



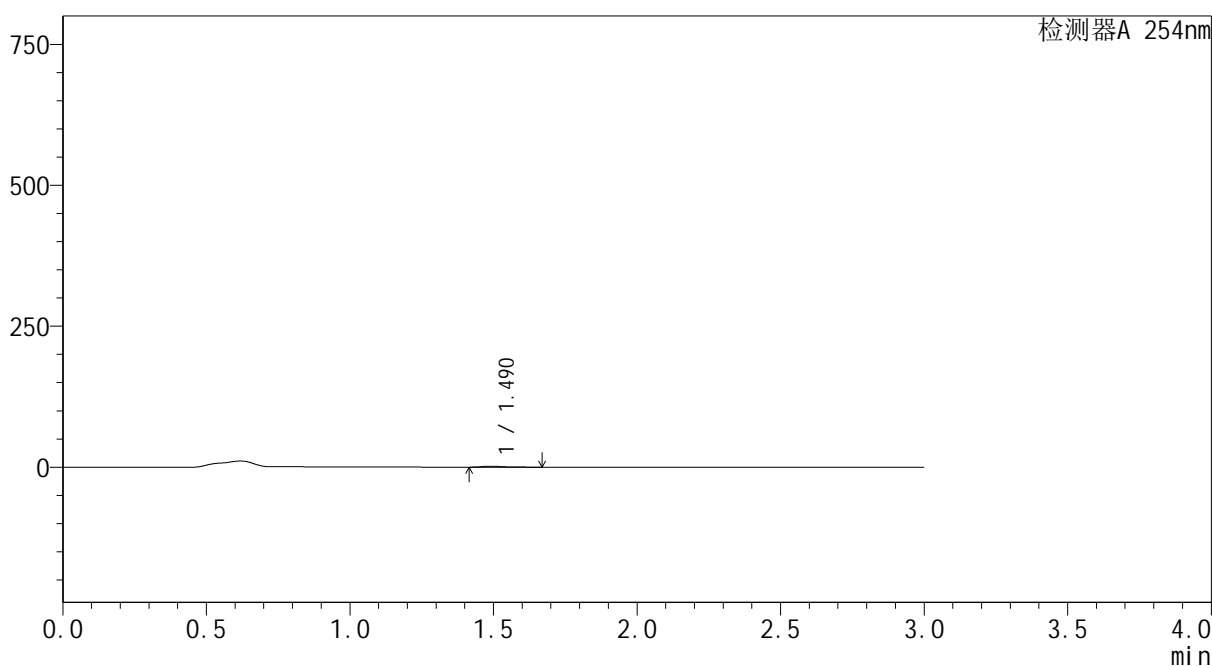
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-13/28-200-3 - YMP-3104-twtp-介质1-540min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:58:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/23 08:24:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	8695	100.000	1733	2241	1.459	--
总计		8695	100.000	1733			

图1 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱

溶剂



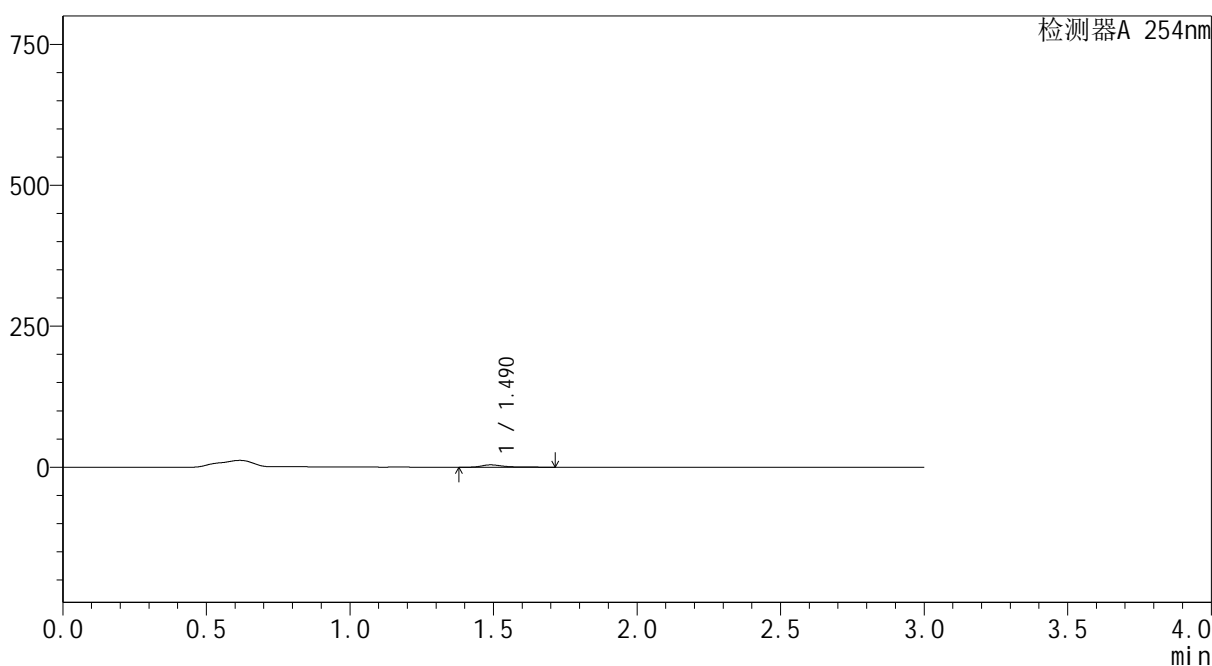
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-13/28-201-3 - YMP-3104-twtp-介质1-540min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:02:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/23 08:25:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	21370	100.000	4180	2156	1.492	--
总计		21370	100.000	4180			

图2 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
对照品1-1



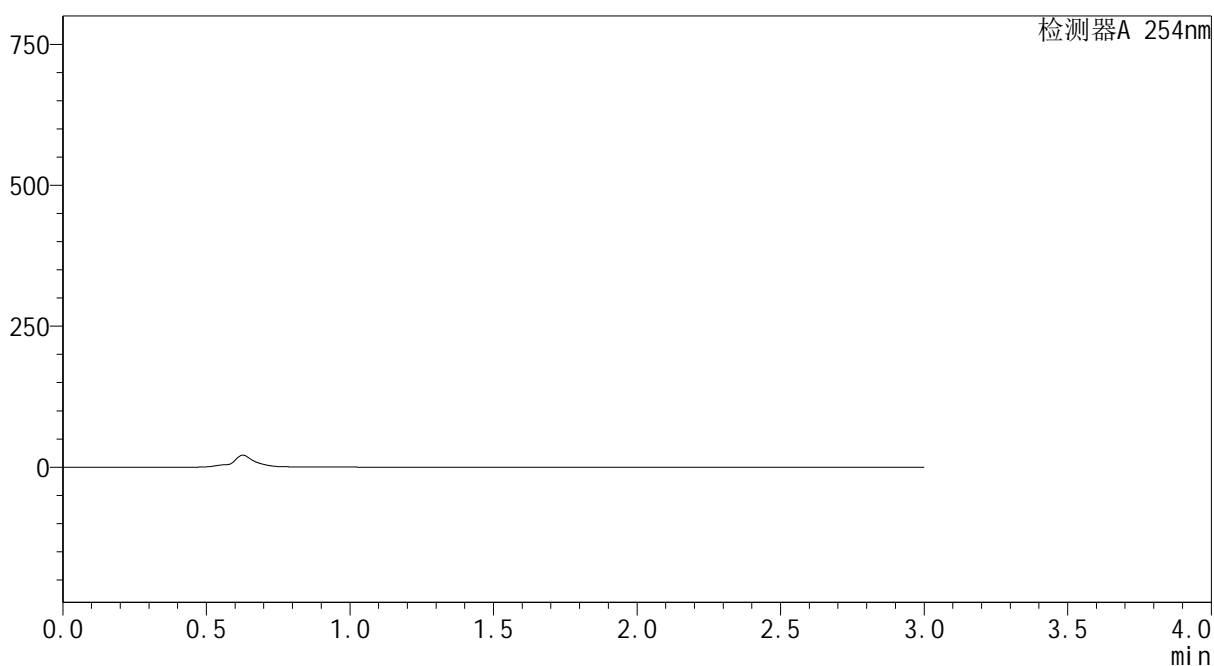
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-13/28-202-3 - YMP-3104-twtp-介质2-540min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:05:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/23 08:25:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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3 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
对照品1-2



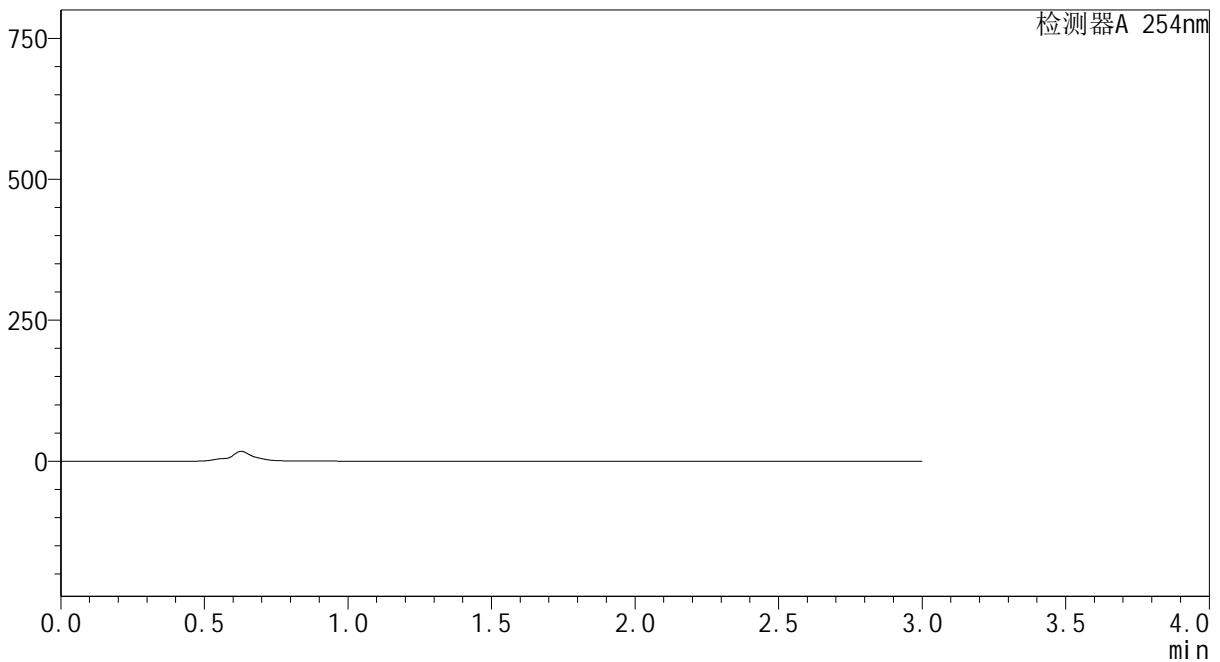
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-13/28-203-3 - YMP-3104-twtp-介质2-540min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:09:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/23 08:25:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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4 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
对照品1-3



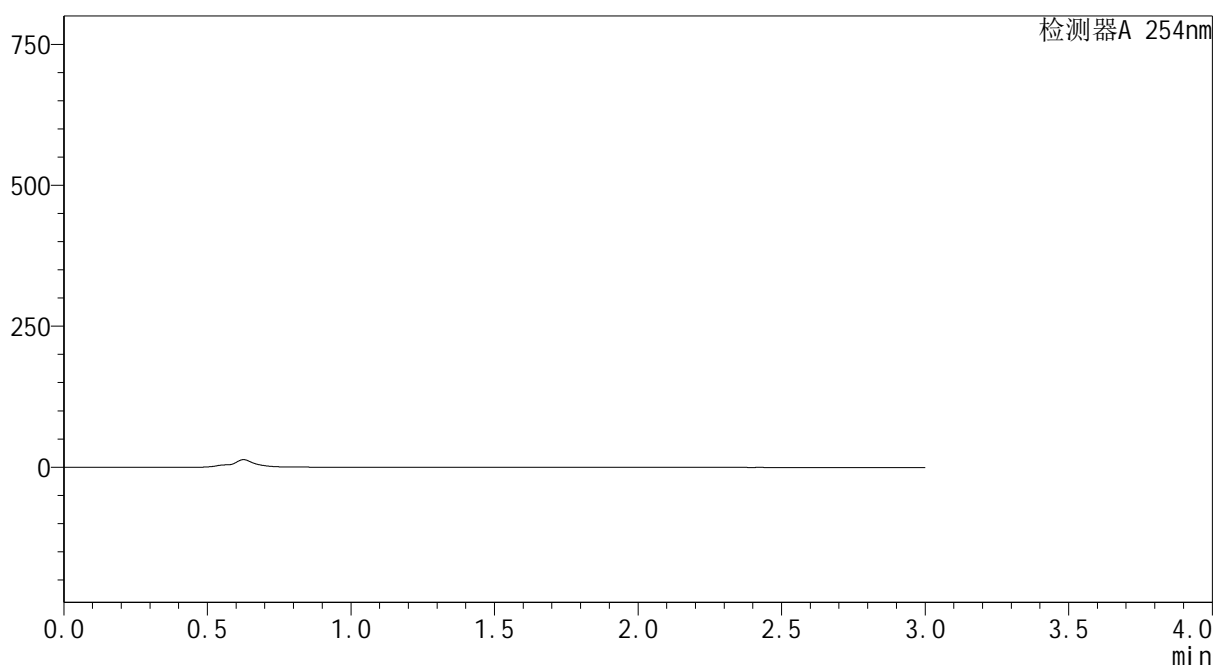
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-13/28-204-3 - YMP-3104-twtp-介质2-540min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:12:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/23 08:25:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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5 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
对照品1-4



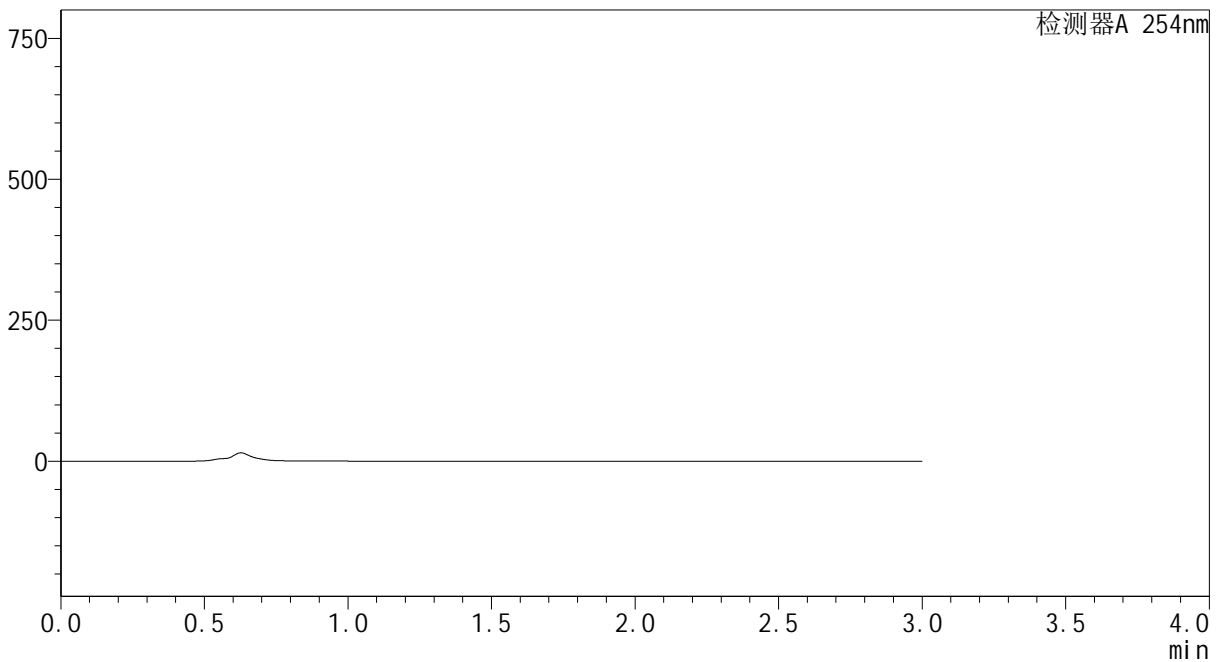
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-13/28-205-3 - YMP-3104-twtp-介质2-540min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:17:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/23 08:25:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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6 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
对照品1-5



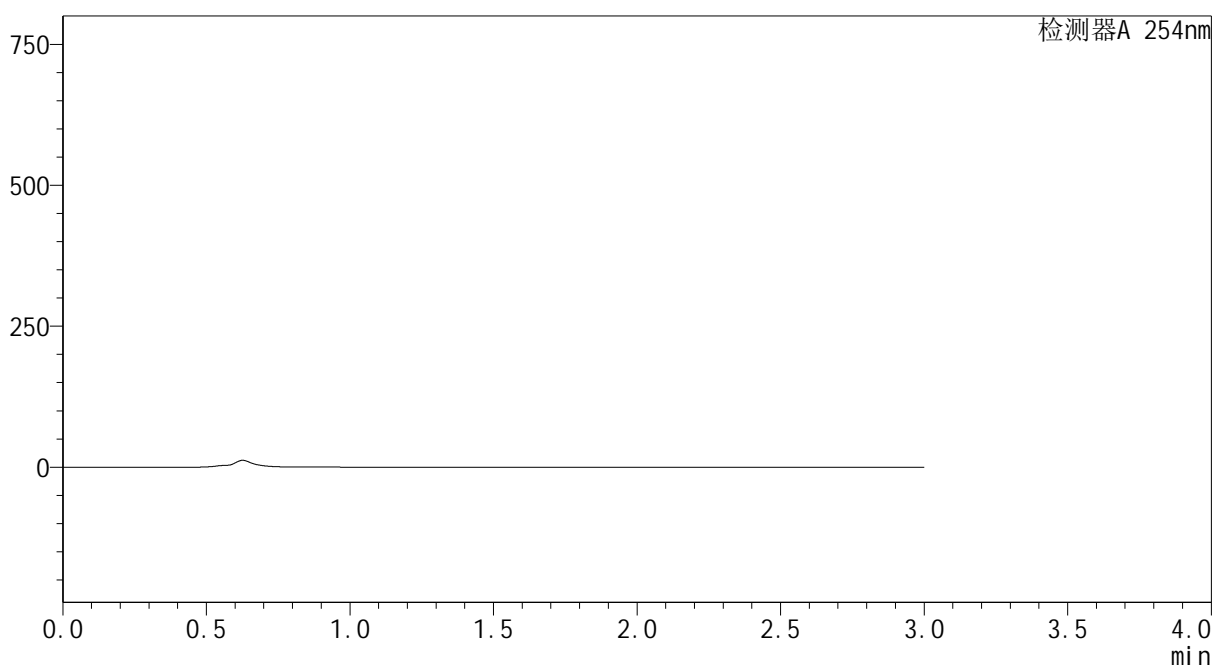
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-13/28-206-3 - YMP-3104-twtp-介质2-540min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:20:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/23 08:25:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min  
 供试品溶液-1



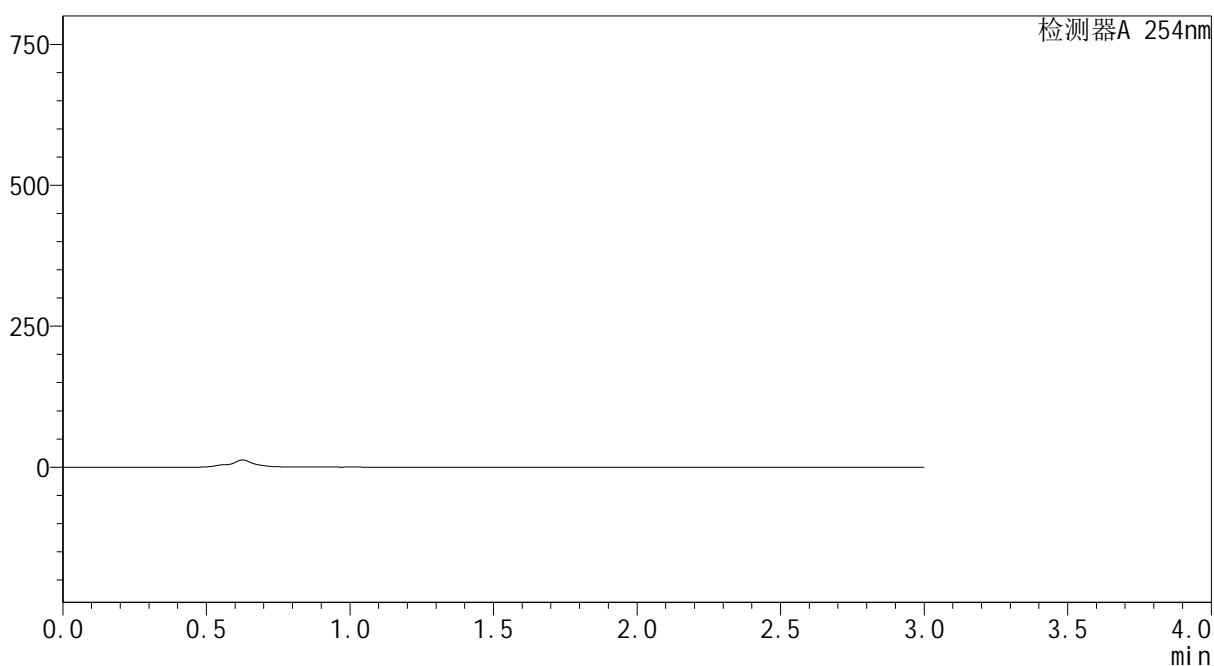
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-13/28-207-3 - YMP-3104-twtp-介质2-540min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:24:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/23 08:25:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min  
 供试品溶液-2



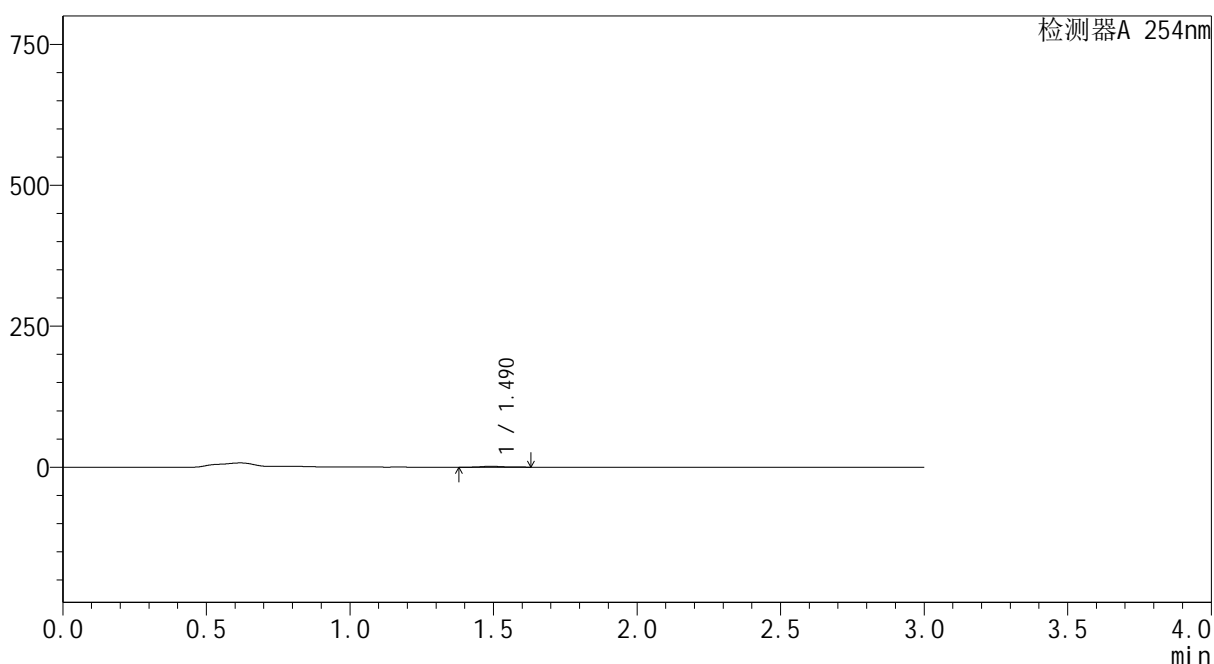
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-13/28-208-3 - YMP-3104-twtp-介质1-720min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:27:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/23 08:25:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	7687	100.000	1594	2247	1.305	--
总计		7687	100.000	1594			

图9 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min  
 供试品溶液-3



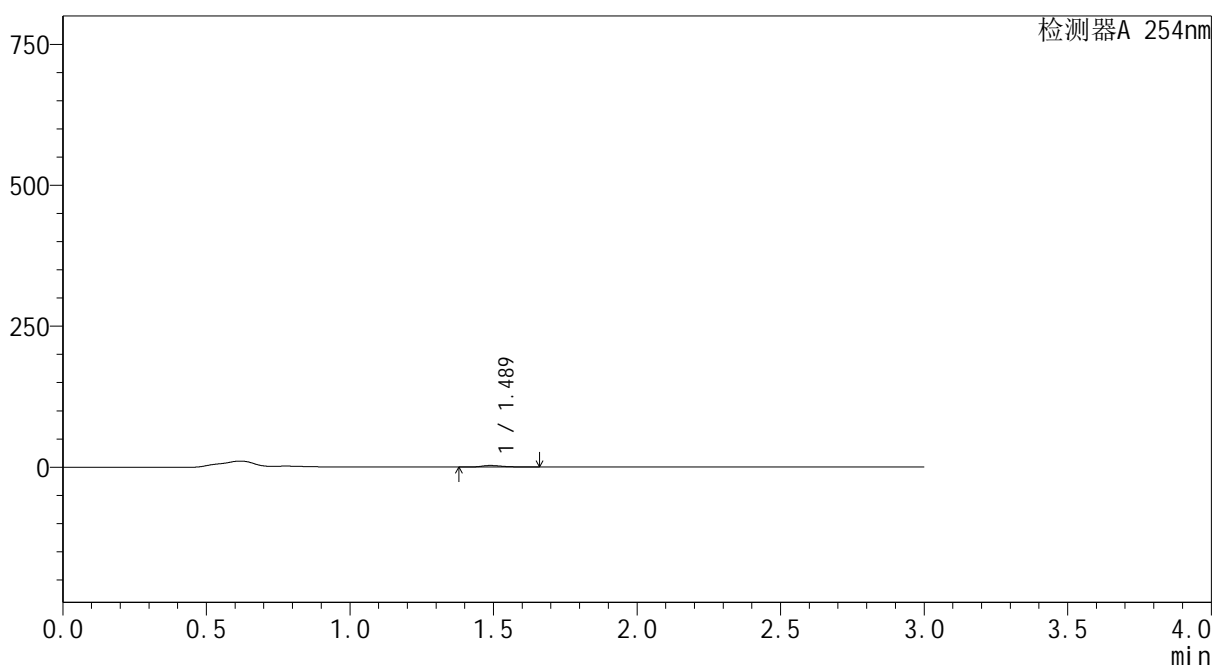
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-209-3 - YMP-3104-twtp-介质1-720min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:30:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/23 08:25:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	14282	100.000	2837	2172	1.454	--
总计		14282	100.000	2837			

图10 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min  
 供试品溶液-4



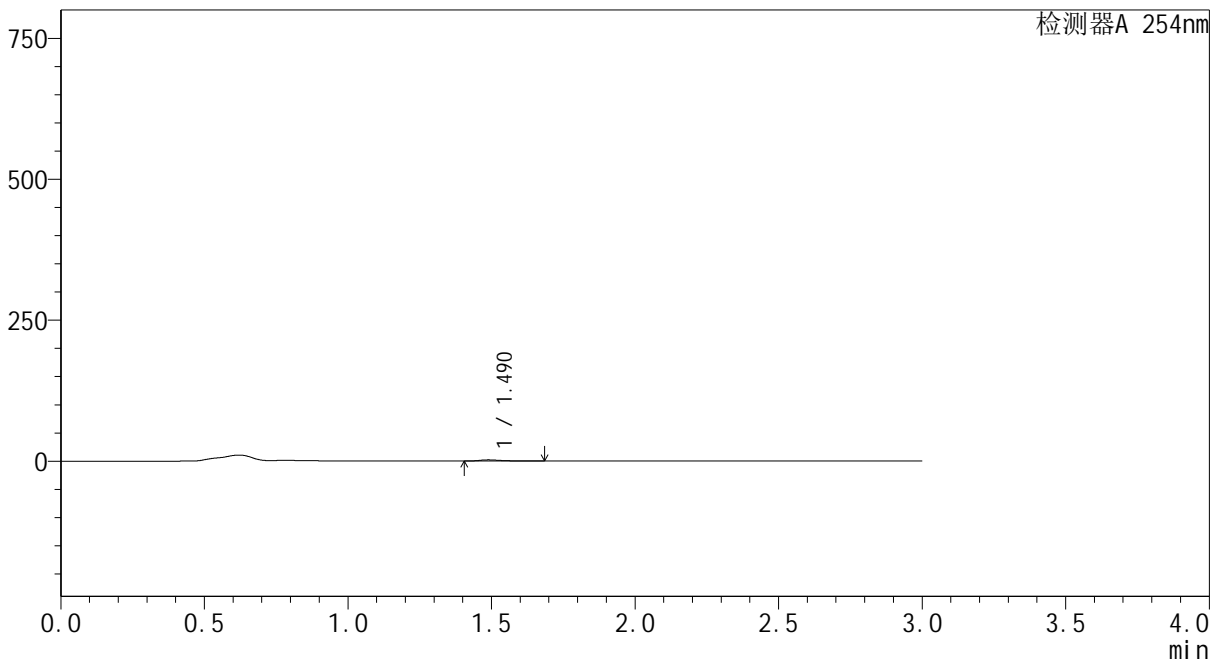
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-210-2 - YMP-3104-twtp-介质1-720min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:34:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	11104	100.000	2128	2162	1.600	--
总计		11104	100.000	2128			

图11 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min  
 供试品溶液-5



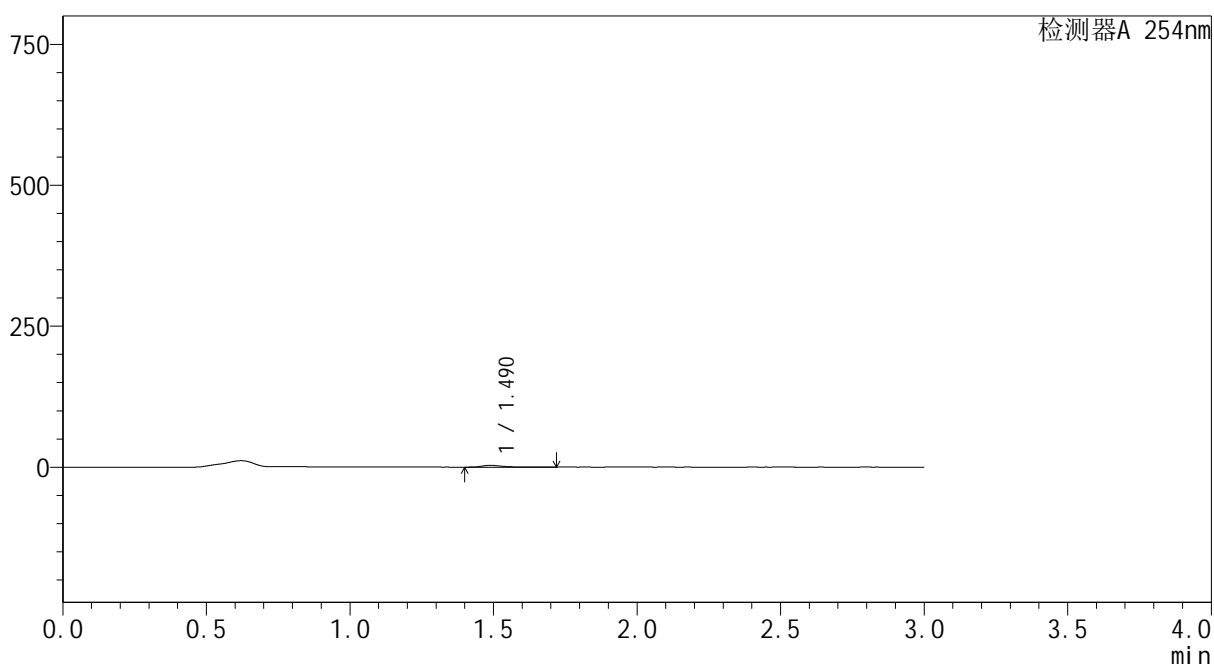
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-211-2 - YMP-3104-twtp-介质1-720min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:37:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	16330	100.000	3148	2144	1.500	--
总计		16330	100.000	3148			

图12 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-180min  
 供试品溶液-6



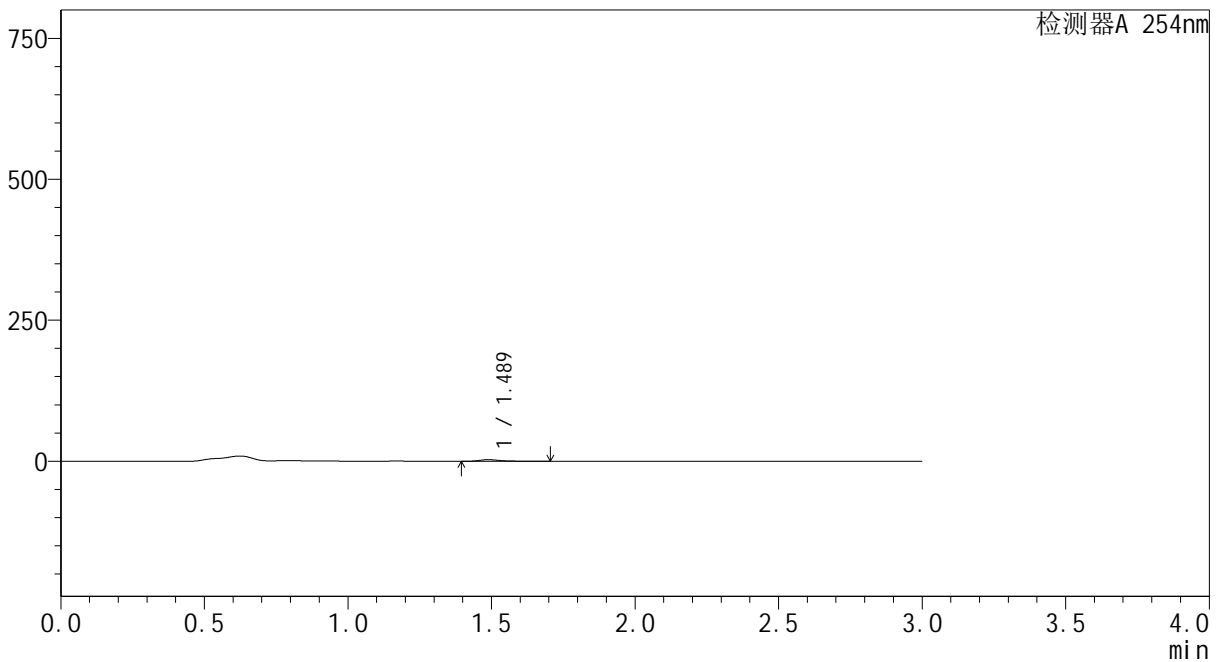
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-212-2 - YMP-3104-twtp-介质1-720min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:40:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	15119	100.000	2907	2123	1.514	--
总计		15119	100.000	2907			

图13 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-180min  
 供试品溶液-7



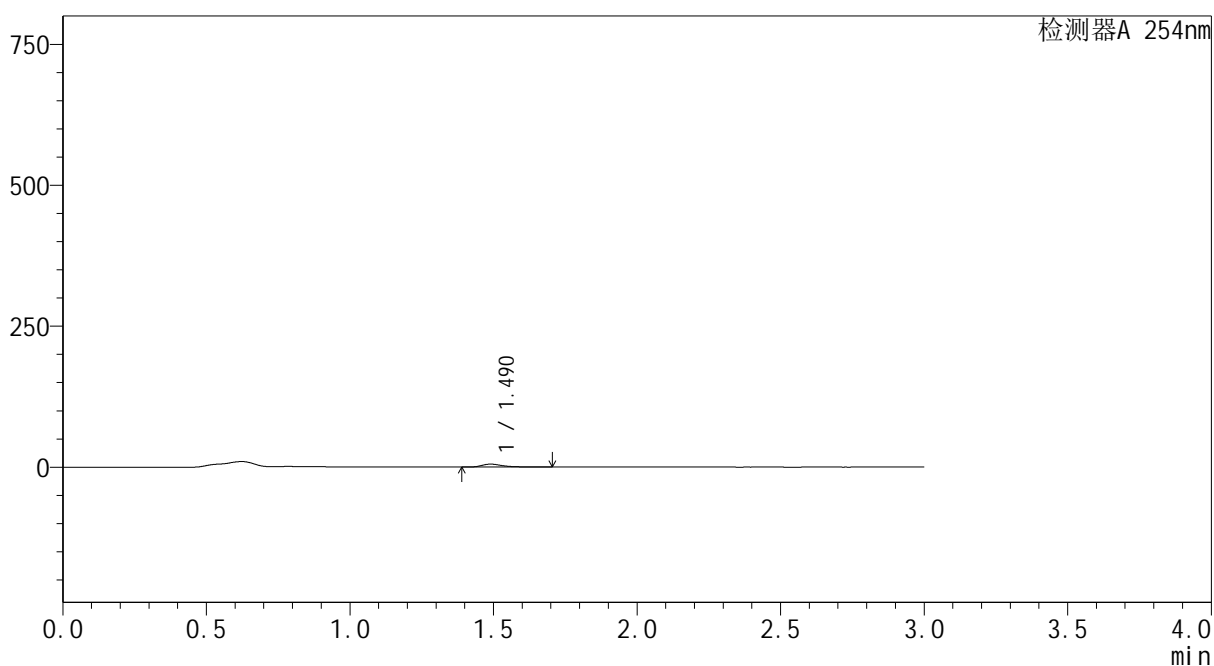
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-213-2 - YMP-3104-twtp-介质1-720min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:44:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	26664	100.000	5243	2129	1.503	--
总计		26664	100.000	5243			

图14 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-180min  
 供试品溶液-8



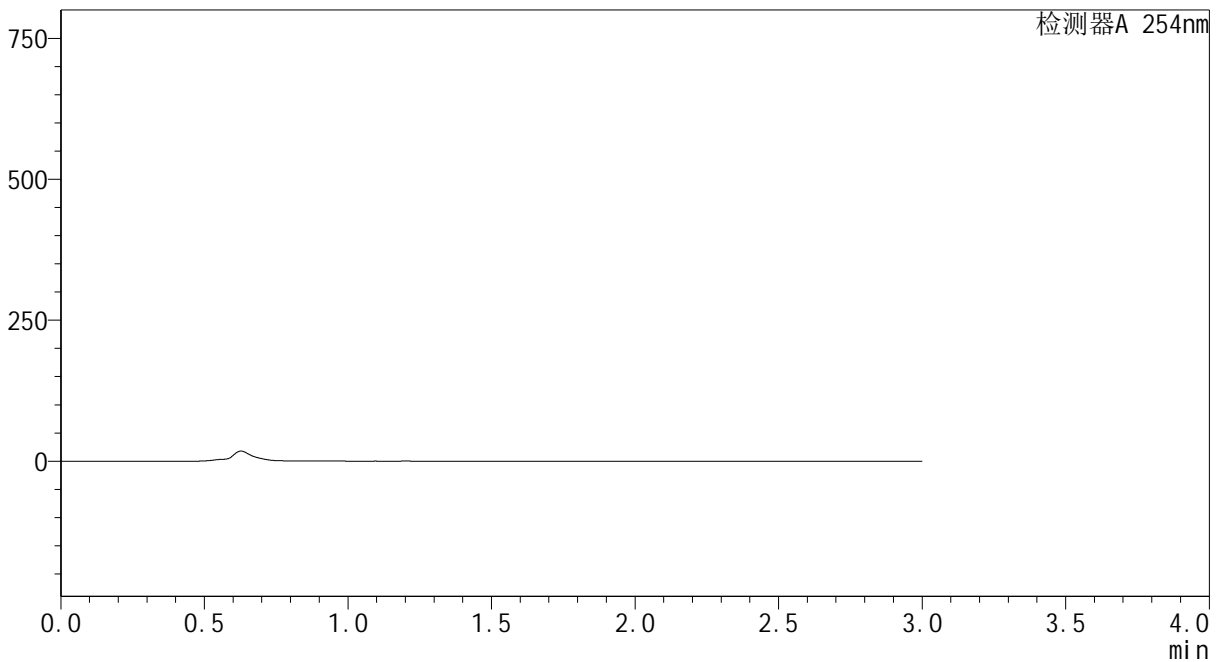
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-214-2 - YMP-3104-twtp-介质2-720min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:47:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-180min  
 供试品溶液-9



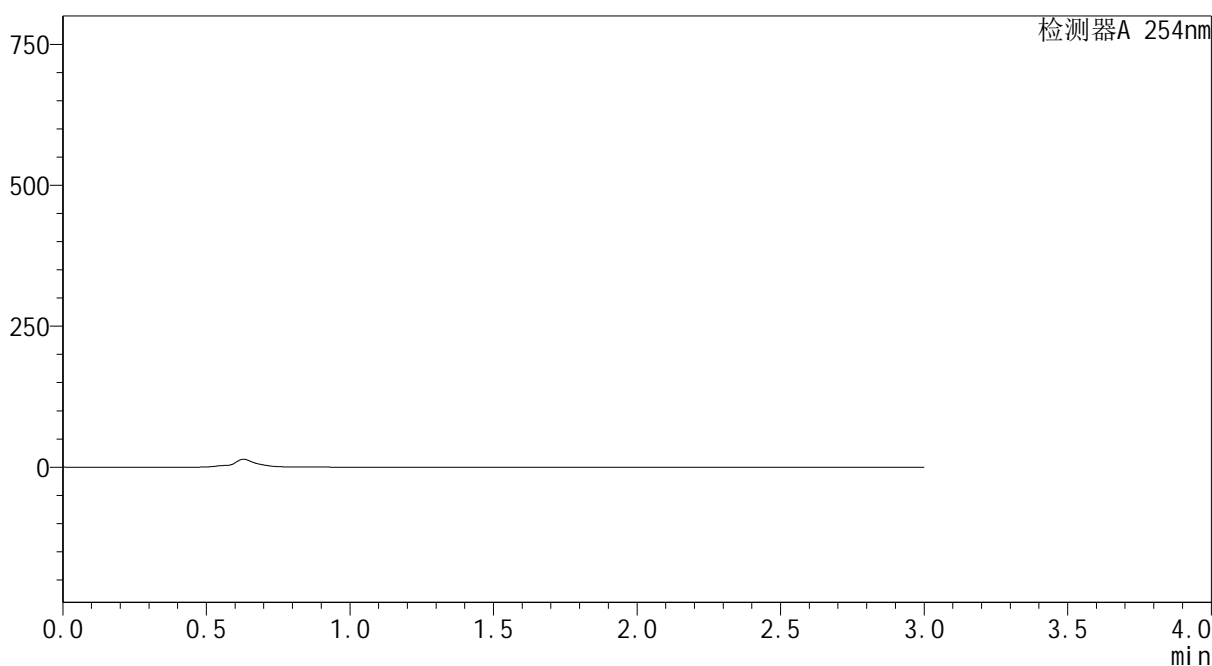
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-215-2 - YMP-3104-twtp-介质2-720min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:51:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-180min  
 供试品溶液-10



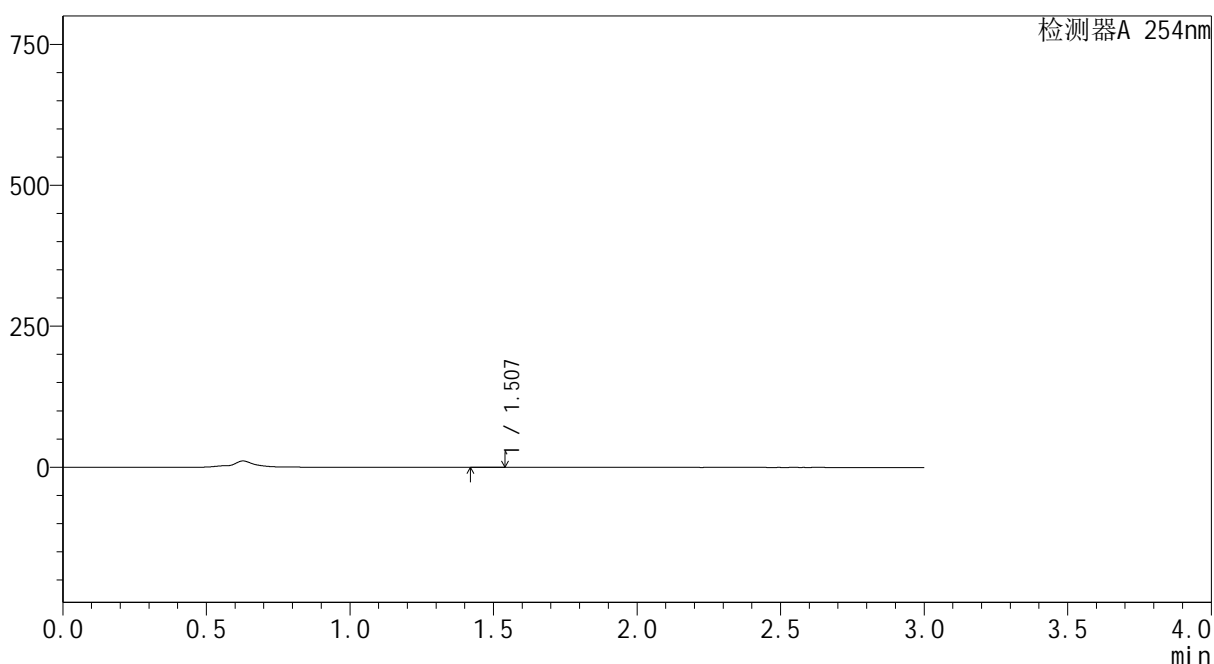
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-216-2 - YMP-3104-twtp-介质2-720min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:54:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	265	100.000	59	3040	--	--
总计		265	100.000	59			

图17 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-180min  
 供试品溶液-11



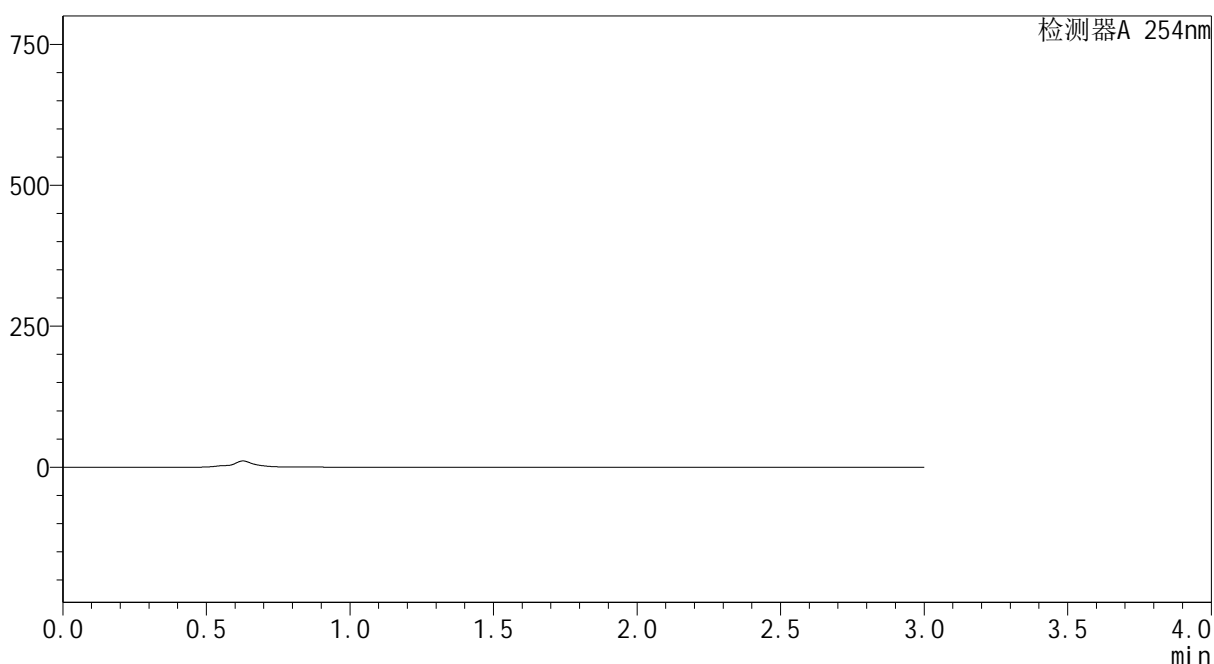
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-217-2 - YMP-3104-twtp-介质2-720min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 12:57:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-180min  
 供试品溶液-12



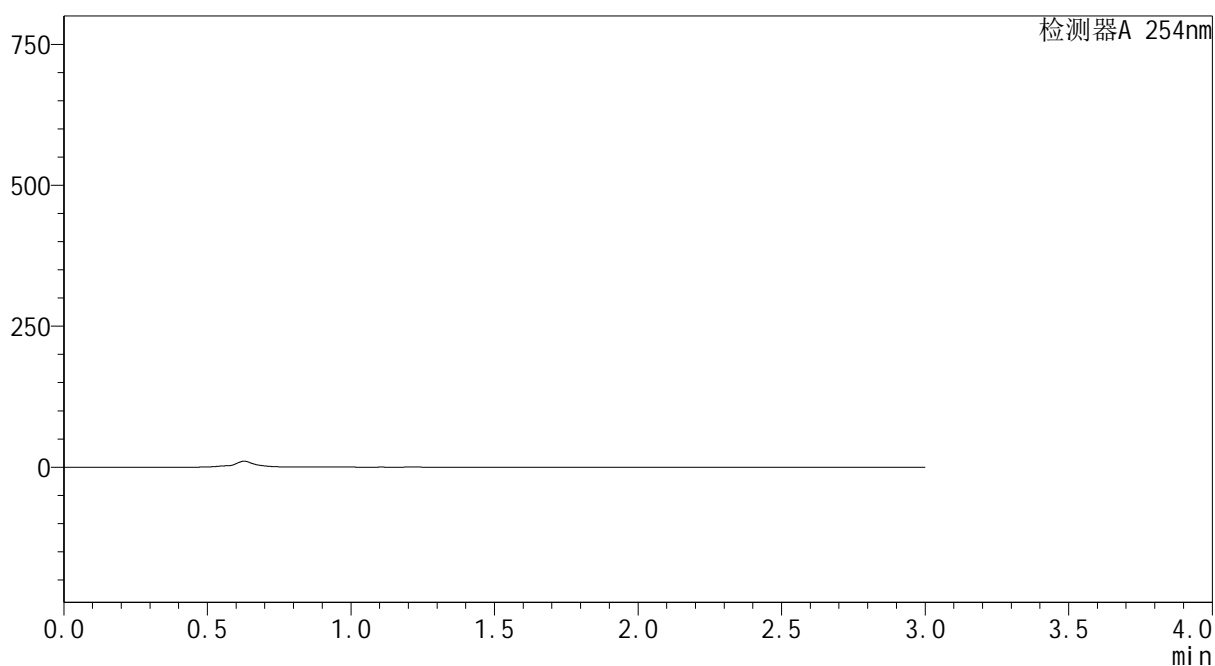
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-218-2 - YMP-3104-twtp-介质2-720min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:01:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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19 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min  
 供试品溶液-1



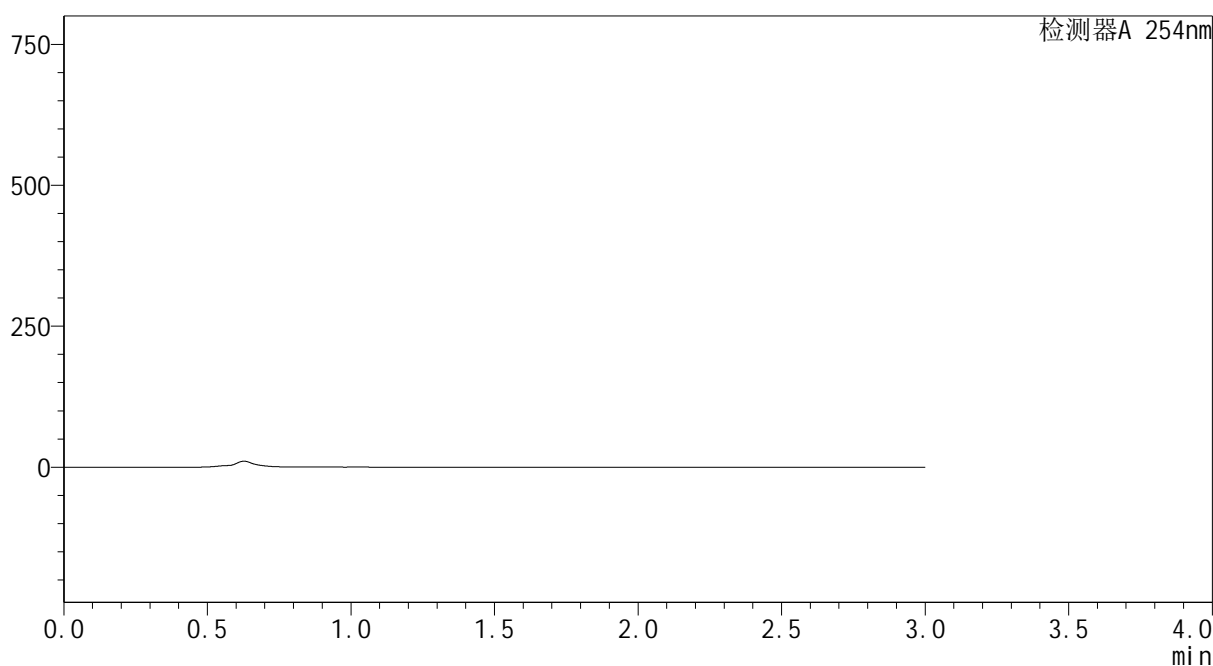
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-219-2 - YMP-3104-twtp-介质2-720min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:04:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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20 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min  
 供试品溶液-2



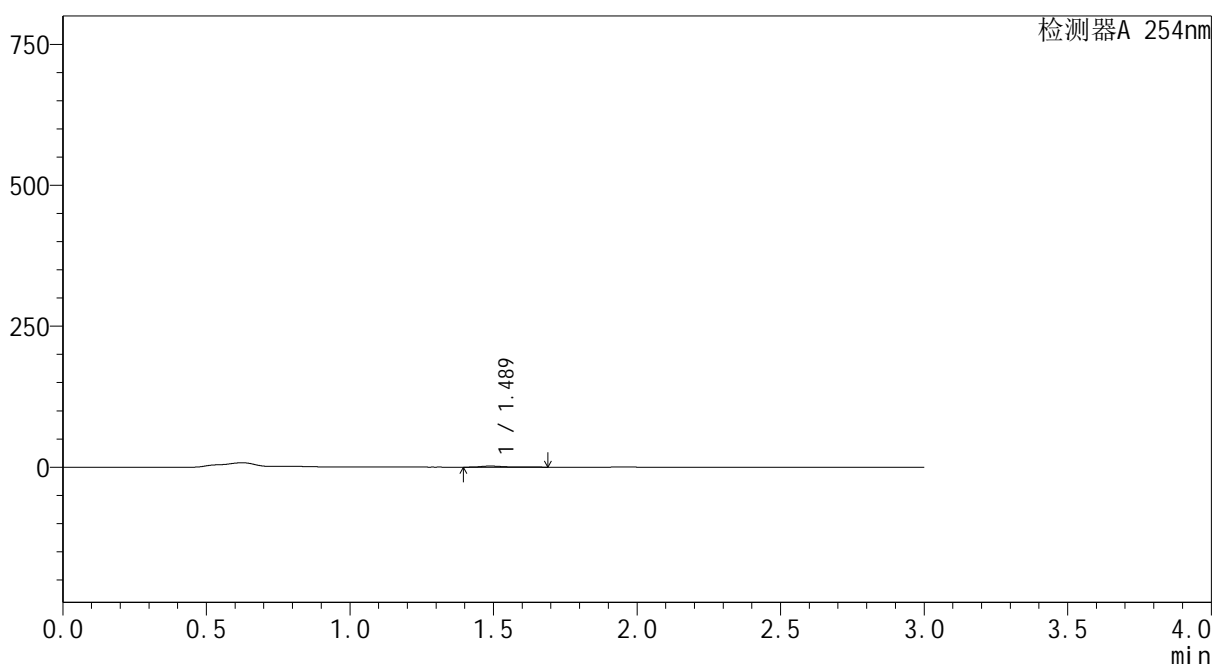
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-220-2 - YMP-3104-twtp-介质1-960min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:08:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	10467	100.000	1962	2048	1.546	--
总计		10467	100.000	1962			

图21 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min  
 供试品溶液-3



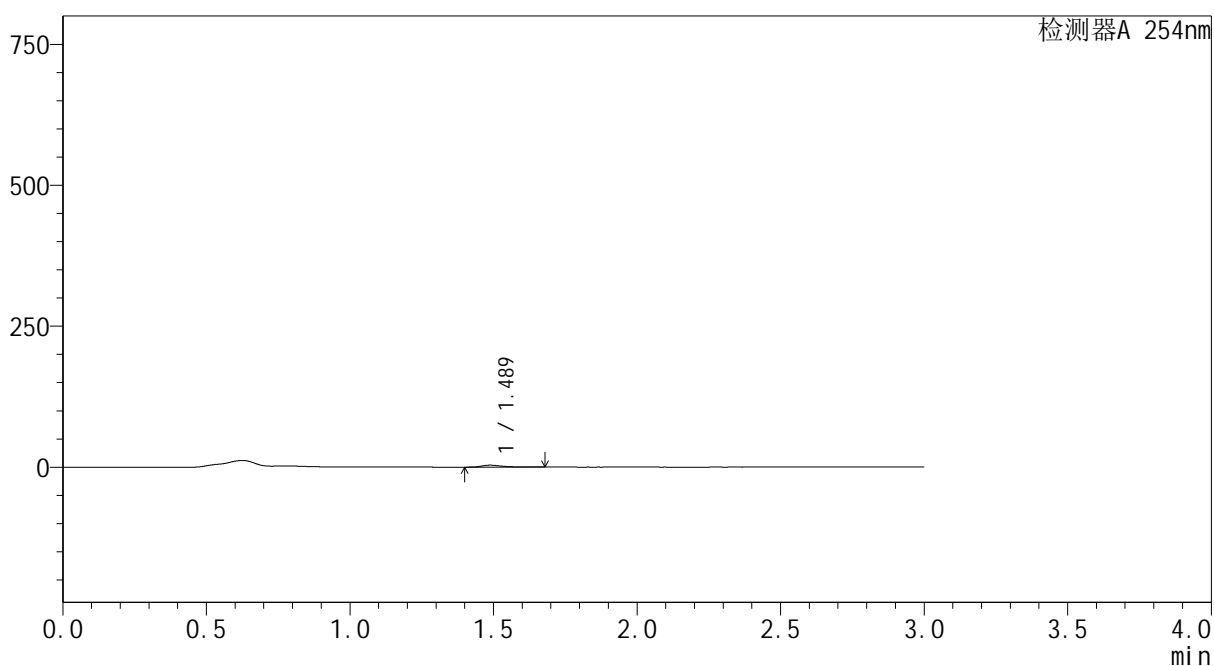
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-221-2 - YMP-3104-twtp-介质1-960min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:11:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	17792	100.000	3506	2150	1.429	--
总计		17792	100.000	3506			

图22 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min  
 供试品溶液-4



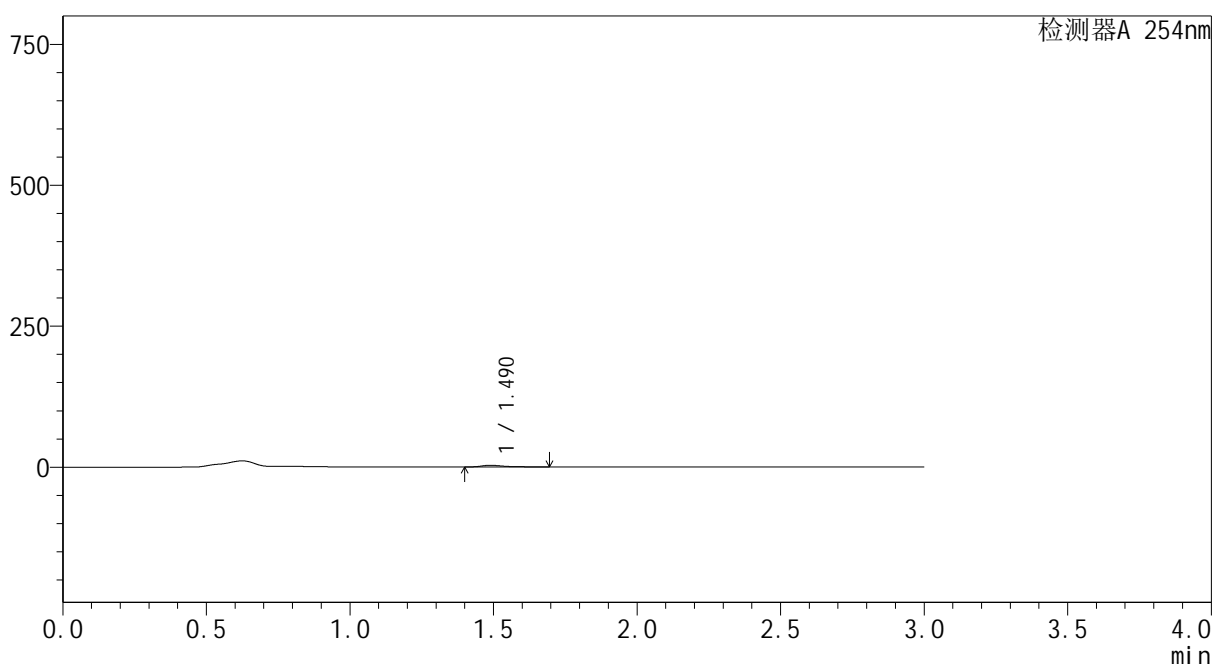
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-222-2 - YMP-3104-twtp-介质1-960min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:14:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	15624	100.000	2996	2097	1.490	--
总计		15624	100.000	2996			

图23 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min  
 供试品溶液-5



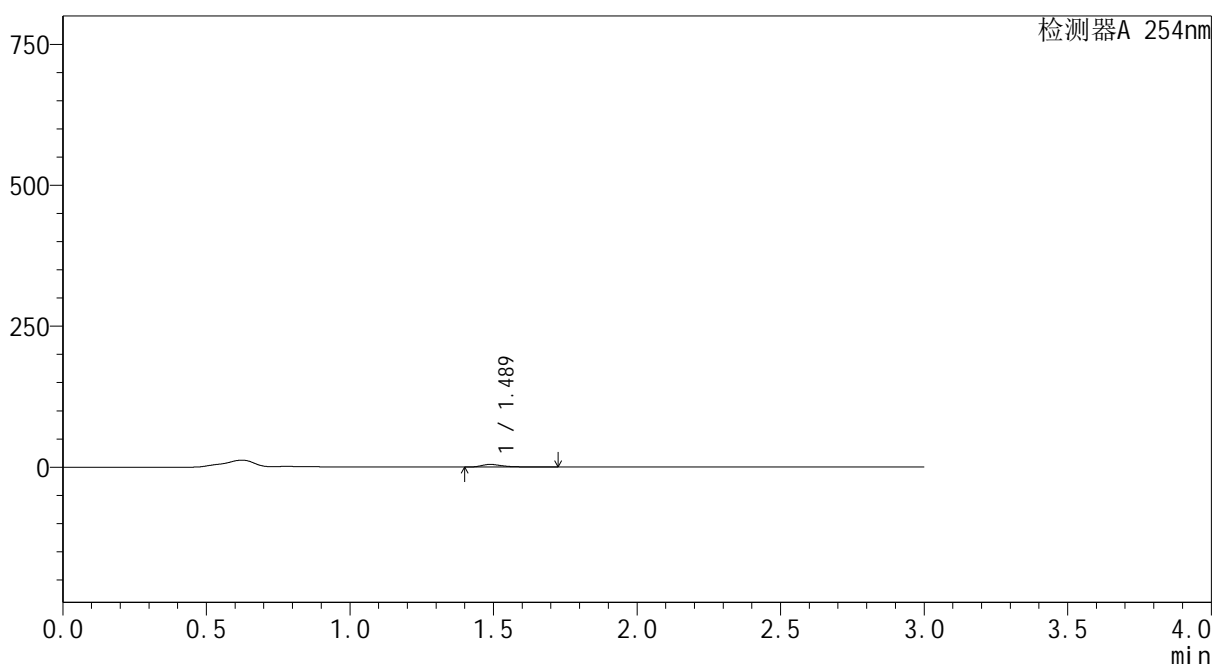
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-223-2 - YMP-3104-twtp-介质1-960min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:18:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	24491	100.000	4770	2136	1.526	--
总计		24491	100.000	4770			

图24 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-360min  
 供试品溶液-6



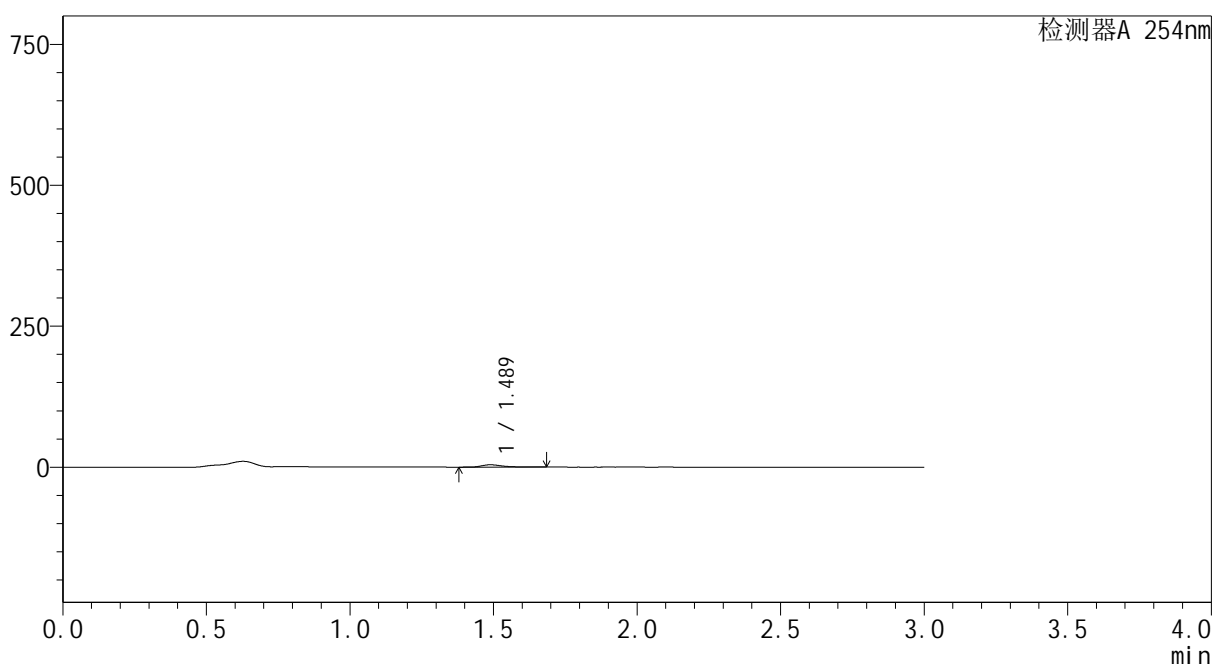
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-224-2 - YMP-3104-twtp-介质1-960min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:21:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	21415	100.000	4196	2168	1.470	--
总计		21415	100.000	4196			

图25 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-360min  
 供试品溶液-7



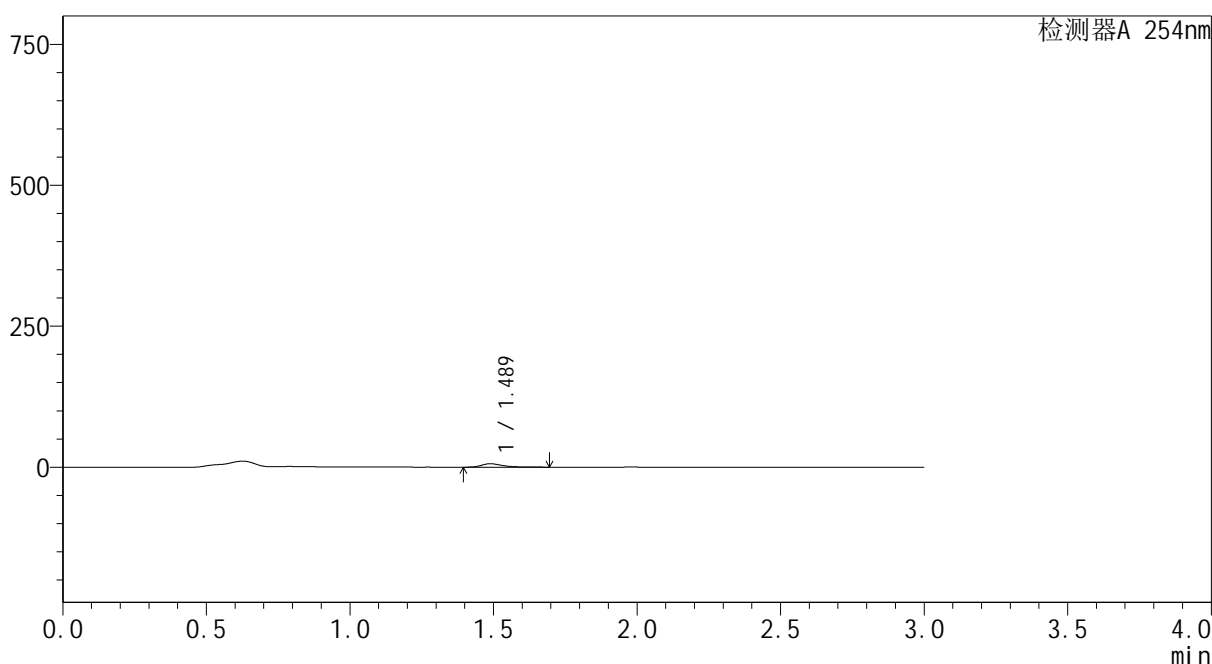
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-225-2 - YMP-3104-twtp-介质1-960min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:28:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	31145	100.000	6133	2131	1.467	--
总计		31145	100.000	6133			

图26 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-360min  
 供试品溶液-8



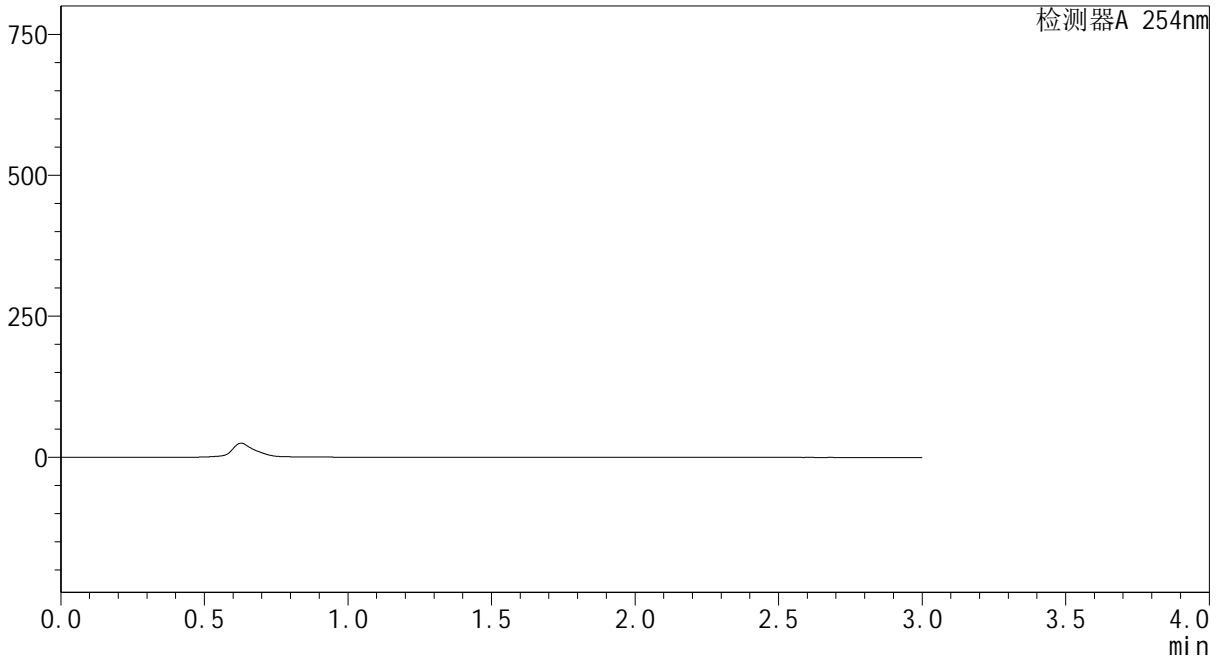
# YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-226-3 - YMP-3104-twtp-介质2-960min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:31:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/06/23 08:26:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	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27 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-360min  
 供试品溶液-9



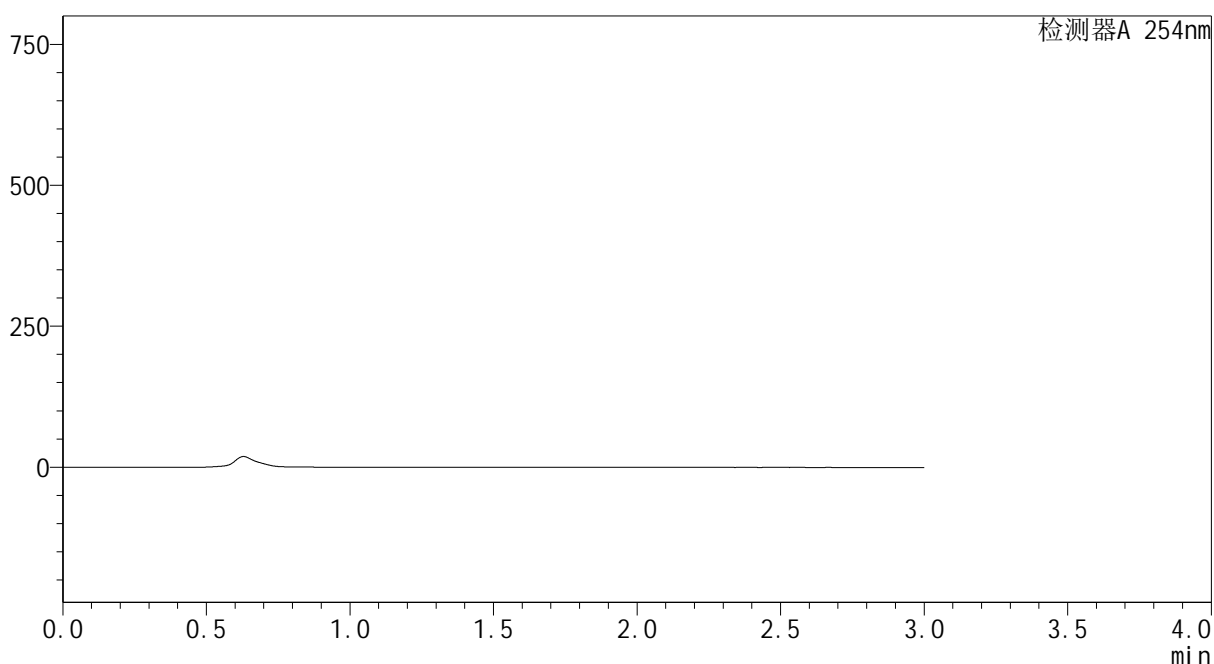
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-227-2 - YMP-3104-twtp-介质2-960min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:35:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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28 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-360min  
 供试品溶液-10



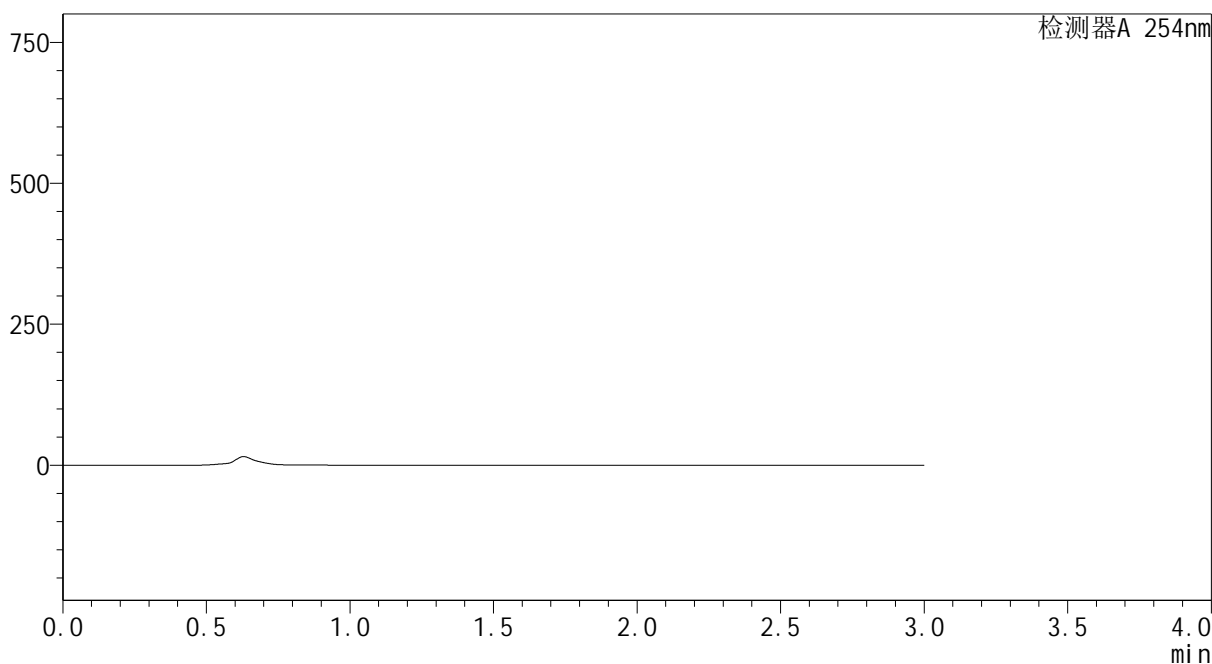
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-228-2 - YMP-3104-twtp-介质2-960min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/20 13:39:04 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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29 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-360min  
 供试品溶液-11



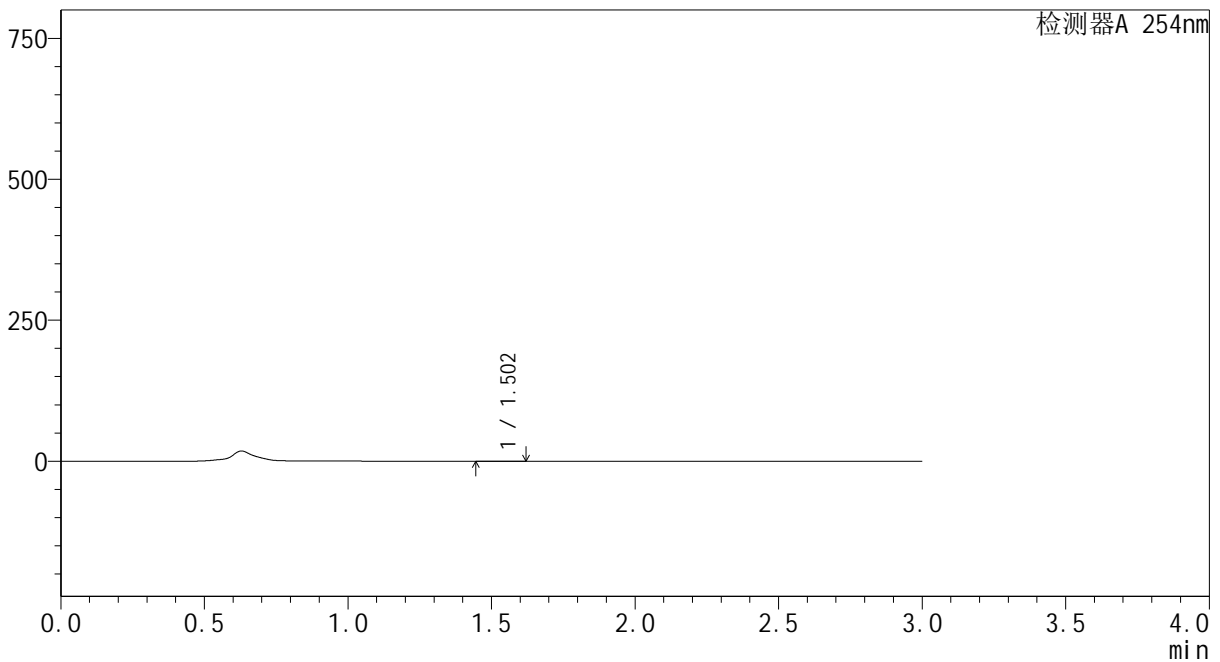
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-229-2 - YMP-3104-twtp-介质2-960min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:42:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.502	598	100.000	94	1757	1.504	--
总计		598	100.000	94			

图30 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-360min  
 供试品溶液-12



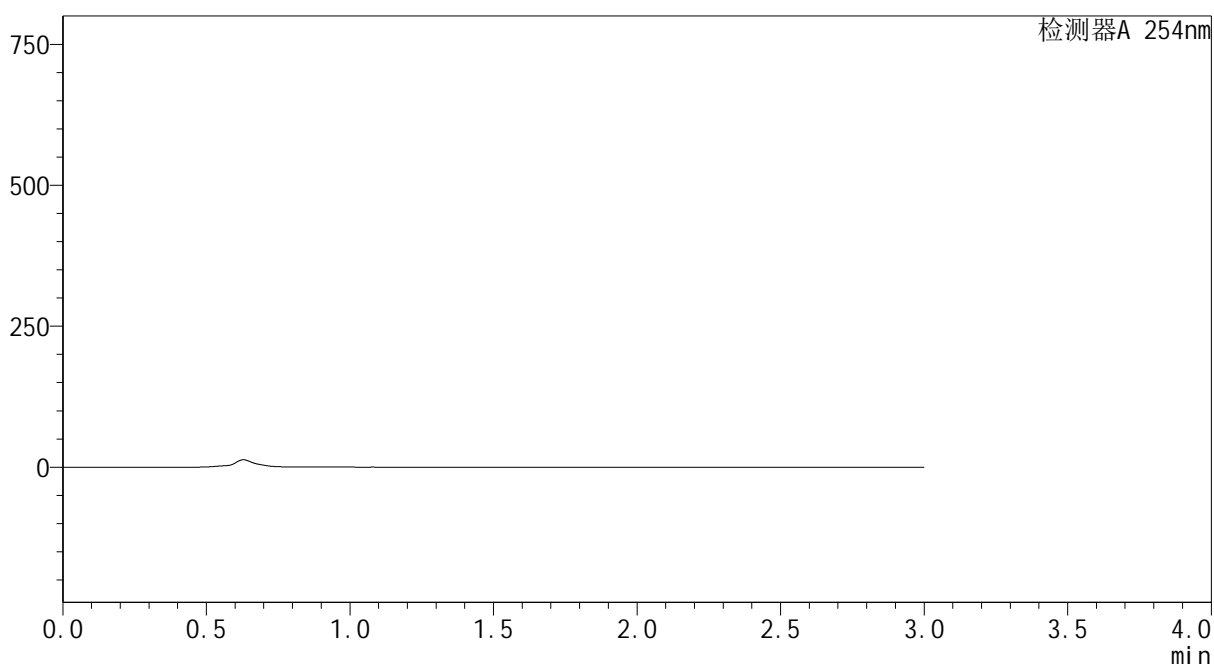
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-230-2 - YMP-3104-twtp-介质2-960min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:45:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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31 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-540min  
 供试品溶液-1



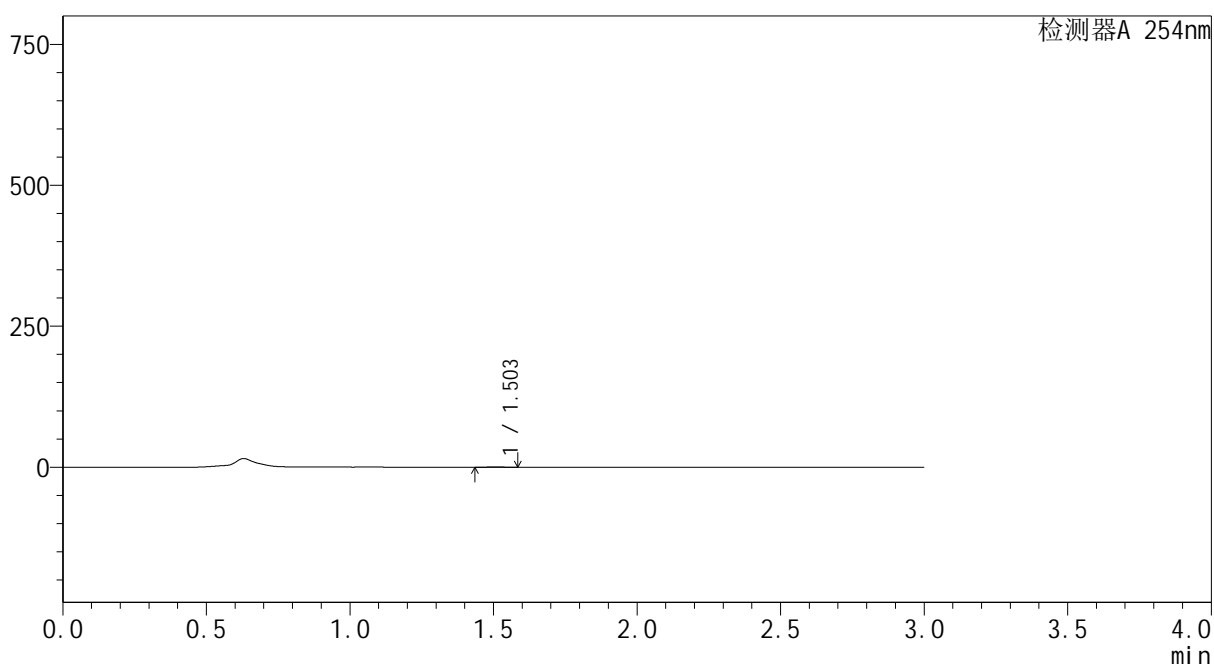
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-231-2 - YMP-3104-twtp-介质2-960min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:49:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.503	597	100.000	126	3280	1.063	--
总计		597	100.000	126			

图32 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-540min  
 供试品溶液-2



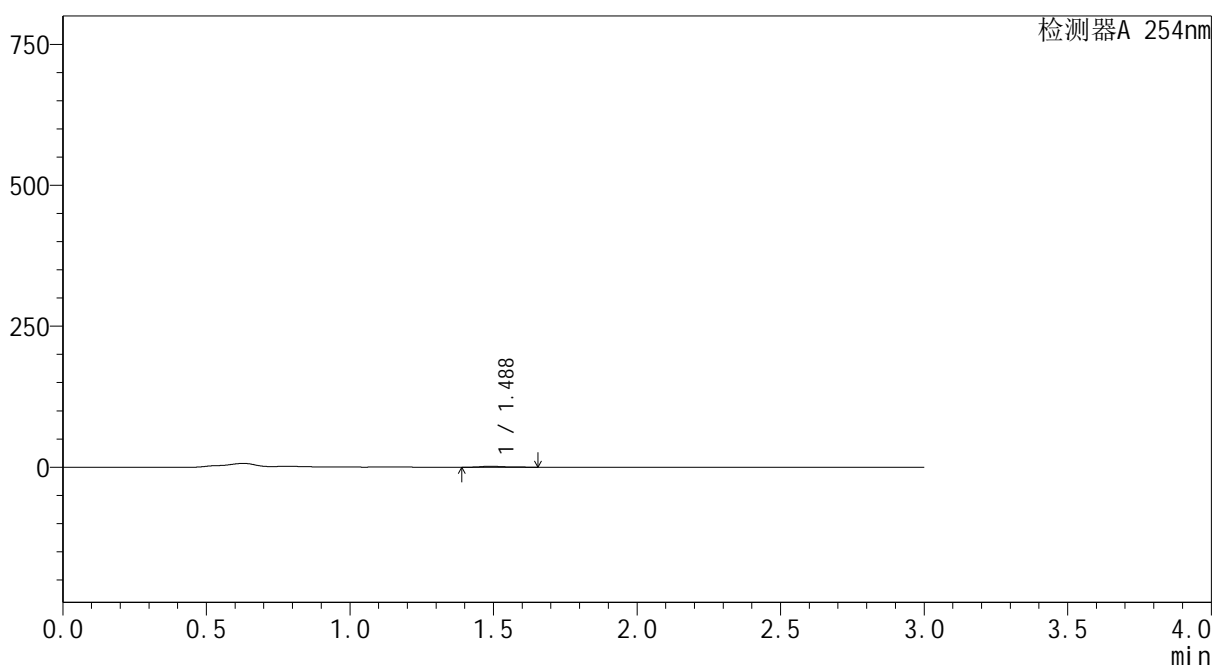
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-232-2 - YMP-3104-twtp-介质1-1200min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:52:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	8654	100.000	1696	2177	1.426	--
总计		8654	100.000	1696			

图33 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-540min  
 供试品溶液-3



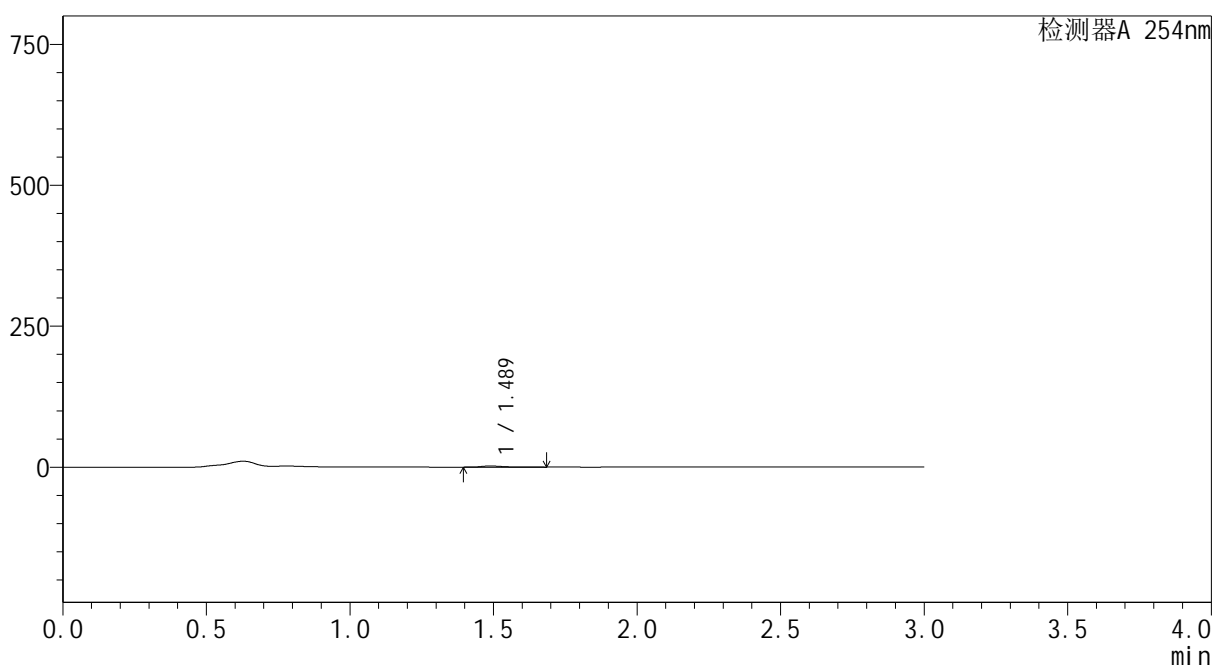
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-233-2 - YMP-3104-twtp-介质1-1200min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:56:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	10658	100.000	2076	2106	1.604	--
总计		10658	100.000	2076			

图34 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-540min  
 供试品溶液-4



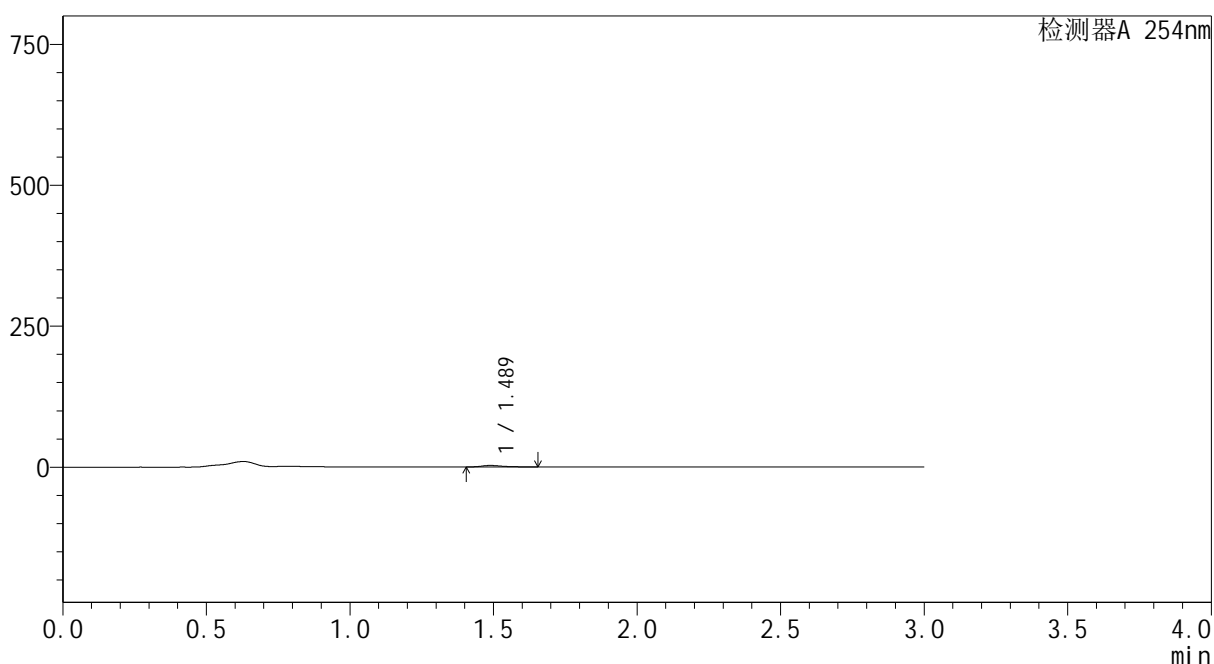
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-234-2 - YMP-3104-twtp-介质1-1200min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 13:59:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:26:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	13223	100.000	2686	2176	1.366	--
总计		13223	100.000	2686			

图35 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-540min  
 供试品溶液-5



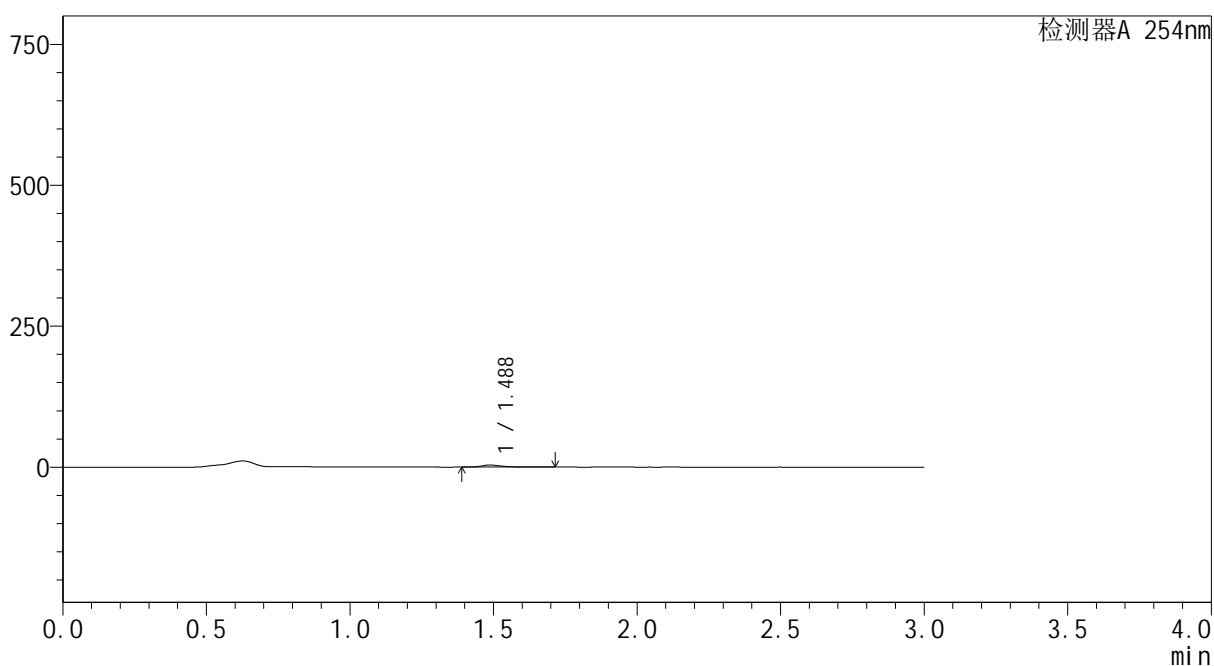
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-235-2 - YMP-3104-twtp-介质1-1200min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 14:02:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	18487	100.000	3669	2191	1.504	--
总计		18487	100.000	3669			

图36 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-540min  
 供试品溶液-6



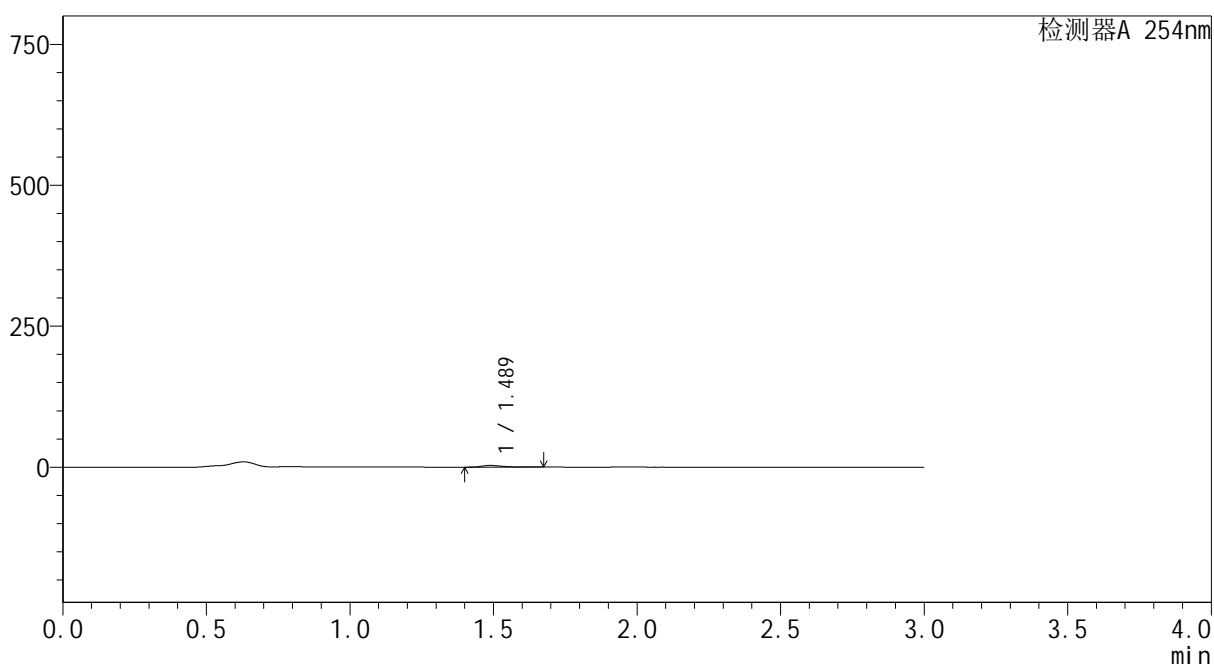
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-236-2 - YMP-3104-twtp-介质1-1200min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 14:06:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	15669	100.000	3087	2094	1.439	--
总计		15669	100.000	3087			

图37 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-540min  
 供试品溶液-7



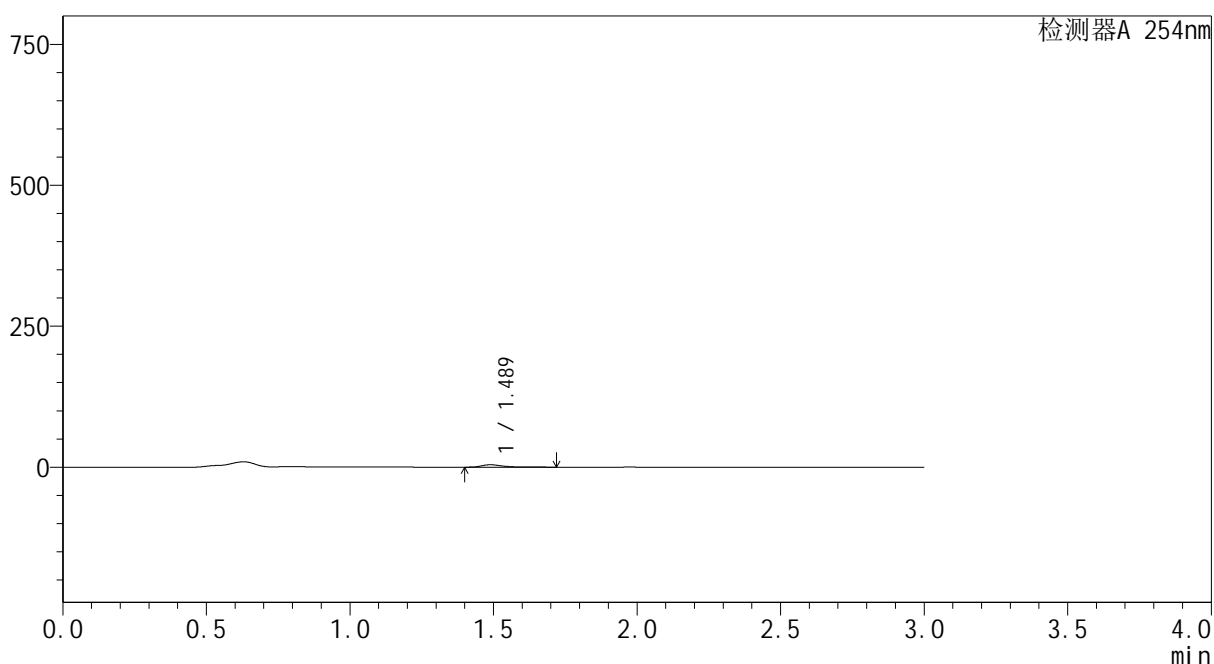
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-237-2 - YMP-3104-twtp-介质1-1200min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 14:09:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	22212	100.000	4298	2118	1.533	--
总计		22212	100.000	4298			

图38 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-540min  
 供试品溶液-8



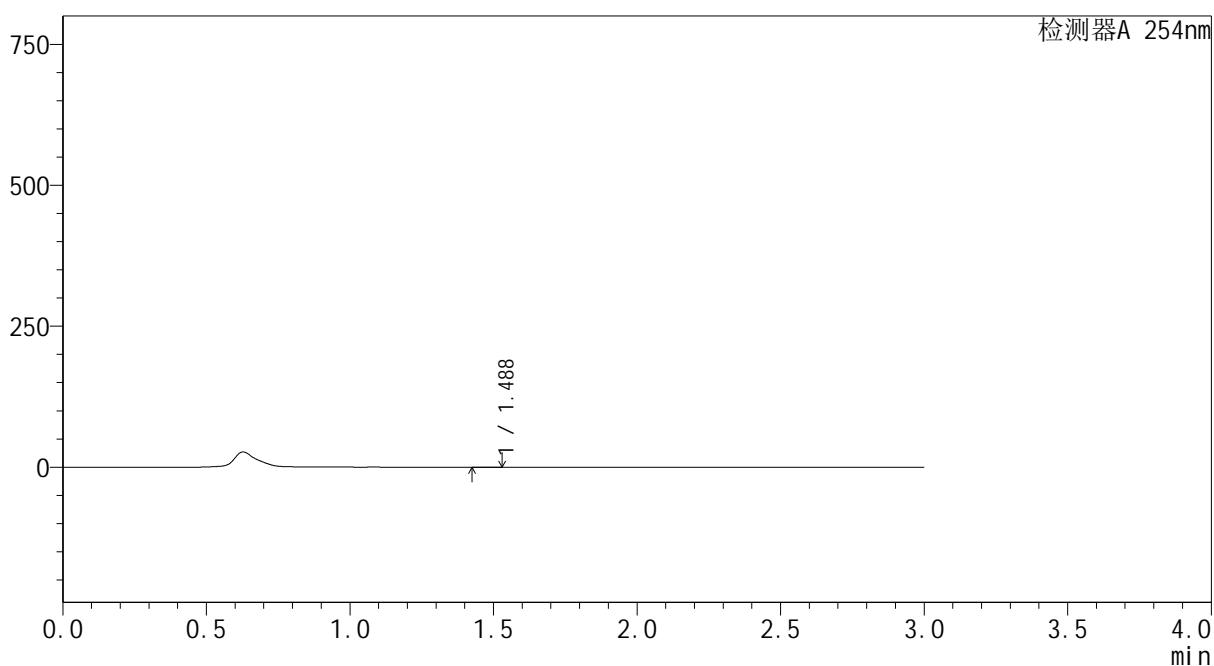
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-238-2 - YMP-3104-twtp-介质2-1200min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 14:12:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	274	100.000	90	7419	0.789	--
总计		274	100.000	90			

图39 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-540min  
 供试品溶液-9



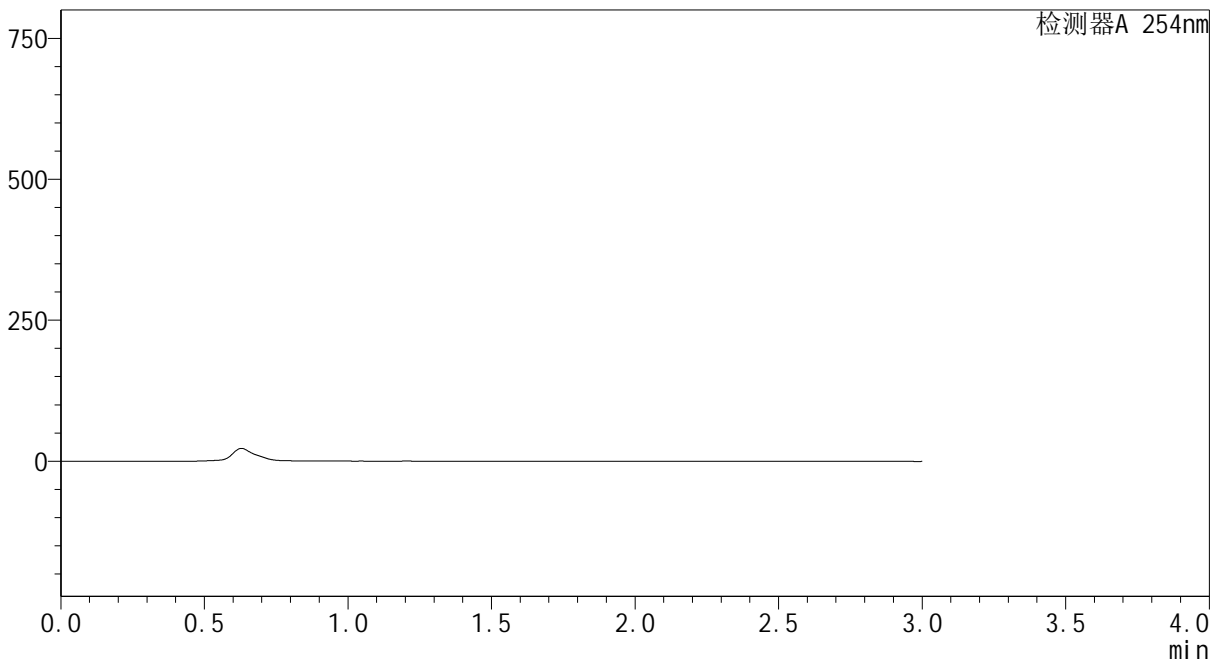
# YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-239-2 - YMP-3104-twtp-介质2-1200min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 14:16:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	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40 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-540min  
 供试品溶液-10



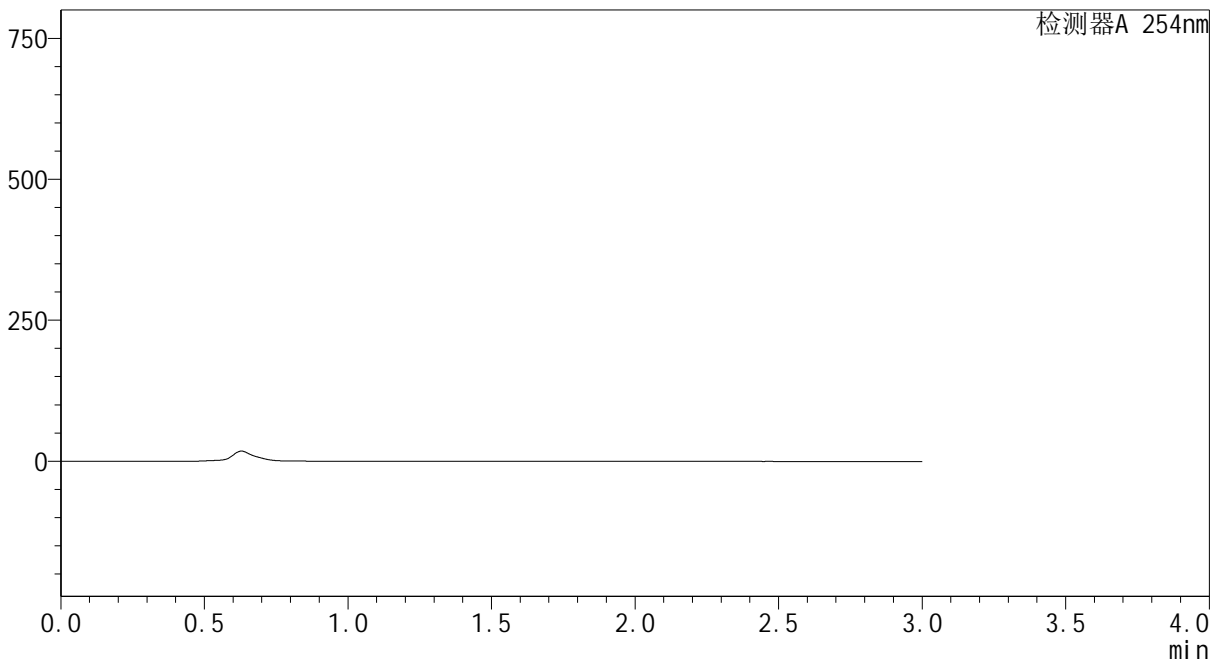
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-240-2 - YMP-3104-twtp-介质2-1200min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 14:19:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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41 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-540min  
 供试品溶液-11



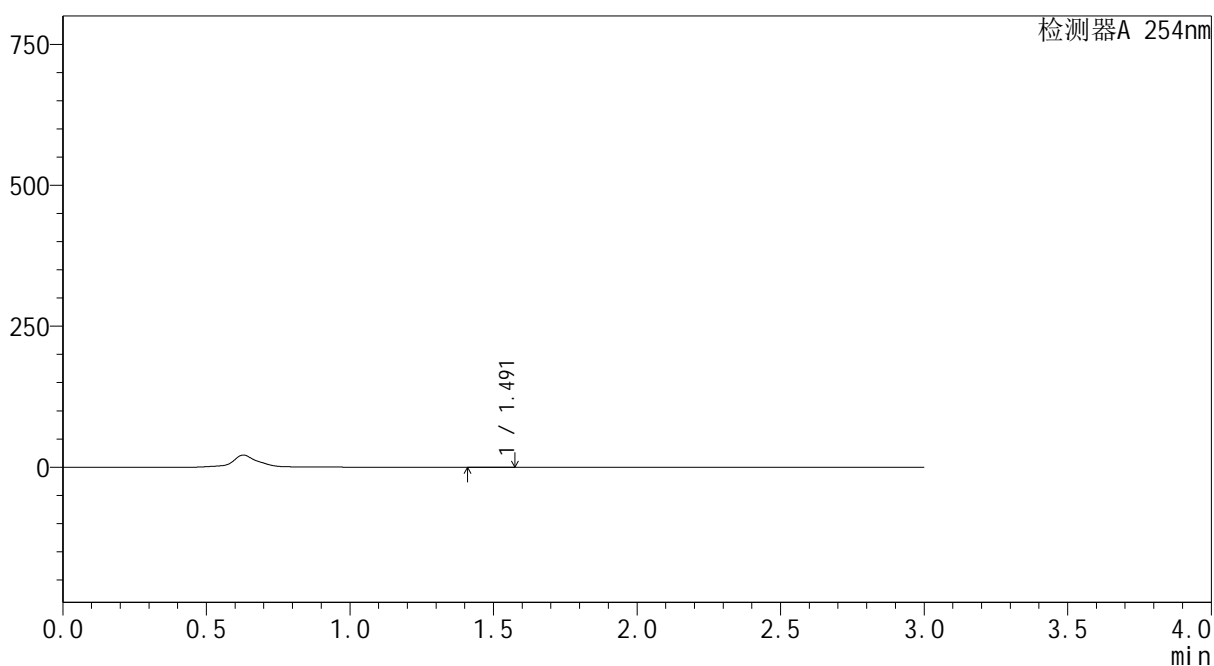
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-241-2 - YMP-3104-twtp-介质2-1200min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 14:23:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	562	100.000	109	3444	0.933	--
总计		562	100.000	109			

图42 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-540min  
 供试品溶液-12



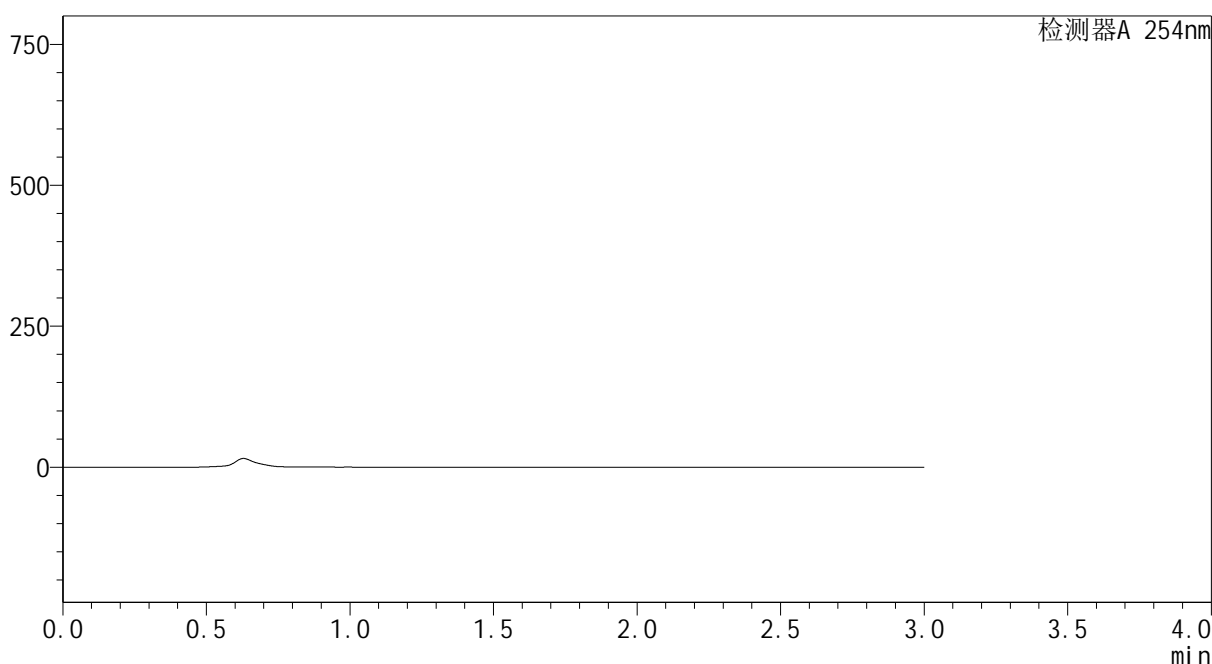
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-242-2 - YMP-3104-twtp-介质2-1200min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 14:26:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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43 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min  
 供试品溶液-1



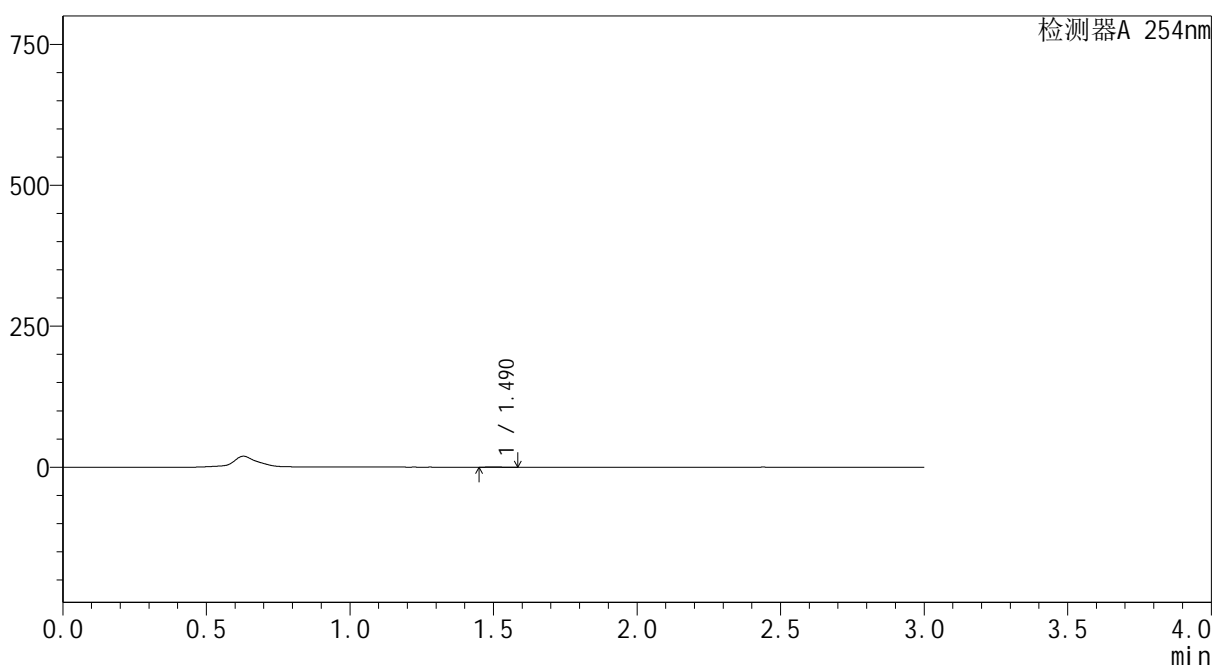
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-243-2 - YMP-3104-twtp-介质2-1200min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 14:29:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	427	100.000	121	3393	1.693	--
总计		427	100.000	121			

图44 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min  
 供试品溶液-2



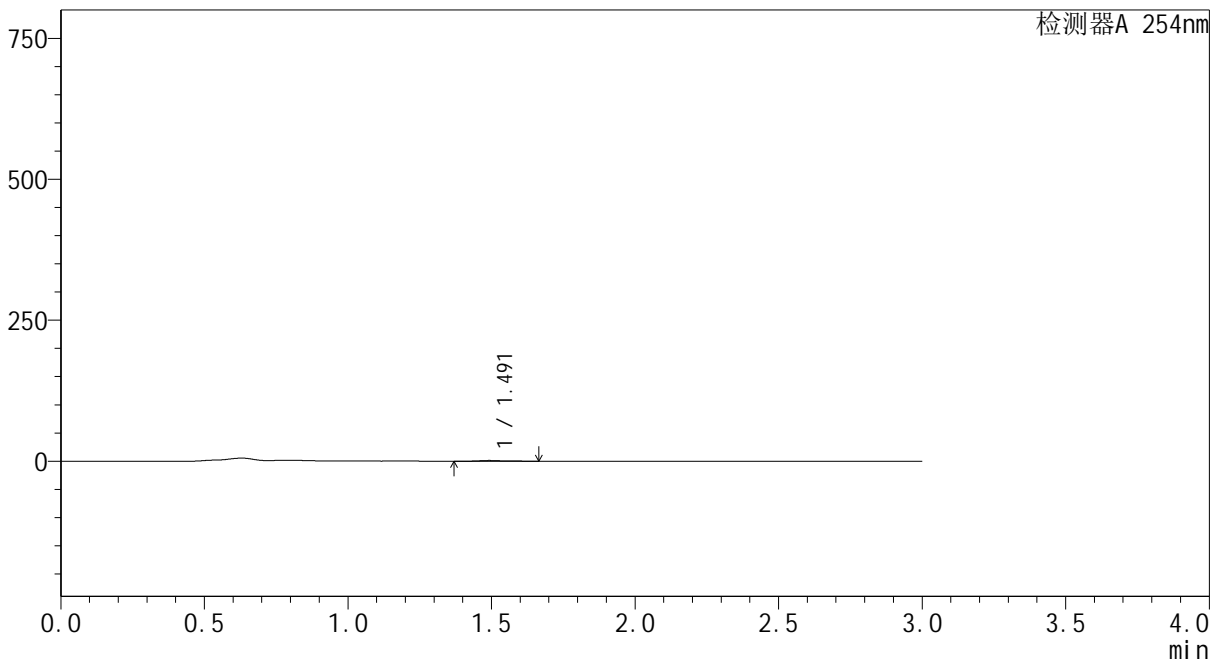
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-244-2 - YMP-3104-twtp-介质1-1440min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 15:39:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	6612	100.000	1260	2073	1.262	--
总计		6612	100.000	1260			

图45 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min  
 供试品溶液-3



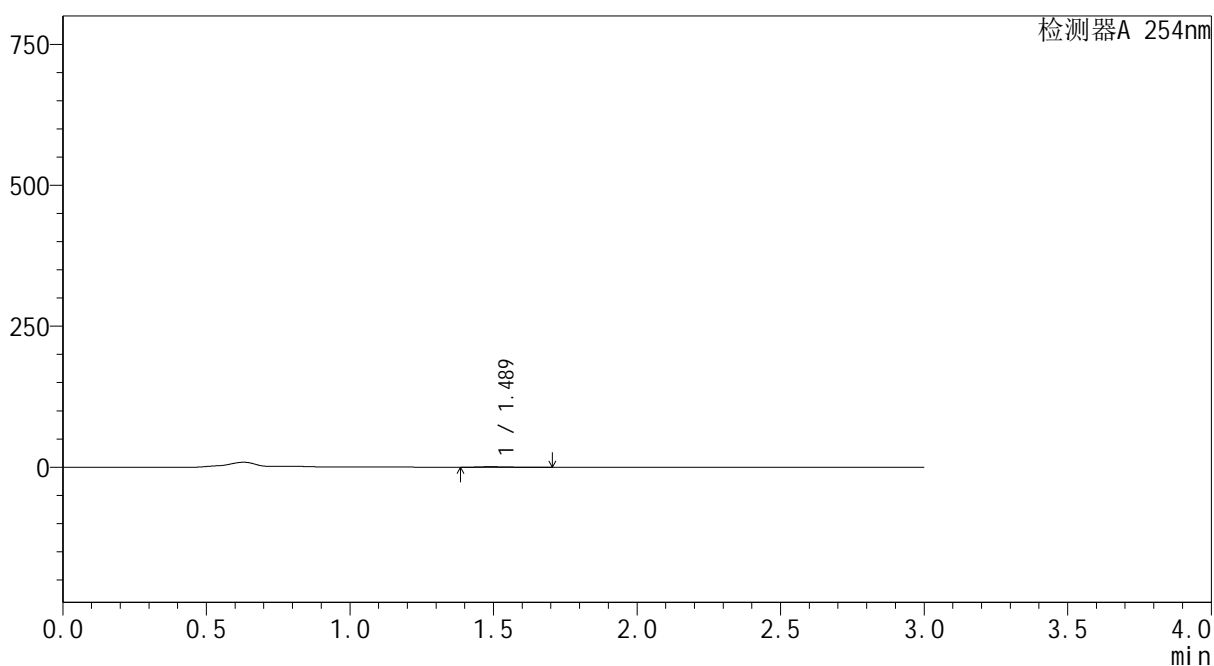
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-245-2 - YMP-3104-twtp-介质1-1440min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 15:42:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	5520	100.000	978	1854	1.468	--
总计		5520	100.000	978			

图46 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min  
 供试品溶液-4



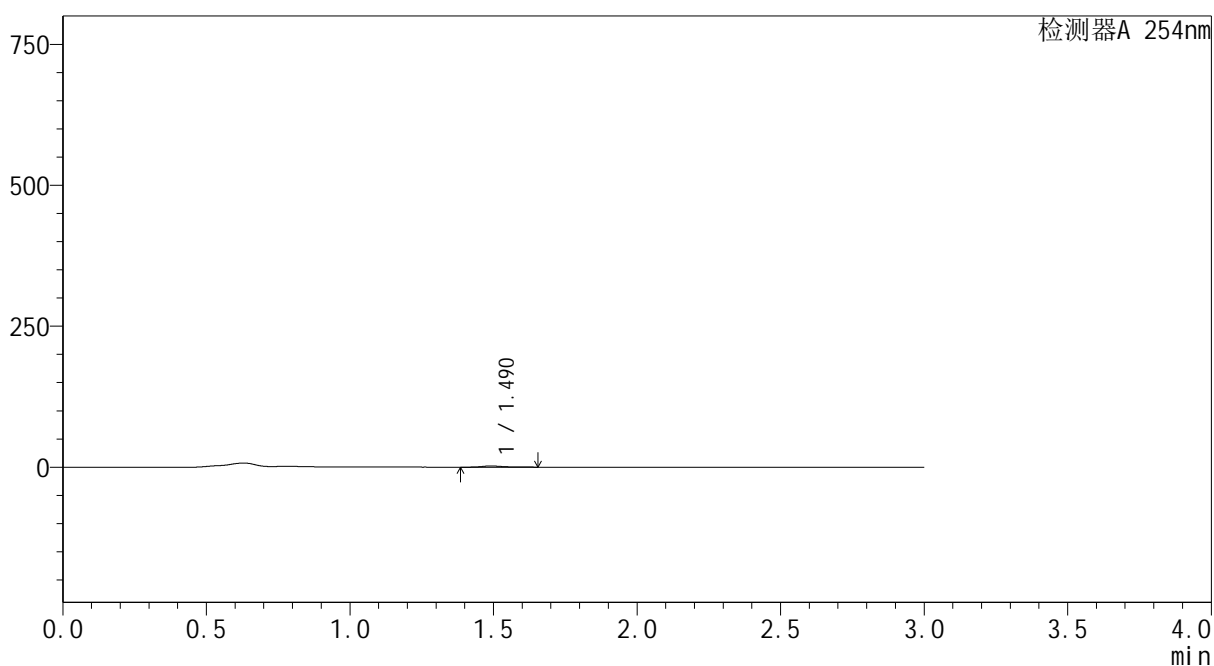
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-246-2 - YMP-3104-twtp-介质1-1440min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 15:46:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	10898	100.000	2123	2146	1.417	--
总计		10898	100.000	2123			

图47 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min  
 供试品溶液-5



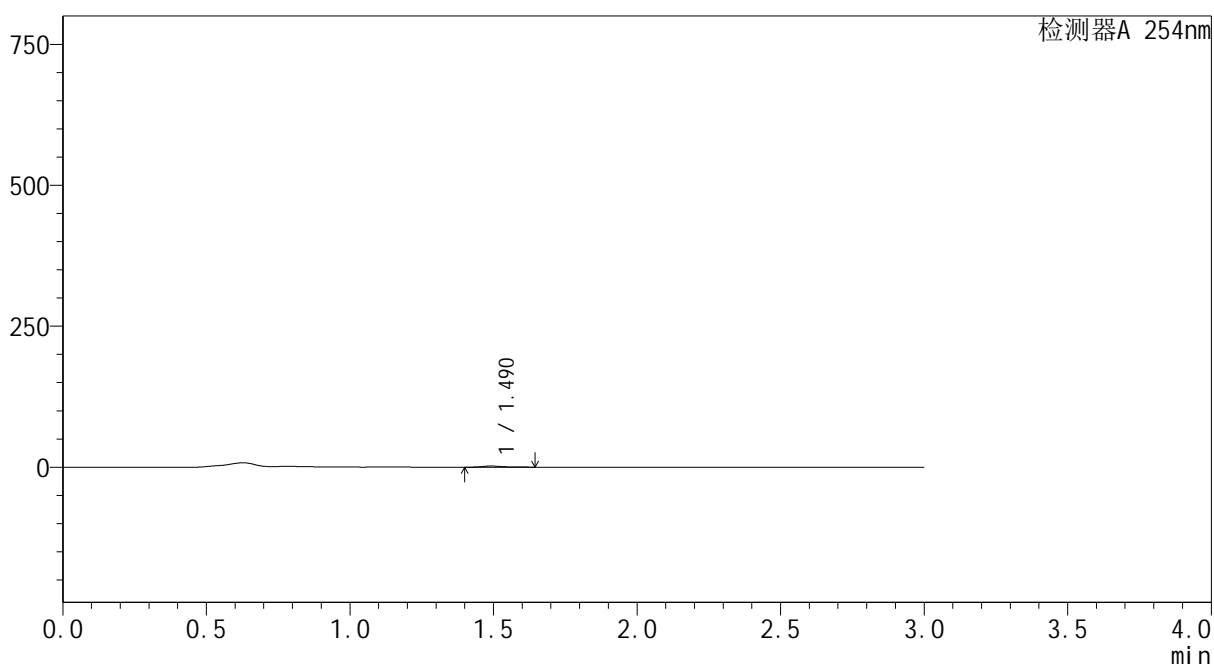
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-247-2 - YMP-3104-twtp-介质1-1440min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 15:49:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	9703	100.000	2009	2290	1.513	--
总计		9703	100.000	2009			

图48 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-720min  
 供试品溶液-6



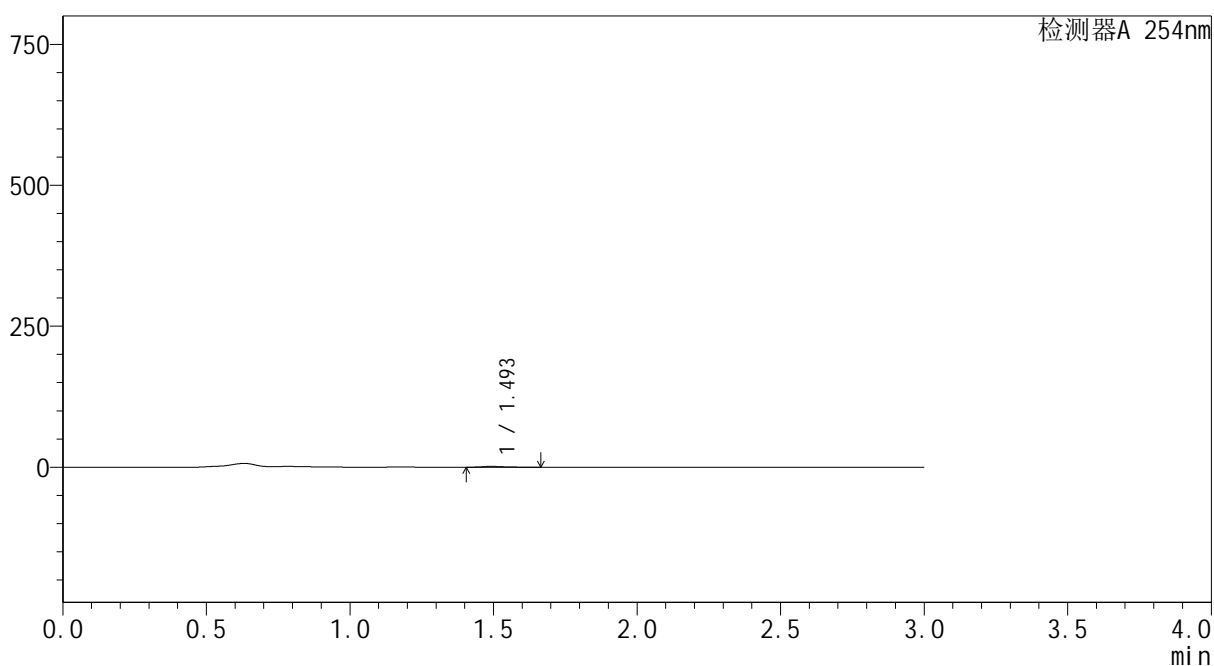
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-248-2 - YMP-3104-twtp-介质1-1440min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 15:53:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	7114	100.000	1456	2361	1.444	--
总计		7114	100.000	1456			

图49 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-720min  
 供试品溶液-7



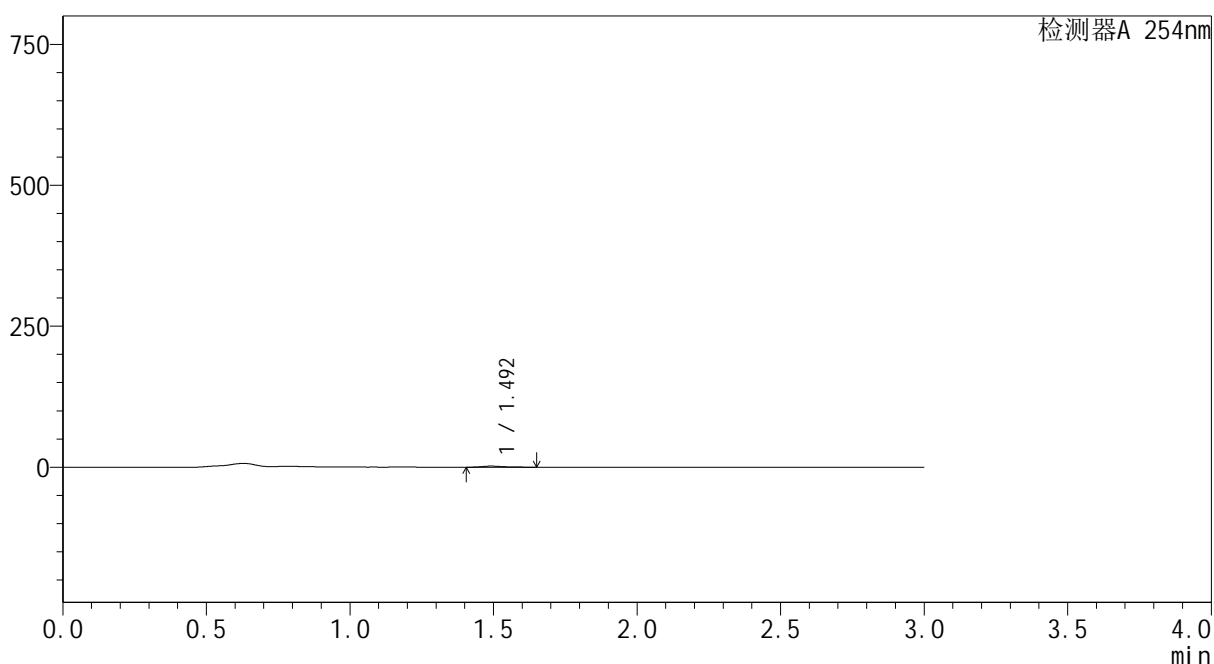
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-249-2 - YMP-3104-twtp-介质1-1440min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 15:56:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	9578	100.000	1918	2194	1.415	--
总计		9578	100.000	1918			

图50 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-720min  
 供试品溶液-8



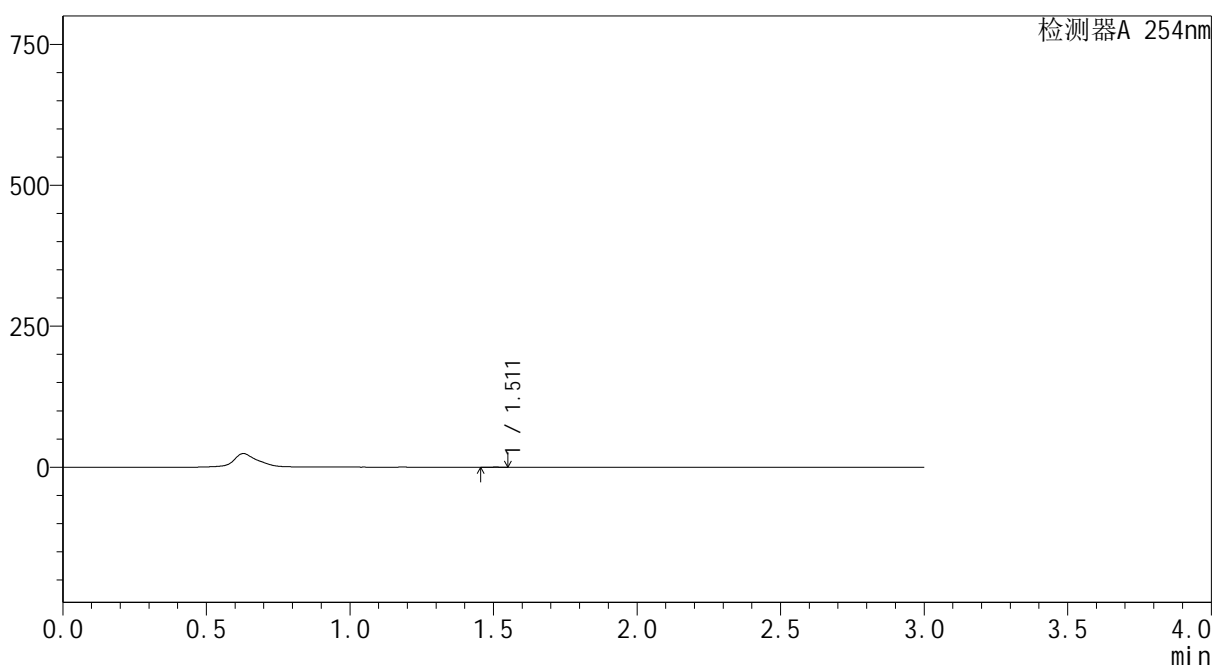
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-250-2 - YMP-3104-twtp-介质2-1440min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/20 15:59:57 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.511	296	100.000	92	5179	0.808	--
总计		296	100.000	92			

图51 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-720min  
 供试品溶液-9



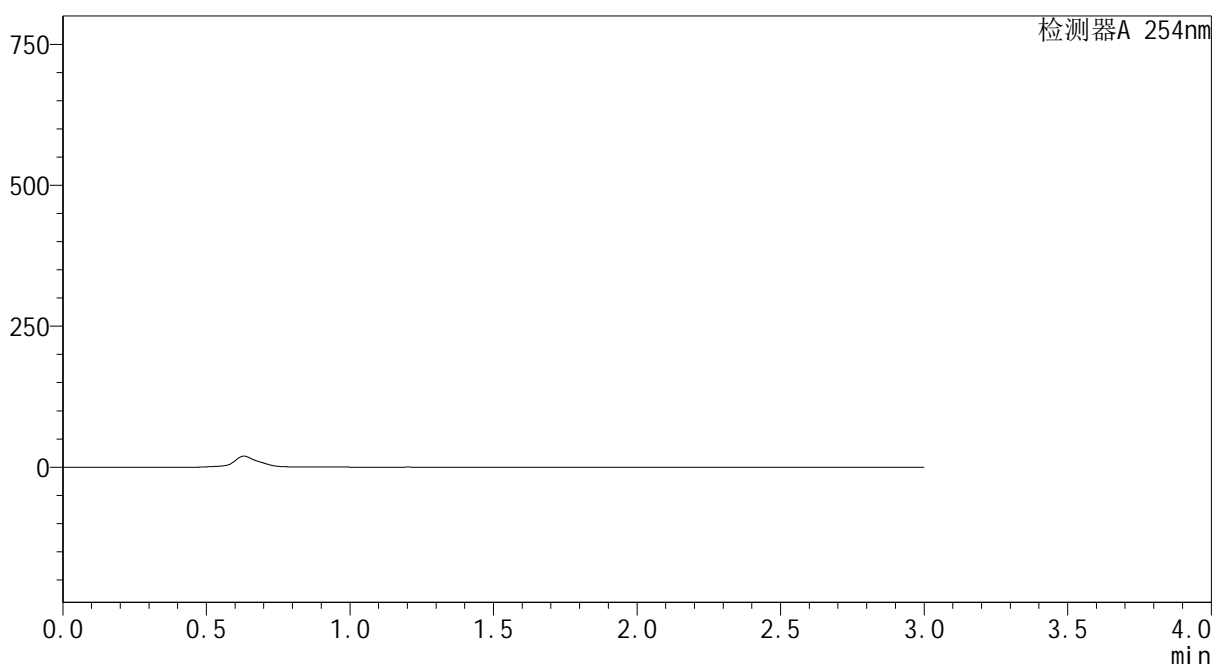
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-251-2 - YMP-3104-twtp-介质2-1440min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 16:03:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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52 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-720min  
 供试品溶液-10



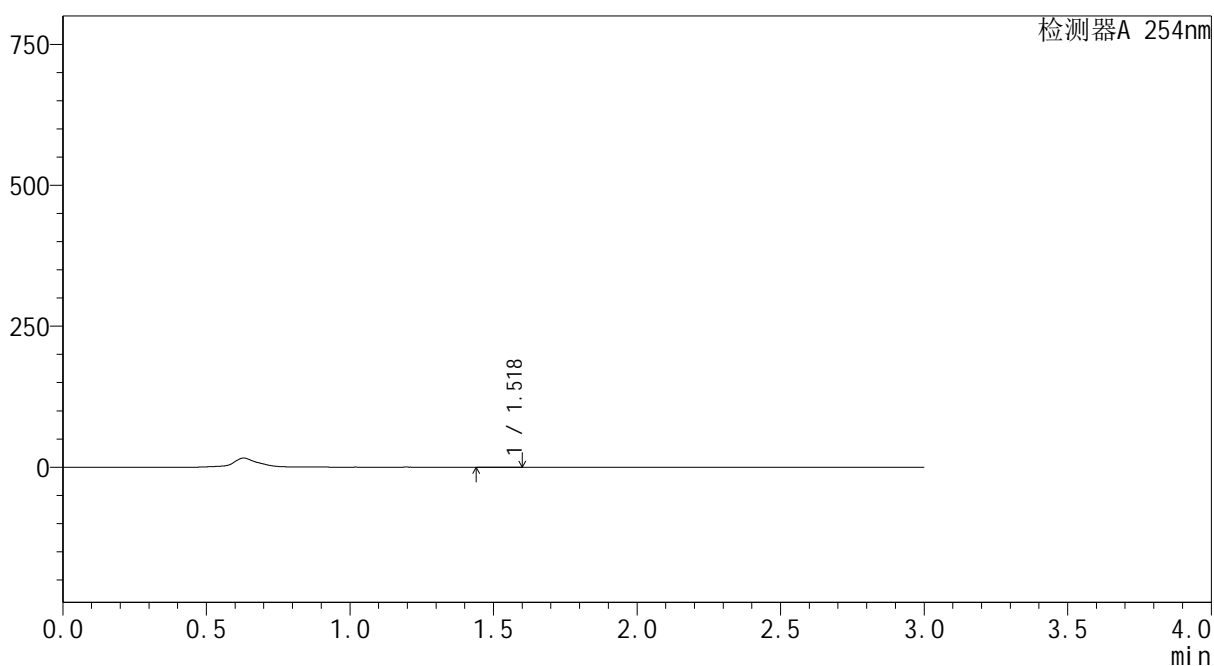
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-252-2 - YMP-3104-twtp-介质2-1440min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 16:06:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.518	497	100.000	102	2345	0.956	--
总计		497	100.000	102			

图53 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-720min  
 供试品溶液-11



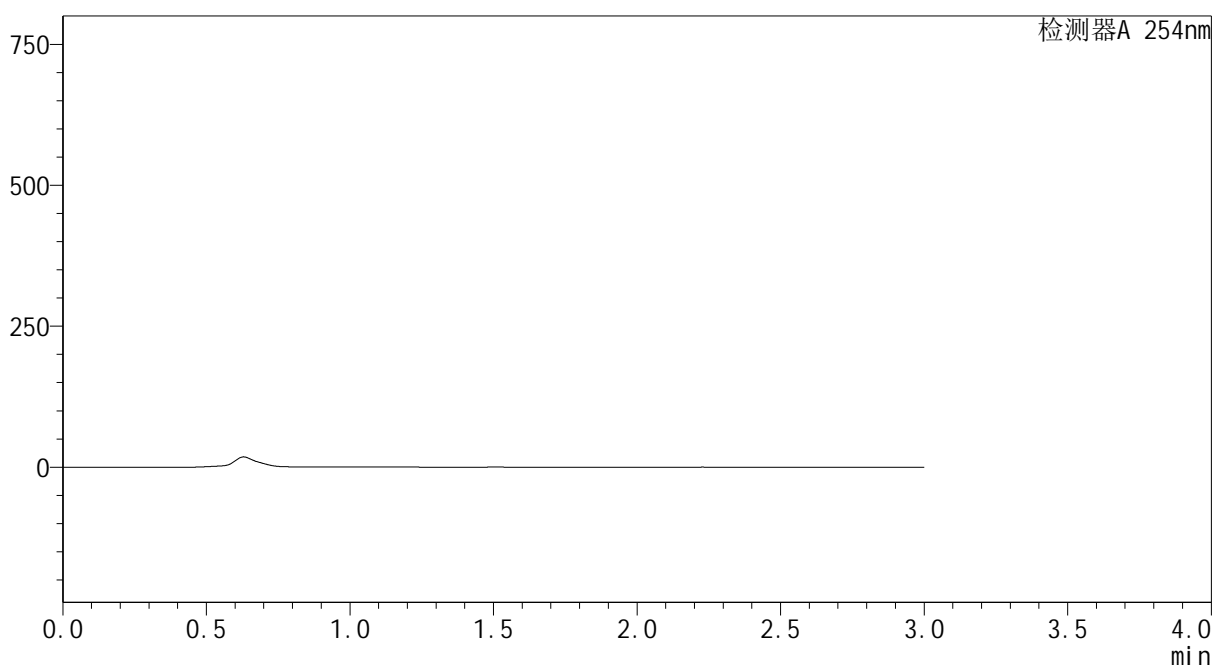
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-14/28-253-2 - YMP-3104-twtp-介质2-1440min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 16:10:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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54 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-720min  
 供试品溶液-12



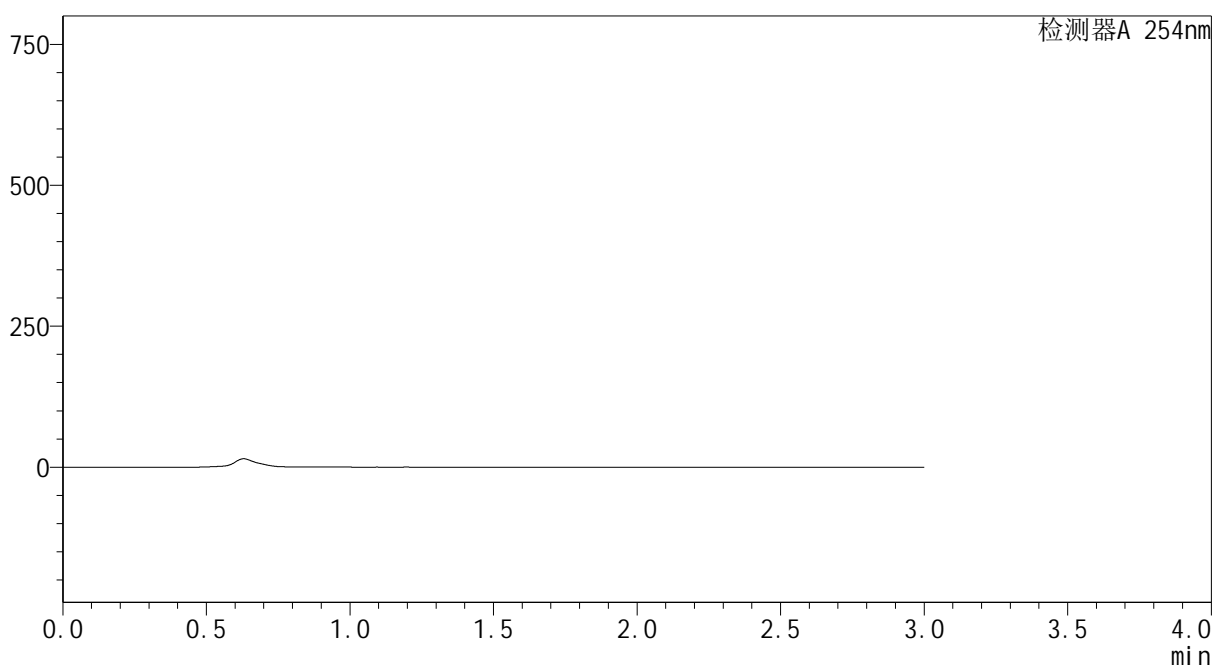
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-254-2 - YMP-3104-twtp-介质2-1440min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 16:13:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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55 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-960min  
 供试品溶液-1



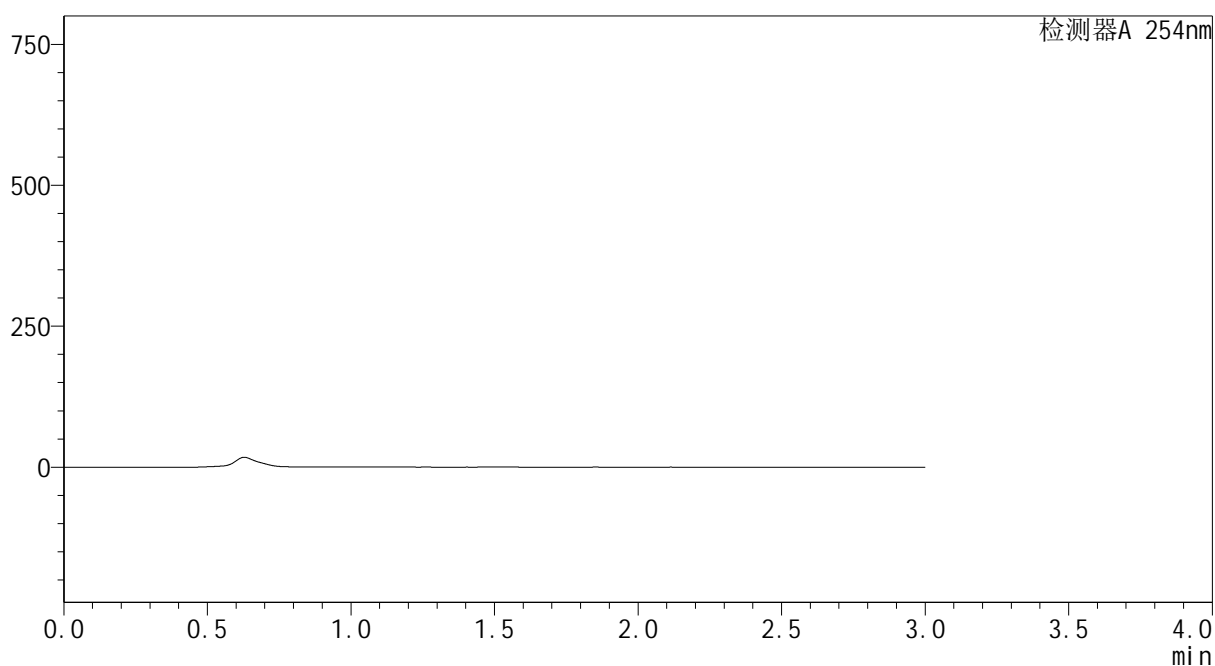
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-255-2 - YMP-3104-twtp-介质2-1440min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 16:16:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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56 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-960min  
 供试品溶液-2



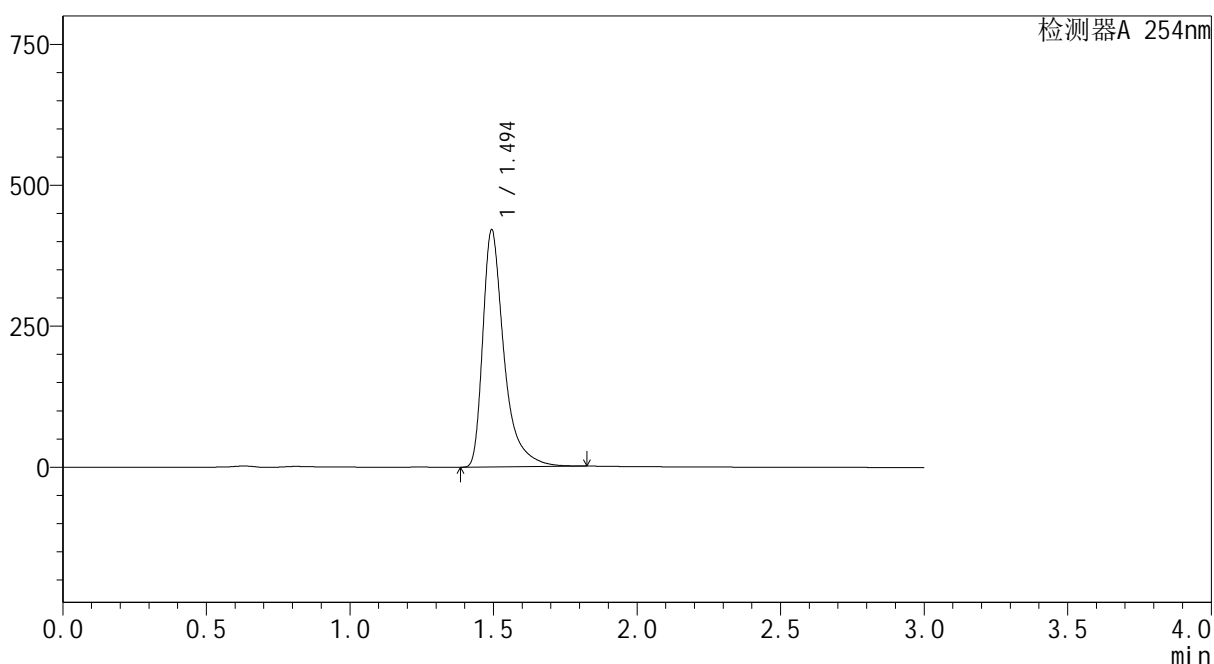
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-256-2 - YMP-3104-twtp-dzp2-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 17:33:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	2172796	100.000	421524	2172	1.514	--
总计		2172796	100.000	421524			

图57 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-960min  
 供试品溶液-3



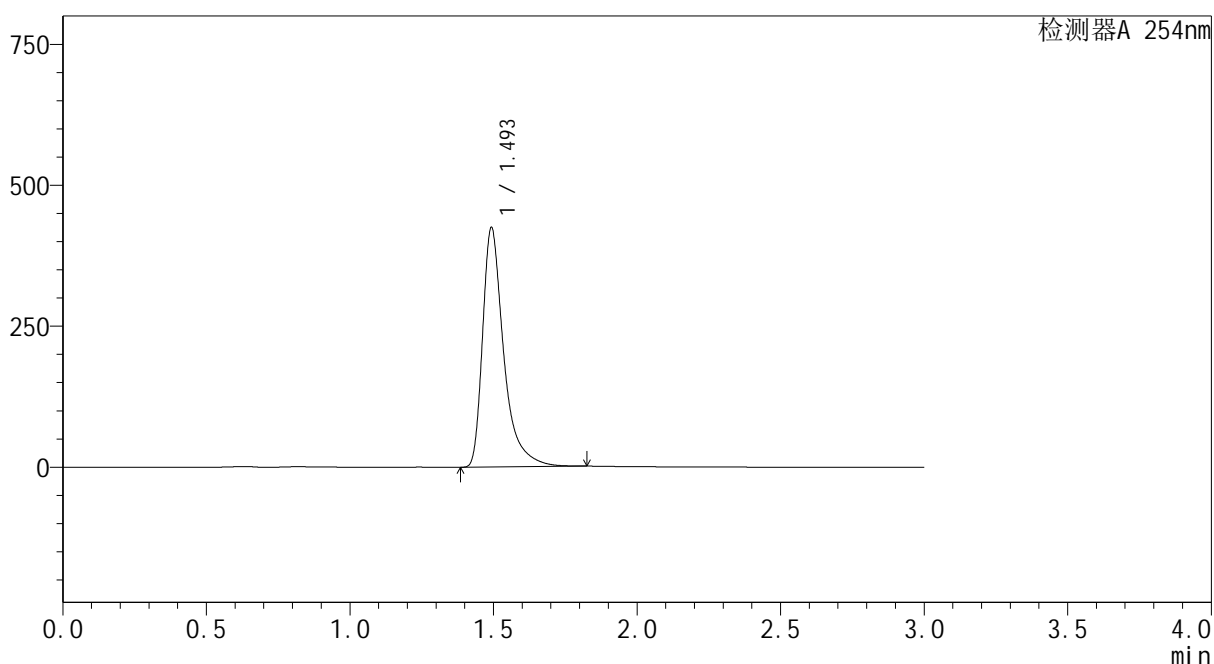
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-14/28-257-2 - YMP-3104-twtp-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 17:37:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/23 08:27:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.493	2181937	100.000	425590	2191	1.510	--
总计		2181937	100.000	425590			

图58 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-960min  
 供试品溶液-4





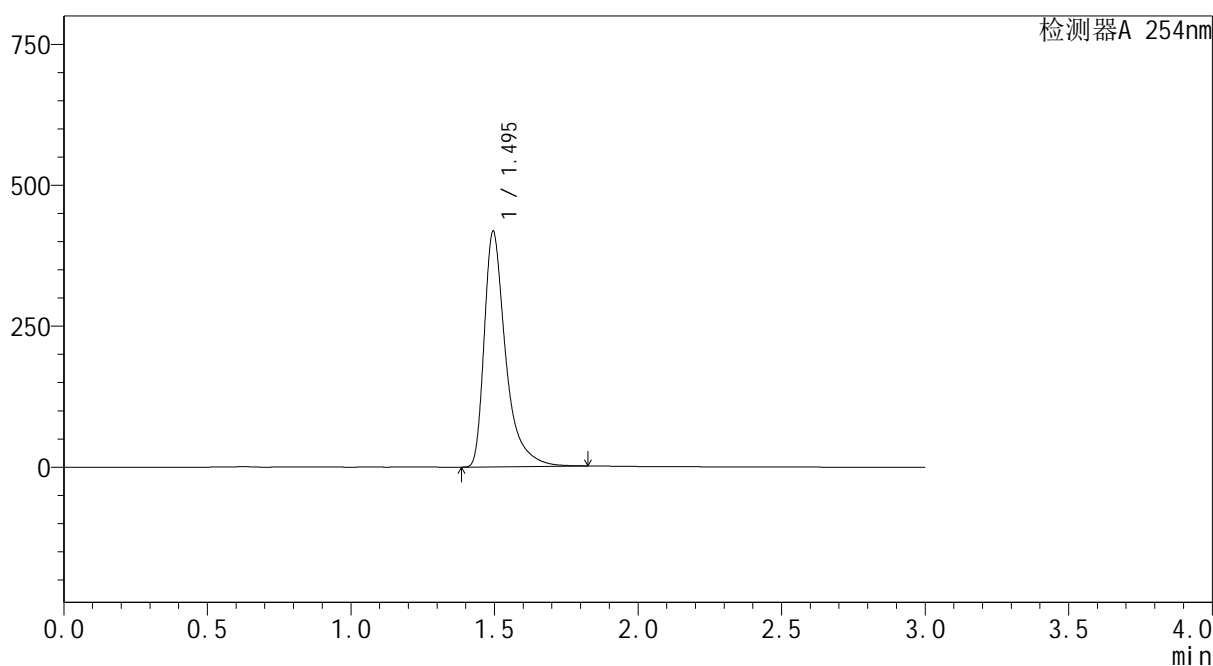
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-167-6 - YMP-3104-twtp-dzp1-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 10:07:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V6): 2025/06/23 08:28:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	2177623	100.000	417950	2135	1.523	--
总计		2177623	100.000	417950			

图60 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-960min  
 供试品溶液-6



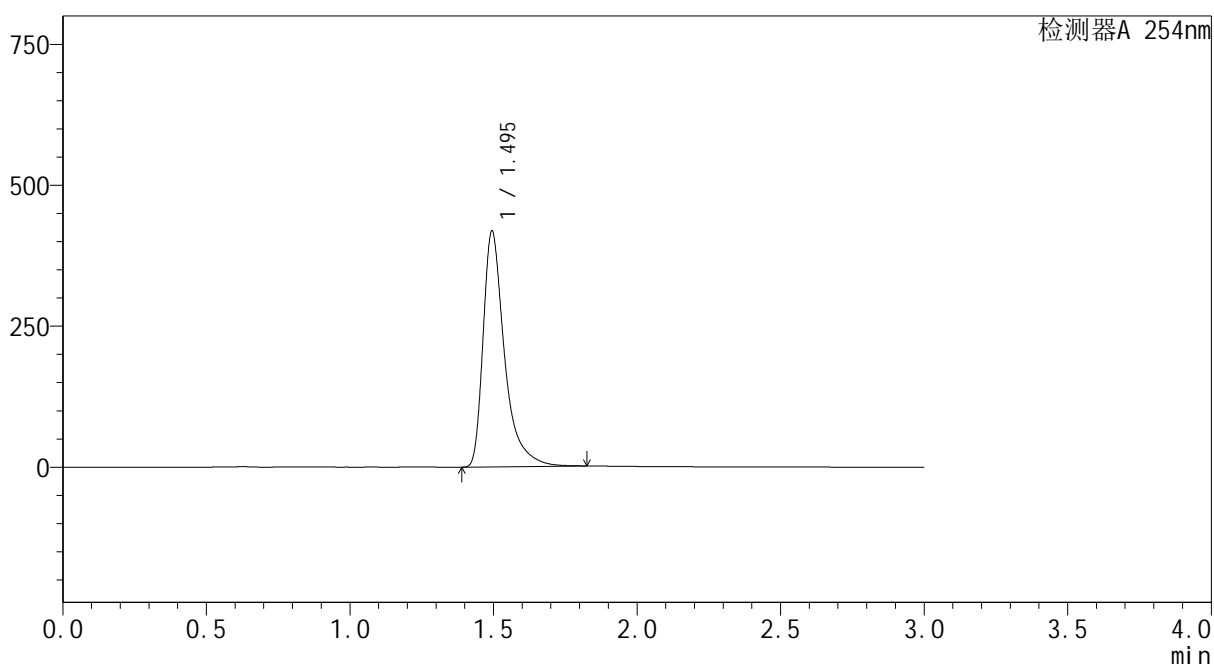
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-168-5 - YMP-3104-twtp-dzpl-2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 10:10:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V5): 2025/06/23 08:28:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	2175607	100.000	418653	2141	1.521	--
总计		2175607	100.000	418653			

图61 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-960min  
 供试品溶液-7



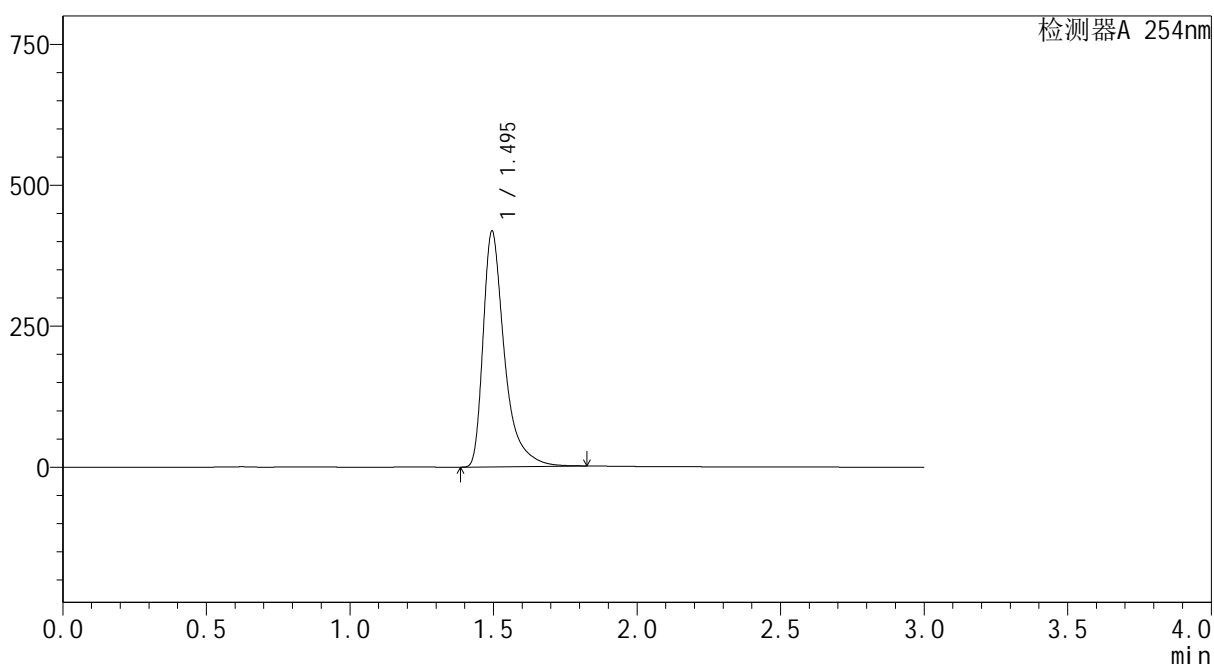
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-169-5 - YMP-3104-twtp-dzpl-3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 10:14:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V5): 2025/06/23 08:28:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	2176225	100.000	418589	2142	1.523	--
总计		2176225	100.000	418589			

图62 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-960min  
 供试品溶液-8



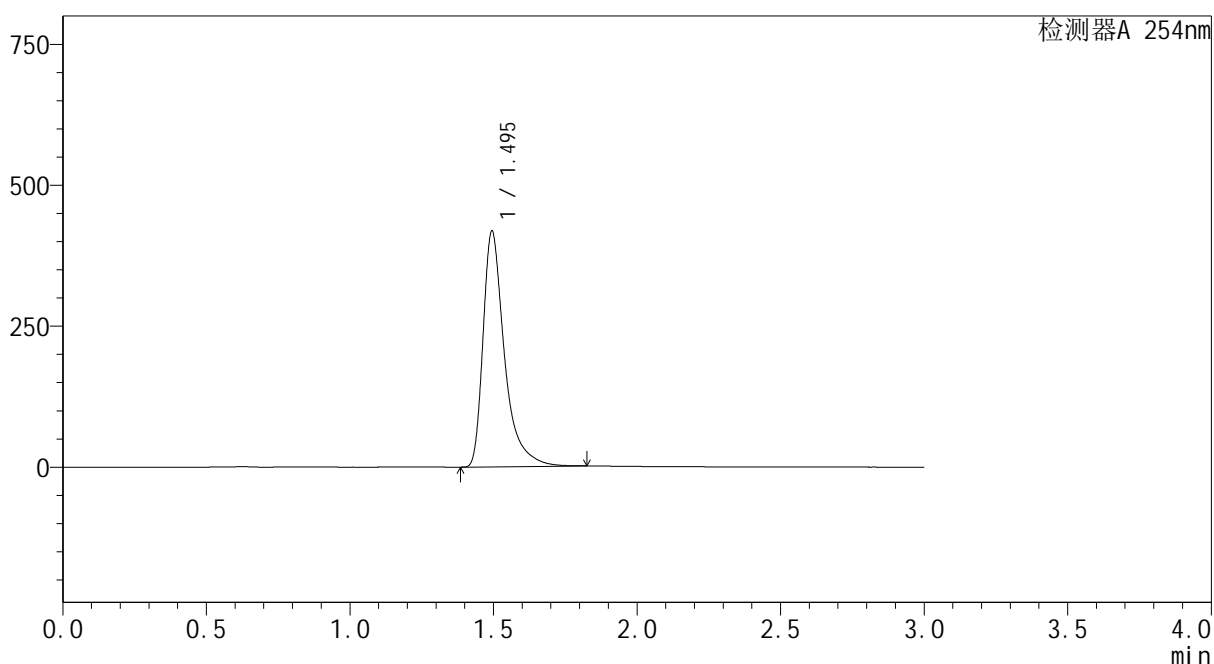
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-170-5 - YMP-3104-twtp-dzp1-4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 10:17:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V5): 2025/06/23 08:28:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.495	2175984	100.000	418855	2141	1.522	--
总计		2175984	100.000	418855			

图63 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-960min  
 供试品溶液-9



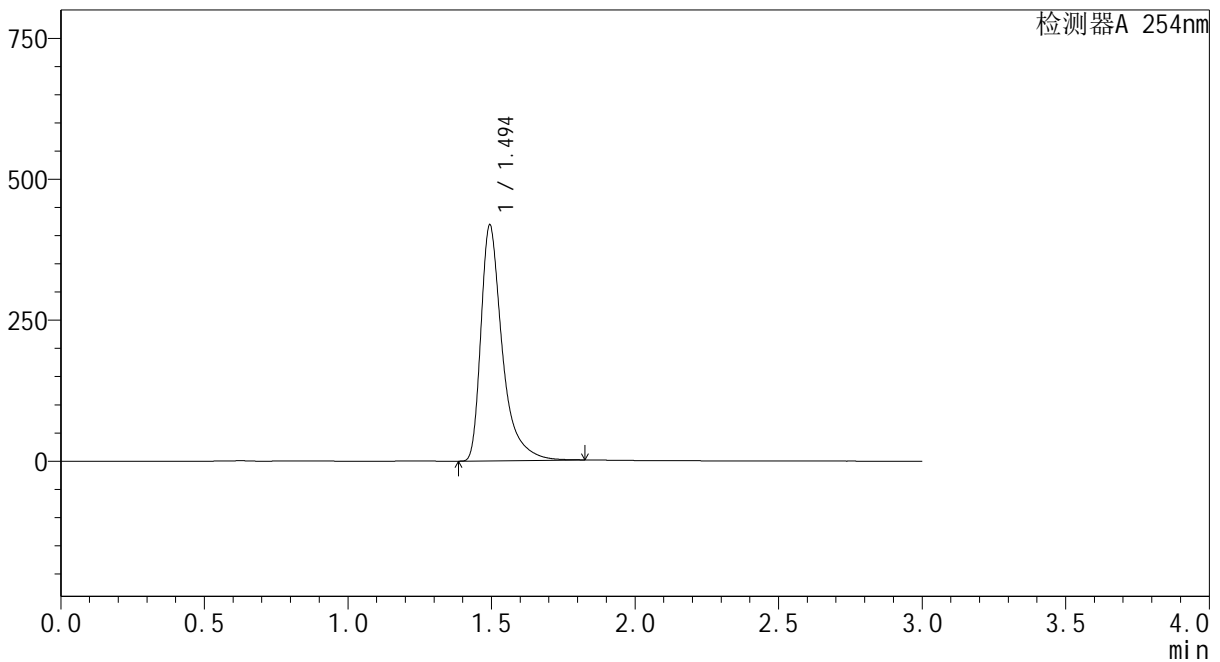
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-171-4 - YMP-3104-twtp-dzpl-5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 10:20:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:28:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.494	2175088	100.000	419184	2147	1.521	--
总计		2175088	100.000	419184			

图64 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-960min  
 供试品溶液-10



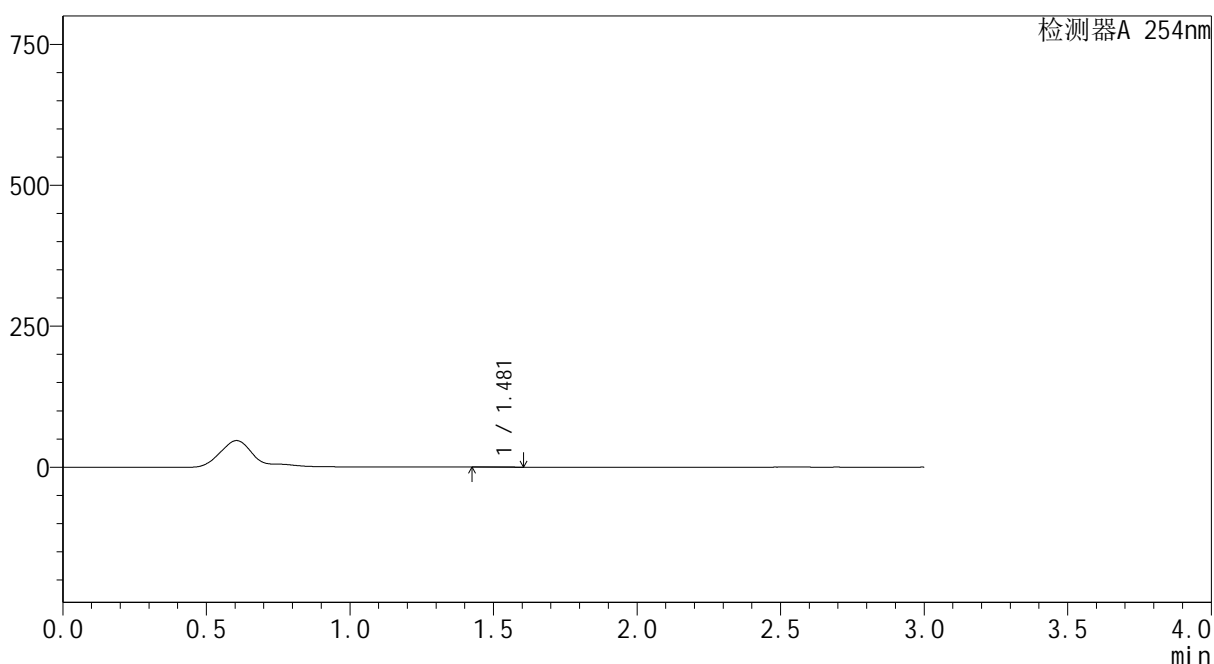
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-172-4 - YMP-3104-twtp-介质1-180min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/20 10:24:17 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:28:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	954	100.000	206	2336	1.598	--
总计		954	100.000	206			

图65 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-960min  
 供试品溶液-11



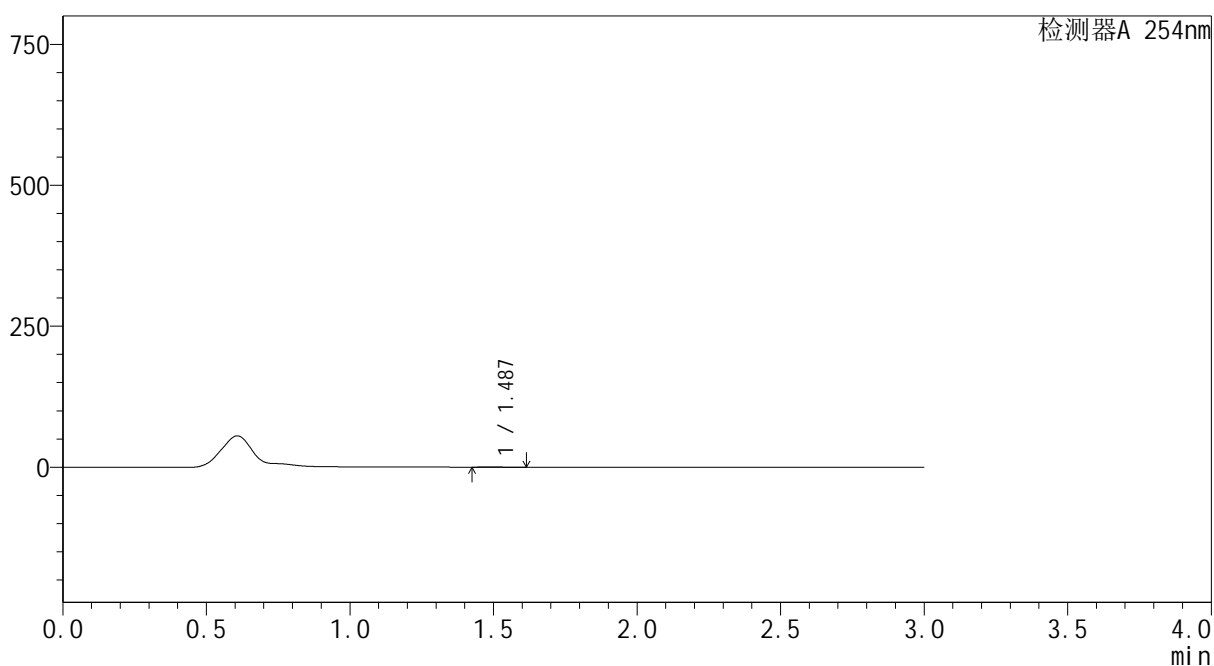
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-173-4 - YMP-3104-twtp-介质1-180min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 10:27:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:28:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	967	100.000	188	2482	1.432	--
总计		967	100.000	188			

图66 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-960min  
 供试品溶液-12



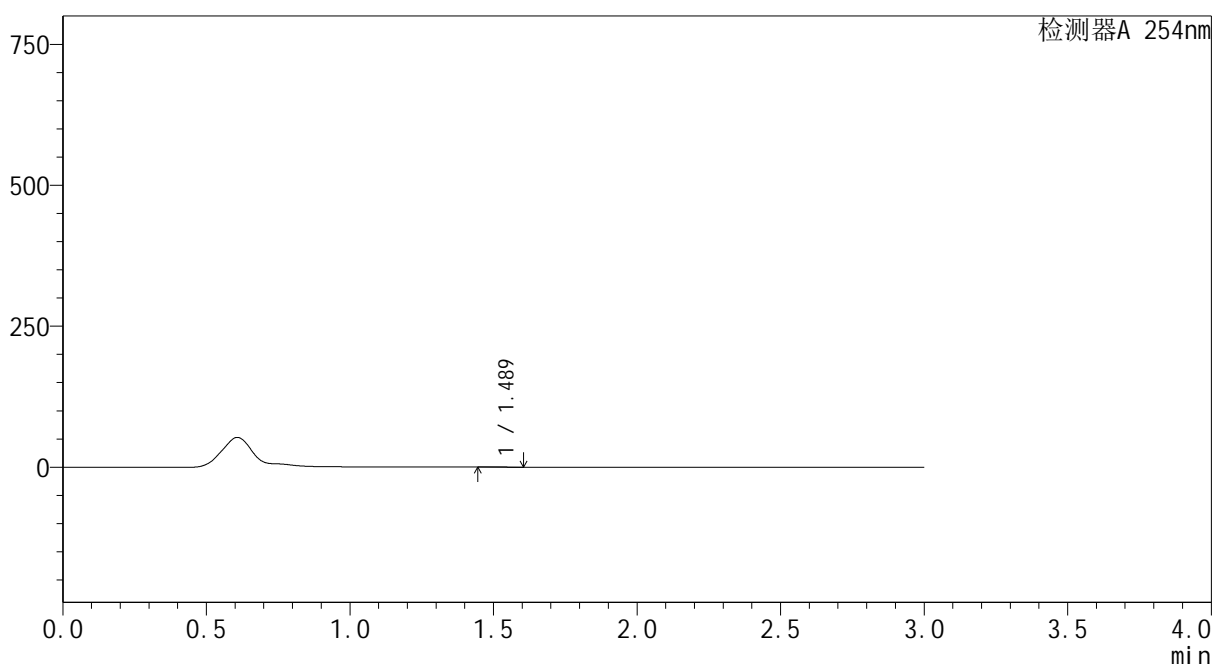
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-174-4 - YMP-3104-twtp-介质1-180min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/20 10:31:03 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:28:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	381	100.000	111	5621	1.365	--
总计		381	100.000	111			

图67 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1200min  
 供试品溶液-1



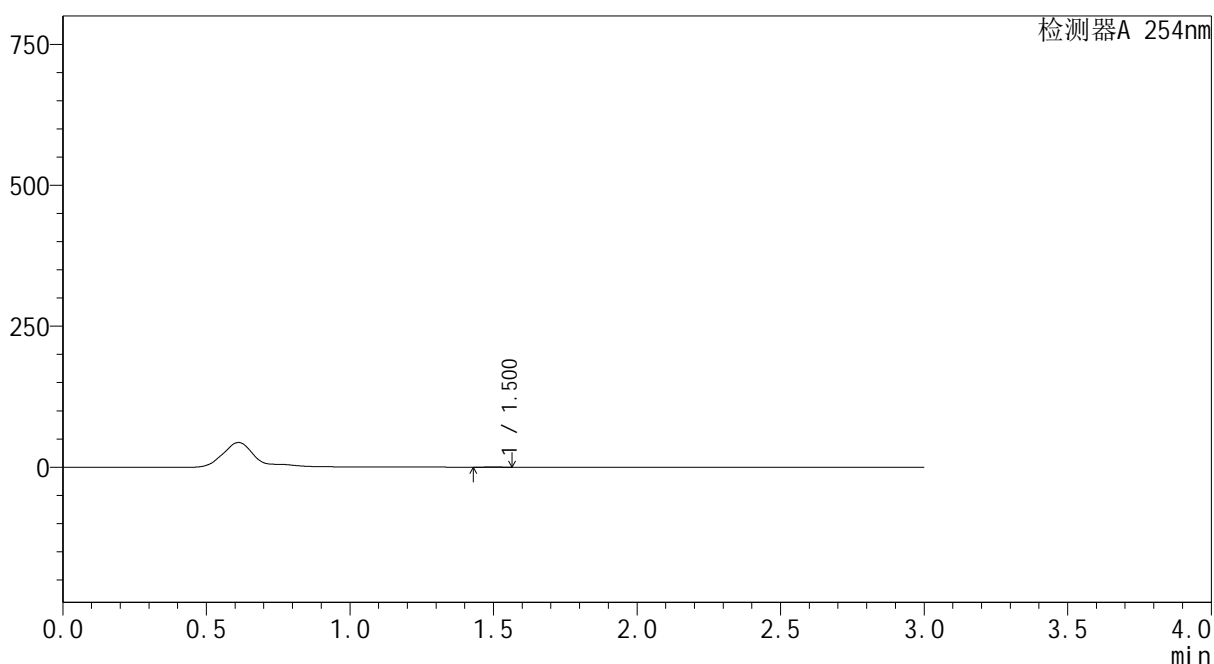
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-175-4 - YMP-3104-twtp-介质1-180min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 10:34:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:28:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.500	688	100.000	158	3233	0.935	--
总计		688	100.000	158			

图68 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1200min  
 供试品溶液-2



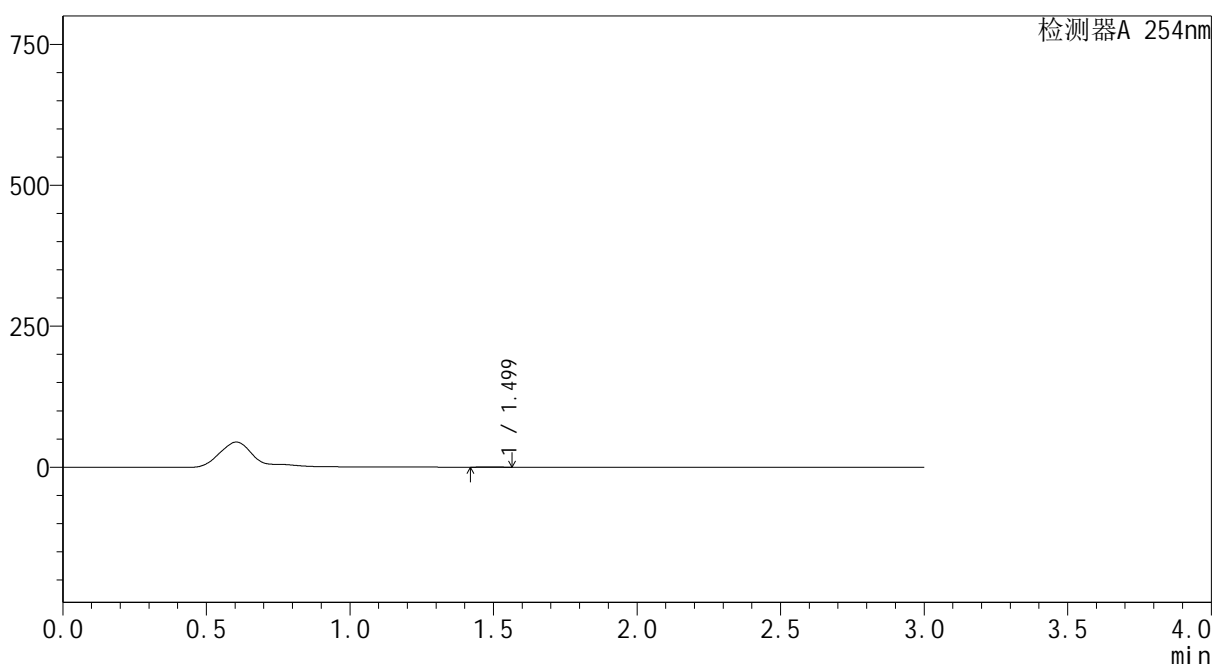
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-176-4 - YMP-3104-twtp-介质1-180min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 10:37:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:28:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.499	630	100.000	120	2353	0.885	--
总计		630	100.000	120			

图69 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1200min  
 供试品溶液-3



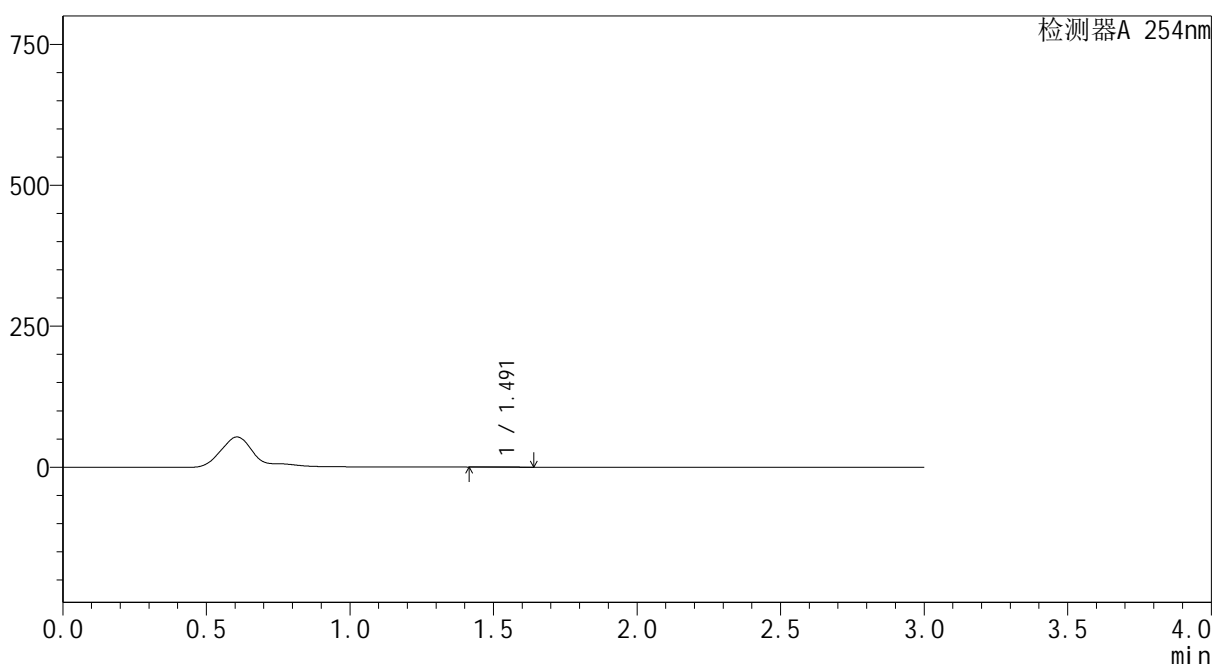
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-177-4 - YMP-3104-twtp-介质1-180min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 10:41:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	1617	100.000	309	2212	1.397	--
总计		1617	100.000	309			

图70 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1200min  
 供试品溶液-4



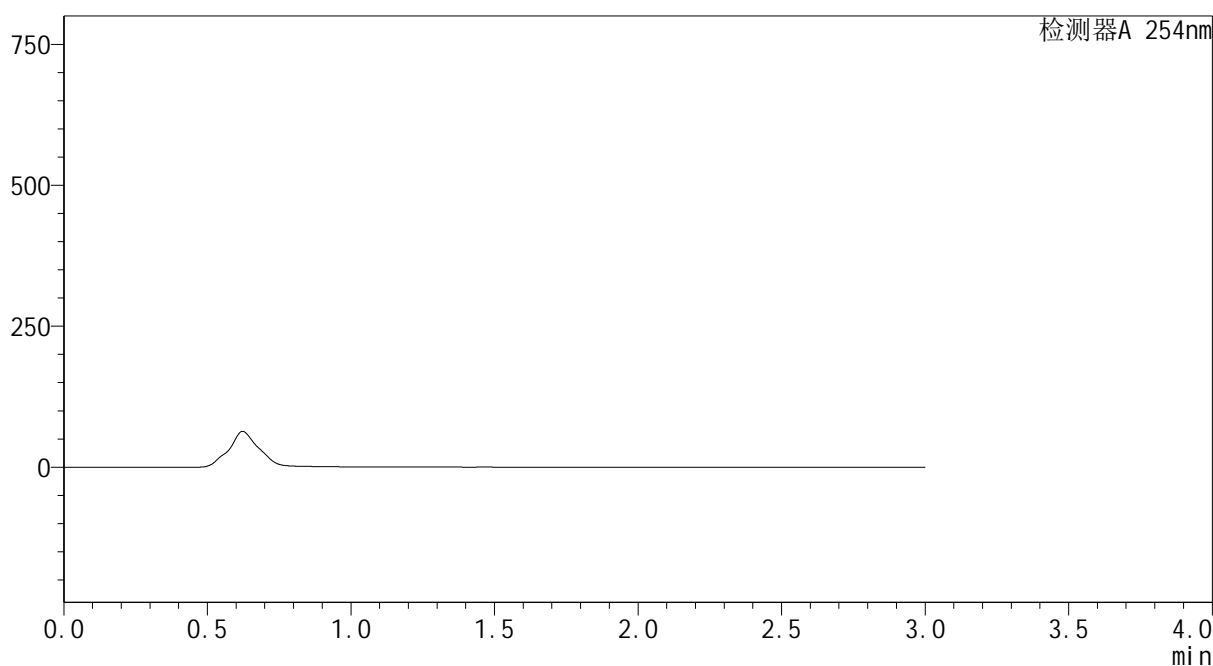
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-178-4 - YMP-3104-twtp-介质2-180min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 10:44:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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71 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1200min  
 供试品溶液-5



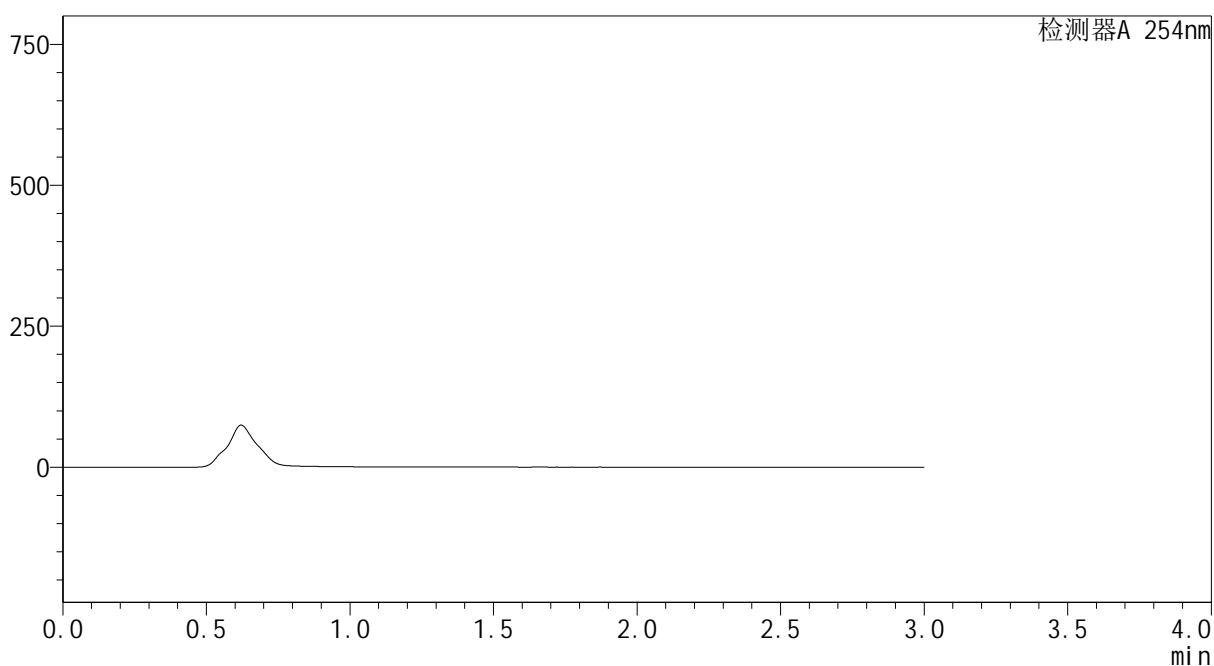
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-179-4 - YMP-3104-twtp-介质2-180min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 10:47:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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72 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1200min  
 供试品溶液-6



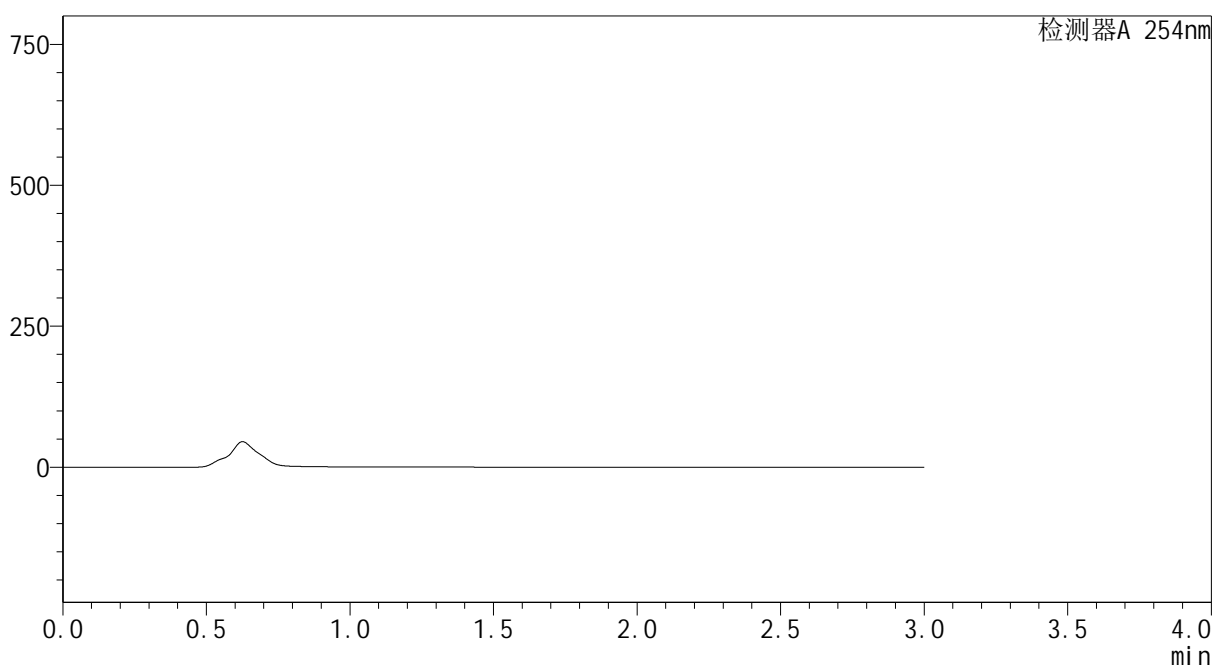
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-180-4 - YMP-3104-twtp-介质2-180min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 10:51:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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73 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-1200min  
 供试品溶液-7



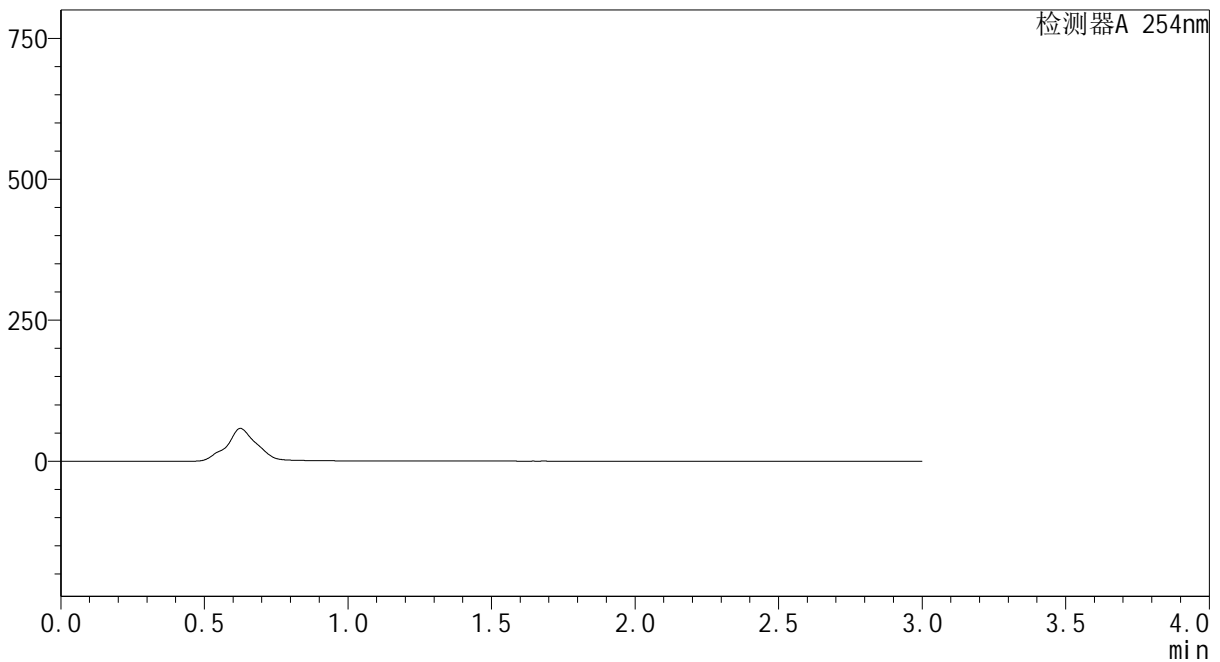
# YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-181-4 - YMP-3104-twtp-介质2-180min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 10:54:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	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74 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-1200min  
 供试品溶液-8



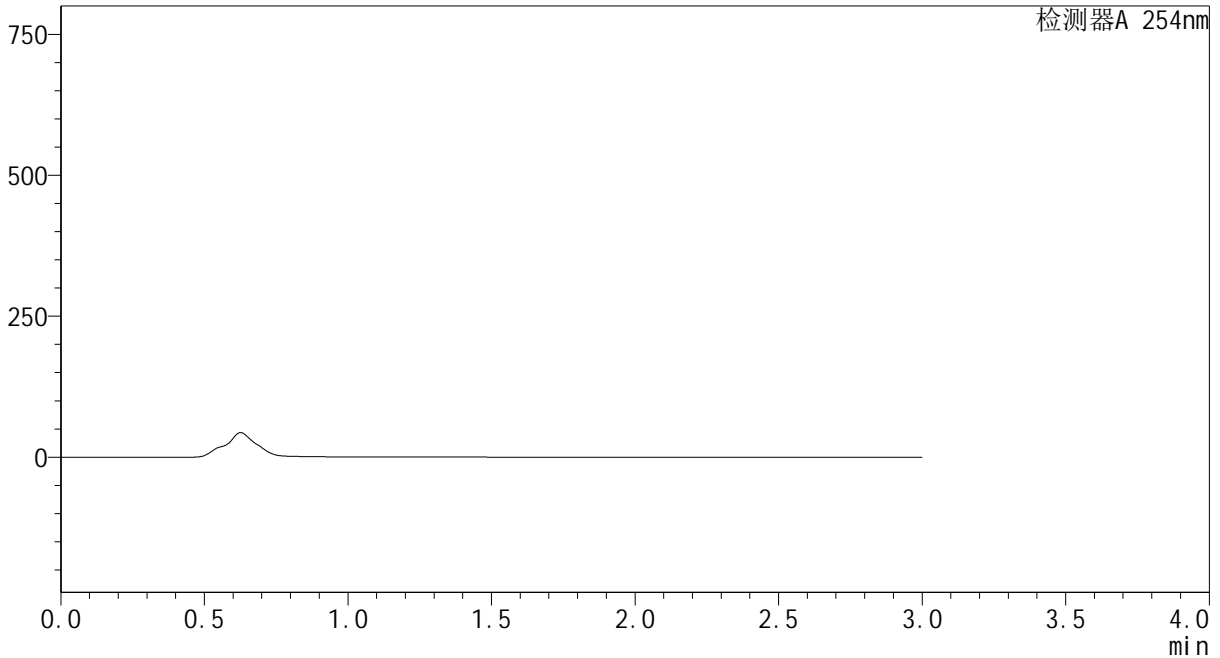
# YMP-3104

### <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-182-4 - YMP-3104-twtp-介质2-180min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 10:58:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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75 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-1200min  
 供试品溶液-9



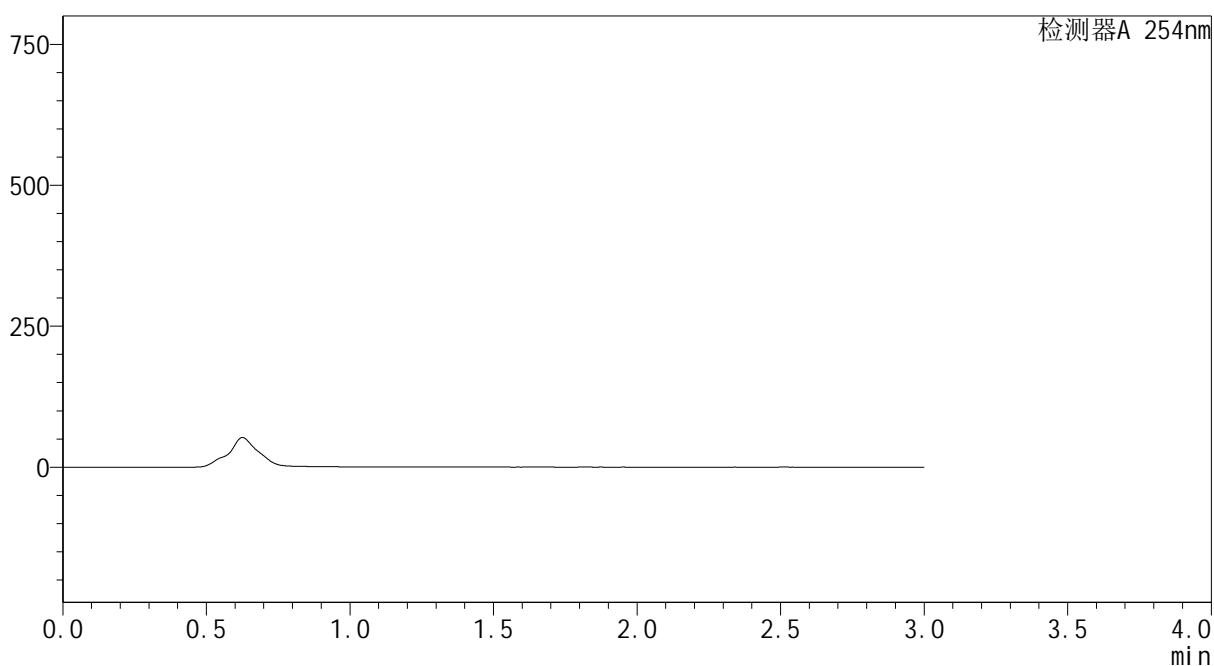
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-183-4 - YMP-3104-twtp-介质2-180min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:01:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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76 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-1200min  
 供试品溶液-10



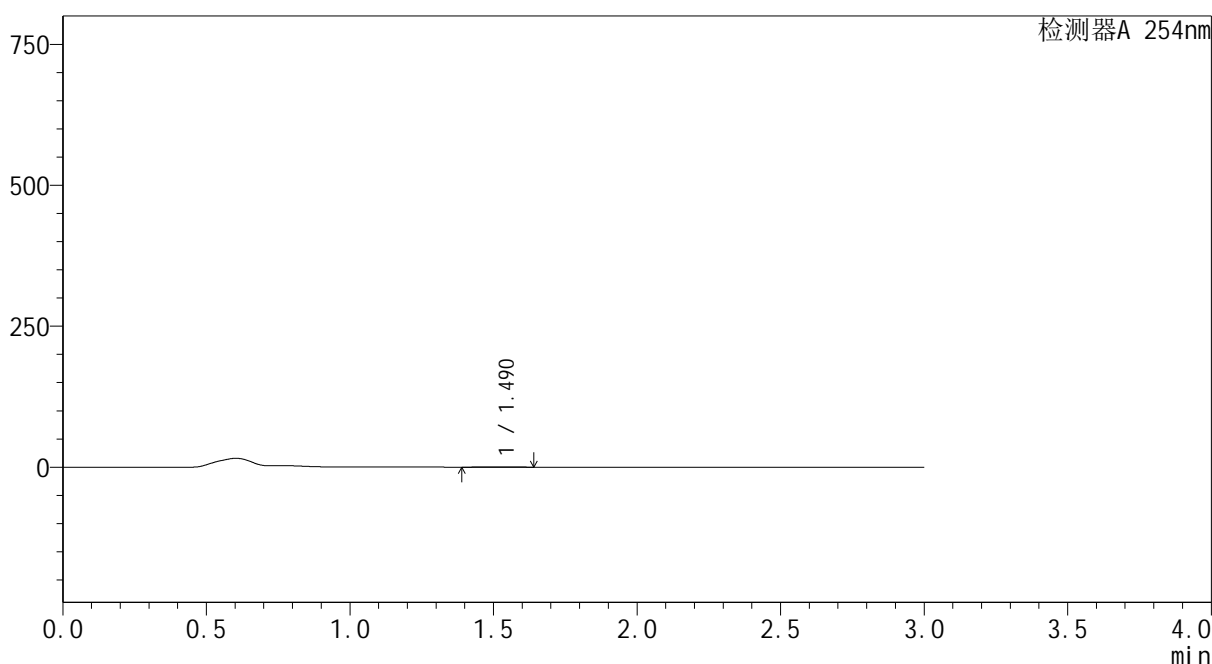
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-184-4 - YMP-3104-twtp-介质1-360min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:04:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	3084	100.000	547	1612	1.410	--
总计		3084	100.000	547			

图77 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-1200min  
 供试品溶液-11



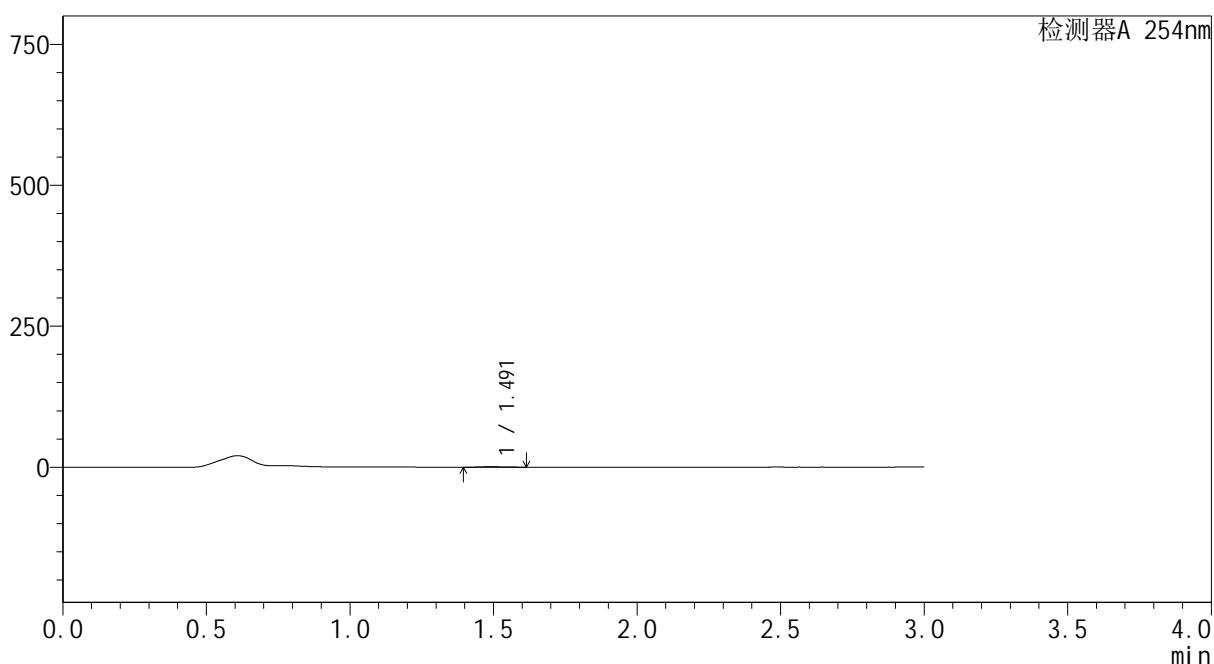
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-185-4 - YMP-3104-twtp-介质1-360min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:08:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	4627	100.000	951	2238	1.267	--
总计		4627	100.000	951			

图78 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-1200min  
 供试品溶液-12



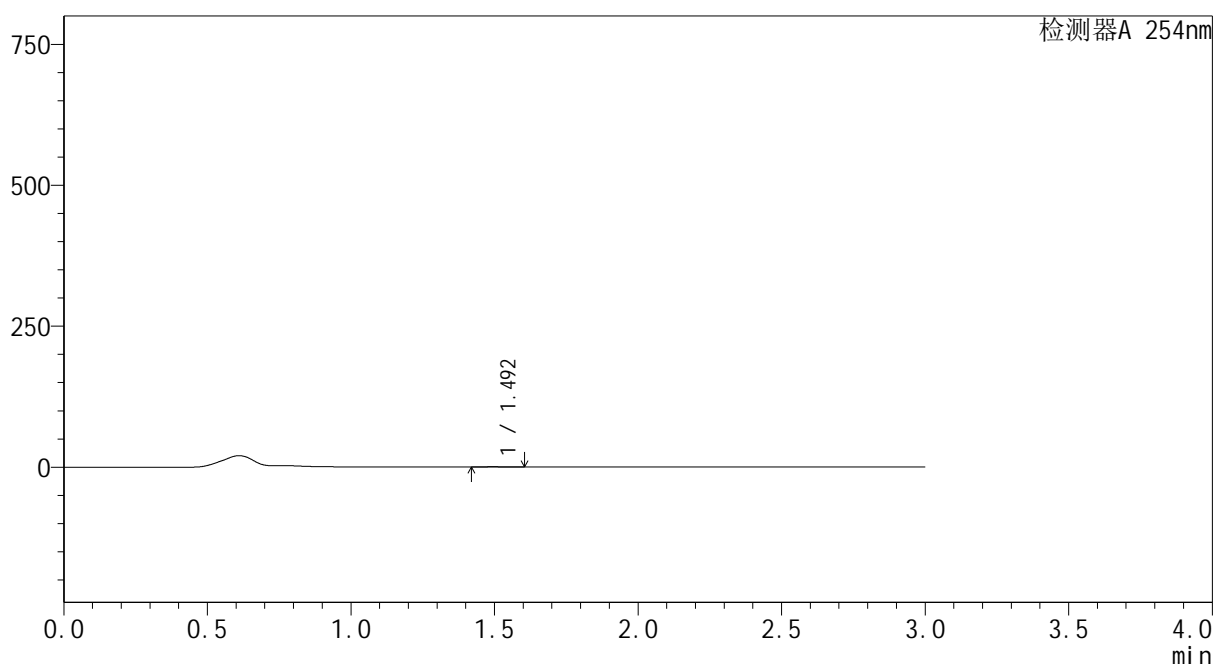
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-186-4 - YMP-3104-twtp-介质1-360min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:11:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	1617	100.000	352	2460	1.315	--
总计		1617	100.000	352			

图79 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1440min  
 供试品溶液-1



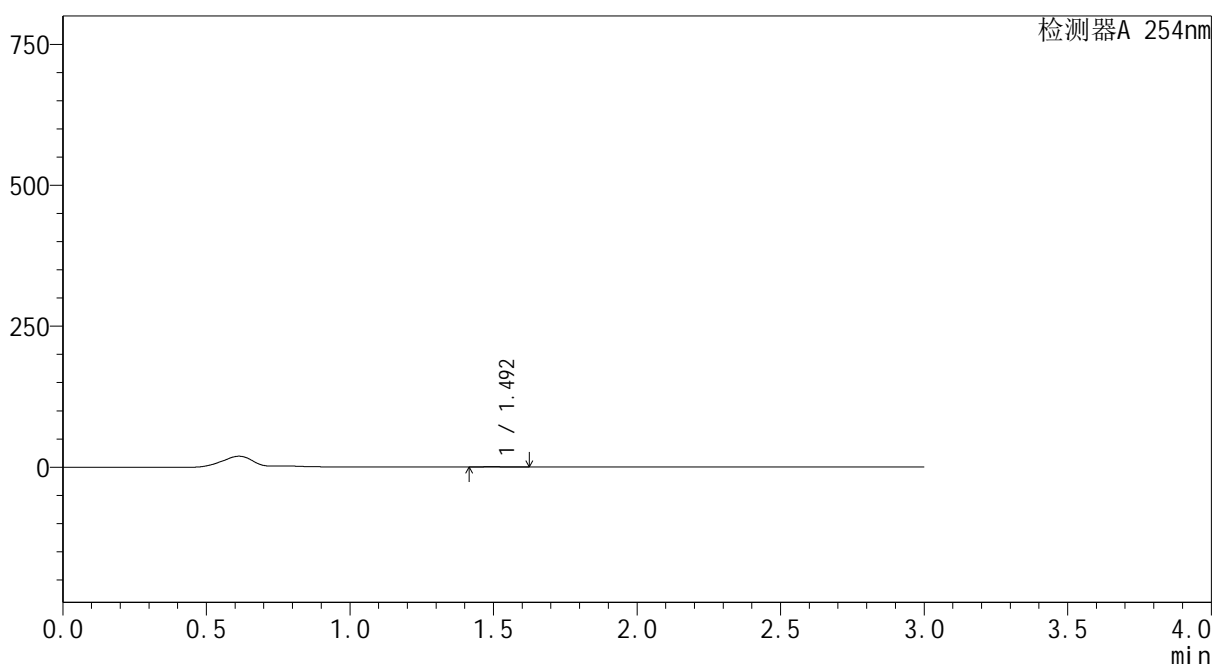
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-187-4 - YMP-3104-twtp-介质1-360min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:14:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.492	3677	100.000	750	2130	1.479	--
总计		3677	100.000	750			

图80 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1440min  
 供试品溶液-2



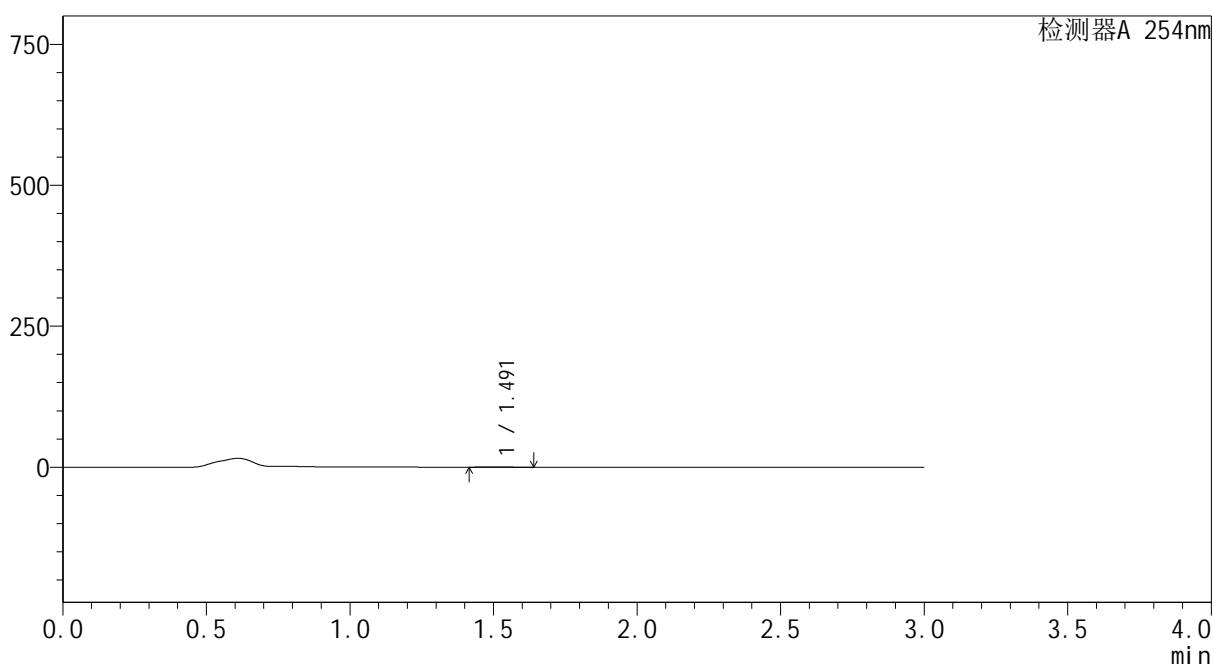
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-188-4 - YMP-3104-twtp-介质1-360min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:18:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	2967	100.000	571	1534	1.347	--
总计		2967	100.000	571			

图81 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1440min  
 供试品溶液-3



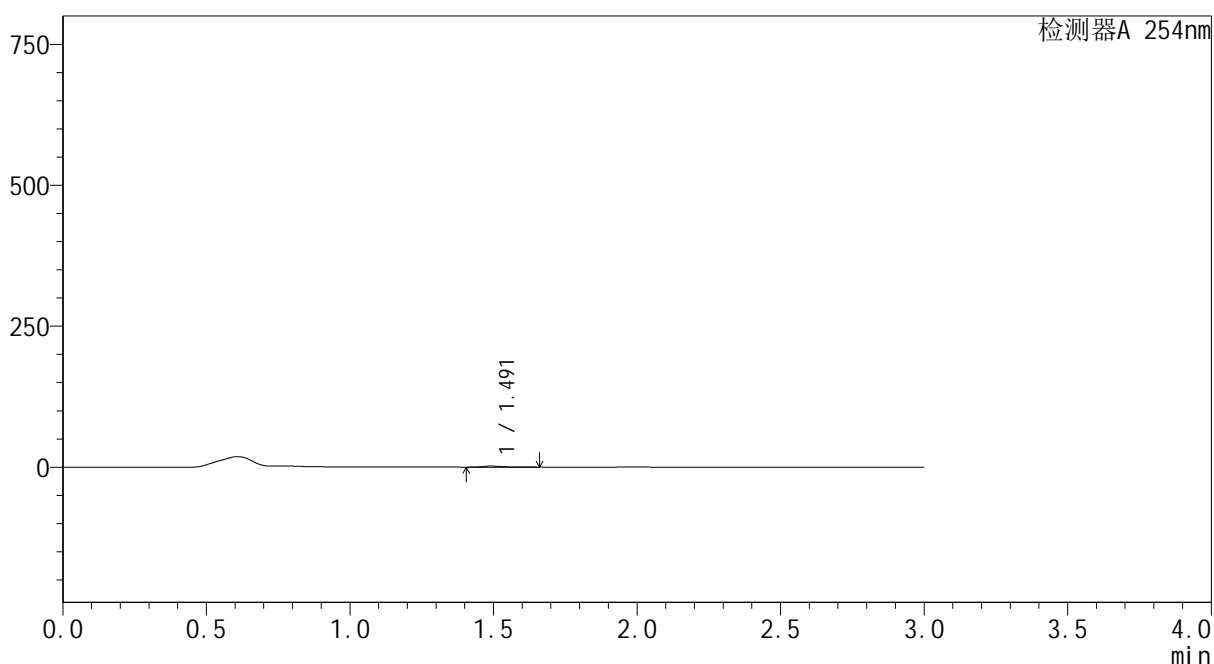
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-189-4 - YMP-3104-twtp-介质1-360min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:21:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	9323	100.000	1888	2234	1.379	--
总计		9323	100.000	1888			

图82 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1440min  
 供试品溶液-4



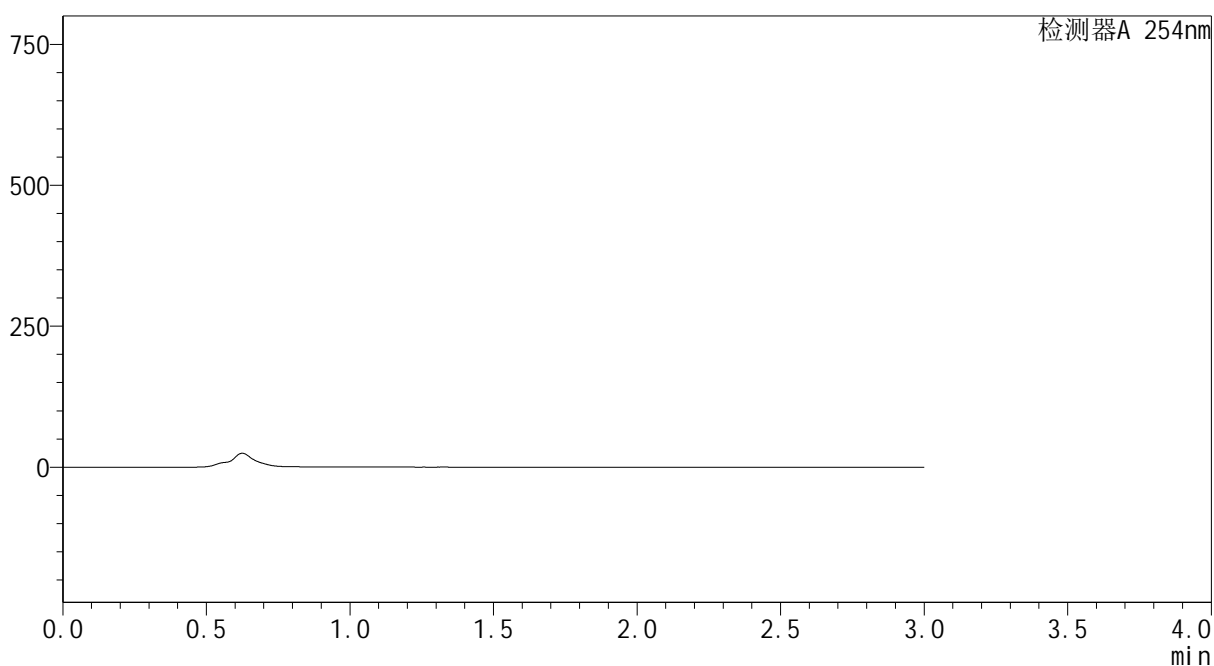
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-190-4 - YMP-3104-twtp-介质2-360min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:25:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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83 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1440min  
 供试品溶液-5



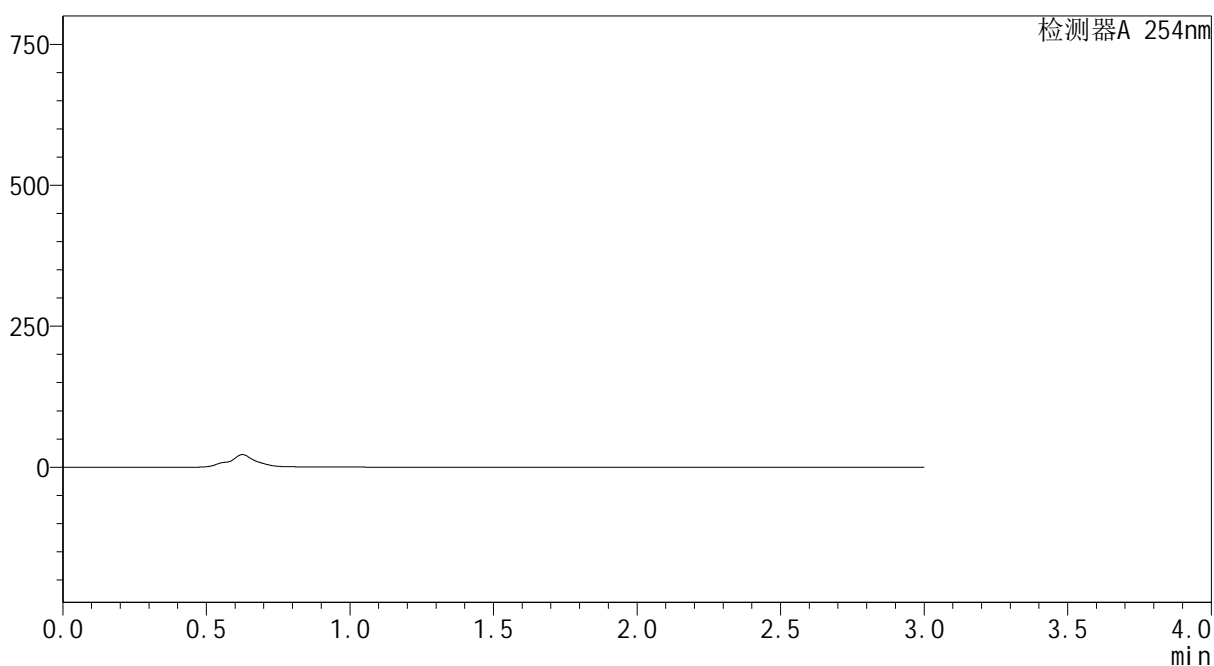
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-191-4 - YMP-3104-twtp-介质2-360min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:28:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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84 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-乙醇(50:50)介质-1440min  
 供试品溶液-6



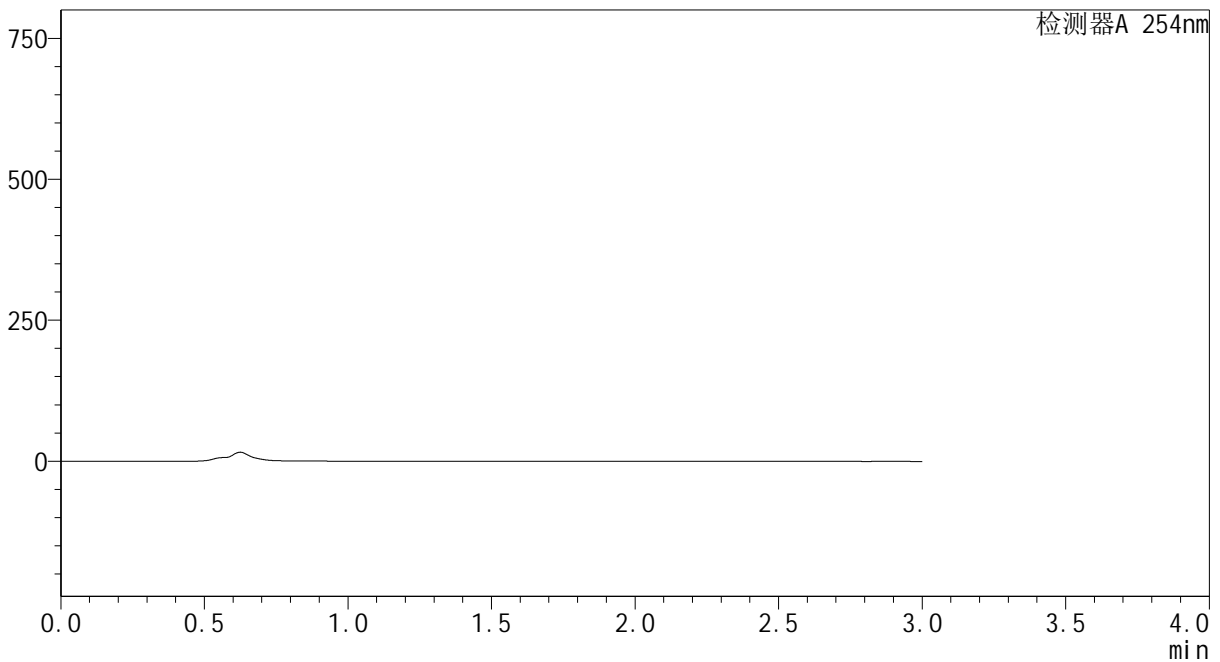
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-192-4 - YMP-3104-twtp-介质2-360min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:31:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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85 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-1440min  
 供试品溶液-7



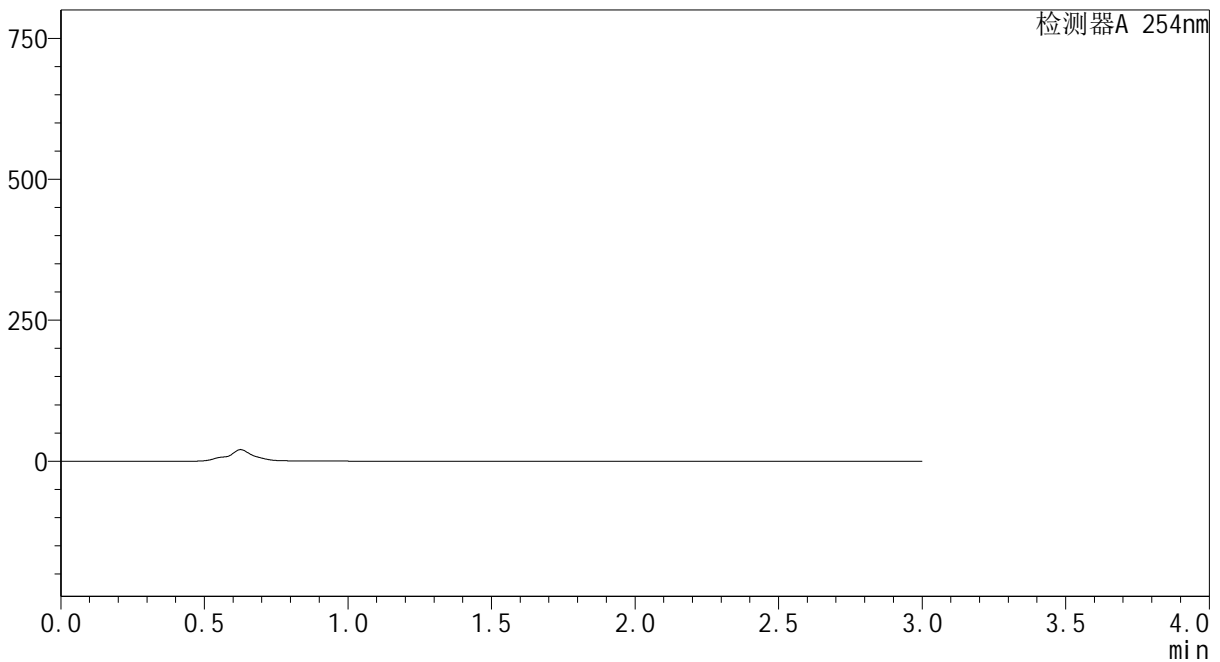
# YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-193-4 - YMP-3104-twtp-介质2-360min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/20 11:35:15 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	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86 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-1440min  
 供试品溶液-8



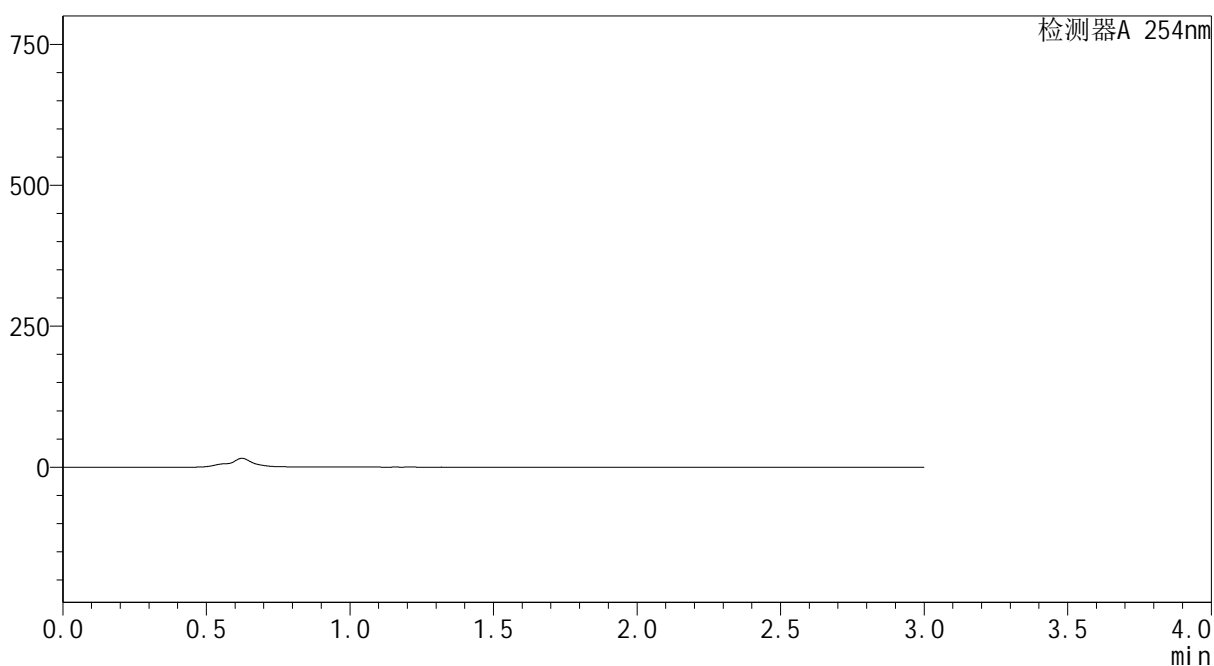
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-194-4 - YMP-3104-twtp-介质2-360min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:38:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	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87 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-1440min  
 供试品溶液-9



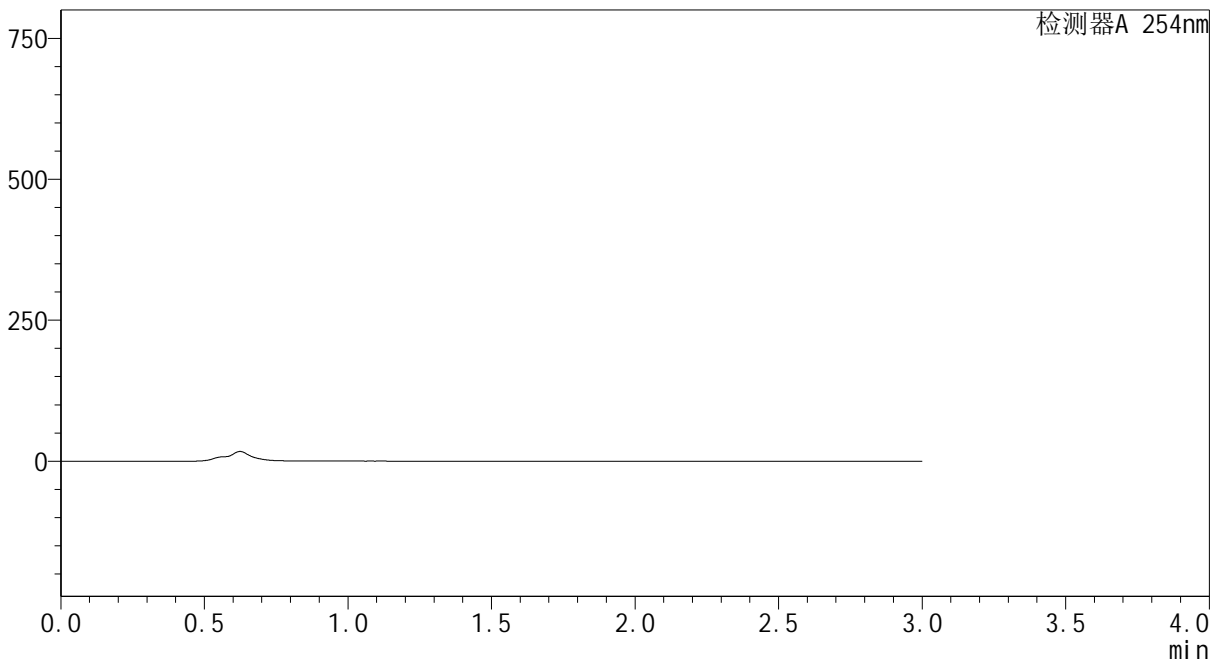
# YMP-3104

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-195-4 - YMP-3104-twtp-介质2-360min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:41:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	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88 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-1440min  
 供试品溶液-10



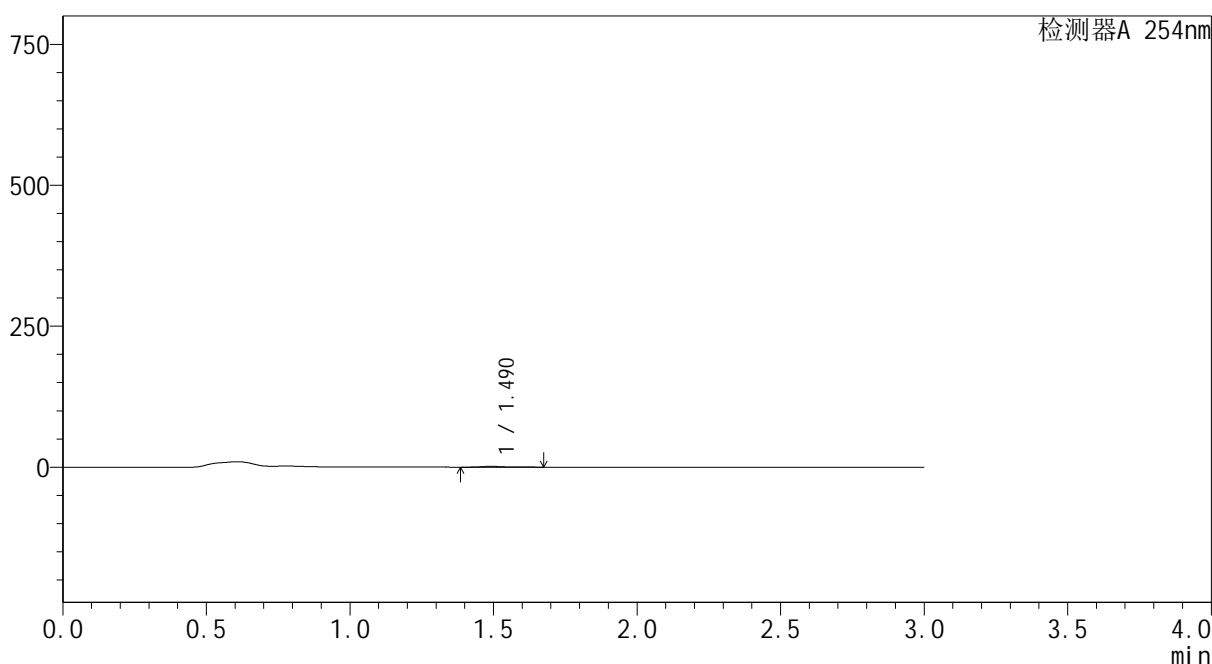
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-196-4 - YMP-3104-twtp-介质1-540min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/20 11:45:22 处理者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	7633	100.000	1447	2006	1.441	--
总计		7633	100.000	1447			

图89 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-1440min  
 供试品溶液-11



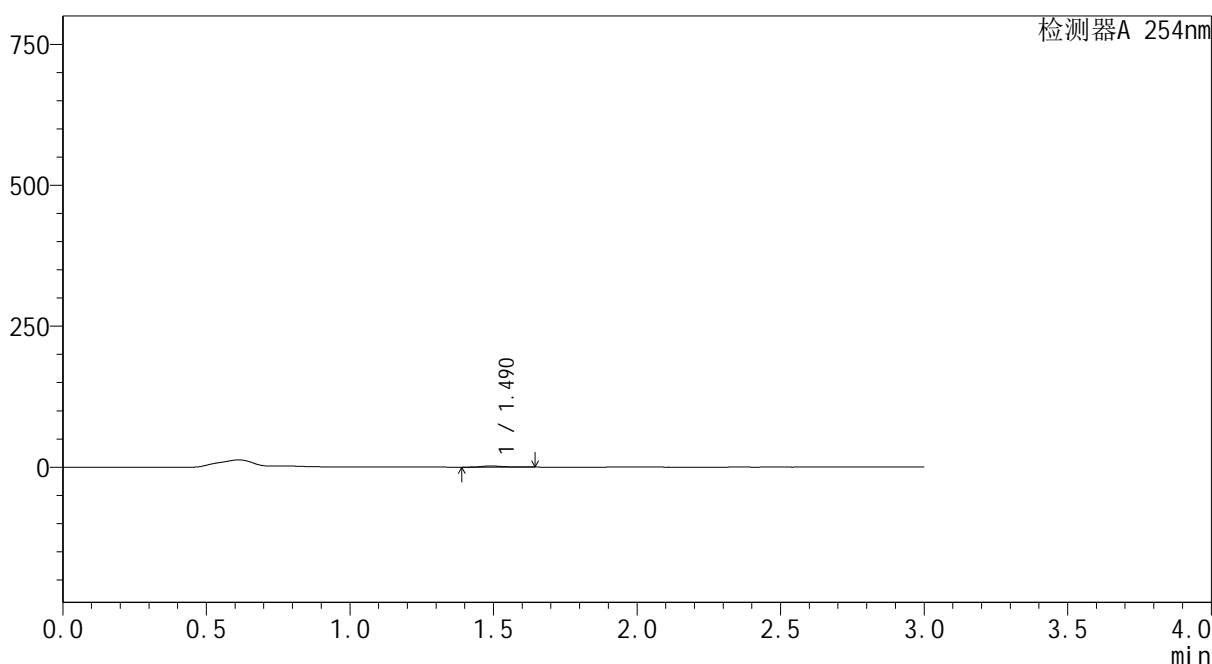
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-197-4 - YMP-3104-twtp-介质1-540min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:48:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	10619	100.000	2150	2152	1.343	--
总计		10619	100.000	2150			

图90 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
 自制品25051401-pH7.4-0.2%聚氧乙烯油醚介质-1440min  
 供试品溶液-12



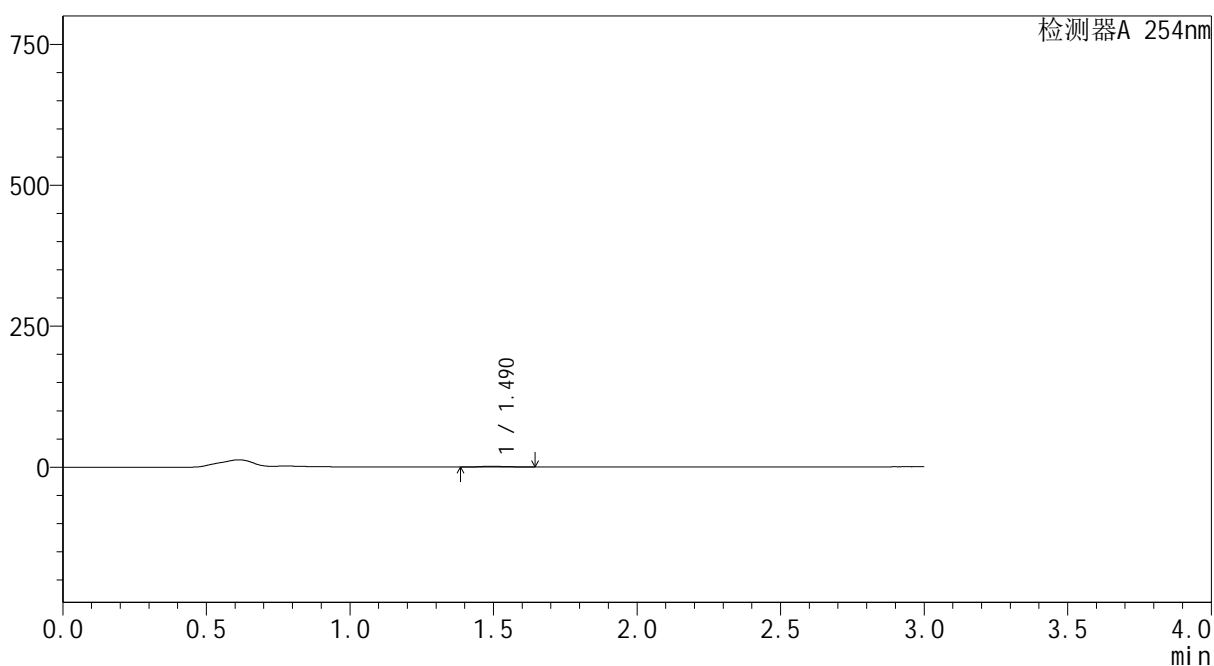
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 0-15/28-198-4 - YMP-3104-twtp-介质1-540min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:52:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	6589	100.000	1311	2134	1.461	--
总计		6589	100.000	1311			

图91 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
对照品2-1



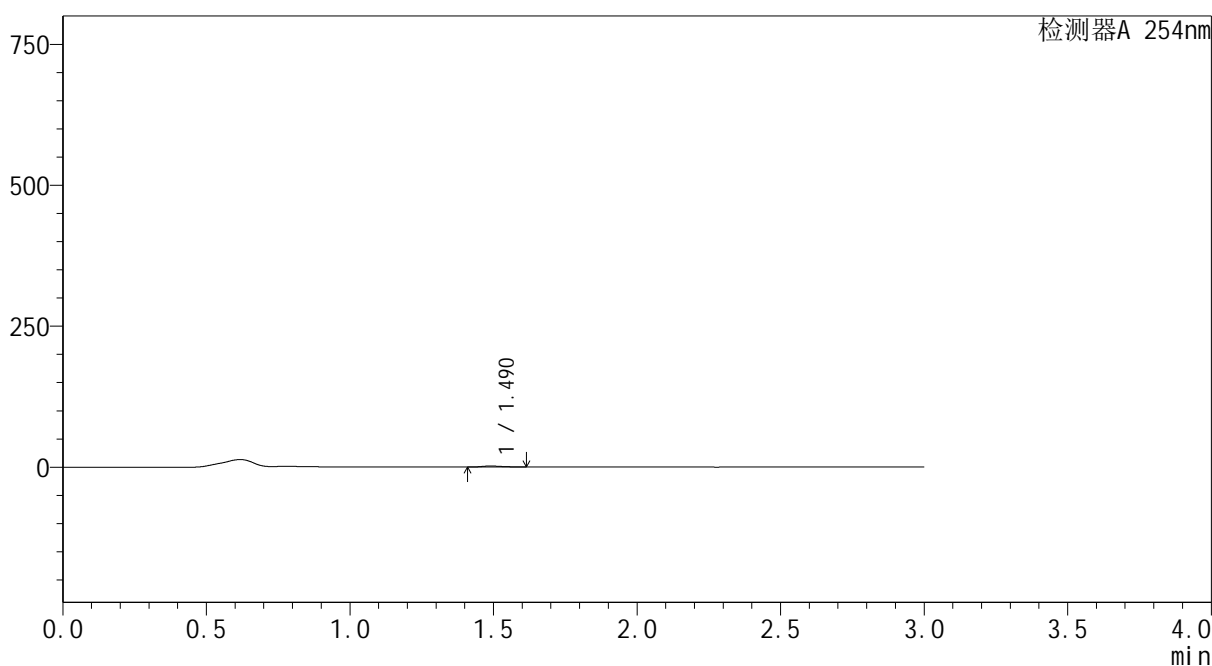
# YMP-3104

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-3104 - 0-15/28-199-4 - YMP-3104-twtp-介质1-540min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-3104 - YMP-3104-TWSF-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-3104 - 20250620-TWSF-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/06/20 11:55:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/06/23 08:29:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.490	9240	100.000	1915	2131	1.278	--
总计		9240	100.000	1915			

图92 酮洛芬凝胶体外透皮测定HPLC图谱  
对照品2-2