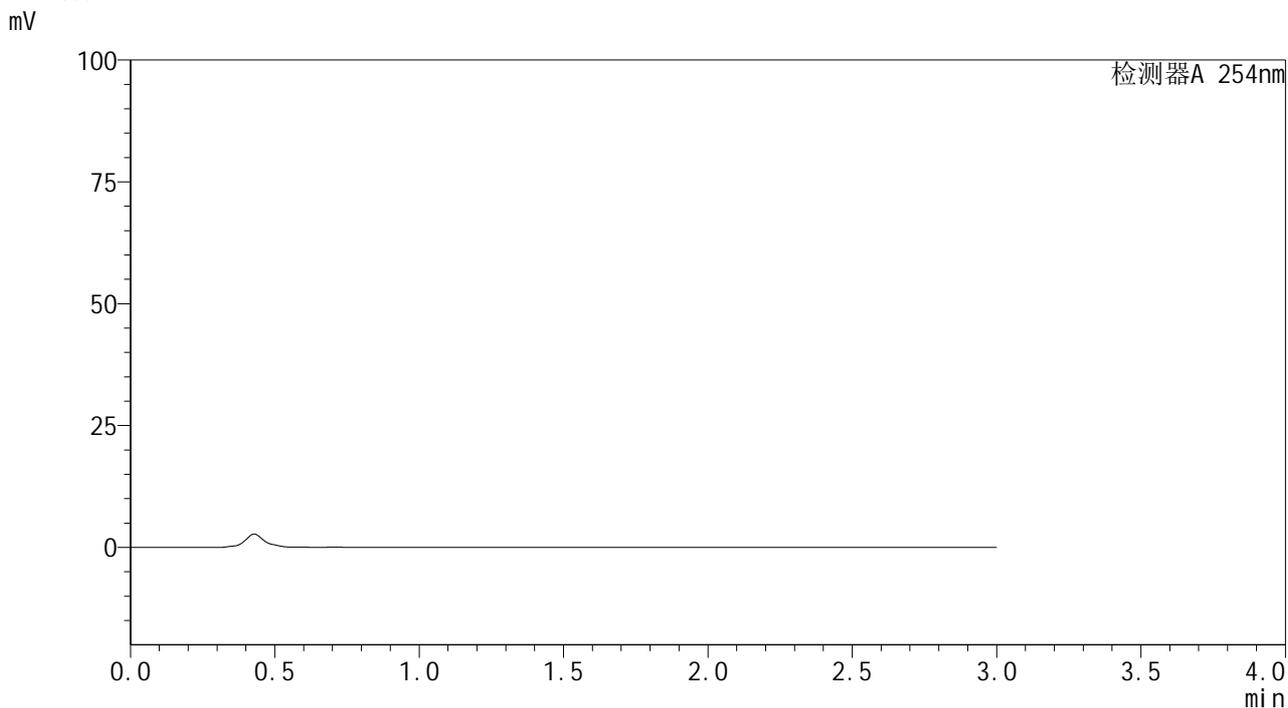


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-95-2 - YMP-4150-twtp-1-rj-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 11:57:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:09:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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							

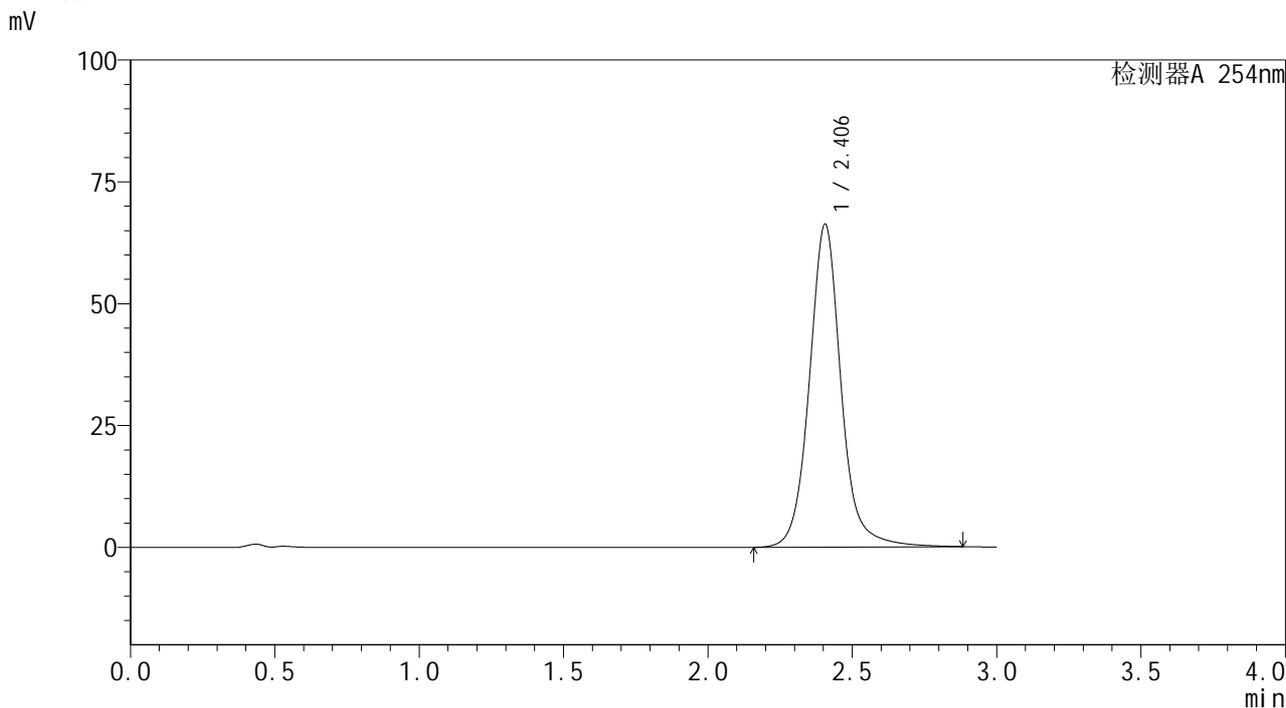
图1 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液溶剂

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-96-2 - YMP-4150-twtp-1-dzpl-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 12:00:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:09:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.406	506487	100.000	66273	2519	1.085	--
总计		506487	100.000	66273			

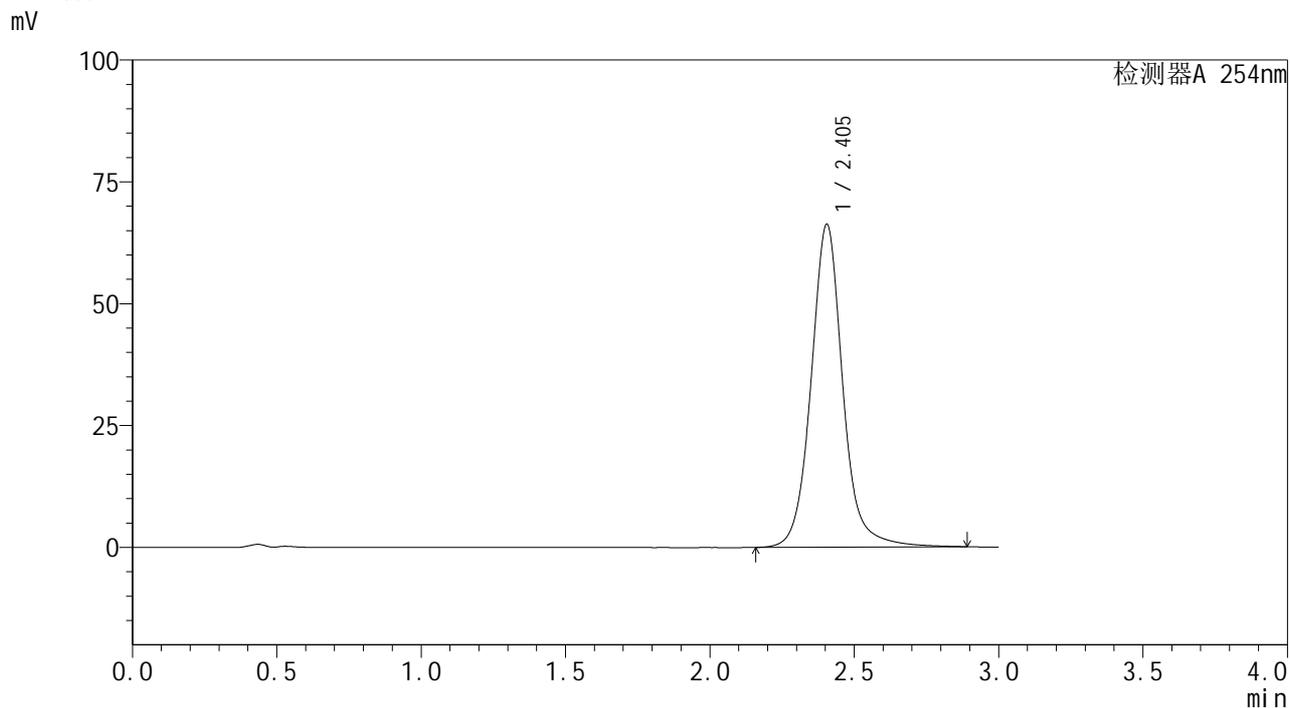
图2 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液对照品溶液1-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-97-2 - YMP-4150-twtp-1-dzpl-2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/09/23 12:04:00      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:09:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.405	506350	100.000	66276	2518	1.085	--
总计		506350	100.000	66276			

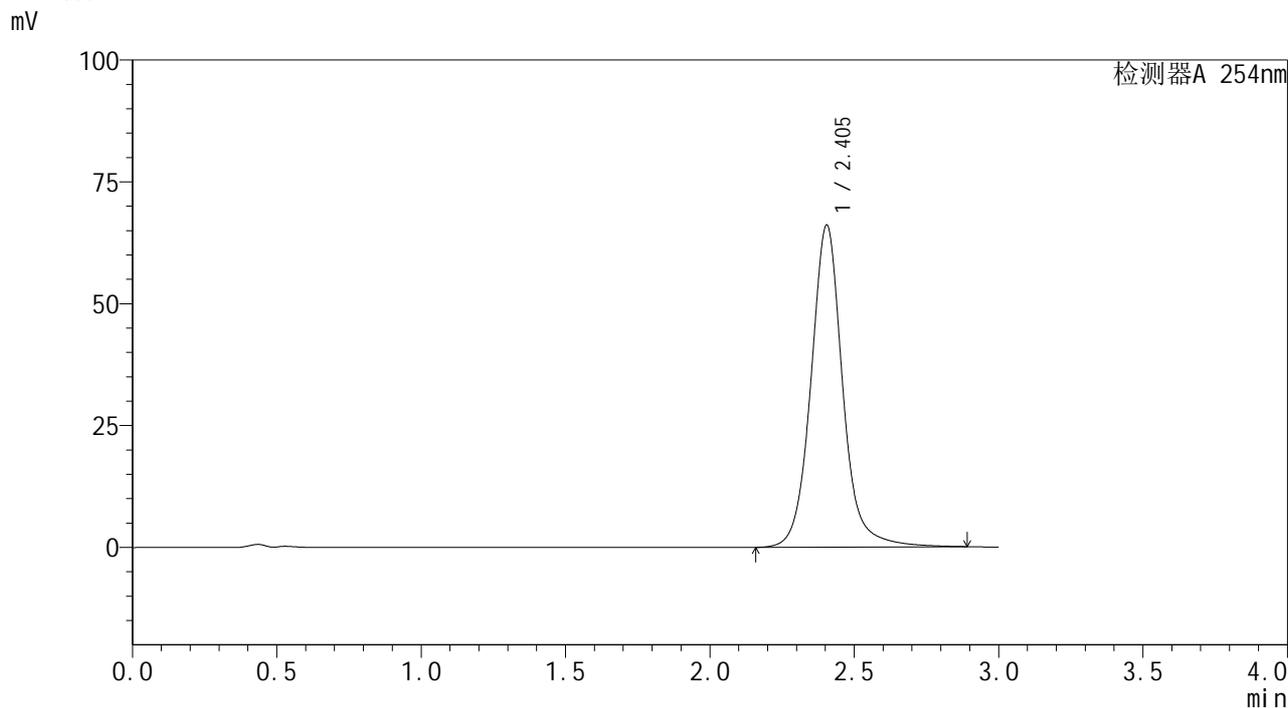
图3 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液对照品溶液1-2

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-98-2 - YMP-4150-twtp-1-dzpl-3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 µl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/09/23 12:07:22      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:09:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.405	505696	100.000	66112	2511	1.084	--
总计		505696	100.000	66112			

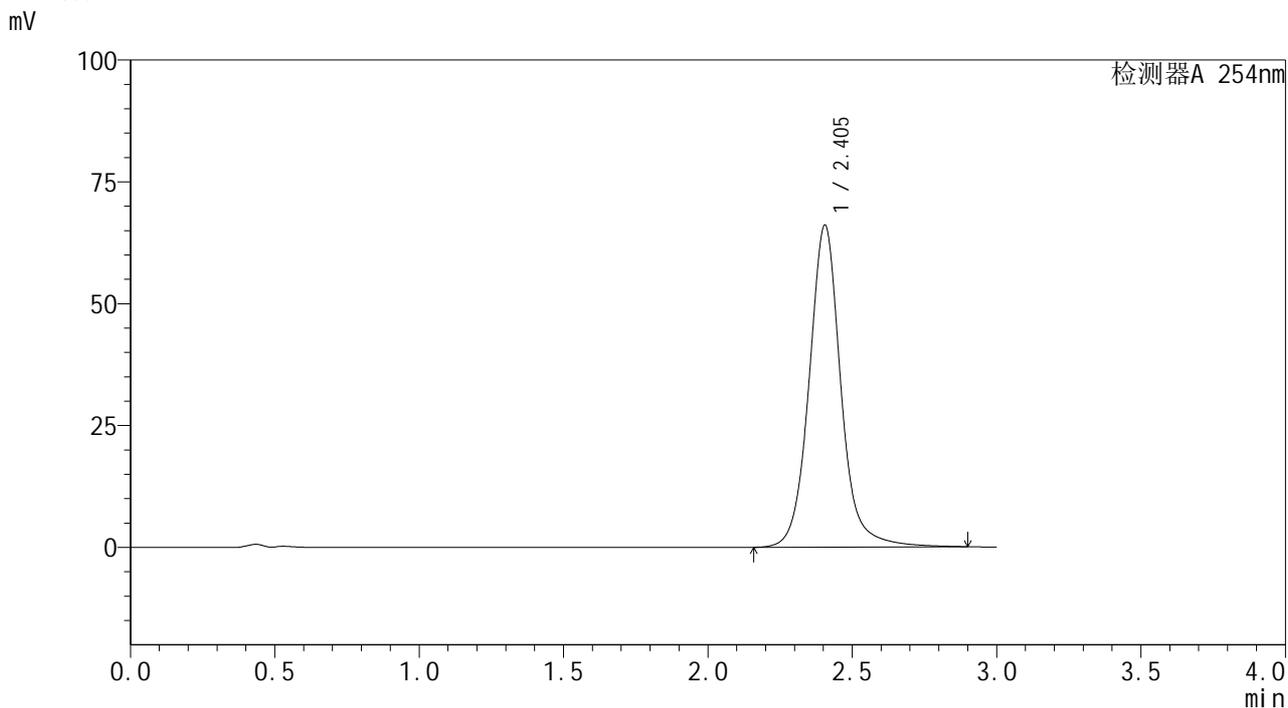
图4 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液对照品溶液1-3

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-99-2 - YMP-4150-twtp-1-dzpl-4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/09/23 12:10:46      处理者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:09:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.405	506146	100.000	66088	2506	1.083	--
总计		506146	100.000	66088			

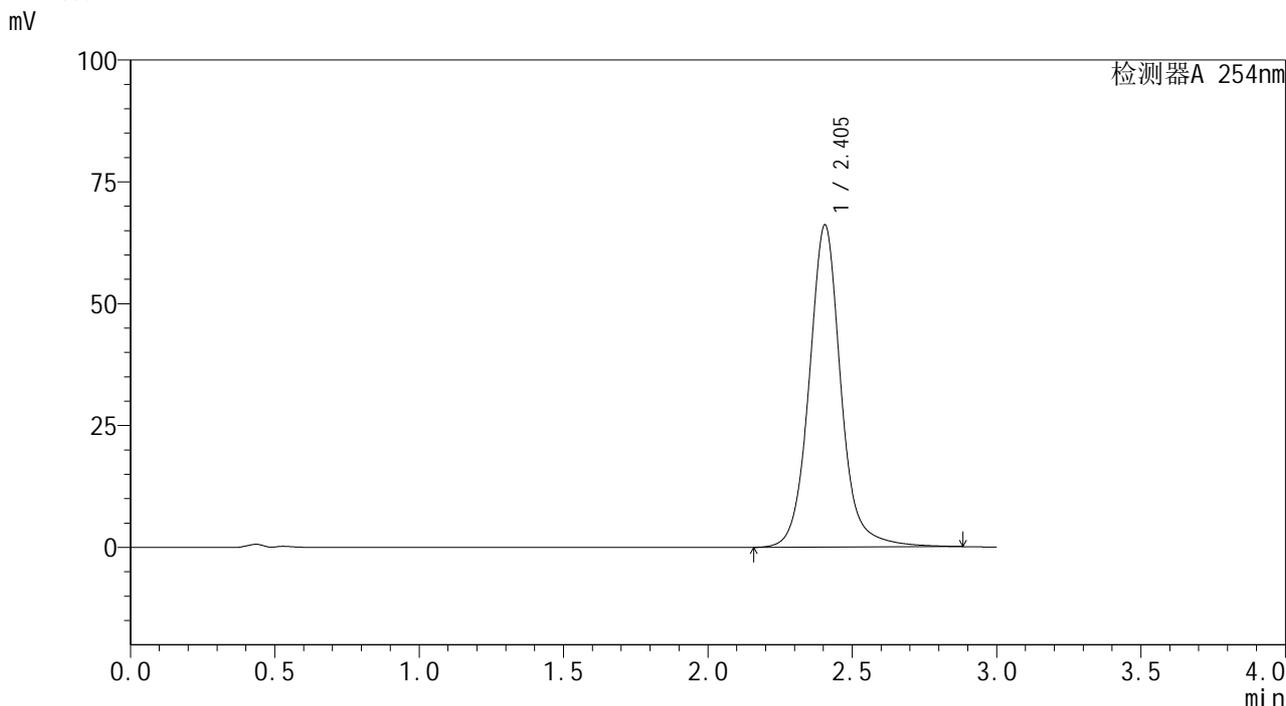
图5 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液对照品溶液1-4

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-100-2 - YMP-4150-twtp-1-dzp1-5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 12:14:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:09:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.405	505845	100.000	66121	2509	1.083	--
总计		505845	100.000	66121			

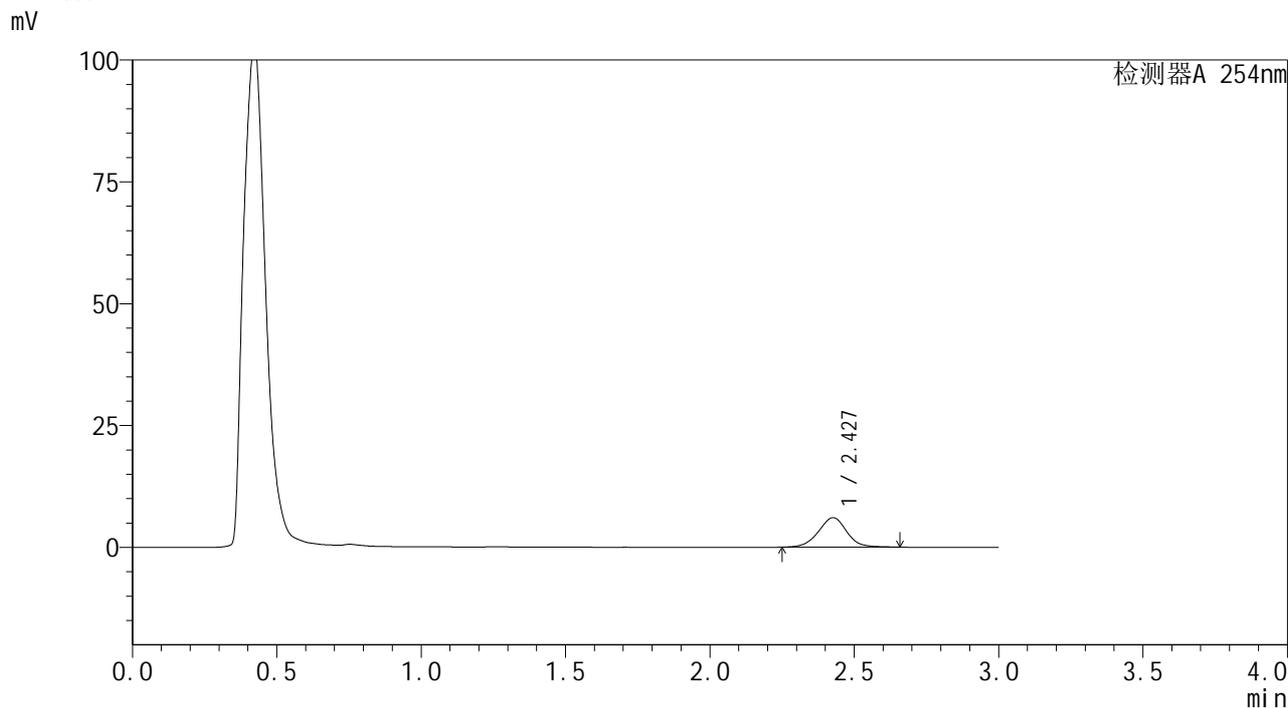
图6 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液对照品溶液1-5

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-101-2 - YMP-4150-twtp-1-120min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 12:17:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:09:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	41237	100.000	6033	3028	0.999	--
总计		41237	100.000	6033			

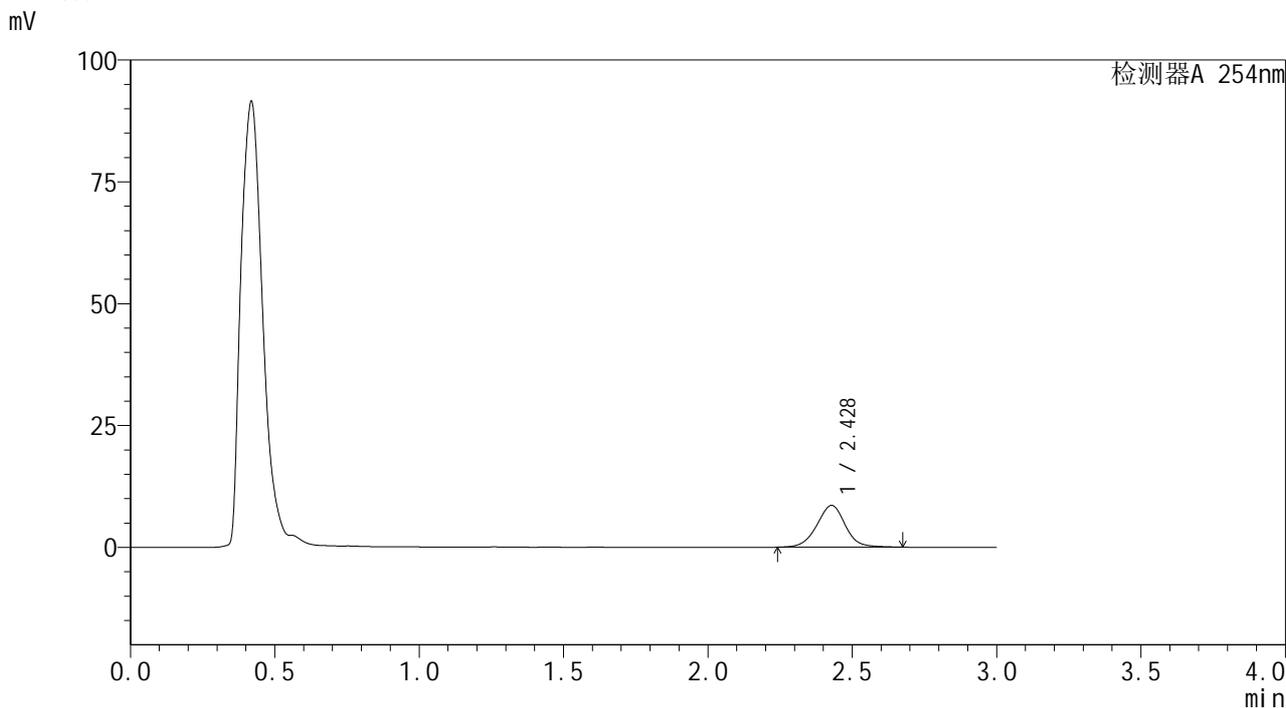
图7 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油醚  
PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-102-2 - YMP-4150-twtp-1-120min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 12:20:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:09:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.428	58796	100.000	8579	3023	0.999	--
总计		58796	100.000	8579			

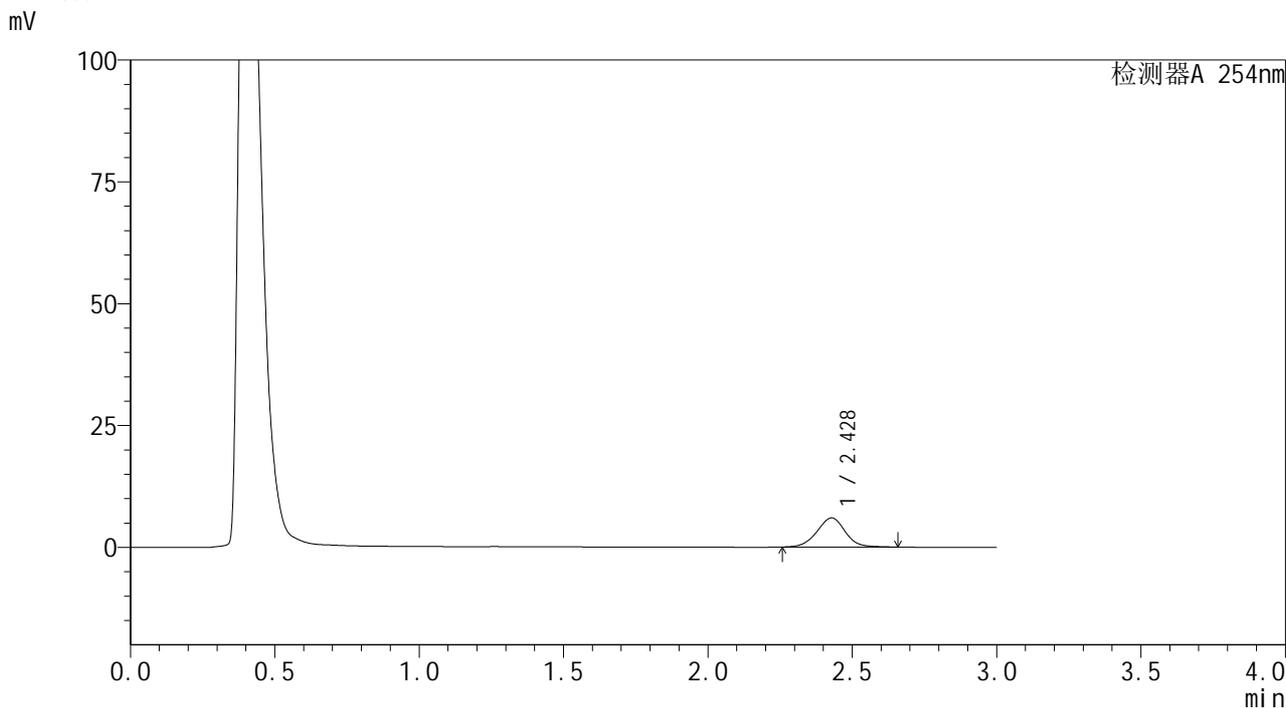
图8 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PBS  
7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-103-2 - YMP-4150-twtp-1-120min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 12:24:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:09:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.428	40758	100.000	5986	3028	1.000	--
总计		40758	100.000	5986			

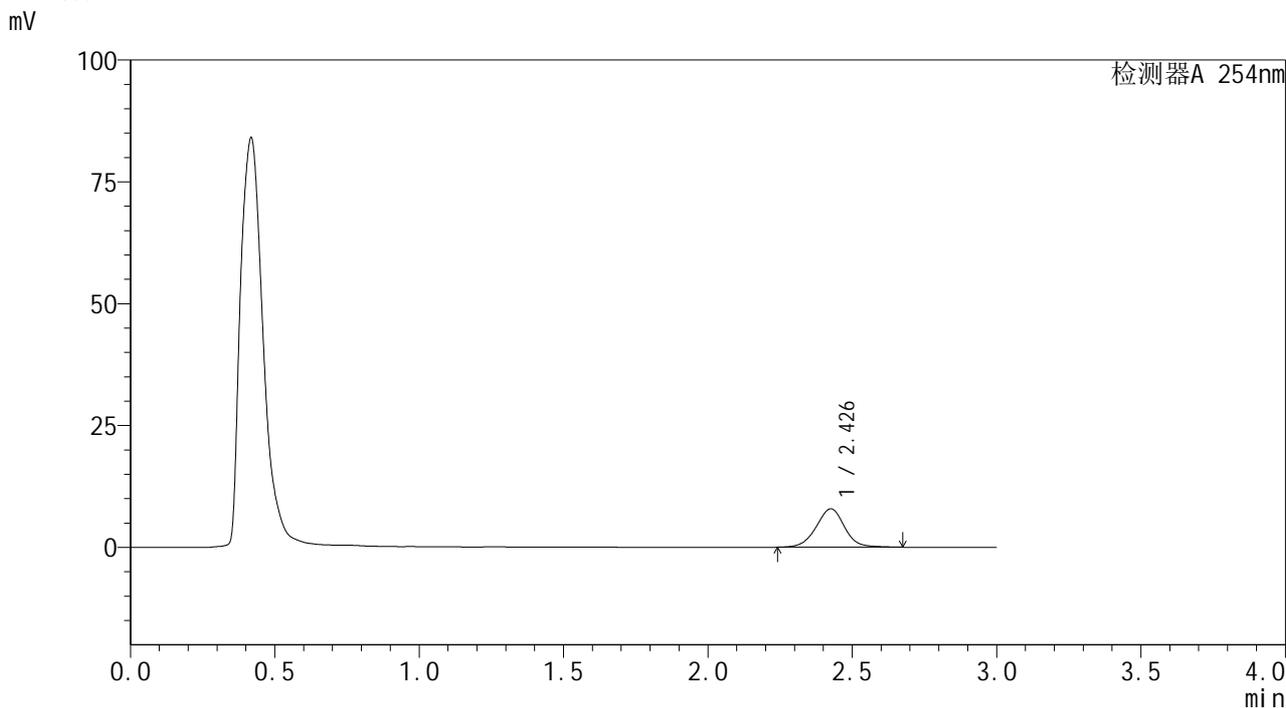
图9 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油醚  
PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-104-2 - YMP-4150-twtp-1-120min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 12:27:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:09:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	54032	100.000	7860	3022	1.002	--
总计		54032	100.000	7860			

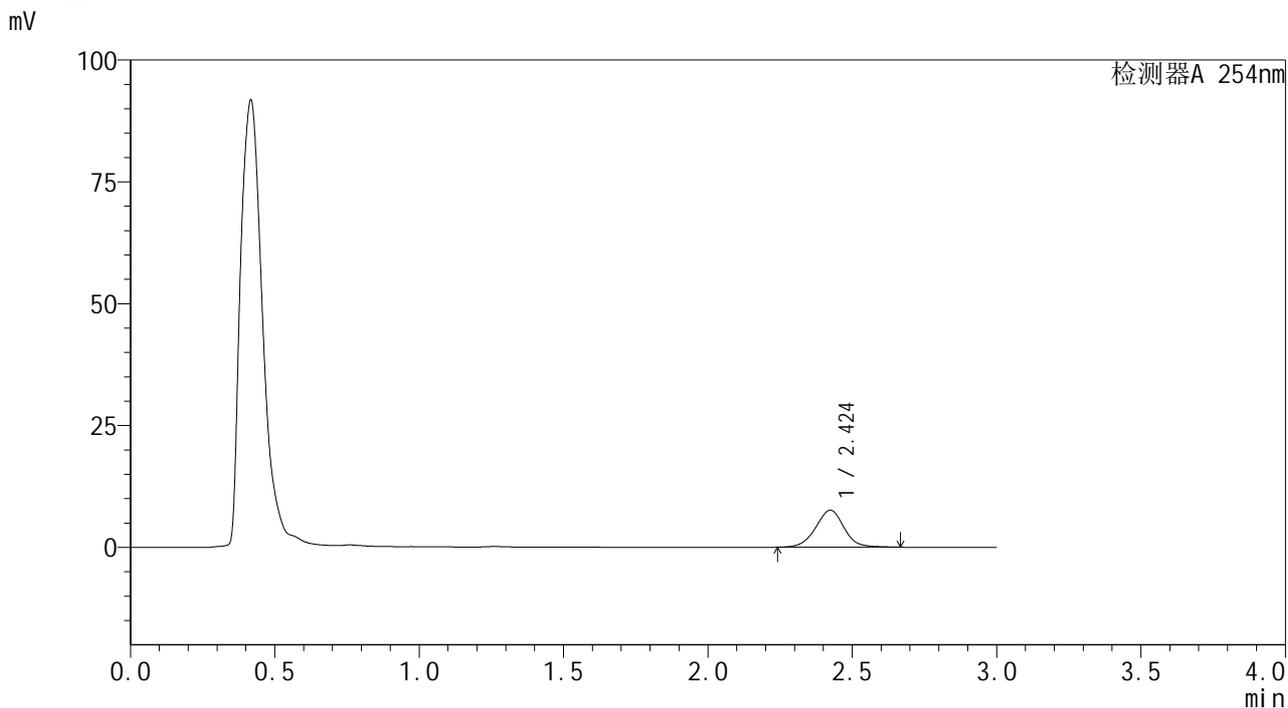
图10 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-105-2 - YMP-4150-twtp-1-120min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 12:31:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:09:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.424	52007	100.000	7595	3011	1.002	--
总计		52007	100.000	7595			

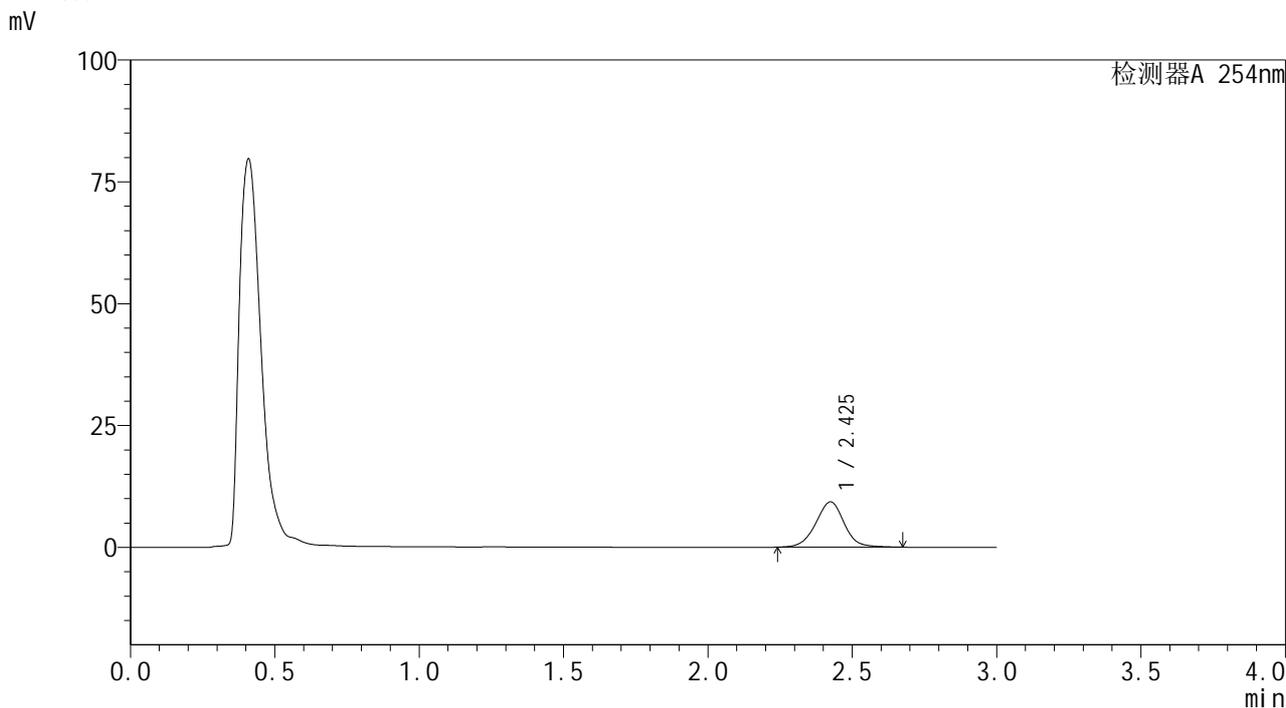
图11 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-106-2 - YMP-4150-twtp-1-120min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 12:34:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:09:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	63673	100.000	9277	3009	1.002	--
总计		63673	100.000	9277			

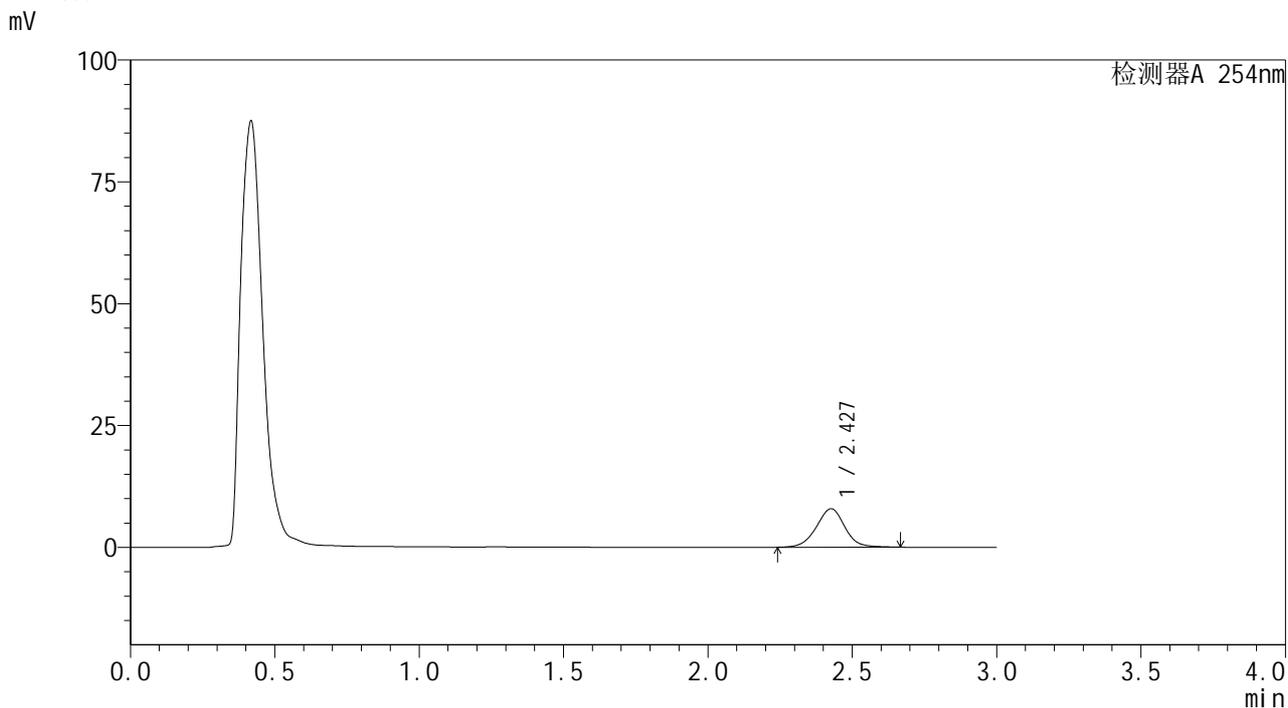
图12 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-107-2 - YMP-4150-twtp-1-120min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 12:37:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:09:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	54055	100.000	7881	3019	1.001	--
总计		54055	100.000	7881			

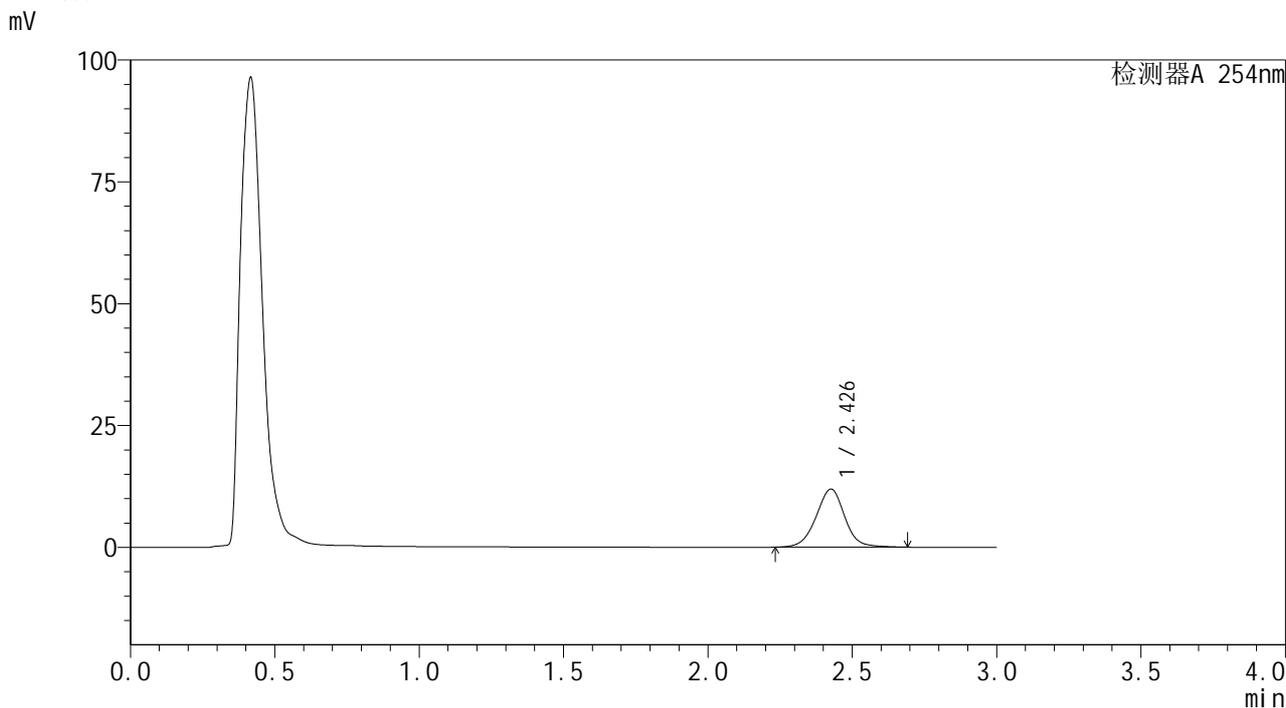
图13 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-108-2 - YMP-4150-twtp-1-120min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 12:41:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:09:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	82198	100.000	11890	3000	1.004	--
总计		82198	100.000	11890			

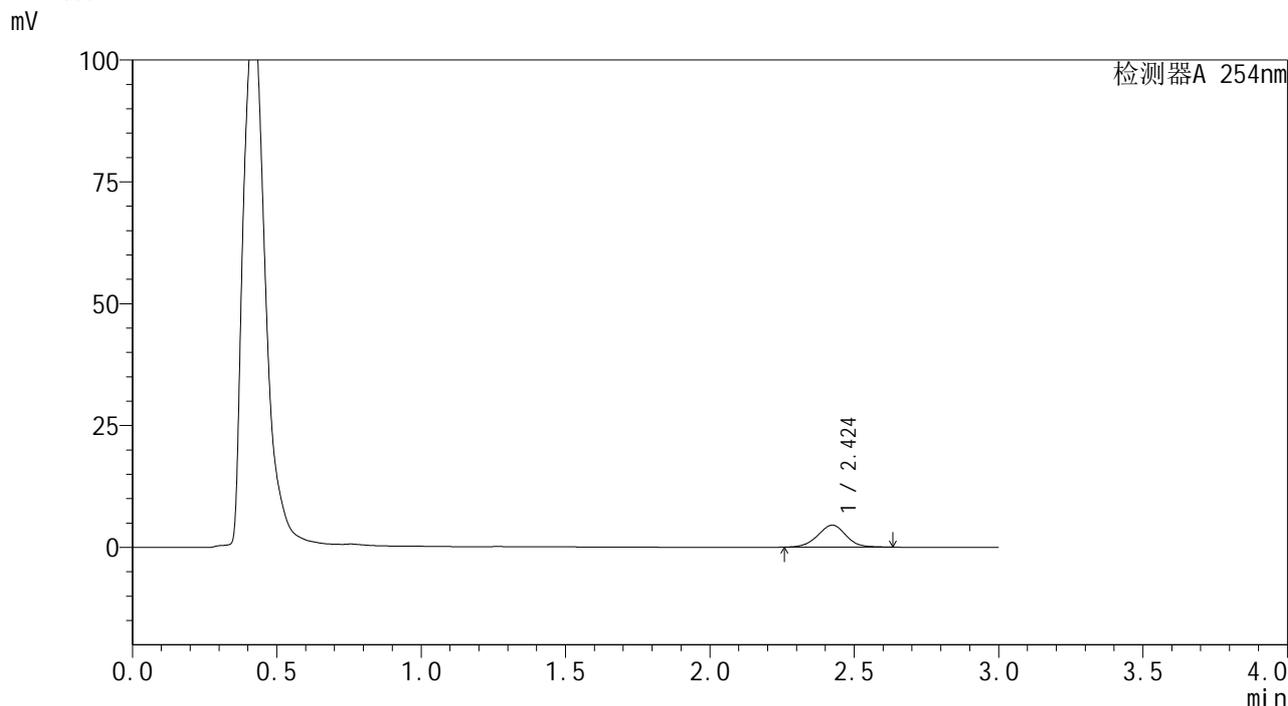
图14 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-109-2 - YMP-4150-twtp-1-120min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 12:44:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.424	30713	100.000	4524	3014	0.995	--
总计		30713	100.000	4524			

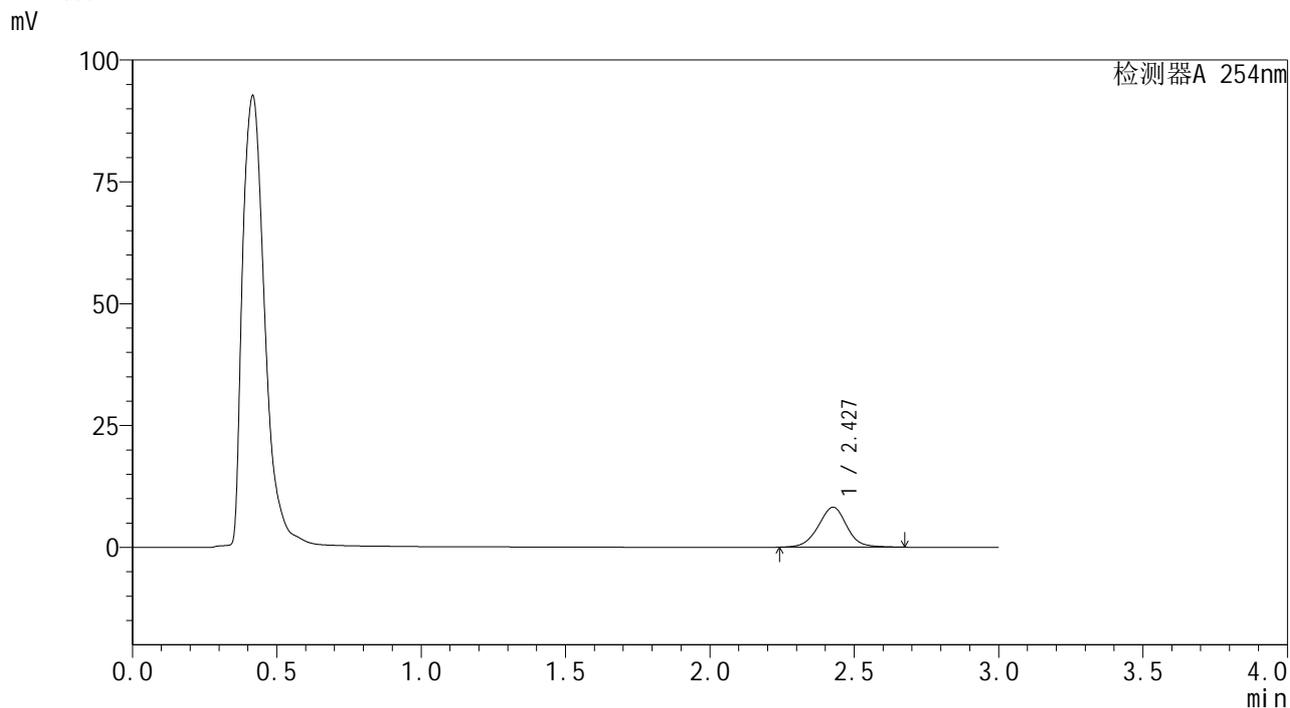
图15 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-110-2 - YMP-4150-twtp-1-120min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 12:48:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	56492	100.000	8187	2985	1.003	--
总计		56492	100.000	8187			

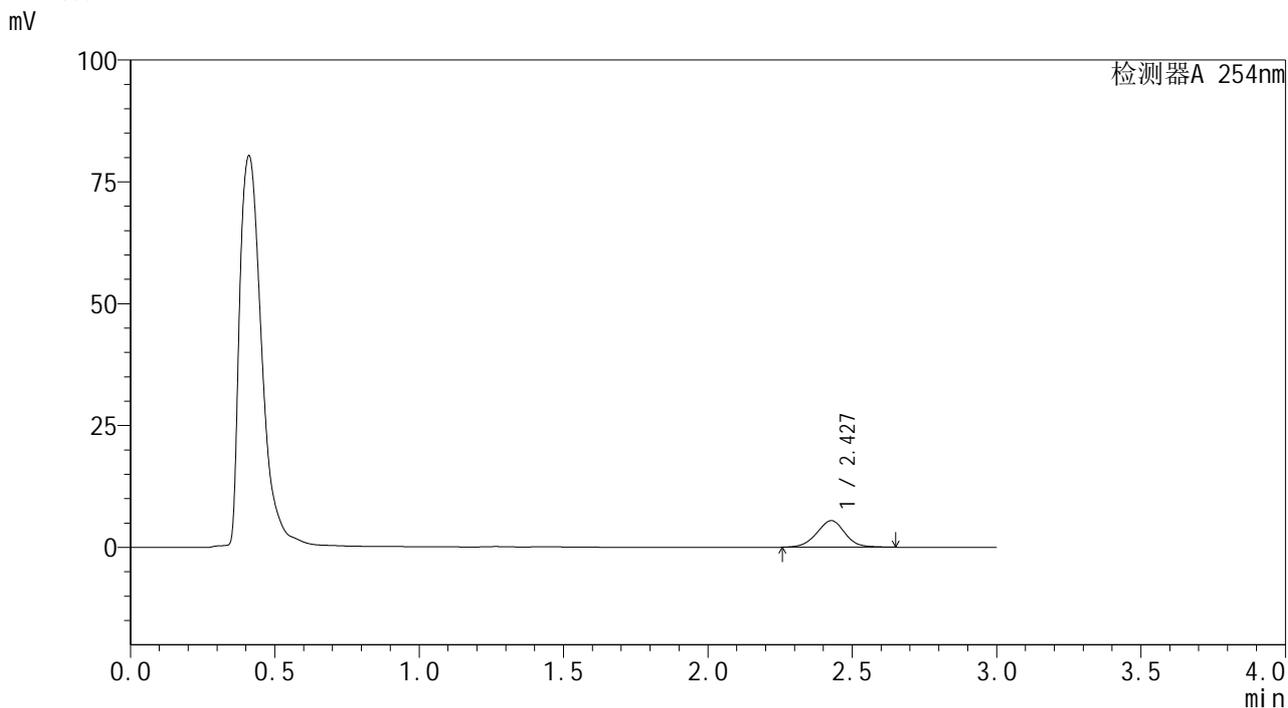
图16 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-111-2 - YMP-4150-twtp-1-120min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 12:51:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	37175	100.000	5448	3010	0.998	--
总计		37175	100.000	5448			

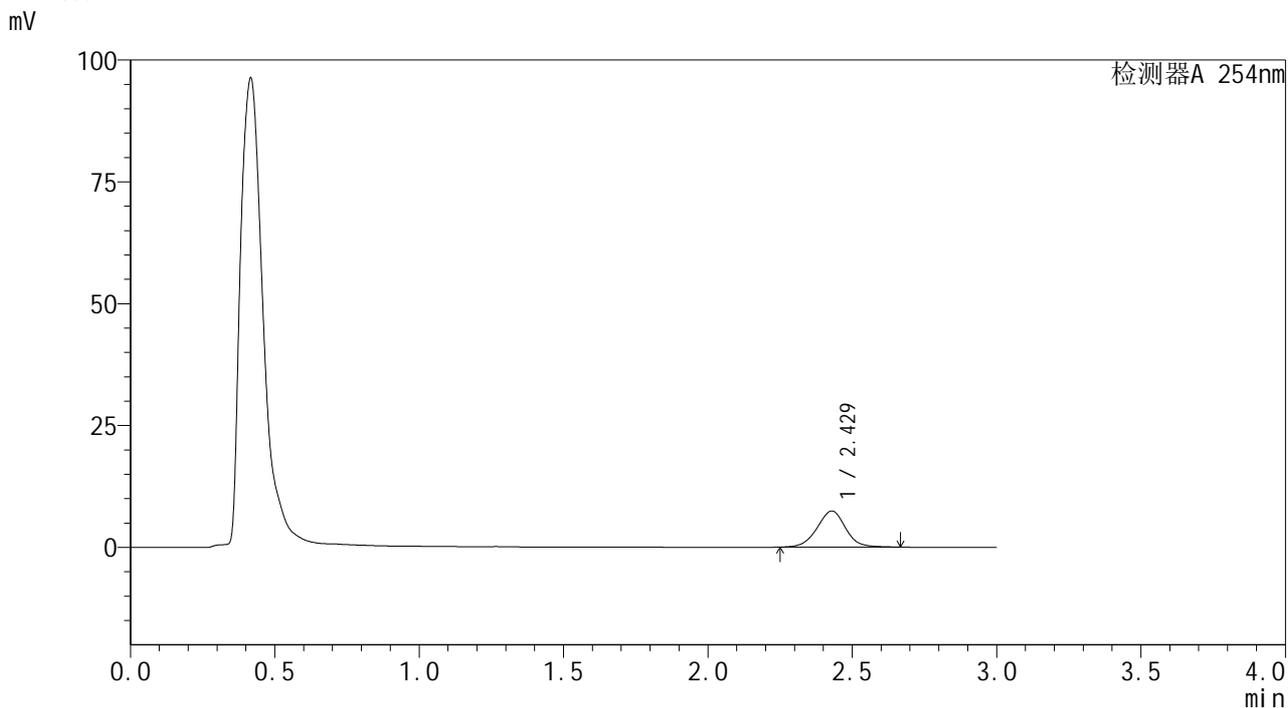
图17 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-112-2 - YMP-4150-twtp-1-120min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 12:54:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.429	50897	100.000	7422	2998	1.001	--
总计		50897	100.000	7422			

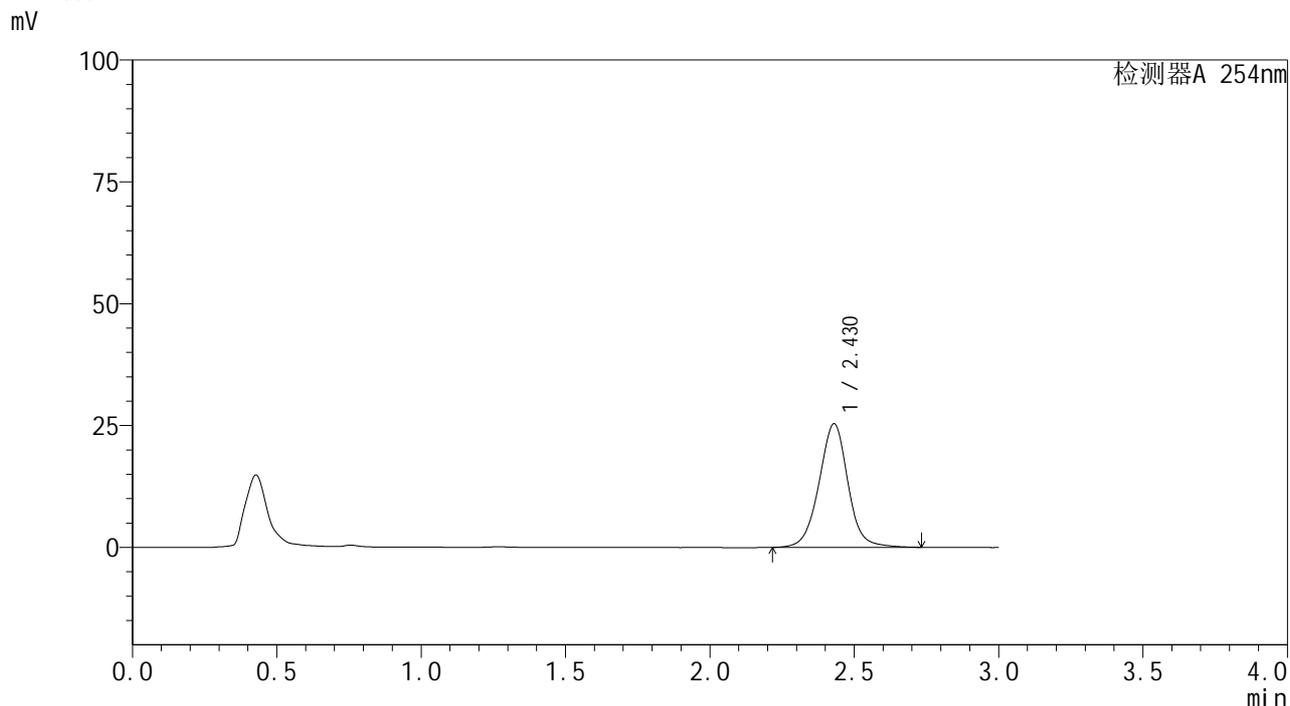
图18 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-113-2 - YMP-4150-twtp-1-240min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 12:58:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	176713	100.000	25372	2961	1.005	--
总计		176713	100.000	25372			

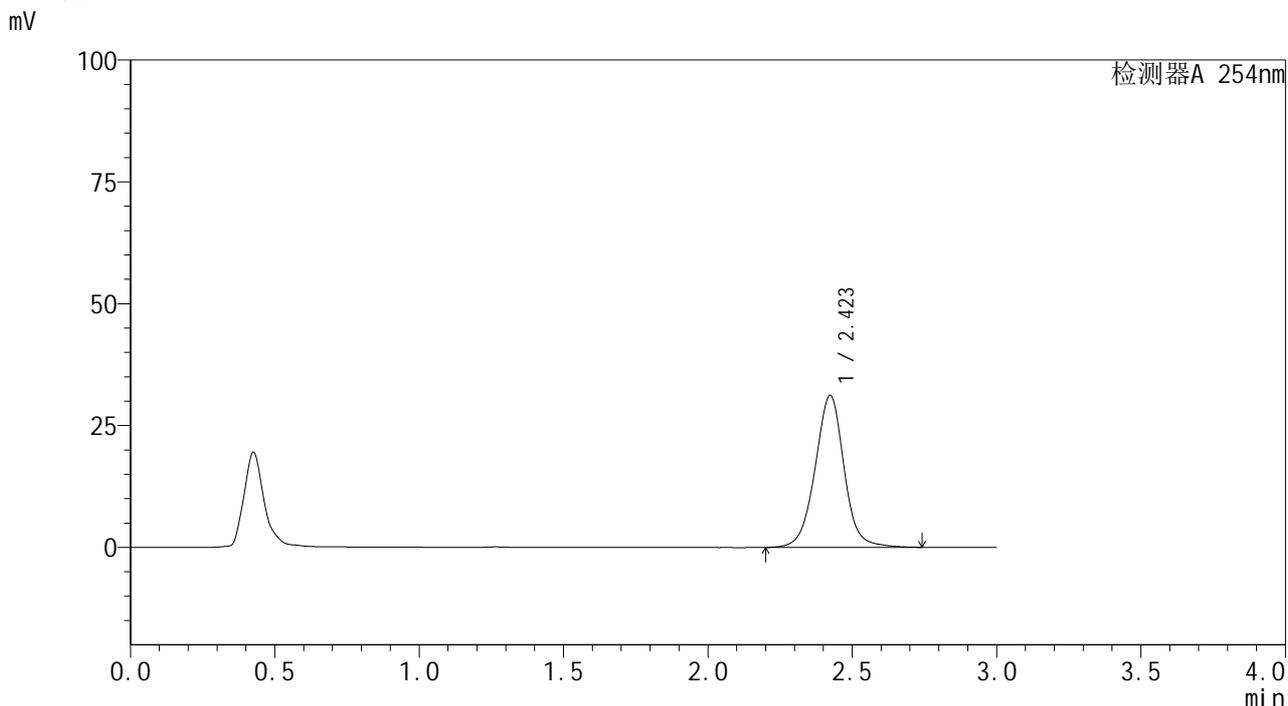
图19 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-114-2 - YMP-4150-twtp-1-240min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 13:01:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.423	217597	100.000	31170	2940	1.004	--
总计		217597	100.000	31170			

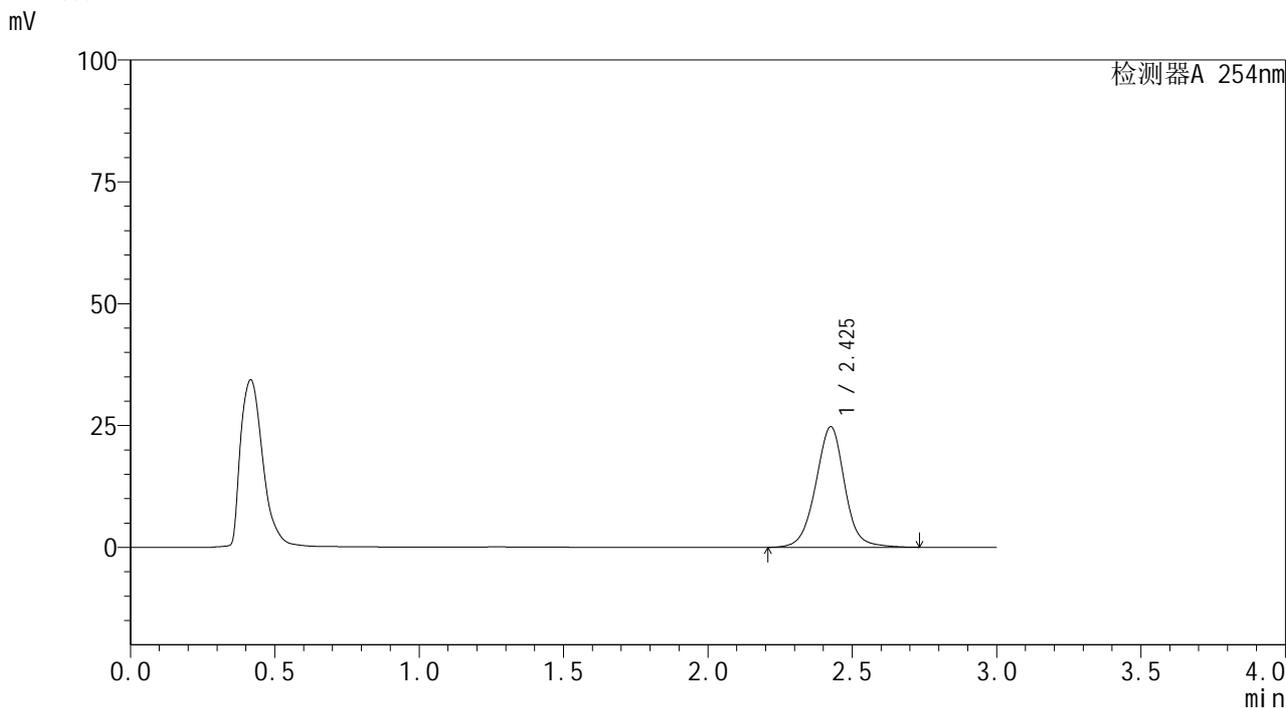
图20 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-115-2 - YMP-4150-twtp-1-240min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 13:04:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	172707	100.000	24661	2940	1.004	--
总计		172707	100.000	24661			

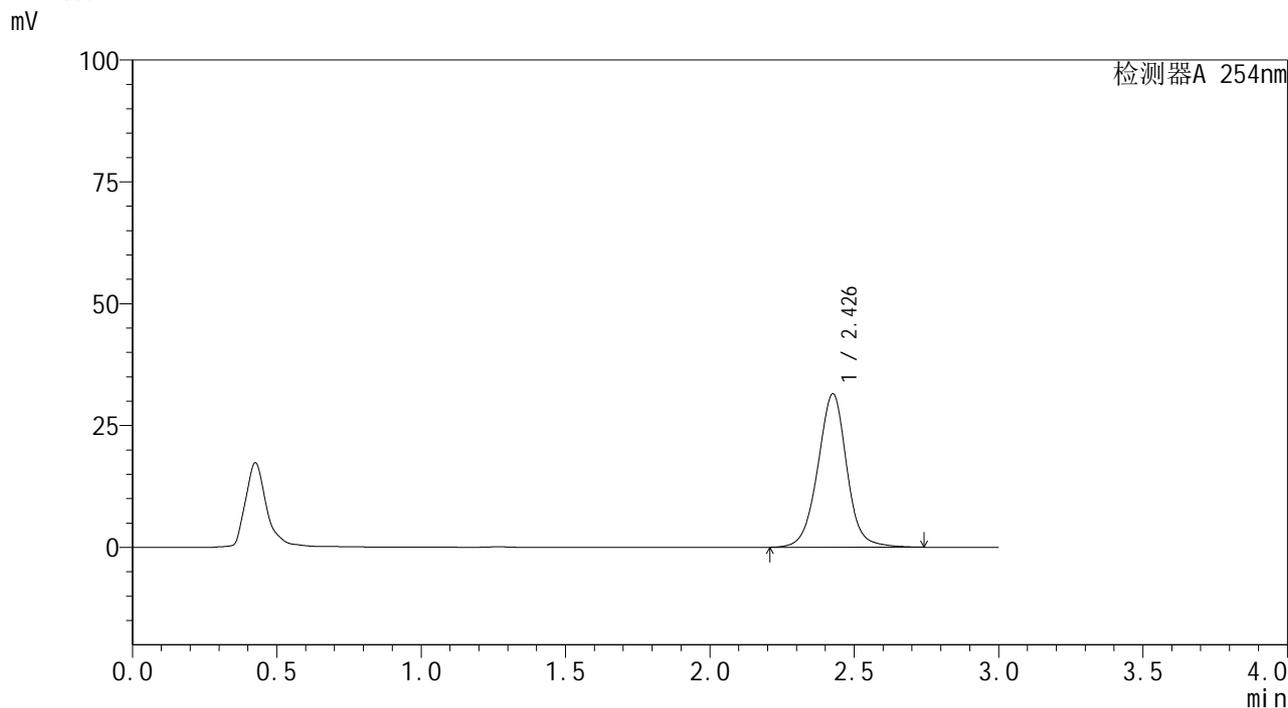
图21 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-116-2 - YMP-4150-twtp-1-240min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 13:08:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	220101	100.000	31367	2934	1.003	--
总计		220101	100.000	31367			

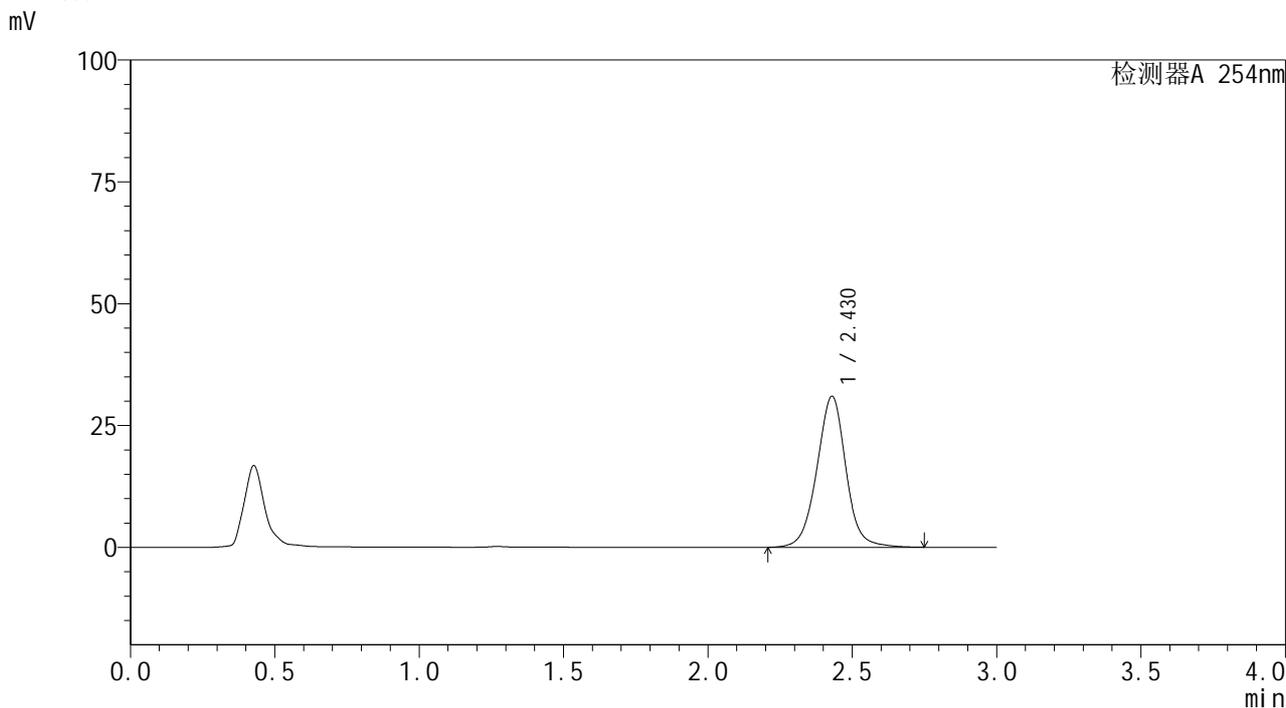
图22 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-117-2 - YMP-4150-twtp-1-240min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 13:11:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	216723	100.000	31010	2939	1.003	--
总计		216723	100.000	31010			

图23 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

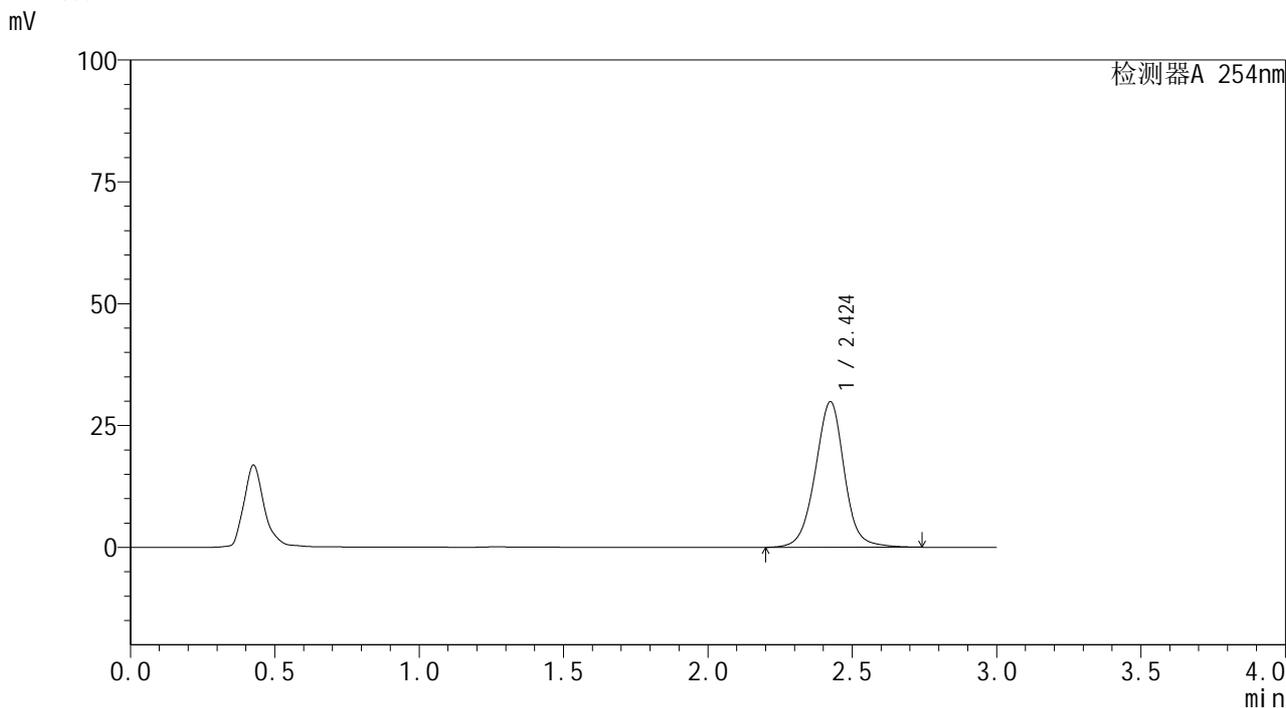


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-119-2 - YMP-4150-twtp-1-240min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 13:18:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.424	209398	100.000	29838	2912	1.001	--
总计		209398	100.000	29838			

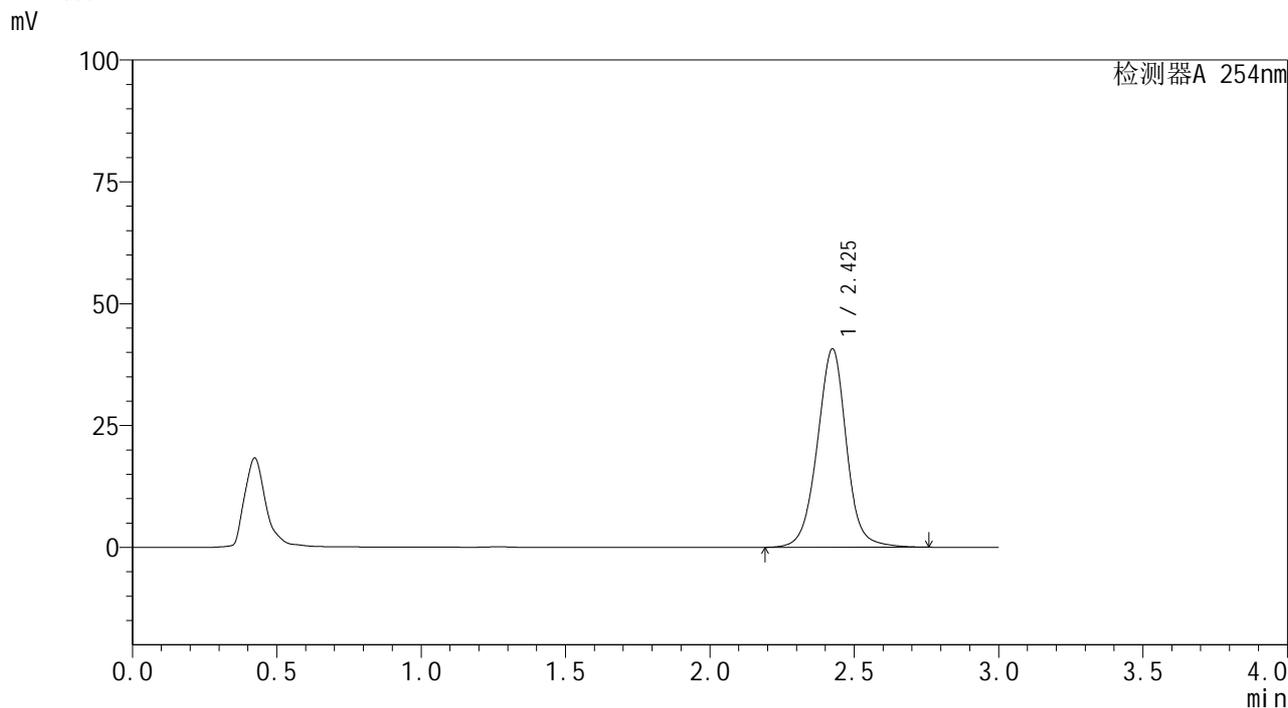
图25 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-120-2 - YMP-4150-twtp-1-240min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 13:21:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	286023	100.000	40637	2900	1.001	--
总计		286023	100.000	40637			

图26 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

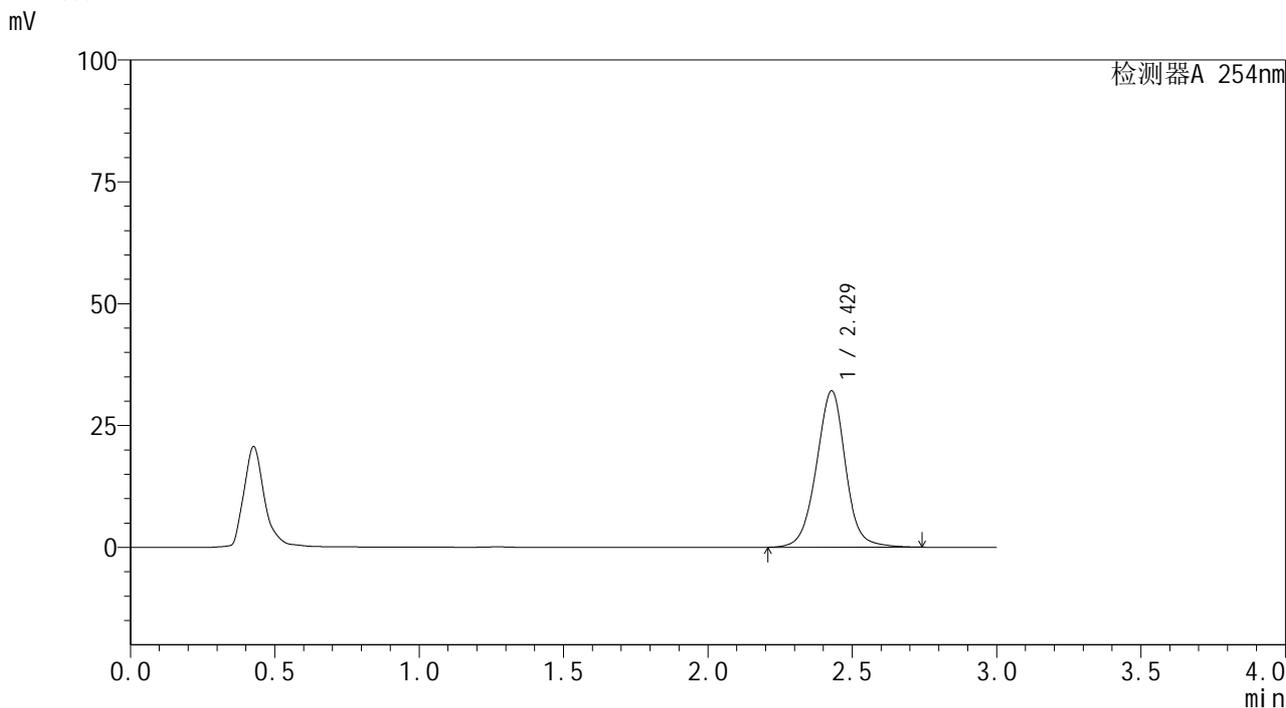


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-122-2 - YMP-4150-twtp-1-240min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 13:28:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.429	225447	100.000	32088	2898	0.998	--
总计		225447	100.000	32088			

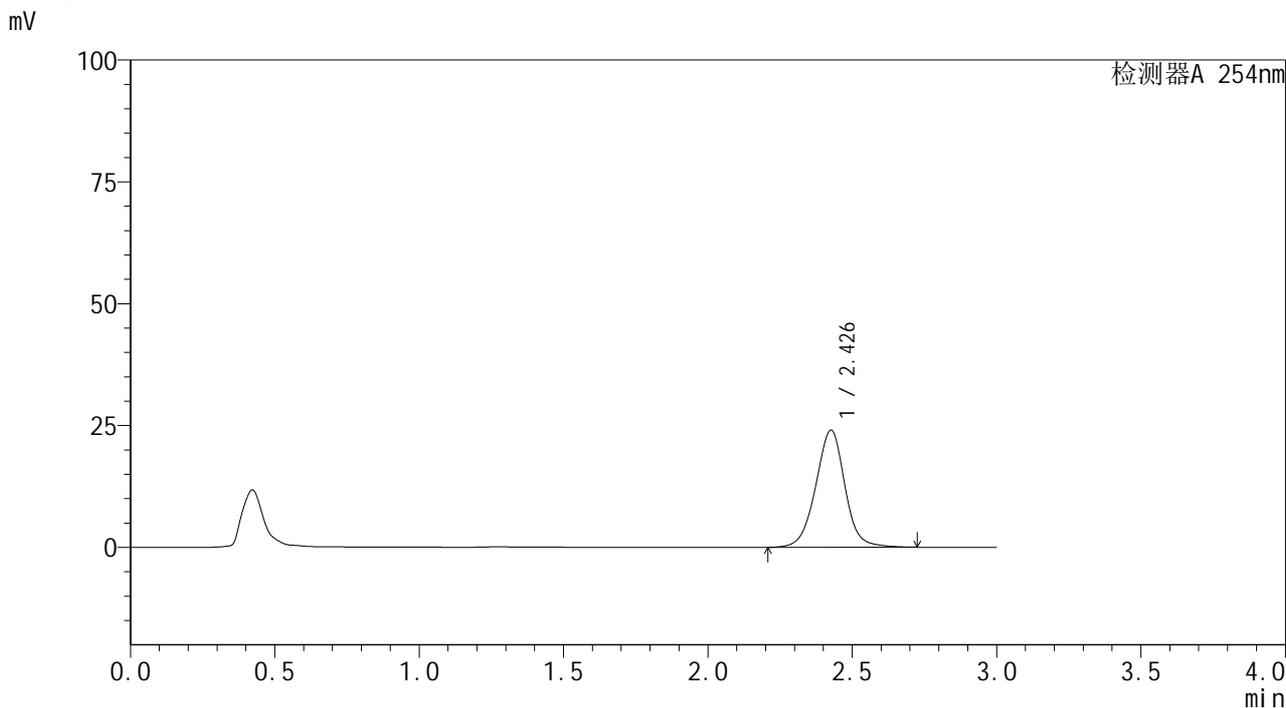
图28 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-123-2 - YMP-4150-twtp-1-240min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 13:31:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	169049	100.000	23971	2881	0.996	--
总计		169049	100.000	23971			

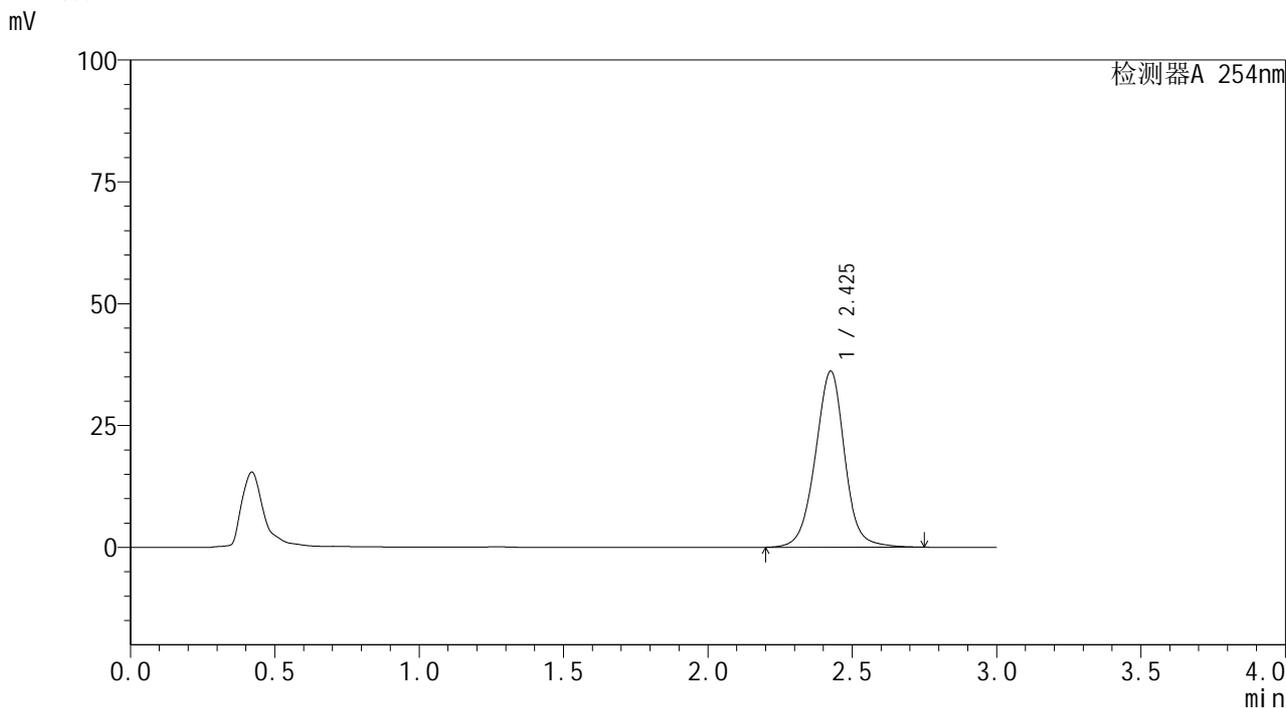
图29 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-124-2 - YMP-4150-twtp-1-240min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 13:35:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	255482	100.000	36026	2857	0.996	--
总计		255482	100.000	36026			

图30 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

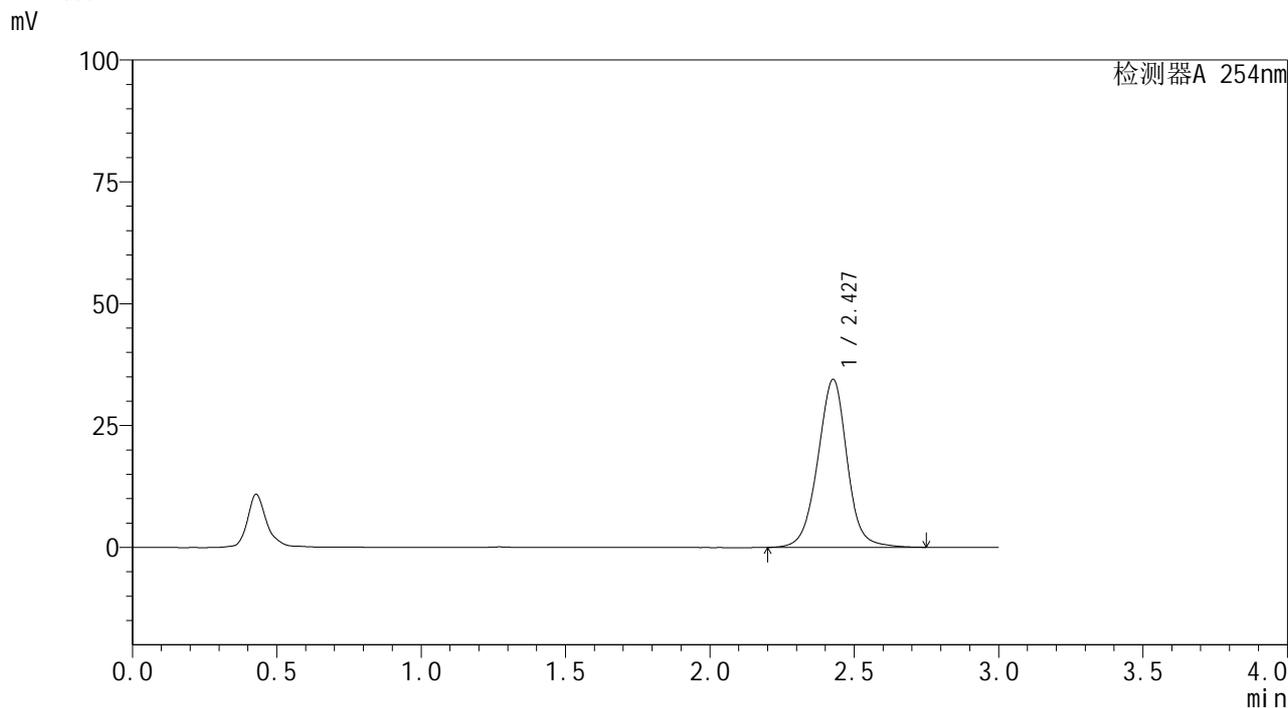


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-126-2 - YMP-4150-twtp-1-360min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 13:42:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	243981	100.000	34393	2849	0.995	--
总计		243981	100.000	34393			

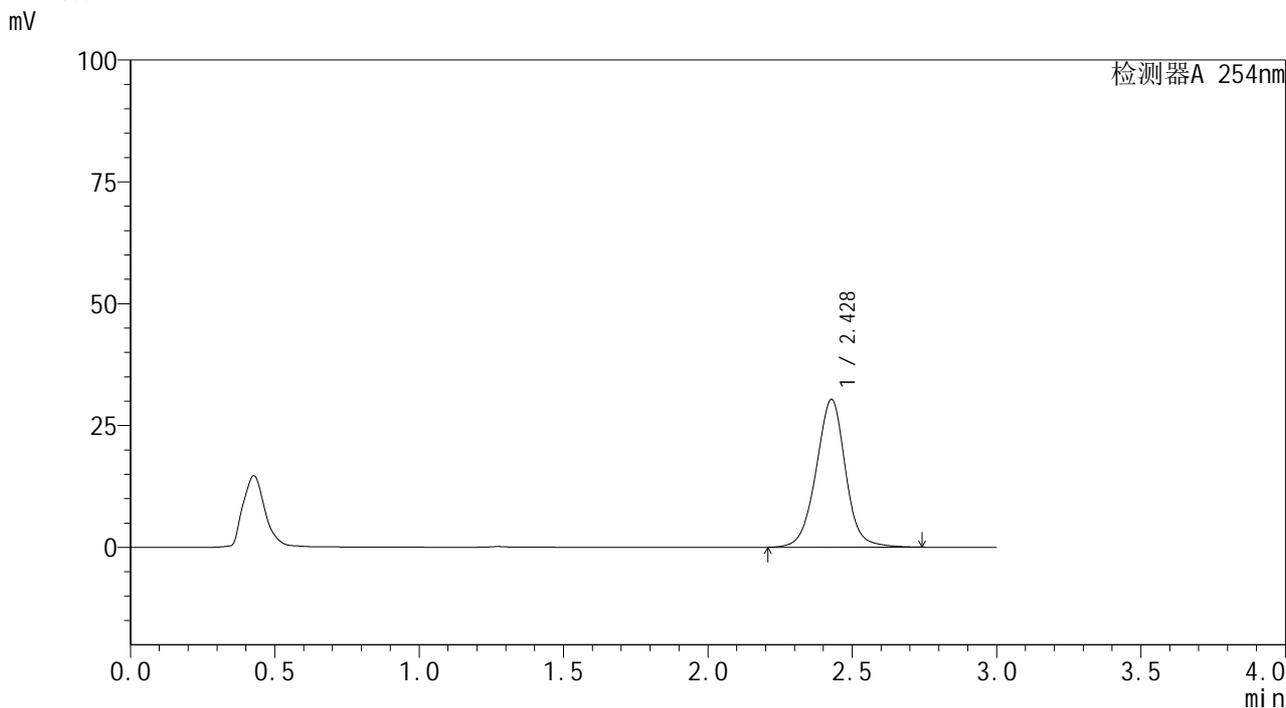
图32 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-127-2 - YMP-4150-twtp-1-360min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 13:45:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.428	214664	100.000	30326	2848	0.995	--
总计		214664	100.000	30326			

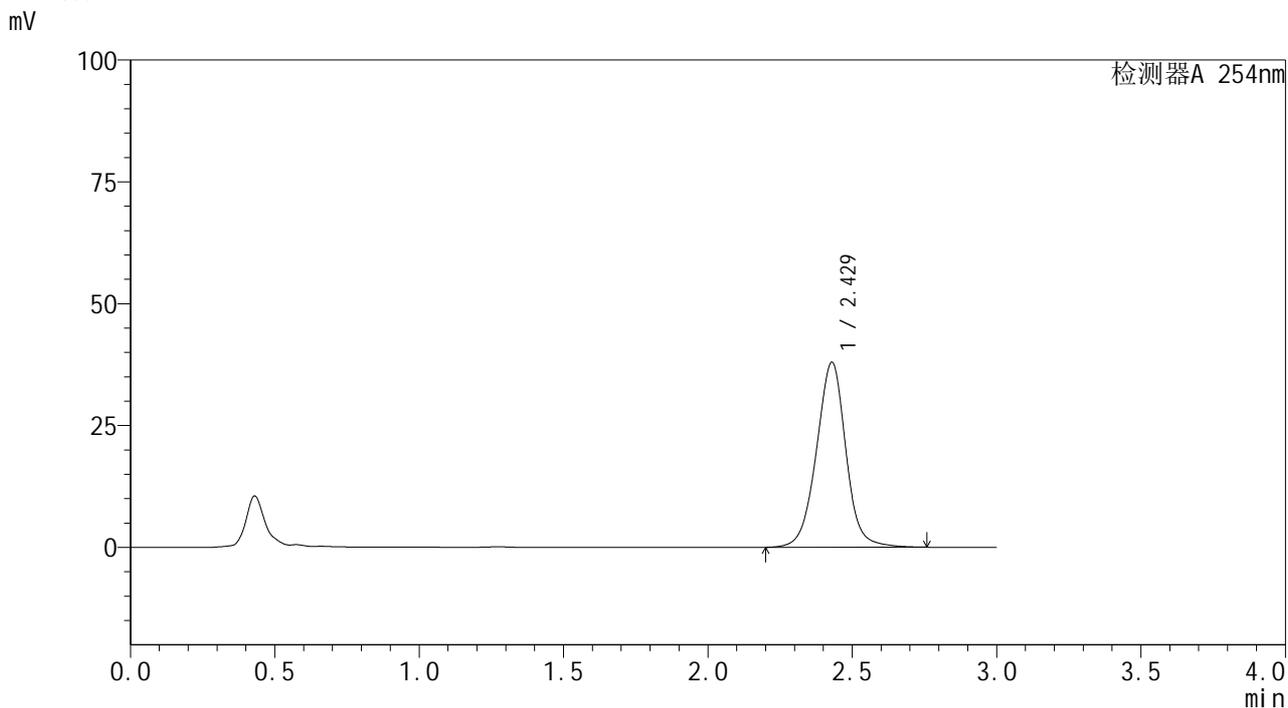
图33 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-128-2 - YMP-4150-twtp-1-360min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 13:48:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.429	269303	100.000	37972	2838	0.994	--
总计		269303	100.000	37972			

图34 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

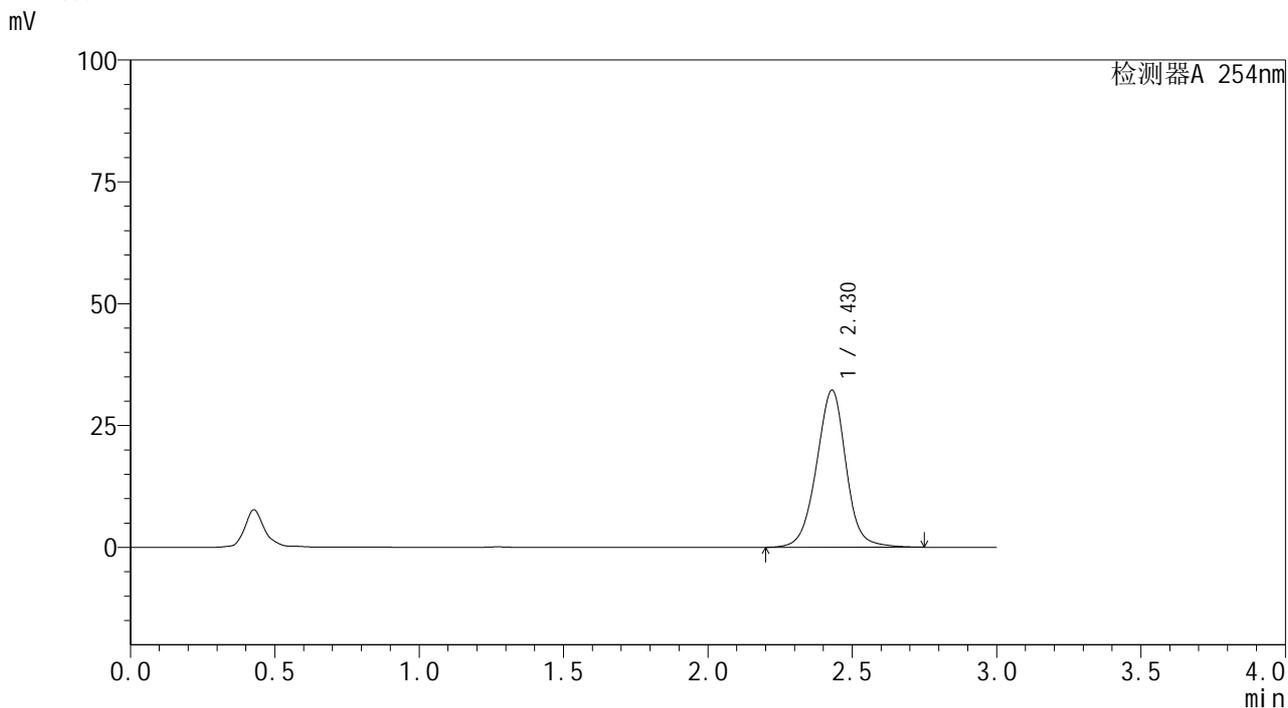


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-130-2 - YMP-4150-twtp-1-360min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 13:55:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	229699	100.000	32260	2814	0.993	--
总计		229699	100.000	32260			

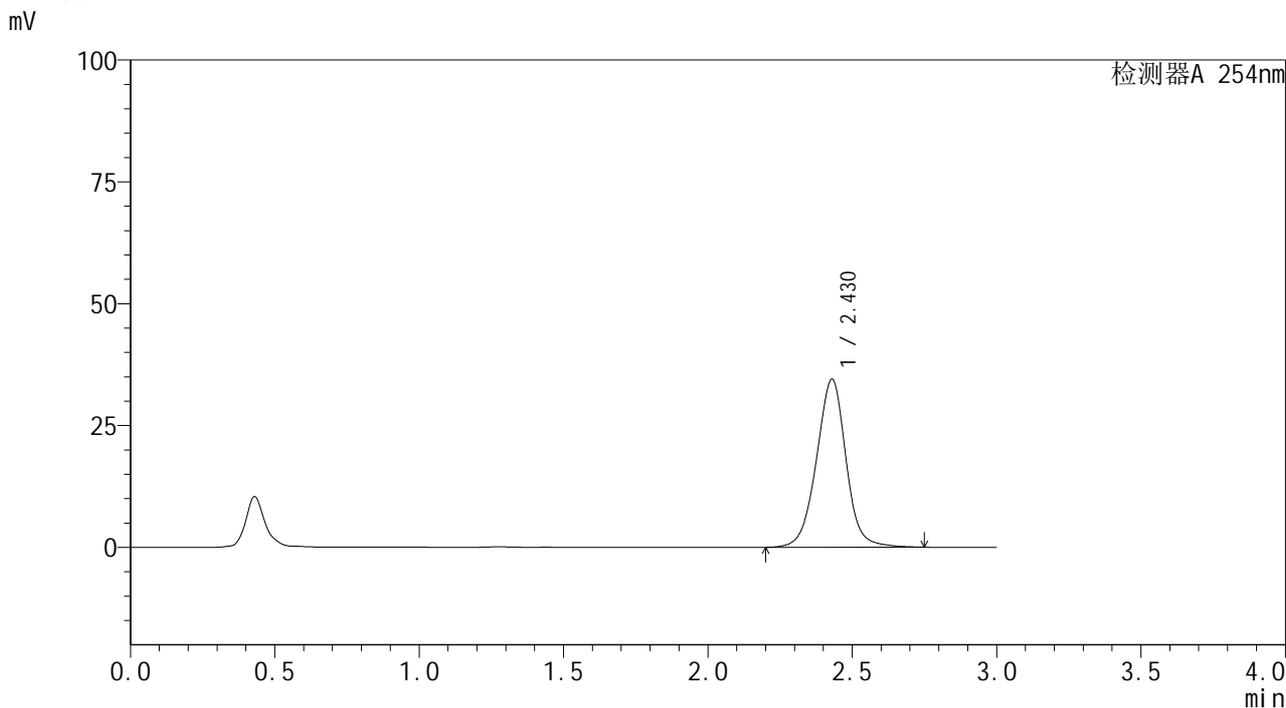
图36 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-131-2 - YMP-4150-twtp-1-360min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 13:58:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:10:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	245369	100.000	34506	2819	0.992	--
总计		245369	100.000	34506			

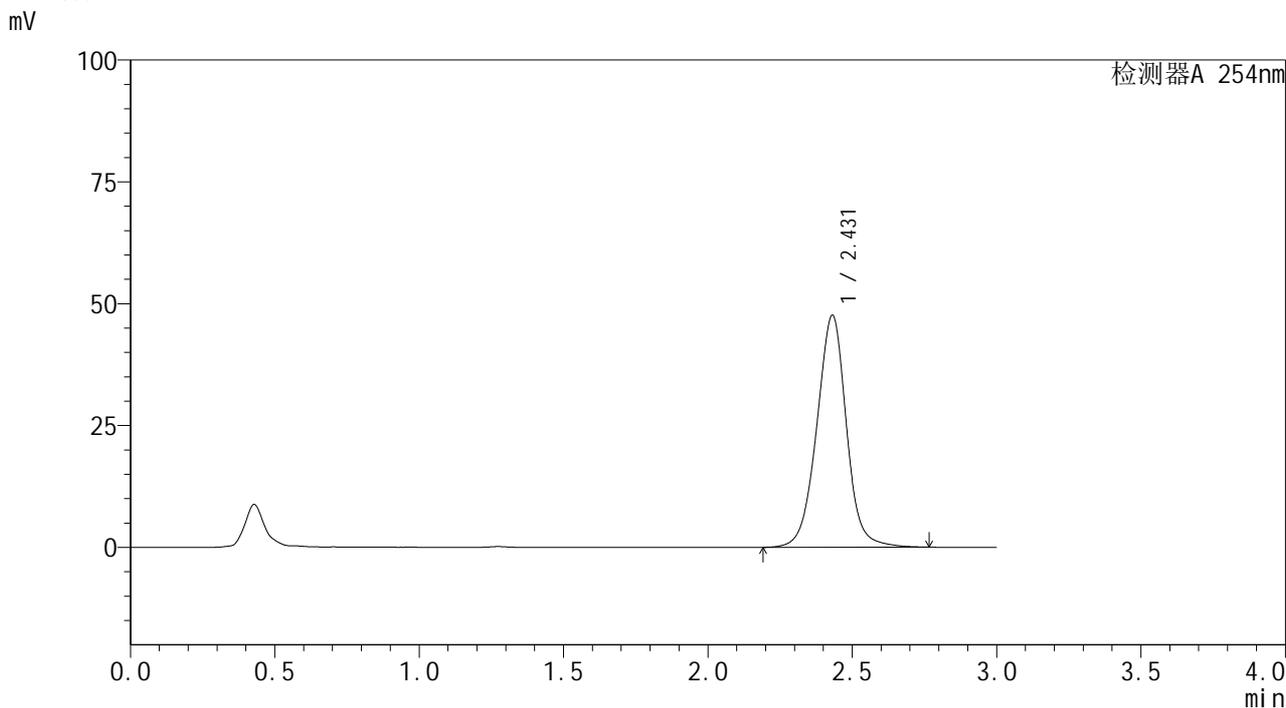
图37 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-132-2 - YMP-4150-twtp-1-360min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:02:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.431	339941	100.000	47609	2804	0.992	--
总计		339941	100.000	47609			

图38 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

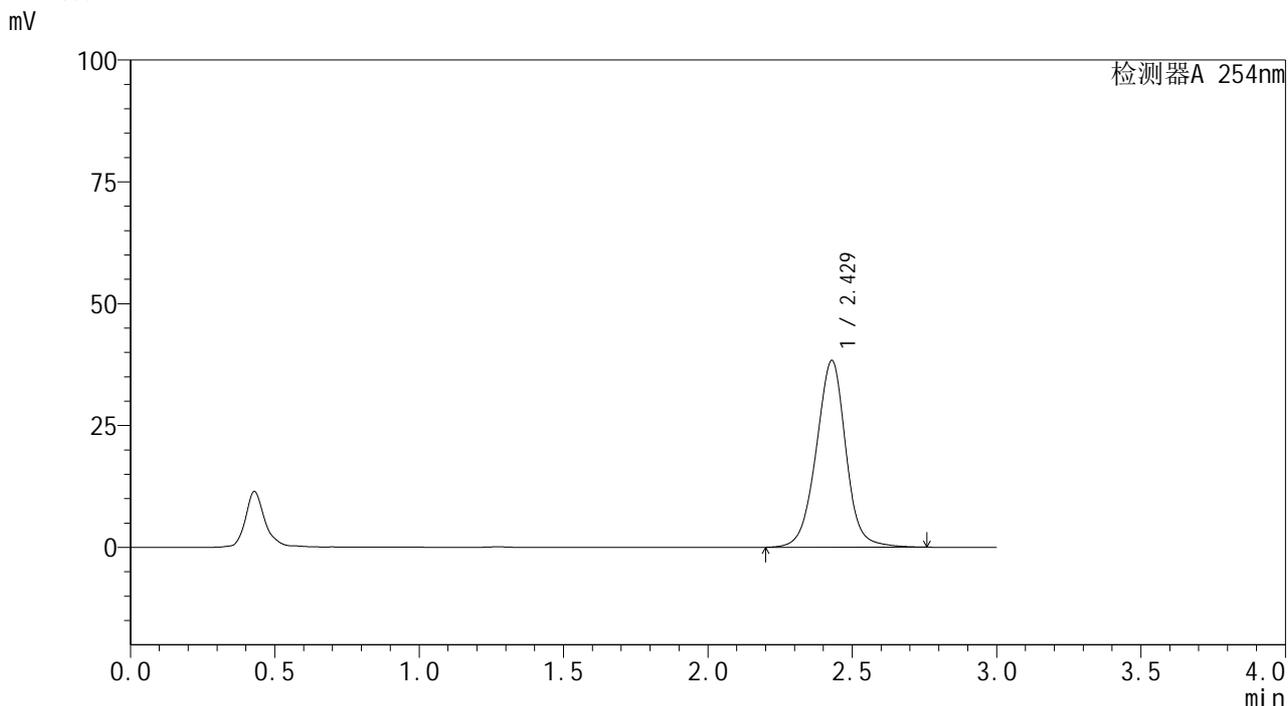


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-134-2 - YMP-4150-twtp-1-360min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:09:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.429	273533	100.000	38333	2798	0.991	--
总计		273533	100.000	38333			

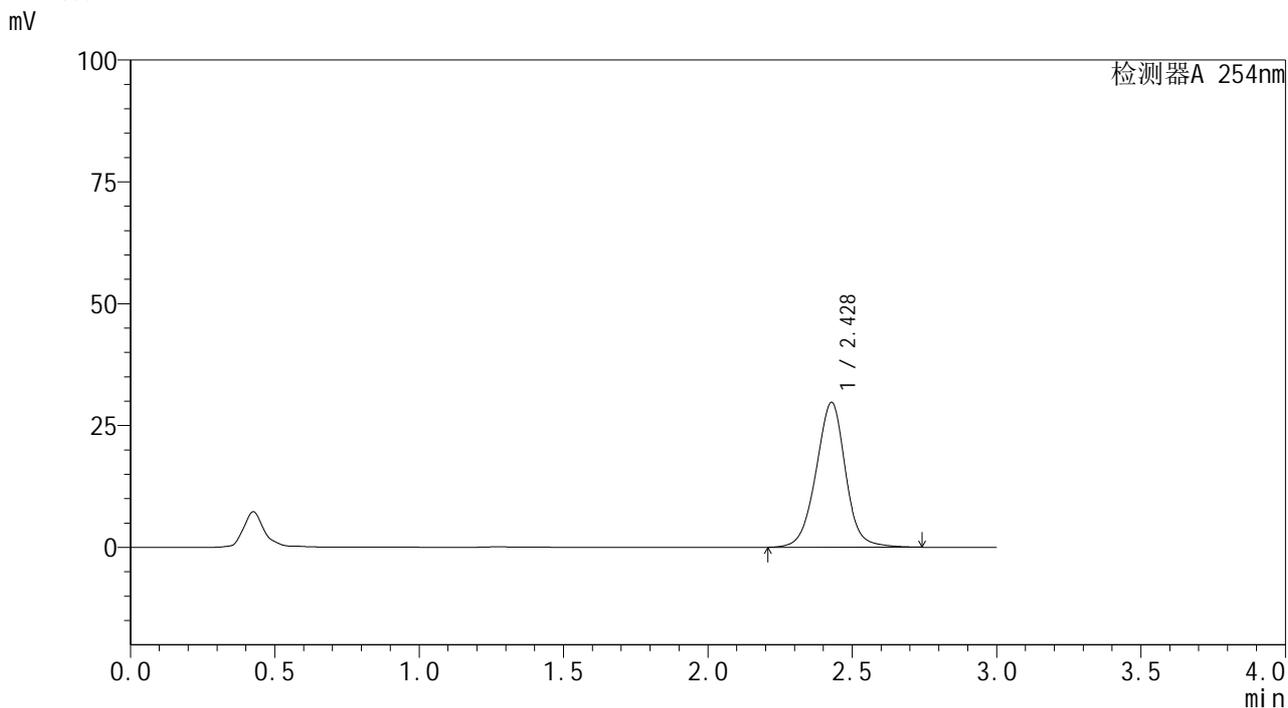
图40 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-135-2 - YMP-4150-twtp-1-360min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:12:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.428	211384	100.000	29715	2810	0.990	--
总计		211384	100.000	29715			

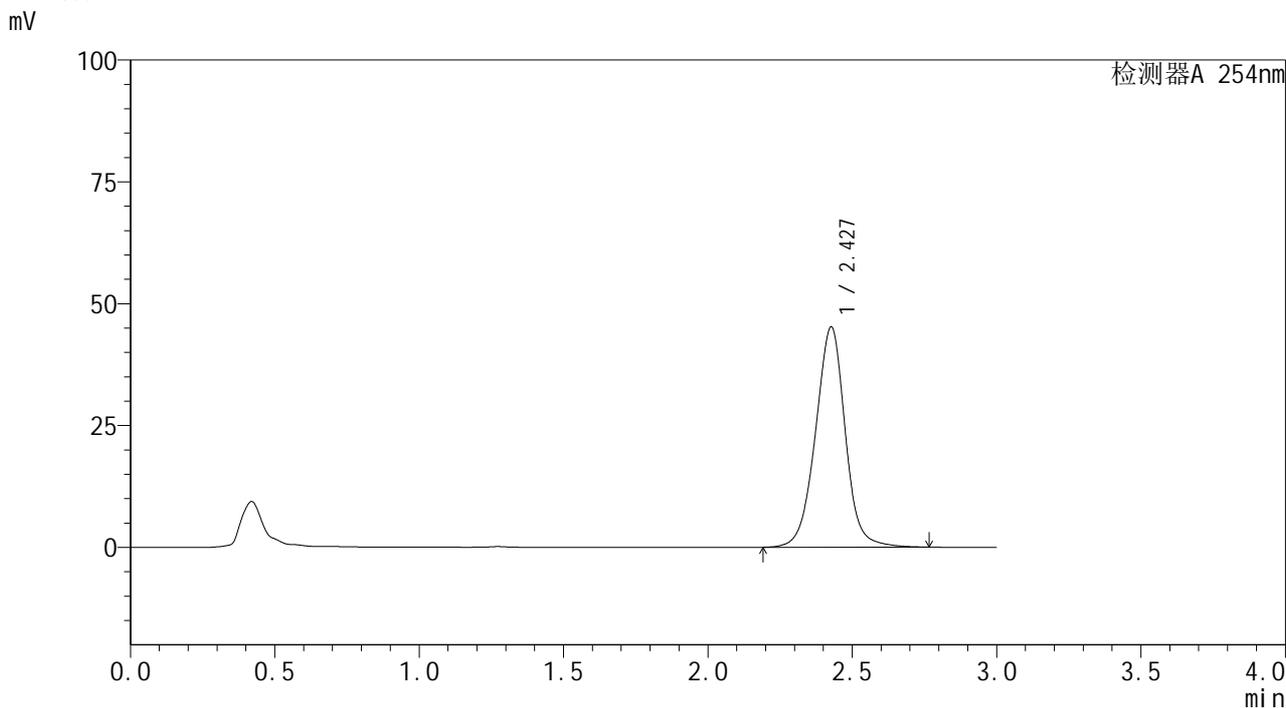
图41 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-136-2 - YMP-4150-twtp-1-360min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:15:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	323405	100.000	45111	2783	0.990	--
总计		323405	100.000	45111			

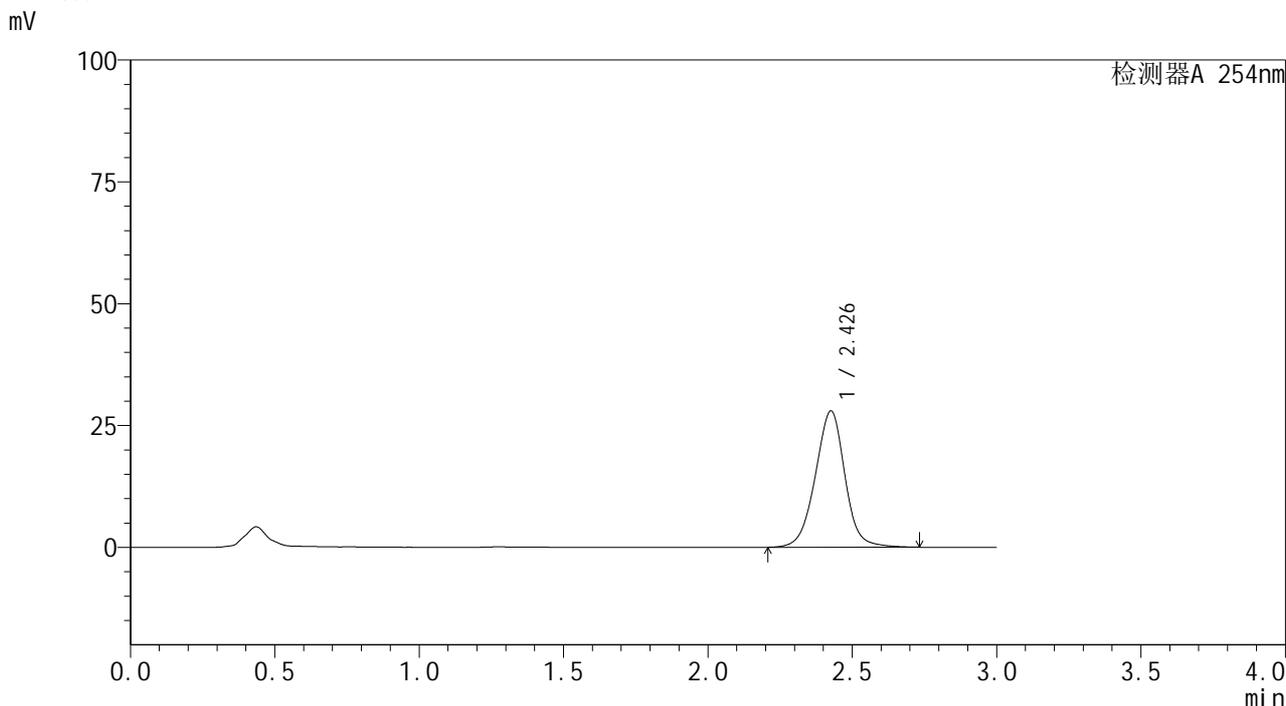
图42 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-137-2 - YMP-4150-twtp-1-480min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:19:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	199417	100.000	27875	2784	0.987	--
总计		199417	100.000	27875			

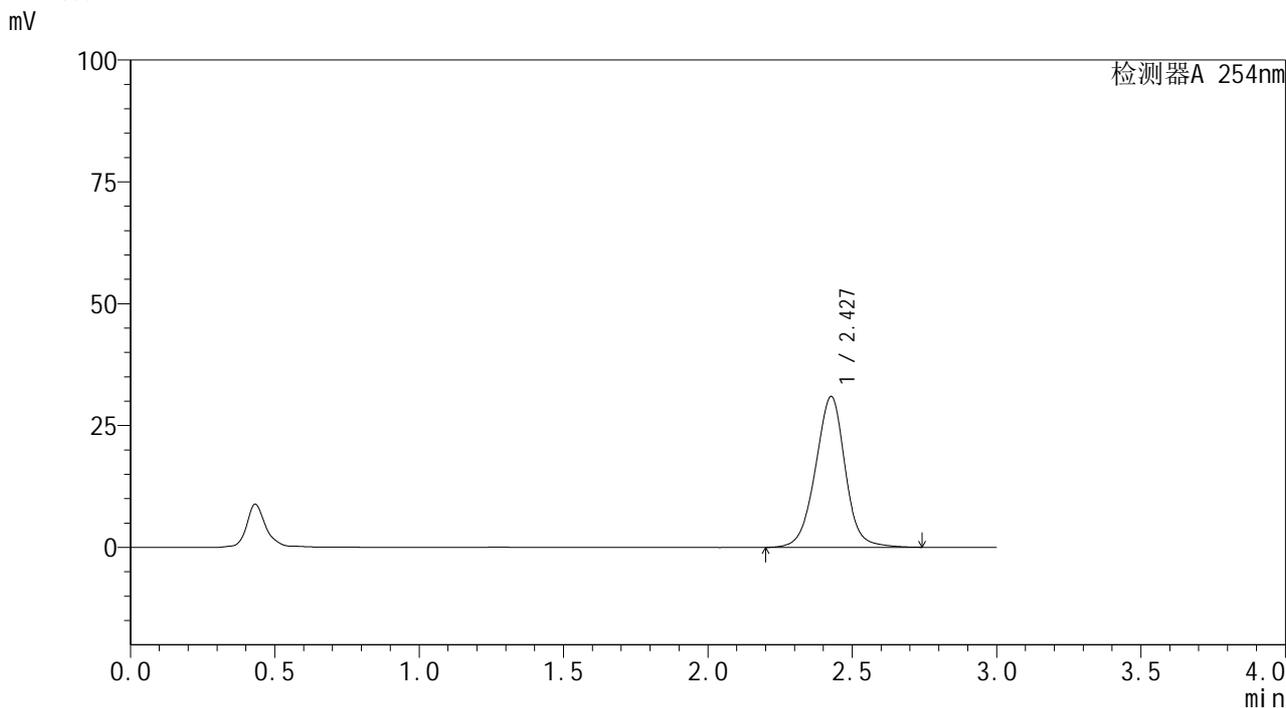
图43 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-138-2 - YMP-4150-twtp-1-480min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:22:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	221759	100.000	30894	2761	0.987	--
总计		221759	100.000	30894			

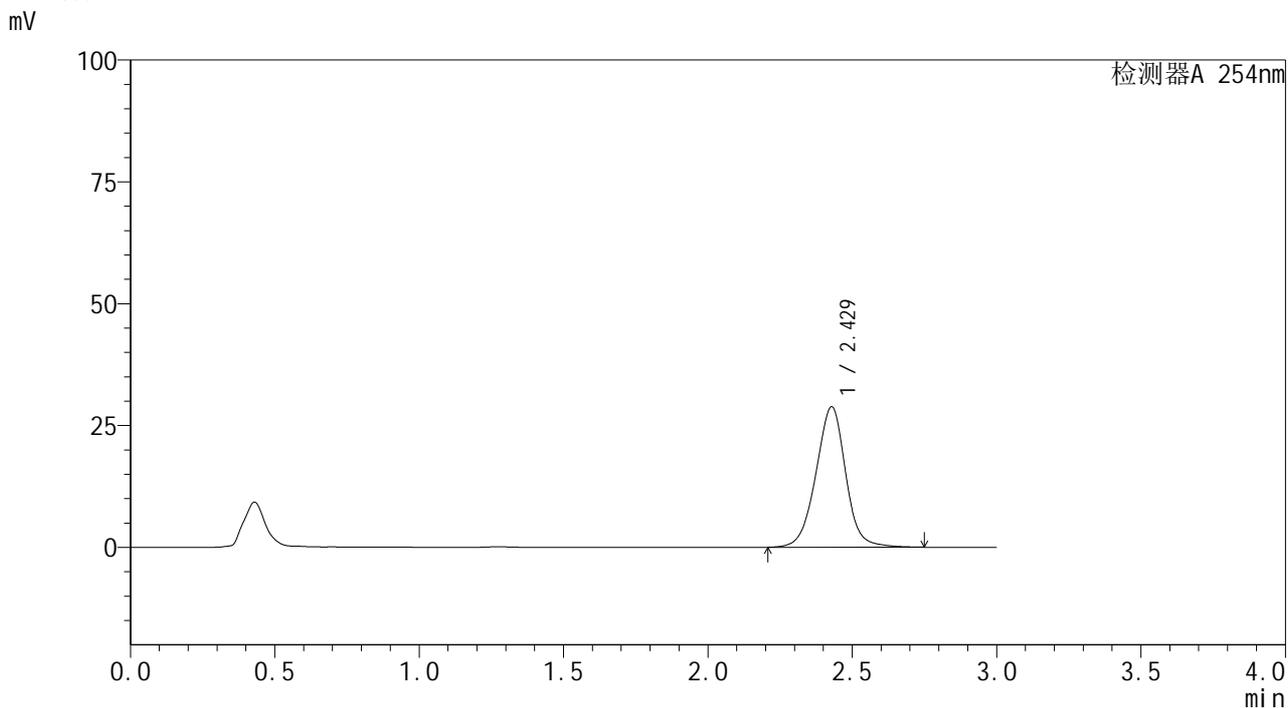
图44 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-139-2 - YMP-4150-twtp-1-480min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:26:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.429	206721	100.000	28820	2756	0.986	--
总计		206721	100.000	28820			

图45 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

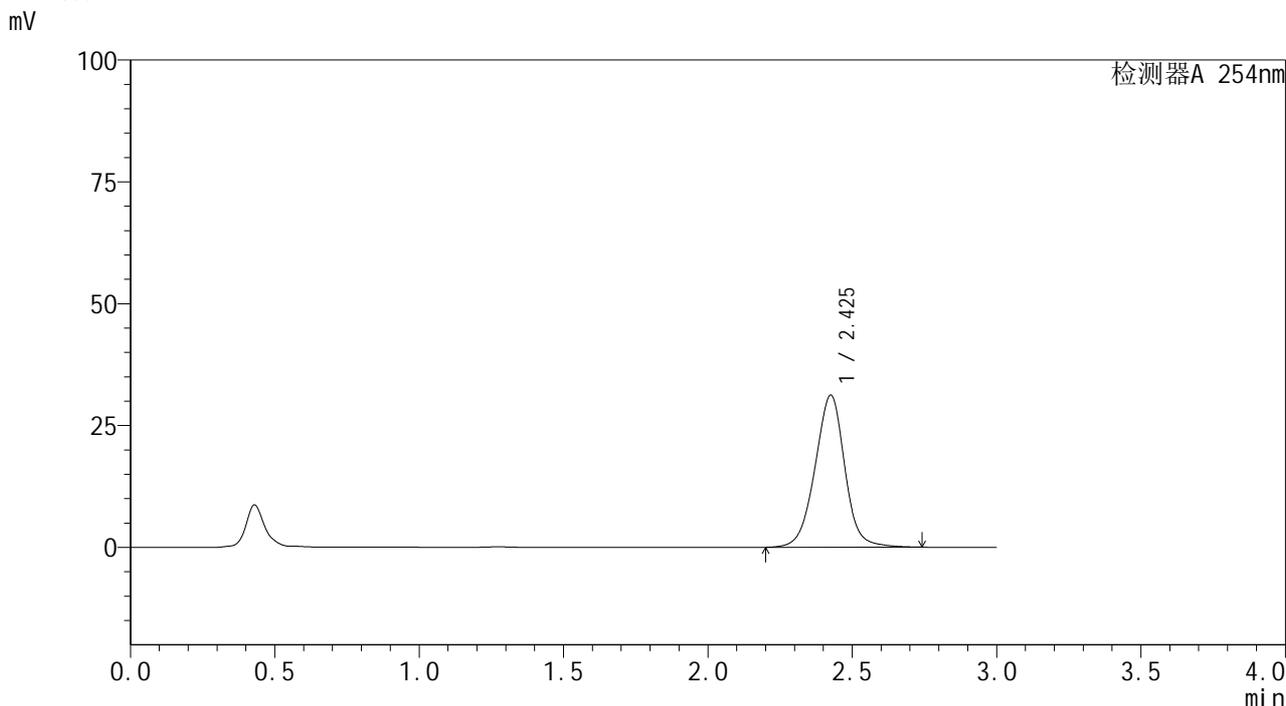


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-141-2 - YMP-4150-twtp-1-480min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:32:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	223958	100.000	31104	2742	0.984	--
总计		223958	100.000	31104			

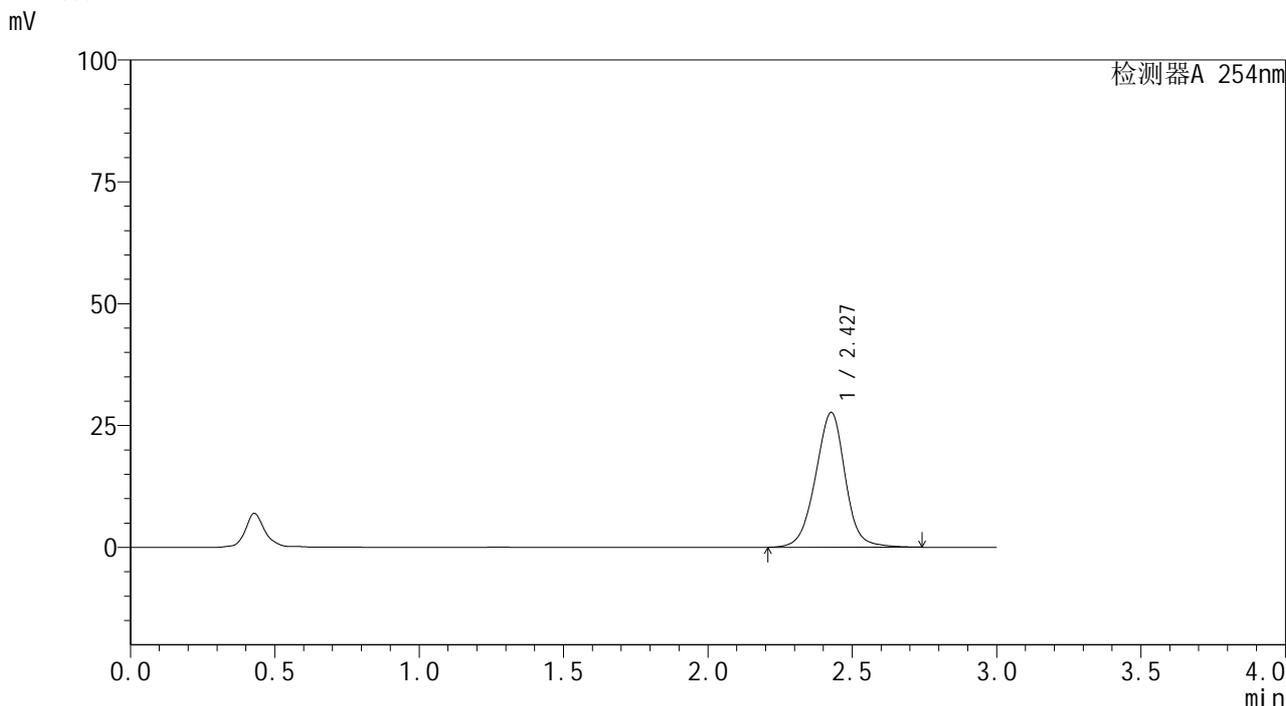
图47 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-142-2 - YMP-4150-twtp-1-480min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:36:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	198199	100.000	27615	2752	0.985	--
总计		198199	100.000	27615			

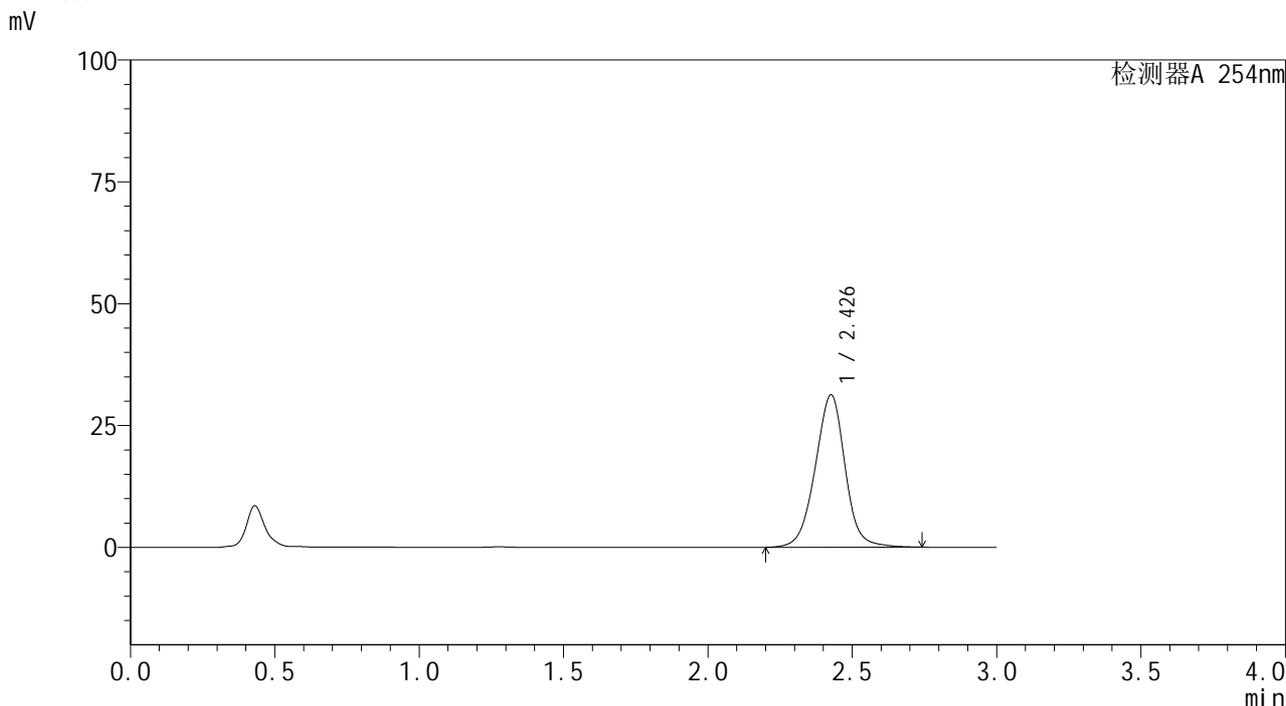
图48 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-143-2 - YMP-4150-twtp-1-480min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:39:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	225024	100.000	31187	2726	0.983	--
总计		225024	100.000	31187			

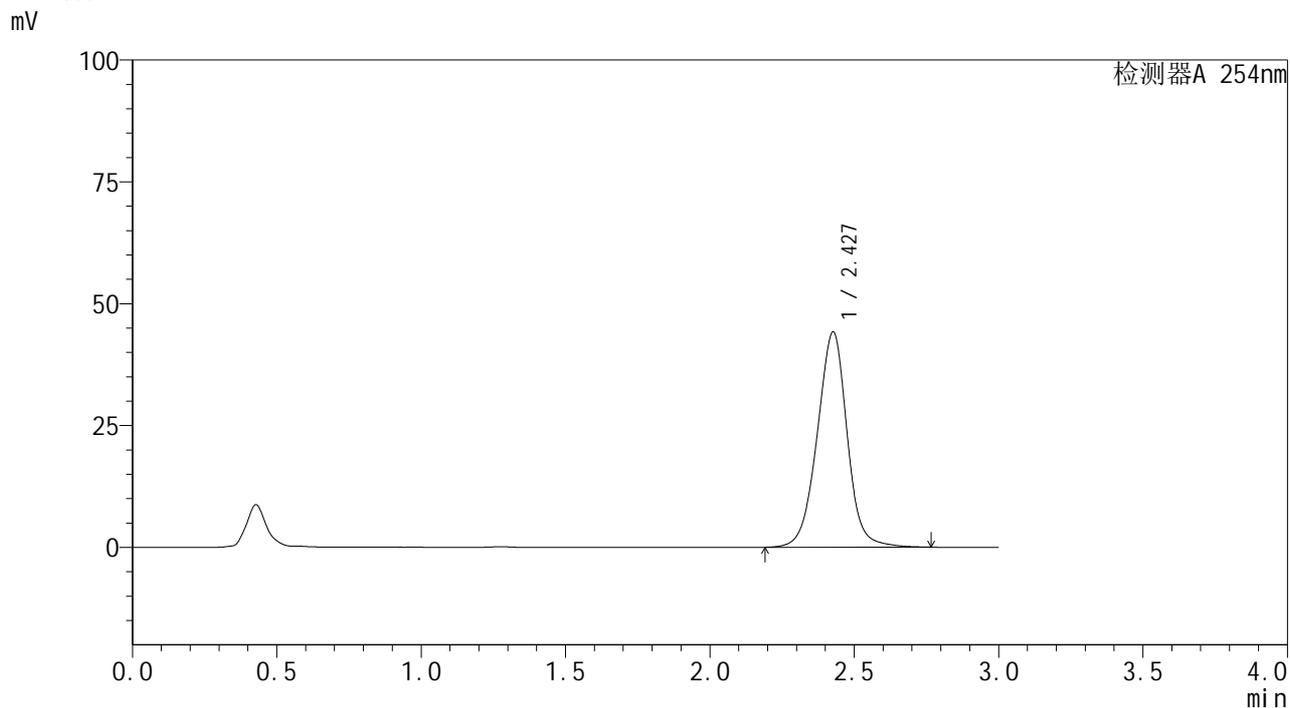
图49 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-144-2 - YMP-4150-twtp-1-480min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:43:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	318414	100.000	44053	2723	0.984	--
总计		318414	100.000	44053			

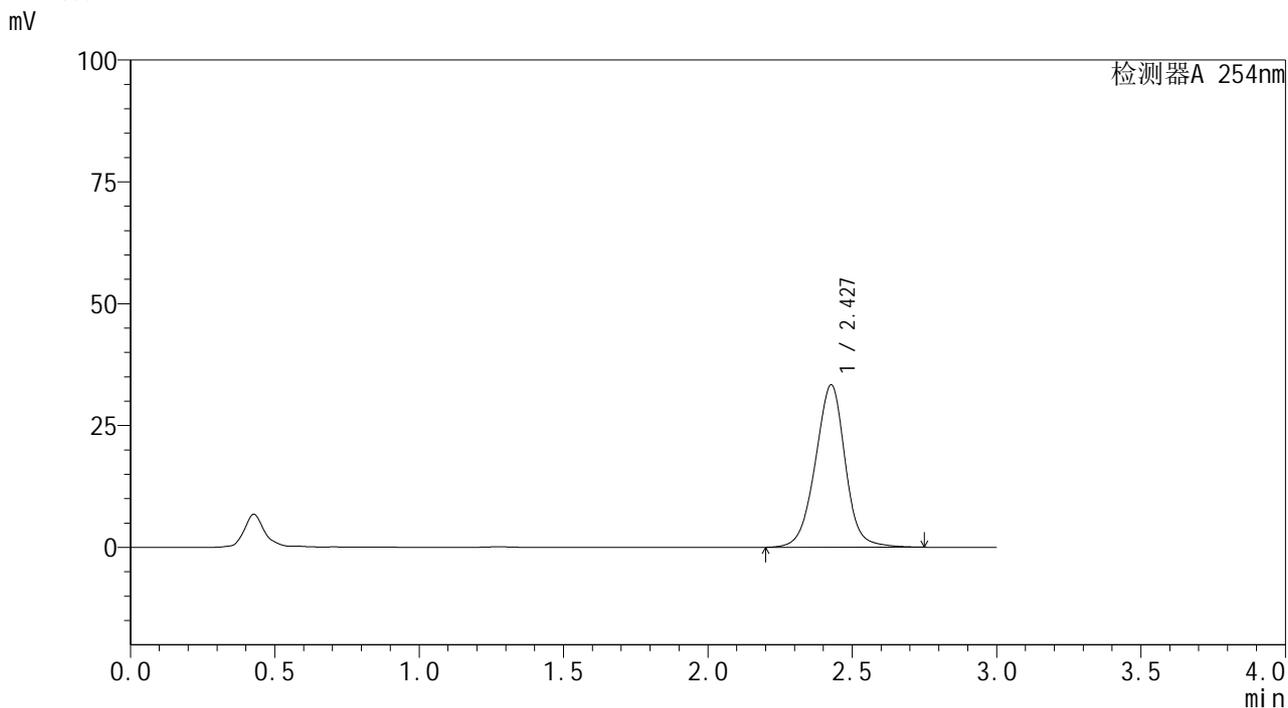
图50 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-145-2 - YMP-4150-twtp-1-480min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:46:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	240086	100.000	33272	2722	0.981	--
总计		240086	100.000	33272			

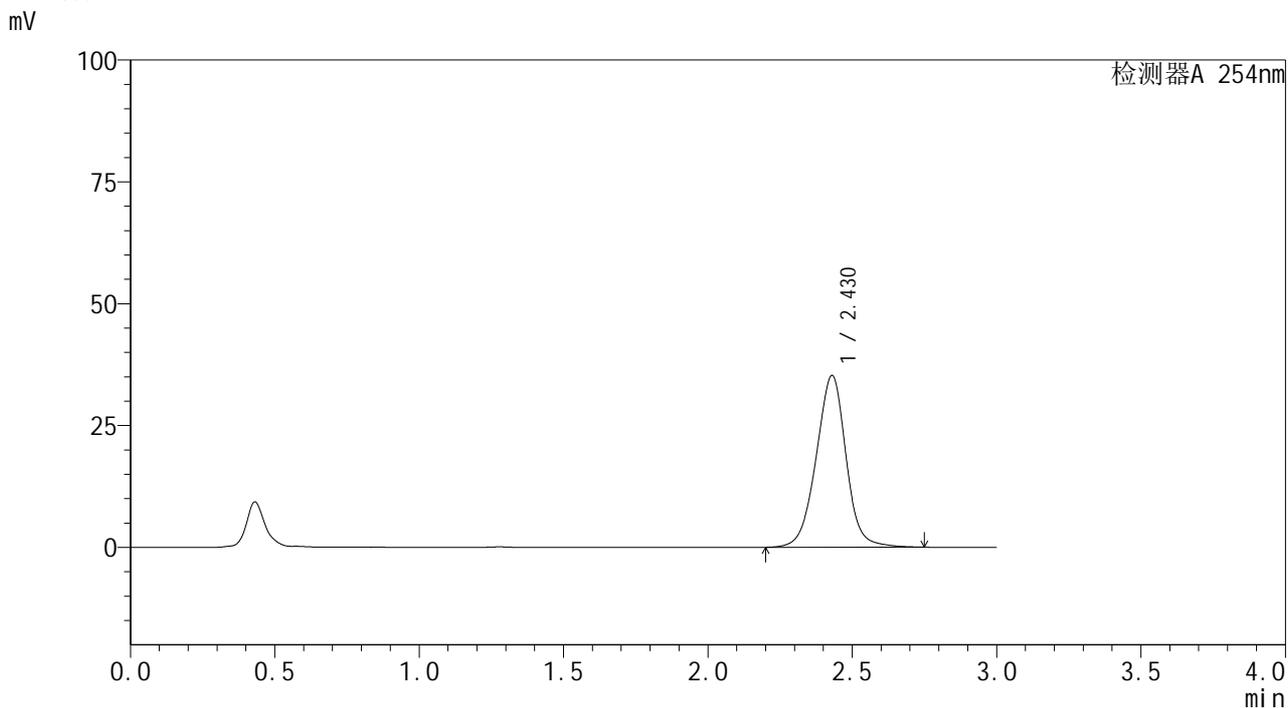
图51 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-146-2 - YMP-4150-twtp-1-480min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:49:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	253863	100.000	35273	2730	0.983	--
总计		253863	100.000	35273			

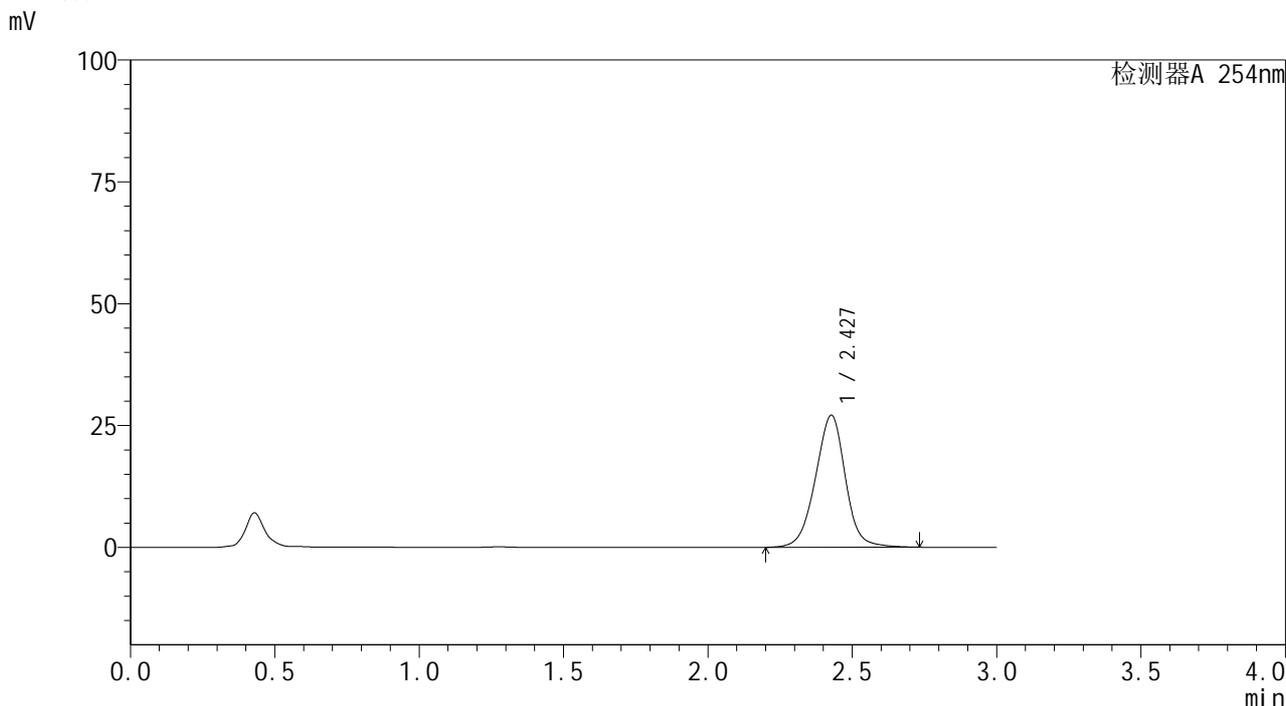
图52 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-147-2 - YMP-4150-twtp-1-480min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:53:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	195346	100.000	27059	2708	0.980	--
总计		195346	100.000	27059			

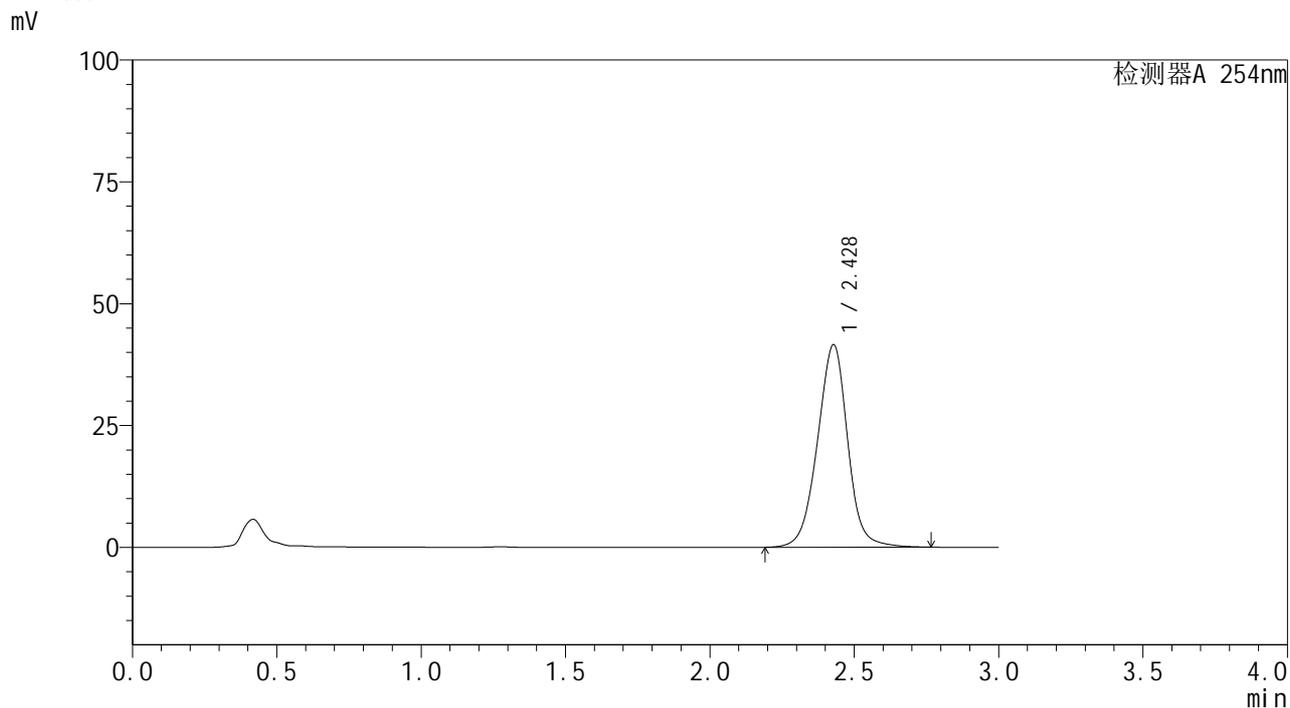
图53 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-148-2 - YMP-4150-twtp-1-480min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:56:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.428	302014	100.000	41547	2680	0.982	--
总计		302014	100.000	41547			

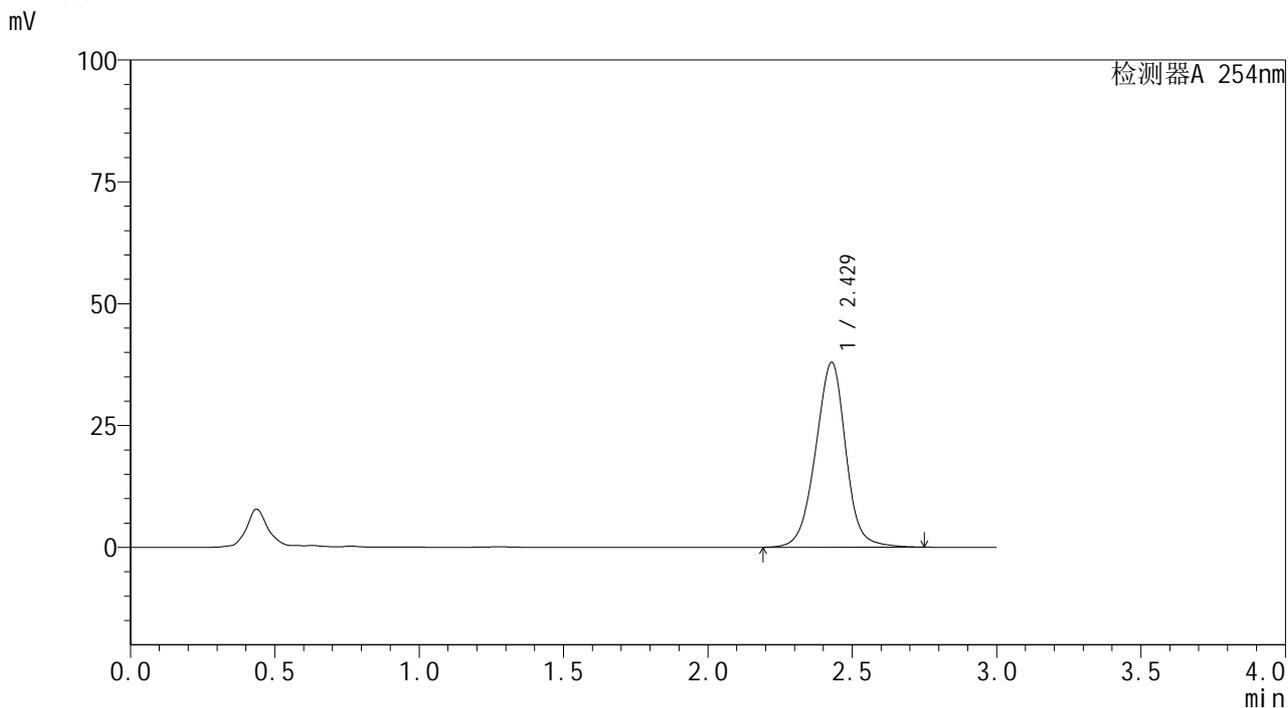
图54 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-149-2 - YMP-4150-twtp-1-720min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 14:59:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.429	276036	100.000	37958	2665	0.979	--
总计		276036	100.000	37958			

图55 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

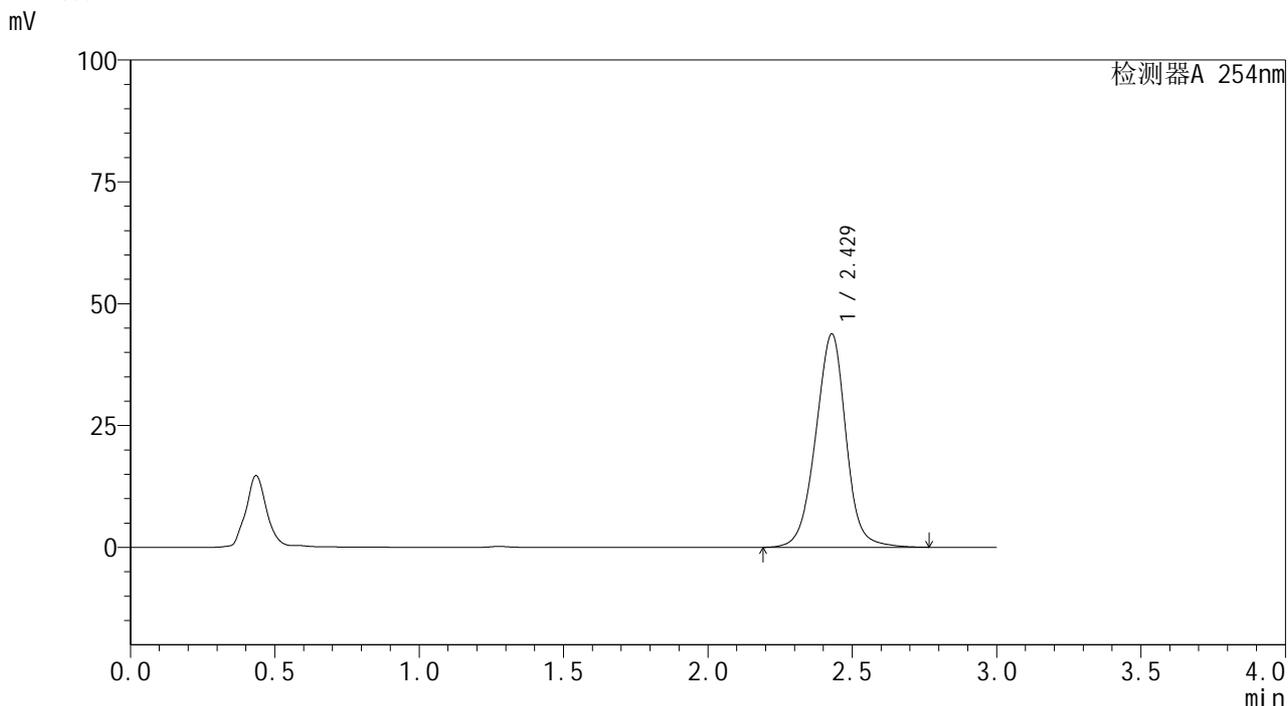


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-151-2 - YMP-4150-twtp-1-720min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 15:06:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.429	319341	100.000	43800	2653	0.981	--
总计		319341	100.000	43800			

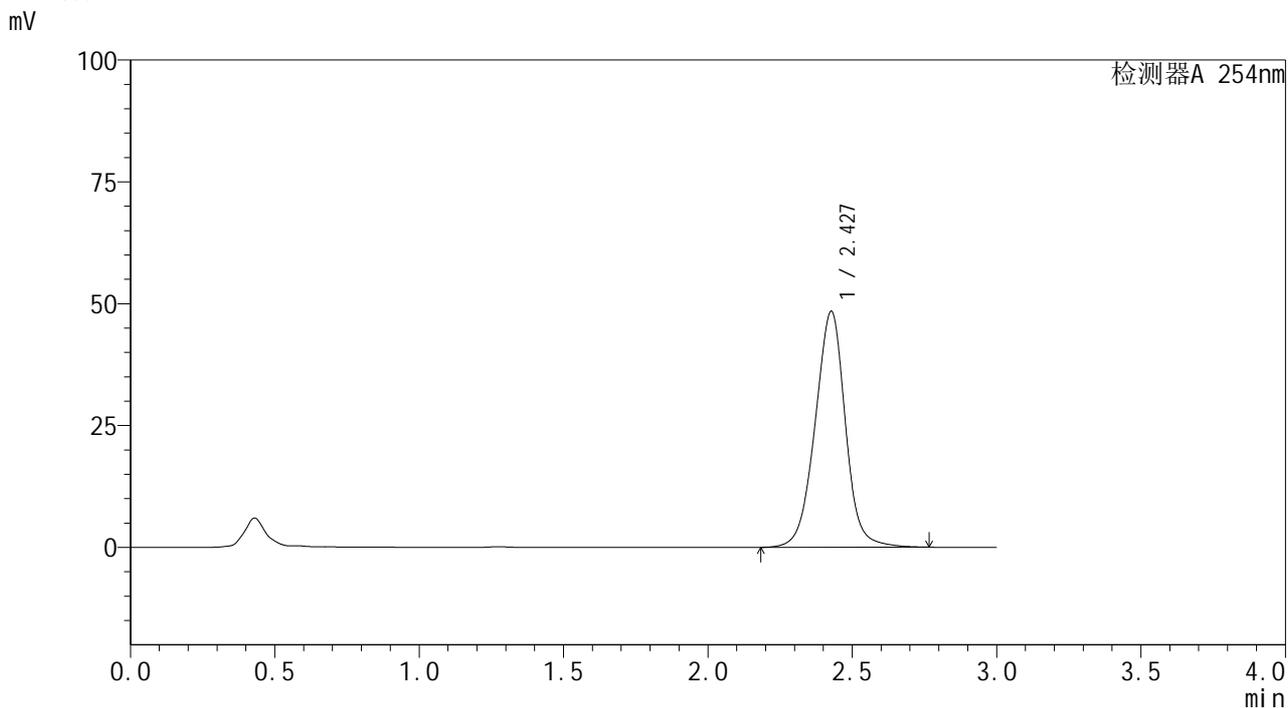
图57 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-152-2 - YMP-4150-twtp-1-720min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 15:10:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	352546	100.000	48331	2655	0.980	--
总计		352546	100.000	48331			

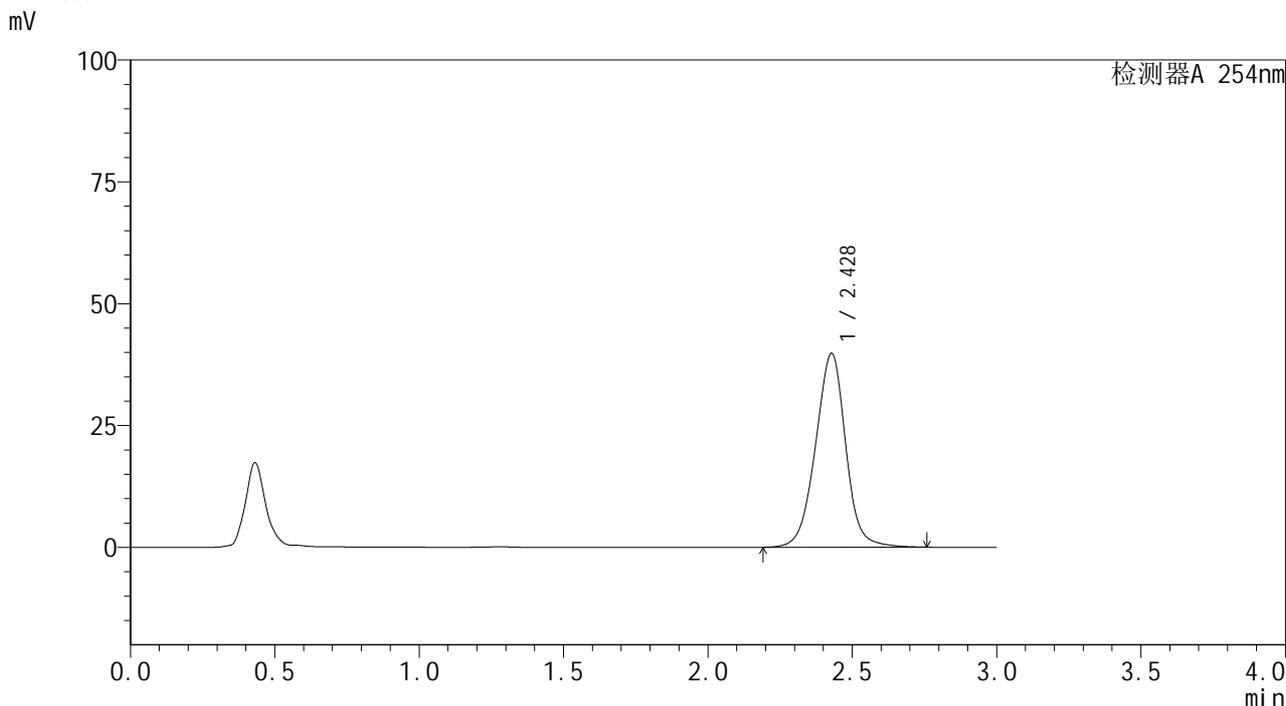
图58 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB  
S7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-153-2 - YMP-4150-twtp-1-720min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 15:13:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.428	288970	100.000	39786	2672	0.981	--
总计		288970	100.000	39786			

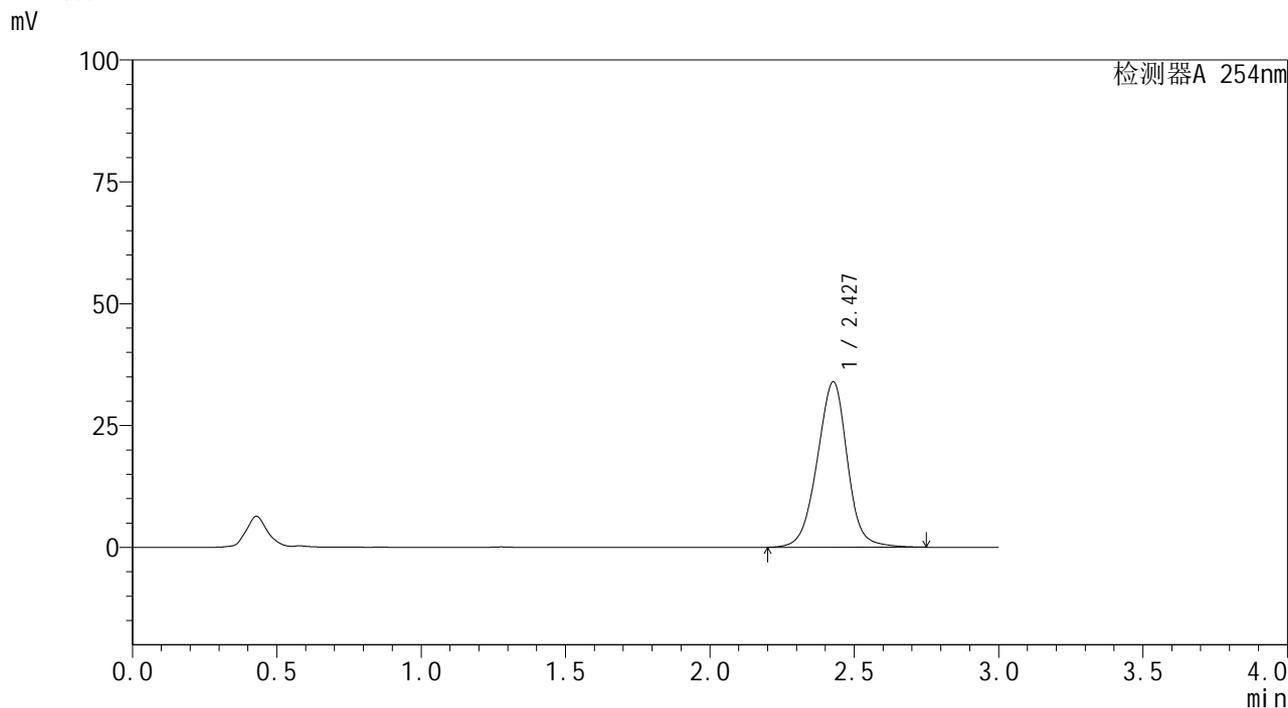
图59 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-154-2 - YMP-4150-twtp-1-720min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 15:16:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:11:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	246994	100.000	33920	2656	0.979	--
总计		246994	100.000	33920			

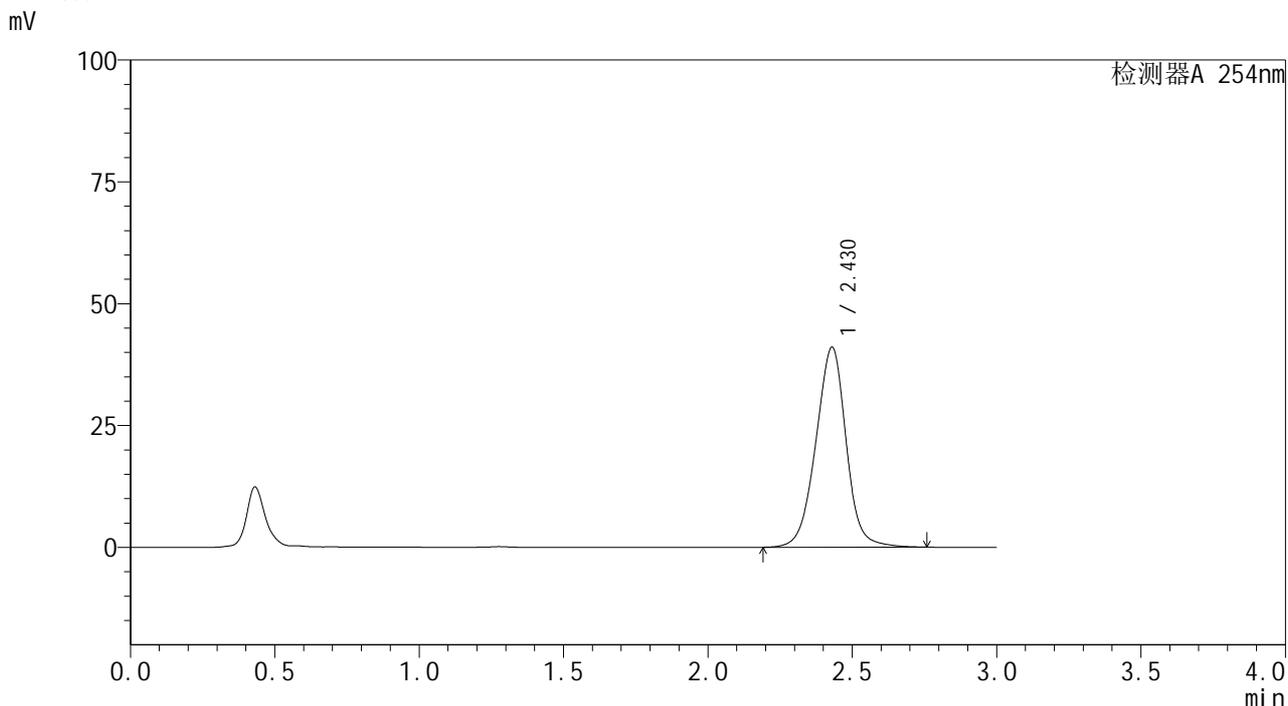
图60 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-155-2 - YMP-4150-twtp-1-720min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 15:20:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:12:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	299583	100.000	41055	2643	0.978	--
总计		299583	100.000	41055			

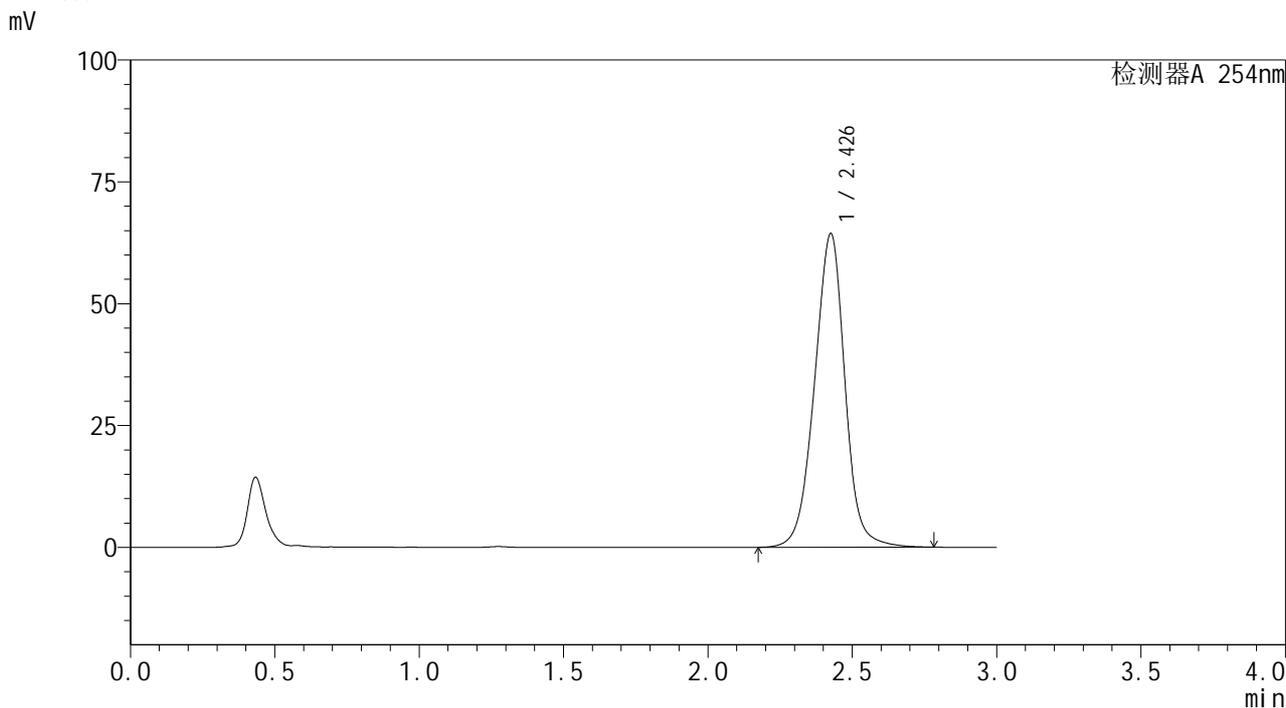
图61 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-156-2 - YMP-4150-twtp-1-720min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 15:23:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:12:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	470999	100.000	64129	2621	0.977	--
总计		470999	100.000	64129			

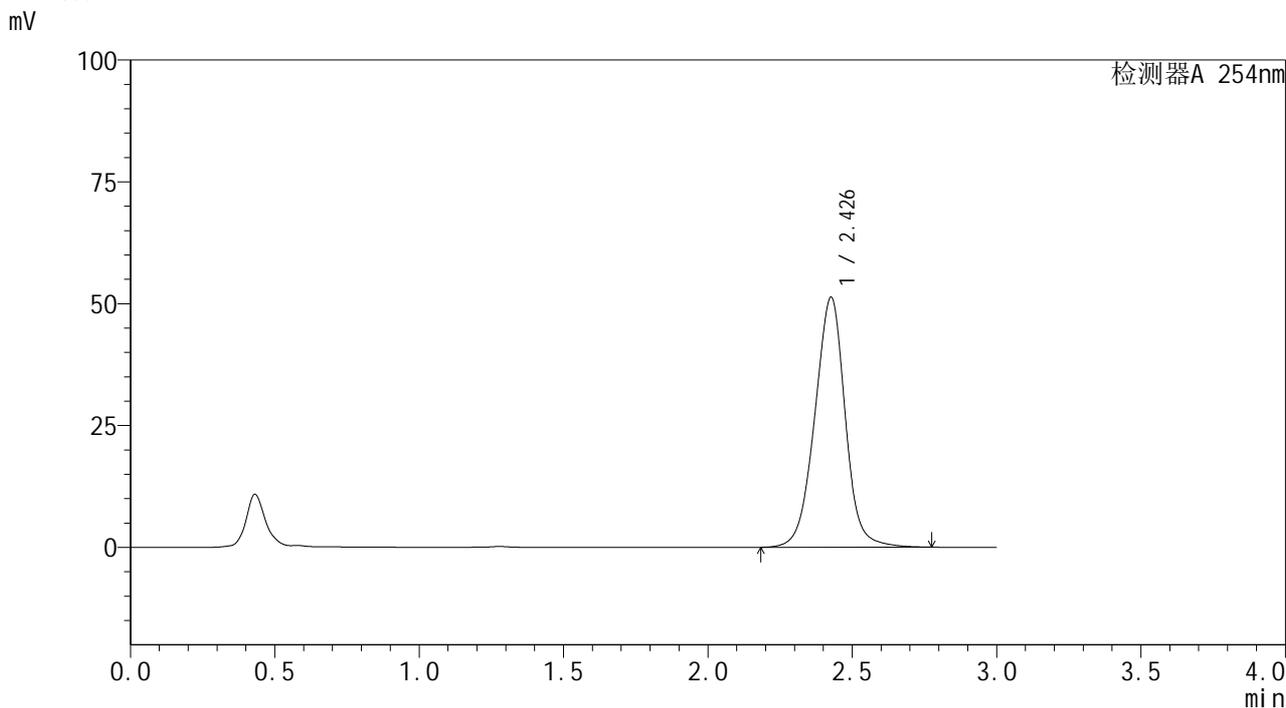
图62 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-157-2 - YMP-4150-twtp-1-720min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 15:27:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:12:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	376001	100.000	51157	2610	0.978	--
总计		376001	100.000	51157			

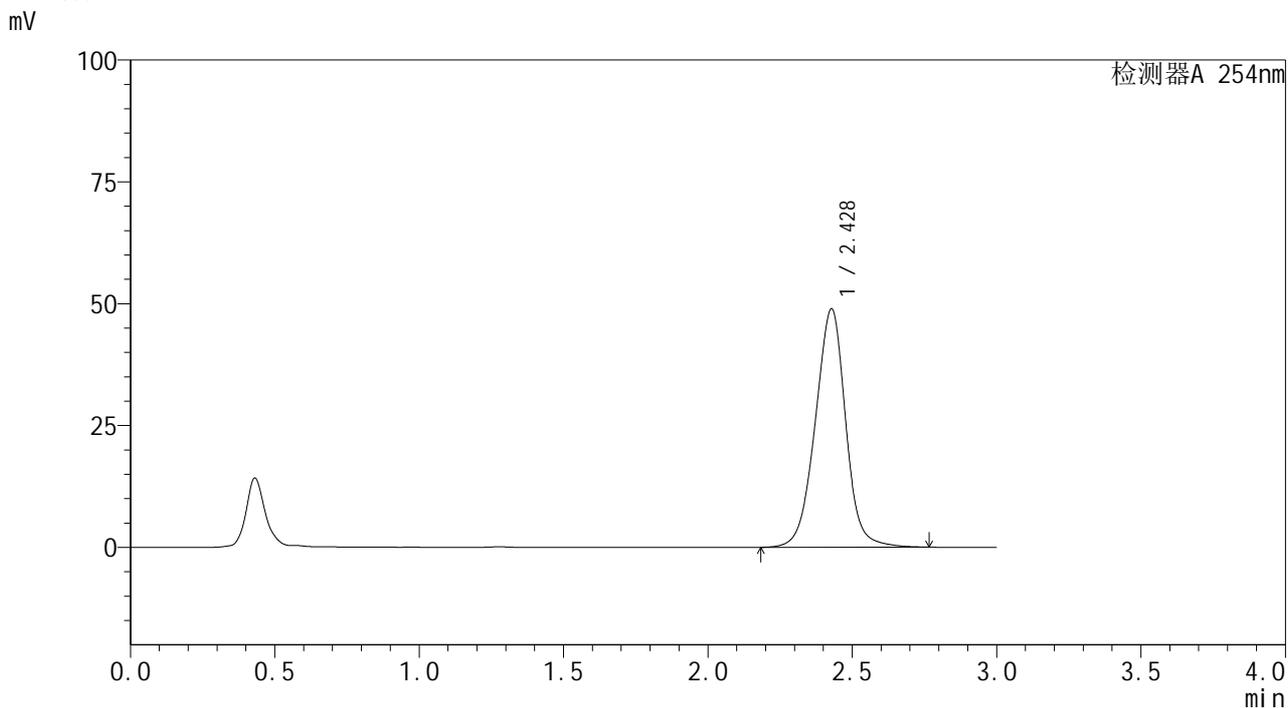
图63 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-158-2 - YMP-4150-twtp-1-720min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 15:30:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:12:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.428	357982	100.000	48902	2623	0.977	--
总计		357982	100.000	48902			

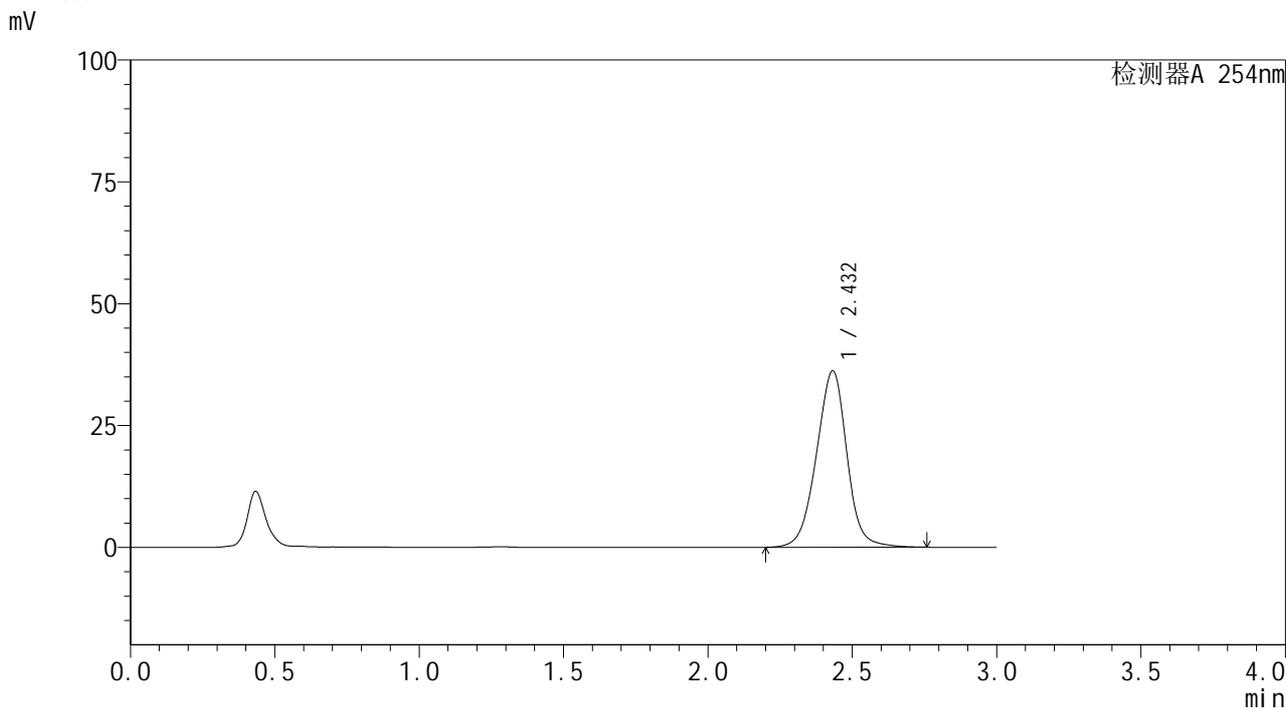
图64 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-159-2 - YMP-4150-twtp-1-720min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 15:33:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:12:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.432	265706	100.000	36193	2613	0.976	--
总计		265706	100.000	36193			

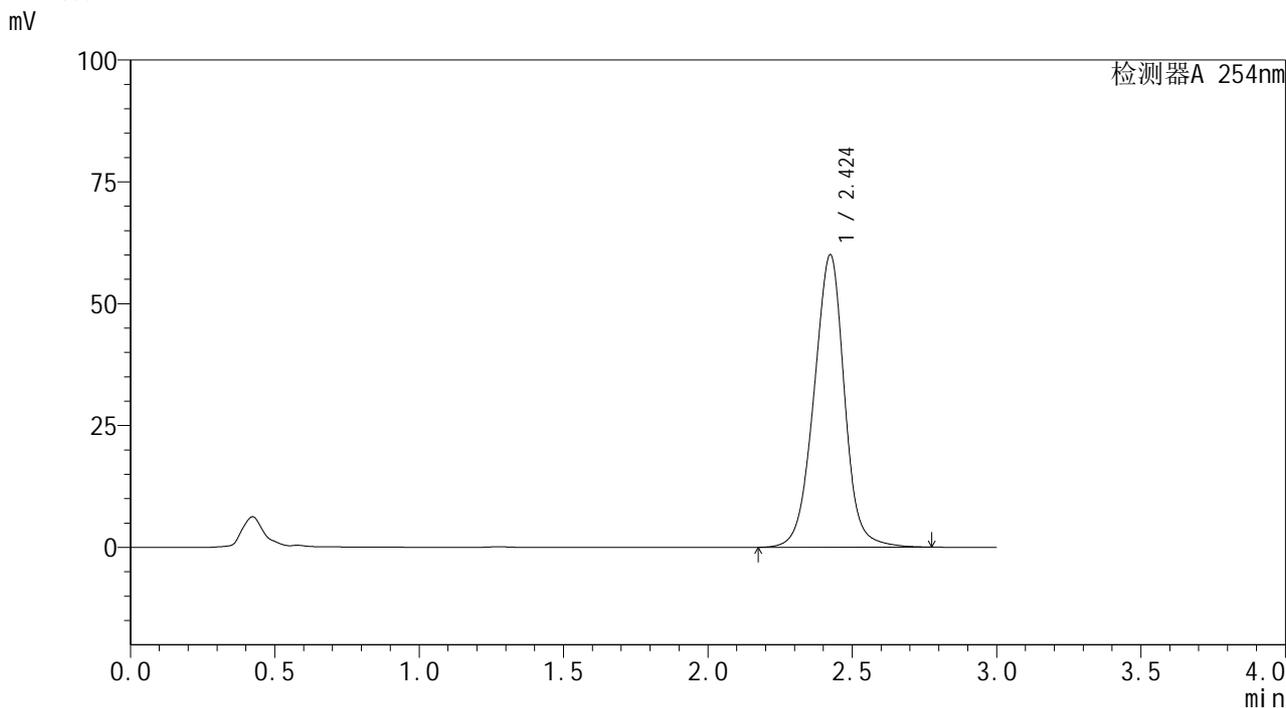
图65 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-160-2 - YMP-4150-twtp-1-720min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 15:37:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:12:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.424	440282	100.000	59980	2602	0.977	--
总计		440282	100.000	59980			

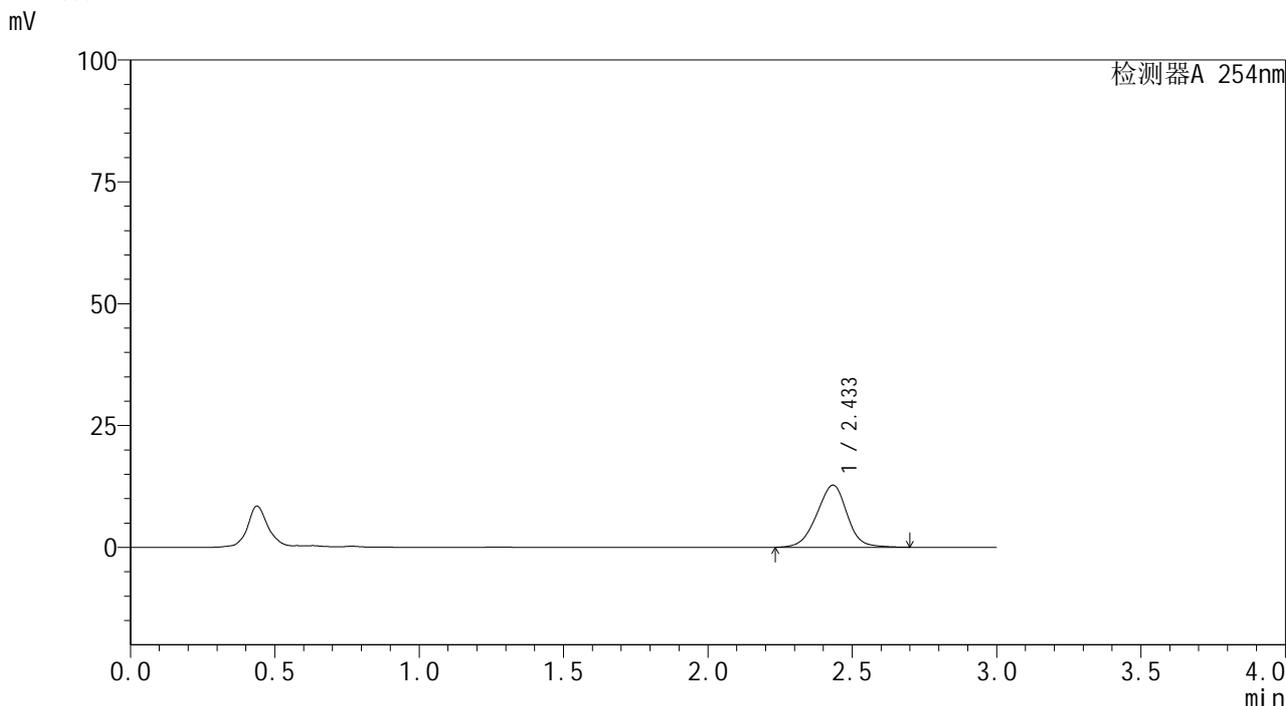
图66 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-161-2 - YMP-4150-twtp-1-960min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 15:40:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:12:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.433	93124	100.000	12731	2606	0.971	--
总计		93124	100.000	12731			

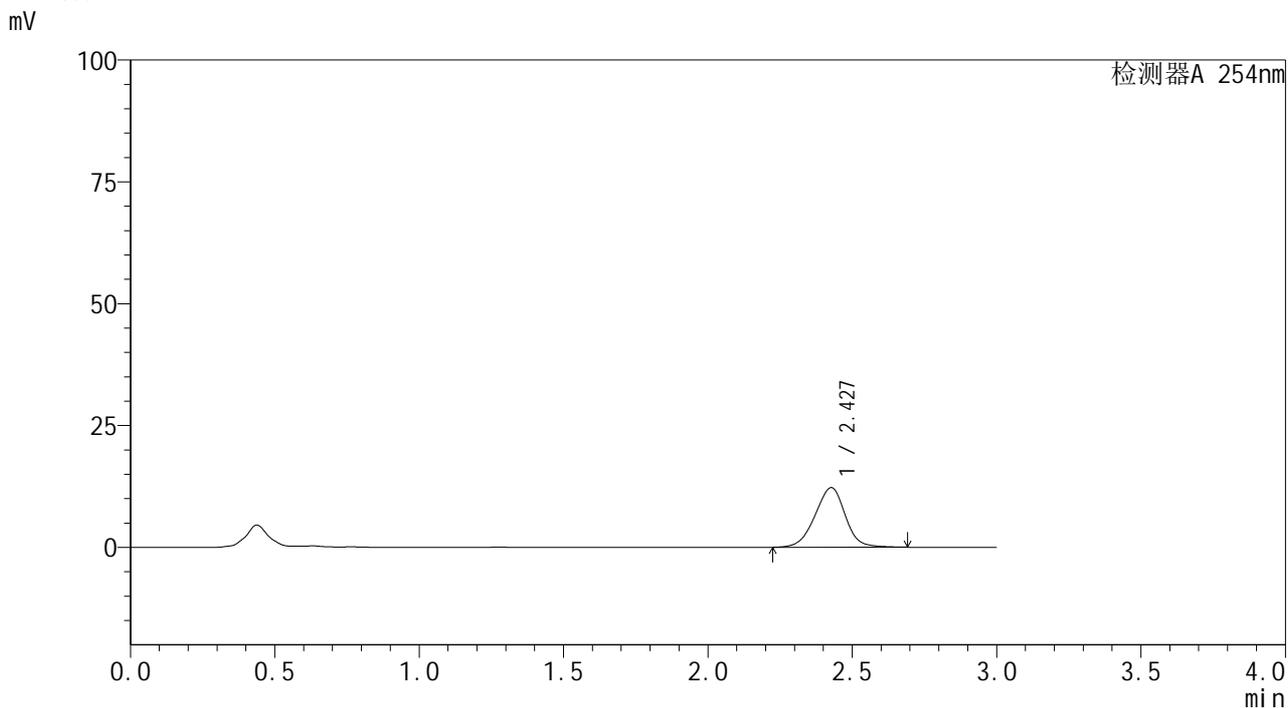
图67 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-162-2 - YMP-4150-twtp-1-960min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 15:44:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:12:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	89148	100.000	12216	2601	0.970	--
总计		89148	100.000	12216			

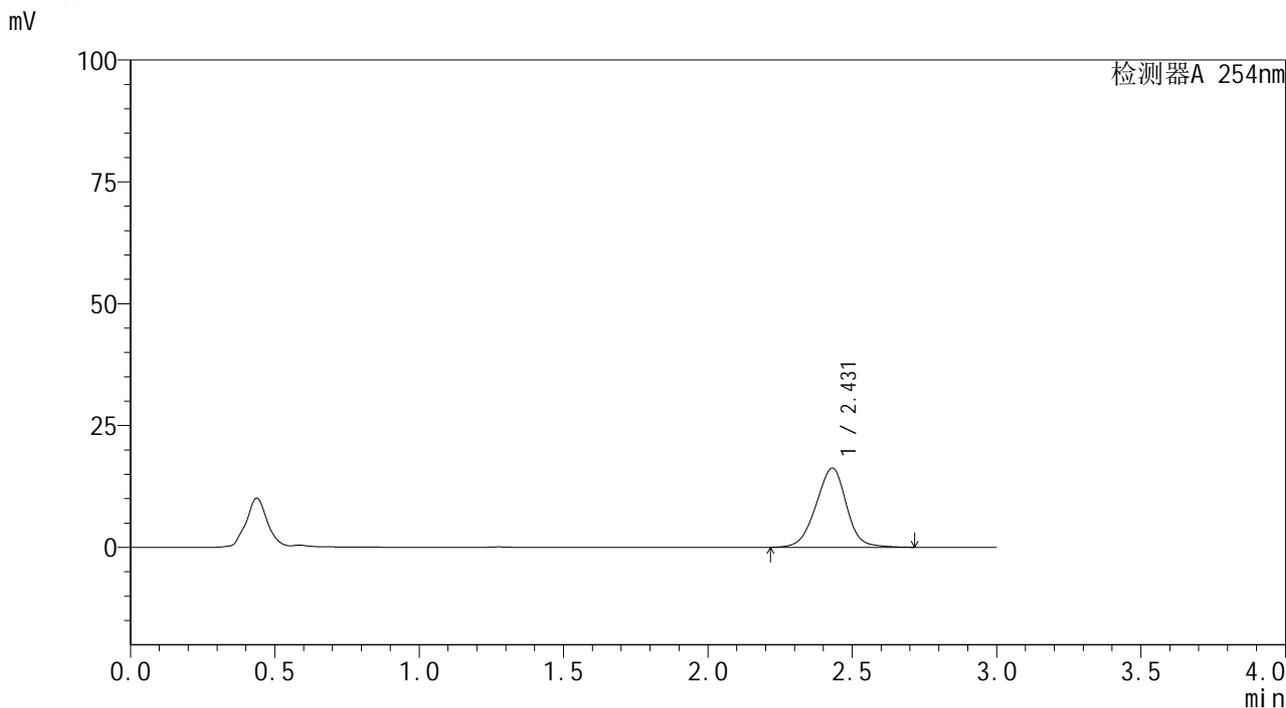
图68 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-163-2 - YMP-4150-twtp-1-960min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 15:47:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:12:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.431	119705	100.000	16293	2574	0.971	--
总计		119705	100.000	16293			

图69 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

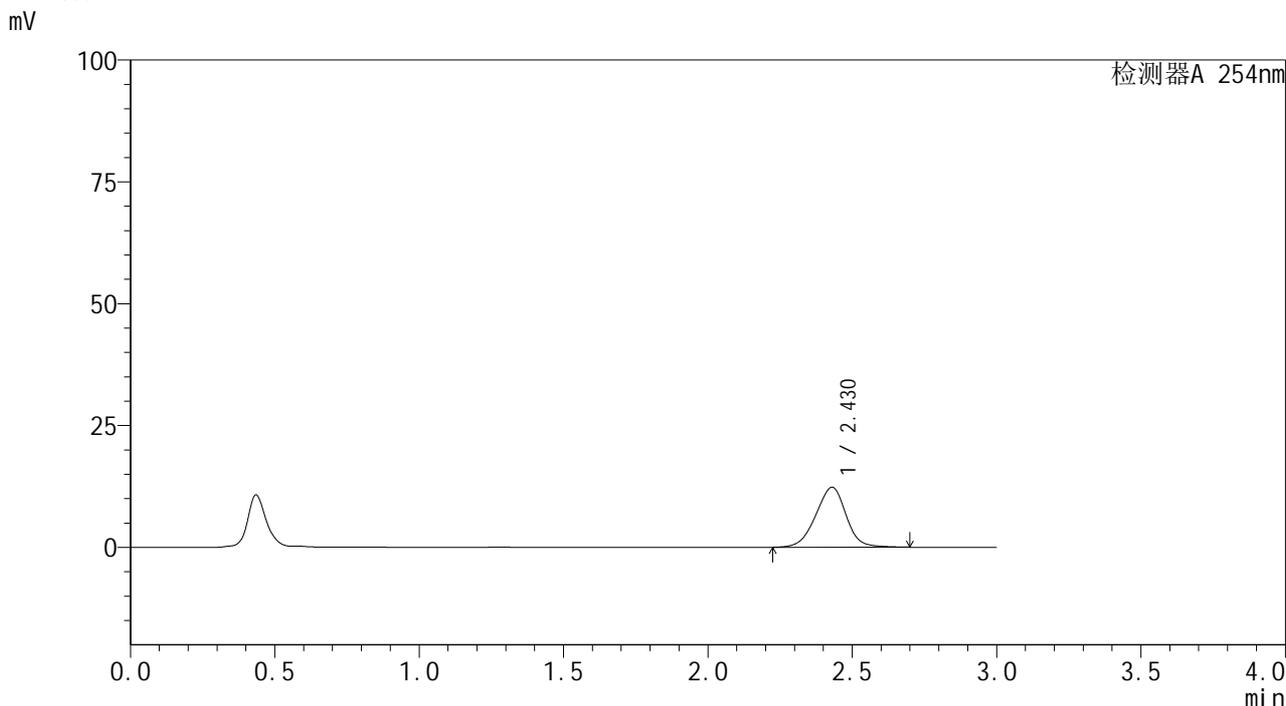


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-165-2 - YMP-4150-twtp-1-960min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 15:54:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:12:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	90203	100.000	12320	2577	0.969	--
总计		90203	100.000	12320			

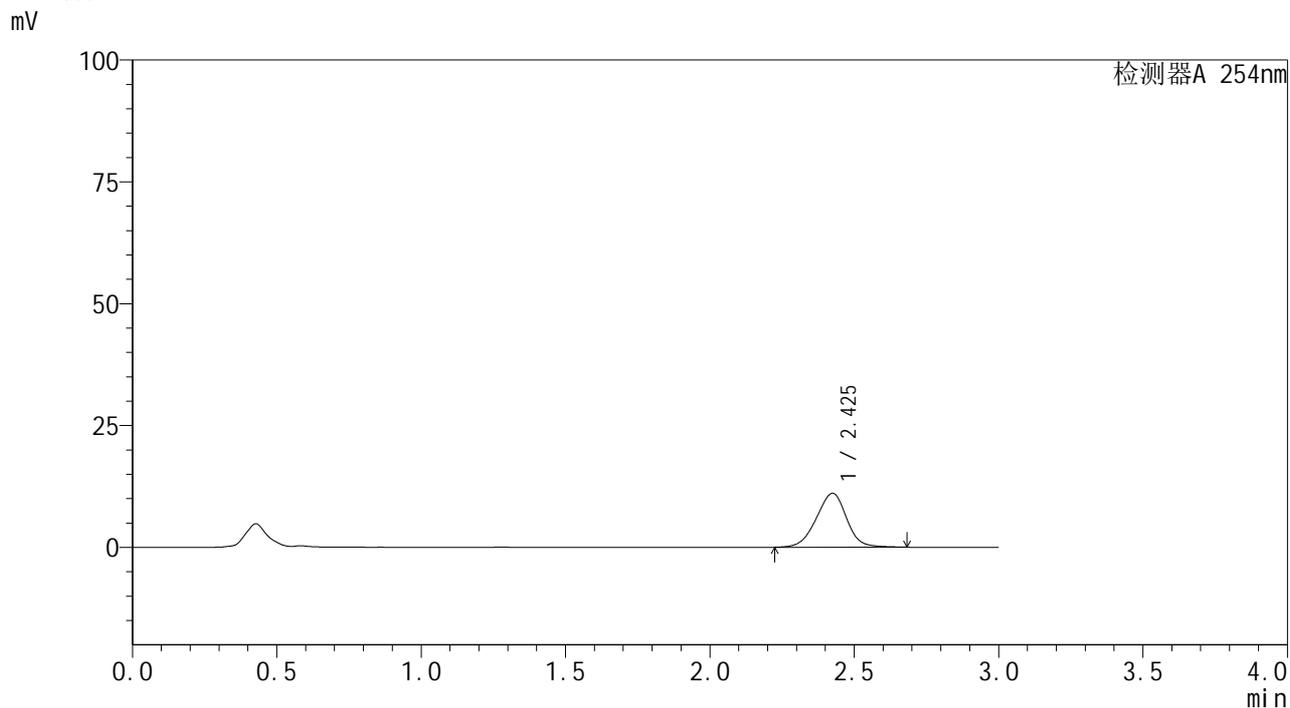
图71 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-166-2 - YMP-4150-twtp-1-960min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 15:57:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:12:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	80975	100.000	11059	2568	0.968	--
总计		80975	100.000	11059			

图72 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

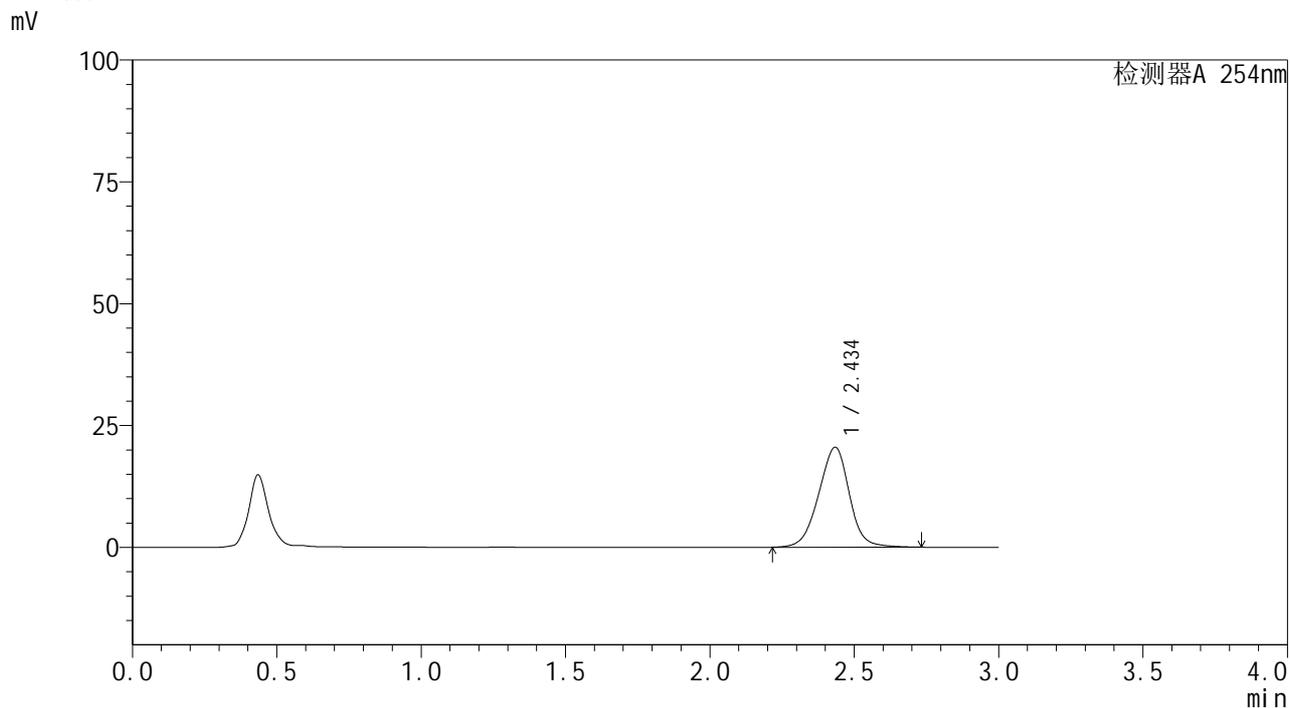


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-168-2 - YMP-4150-twtp-1-960min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 16:04:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:12:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.434	151536	100.000	20451	2554	0.970	--
总计		151536	100.000	20451			

图74 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB  
S7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

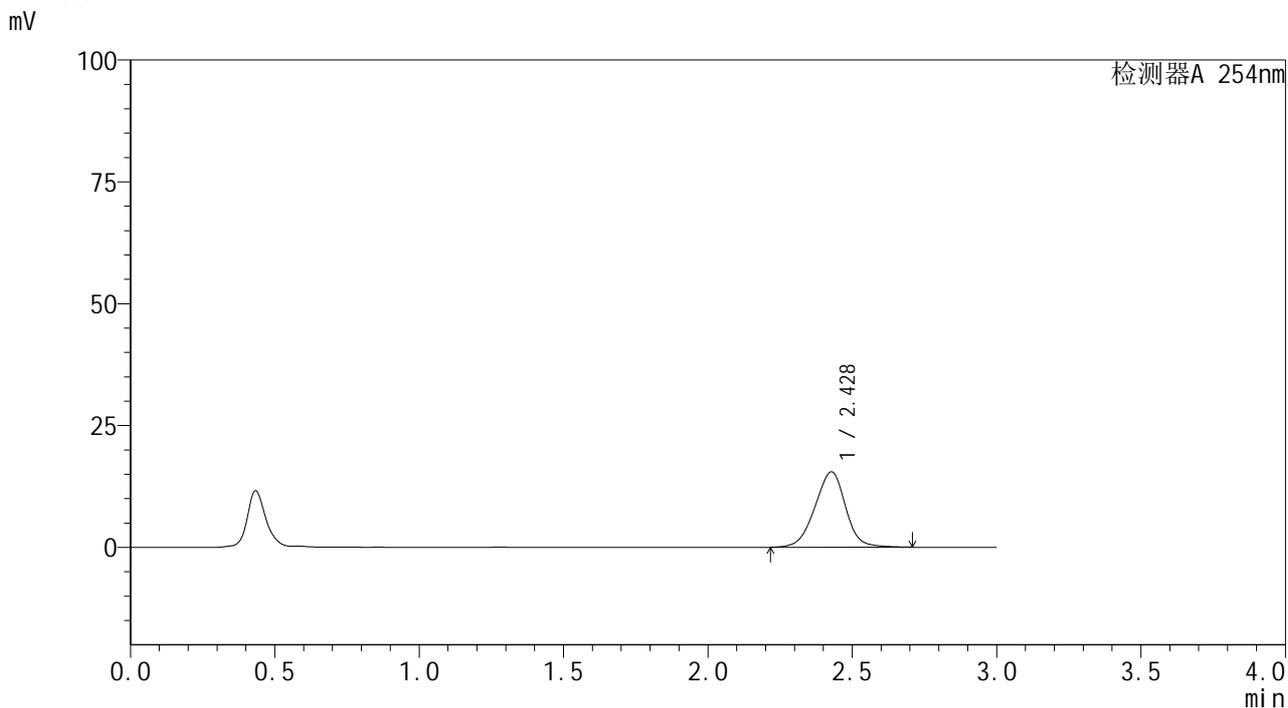


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-170-2 - YMP-4150-twtp-1-960min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 16:11:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:12:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.428	114545	100.000	15470	2516	0.966	--
总计		114545	100.000	15470			

图76 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

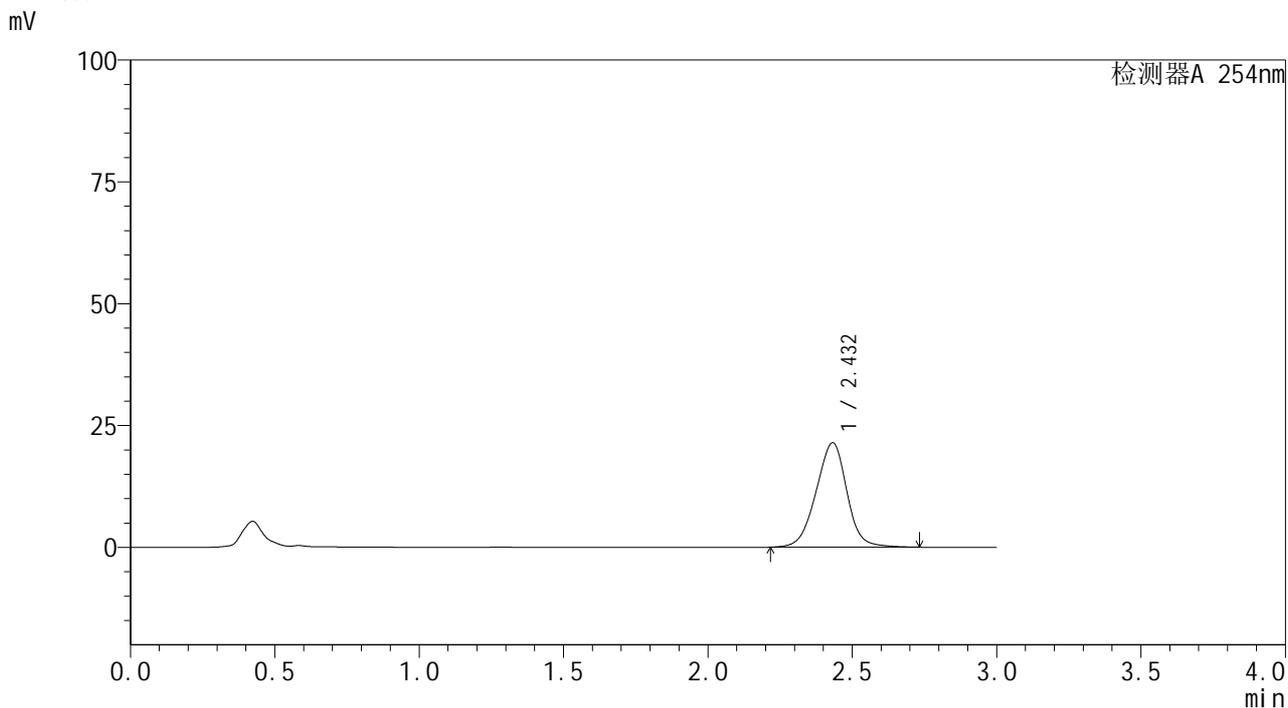


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-172-2 - YMP-4150-twtp-1-960min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 16:18:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:12:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.432	159032	100.000	21431	2520	0.970	--
总计		159032	100.000	21431			

图78 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1



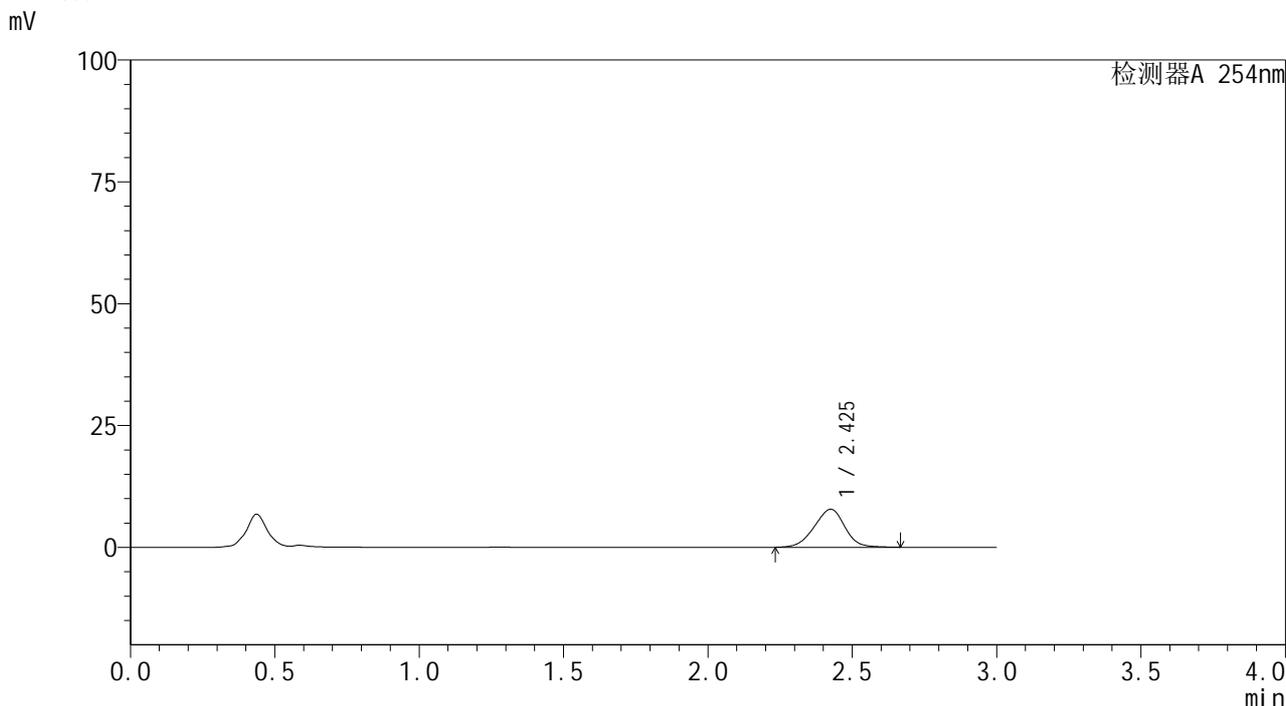


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-175-2 - YMP-4150-twtp-1-1200min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 16:28:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:12:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	57539	100.000	7777	2487	0.960	--
总计		57539	100.000	7777			

图81 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

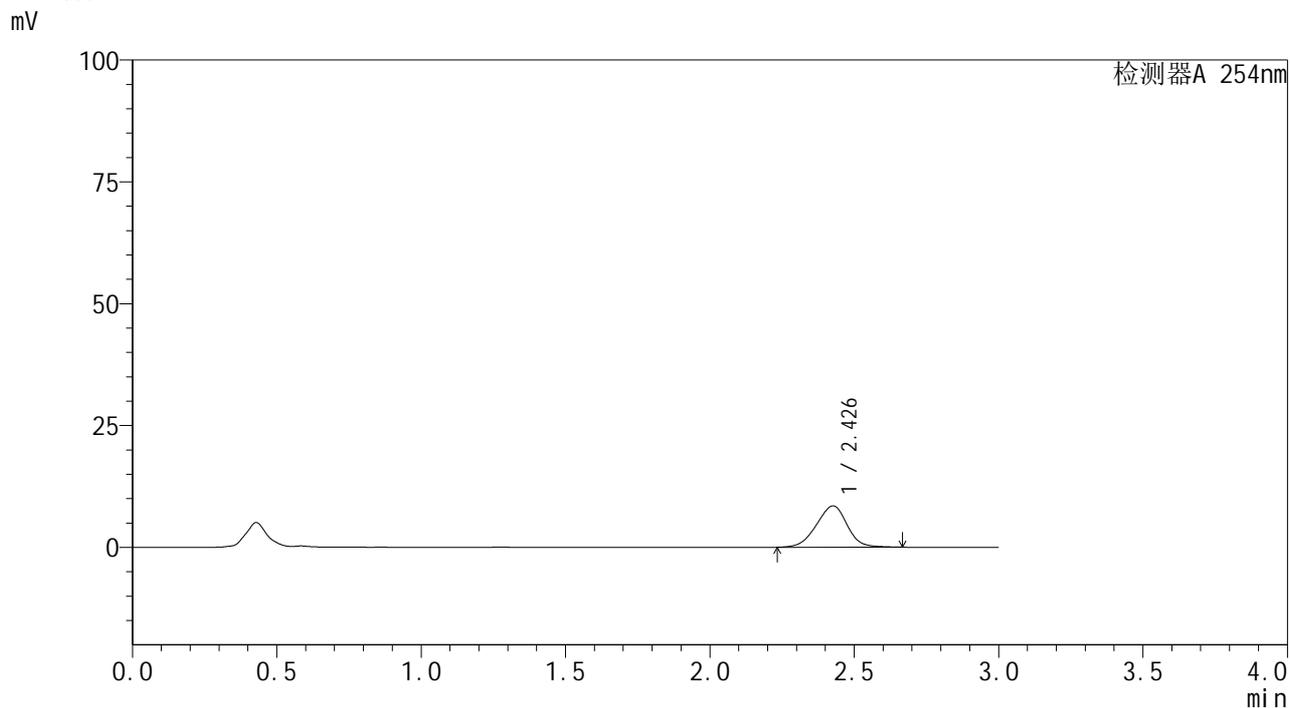


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-177-2 - YMP-4150-twtp-1-1200min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 16:35:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	62773	100.000	8463	2478	0.959	--
总计		62773	100.000	8463			

图83 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

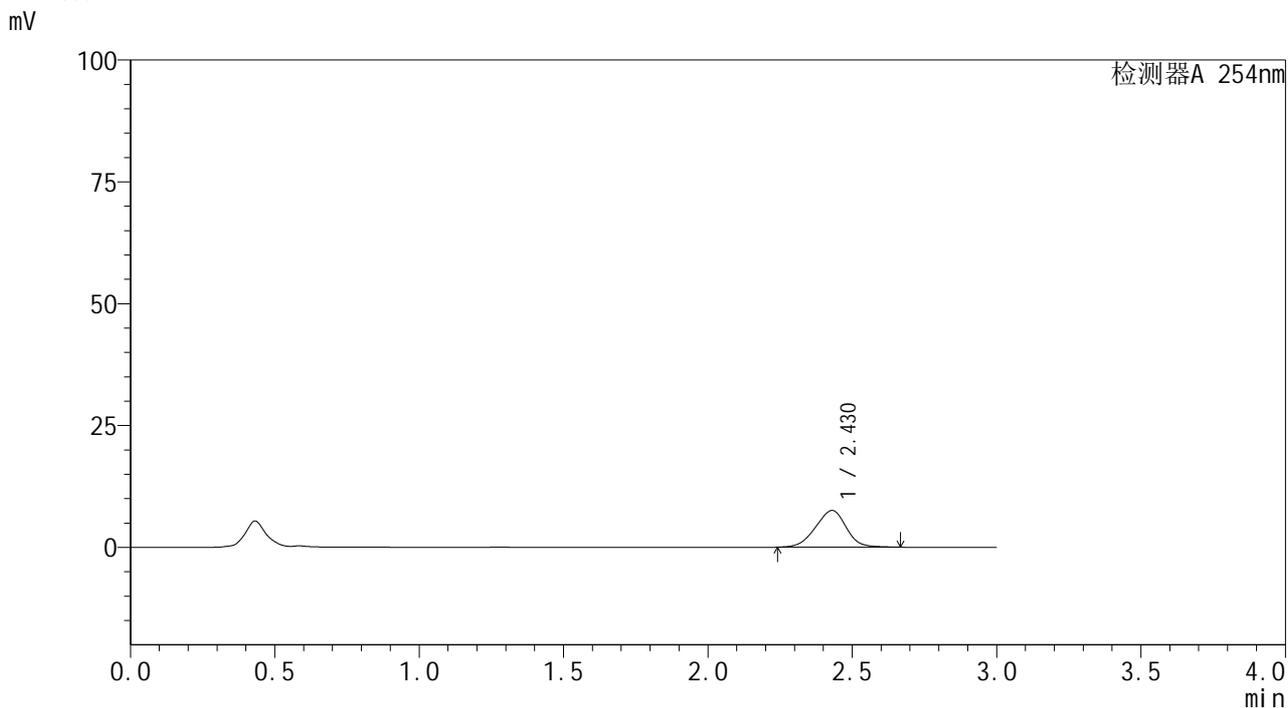


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-179-2 - YMP-4150-twtp-1-1200min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 16:41:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	55830	100.000	7534	2460	0.959	--
总计		55830	100.000	7534			

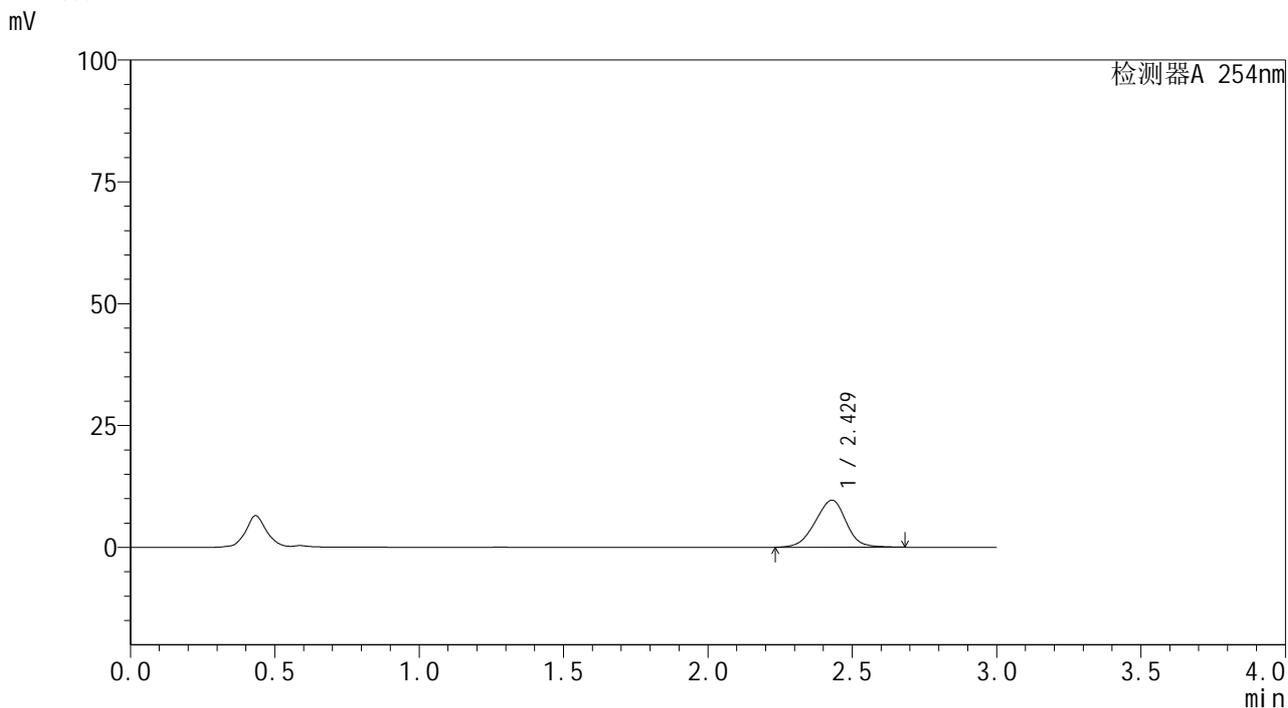
图85 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-180-2 - YMP-4150-twtp-1-1200min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 16:45:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.429	72070	100.000	9674	2445	0.961	--
总计		72070	100.000	9674			

图86 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1



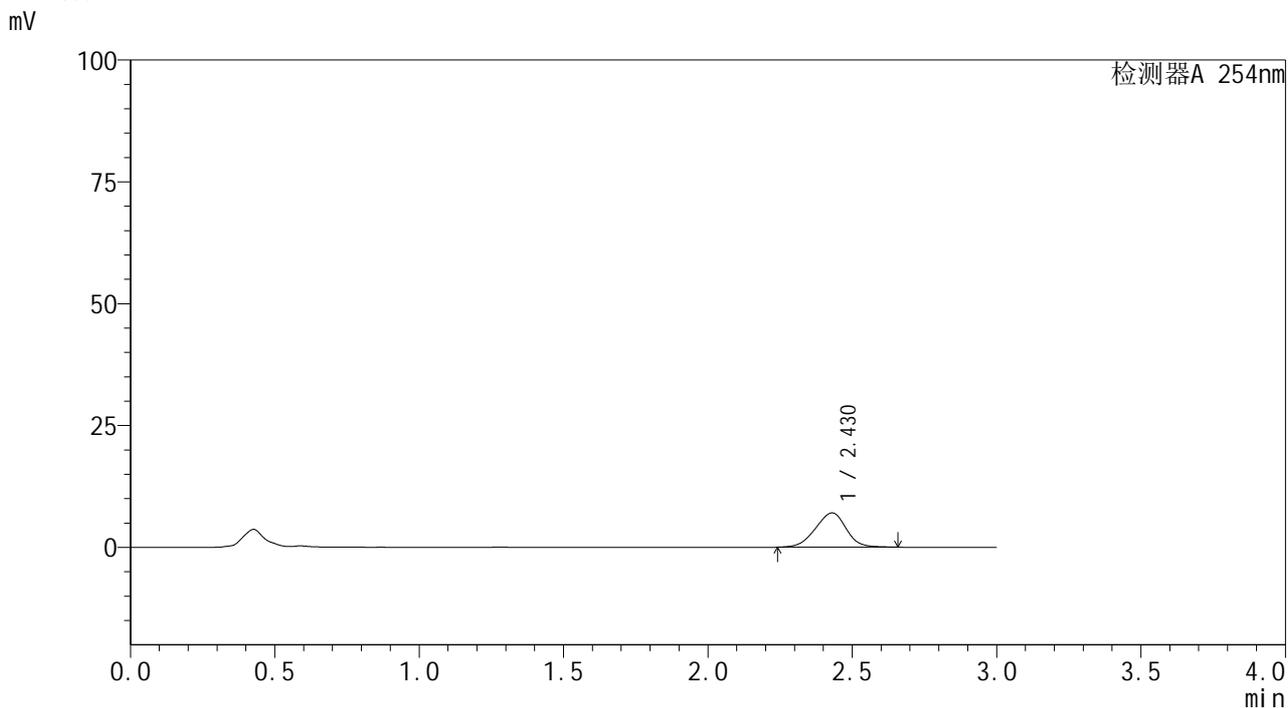


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-183-2 - YMP-4150-twtp-1-1200min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 16:55:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	52302	100.000	7058	2451	0.956	--
总计		52302	100.000	7058			

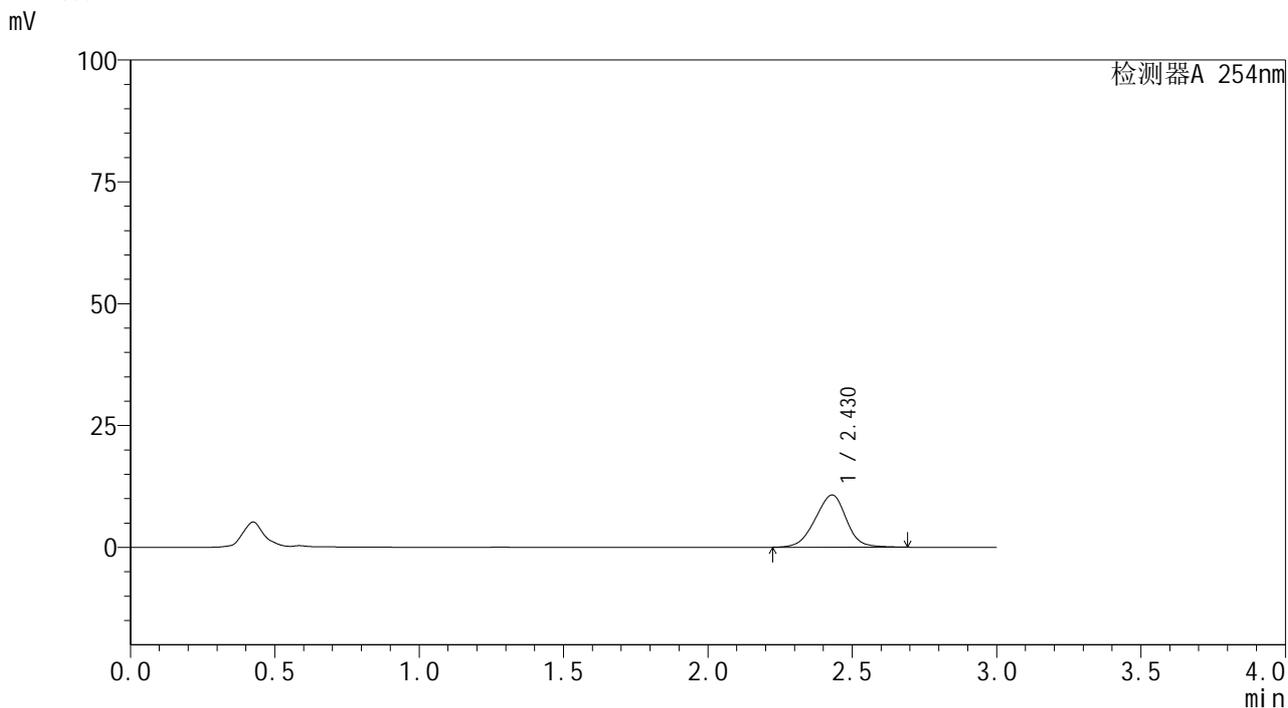
图89 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-184-2 - YMP-4150-twtp-1-1200min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 16:58:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	80428	100.000	10727	2420	0.961	--
总计		80428	100.000	10727			

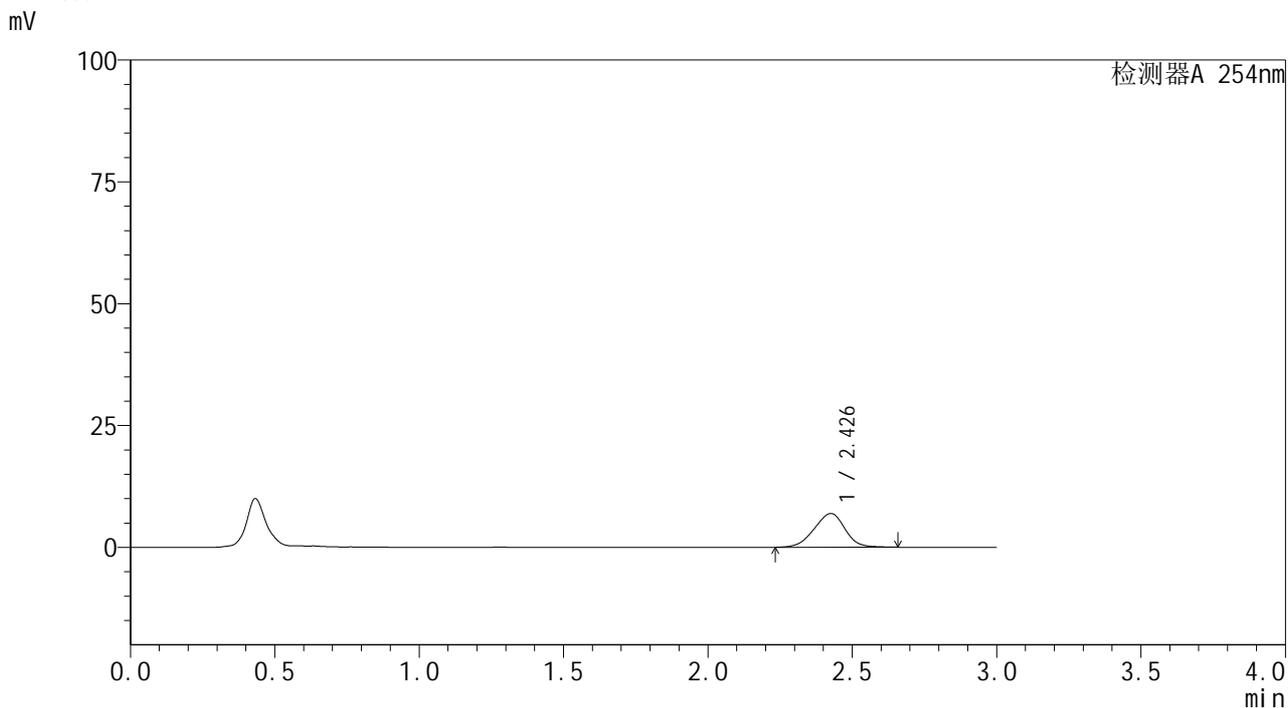
图90 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-185-2 - YMP-4150-twtp-1-1440min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:02:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	51636	100.000	6910	2423	0.955	--
总计		51636	100.000	6910			

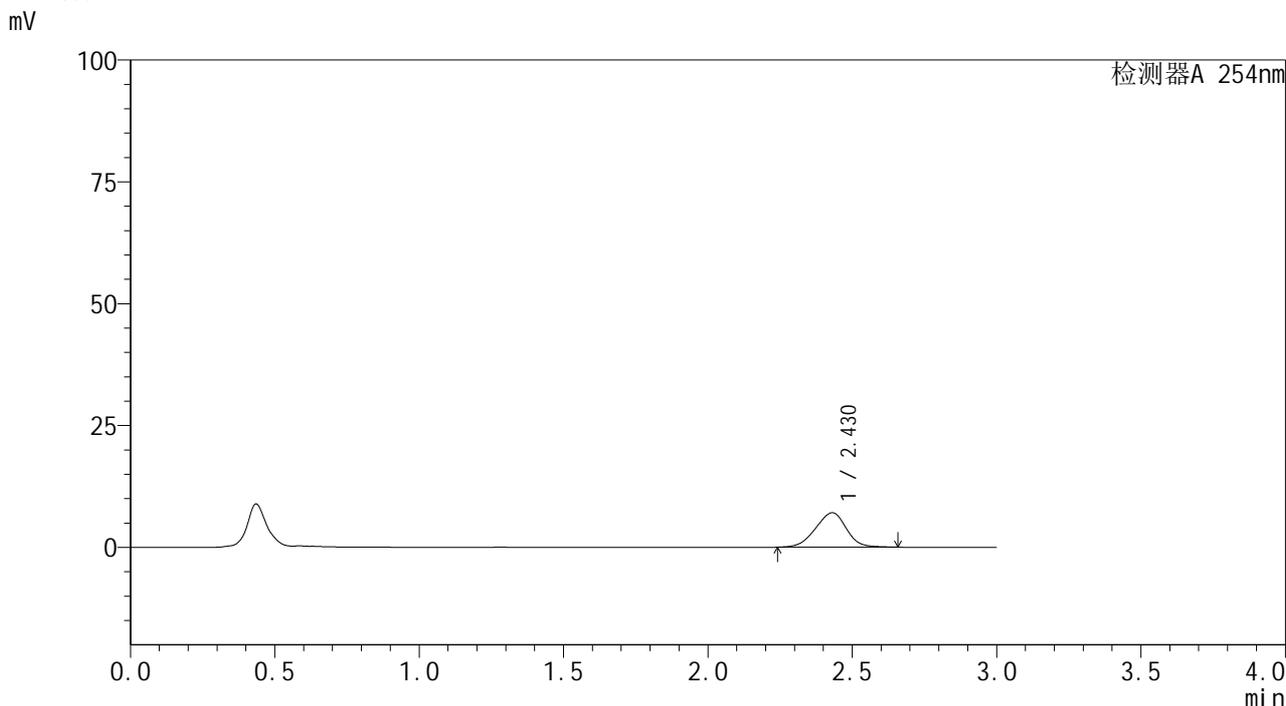
图91 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-186-2 - YMP-4150-twtp-1-1440min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:05:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	52591	100.000	7075	2436	0.956	--
总计		52591	100.000	7075			

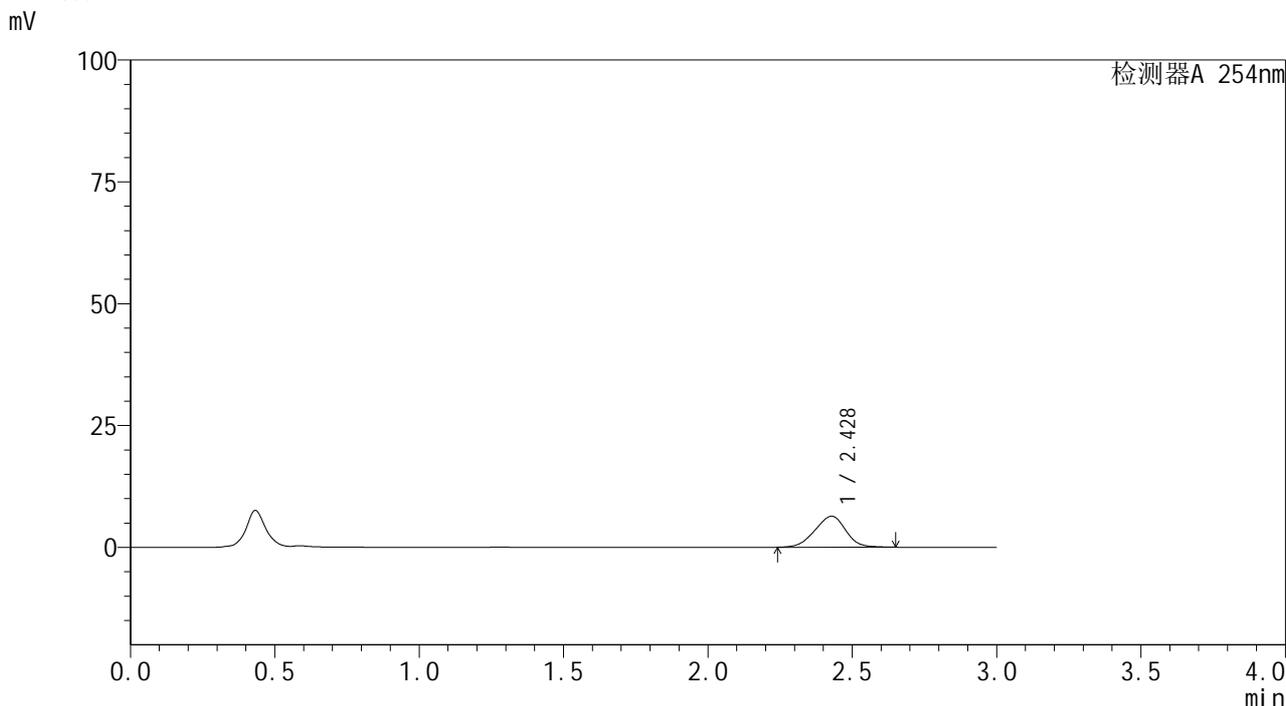
图92 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-187-2 - YMP-4150-twtp-1-1440min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:09:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.428	47326	100.000	6370	2424	0.953	--
总计		47326	100.000	6370			

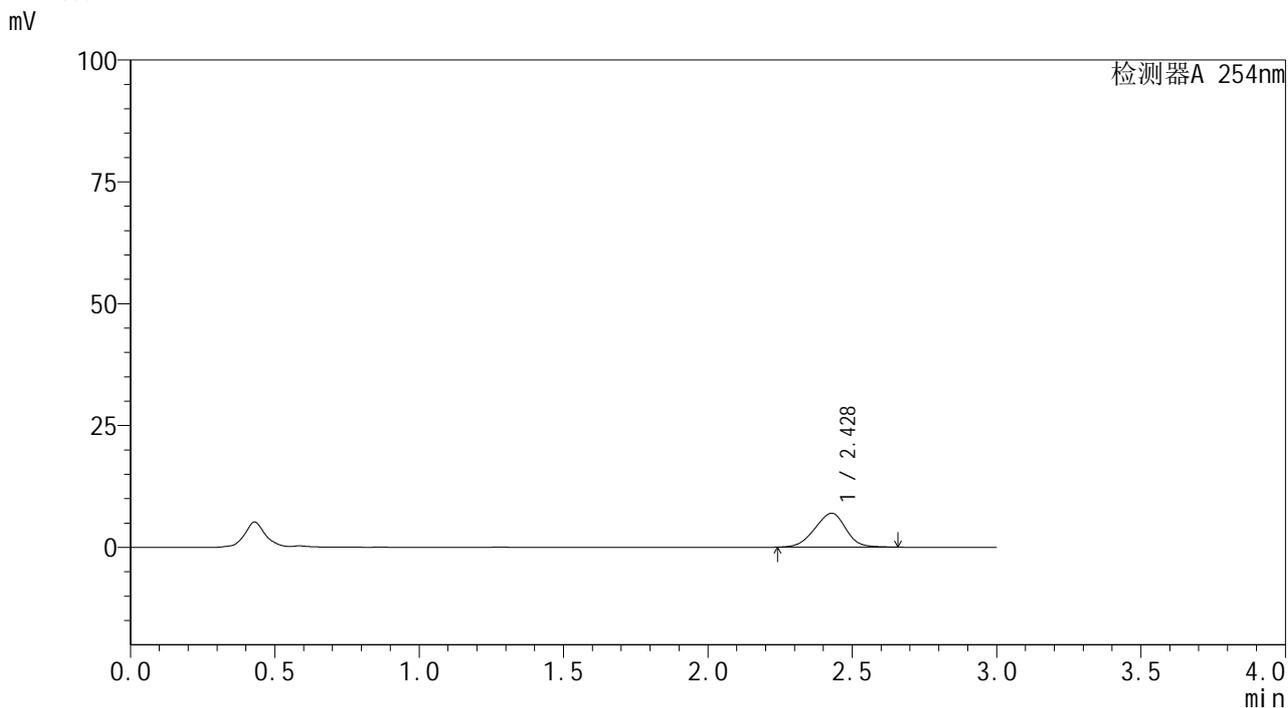
图93 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-188-2 - YMP-4150-twtp-1-1440min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:12:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.428	52133	100.000	6961	2387	0.954	--
总计		52133	100.000	6961			

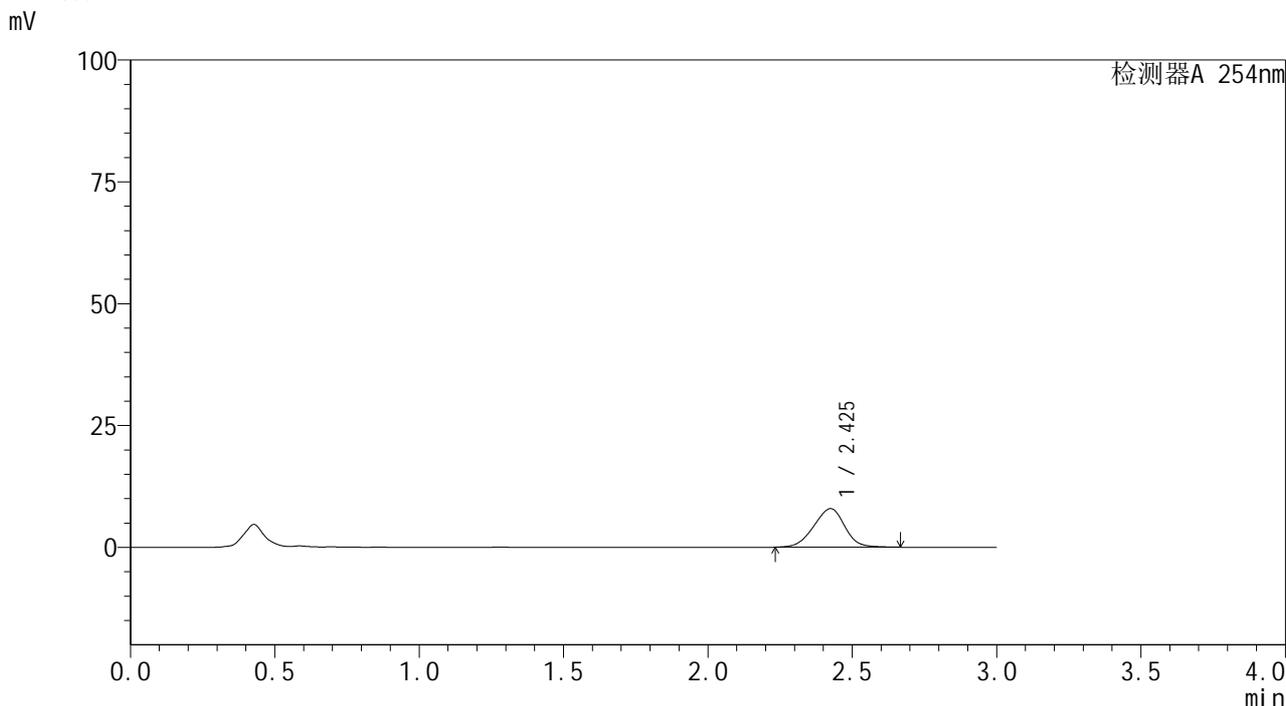
图94 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-189-2 - YMP-4150-twtp-1-1440min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:16:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	59297	100.000	7909	2395	0.955	--
总计		59297	100.000	7909			

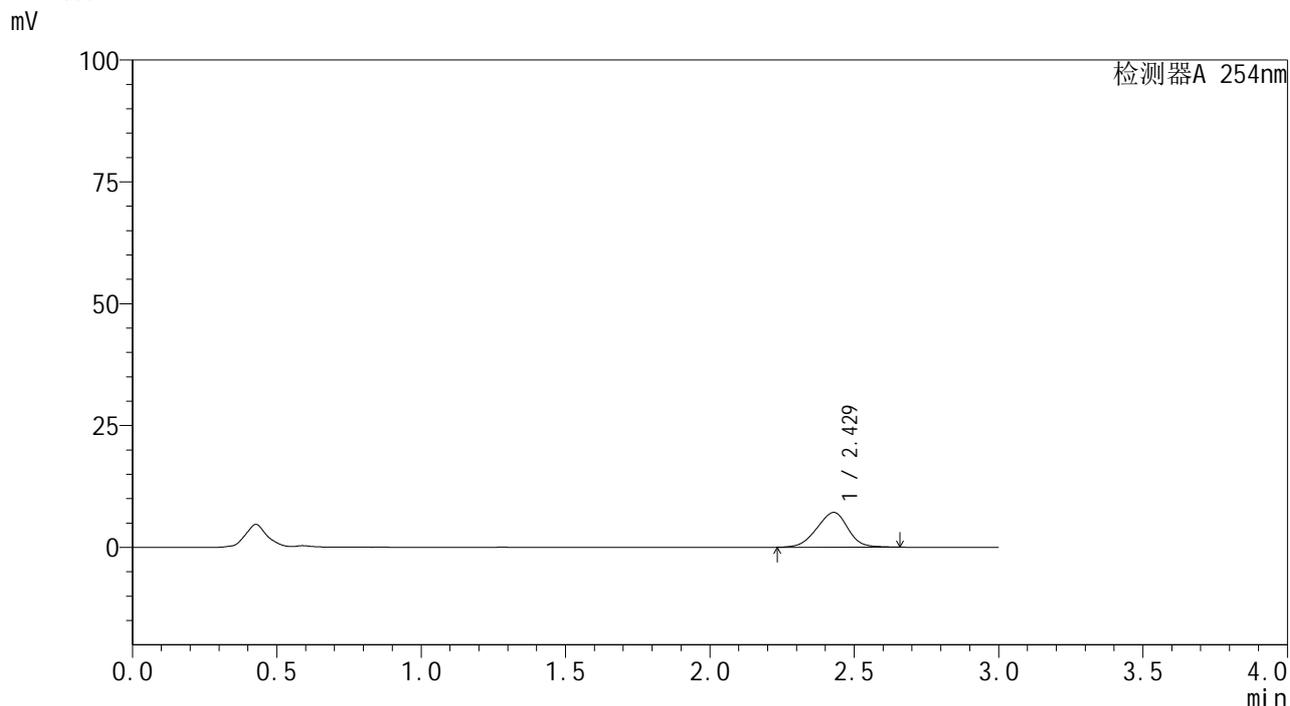
图95 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-190-2 - YMP-4150-twtp-1-1440min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:19:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.429	53452	100.000	7136	2392	0.952	--
总计		53452	100.000	7136			

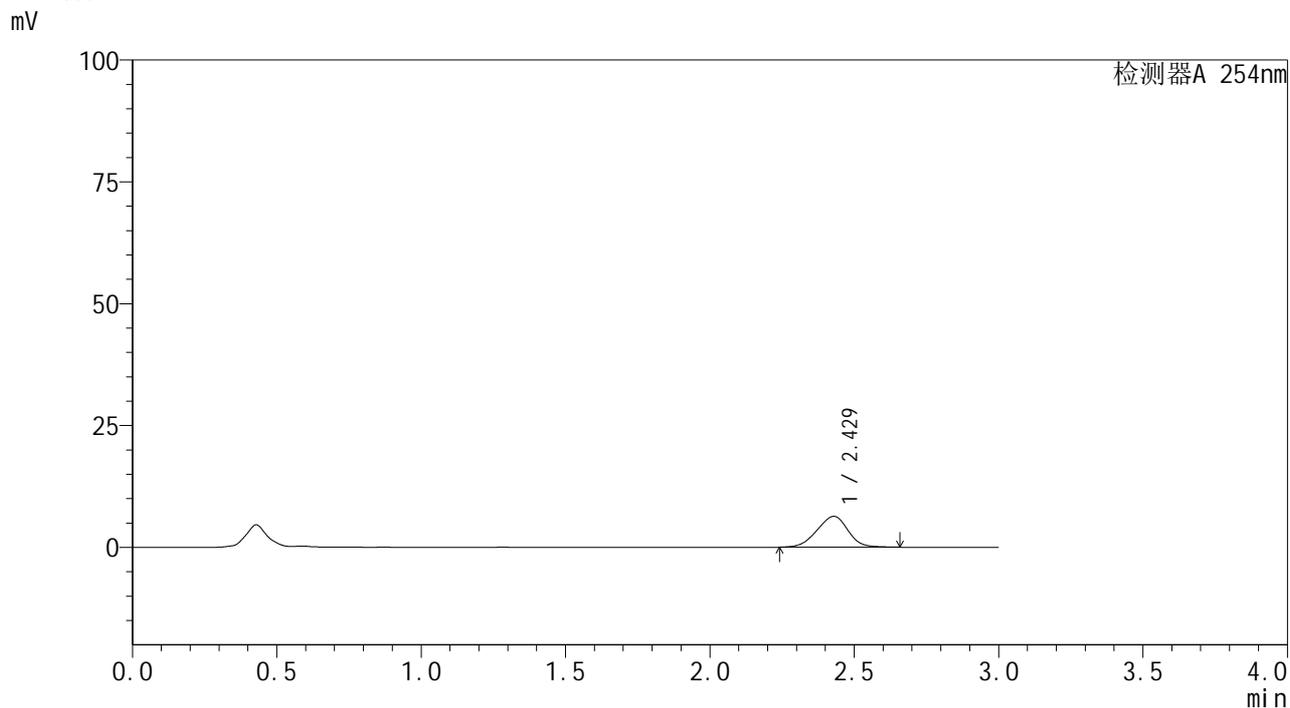
图96 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-191-2 - YMP-4150-twtp-1-1440min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:22:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.429	47506	100.000	6349	2391	0.954	--
总计		47506	100.000	6349			

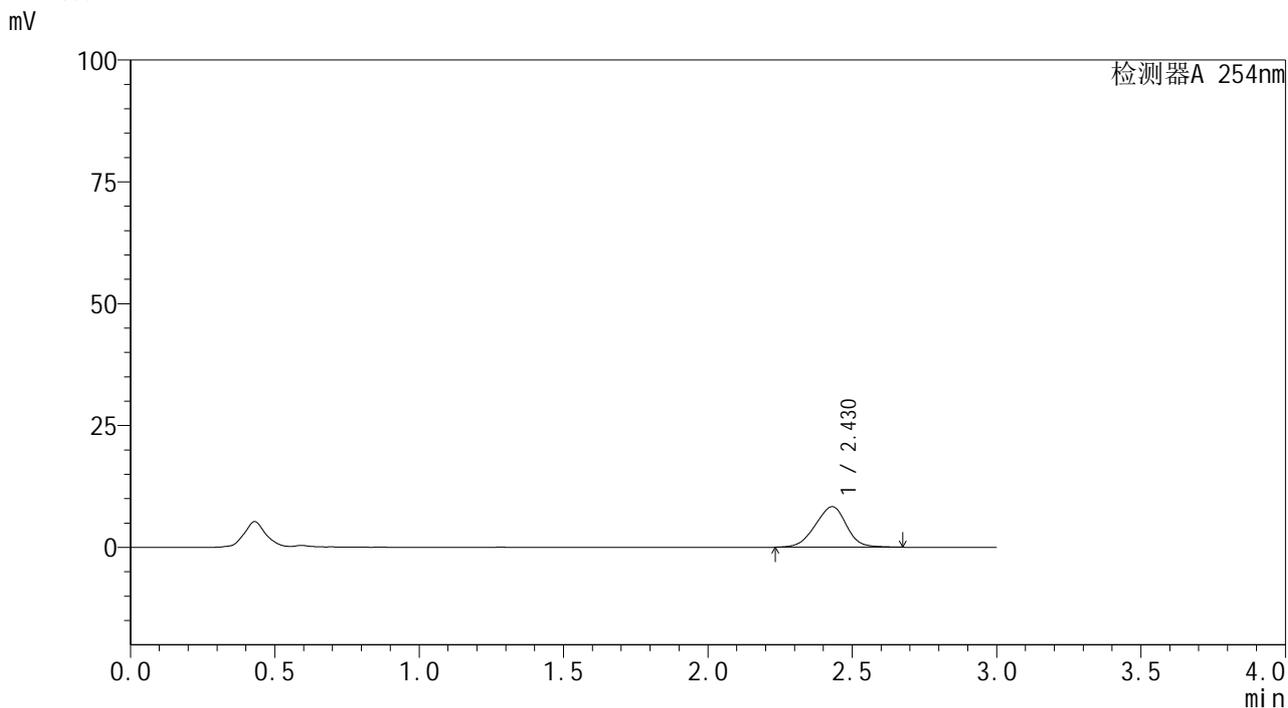
图97 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-192-2 - YMP-4150-twtp-1-1440min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:26:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	62652	100.000	8325	2378	0.955	--
总计		62652	100.000	8325			

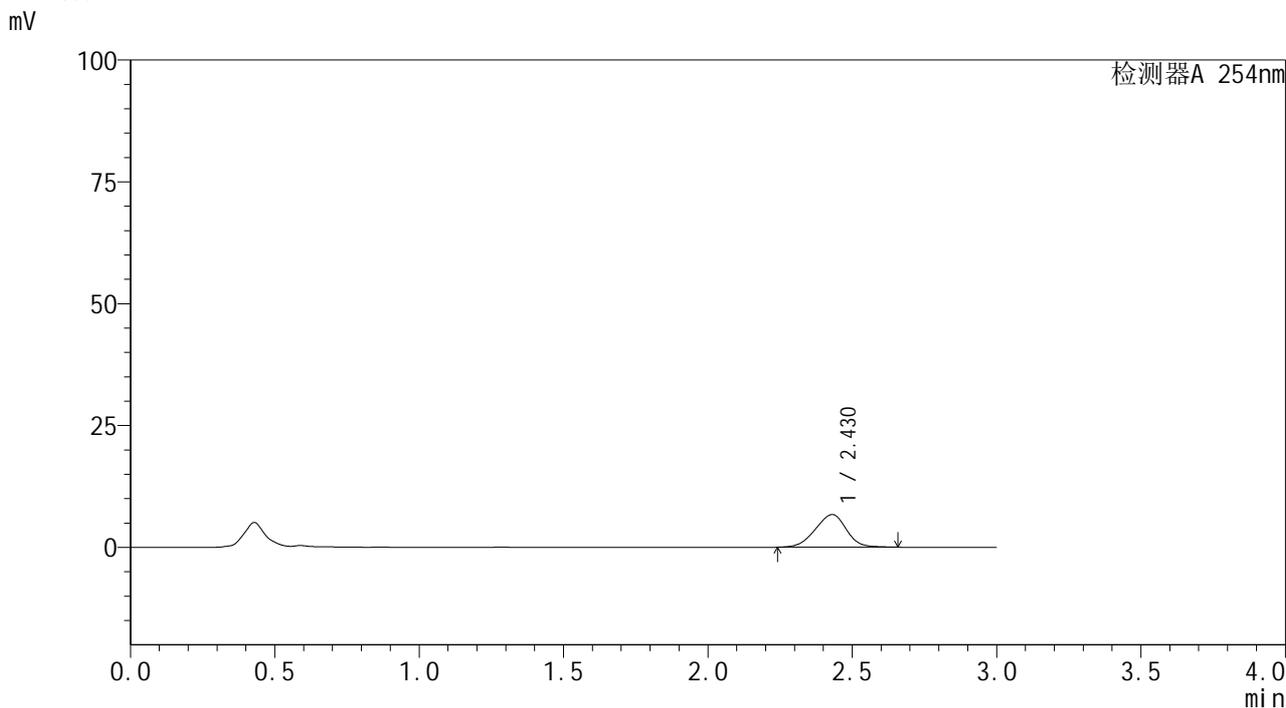
图98 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚PB S7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-193-2 - YMP-4150-twtp-1-1440min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:29:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	50266	100.000	6709	2386	0.954	--
总计		50266	100.000	6709			

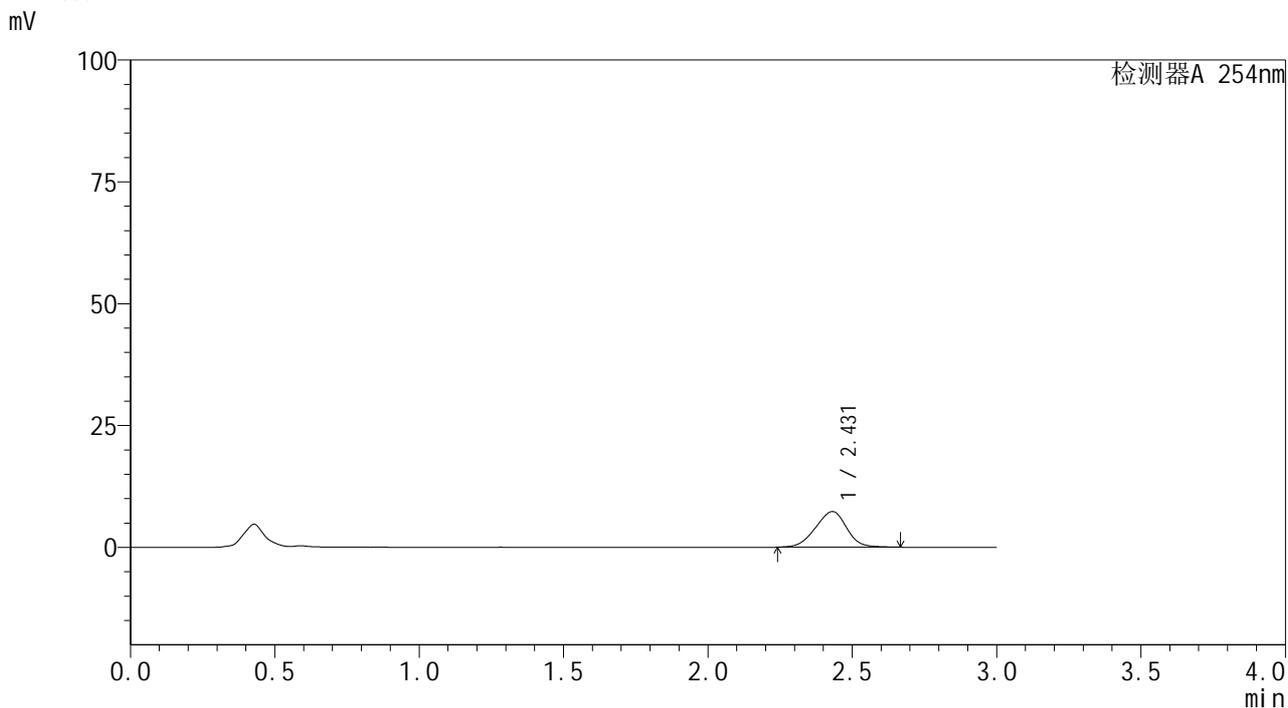
图99 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-194-2 - YMP-4150-twtp-1-1440min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:33:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.431	54957	100.000	7315	2377	0.956	--
总计		54957	100.000	7315			

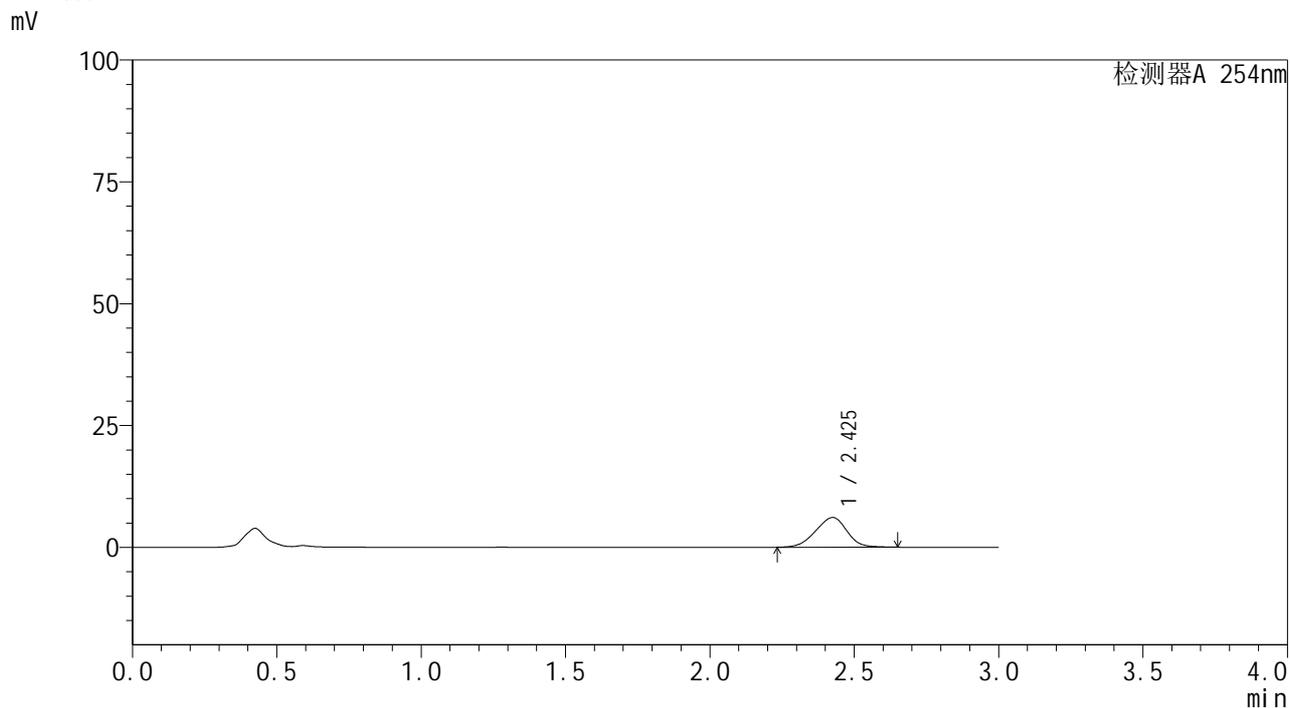
图100 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚P BS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-195-2 - YMP-4150-twtp-1-1440min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:36:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	45985	100.000	6091	2339	0.950	--
总计		45985	100.000	6091			

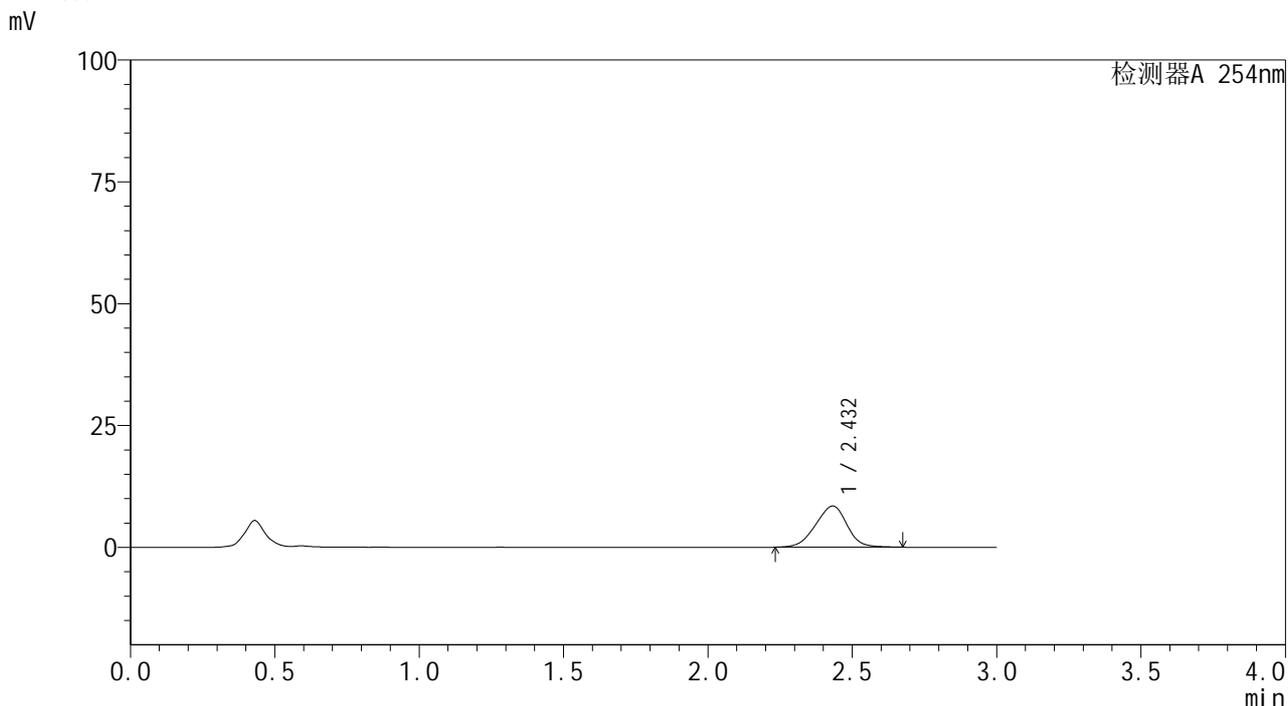
图101 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-196-2 - YMP-4150-twtp-1-1440min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:39:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.432	64039	100.000	8441	2341	0.953	--
总计		64039	100.000	8441			

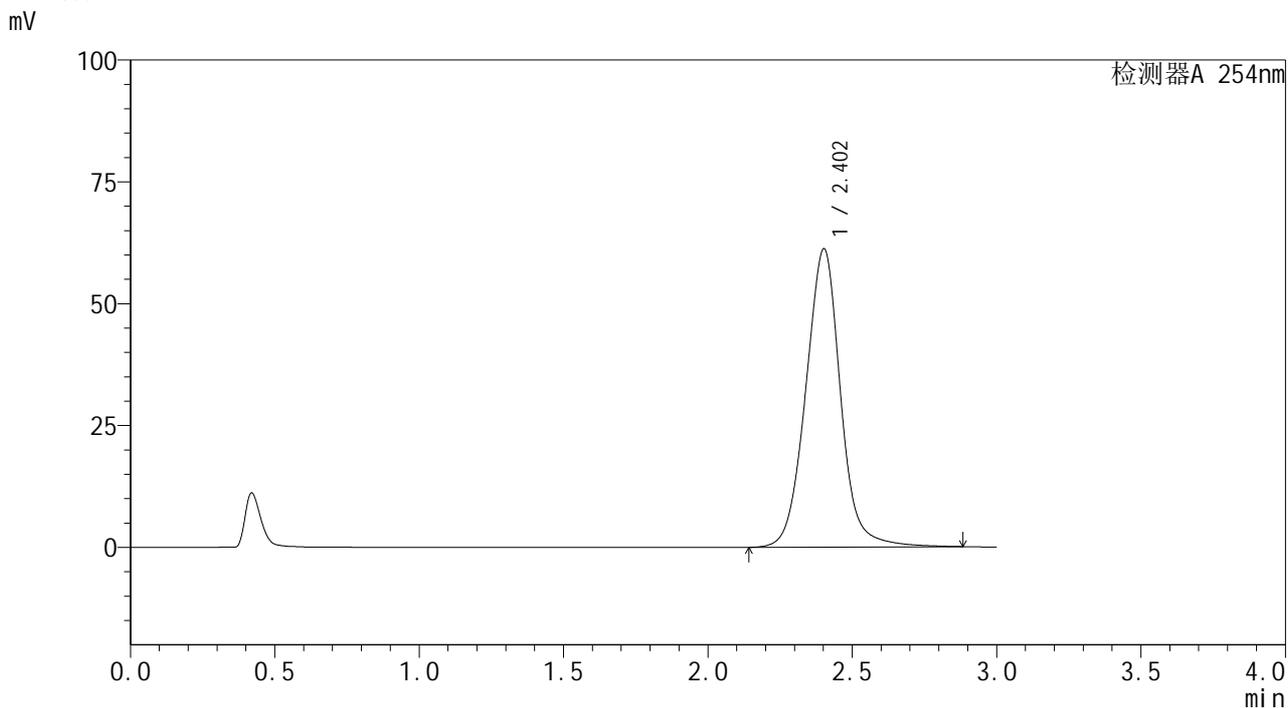
图102 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批-0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-197-2 - YMP-4150-twtp-1-dzp2-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:43:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.402	512514	100.000	61114	1982	1.023	--
总计		512514	100.000	61114			

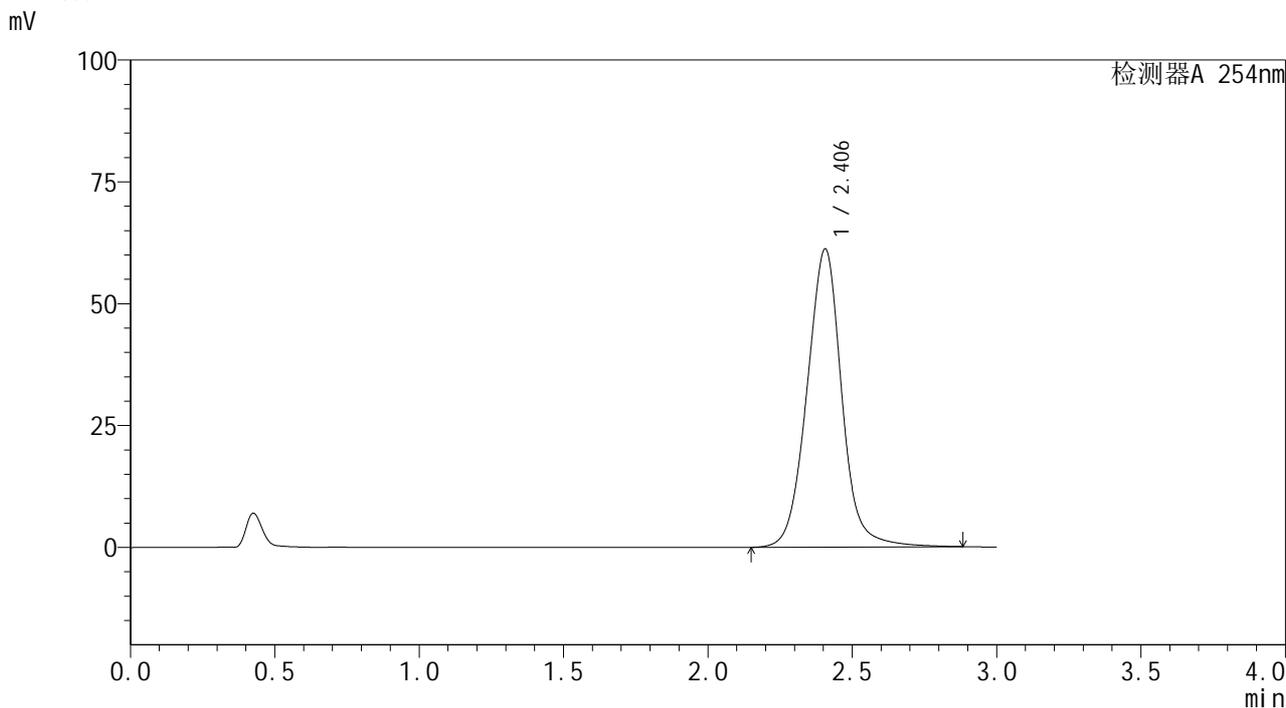
图103 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液对照品溶液2-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-198-2 - YMP-4150-twtp-1-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:46:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:13:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.406	512425	100.000	61186	1990	1.022	--
总计		512425	100.000	61186			

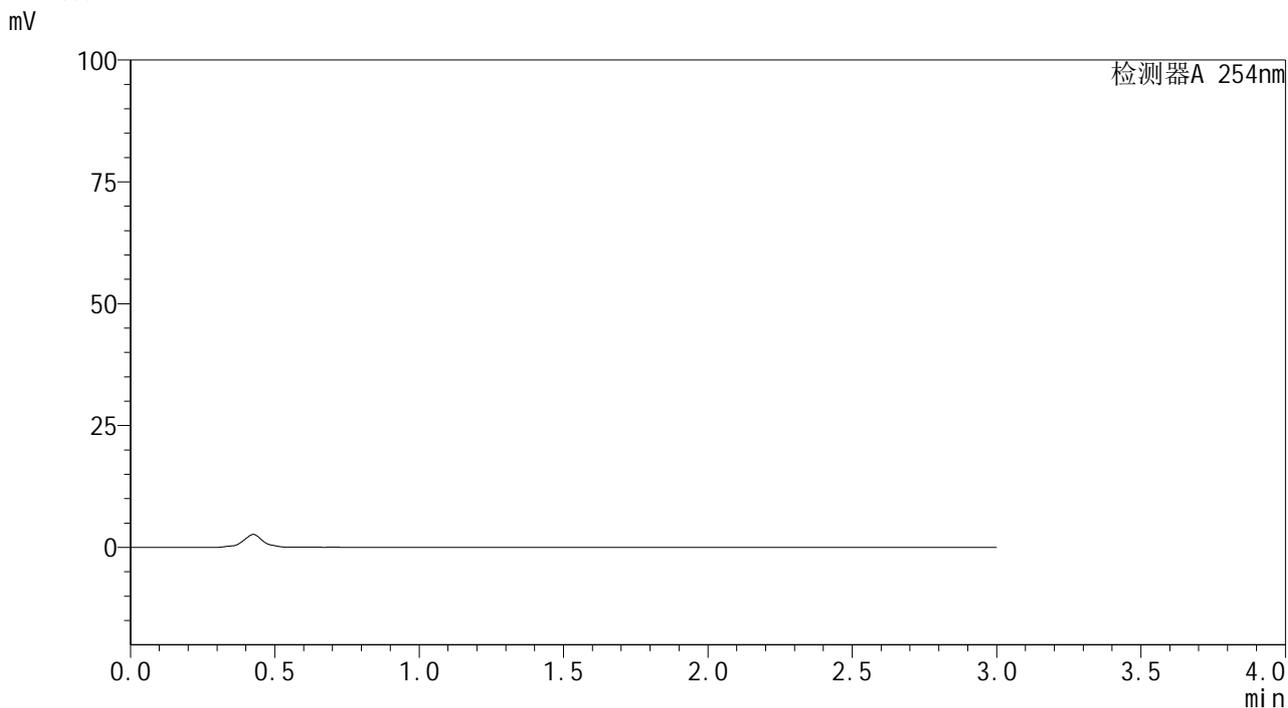
图104 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液对照品溶液2-2

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-199-2 - YMP-4150-twtp-2-rj-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:50:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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							

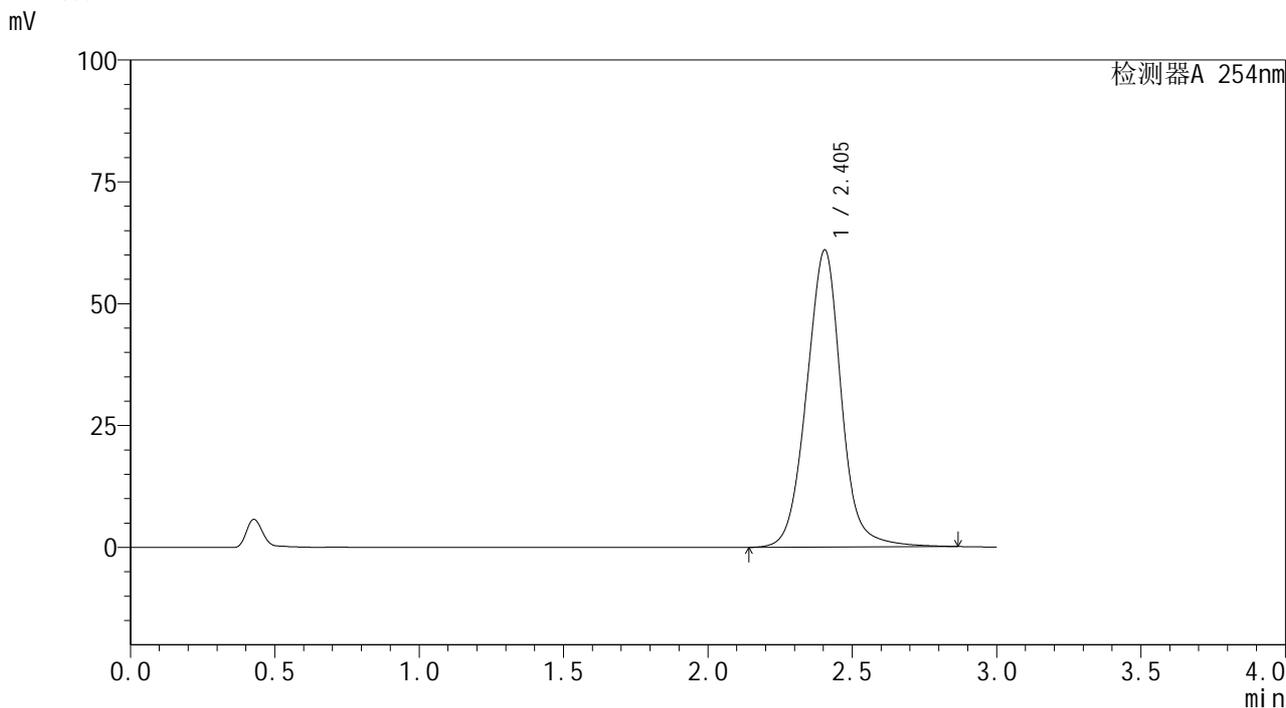
图105 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液溶剂

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-200-2 - YMP-4150-twtp-2-dzpl-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:53:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.405	509244	100.000	60987	1991	1.022	--
总计		509244	100.000	60987			

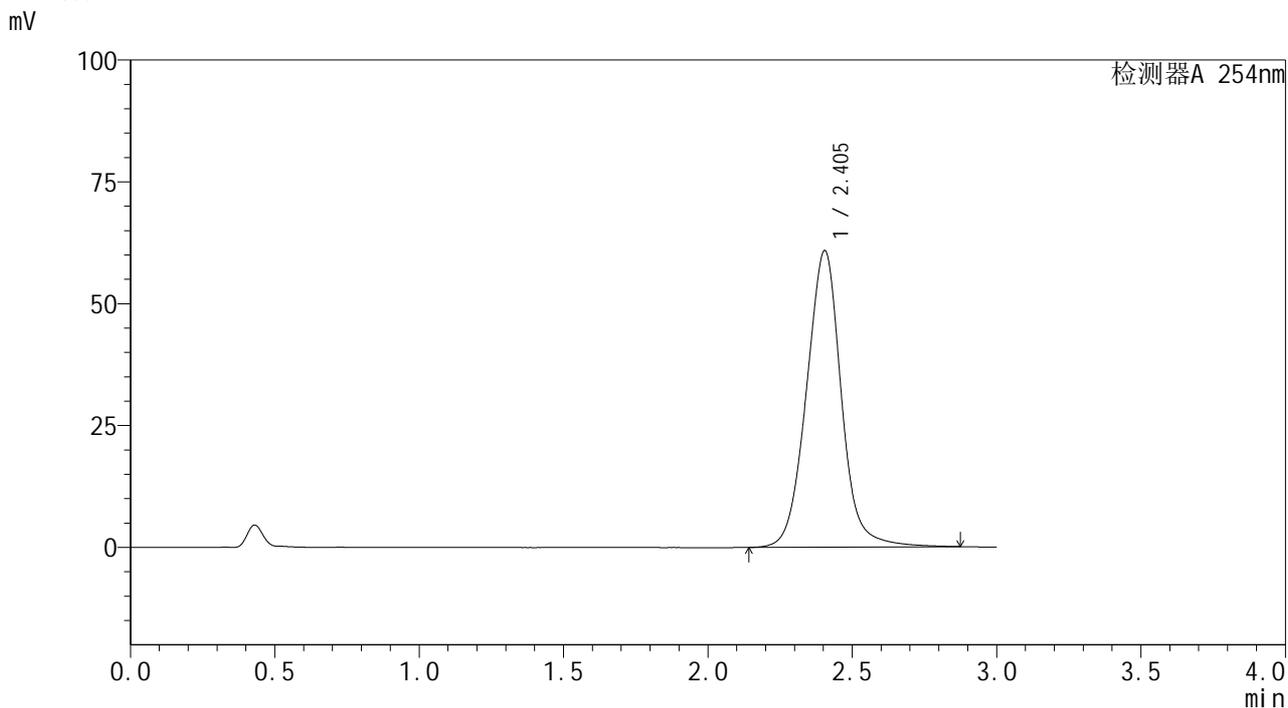
图106 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液对照品溶液1-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-201-2 - YMP-4150-twtp-2-dzpl-2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 17:56:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.405	510598	100.000	60873	1972	1.022	--
总计		510598	100.000	60873			

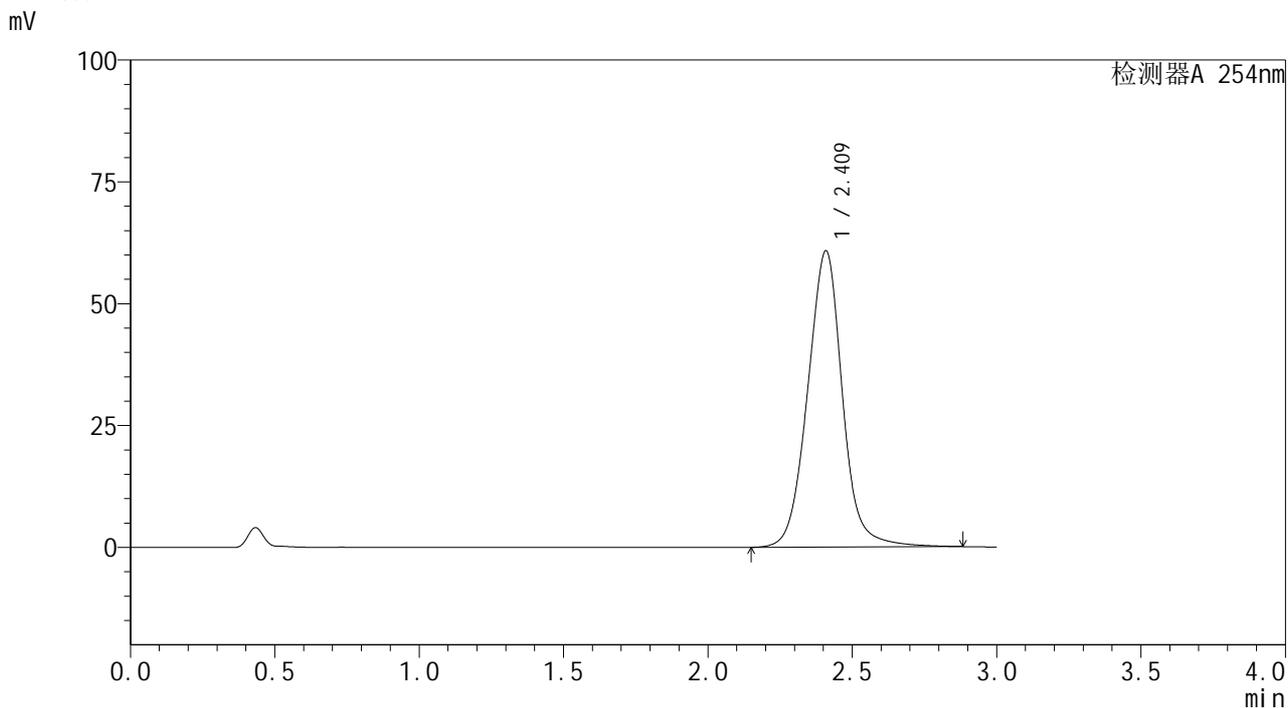
图107 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液对照品溶液1-2

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-202-2 - YMP-4150-twtp-2-dzp1-3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 18:00:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.409	508775	100.000	60646	1991	1.021	--
总计		508775	100.000	60646			

图108 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液对照品溶液1-3

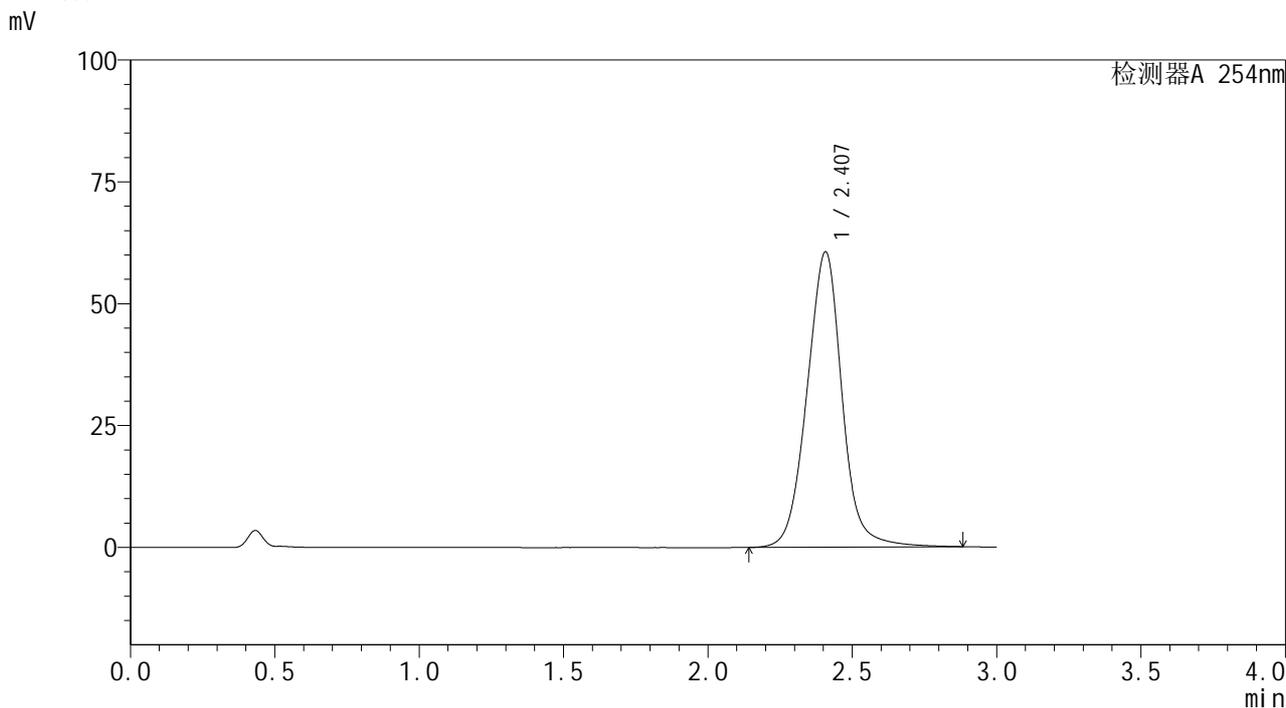


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-204-2 - YMP-4150-twtp-2-dzp1-5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 18:07:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.407	510988	100.000	60572	1953	1.015	--
总计		510988	100.000	60572			

图110 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液对照品溶液1-5

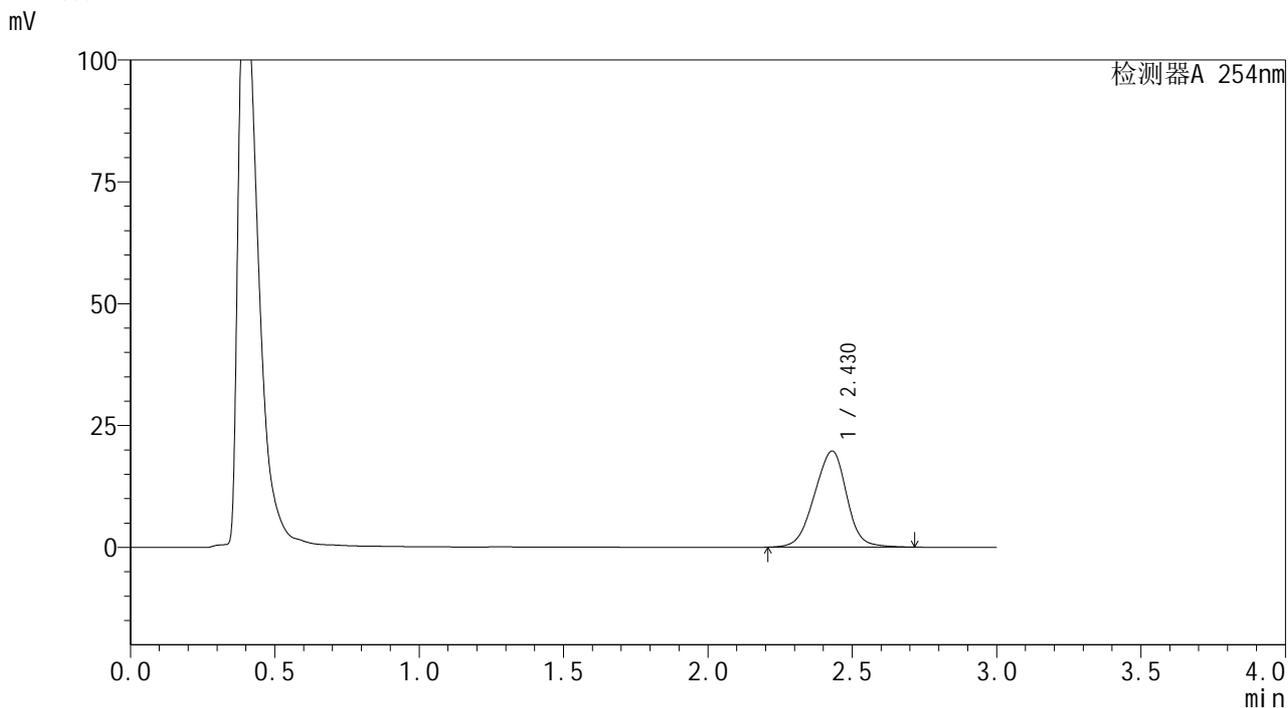


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-206-2 - YMP-4150-twtp-2-120min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 18:13:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	153358	100.000	19737	2236	0.956	--
总计		153358	100.000	19737			

图112 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P BS7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

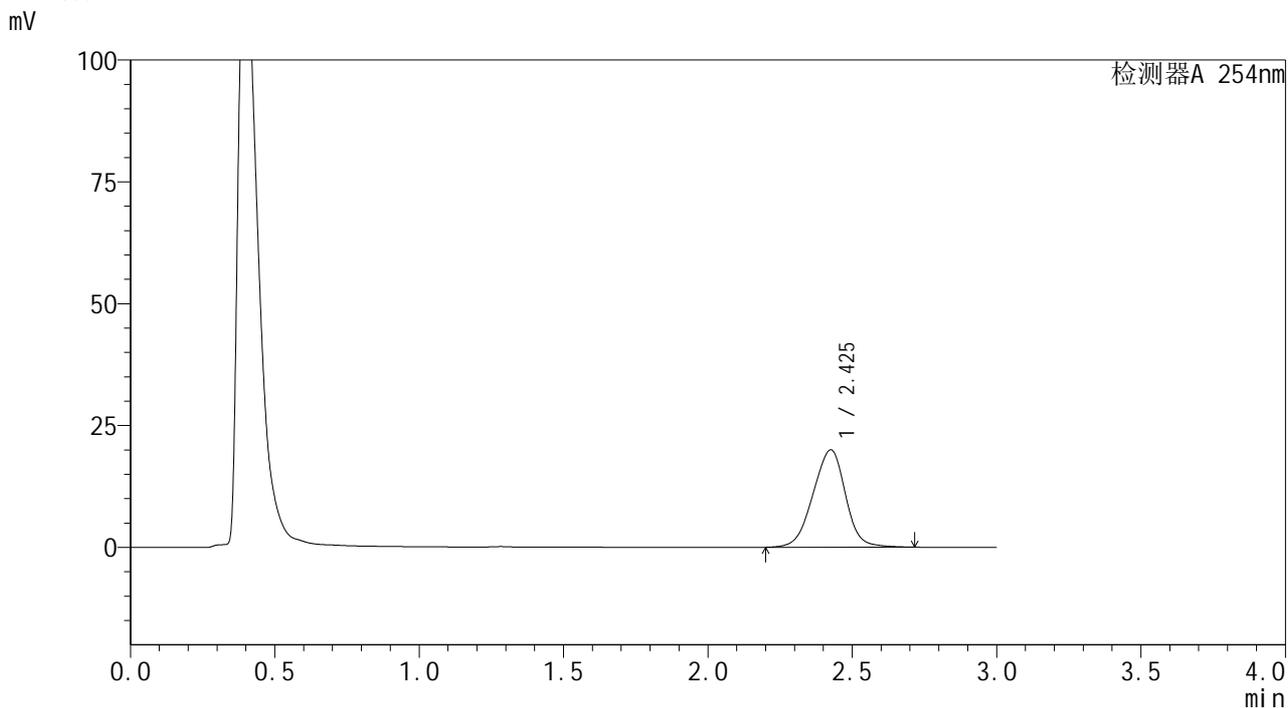


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-208-2 - YMP-4150-twtp-2-120min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 18:20:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	156347	100.000	19938	2209	0.959	--
总计		156347	100.000	19938			

图114 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

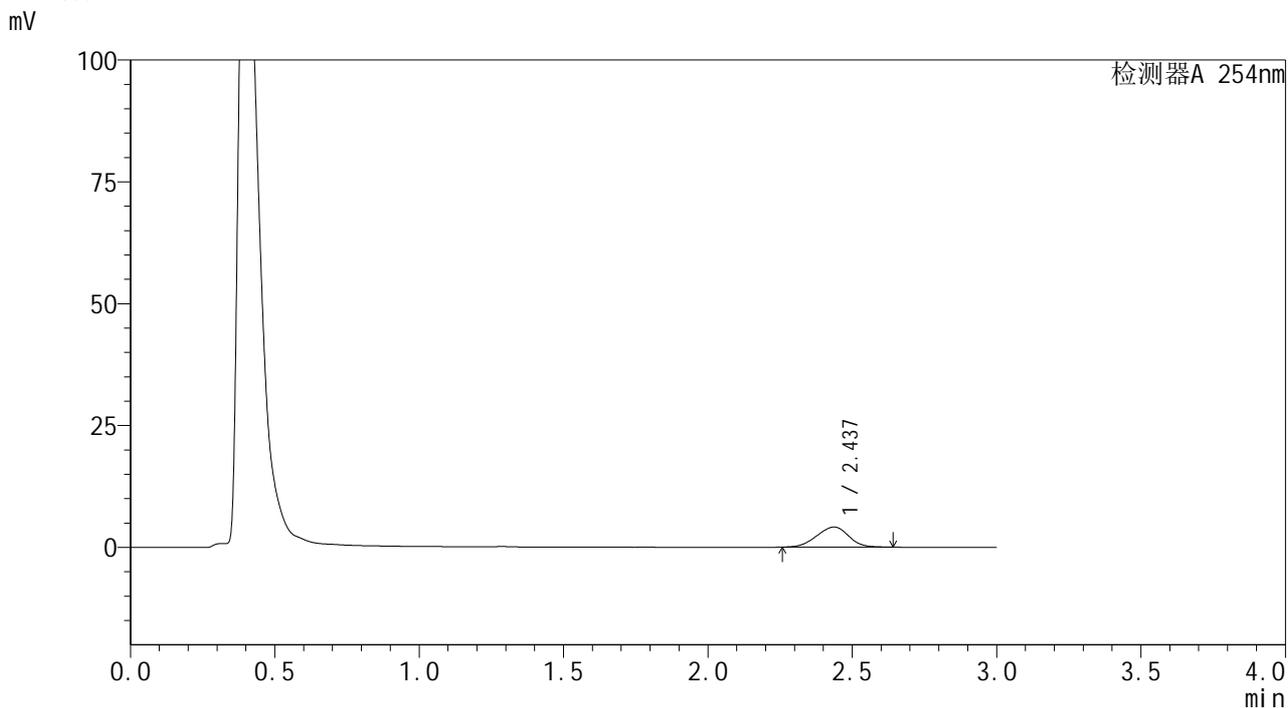


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-210-2 - YMP-4150-twtp-2-120min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 18:27:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.437	31783	100.000	4129	2246	0.954	--
总计		31783	100.000	4129			

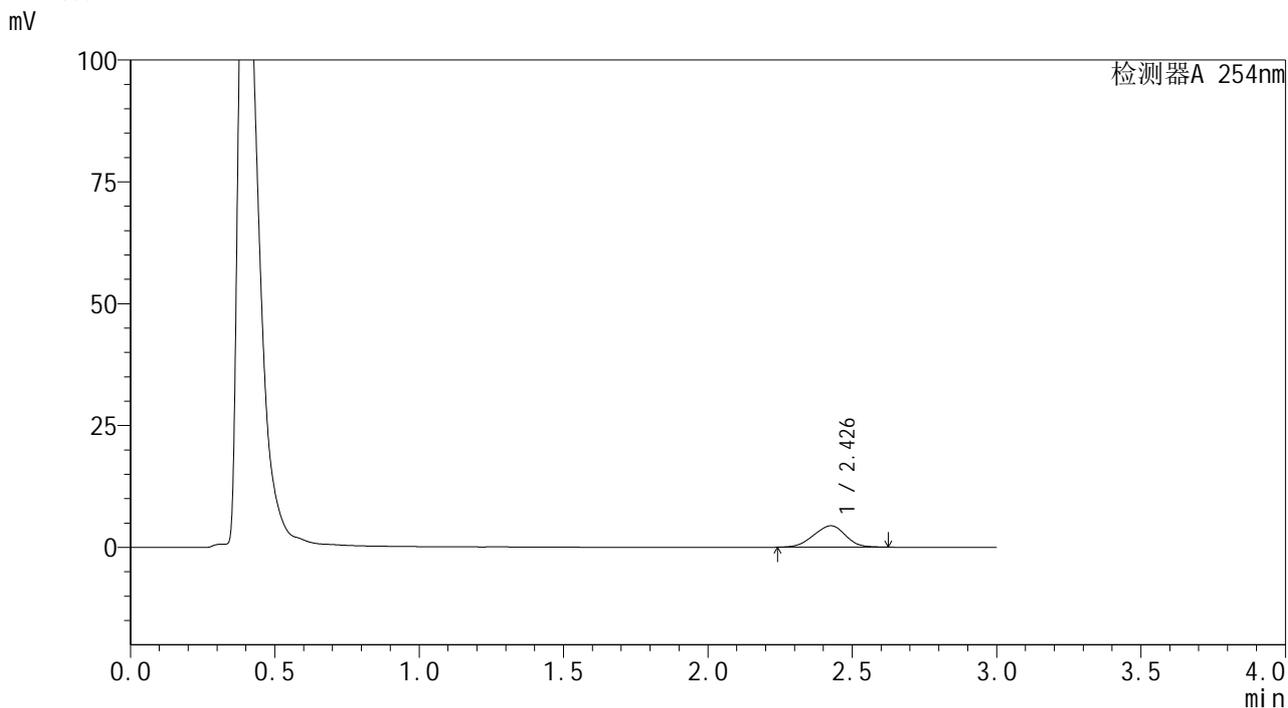
图116 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-211-2 - YMP-4150-twtp-2-120min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 18:30:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	33808	100.000	4377	2220	0.949	--
总计		33808	100.000	4377			

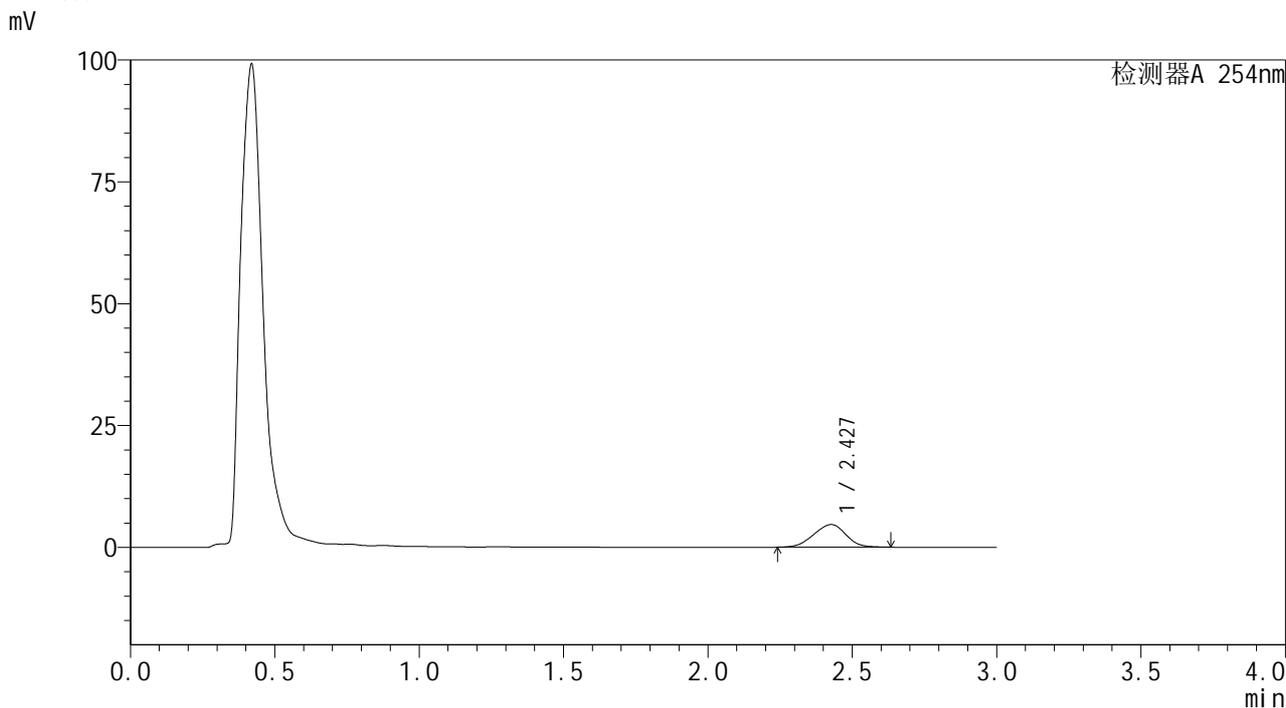
图117 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-212-2 - YMP-4150-twtp-2-120min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 18:34:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	36146	100.000	4649	2202	0.958	--
总计		36146	100.000	4649			

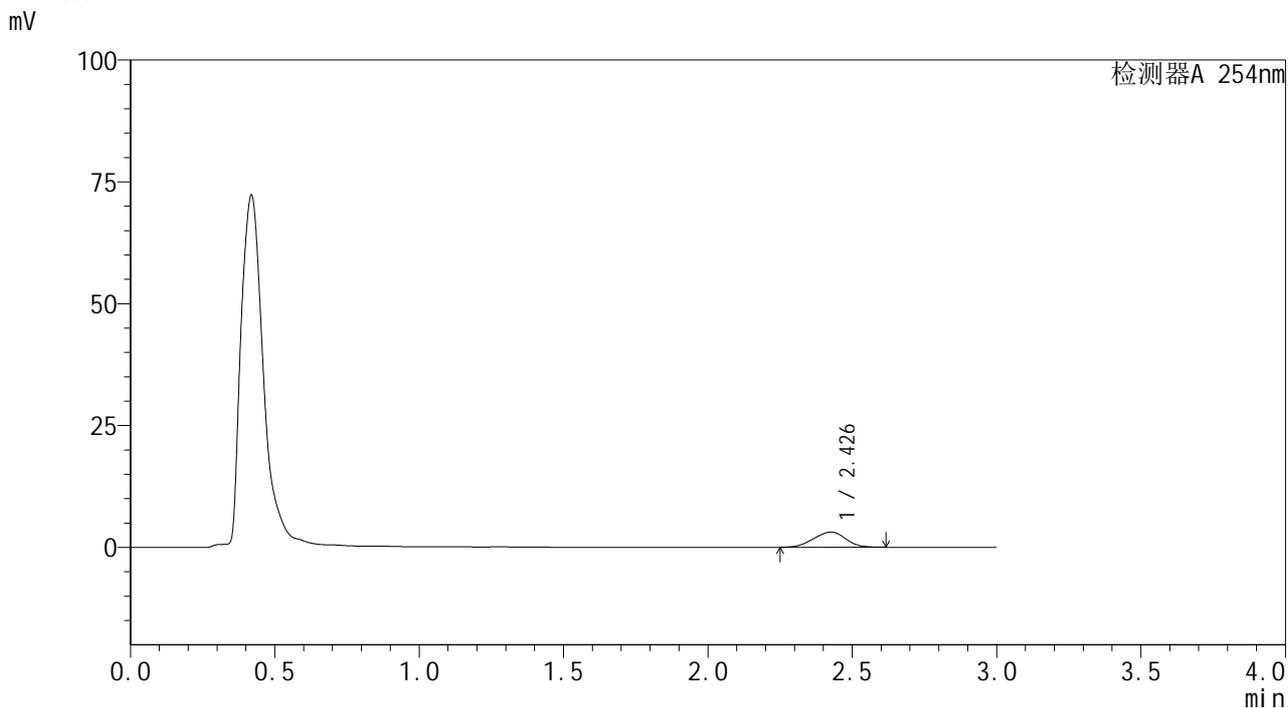
图118 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P BS7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-213-2 - YMP-4150-twtp-2-120min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 18:37:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	24169	100.000	3121	2208	0.951	--
总计		24169	100.000	3121			

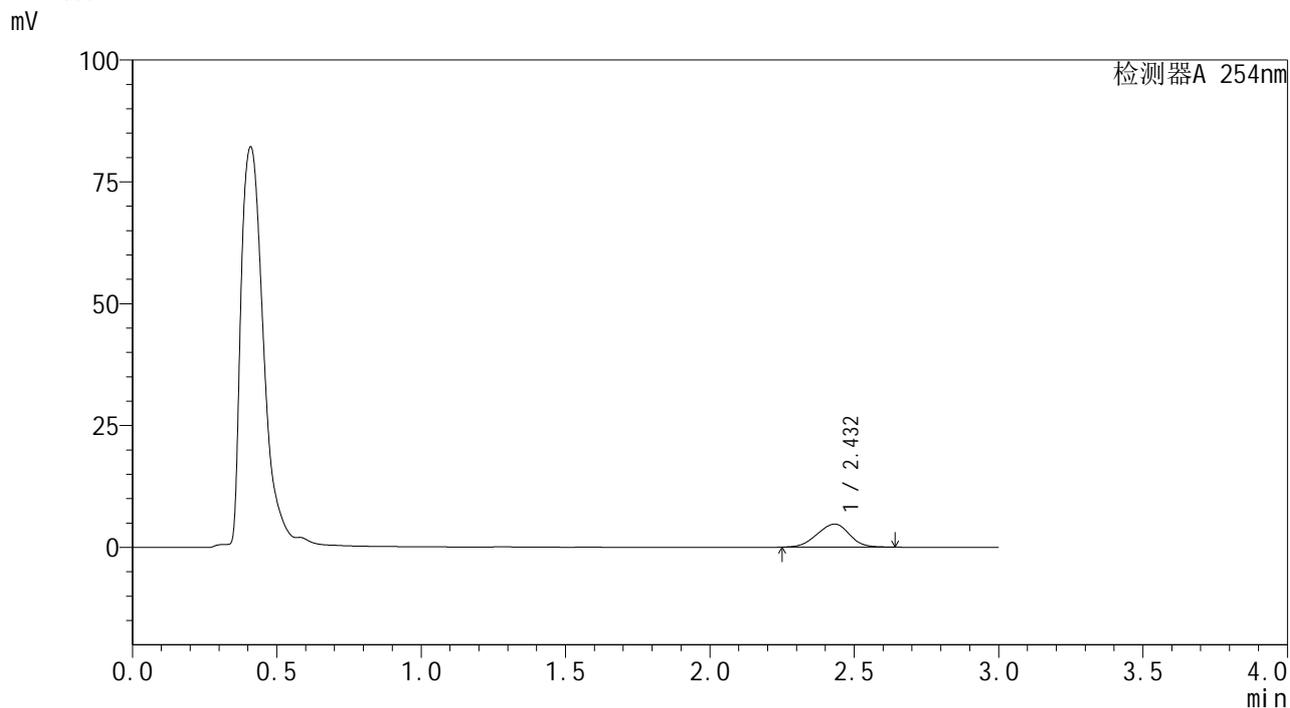
图119 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-214-2 - YMP-4150-twtp-2-120min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 18:40:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.432	36986	100.000	4741	2191	0.958	--
总计		36986	100.000	4741			

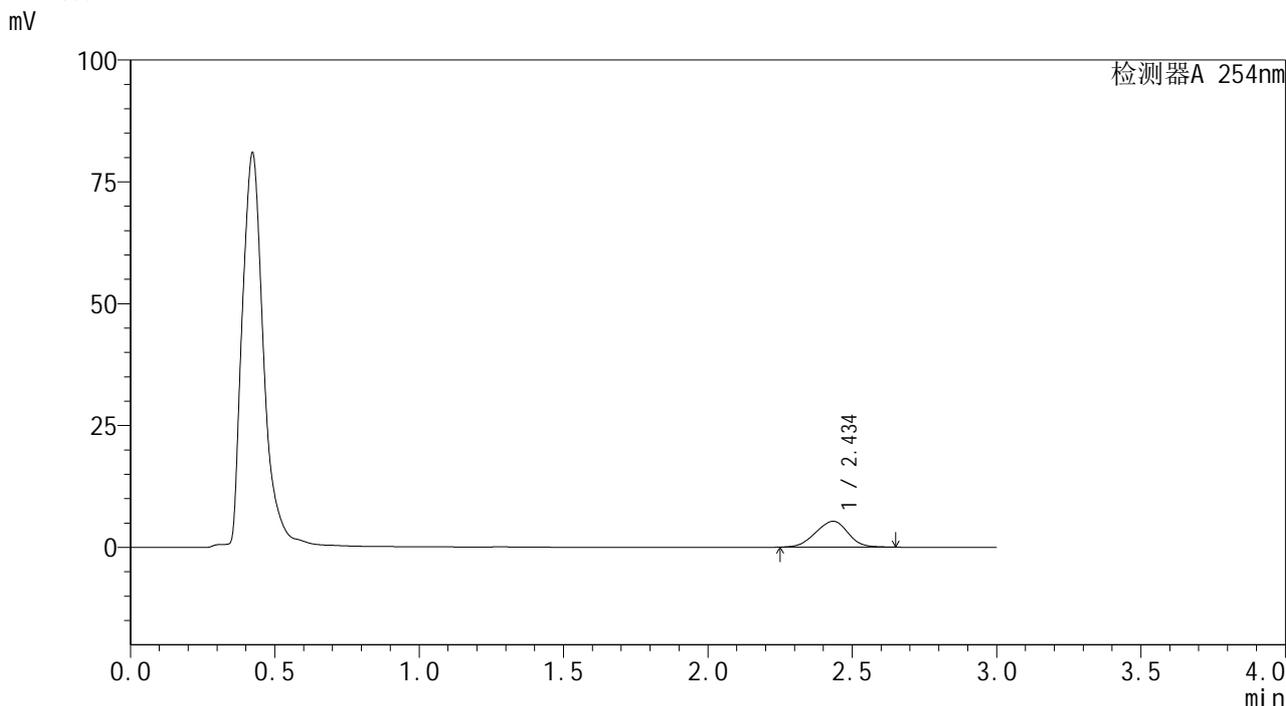
图120 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-215-2 - YMP-4150-twtp-2-120min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 18:44:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.434	41552	100.000	5306	2195	0.958	--
总计		41552	100.000	5306			

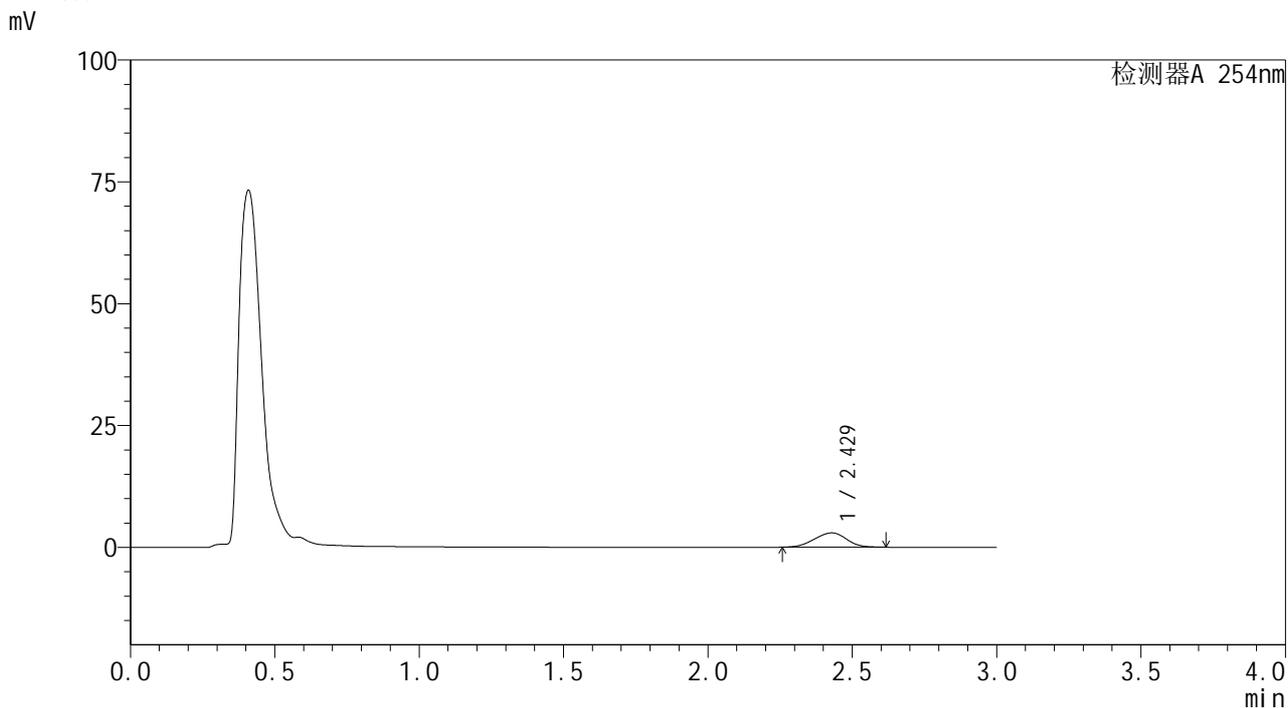
图121 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-216-2 - YMP-4150-twtp-2-120min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 18:47:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.429	22798	100.000	2943	2191	0.956	--
总计		22798	100.000	2943			

图122 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-120min供试品溶液-1



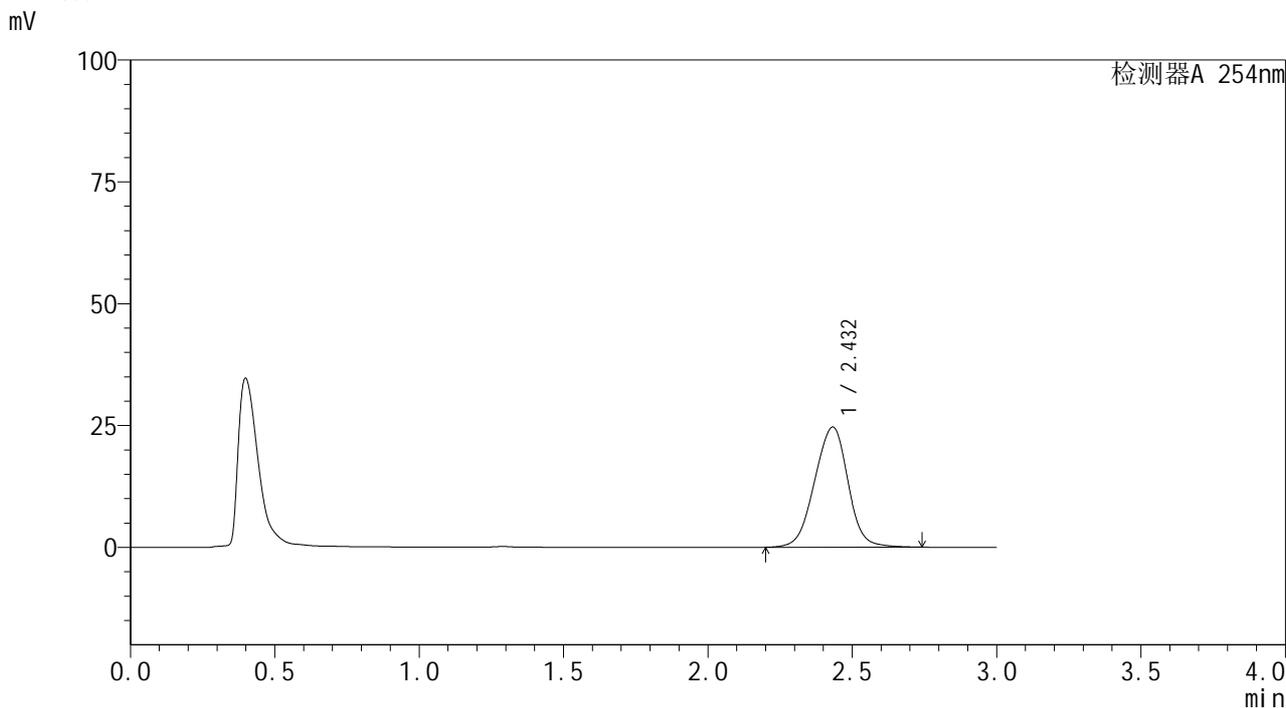


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-219-2 - YMP-4150-twtp-2-240min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 18:57:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.432	198335	100.000	24644	2126	0.968	--
总计		198335	100.000	24644			

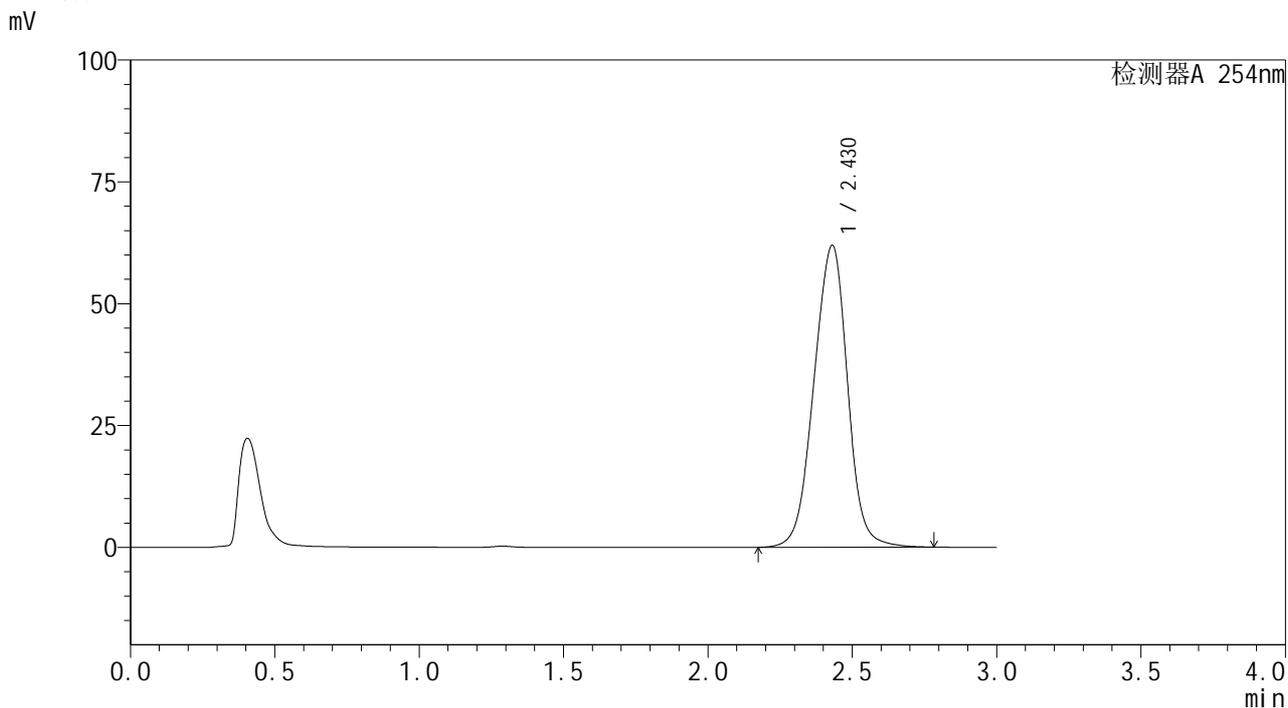
图125 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-220-2 - YMP-4150-twtp-2-240min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:01:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:14:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	501286	100.000	61955	2105	0.970	--
总计		501286	100.000	61955			

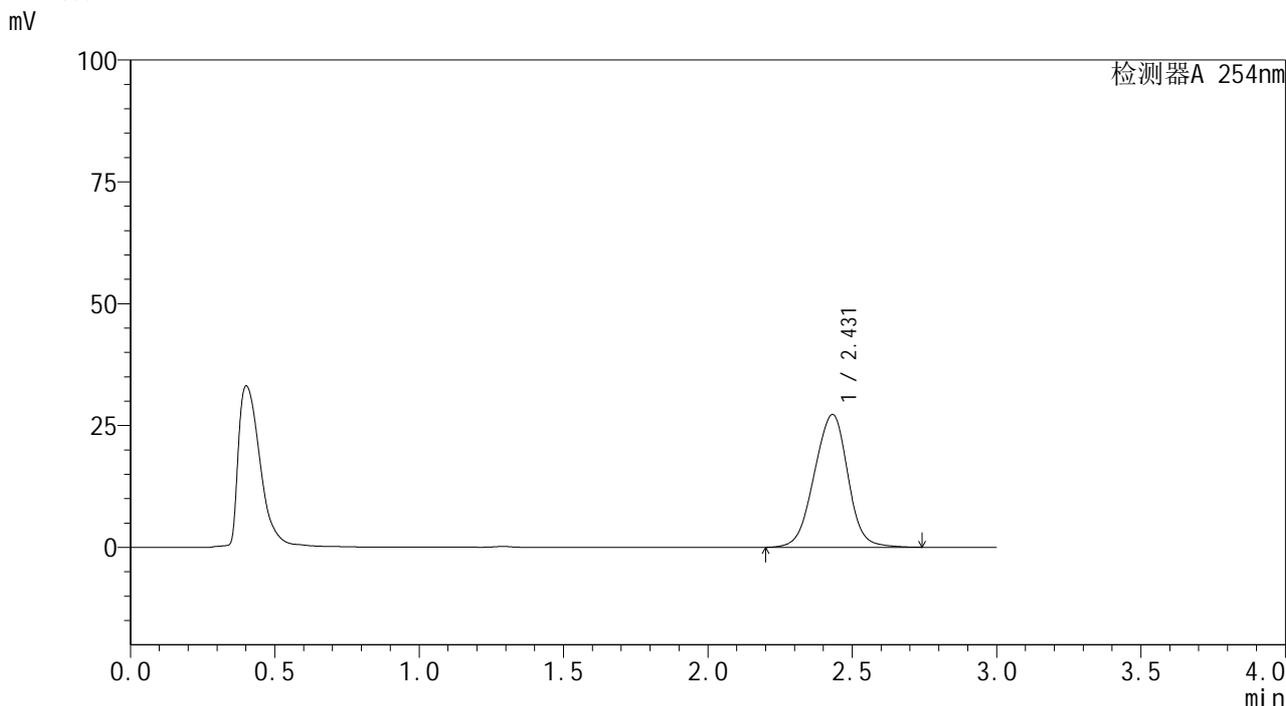
图126 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-221-2 - YMP-4150-twtp-2-240min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:04:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.431	220733	100.000	27271	2099	0.968	--
总计		220733	100.000	27271			

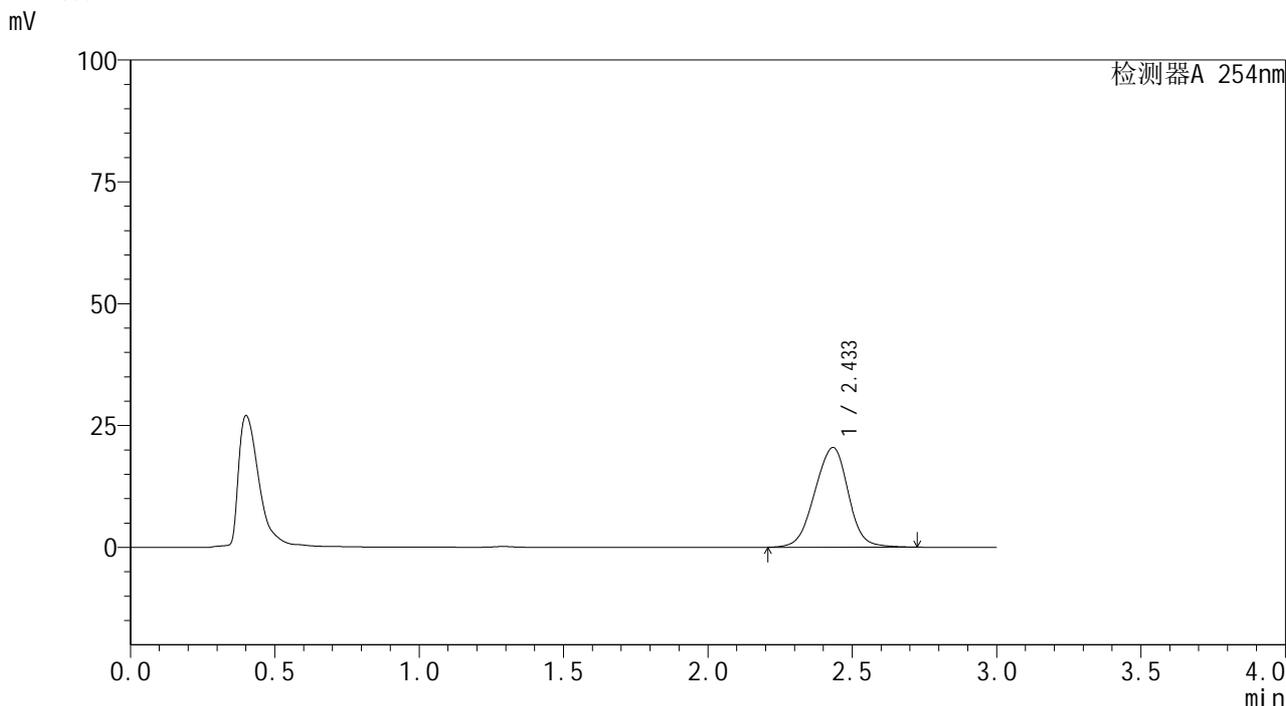
图127 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-222-2 - YMP-4150-twtp-2-240min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:07:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.433	165233	100.000	20435	2107	0.968	--
总计		165233	100.000	20435			

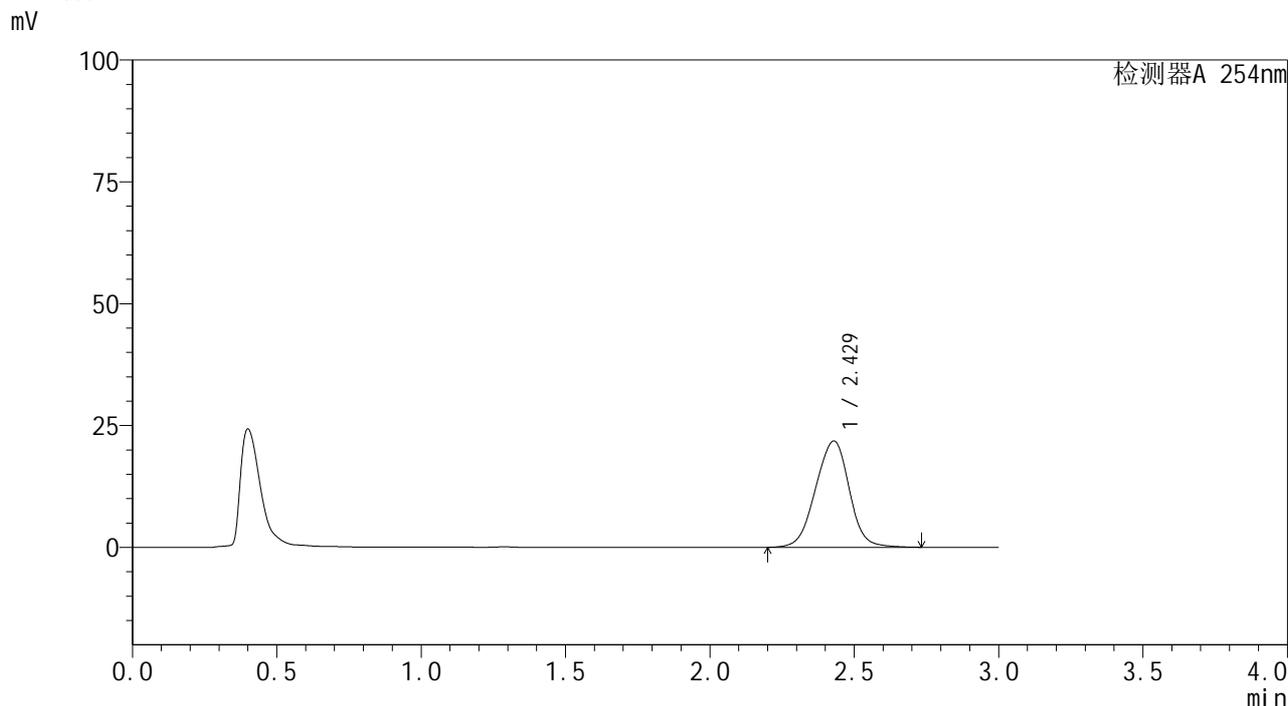
图128 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-223-2 - YMP-4150-twtp-2-240min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:11:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.429	177206	100.000	21821	2080	0.969	--
总计		177206	100.000	21821			

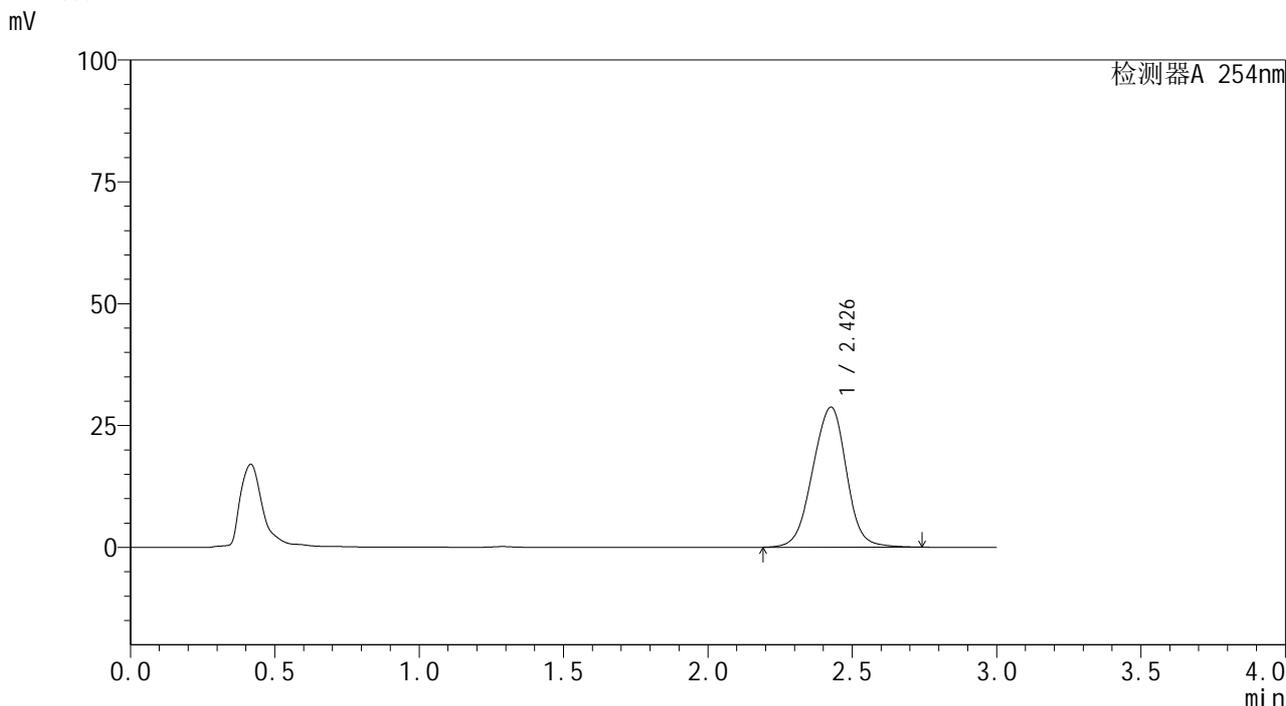
图129 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-224-2 - YMP-4150-twtp-2-240min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:14:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	233778	100.000	28689	2077	0.971	--
总计		233778	100.000	28689			

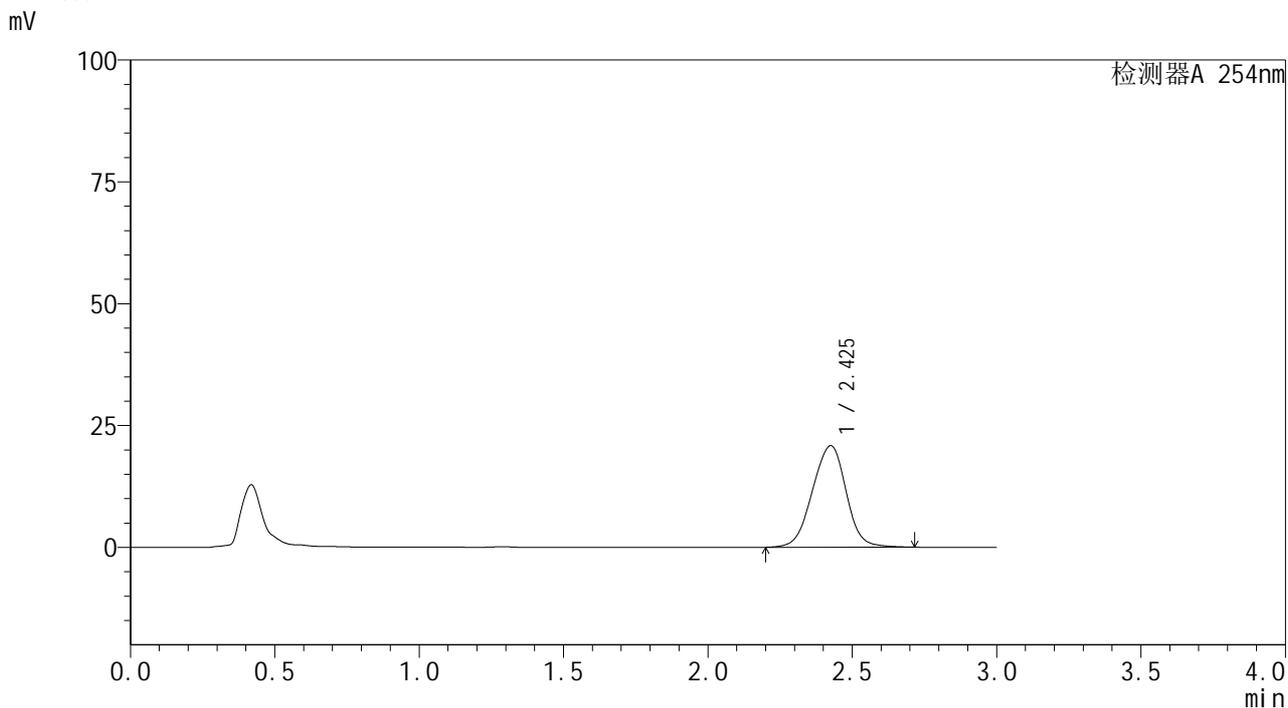
图130 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-225-2 - YMP-4150-twtp-2-240min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:17:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	169428	100.000	20801	2070	0.969	--
总计		169428	100.000	20801			

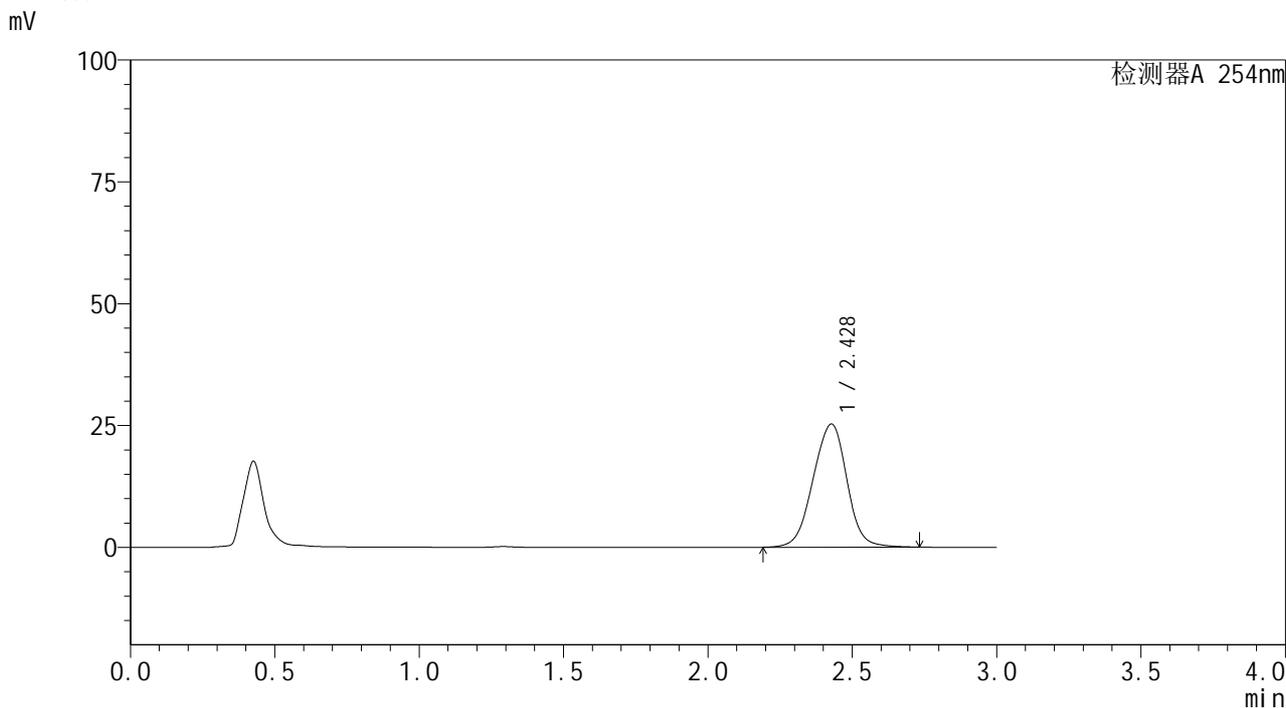
图131 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-226-2 - YMP-4150-twtp-2-240min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:21:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.428	205858	100.000	25258	2071	0.970	--
总计		205858	100.000	25258			

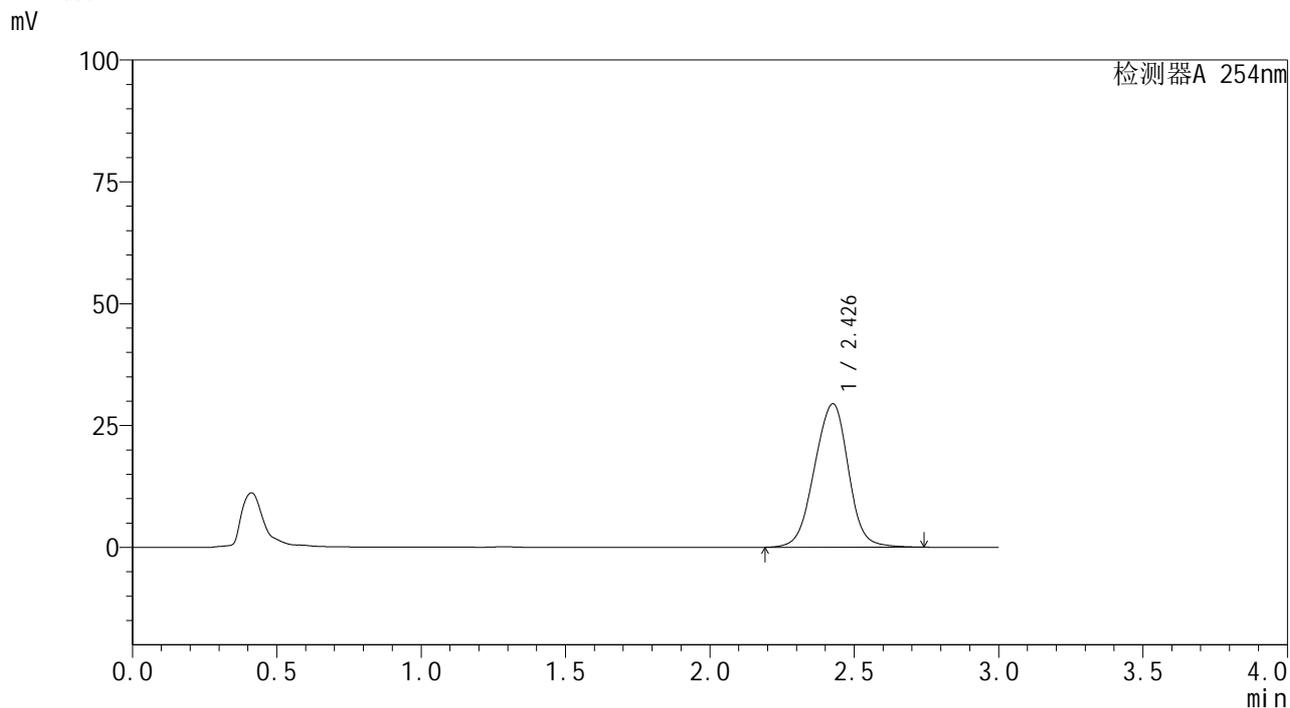
图132 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-227-2 - YMP-4150-twtp-2-240min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:24:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	240516	100.000	29357	2058	0.970	--
总计		240516	100.000	29357			

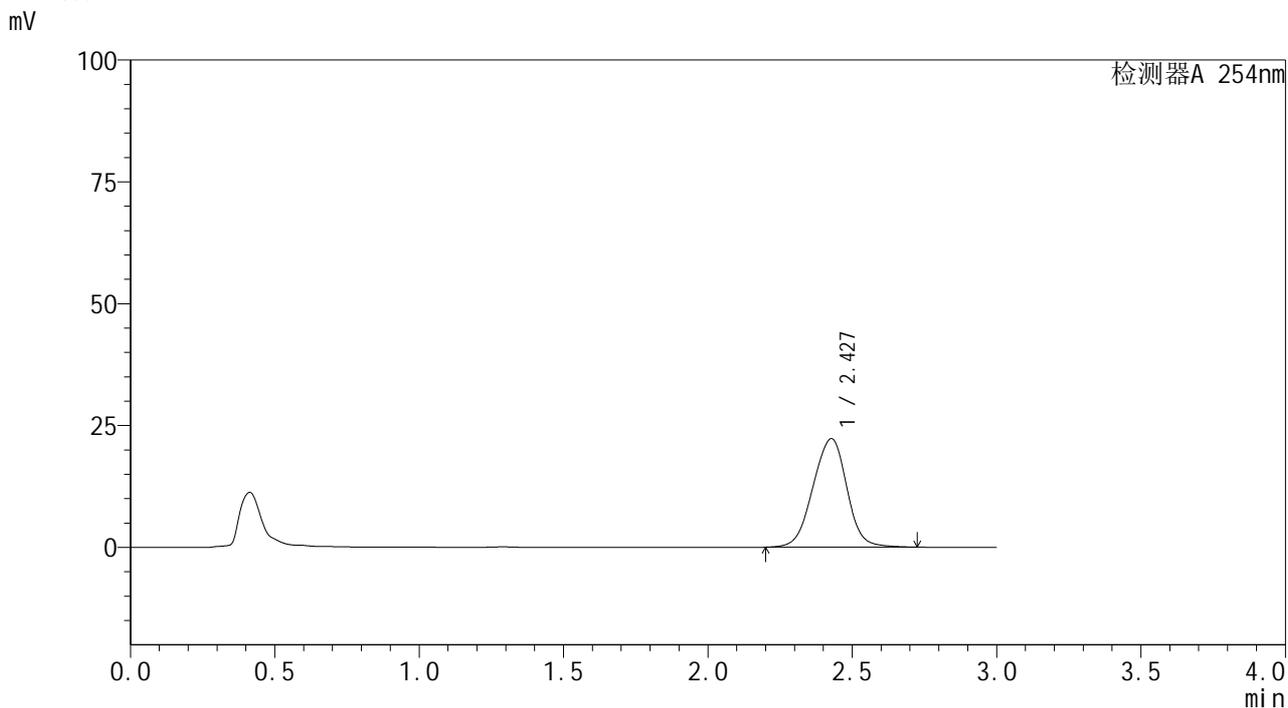
图133 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-228-2 - YMP-4150-twtp-2-240min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:28:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	181946	100.000	22246	2056	0.970	--
总计		181946	100.000	22246			

图134 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-240min供试品溶液-1

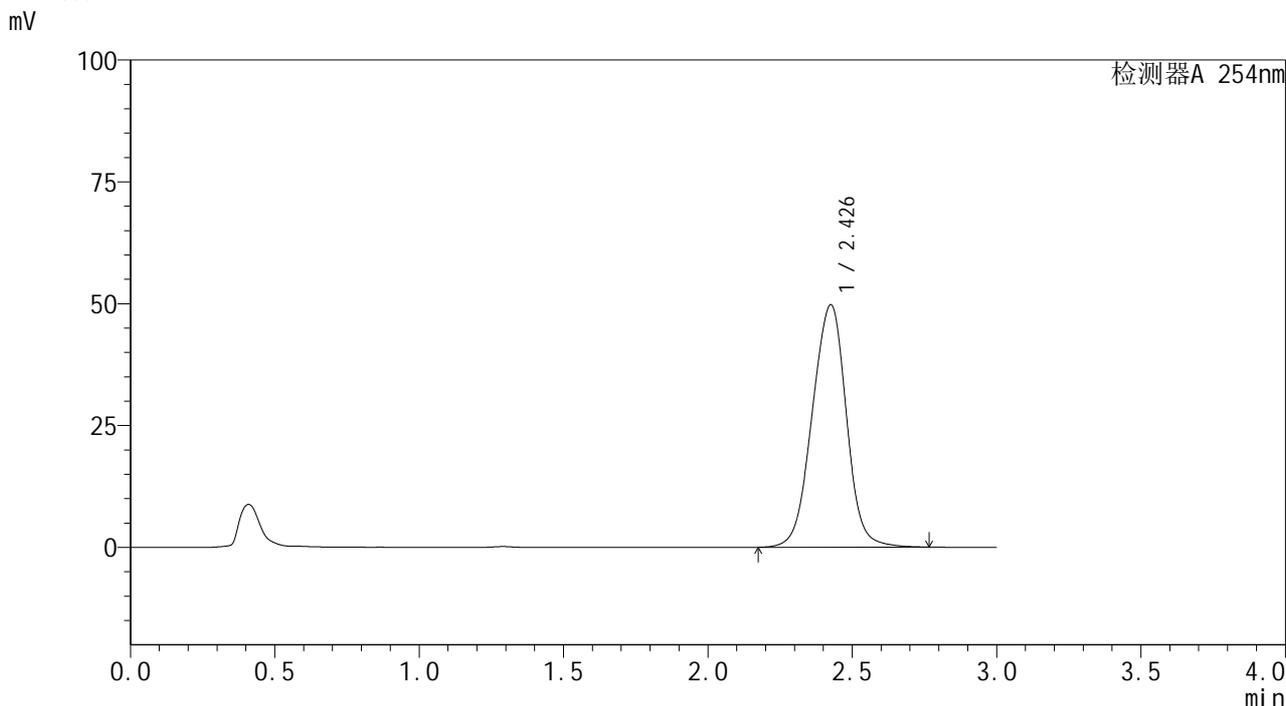


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-230-2 - YMP-4150-twtp-2-360min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:34:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	409393	100.000	49646	2037	0.970	--
总计		409393	100.000	49646			

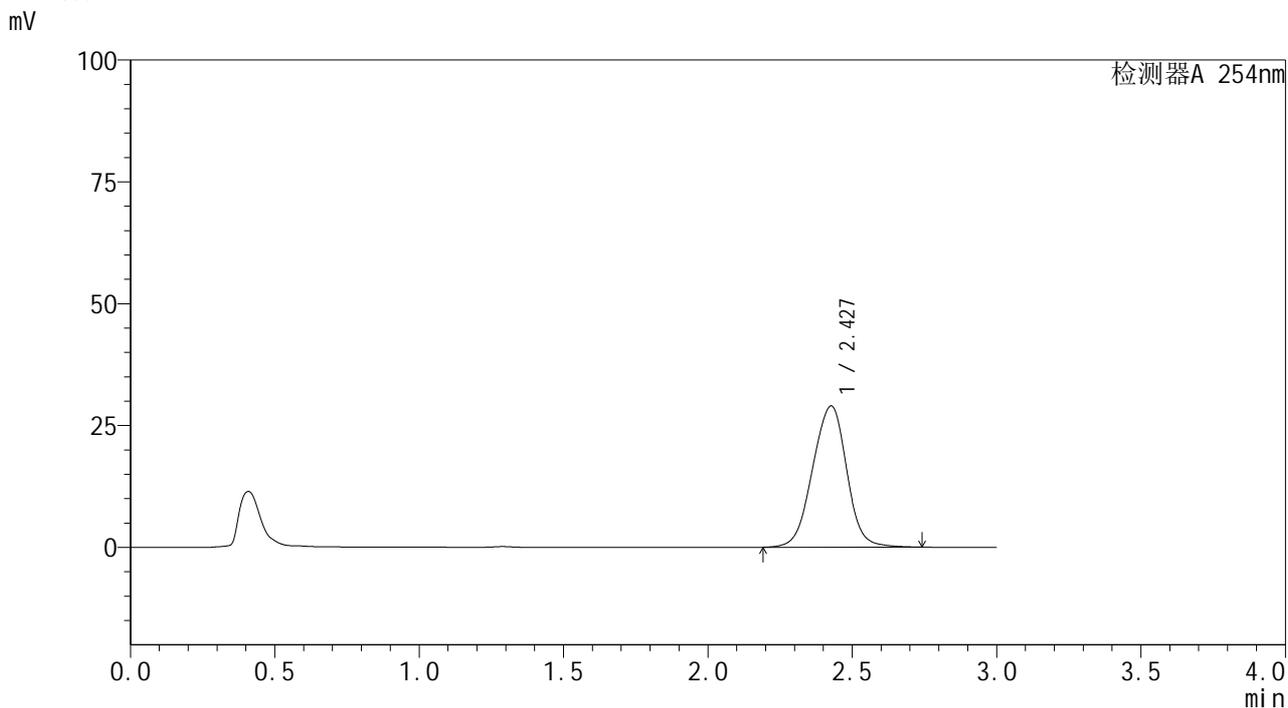
图136 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-231-2 - YMP-4150-twtp-2-360min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:38:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	238610	100.000	28943	2032	0.970	--
总计		238610	100.000	28943			

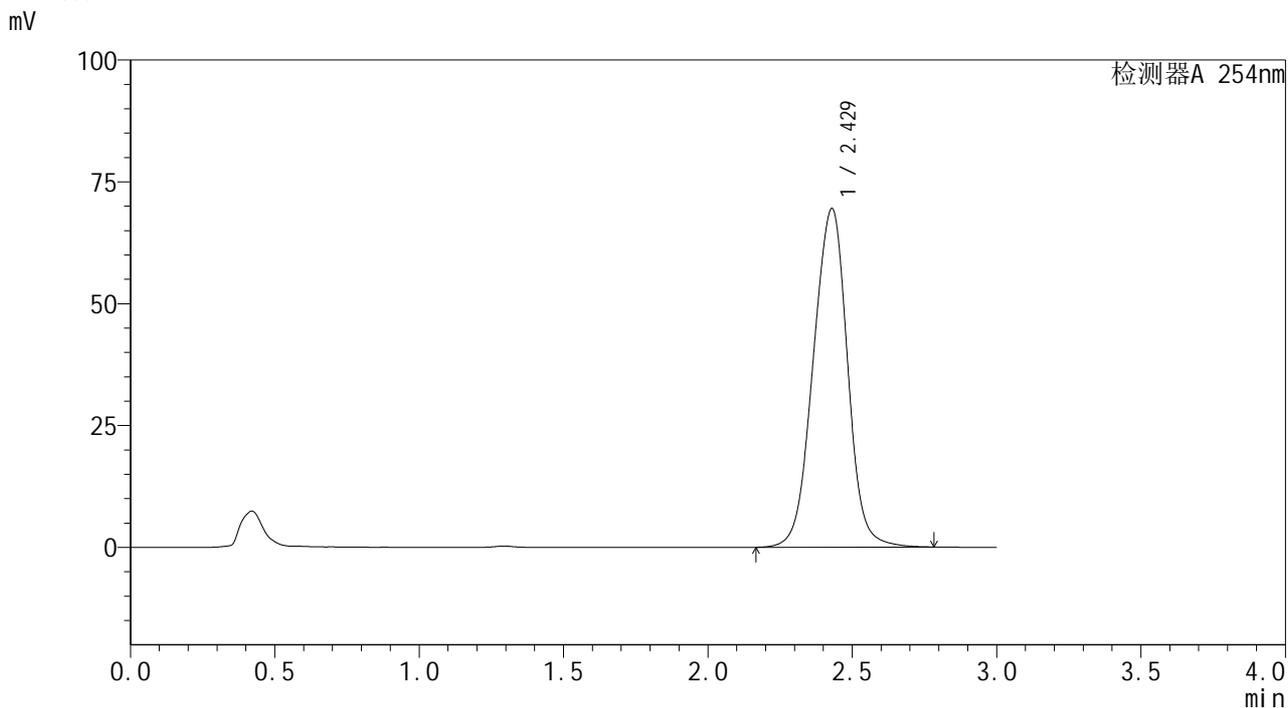
图137 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-232-2 - YMP-4150-twtp-2-360min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:41:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.429	574029	100.000	69502	2029	0.970	--
总计		574029	100.000	69502			

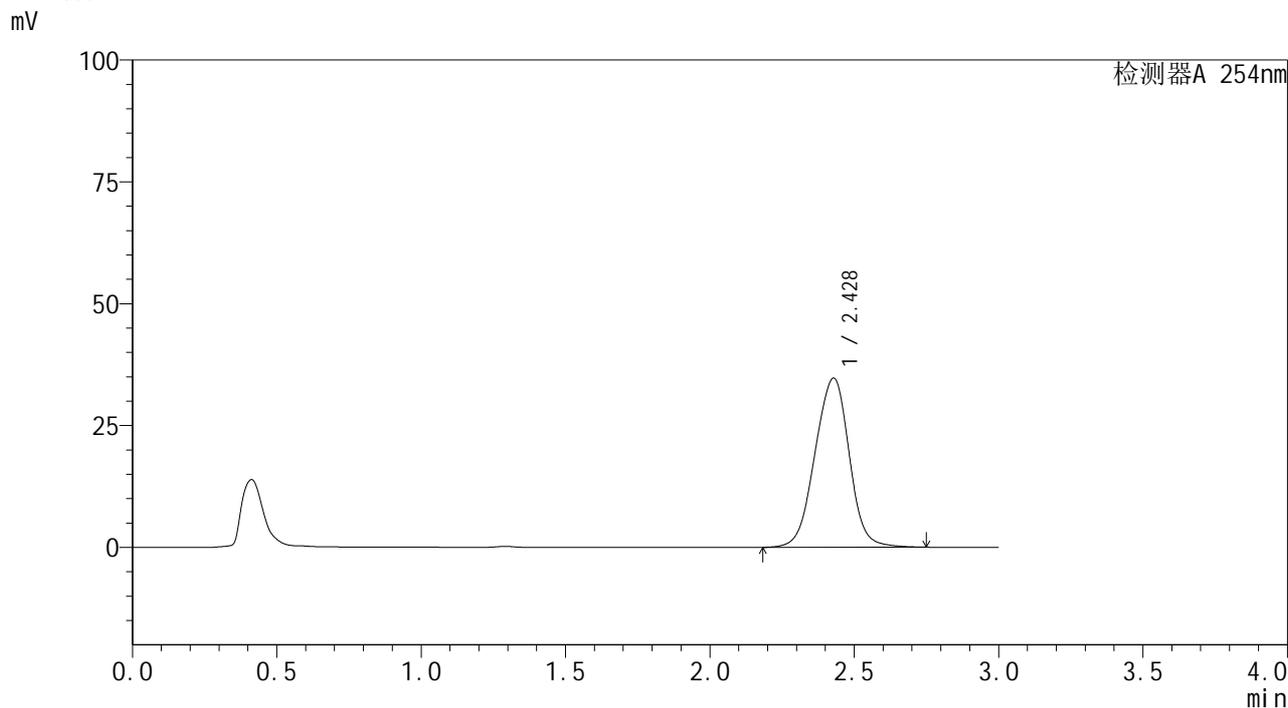
图138 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-233-2 - YMP-4150-twtp-2-360min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:44:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.428	286909	100.000	34710	2022	0.971	--
总计		286909	100.000	34710			

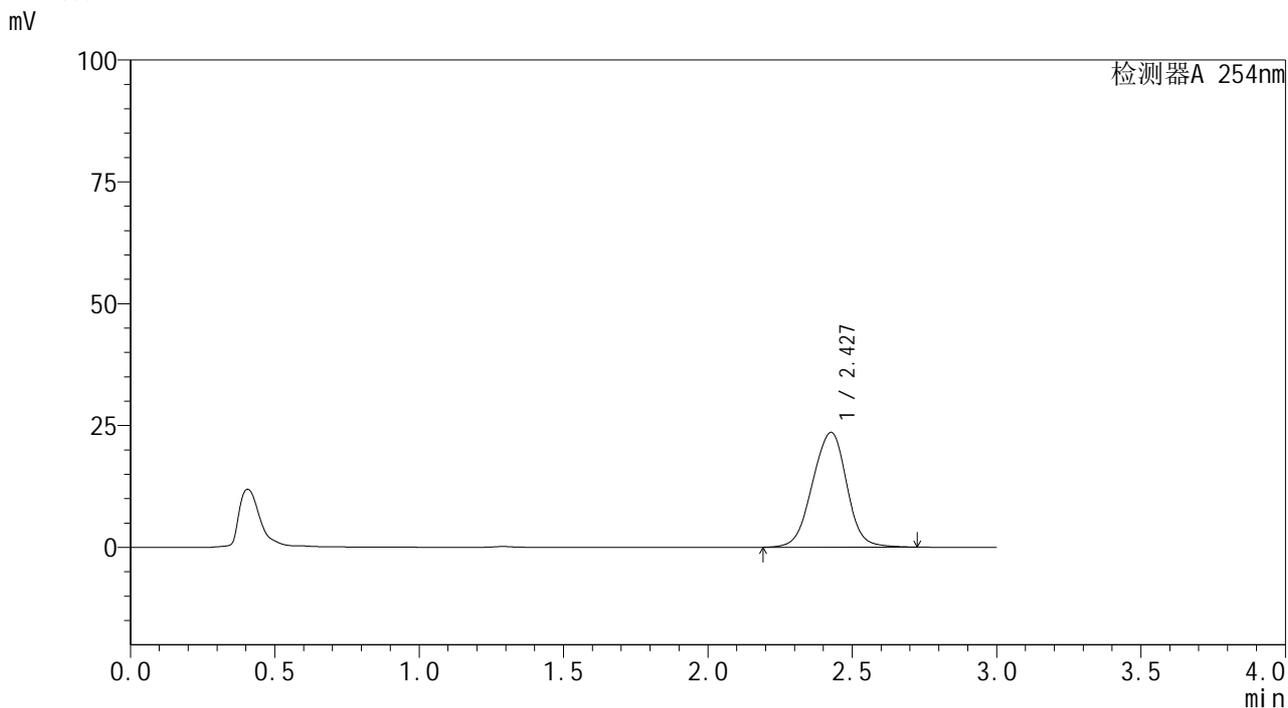
图139 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-234-2 - YMP-4150-twtp-2-360min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:48:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	194679	100.000	23526	2017	0.969	--
总计		194679	100.000	23526			

图140 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

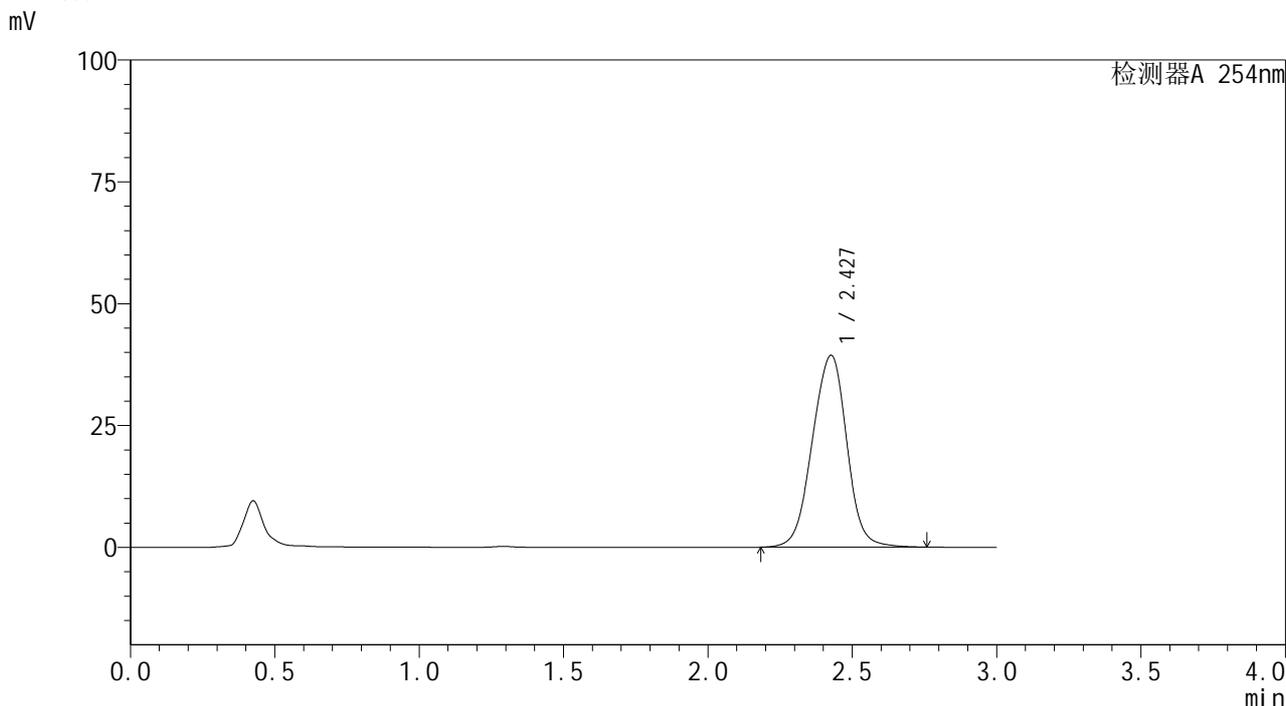


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-236-2 - YMP-4150-twtp-2-360min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 19:55:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	326676	100.000	39309	2008	0.971	--
总计		326676	100.000	39309			

图142 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

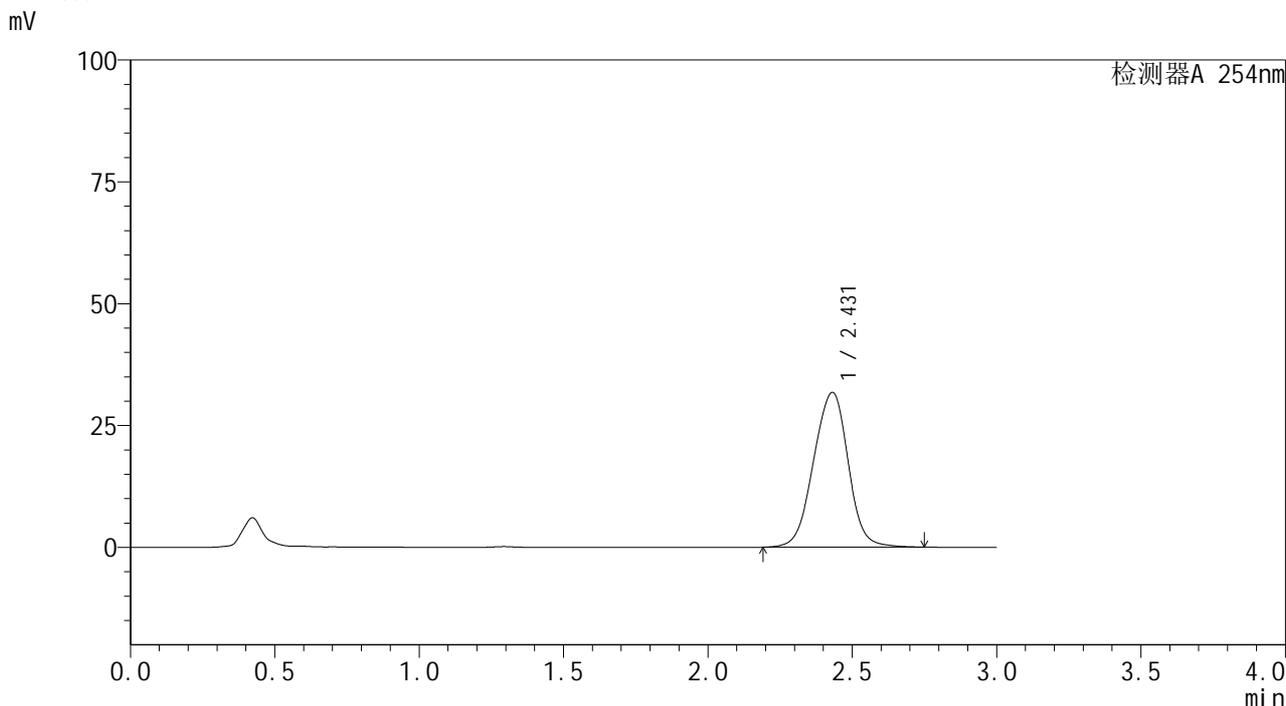


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-238-2 - YMP-4150-twtp-2-360min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:01:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.431	265030	100.000	31784	1995	0.969	--
总计		265030	100.000	31784			

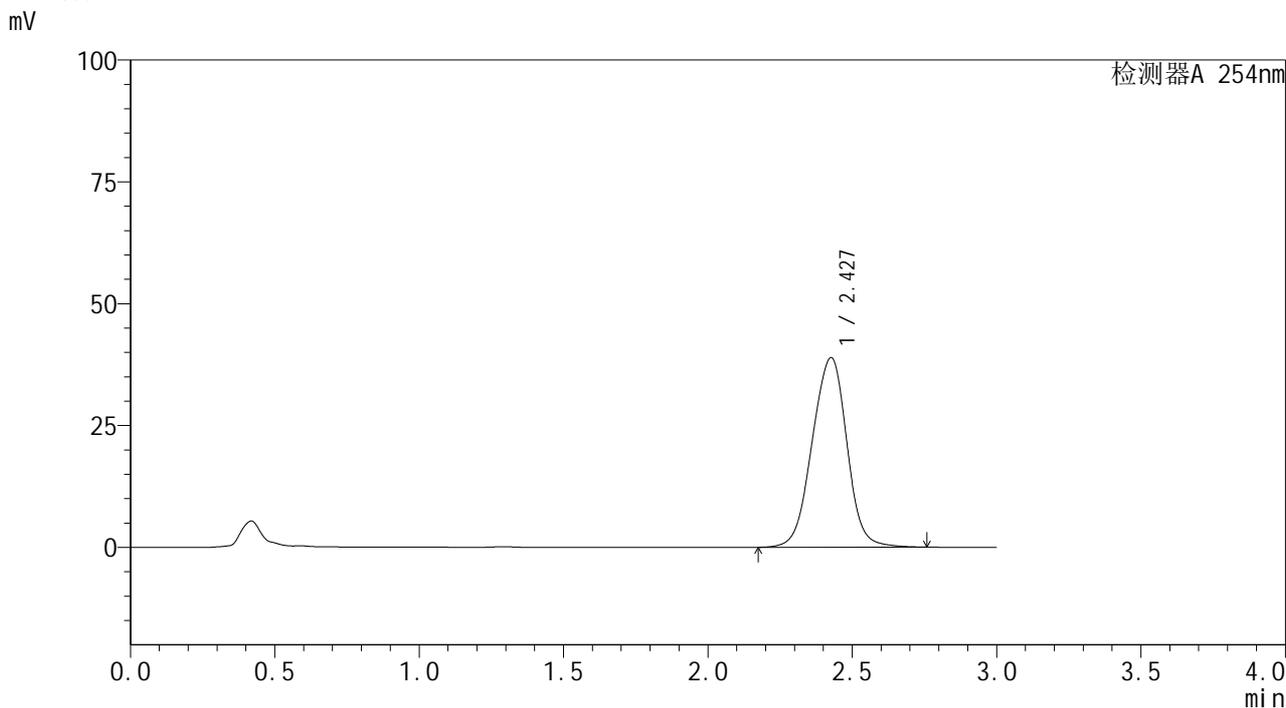
图144 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-239-2 - YMP-4150-twtp-2-360min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:05:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	325436	100.000	38842	1977	0.969	--
总计		325436	100.000	38842			

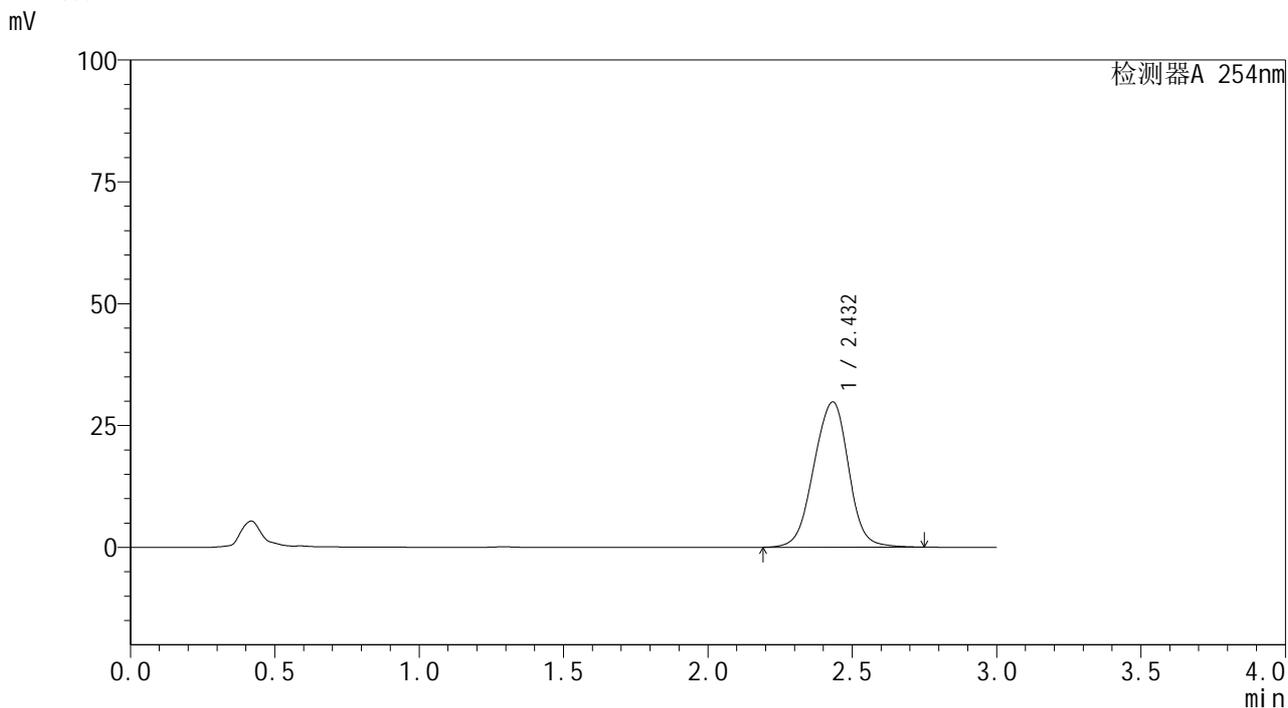
图145 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-240-2 - YMP-4150-twtp-2-360min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:08:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.432	249721	100.000	29799	1981	0.970	--
总计		249721	100.000	29799			

图146 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-360min供试品溶液-1

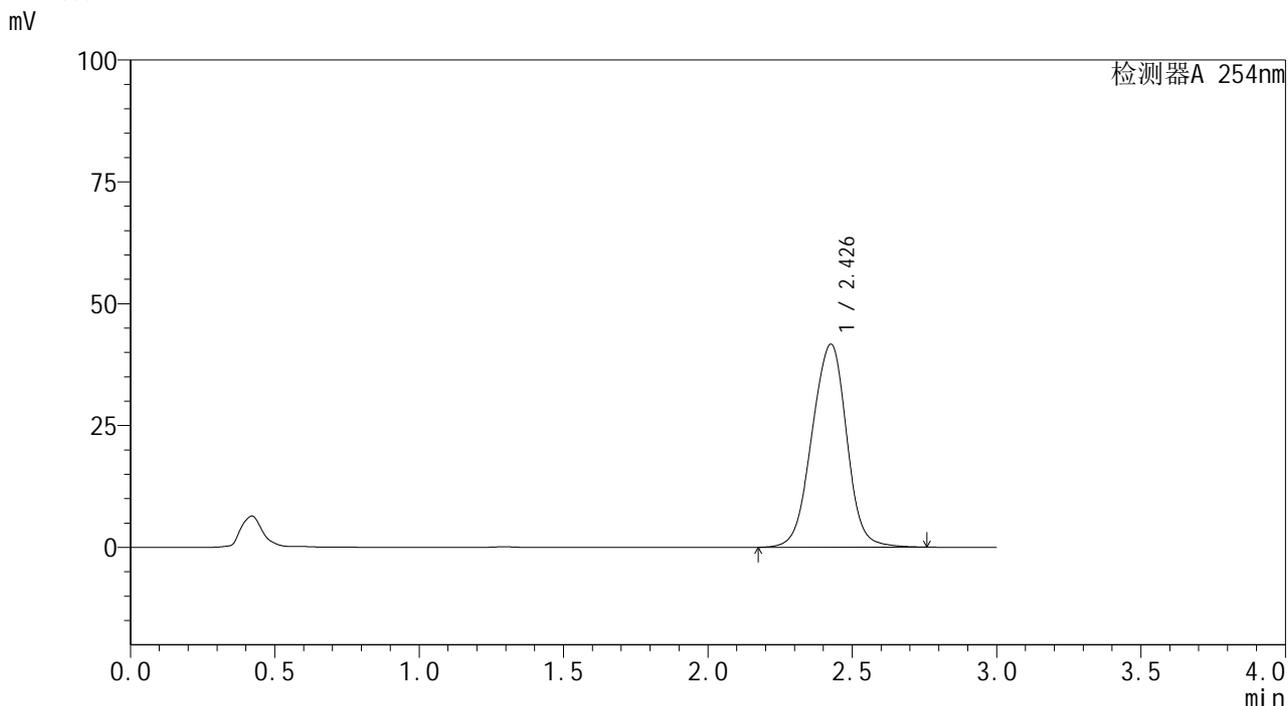


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-242-2 - YMP-4150-twtp-2-480min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:15:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	348754	100.000	41570	1979	0.969	--
总计		348754	100.000	41570			

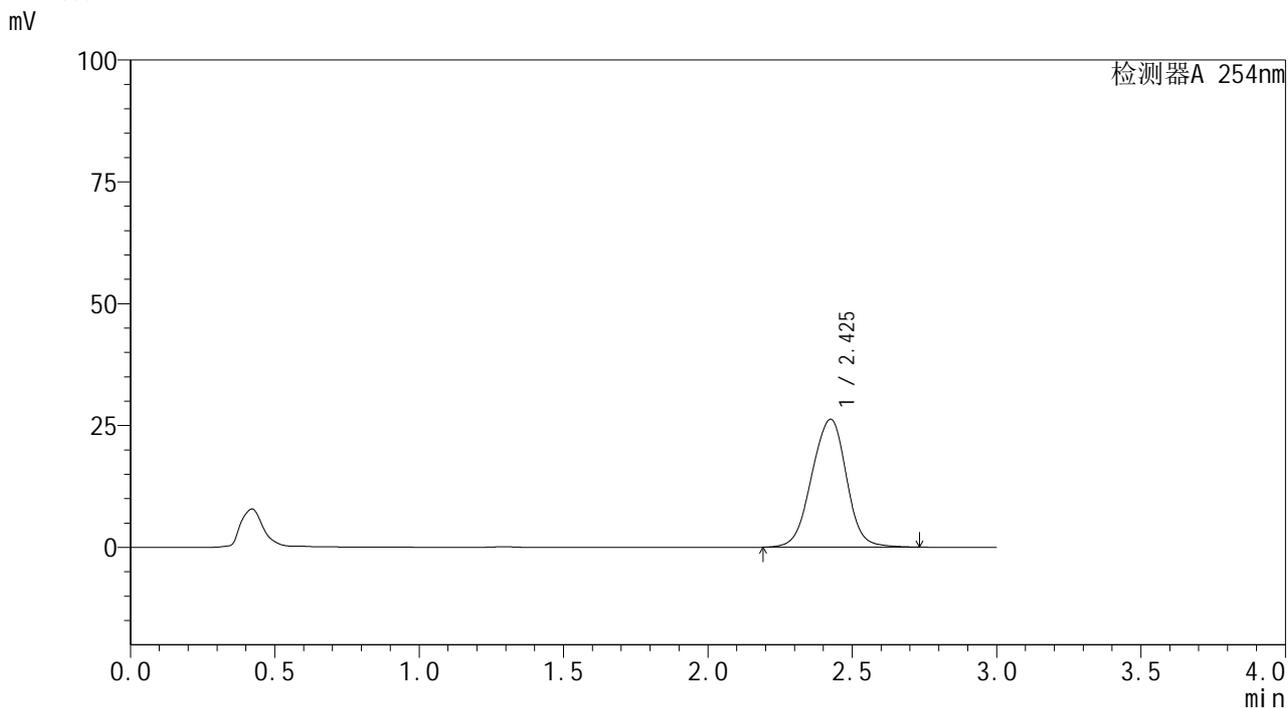
图148 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-243-2 - YMP-4150-twtp-2-480min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:18:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:15:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	219634	100.000	26217	1972	0.969	--
总计		219634	100.000	26217			

图149 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

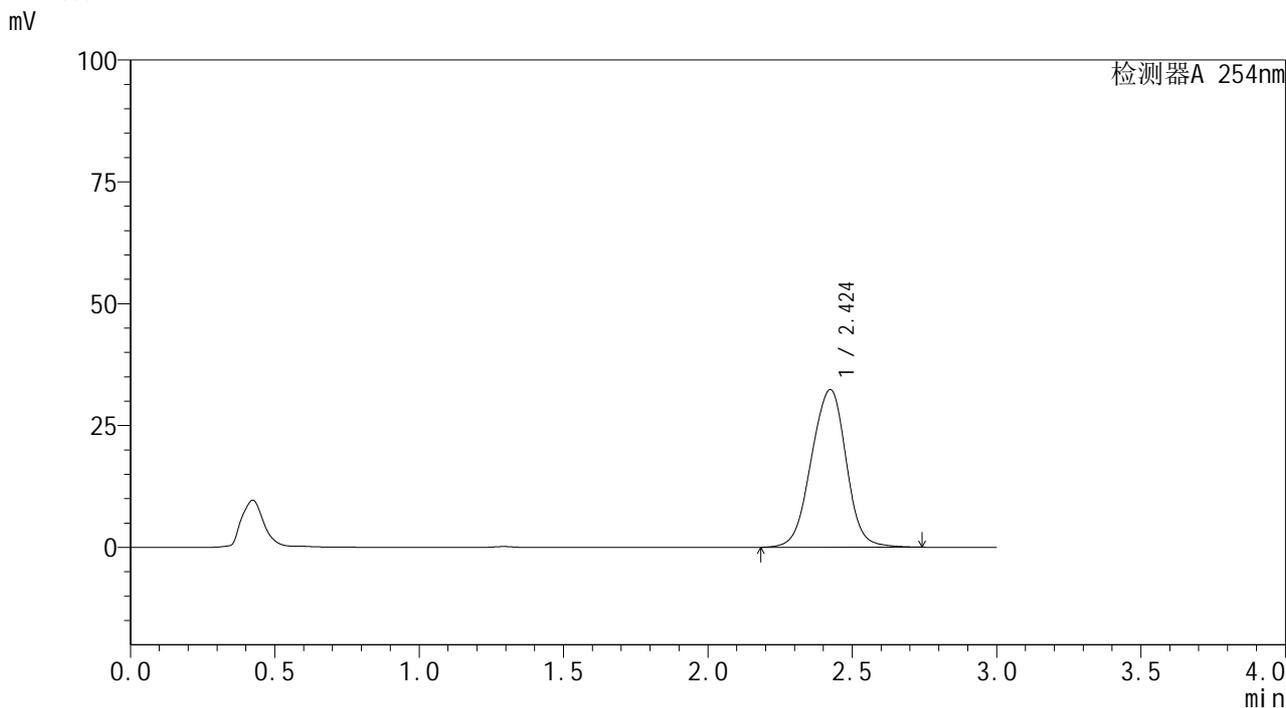


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-245-2 - YMP-4150-twtp-2-480min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:25:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.424	272050	100.000	32345	1955	0.969	--
总计		272050	100.000	32345			

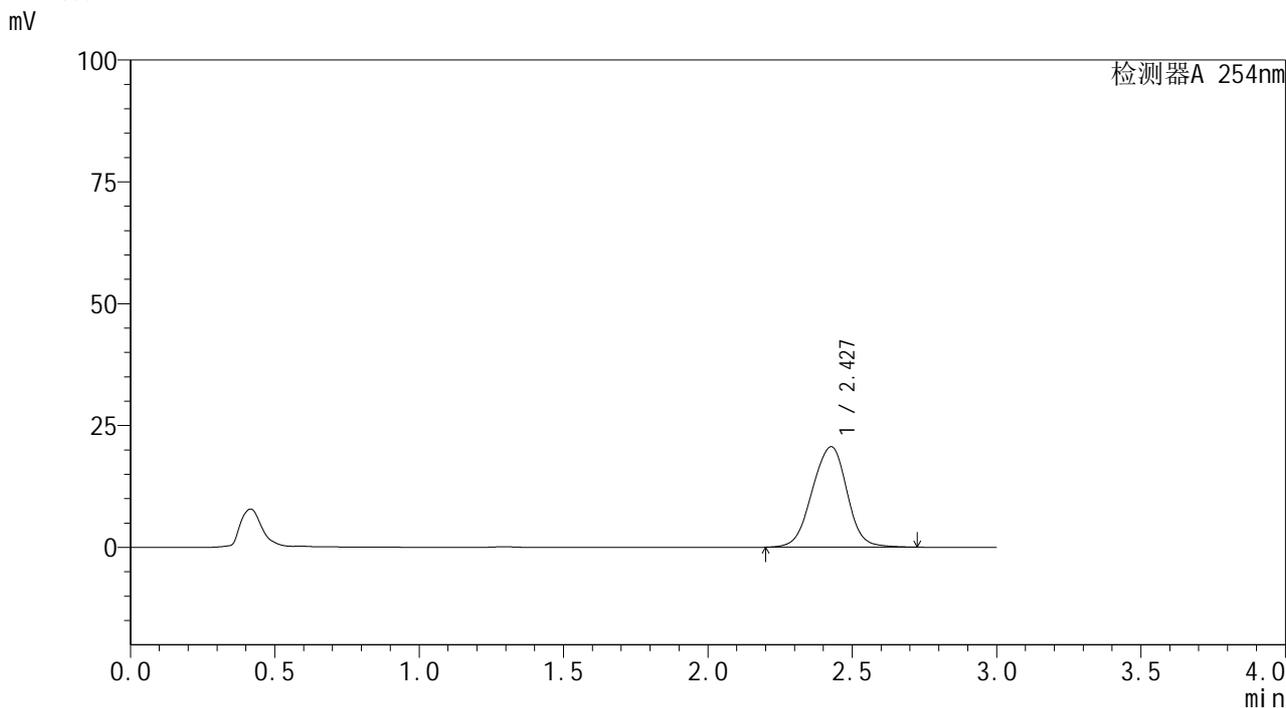
图151 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-246-2 - YMP-4150-twtp-2-480min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:28:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	173242	100.000	20586	1957	0.968	--
总计		173242	100.000	20586			

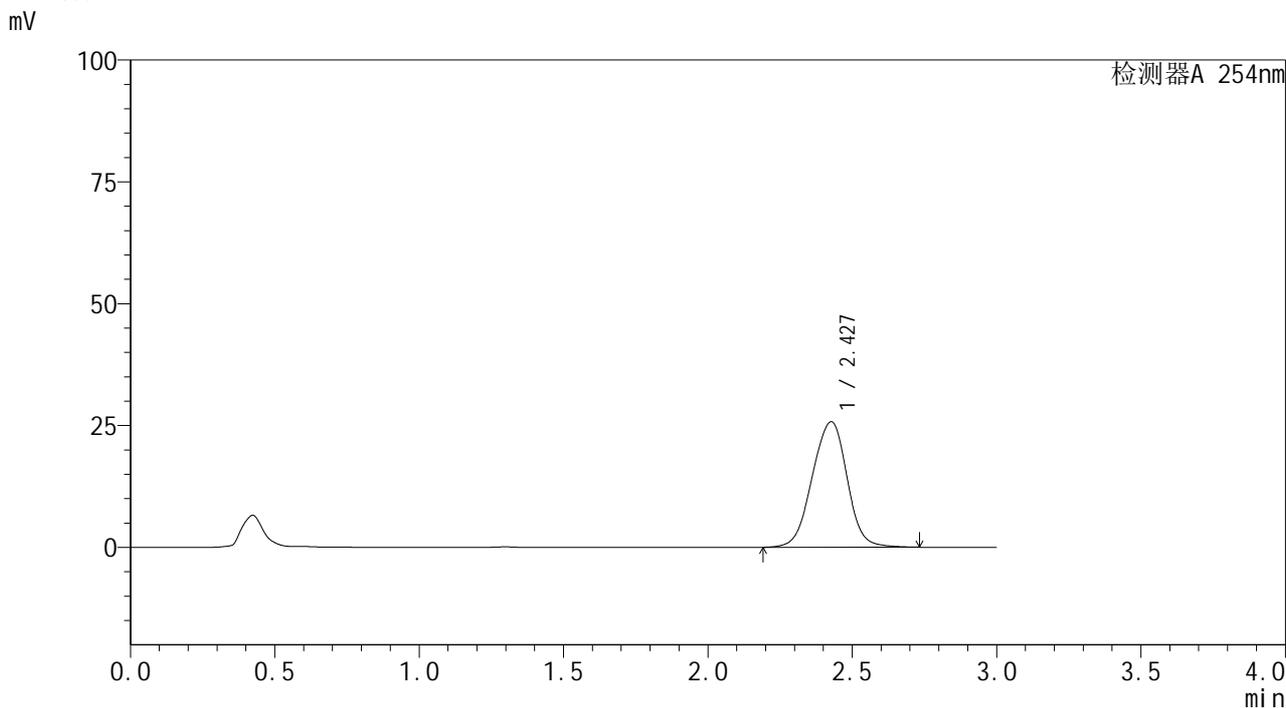
图152 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-247-2 - YMP-4150-twtp-2-480min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:32:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	216846	100.000	25743	1958	0.969	--
总计		216846	100.000	25743			

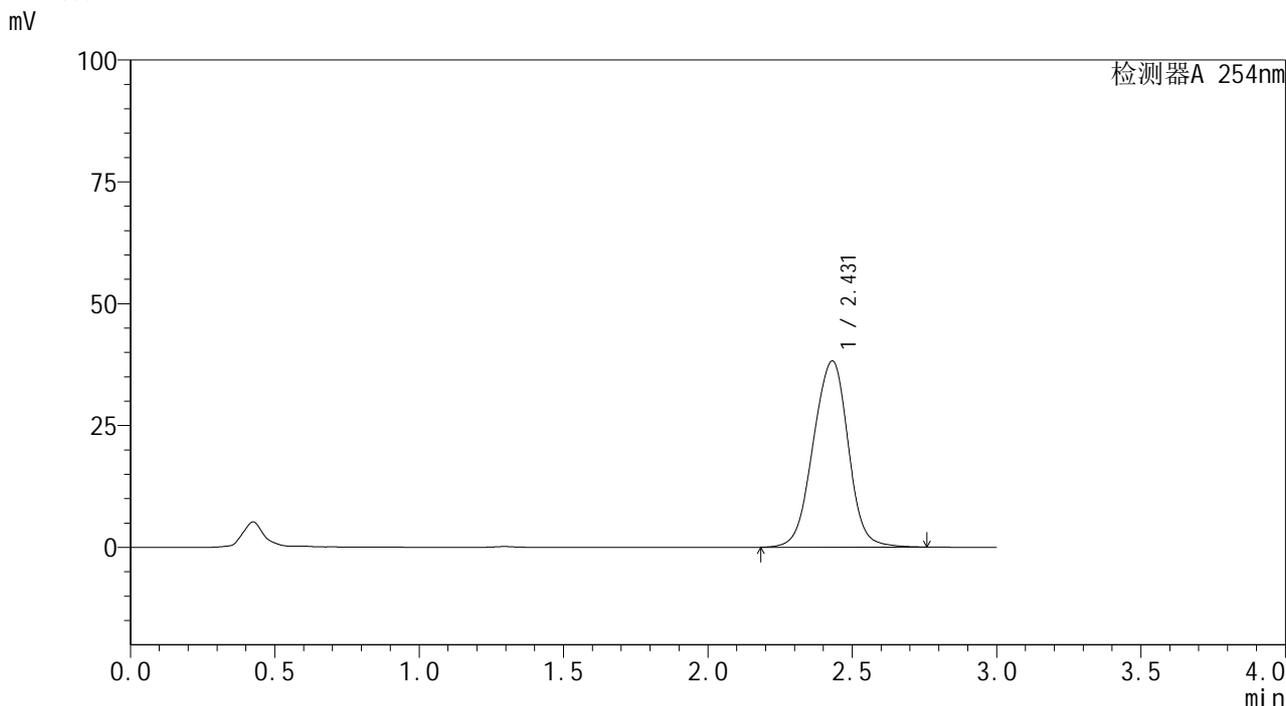
图153 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-248-2 - YMP-4150-twtp-2-480min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:35:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.431	322549	100.000	38231	1955	0.970	--
总计		322549	100.000	38231			

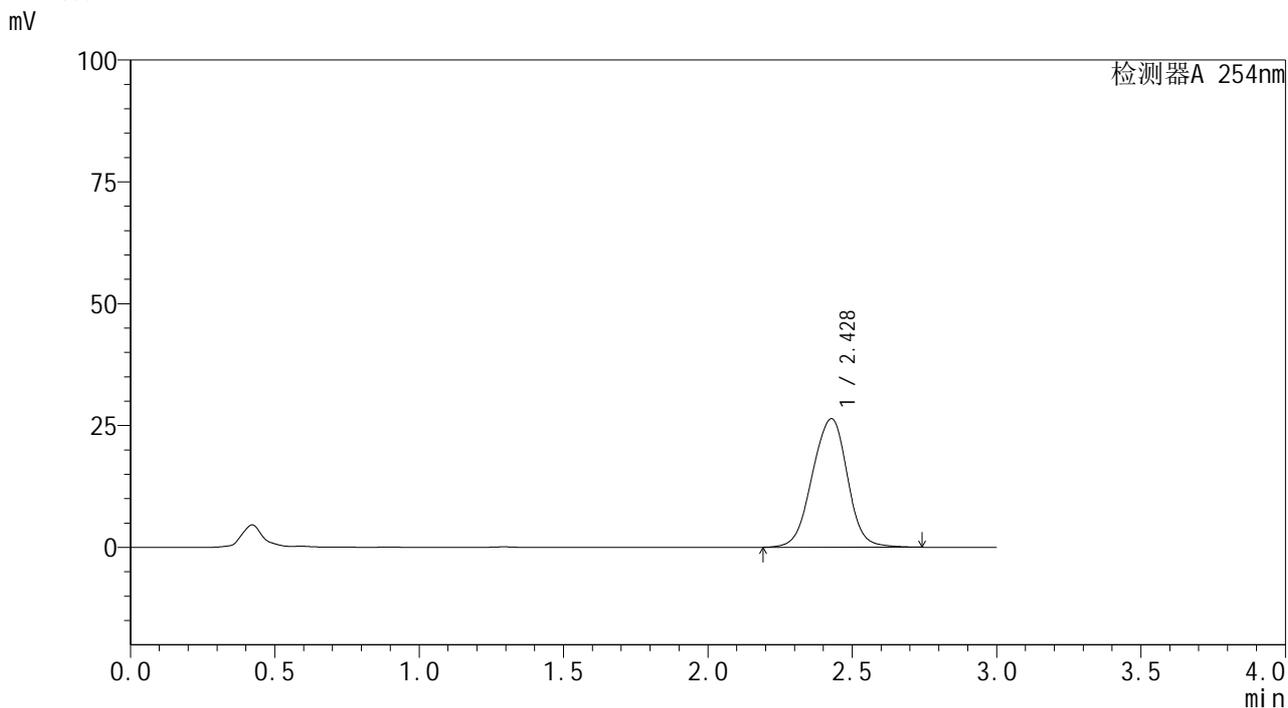
图154 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-249-2 - YMP-4150-twtp-2-480min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:38:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.428	223678	100.000	26367	1931	0.969	--
总计		223678	100.000	26367			

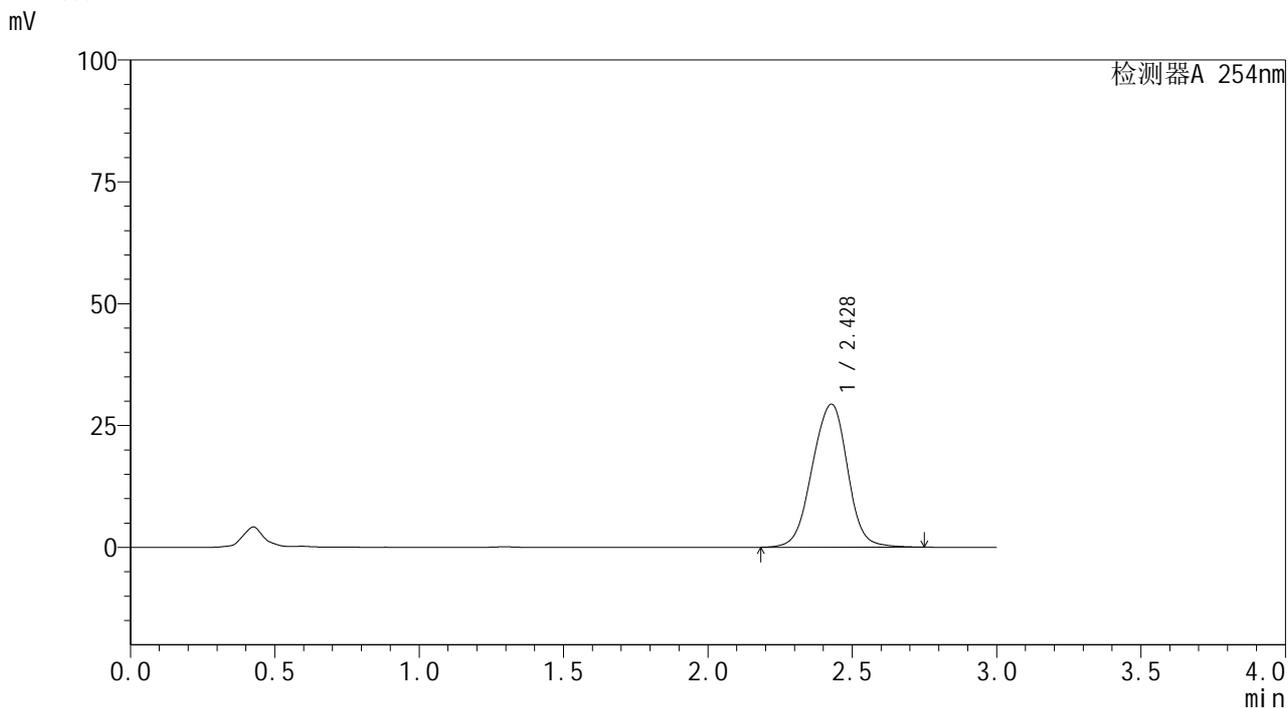
图155 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-250-2 - YMP-4150-twtp-2-480min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:42:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.428	249700	100.000	29354	1925	0.969	--
总计		249700	100.000	29354			

图156 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

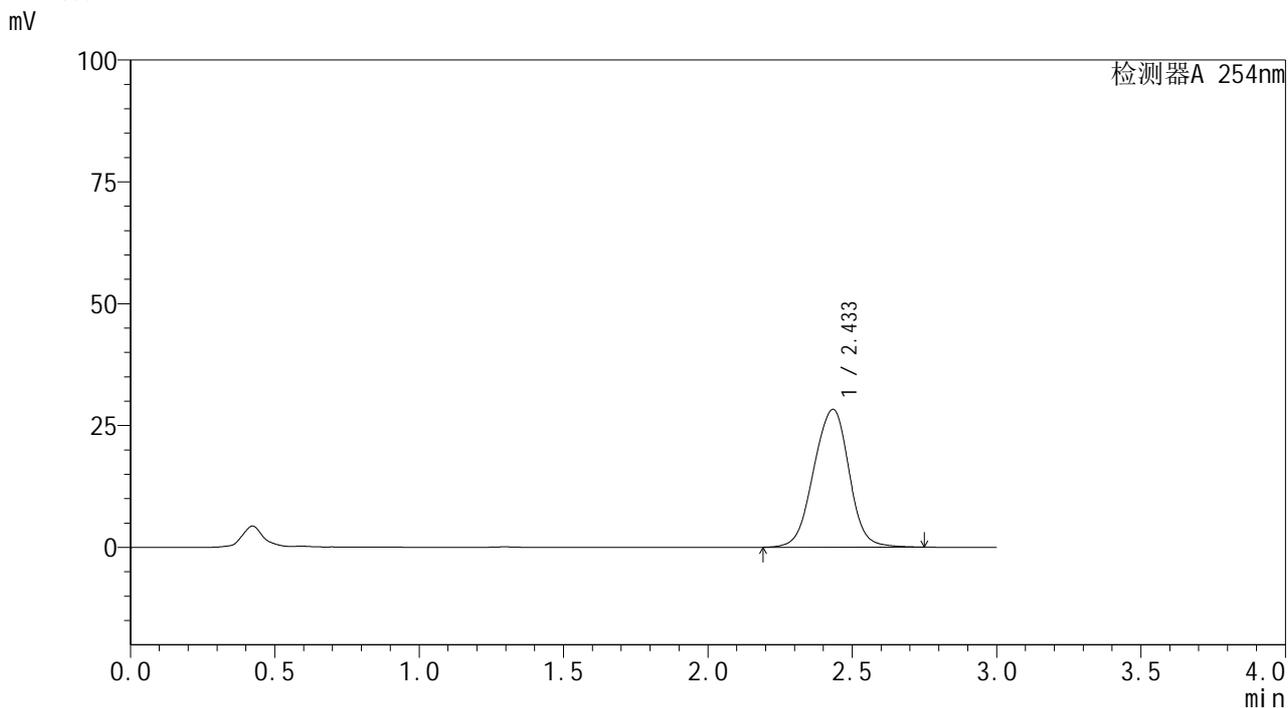


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-252-2 - YMP-4150-twtp-2-480min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:48:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.433	241201	100.000	28256	1923	0.969	--
总计		241201	100.000	28256			

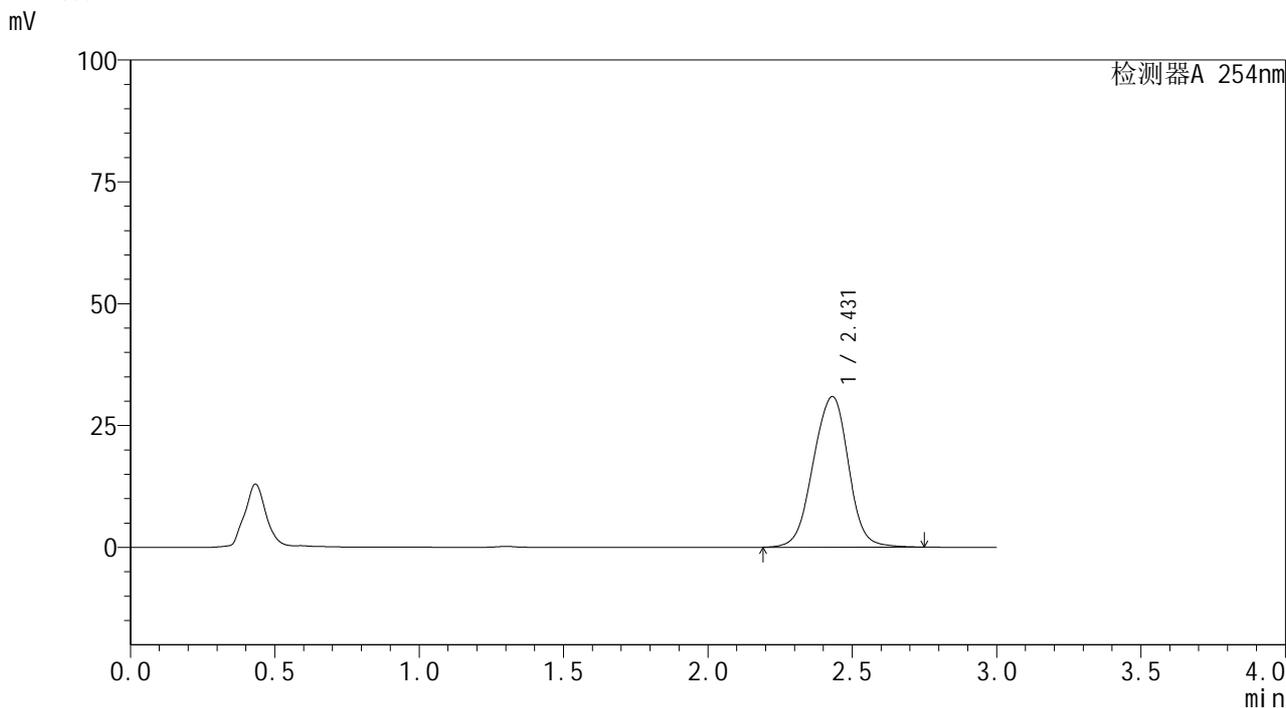
图158 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-480min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-253-2 - YMP-4150-twtp-2-720min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:52:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.431	262415	100.000	30920	1938	0.970	--
总计		262415	100.000	30920			

图159 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

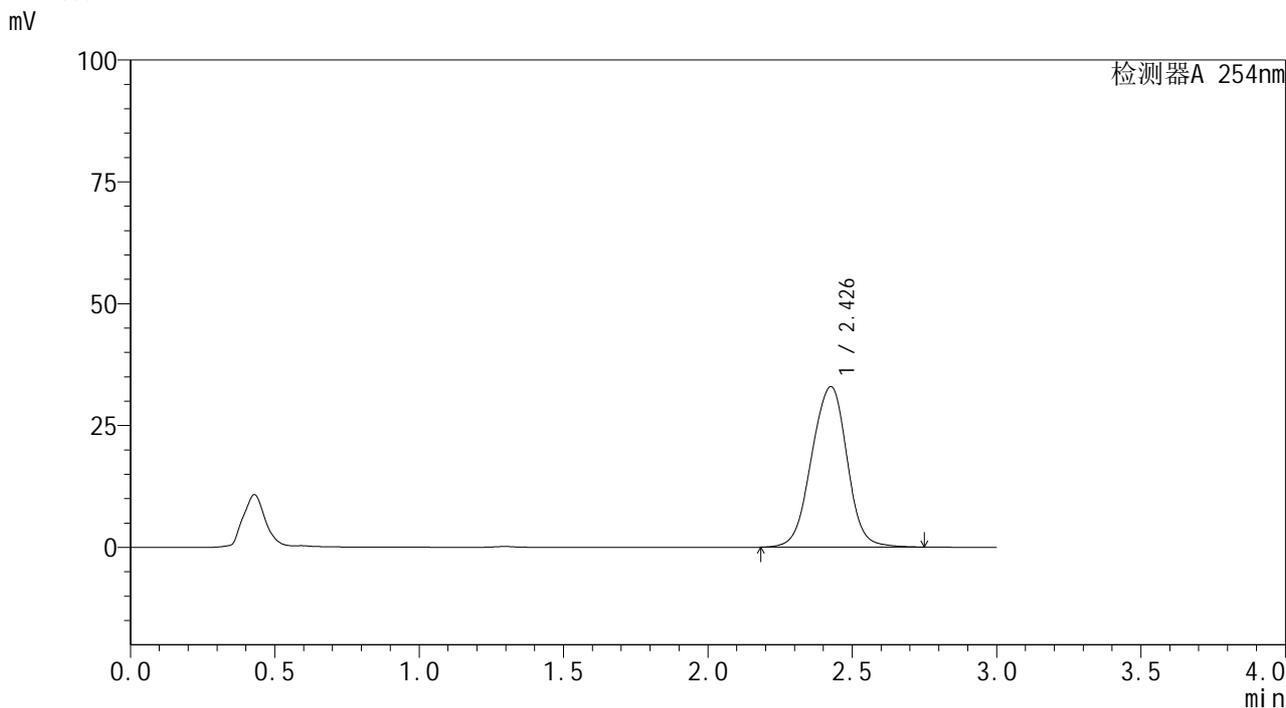


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-255-2 - YMP-4150-twtp-2-720min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 20:59:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	282042	100.000	32882	1903	0.971	--
总计		282042	100.000	32882			

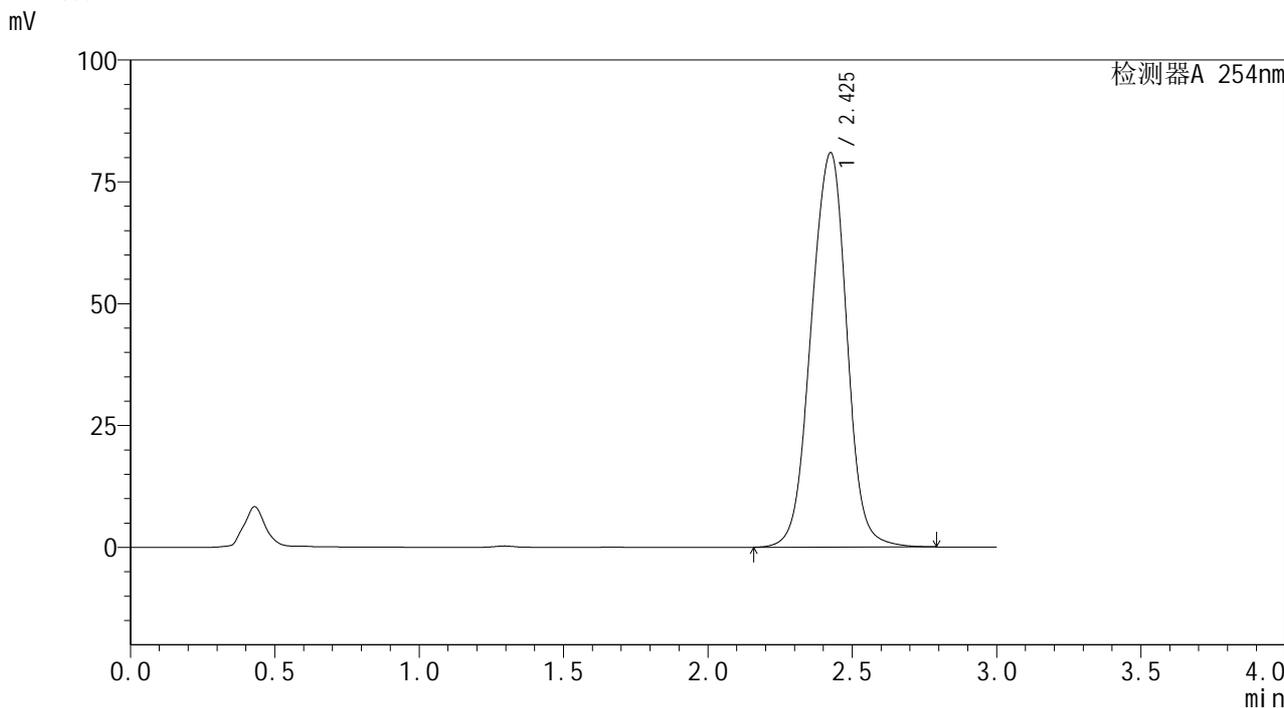
图161 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-256-2 - YMP-4150-twtp-2-720min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:02:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	693894	100.000	80830	1900	0.971	--
总计		693894	100.000	80830			

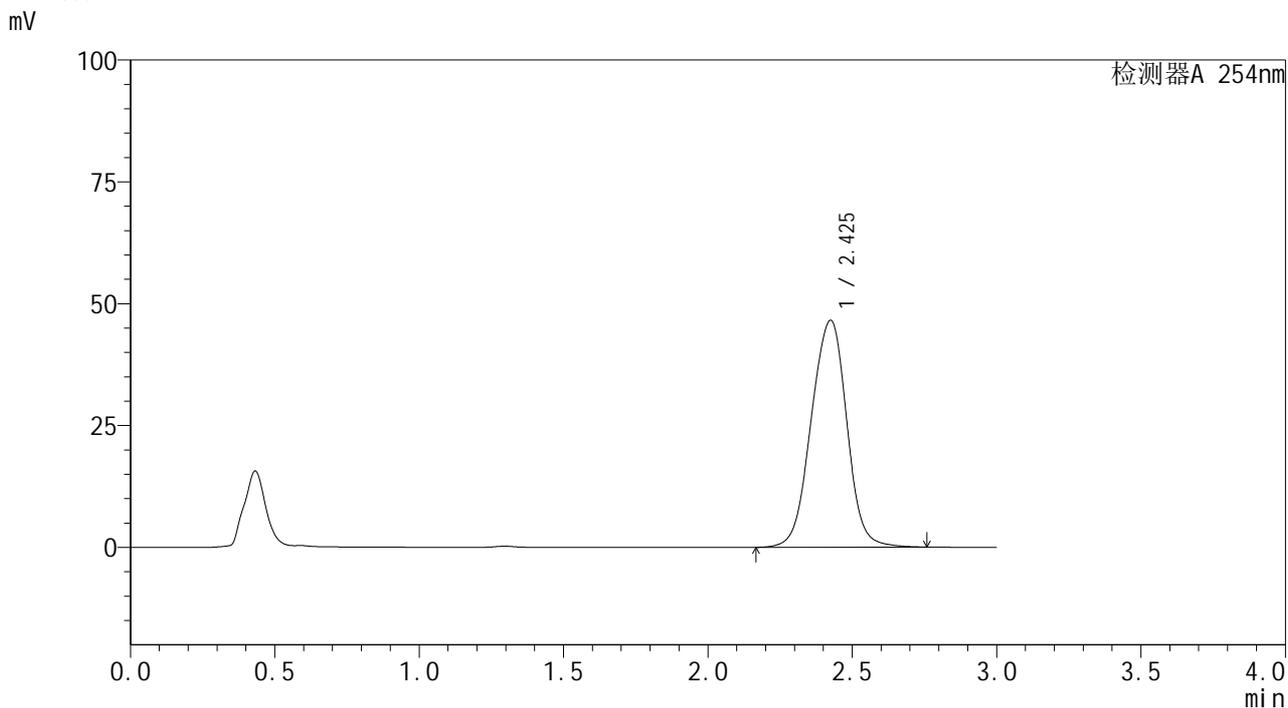
图162 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-257-2 - YMP-4150-twtp-2-720min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:05:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	399405	100.000	46519	1897	0.971	--
总计		399405	100.000	46519			

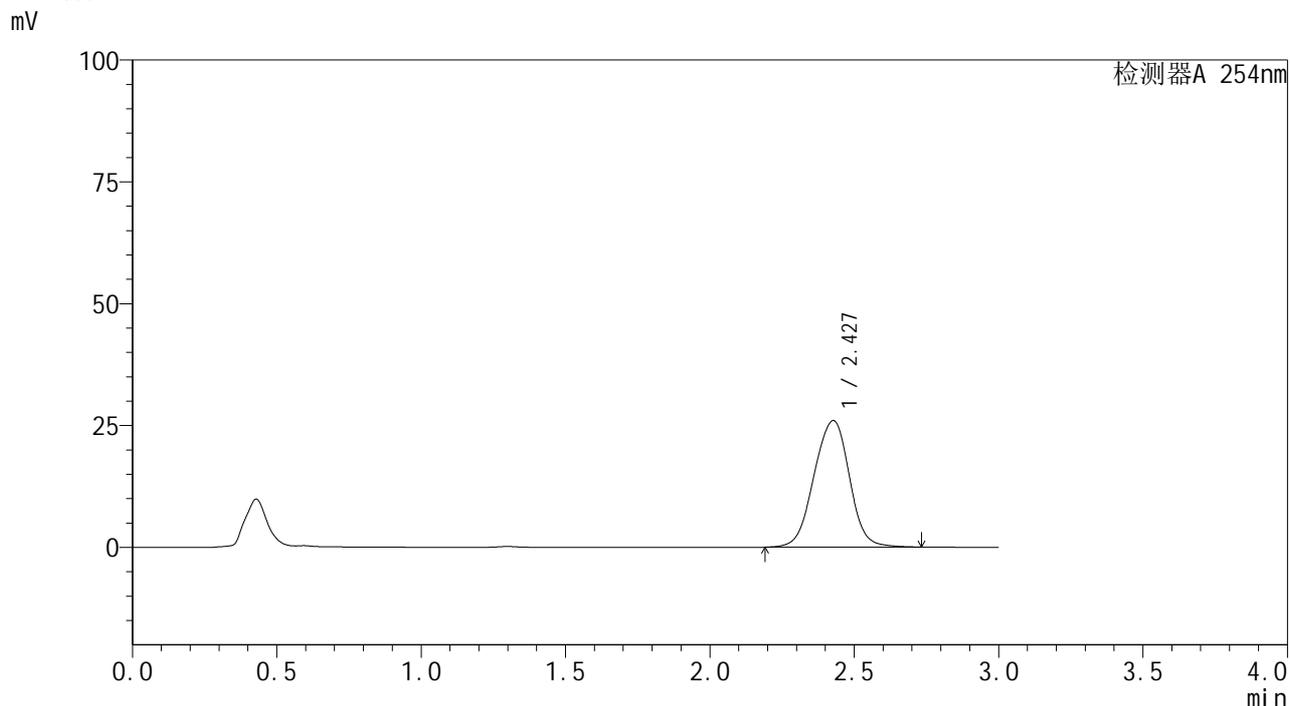
图163 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-258-2 - YMP-4150-twtp-2-720min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:09:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	222165	100.000	25953	1907	0.971	--
总计		222165	100.000	25953			

图164 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

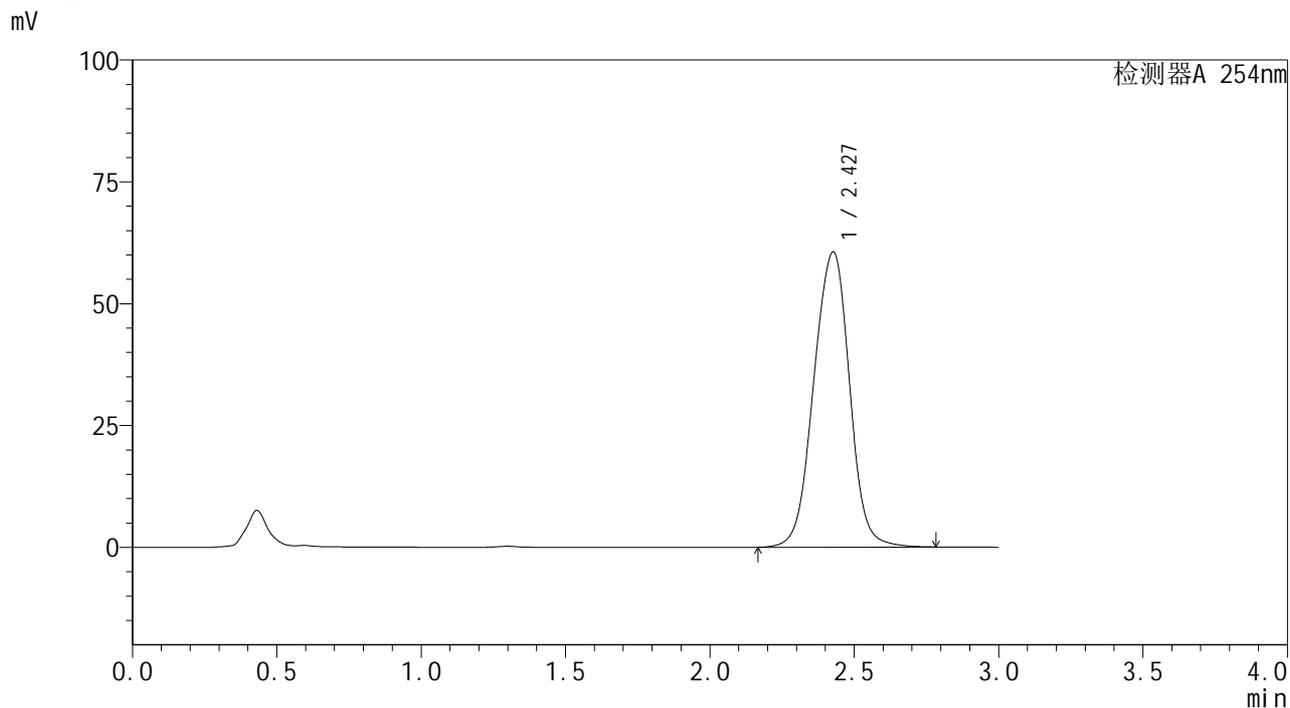


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-260-2 - YMP-4150-twtp-2-720min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:16:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	522012	100.000	60513	1891	0.975	--
总计		522012	100.000	60513			

图166 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

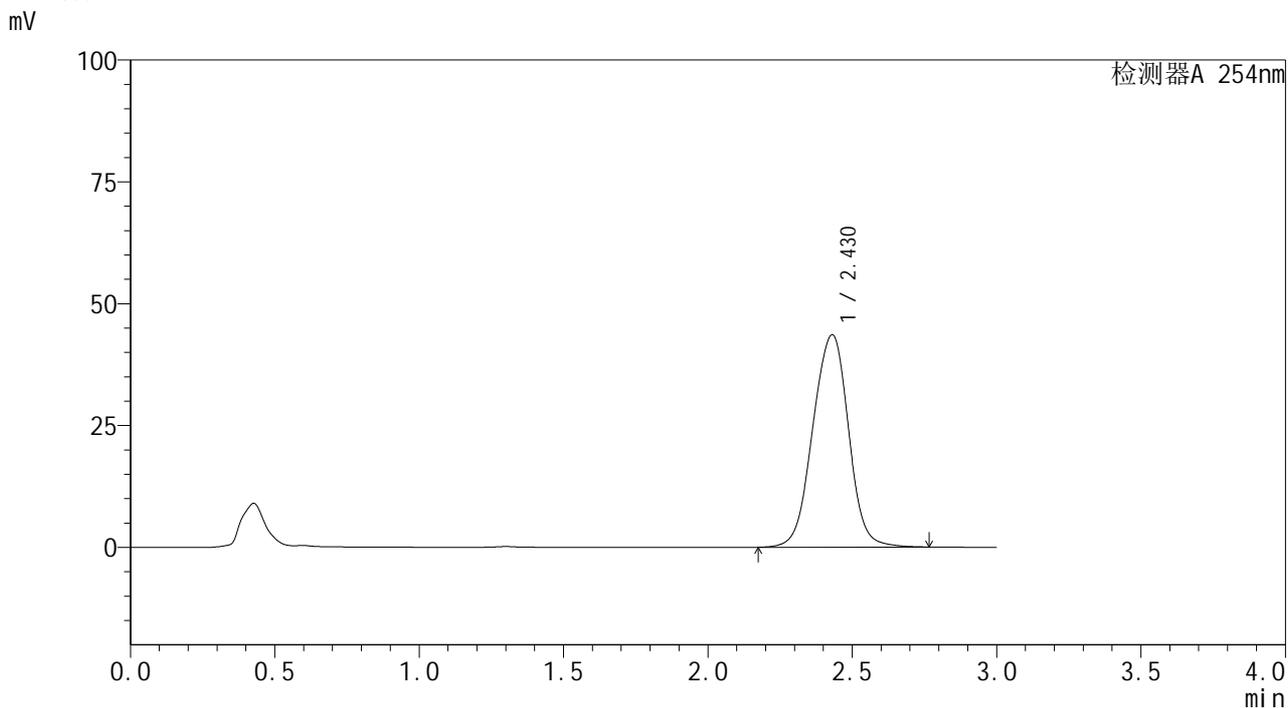


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-262-2 - YMP-4150-twtp-2-720min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:22:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	375471	100.000	43591	1895	0.975	--
总计		375471	100.000	43591			

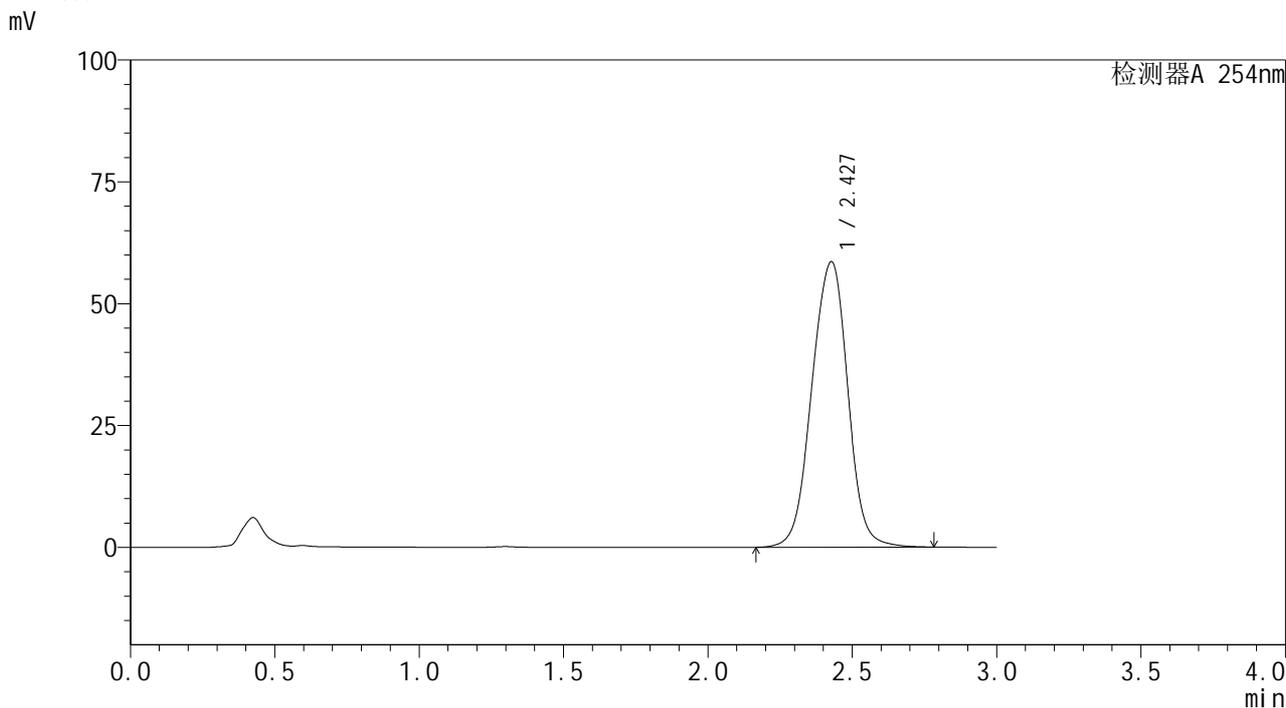
图168 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-263-2 - YMP-4150-twtp-2-720min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:26:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	507200	100.000	58550	1877	0.975	--
总计		507200	100.000	58550			

图169 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-720min供试品溶液-1

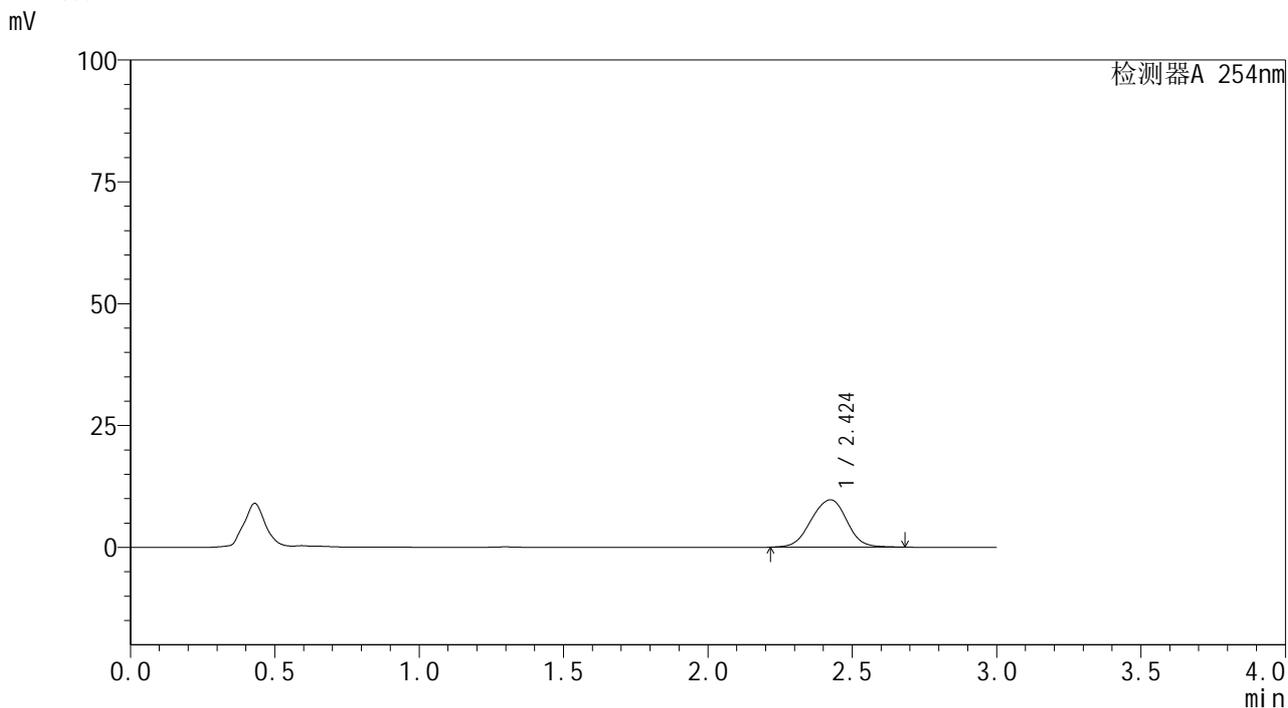


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-265-2 - YMP-4150-twtp-2-960min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:32:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.424	83529	100.000	9721	1878	0.973	--
总计		83529	100.000	9721			

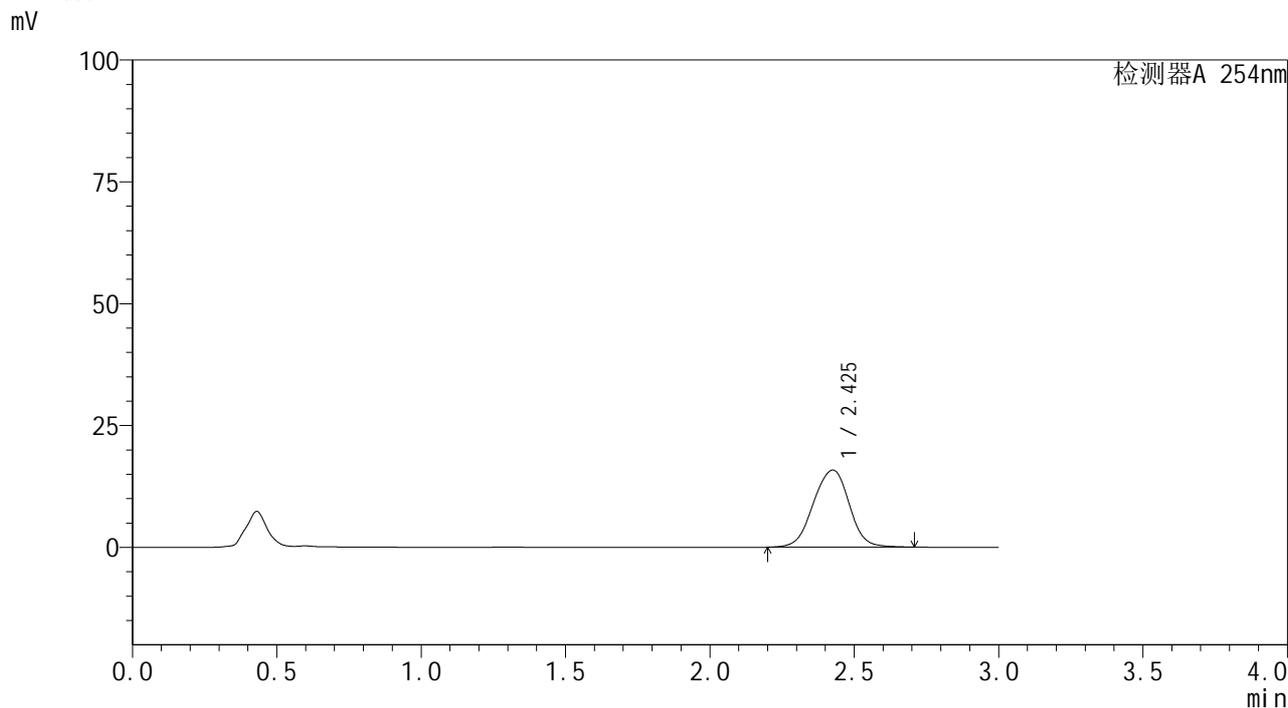
图171 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-266-2 - YMP-4150-twtp-2-960min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:36:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:16:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	136825	100.000	15801	1869	0.973	--
总计		136825	100.000	15801			

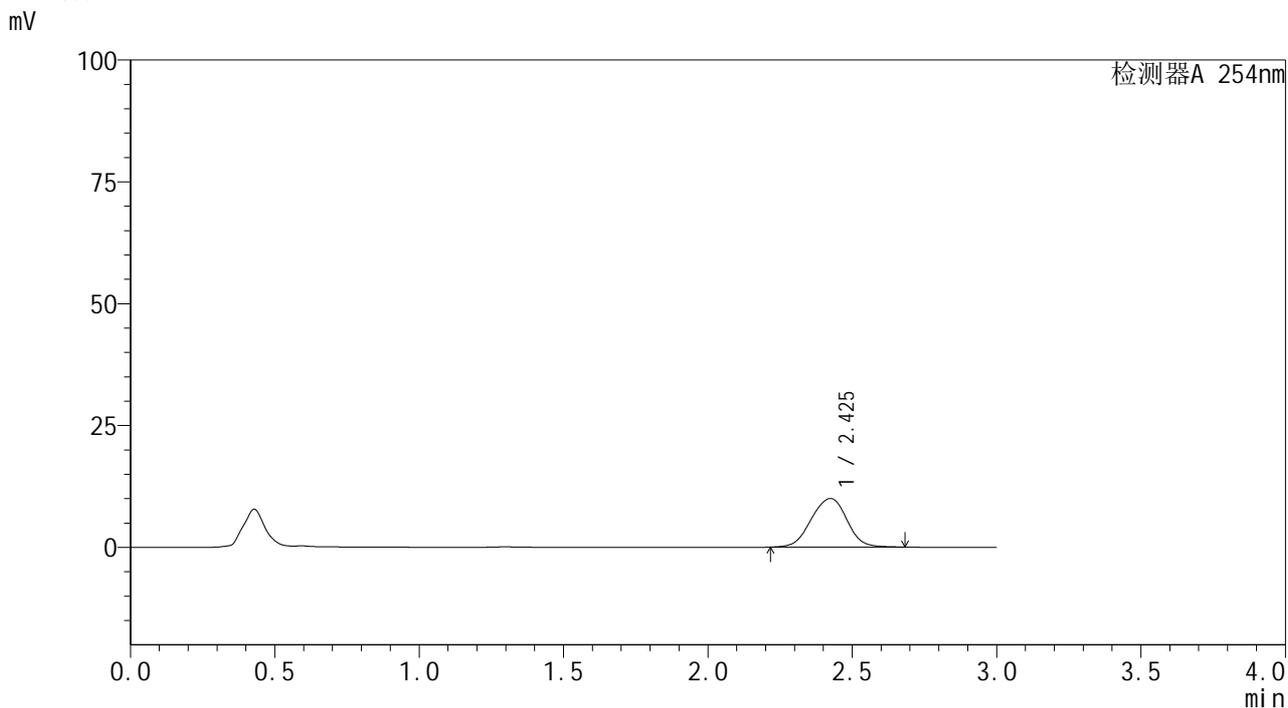
图172 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-267-2 - YMP-4150-twtp-2-960min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:39:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	85997	100.000	9974	1871	0.974	--
总计		85997	100.000	9974			

图173 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

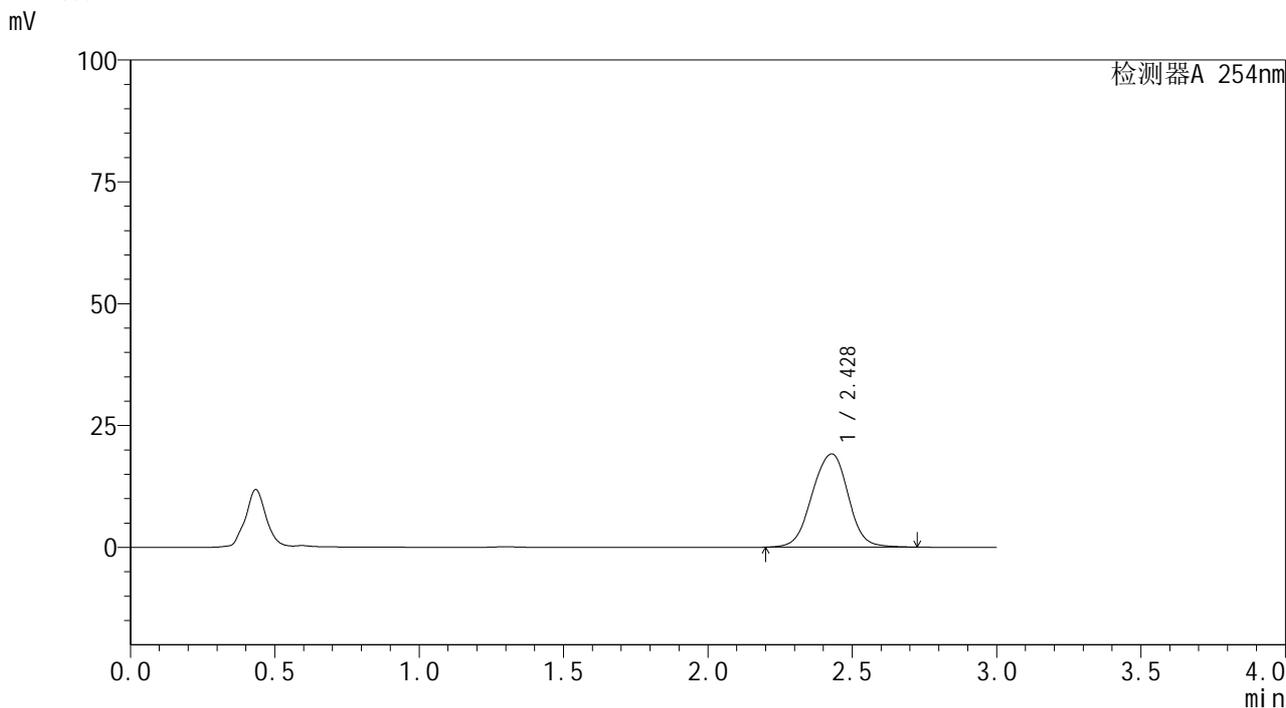


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-269-2 - YMP-4150-twtp-2-960min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:46:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.428	166323	100.000	19144	1860	0.977	--
总计		166323	100.000	19144			

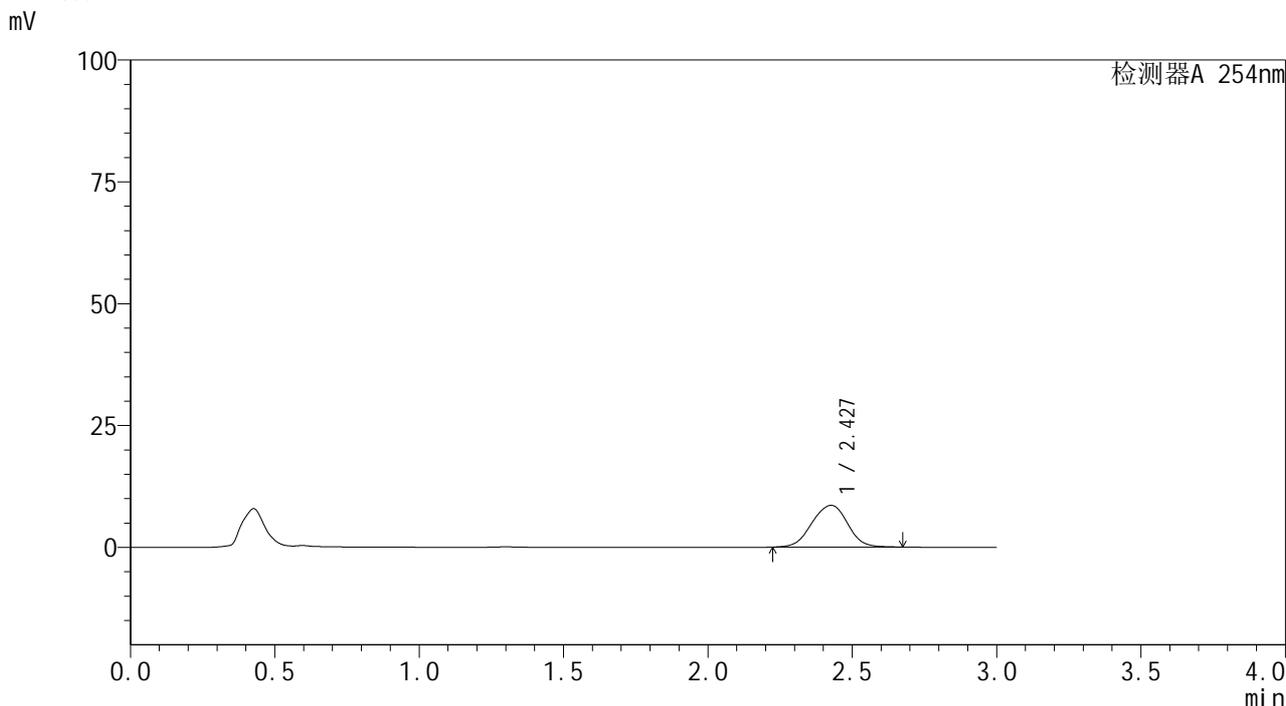
图175 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-270-2 - YMP-4150-twtp-2-960min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:49:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	73923	100.000	8560	1867	0.976	--
总计		73923	100.000	8560			

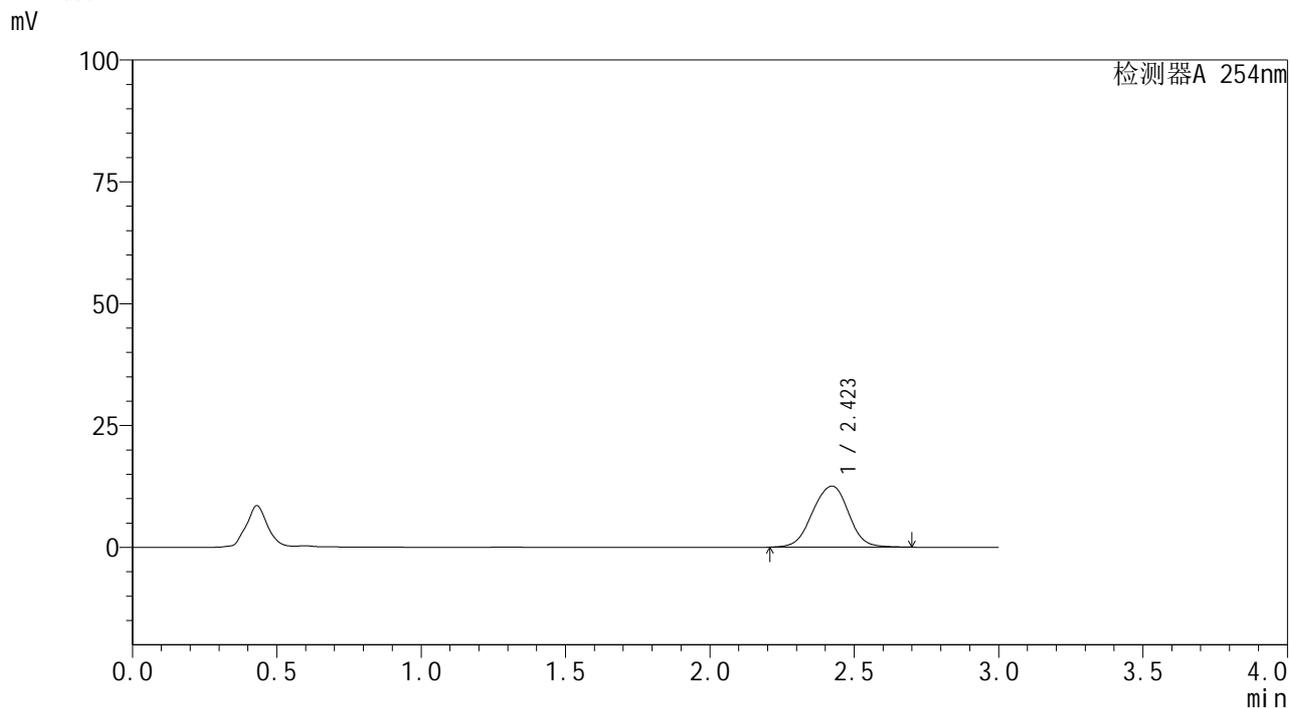
图176 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-271-2 - YMP-4150-twtp-2-960min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:53:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.423	109153	100.000	12549	1841	0.978	--
总计		109153	100.000	12549			

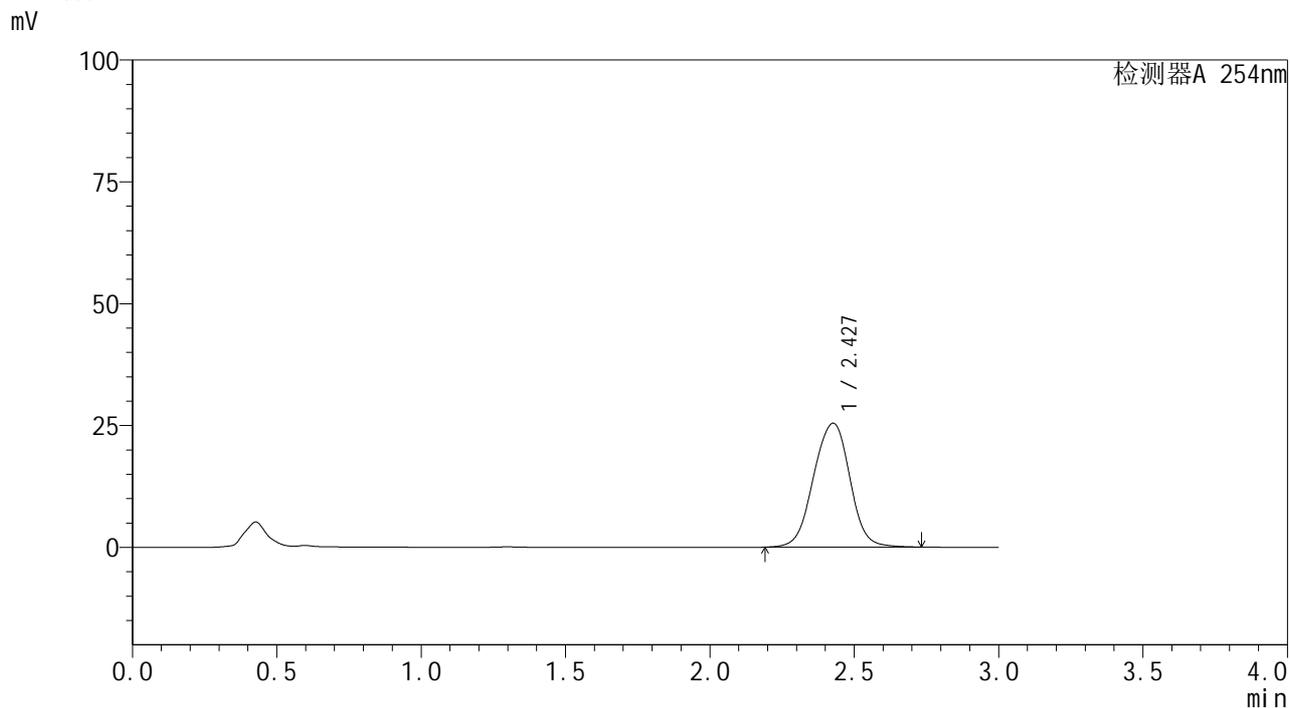
图177 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-272-2 - YMP-4150-twtp-2-960min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 21:56:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	222520	100.000	25407	1838	0.978	--
总计		222520	100.000	25407			

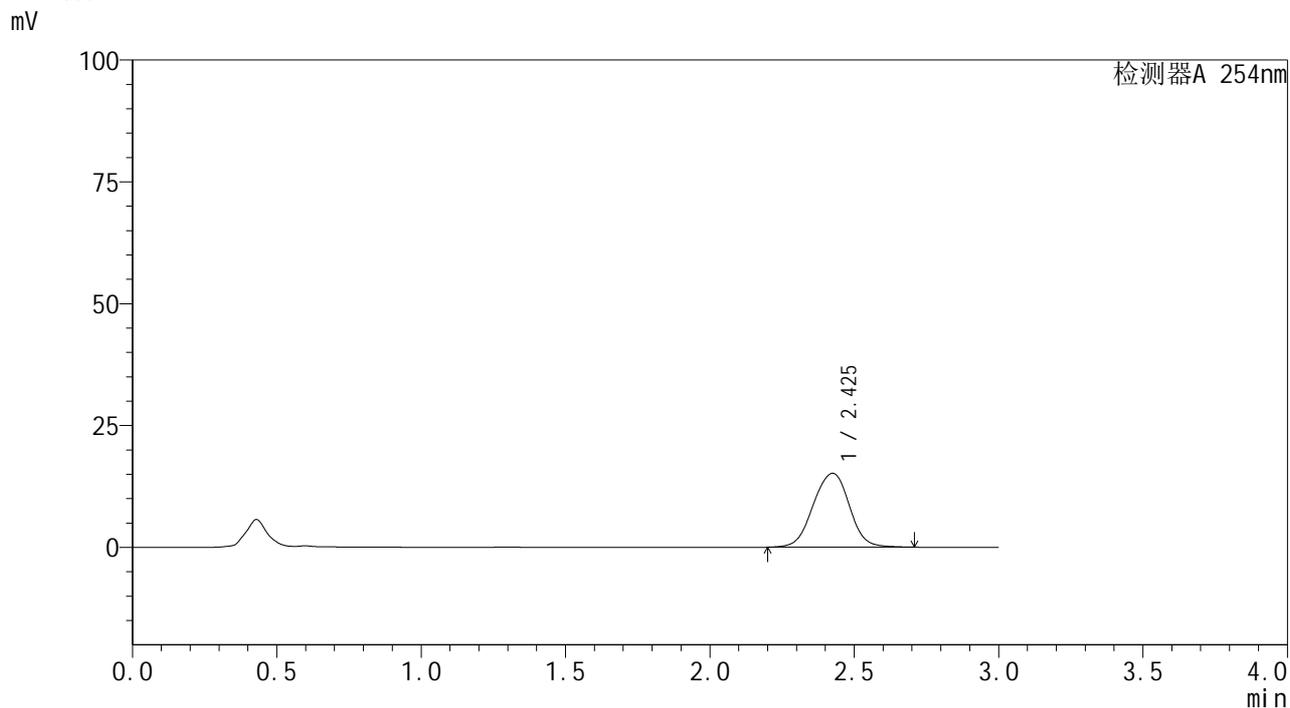
图178 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-273-2 - YMP-4150-twtp-2-960min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:00:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	132391	100.000	15153	1841	0.978	--
总计		132391	100.000	15153			

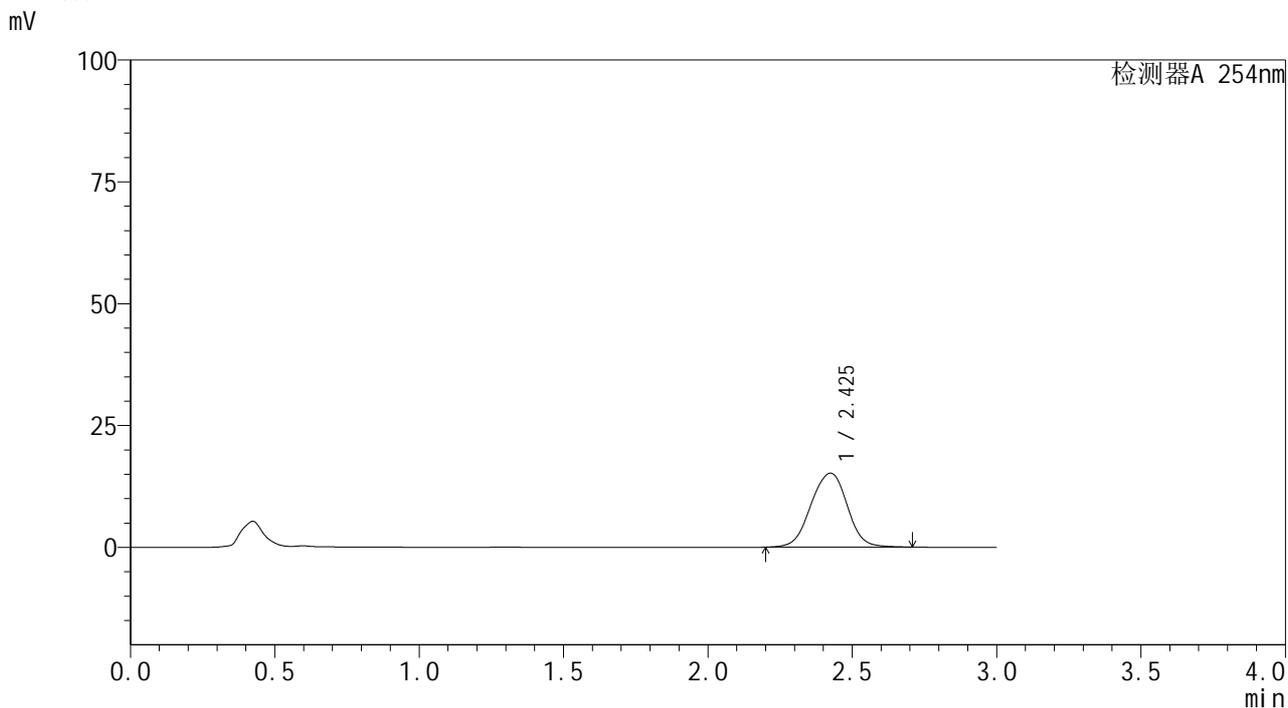
图179 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-274-2 - YMP-4150-twtp-2-960min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:03:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	133059	100.000	15173	1826	0.978	--
总计		133059	100.000	15173			

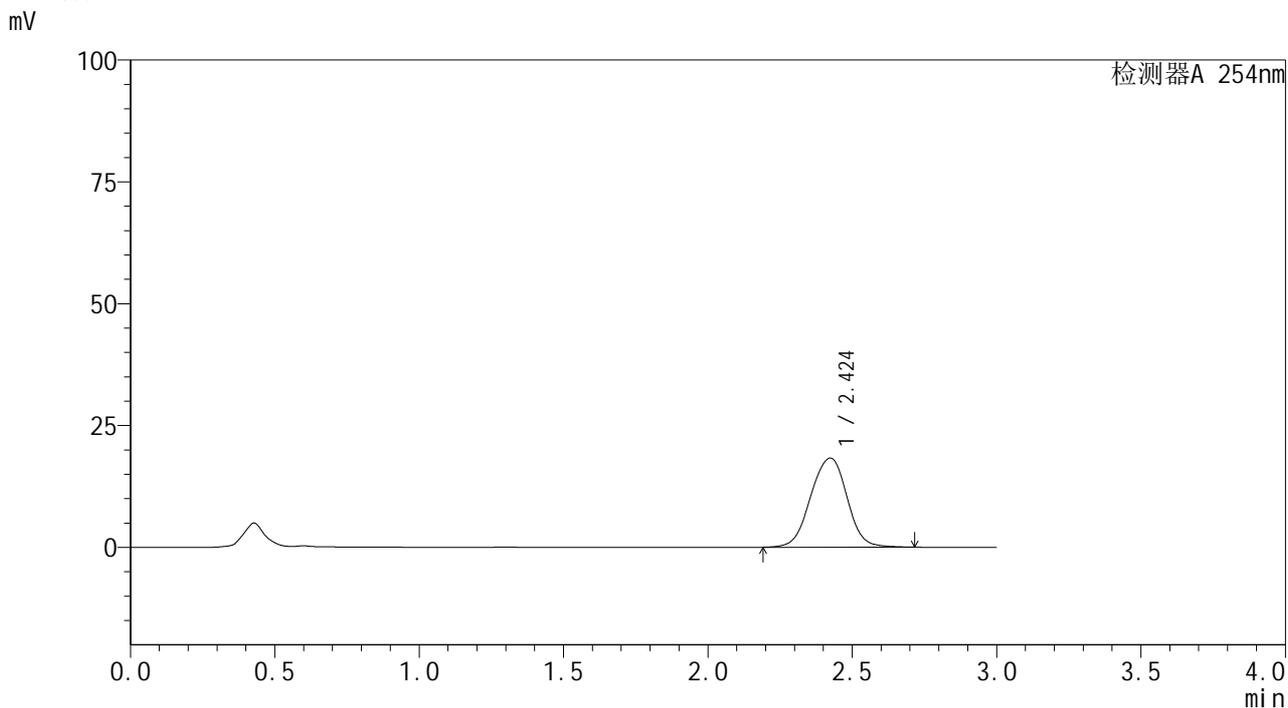
图180 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-275-2 - YMP-4150-twtp-2-960min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:06:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.424	160394	100.000	18290	1827	0.979	--
总计		160394	100.000	18290			

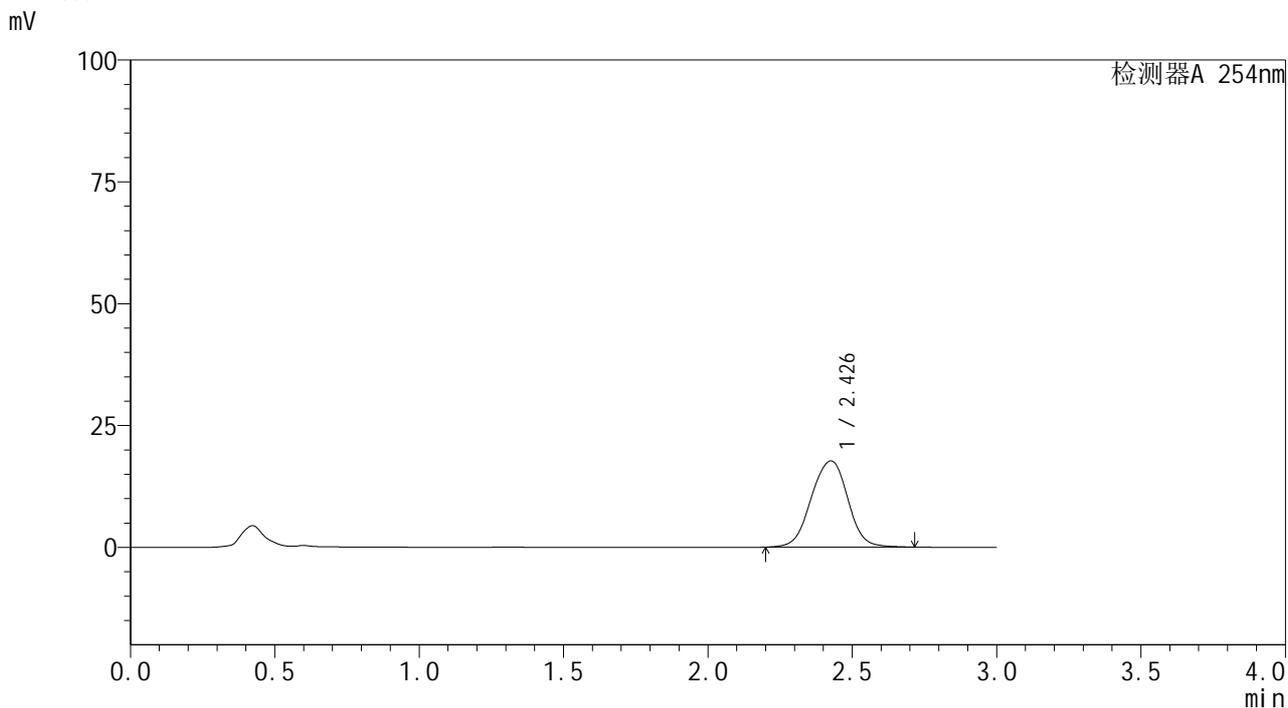
图181 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-276-2 - YMP-4150-twtp-2-960min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:10:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	155886	100.000	17671	1813	0.980	--
总计		155886	100.000	17671			

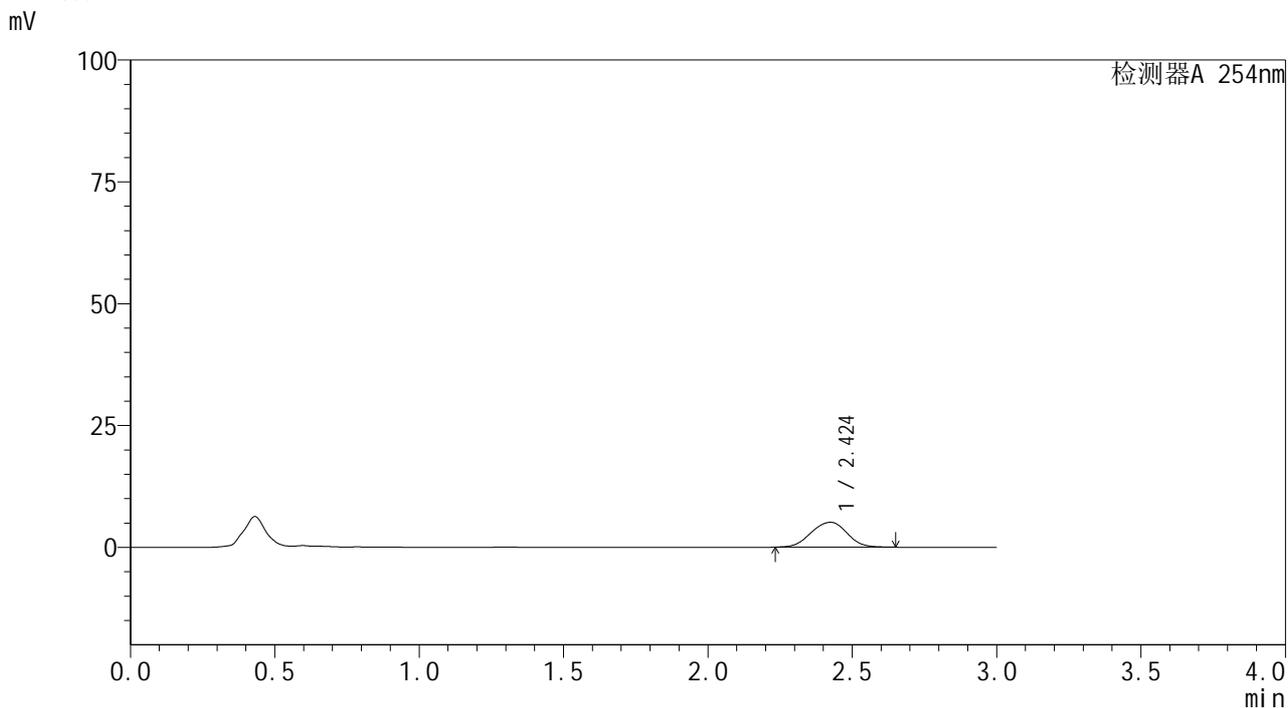
图182 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-960min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-277-2 - YMP-4150-twtp-2-1200min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:13:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.424	44322	100.000	5109	1834	0.978	--
总计		44322	100.000	5109			

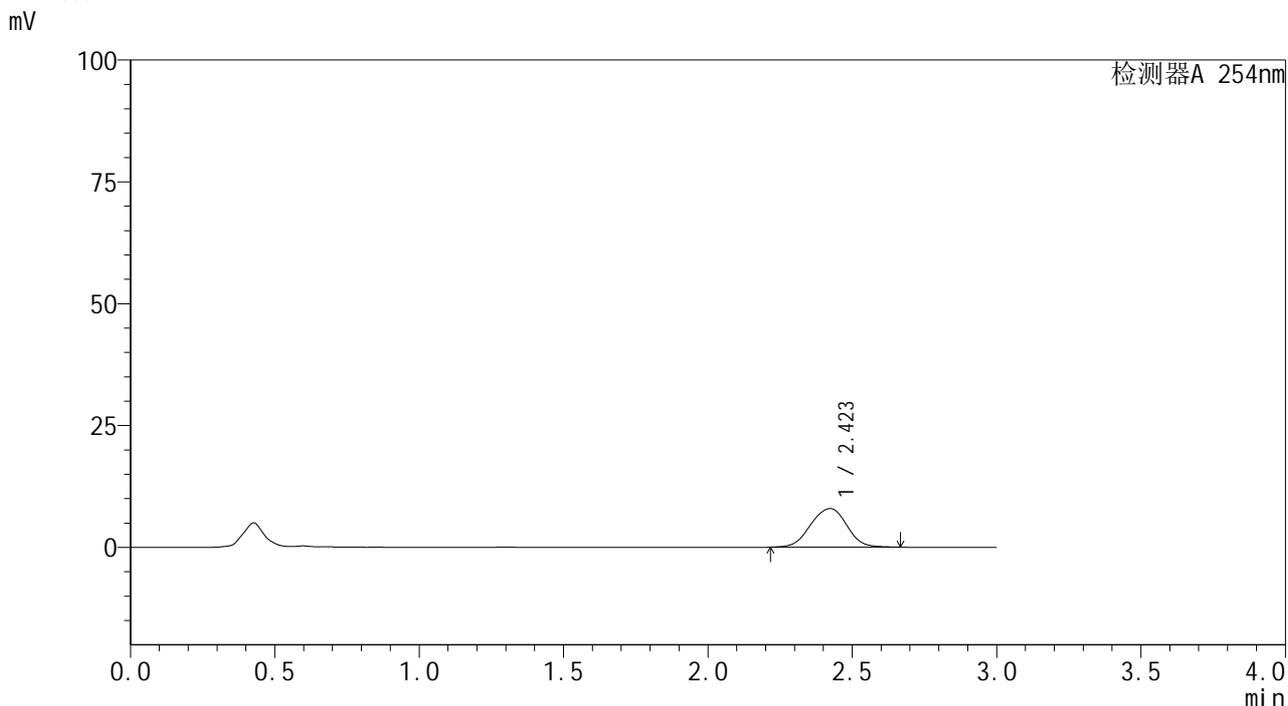
图183 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-278-2 - YMP-4150-twtp-2-1200min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:17:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.423	69266	100.000	7921	1818	0.977	--
总计		69266	100.000	7921			

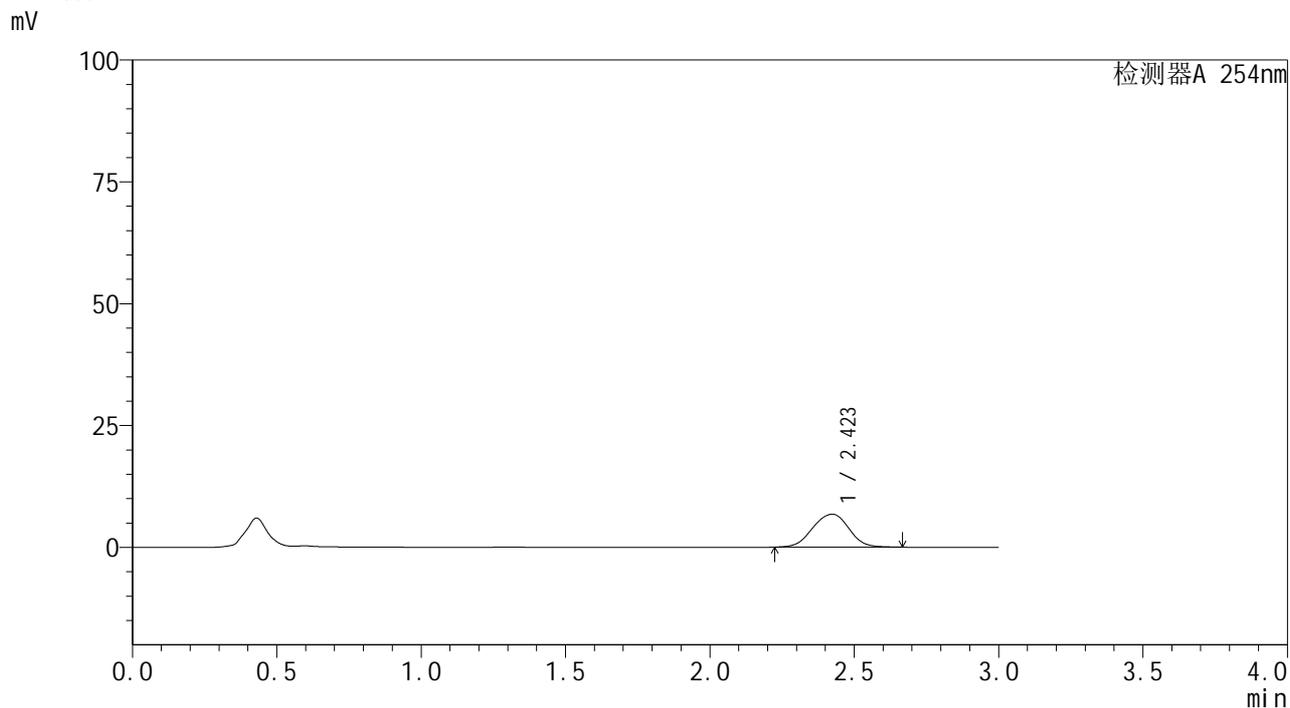
图184 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-279-2 - YMP-4150-twtp-2-1200min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:20:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.423	59195	100.000	6767	1815	0.983	--
总计		59195	100.000	6767			

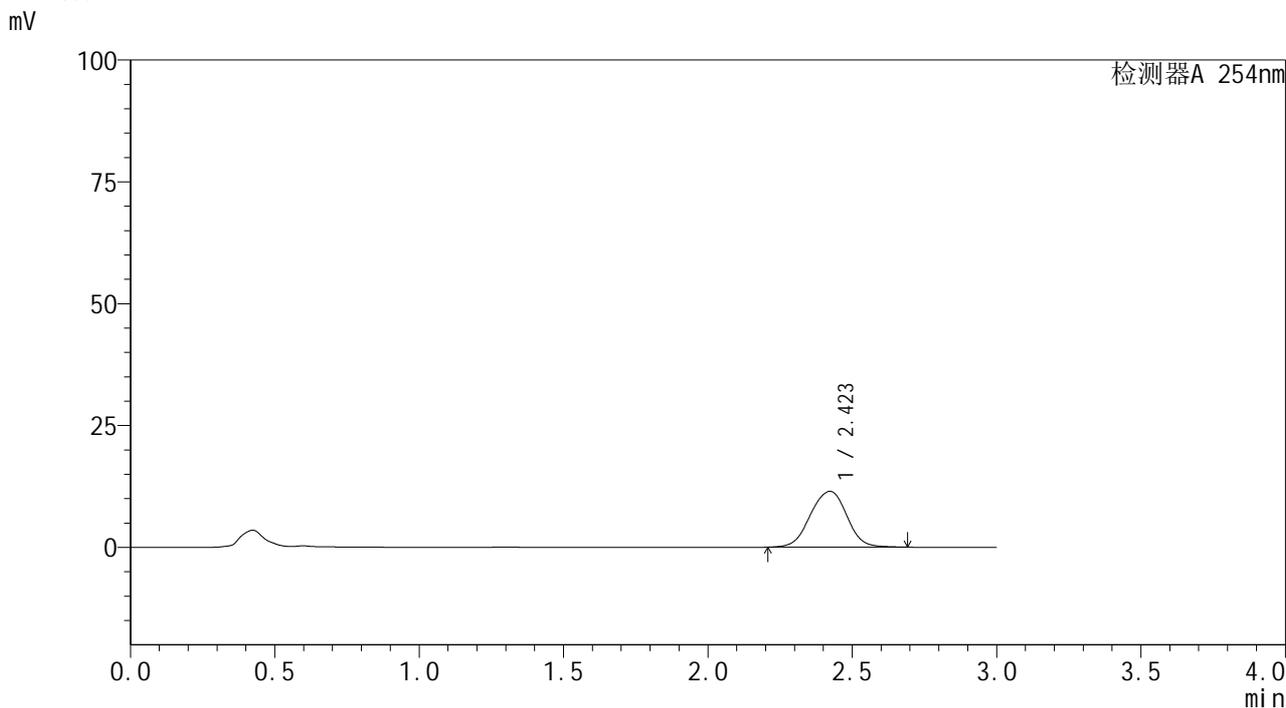
图185 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-280-2 - YMP-4150-twtp-2-1200min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:23:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.423	100863	100.000	11459	1806	0.981	--
总计		100863	100.000	11459			

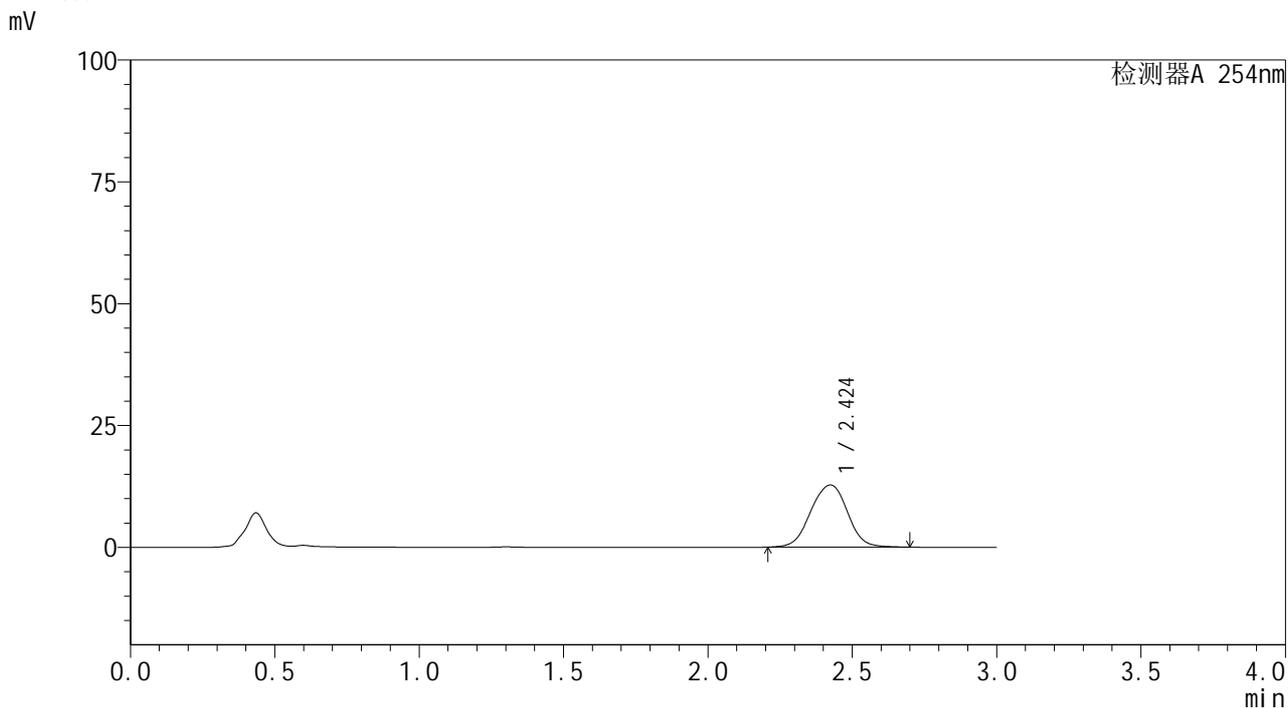
图186 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-281-2 - YMP-4150-twtp-2-1200min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:27:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.424	113090	100.000	12745	1788	0.982	--
总计		113090	100.000	12745			

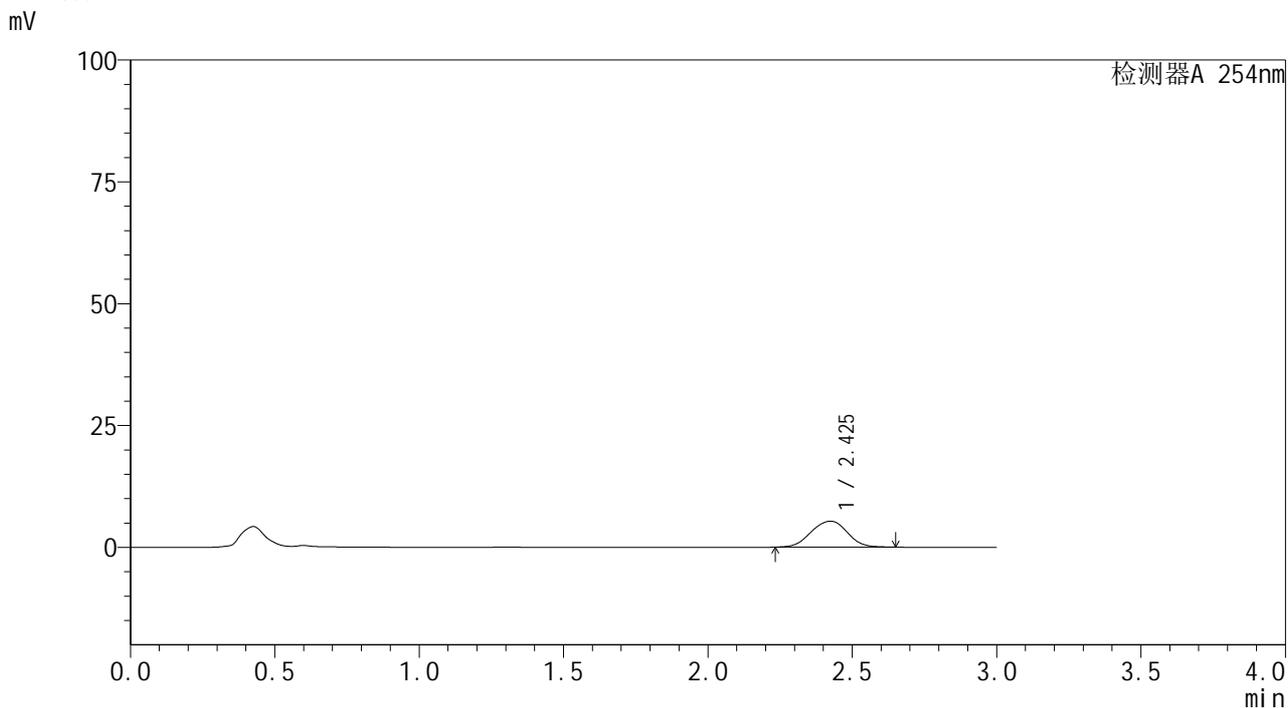
图187 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-282-2 - YMP-4150-twtp-2-1200min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:30:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	46544	100.000	5326	1816	0.980	--
总计		46544	100.000	5326			

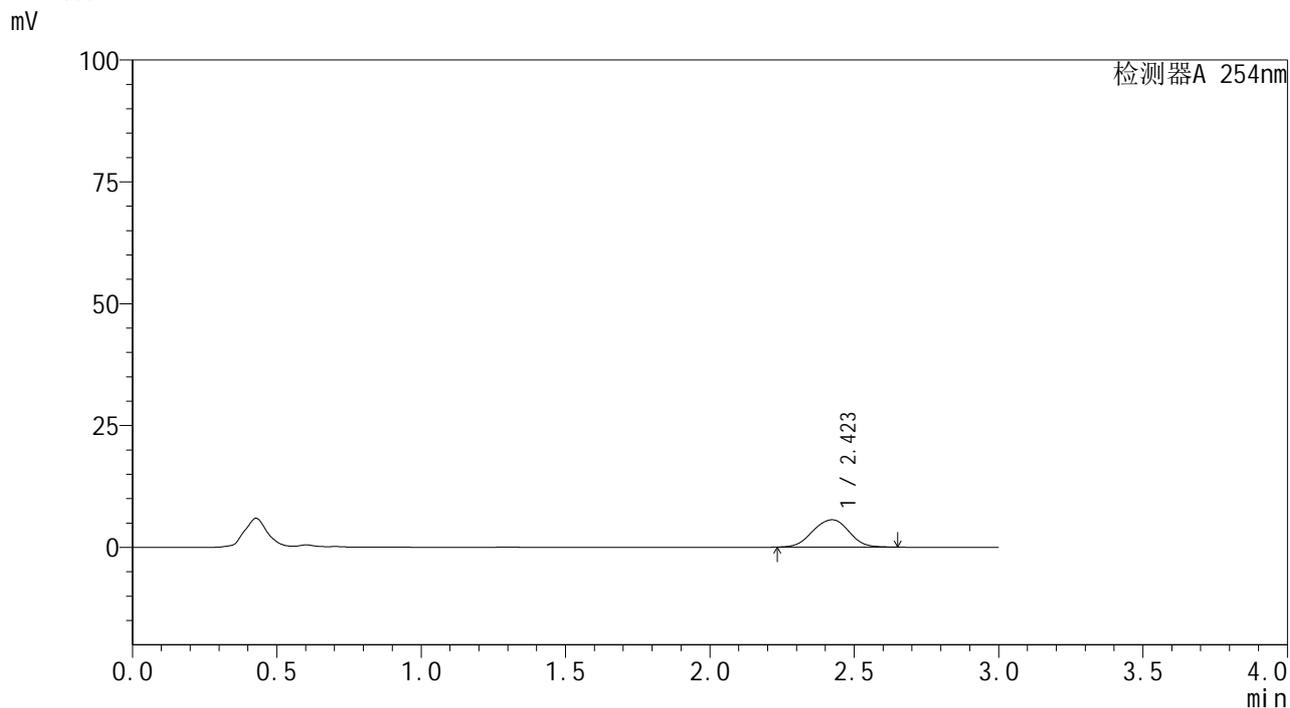
图188 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-283-2 - YMP-4150-twtp-2-1200min-gsp7.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:34:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.423	49066	100.000	5614	1810	0.982	--
总计		49066	100.000	5614			

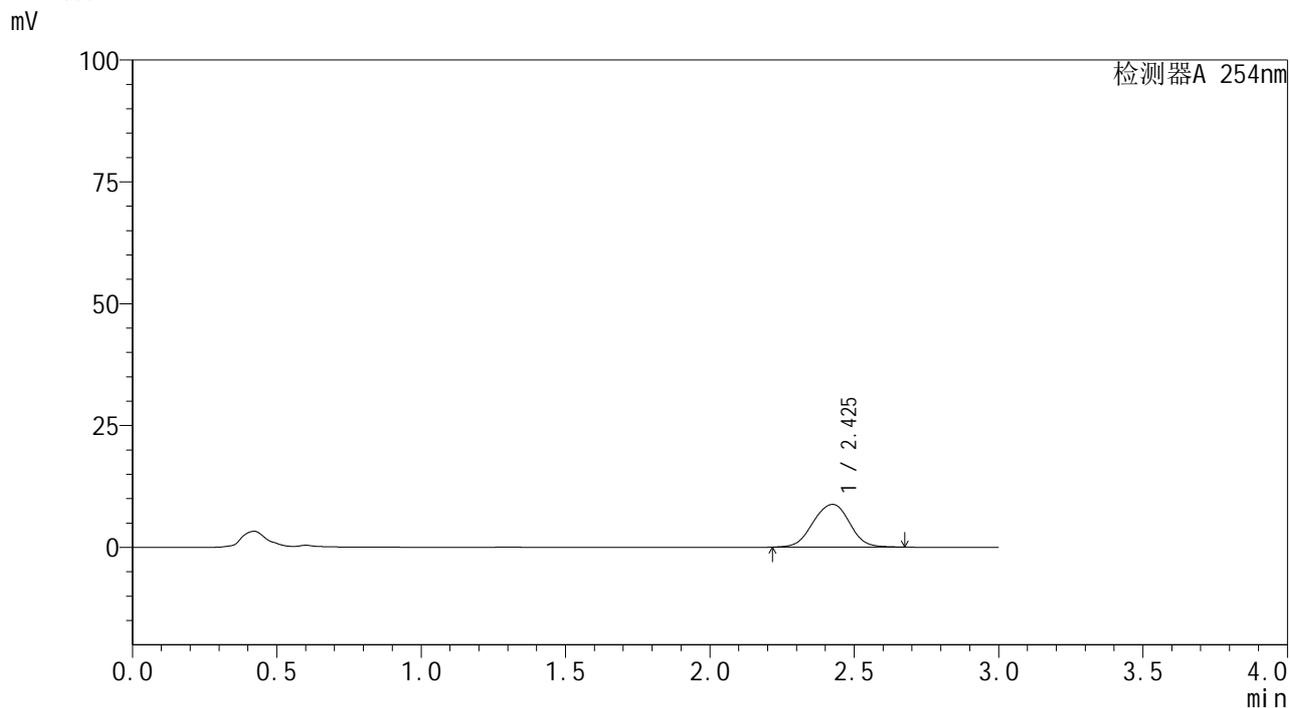
图189 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-284-2 - YMP-4150-twtp-2-1200min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:37:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	77479	100.000	8762	1795	0.982	--
总计		77479	100.000	8762			

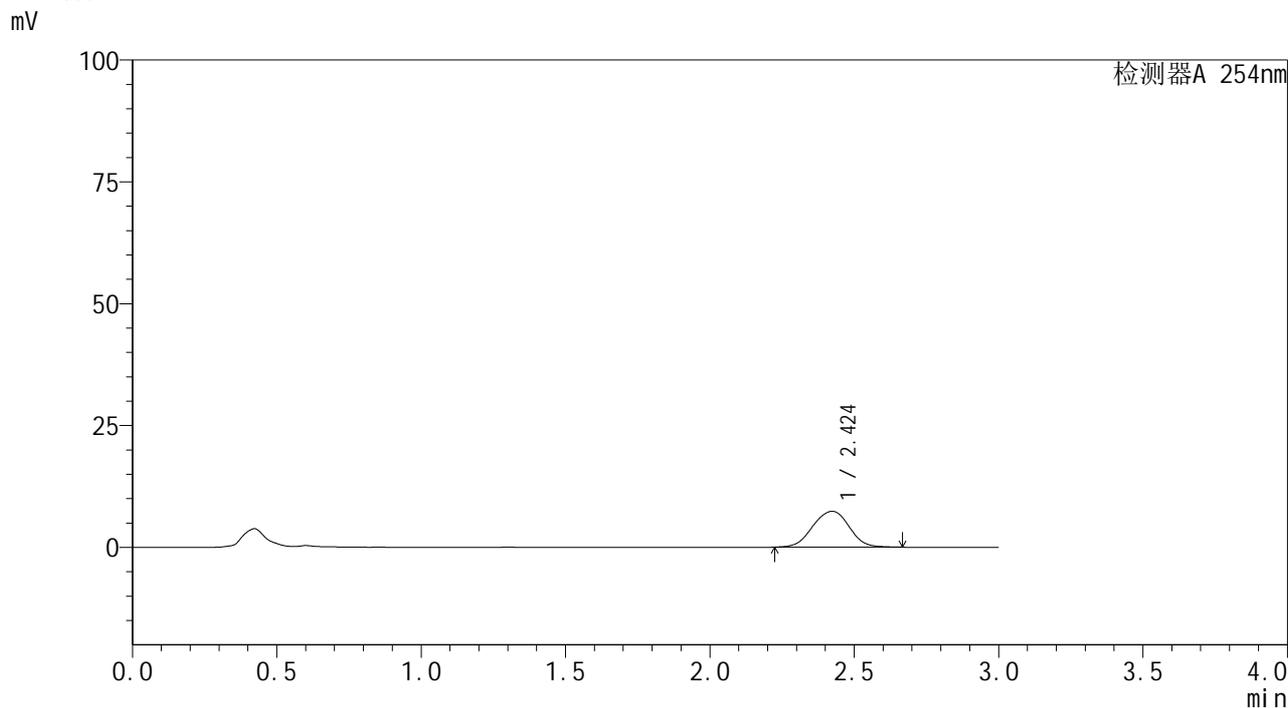
图190 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-285-2 - YMP-4150-twtp-2-1200min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:40:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.424	64859	100.000	7361	1798	0.984	--
总计		64859	100.000	7361			

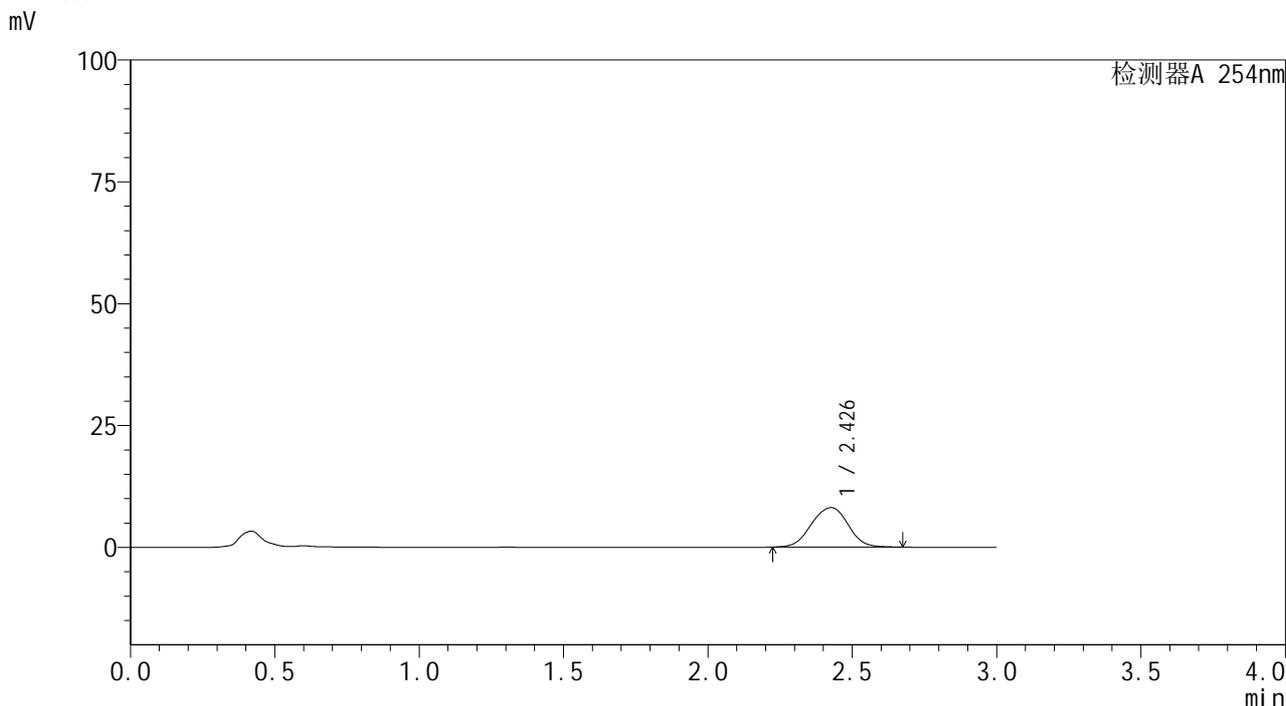
图191 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-286-2 - YMP-4150-twtp-2-1200min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:44:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	71833	100.000	8090	1778	0.984	--
总计		71833	100.000	8090			

图192 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

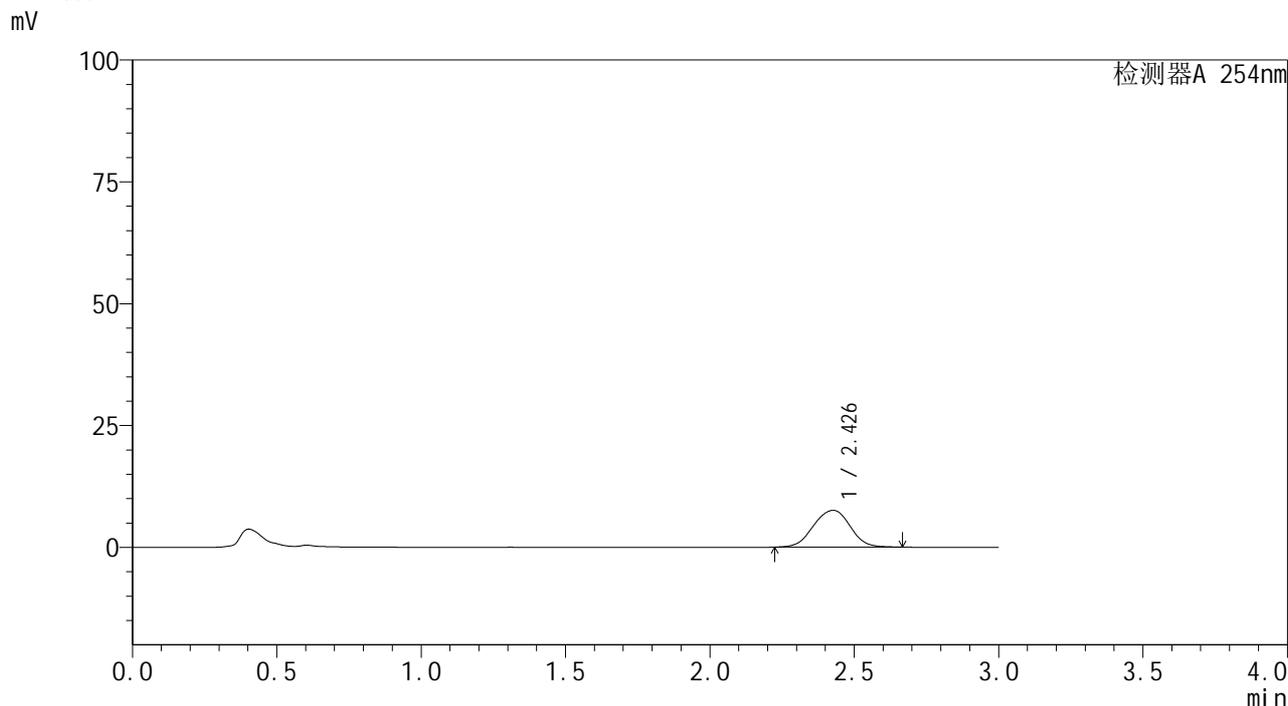


**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-288-2 - YMP-4150-twtp-2-1200min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:51:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.426	66751	100.000	7542	1793	0.985	--
总计		66751	100.000	7542			

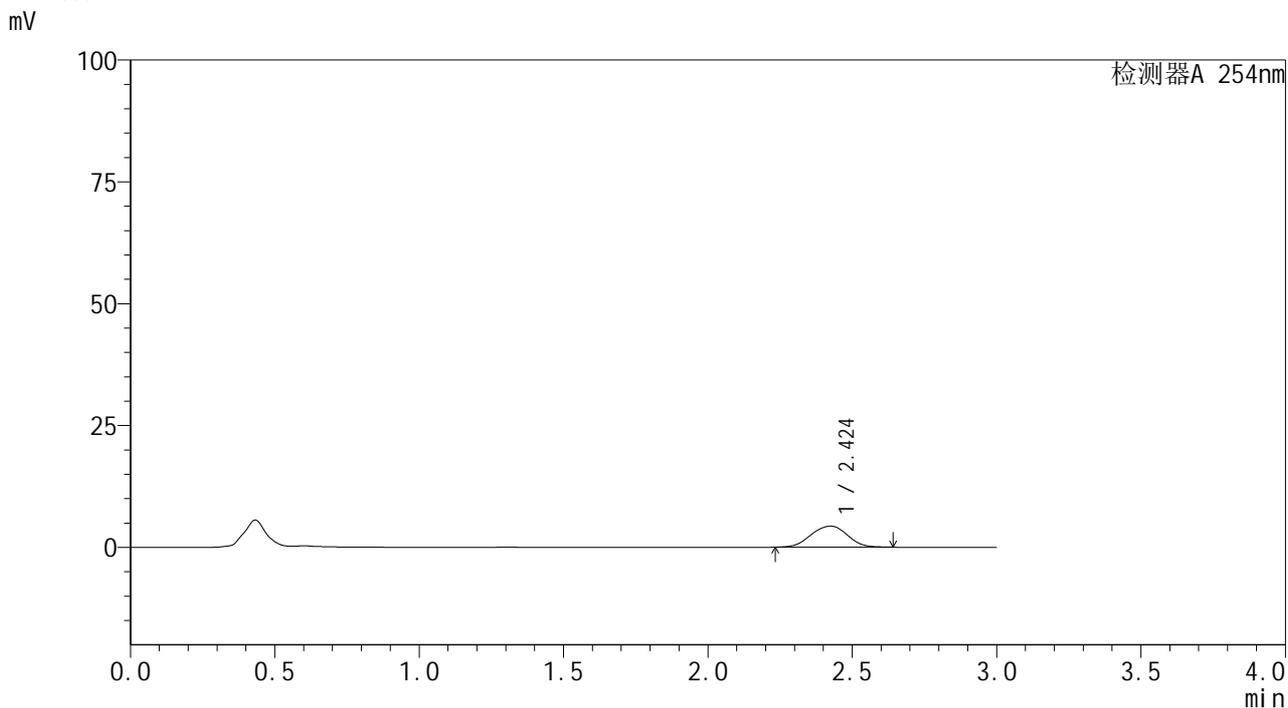
图194 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-1200min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-289-2 - YMP-4150-twtp-2-1440min-gsp1.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:54:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:17:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.424	38042	100.000	4317	1790	0.982	--
总计		38042	100.000	4317			

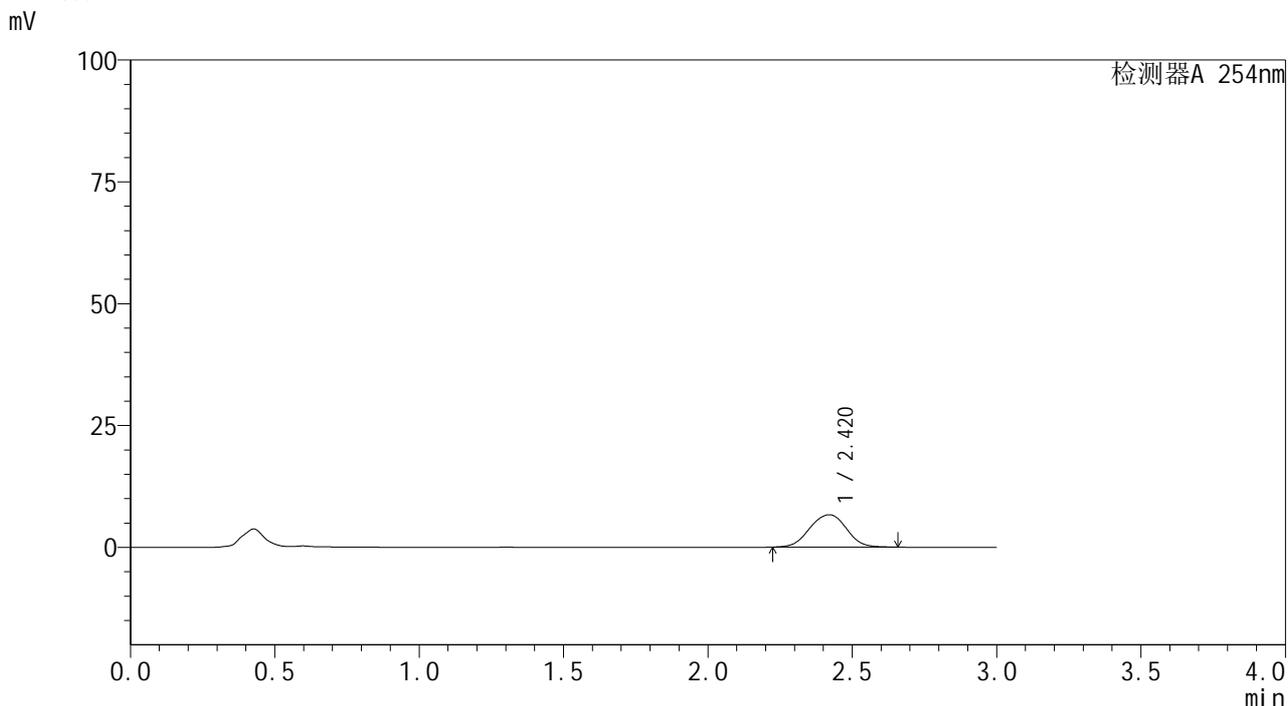
图195 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-290-2 - YMP-4150-twtp-2-1440min-gsp2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 22:57:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:18:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.420	58878	100.000	6651	1776	0.985	--
总计		58878	100.000	6651			

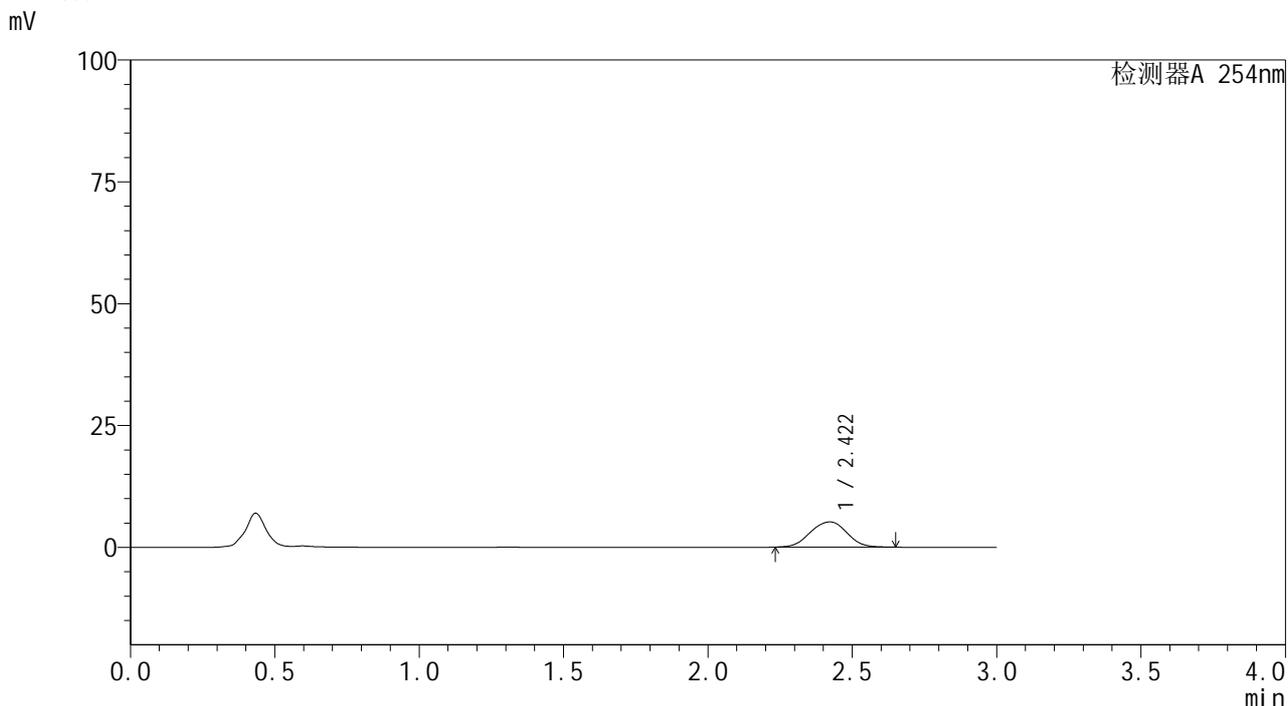
图196 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-291-2 - YMP-4150-twtp-2-1440min-gsp3.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:01:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:18:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.422	45773	100.000	5178	1777	0.986	--
总计		45773	100.000	5178			

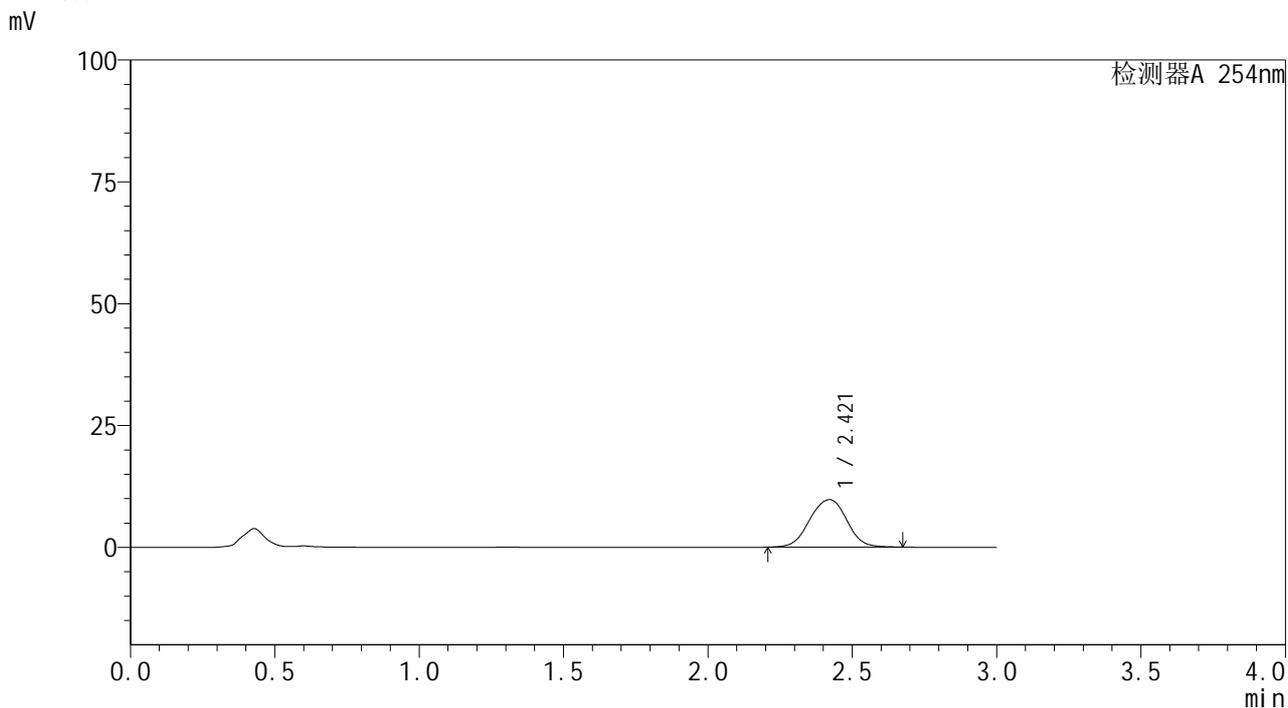
图197 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-292-2 - YMP-4150-twtp-2-1440min-gsp4.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:04:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:18:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.421	87082	100.000	9749	1759	0.985	--
总计		87082	100.000	9749			

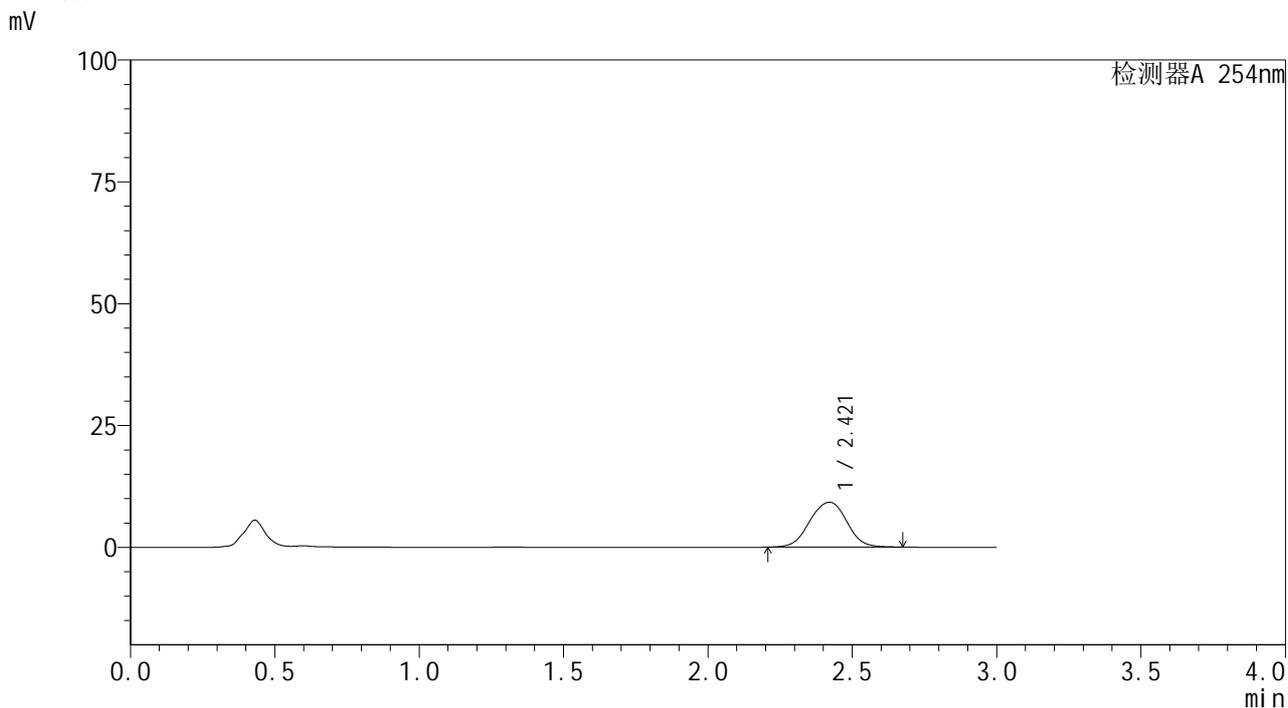
图198 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-293-2 - YMP-4150-twtp-2-1440min-gsp5.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:08:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:18:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.421	82350	100.000	9206	1754	0.987	--
总计		82350	100.000	9206			

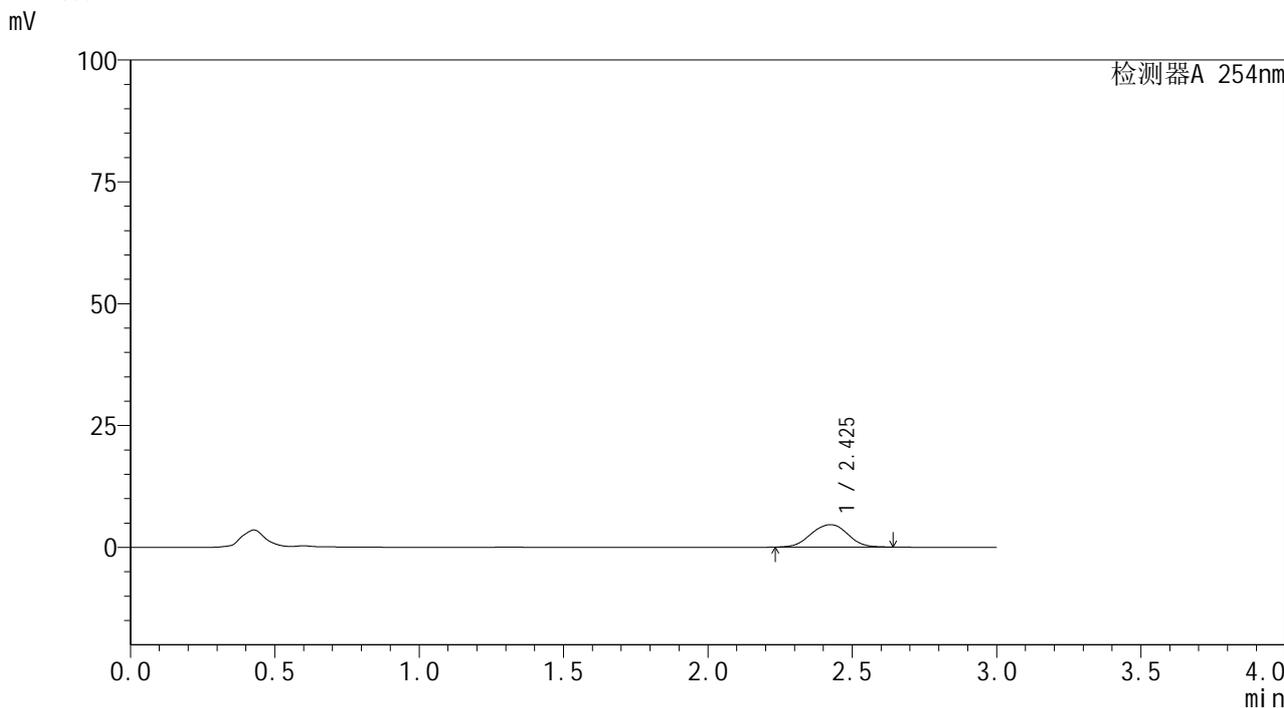
图199 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-294-2 - YMP-4150-twtp-2-1440min-gsp6.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:11:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:18:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	40838	100.000	4600	1770	0.984	--
总计		40838	100.000	4600			

图200 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

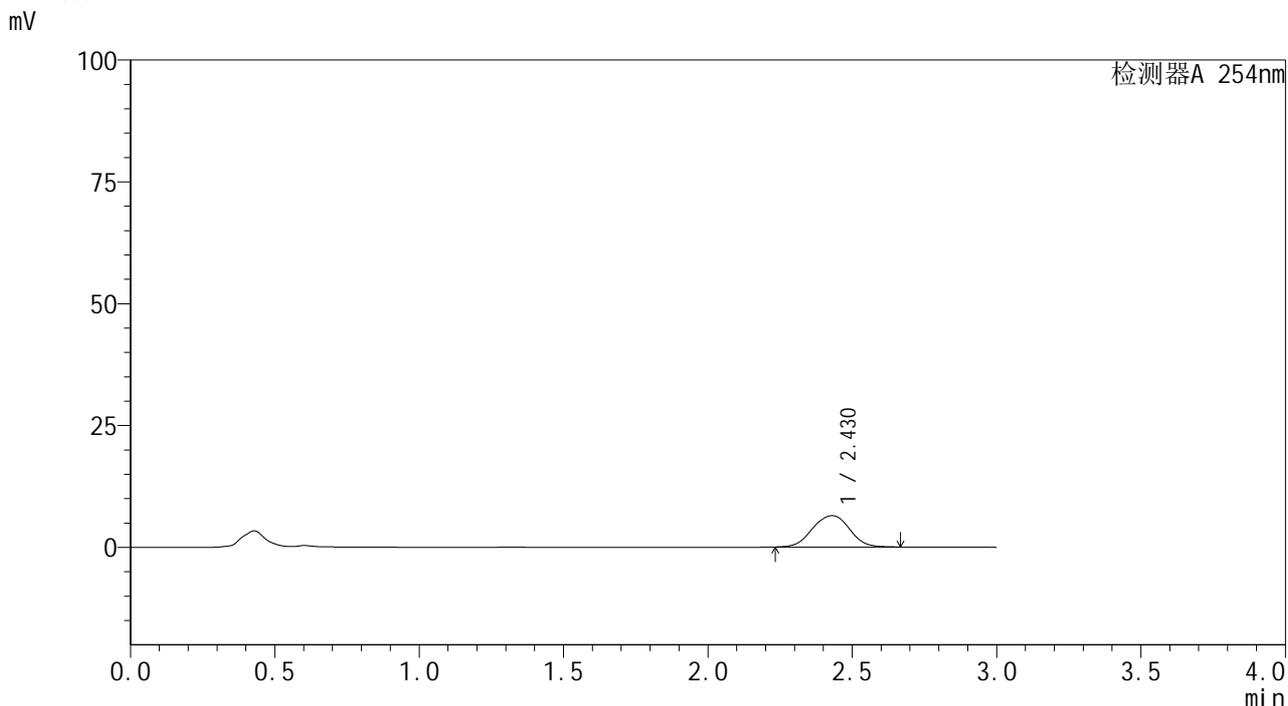


**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-296-2 - YMP-4150-twtp-2-1440min-gsp8.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:18:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:18:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.430	57699	100.000	6437	1753	0.988	--
总计		57699	100.000	6437			

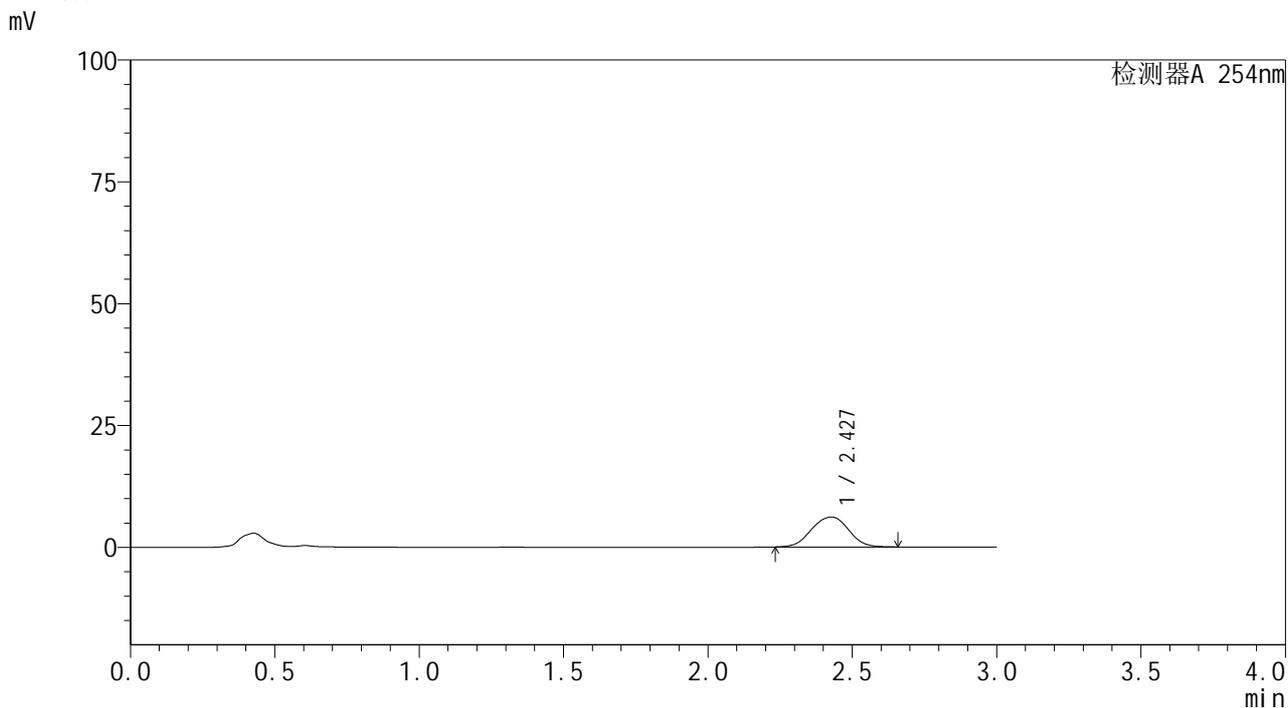
图202 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-297-2 - YMP-4150-twtp-2-1440min-gsp9.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:21:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:18:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.427	54942	100.000	6147	1758	0.989	--
总计		54942	100.000	6147			

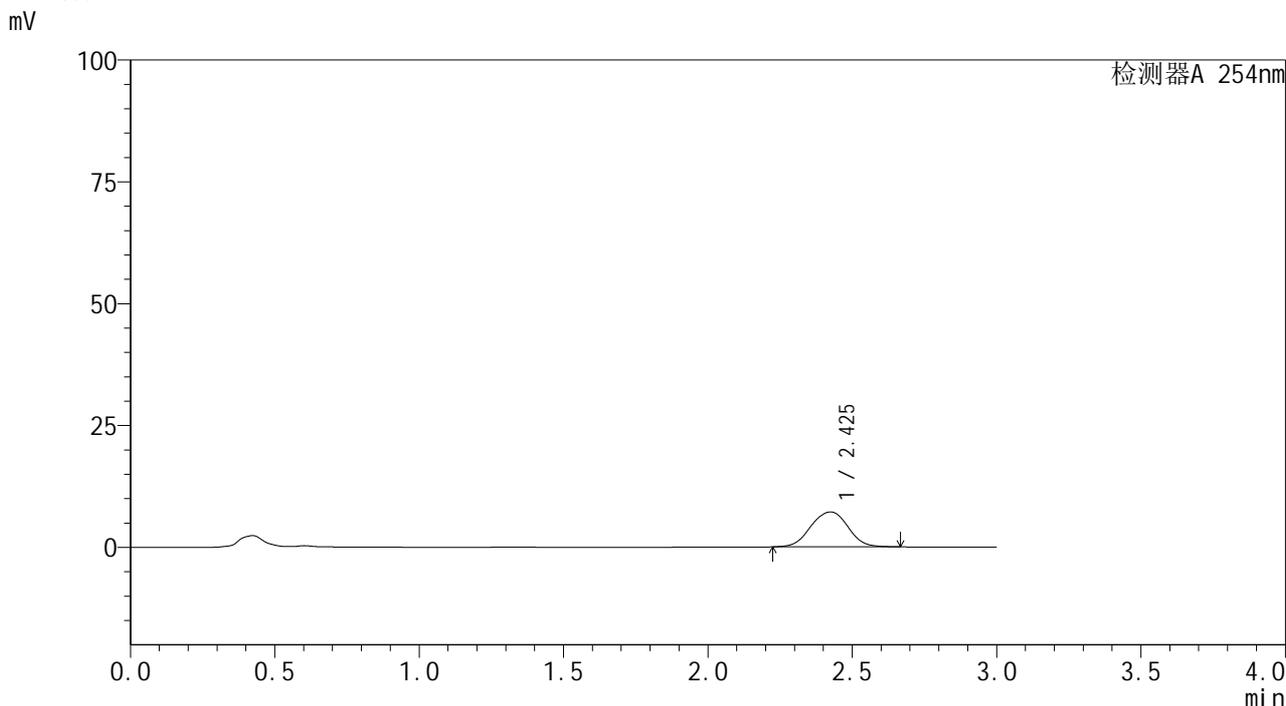
图203 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-298-2 - YMP-4150-twtp-2-1440min-gsp10.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:25:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:18:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.425	64356	100.000	7154	1742	0.988	--
总计		64356	100.000	7154			

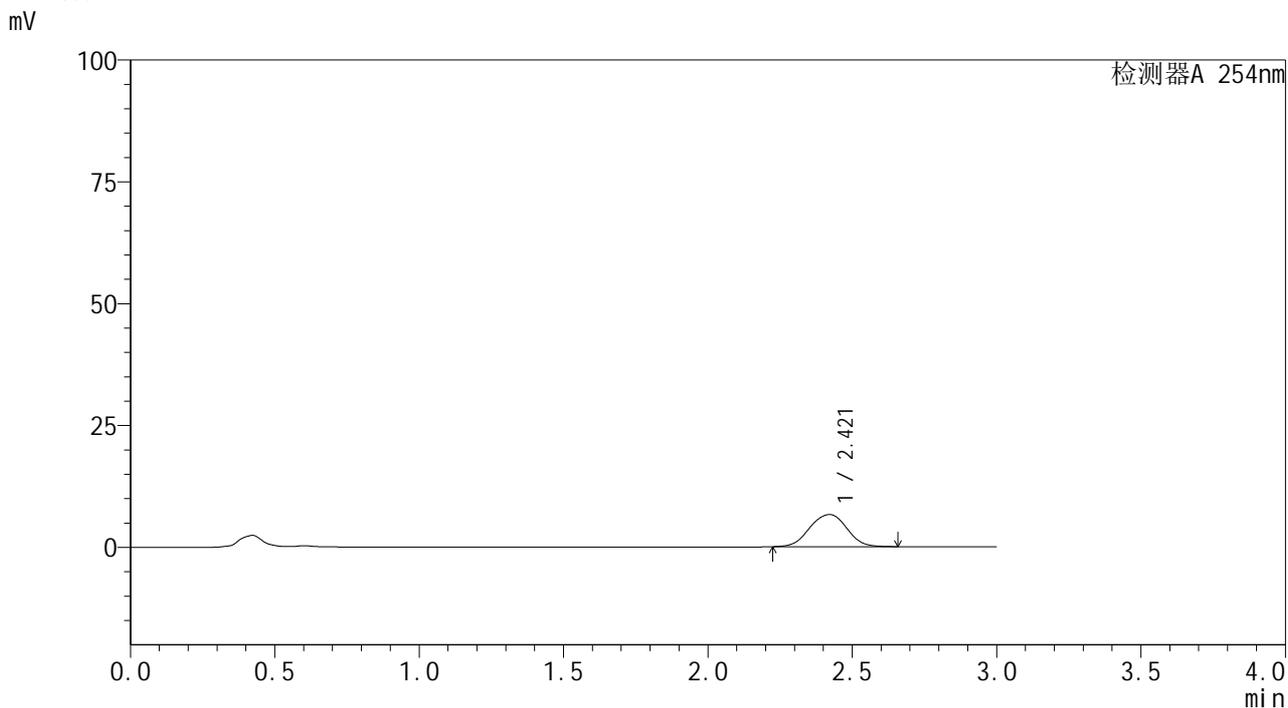
图204 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 50°C 波长: 254nm  
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 28-4/28-299-2 - YMP-4150-twtp-2-1440min-gsp11.lcd  
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:28:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:18:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.421	59186	100.000	6596	1737	0.989	--
总计		59186	100.000	6596			

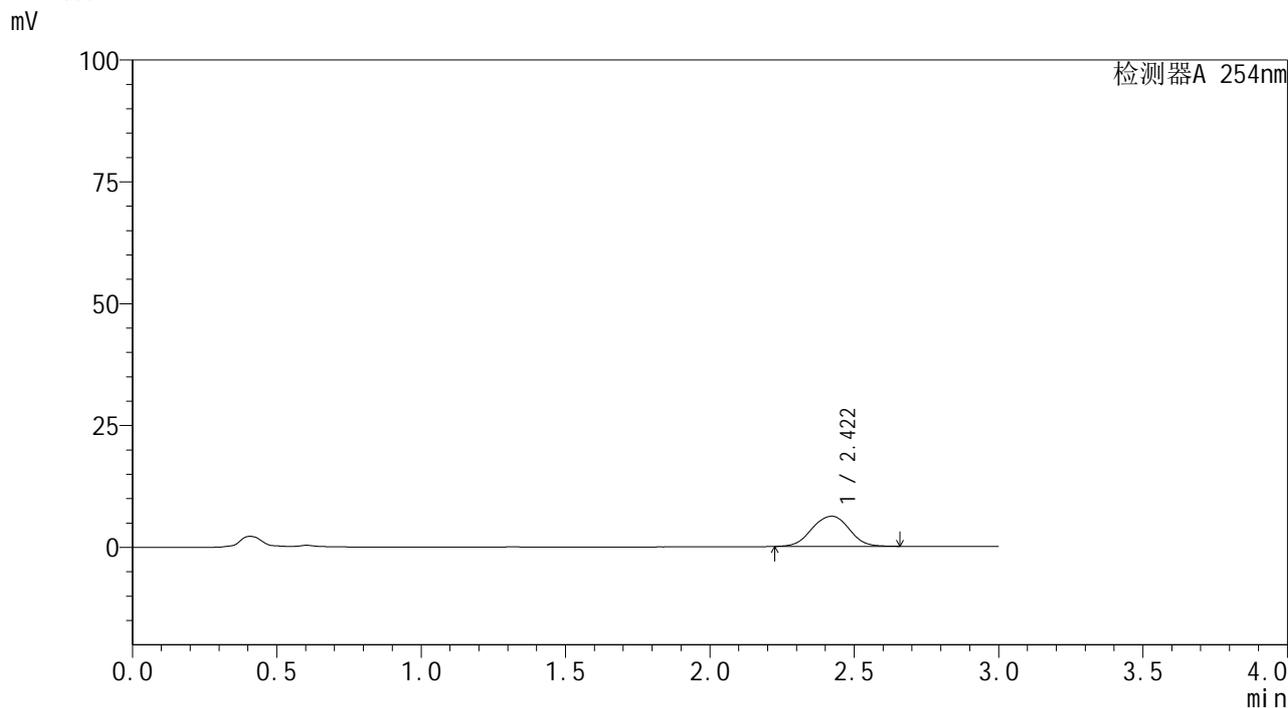
图205 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱自制品2025083041批-0.5%聚氧乙烯油  
醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions** **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-300-2 - YMP-4150-twtp-2-1440min-gsp12.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:31:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:18:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.422	55760	100.000	6192	1727	0.989	--
总计		55760	100.000	6192			

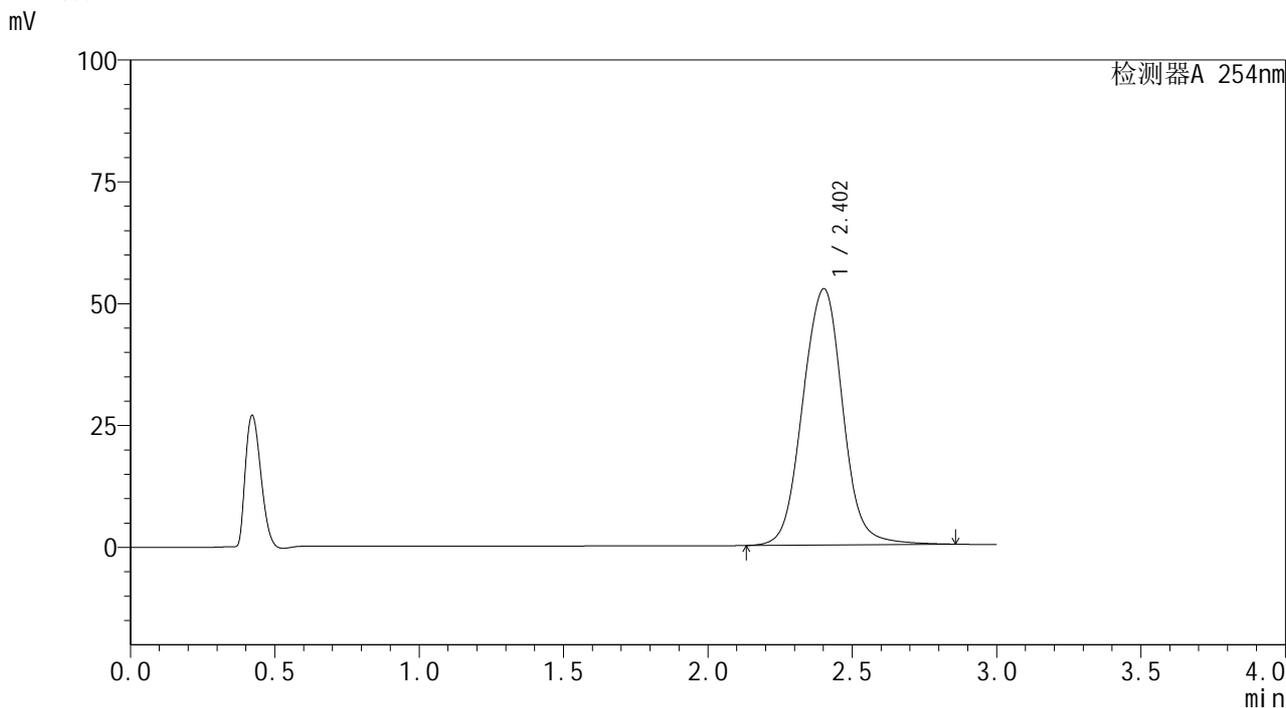
图206 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱参比制剂3334A批0.5%聚氧乙烯油醚P  
BS7.4+0.01庆大霉素接受液-1440min供试品溶液-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-301-2 - YMP-4150-twtp-2-dzp2-1.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:35:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:18:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.402	506970	100.000	52527	1492	1.023	--
总计		506970	100.000	52527			

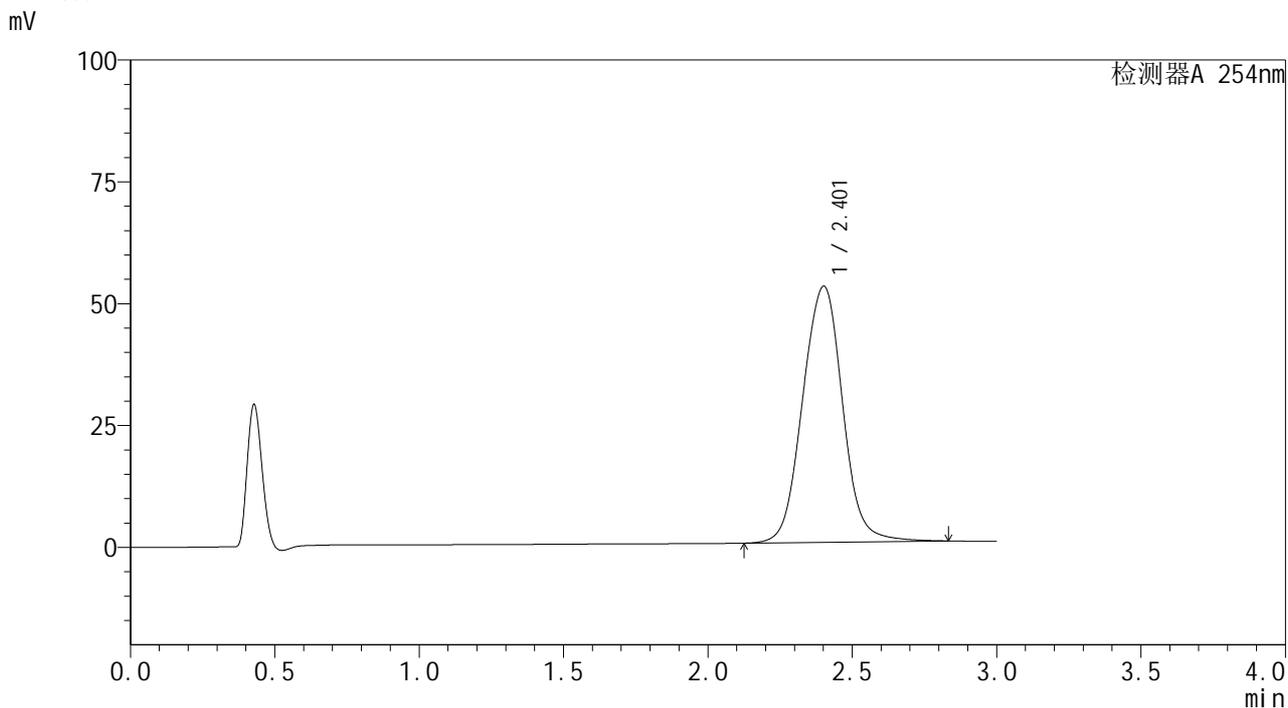
图207 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液对照品溶液2-1

**SHIMADZU**  
**LabSolutions YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C      波 长: 254nm  
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 28-4/28-302-2 - YMP-4150-twtp-2-dzp2-2.lcd  
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twtp-FX277.lcm  
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250703-twtp-fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/23 23:38:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/24 09:18:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<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	2.401	506540	100.000	52475	1490	1.021	--
总计		506540	100.000	52475			

图208 酮洛芬凝胶体外透皮HPLC图谱-0.5%聚氧乙烯油醚PBS7.4+0.01庆大霉素接受液对照品溶液2-2