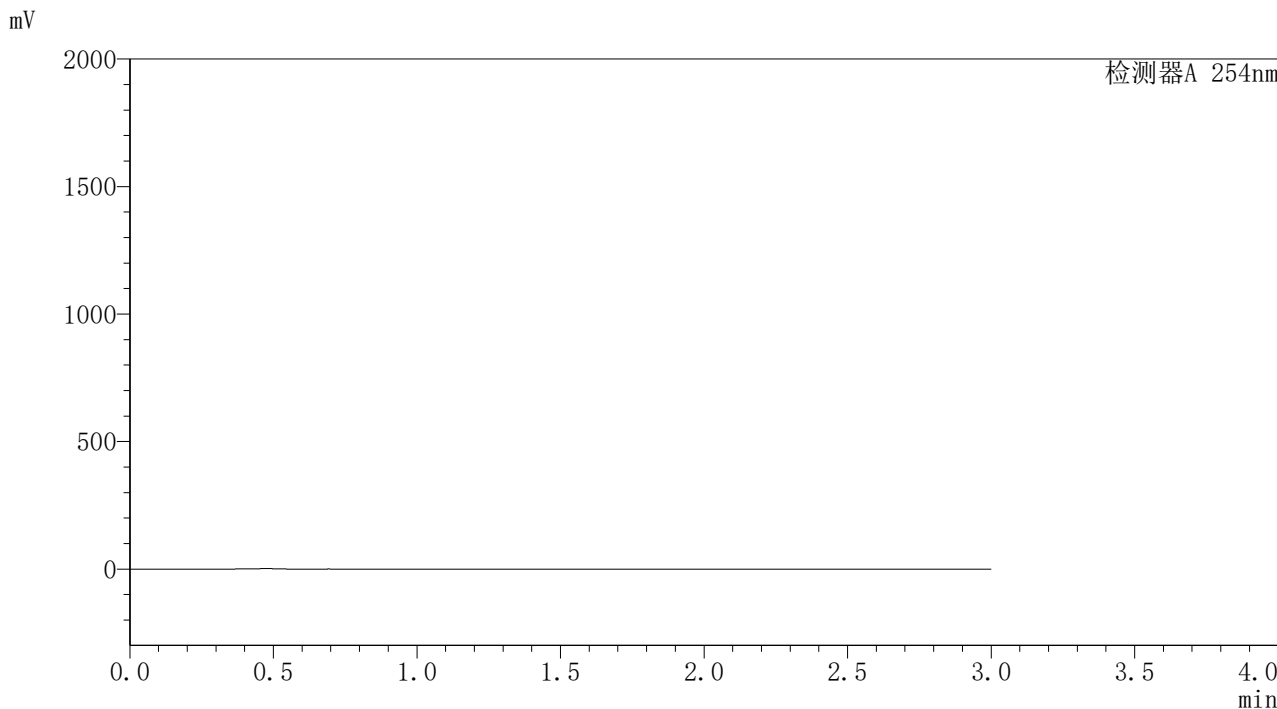


SHIMADZU LabSolutions YMP-4150

<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 - 0-5/28-1-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-rj-1.lcd
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/10 15:29:02 处理者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/06/11 08:51:09
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							

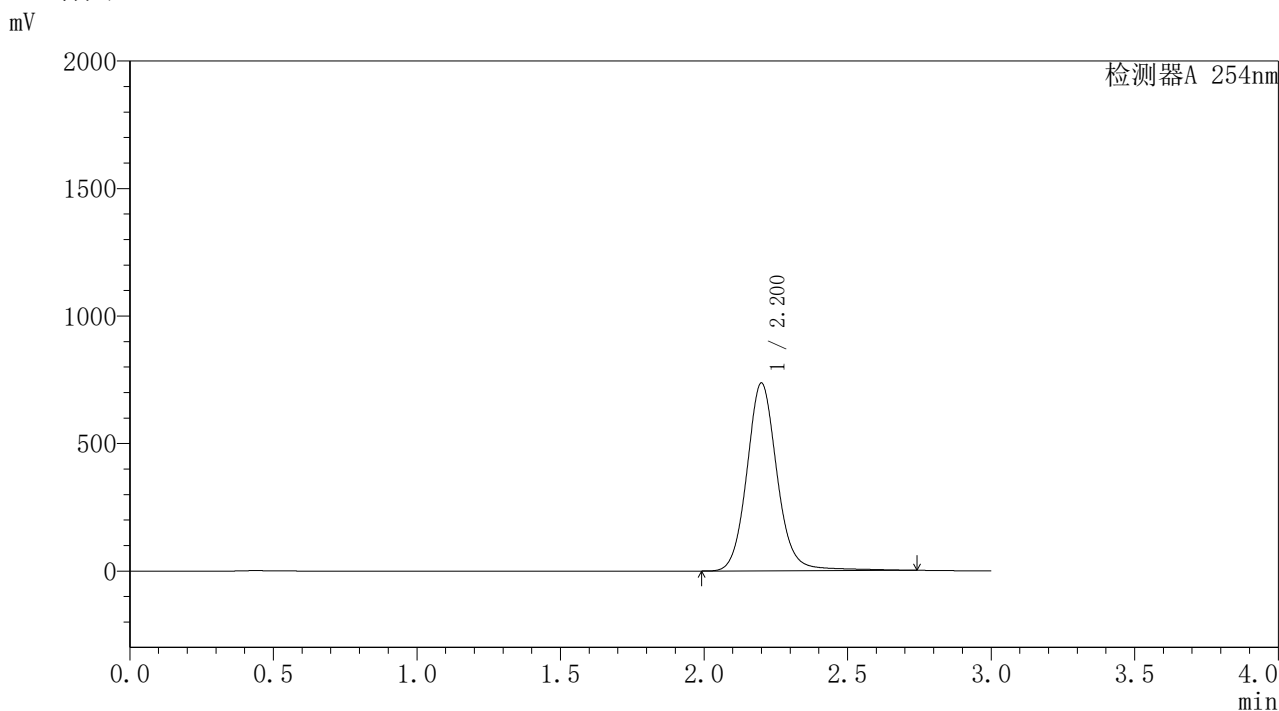
图1 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质
溶剂

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: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-2-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 15:32:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:51:16 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	2.200	5409590	100.000	734996	2219	1.104	--
总计		5409590	100.000	734996			

图2 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
对照品1-1-pH7.4-乙醇(90:10)介质

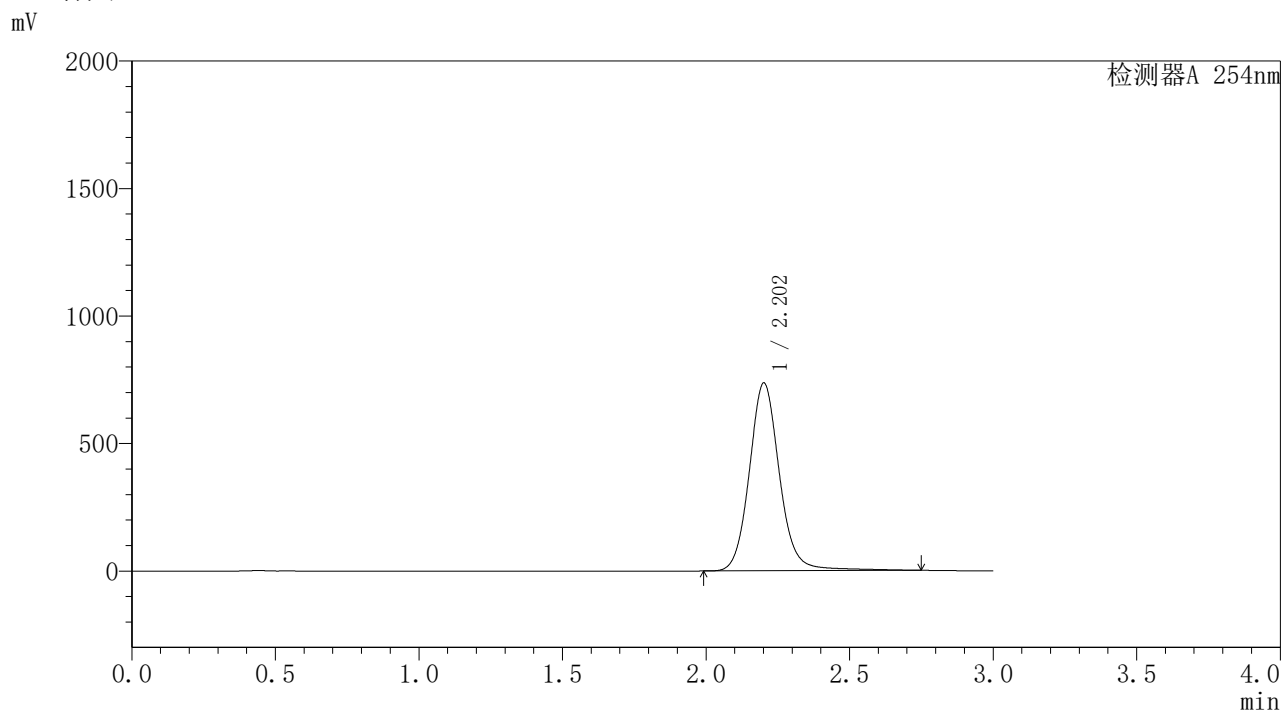


YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-3-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 15:35:50 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:51:23
 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	2.202	5401375	100.000	734862	2231	1.106	--
总计		5401375	100.000	734862			

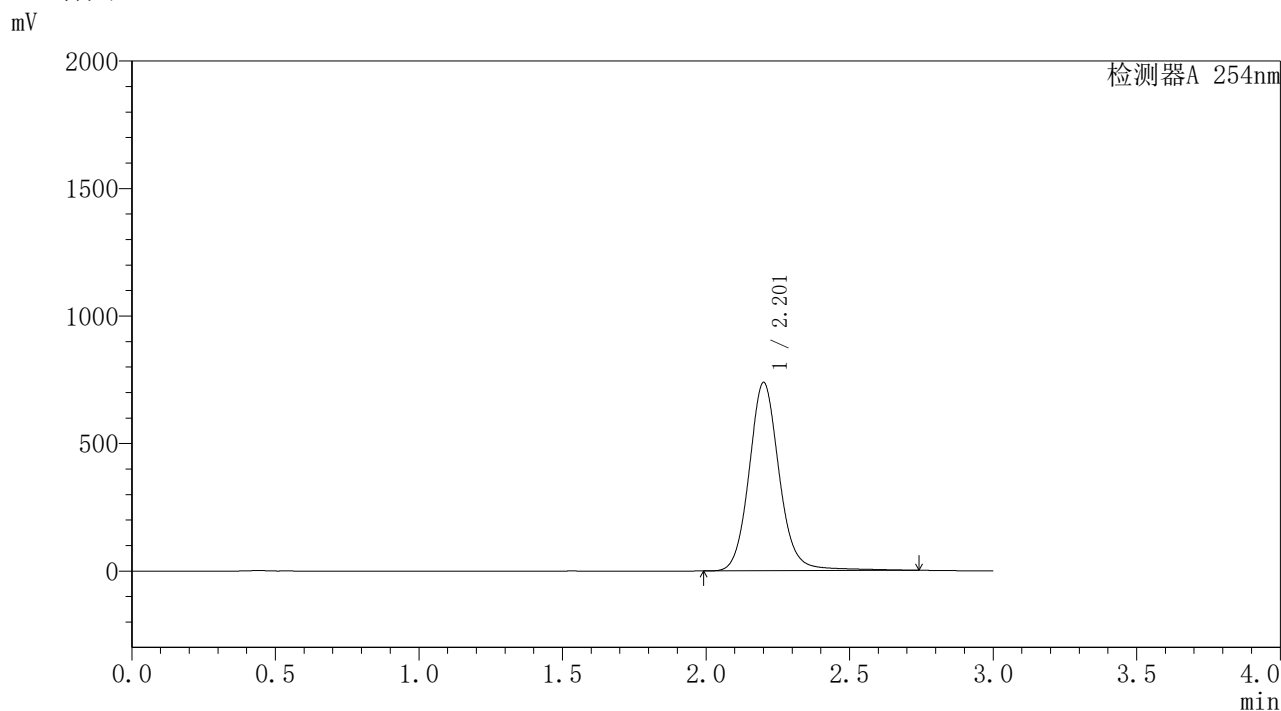
图3 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
对照品1-2-pH7.4-乙醇(90:10)介质

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 - 0-5/28-4-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 15:39:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:51:30 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	2.201	5412284	100.000	736284	2231	1.107	--
总计		5412284	100.000	736284			

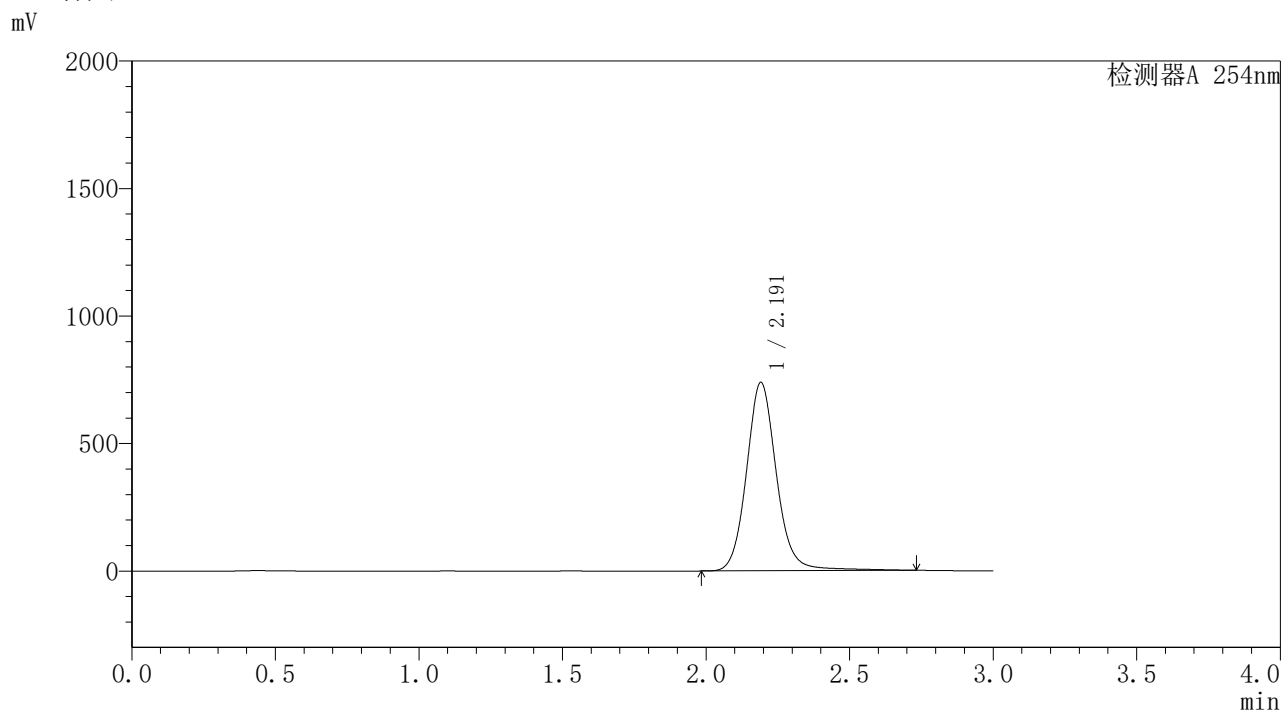
图4 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
对照品1-3-pH7.4-乙醇(90:10)介质

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 - 0-5/28-5-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-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: 2025/06/10 15:45:36 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:51:37
 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	2.191	5374665	100.000	737859	2249	1.108	--
总计		5374665	100.000	737859			

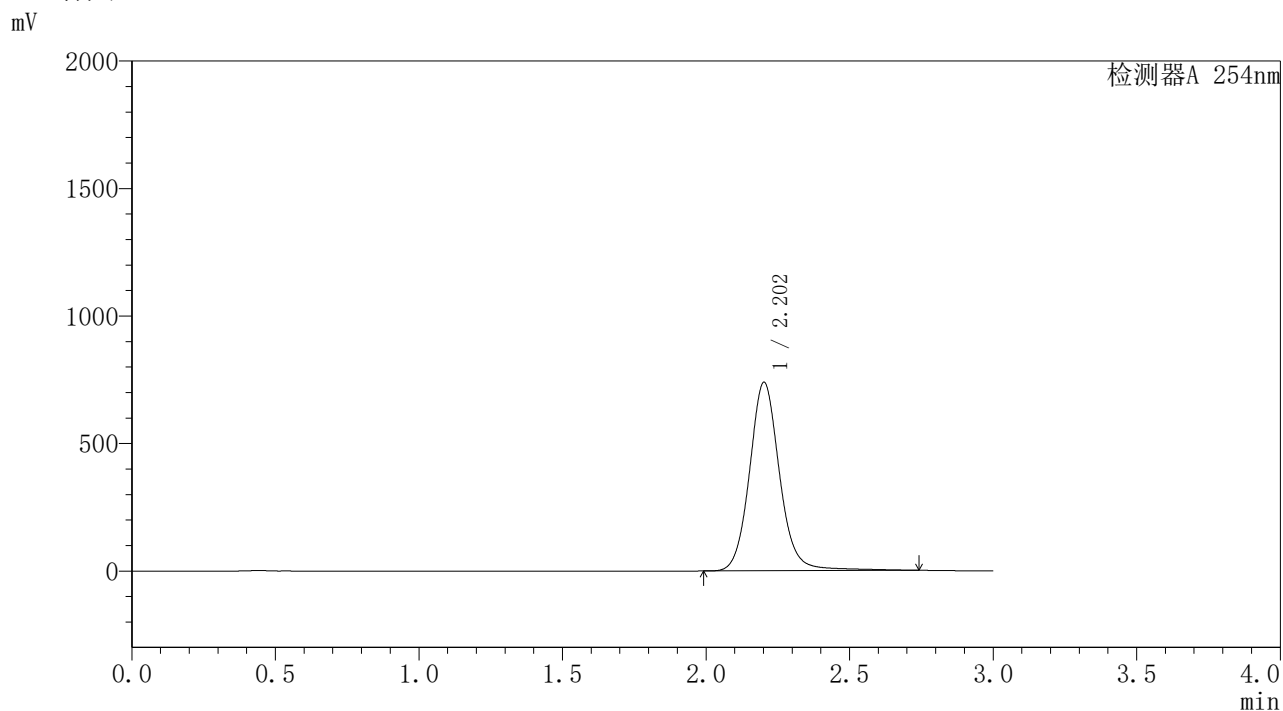
图5 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
对照品1-4-pH7.4-乙醇(90:10)介质

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 - 0-5/28-6-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-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: 2025/06/10 15:49:00 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:51:44
 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	2.202	5399766	100.000	738426	2253	1.103	--
总计		5399766	100.000	738426			

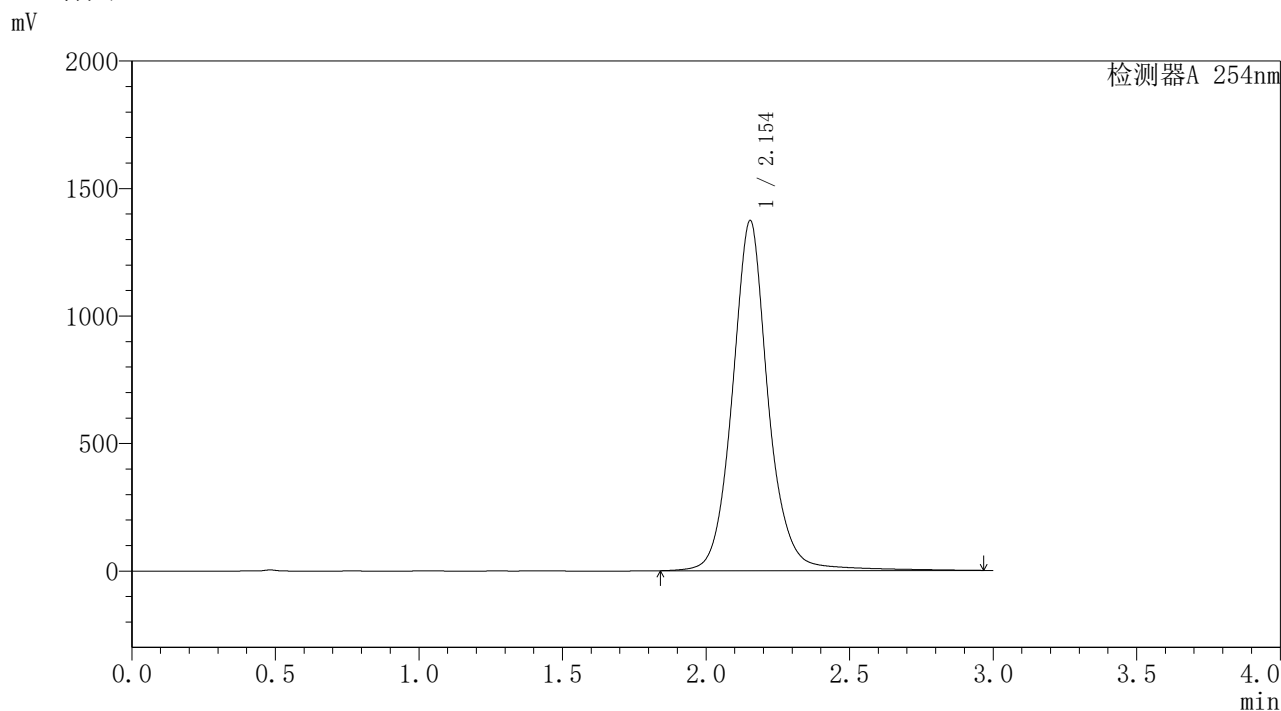
图6 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
对照品1-5-pH7.4-乙醇(90:10)介质

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 - 0-5/28-7-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 15:52:22 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:51:51
 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	2.154	11955991	100.000	1372865	1587	1.088	--
总计		11955991	100.000	1372865			

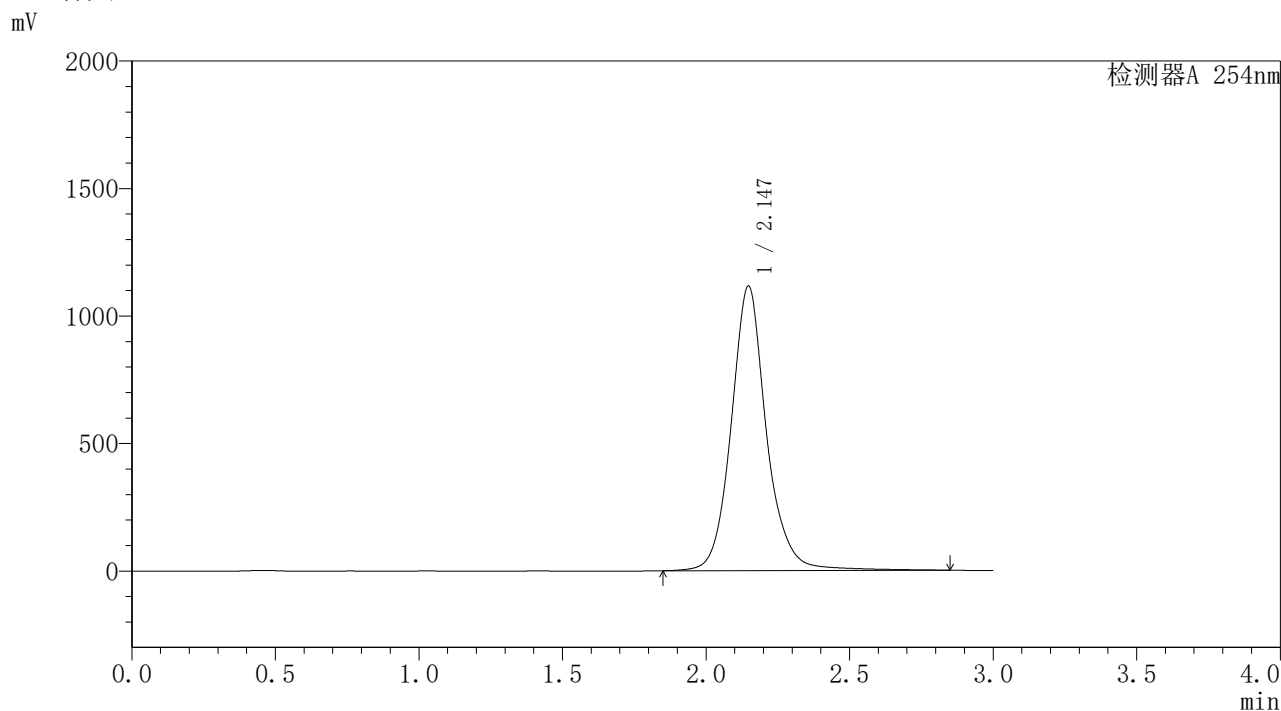
图7 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-30min
 供试品溶液-1

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 - 0-5/28-9-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 15:59:08 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:52:05
 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	2.147	9565706	100.000	1116983	1636	1.115	--
总计		9565706	100.000	1116983			

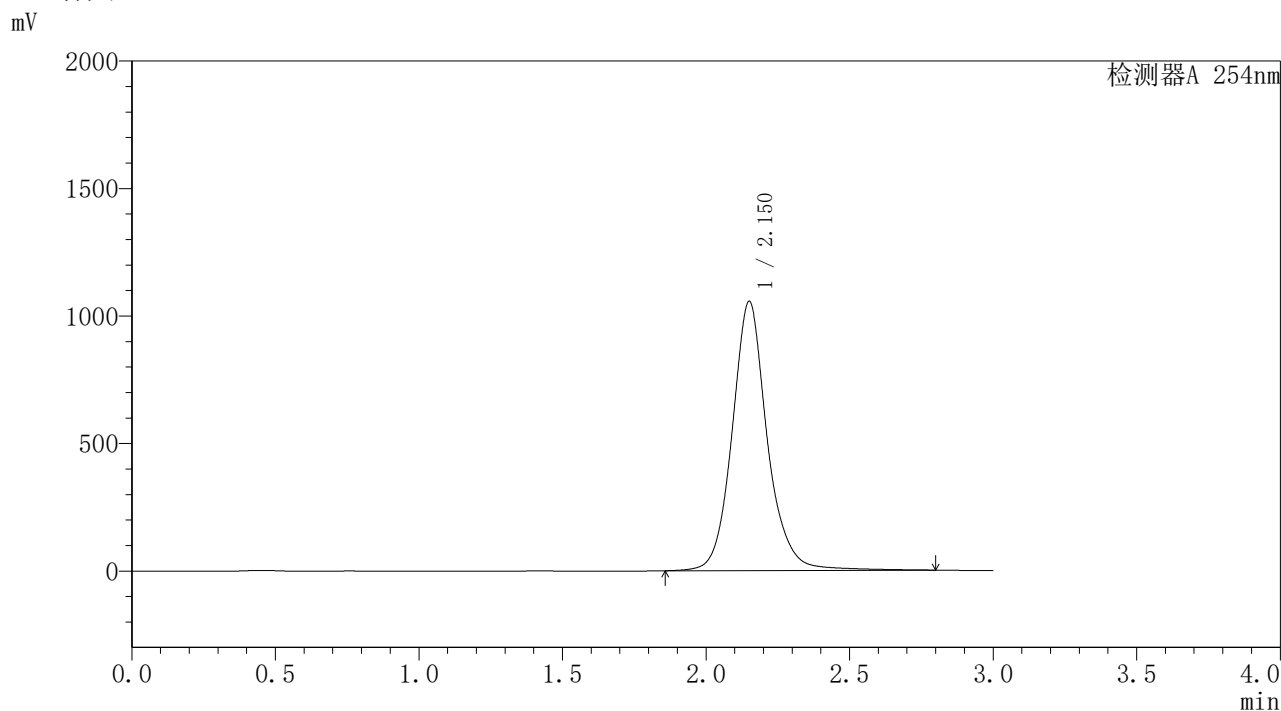
图9 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-30min
 供试品溶液-3

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 - 0-5/28-10-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 16:02:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:52:12 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	2.150	9013130	100.000	1053820	1642	1.120	--
总计		9013130	100.000	1053820			

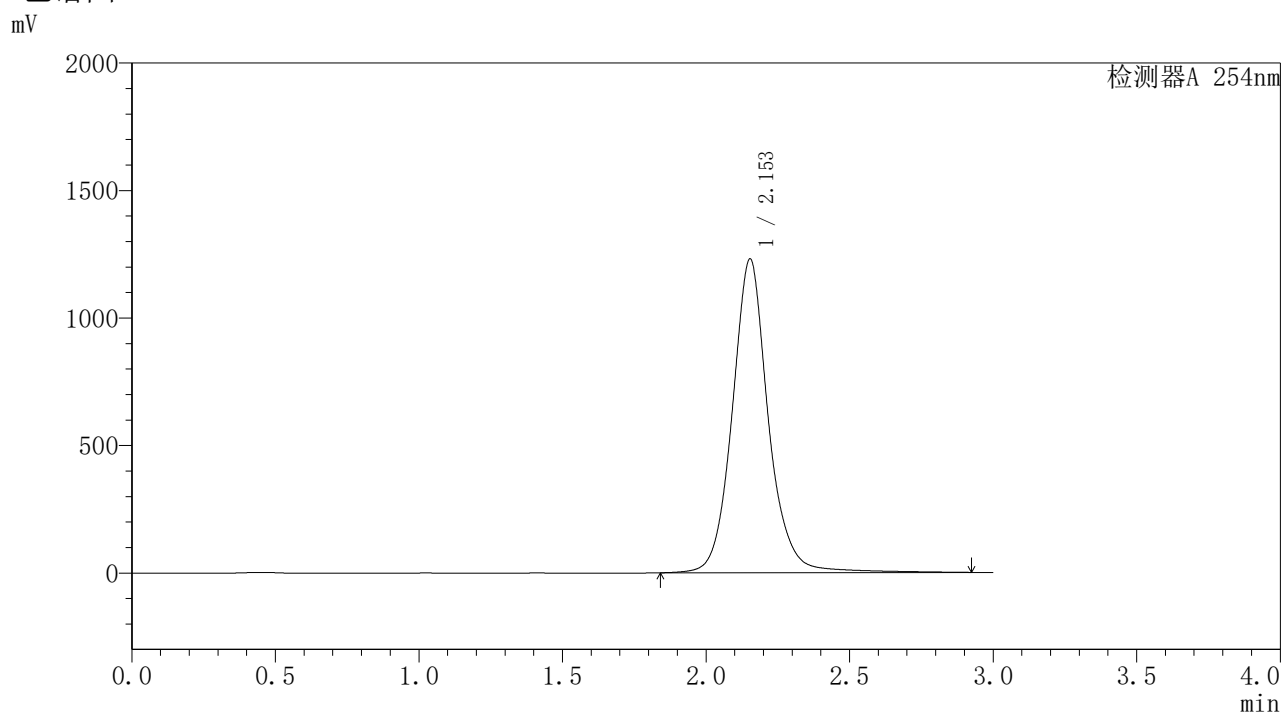
图10 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-30min
 供试品溶液-4

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-11-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 16:05:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:52:19 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	2.153	10790150	100.000	1230032	1556	1.095	--
总计		10790150	100.000	1230032			

图11 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-30min
 供试品溶液-5



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-13-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-30min-gsp7.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 16:12:39

处理时间(V3): 2025/06/11 08:52:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

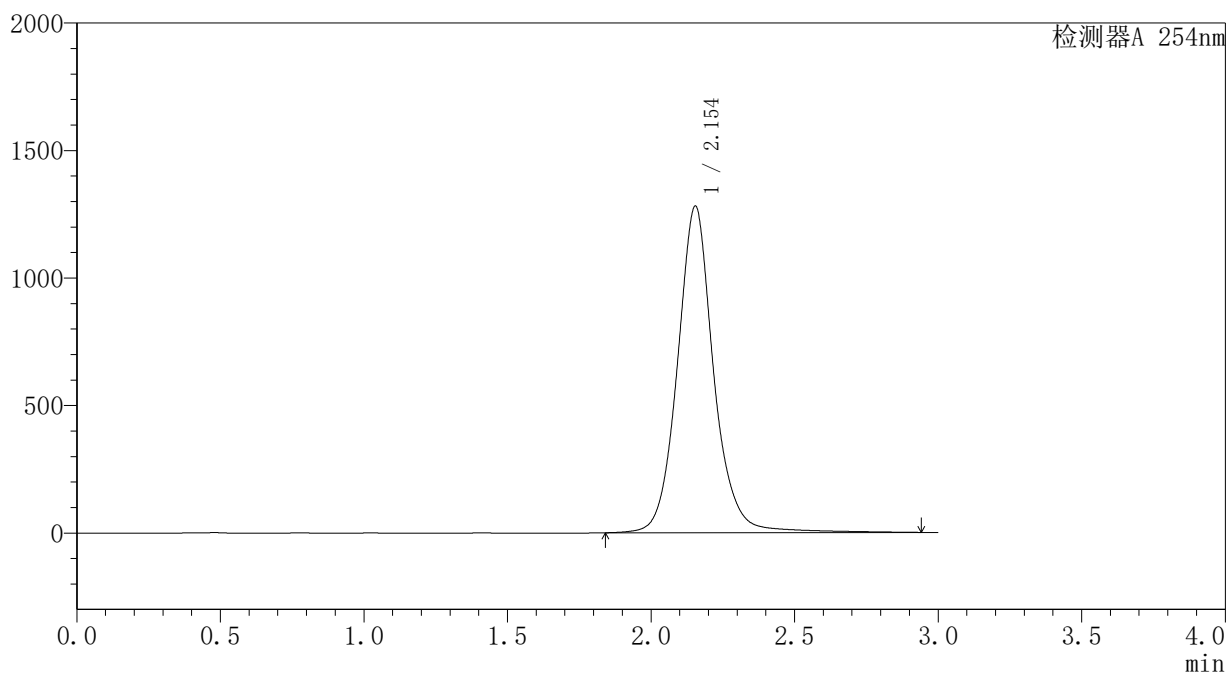
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	11298118	100.000	1281106	1538	1.092	--
总计		11298118	100.000	1281106			

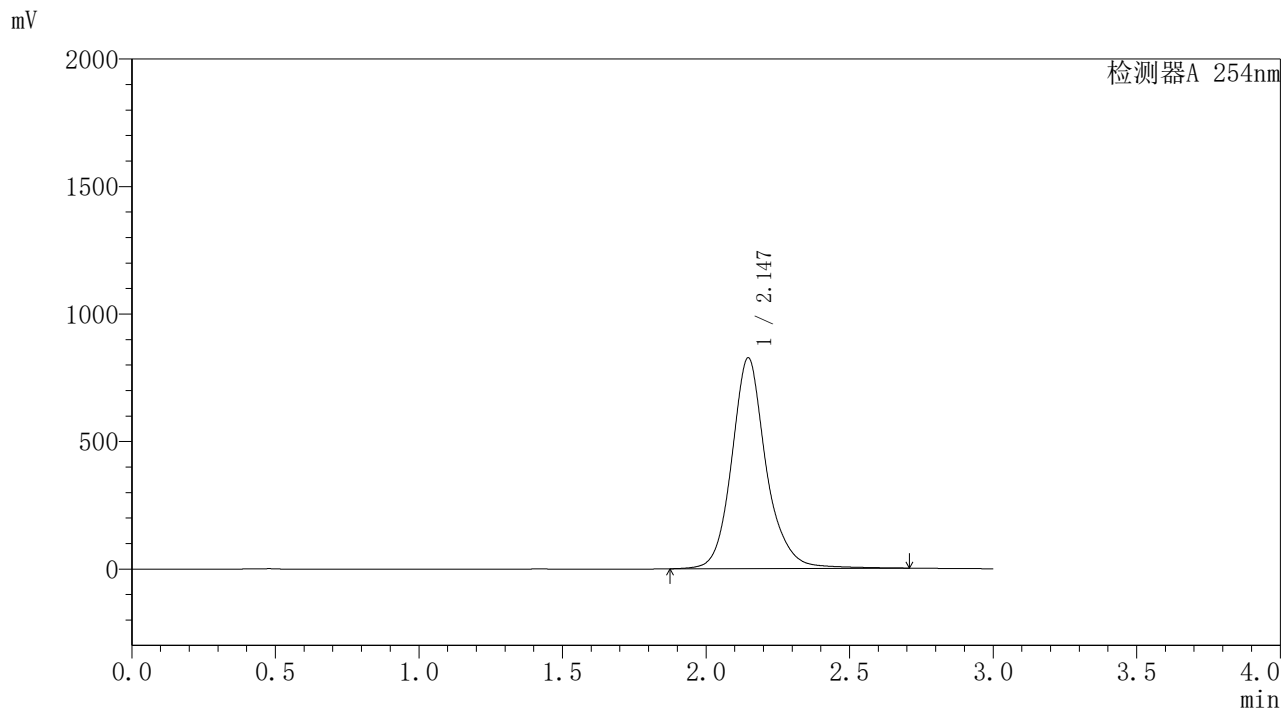
图13 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-30min
供试品溶液-7

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 - 0-5/28-14-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 16:16:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:52:39 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	2.147	6914570	100.000	826991	1714	1.155	--
总计		6914570	100.000	826991			

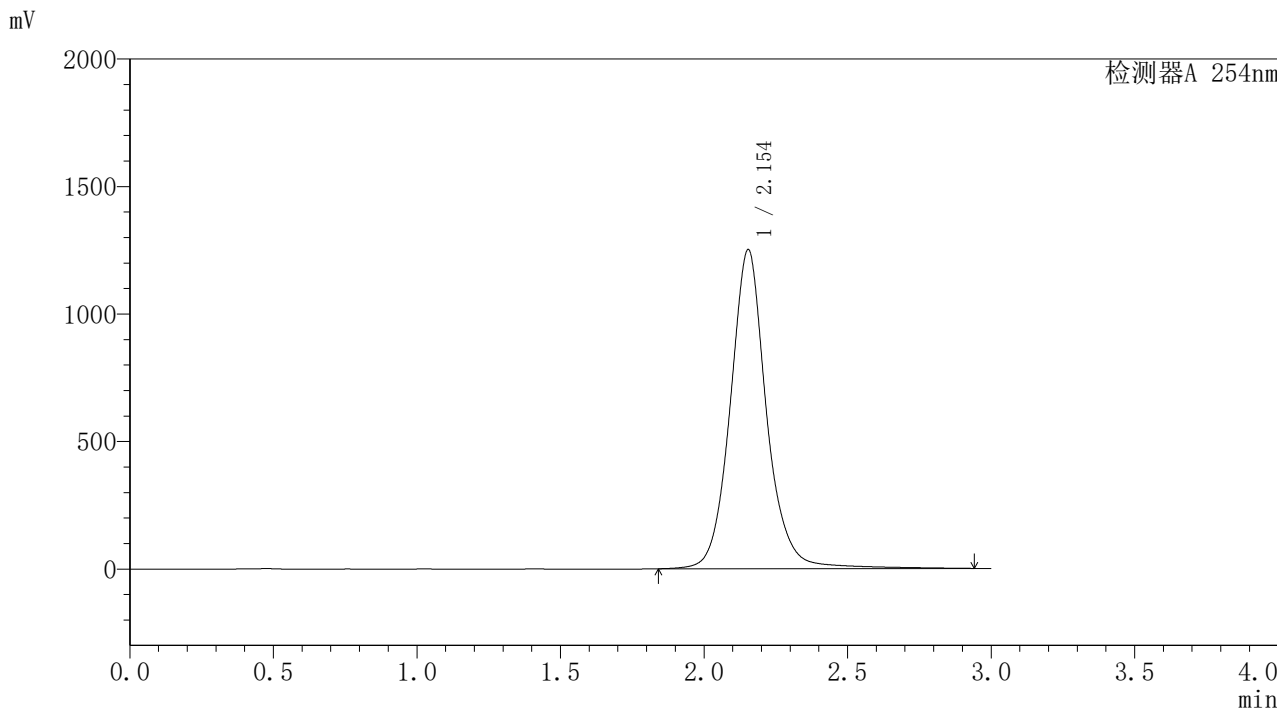
图14 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-30min
 供试品溶液-8

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 - 0-5/28-15-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 16:19:25 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:52:46
 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	2.154	11039095	100.000	1251442	1540	1.092	--
总计		11039095	100.000	1251442			

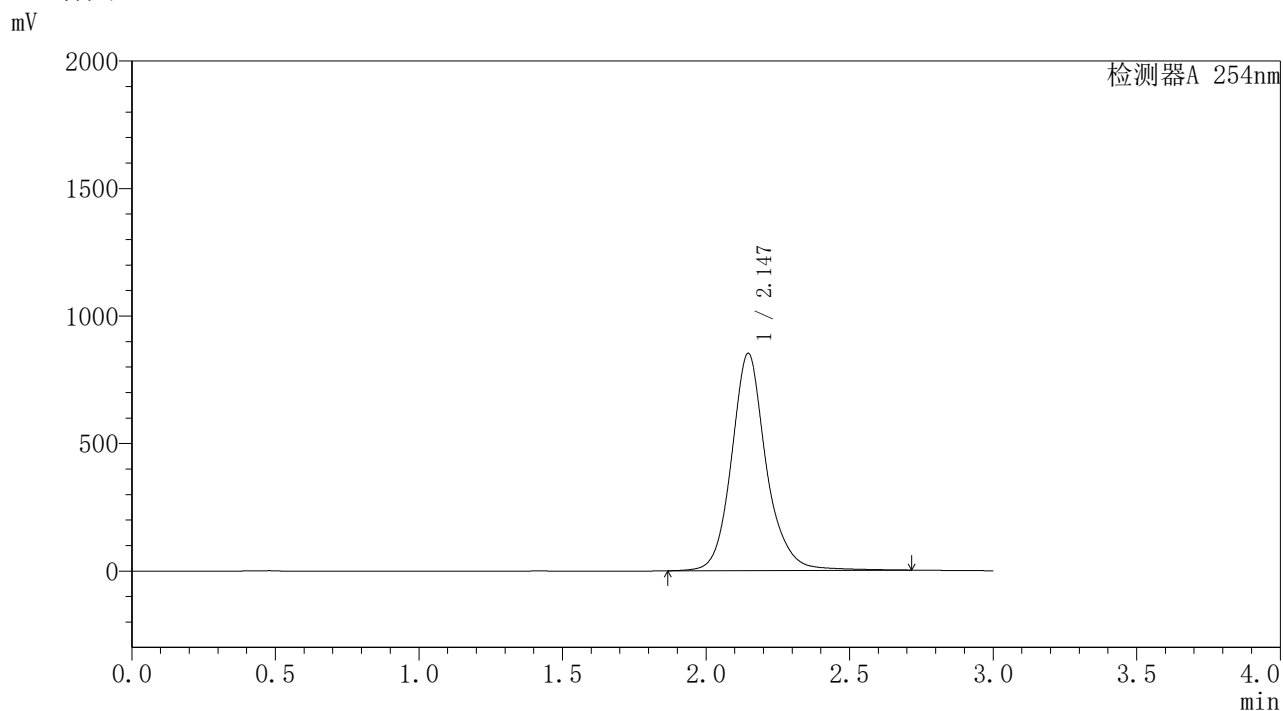
图15 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-30min
 供试品溶液-9

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-16-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 16:22:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:52:53 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	2.147	7188205	100.000	852734	1682	1.147	--
总计		7188205	100.000	852734			

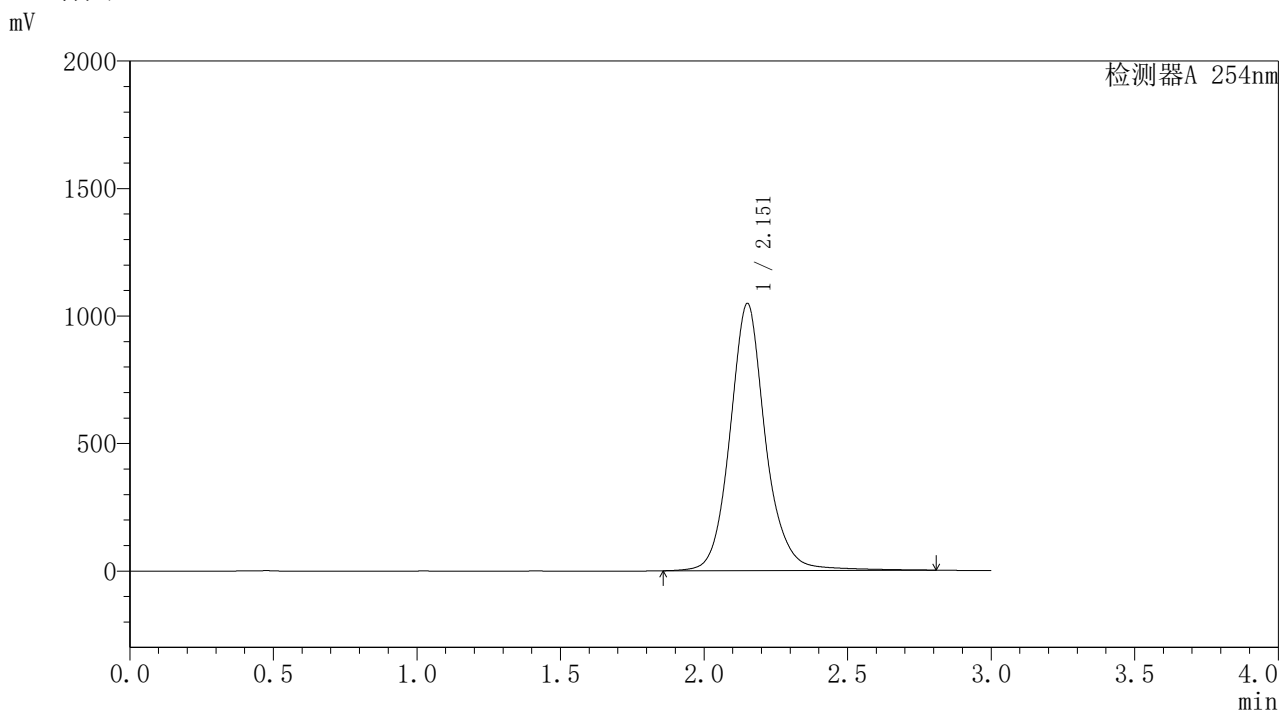
图16 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-30min
 供试品溶液-10

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 - 0-5/28-17-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 16:26:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:53:00 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	2.151	9041370	100.000	1044582	1602	1.118	--
总计		9041370	100.000	1044582			

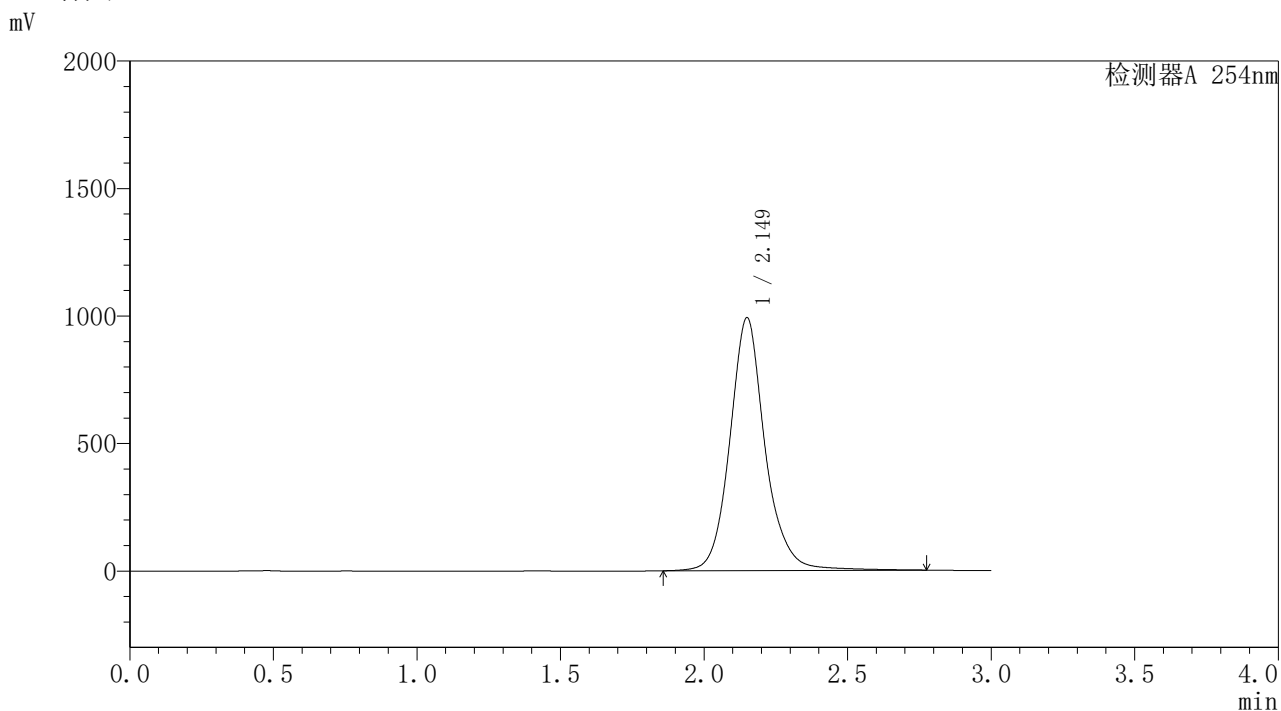
图17 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-30min
 供试品溶液-11

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 - 0-5/28-18-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 16:29:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:53:07 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	2.149	8493791	100.000	990645	1631	1.127	--
总计		8493791	100.000	990645			

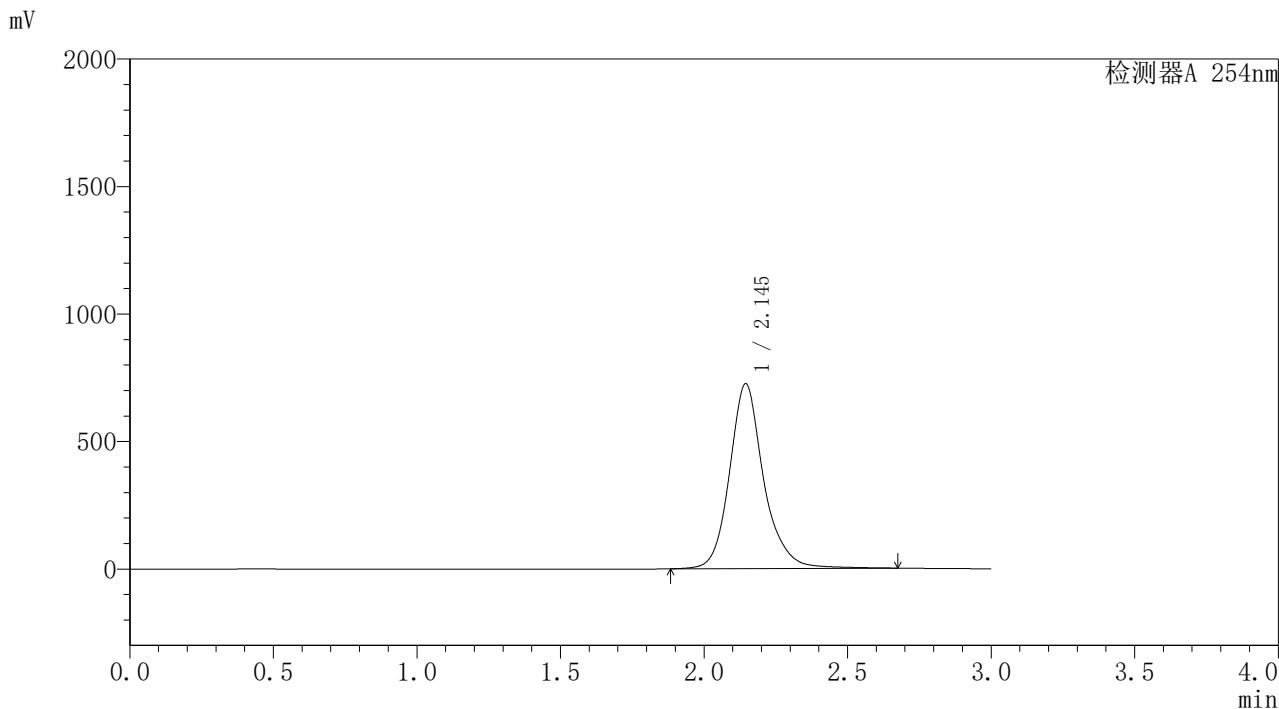
图18 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-30min
 供试品溶液-12

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 - 0-5/28-19-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 16:32:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:53:14 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	2.145	6009809	100.000	724574	1746	1.172	--
总计		6009809	100.000	724574			

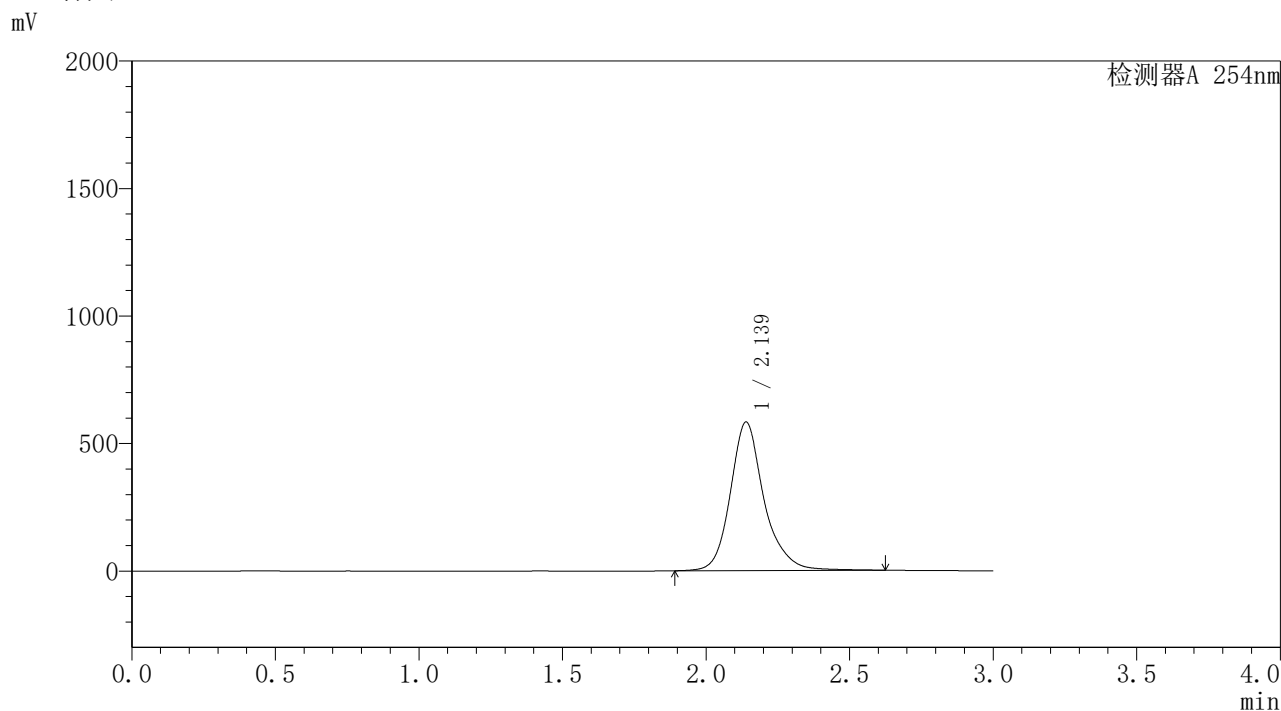
图19 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
 供试品溶液-1

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 - 0-5/28-20-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 16:36:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:53:21 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	2.139	4765216	100.000	582866	1796	1.200	--
总计		4765216	100.000	582866			

图20 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
供试品溶液-2



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

〈样品信息〉

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-21-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-gsp3.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 16:39:43

处理时间(V3): 2025/06/11 08:53:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

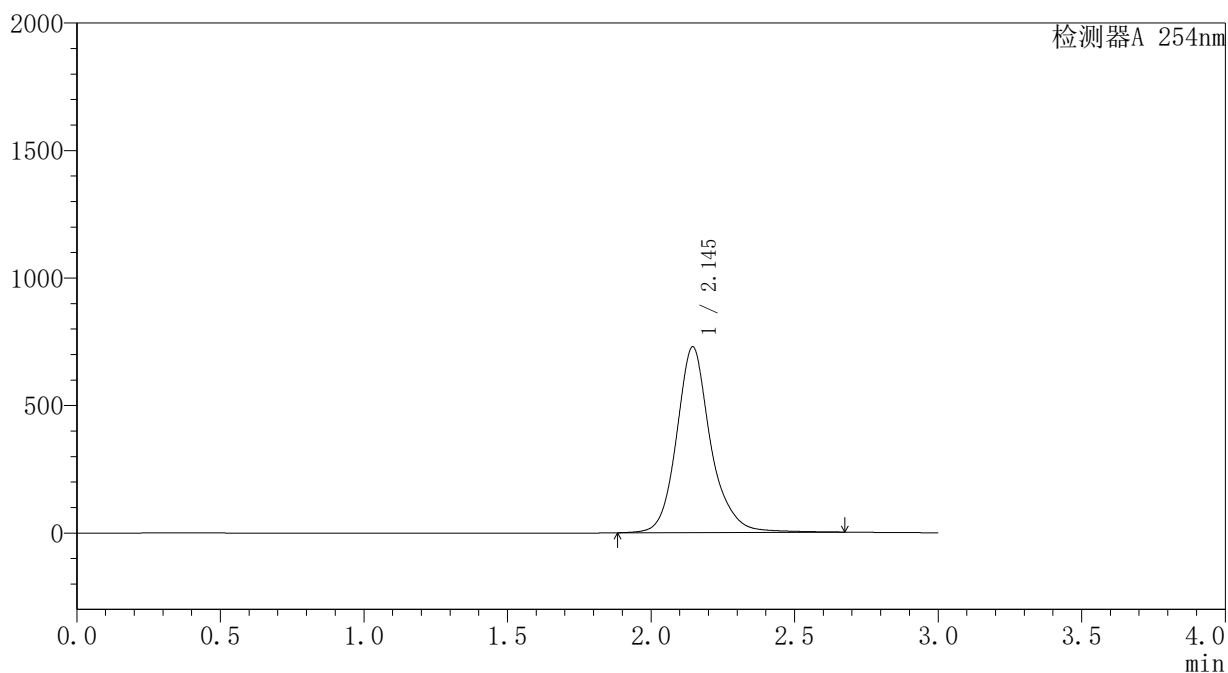
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	6029315	100.000	728221	1756	1.173	--
总计		6029315	100.000	728221			

图21 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
供试品溶液-3



YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-22-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-gsp4.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 16:43:07

处理时间(V3): 2025/06/11 08:53:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

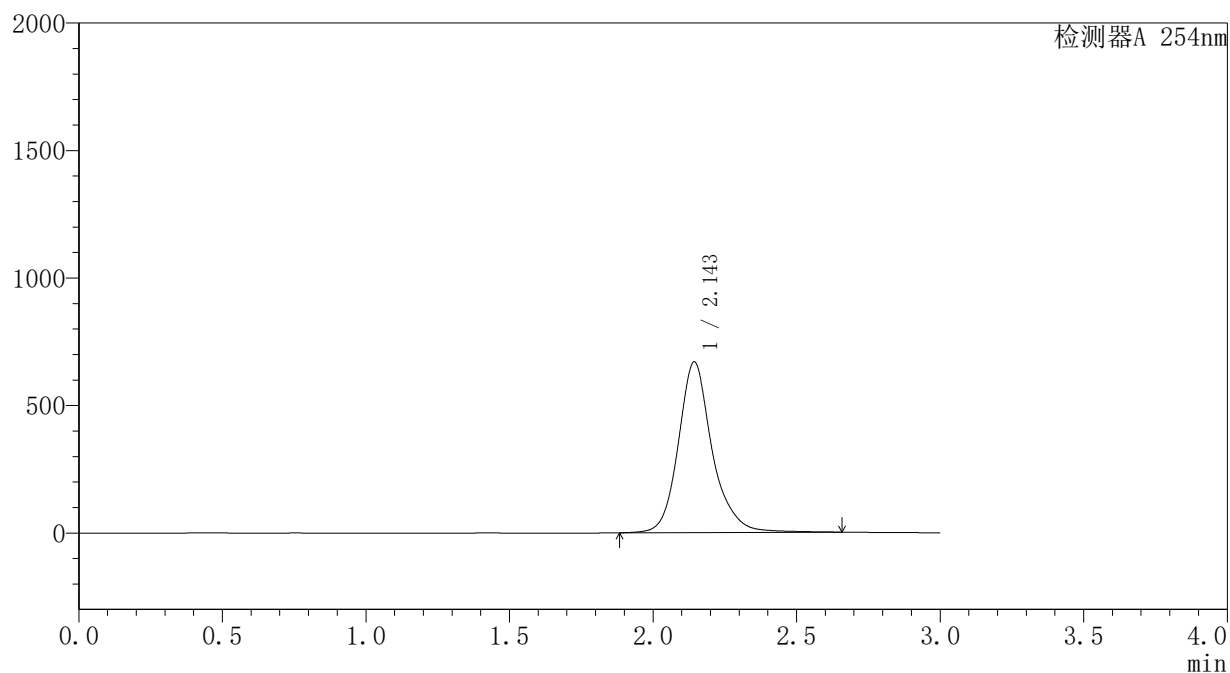
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	5514429	100.000	668085	1774	1.184	--
总计		5514429	100.000	668085			

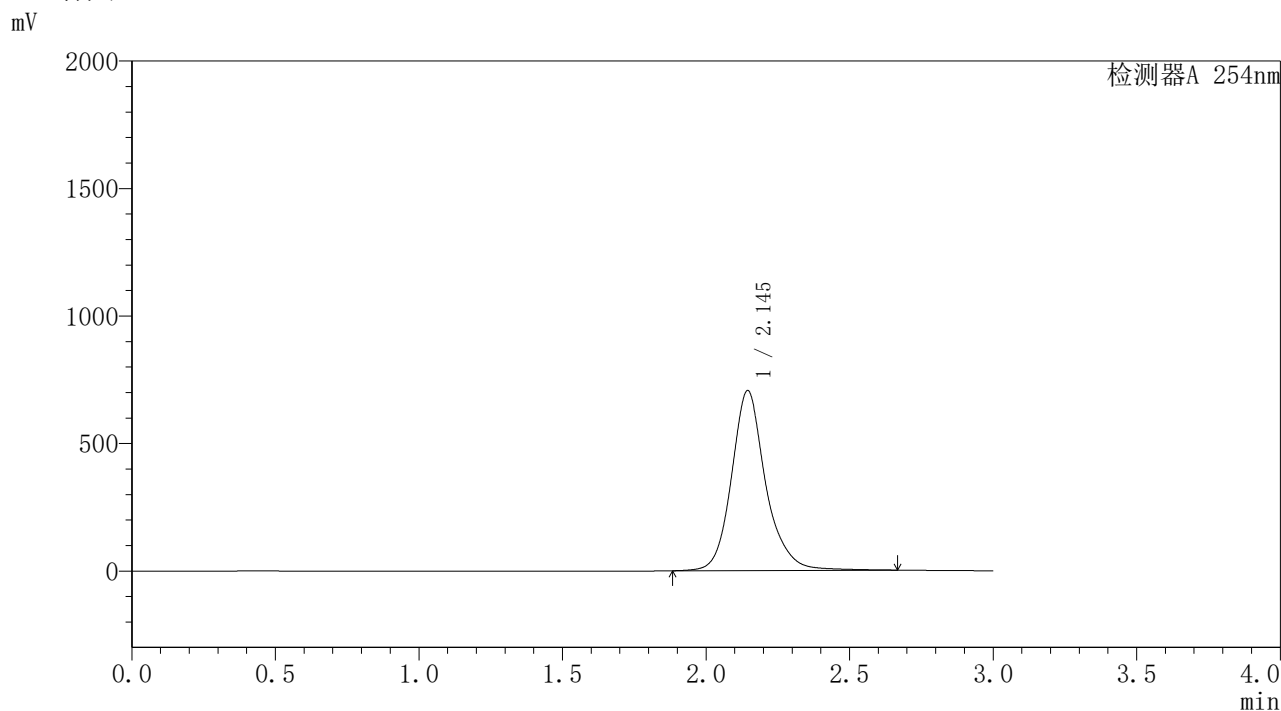
图22 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
供试品溶液-4

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: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-23-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 16:46:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:53:42 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	2.145	5863740	100.000	705816	1739	1.172	--
总计		5863740	100.000	705816			

图23 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
 供试品溶液-5

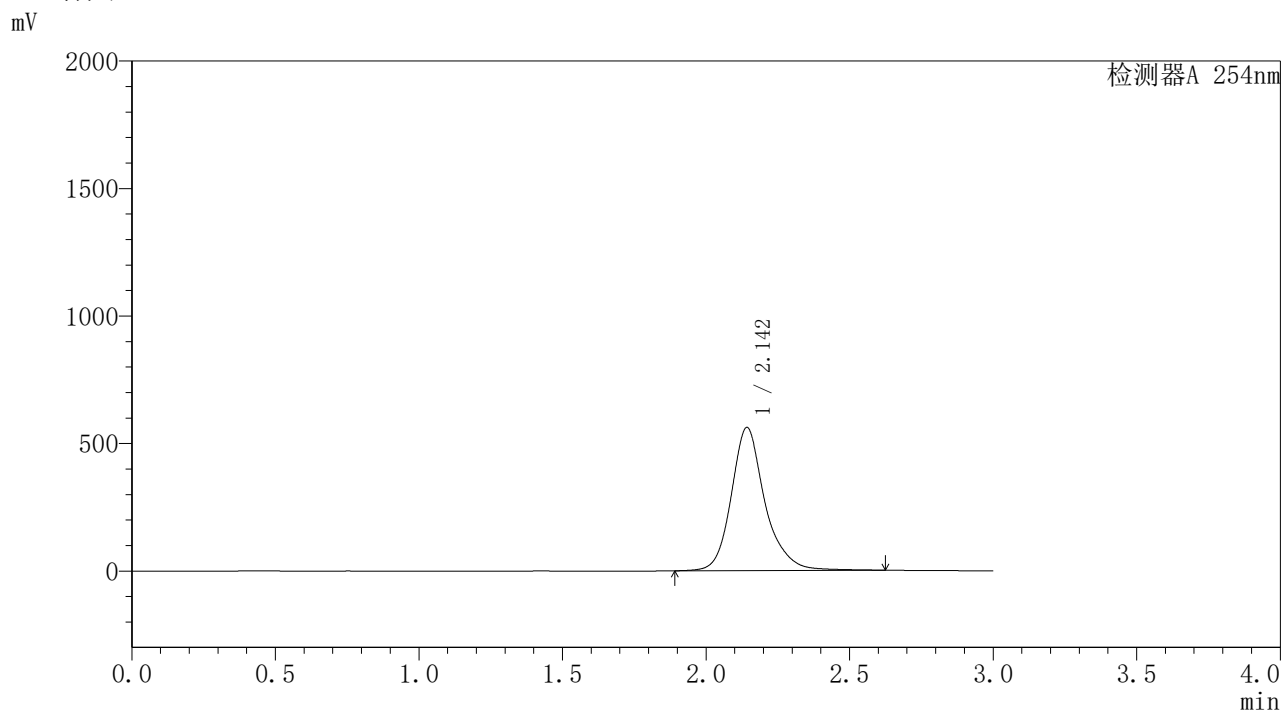


YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-24-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 16:49:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:53:50 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	2.142	4590902	100.000	559970	1803	1.204	--
总计		4590902	100.000	559970			

图24 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
 供试品溶液-6



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-25-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-gsp7.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 16:53:15

处理时间(V3): 2025/06/11 08:53:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

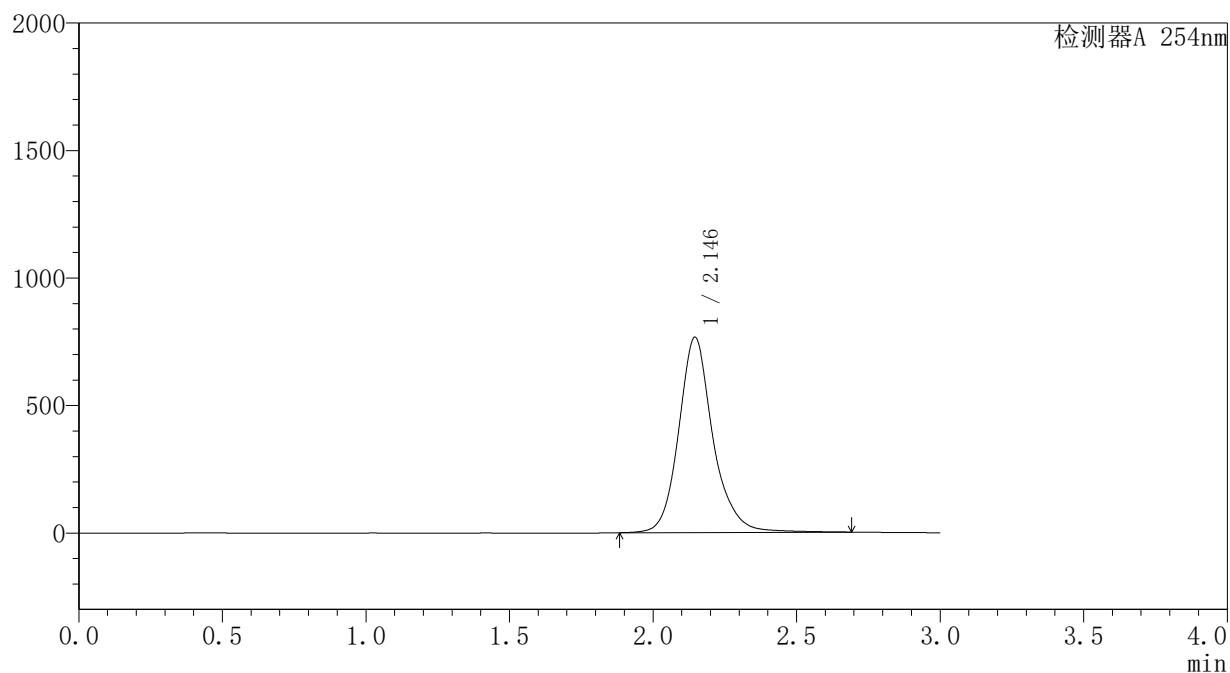
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	6391251	100.000	766588	1722	1.166	--
总计		6391251	100.000	766588			

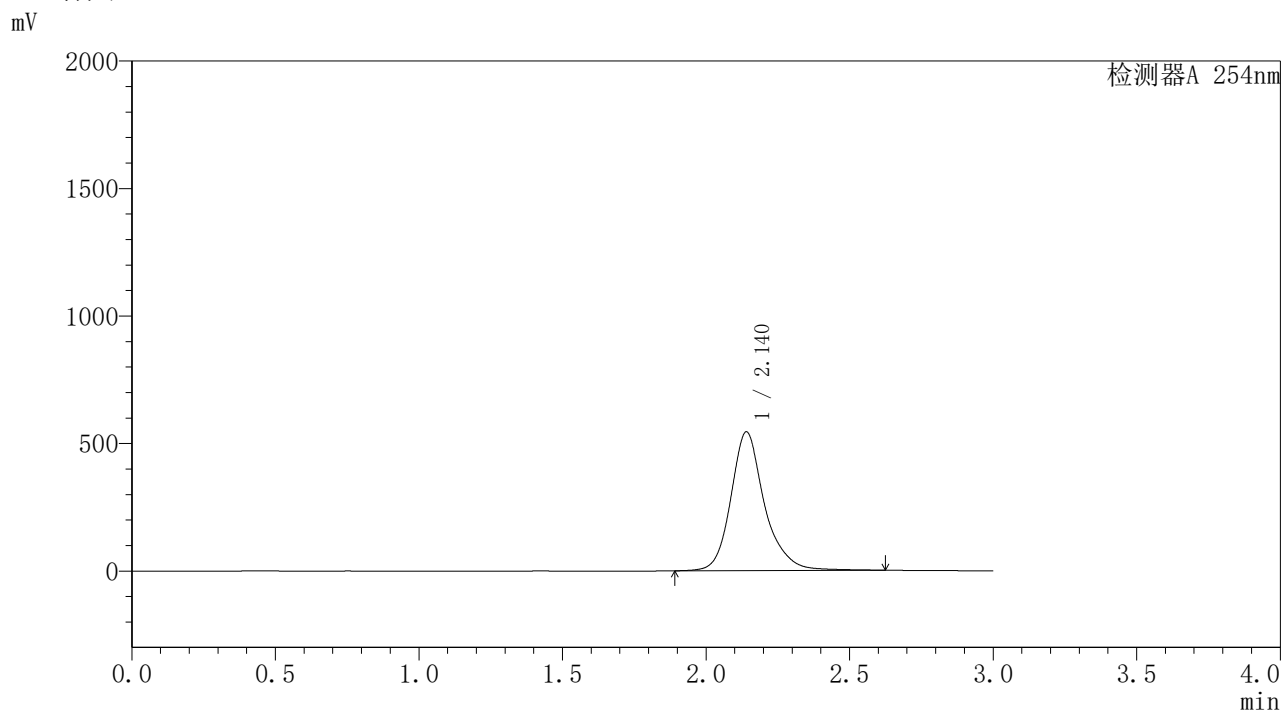
图25 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
供试品溶液-7

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 - 0-5/28-26-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 16:56:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:54:04 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	2.140	4447592	100.000	544137	1806	1.210	--
总计		4447592	100.000	544137			

图26 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
 供试品溶液-8



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

〈样品信息〉

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-27-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-gsp9.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 17:00:01

处理时间(V3): 2025/06/11 08:54:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

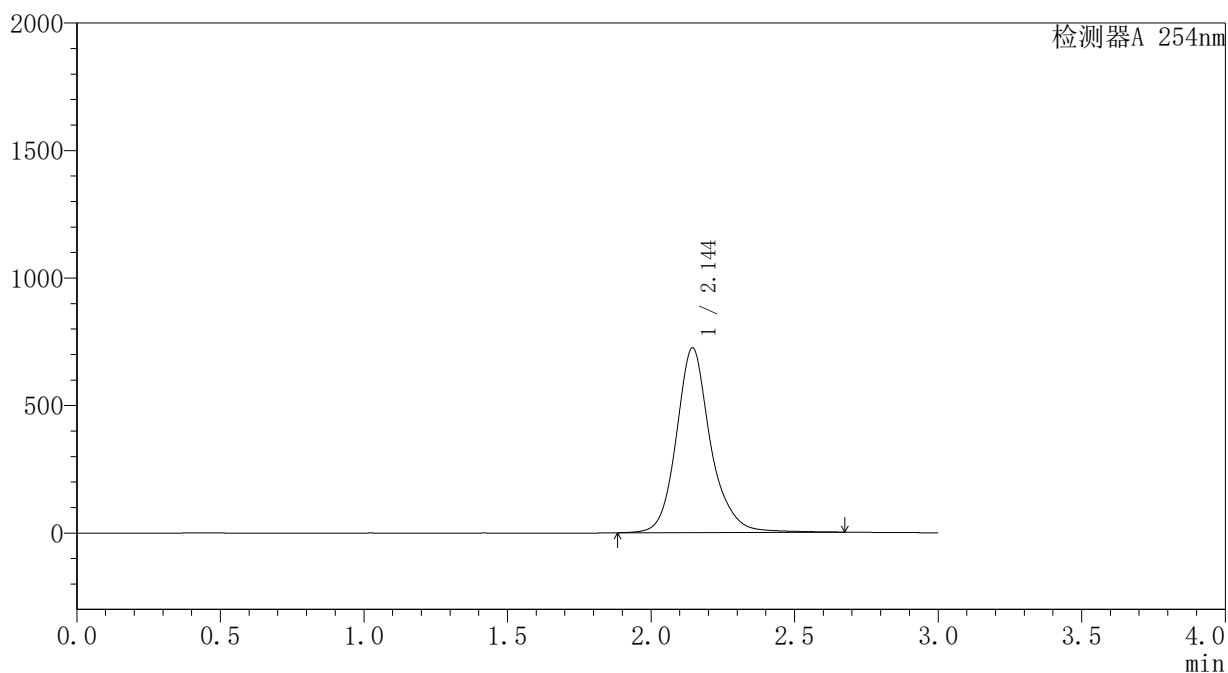
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	6024729	100.000	724025	1733	1.171	--
总计		6024729	100.000	724025			

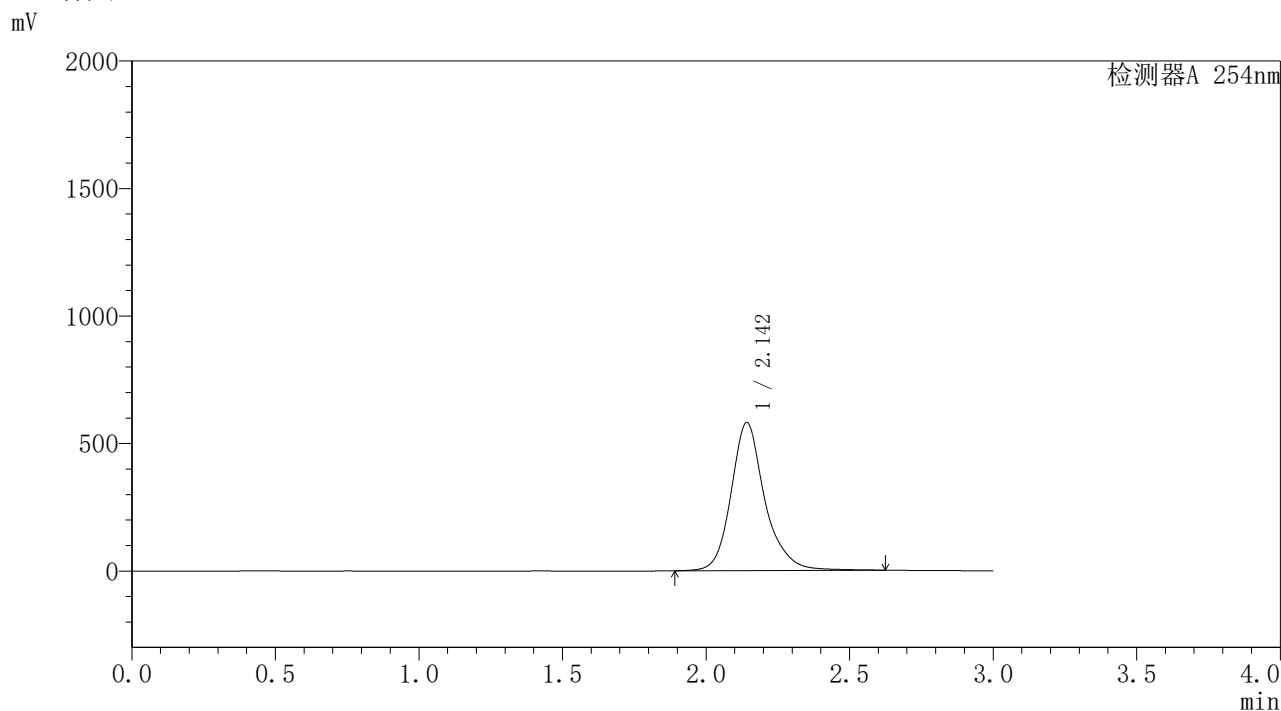
图27 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
供试品溶液-9

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 - 0-5/28-28-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 17:03:24 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:54:17
 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	2.142	4758626	100.000	579580	1791	1.200	--
总计		4758626	100.000	579580			

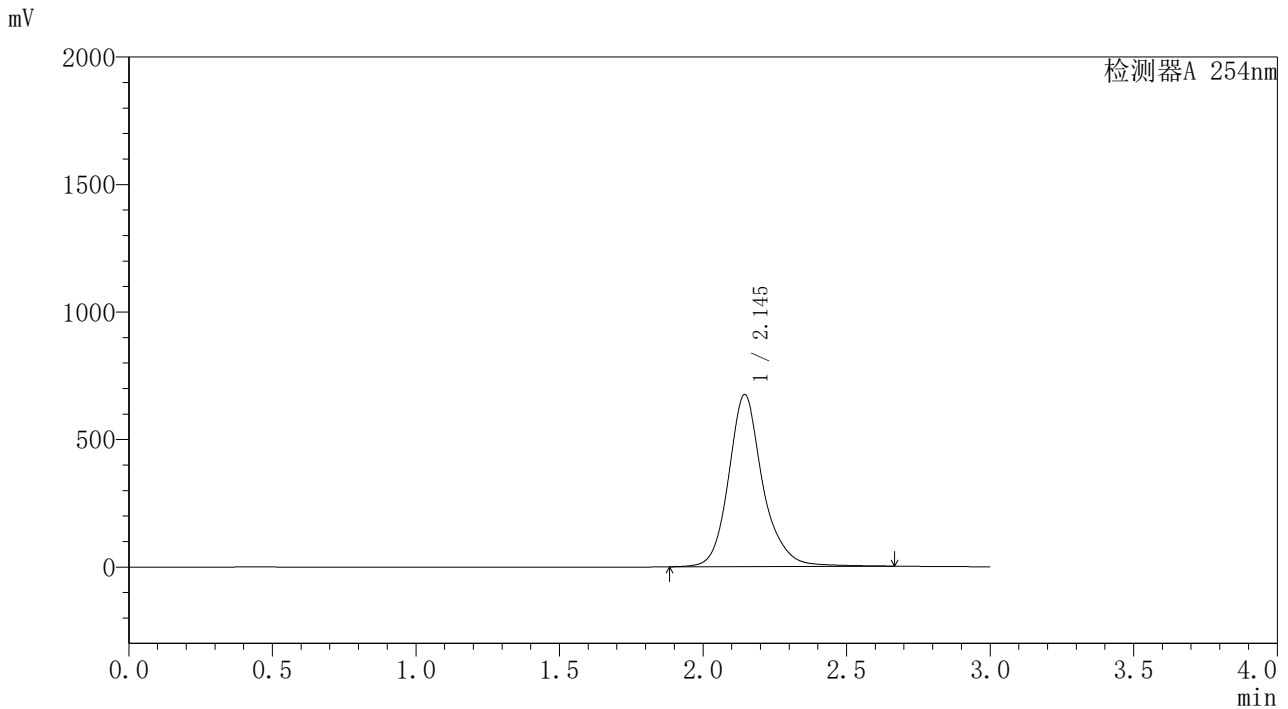
图28 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
供试品溶液-10

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 - 0-5/28-29-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 17:06:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:54:24 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	2.145	5597221	100.000	674887	1750	1.180	--
总计		5597221	100.000	674887			

图29 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
 供试品溶液-11



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

〈样品信息〉

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-30-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-gsp12.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 17:10:10

处理时间(V3): 2025/06/11 08:54:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

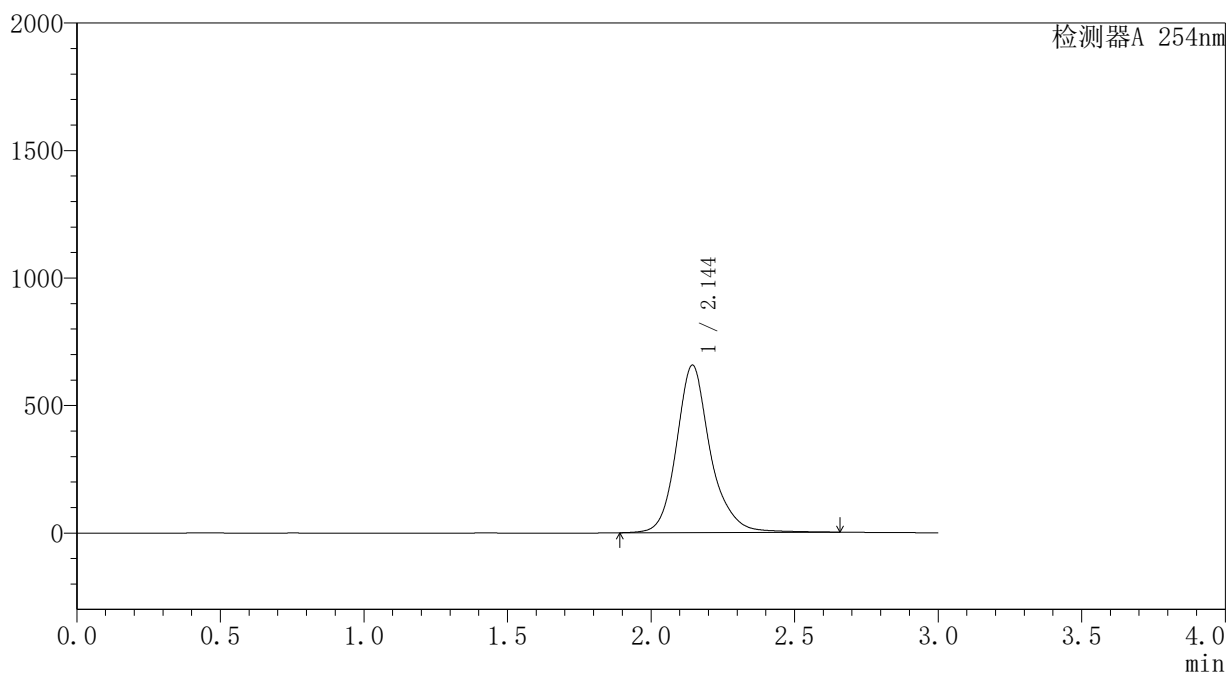
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	5417629	100.000	655870	1770	1.187	--
总计		5417629	100.000	655870			

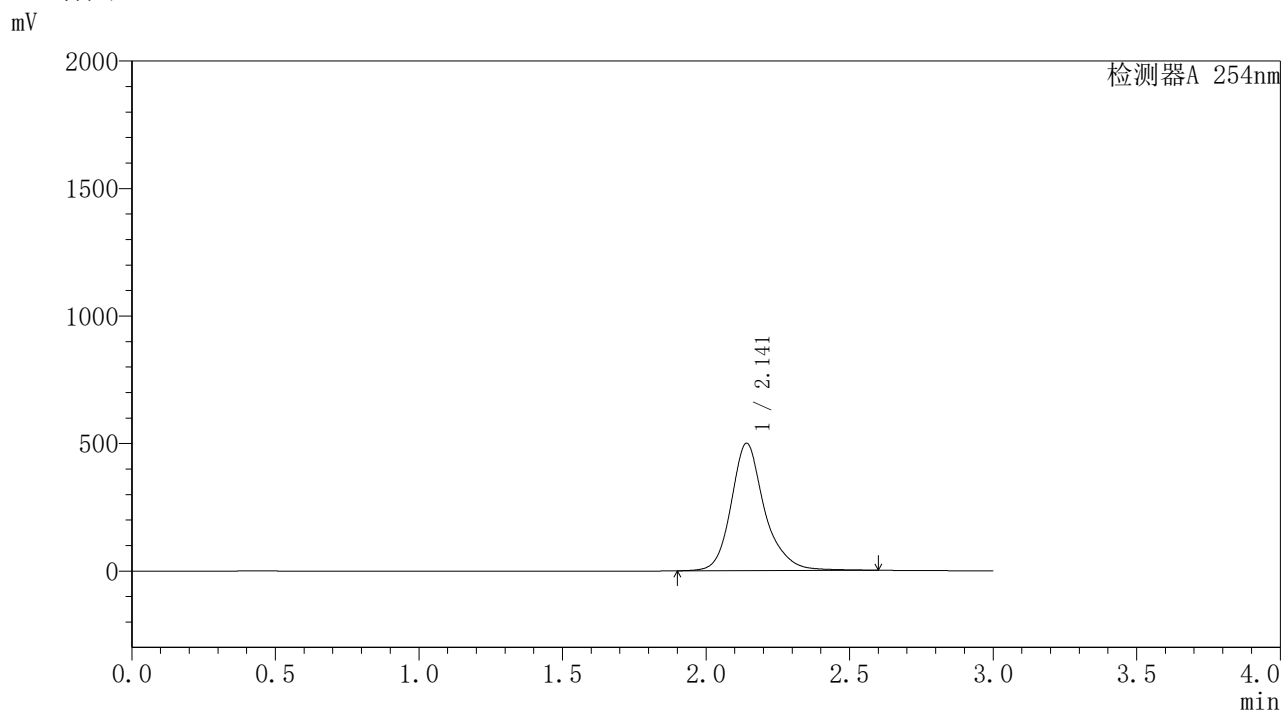
图30 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
供试品溶液-12

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 - 0-5/28-31-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 17:13:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:54:38 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	2.141	4057213	100.000	499292	1827	1.215	--
总计		4057213	100.000	499292			

图31 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-90min
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

〈样品信息〉

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-32-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-gsp2.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 17:16:57

处理时间(V3): 2025/06/11 08:54:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

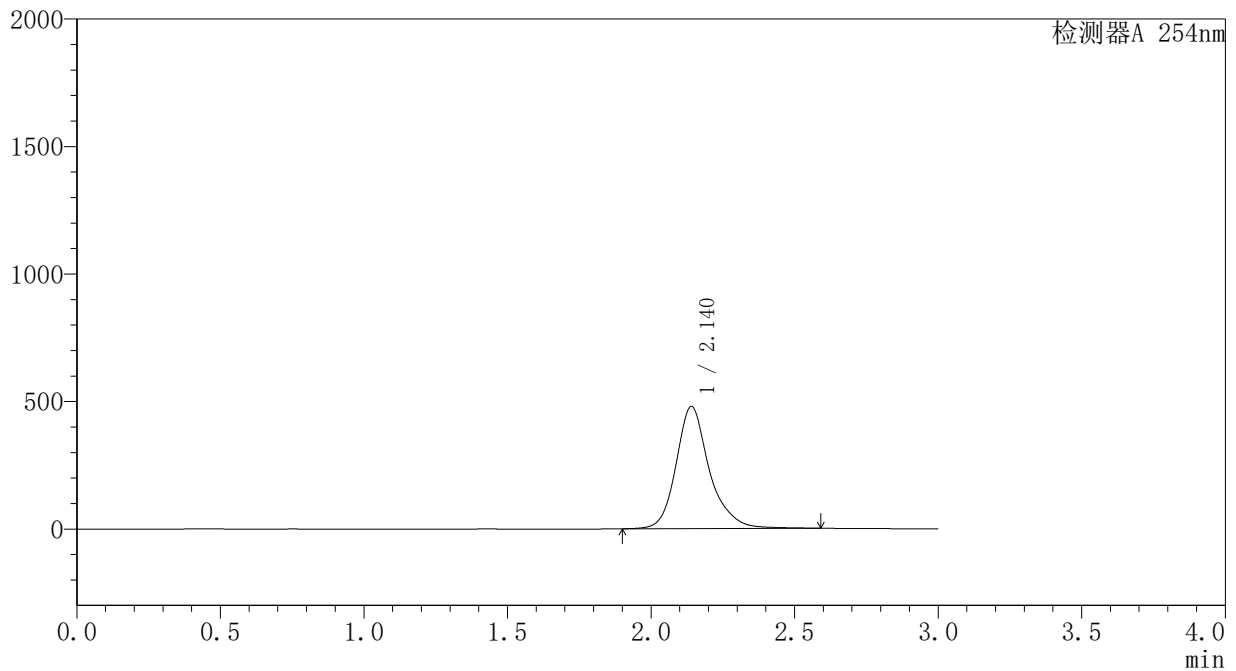
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	3882990	100.000	479028	1834	1.219	--
总计		3882990	100.000	479028			

图32 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-90min
供试品溶液-2

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-33-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-gsp3.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 17:20:20

处理时间(V3): 2025/06/11 08:54:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

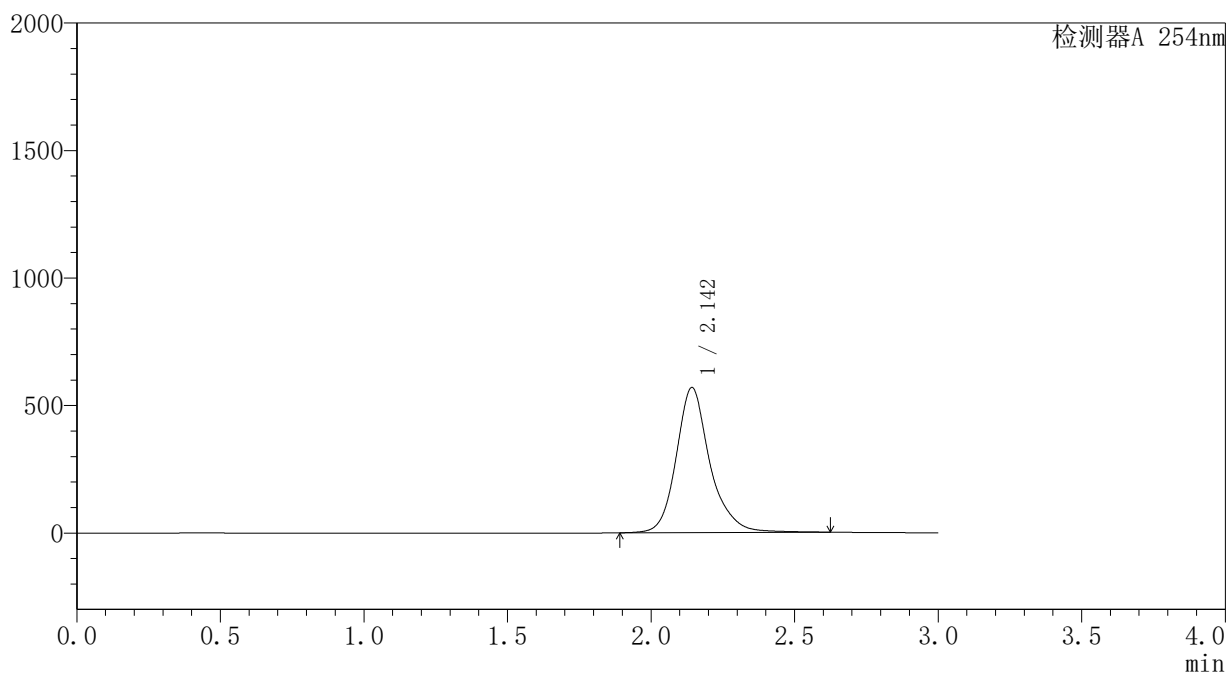
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	4658110	100.000	567424	1798	1.203	--
总计		4658110	100.000	567424			

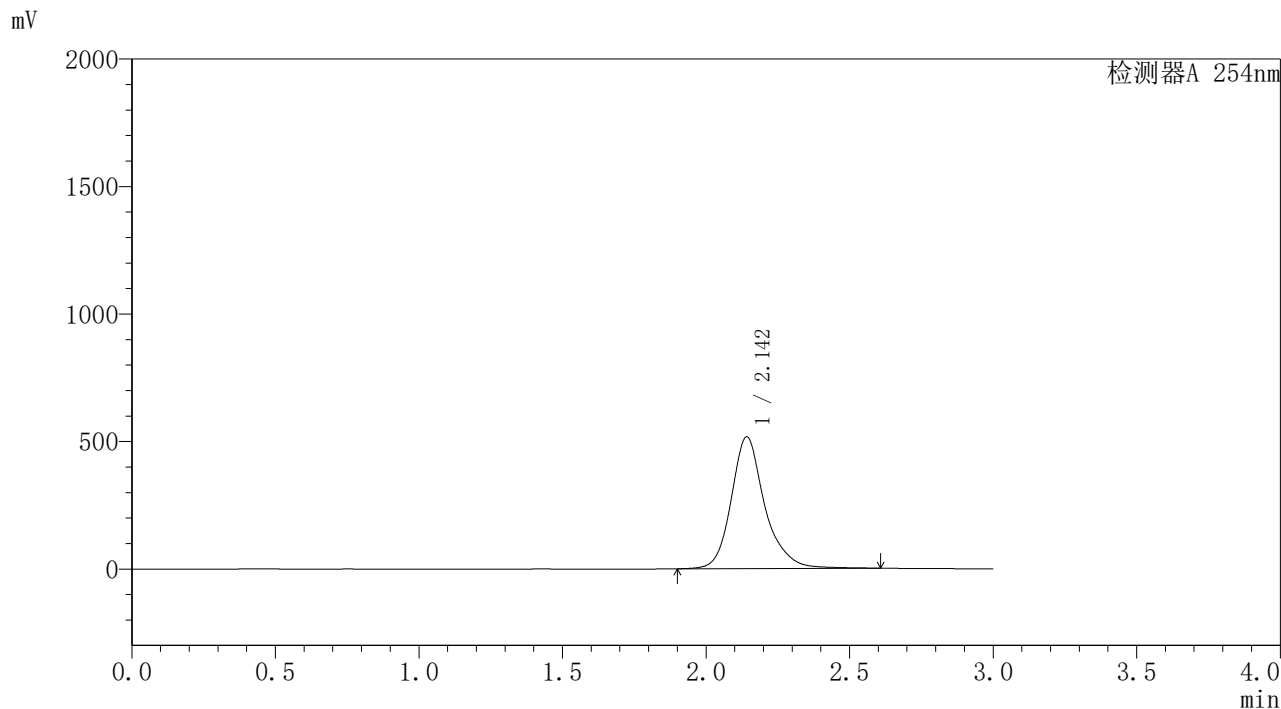
图33 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-90min
供试品溶液-3

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 - 0-5/28-34-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 17:23:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:54:59 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	2.142	4212044	100.000	516164	1815	1.213	--
总计		4212044	100.000	516164			

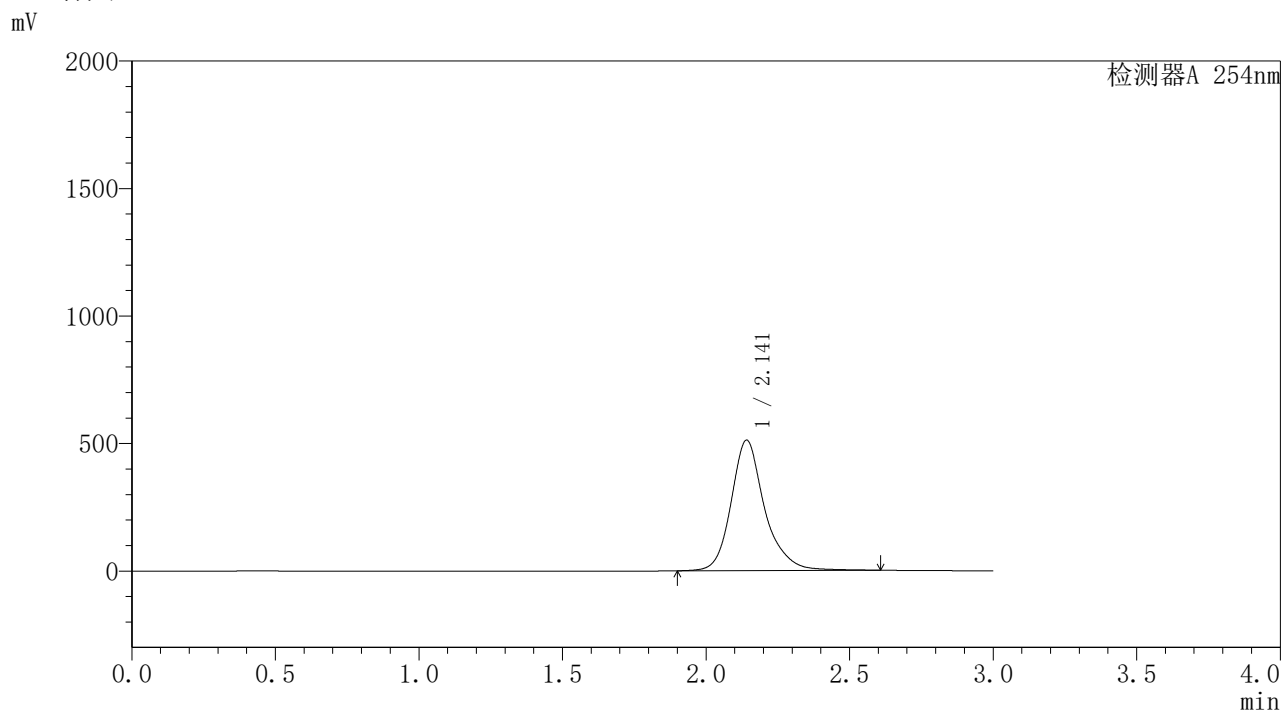
图34 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-90min
供试品溶液-4

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: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-35-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 17:27:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:55:06 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	2.141	4162168	100.000	511268	1824	1.214	--
总计		4162168	100.000	511268			

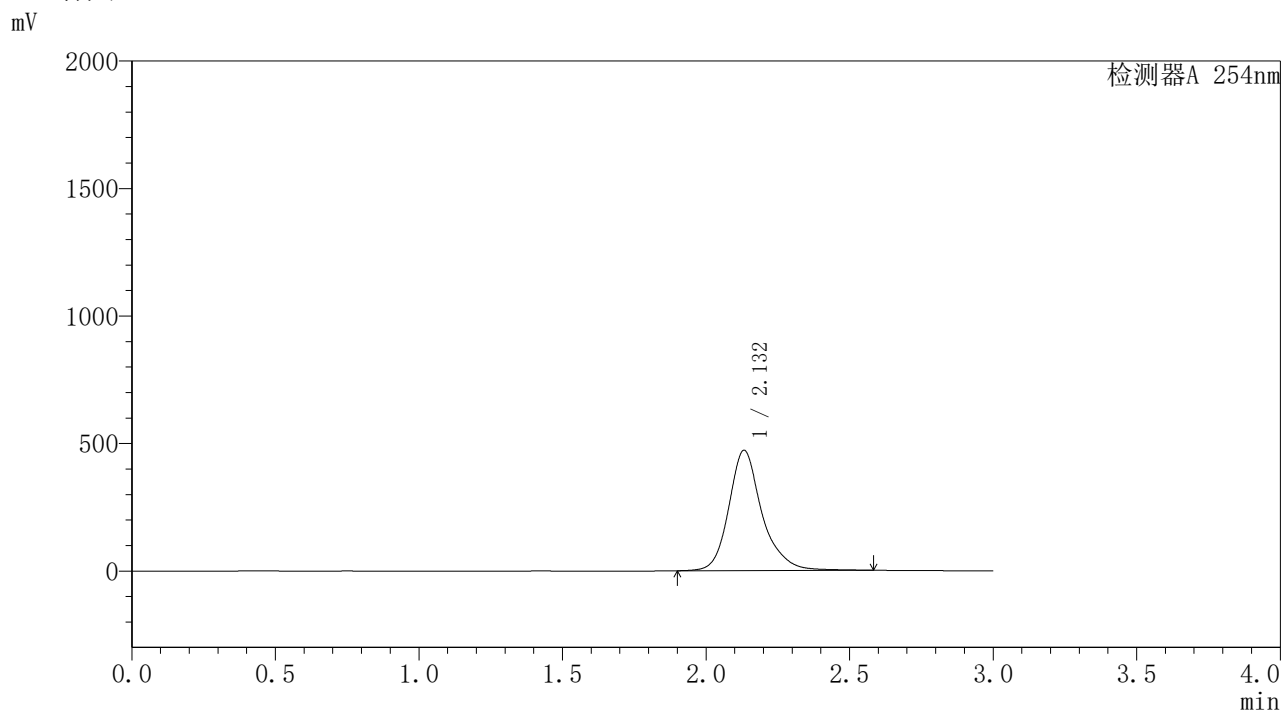
图35 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-90min
 供试品溶液-5

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: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-36-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 17:30:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:55:13 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	2.132	3805649	100.000	471713	1841	1.222	--
总计		3805649	100.000	471713			

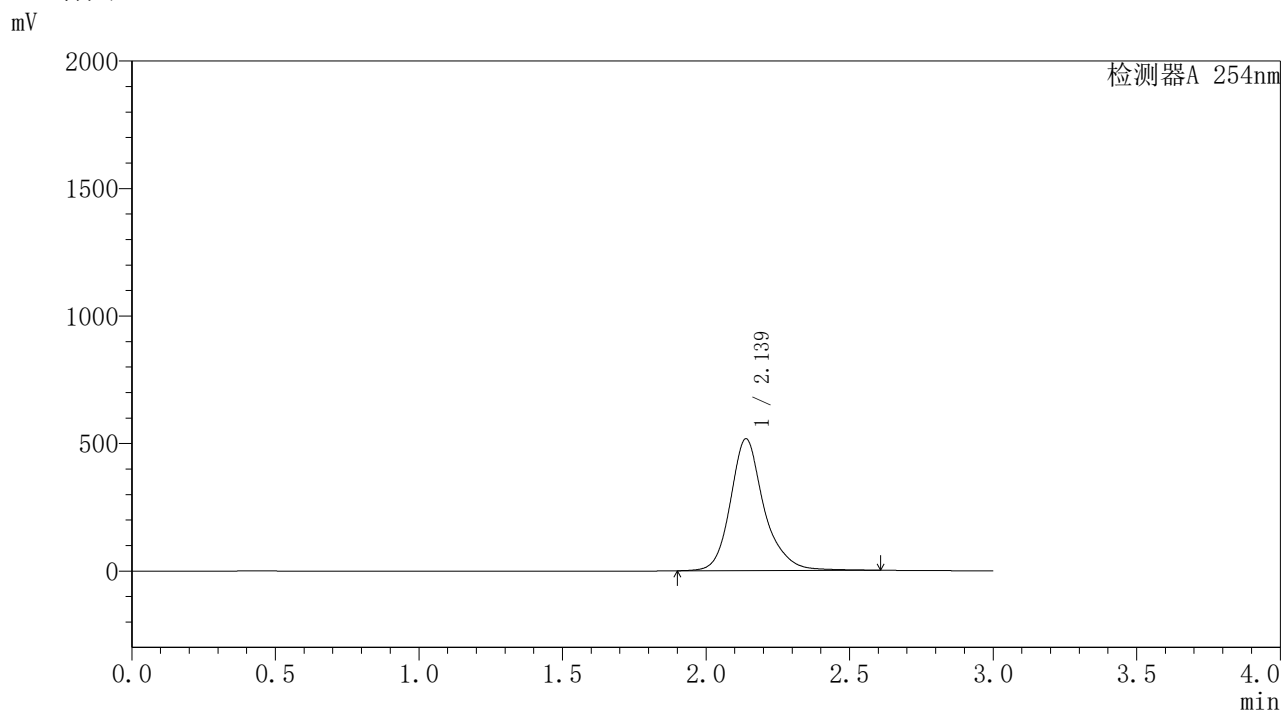
图36 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-90min
 供试品溶液-6

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 - 0-5/28-37-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 17:33:52 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:55:20
 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	2.139	4216381	100.000	517486	1807	1.212	--
总计		4216381	100.000	517486			

图37 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-90min
供试品溶液-7

SHIMADZU
LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-38-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 17:37:15

处理时间(V3): 2025/06/11 08:55:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

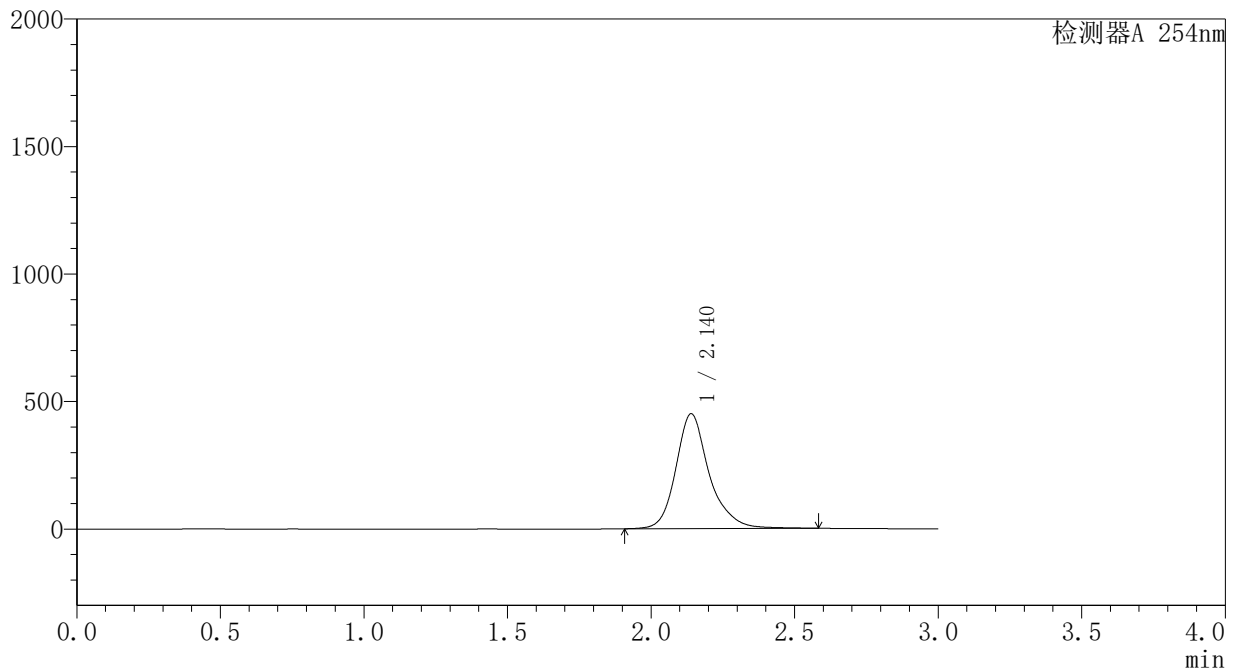
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	3647198	100.000	450722	1838	1.225	--
总计		3647198	100.000	450722			

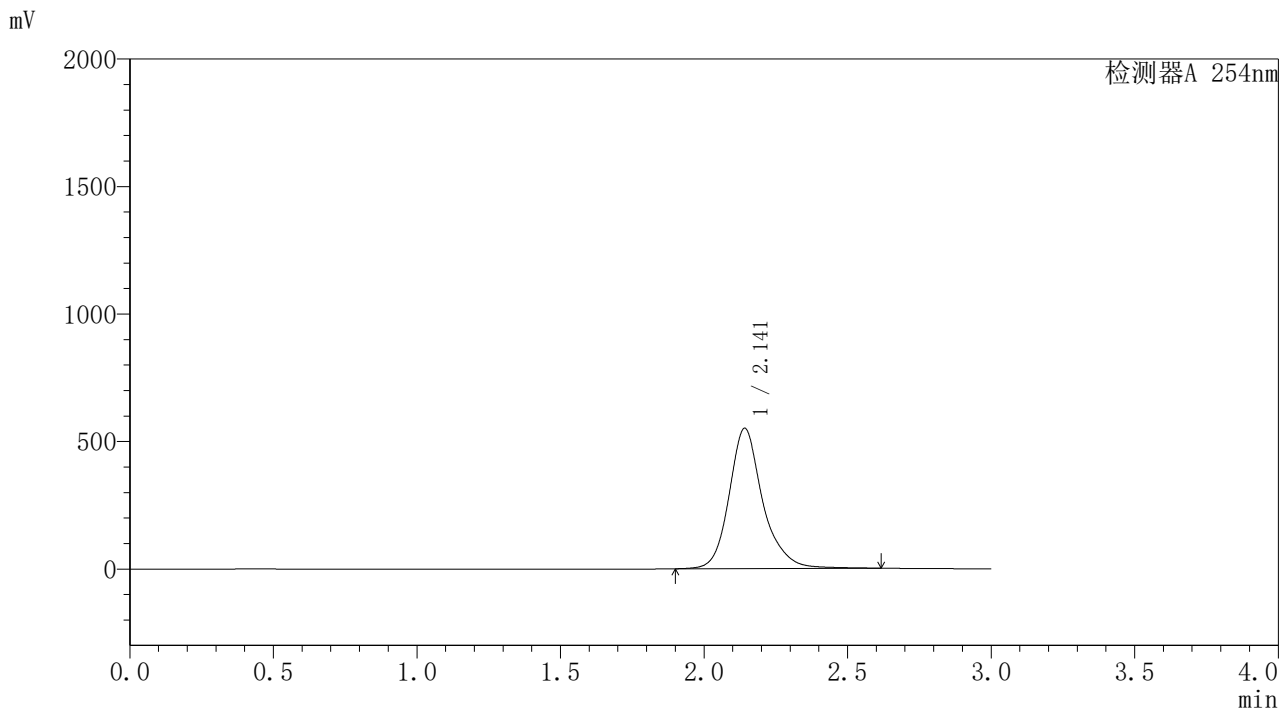
图38 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-90min
供试品溶液-8

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 - 0-5/28-39-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 17:40:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:55:34 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	2.141	4492689	100.000	549388	1803	1.206	--
总计		4492689	100.000	549388			

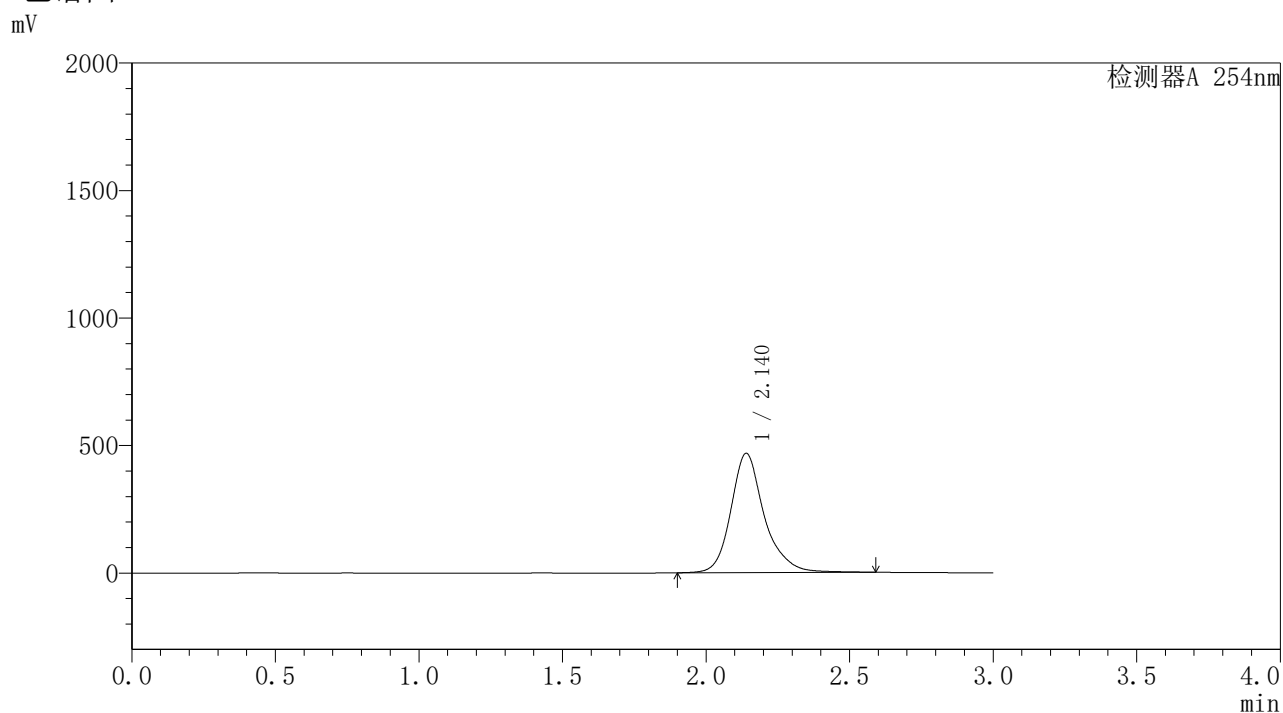
图39 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-90min
供试品溶液-9

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-40-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-gsp10.lcd
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
样品瓶号: 1-33 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/10 17:44:01 处理者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/06/11 08:55:41
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	2.140	3795888	100.000	468021	1832	1.225	--
总计		3795888	100.000	468021			

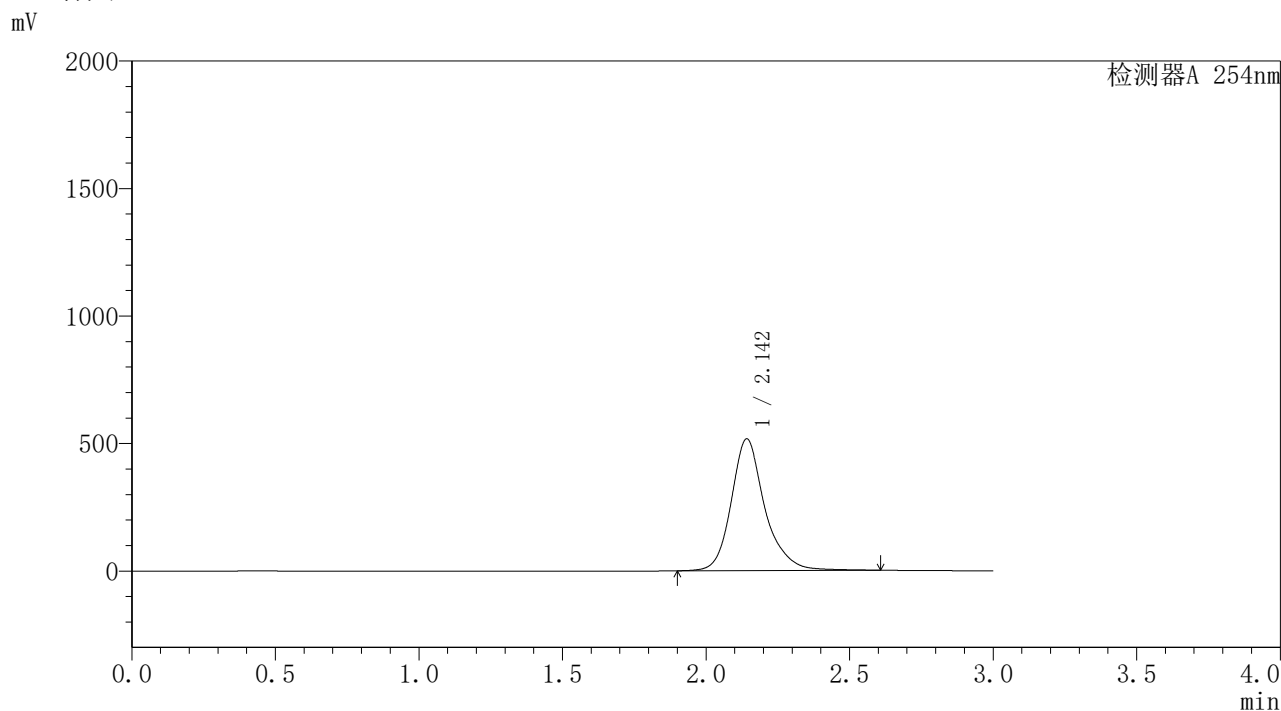
图40 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-90min
供试品溶液-10

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 - 0-5/28-41-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 17:47:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:55:48 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	2.142	4212303	100.000	516223	1816	1.215	--
总计		4212303	100.000	516223			

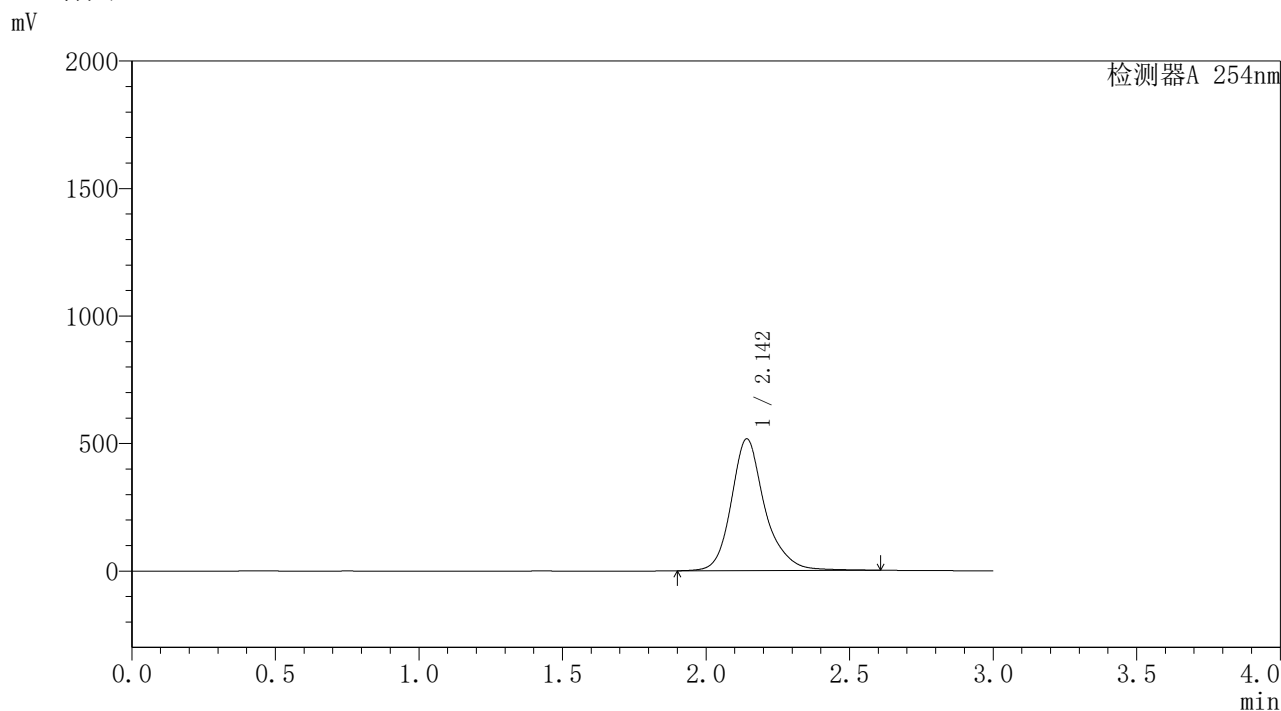
图41 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-90min
 供试品溶液-11

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 - 0-5/28-42-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 17:50:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:55:55 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	2.142	4213189	100.000	516108	1815	1.215	--
总计		4213189	100.000	516108			

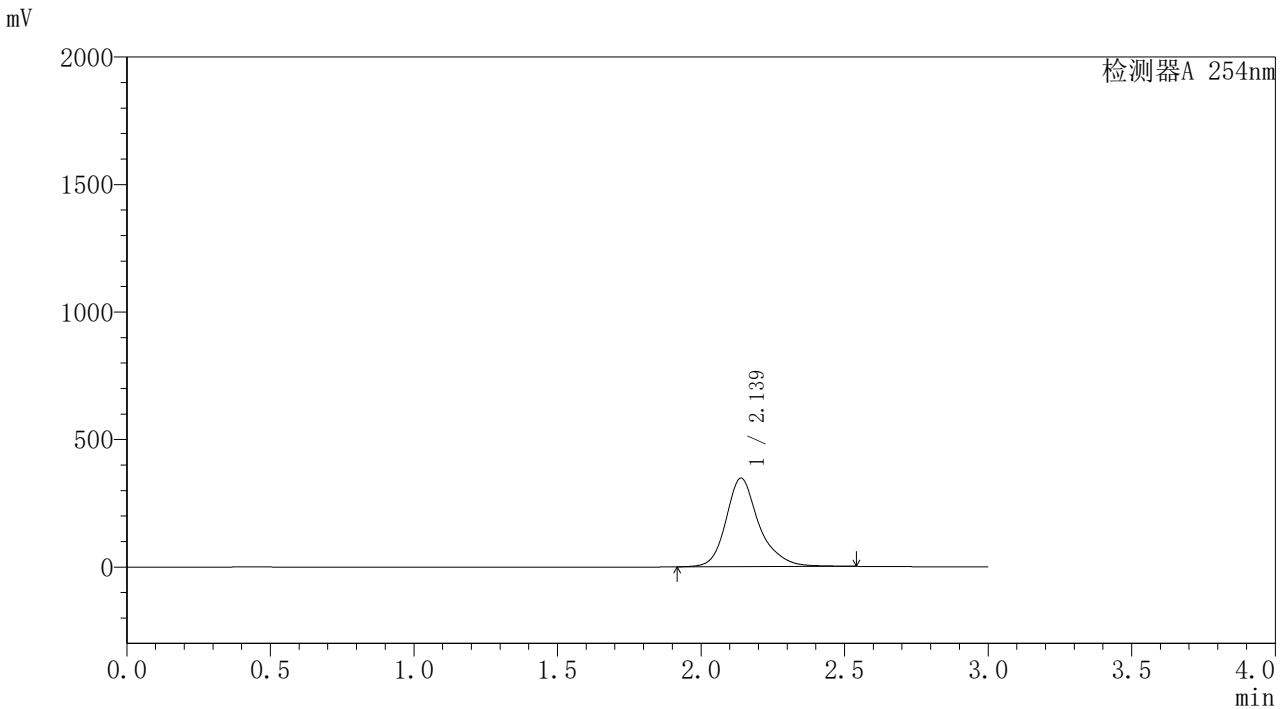
图42 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-90min
供试品溶液-12

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 - 0-5/28-43-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 17:54:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:56:02 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	2.139	2781185	100.000	347552	1876	1.246	--
总计		2781185	100.000	347552			

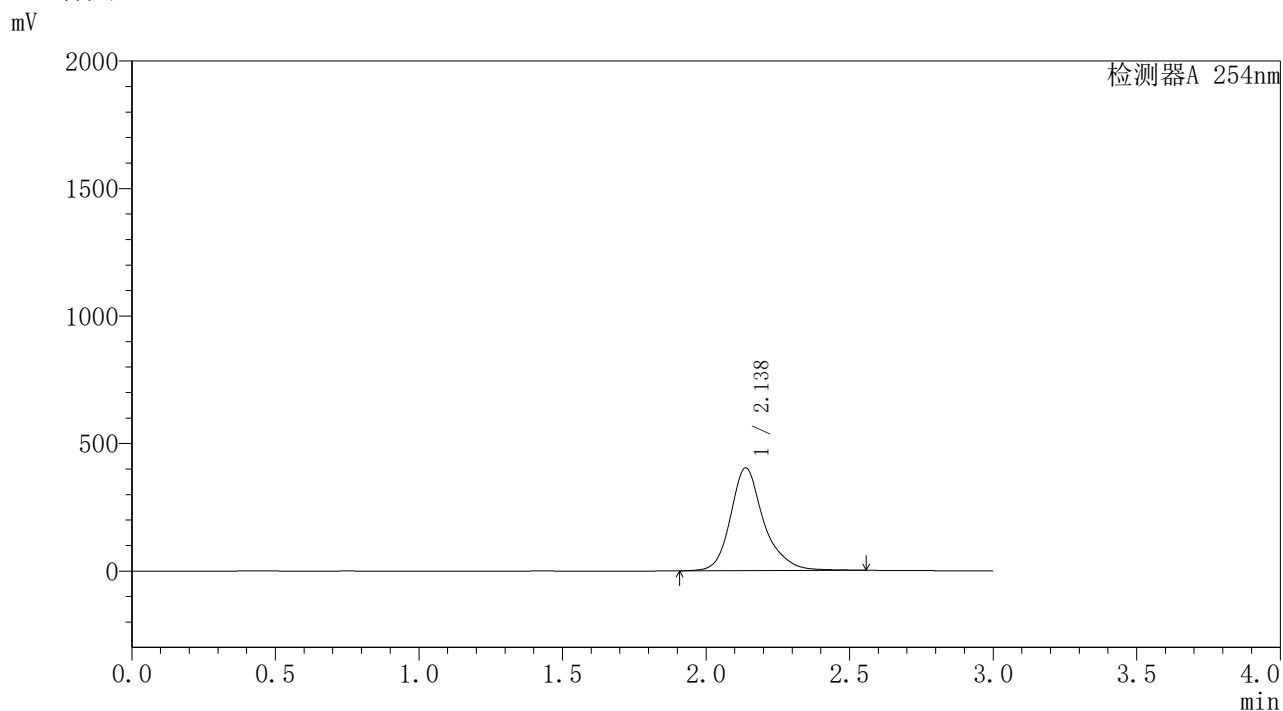
图43 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-120min
 供试品溶液-1

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 - 0-5/28-44-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 17:57:33 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:56:09
 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	2.138	3250694	100.000	403477	1851	1.237	--
总计		3250694	100.000	403477			

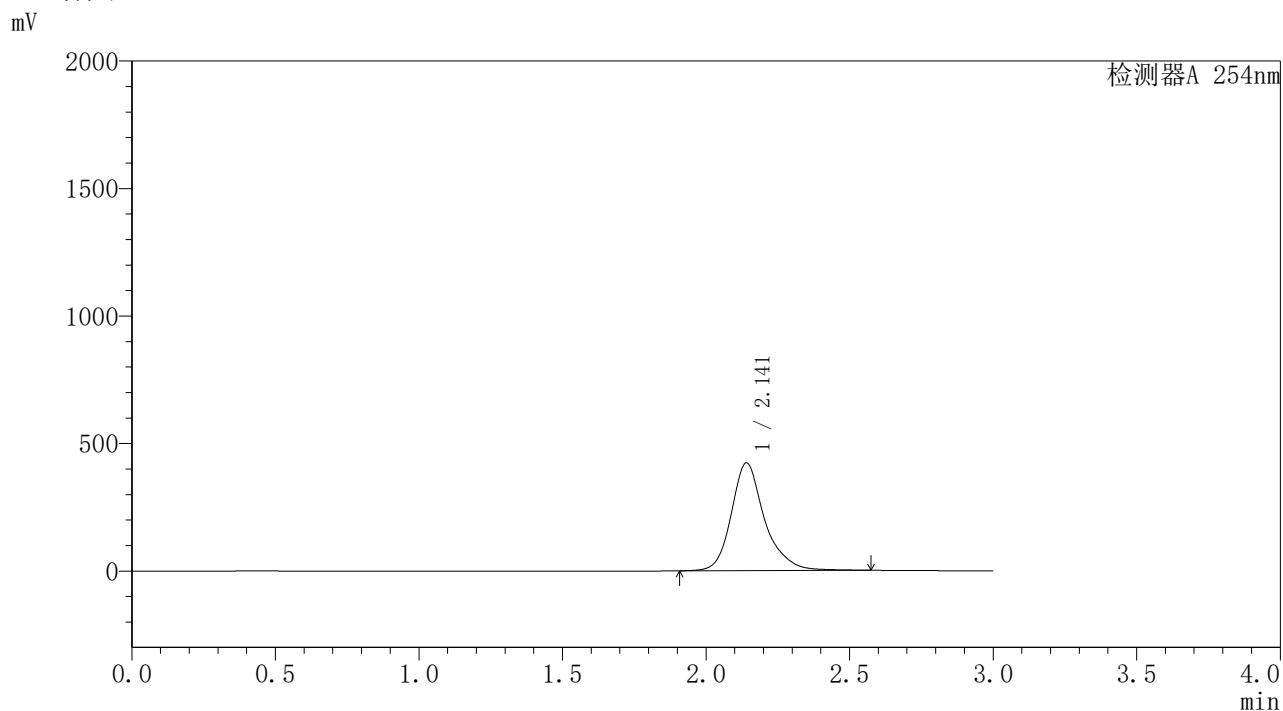
图44 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-120min
供试品溶液-2

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 - 0-5/28-45-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 18:00:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:56:16 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	2.141	3415371	100.000	422422	1848	1.235	--
总计		3415371	100.000	422422			

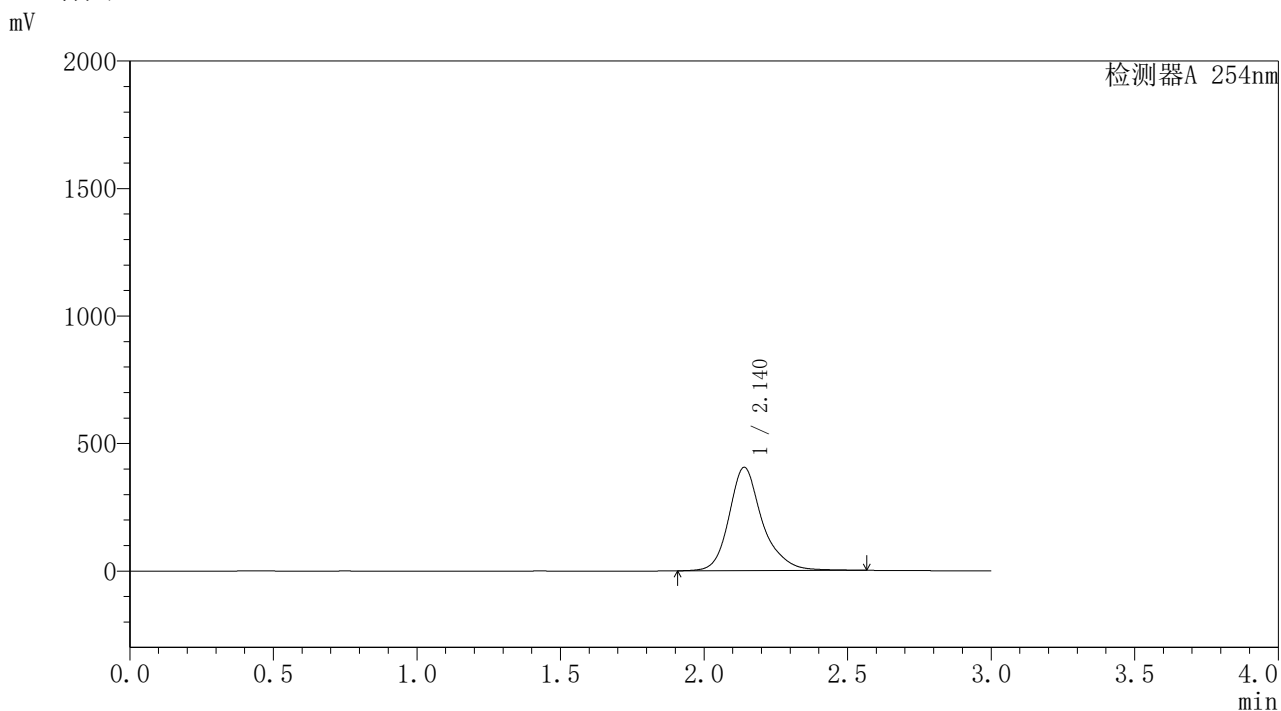
图45 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-120min
 供试品溶液-3

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 - 0-5/28-46-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 18:04:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:56:23 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	2.140	3275241	100.000	405471	1847	1.236	--
总计		3275241	100.000	405471			

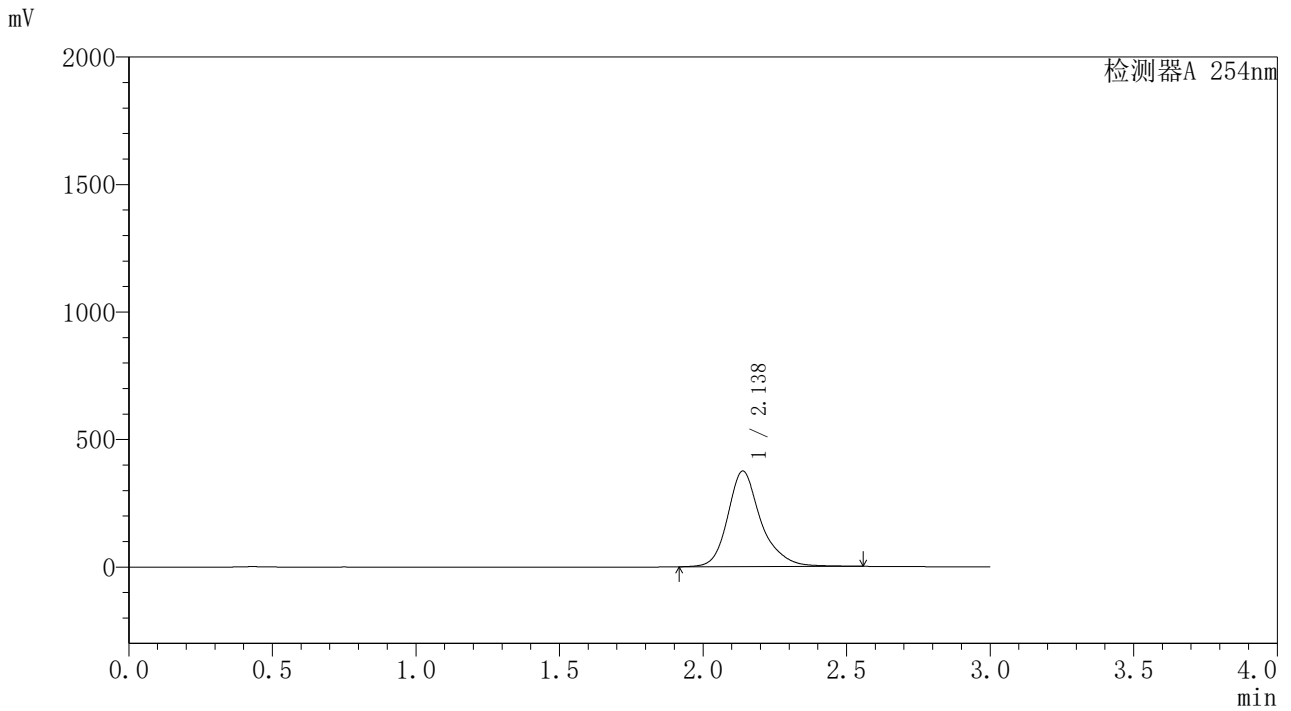
图46 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-120min
供试品溶液-4

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: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-47-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 18:07:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:56:30 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	2.138	3021439	100.000	375103	1851	1.243	--
总计		3021439	100.000	375103			

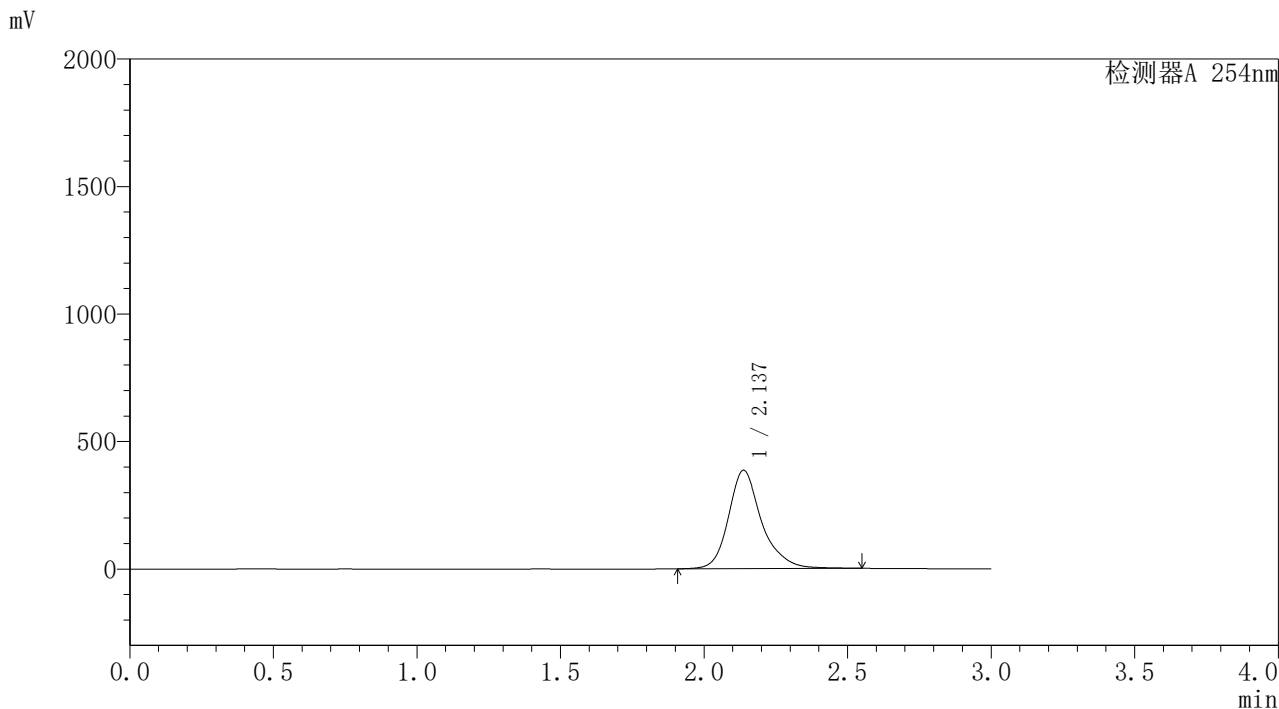
图47 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-120min
 供试品溶液-5

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: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-48-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-120min-gsp6.lcd	
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm	
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb	
样品瓶号: 1-52	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/10 18:11:05	处理者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/06/11 08:56:37	
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	2.137	3102655	100.000	386006	1856	1.241	--
总计		3102655	100.000	386006			

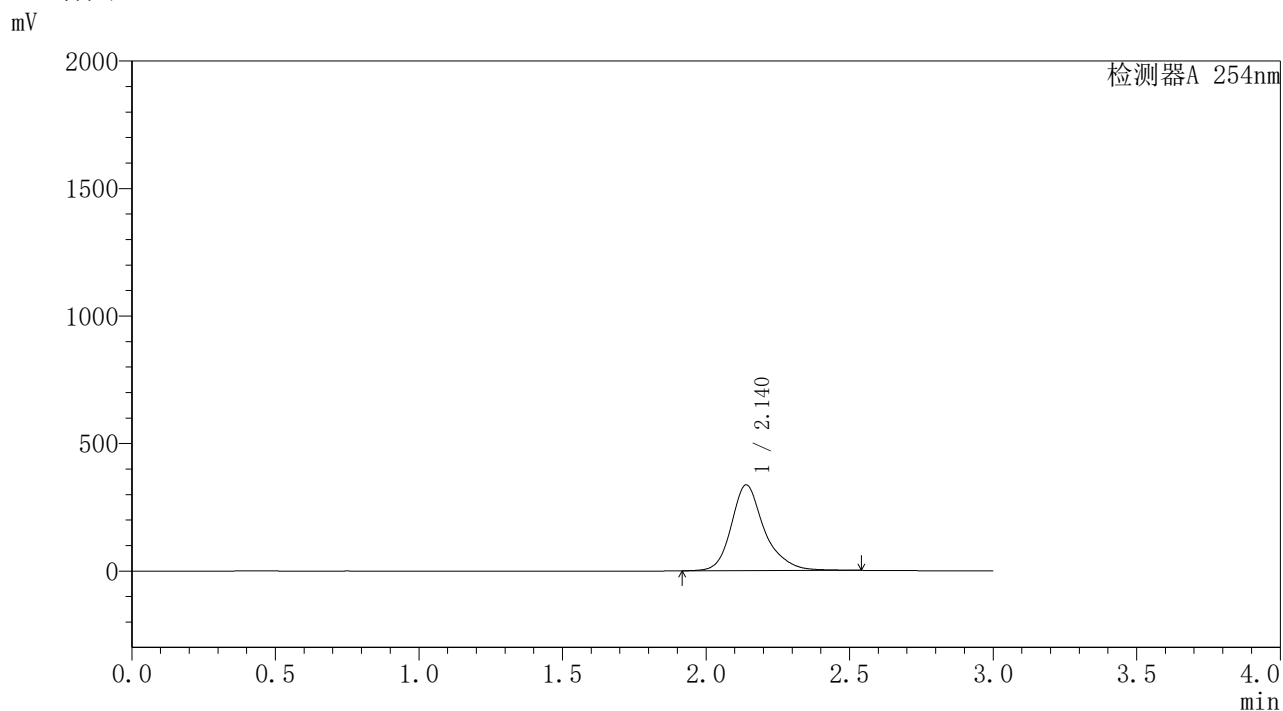
图48 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-120min
供试品溶液-6

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 - 0-5/28-49-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 18:14:28 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:56:44
 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	2.140	2701289	100.000	336595	1868	1.253	--
总计		2701289	100.000	336595			

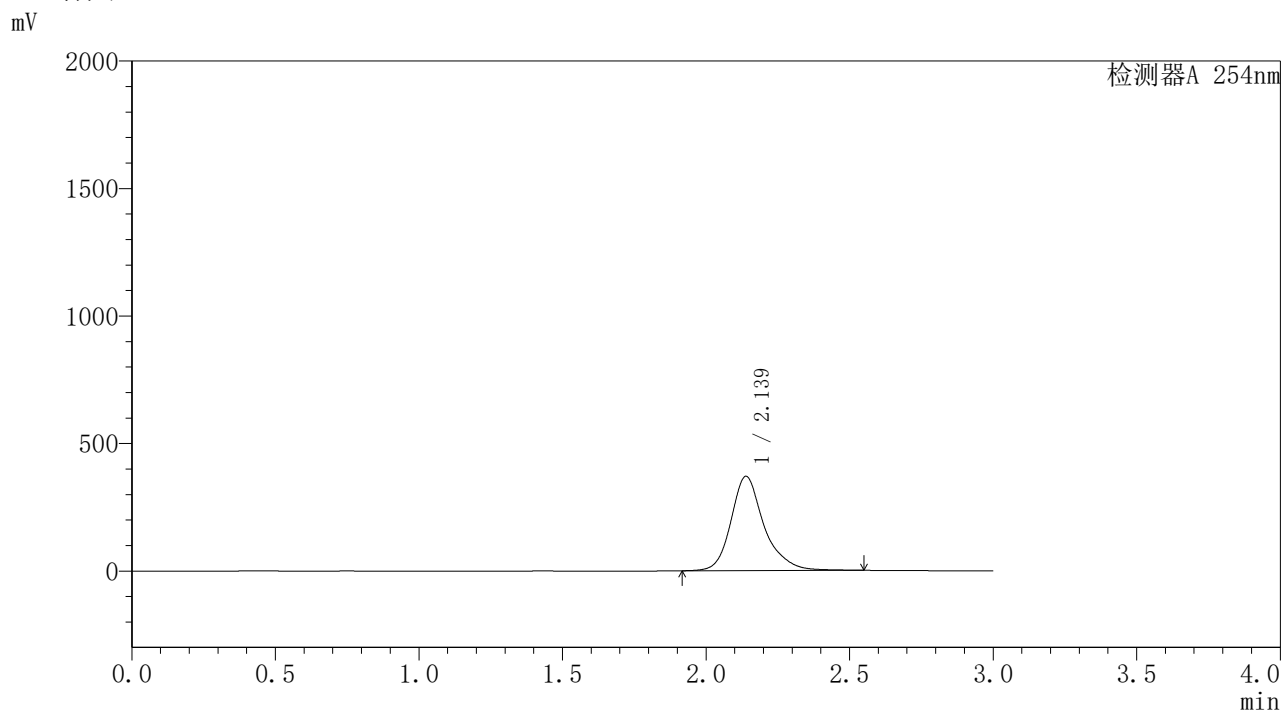
图49 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-120min
 供试品溶液-7

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 - 0-5/28-50-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 18:17:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:56:51 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	2.139	2972856	100.000	370102	1865	1.245	--
总计		2972856	100.000	370102			

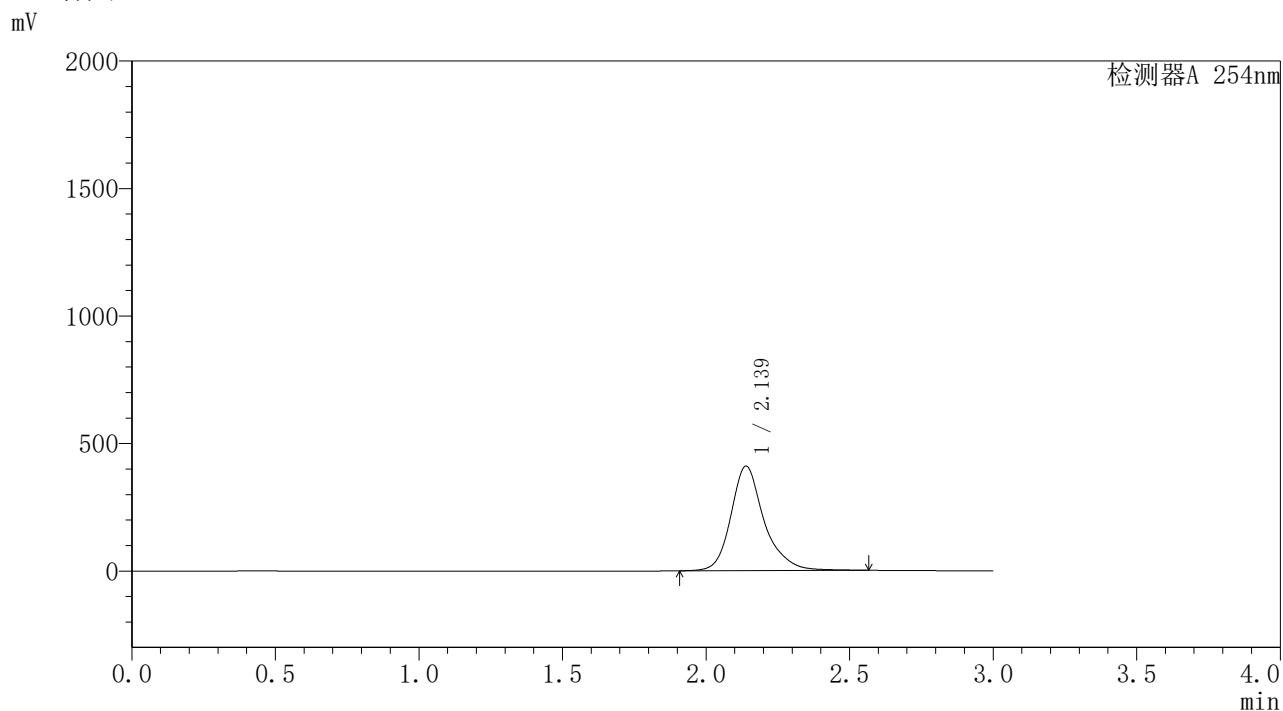
图50 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-120min
供试品溶液-8

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-51-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 18:21:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:56:58 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	2.139	3307398	100.000	410283	1853	1.238	--
总计		3307398	100.000	410283			

图51 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-120min
 供试品溶液-9

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-53-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-120min-gsp11.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 18:28:02

处理时间(V3): 2025/06/11 08:57:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

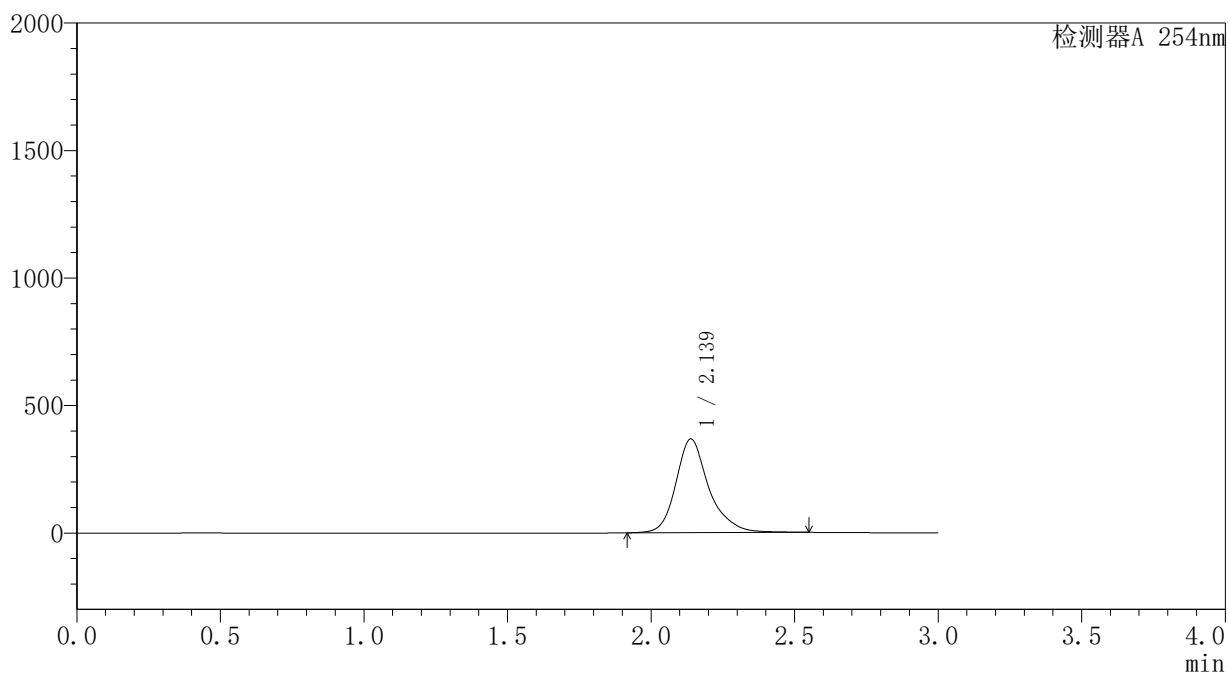
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	2946891	100.000	367577	1869	1.246	--
总计		2946891	100.000	367577			

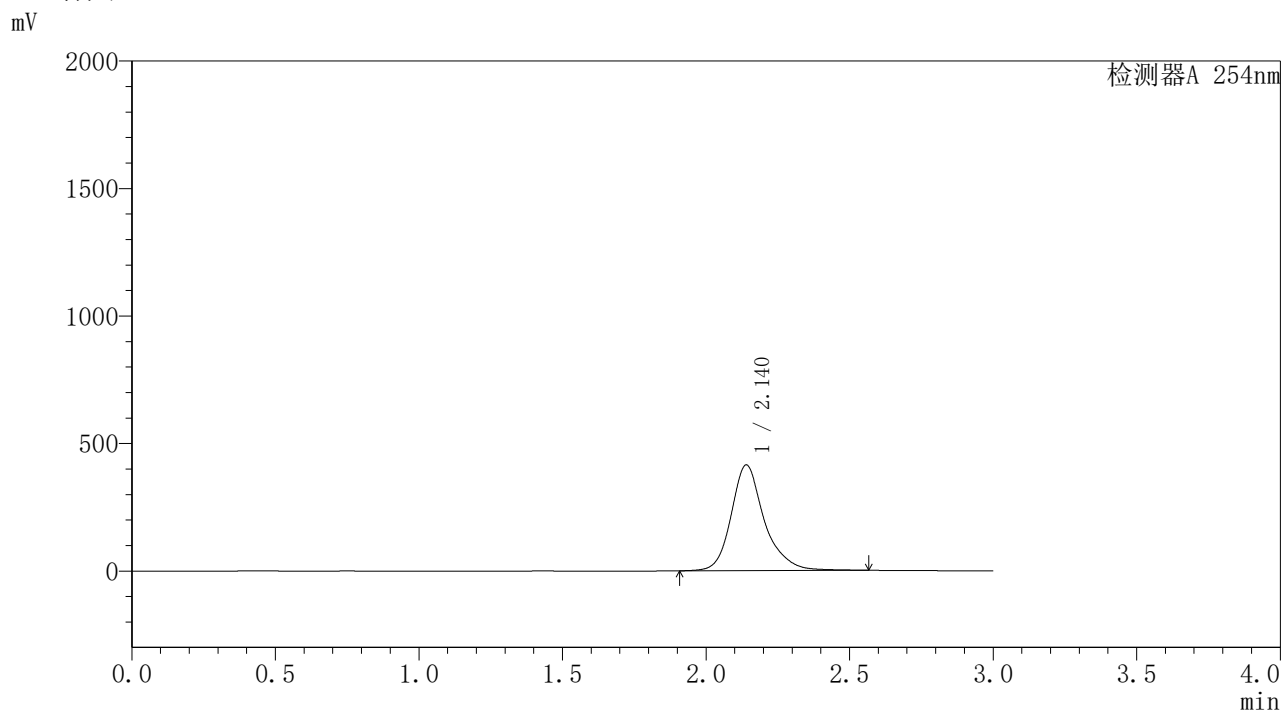
图53 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-120min
供试品溶液-11

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-54-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 18:31:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:57:20 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	2.140	3334525	100.000	414712	1866	1.235	--
总计		3334525	100.000	414712			

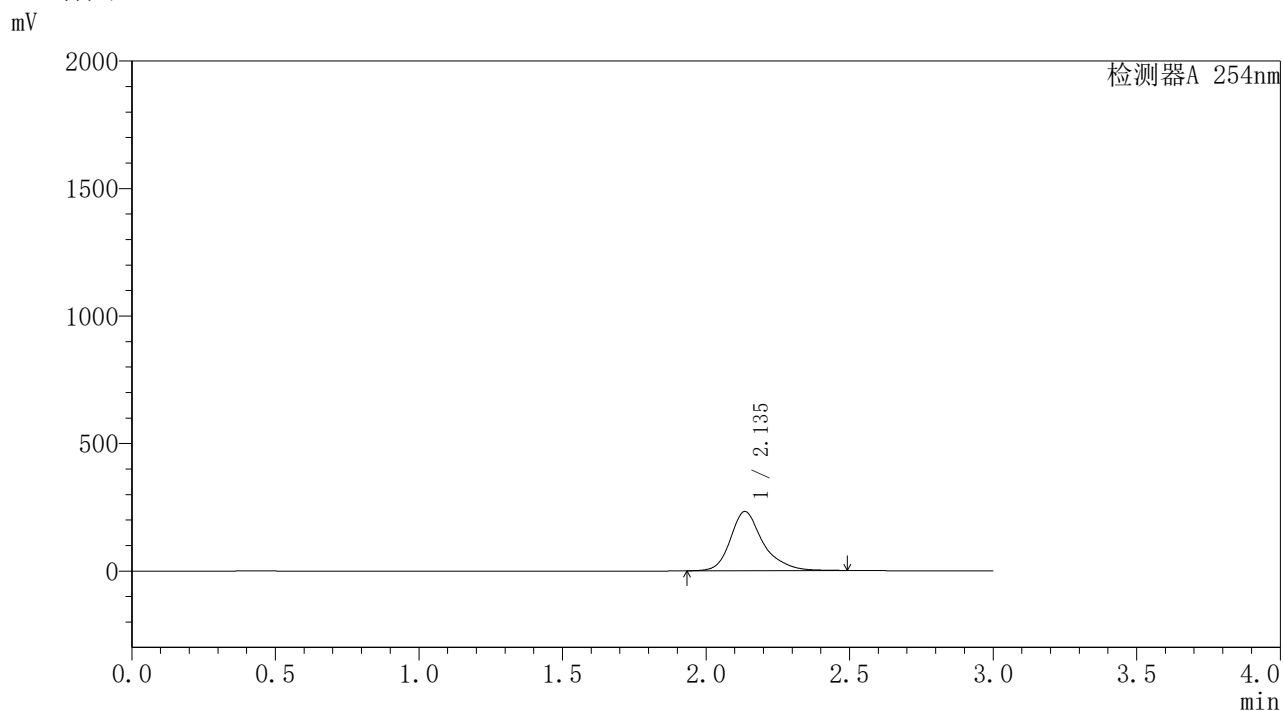
图54 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-120min
 供试品溶液-12

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 - 0-5/28-55-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 18:34:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:57:27 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	2.135	1837463	100.000	231723	1914	1.280	--
总计		1837463	100.000	231723			

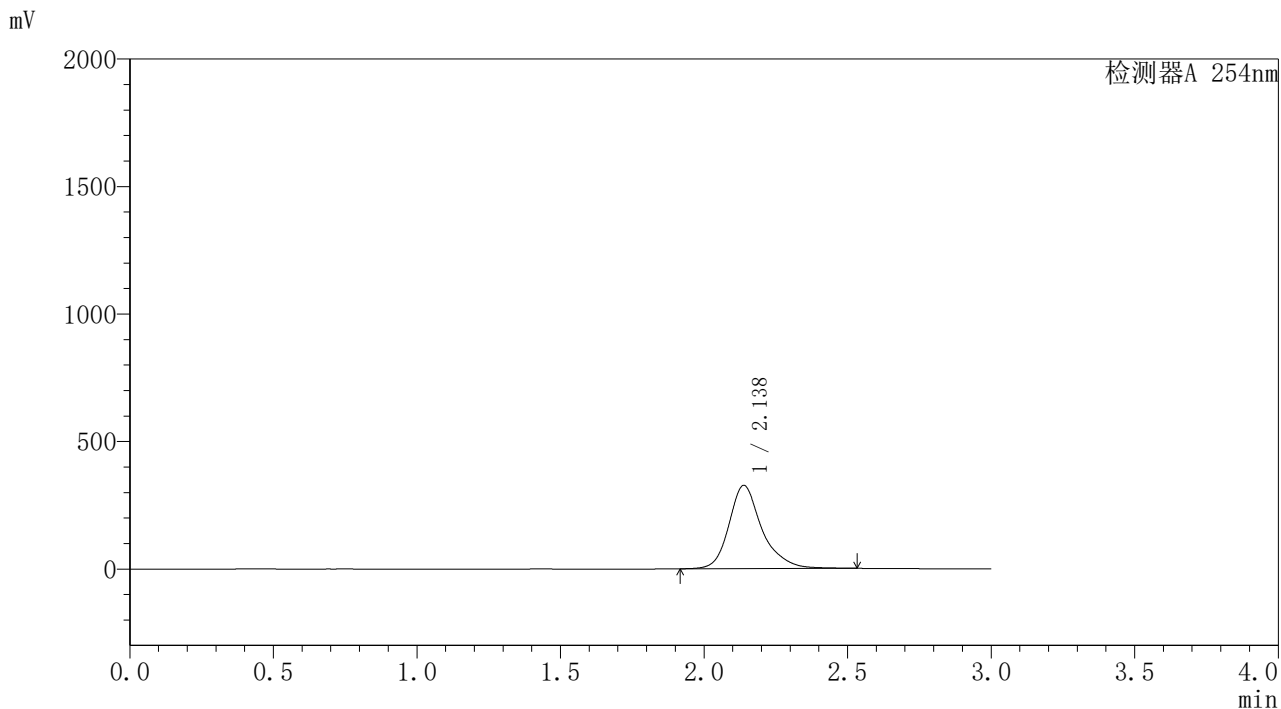
图55 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
 供试品溶液-1

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 - 0-5/28-56-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-gsp2.lcd	
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm	
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb	
样品瓶号: 2-10	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/06/10 18:38:13	处理者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/06/11 08:57:34	
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	2.138	2616503	100.000	326925	1882	1.257	--
总计		2616503	100.000	326925			

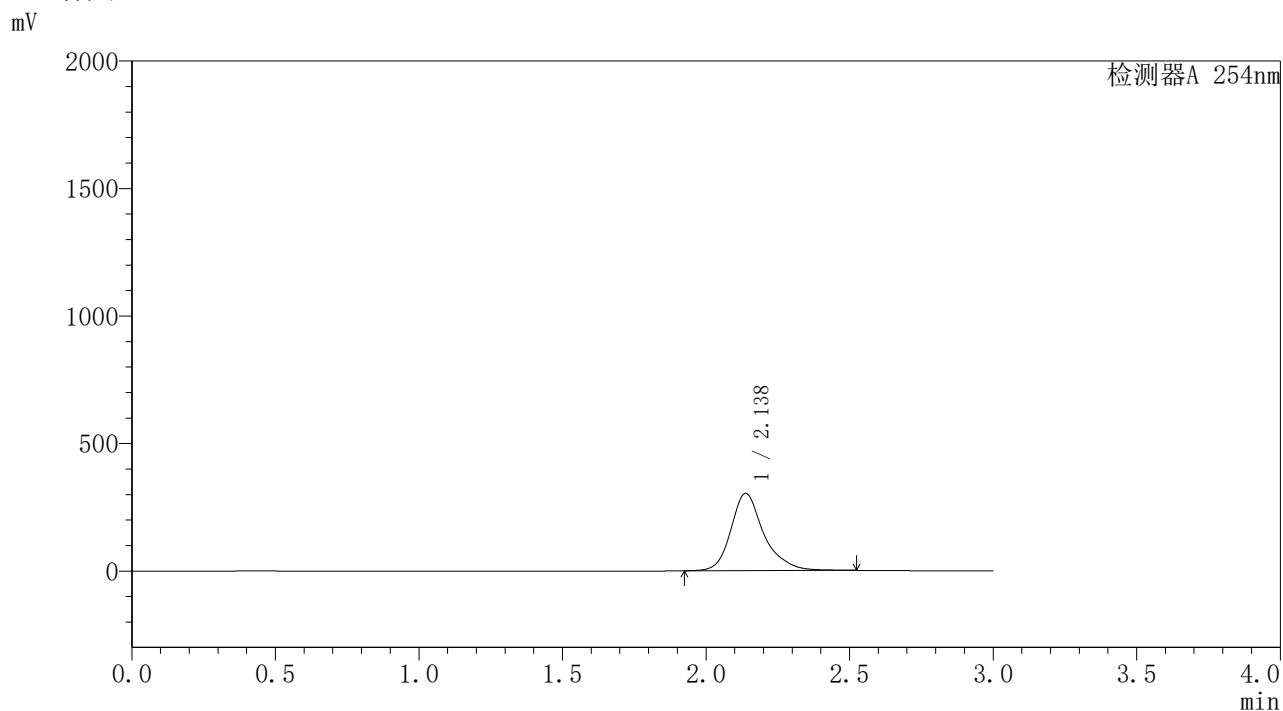
图56 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-150min
供试品溶液-2

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 - 0-5/28-57-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 18:41:38 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:57:41
 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	2.138	2424894	100.000	303506	1883	1.259	--
总计		2424894	100.000	303506			

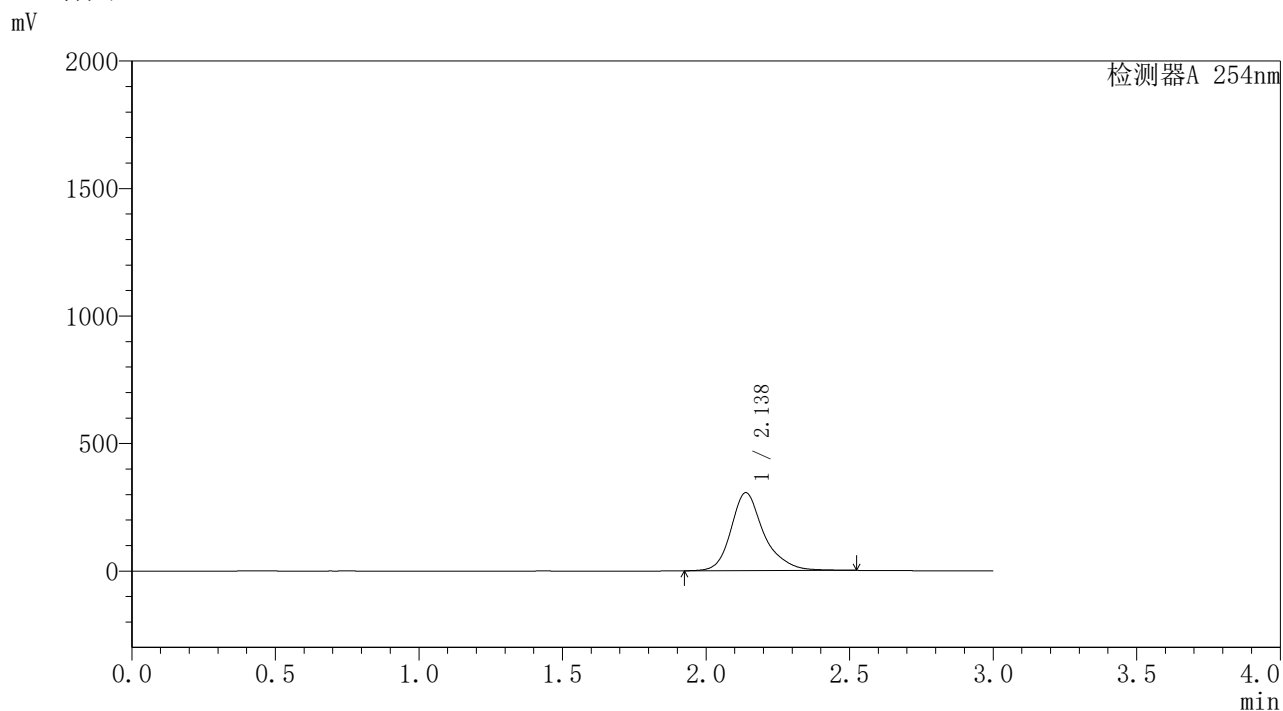
图57 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
 供试品溶液-3

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 - 0-5/28-58-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-28 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 18:45:00 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:57:48
 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	2.138	2441320	100.000	306217	1891	1.259	--
总计		2441320	100.000	306217			

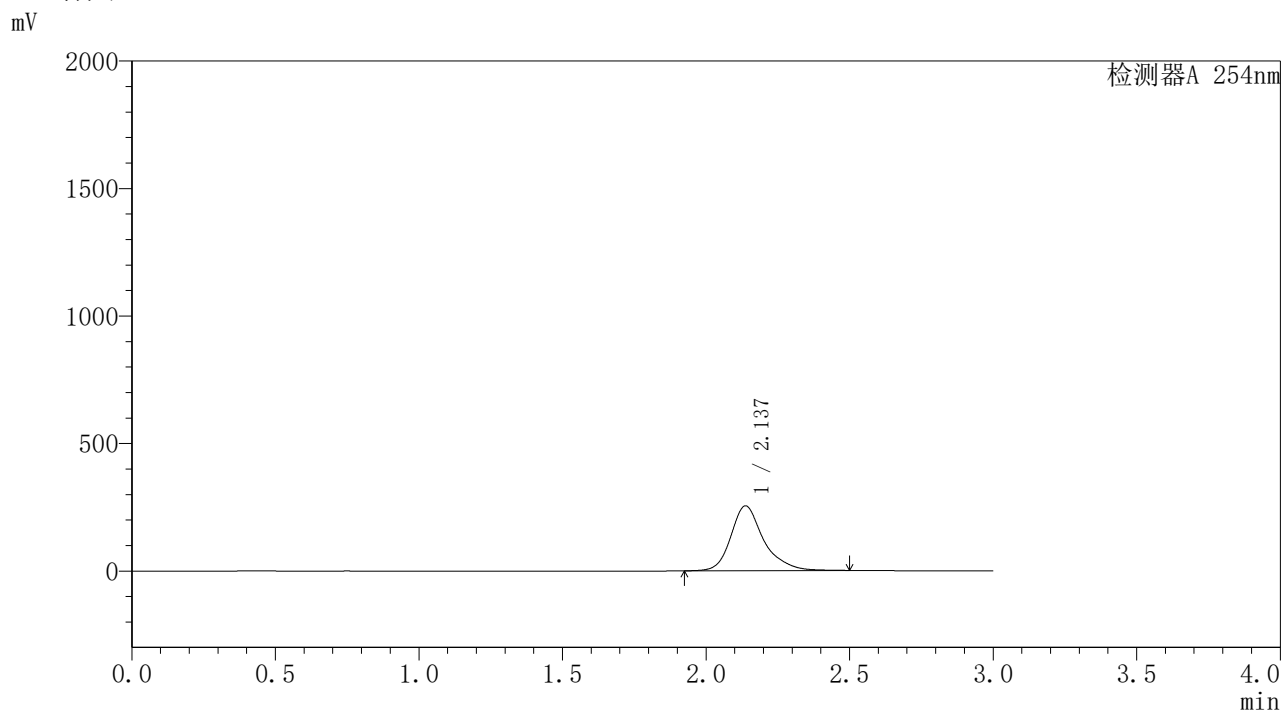
图58 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
供试品溶液-4

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: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-59-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 18:48:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:57:55 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	2.137	2023926	100.000	254421	1900	1.272	--
总计		2023926	100.000	254421			

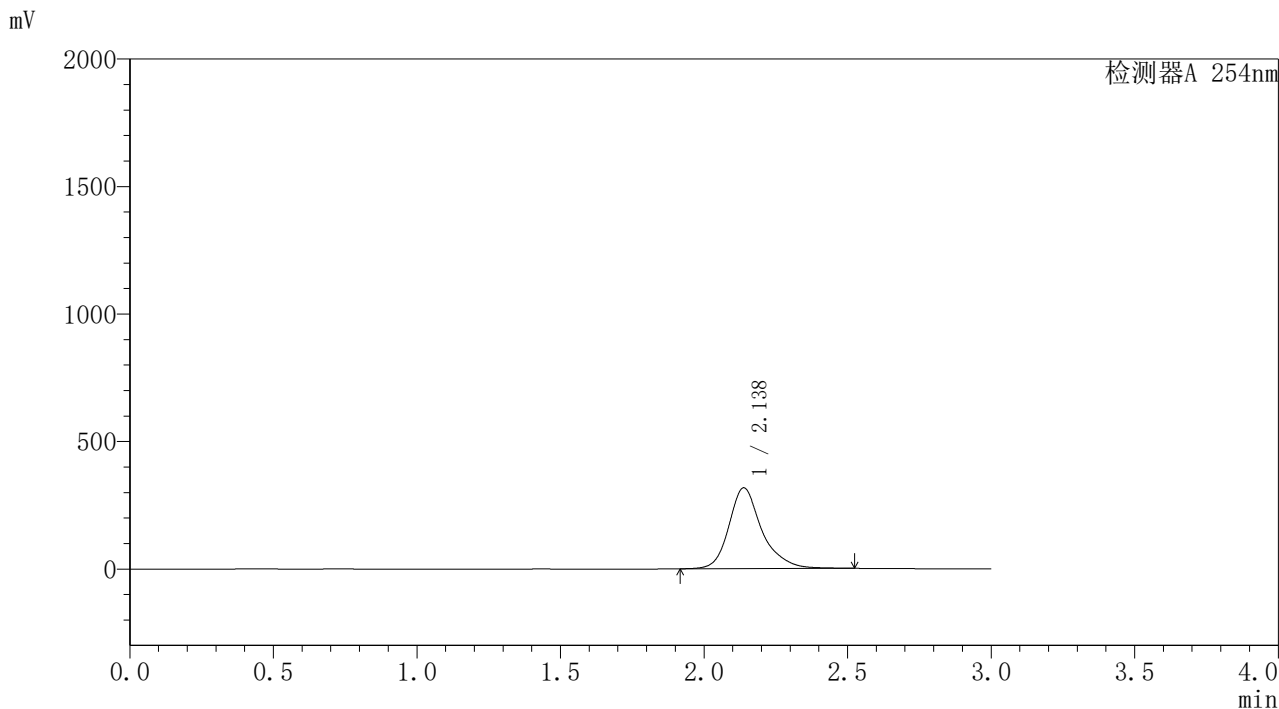
图59 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
 供试品溶液-5

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: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-60-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 18:51:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:58:02 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	2.138	2537953	100.000	317310	1883	1.256	--
总计		2537953	100.000	317310			

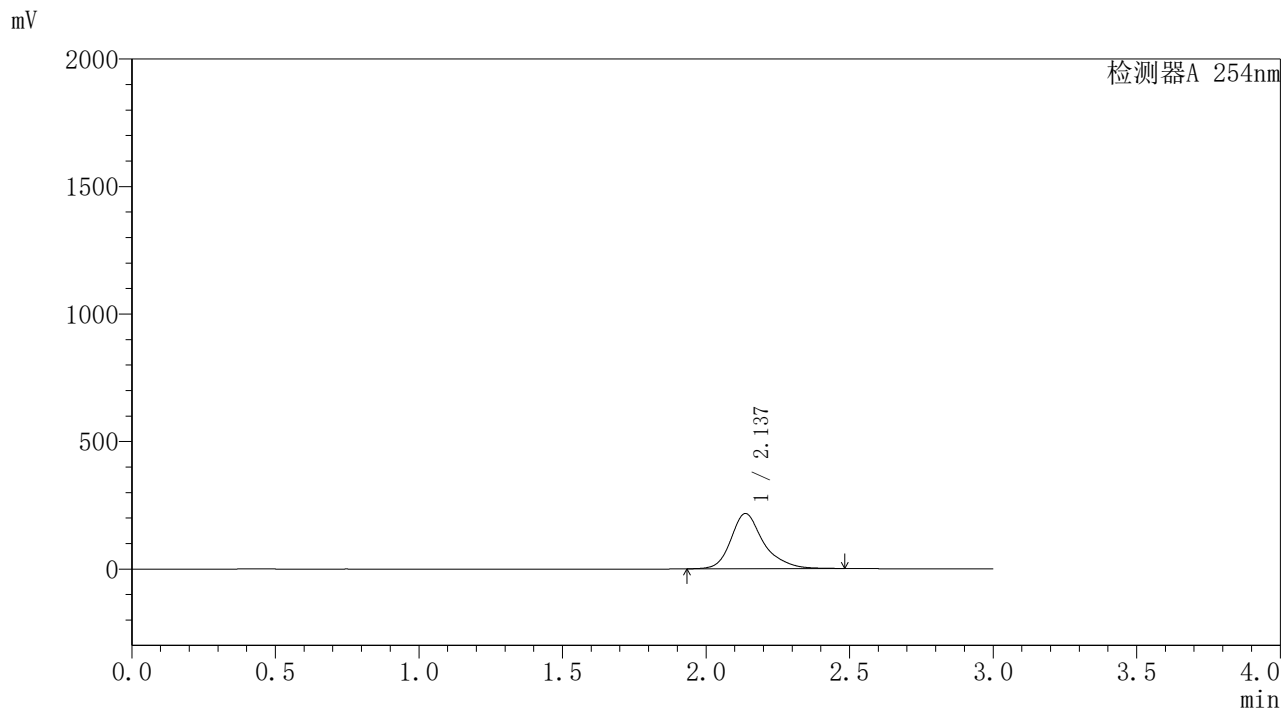
图60 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
 供试品溶液-6

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 - 0-5/28-61-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 18:55:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:58:09 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	2.137	1713295	100.000	216571	1914	1.276	--
总计		1713295	100.000	216571			

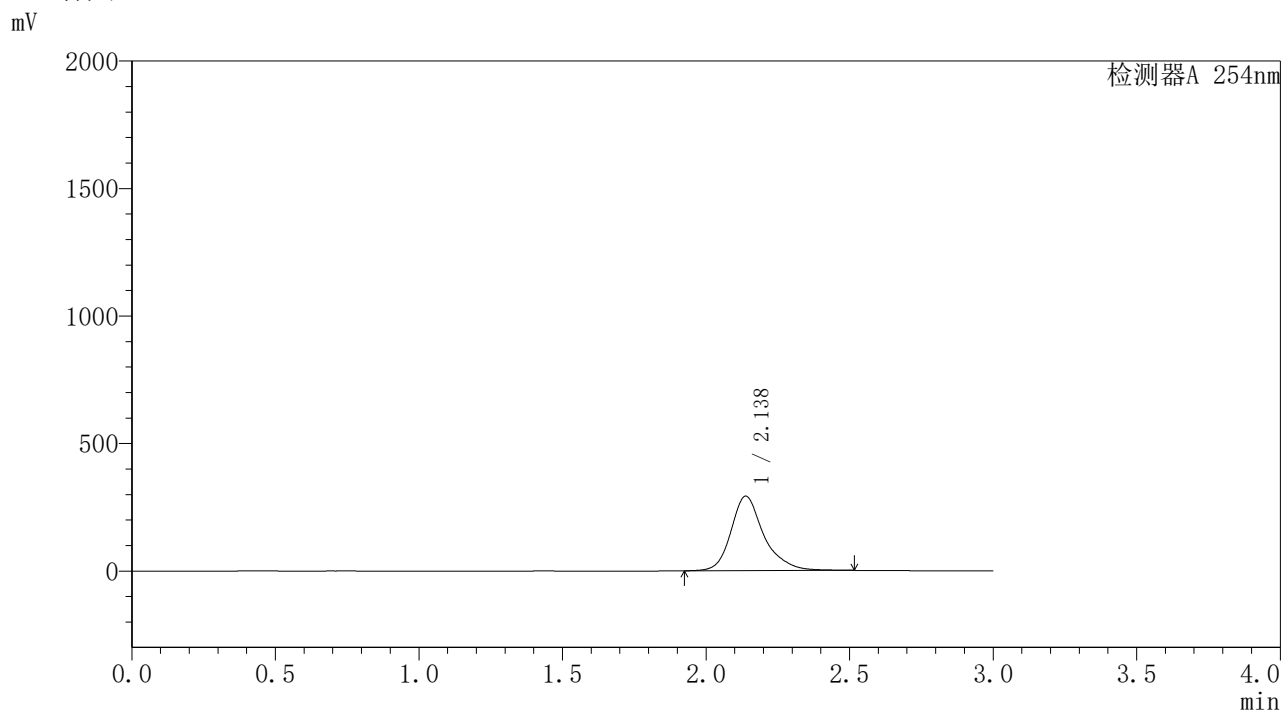
图61 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
 供试品溶液-7

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 - 0-5/28-62-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 18:58:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:58:16 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	2.138	2331414	100.000	292623	1893	1.260	--
总计		2331414	100.000	292623			

图62 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
供试品溶液-8

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-63-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-gsp9.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 19:01:59

处理时间(V3): 2025/06/11 08:58:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

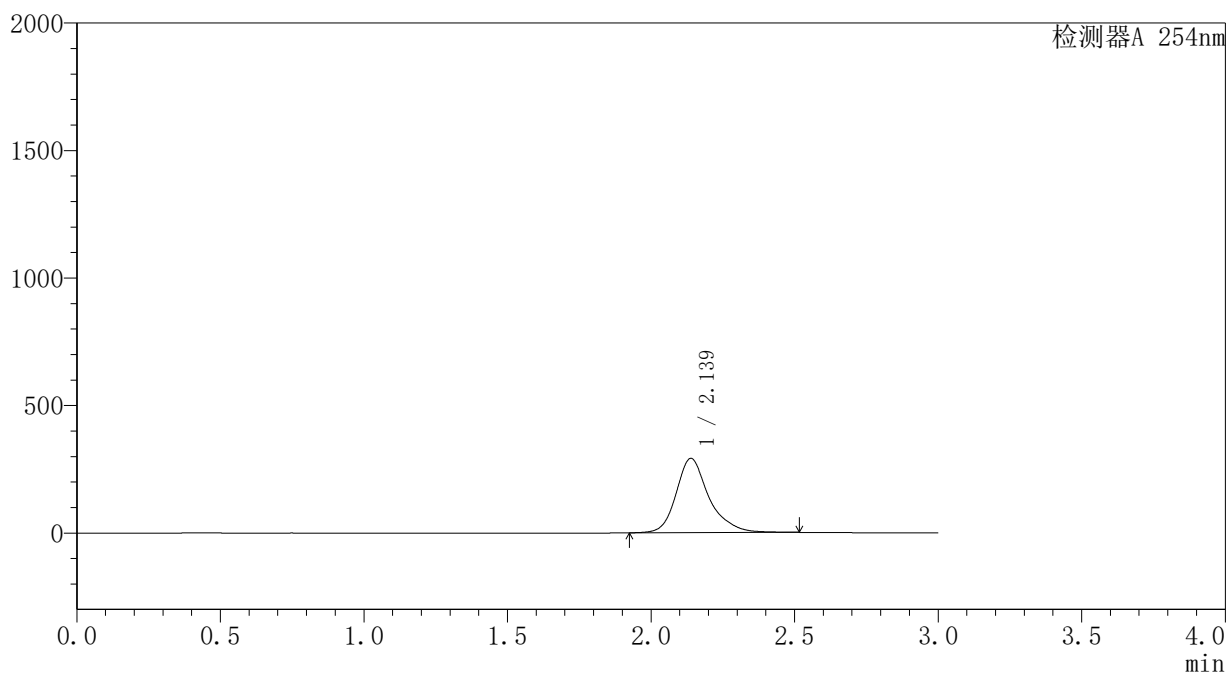
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	2320249	100.000	291605	1899	1.261	--
总计		2320249	100.000	291605			

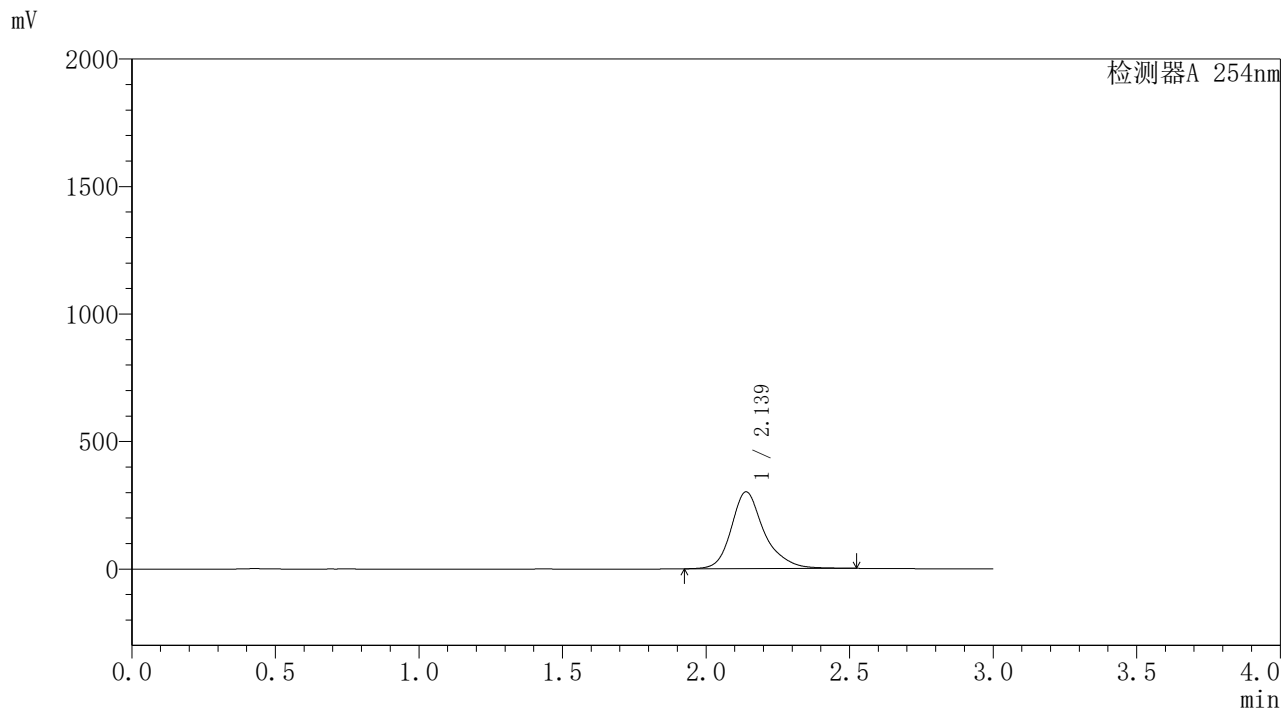
图63 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
供试品溶液-9

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 - 0-5/28-64-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 19:05:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:58:30 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	2.139	2408740	100.000	301691	1888	1.258	--
总计		2408740	100.000	301691			

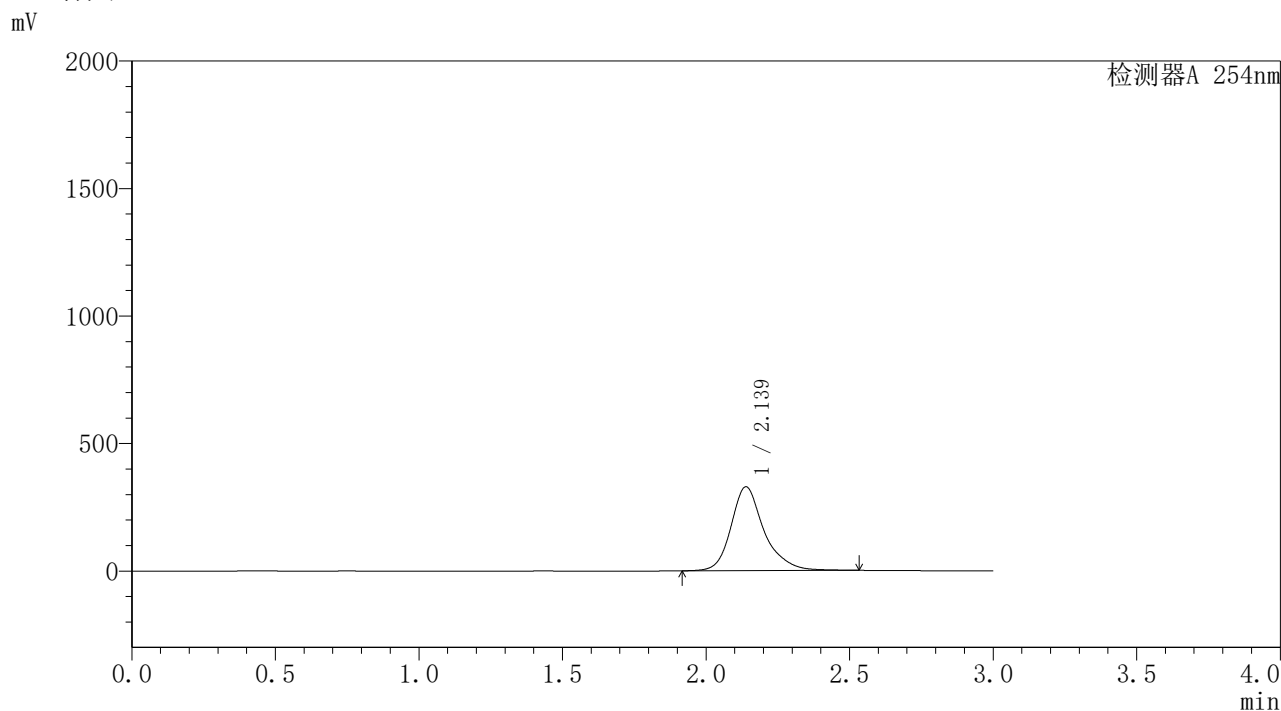
图64 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
供试品溶液-10

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 - 0-5/28-66-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 19:12:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:58:44 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	2.139	2634542	100.000	329143	1878	1.254	--
总计		2634542	100.000	329143			

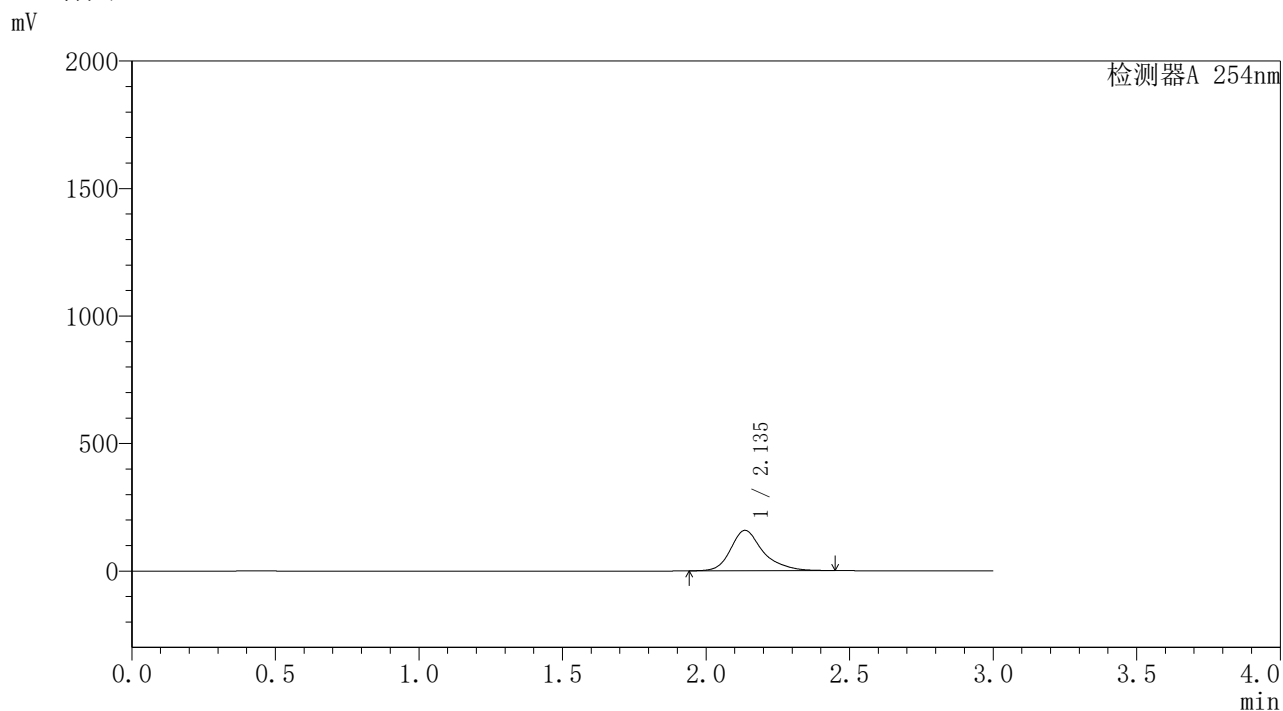
图66 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
 供试品溶液-12

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 - 0-5/28-67-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-180min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 19:15:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:58:51 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	2.135	1246299	100.000	158181	1927	1.290	--
总计		1246299	100.000	158181			

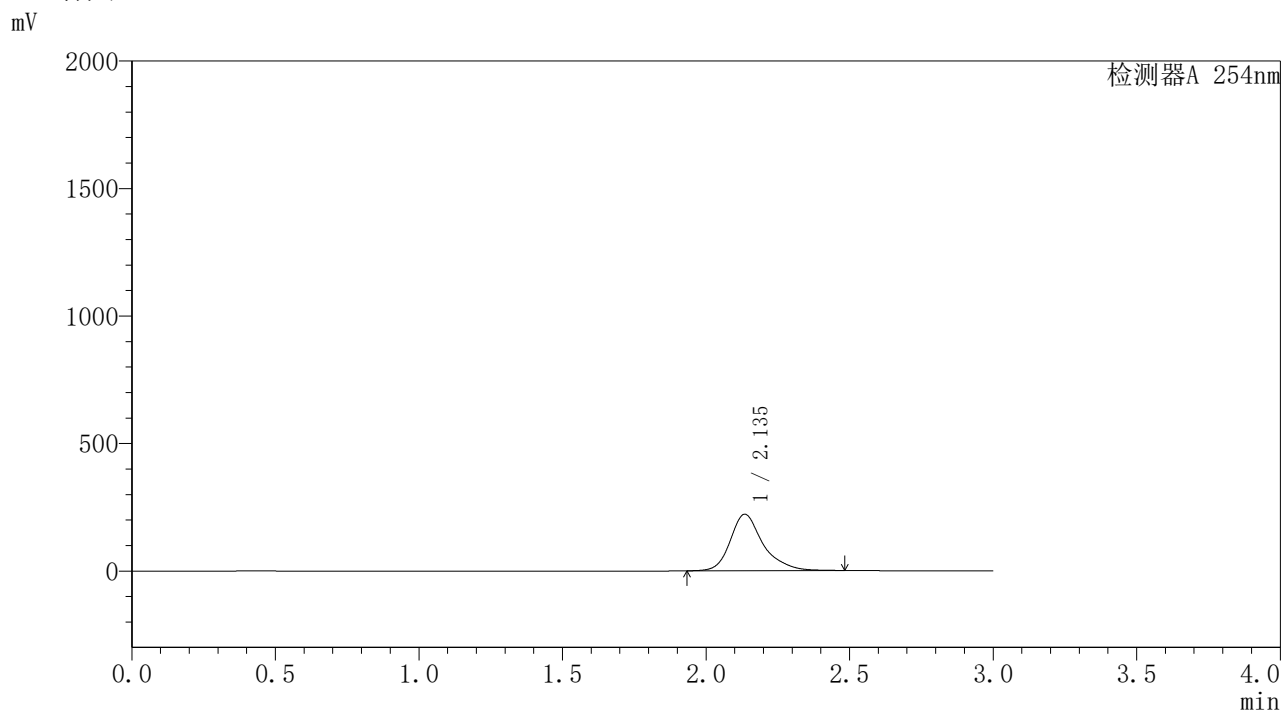
图67 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-180min
 供试品溶液-1

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 - 0-5/28-69-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-180min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 19:22:22 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:59:05
 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	2.135	1759986	100.000	221170	1902	1.285	--
总计		1759986	100.000	221170			

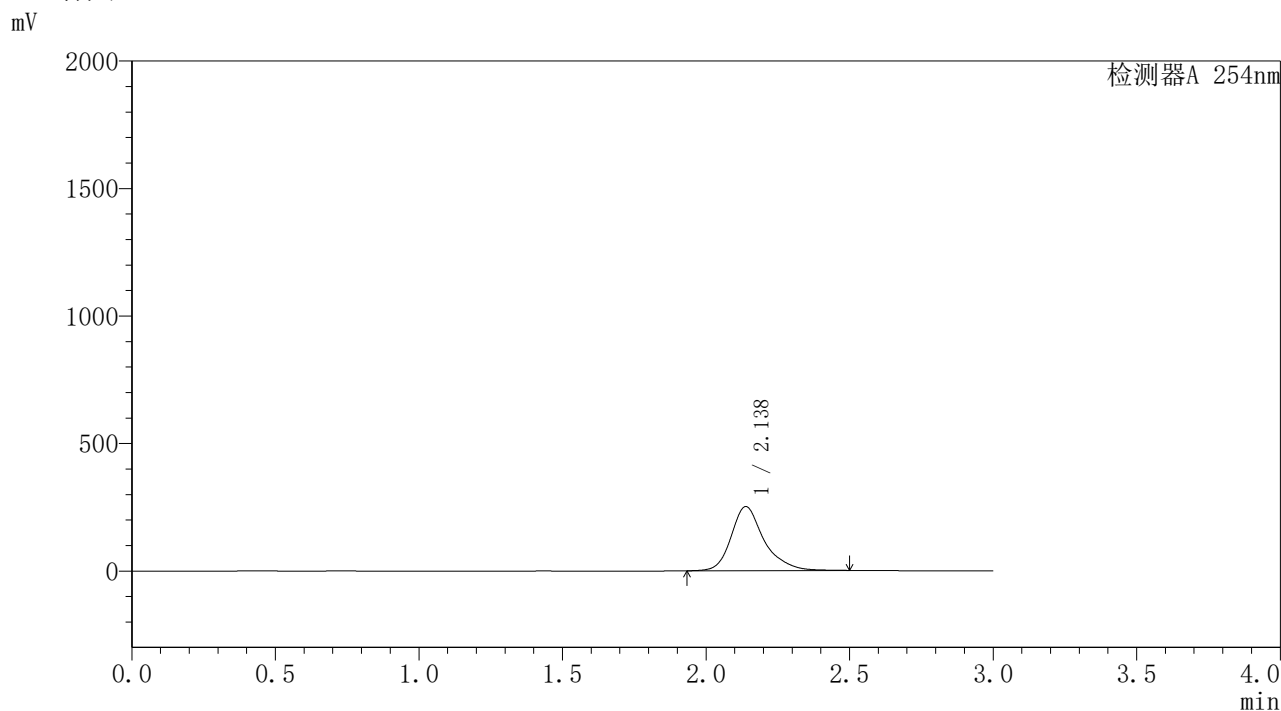
图69 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-180min
 供试品溶液-3

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 - 0-5/28-72-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-180min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 19:32:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:59:26 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	2.138	2009763	100.000	251848	1884	1.277	--
总计		2009763	100.000	251848			

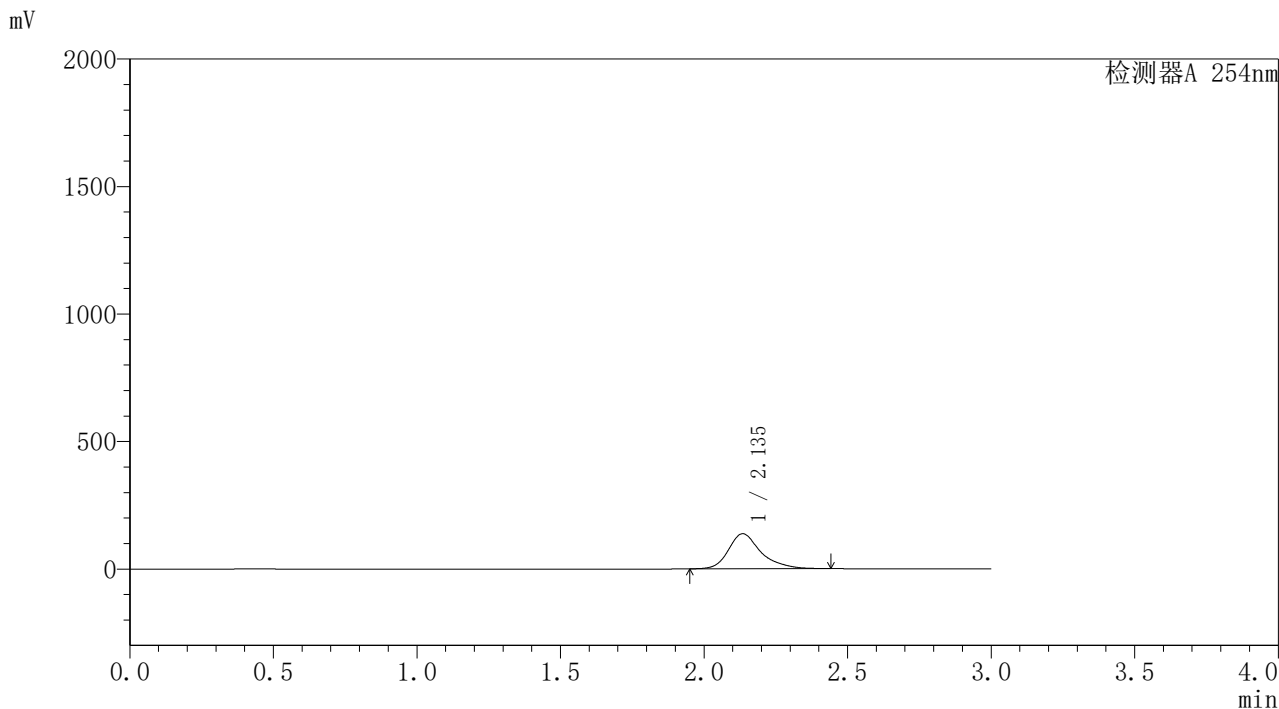
图72 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-180min
 供试品溶液-6

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 - 0-5/28-73-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-180min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 19:35:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:59:33 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	2.135	1083262	100.000	137190	1916	1.295	--
总计		1083262	100.000	137190			

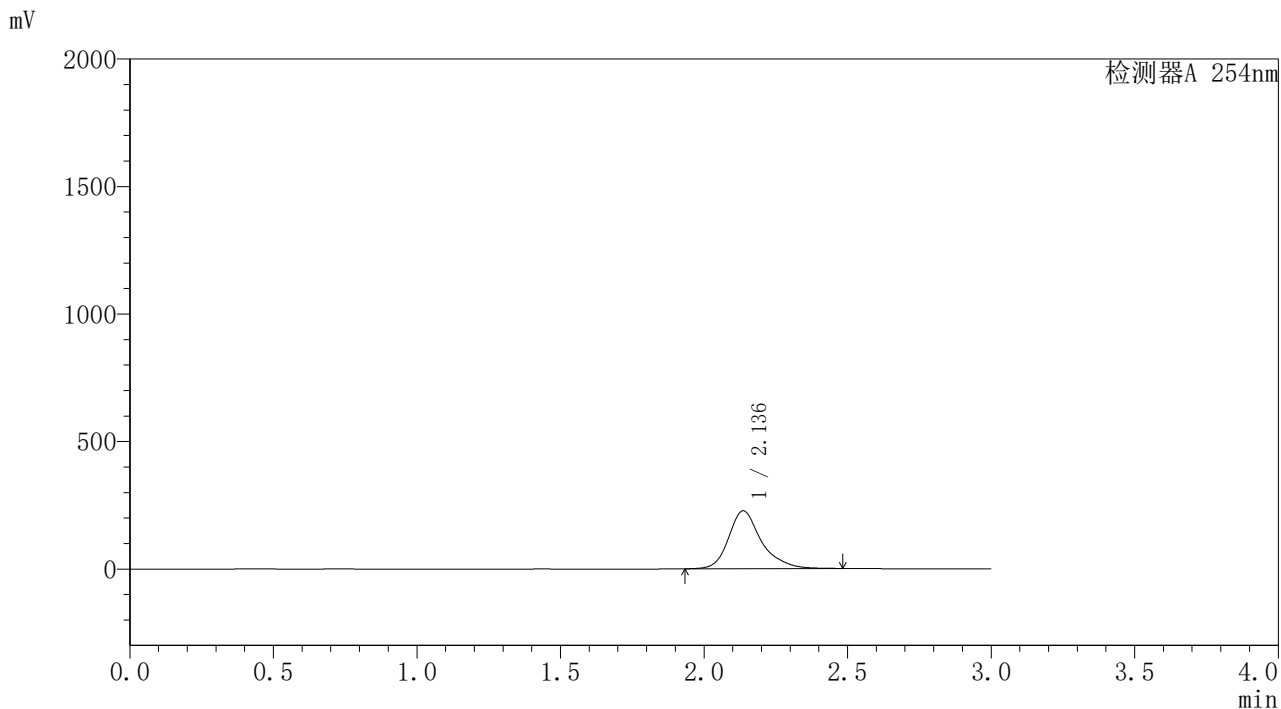
图73 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-180min
 供试品溶液-7

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 - 0-5/28-74-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-180min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-13 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 19:39:23 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:59:40
 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	2.136	1805565	100.000	226968	1893	1.274	--
总计		1805565	100.000	226968			

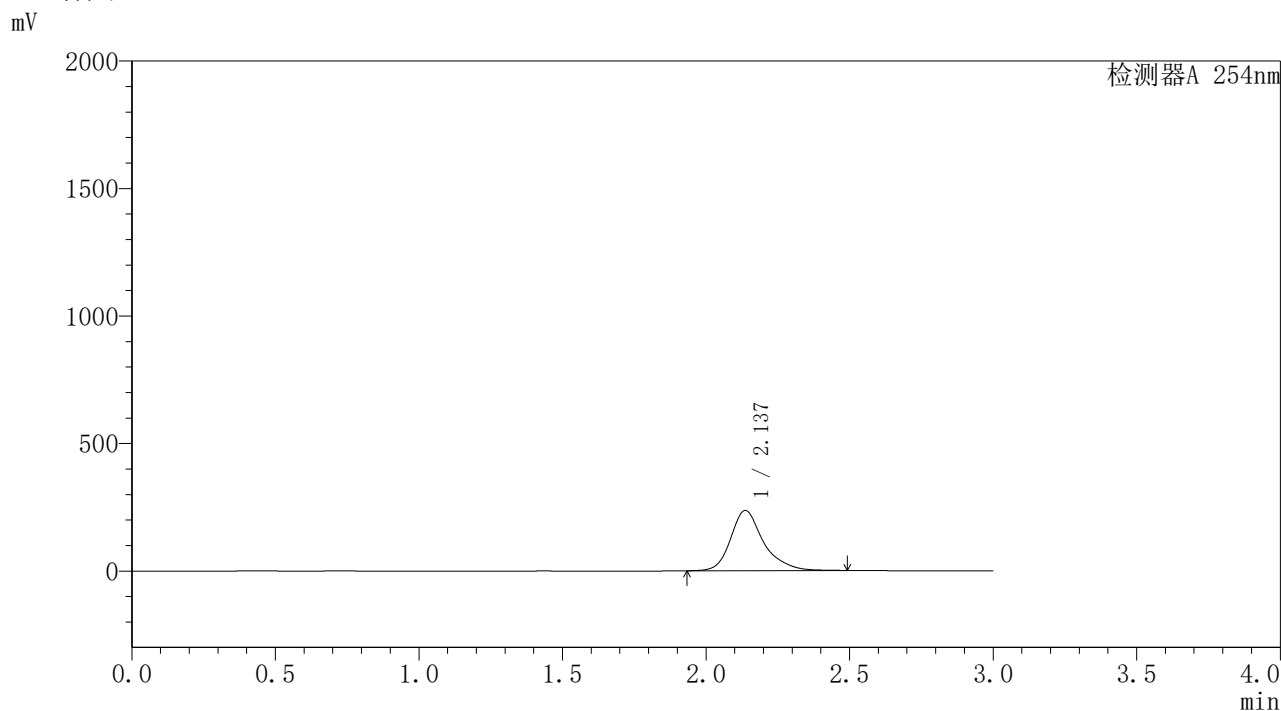
图74 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-180min
供试品溶液-8

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 - 0-5/28-76-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-180min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 19:46:11 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:59:54
 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	2.137	1884288	100.000	236461	1887	1.273	--
总计		1884288	100.000	236461			

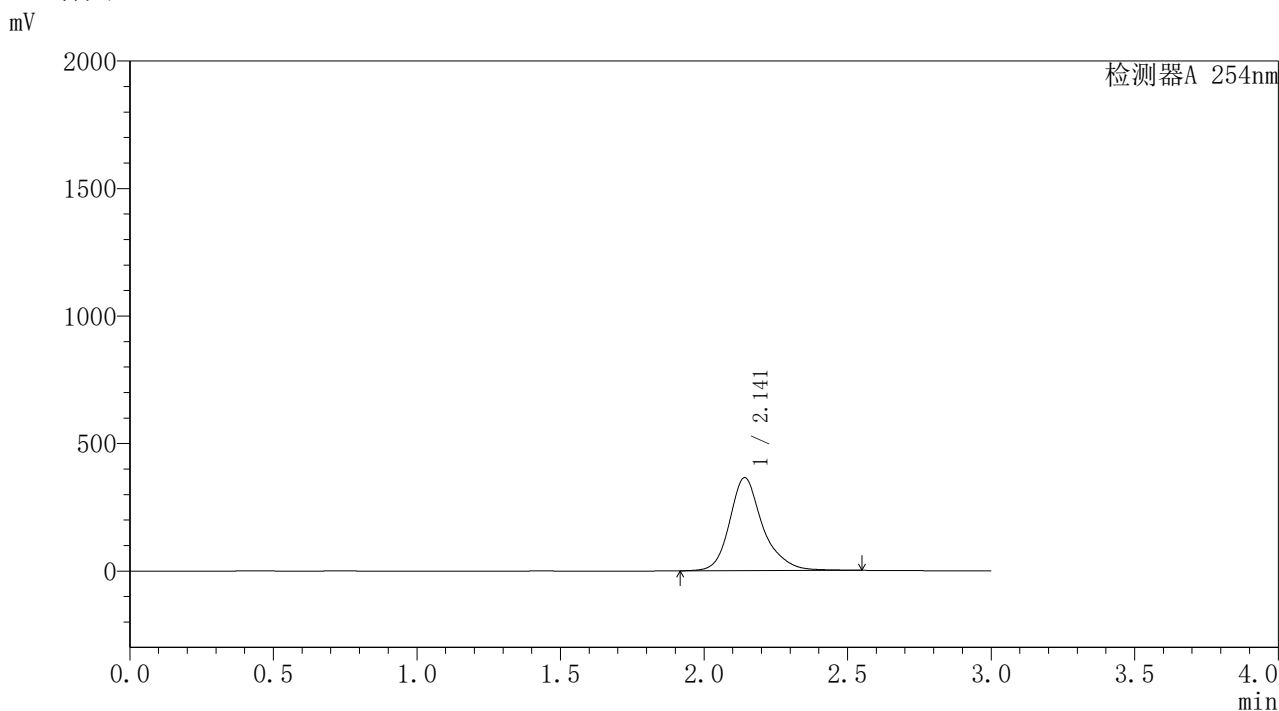
图76 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-180min
 供试品溶液-10

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 - 0-5/28-80-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 19:59:48 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:00:22
 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	2.141	2935246	100.000	364402	1861	1.244	--
总计		2935246	100.000	364402			

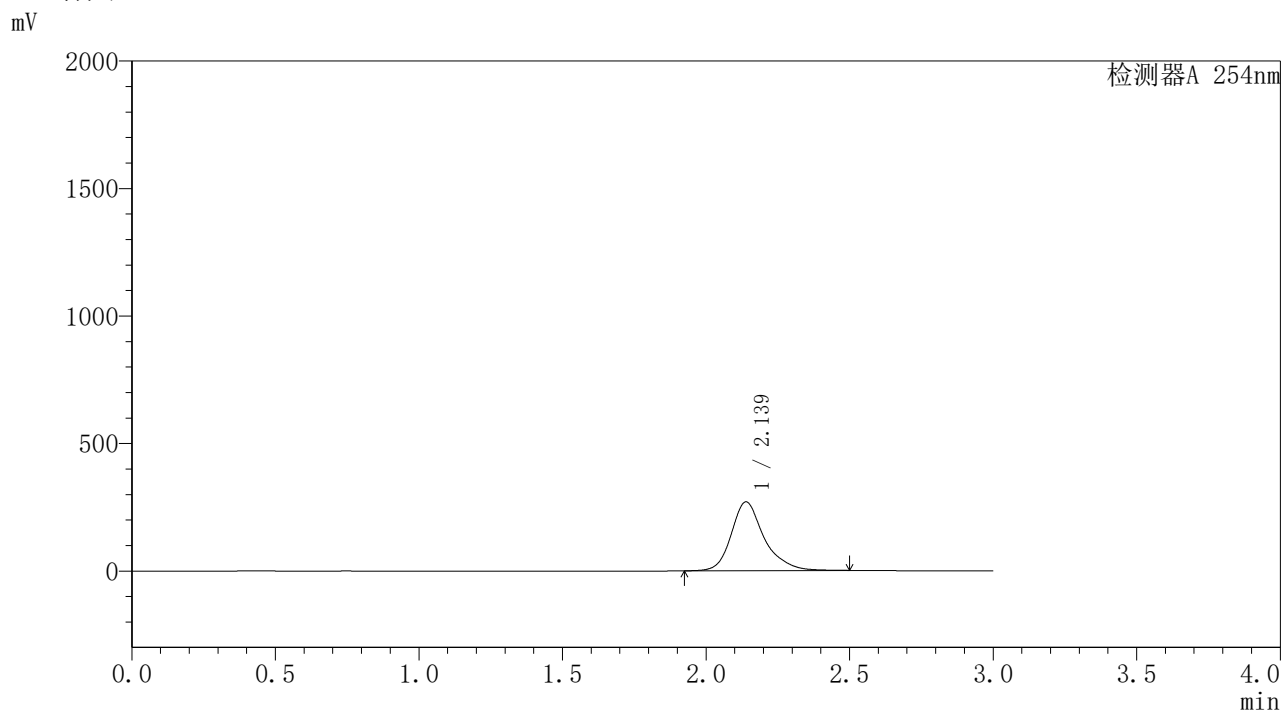
图80 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
供试品溶液-2

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 - 0-5/28-81-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-23 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 20:03:12 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:00:29
 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	2.139	2153375	100.000	270216	1885	1.264	--
总计		2153375	100.000	270216			

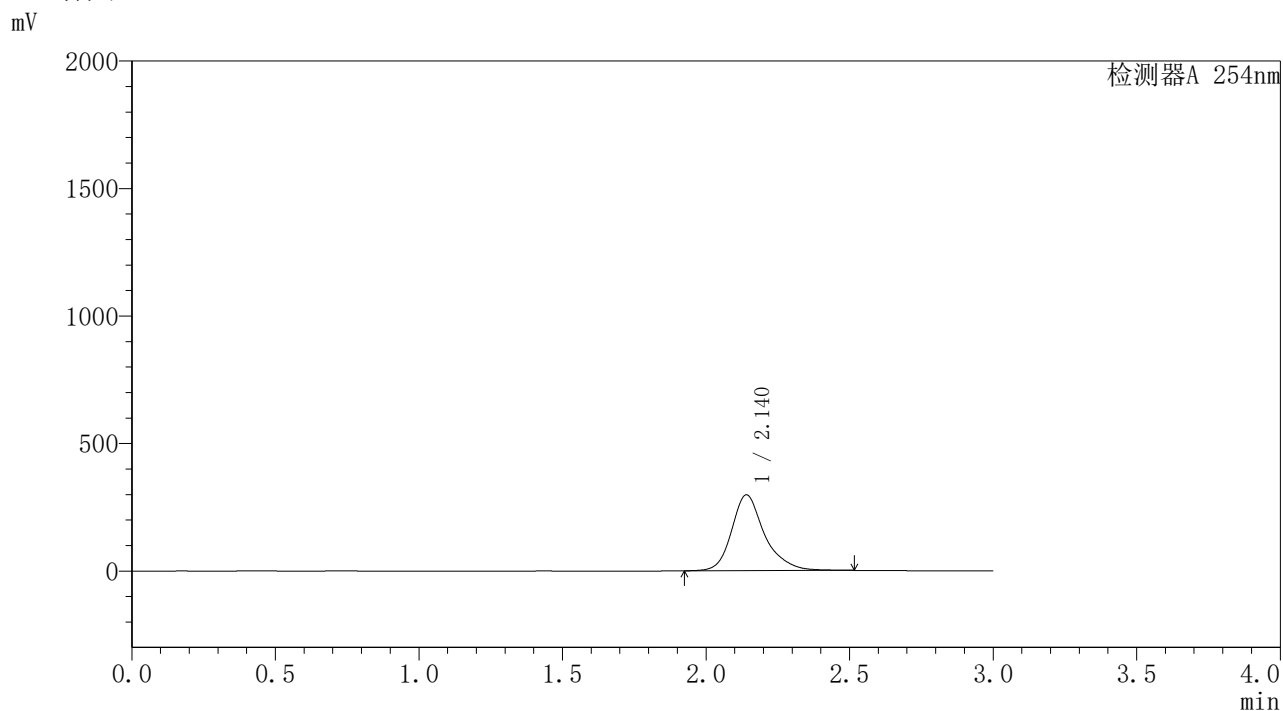
图81 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
 供试品溶液-3

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 - 0-5/28-82-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 20:06:36 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:00:36
 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	2.140	2375954	100.000	297272	1880	1.259	--
总计		2375954	100.000	297272			

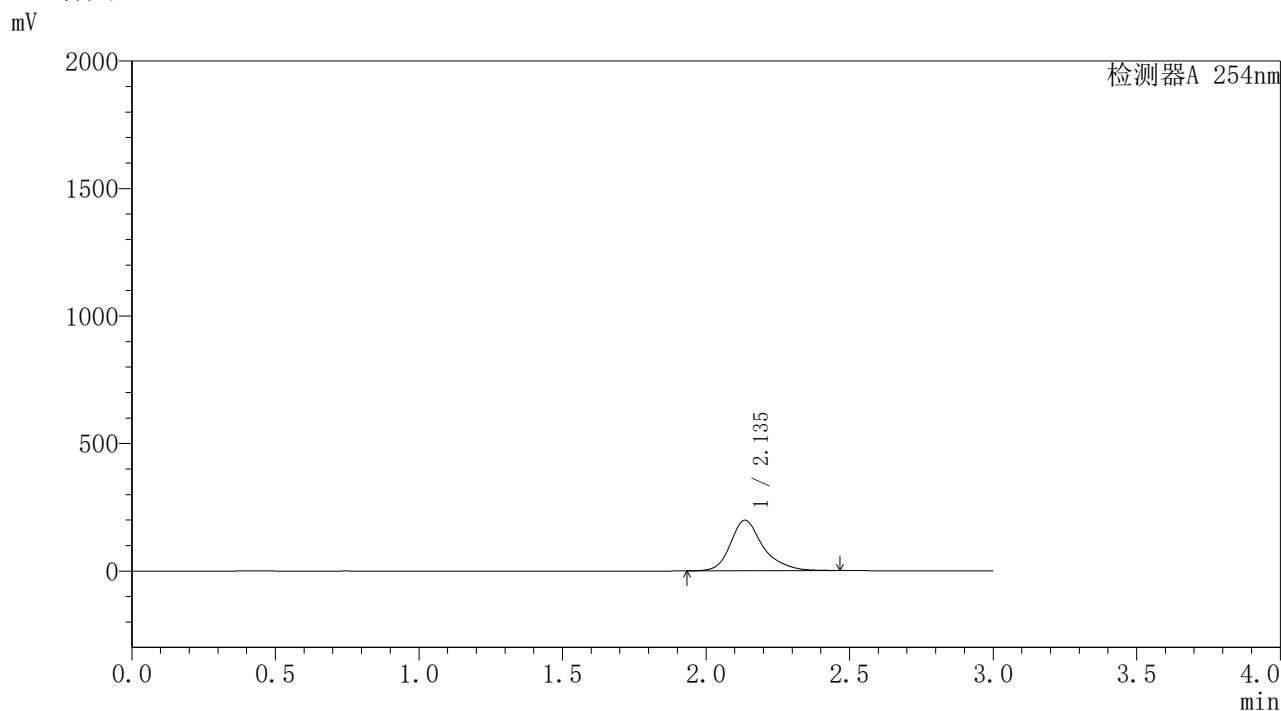
图82 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
供试品溶液-4

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: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-83-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 20:10:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:00:43 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	2.135	1568671	100.000	197988	1904	1.279	--
总计		1568671	100.000	197988			

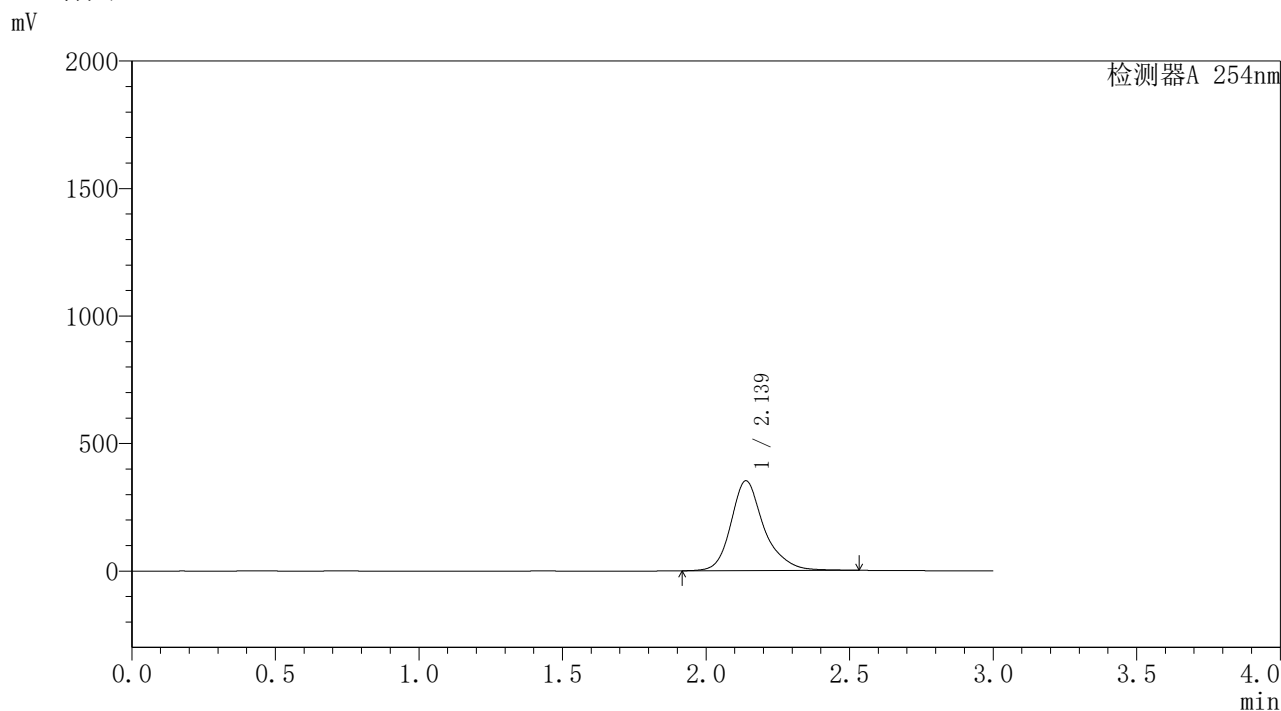
图83 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
 供试品溶液-5

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: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-84-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-50 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 20:13:24 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:00:50
 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	2.139	2829750	100.000	352688	1860	1.247	--
总计		2829750	100.000	352688			

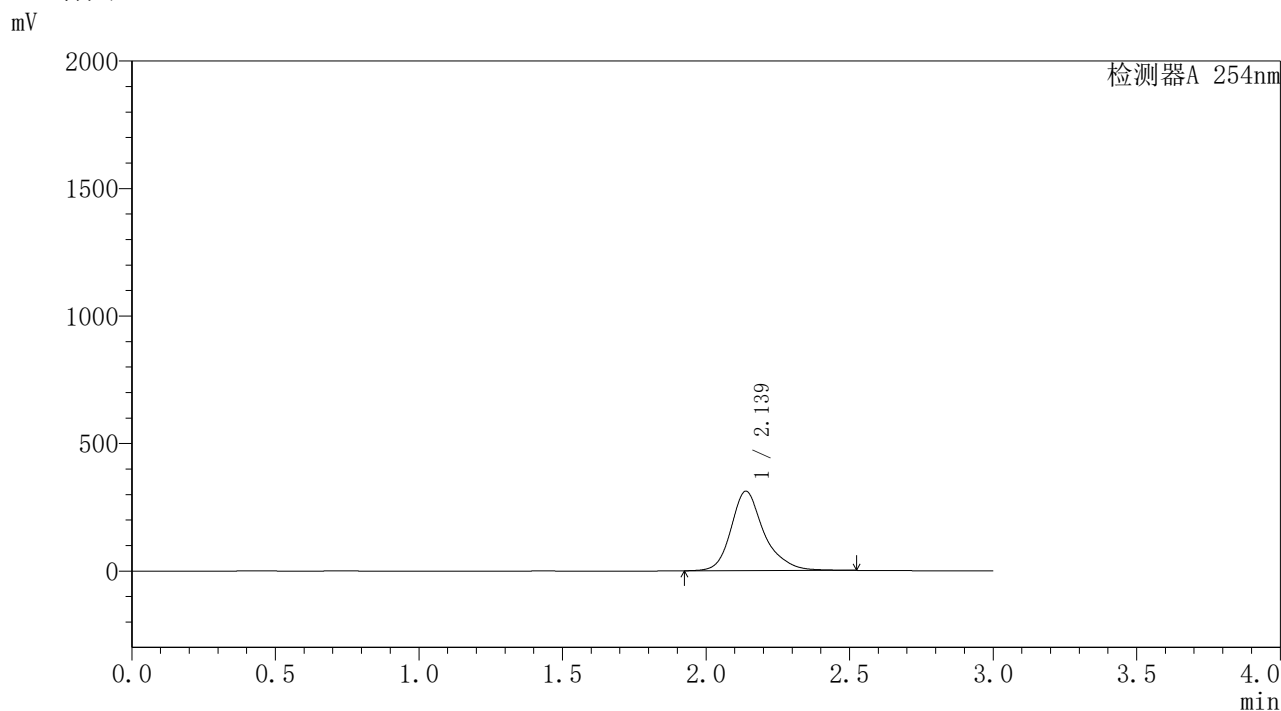
图84 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
供试品溶液-6

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 - 0-5/28-86-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 20:20:13 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:01:04
 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	2.139	2494400	100.000	311794	1872	1.257	--
总计		2494400	100.000	311794			

图86 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
供试品溶液-8



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

〈样品信息〉

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-87-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-240min-gsp9.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 20:23:38

处理时间(V3): 2025/06/11 09:01:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流速: 1.5ml/min

波长: 254nm

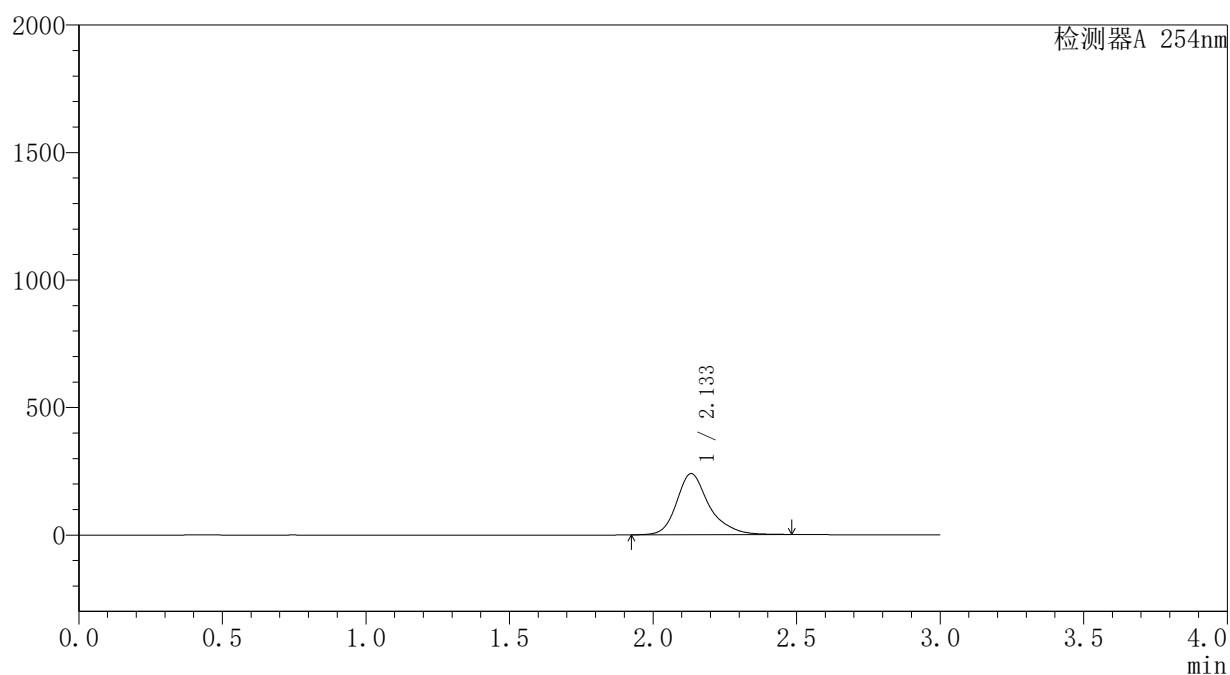
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.133	1893614	100.000	239581	1908	1.273	--
总计		1893614	100.000	239581			

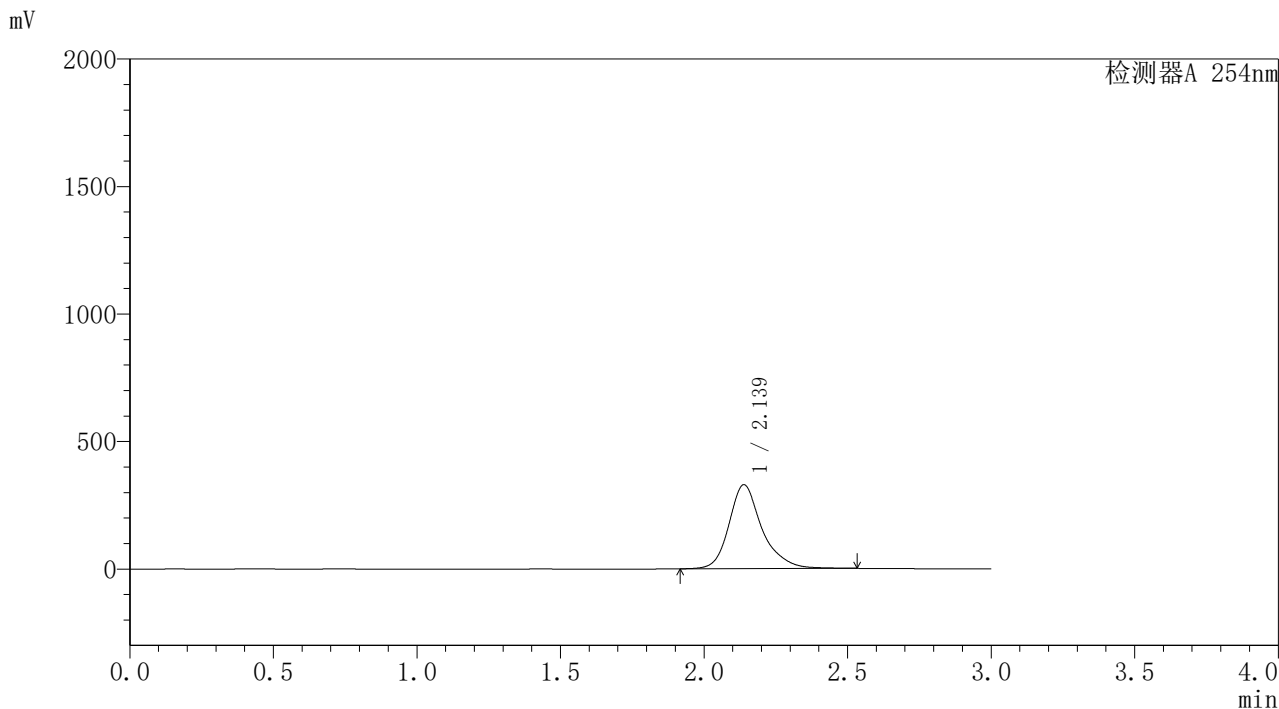
图87 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
供试品溶液-9

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 - 0-5/28-88-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 20:27:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:01:18 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	2.139	2636136	100.000	329441	1874	1.252	--
总计		2636136	100.000	329441			

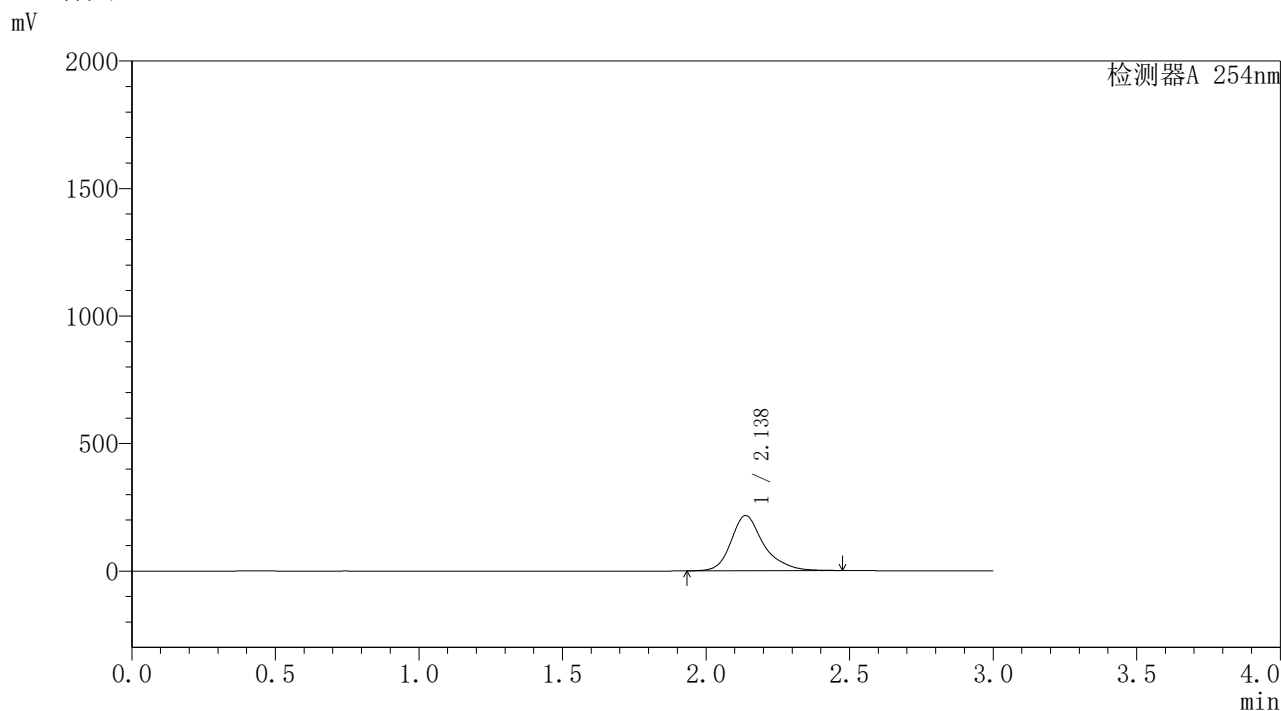
图88 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
供试品溶液-10

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 - 0-5/28-89-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 20:30:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:01:25 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	2.138	1713241	100.000	216601	1907	1.276	--
总计		1713241	100.000	216601			

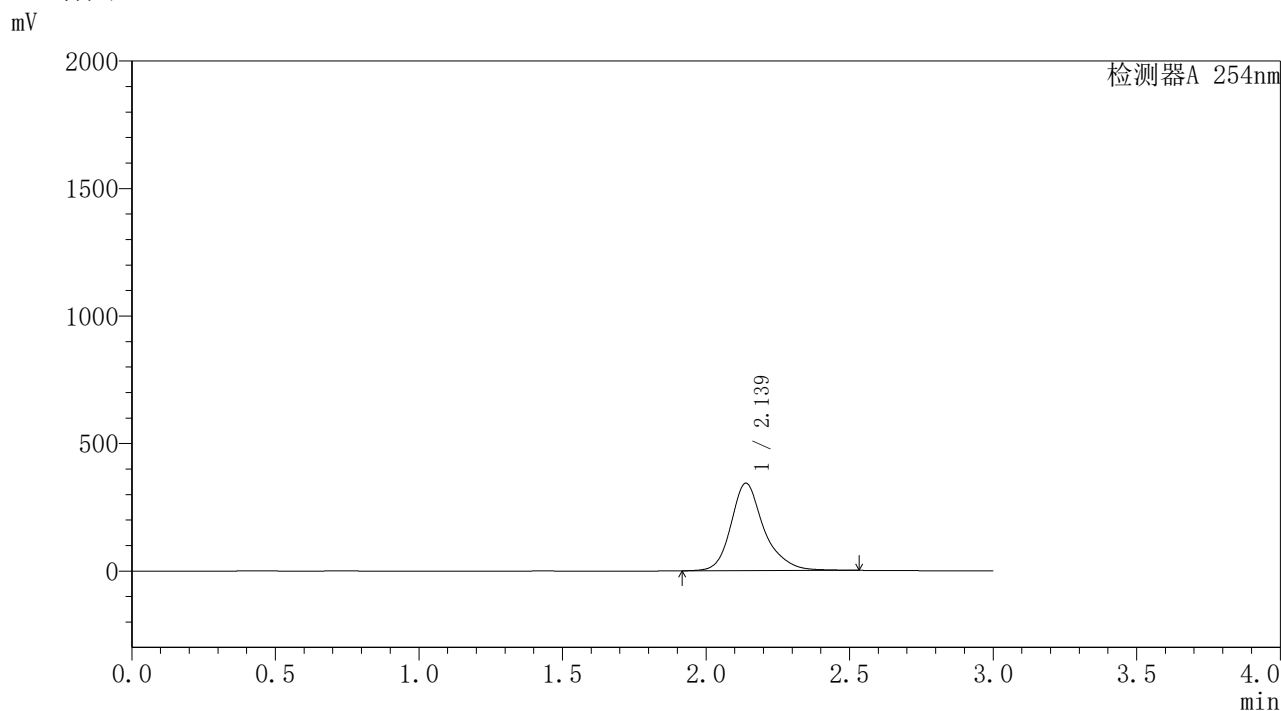
图89 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 自制品25050902-pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
 供试品溶液-11

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 - 0-5/28-90-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 20:33:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:01:32 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	2.139	2746606	100.000	343418	1871	1.248	--
总计		2746606	100.000	343418			

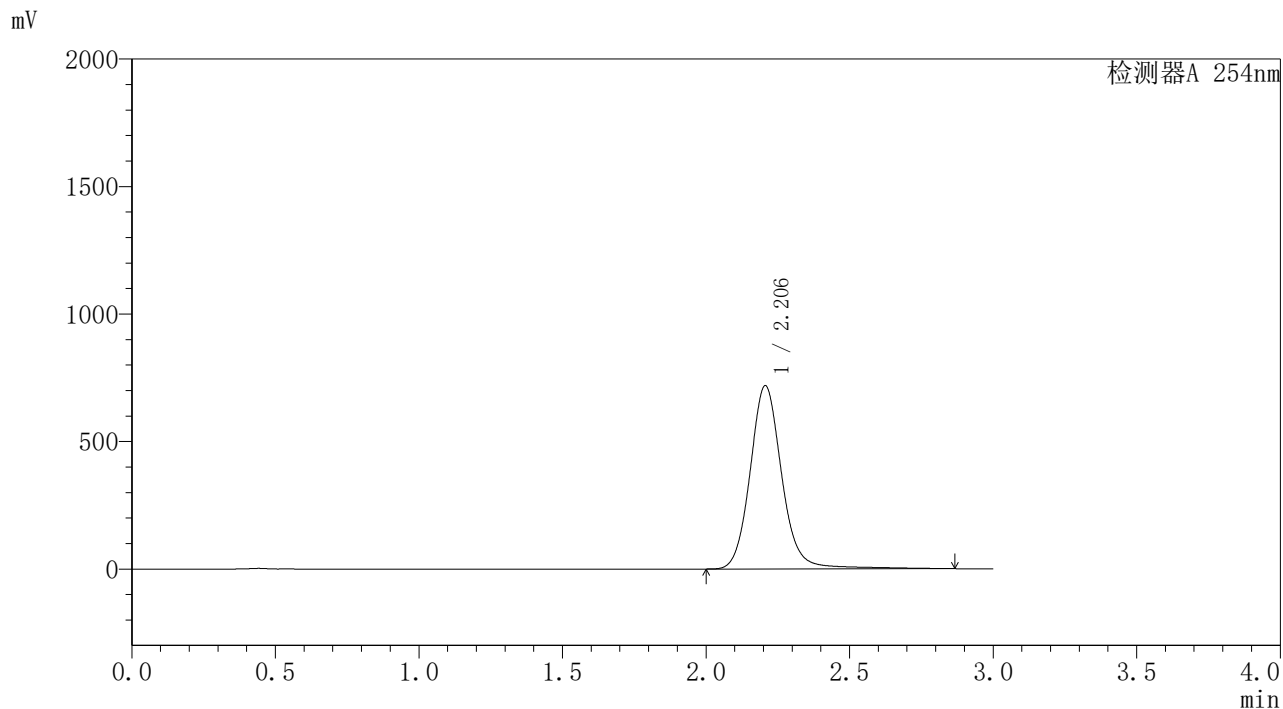
图90 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂3332A-pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
 供试品溶液-12

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 - 0-5/28-91-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 20:37:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:01:39 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	2.206	5542727	100.000	718969	2044	1.116	--
总计		5542727	100.000	718969			

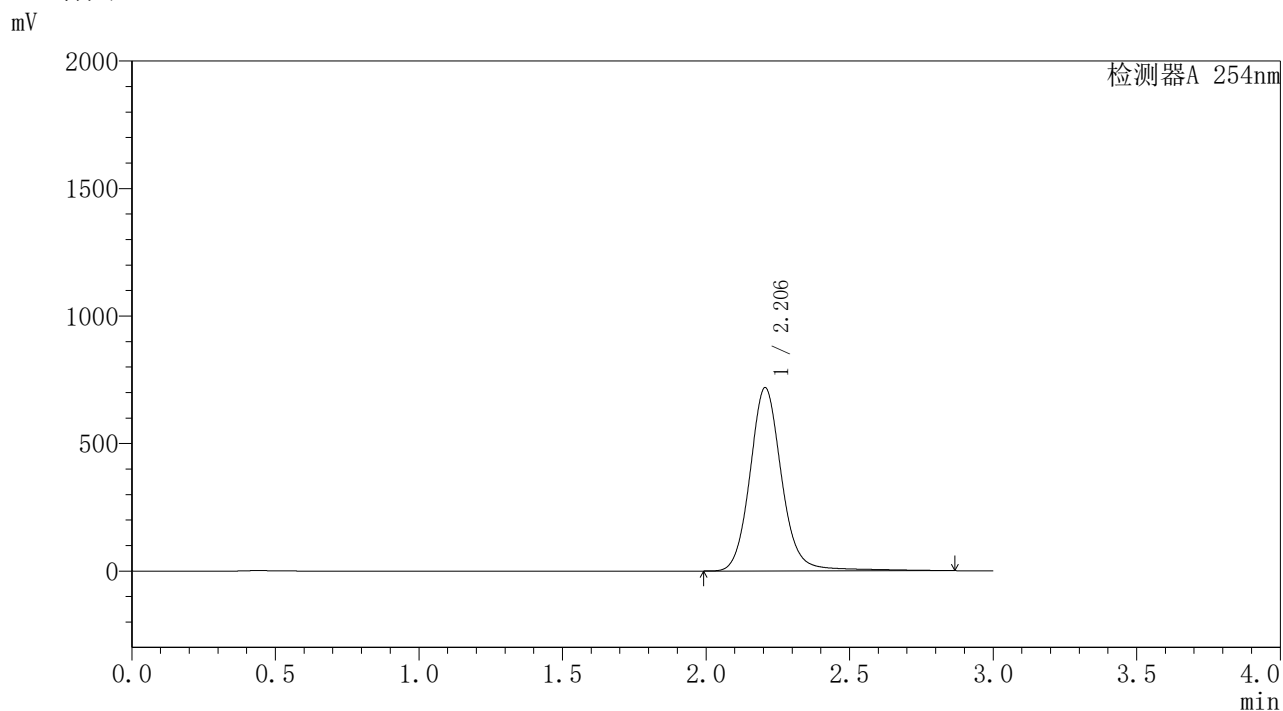
图91 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
对照品2-1-pH7.4-乙醇(90:10)介质

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 - 0-5/28-92-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX277.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250610-twsf-fx277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 20:40:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:01:46 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	2.206	5541969	100.000	719154	2041	1.116	--
总计		5541969	100.000	719154			

图92 酮洛芬凝胶体外释放测定HPLC图谱
对照品2-2-pH7.4-乙醇(90:10)介质