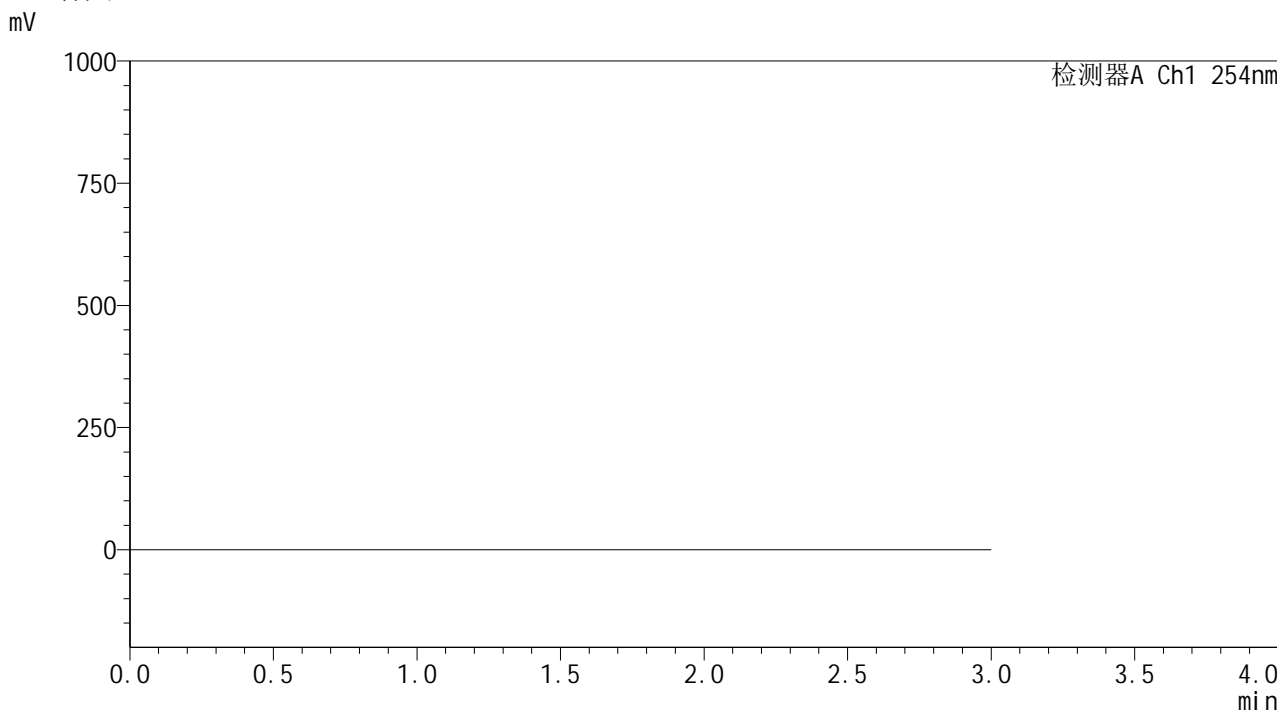


SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<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 - 7-3/7-1-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-rj-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.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: 2025/05/09 16:28:09 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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							

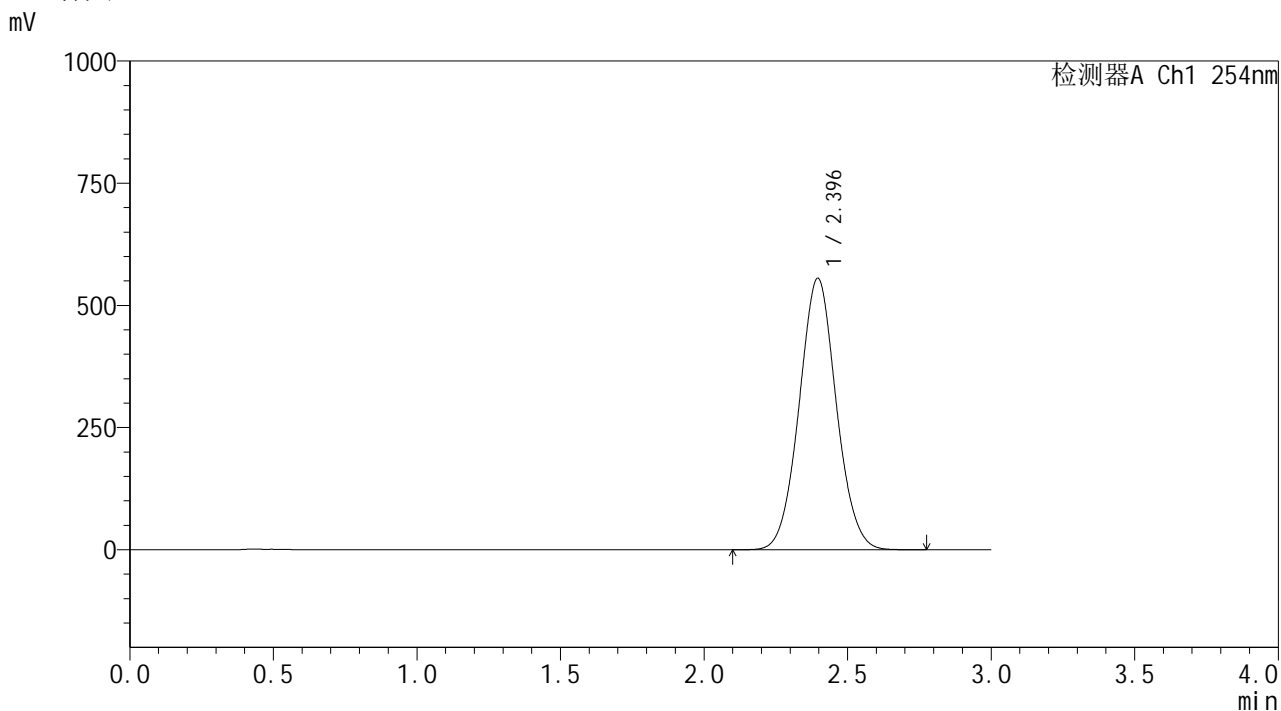
图1 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质
溶剂

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 - 7-3/7-2-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.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: 2025/05/09 16:31:33 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	4997937	100.000	555764	1646	1.046	--
总计		4997937	100.000	555764			

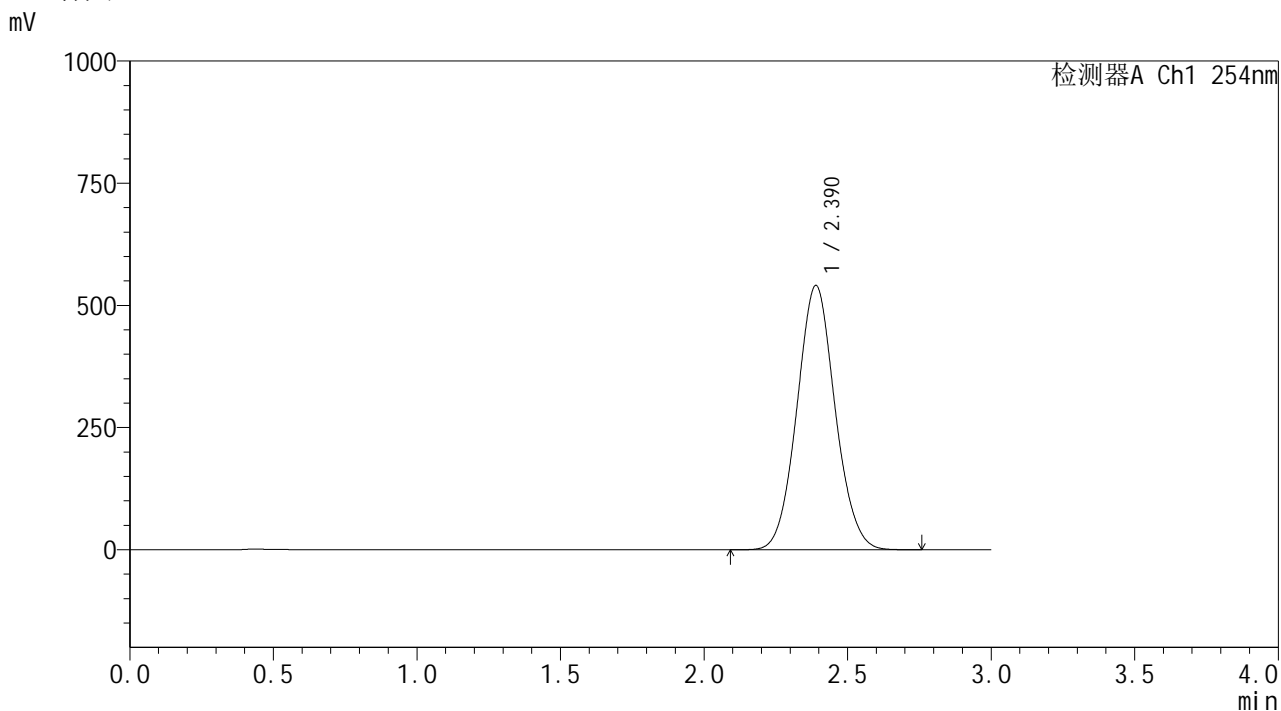
图2 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质

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 - 7-3/7-3-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 16:34:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	5000336	100.000	540912	1551	1.062	--
总计		5000336	100.000	540912			

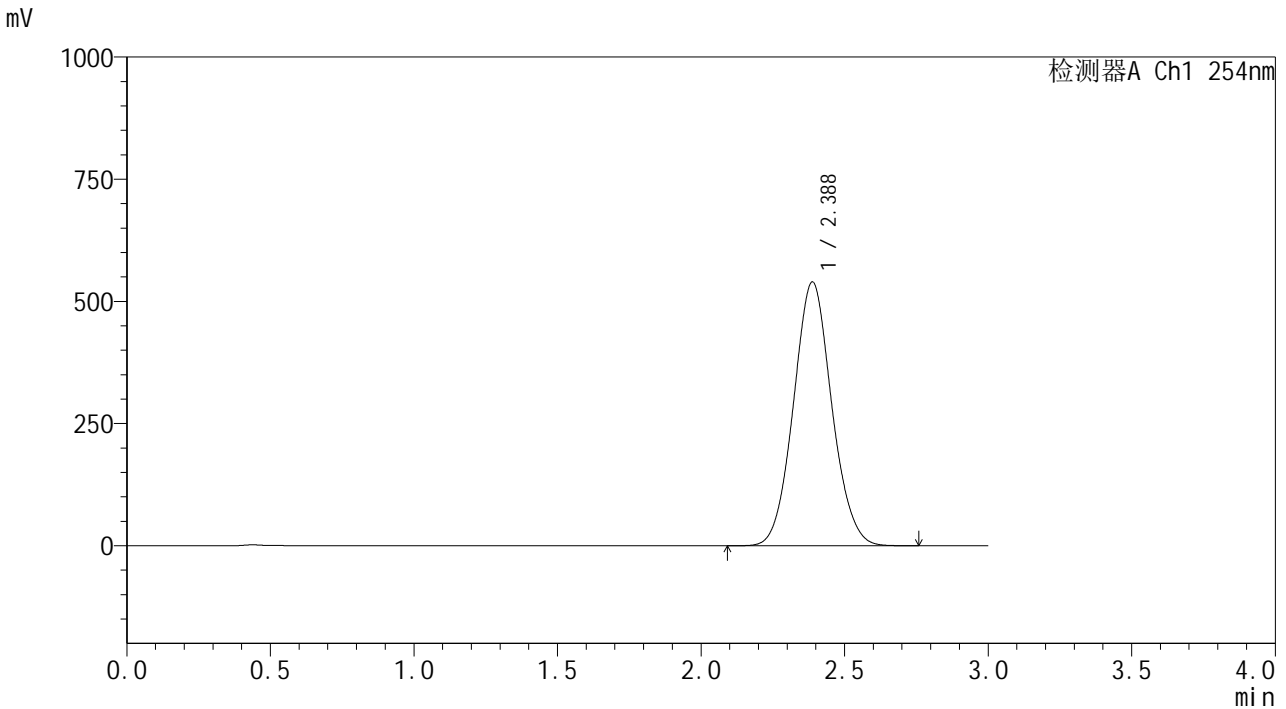
图3 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质

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 - 7-3/7-4-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.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: 2025/05/09 16:38:21 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	5004456	100.000	539984	1542	1.066	--
总计		5004456	100.000	539984			

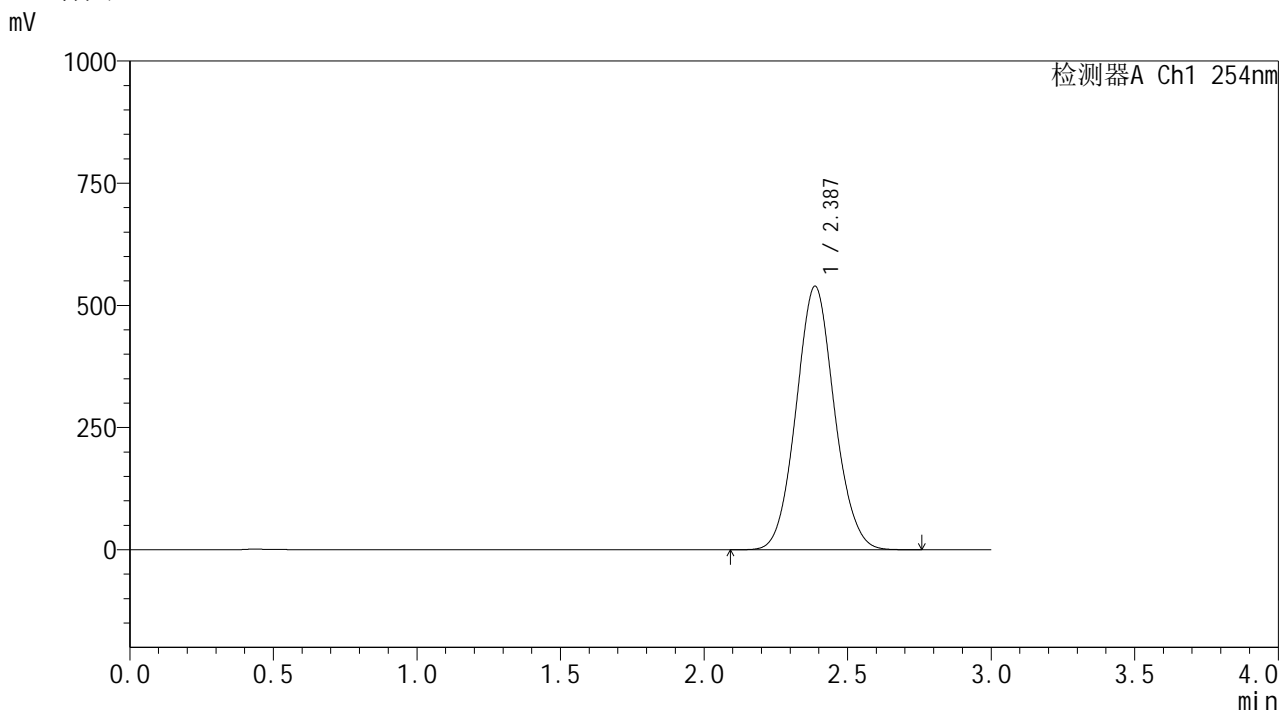
图4 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质

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 - 7-3/7-5-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.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: 2025/05/09 16:43:44 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	5005634	100.000	539240	1538	1.068	--
总计		5005634	100.000	539240			

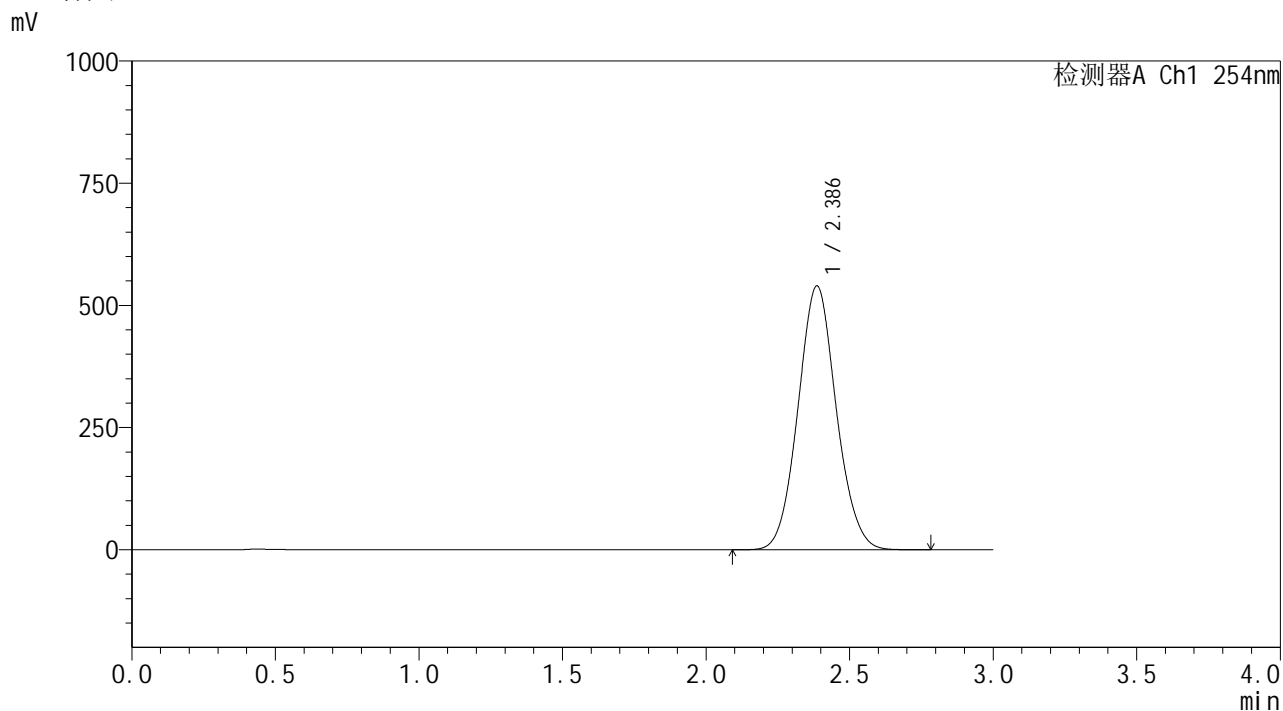
图5 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质

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 - 7-3/7-6-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-dzp1-5.lcd
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.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: 2025/05/09 16:47:08 处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:26
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	5007988	100.000	539802	1540	1.070	--
总计		5007988	100.000	539802			

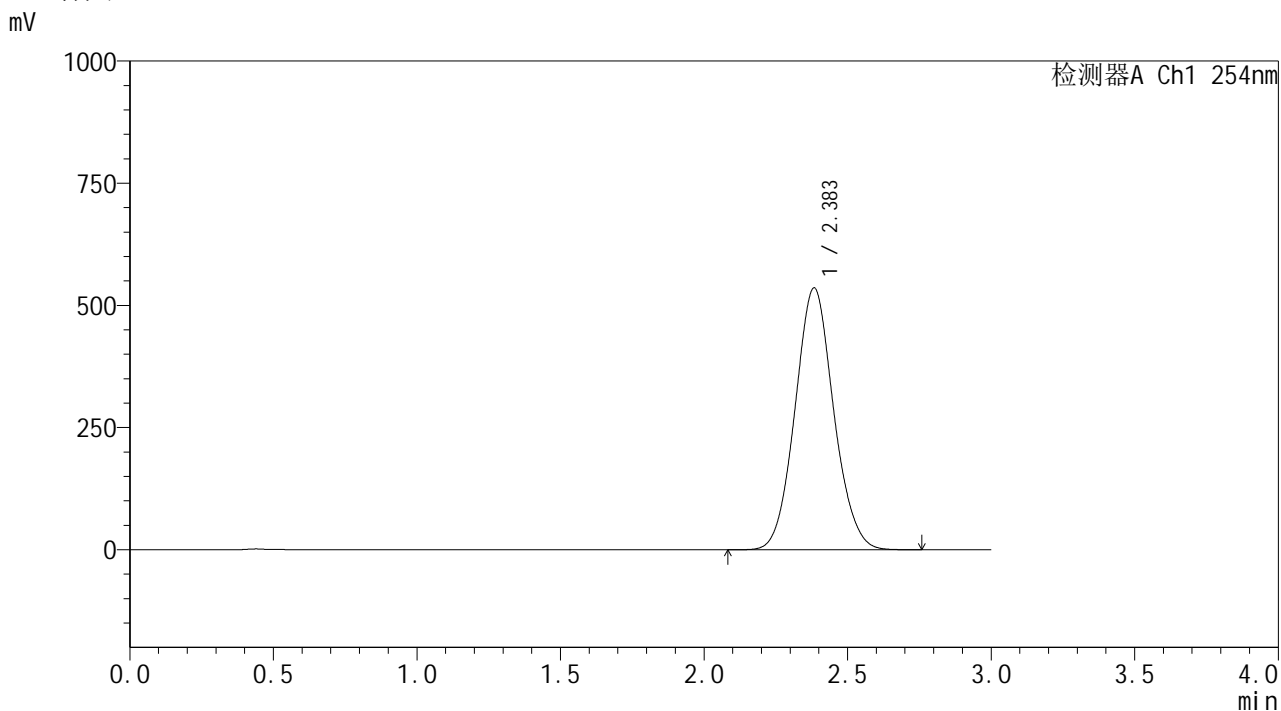
图6 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质

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 - 7-3/7-7-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 16:50:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	5011731	100.000	535056	1513	1.073	--
总计		5011731	100.000	535056			

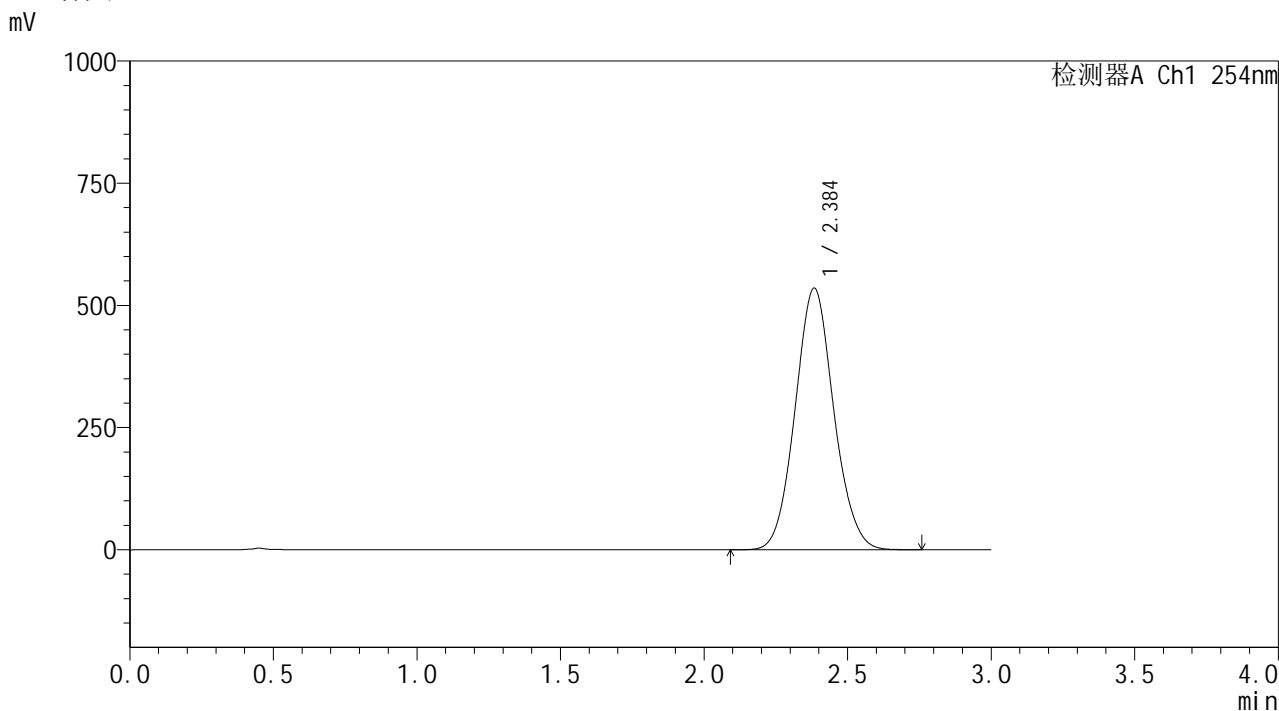
图7 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质

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 - 7-3/7-8-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 16:53:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	5013883	100.000	534387	1509	1.074	--
总计		5013883	100.000	534387			

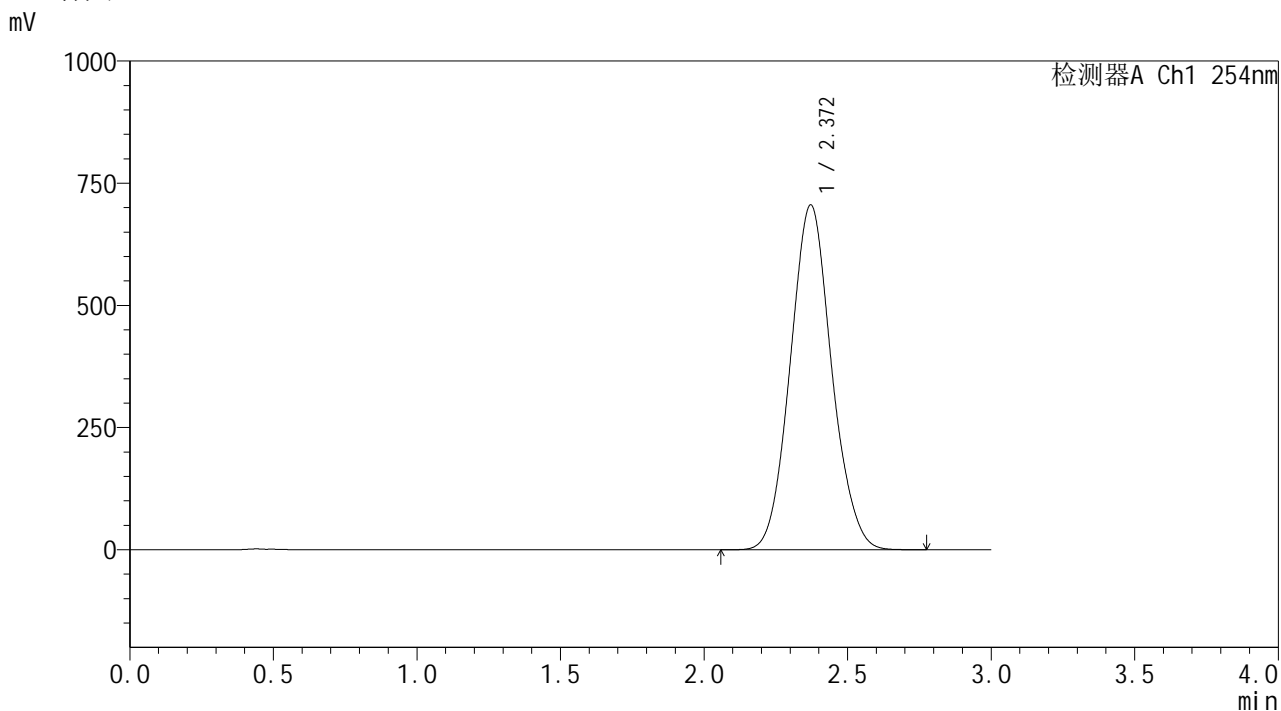
图8 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质

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 - 7-3/7-9-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.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: 2025/05/09 16:57:19 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.372	7068156	100.000	705865	1310	1.077	--
总计		7068156	100.000	705865			

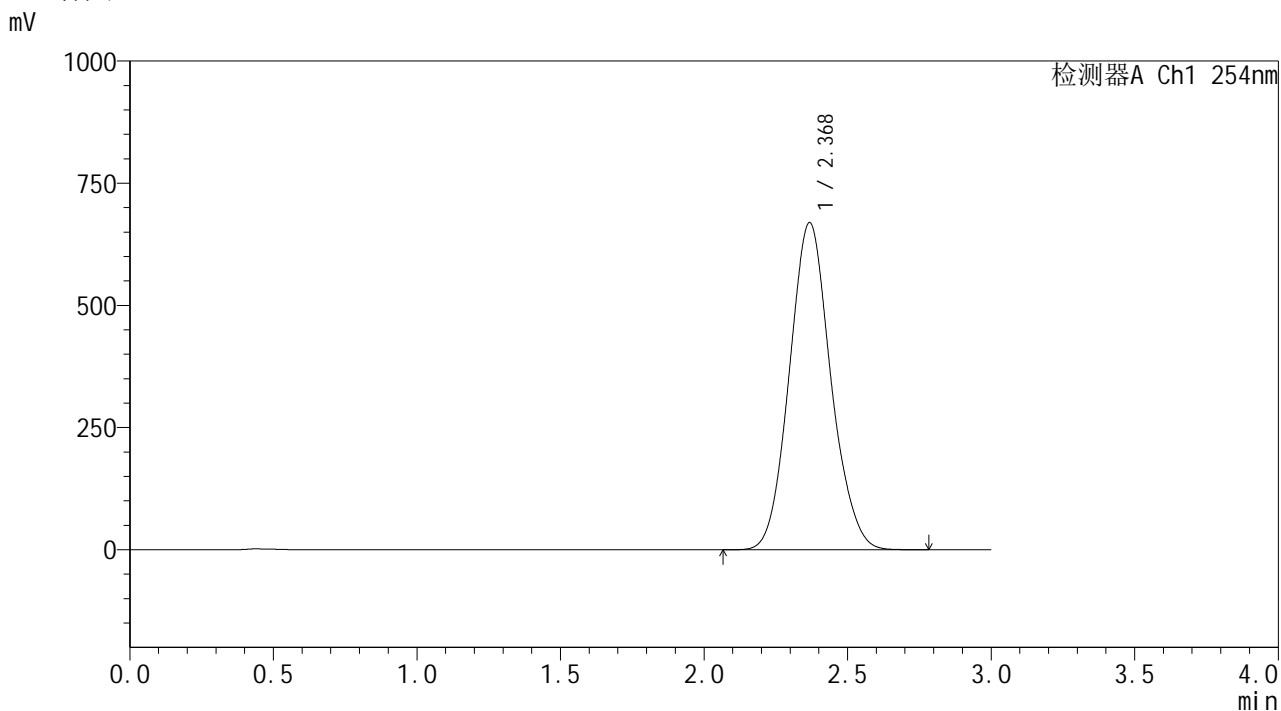
图9 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min
 供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-10-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 17:00:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	6715333	100.000	668454	1308	1.094	--
总计		6715333	100.000	668454			

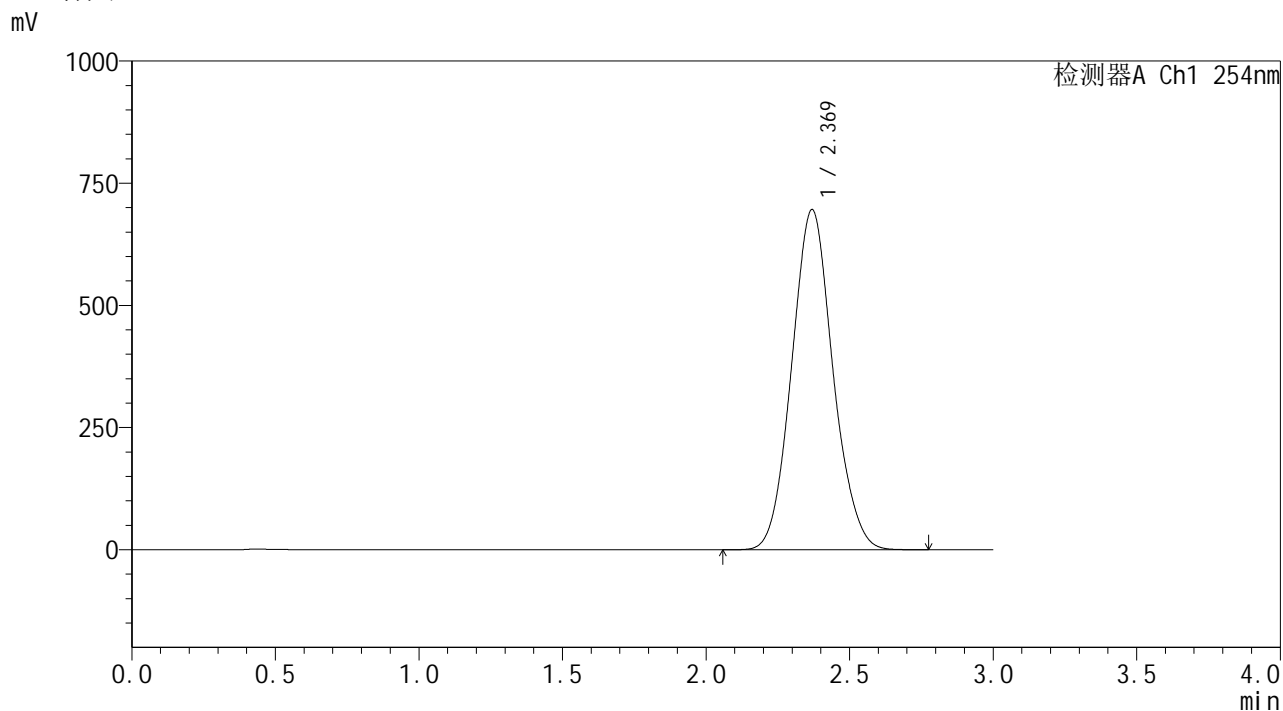
图10 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min
 供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-11-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-30min-gsp3.lcd
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/09 17:04:05 处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:38
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	6952988	100.000	695815	1318	1.082	--
总计		6952988	100.000	695815			

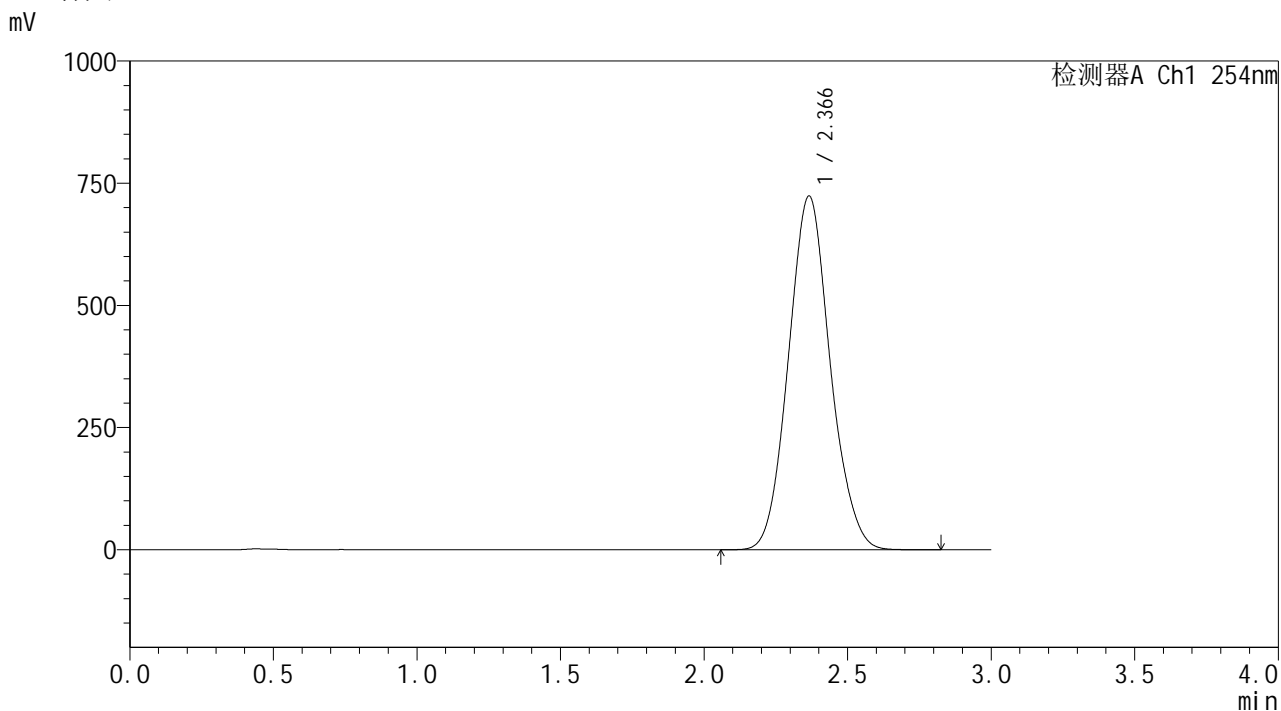
图11 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min
供试品溶液-1

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 - 7-3/7-12-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 17:07:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	7322514	100.000	723522	1284	1.086	--
总计		7322514	100.000	723522			

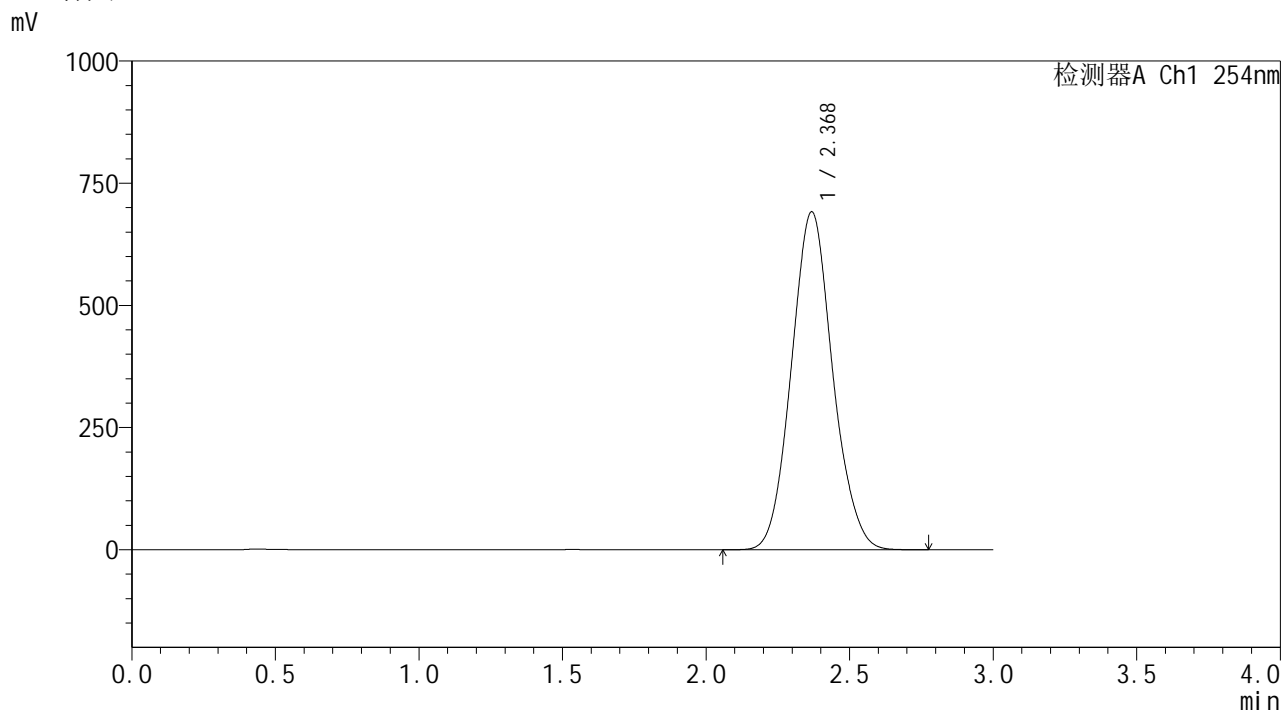
图12 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-13-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 17:10:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	6914894	100.000	690805	1315	1.084	--
总计		6914894	100.000	690805			

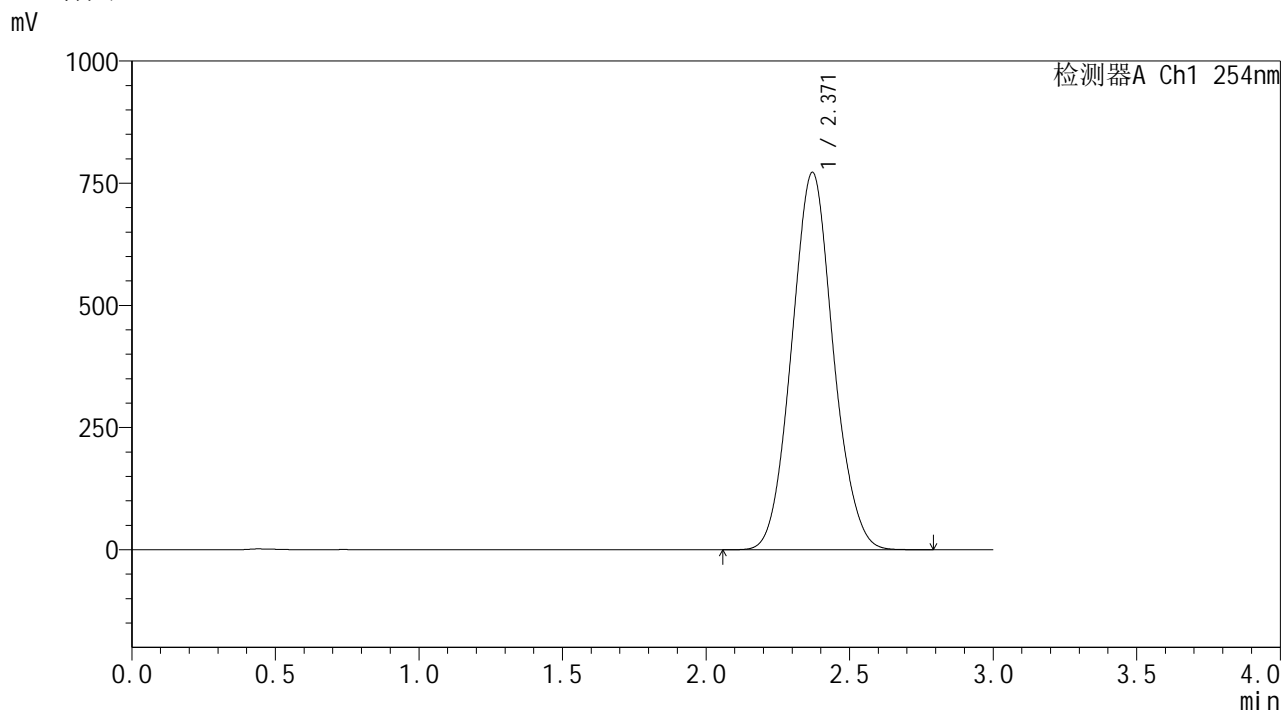
图13 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-14-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 17:14:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.371	7783666	100.000	772457	1291	1.067	--
总计		7783666	100.000	772457			

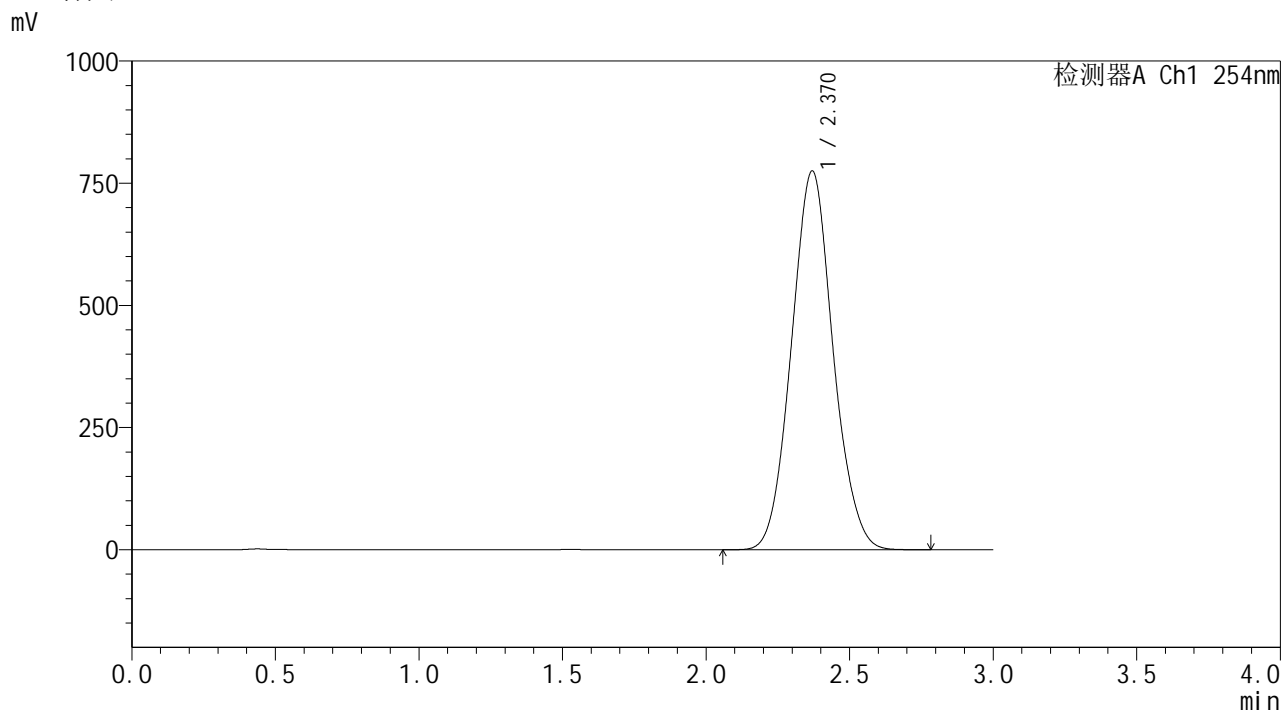
图14 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-15-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 17:17:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.370	7810095	100.000	775079	1293	1.067	--
总计		7810095	100.000	775079			

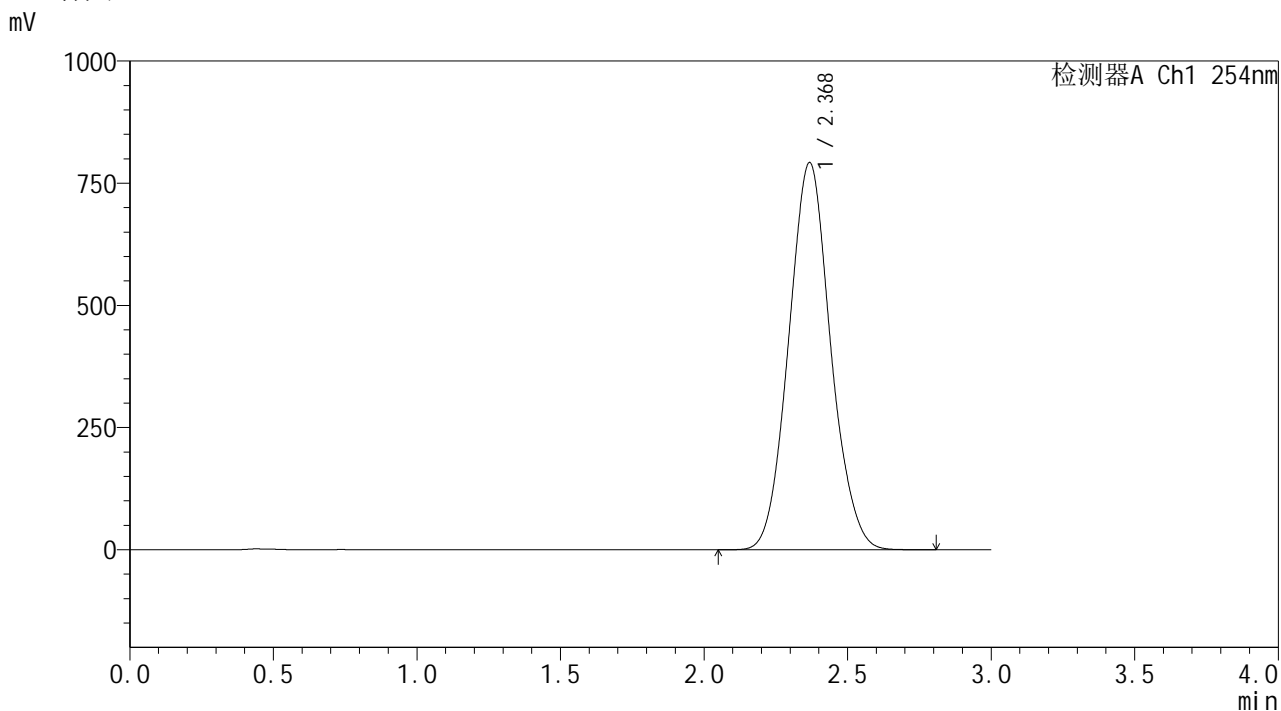
图15 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-16-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/05/09 17:21:00 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	8047187	100.000	791088	1271	1.071	--
总计		8047187	100.000	791088			

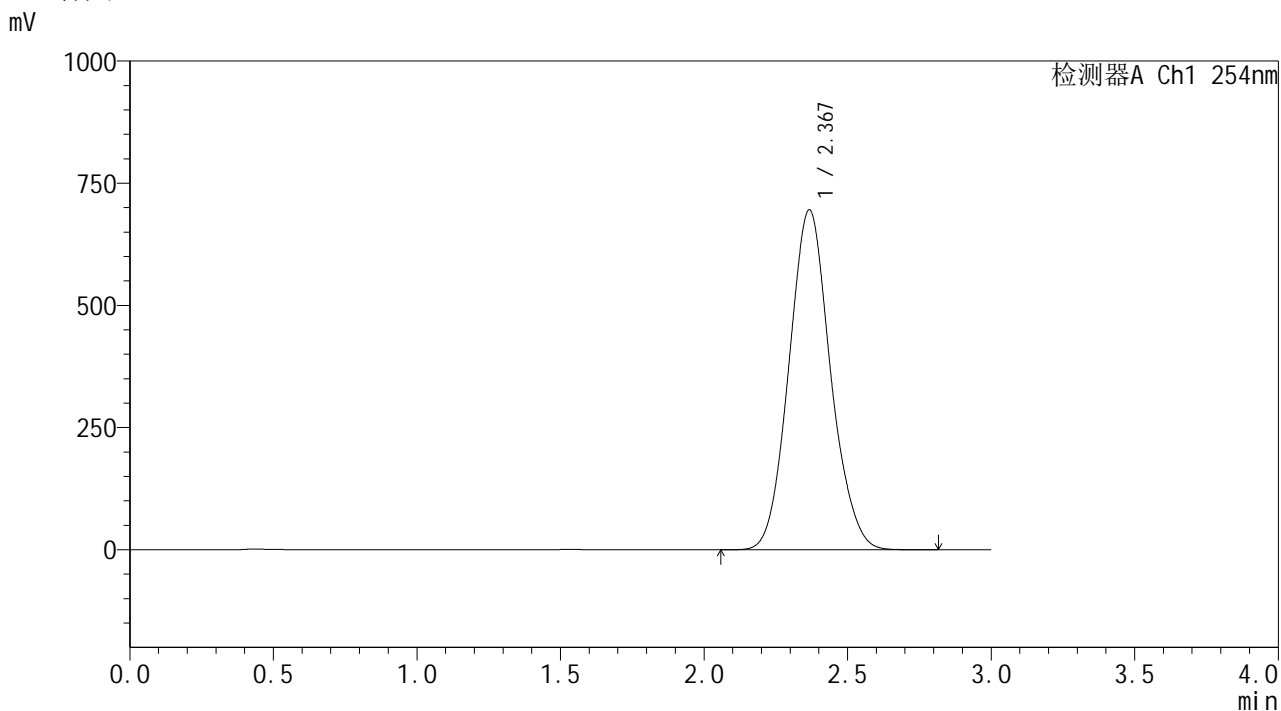
图16 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min
 供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-17-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 17:24:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	6995555	100.000	694748	1302	1.089	--
总计		6995555	100.000	694748			

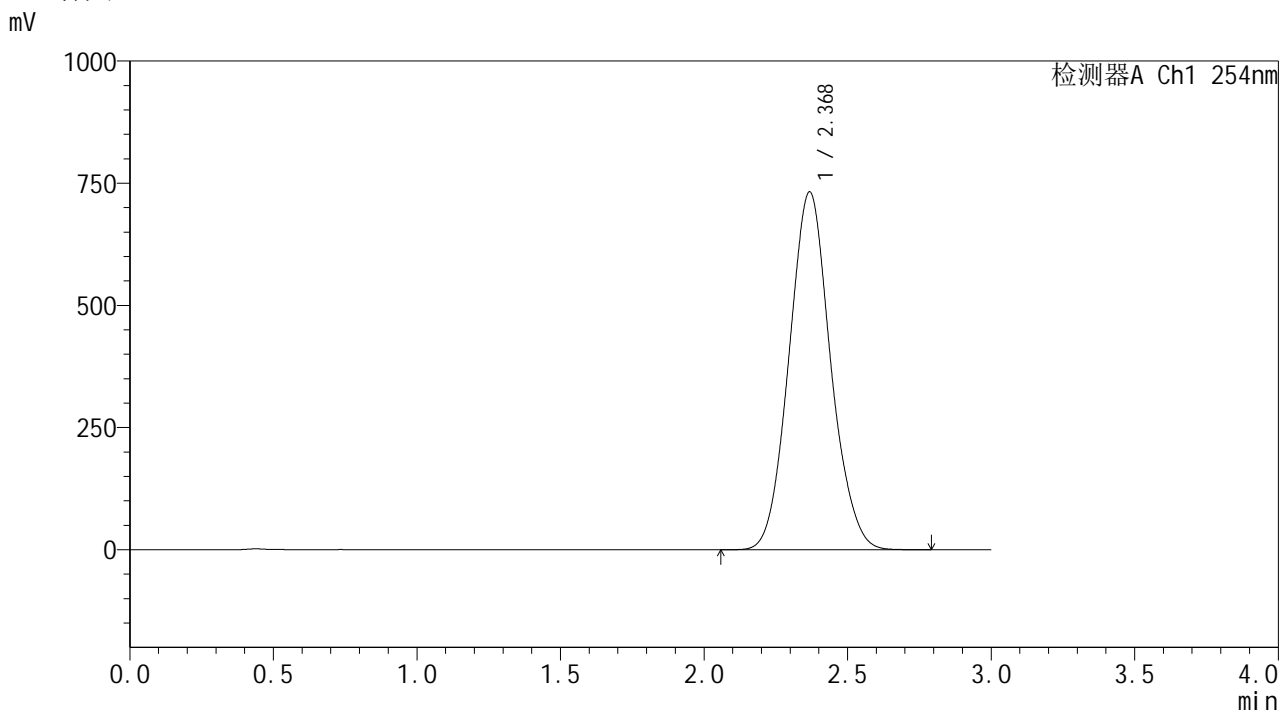
图17 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min
 供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-18-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-30min-gsp10.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb	
样品瓶号: 1-29	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/09 17:27:46	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	7365874	100.000	731176	1299	1.078	--
总计		7365874	100.000	731176			

图18 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min
供试品溶液-1

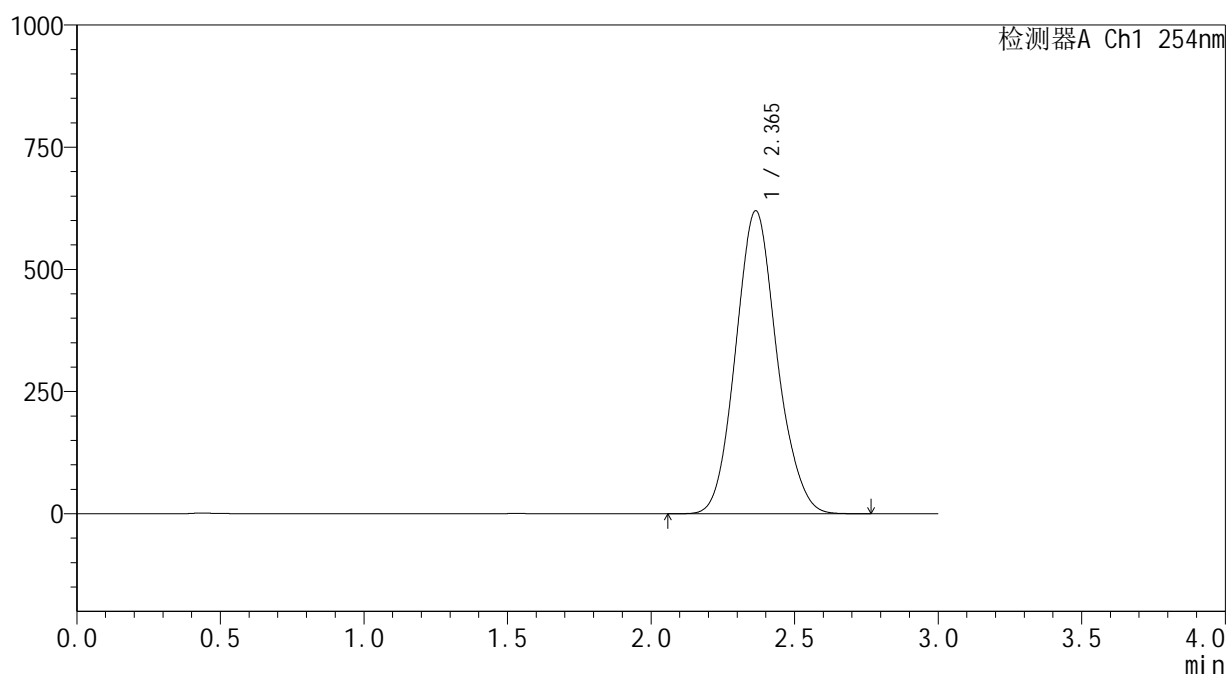
SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 7-3/7-19-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 17:31:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:17:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	6200135	100.000	620043	1320	1.106	--
总计		6200135	100.000	620043			

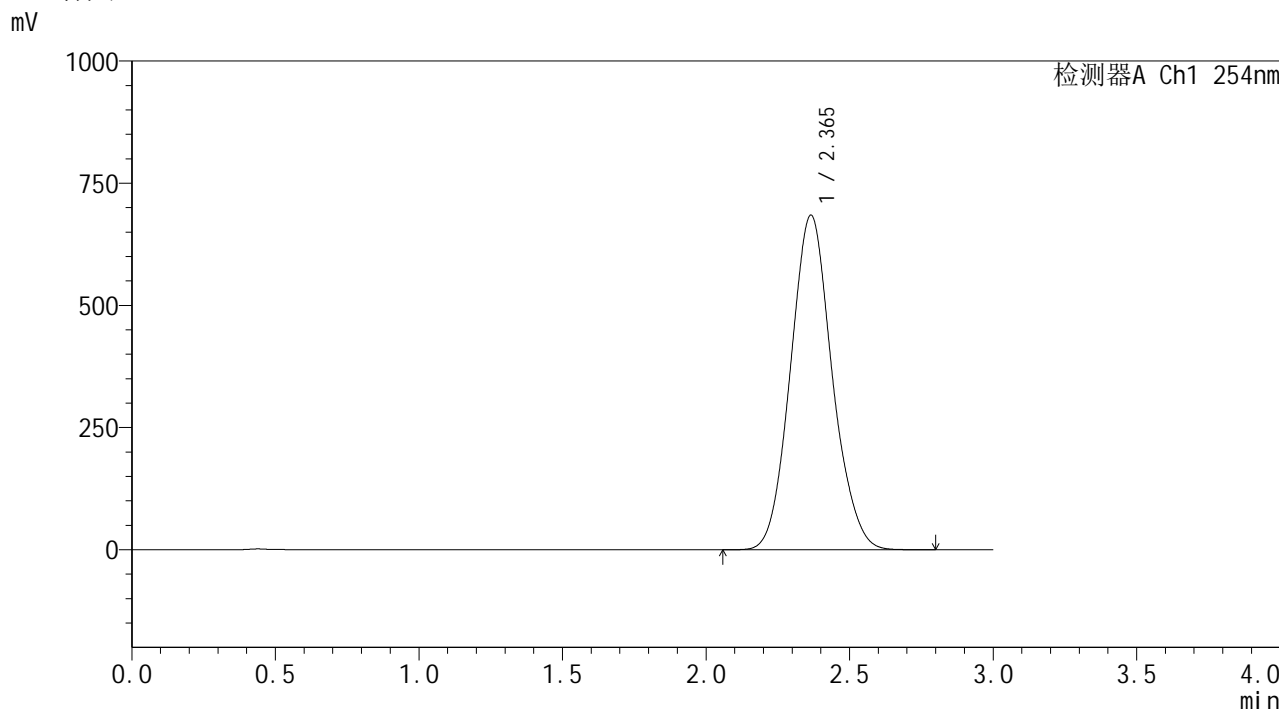
图19 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-20-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 17:34:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	6902828	100.000	684617	1295	1.093	--
总计		6902828	100.000	684617			

图20 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)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,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-21-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-60min-gsp1.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 17:37:55

处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

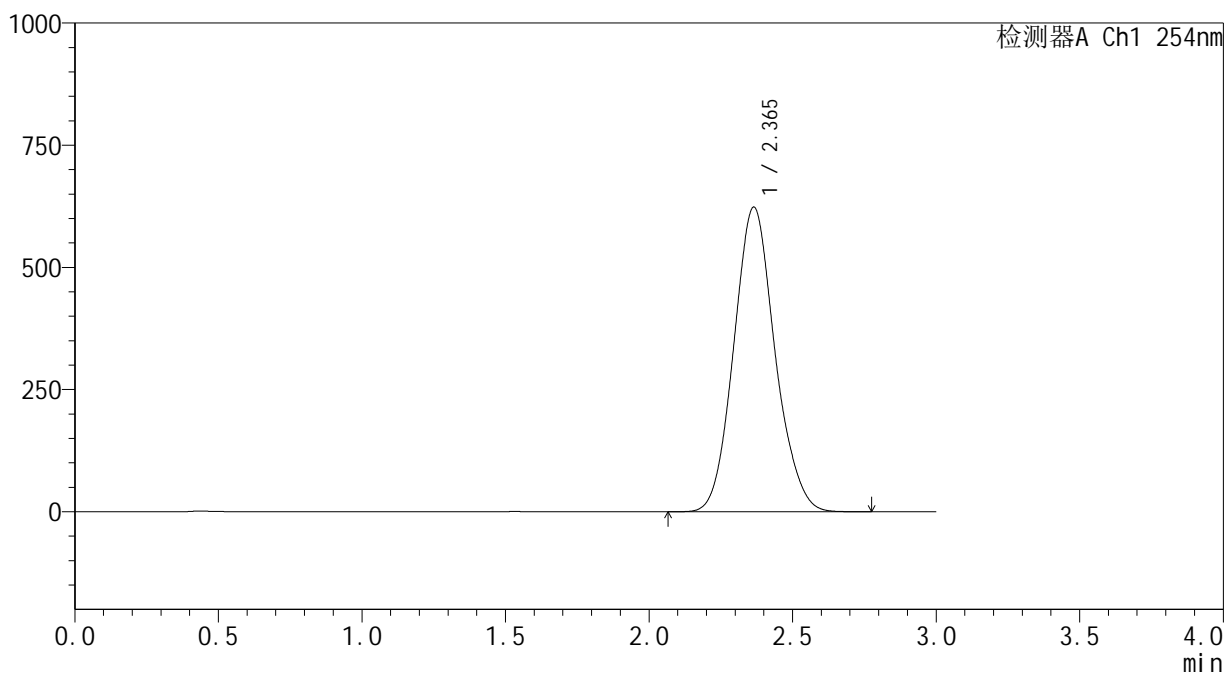
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	6230303	100.000	623442	1322	1.105	--
总计		6230303	100.000	623442			

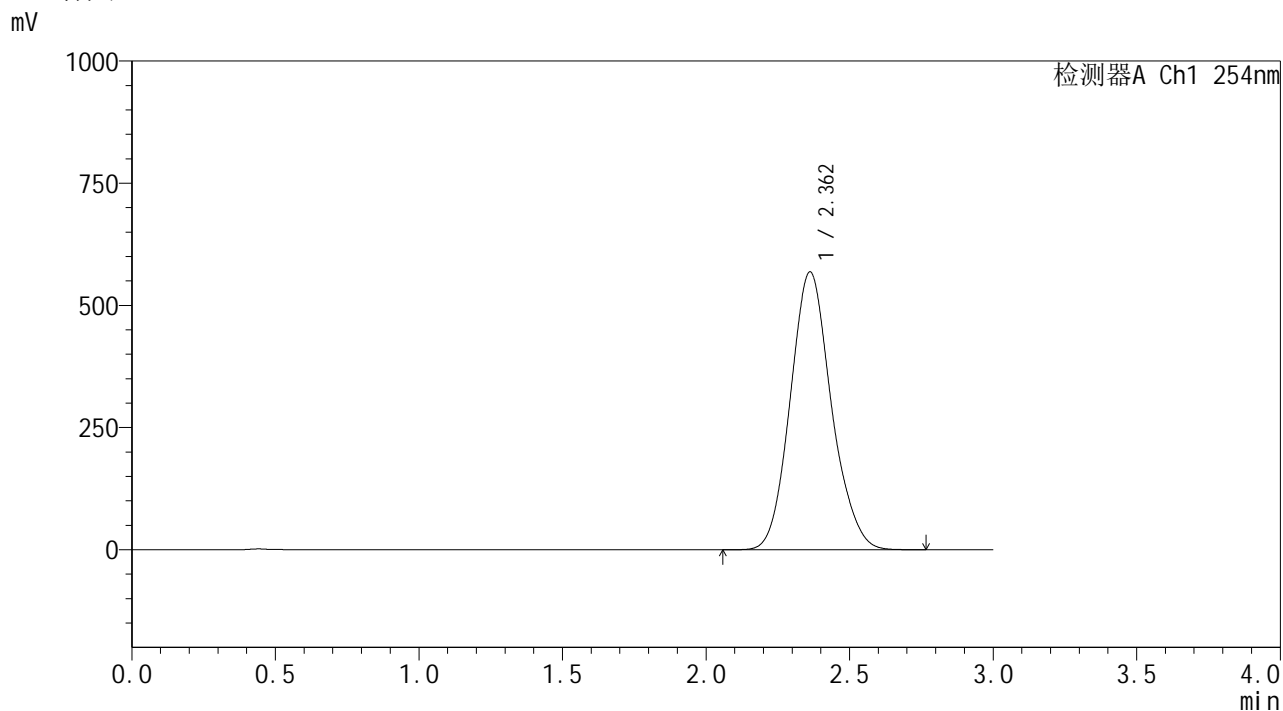
图21 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-22-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 17:41:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.362	5658114	100.000	568700	1338	1.121	--
总计		5658114	100.000	568700			

图22 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)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,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 7-3/7-24-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-60min-gsp4.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 17:48:04

处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

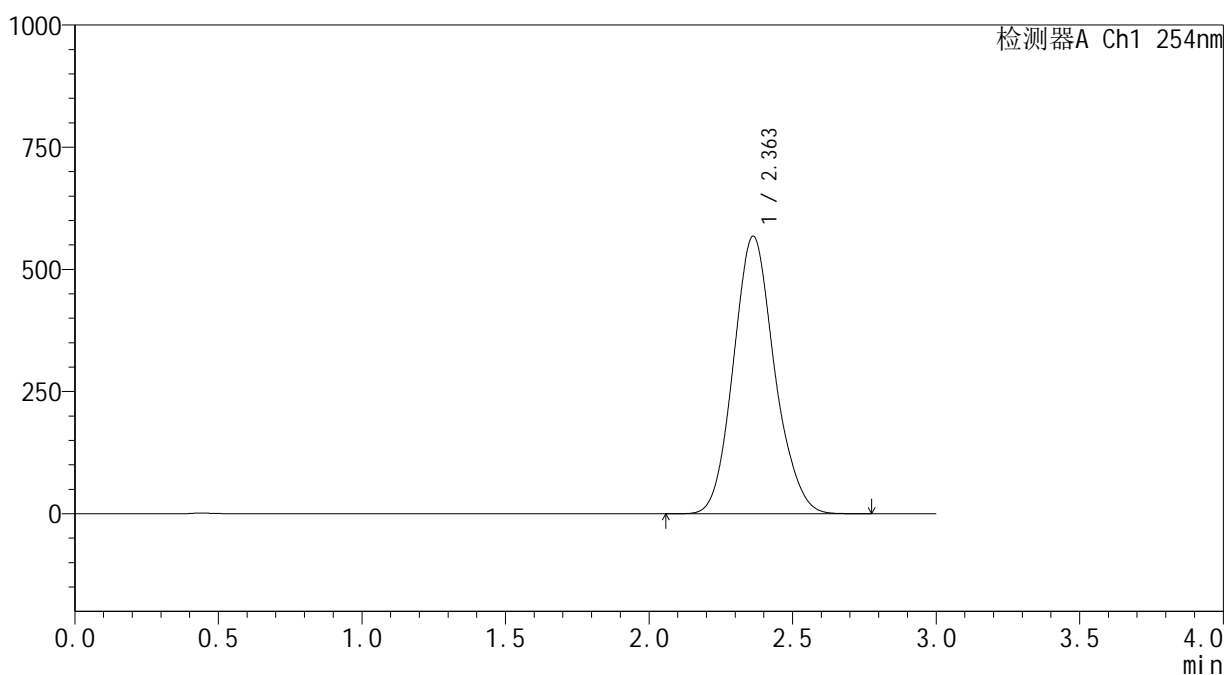
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.363	5657657	100.000	568205	1336	1.121	--
总计		5657657	100.000	568205			

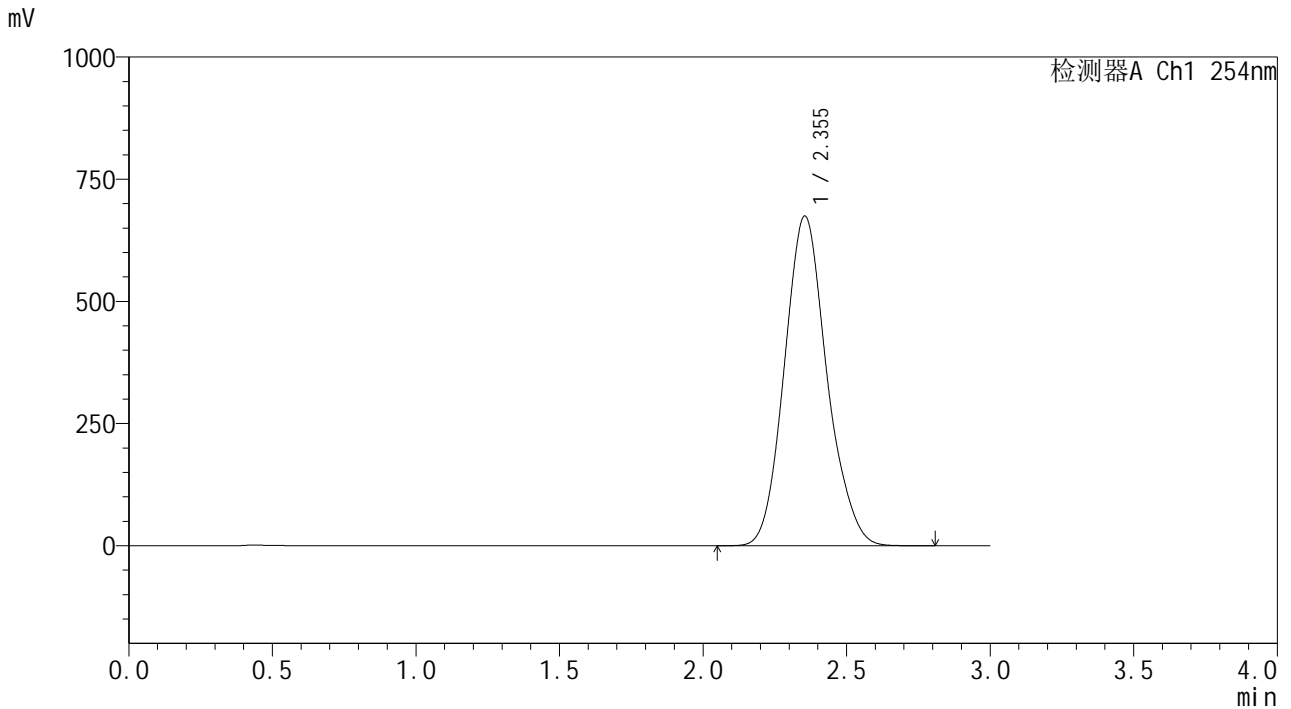
图24 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min
供试品溶液-1

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 - 7-3/7-25-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-60min-gsp5.lcd	
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm	
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb	
样品瓶号: 1-39	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/09 17:51:27	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.355	6950078	100.000	674884	1247	1.127	--
总计		6950078	100.000	674884			

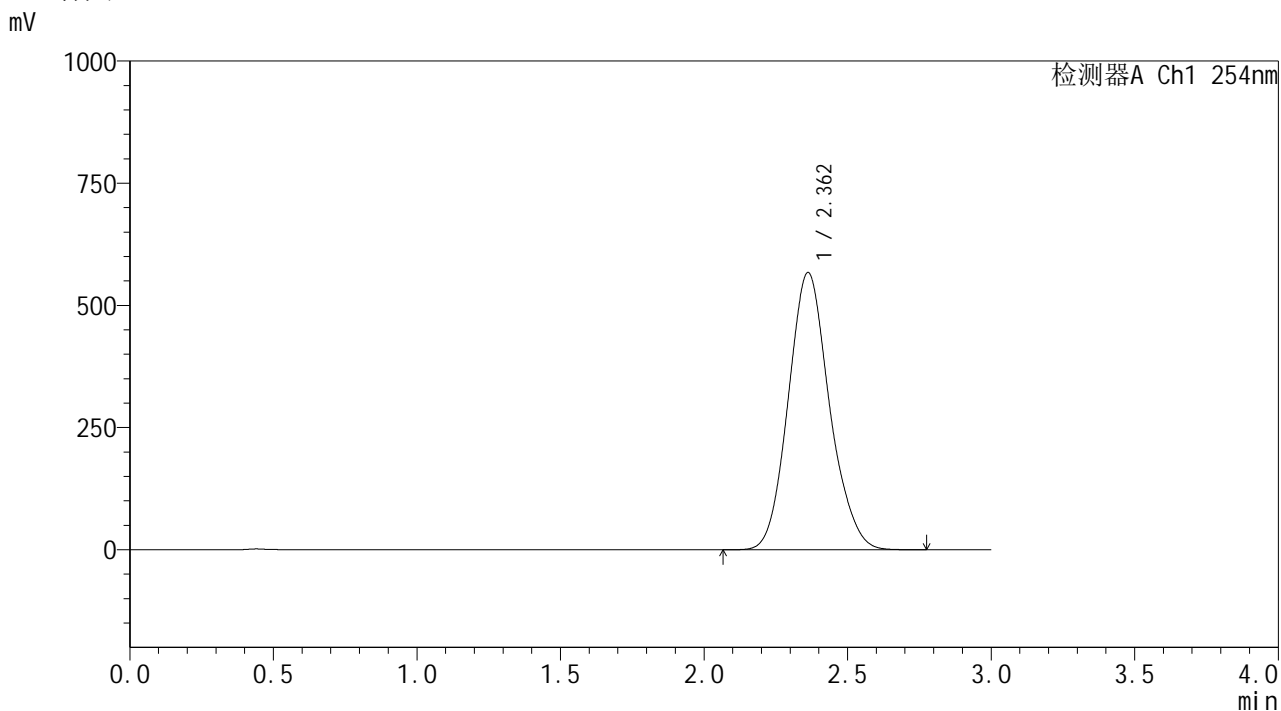
图25 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 7-3/7-26-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 17:54:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.362	5663195	100.000	567324	1329	1.123	--
总计		5663195	100.000	567324			

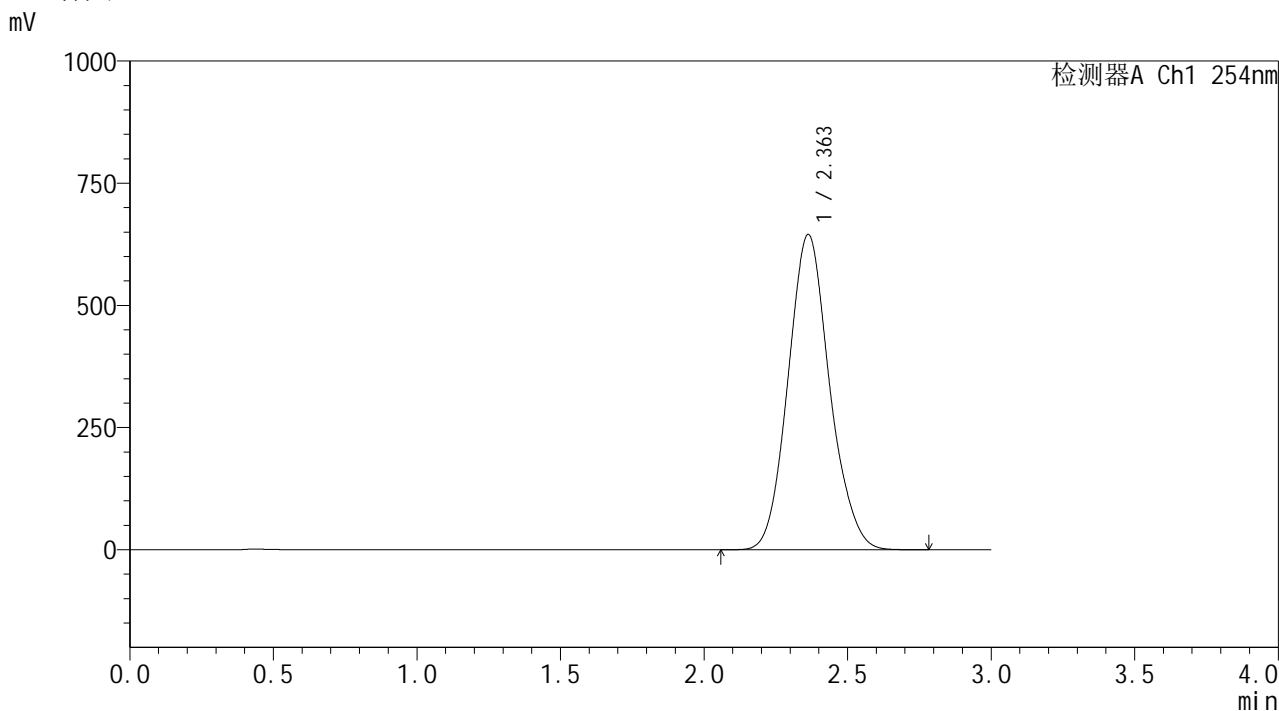
图26 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min
 供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-27-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 17:58:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.363	6484682	100.000	645272	1308	1.108	--
总计		6484682	100.000	645272			

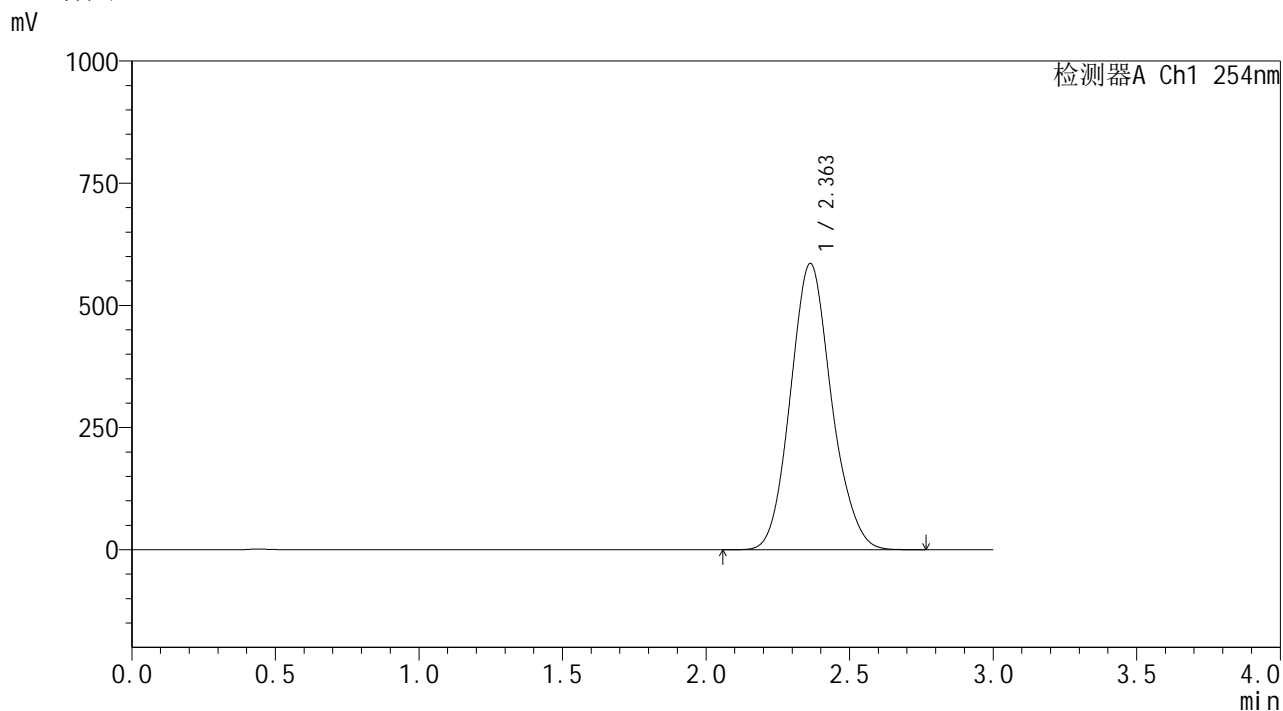
图27 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min
 供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-28-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 18:01:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.363	5838886	100.000	586152	1334	1.116	--
总计		5838886	100.000	586152			

图28 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)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,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 7-3/7-29-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-60min-gsp9.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 18:04:58

处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

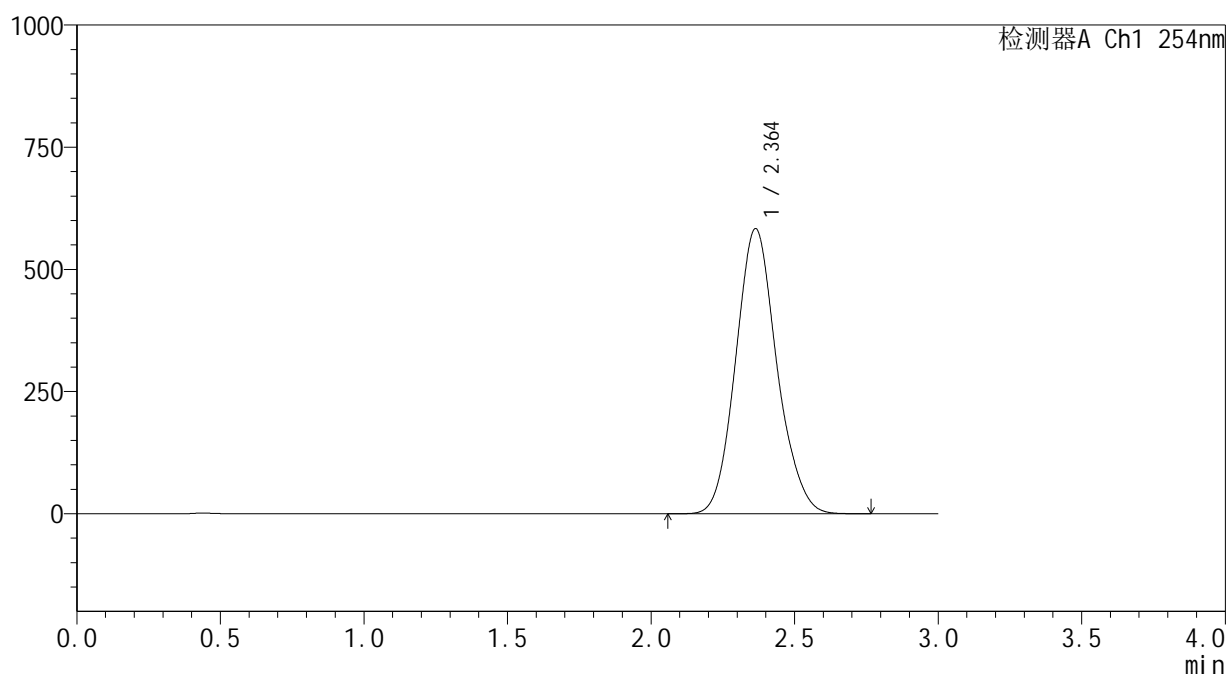
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.364	5809200	100.000	583588	1336	1.116	--
总计		5809200	100.000	583588			

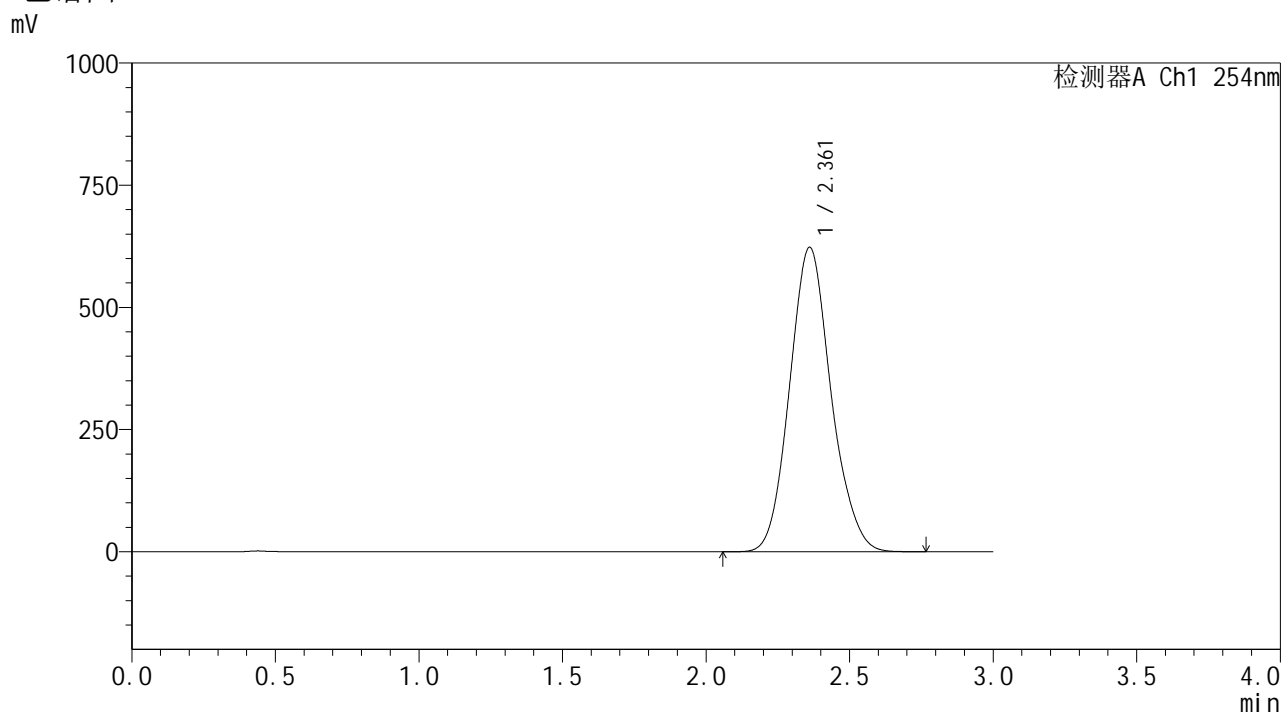
图29 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min
 供试品溶液-1

 **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 - 7-3/7-30-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-60min-gsp10.lcd
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/05/09 18:08:21 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:25 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.361	6255321	100.000	622742	1311	1.115	--
总计		6255321	100.000	622742			

图30 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇(50:50)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,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-31-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-60min-gsp11.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 18:11:44

处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

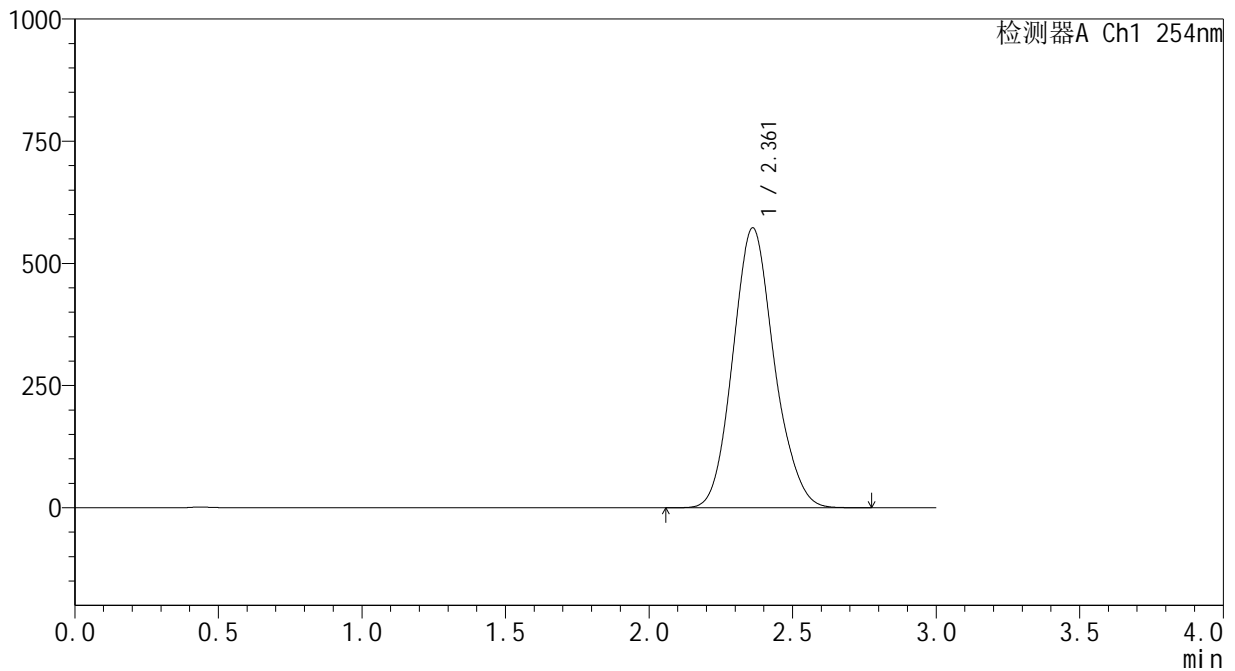
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.361	5746381	100.000	572650	1315	1.123	--
总计		5746381	100.000	572650			

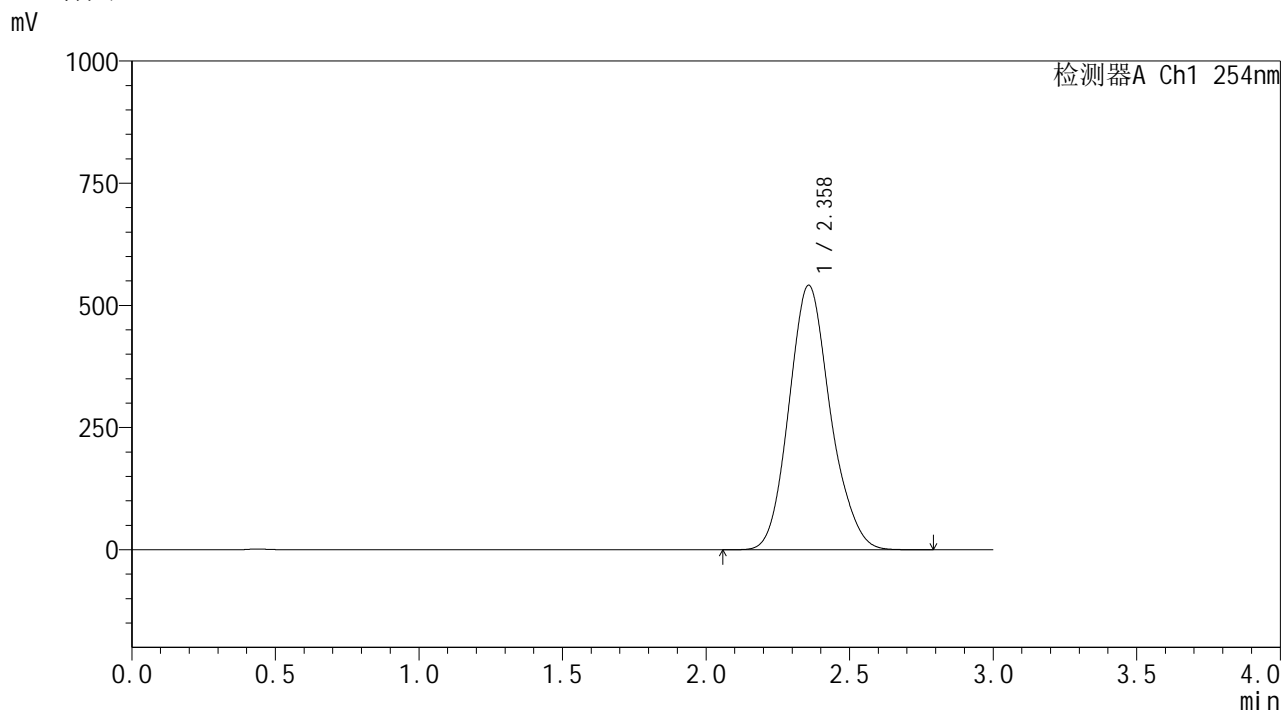
图31 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min
 供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-32-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-60min-gsp12.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb	
样品瓶号: 1-49	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/09 18:15:07	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.358	5443638	100.000	540995	1312	1.139	--
总计		5443638	100.000	540995			

图32 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 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,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-33-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-90min-gsp1.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 18:18:30

处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

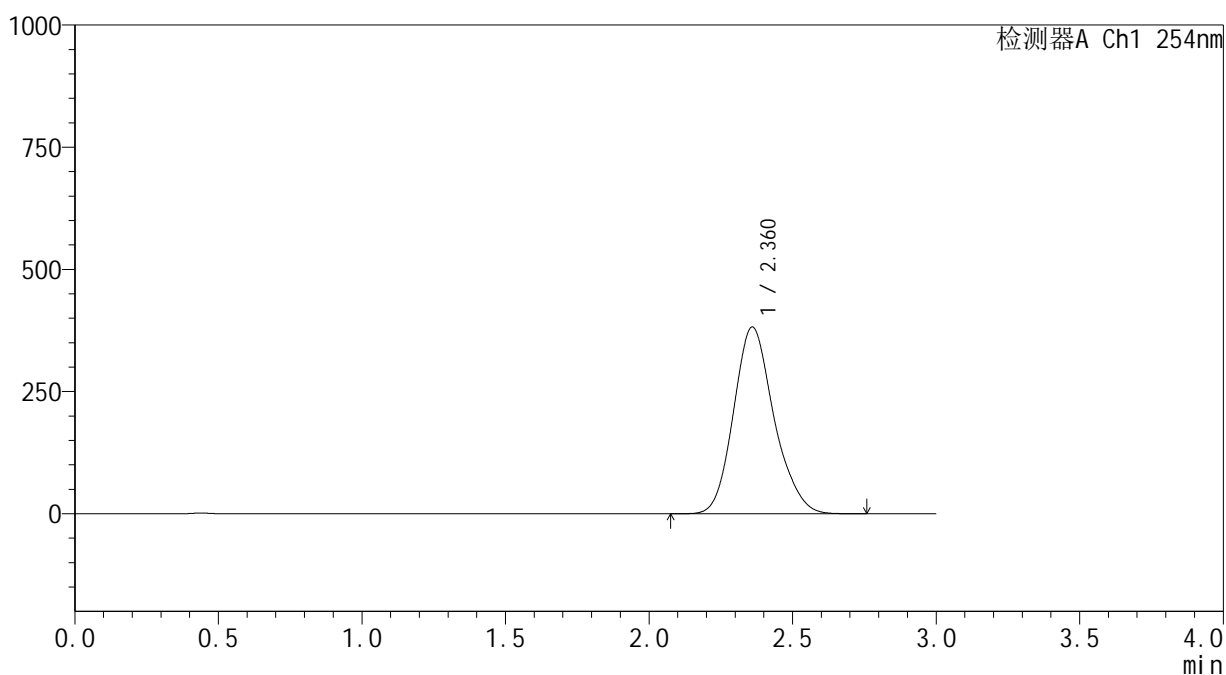
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.360	3742221	100.000	381796	1392	1.167	--
总计		3742221	100.000	381796			

图33 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min
 供试品溶液-1



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 - 7-3/7-34-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-90min-gsp2.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 18:21:54

处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

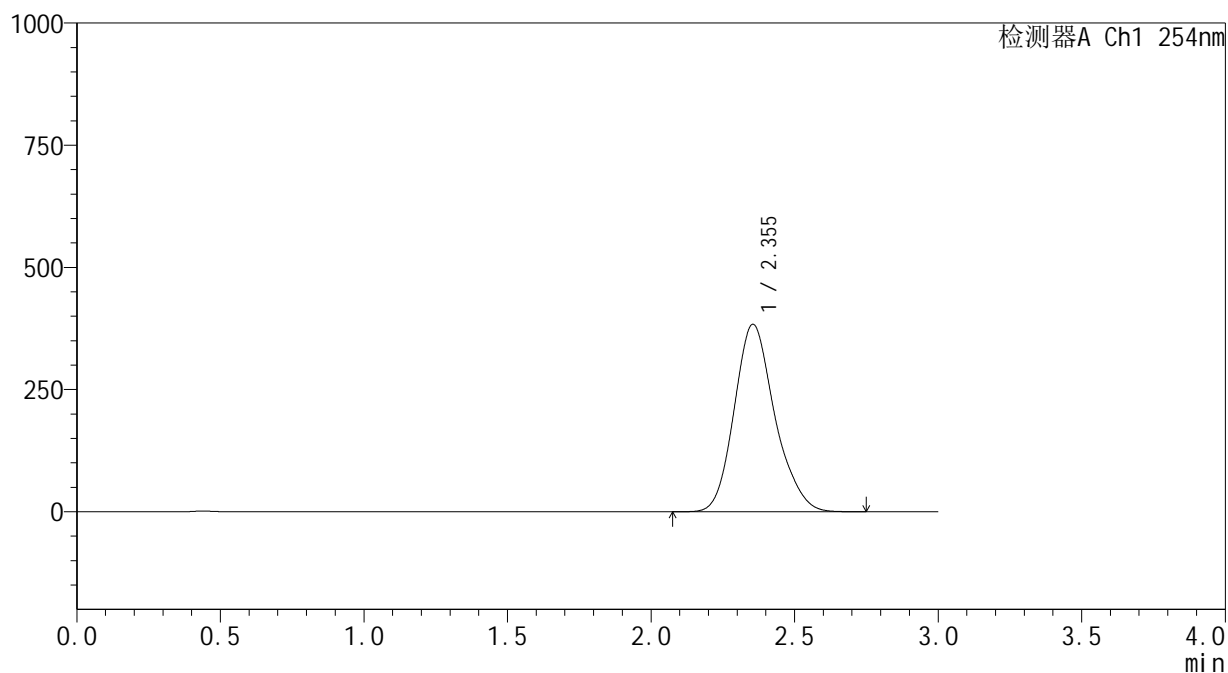
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.355	3771396	100.000	383819	1385	1.179	--
总计		3771396	100.000	383819			

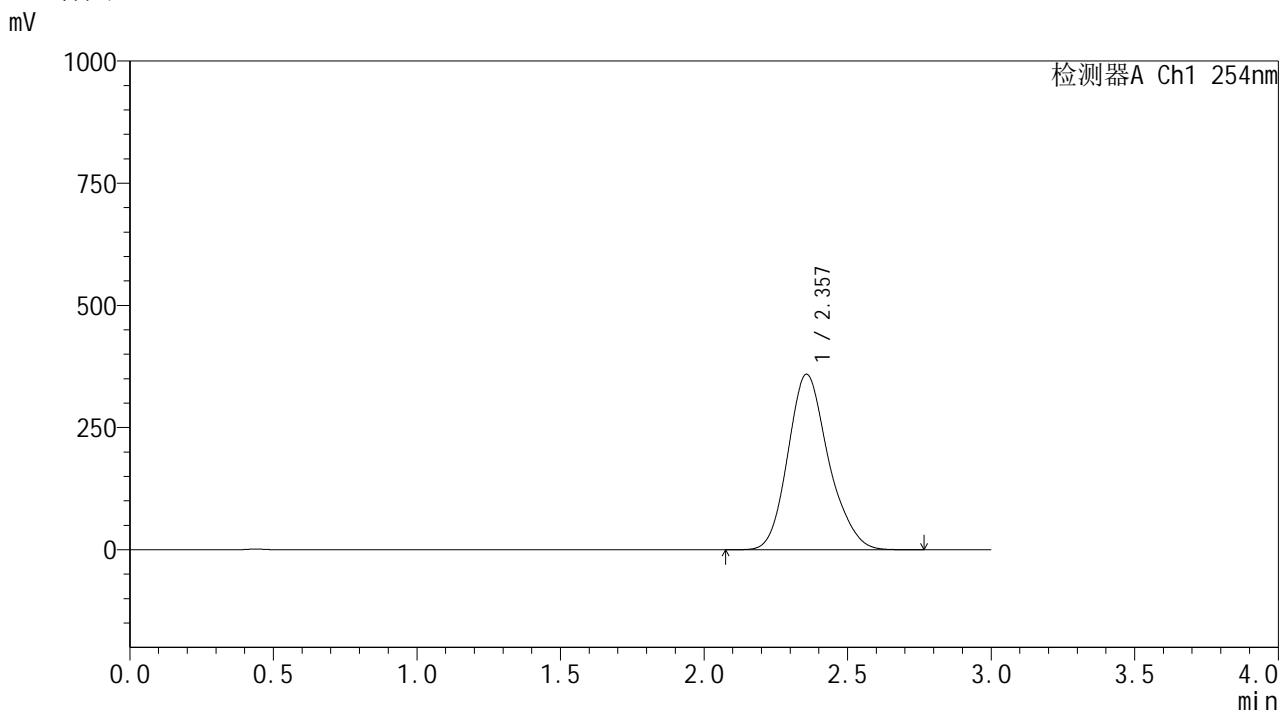
图34 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 7-3/7-35-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 18:25:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.357	3534918	100.000	359070	1380	1.181	--
总计		3534918	100.000	359070			

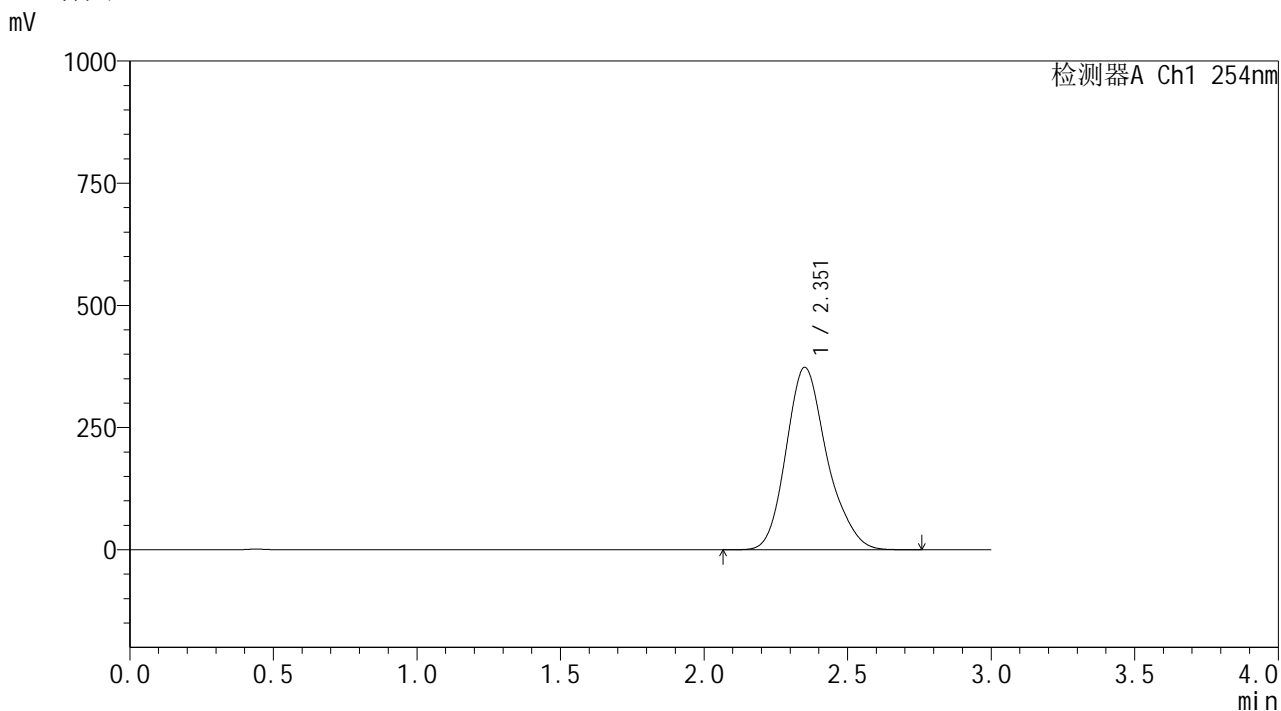
图35 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 7-3/7-36-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 18:28:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	3699857	100.000	372715	1369	1.198	--
总计		3699857	100.000	372715			

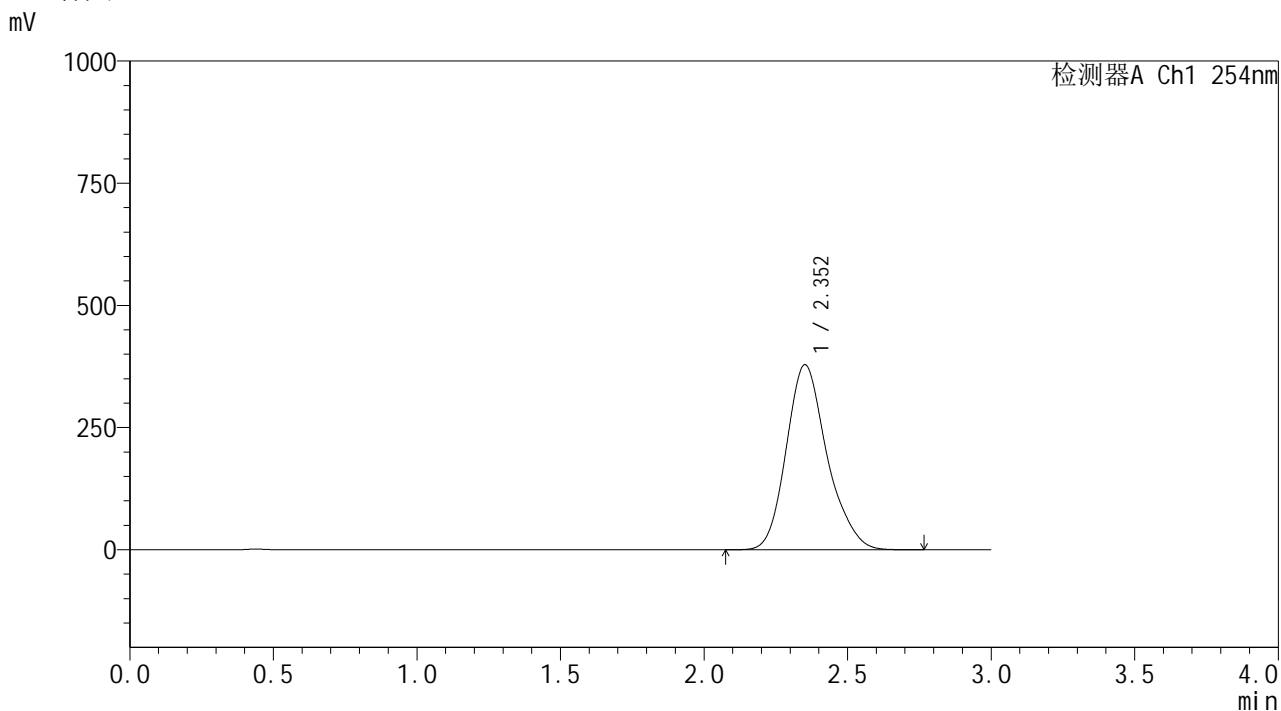
图36 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-37-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/05/09 18:32:02 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	3742834	100.000	378152	1377	1.196	--
总计		3742834	100.000	378152			

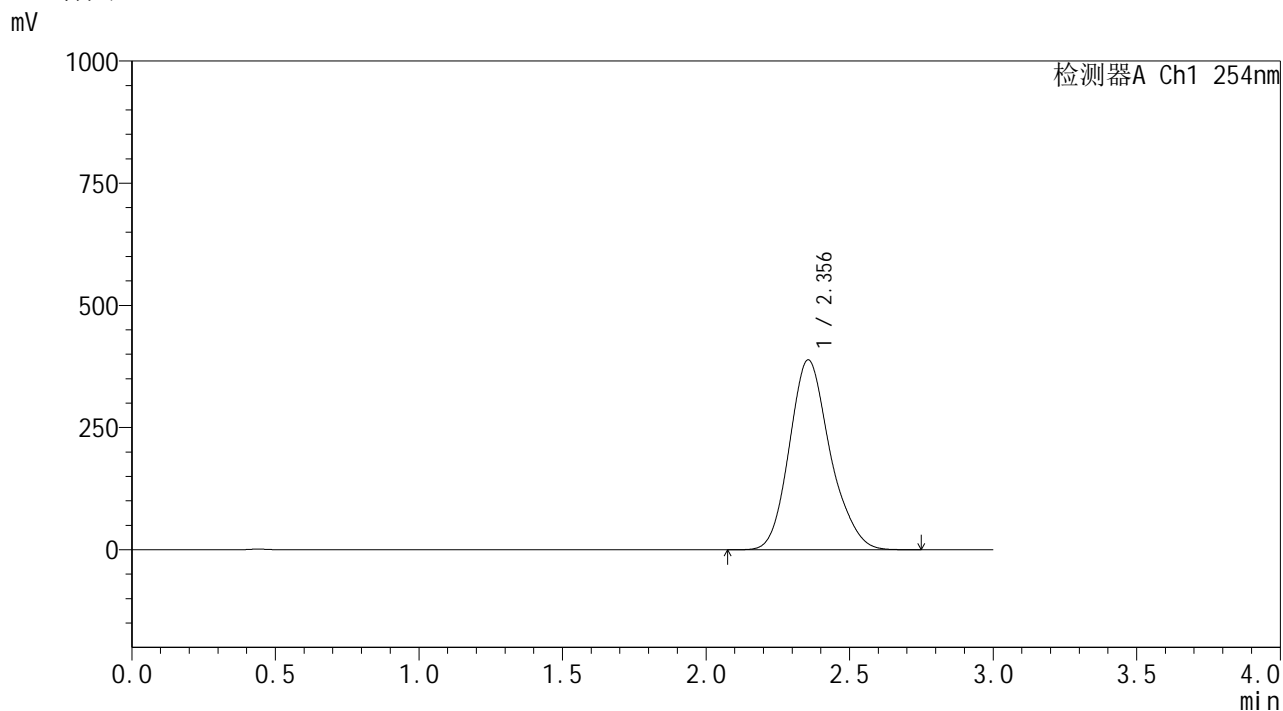
图37 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min
 供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波 长: 254nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-38-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-90min-gsp6.lcd
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
样品瓶号: 1-50 版本号: 6.115
进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/09 18:35:24 处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.356	3836518	100.000	388686	1373	1.177	--
总计		3836518	100.000	388686			

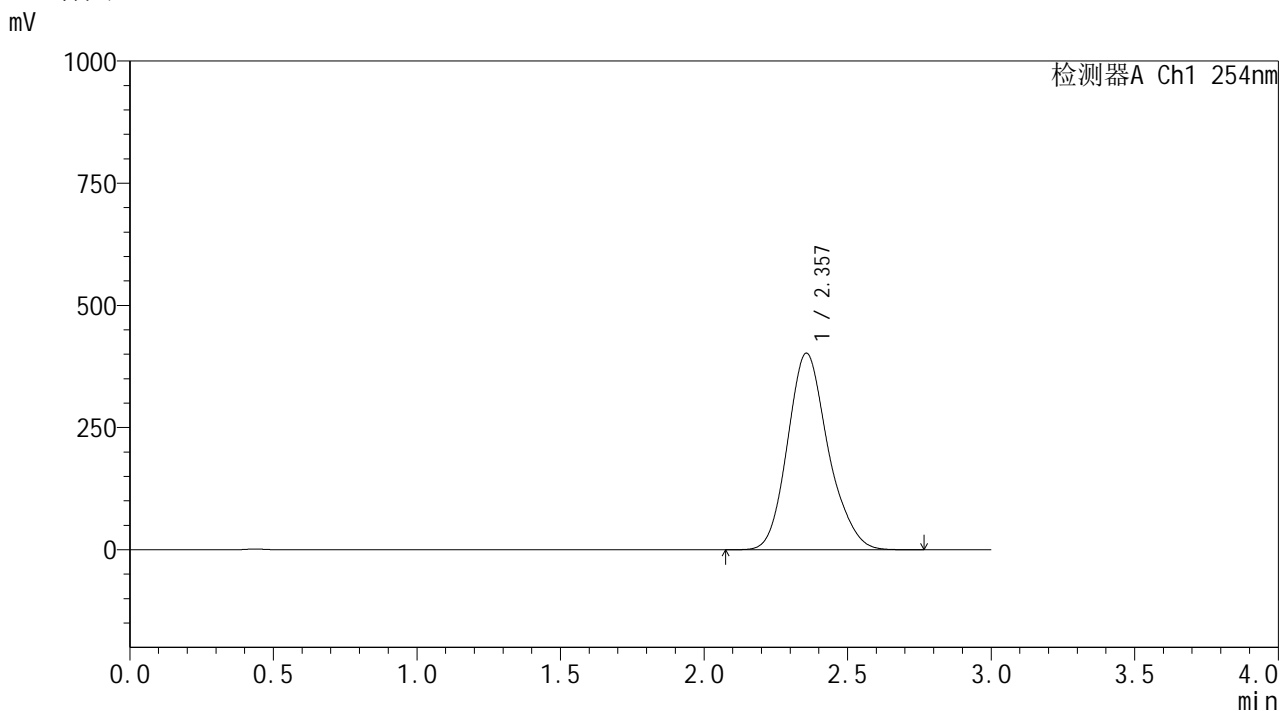
图38 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-39-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 18:38:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.357	3958866	100.000	402258	1382	1.172	--
总计		3958866	100.000	402258			

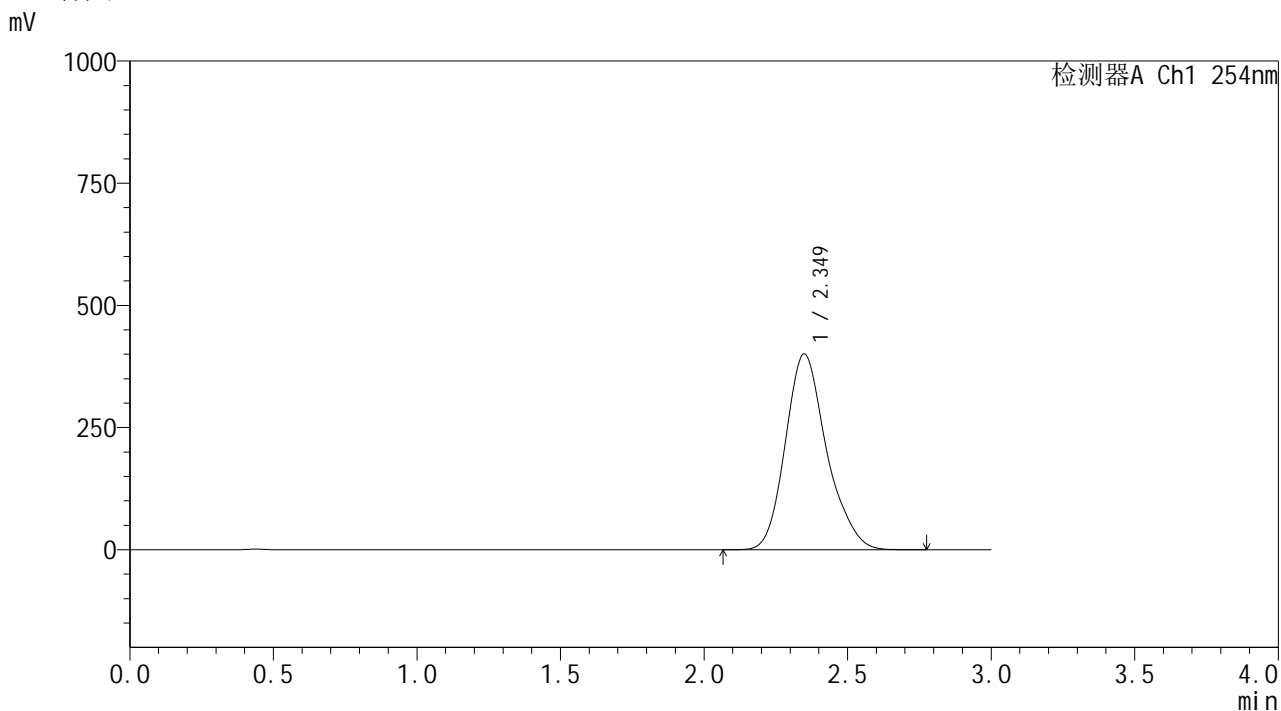
图39 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.5ml/min
柱温:50°C	波 长: 254nm
数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 7-3/7-41-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-90min-gsp9.lcd	
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm	
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb	
样品瓶号: 1-24	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/09 18:45:33	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	4003907	100.000	400566	1348	1.200	--
总计		4003907	100.000	400566			

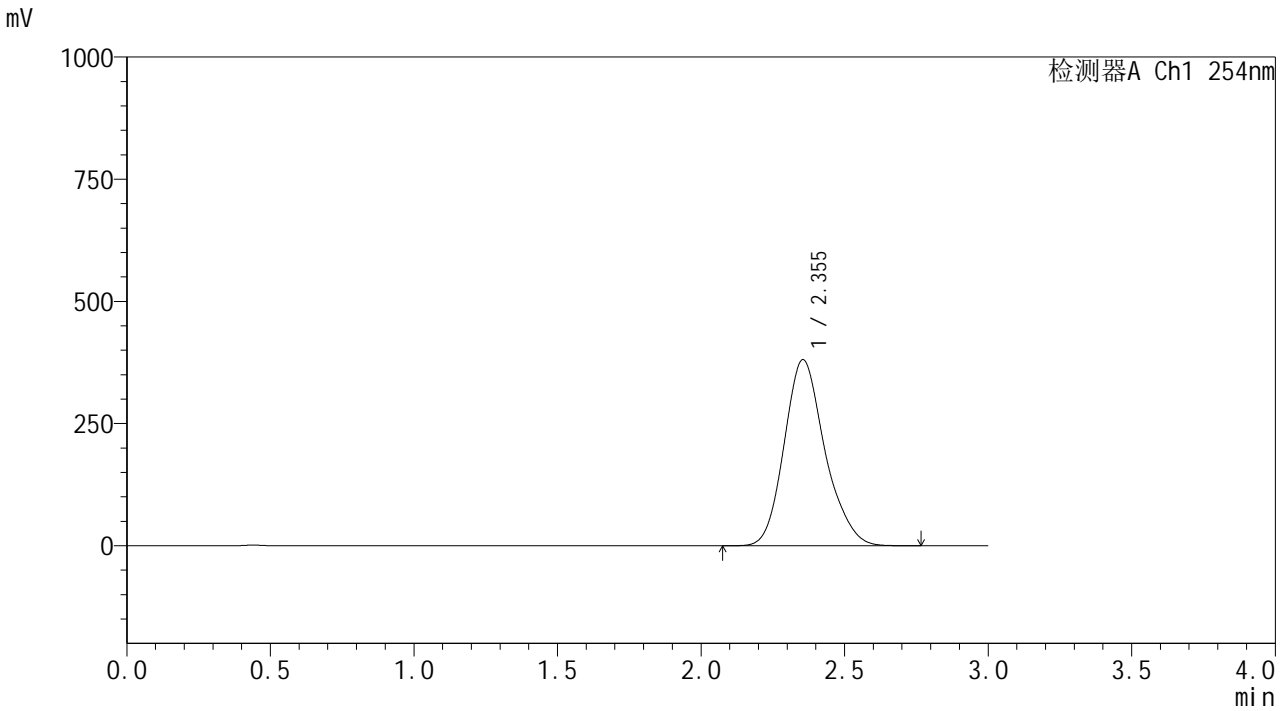
图41 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-42-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 18:48:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.355	3757438	100.000	380870	1377	1.181	--
总计		3757438	100.000	380870			

图42 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min
 供试品溶液-1



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 - 7-3/7-43-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-90min-gsp11.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 1-42

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 18:52:19

处理时间(V2): 2025/05/12 09:18:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流速: 1.5ml/min

波长: 254nm

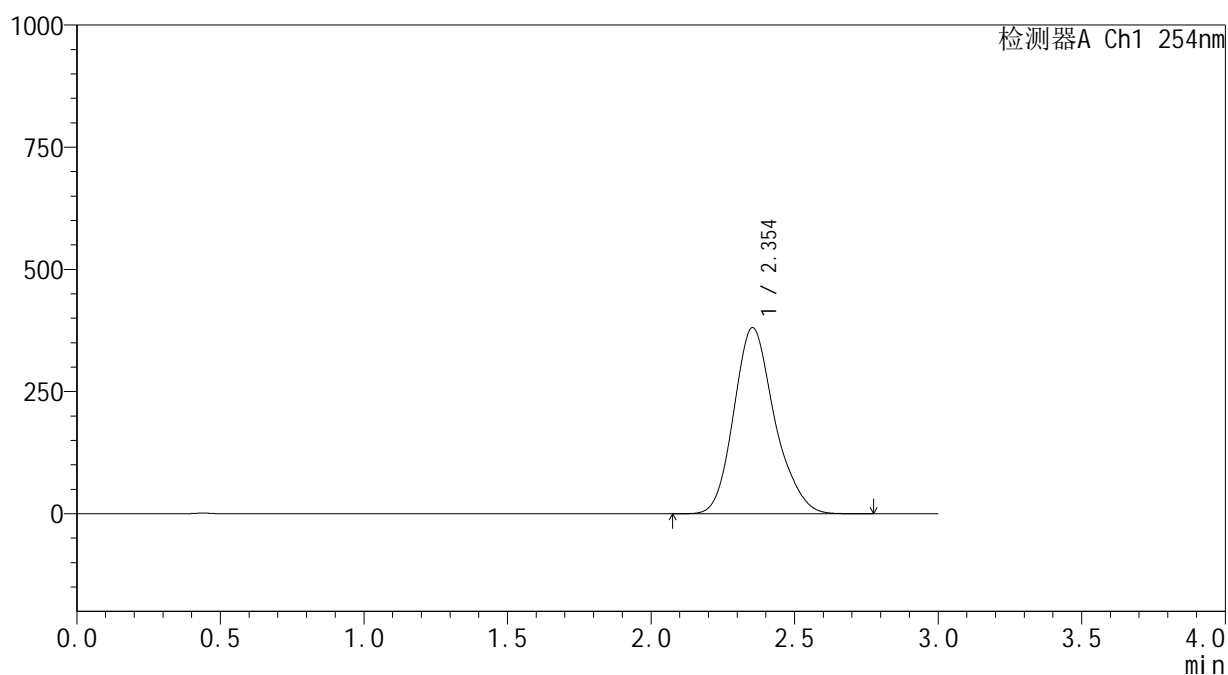
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.354	3767487	100.000	380963	1371	1.186	--
总计		3767487	100.000	380963			

图43 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min
 供试品溶液-1



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 - 7-3/7-44-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-90min-gsp12.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 18:55:41

处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

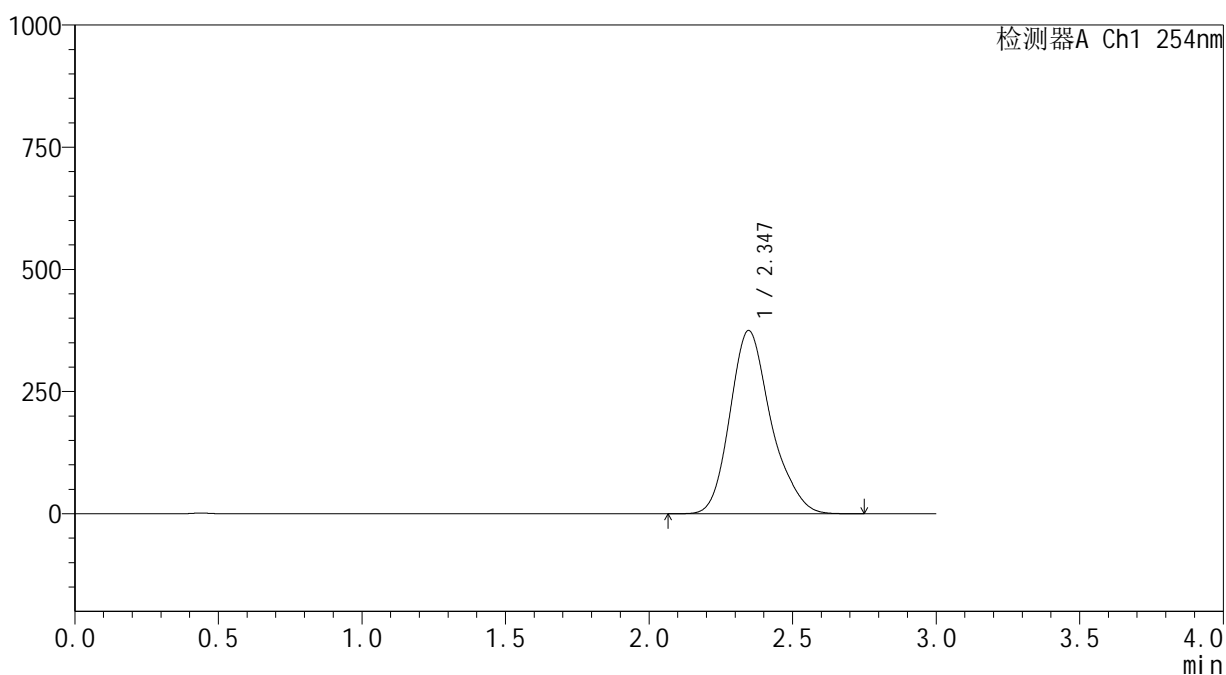
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.347	3731211	100.000	375034	1364	1.213	--
总计		3731211	100.000	375034			

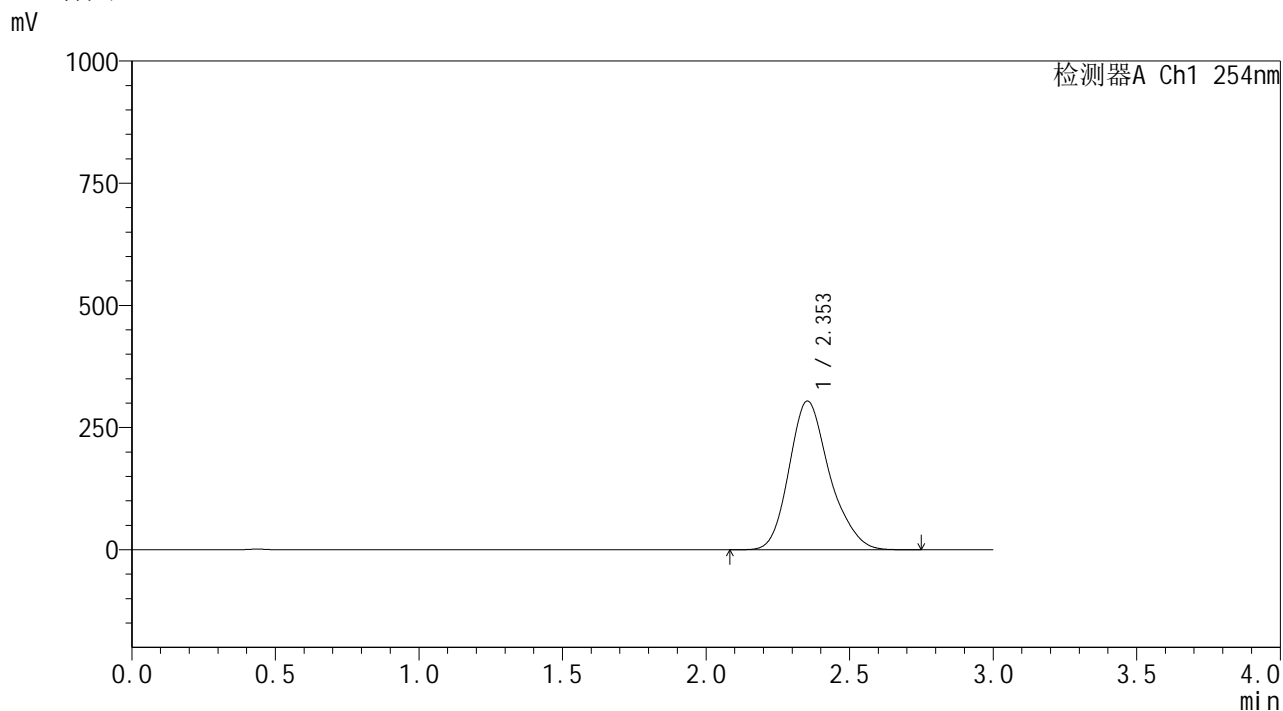
图44 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min
 供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-45-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 18:59:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.353	2983970	100.000	304356	1399	1.207	--
总计		2983970	100.000	304356			

图45 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min
 供试品溶液-1

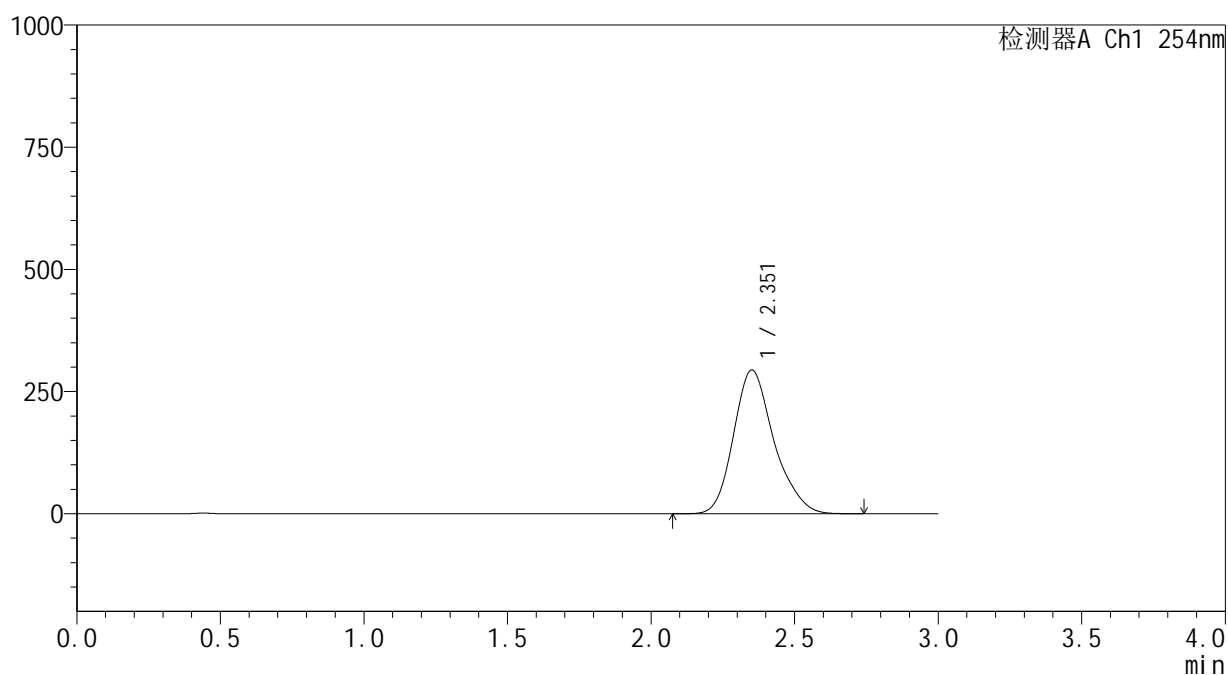
SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-46-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-120min-gsp2.lcd
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/05/09 19:02:27 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:06 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	2882018	100.000	293678	1405	1.214	--
总计		2882018	100.000	293678			

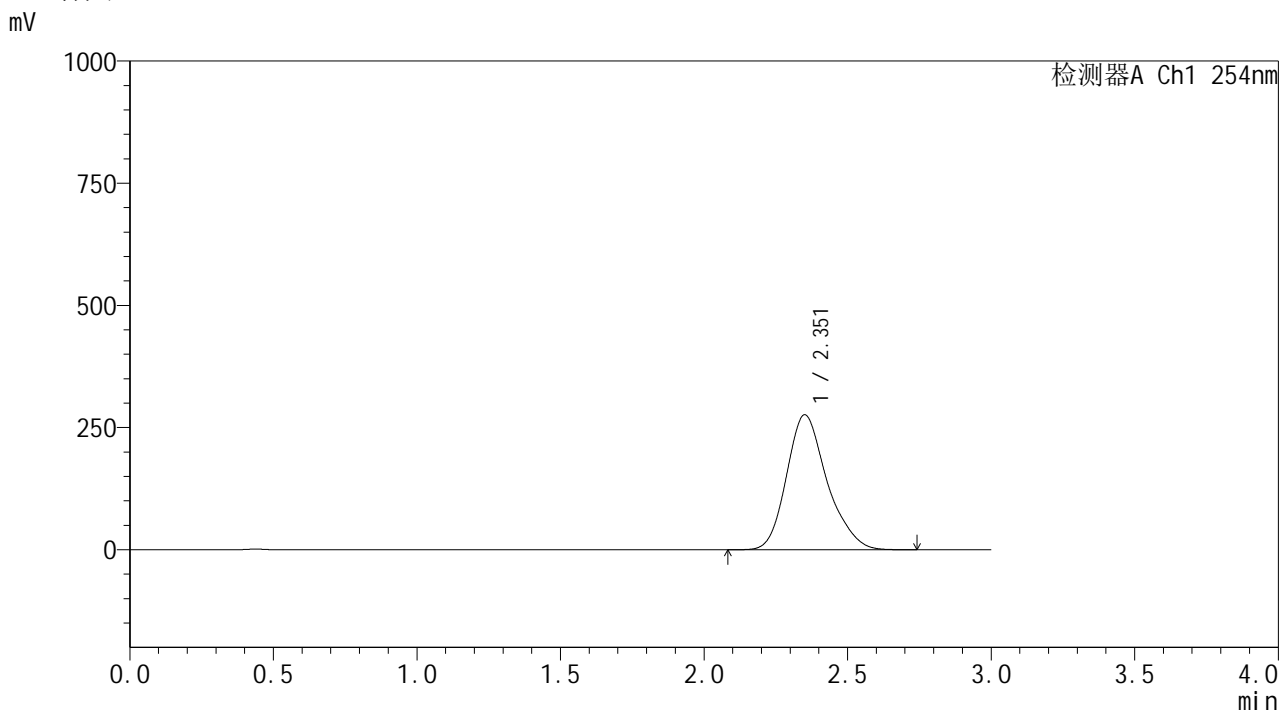
图46 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min
供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-47-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 19:05:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	2713801	100.000	275619	1398	1.221	--
总计		2713801	100.000	275619			

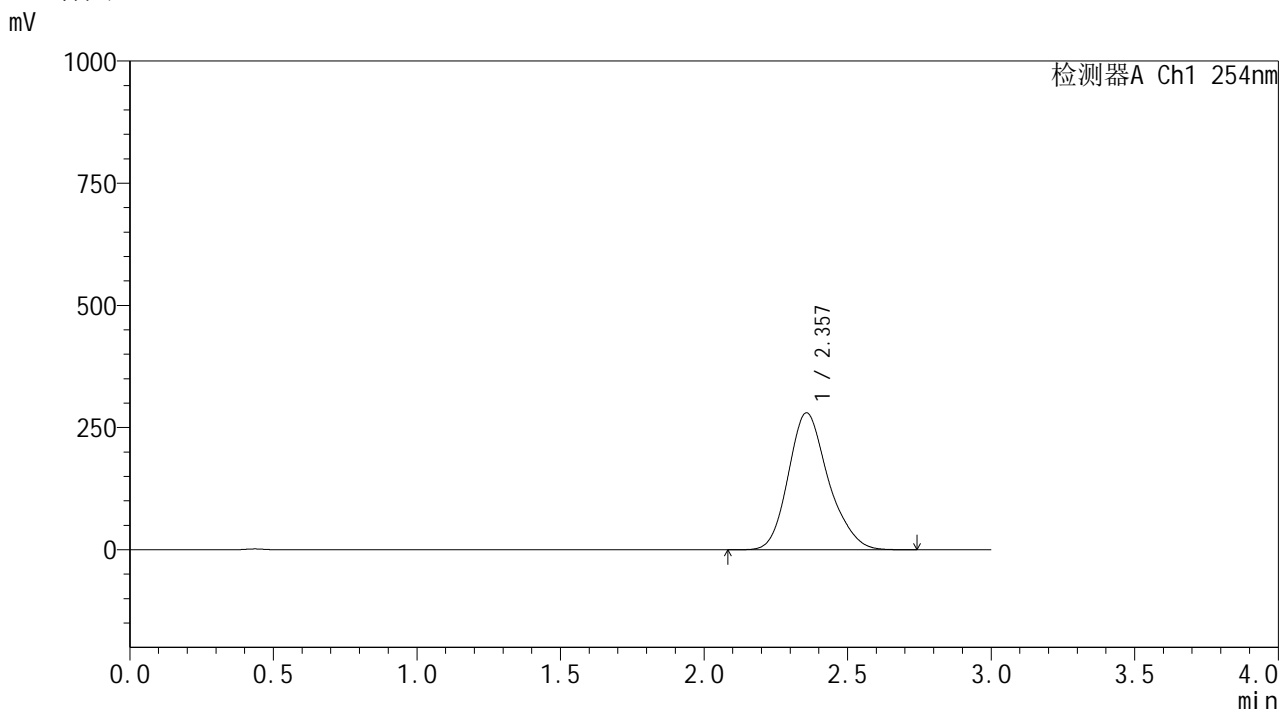
图47 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-120min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-48-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 19:09:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.357	2718842	100.000	280163	1427	1.200	--
总计		2718842	100.000	280163			

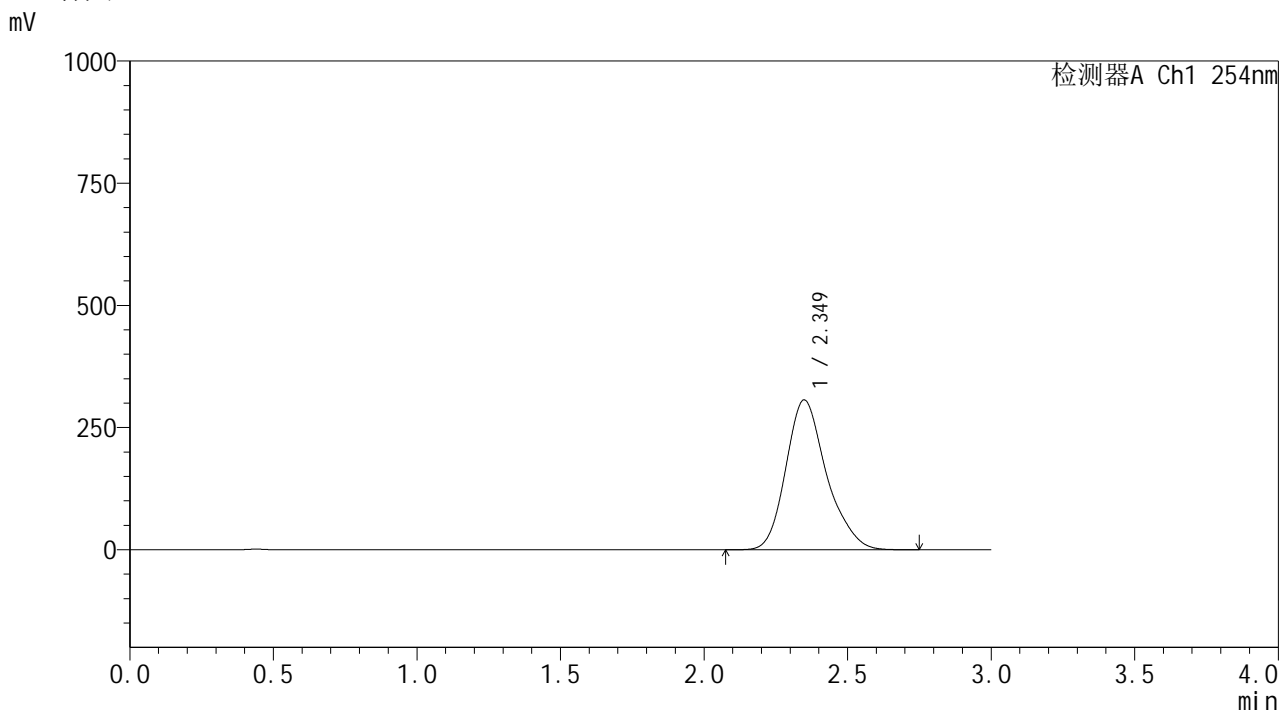
图48 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-120min
 供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-50-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 19:15:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	3017533	100.000	306561	1397	1.221	--
总计		3017533	100.000	306561			

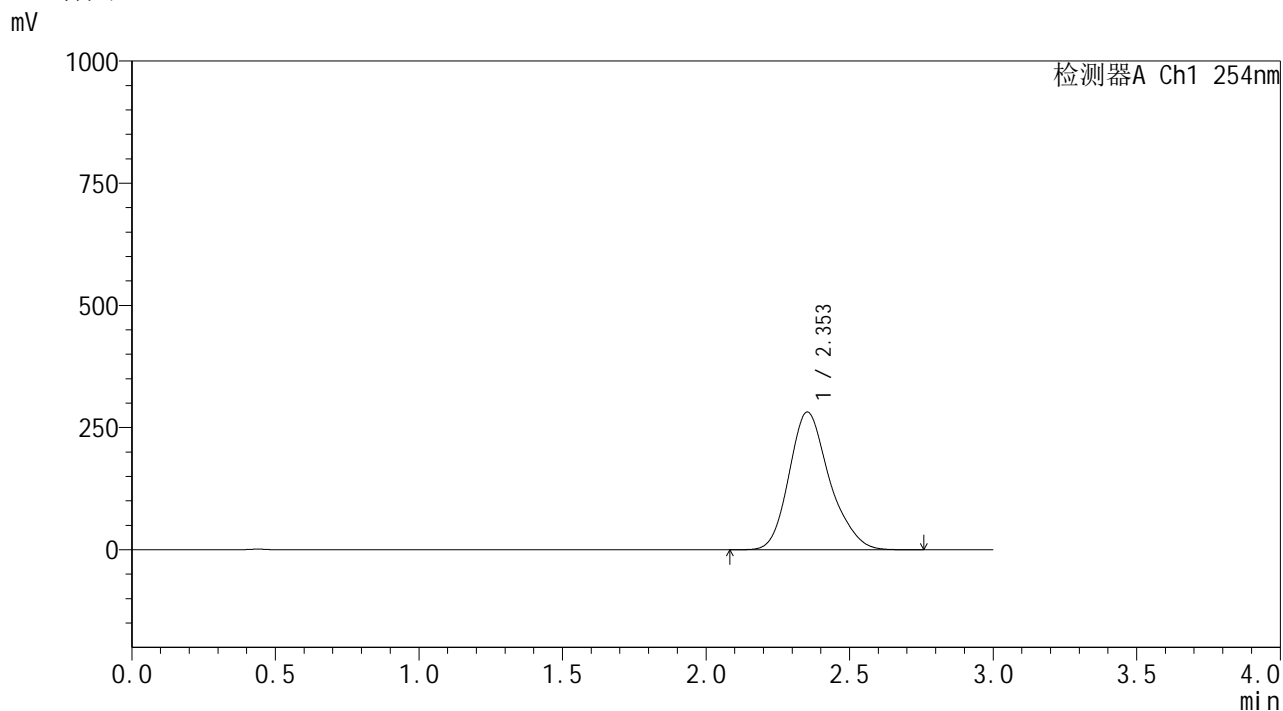
图50 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min
 供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-51-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 19:19:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.353	2764427	100.000	281848	1400	1.211	--
总计		2764427	100.000	281848			

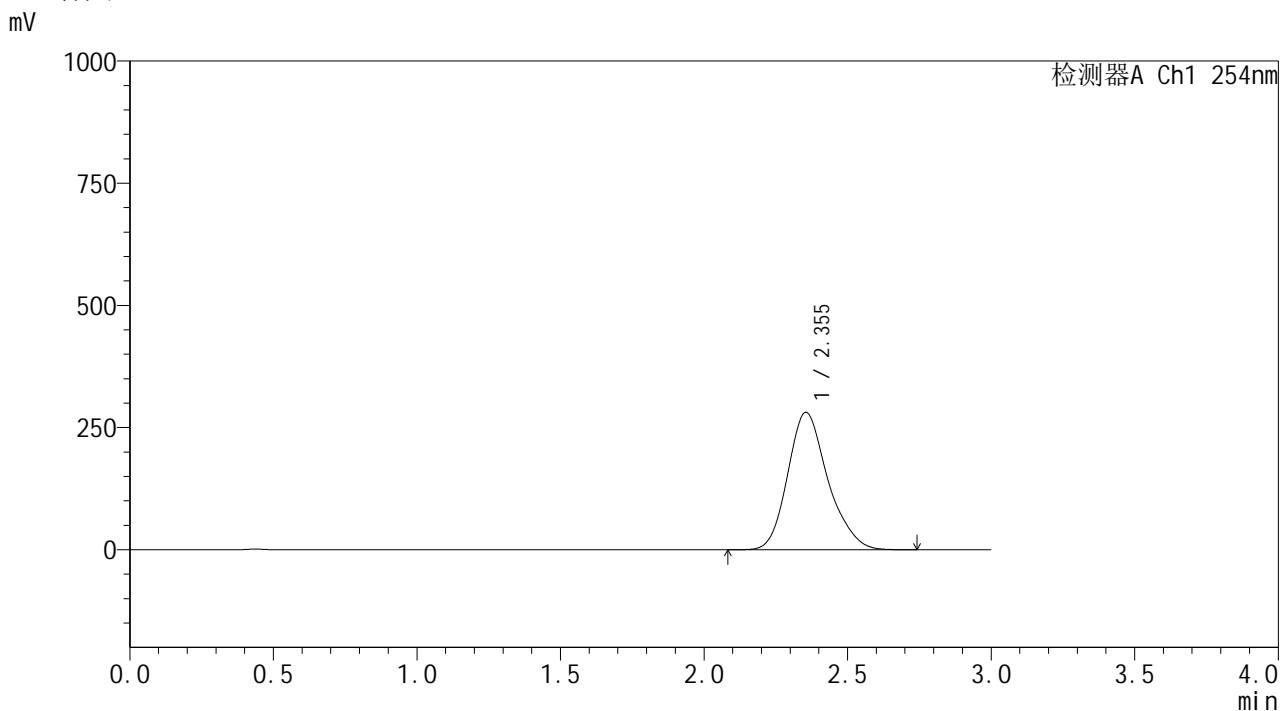
图51 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-120min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-52-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-120min-gsp8.lcd	
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm	
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb	
样品瓶号: 1-17	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/09 19:22:46	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.355	2739900	100.000	281249	1416	1.204	--
总计		2739900	100.000	281249			

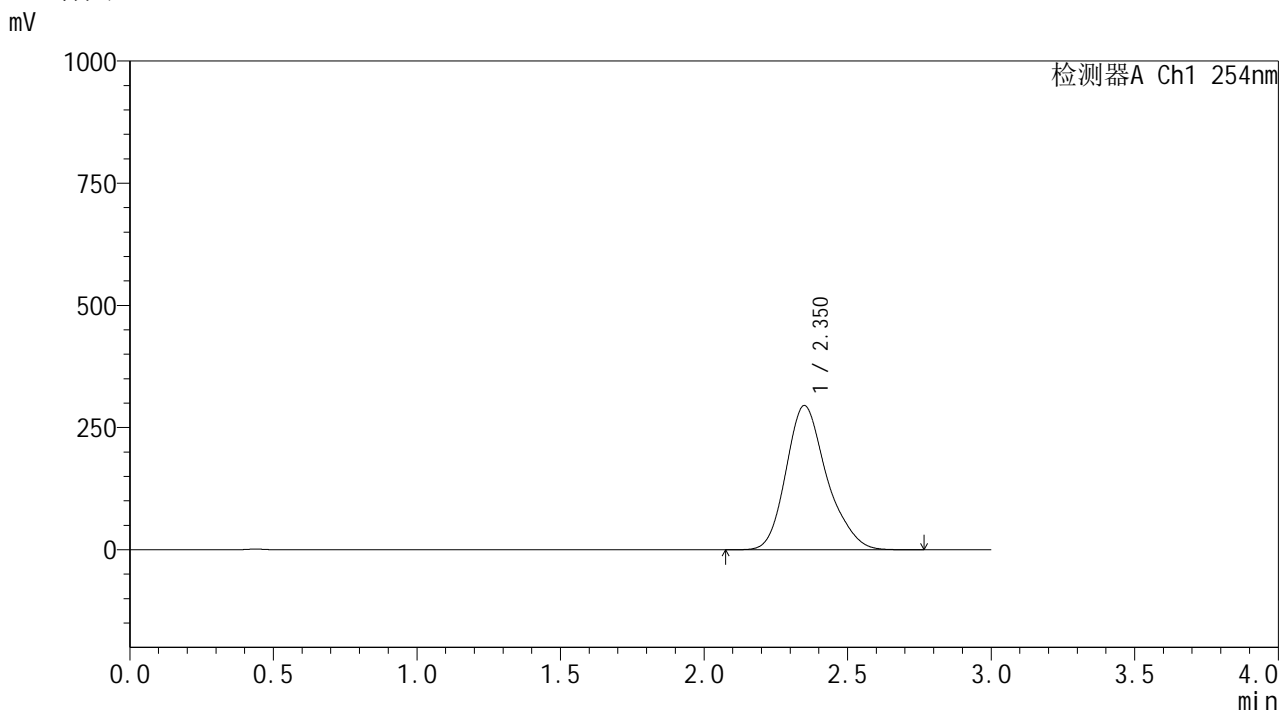
图52 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-120min
供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-54-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 19:29:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	2914211	100.000	294917	1385	1.221	--
总计		2914211	100.000	294917			

图54 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min
 供试品溶液-1



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 - 7-3/7-55-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-120min-gsp11.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 19:32:57

处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

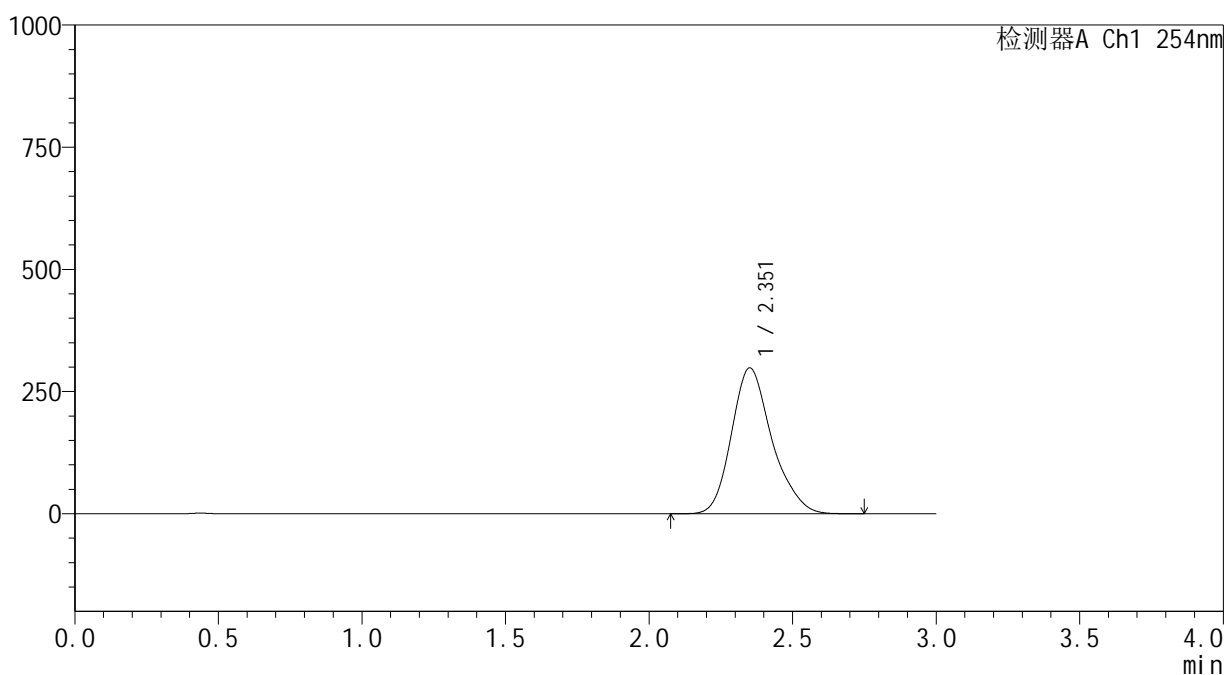
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	2931200	100.000	297847	1400	1.216	--
总计		2931200	100.000	297847			

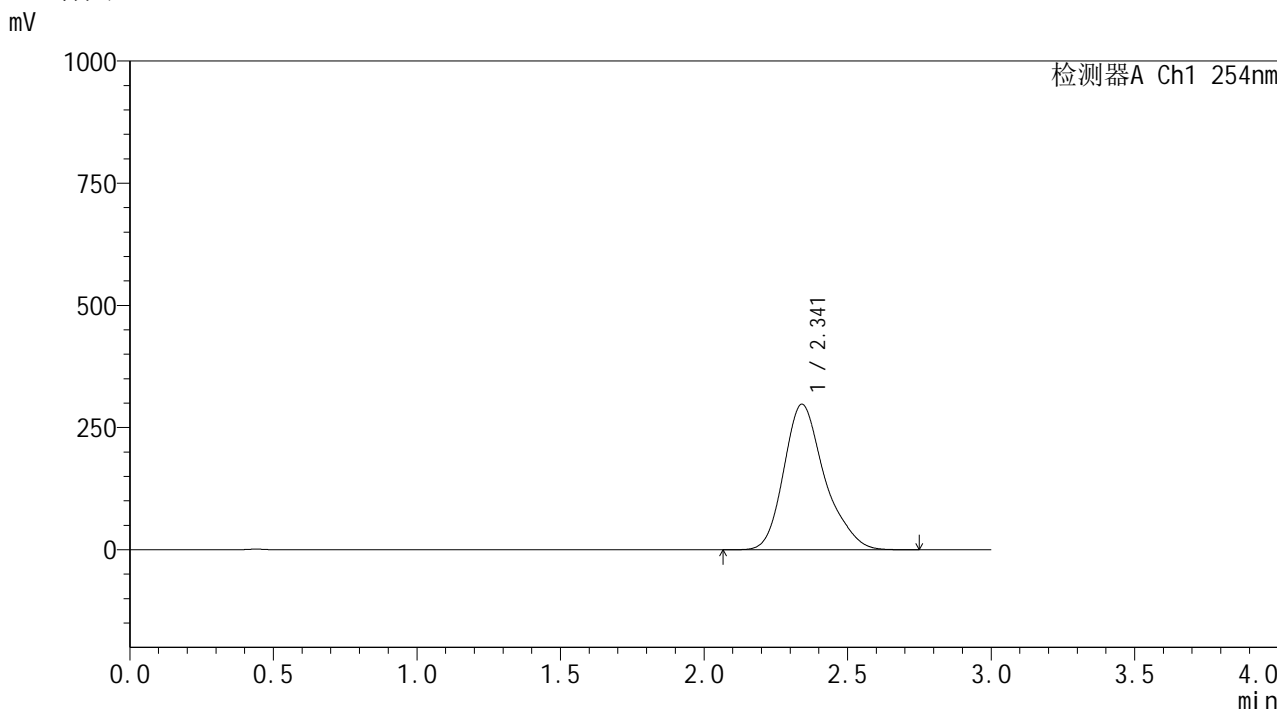
图55 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-56-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 19:36:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	2950053	100.000	297835	1395	1.252	--
总计		2950053	100.000	297835			

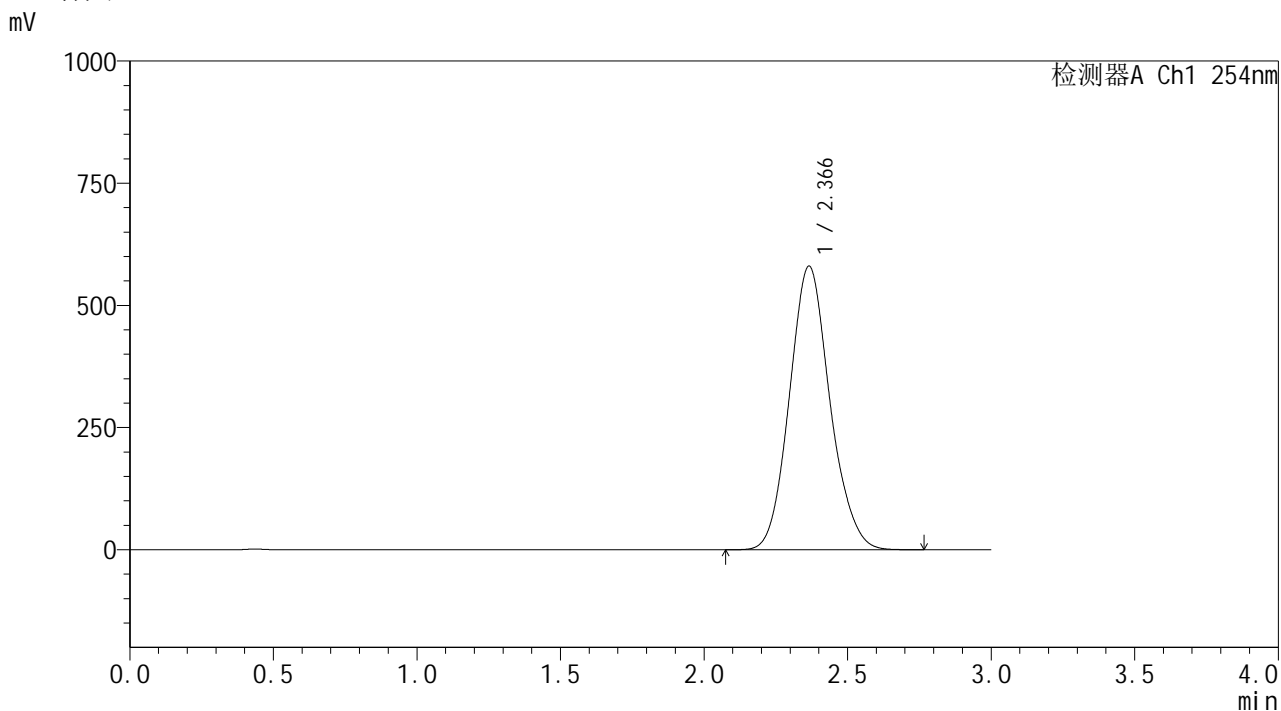
图56 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min
 供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-57-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 19:39:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	5694904	100.000	579994	1375	1.113	--
总计		5694904	100.000	579994			

图57 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min
 供试品溶液-1



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 - 7-3/7-58-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-240min-gsp2.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 19:43:08

处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

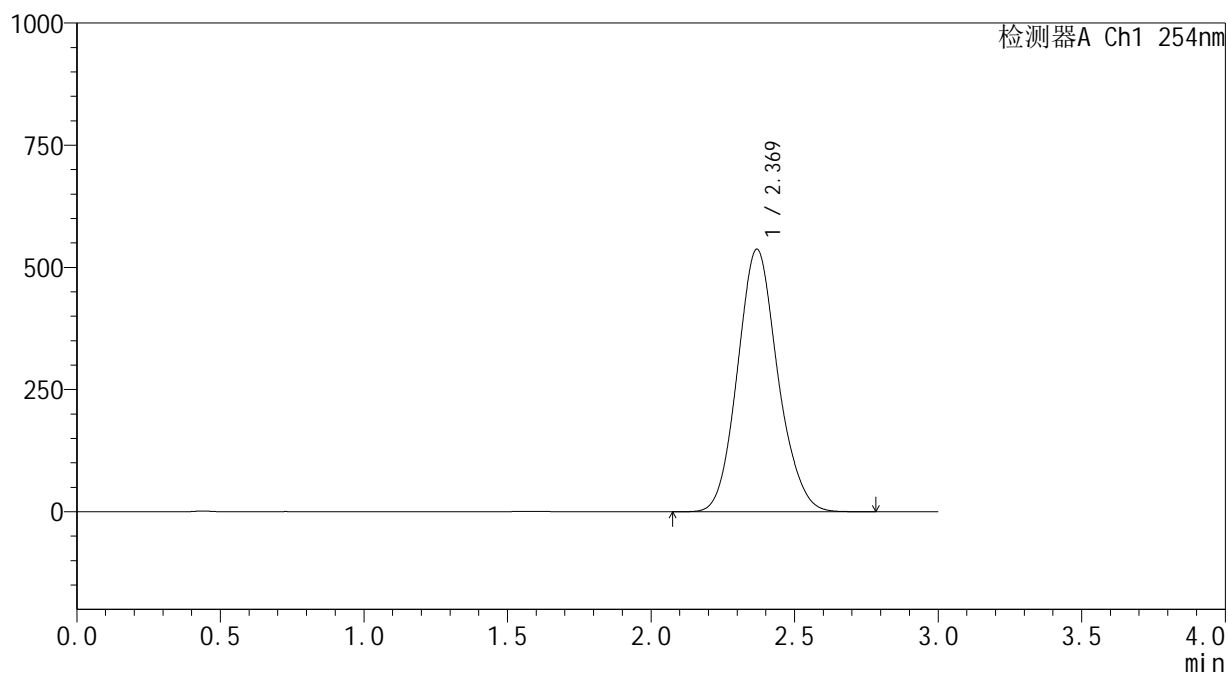
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	5242231	100.000	536955	1394	1.114	--
总计		5242231	100.000	536955			

图58 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min
 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: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-59-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-240min-gsp3.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 19:46:32

处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

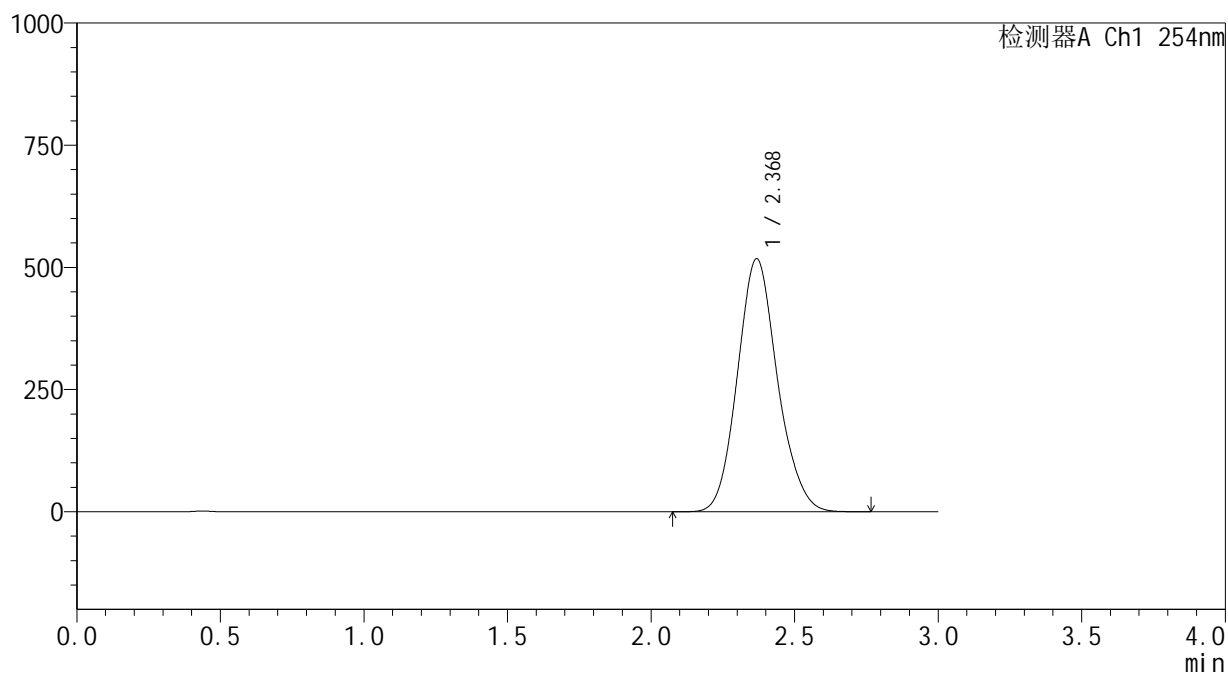
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	5028885	100.000	516885	1408	1.122	--
总计		5028885	100.000	516885			

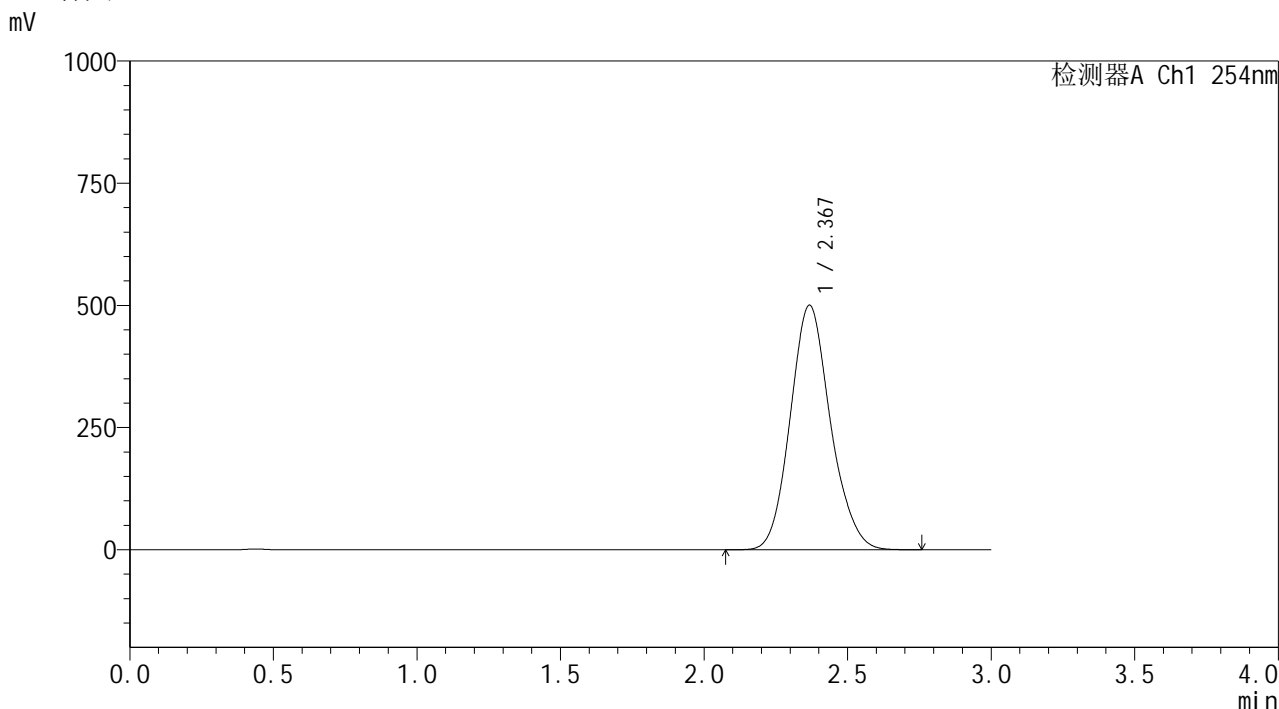
图59 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min
供试品溶液-1

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 - 7-3/7-60-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 19:49:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	4874869	100.000	499515	1402	1.128	--
总计		4874869	100.000	499515			

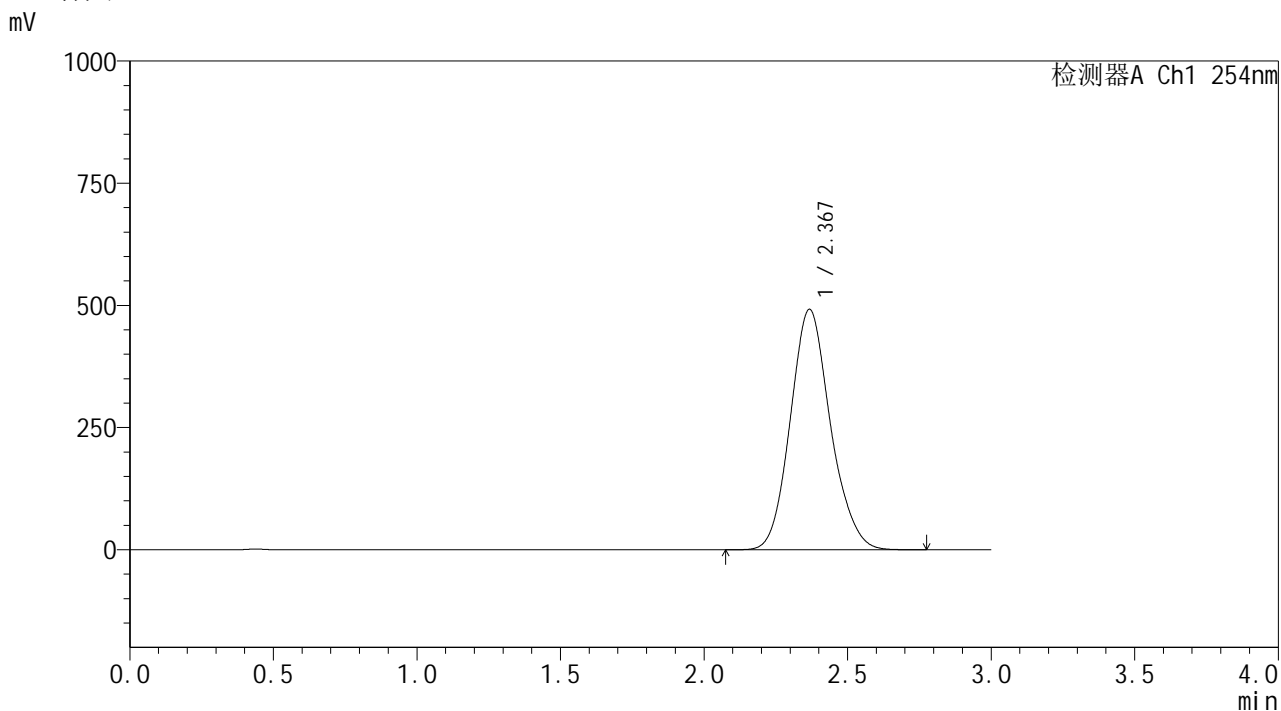
图60 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-240min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-61-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 19:53:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	4783071	100.000	491083	1409	1.130	--
总计		4783071	100.000	491083			

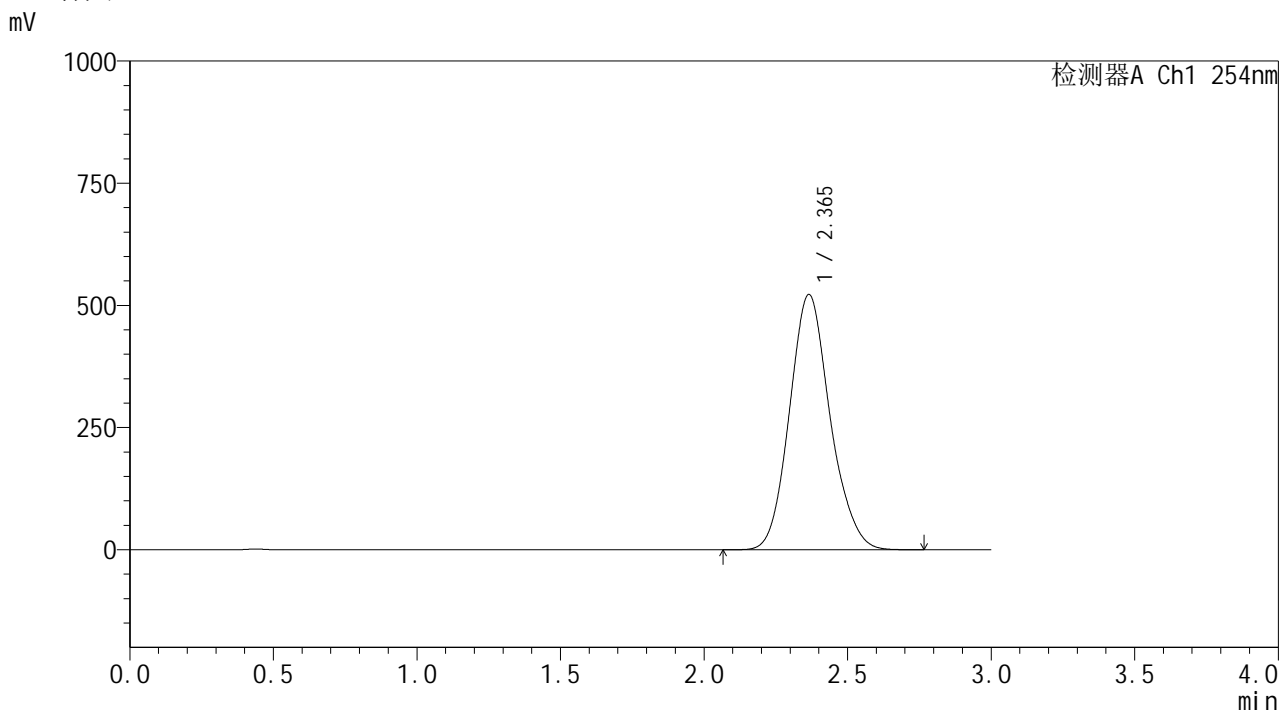
图61 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-240min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-63-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 20:00:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	5140091	100.000	522357	1374	1.130	--
总计		5140091	100.000	522357			

图63 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-240min
 供试品溶液-1



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 - 7-3/7-64-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-240min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 20:03:30

处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

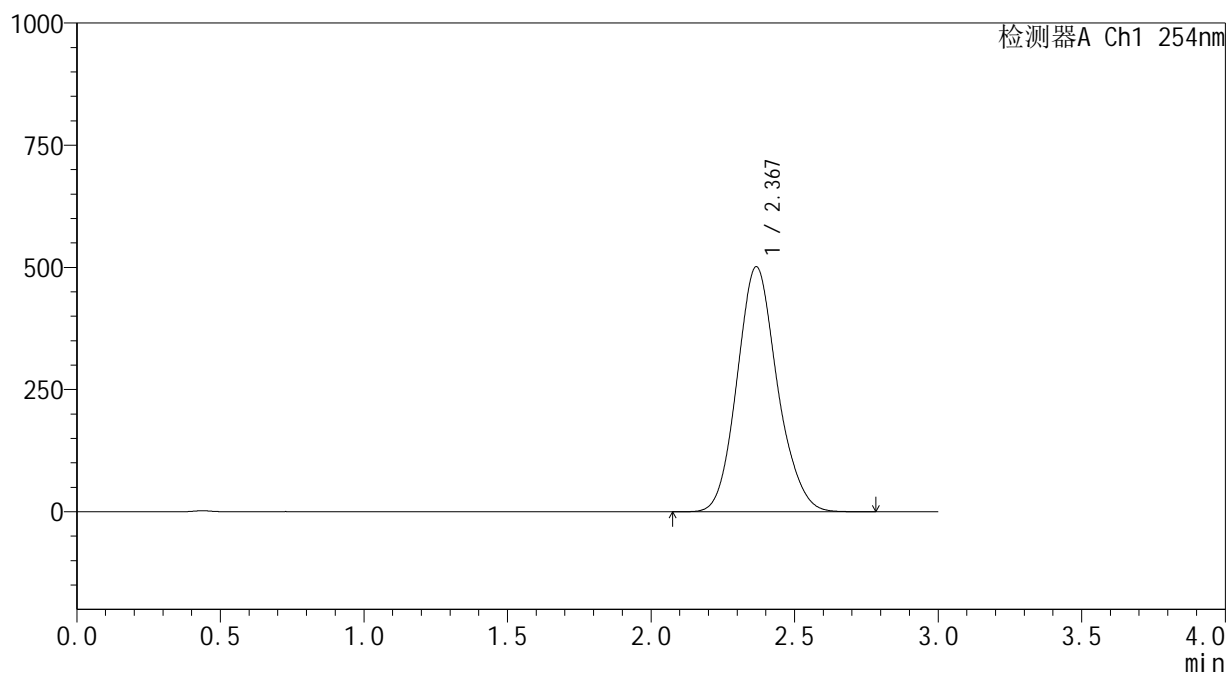
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	4884264	100.000	500801	1403	1.127	--
总计		4884264	100.000	500801			

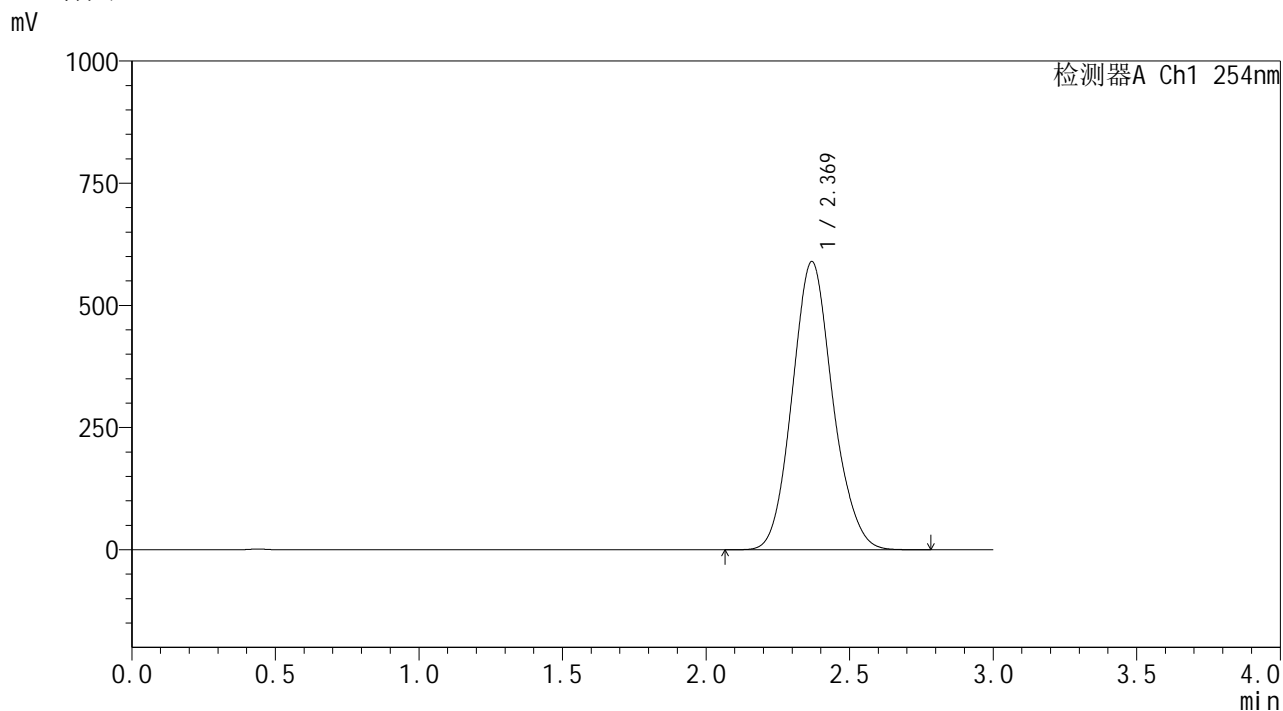
图64 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-65-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/05/09 20:06:54 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	5796204	100.000	589221	1373	1.110	--
总计		5796204	100.000	589221			

图65 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min
 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: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-66-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-240min-gsp10.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 20:10:18

处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

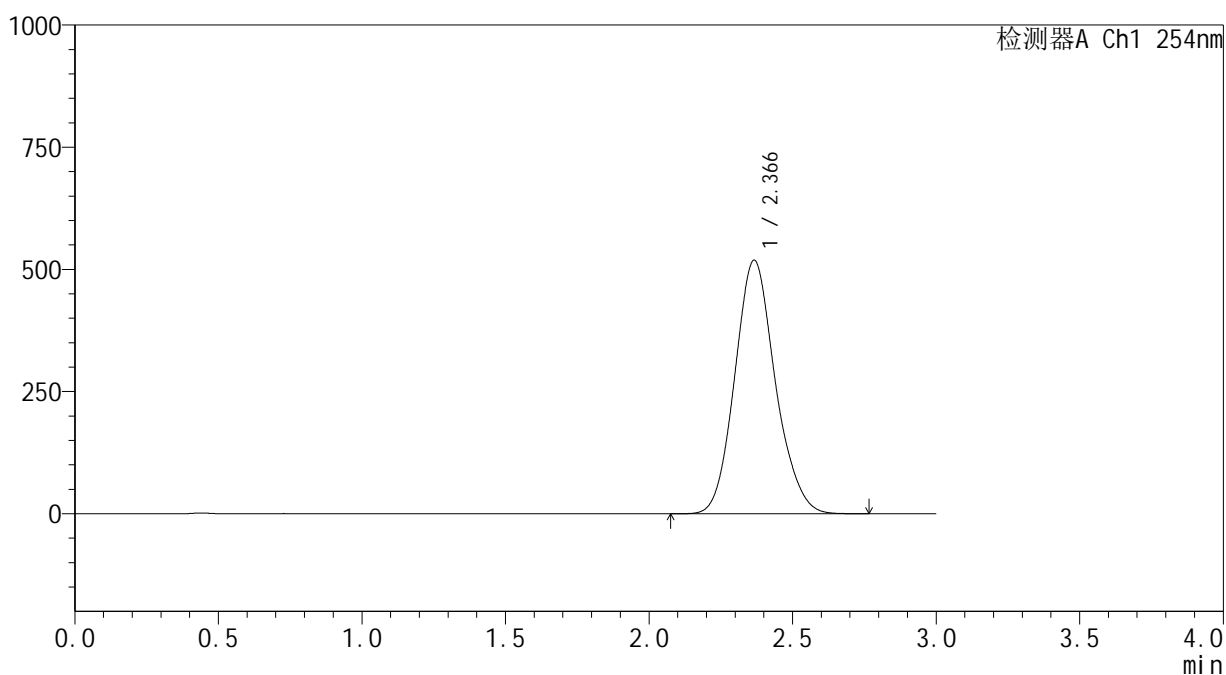
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	5093698	100.000	518360	1381	1.127	--
总计		5093698	100.000	518360			

图66 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min
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: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-67-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-240min-gsp11.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 20:13:42

处理时间(V2): 2025/05/12 09:19:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

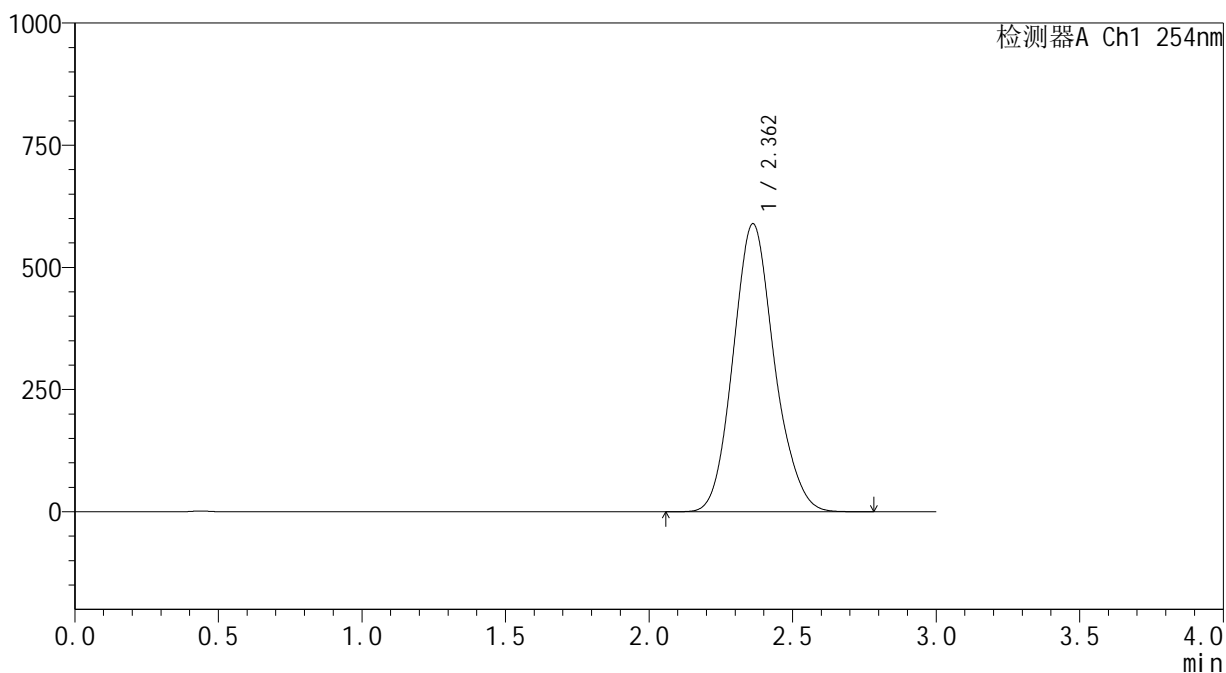
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.362	5899407	100.000	589424	1326	1.126	--
总计		5899407	100.000	589424			

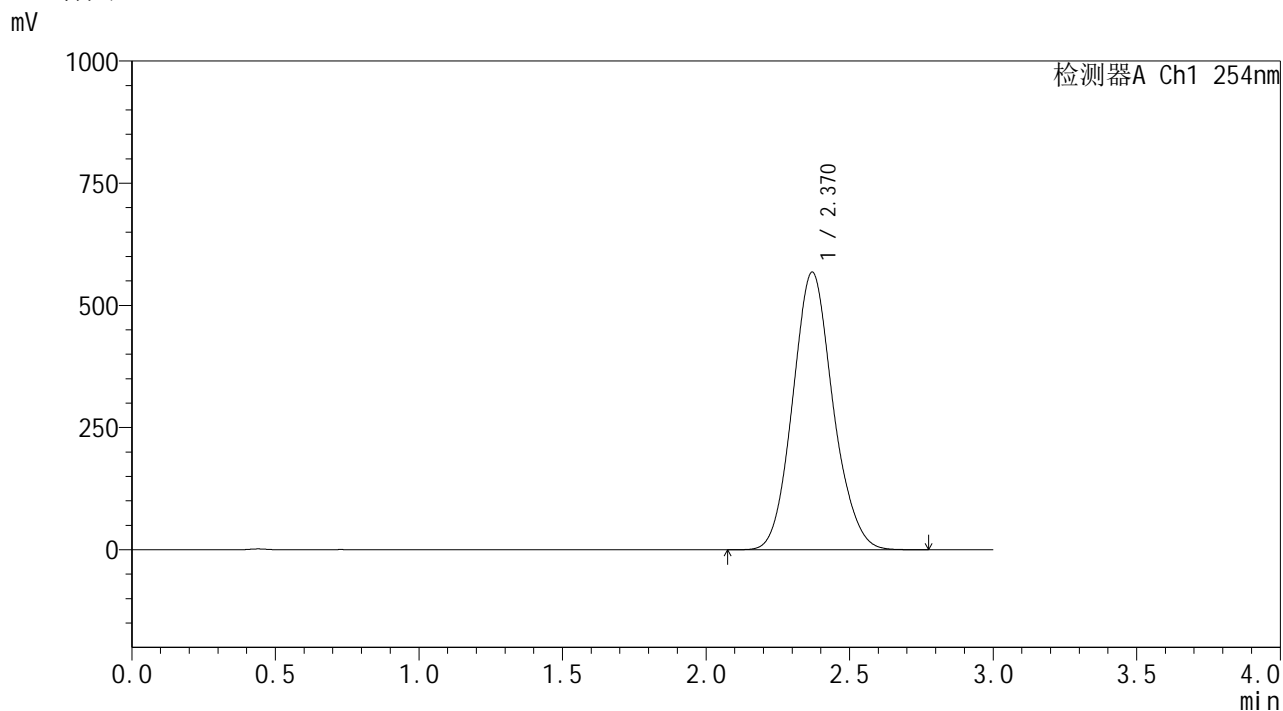
图67 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min
供试品溶液-1

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 - 7-3/7-68-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 20:17:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:20:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.370	5552501	100.000	568071	1391	1.109	--
总计		5552501	100.000	568071			

图68 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-240min
 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: TWKS\$YMP-4150 - 7-3/7-69-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-480min-gsp1.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 20:20:30

处理时间(V2): 2025/05/12 09:20:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

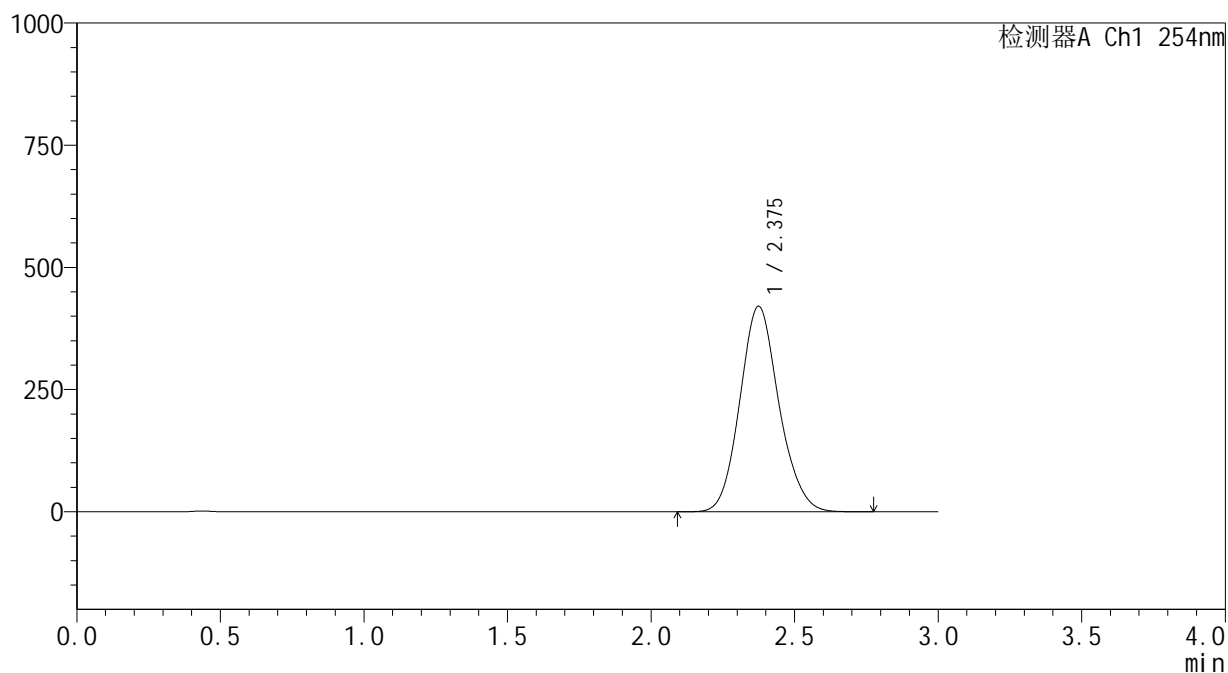
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.375	3982958	100.000	420172	1484	1.120	--
总计		3982958	100.000	420172			

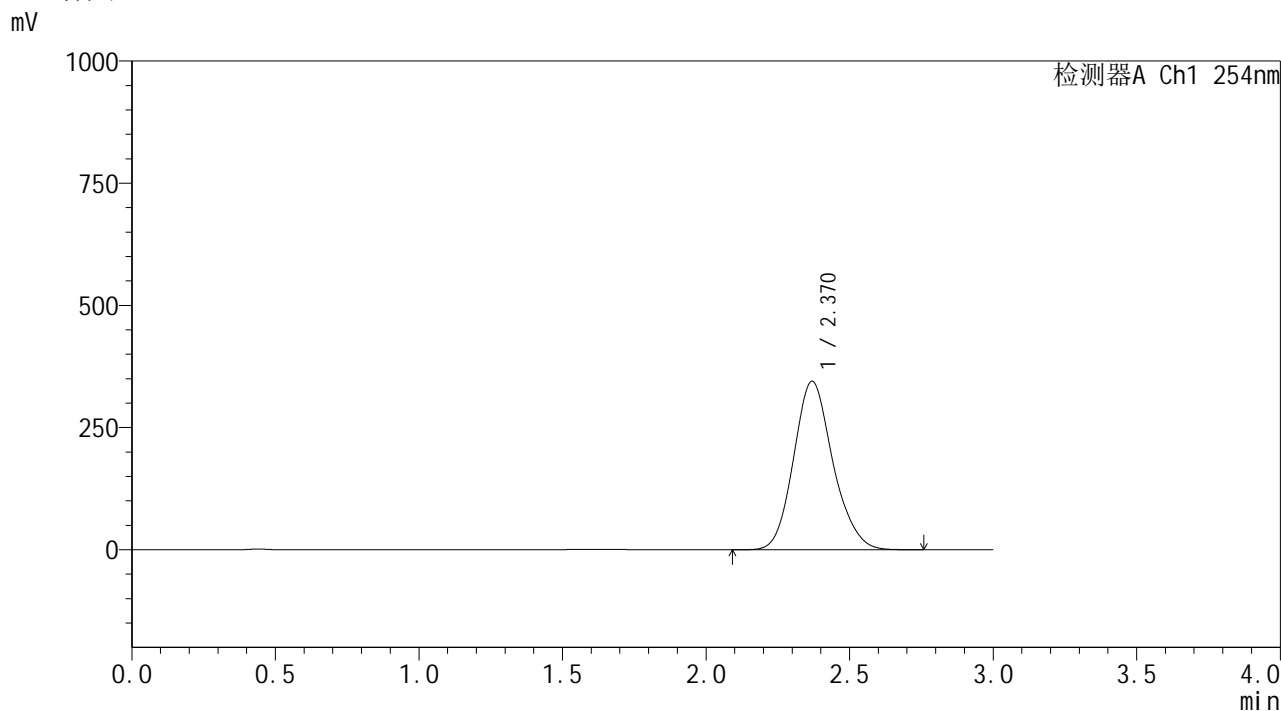
图69 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min
供试品溶液-1

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 - 7-3/7-70-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-480min-gsp2.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb	
样品瓶号: 2-12	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/09 20:23:53	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/05/12 09:20:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.370	3281003	100.000	344704	1475	1.147	--
总计		3281003	100.000	344704			

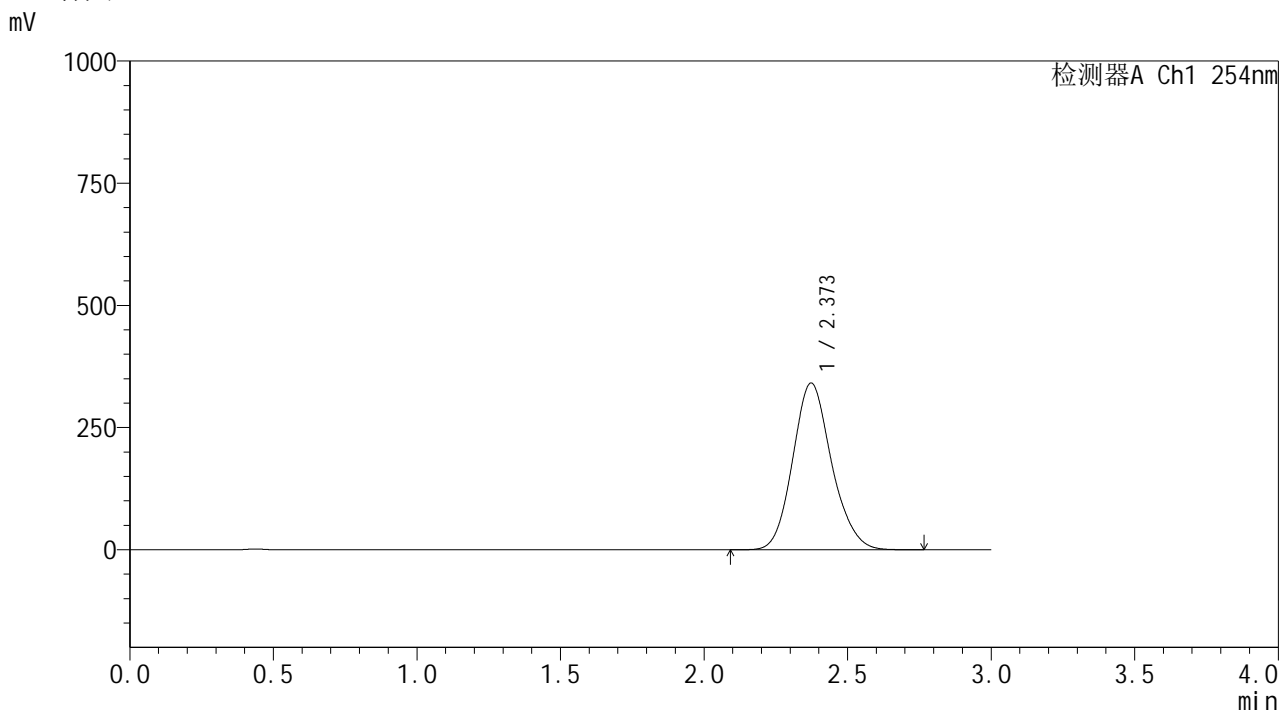
图70 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-480min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-71-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 20:27:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:20:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.373	3211862	100.000	341279	1506	1.137	--
总计		3211862	100.000	341279			

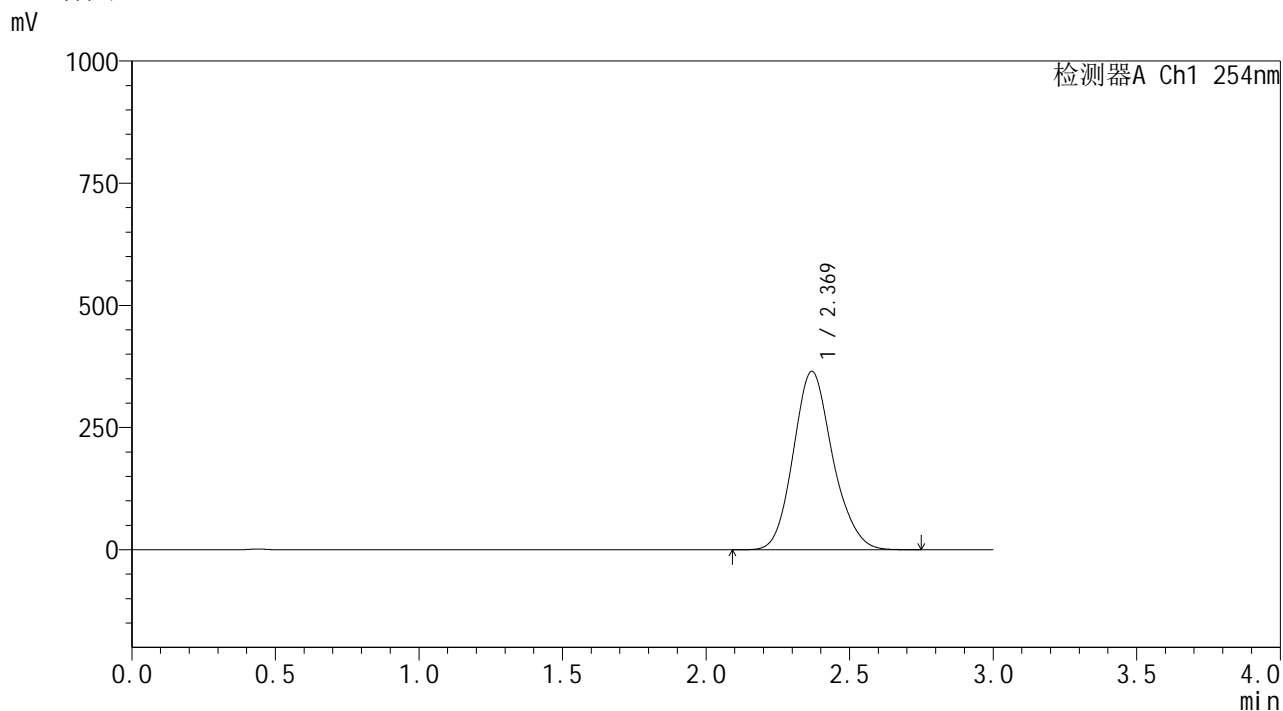
图71 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-72-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 20:30:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:20:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	3486555	100.000	364717	1463	1.145	--
总计		3486555	100.000	364717			

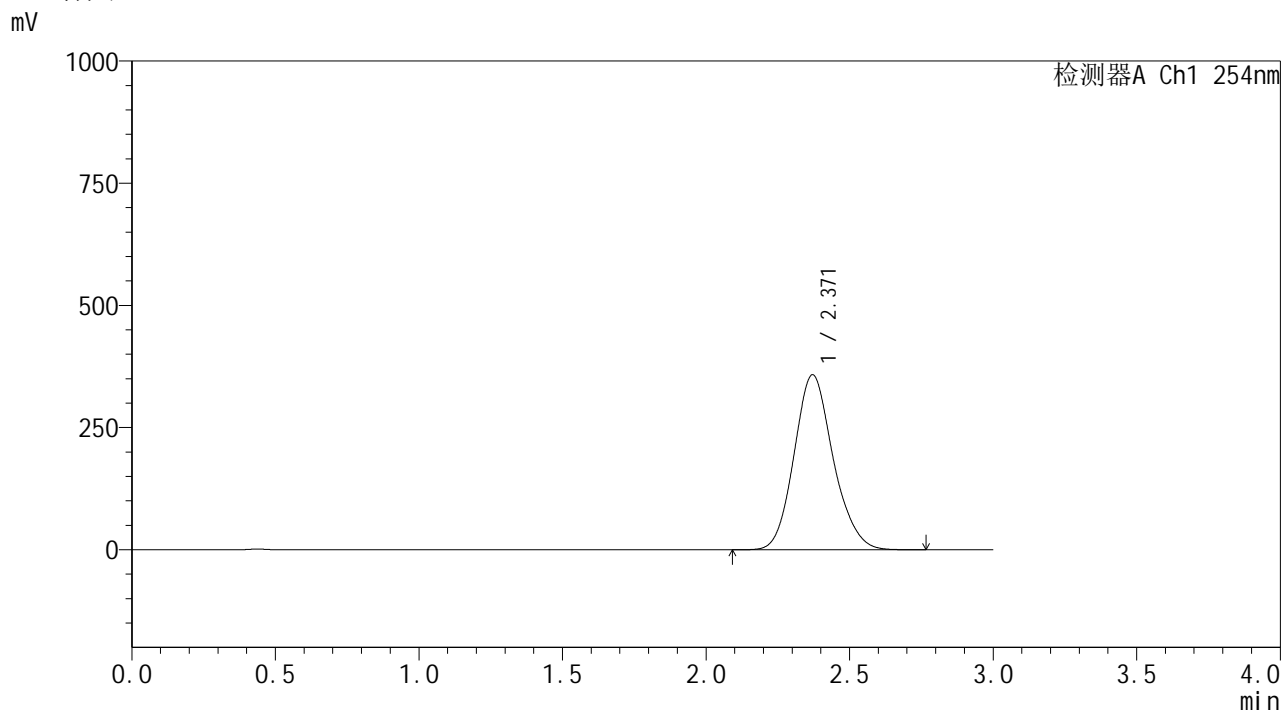
图72 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-480min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-75-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-480min-gsp7.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb	
样品瓶号: 2-4	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/09 20:40:53	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/05/12 09:20:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.371	3395477	100.000	358192	1484	1.141	--
总计		3395477	100.000	358192			

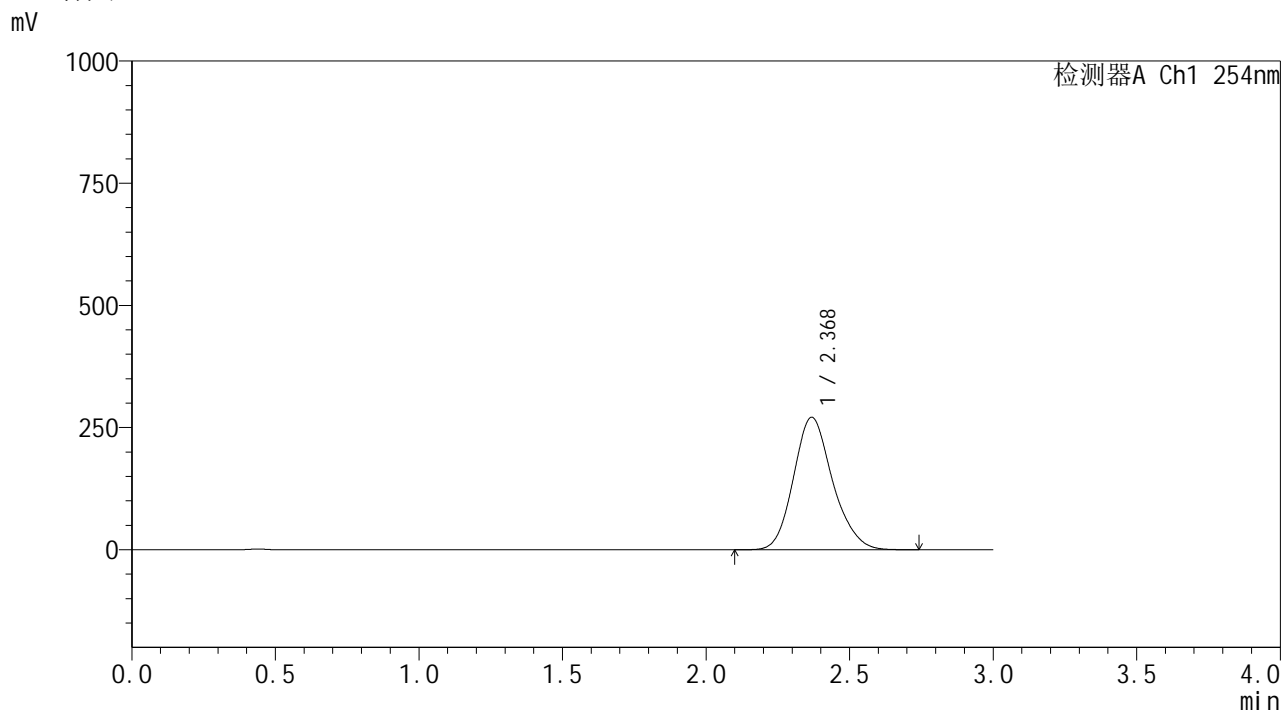
图75 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-480min
供试品溶液-1

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 - 7-3/7-76-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 20:44:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:20:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	2567004	100.000	270746	1491	1.164	--
总计		2567004	100.000	270746			

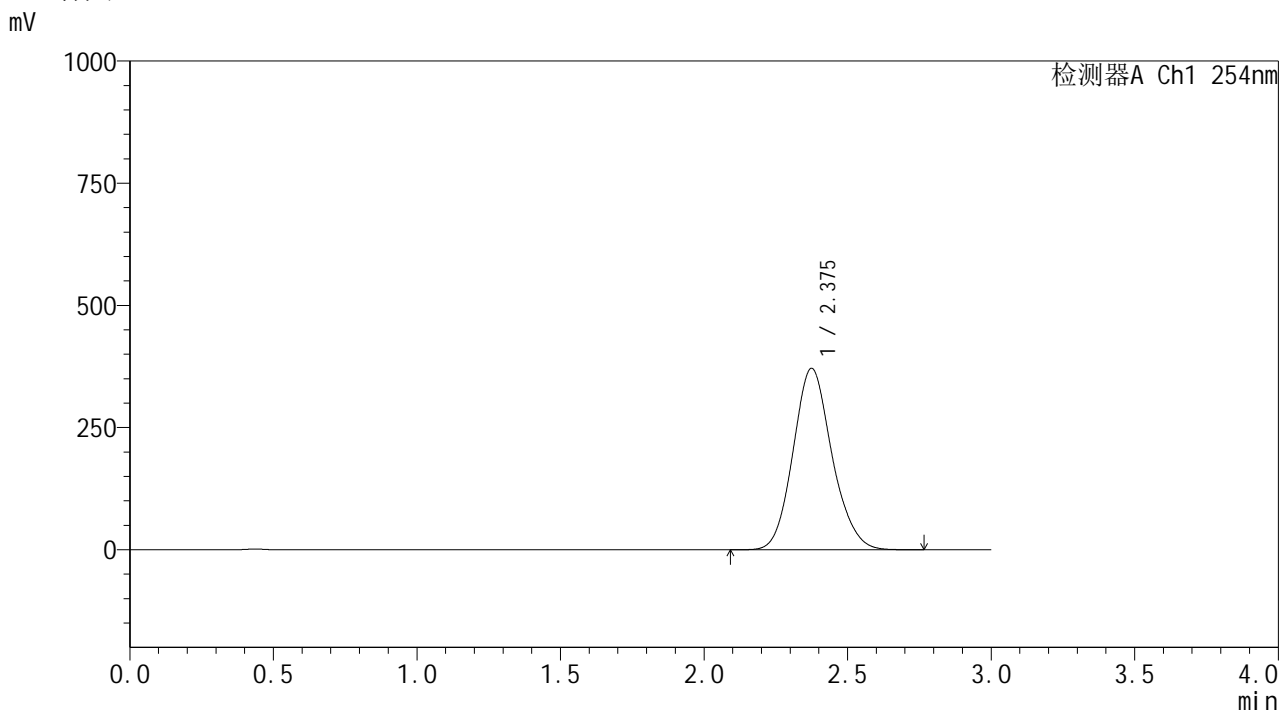
图76 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-480min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-77-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 20:47:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:20:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.375	3496661	100.000	370912	1503	1.128	--
总计		3496661	100.000	370912			

图77 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min
 供试品溶液-1



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 - 7-3/7-78-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-480min-gsp10.lcd

方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 20:51:03

处理时间(V2): 2025/05/12 09:20:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

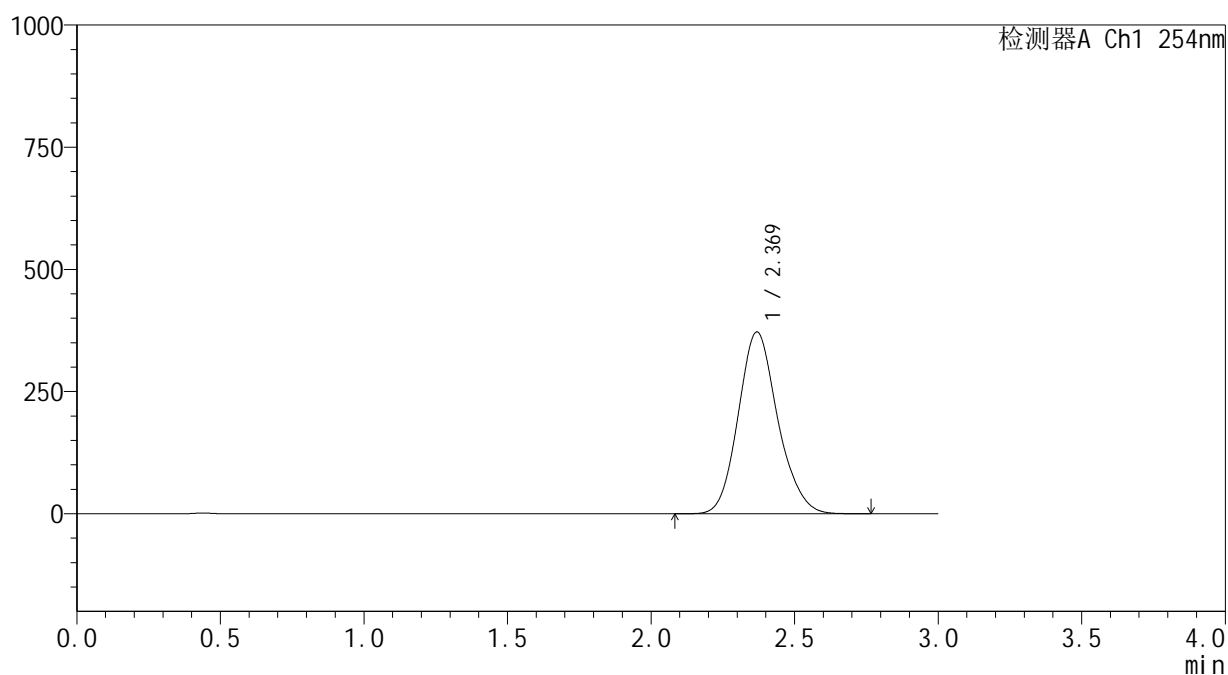
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	3562011	100.000	371800	1456	1.142	--
总计		3562011	100.000	371800			

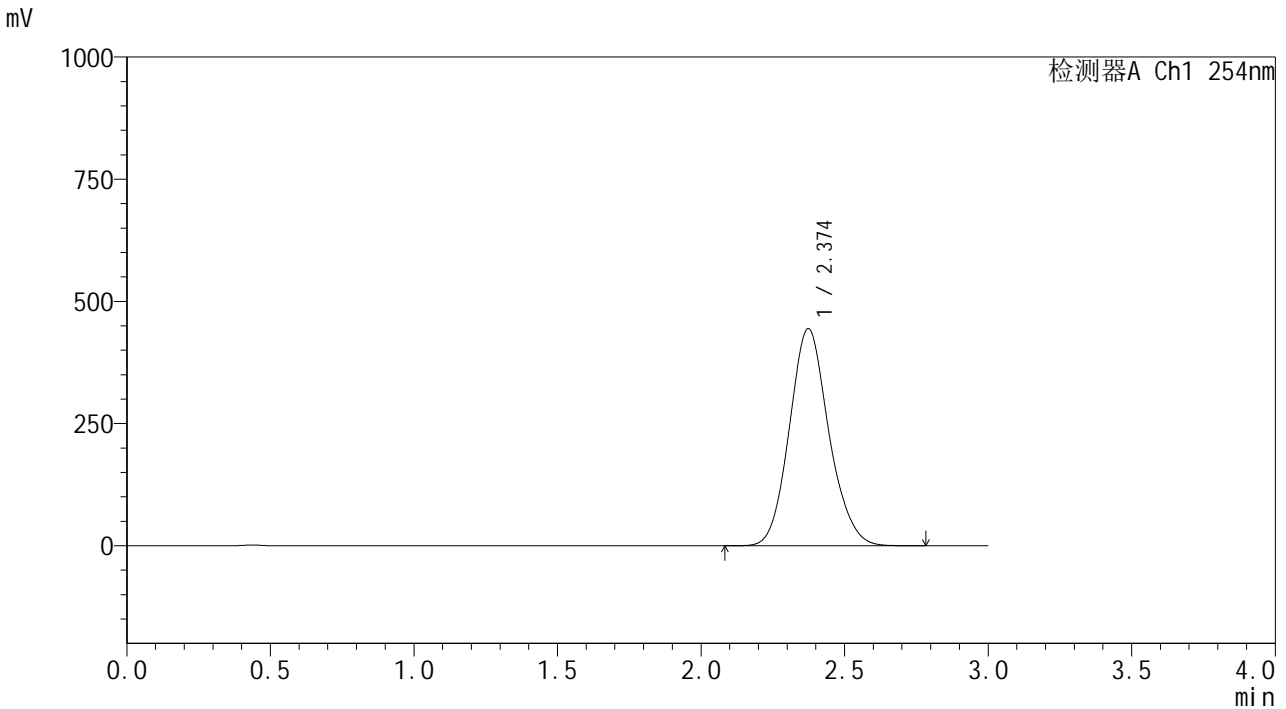
图78 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-79-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-480min-gsp11.lcd	
方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm	
批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb	
样品瓶号: 2-40	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/05/09 20:54:28	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/05/12 09:20:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.374	4247422	100.000	444238	1458	1.121	--
总计		4247422	100.000	444238			

图79 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-480min
供试品溶液-1



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 - 7-3/7-80-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-480min-gsp12.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/05/09 20:57:52

处理时间(V2): 2025/05/12 09:20:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

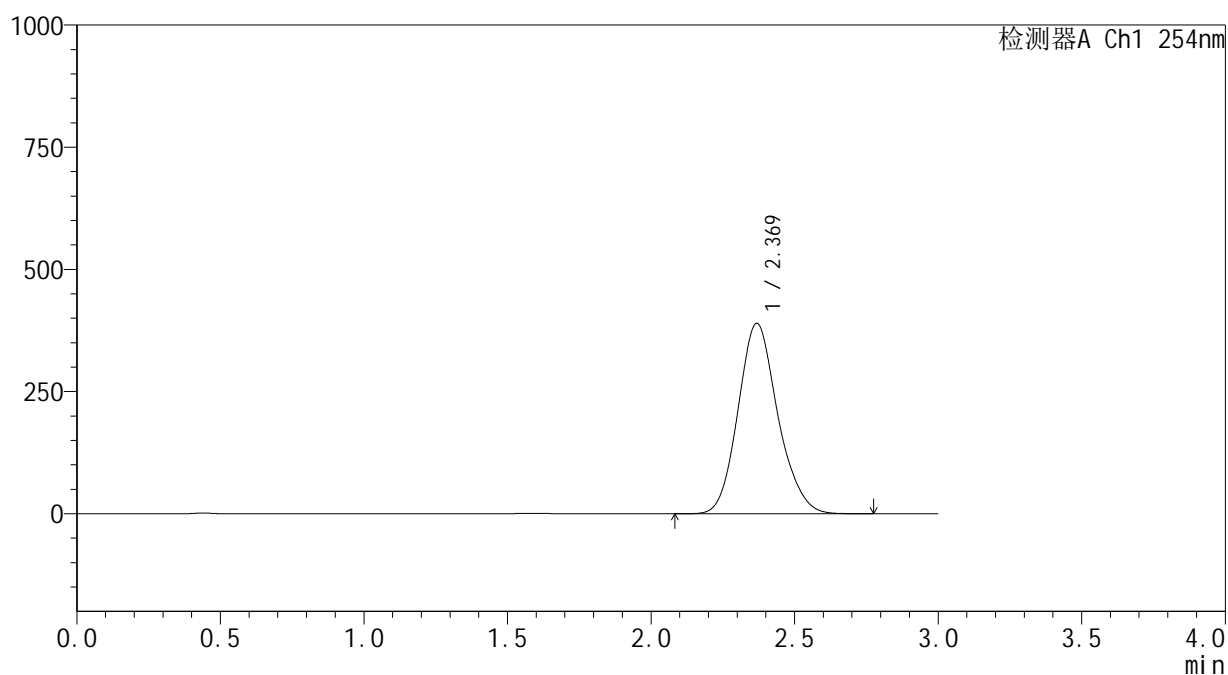
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	3753803	100.000	389363	1440	1.143	--
总计		3753803	100.000	389363			

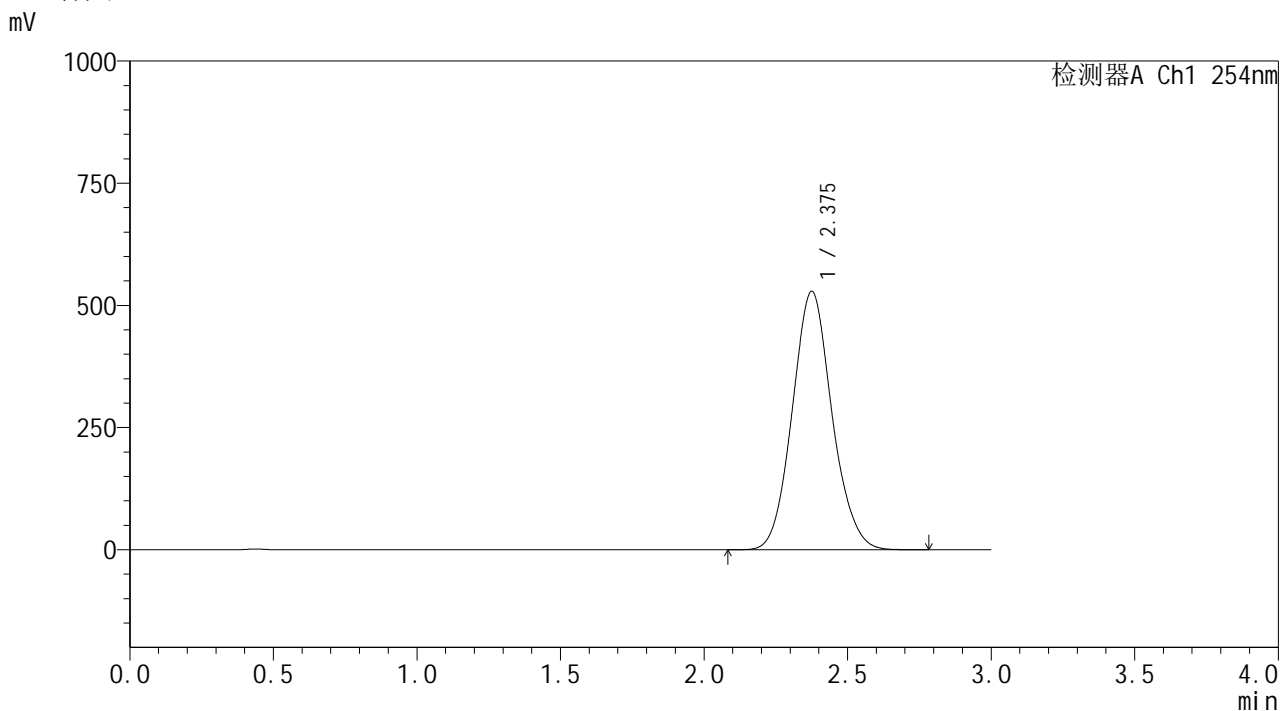
图80 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 样品-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min
 供试品溶液-1

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 - 7-3/7-81-2 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-50-50-dzp2-3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4150 - YMP-4150-twsf-FX256.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4150 - 20250509-fx256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/09 21:01:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/12 09:20:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.375	5086565	100.000	527987	1436	1.092	--
总计		5086565	100.000	527987			

图81 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
样品-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质