



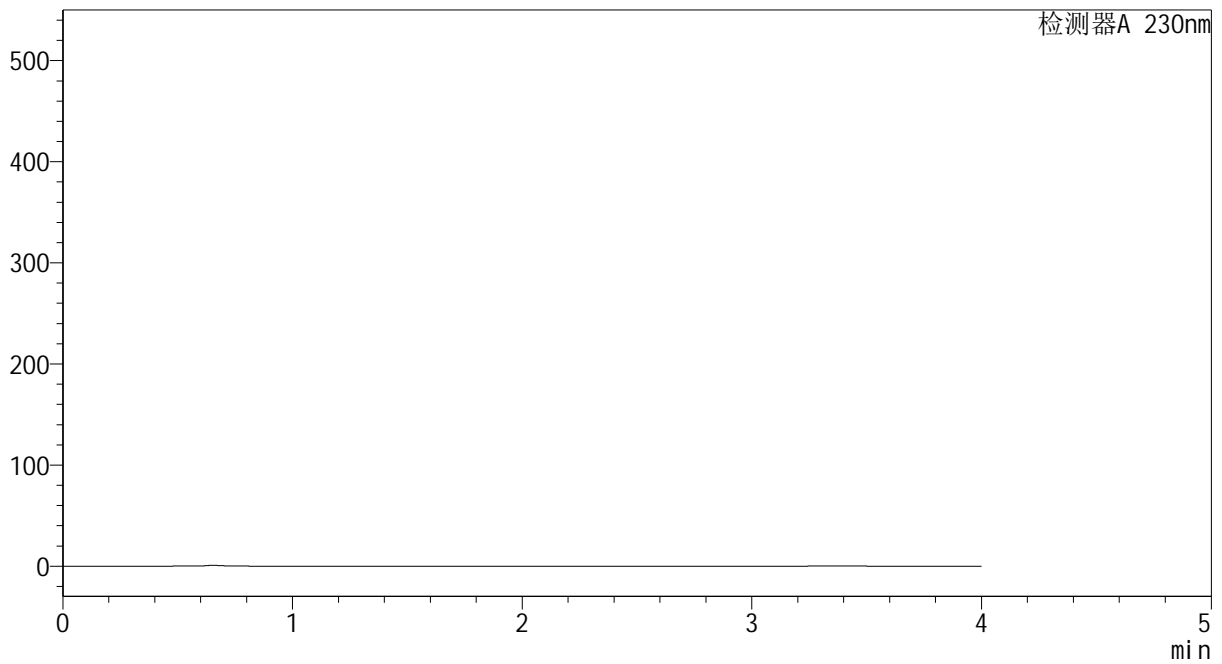
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-41/28-1413-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 17:34:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:54:43 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)
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



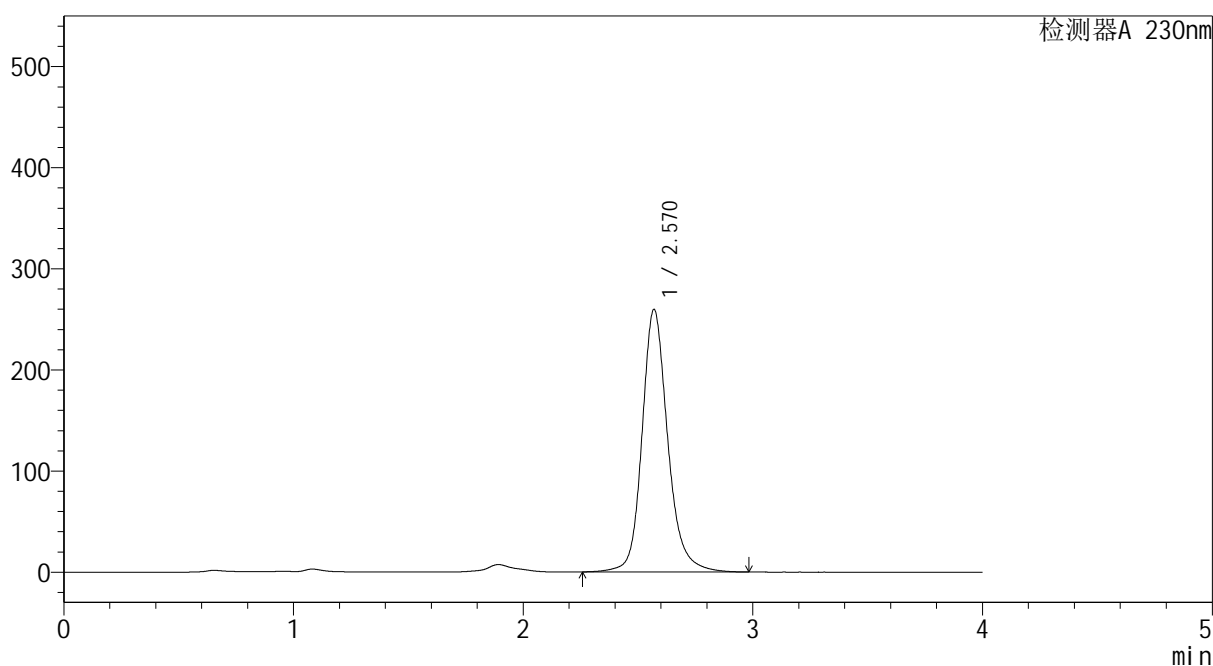
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1414-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 17:39:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:54:47 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	2.570	2022723	100.000	259492	2747	1.184	--
总计		2022723	100.000	259492			

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



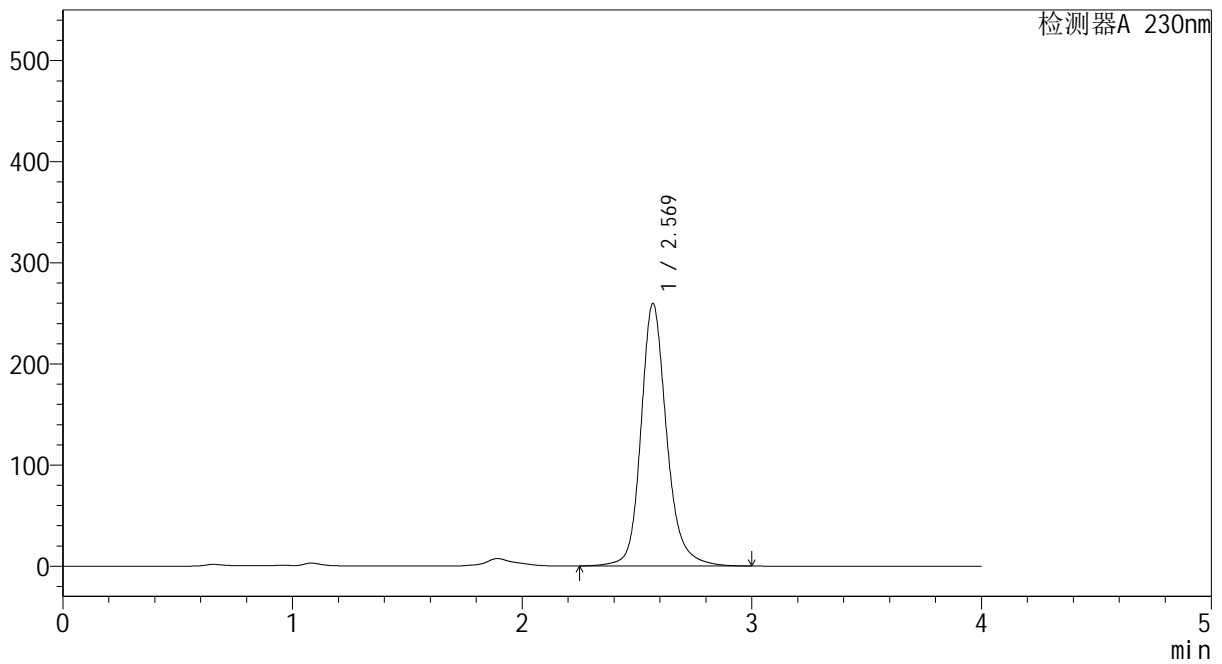
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1415-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 17:43:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:54:50 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	2023598	100.000	259278	2753	1.190	--
总计		2023598	100.000	259278			

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



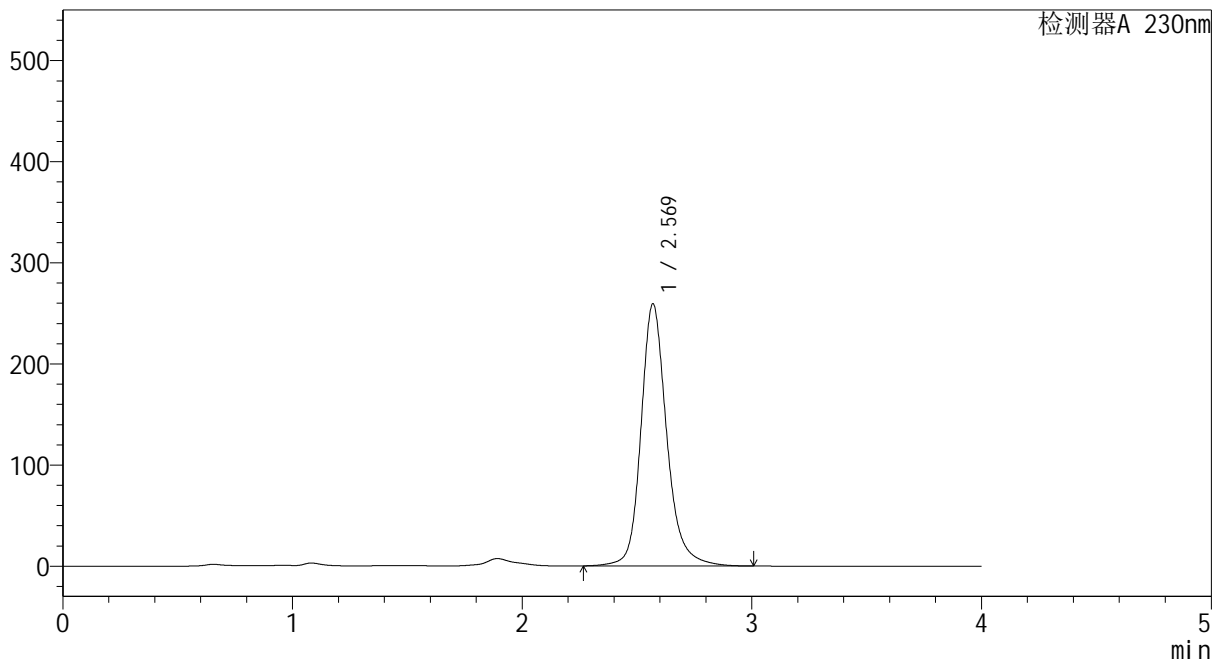
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1416-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 17:47:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:54:53 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	2.569	2024513	100.000	258911	2749	1.198	--
总计		2024513	100.000	258911			

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



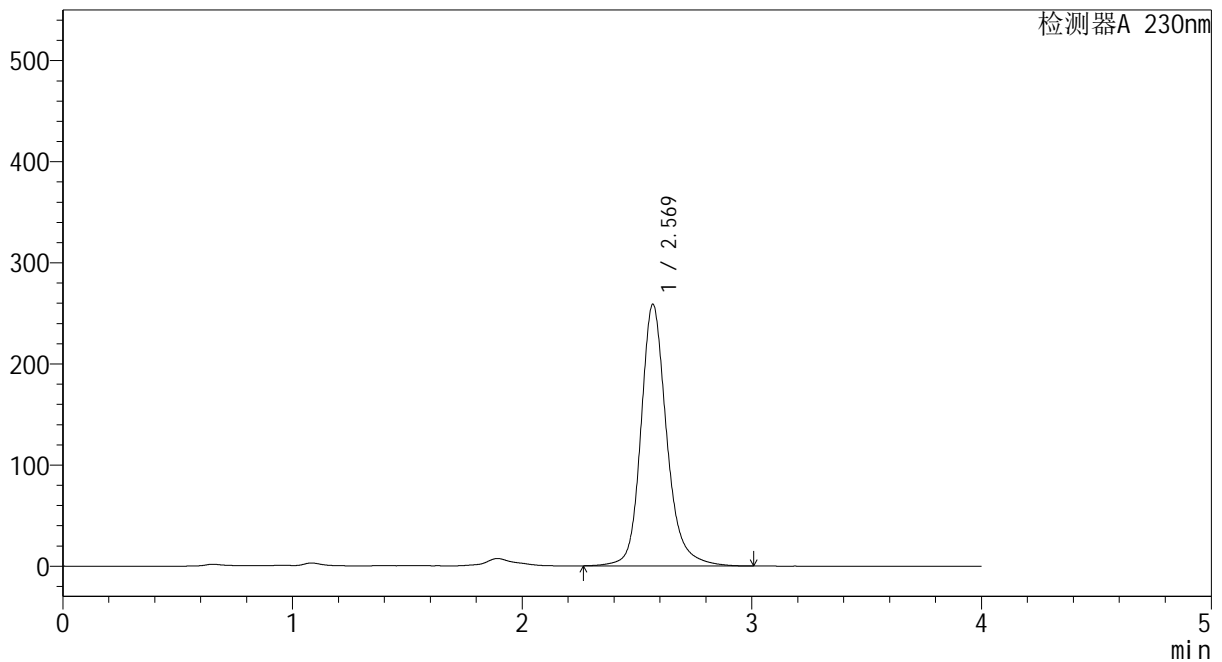
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1417-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 17:52:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:54:56 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	2.569	2022212	100.000	258378	2747	1.201	--
总计		2022212	100.000	258378			

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



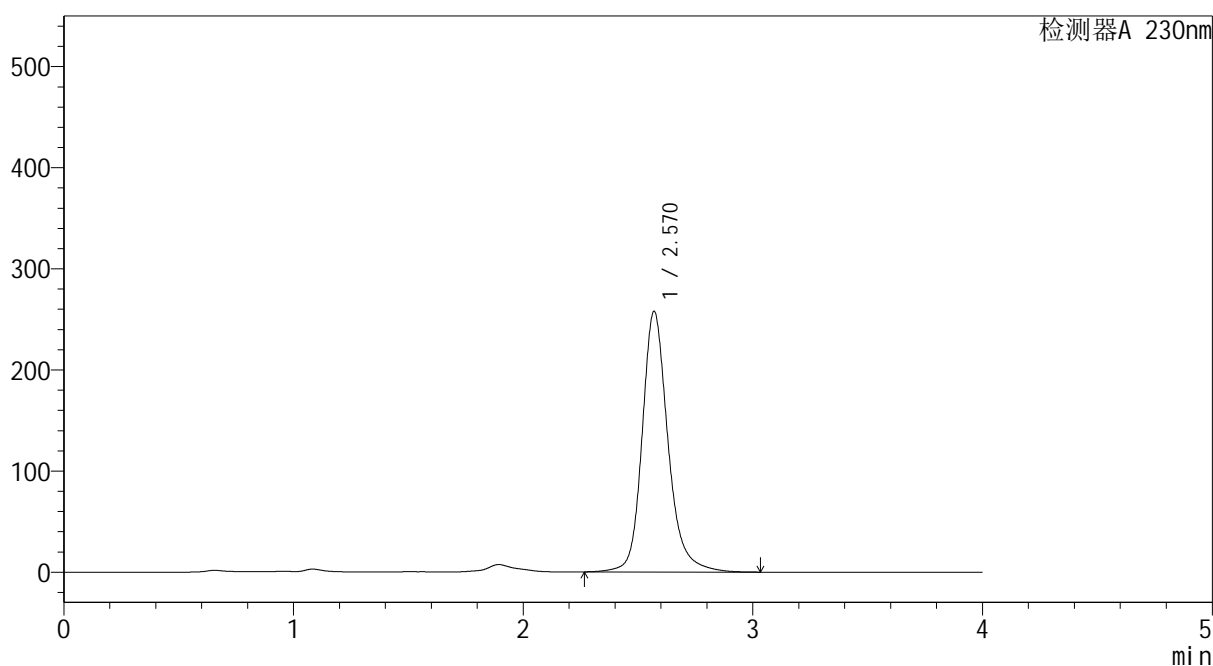
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1418-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 17:56:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:54:58 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	2.570	2023903	100.000	257712	2732	1.207	--
总计		2023903	100.000	257712			

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



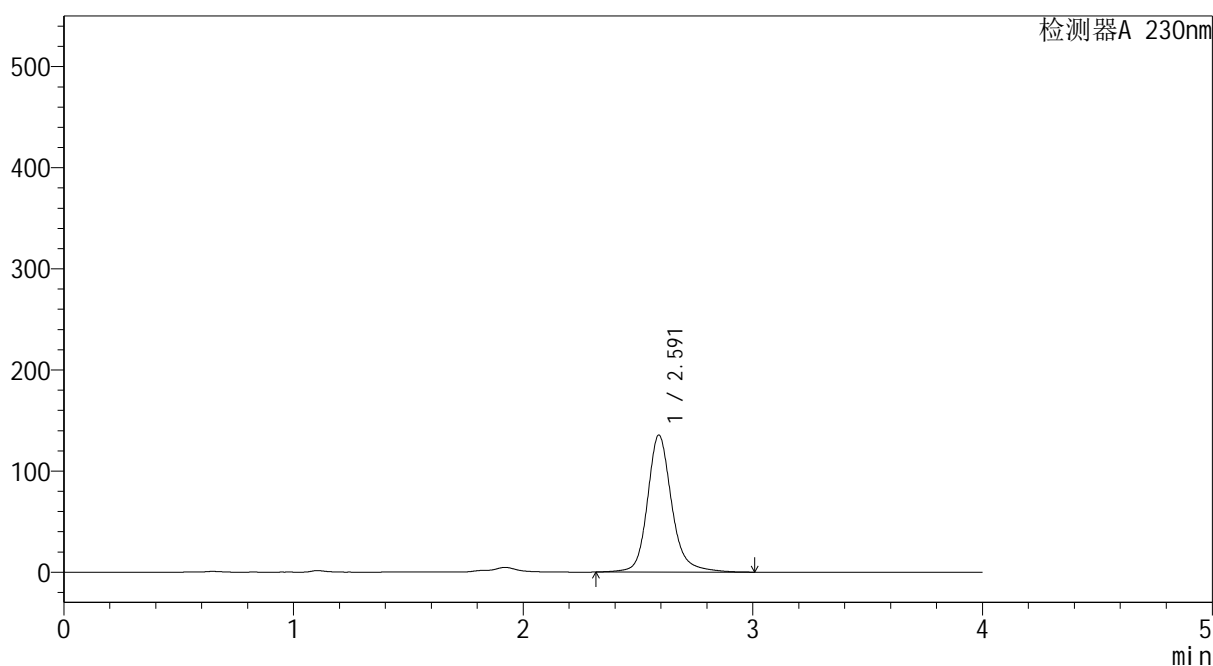
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1419-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 18:01:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:01 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	2.591	997597	100.000	135375	3175	1.186	--
总计		997597	100.000	135375			

图7 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-1



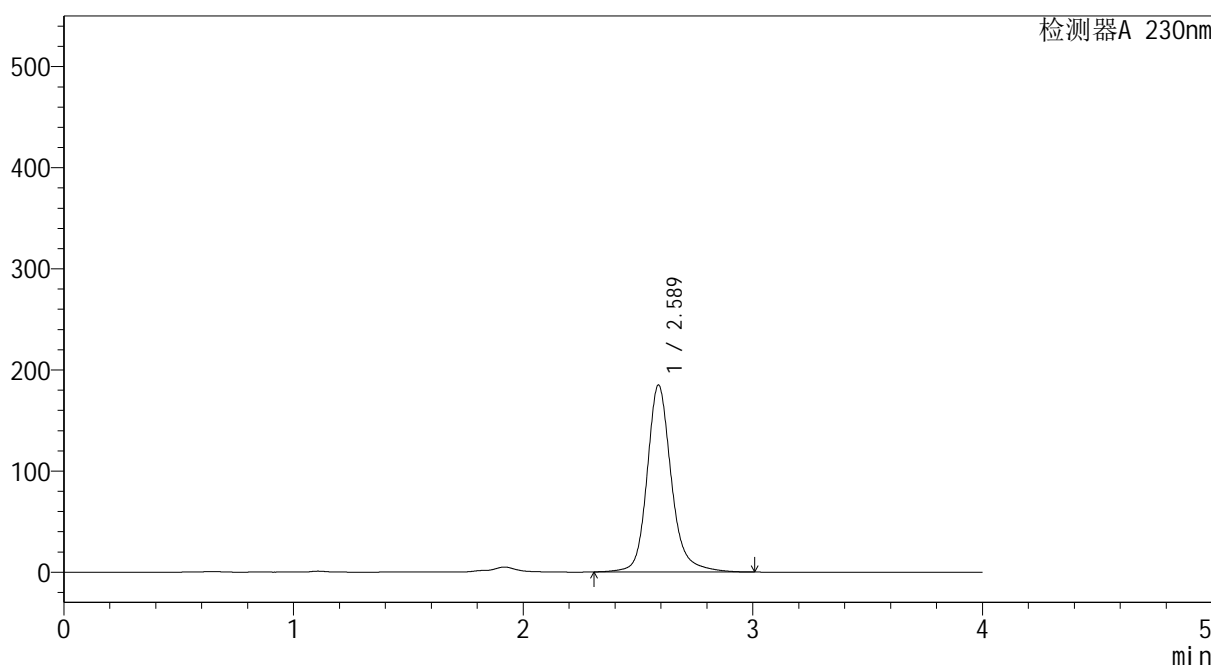
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1420-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 18:05:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:04 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	2.589	1360825	100.000	184951	3174	1.187	--
总计		1360825	100.000	184951			

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



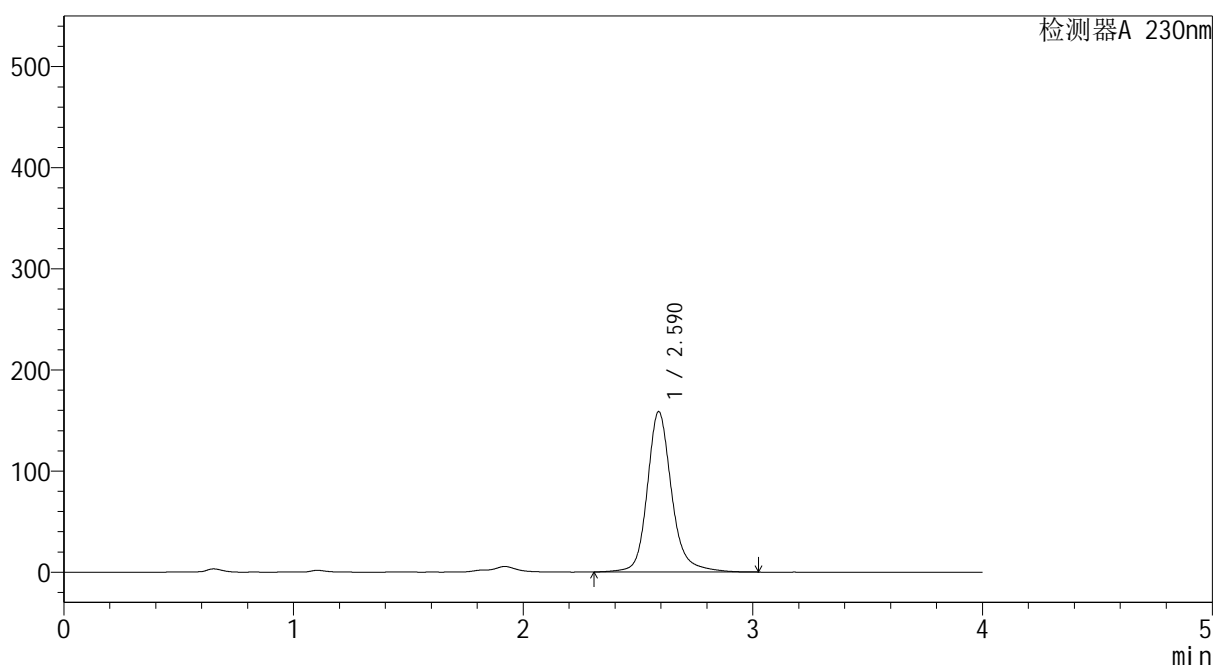
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1421-2 - 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 - 20250627-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: 2025/06/27 18:09:46 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	1173575	100.000	158643	3159	1.192	--
总计		1173575	100.000	158643			

图9 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-3



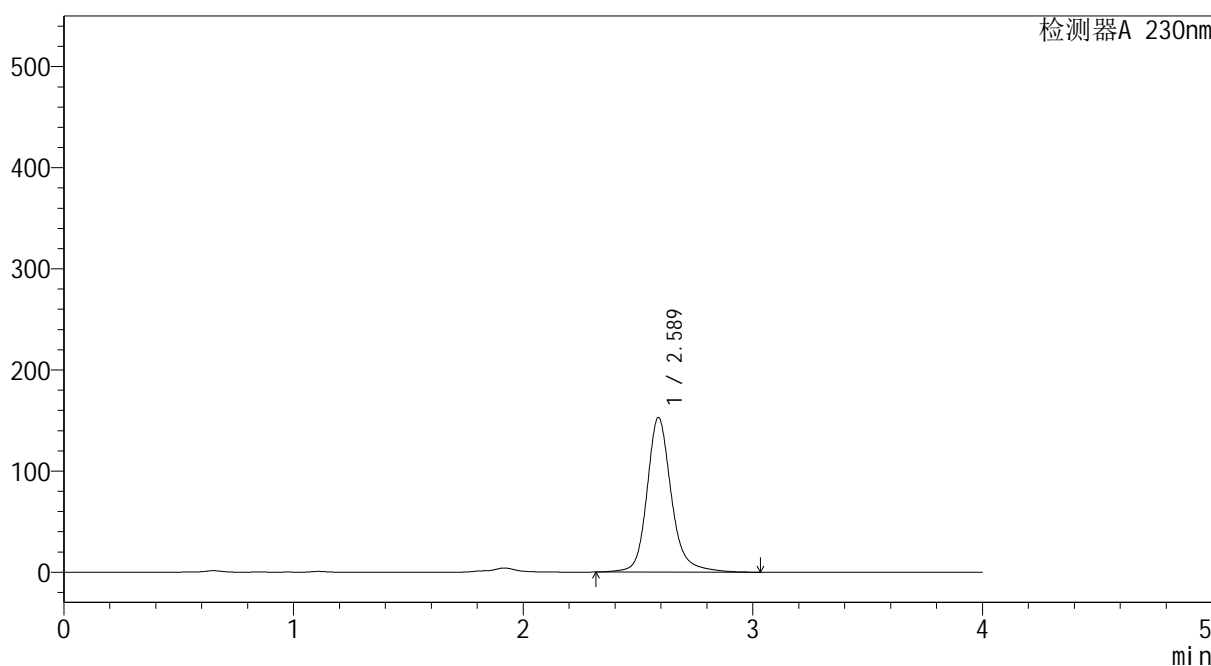
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1422-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 18:14:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:09 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	2.589	1129915	100.000	153007	3162	1.192	--
总计		1129915	100.000	153007			

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



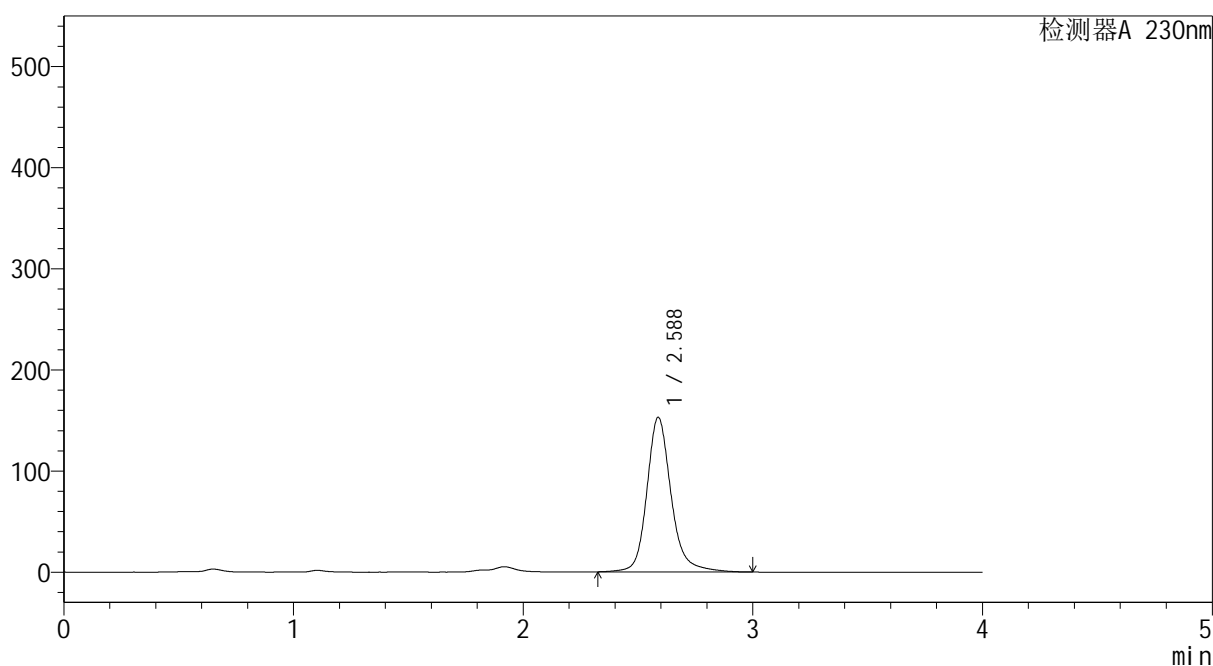
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1423-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 18:18:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:12 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	2.588	1125743	100.000	153007	3173	1.191	--
总计		1125743	100.000	153007			

图11 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-5



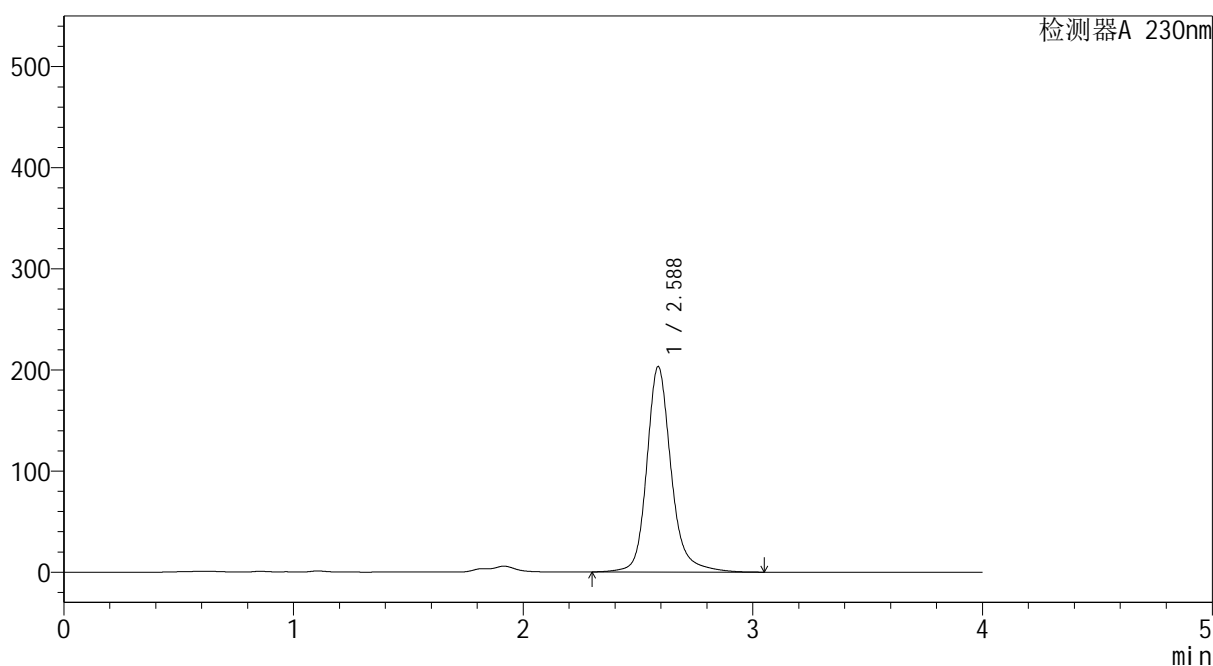
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1424-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 18:22:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:14 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	2.588	1503453	100.000	203236	3159	1.196	--
总计		1503453	100.000	203236			

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



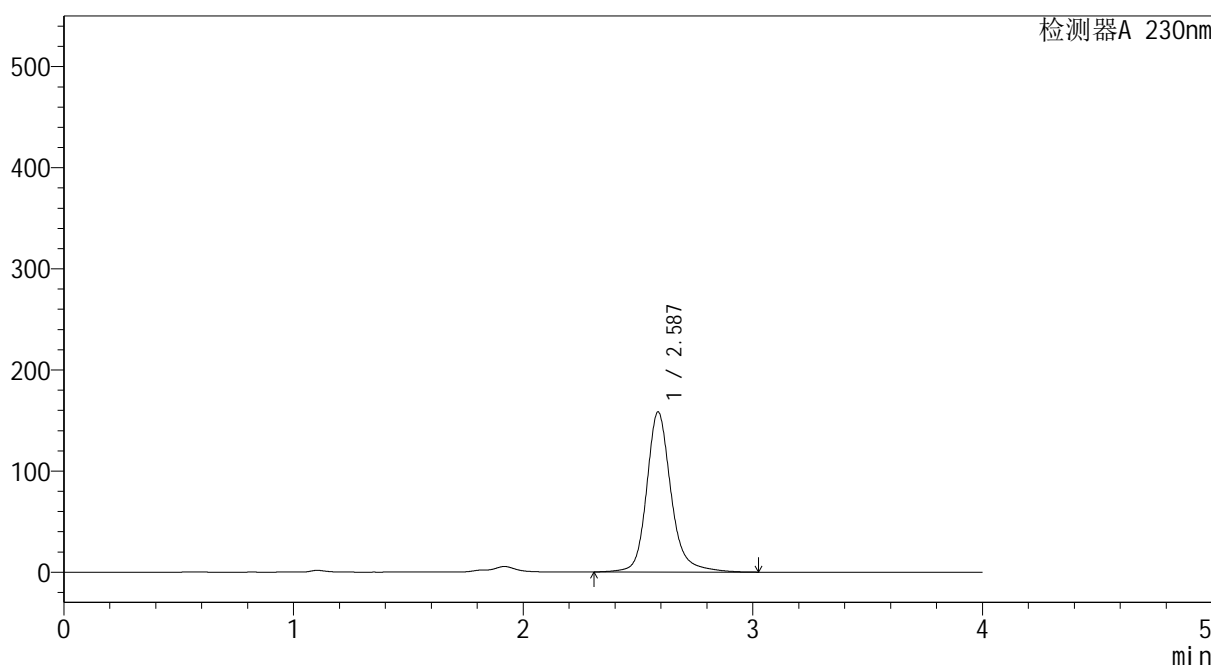
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1425-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 18:27:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:17 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	2.587	1171969	100.000	158387	3151	1.197	--
总计		1171969	100.000	158387			

图13 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-7



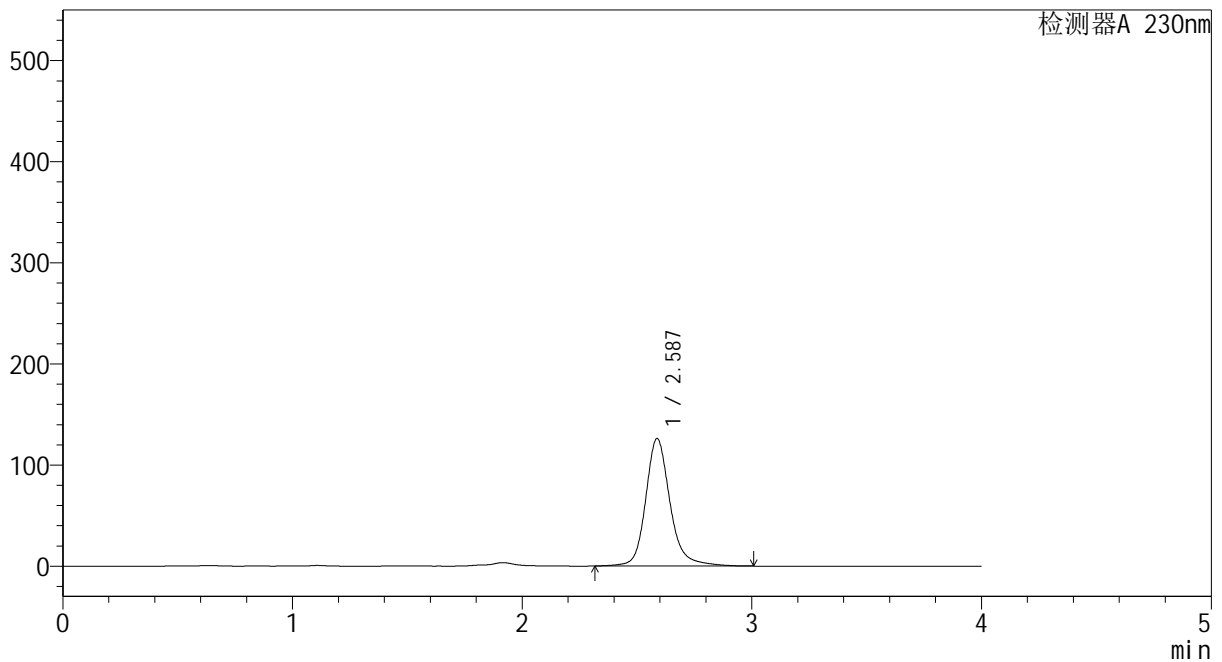
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1426-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 18:31:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:19 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	2.587	932401	100.000	126174	3154	1.194	--
总计		932401	100.000	126174			

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



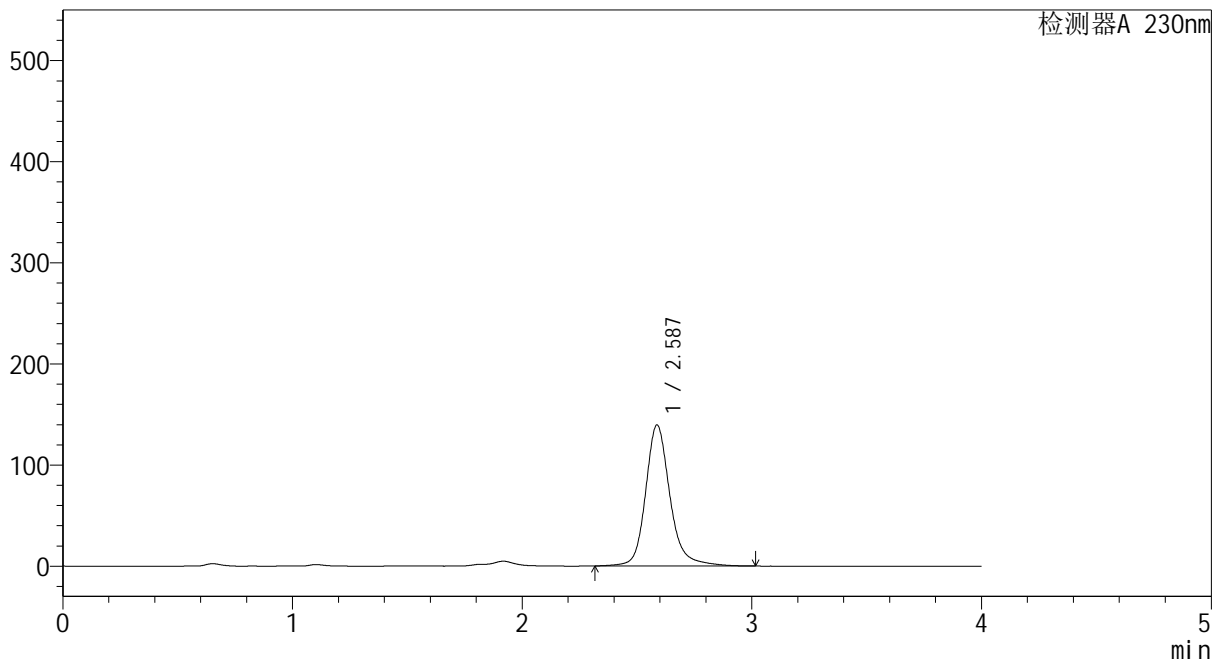
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-41/28-1427-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 18:36:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:22 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	2.587	1030828	100.000	139488	3158	1.198	--
总计		1030828	100.000	139488			

图15 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-9



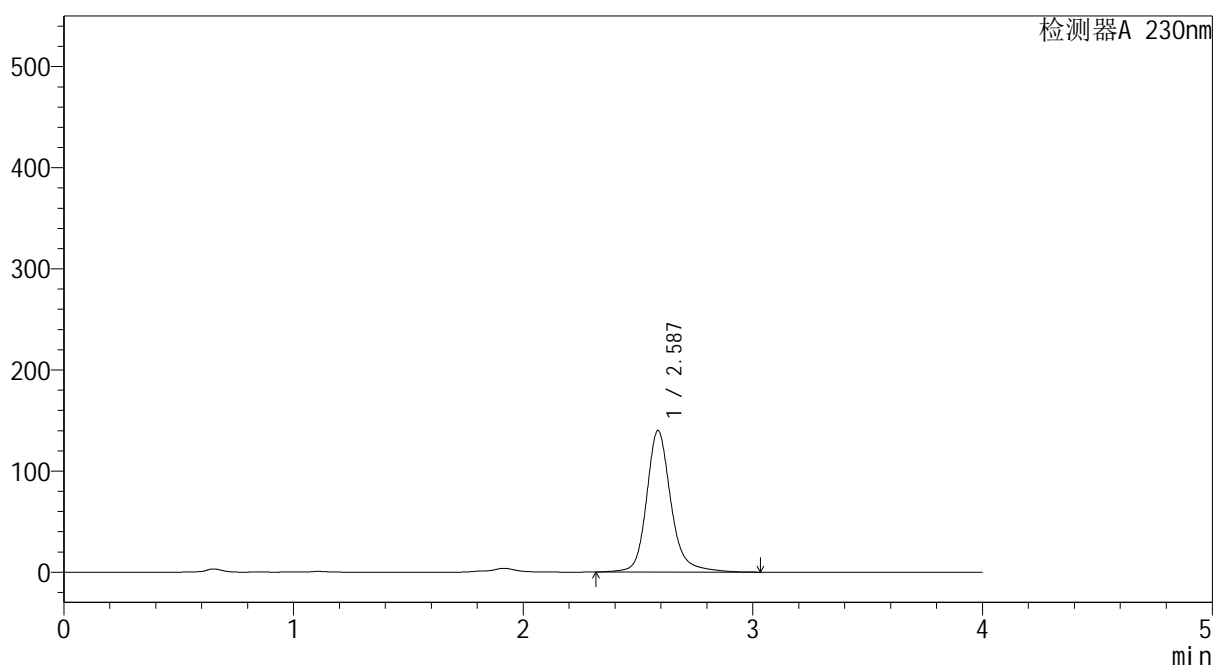
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1428-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 18:40:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:24 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	2.587	1033908	100.000	139954	3158	1.195	--
总计		1033908	100.000	139954			

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



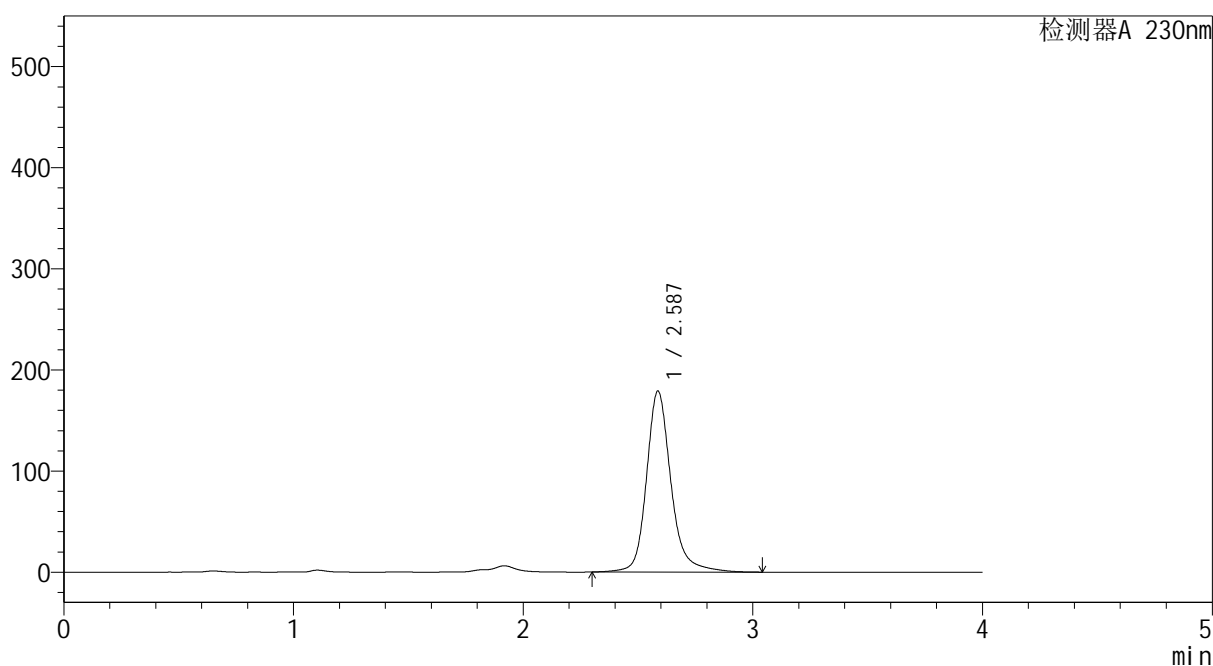
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1429-2 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-10min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 18:44:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:28 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	2.587	1328688	100.000	178946	3145	1.203	--
总计		1328688	100.000	178946			

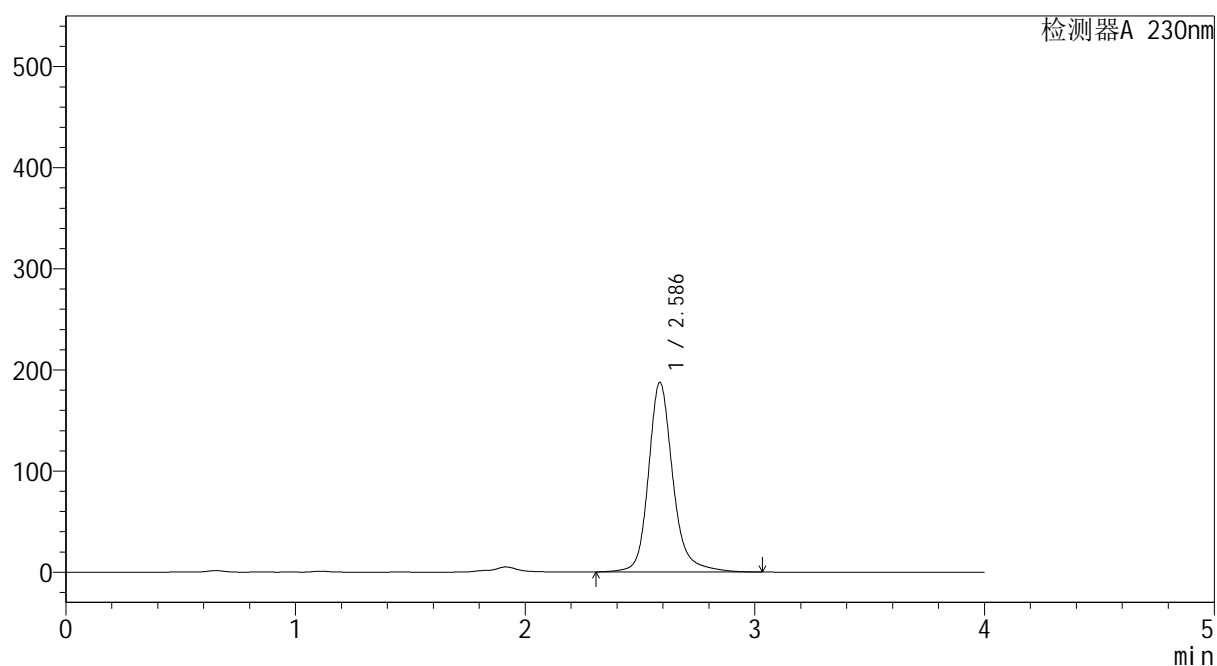
图17 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-10min
 供试品溶液-11

<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 - 0-41/28-1430-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 18:49:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:30 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	2.586	1389550	100.000	187487	3145	1.201	--
总计		1389550	100.000	187487			

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



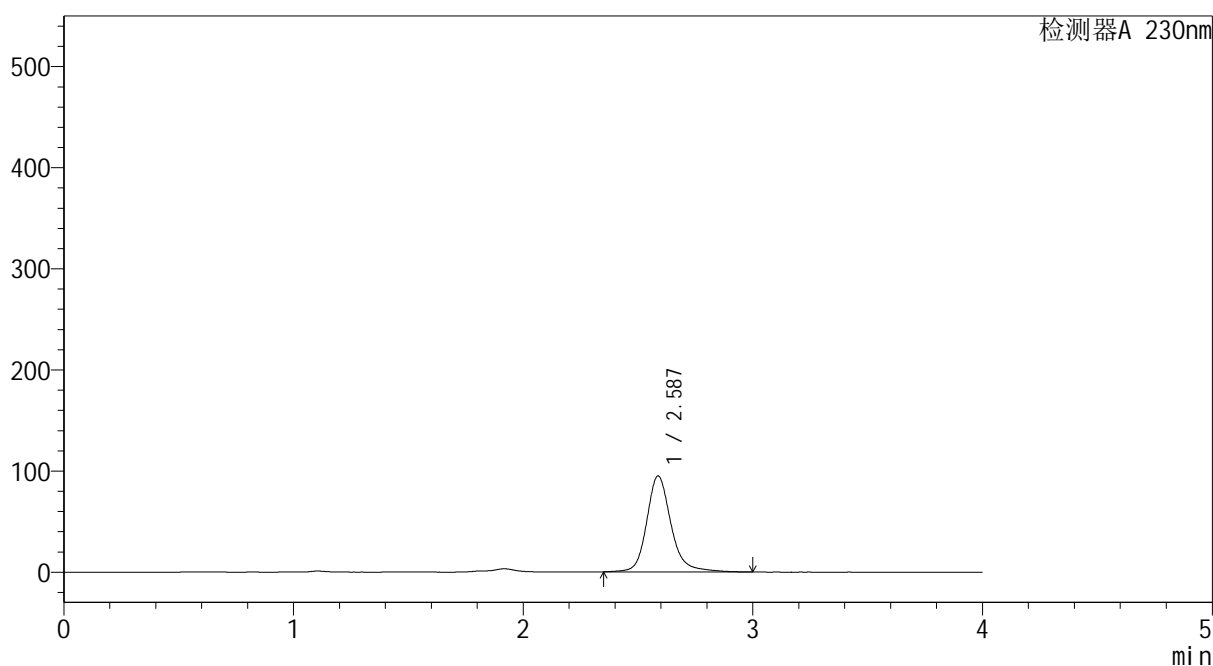
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1431-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 18:53:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:33 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	2.587	700191	100.000	94941	3156	1.198	--
总计		700191	100.000	94941			

图19 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-1



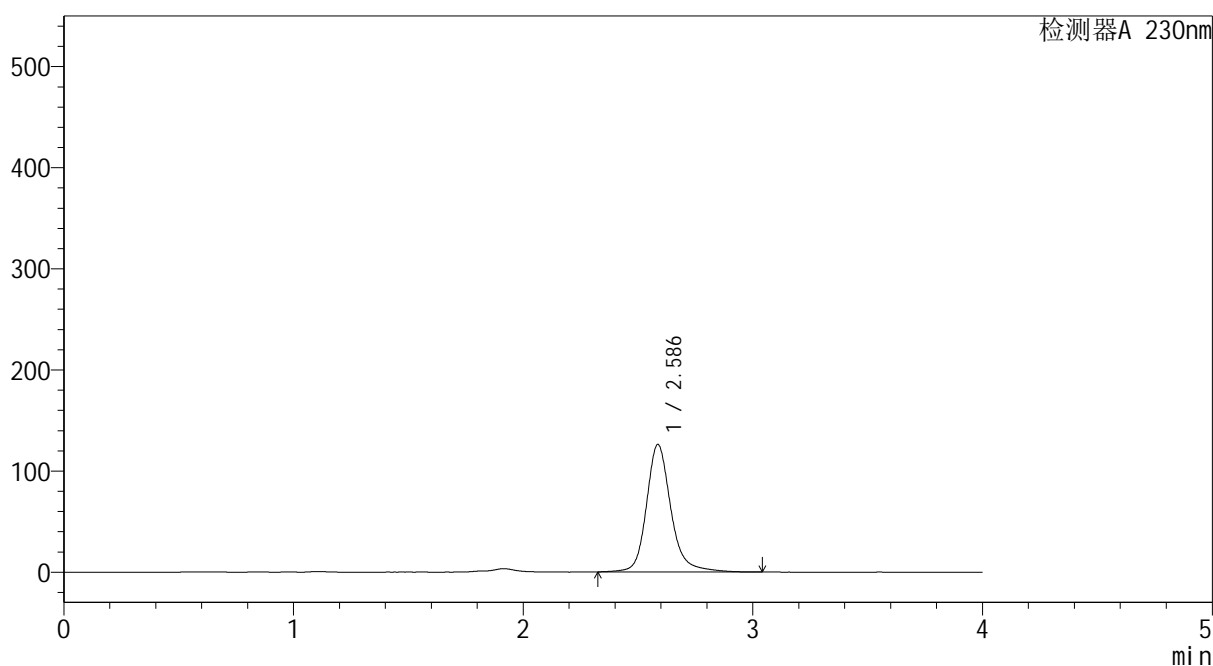
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1432-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 18:57:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:35 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	2.586	935220	100.000	126048	3143	1.202	--
总计		935220	100.000	126048			

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



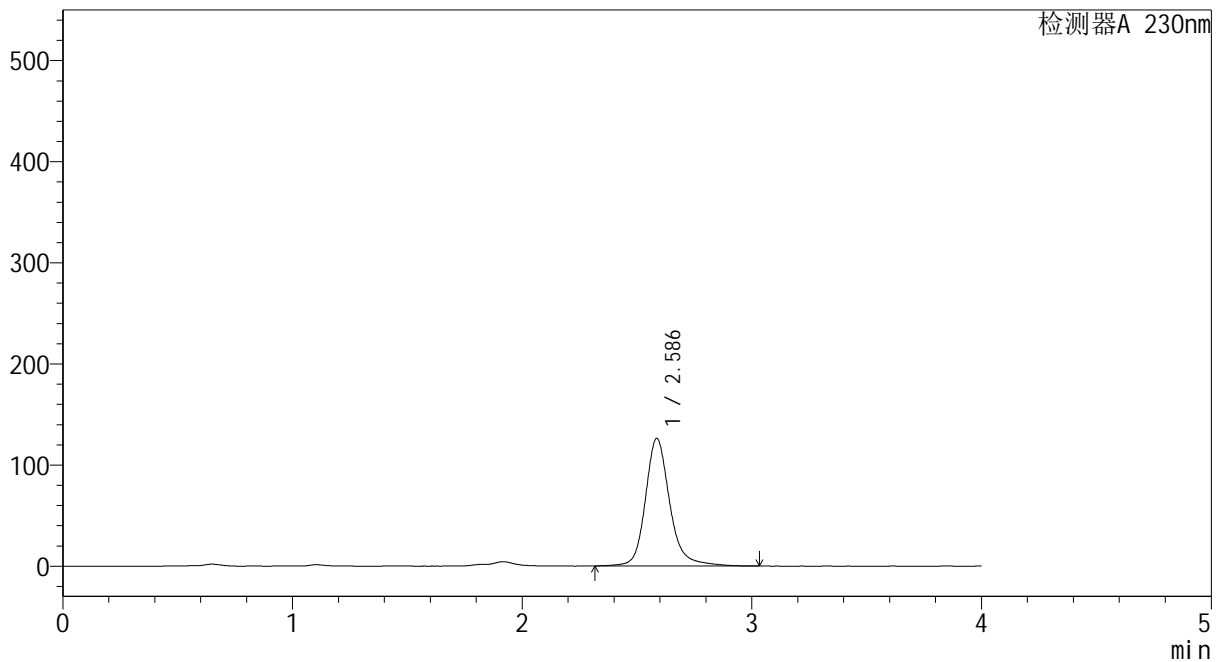
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1433-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 19:02:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	932005	100.000	126033	3162	1.200	--
总计		932005	100.000	126033			

图21 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-3



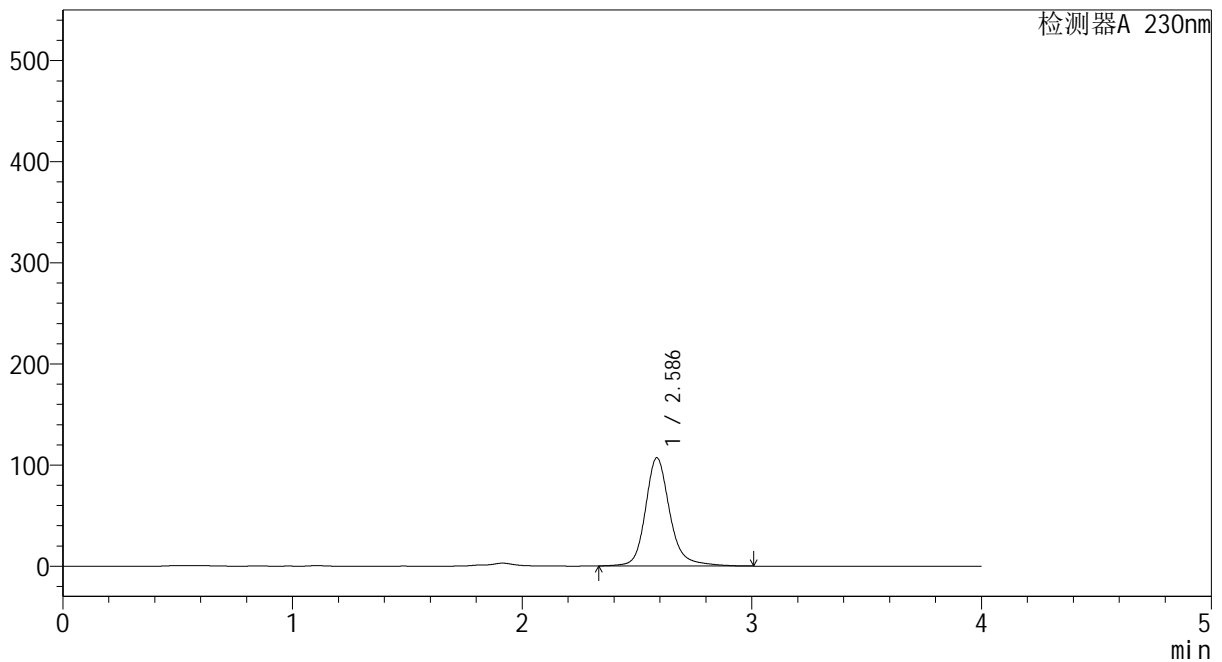
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1434-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 19:06:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:40 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	2.586	790323	100.000	107001	3157	1.199	--
总计		790323	100.000	107001			

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



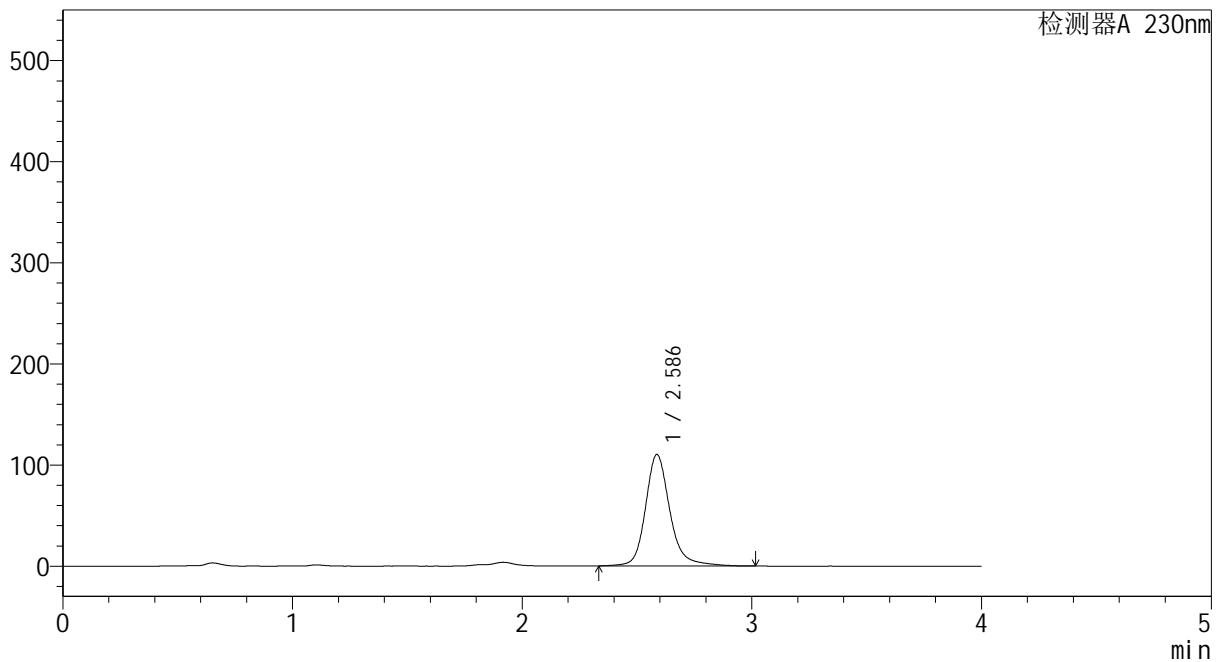
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1435-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 19:11:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:43 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	2.586	815441	100.000	110173	3152	1.201	--
总计		815441	100.000	110173			

图23 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-5



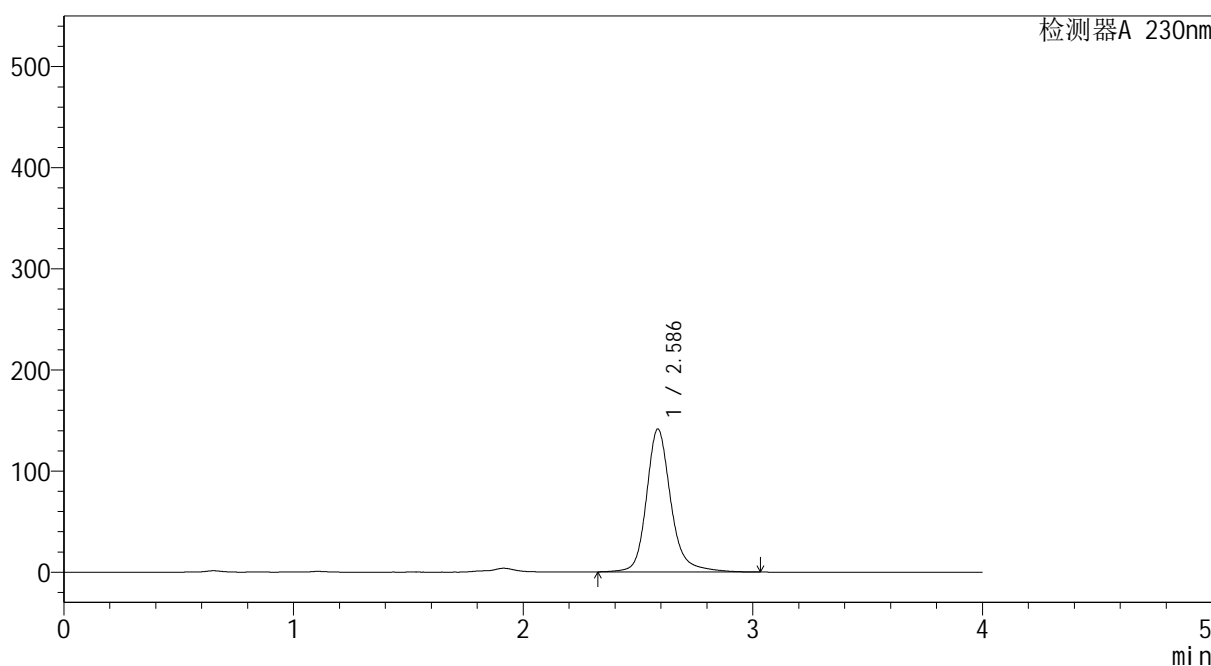
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1436-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 19:15:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:45 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	2.586	1045202	100.000	141313	3153	1.202	--
总计		1045202	100.000	141313			

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



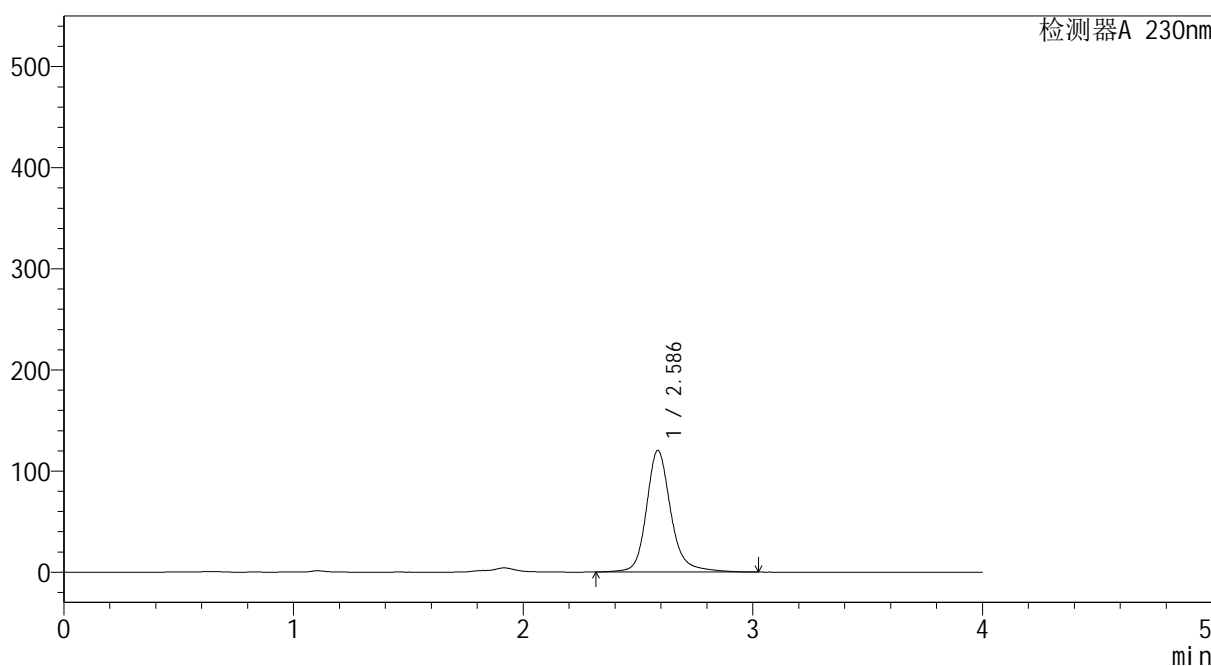
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1437-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 19:19:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:48 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	2.586	890467	100.000	120236	3154	1.198	--
总计		890467	100.000	120236			

图25 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-7



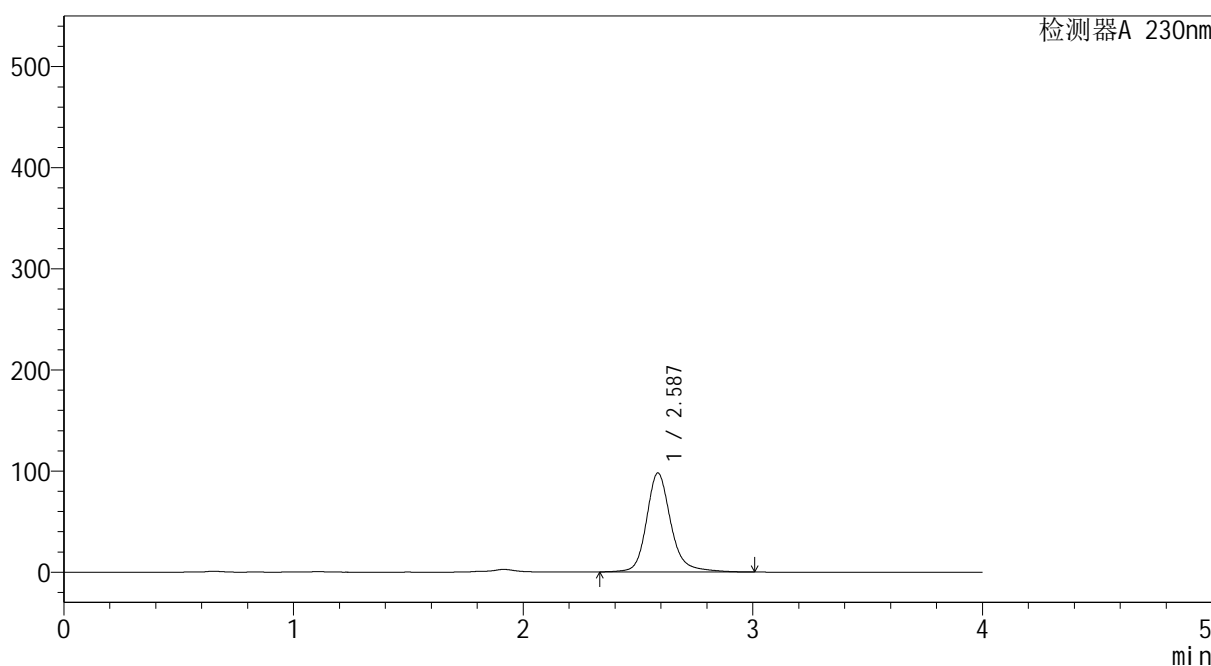
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1438-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 19:24:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:51 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	2.587	722716	100.000	97846	3155	1.200	--
总计		722716	100.000	97846			

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



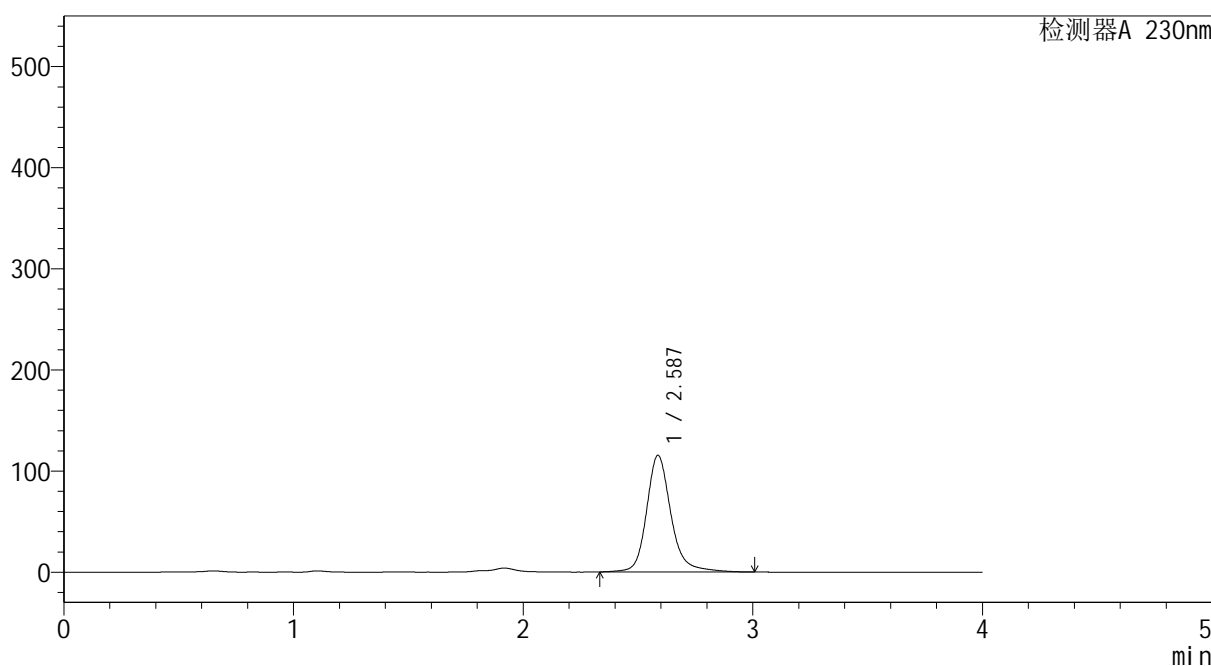
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1439-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 19:28:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:53 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	2.587	853288	100.000	115361	3151	1.202	--
总计		853288	100.000	115361			

图27 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-9



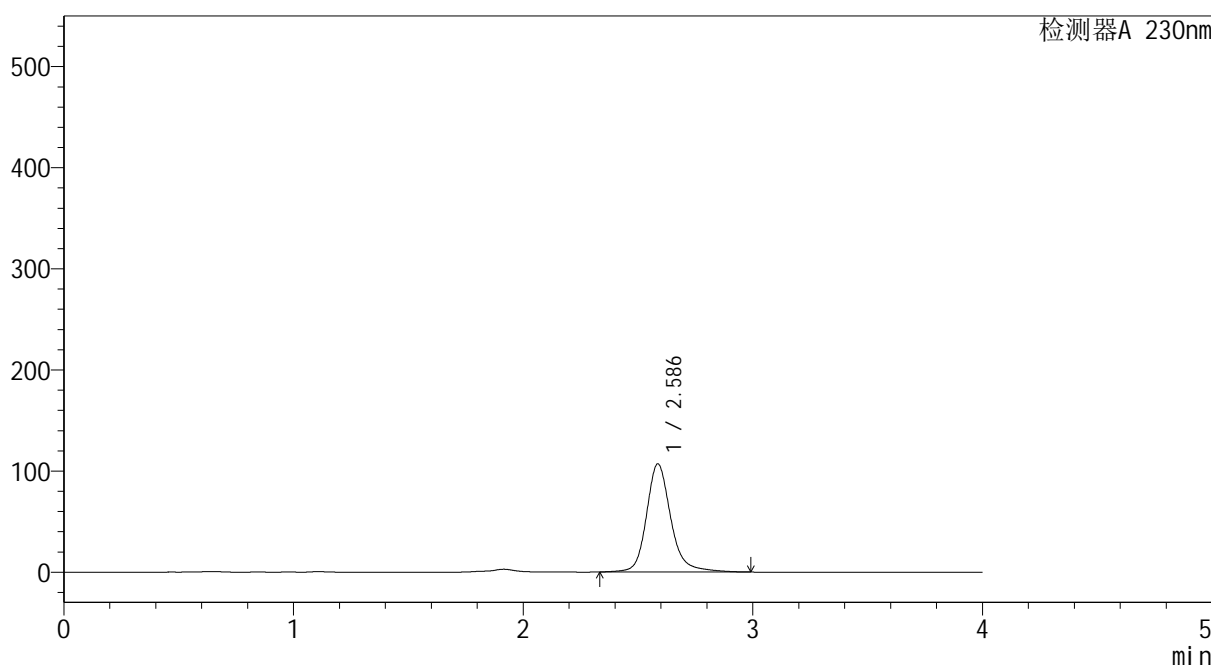
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1440-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 19:32:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:56 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	2.586	789804	100.000	106923	3156	1.201	--
总计		789804	100.000	106923			

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



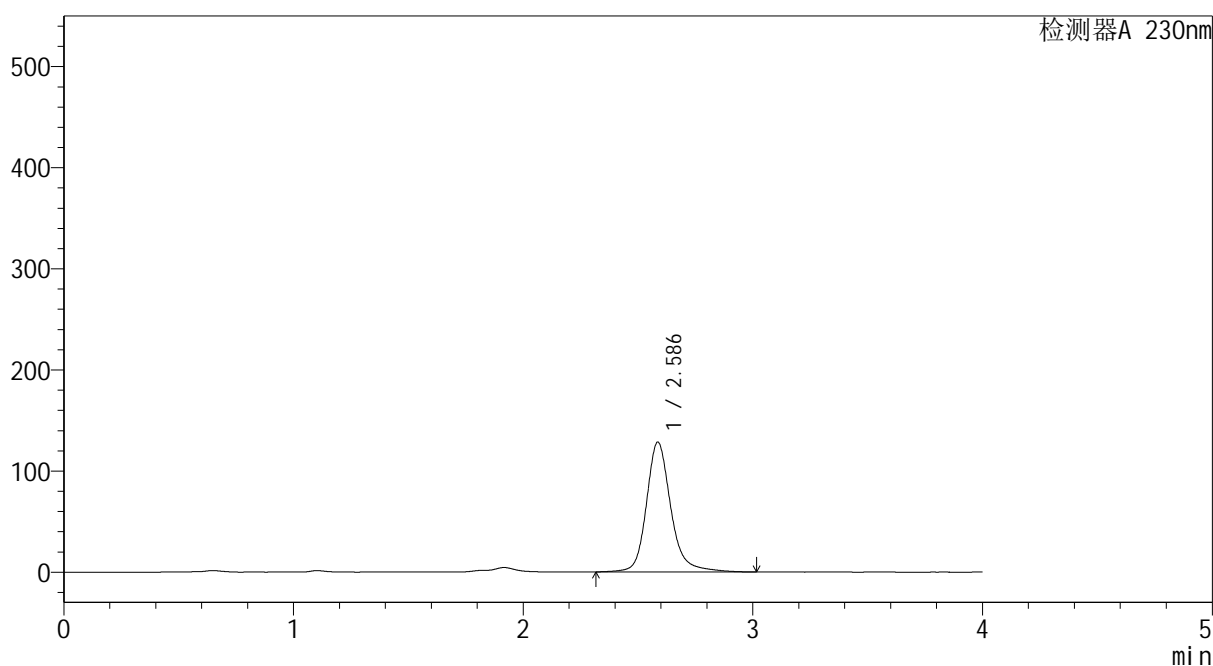
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1441-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 19:37:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:55:59 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	2.586	951412	100.000	128350	3147	1.202	--
总计		951412	100.000	128350			

图29 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-20min
 供试品溶液-11



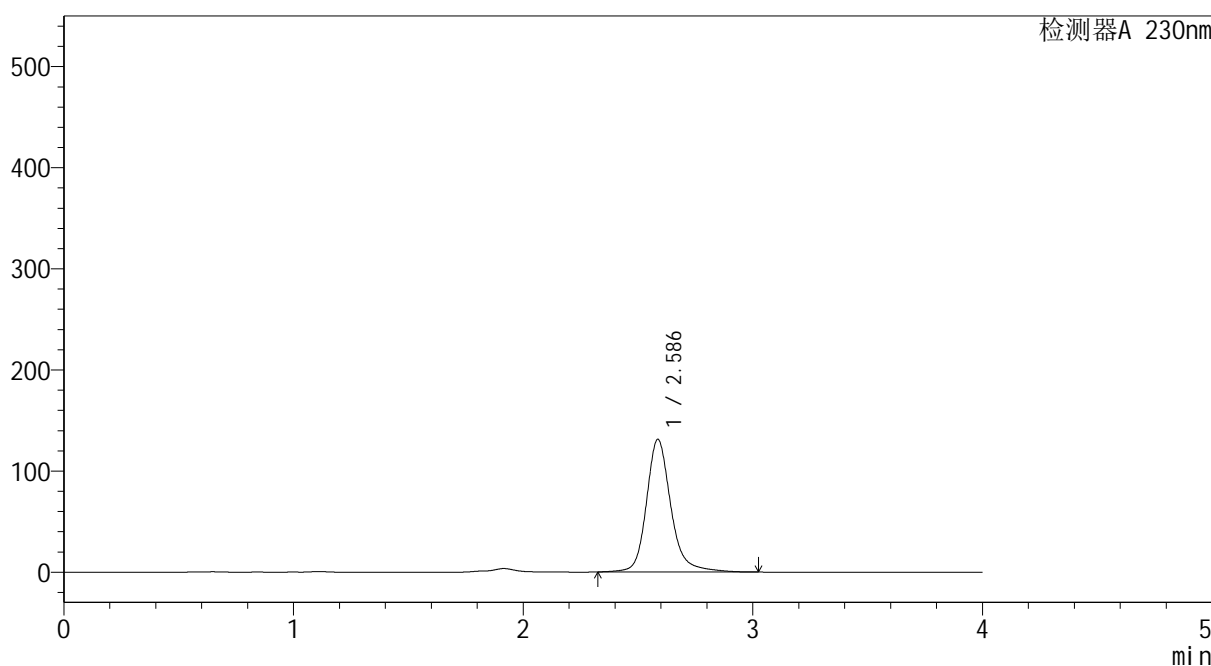
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1442-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 19:41:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:01 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	2.586	972942	100.000	131161	3142	1.205	--
总计		972942	100.000	131161			

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



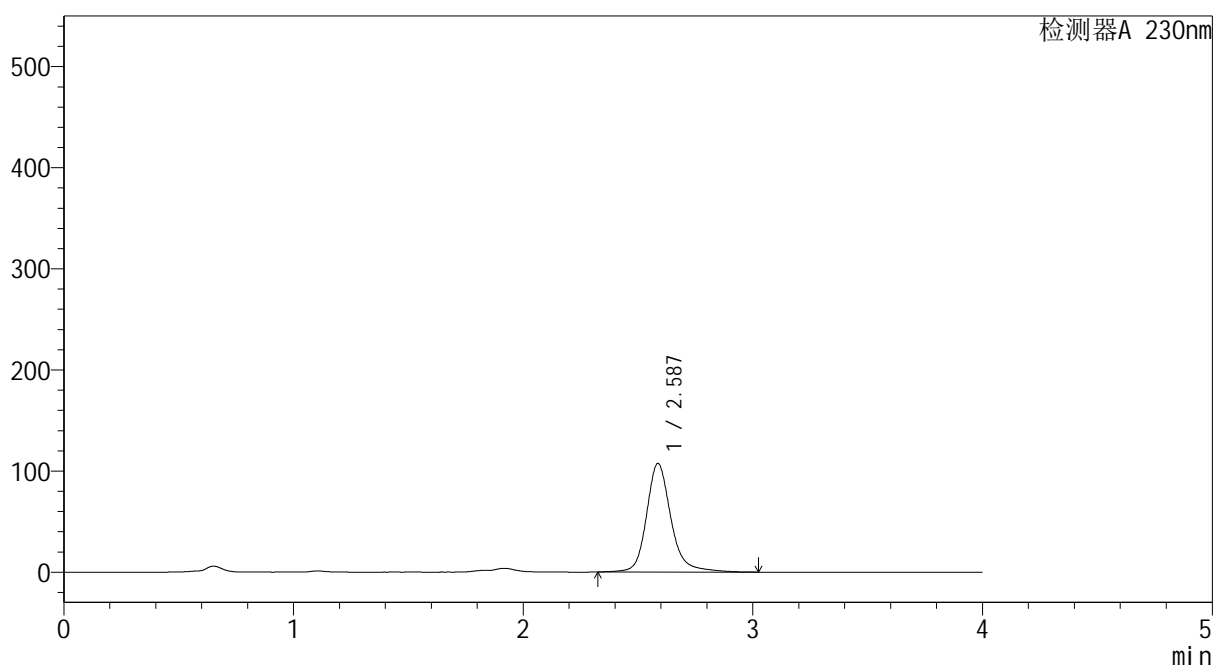
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1443-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 19:45:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:03 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	2.587	795792	100.000	107359	3151	1.203	--
总计		795792	100.000	107359			

图31 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-1



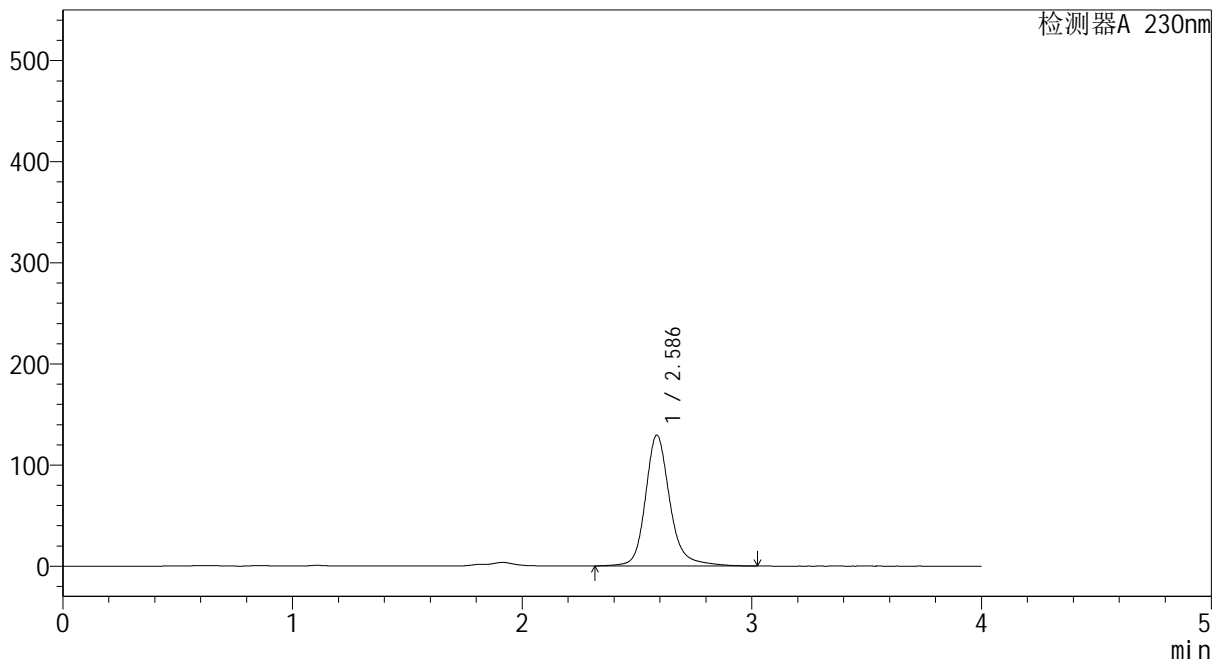
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1444-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 19:50:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:06 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	2.586	959570	100.000	129334	3145	1.203	--
总计		959570	100.000	129334			

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



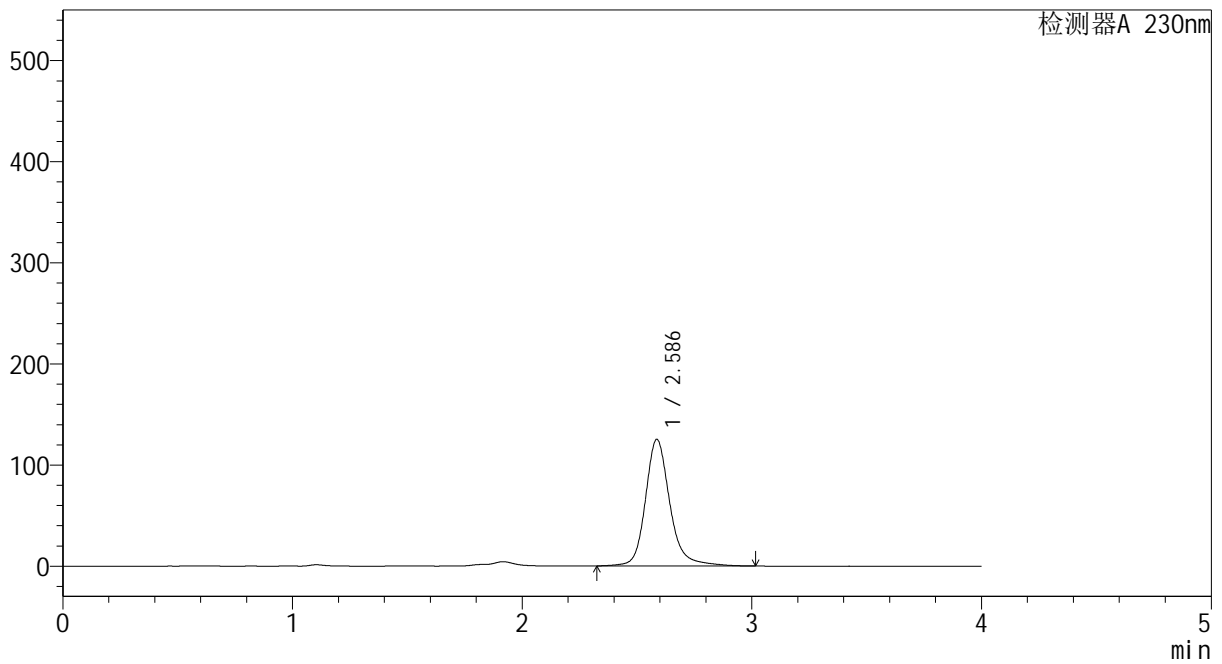
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1445-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 19:54:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:09 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	2.586	928101	100.000	125209	3150	1.203	--
总计		928101	100.000	125209			

图33 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-3



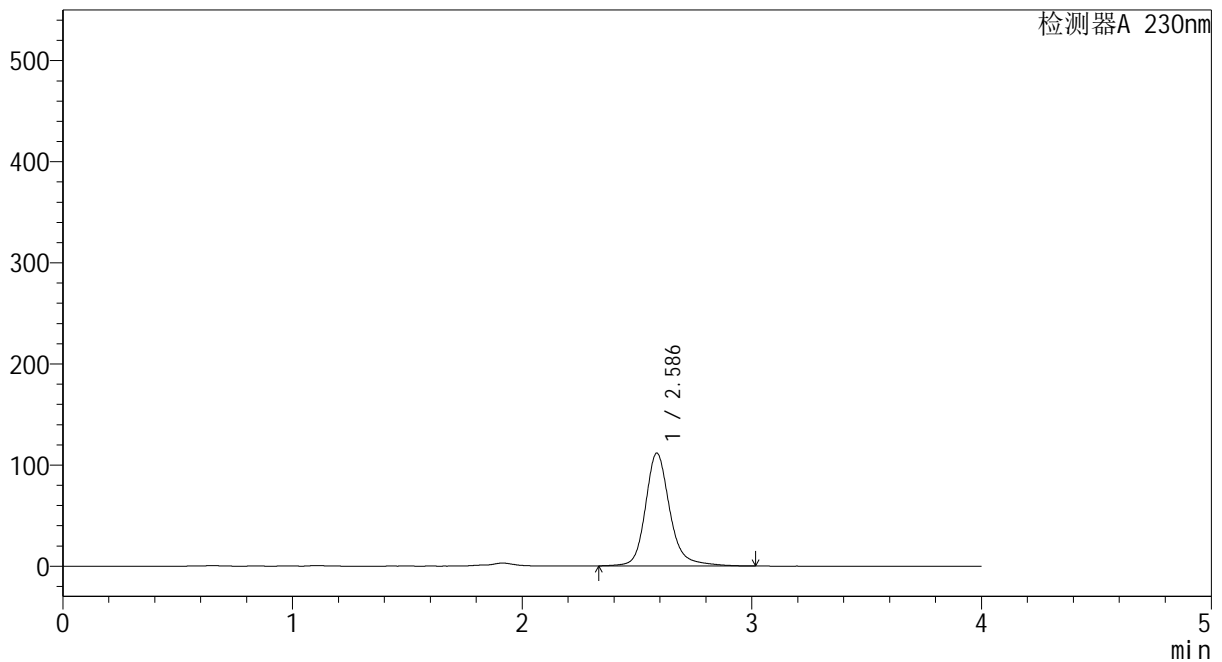
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1446-2 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 19:59:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:11 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	2.586	824489	100.000	111518	3151	1.202	--
总计		824489	100.000	111518			

图34 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-4



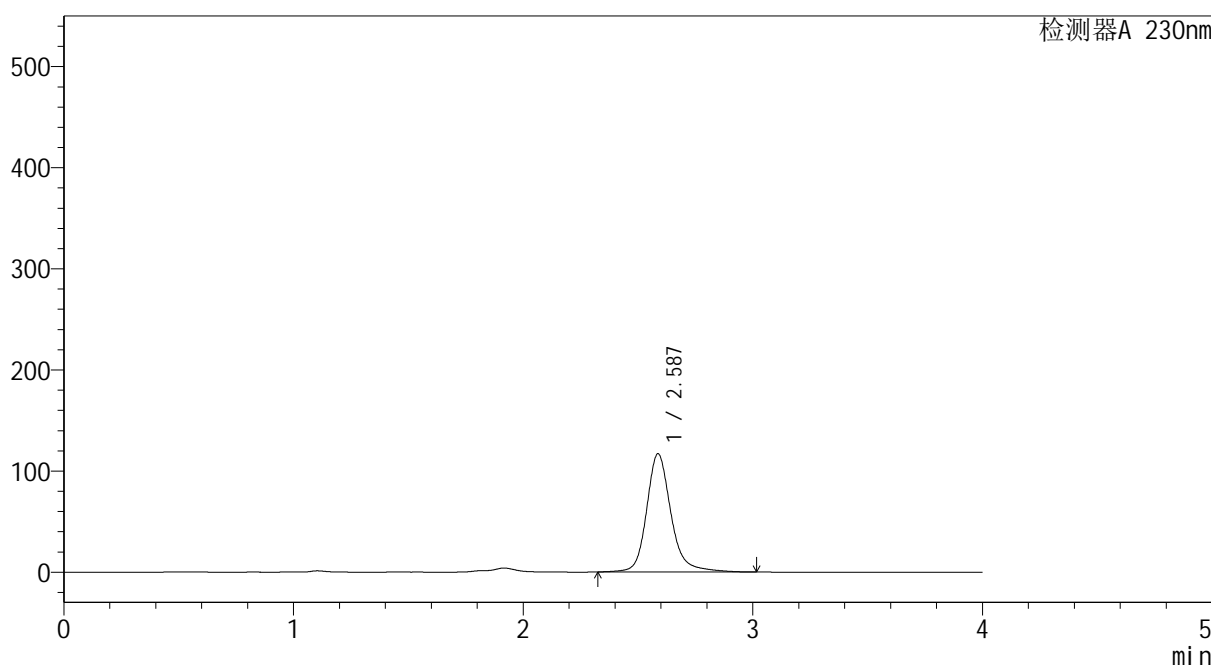
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1447-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 20:03:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:14 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	2.587	864514	100.000	116922	3158	1.203	--
总计		864514	100.000	116922			

图35 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-5



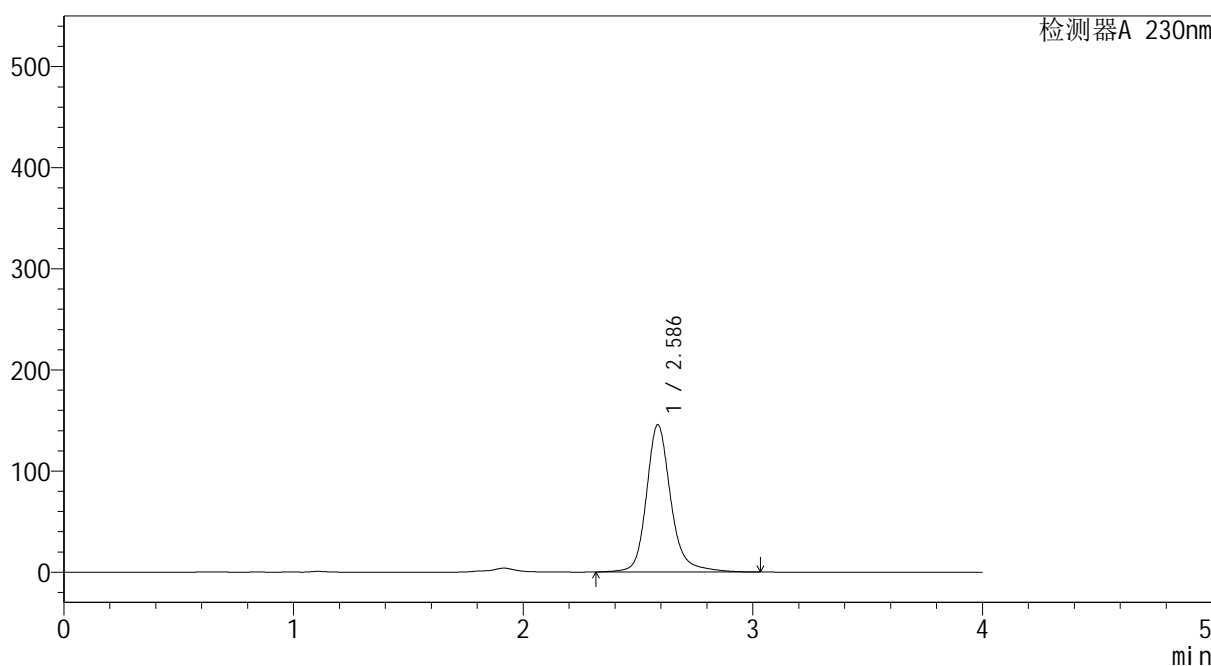
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1448-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 20:07:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:16 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	2.586	1077136	100.000	145545	3156	1.202	--
总计		1077136	100.000	145545			

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



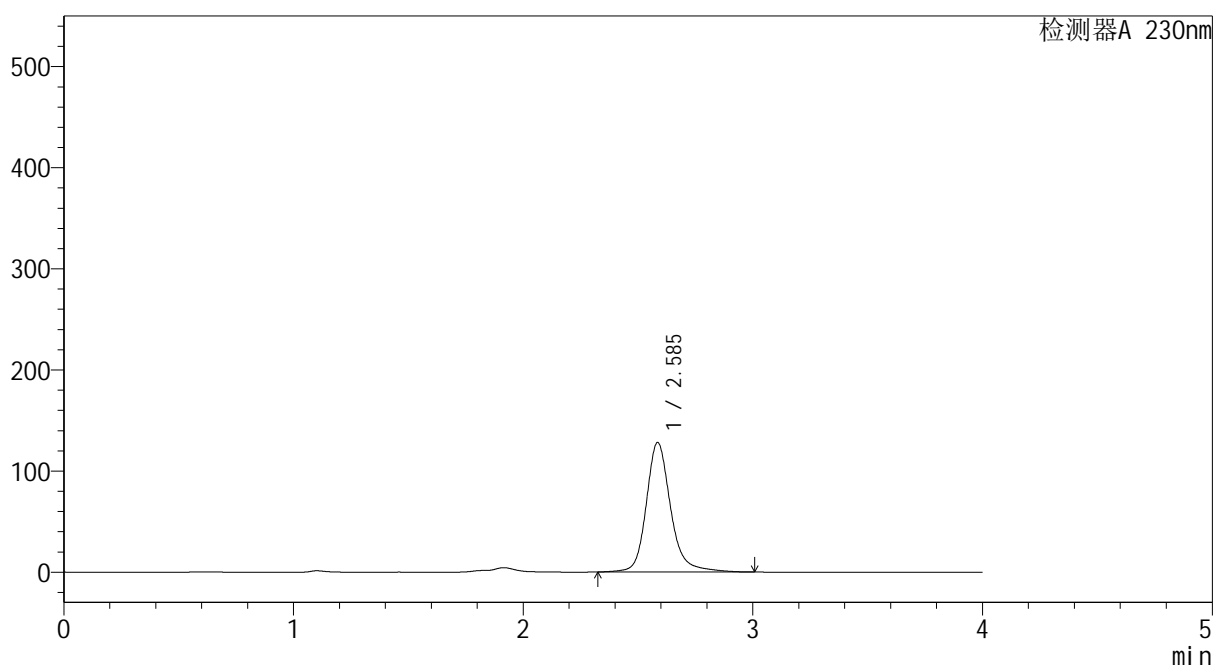
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1449-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 20:12:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:19 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	2.585	948103	100.000	127931	3151	1.204	--
总计		948103	100.000	127931			

图37 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-7



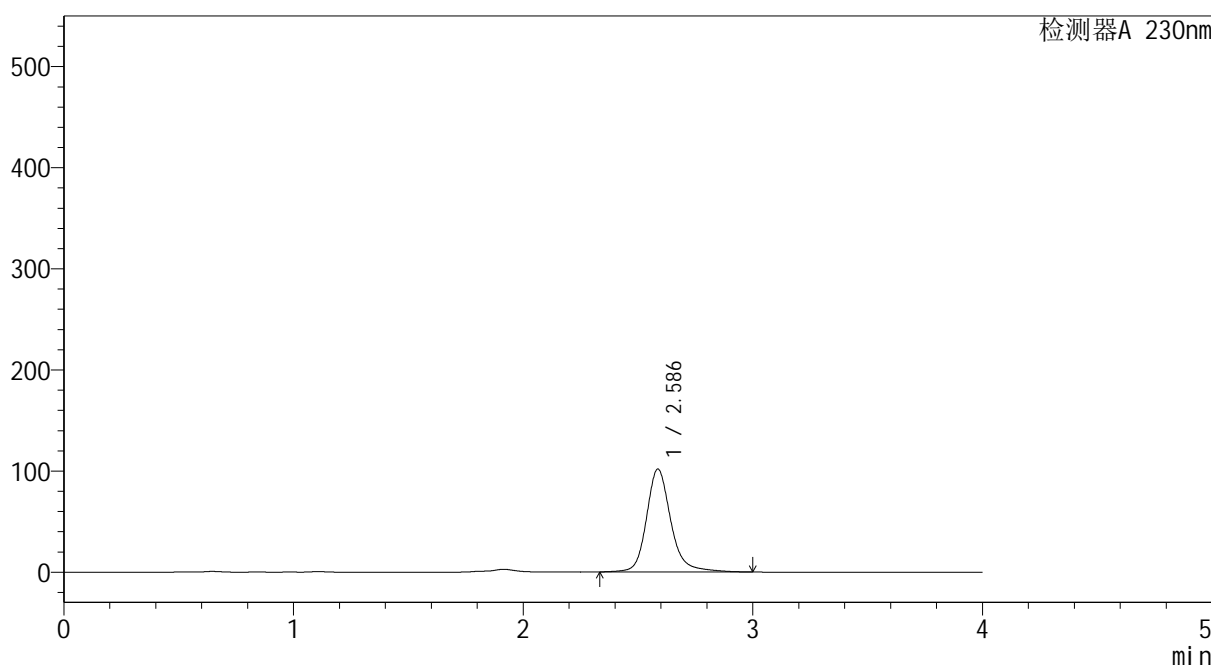
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1450-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 20:16:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:21 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	2.586	751670	100.000	101700	3152	1.200	--
总计		751670	100.000	101700			

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



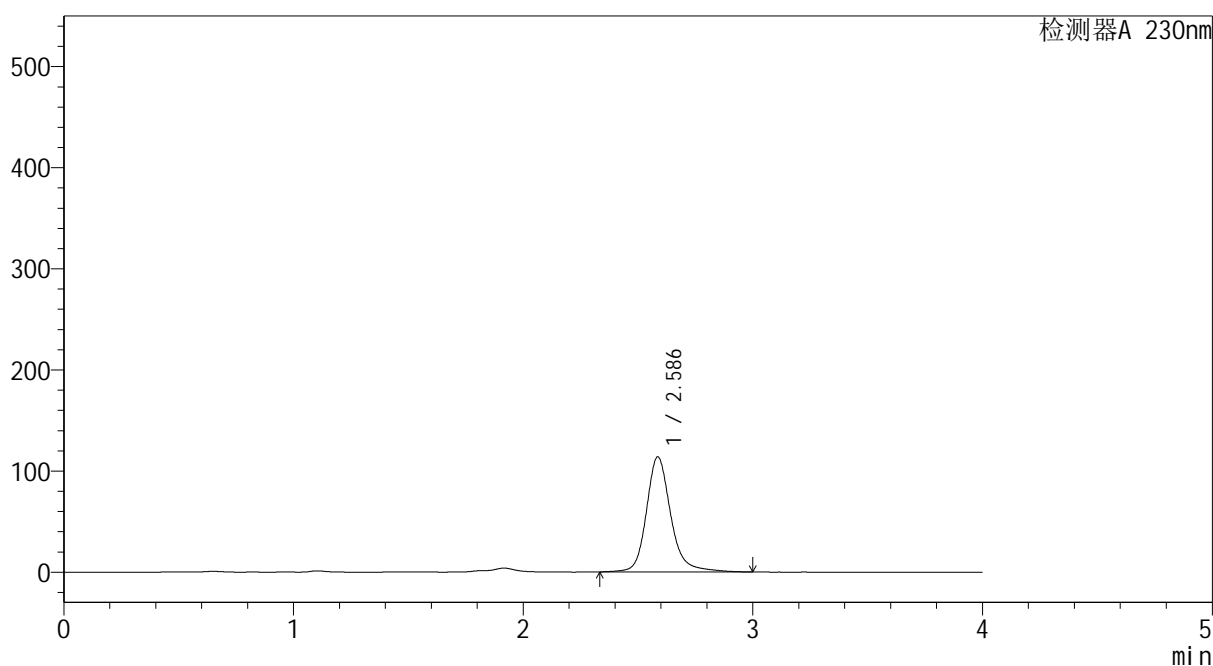
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1451-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 20:20:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:24 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	2.586	841060	100.000	113758	3152	1.200	--
总计		841060	100.000	113758			

图39 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-9



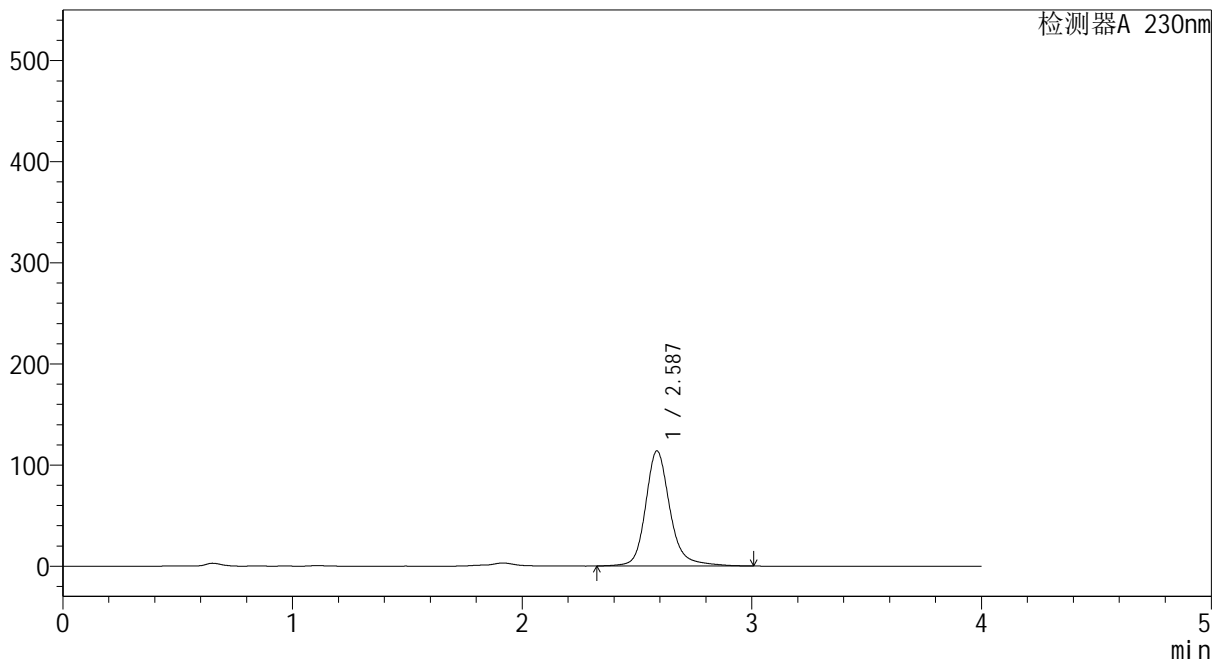
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1452-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 20:25:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:27 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	2.587	842277	100.000	113915	3154	1.200	--
总计		842277	100.000	113915			

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



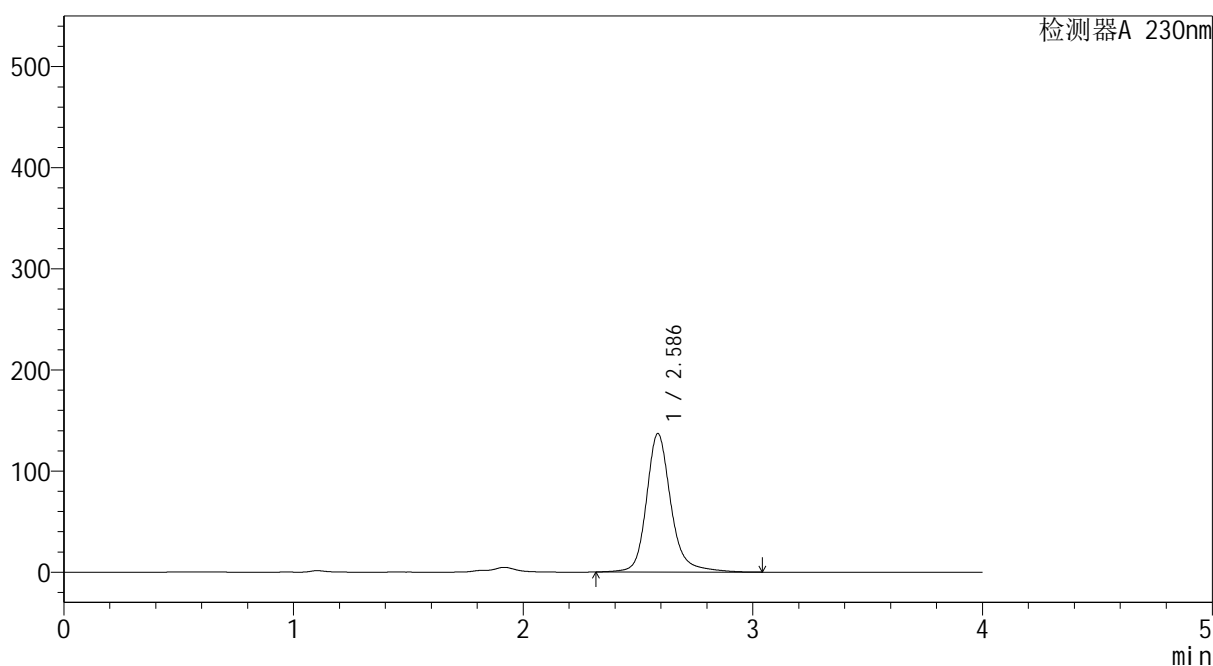
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-41/28-1453-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 20:29:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:30 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	2.586	1016380	100.000	136903	3146	1.205	--
总计		1016380	100.000	136903			

图41 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-30min
 供试品溶液-11



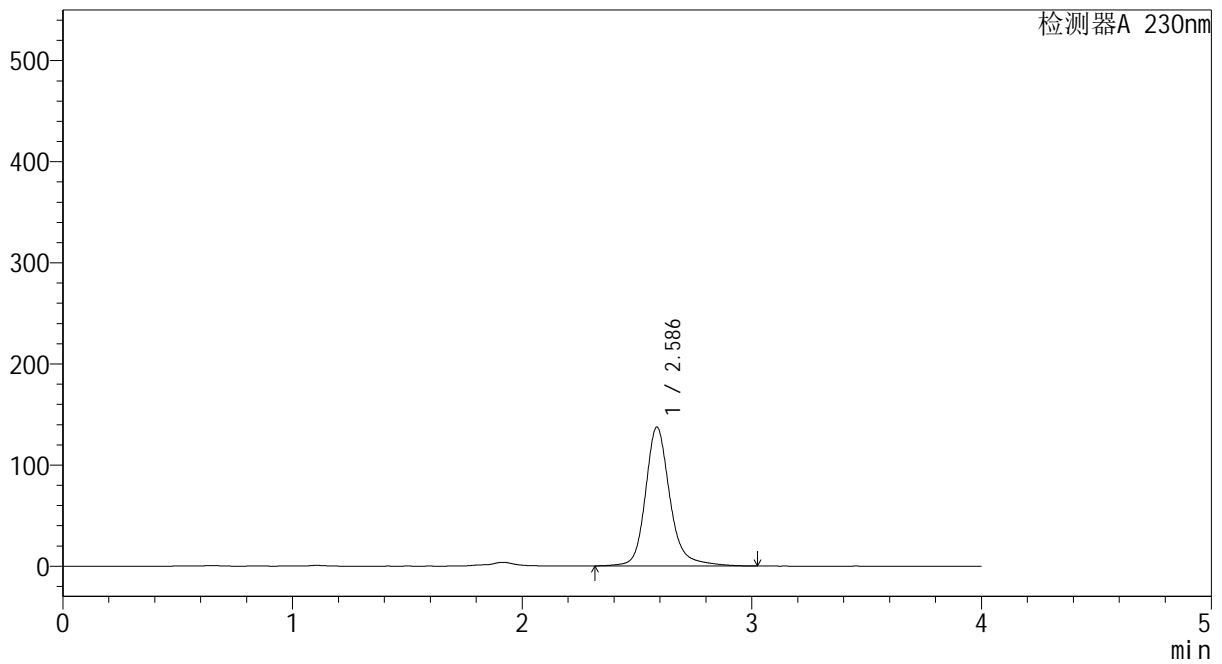
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1454-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 20:34:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:32 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	2.586	1018519	100.000	137294	3144	1.205	--
总计		1018519	100.000	137294			

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



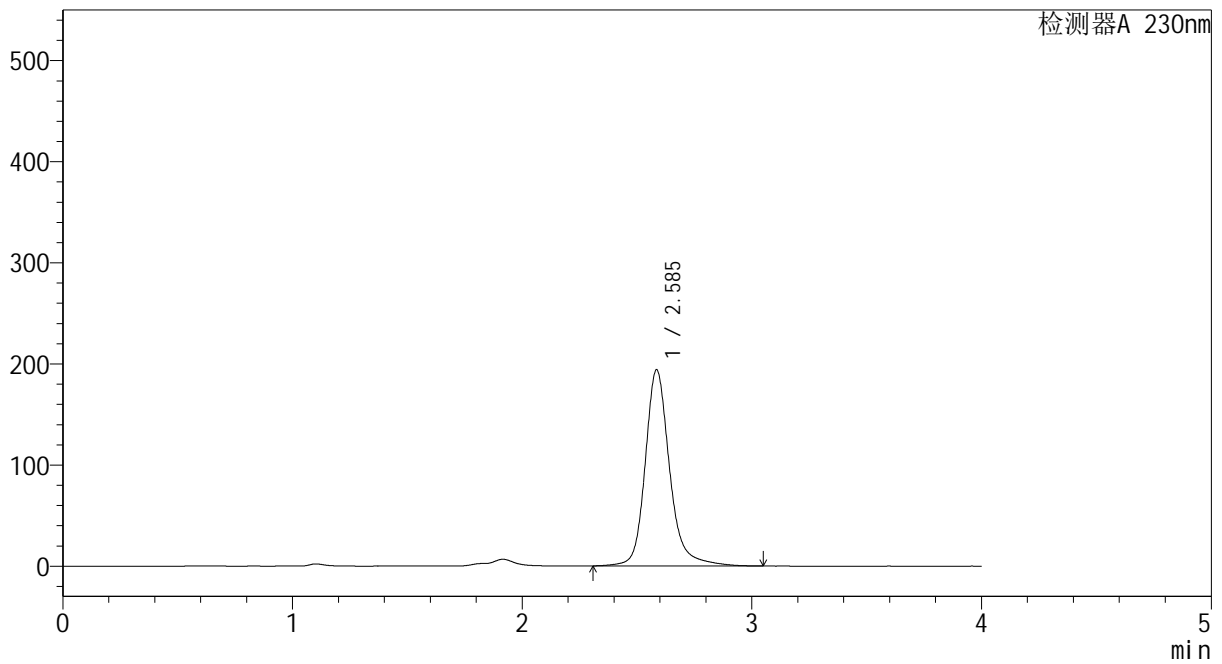
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1455-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 20:38:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:35 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	2.585	1439074	100.000	193611	3147	1.207	--
总计		1439074	100.000	193611			

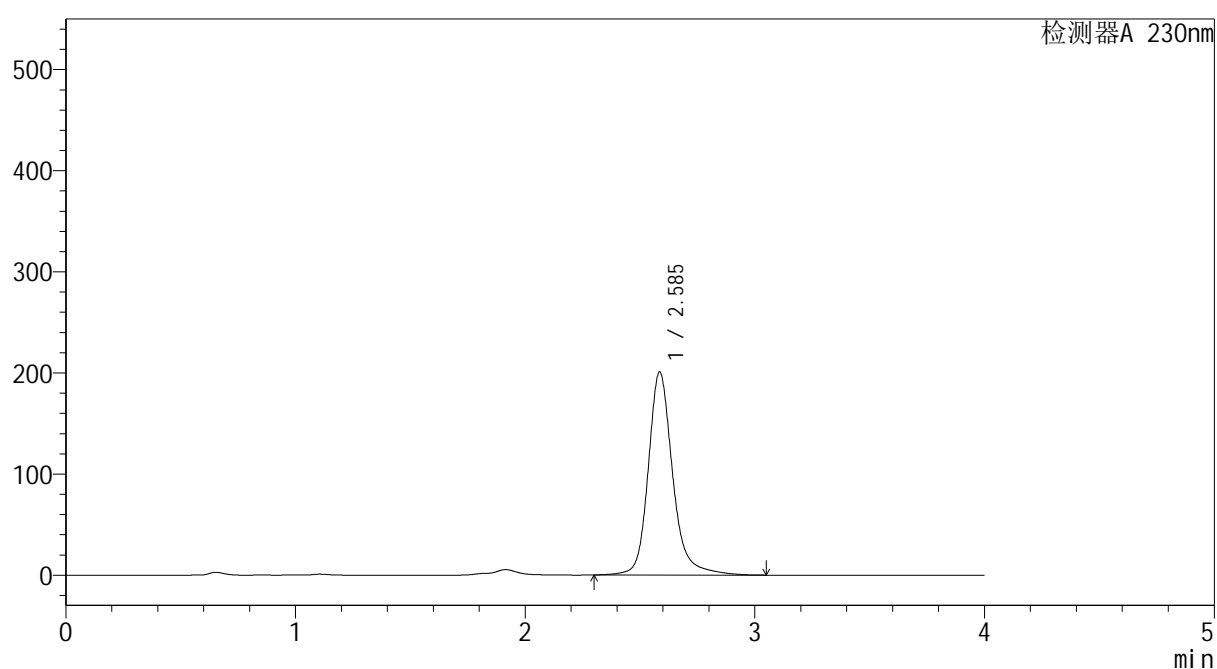
图43 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-1

<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 - 0-41/28-1456-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 20:42:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:37 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	2.585	1492066	100.000	200439	3140	1.208	--
总计		1492066	100.000	200439			

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



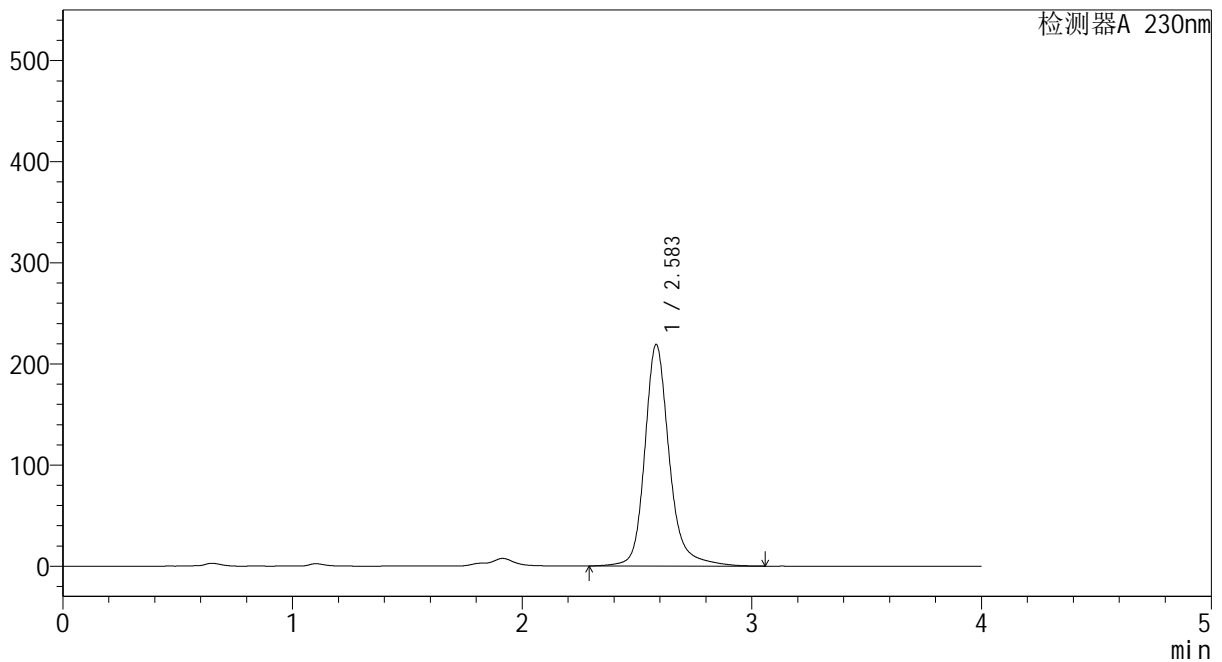
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1457-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 20:47:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:40 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	2.583	1629002	100.000	218623	3139	1.209	--
总计		1629002	100.000	218623			

图45 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-3



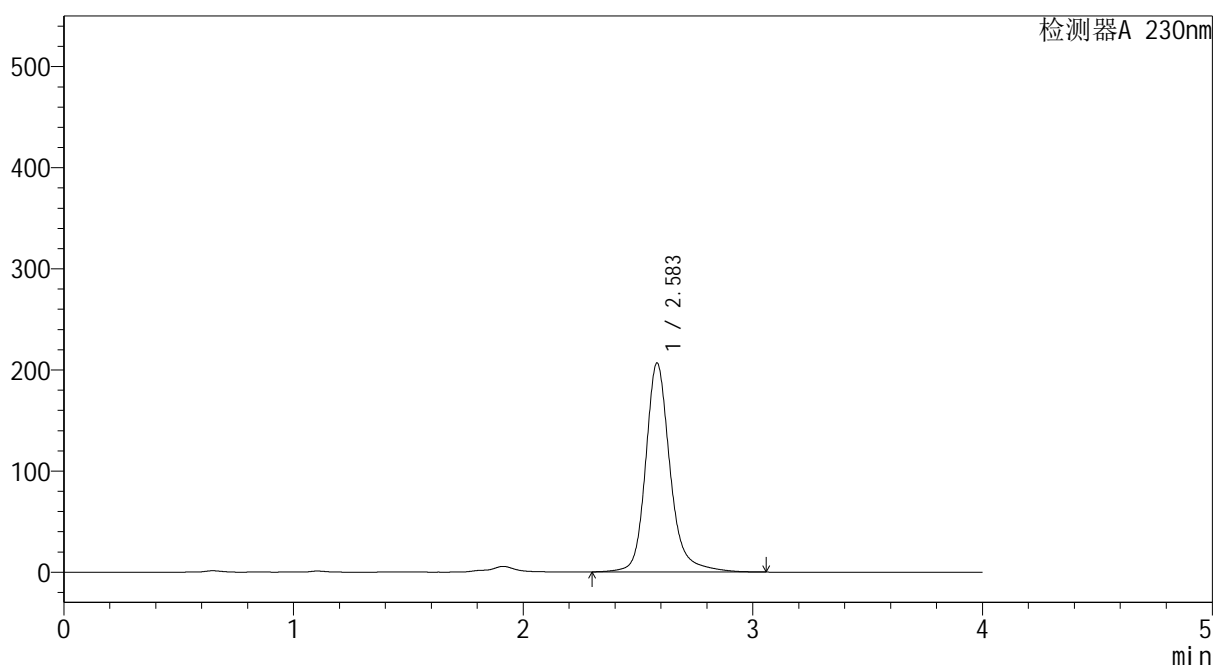
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1458-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 20:51:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:42 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	2.583	1534504	100.000	206407	3136	1.206	--
总计		1534504	100.000	206407			

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



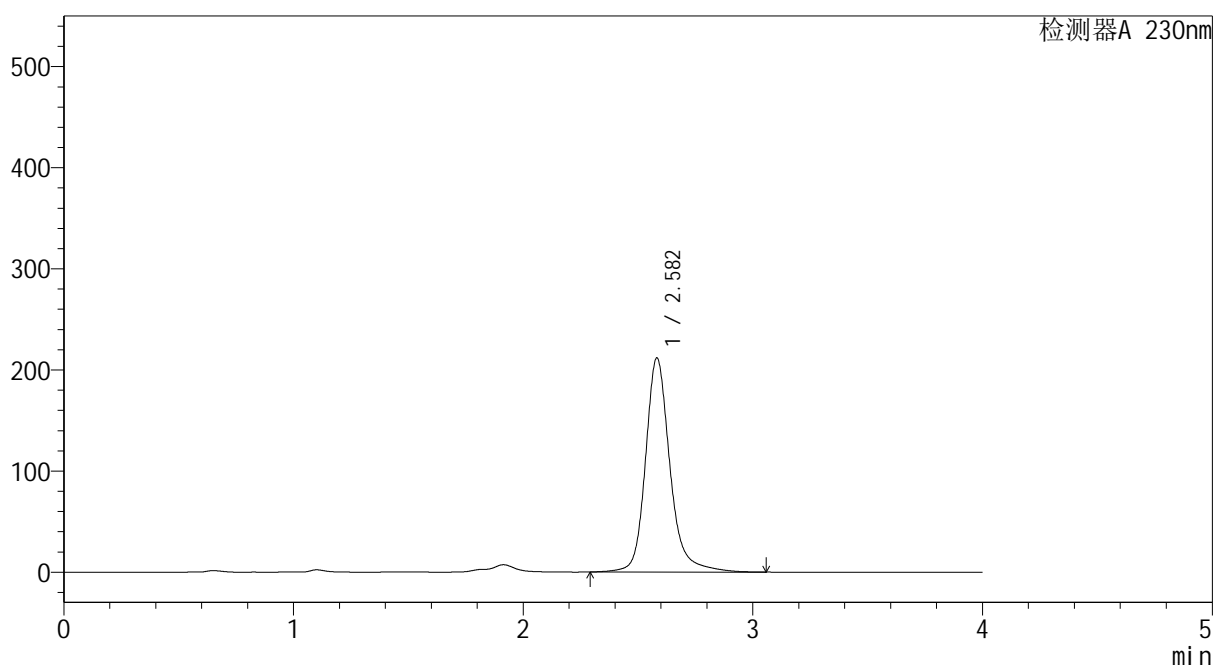
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1459-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 20:55:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:45 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	2.582	1574313	100.000	211646	3129	1.207	--
总计		1574313	100.000	211646			

图47 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-5



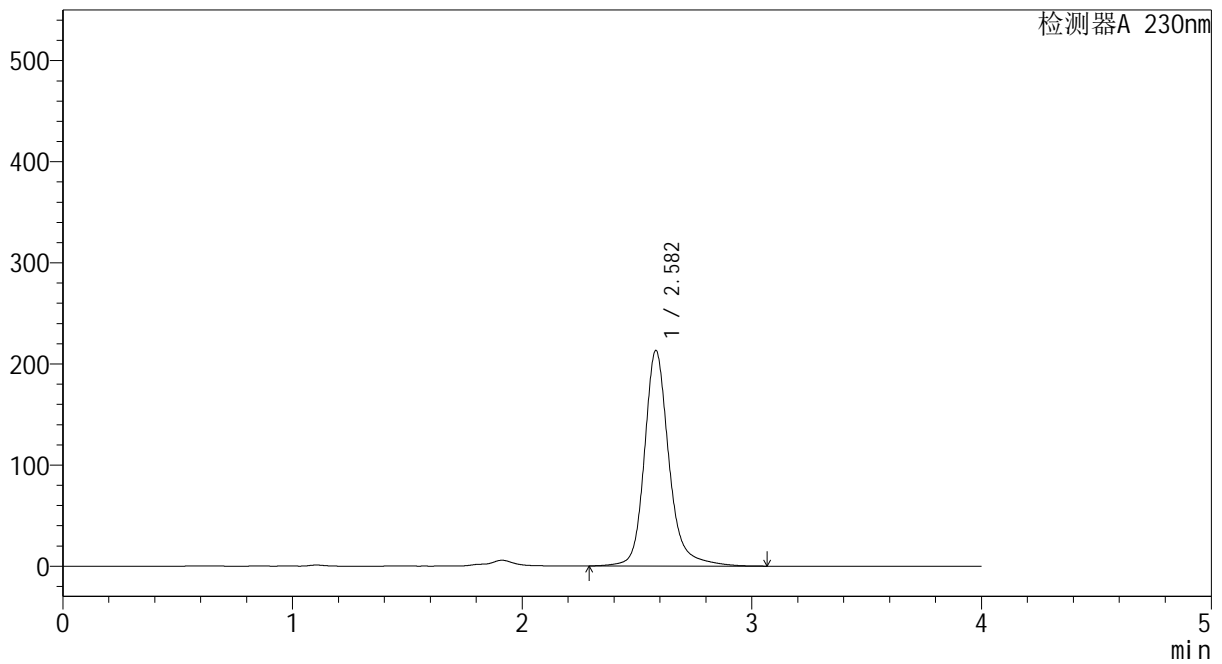
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1460-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 21:00:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:47 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	2.582	1584689	100.000	213065	3129	1.208	--
总计		1584689	100.000	213065			

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



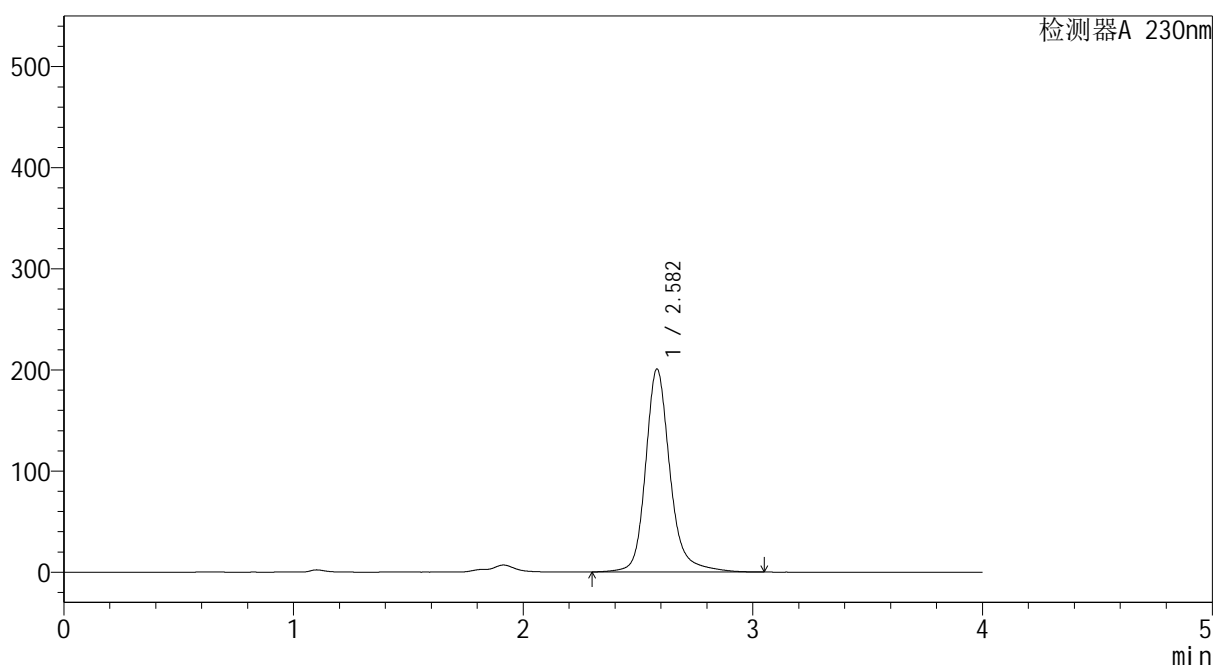
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1461-2 - 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 - 20250627-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: 2025/06/27 21:04:41 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	1489884	100.000	200617	3140	1.207	--
总计		1489884	100.000	200617			

图49 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-7



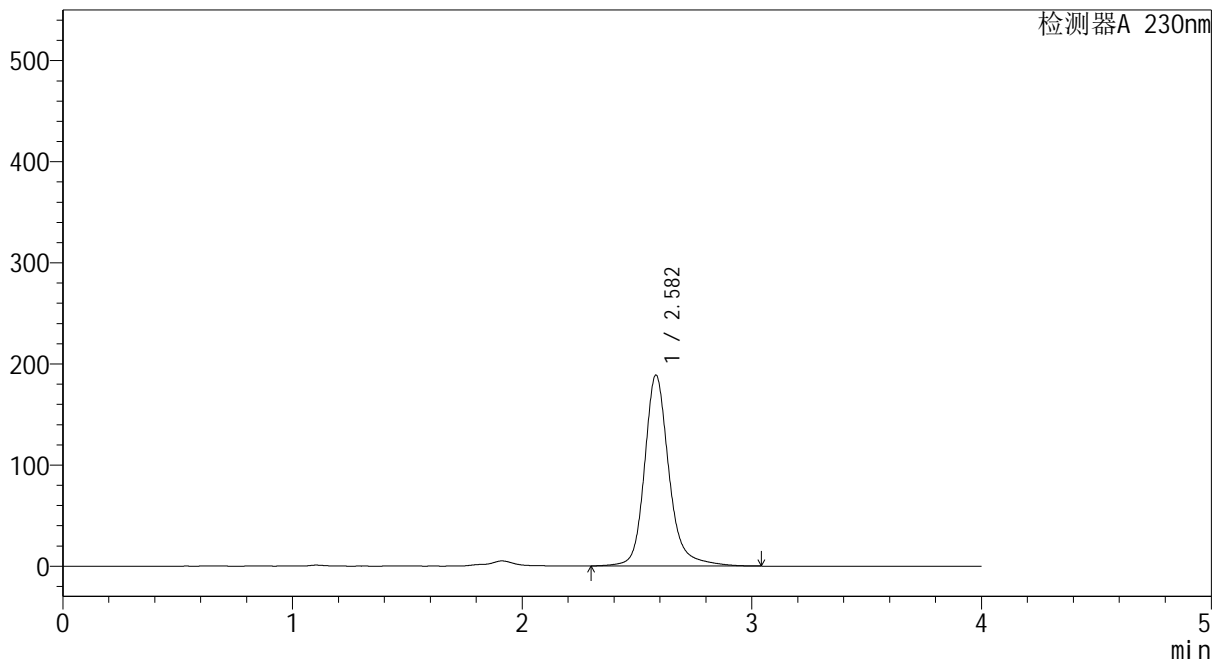
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1462-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 21:09:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:52 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	2.582	1400000	100.000	188690	3139	1.205	--
总计		1400000	100.000	188690			

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



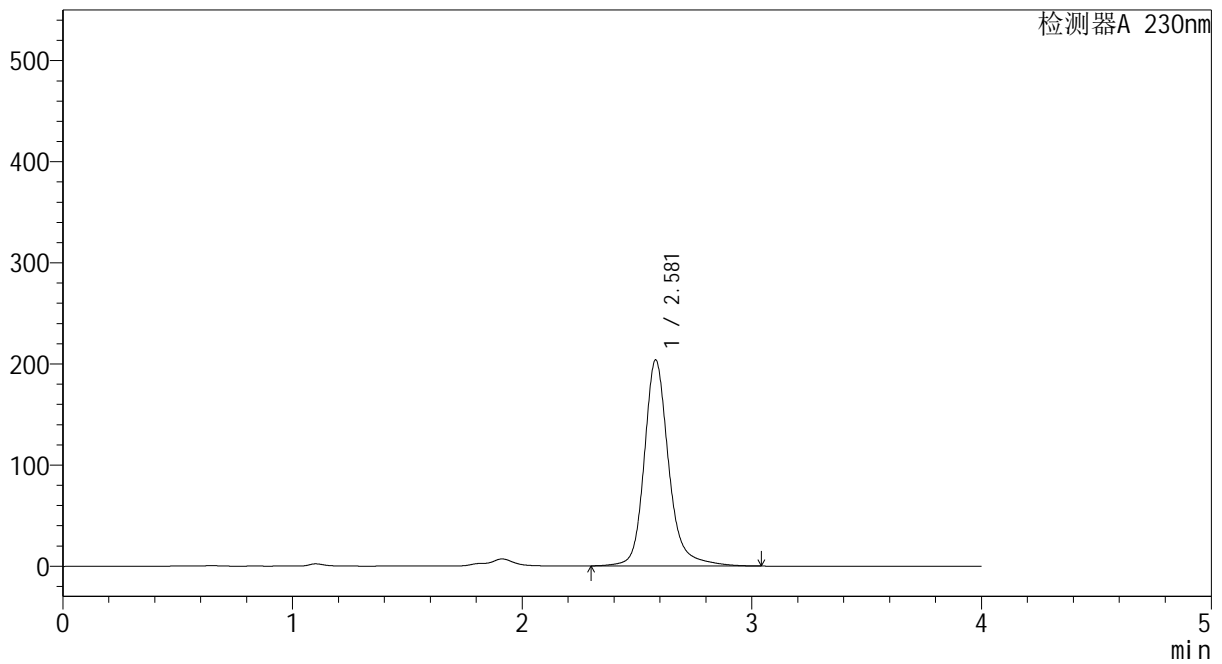
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1463-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 21:13:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:55 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	2.581	1510280	100.000	203863	3144	1.205	--
总计		1510280	100.000	203863			

图51 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-9



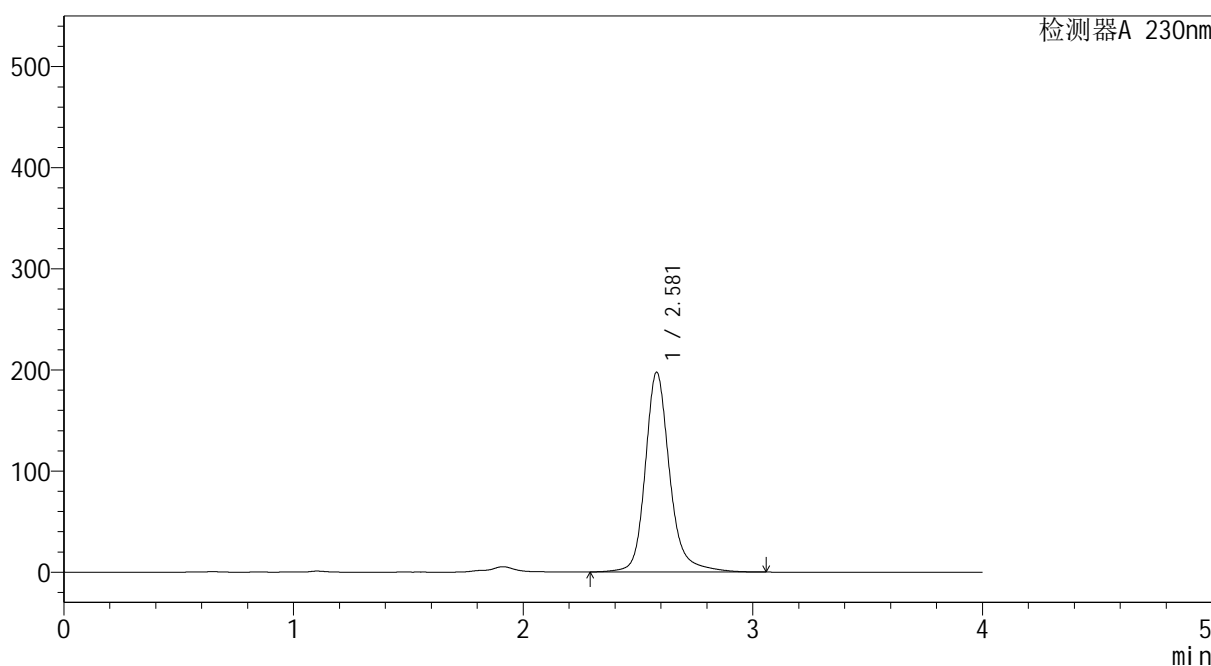
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1464-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 21:17:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:56:57 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	2.581	1466137	100.000	197692	3139	1.205	--
总计		1466137	100.000	197692			

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



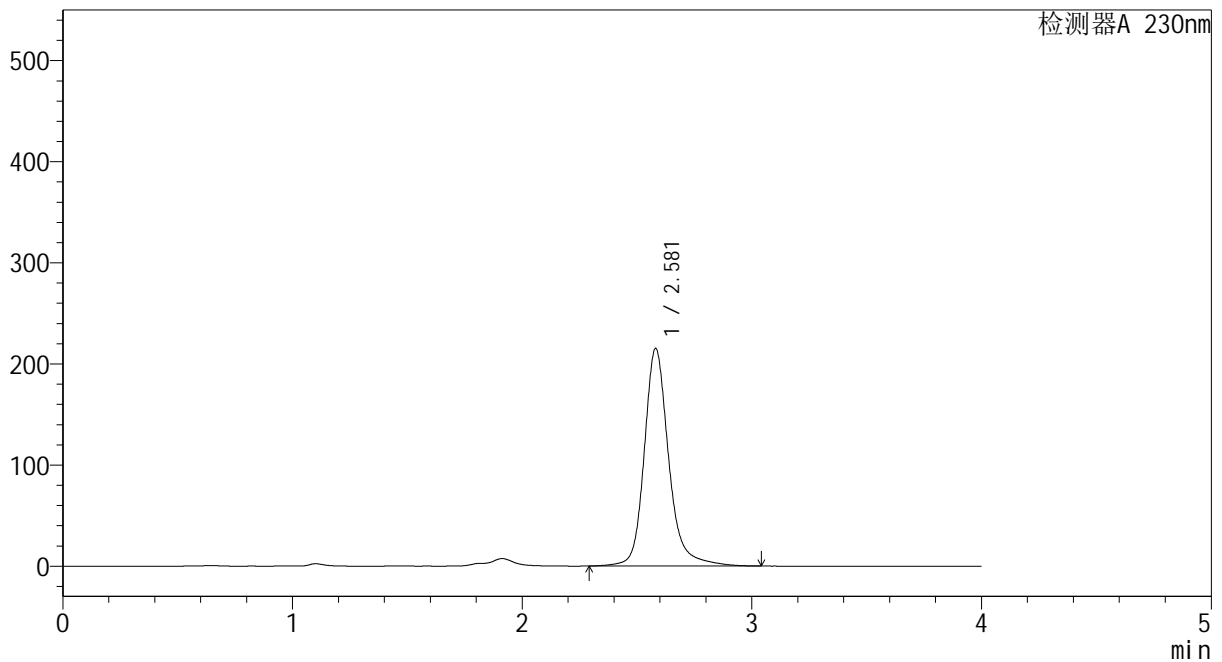
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-41/28-1465-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 21:22:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:00 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	2.581	1597188	100.000	215220	3136	1.206	--
总计		1597188	100.000	215220			

图53 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-45min
 供试品溶液-11



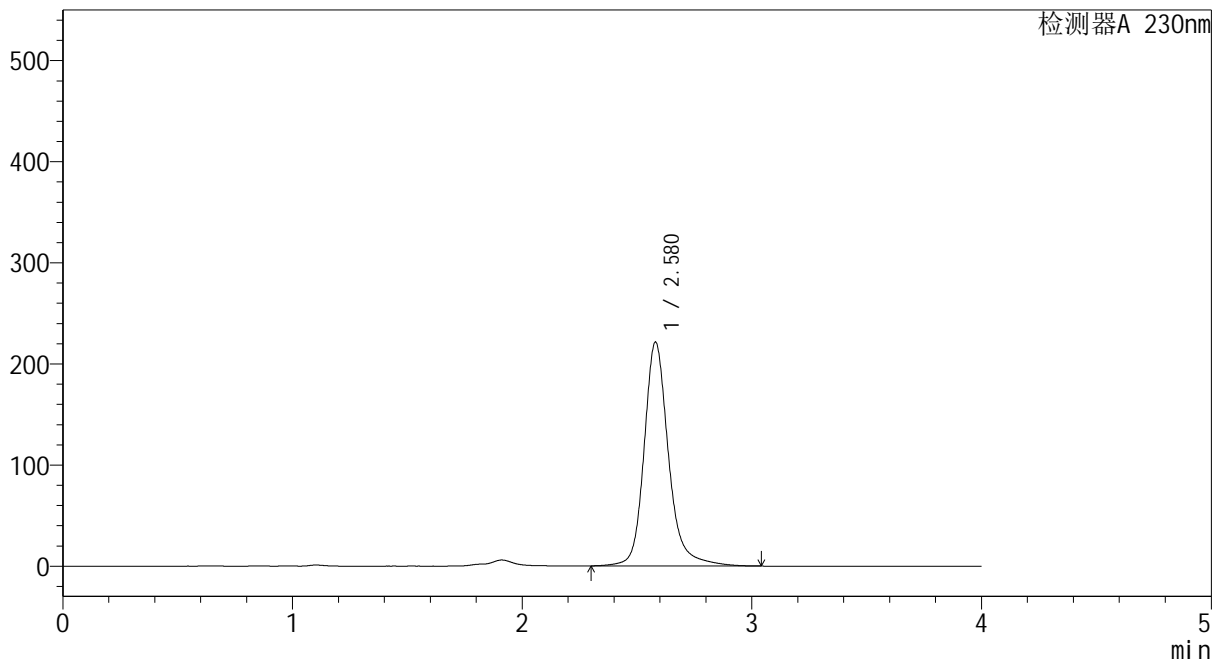
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1466-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 21:26:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:03 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	2.580	1641816	100.000	221556	3136	1.206	--
总计		1641816	100.000	221556			

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



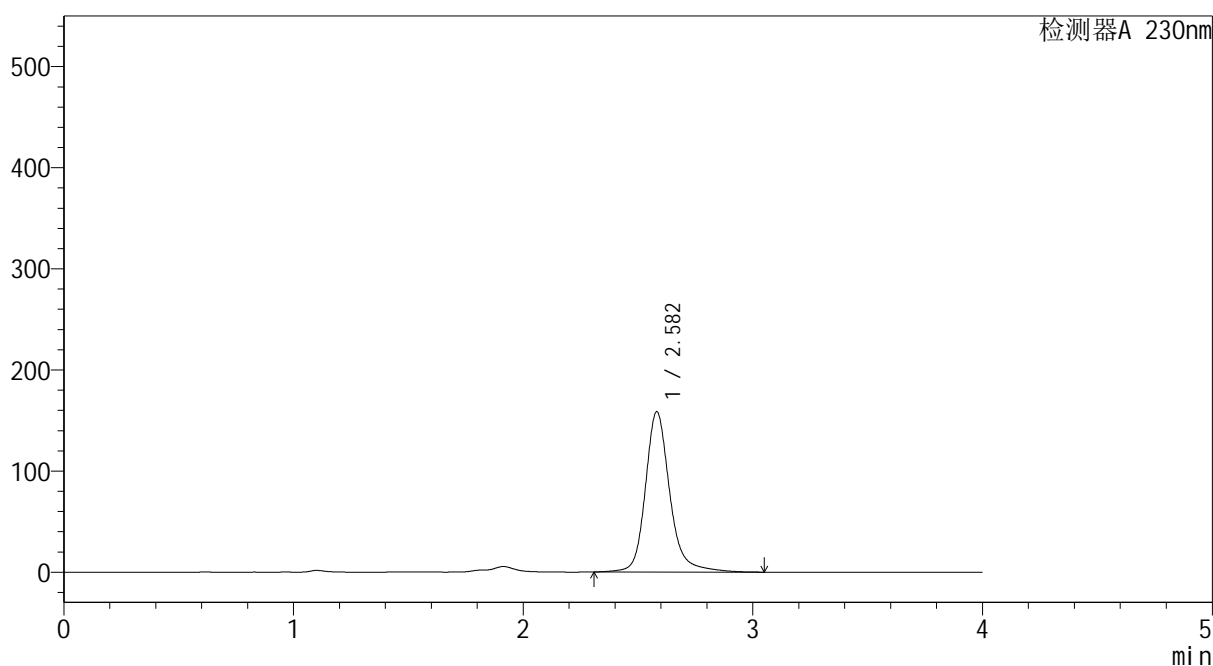
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1467-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 21:30:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:05 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	2.582	1174365	100.000	158605	3149	1.203	--
总计		1174365	100.000	158605			

图55 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-1



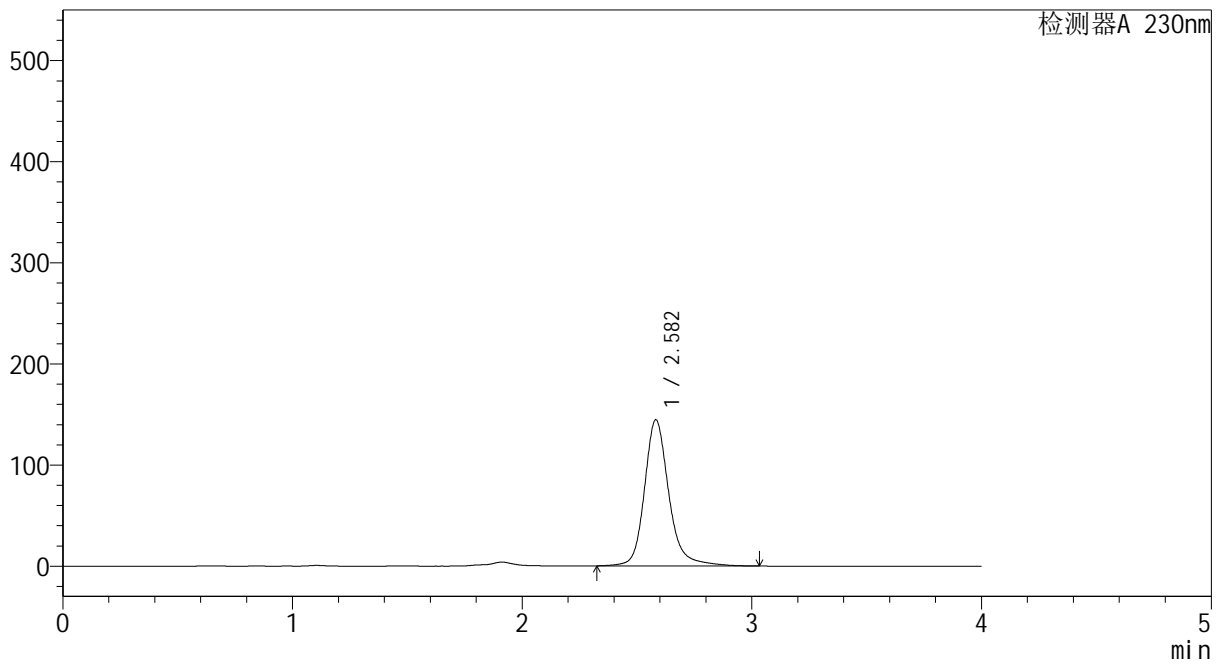
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1468-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 21:35:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:08 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	2.582	1067917	100.000	144532	3150	1.202	--
总计		1067917	100.000	144532			

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



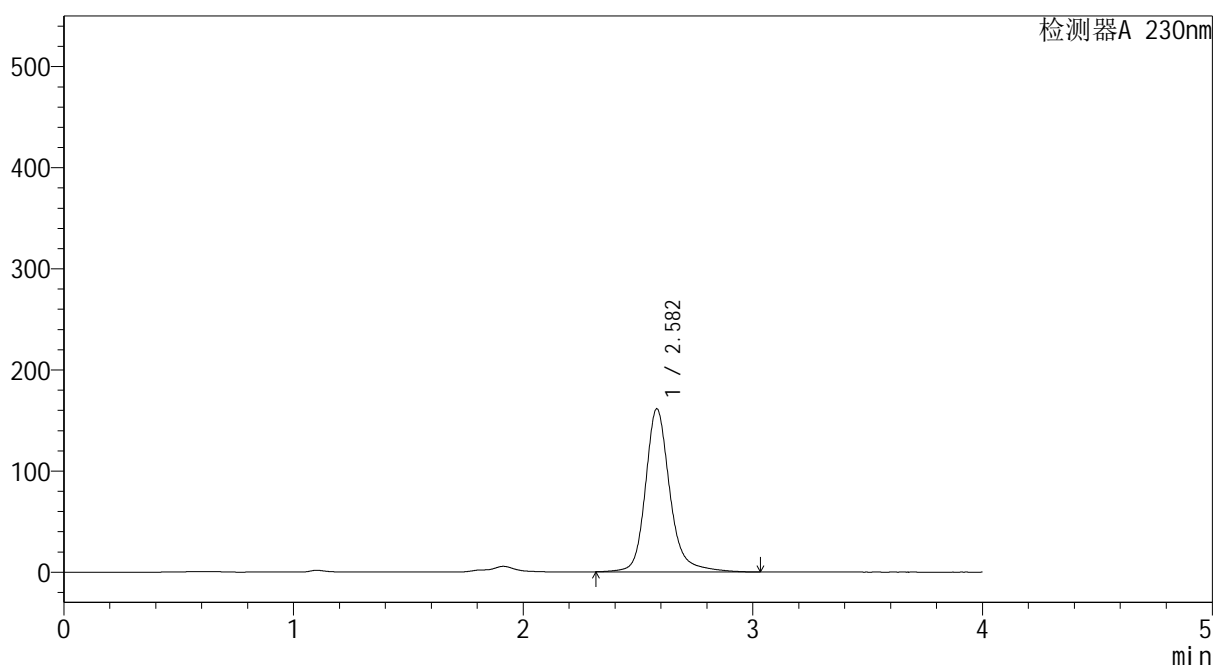
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1469-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 21:39:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:10 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	2.582	1194130	100.000	161242	3141	1.205	--
总计		1194130	100.000	161242			

图57 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-3



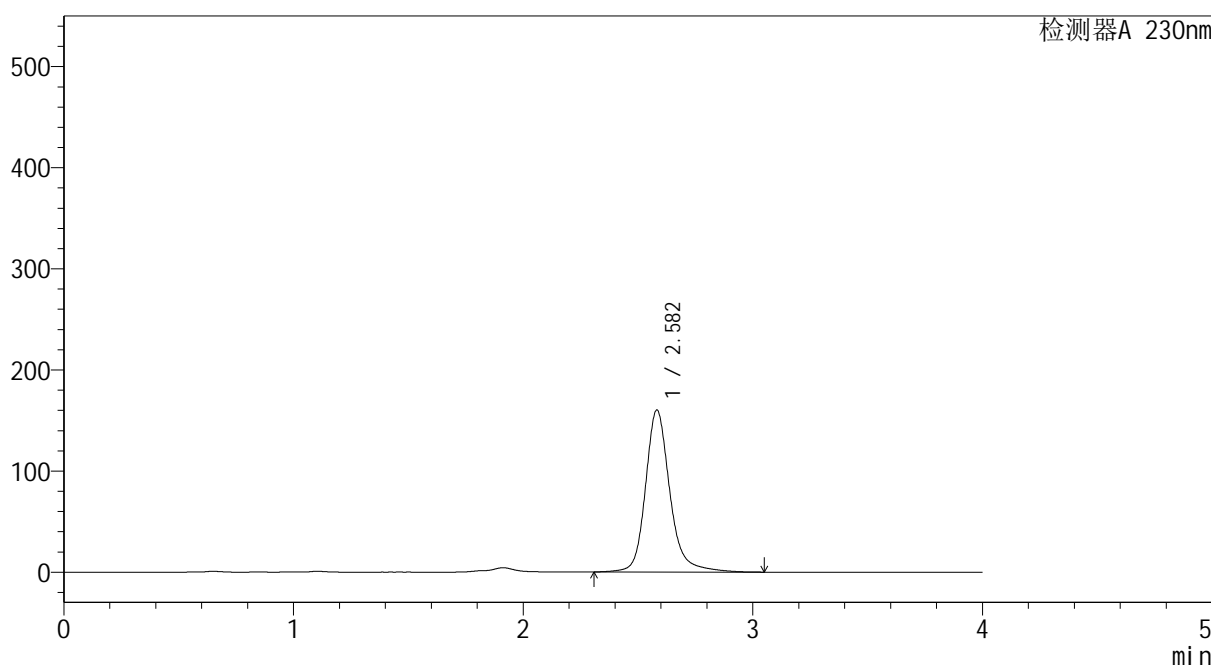
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1470-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 21:44:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:13 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	2.582	1187129	100.000	160193	3142	1.204	--
总计		1187129	100.000	160193			

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



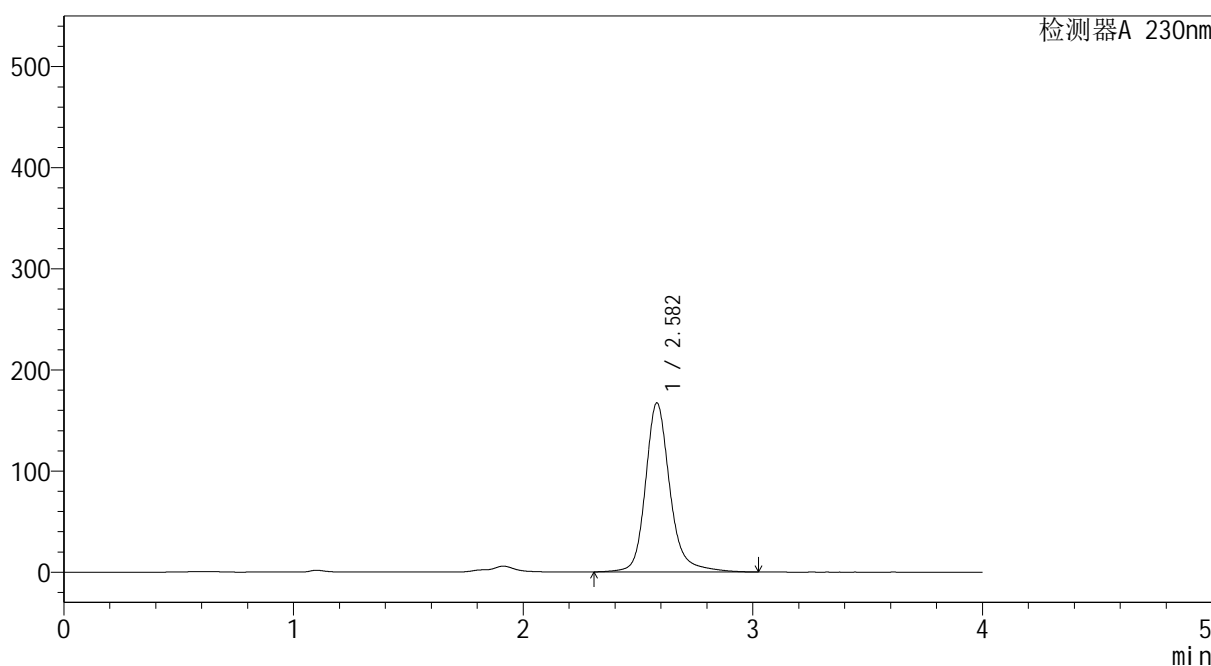
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1471-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 21:48:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:15 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	2.582	1237913	100.000	167141	3142	1.202	--
总计		1237913	100.000	167141			

图59 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-5



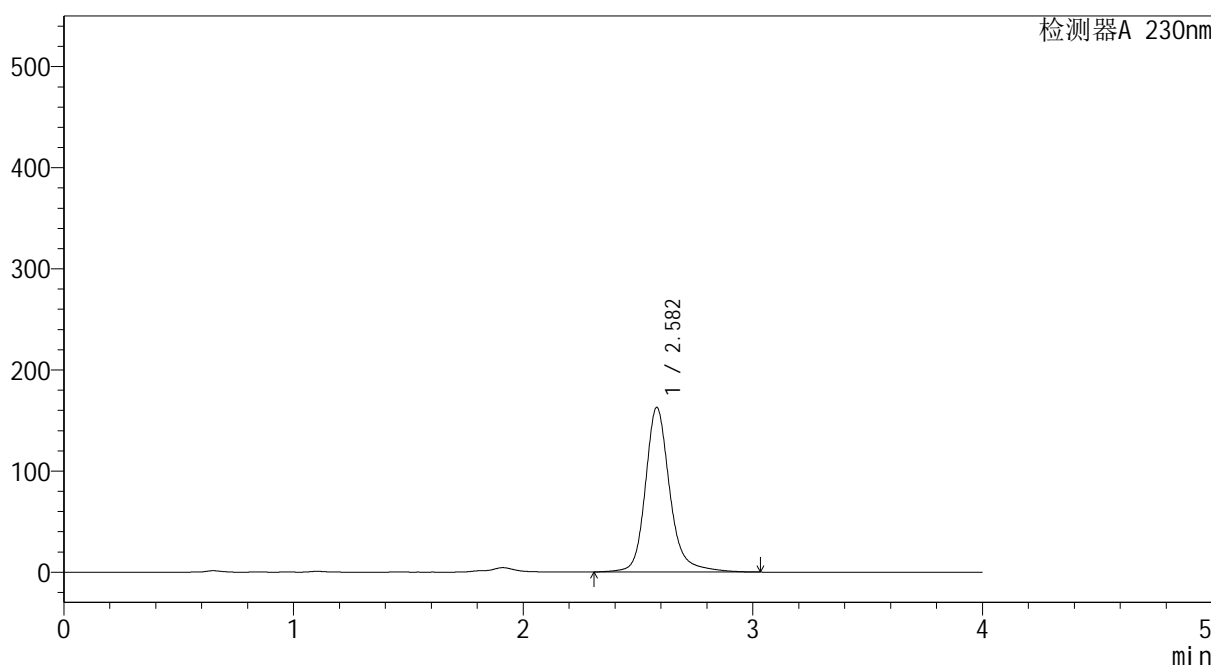
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1472-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 21:52:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:18 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	2.582	1206589	100.000	162787	3143	1.205	--
总计		1206589	100.000	162787			

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



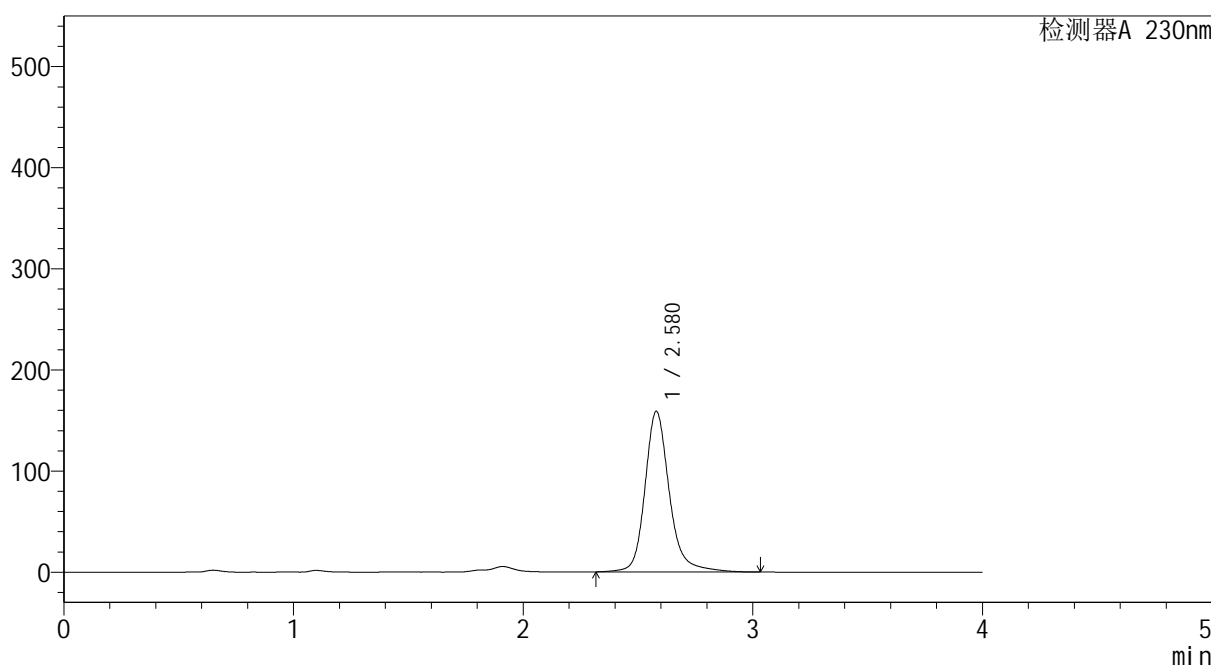
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1473-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 21:57:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:20 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	2.580	1176285	100.000	158956	3137	1.204	--
总计		1176285	100.000	158956			

图61 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-7



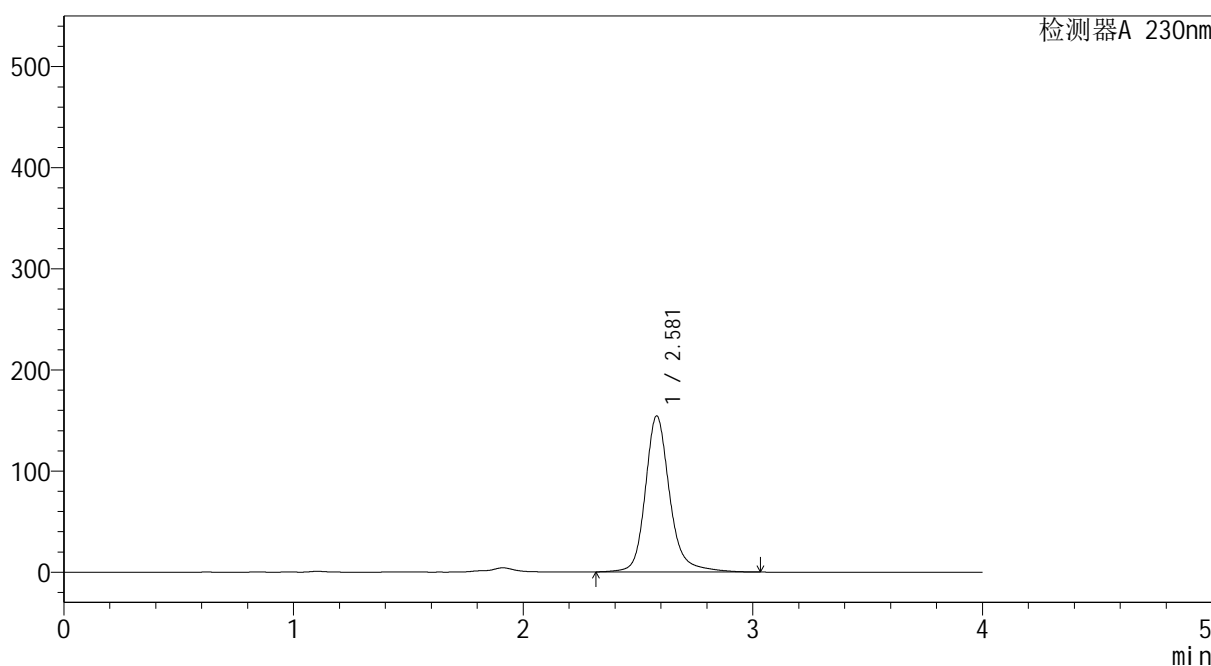
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1474-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 22:01:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:23 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	2.581	1142282	100.000	154401	3143	1.204	--
总计		1142282	100.000	154401			

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



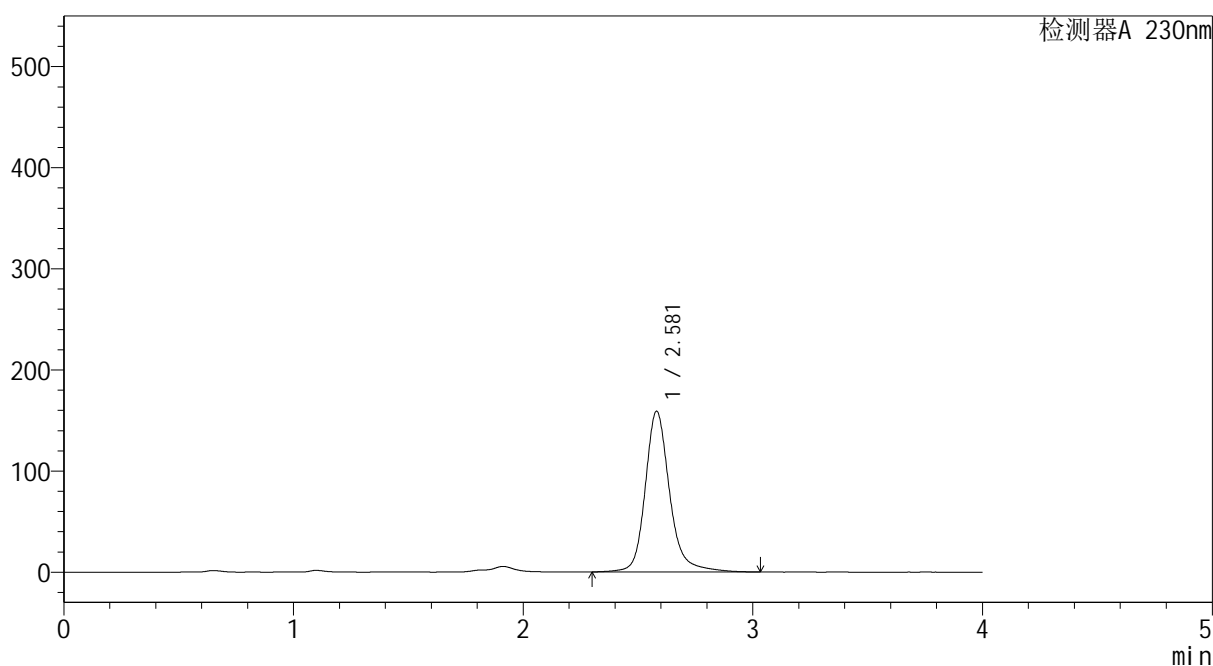
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1475-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 22:06:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:25 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	2.581	1178349	100.000	159075	3142	1.205	--
总计		1178349	100.000	159075			

图63 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-9



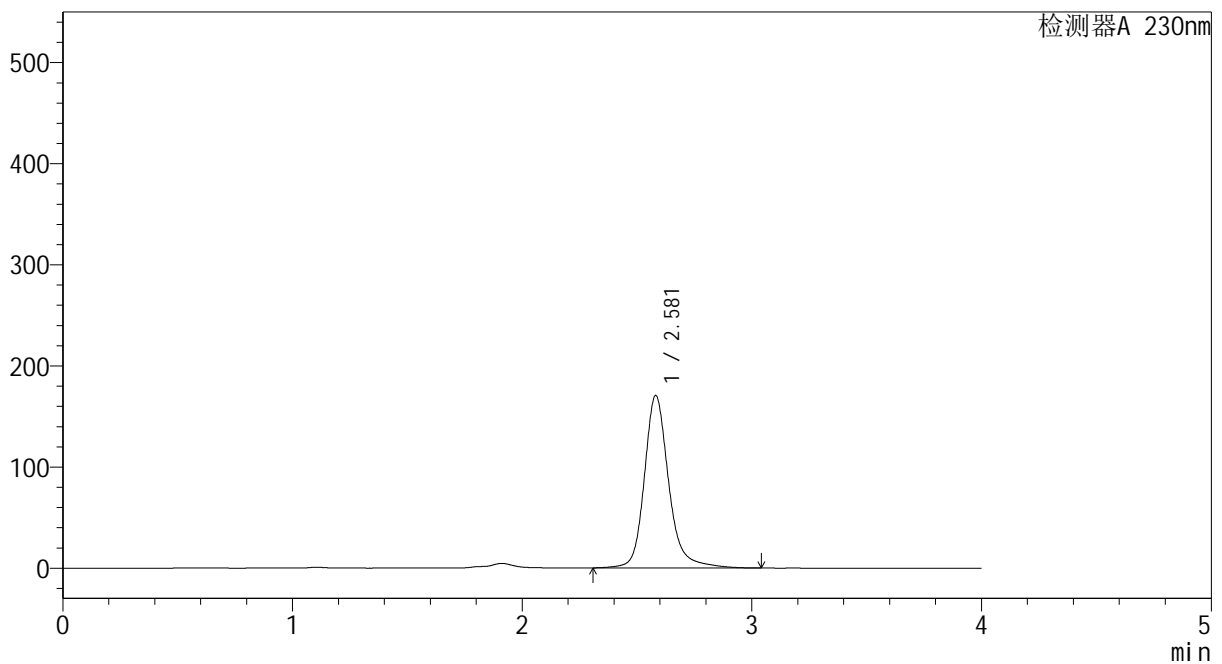
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1476-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 22:10:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:28 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	2.581	1262556	100.000	170608	3145	1.203	--
总计		1262556	100.000	170608			

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



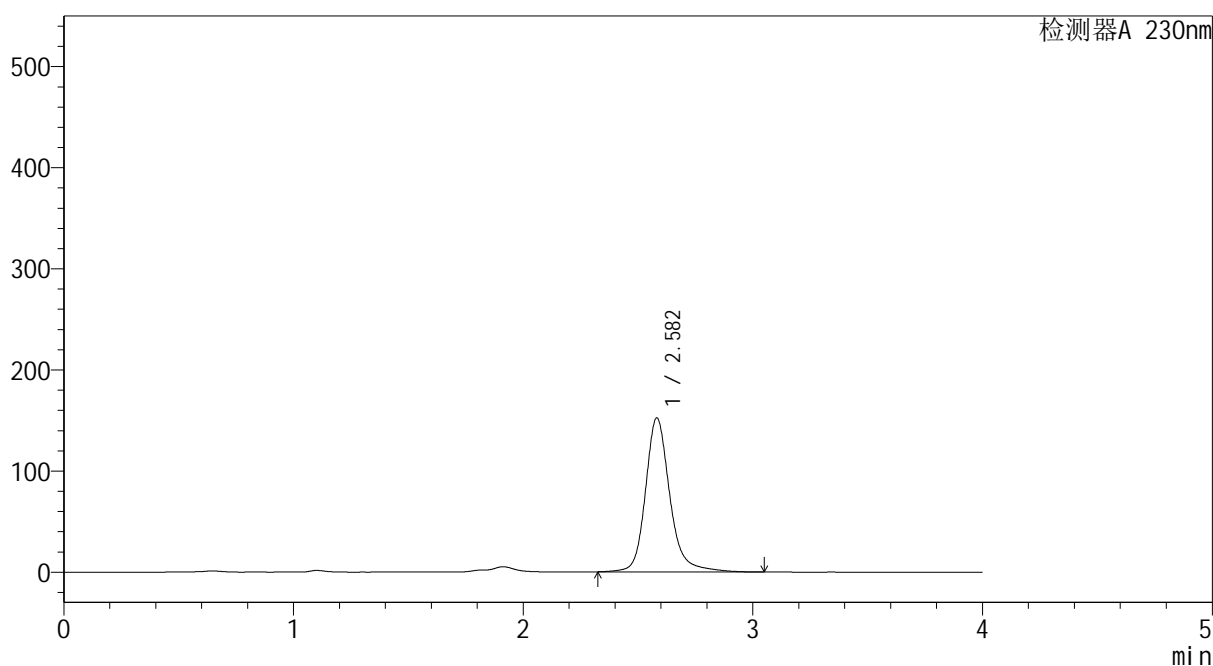
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1477-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 22:14:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:30 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	2.582	1127541	100.000	152301	3144	1.203	--
总计		1127541	100.000	152301			

图65 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-60min
 供试品溶液-11



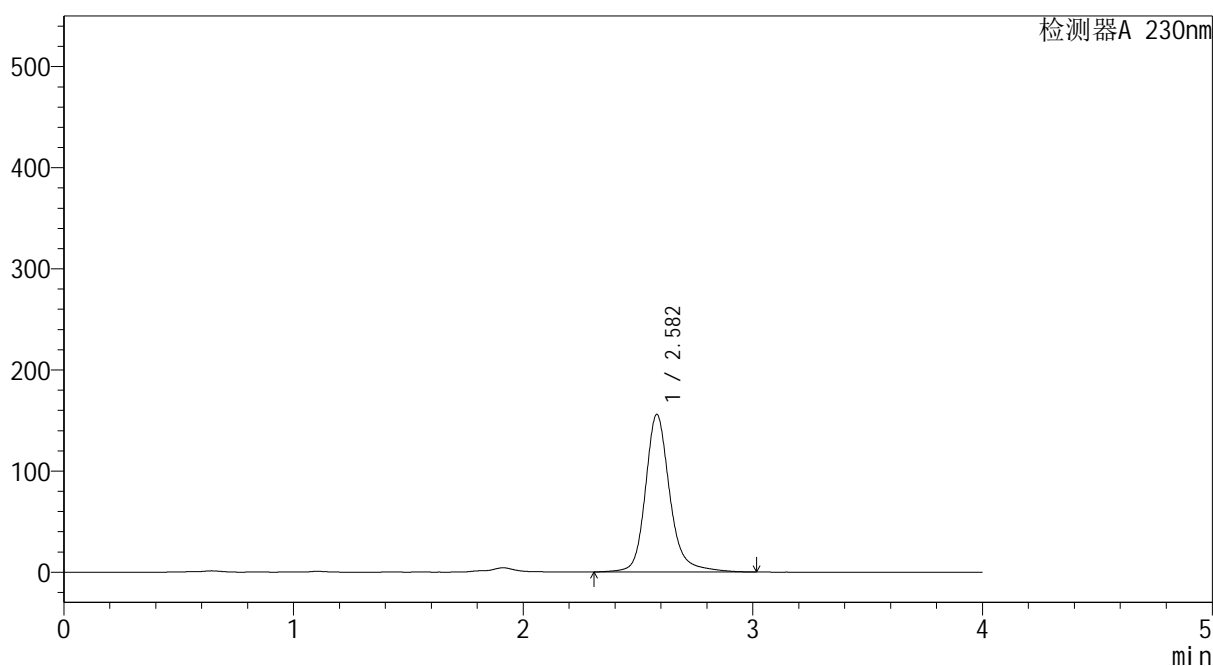
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1478-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 22:19:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:33 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	2.582	1152945	100.000	155768	3141	1.202	--
总计		1152945	100.000	155768			

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



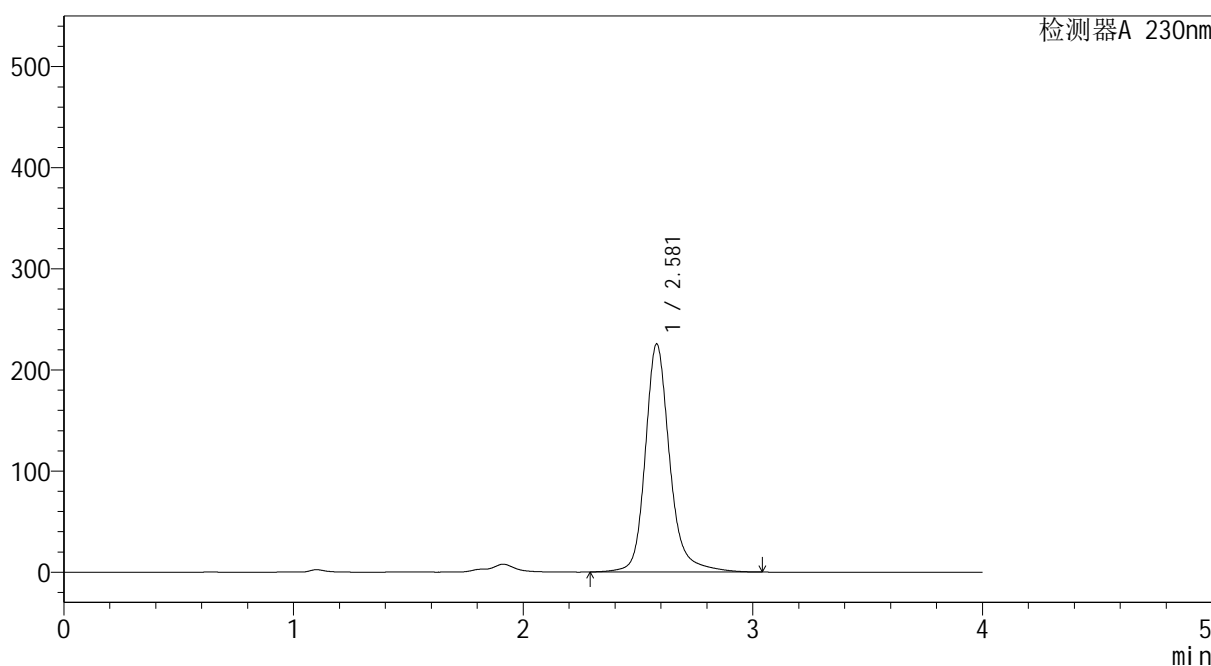
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1479-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 22:23:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:35 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	2.581	1673094	100.000	225617	3141	1.206	--
总计		1673094	100.000	225617			

图67 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-1



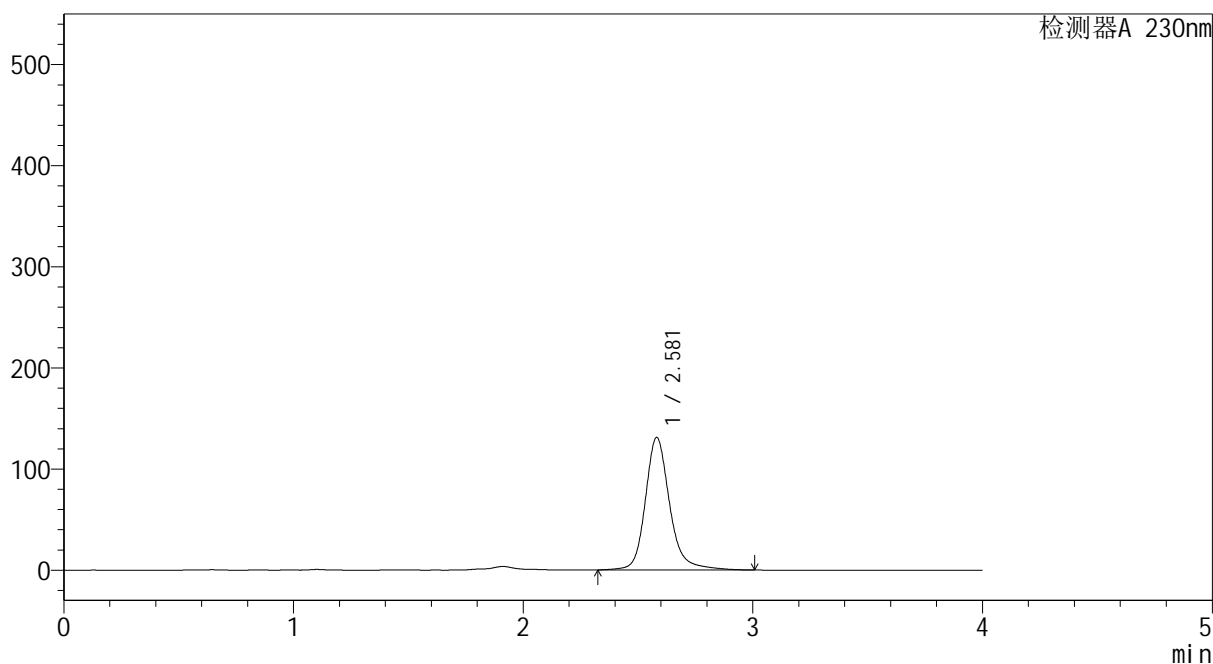
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1480-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 22:28:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	966912	100.000	131046	3148	1.201	--
总计		966912	100.000	131046			

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



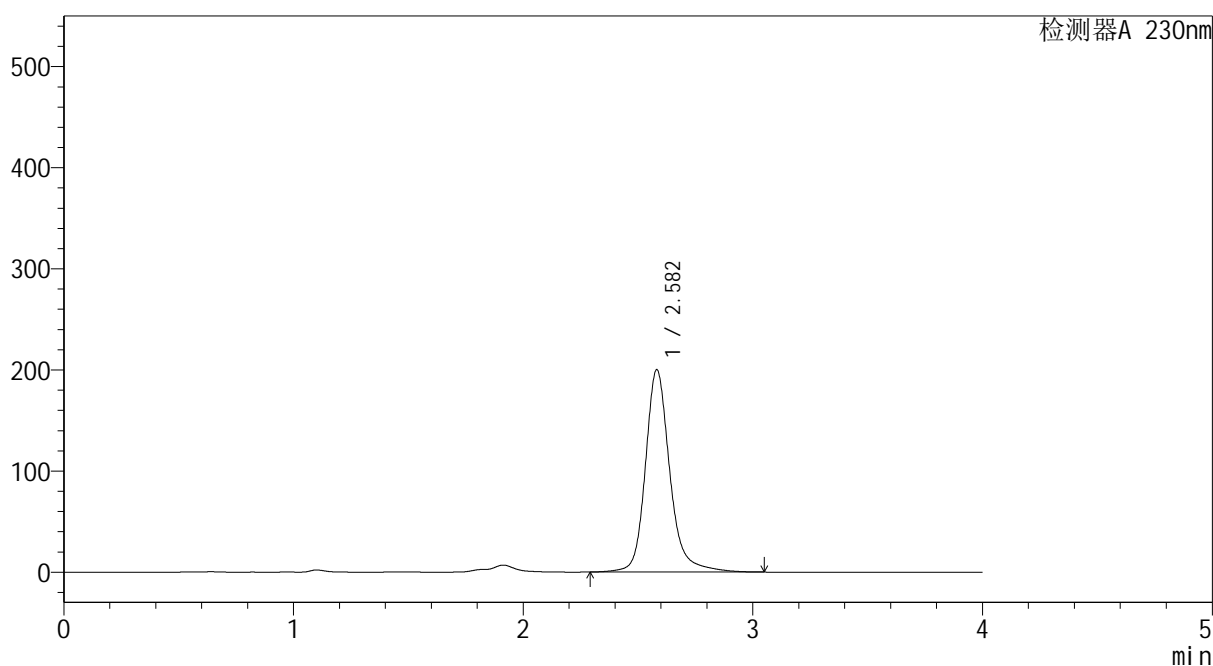
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1481-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 22:32:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:40 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	2.582	1485278	100.000	200179	3139	1.205	--
总计		1485278	100.000	200179			

图69 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-3



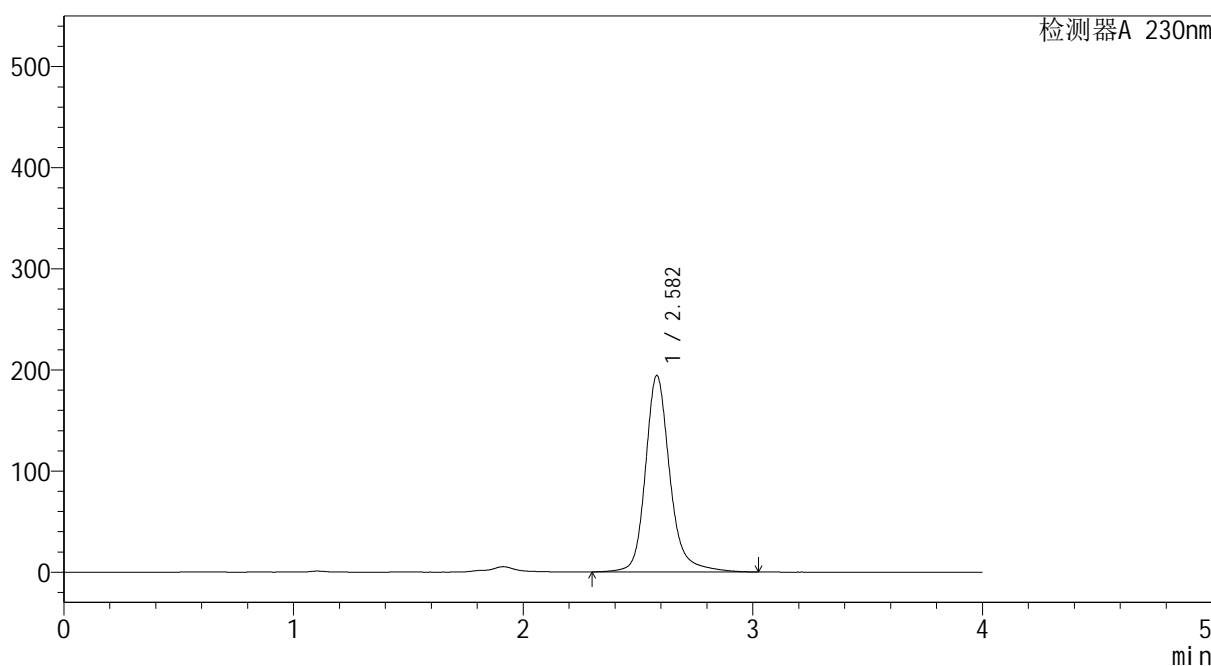
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1482-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 22:36:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:43 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	2.582	1439628	100.000	194267	3139	1.205	--
总计		1439628	100.000	194267			

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



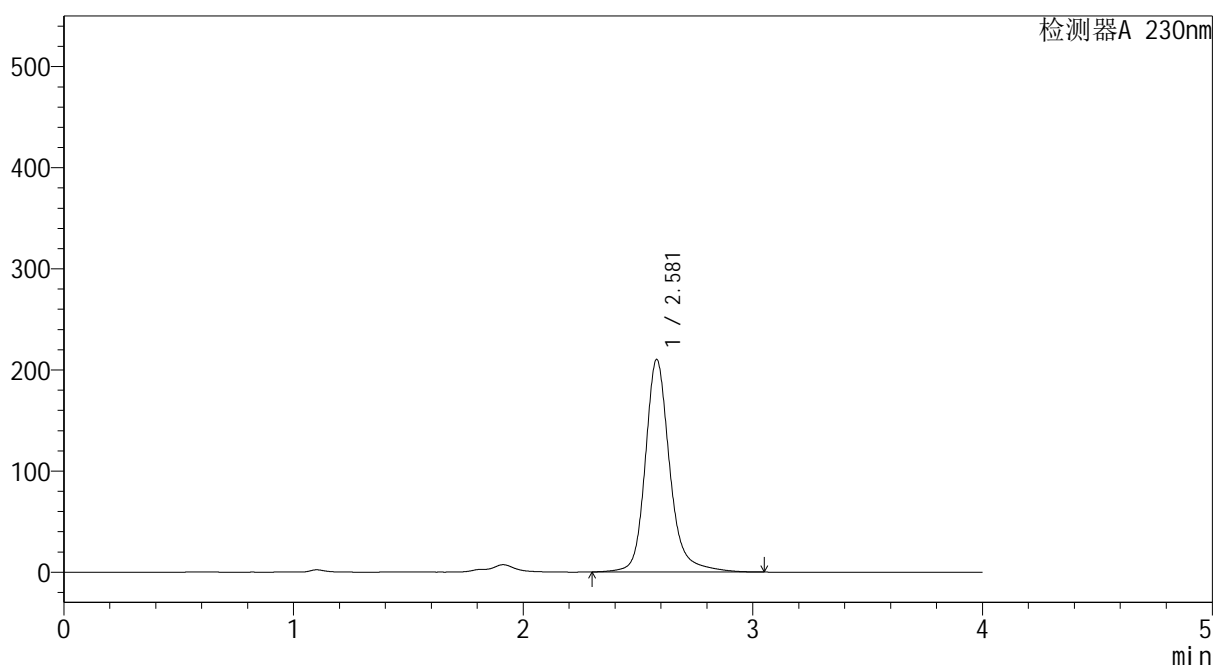
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1483-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 22:41:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:45 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	2.581	1559434	100.000	210208	3137	1.206	--
总计		1559434	100.000	210208			

图71 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-5



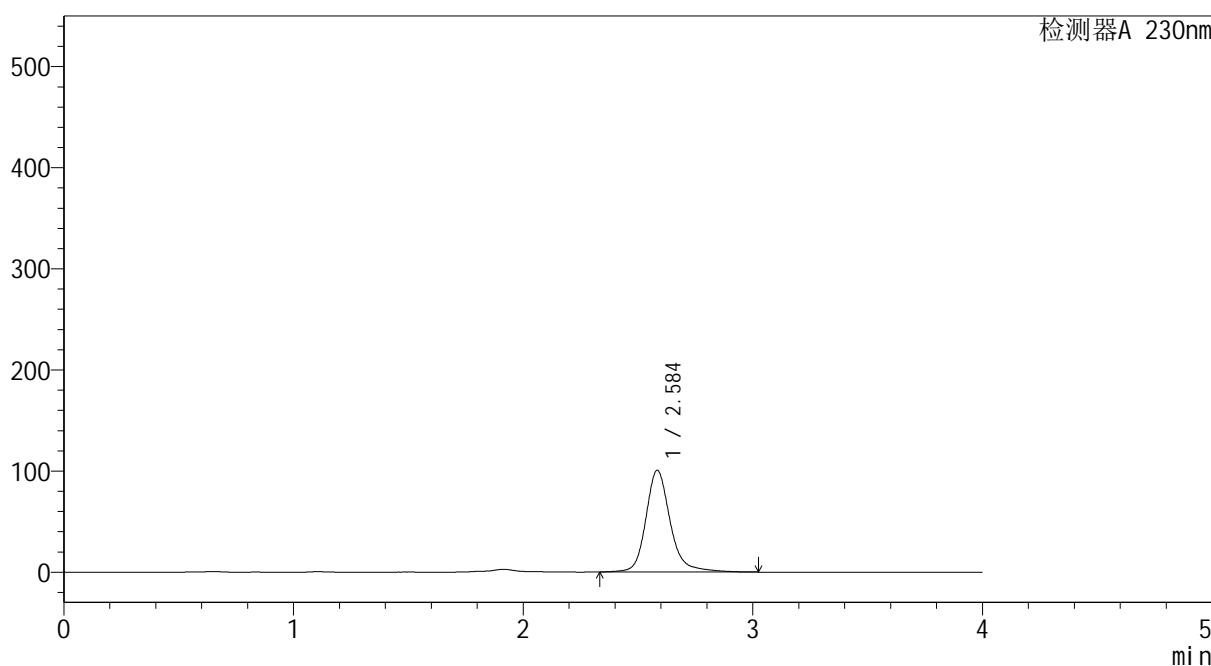
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1484-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 22:45:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:48 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	2.584	743683	100.000	100377	3149	1.217	--
总计		743683	100.000	100377			

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



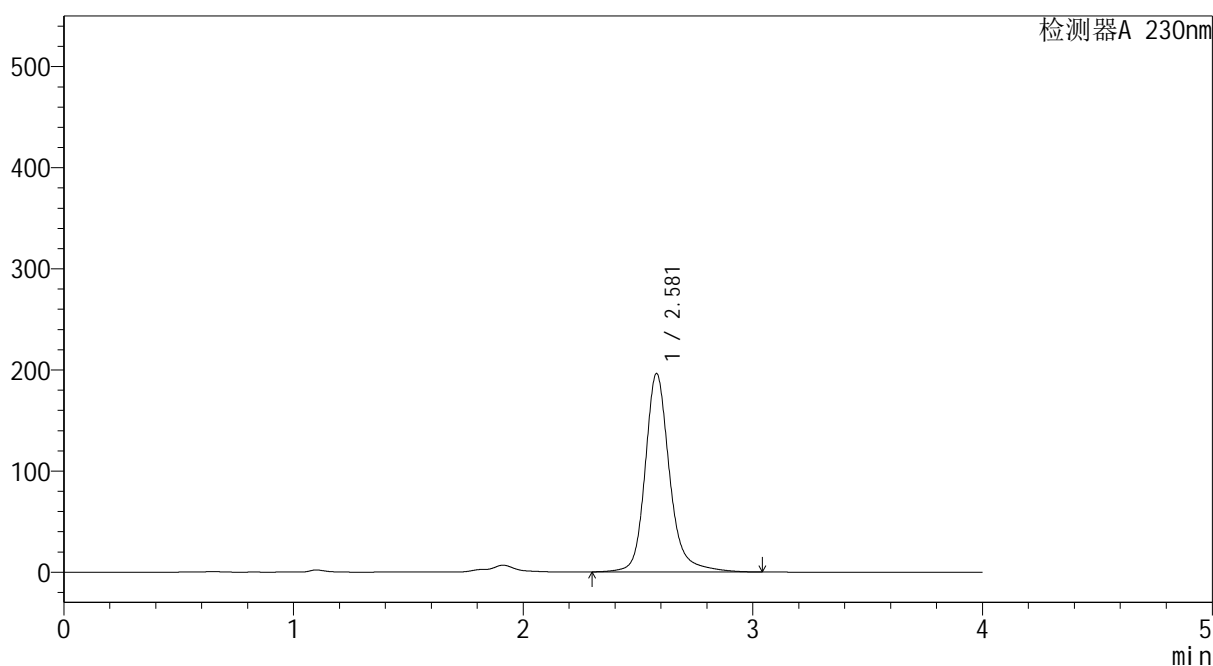
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1485-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 22:49:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:51 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	2.581	1456073	100.000	196410	3135	1.205	--
总计		1456073	100.000	196410			

图73 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-7



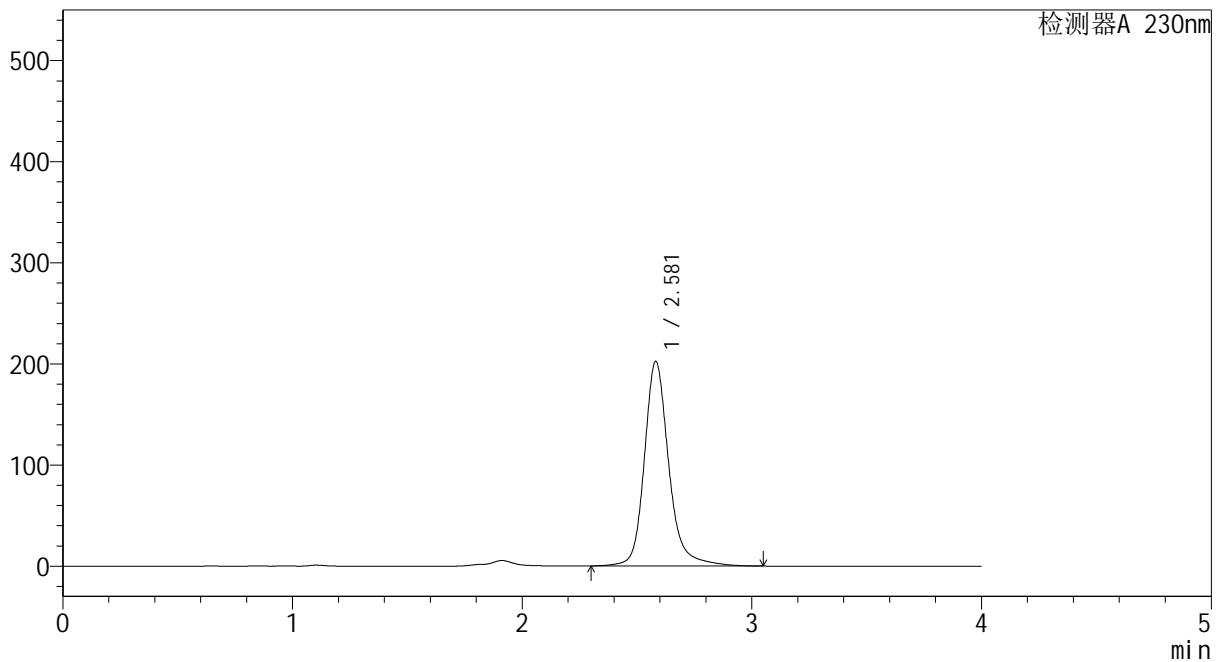
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1486-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 22:54:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:53 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	2.581	1500302	100.000	202402	3141	1.203	--
总计		1500302	100.000	202402			

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



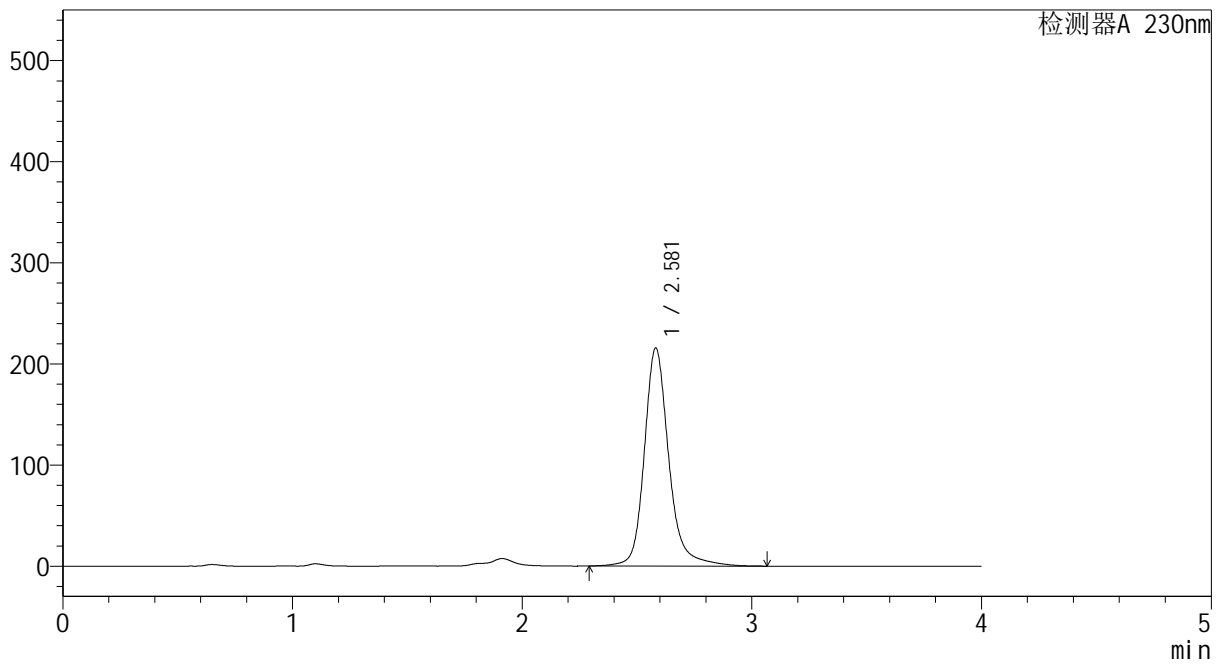
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1487-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 22:58:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:56 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	2.581	1602053	100.000	215697	3136	1.206	--
总计		1602053	100.000	215697			

图75 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-9



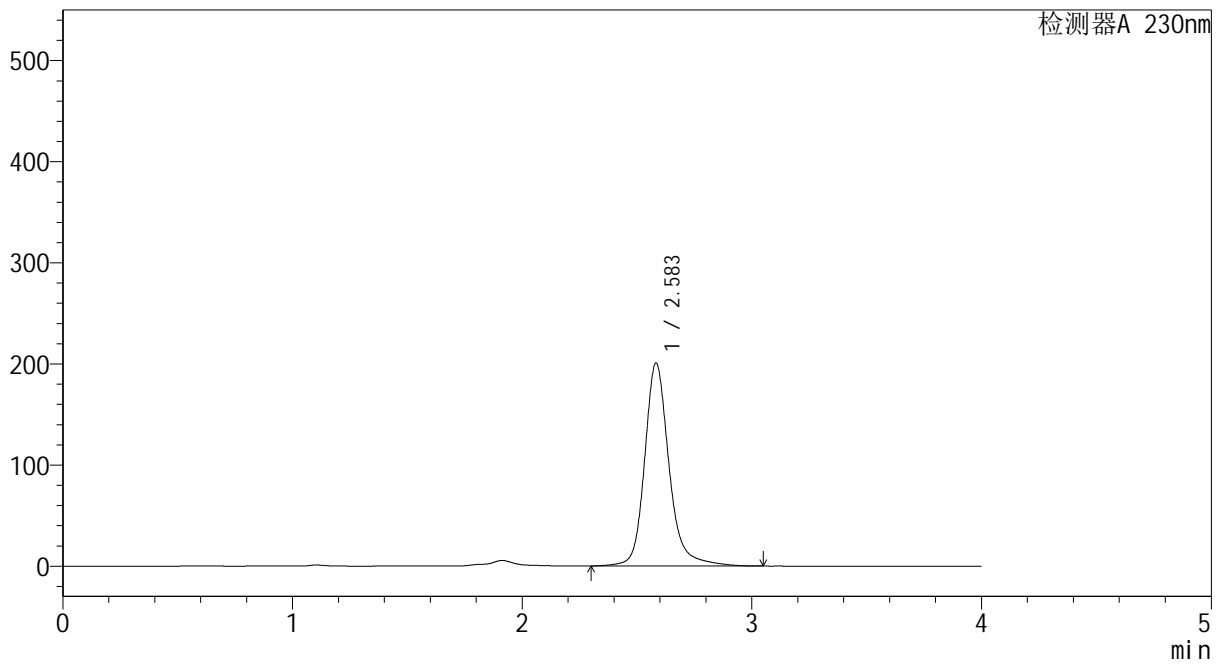
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1488-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 23:03:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:57:58 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	2.583	1488159	100.000	200519	3146	1.204	--
总计		1488159	100.000	200519			

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



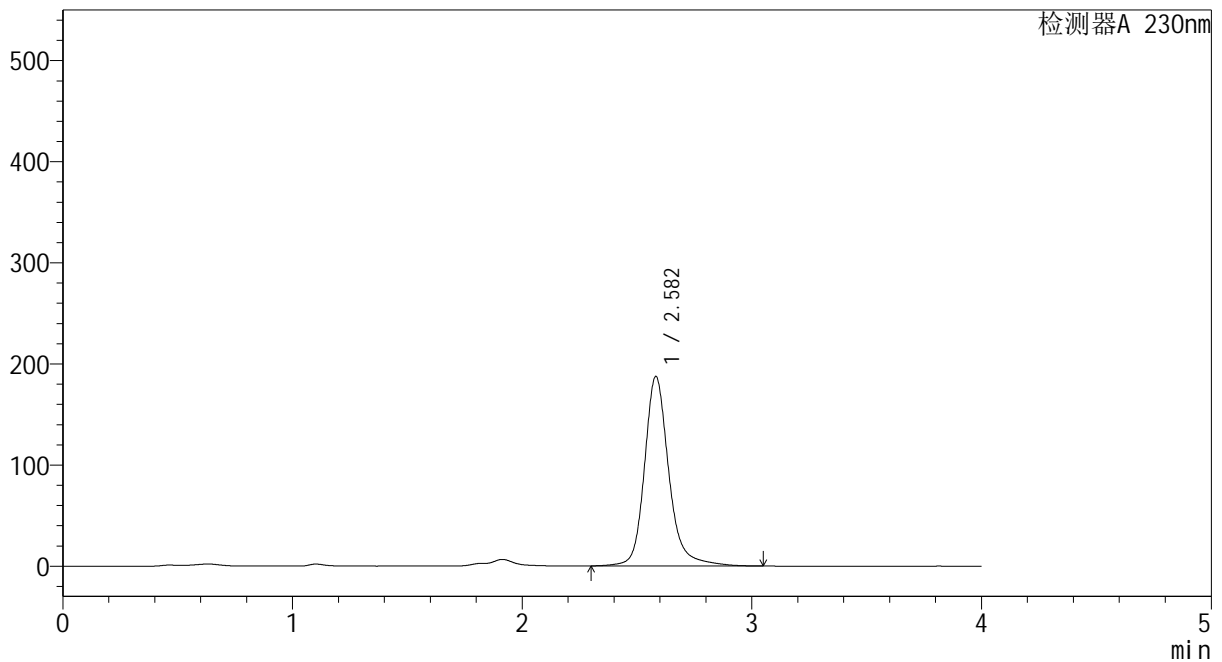
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1489-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 23:07:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:58:01 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	2.582	1386922	100.000	187380	3157	1.205	--
总计		1386922	100.000	187380			

图77 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-90min
 供试品溶液-11



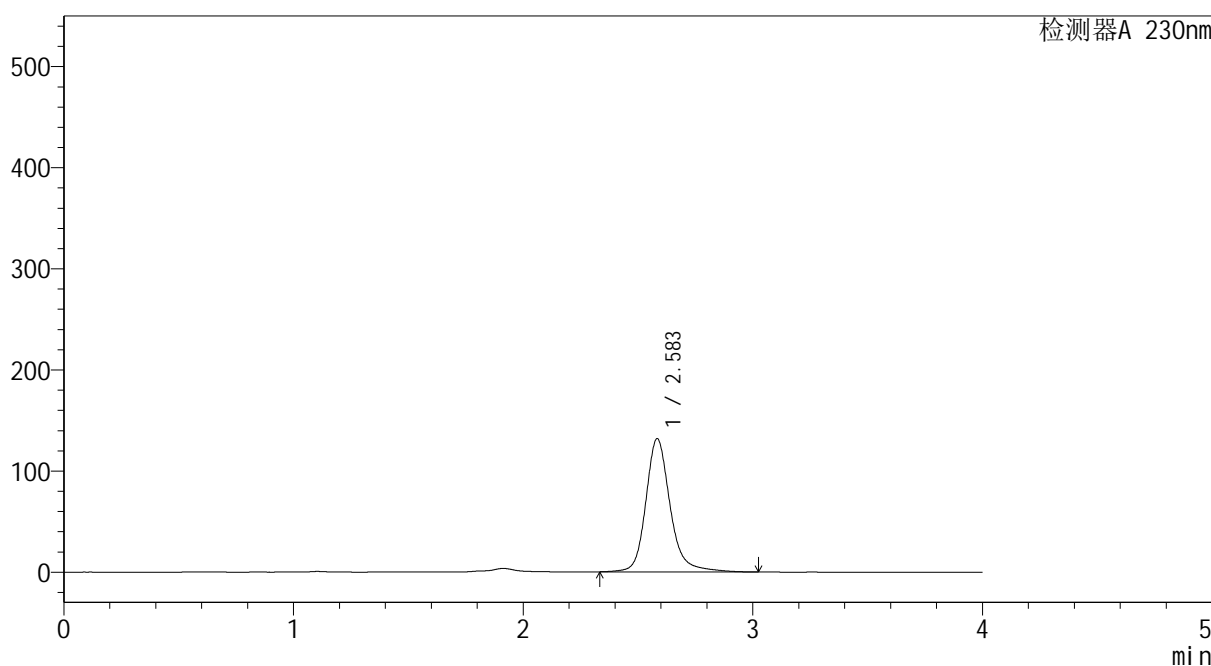
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1490-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 23:11:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:58:03 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	2.583	973328	100.000	131547	3154	1.203	--
总计		973328	100.000	131547			

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

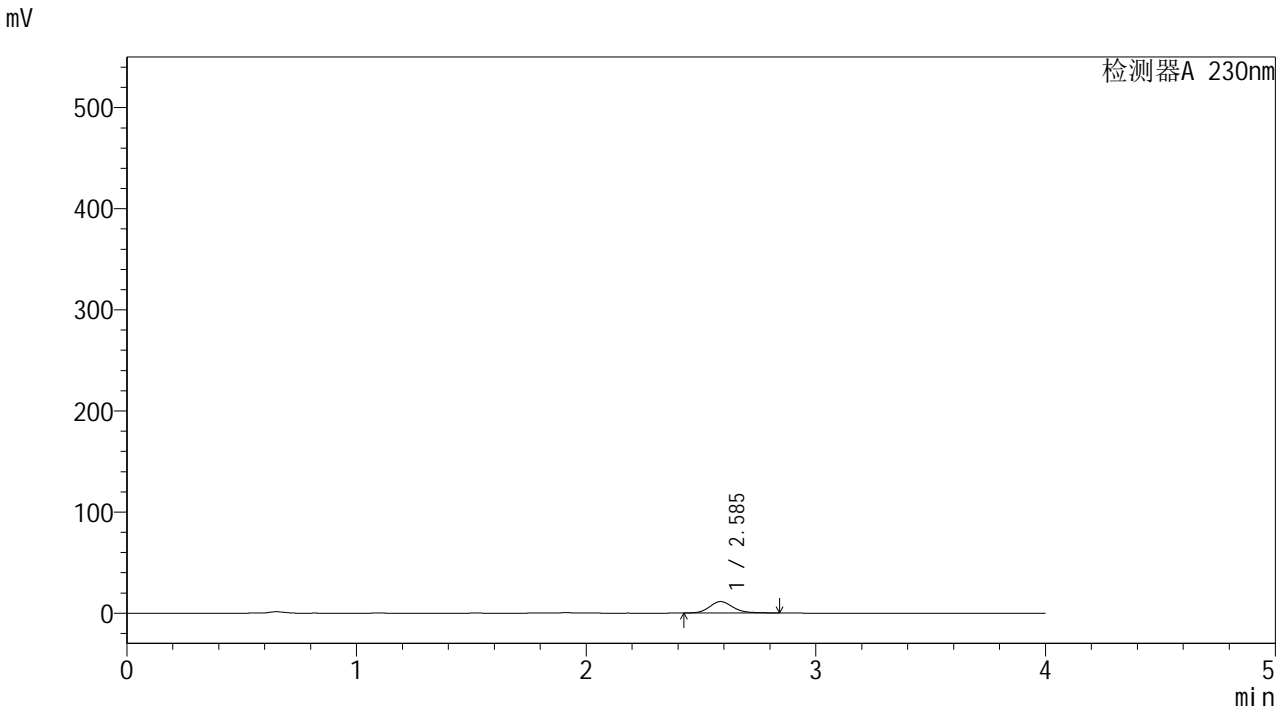


YMP-4094

<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 - 0-41/28-1491-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 23:16:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:58:06 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	2.585	80259	100.000	11279	3202	1.167	--
总计		80259	100.000	11279			

图79 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-1



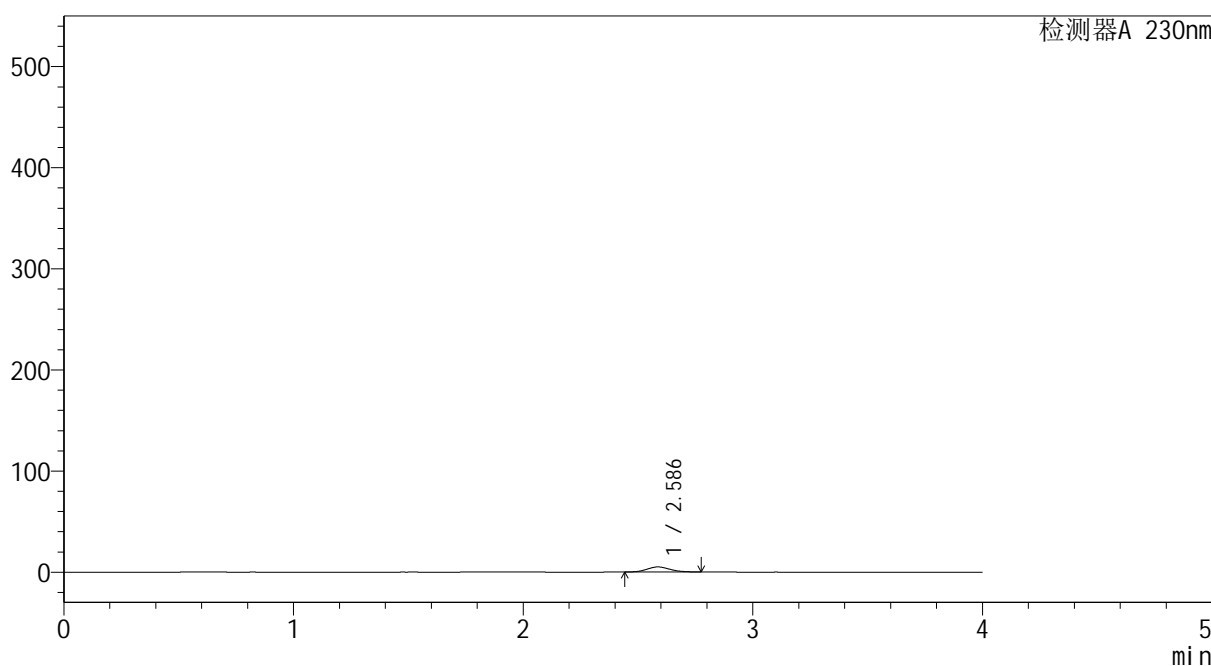
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1492-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 23:20:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:58:09 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	2.586	34417	100.000	5018	3257	1.120	--
总计		34417	100.000	5018			

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



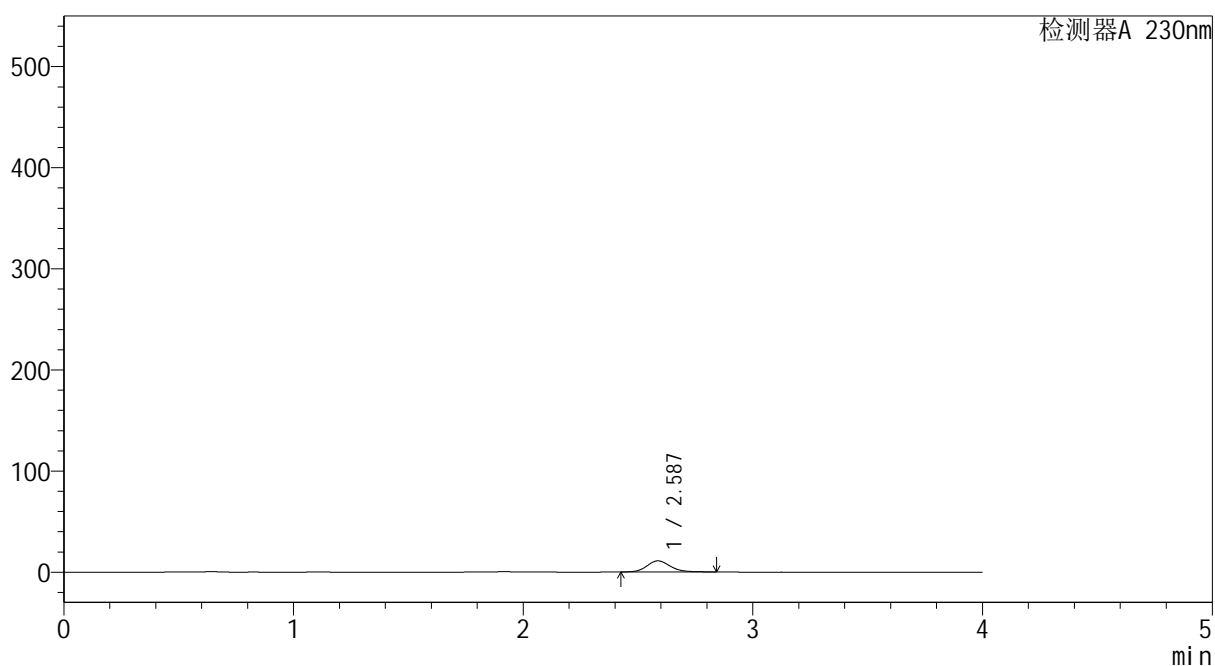
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1493-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 23:25:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:58:11 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	2.587	78125	100.000	11012	3235	1.149	--
总计		78125	100.000	11012			

图81 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-3



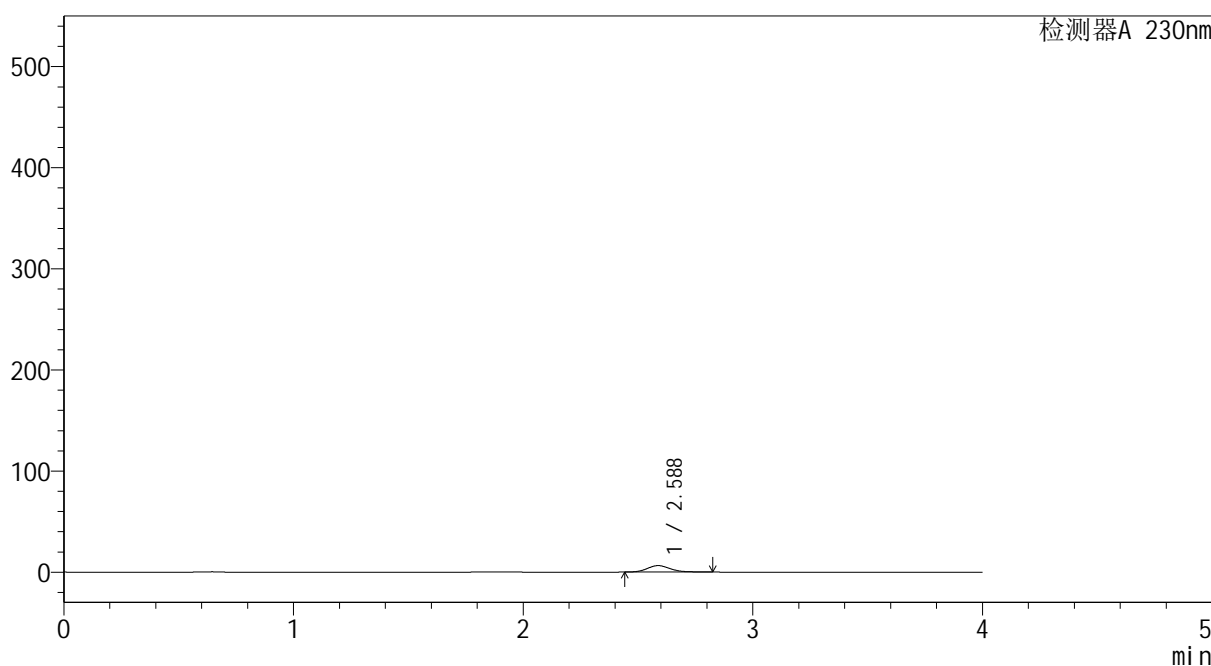
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1494-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 23:29:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:58:14 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	2.588	44778	100.000	6383	3270	1.163	--
总计		44778	100.000	6383			

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

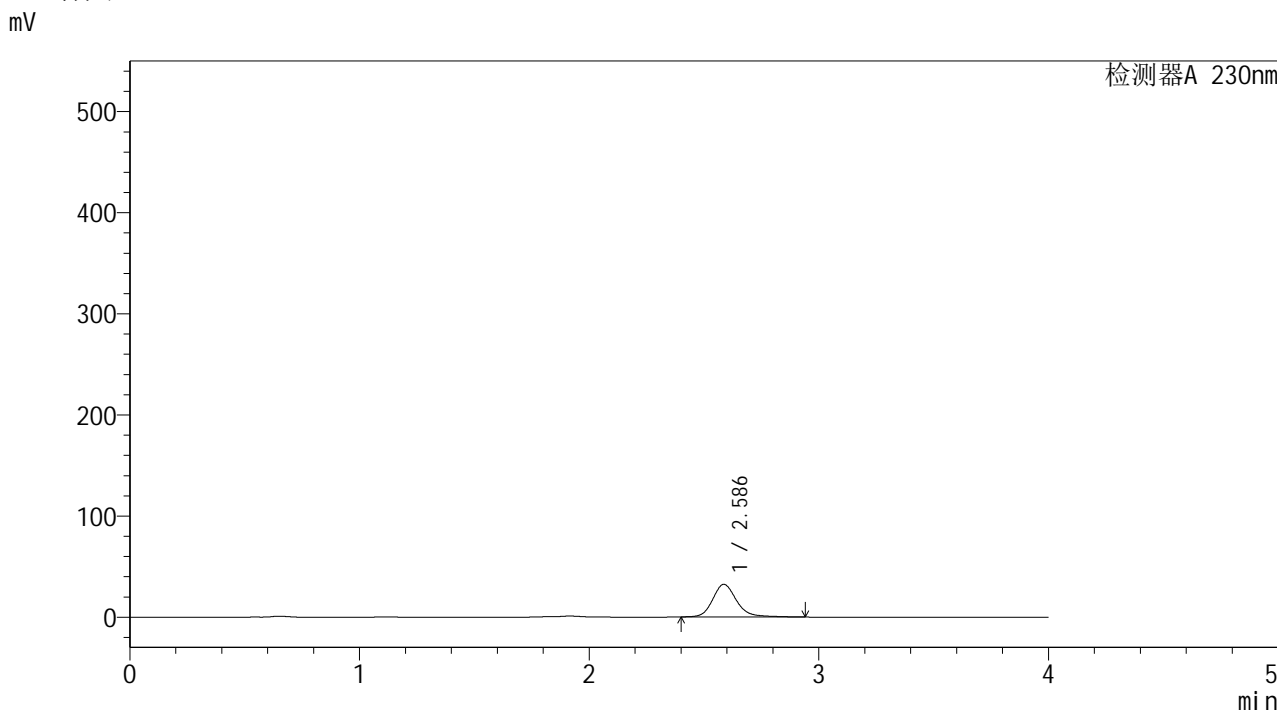


YMP-4094

<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 - 0-41/28-1495-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 23:33:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:58:16 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	2.586	234150	100.000	32262	3188	1.189	--
总计		234150	100.000	32262			

图83 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-5



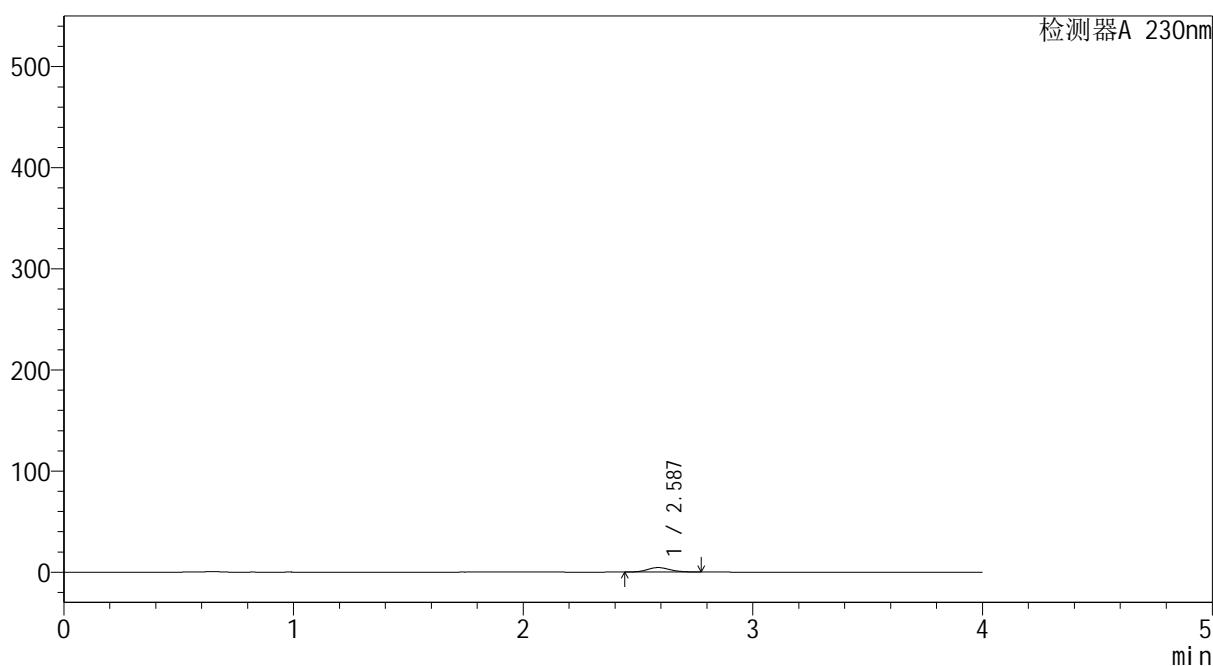
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1496-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 23:38:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:58:19 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	2.587	30188	100.000	4422	3326	1.105	--
总计		30188	100.000	4422			

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



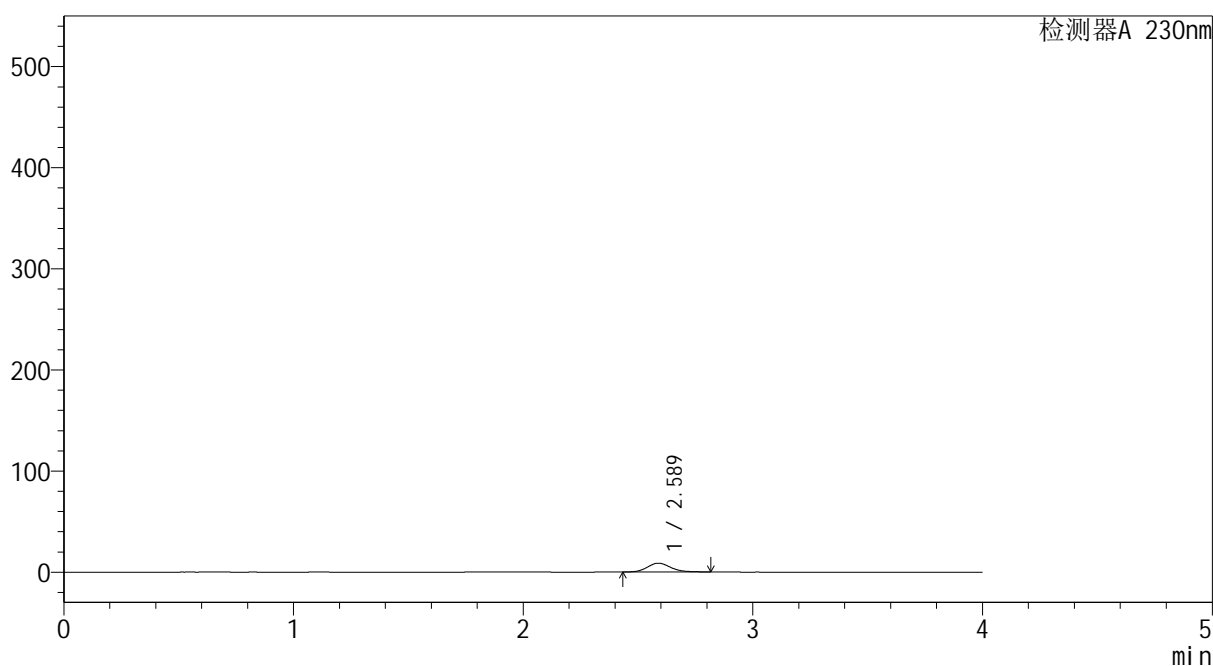
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1497-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 23:42:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:58:22 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	2.589	61180	100.000	8707	3238	1.149	--
总计		61180	100.000	8707			

图85 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-7



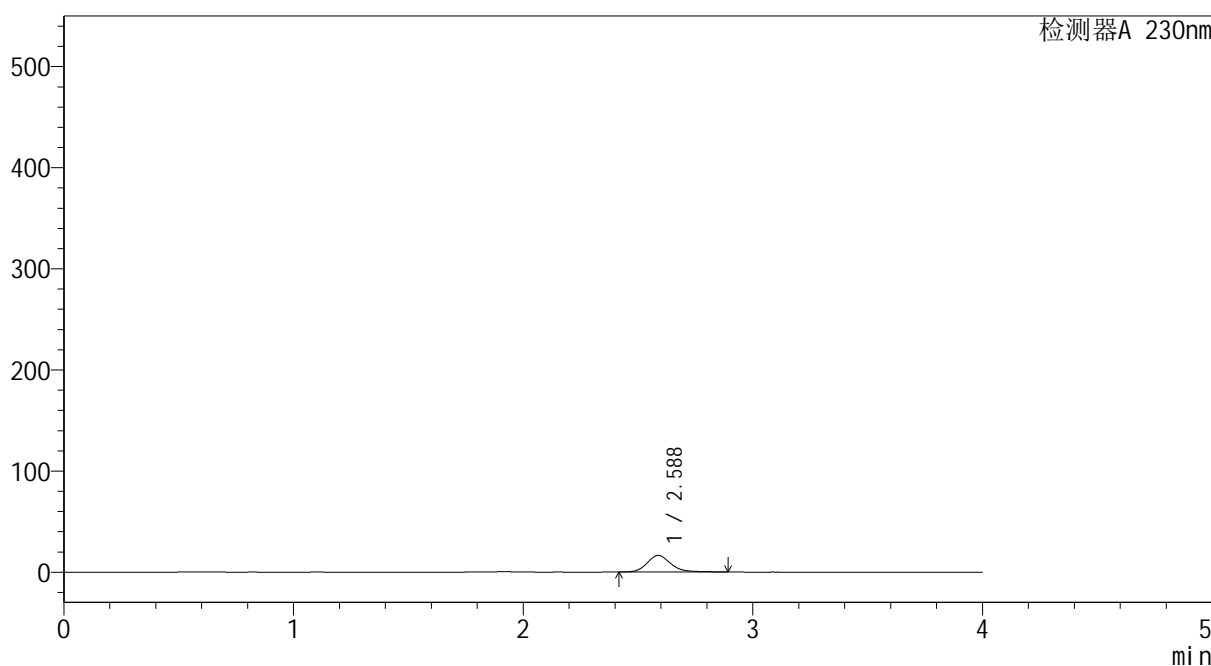
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1498-2 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 23:47:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:58:25 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	2.588	117779	100.000	16380	3212	1.182	--
总计		117779	100.000	16380			

图86 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-8



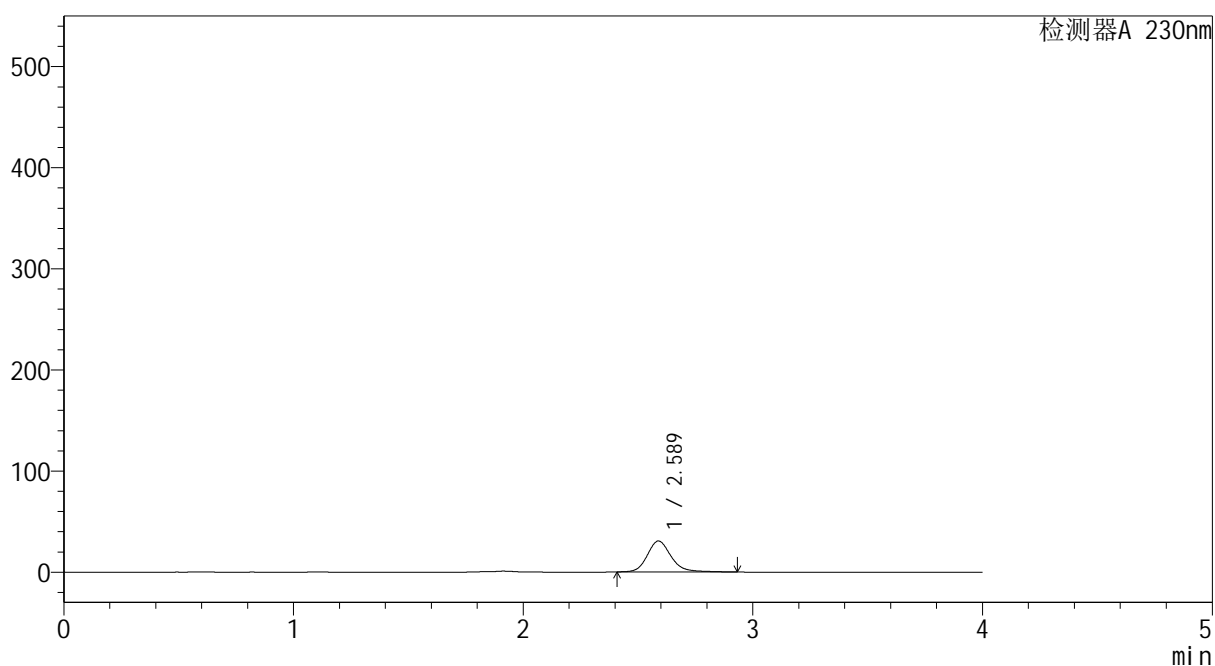
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1499-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 23:51:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:58:27 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	2.589	221524	100.000	30639	3183	1.181	--
总计		221524	100.000	30639			

图87 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-9



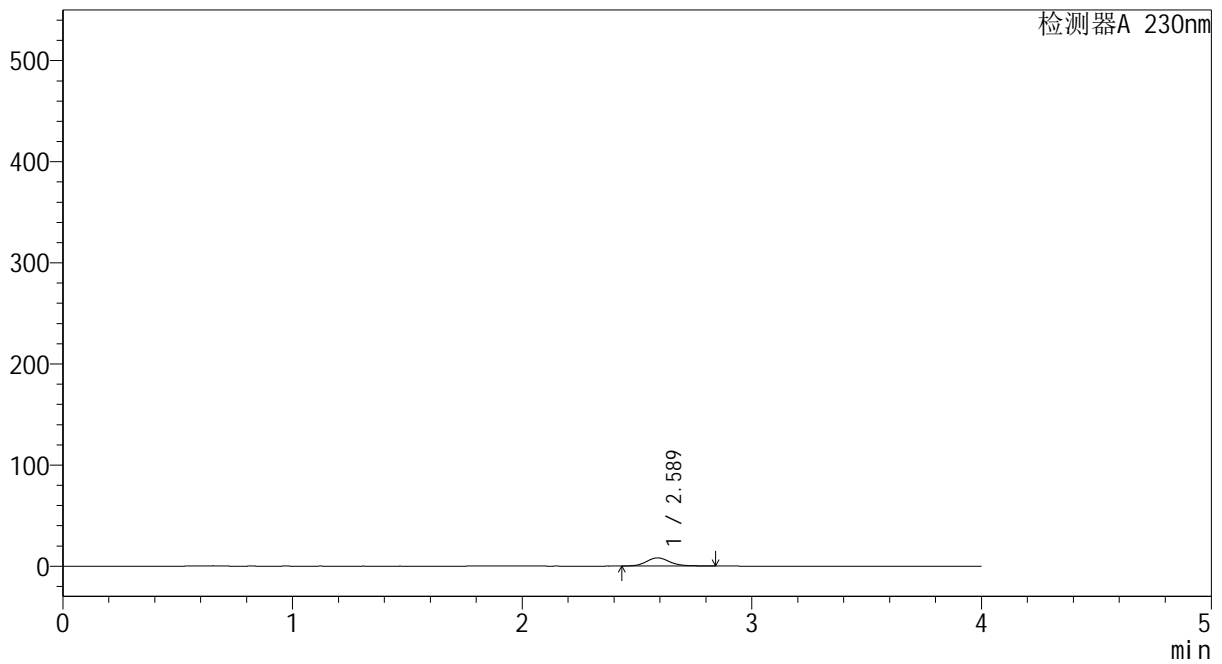
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1500-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/27 23:55:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:58:30 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	2.589	57450	100.000	8091	3267	1.166	--
总计		57450	100.000	8091			

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



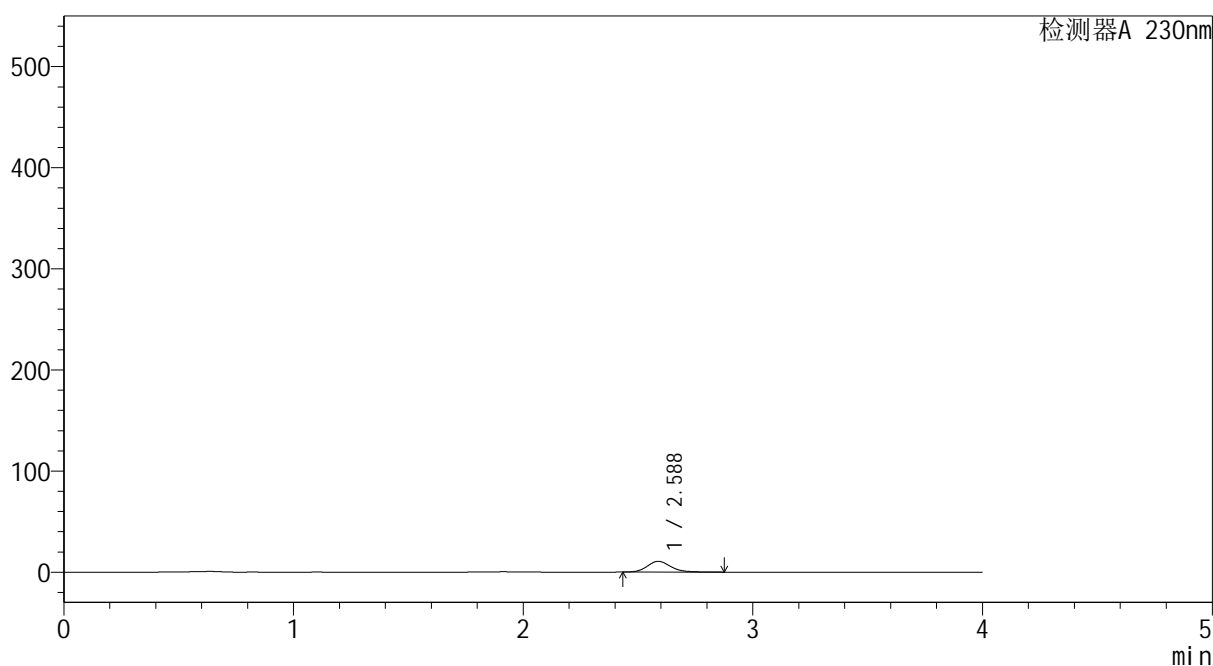
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1501-2 - 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 - 20250627-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 00:00:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:58:33 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	2.588	75838	100.000	10640	3198	1.182	--
总计		75838	100.000	10640			

图89 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-120min
 供试品溶液-11



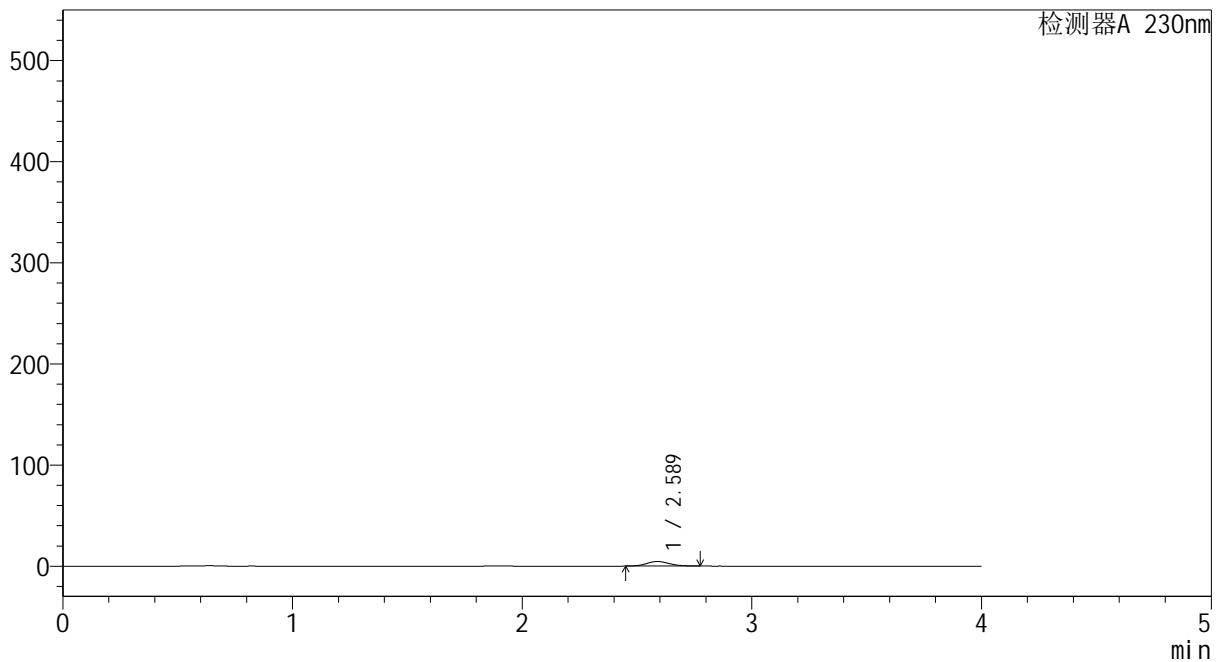
YMP-4094

<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 - 0-41/28-1502-2 - 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 - 20250627-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 00:04:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 09:58:36 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	2.589	31033	100.000	4547	3343	1.100	--
总计		31033	100.000	4547			

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

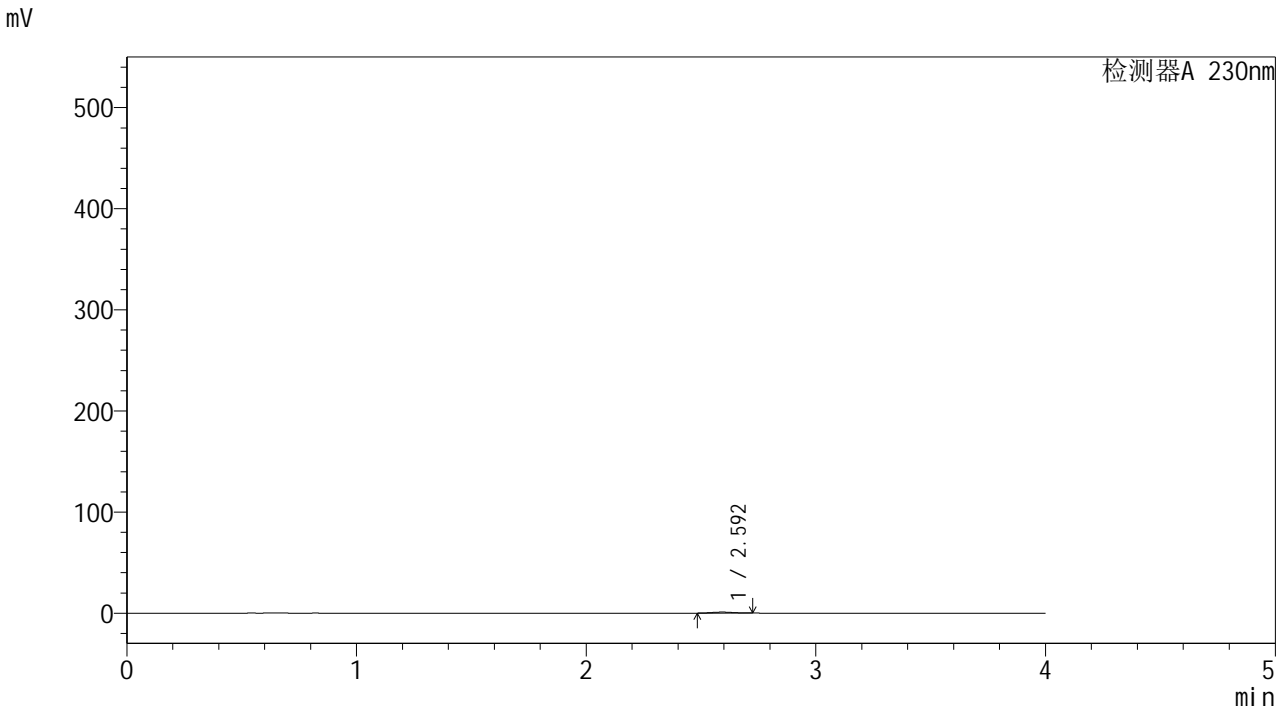


YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30℃ 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-42/28-1504-2 - 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 - 20250627-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 00:13:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:08:30 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	2.592	6366	100.000	976	3765	1.064	--
总计		6366	100.000	976			

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



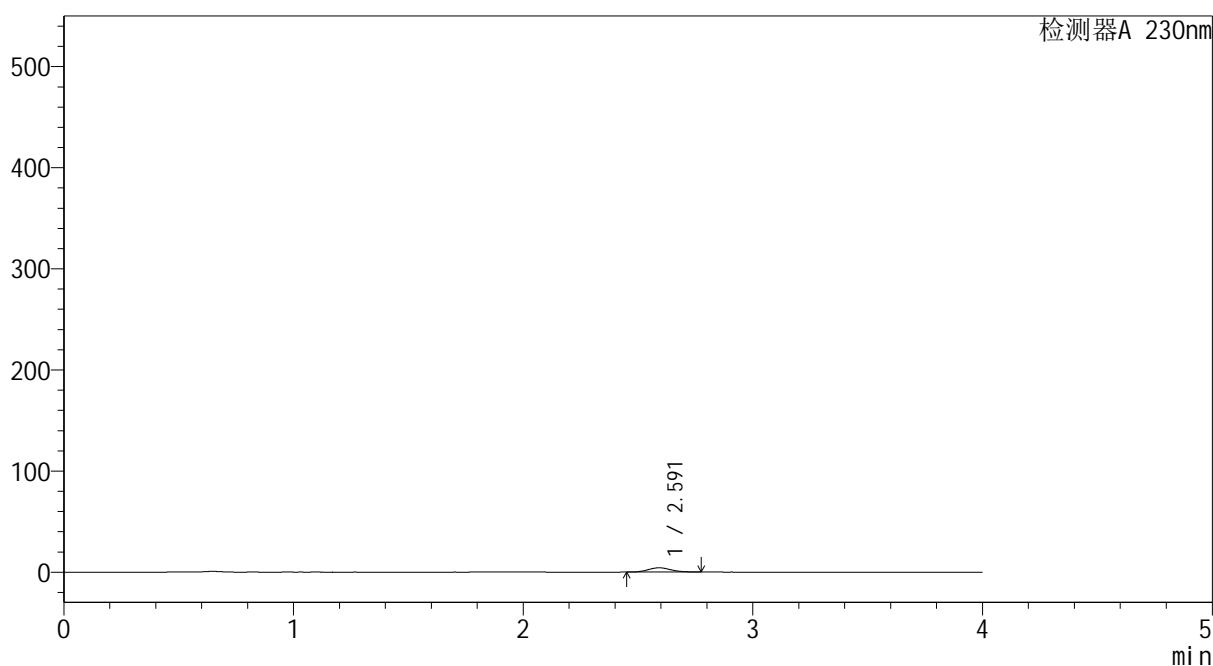
YMP-4094

<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 - 0-42/28-1505-2 - 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 - 20250627-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 00:17:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:08:33 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	2.591	28896	100.000	4190	3289	1.113	--
总计		28896	100.000	4190			

图93 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-3



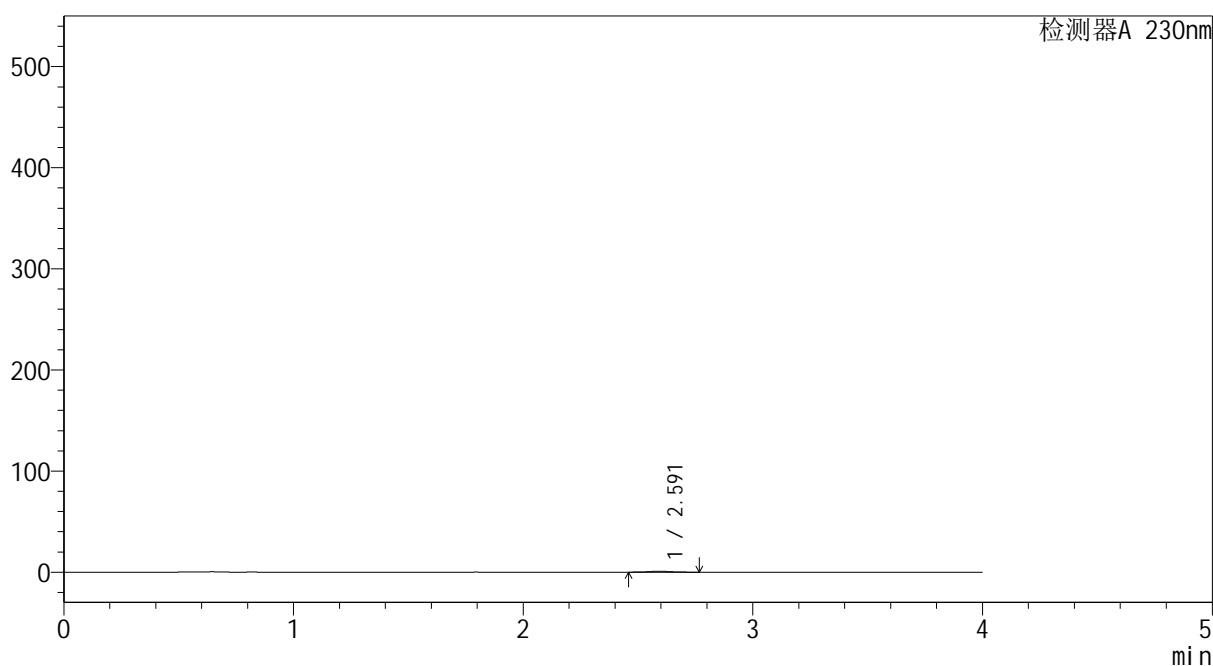
YMP-4094

<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 - 0-47/28-1506-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-180min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250627-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 00:22:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/28 11:16:14 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	2.591	5709	100.000	838	3621	1.063	--
总计		5709	100.000	838			

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



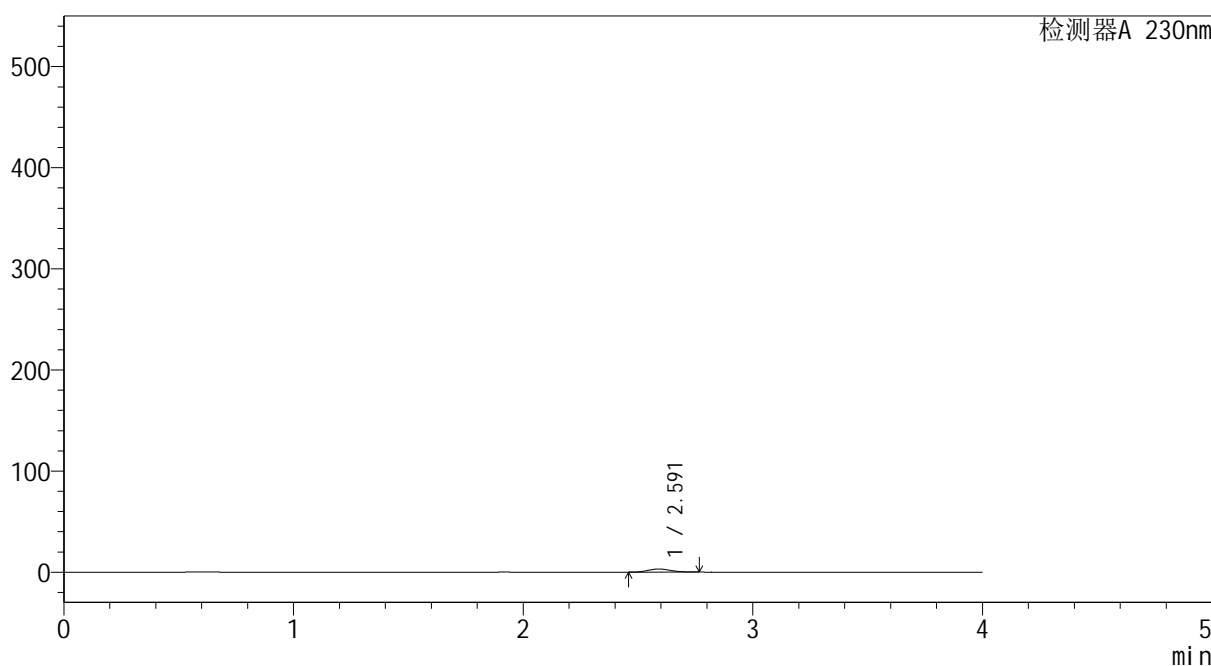
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-42/28-1507-2 - 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 - 20250627-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 00:26:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:08:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	20935	100.000	3088	3328	1.098	--
总计		20935	100.000	3088			

图95 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-5



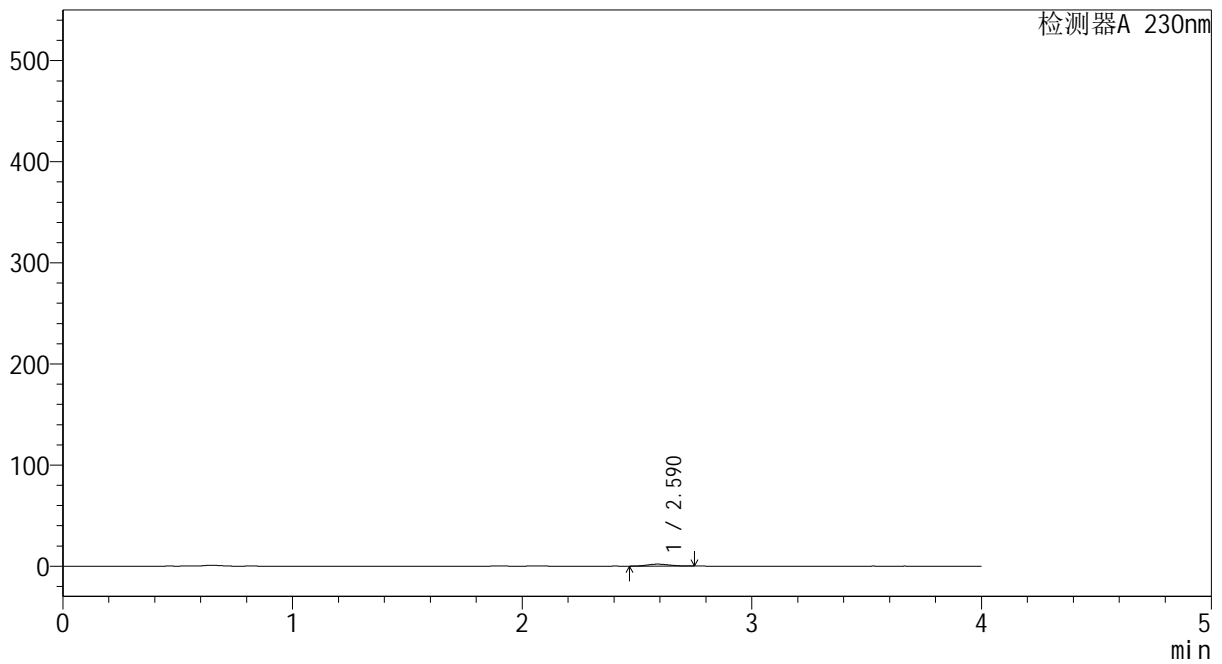
YMP-4094

<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 - 0-43/28-1508-2 - 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 - 20250627-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 00:31:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:09:16 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	2.590	13277	100.000	1953	3303	1.069	--
总计		13277	100.000	1953			

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



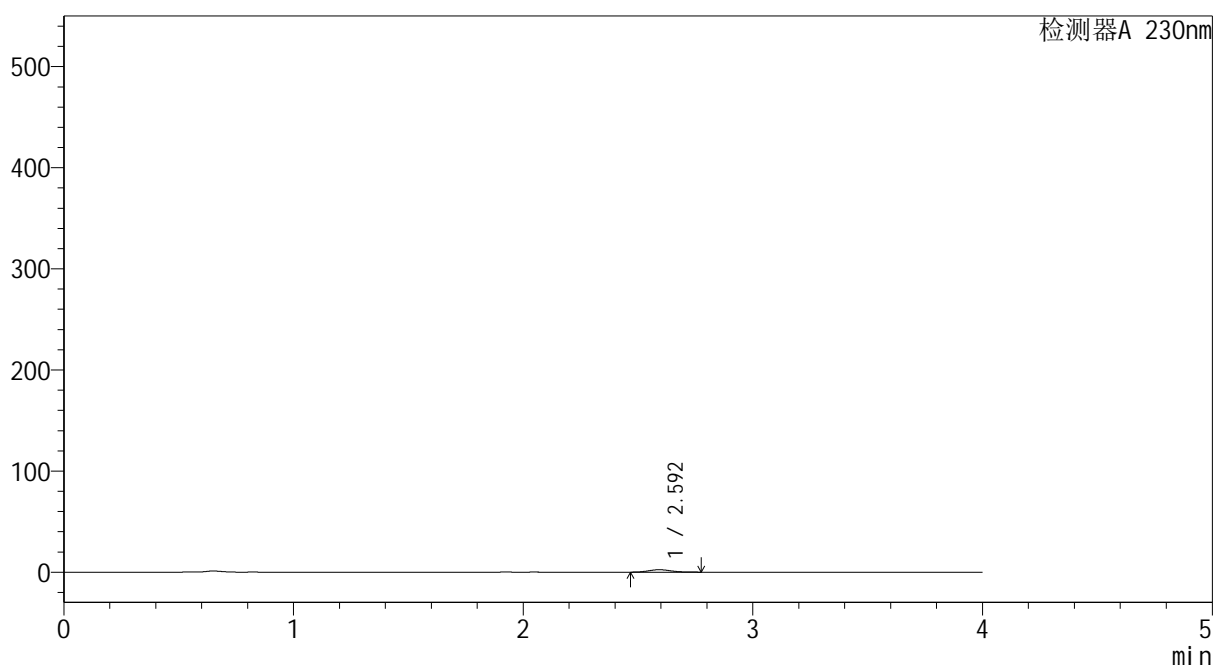
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-43/28-1509-2 - 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 - 20250627-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 00:35:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:09:19 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	2.592	16319	100.000	2388	3442	1.163	--
总计		16319	100.000	2388			

图97 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-7



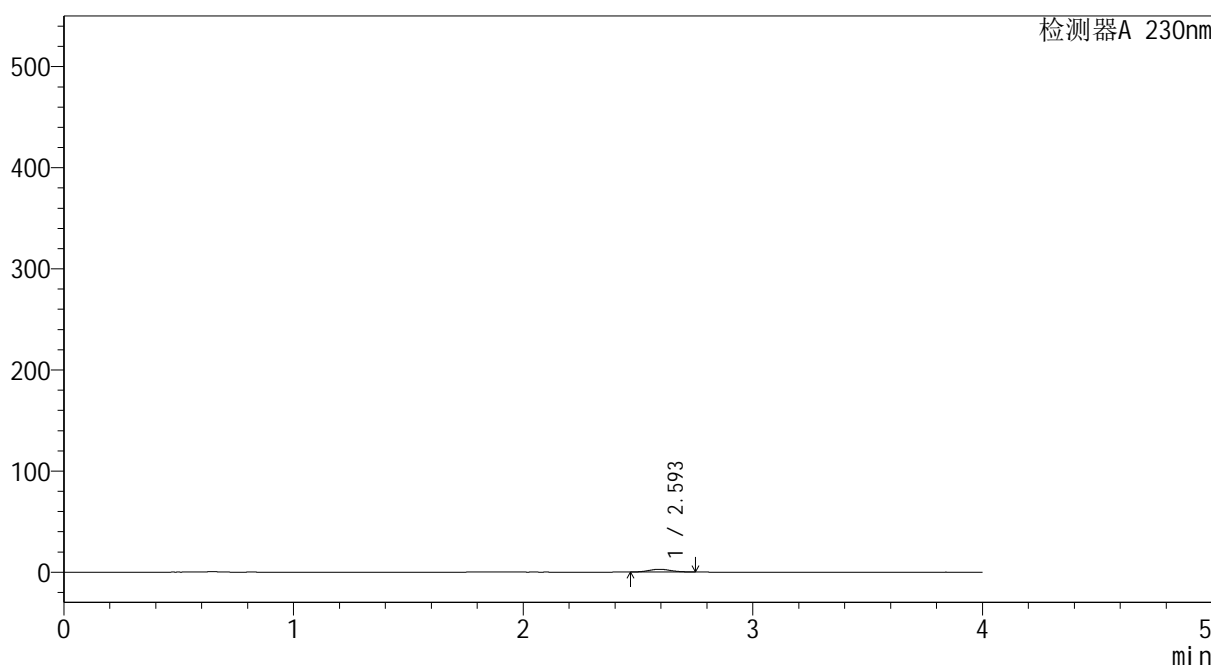
YMP-4094

<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 - 0-43/28-1510-2 - 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 - 20250627-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 00:39:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:09:21 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	2.593	18361	100.000	2722	3474	1.106	--
总计		18361	100.000	2722			

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



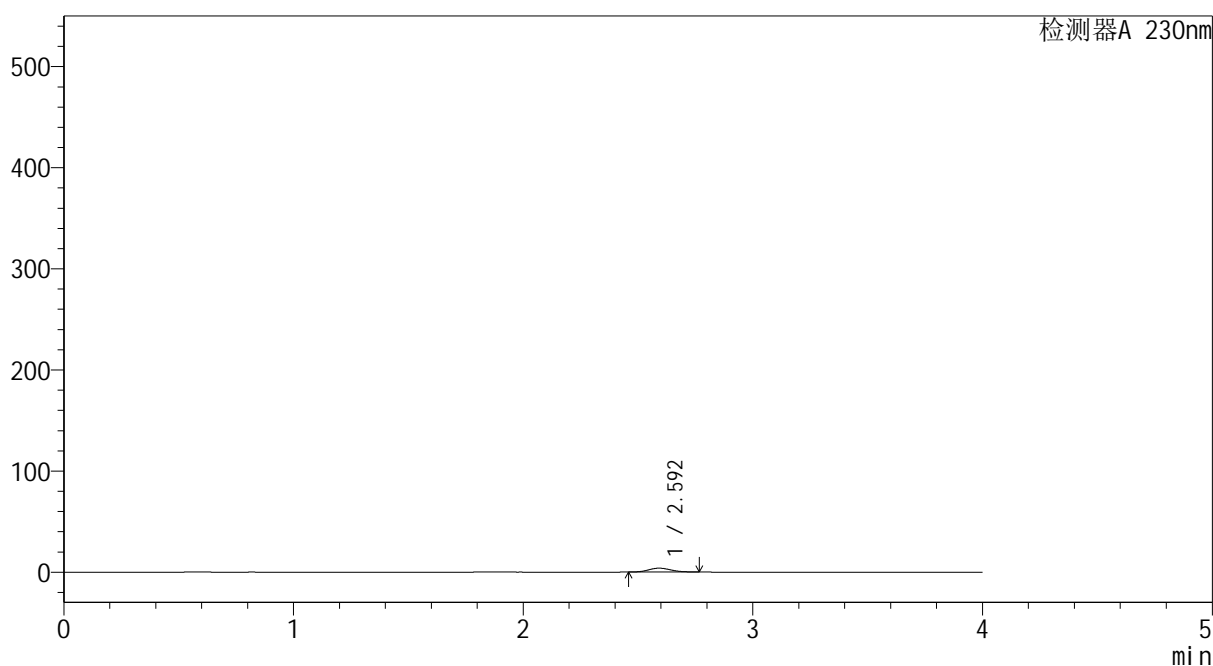
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-45/28-1511-2 - 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 - 20250627-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 00:44:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:14:01 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	2.592	26062	100.000	3824	3325	1.111	--
总计		26062	100.000	3824			

图99 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-9



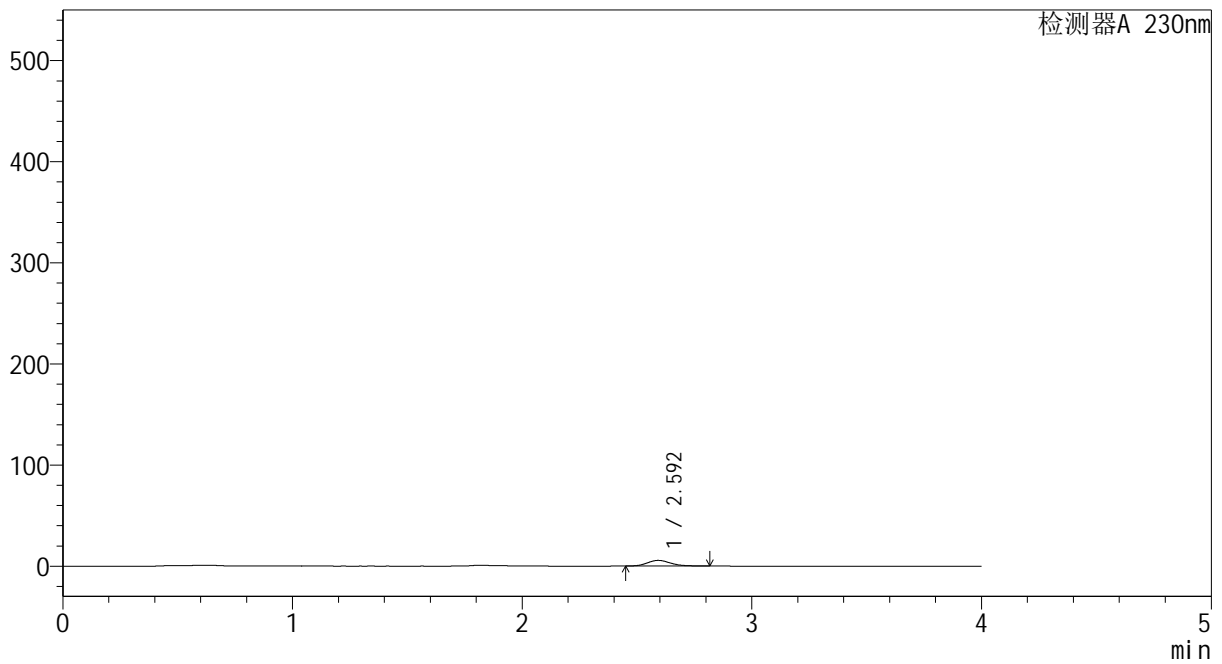
YMP-4094

<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 - 0-46/28-1513-2 - 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 - 20250627-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 00:53:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:14:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.592	39191	100.000	5590	3234	1.157	--
总计		39191	100.000	5590			

图100 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-10



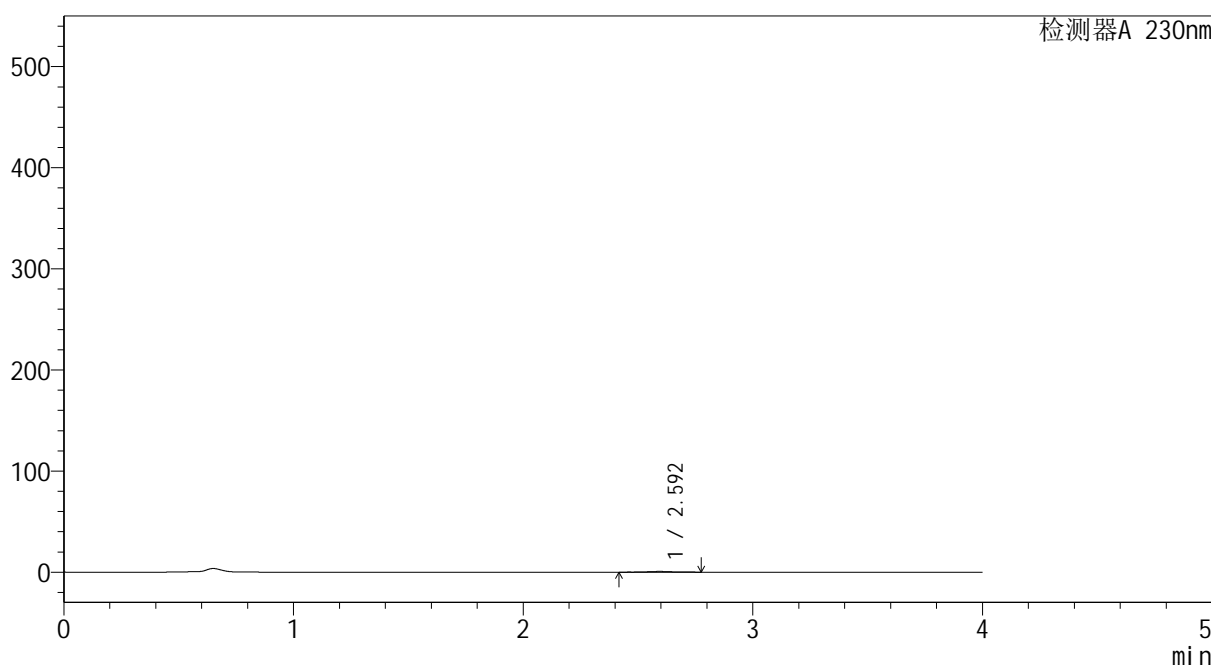
YMP-4094

<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 - 0-48/28-1512-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-180min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 00:48:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/28 11:16:45 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	2.592	5065	100.000	700	2990	1.029	--
总计		5065	100.000	700			

图101 莫匹罗星软膏体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂J58S-pH7.4介质-180min
 供试品溶液-11



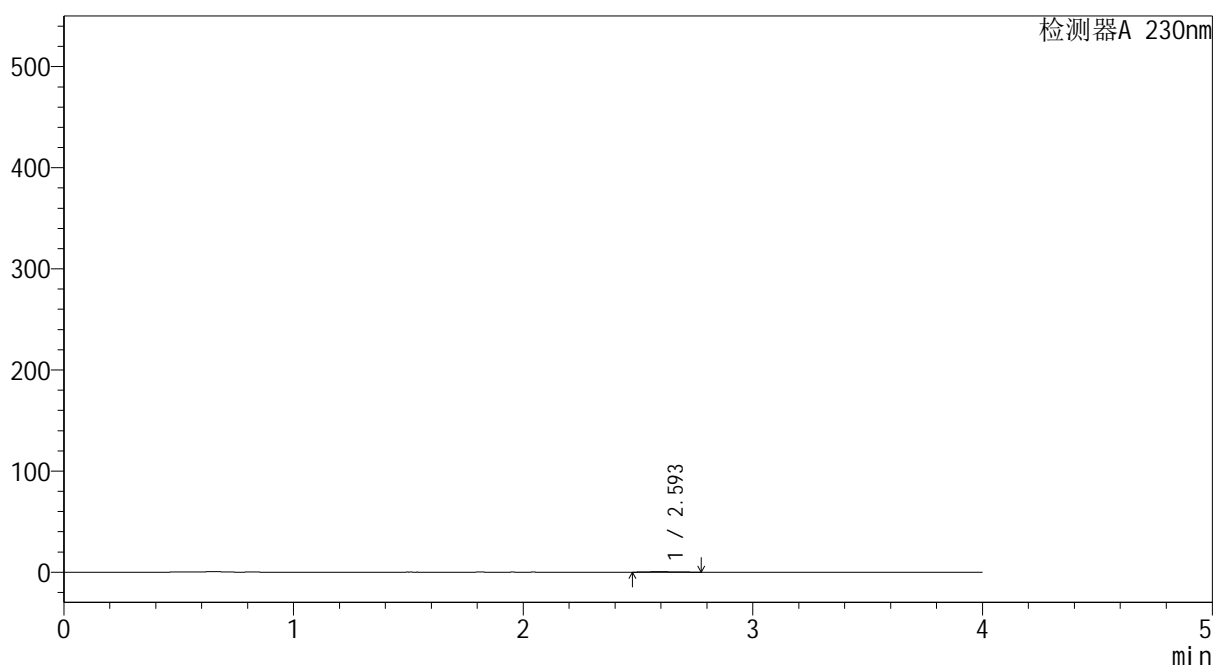
YMP-4094

<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 - 0-49/28-1514-3 - YMP-4094-twsf-1-PBS7.4-180min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250627-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 00:57:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/28 11:17:20 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	2.593	3599	100.000	522	3262	1.156	--
总计		3599	100.000	522			

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



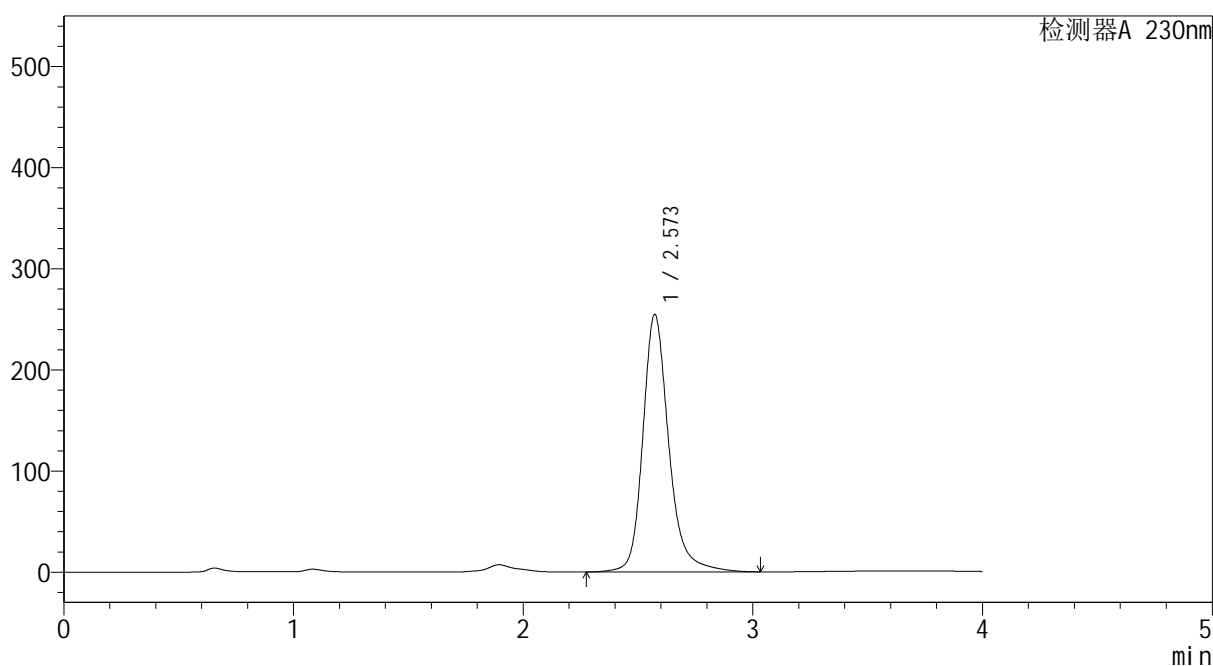
YMP-4094

<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 - 0-50/28-1620-2 - 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 - 20250627-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 09:06:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:18:47 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	2005832	100.000	254685	2734	1.225	--
总计		2005832	100.000	254685			

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



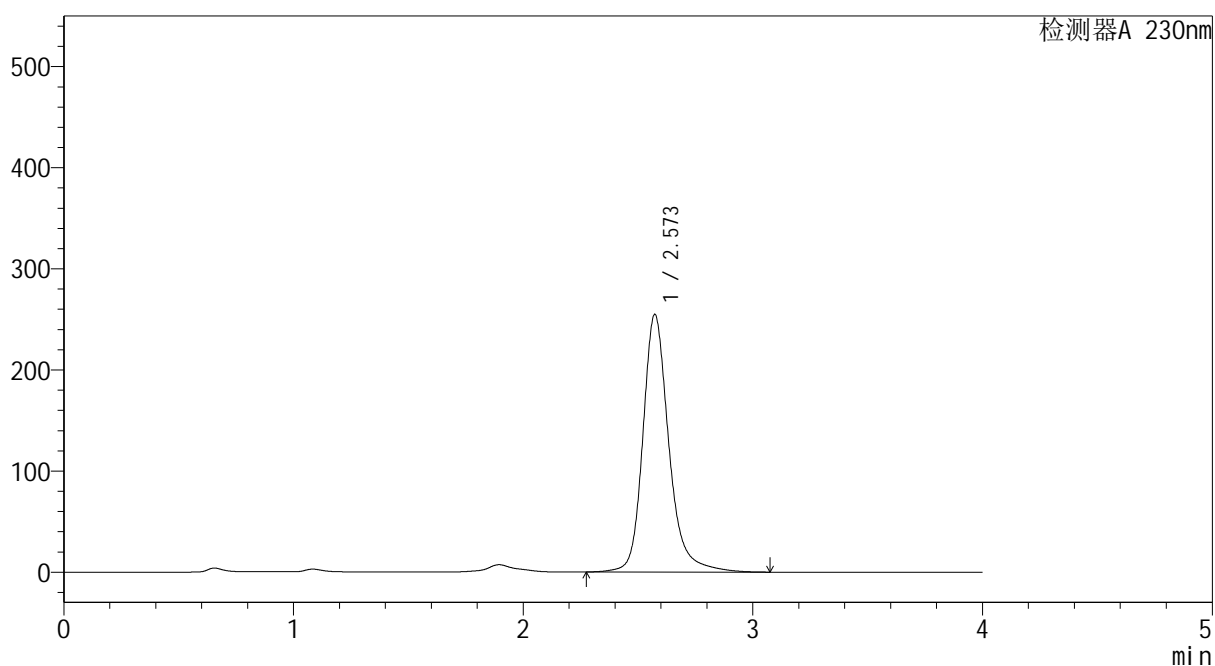
YMP-4094

<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 - 0-50/28-1621-2 - 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 - 20250627-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 09:11:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:18:50 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	2.573	2013545	100.000	254853	2733	1.228	--
总计		2013545	100.000	254853			

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



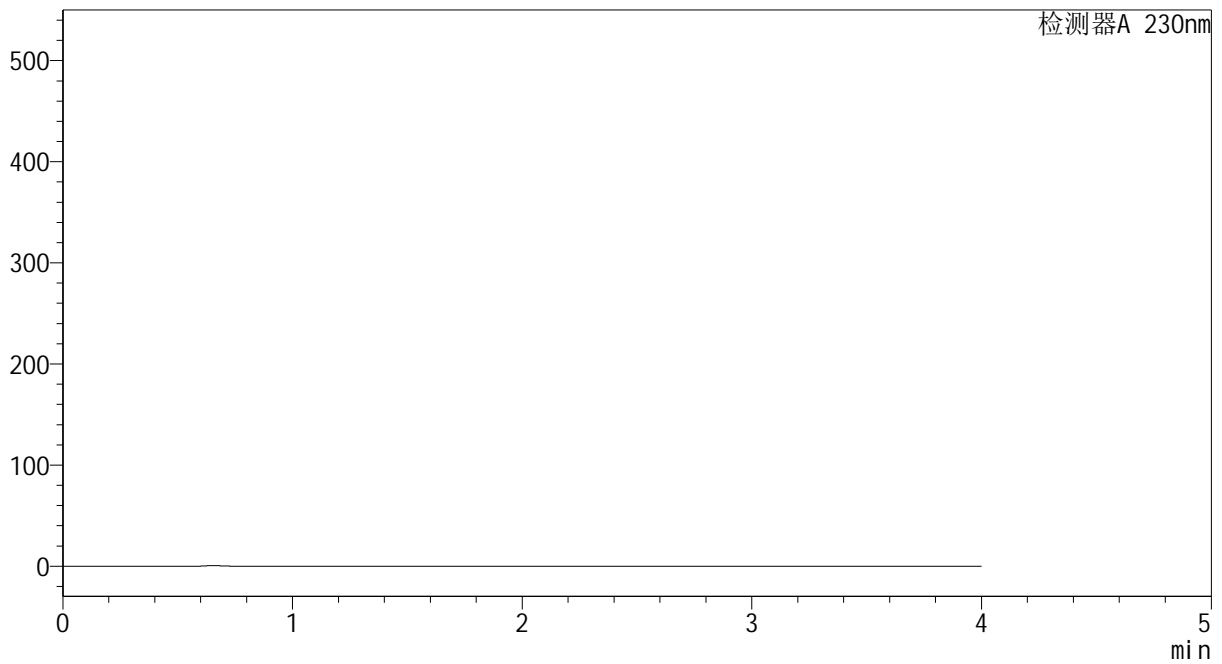
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1515-2 - 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 - 20250627-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 01:04:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:19:28 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)
总计							

图1 错误图谱



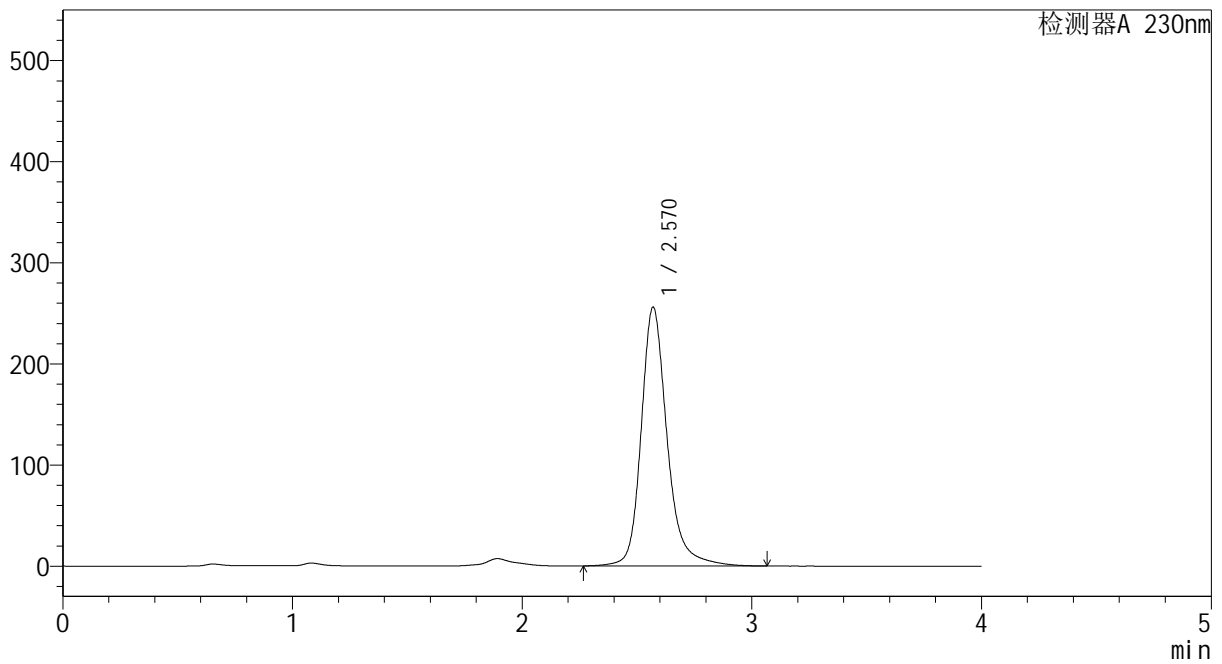
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1516-2 - 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 - 20250627-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 01:08:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:19:30 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	2.570	2014022	100.000	255910	2753	1.231	--
总计		2014022	100.000	255910			

图2 错误图谱



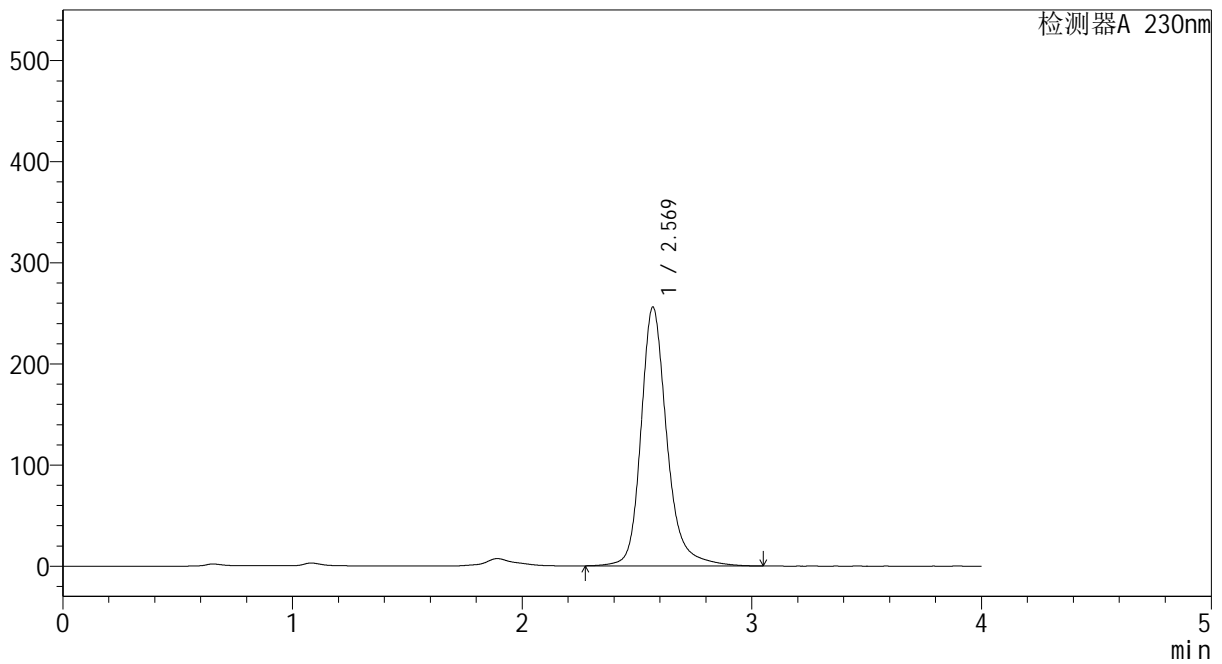
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1517-2 - 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 - 20250627-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 01:12:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:19:33 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	2.569	2011933	100.000	255643	2750	1.229	--
总计		2011933	100.000	255643			

图3 错误图谱



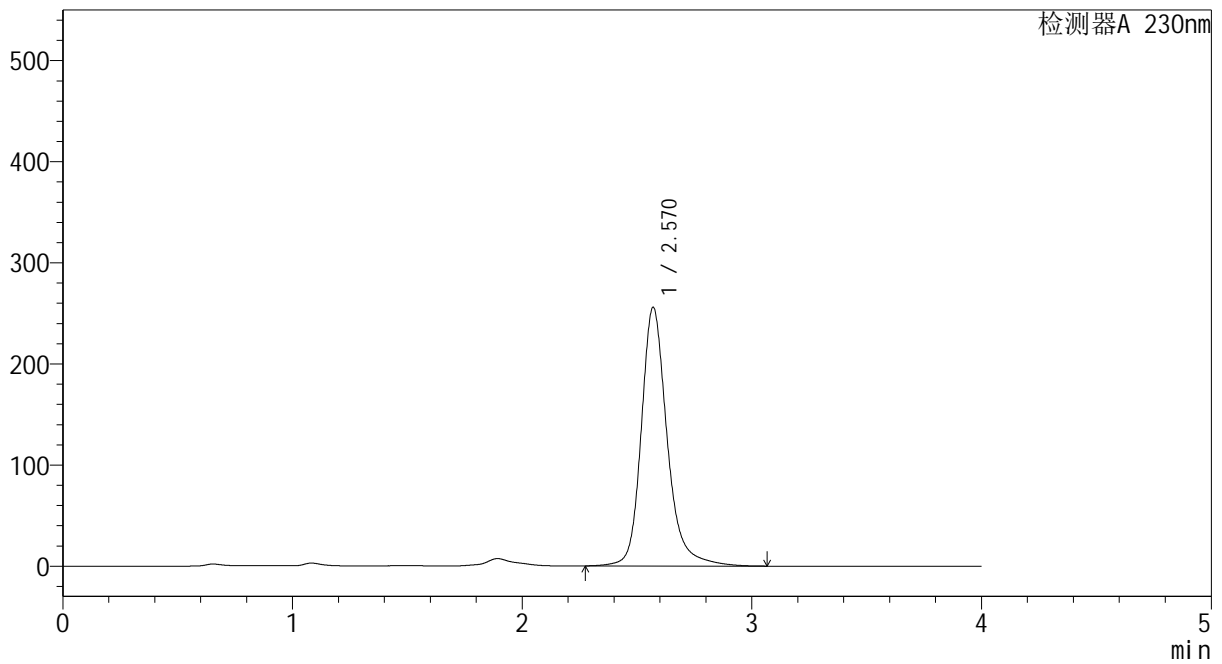
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1518-2 - 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 - 20250627-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 01:17:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:19:36 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	2012212	100.000	255801	2749	1.229	--
总计		2012212	100.000	255801			

图4 错误图谱



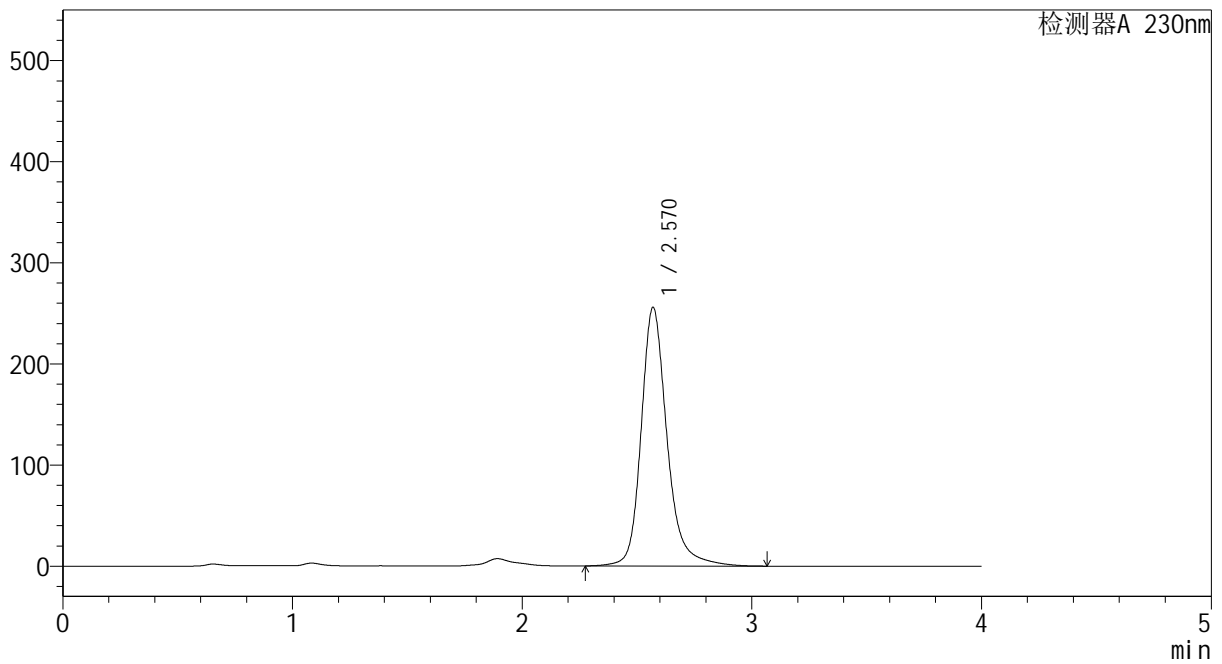
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1519-2 - 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 - 20250627-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 01:21:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:19:39 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	2010687	100.000	255693	2751	1.229	--
总计		2010687	100.000	255693			

图5 错误图谱



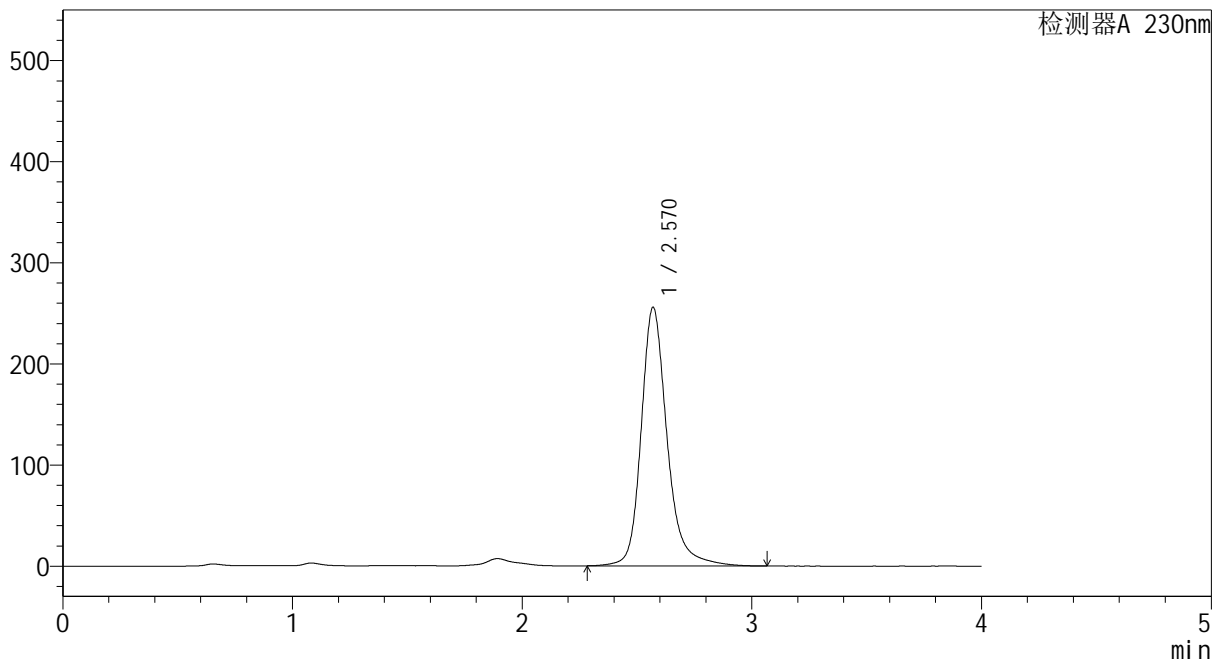
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1520-2 - 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 - 20250627-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 01:26:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:19:42 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	2.570	2010865	100.000	255664	2749	1.229	--
总计		2010865	100.000	255664			

图6 错误图谱



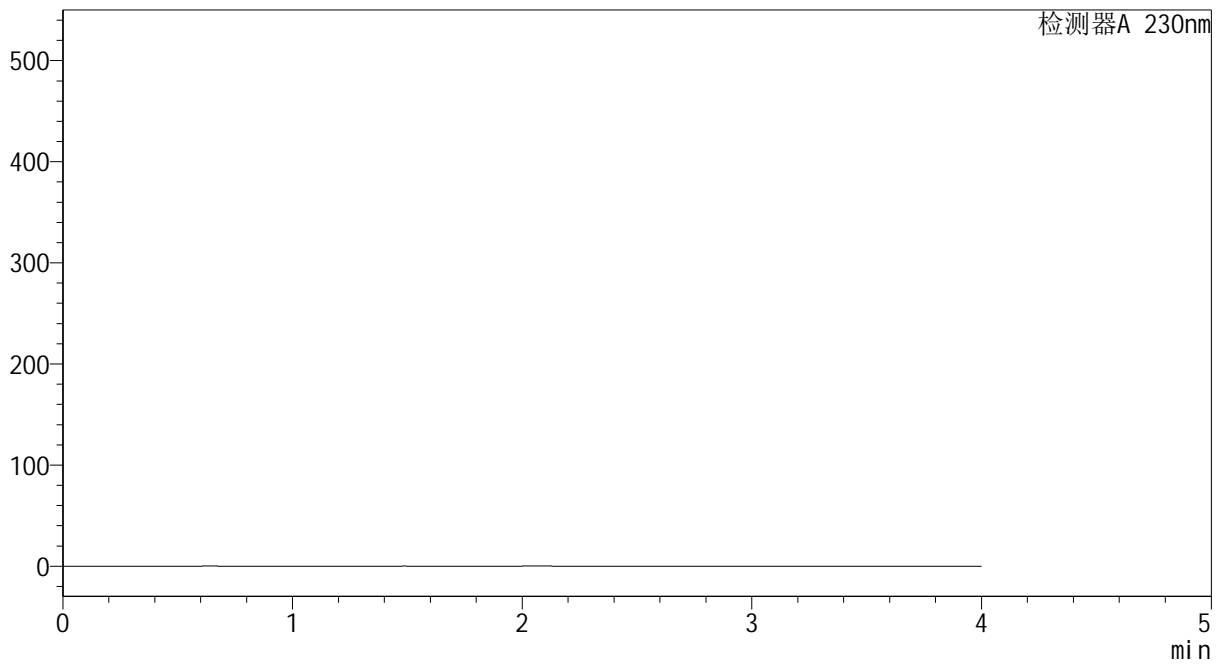
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1521-2 - 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 - 20250627-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 01:30:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:19:44 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)
总计							

图7 错误图谱



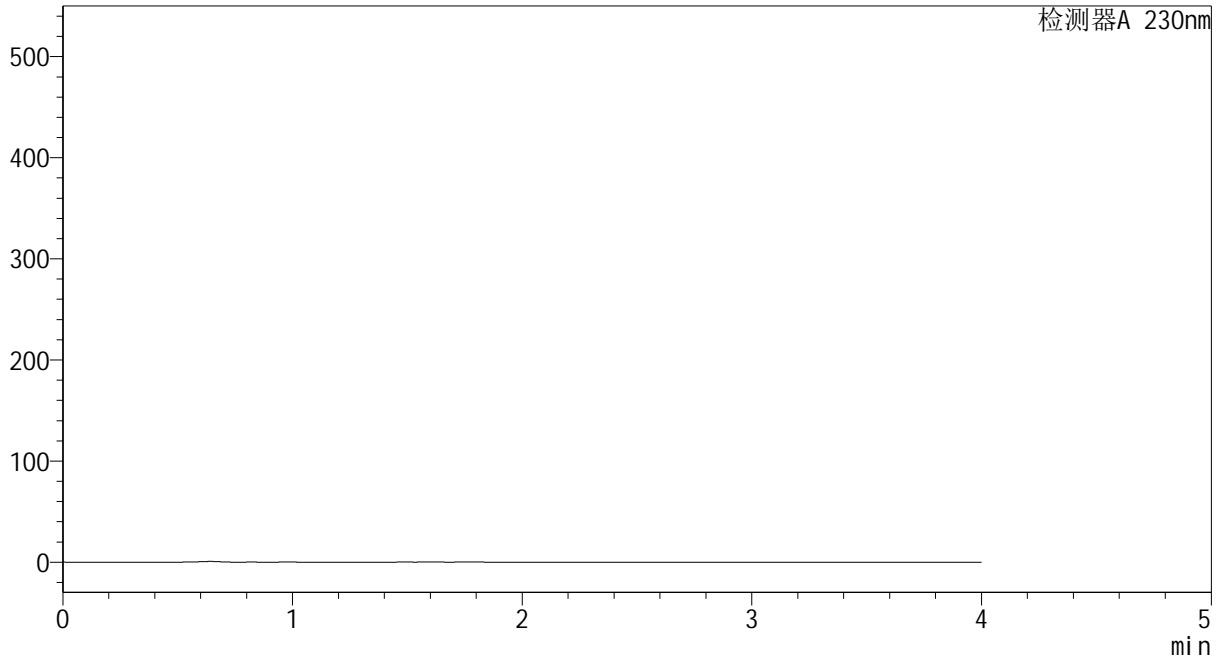
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1522-2 - 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 - 20250627-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 01:34:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:19:47 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)
总计							

图8 错误图谱



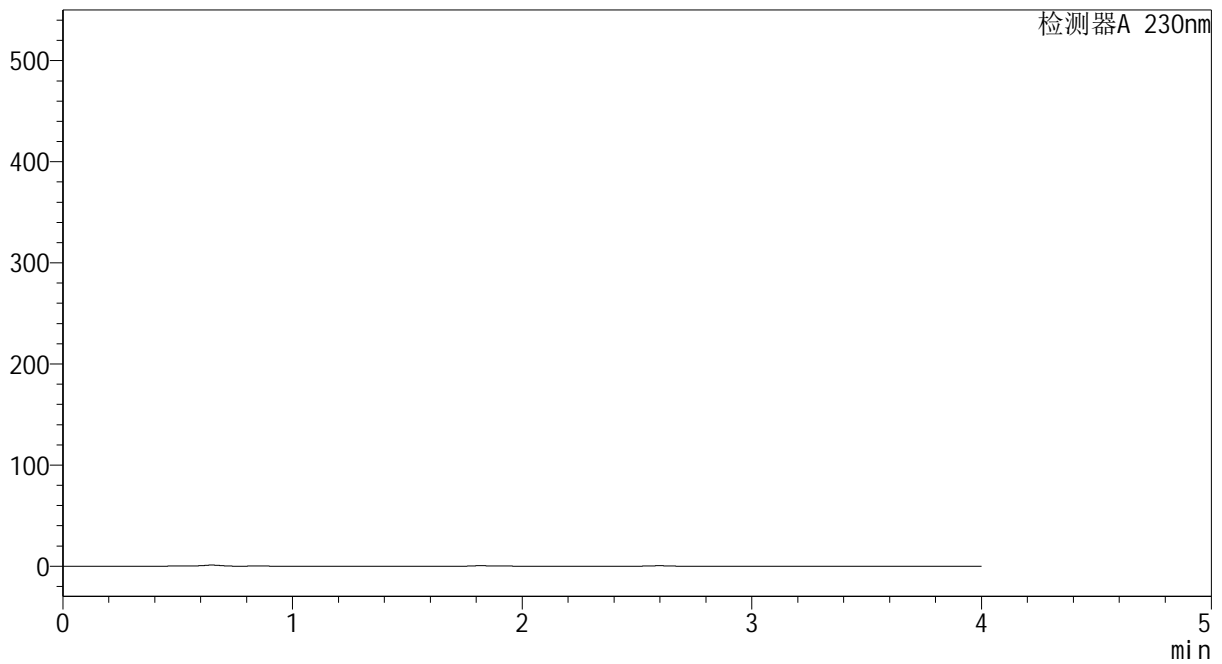
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1523-2 - 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 - 20250627-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 01:39:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:19:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

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

图9 错误图谱



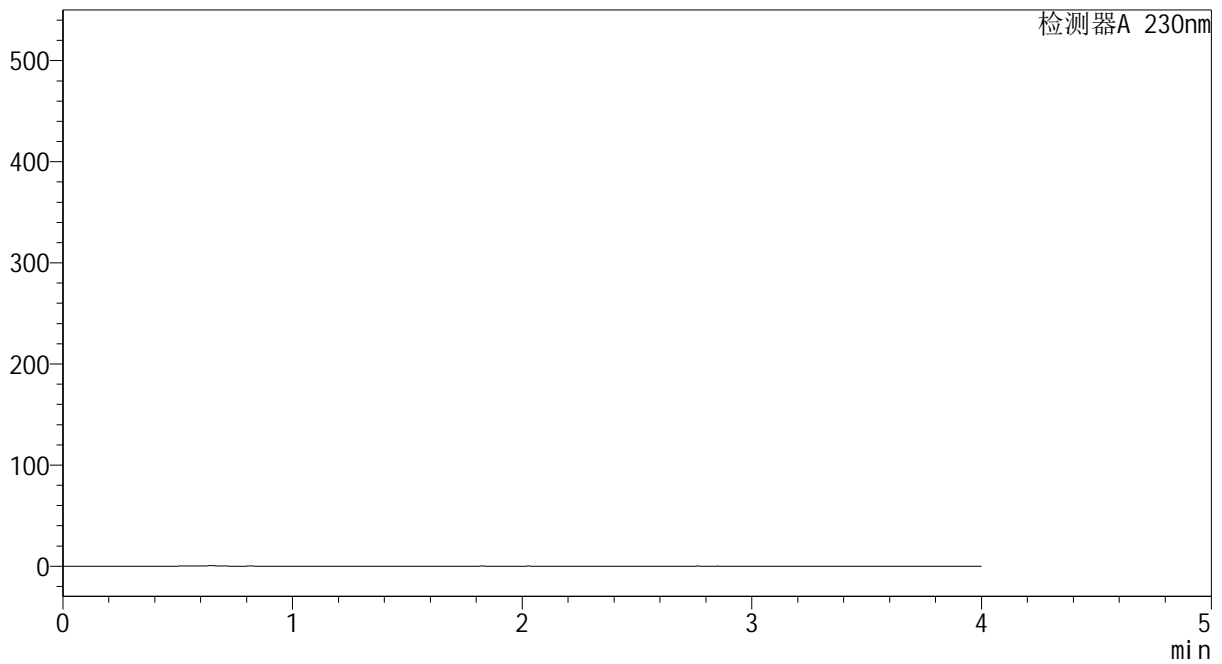
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C 波 长: 230nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1524-2 - 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 - 20250627-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 01:43:27 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/28 11:19:52 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)
总计							

图10 错误图谱



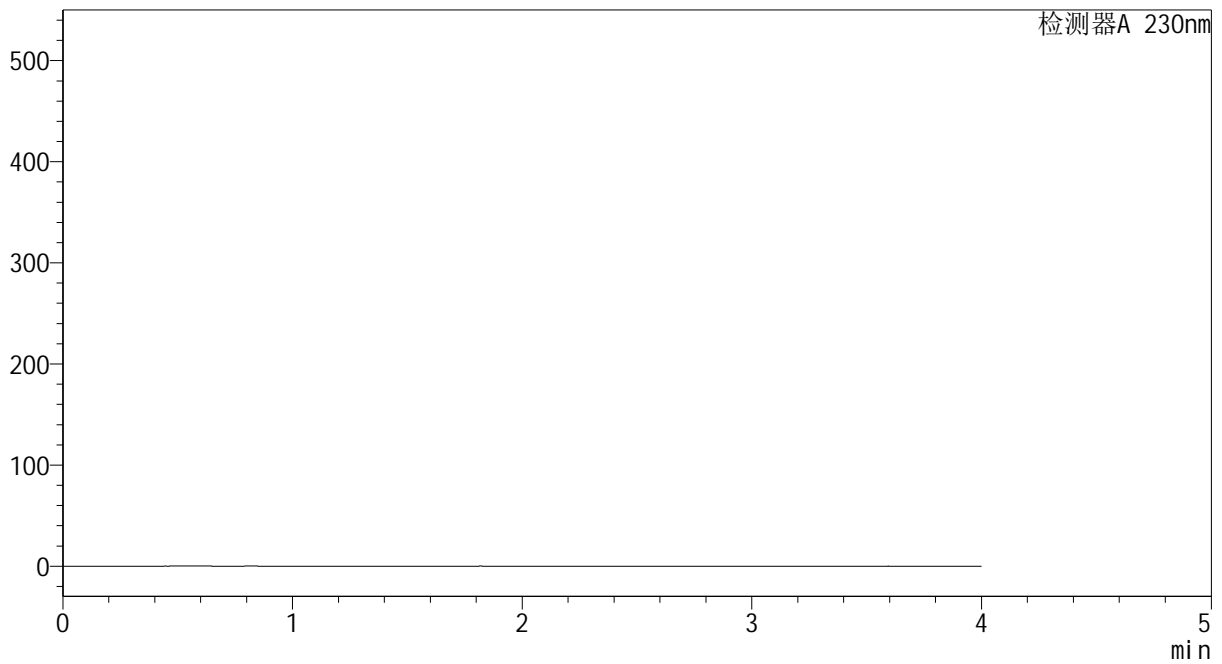
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1525-2 - 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 - 20250627-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 01:47:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:19:54 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)
总计							

图11 错误图谱



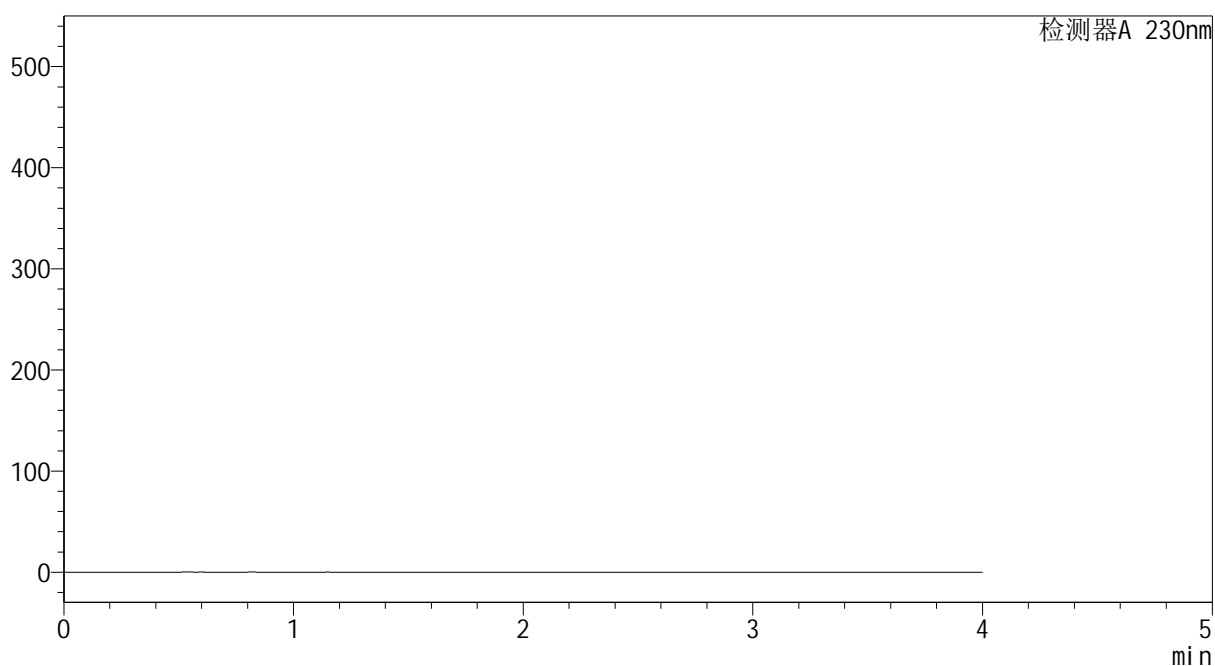
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1526-2 - 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 - 20250627-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 01:52:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:19:57 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)
总计							

图12 错误图谱



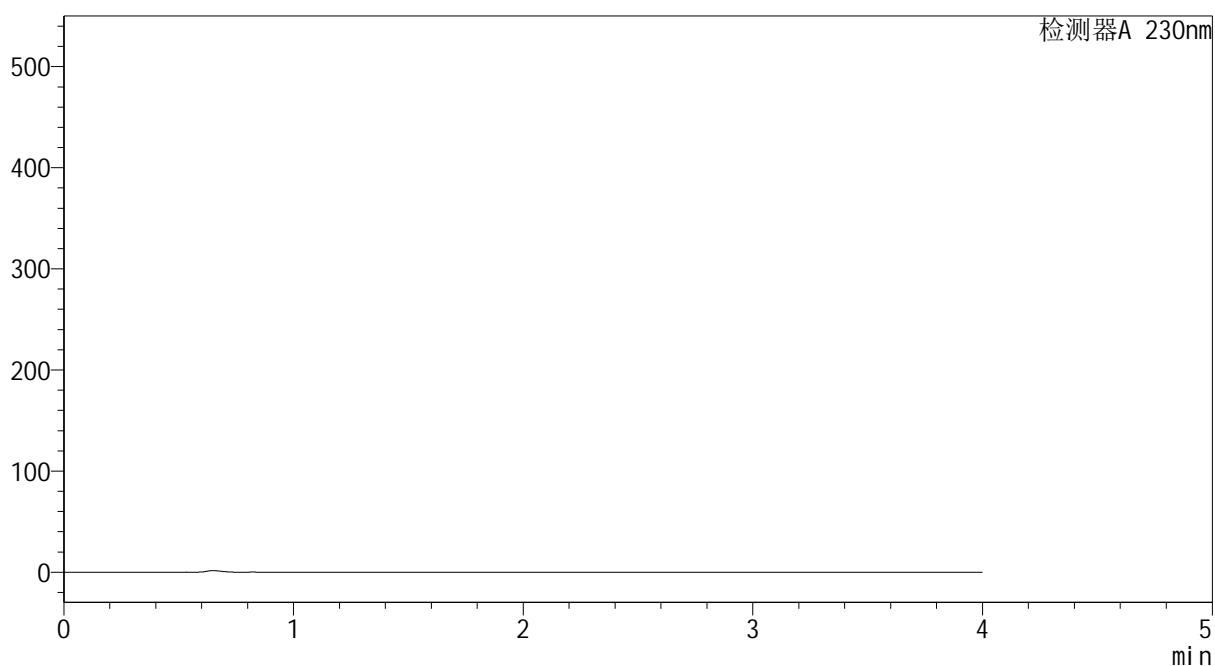
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1527-2 - 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 - 20250627-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 01:56:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:19:59 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)
总计							

图13 错误图谱



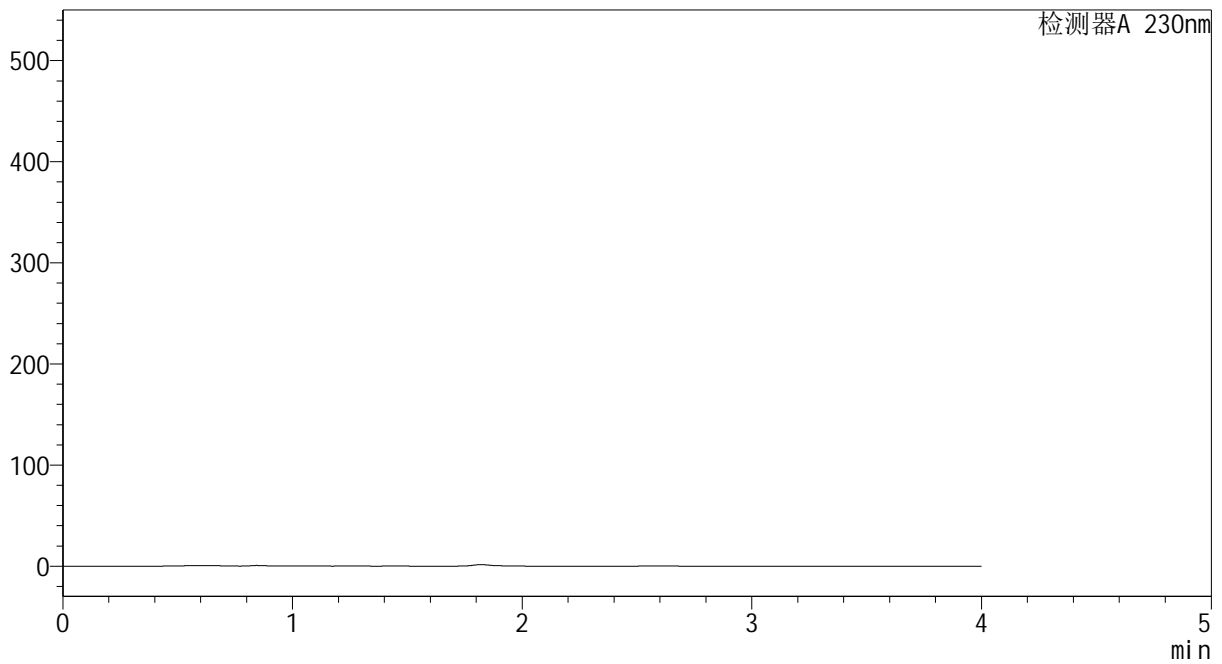
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1528-2 - 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 - 20250627-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 02:00:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:02 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14 错误图谱



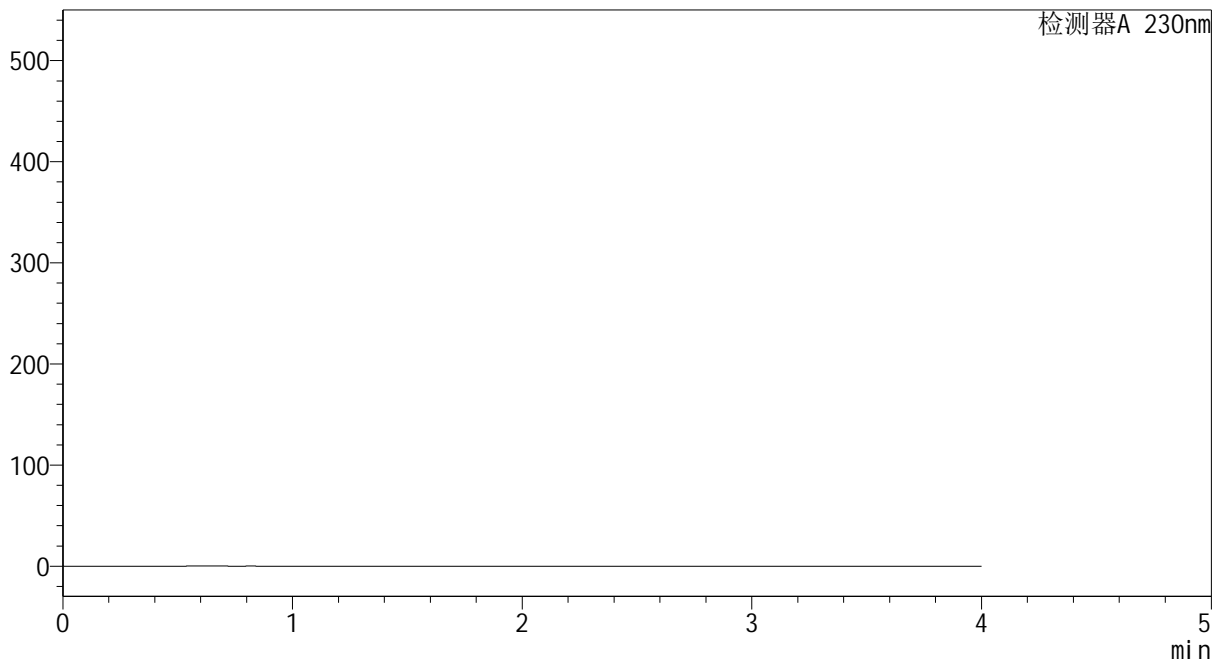
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1529-2 - 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 - 20250627-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 02:05:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:04 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)
总计							

图15 错误图谱



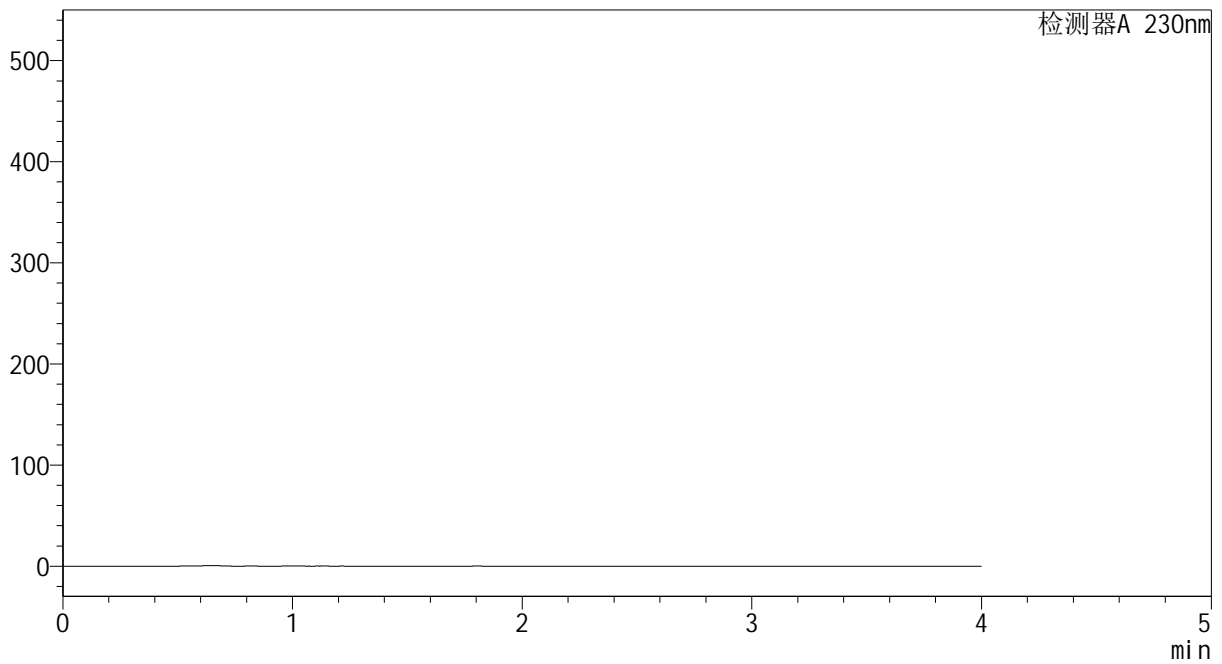
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1530-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 02:09:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:07 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)
总计							

图16 错误图谱



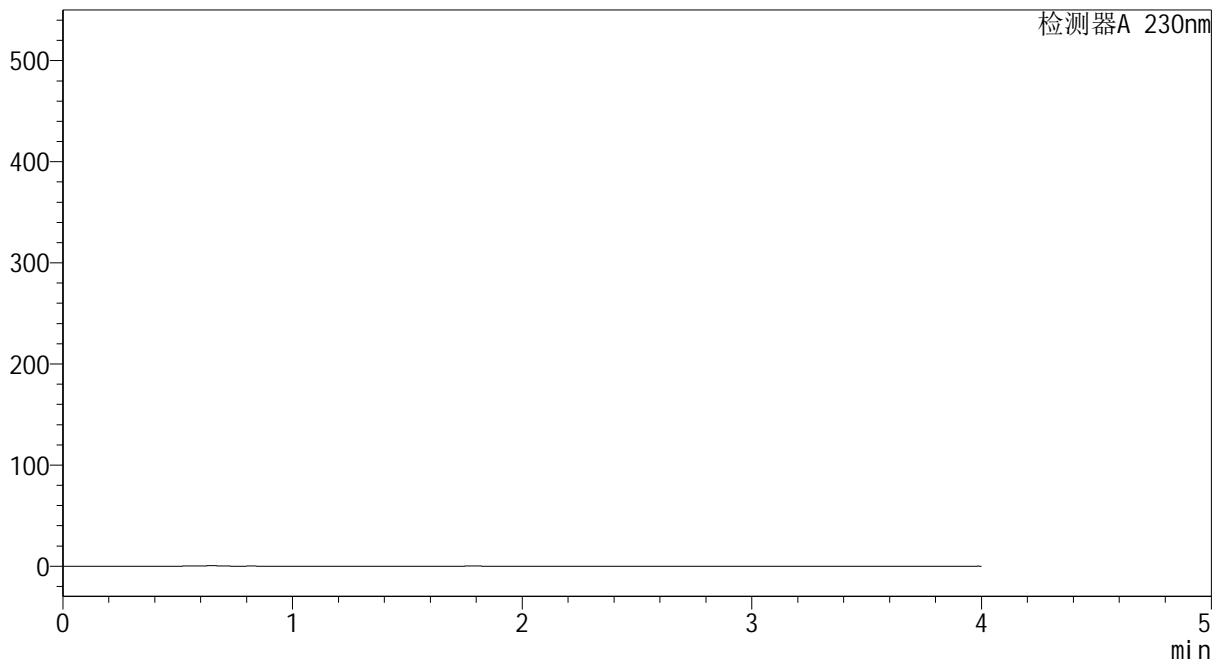
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1531-2 - 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 - 20250627-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 02:13:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:09 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)
总计							

图17 错误图谱



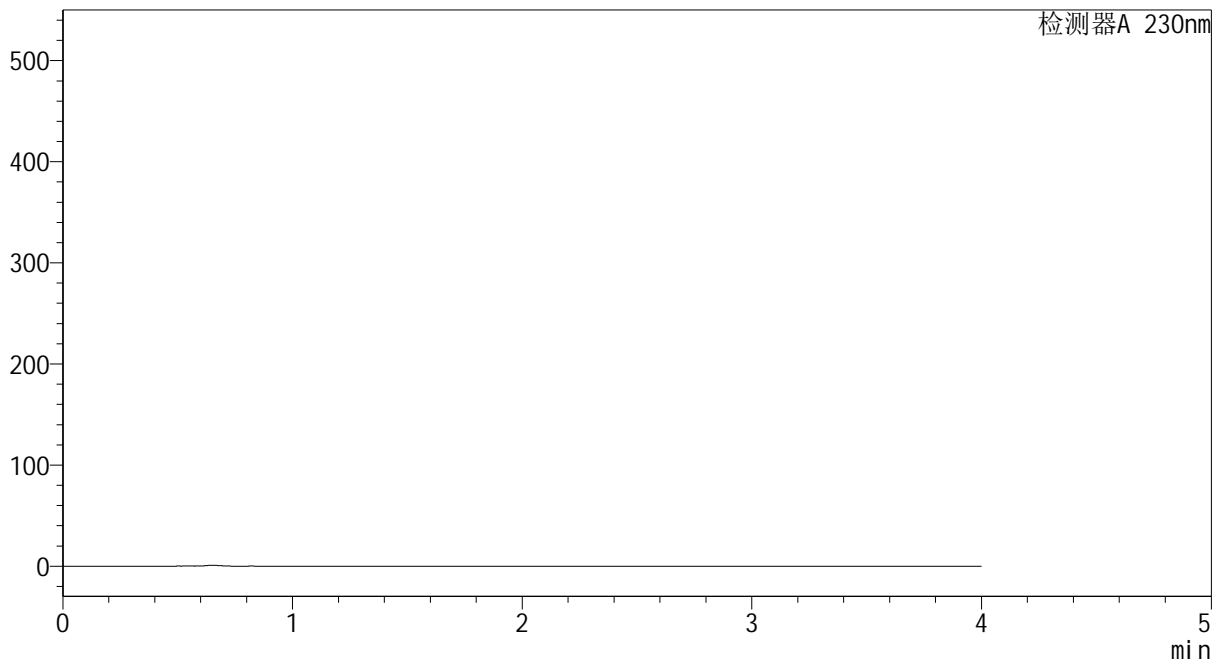
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1532-2 - 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 - 20250627-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 02:18:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

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

图18 错误图谱



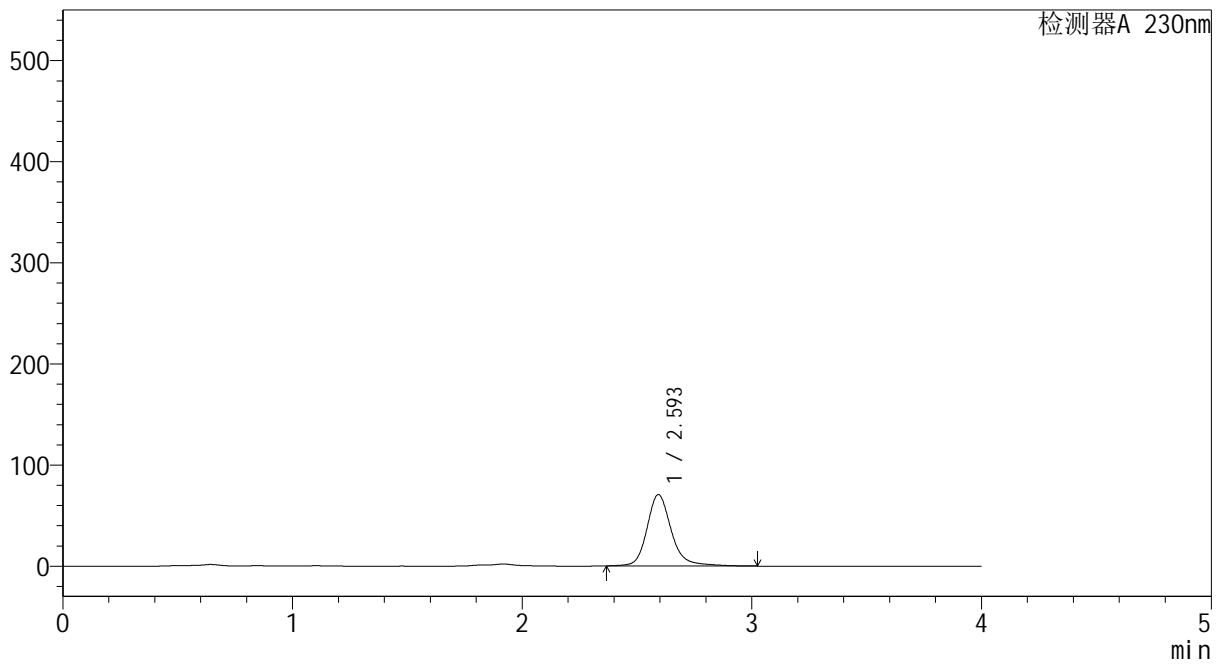
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1533-2 - 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 - 20250627-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 02:22:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:14 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	2.593	521255	100.000	70385	3165	1.201	--
总计		521255	100.000	70385			

图19 错误图谱



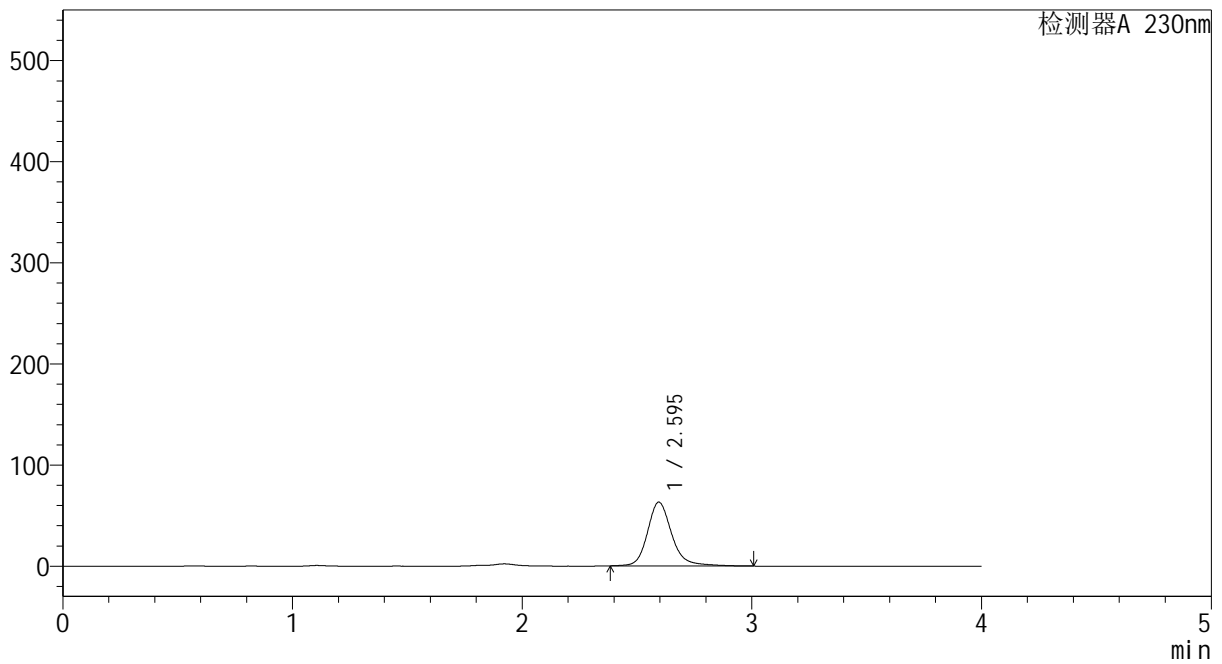
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1534-2 - 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 - 20250627-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 02:27:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:17 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	2.595	464145	100.000	63065	3171	1.196	--
总计		464145	100.000	63065			

图20 错误图谱



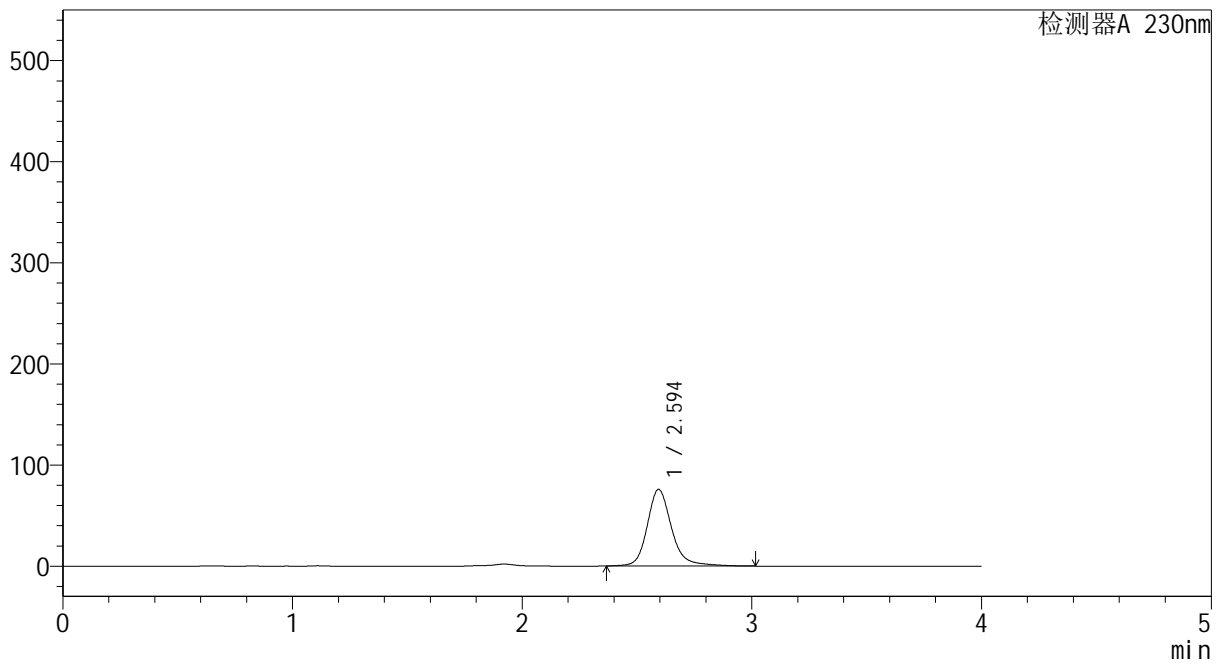
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1535-2 - 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 - 20250627-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 02:31:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:19 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	2.594	558192	100.000	75669	3173	1.197	--
总计		558192	100.000	75669			

图21 错误图谱



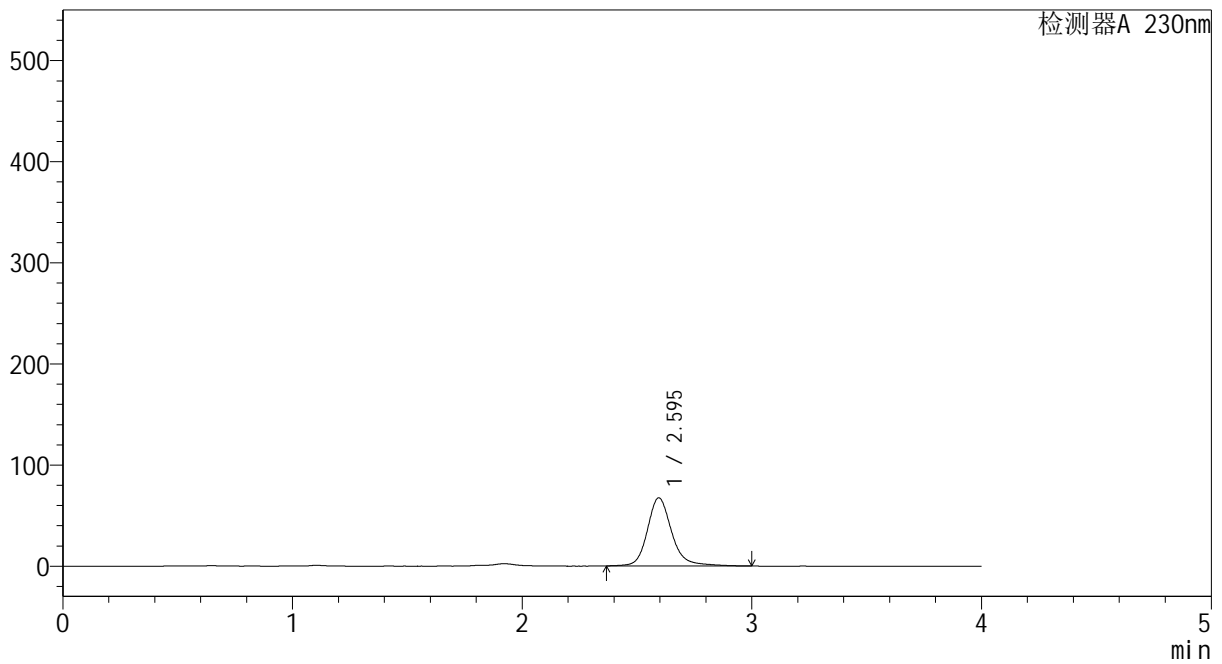
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1536-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 02:35:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:22 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	2.595	497804	100.000	67330	3163	1.198	--
总计		497804	100.000	67330			

图22 错误图谱



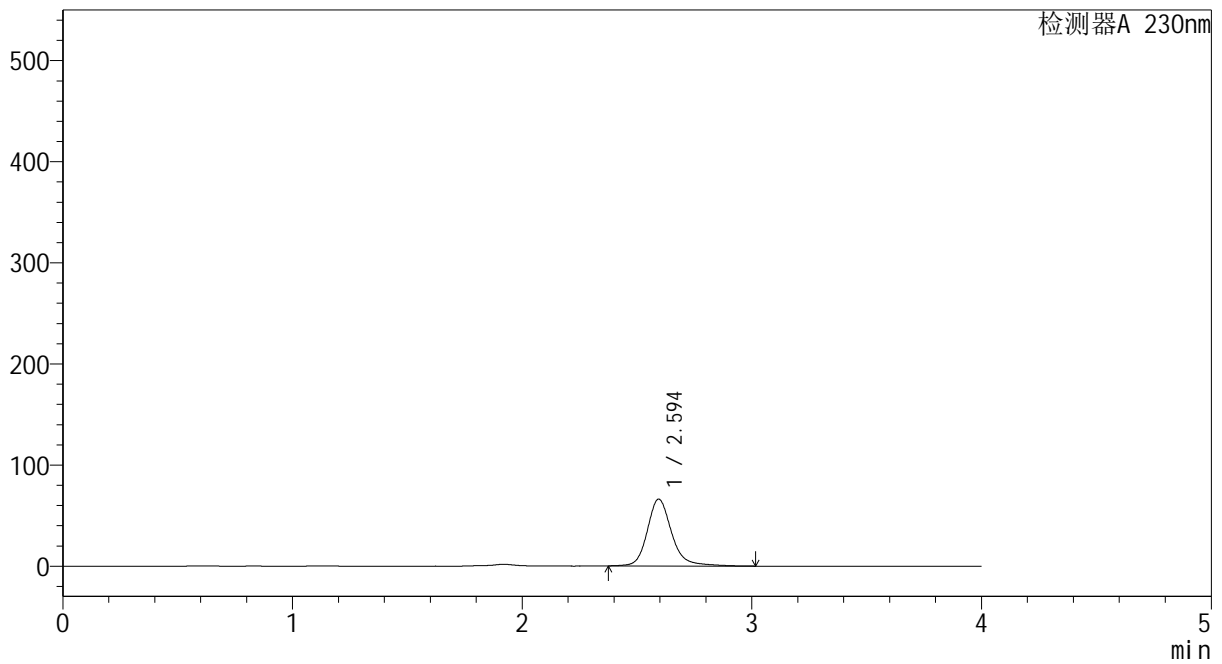
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1537-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 02:40:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:24 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	2.594	488376	100.000	66111	3159	1.198	--
总计		488376	100.000	66111			

图23 错误图谱



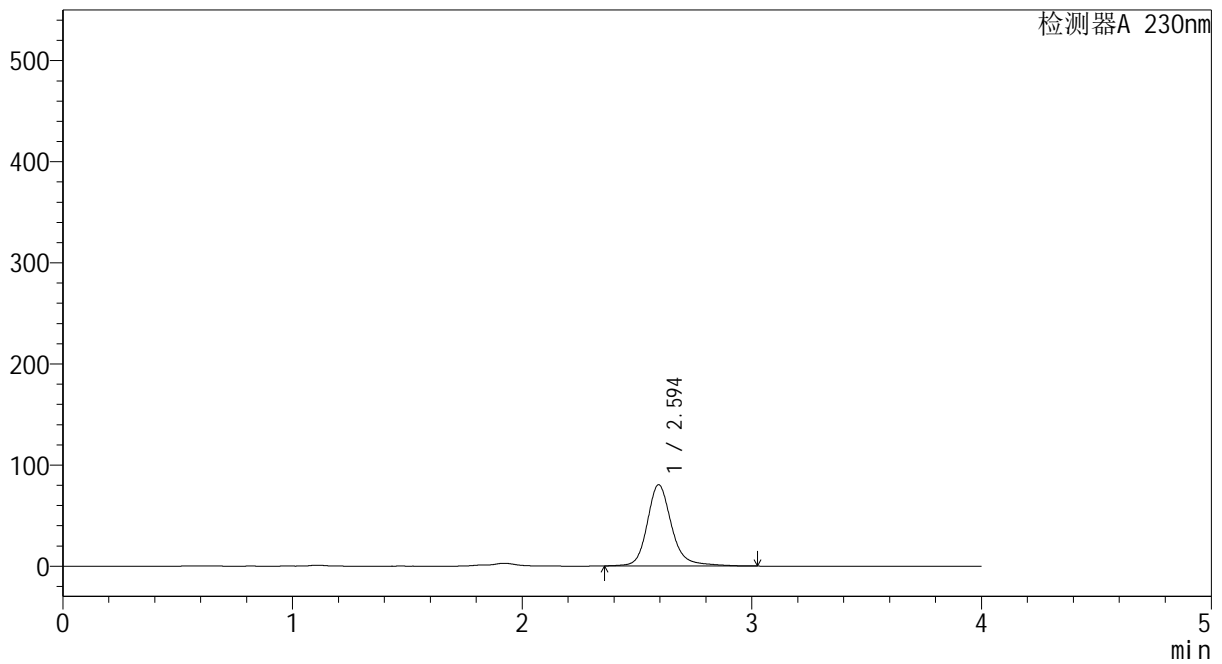
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1538-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 02:44:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:27 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	2.594	595065	100.000	80278	3155	1.200	--
总计		595065	100.000	80278			

图24 错误图谱



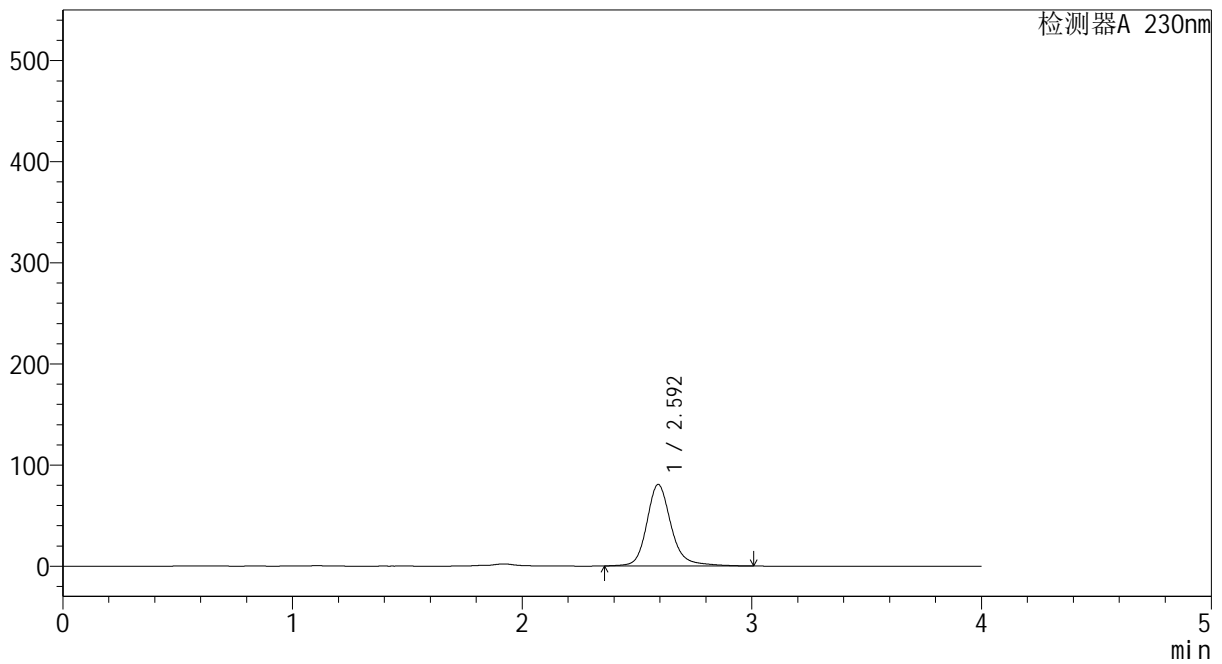
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1539-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 02:48:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:29 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	2.592	595065	100.000	80401	3158	1.200	--
总计		595065	100.000	80401			

图25 错误图谱



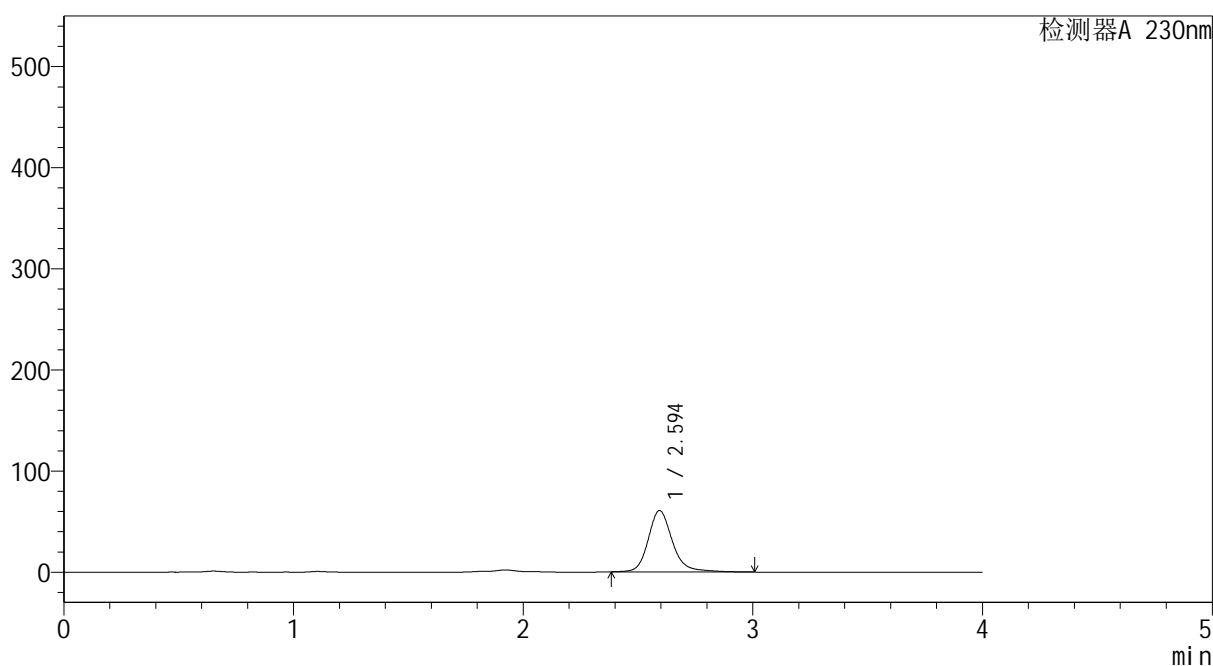
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1540-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 02:53:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:32 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	2.594	446769	100.000	60588	3167	1.197	--
总计		446769	100.000	60588			

图26 错误图谱



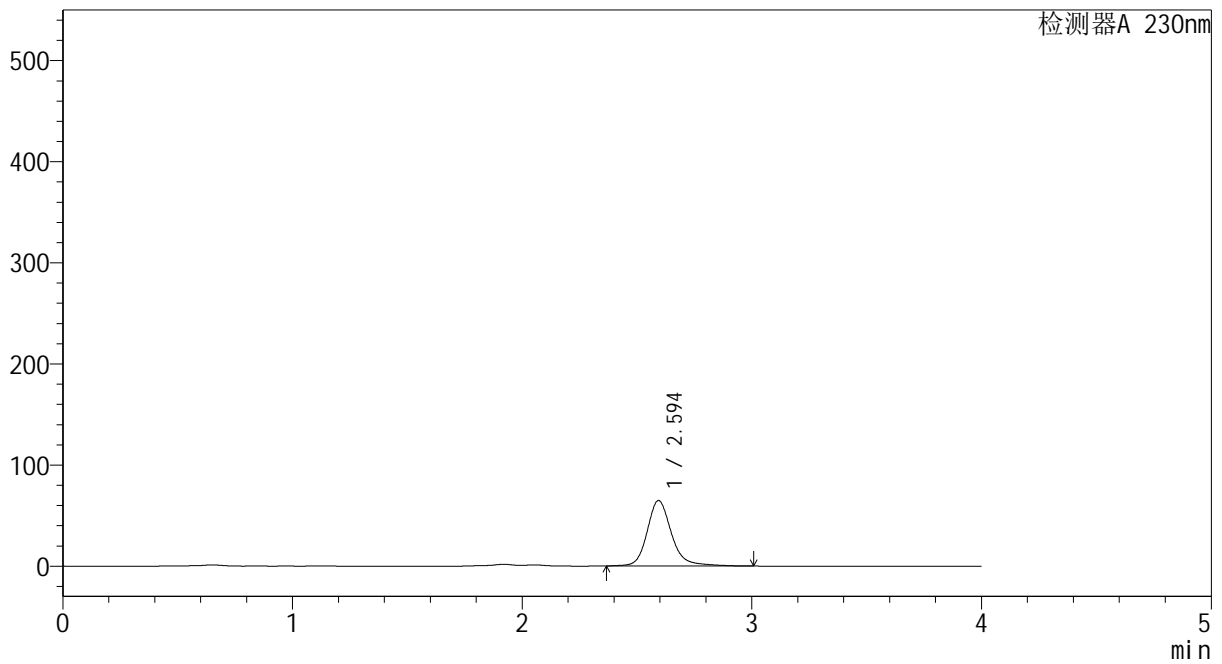
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1541-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 02:57:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:34 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	2.594	478377	100.000	64648	3162	1.200	--
总计		478377	100.000	64648			

图27 错误图谱



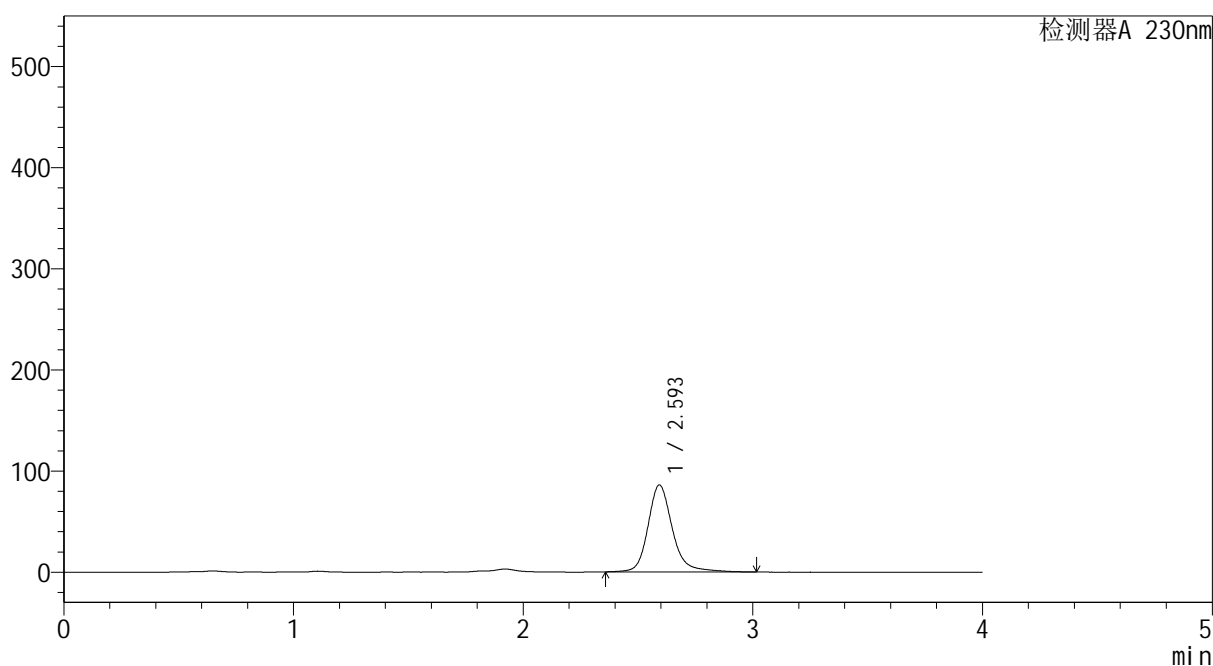
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1542-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 03:01:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:37 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	2.593	635737	100.000	85732	3161	1.202	--
总计		635737	100.000	85732			

图28 错误图谱



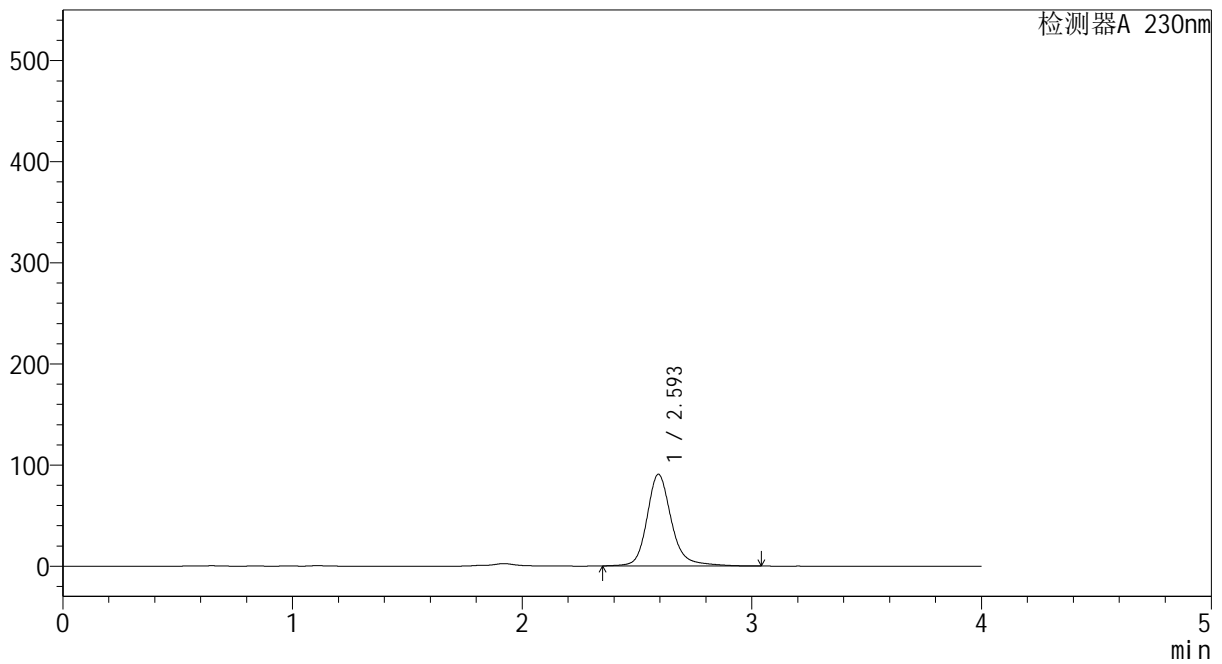
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1543-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 03:06:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:40 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	2.593	671974	100.000	90441	3159	1.202	--
总计		671974	100.000	90441			

图29 错误图谱



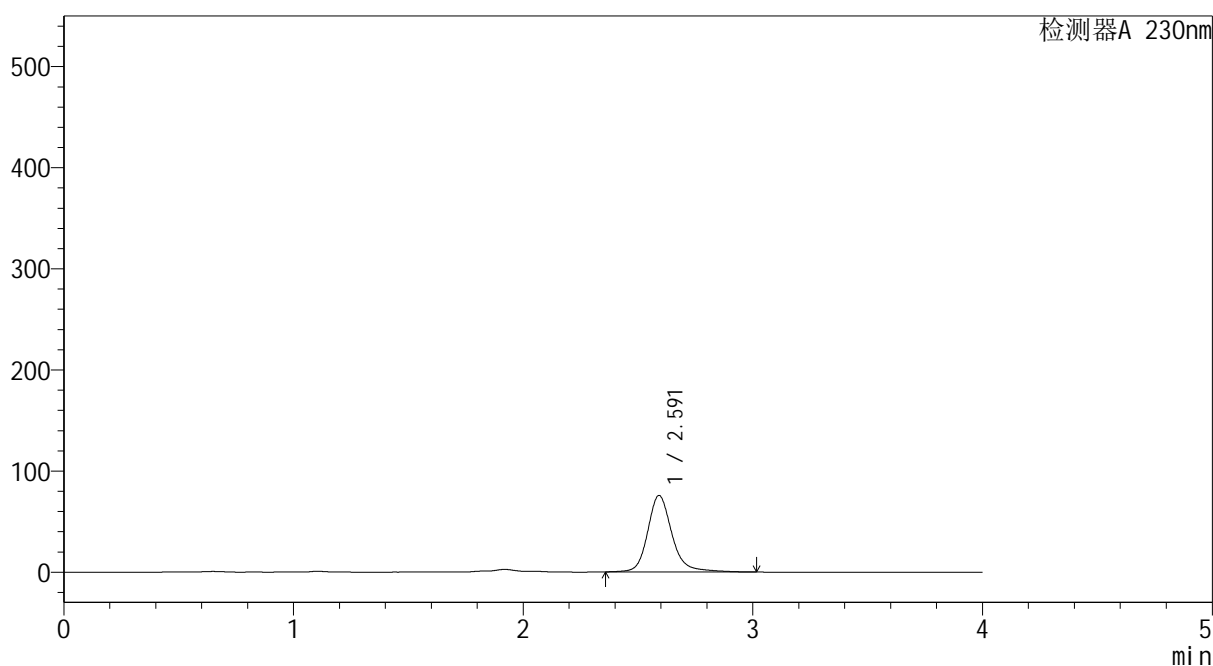
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1544-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 03:10:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:42 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	2.591	558319	100.000	75520	3166	1.199	--
总计		558319	100.000	75520			

图30 错误图谱



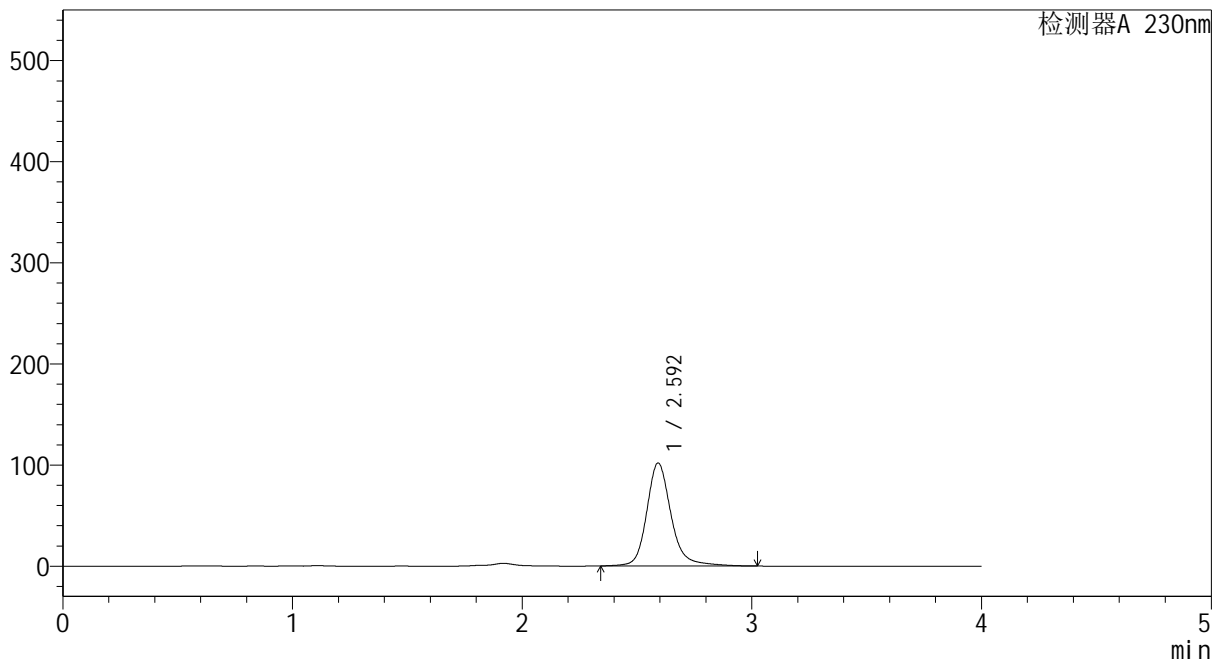
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1545-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 03:14:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:45 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	2.592	753300	100.000	101674	3162	1.199	--
总计		753300	100.000	101674			

图31 错误图谱



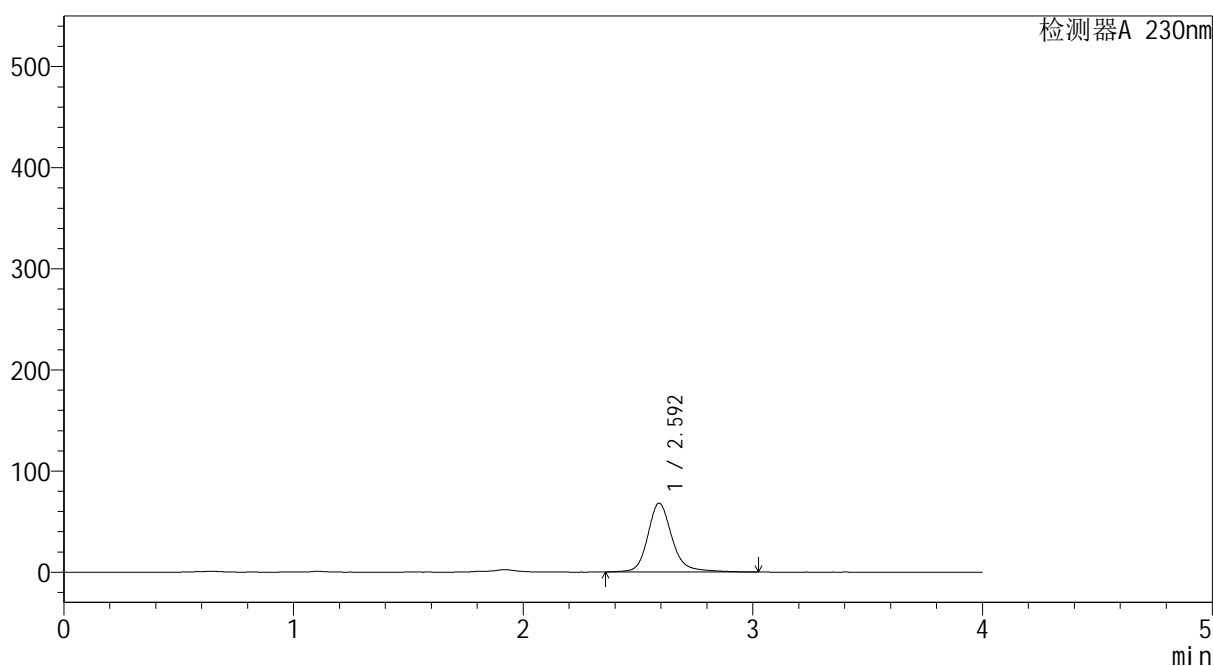
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1546-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 03:19:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:47 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	2.592	502917	100.000	67826	3162	1.201	--
总计		502917	100.000	67826			

图32 错误图谱



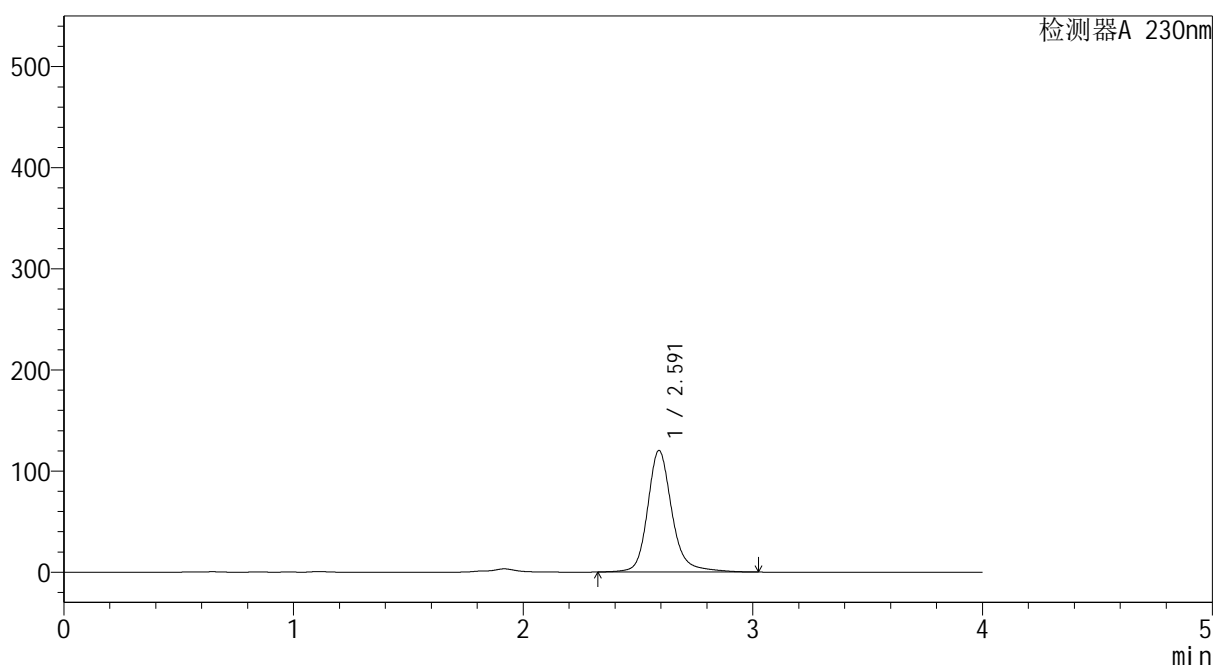
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1547-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 03:23:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:50 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	2.591	889739	100.000	120075	3163	1.199	--
总计		889739	100.000	120075			

图33 错误图谱



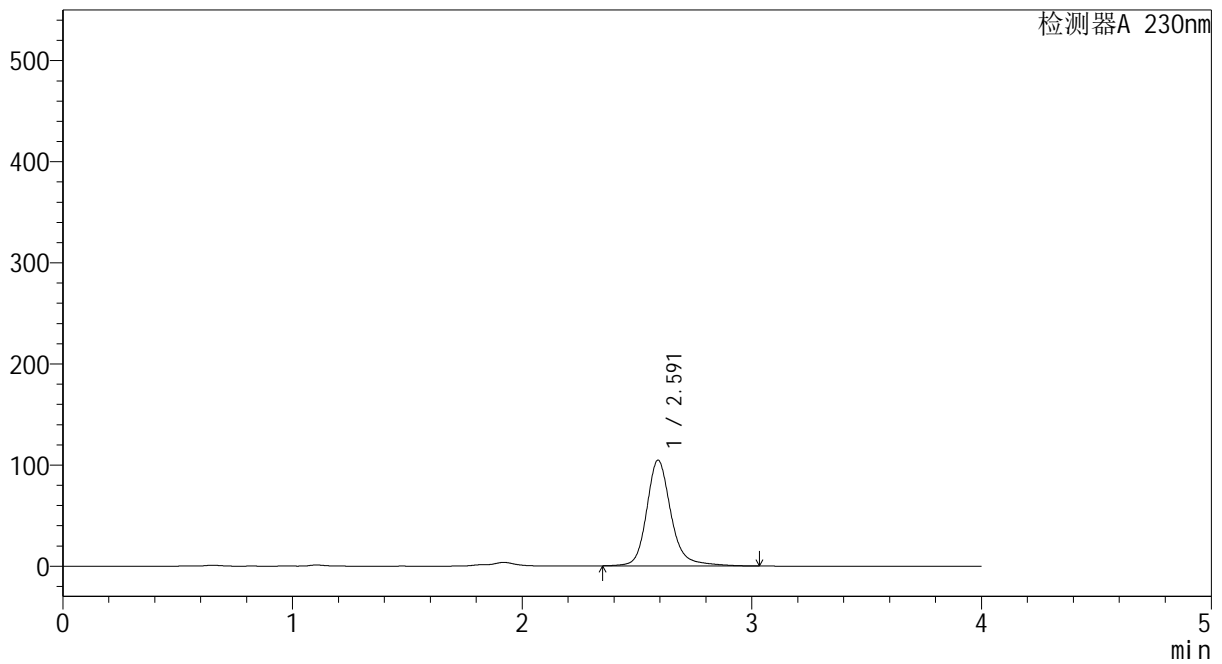
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1548-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 03:28:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:53 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	2.591	771556	100.000	104417	3170	1.198	--
总计		771556	100.000	104417			

图34 错误图谱



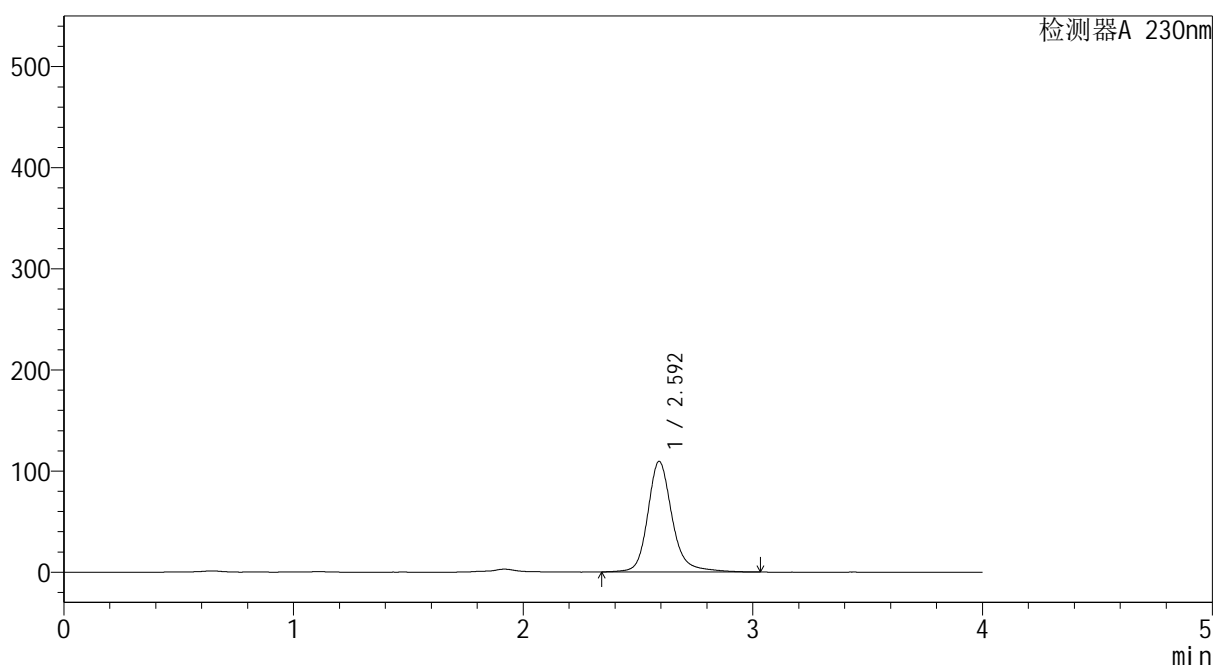
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1549-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 03:32:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:55 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	2.592	809227	100.000	109107	3159	1.200	--
总计		809227	100.000	109107			

图35 错误图谱



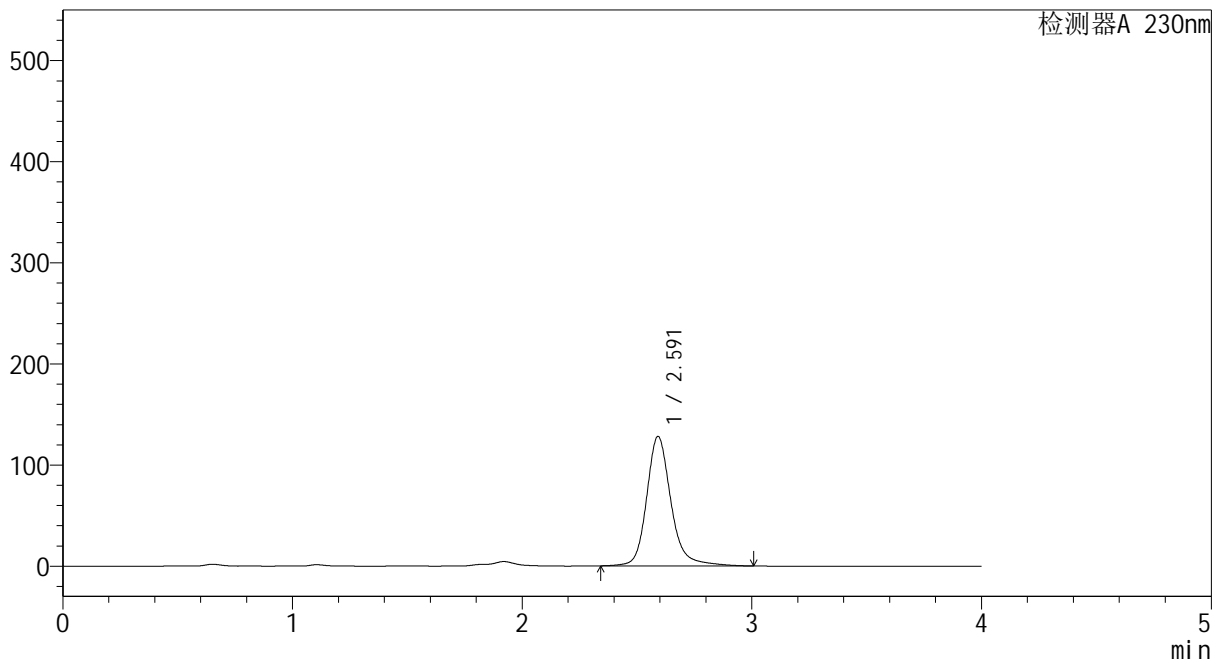
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1550-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 03:36:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:20:58 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	2.591	945779	100.000	127913	3167	1.200	--
总计		945779	100.000	127913			

图36 错误图谱



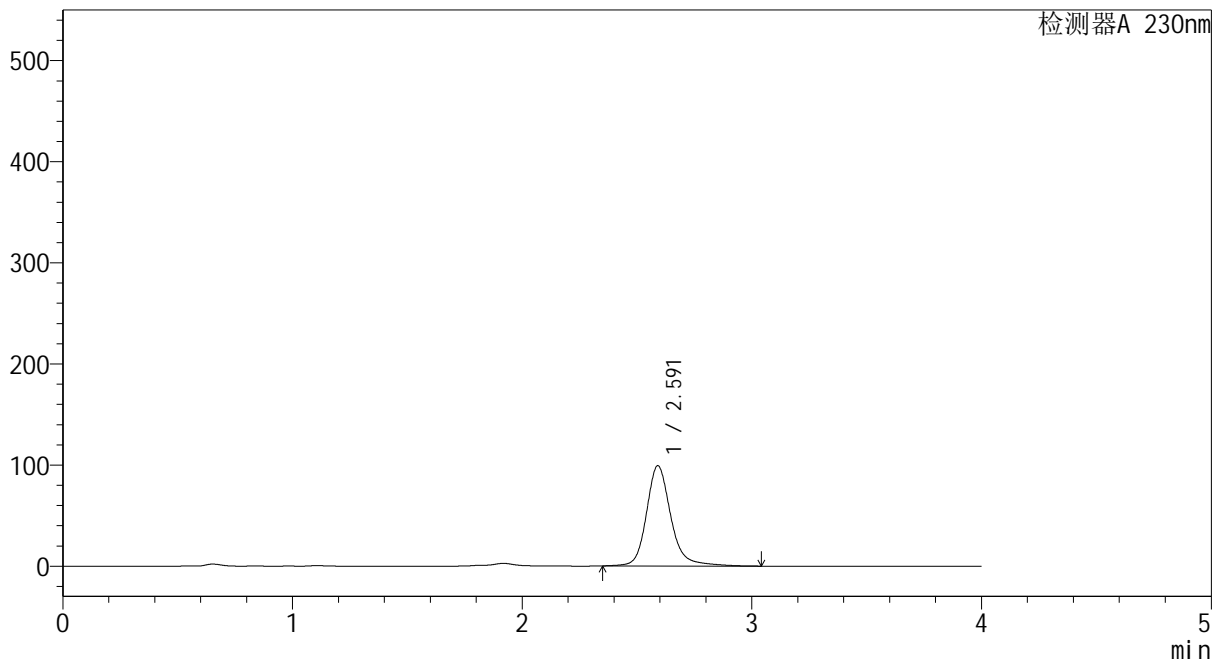
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1551-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 03:41:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:01 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	2.591	732969	100.000	99104	3162	1.200	--
总计		732969	100.000	99104			

图37 错误图谱



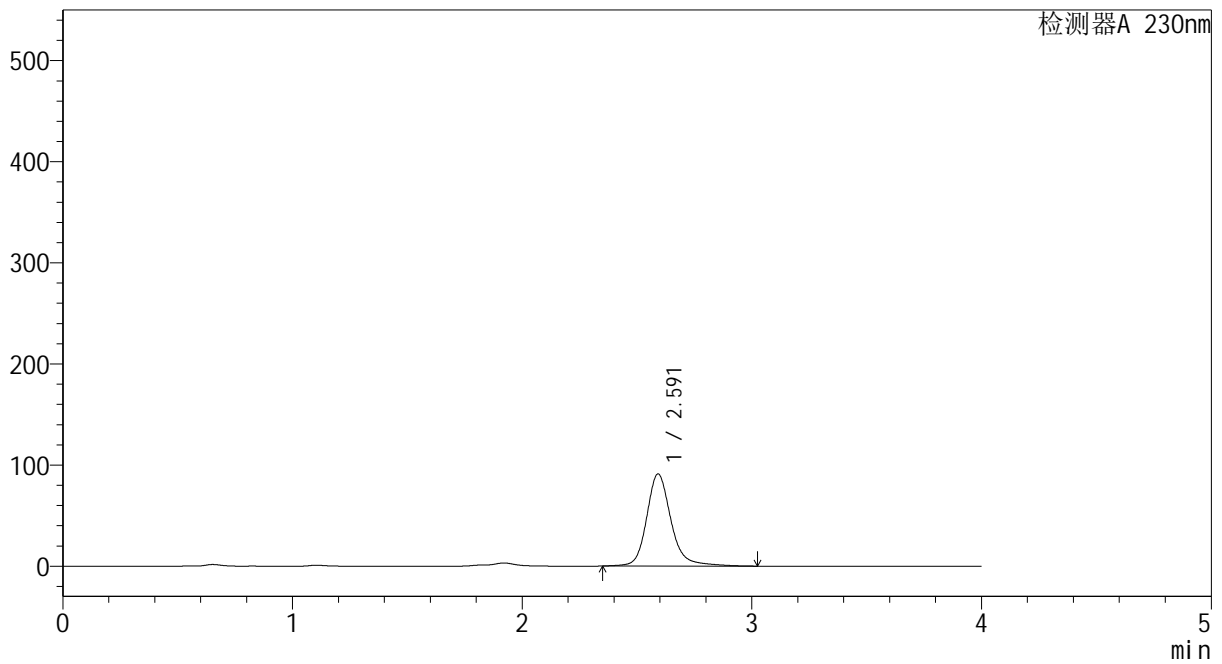
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1552-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 03:45:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:03 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	2.591	673684	100.000	90974	3165	1.200	--
总计		673684	100.000	90974			

图38 错误图谱



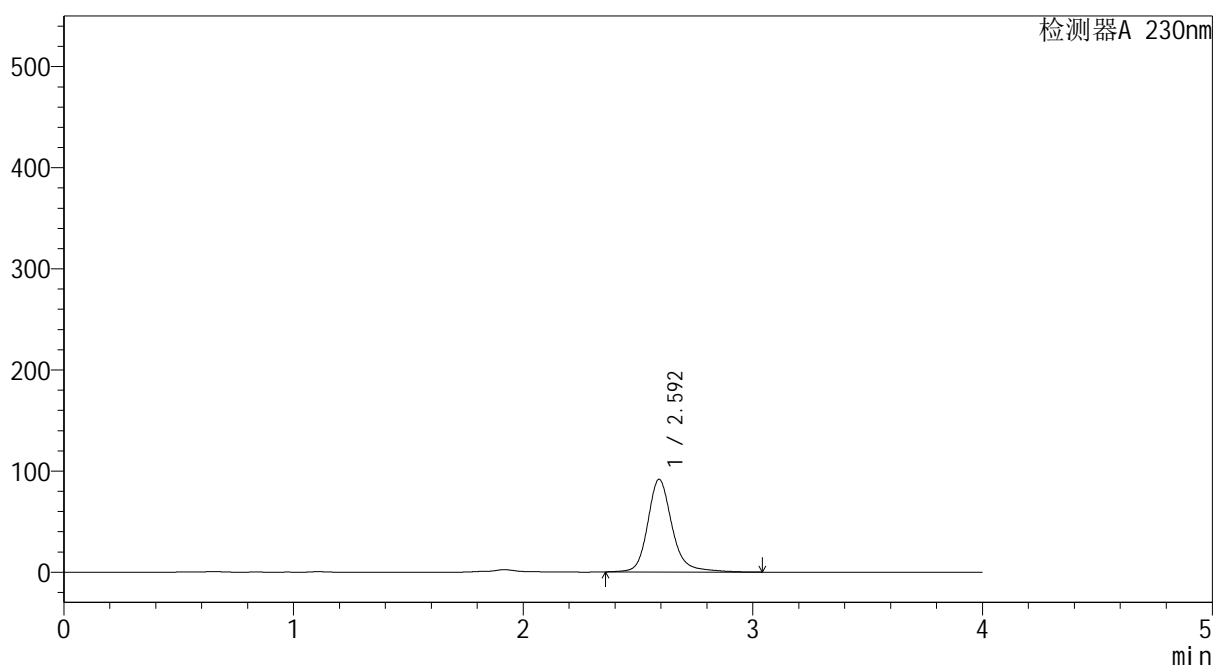
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1553-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 03:49:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:06 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	2.592	677198	100.000	91483	3164	1.199	--
总计		677198	100.000	91483			

图39 错误图谱



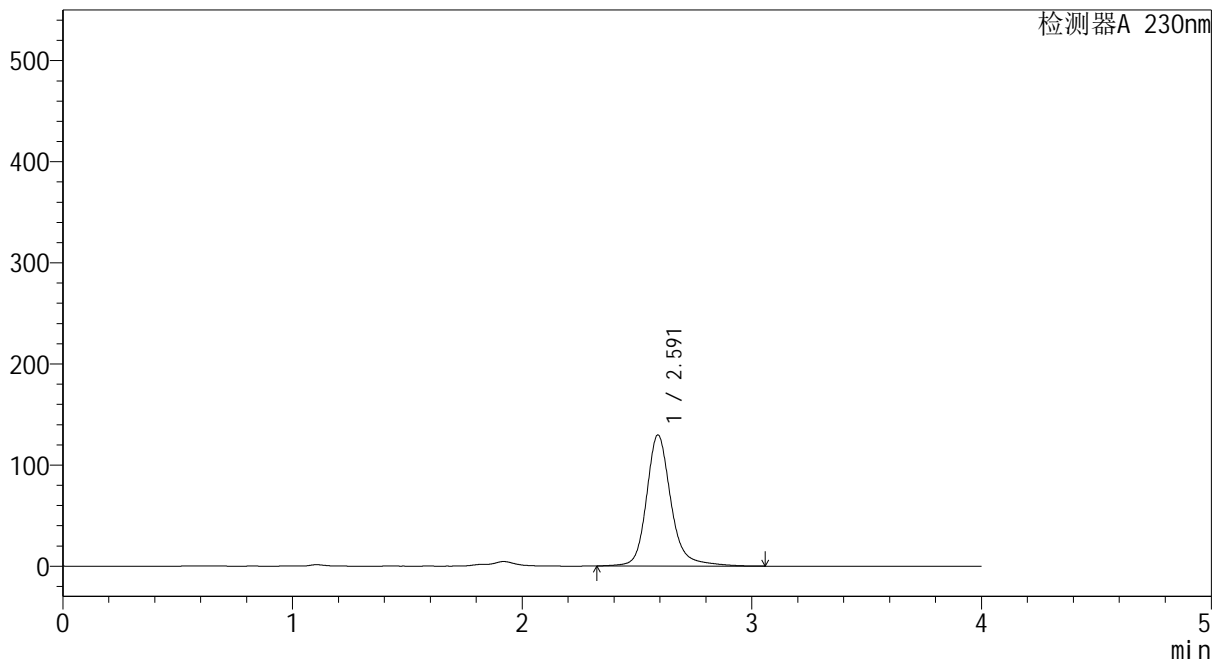
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1554-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 03:54:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:08 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	2.591	962350	100.000	129549	3158	1.203	--
总计		962350	100.000	129549			

图40 错误图谱



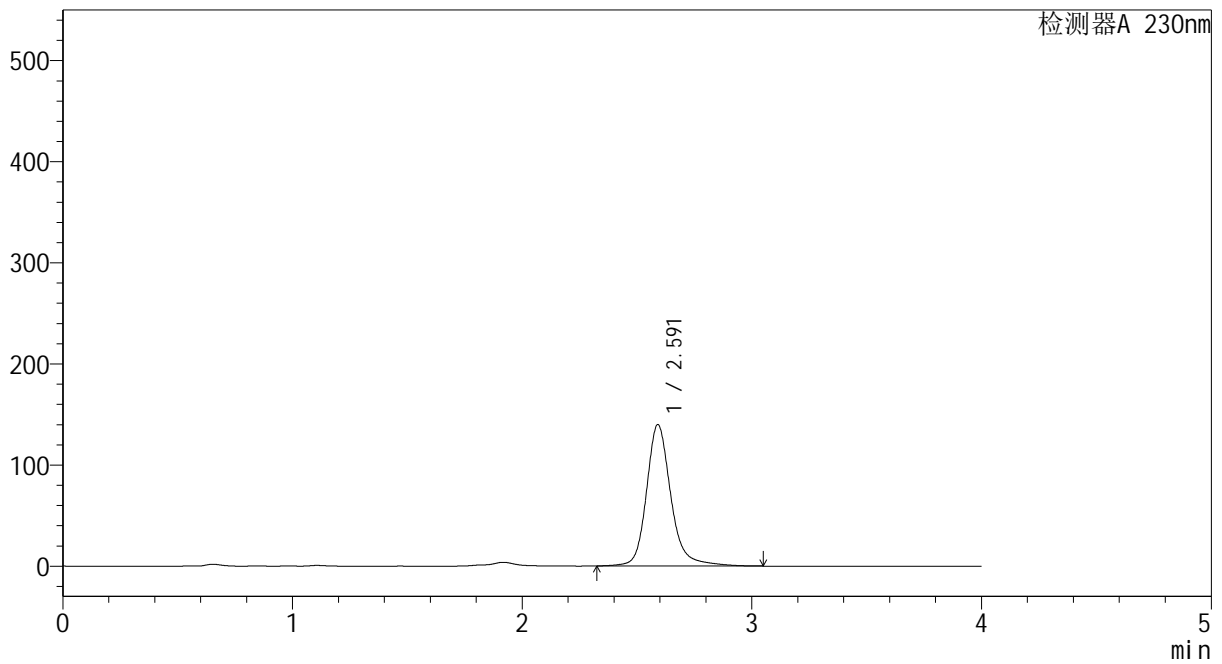
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1555-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 03:58:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:11 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	2.591	1036070	100.000	139765	3159	1.201	--
总计		1036070	100.000	139765			

图41 错误图谱



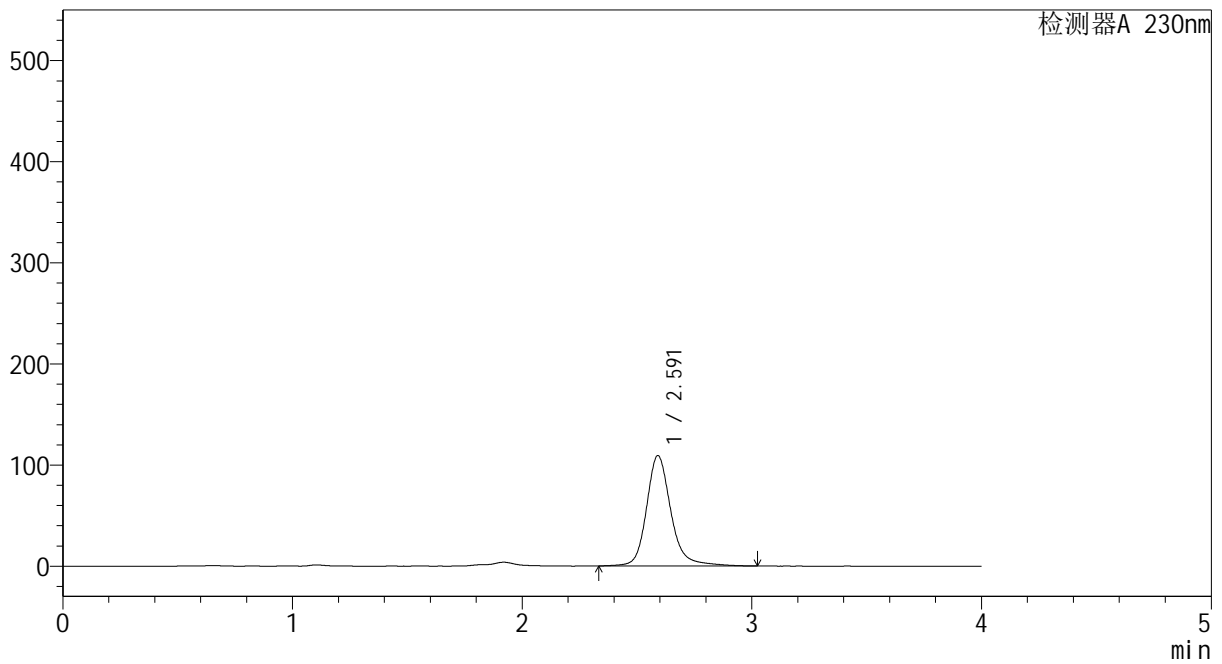
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1556-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 04:02:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:14 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	2.591	807342	100.000	109057	3163	1.197	--
总计		807342	100.000	109057			

图42 错误图谱



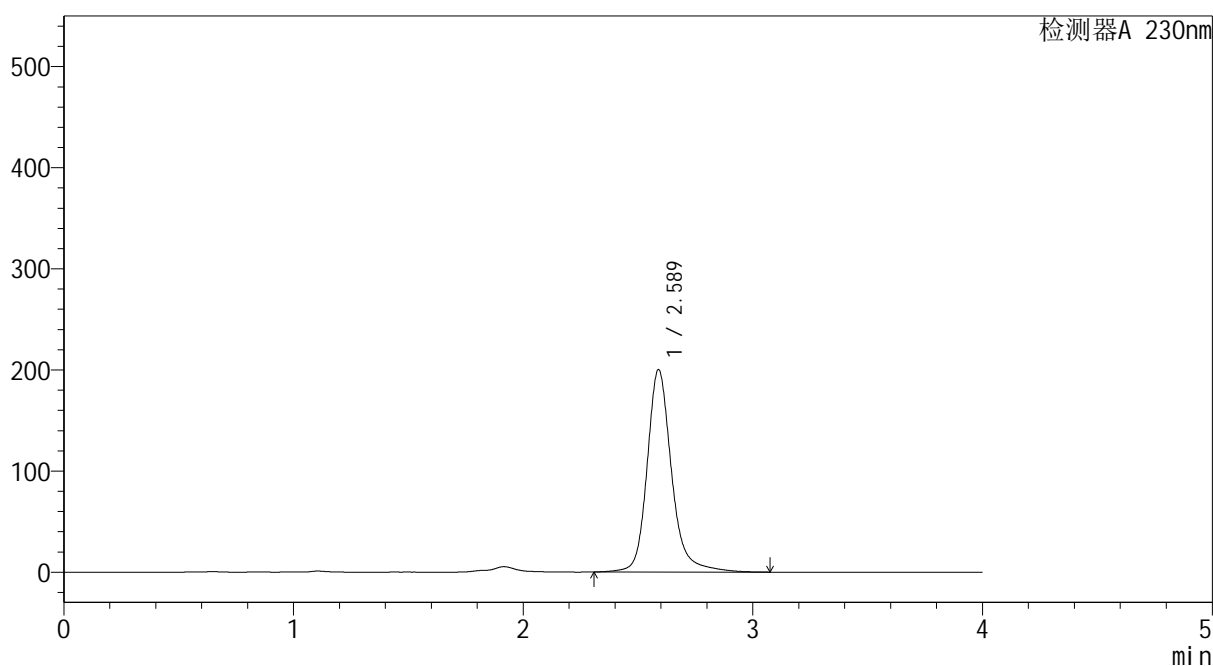
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1557-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 04:07:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:16 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	2.589	1487834	100.000	200303	3149	1.204	--
总计		1487834	100.000	200303			

图43 错误图谱



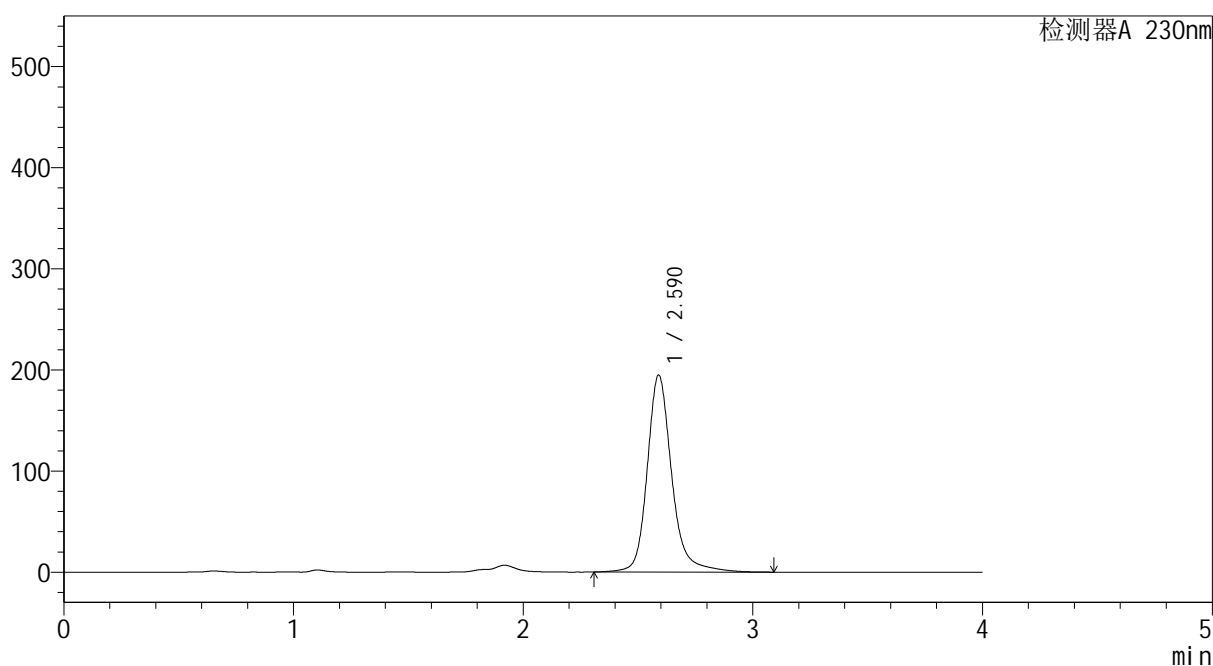
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1558-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 04:11:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:19 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	2.590	1448642	100.000	194768	3149	1.206	--
总计		1448642	100.000	194768			

图44 错误图谱



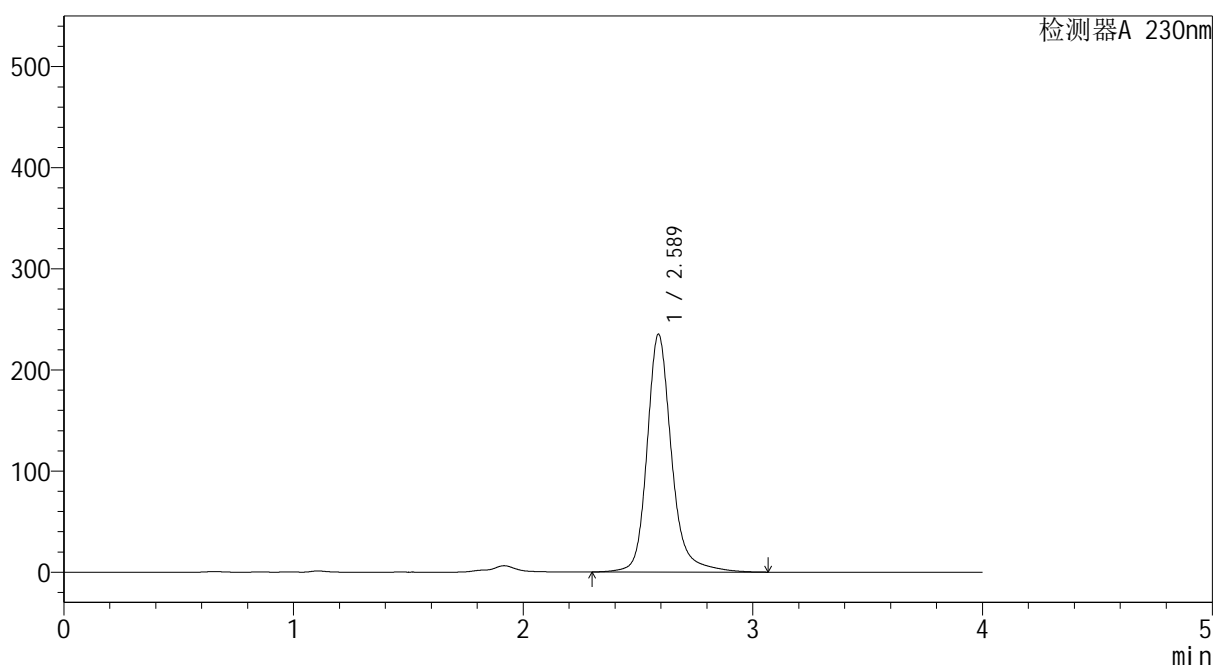
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1559-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 04:15:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:21 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	2.589	1746469	100.000	235283	3148	1.205	--
总计		1746469	100.000	235283			

图45 错误图谱



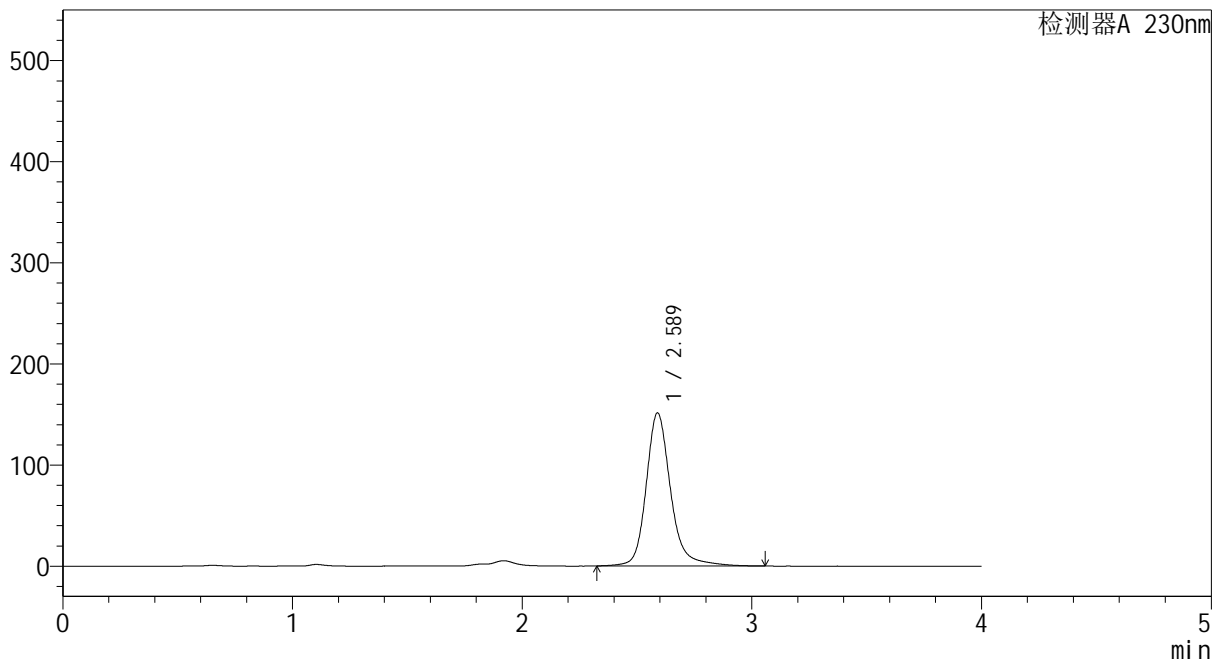
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1560-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 04:20:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:24 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	2.589	1122618	100.000	151398	3154	1.203	--
总计		1122618	100.000	151398			

图46 错误图谱



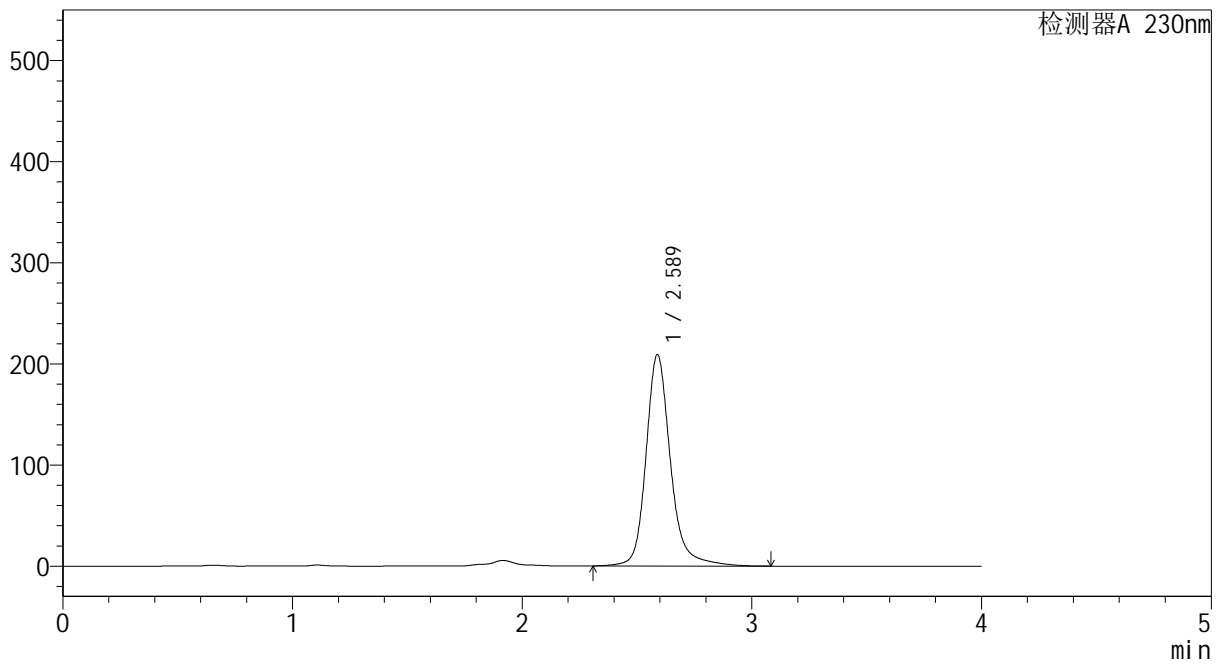
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1561-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 04:24:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:27 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	2.589	1552849	100.000	209151	3148	1.204	--
总计		1552849	100.000	209151			

图47 错误图谱



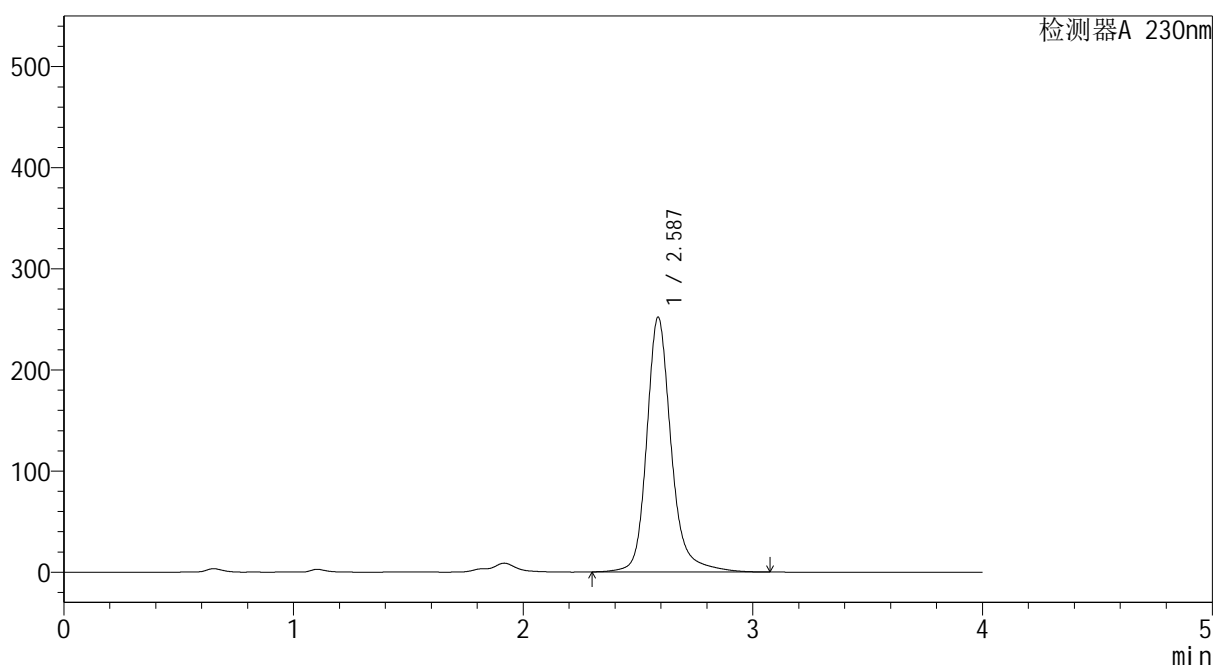
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1562-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 04:29:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:29 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	2.587	1874091	100.000	252152	3146	1.207	--
总计		1874091	100.000	252152			

图48 错误图谱



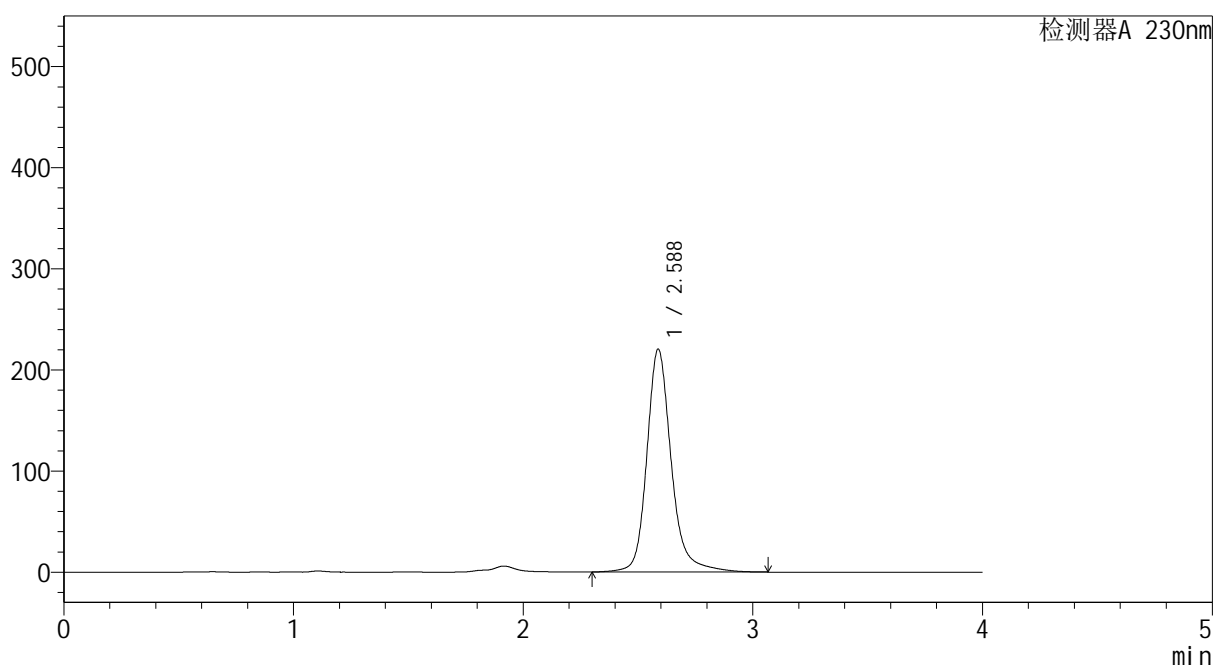
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1563-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 04:33:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:32 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	2.588	1635578	100.000	220475	3152	1.204	--
总计		1635578	100.000	220475			

图49 错误图谱



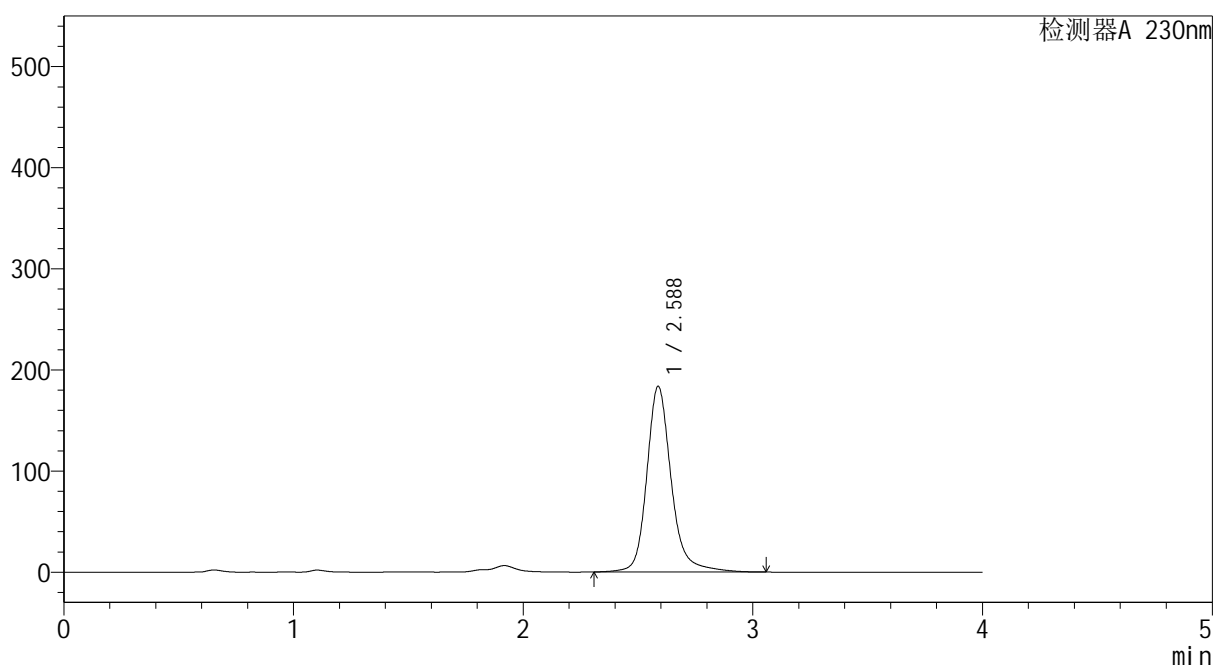
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1564-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 04:37:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:34 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	2.588	1363896	100.000	183746	3151	1.203	--
总计		1363896	100.000	183746			

图50 错误图谱



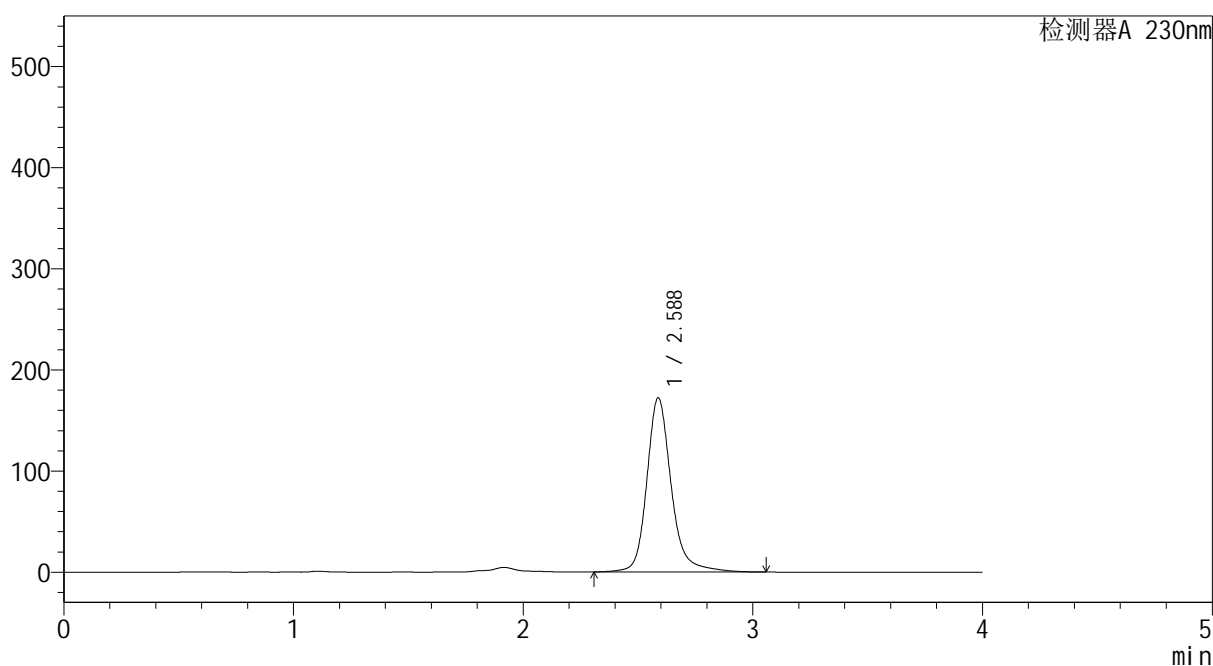
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1565-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 04:42:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:37 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	2.588	1276002	100.000	172320	3158	1.203	--
总计		1276002	100.000	172320			

图51 错误图谱



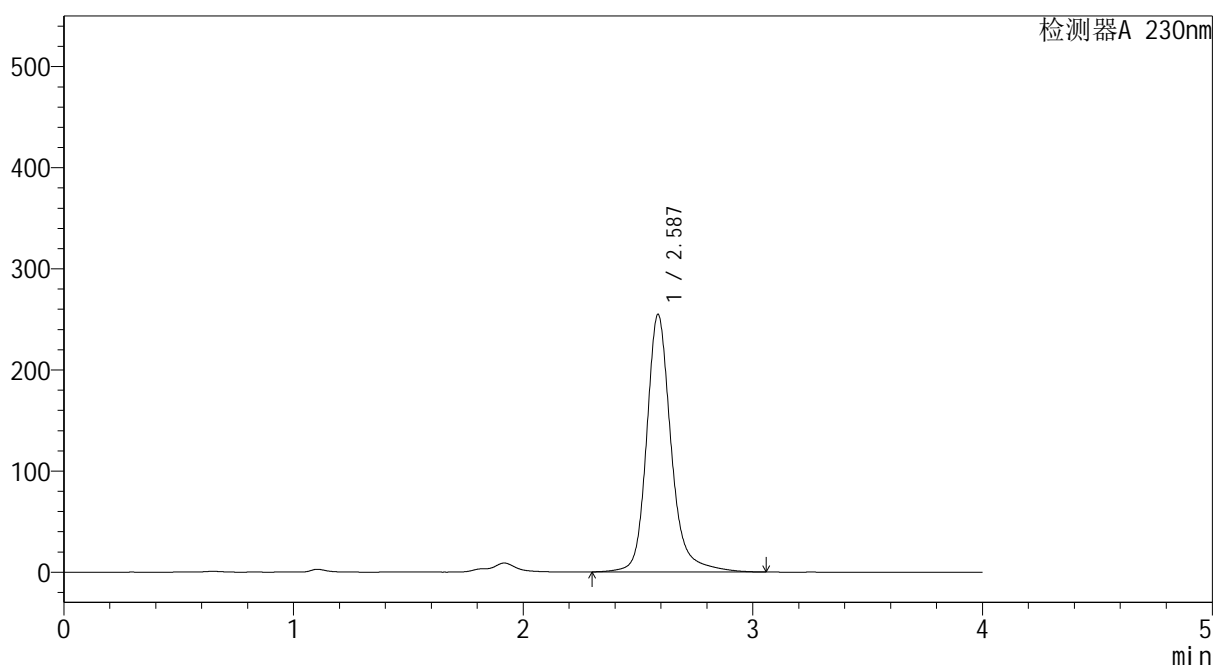
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1566-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 04:46:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:39 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	2.587	1893382	100.000	254710	3141	1.207	--
总计		1893382	100.000	254710			

图52 错误图谱



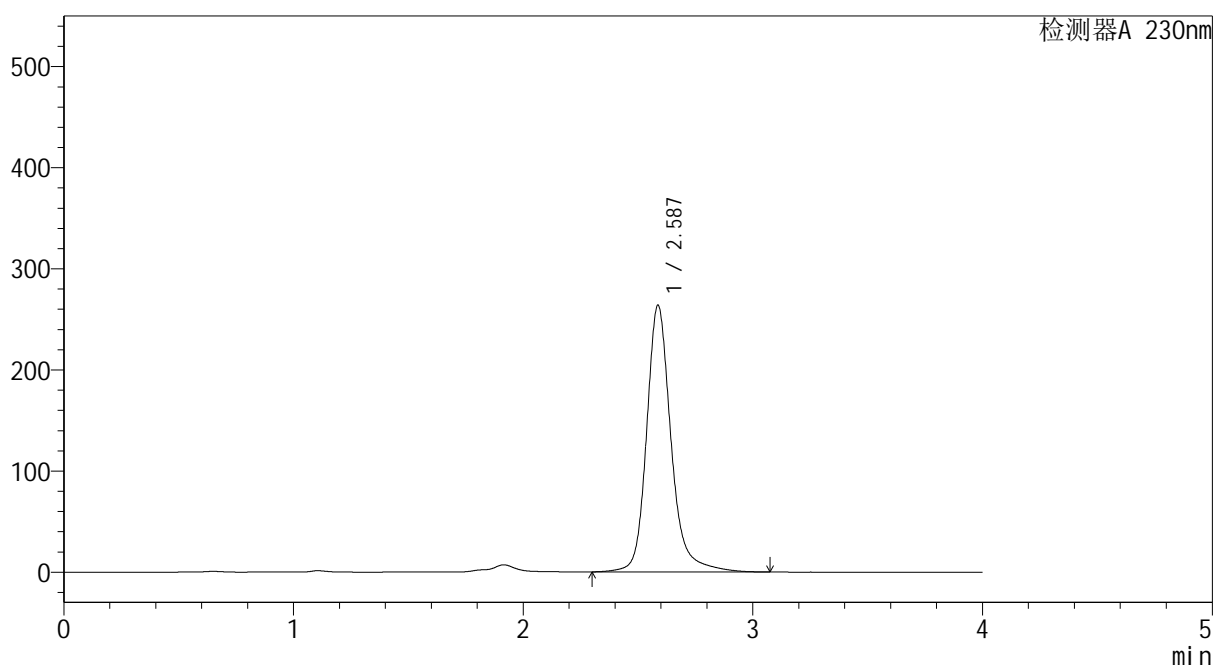
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1567-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 04:50:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:42 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	2.587	1959508	100.000	263715	3142	1.206	--
总计		1959508	100.000	263715			

图53 错误图谱



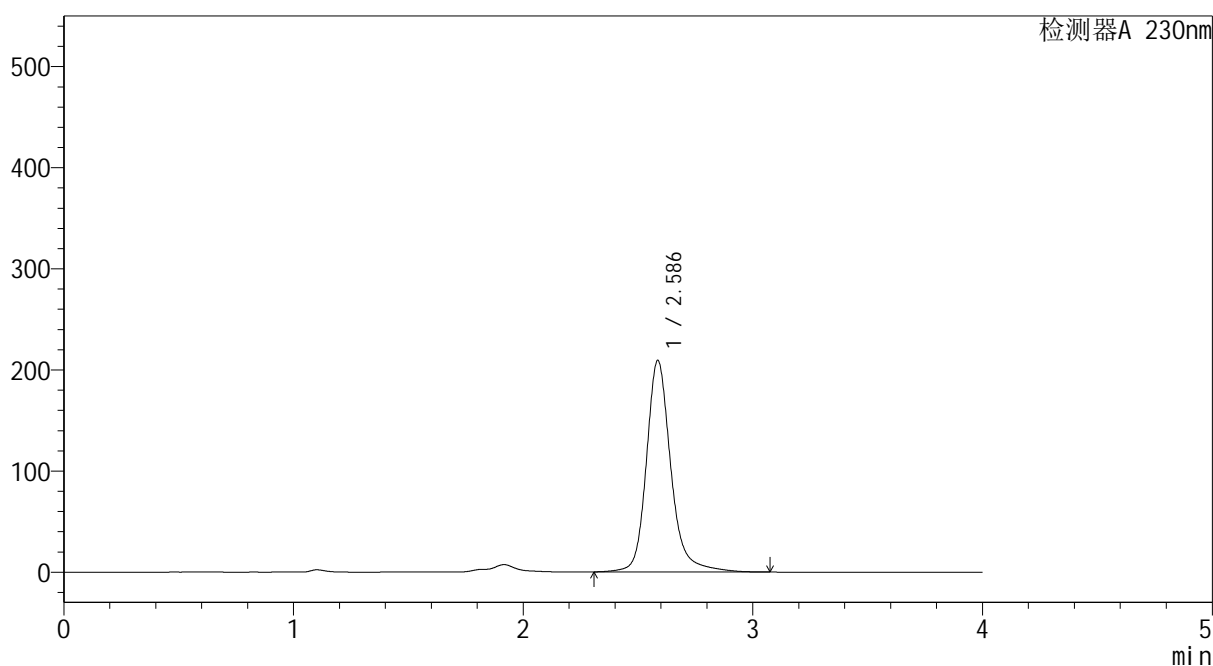
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1568-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 04:55:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:45 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	2.586	1553235	100.000	209040	3145	1.206	--
总计		1553235	100.000	209040			

图54 错误图谱



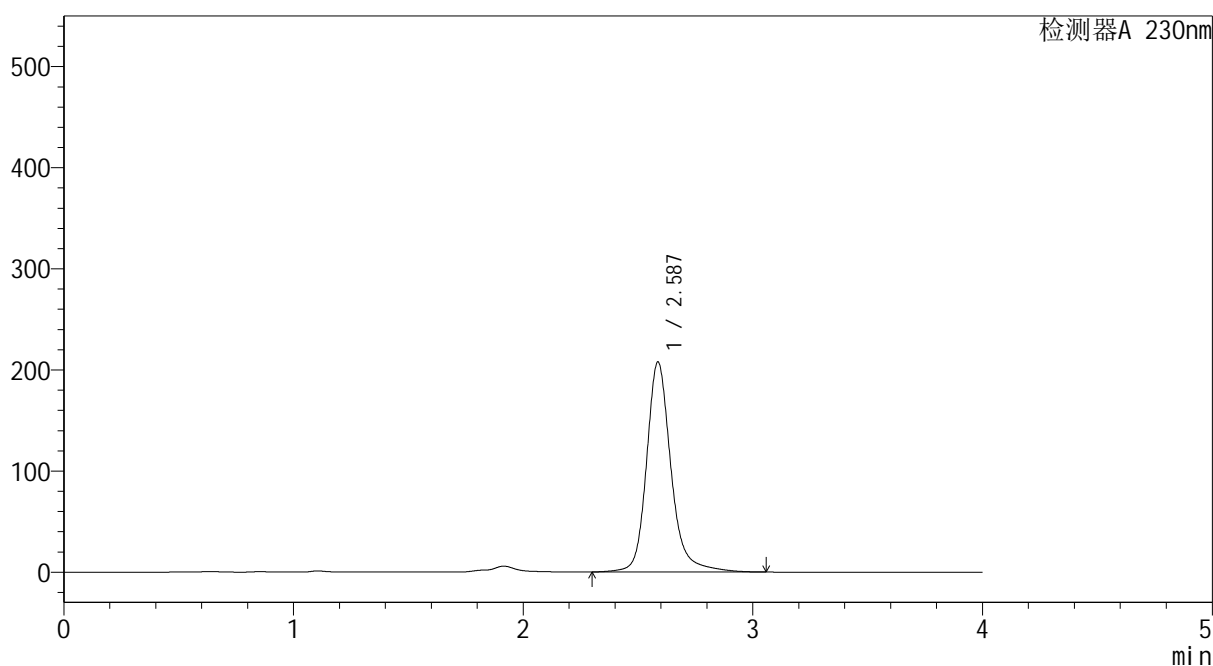
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1569-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 04:59:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:47 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	2.587	1543276	100.000	207684	3143	1.205	--
总计		1543276	100.000	207684			

图55 错误图谱



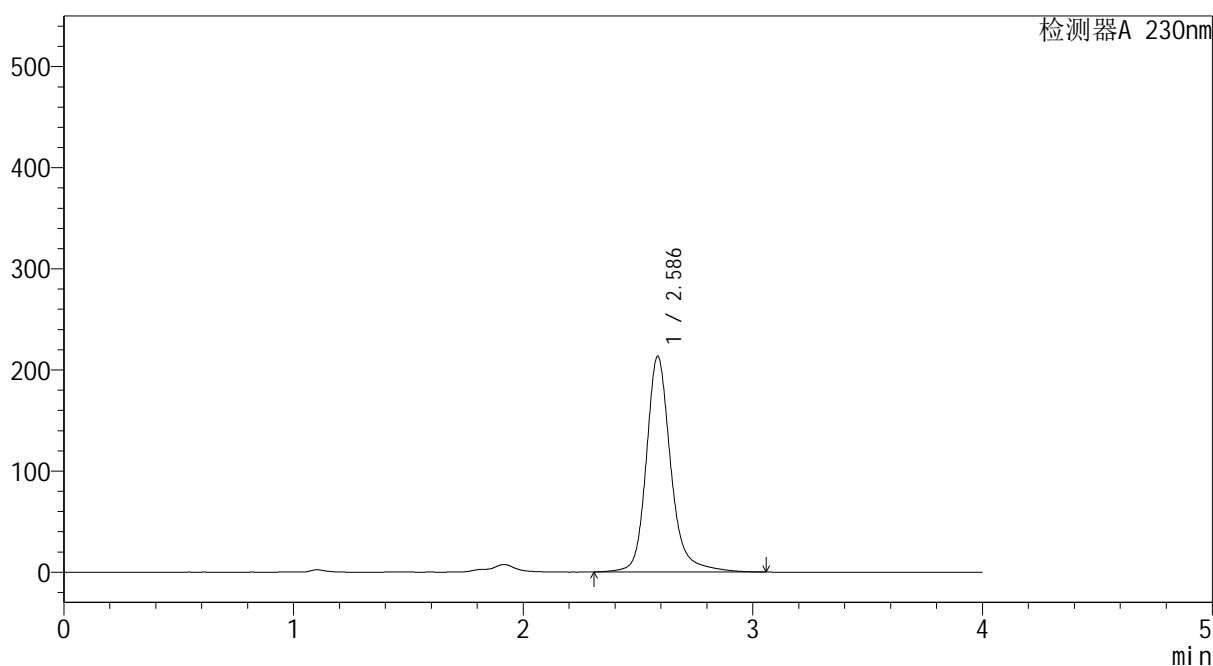
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1570-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 05:04:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	1583900	100.000	213103	3144	1.204	--
总计		1583900	100.000	213103			

图56 错误图谱



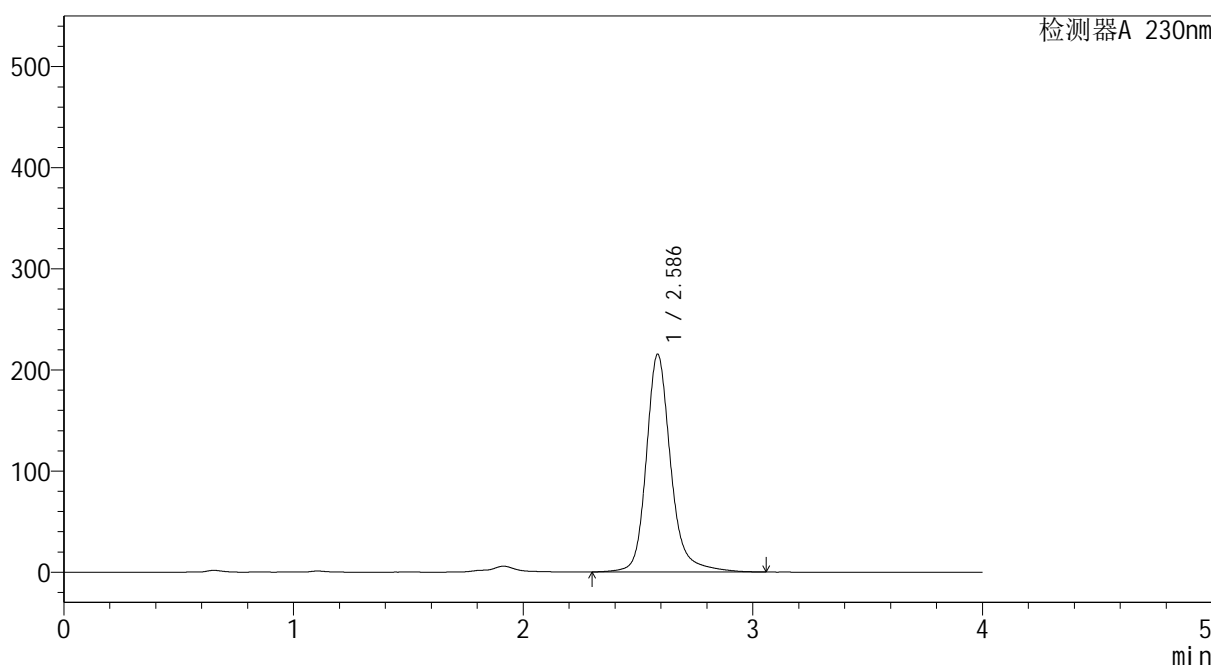
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1571-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 05:08:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:53 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	2.586	1598152	100.000	215026	3143	1.205	--
总计		1598152	100.000	215026			

图57 错误图谱



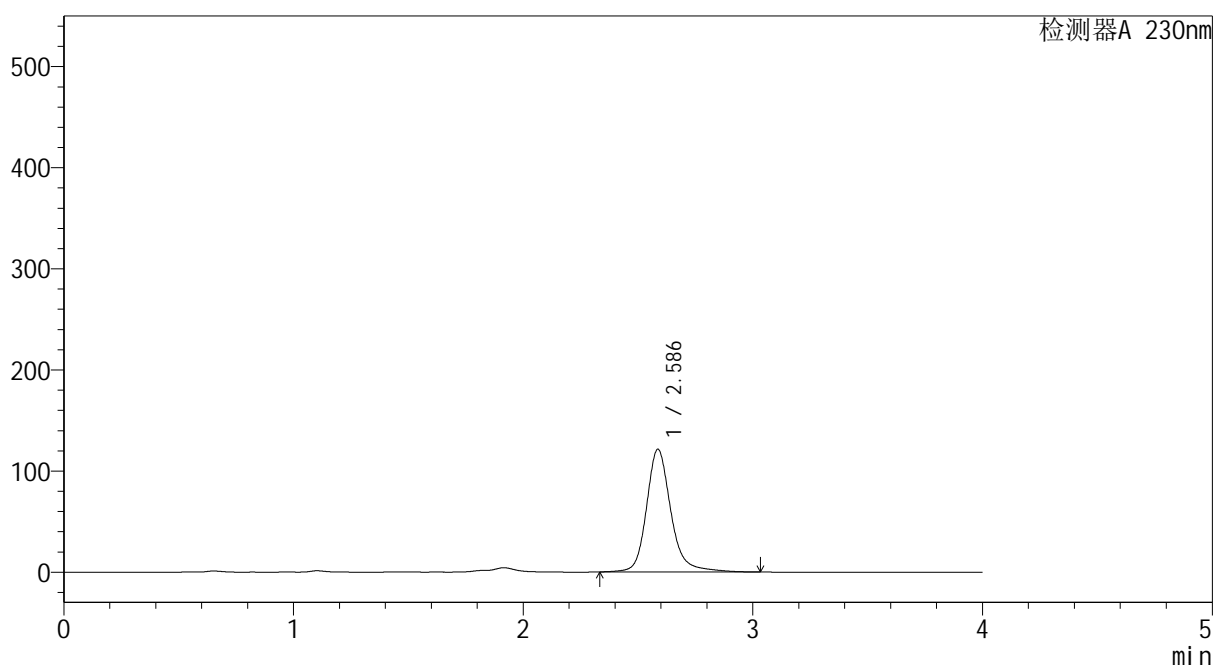
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1572-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 05:12:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:55 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	2.586	898426	100.000	121371	3154	1.201	--
总计		898426	100.000	121371			

图58 错误图谱



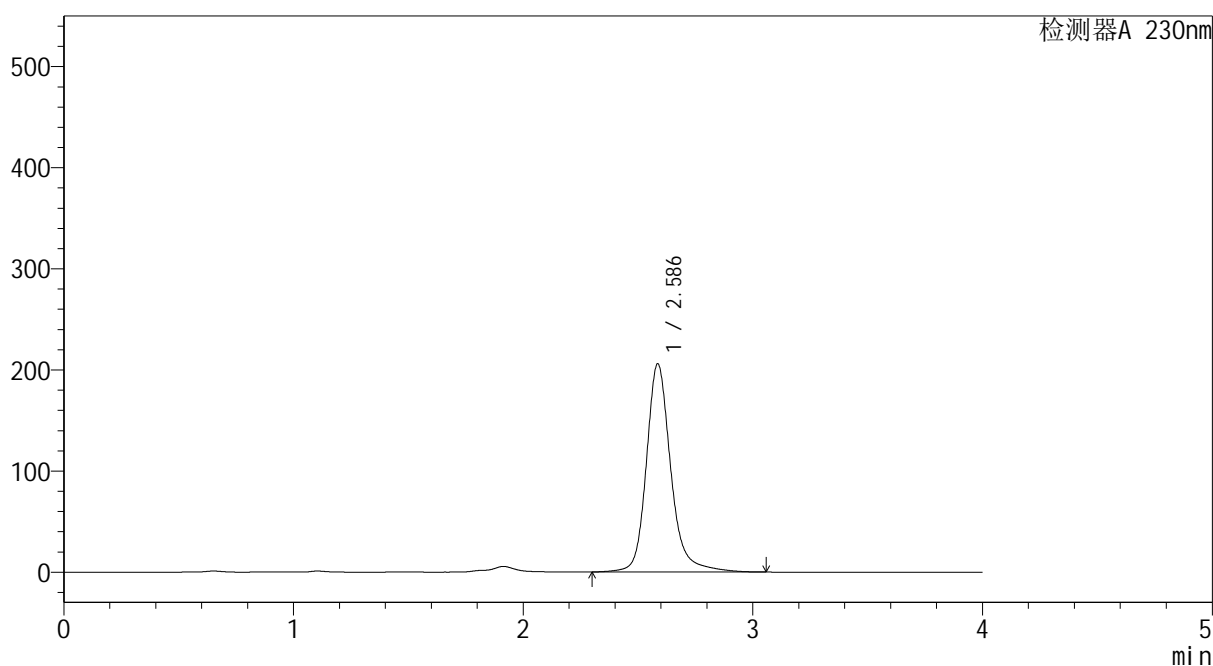
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1573-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 05:17:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:21:58 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	2.586	1526970	100.000	205698	3148	1.203	--
总计		1526970	100.000	205698			

图59 错误图谱



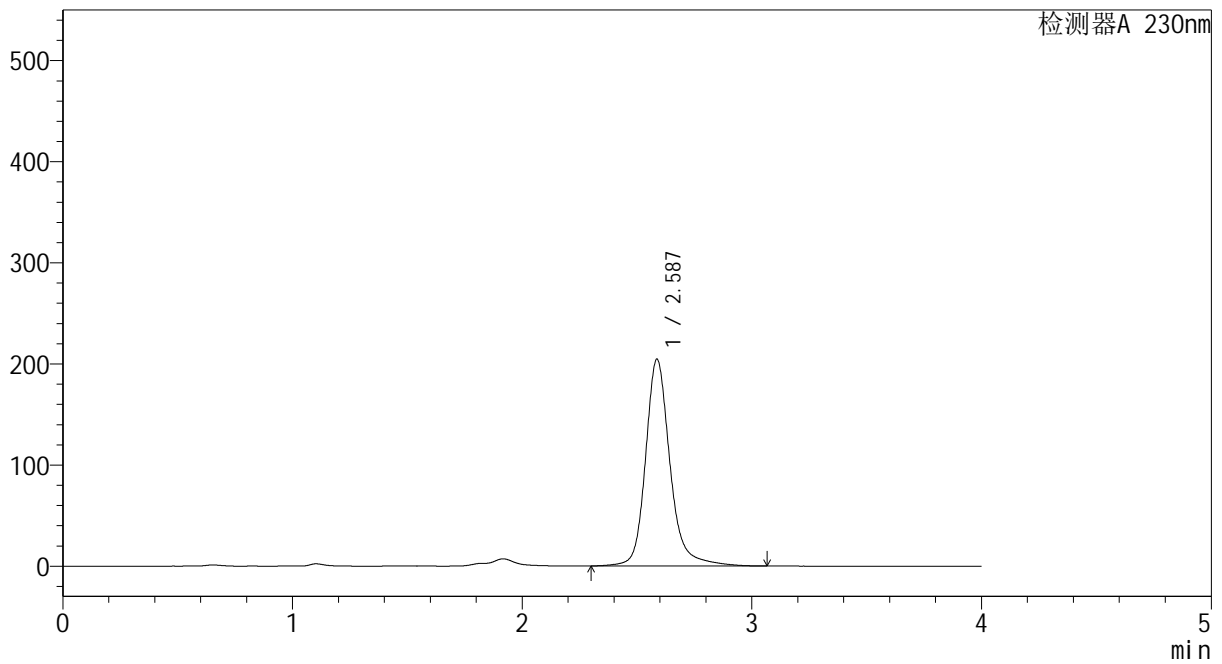
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1574-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 05:21:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:00 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	2.587	1519586	100.000	204499	3151	1.205	--
总计		1519586	100.000	204499			

图60 错误图谱



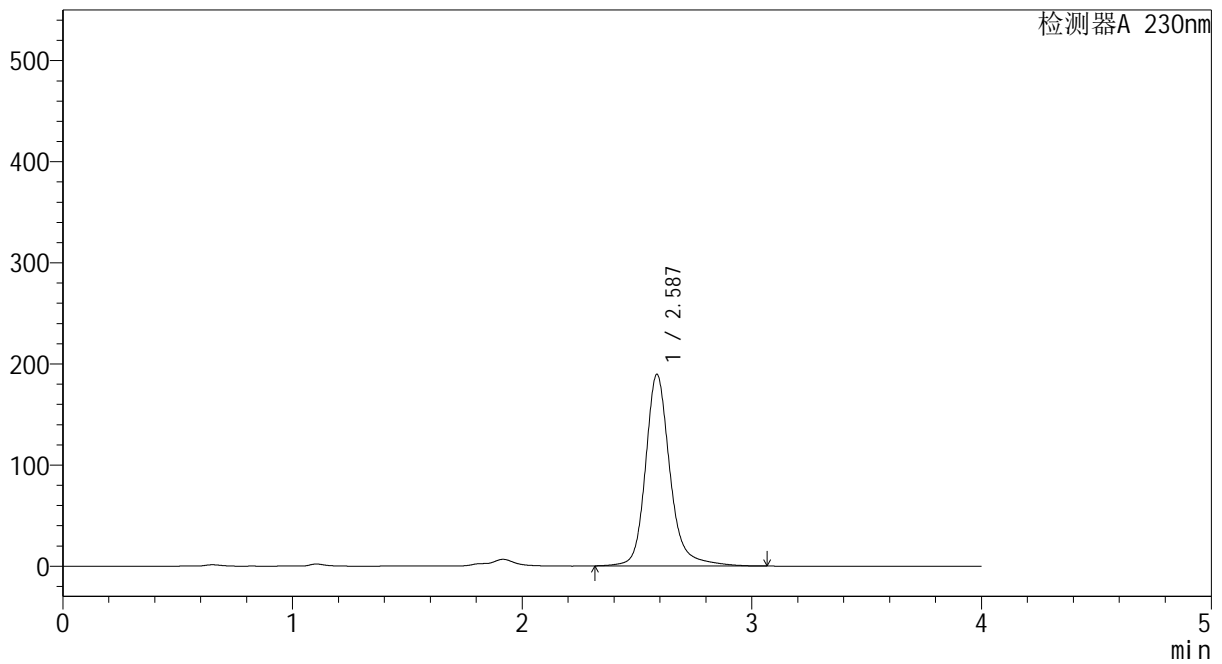
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1576-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 05:30:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:05 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	2.587	1406174	100.000	189481	3151	1.204	--
总计		1406174	100.000	189481			

图62 错误图谱



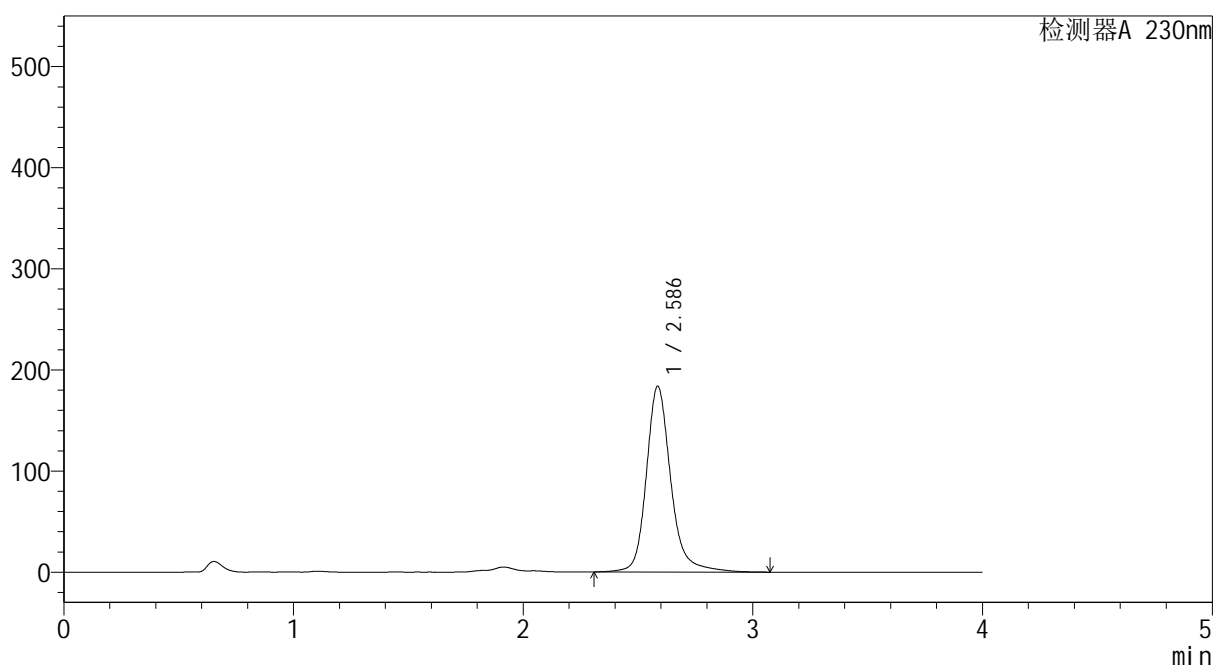
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1577-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 05:34:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:08 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	2.586	1363906	100.000	183556	3144	1.203	--
总计		1363906	100.000	183556			

图63 错误图谱



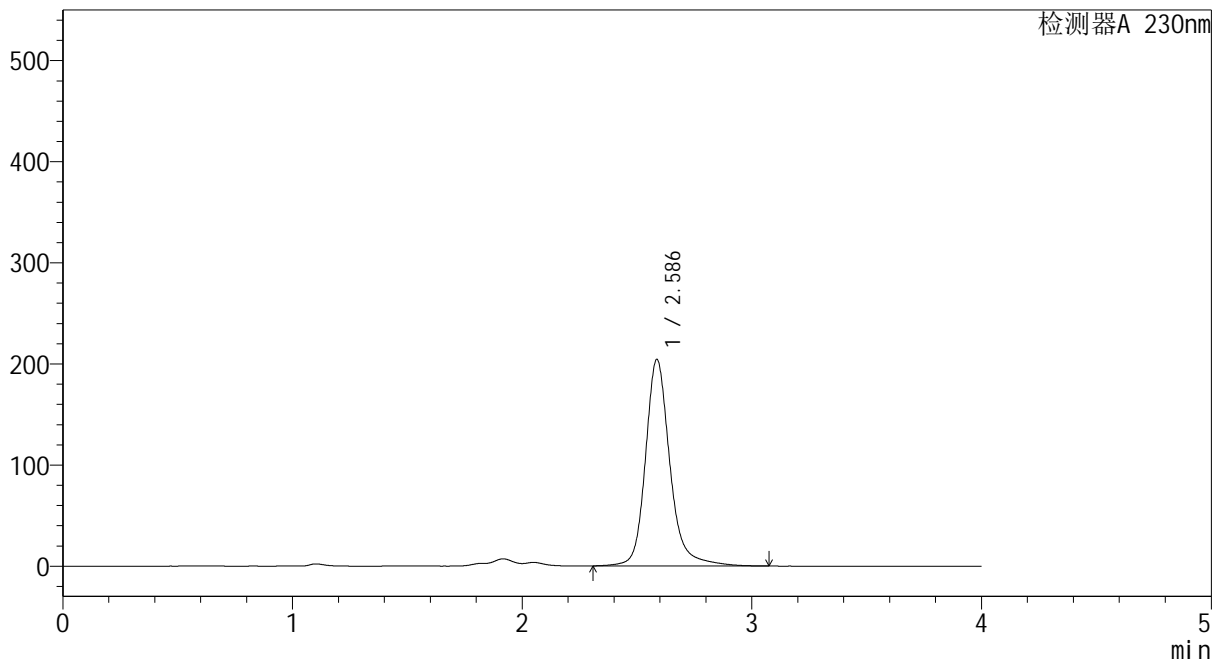
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1578-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 05:38:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:10 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	2.586	1515818	100.000	204177	3151	1.205	--
总计		1515818	100.000	204177			

图64 错误图谱



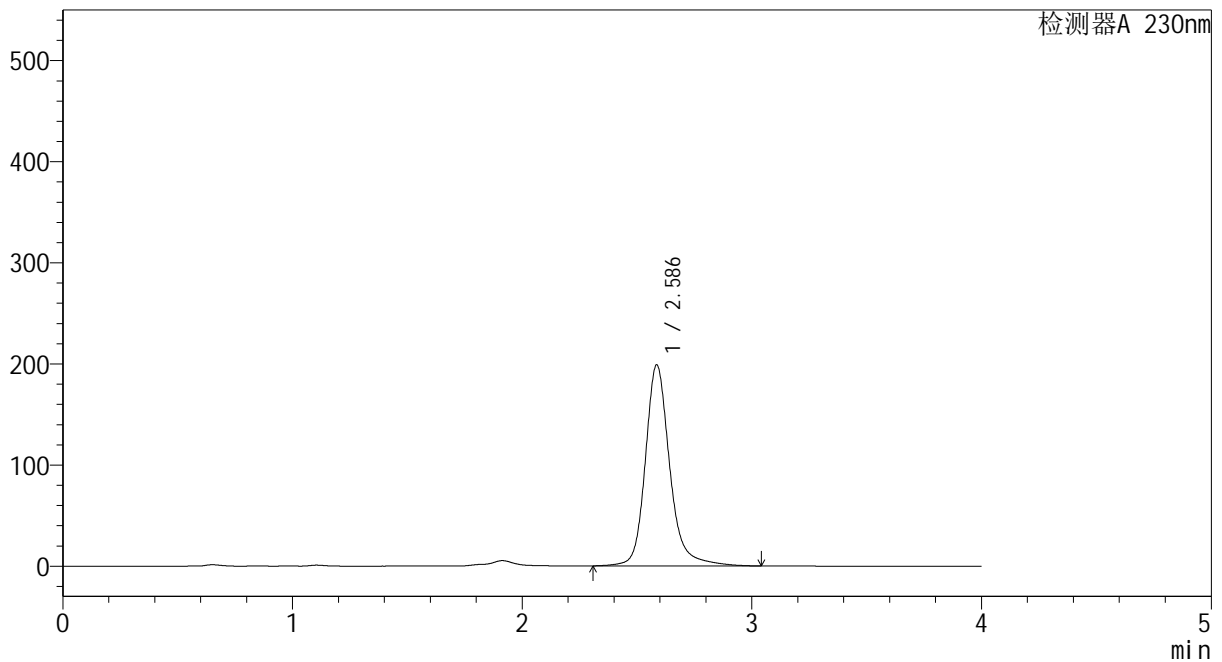
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1579-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 05:43:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:13 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	2.586	1473862	100.000	198631	3149	1.202	--
总计		1473862	100.000	198631			

图65 错误图谱



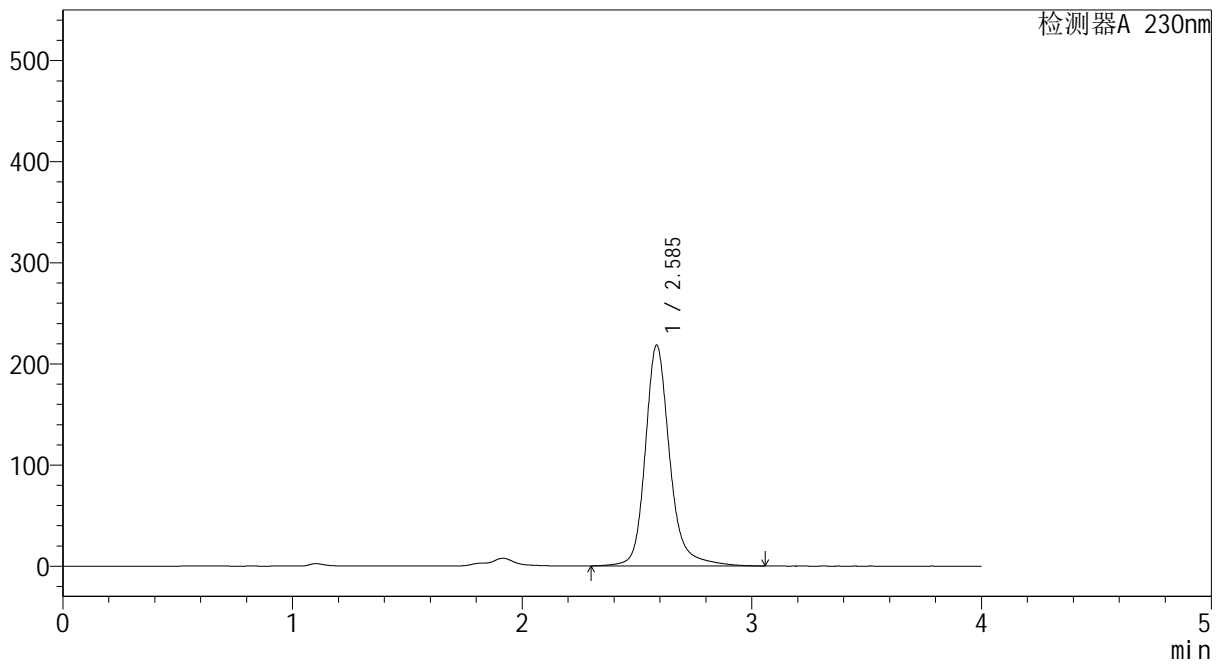
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1580-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 05:47:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:15 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	2.585	1621491	100.000	218052	3143	1.206	--
总计		1621491	100.000	218052			

图66 错误图谱



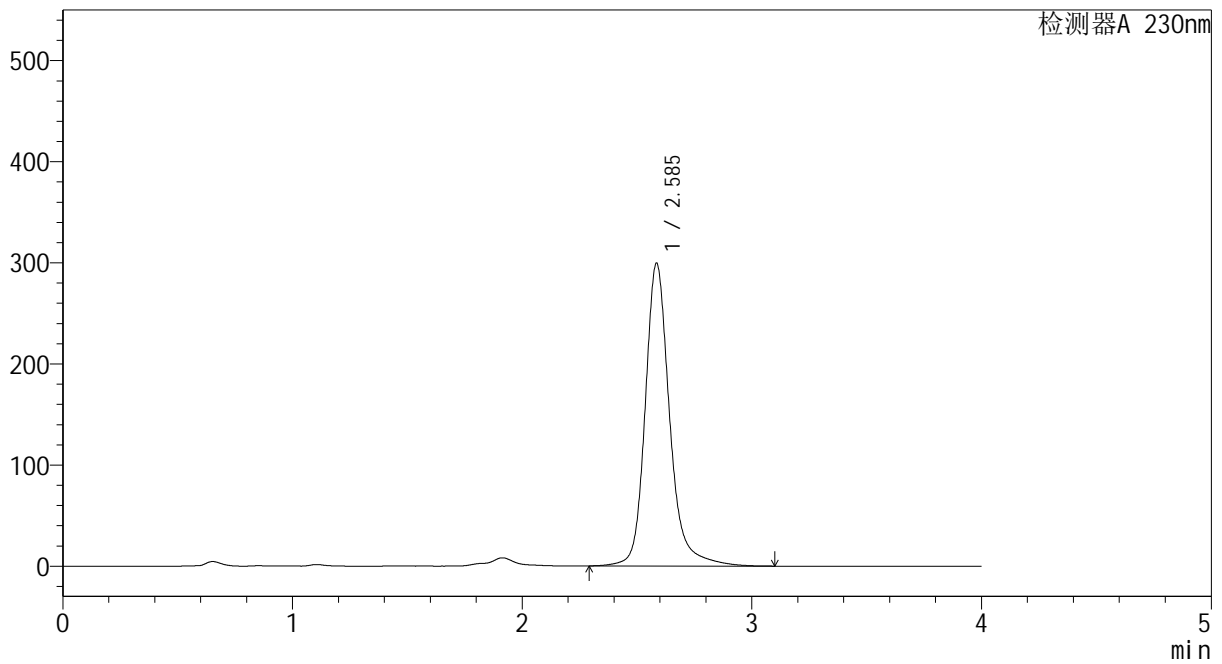
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C 波长: 230nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1581-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/06/28 05:52:05 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:18 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	2225792	100.000	298737	3142	1.208	--
总计		2225792	100.000	298737			

图67 错误图谱



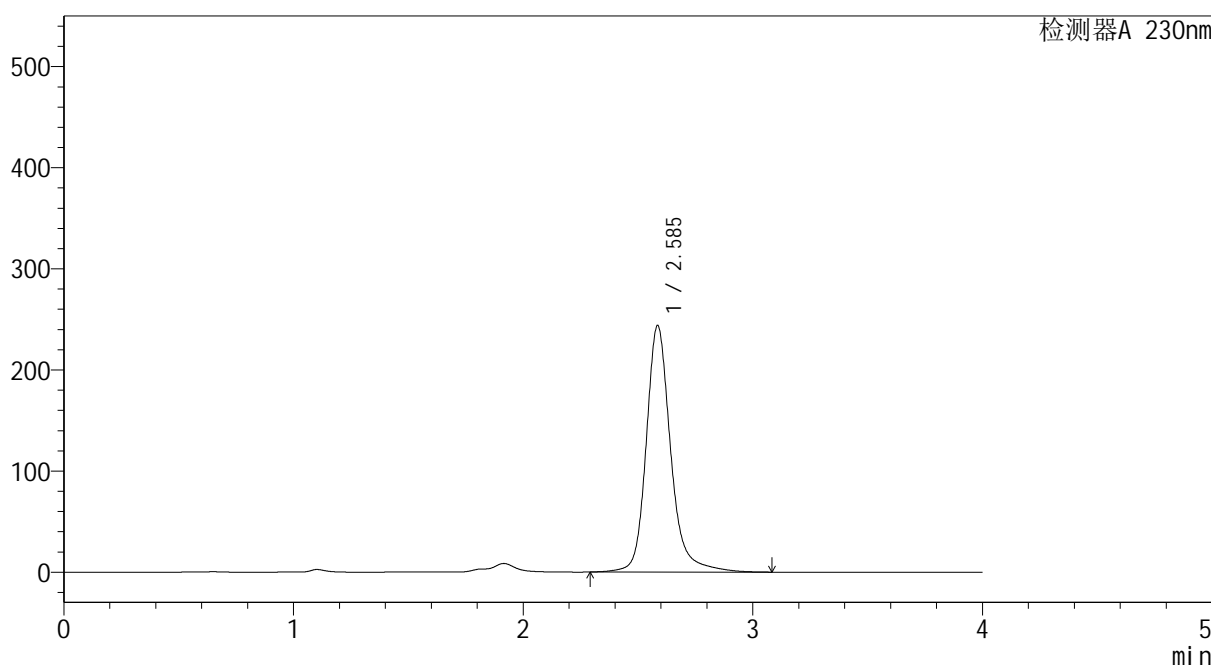
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1582-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 05:56:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:20 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	2.585	1811263	100.000	243298	3143	1.206	--
总计		1811263	100.000	243298			

图68 错误图谱



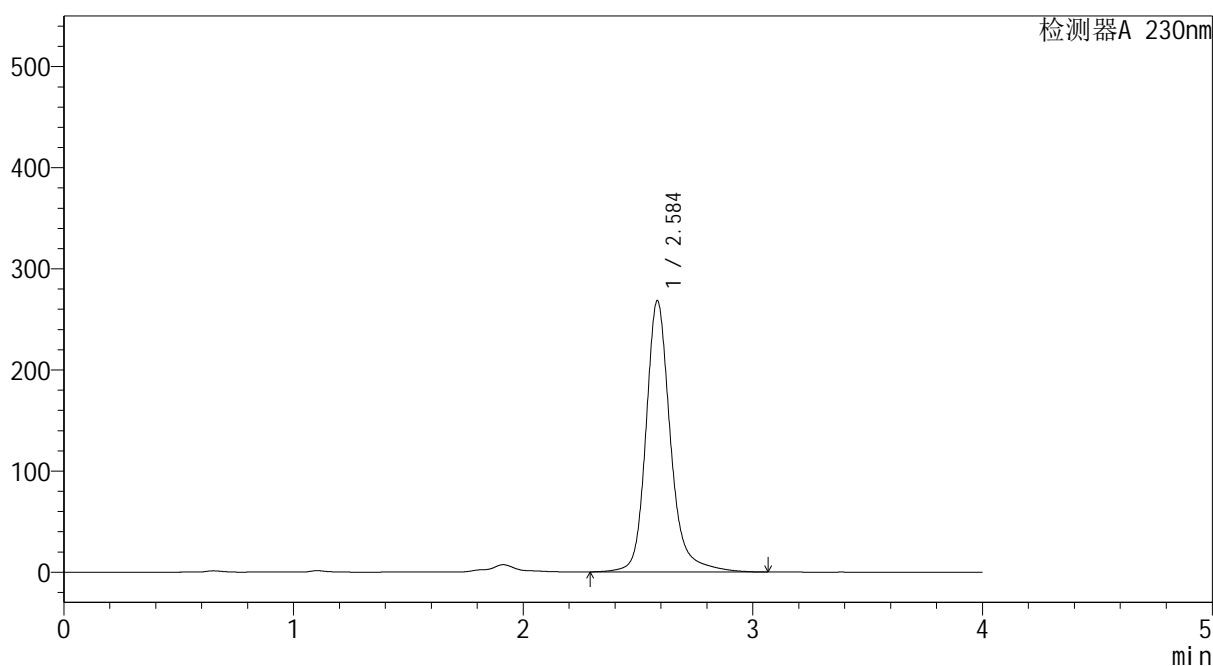
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1583-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 06:00:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:23 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	2.584	1992077	100.000	267282	3141	1.207	--
总计		1992077	100.000	267282			

图69 错误图谱



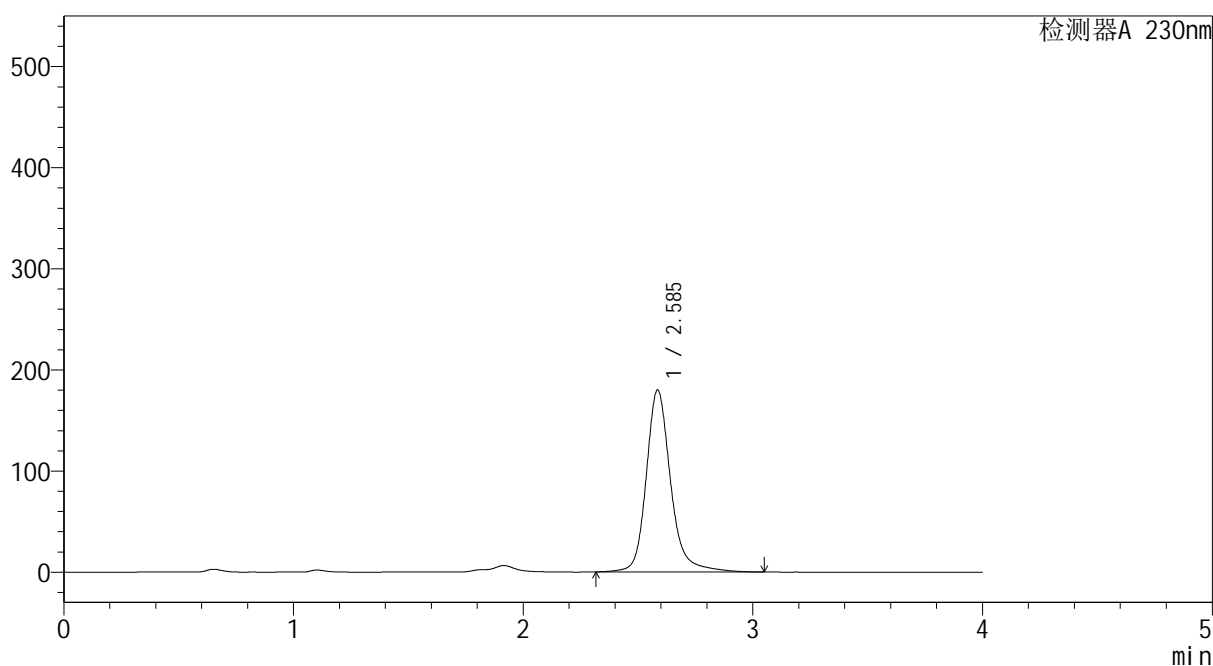
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1584-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 06:05:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:25 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	2.585	1334784	100.000	179668	3147	1.204	--
总计		1334784	100.000	179668			

图70 错误图谱



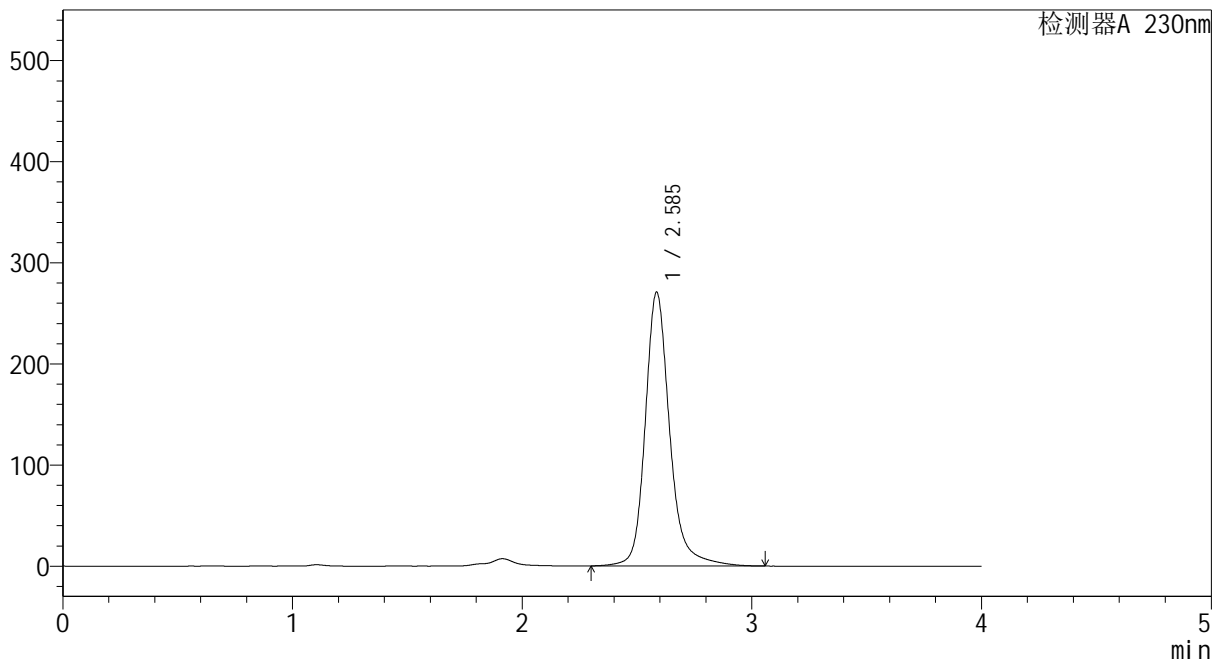
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1585-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 06:09:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	2008989	100.000	270210	3141	1.207	--
总计		2008989	100.000	270210			

图71 错误图谱



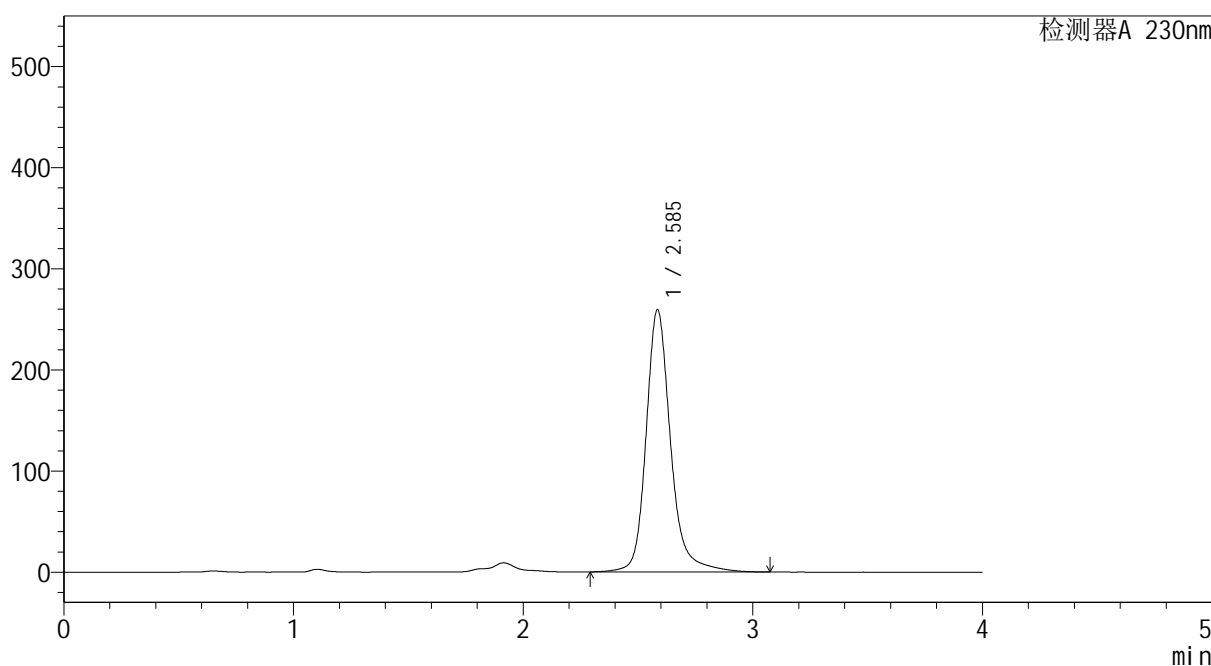
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1586-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 06:13:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:31 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	2.585	1927326	100.000	258647	3143	1.206	--
总计		1927326	100.000	258647			

图72 错误图谱



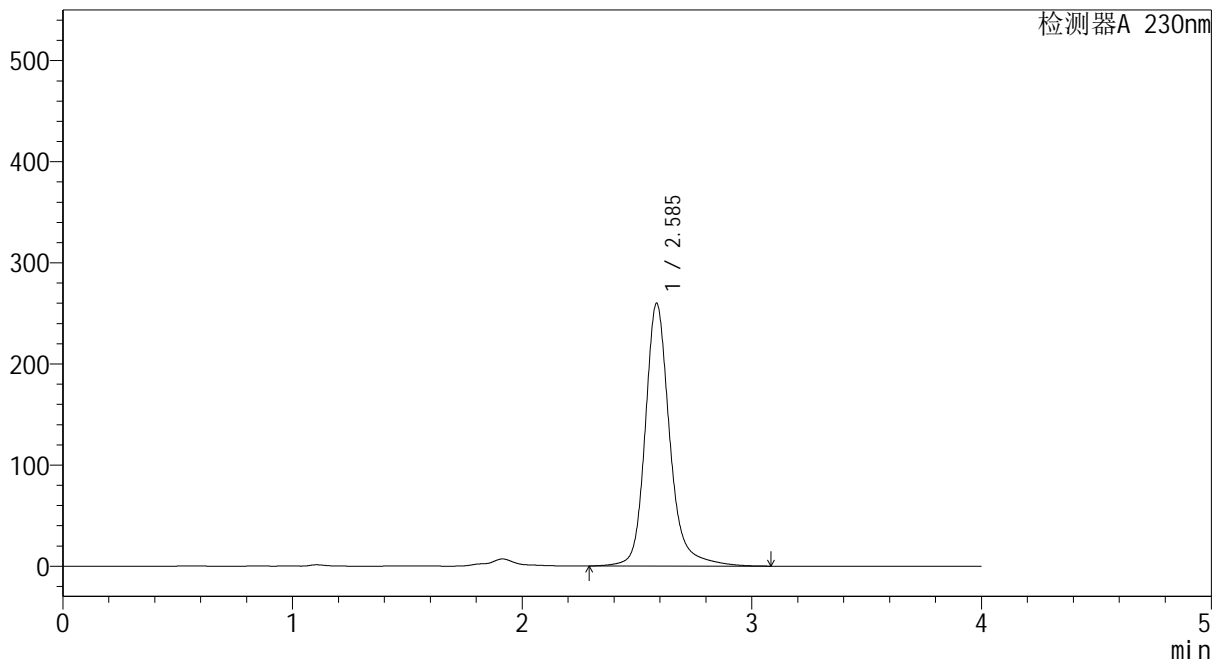
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1587-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 06:18:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	1932173	100.000	259376	3138	1.208	--
总计		1932173	100.000	259376			

图73 错误图谱



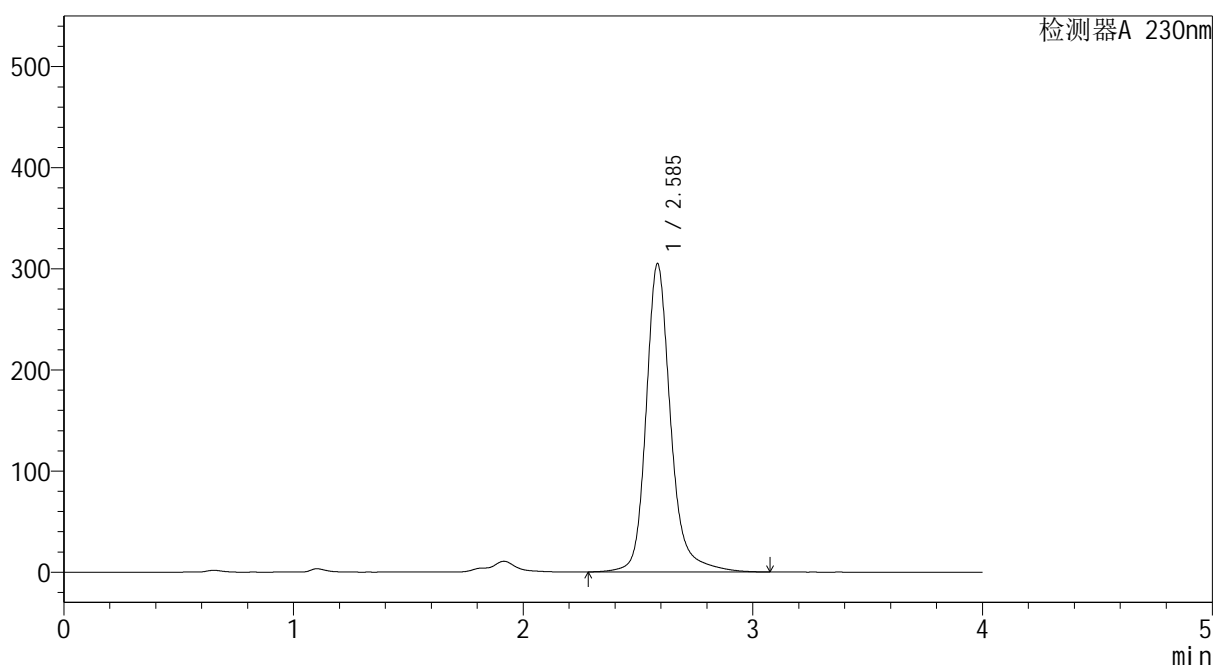
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1588-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 06:22:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:36 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	2.585	2267746	100.000	304028	3137	1.209	--
总计		2267746	100.000	304028			

图74 错误图谱



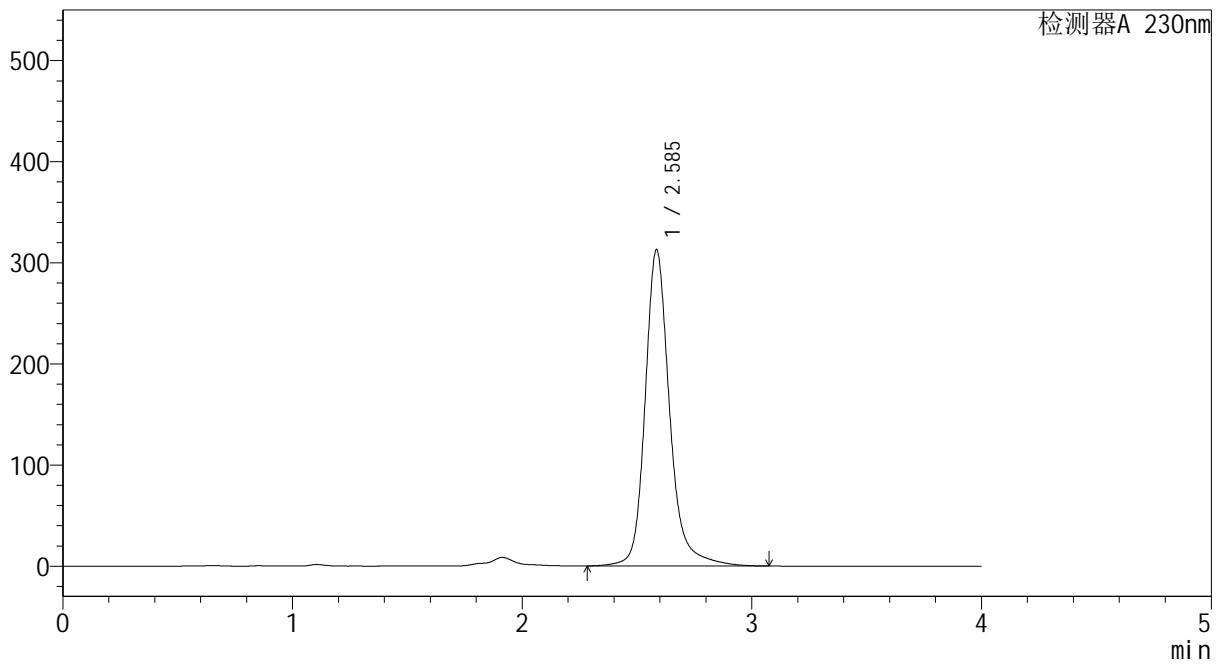
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1589-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 06:27:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	2324770	100.000	311880	3137	1.208	--
总计		2324770	100.000	311880			

图75 错误图谱



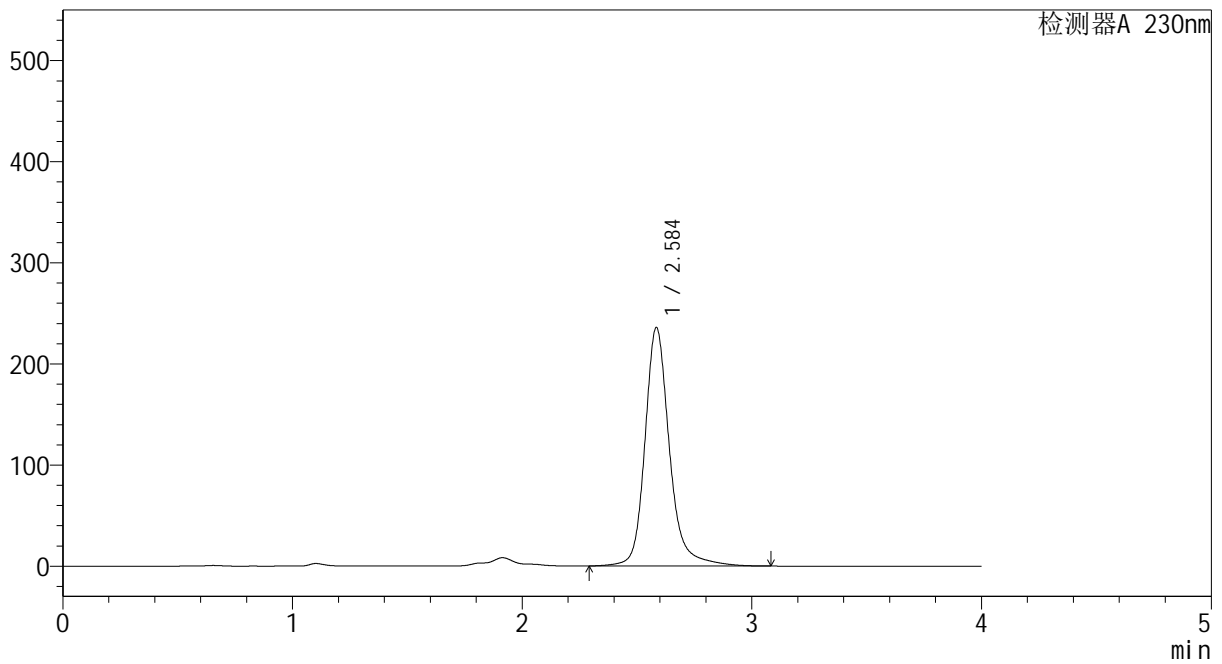
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1590-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 06:31:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:41 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	2.584	1754464	100.000	235013	3139	1.207	--
总计		1754464	100.000	235013			

图76 错误图谱



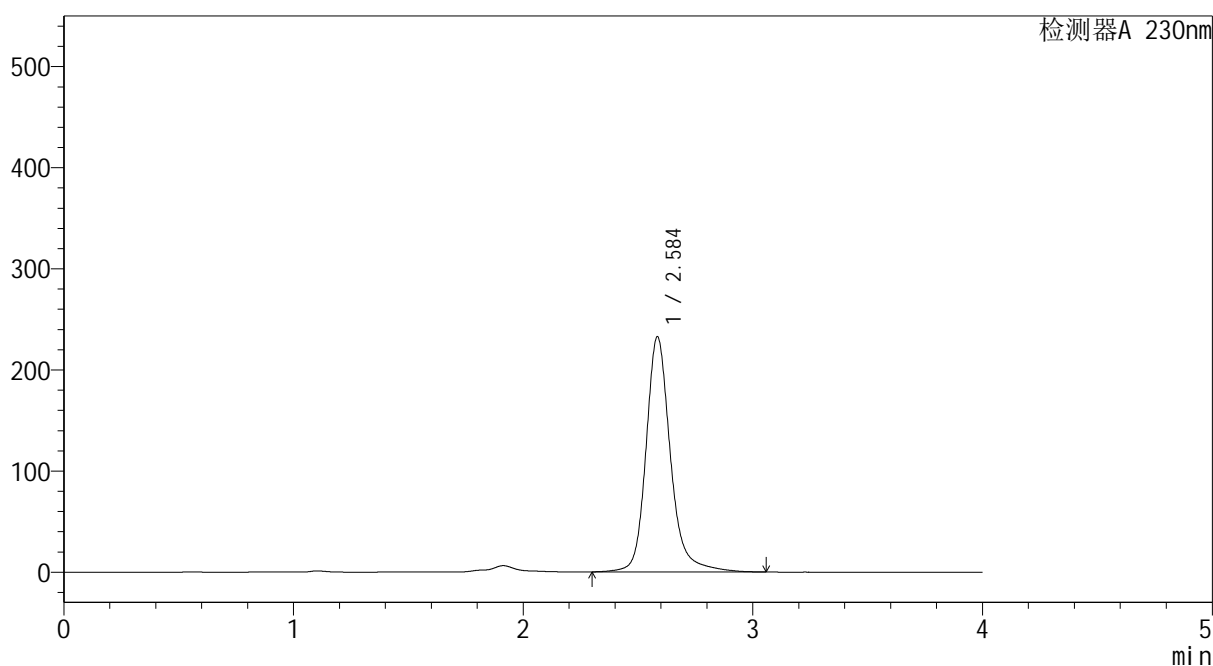
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1591-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 06:35:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:43 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	2.584	1726419	100.000	231816	3140	1.205	--
总计		1726419	100.000	231816			

图77 错误图谱



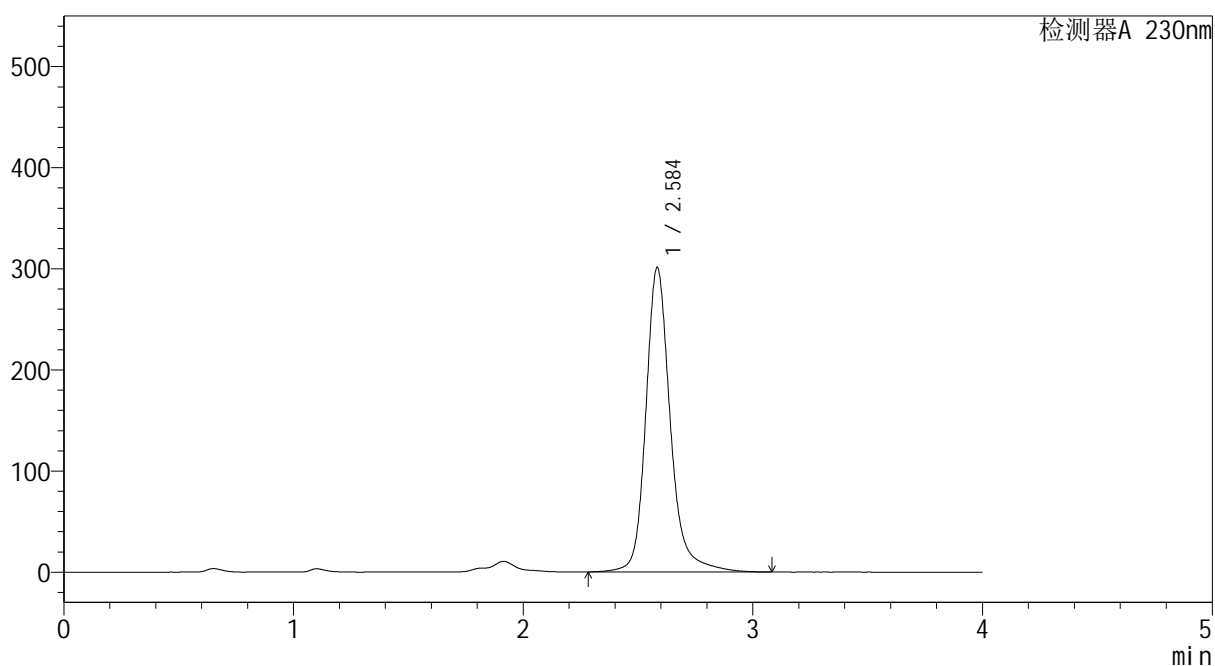
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1592-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 06:40:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:46 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	2.584	2239835	100.000	300308	3134	1.208	--
总计		2239835	100.000	300308			

图78 错误图谱



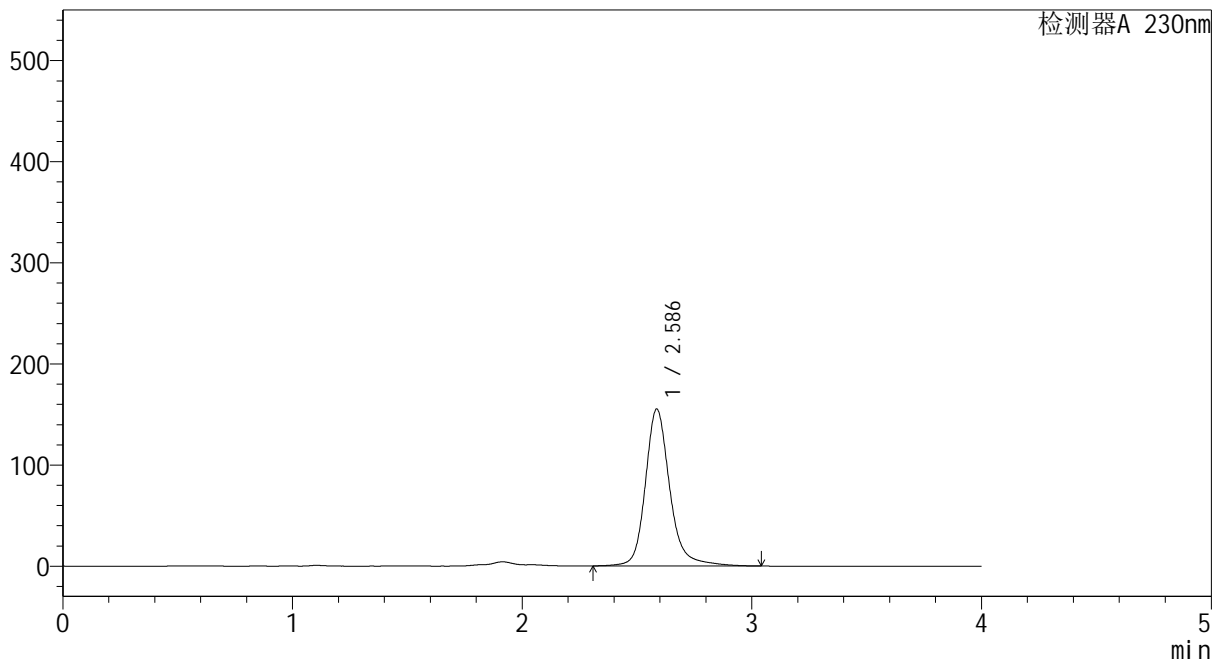
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1593-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 06:44:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	1150607	100.000	155088	3148	1.201	--
总计		1150607	100.000	155088			

图79 错误图谱



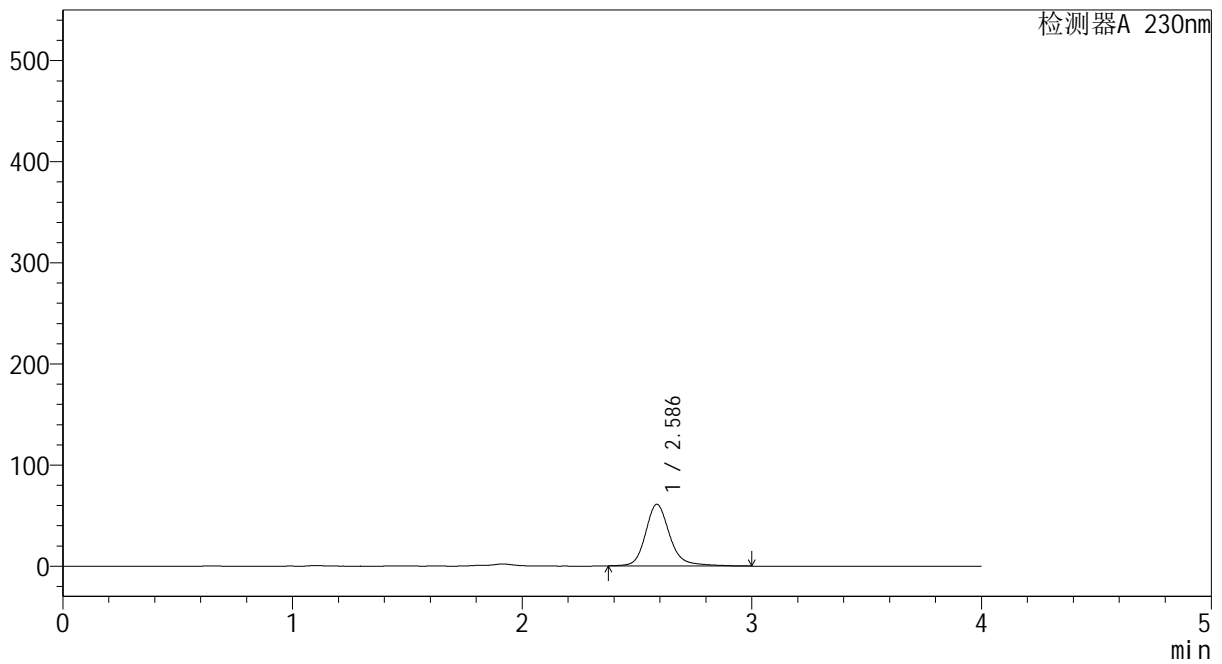
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1594-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 06:49:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:51 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	2.586	447552	100.000	60938	3164	1.196	--
总计		447552	100.000	60938			

图80 错误图谱



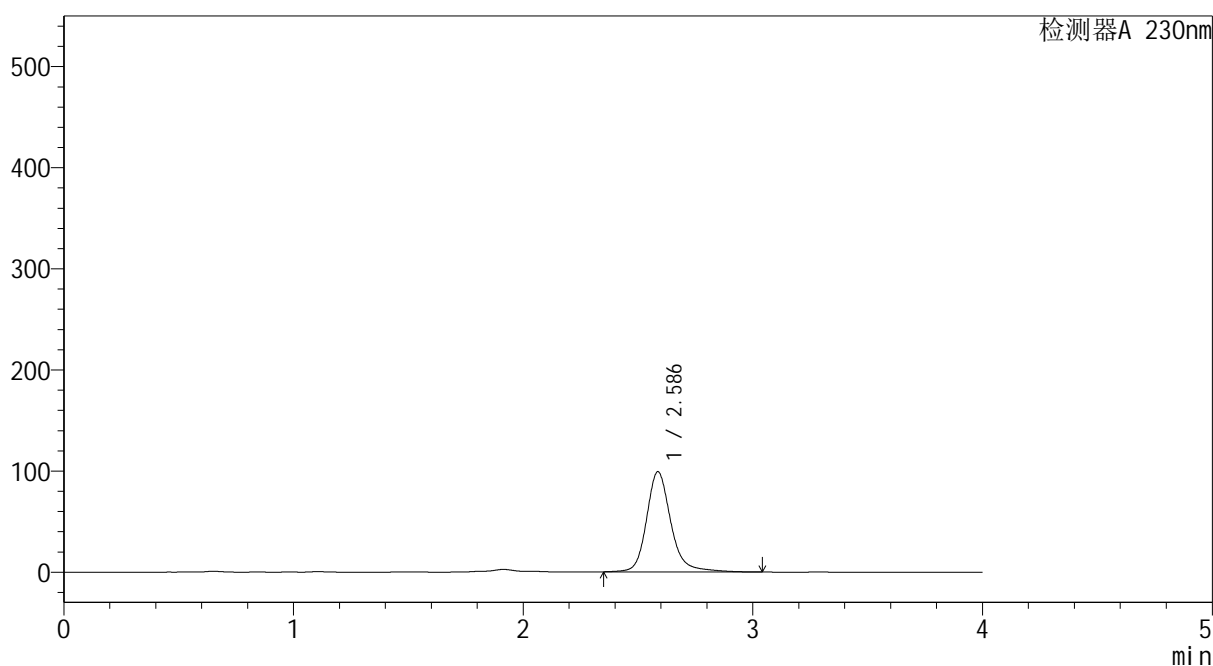
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1595-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 06:53:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:54 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	2.586	732188	100.000	99064	3155	1.200	--
总计		732188	100.000	99064			

图81 错误图谱



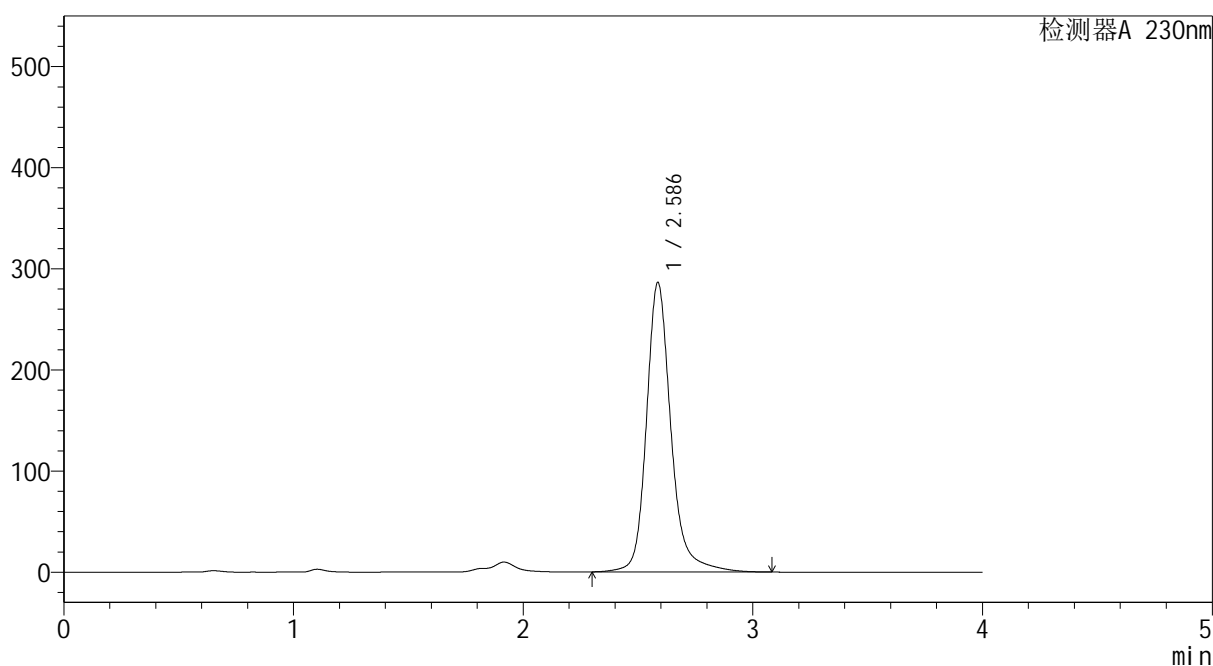
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1596-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 06:57:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:56 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	2.586	2129351	100.000	286083	3142	1.208	--
总计		2129351	100.000	286083			

图82 错误图谱



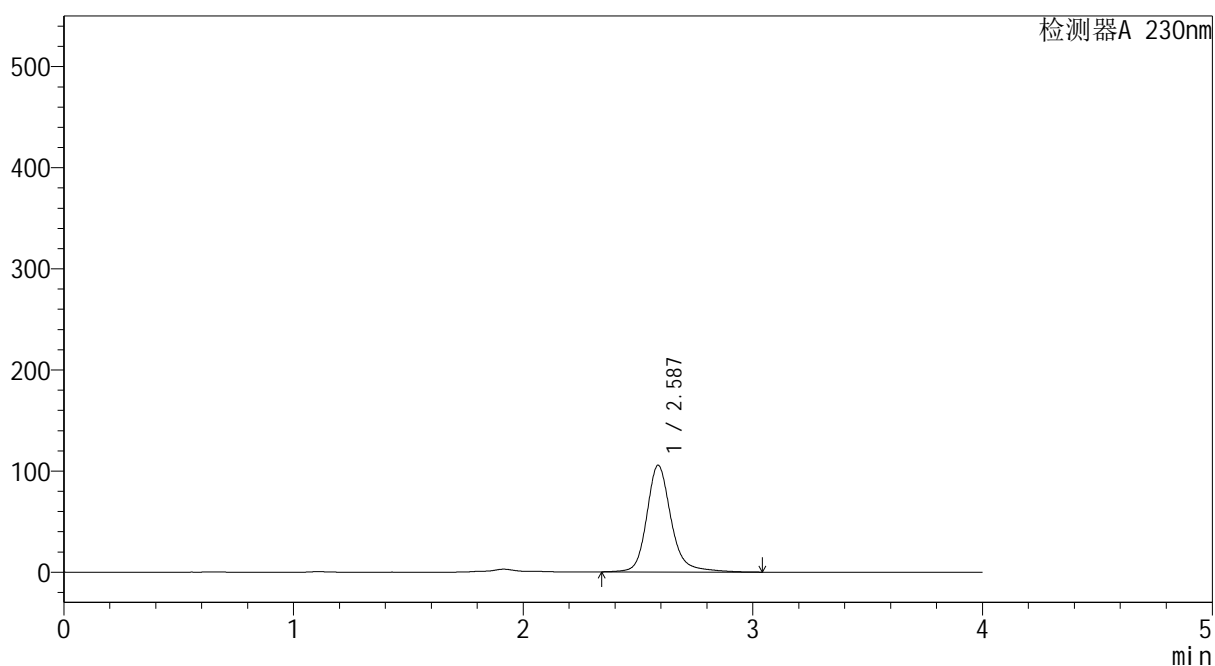
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1597-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 07:02:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:22:59 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	2.587	780049	100.000	105606	3162	1.201	--
总计		780049	100.000	105606			

图83 错误图谱



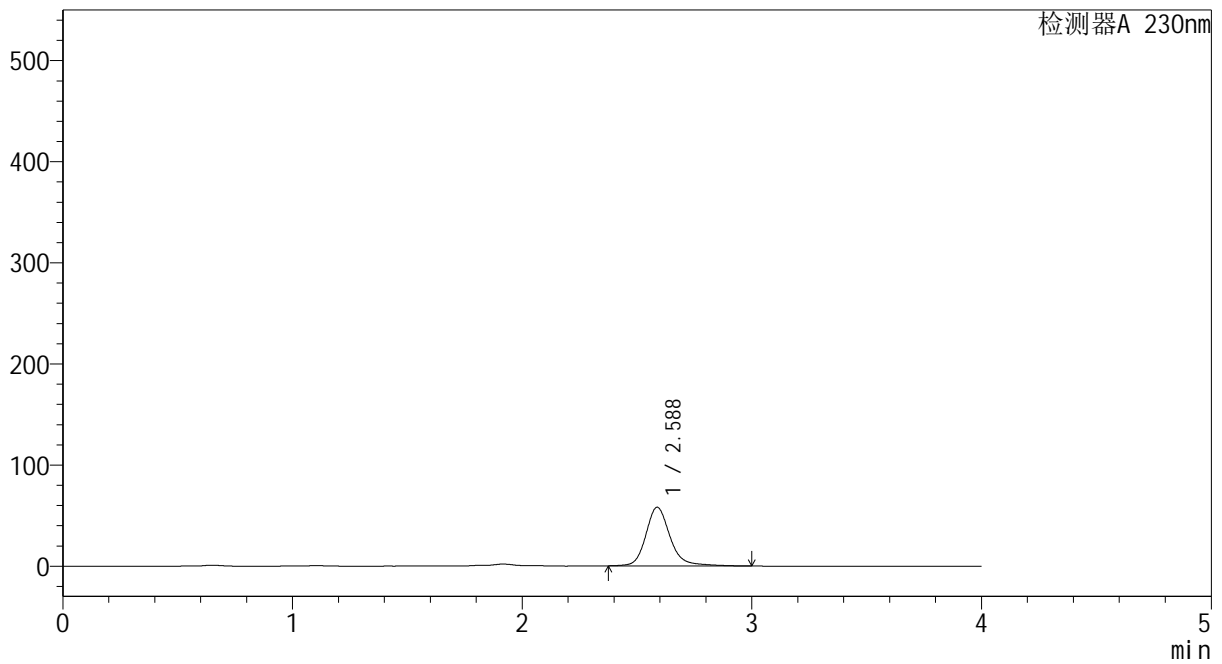
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1598-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 07:06:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:02 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	2.588	426874	100.000	58075	3166	1.196	--
总计		426874	100.000	58075			

图84 错误图谱



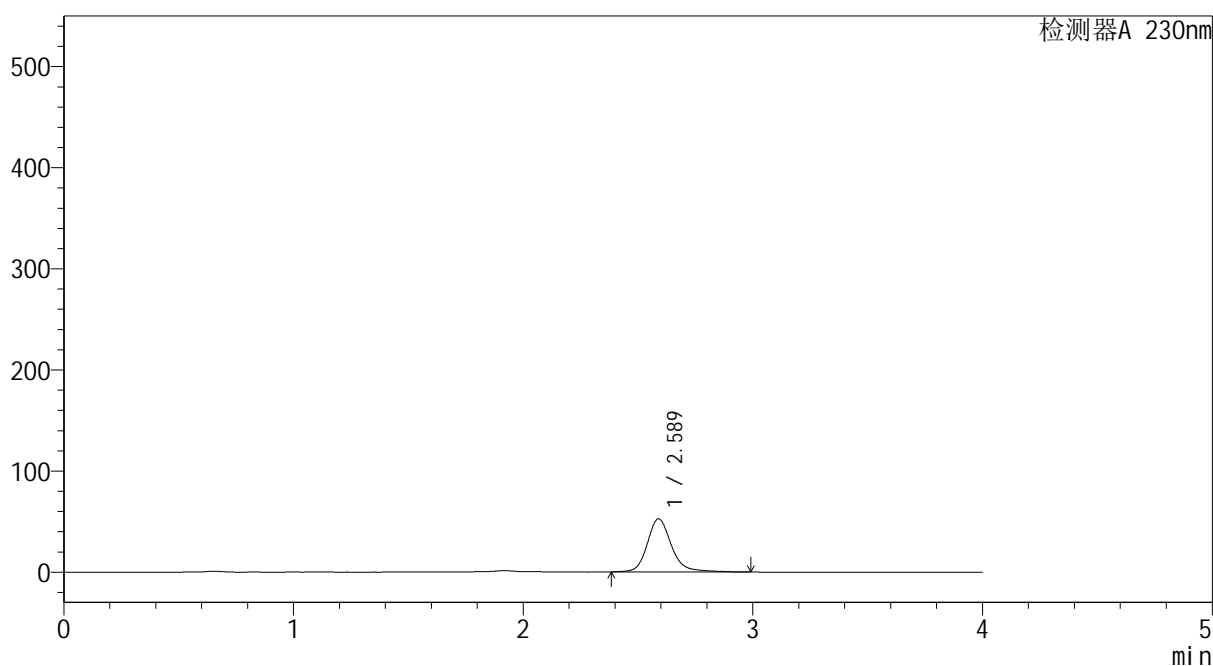
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1599-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 07:10:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:04 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	2.589	384802	100.000	52541	3181	1.191	--
总计		384802	100.000	52541			

图85 错误图谱



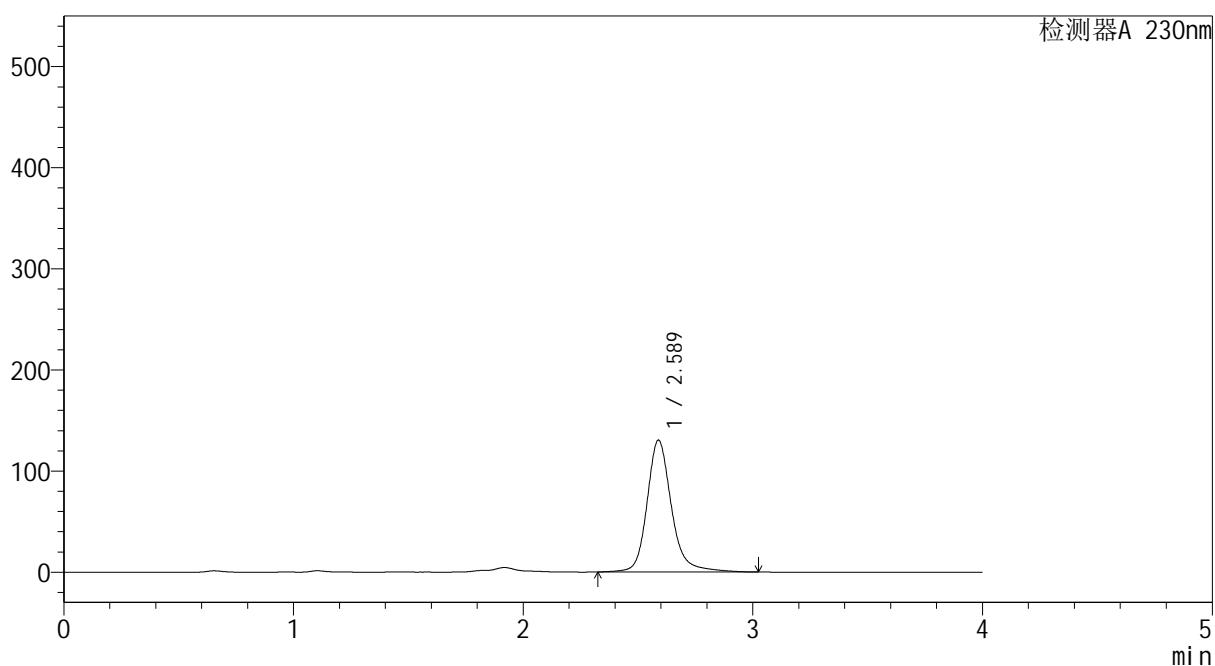
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1600-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 07:15:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	966326	100.000	130494	3150	1.201	--
总计		966326	100.000	130494			

图86 错误图谱



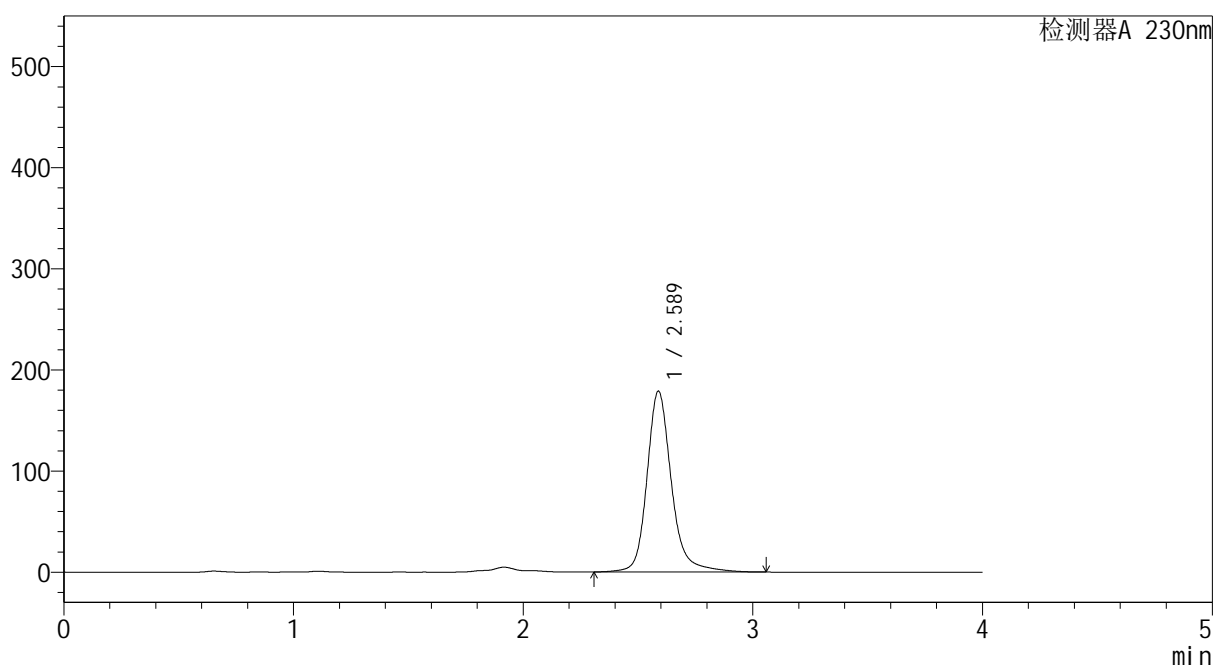
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1601-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 07:19:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:10 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	2.589	1327308	100.000	178956	3148	1.201	--
总计		1327308	100.000	178956			

图87 错误图谱



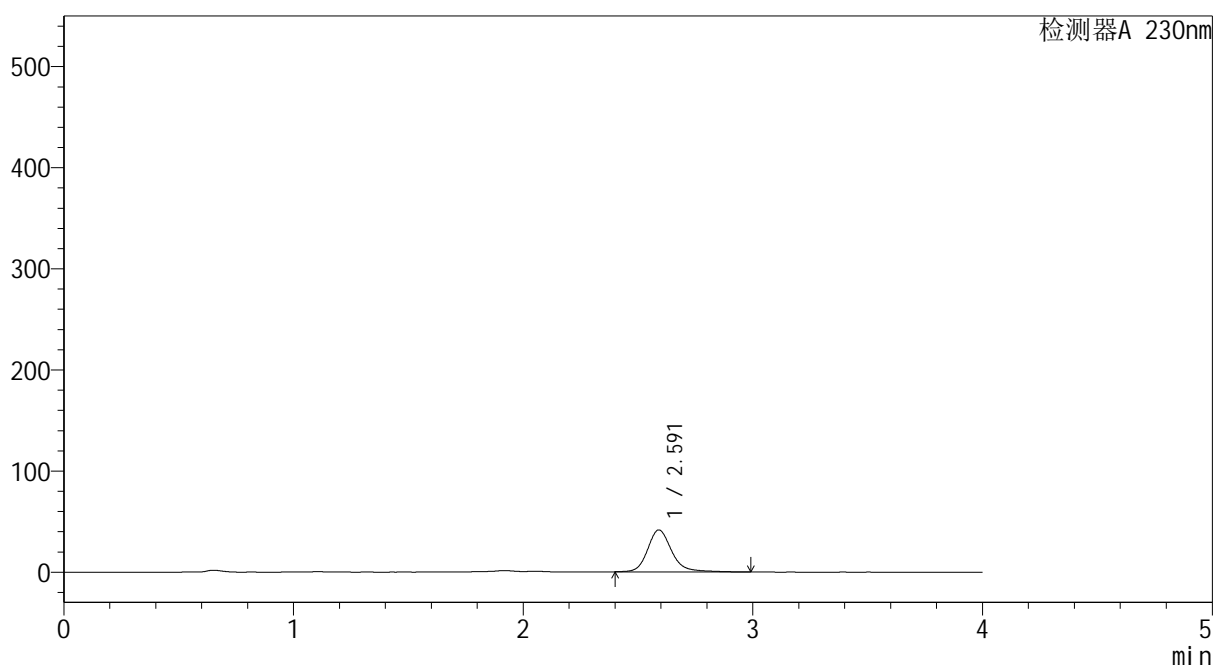
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1602-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 07:24:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:12 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	2.591	303239	100.000	41448	3187	1.201	--
总计		303239	100.000	41448			

图88 错误图谱



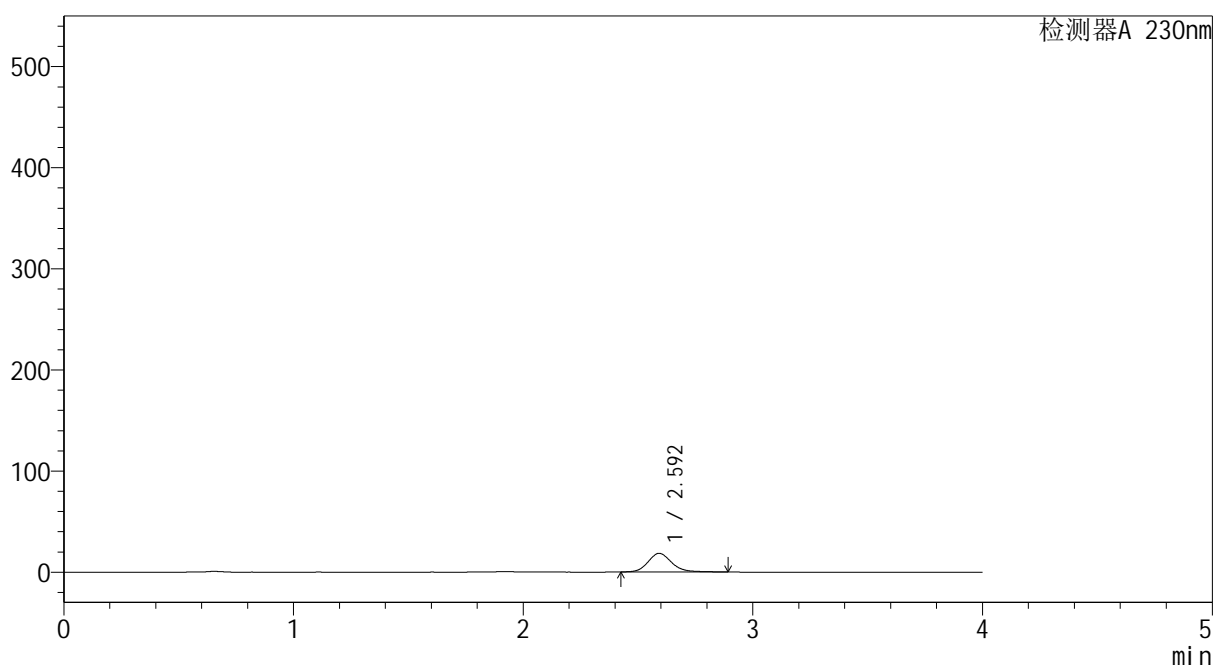
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1603-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 07:28:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:15 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	2.592	131429	100.000	18336	3209	1.166	--
总计		131429	100.000	18336			

图89 错误图谱



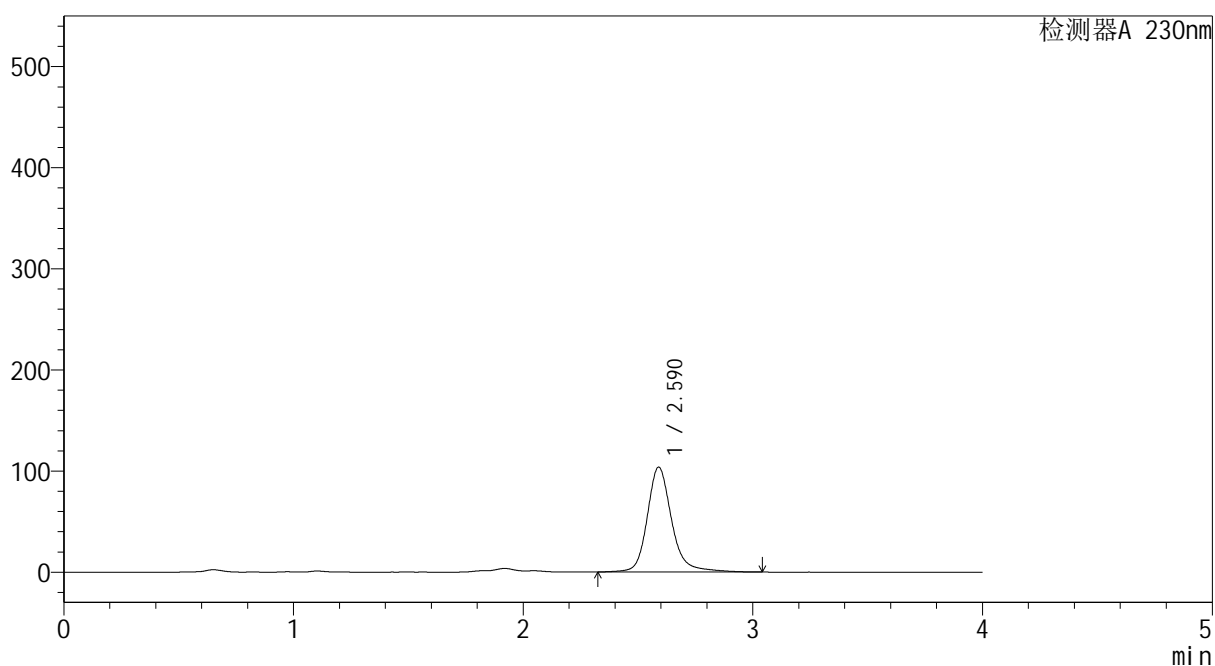
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1604-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 07:32:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	769209	100.000	103754	3155	1.199	--
总计		769209	100.000	103754			

图90 错误图谱



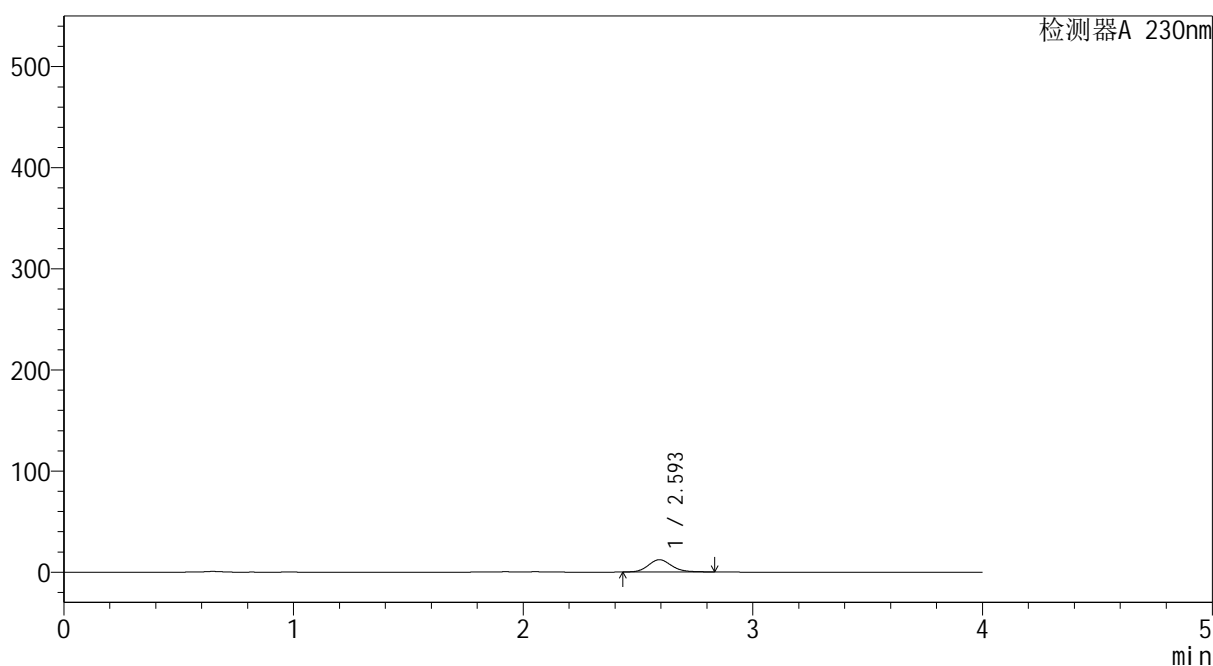
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1605-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 07:37:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:20 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	2.593	84984	100.000	12078	3243	1.144	--
总计		84984	100.000	12078			

图91 错误图谱



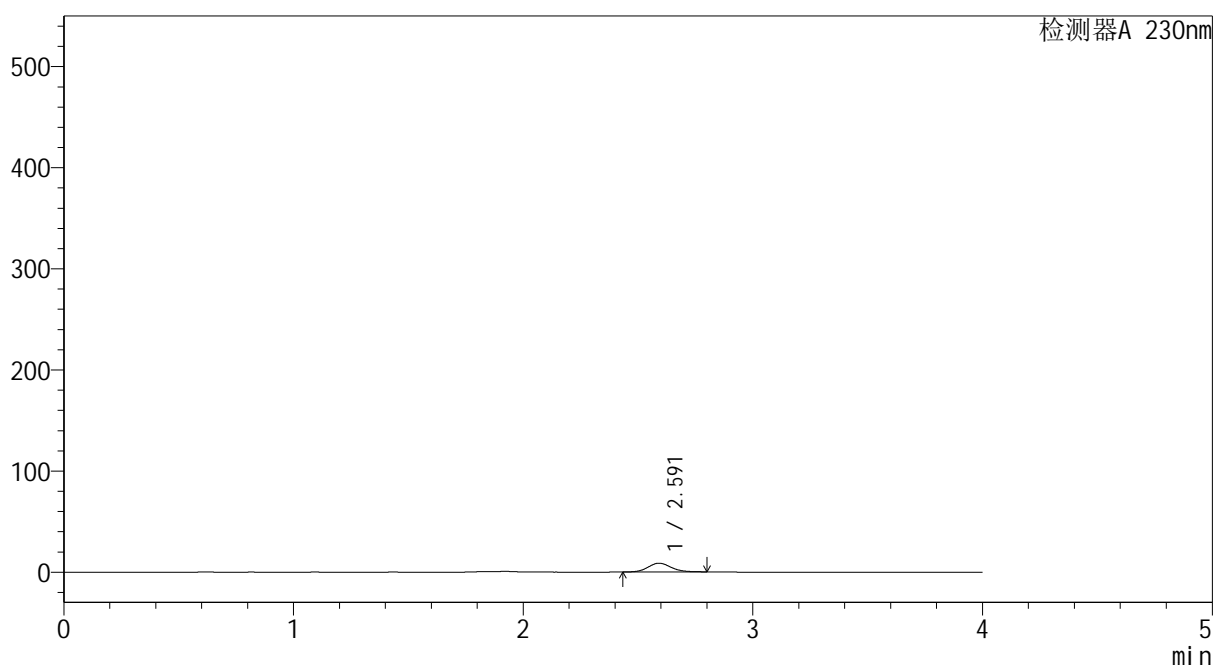
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1606-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 07:41:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:23 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	2.591	60194	100.000	8634	3262	1.116	--
总计		60194	100.000	8634			

图92 错误图谱



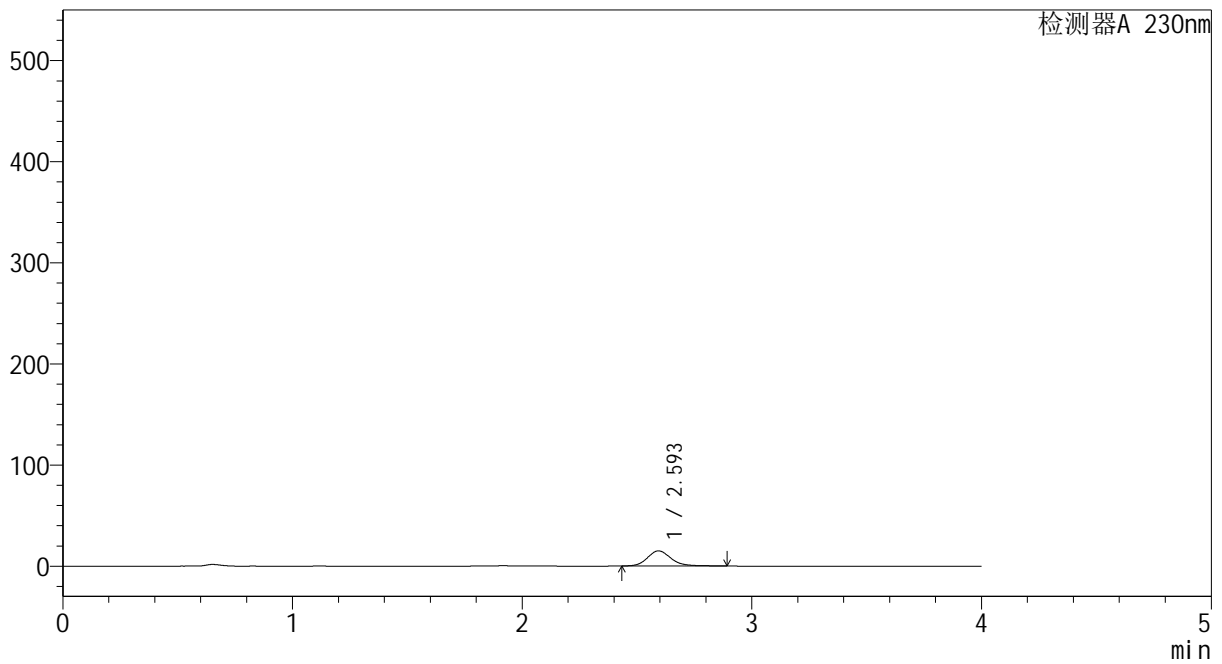
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1607-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 07:46:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:25 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	2.593	107048	100.000	14934	3214	1.170	--
总计		107048	100.000	14934			

图93 错误图谱



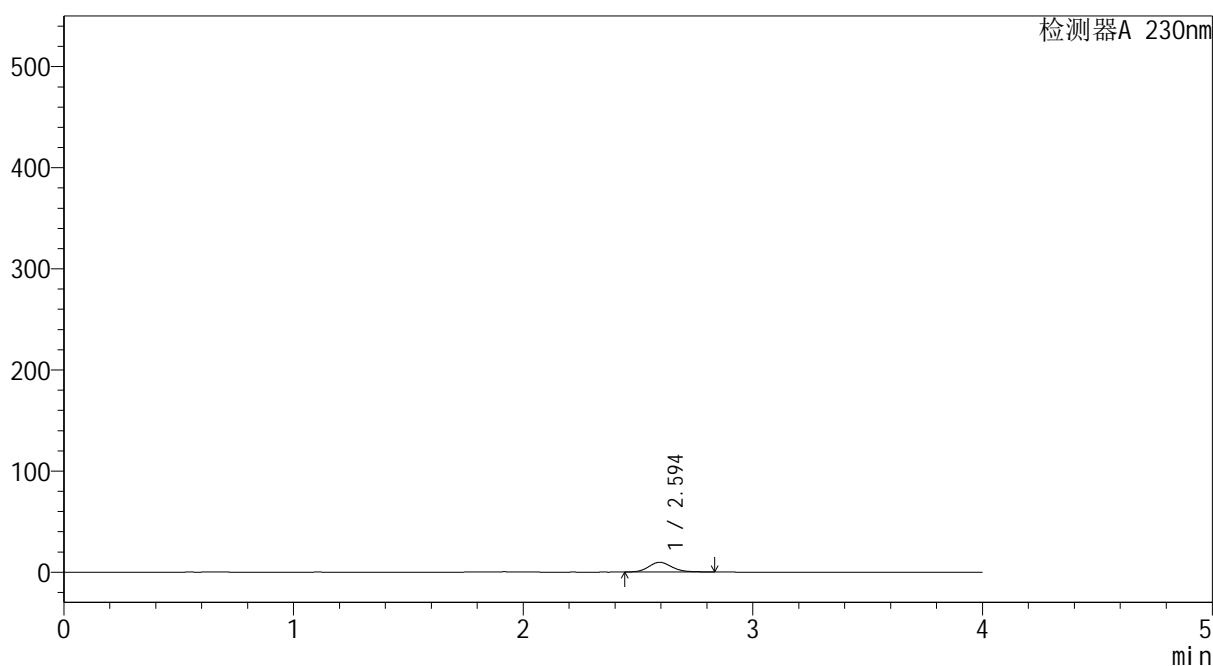
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1608-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 07:50:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:28 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	2.594	67596	100.000	9599	3245	1.146	--
总计		67596	100.000	9599			

图94 错误图谱



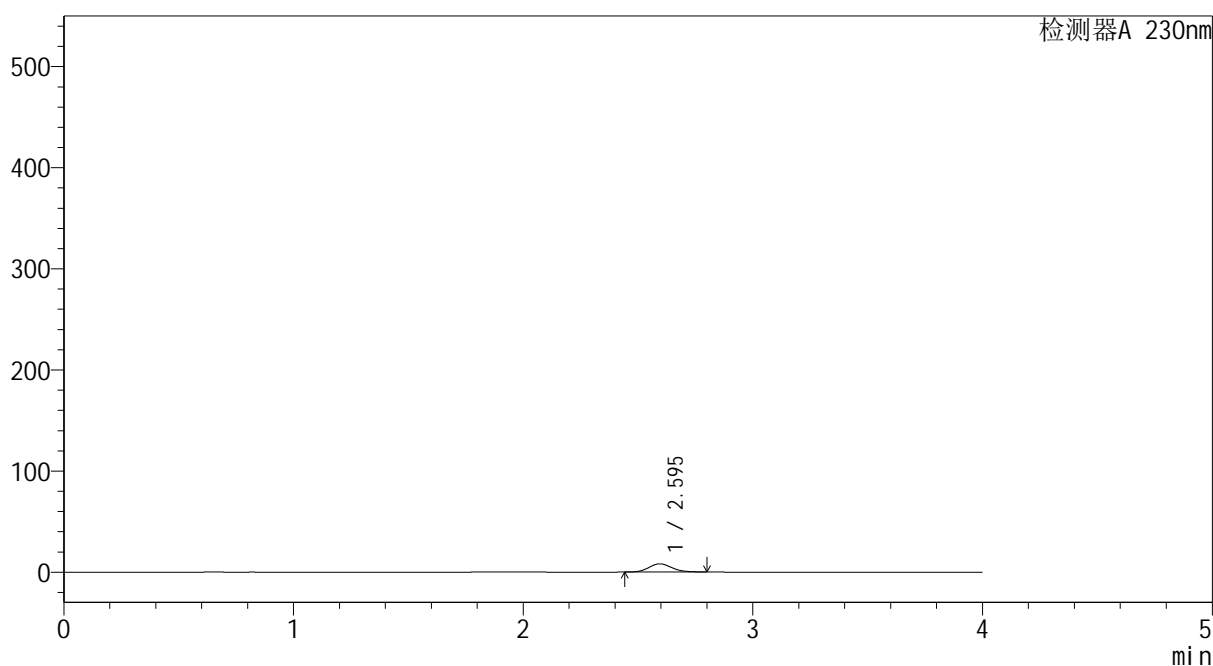
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1609-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 07:54:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:30 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	2.595	56538	100.000	8116	3241	1.130	--
总计		56538	100.000	8116			

图95 错误图谱



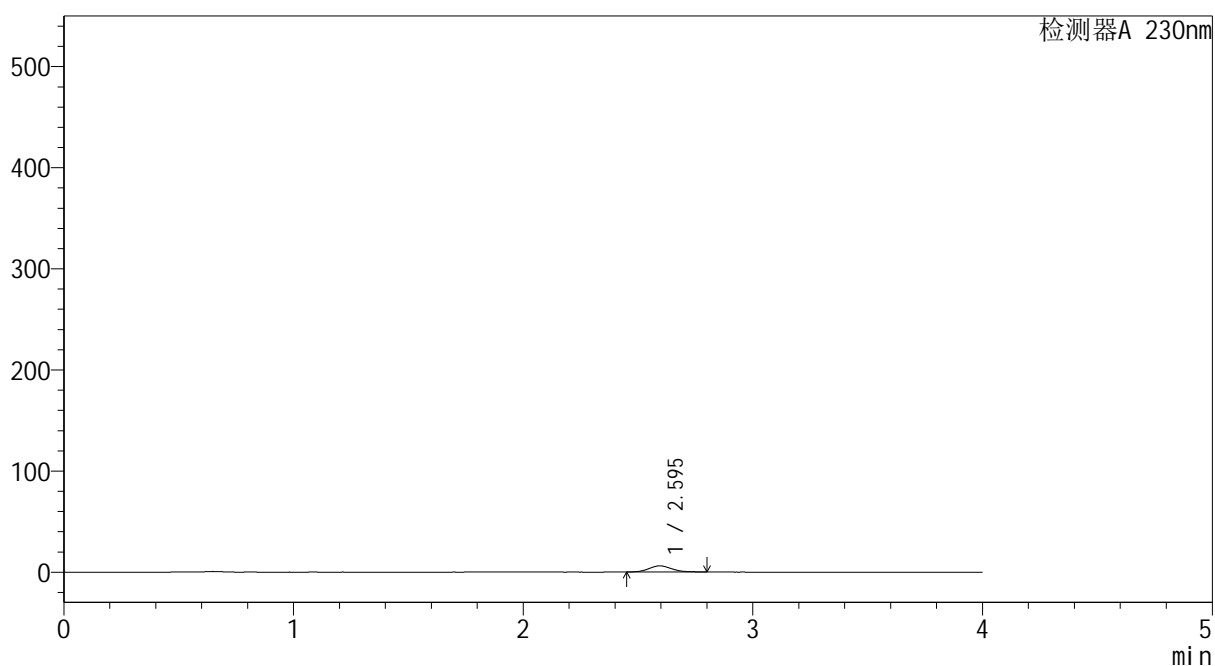
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1610-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 07:59:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:33 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	2.595	41411	100.000	6025	3315	1.109	--
总计		41411	100.000	6025			

图96 错误图谱



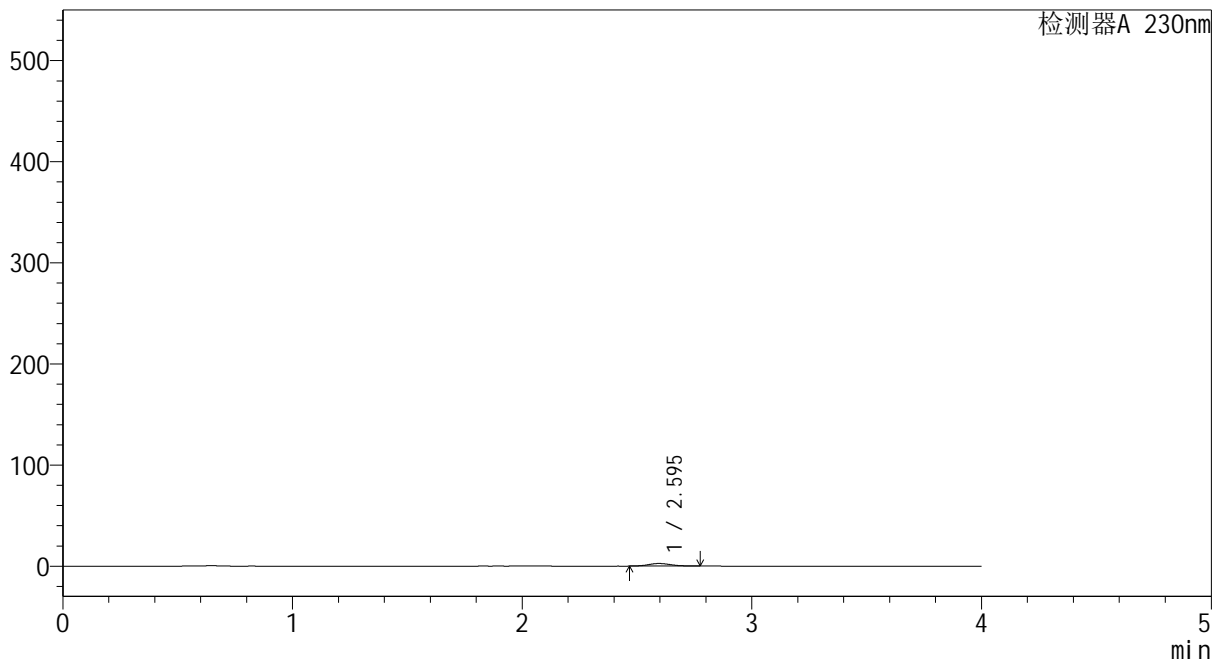
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1611-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 08:03:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:35 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	2.595	17492	100.000	2552	3373	1.139	--
总计		17492	100.000	2552			

图97 错误图谱



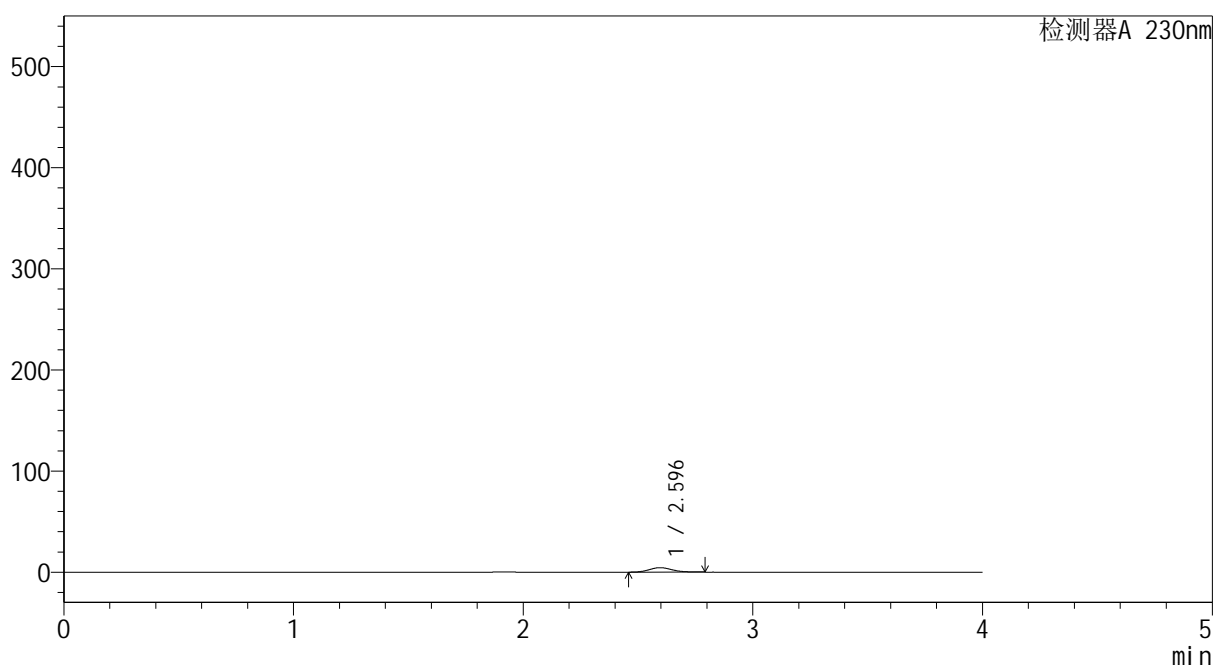
YMP-4094

<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 - 0-51/28-1612-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 08:08:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.596	30907	100.000	4440	3278	1.104	--
总计		30907	100.000	4440			

图98 错误图谱



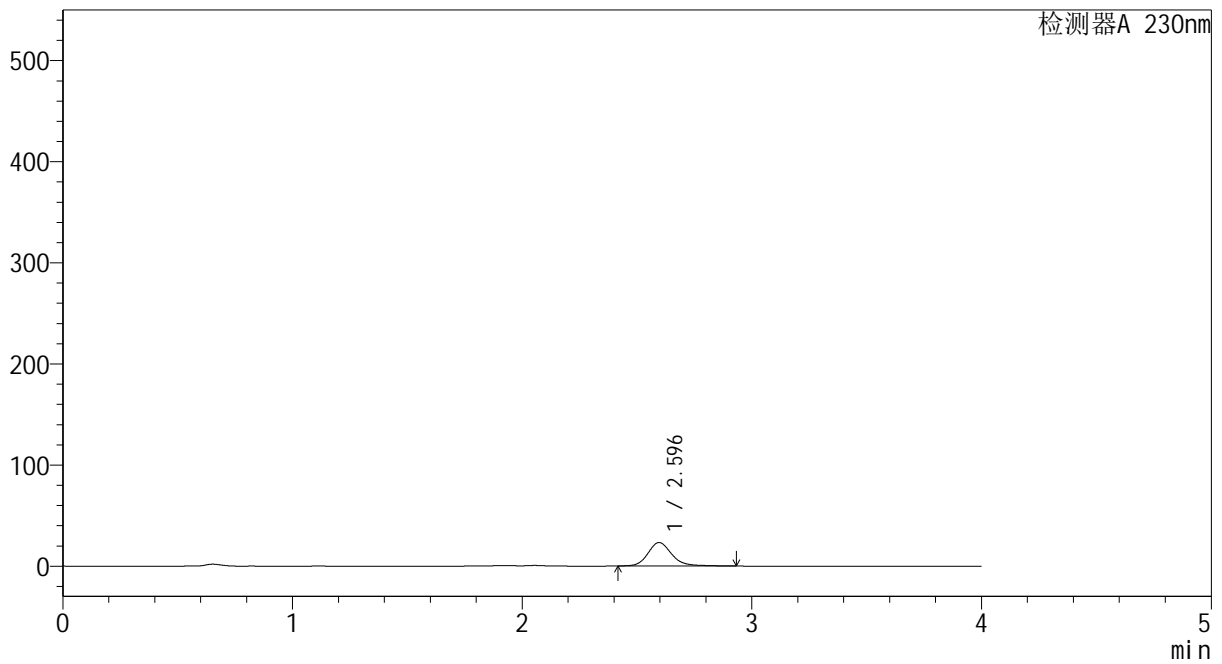
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1613-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 08:12:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:40 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	2.596	167980	100.000	23214	3195	1.177	--
总计		167980	100.000	23214			

图99 错误图谱



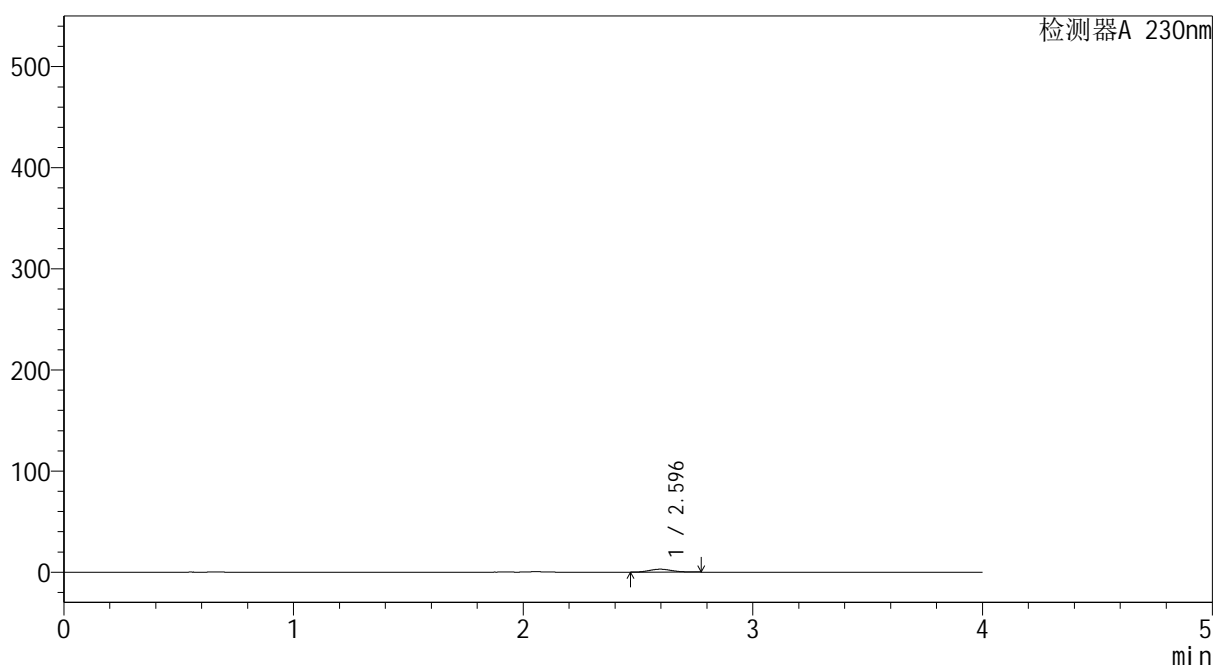
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1614-2 - YMP-4094-twsf-2-PBS7.4-180min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4094 - YMP-4094-TWKS-Fx277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4094 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 08:16:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:43 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	2.596	19658	100.000	2890	3348	1.112	--
总计		19658	100.000	2890			

图100 错误图谱



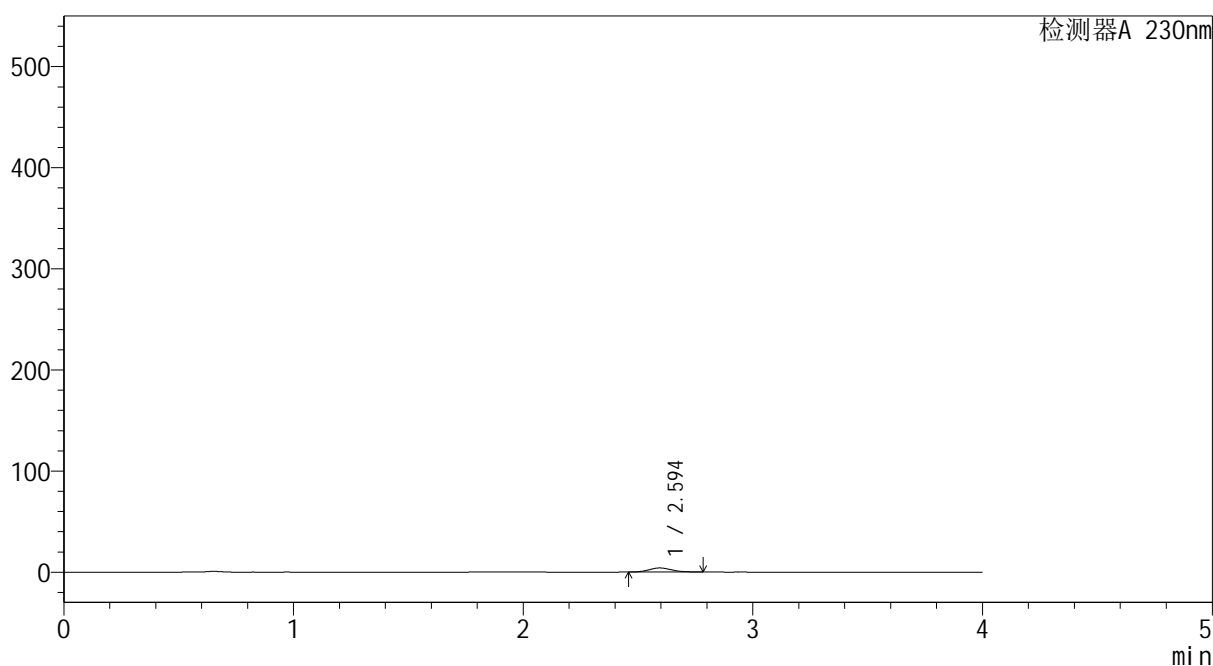
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1615-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 08:21:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	27959	100.000	4064	3267	1.145	--
总计		27959	100.000	4064			

图101 错误图谱



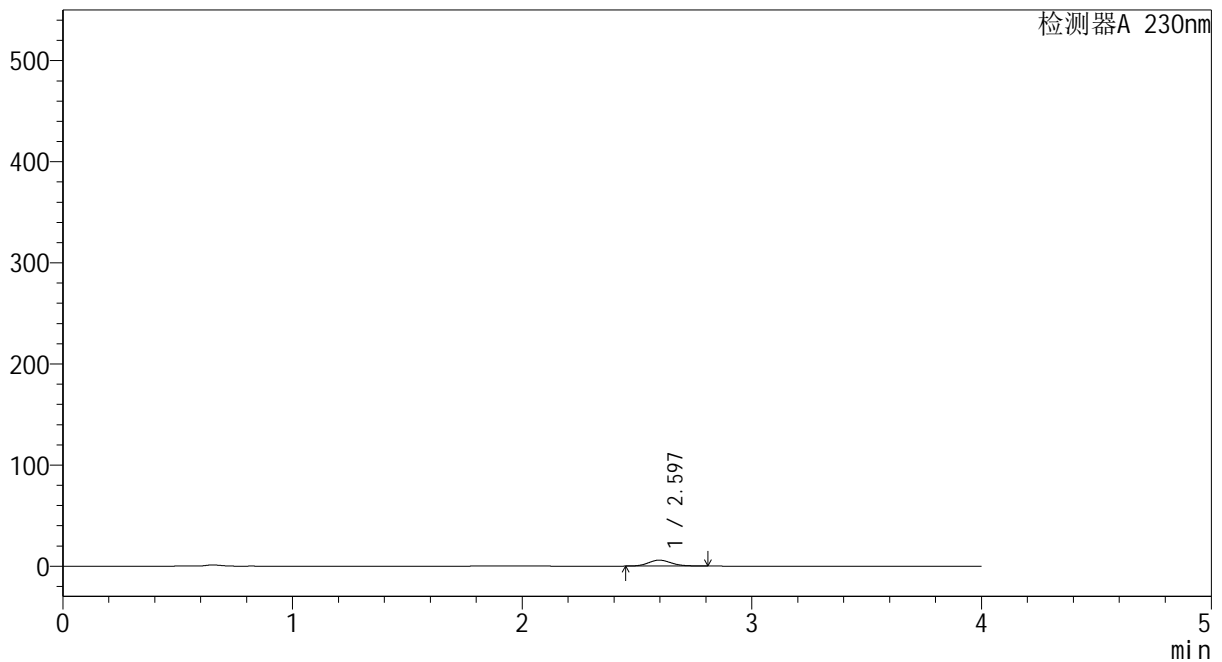
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波 长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1616-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 08:25:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:48 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	2.597	40856	100.000	5879	3247	1.123	--
总计		40856	100.000	5879			

图102 错误图谱



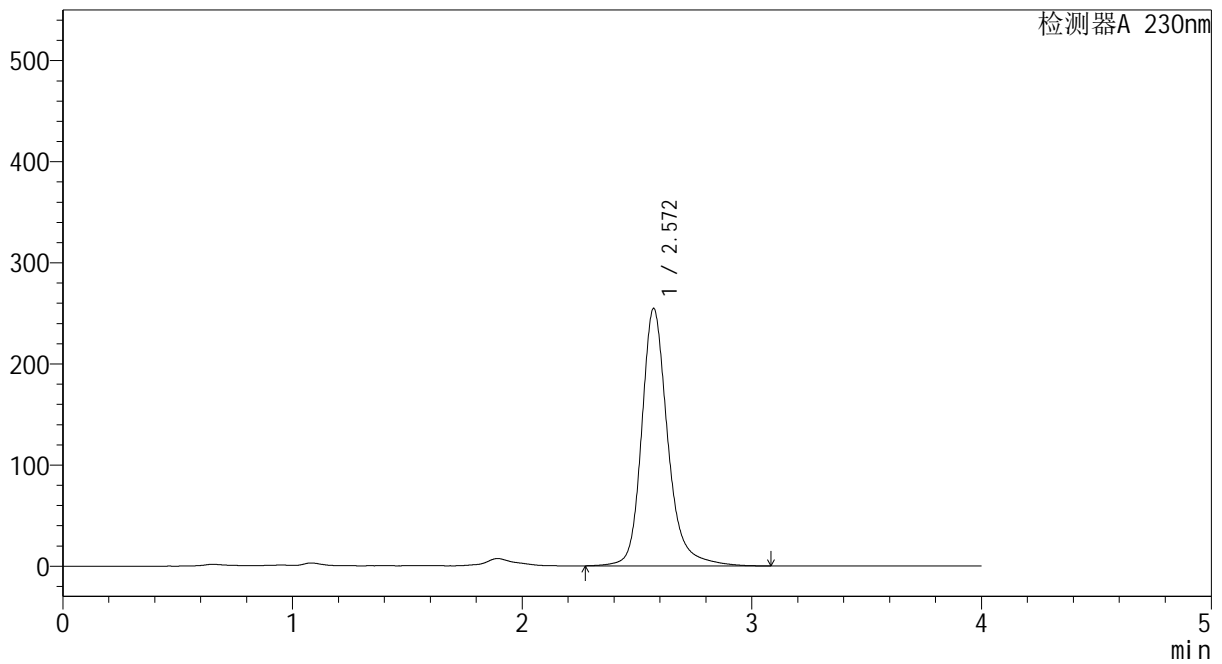
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1617-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 08:29:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	2016339	100.000	254712	2718	1.228	--
总计		2016339	100.000	254712			

图103 错误图谱



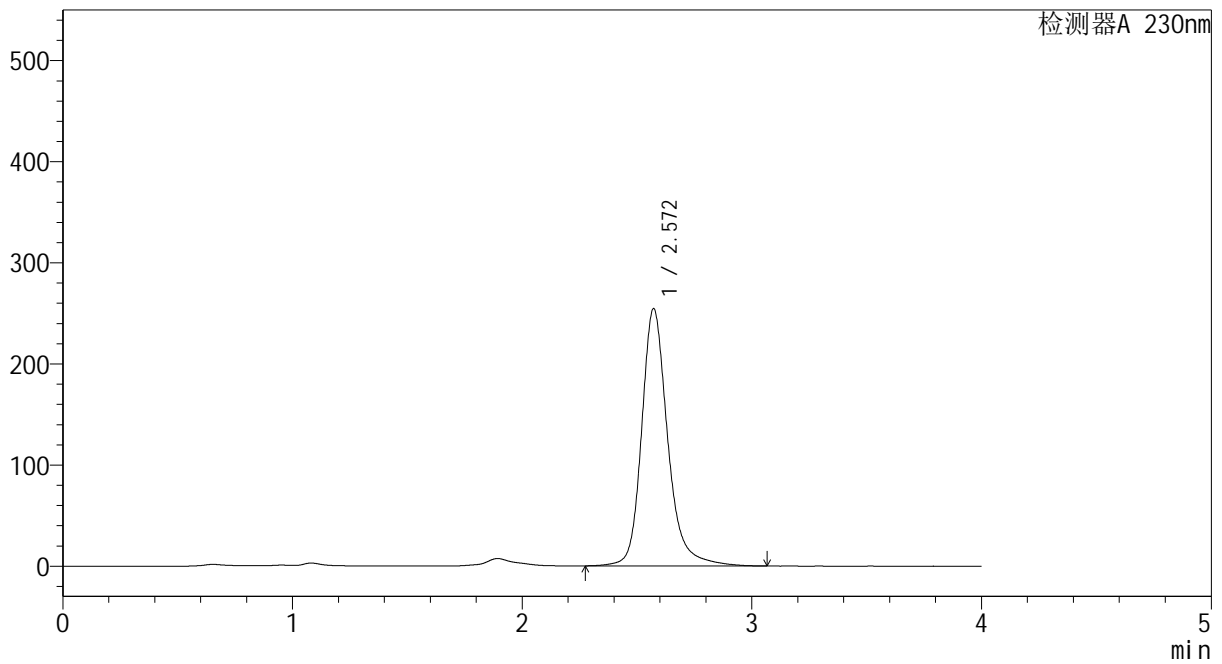
YMP-4094

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 230nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4094 - 0-51/28-1618-2 - 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 - 20250627-twks-Fx277.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/28 08:34:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/28 11:23:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	2014226	100.000	254580	2716	1.227	--
总计		2014226	100.000	254580			

图104 错误图谱