



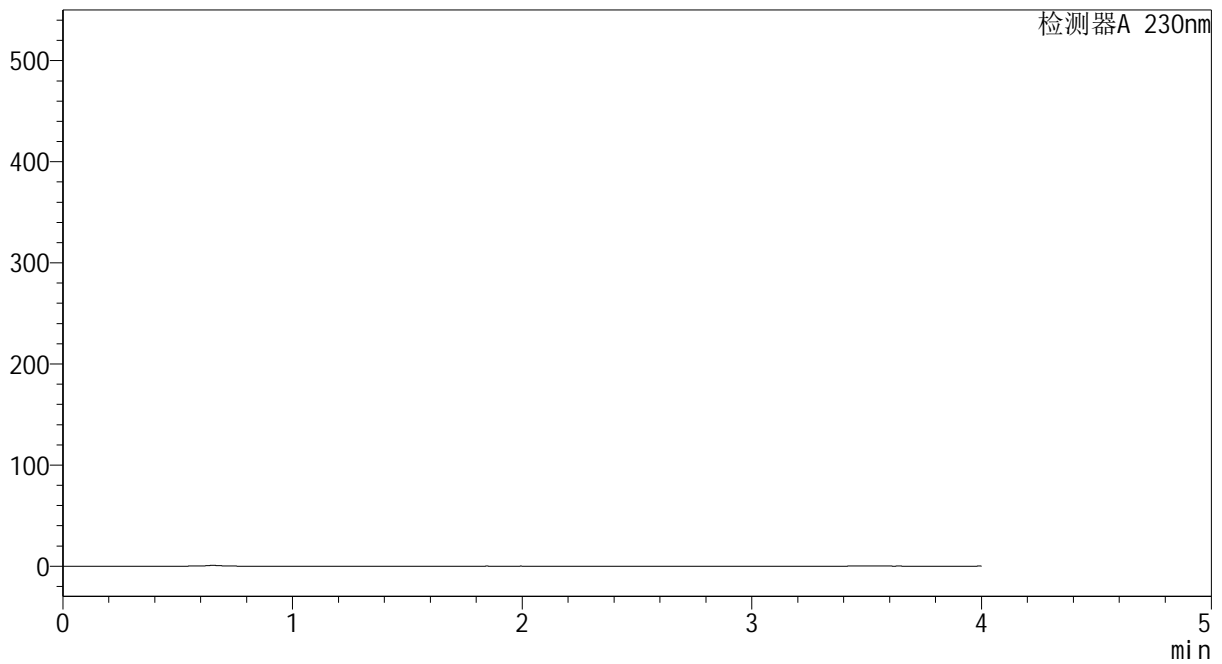
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-52/28-1623-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 14:05:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:51:38 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)
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



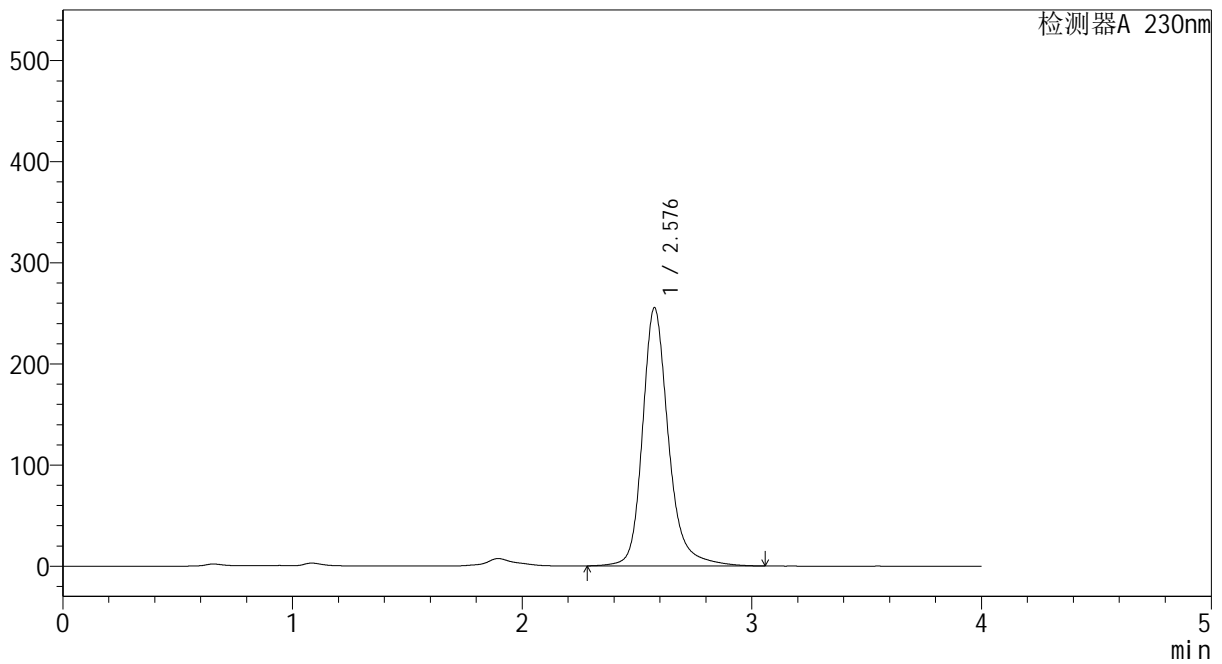
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1624-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 14:10:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:51:44 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	2.576	2009841	100.000	254504	2758	1.230	--
总计		2009841	100.000	254504			

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



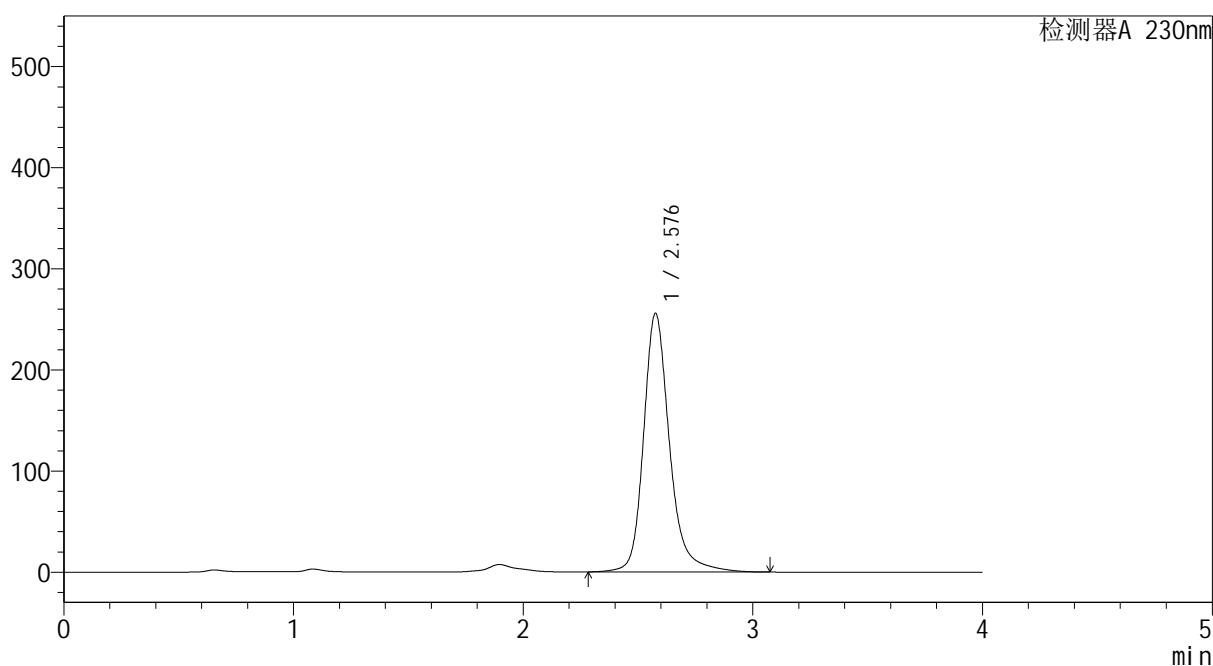
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1625-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 14:14:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:51:47 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	2.576	2013380	100.000	255073	2763	1.231	--
总计		2013380	100.000	255073			

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



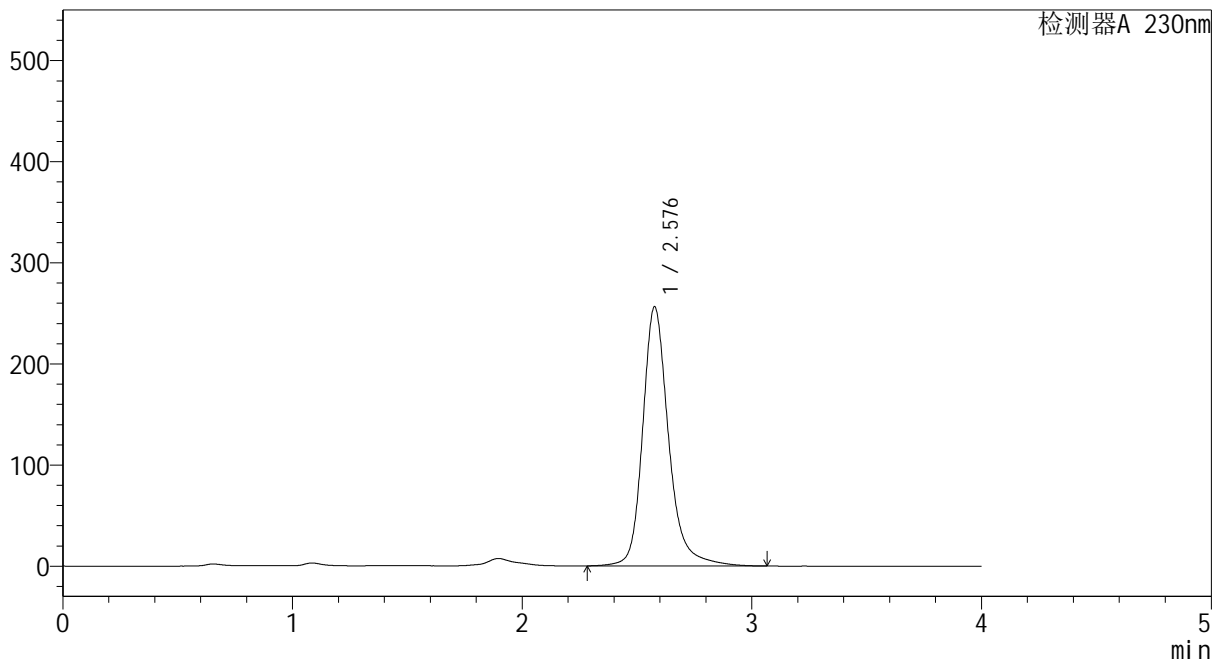
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1626-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 14:19:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:51:50 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	2.576	2017307	100.000	255668	2758	1.230	--
总计		2017307	100.000	255668			

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



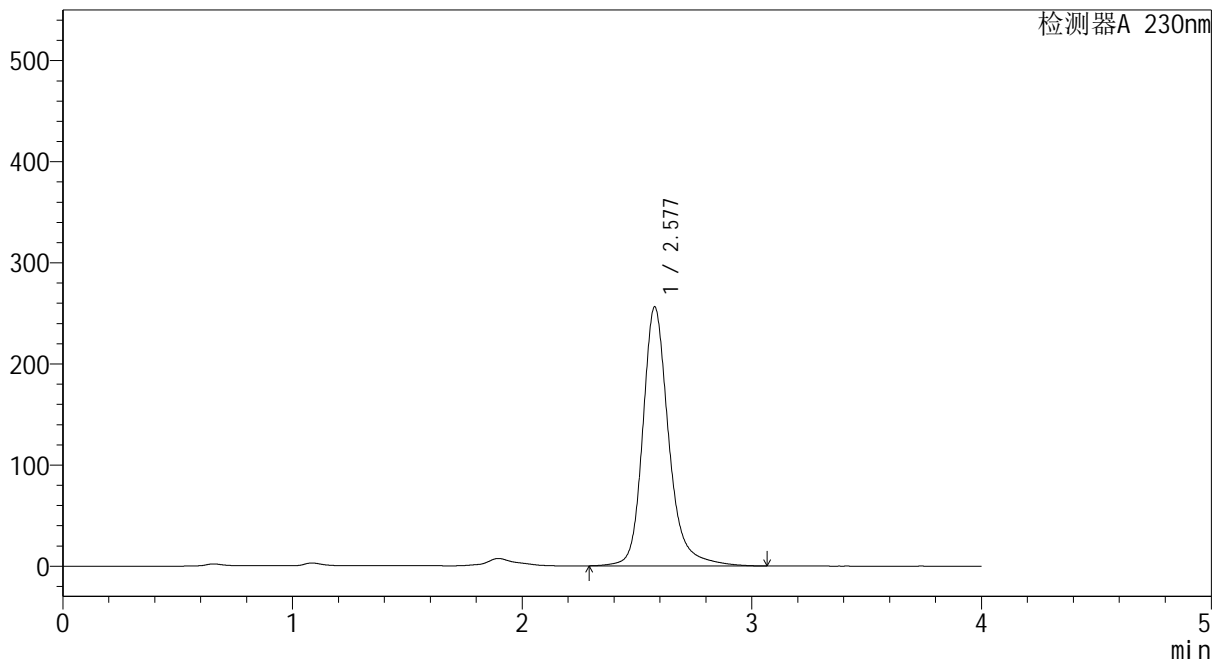
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1627-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/28 14:23:27 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:51:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	2016926	100.000	255733	2762	1.231	--
总计		2016926	100.000	255733			

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

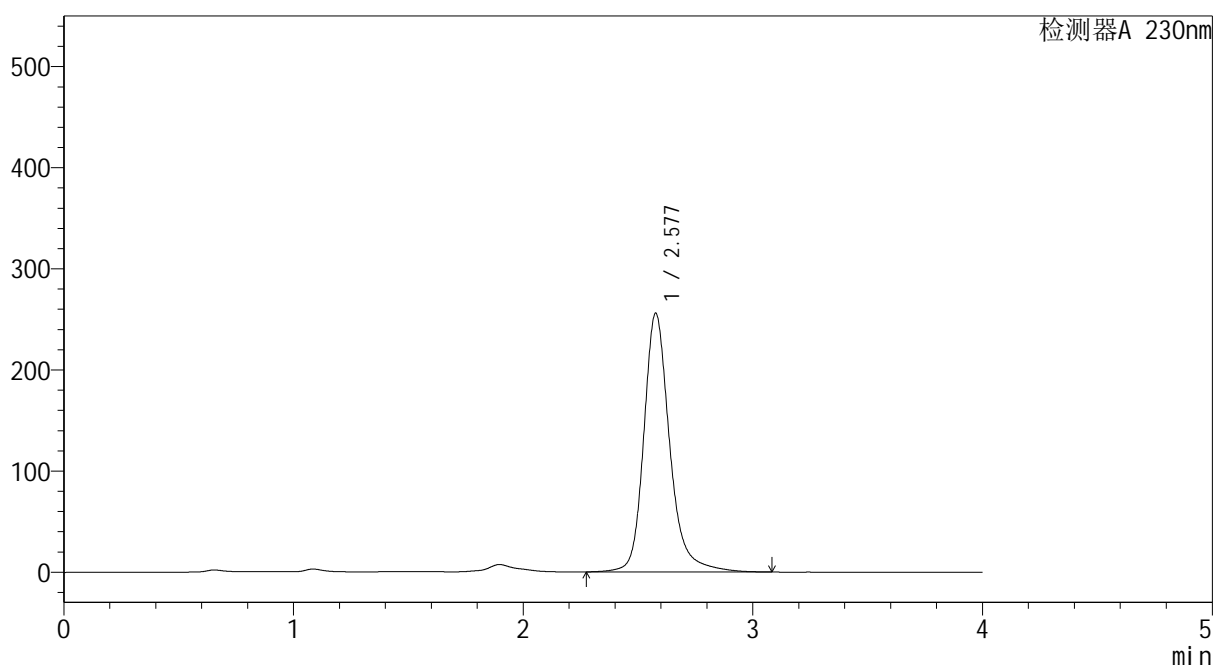
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1628-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 14:27:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:51:57 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	2.577	2015593	100.000	255449	2767	1.231	--
总计		2015593	100.000	255449			

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



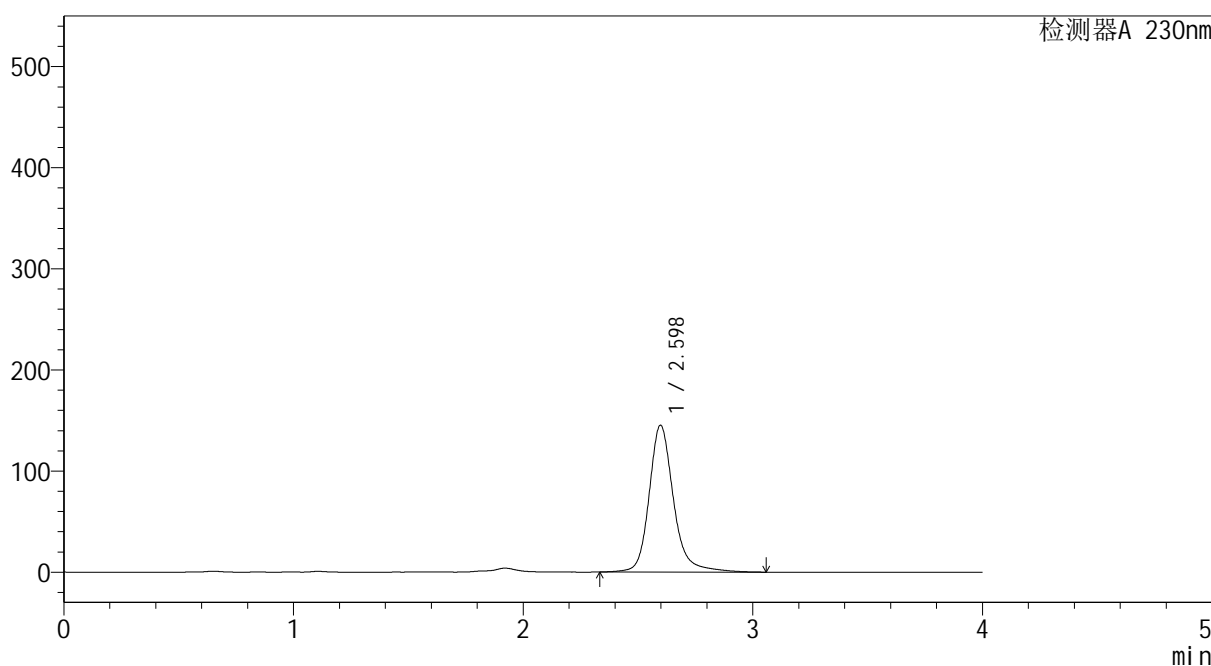
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1629-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/28 14:32:12 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:51:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.598	1075943	100.000	145292	3187	1.204	--
总计		1075943	100.000	145292			

图7 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-1



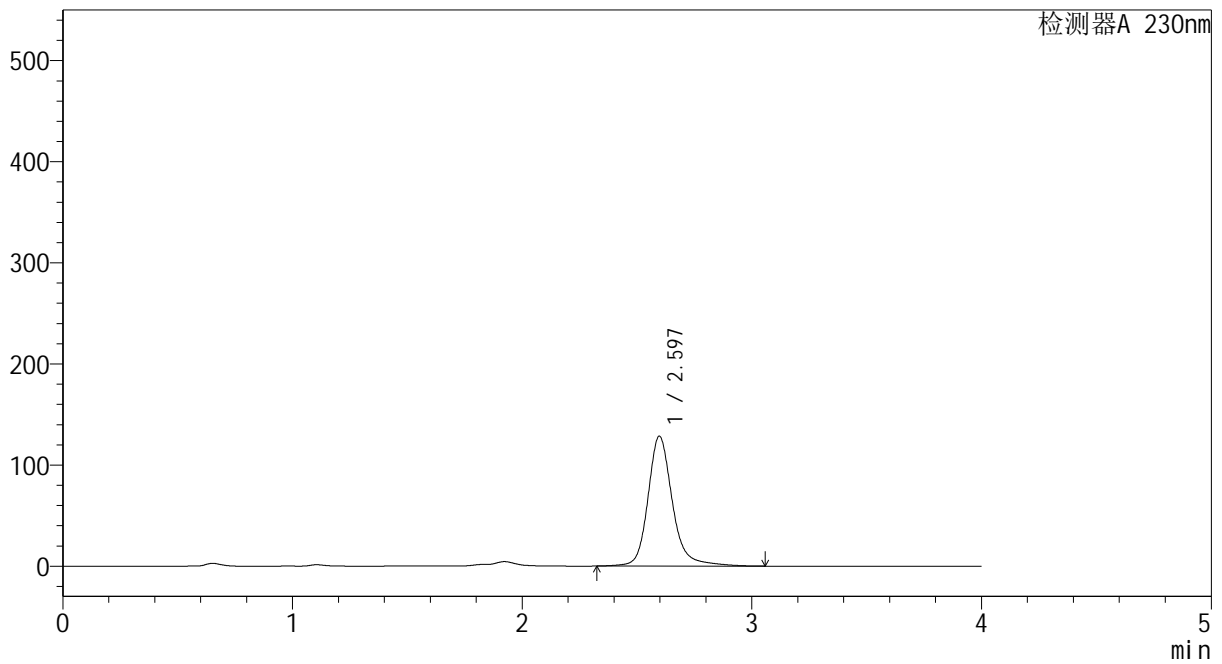
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1630-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/28 14:36:35 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:02
 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	2.597	954075	100.000	128536	3173	1.204	--
总计		954075	100.000	128536			

图8 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-2



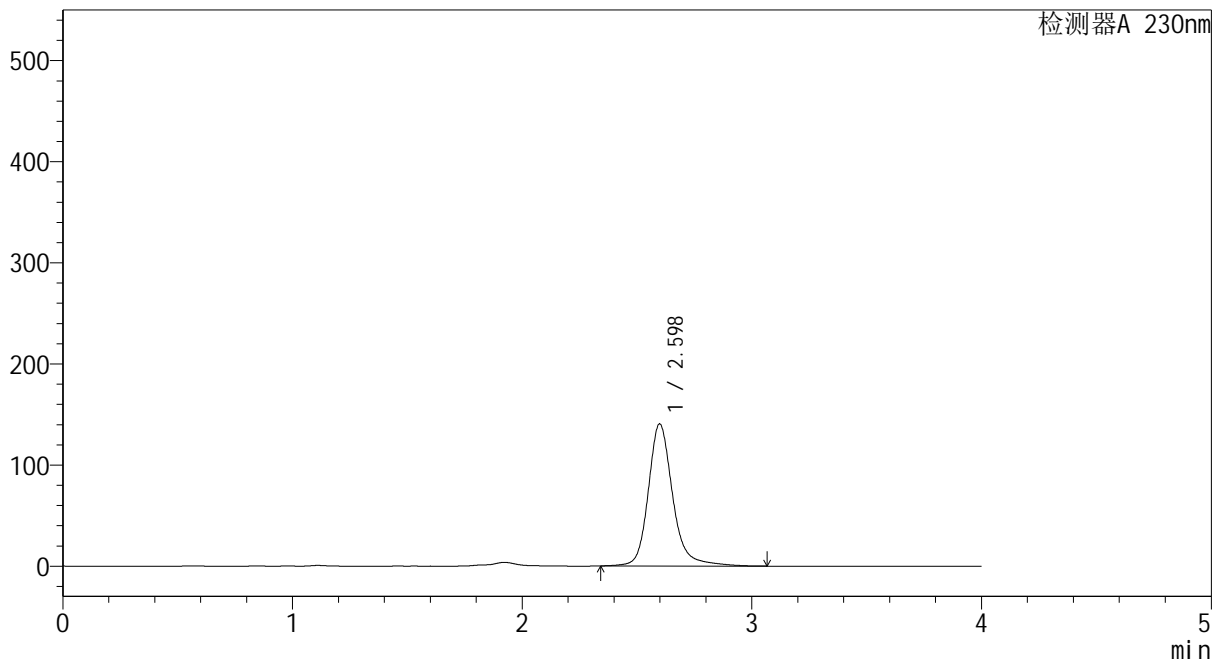
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1631-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/28 14:40:58 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:05
 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	2.598	1042239	100.000	140500	3177	1.204	--
总计		1042239	100.000	140500			

图9 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-3



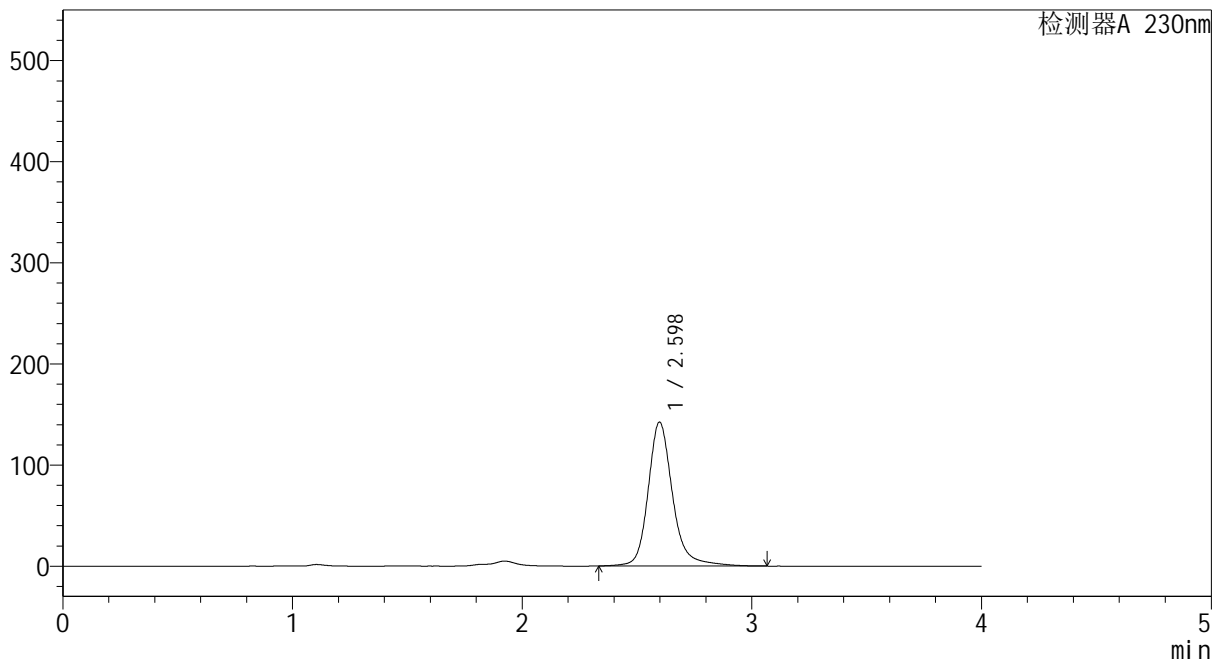
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1632-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 14:45:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:07 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	2.598	1057279	100.000	142334	3169	1.207	--
总计		1057279	100.000	142334			

图10 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-4



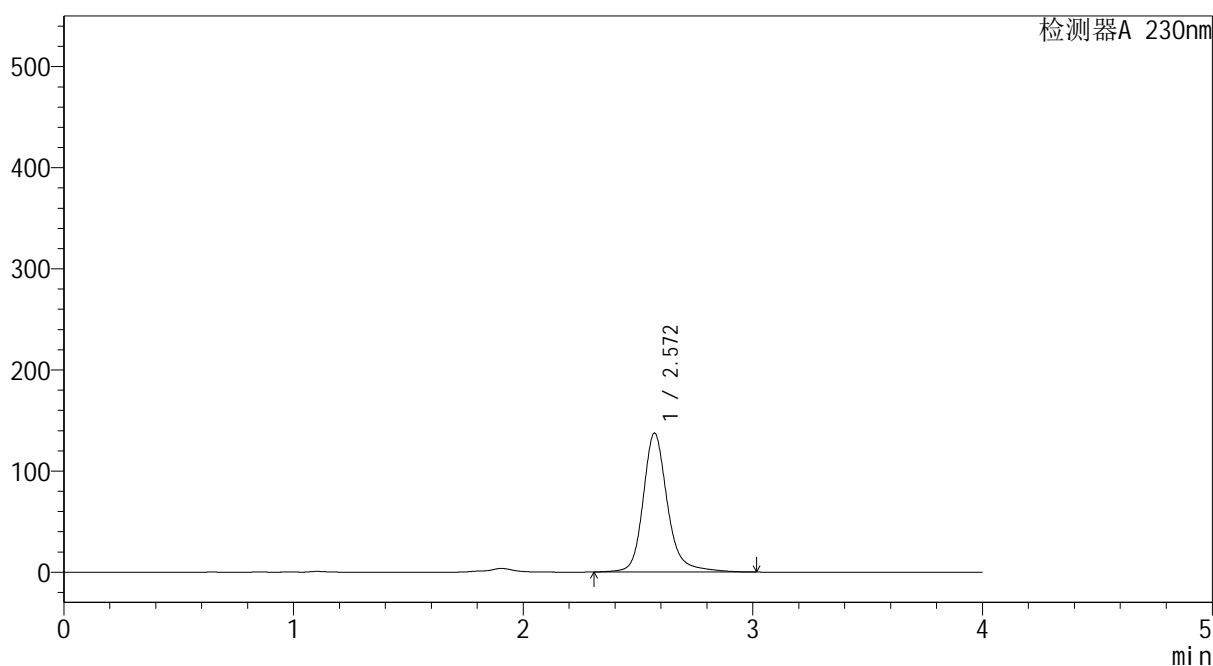
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1636-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 15:28:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:10 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	2.572	1014405	100.000	137449	3139	1.209	--
总计		1014405	100.000	137449			

图11 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-5



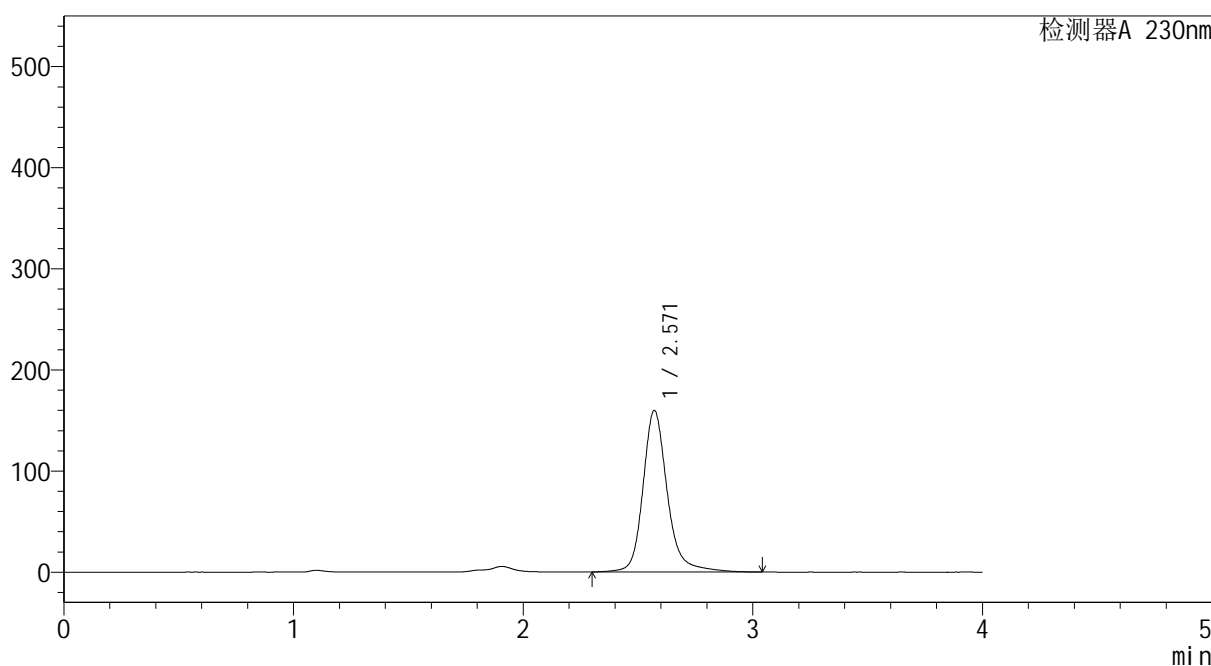
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1637-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 15:32:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:13 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	2.571	1180879	100.000	159866	3145	1.206	--
总计		1180879	100.000	159866			

图12 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-6



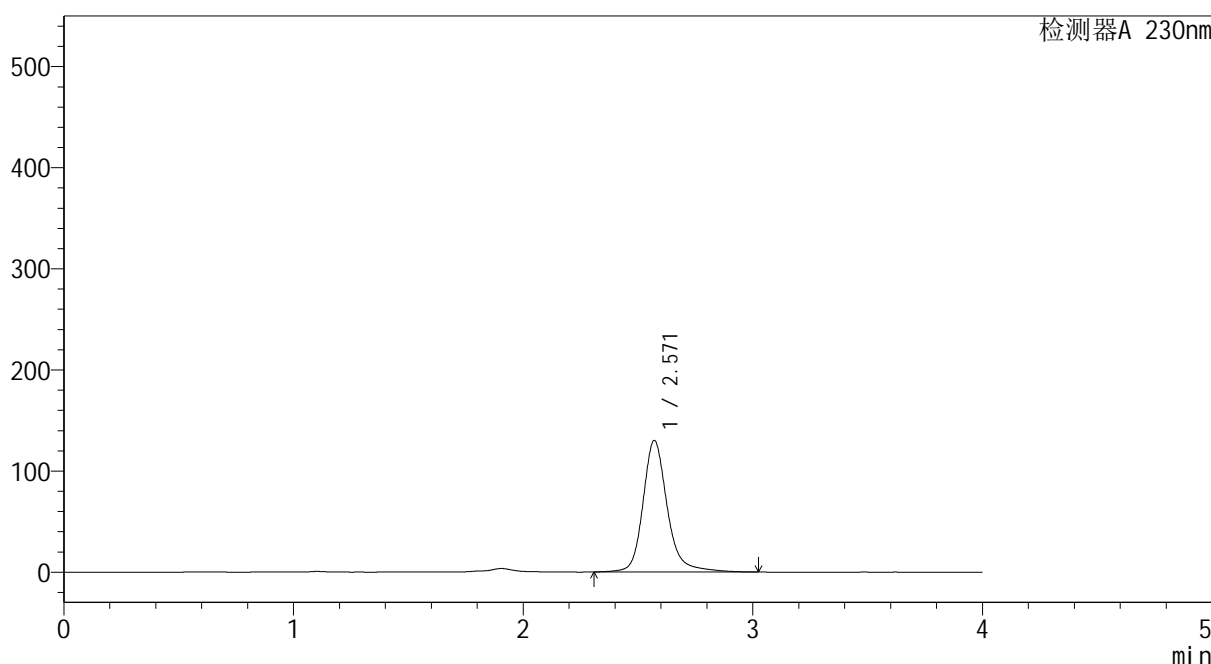
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1638-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 15:37:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:15 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	2.571	959748	100.000	130120	3145	1.207	--
总计		959748	100.000	130120			

图13 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-7



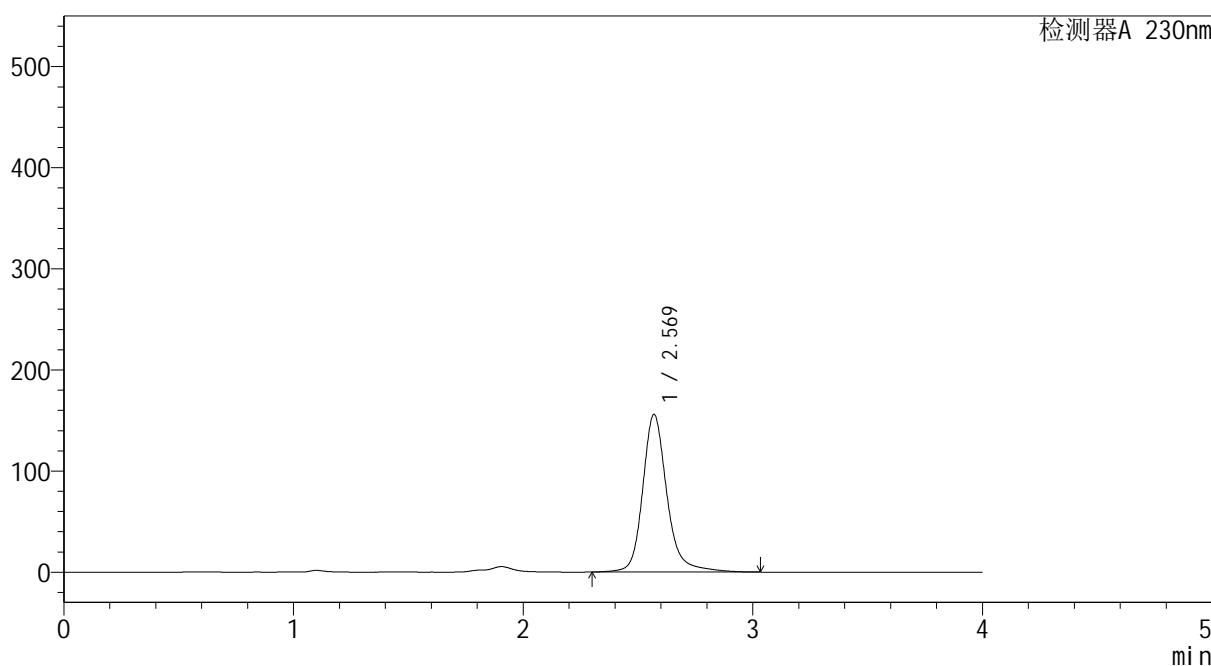
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1639-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 15:41:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:18 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	2.569	1148485	100.000	155733	3154	1.207	--
总计		1148485	100.000	155733			

图14 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-8



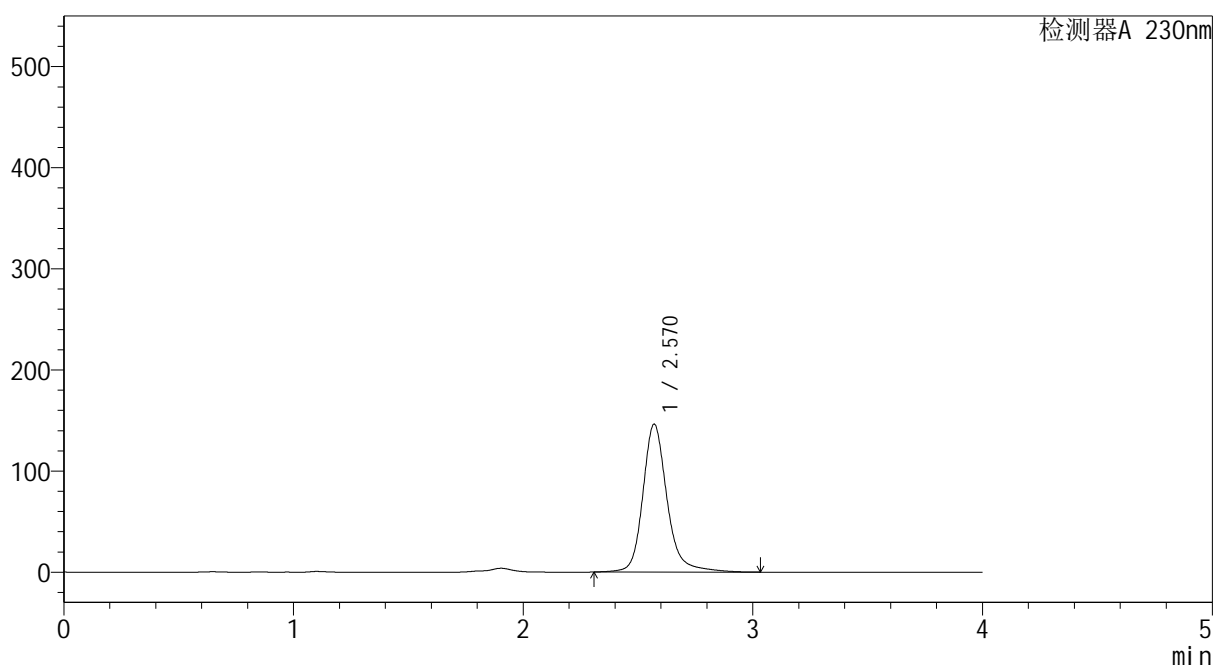
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-52/28-1640-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 15:51:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:20 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	2.570	1075279	100.000	146251	3158	1.203	--
总计		1075279	100.000	146251			

图15 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-9



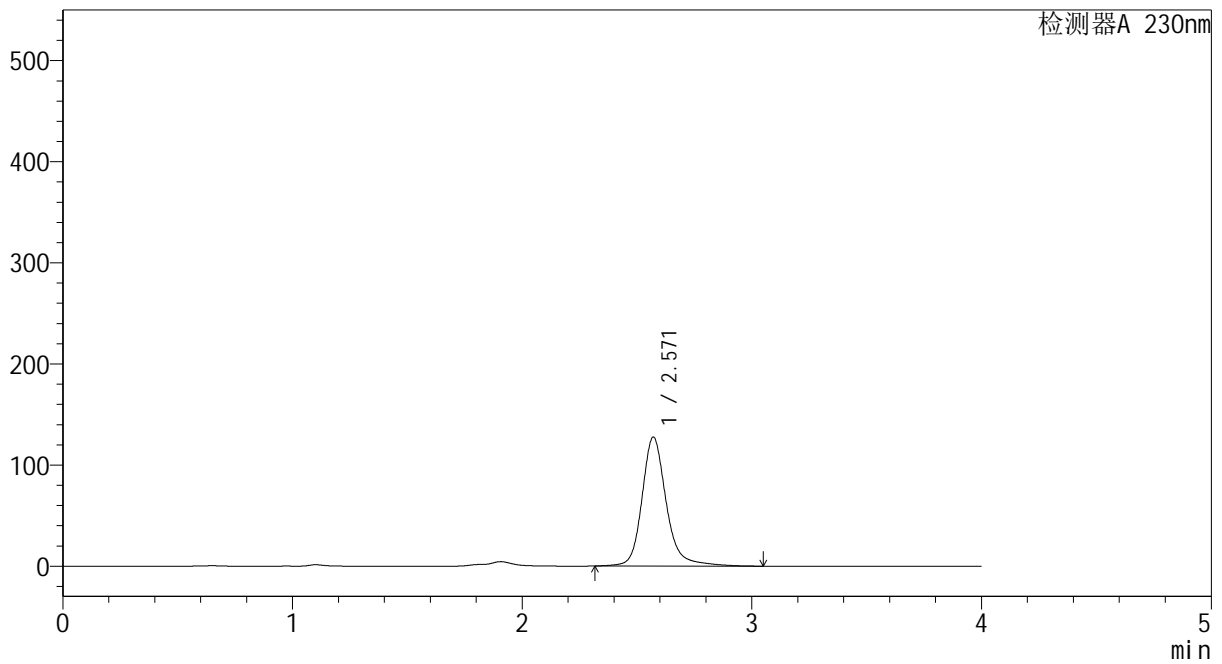
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1641-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 15:55:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:22 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	2.571	941256	100.000	127586	3150	1.206	--
总计		941256	100.000	127586			

图16 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-10



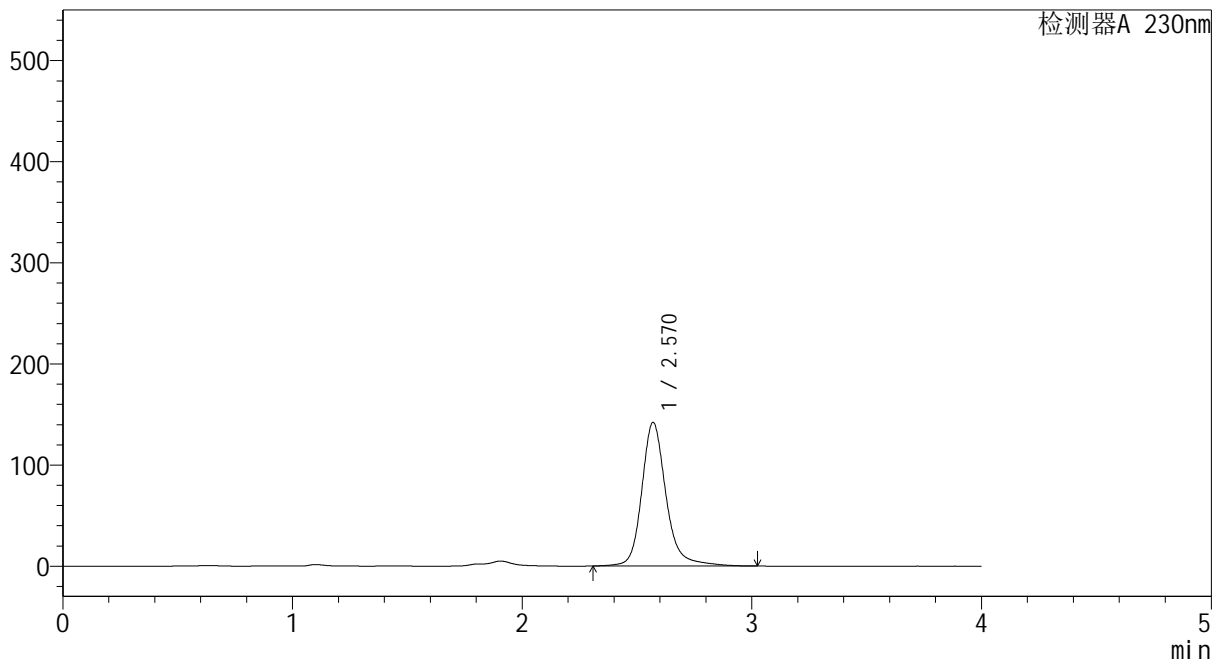
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1643-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 16:04:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:27 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	2.570	1047094	100.000	142052	3150	1.204	--
总计		1047094	100.000	142052			

图18 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-12



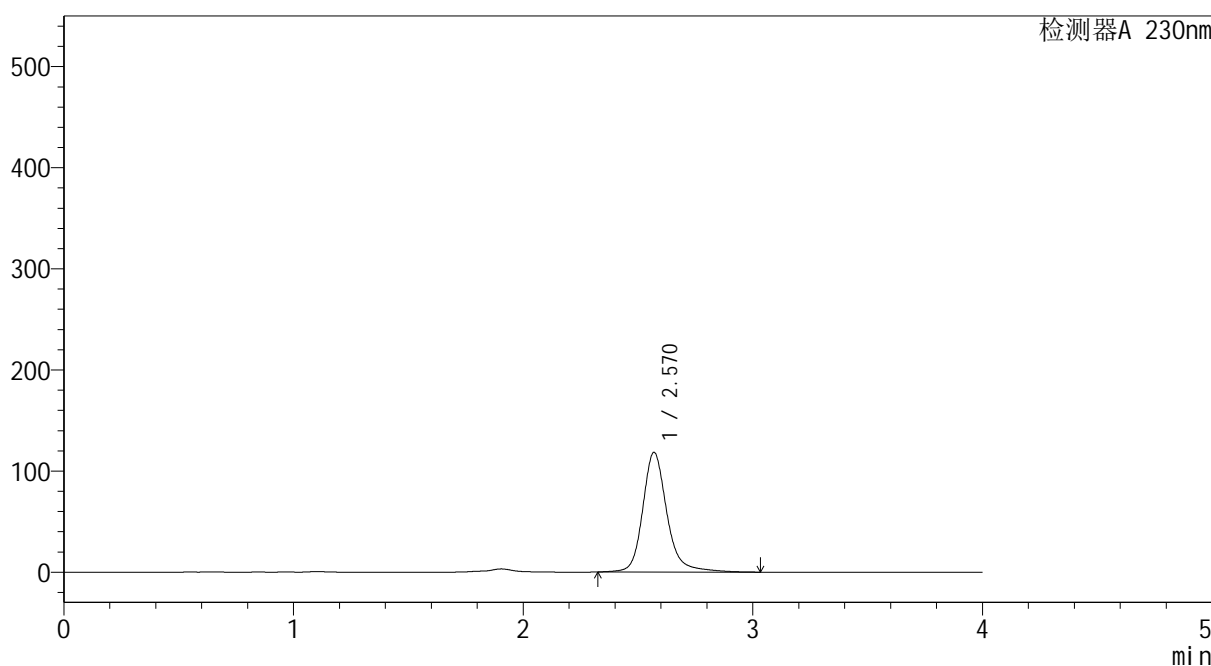
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1644-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 16:09:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:29 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	2.570	870623	100.000	118301	3156	1.204	--
总计		870623	100.000	118301			

图19 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-1



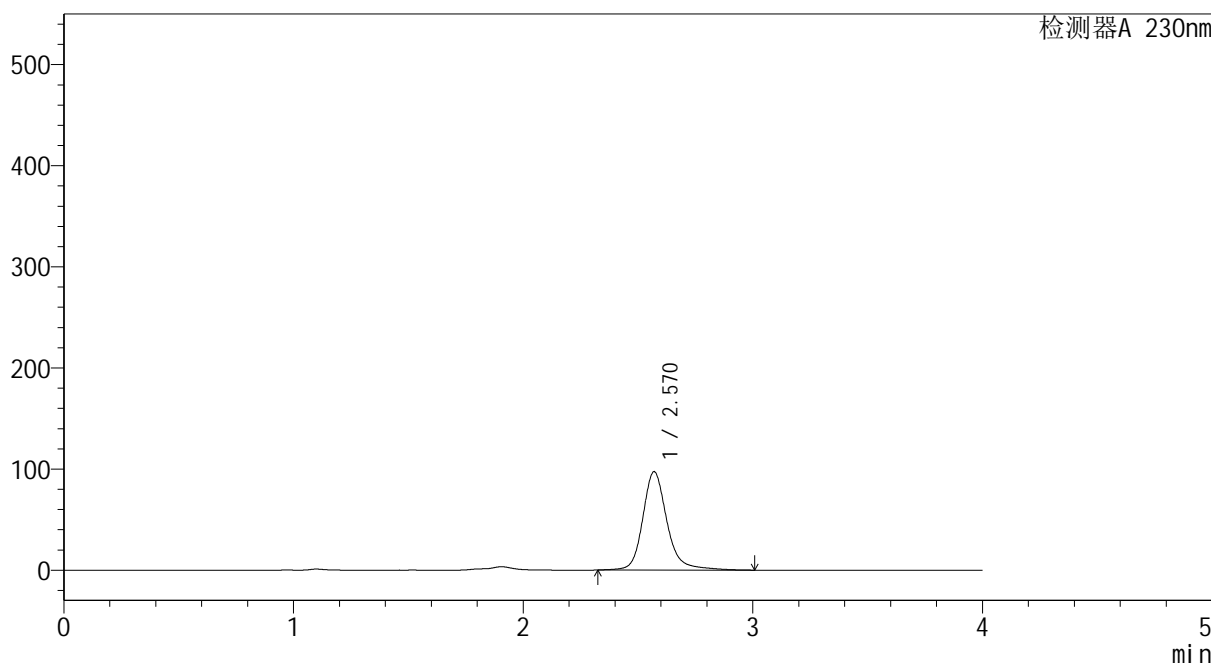
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1645-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/28 16:13:28 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	715923	100.000	97274	3153	1.205	--
总计		715923	100.000	97274			

图20 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-2



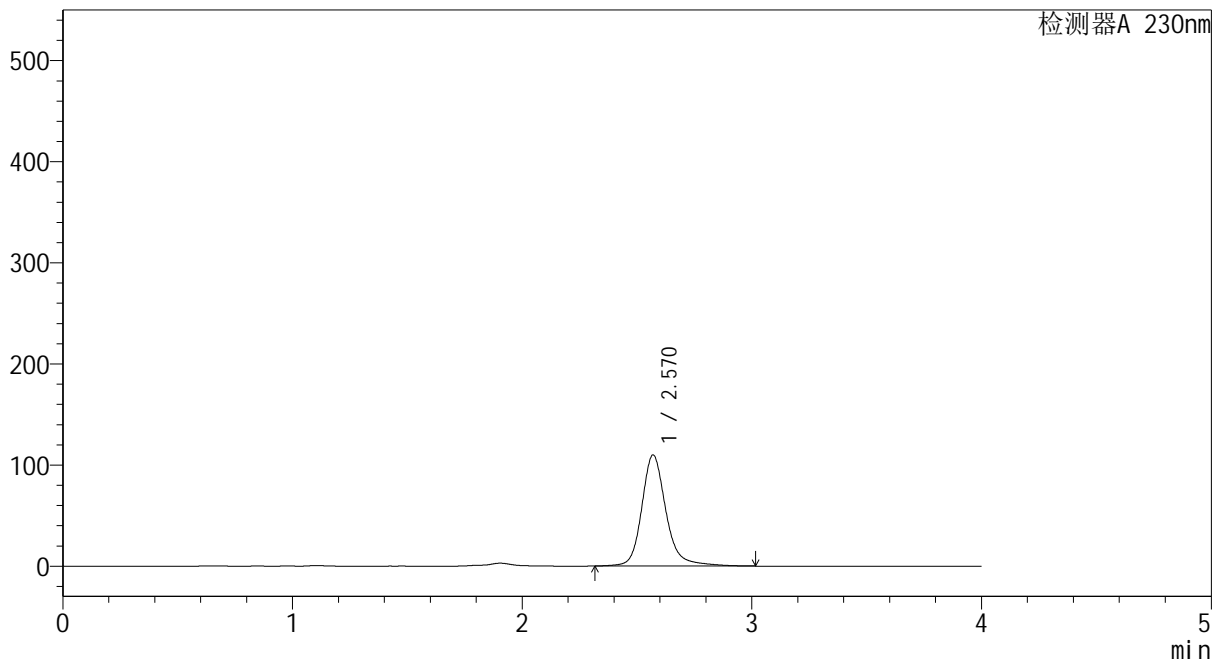
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1646-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 16:17:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:34 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	2.570	808305	100.000	109859	3153	1.201	--
总计		808305	100.000	109859			

图21 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-3



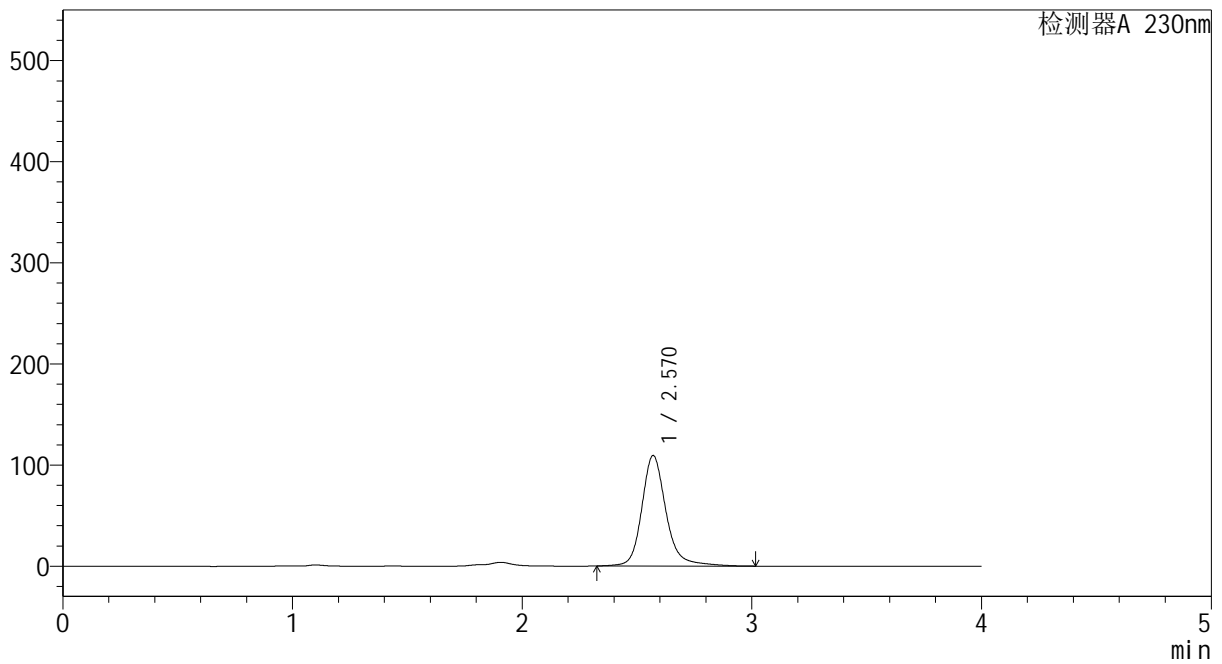
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1647-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 16:22:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:36 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	2.570	802857	100.000	109236	3154	1.202	--
总计		802857	100.000	109236			

图22 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-4



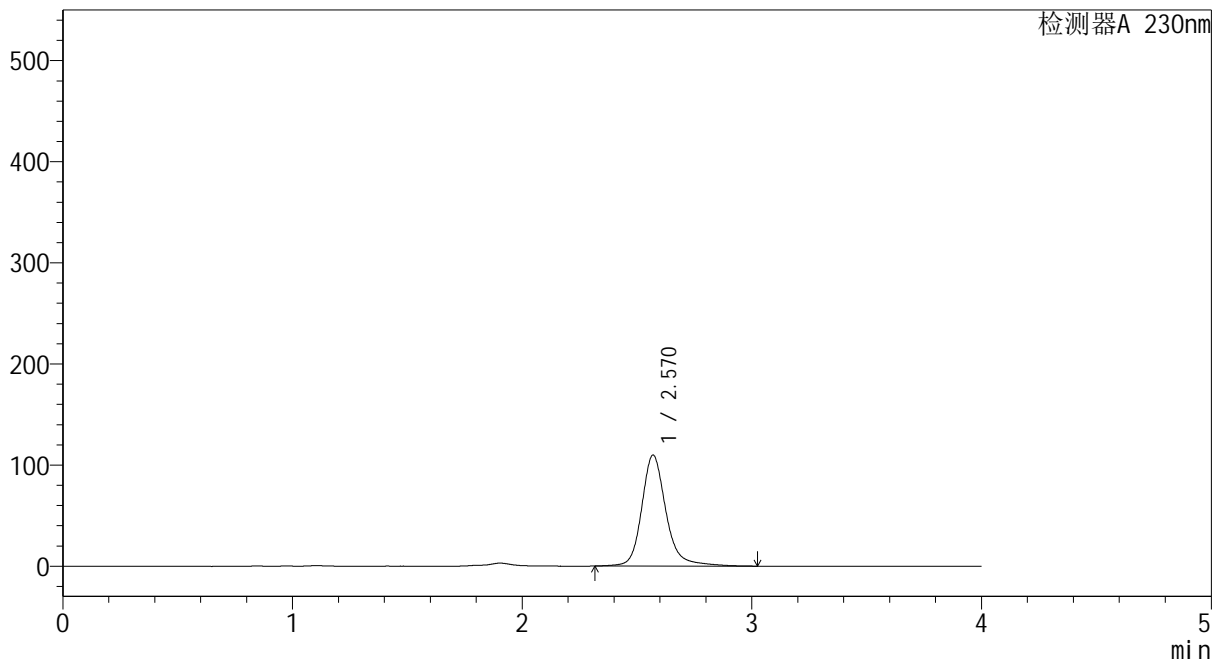
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1648-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 16:26:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:39 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	2.570	808989	100.000	109718	3144	1.204	--
总计		808989	100.000	109718			

图23 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-5



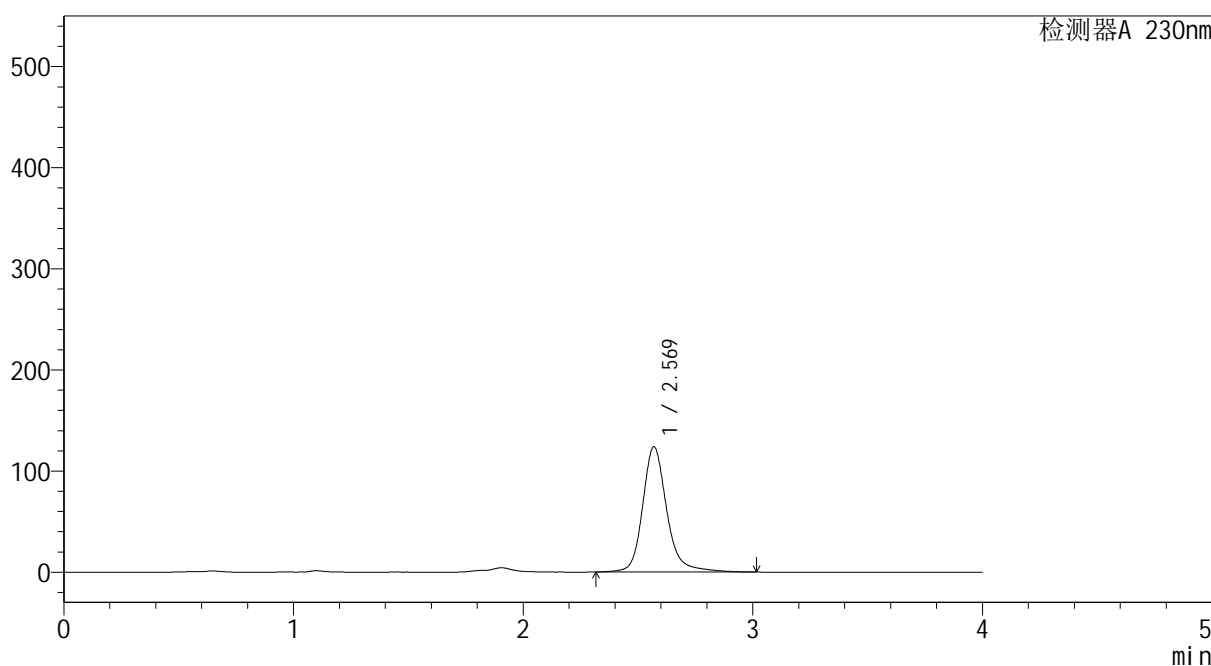
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1649-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 16:30:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:41 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	2.569	908369	100.000	123676	3168	1.202	--
总计		908369	100.000	123676			

图24 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-6



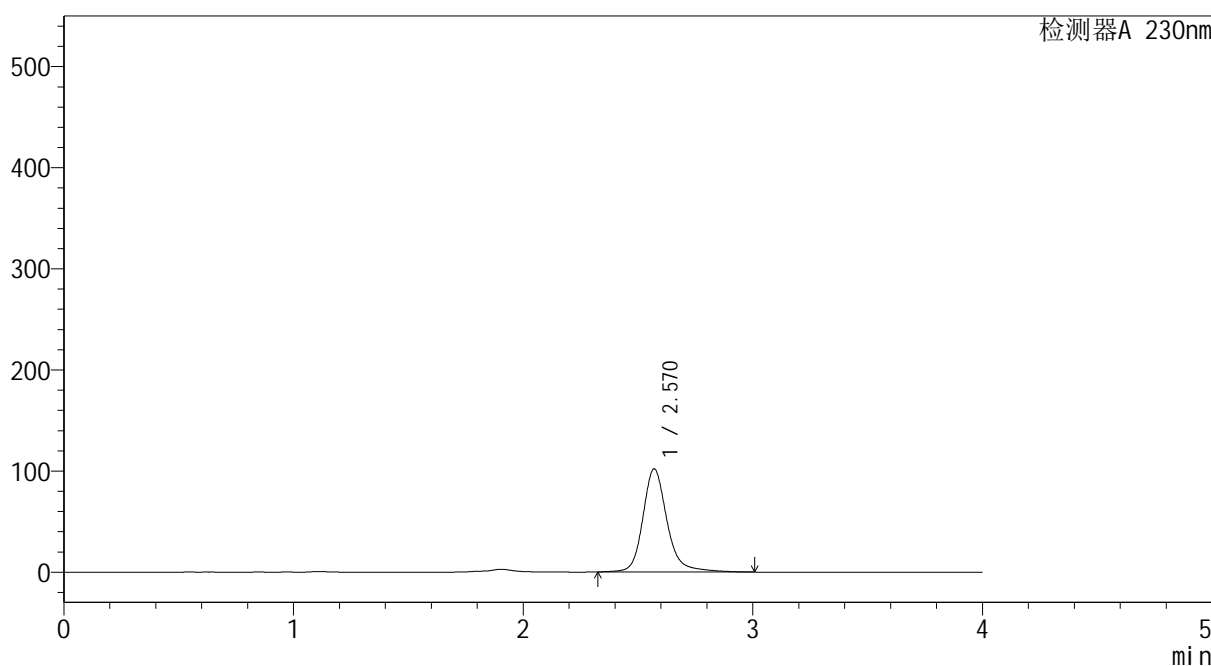
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1650-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 16:35:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:43 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	2.570	748509	100.000	101980	3157	1.202	--
总计		748509	100.000	101980			

图25 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-7



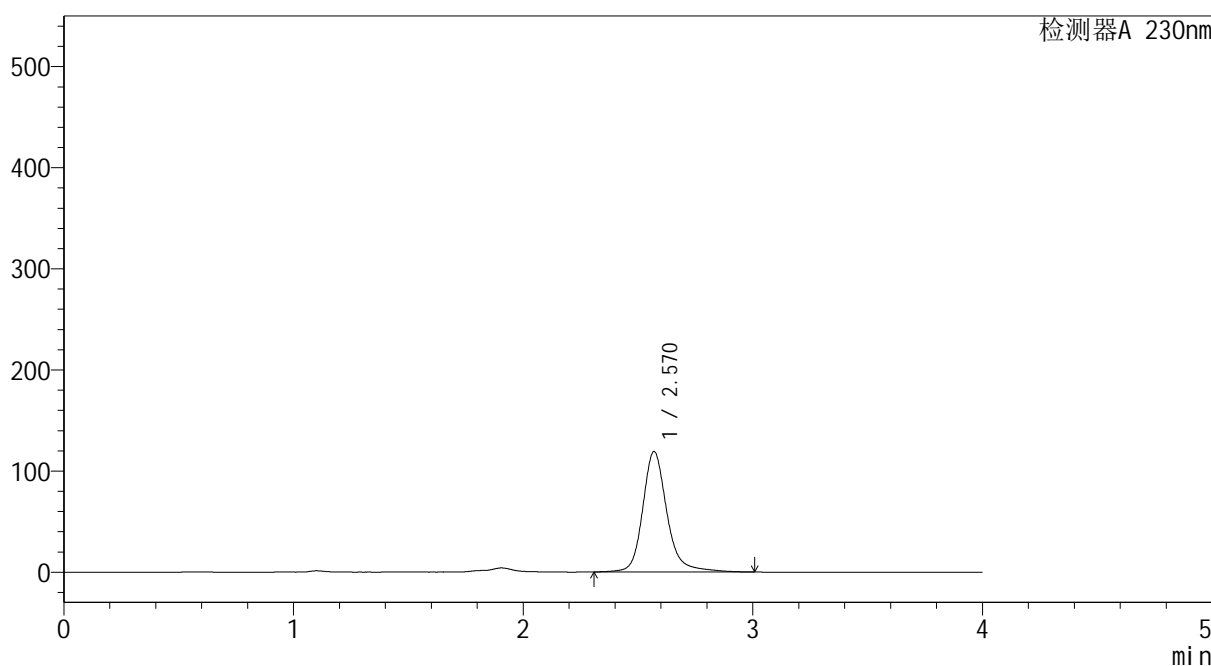
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1651-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 16:39:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:46 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	2.570	877327	100.000	119039	3156	1.205	--
总计		877327	100.000	119039			

图26 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-8



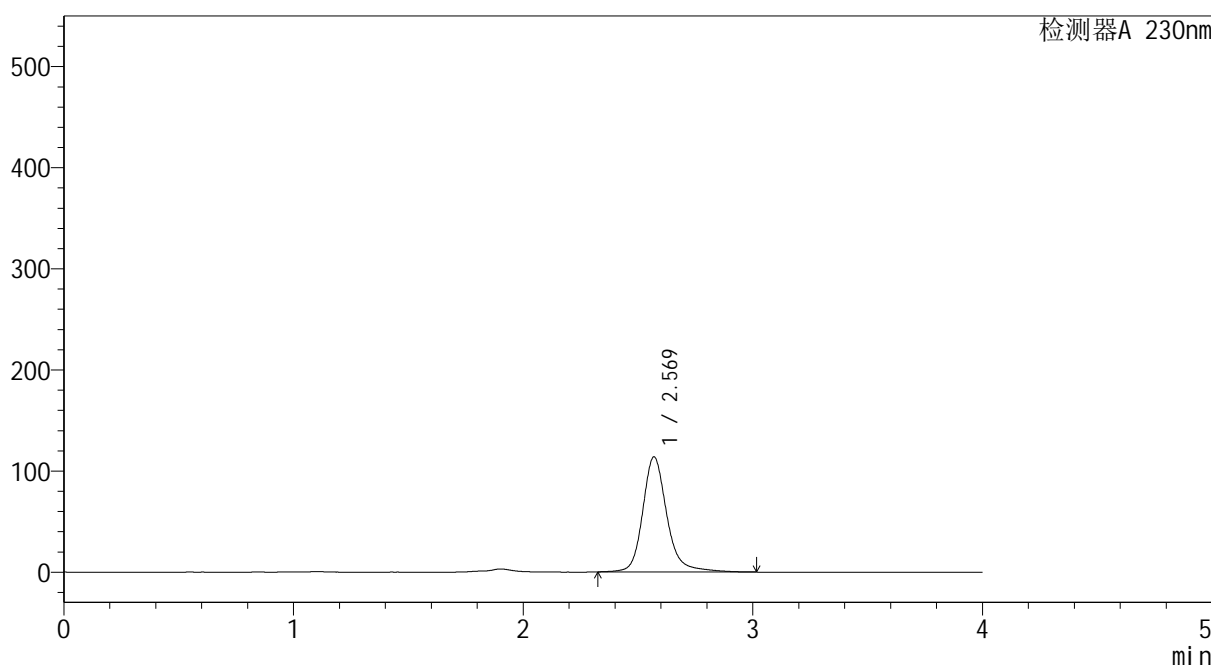
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1652-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 16:44:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:48 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	2.569	835794	100.000	113735	3159	1.202	--
总计		835794	100.000	113735			

图27 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-9



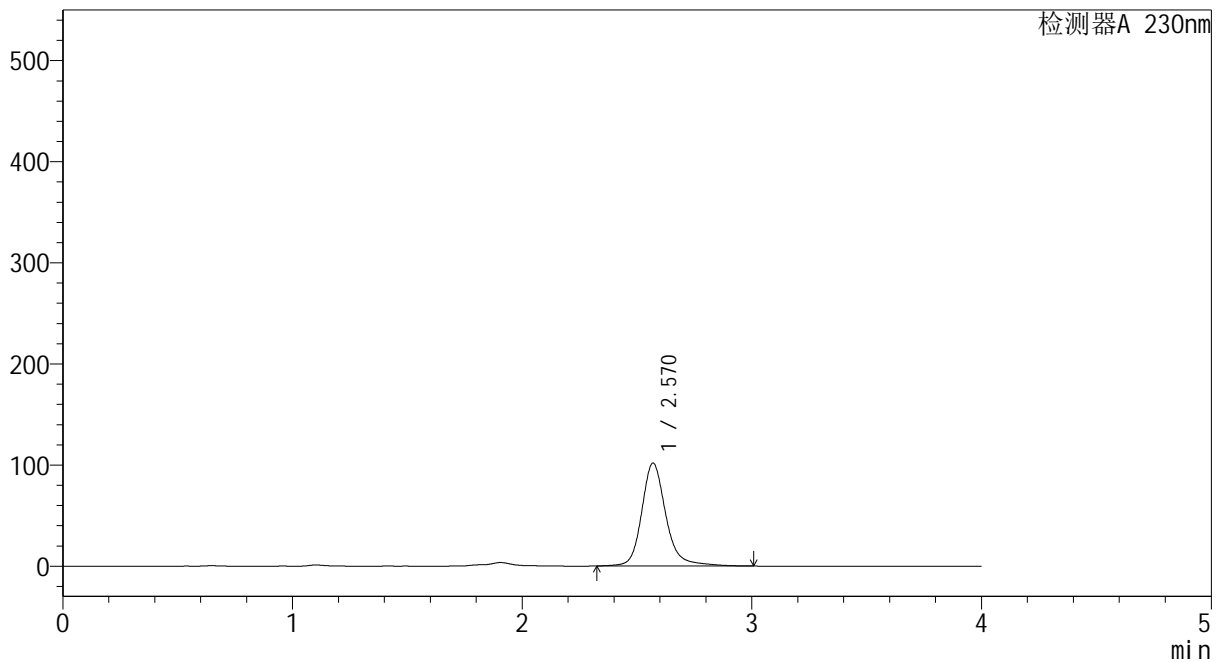
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1653-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 16:48:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:50 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	2.570	747115	100.000	101728	3161	1.200	--
总计		747115	100.000	101728			

图28 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-10



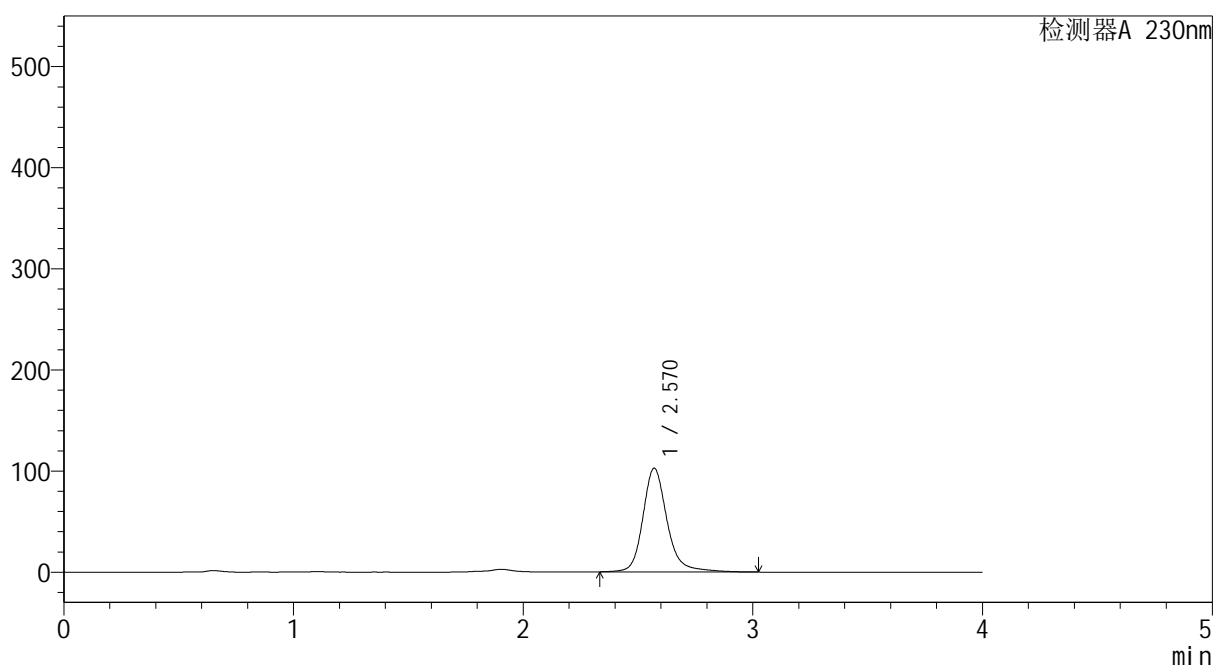
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1654-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 16:52:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:53 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	2.570	754250	100.000	102622	3152	1.200	--
总计		754250	100.000	102622			

图29 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-11



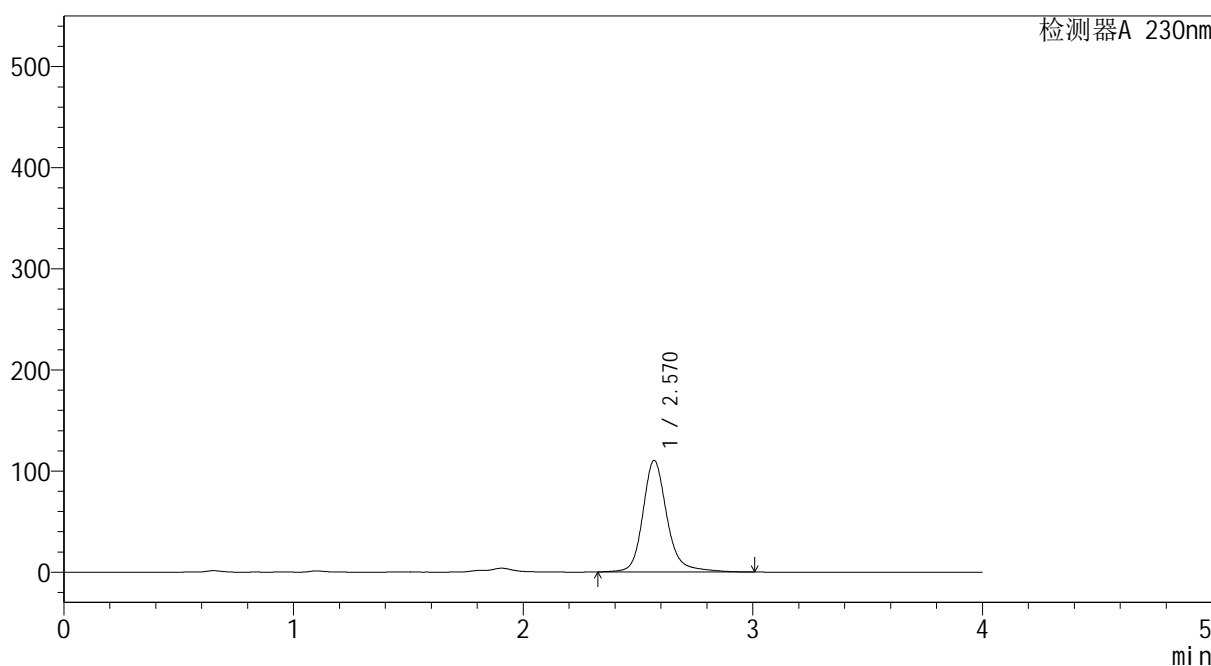
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1655-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 16:57:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:55 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	2.570	809085	100.000	110373	3170	1.199	--
总计		809085	100.000	110373			

图30 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-12



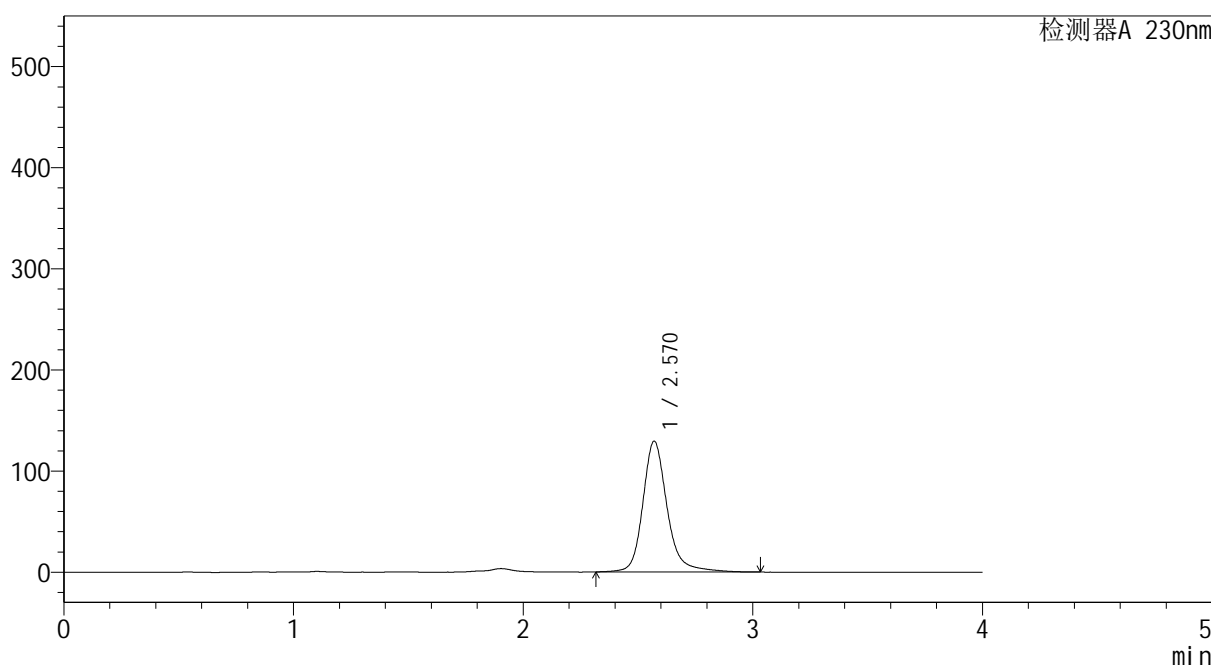
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1656-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 17:01:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:52:57 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	2.570	953243	100.000	129367	3144	1.205	--
总计		953243	100.000	129367			

图31 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-1



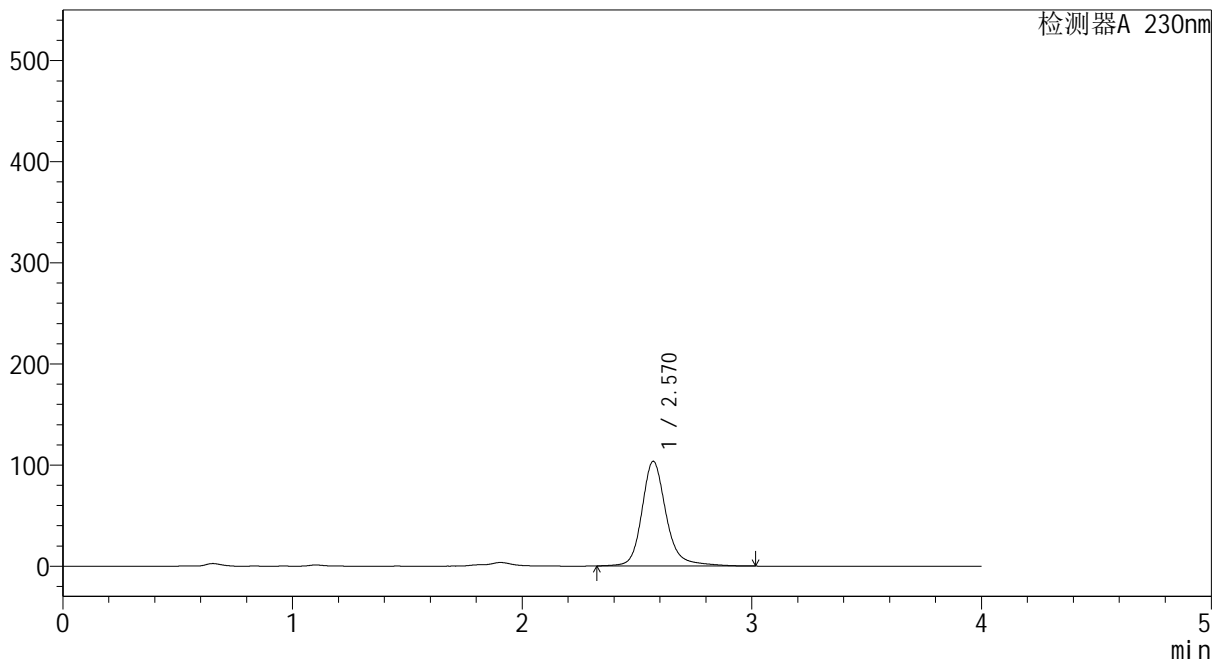
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-52/28-1657-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 17:05:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:00 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	2.570	762721	100.000	103596	3145	1.203	--
总计		762721	100.000	103596			

图32 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-2



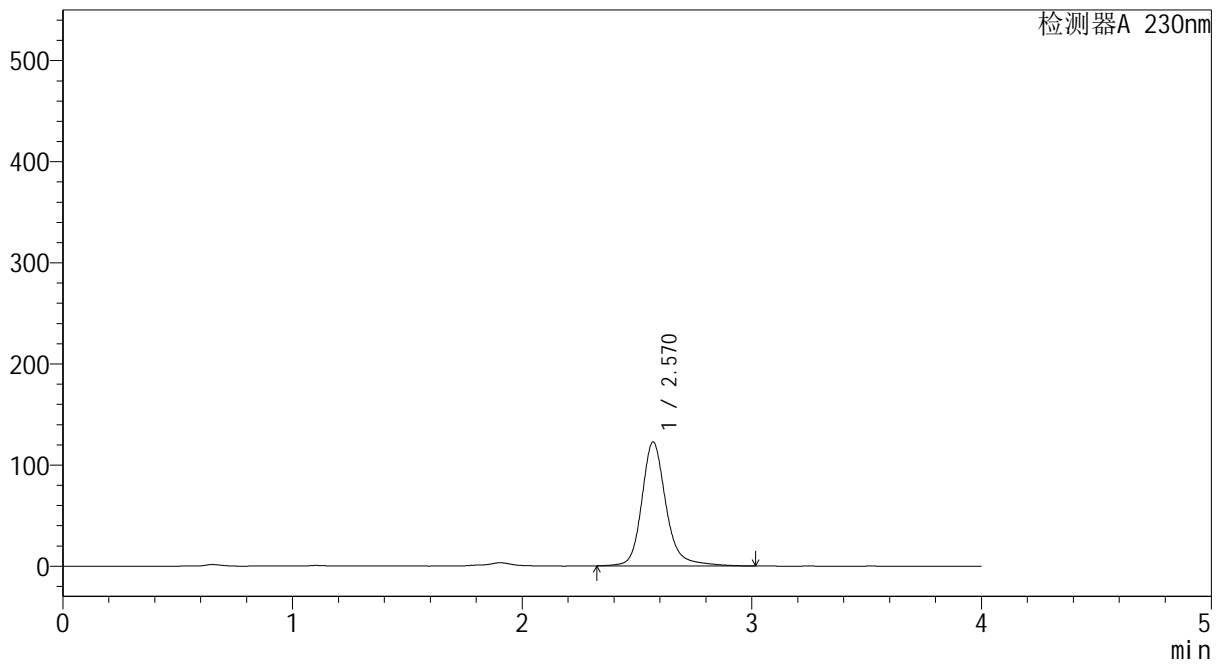
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1658-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 17:10:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:02 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	2.570	900598	100.000	122522	3158	1.202	--
总计		900598	100.000	122522			

图33 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-3



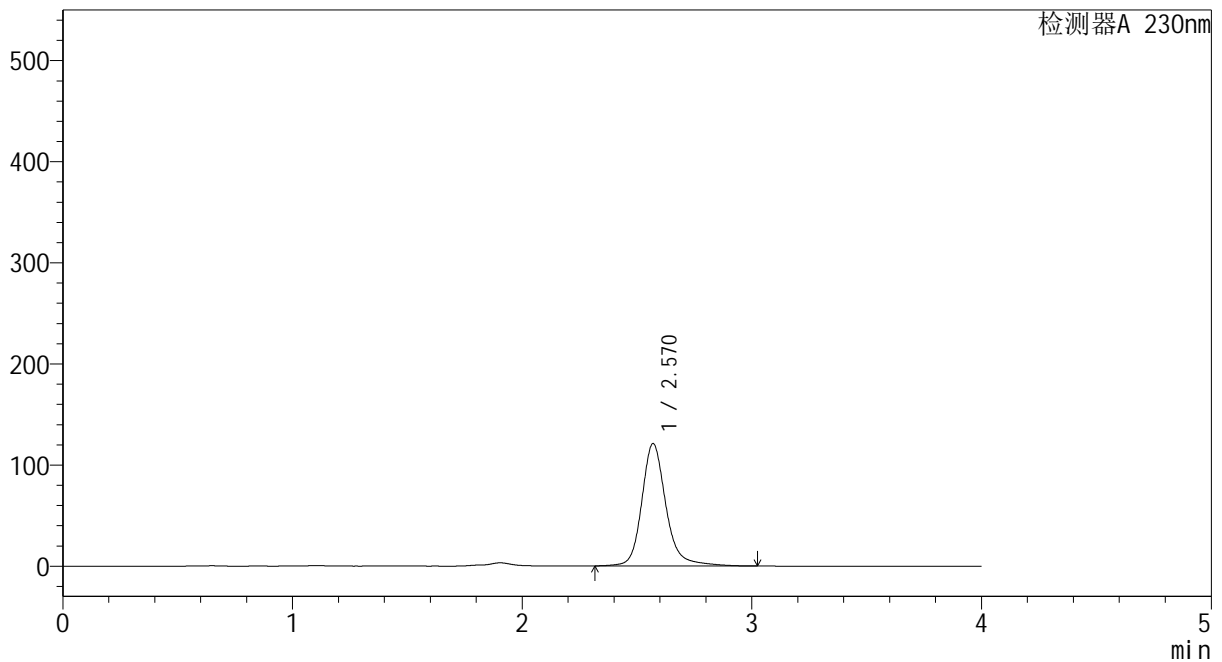
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1660-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 17:19:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:07 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	2.570	889640	100.000	121029	3160	1.200	--
总计		889640	100.000	121029			

图35 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-5



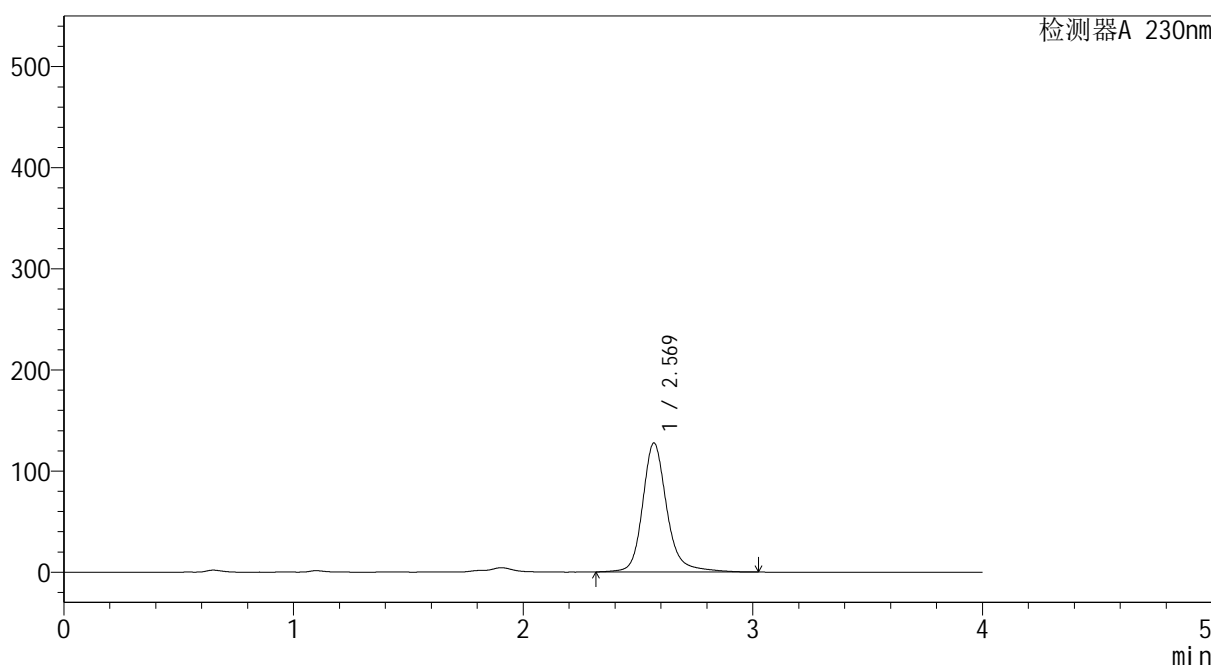
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1661-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 17:23:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:09 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	2.569	938446	100.000	127407	3154	1.202	--
总计		938446	100.000	127407			

图36 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-6



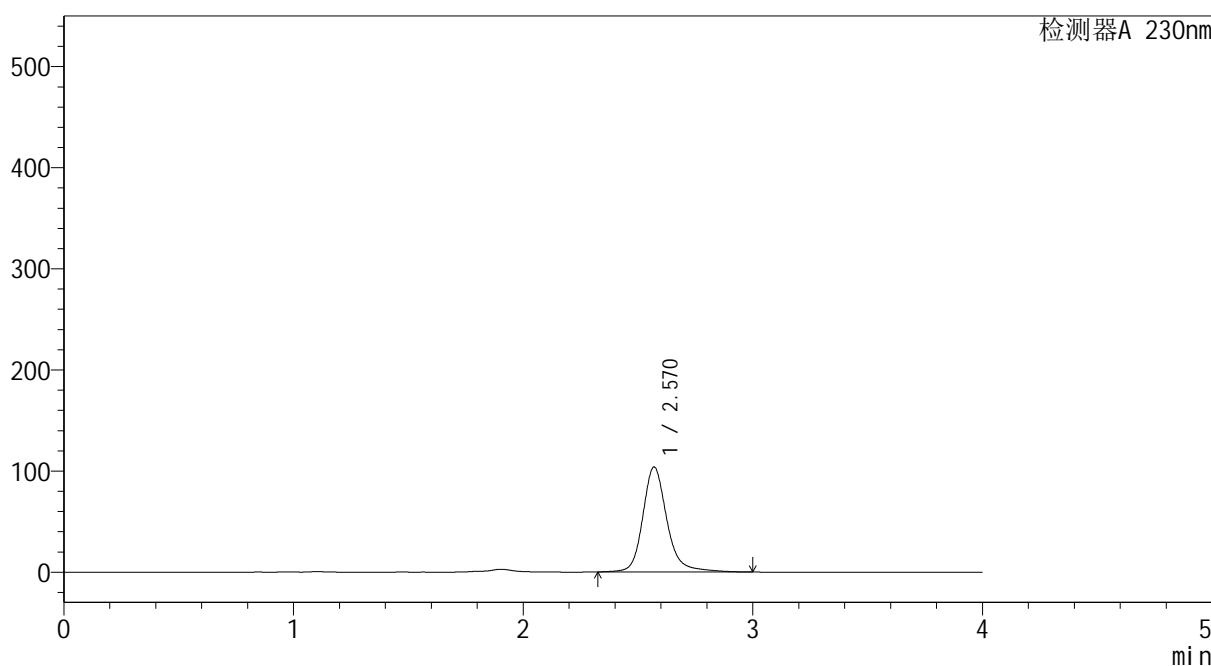
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1662-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 17:27:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:12 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	2.570	760987	100.000	103791	3163	1.200	--
总计		760987	100.000	103791			

图37 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-7



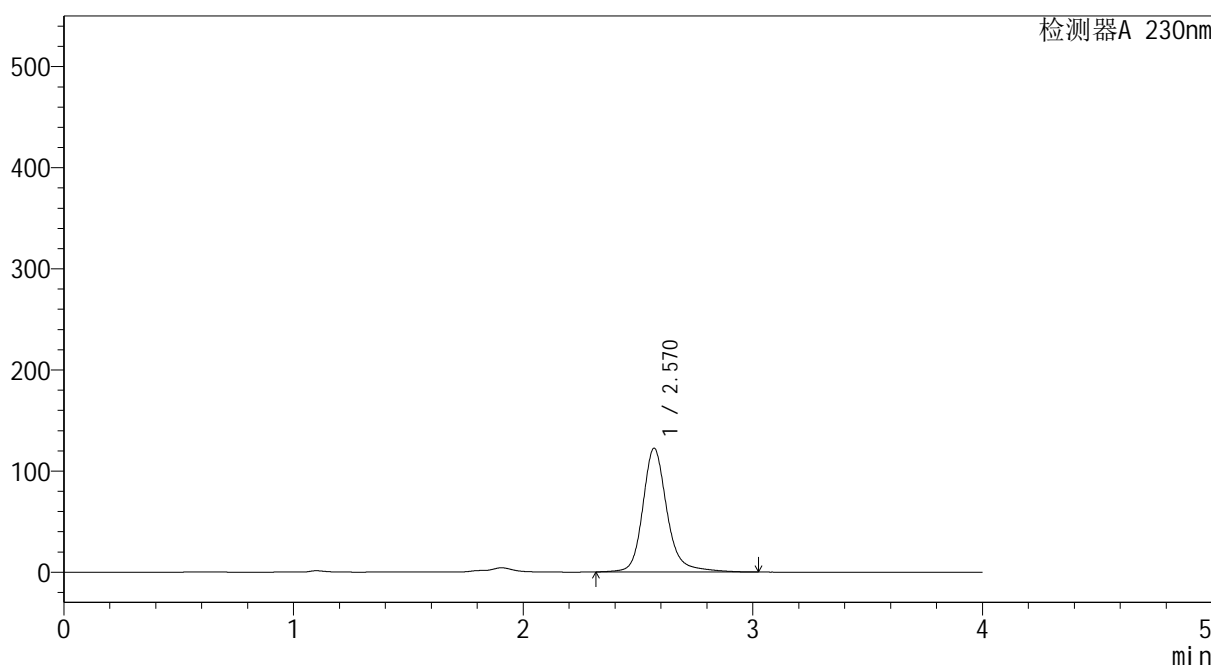
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1663-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/28 17:32:07 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	901120	100.000	122342	3153	1.202	--
总计		901120	100.000	122342			

图38 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-8



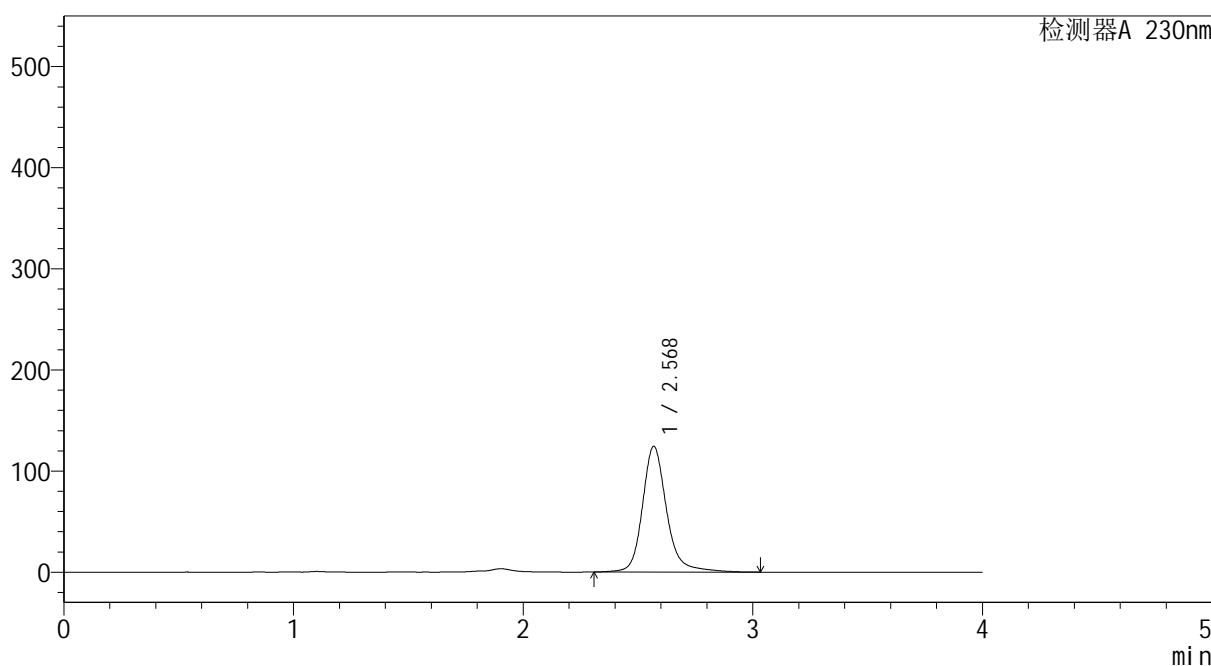
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1664-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 17:36:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:17 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	2.568	911756	100.000	124047	3177	1.198	--
总计		911756	100.000	124047			

图39 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-9



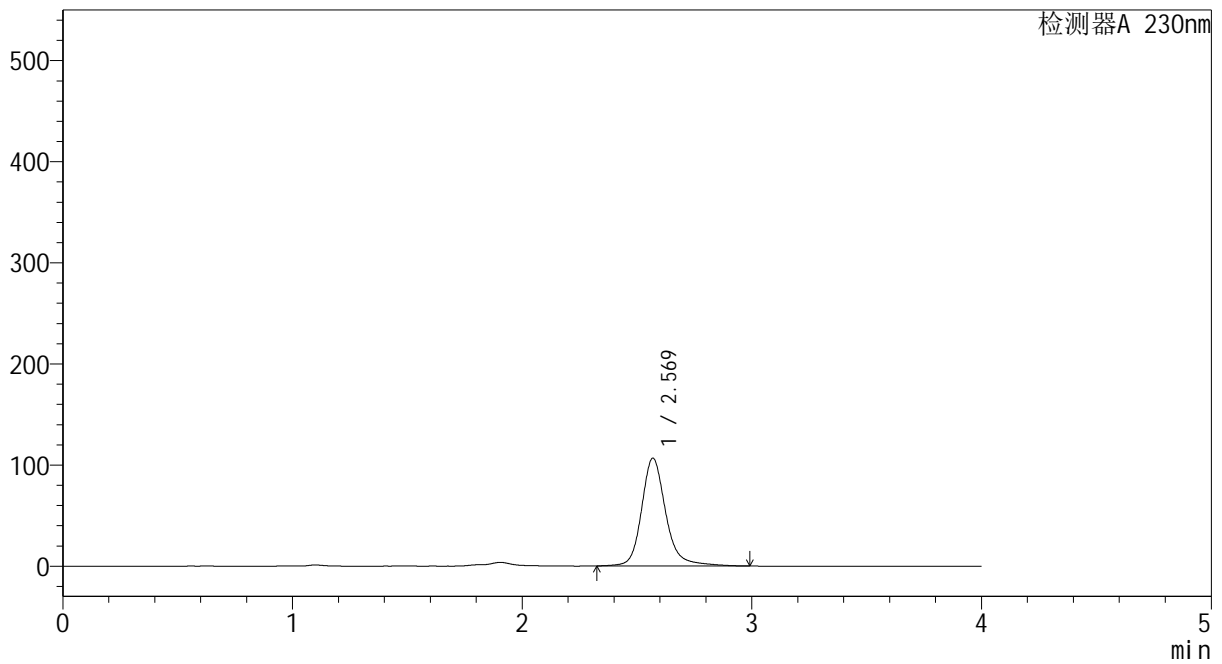
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1665-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 17:40:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:19 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	2.569	781706	100.000	106494	3160	1.200	--
总计		781706	100.000	106494			

图40 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-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 - 0-52/28-1666-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 17:45:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:21 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	2.571	785501	100.000	106967	3156	1.198	--
总计		785501	100.000	106967			

图41 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-11



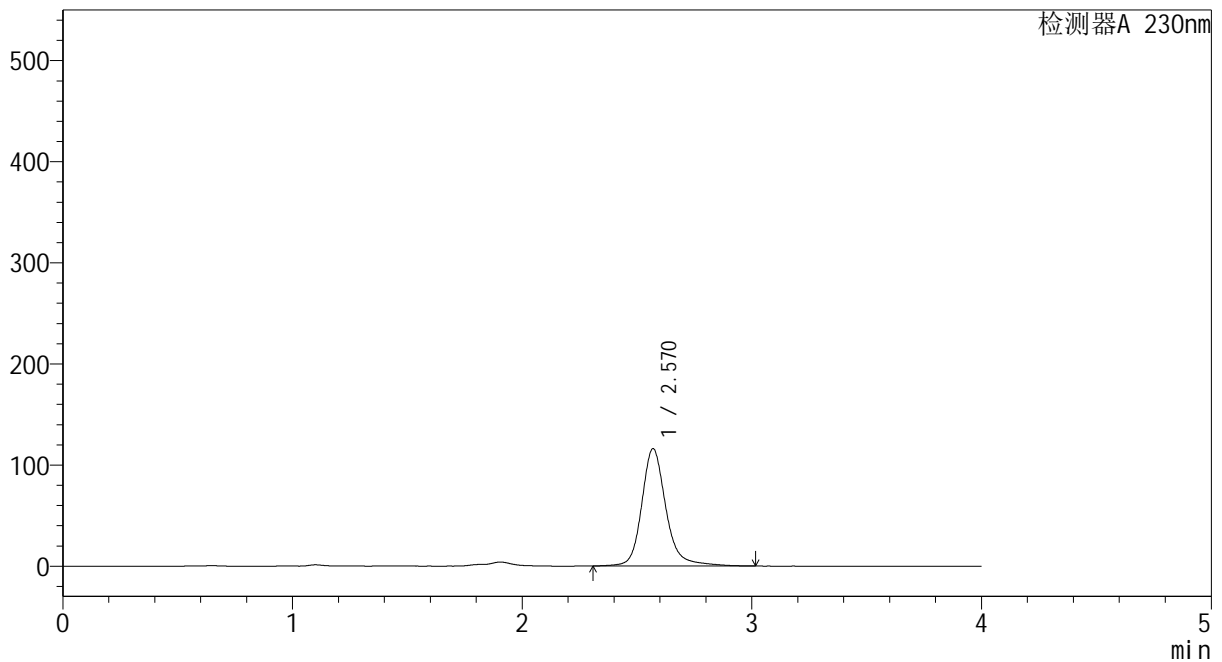
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1667-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 17:49:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:23 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	2.570	853419	100.000	116026	3162	1.199	--
总计		853419	100.000	116026			

图42 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-12



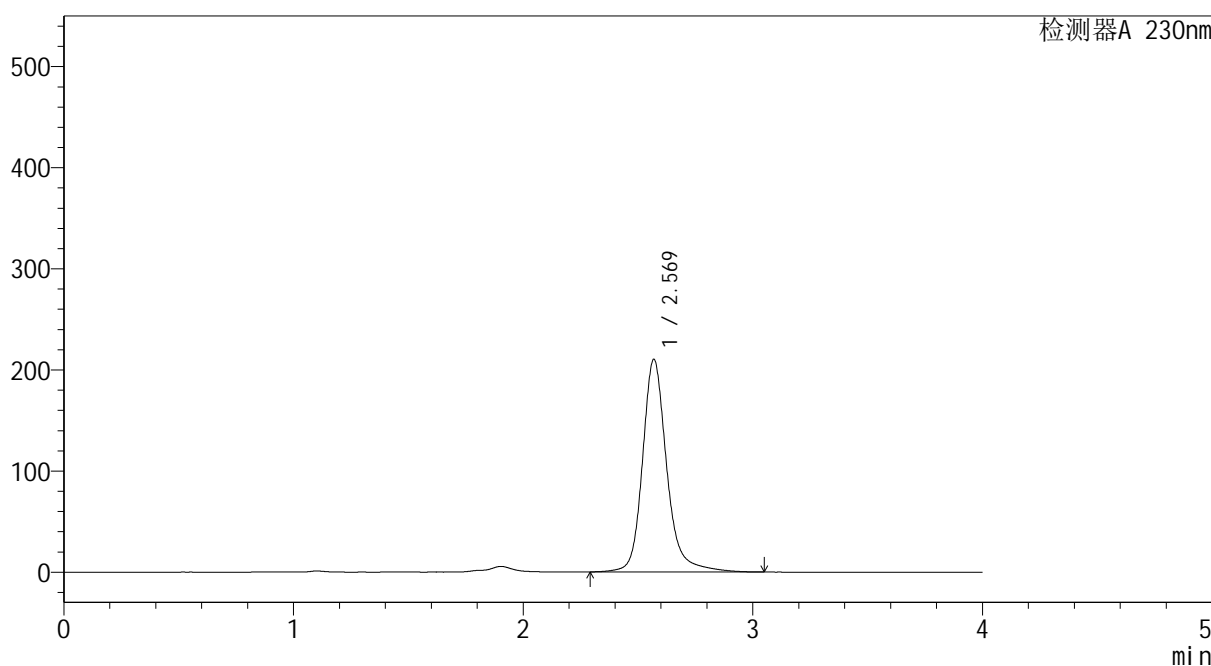
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1668-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 17:53:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:26 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	2.569	1549264	100.000	209905	3156	1.204	--
总计		1549264	100.000	209905			

图43 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-1



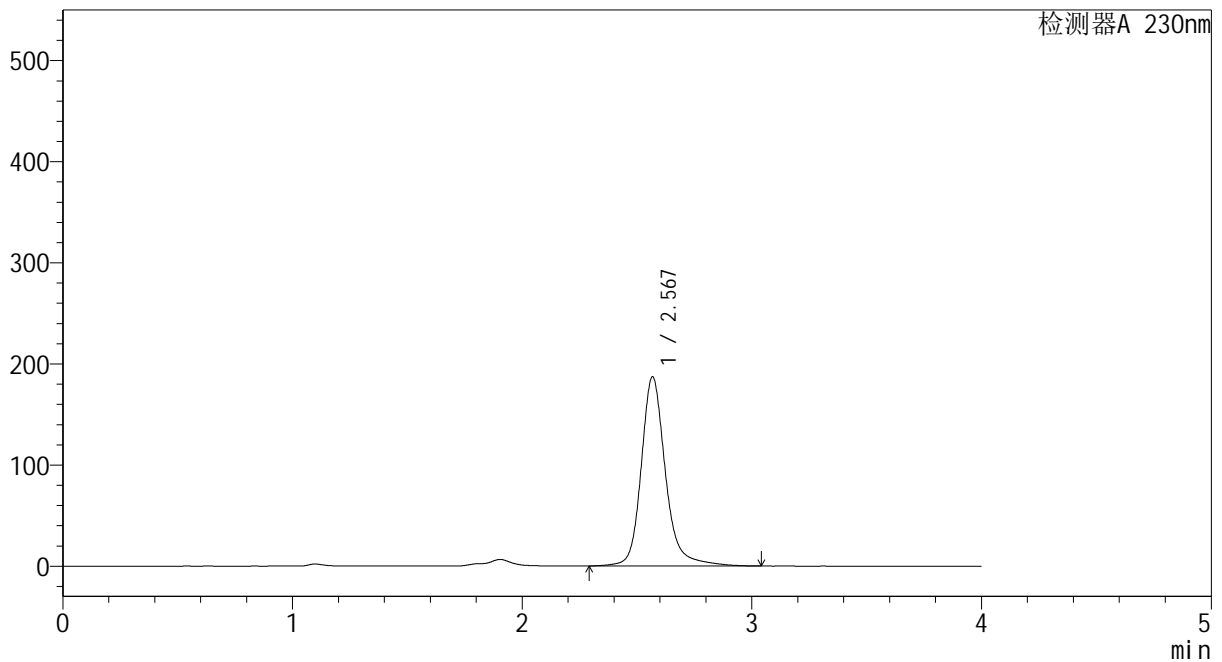
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1669-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 17:58:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:28 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	2.567	1378338	100.000	186378	3153	1.204	--
总计		1378338	100.000	186378			

图44 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-2



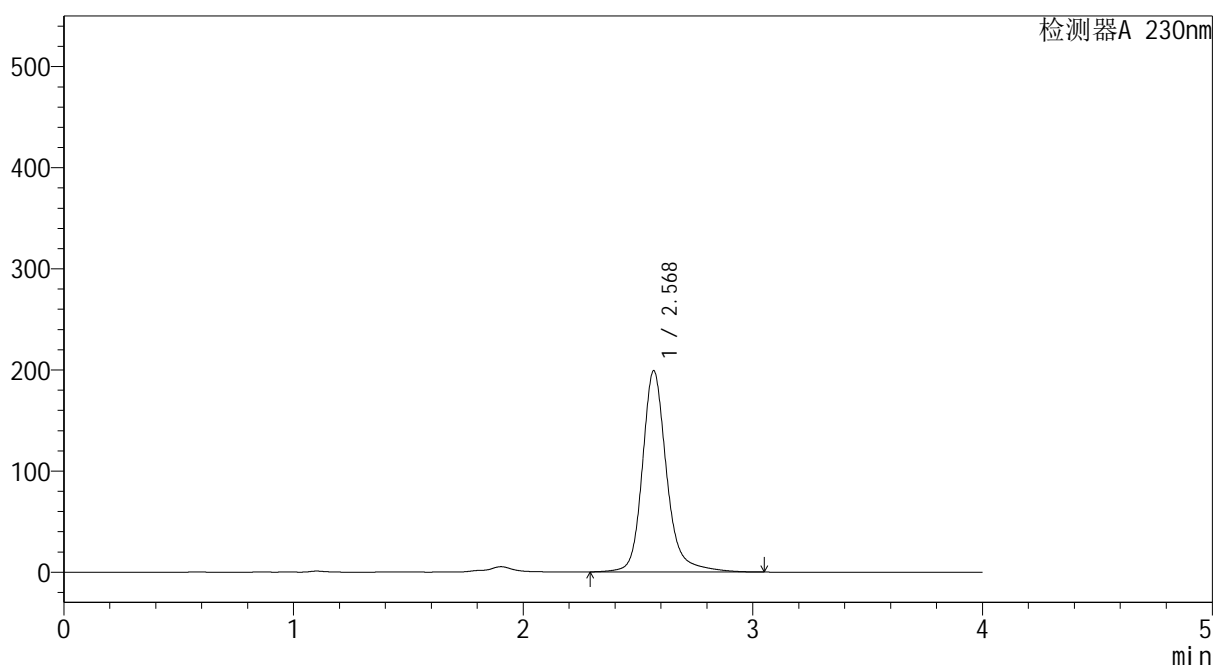
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1670-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 18:02:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:30 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	2.568	1466594	100.000	198467	3149	1.204	--
总计		1466594	100.000	198467			

图45 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-3



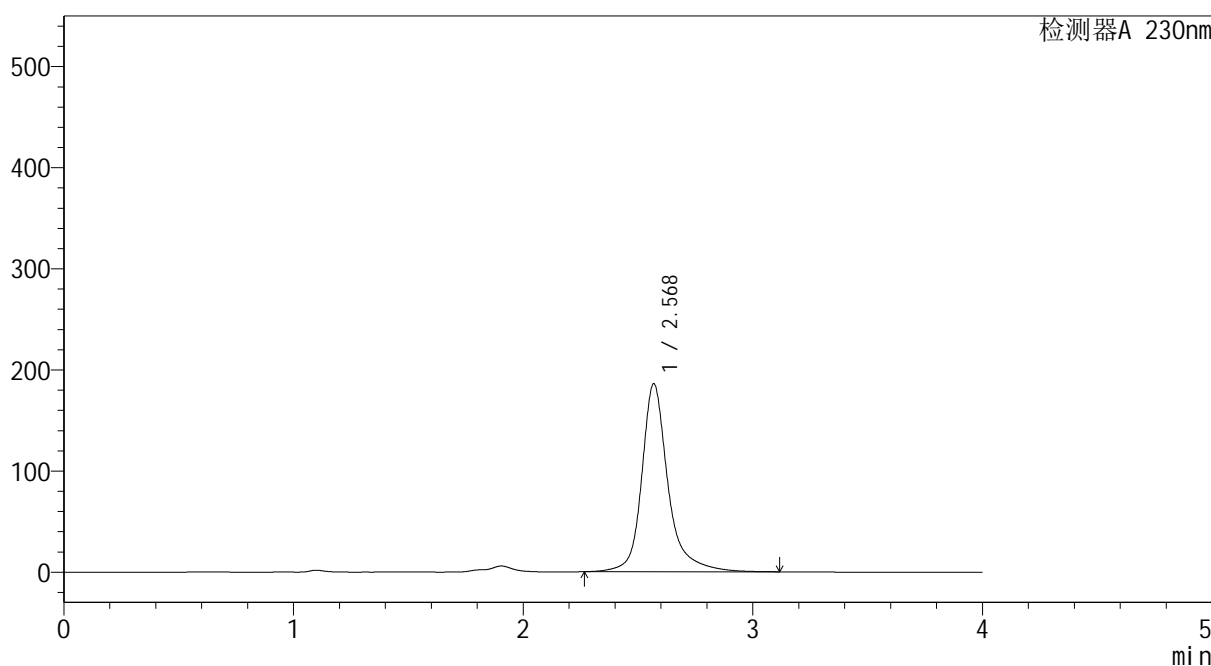
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1671-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 18:07:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:33 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	2.568	1485795	100.000	185537	2881	1.277	--
总计		1485795	100.000	185537			

图46 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-4



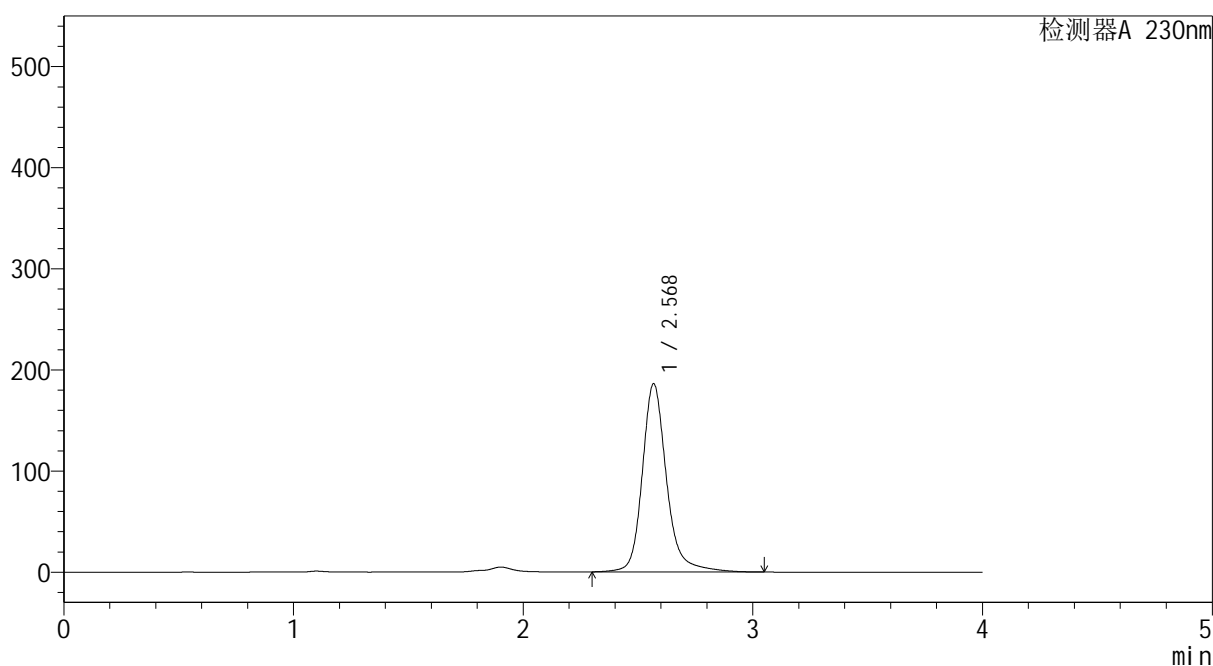
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1672-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 18:11:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:35 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	2.568	1372616	100.000	185554	3148	1.207	--
总计		1372616	100.000	185554			

图47 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-5



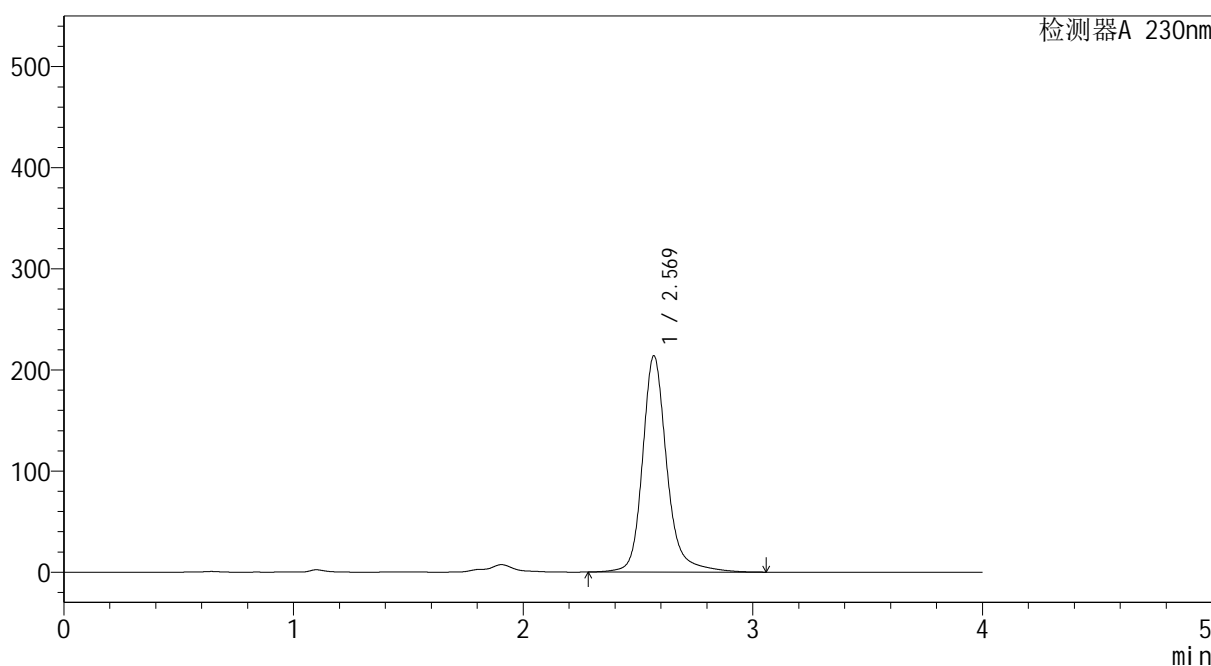
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1673-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 18:15:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:37 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	2.569	1579711	100.000	213579	3149	1.209	--
总计		1579711	100.000	213579			

图48 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-6



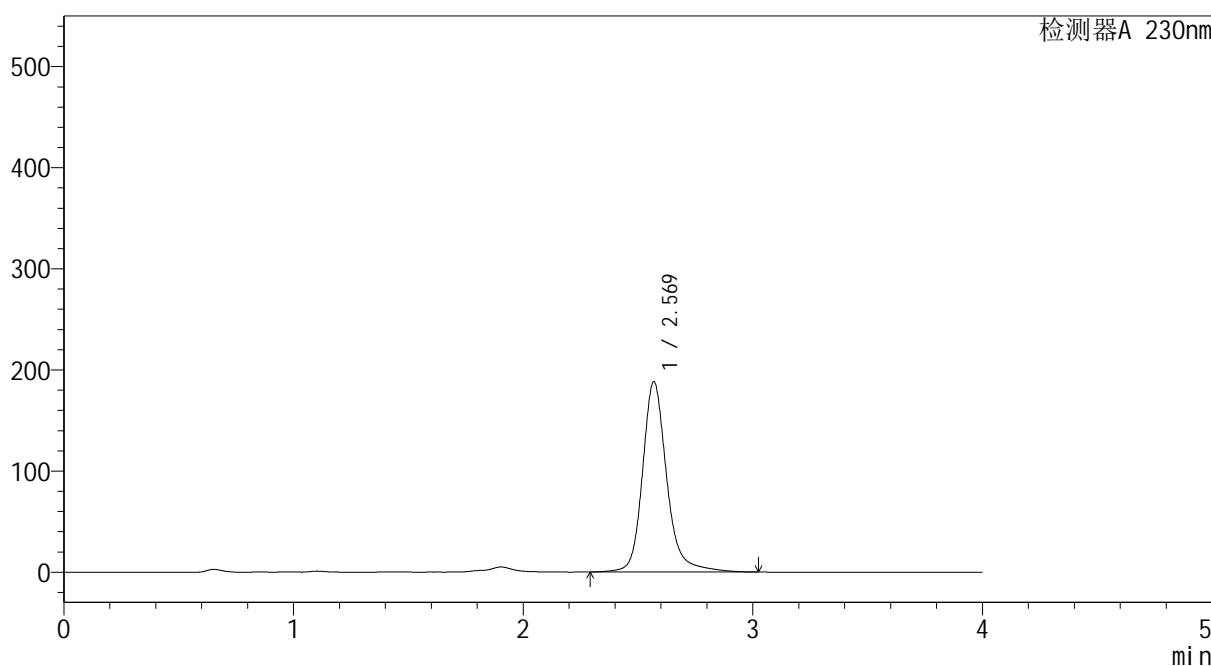
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1674-2 - 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 - 20250628-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: 2025/06/28 18:20:08 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	1385202	100.000	187825	3151	1.202	--
总计		1385202	100.000	187825			

图49 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-7



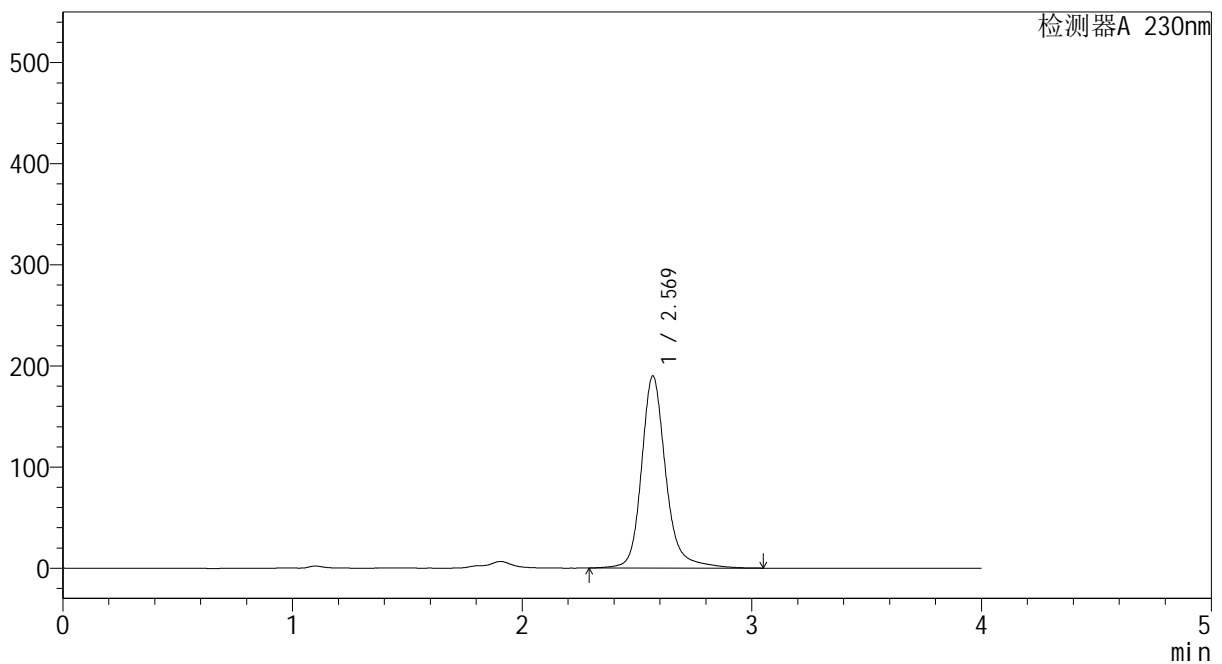
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1675-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 18:24:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:42 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	2.569	1400063	100.000	189634	3147	1.203	--
总计		1400063	100.000	189634			

图50 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-8



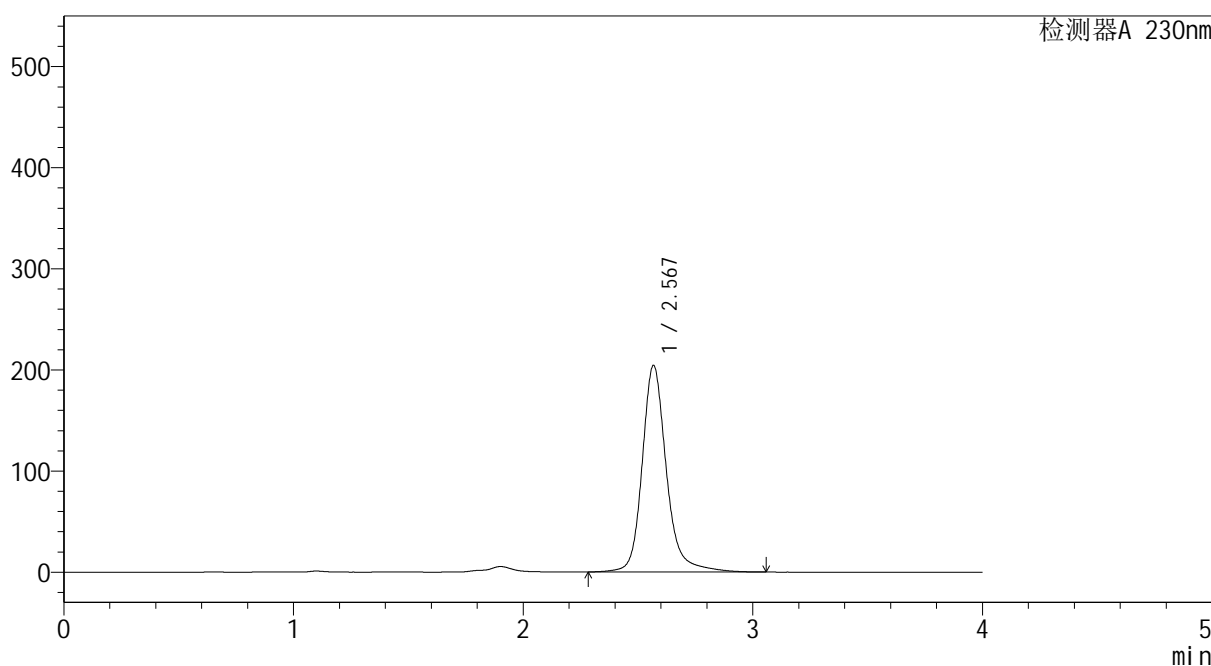
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1676-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 18:28:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:45 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	2.567	1503633	100.000	203640	3160	1.203	--
总计		1503633	100.000	203640			

图51 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-9



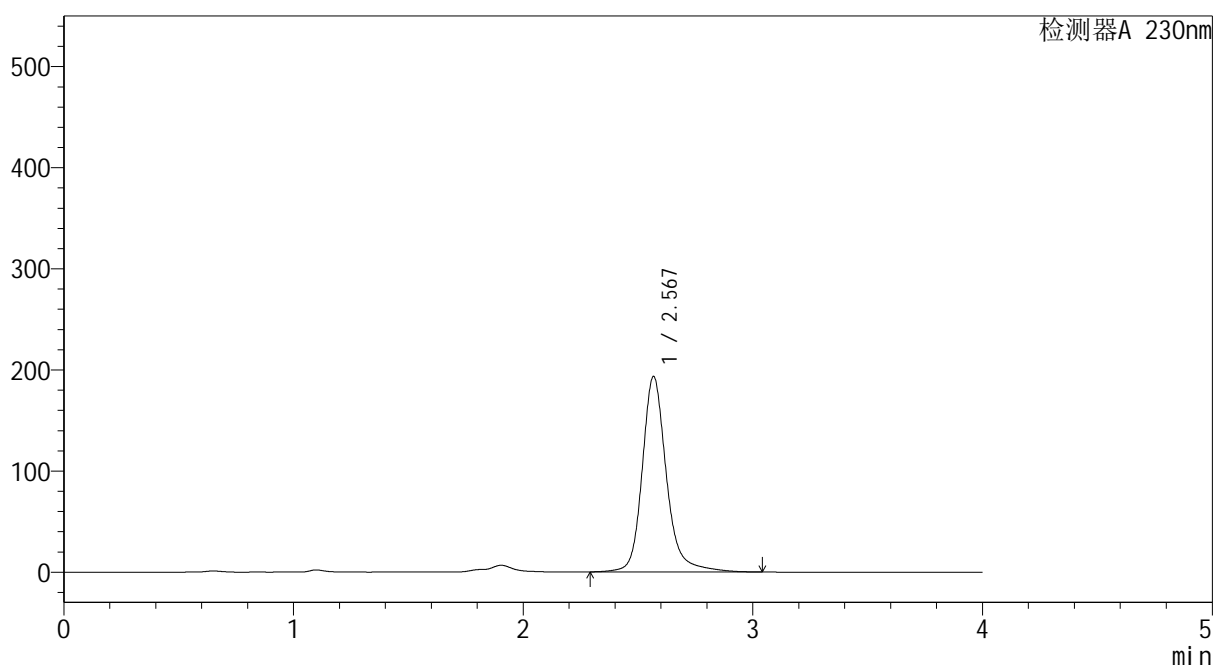
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1677-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 18:33:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:47 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	2.567	1423417	100.000	192586	3153	1.206	--
总计		1423417	100.000	192586			

图52 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-10



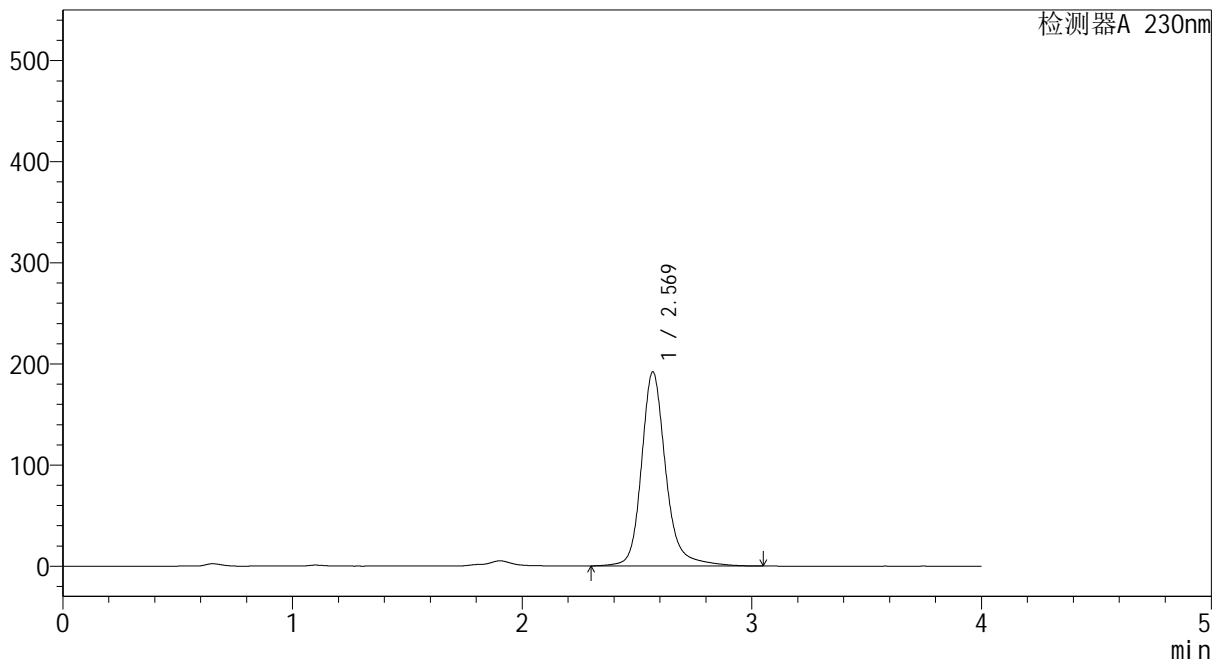
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1678-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 18:37:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:50 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	2.569	1413812	100.000	191575	3148	1.203	--
总计		1413812	100.000	191575			

图53 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-11



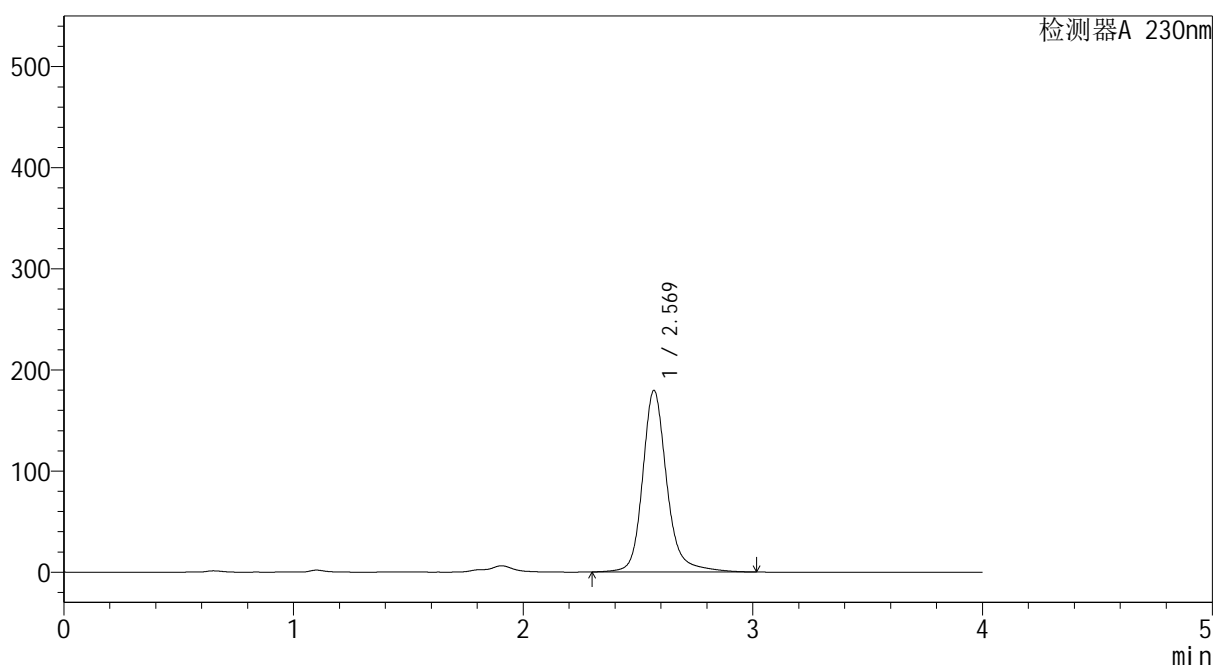
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1679-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 18:42:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:52 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	2.569	1320038	100.000	179453	3165	1.199	--
总计		1320038	100.000	179453			

图54 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-12



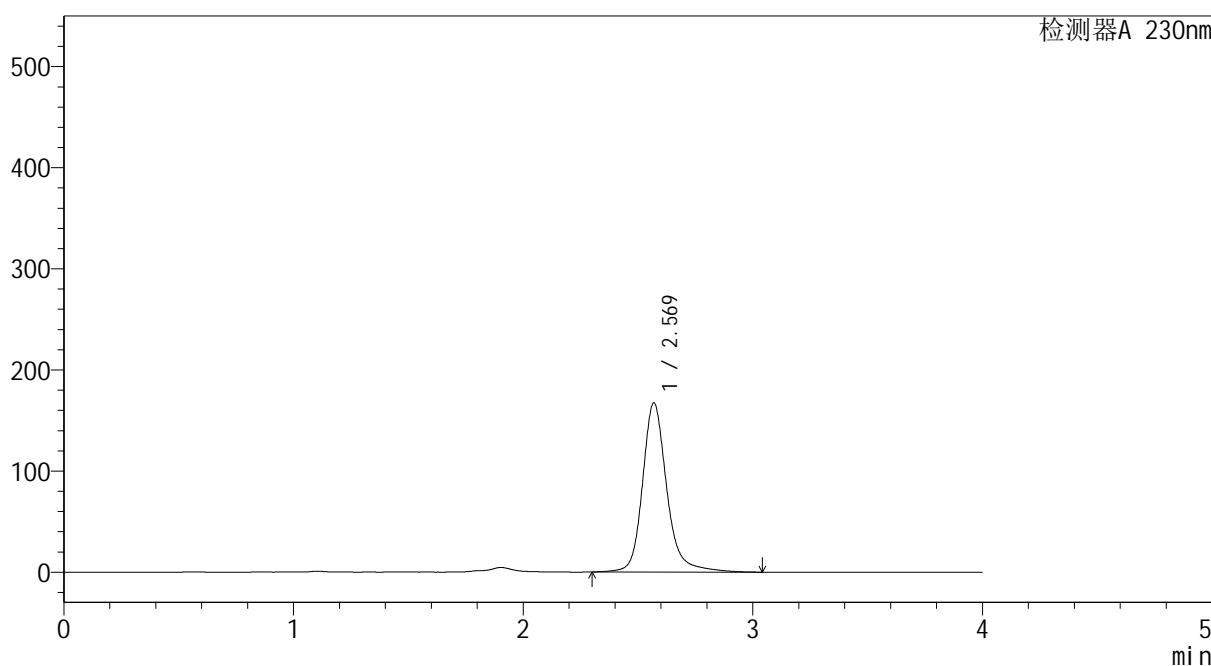
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1680-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 18:46:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:54 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	2.569	1233739	100.000	166988	3149	1.203	--
总计		1233739	100.000	166988			

图55 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-1



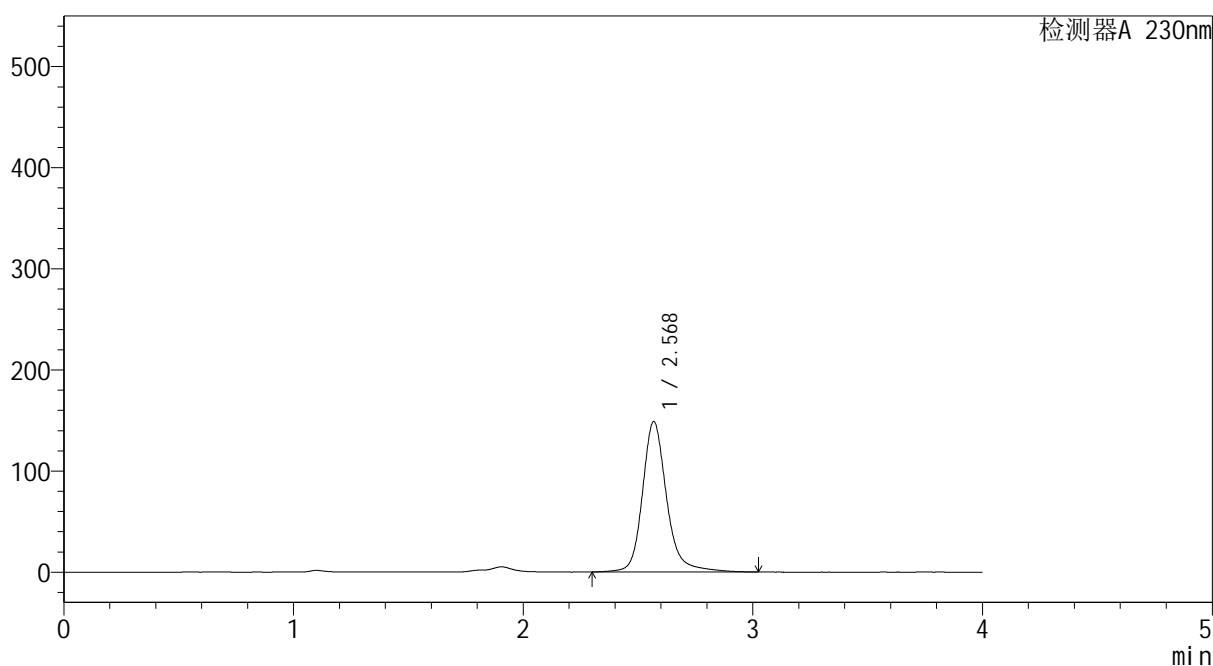
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1681-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 18:50:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:56 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	2.568	1092334	100.000	148351	3163	1.202	--
总计		1092334	100.000	148351			

图56 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-2



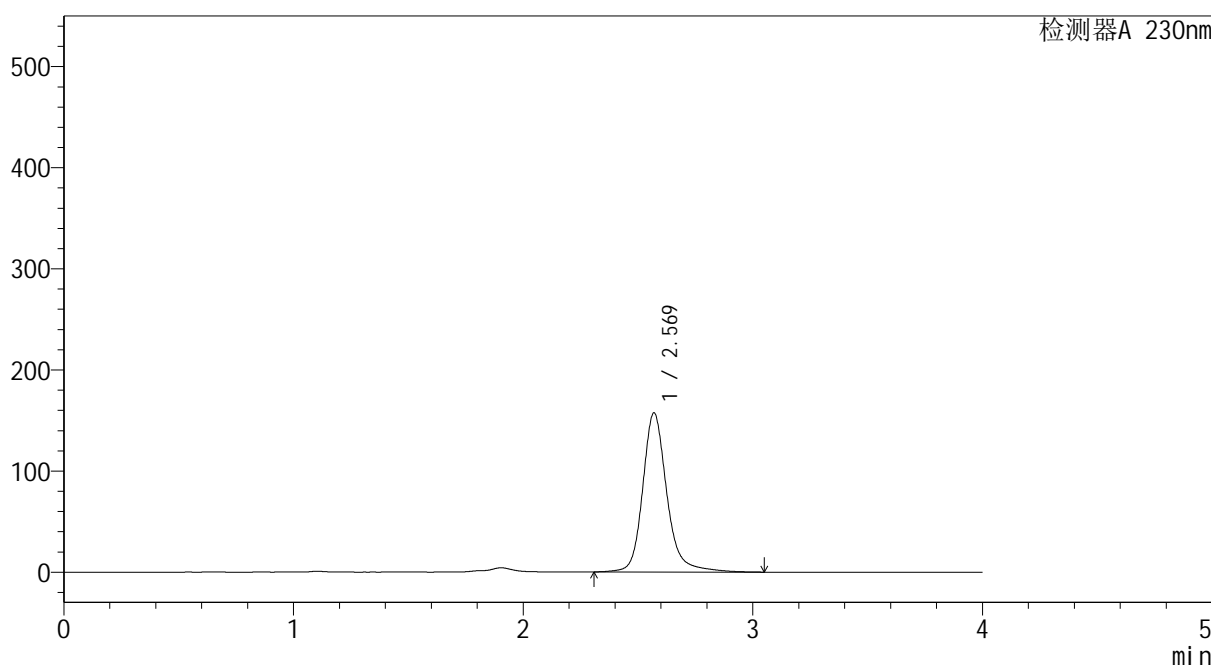
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1682-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 18:55:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:53:59 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	2.569	1155415	100.000	157184	3166	1.200	--
总计		1155415	100.000	157184			

图57 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-3



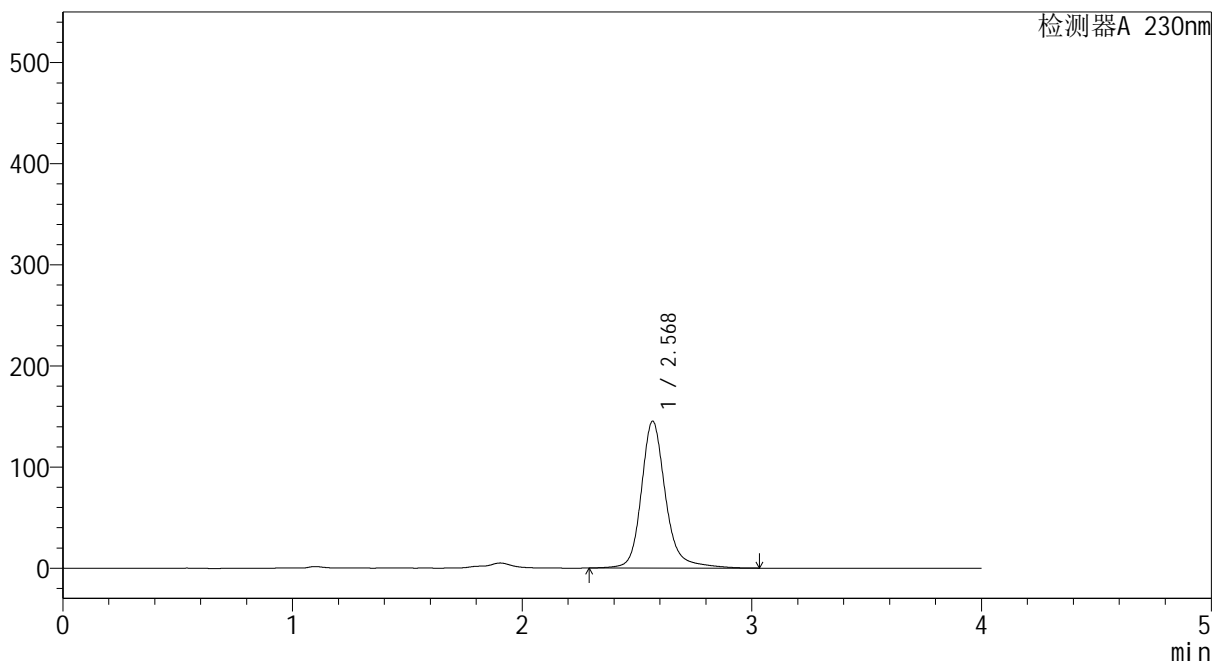
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1683-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/28 18:59:35 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	1069757	100.000	144823	3160	1.203	--
总计		1069757	100.000	144823			

图58 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-4



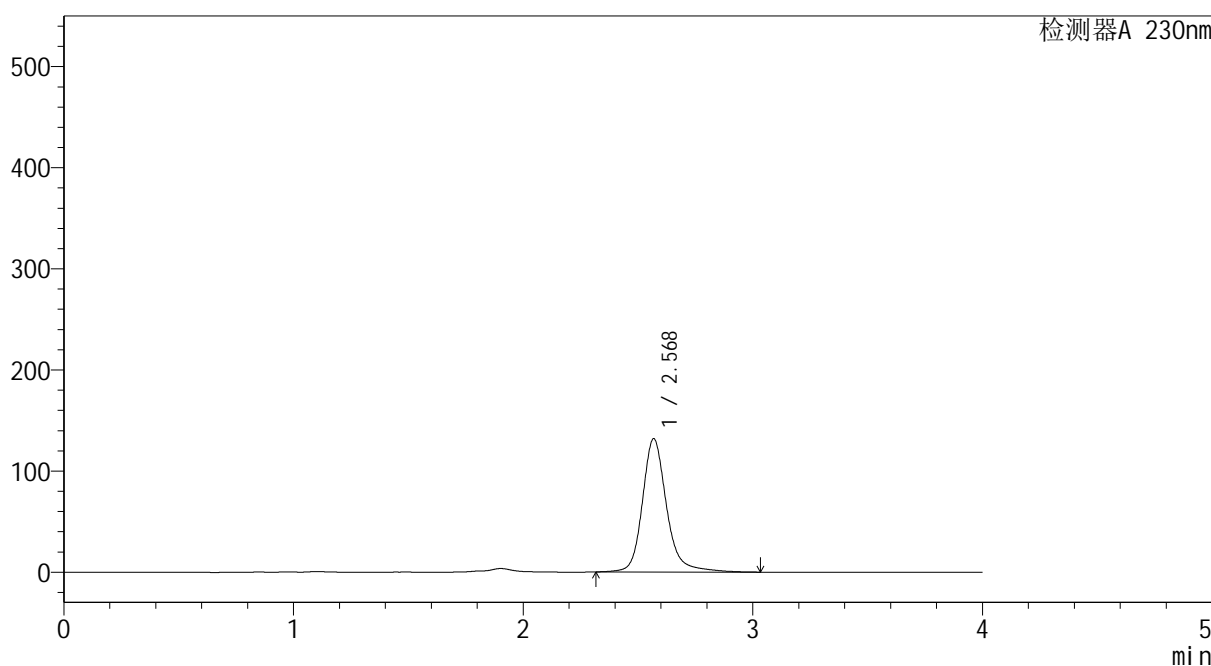
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1684-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 19:03:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:03 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	2.568	968335	100.000	131464	3164	1.202	--
总计		968335	100.000	131464			

图59 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-5



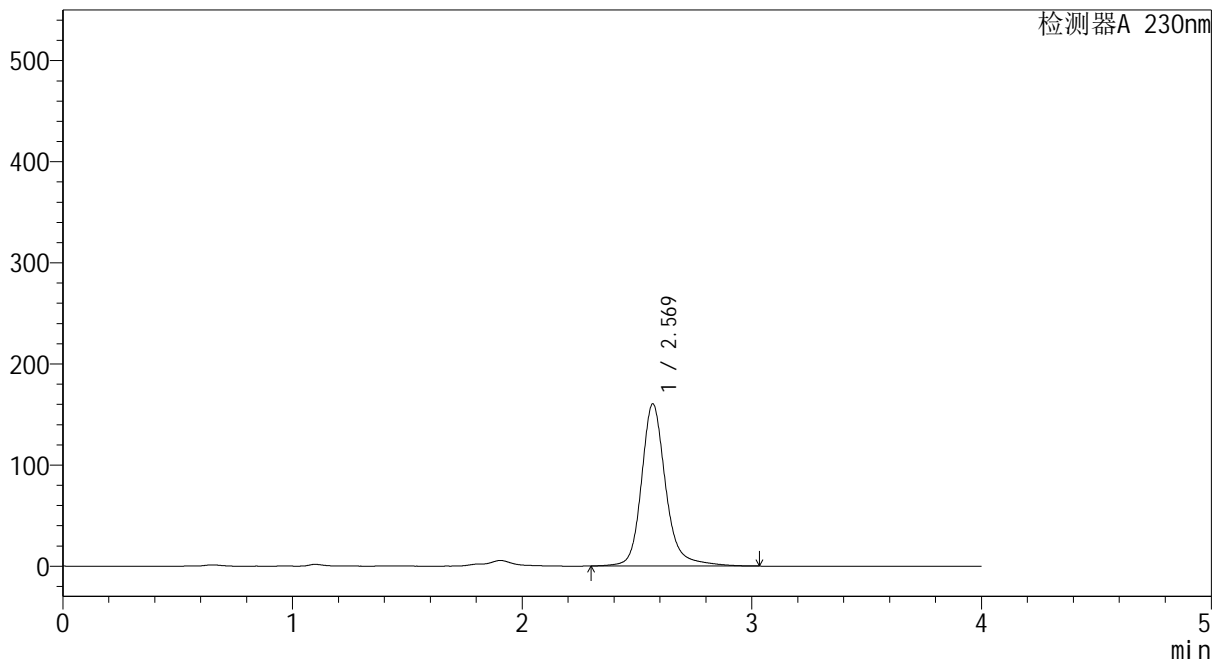
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1685-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 19:08:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:06 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	2.569	1180082	100.000	160052	3159	1.203	--
总计		1180082	100.000	160052			

图60 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-6



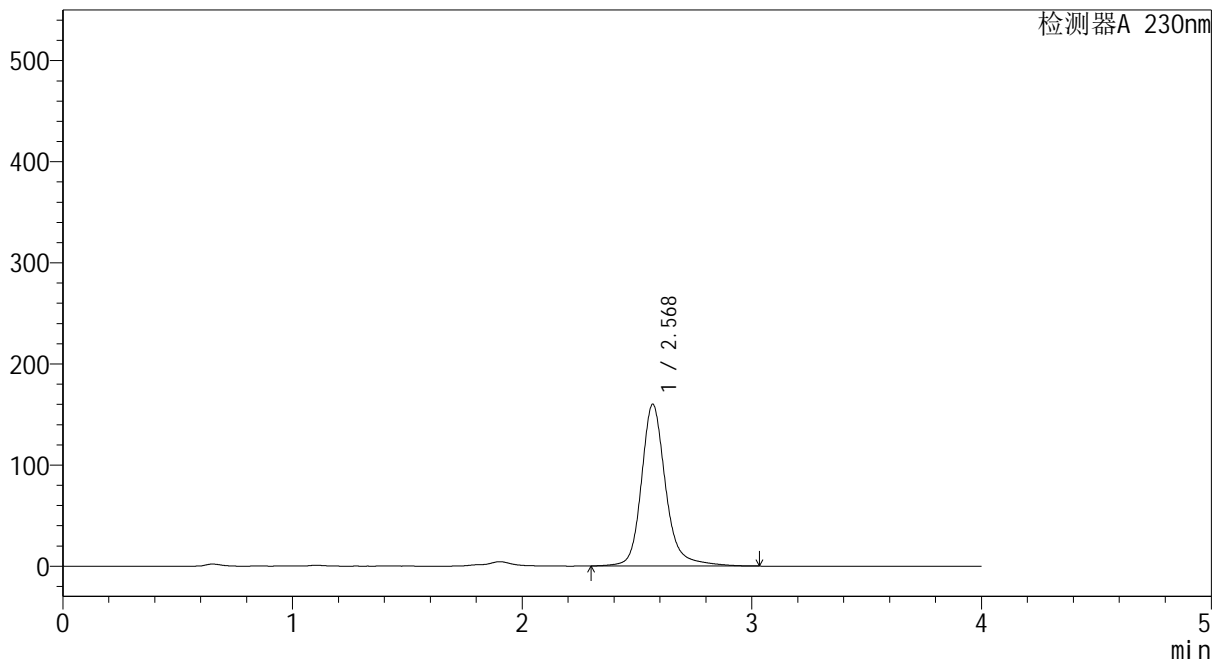
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1686-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 19:12:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:08 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	2.568	1175738	100.000	159596	3162	1.203	--
总计		1175738	100.000	159596			

图61 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-7



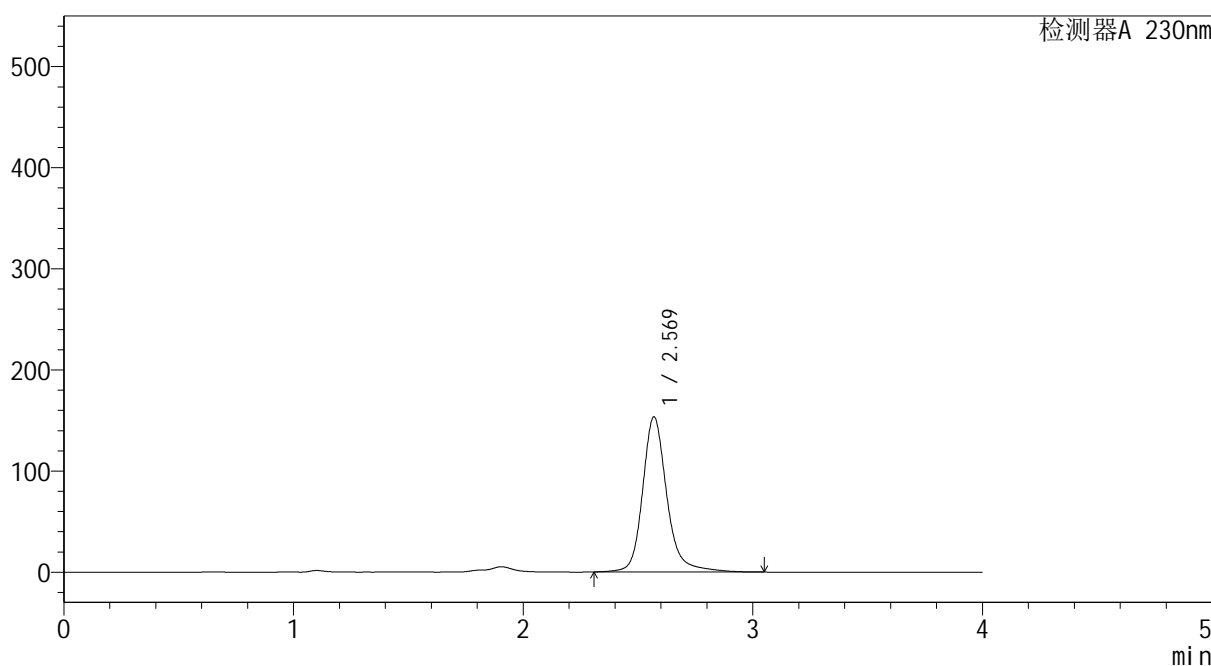
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1687-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 19:17:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:10 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	2.569	1129636	100.000	153267	3157	1.203	--
总计		1129636	100.000	153267			

图62 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-8



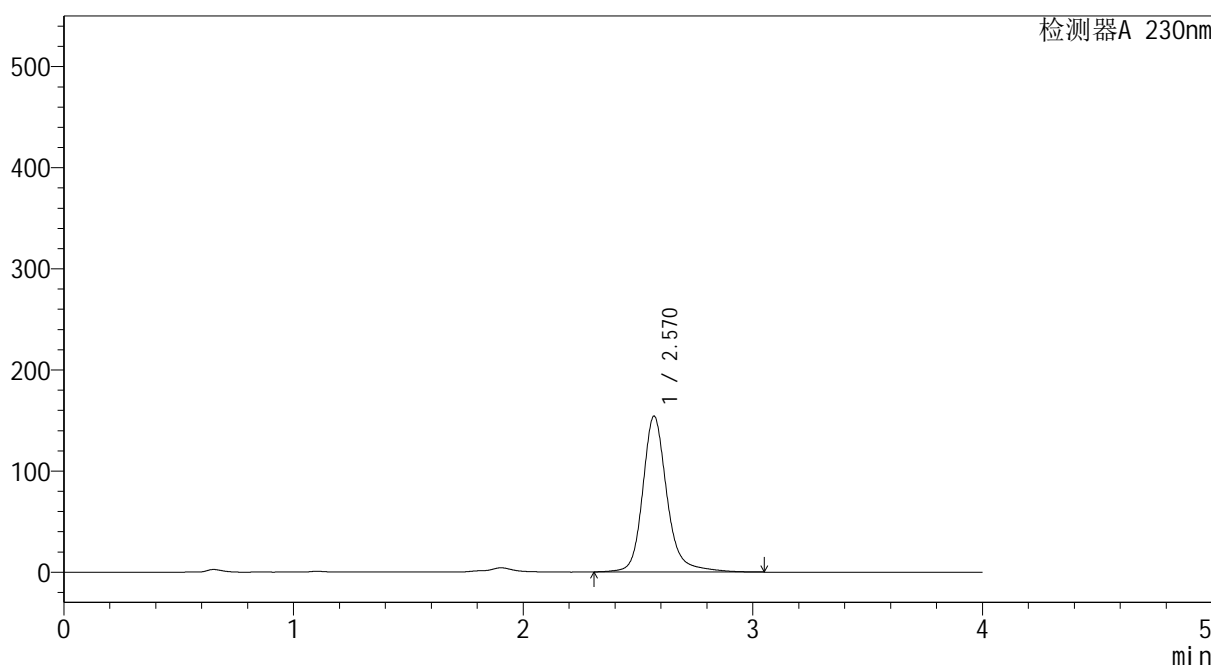
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1688-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 19:21:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:12 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	2.570	1135368	100.000	154031	3152	1.201	--
总计		1135368	100.000	154031			

图63 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-9



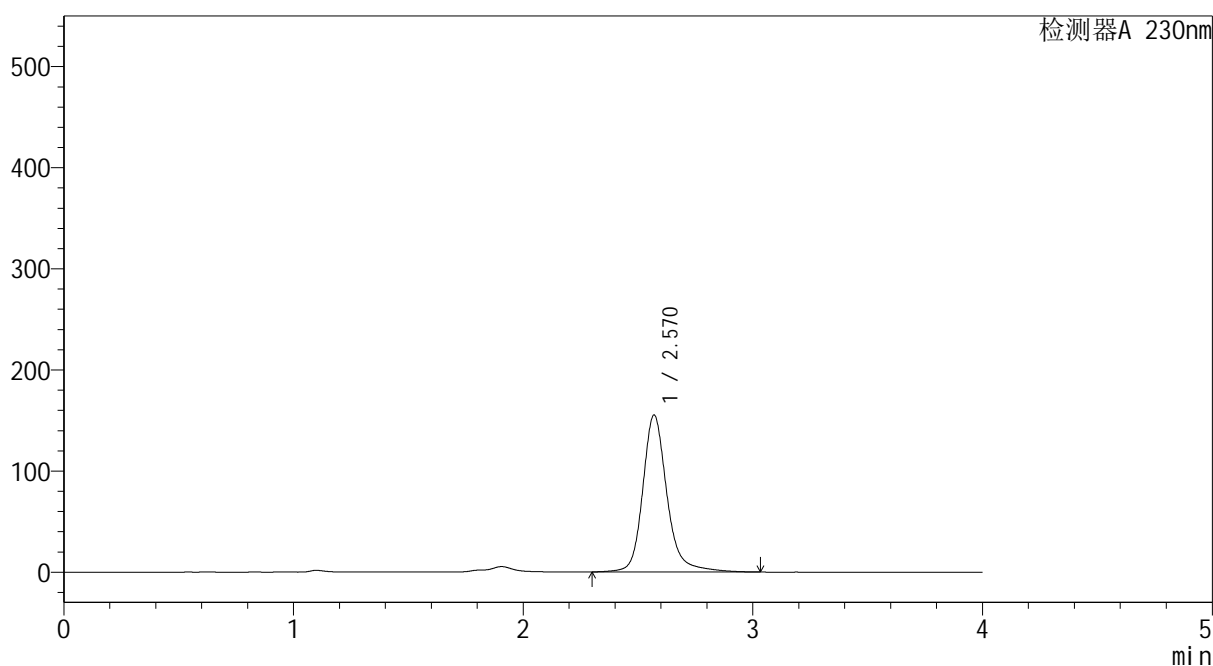
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1689-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 19:25:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:15 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	2.570	1144997	100.000	155157	3150	1.204	--
总计		1144997	100.000	155157			

图64 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-10



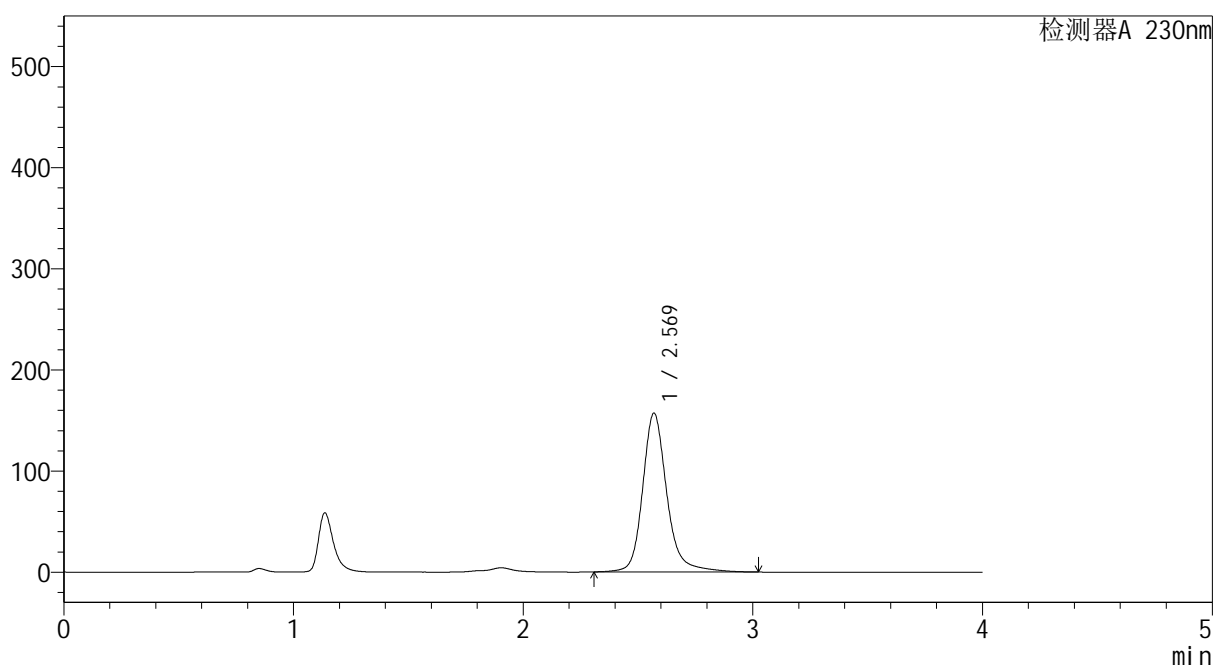
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1690-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 19:30:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:17 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	2.569	1154291	100.000	156883	3159	1.200	--
总计		1154291	100.000	156883			

图65 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-11



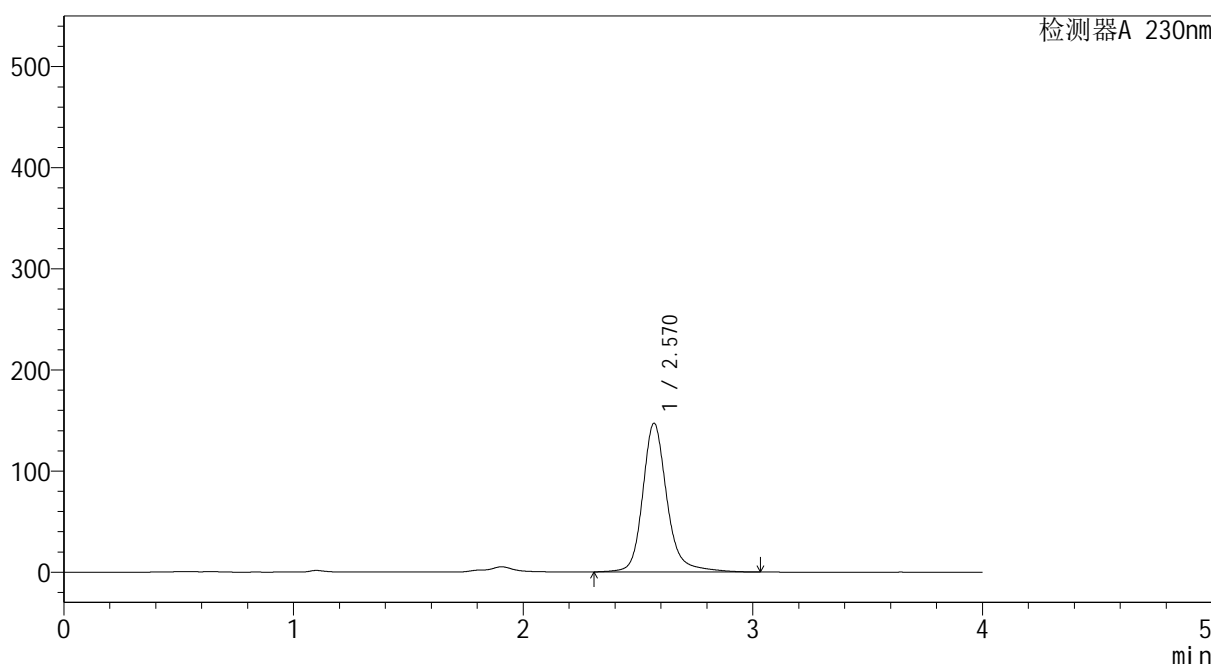
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1691-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 19:34:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:19 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	2.570	1083858	100.000	146980	3148	1.203	--
总计		1083858	100.000	146980			

图66 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-12



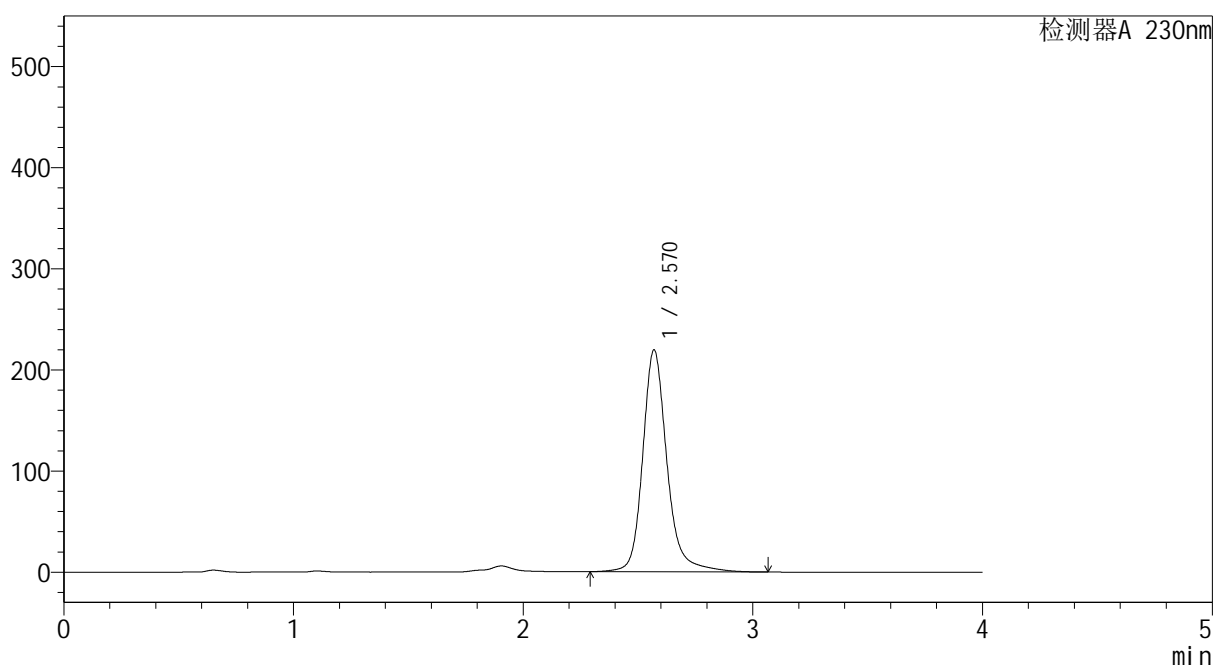
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1692-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 19:39:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:21 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	2.570	1616937	100.000	219332	3152	1.204	--
总计		1616937	100.000	219332			

图67 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-1



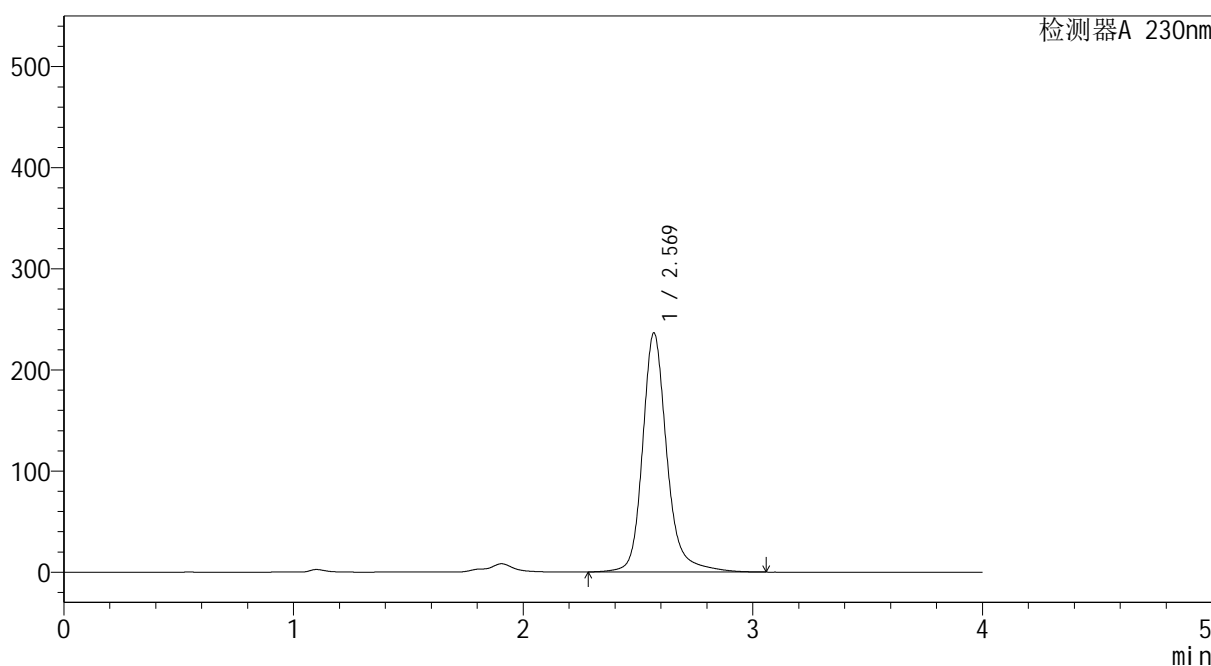
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1693-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 19:43:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:24 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	2.569	1745408	100.000	236038	3142	1.207	--
总计		1745408	100.000	236038			

图68 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-2



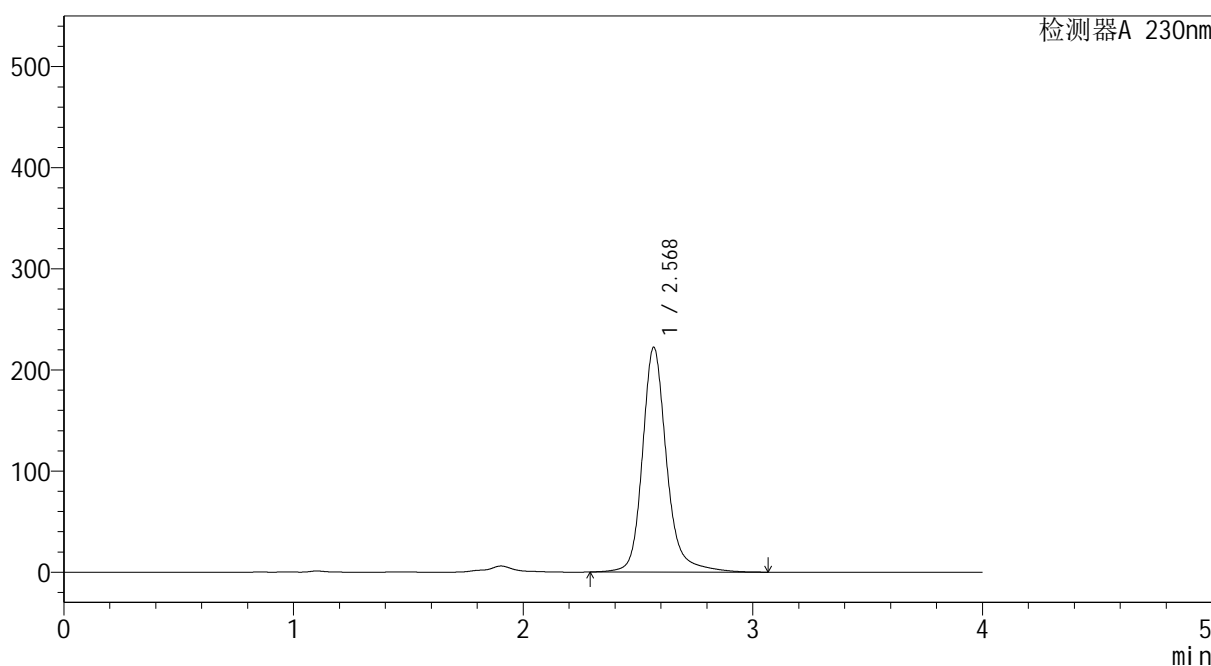
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1694-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/28 19:47:52 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	1634441	100.000	221744	3166	1.202	--
总计		1634441	100.000	221744			

图69 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-3



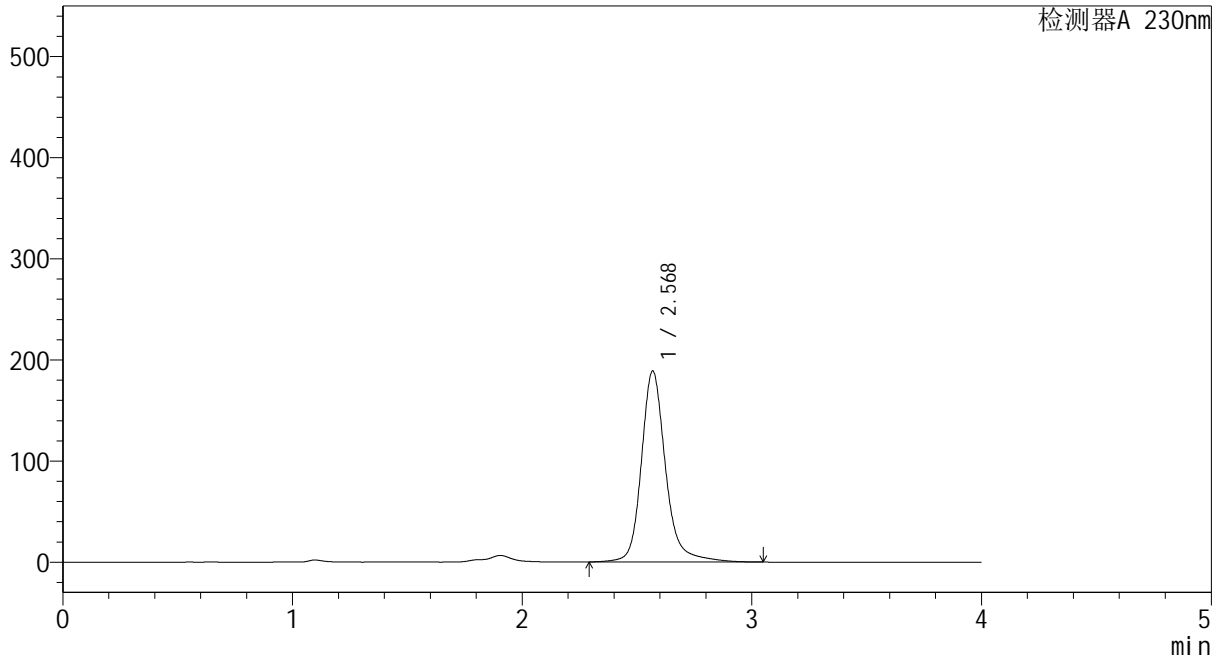
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1695-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 19:52:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:28 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	2.568	1389291	100.000	188363	3165	1.202	--
总计		1389291	100.000	188363			

图70 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-4



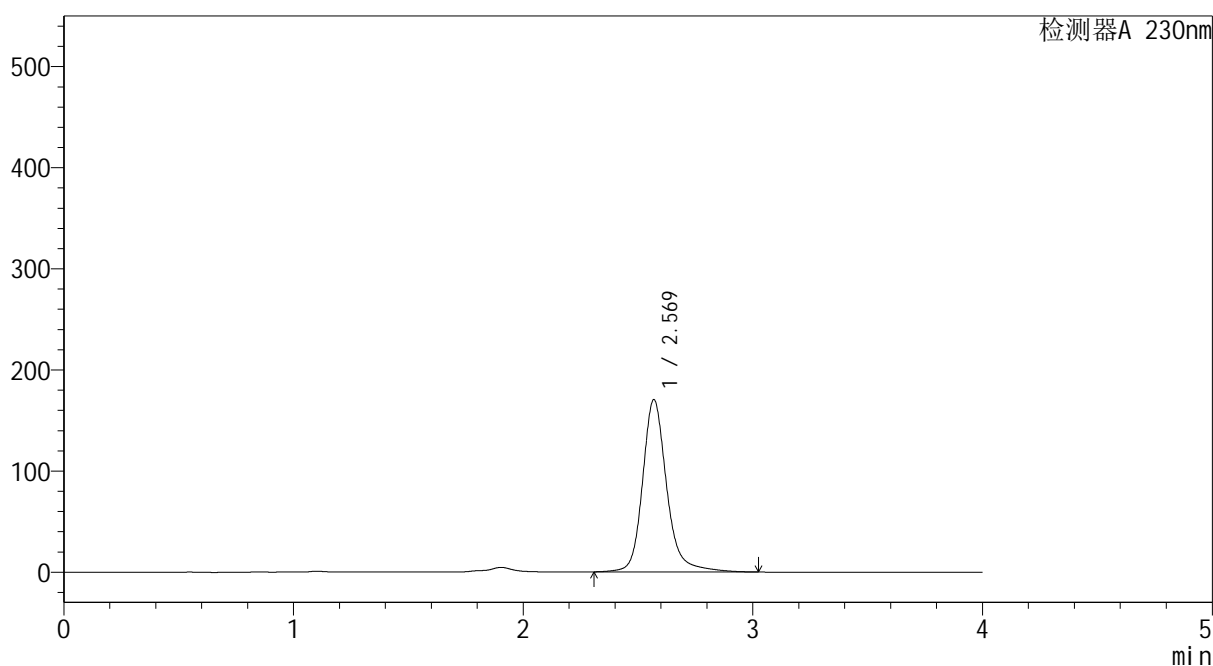
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1696-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 19:56:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:30 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	2.569	1249982	100.000	170175	3167	1.199	--
总计		1249982	100.000	170175			

图71 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-5



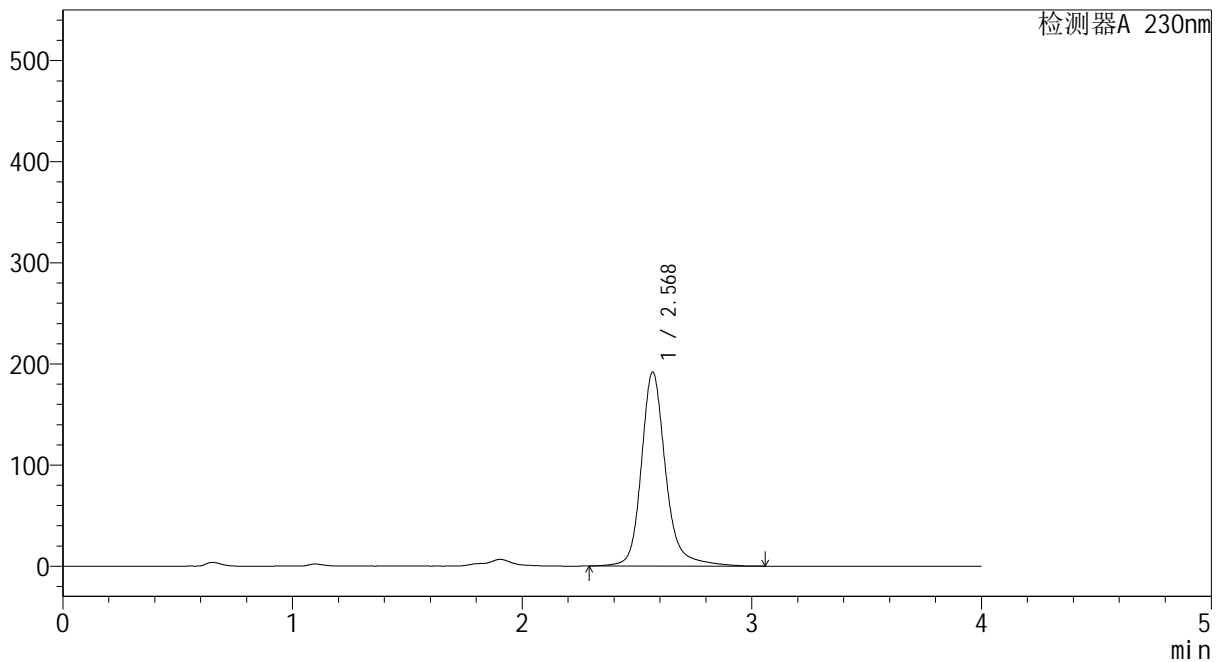
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1697-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 20:01:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:33 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	2.568	1414120	100.000	191290	3157	1.204	--
总计		1414120	100.000	191290			

图72 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-6



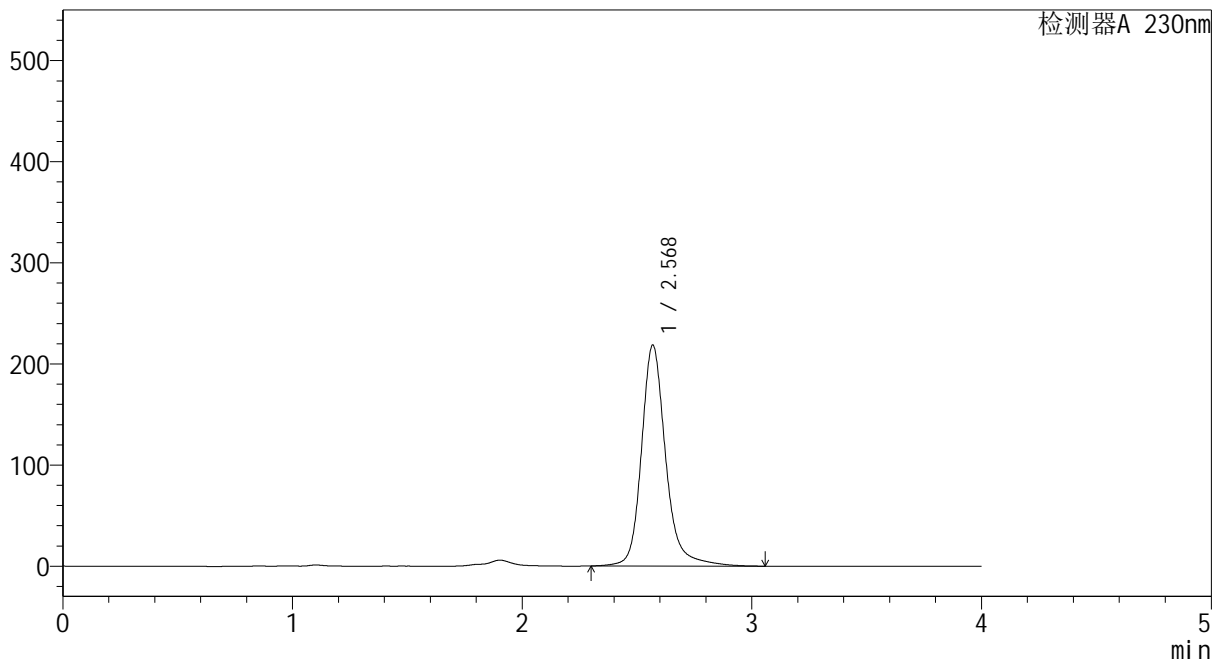
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1698-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 20:05:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:35 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	2.568	1606863	100.000	217971	3160	1.203	--
总计		1606863	100.000	217971			

图73 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-7



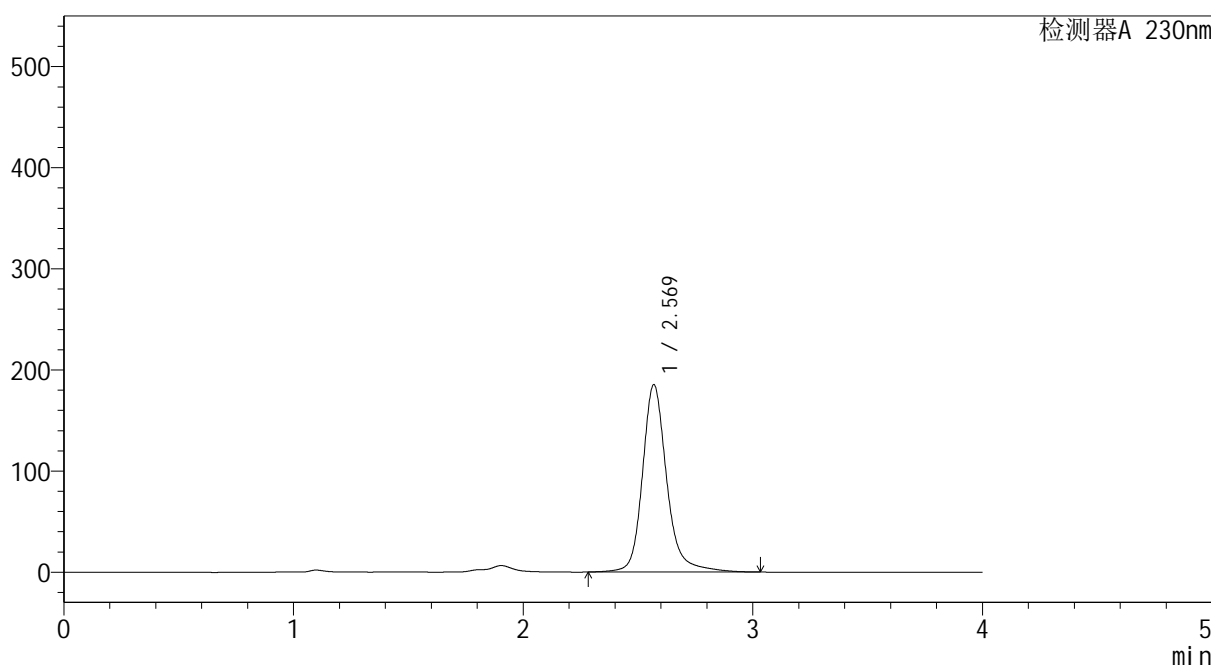
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1699-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 20:09:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:37 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	2.569	1366774	100.000	184894	3147	1.206	--
总计		1366774	100.000	184894			

图74 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-8



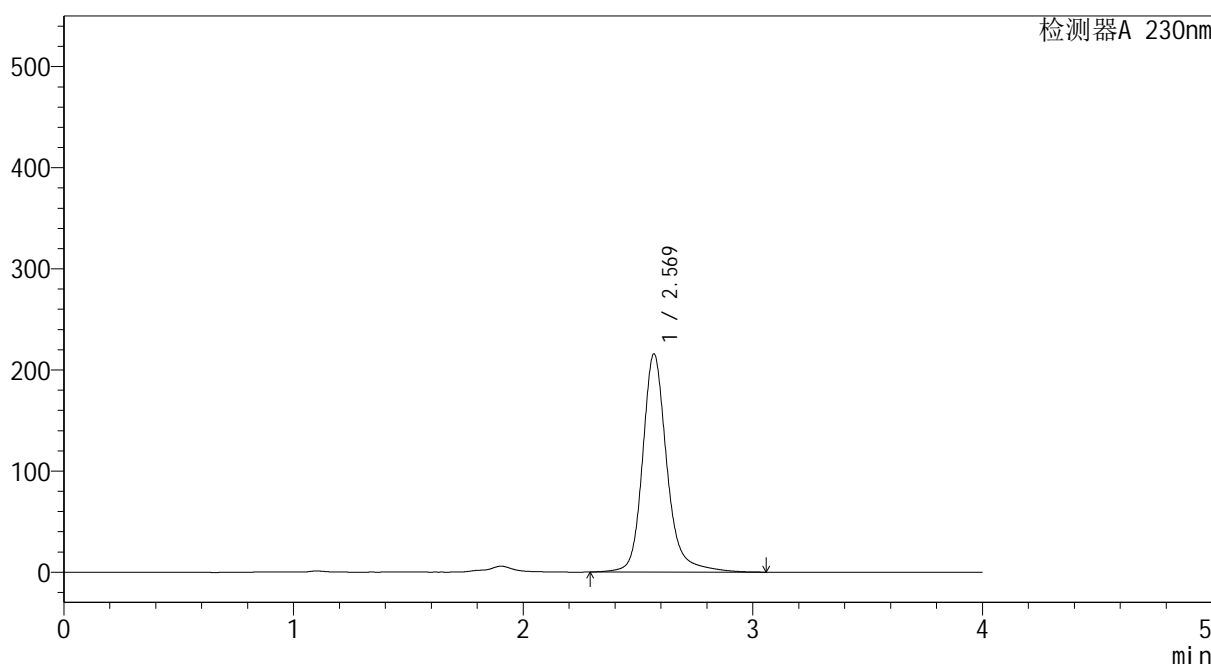
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1700-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 20:14:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:39 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	2.569	1592175	100.000	215533	3149	1.204	--
总计		1592175	100.000	215533			

图75 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-9



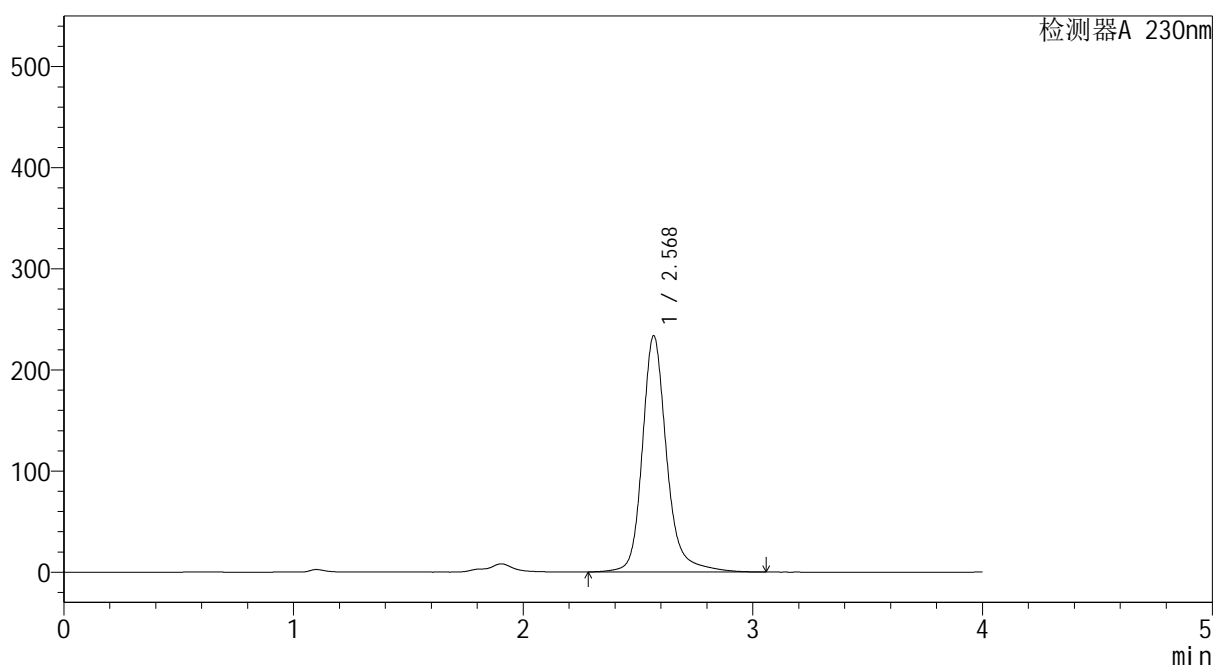
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1701-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 20:18:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:42 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	2.568	1728070	100.000	232973	3135	1.209	--
总计		1728070	100.000	232973			

图76 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-10



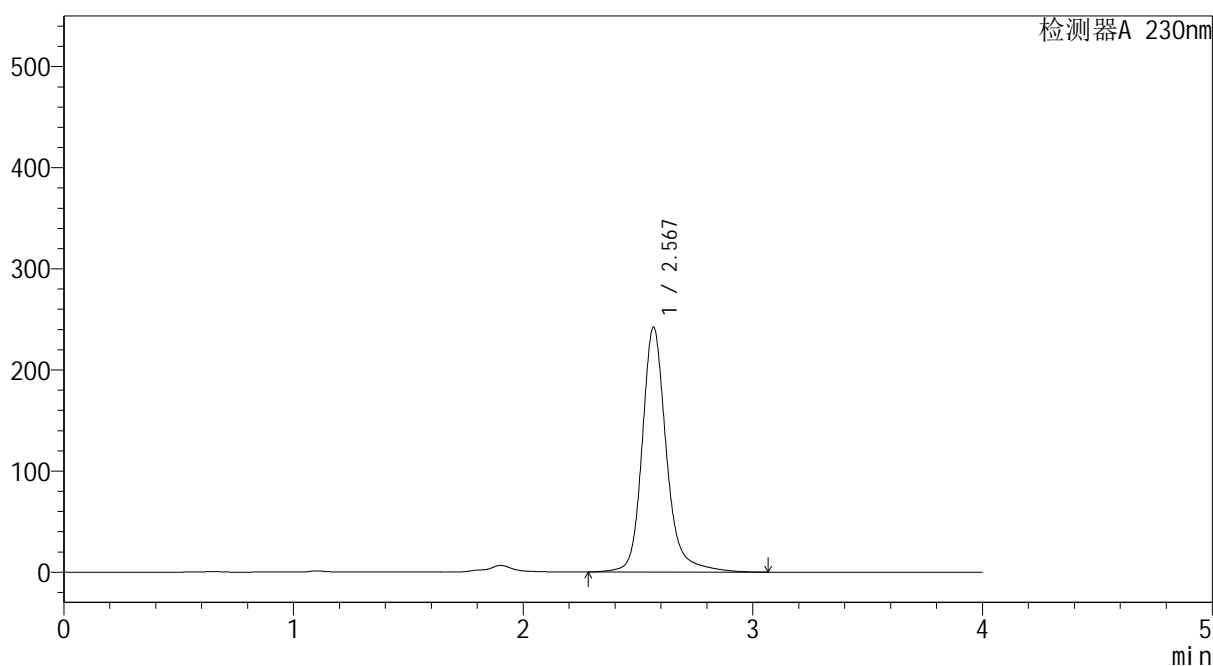
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1702-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 20:22:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:44 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	2.567	1781380	100.000	241343	3157	1.201	--
总计		1781380	100.000	241343			

图77 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-11



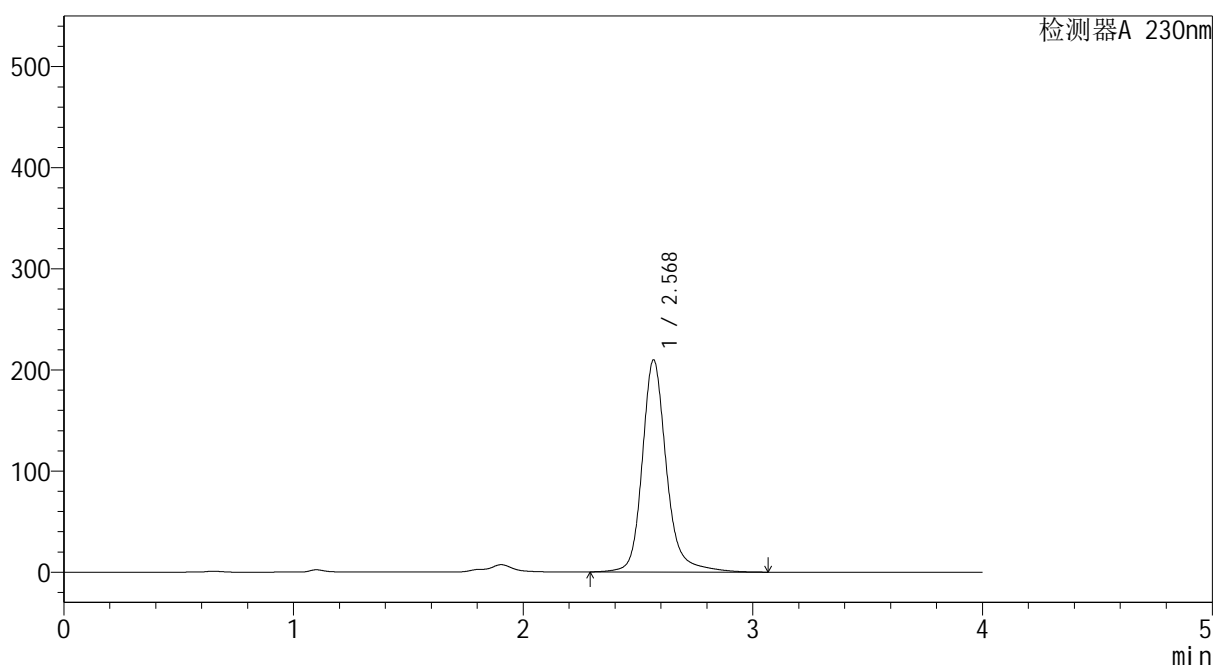
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1703-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 20:27:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:46 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	2.568	1544088	100.000	208949	3159	1.202	--
总计		1544088	100.000	208949			

图78 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-12

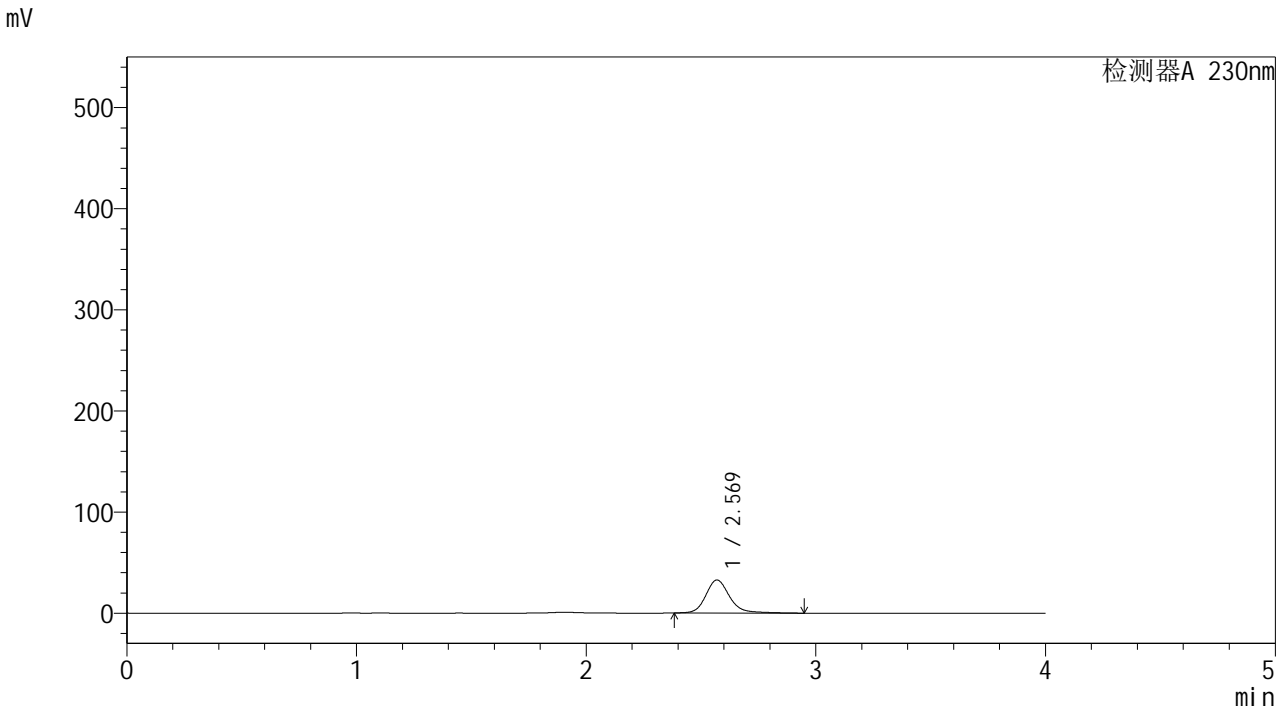


YMP-4094

<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 - 0-52/28-1704-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 20:31:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:49 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	2.569	236474	100.000	32681	3207	1.192	--
总计		236474	100.000	32681			

图79 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-1



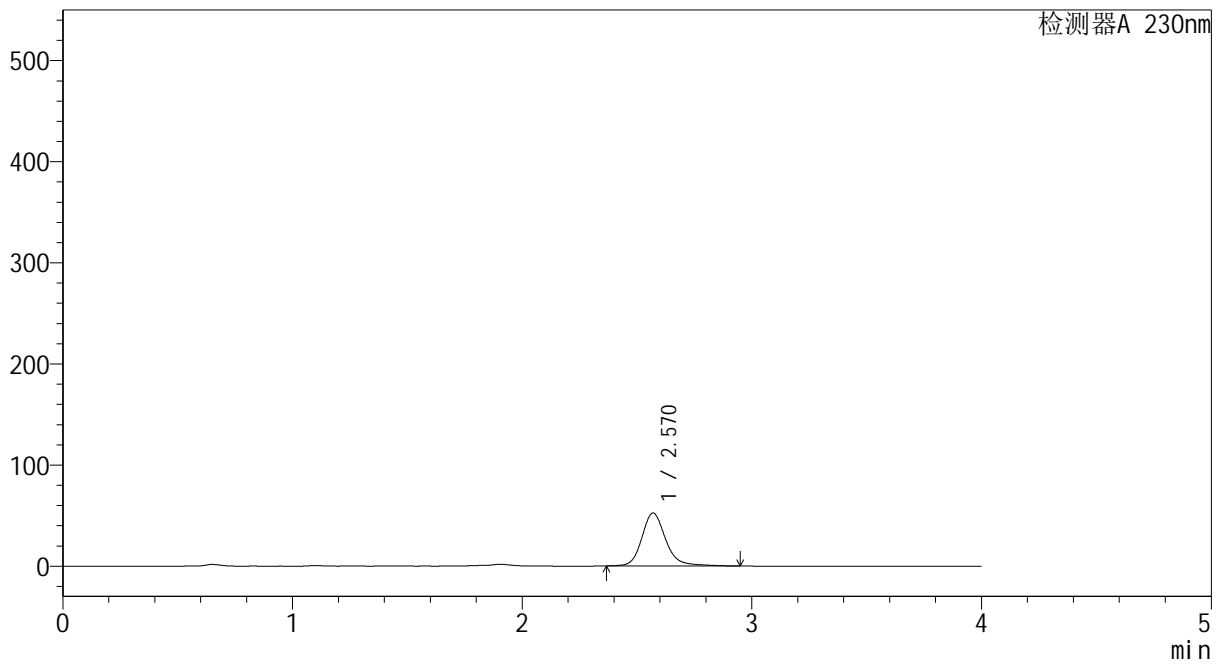
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1705-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 20:36:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:51 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	2.570	379068	100.000	52344	3189	1.188	--
总计		379068	100.000	52344			

图80 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-2



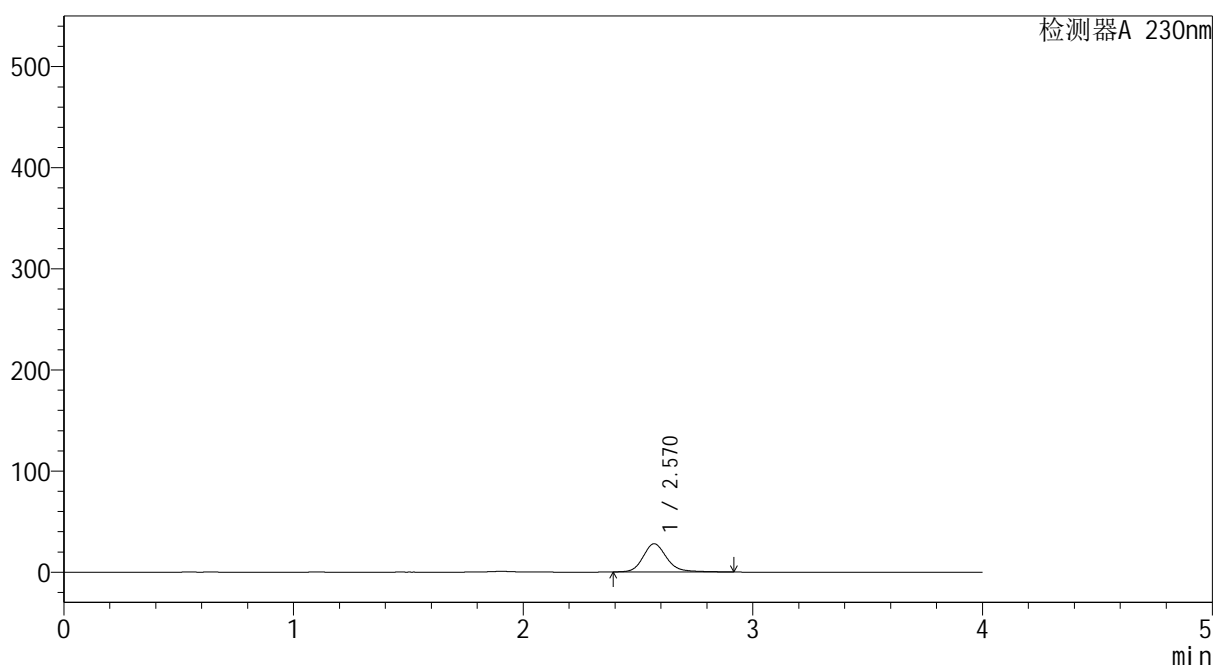
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1706-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 20:40:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:53 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	2.570	199919	100.000	27887	3206	1.181	--
总计		199919	100.000	27887			

图81 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-3

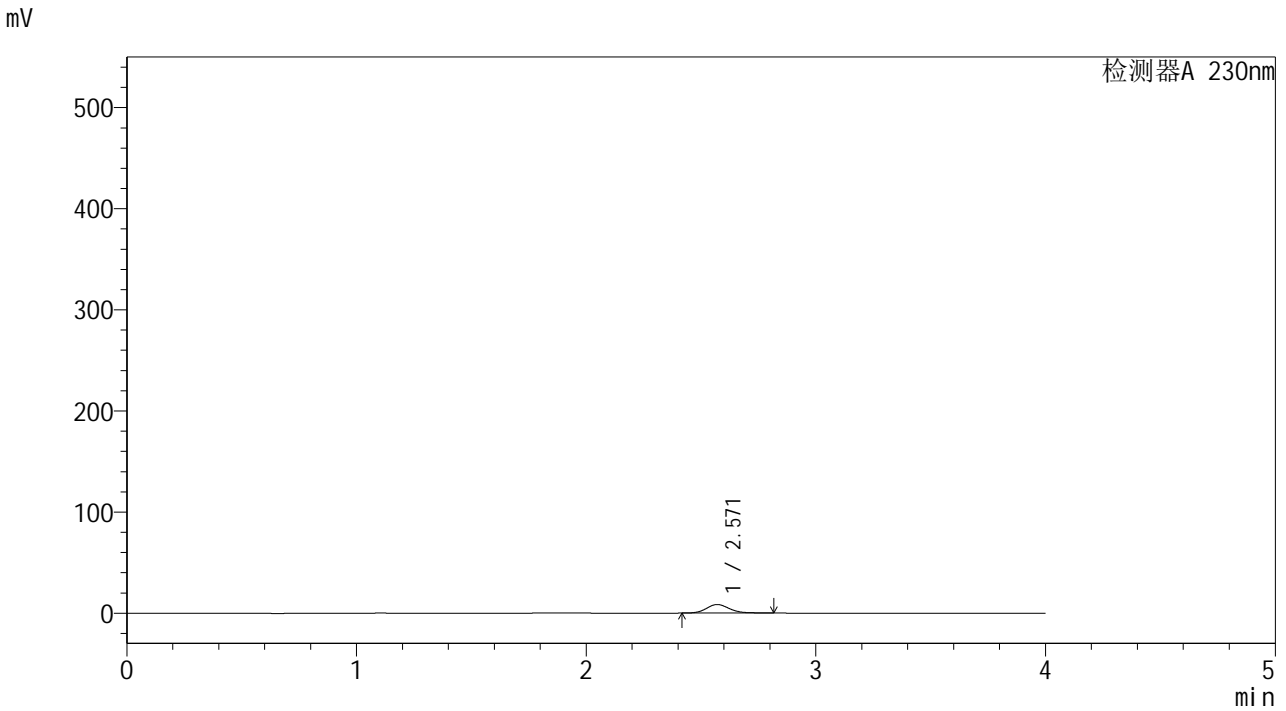


YMP-4094

<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 - 0-52/28-1707-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 20:44:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:55 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	2.571	59123	100.000	8484	3272	1.152	--
总计		59123	100.000	8484			

图82 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-4



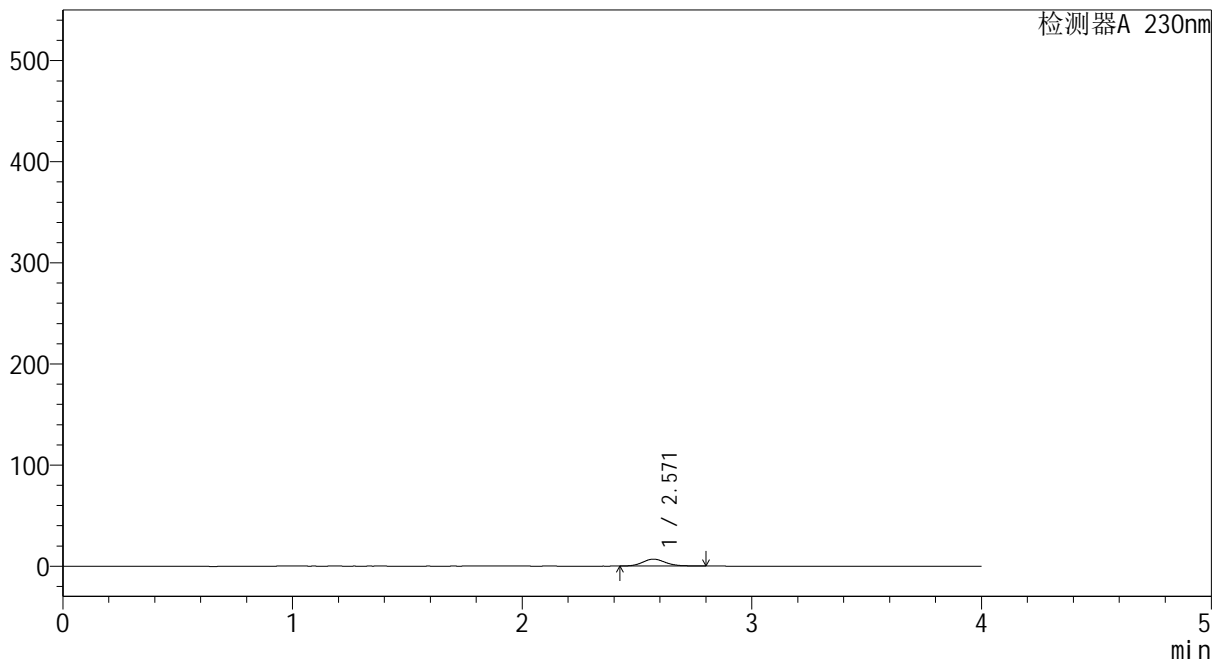
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1708-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 20:49:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:54:58 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	2.571	47761	100.000	6862	3224	1.135	--
总计		47761	100.000	6862			

图83 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-5



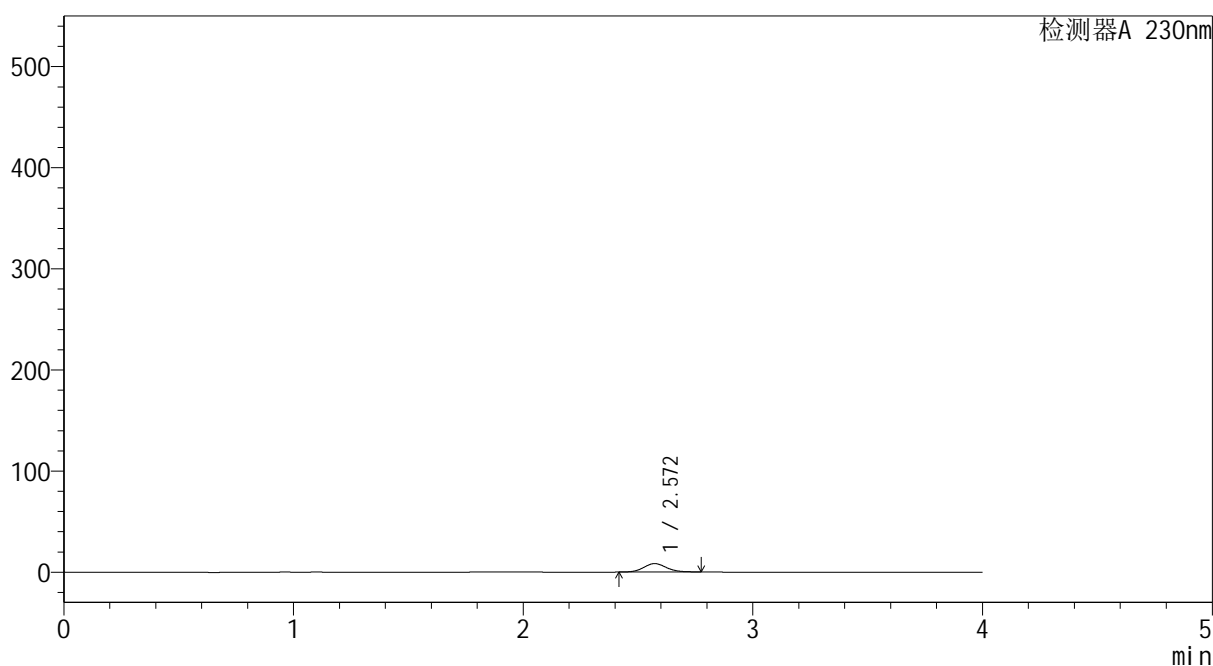
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1709-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 20:53:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:55:00 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	2.572	56725	100.000	8293	3298	1.108	--
总计		56725	100.000	8293			

图84 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-6



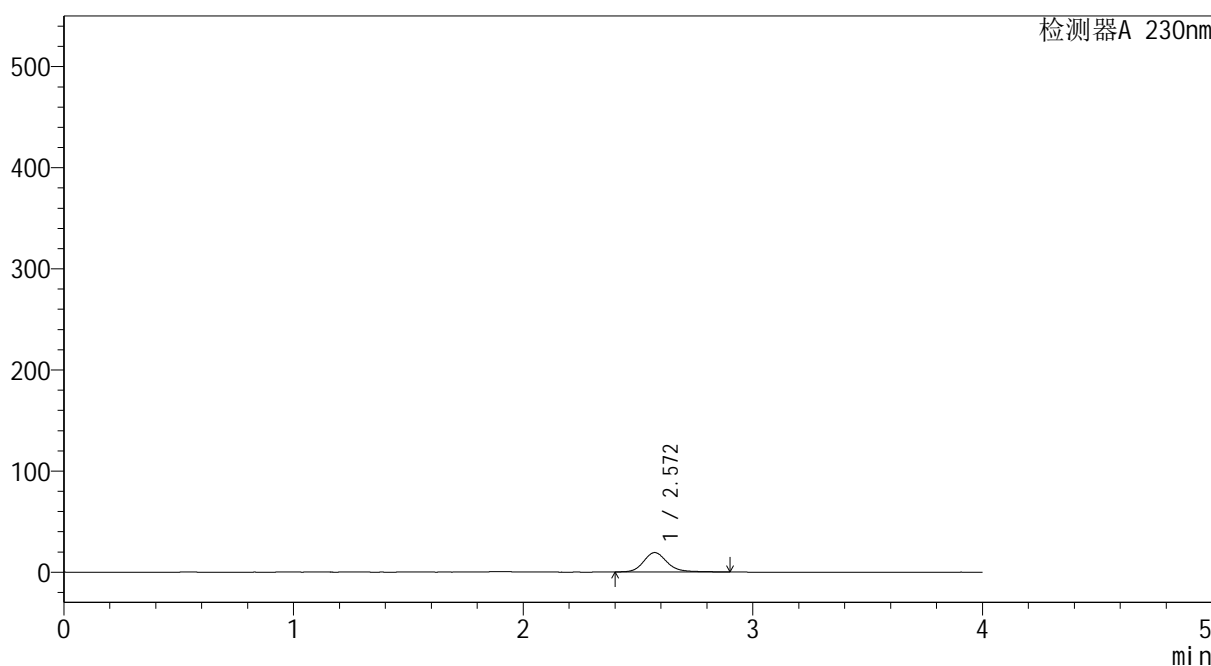
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1710-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 20:58:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:55:02 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	2.572	137914	100.000	19223	3213	1.183	--
总计		137914	100.000	19223			

图85 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-7



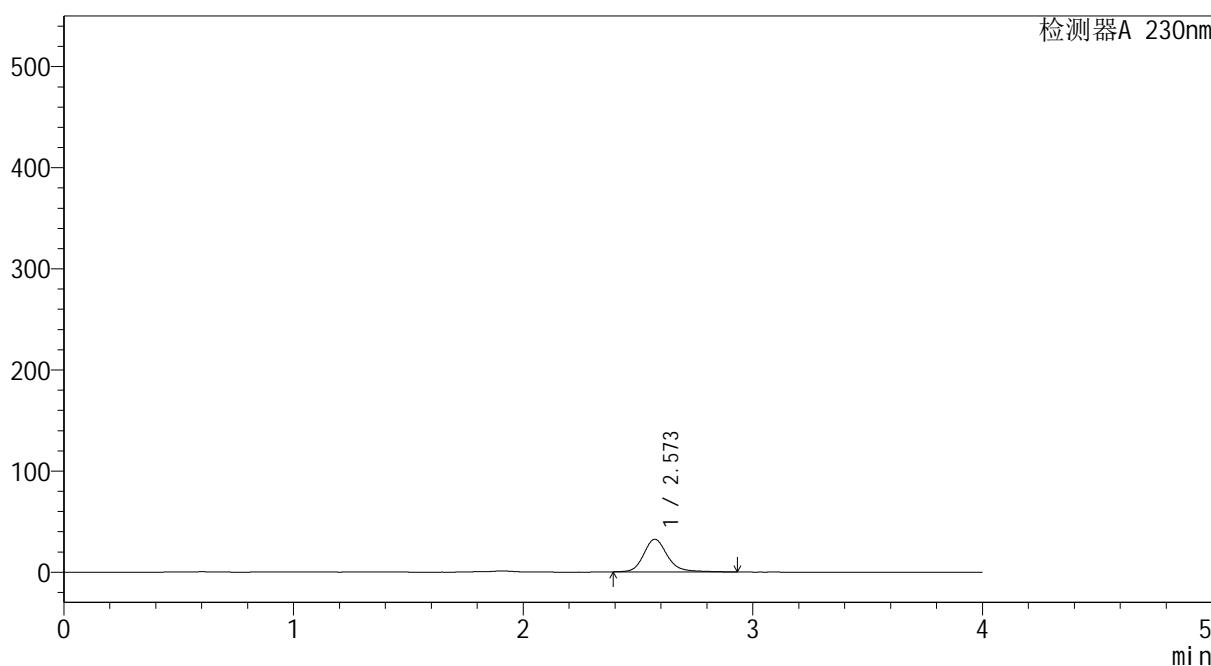
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30℃	波 长: 230nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-52/28-1712-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb	
样品瓶号: 2-24	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/28 21:06:57	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/30 08:55:07	
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	2.573	233314	100.000	32338	3204	1.194	--
总计		233314	100.000	32338			

图87 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
自制品2024102041-pH7.4介质-120min
供试品溶液-9



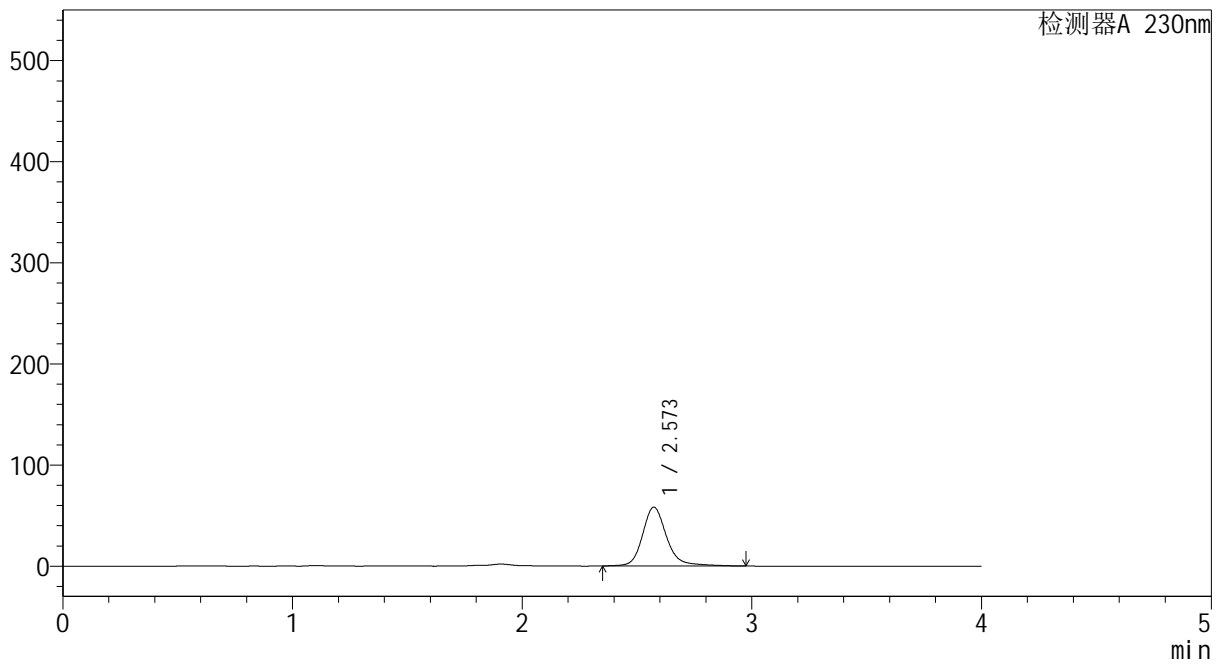
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1713-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 21:11:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:55:09 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	2.573	425628	100.000	58240	3182	1.196	--
总计		425628	100.000	58240			

图88 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-10



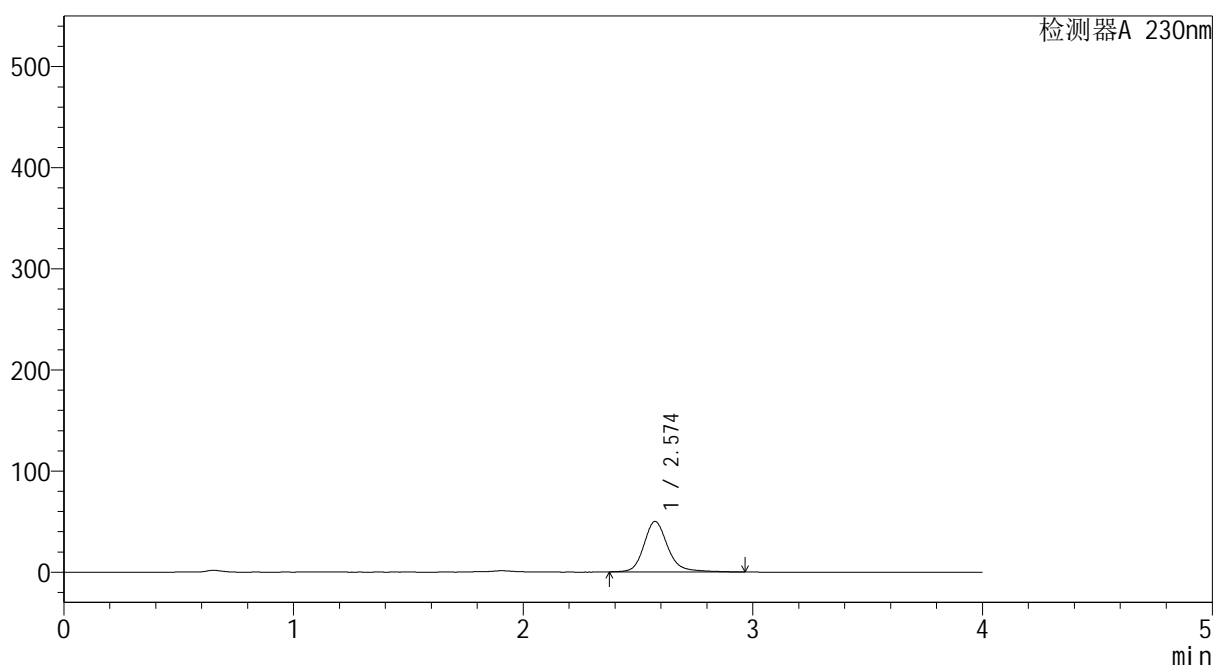
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1714-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 21:15:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:55:11 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	2.574	361688	100.000	49802	3192	1.193	--
总计		361688	100.000	49802			

图89 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-11



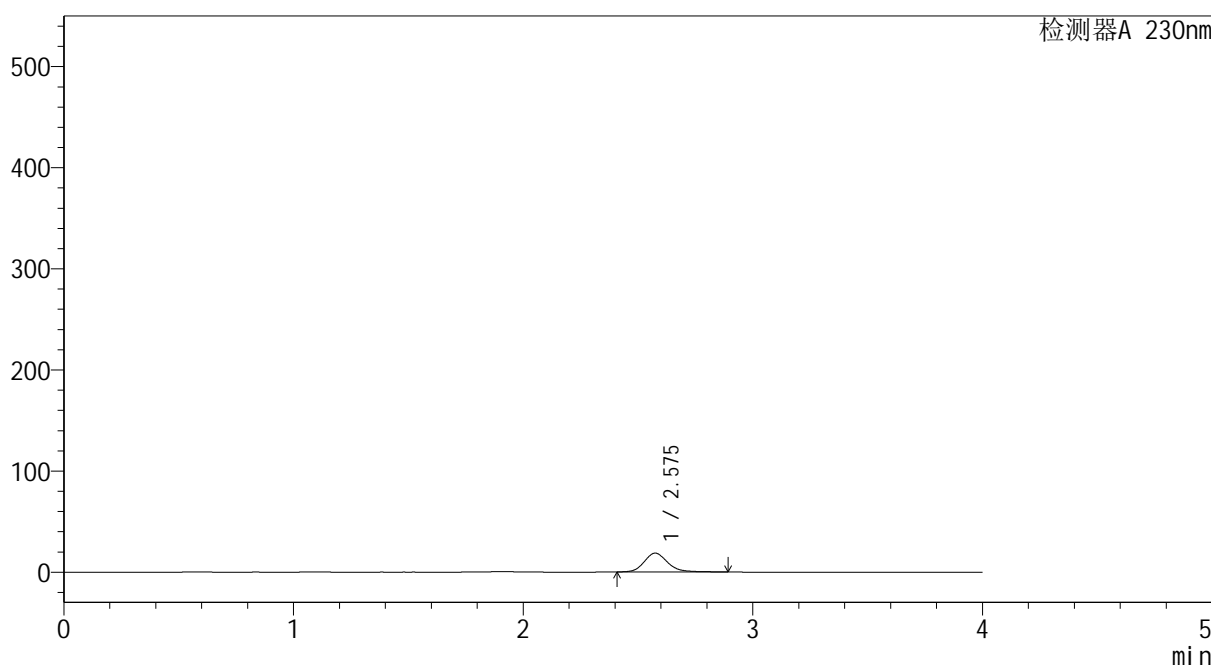
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1715-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 21:20:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:55:14 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	2.575	132580	100.000	18586	3218	1.179	--
总计		132580	100.000	18586			

图90 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-12



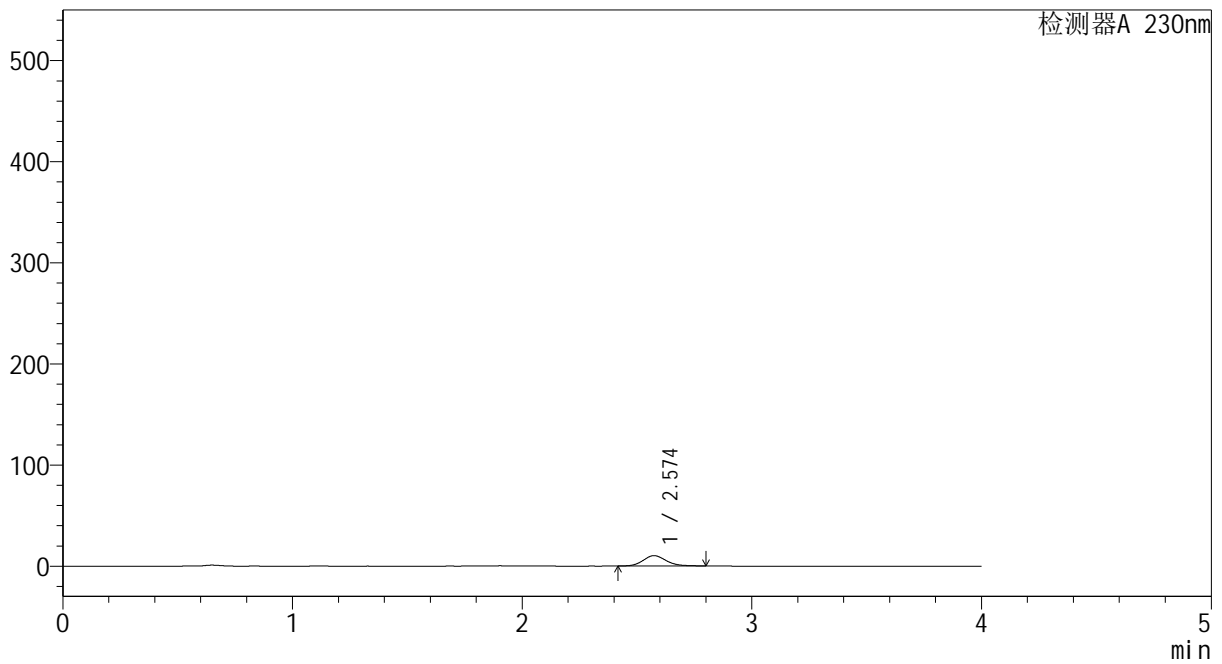
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1716-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 21:24:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:55:16 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	2.574	70611	100.000	10174	3276	1.141	--
总计		70611	100.000	10174			

图91 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-1



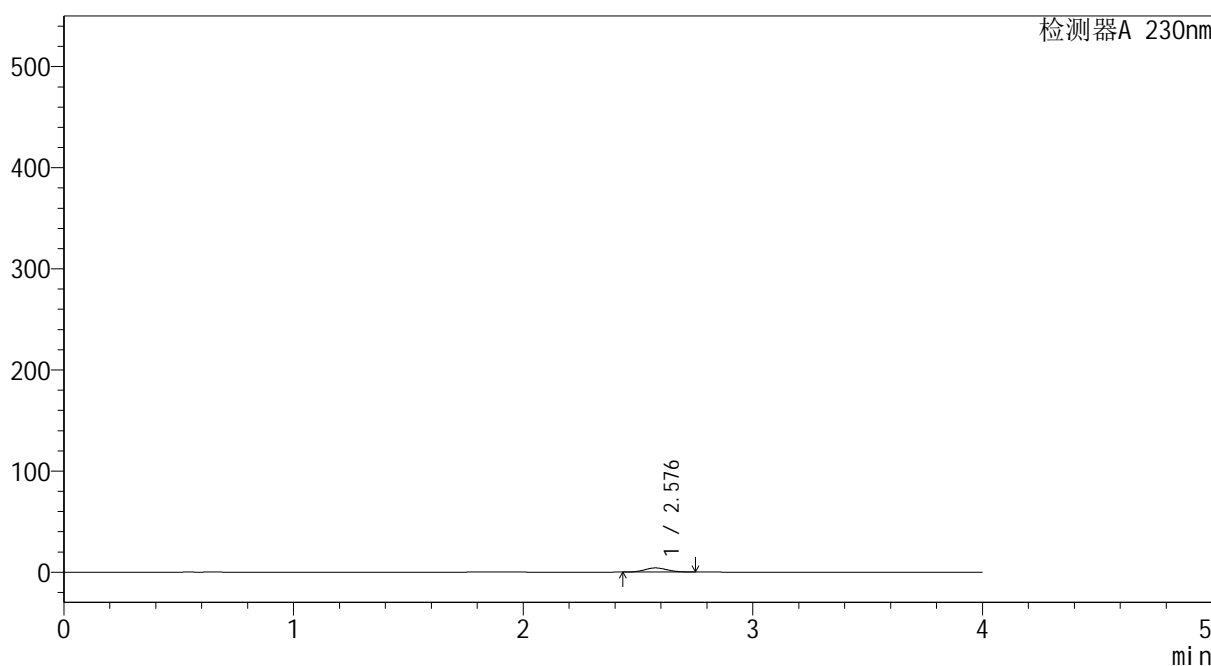
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-52/28-1717-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 21:28:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:55:18 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	2.576	27612	100.000	4058	3310	1.081	--
总计		27612	100.000	4058			

图92 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-2



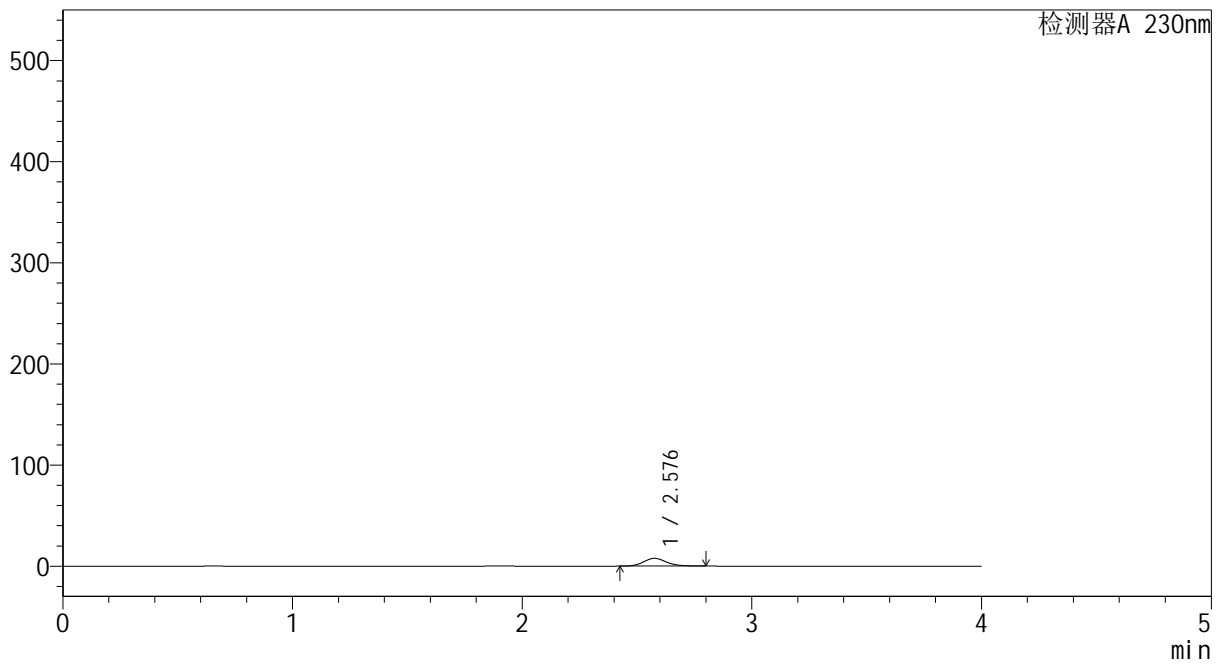
YMP-4094

<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 - 0-52/28-1718-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 21:33:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 08:55:20 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	2.576	53444	100.000	7645	3286	1.163	--
总计		53444	100.000	7645			

图93 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-3



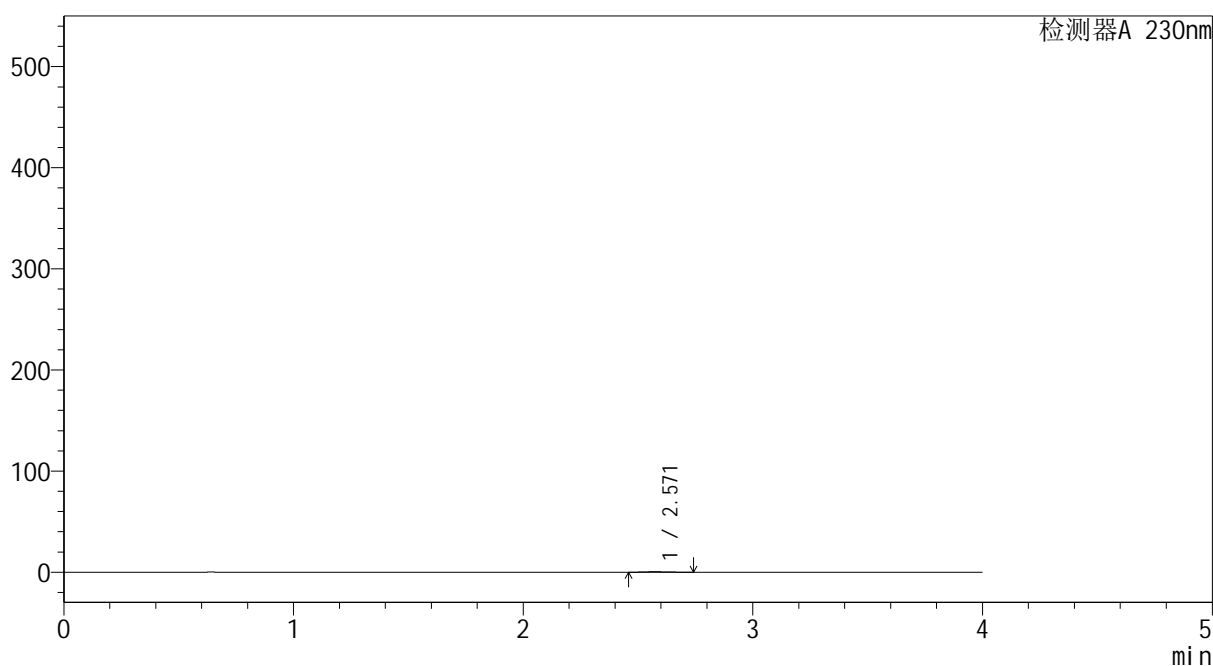
YMP-4094

<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 - 0-53/28-1719-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 21:37:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:07:35 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	2.571	3443	100.000	515	4774	1.138	--
总计		3443	100.000	515			

图94 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-4



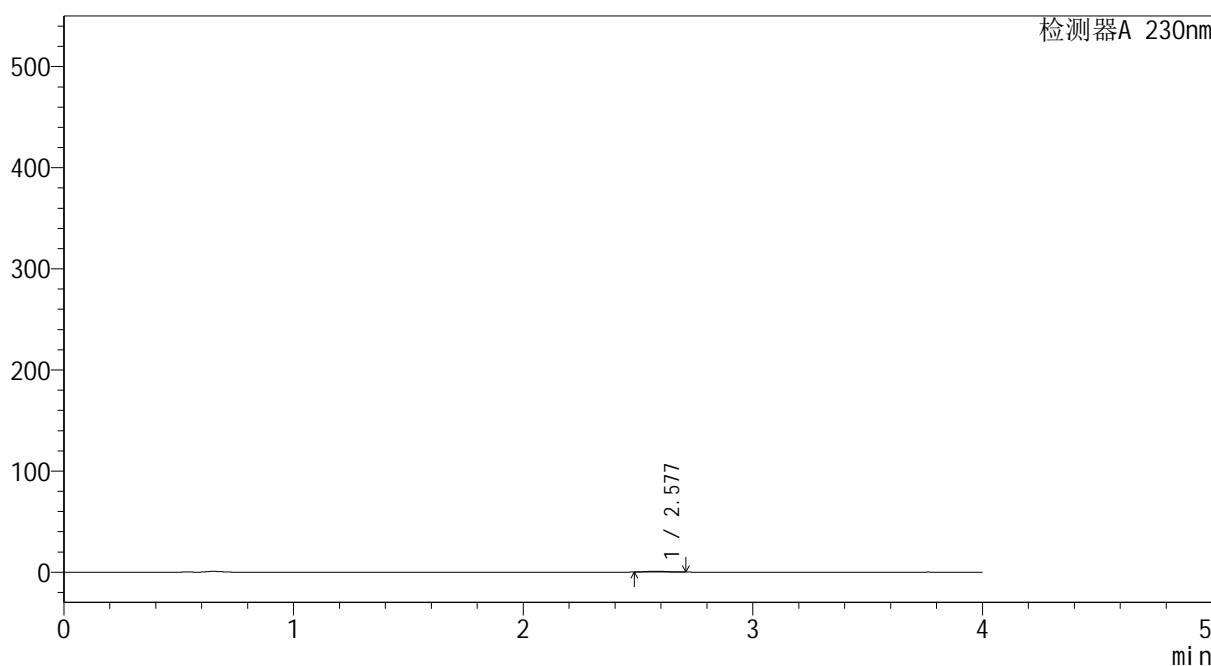
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-54/28-1720-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 21:42:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:08:37 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	2.577	5288	100.000	860	4104	1.104	--
总计		5288	100.000	860			

图95 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-5



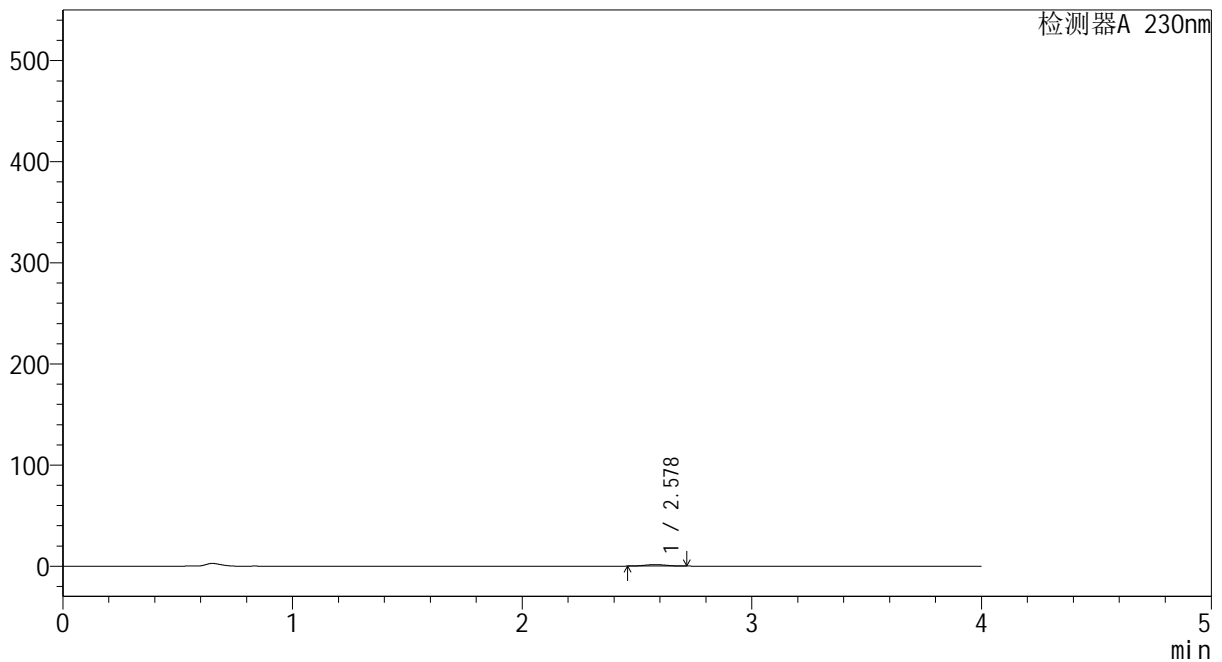
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1721-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 21:46:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:08:40 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	2.578	9828	100.000	1516	3613	1.085	--
总计		9828	100.000	1516			

图96 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-6



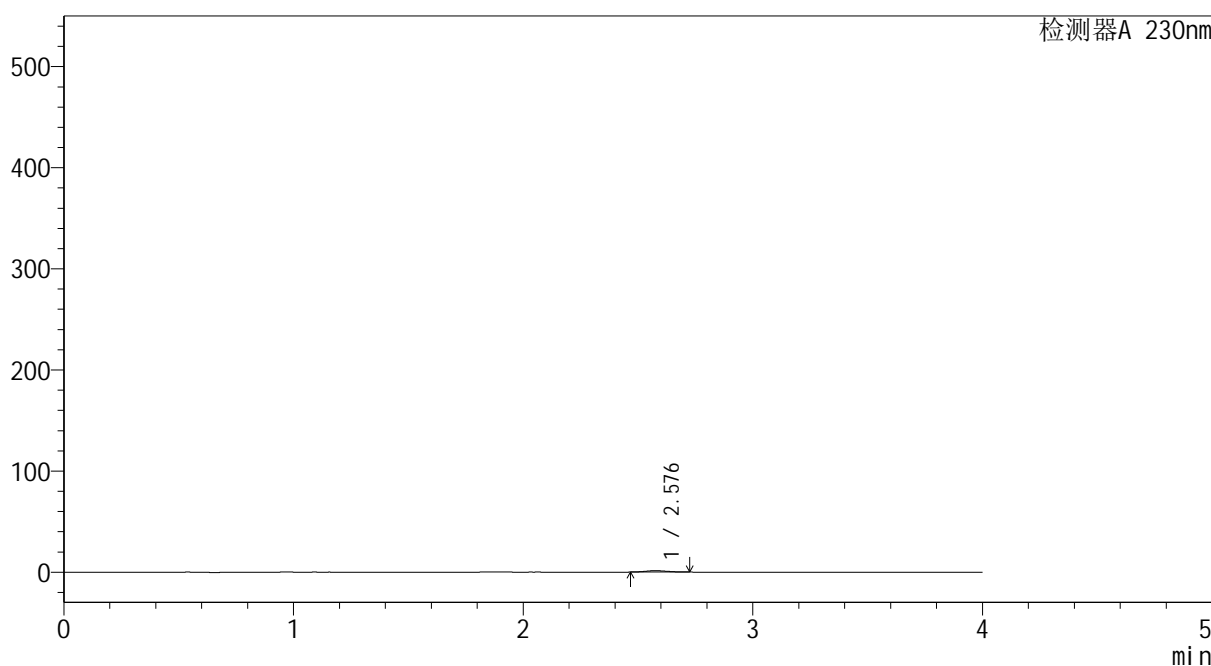
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1722-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 21:50:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:08:42 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	2.576	9306	100.000	1417	3428	1.118	--
总计		9306	100.000	1417			

图97 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-7



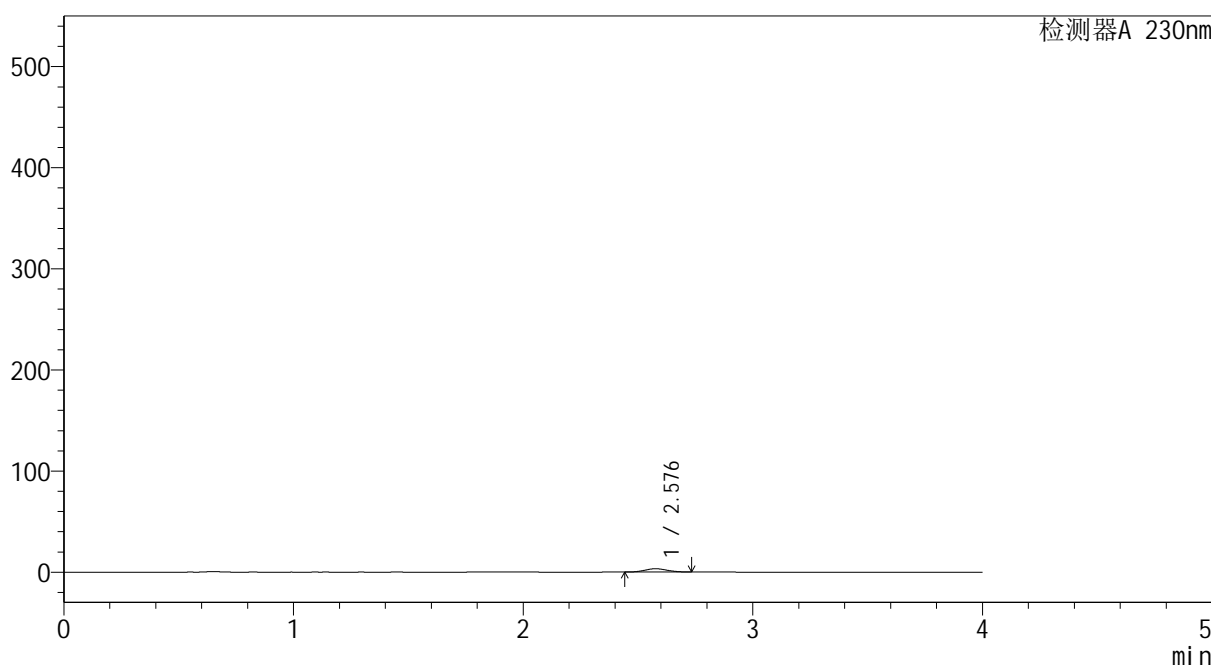
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1723-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 21:55:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:08:45 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	2.576	21521	100.000	3272	3364	1.058	--
总计		21521	100.000	3272			

图98 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-8



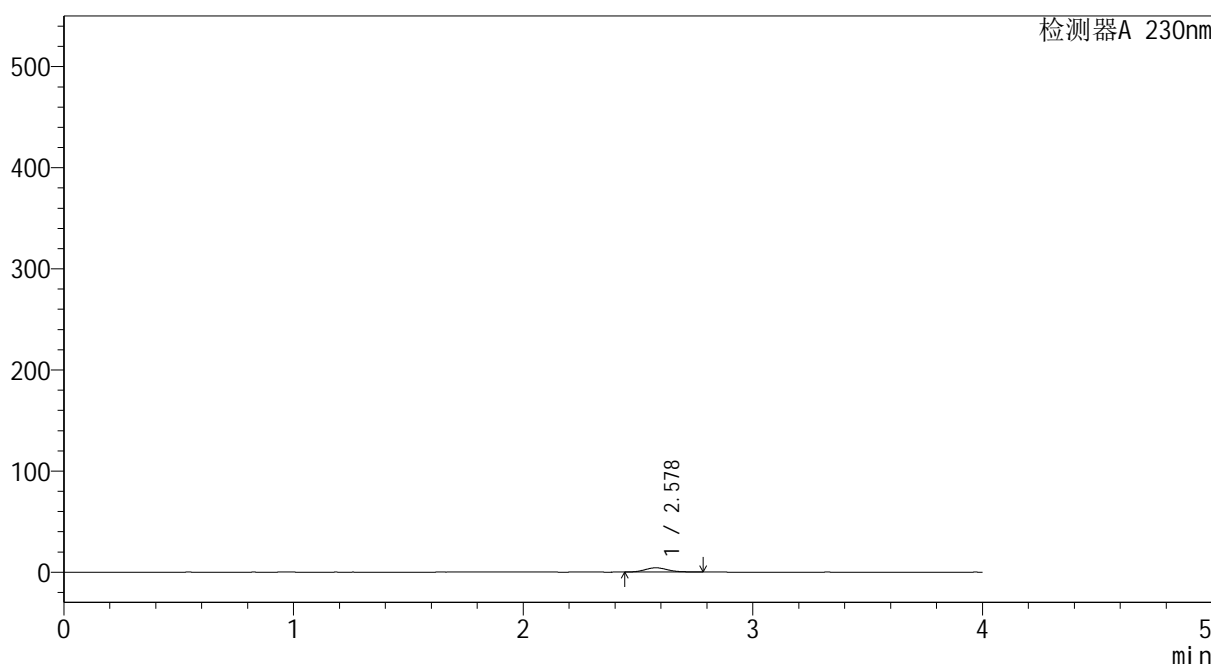
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1724-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 21:59:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:08:47 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	2.578	29113	100.000	4214	3290	1.178	--
总计		29113	100.000	4214			

图99 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-9



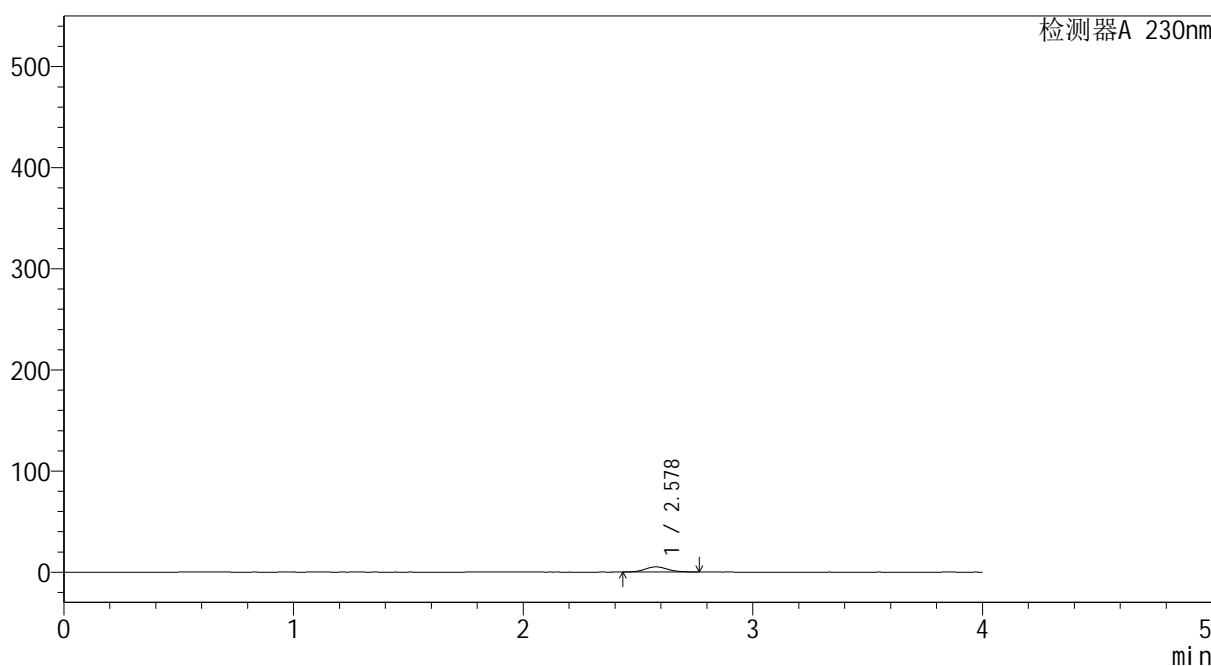
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1726-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 22:08:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:08:52 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	2.578	34617	100.000	5055	3322	1.090	--
总计		34617	100.000	5055			

图101 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102041-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-11



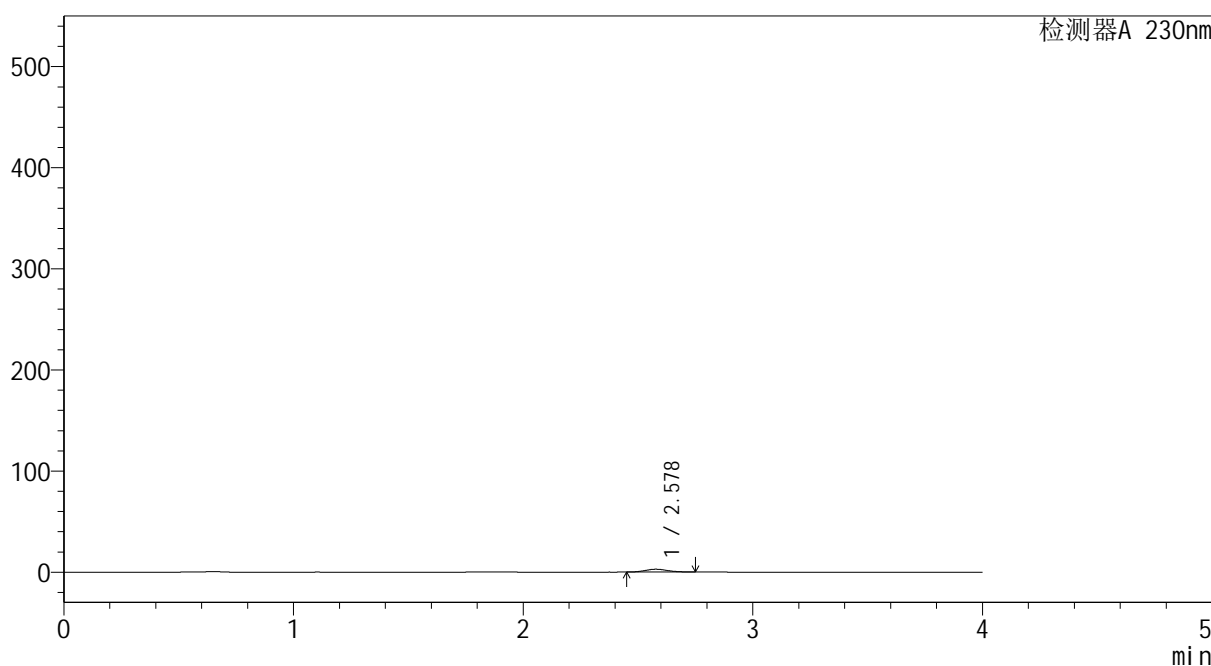
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1727-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 22:13:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:08:55 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	2.578	19070	100.000	2800	3358	1.137	--
总计		19070	100.000	2800			

图102 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024101941-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-12



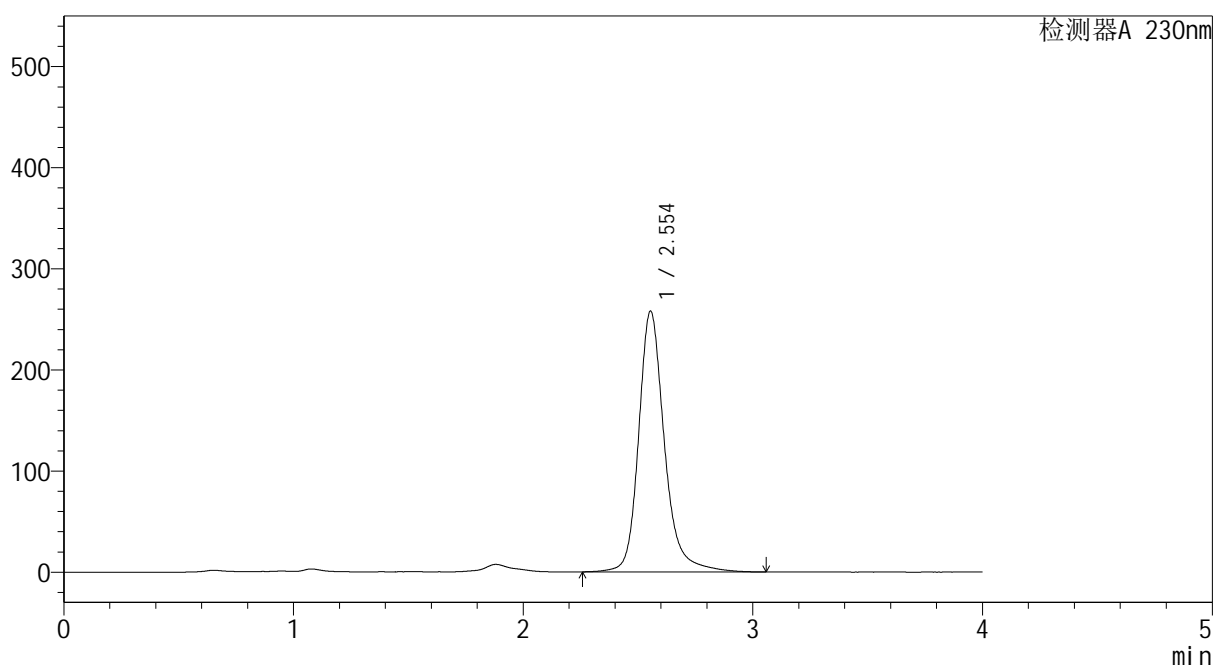
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1728-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 22:17:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:08:57 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	2.554	2017275	100.000	257897	2747	1.224	--
总计		2017275	100.000	257897			

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



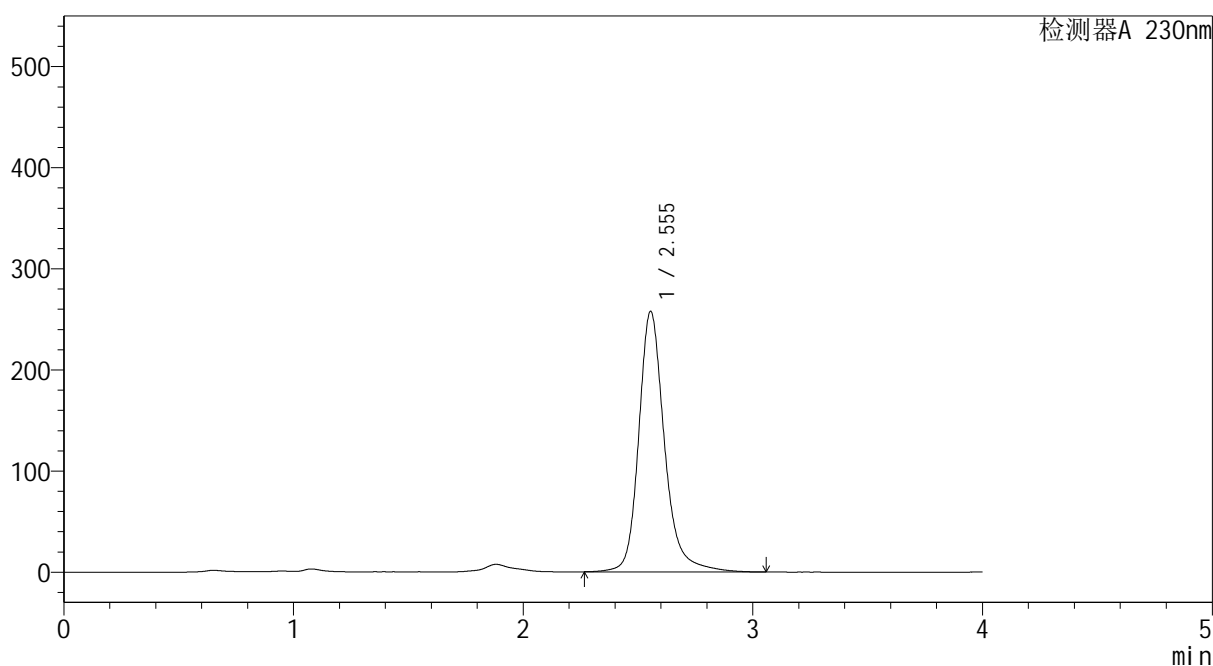
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1729-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 22:21:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:08:59 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	2.555	2014624	100.000	257729	2747	1.224	--
总计		2014624	100.000	257729			

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



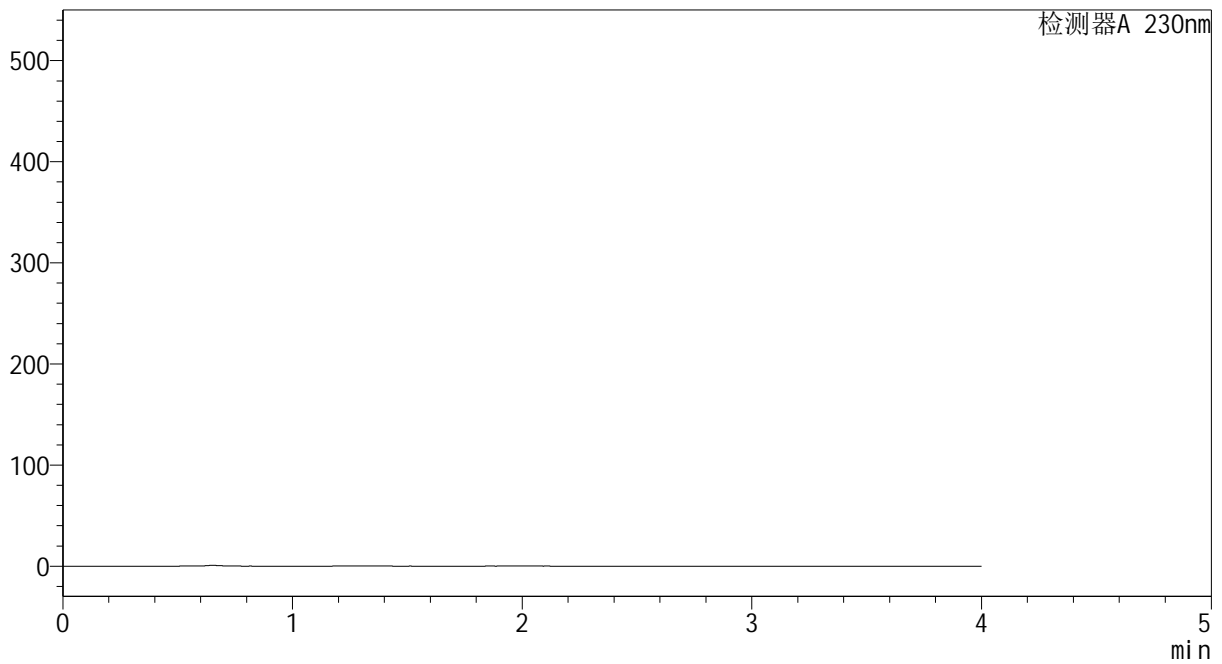
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1730-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 22:26:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:02 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)
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



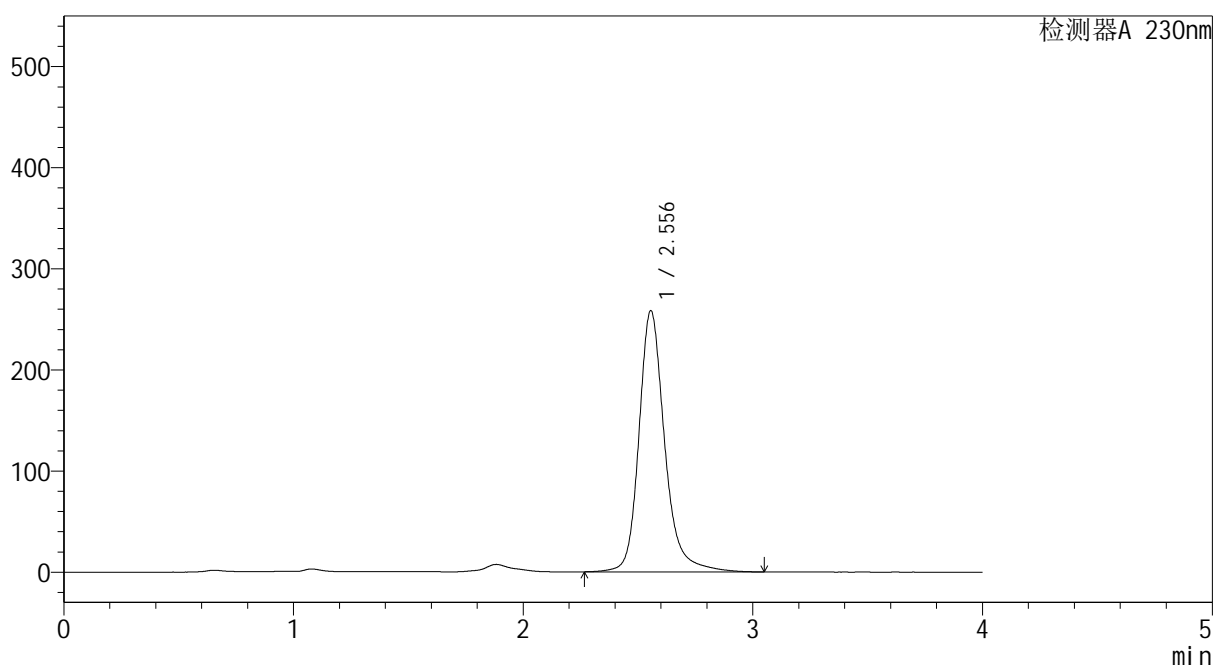
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1731-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 22:30:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:04 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	2.556	2017325	100.000	258403	2757	1.224	--
总计		2017325	100.000	258403			

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



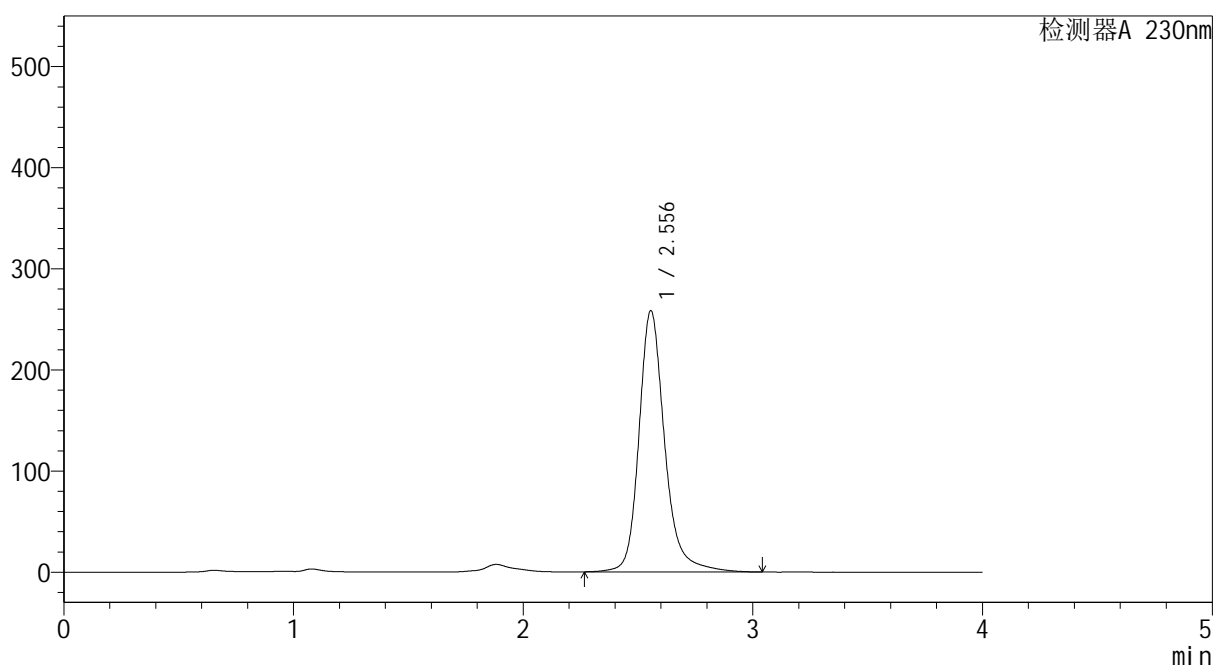
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1732-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 22:34:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:07 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	2.556	2017202	100.000	258456	2758	1.223	--
总计		2017202	100.000	258456			

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



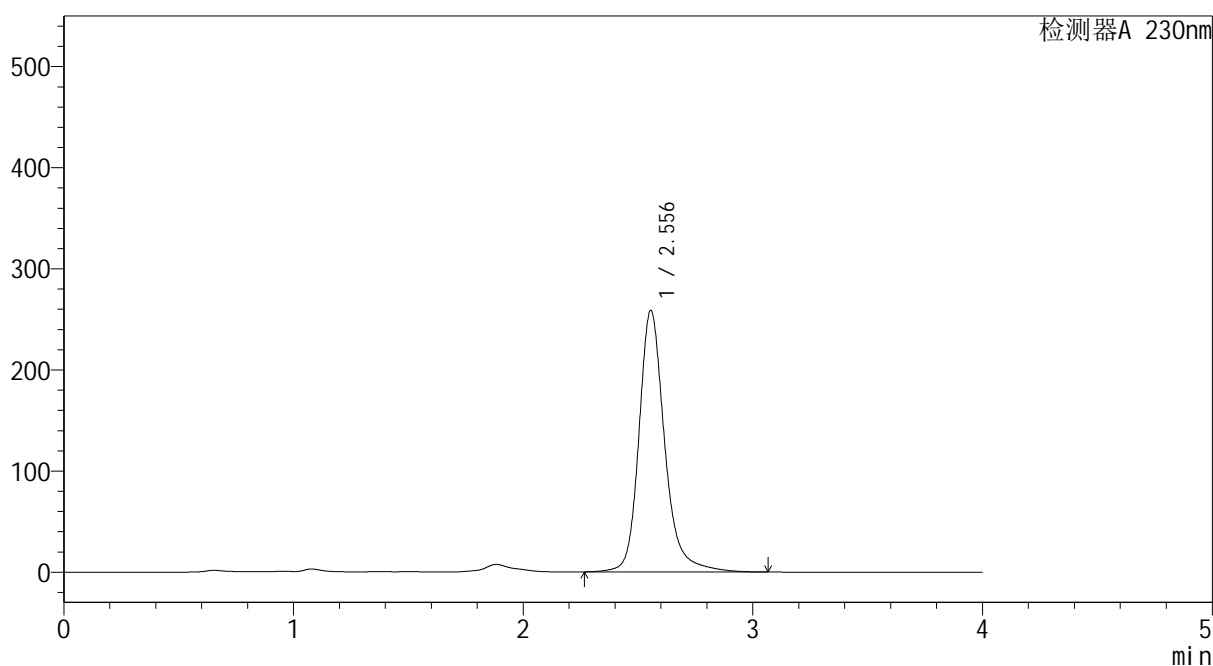
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1733-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 22:39:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:09 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	2.556	2018969	100.000	258663	2757	1.223	--
总计		2018969	100.000	258663			

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



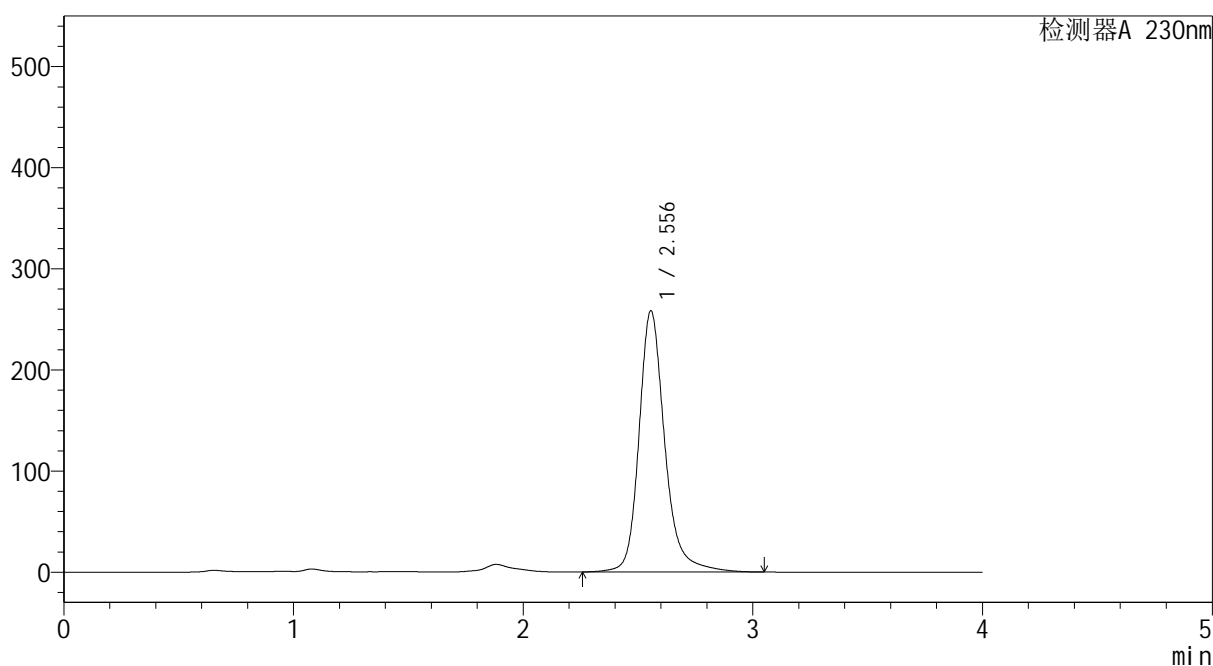
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1734-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 22:43:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:12 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	2.556	2020329	100.000	258320	2750	1.225	--
总计		2020329	100.000	258320			

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



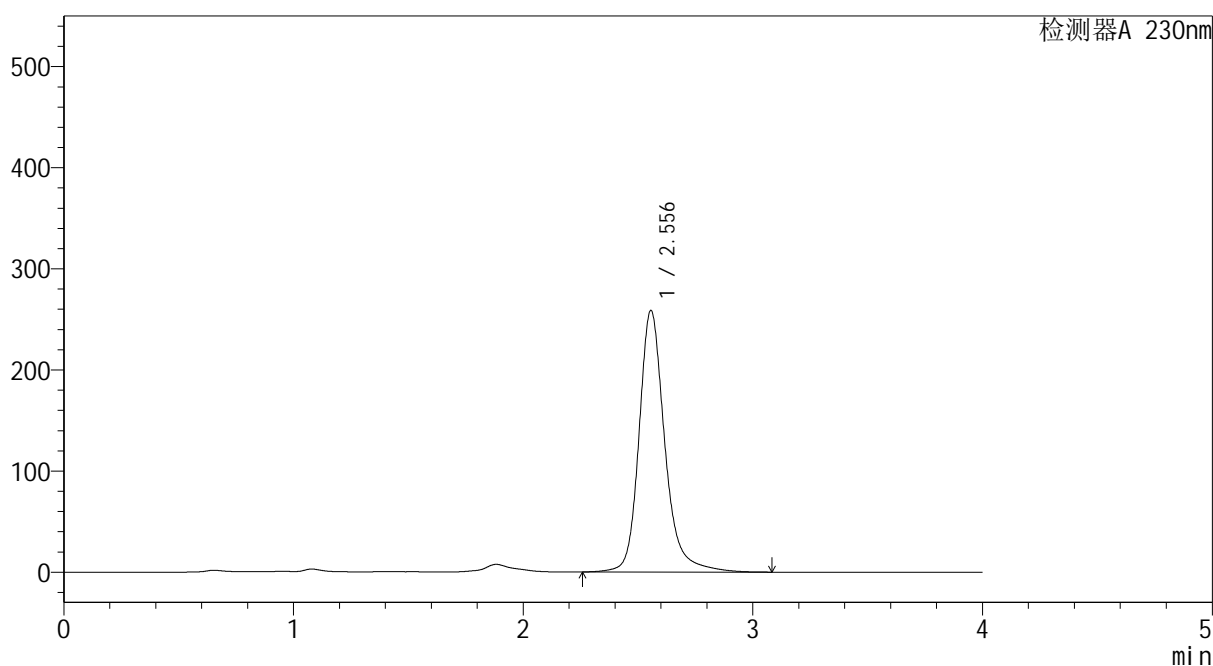
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1735-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 22:47:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:15 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	2.556	2023315	100.000	258819	2758	1.224	--
总计		2023315	100.000	258819			

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



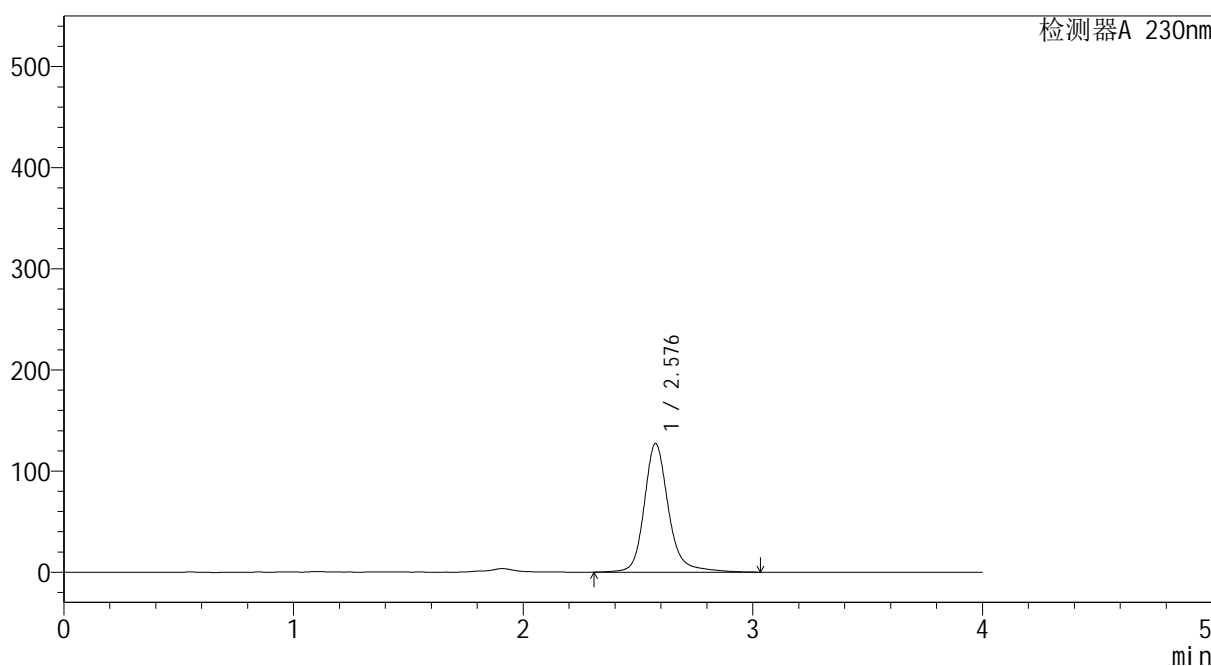
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1736-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 22:52:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:17 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	2.576	936924	100.000	126825	3169	1.198	--
总计		936924	100.000	126825			

图7 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-1



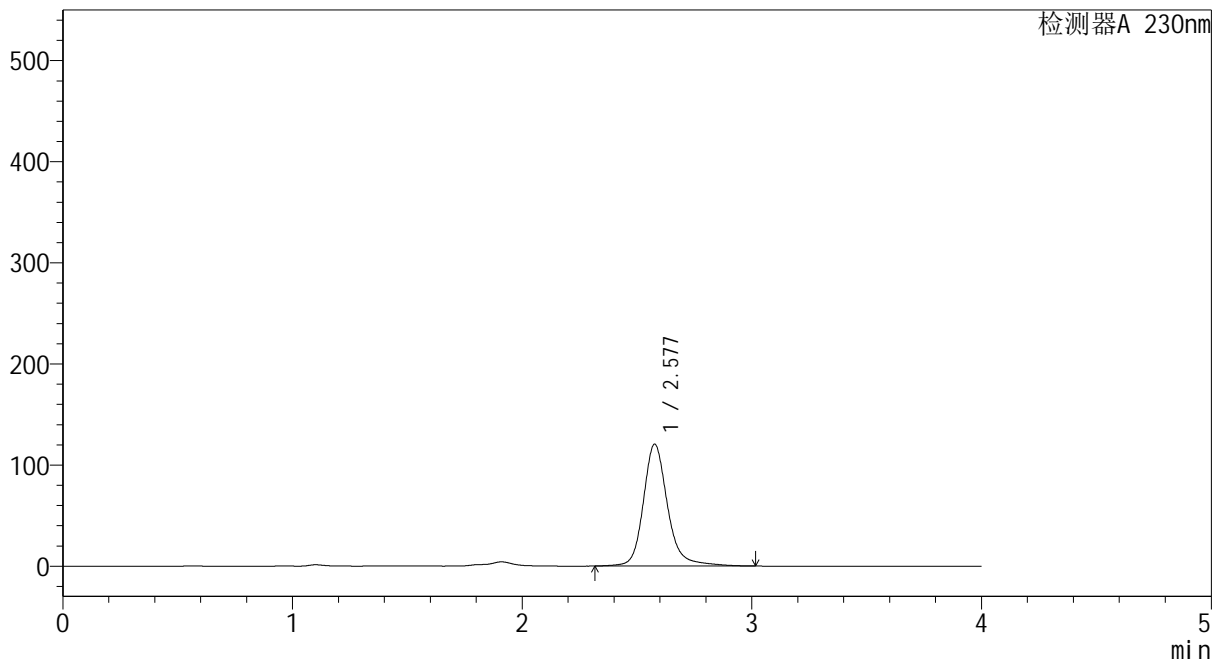
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1737-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 22:56:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:19 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	2.577	886899	100.000	120312	3170	1.199	--
总计		886899	100.000	120312			

图8 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-2



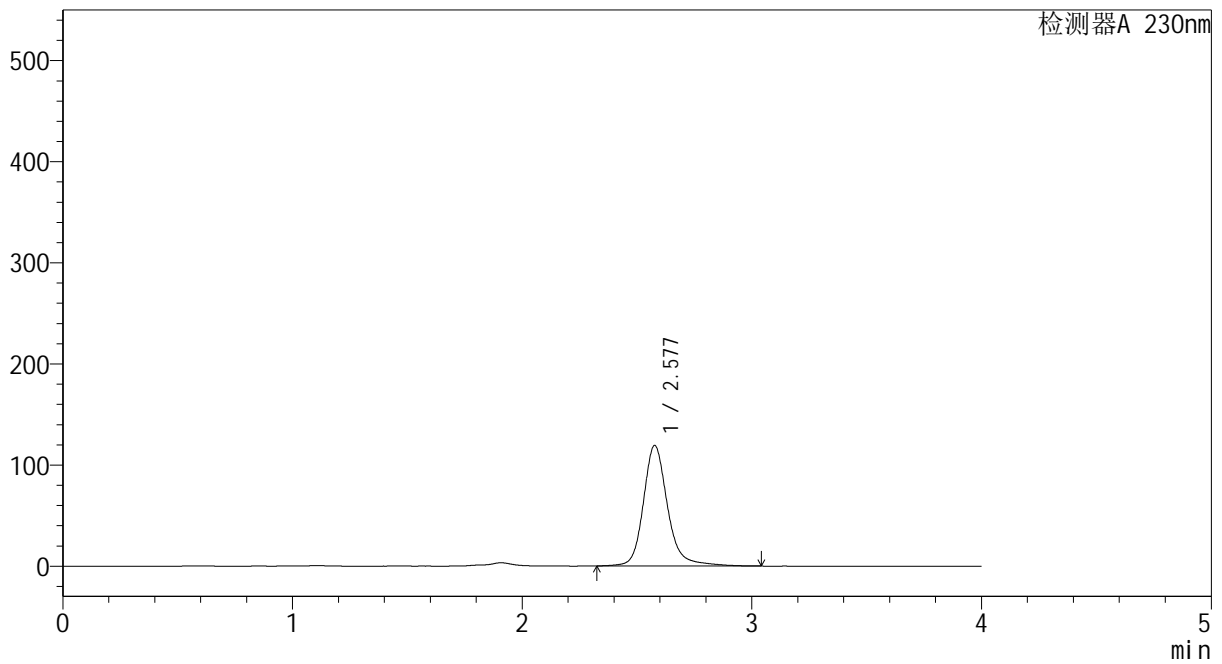
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1738-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 23:01:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:22 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	2.577	876666	100.000	119010	3180	1.198	--
总计		876666	100.000	119010			

图9 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-3



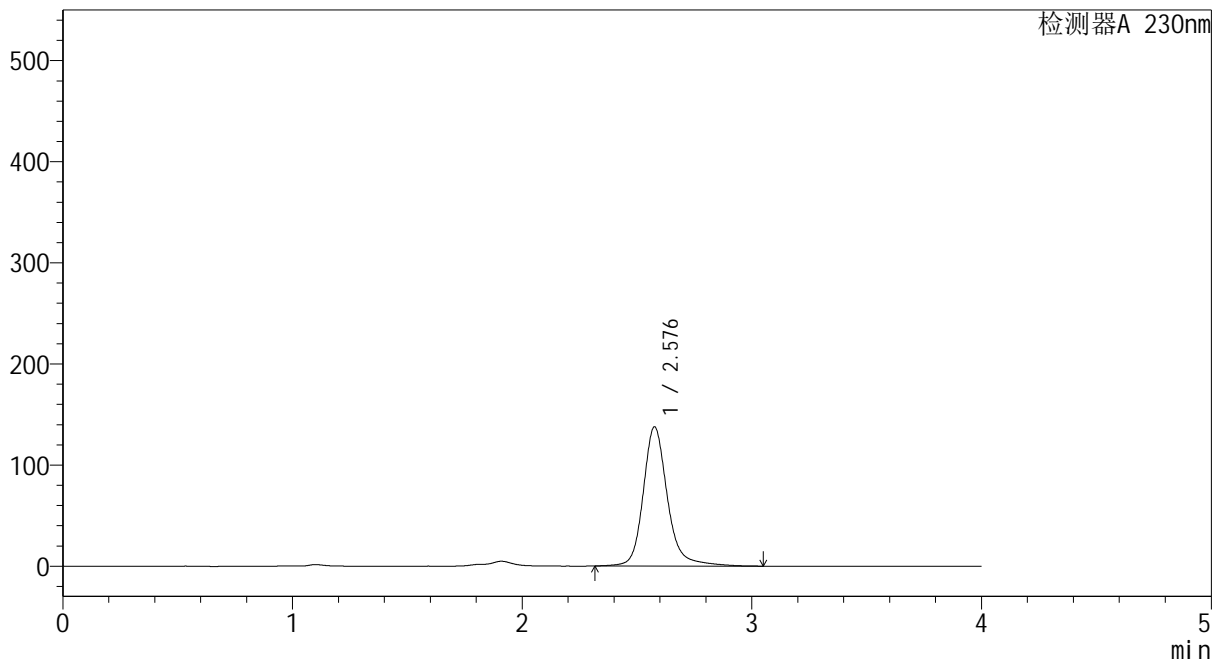
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1739-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 23:05:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:24 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	2.576	1012773	100.000	137239	3177	1.200	--
总计		1012773	100.000	137239			

图10 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-4



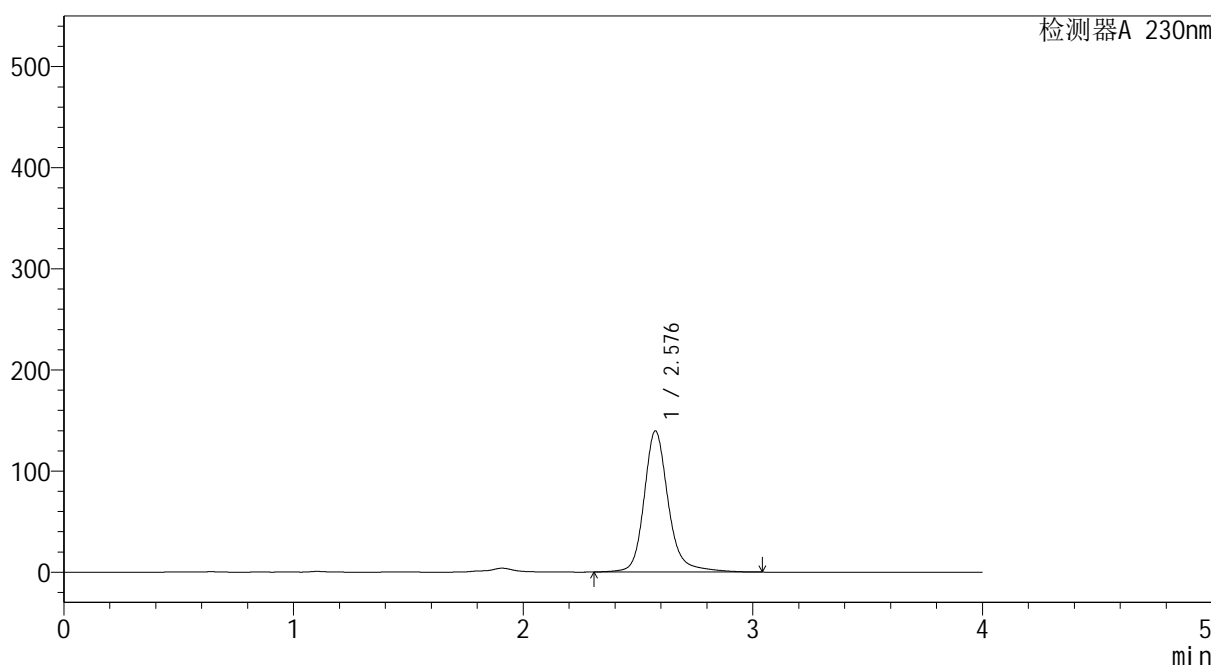
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1740-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 23:09:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:27 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	2.576	1026866	100.000	139116	3173	1.198	--
总计		1026866	100.000	139116			

图11 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-5



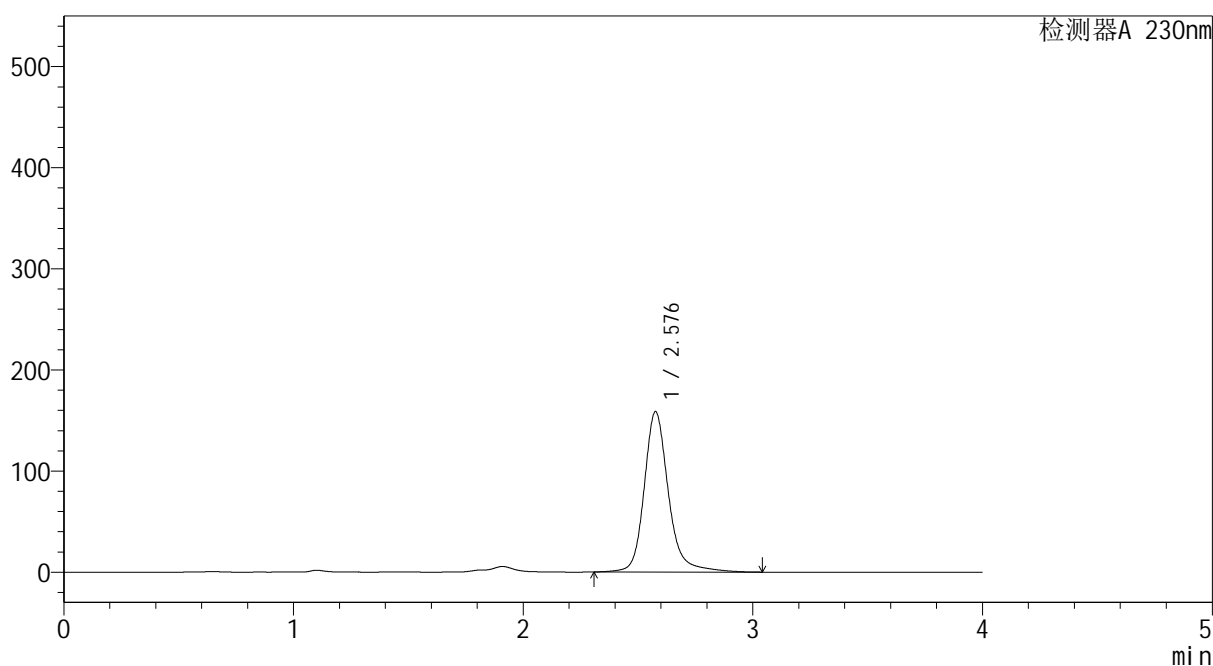
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1741-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 23:14:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:29 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	2.576	1168151	100.000	158071	3173	1.200	--
总计		1168151	100.000	158071			

图12 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-6



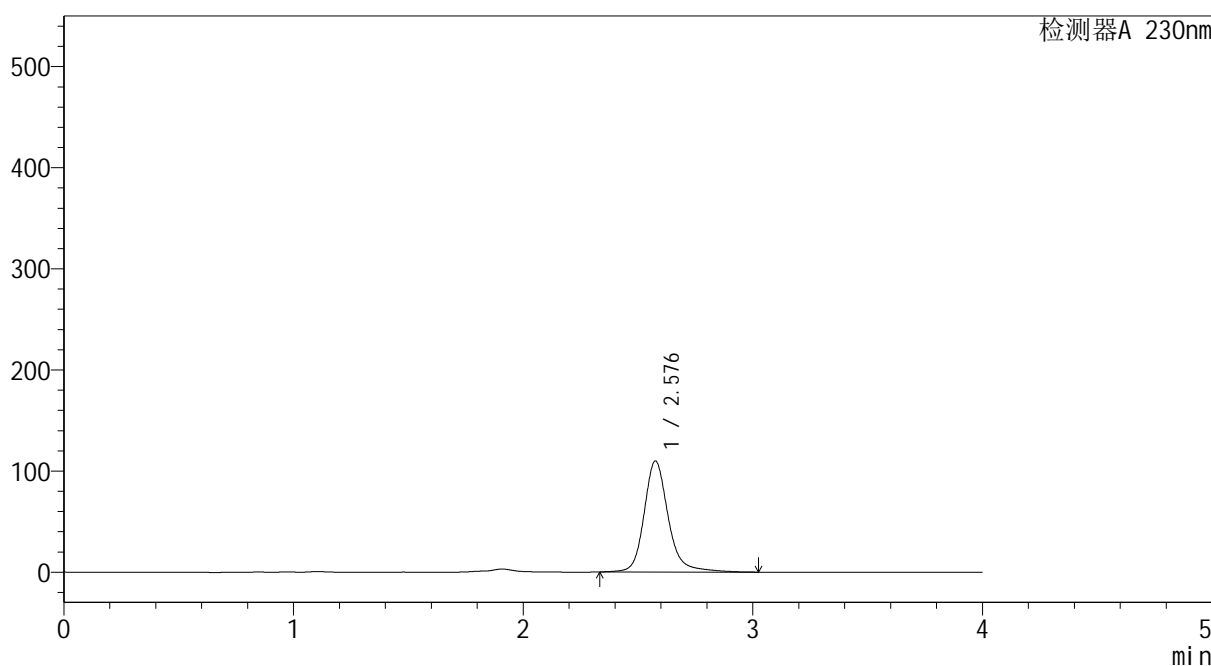
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1742-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 23:18:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:31 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	2.576	805384	100.000	109494	3183	1.198	--
总计		805384	100.000	109494			

图13 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-7



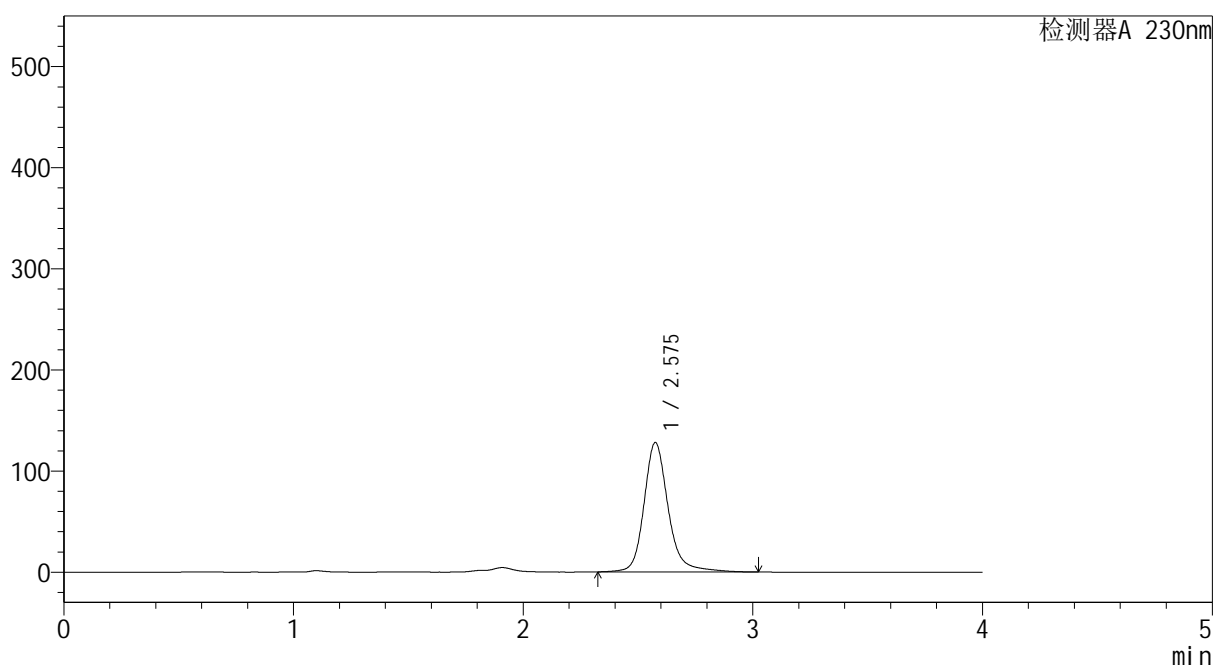
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1743-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 23:22:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:34 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	2.575	940144	100.000	127717	3175	1.197	--
总计		940144	100.000	127717			

图14 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-8



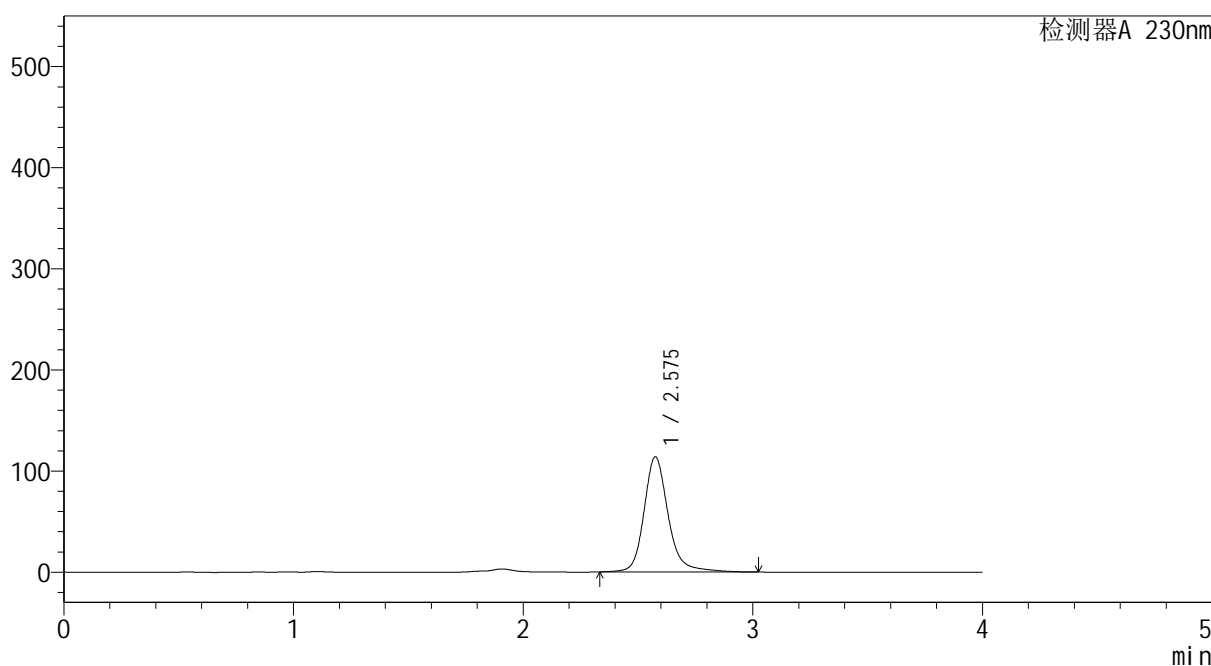
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1744-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 23:27:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:36 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	2.575	835319	100.000	113639	3181	1.196	--
总计		835319	100.000	113639			

图15 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-9



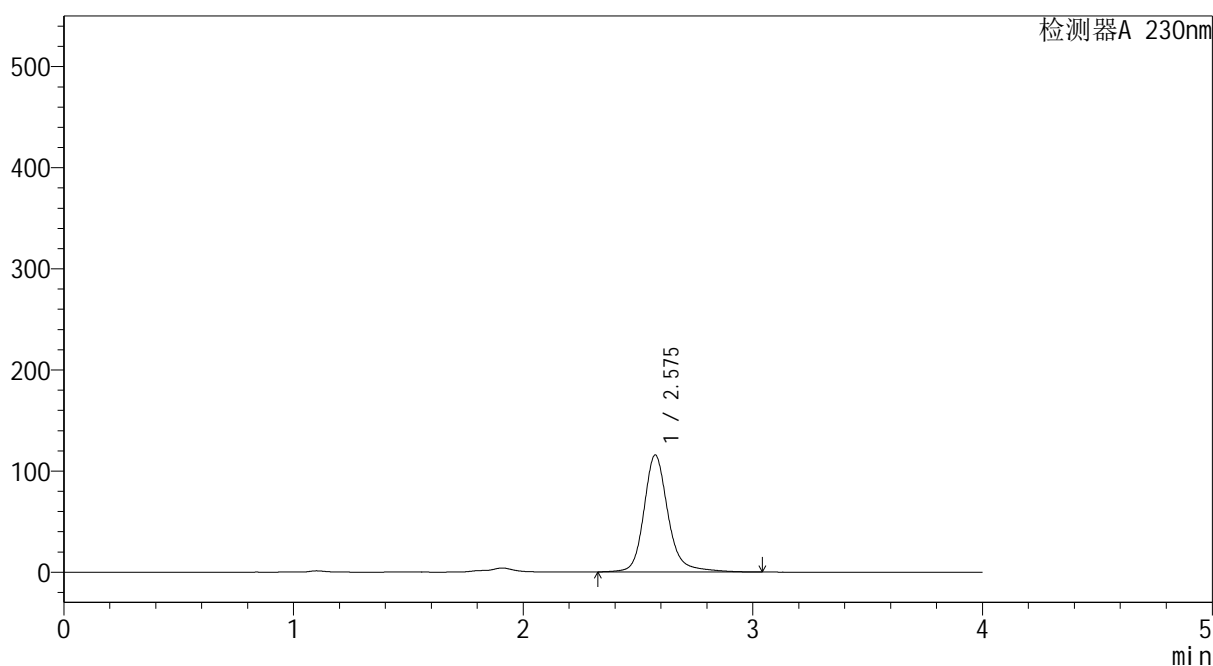
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1745-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-29 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/28 23:31:36 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	849086	100.000	115493	3181	1.195	--
总计		849086	100.000	115493			

图16 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-10



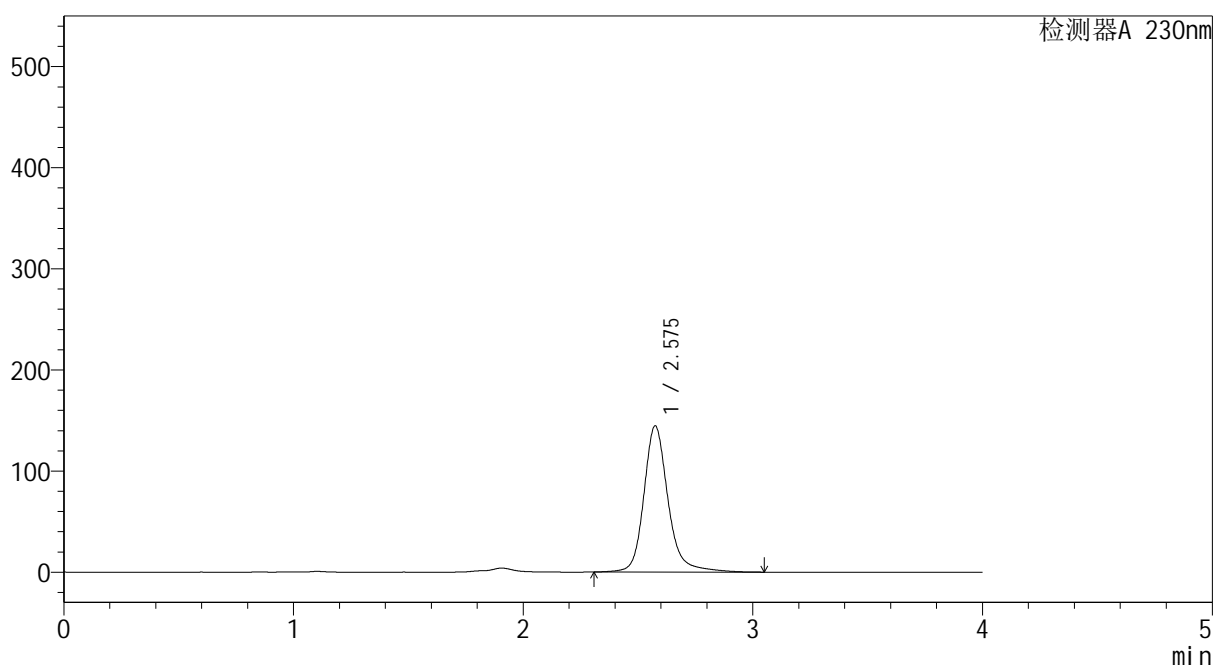
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1746-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 23:35:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:41 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	2.575	1063485	100.000	144398	3174	1.199	--
总计		1063485	100.000	144398			

图17 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-11



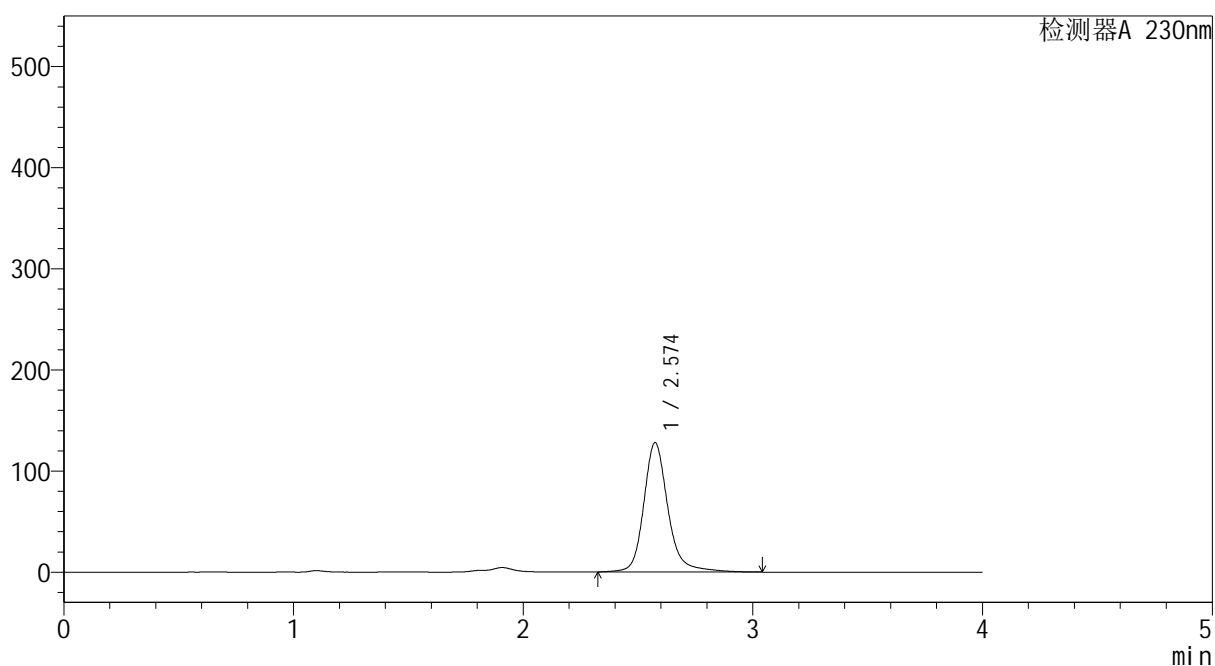
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1747-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 23:40:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:44 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	2.574	939538	100.000	127803	3179	1.198	--
总计		939538	100.000	127803			

图18 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-12



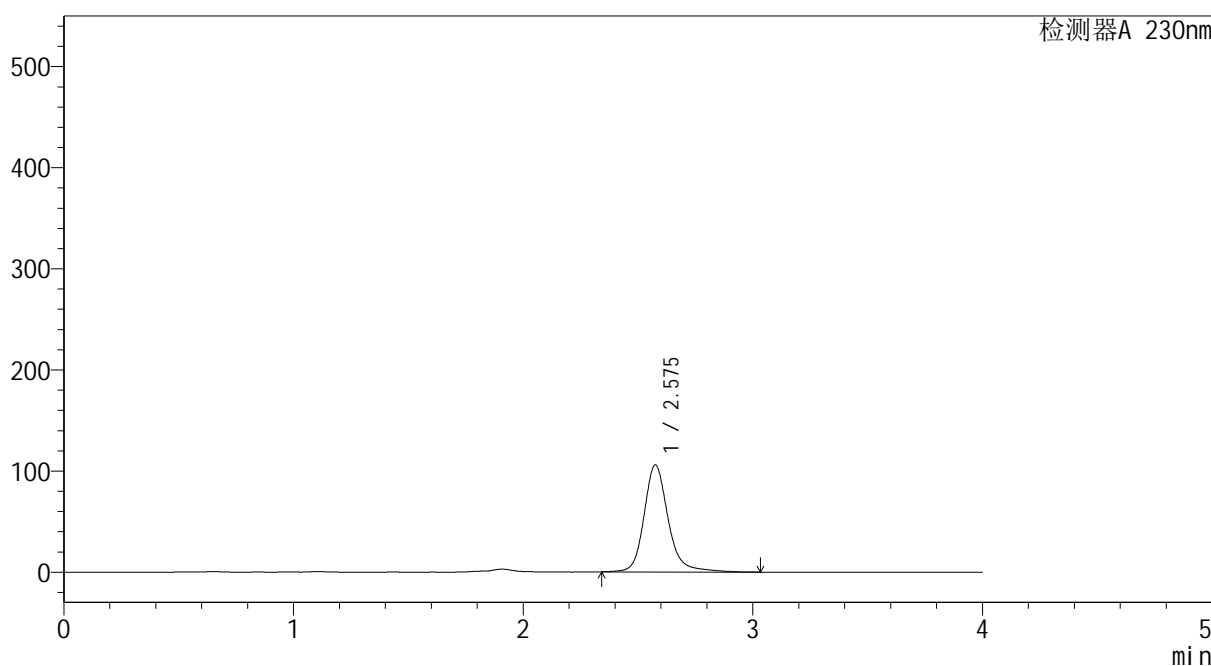
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1748-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 23:44:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:46 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	2.575	775412	100.000	105590	3182	1.195	--
总计		775412	100.000	105590			

图19 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-1



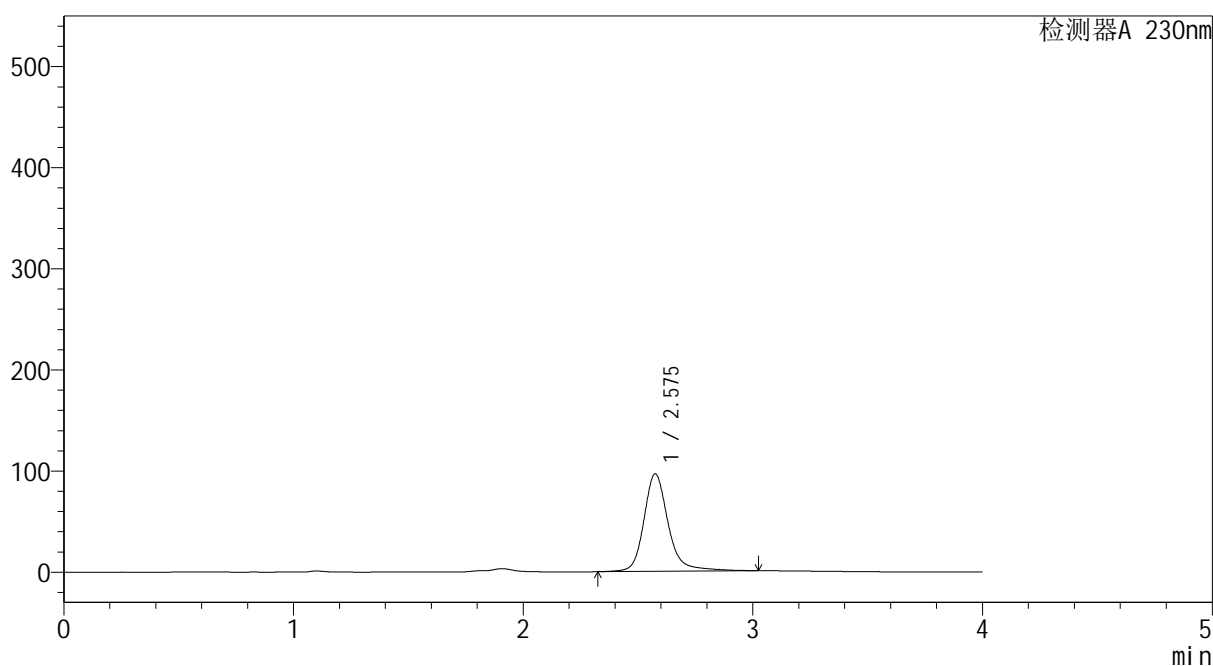
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1749-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 23:49:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:48 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	2.575	711432	100.000	96302	3174	1.206	--
总计		711432	100.000	96302			

图20 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-2



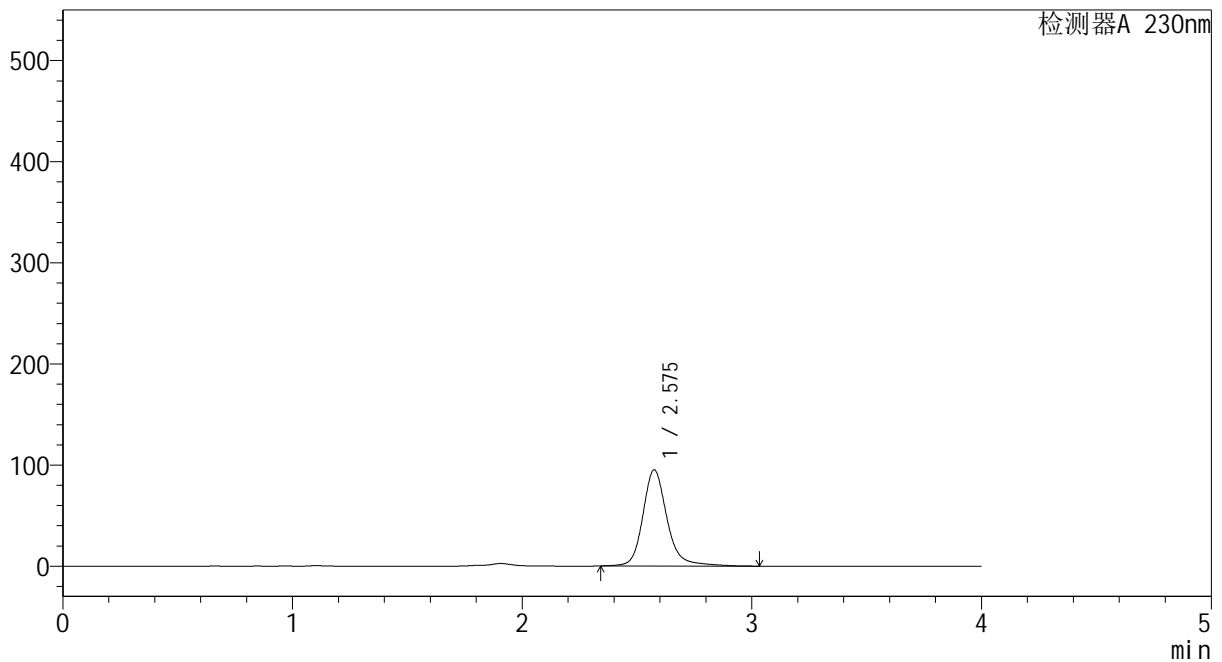
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1750-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 23:53:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:51 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	2.575	697609	100.000	94987	3178	1.196	--
总计		697609	100.000	94987			

图21 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-3



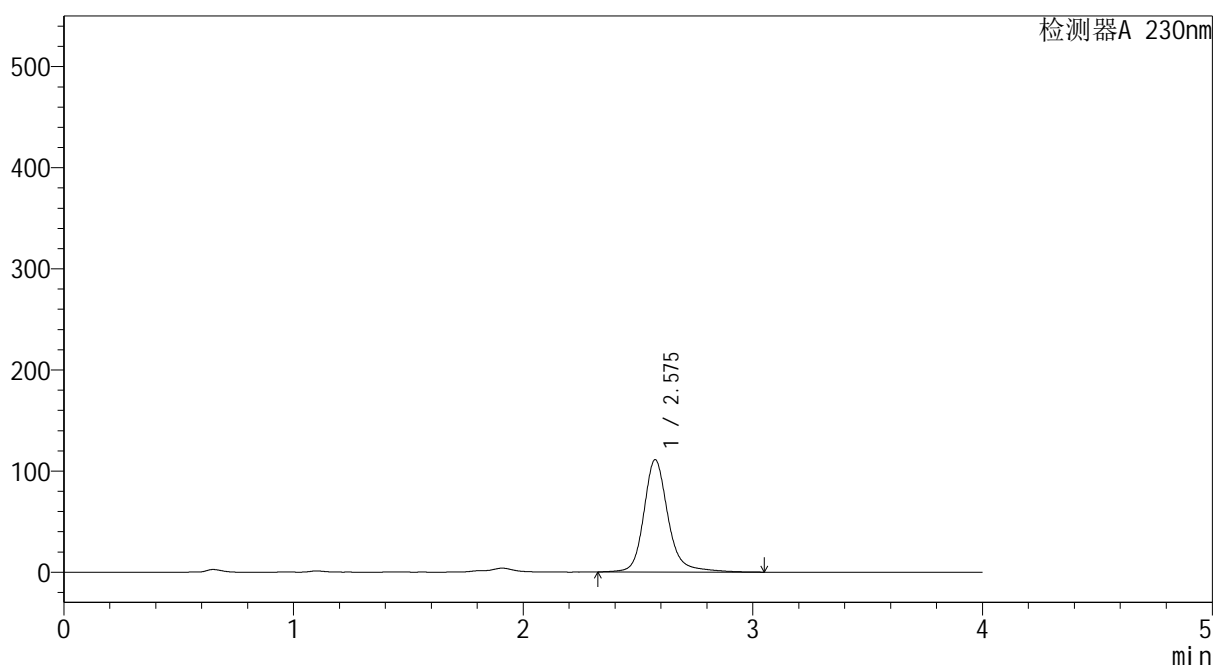
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1751-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/28 23:57:45 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	816358	100.000	110942	3174	1.198	--
总计		816358	100.000	110942			

图22 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-4



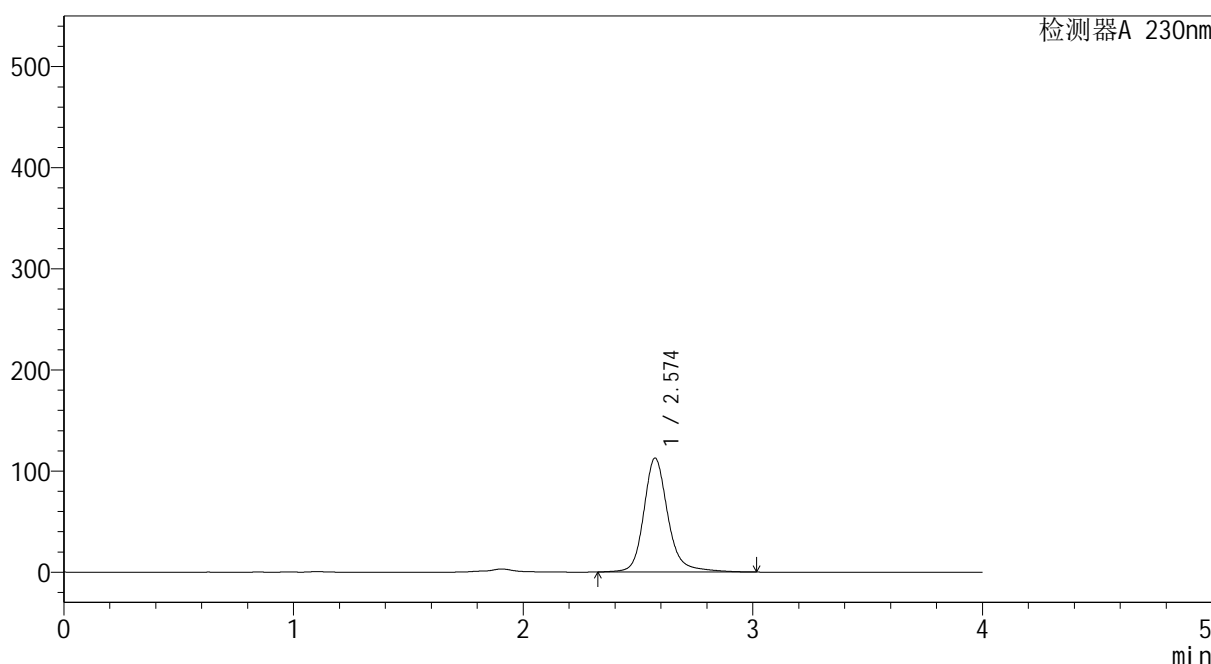
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1752-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 00:02:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:55 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	2.574	826332	100.000	112611	3178	1.197	--
总计		826332	100.000	112611			

图23 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-5



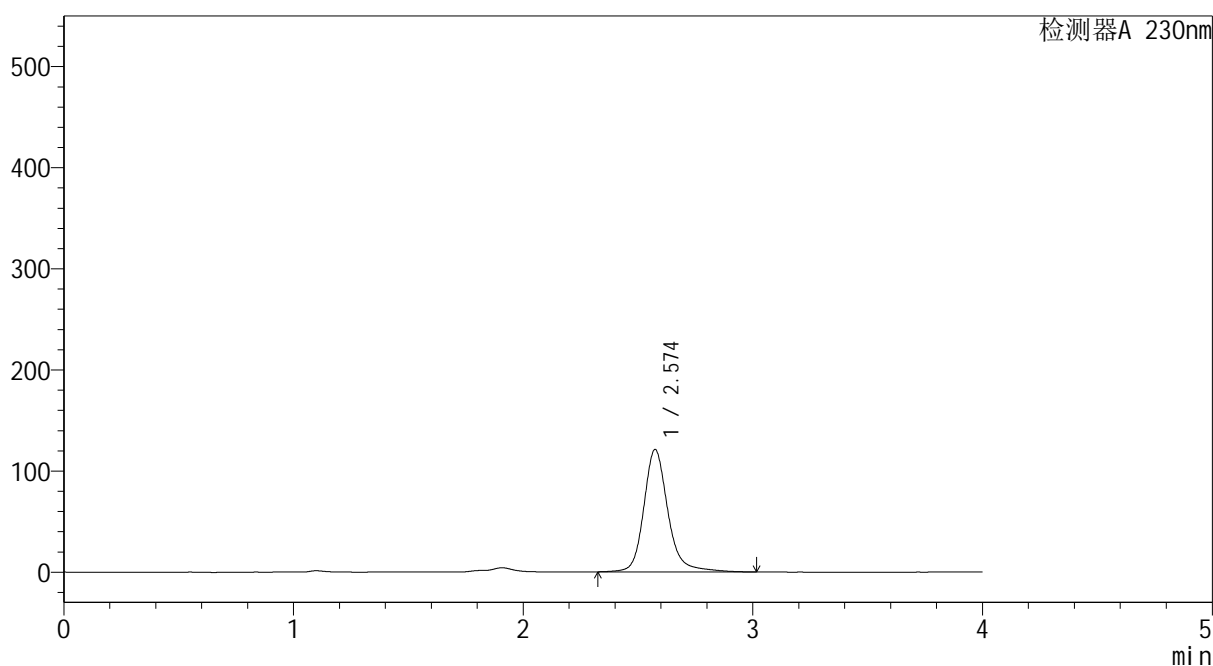
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1753-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 00:06:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:09:58 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	2.574	888154	100.000	120948	3179	1.196	--
总计		888154	100.000	120948			

图24 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-6

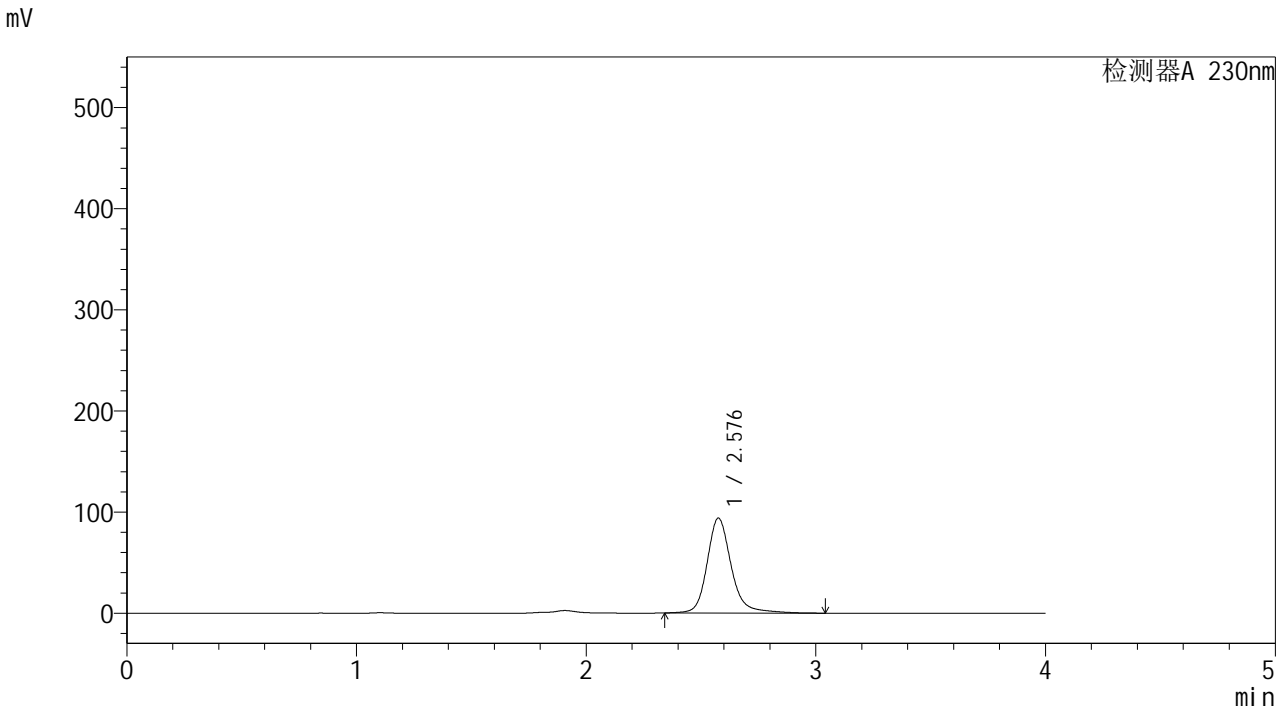


YMP-4094

<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 - 0-54/28-1754-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 00:10:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:00 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	2.576	687162	100.000	93576	3181	1.195	--
总计		687162	100.000	93576			

图25 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-7



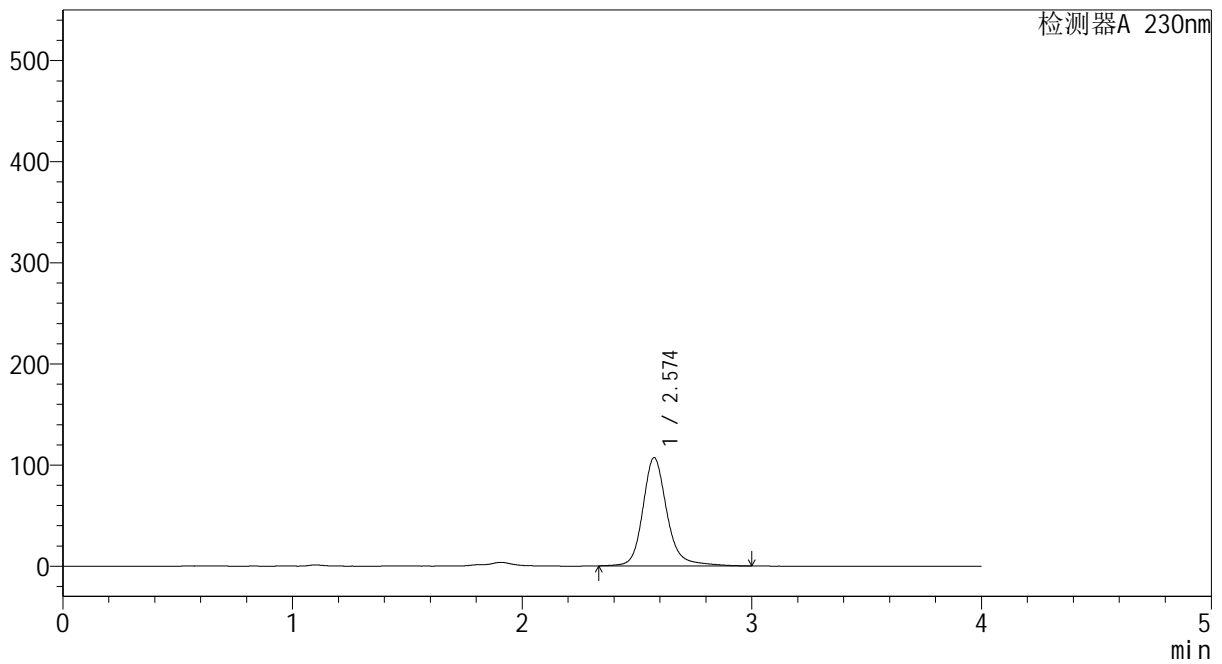
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1755-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 00:15:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:03 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	2.574	783534	100.000	106956	3183	1.192	--
总计		783534	100.000	106956			

图26 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-8



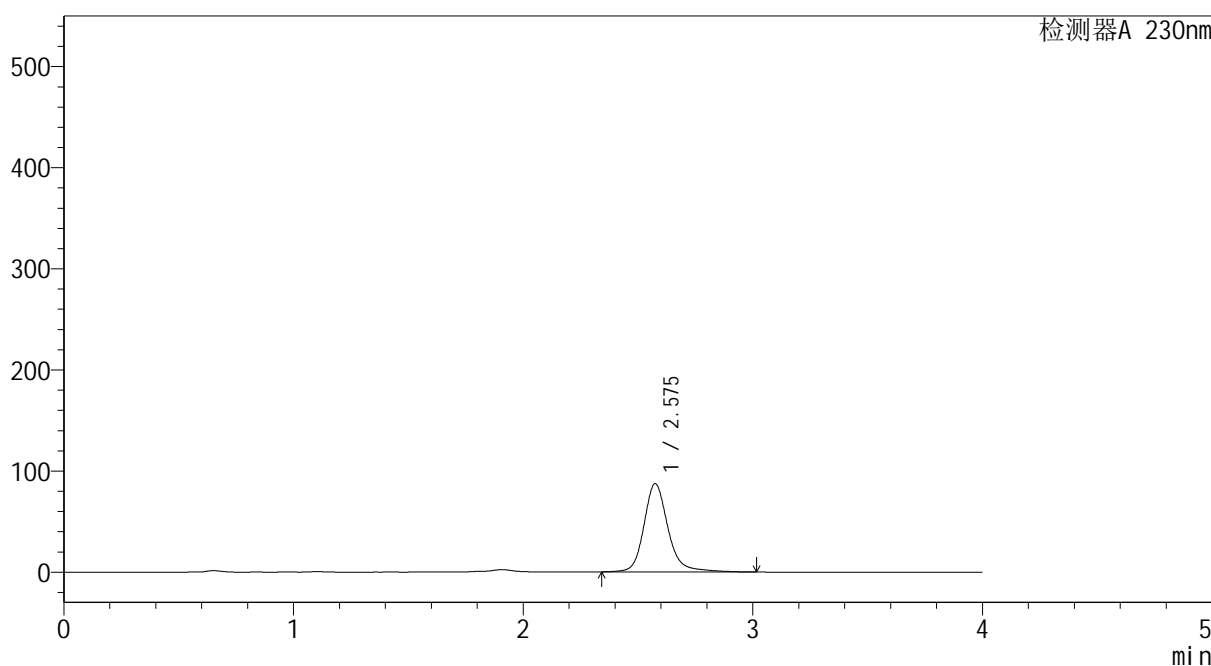
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1756-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 00:19:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:05 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	2.575	639432	100.000	87180	3181	1.192	--
总计		639432	100.000	87180			

图27 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-9



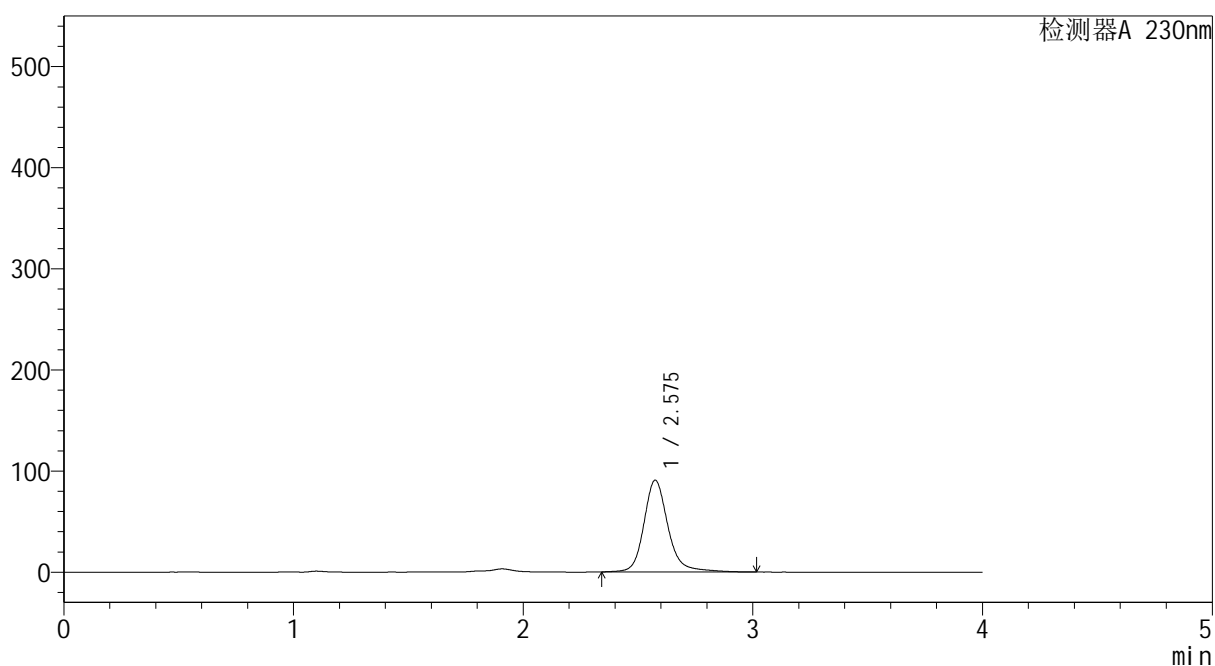
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1757-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 00:23:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:07 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	2.575	664182	100.000	90615	3186	1.194	--
总计		664182	100.000	90615			

图28 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-10



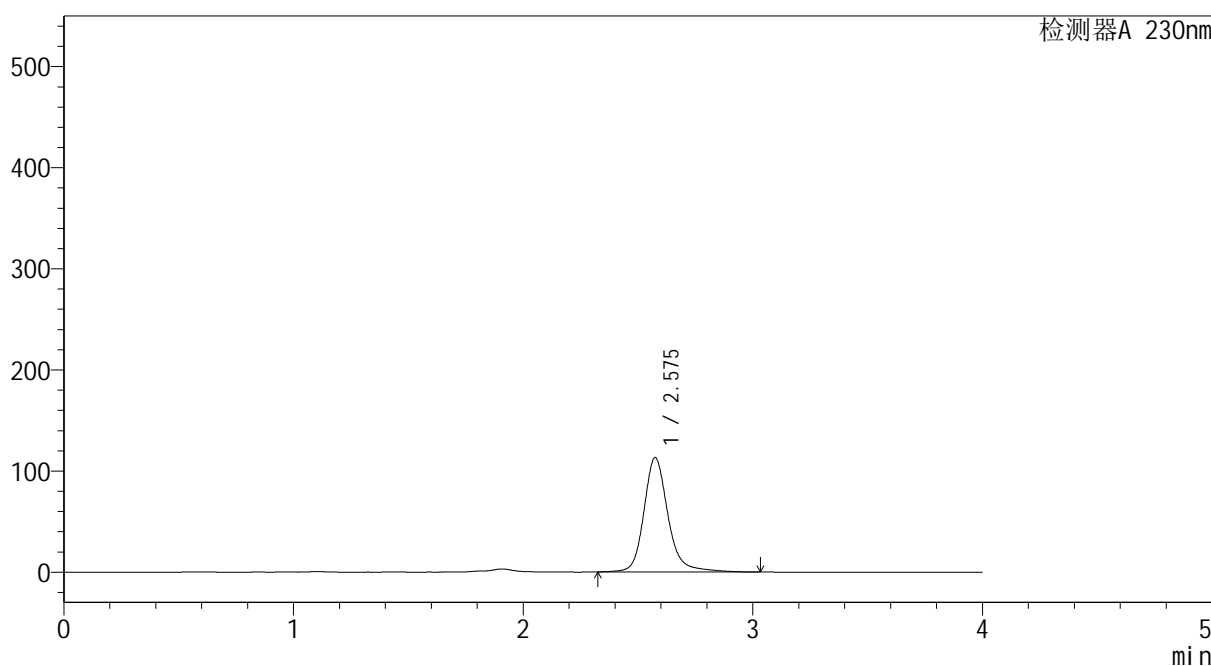
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1758-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 00:28:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:10 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	2.575	829833	100.000	112960	3178	1.196	--
总计		829833	100.000	112960			

图29 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-11



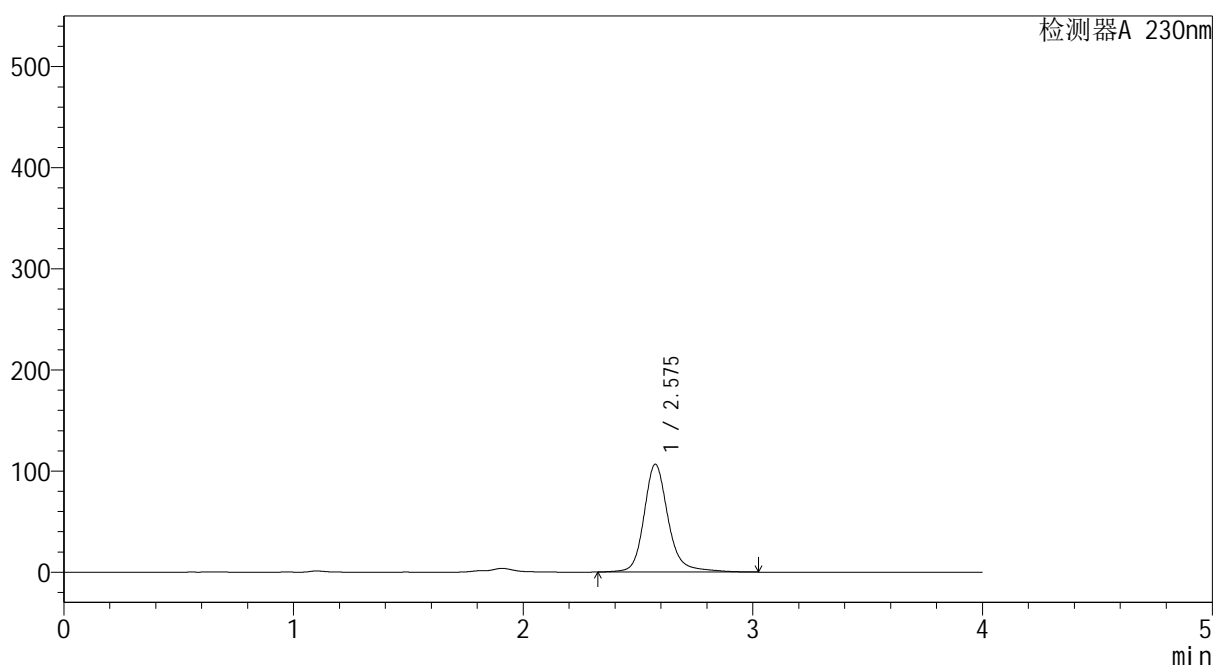
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-54/28-1759-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 00:32:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:12 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	2.575	783031	100.000	106395	3180	1.196	--
总计		783031	100.000	106395			

图30 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-12



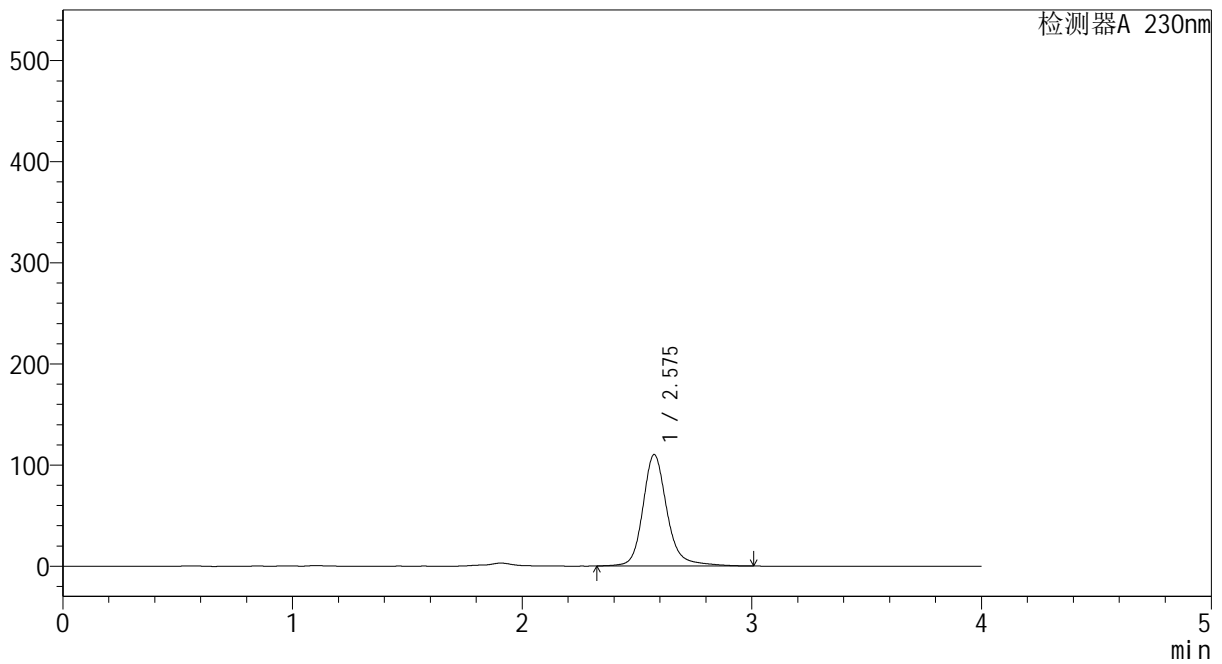
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1760-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 00:36:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:15 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	2.575	807976	100.000	110055	3180	1.193	--
总计		807976	100.000	110055			

图31 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-1



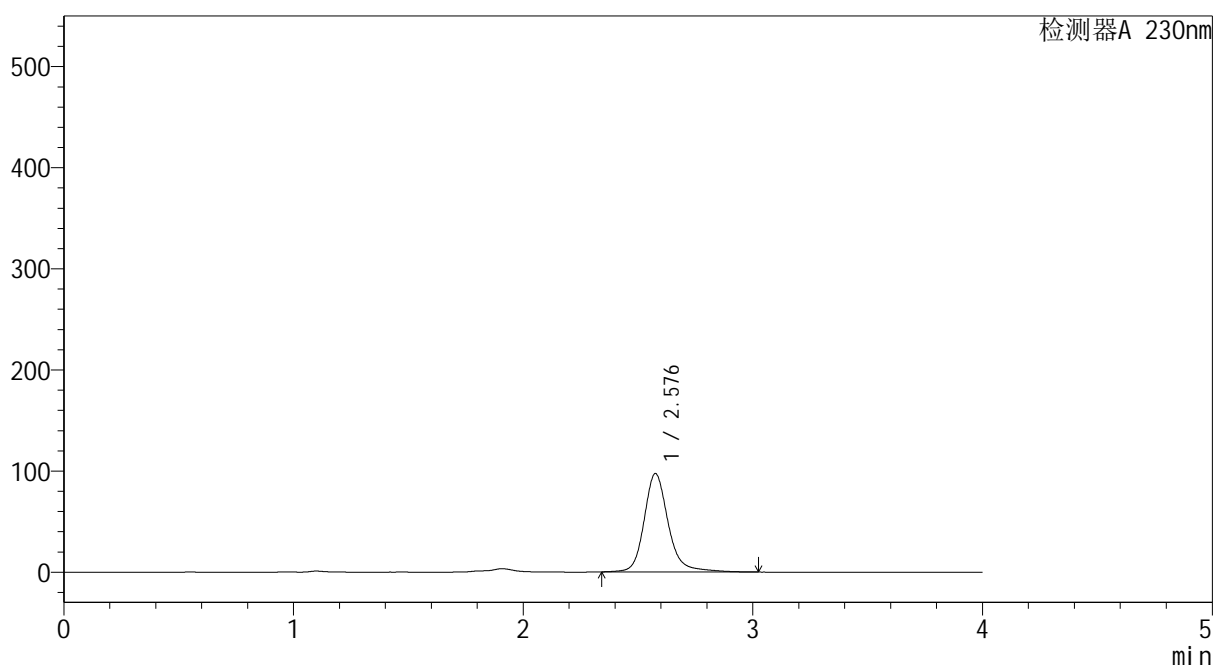
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1761-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 00:41:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:17 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	2.576	713322	100.000	97018	3181	1.197	--
总计		713322	100.000	97018			

图32 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-2



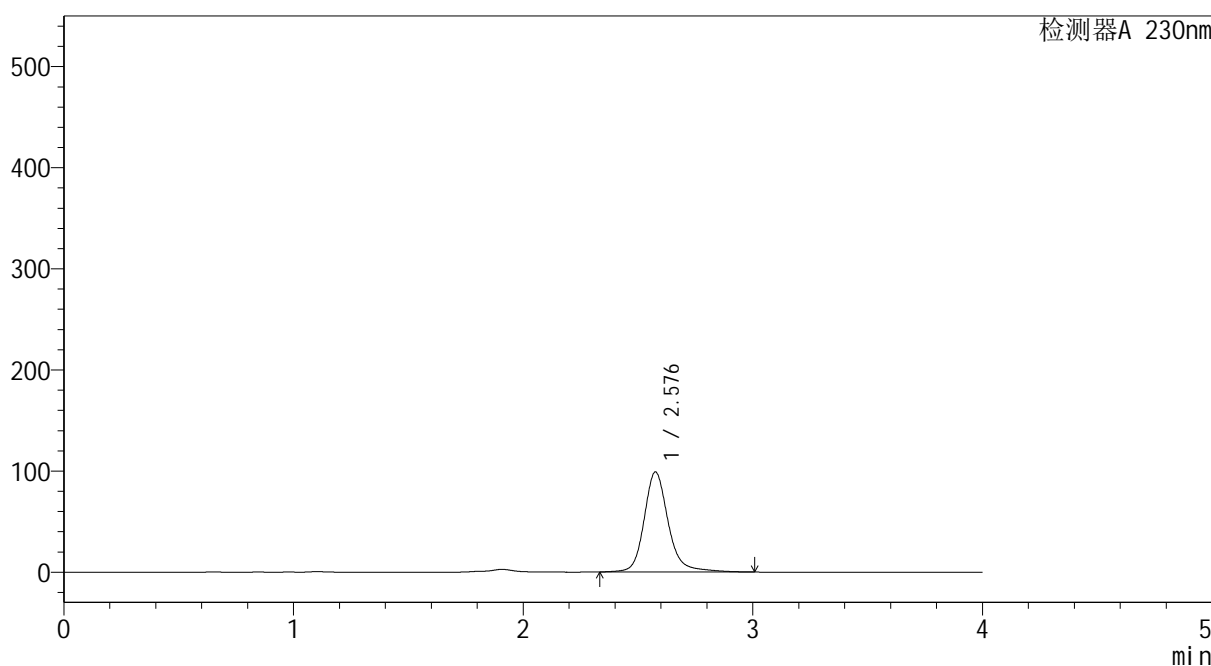
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1762-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 00:45:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:20 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	2.576	725116	100.000	98600	3179	1.193	--
总计		725116	100.000	98600			

图33 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-3



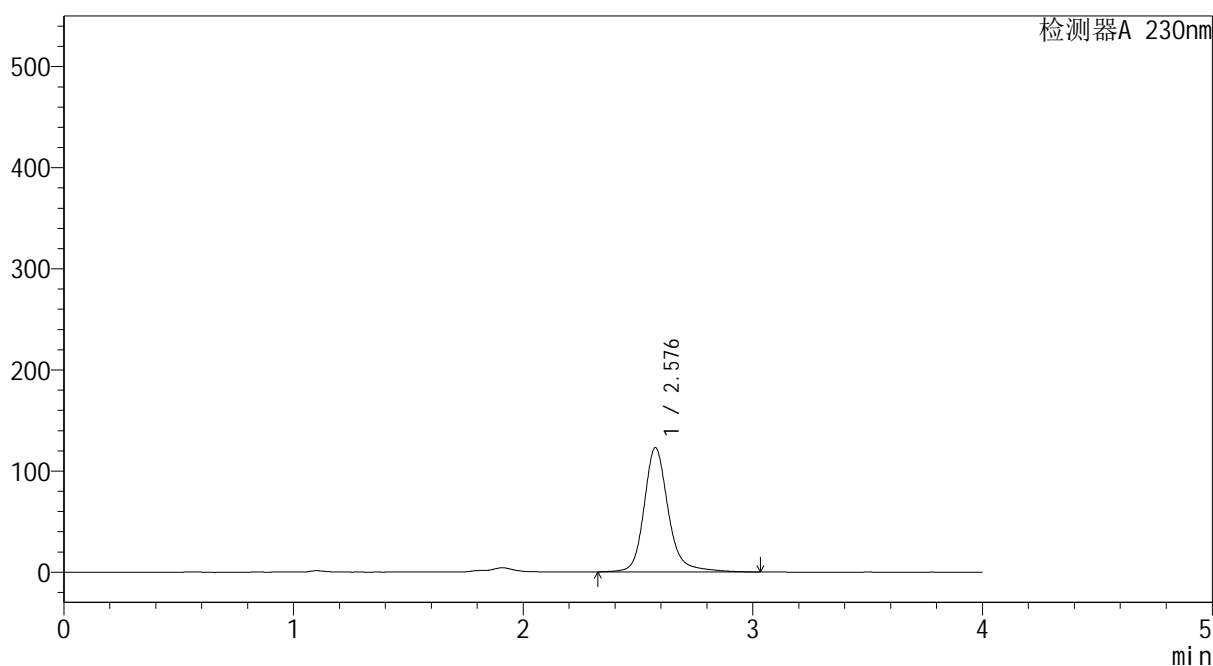
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1763-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 00:50:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:22 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	2.576	901897	100.000	122567	3178	1.196	--
总计		901897	100.000	122567			

图34 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-4



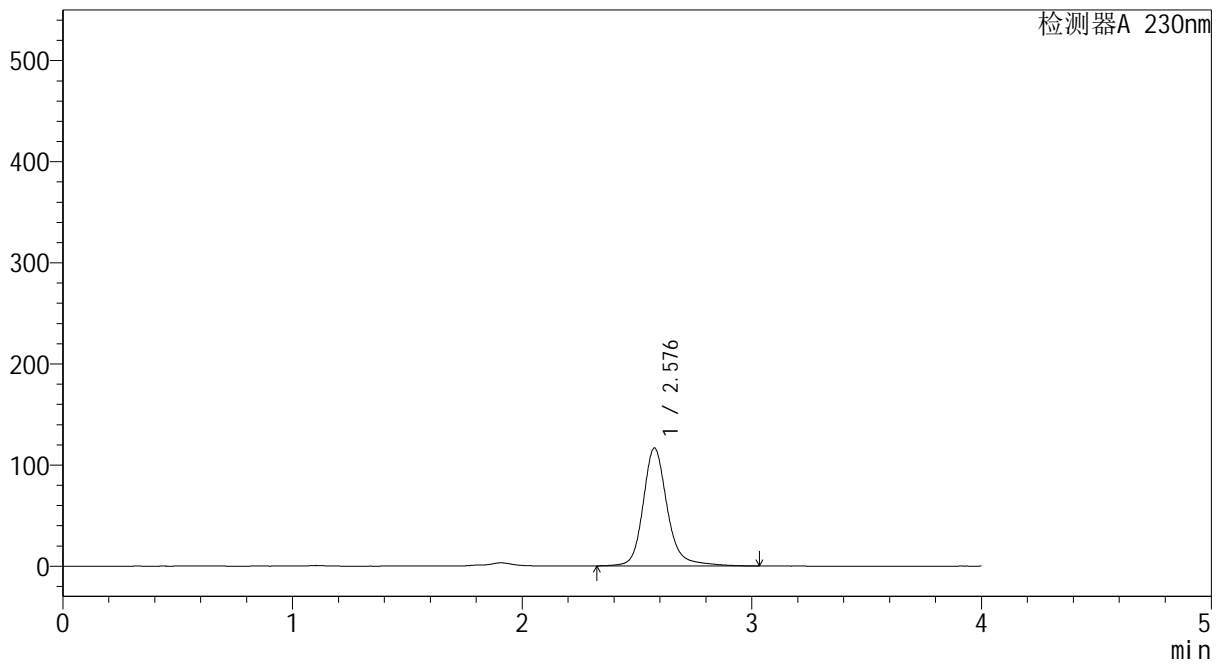
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1764-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 00:54:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:24 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	2.576	856032	100.000	116291	3180	1.193	--
总计		856032	100.000	116291			

图35 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-5

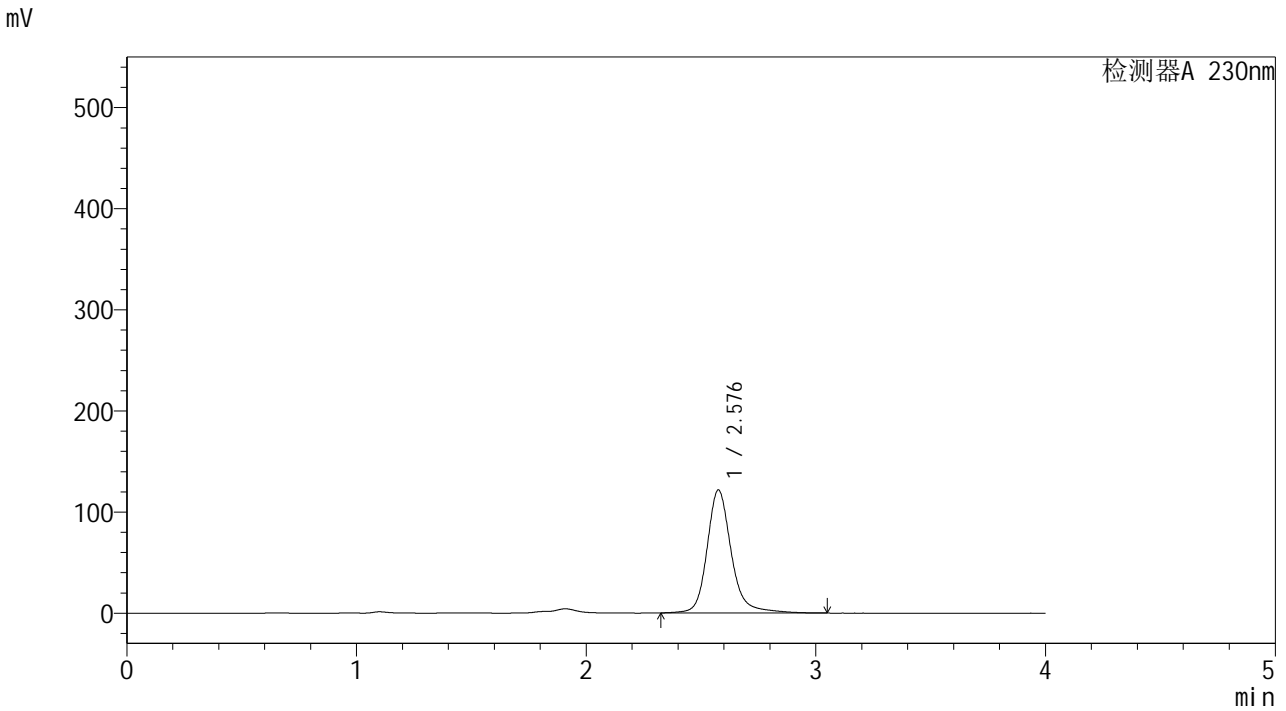


YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-54/28-1765-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 00:58:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:27 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	2.576	893668	100.000	121272	3180	1.198	--
总计		893668	100.000	121272			

图36 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-6



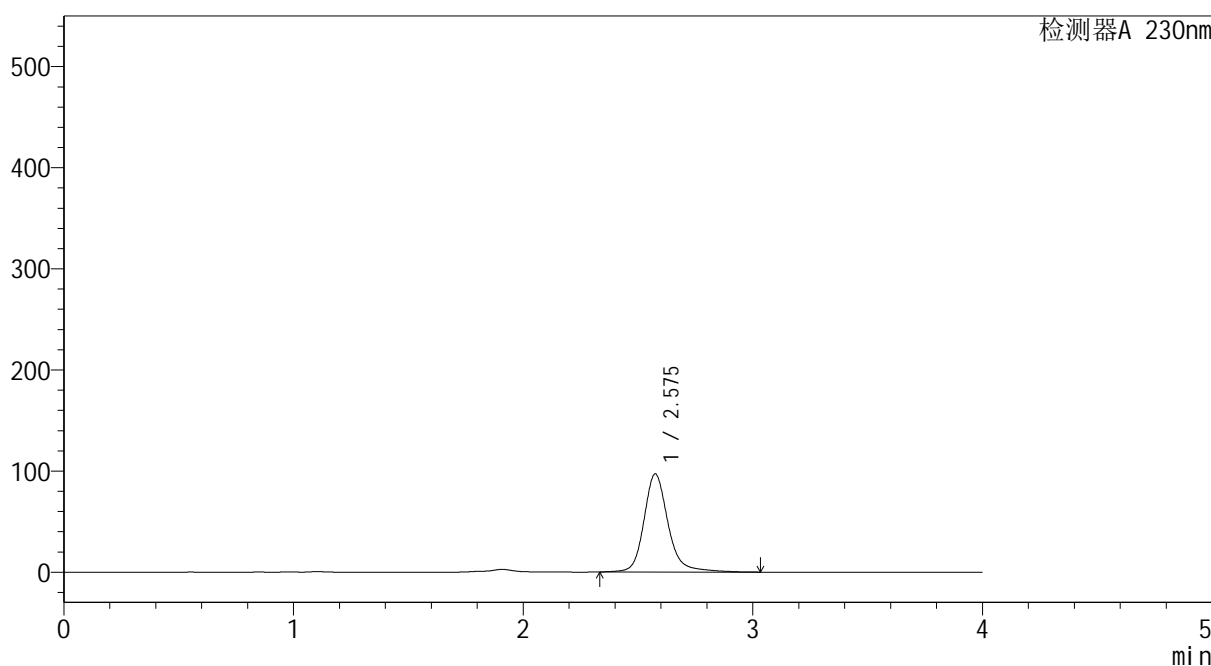
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1766-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 01:03:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:29 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	2.575	711023	100.000	96791	3185	1.195	--
总计		711023	100.000	96791			

图37 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-7



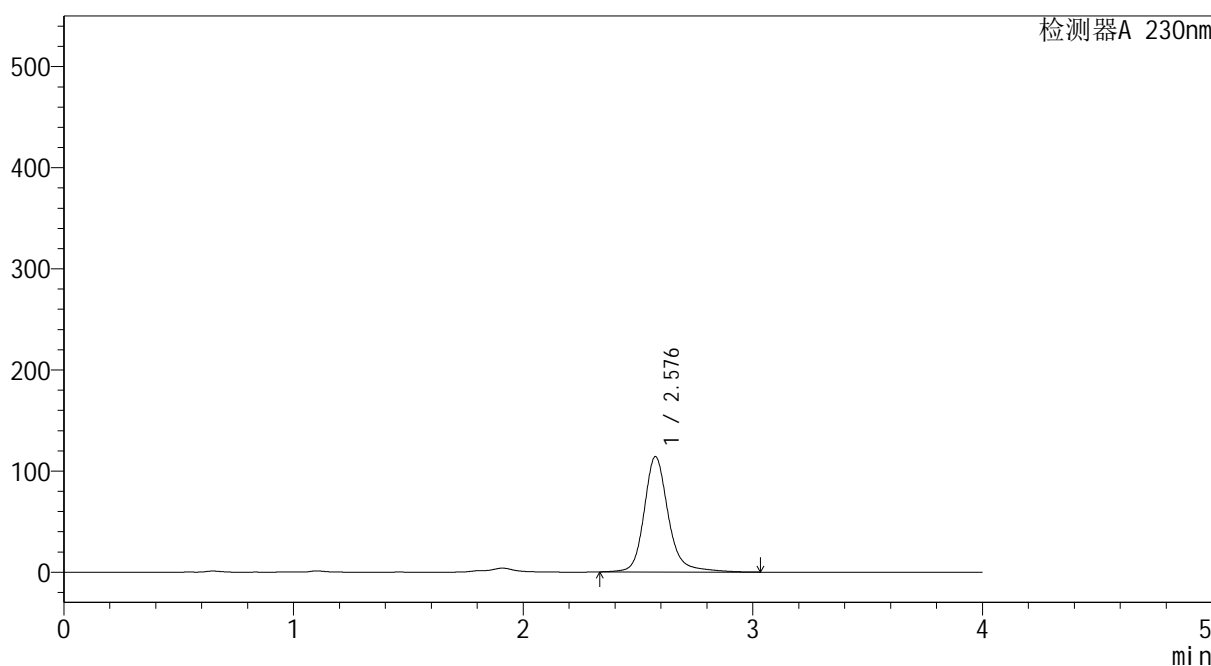
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1767-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 01:07:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:32 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	2.576	836678	100.000	113715	3187	1.196	--
总计		836678	100.000	113715			

图38 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-8



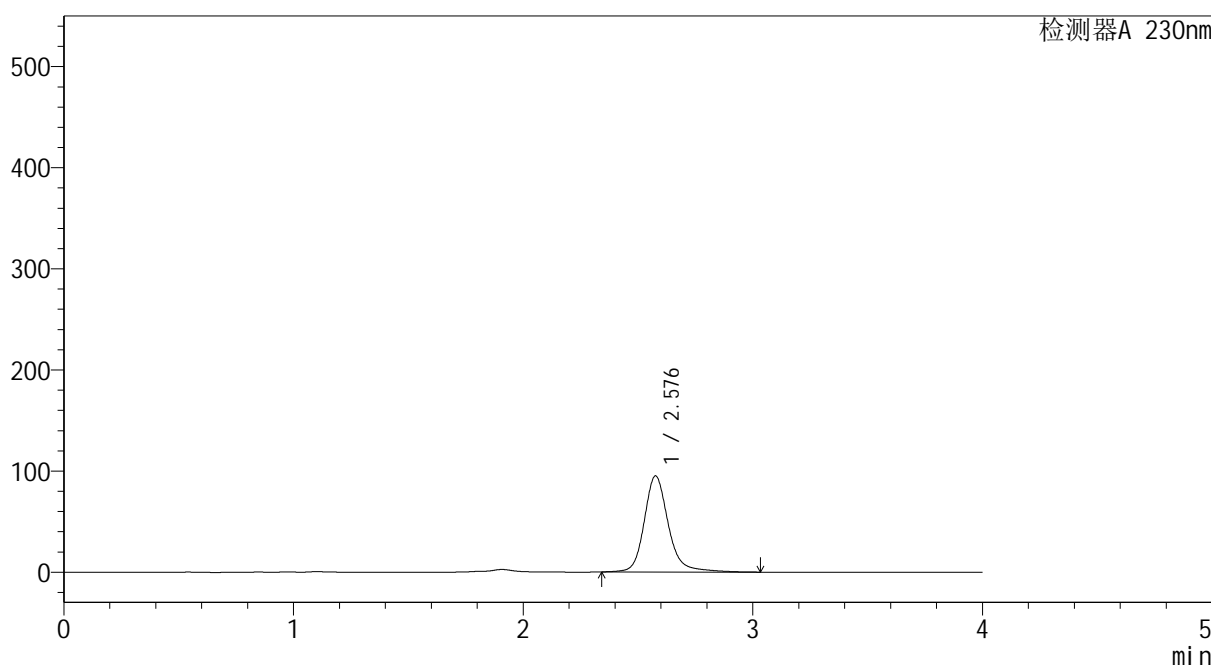
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1768-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 01:11:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:34 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	2.576	694994	100.000	94716	3190	1.193	--
总计		694994	100.000	94716			

图39 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-9



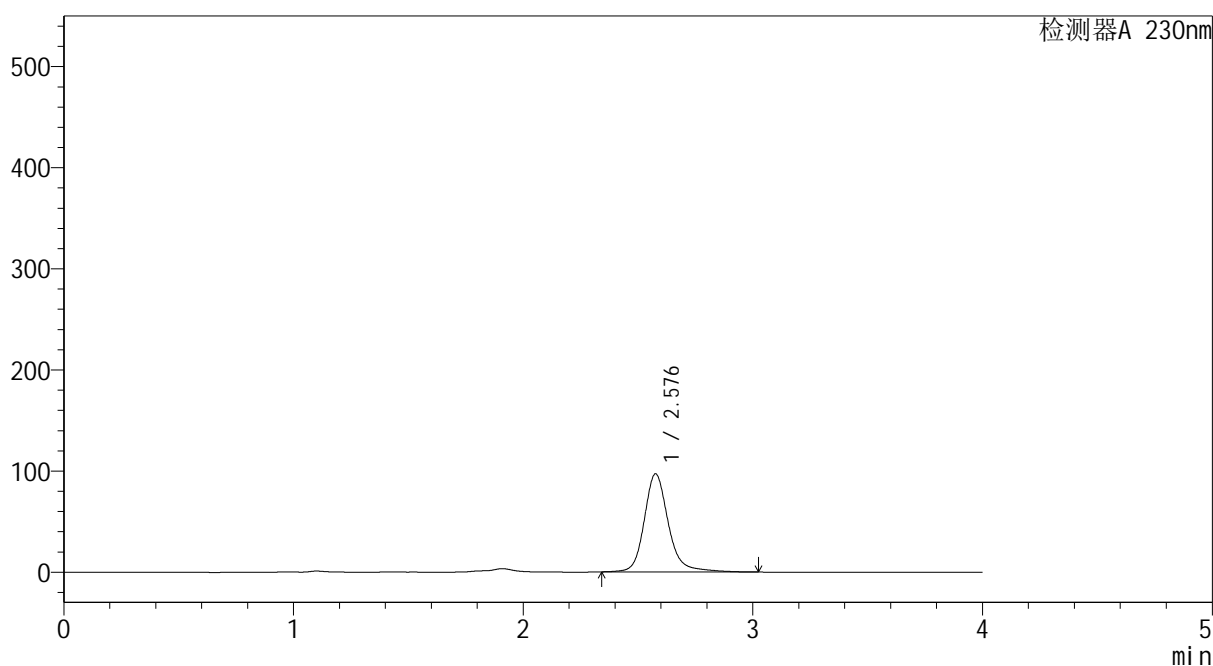
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1769-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 01:16:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:37 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	2.576	710257	100.000	96780	3190	1.192	--
总计		710257	100.000	96780			

图40 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-10



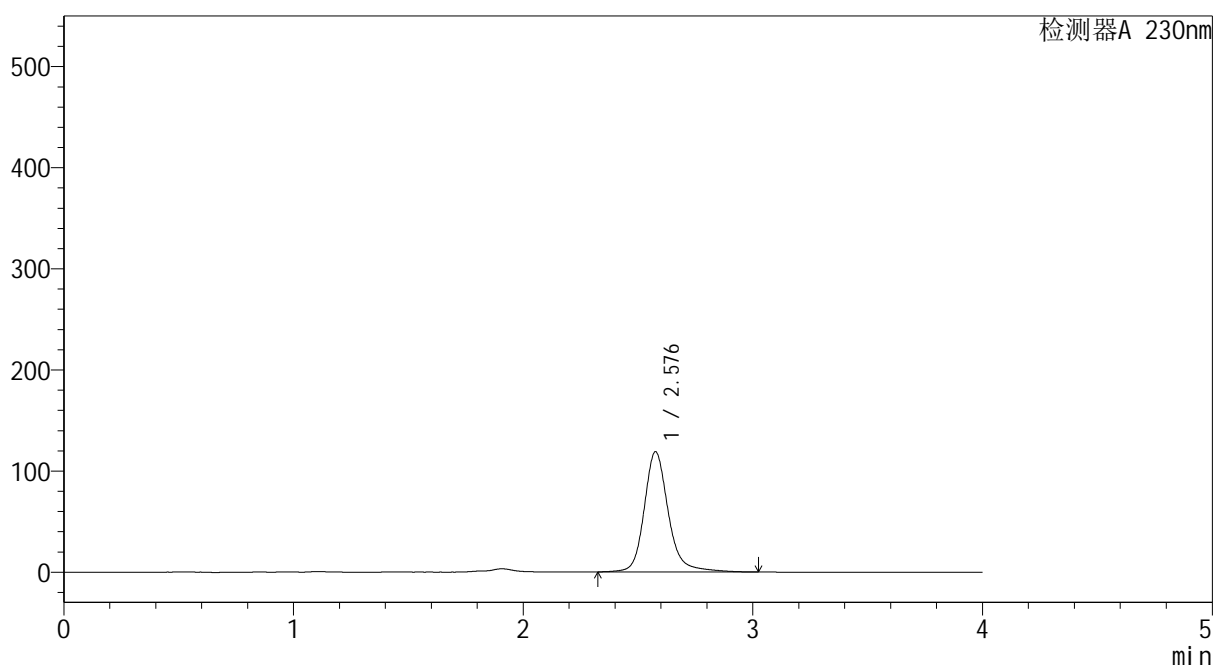
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1770-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 01:20:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:39 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	2.576	872263	100.000	118560	3185	1.193	--
总计		872263	100.000	118560			

图41 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-11



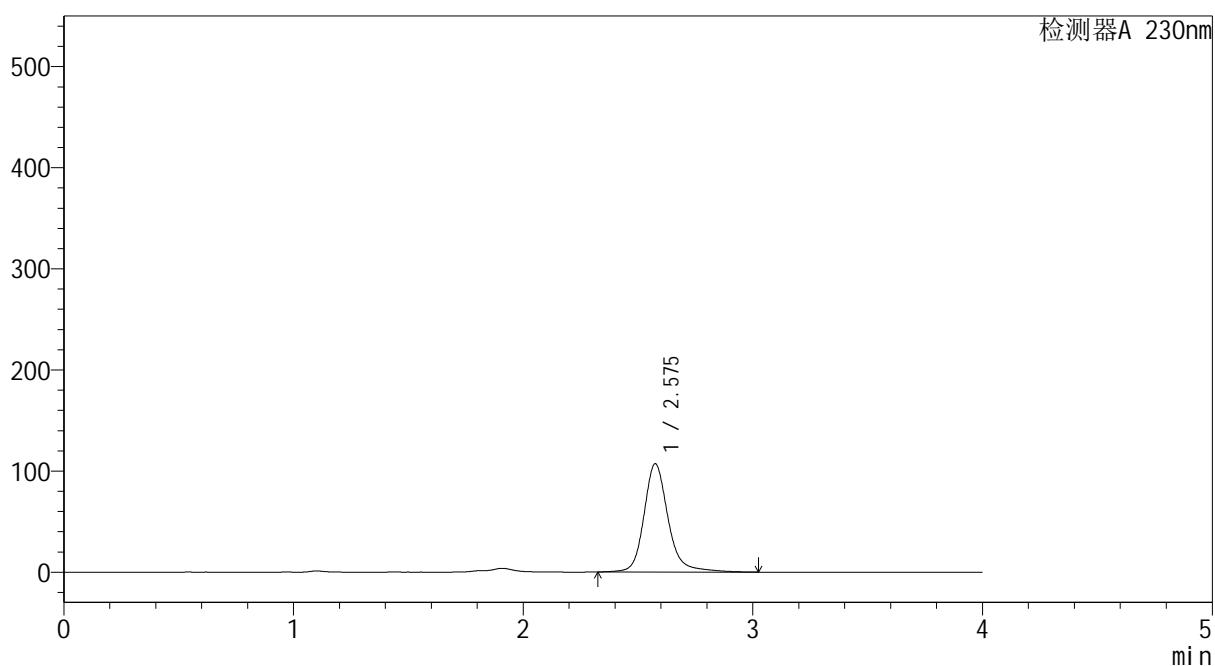
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1771-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 01:24:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:42 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	2.575	785405	100.000	106828	3182	1.197	--
总计		785405	100.000	106828			

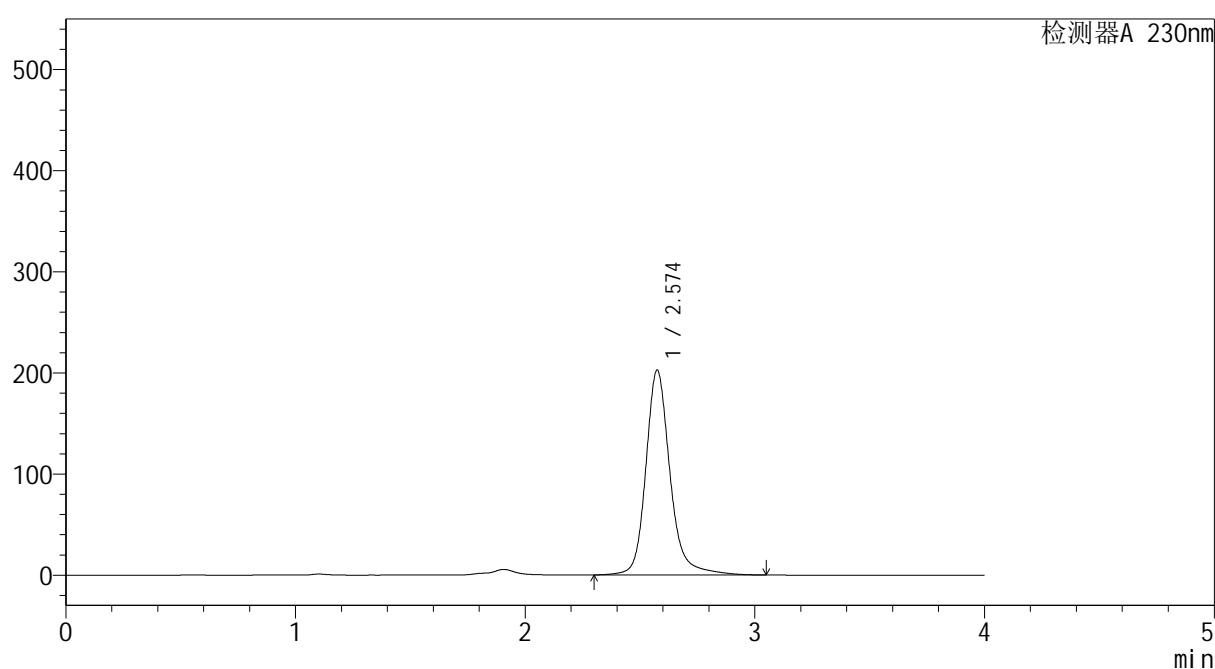
图42 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-12

<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 - 0-54/28-1772-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 01:29:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:44 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	2.574	1489988	100.000	202236	3173	1.198	--
总计		1489988	100.000	202236			

图43 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-1



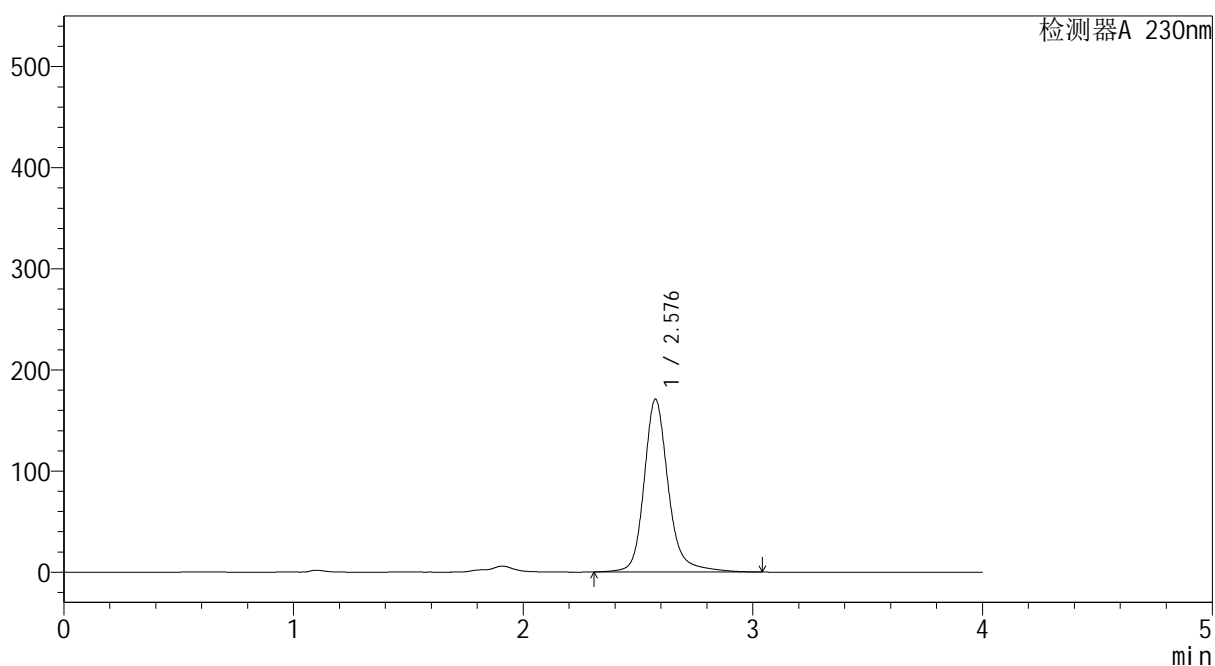
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1773-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 01:33:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:46 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	2.576	1256881	100.000	170264	3177	1.198	--
总计		1256881	100.000	170264			

图44 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-2



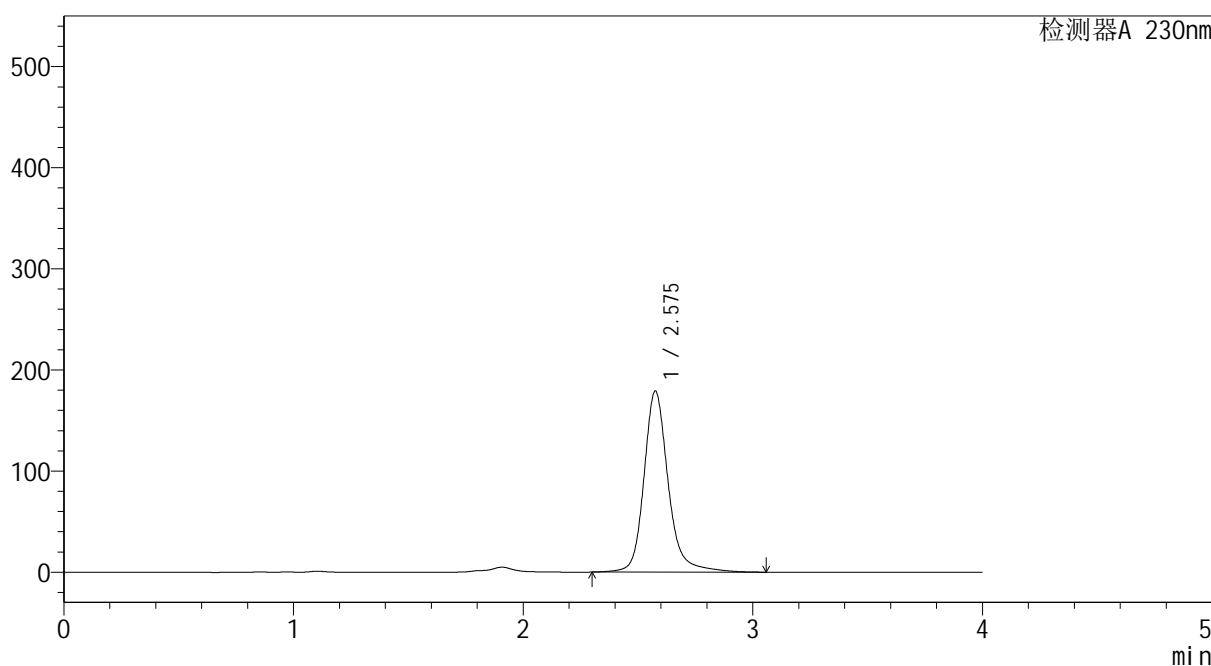
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1774-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/29 01:37:55 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	1317016	100.000	178604	3179	1.197	--
总计		1317016	100.000	178604			

图45 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-3



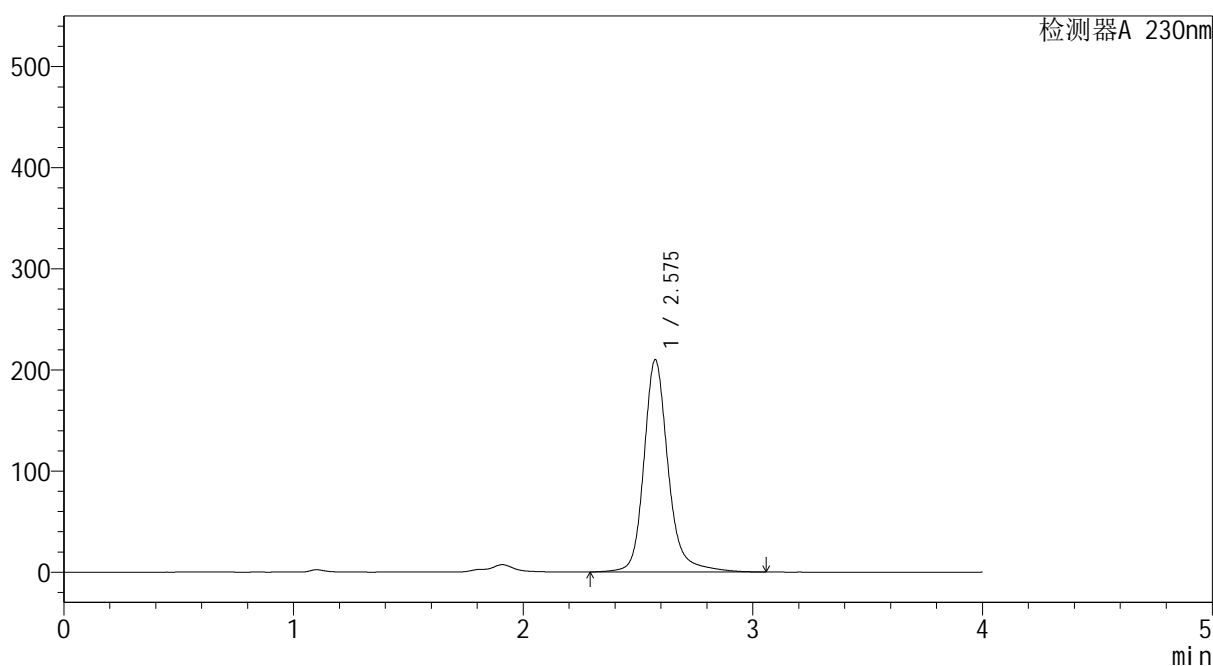
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1775-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 01:42:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:51 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	2.575	1545454	100.000	209440	3172	1.199	--
总计		1545454	100.000	209440			

图46 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-4



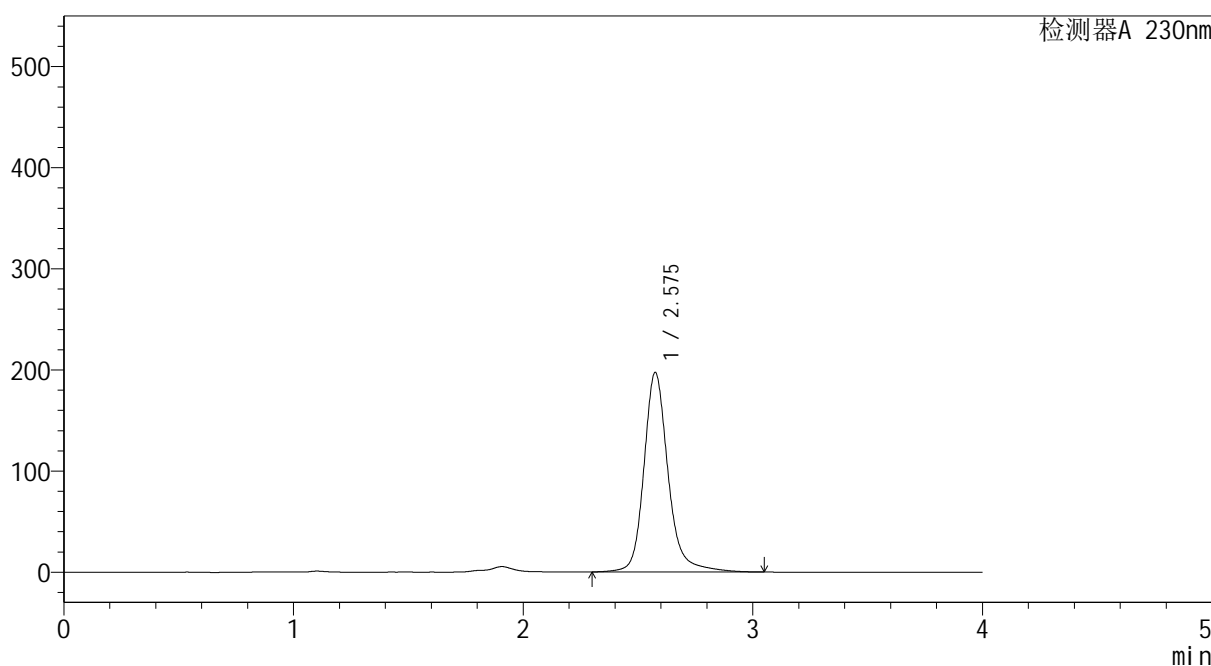
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1776-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 01:46:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:54 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	2.575	1450089	100.000	196905	3177	1.197	--
总计		1450089	100.000	196905			

图47 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-5



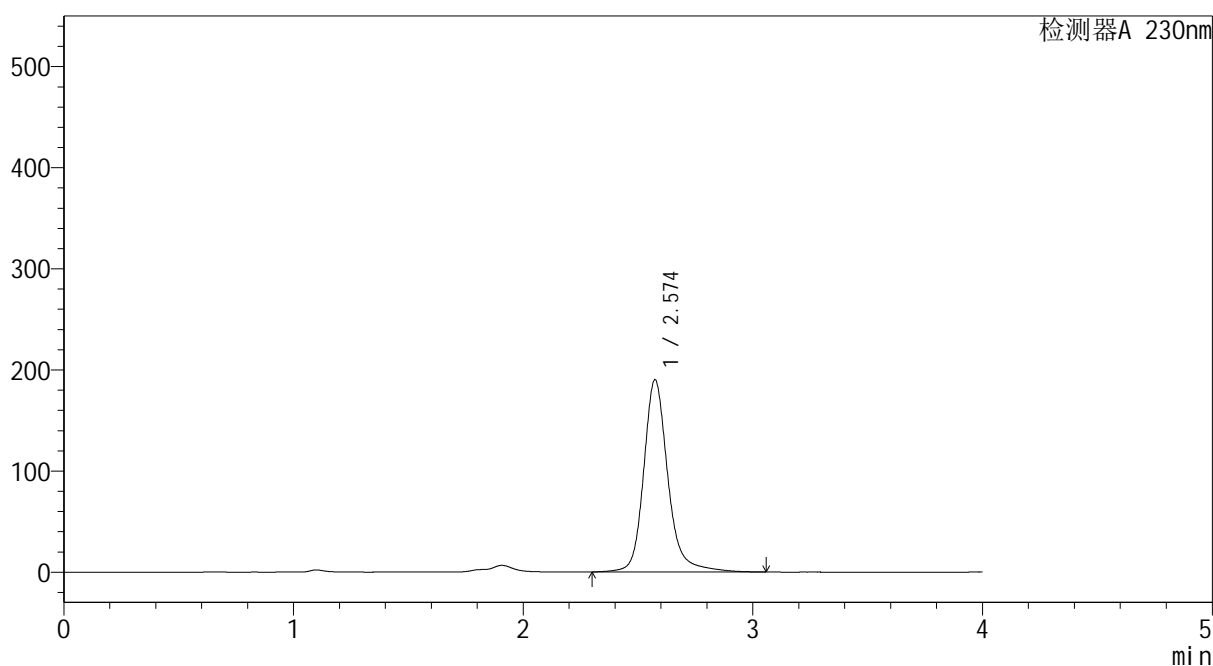
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1777-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 01:50:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:56 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	2.574	1400162	100.000	190045	3174	1.198	--
总计		1400162	100.000	190045			

图48 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-6



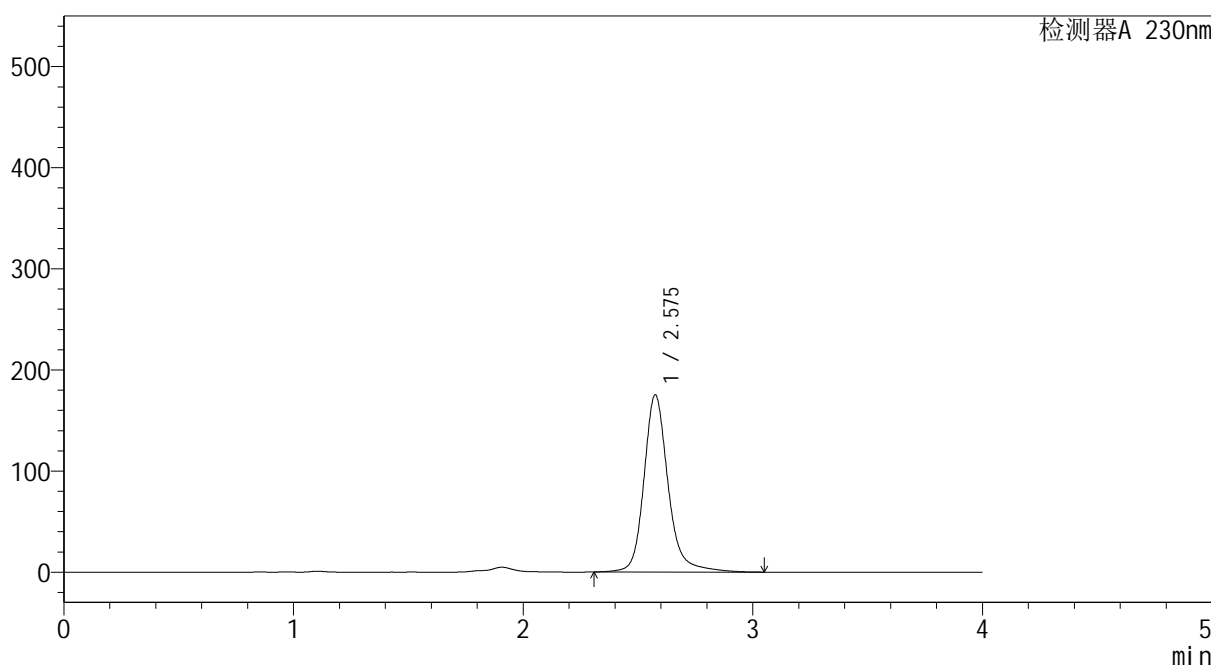
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1778-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 01:55:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:10:58 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	2.575	1287056	100.000	174883	3177	1.197	--
总计		1287056	100.000	174883			

图49 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-7



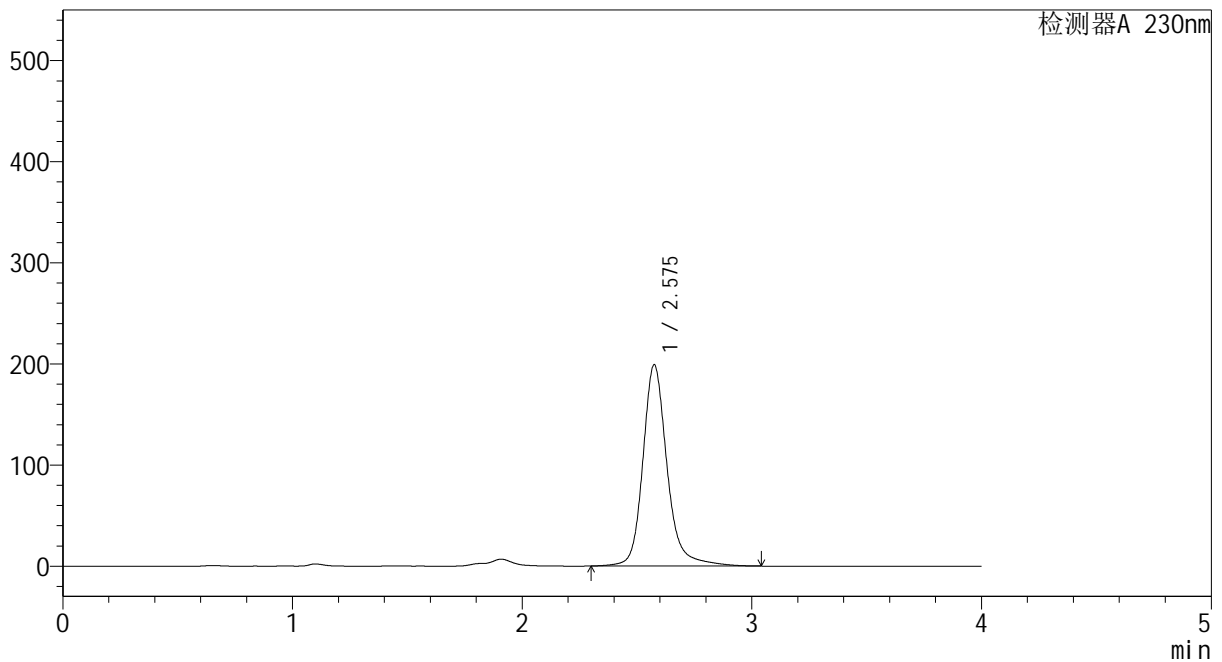
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1779-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 01:59:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:01 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	2.575	1464607	100.000	198735	3175	1.198	--
总计		1464607	100.000	198735			

图50 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-8



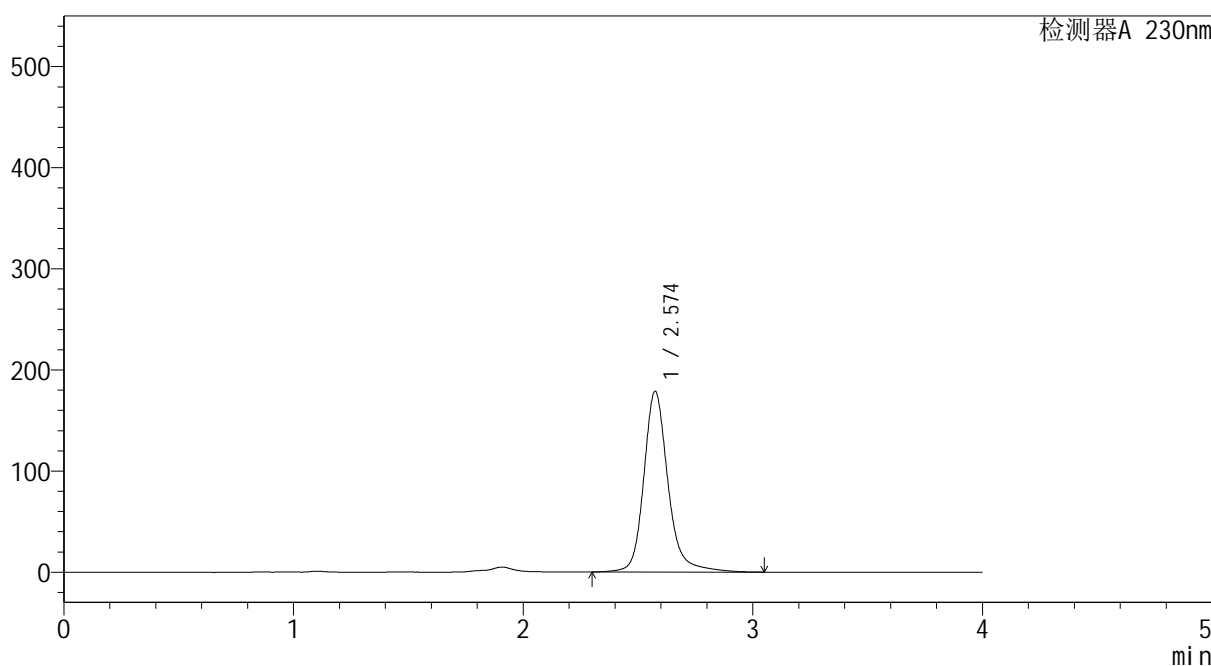
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1780-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 02:04:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:03 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	2.574	1314296	100.000	178491	3174	1.195	--
总计		1314296	100.000	178491			

图51 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-9



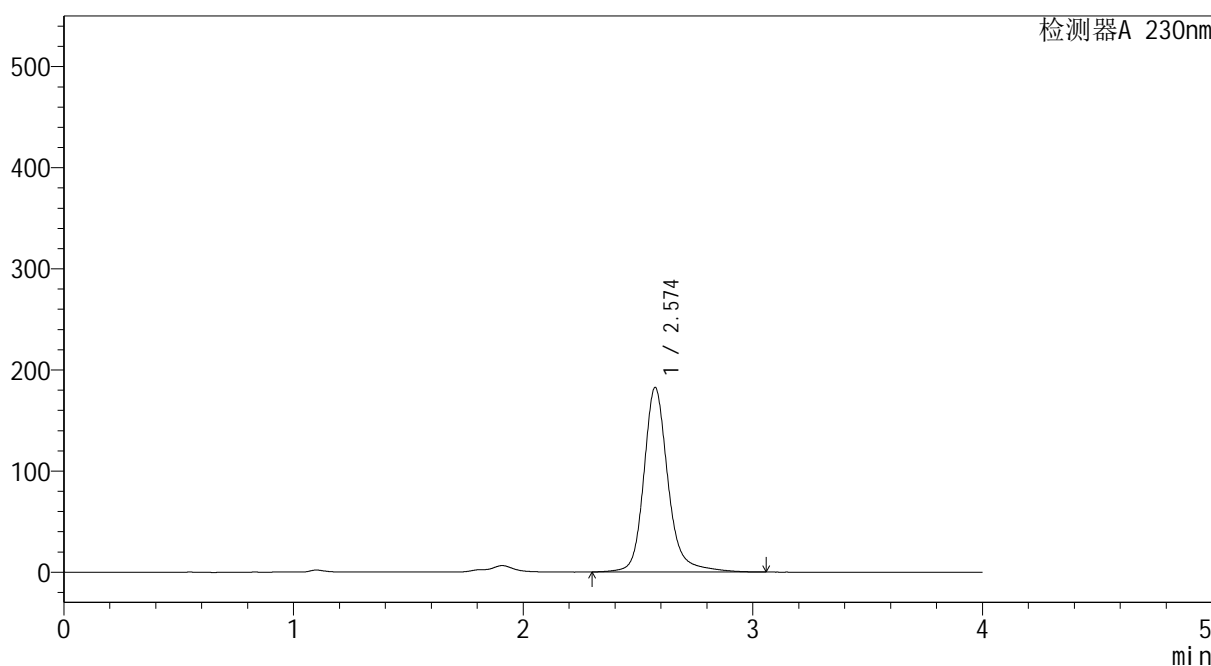
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1781-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 02:08:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:05 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	2.574	1344033	100.000	182264	3175	1.197	--
总计		1344033	100.000	182264			

图52 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-10



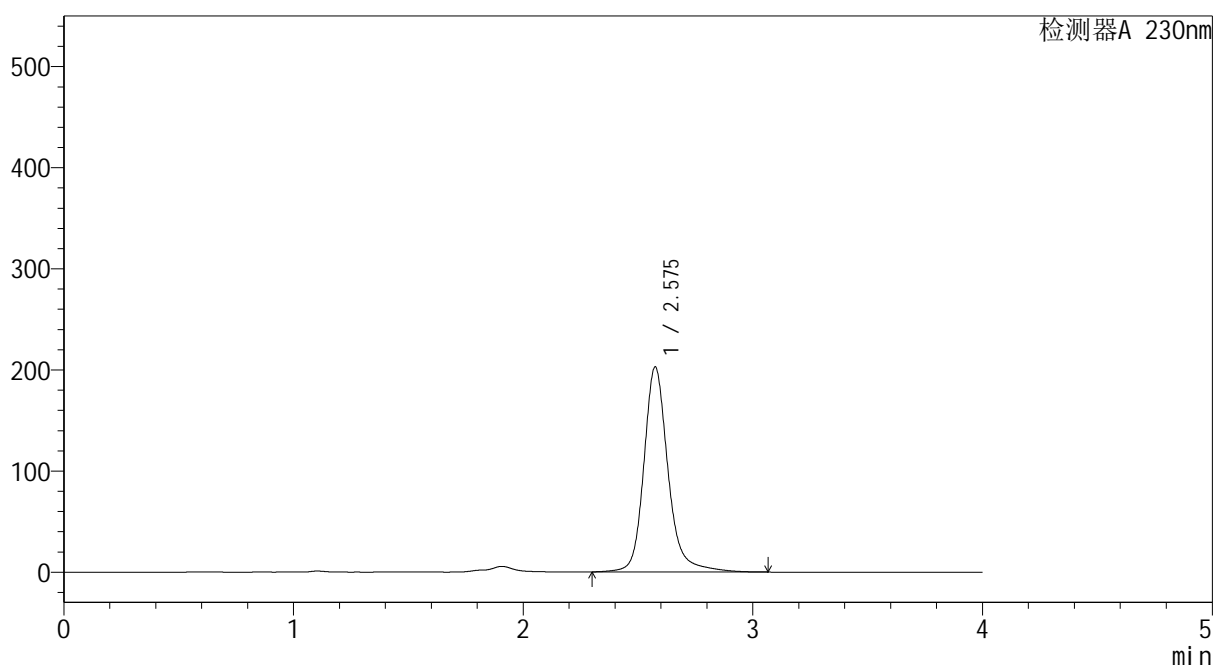
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1782-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 02:12:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:08 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	2.575	1492530	100.000	202499	3174	1.198	--
总计		1492530	100.000	202499			

图53 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-11



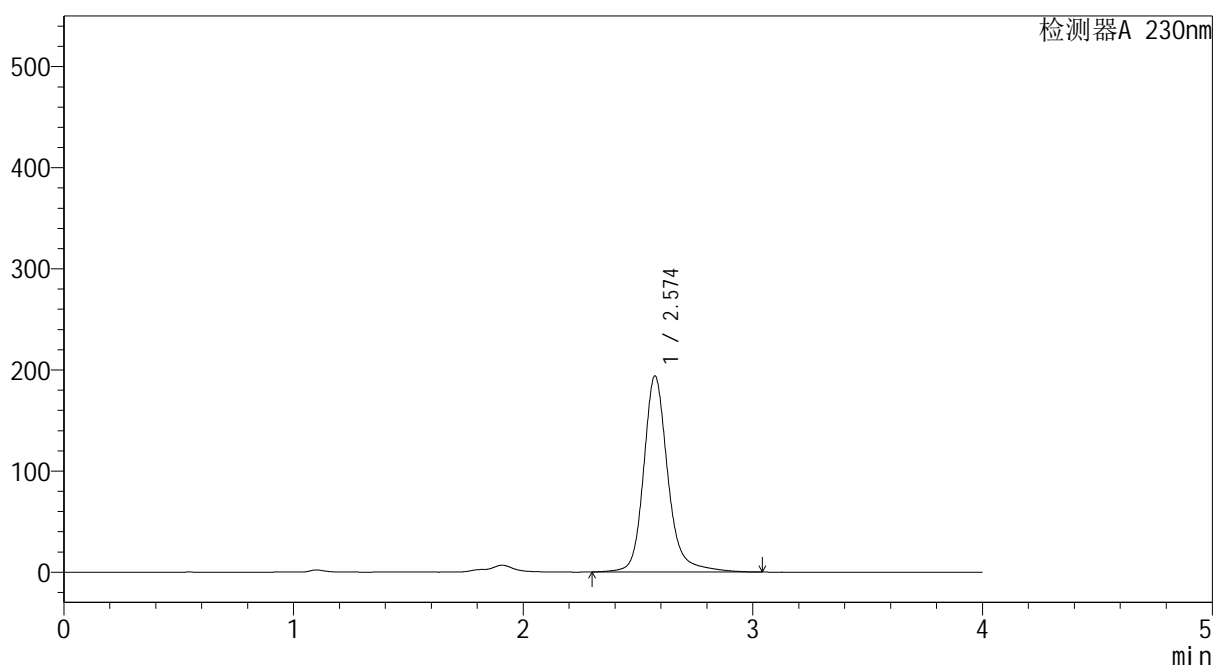
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1783-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 02:17:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:10 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	2.574	1425856	100.000	193768	3173	1.197	--
总计		1425856	100.000	193768			

图54 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-12

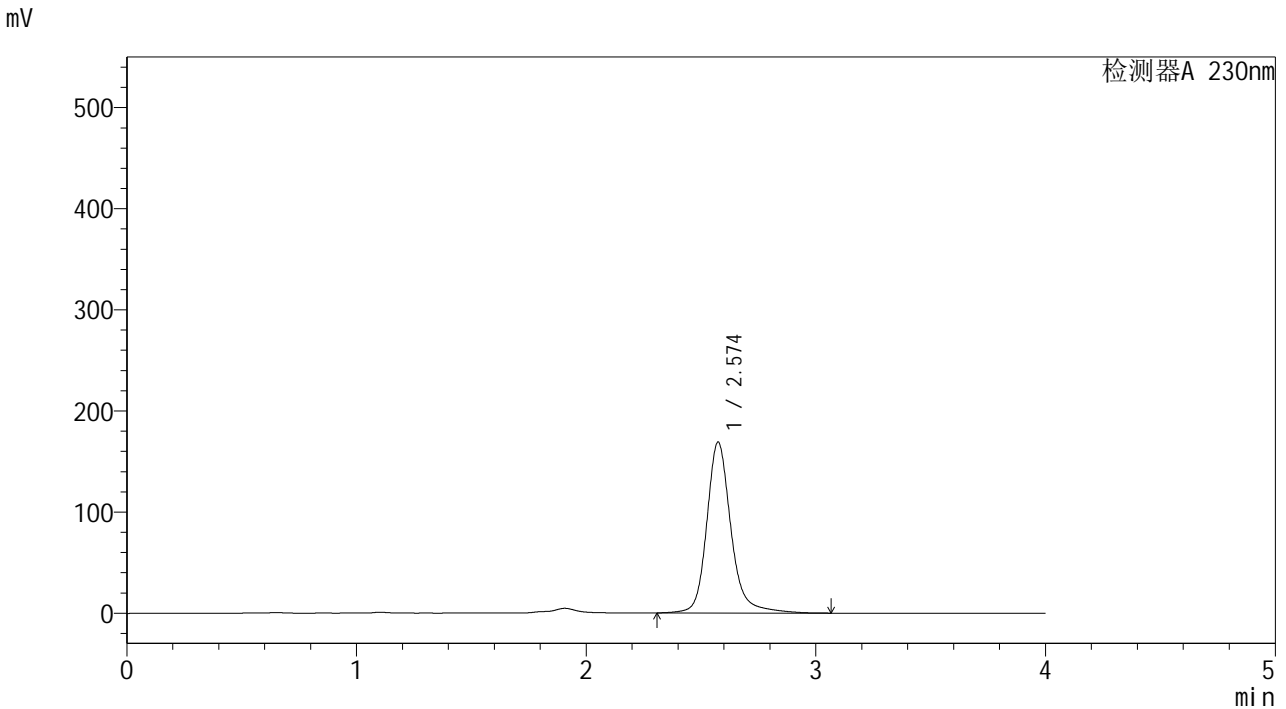


YMP-4094

<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 - 0-54/28-1784-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 02:21:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:13 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	2.574	1243575	100.000	168841	3173	1.198	--
总计		1243575	100.000	168841			

图55 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-1



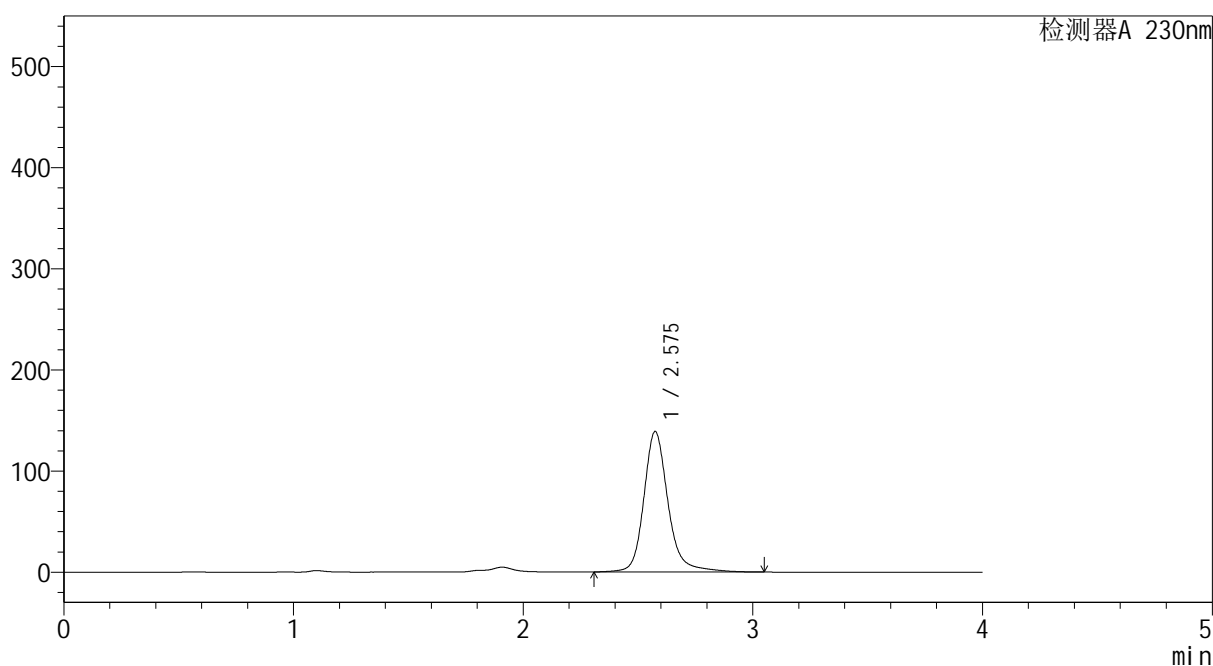
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1785-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 02:25:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:15 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	2.575	1022052	100.000	138781	3174	1.196	--
总计		1022052	100.000	138781			

图56 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-2



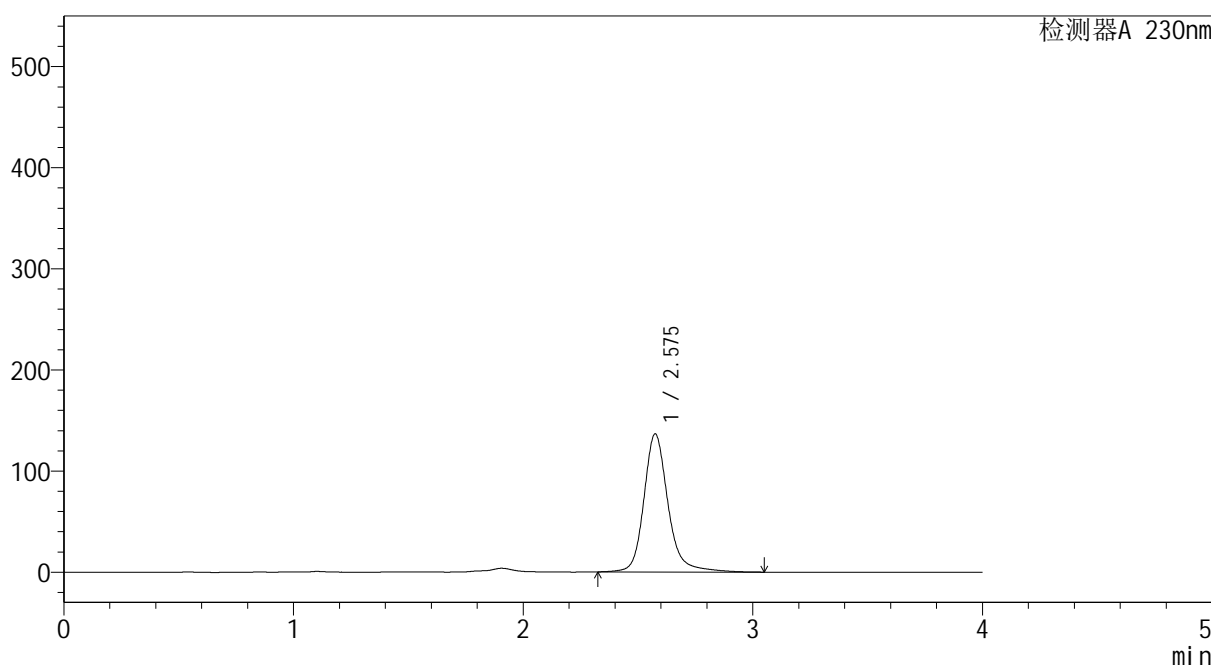
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1786-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 02:30:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:17 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	2.575	1001727	100.000	136355	3183	1.195	--
总计		1001727	100.000	136355			

图57 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-3



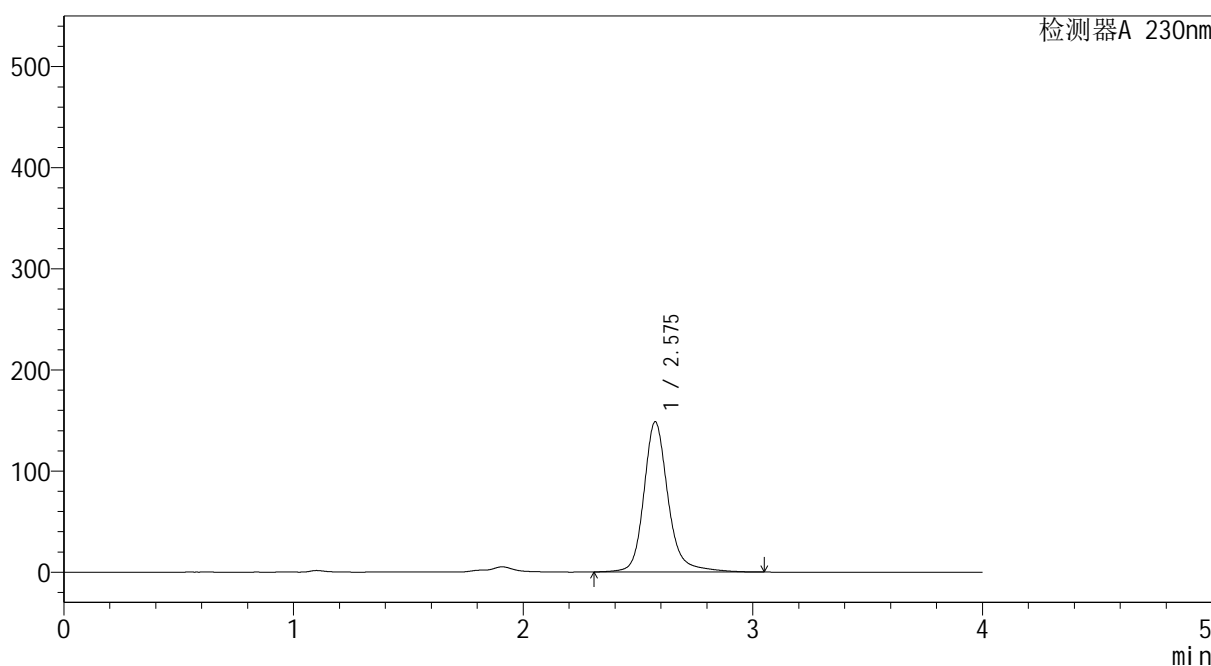
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1787-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 02:34:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:20 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	2.575	1092748	100.000	148298	3172	1.197	--
总计		1092748	100.000	148298			

图58 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-4



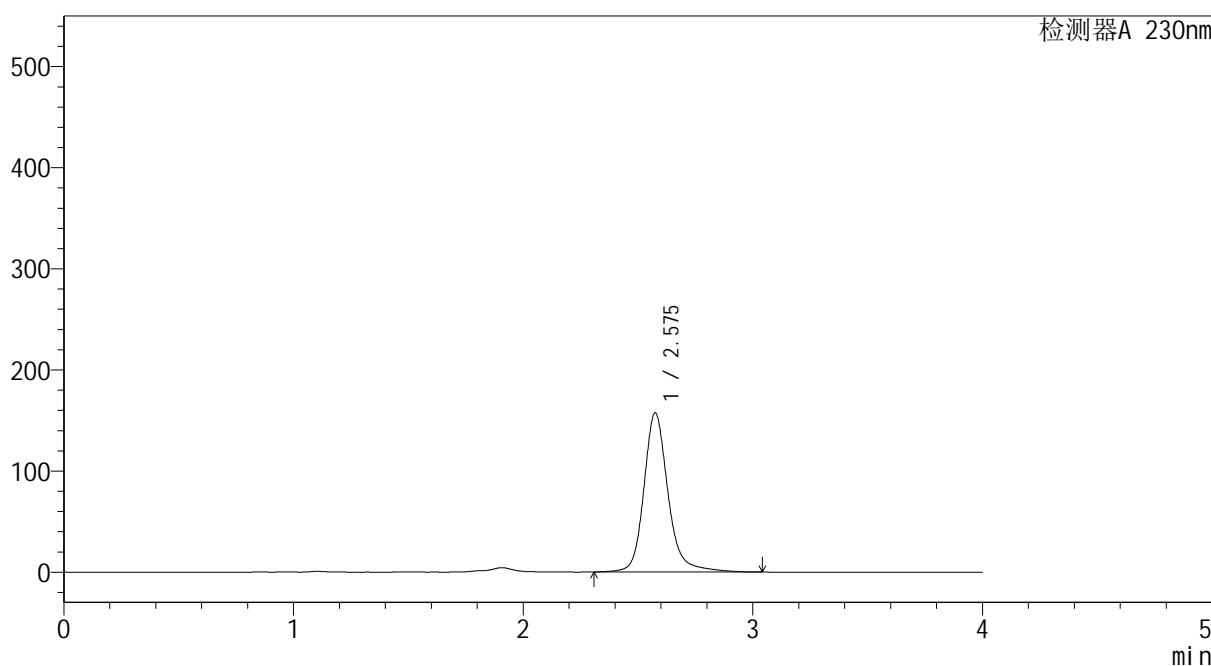
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-54/28-1788-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 02:39:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:22 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	2.575	1156020	100.000	157102	3178	1.194	--
总计		1156020	100.000	157102			

图59 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-5



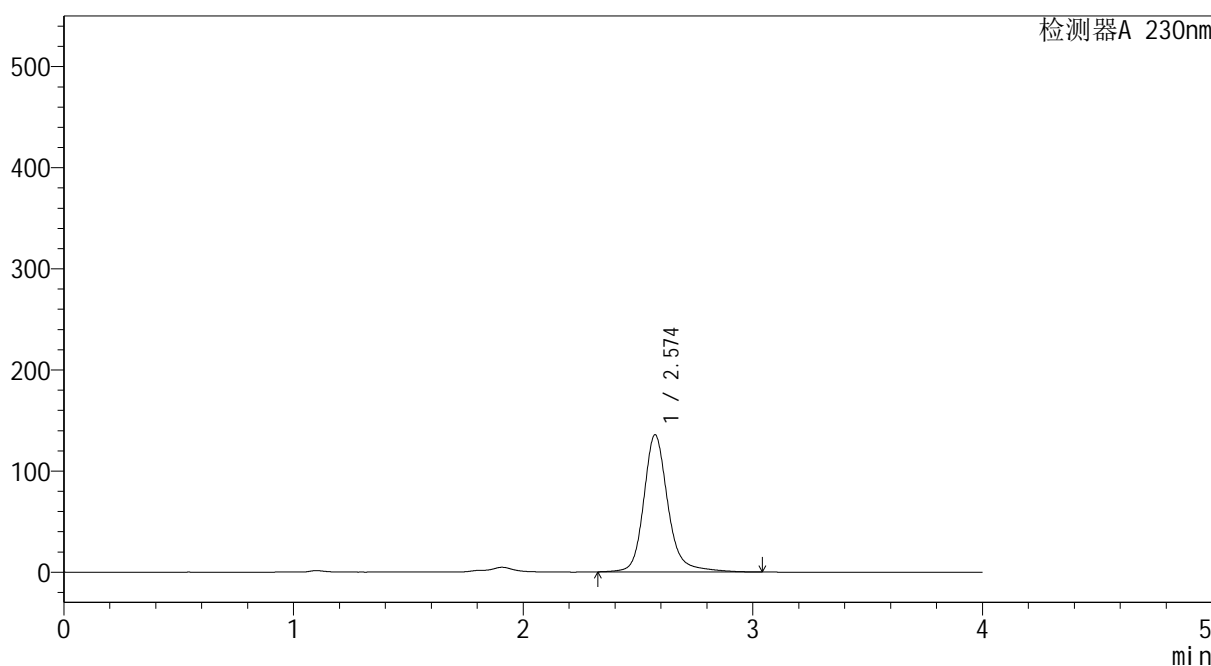
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-54/28-1789-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 02:43:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:24 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	2.574	995846	100.000	135549	3178	1.195	--
总计		995846	100.000	135549			

图60 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-6



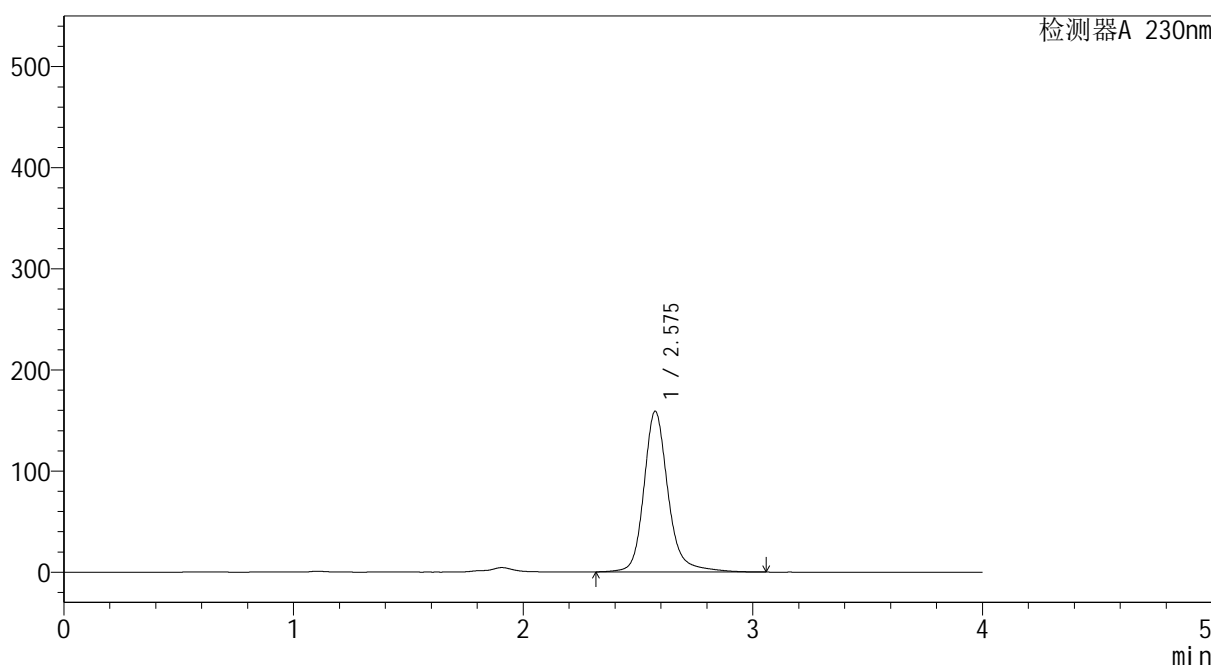
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1790-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 02:47:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:27 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	2.575	1166687	100.000	158653	3177	1.195	--
总计		1166687	100.000	158653			

图61 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-7



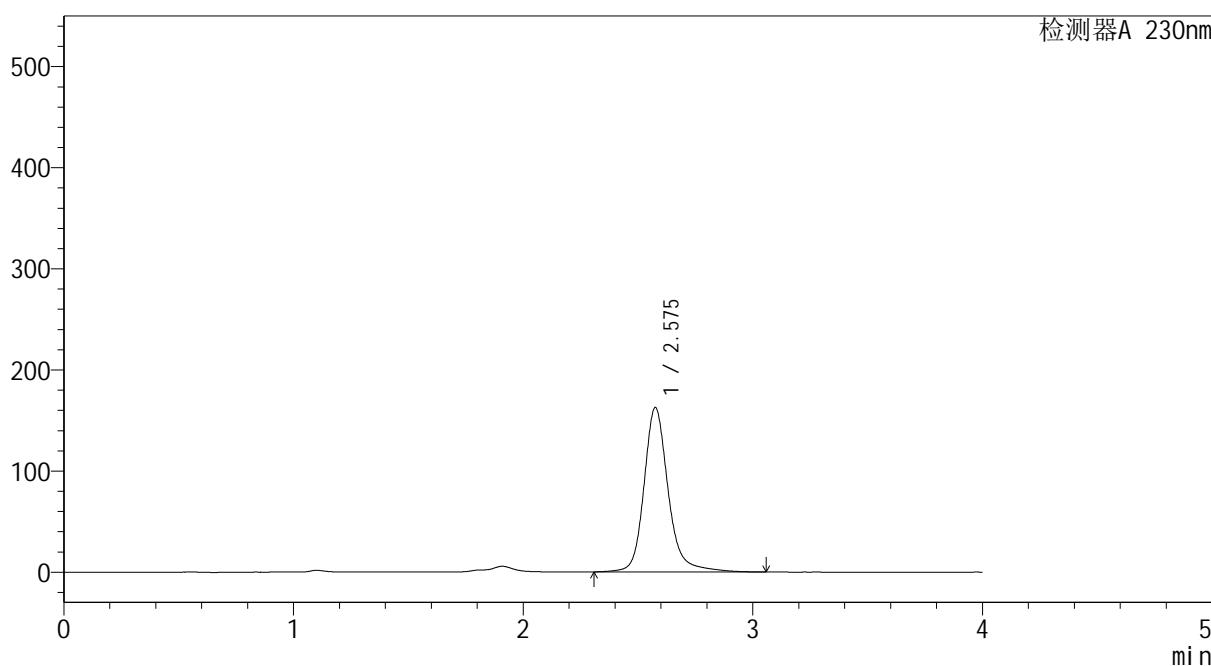
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1791-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 02:52:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:29 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	2.575	1196598	100.000	162207	3177	1.197	--
总计		1196598	100.000	162207			

图62 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-8



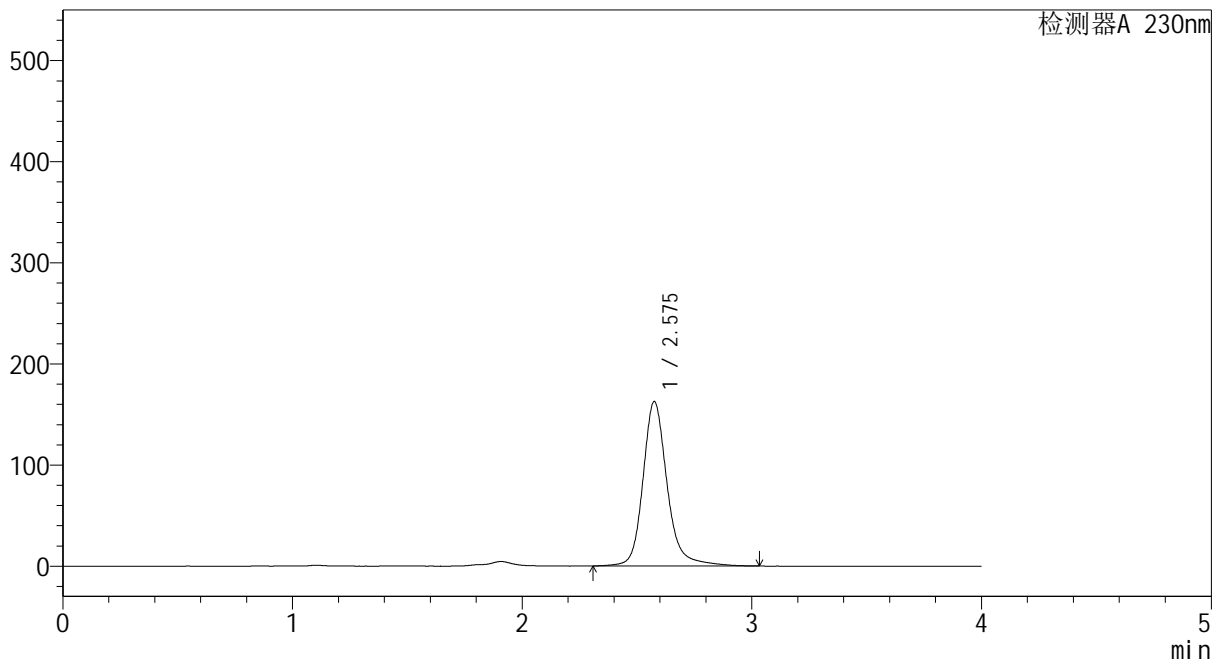
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1792-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 02:56:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:32 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	2.575	1195711	100.000	162291	3171	1.197	--
总计		1195711	100.000	162291			

图63 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-9



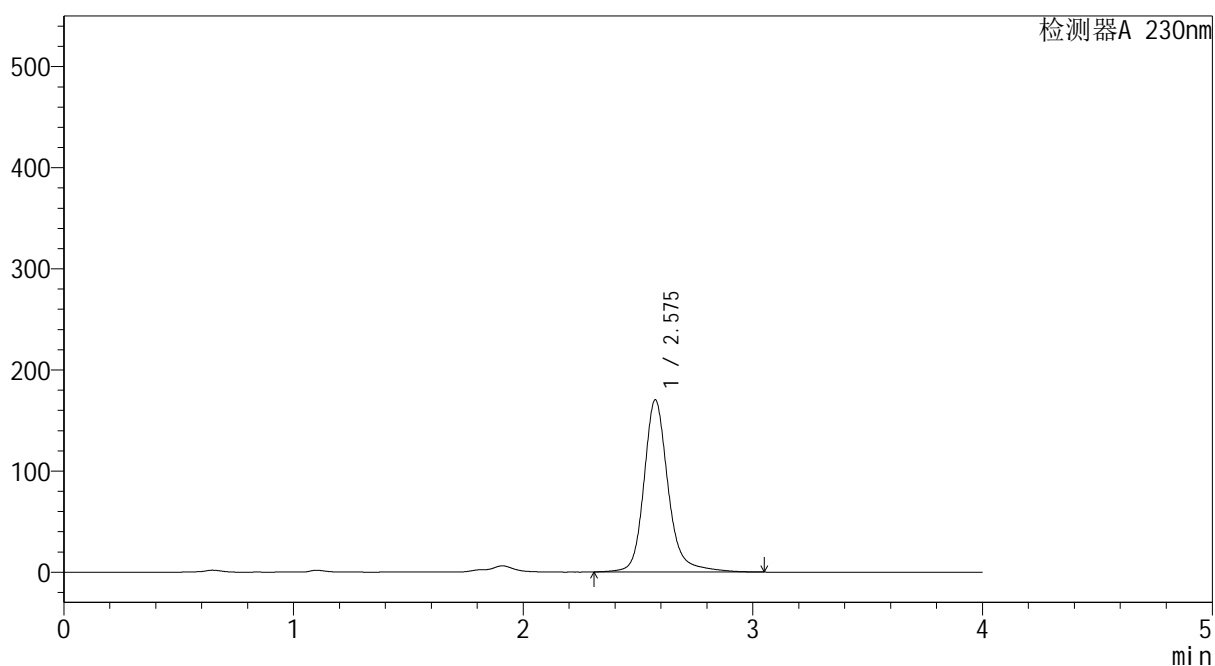
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1793-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 03:00:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:34 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	2.575	1252792	100.000	169930	3178	1.196	--
总计		1252792	100.000	169930			

图64 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-10



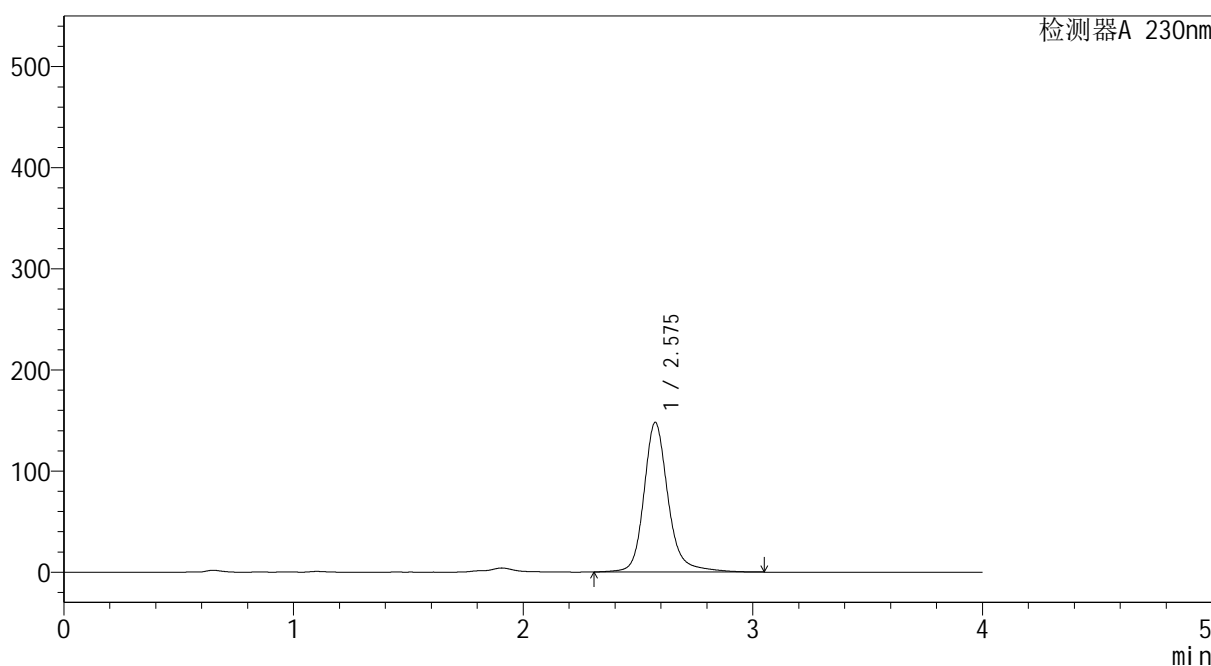
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1794-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 03:05:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:36 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	2.575	1087473	100.000	147644	3177	1.196	--
总计		1087473	100.000	147644			

图65 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-11



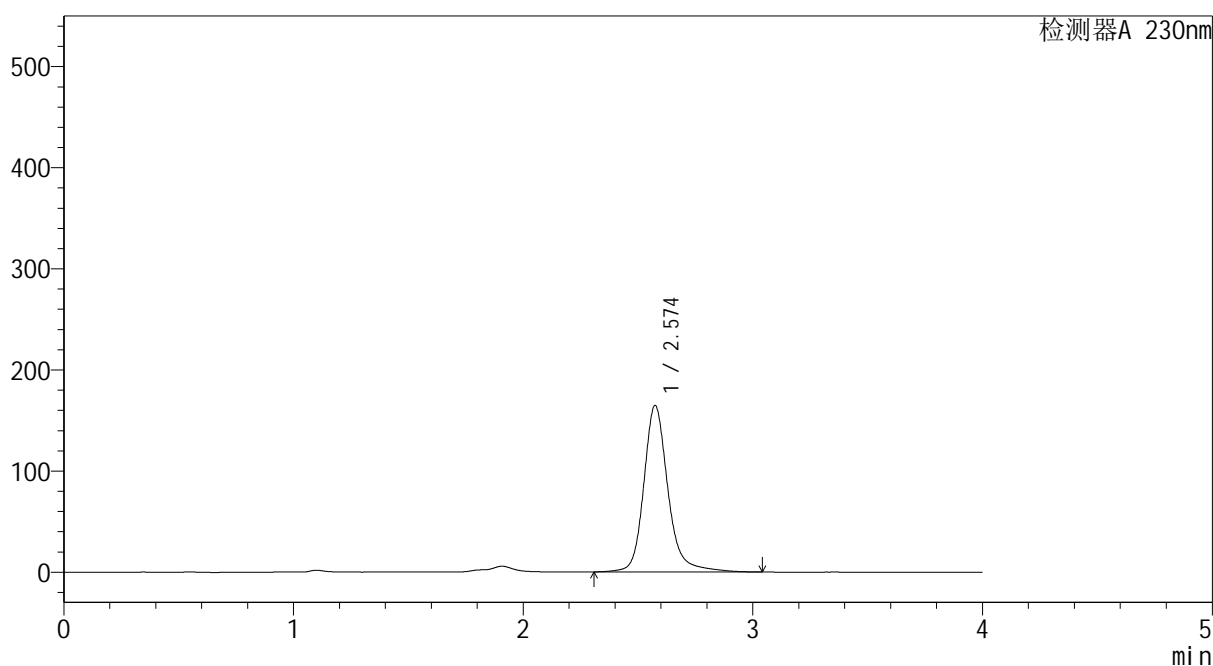
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1795-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 03:09:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:39 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	2.574	1211157	100.000	164505	3176	1.198	--
总计		1211157	100.000	164505			

图66 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-12



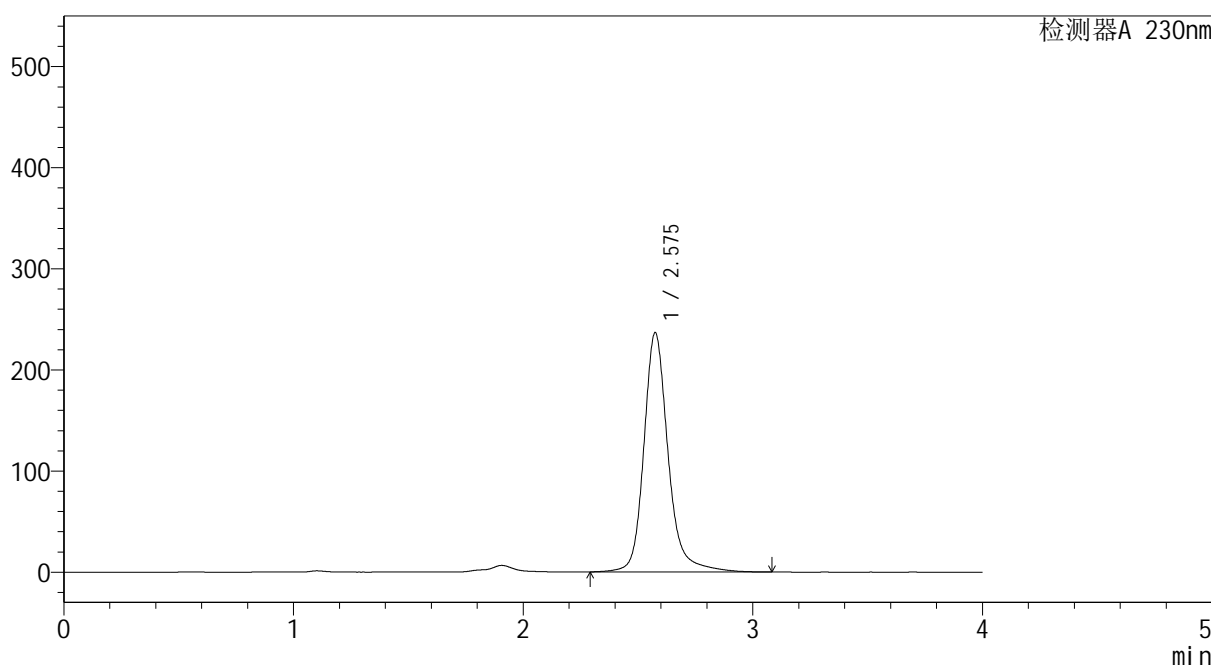
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1796-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 03:14:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:41 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	2.575	1742984	100.000	236247	3172	1.201	--
总计		1742984	100.000	236247			

图67 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-1



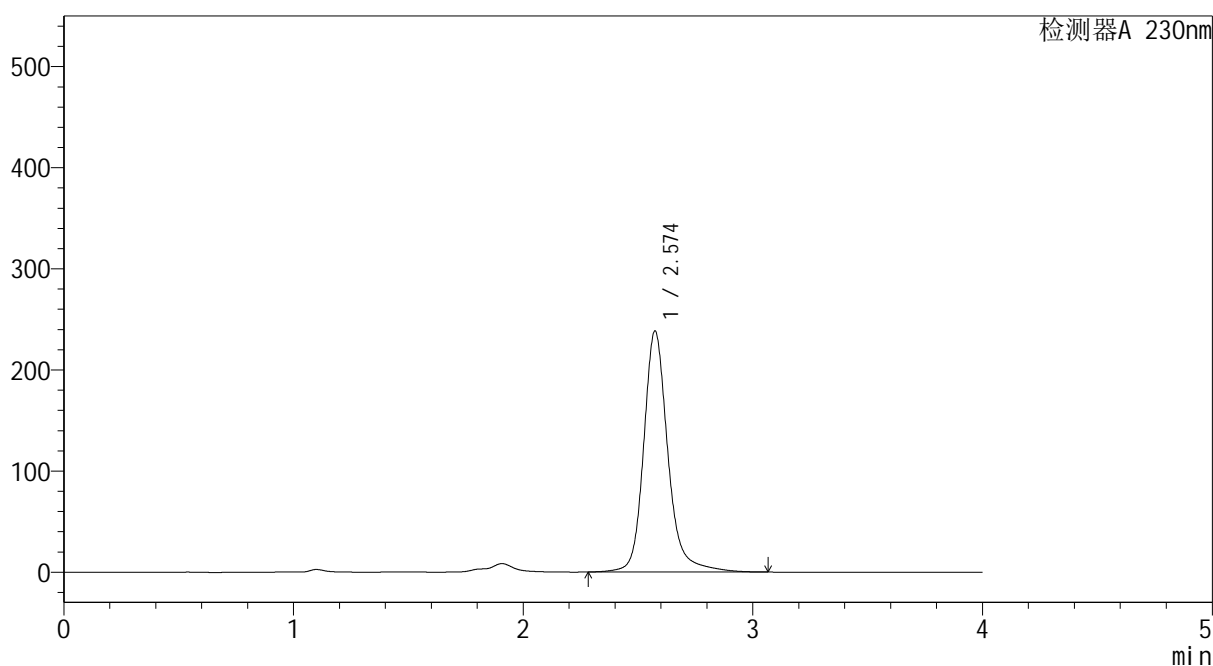
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1797-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 03:18:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:43 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	2.574	1756539	100.000	238232	3167	1.200	--
总计		1756539	100.000	238232			

图68 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-2



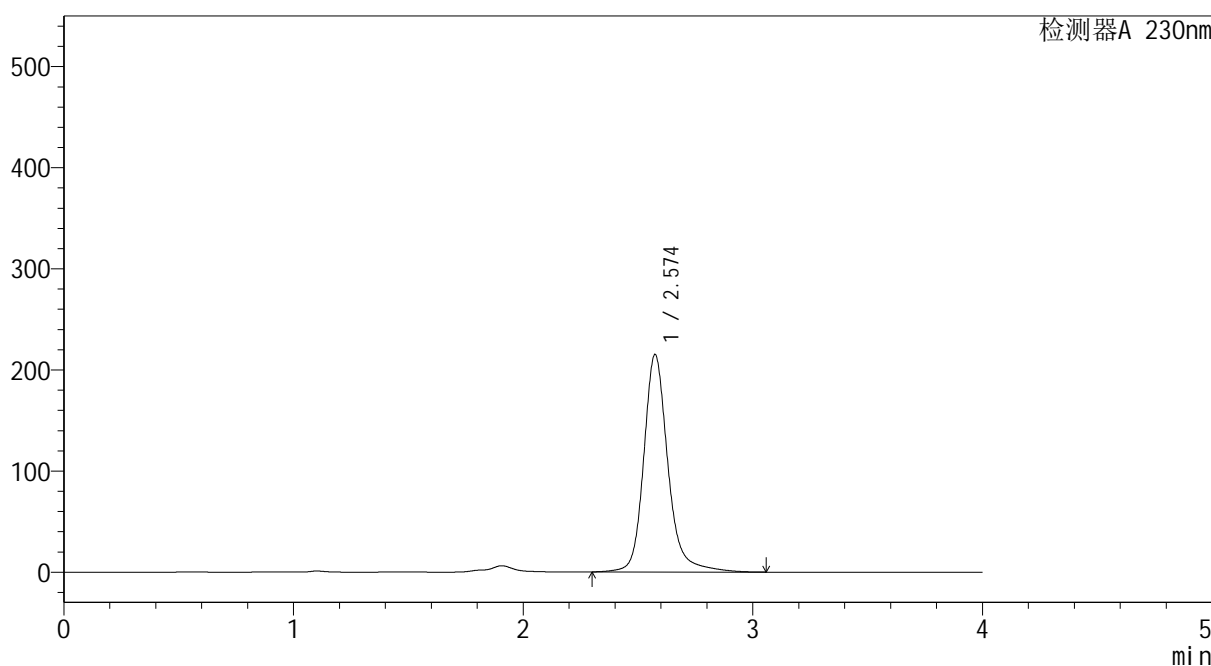
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1798-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 03:22:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:46 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	2.574	1583288	100.000	214935	3171	1.198	--
总计		1583288	100.000	214935			

图69 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-3



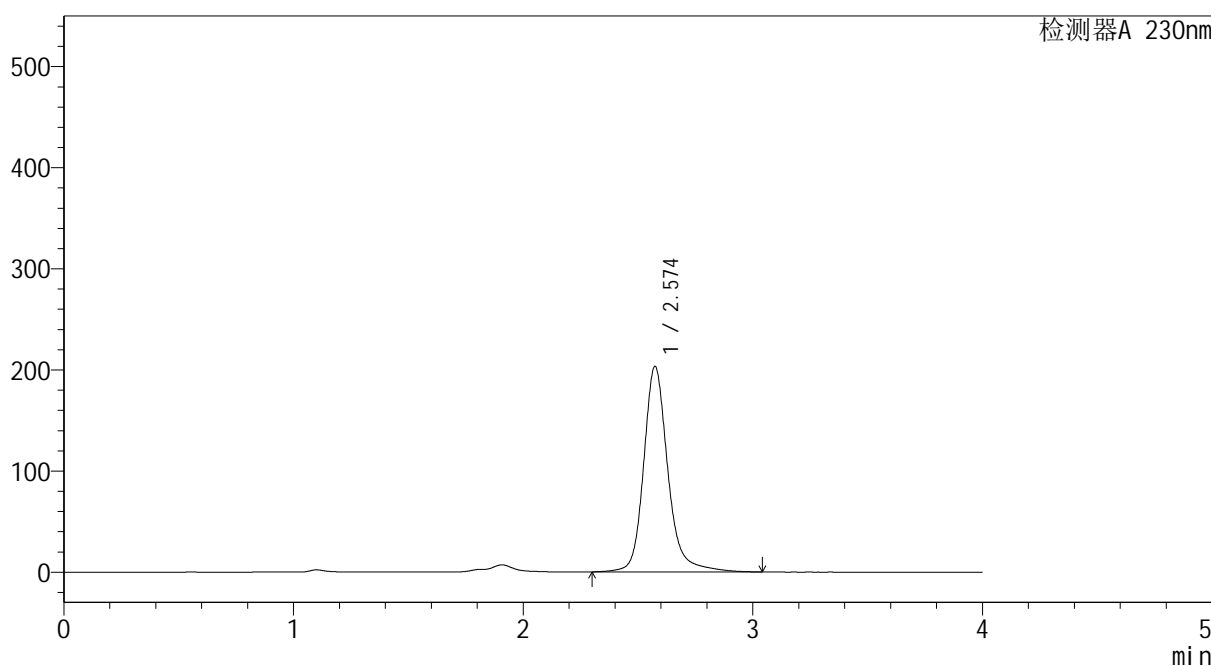
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1799-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 03:27:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:48 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	2.574	1494649	100.000	203167	3173	1.198	--
总计		1494649	100.000	203167			

图70 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-4



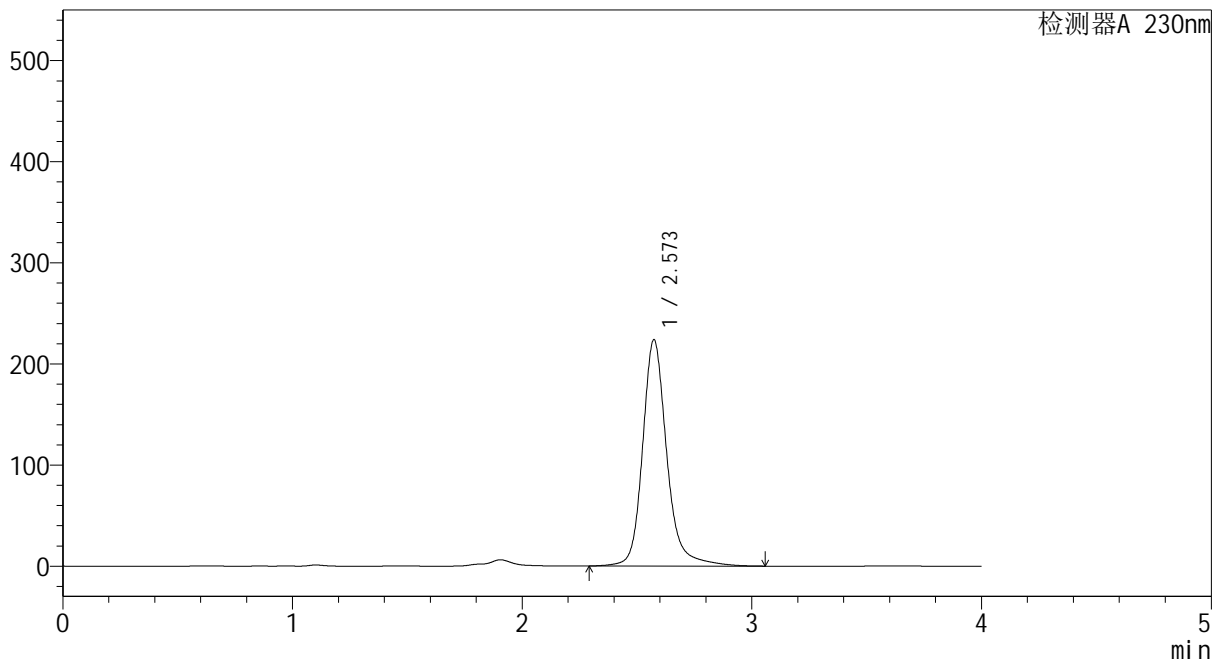
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1800-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 03:31:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:51 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	2.573	1646330	100.000	223792	3174	1.197	--
总计		1646330	100.000	223792			

图71 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-5



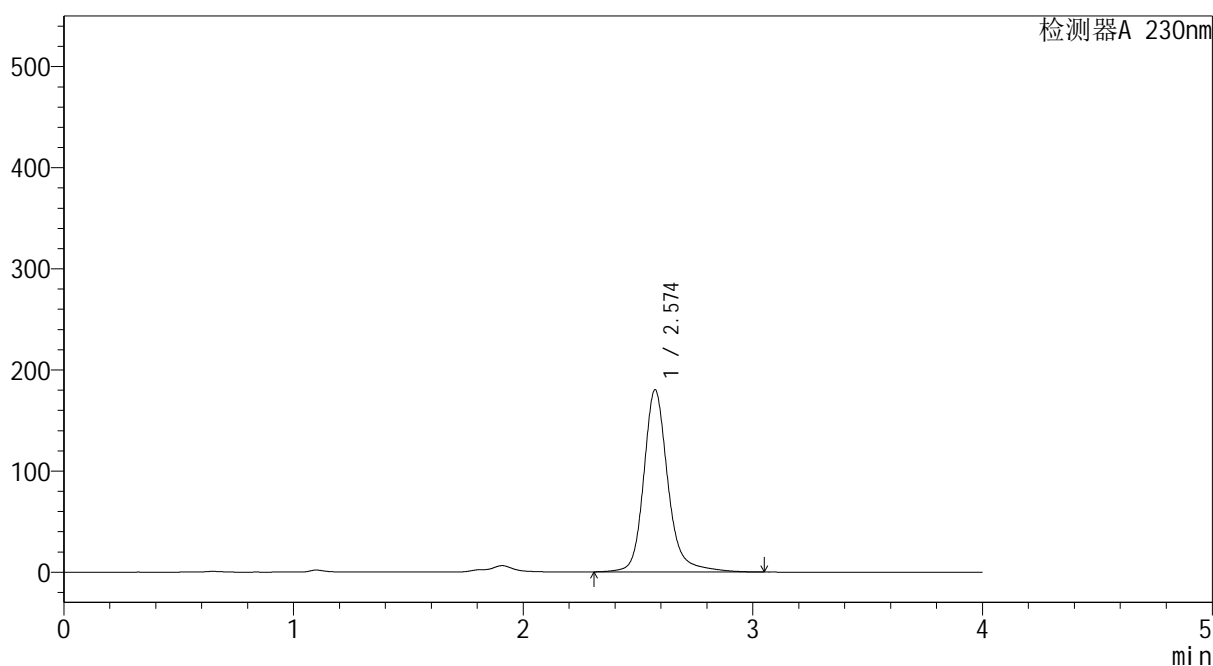
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1801-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 03:35:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:53 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	2.574	1323672	100.000	180000	3179	1.197	--
总计		1323672	100.000	180000			

图72 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-6



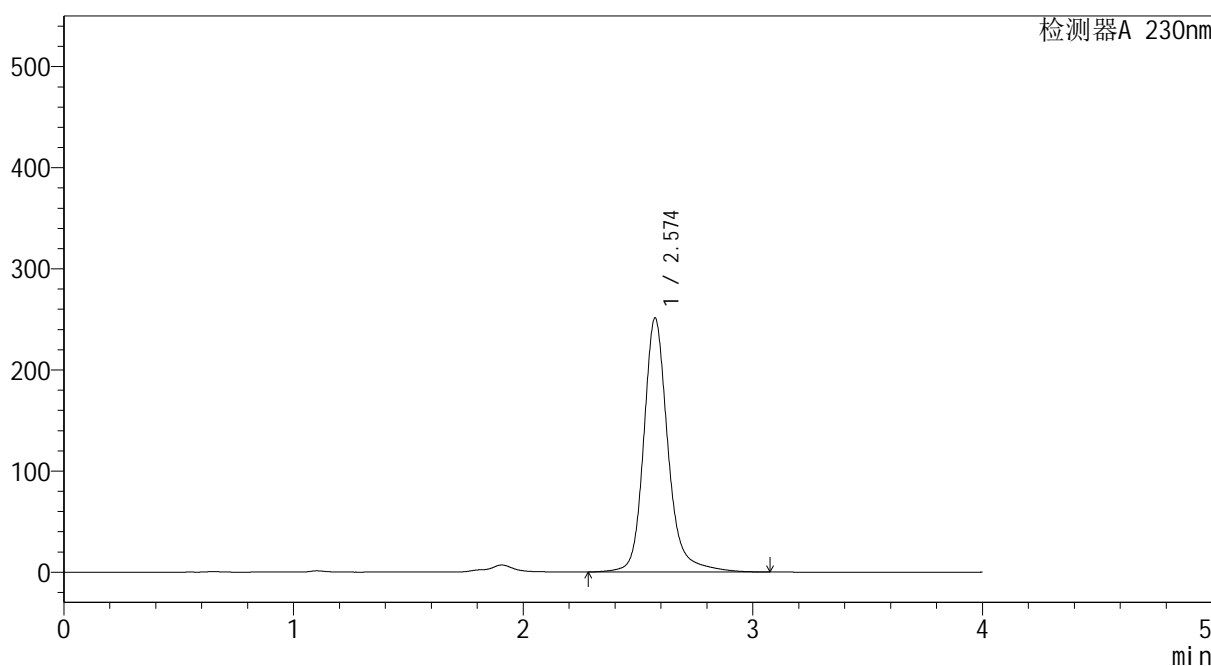
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1802-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 03:40:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:55 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	2.574	1849466	100.000	250966	3174	1.199	--
总计		1849466	100.000	250966			

图73 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-7



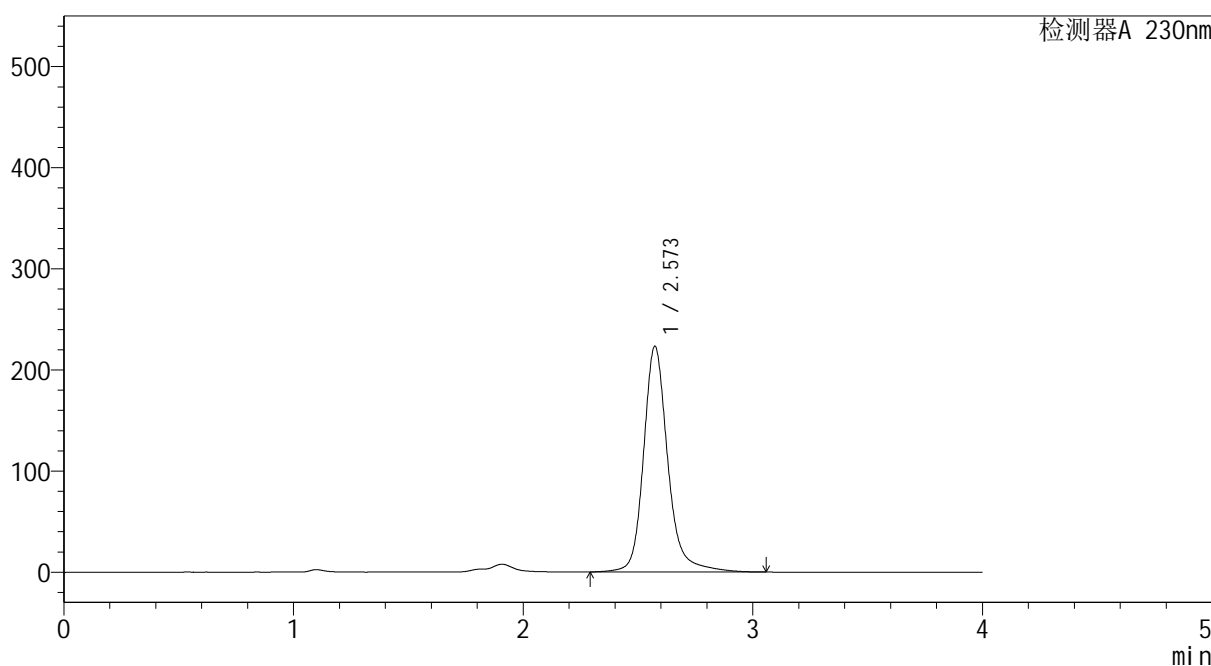
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1803-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 03:44:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:11:58 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	2.573	1644364	100.000	223165	3170	1.200	--
总计		1644364	100.000	223165			

图74 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-8



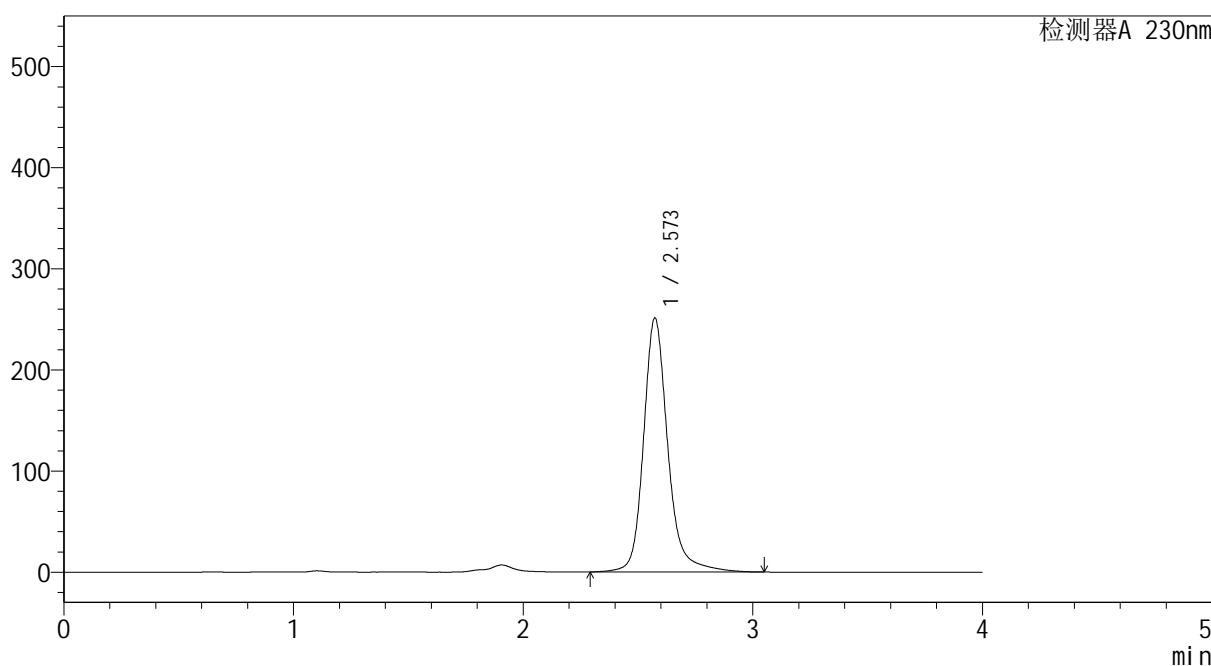
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1804-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 03:49:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:01 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	2.573	1848313	100.000	251064	3167	1.200	--
总计		1848313	100.000	251064			

图75 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-9



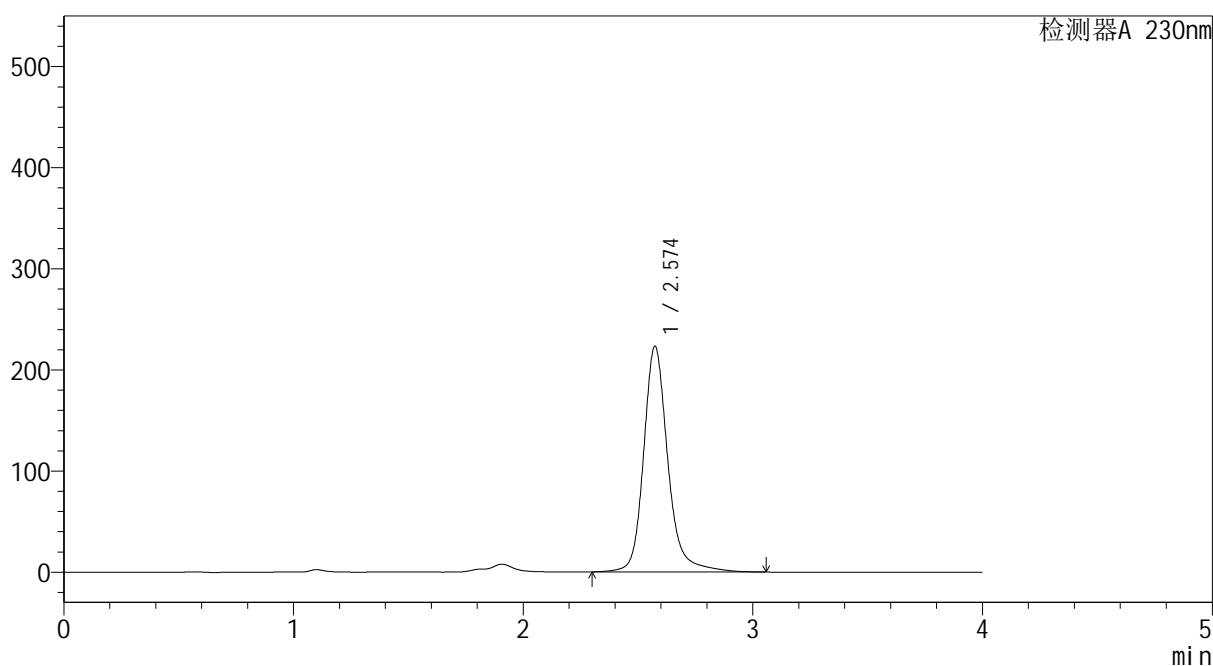
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1805-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 03:53:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:03 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	2.574	1642725	100.000	223143	3168	1.199	--
总计		1642725	100.000	223143			

图76 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-10



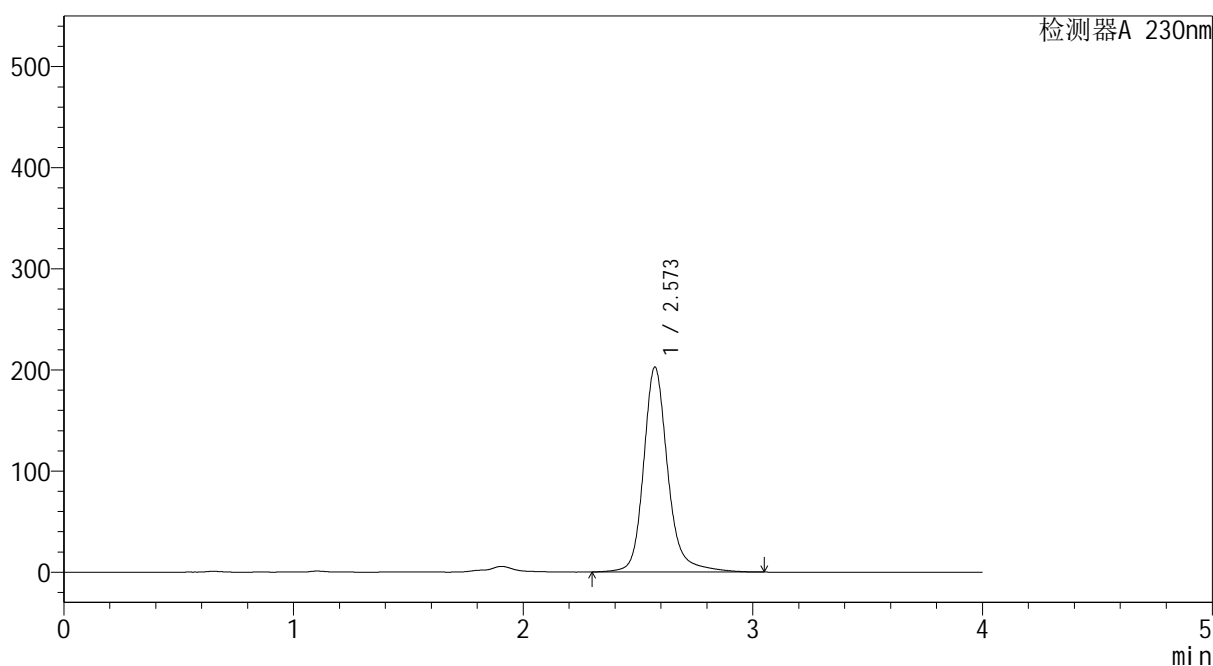
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1806-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 03:57:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:05 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	2.573	1490203	100.000	202607	3172	1.197	--
总计		1490203	100.000	202607			

图77 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-11



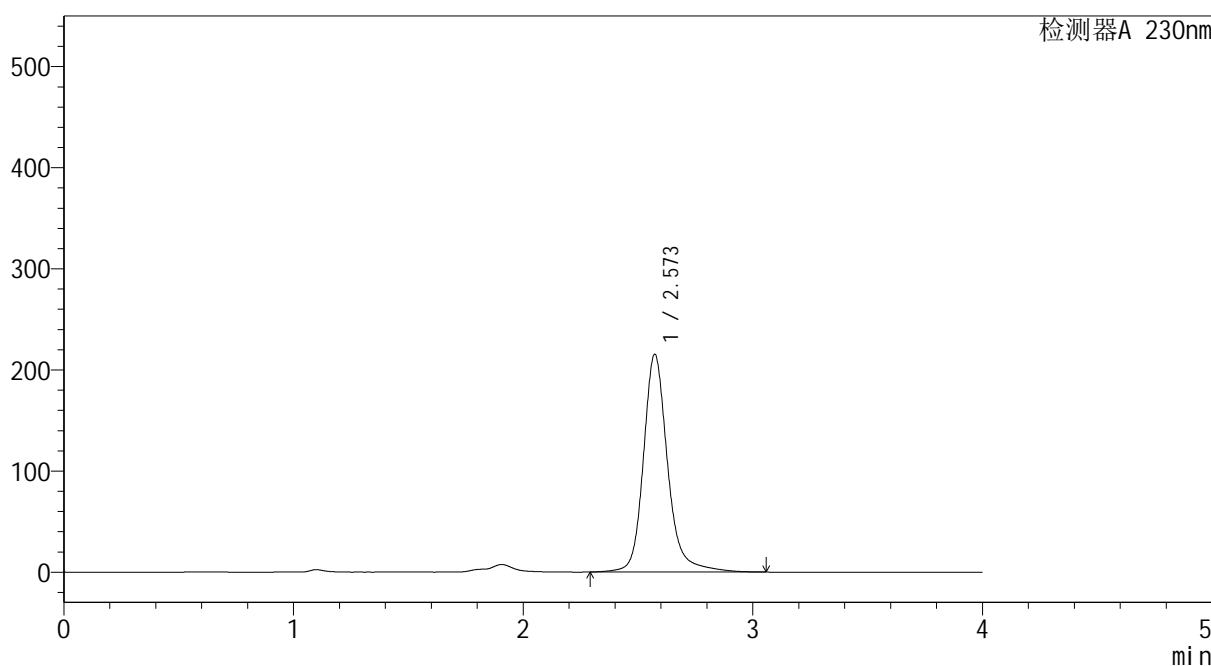
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1807-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 04:02:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:08 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	2.573	1585800	100.000	215445	3171	1.197	--
总计		1585800	100.000	215445			

图78 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-12



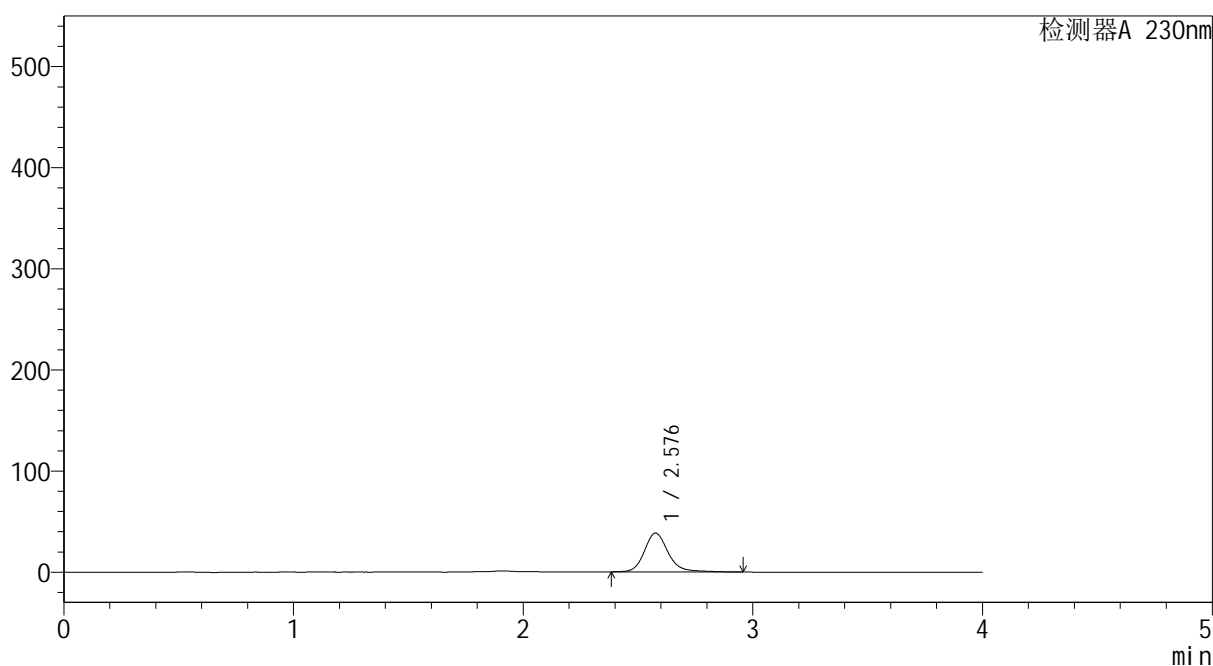
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1808-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 04:06:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:10 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	2.576	277950	100.000	38324	3202	1.187	--
总计		277950	100.000	38324			

图79 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-1



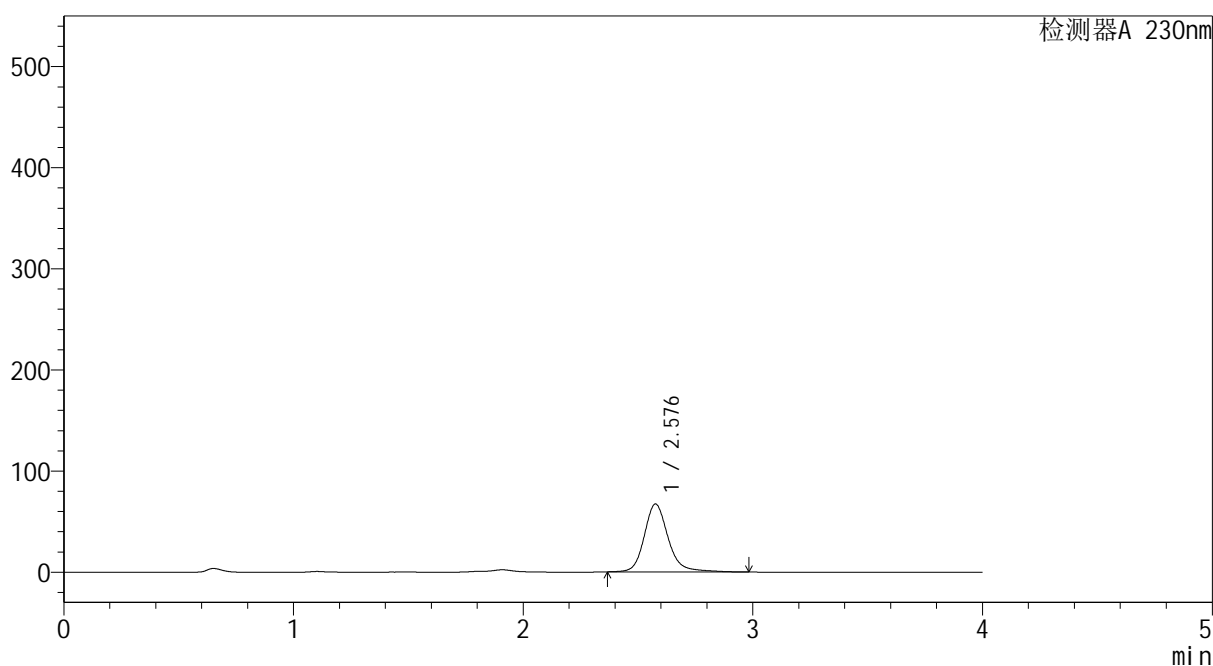
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1809-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 04:11:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:13 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	2.576	487927	100.000	66916	3200	1.189	--
总计		487927	100.000	66916			

图80 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-2



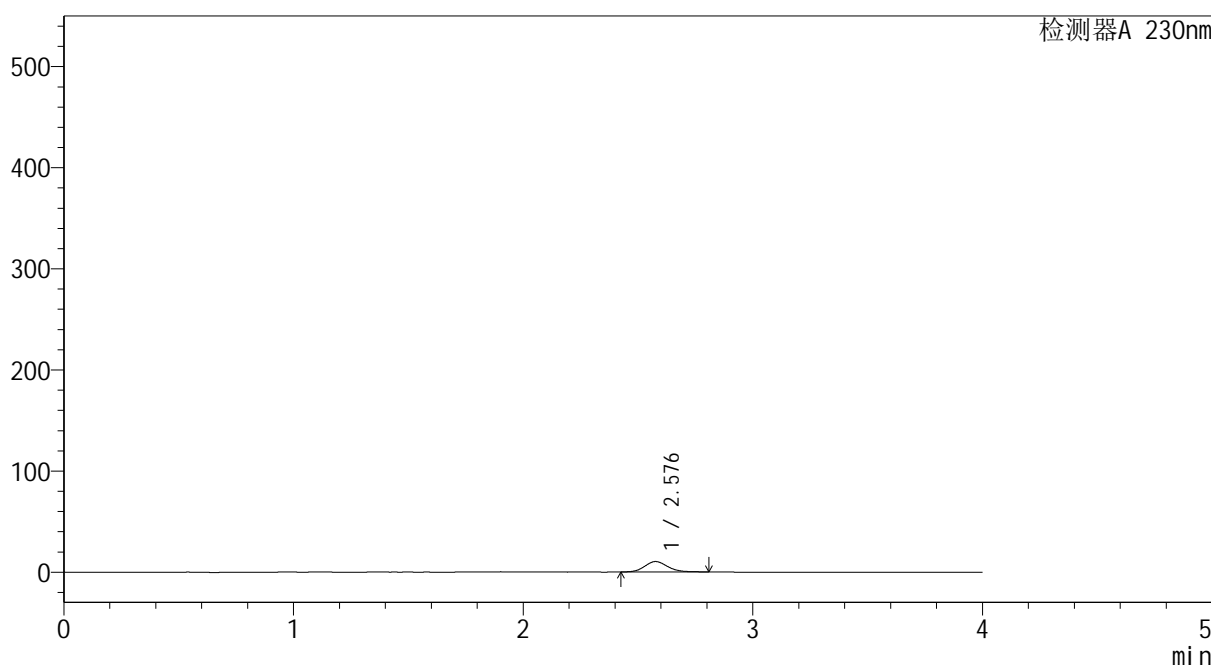
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1810-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 04:15:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:15 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	2.576	71556	100.000	10278	3247	1.132	--
总计		71556	100.000	10278			

图81 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-3



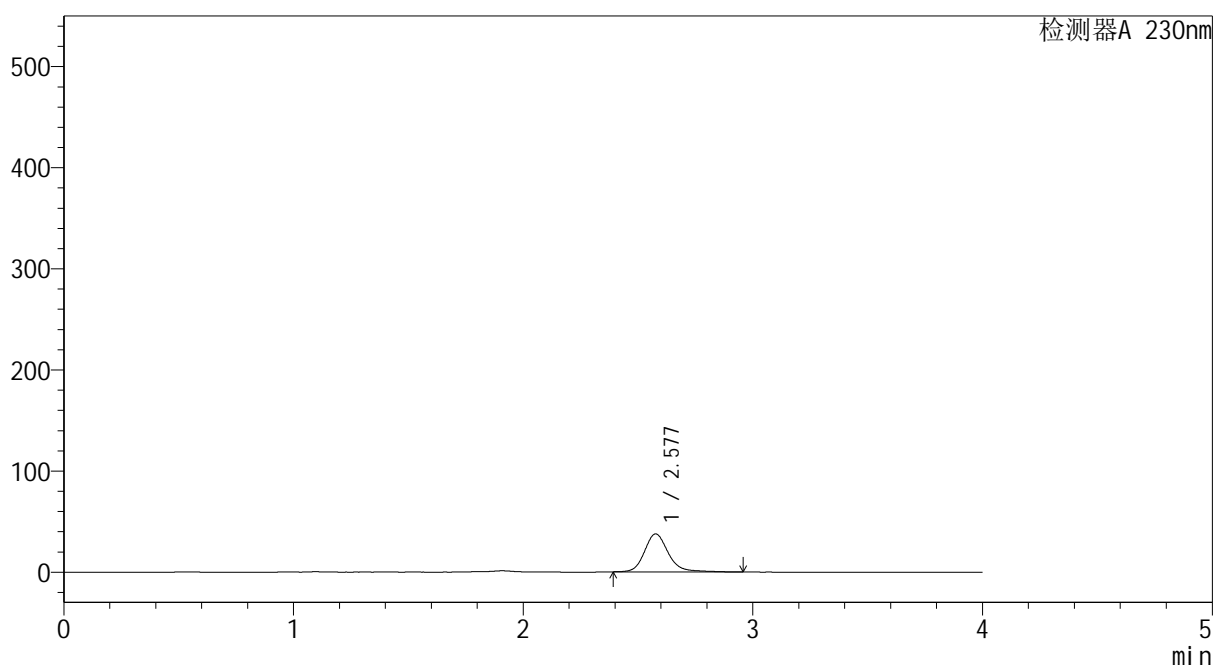
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1811-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 04:19:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:18 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	2.577	271634	100.000	37499	3204	1.186	--
总计		271634	100.000	37499			

图82 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-4



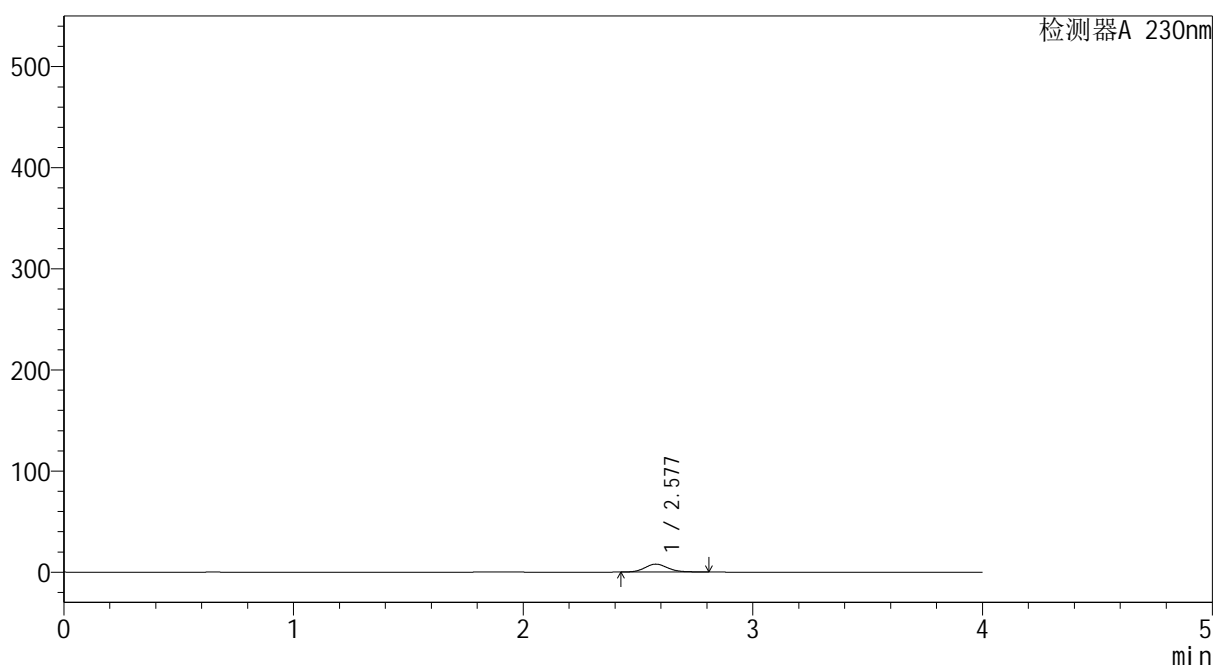
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-54/28-1812-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 04:24:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:20 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	2.577	54661	100.000	7828	3252	1.148	--
总计		54661	100.000	7828			

图83 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-5



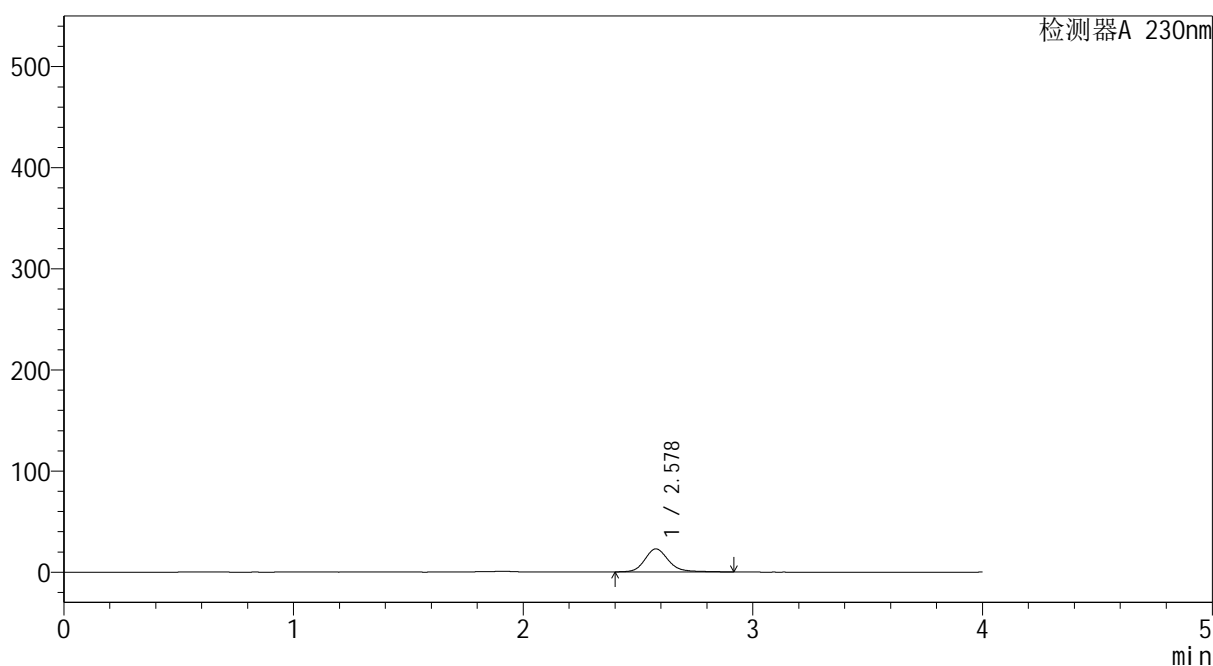
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1813-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 04:28:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:23 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	2.578	163919	100.000	22811	3225	1.179	--
总计		163919	100.000	22811			

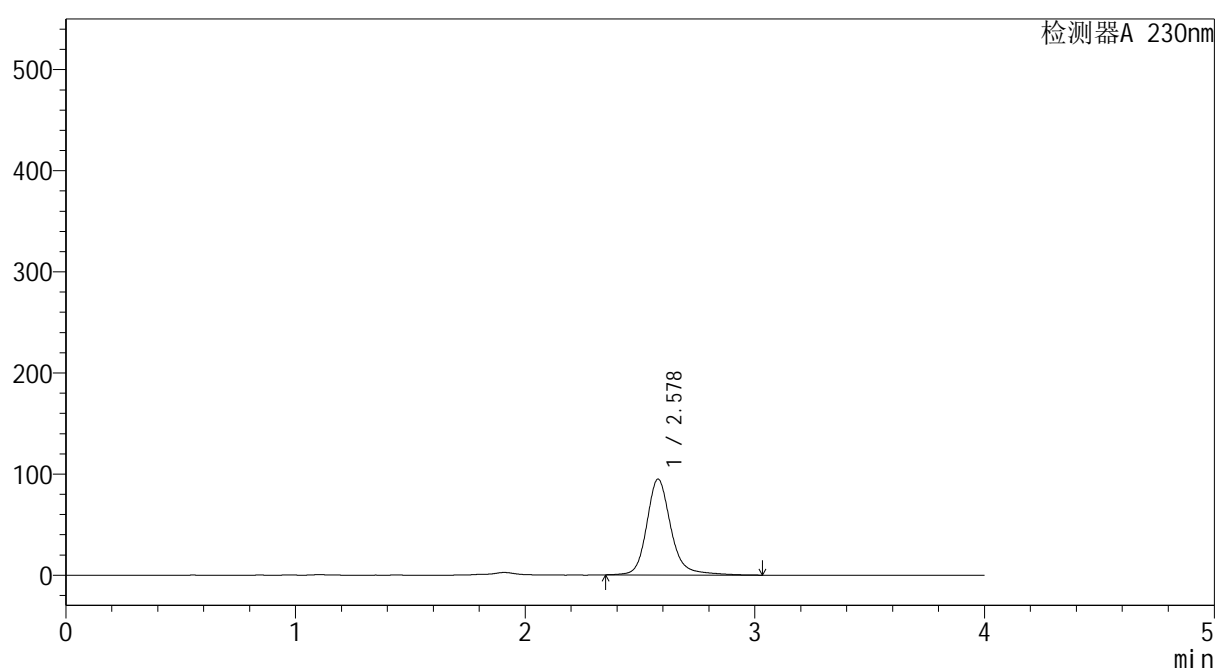
图84 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-6

<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 - 0-54/28-1814-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 04:32:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:25 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	2.578	694002	100.000	94789	3190	1.192	--
总计		694002	100.000	94789			



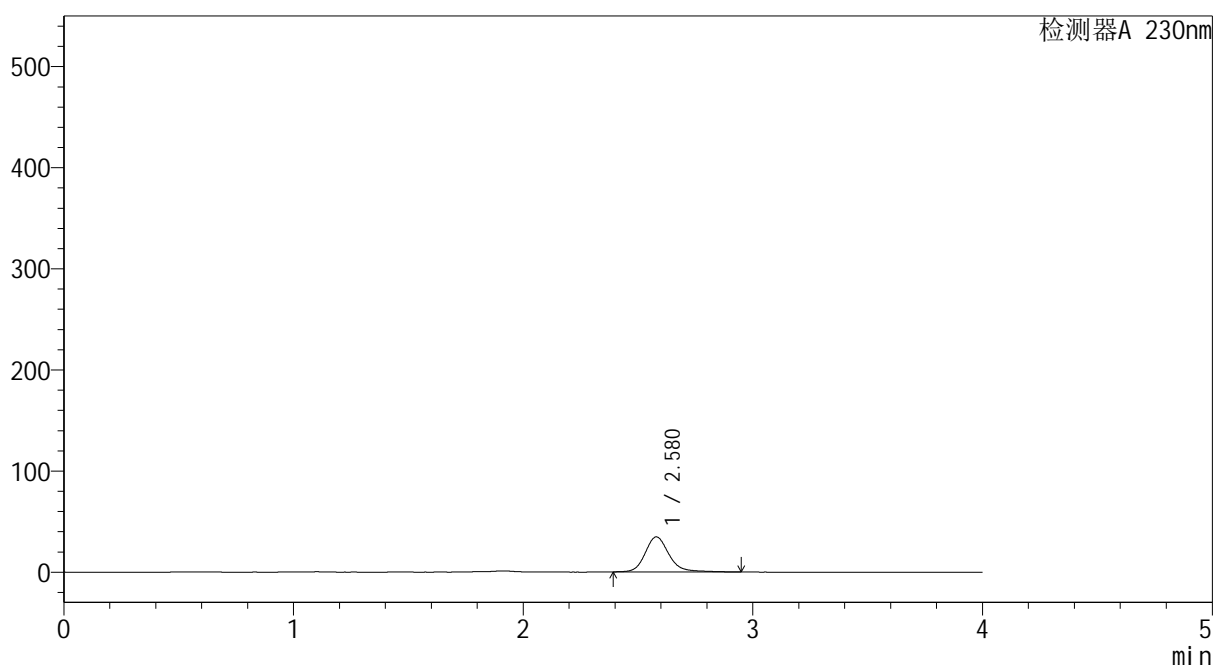
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-54/28-1815-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 04:37:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:28 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	2.580	250612	100.000	34718	3210	1.183	--
总计		250612	100.000	34718			

图86 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-8



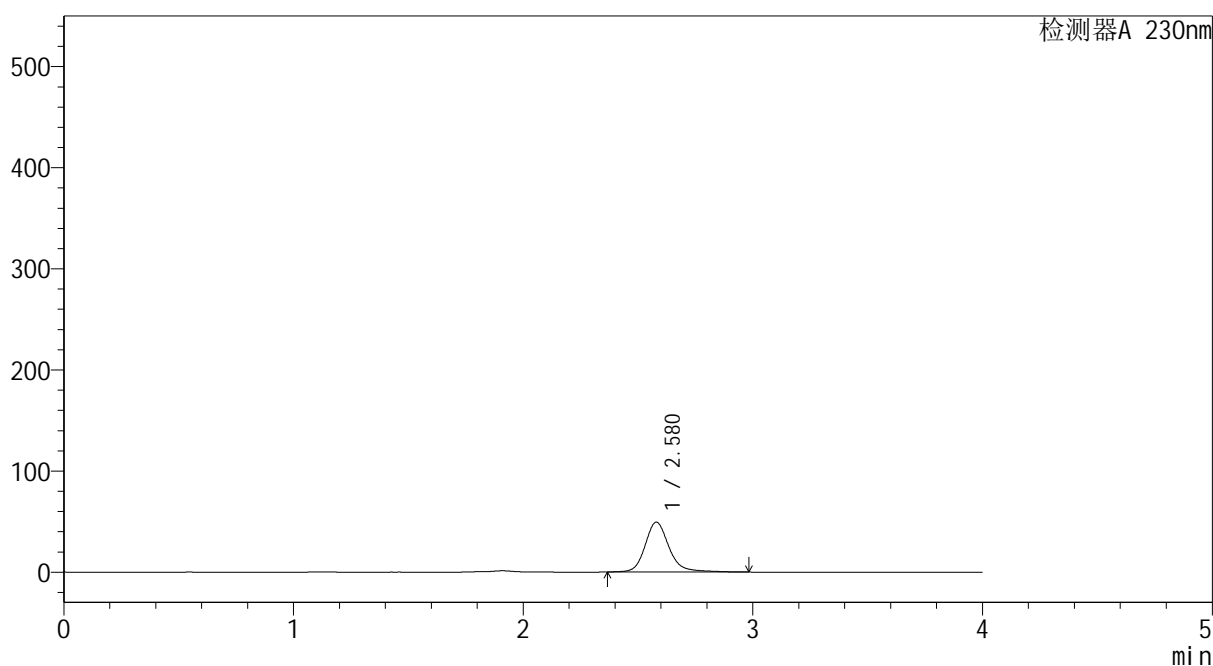
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-54/28-1816-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 04:41:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:30 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	2.580	359023	100.000	49353	3199	1.188	--
总计		359023	100.000	49353			

图87 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-9



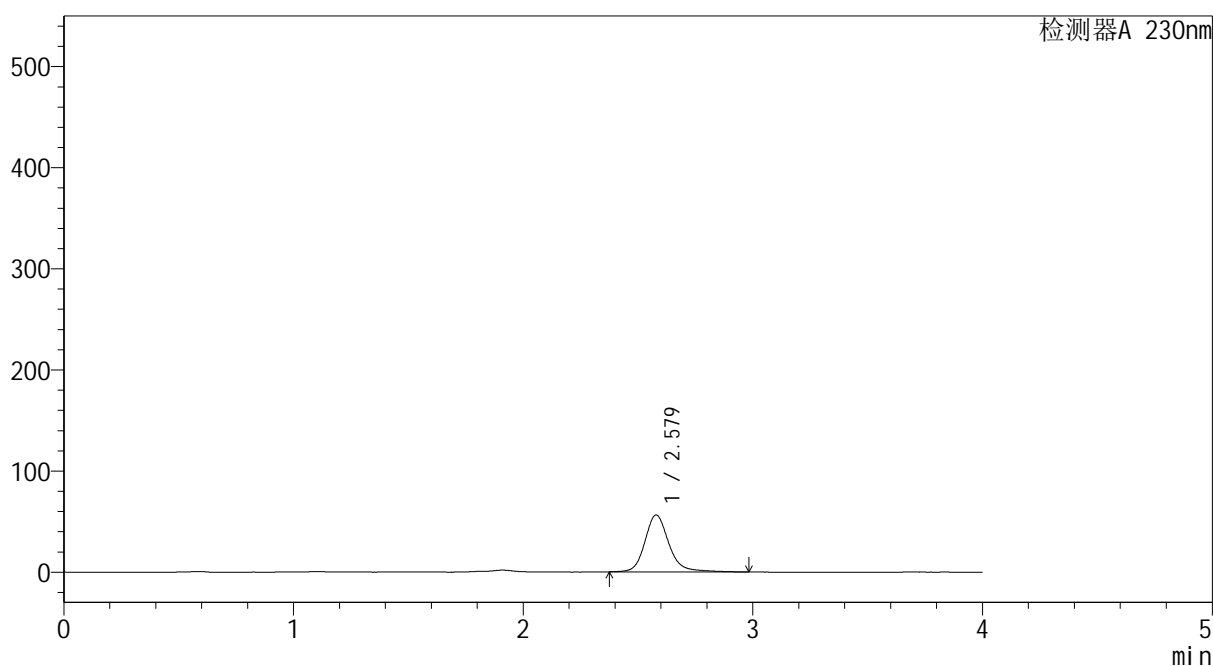
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1817-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 04:46:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:32 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	2.579	409339	100.000	56314	3198	1.186	--
总计		409339	100.000	56314			

图88 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-10



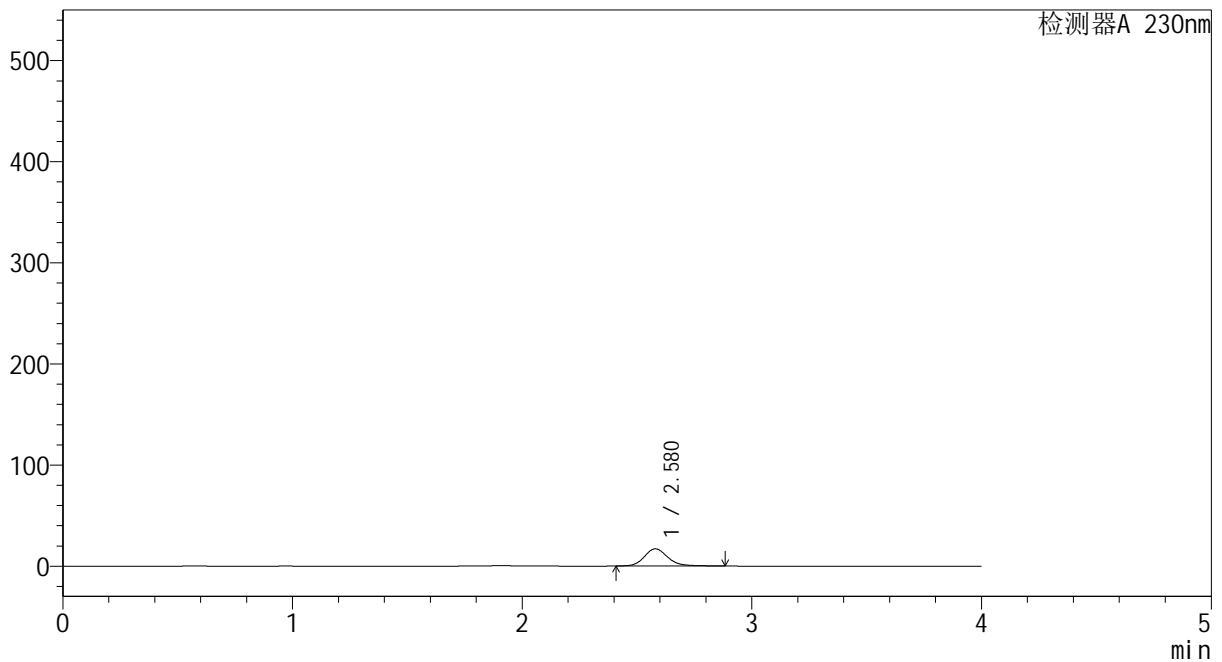
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1818-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 04:50:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:35 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	2.580	121188	100.000	17020	3230	1.167	--
总计		121188	100.000	17020			

图89 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-11



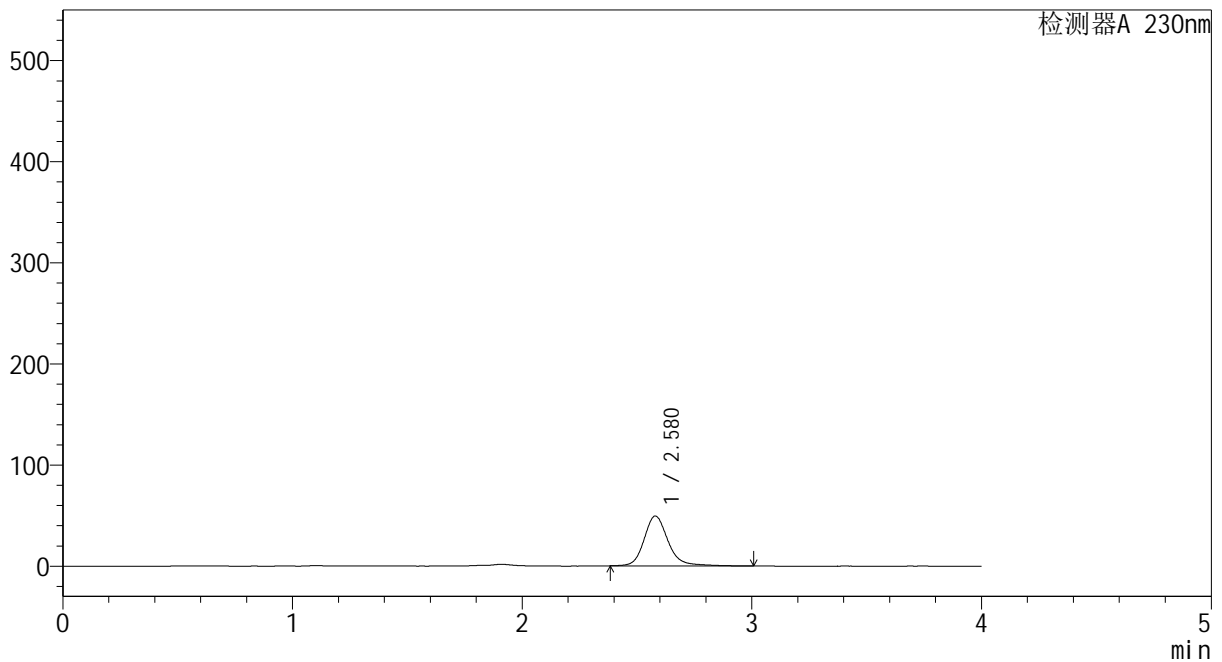
YMP-4094

<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 - 0-54/28-1819-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 04:54:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:37 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	2.580	358910	100.000	49382	3201	1.184	--
总计		358910	100.000	49382			

图90 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-12



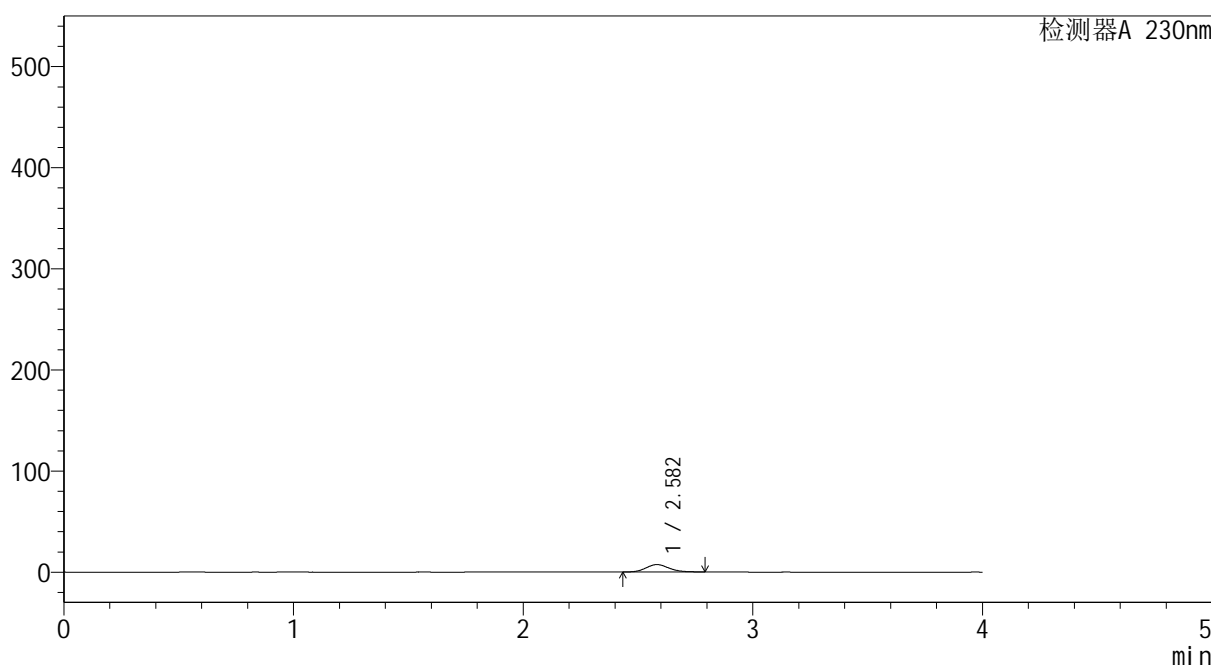
YMP-4094

<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 - 0-55/28-1820-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 04:59:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:57 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	2.582	50827	100.000	7317	3240	1.121	--
总计		50827	100.000	7317			

图91 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-1



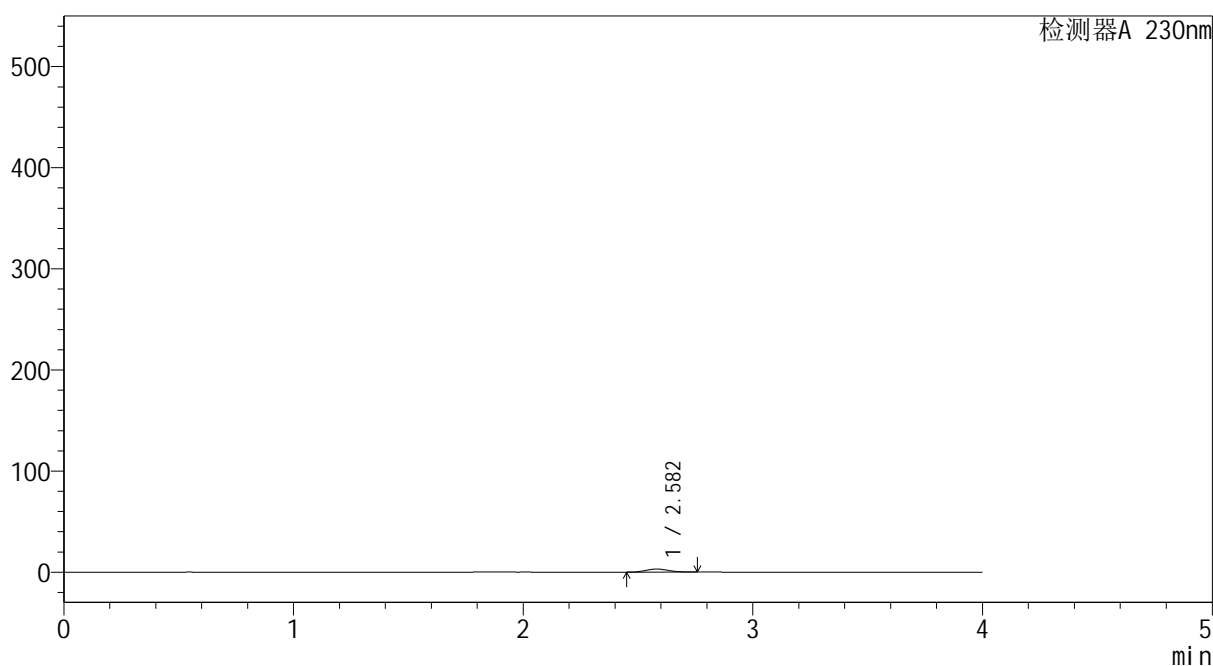
YMP-4094

<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 - 0-55/28-1821-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 05:03:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:12:59 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	2.582	20692	100.000	3030	3291	1.116	--
总计		20692	100.000	3030			

图92 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-2



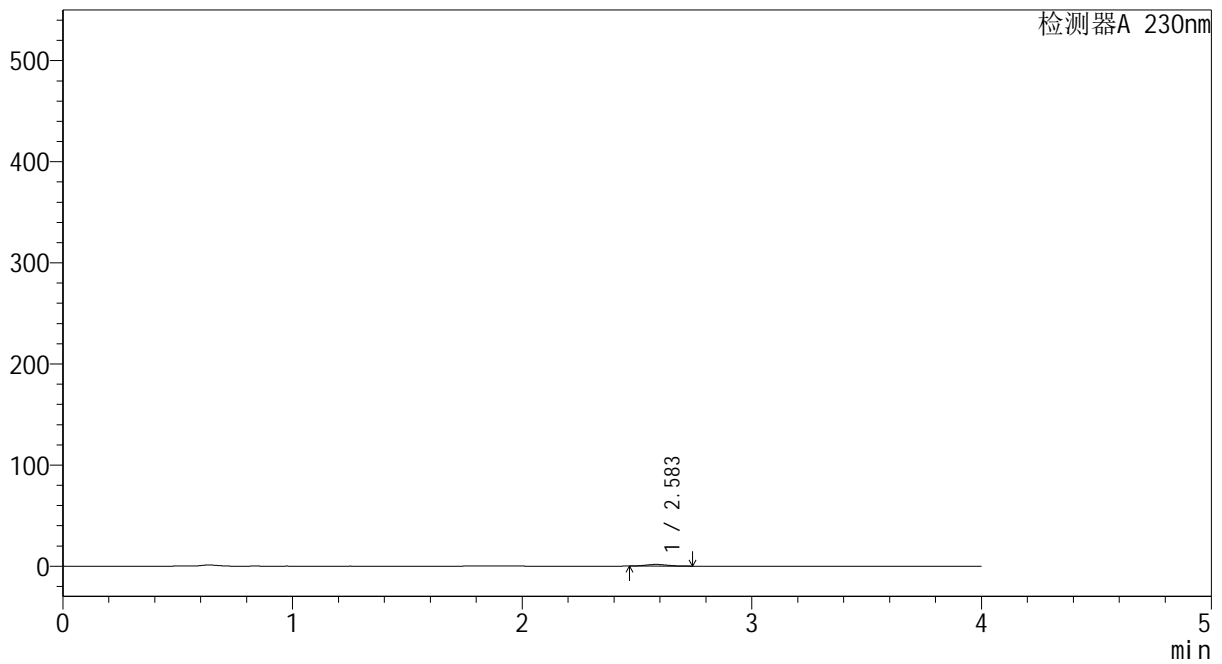
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-55/28-1822-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 05:08:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:13:01 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	2.583	10841	100.000	1642	3542	1.086	--
总计		10841	100.000	1642			

图93 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-3



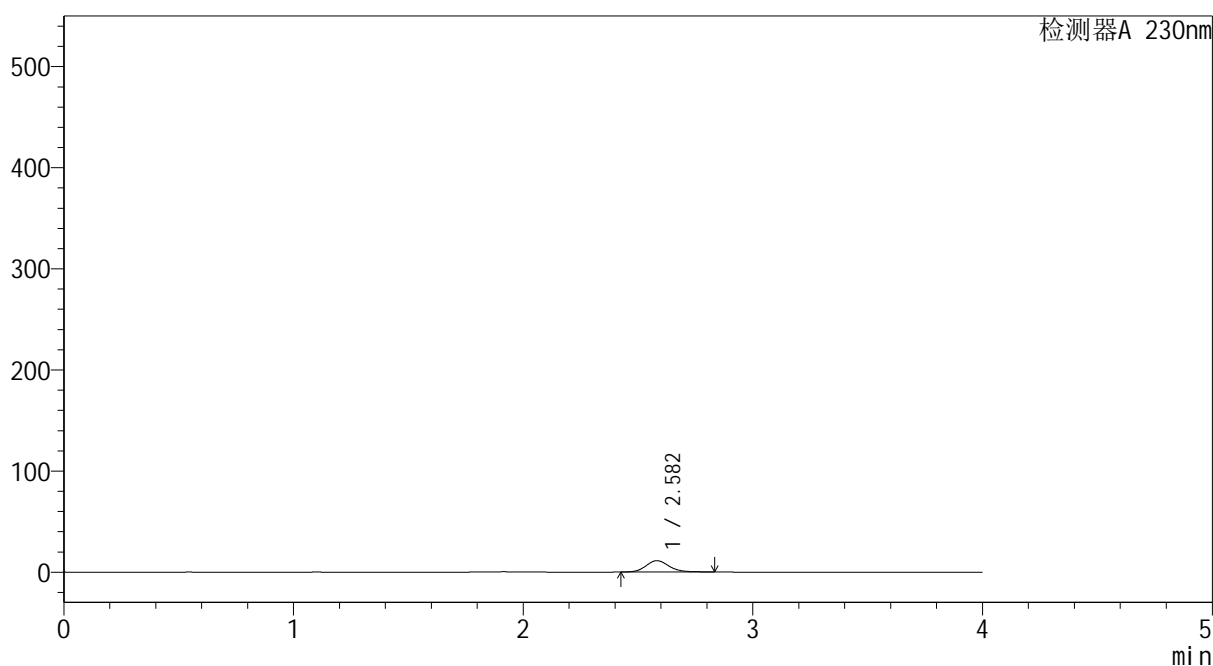
YMP-4094

<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 - 0-55/28-1823-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 05:12:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:13:04 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	2.582	78371	100.000	11189	3279	1.134	--
总计		78371	100.000	11189			

图94 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-4



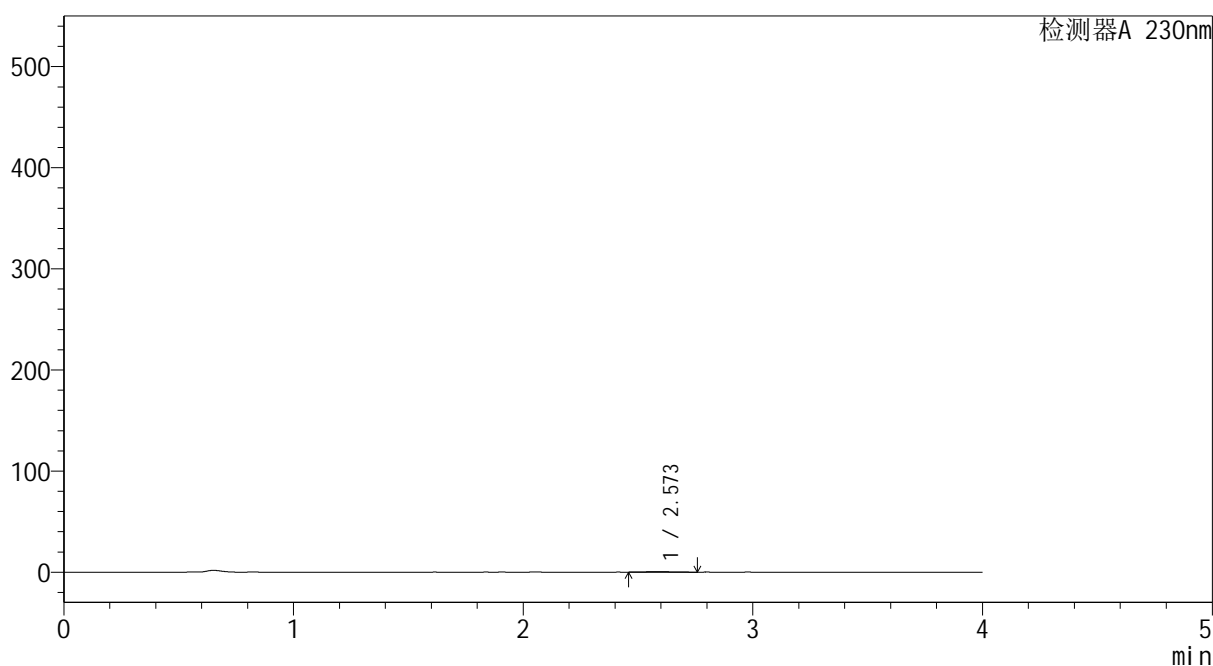
YMP-4094

<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 - 0-56/28-1824-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 05:16:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:13:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	4131	100.000	569	3450	1.378	--
总计		4131	100.000	569			

图95 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-5



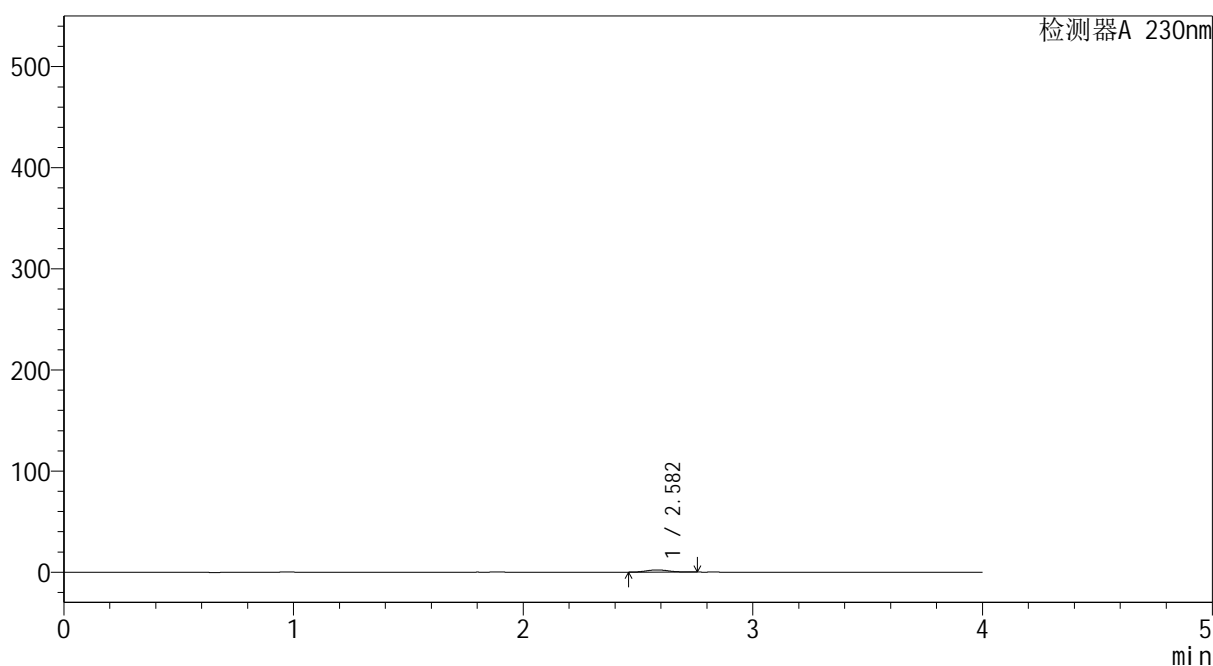
YMP-4094

<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 - 0-57/28-1825-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 05:21:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:14:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	14939	100.000	2200	3466	1.163	--
总计		14939	100.000	2200			

图96 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-6



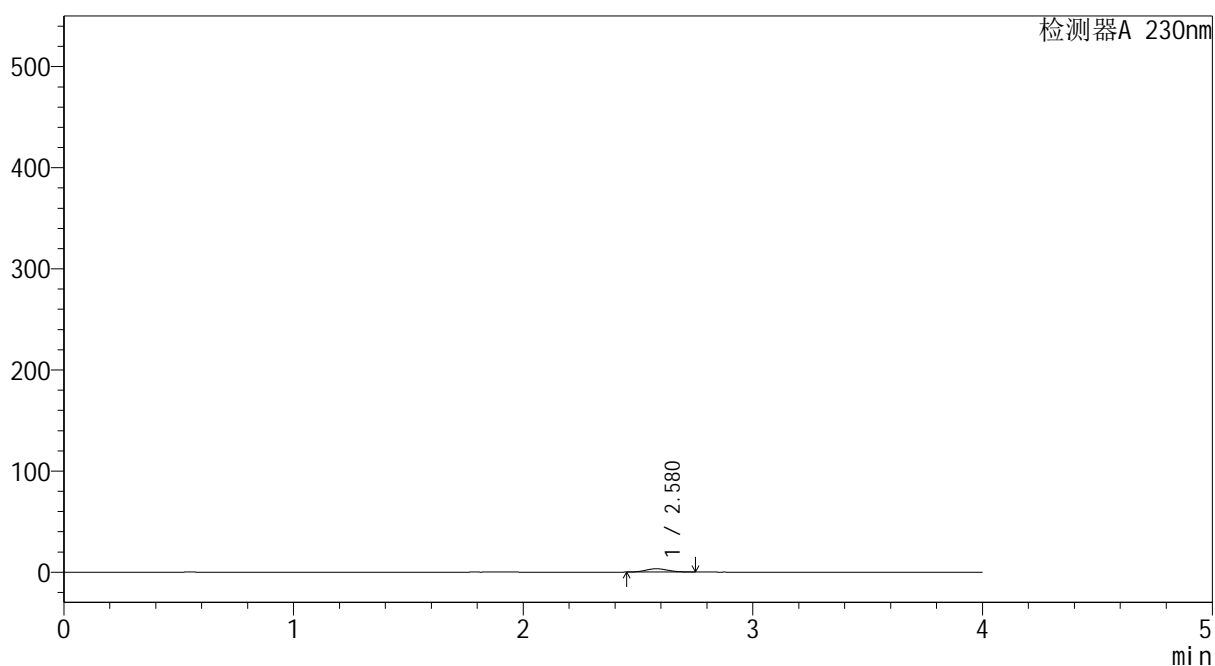
YMP-4094

<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 - 0-57/28-1826-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 05:25:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:14:53 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	2.580	21941	100.000	3250	3331	1.087	--
总计		21941	100.000	3250			

图97 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-7



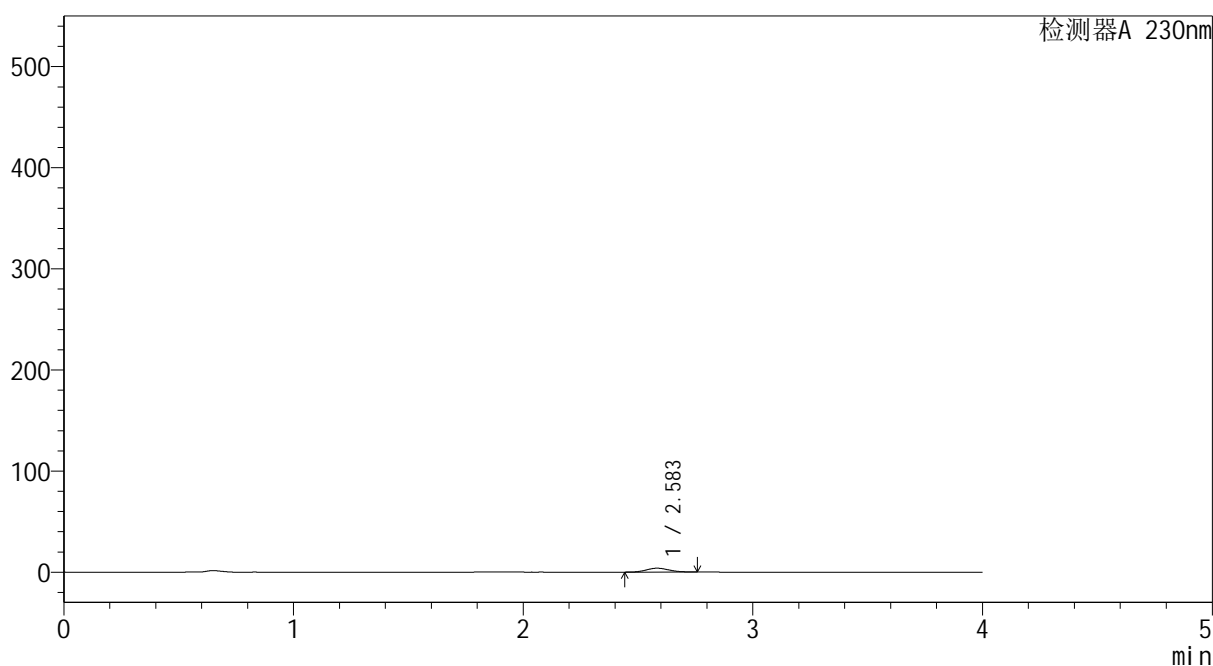
YMP-4094

<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 - 0-57/28-1827-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 05:29:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:14:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	26113	100.000	3833	3269	1.088	--
总计		26113	100.000	3833			

图98 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-8



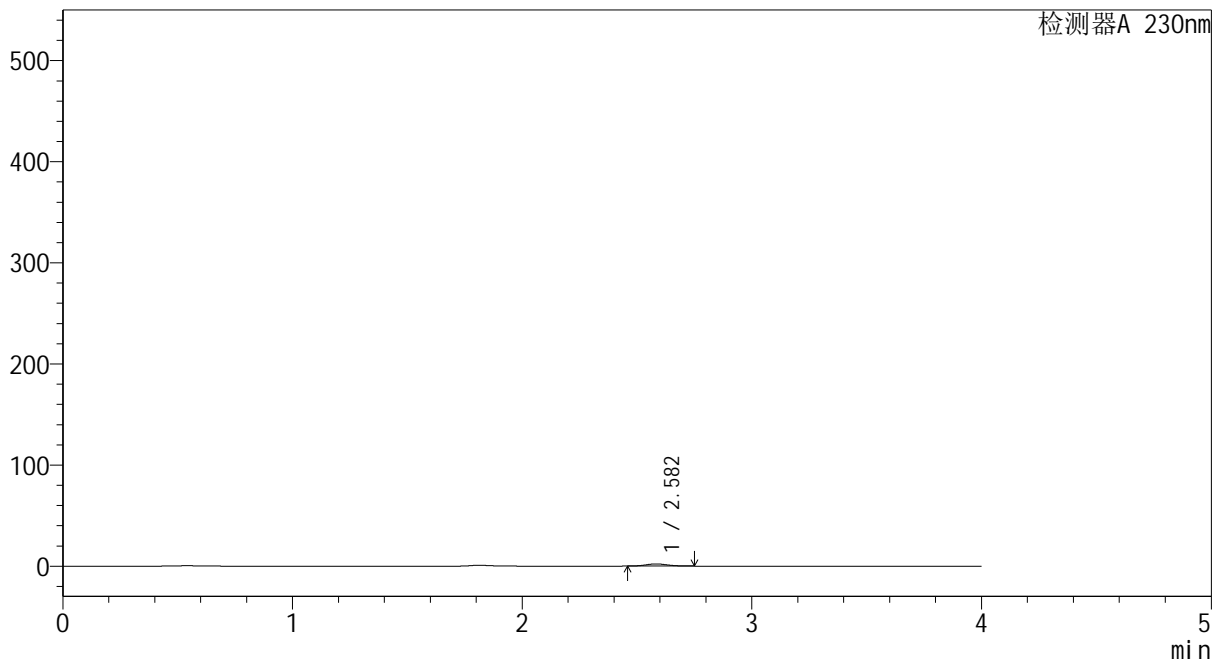
YMP-4094

<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 - 0-57/28-1828-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 05:34:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:14:58 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	2.582	14255	100.000	2158	3605	1.127	--
总计		14255	100.000	2158			

图99 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-9



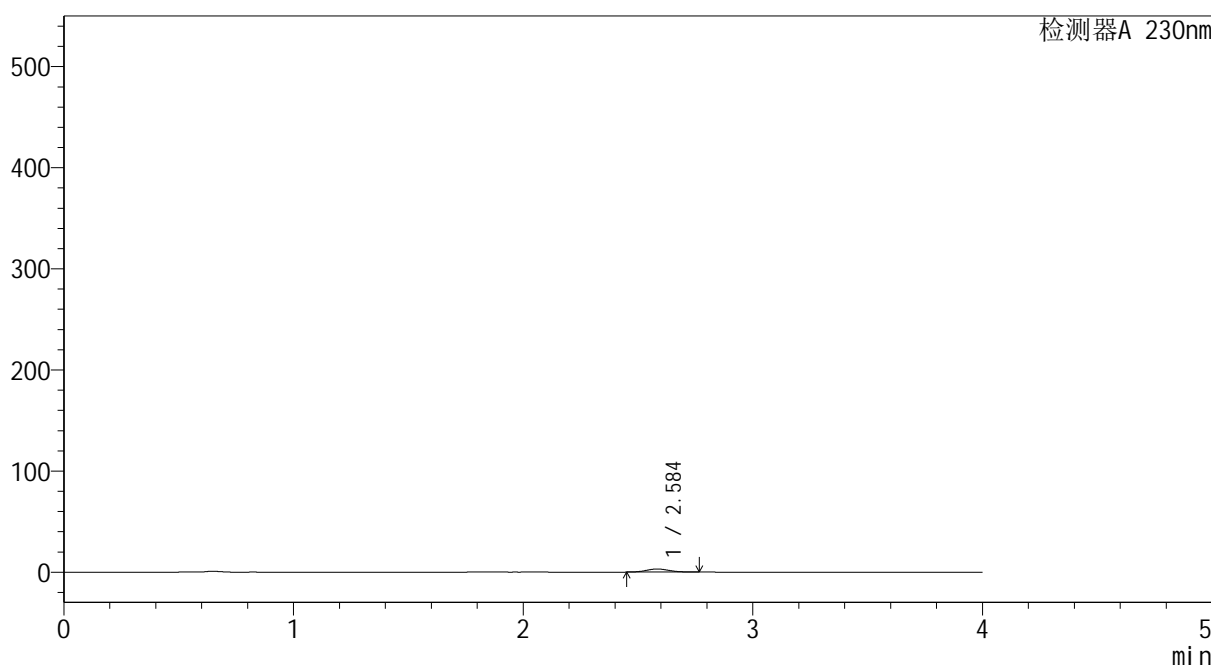
YMP-4094

<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 - 0-57/28-1830-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 05:43:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:15:03 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	2.584	21346	100.000	3083	3258	1.105	--
总计		21346	100.000	3083			

图101 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 自制品2024102141-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-11

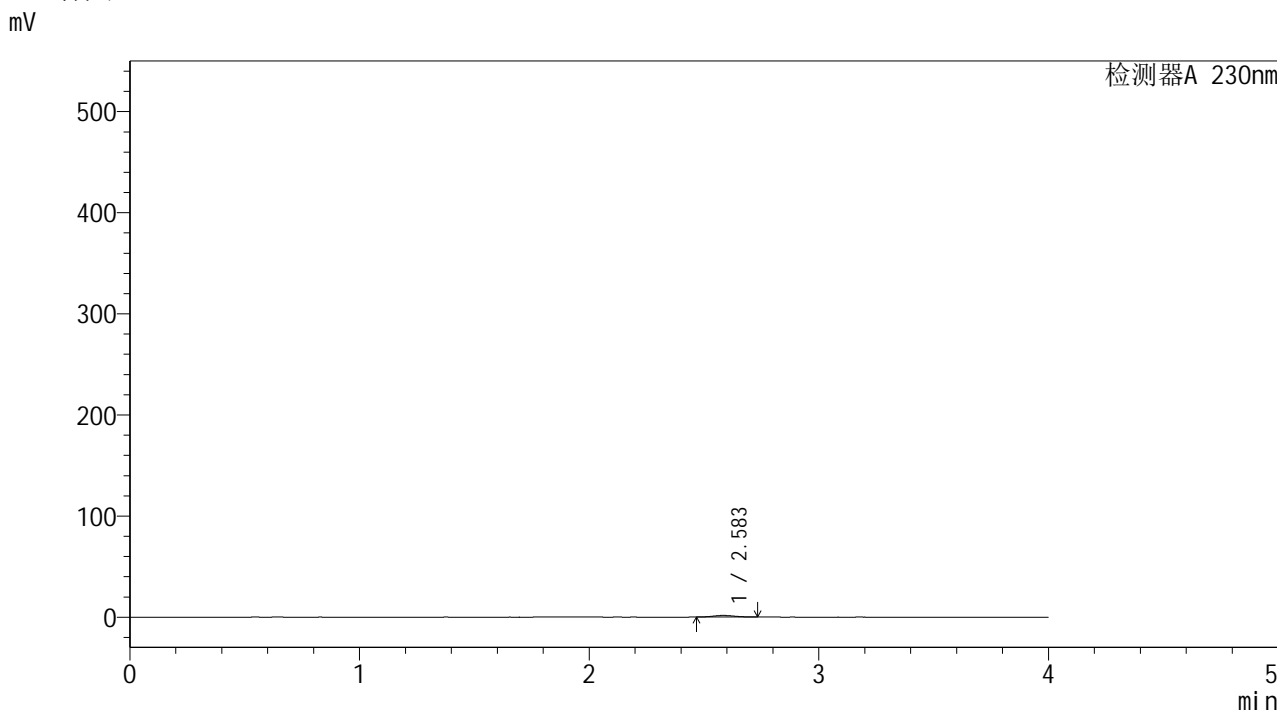


YMP-4094

<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 - 0-57/28-1831-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 05:47:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:15:05 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	2.583	10605	100.000	1613	3321	1.078	--
总计		10605	100.000	1613			

图102 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂DS6G-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-12



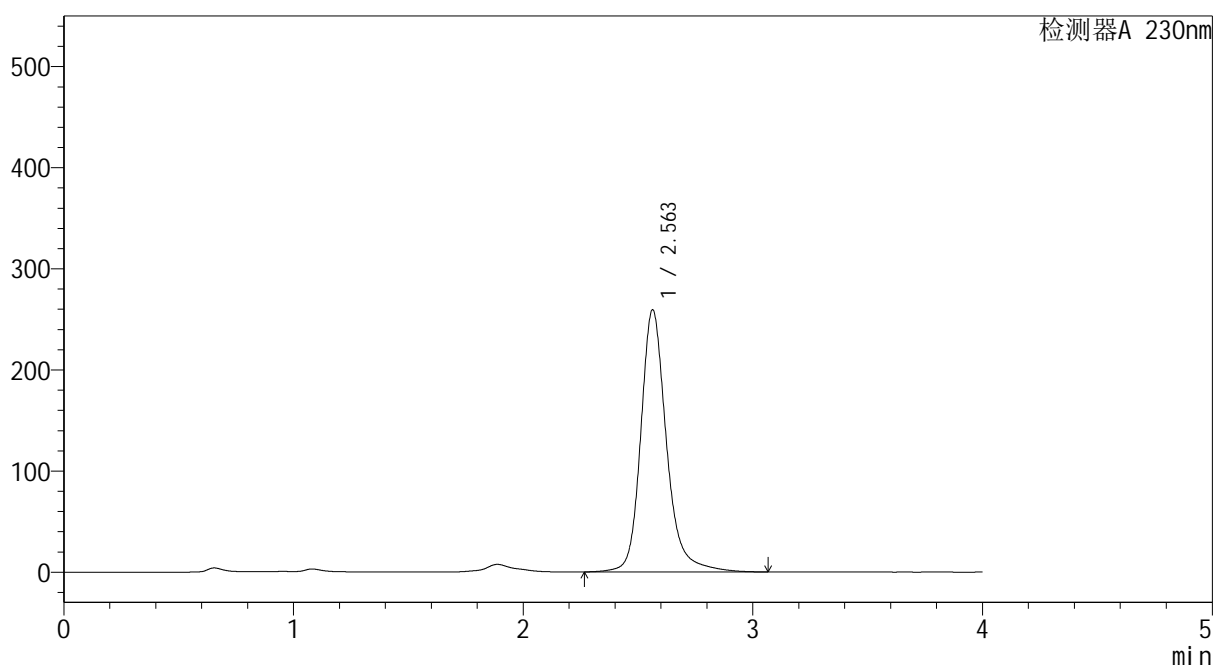
YMP-4094

<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 - 0-57/28-1832-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 05:51:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:15:08 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	2.563	2025748	100.000	259345	2775	1.220	--
总计		2025748	100.000	259345			

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



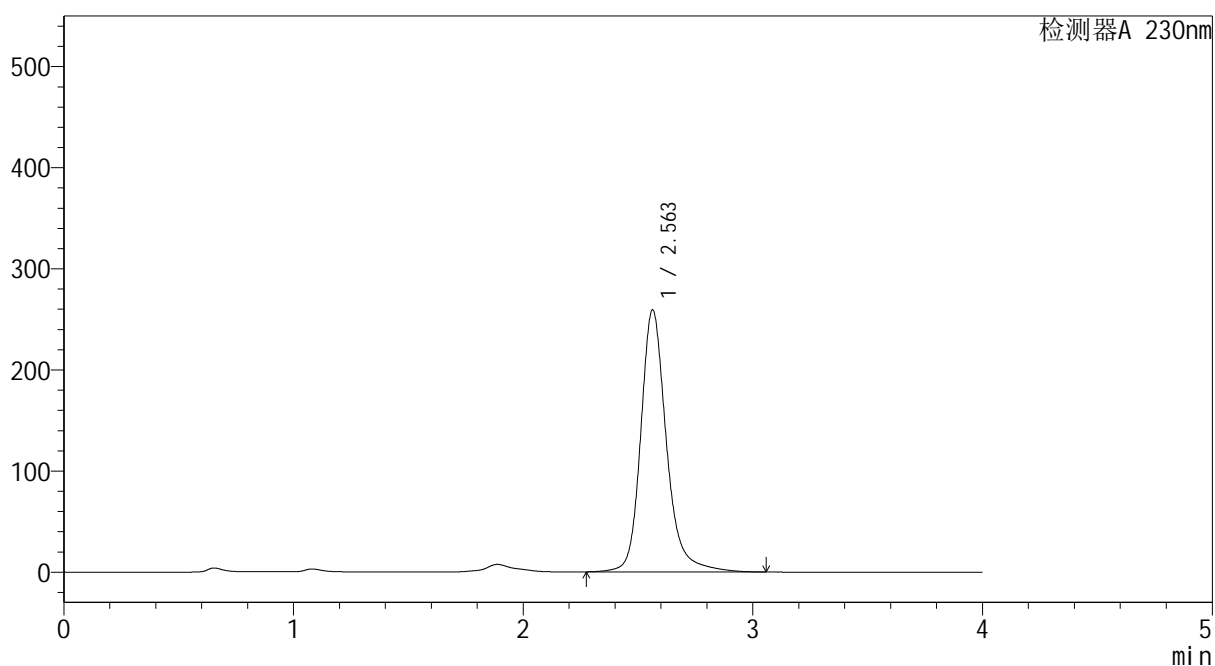
YMP-4094

<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 - 0-57/28-1833-2 - 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 - 20250628-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/29 05:56:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/30 09:15:10 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	2.563	2022273	100.000	259258	2776	1.218	--
总计		2022273	100.000	259258			

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