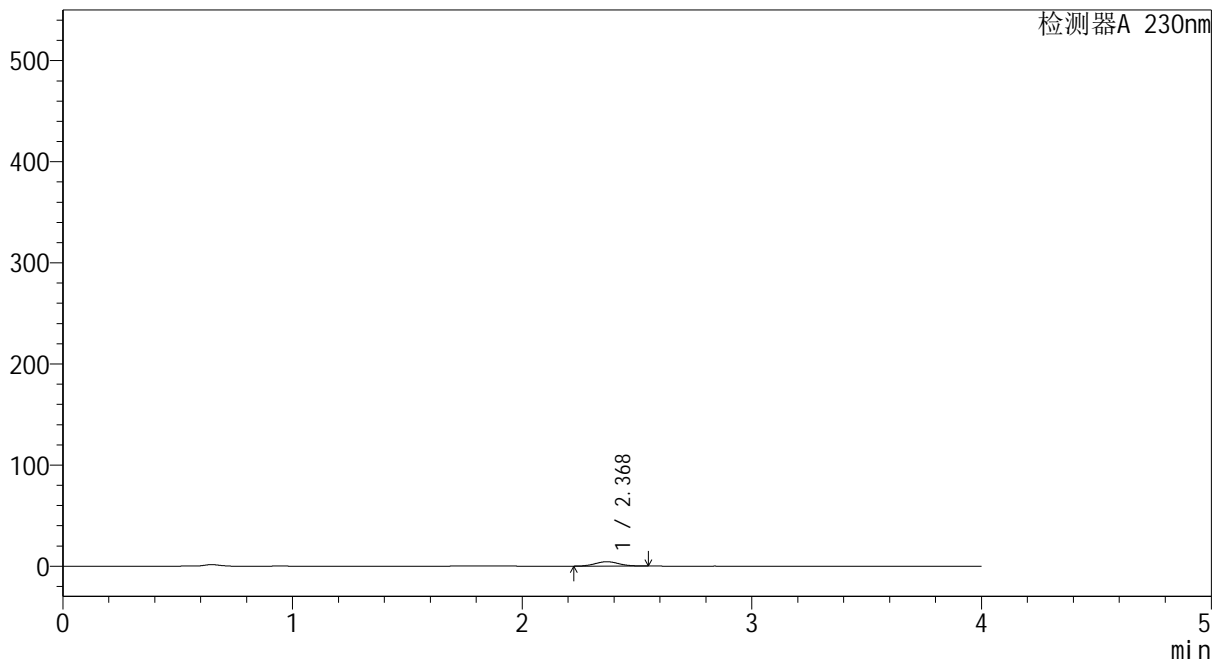
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-31/28-1303-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 22:29:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:24:56      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	2.368	31159	100.000	4322	2518	1.055	--
总计		31159	100.000	4322			

图102 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101741-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-12



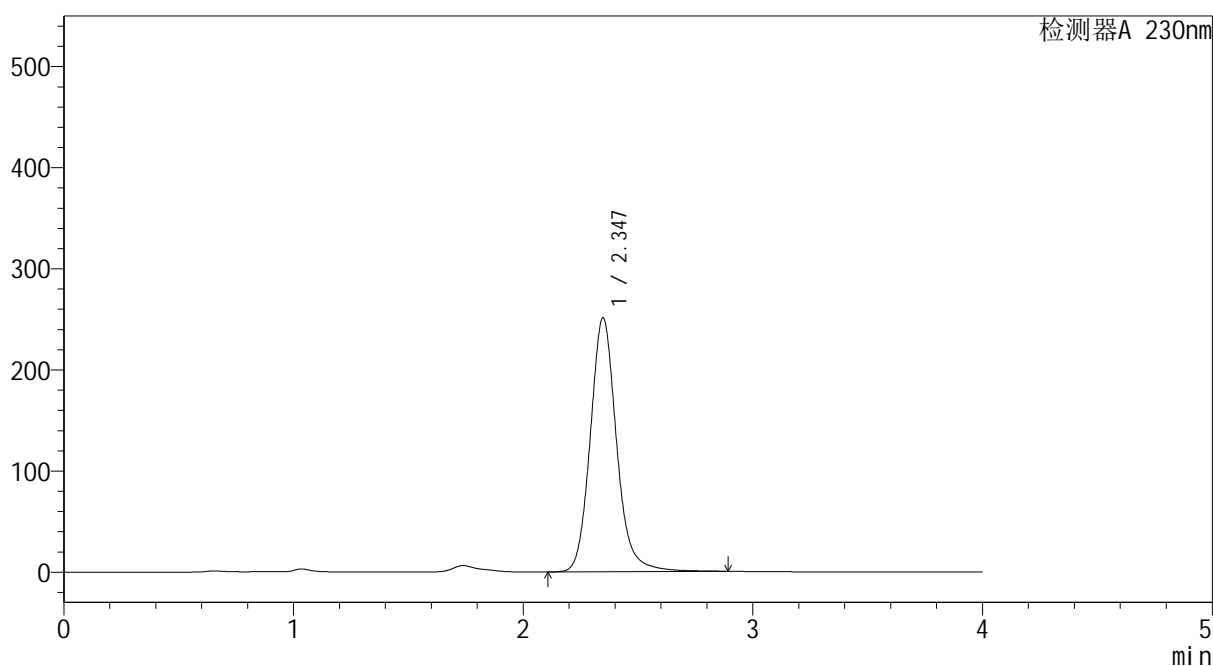
# YMP-4094

## <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 - 0-31/28-1304-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 22:33:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:24:58 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	2.347	1995936	100.000	251215	2146	1.135	--
总计		1995936	100.000	251215			

图103 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
对照品2-1-pH7.4介质



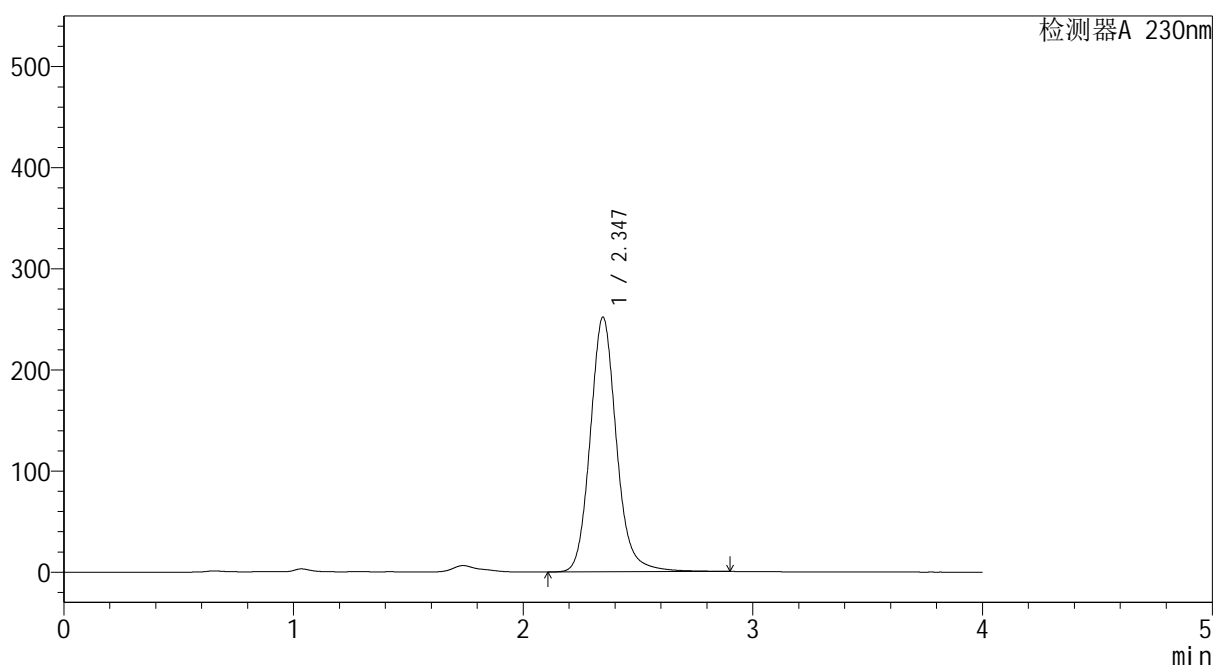
# YMP-4094

## <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 - 0-31/28-1305-2 - 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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 22:38:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:25:01      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	2.347	1999601	100.000	251970	2147	1.130	--
总计		1999601	100.000	251970			

图104 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
对照品2-2-pH7.4介质



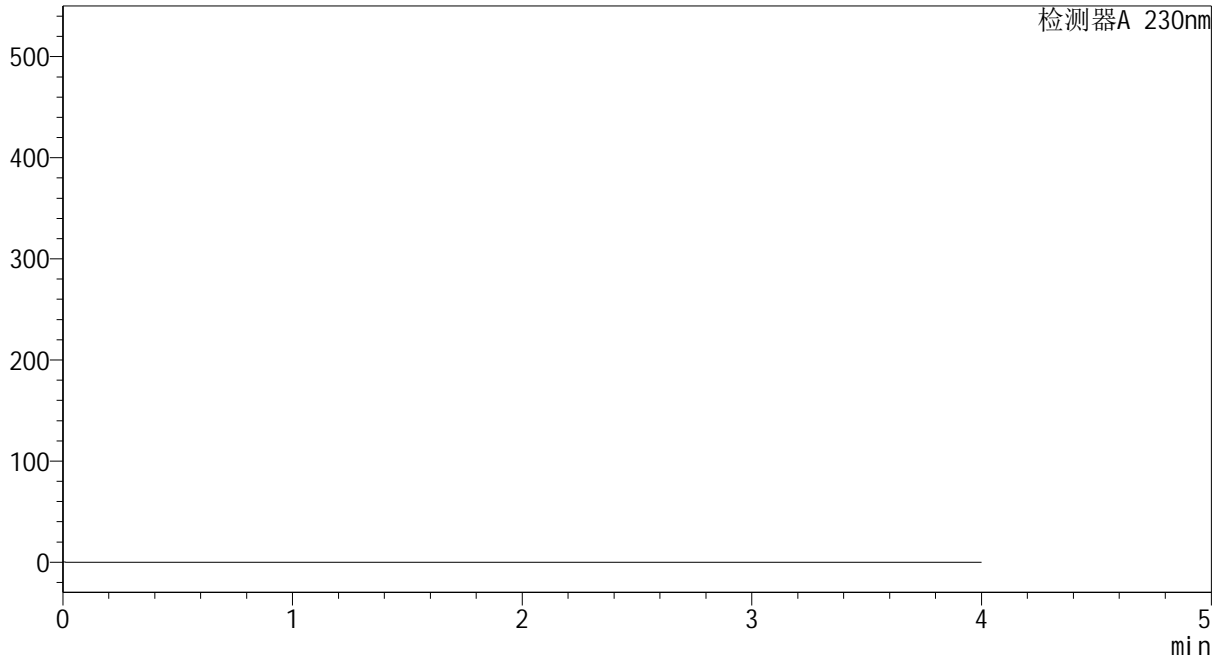
# YMP-4094

## <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 - 0-32/28-1306-2 - YMP-4094-twsf-2-PBS7.4-rj.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 22:42:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:32:10      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)
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



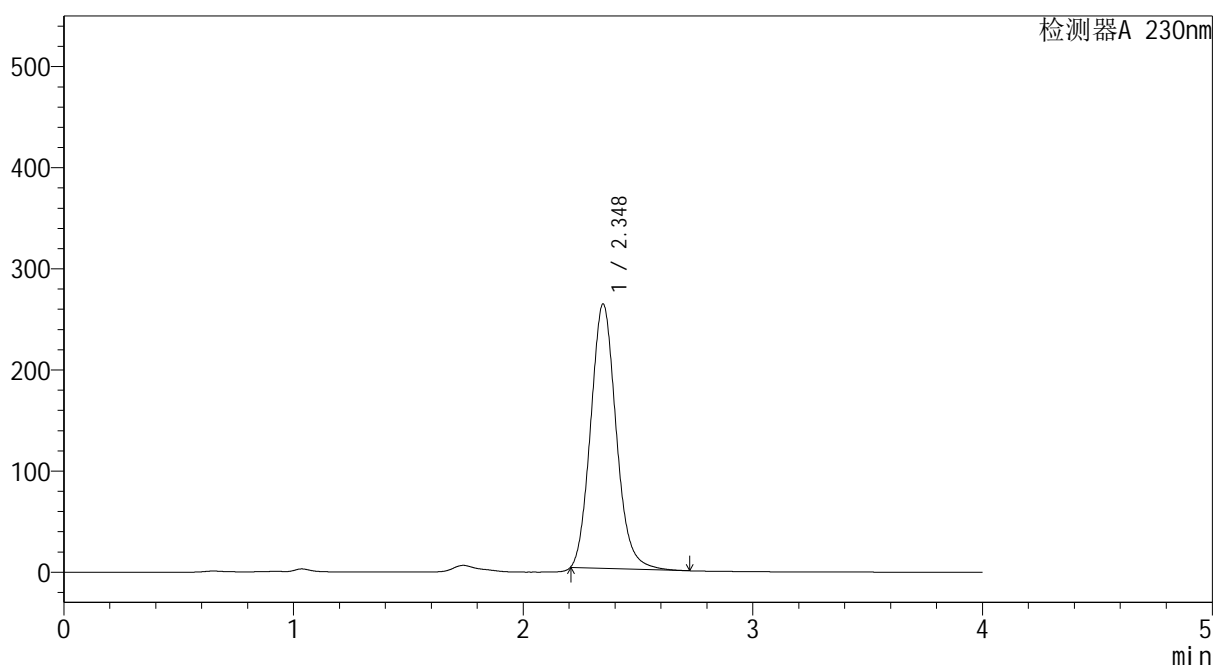
# YMP-4094

## <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 - 0-32/28-1307-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 22:46:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:32:14      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	2.348	2010408	100.000	261330	2193	1.127	--
总计		2010408	100.000	261330			

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

## &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 - 0-33/28-1308-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 10  $\mu$ l

进样时间: 2025/06/24 22:51:17

处理时间(V2): 2025/06/25 09:34:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 230nm

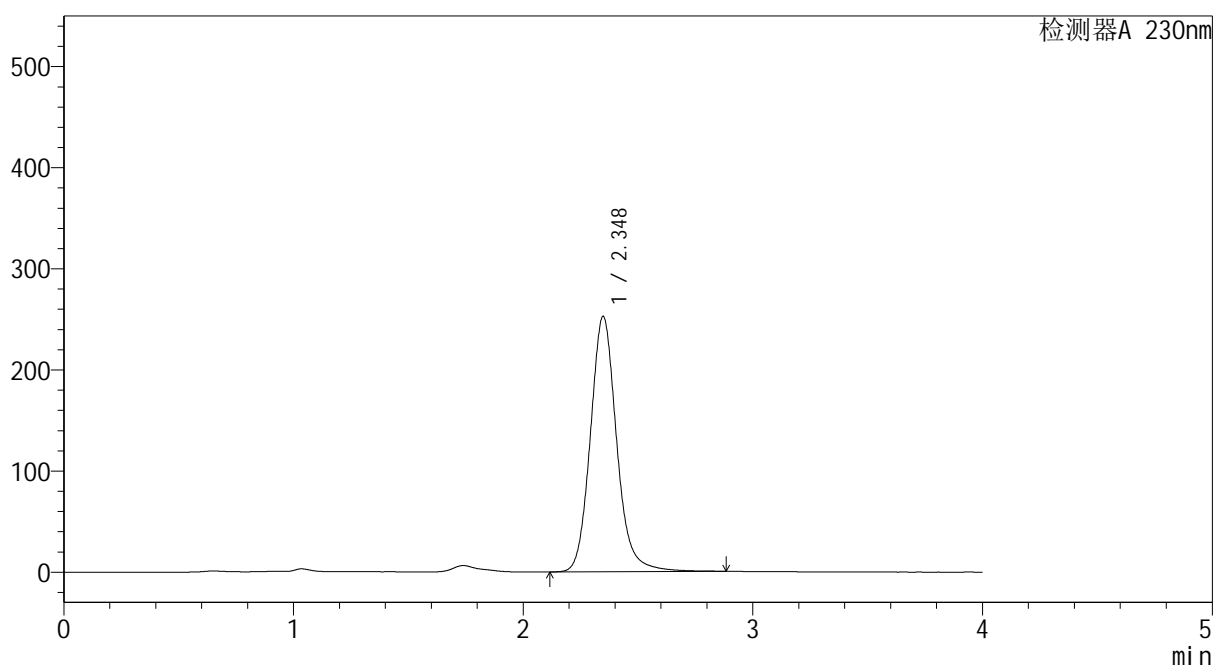
版本号: 6.115

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	2.348	2010026	100.000	252608	2136	1.132	--
总计		2010026	100.000	252608			

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



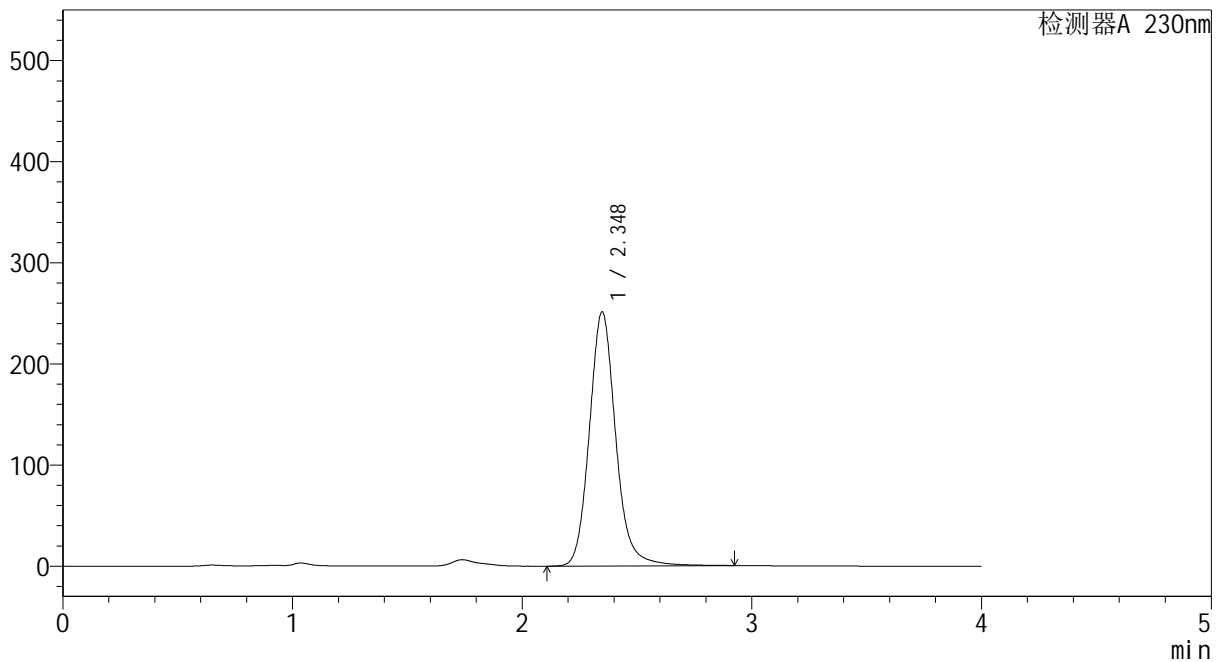
# YMP-4094

<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 - 0-33/28-1309-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/24 22:55:40	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/25 09:34:24	
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	2.348	2003042	100.000	251253	2134	1.134	--
总计		2003042	100.000	251253			

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



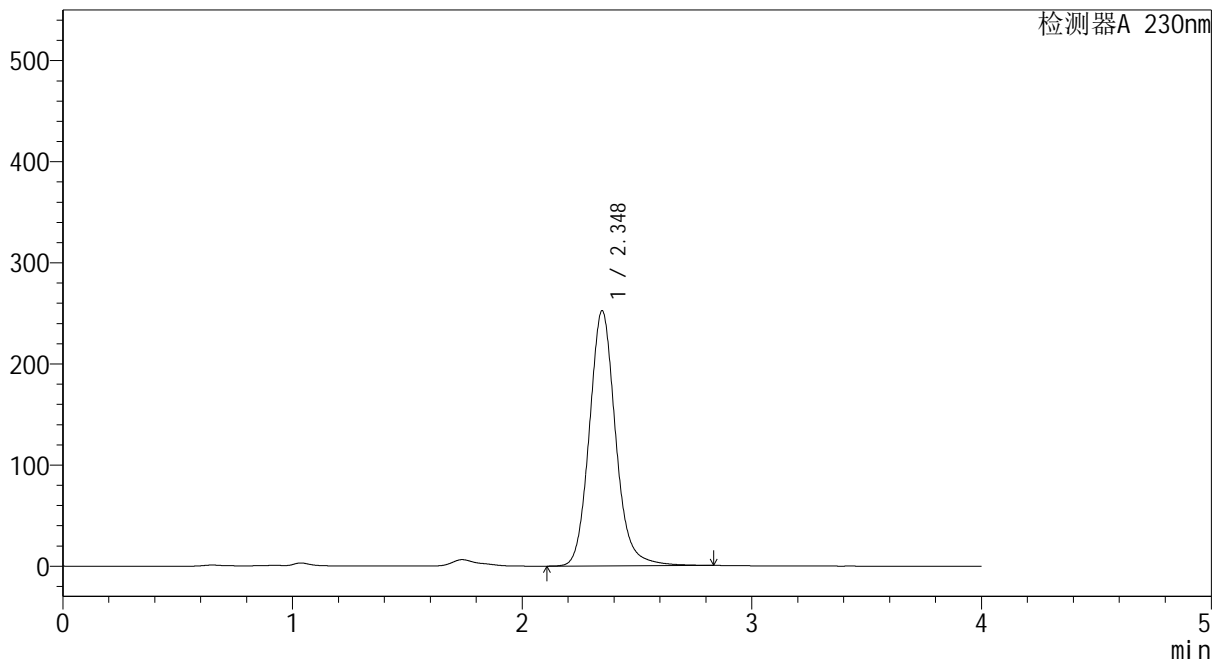
# YMP-4094

<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 - 0-33/28-1310-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 23:00:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:34:27      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	2.348	2001207	100.000	252348	2138	1.125	--
总计		2001207	100.000	252348			

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



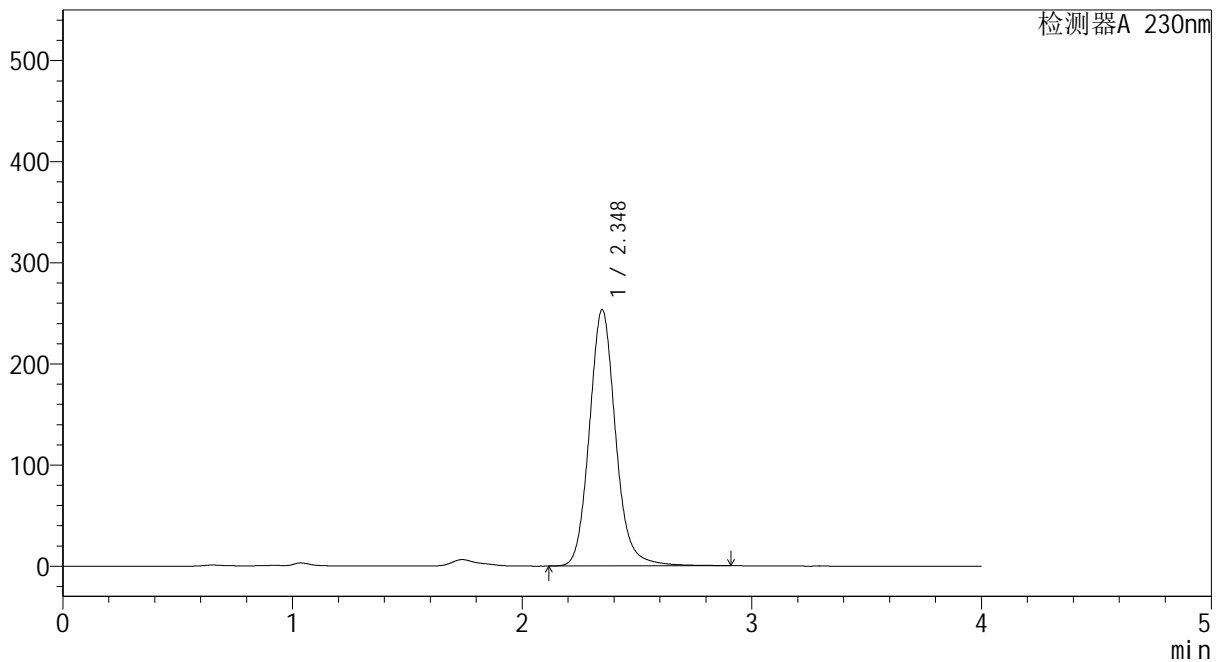
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1311-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 23:04:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:34:30 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	2.348	2011276	100.000	253411	2138	1.121	--
总计		2011276	100.000	253411			

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



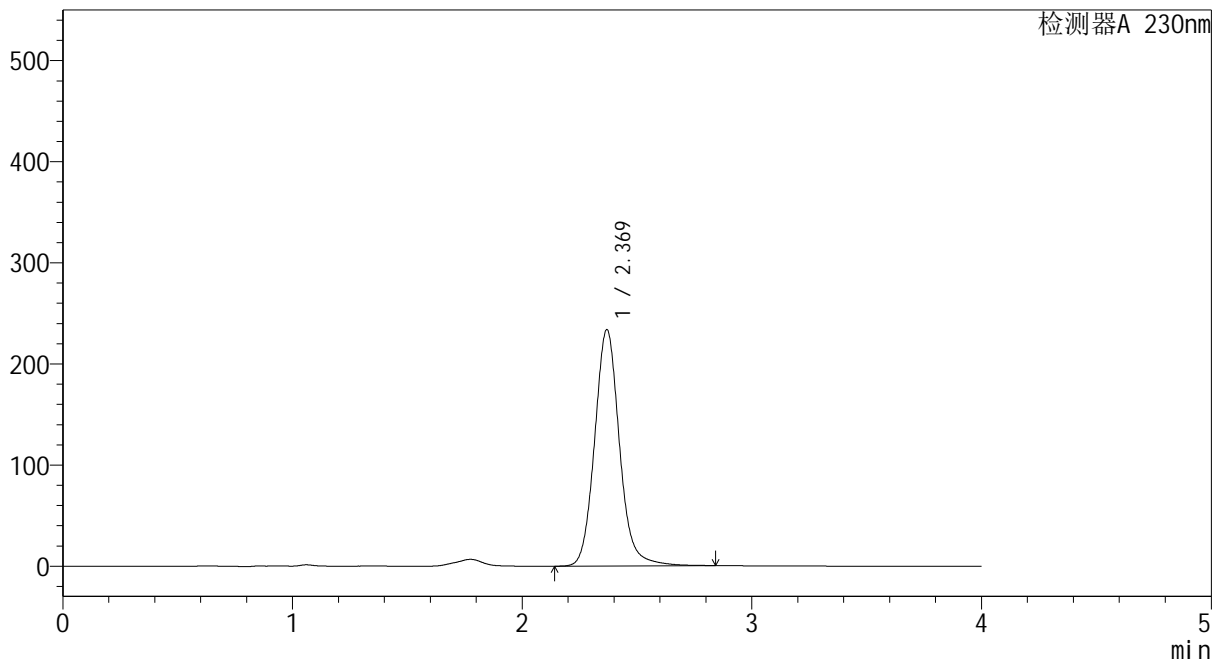
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1312-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 23:08:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:34:33 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	2.369	1759192	100.000	233353	2416	1.110	--
总计		1759192	100.000	233353			

图7 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-1



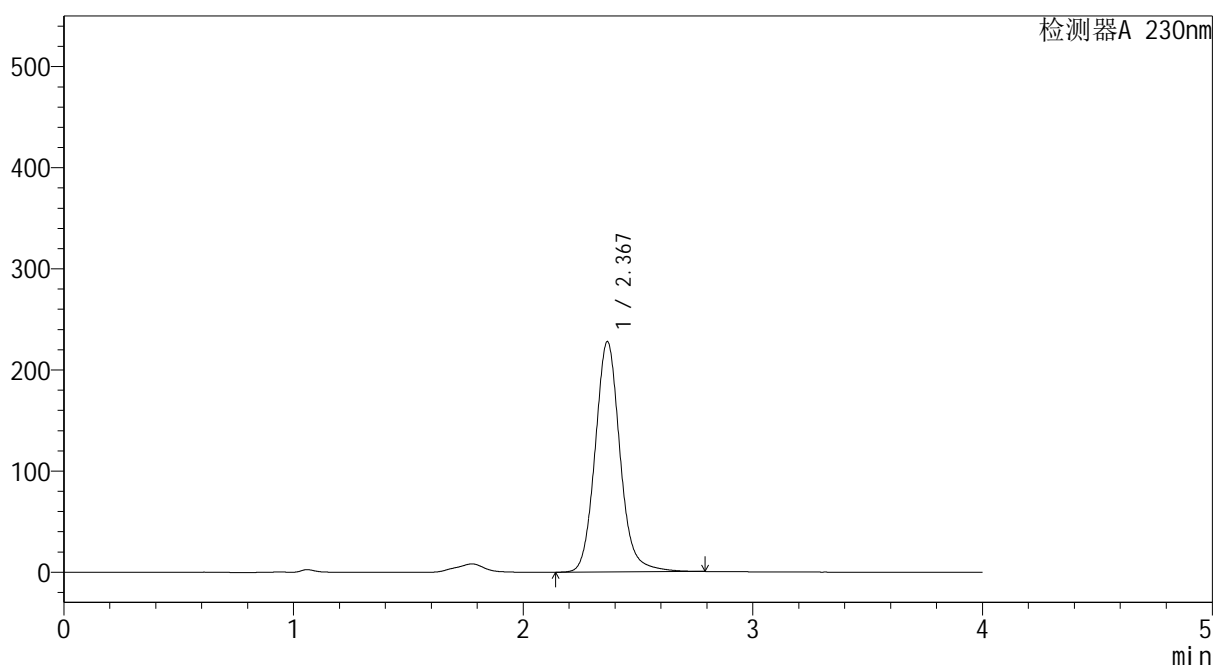
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1313-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 23:13:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:34:35 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	2.367	1713940	100.000	227349	2409	1.111	--
总计		1713940	100.000	227349			

图8 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-2



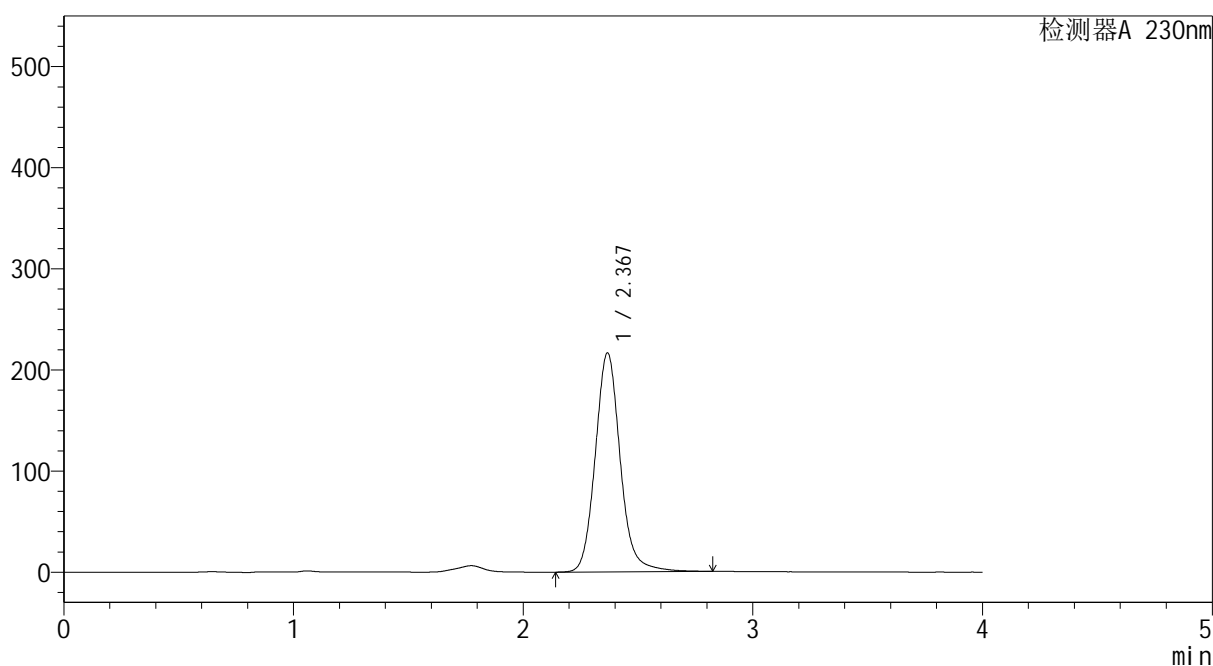
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1314-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 23:17:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:34:38 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	2.367	1635318	100.000	215949	2401	1.117	--
总计		1635318	100.000	215949			

图9 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-3



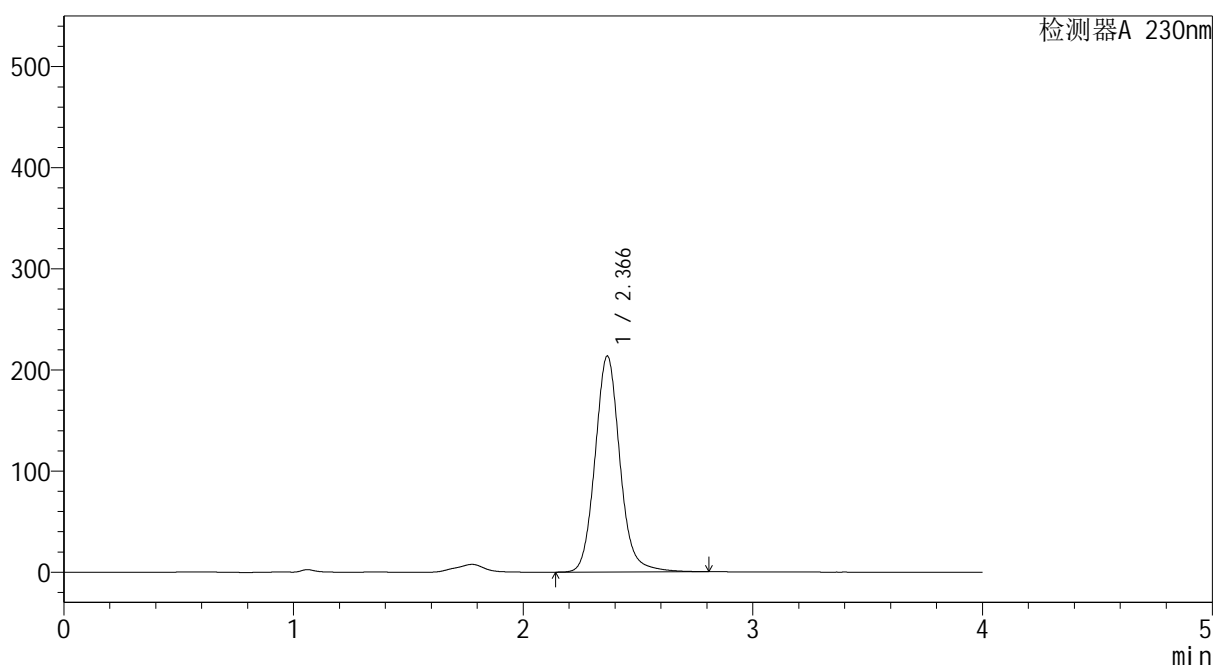
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1315-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/24 23:21:52 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:34:41  
 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	2.366	1604976	100.000	213290	2410	1.105	--
总计		1604976	100.000	213290			

图10 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-4



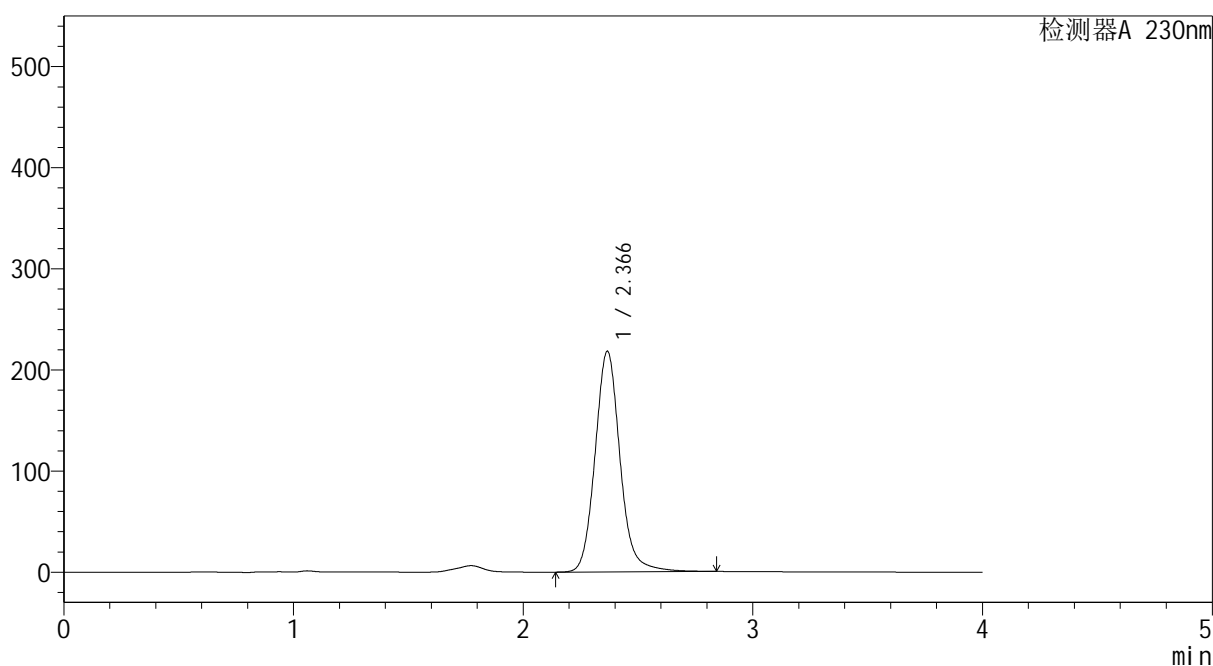
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1316-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 23:26:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:34:43 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	2.366	1649342	100.000	217906	2401	1.114	--
总计		1649342	100.000	217906			

图11 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-5



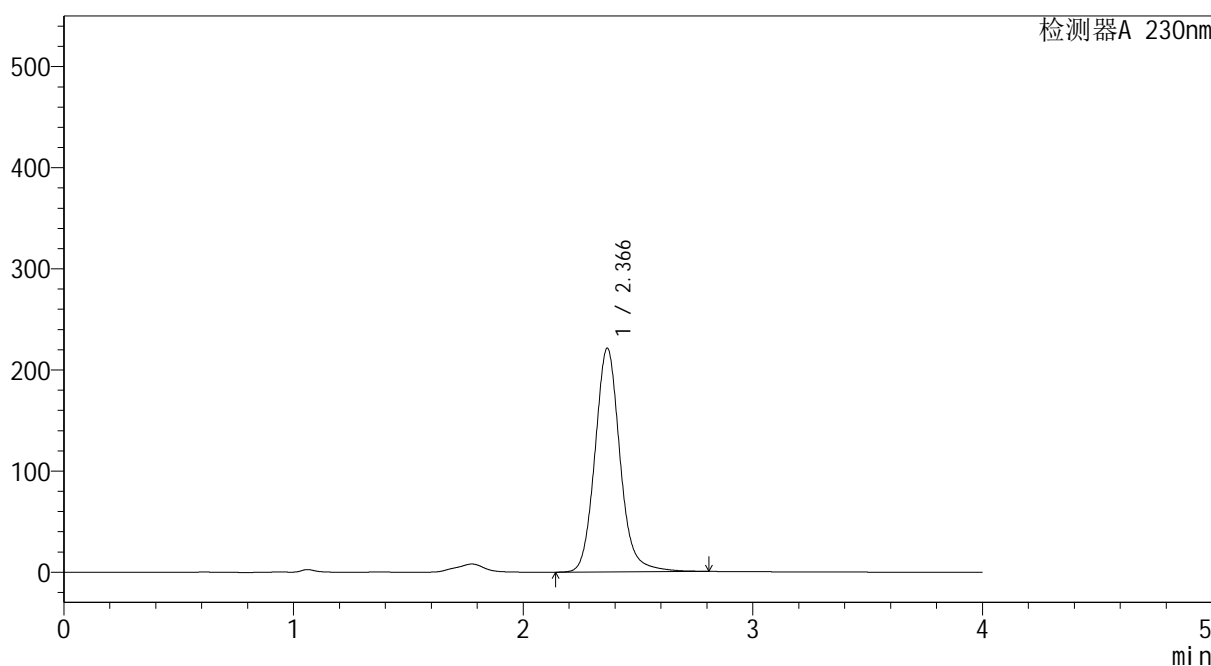
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1317-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 23:30:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:34:46 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	2.366	1674464	100.000	220897	2385	1.114	--
总计		1674464	100.000	220897			

图12 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-6



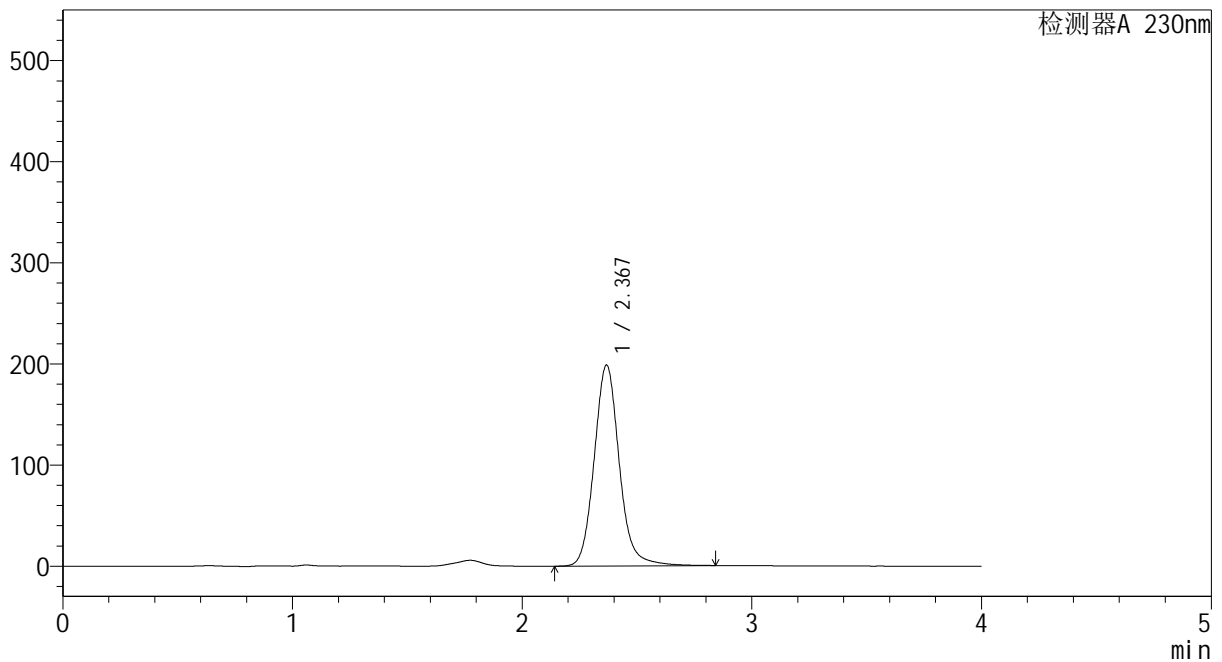
# YMP-4094

<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 - 0-33/28-1318-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 23:34:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:34:48 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	2.367	1508395	100.000	198129	2380	1.116	--
总计		1508395	100.000	198129			

图13 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-7



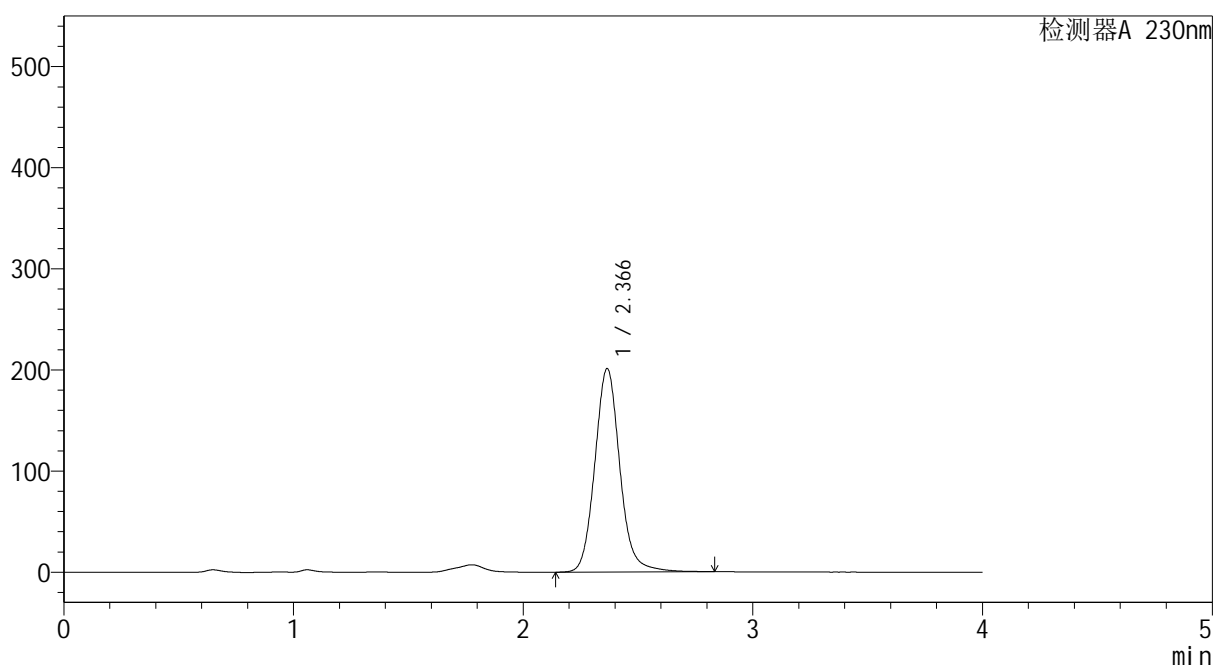
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1319-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 23:39:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:34:51 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	2.366	1523557	100.000	201121	2377	1.108	--
总计		1523557	100.000	201121			

图14 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-8



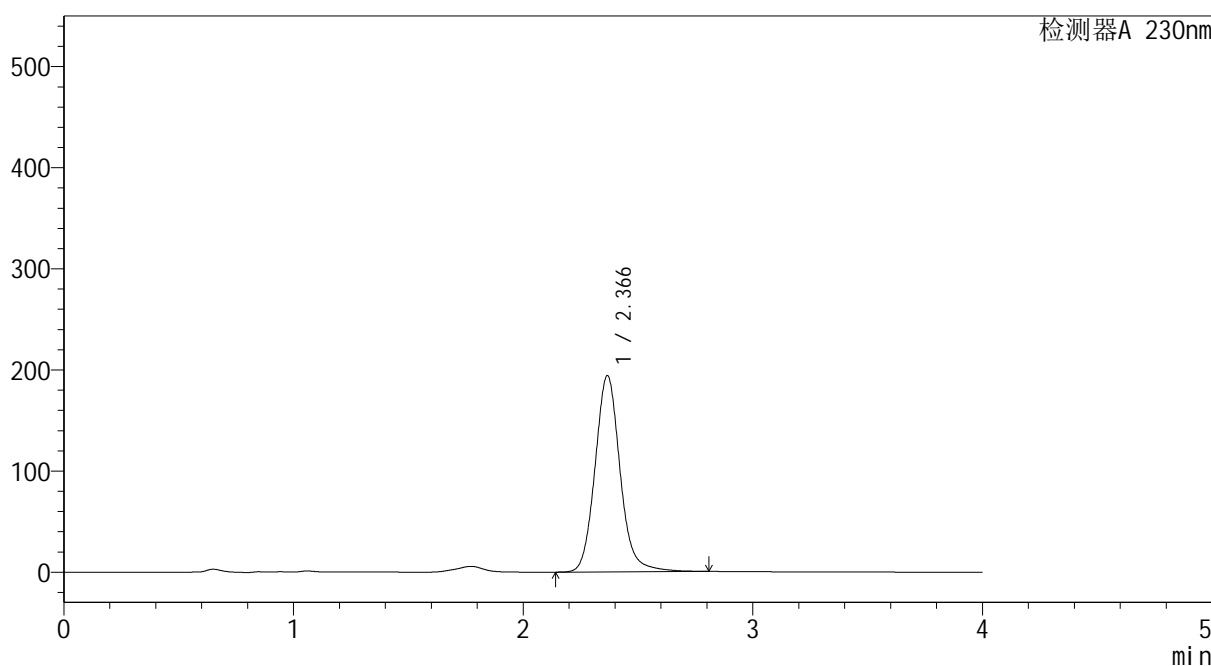
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1320-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 23:43:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:34:53 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	2.366	1473152	100.000	193740	2371	1.111	--
总计		1473152	100.000	193740			

图15 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-9



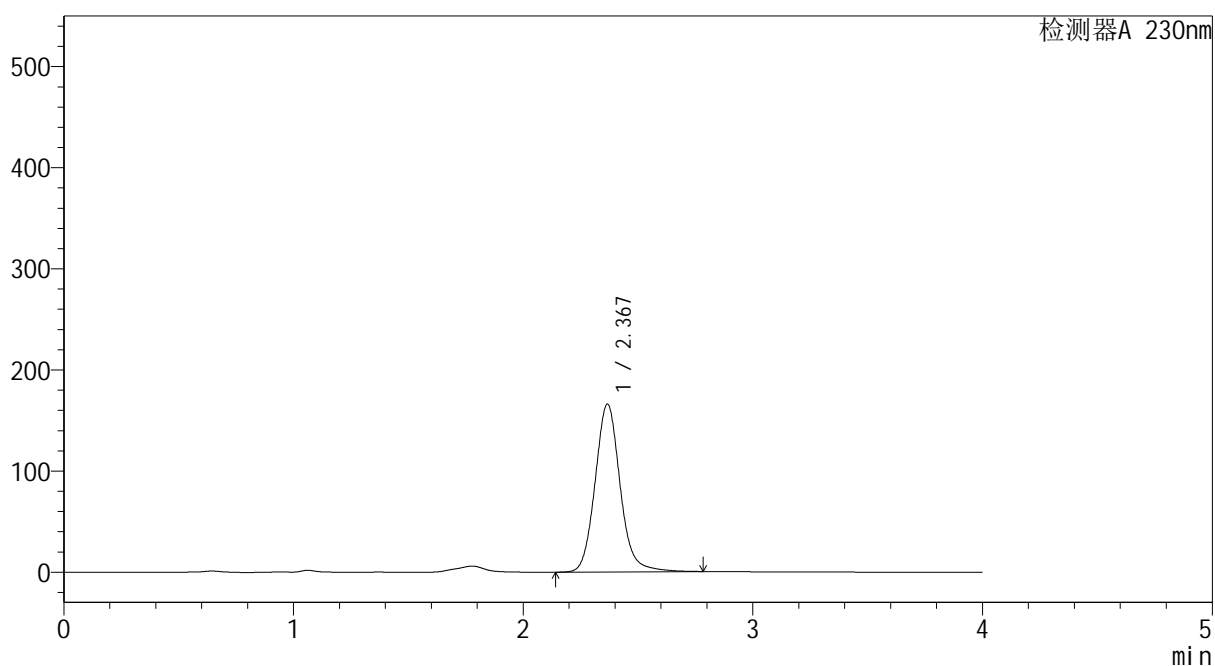
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1321-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 23:48:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:34:56 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	2.367	1258663	100.000	165615	2370	1.111	--
总计		1258663	100.000	165615			

图16 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-10



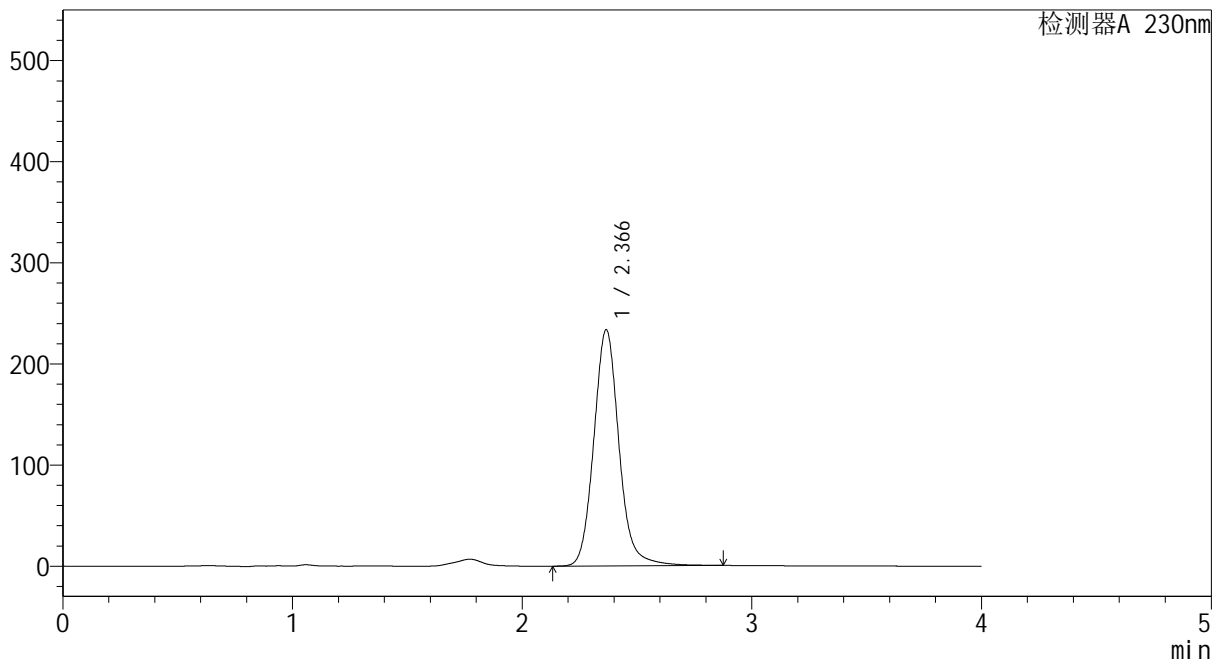
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1322-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 23:52:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:34:58 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	2.366	1781200	100.000	233394	2358	1.113	--
总计		1781200	100.000	233394			

图17 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-10min  
 供试品溶液-11



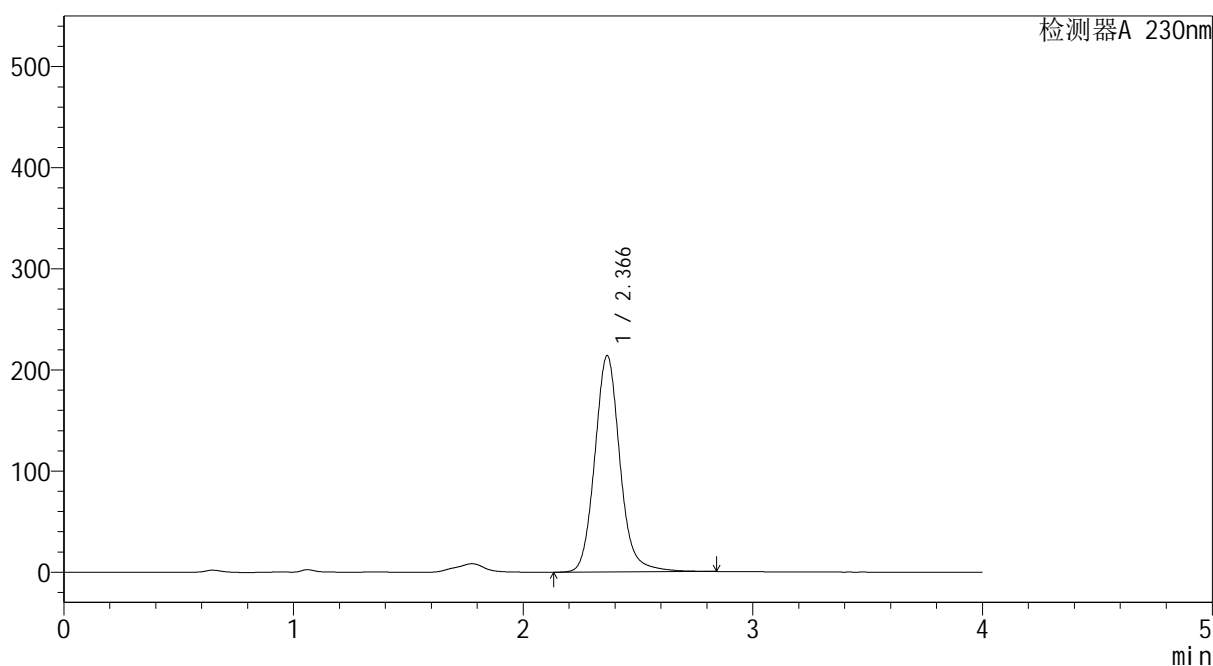
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1323-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/24 23:56:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:01 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	2.366	1628689	100.000	213730	2359	1.113	--
总计		1628689	100.000	213730			

图18 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-12



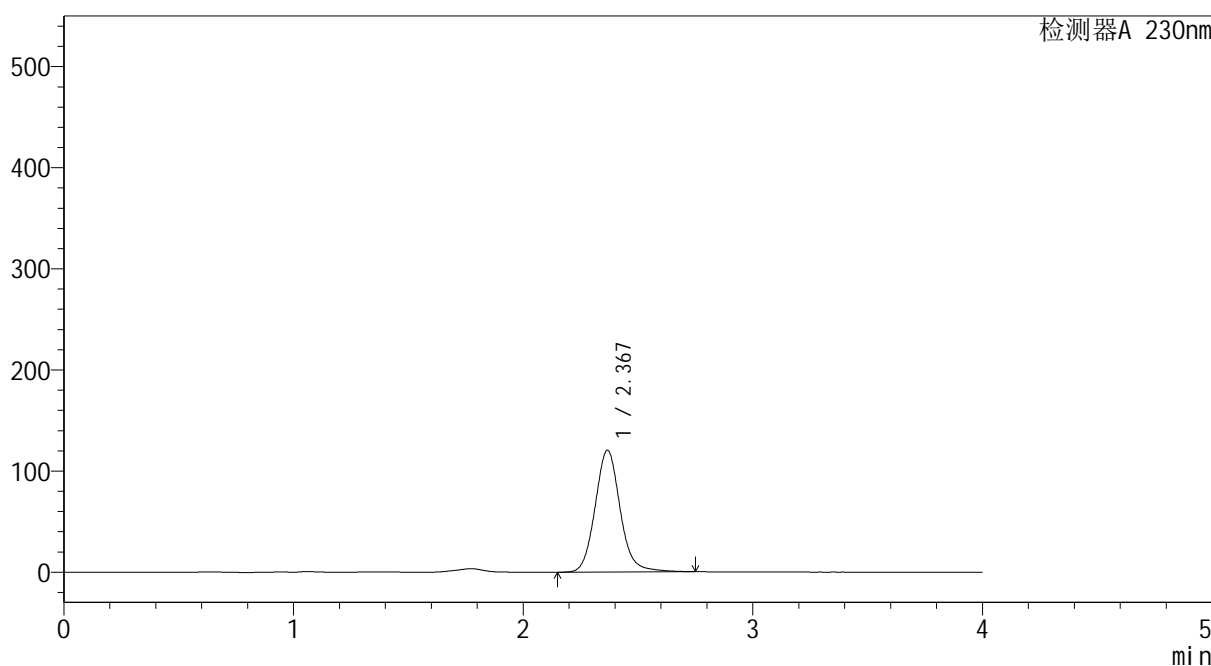
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1324-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 00:01:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:04 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	2.367	913353	100.000	120218	2365	1.105	--
总计		913353	100.000	120218			

图19 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-1



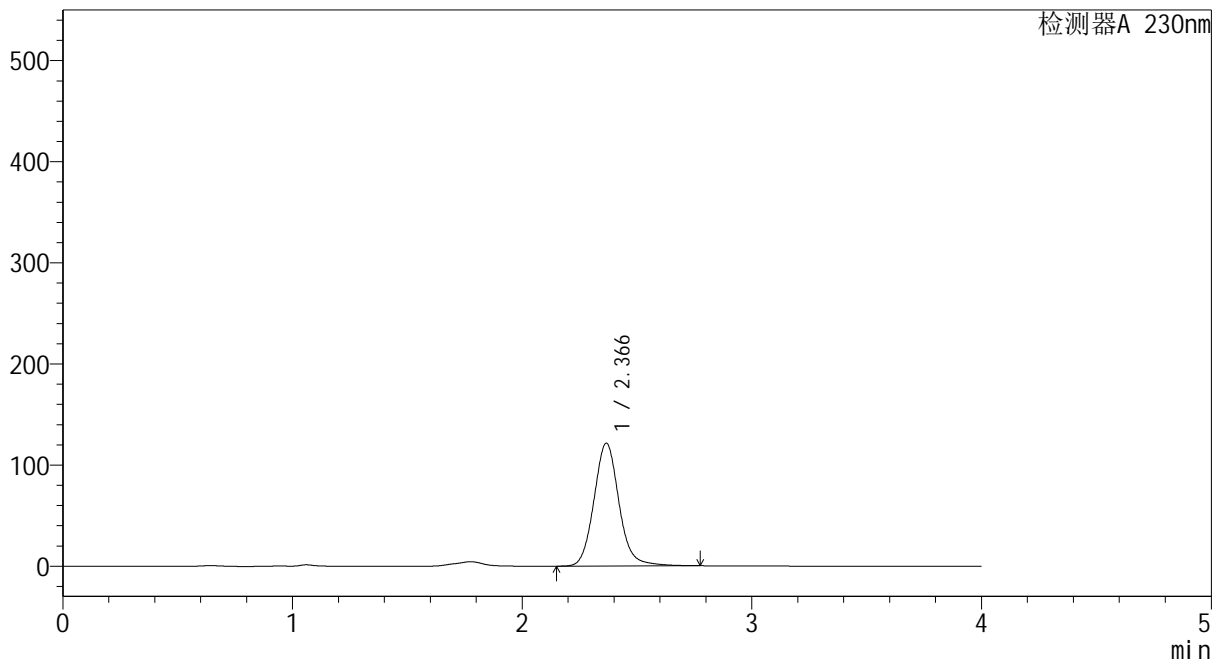
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30℃	波 长: 230nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1325-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 3-12	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/25 00:05:31	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:06	
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	2.366	922068	100.000	121345	2360	1.105	--
总计		922068	100.000	121345			

图20 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-2



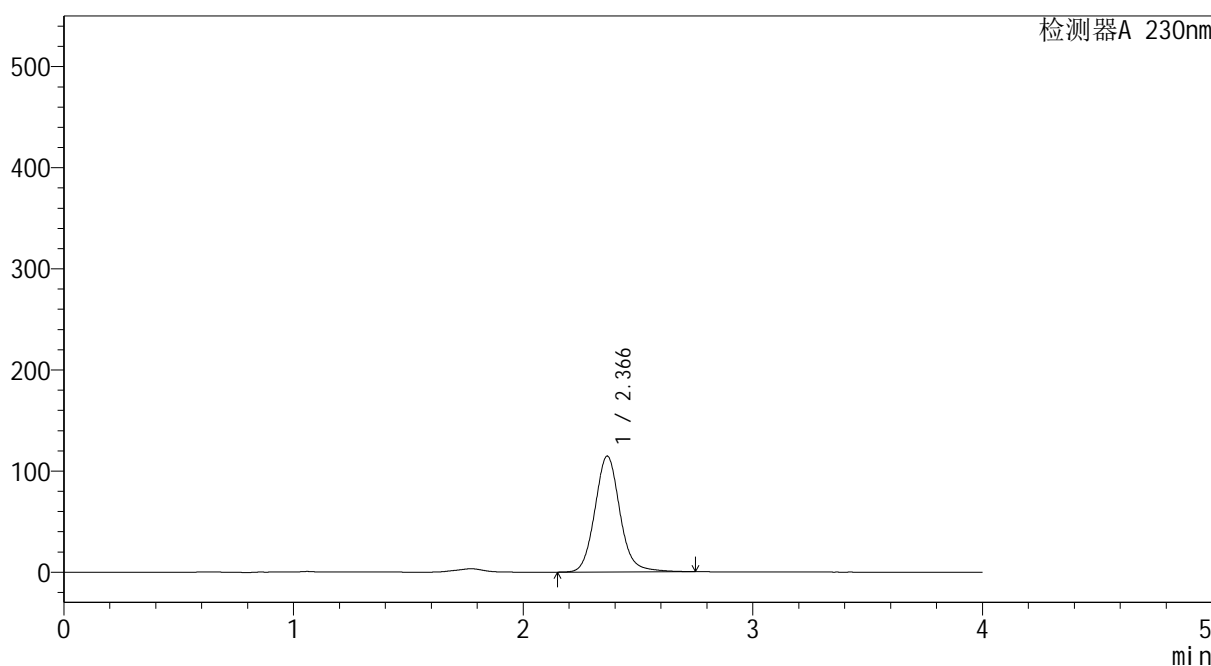
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1326-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 00:09:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:09 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	2.366	868810	100.000	114483	2357	1.102	--
总计		868810	100.000	114483			

图21 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-3



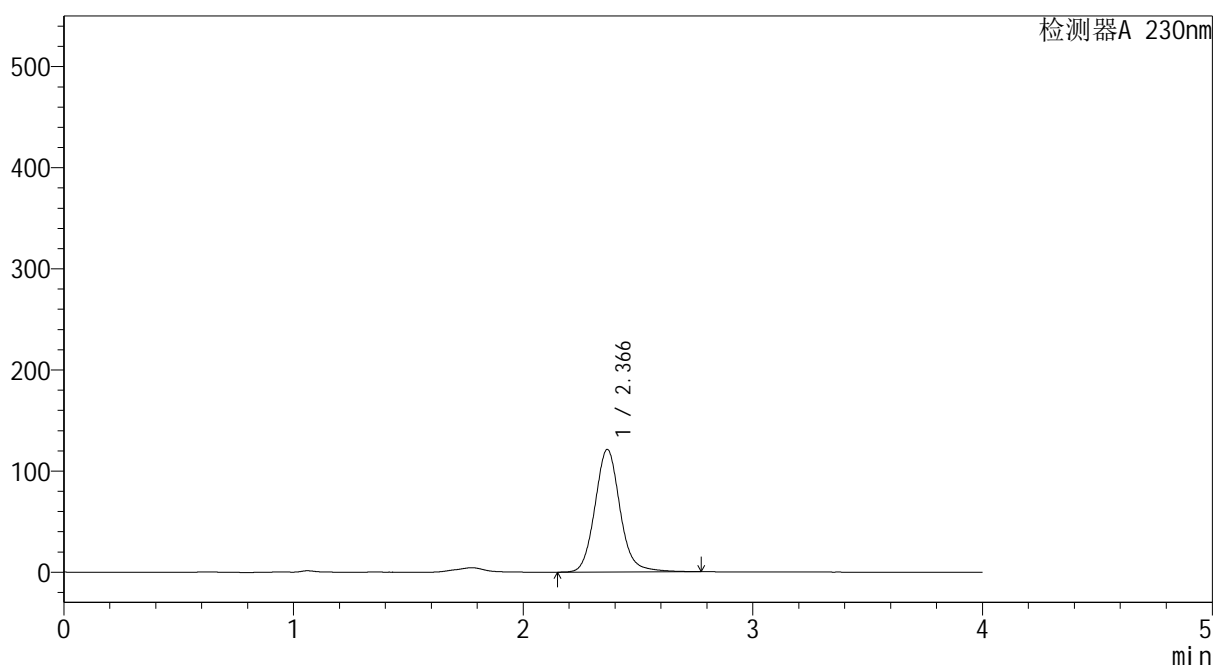
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1327-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 00:14:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:11 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	2.366	920487	100.000	121020	2353	1.104	--
总计		920487	100.000	121020			

图22 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-4



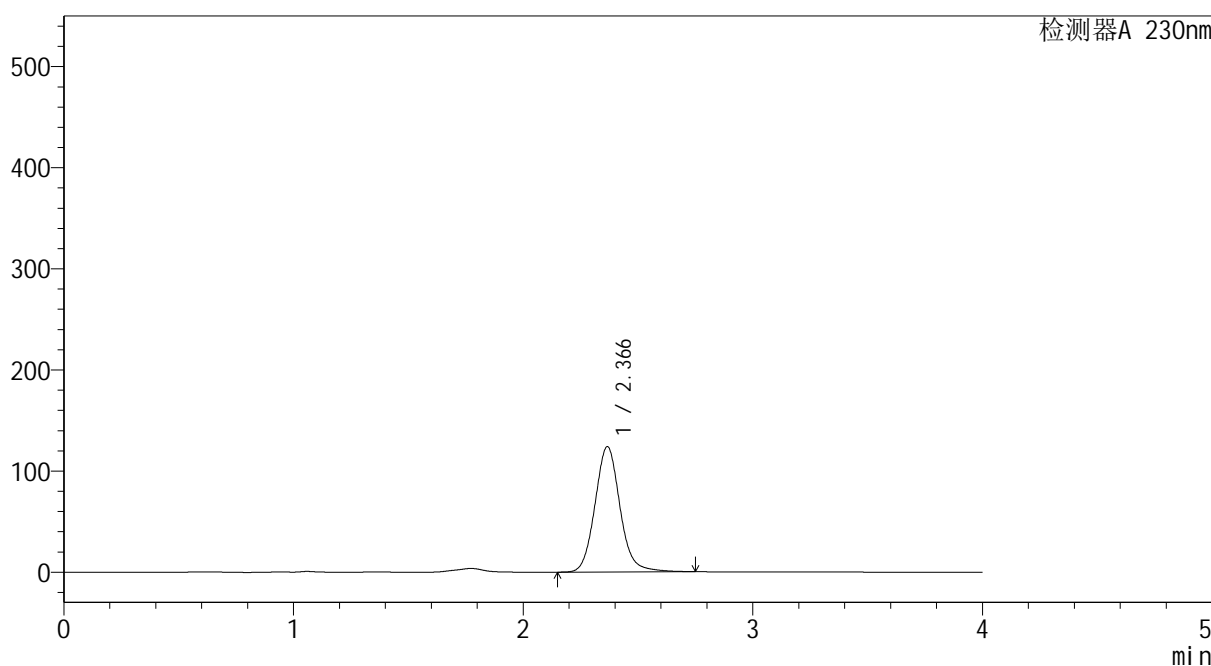
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1328-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 00:18:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:13 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	2.366	940382	100.000	123788	2351	1.101	--
总计		940382	100.000	123788			

图23 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-5



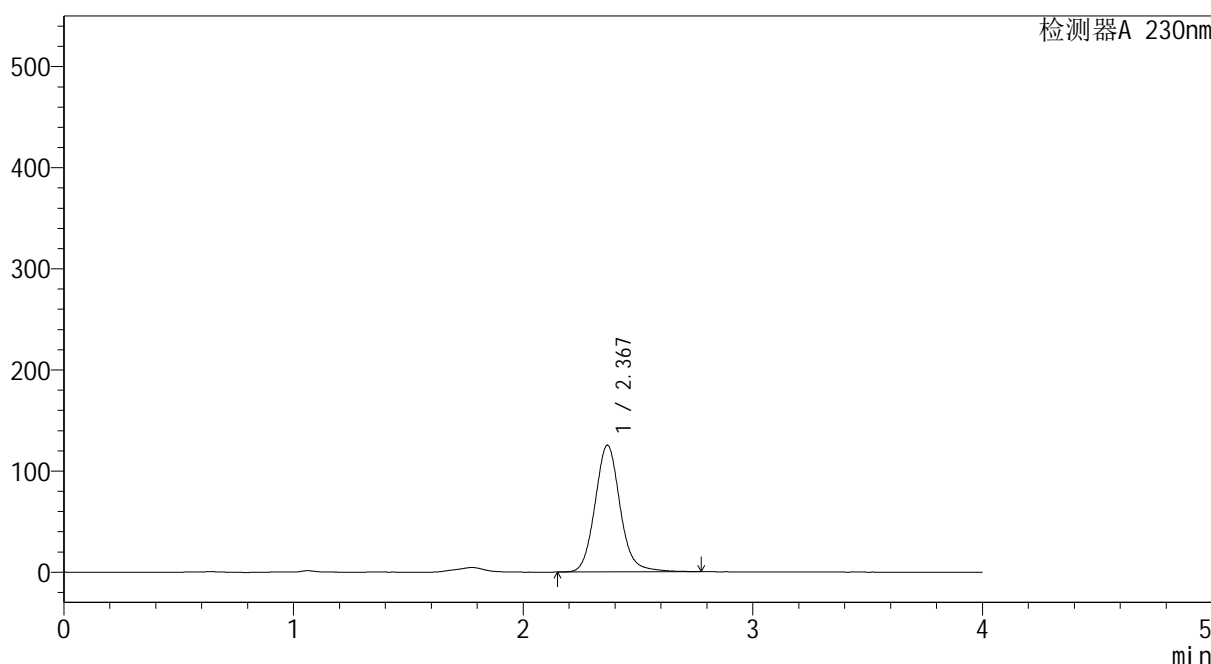
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1329-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 00:22:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:16      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	2.367	953687	100.000	125116	2347	1.106	--
总计		953687	100.000	125116			

图24 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-6



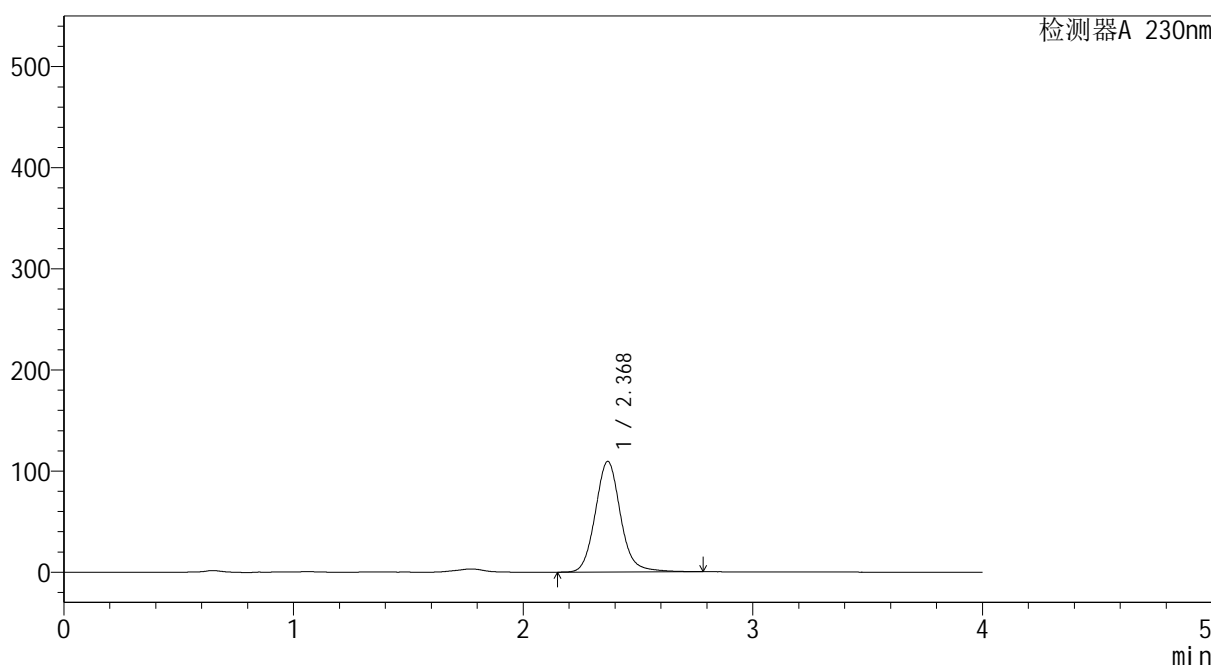
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1330-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 00:27:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:19 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	2.368	835101	100.000	109181	2336	1.106	--
总计		835101	100.000	109181			

图25 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-7



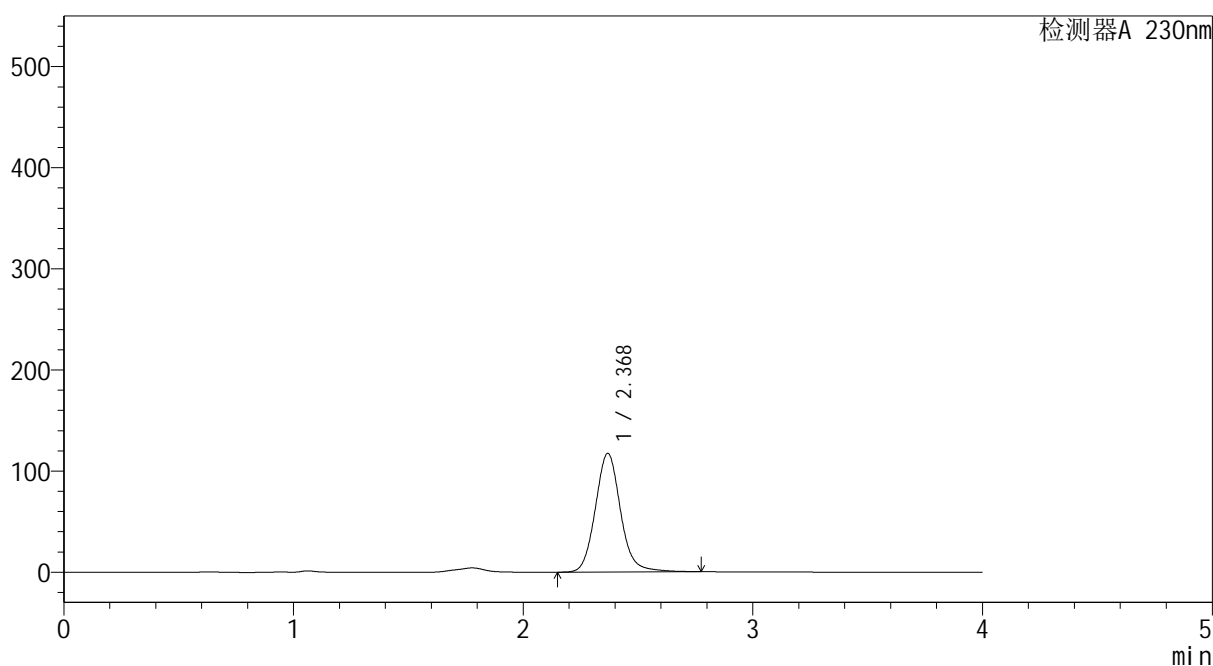
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1331-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 00:31:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:21 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	2.368	896125	100.000	117088	2335	1.106	--
总计		896125	100.000	117088			

图26 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-8



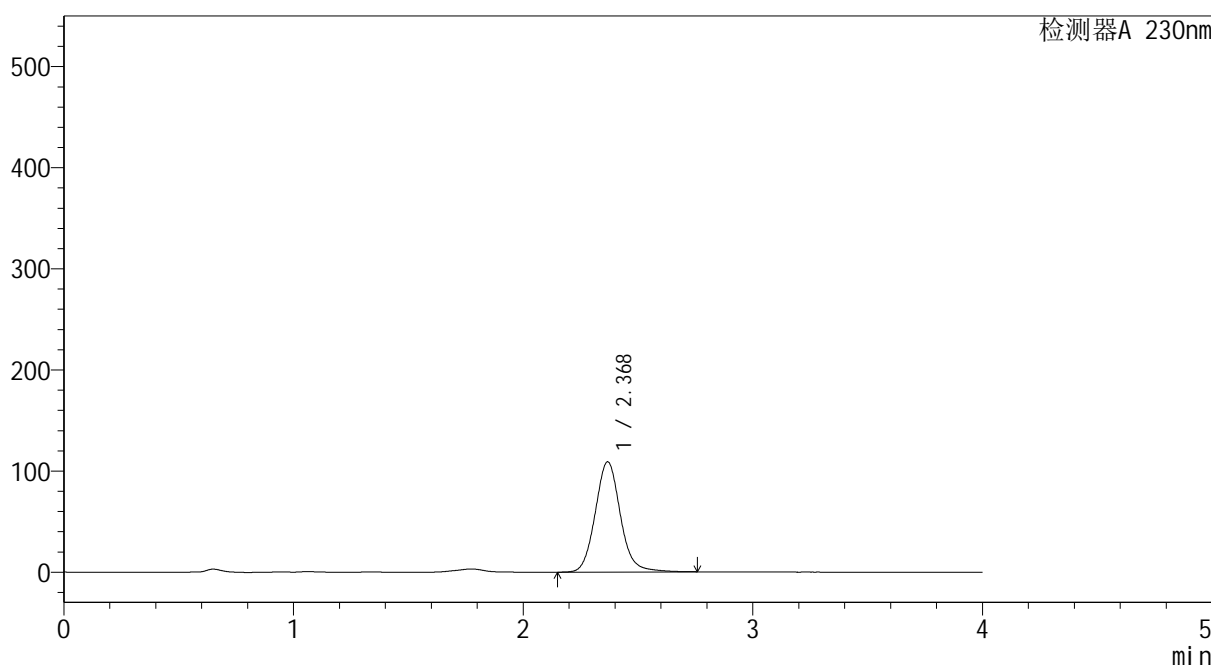
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1332-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 00:36:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:24 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	2.368	830343	100.000	108707	2333	1.099	--
总计		830343	100.000	108707			

图27 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-9



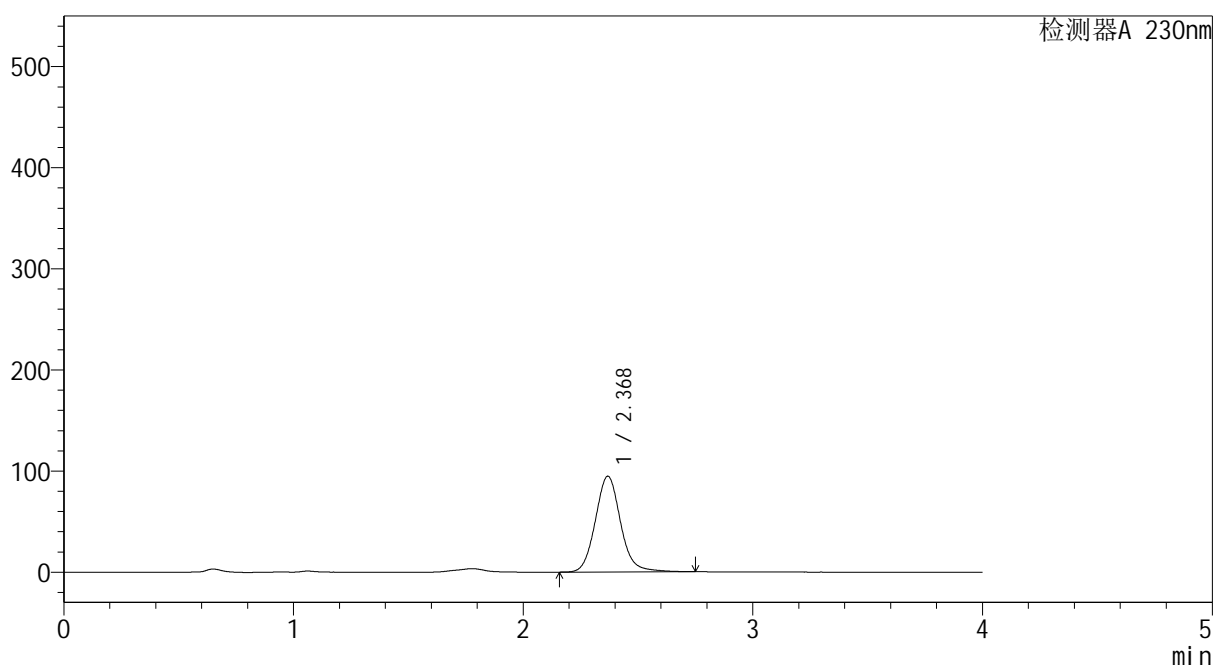
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1333-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 00:40:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:27 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	2.368	723000	100.000	94567	2328	1.103	--
总计		723000	100.000	94567			

图28 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-10



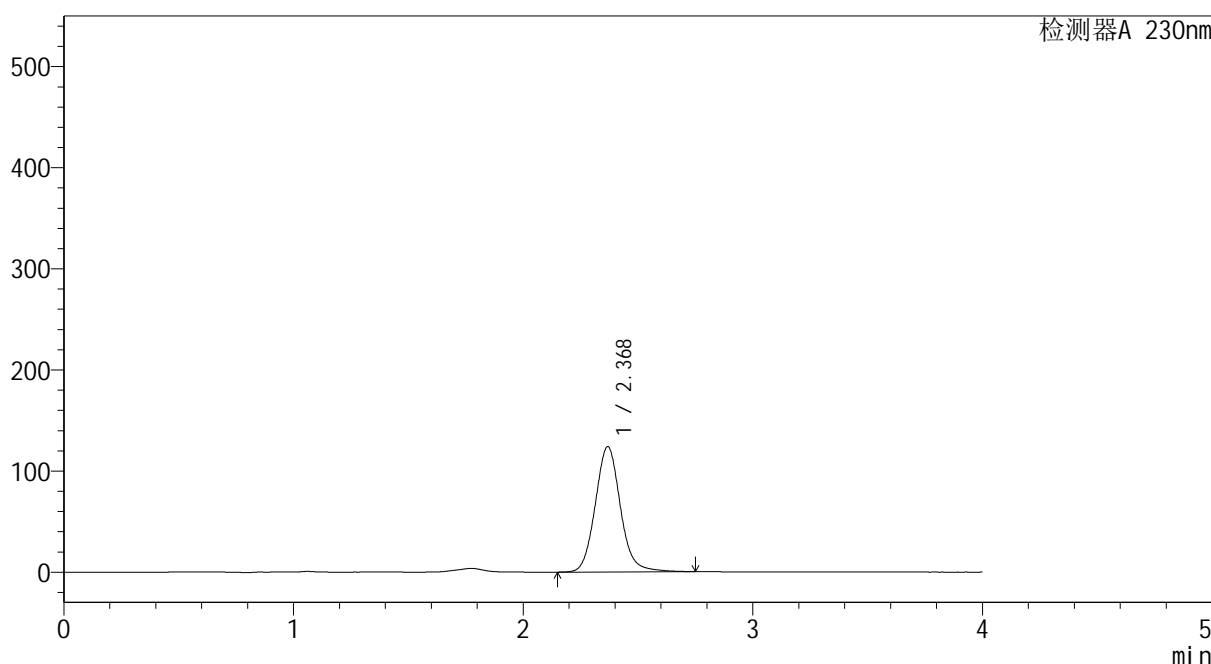
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1334-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 00:44:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:29 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	2.368	943921	100.000	123609	2329	1.097	--
总计		943921	100.000	123609			

图29 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-20min  
 供试品溶液-11



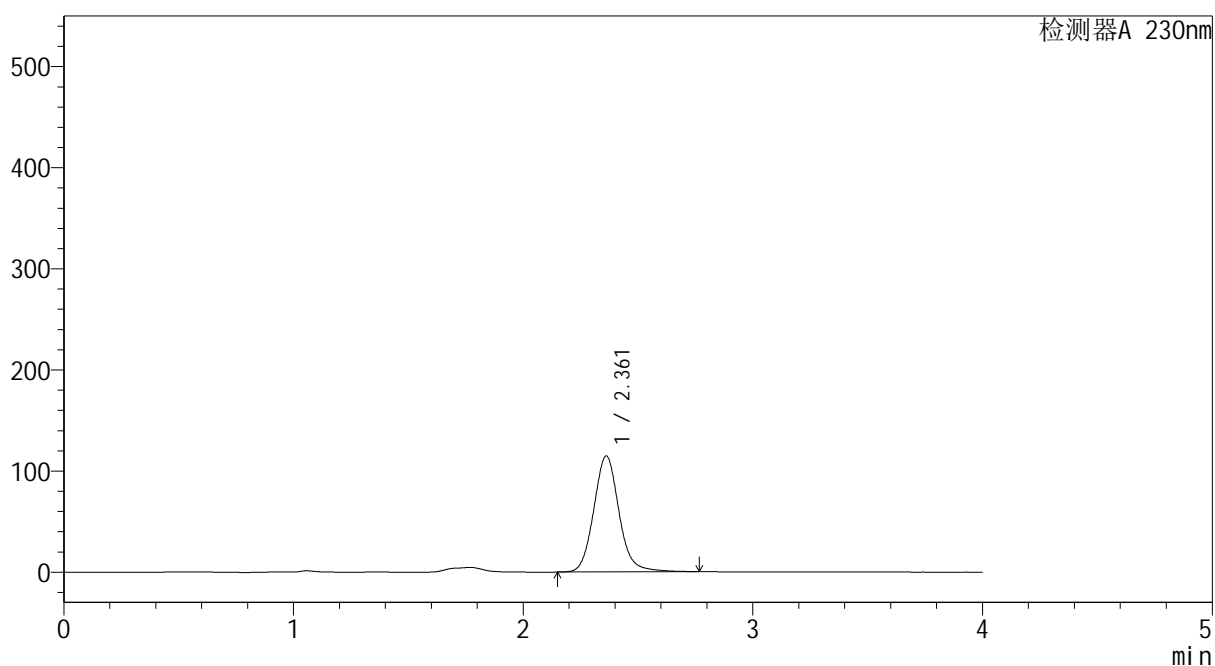
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1335-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 00:49:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:32 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	2.361	878299	100.000	114627	2308	1.106	--
总计		878299	100.000	114627			

图30 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-12



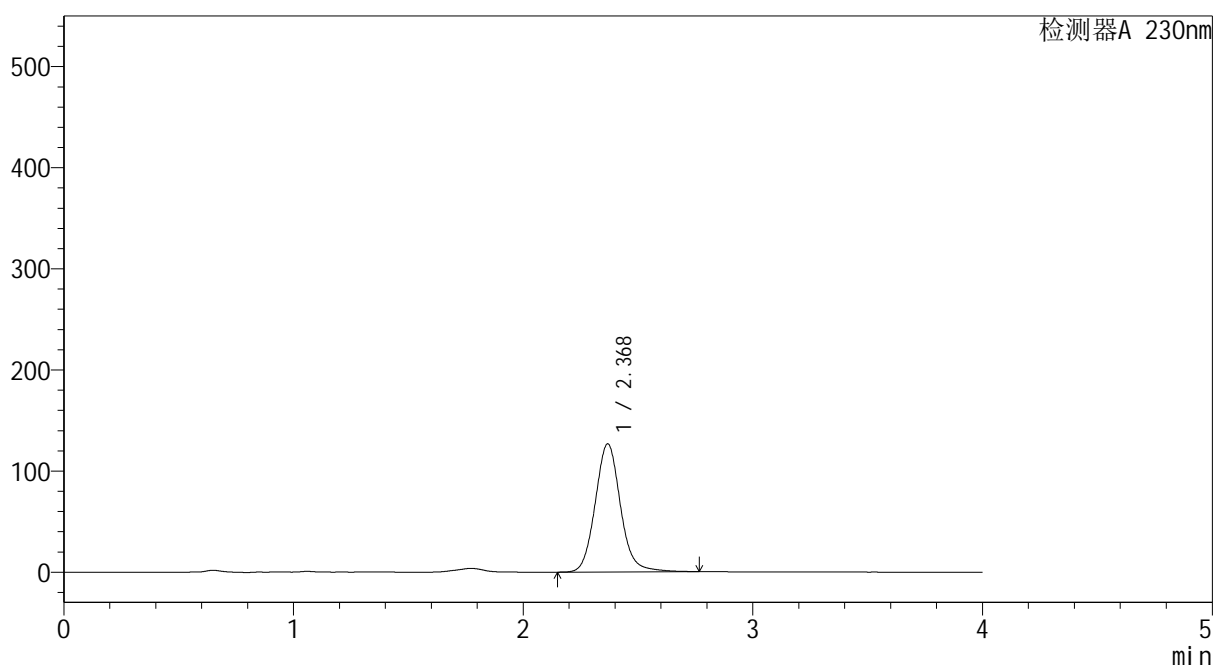
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1336-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 00:53:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:35 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	2.368	969448	100.000	126388	2316	1.100	--
总计		969448	100.000	126388			

图31 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-1



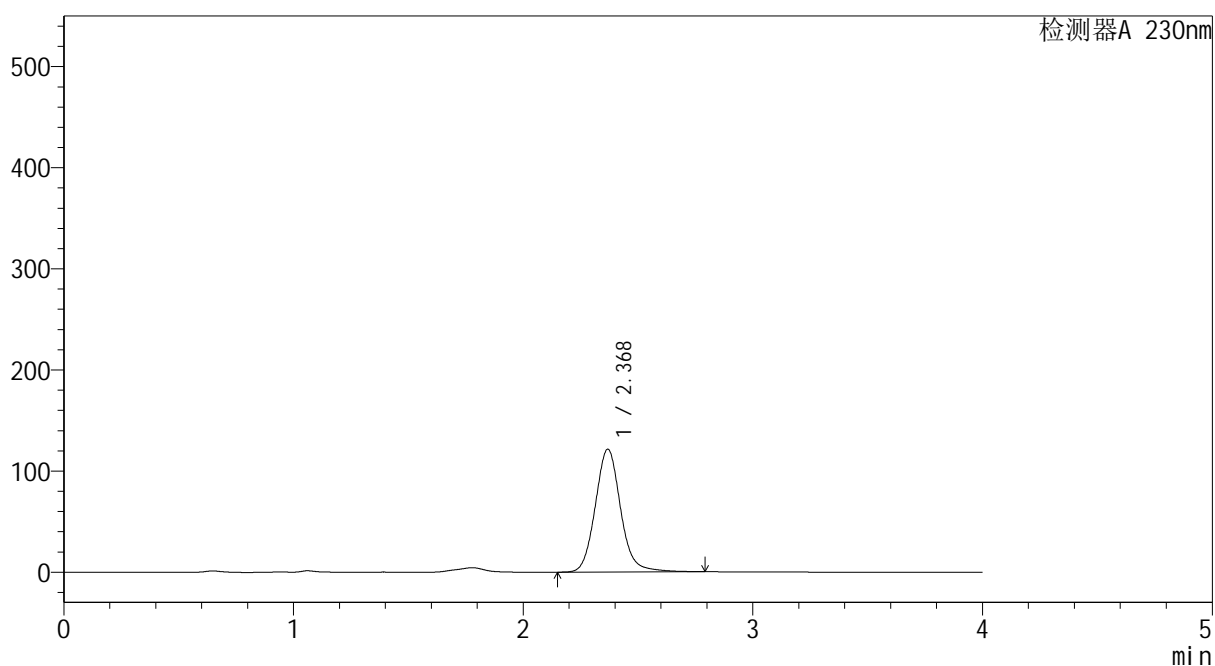
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1337-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 00:57:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:38 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	2.368	932664	100.000	121291	2312	1.104	--
总计		932664	100.000	121291			

图32 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-2



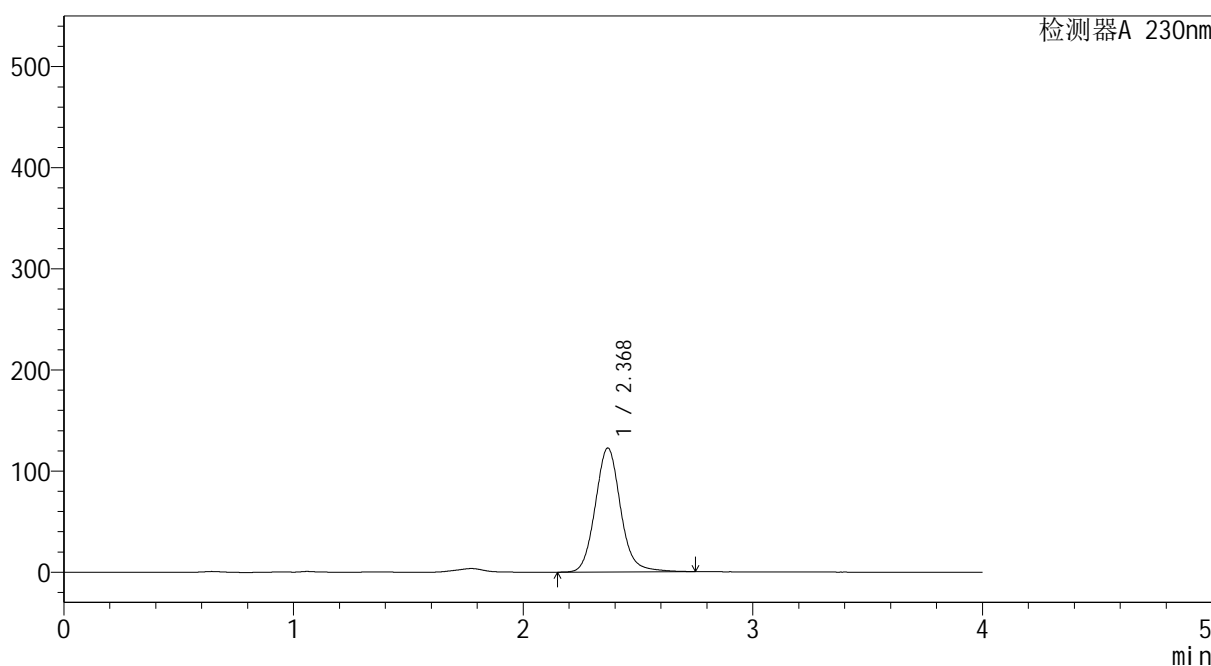
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1338-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 3-23	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/25 01:02:08	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:40	
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	2.368	937417	100.000	122288	2312	1.101	--
总计		937417	100.000	122288			

图33 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
自制品2024101841-pH7.4介质-30min  
供试品溶液-3



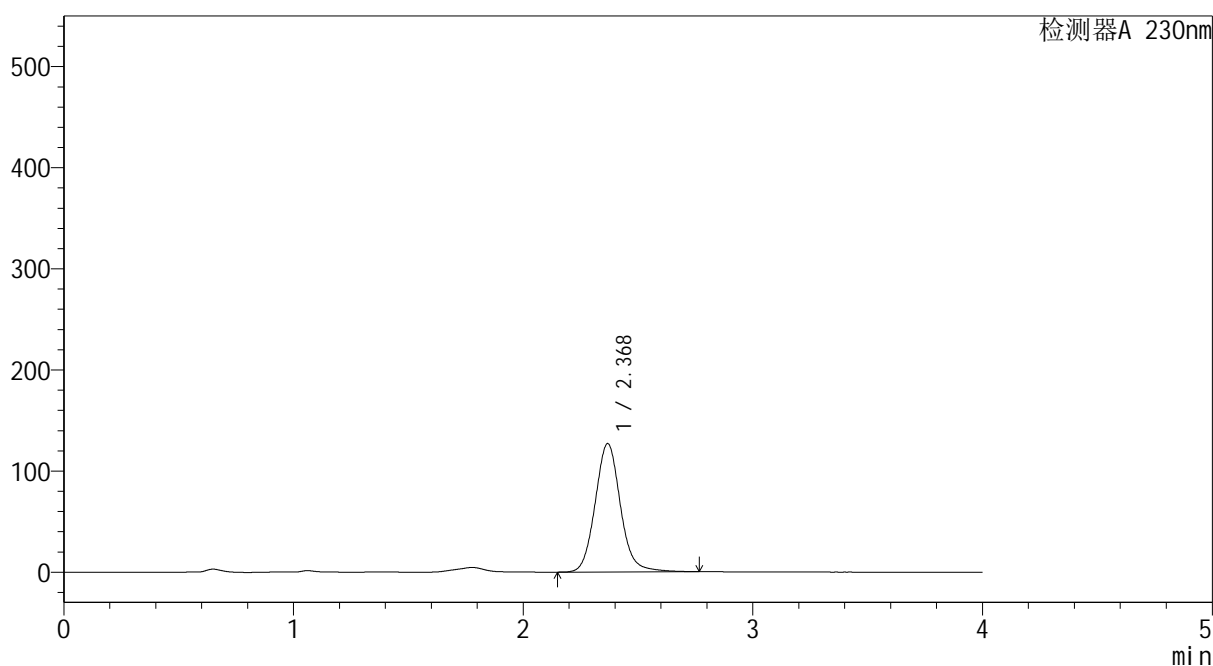
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1339-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 01:06:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:43 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	2.368	971511	100.000	126632	2314	1.095	--
总计		971511	100.000	126632			

图34 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-4



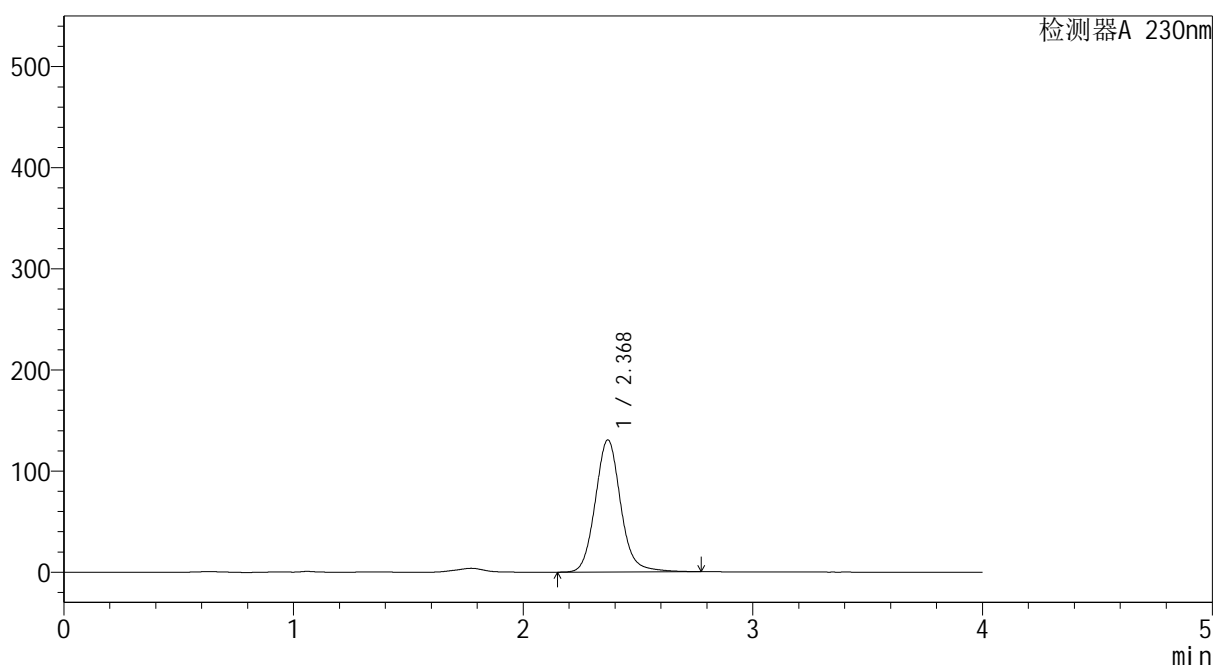
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1340-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 01:10:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:45 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	2.368	1003410	100.000	130463	2303	1.103	--
总计		1003410	100.000	130463			

图35 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-5



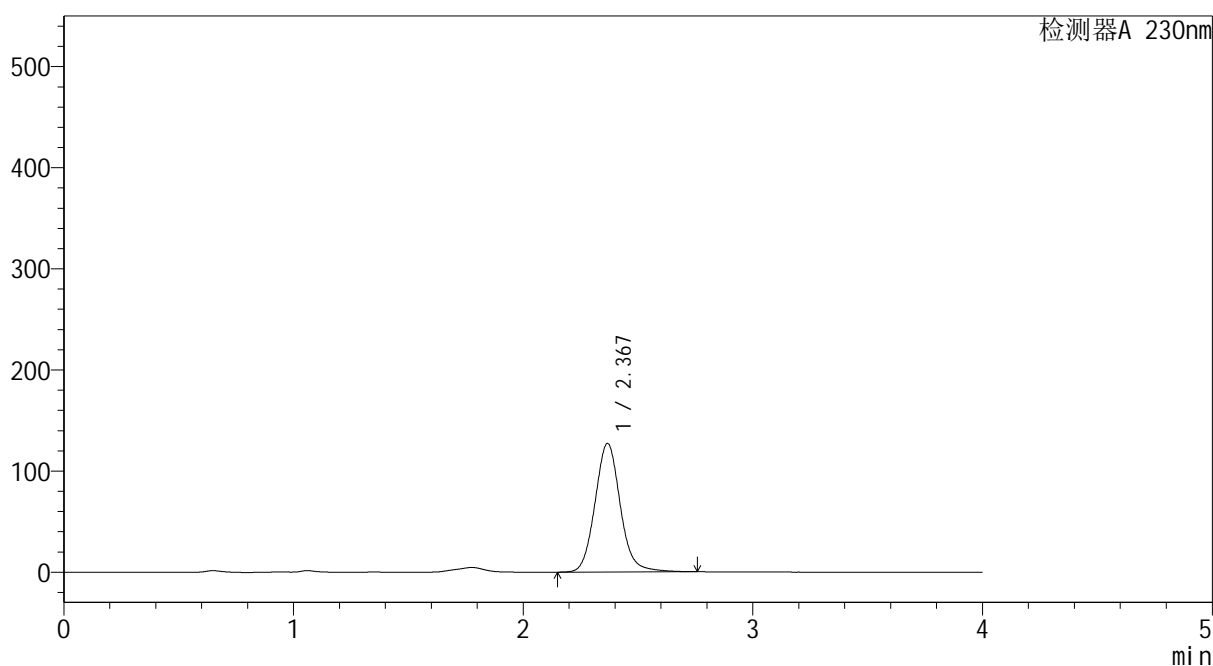
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1341-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 01:15:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:48 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	2.367	973225	100.000	126821	2306	1.094	--
总计		973225	100.000	126821			

图36 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-6



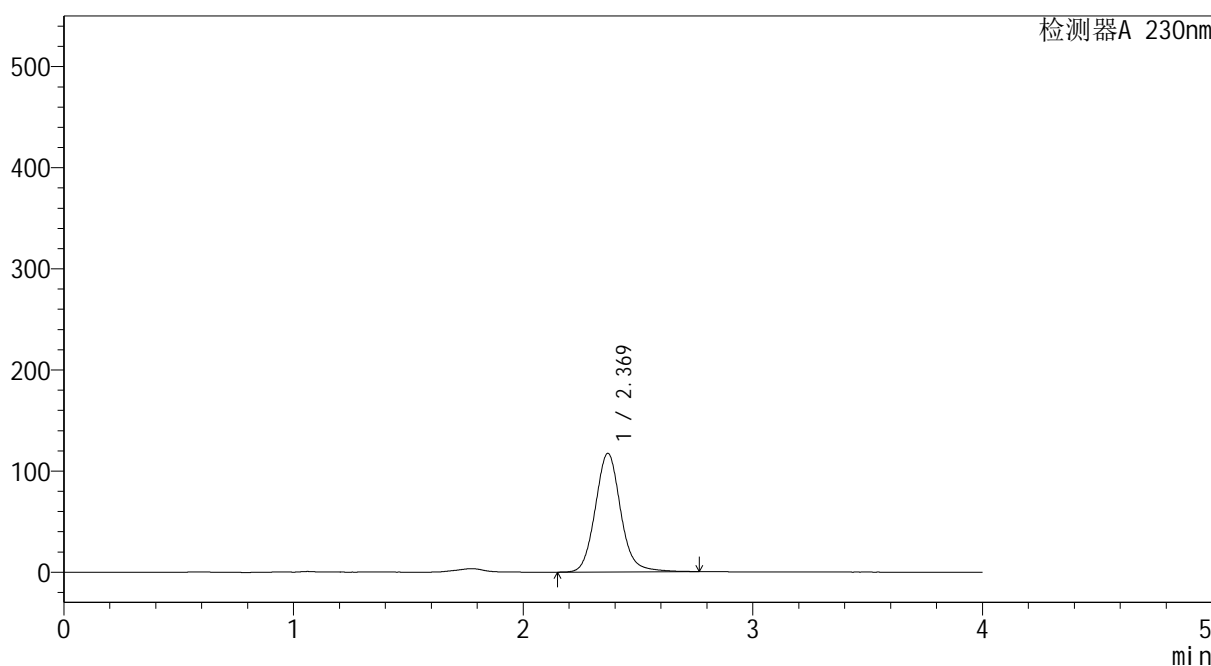
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1342-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 01:19:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:50 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	2.369	901017	100.000	117110	2295	1.100	--
总计		901017	100.000	117110			

图37 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-7



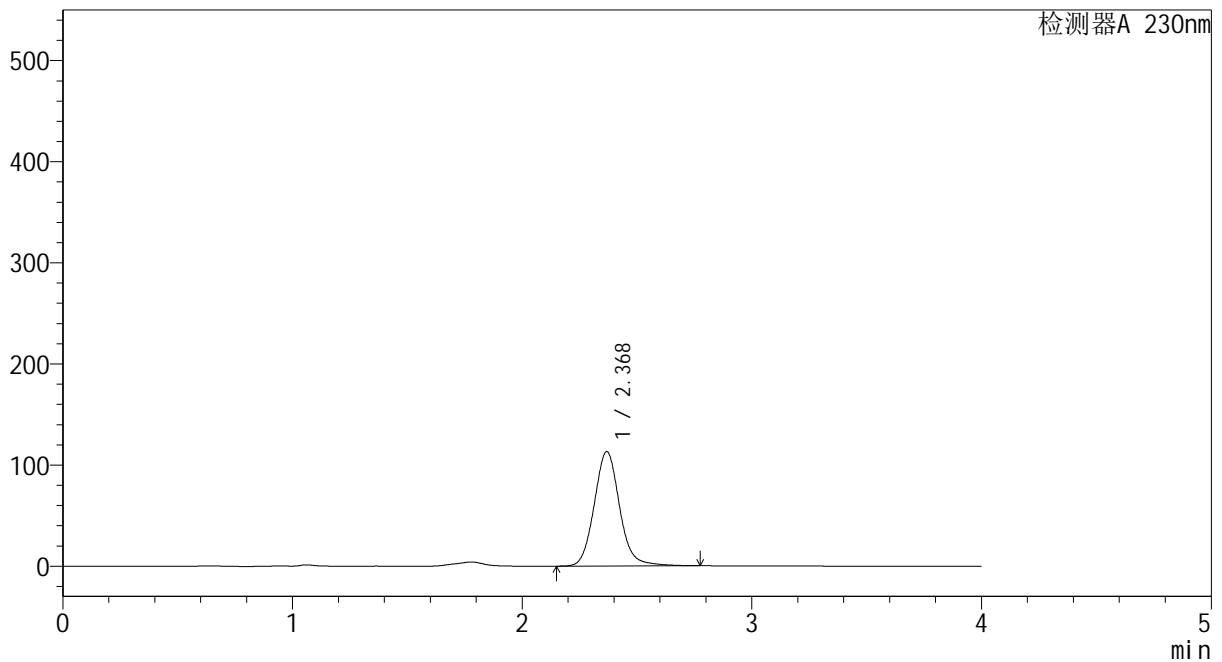
# YMP-4094

<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 - 0-33/28-1343-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 01:23:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:53 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	2.368	869293	100.000	112885	2298	1.100	--
总计		869293	100.000	112885			

图38 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-8



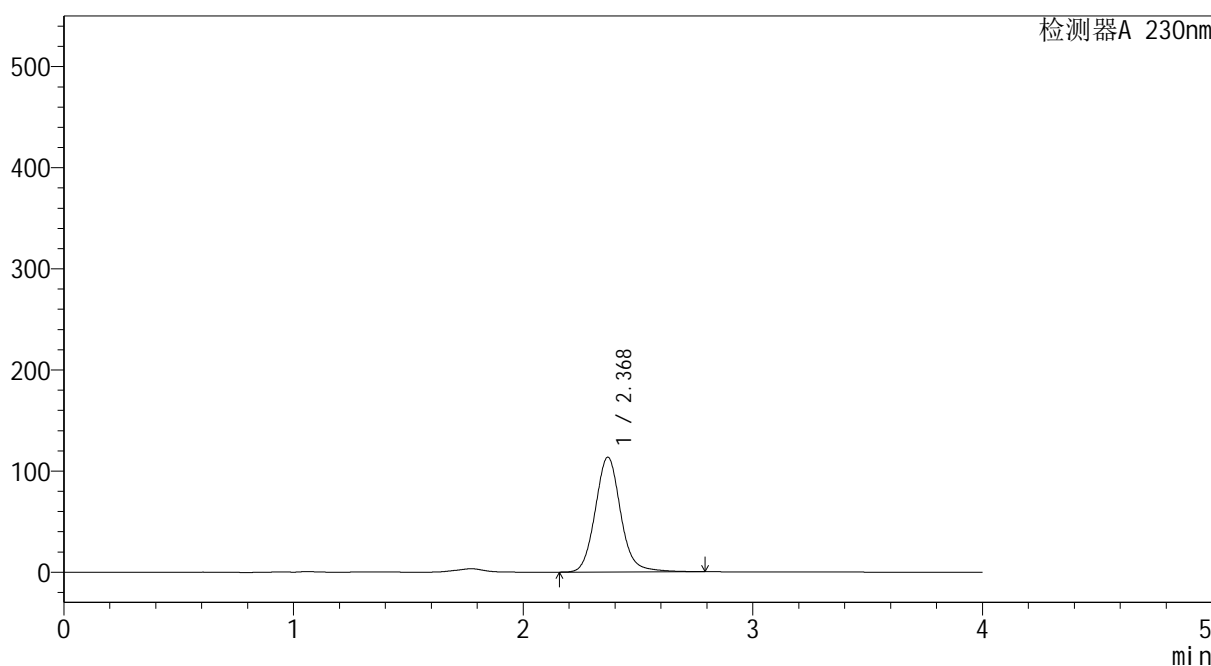
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1344-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 01:28:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:55 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	2.368	873825	100.000	113371	2297	1.103	--
总计		873825	100.000	113371			

图39 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-9



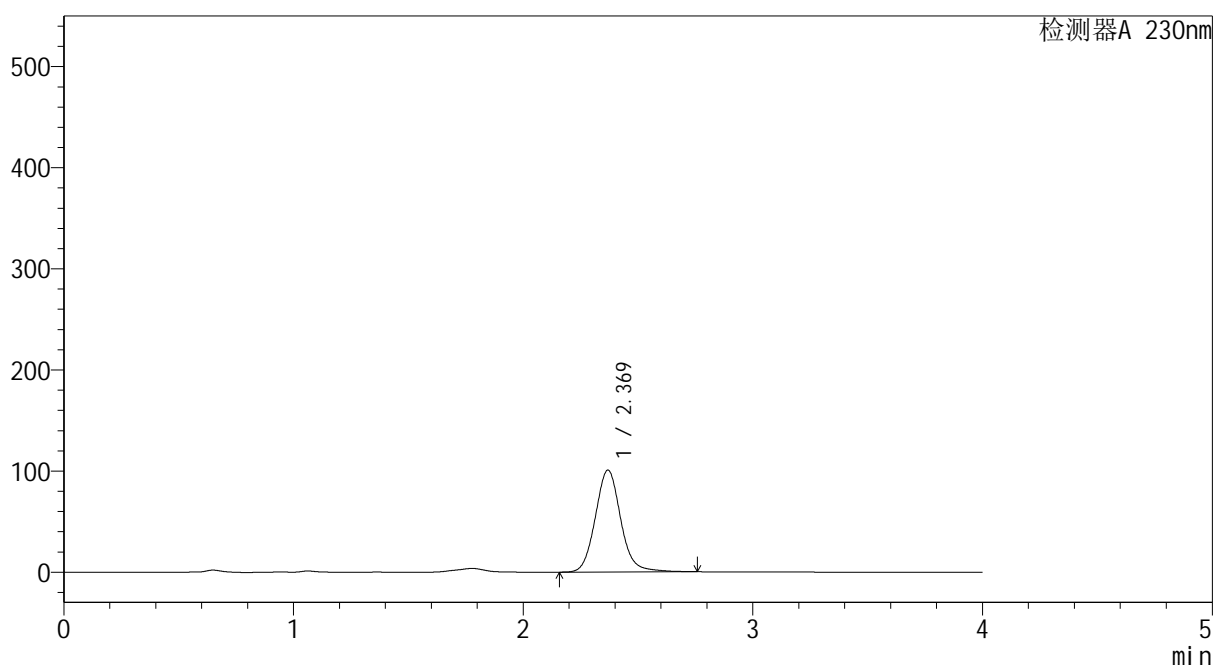
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1345-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 01:32:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:35:58 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	2.369	775134	100.000	100669	2289	1.100	--
总计		775134	100.000	100669			

图40 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-10



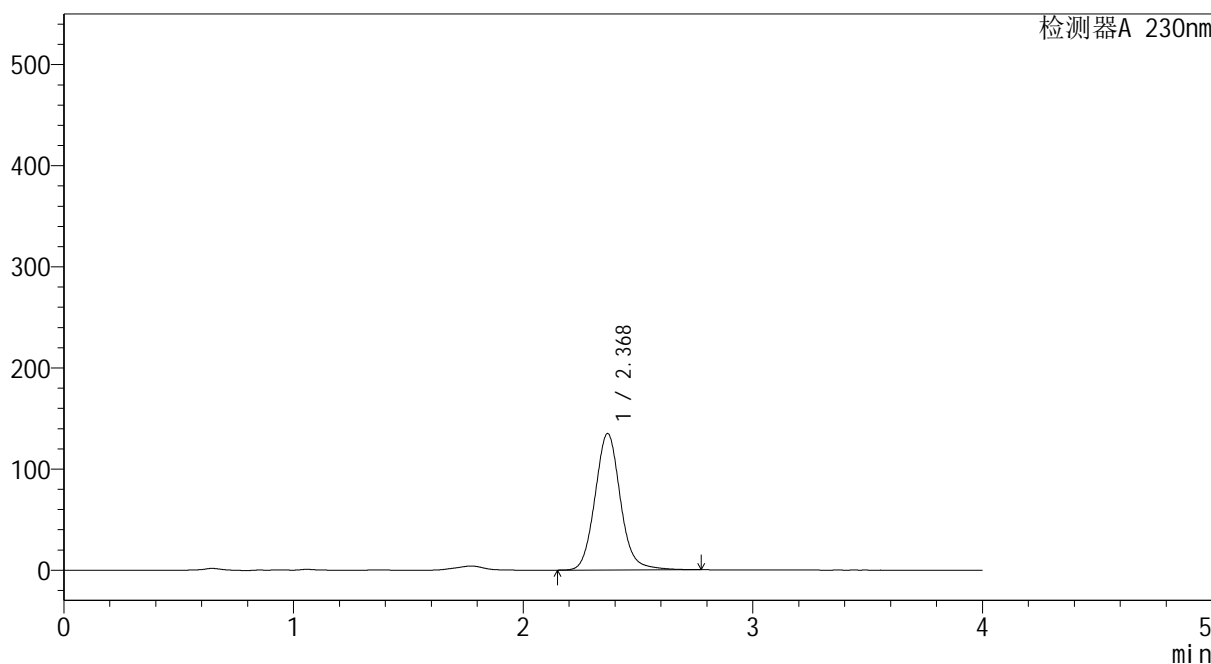
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1346-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 01:36:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:01 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	2.368	1036474	100.000	134547	2289	1.095	--
总计		1036474	100.000	134547			

图41 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-30min  
 供试品溶液-11



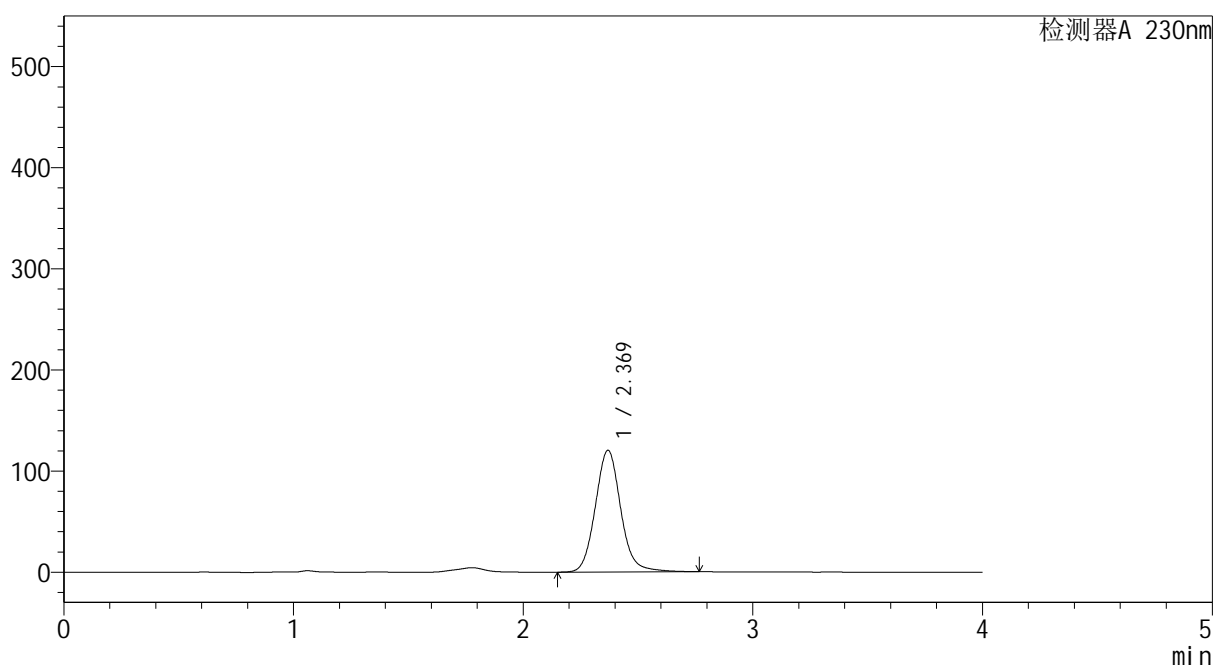
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1347-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 01:41:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:04 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	2.369	926746	100.000	120251	2289	1.096	--
总计		926746	100.000	120251			

图42 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-12



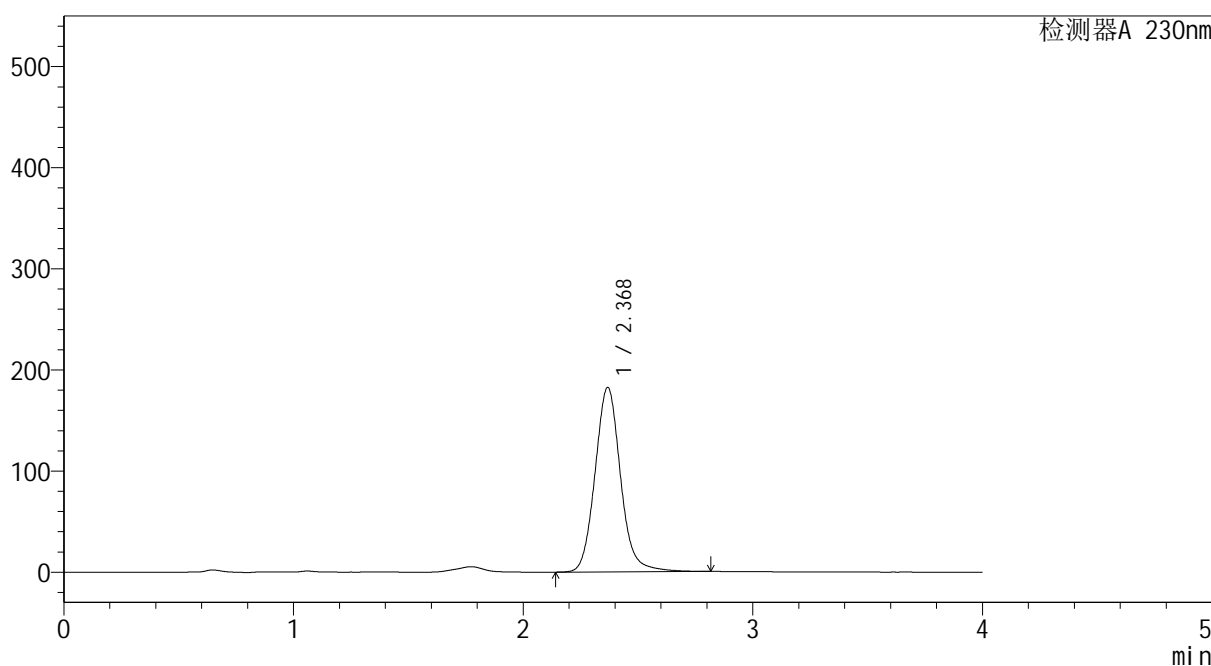
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1348-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 01:45:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:06 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	2.368	1409150	100.000	181998	2282	1.102	--
总计		1409150	100.000	181998			

图43 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-1



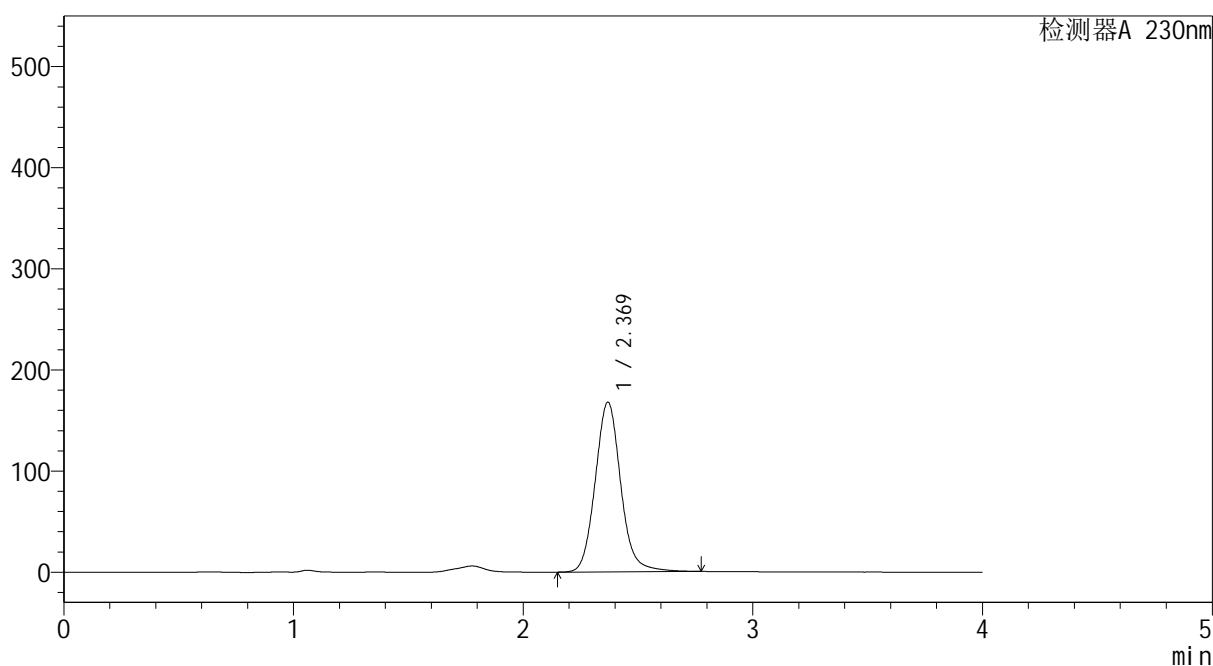
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1349-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 01:50:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:09 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	2.369	1296242	100.000	167675	2275	1.099	--
总计		1296242	100.000	167675			

图44 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-2



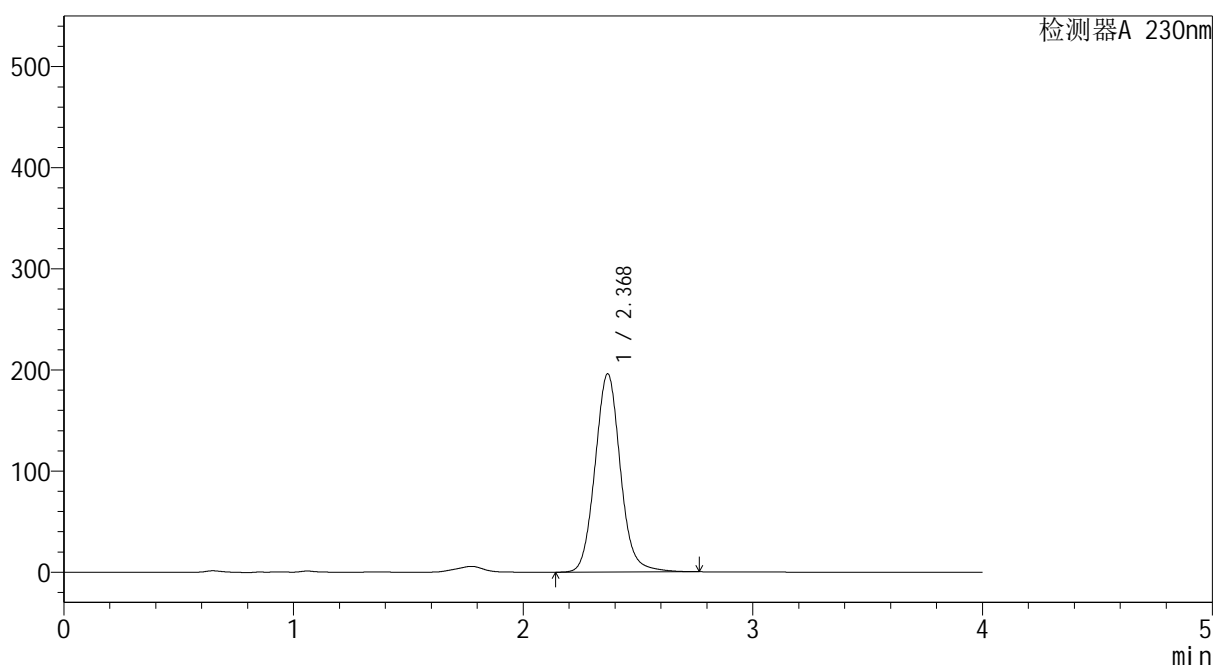
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1350-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 01:54:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:11 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	2.368	1502371	100.000	195480	2287	1.083	--
总计		1502371	100.000	195480			

图45 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-3



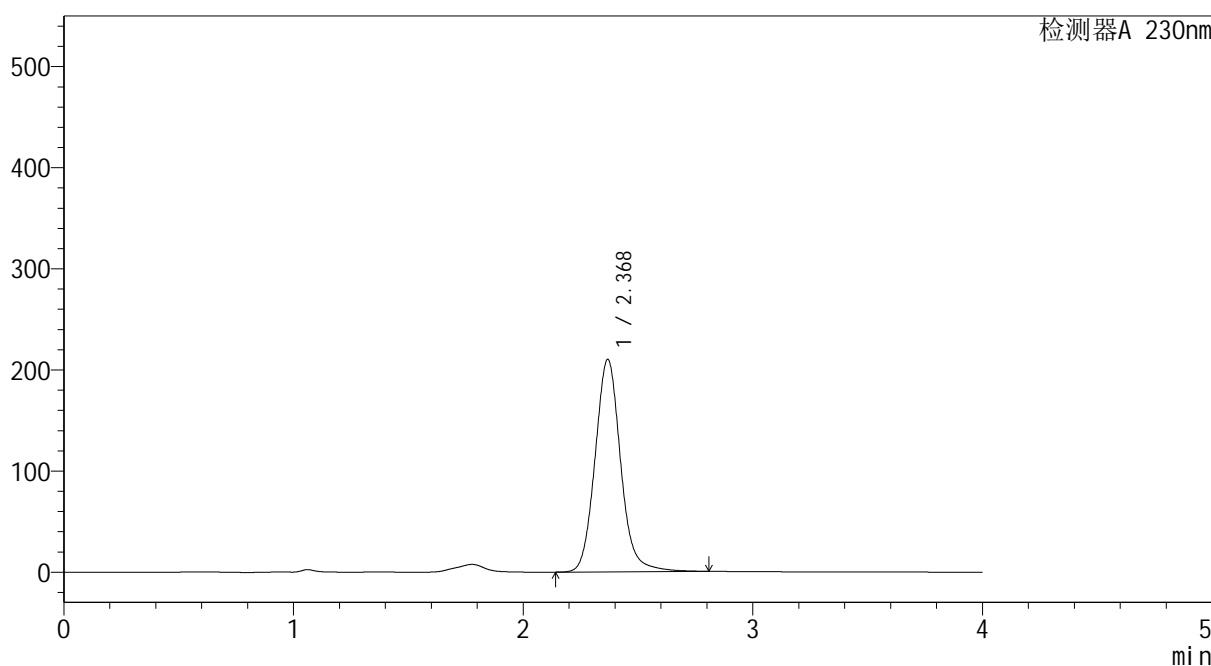
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1351-2 - YMP-4094-twsf-2-PBS7.4-45min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 01:58:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:14 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	2.368	1626253	100.000	209638	2270	1.101	--
总计		1626253	100.000	209638			

图46 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-4



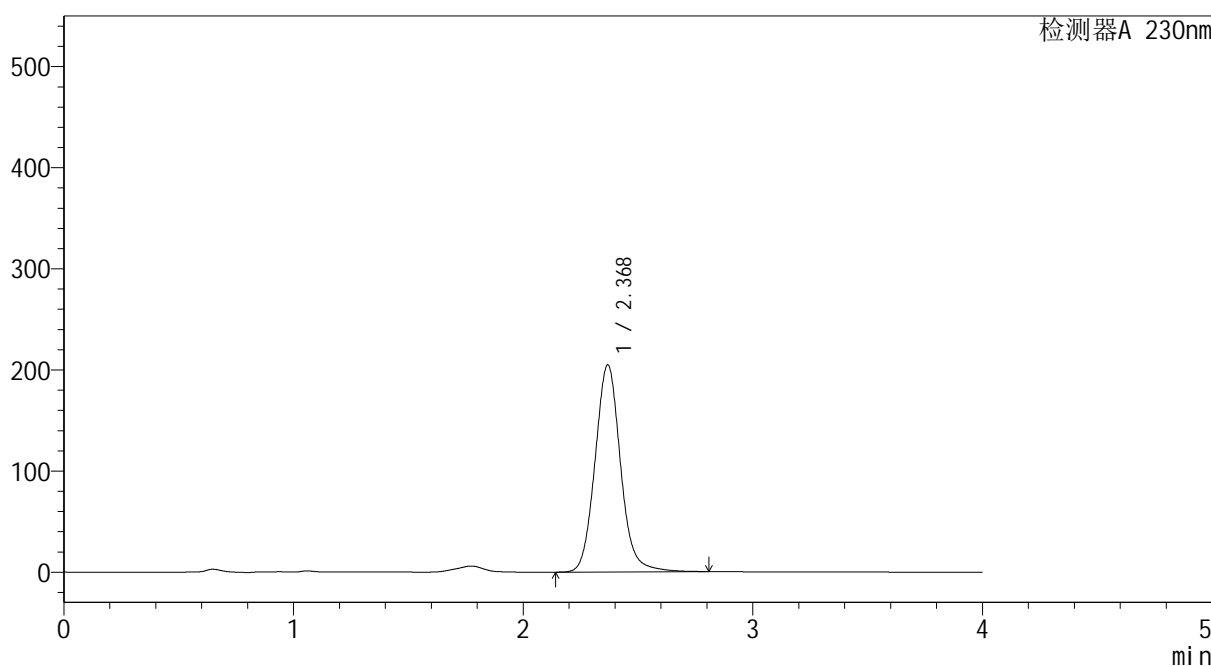
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1352-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 02:03:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:17 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	2.368	1580725	100.000	204346	2272	1.093	--
总计		1580725	100.000	204346			

图47 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-5



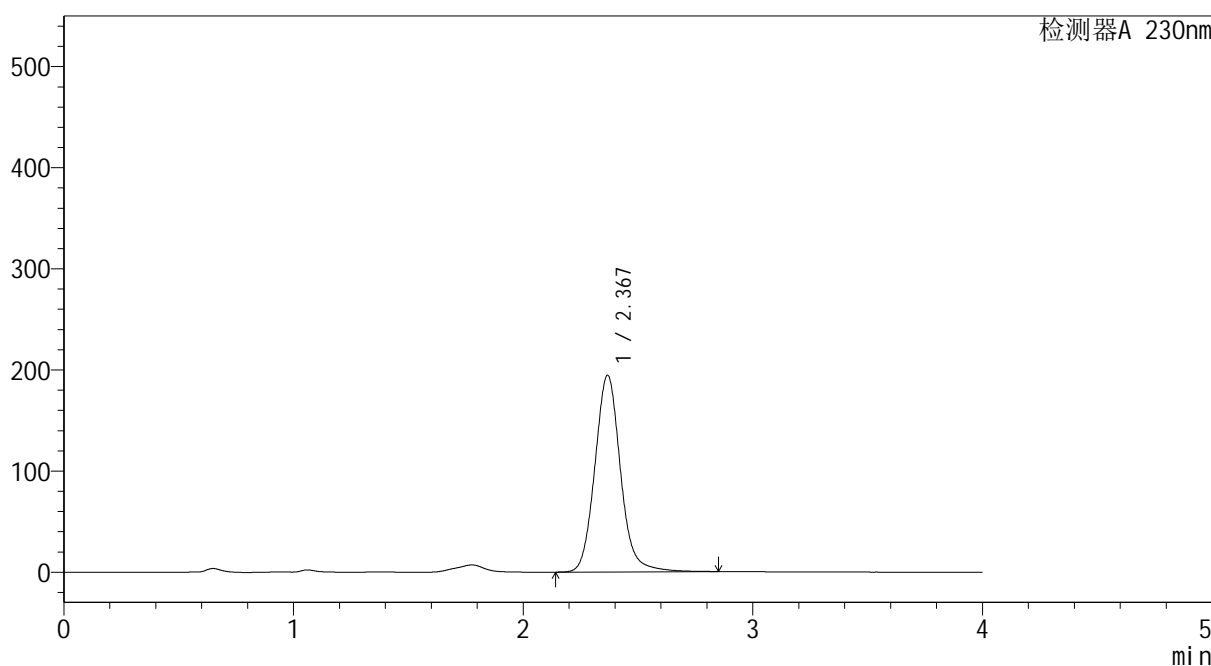
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1353-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 02:07:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:19 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	2.367	1510129	100.000	193928	2262	1.103	--
总计		1510129	100.000	193928			

图48 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-6



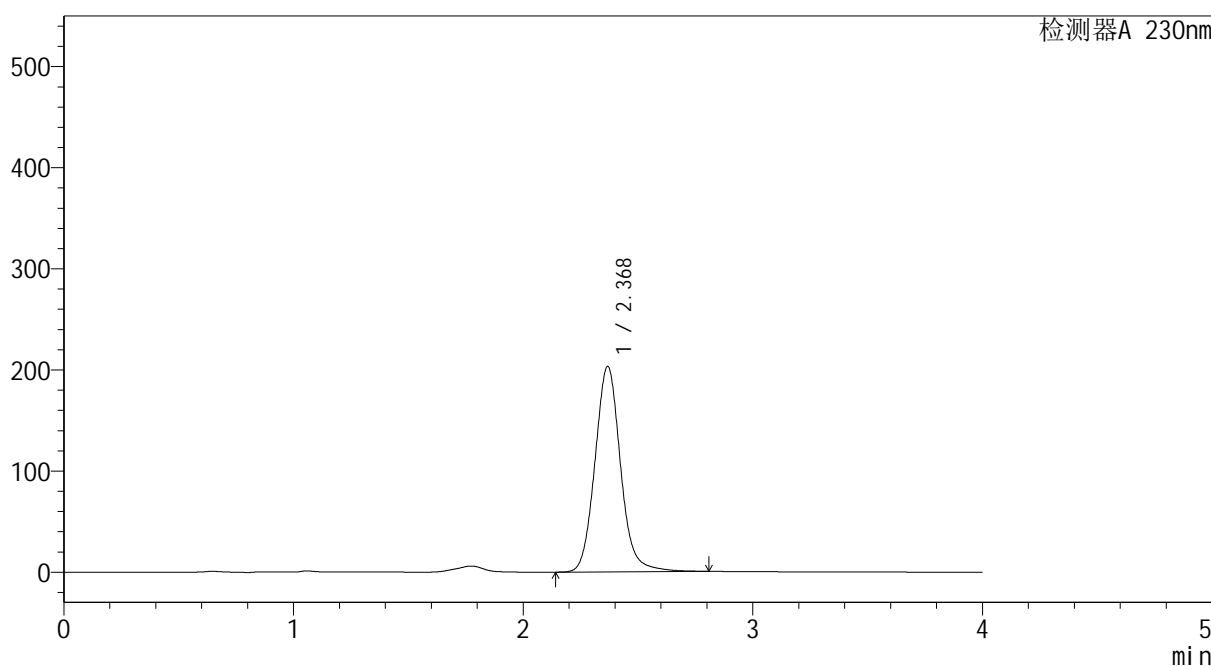
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1354-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 02:11:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:22 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	2.368	1573854	100.000	202685	2262	1.098	--
总计		1573854	100.000	202685			

图49 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-7



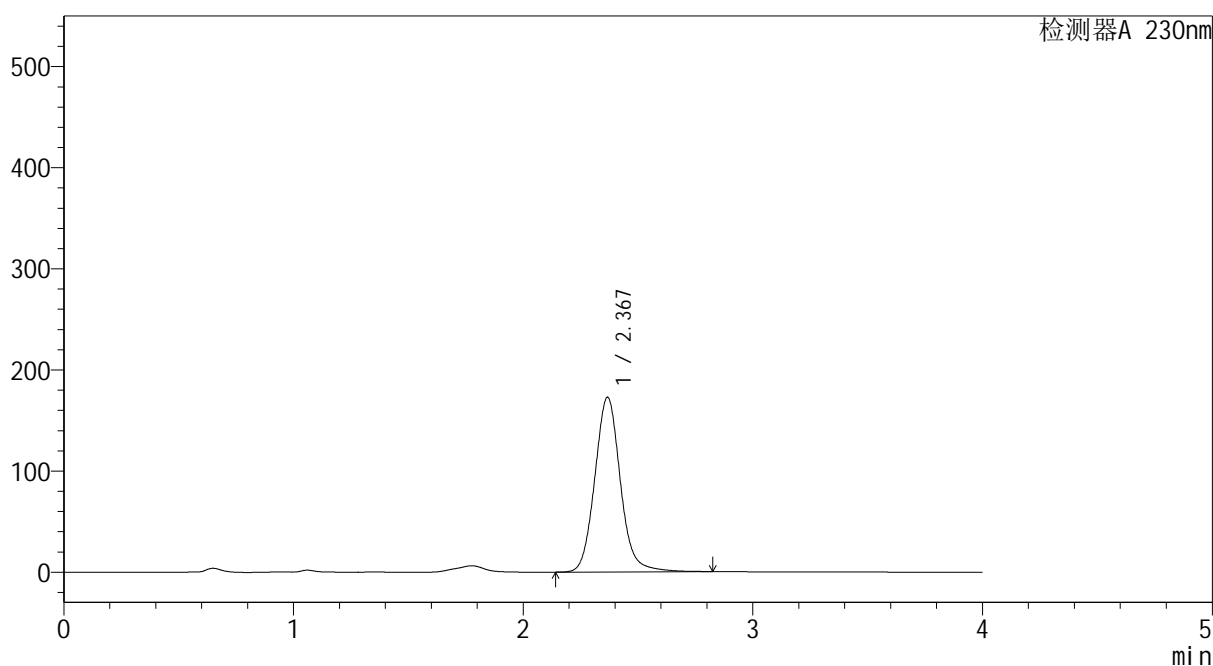
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1355-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 02:16:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:24 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	2.367	1339611	100.000	172357	2257	1.096	--
总计		1339611	100.000	172357			

图50 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-8



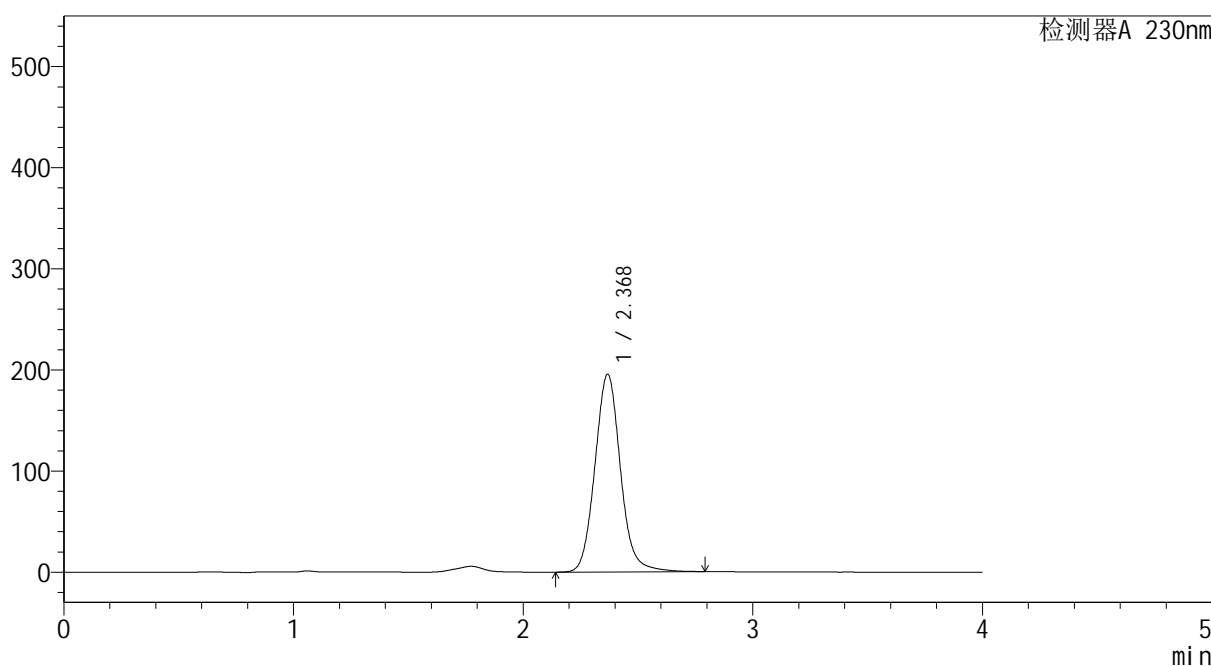
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1356-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 02:20:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:27 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	2.368	1512076	100.000	194966	2259	1.091	--
总计		1512076	100.000	194966			

图51 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-9



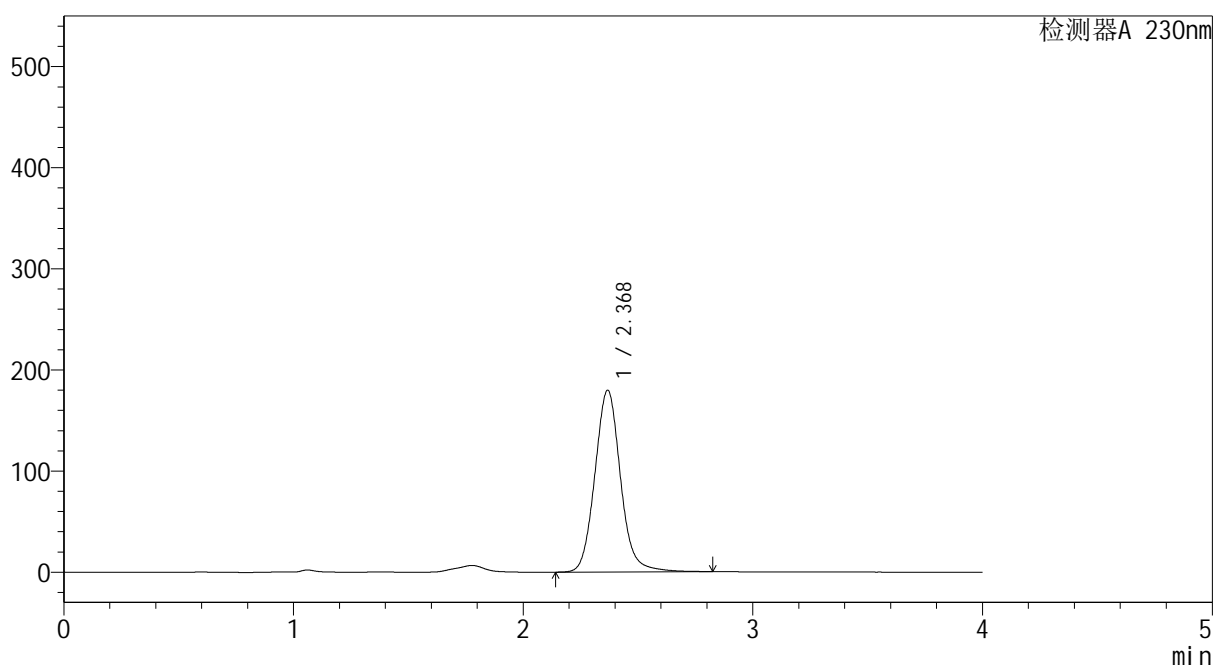
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1357-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 02:24:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:30 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	2.368	1394414	100.000	179199	2249	1.094	--
总计		1394414	100.000	179199			

图52 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-10



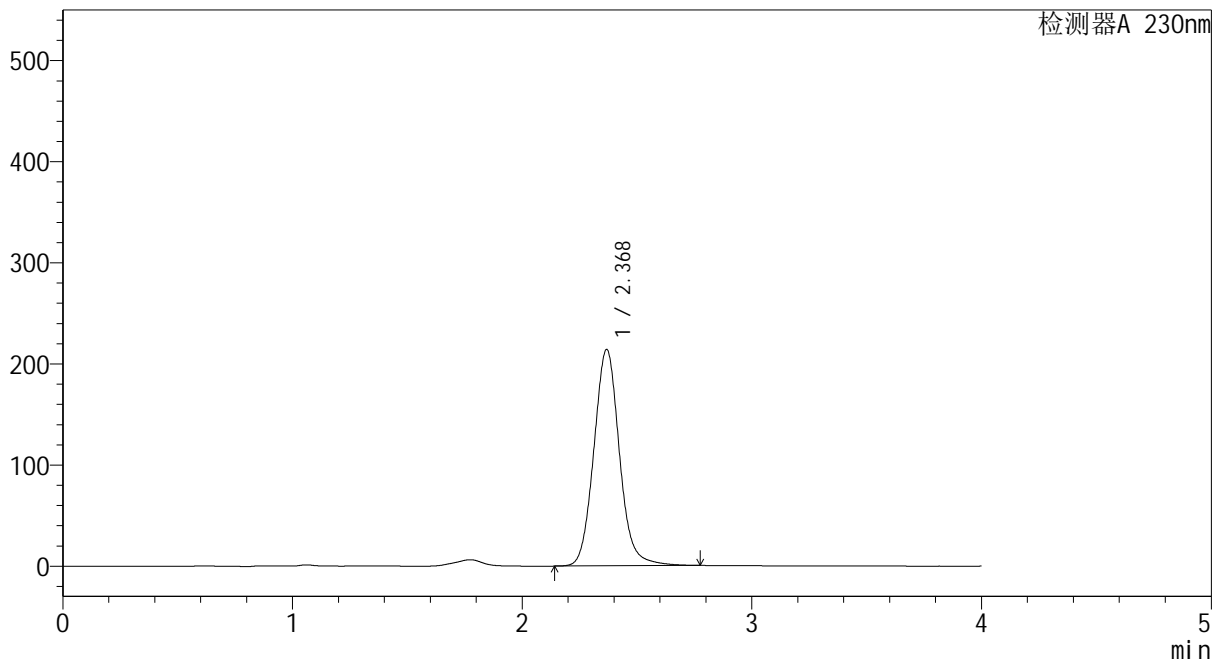
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1358-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 02:29:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:32 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	2.368	1656105	100.000	213406	2250	1.089	--
总计		1656105	100.000	213406			

图53 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-45min  
 供试品溶液-11



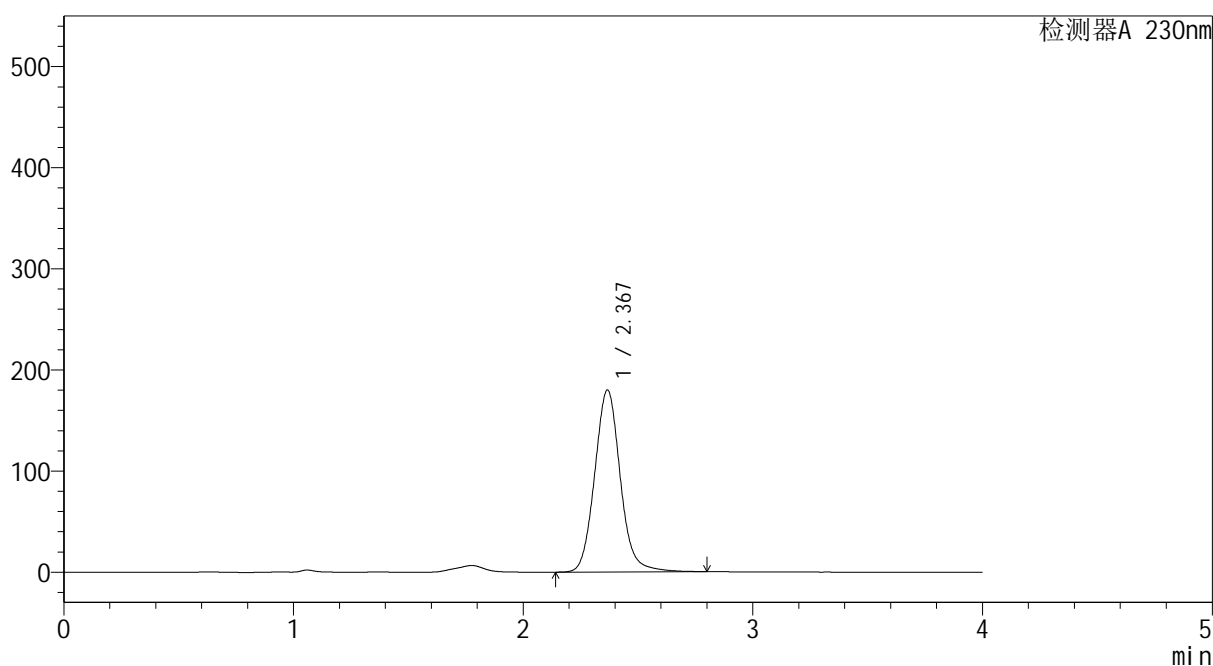
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1359-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 02:33:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:35 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	2.367	1396106	100.000	179560	2243	1.093	--
总计		1396106	100.000	179560			

图54 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-12



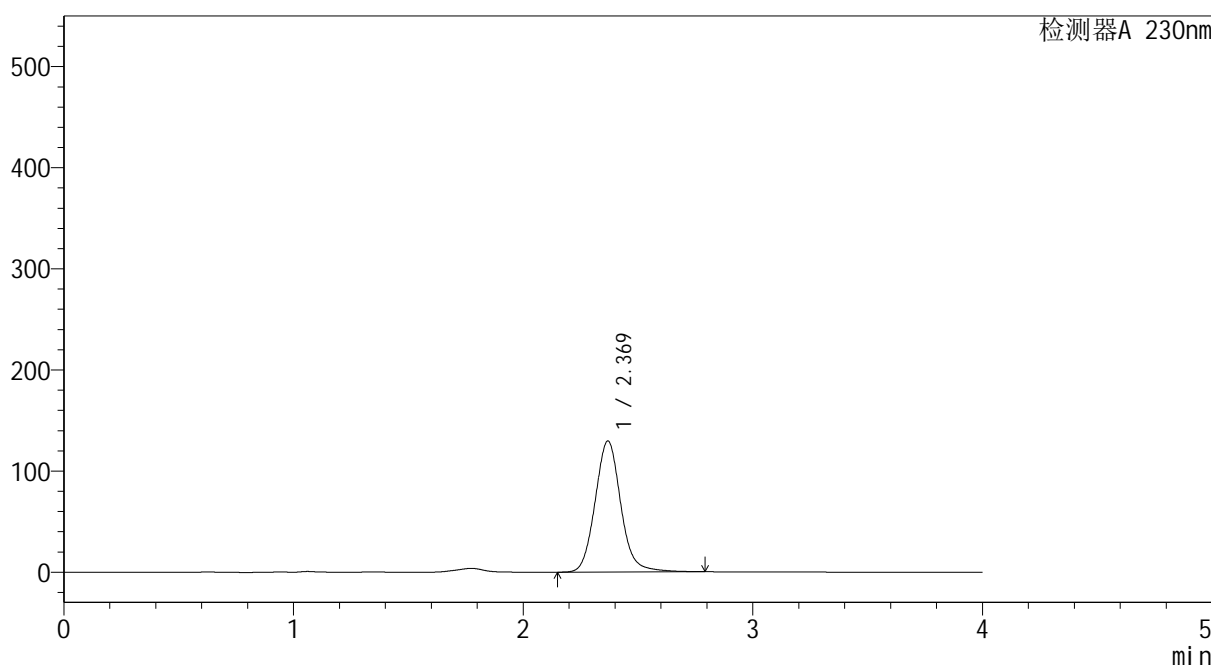
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1360-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 02:37:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:37 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	2.369	1007684	100.000	129406	2241	1.096	--
总计		1007684	100.000	129406			

图55 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-1



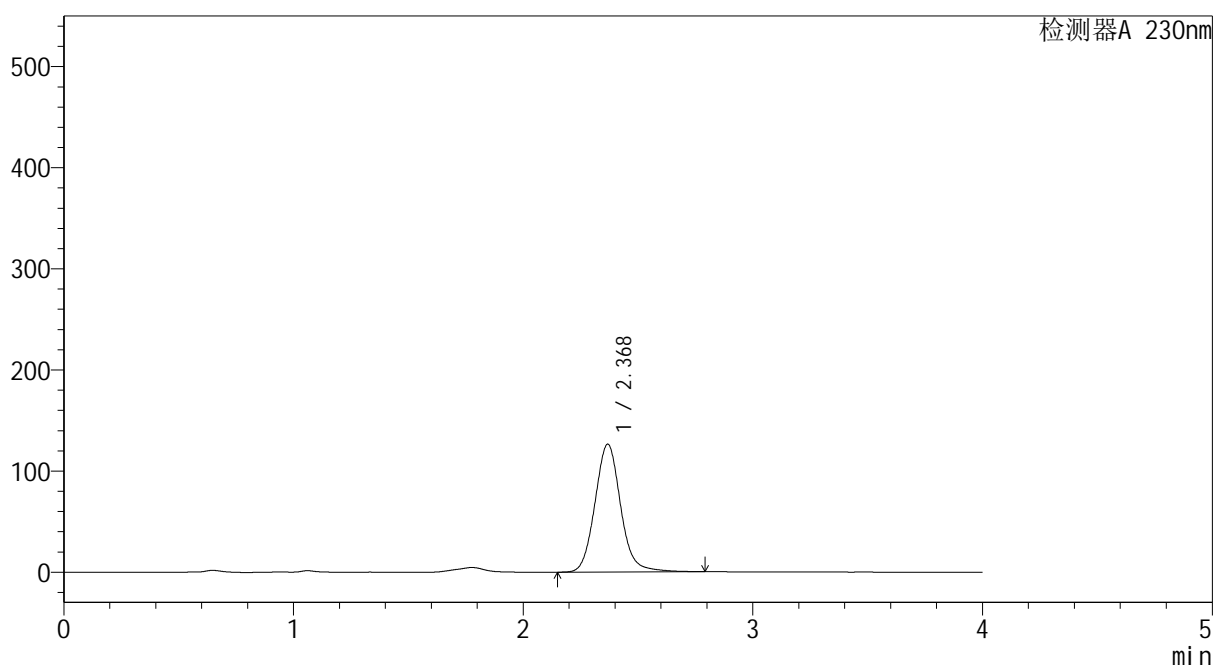
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1361-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 02:42:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:40 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	2.368	984399	100.000	126144	2238	1.097	--
总计		984399	100.000	126144			

图56 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-2



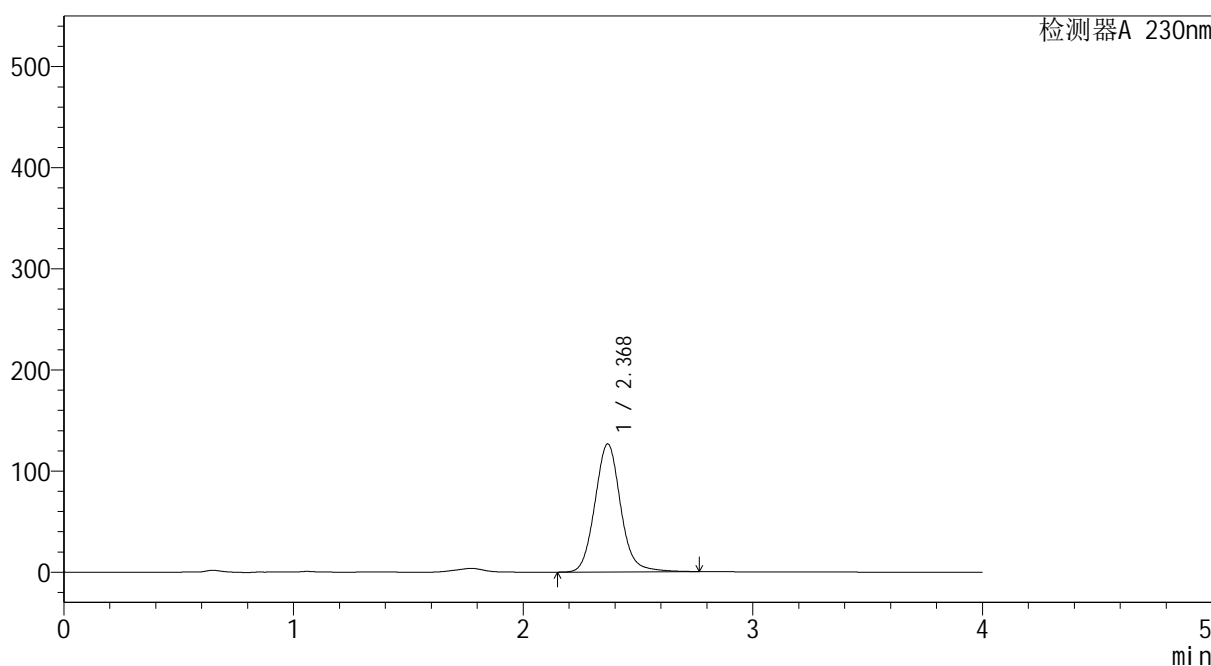
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1362-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 02:46:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:42 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	2.368	984113	100.000	126328	2236	1.094	--
总计		984113	100.000	126328			

图57 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-3



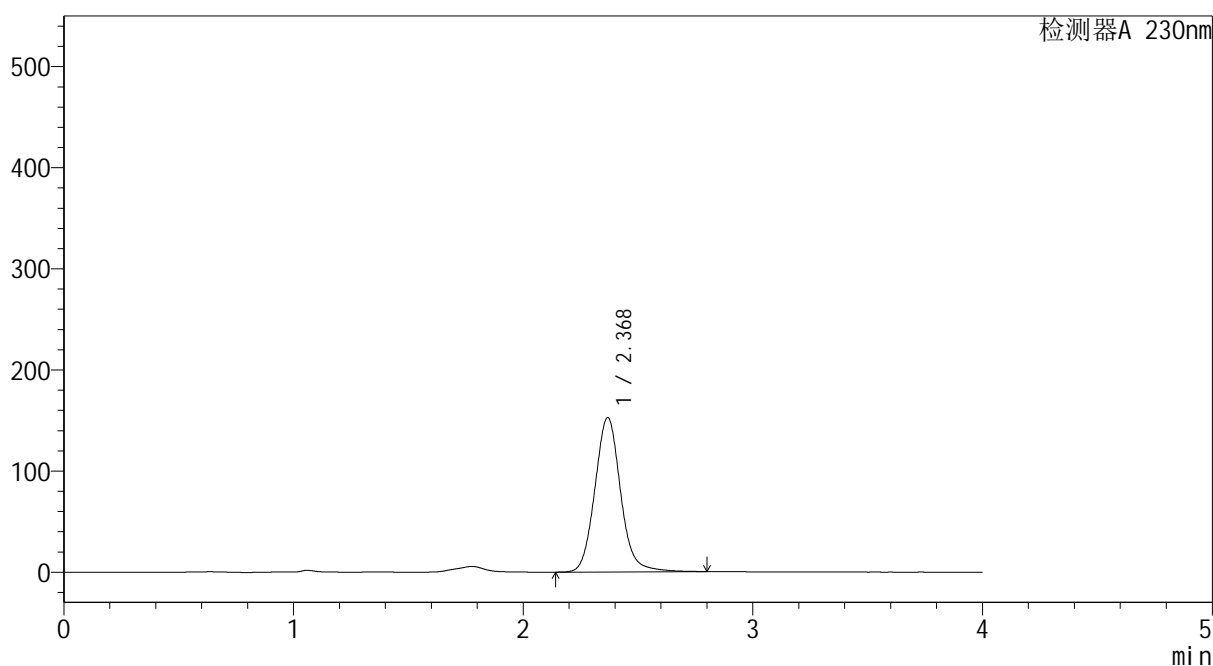
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1363-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 02:51:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:45 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	2.368	1190255	100.000	152349	2230	1.094	--
总计		1190255	100.000	152349			

图58 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-4



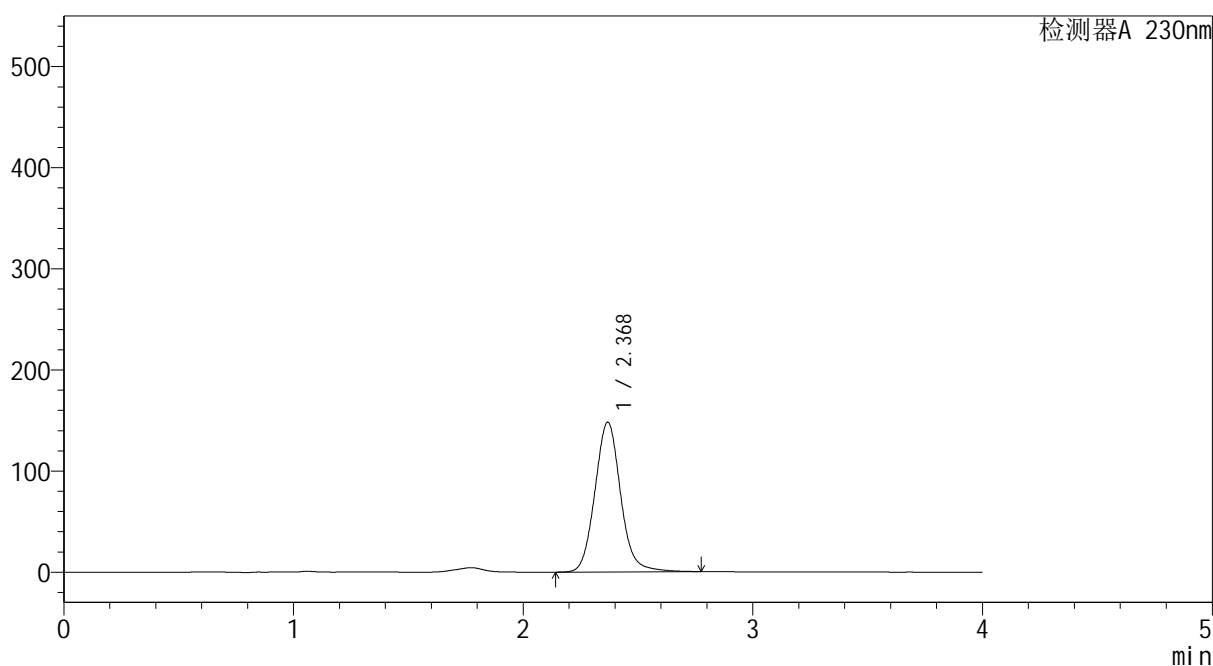
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1364-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 02:55:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:47 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	2.368	1152543	100.000	147792	2229	1.090	--
总计		1152543	100.000	147792			

图59 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-5



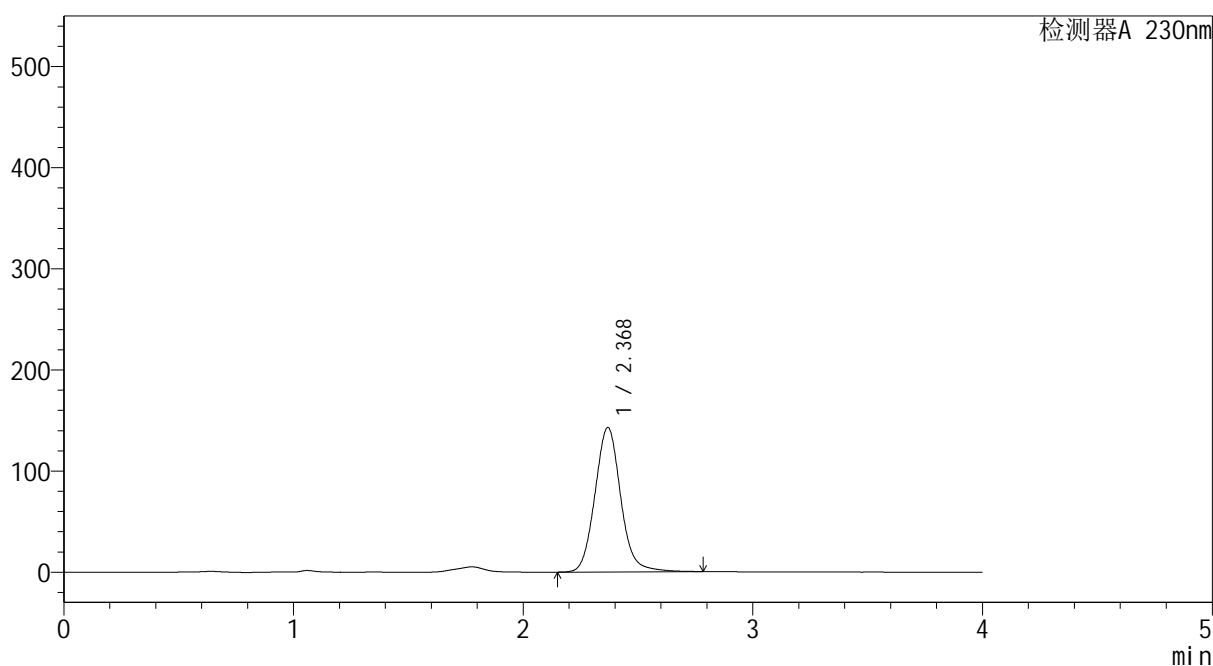
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1365-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 02:59:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:50 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	2.368	1114085	100.000	142569	2220	1.091	--
总计		1114085	100.000	142569			

图60 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-6



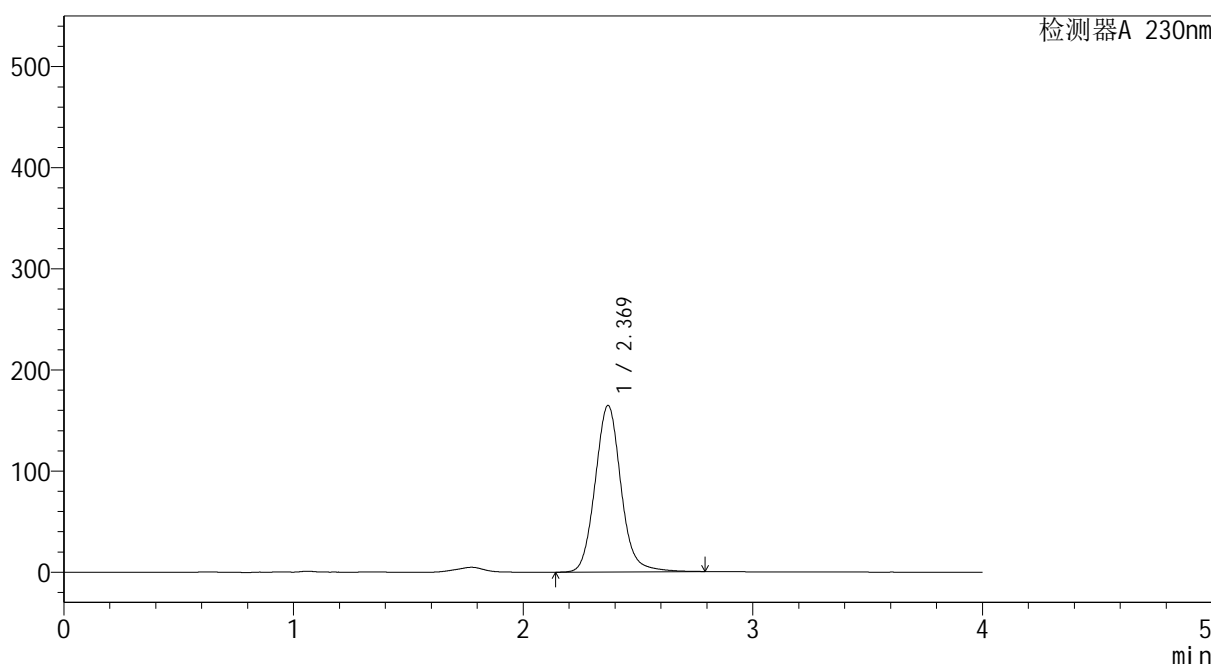
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1366-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 03:04:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:52 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	2.369	1286332	100.000	164547	2220	1.093	--
总计		1286332	100.000	164547			

图61 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-7



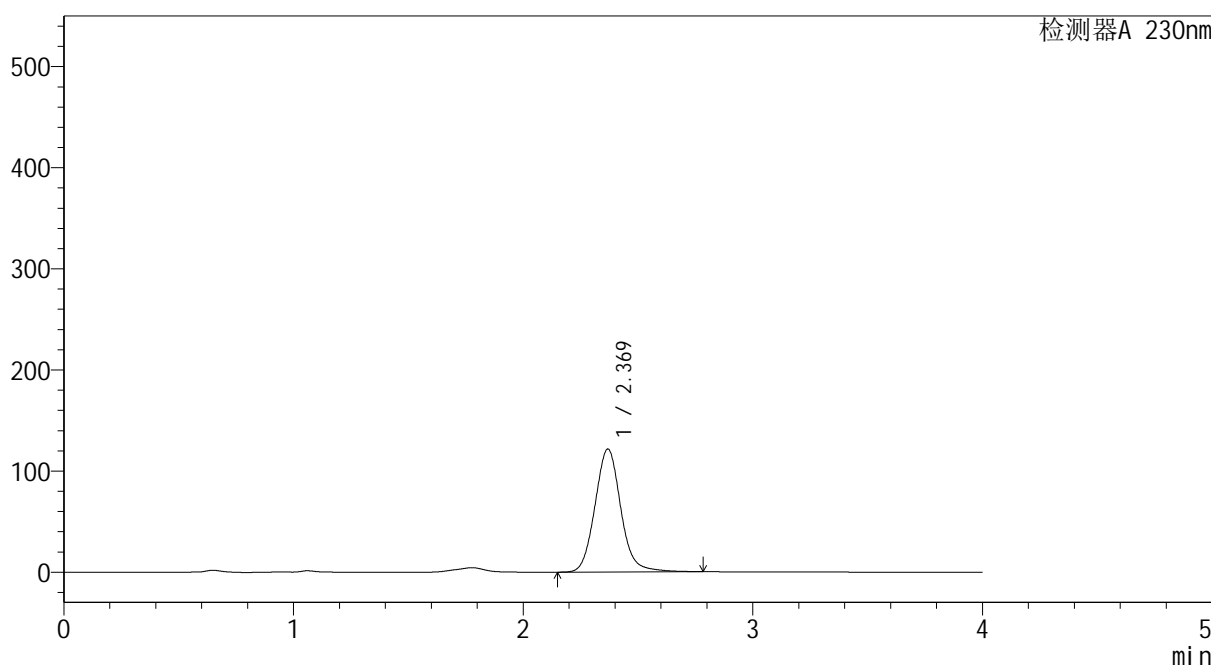
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1367-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 03:08:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:55 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	2.369	951052	100.000	121428	2208	1.094	--
总计		951052	100.000	121428			

图62 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-8



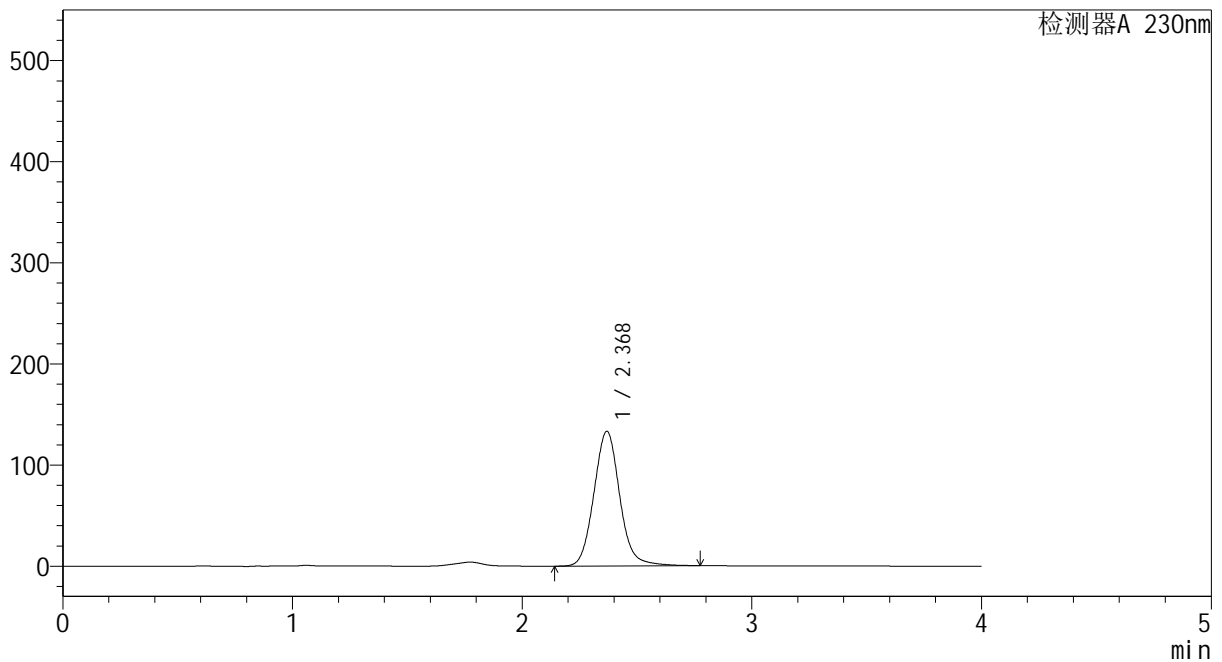
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1368-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 03:12:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:36:58 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	2.368	1041312	100.000	132995	2205	1.088	--
总计		1041312	100.000	132995			

图63 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-9



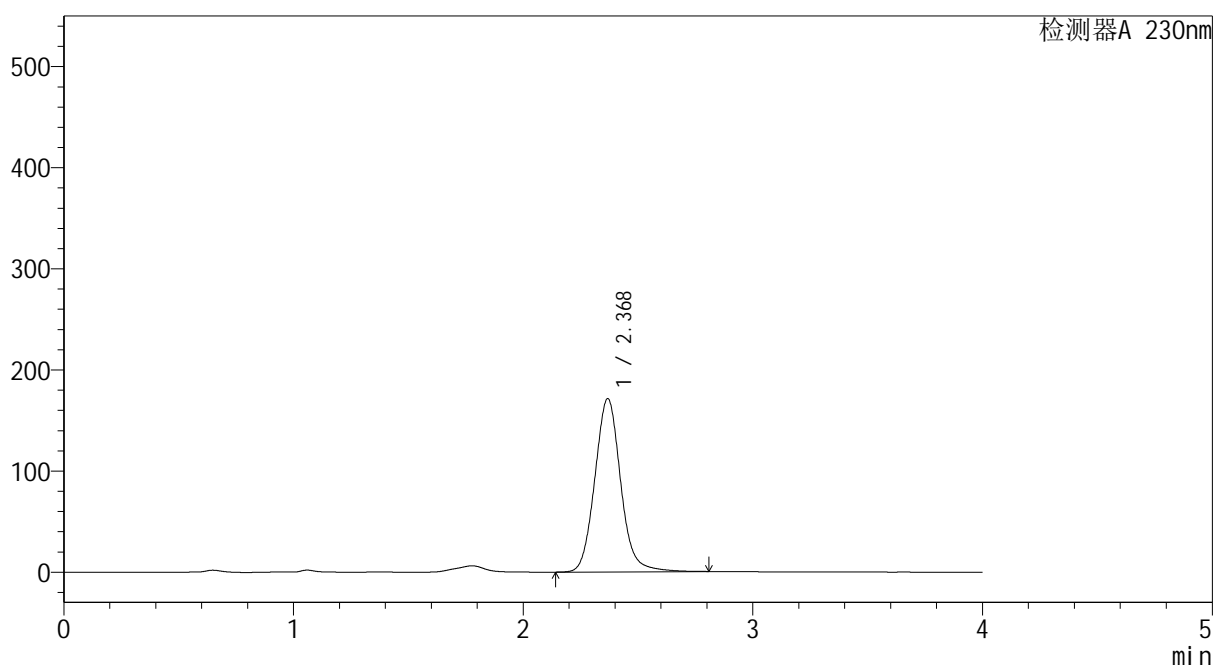
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1369-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 03:17:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:00 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	2.368	1341736	100.000	170930	2202	1.092	--
总计		1341736	100.000	170930			

图64 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-10



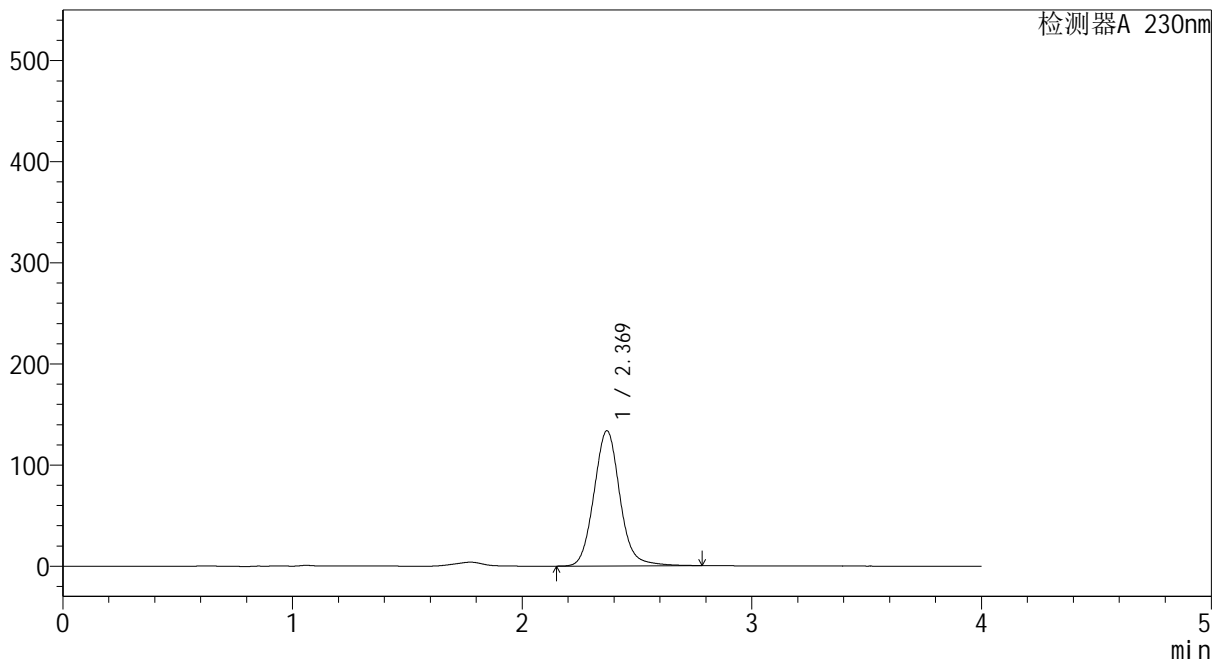
# YMP-4094

<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 - 0-33/28-1370-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 03:21:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:03 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	2.369	1047508	100.000	133569	2201	1.091	--
总计		1047508	100.000	133569			

图65 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-60min  
 供试品溶液-11



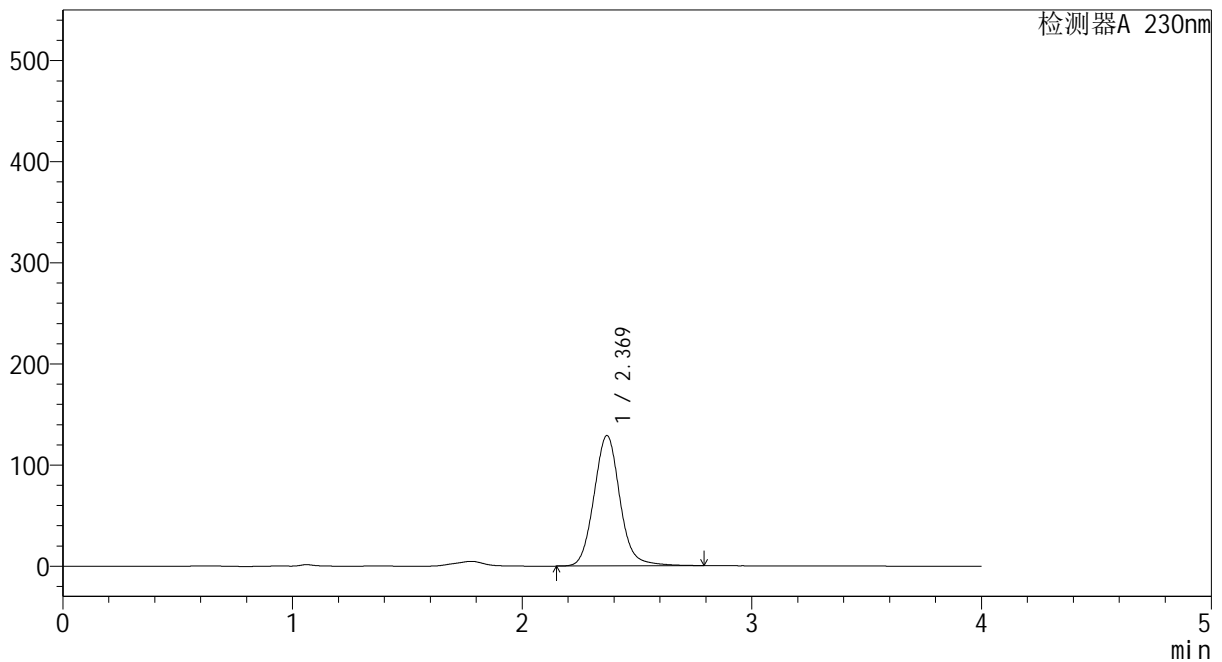
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1371-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 03:26:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:05 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	2.369	1011220	100.000	128784	2196	1.091	--
总计		1011220	100.000	128784			

图66 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-12



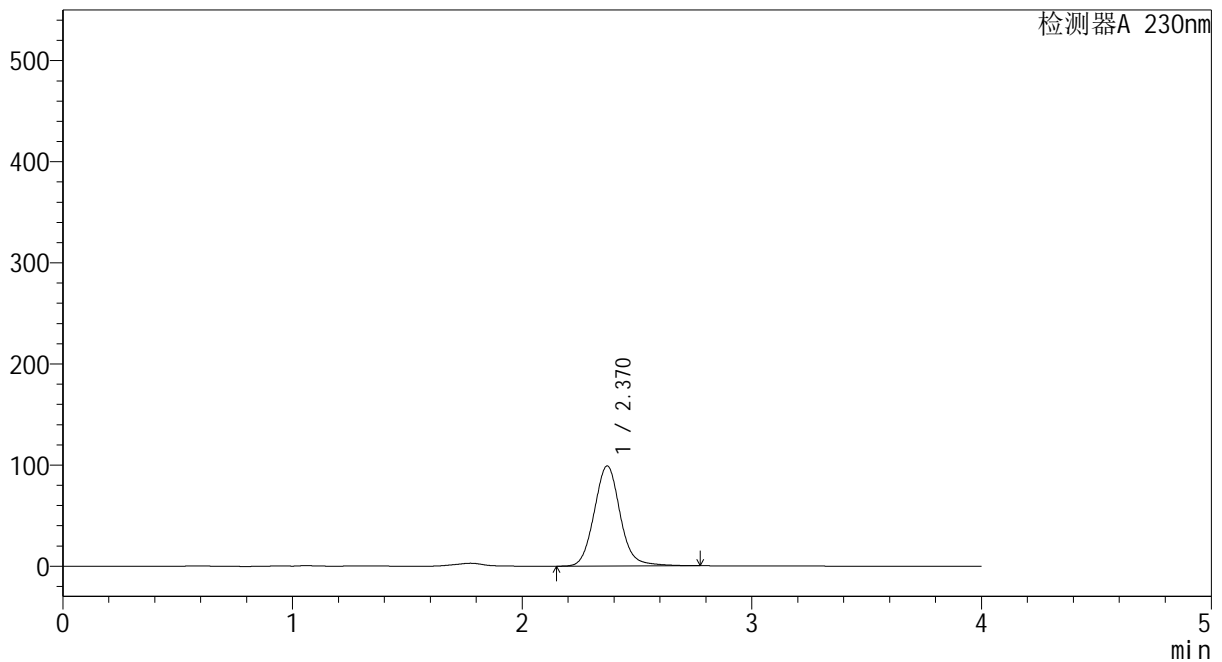
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1372-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 03:30:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:08 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	2.370	776652	100.000	99002	2195	1.088	--
总计		776652	100.000	99002			

图67 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-1



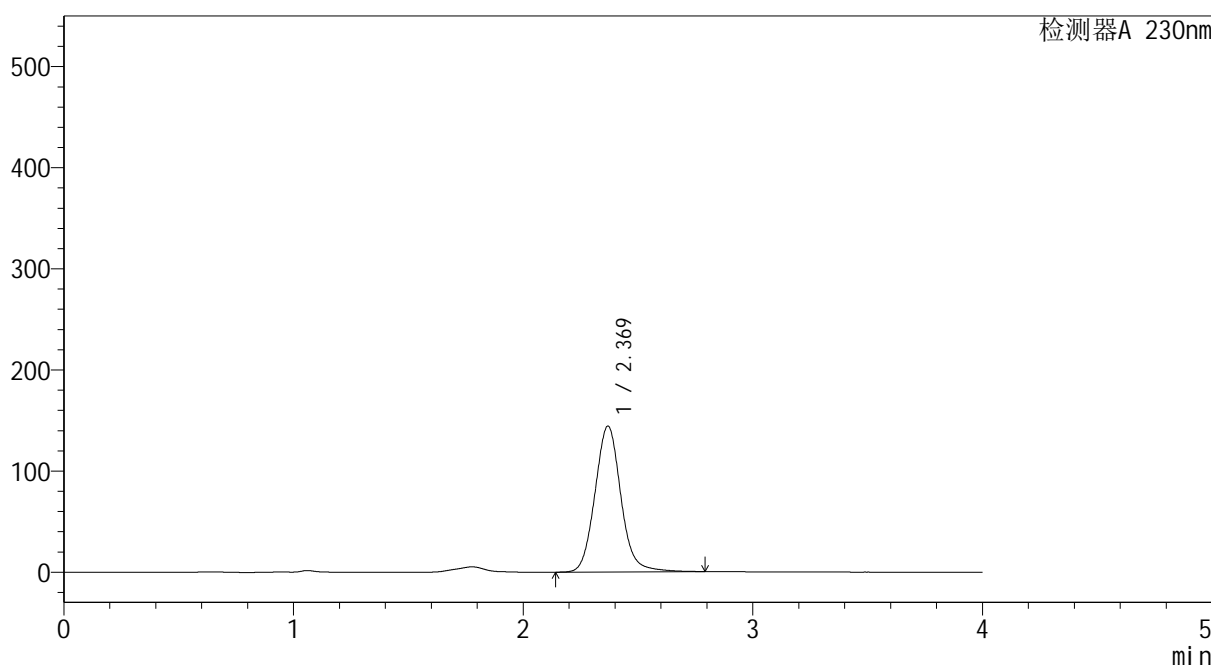
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1373-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 03:34:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:10 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	2.369	1133189	100.000	144100	2189	1.090	--
总计		1133189	100.000	144100			

图68 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-2



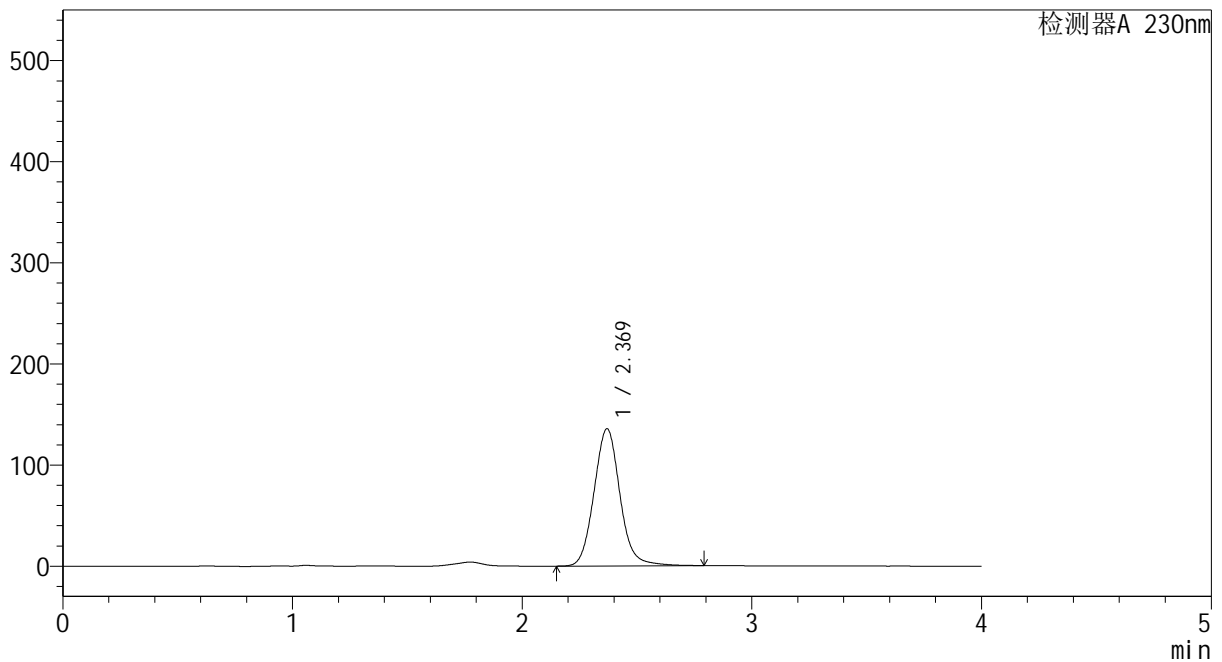
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1374-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 03:39:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:13 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	2.369	1065517	100.000	135533	2187	1.088	--
总计		1065517	100.000	135533			

图69 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-3



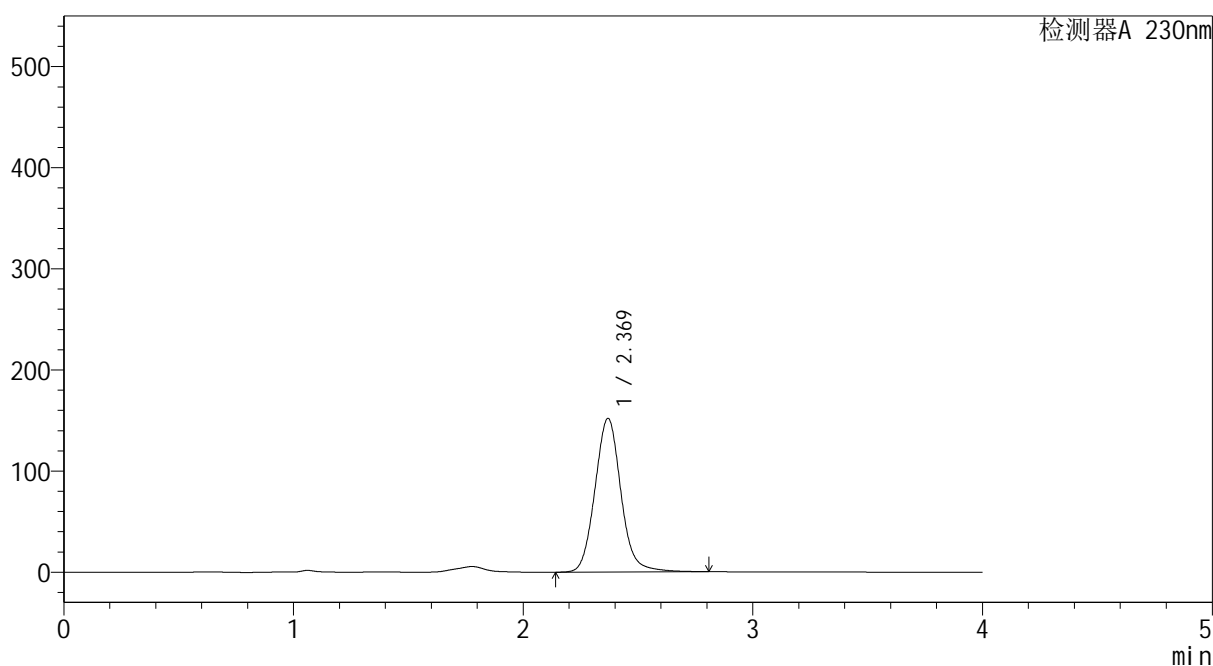
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1375-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 03:43:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:15 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	2.369	1194424	100.000	151762	2182	1.087	--
总计		1194424	100.000	151762			

图70 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-4



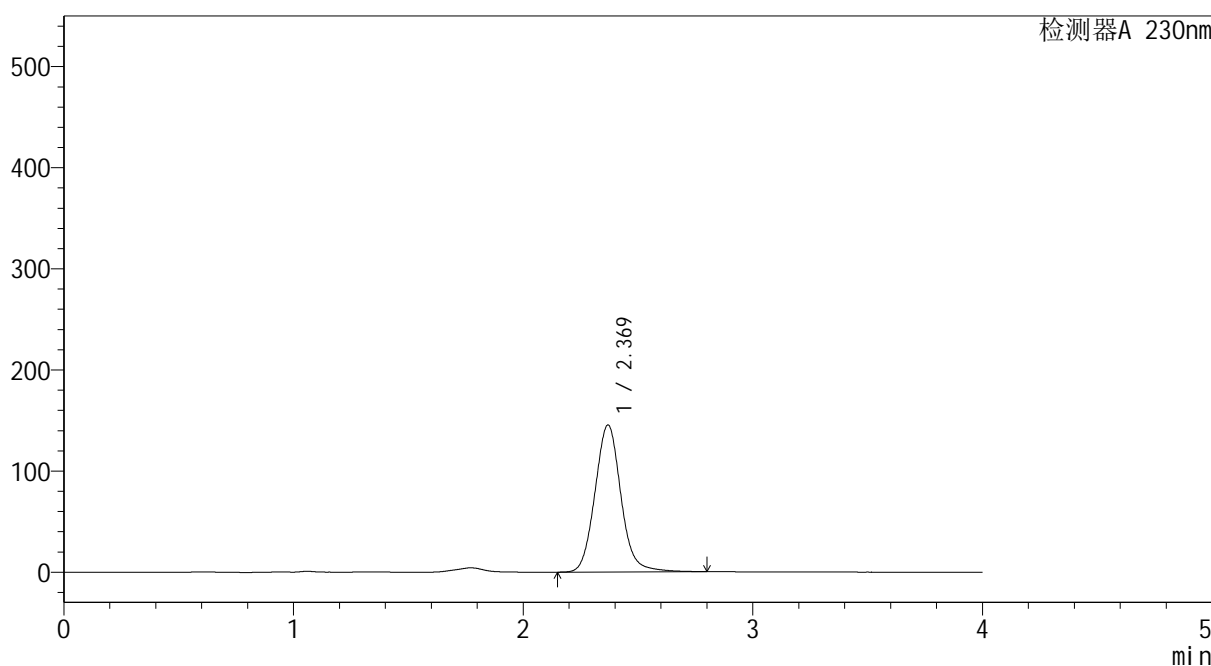
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1376-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 03:47:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:18 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	2.369	1143949	100.000	145303	2179	1.087	--
总计		1143949	100.000	145303			

图71 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-5



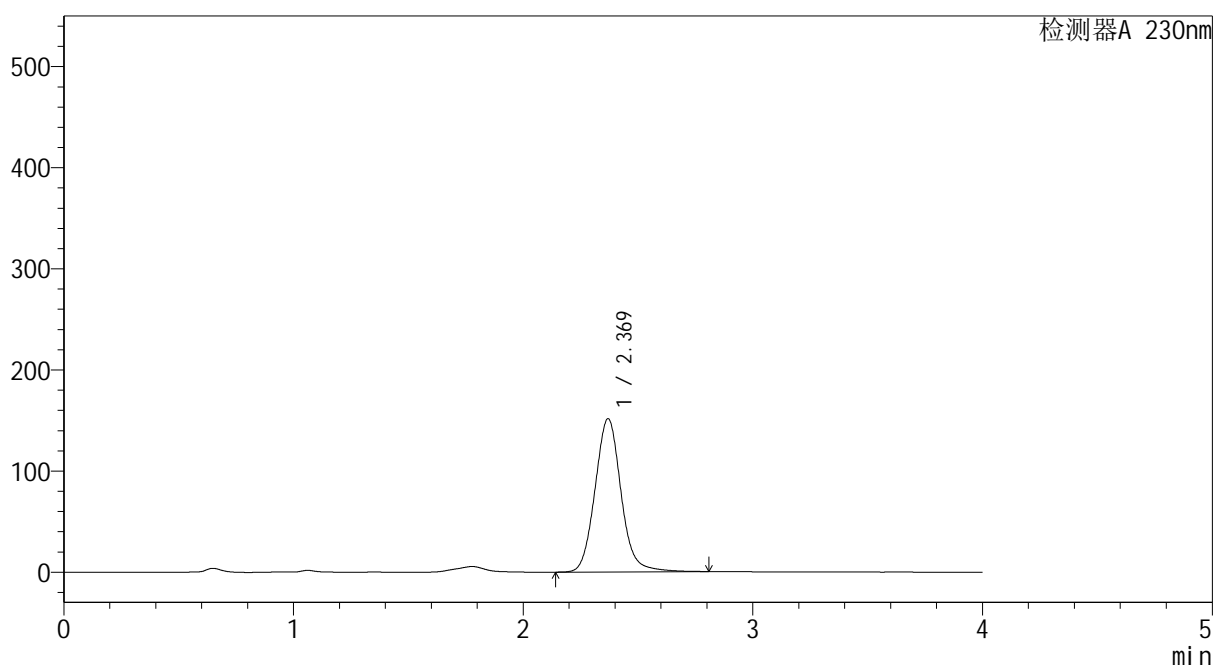
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1377-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 03:52:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:20 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	2.369	1195289	100.000	151471	2175	1.090	--
总计		1195289	100.000	151471			

图72 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-6



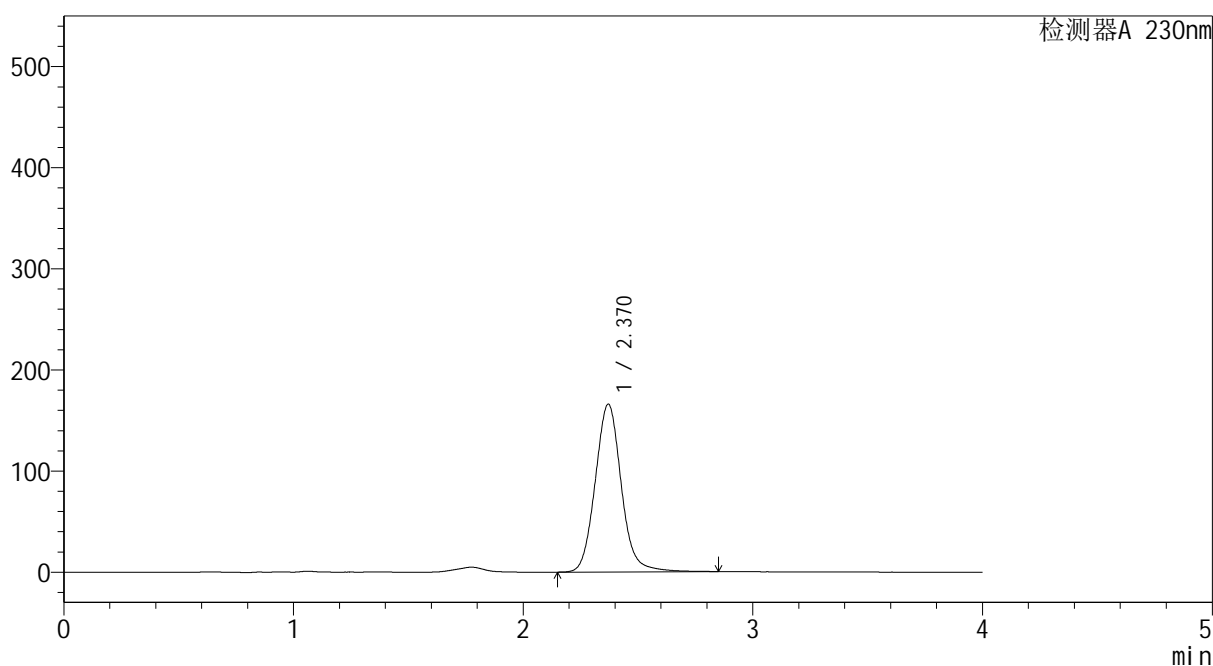
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1378-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 03:56:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:23 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	2.370	1310771	100.000	165956	2173	1.091	--
总计		1310771	100.000	165956			

图73 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-7



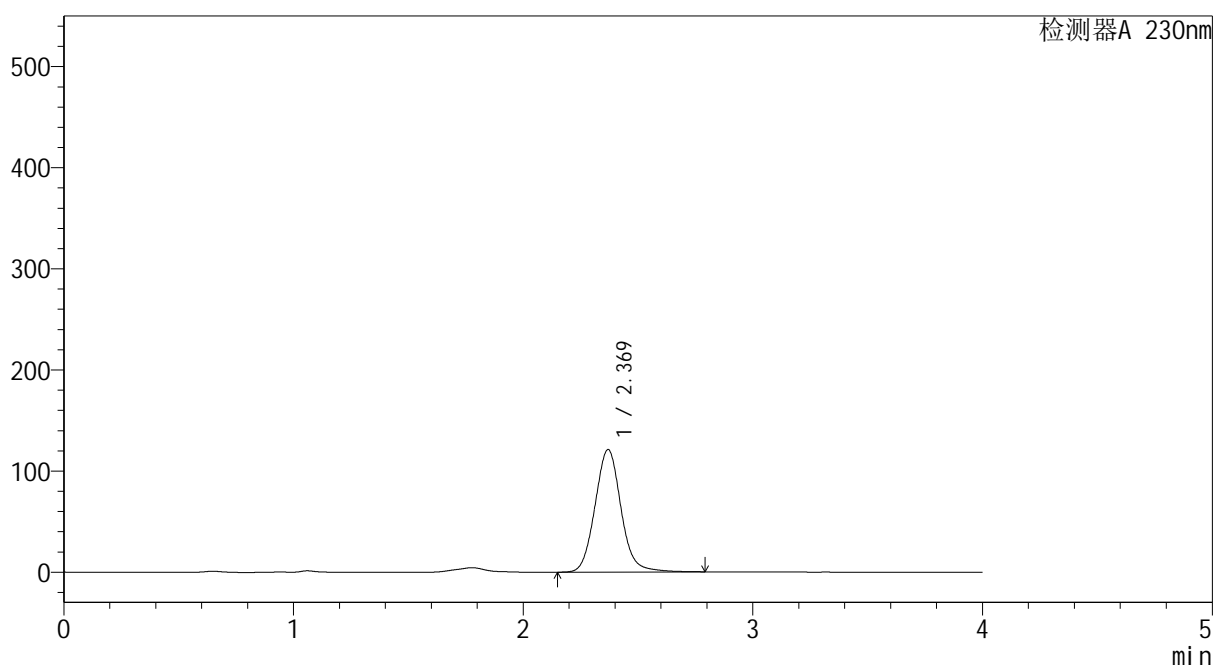
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1379-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 04:01:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:25 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	2.369	955204	100.000	121118	2168	1.085	--
总计		955204	100.000	121118			

图74 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-8



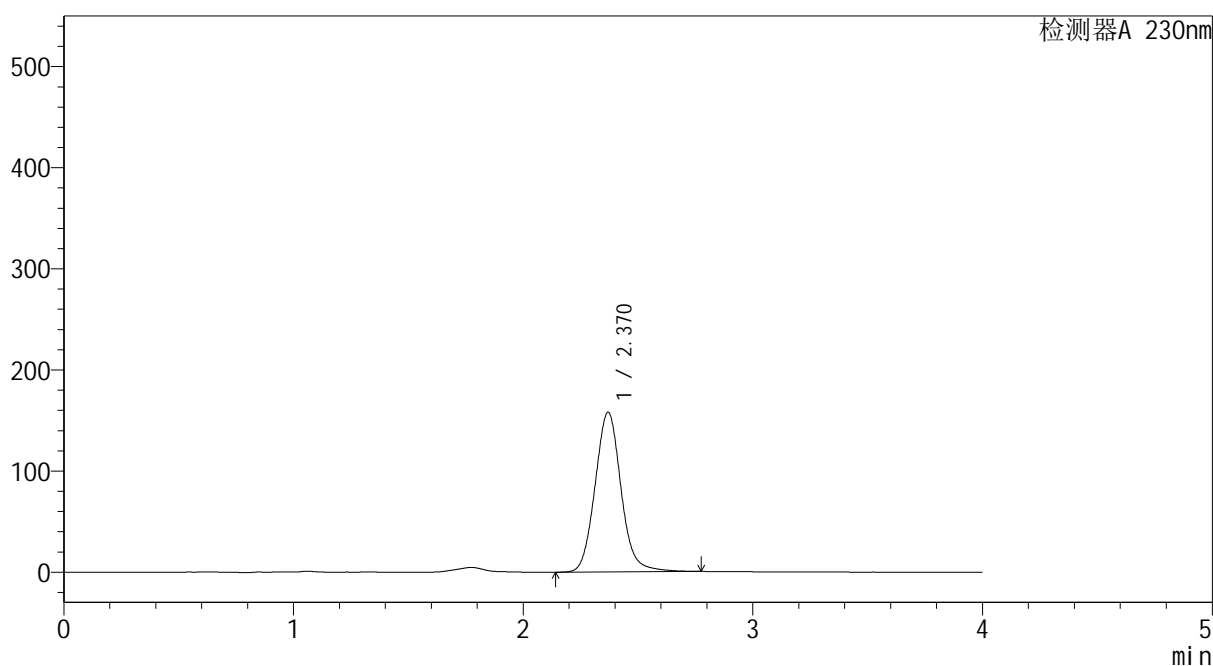
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1380-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 04:05:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:28 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	2.370	1243812	100.000	157916	2173	1.088	--
总计		1243812	100.000	157916			

图75 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-9



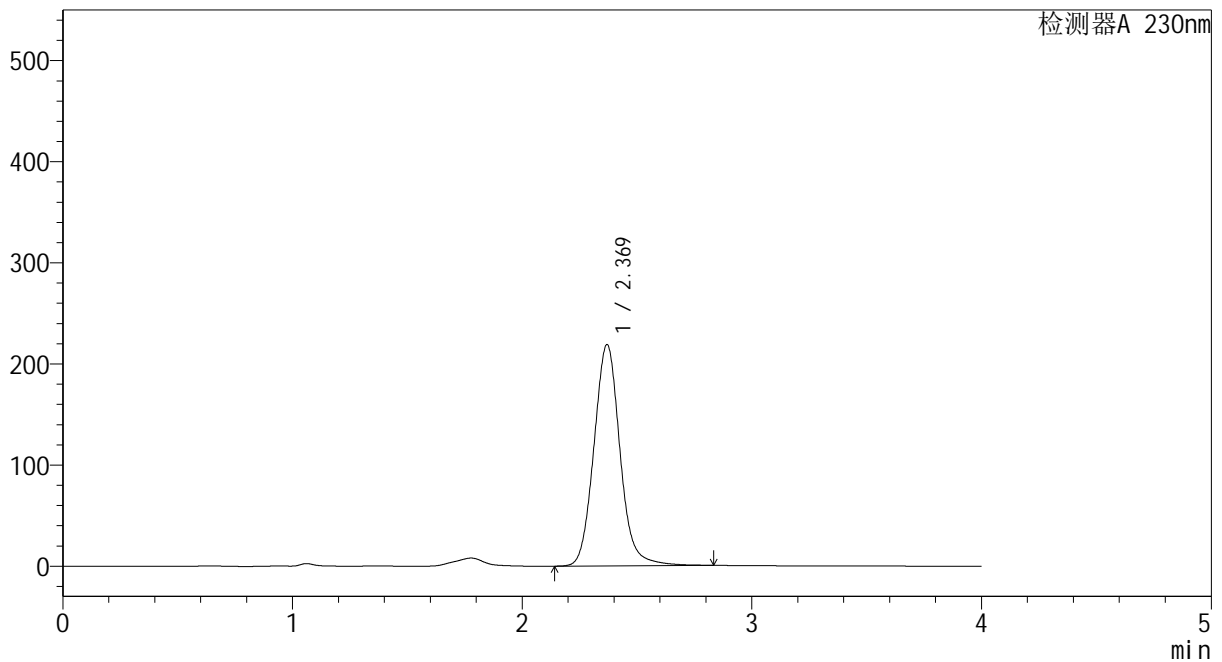
# YMP-4094

<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 - 0-33/28-1381-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 04:09:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:31 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	2.369	1728107	100.000	218647	2170	1.090	--
总计		1728107	100.000	218647			

图76 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-10



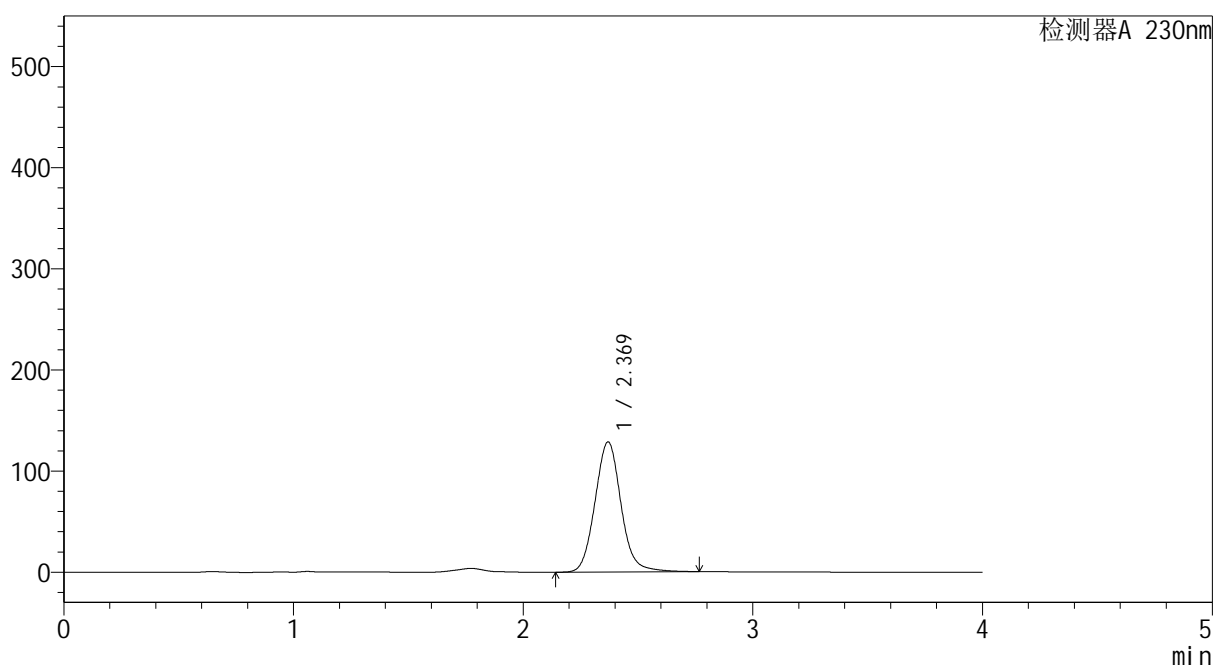
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1382-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 04:14:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:33 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	2.369	1012868	100.000	128566	2170	1.085	--
总计		1012868	100.000	128566			

图77 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-90min  
 供试品溶液-11



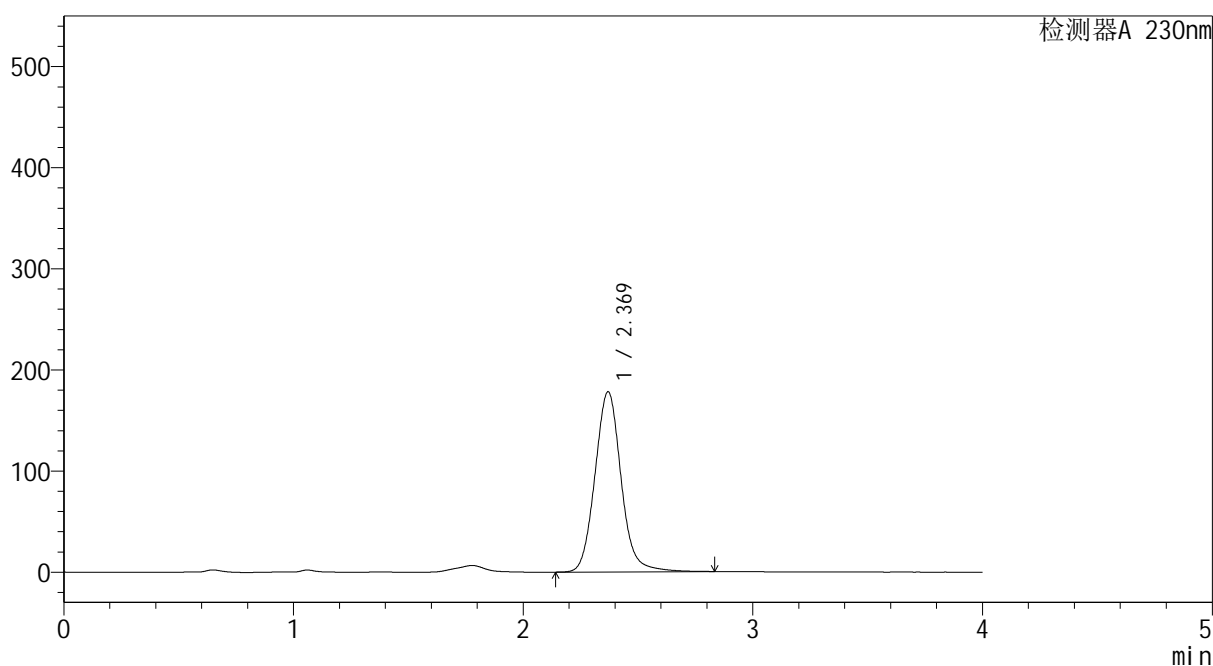
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1383-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 04:18:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:36 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	2.369	1410061	100.000	178096	2164	1.091	--
总计		1410061	100.000	178096			

图78 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-12



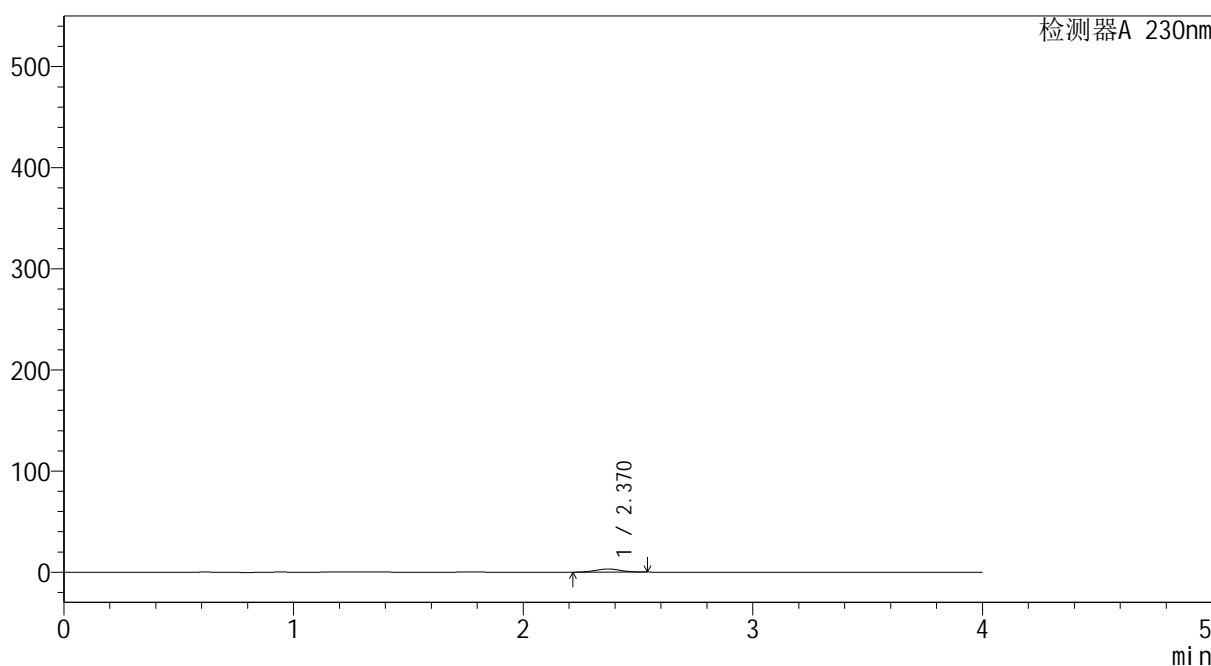
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1384-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 04:23:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:38      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	2.370	23407	100.000	3087	2244	1.013	--
总计		23407	100.000	3087			

图79 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-1



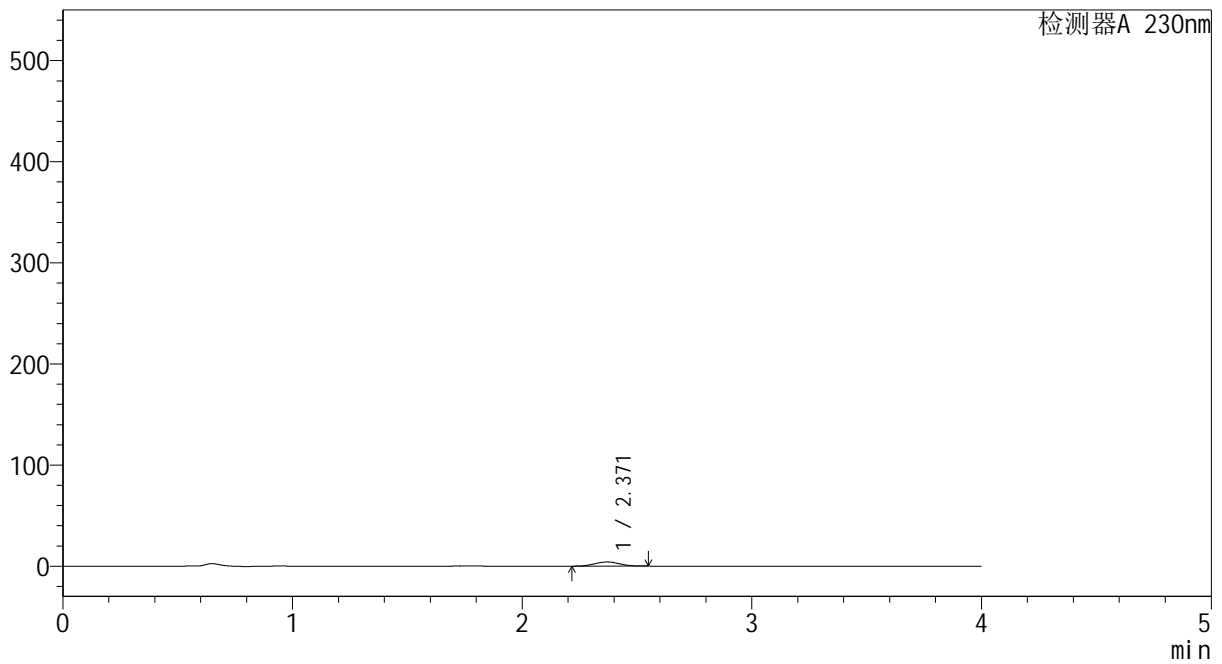
# YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1385-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 04:27:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:41 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	2.371	31534	100.000	4174	2219	1.033	--
总计		31534	100.000	4174			

图80 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-2



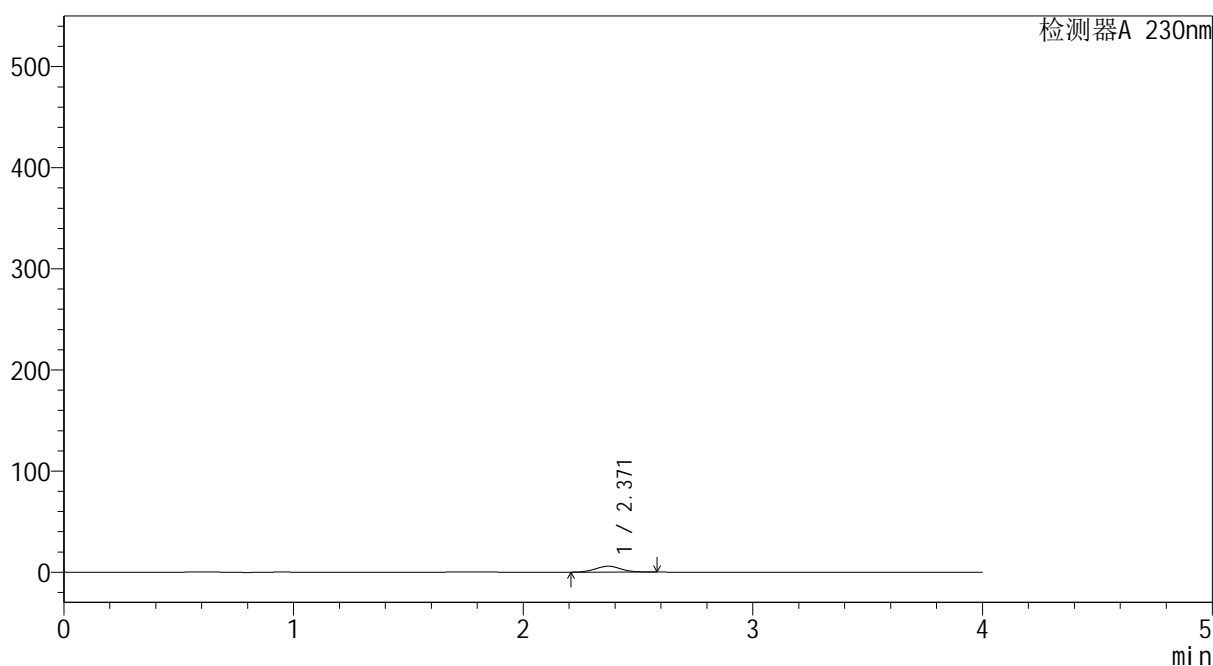
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1386-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 04:31:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:43      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	2.371	45295	100.000	5859	2183	1.070	--
总计		45295	100.000	5859			

图81 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-3



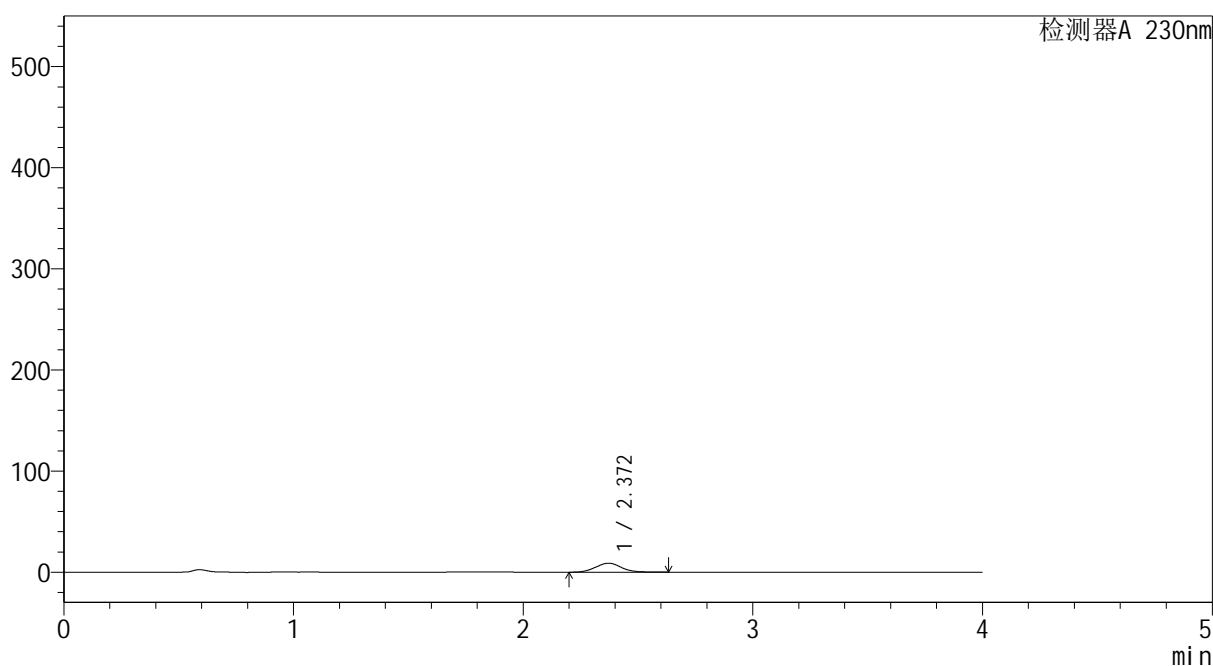
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1387-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 04:36:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:46 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	2.372	69159	100.000	8846	2164	1.071	--
总计		69159	100.000	8846			

图82 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-4



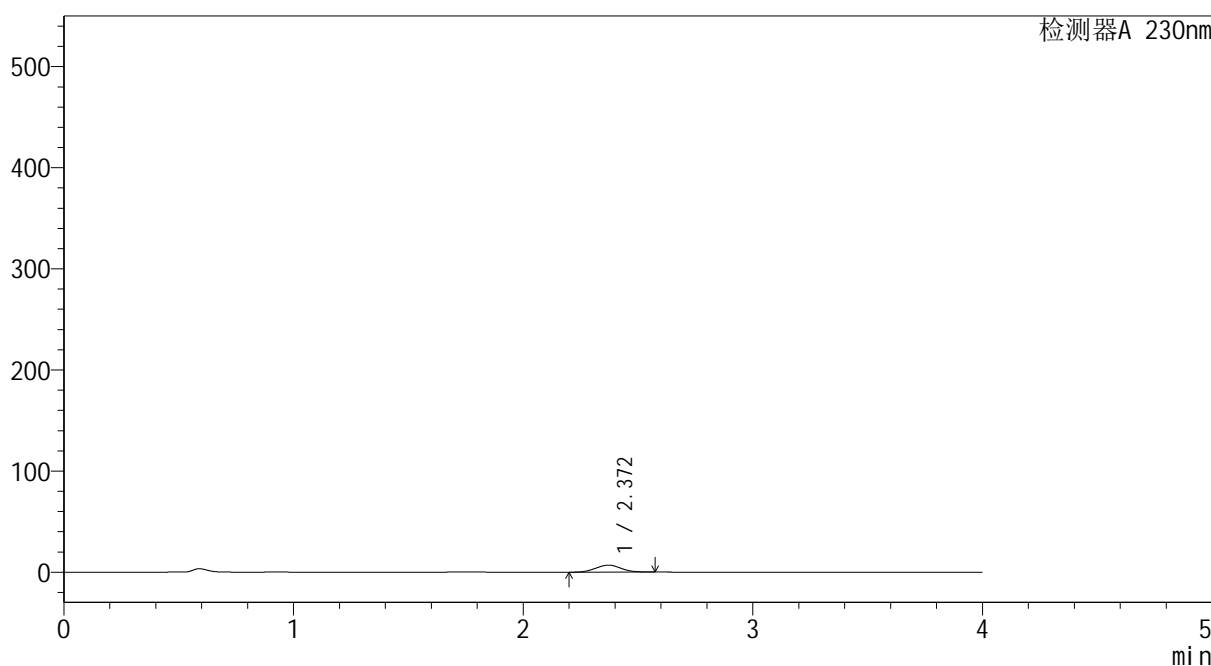
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1388-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 04:40:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:49 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	2.372	53313	100.000	6947	2176	1.035	--
总计		53313	100.000	6947			

图83 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-5



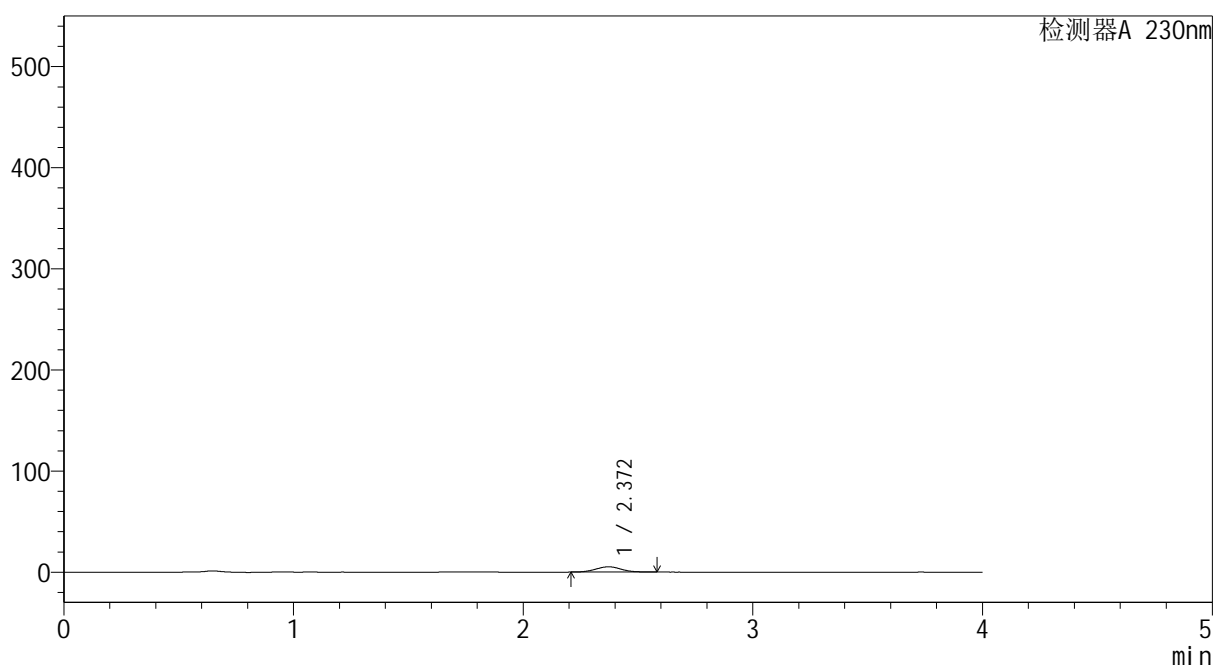
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1389-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 04:44:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:51      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	2.372	40541	100.000	5246	2193	1.055	--
总计		40541	100.000	5246			

图84 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-6



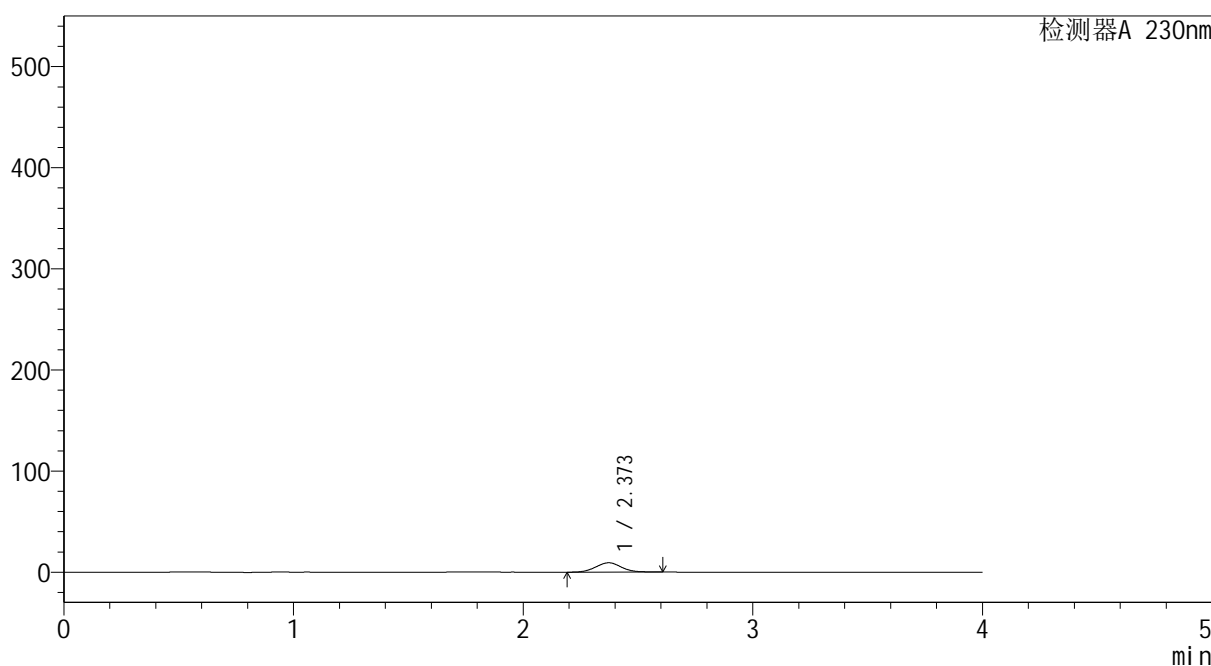
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1390-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 04:49:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:54 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	2.373	71895	100.000	9255	2150	1.045	--
总计		71895	100.000	9255			

图85 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-7



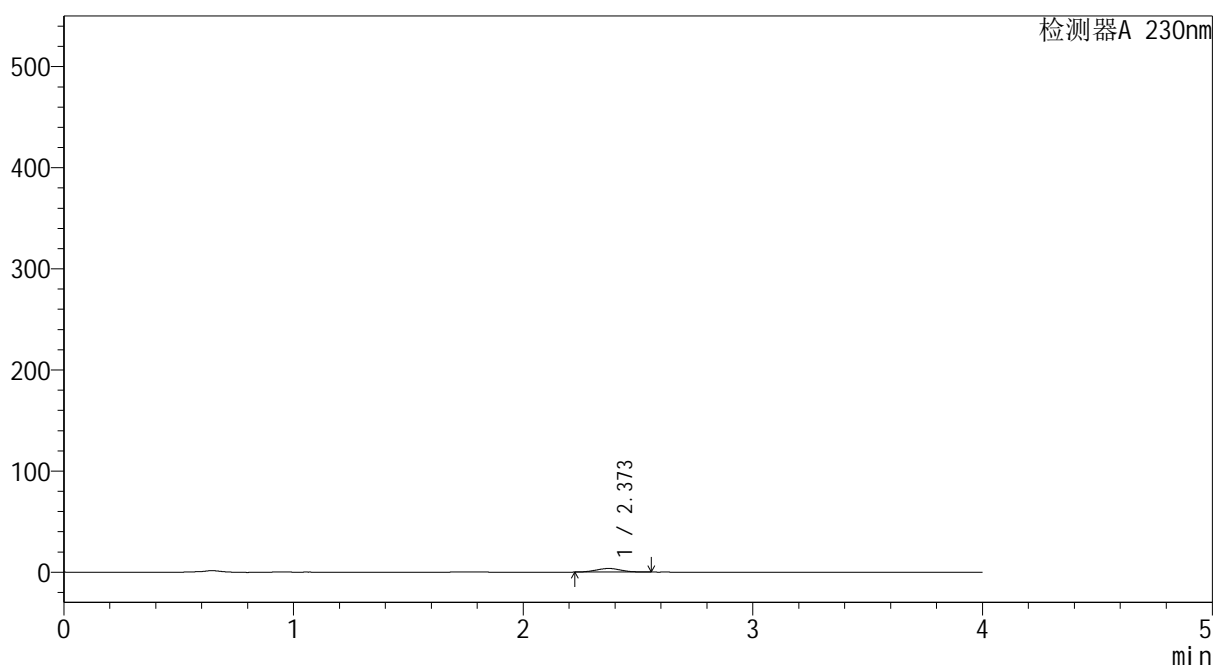
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃      波 长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1391-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 04:53:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:56      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	2.373	26972	100.000	3574	2227	1.037	--
总计		26972	100.000	3574			

图86 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-8



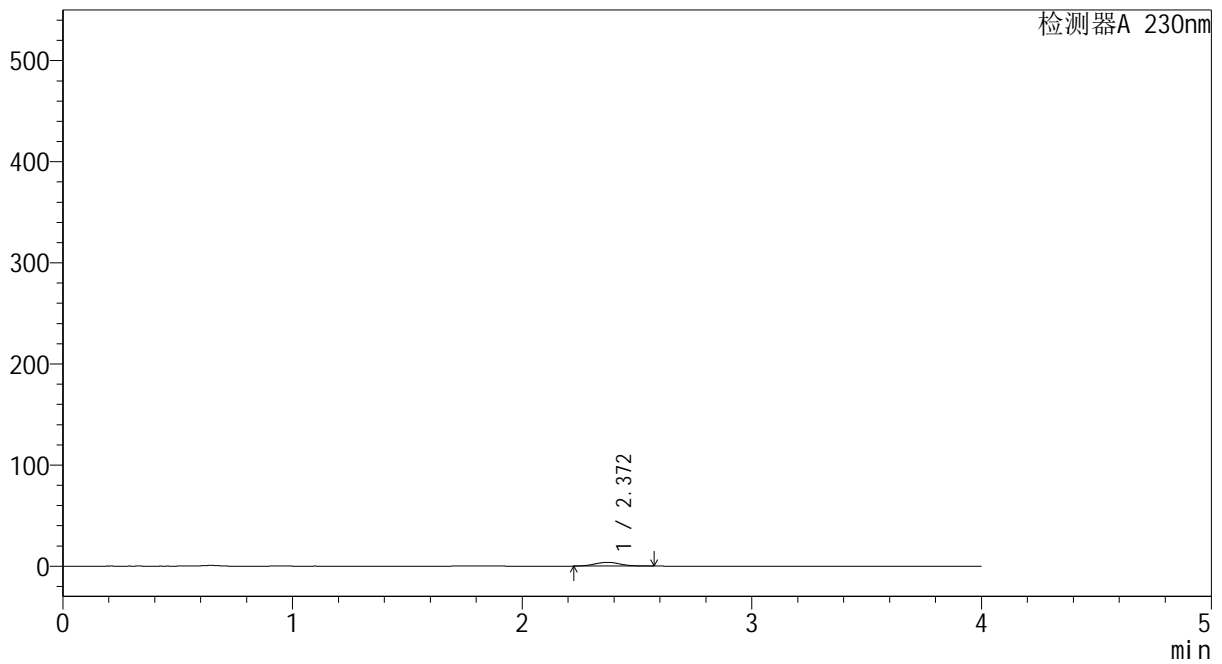
# YMP-4094

<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 - 0-33/28-1392-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 04:58:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:37:59      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	2.372	28947	100.000	3759	2183	1.050	--
总计		28947	100.000	3759			

图87 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-9



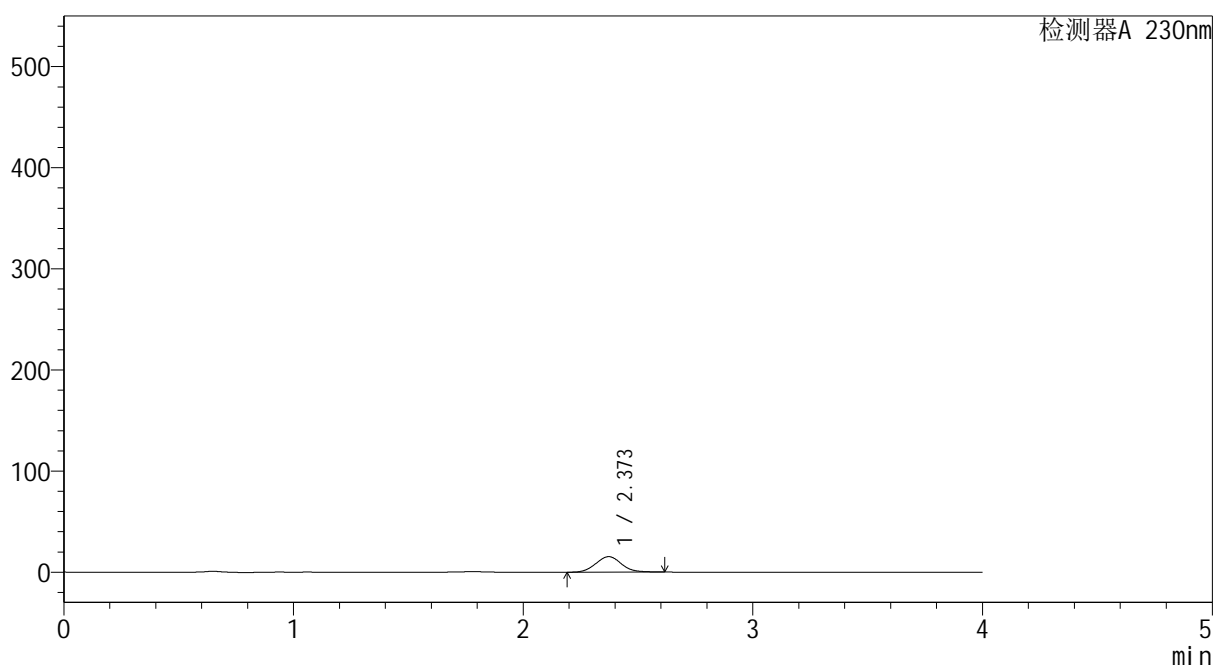
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-33/28-1393-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 05:02:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:38:02 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	2.373	118945	100.000	15334	2165	1.054	--
总计		118945	100.000	15334			

图88 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-10



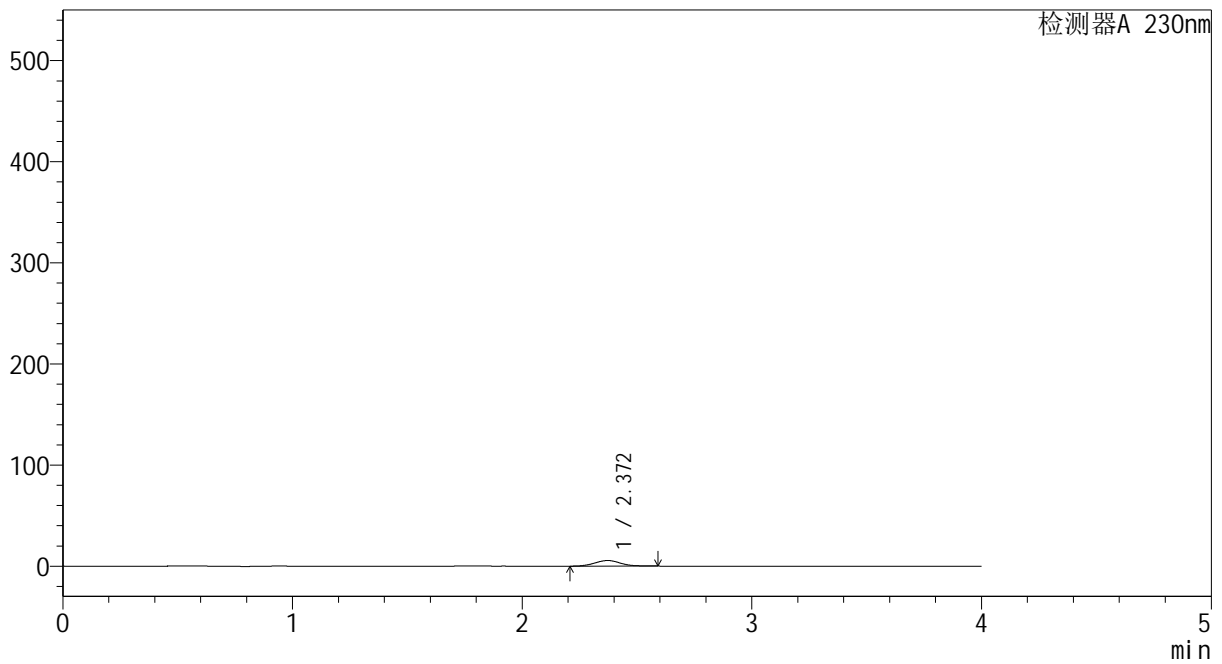
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1394-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 05:06:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:38:05 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	2.372	42988	100.000	5545	2171	1.077	--
总计		42988	100.000	5545			

图89 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-120min  
 供试品溶液-11



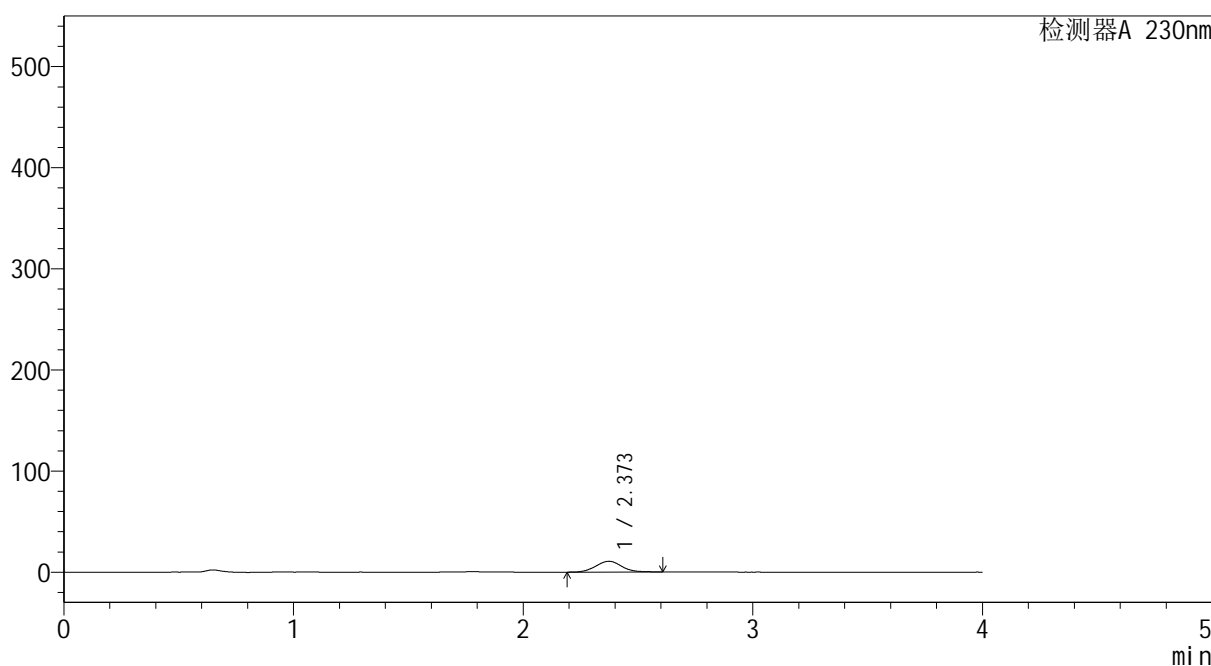
# YMP-4094

## <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 - 0-33/28-1395-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 05:11:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:38:08      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	2.373	83241	100.000	10692	2155	1.047	--
总计		83241	100.000	10692			

图90 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-12



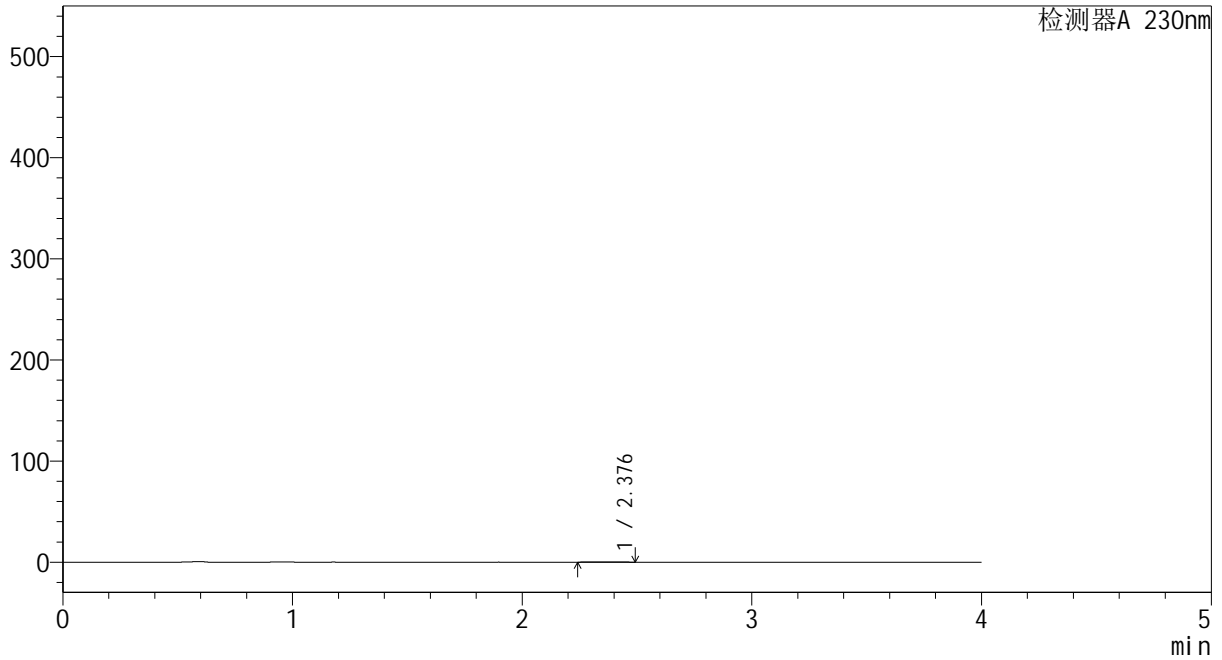
# YMP-4094

## <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 - 0-35/28-1396-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 05:15:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:45:34 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	2.376	2674	100.000	344	2461	0.901	--
总计		2674	100.000	344			

图91 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-1



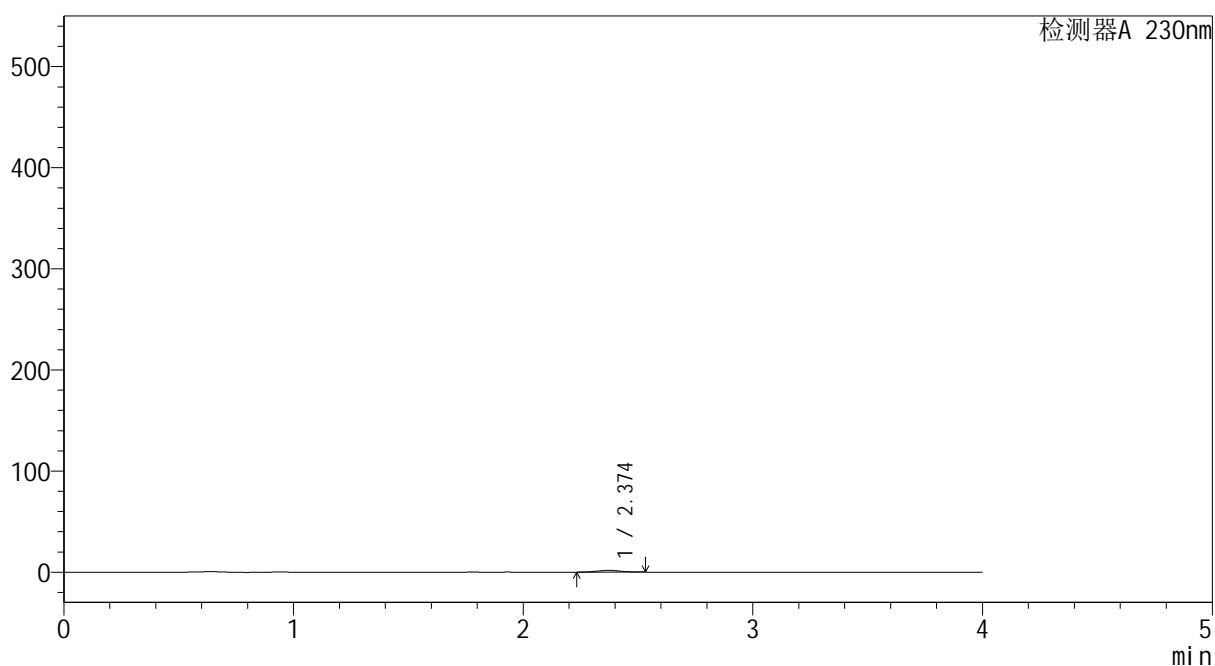
# YMP-4094

## <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 - 0-36/28-1397-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 05:20:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:46:30 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	2.374	12523	100.000	1699	2374	1.024	--
总计		12523	100.000	1699			

图92 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-2



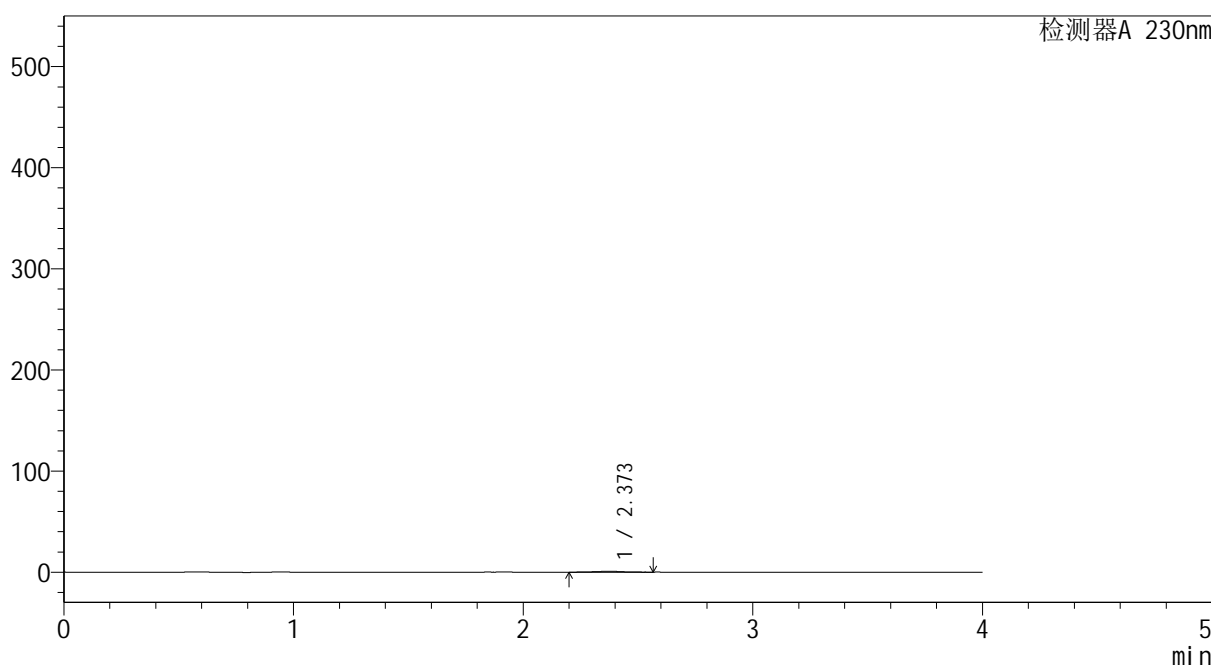
# YMP-4094

## <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 - 0-37/28-1398-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 05:24:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:47:37 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	2.373	6539	100.000	808	2061	1.012	--
总计		6539	100.000	808			

图93 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-3



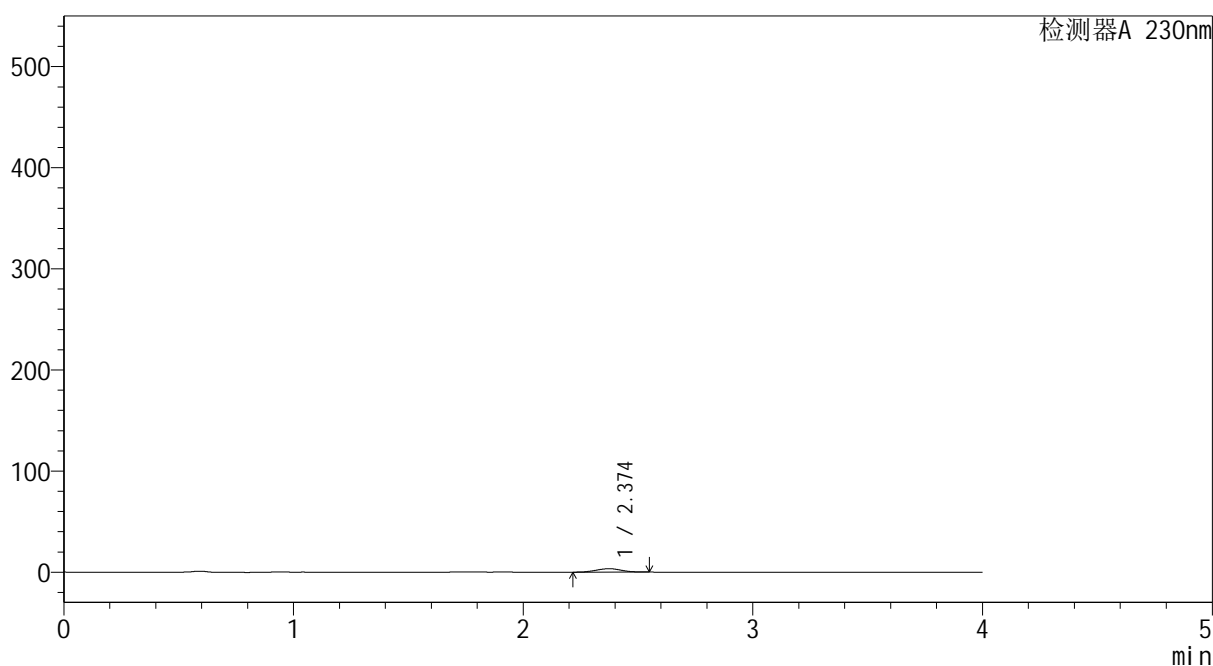
# YMP-4094

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长: 230nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-38/28-1399-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 05:28:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:49:03 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	2.374	25589	100.000	3398	2256	1.024	--
总计		25589	100.000	3398			

图94 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-4



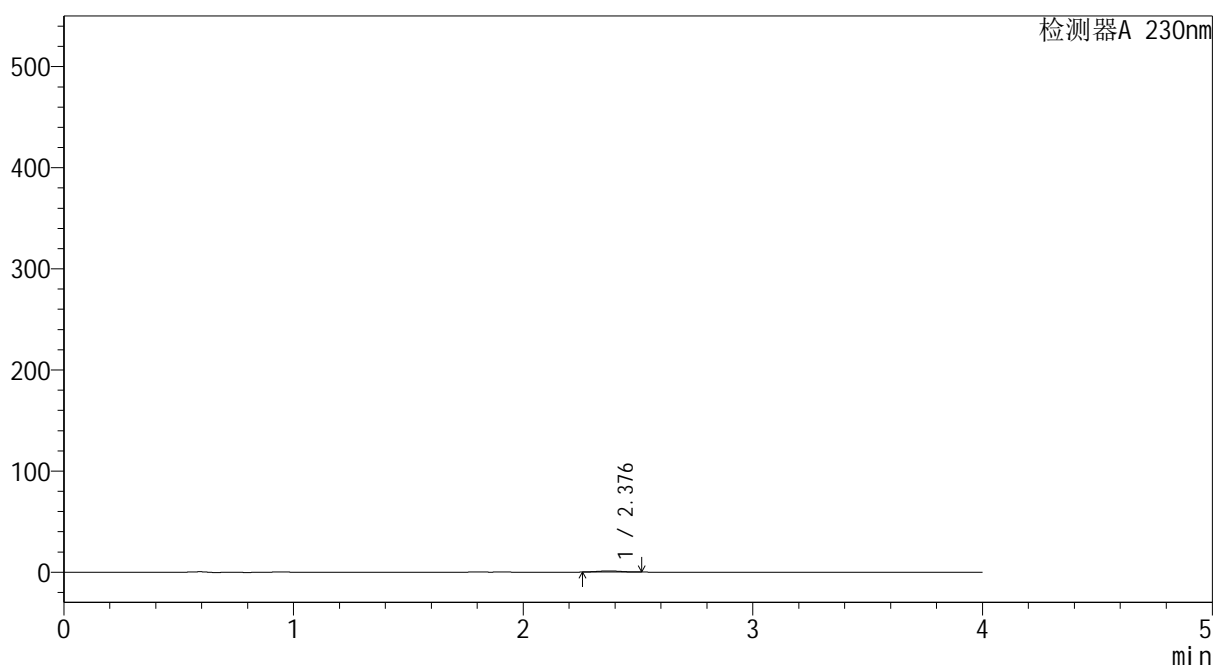
# YMP-4094

## <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 - 0-38/28-1400-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 05:33:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:49:06 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	2.376	8082	100.000	1167	2607	0.979	--
总计		8082	100.000	1167			

图95 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-5



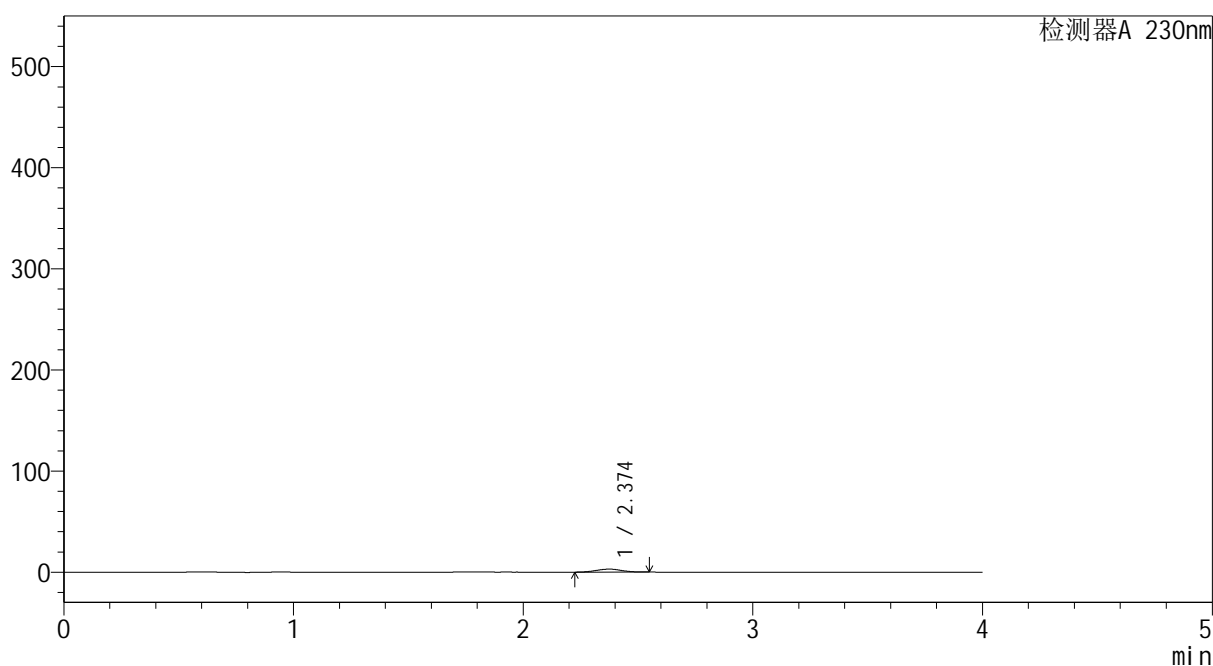
# YMP-4094

## <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 - 0-38/28-1401-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 05:37:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:49:08 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	2.374	22407	100.000	2958	2129	1.022	--
总计		22407	100.000	2958			

图96 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-6



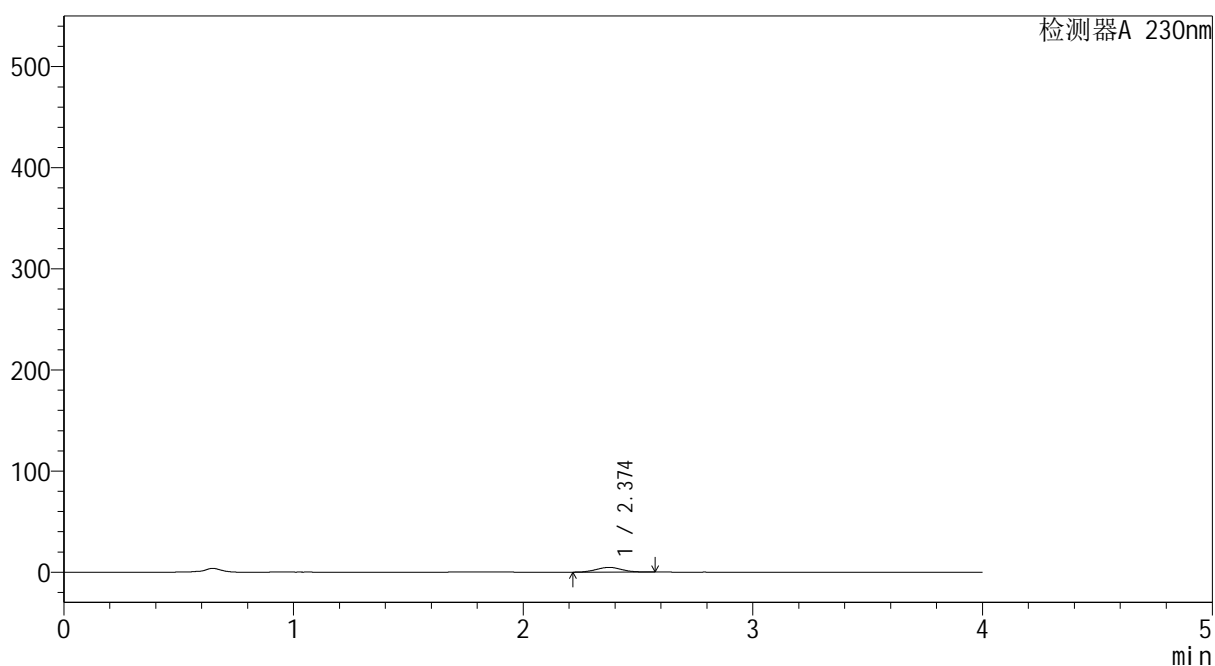
# YMP-4094

## <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 - 0-38/28-1402-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 05:42:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:49:11 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	2.374	35881	100.000	4647	2148	1.038	--
总计		35881	100.000	4647			

图97 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-7



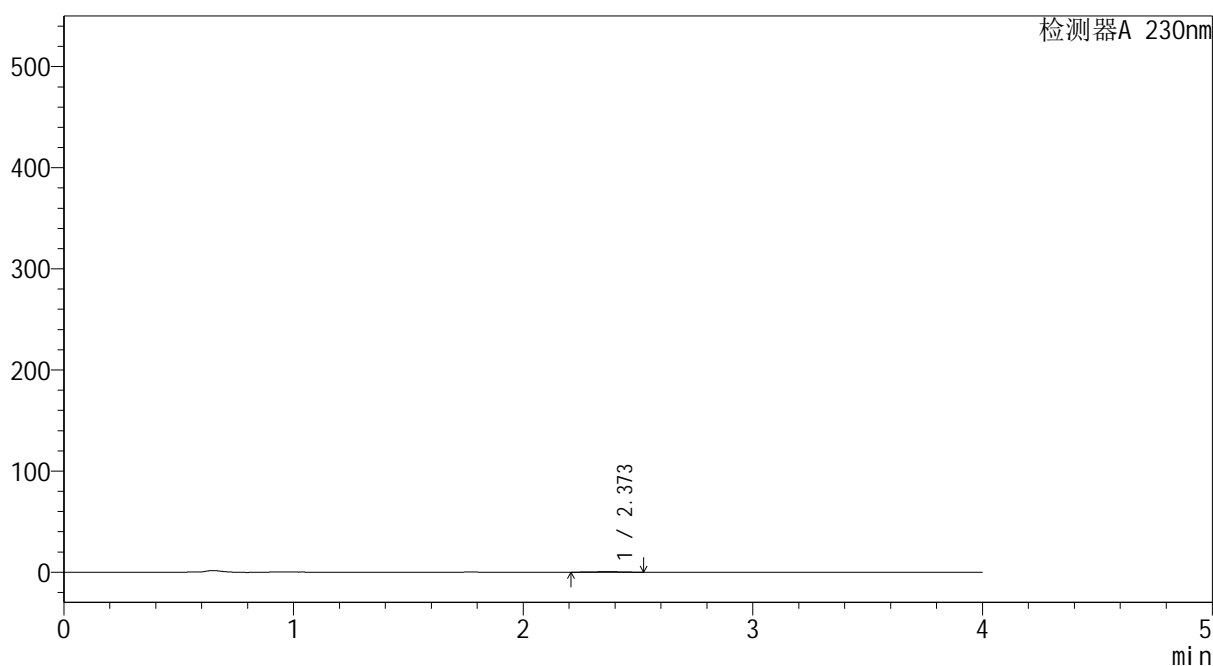
# YMP-4094

## <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 - 0-39/28-1403-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 05:46:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:50:18 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	2.373	3981	100.000	500	2348	0.966	--
总计		3981	100.000	500			

图98 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-8



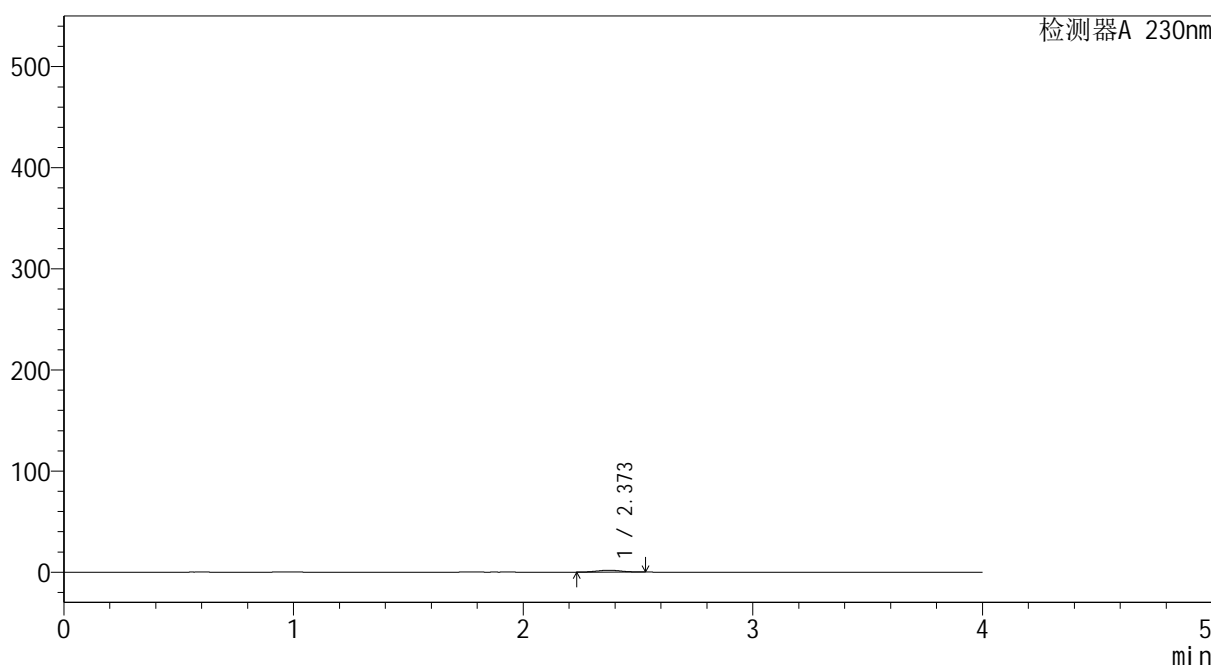
# YMP-4094

## <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 - 0-40/28-1404-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 05:50:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:51:22 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	2.373	13584	100.000	1809	2335	1.037	--
总计		13584	100.000	1809			

图99 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-9



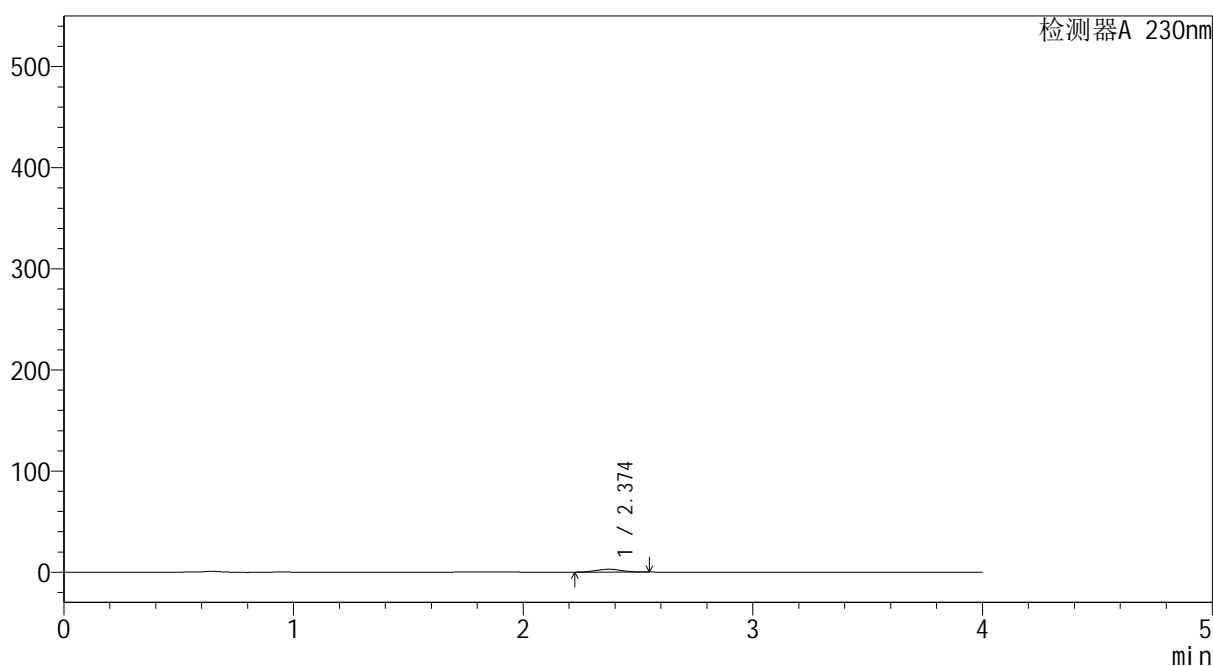
# YMP-4094

## <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 - 0-40/28-1405-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 05:55:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:51:25      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	2.374	22066	100.000	2870	2217	1.040	--
总计		22066	100.000	2870			

图100 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-10



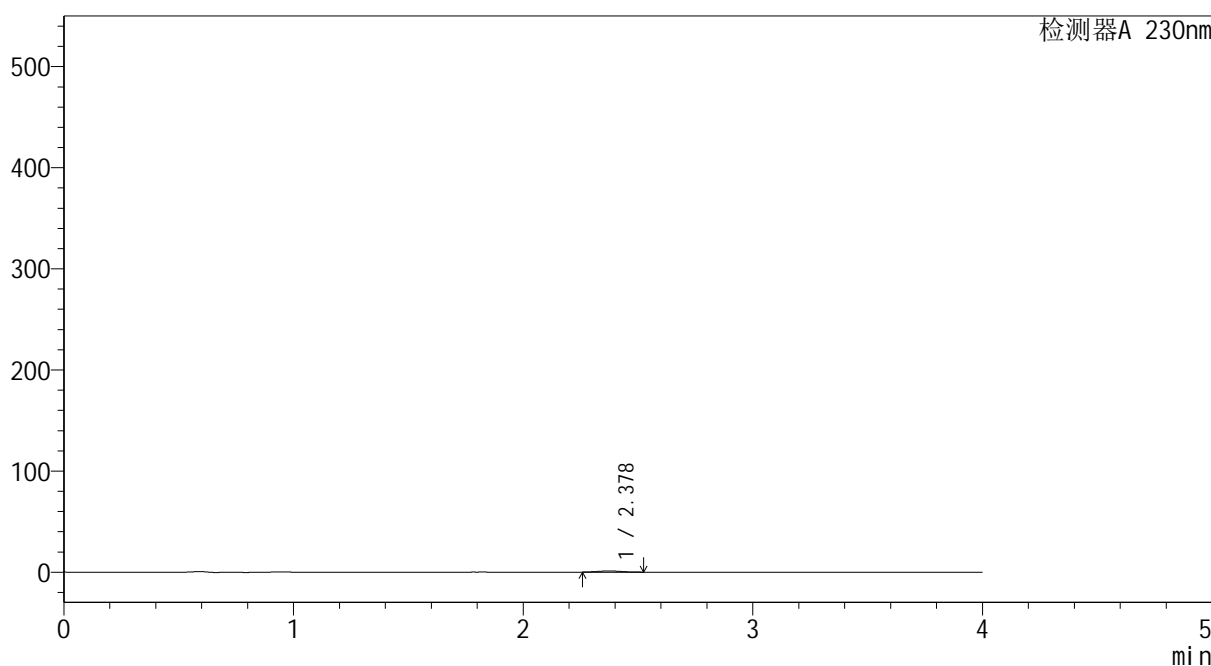
# YMP-4094

## <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 - 0-40/28-1406-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 05:59:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:51:28      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	2.378	8376	100.000	1131	2410	1.034	--
总计		8376	100.000	1131			

图101 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
 自制品2024101841-pH7.4介质-180min  
 供试品溶液-11



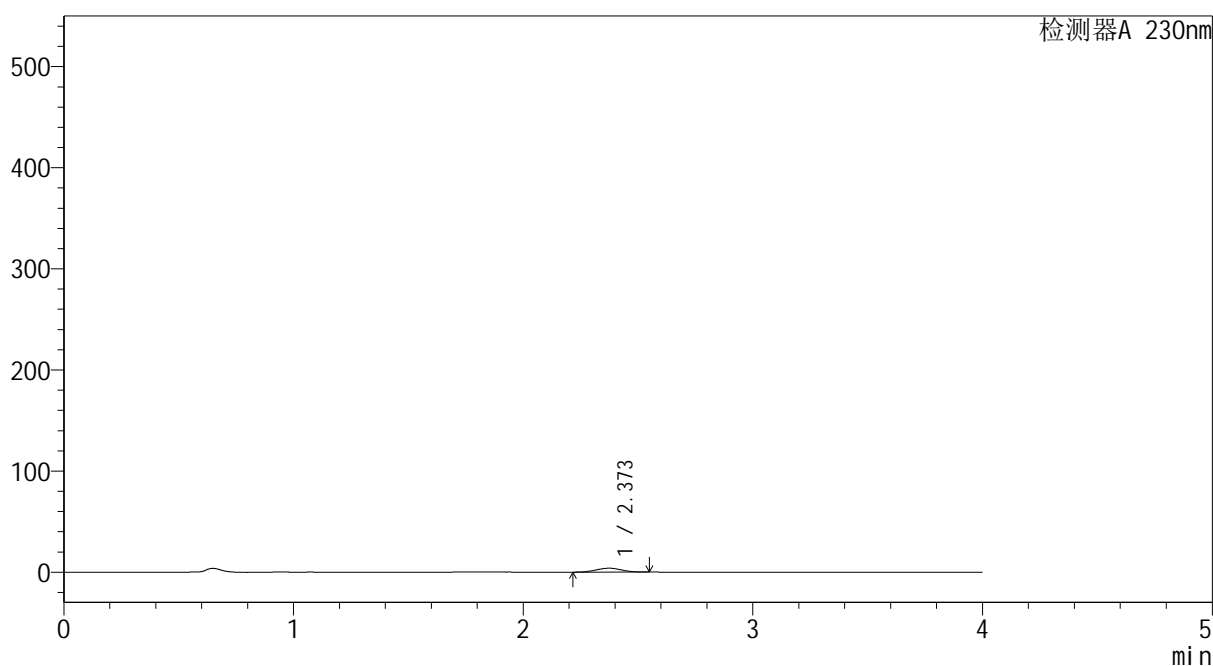
# YMP-4094

## <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 - 0-40/28-1407-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 06:04:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:51:30      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	2.373	29622	100.000	3876	2210	1.012	--
总计		29622	100.000	3876			

图102 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-12



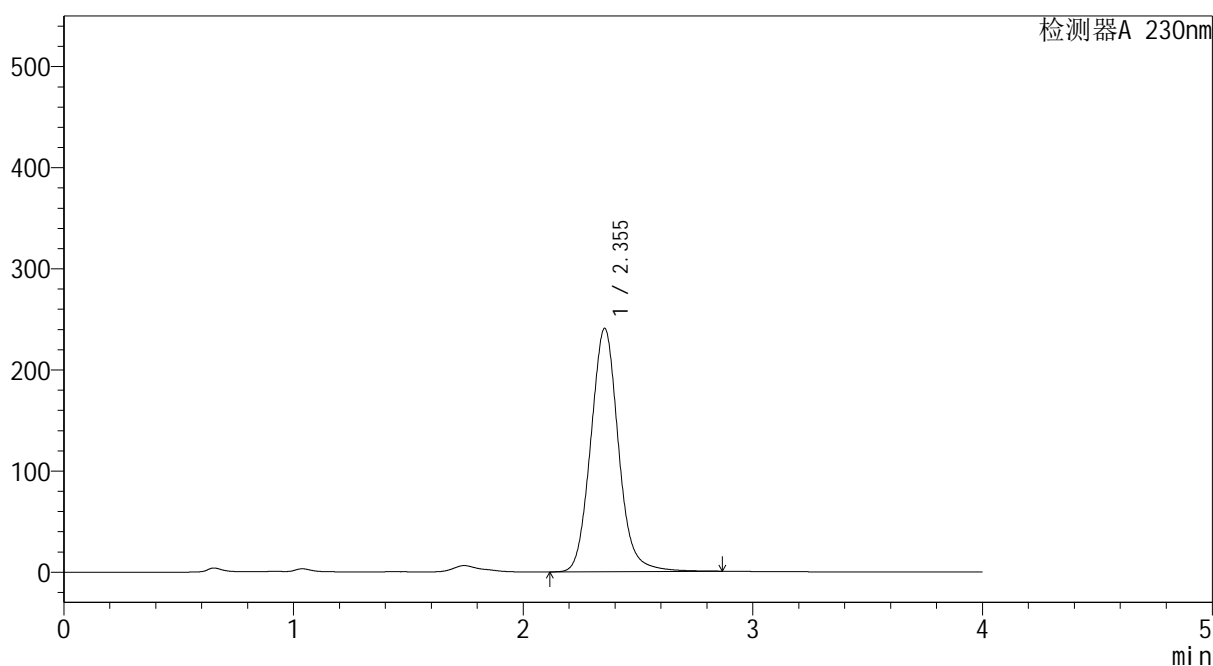
# YMP-4094

## <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 - 0-40/28-1408-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 06:08:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:51:32      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	2.355	2012107	100.000	240727	1901	1.091	--
总计		2012107	100.000	240727			

图103 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
对照品2-1-pH7.4介质



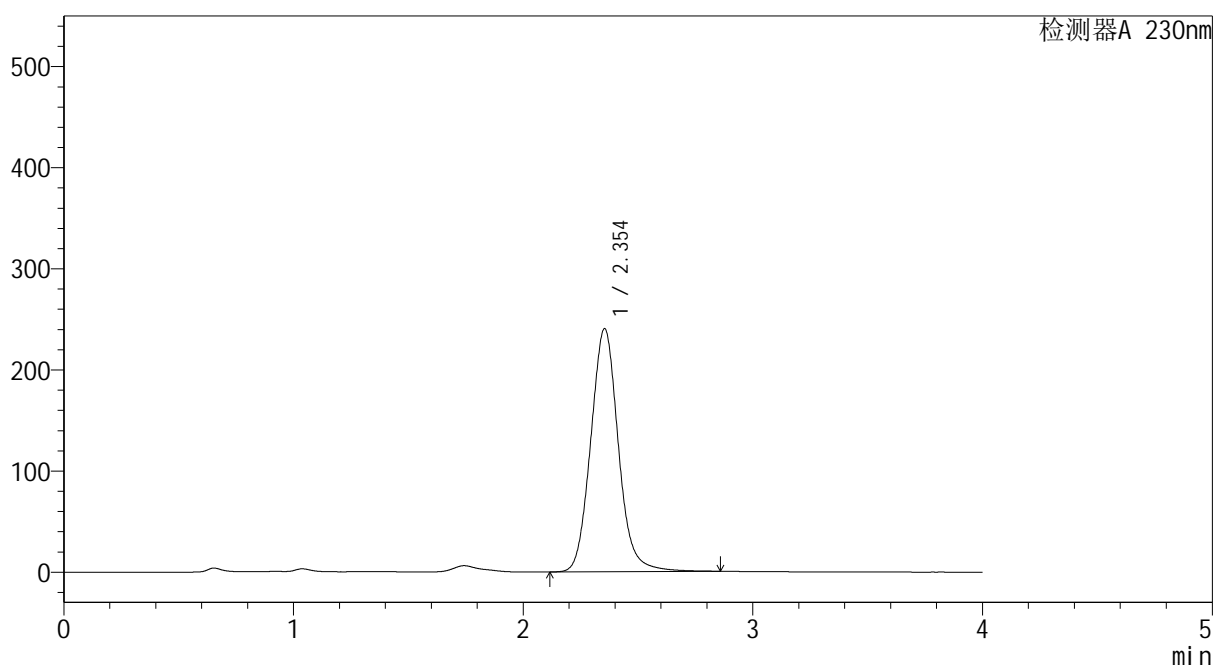
# YMP-4094

## <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 - 0-40/28-1409-2 - YMP-4094-twsf-2-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 - 20250624-twks-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/25 06:12:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/25 09:51:35 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	2.354	2009893	100.000	240479	1901	1.091	--
总计		2009893	100.000	240479			

图104 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱  
对照品2-2-pH7.4介质