



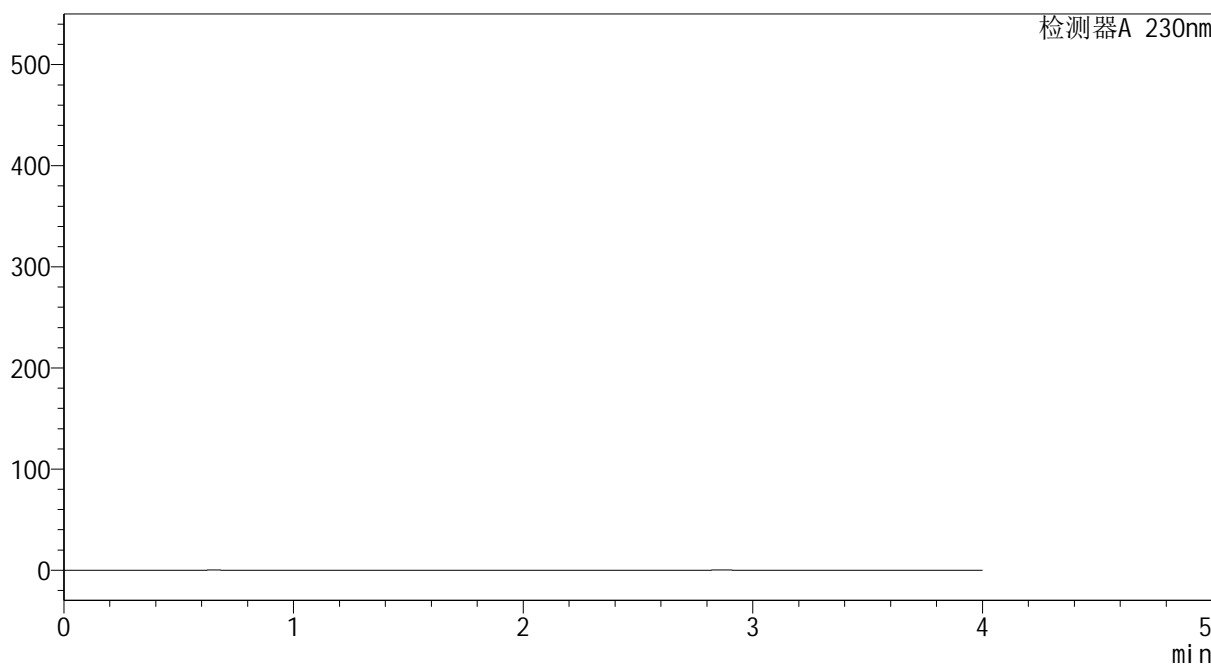
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1838-2 - YMP-4094-twsf-1-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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 11:45:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:12 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)
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



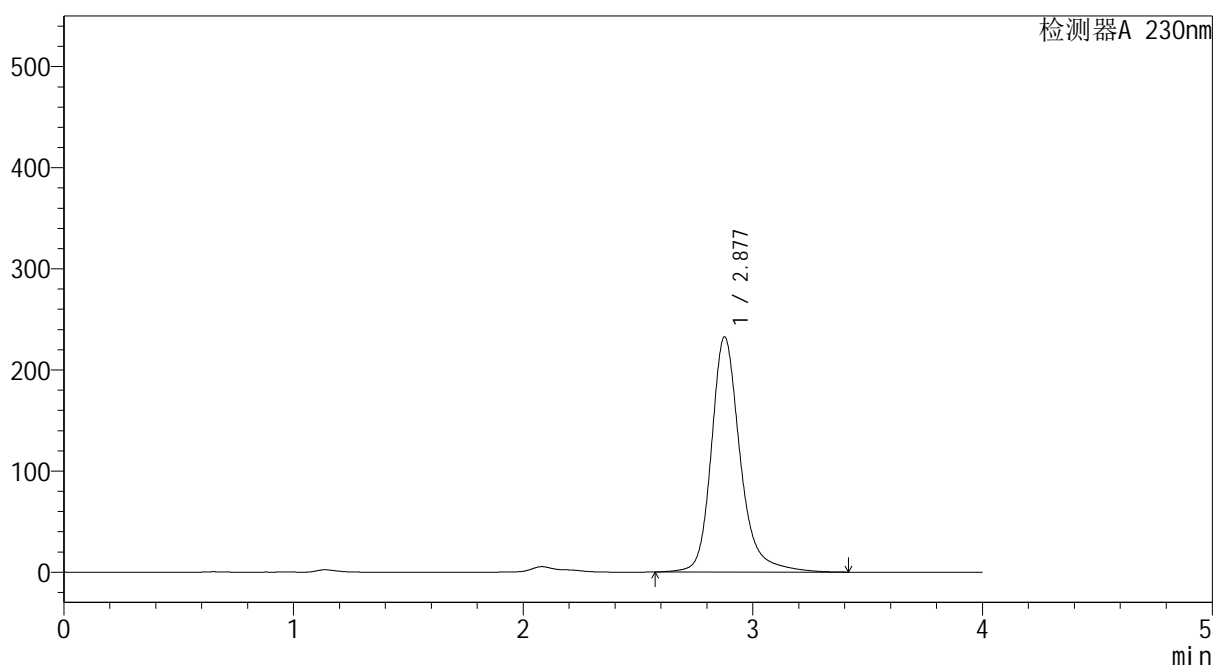
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1839-2 - 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 - 20250701-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: 2025/07/01 11:50:12	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.877	2028904	100.000	232222	2805	1.242	--
总计		2028904	100.000	232222			

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



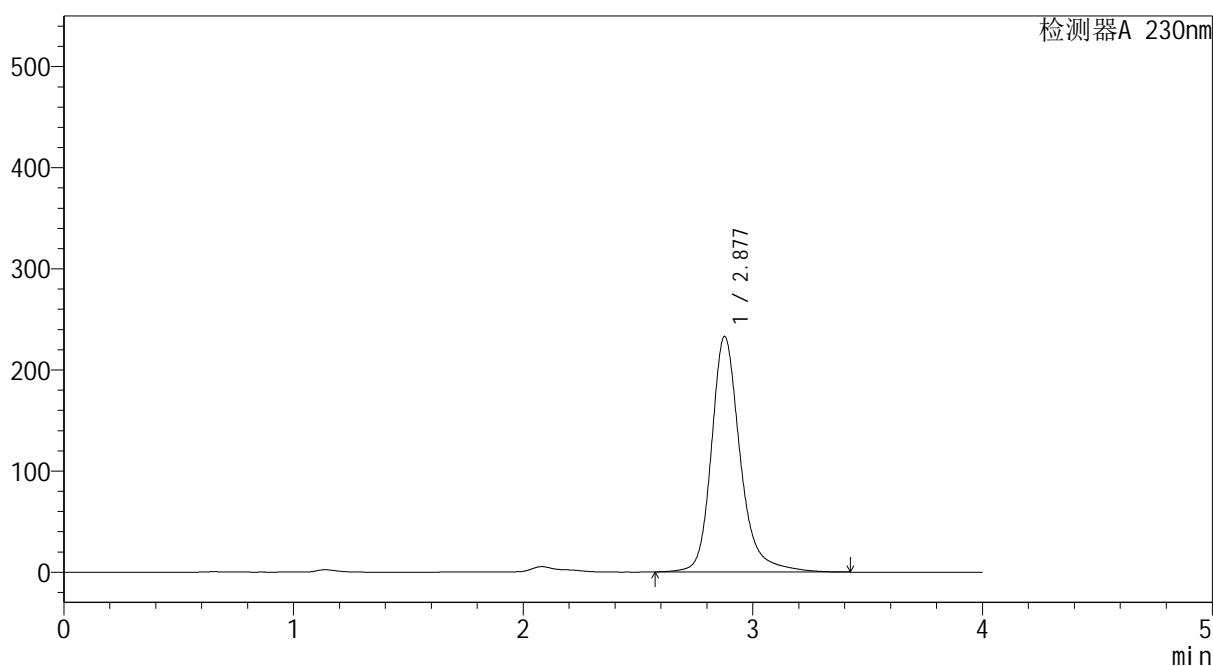
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1840-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 11:54:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:19 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	2.877	2029417	100.000	232633	2809	1.240	--
总计		2029417	100.000	232633			

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



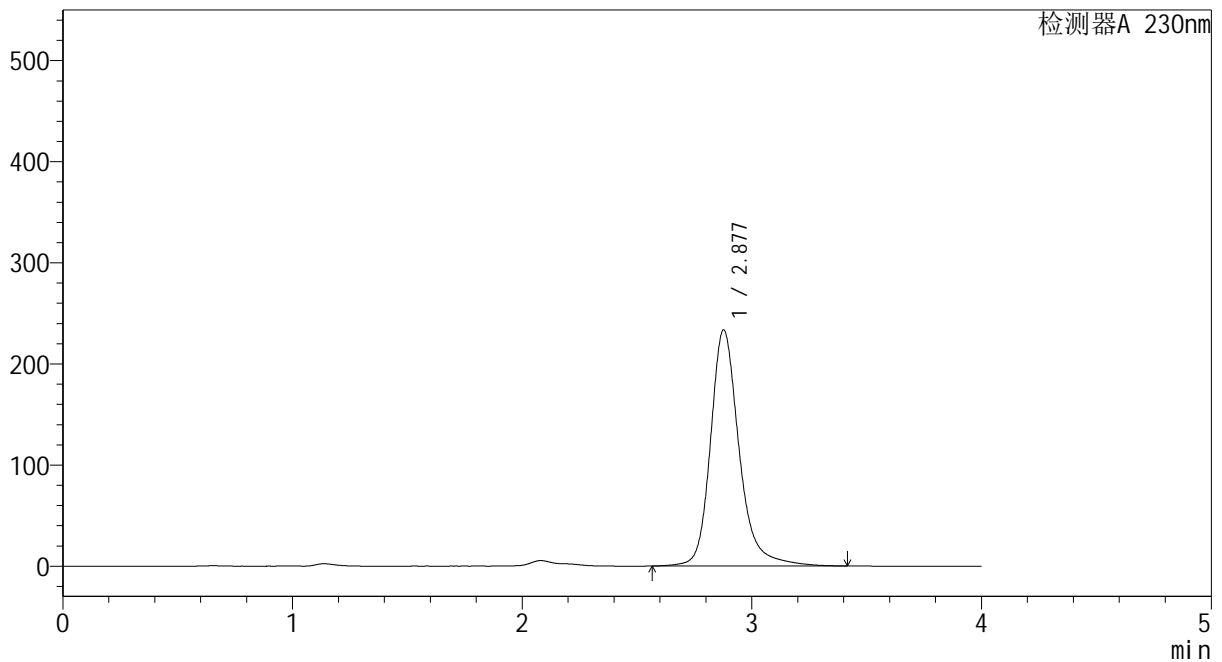
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1841-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 11:58:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:22 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	2.877	2030646	100.000	233207	2821	1.238	--
总计		2030646	100.000	233207			

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



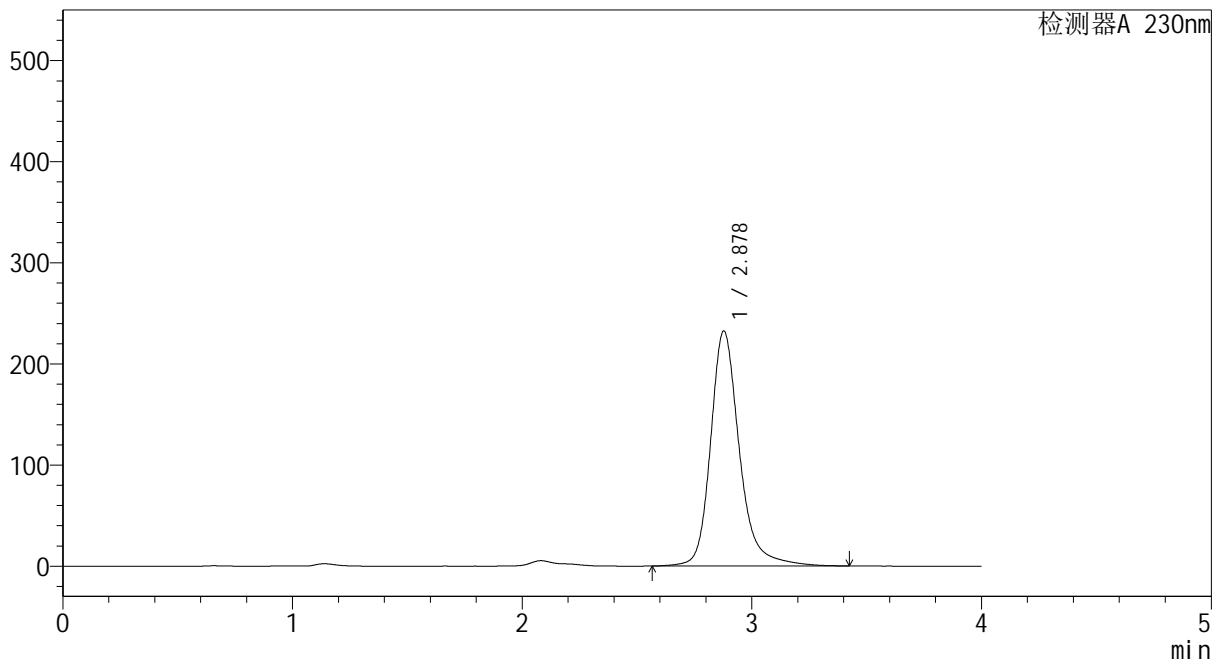
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1842-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 12:03:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:25 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	2.878	2029572	100.000	232299	2795	1.237	--
总计		2029572	100.000	232299			

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



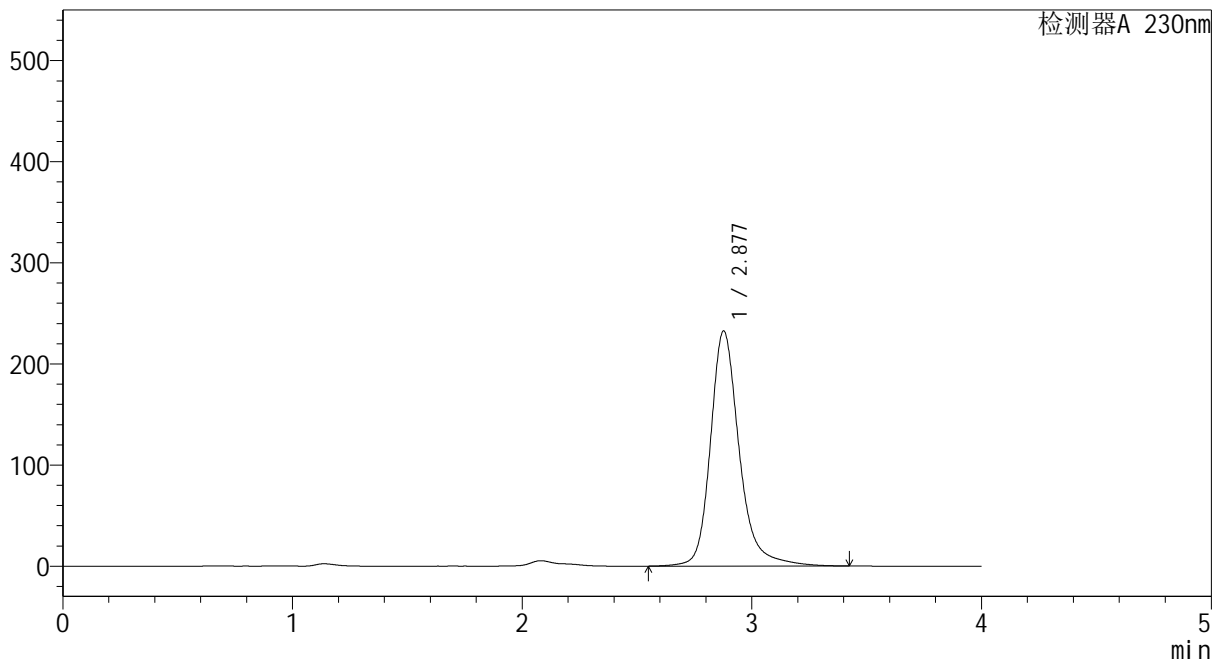
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1843-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 12:07:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:27 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	2.877	2031223	100.000	232209	2800	1.239	--
总计		2031223	100.000	232209			

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



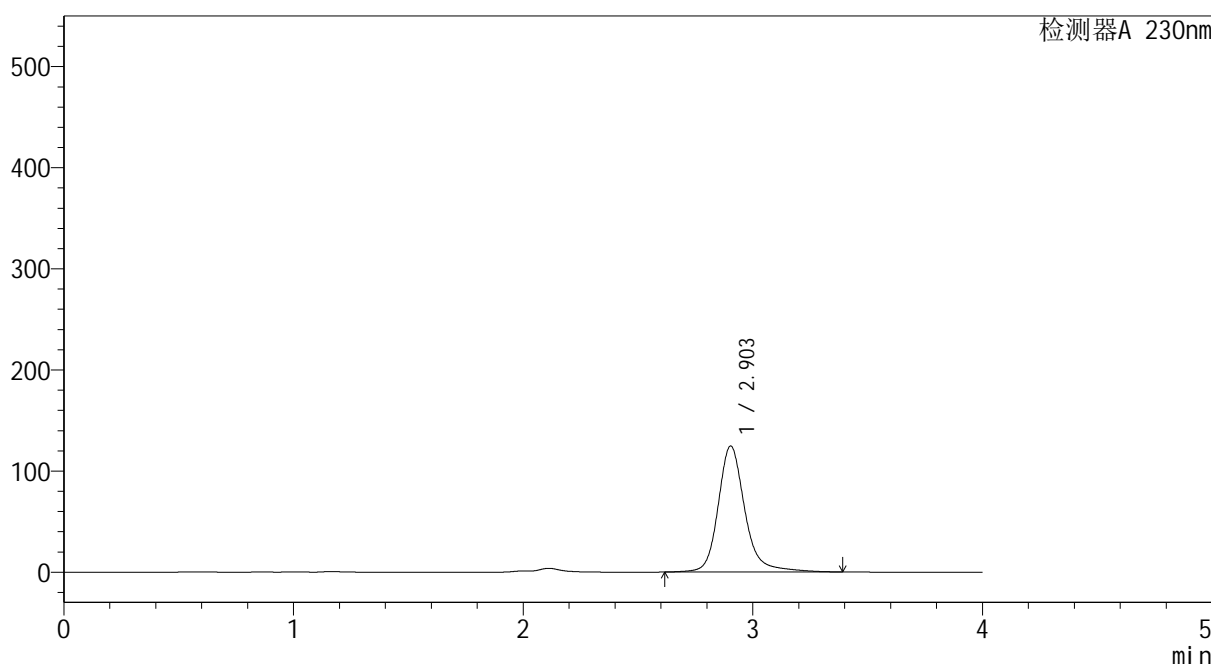
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1844-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 12:12:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:30 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	2.903	1010992	100.000	124652	3327	1.208	--
总计		1010992	100.000	124652			

图7 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-1



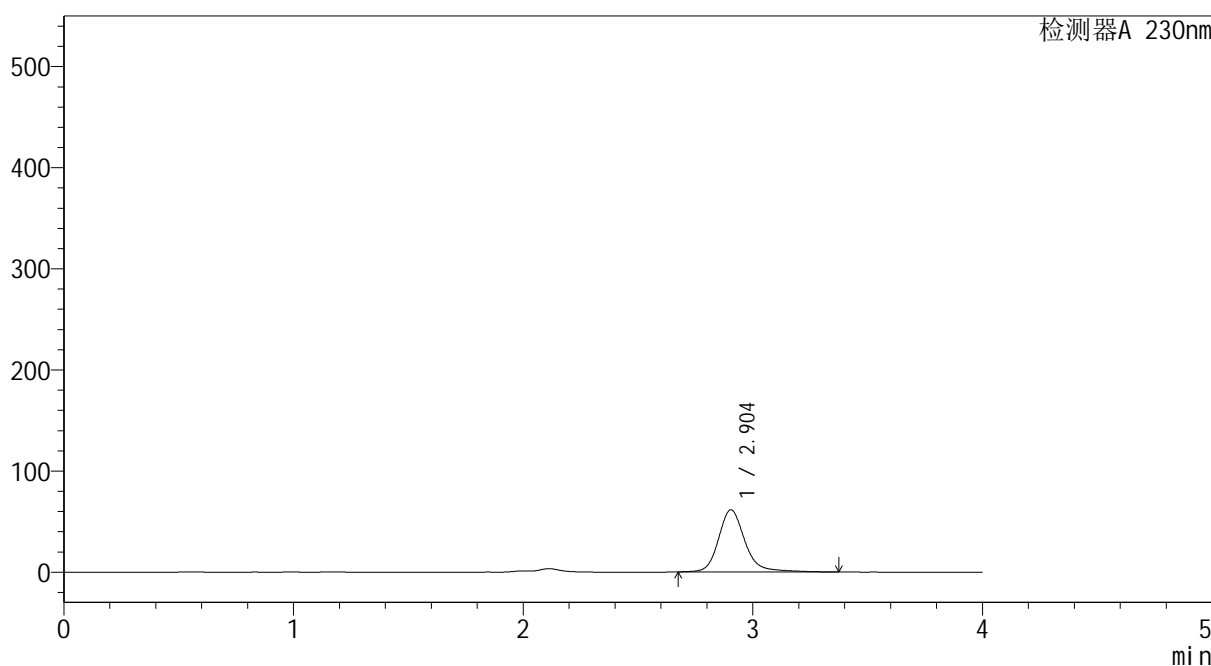
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1845-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 12:16:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:32 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	2.904	493816	100.000	61512	3354	1.197	--
总计		493816	100.000	61512			

图8 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-2



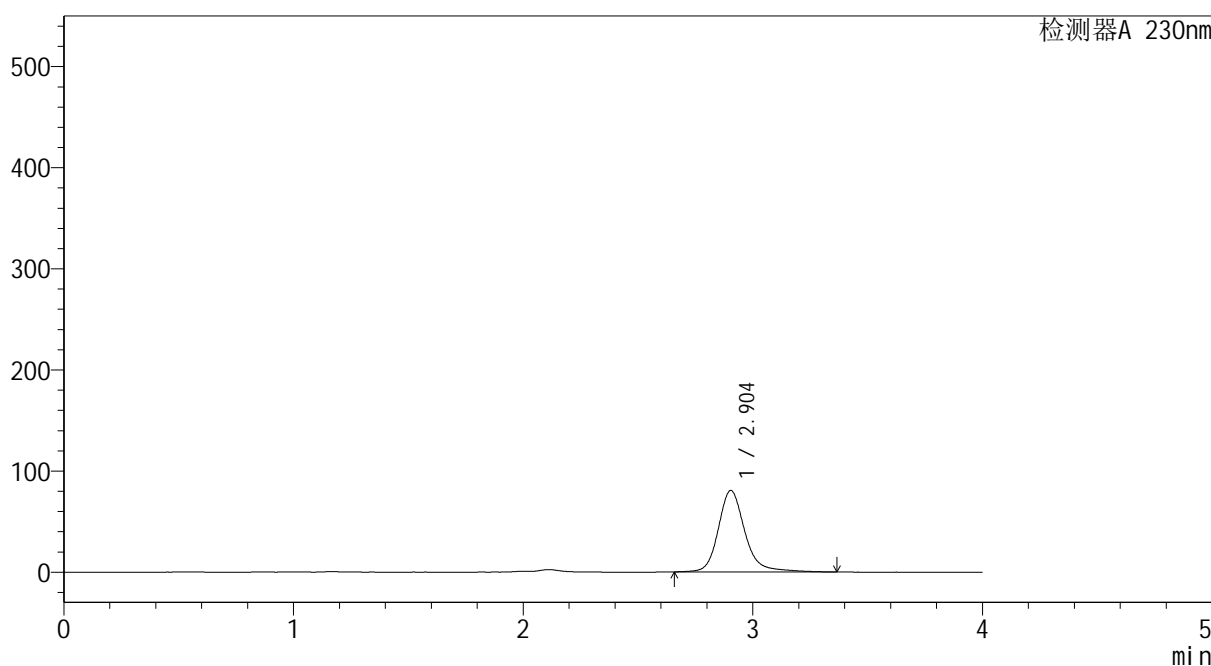
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1846-2 - 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 - 20250701-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: 2025/07/01 12:20:54 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.904	649190	100.000	80597	3344	1.200	--
总计		649190	100.000	80597			

图9 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-3

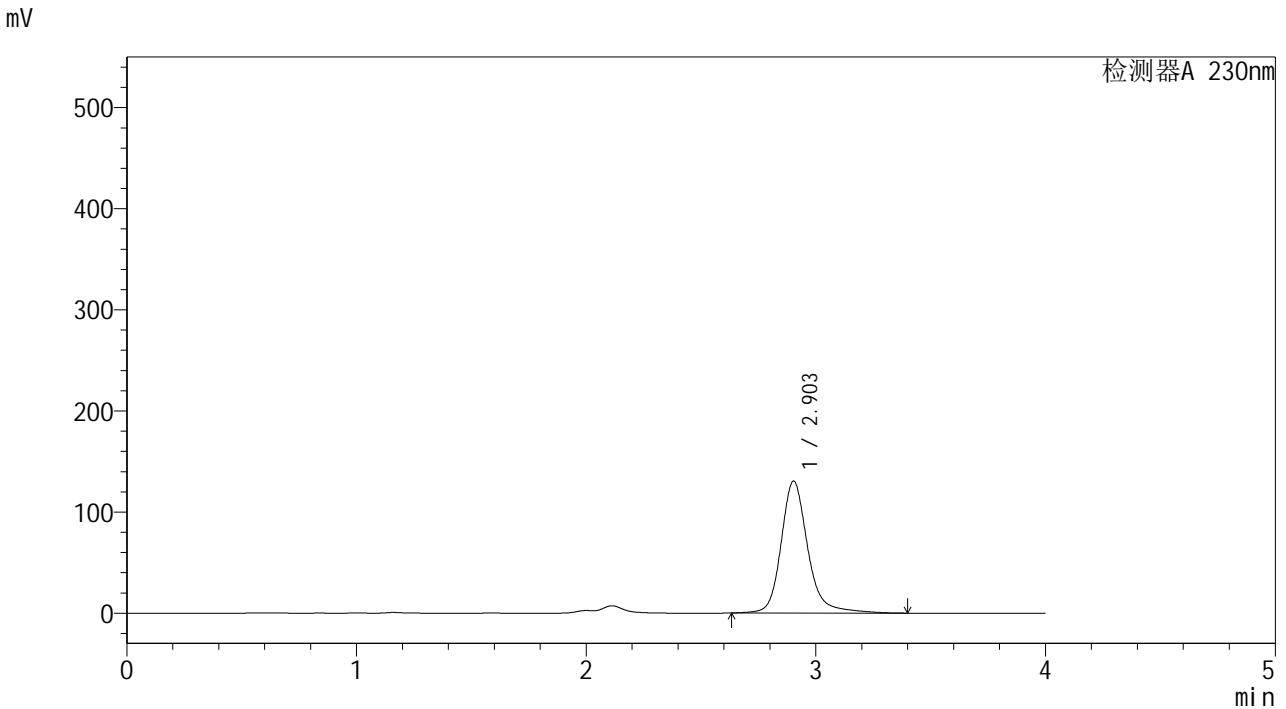


YMP-4094

<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 - 0-58/28-1847-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 12:25:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:38 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	2.903	1057707	100.000	130432	3323	1.207	--
总计		1057707	100.000	130432			

图10 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-4



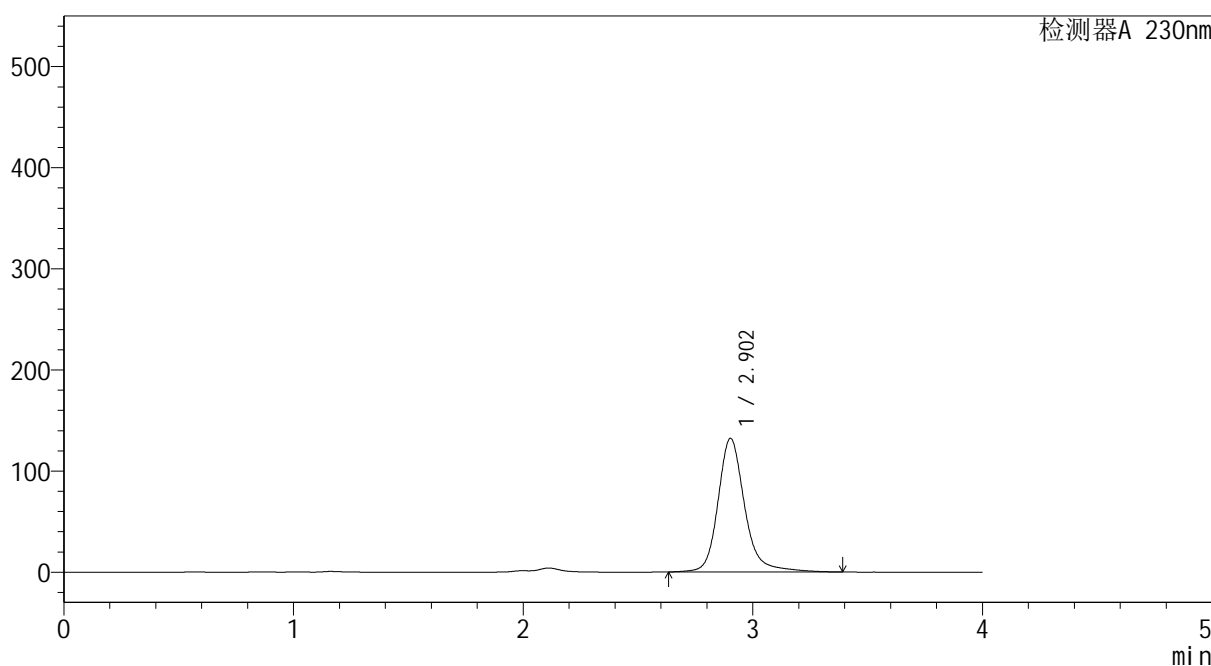
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1848-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 12:29:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:40 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	2.902	1069154	100.000	132016	3328	1.205	--
总计		1069154	100.000	132016			

图11 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-5



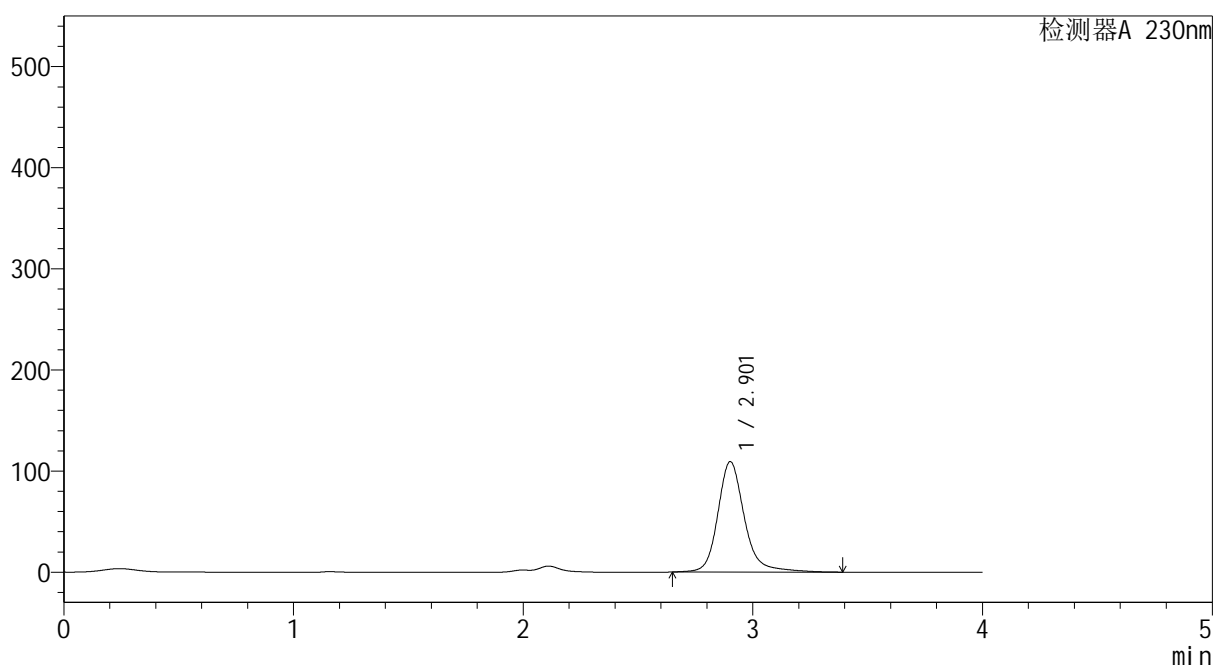
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1849-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 12:34:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:43 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	2.901	880906	100.000	109020	3345	1.203	--
总计		880906	100.000	109020			

图12 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-6



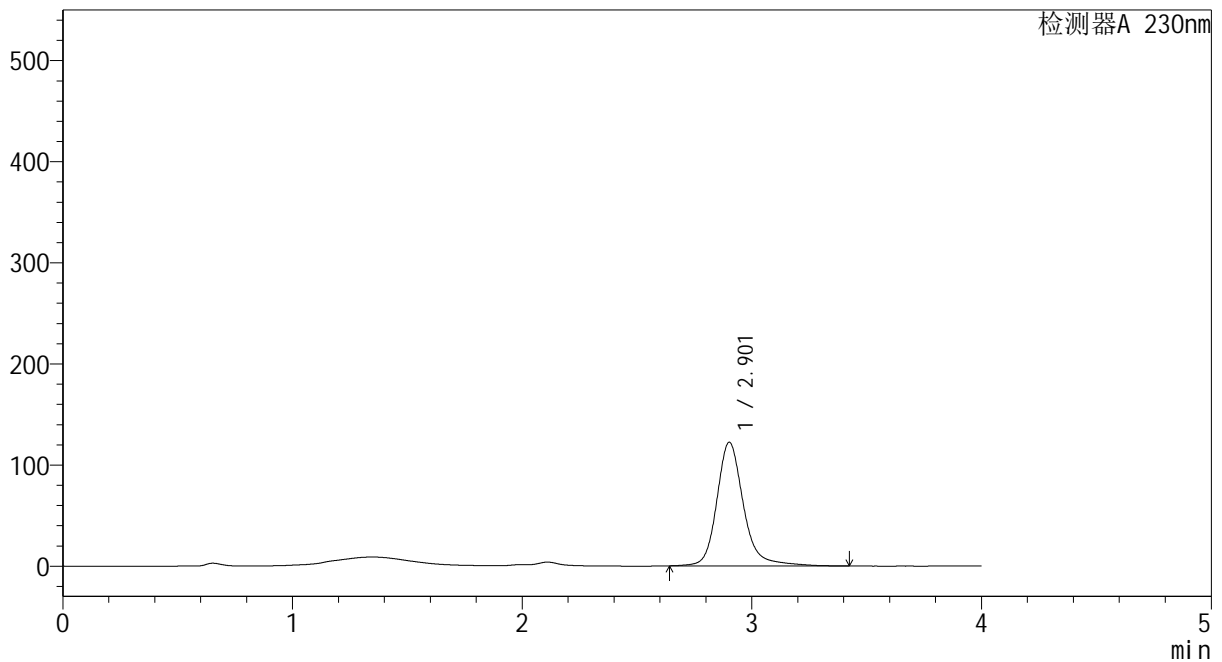
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1850-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 12:38:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:45 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	2.901	990683	100.000	122096	3328	1.208	--
总计		990683	100.000	122096			

图13 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-7



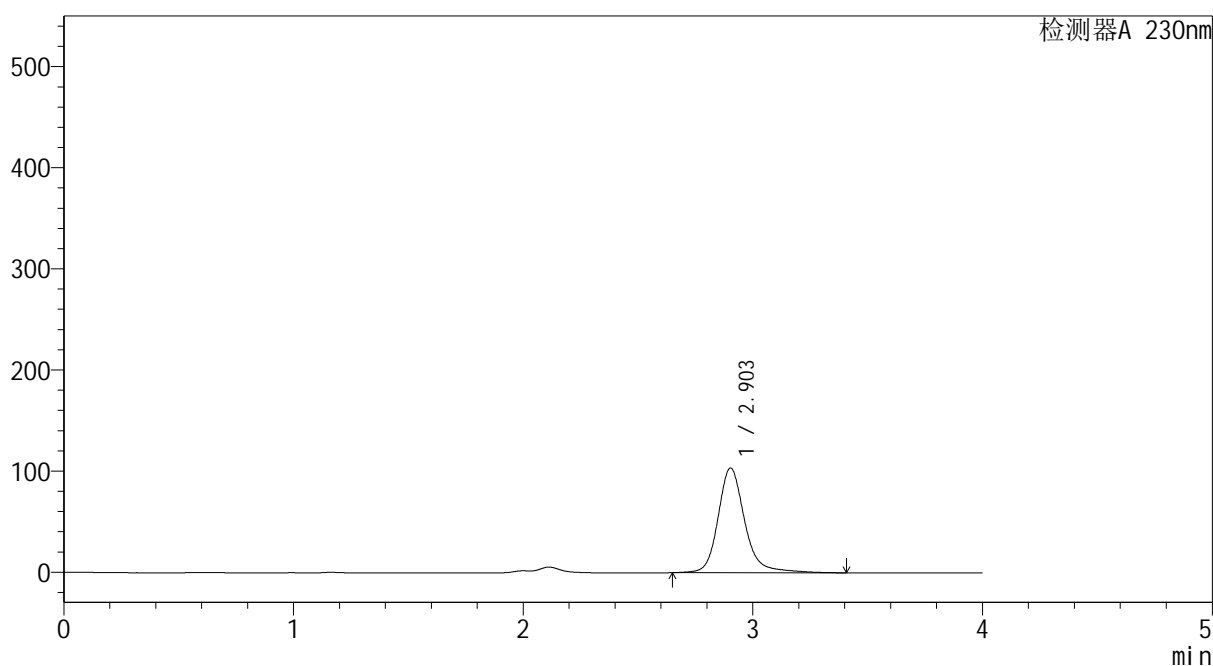
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1851-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 12:42:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:48 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	2.903	838578	100.000	103592	3328	1.202	--
总计		838578	100.000	103592			

图14 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-8

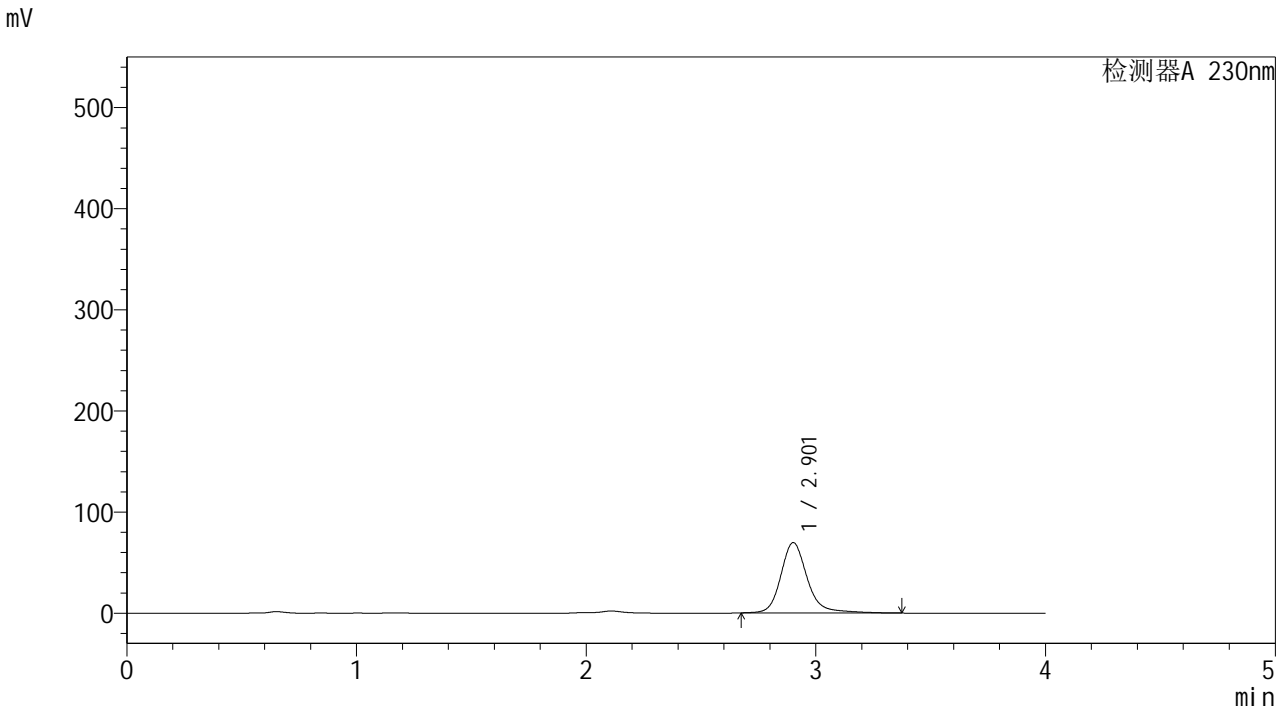


YMP-4094

<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 - 0-58/28-1852-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 12:47:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:50 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	2.901	558549	100.000	69410	3347	1.197	--
总计		558549	100.000	69410			

图15 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-9



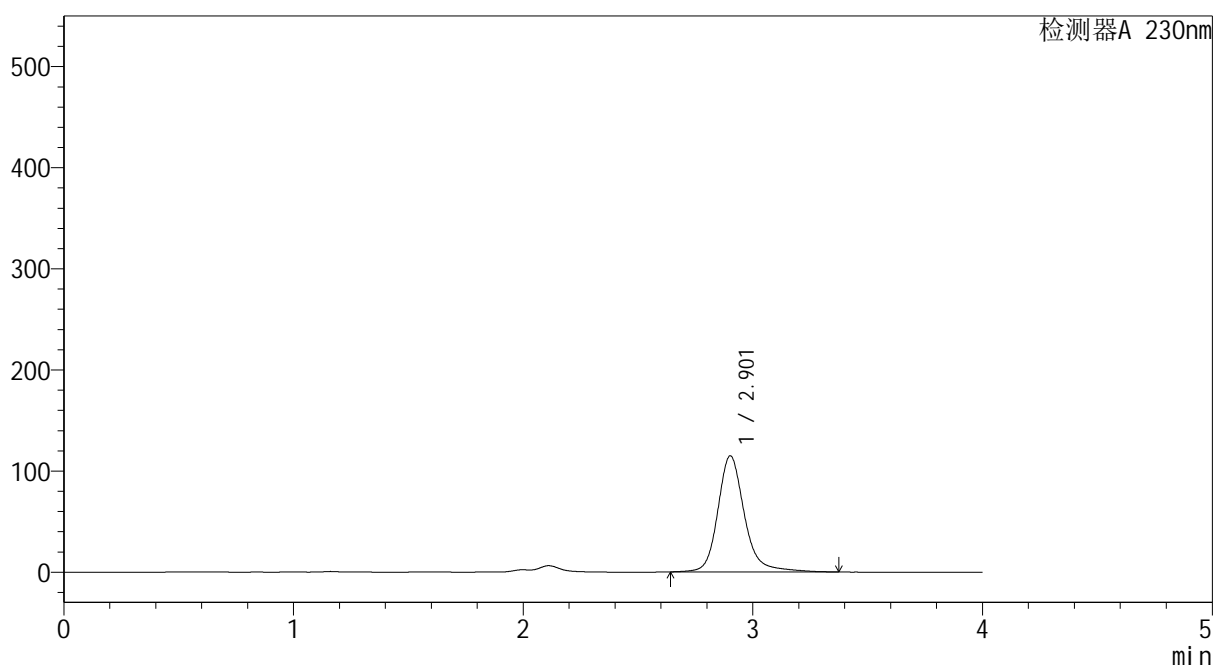
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1853-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 12:51:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:53 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	2.901	927004	100.000	114609	3328	1.201	--
总计		927004	100.000	114609			

图16 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-10



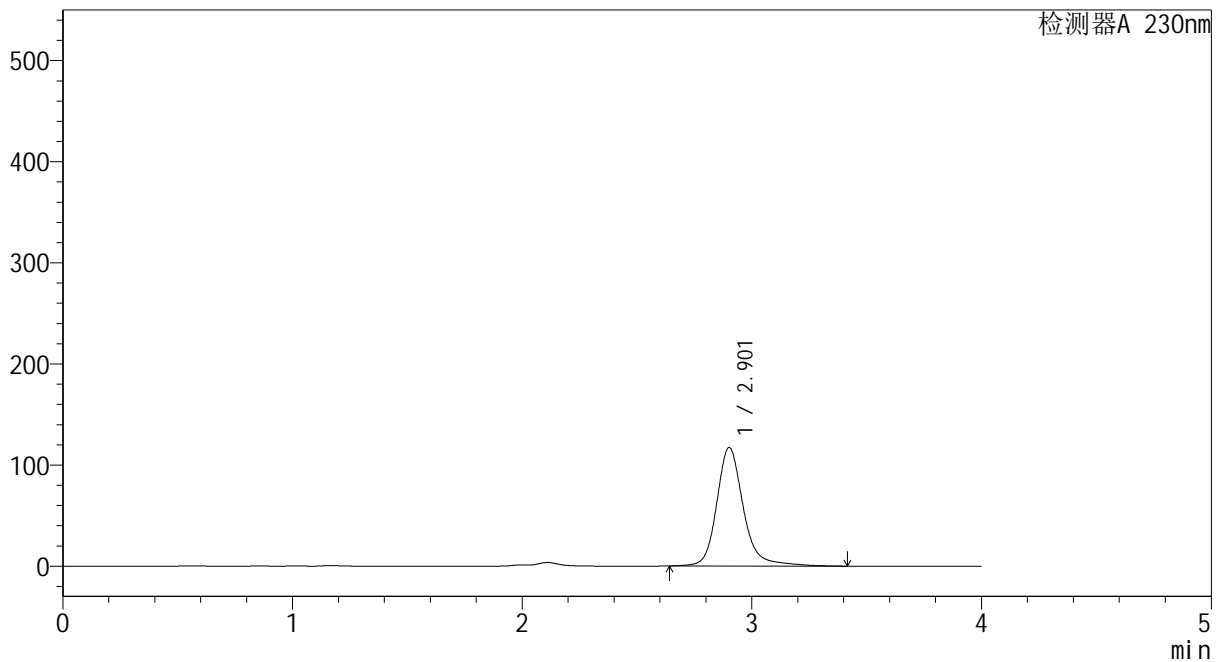
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-58/28-1854-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 12:55:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:55 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	2.901	947971	100.000	116894	3331	1.203	--
总计		947971	100.000	116894			

图17 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-11



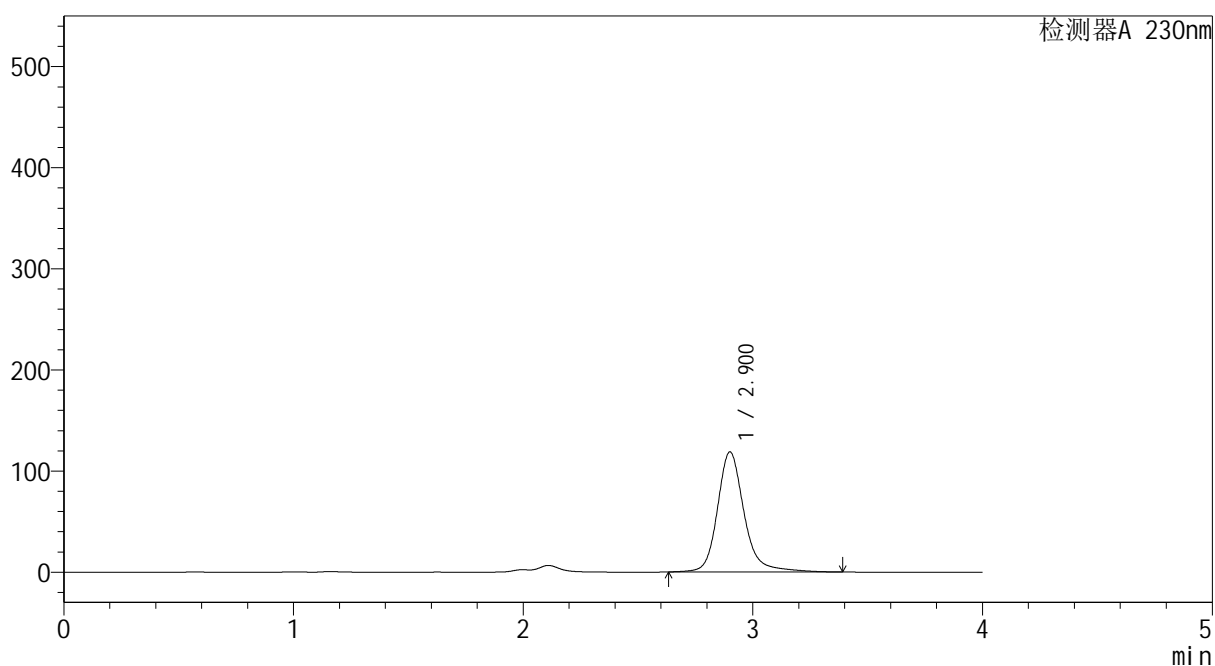
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-58/28-1855-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 13:00:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:49:58 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	2.900	960480	100.000	118555	3330	1.204	--
总计		960480	100.000	118555			

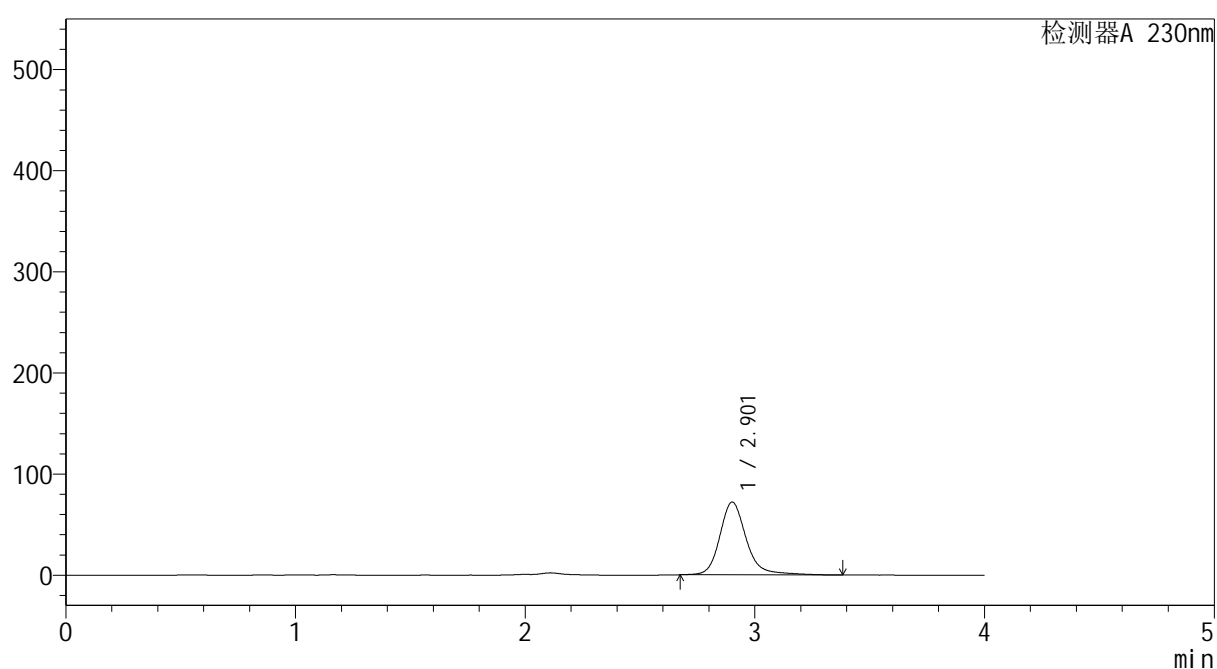
图18 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-12

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-58/28-1856-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 13:04:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:01 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	2.901	579158	100.000	71836	3340	1.203	--
总计		579158	100.000	71836			

图19 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-1



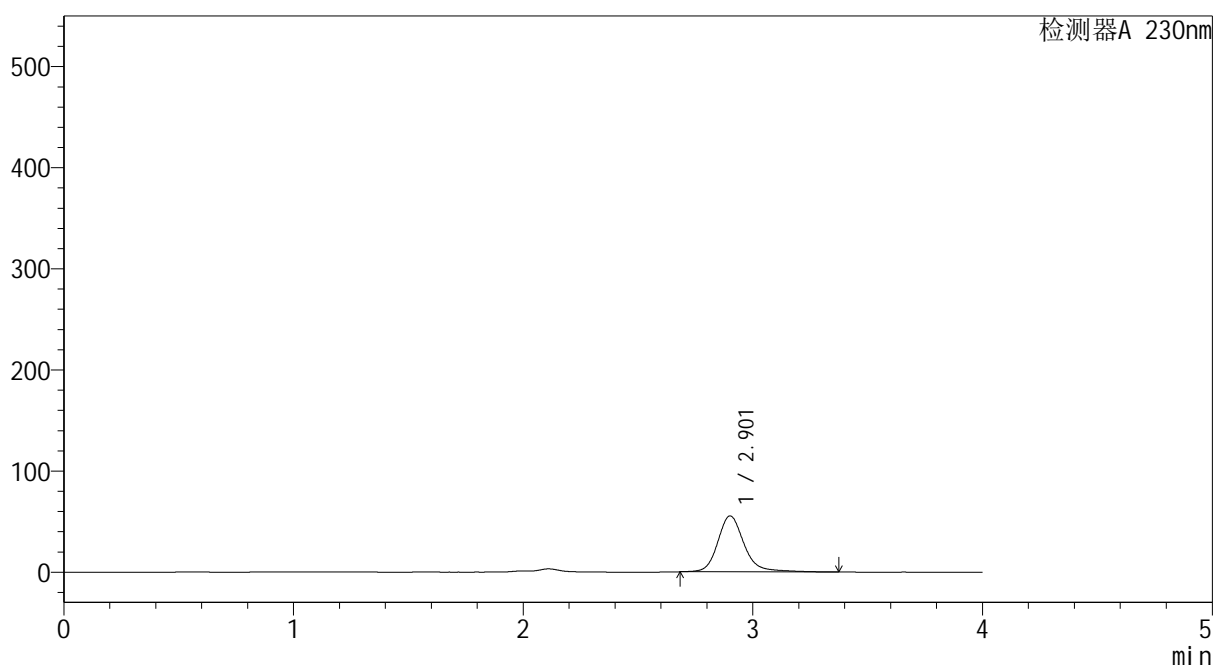
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1857-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 13:09:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:03 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	2.901	443378	100.000	55240	3348	1.196	--
总计		443378	100.000	55240			

图20 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-2



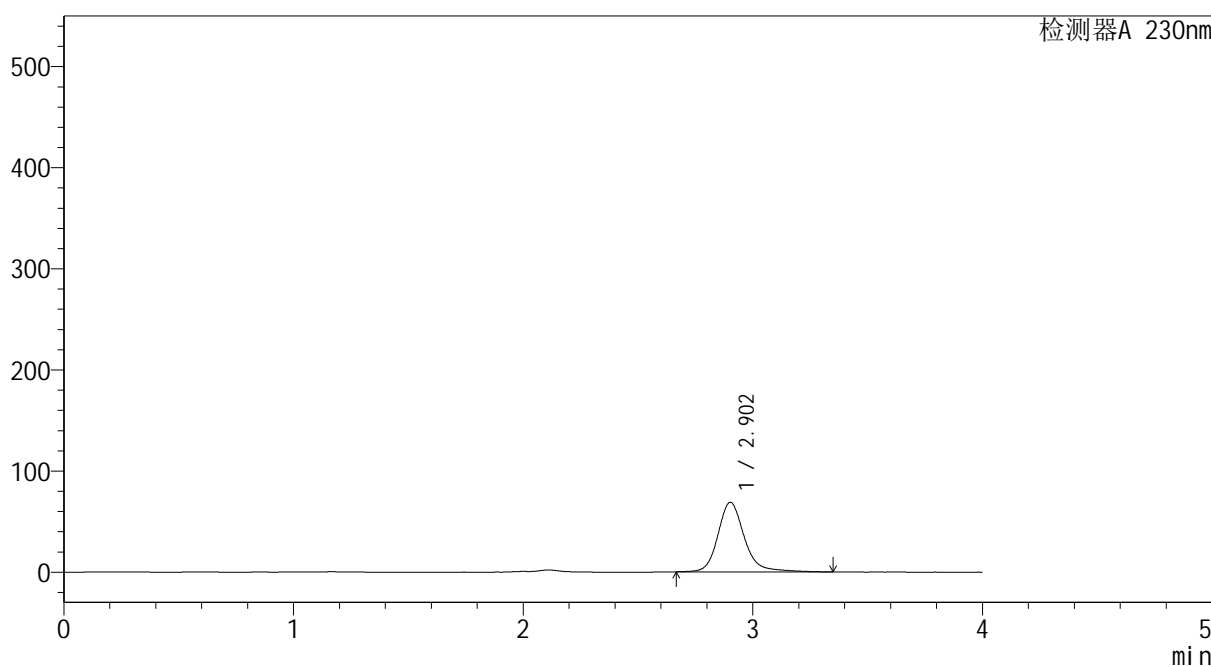
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1858-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 13:13:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:06 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	2.902	552706	100.000	68717	3342	1.194	--
总计		552706	100.000	68717			

图21 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-3



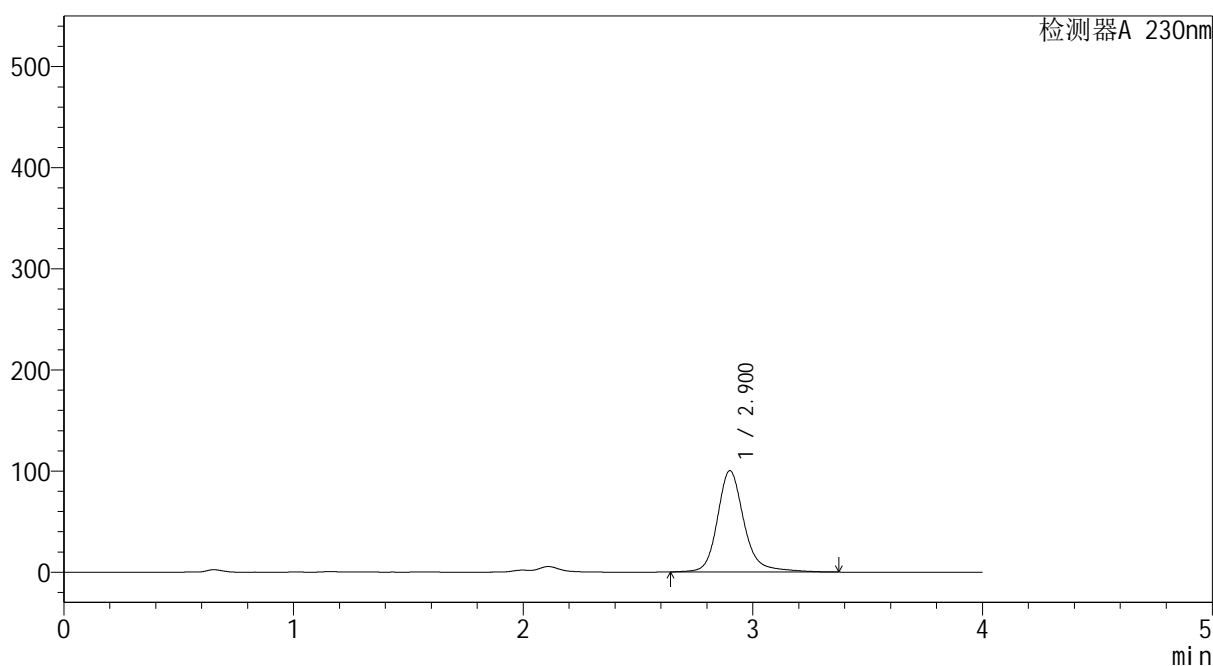
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1859-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 13:17:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:08 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	2.900	809599	100.000	100066	3326	1.202	--
总计		809599	100.000	100066			

图22 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-4



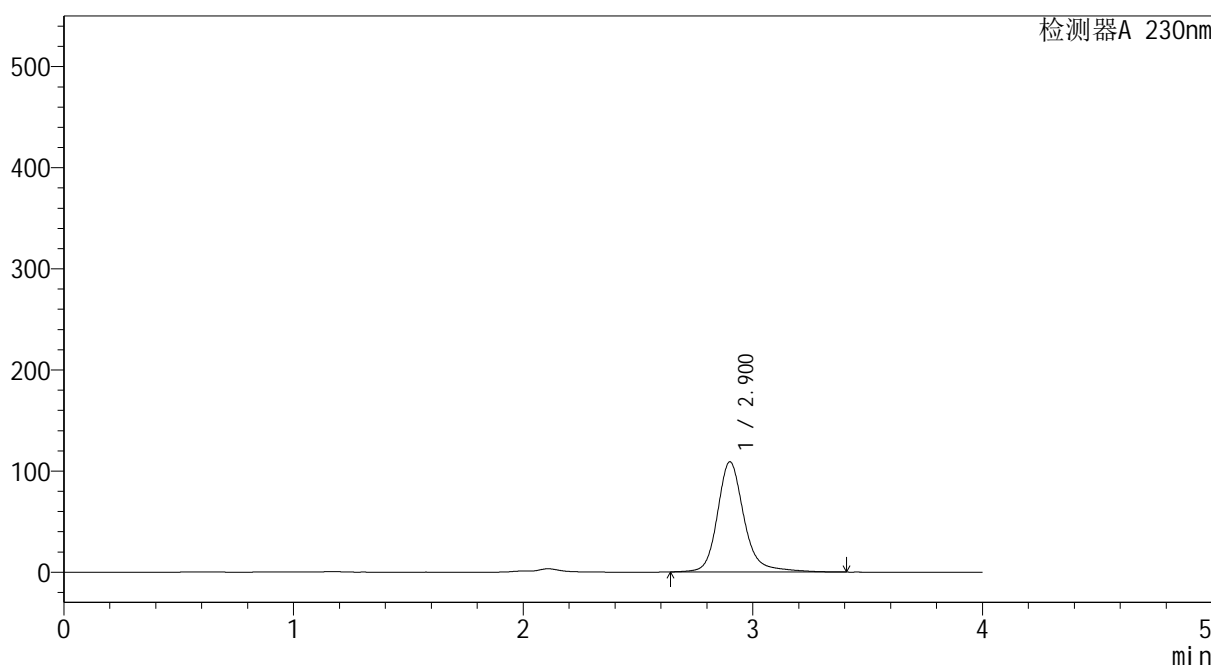
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1860-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 13:22:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:11 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	2.900	880974	100.000	108799	3331	1.203	--
总计		880974	100.000	108799			

图23 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-5



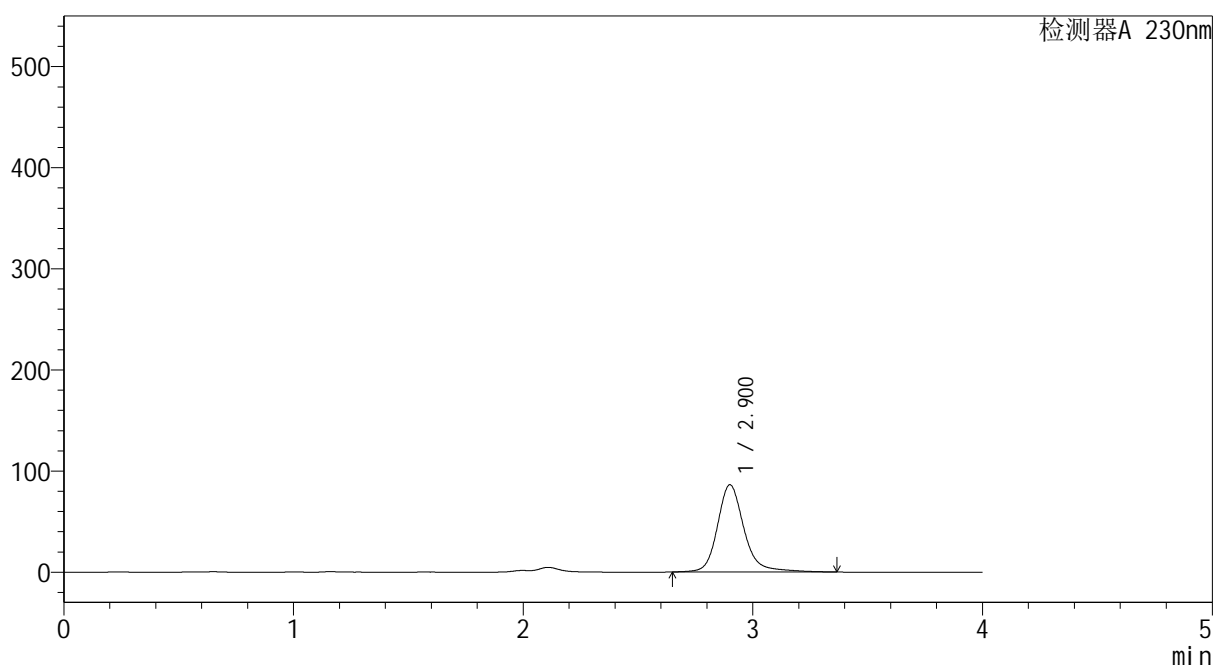
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1861-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 13:26:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:13 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	2.900	696128	100.000	86155	3329	1.196	--
总计		696128	100.000	86155			

图24 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-6



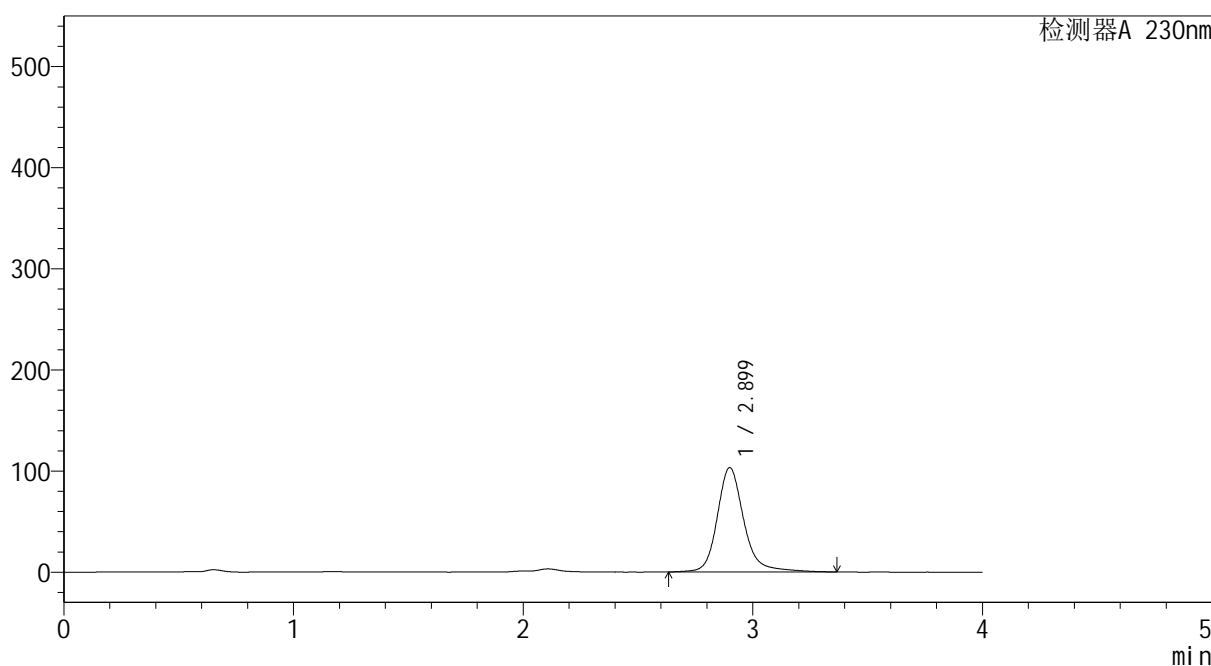
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1862-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/07/01 13:30:51 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.899	832537	100.000	103111	3333	1.201	--
总计		832537	100.000	103111			

图25 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-7



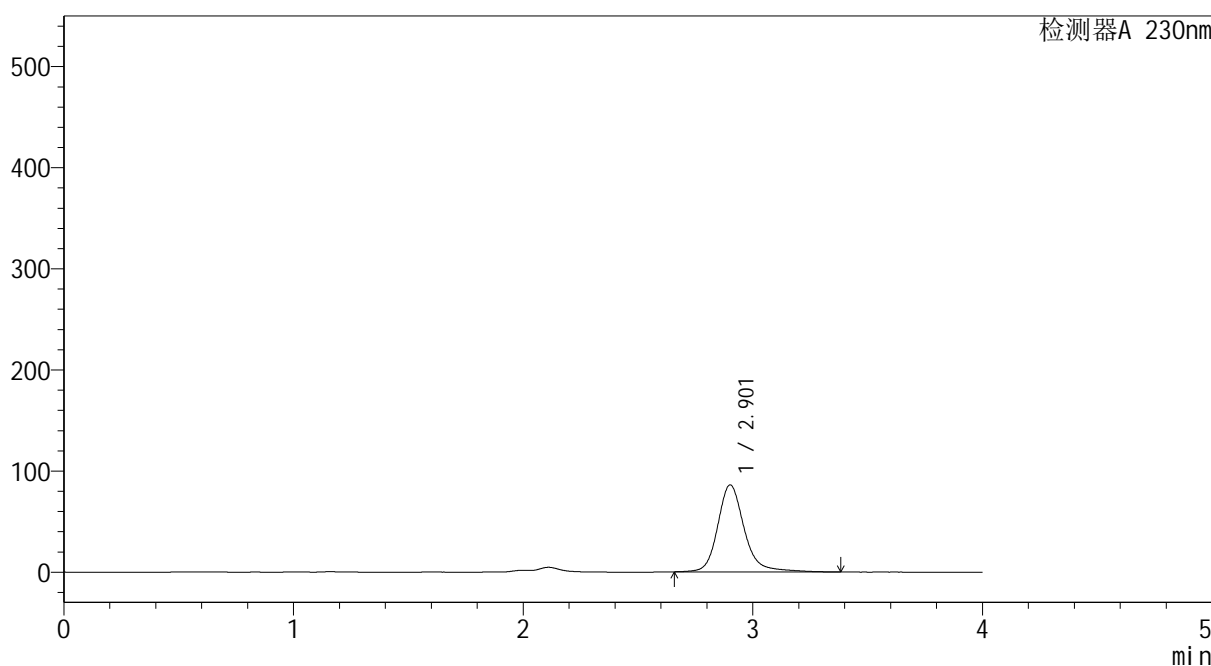
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1863-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 13:35:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 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	2.901	694287	100.000	85850	3335	1.199	--
总计		694287	100.000	85850			

图26 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-8



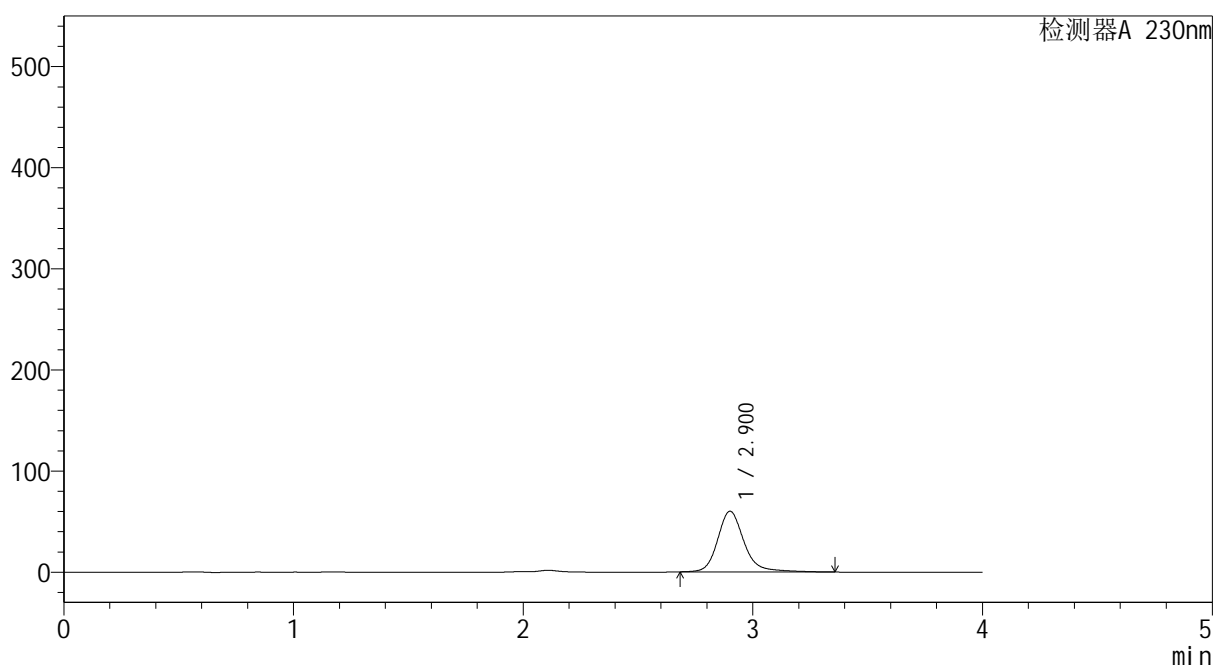
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1864-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 13:39:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:21 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	2.900	481445	100.000	59890	3343	1.202	--
总计		481445	100.000	59890			

图27 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-9



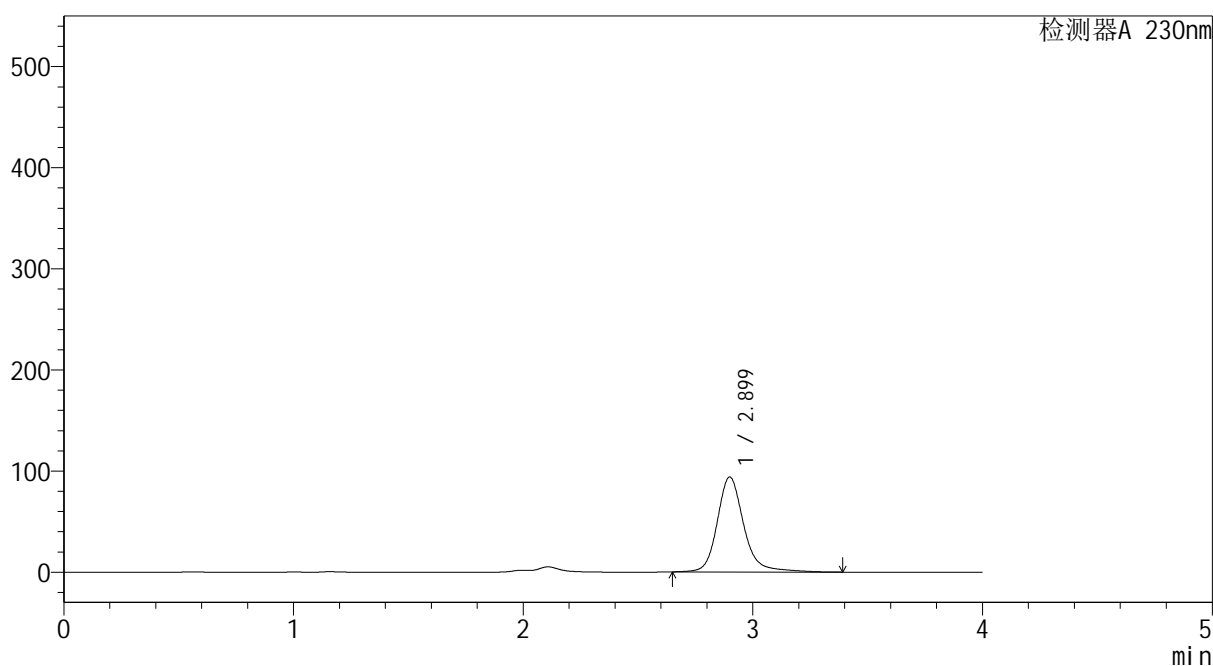
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1865-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 13:43:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:24 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	2.899	755949	100.000	93854	3344	1.195	--
总计		755949	100.000	93854			

图28 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-10



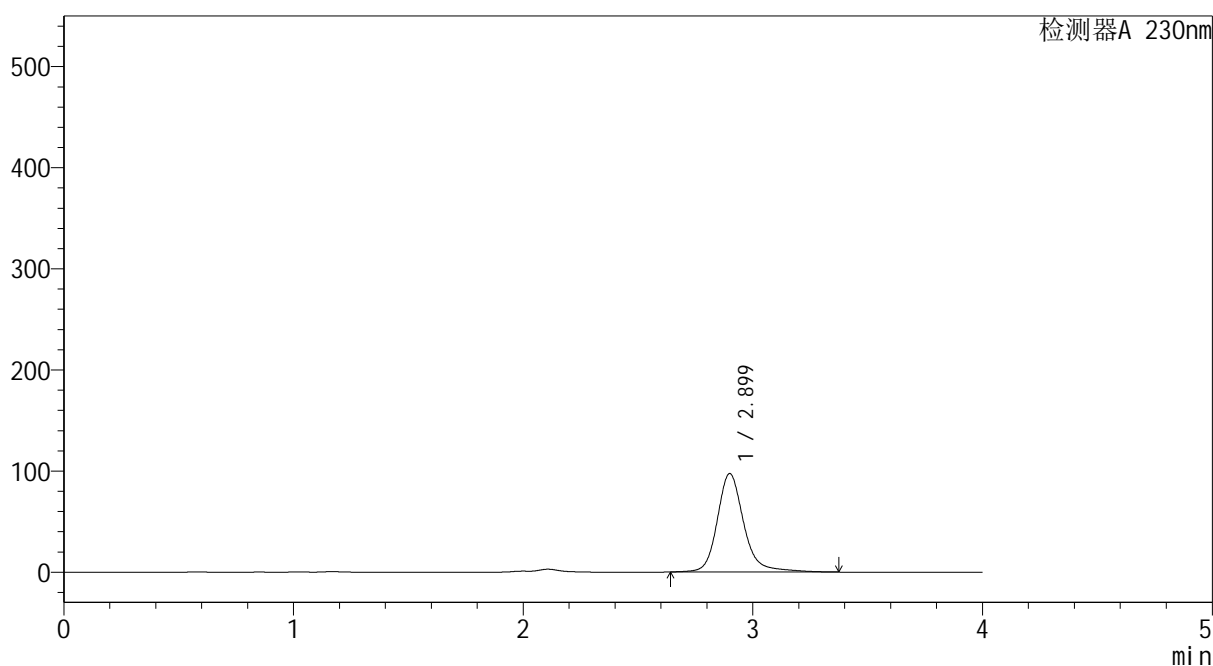
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1866-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 13:48:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:26 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	2.899	784585	100.000	97290	3340	1.200	--
总计		784585	100.000	97290			

图29 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-11

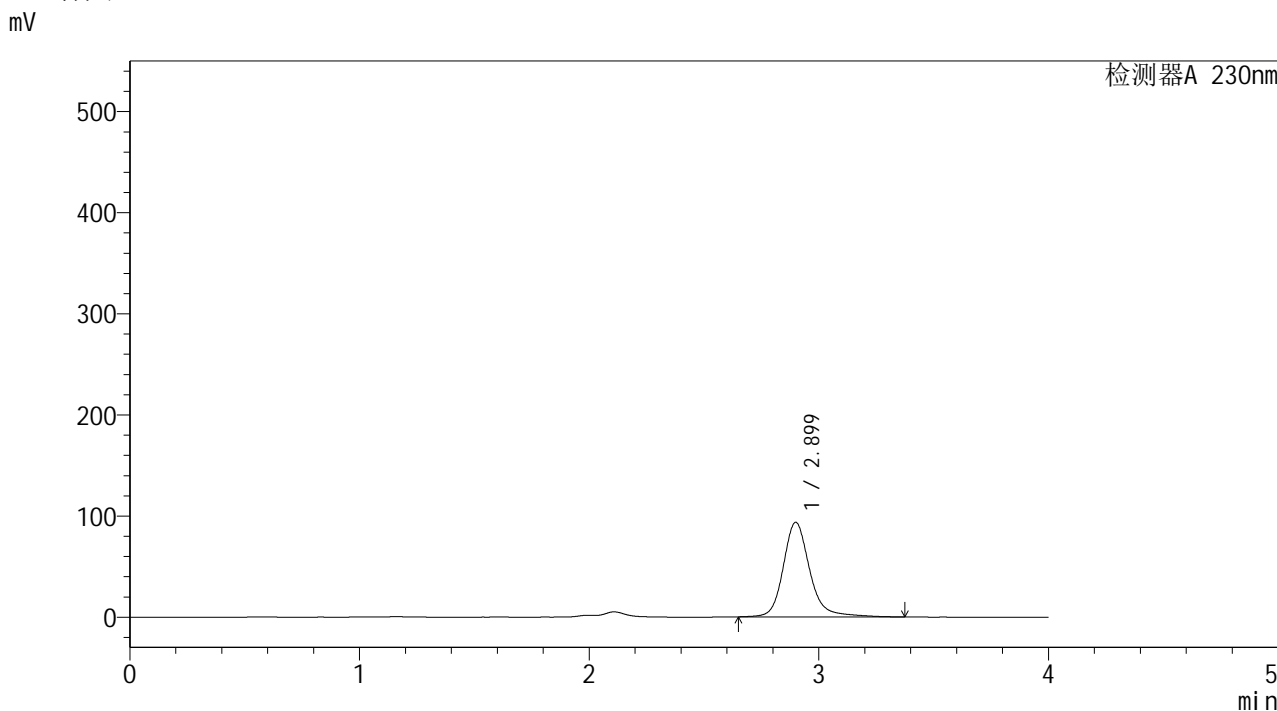


YMP-4094

<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 - 0-58/28-1867-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 13:52:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:29 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	2.899	752690	100.000	93541	3347	1.195	--
总计		752690	100.000	93541			

图30 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-12



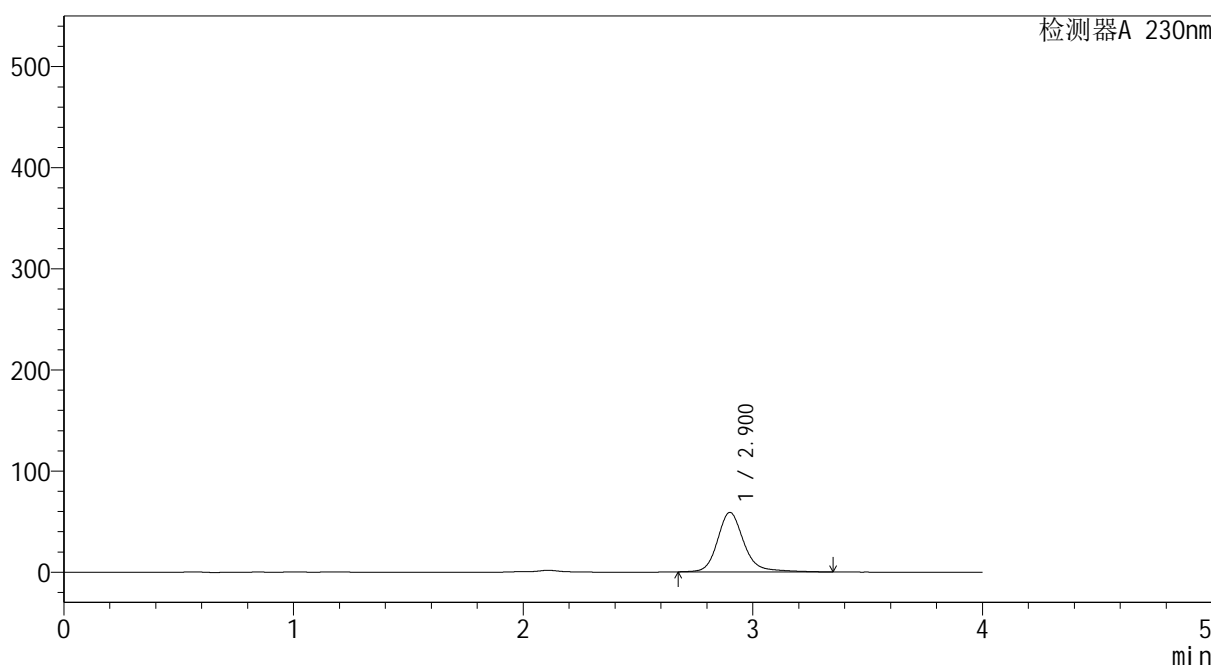
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1868-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 13:57:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:31 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	2.900	471407	100.000	58773	3346	1.194	--
总计		471407	100.000	58773			

图31 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-1



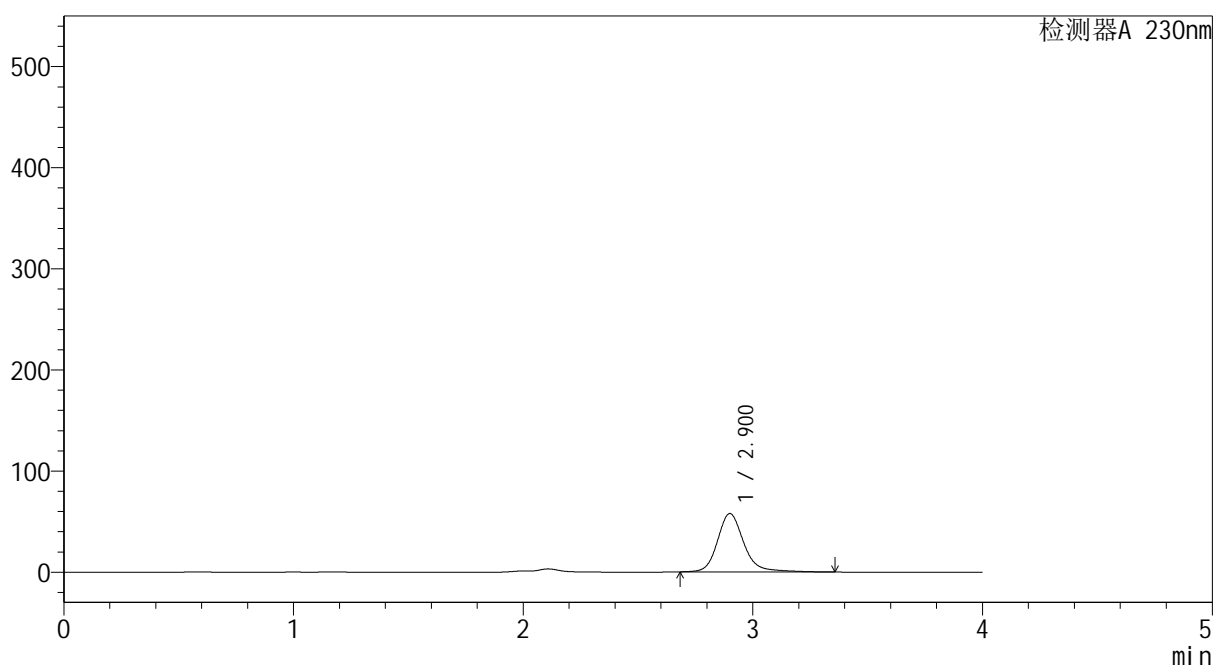
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1869-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 14:01:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:34 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	2.900	461135	100.000	57686	3358	1.191	--
总计		461135	100.000	57686			

图32 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-2



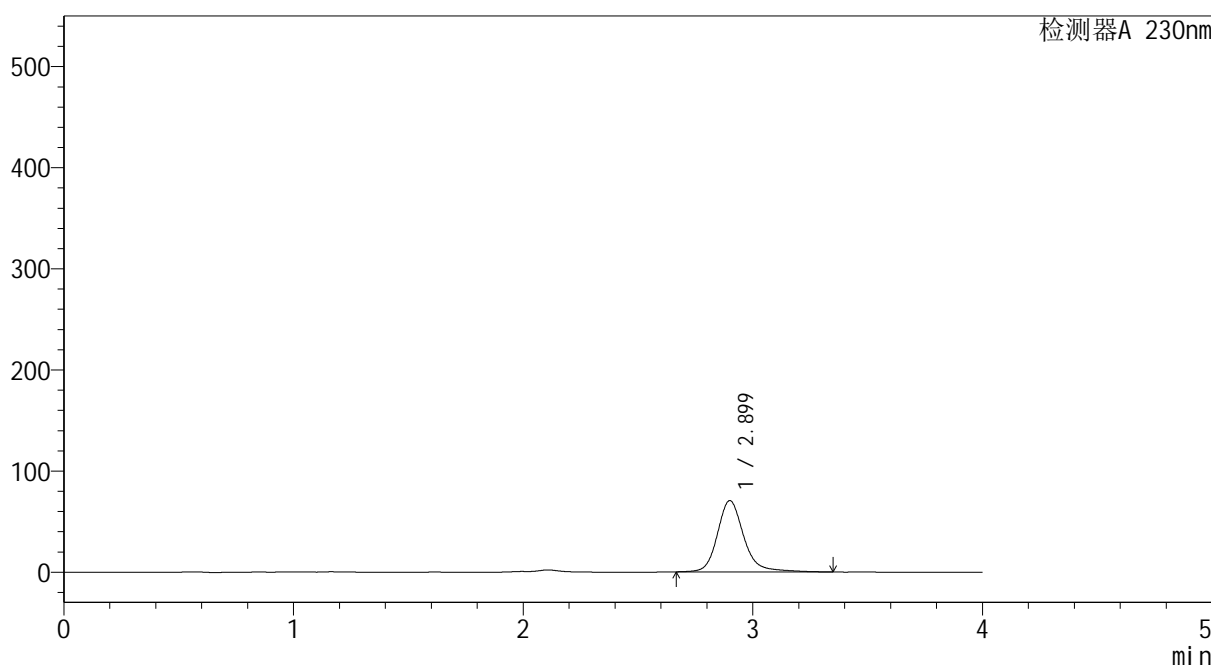
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1870-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 14:05:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:36 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	2.899	566030	100.000	70482	3345	1.192	--
总计		566030	100.000	70482			

图33 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-3



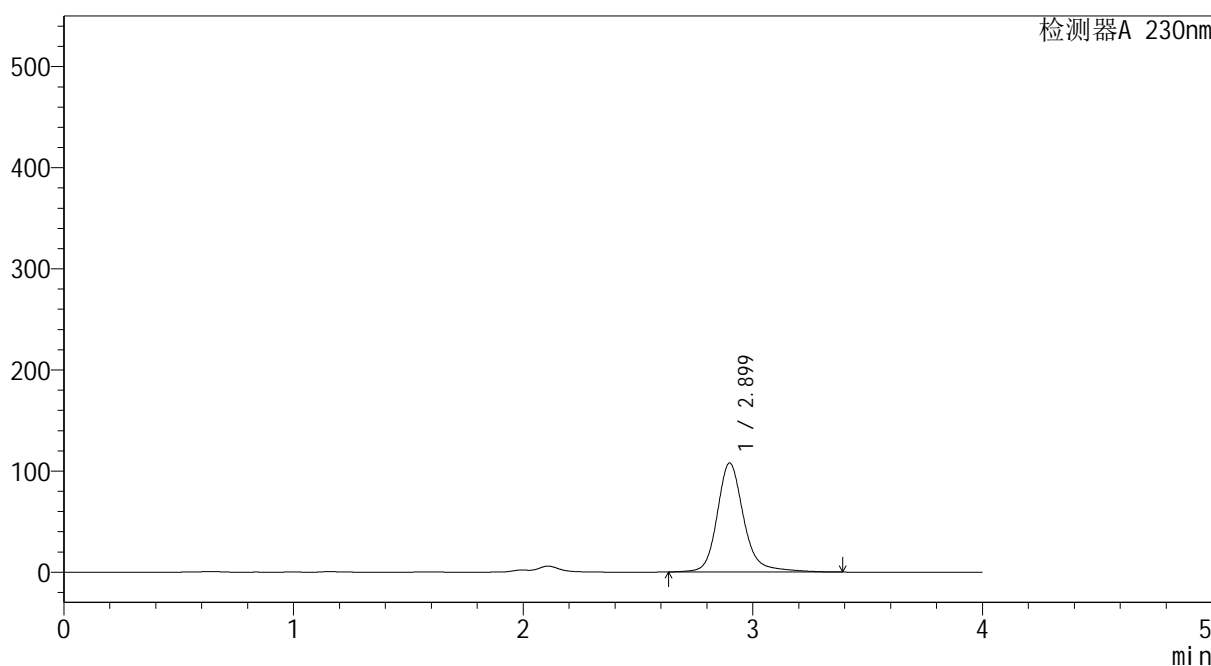
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1871-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 14:10:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:39 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	2.899	869547	100.000	107775	3338	1.197	--
总计		869547	100.000	107775			

图34 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-4



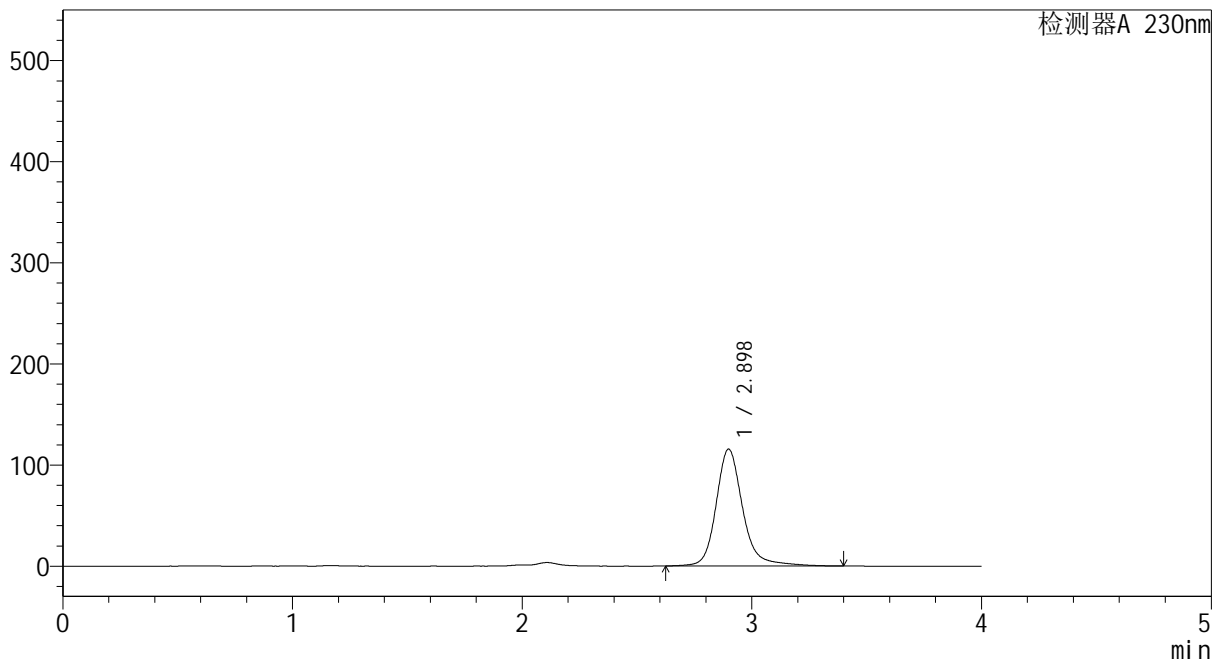
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1872-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 14:14:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:43 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	2.898	932008	100.000	115585	3340	1.198	--
总计		932008	100.000	115585			

图35 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-5



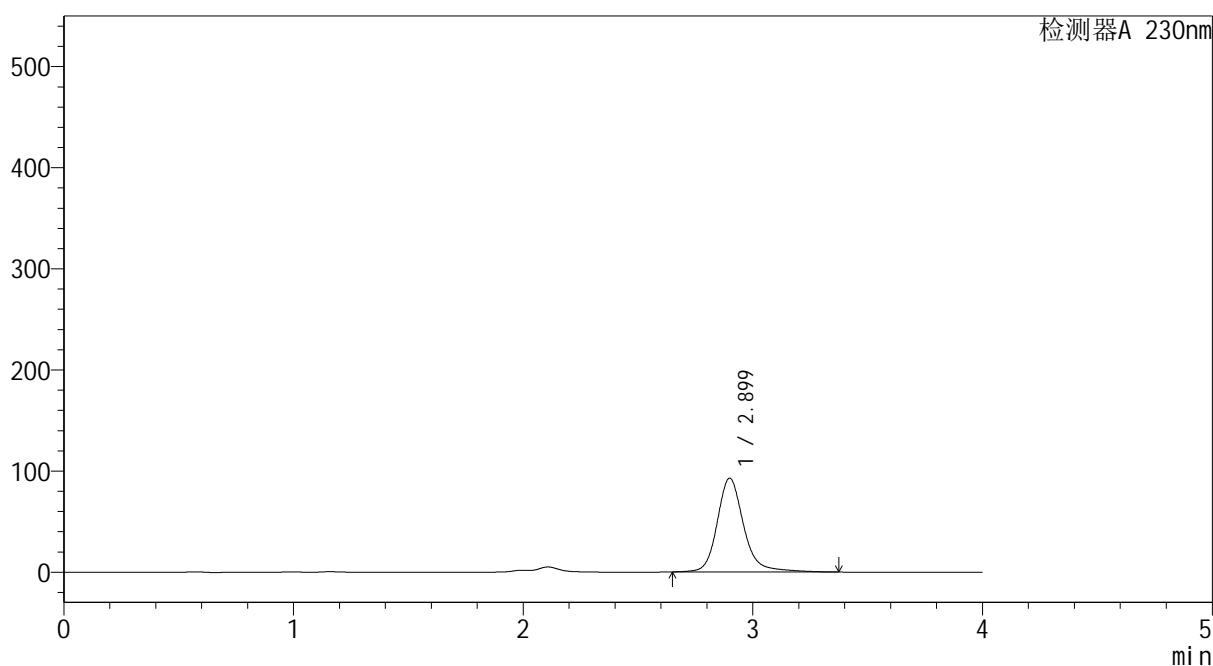
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1873-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 14:18:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:45 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	2.899	745730	100.000	92727	3349	1.193	--
总计		745730	100.000	92727			

图36 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-6



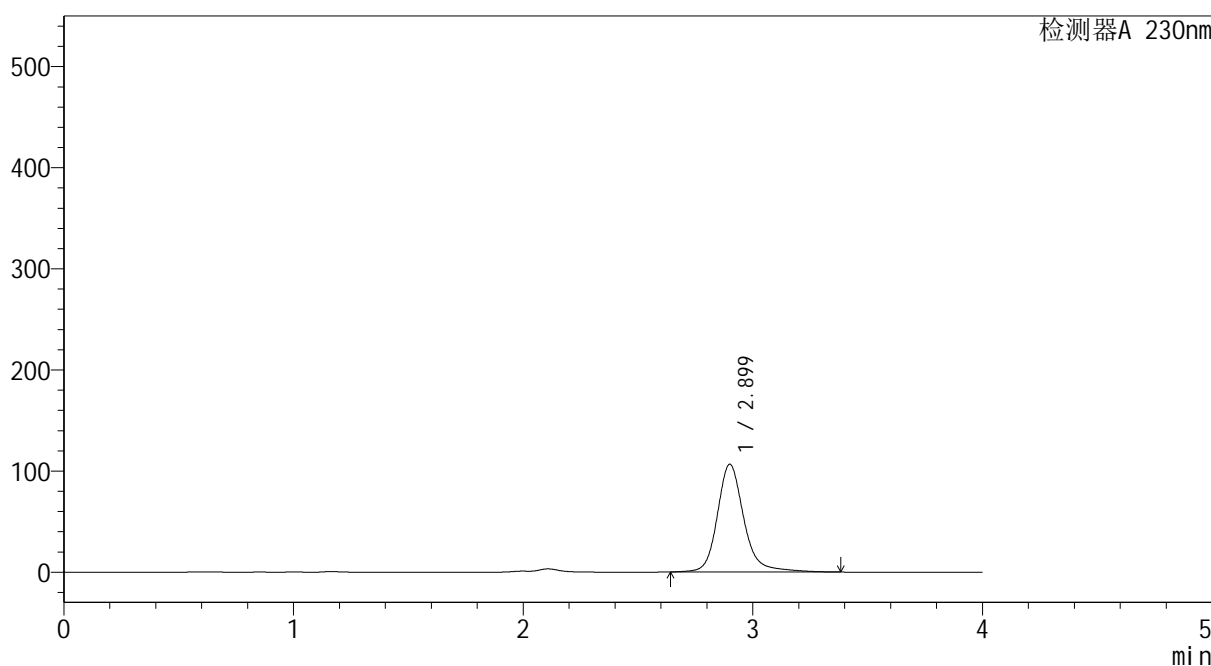
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1874-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/07/01 14:23:17 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.899	858479	100.000	106445	3348	1.198	--
总计		858479	100.000	106445			

图37 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-7



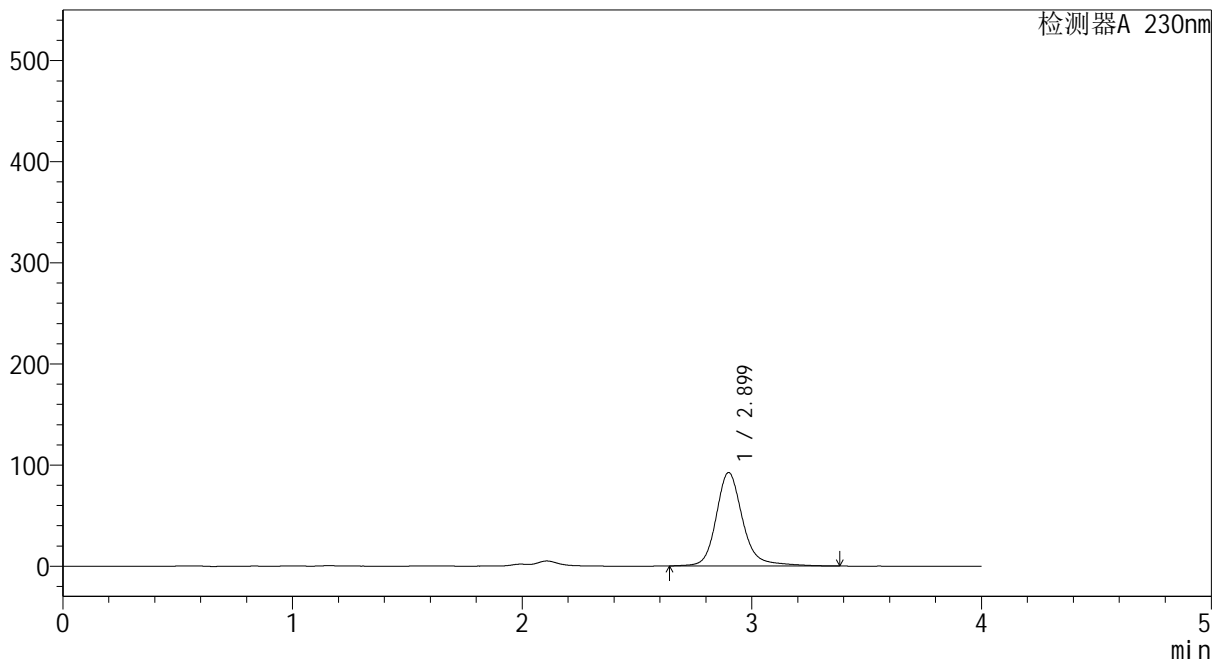
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1875-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 14:27:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:51 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	2.899	743242	100.000	92367	3346	1.196	--
总计		743242	100.000	92367			

图38 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-8



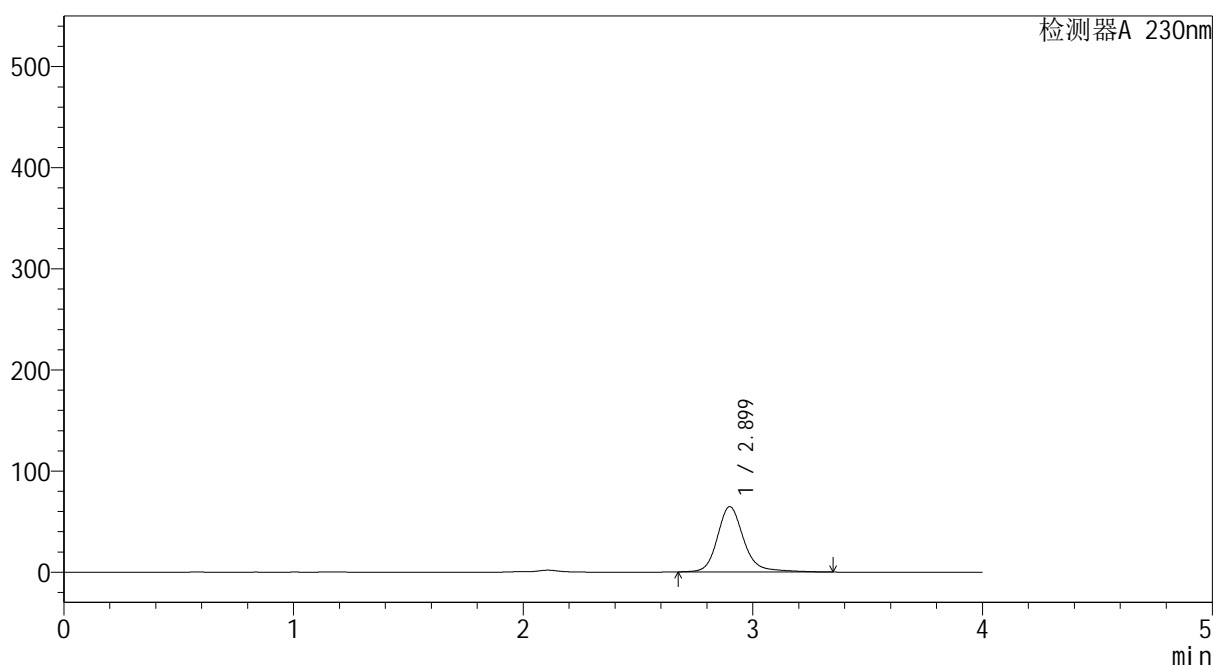
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1876-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 14:32:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:54 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	2.899	517355	100.000	64533	3351	1.193	--
总计		517355	100.000	64533			

图39 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-9



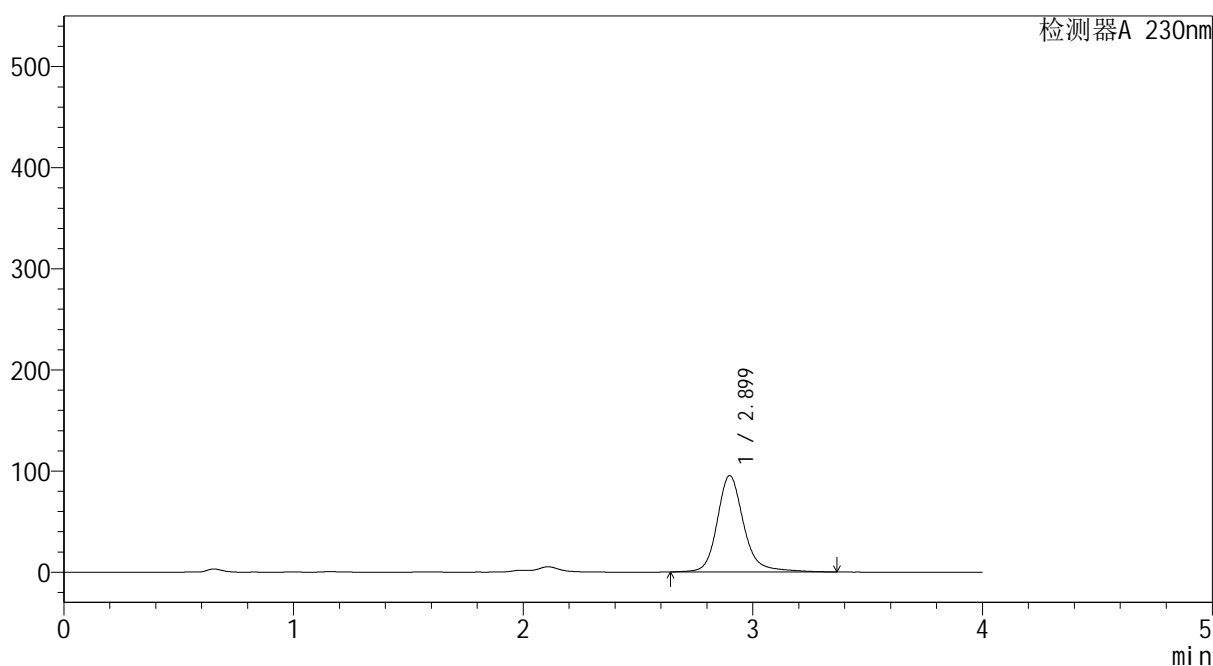
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-58/28-1877-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 14:36:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:57 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	2.899	765938	100.000	95257	3346	1.192	--
总计		765938	100.000	95257			

图40 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-10



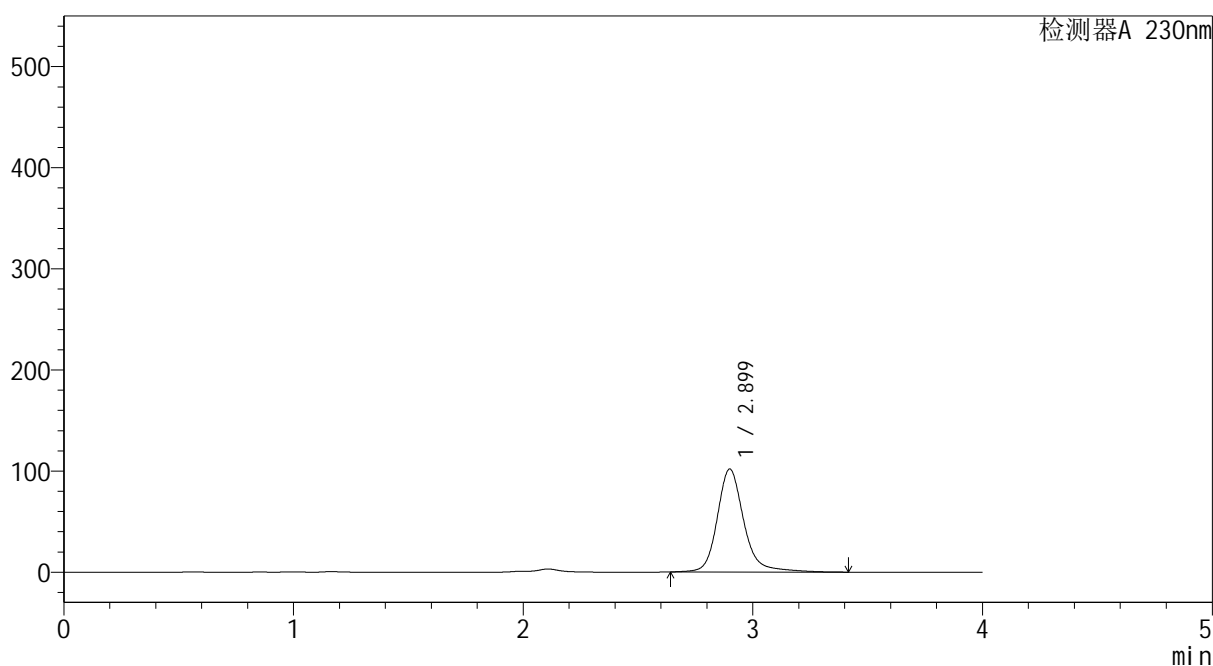
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-58/28-1878-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 14:40:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:50:59 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	2.899	821141	100.000	101755	3346	1.197	--
总计		821141	100.000	101755			

图41 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-11



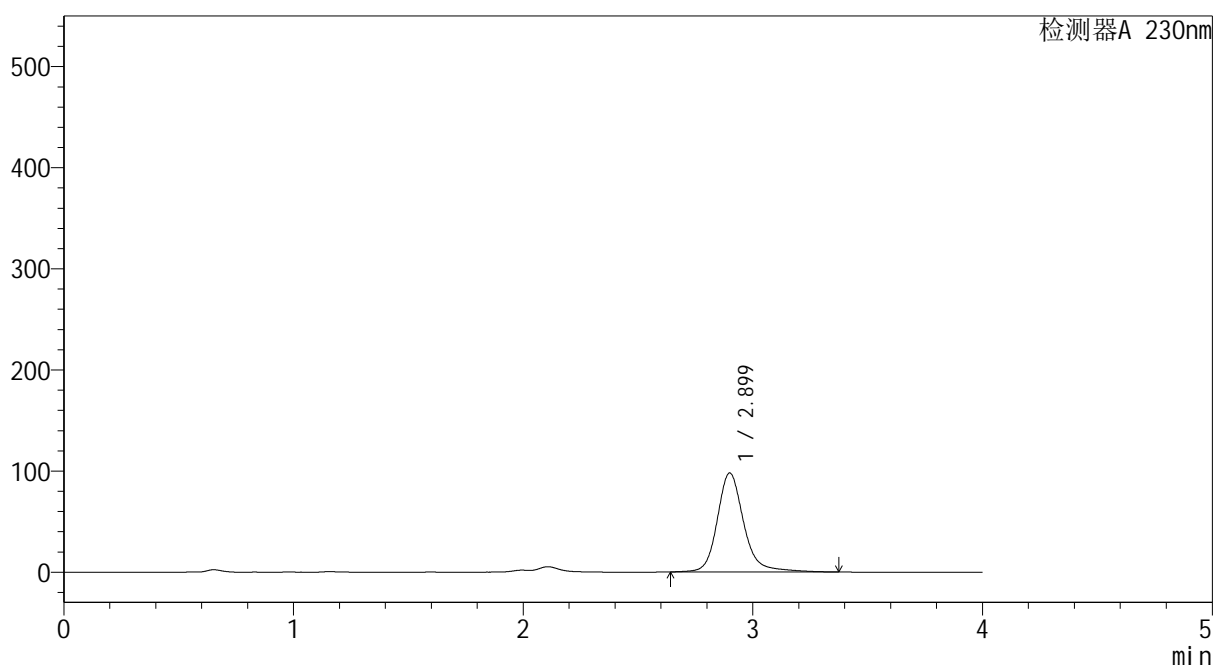
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1879-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 14:45:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:02 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	2.899	787155	100.000	97848	3352	1.193	--
总计		787155	100.000	97848			

图42 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-12



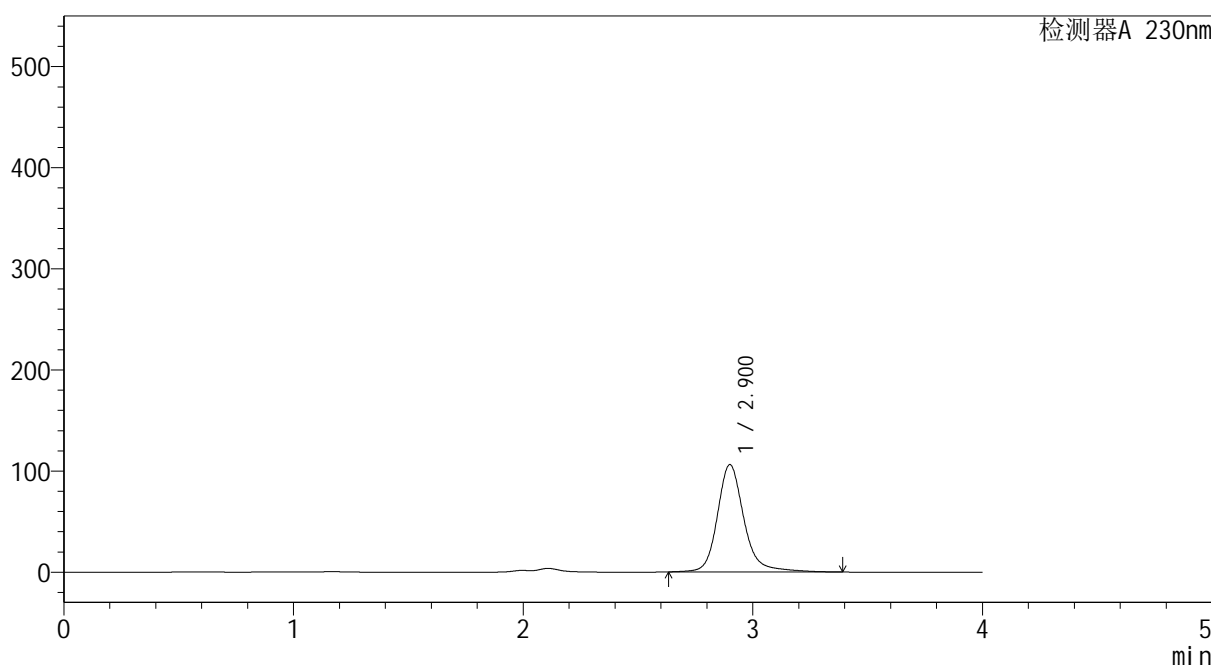
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1880-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/07/01 14:49:29 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:05
 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	2.900	855947	100.000	106029	3346	1.197	--
总计		855947	100.000	106029			

图43 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-1



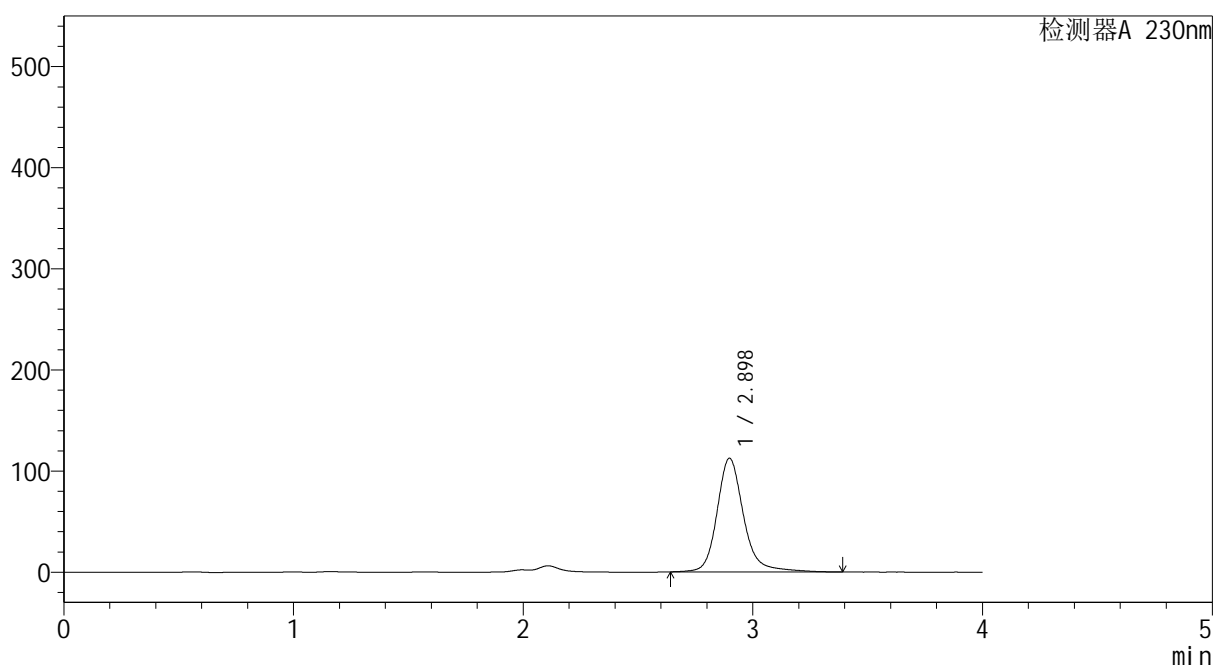
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1881-2 - 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 - 20250701-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: 2025/07/01 14:53:51 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:07
 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	2.898	906371	100.000	112462	3338	1.197	--
总计		906371	100.000	112462			

图44 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-2



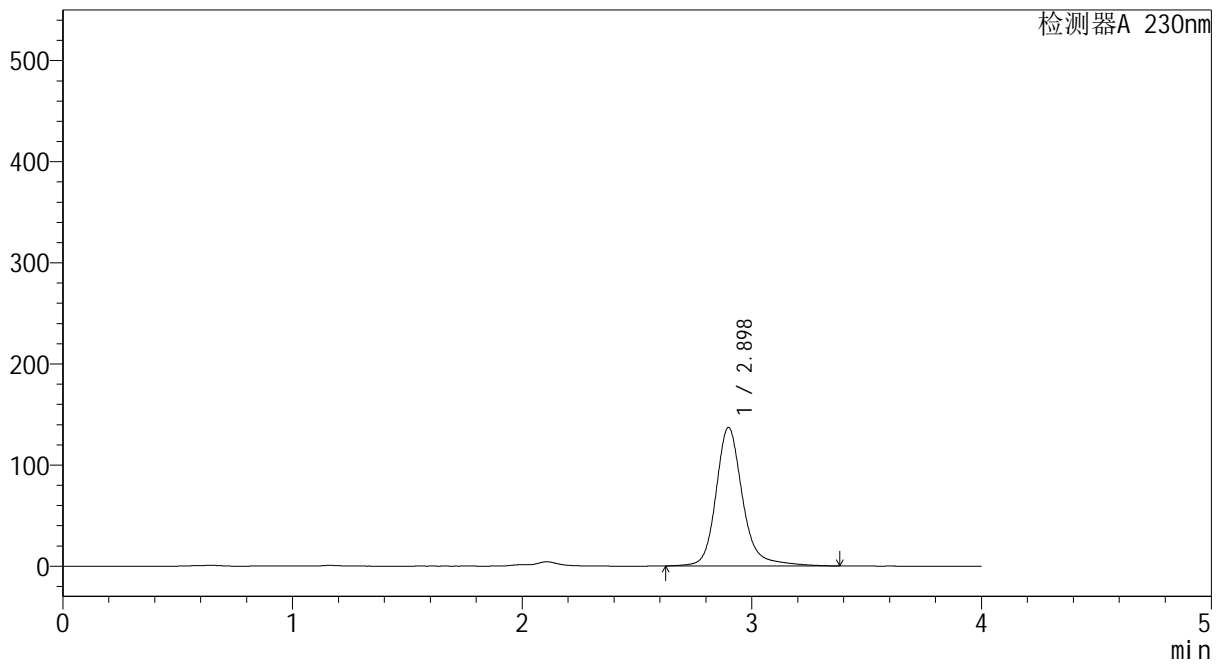
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1882-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 14:58:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:10 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	2.898	1105636	100.000	136991	3338	1.200	--
总计		1105636	100.000	136991			

图45 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-3



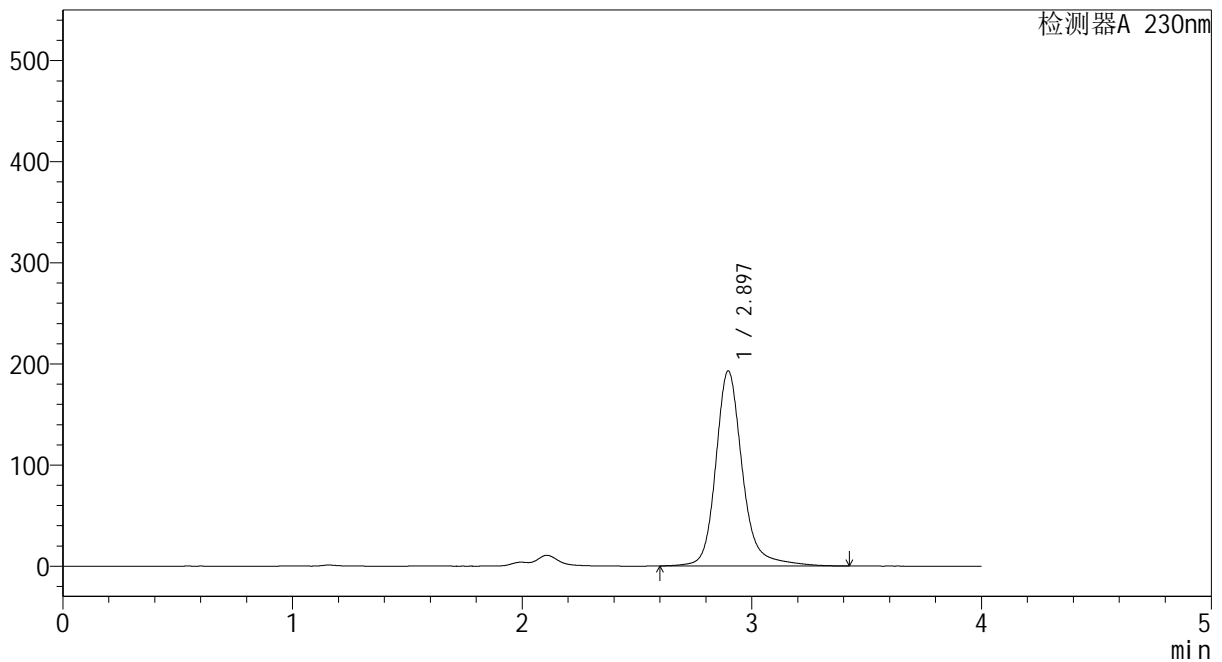
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1883-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 15:02:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:13 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	2.897	1560754	100.000	192999	3332	1.202	--
总计		1560754	100.000	192999			

图46 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-4



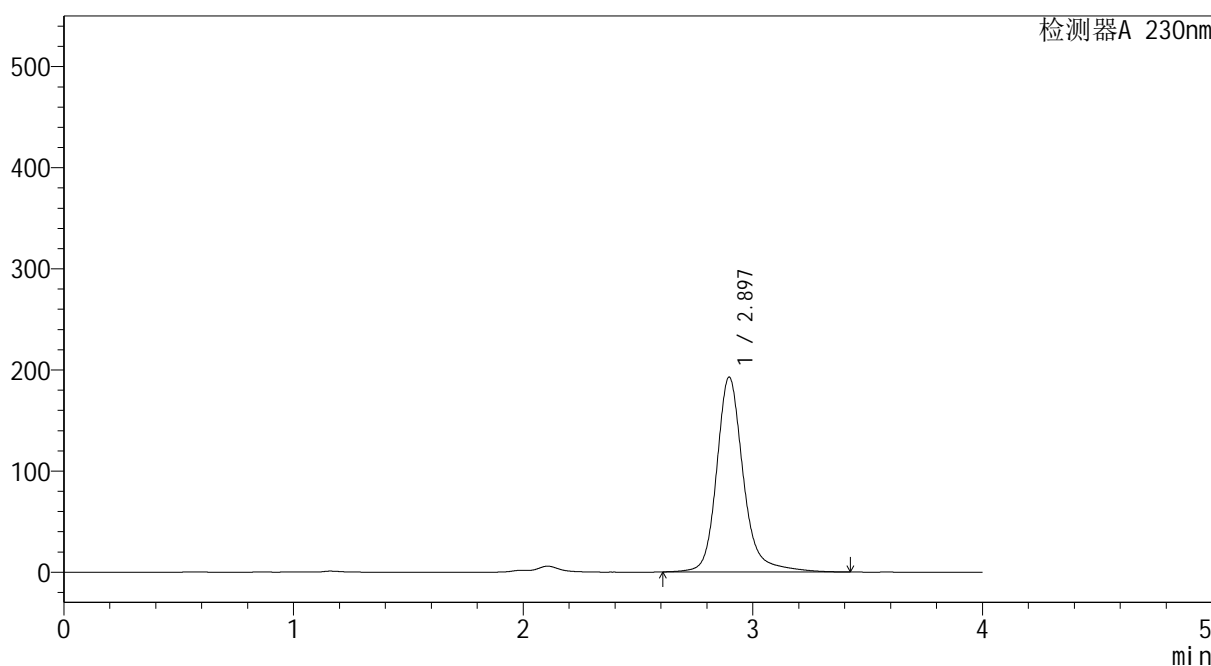
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1884-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 15:06:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:16 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	2.897	1559776	100.000	192820	3329	1.205	--
总计		1559776	100.000	192820			

图47 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-5



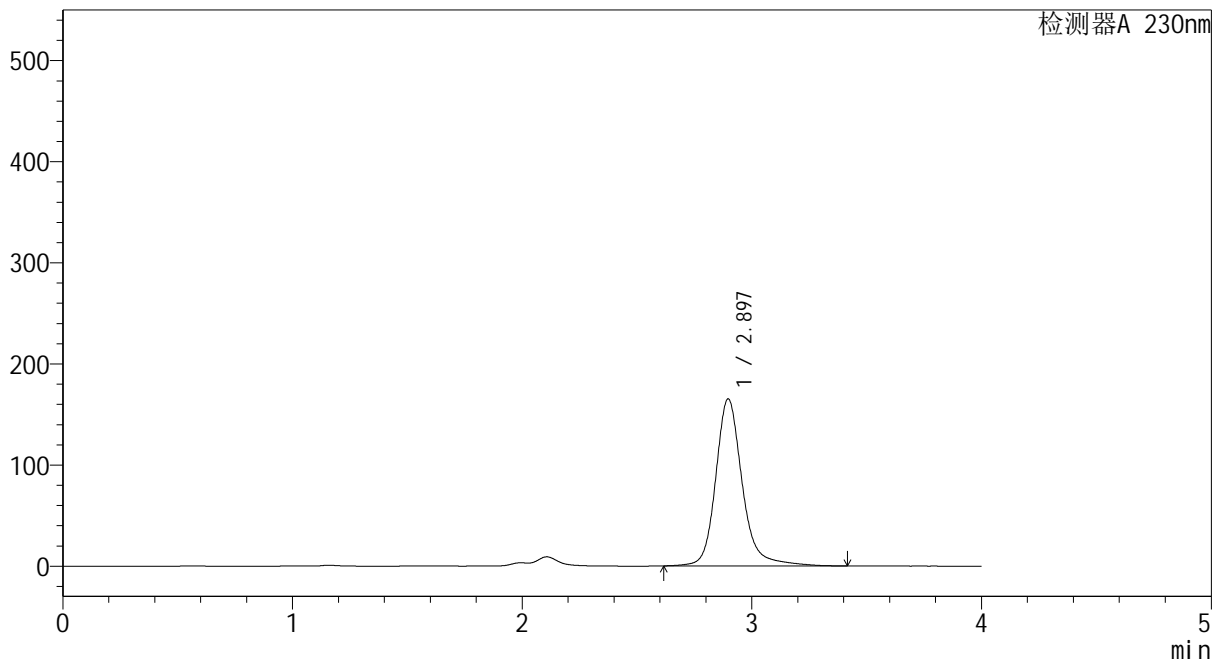
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-58/28-1885-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 15:11:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:19 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	2.897	1333528	100.000	165262	3337	1.200	--
总计		1333528	100.000	165262			

图48 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-6



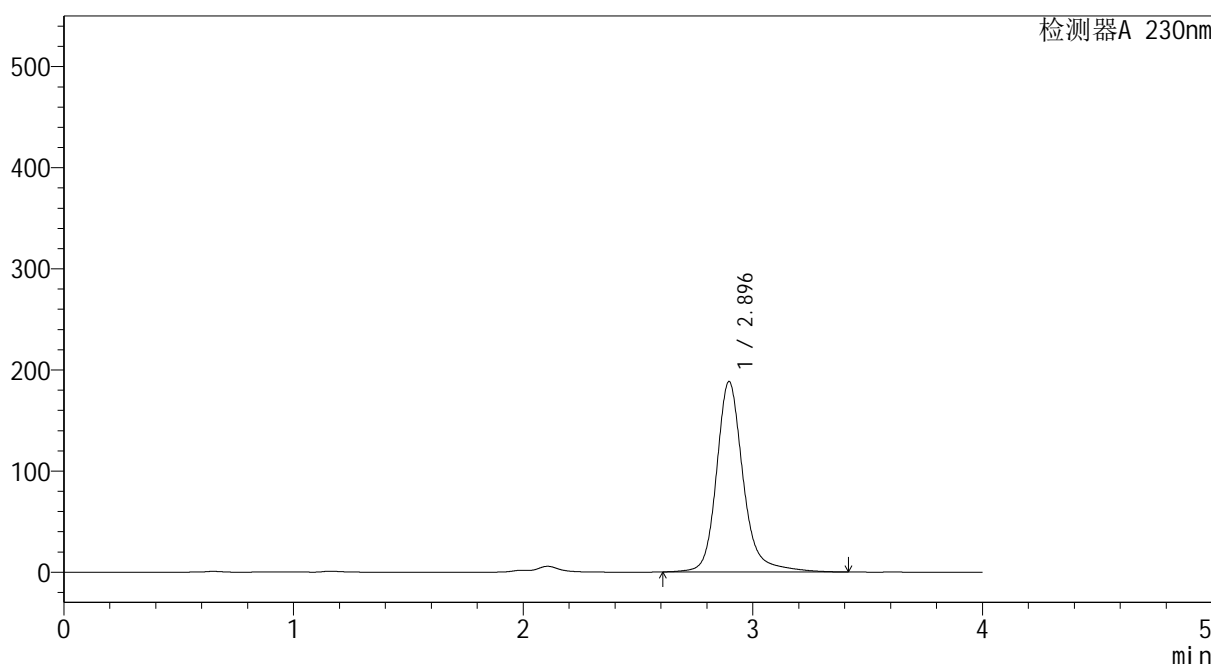
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1886-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/07/01 15:15:44 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.896	1522663	100.000	188365	3330	1.203	--
总计		1522663	100.000	188365			

图49 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-7



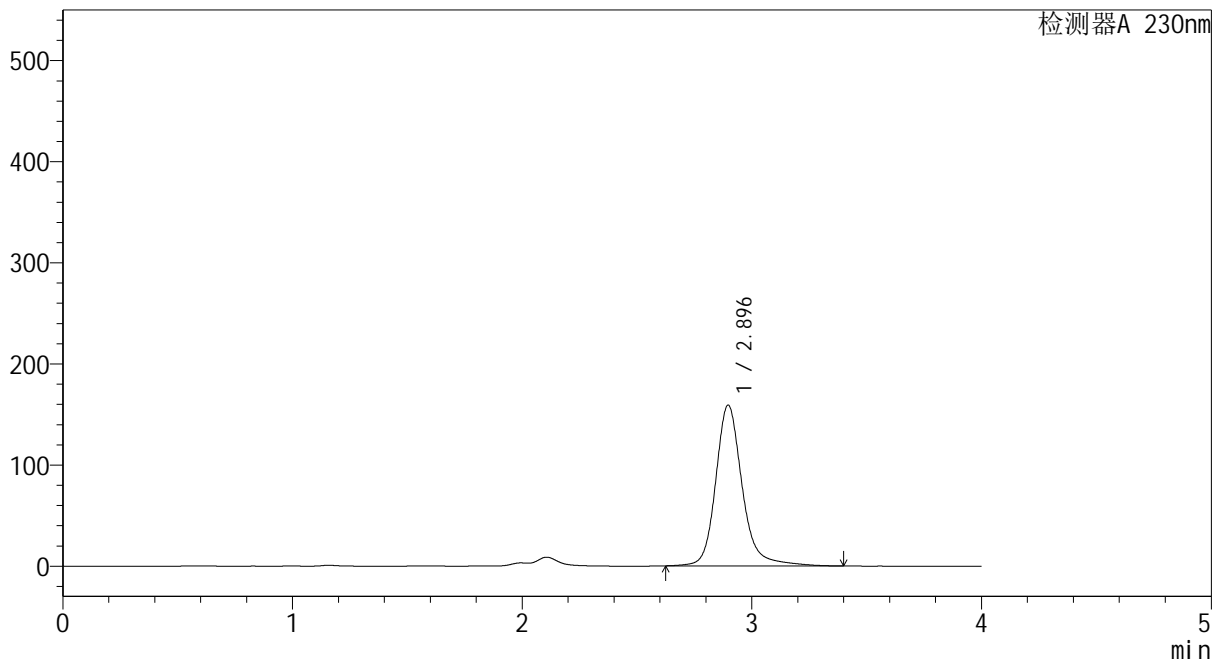
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1887-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 15:20:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:24 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	2.896	1282119	100.000	159127	3336	1.198	--
总计		1282119	100.000	159127			

图50 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-8



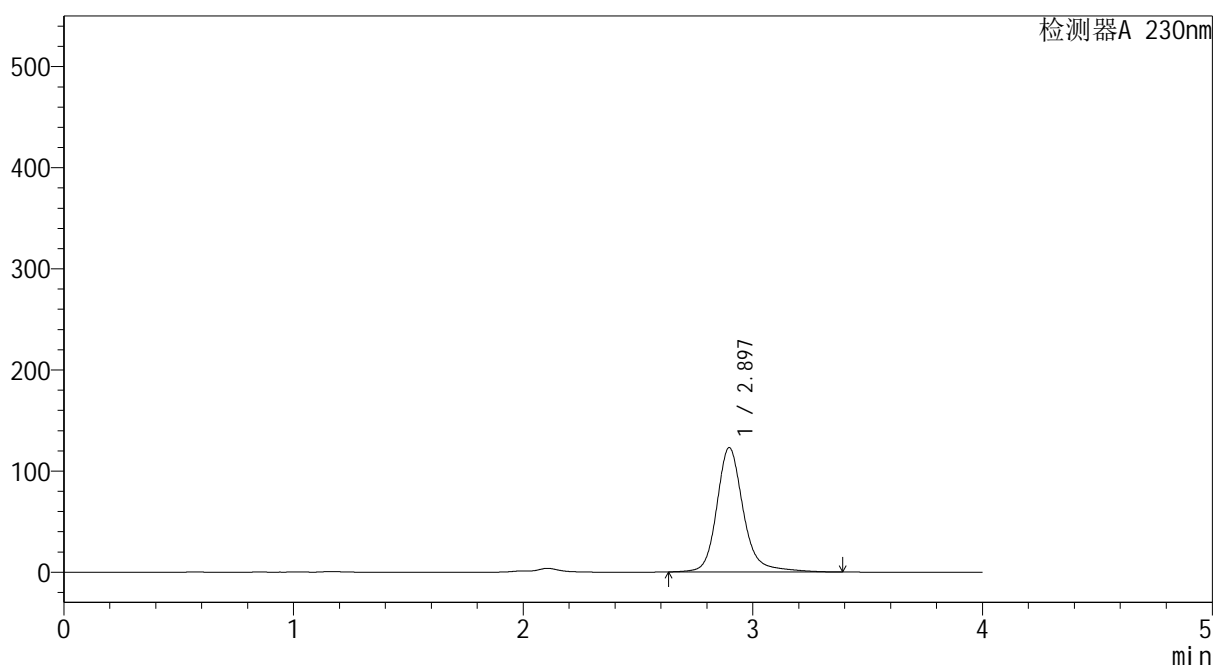
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1888-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/07/01 15:24:30 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.897	991586	100.000	123021	3339	1.199	--
总计		991586	100.000	123021			

图51 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-9



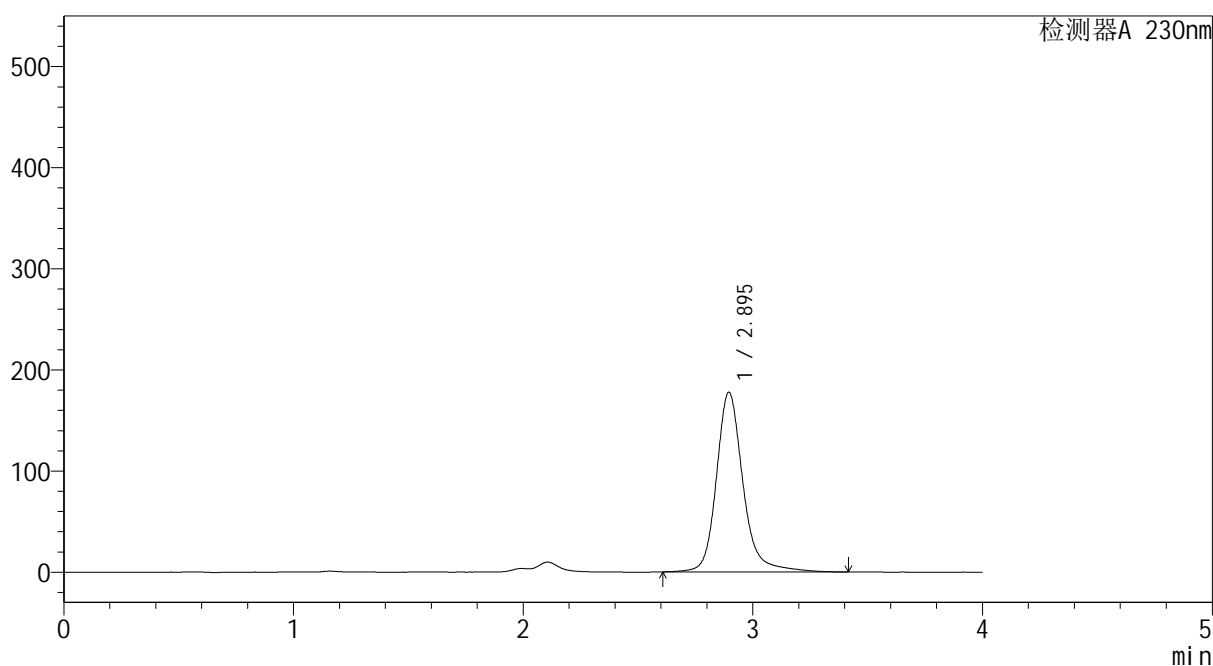
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1889-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 15:28:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 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	2.895	1435918	100.000	177697	3331	1.199	--
总计		1435918	100.000	177697			

图52 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-10



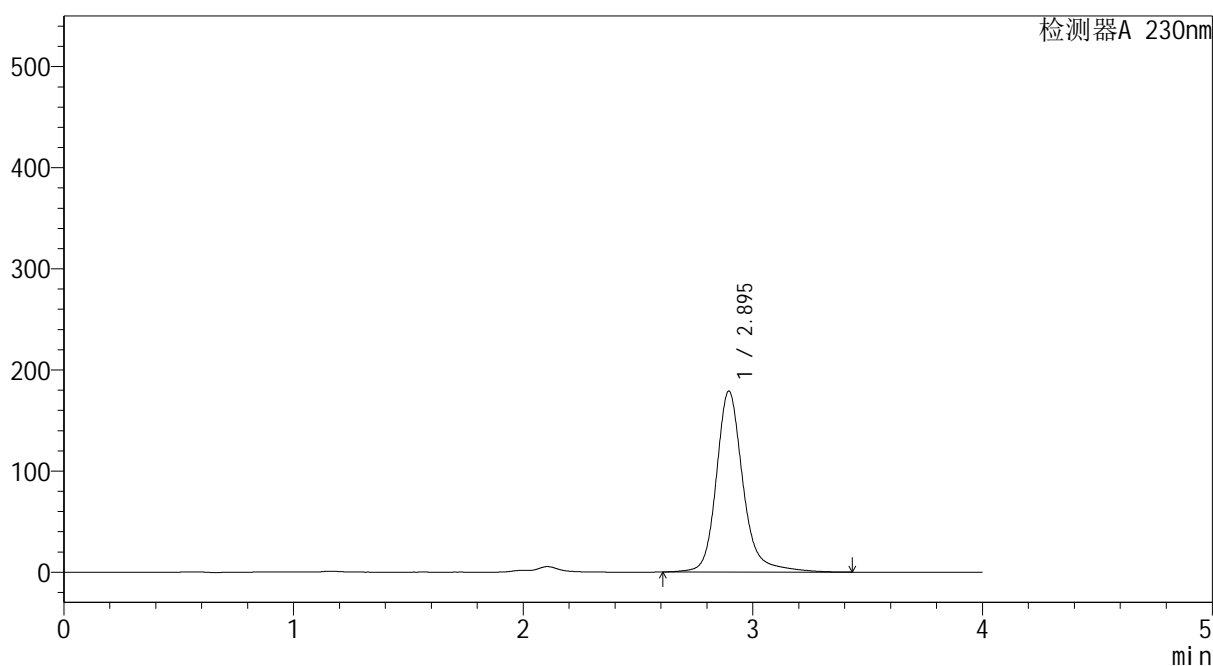
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1890-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 15:33:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 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	2.895	1447371	100.000	178950	3332	1.202	--
总计		1447371	100.000	178950			

图53 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-11



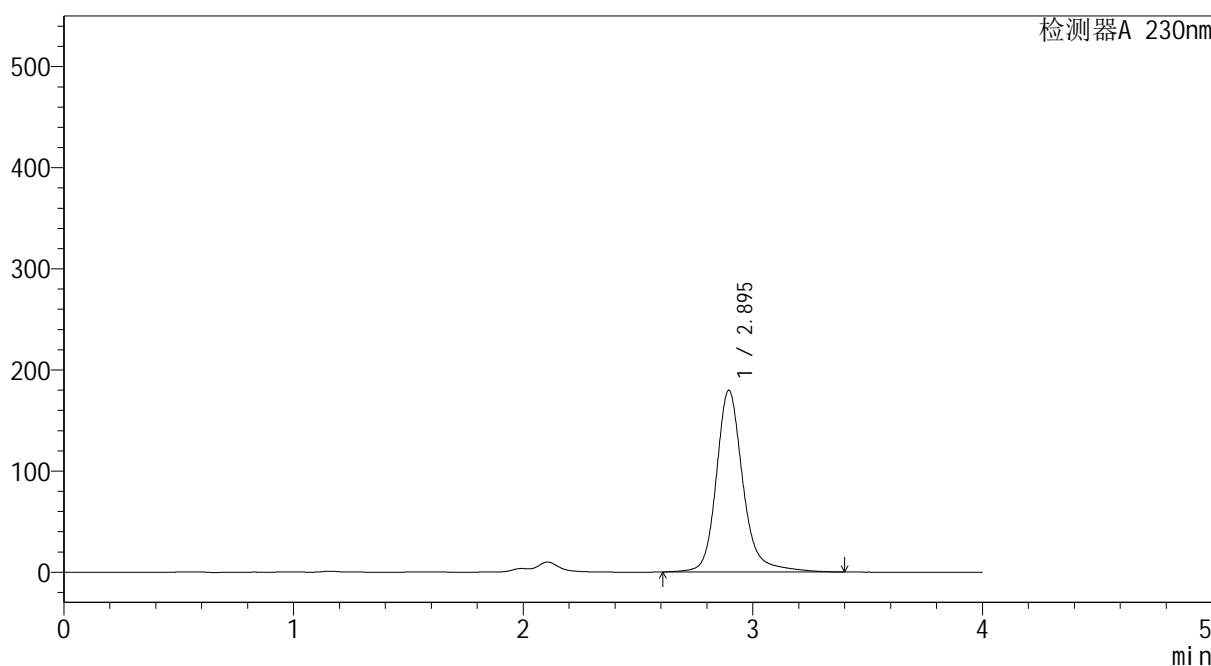
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1891-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 15:37:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 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	2.895	1450581	100.000	179687	3333	1.198	--
总计		1450581	100.000	179687			

图54 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-12



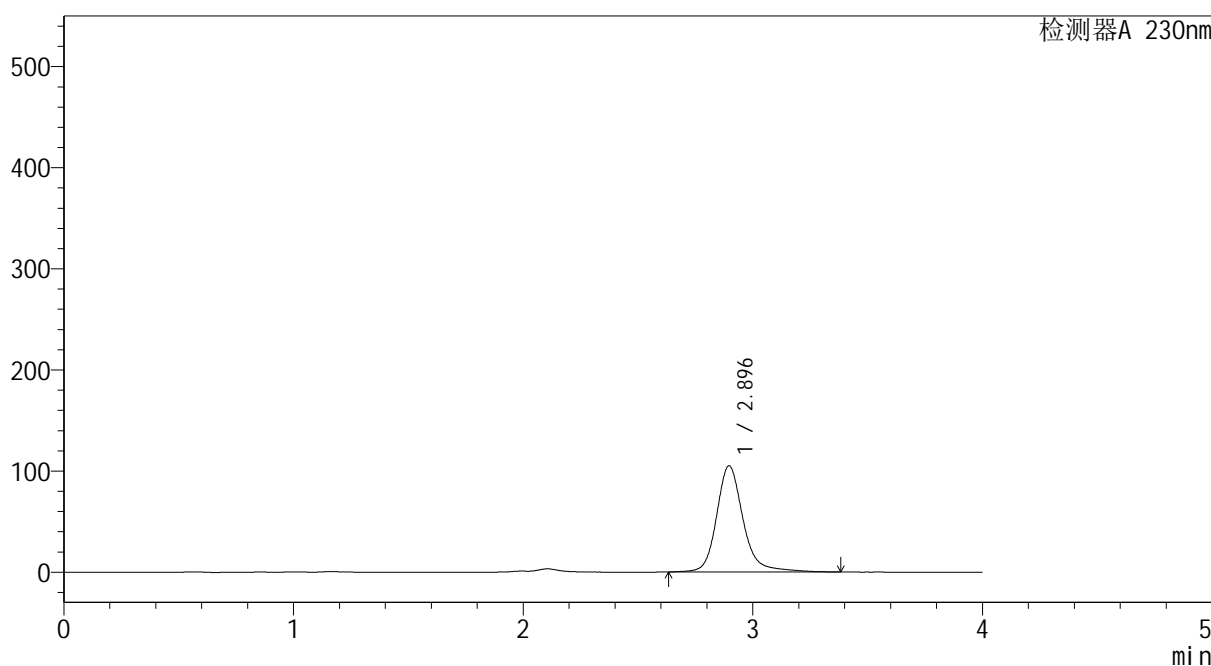
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1892-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 15:42:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:38 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	2.896	846364	100.000	105028	3336	1.201	--
总计		846364	100.000	105028			

图55 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-1



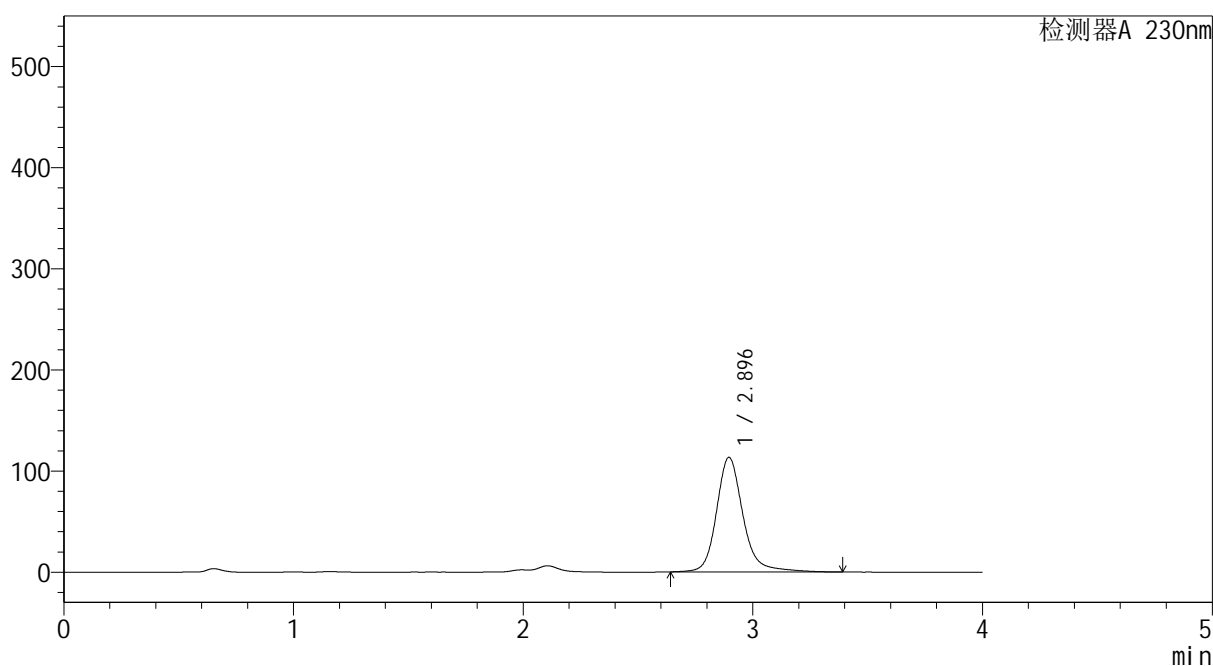
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1893-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 15:46:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:40 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	2.896	911642	100.000	113406	3345	1.192	--
总计		911642	100.000	113406			

图56 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-2



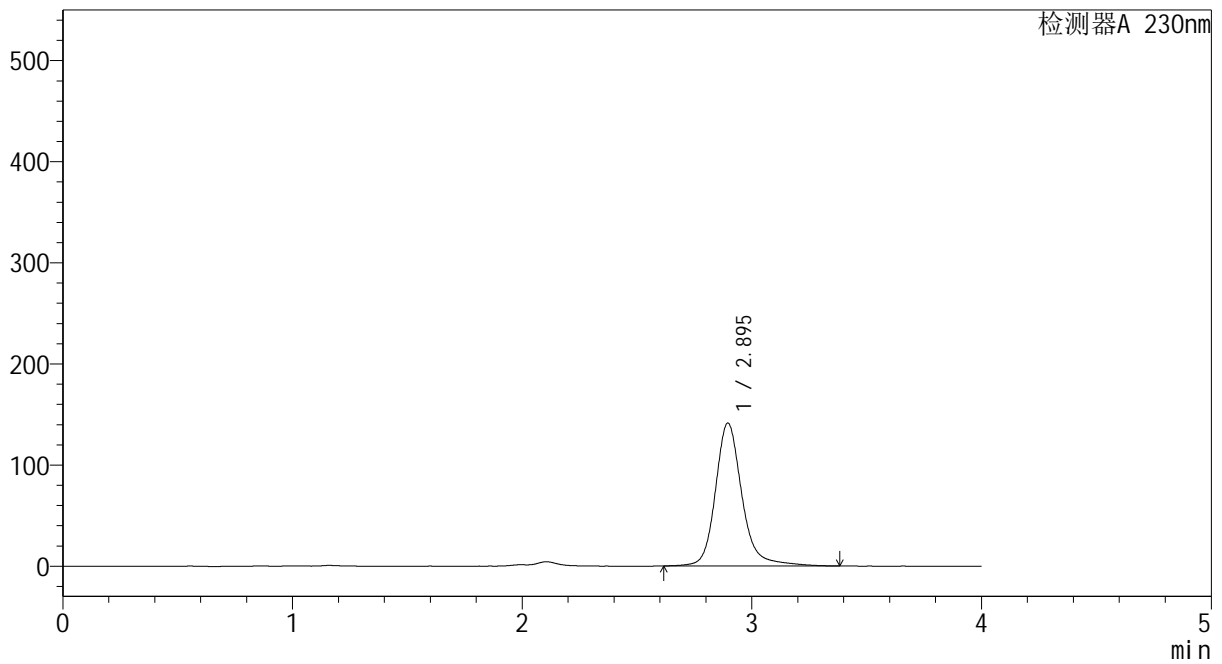
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1894-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 15:50:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:43 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	2.895	1139684	100.000	141364	3338	1.196	--
总计		1139684	100.000	141364			

图57 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-3



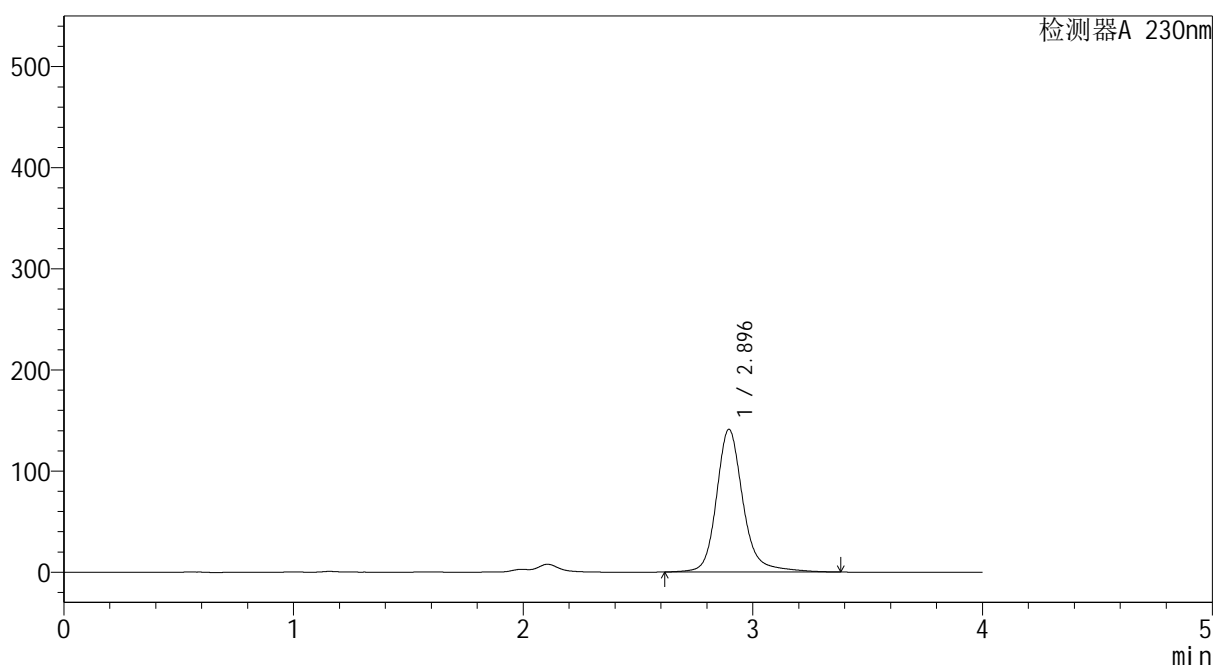
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1895-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 15:55:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:45 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	2.896	1137386	100.000	141116	3336	1.195	--
总计		1137386	100.000	141116			

图58 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-4



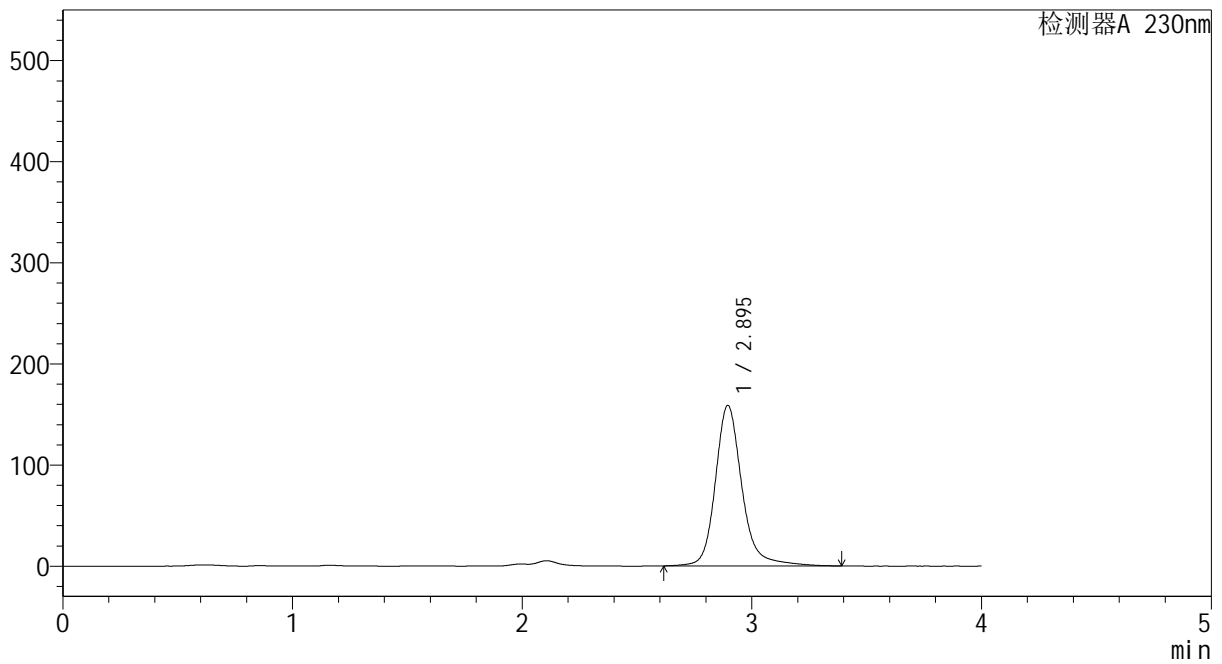
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1896-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 15:59:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:48 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	2.895	1279746	100.000	158692	3336	1.199	--
总计		1279746	100.000	158692			

图59 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-5



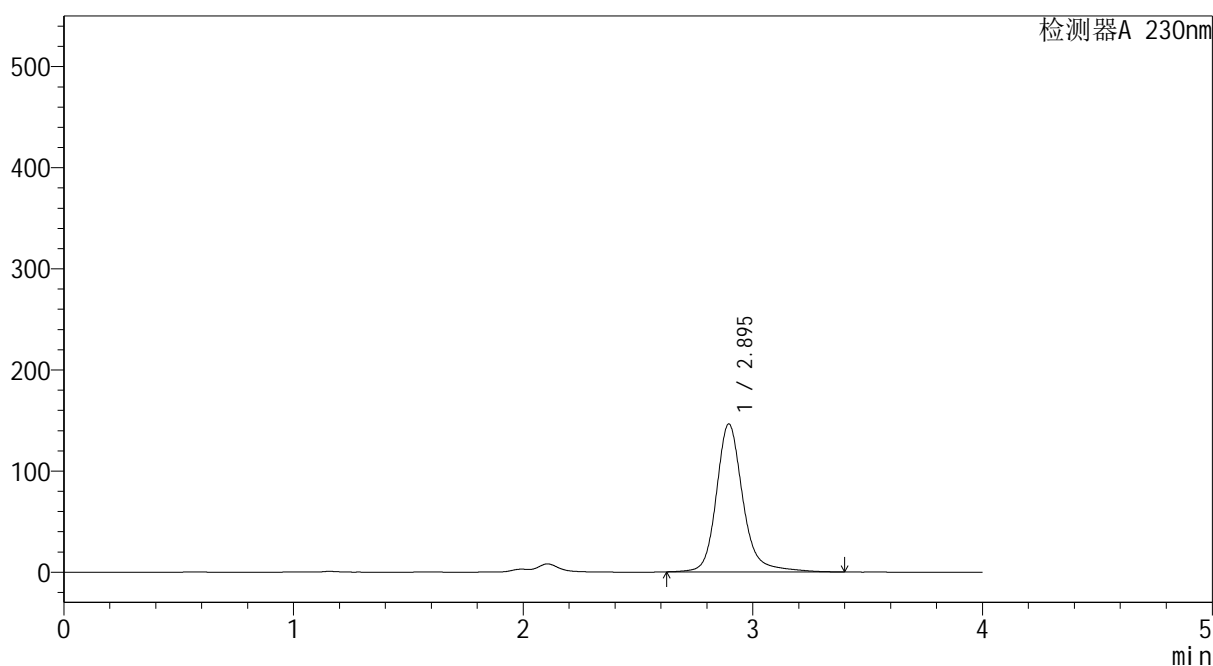
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1897-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 16:04:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:51 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	2.895	1178373	100.000	146278	3340	1.196	--
总计		1178373	100.000	146278			

图60 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-6



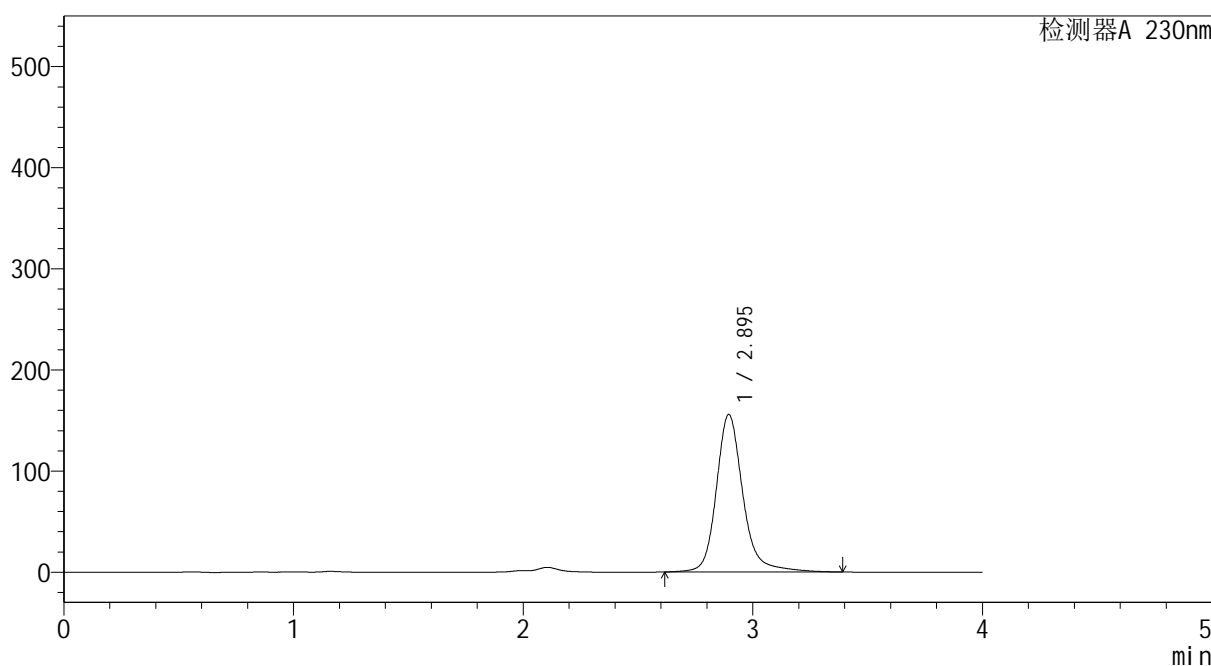
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1898-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 16:08:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:53 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	2.895	1255631	100.000	155698	3337	1.196	--
总计		1255631	100.000	155698			

图61 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-7



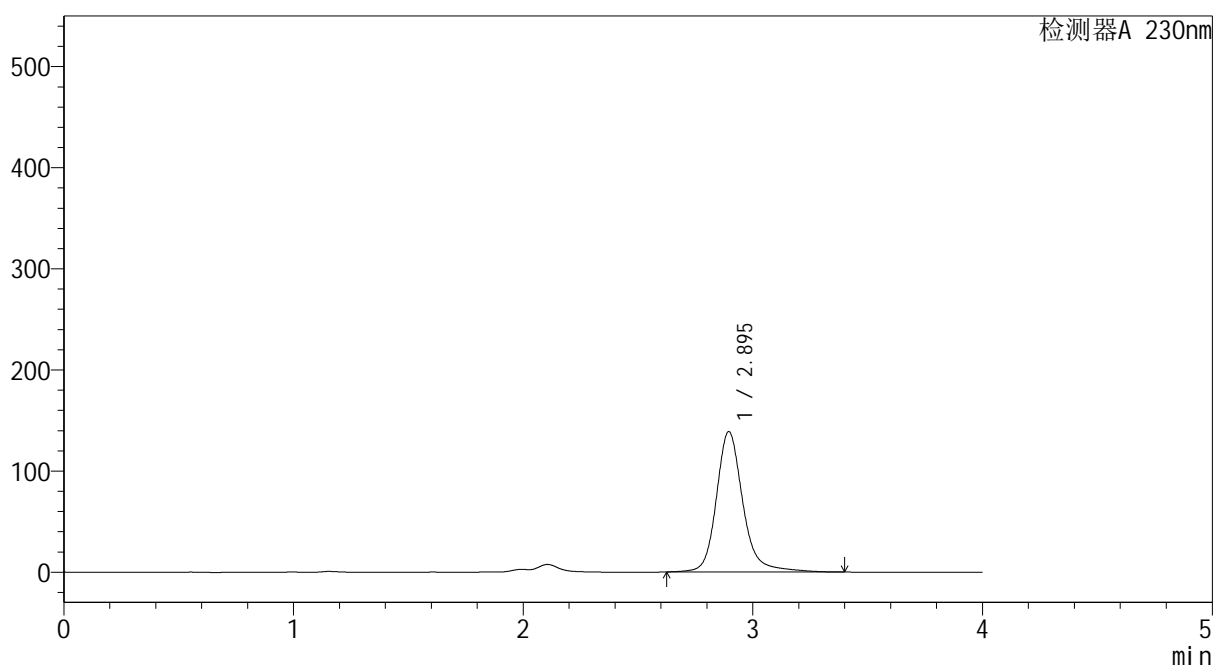
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1899-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 16:12:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:56 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	2.895	1118310	100.000	138870	3344	1.195	--
总计		1118310	100.000	138870			

图62 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-8

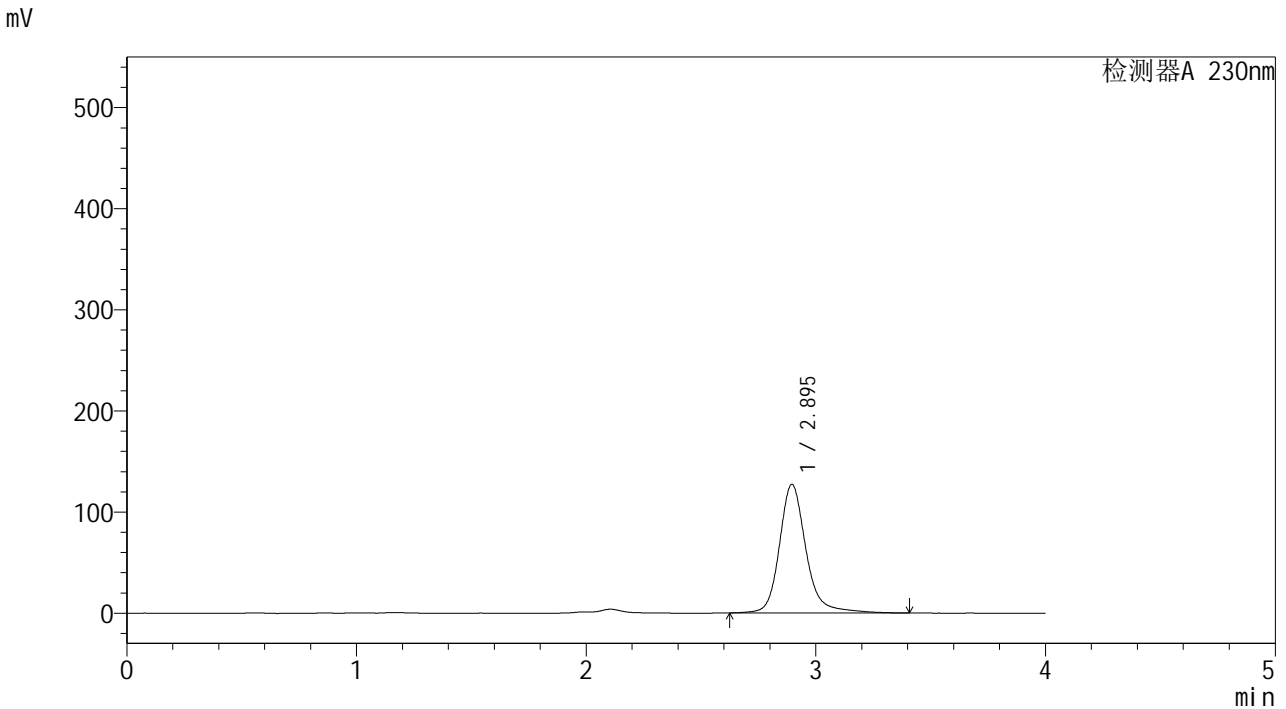


YMP-4094

<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 - 0-58/28-1900-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 16:17:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:51:58 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	2.895	1025834	100.000	127236	3339	1.197	--
总计		1025834	100.000	127236			

图63 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-9



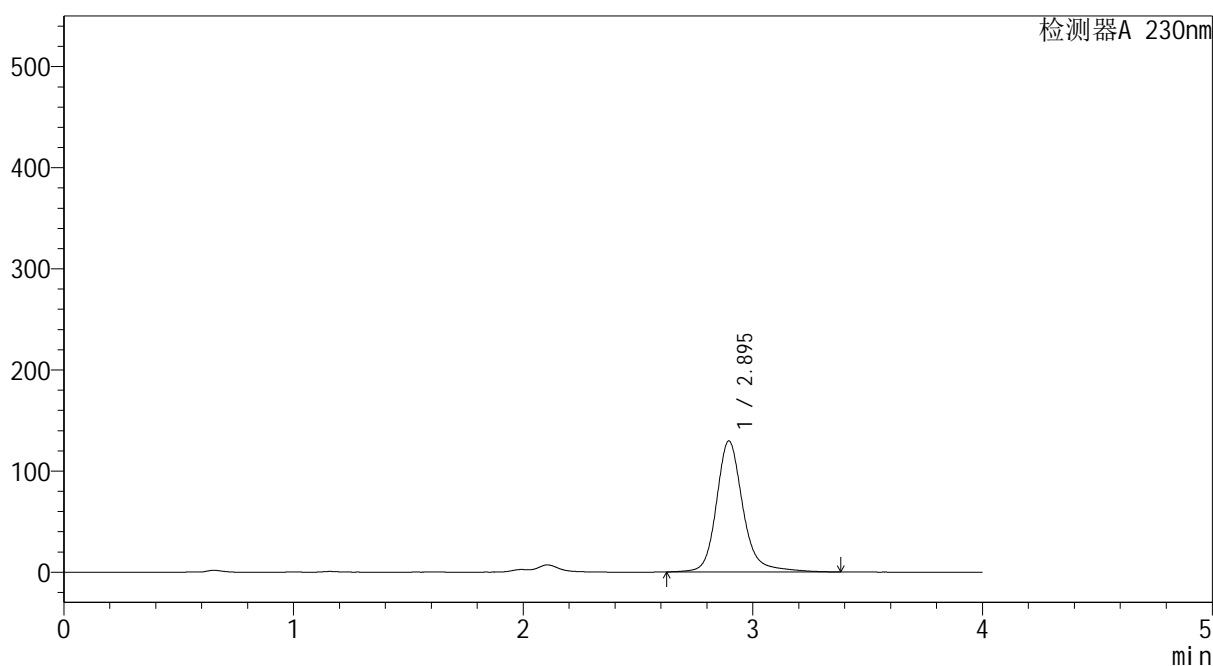
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-58/28-1901-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 16:21:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:01 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	2.895	1041963	100.000	129542	3339	1.192	--
总计		1041963	100.000	129542			

图64 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-10



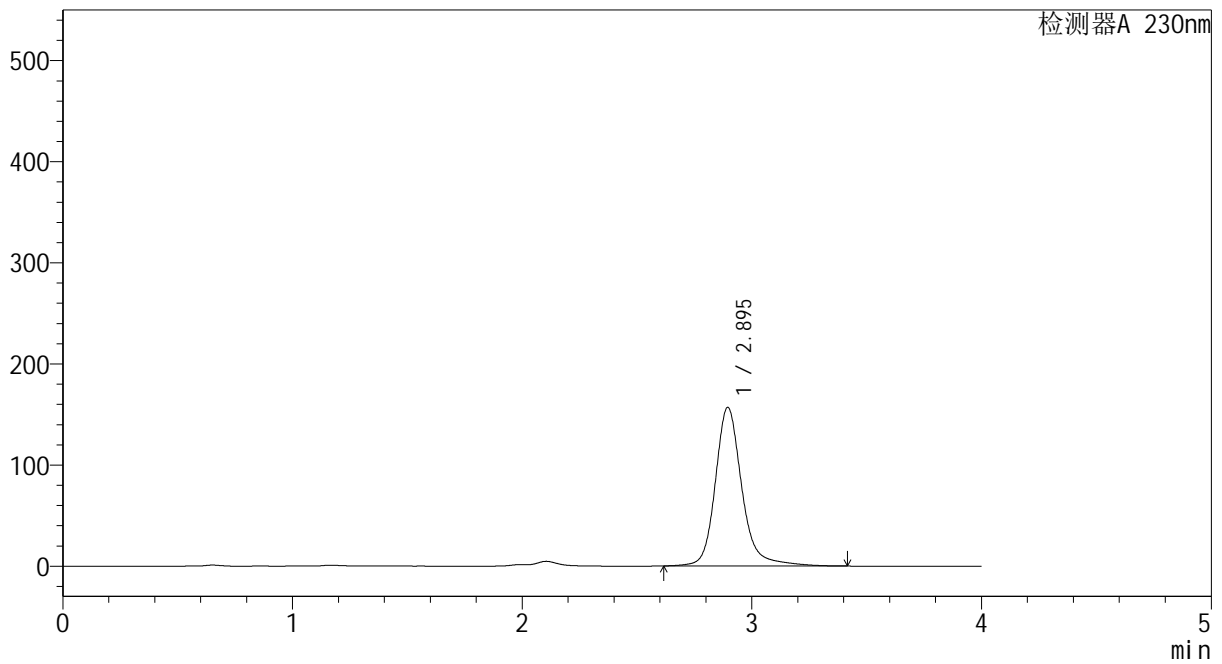
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1902-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 16:25:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:04 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	2.895	1265838	100.000	156853	3335	1.198	--
总计		1265838	100.000	156853			

图65 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-11



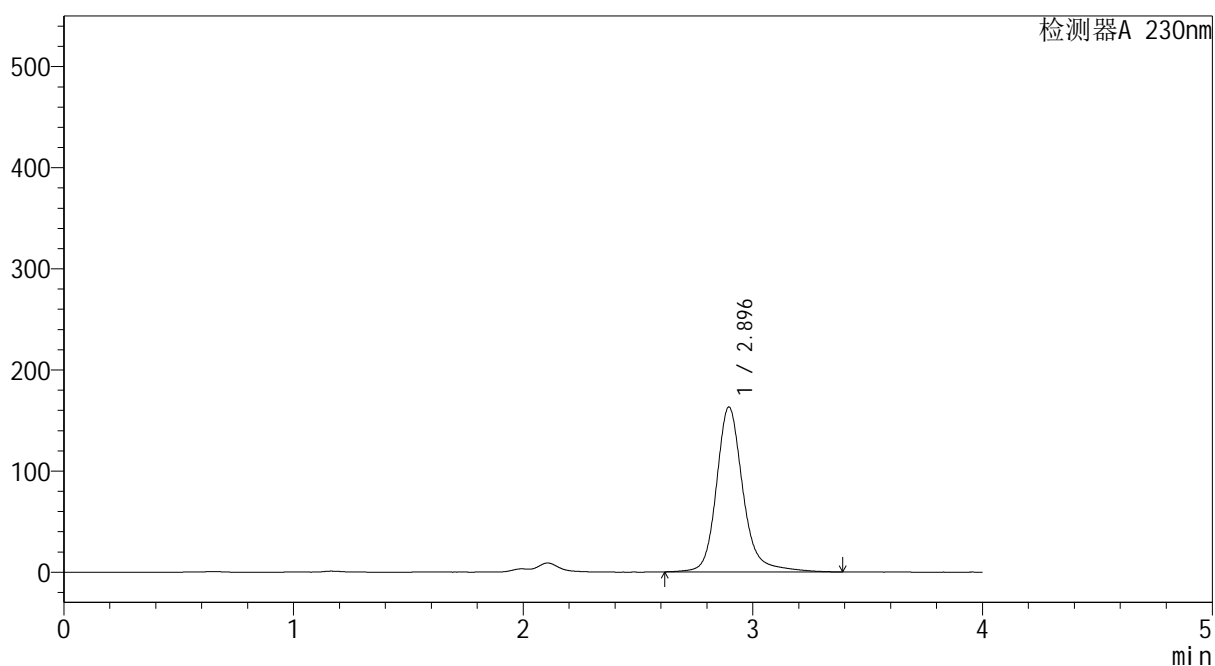
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1903-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 16:30:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:06 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	2.896	1314604	100.000	163104	3340	1.195	--
总计		1314604	100.000	163104			

图66 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-12



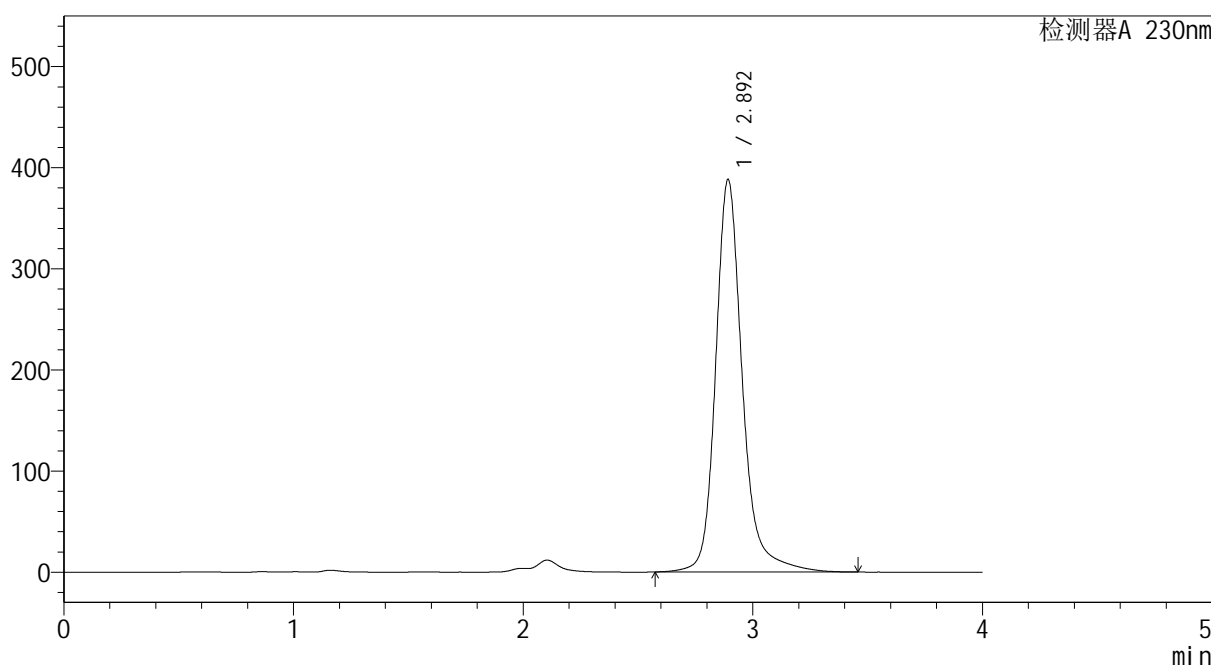
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1904-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 16:34:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:09 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	2.892	3144599	100.000	387281	3319	1.209	--
总计		3144599	100.000	387281			

图67 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-1



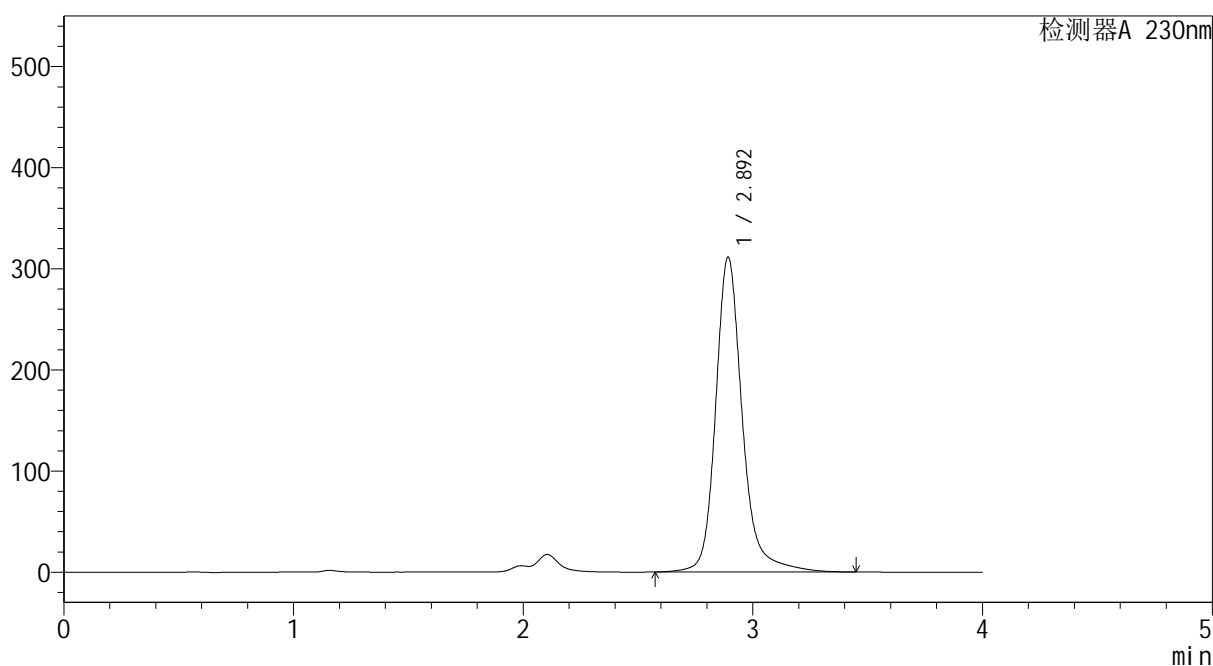
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1905-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 16:39:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:11 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	2.892	2522335	100.000	310638	3320	1.207	--
总计		2522335	100.000	310638			

图68 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-2



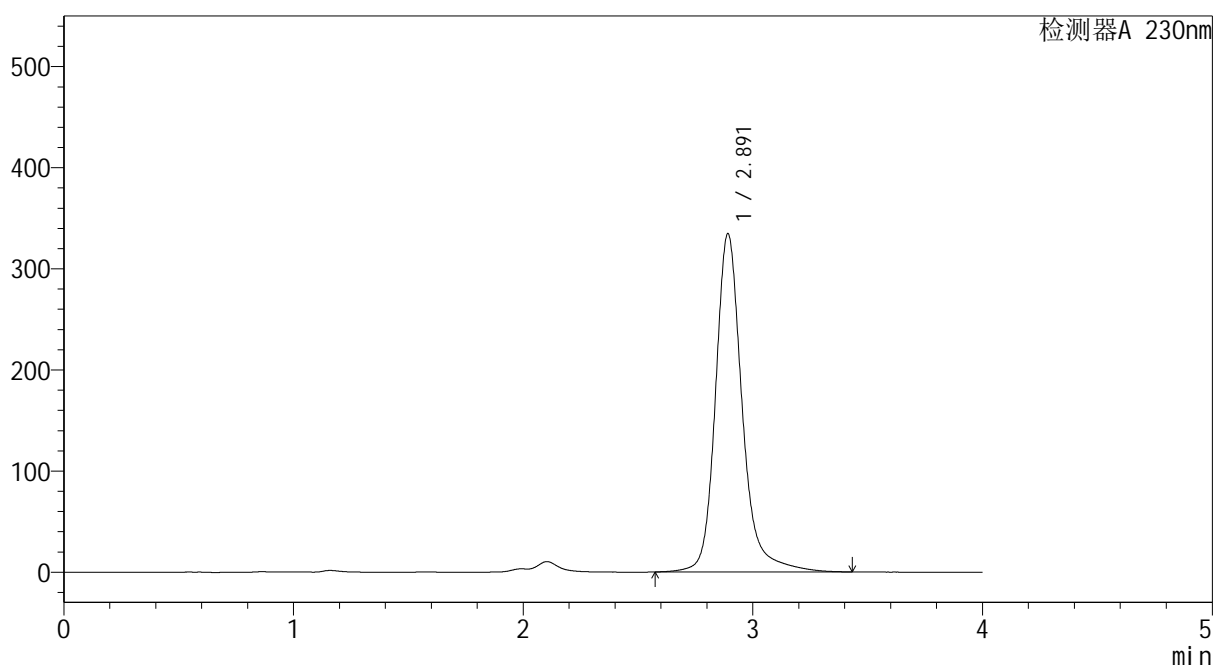
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1906-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 16:43:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:14 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	2.891	2710074	100.000	334091	3317	1.209	--
总计		2710074	100.000	334091			

图69 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-3



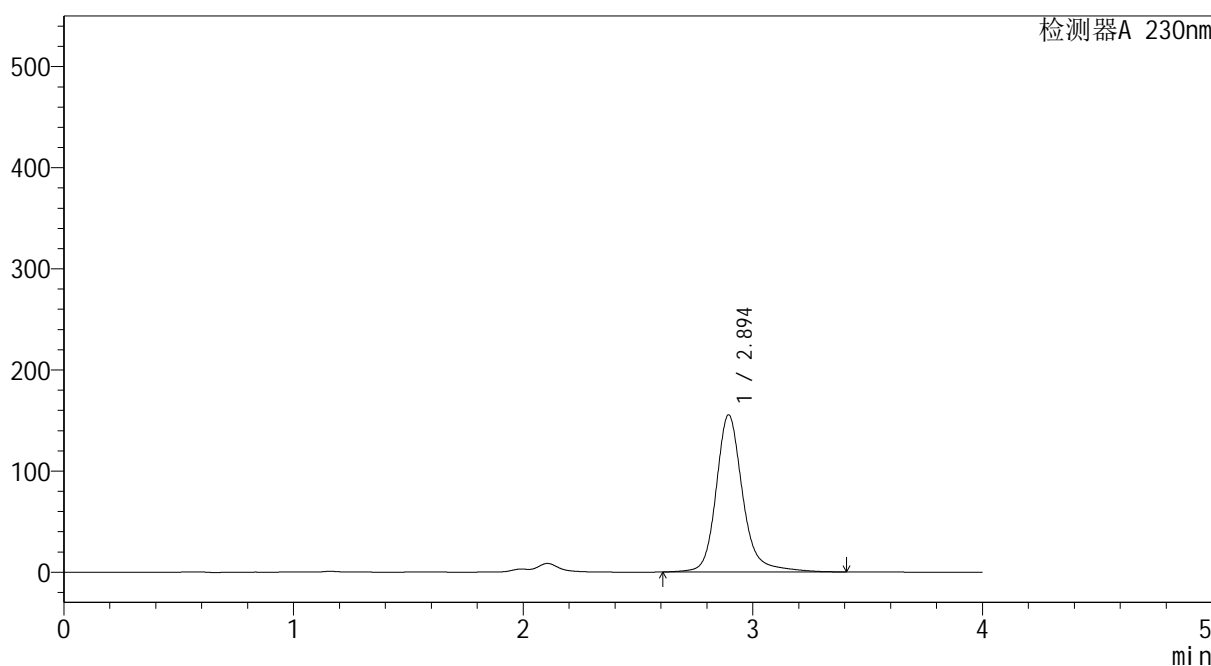
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1907-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 16:47:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:17 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	2.894	1254152	100.000	155210	3336	1.197	--
总计		1254152	100.000	155210			

图70 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-4



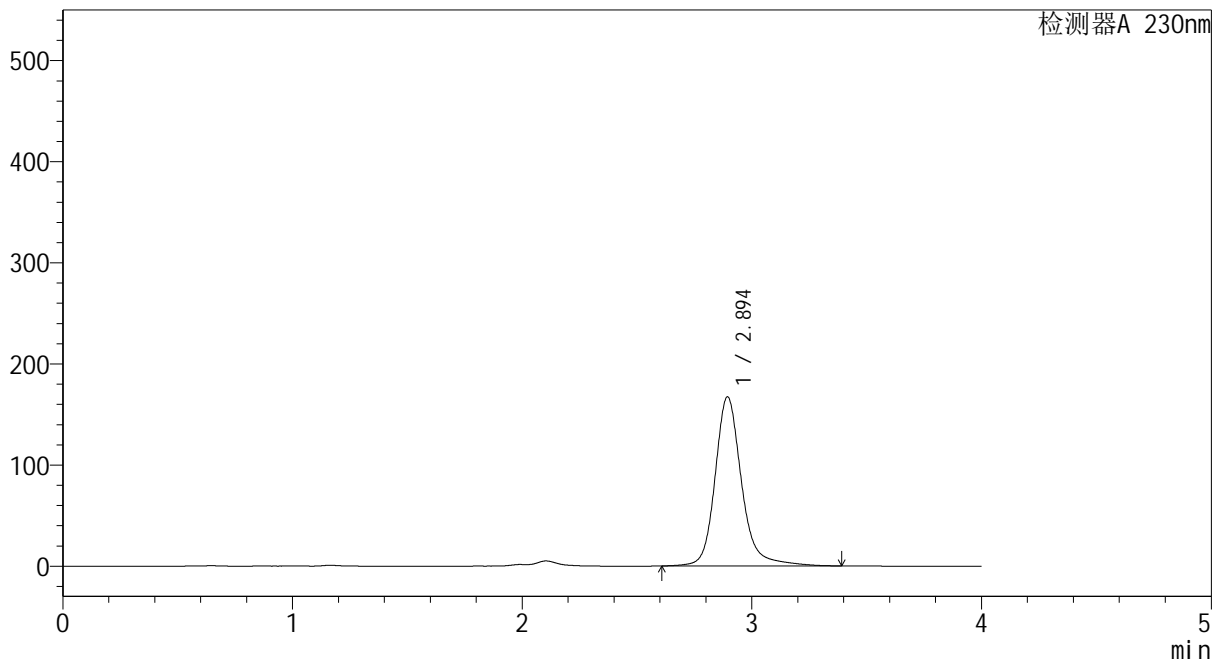
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1908-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 16:52:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:19 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	2.894	1347527	100.000	166980	3337	1.199	--
总计		1347527	100.000	166980			

图71 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-5



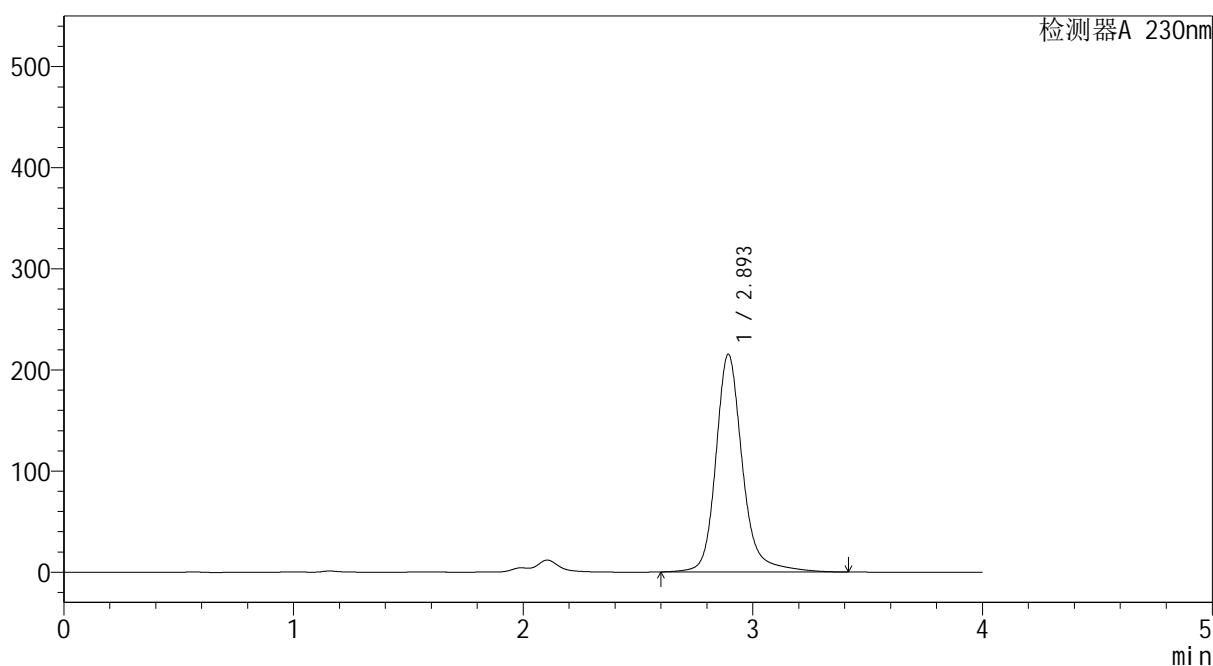
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1909-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 16:56:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:22 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	2.893	1737629	100.000	214682	3332	1.200	--
总计		1737629	100.000	214682			

图72 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-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 - 0-58/28-1910-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 17:01:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:24 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	2.892	1776341	100.000	219584	3327	1.203	--
总计		1776341	100.000	219584			

图73 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-7



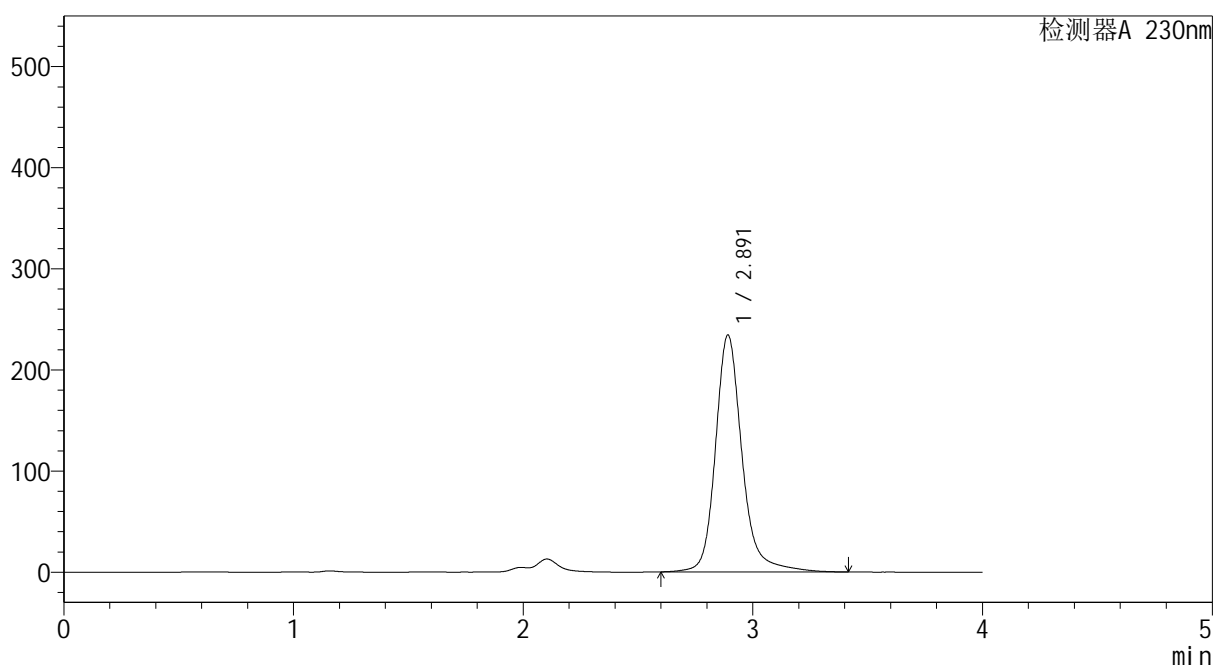
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1911-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 17:05:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:27 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	2.891	1891951	100.000	234032	3327	1.202	--
总计		1891951	100.000	234032			

图74 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-8



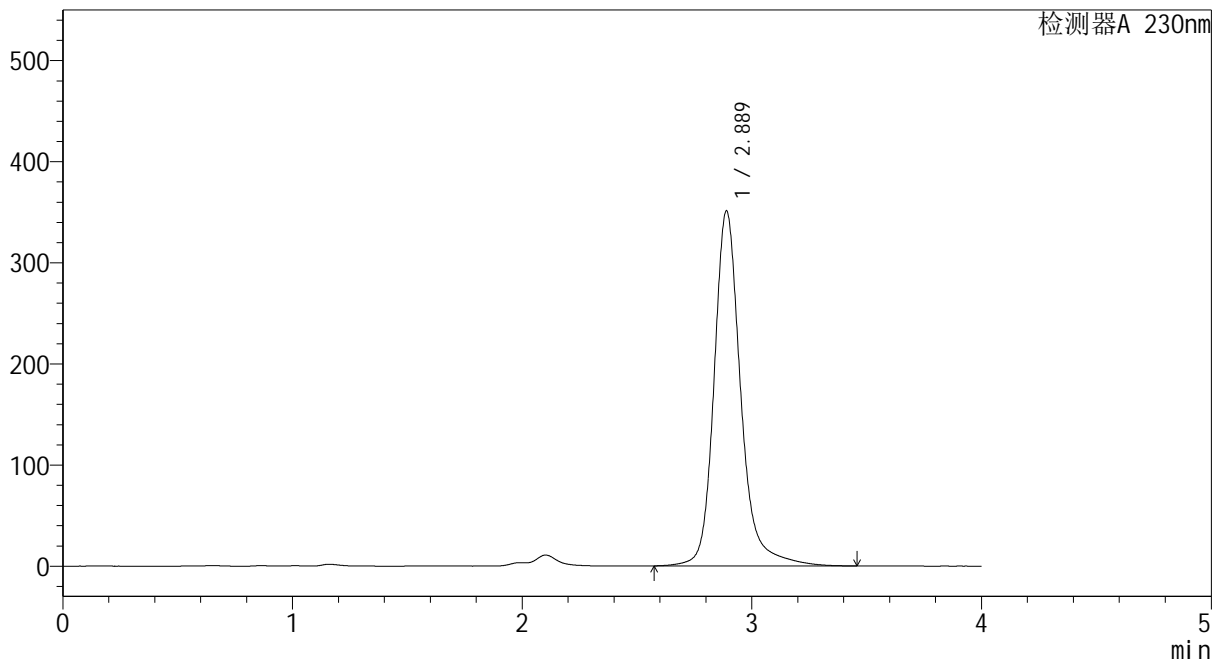
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1912-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 17:09:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:30 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	2.889	2842624	100.000	351145	3316	1.209	--
总计		2842624	100.000	351145			

图75 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-9



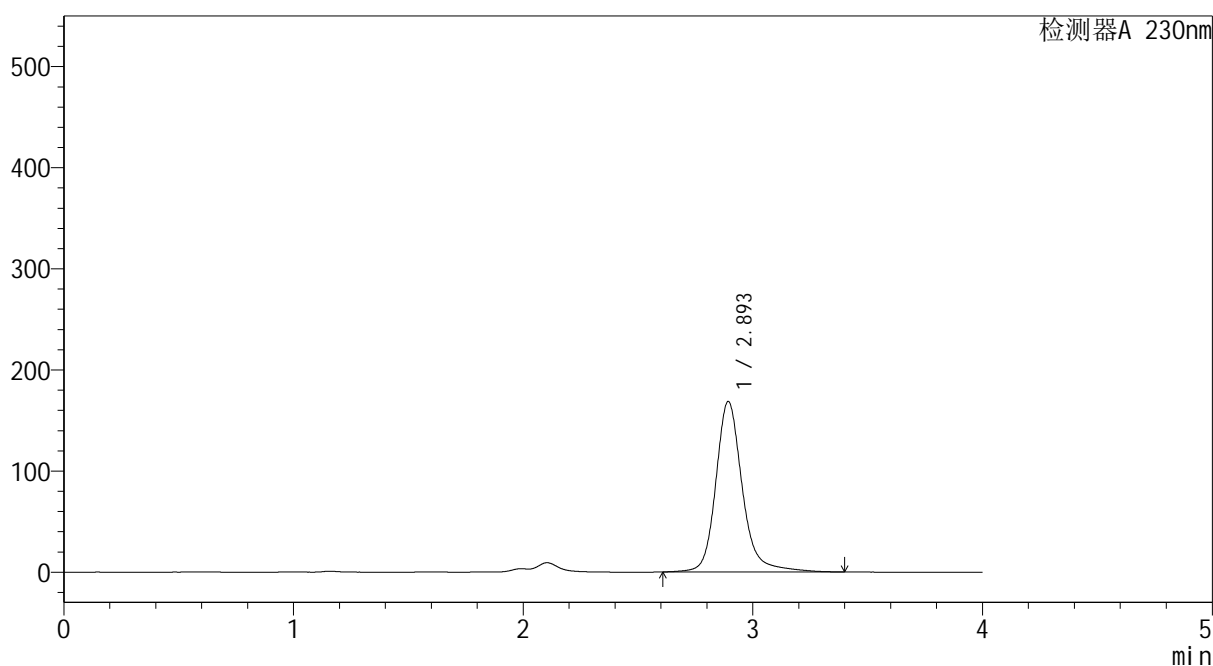
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1913-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 17:14:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:32 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	2.893	1357740	100.000	168086	3339	1.196	--
总计		1357740	100.000	168086			

图76 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-10



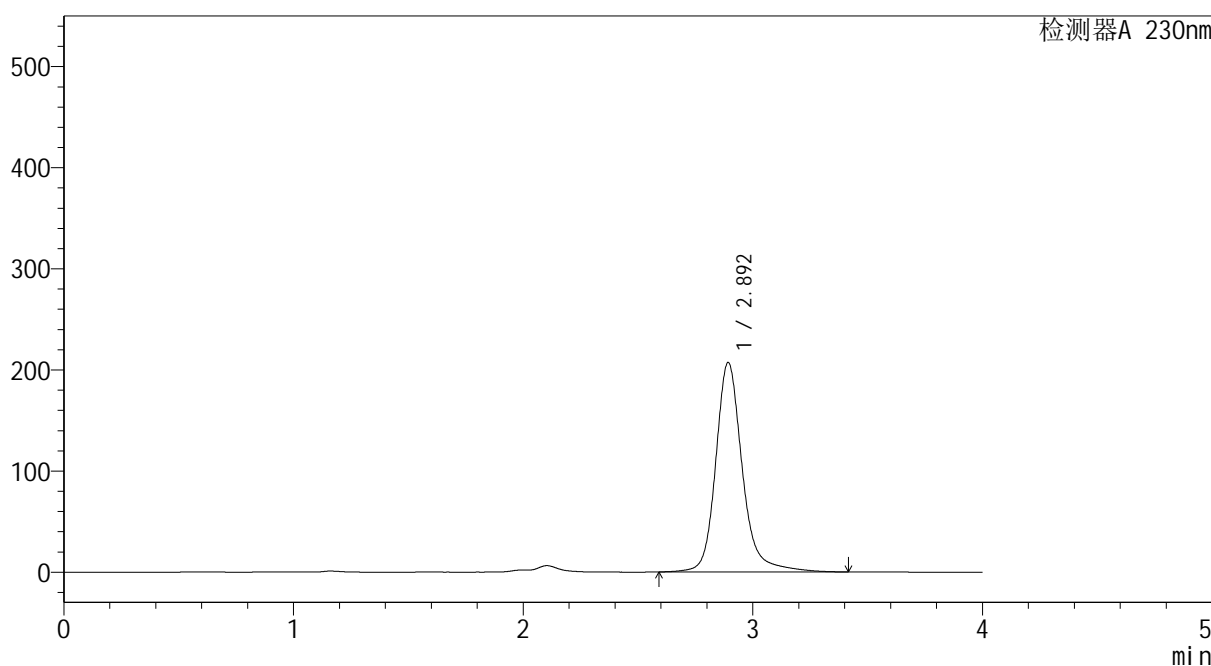
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1914-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 17:18:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:35 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	2.892	1673737	100.000	206616	3331	1.201	--
总计		1673737	100.000	206616			

图77 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-11



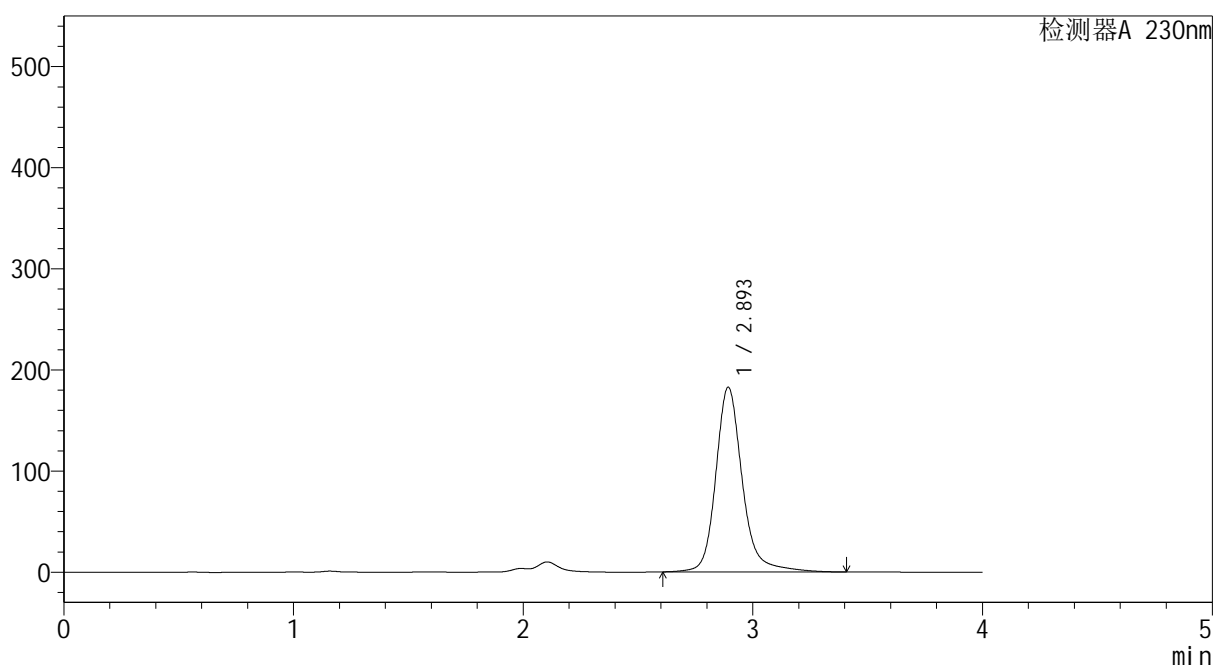
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-58/28-1915-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 17:23:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:37 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	2.893	1472678	100.000	182140	3338	1.197	--
总计		1472678	100.000	182140			

图78 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-12



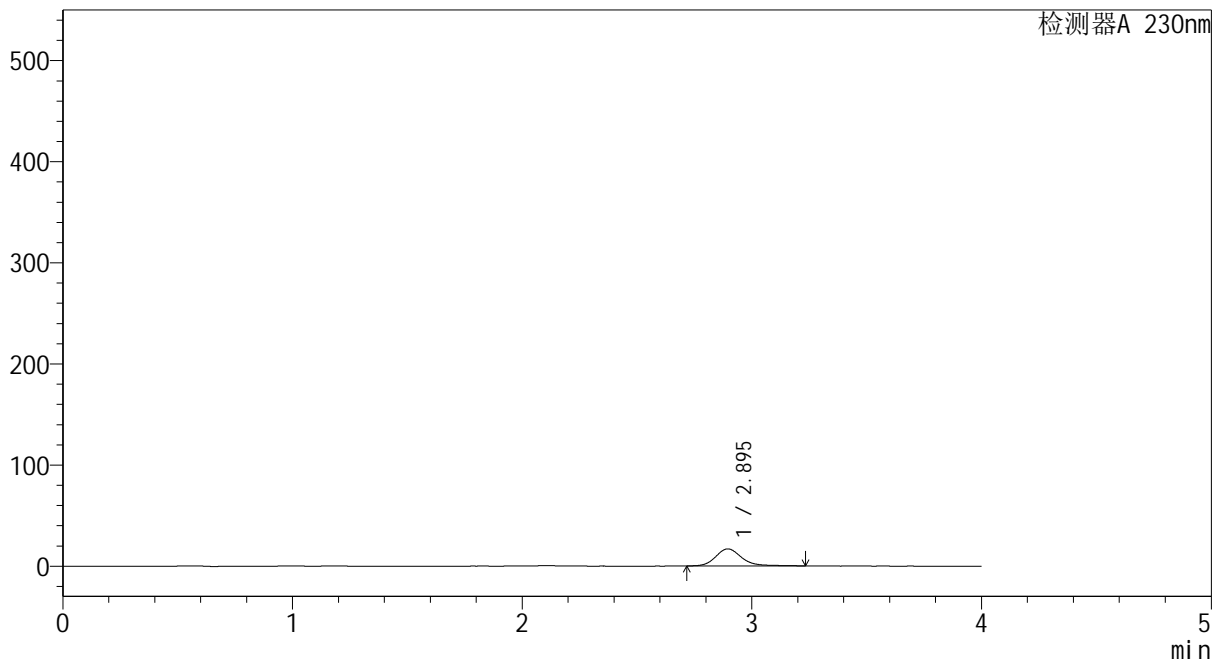
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1916-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 17:27:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:40 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	2.895	132138	100.000	16858	3388	1.184	--
总计		132138	100.000	16858			

图79 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-1



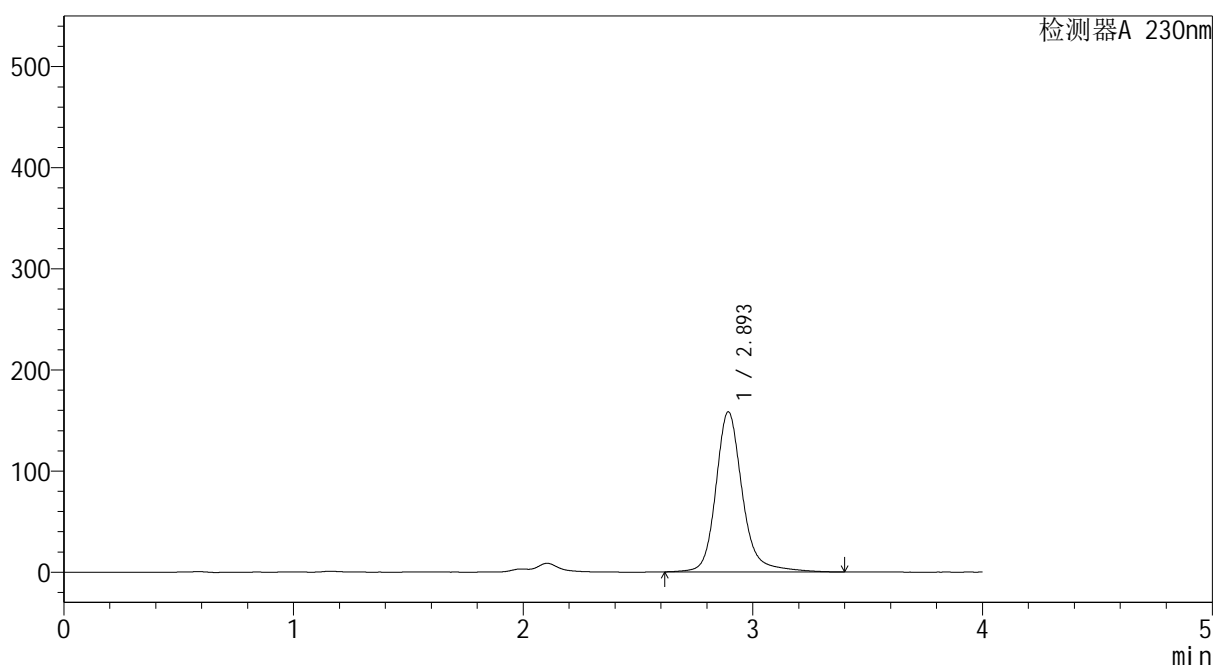
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1917-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 17:31:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:43 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	2.893	1274204	100.000	157886	3333	1.194	--
总计		1274204	100.000	157886			

图80 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-2

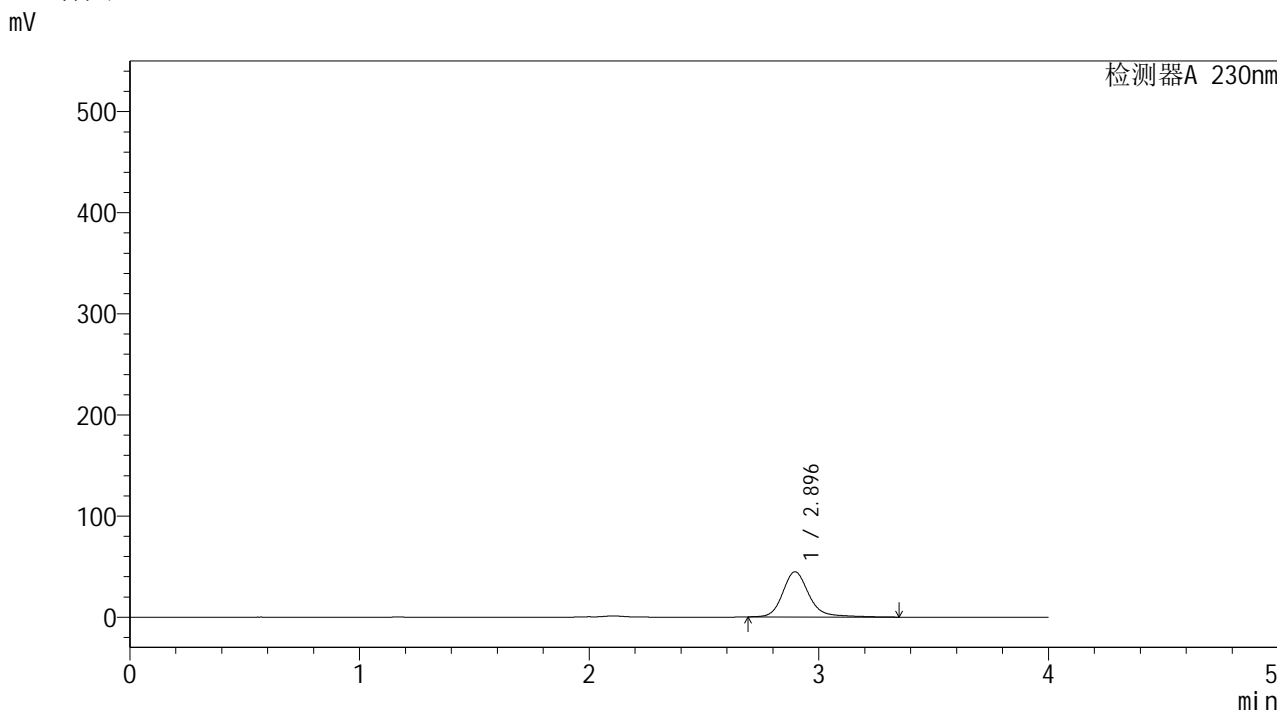


YMP-4094

<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 - 0-58/28-1918-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 17:36:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:45 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	2.896	357101	100.000	44702	3362	1.197	--
总计		357101	100.000	44702			

图81 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-3

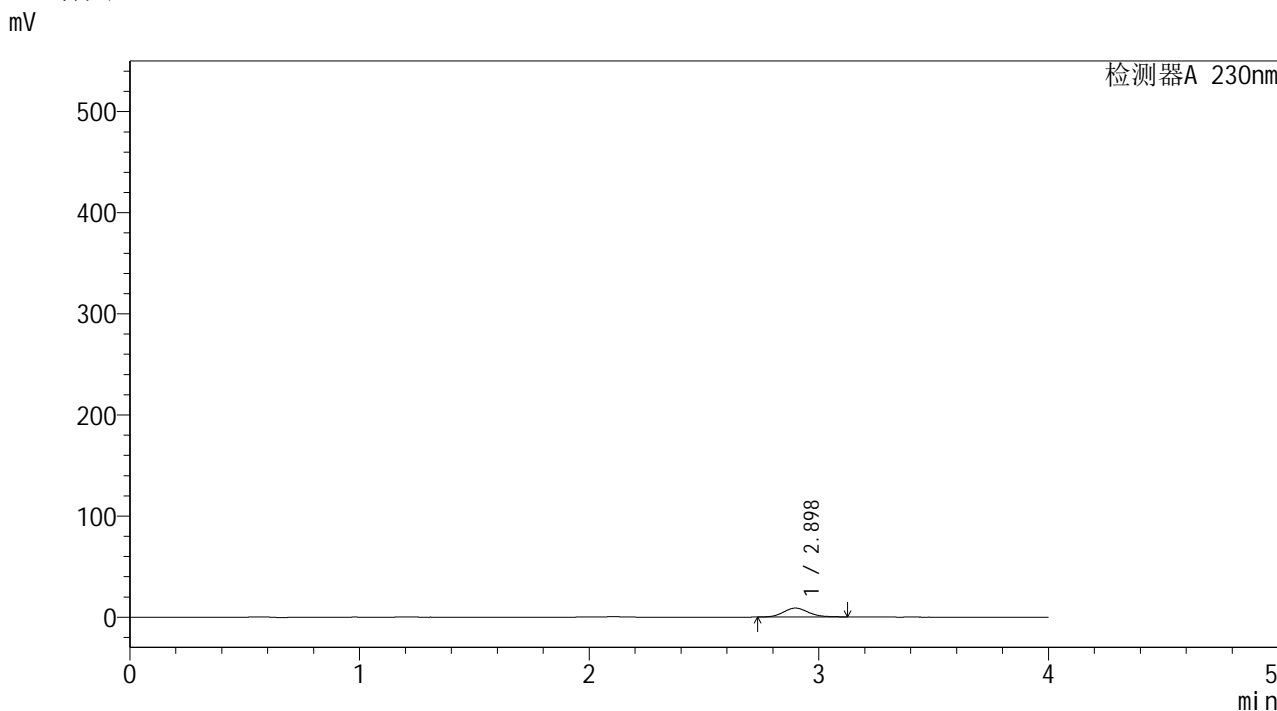


YMP-4094

<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 - 0-58/28-1919-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 17:40:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:48 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	2.898	65969	100.000	8792	3471	1.120	--
总计		65969	100.000	8792			

图82 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-4

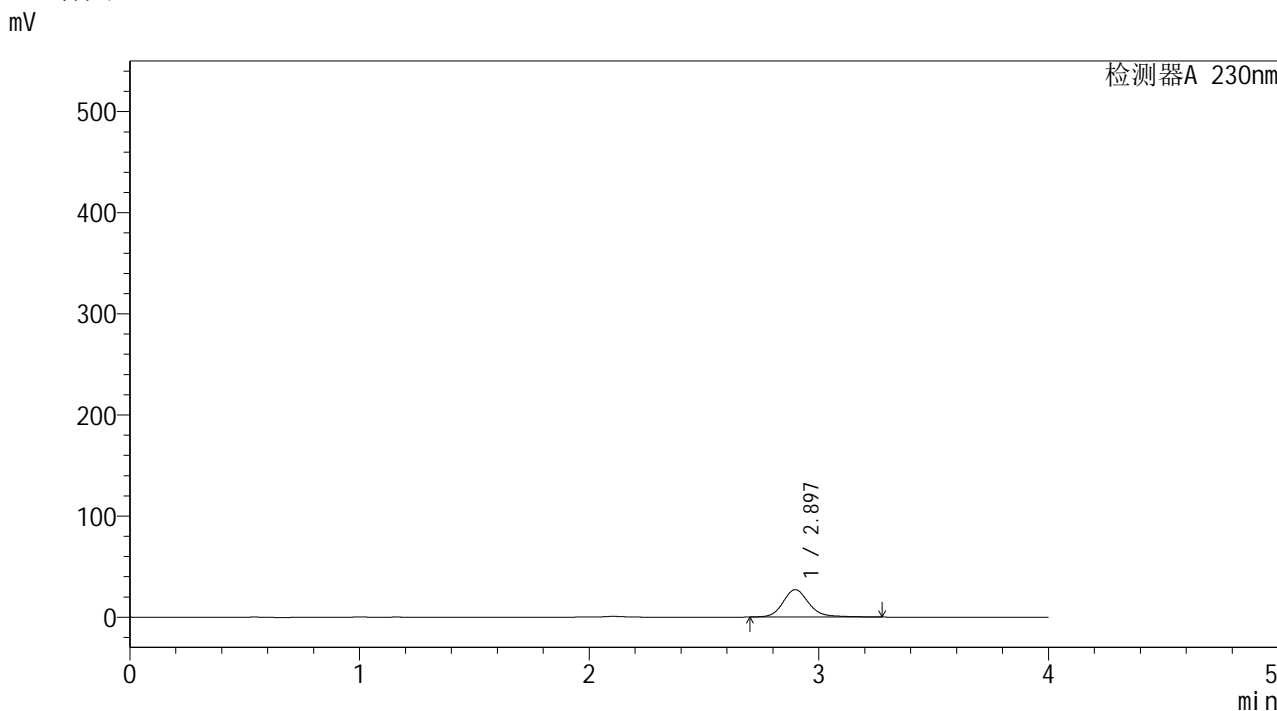


YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-58/28-1920-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 17:45:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:50 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	2.897	213512	100.000	27115	3382	1.167	--
总计		213512	100.000	27115			

图83 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-5

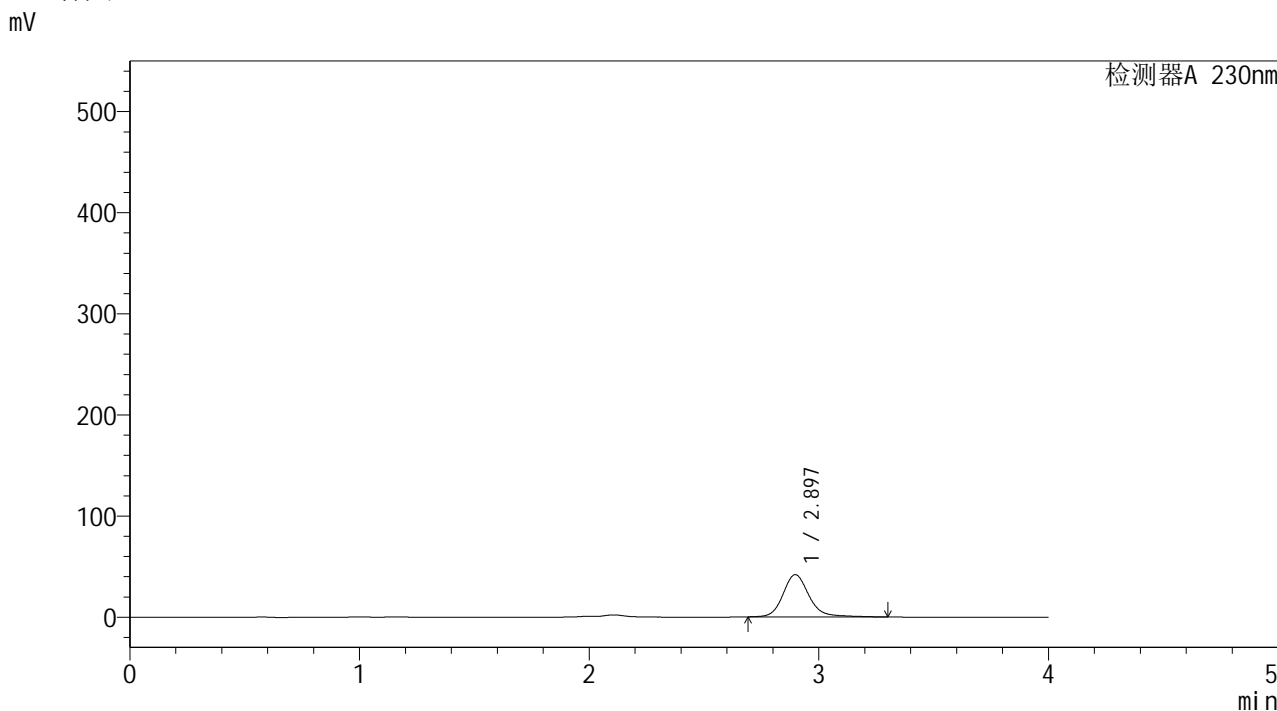


YMP-4094

<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 - 0-58/28-1921-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 17:49:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:53 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	2.897	330409	100.000	41824	3383	1.172	--
总计		330409	100.000	41824			

图84 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-6



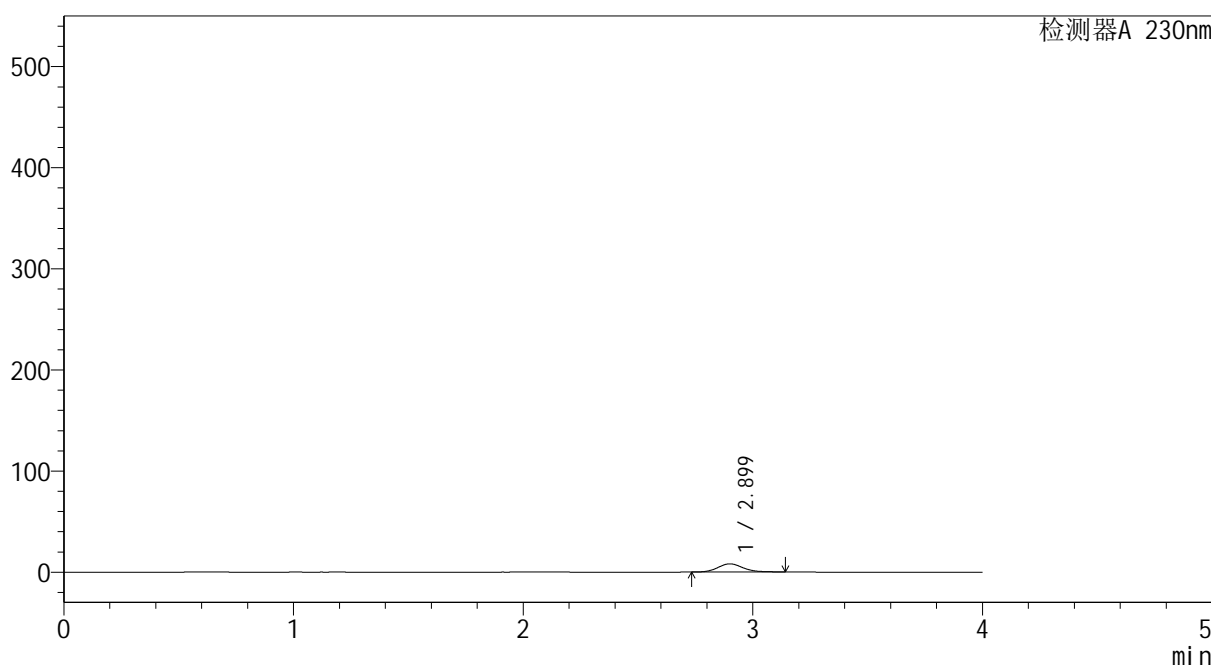
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1922-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 17:53:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:56 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	2.899	61313	100.000	8048	3427	1.135	--
总计		61313	100.000	8048			

图85 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-7



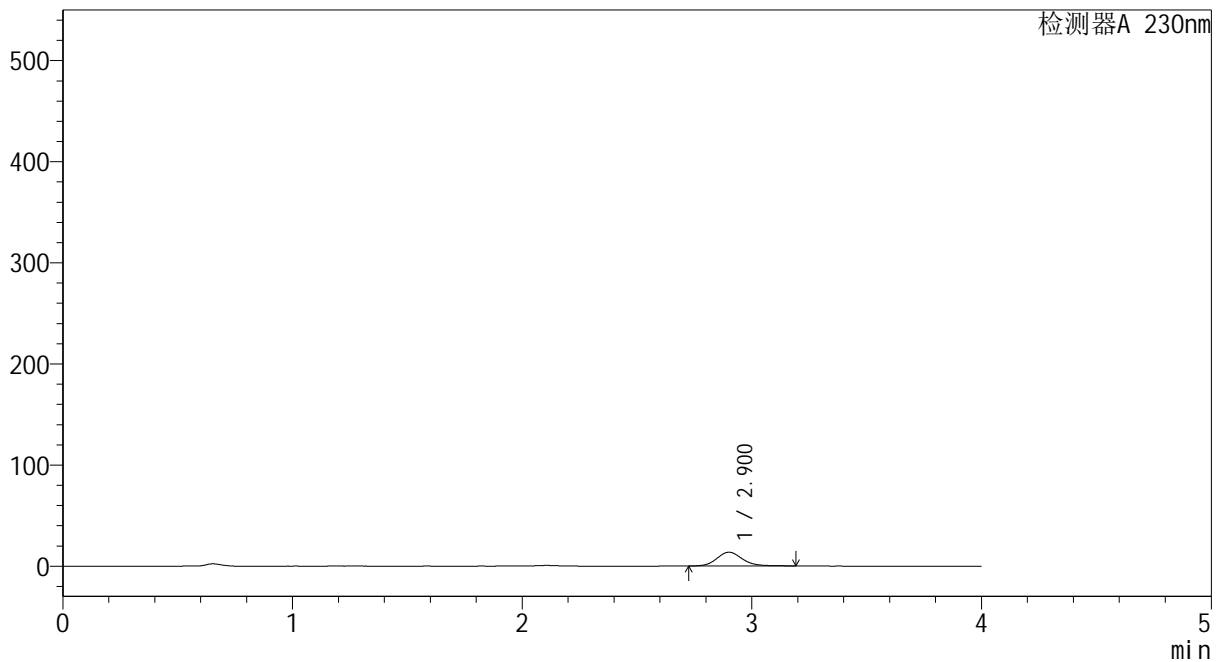
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1923-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 17:58:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:52:59 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	2.900	104917	100.000	13592	3404	1.141	--
总计		104917	100.000	13592			

图86 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-8



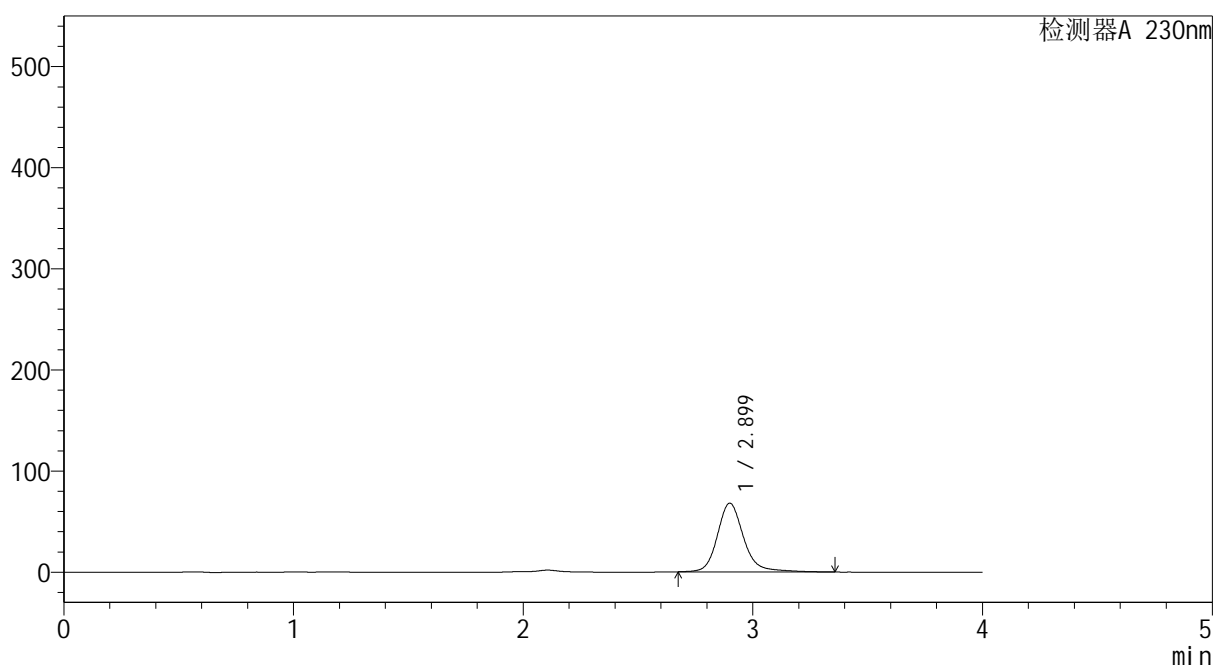
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1924-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 18:02:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:53:01 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	2.899	542259	100.000	67906	3366	1.182	--
总计		542259	100.000	67906			

图87 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-9



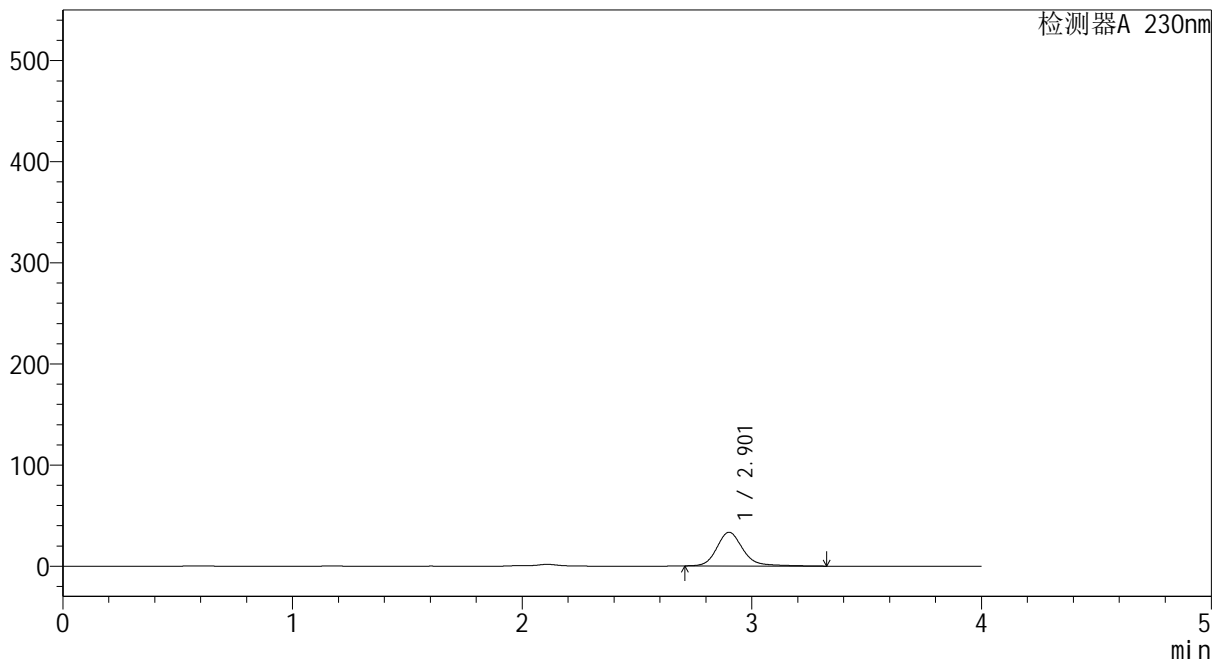
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1925-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 18:07:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:53:04 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	2.901	264477	100.000	33251	3386	1.181	--
总计		264477	100.000	33251			

图88 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-10



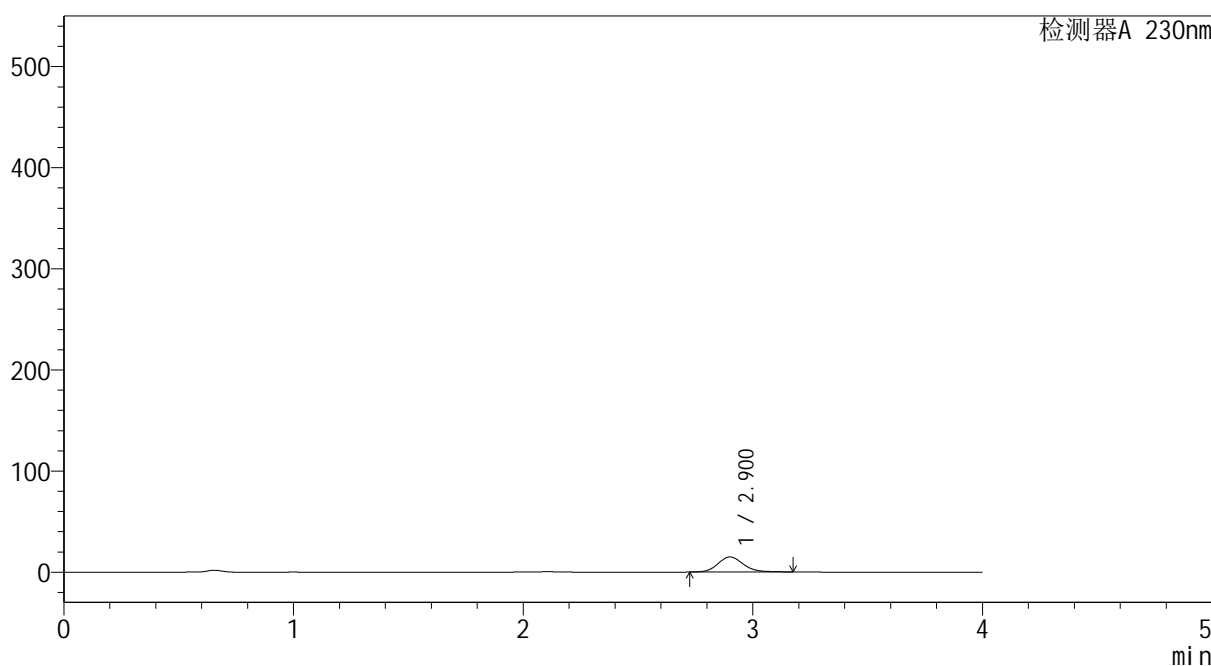
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1926-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 18:11:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:53:07 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	2.900	114635	100.000	14877	3422	1.131	--
总计		114635	100.000	14877			

图89 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-11



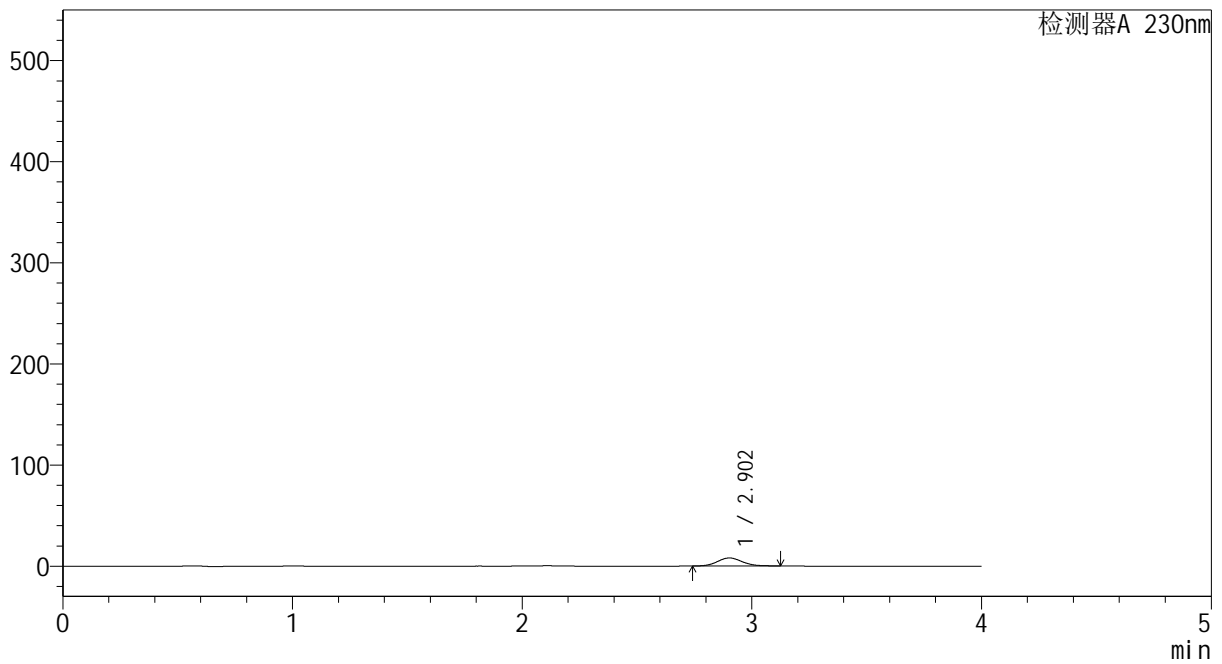
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1927-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 18:15:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:53:09 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	2.902	59879	100.000	7949	3500	1.095	--
总计		59879	100.000	7949			

图90 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-12



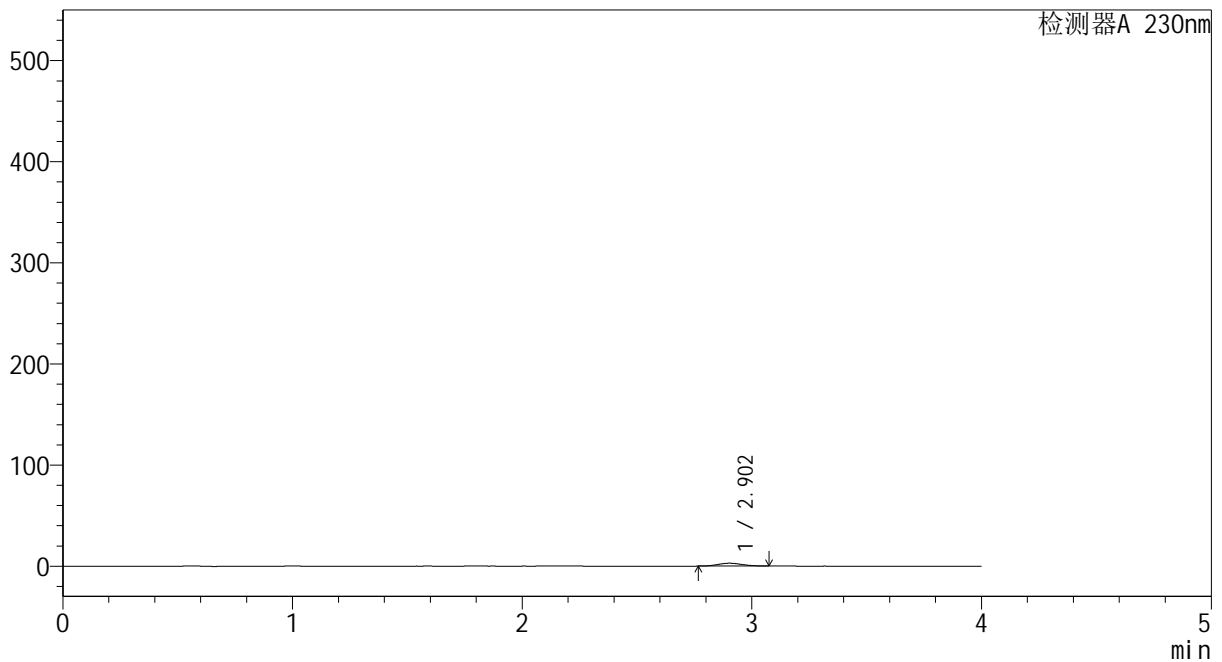
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1928-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 18:20:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:53:12 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	2.902	20419	100.000	2807	3593	1.100	--
总计		20419	100.000	2807			

图91 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-1



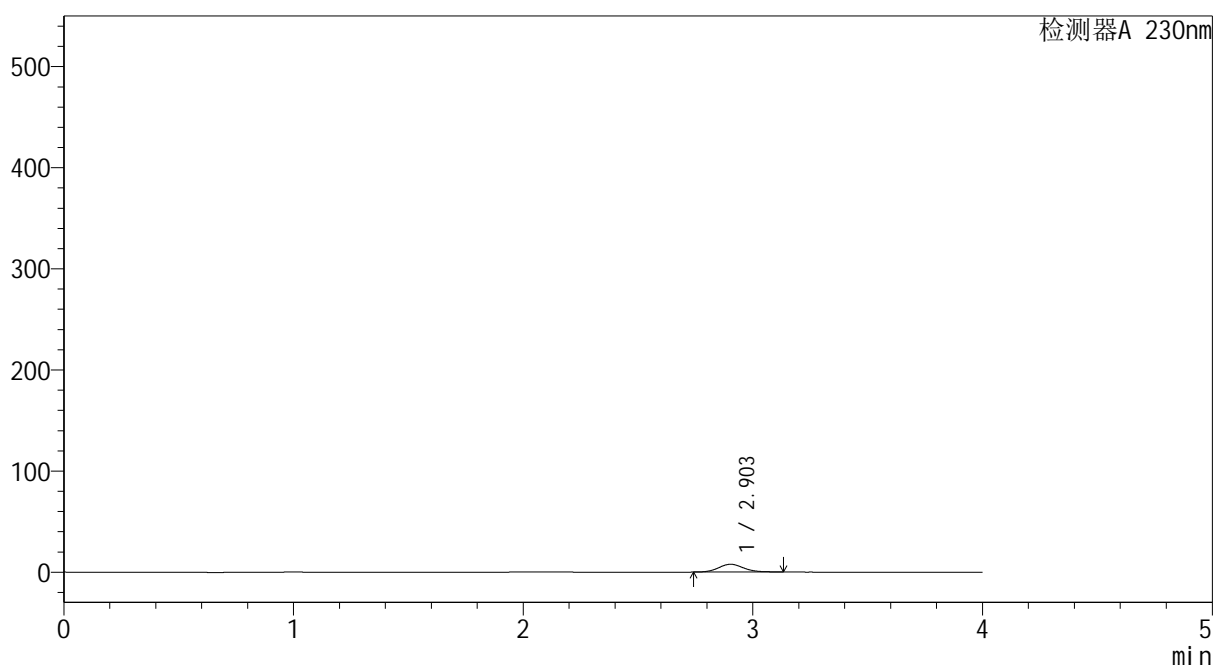
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-58/28-1929-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 18:24:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:53:14 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	2.903	58399	100.000	7702	3496	1.111	--
总计		58399	100.000	7702			

图92 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-2



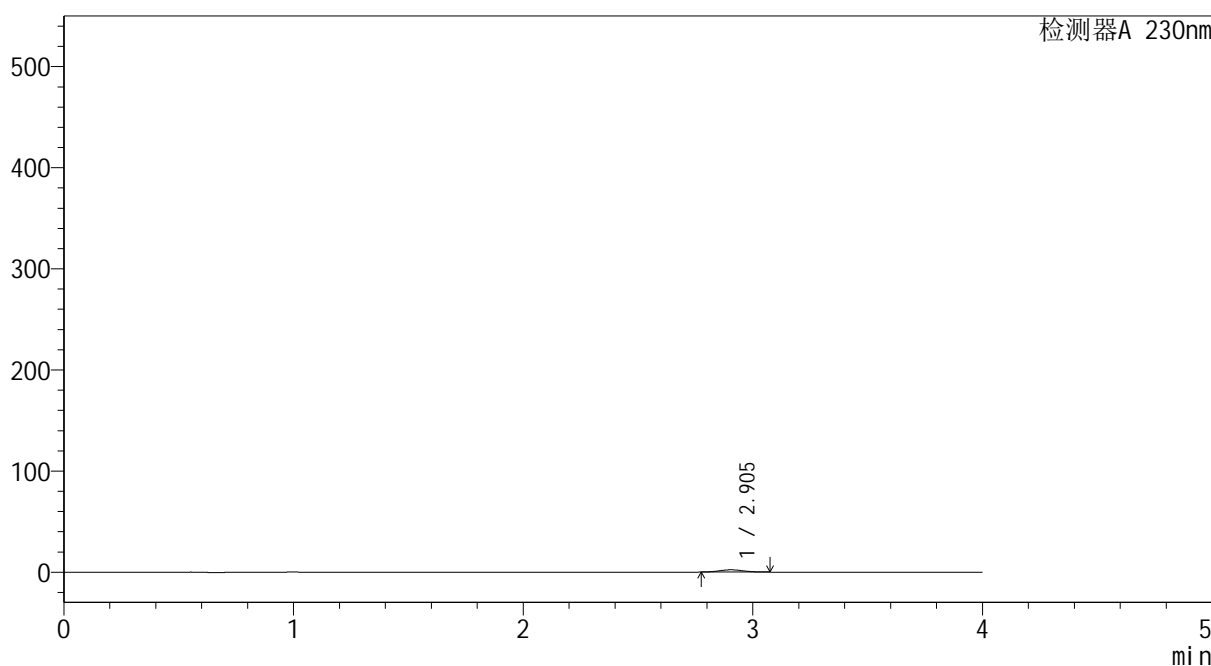
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1930-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 18:29:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:53:17 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	2.905	16408	100.000	2272	3638	1.059	--
总计		16408	100.000	2272			

图93 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-3



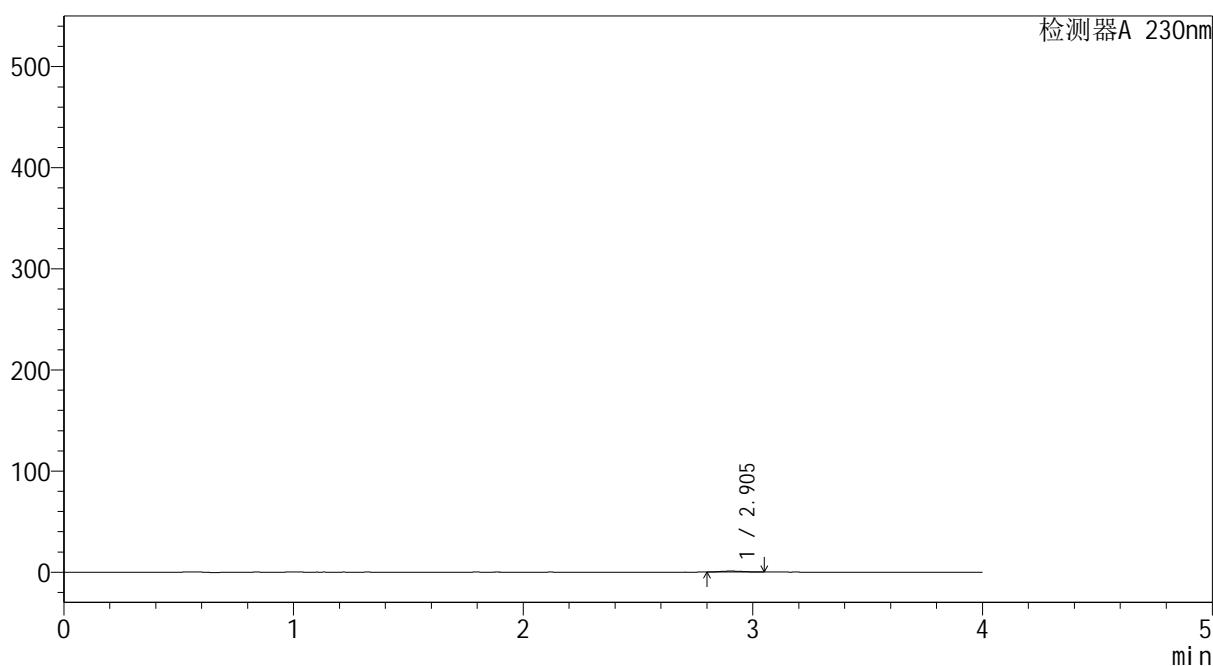
YMP-4094

<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 - 0-58/28-1931-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 18:33:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:53:19 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	2.905	6568	100.000	964	4402	1.120	--
总计		6568	100.000	964			

图94 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-4



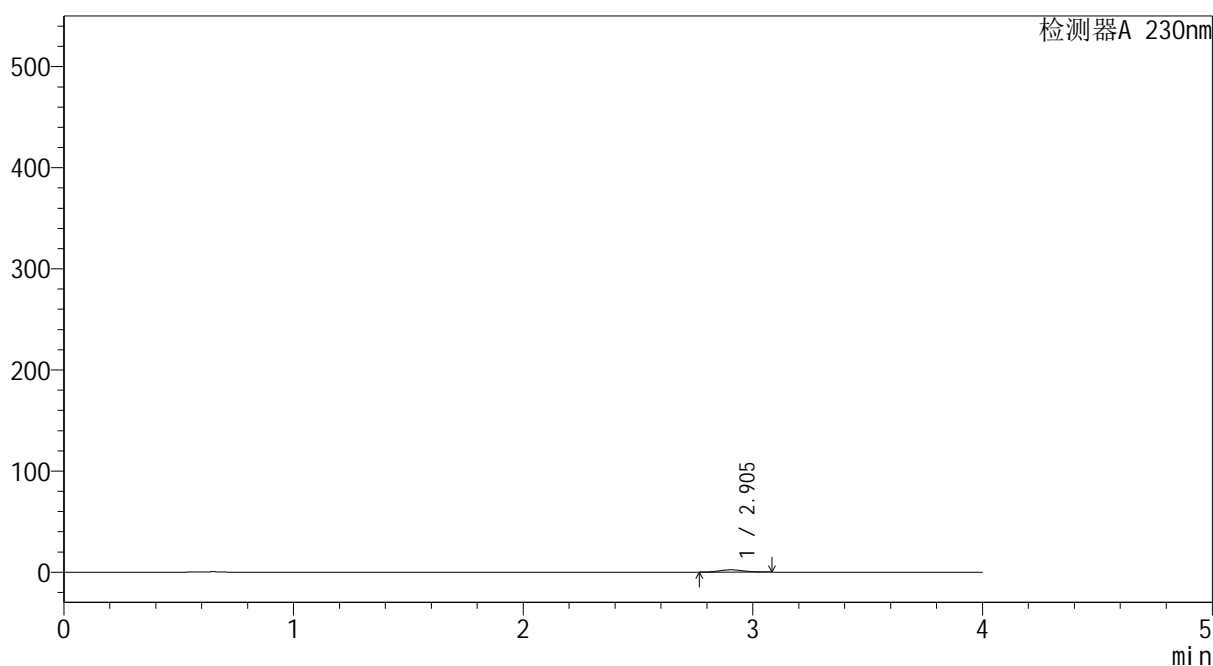
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-58/28-1932-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 18:37:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:53:22 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	2.905	16728	100.000	2264	3674	1.082	--
总计		16728	100.000	2264			

图95 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-5



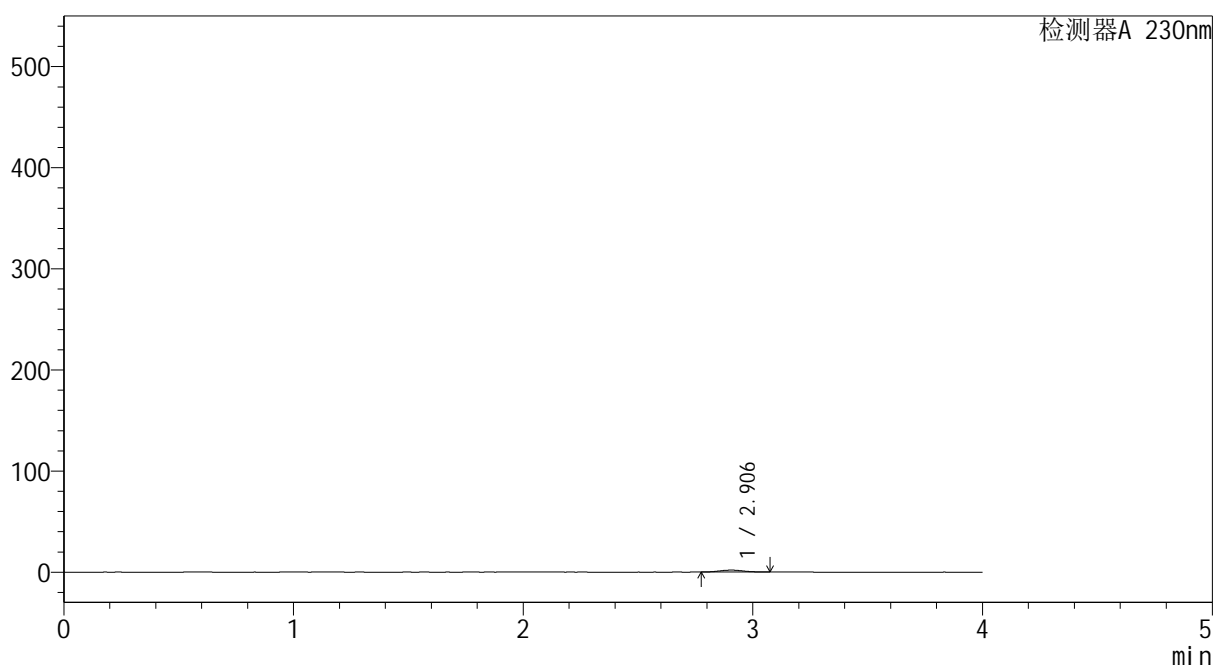
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-58/28-1933-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 18:42:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:53:25 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	2.906	14129	100.000	1921	3601	1.053	--
总计		14129	100.000	1921			

图96 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-6



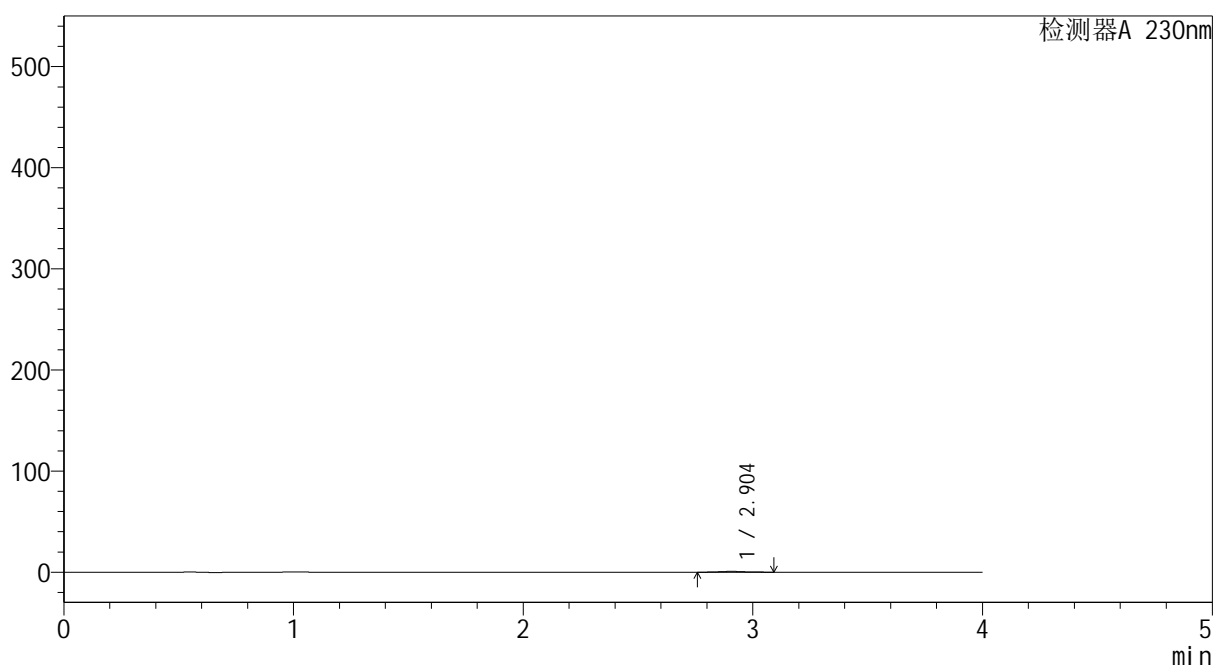
YMP-4094

<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 - 0-59/28-1934-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 18:46:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:56:17 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	2.904	5562	100.000	763	3646	1.202	--
总计		5562	100.000	763			

图97 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-7



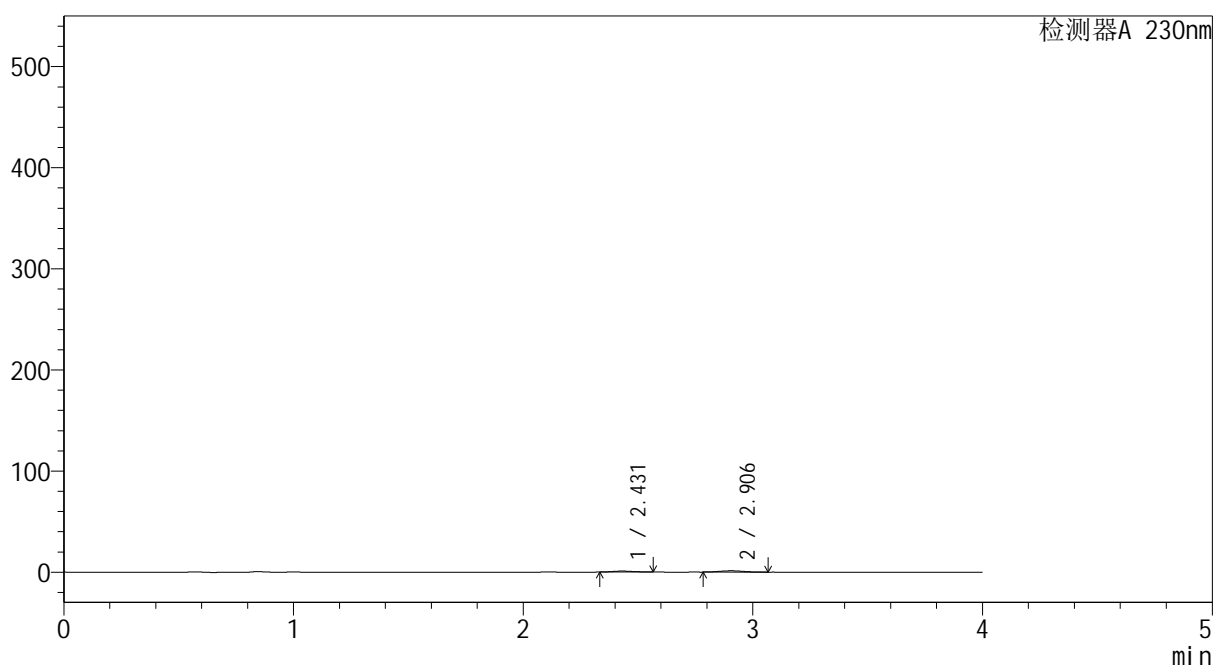
YMP-4094

<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 - 0-60/28-1935-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 18:51:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:57:21 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	2.431	6110	39.047	968	3643	1.159	--
2	2.906	9537	60.953	1311	3676	1.077	2.690
总计		15647	100.000	2279			

图98 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-8



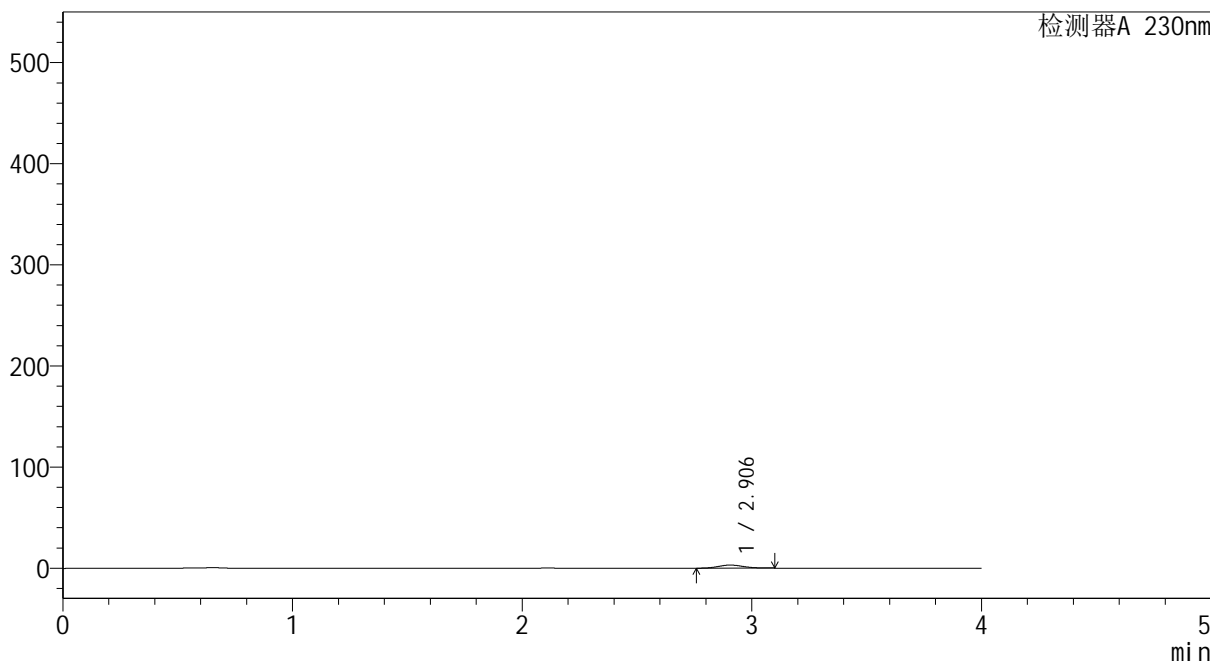
YMP-4094

<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 - 0-60/28-1936-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 18:55:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:57:24 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	2.906	22973	100.000	3080	3476	1.120	--
总计		22973	100.000	3080			

图99 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-9



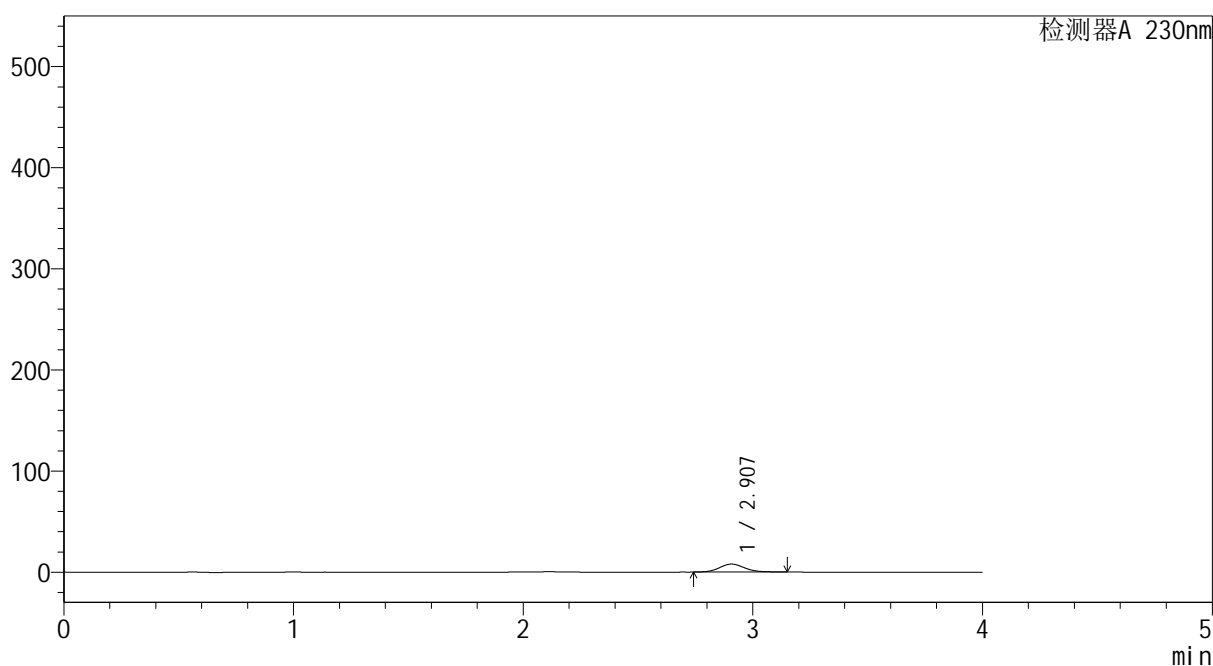
YMP-4094

<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 - 0-60/28-1937-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 18:59:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:57:26 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	2.907	59771	100.000	7879	3442	1.104	--
总计		59771	100.000	7879			

图100 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-10



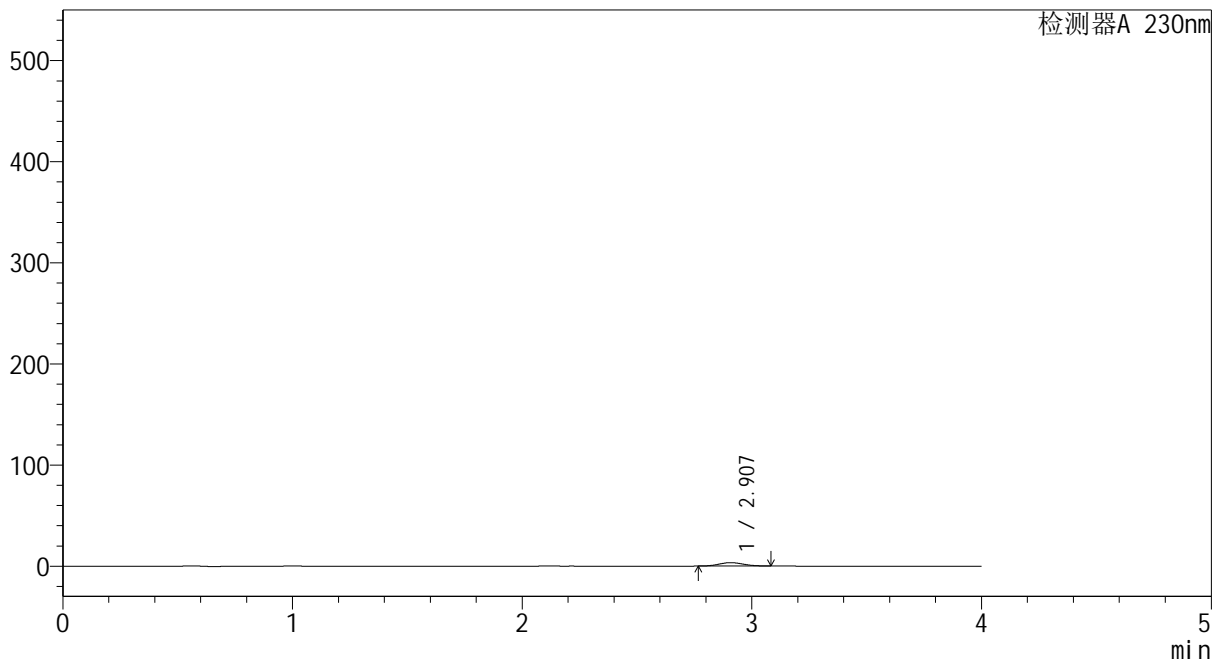
YMP-4094

<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 - 0-60/28-1938-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 19:04:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:57:29 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	2.907	24568	100.000	3362	3475	1.079	--
总计		24568	100.000	3362			

图101 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102341-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-11



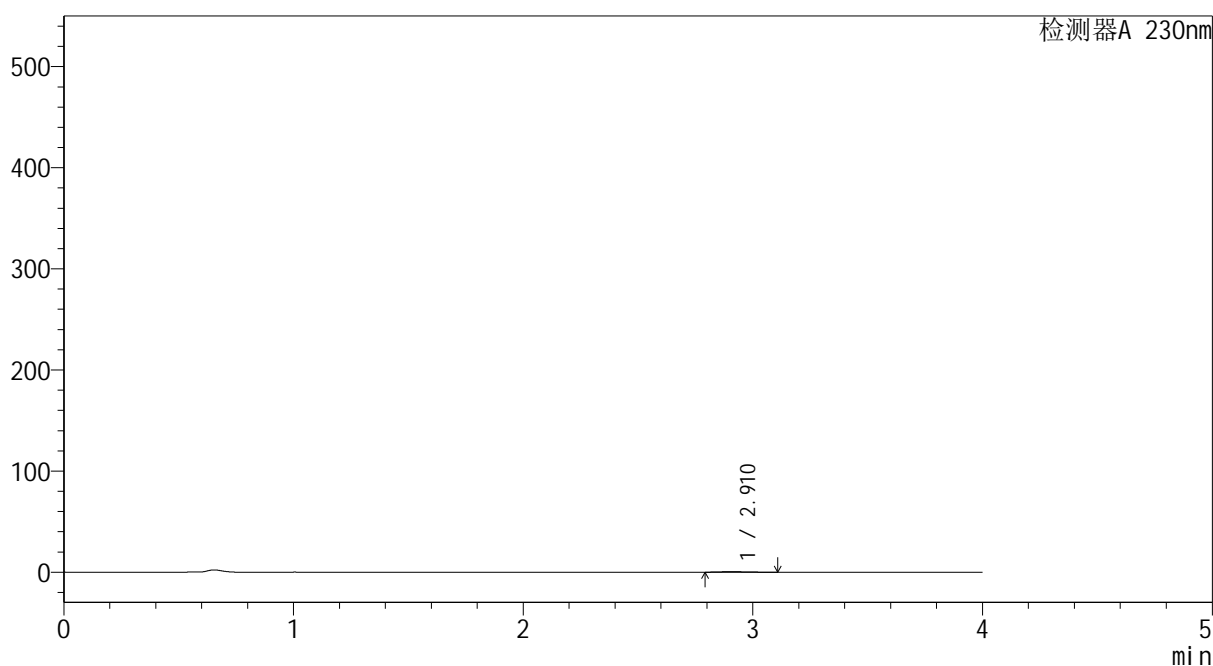
YMP-4094

<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 - 0-61/28-1939-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 19:08:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:58:15 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	2.910	3952	100.000	528	4295	1.158	--
总计		3952	100.000	528			

图102 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-12



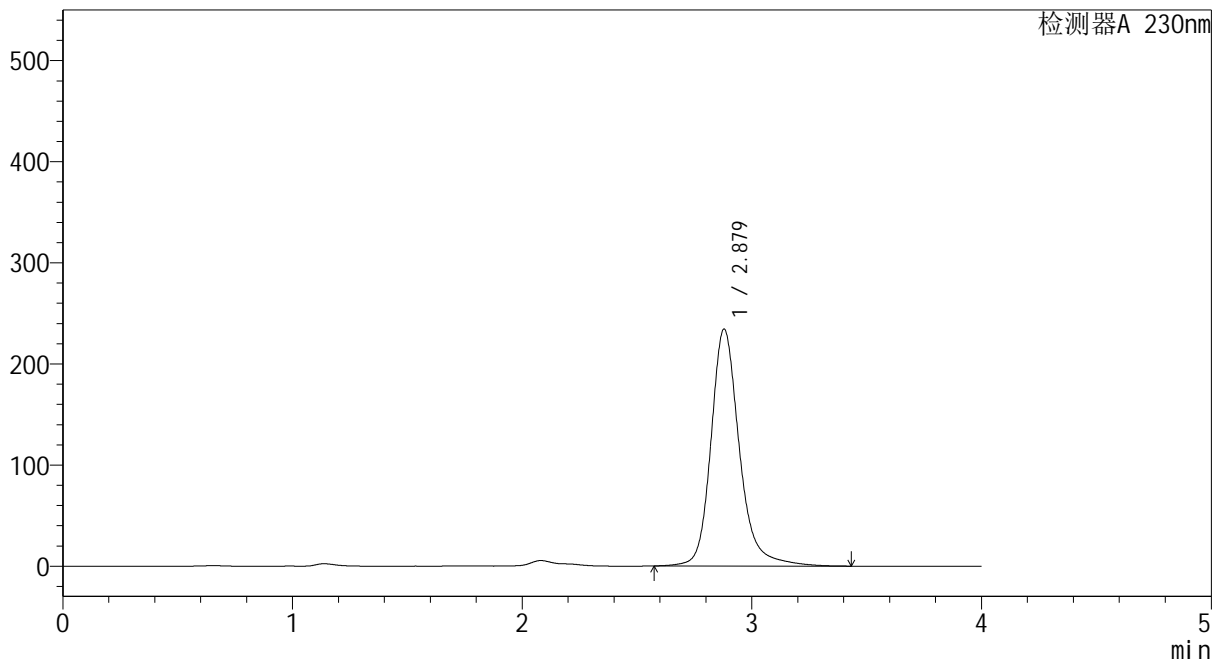
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1940-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 19:13:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:16 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	2.879	2022611	100.000	234360	2858	1.216	--
总计		2022611	100.000	234360			

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



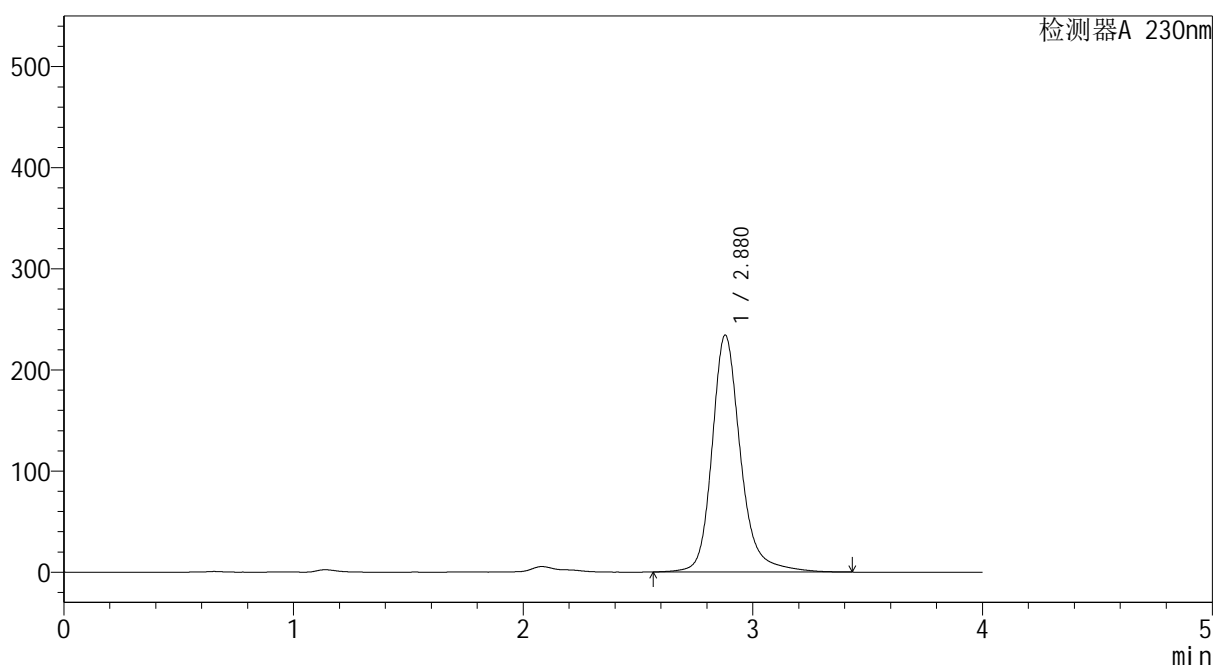
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1941-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 19:17:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:19 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	2.880	2024640	100.000	234343	2854	1.218	--
总计		2024640	100.000	234343			

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



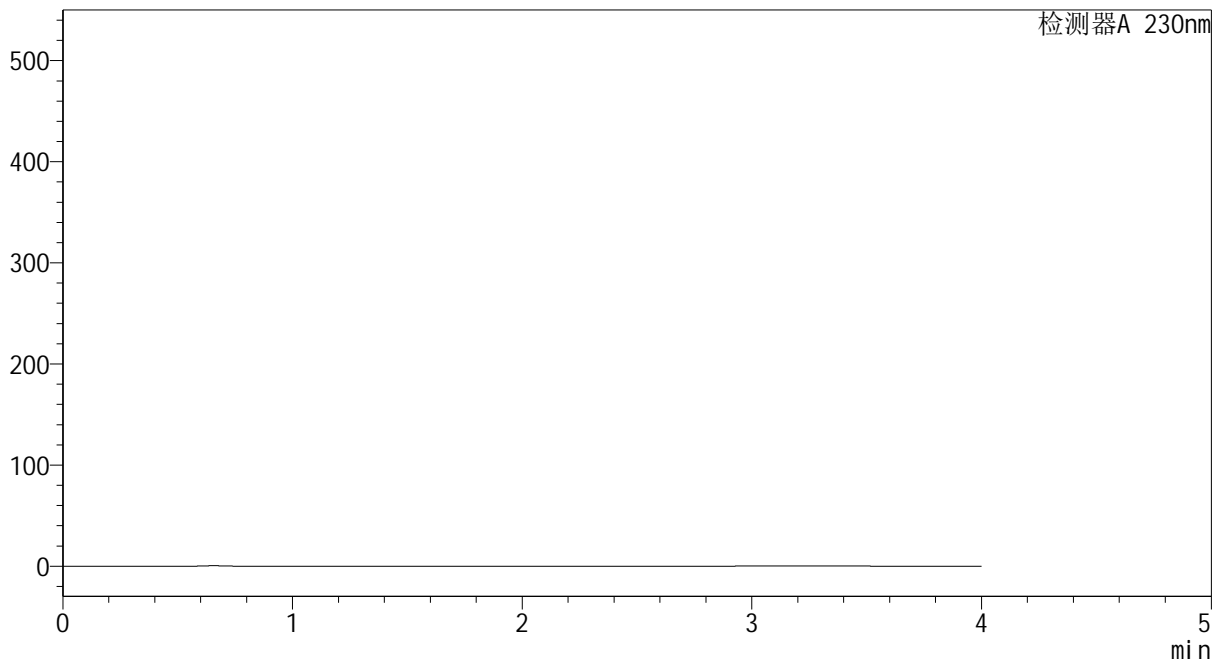
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1942-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 19:21:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:22 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)
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



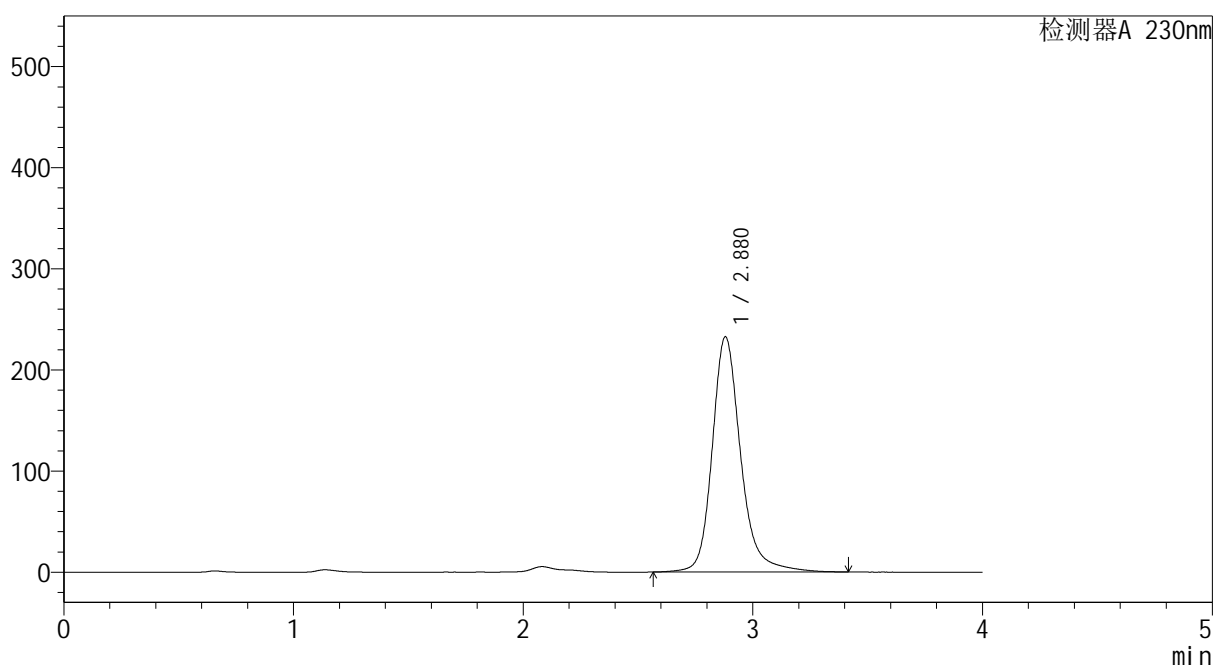
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1943-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 19:26:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:24 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	2.880	2008573	100.000	232714	2856	1.215	--
总计		2008573	100.000	232714			

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

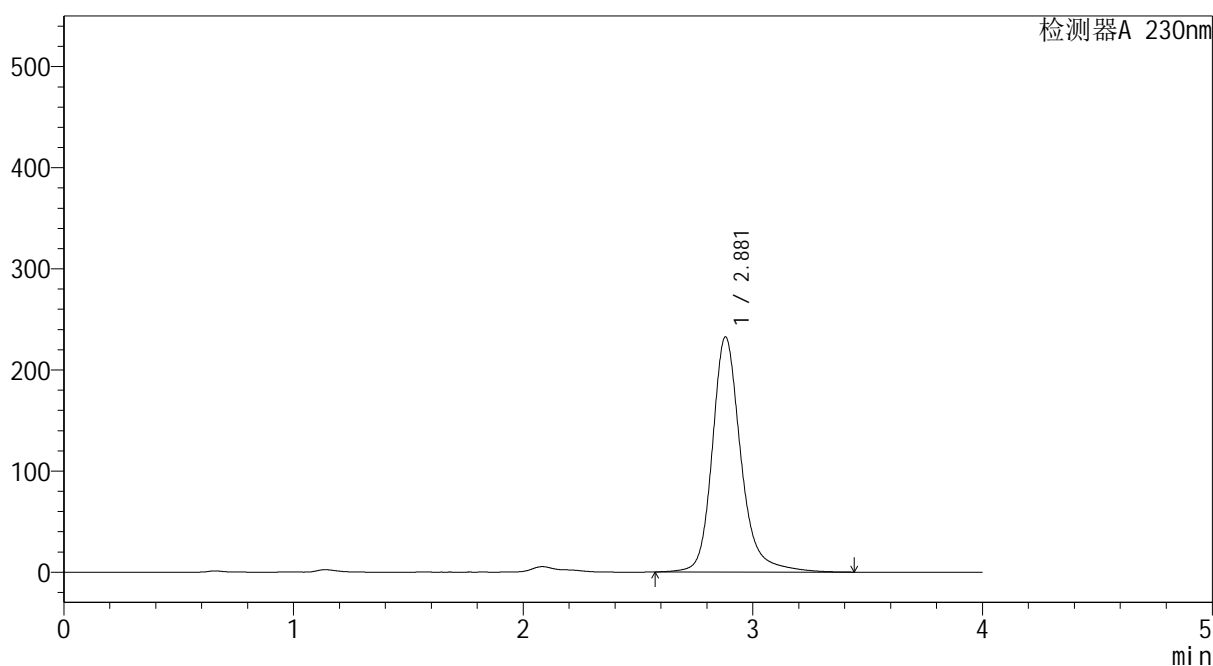
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1944-2 - 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 - 20250701-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: 2025/07/01 19:30:33	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.881	2012126	100.000	232671	2854	1.219	--
总计		2012126	100.000	232671			

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



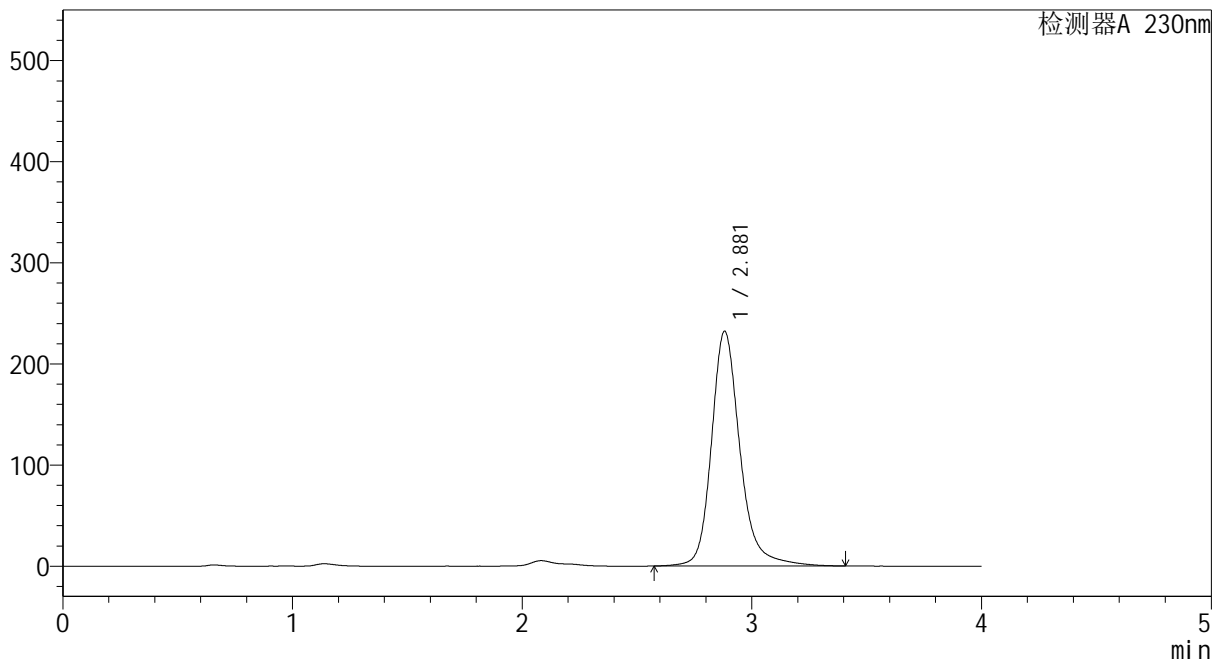
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1945-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 19:34:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:30 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	2.881	2009663	100.000	232219	2843	1.218	--
总计		2009663	100.000	232219			

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



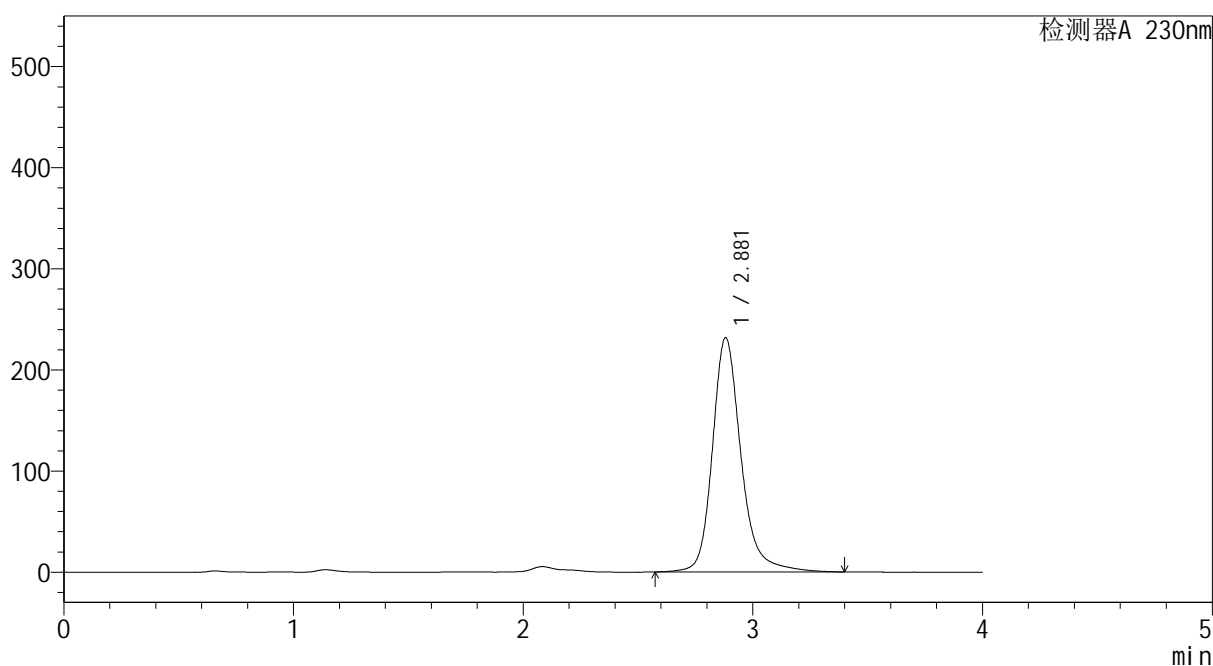
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1946-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 19:39:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:32 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	2.881	2008458	100.000	231746	2834	1.220	--
总计		2008458	100.000	231746			

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



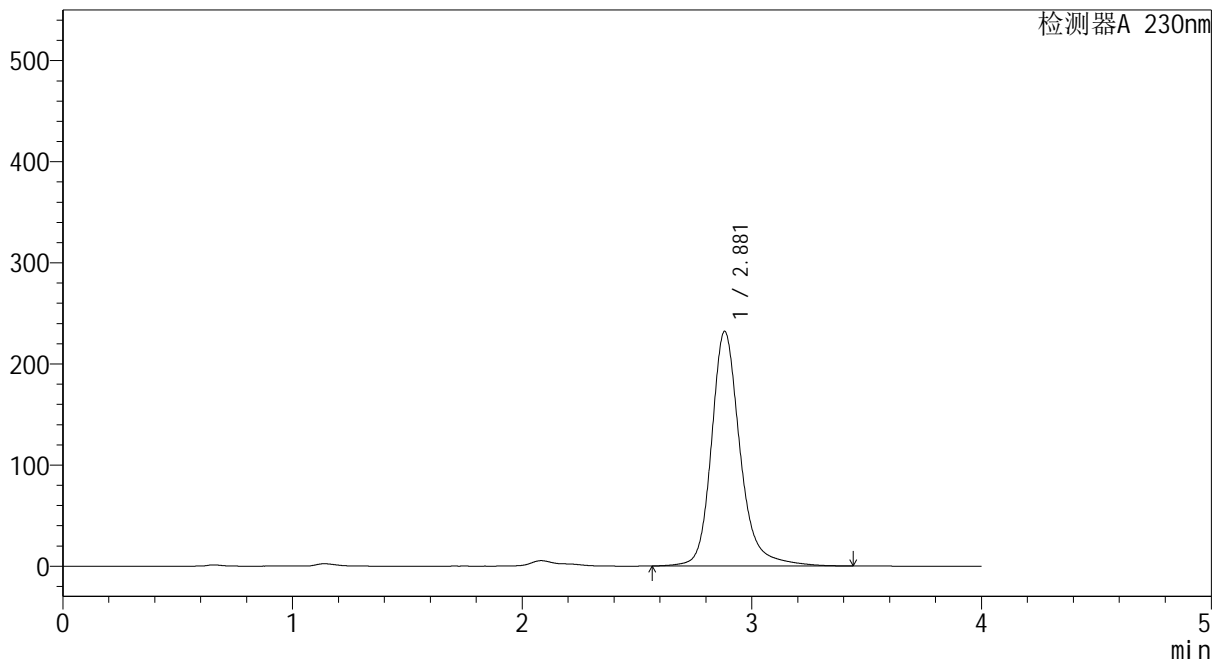
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1947-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 19:43:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:35 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	2.881	2013286	100.000	232114	2840	1.219	--
总计		2013286	100.000	232114			

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



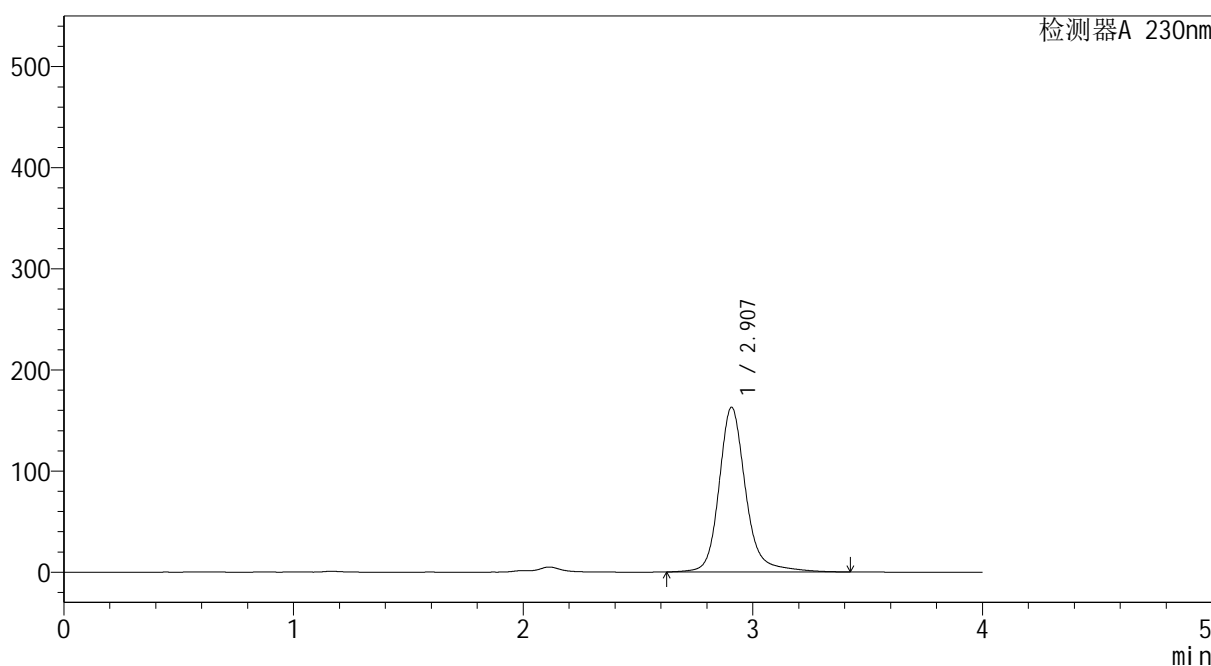
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1948-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 19:48:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:38 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	2.907	1316766	100.000	162825	3350	1.192	--
总计		1316766	100.000	162825			

图7 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-1



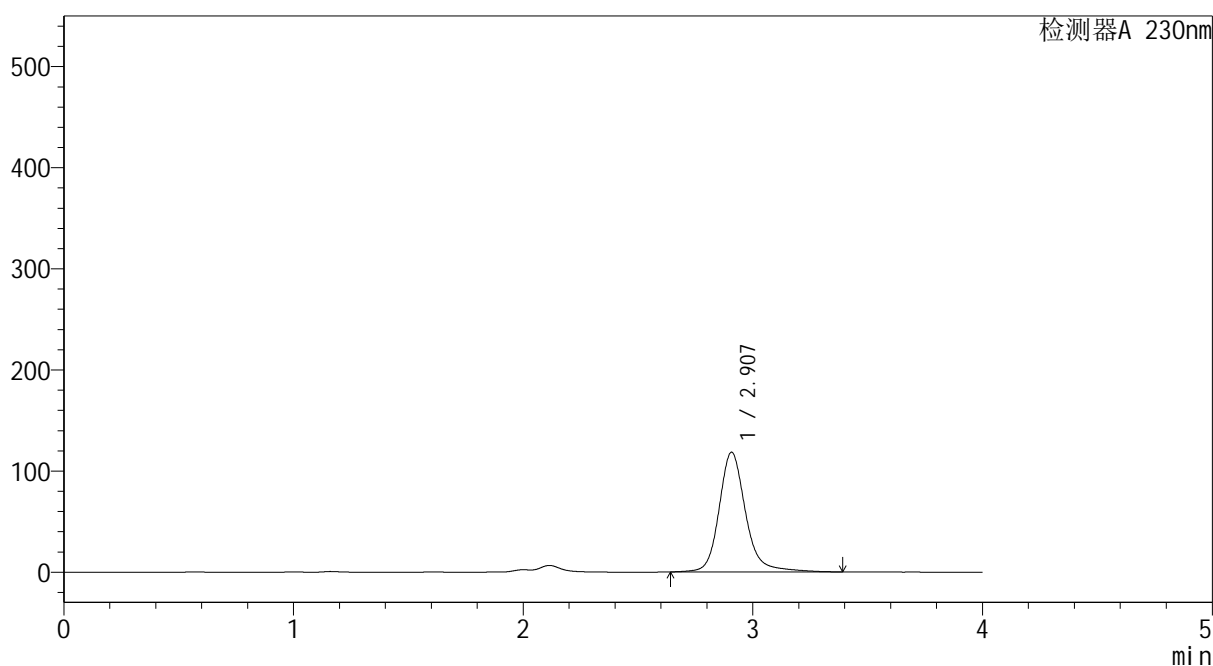
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1949-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 19:52:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:40 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	2.907	953016	100.000	118323	3361	1.186	--
总计		953016	100.000	118323			

图8 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-2



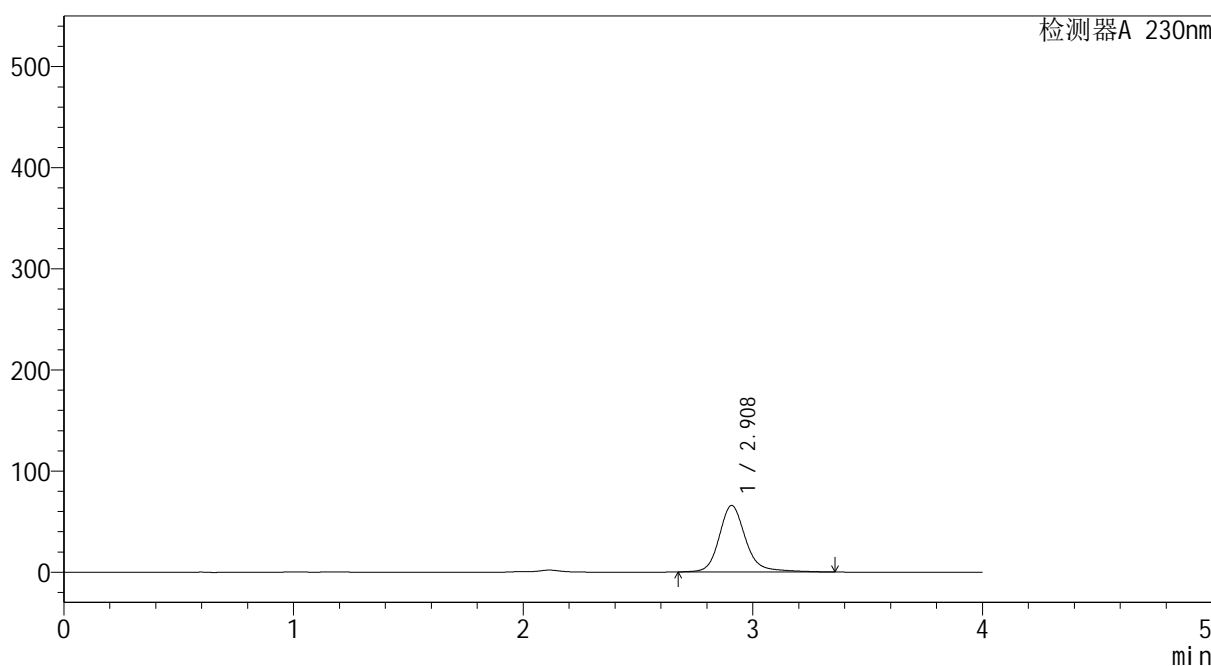
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1950-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 19:56:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:43 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	2.908	527780	100.000	65715	3362	1.190	--
总计		527780	100.000	65715			

图9 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-3



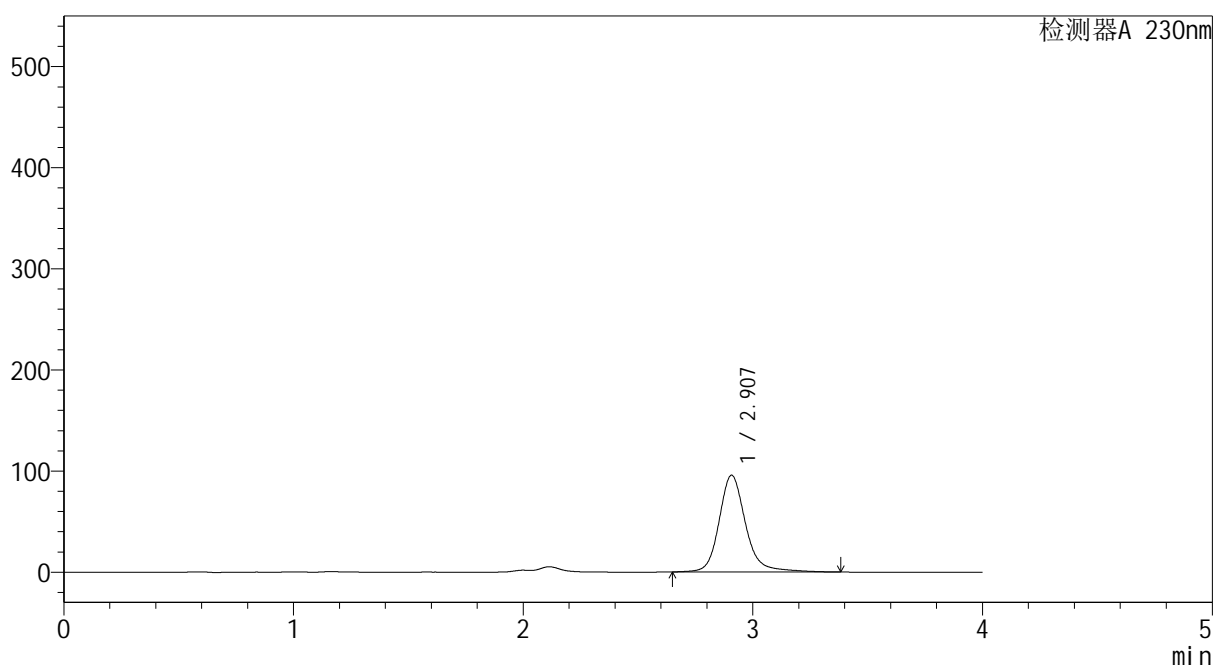
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1951-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 20:01:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:45 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	2.907	769247	100.000	95638	3359	1.184	--
总计		769247	100.000	95638			

图10 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-4



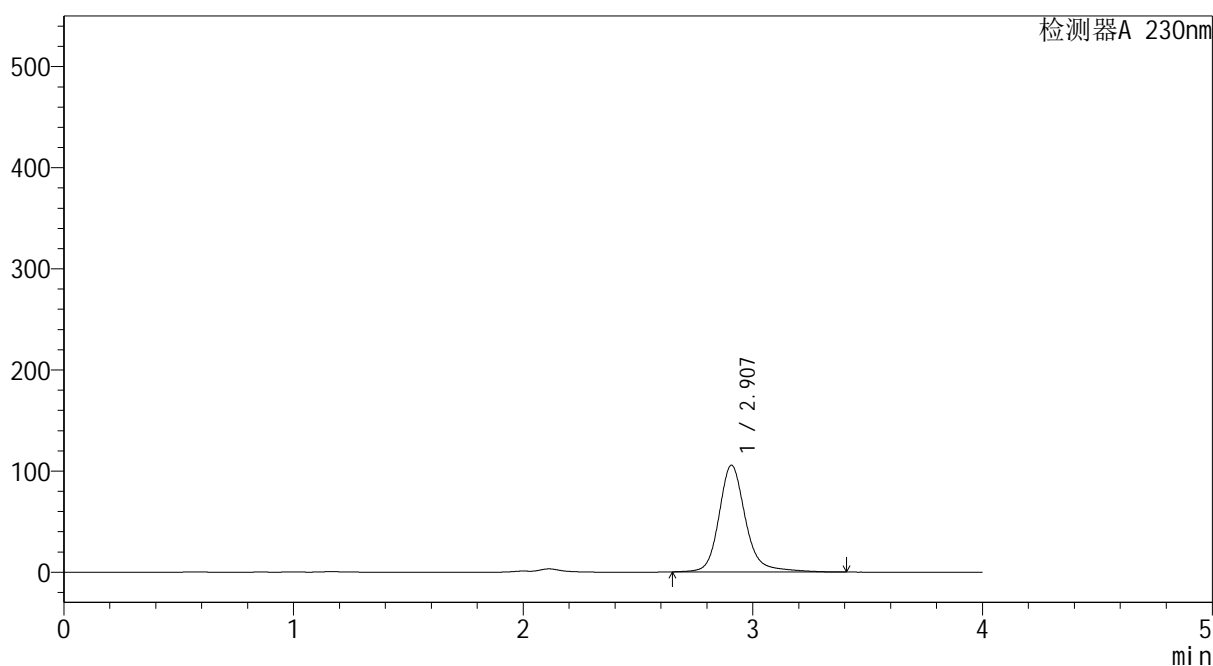
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1952-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 20:05:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:48 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	2.907	850518	100.000	105612	3358	1.189	--
总计		850518	100.000	105612			

图11 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-5



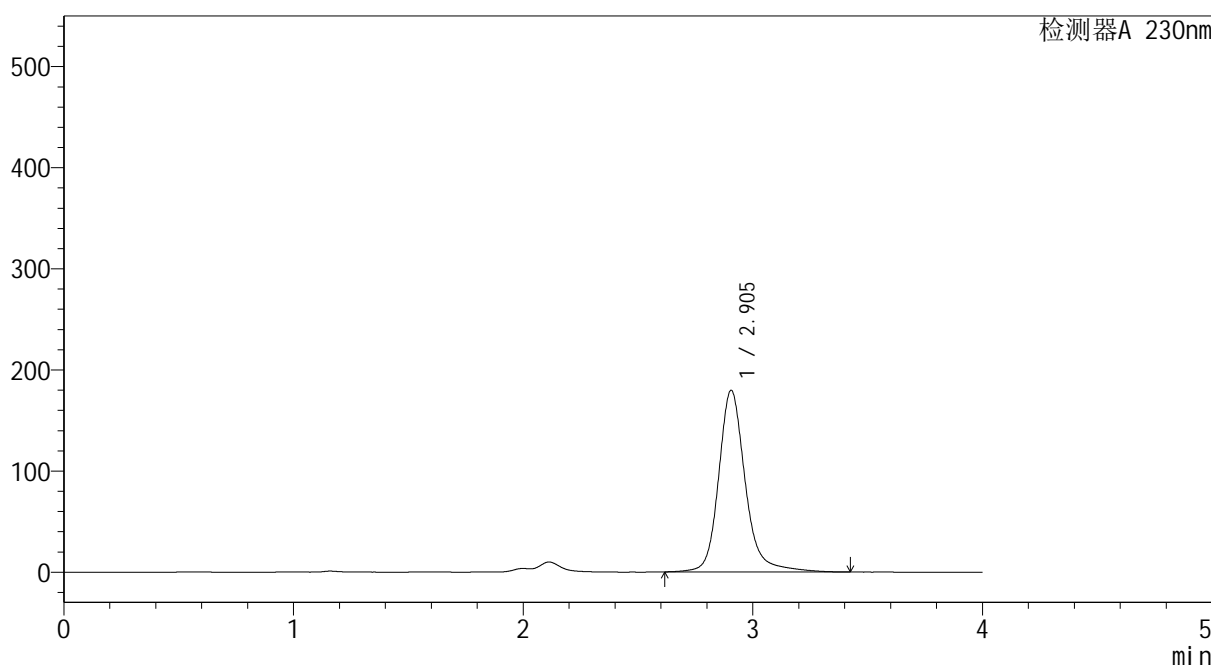
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1953-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 20:09:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:50 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	2.905	1453175	100.000	179738	3343	1.192	--
总计		1453175	100.000	179738			

图12 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-6



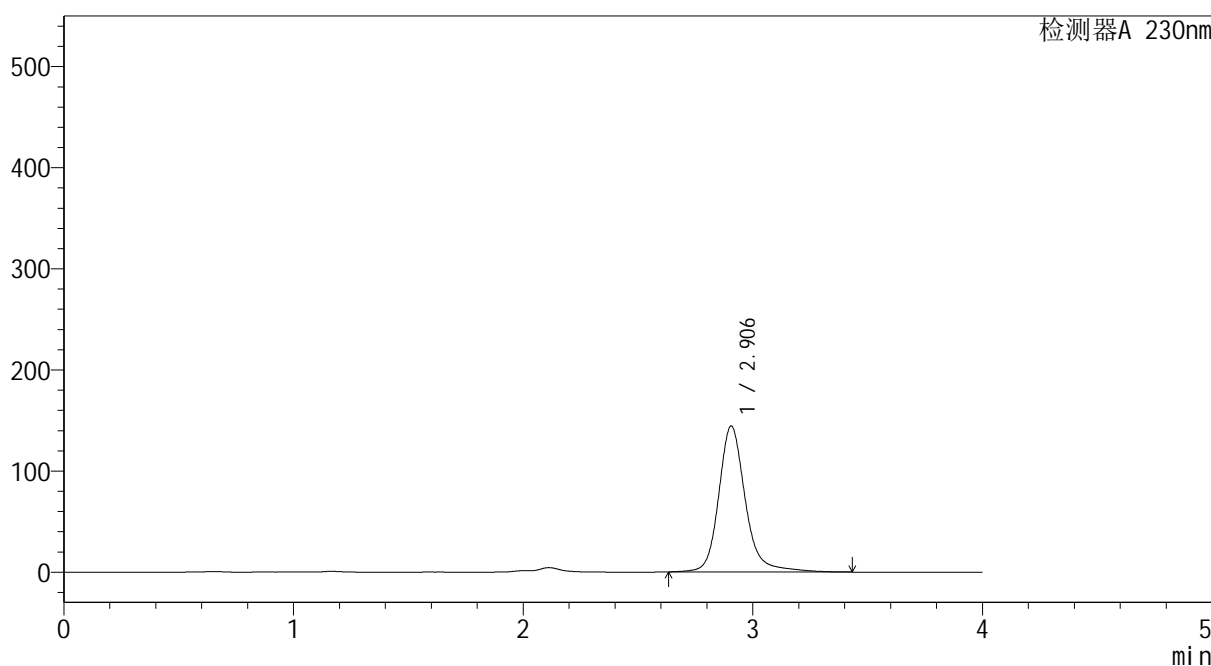
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1954-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 20:14:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:53 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	2.906	1166442	100.000	144399	3352	1.191	--
总计		1166442	100.000	144399			

图13 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-7



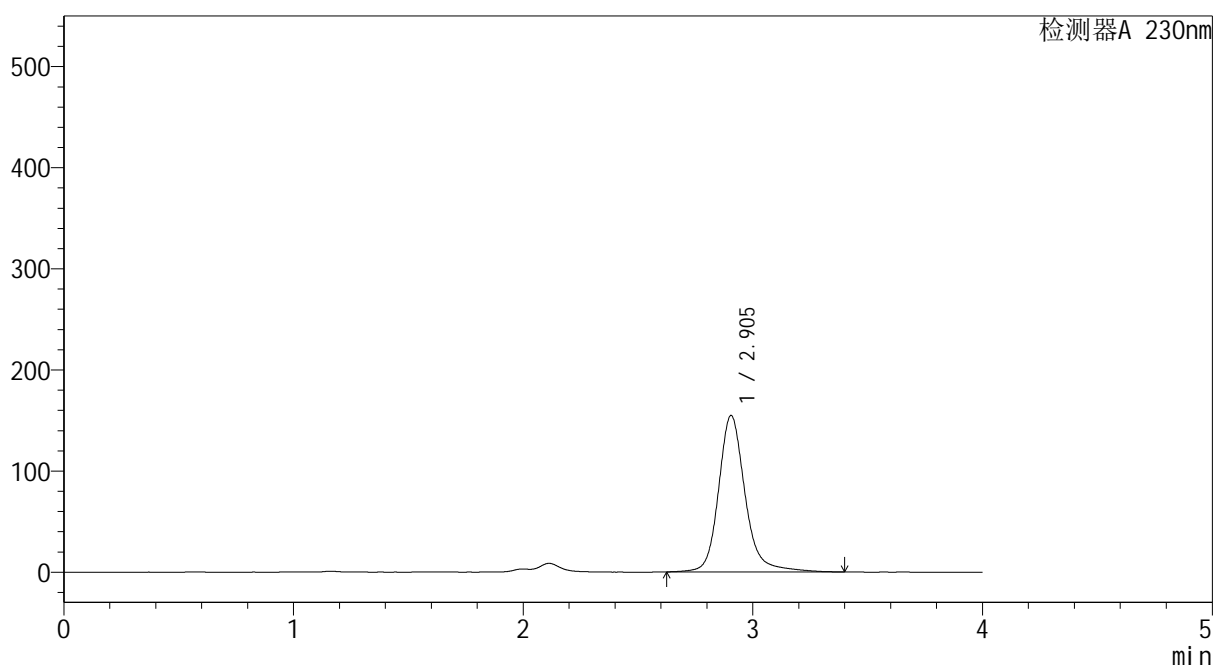
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1955-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 20:18:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:55 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	2.905	1247911	100.000	154824	3354	1.189	--
总计		1247911	100.000	154824			

图14 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-8



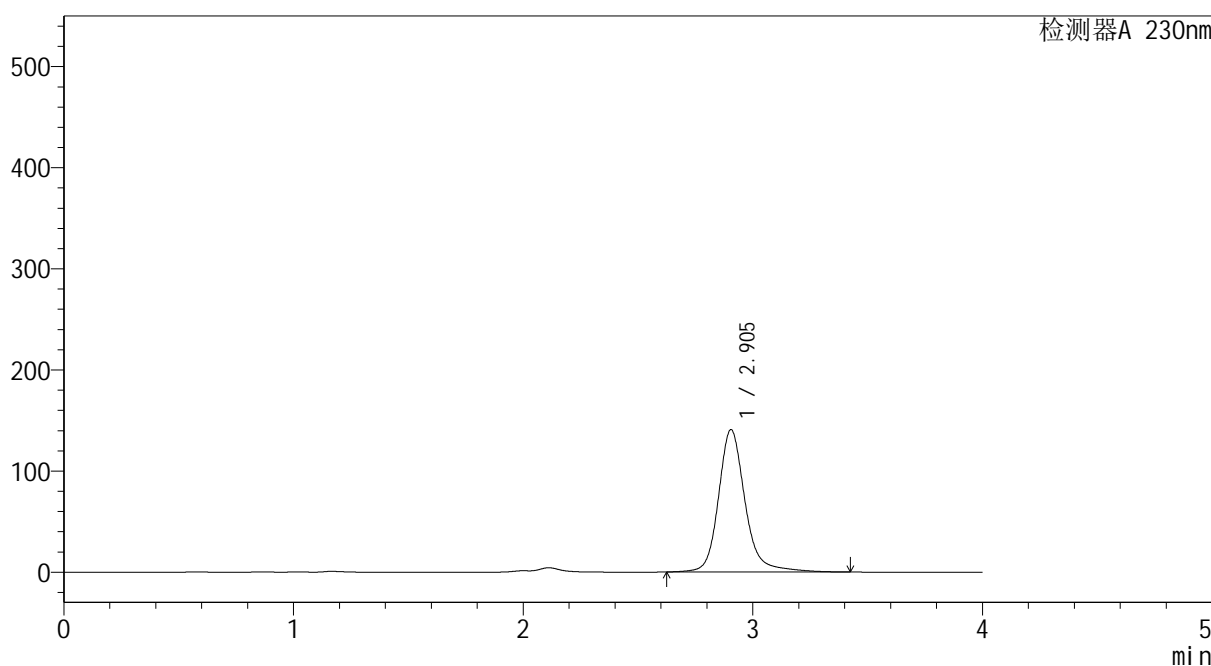
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1956-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 20:23:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 09:59:58 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	2.905	1137433	100.000	140900	3350	1.189	--
总计		1137433	100.000	140900			

图15 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-9



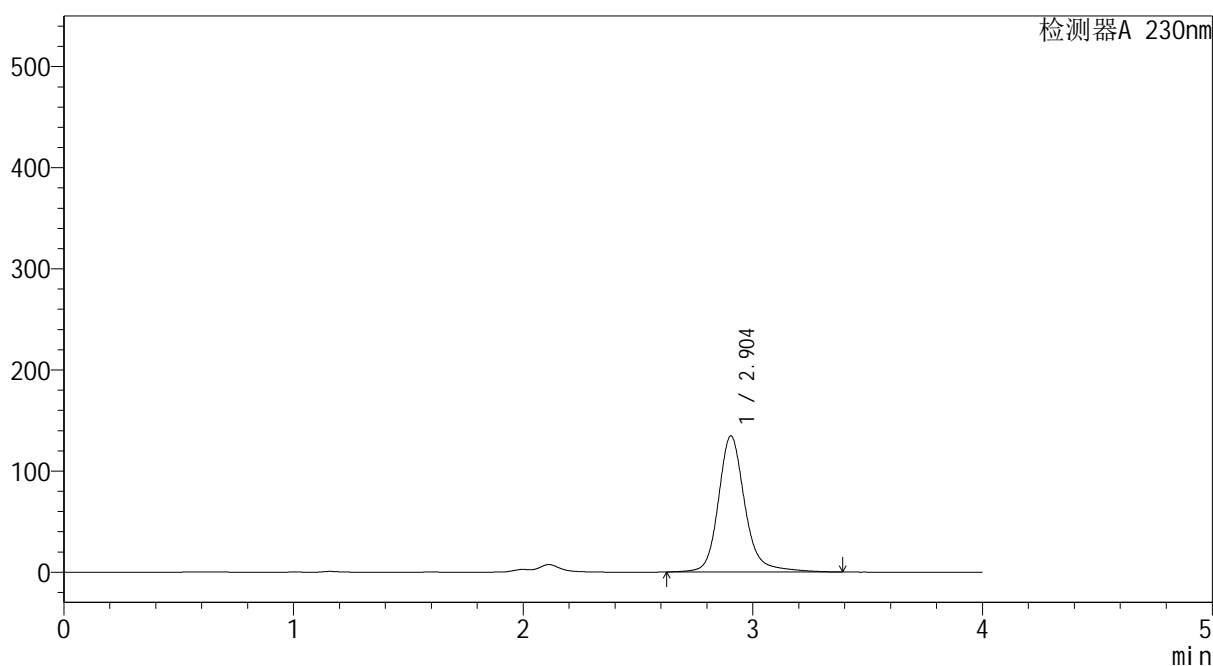
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1957-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 20:27:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:00 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	2.904	1084506	100.000	134626	3352	1.187	--
总计		1084506	100.000	134626			

图16 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-10



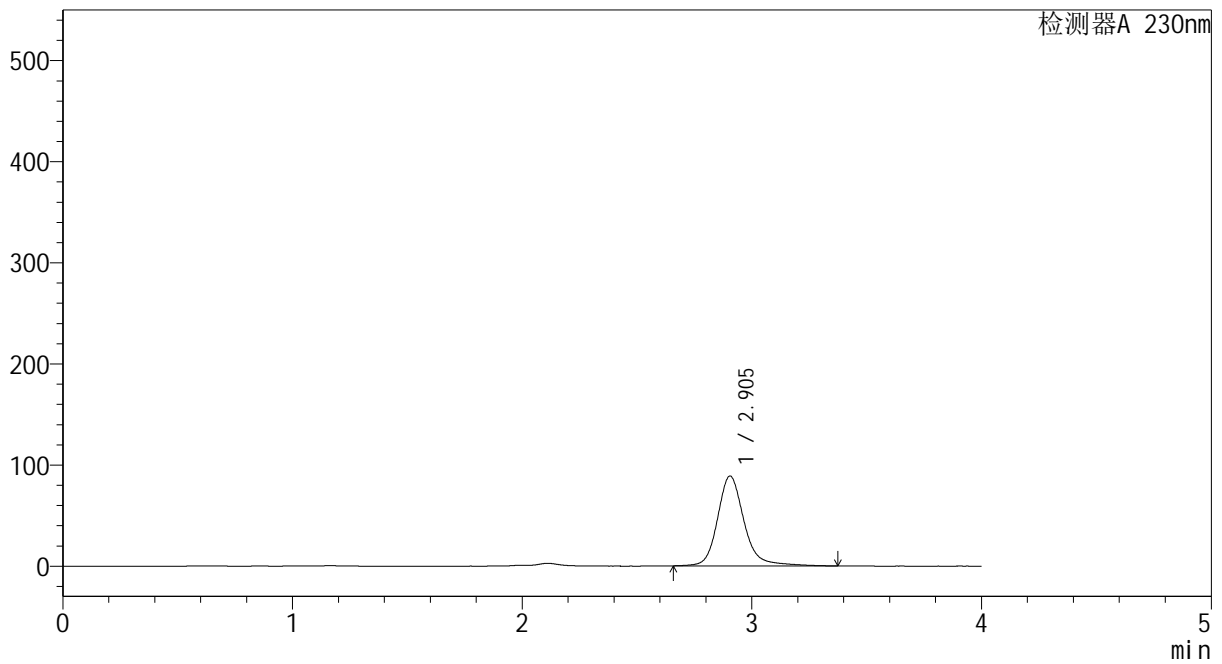
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1958-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 20:31:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:03 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	2.905	714088	100.000	88930	3357	1.189	--
总计		714088	100.000	88930			

图17 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-11



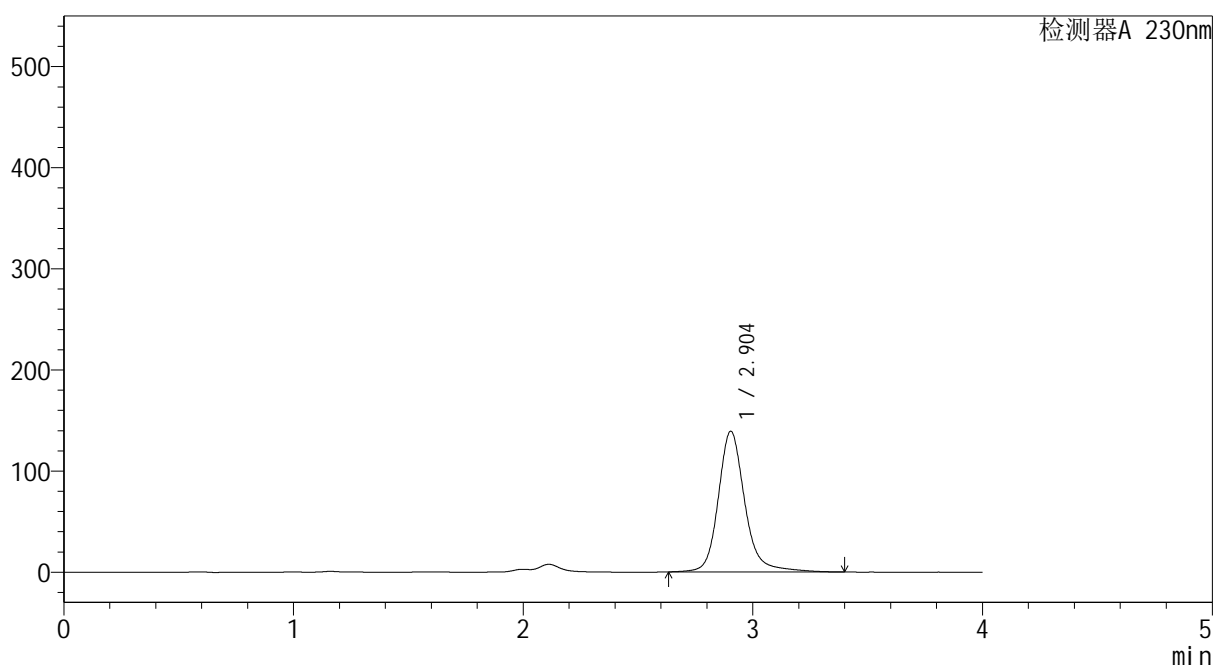
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1959-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 20:36:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:06 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	2.904	1120397	100.000	139188	3357	1.184	--
总计		1120397	100.000	139188			

图18 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-12



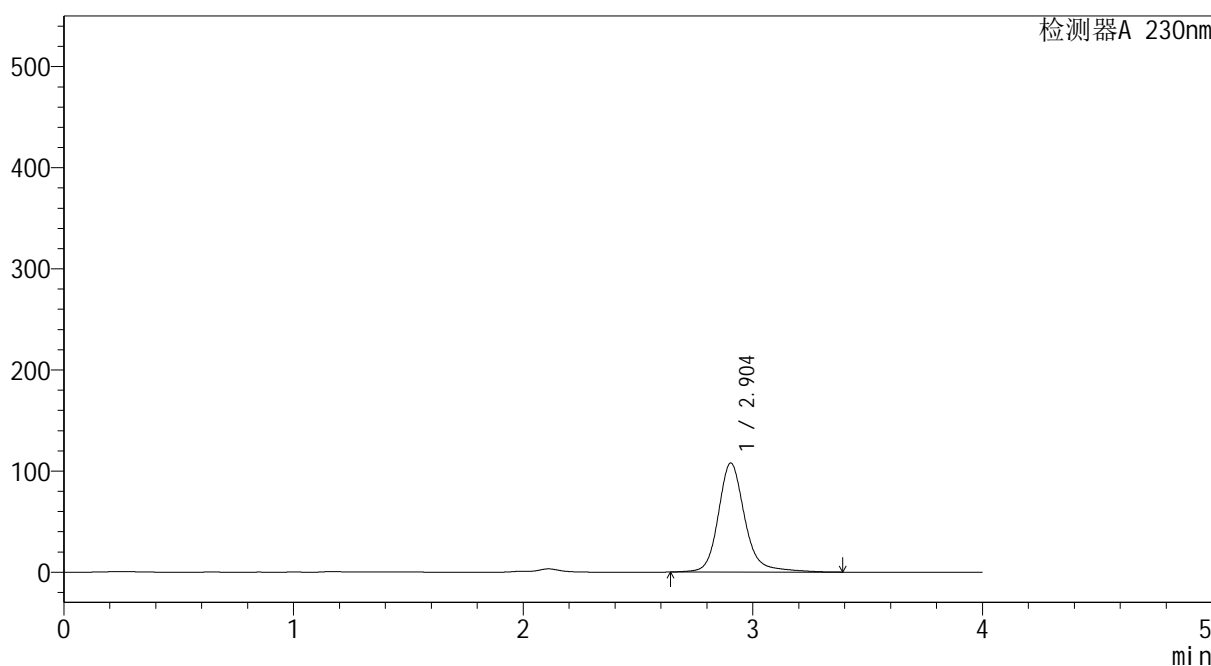
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1960-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 20:40:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:08 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	2.904	868857	100.000	107874	3352	1.188	--
总计		868857	100.000	107874			

图19 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-1



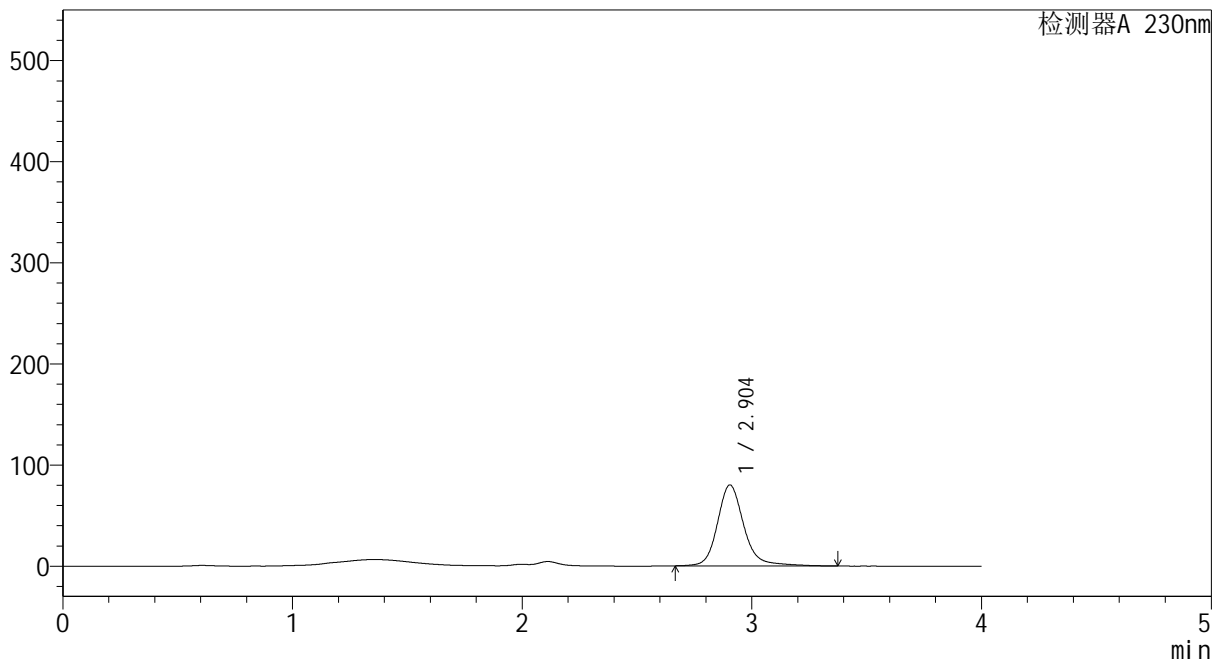
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1961-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 20:44:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:11 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	2.904	640902	100.000	80095	3368	1.181	--
总计		640902	100.000	80095			

图20 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-2



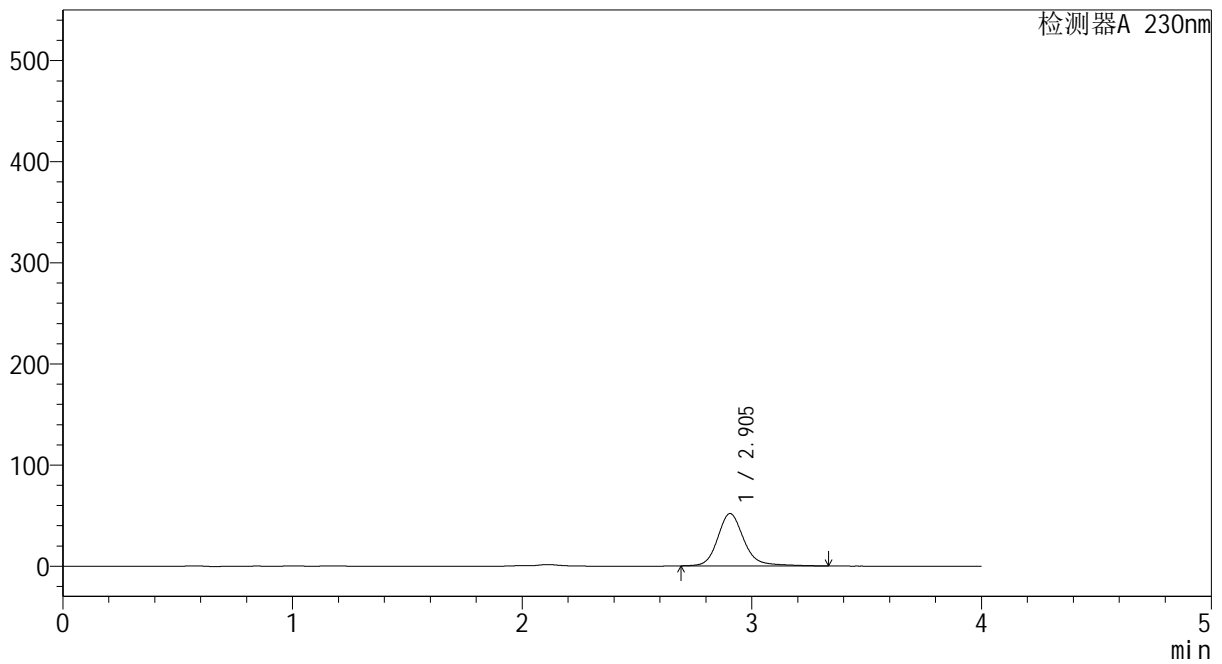
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1962-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 20:49:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:13 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	2.905	411701	100.000	51785	3390	1.175	--
总计		411701	100.000	51785			

图21 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-3



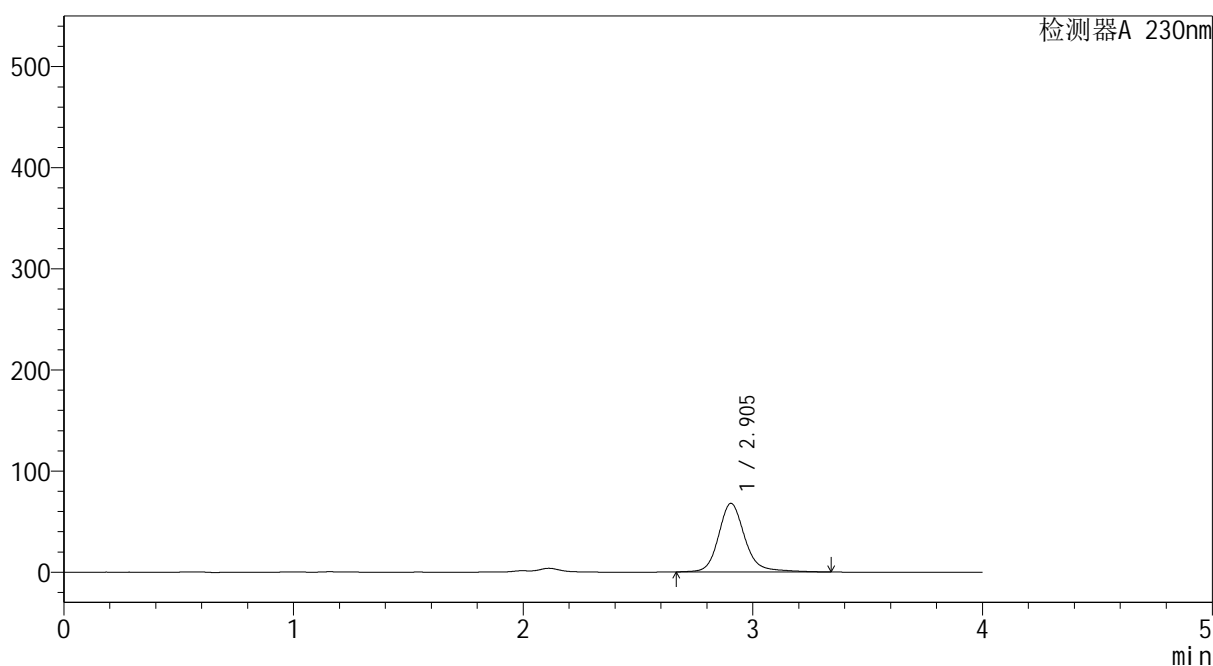
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1963-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 20:53:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:16 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	2.905	541984	100.000	67885	3366	1.175	--
总计		541984	100.000	67885			

图22 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-4



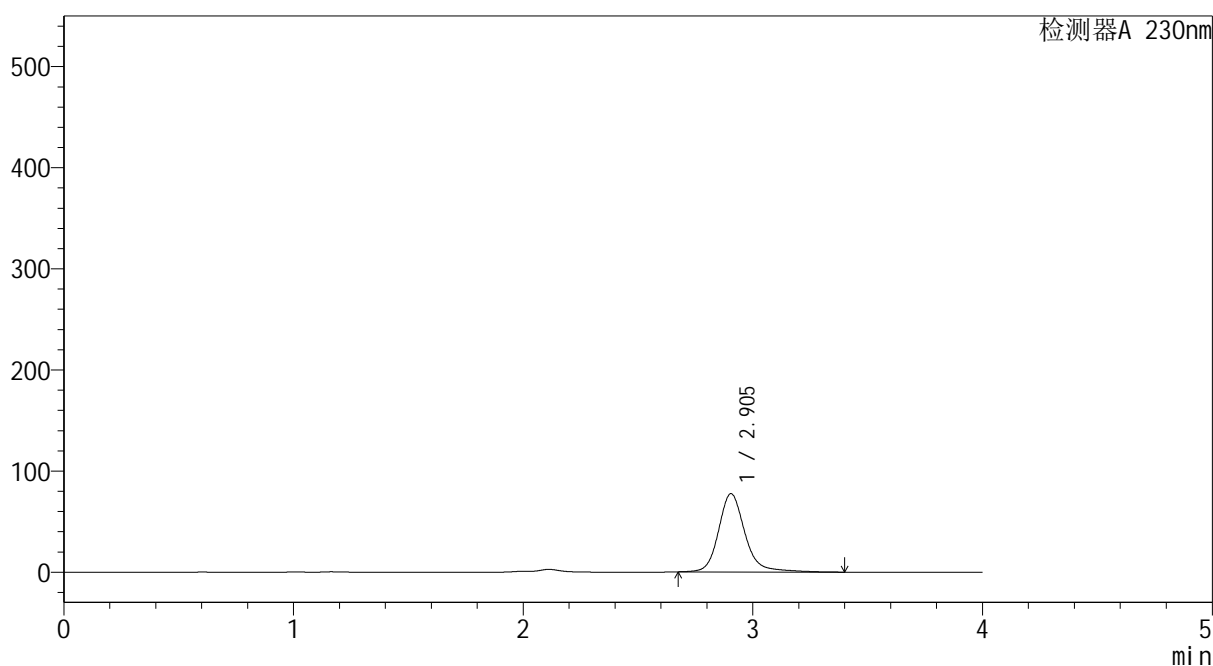
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1964-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 20:57:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:19 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	2.905	619623	100.000	77448	3370	1.184	--
总计		619623	100.000	77448			

图23 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-5



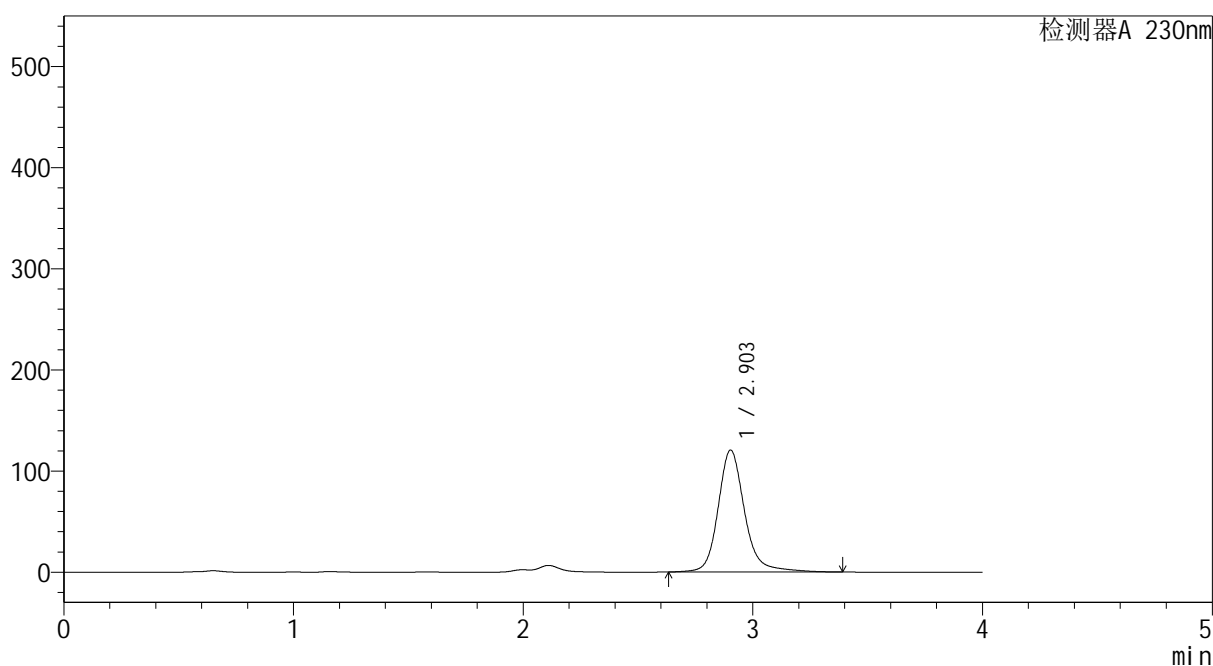
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1965-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 21:02:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:21 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	2.903	969525	100.000	120578	3358	1.182	--
总计		969525	100.000	120578			

图24 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-6



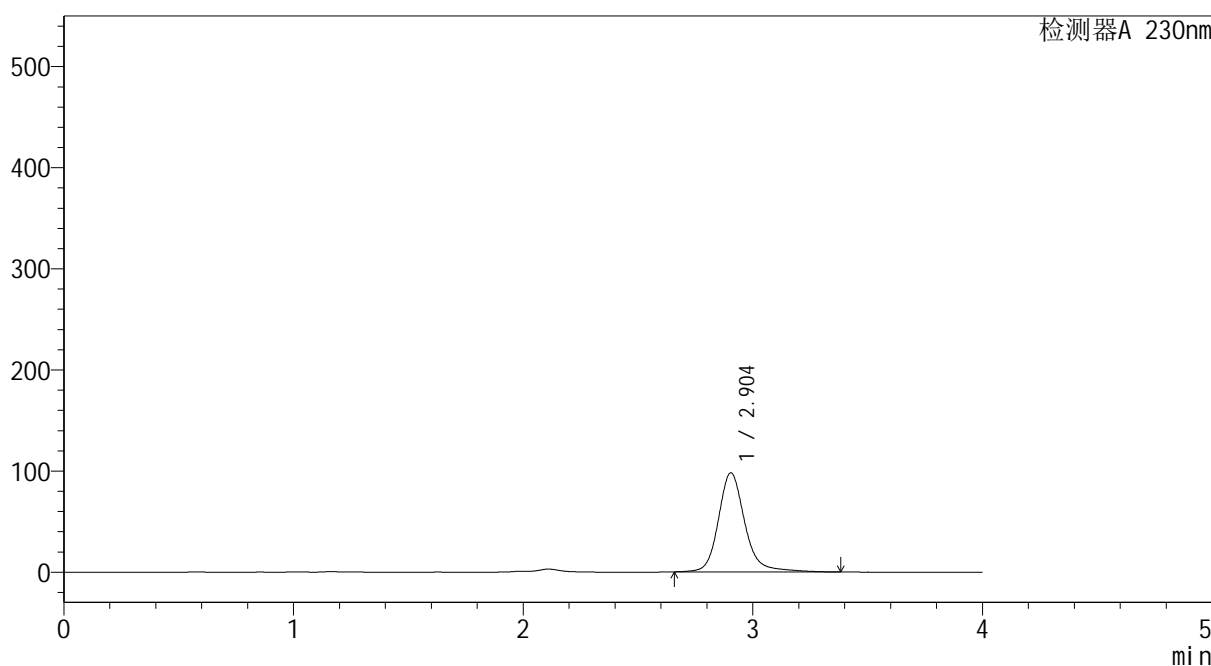
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1966-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 21:06:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:24 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	2.904	786849	100.000	98080	3368	1.184	--
总计		786849	100.000	98080			

图25 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-7



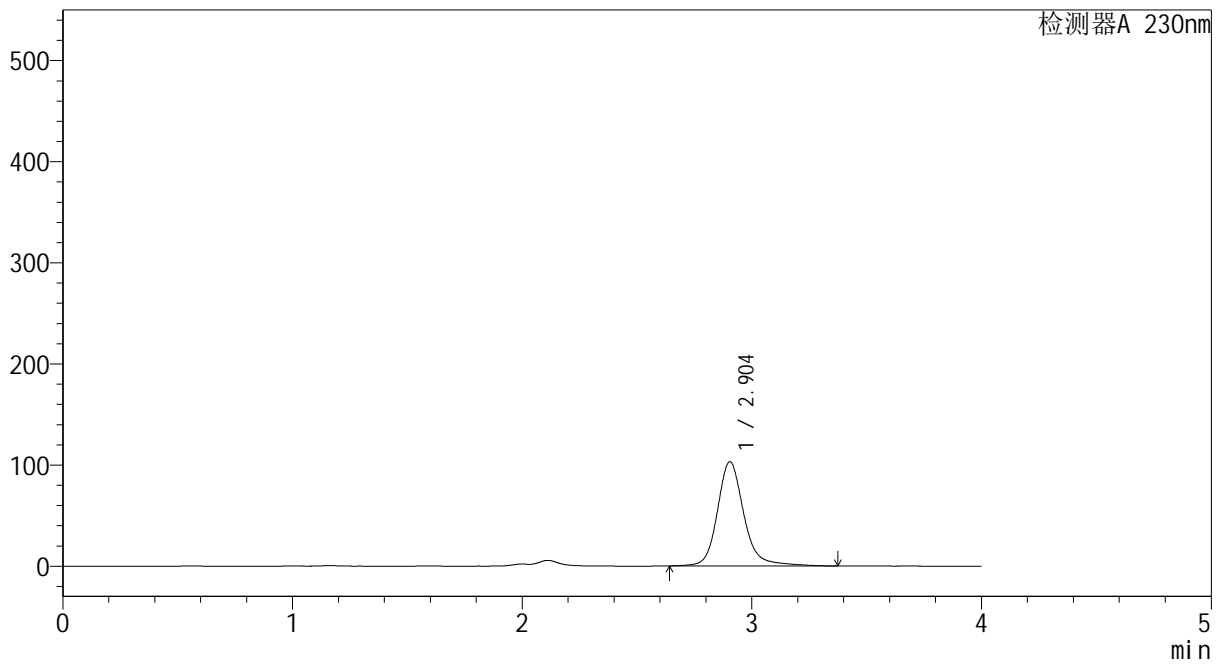
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1967-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 21:11:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:26 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	2.904	827038	100.000	103108	3368	1.180	--
总计		827038	100.000	103108			

图26 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-8



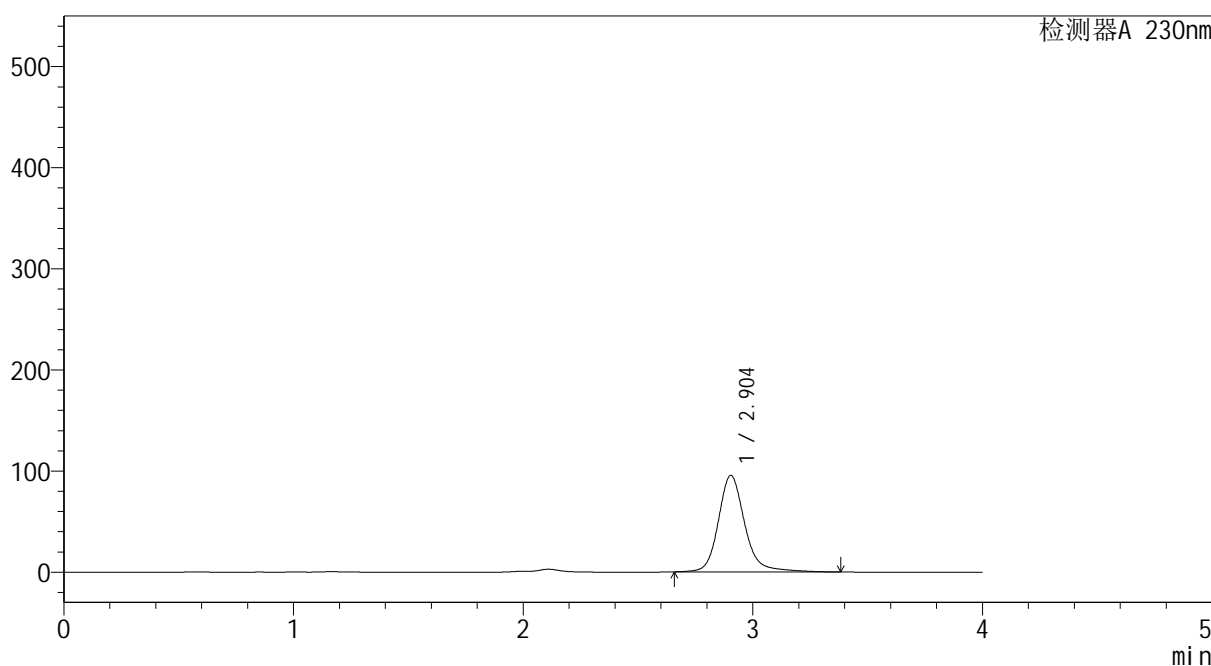
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1968-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 21:15:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:29 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	2.904	765532	100.000	95520	3368	1.182	--
总计		765532	100.000	95520			

图27 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-9



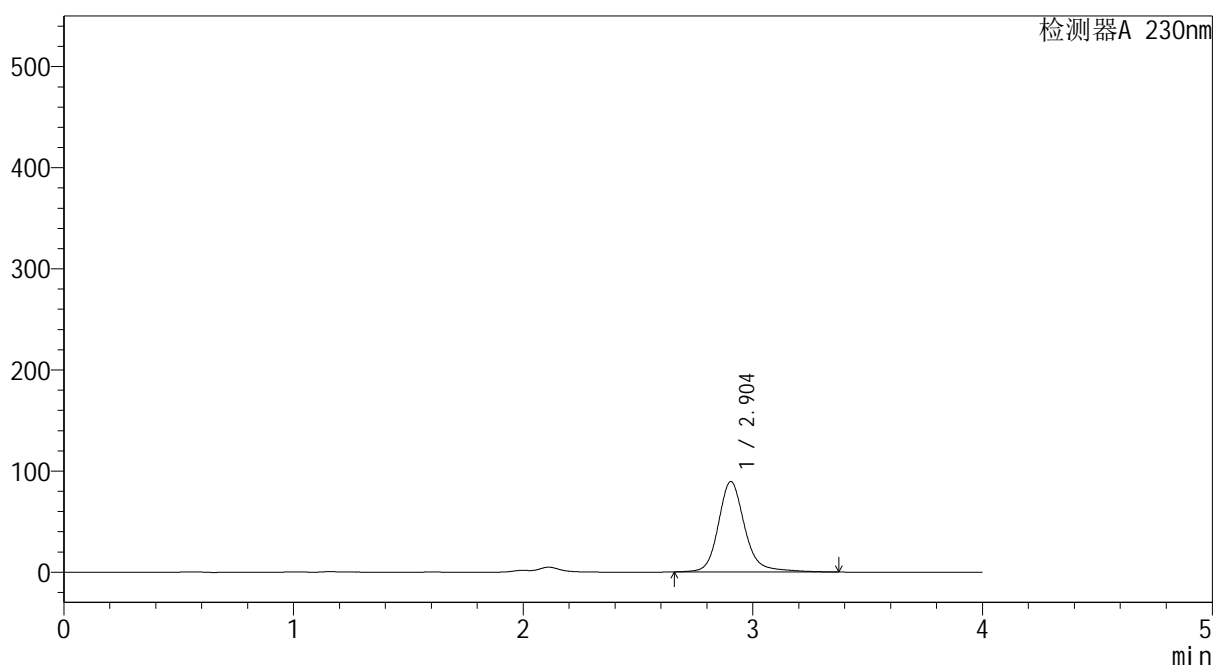
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1969-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 21:19:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:31 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	2.904	716053	100.000	89416	3366	1.180	--
总计		716053	100.000	89416			

图28 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-10



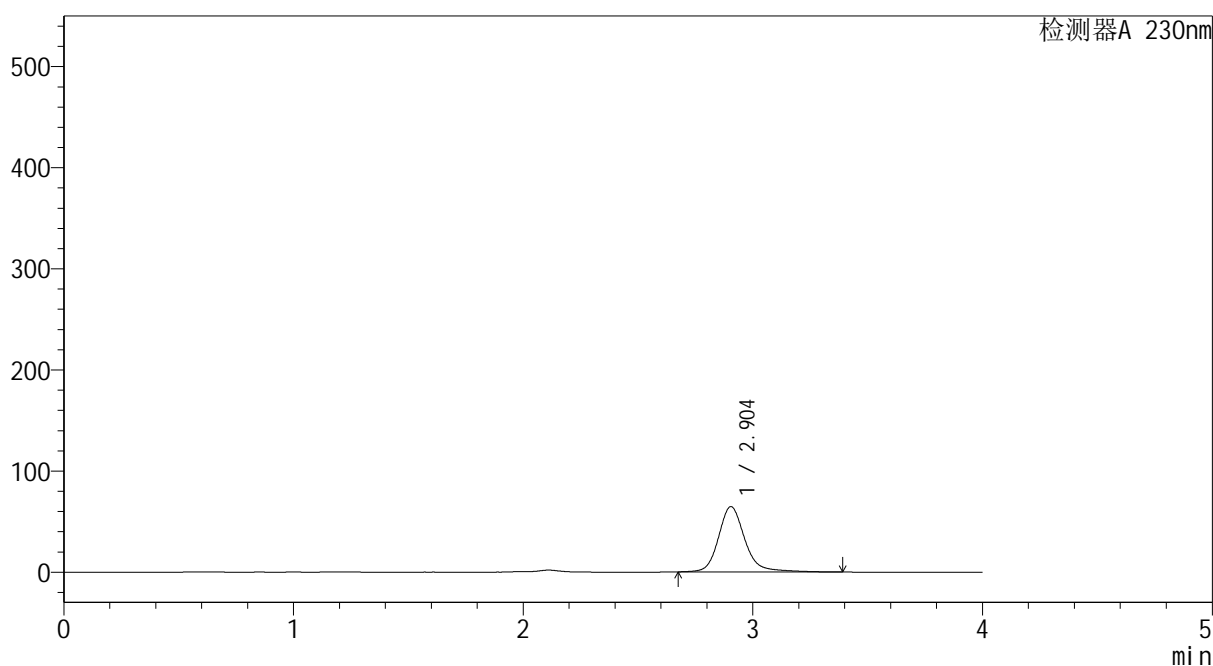
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1970-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 21:24:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:34 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	2.904	517913	100.000	64667	3367	1.185	--
总计		517913	100.000	64667			

图29 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-11



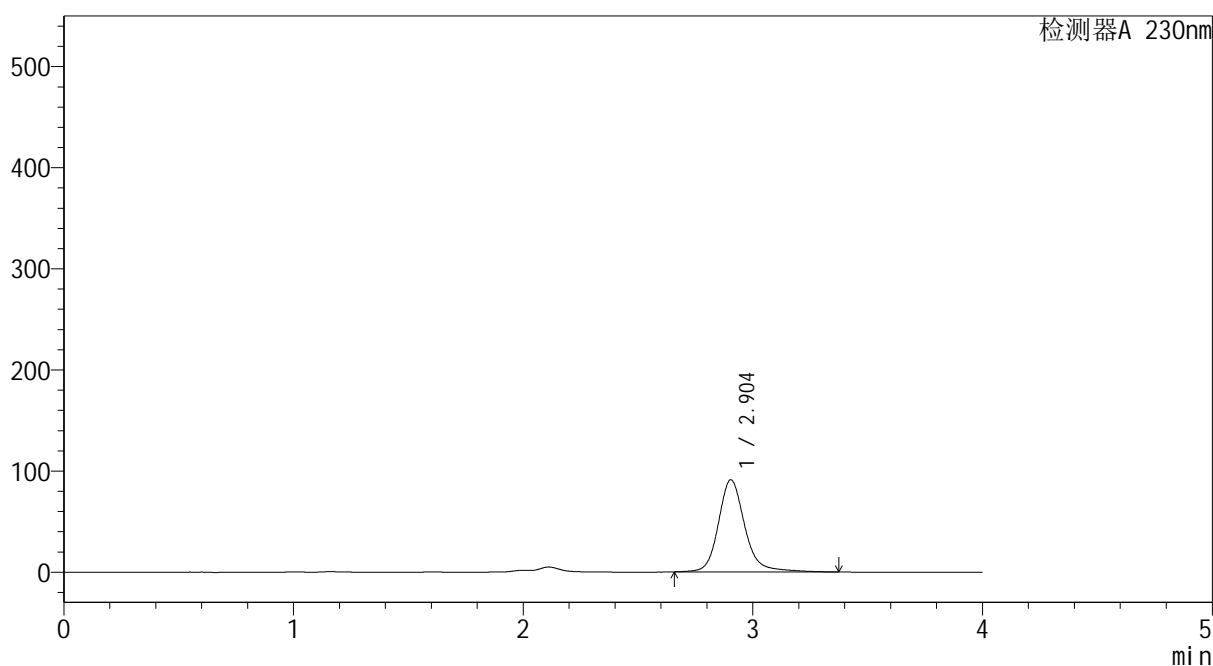
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1971-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 21:28:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:36 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	2.904	729077	100.000	91148	3371	1.179	--
总计		729077	100.000	91148			

图30 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-12

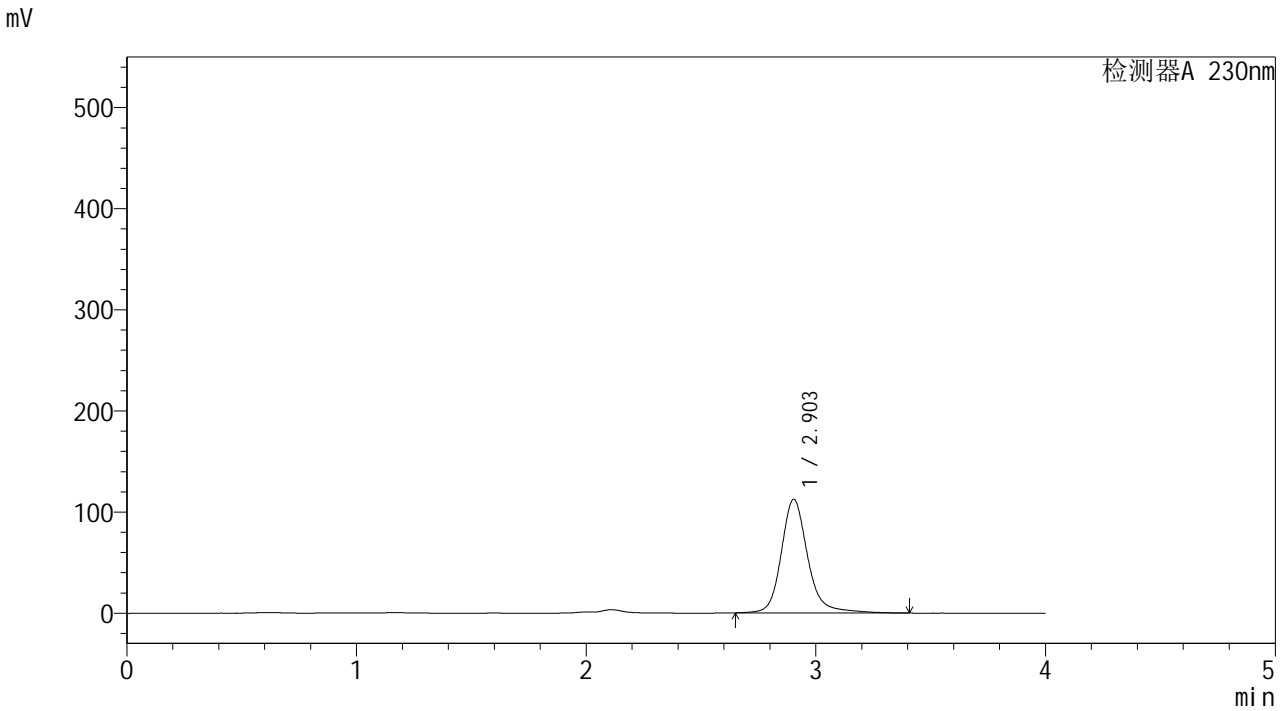


YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-62/28-1972-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 21:32:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:39 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	2.903	901920	100.000	112299	3363	1.184	--
总计		901920	100.000	112299			

图31 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-1



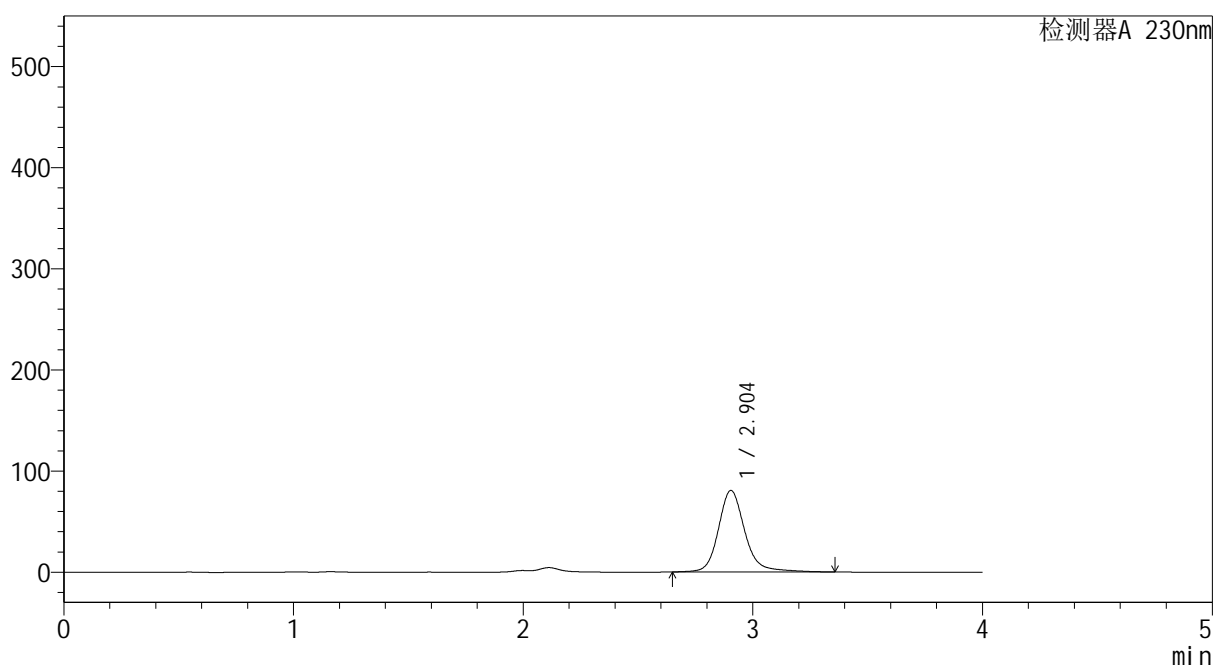
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1973-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 21:37:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:42 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	2.904	646071	100.000	80714	3369	1.176	--
总计		646071	100.000	80714			

图32 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-2



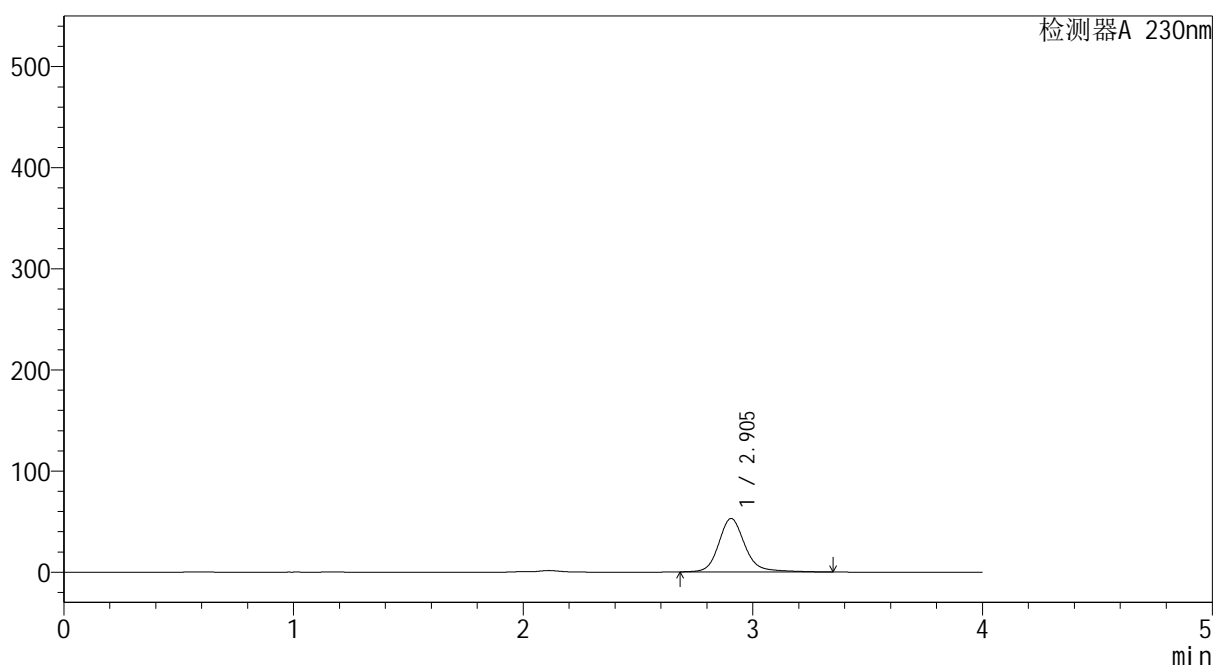
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1974-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 21:41:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:44 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	2.905	421491	100.000	52902	3376	1.178	--
总计		421491	100.000	52902			

图33 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-3



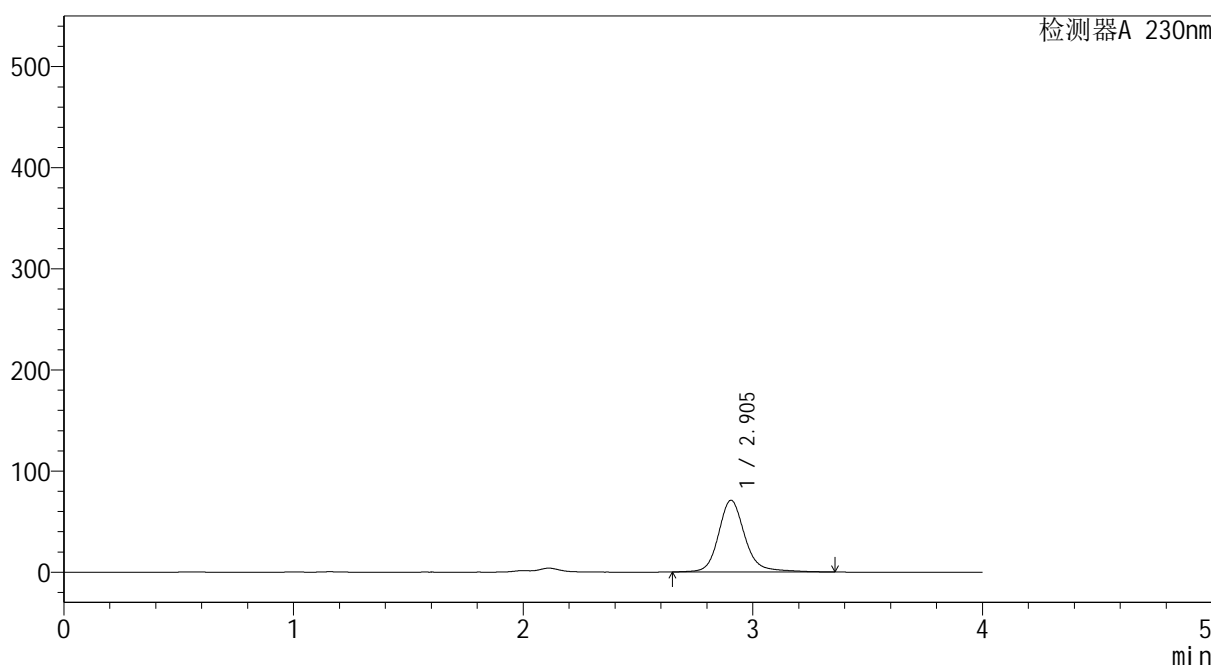
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1975-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 21:45:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:47 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	2.905	568470	100.000	70982	3373	1.175	--
总计		568470	100.000	70982			

图34 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-4



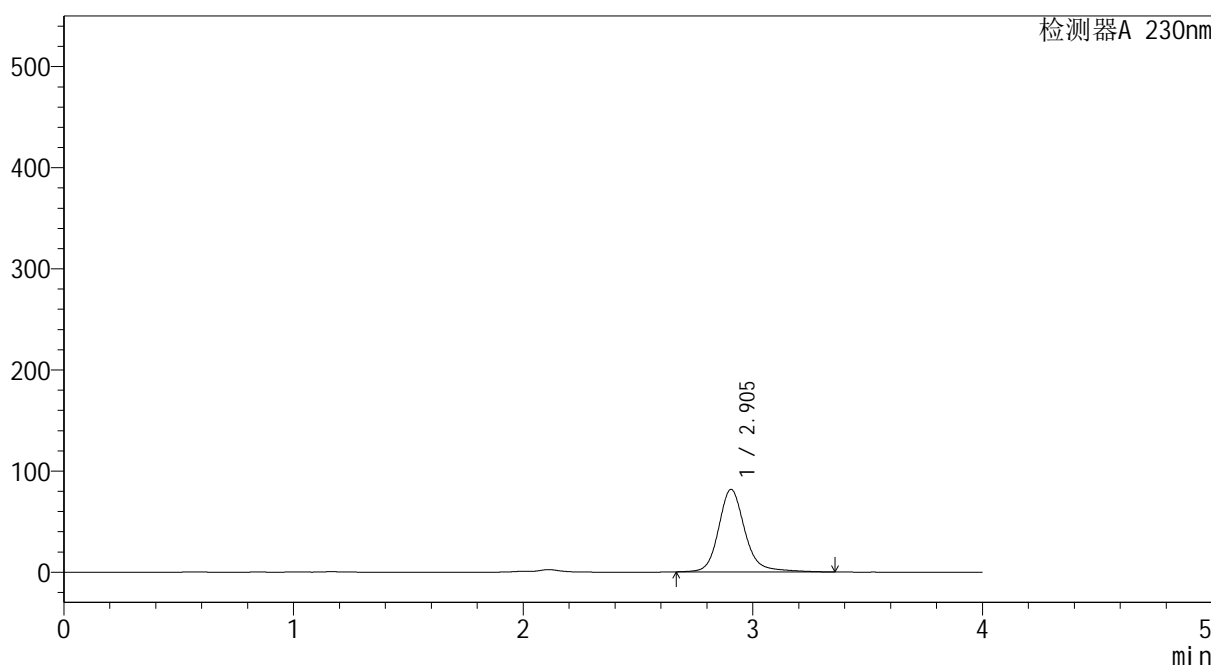
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1976-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 21:50:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:50 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	2.905	651744	100.000	81639	3379	1.178	--
总计		651744	100.000	81639			

图35 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-5



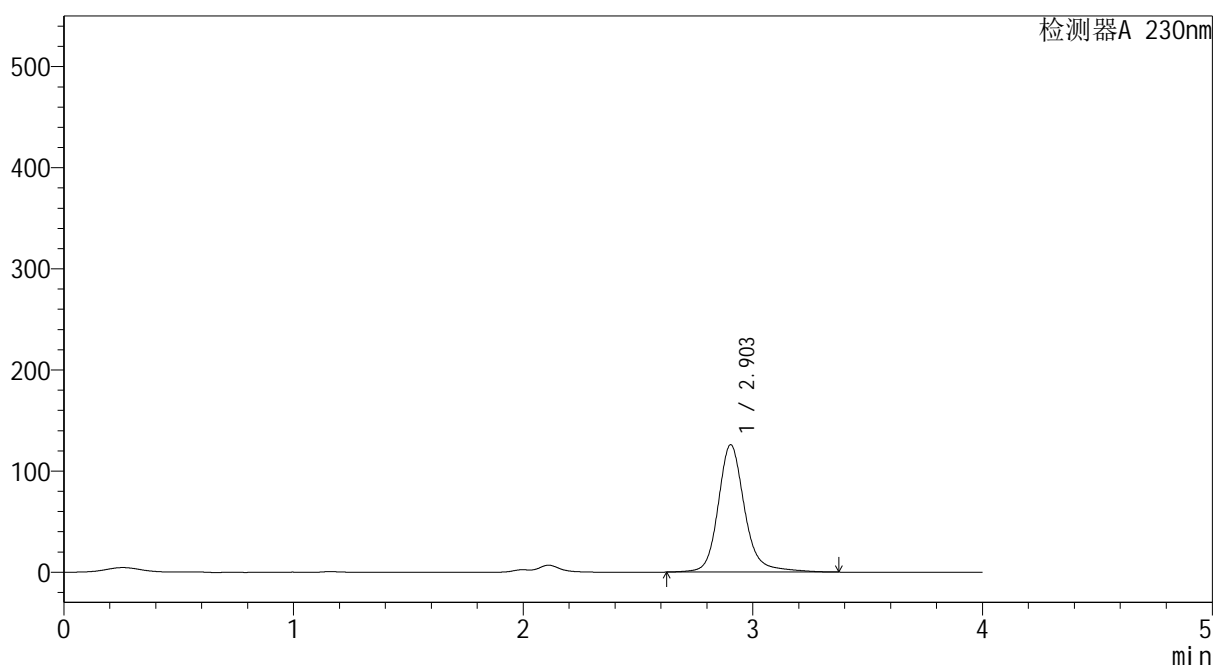
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1977-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 21:54:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:52 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	2.903	1012460	100.000	125954	3358	1.179	--
总计		1012460	100.000	125954			

图36 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-6



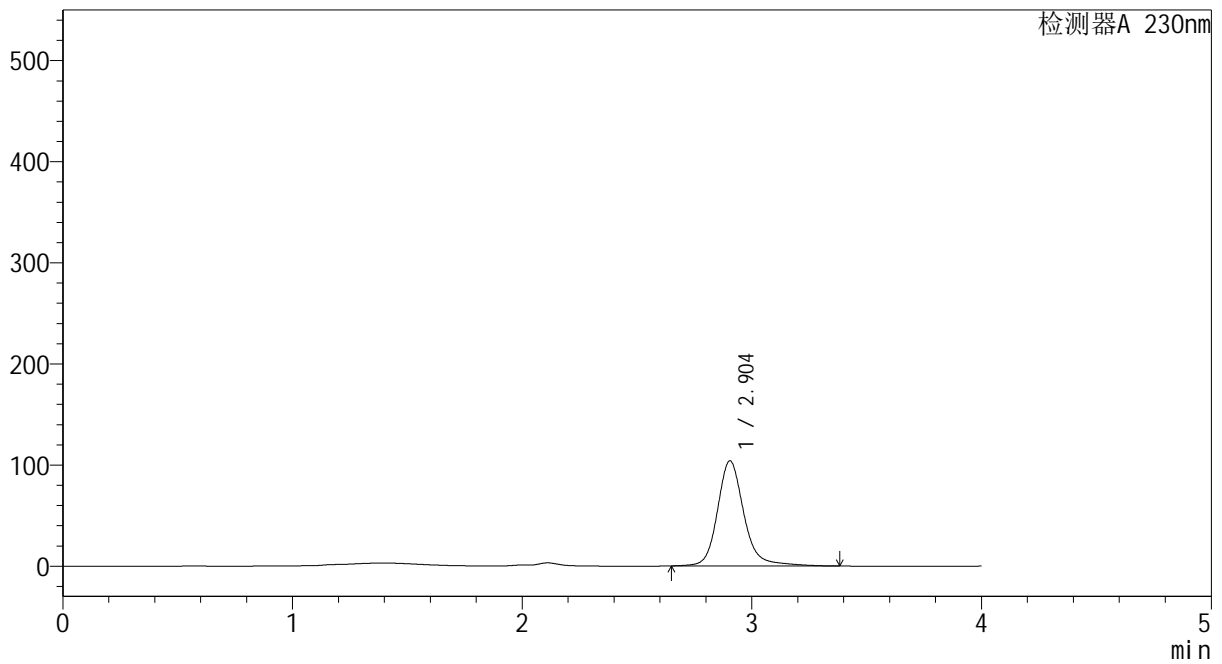
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1978-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 21:59:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:55 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	2.904	833986	100.000	104002	3370	1.181	--
总计		833986	100.000	104002			

图37 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-7



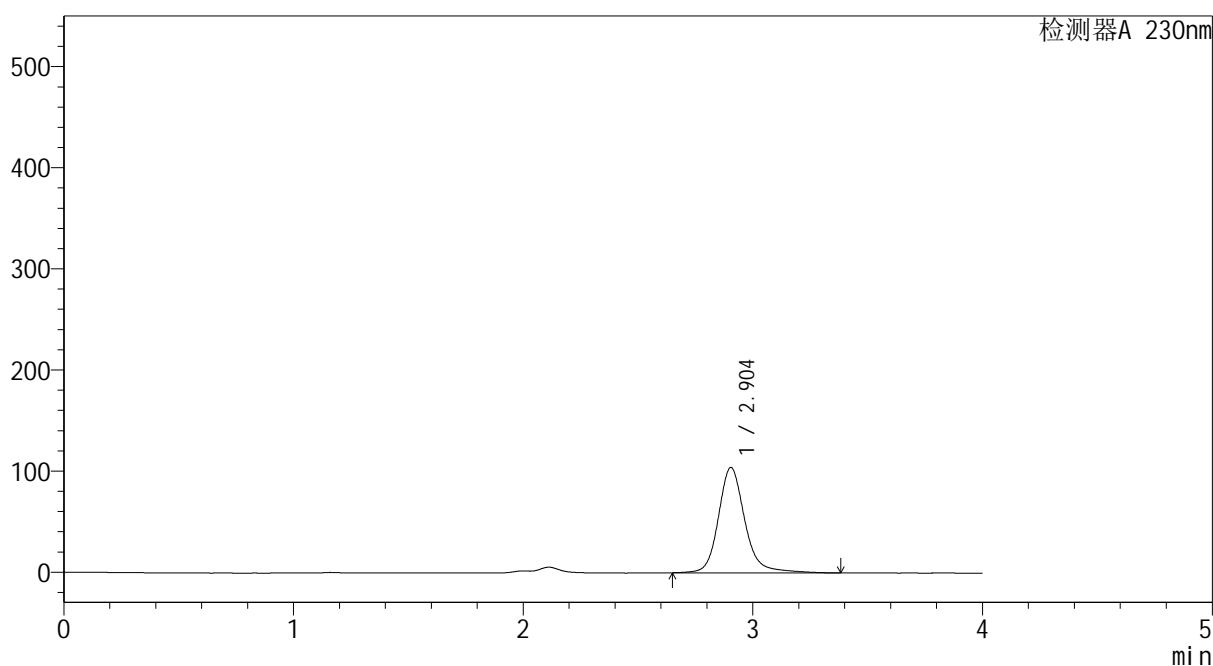
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1979-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 22:03:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:00:58 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	2.904	836331	100.000	104214	3365	1.180	--
总计		836331	100.000	104214			

图38 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-8



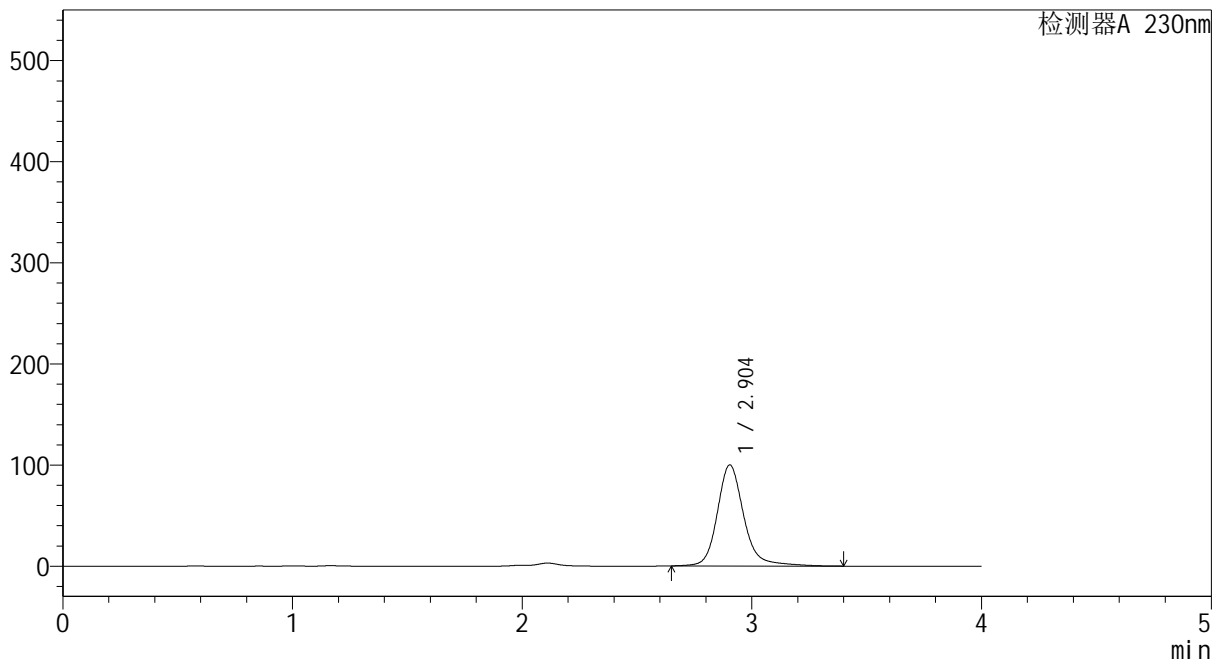
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1980-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 22:07:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:00 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	2.904	802338	100.000	99955	3364	1.185	--
总计		802338	100.000	99955			

图39 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-9



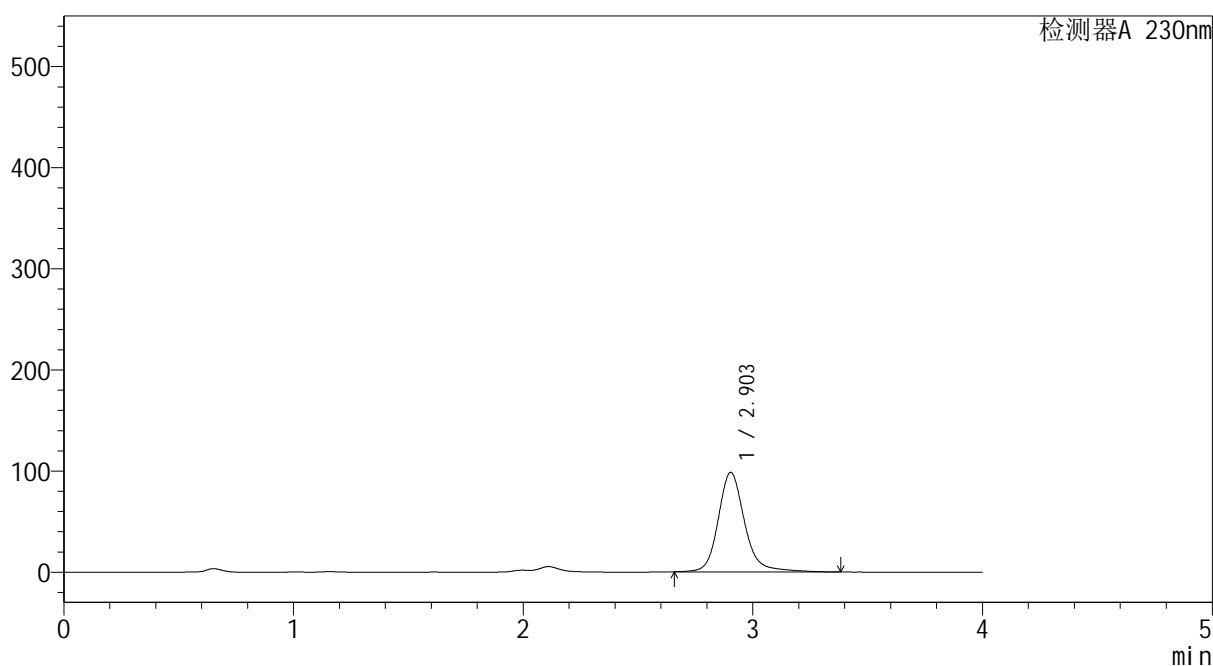
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1981-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 22:12:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:03 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	2.903	788520	100.000	98409	3369	1.179	--
总计		788520	100.000	98409			

图40 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-10



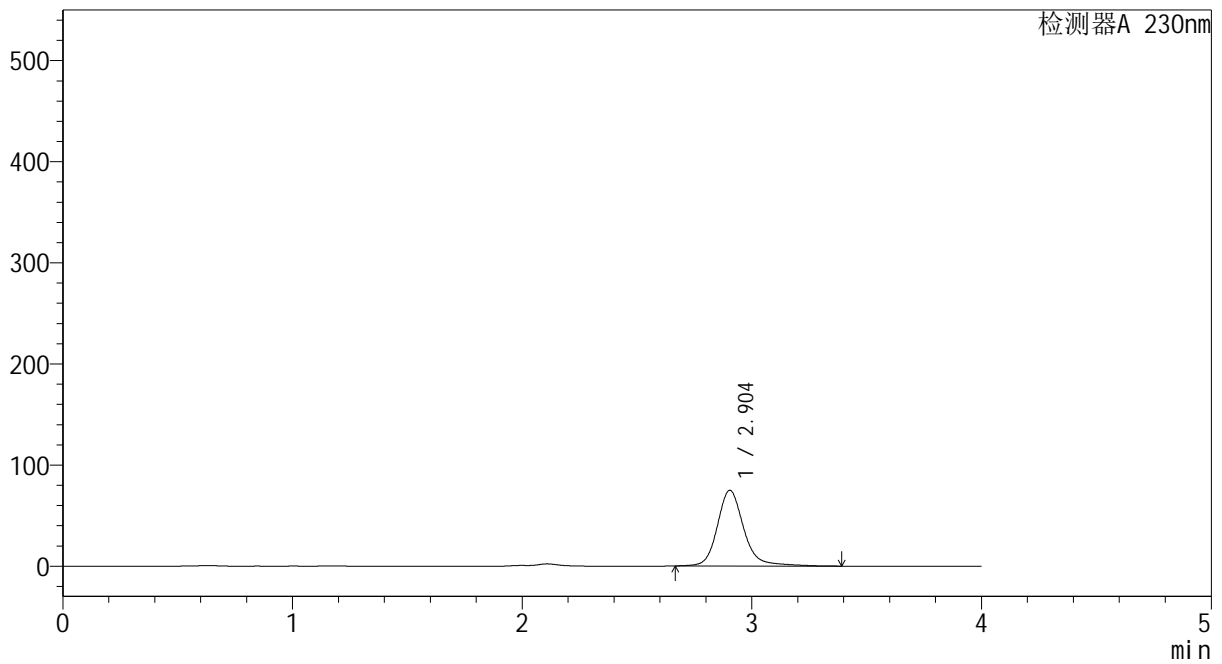
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1982-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 22:16:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:05 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	2.904	600211	100.000	74868	3372	1.184	--
总计		600211	100.000	74868			

图41 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-11



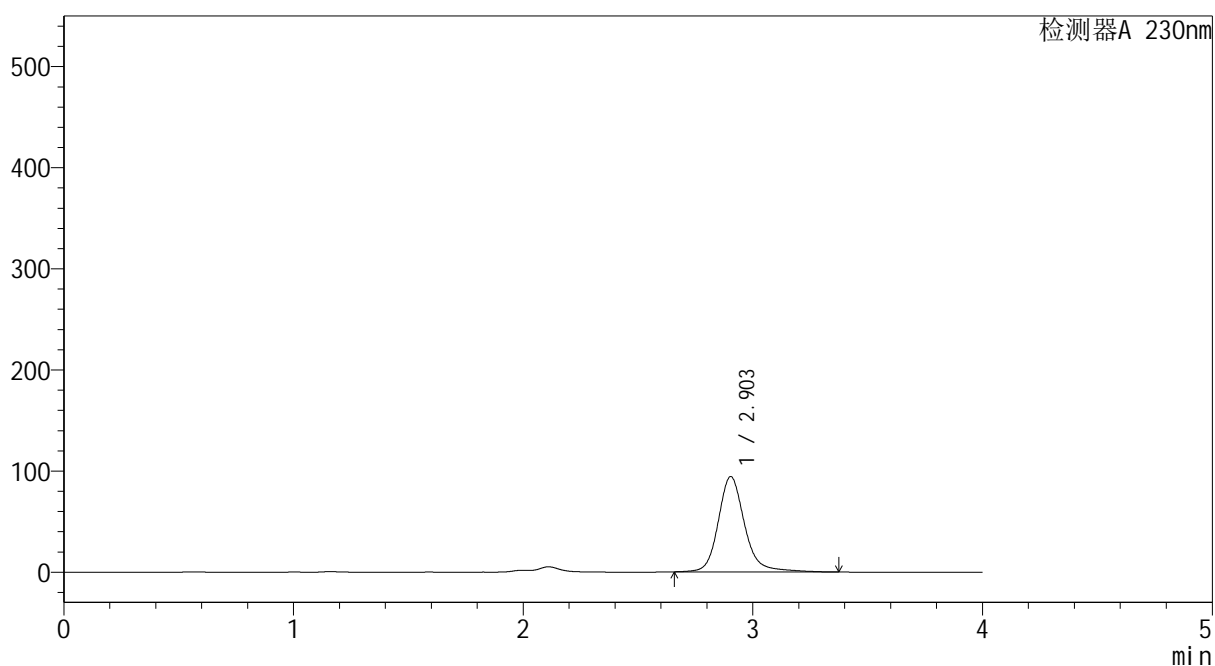
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1983-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 22:20:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:08 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	2.903	754922	100.000	94276	3373	1.178	--
总计		754922	100.000	94276			

图42 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-12



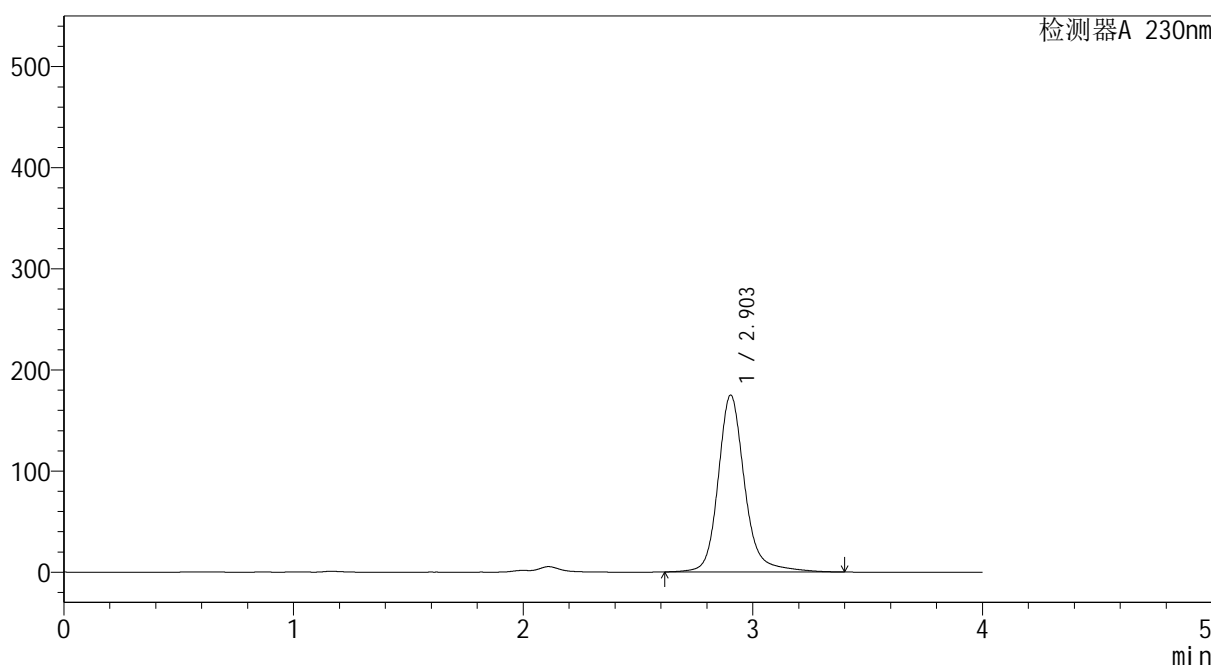
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1984-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 22:25:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:10 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	2.903	1408876	100.000	174860	3357	1.184	--
总计		1408876	100.000	174860			

图43 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-1



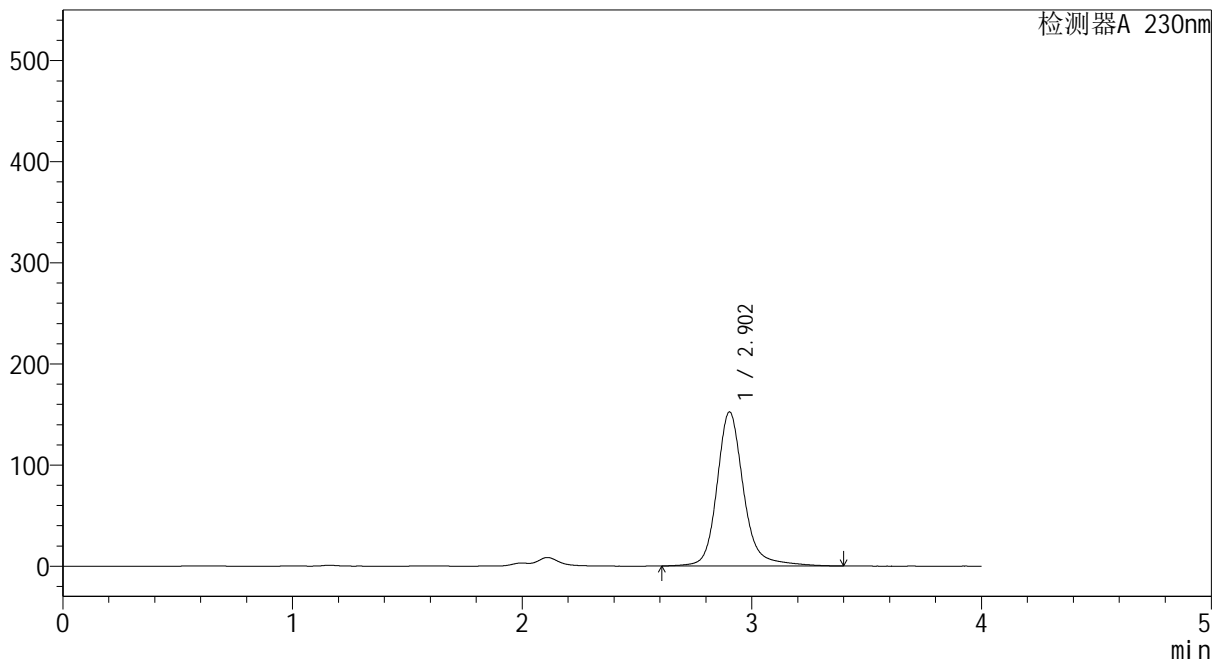
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1985-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 22:29:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:13 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	2.902	1228001	100.000	152248	3357	1.183	--
总计		1228001	100.000	152248			

图44 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-2



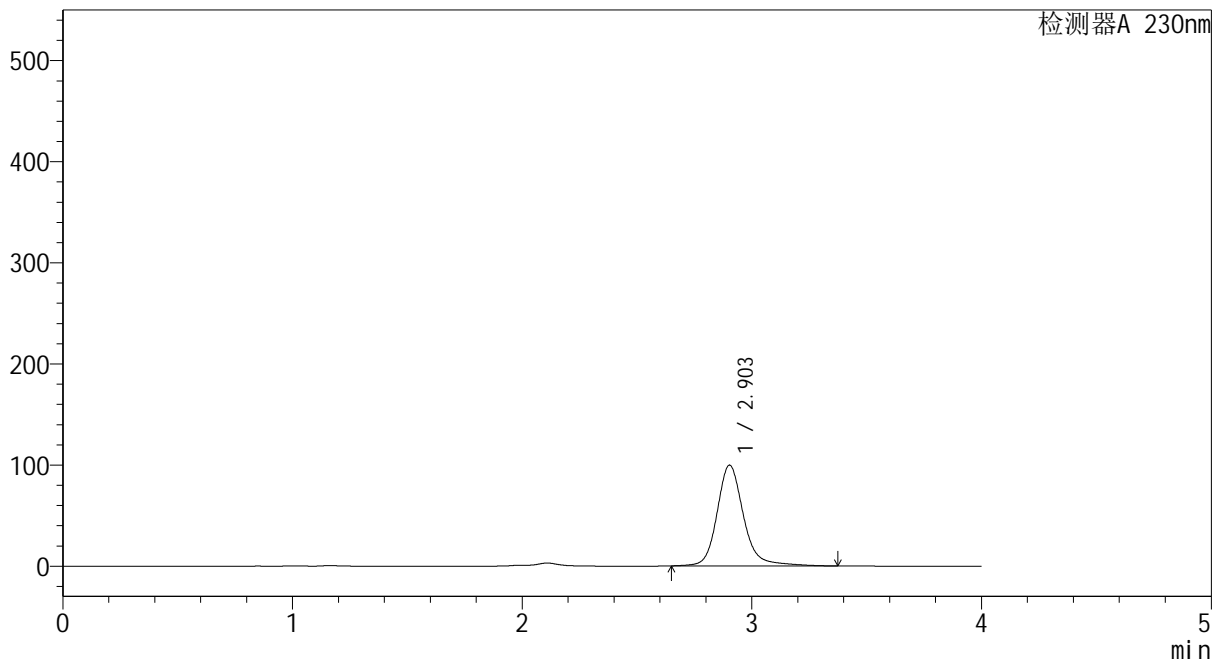
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1986-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 22:33:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:15 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	2.903	800186	100.000	99643	3362	1.182	--
总计		800186	100.000	99643			

图45 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-3



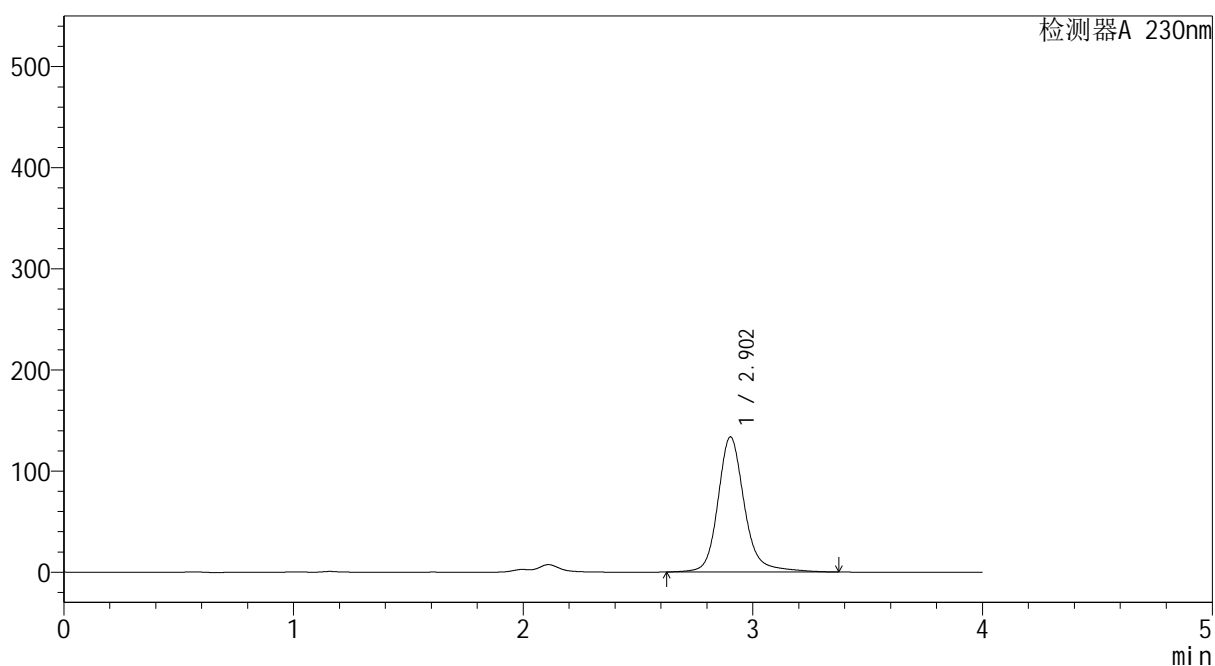
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1987-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 22:38:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:18 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	2.902	1072876	100.000	133437	3358	1.179	--
总计		1072876	100.000	133437			

图46 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-4



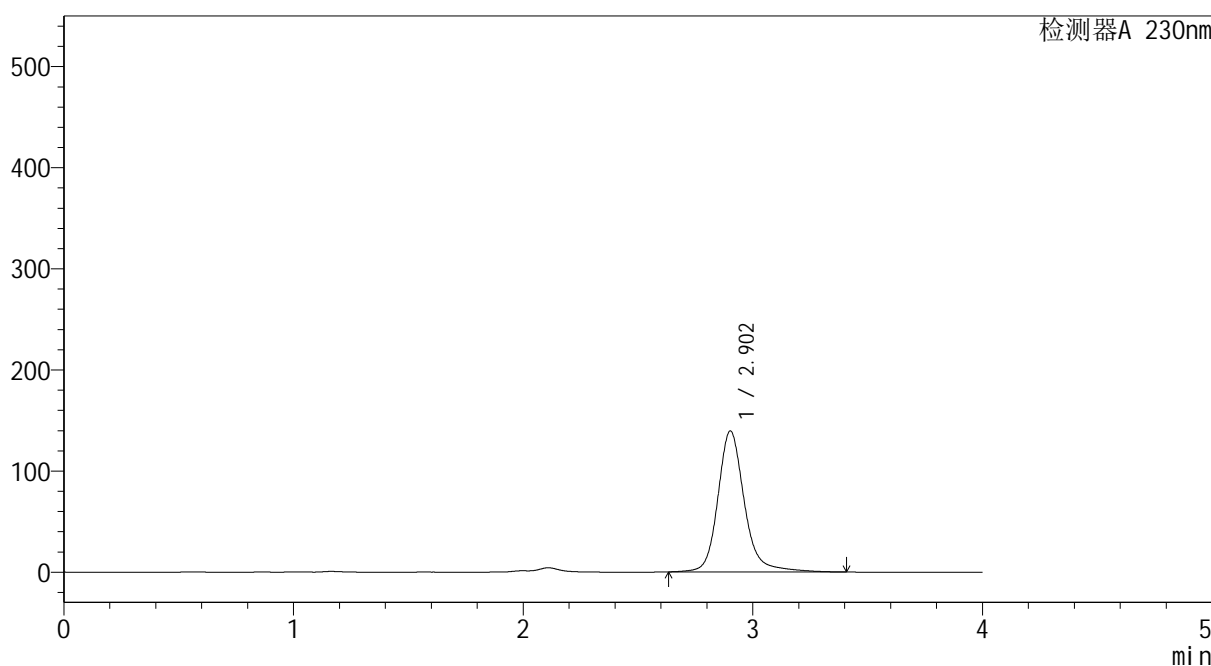
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1988-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 22:42:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:20 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	2.902	1122886	100.000	139191	3357	1.183	--
总计		1122886	100.000	139191			

图47 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-5



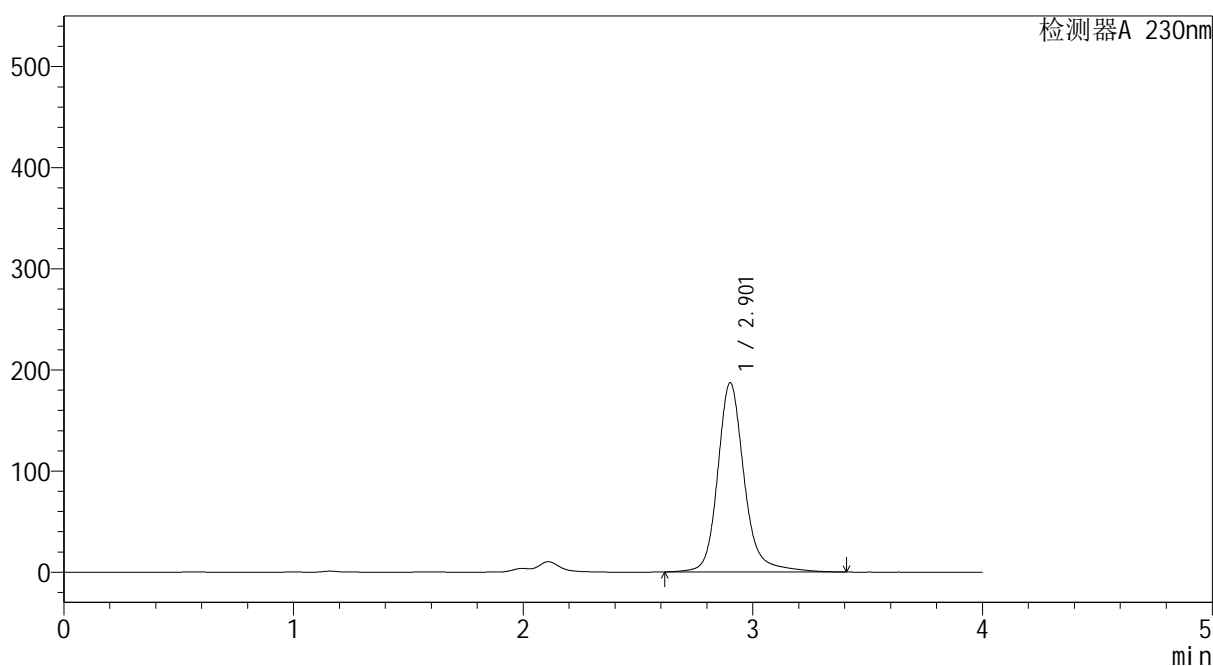
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-62/28-1989-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 22:47:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:23 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	2.901	1506640	100.000	186564	3352	1.184	--
总计		1506640	100.000	186564			

图48 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-6



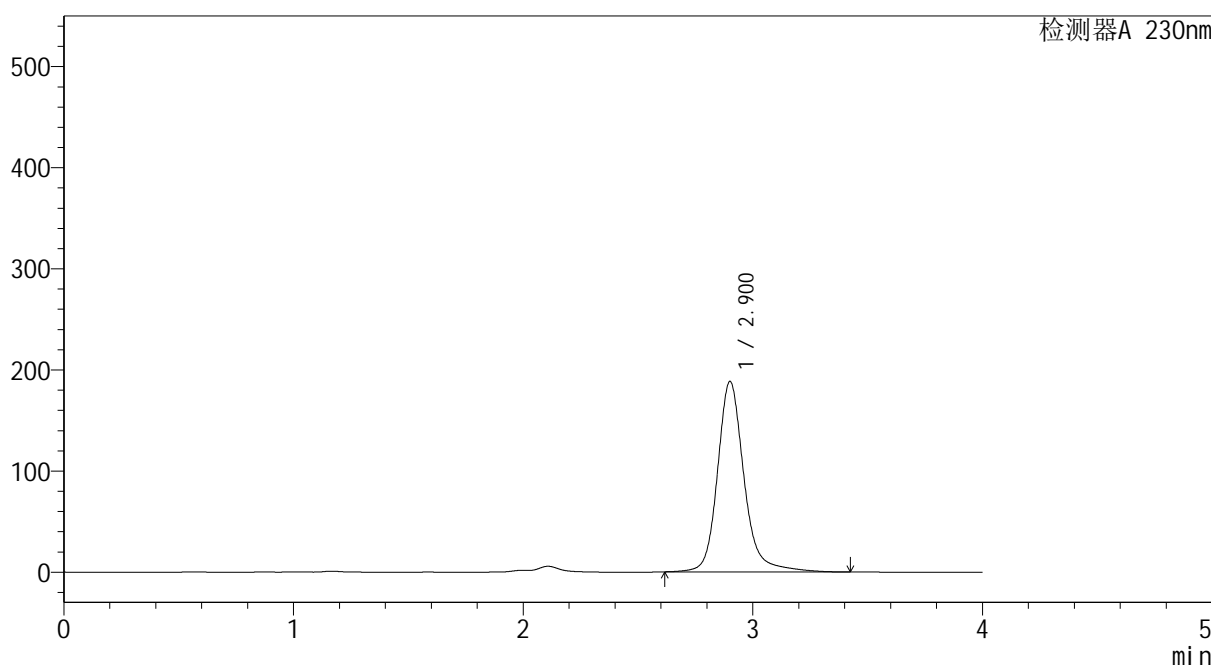
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1990-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 22:51:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:26 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	2.900	1517880	100.000	187944	3354	1.187	--
总计		1517880	100.000	187944			

图49 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-7



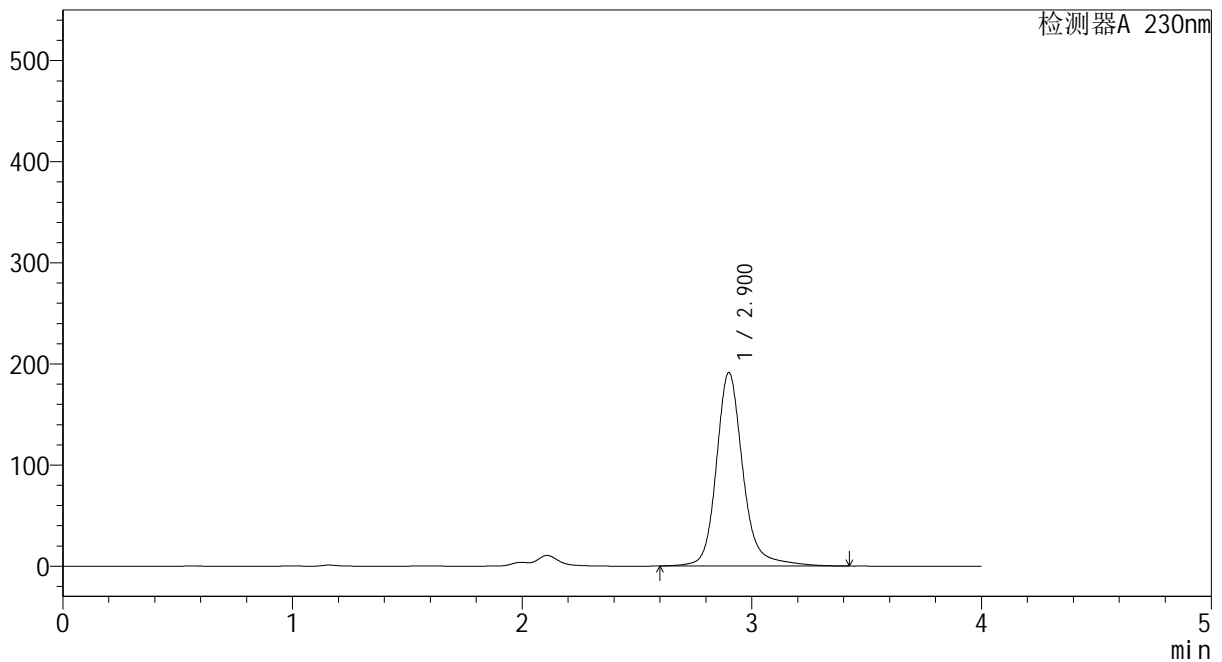
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1991-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 22:55:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:28 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	2.900	1543598	100.000	191088	3345	1.185	--
总计		1543598	100.000	191088			

图50 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-8



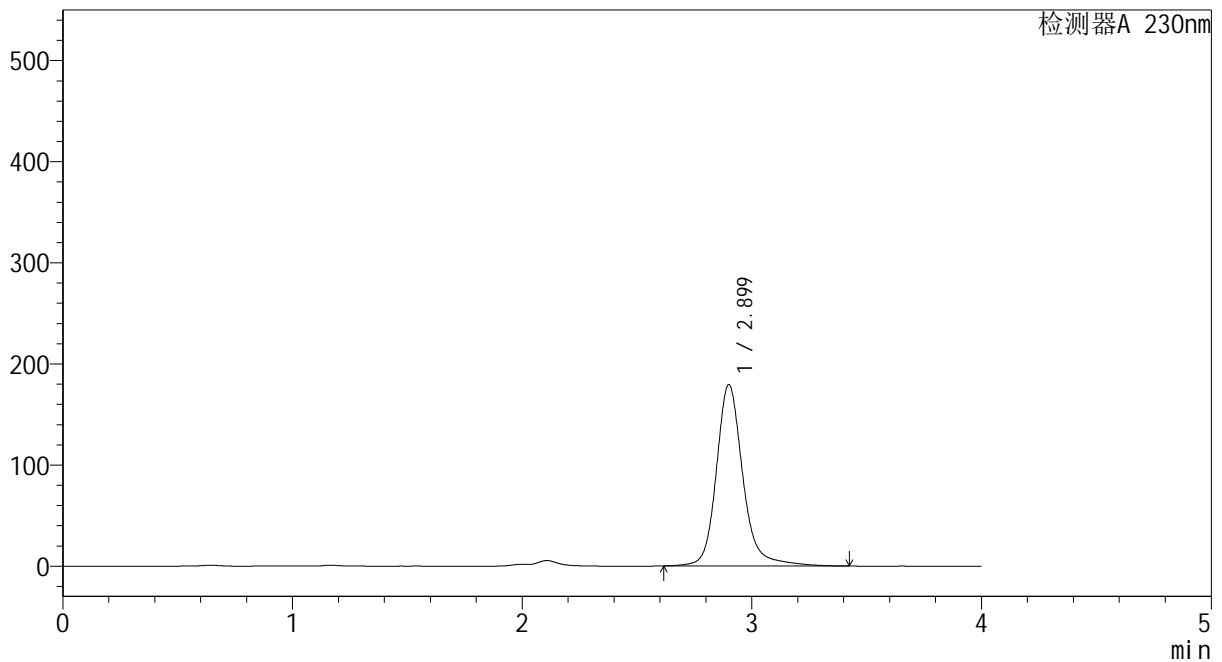
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1992-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 23:00:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:31 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	2.899	1445330	100.000	179143	3352	1.187	--
总计		1445330	100.000	179143			

图51 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-9



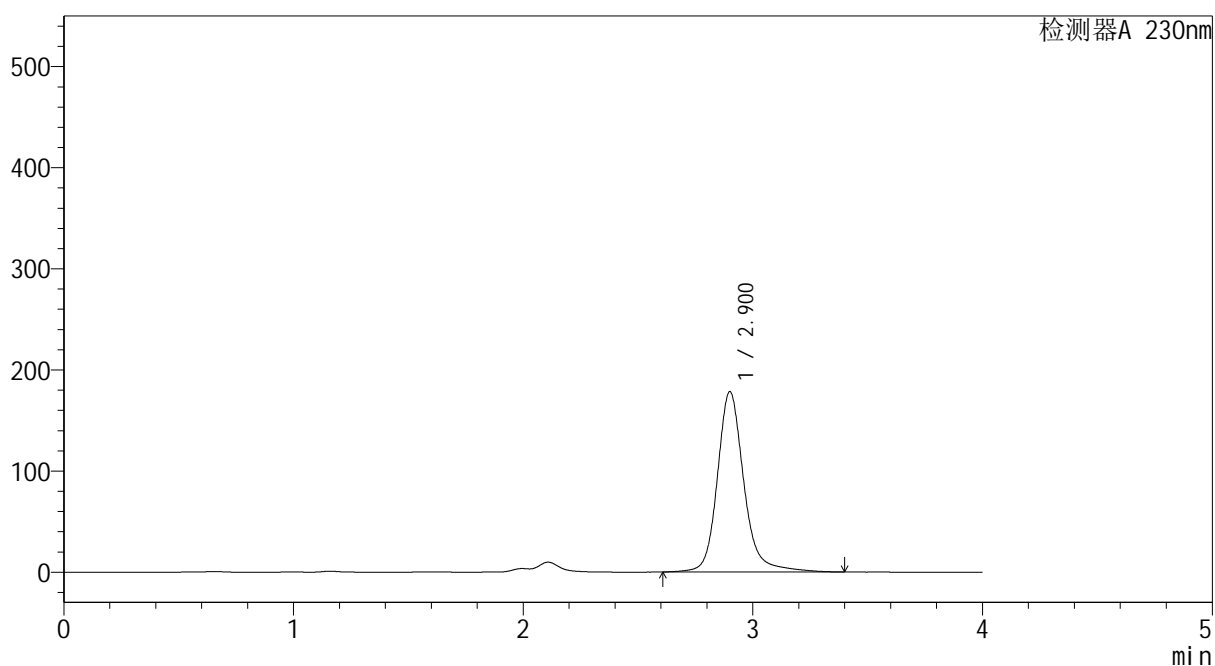
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1993-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 23:04:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:33 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	2.900	1436211	100.000	178111	3349	1.182	--
总计		1436211	100.000	178111			

图52 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-10



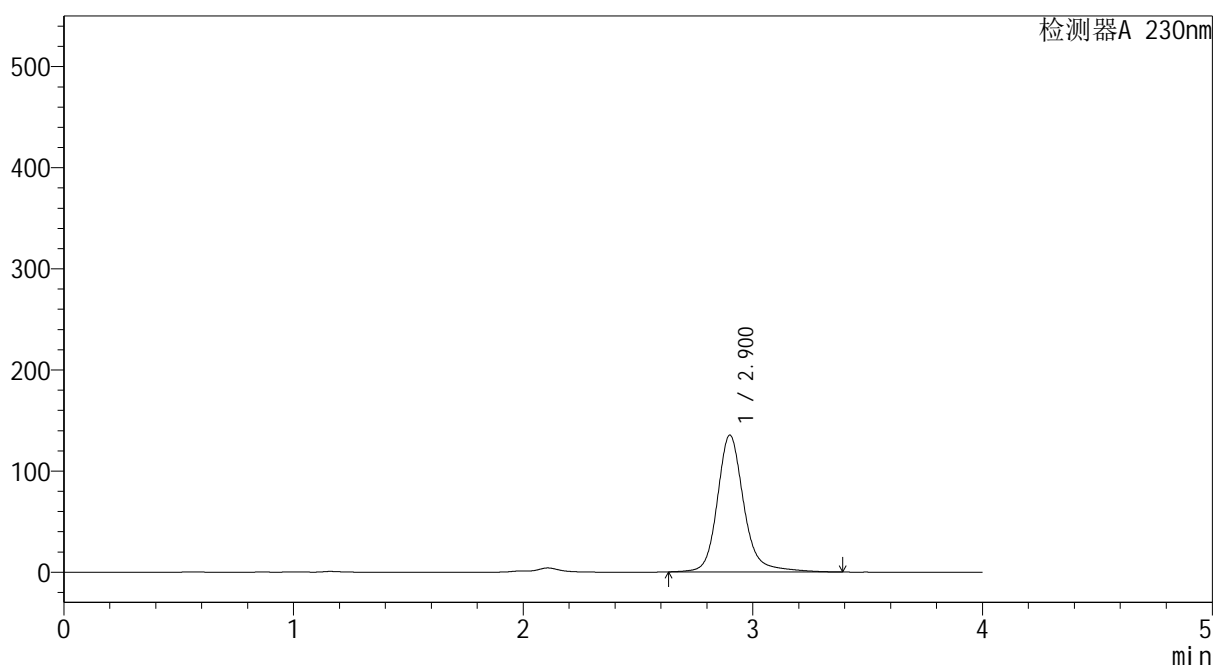
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1994-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 23:08:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:36 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	2.900	1087462	100.000	135127	3356	1.184	--
总计		1087462	100.000	135127			

图53 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-11



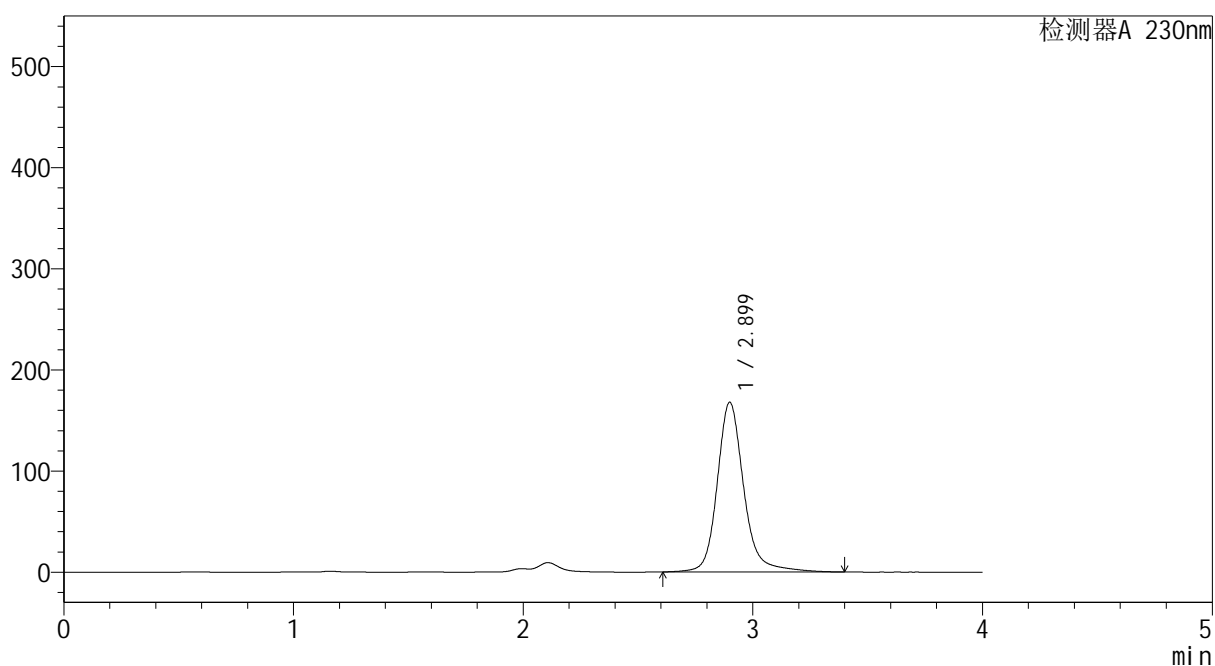
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1995-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 23:13:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:38 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	2.899	1351680	100.000	167678	3353	1.182	--
总计		1351680	100.000	167678			

图54 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-12



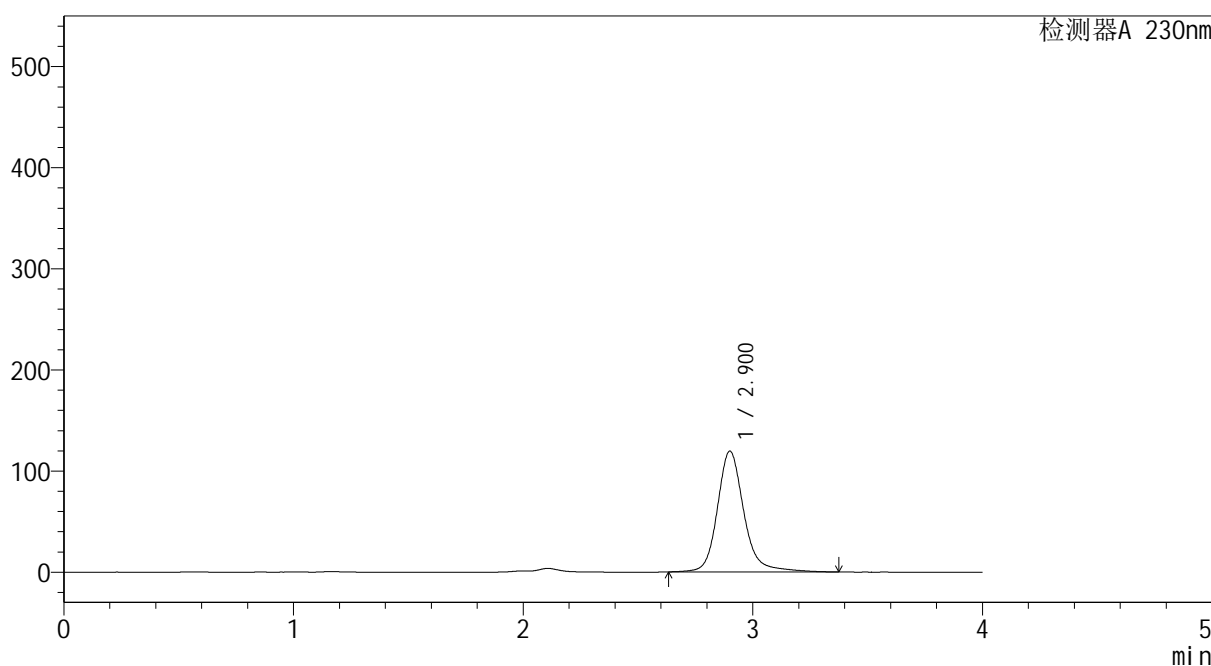
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1996-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 23:17:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:41 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	2.900	960085	100.000	119312	3357	1.184	--
总计		960085	100.000	119312			

图55 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-1



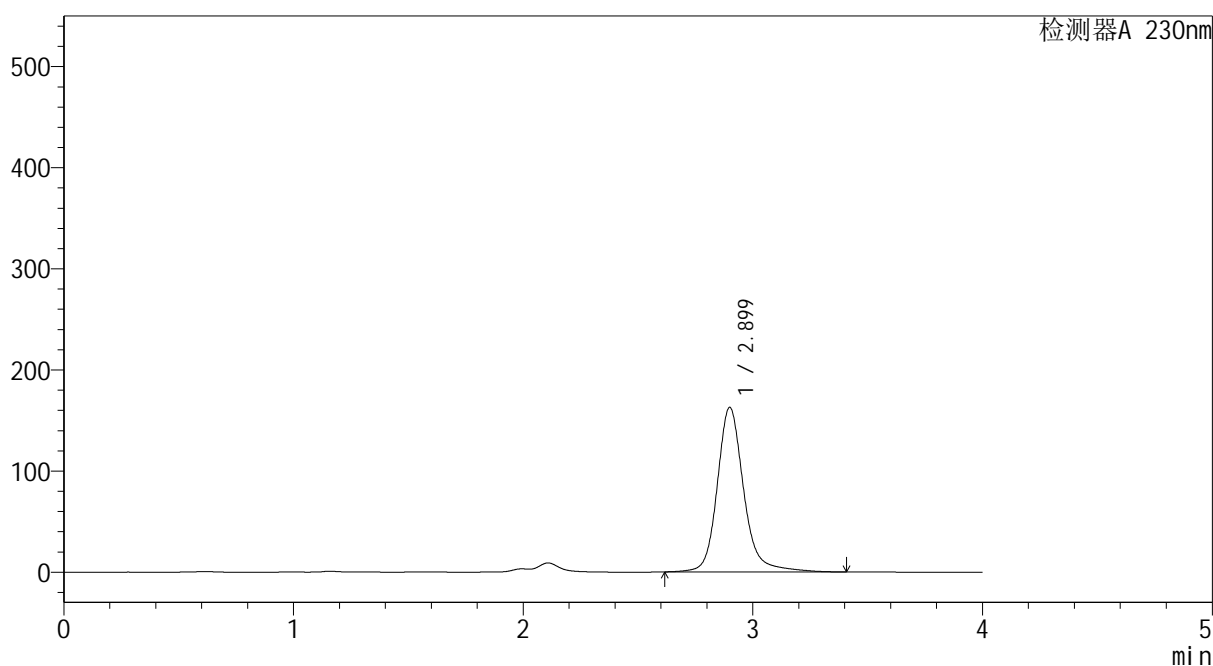
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1997-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 23:22:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:44 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	2.899	1309478	100.000	162670	3356	1.181	--
总计		1309478	100.000	162670			

图56 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-2



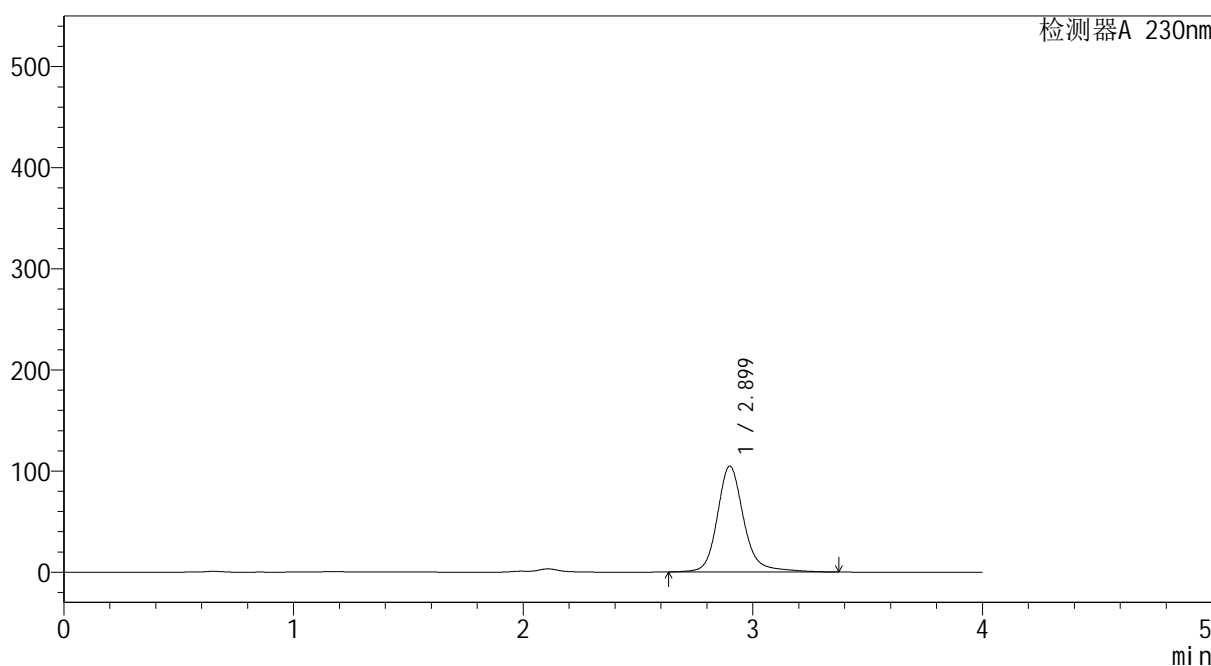
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1998-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 23:26:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:46 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	2.899	842229	100.000	104708	3359	1.181	--
总计		842229	100.000	104708			

图57 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-3



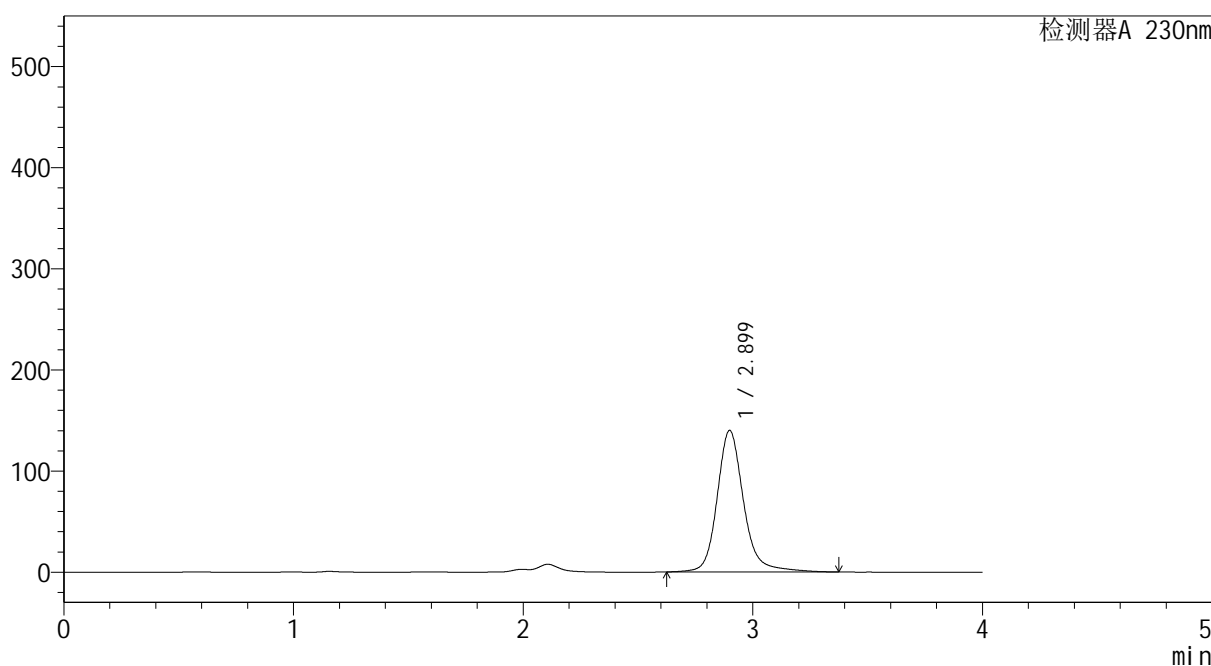
YMP-4094

<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 - 0-62/28-1999-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 23:30:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:49 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	2.899	1123349	100.000	139905	3353	1.179	--
总计		1123349	100.000	139905			

图58 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-4



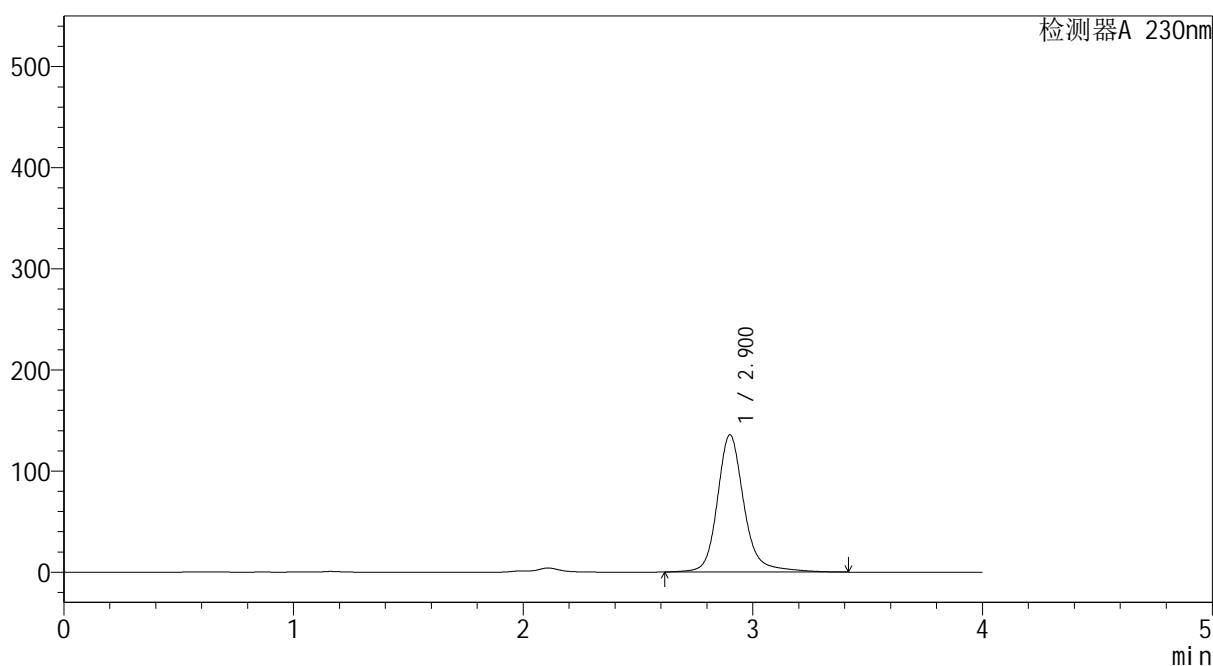
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2000-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 23:35:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:51 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	2.900	1096987	100.000	135432	3334	1.188	--
总计		1096987	100.000	135432			

图59 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-5



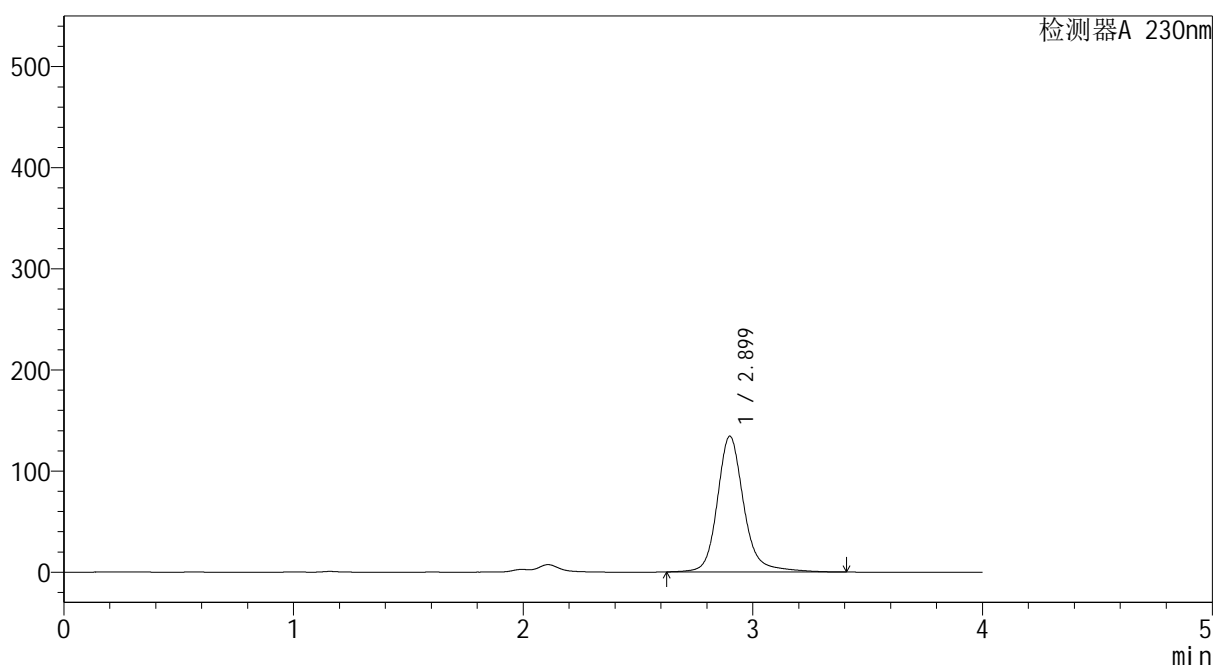
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2001-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 23:39:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:54 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	2.899	1080574	100.000	134138	3355	1.181	--
总计		1080574	100.000	134138			

图60 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-6



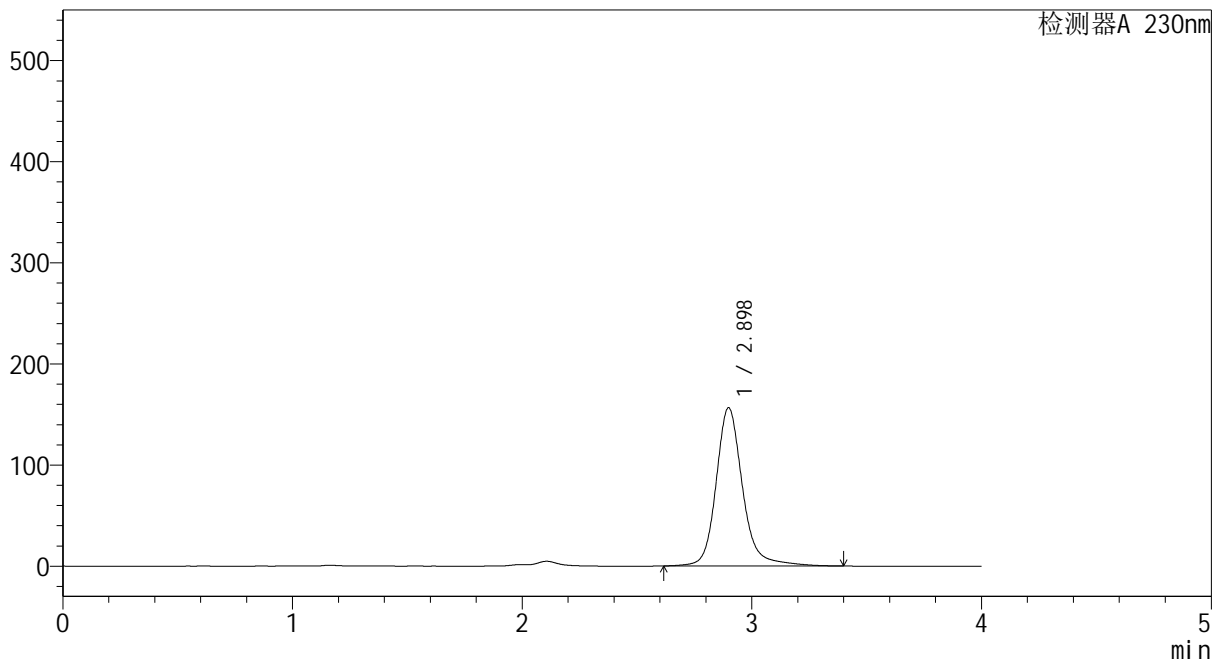
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2002-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 23:43:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:56 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	2.898	1258901	100.000	156503	3358	1.182	--
总计		1258901	100.000	156503			

图61 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-7



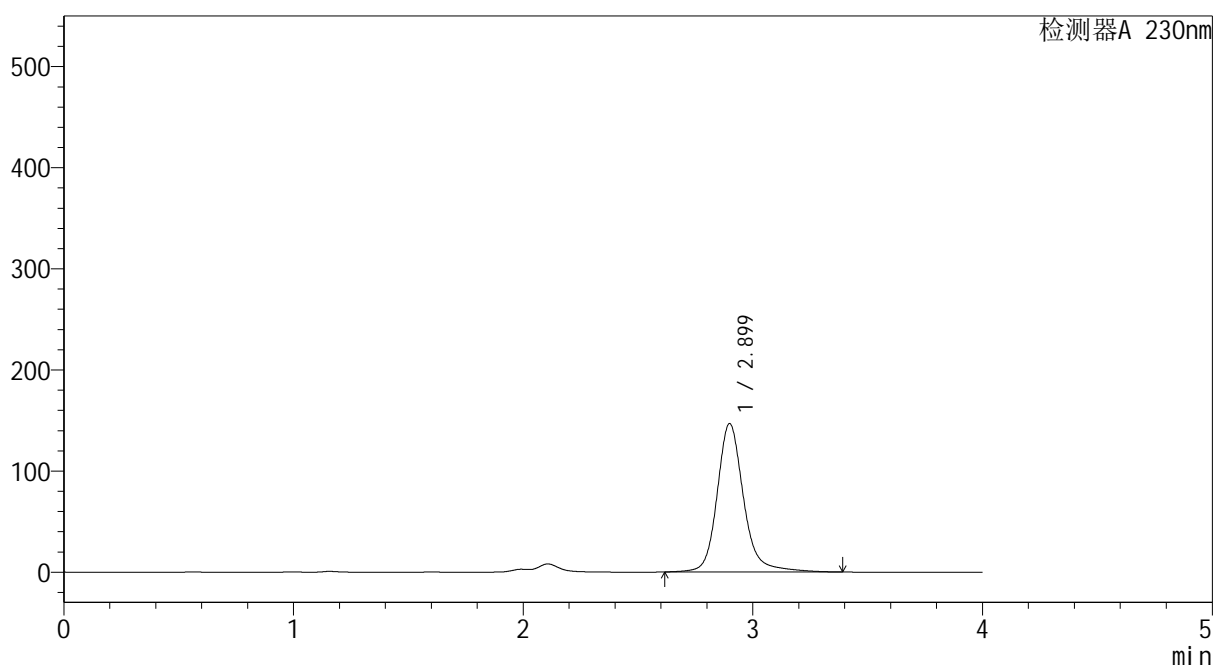
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2003-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 23:48:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:01:59 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	2.899	1179351	100.000	146756	3358	1.180	--
总计		1179351	100.000	146756			

图62 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-8



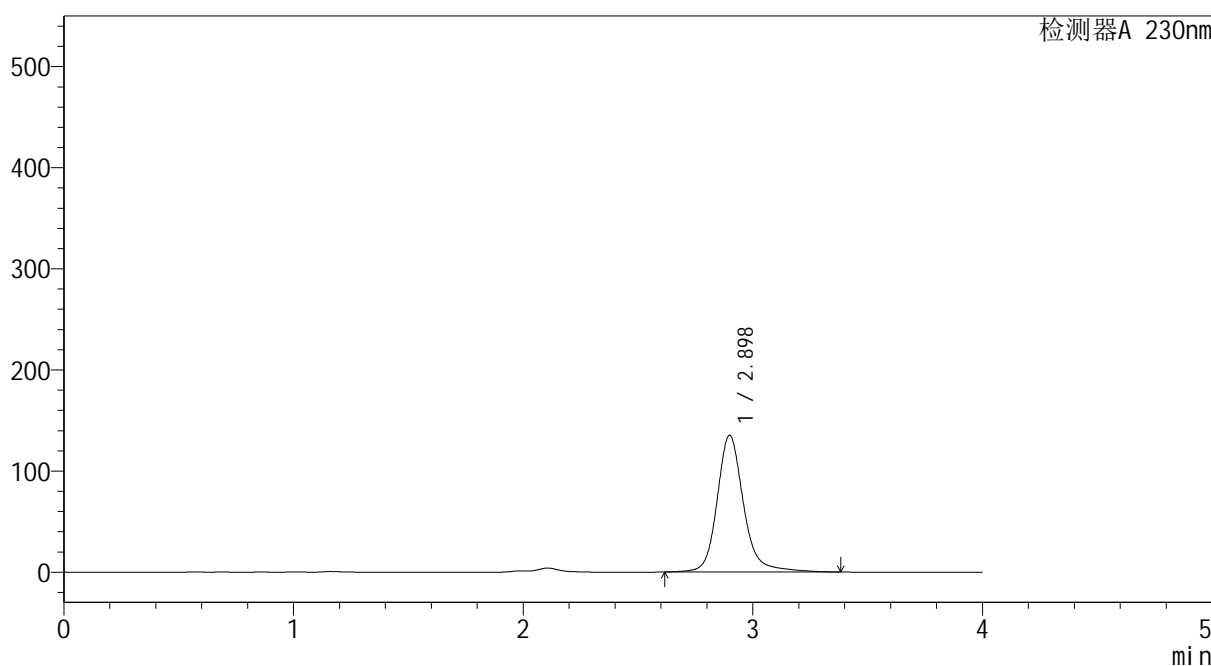
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2004-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 4-20	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/07/01 23:52:40	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.898	1086424	100.000	135178	3361	1.179	--
总计		1086424	100.000	135178			

图63 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
自制品2024102441-pH7.4介质-60min
供试品溶液-9



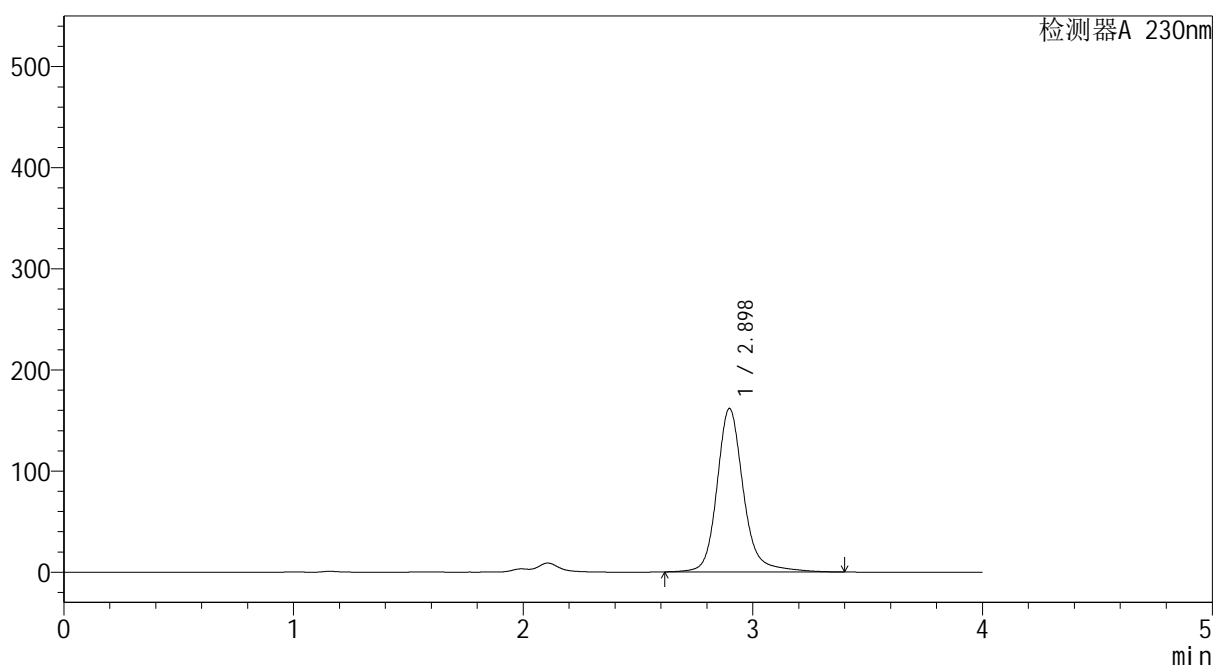
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2005-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/01 23:57:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:04 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	2.898	1298893	100.000	161740	3356	1.180	--
总计		1298893	100.000	161740			

图64 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-10



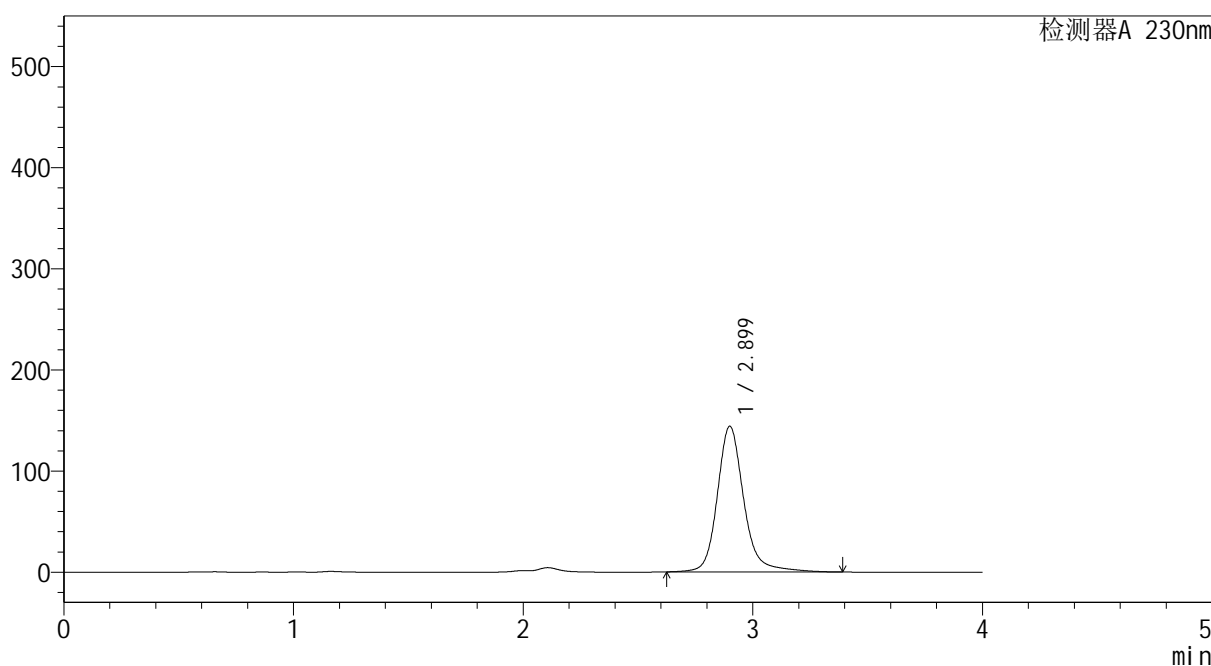
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2006-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 00:01:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:07 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	2.899	1158233	100.000	144005	3363	1.182	--
总计		1158233	100.000	144005			

图65 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-11



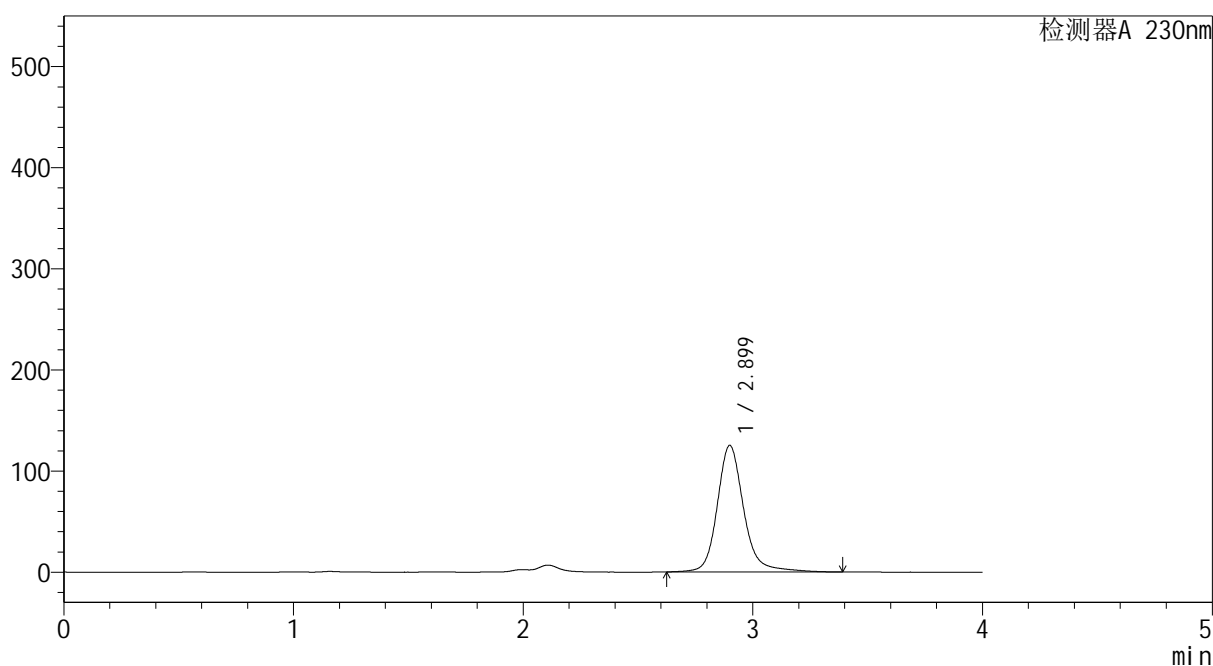
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2007-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 00:05:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:09 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	2.899	1004472	100.000	125101	3363	1.177	--
总计		1004472	100.000	125101			

图66 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-12



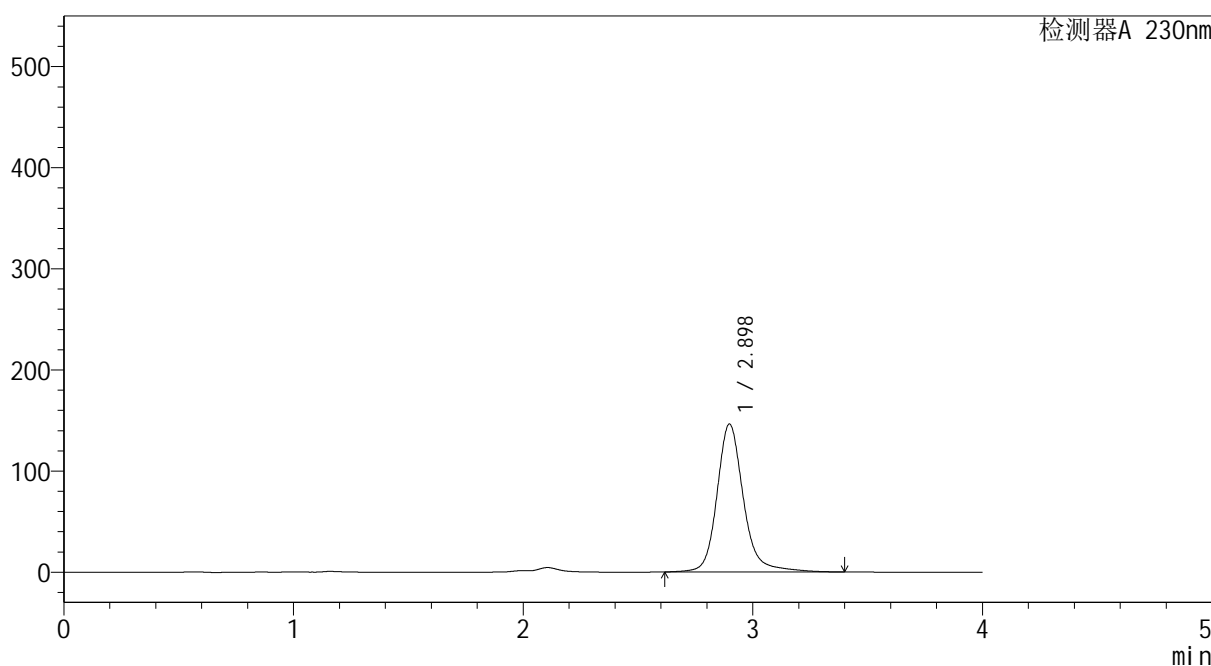
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2008-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 00:10:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:12 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	2.898	1175534	100.000	146323	3360	1.181	--
总计		1175534	100.000	146323			

图67 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-1



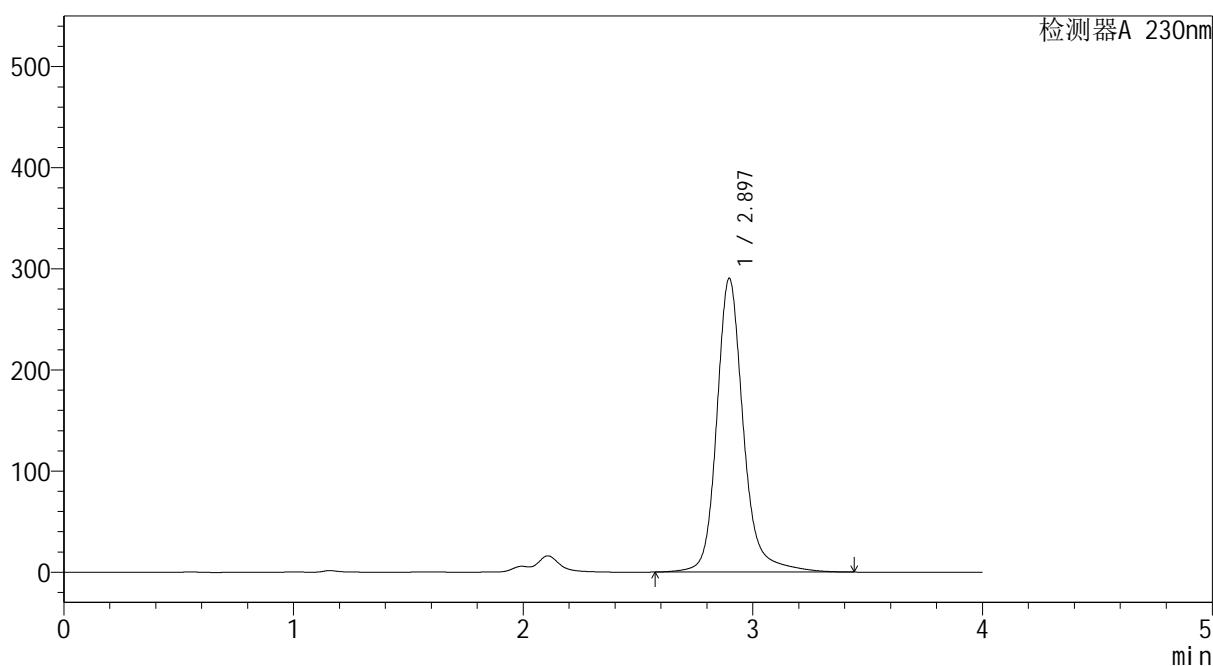
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2009-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 00:14:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:14 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	2.897	2344264	100.000	290576	3346	1.186	--
总计		2344264	100.000	290576			

图68 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-2



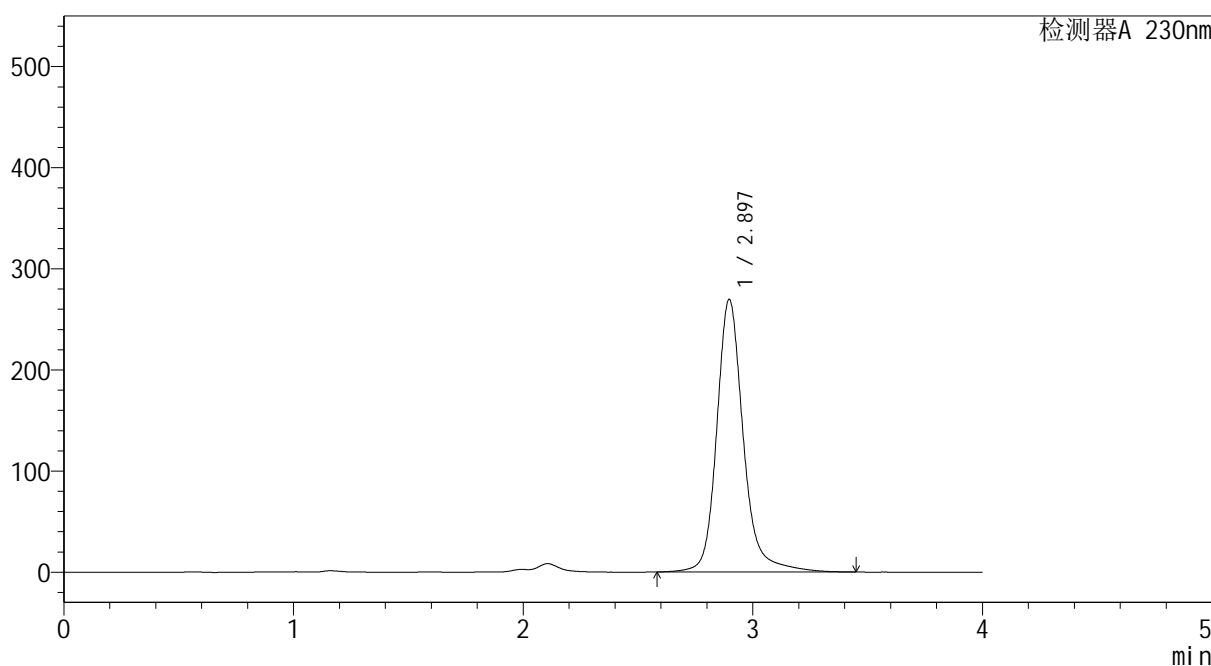
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2010-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 00:18:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:17 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	2.897	2178009	100.000	269753	3345	1.190	--
总计		2178009	100.000	269753			

图69 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-3



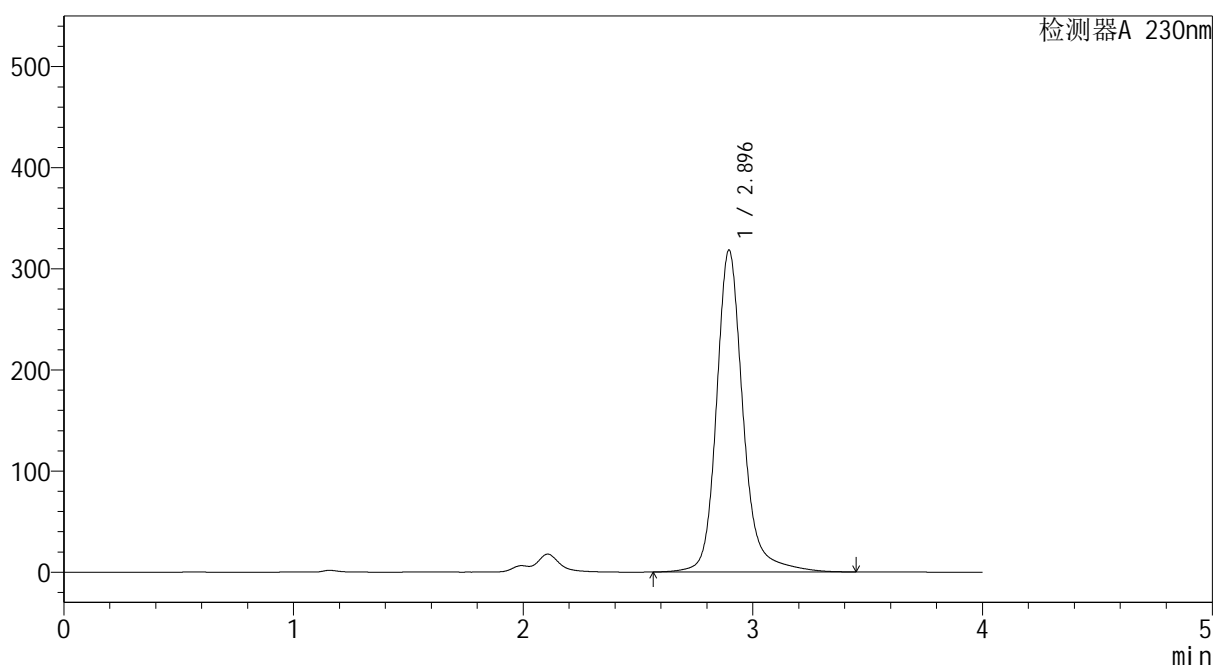
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2011-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 00:23:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:19 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	2.896	2571505	100.000	318442	3339	1.190	--
总计		2571505	100.000	318442			

图70 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-4



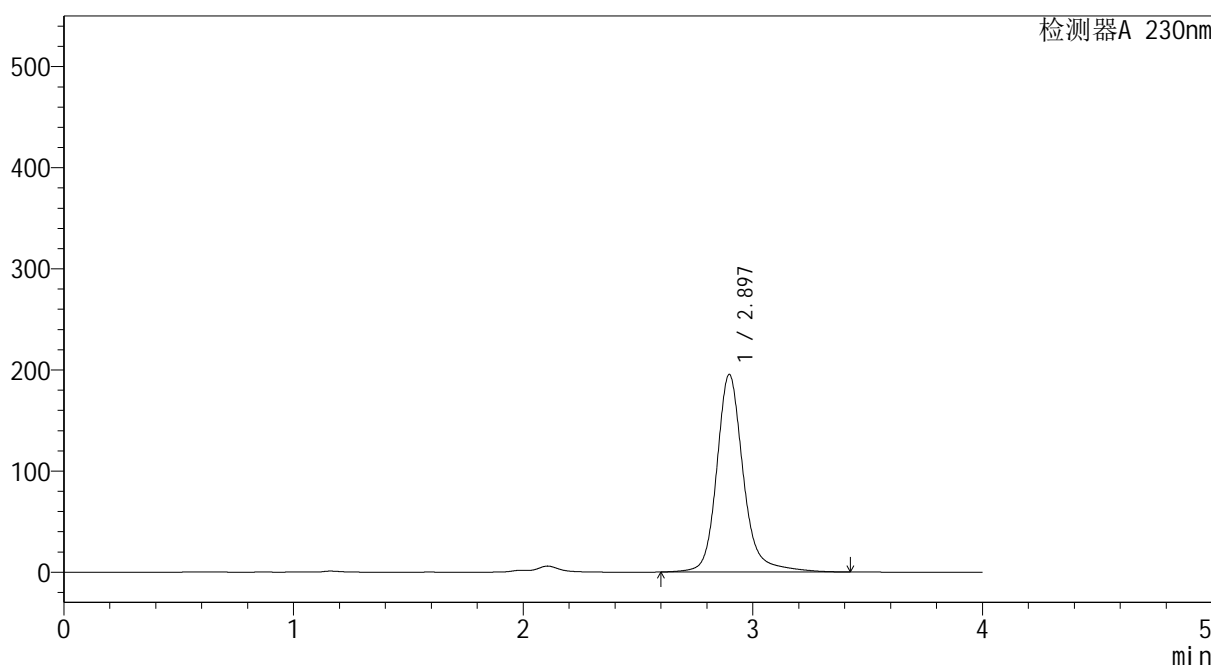
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2012-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 00:27:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:22 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	2.897	1575345	100.000	195439	3351	1.186	--
总计		1575345	100.000	195439			

图71 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-5



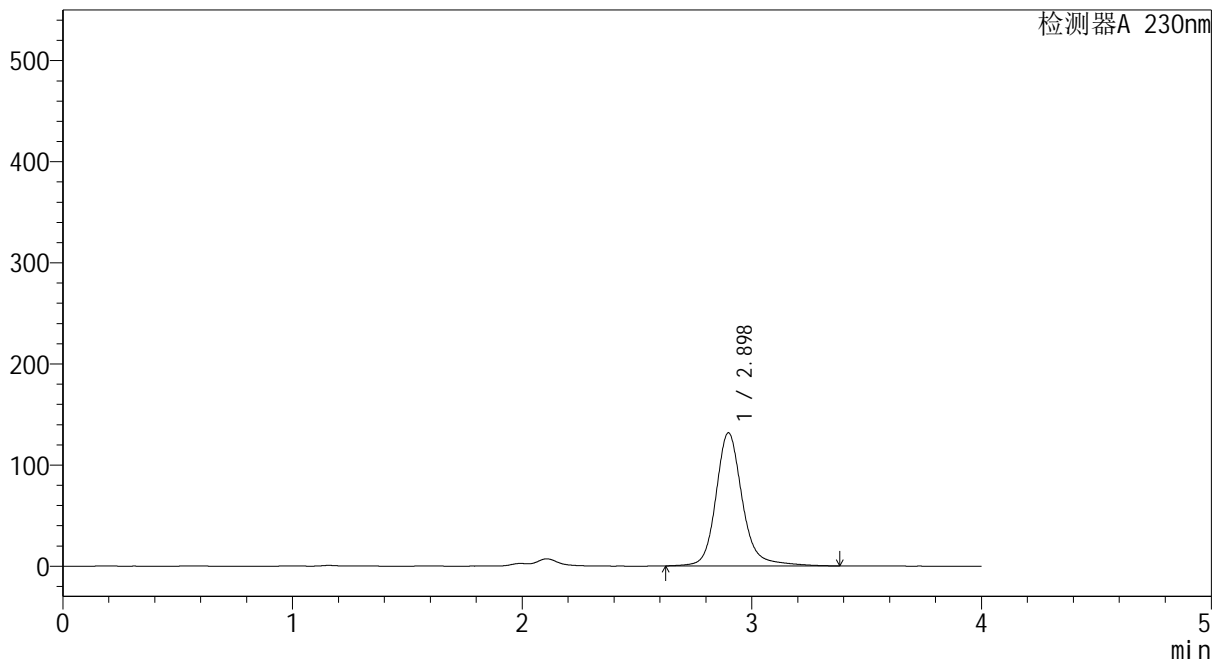
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2013-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 00:32:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:25 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	2.898	1056500	100.000	131684	3362	1.176	--
总计		1056500	100.000	131684			

图72 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-6



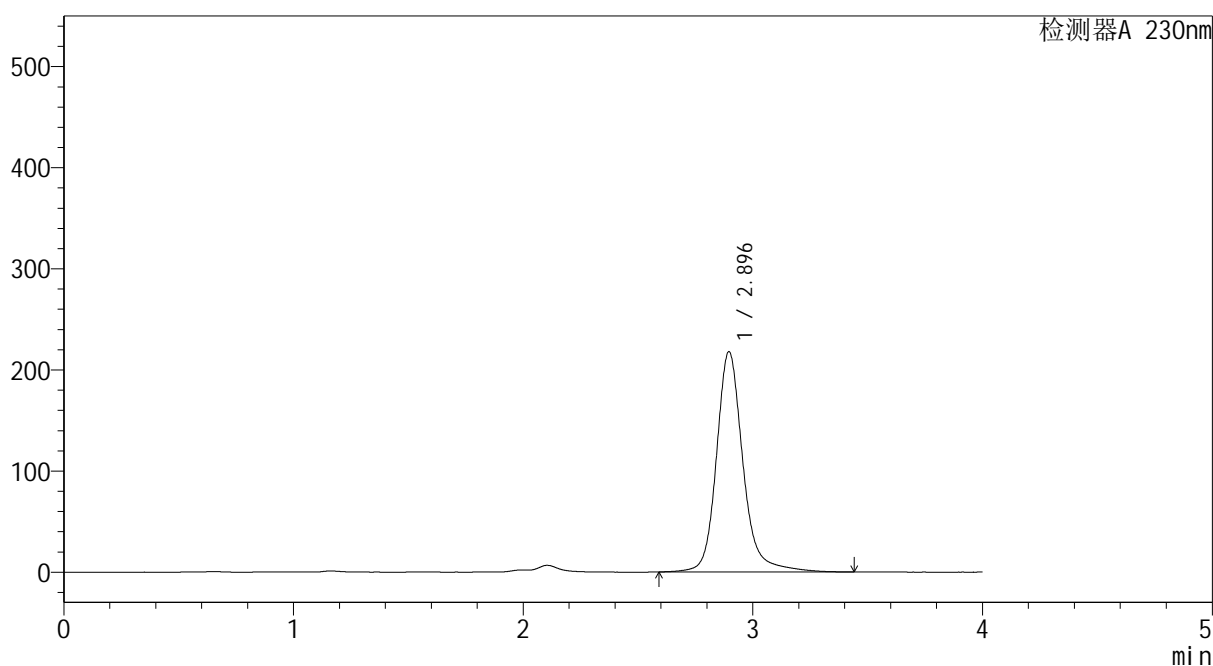
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2014-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 00:36:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:27 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	2.896	1756256	100.000	217915	3346	1.184	--
总计		1756256	100.000	217915			

图73 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-7



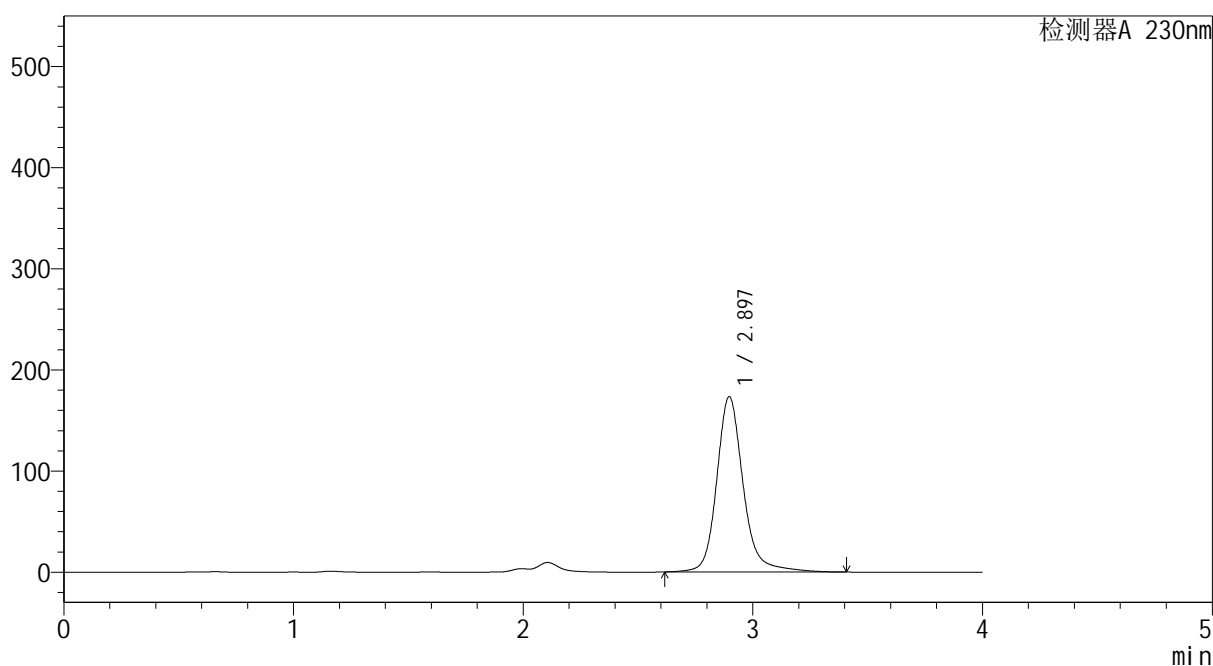
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2015-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 00:40:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:30 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	2.897	1393144	100.000	173456	3354	1.180	--
总计		1393144	100.000	173456			

图74 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-8



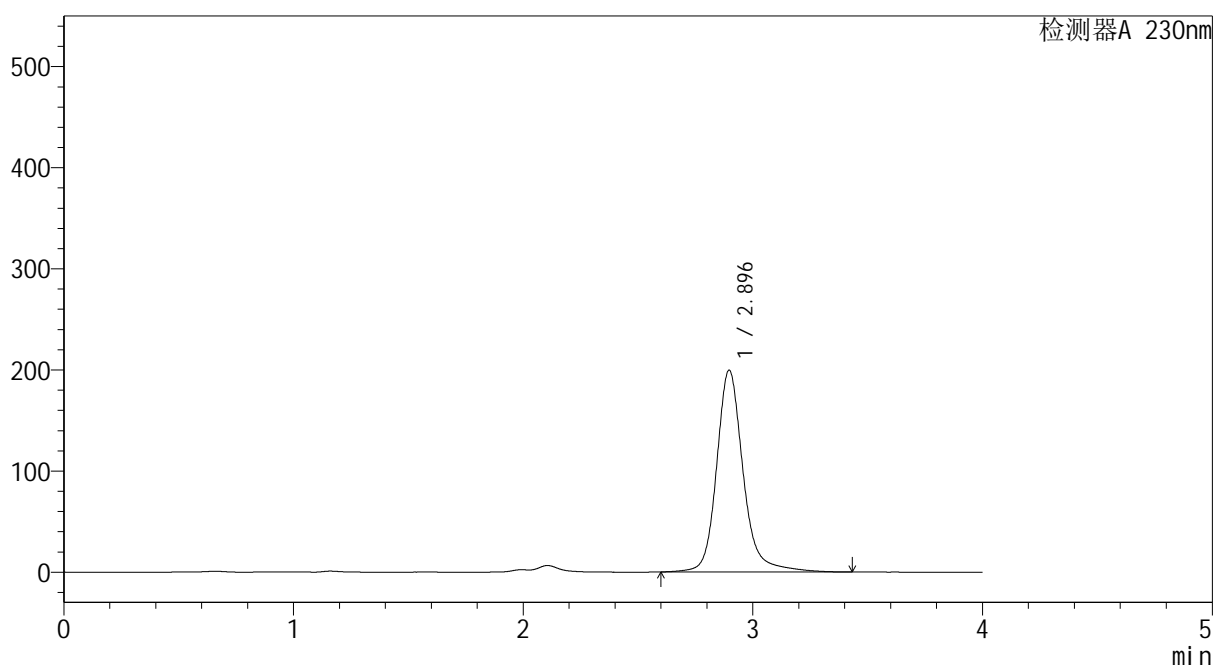
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2016-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 00:45:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:32 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	2.896	1608916	100.000	199637	3350	1.185	--
总计		1608916	100.000	199637			

图75 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-9



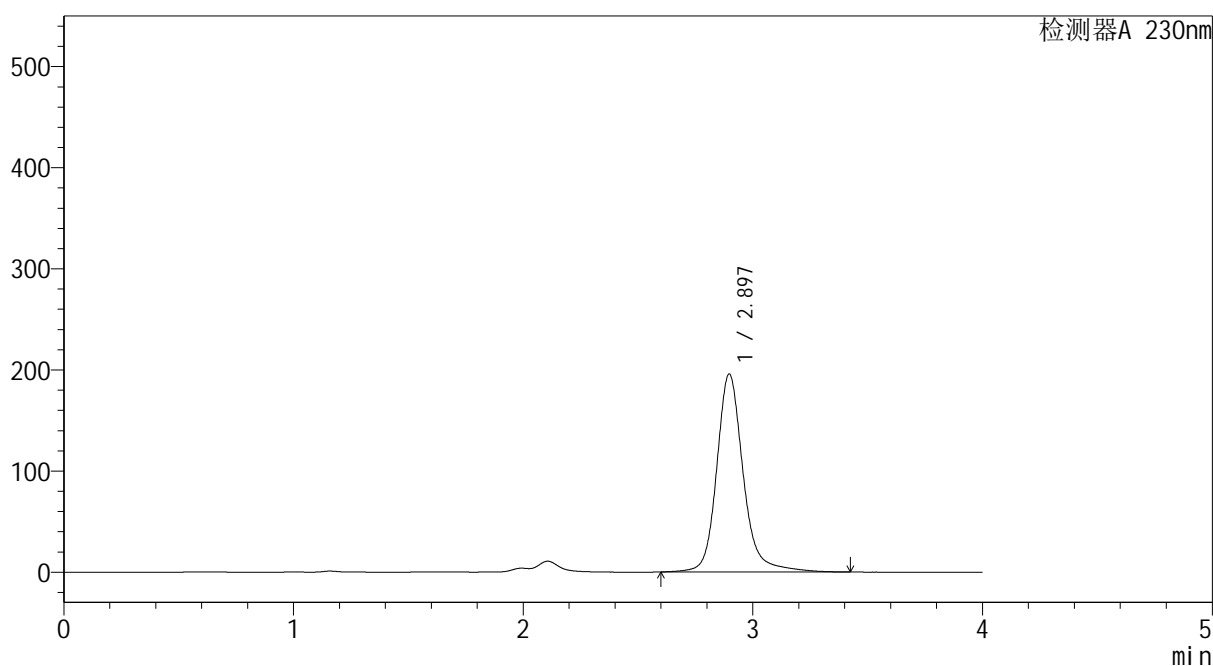
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2017-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 00:49:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:35 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	2.897	1577024	100.000	195842	3352	1.182	--
总计		1577024	100.000	195842			

图76 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-10



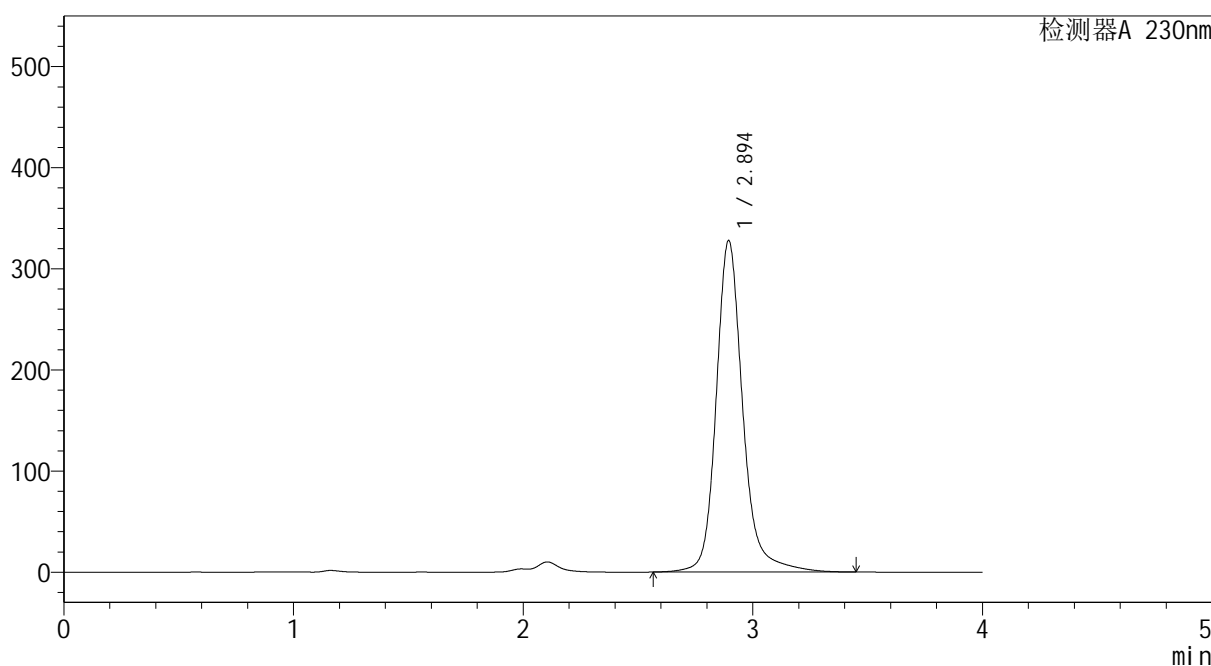
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2018-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 00:54:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:38 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	2.894	2646323	100.000	327576	3336	1.189	--
总计		2646323	100.000	327576			

图77 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-11



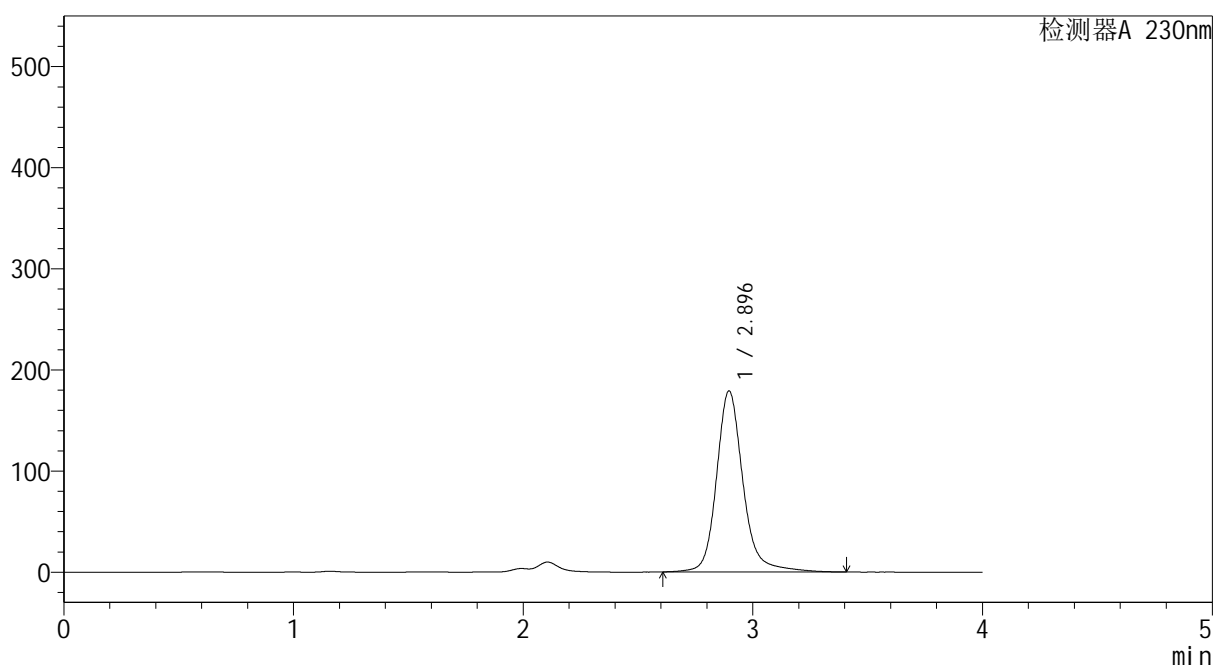
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-62/28-2019-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 00:58:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:41 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	2.896	1440034	100.000	179102	3354	1.181	--
总计		1440034	100.000	179102			

图78 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-12



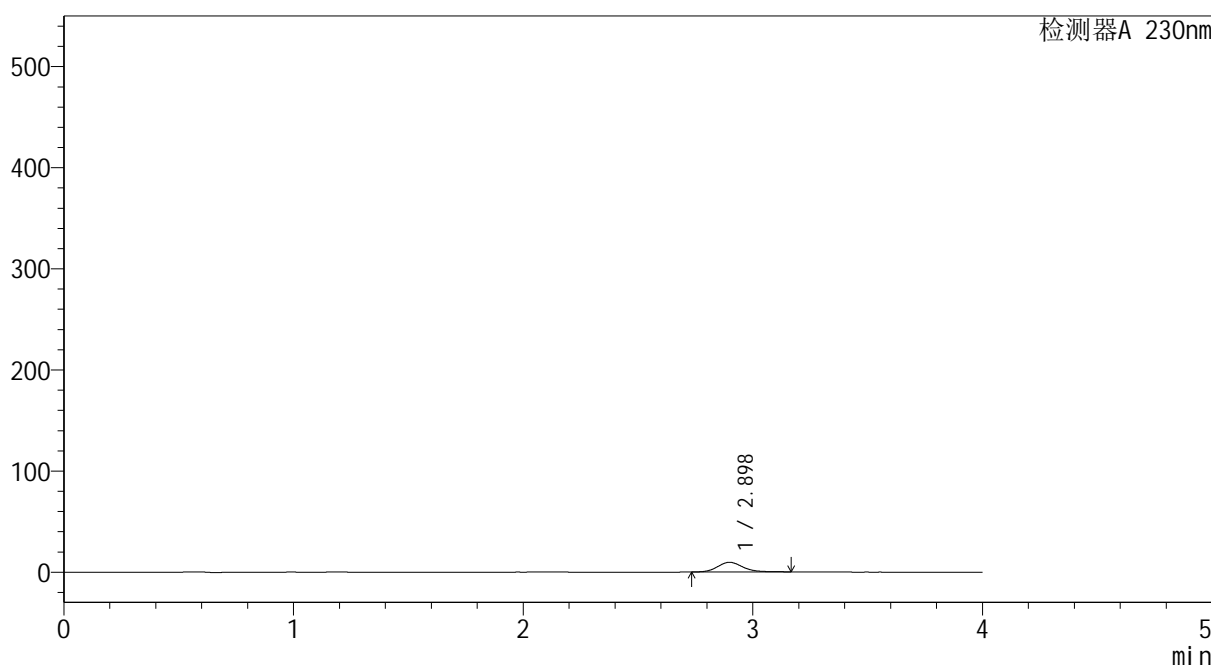
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2020-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 01:02:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:43 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	2.898	73503	100.000	9570	3455	1.150	--
总计		73503	100.000	9570			

图79 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-1



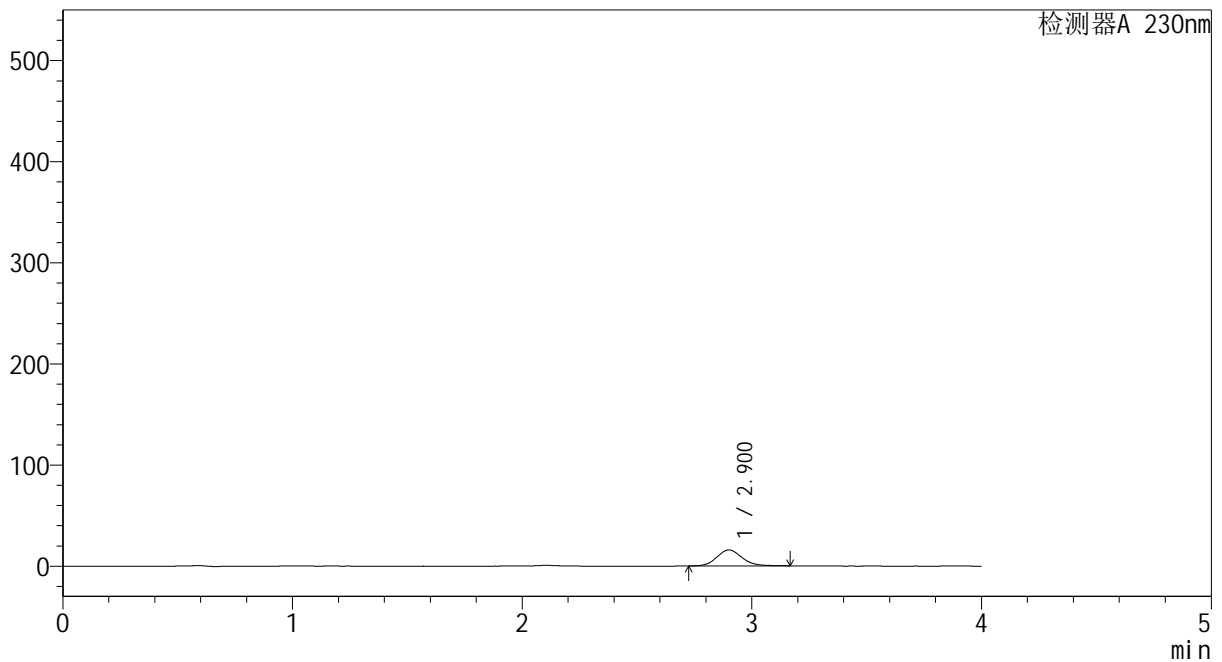
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2021-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 01:07:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:46 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	2.900	120456	100.000	15761	3453	1.124	--
总计		120456	100.000	15761			

图80 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-2



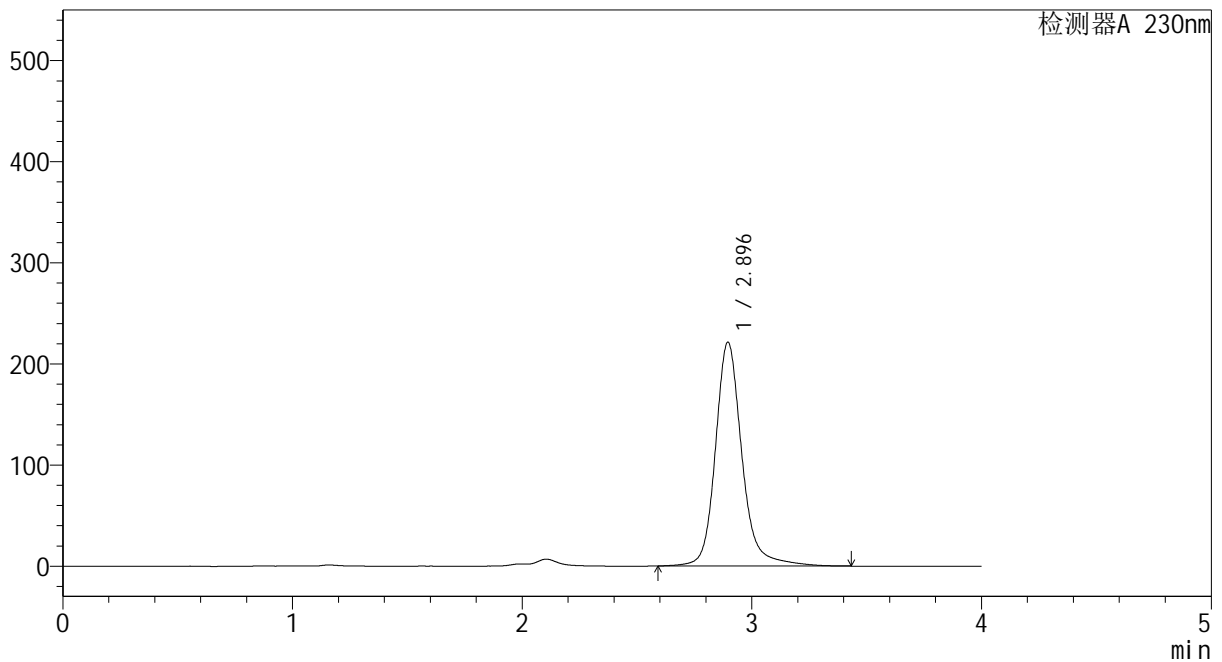
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2022-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 01:11:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:49 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	2.896	1781321	100.000	221355	3351	1.179	--
总计		1781321	100.000	221355			

图81 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-3



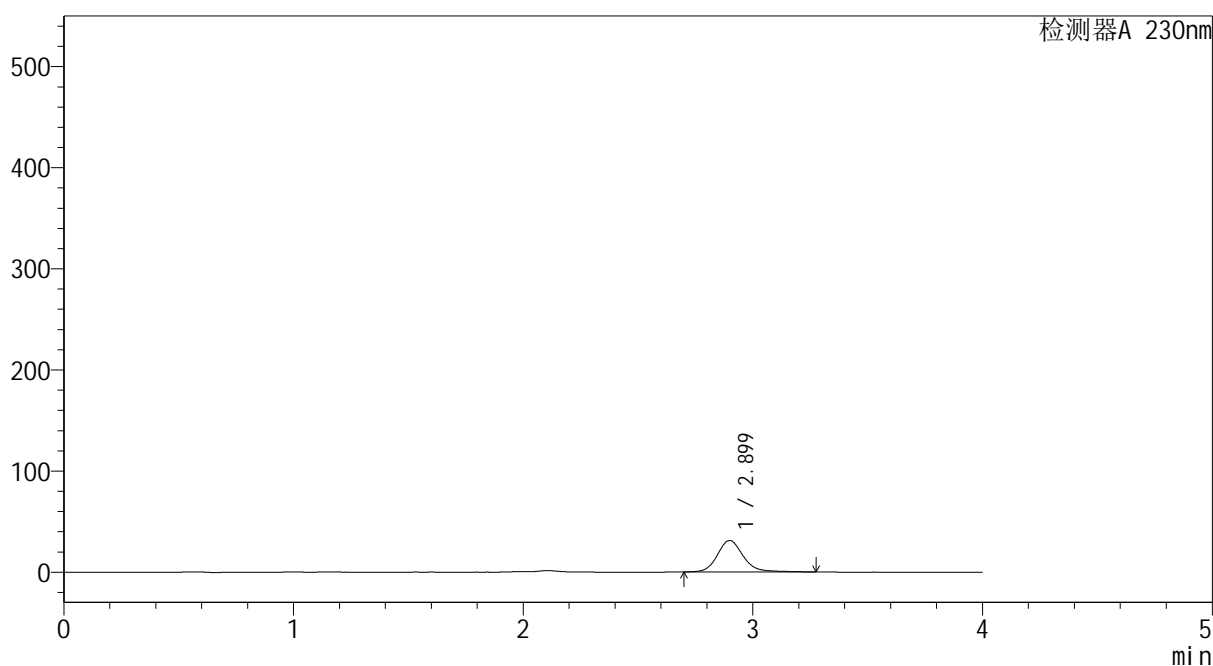
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-62/28-2023-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 01:16:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:52 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	2.899	244573	100.000	31111	3400	1.157	--
总计		244573	100.000	31111			

图82 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-4



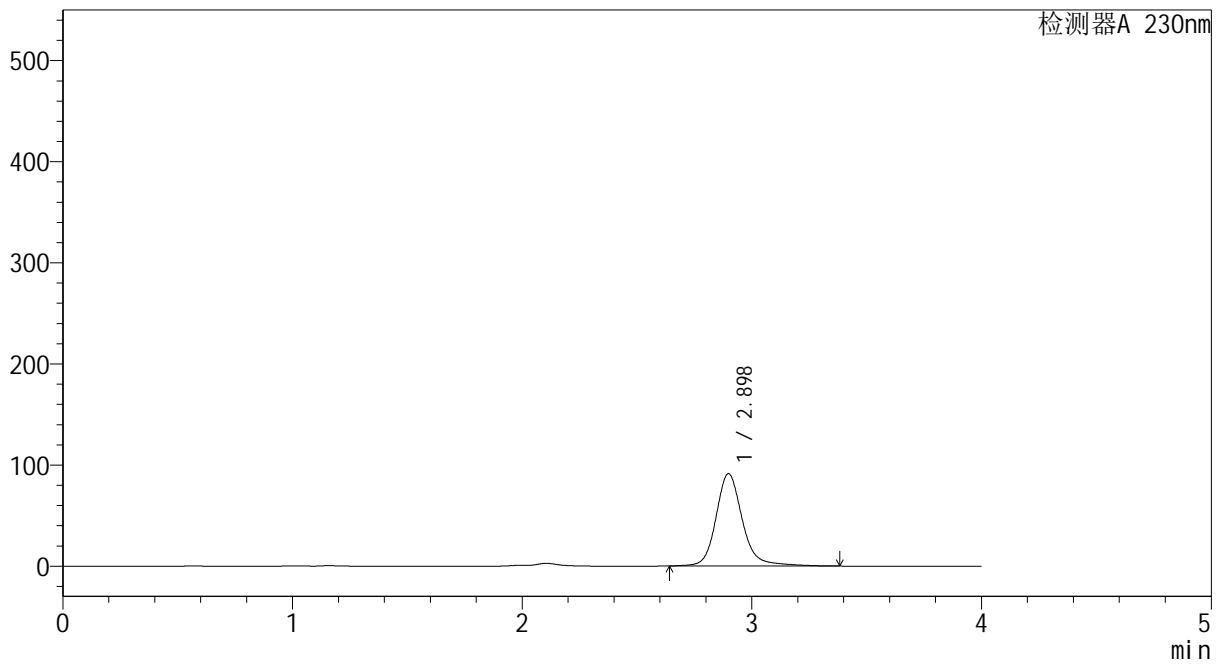
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-62/28-2024-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 01:20:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:54 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	2.898	731670	100.000	91316	3361	1.175	--
总计		731670	100.000	91316			

图83 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-5



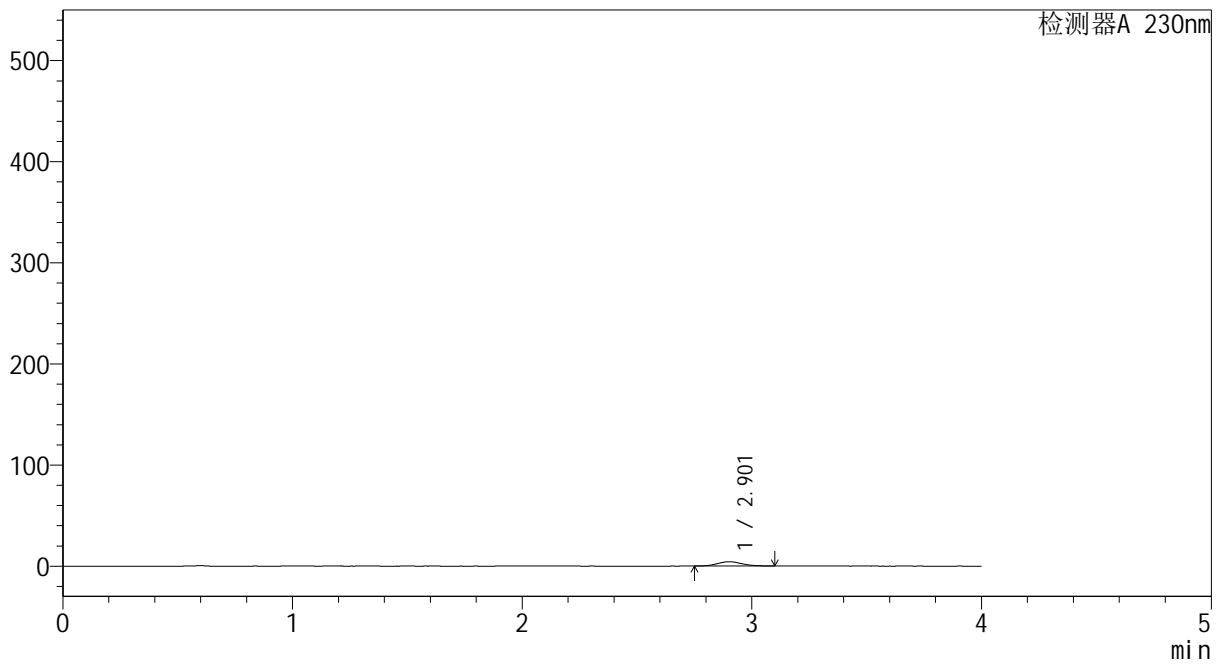
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-62/28-2025-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 01:24:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:57 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	2.901	31571	100.000	4235	3631	1.090	--
总计		31571	100.000	4235			

图84 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-6



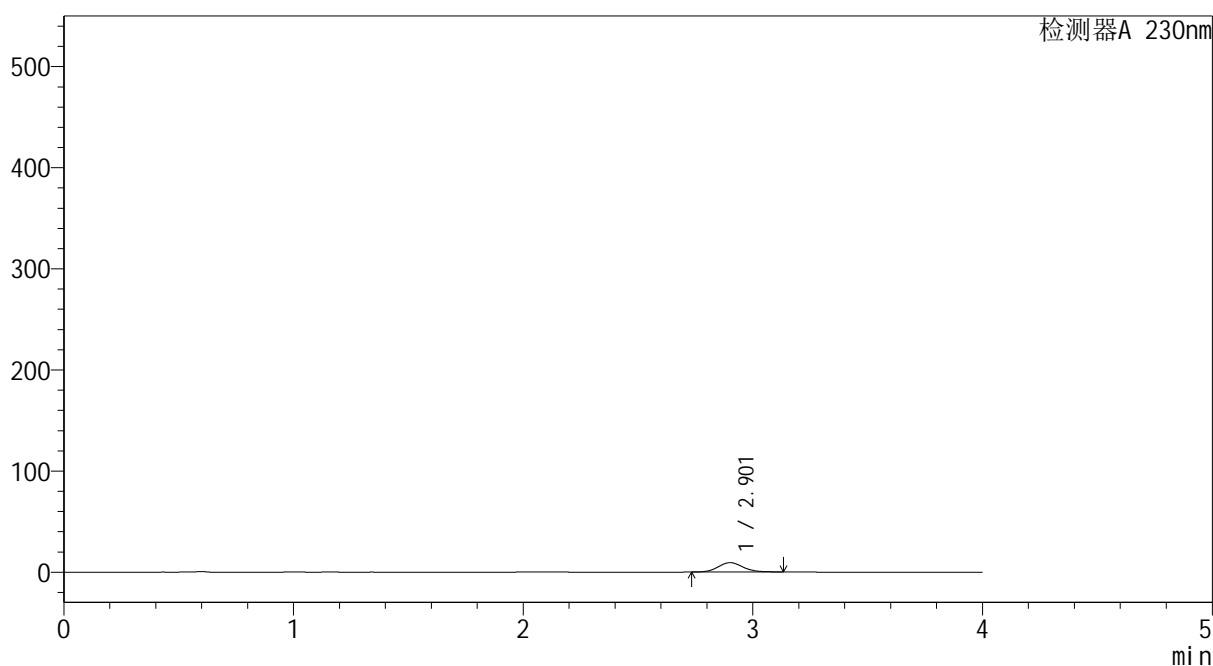
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2026-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 01:29:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:02:59 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	2.901	69737	100.000	9245	3464	1.113	--
总计		69737	100.000	9245			

图85 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-7



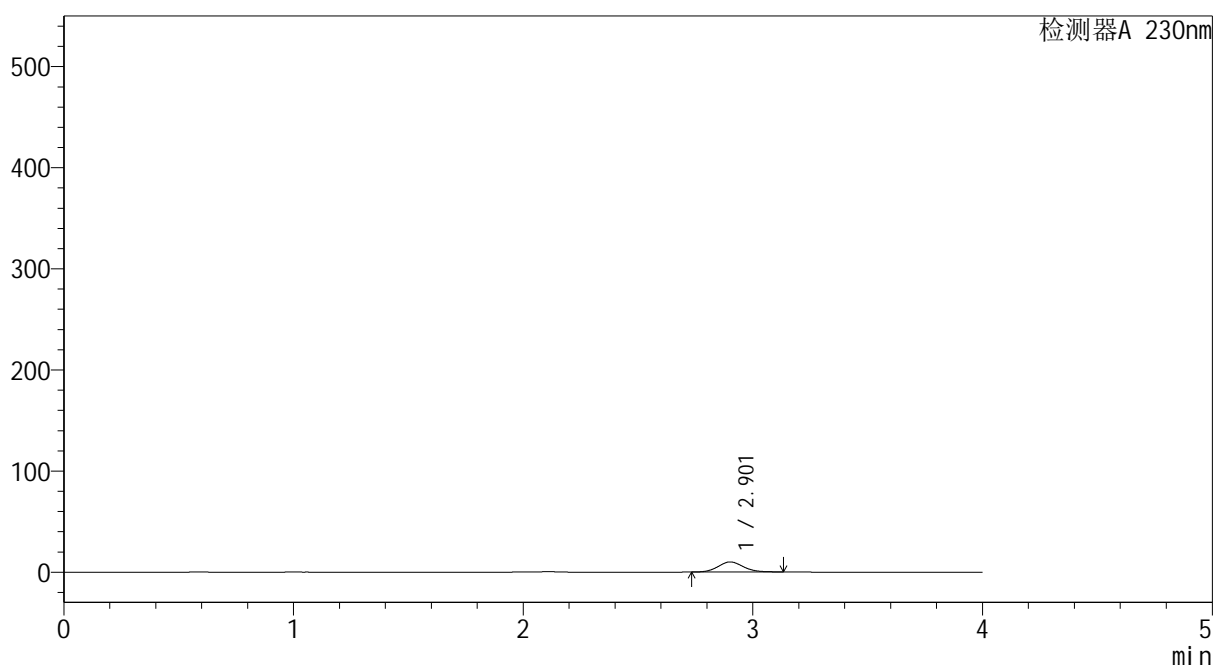
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2027-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 01:33:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:02 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	2.901	75300	100.000	9949	3444	1.105	--
总计		75300	100.000	9949			

图86 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-8



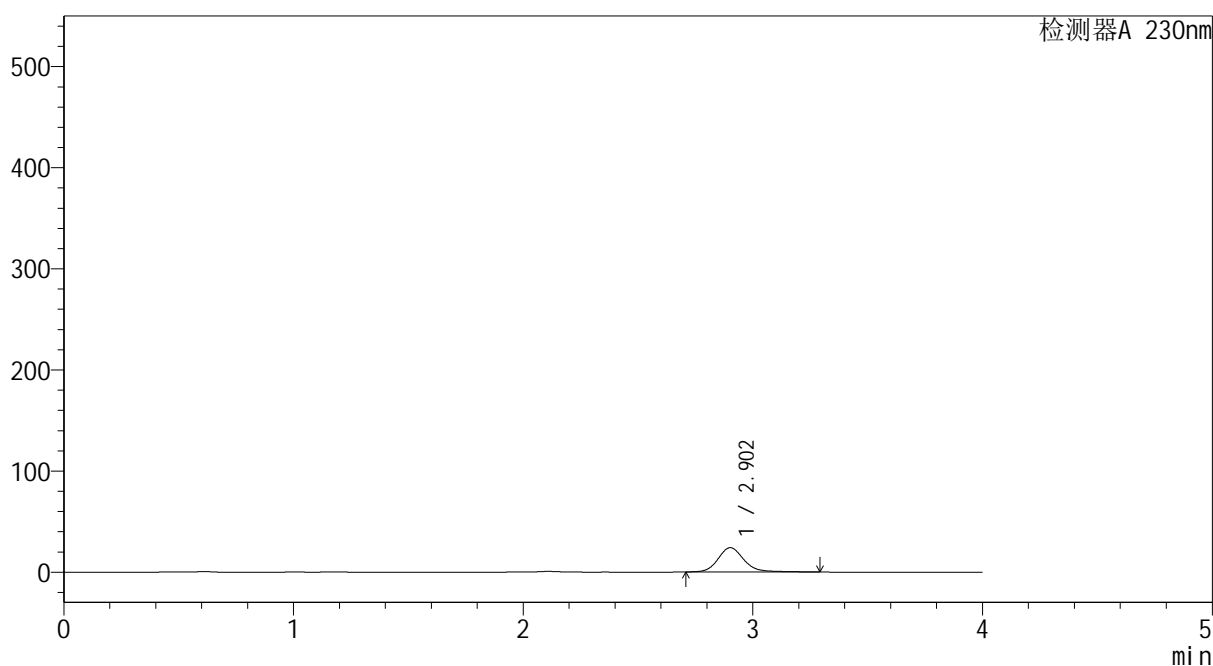
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2028-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 01:37:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:04 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	2.902	189124	100.000	23977	3402	1.161	--
总计		189124	100.000	23977			

图87 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-9



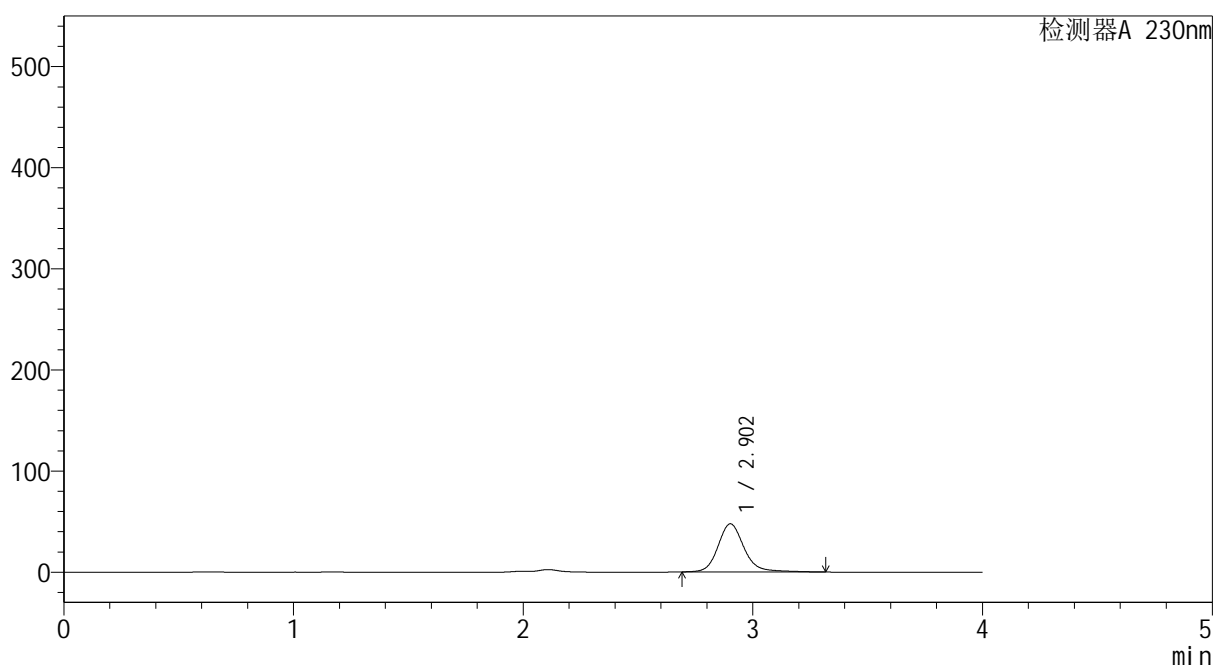
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2029-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 4-33	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/07/02 01:42:19	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:07	
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	2.902	377108	100.000	47555	3393	1.164	--
总计		377108	100.000	47555			

图88 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
供试品溶液-10



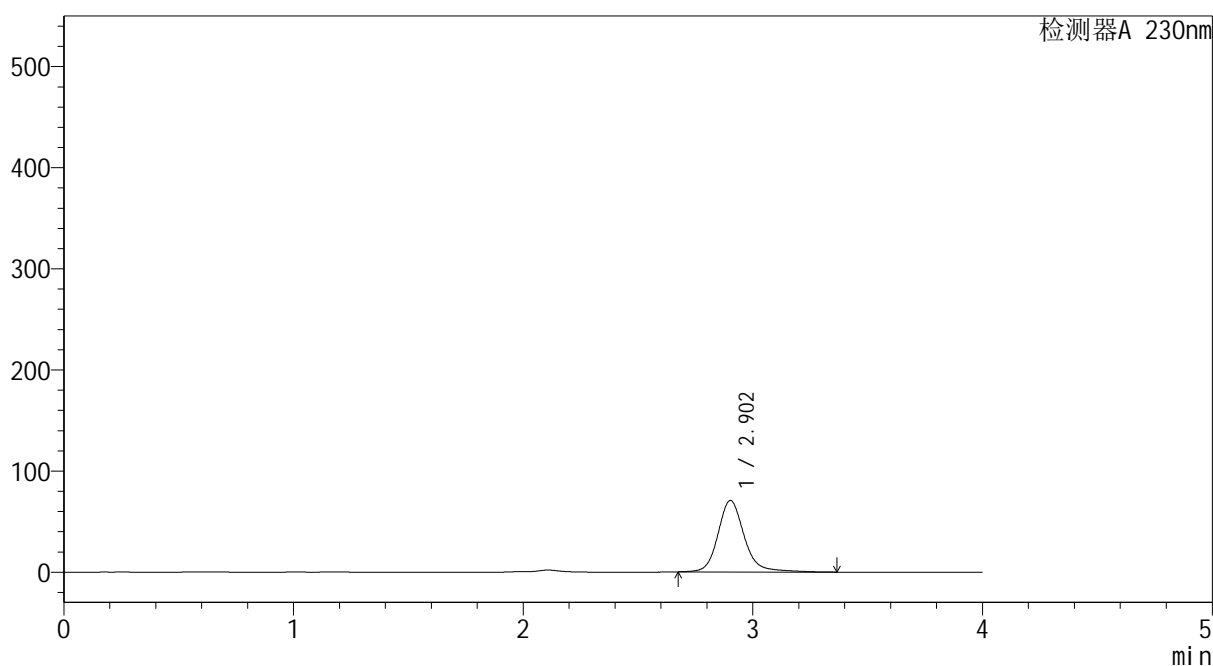
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2030-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 01:46:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:10 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	2.902	563425	100.000	70591	3376	1.170	--
总计		563425	100.000	70591			

图89 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-11



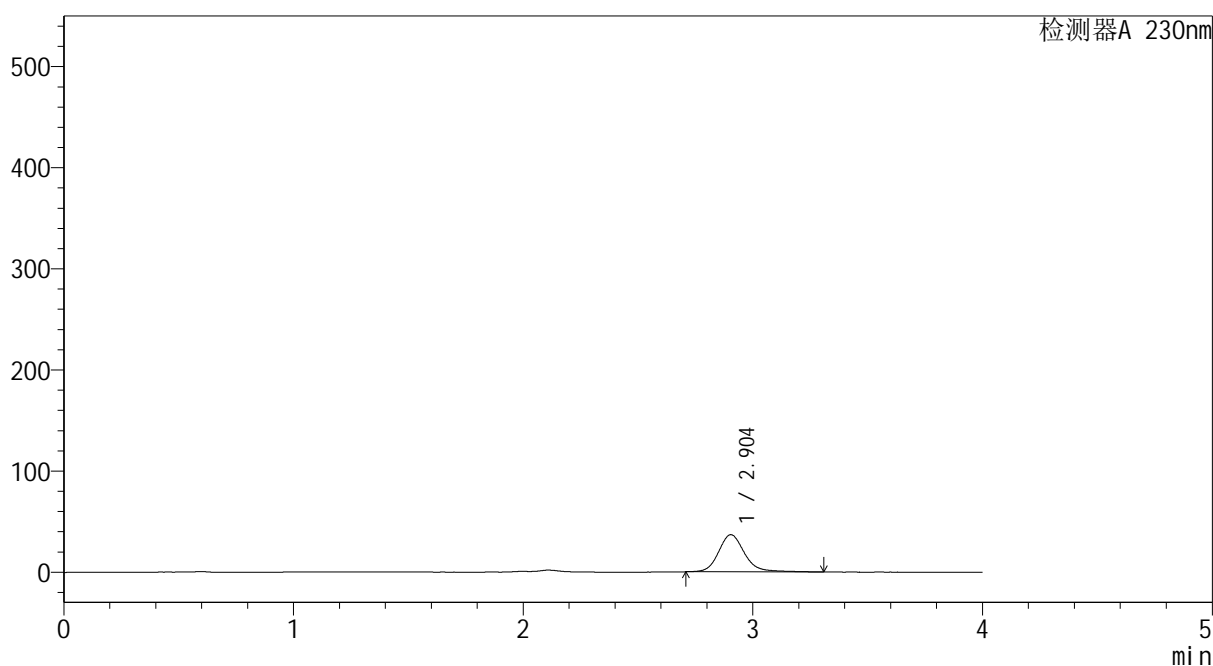
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2031-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 01:51:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:12 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	2.904	289027	100.000	36771	3403	1.164	--
总计		289027	100.000	36771			

图90 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-12



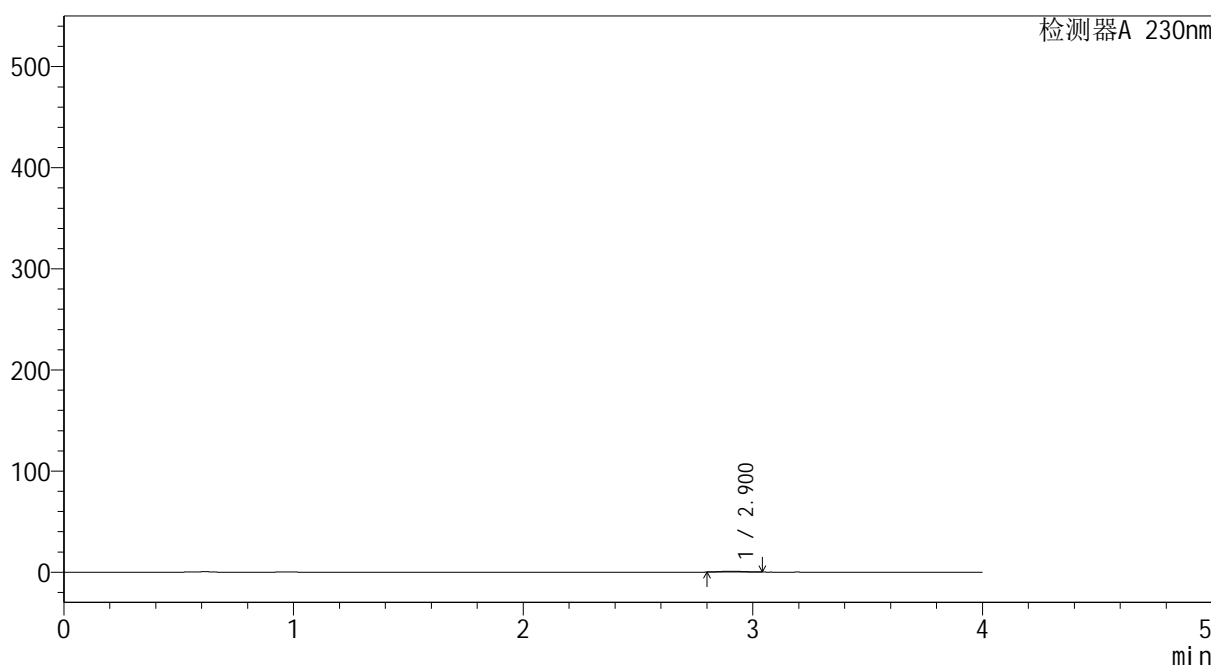
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2032-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 01:55:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:15 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	2.900	6103	100.000	917	4141	1.117	--
总计		6103	100.000	917			

图91 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-1



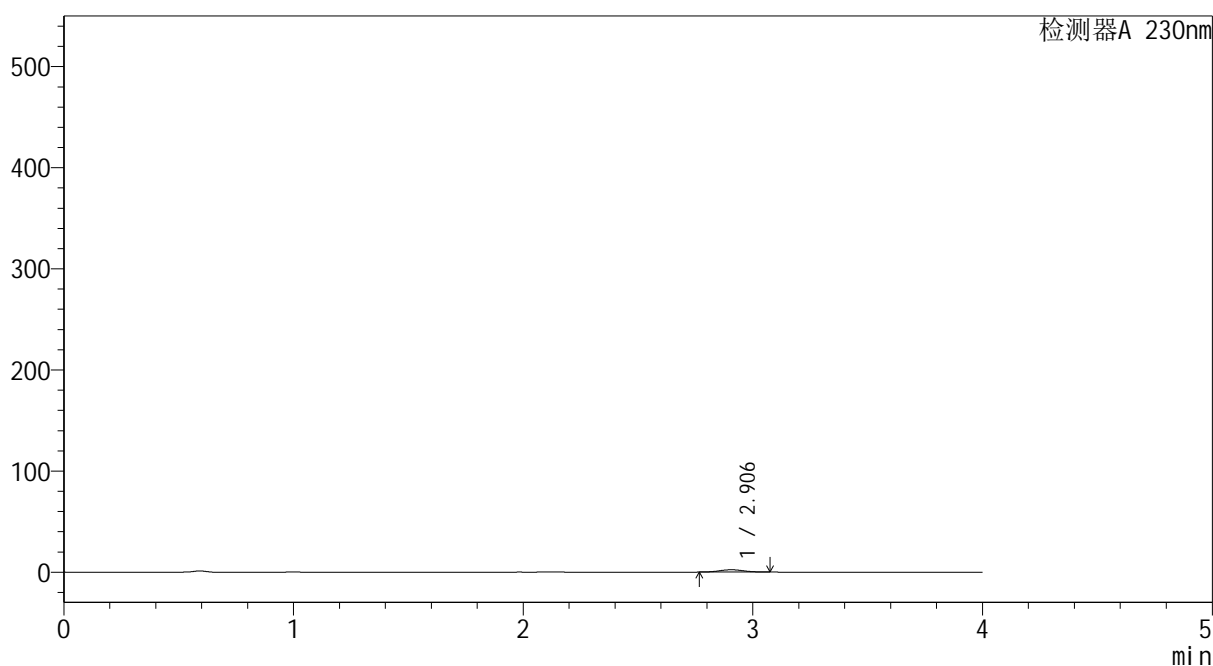
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-62/28-2033-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 01:59:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:17 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	2.906	16752	100.000	2305	3715	1.048	--
总计		16752	100.000	2305			

图92 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-2



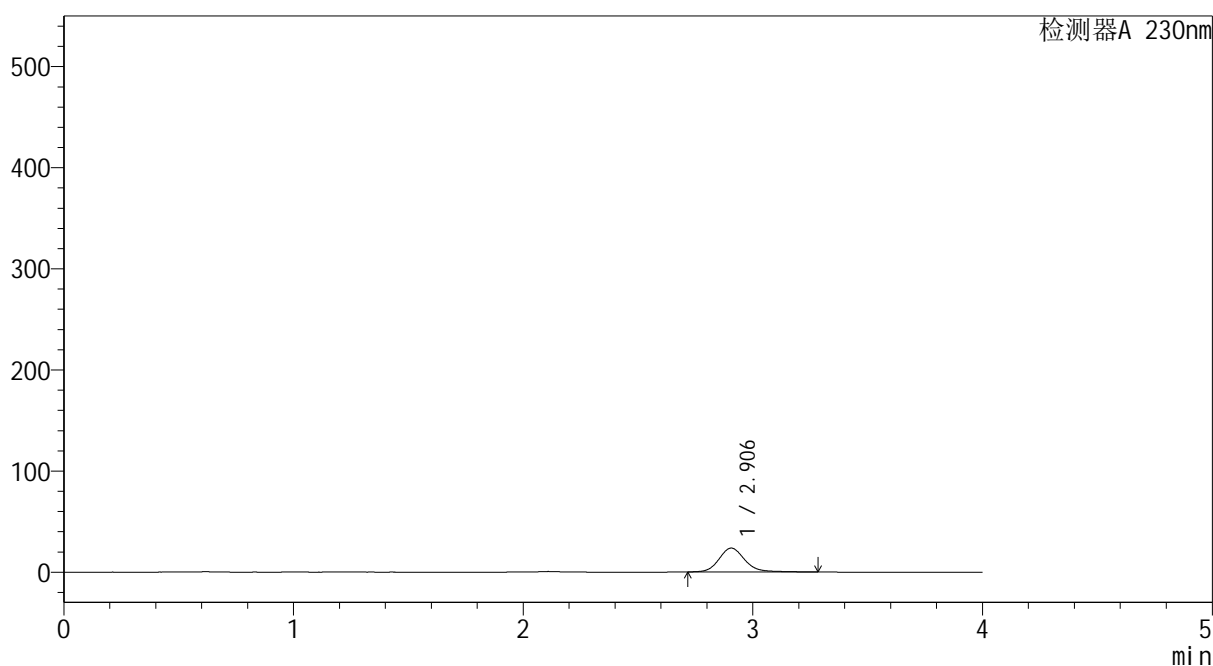
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2034-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 02:04:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:20 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	2.906	185224	100.000	23642	3415	1.155	--
总计		185224	100.000	23642			

图93 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-3



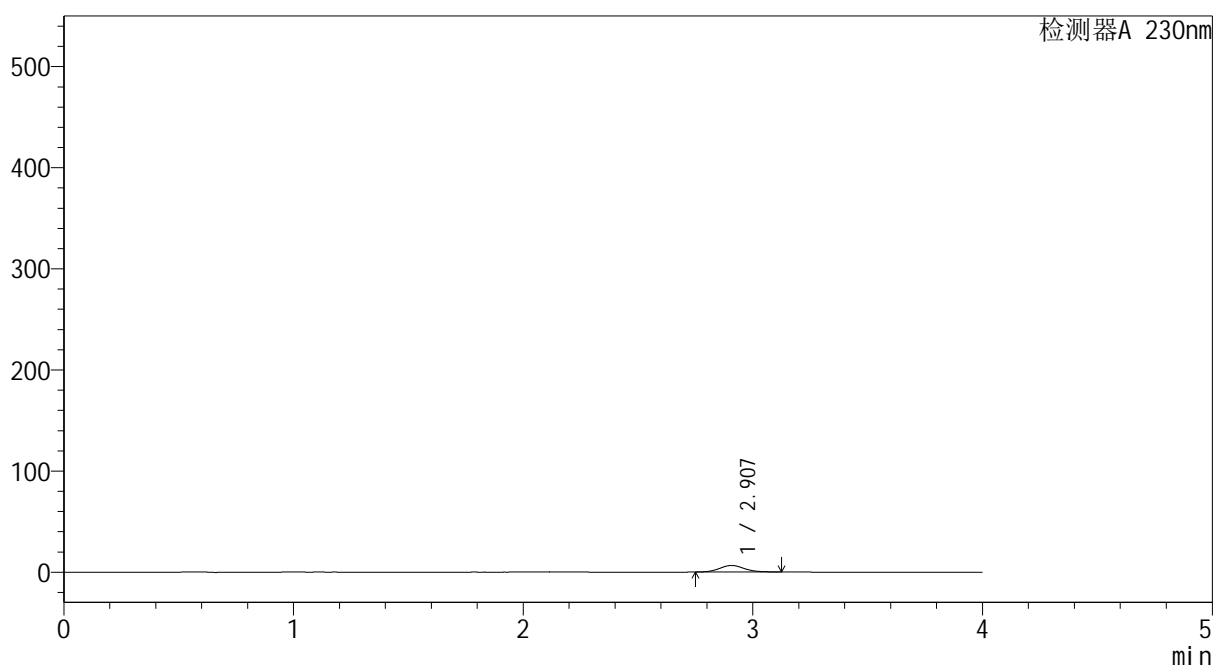
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-62/28-2035-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 02:08:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:22 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	2.907	48300	100.000	6449	3530	1.096	--
总计		48300	100.000	6449			

图94 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-4



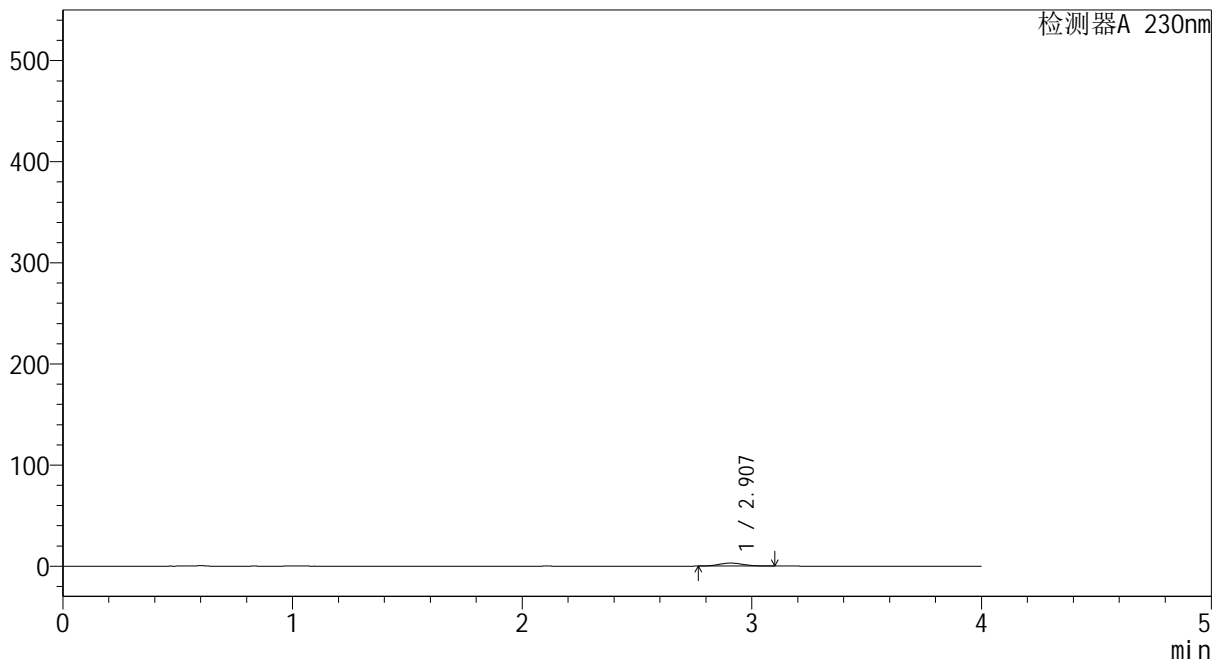
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-62/28-2036-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 02:12:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:25 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	2.907	21982	100.000	2982	3489	1.156	--
总计		21982	100.000	2982			

图95 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-5

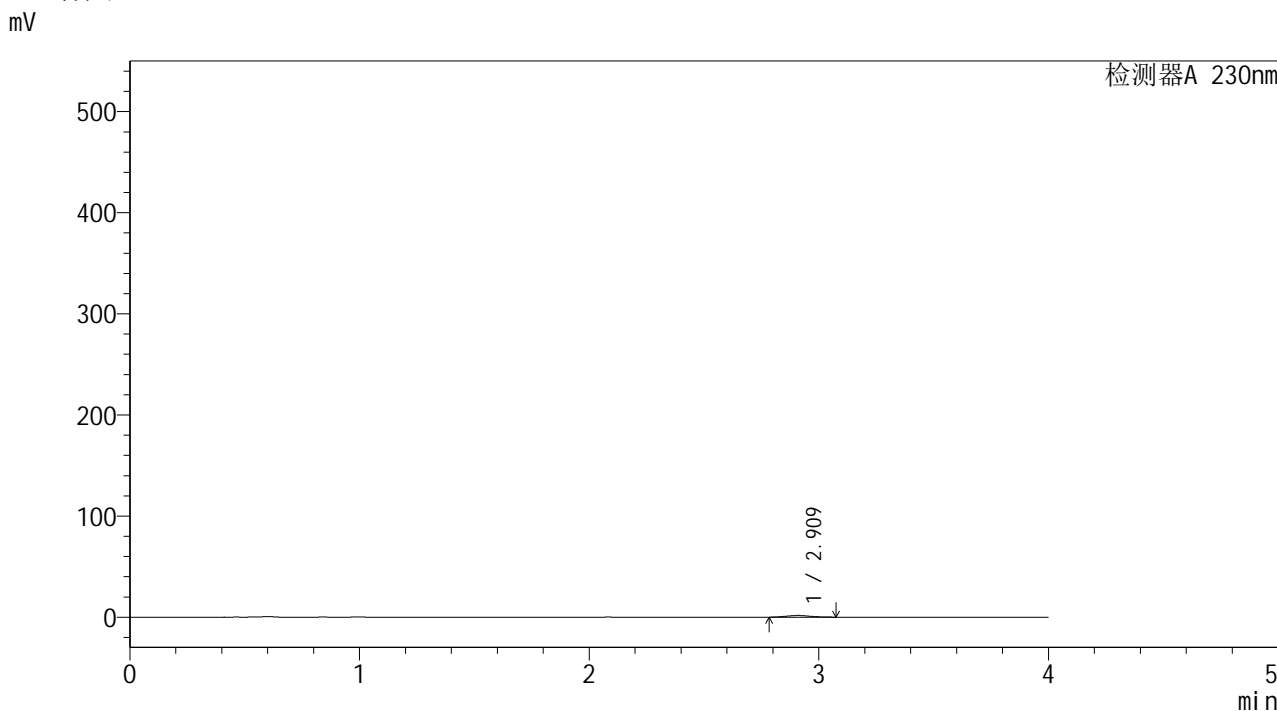


YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-62/28-2037-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 02:17:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:27 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	2.909	11832	100.000	1645	3877	1.113	--
总计		11832	100.000	1645			

图96 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-6



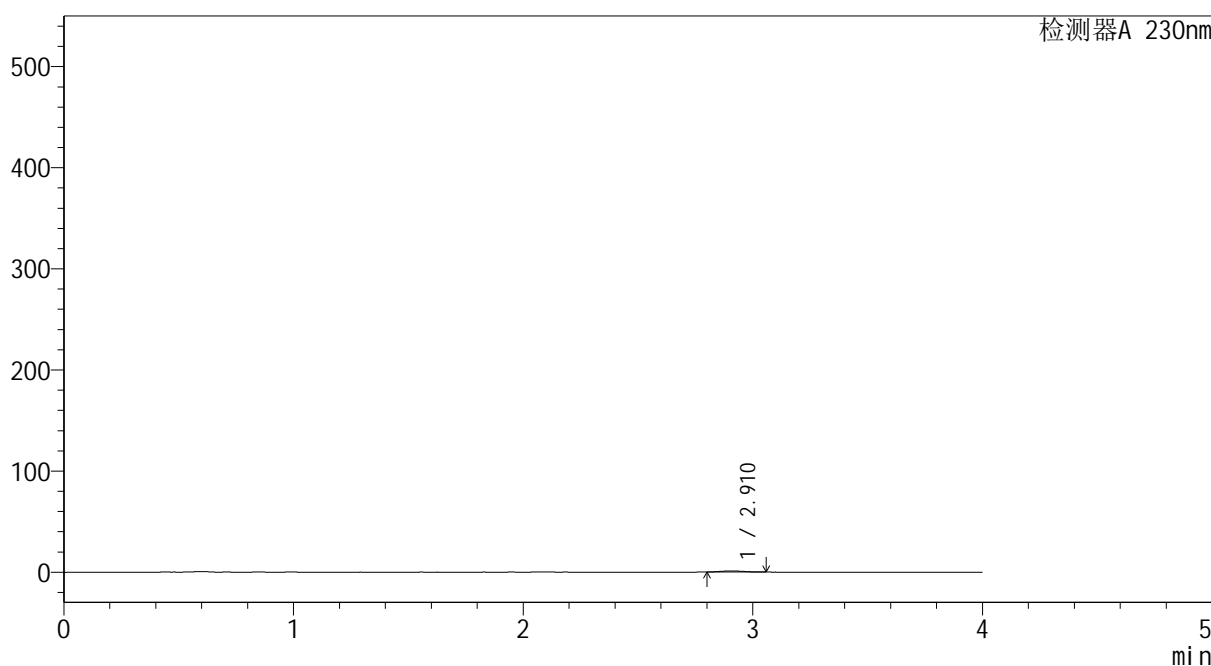
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-62/28-2038-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 02:21:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:30 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	2.910	7939	100.000	1149	3913	1.051	--
总计		7939	100.000	1149			

图97 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-7

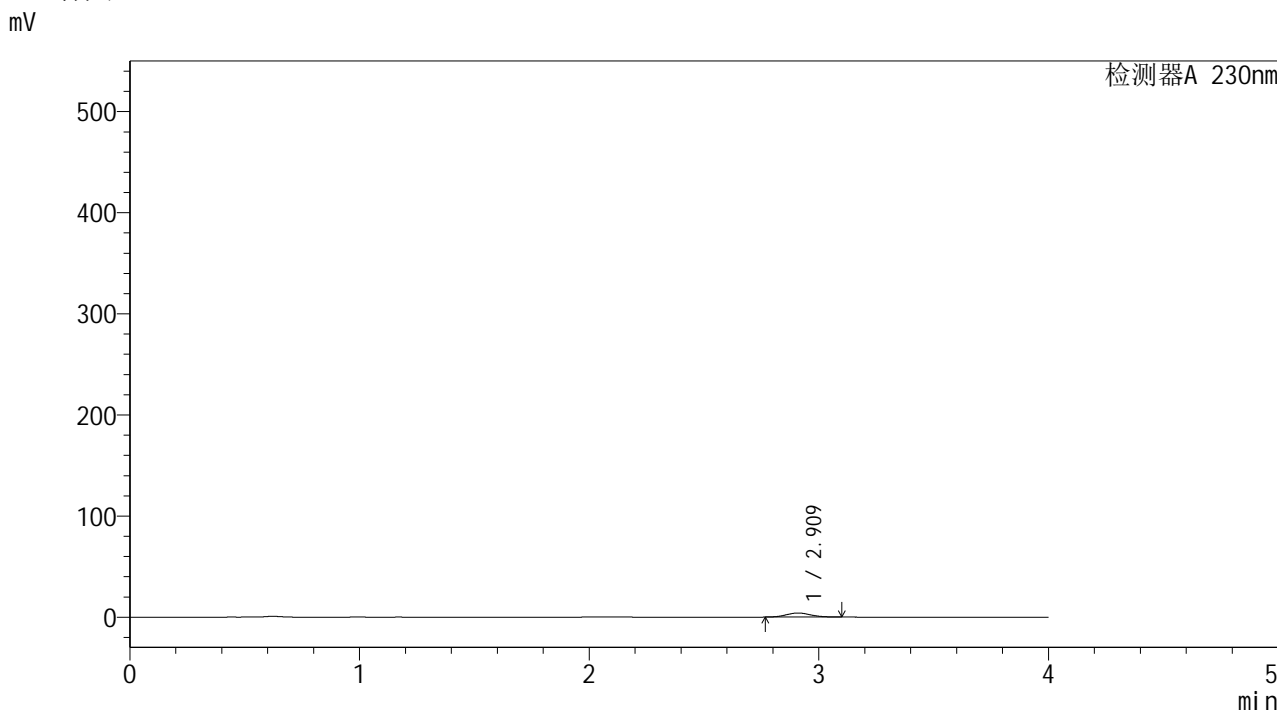


YMP-4094

<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 - 0-62/28-2039-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 02:26:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:32 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	2.909	29747	100.000	4032	3552	1.087	--
总计		29747	100.000	4032			

图98 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-8



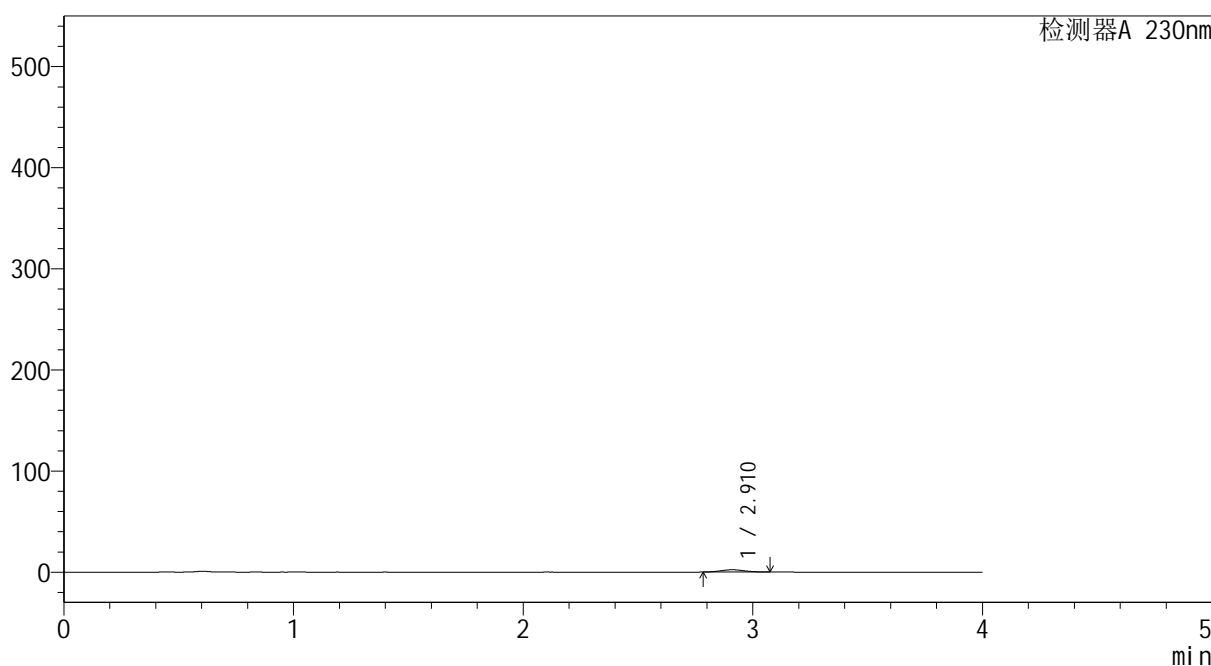
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2040-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 02:30:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:35 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	2.910	16087	100.000	2224	3587	1.055	--
总计		16087	100.000	2224			

图99 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-9



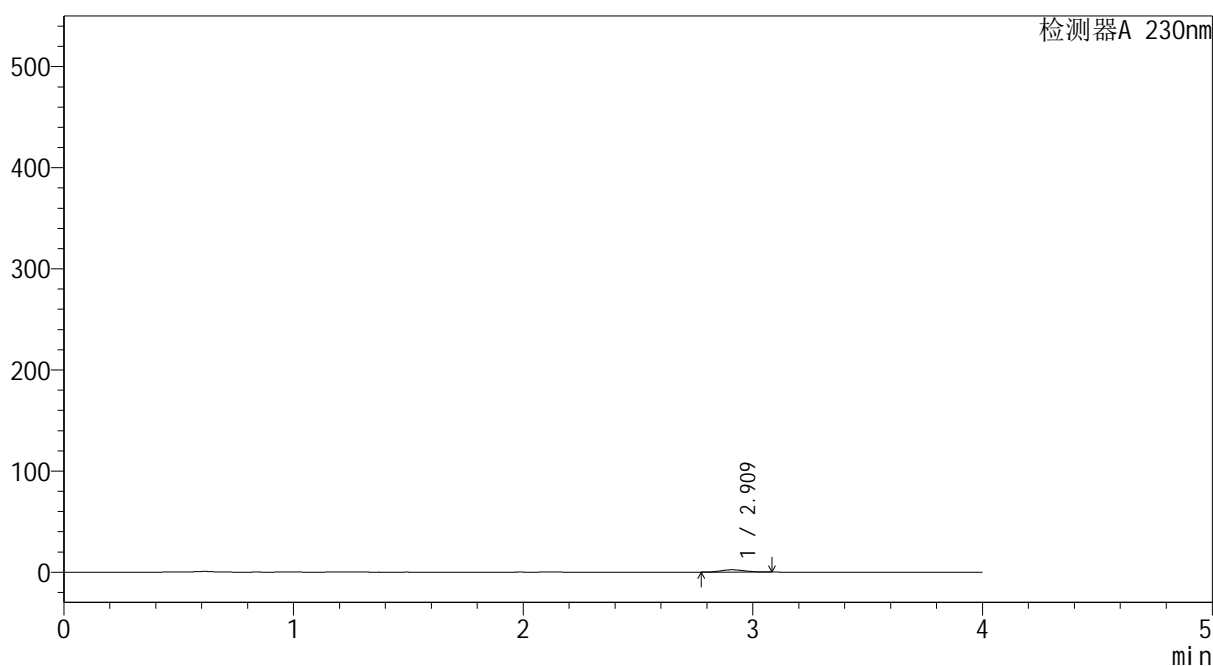
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2041-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 02:34:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:38 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	2.909	16529	100.000	2271	3623	1.138	--
总计		16529	100.000	2271			

图100 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-10

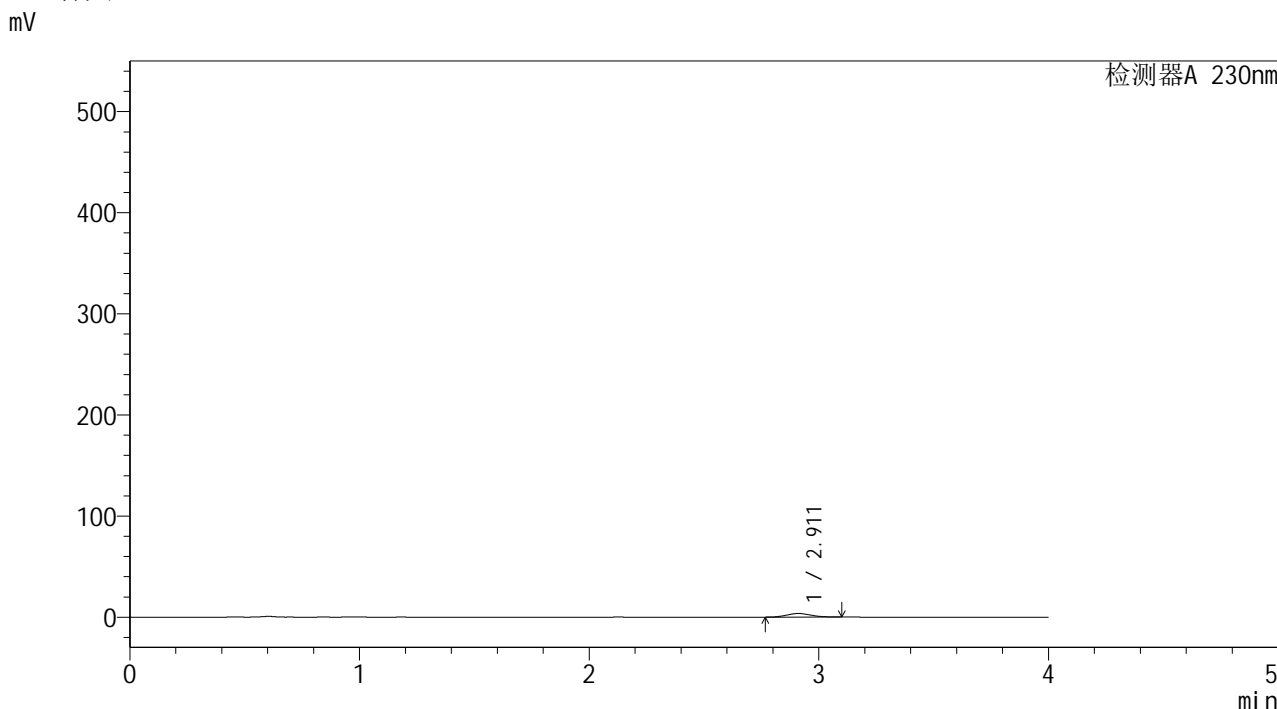


YMP-4094

<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 - 0-62/28-2042-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 02:39:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:40 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	2.911	25881	100.000	3555	3546	1.104	--
总计		25881	100.000	3555			

图101 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102441-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-11

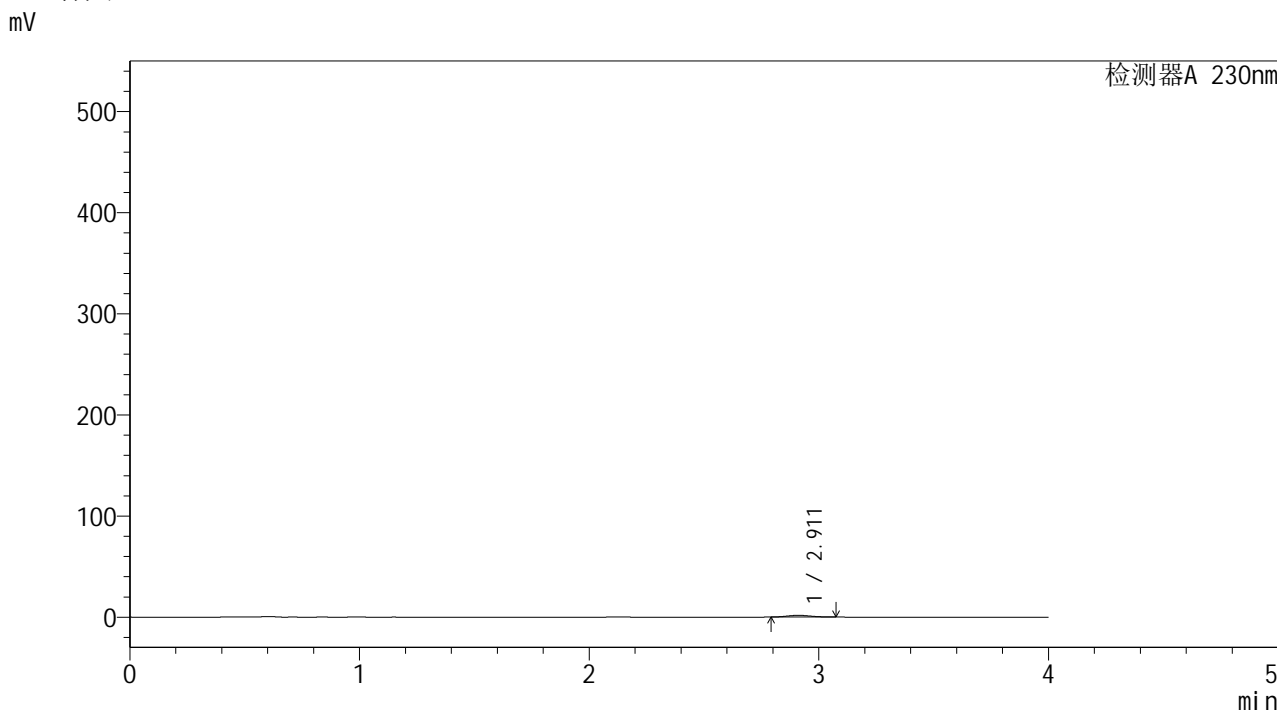


YMP-4094

<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 - 0-62/28-2043-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/02 02:43:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:43 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	2.911	12338	100.000	1738	3636	1.117	--
总计		12338	100.000	1738			

图102 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-12



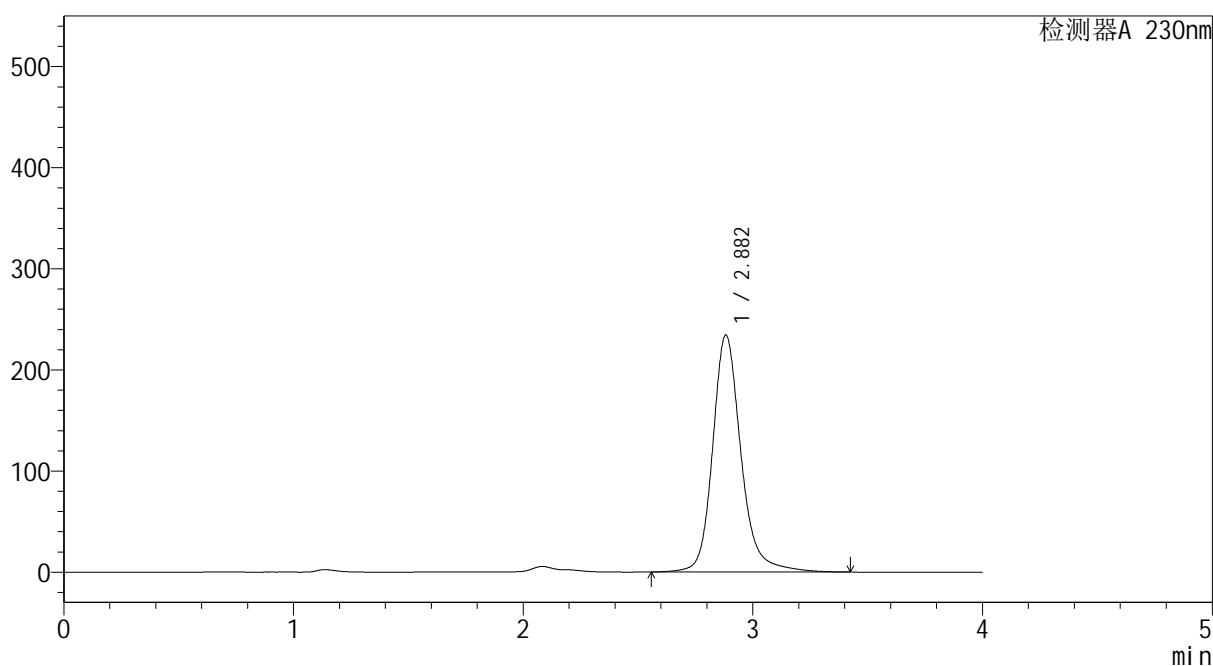
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2044-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 3-27	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/07/02 02:48:08	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.882	2018918	100.000	234337	2872	1.196	--
总计		2018918	100.000	234337			

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



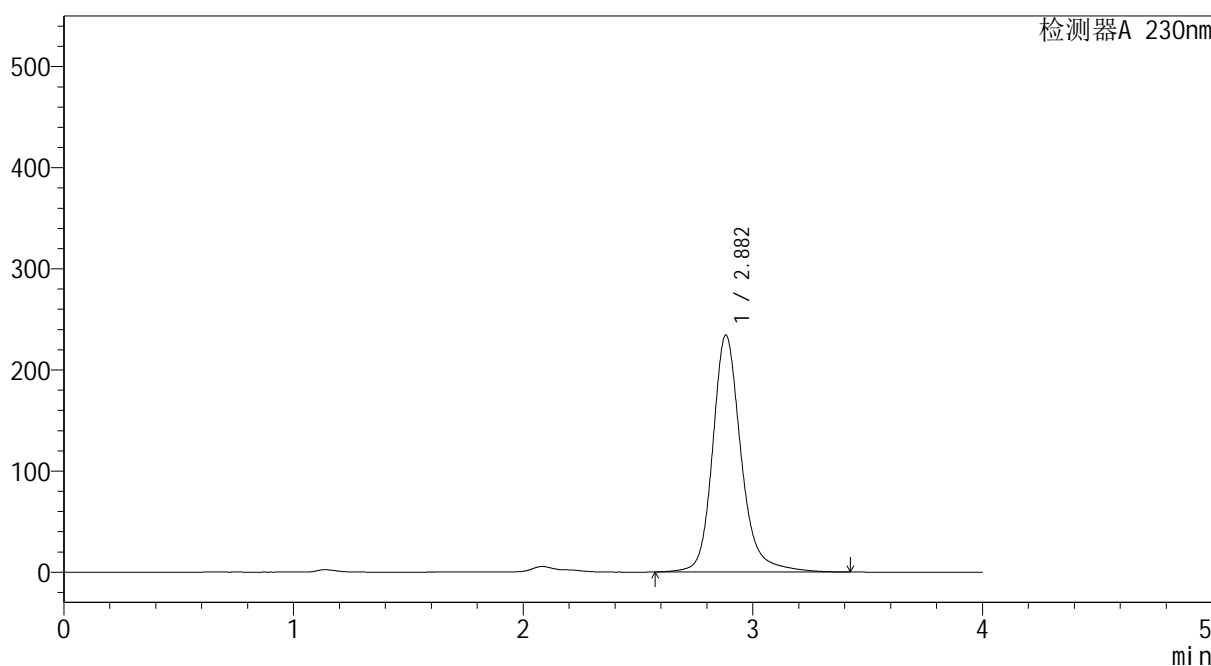
YMP-4094

<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 - 0-62/28-2045-2 - 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 - 20250701-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 3-27	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/07/02 02:52:31	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/07/02 10:03:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.882	2017275	100.000	234130	2871	1.198	--
总计		2017275	100.000	234130			

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