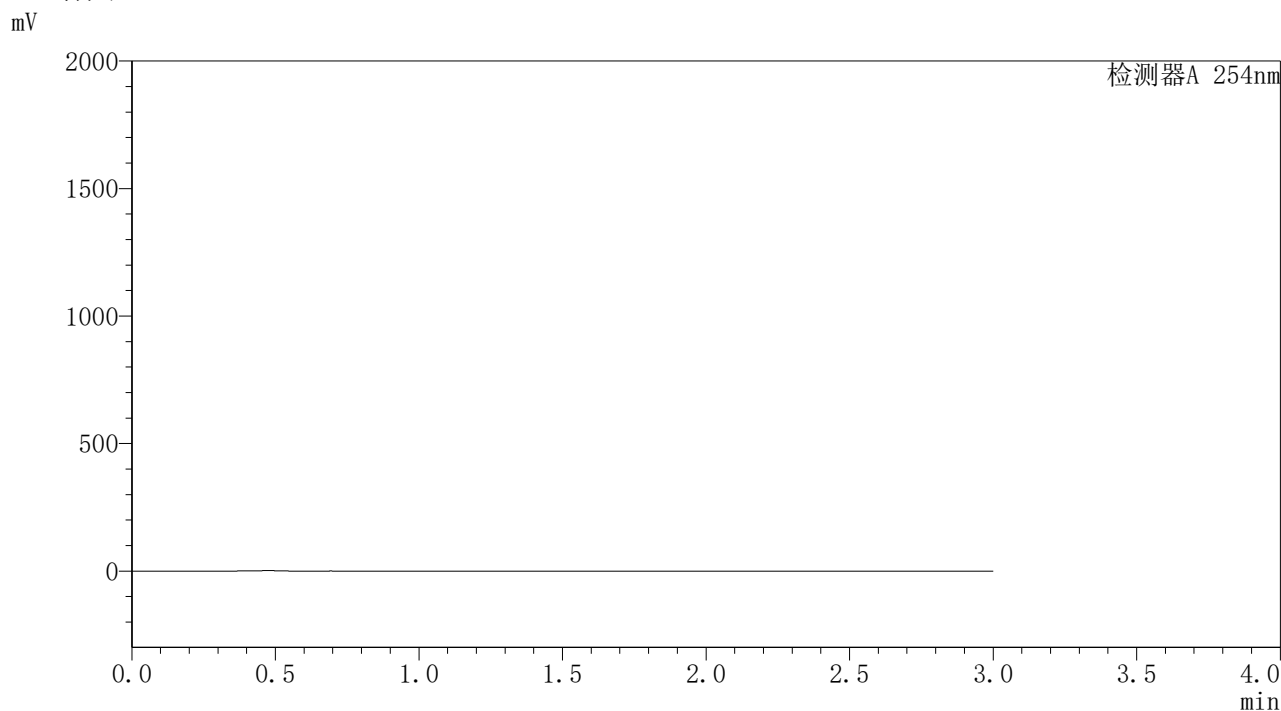


SHIMADZU LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: 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 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-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,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

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 μ l

进样时间: 2025/06/10 15:32:26

处理时间(V3): 2025/06/11 08:51:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

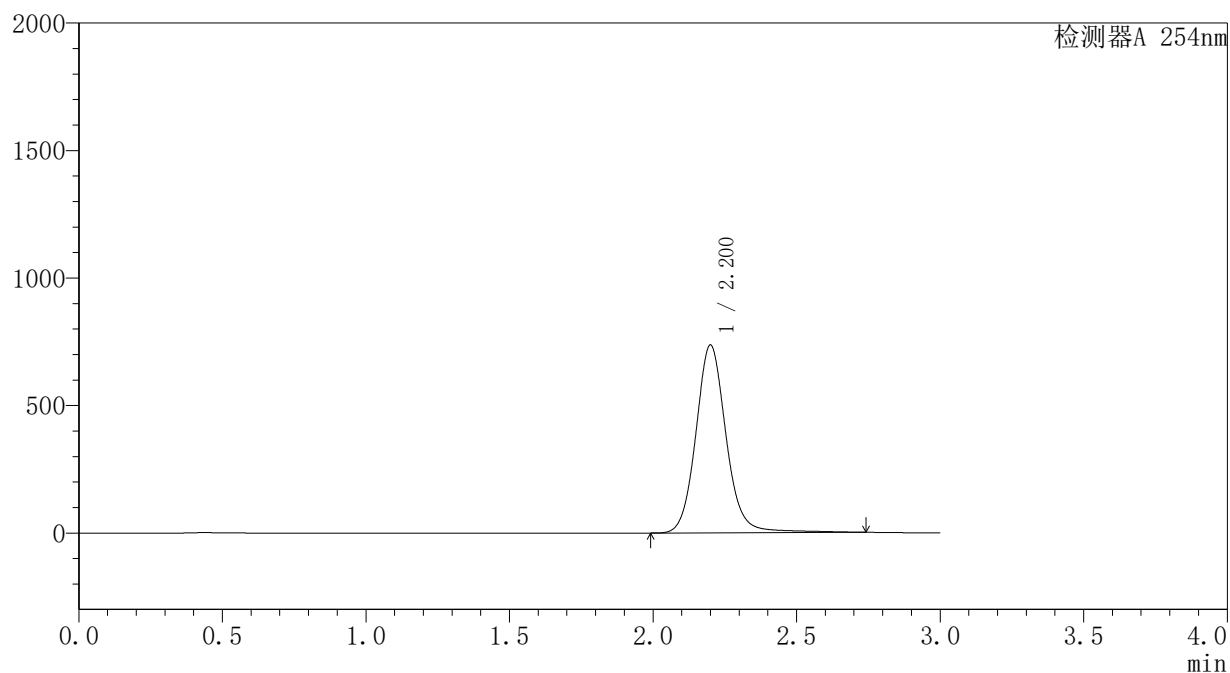
版本号: 6.115

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	2.200	5409590	100.000	734996	2219	1.104	--
总计		5409590	100.000	734996			

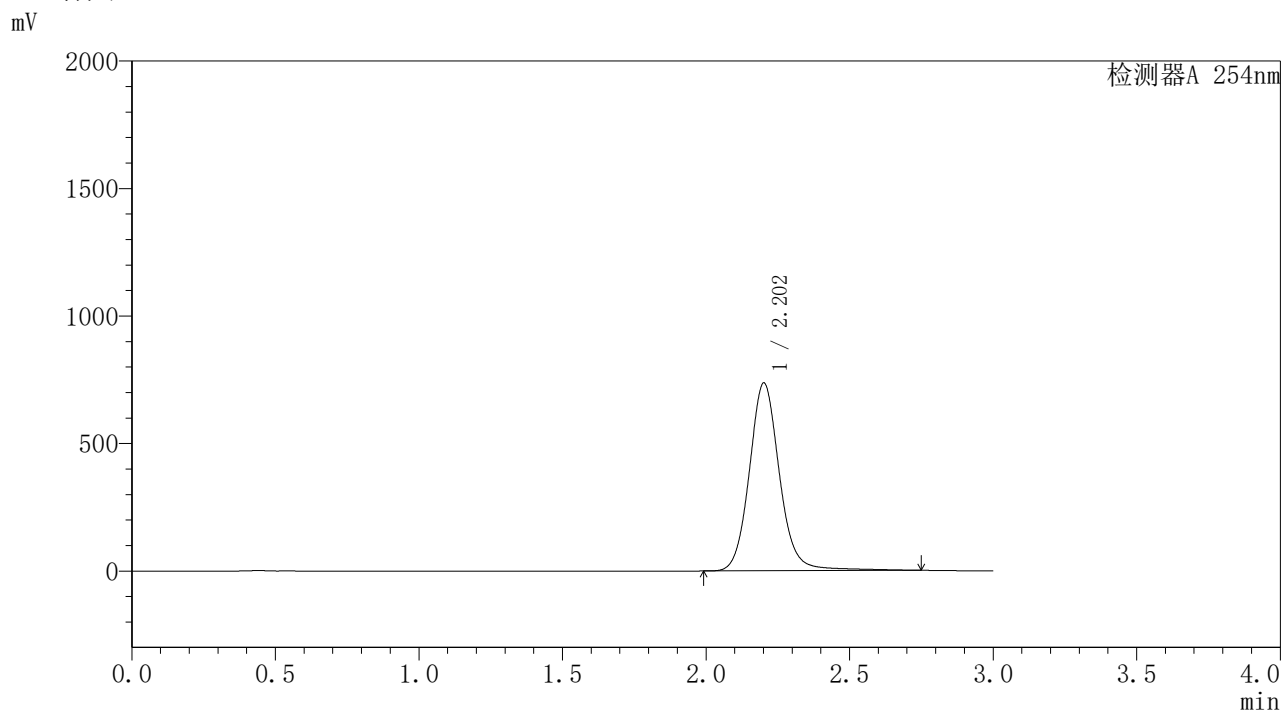
图2 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质

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 - 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			

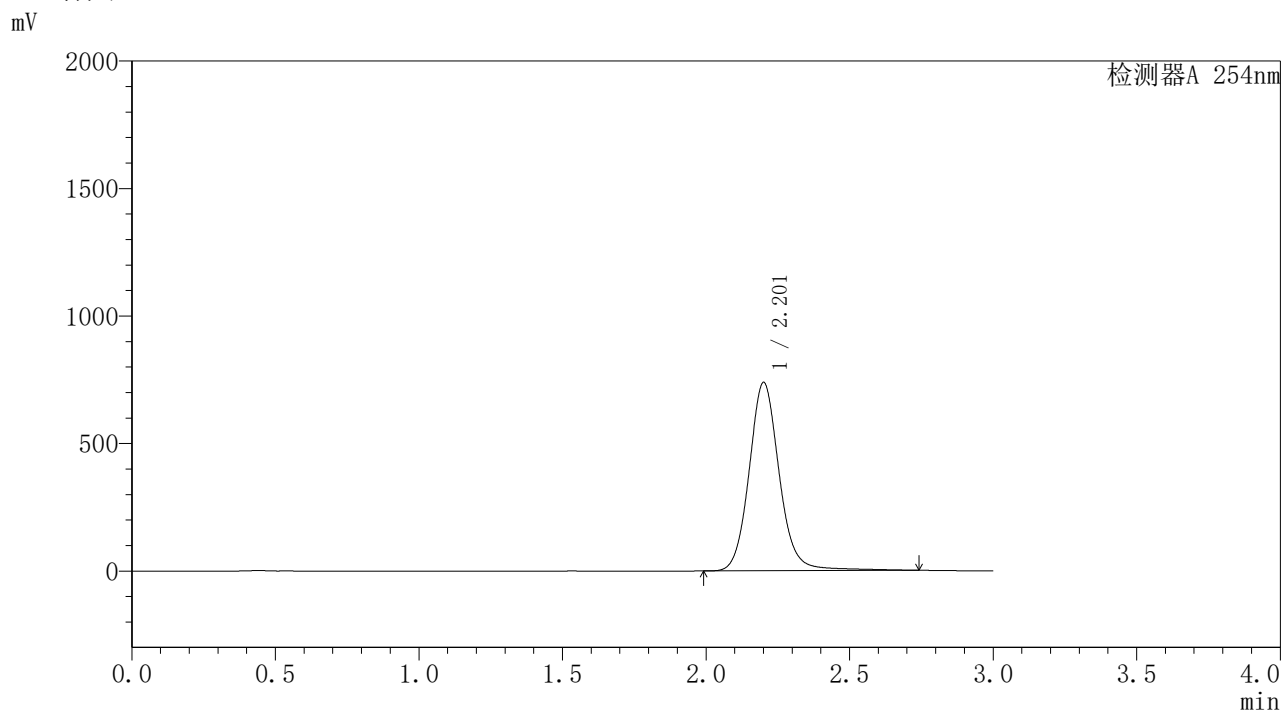
图3 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇(90:10)介质

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 - 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 μ l 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			

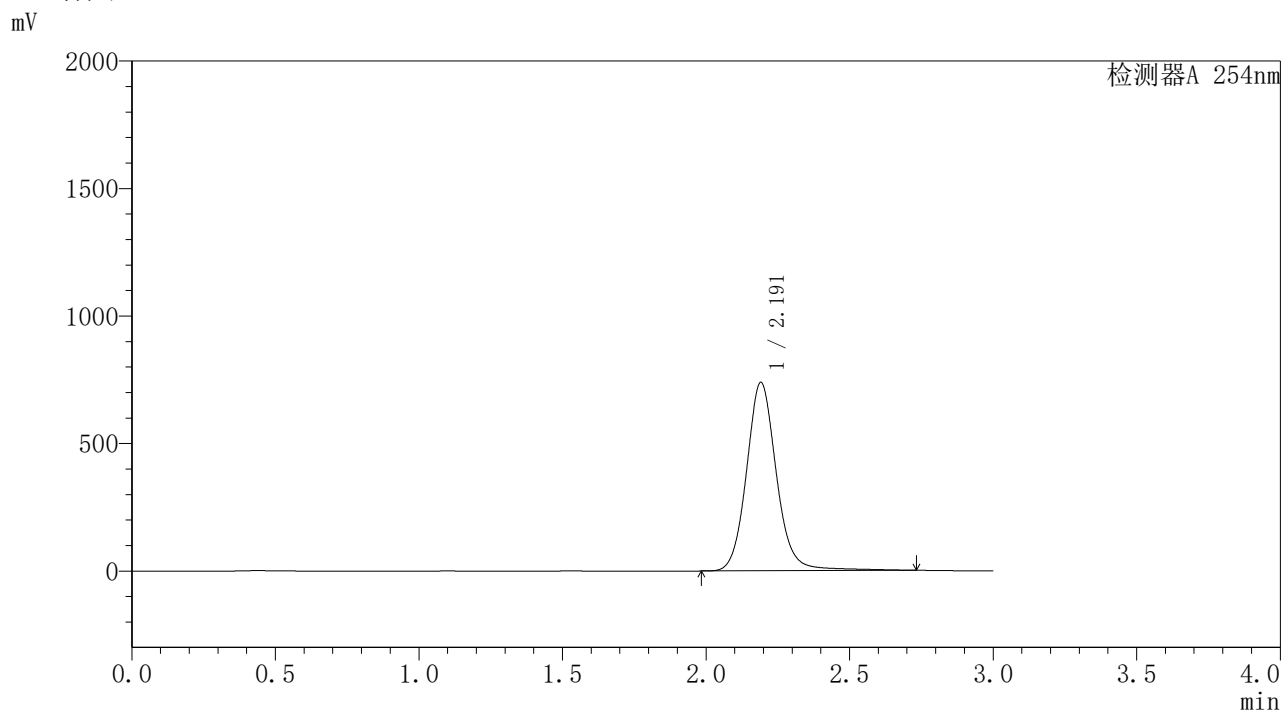
图4 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇(90:10)介质

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 - 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 μ l 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			

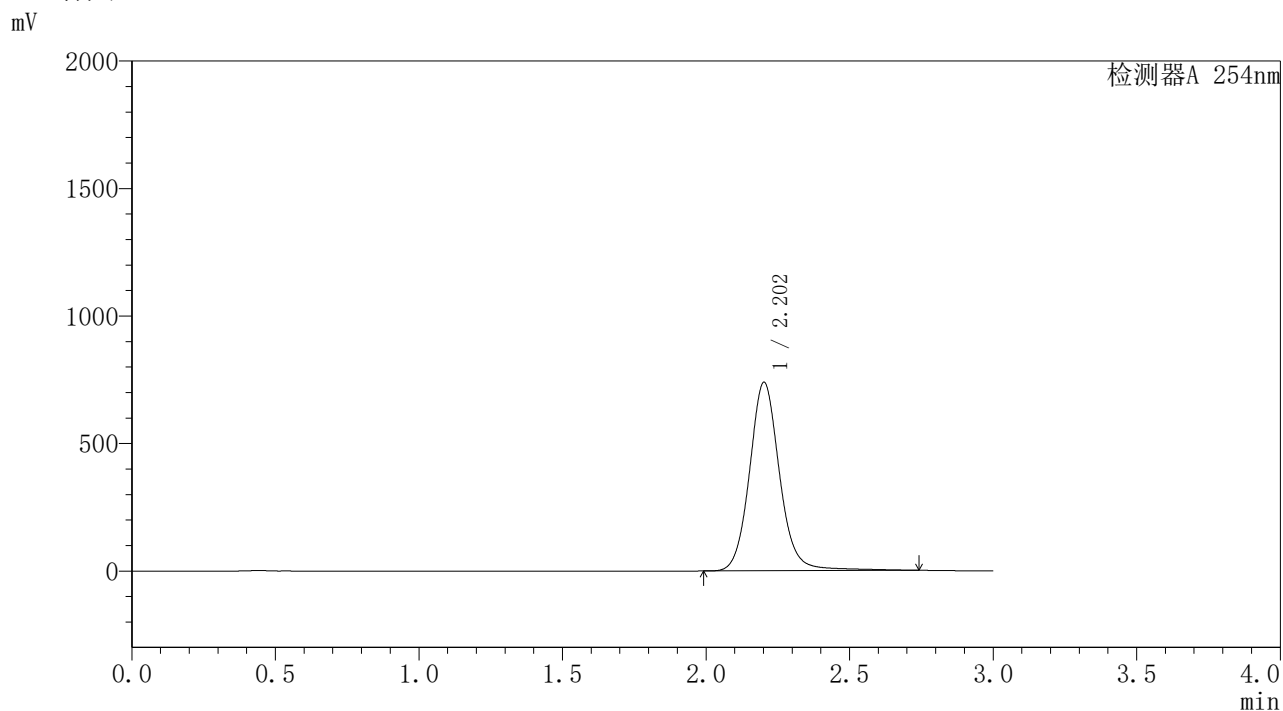
图5 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇(90:10)介质

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 - 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 μ l 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 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇(90:10)介质



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 - 0-5/28-7-3 - 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

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 15:52:22

处理时间(V3): 2025/06/11 08:51:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

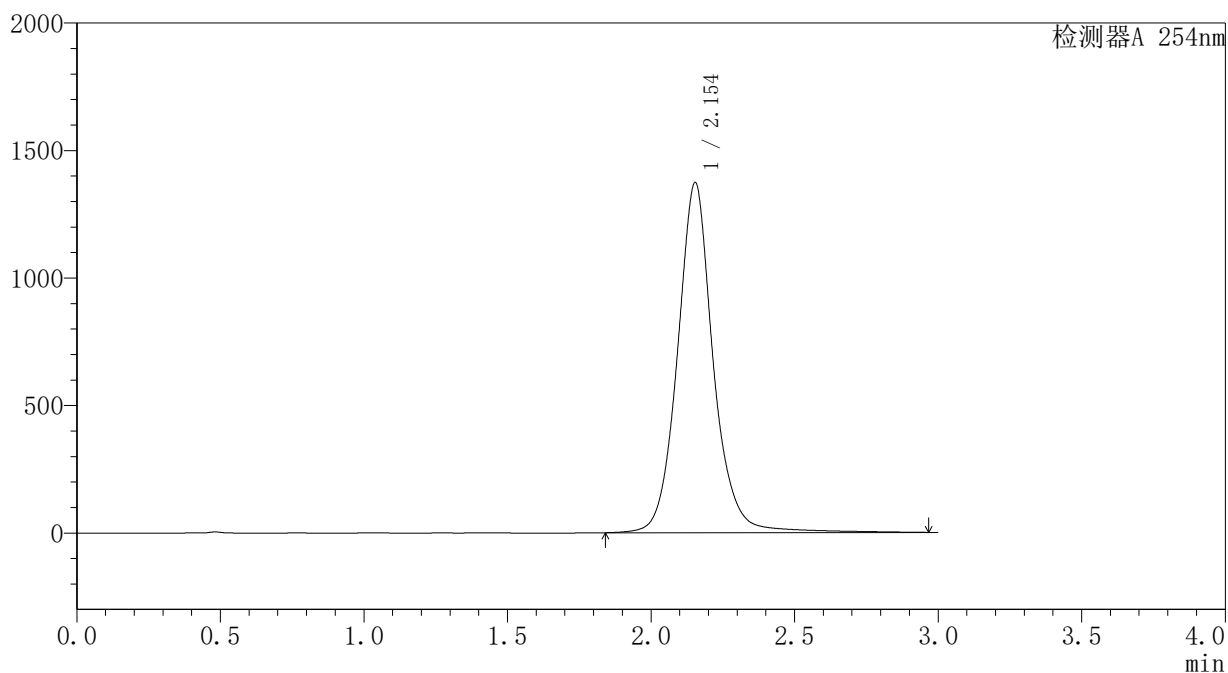
版本号: 6.115

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	11955991	100.000	1372865	1587	1.088	--
总计		11955991	100.000	1372865			

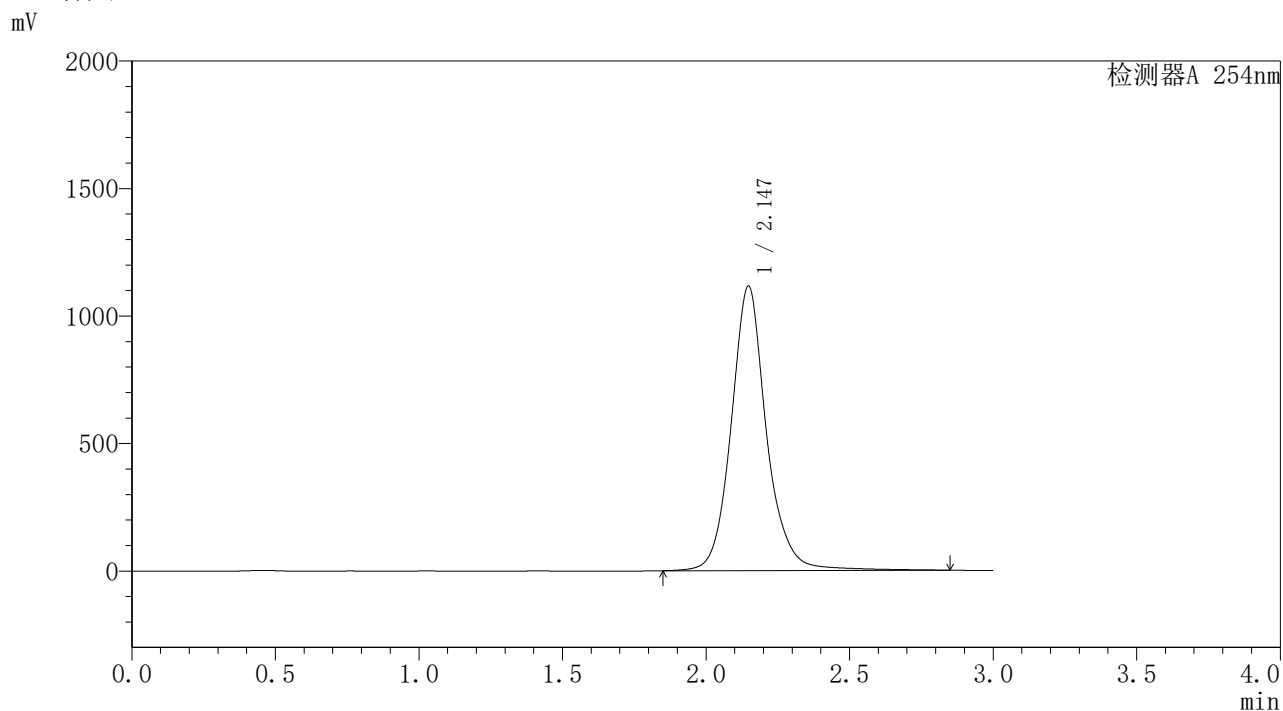
图7 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-30min
供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-9-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-30min-gsp3.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: 1-19 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 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-30min
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 - 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

进样时间: 2025/06/10 16:05:54

处理时间(V3): 2025/06/11 08:52:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

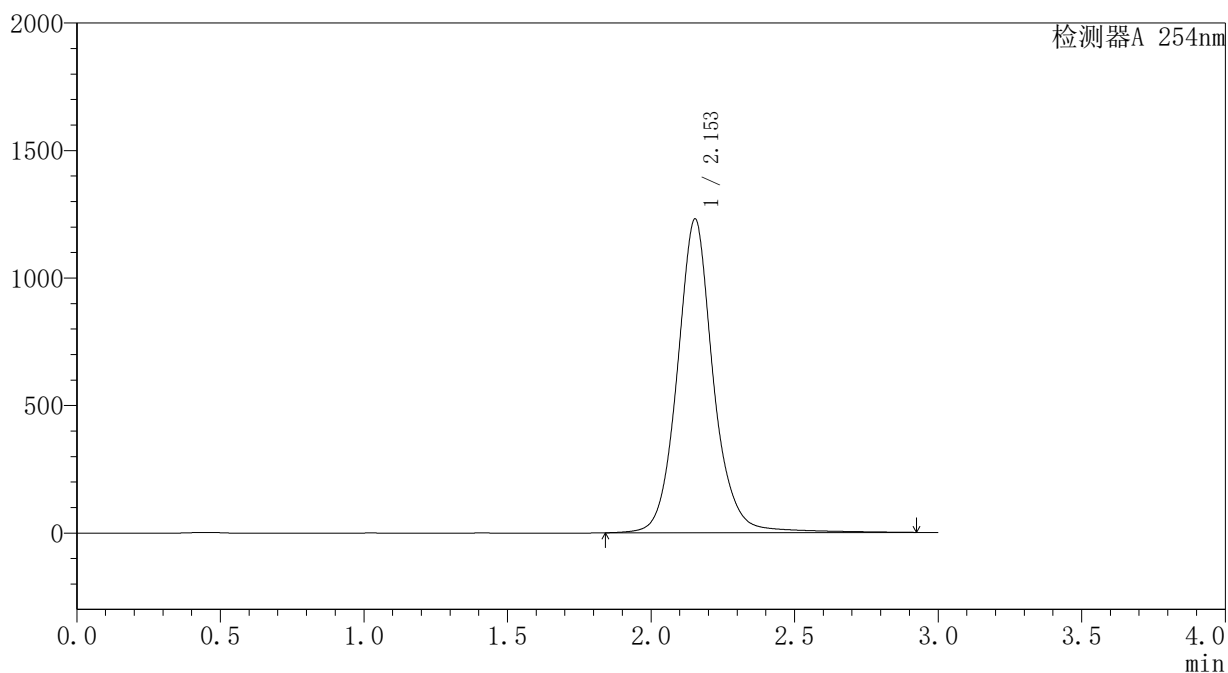
版本号: 6.115

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	2.153	10790150	100.000	1230032	1556	1.095	--
总计		10790150	100.000	1230032			

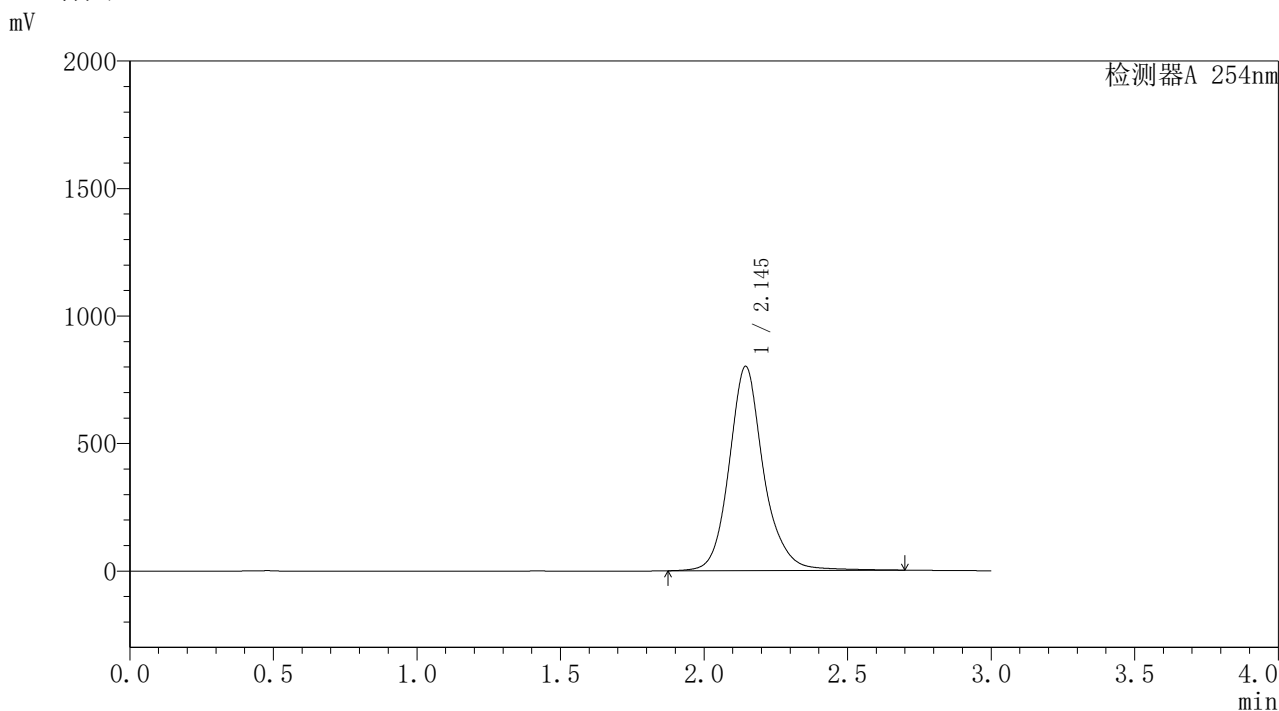
图11 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-30min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-12-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-30min-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: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 16:09:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:52:25 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	2.145	6710680	100.000	800683	1706	1.156	--
总计		6710680	100.000	800683			

图12 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-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,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-13-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-30min-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: 1-2

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

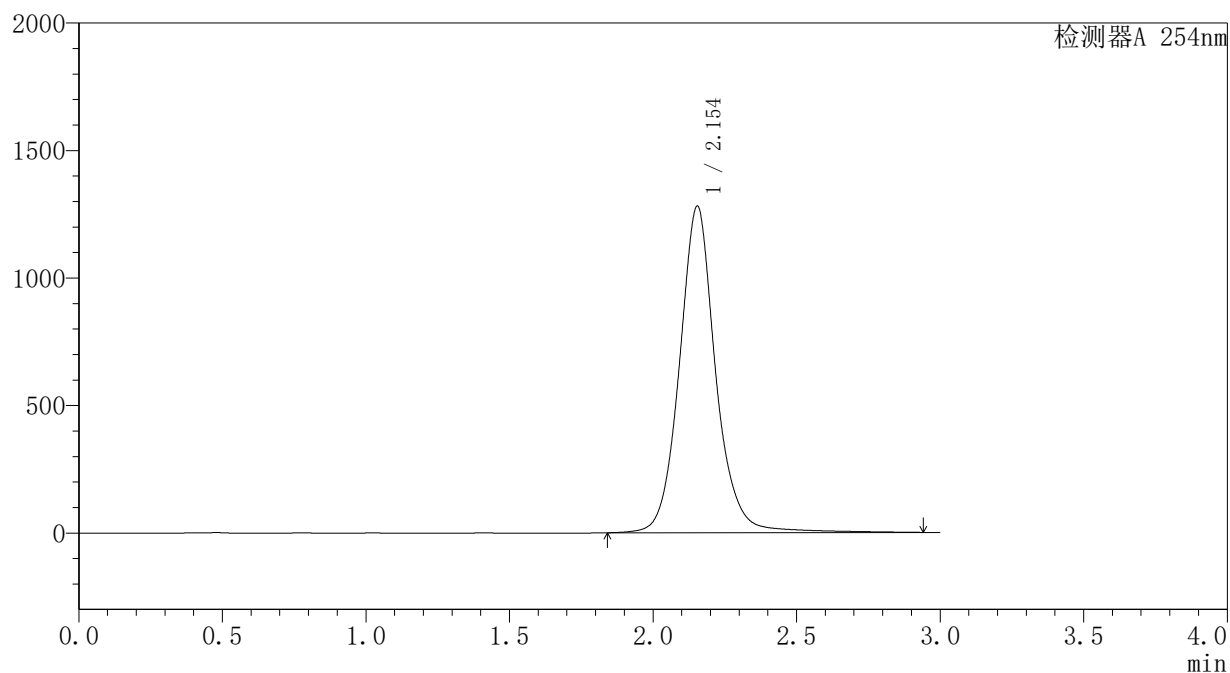
版本号: 6.115

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 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-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,5 μ m)

柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-14-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-30min-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: 1-11

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 16:16:02

处理时间(V3): 2025/06/11 08:52:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

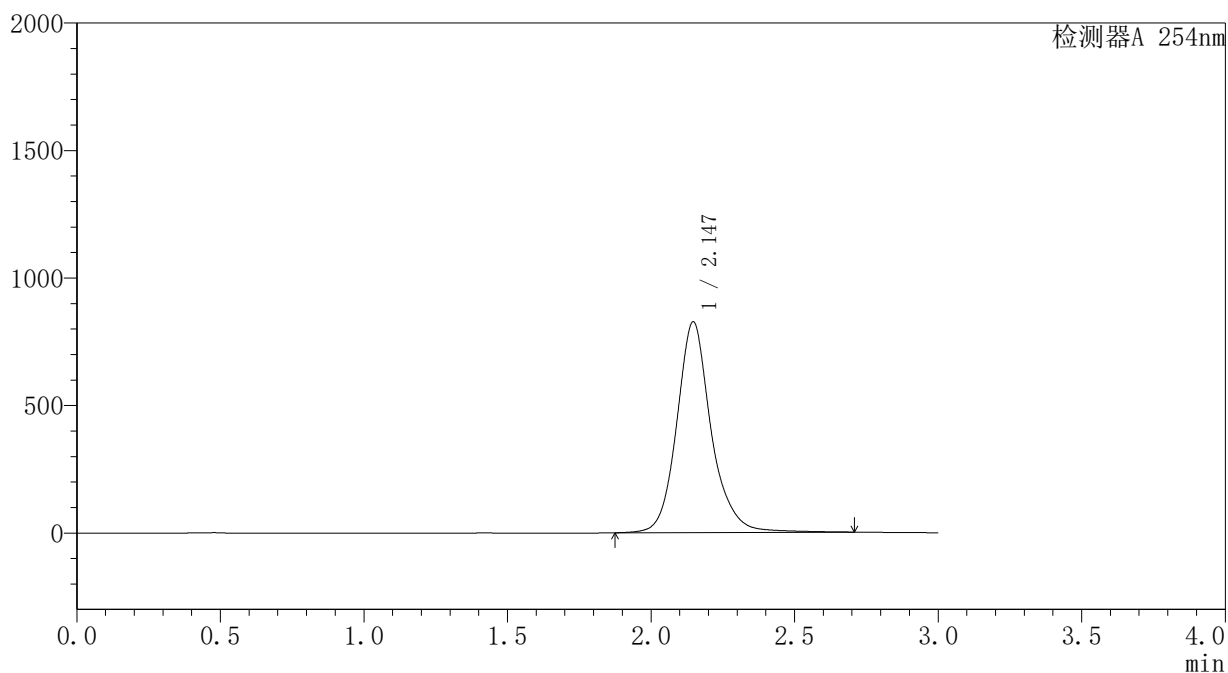
版本号: 6.115

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	2.147	6914570	100.000	826991	1714	1.155	--
总计		6914570	100.000	826991			

图14 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-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,5 μ m)

柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-16-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-30min-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: 1-29

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 16:22:48

处理时间(V3): 2025/06/11 08:52:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

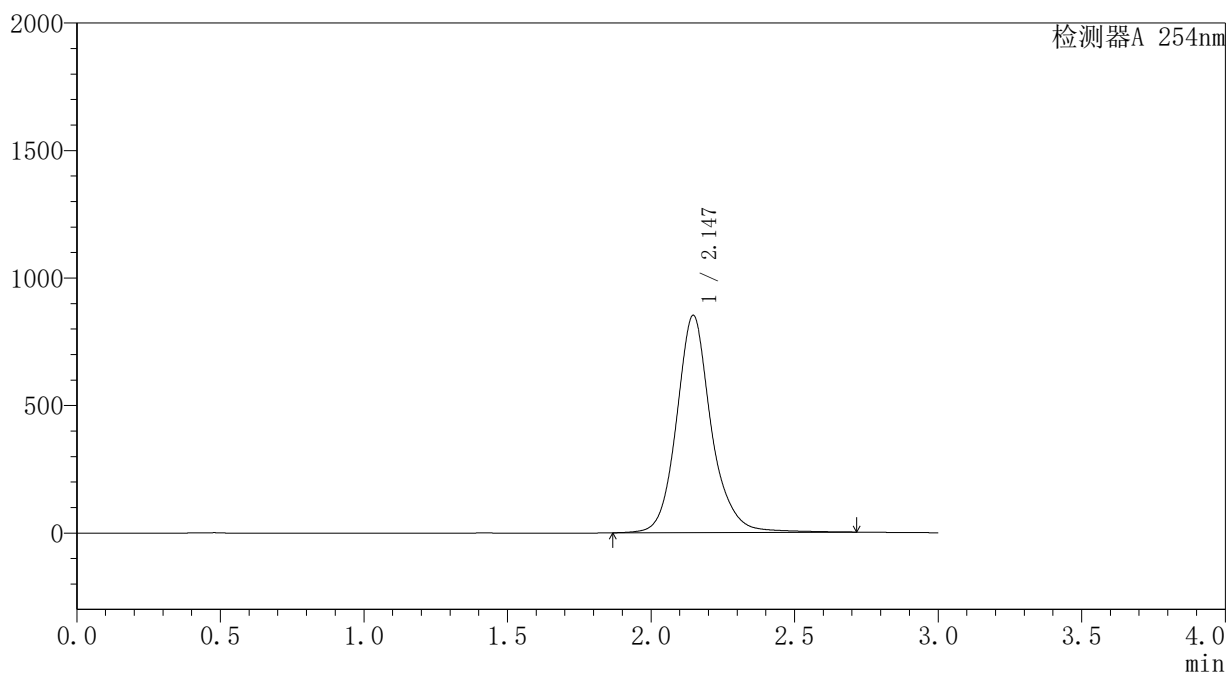
版本号: 6.115

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	2.147	7188205	100.000	852734	1682	1.147	--
总计		7188205	100.000	852734			

图16 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-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,5 μ m)

柱温:50 $^{\circ}$ C

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 μ l

进样时间: 2025/06/10 16:26:12

处理时间(V3): 2025/06/11 08:53:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

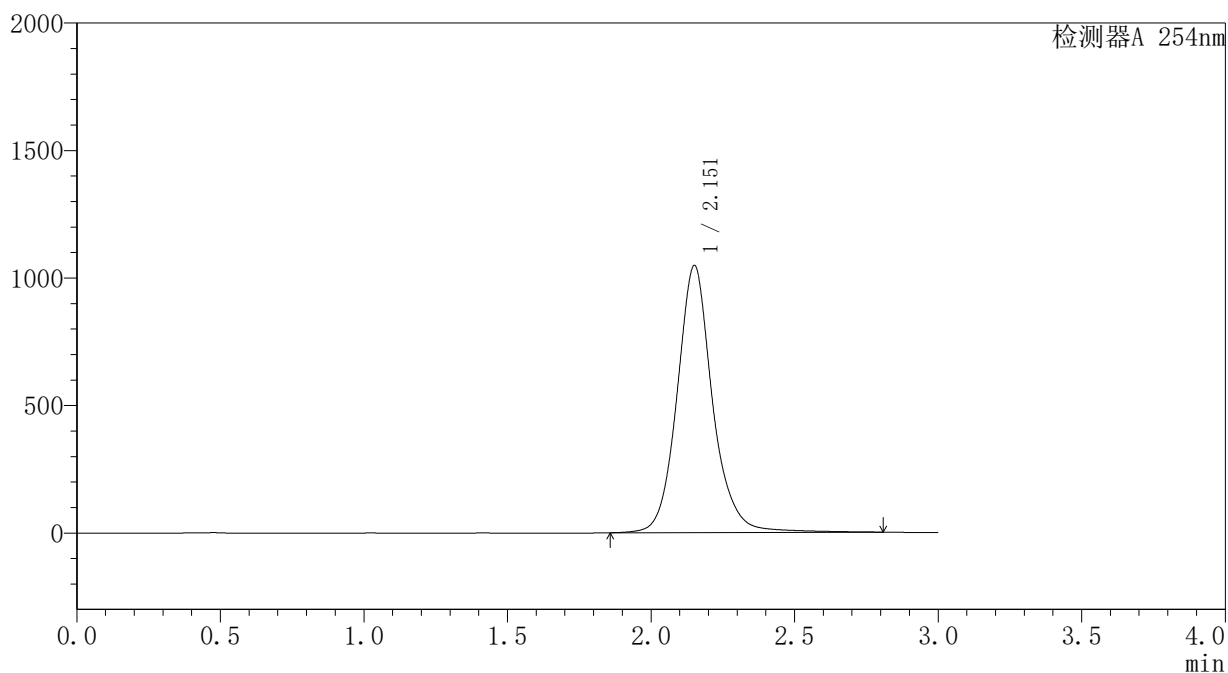
版本号: 6.115

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	2.151	9041370	100.000	1044582	1602	1.118	--
总计		9041370	100.000	1044582			

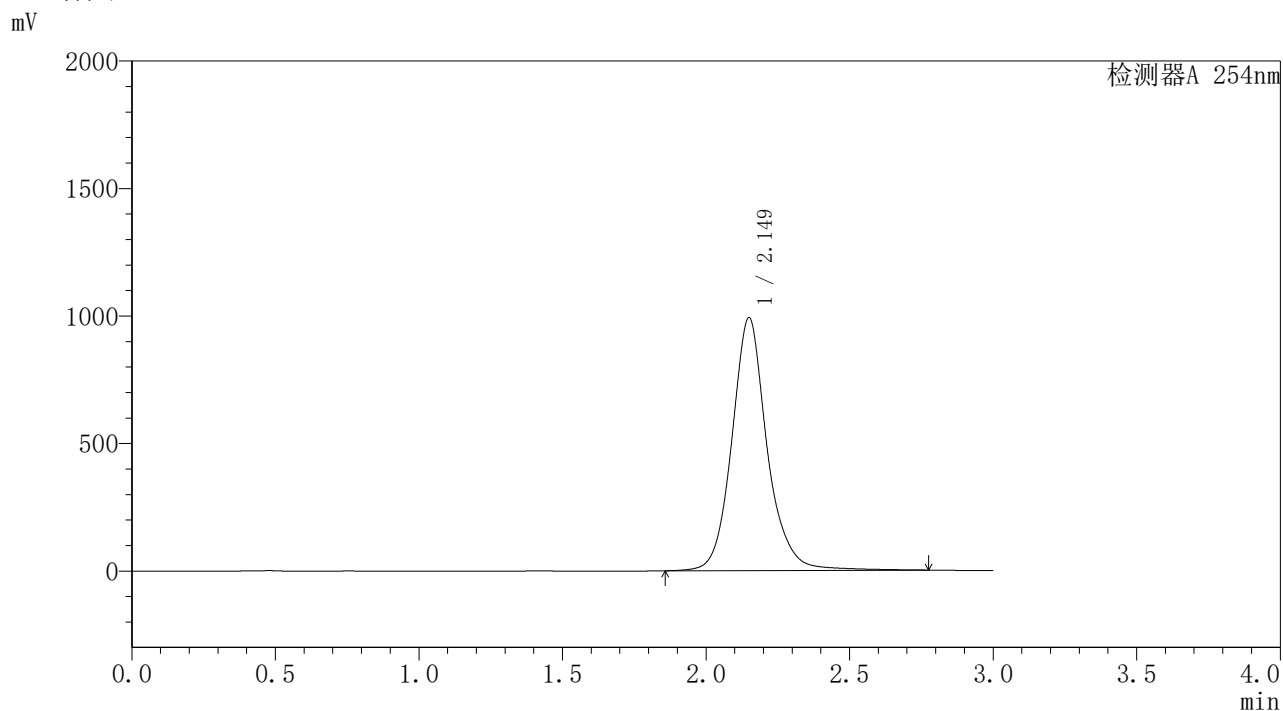
图17 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-30min
供试品溶液-1

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: 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			

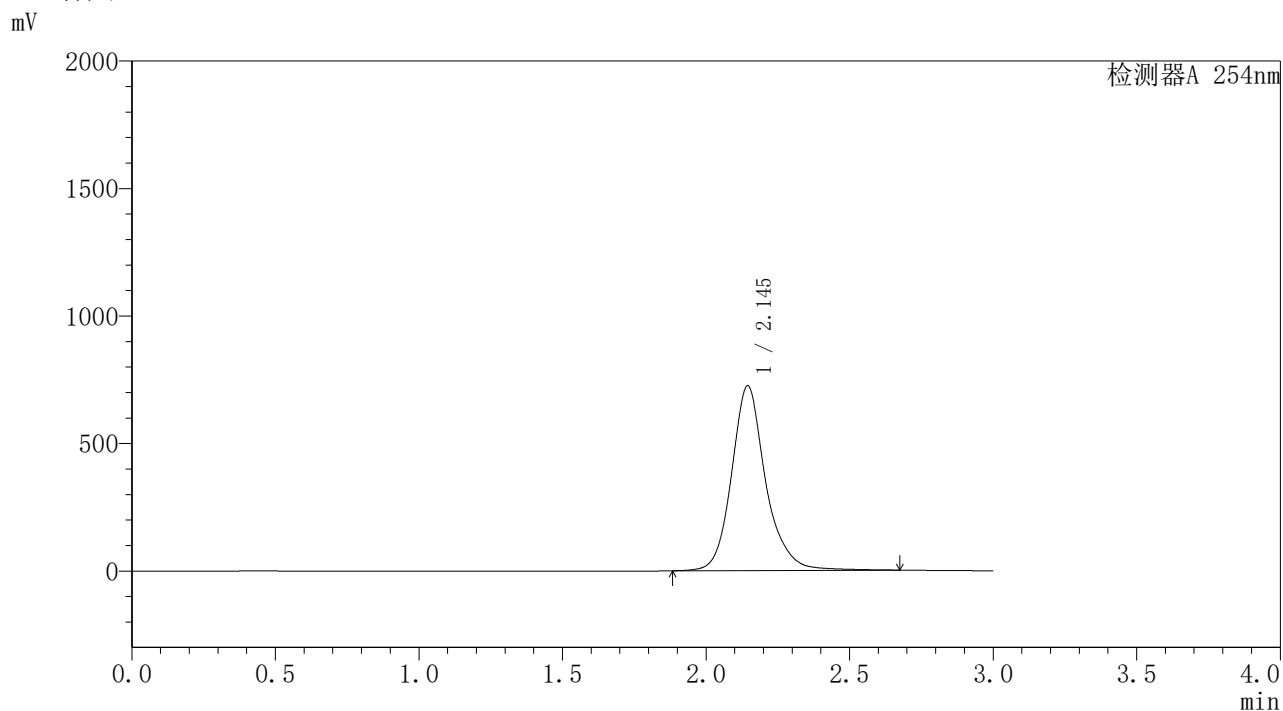
图18 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-30min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-19-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-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: 1-3
 进样体积: 20 μ l 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			

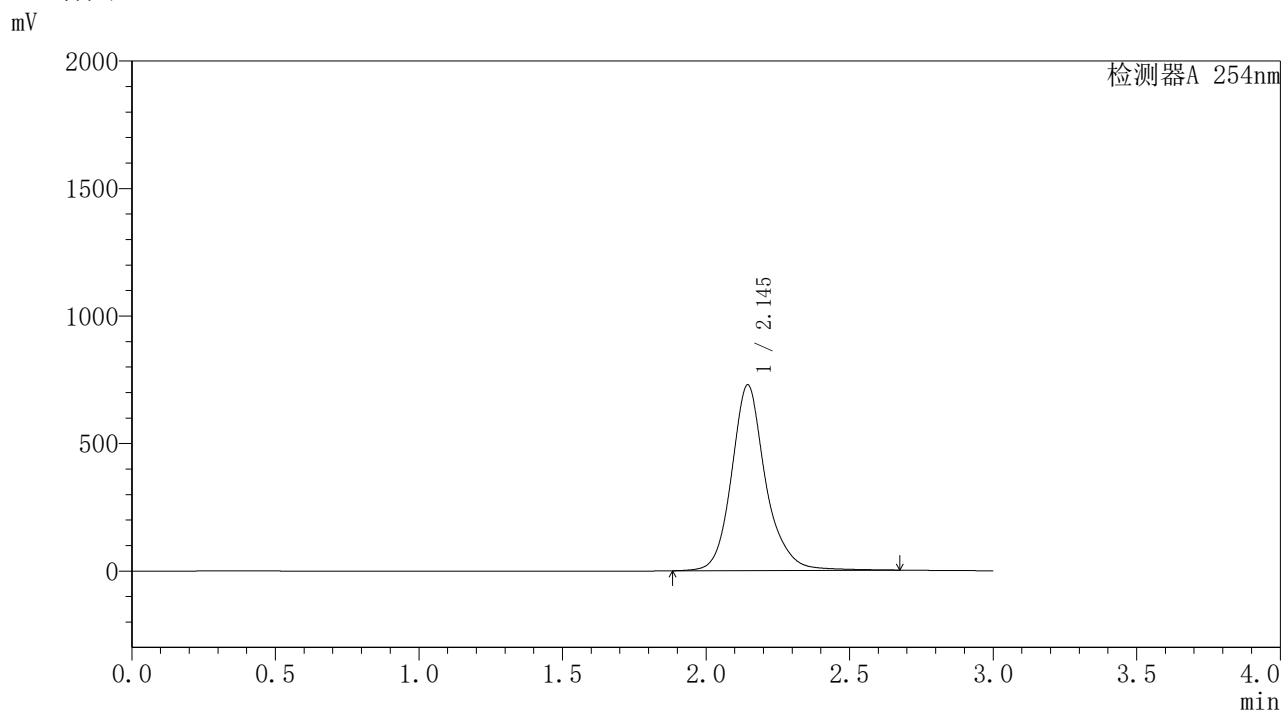
图19 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-21-3 - 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 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 16:39:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:53:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

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

图21 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-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,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

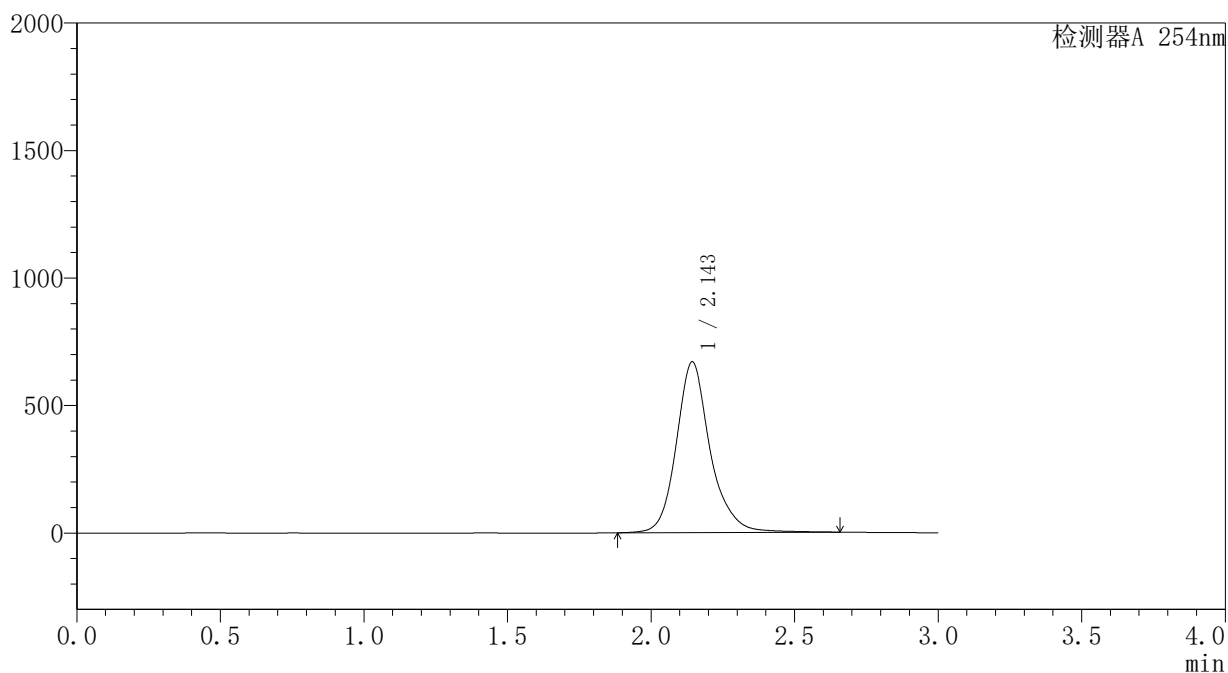
版本号: 6.115

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 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
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,5 μ m)

柱温:50 $^{\circ}$ C

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 μ l

进样时间: 2025/06/10 16:46:30

处理时间(V3): 2025/06/11 08:53:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

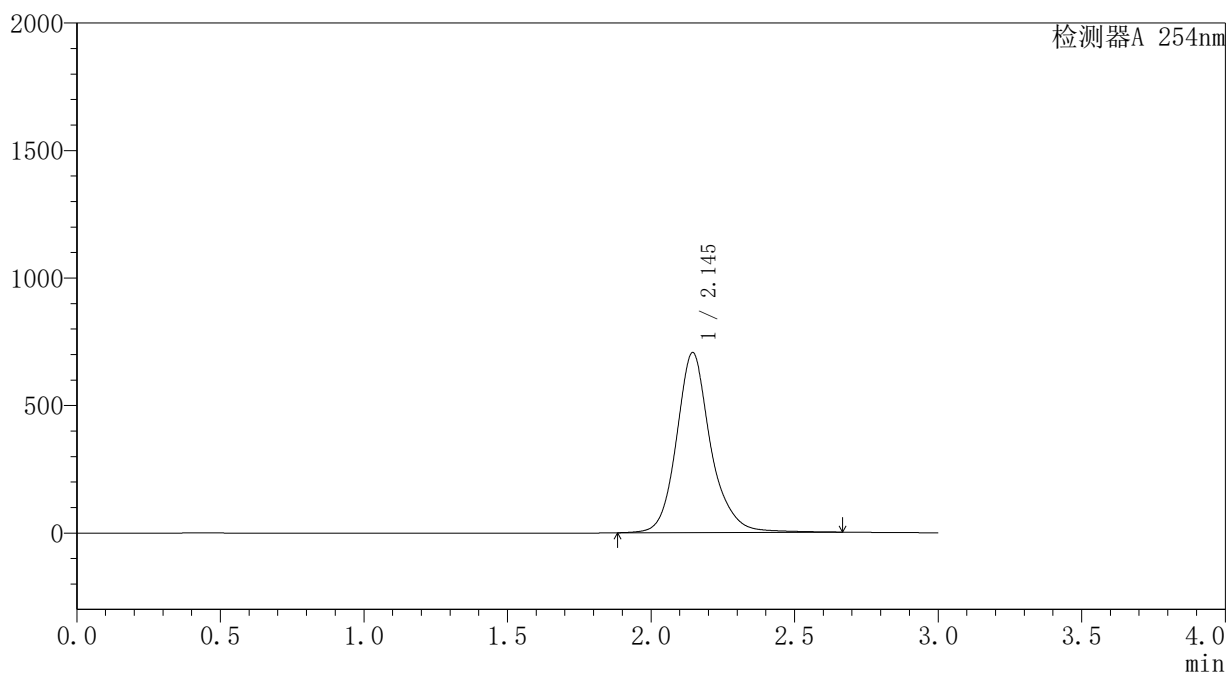
版本号: 6.115

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	5863740	100.000	705816	1739	1.172	--
总计		5863740	100.000	705816			

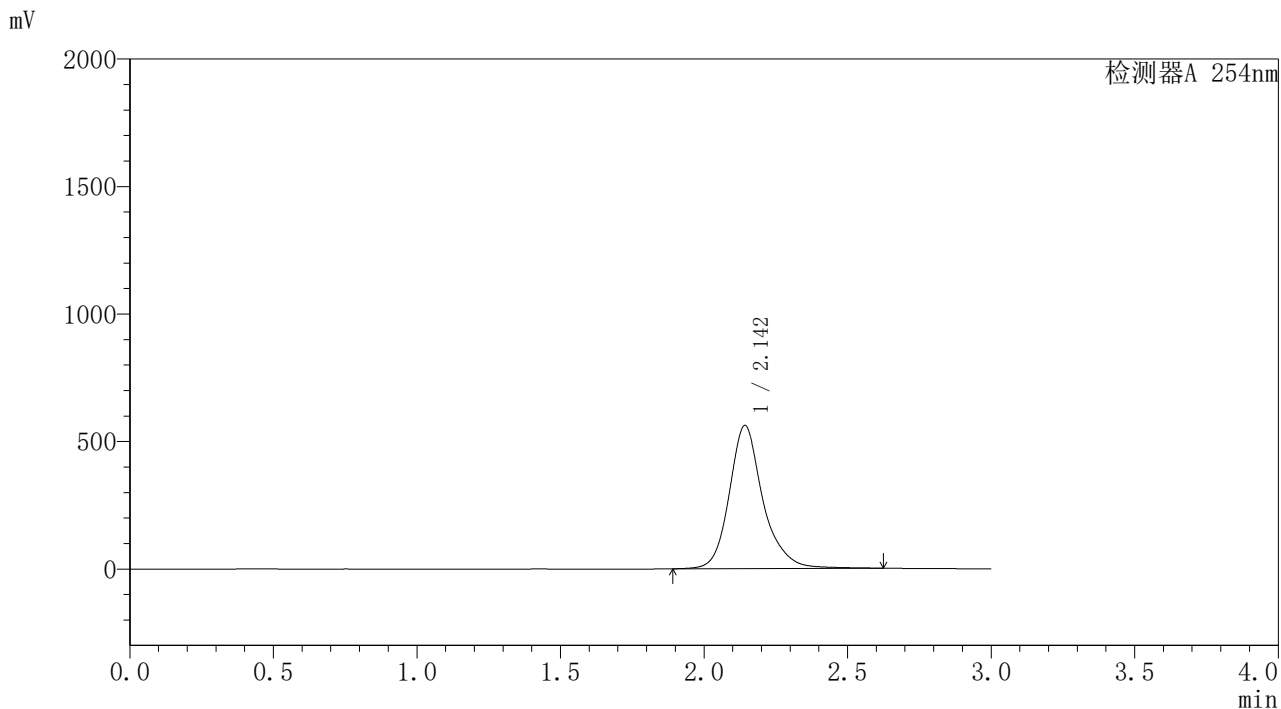
图23 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-24-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-gsp6.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: 1-48
 进样体积: 20 μl 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			

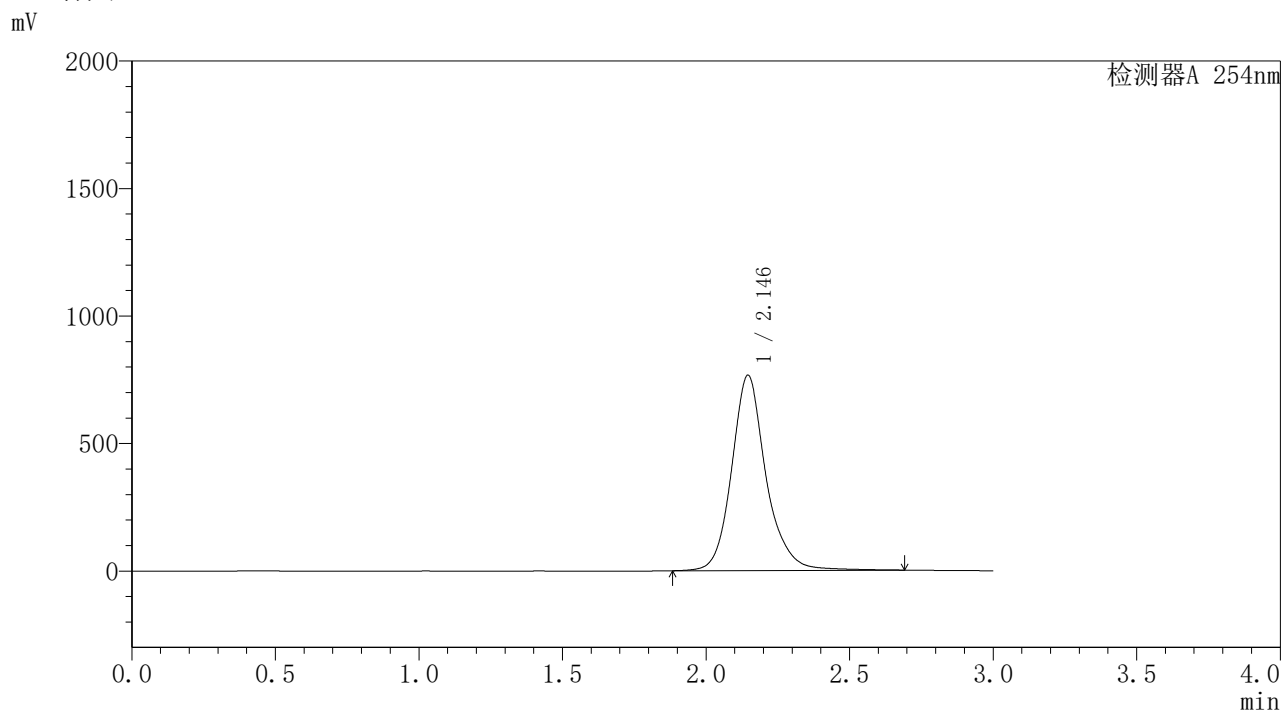
图24 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-60min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-25-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-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: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 16:53:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:53:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

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

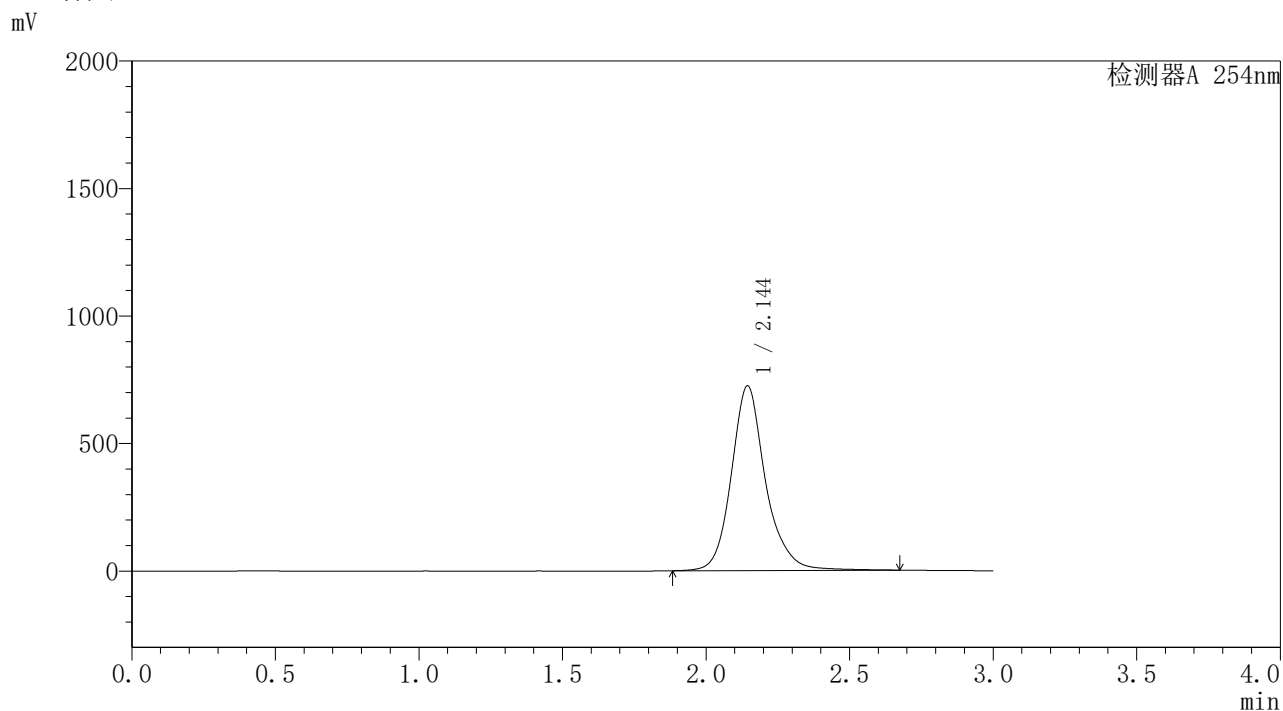
图25 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-27-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-60min-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: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 17:00:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:54:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

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

图27 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-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,5 μ m)

柱温:50 $^{\circ}$ C

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 μ l

进样时间: 2025/06/10 17:06:47

处理时间(V3): 2025/06/11 08:54:24

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

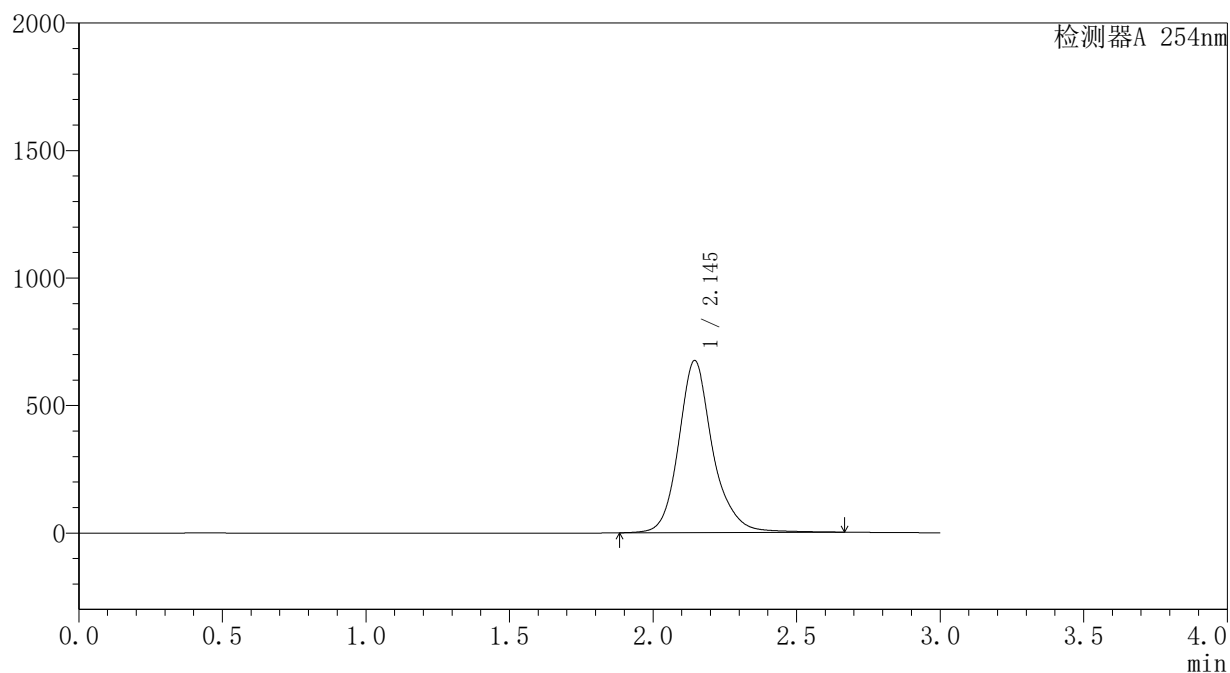
版本号: 6.115

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	5597221	100.000	674887	1750	1.180	--
总计		5597221	100.000	674887			

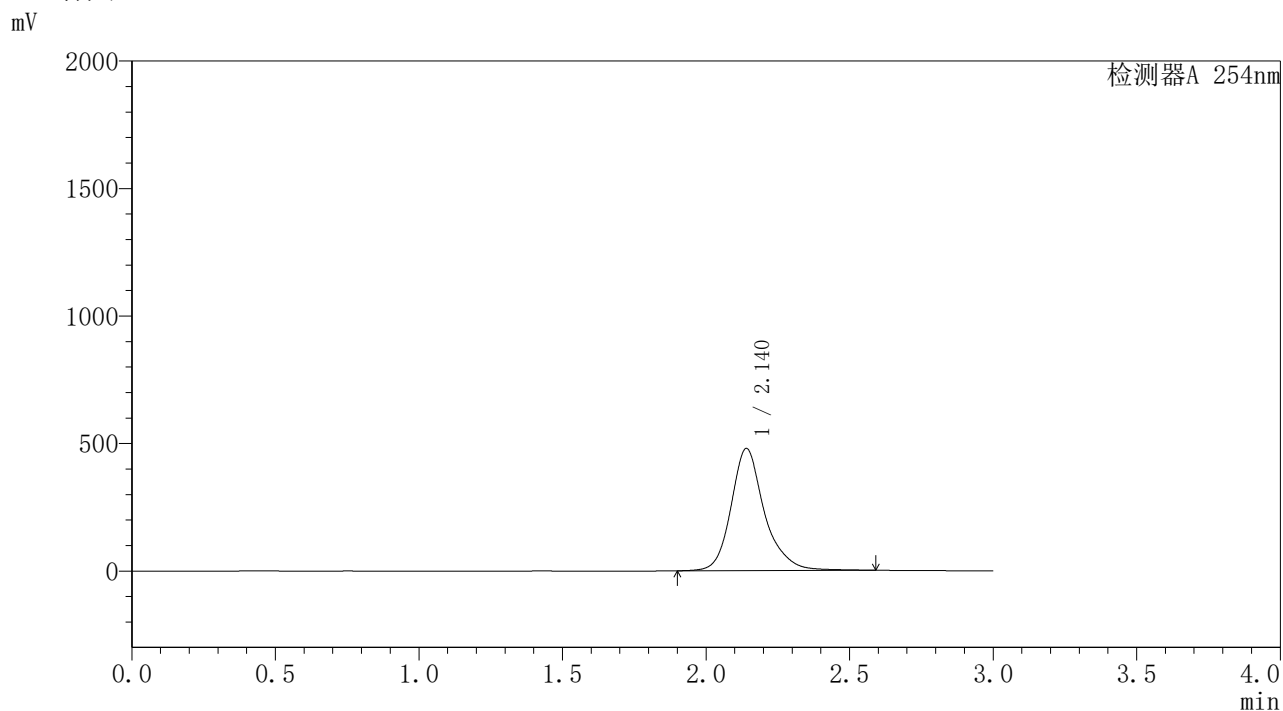
图29 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-60min
供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-32-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-gsp2.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: 1-14
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 17:16:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:54:45 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	3882990	100.000	479028	1834	1.219	--
总计		3882990	100.000	479028			

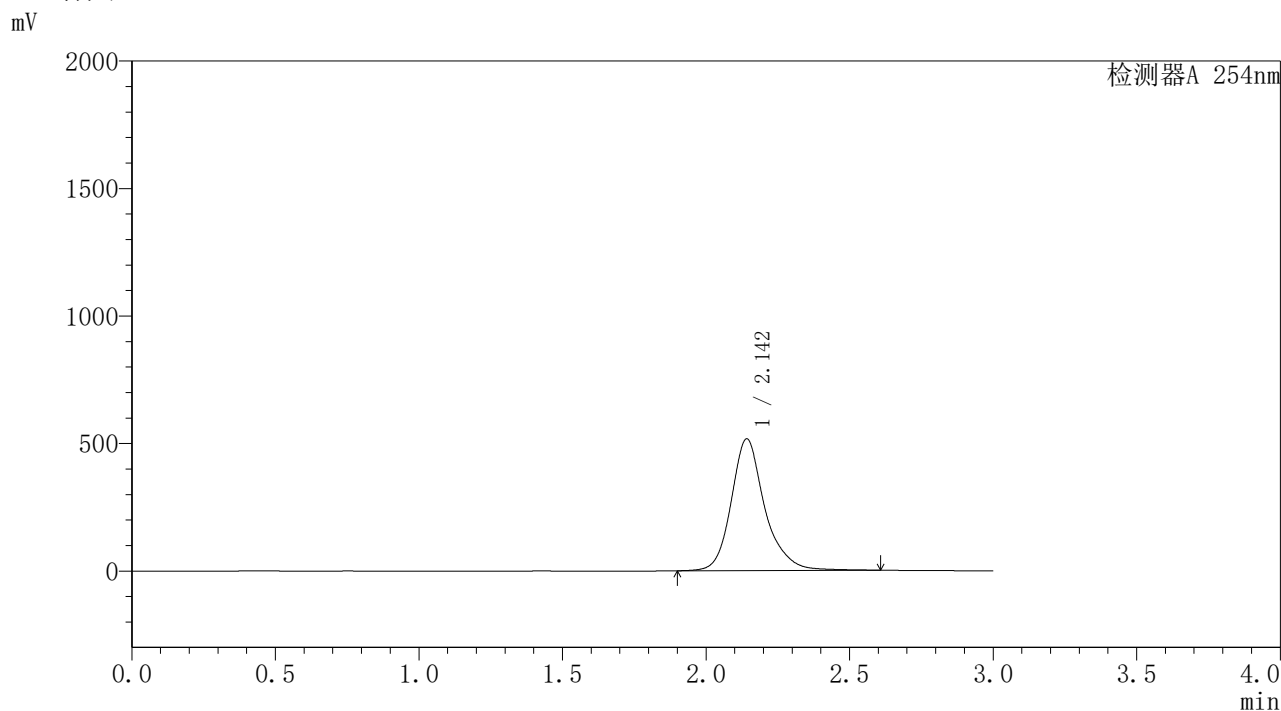
图32 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-90min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-34-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-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: 1-32
 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			

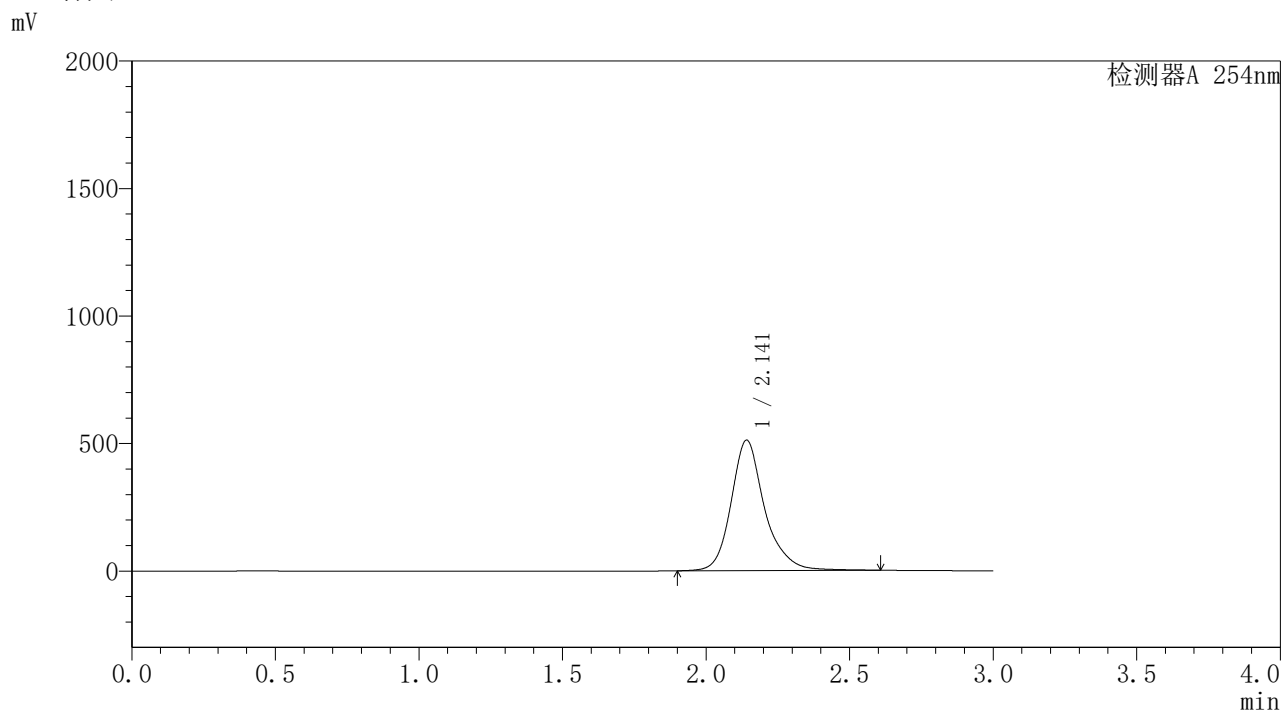
图34 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-90min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,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			

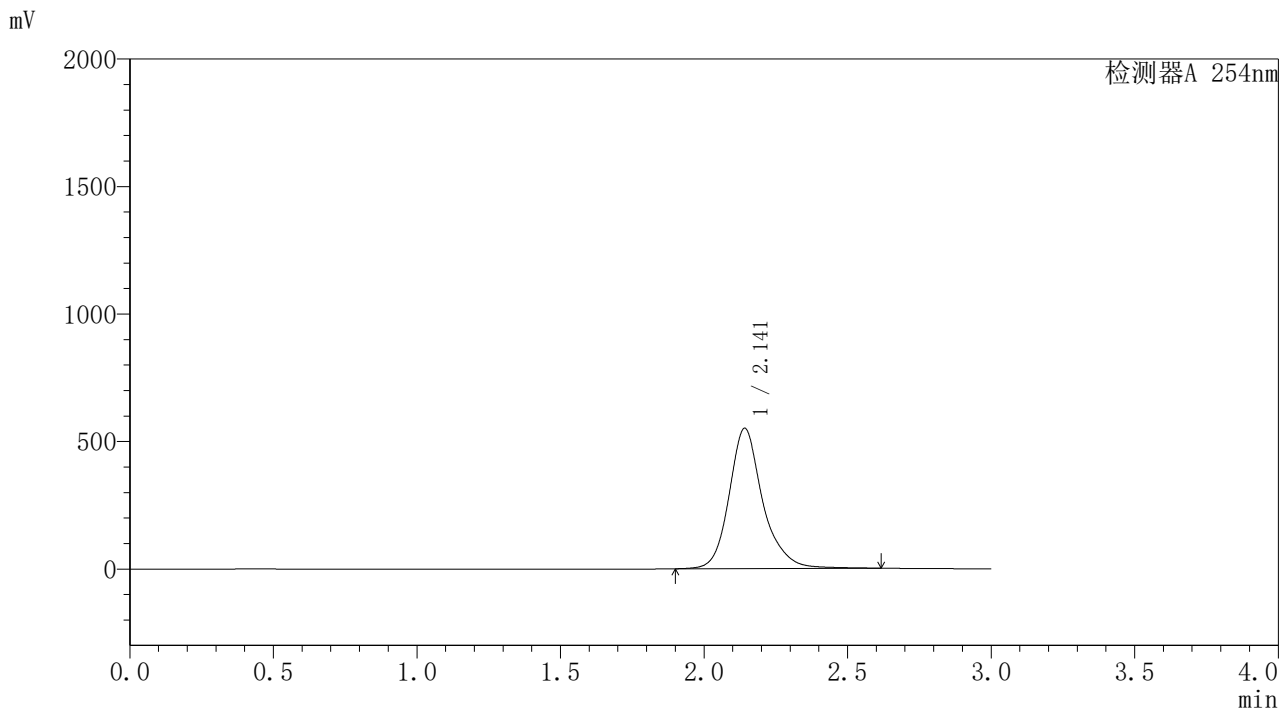
图35 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-90min
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-39-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-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: 1-24
 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			

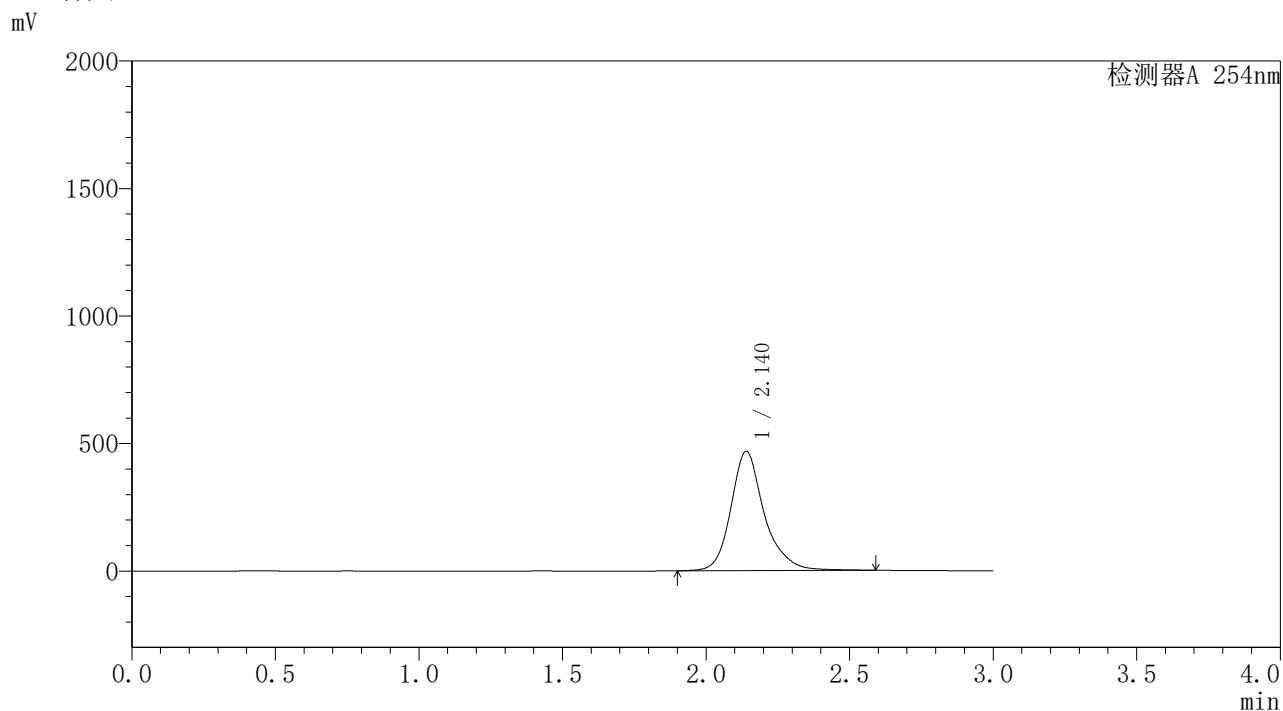
图39 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-90min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:50°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
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 17:44:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:55:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	3795888	100.000	468021	1832	1.225	--
总计		3795888	100.000	468021			

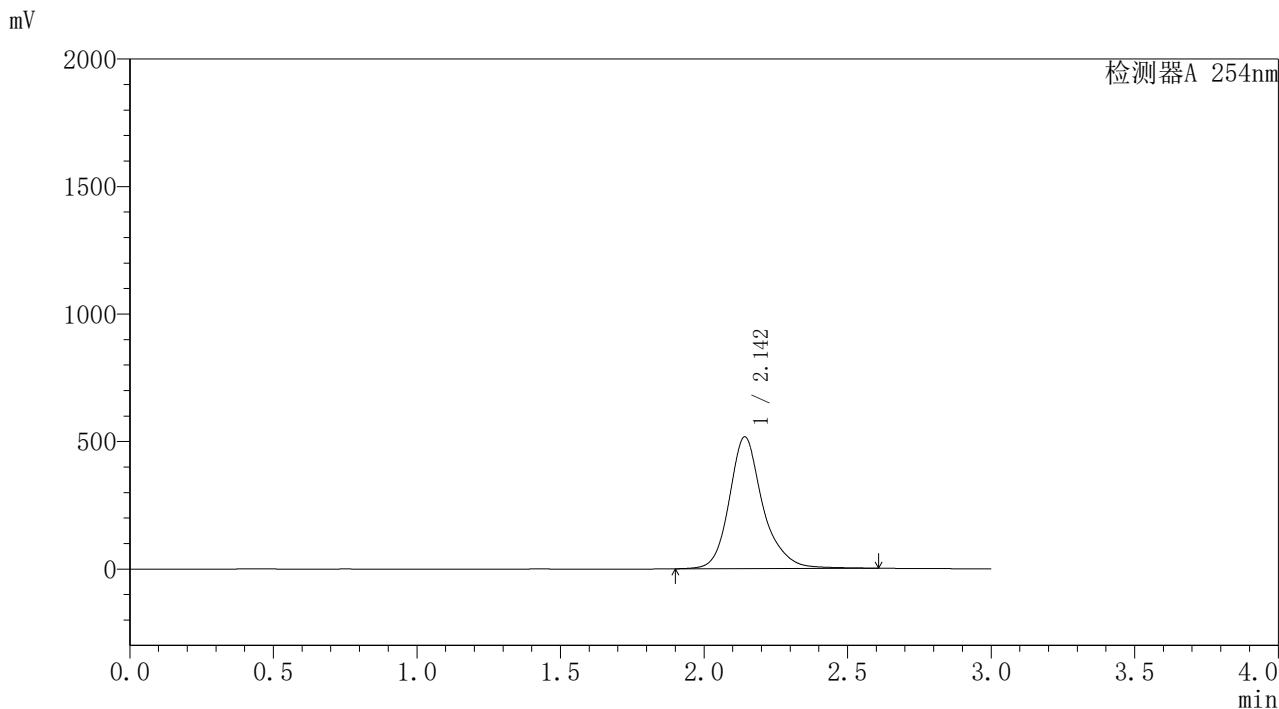
图40 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-90min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-42-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-90min-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: 1-51
 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			

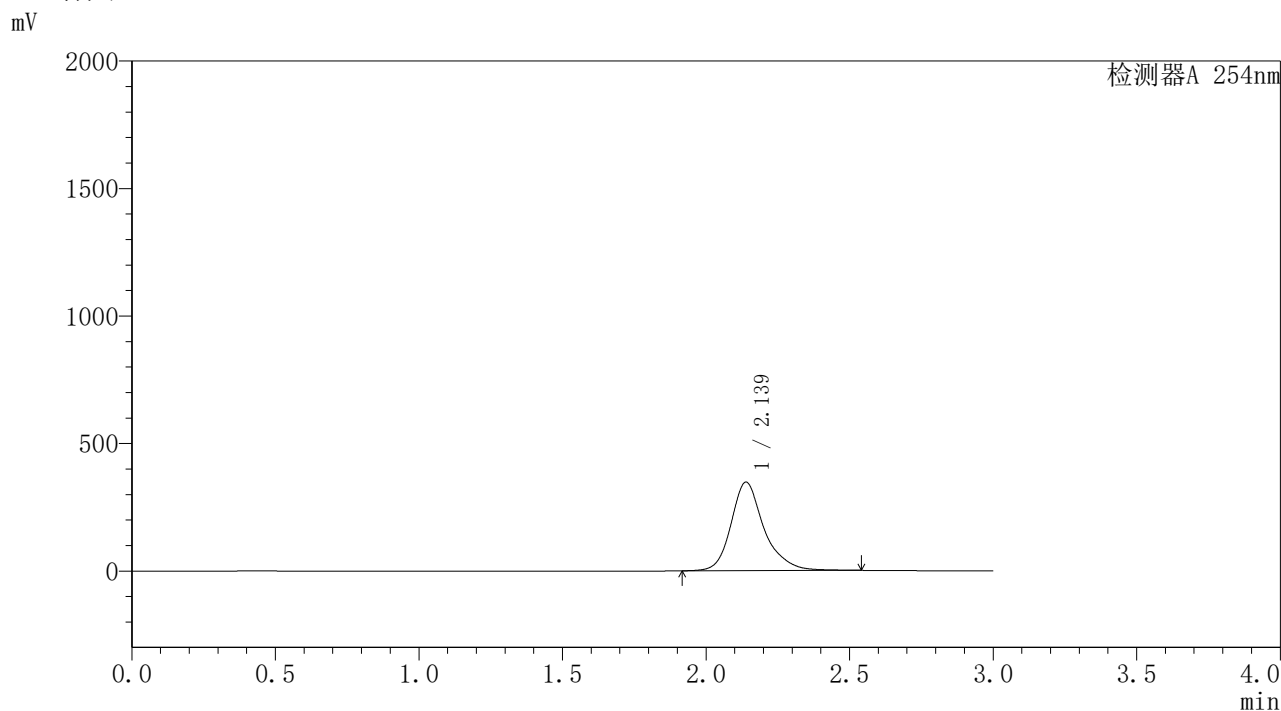
图42 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-90min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,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 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 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: 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

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 17:57:33

处理时间(V3): 2025/06/11 08:56:09

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

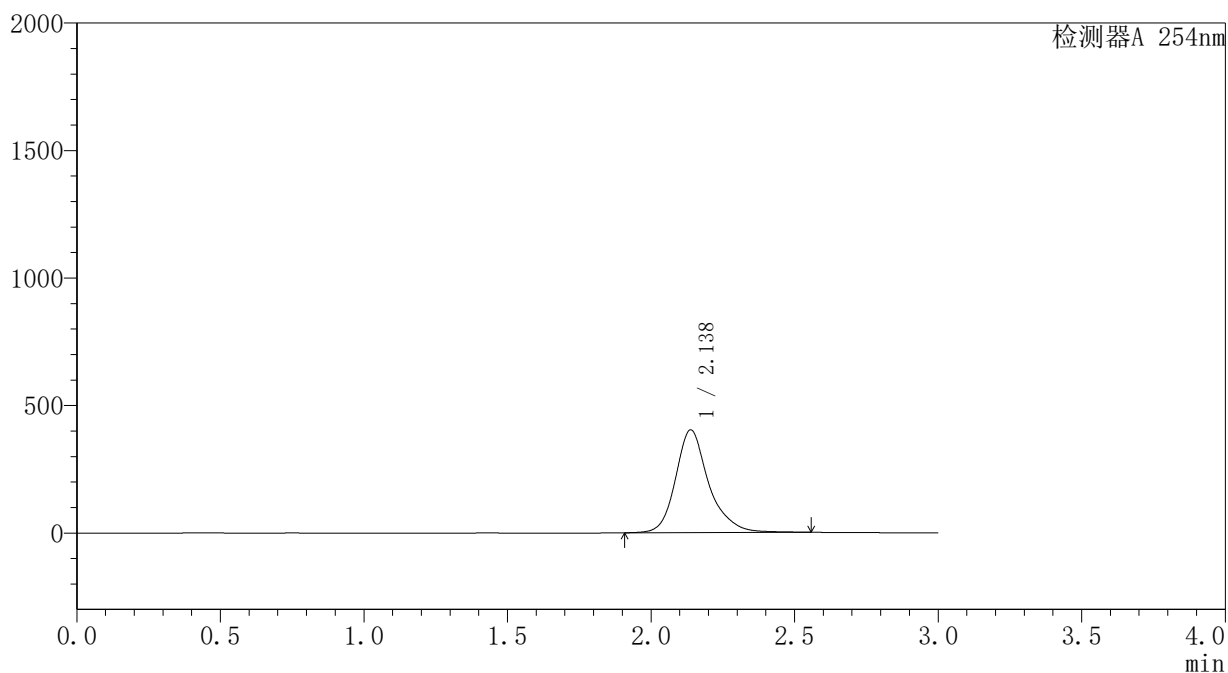
版本号: 6.115

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	2.138	3250694	100.000	403477	1851	1.237	--
总计		3250694	100.000	403477			

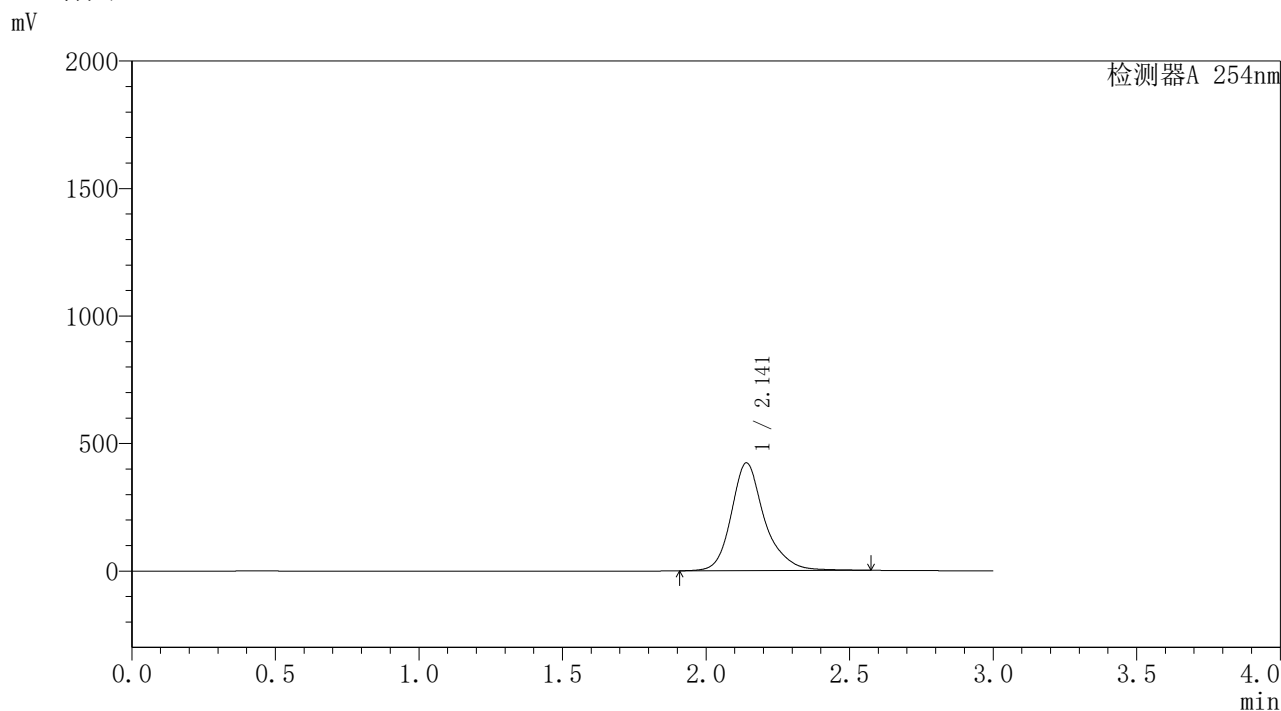
图44 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-120min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-45-3 - 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			

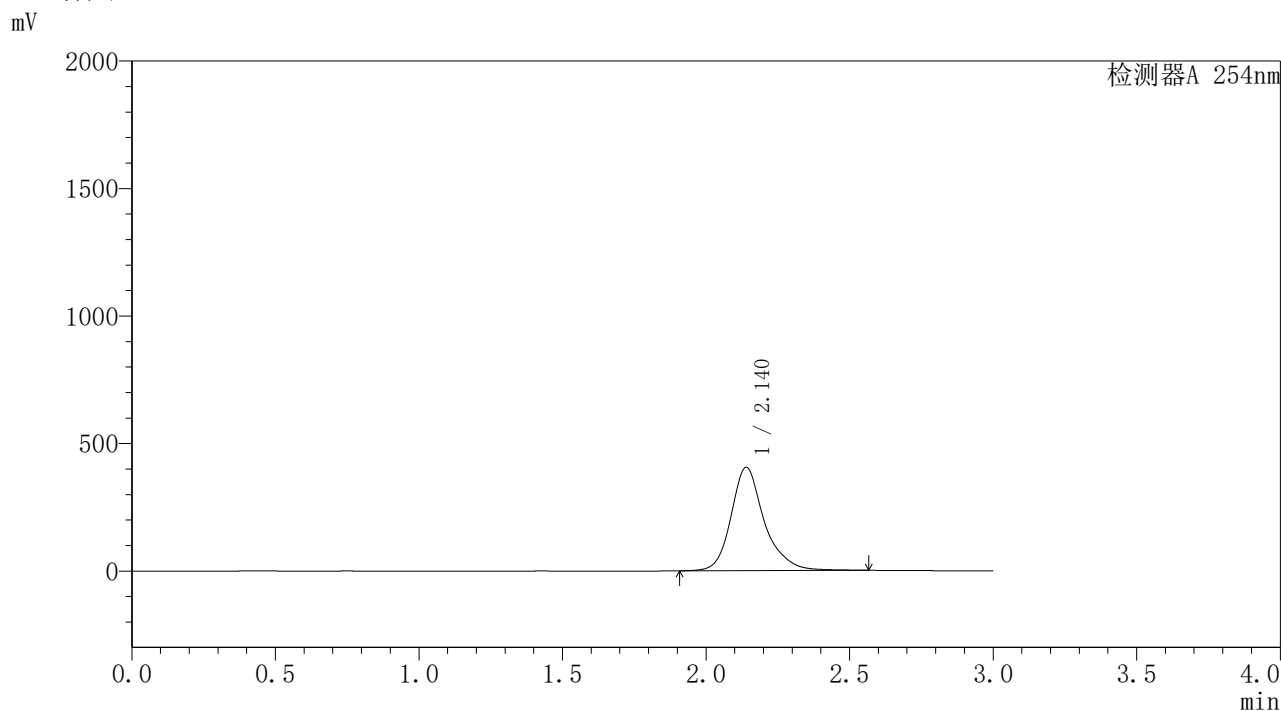
图45 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-120min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-46-3 - 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			

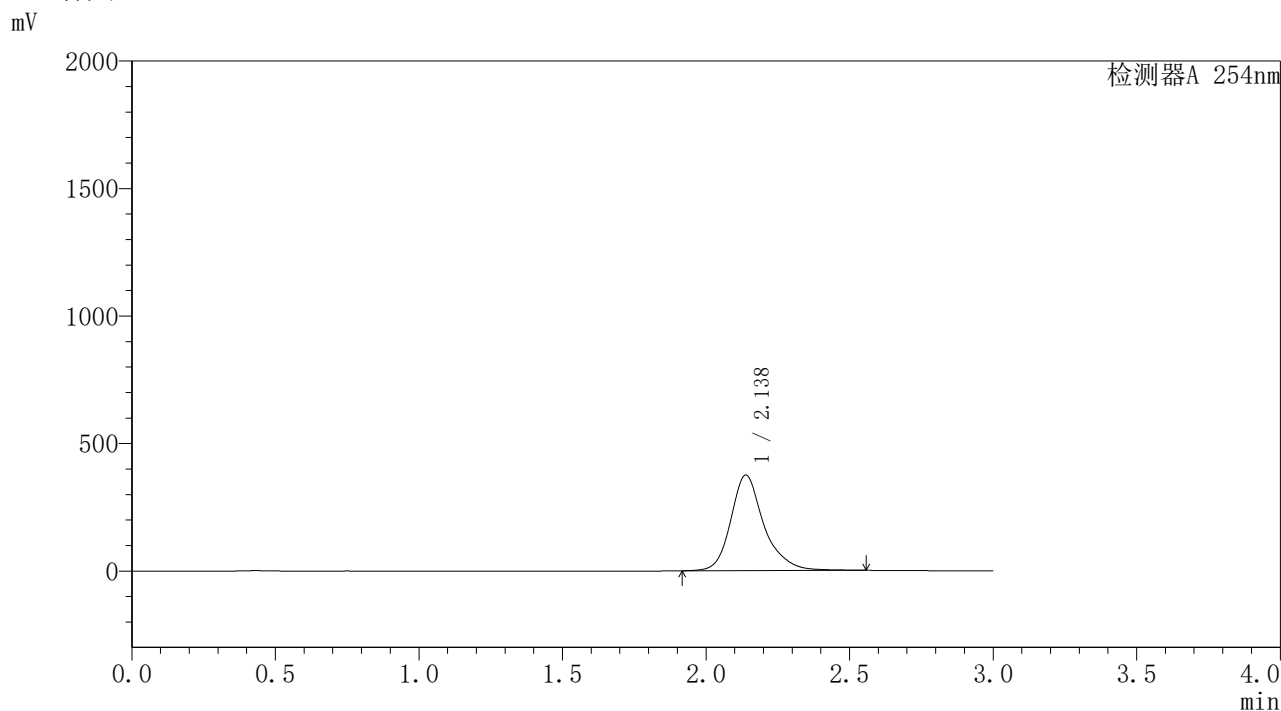
图46 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-120min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-47-3 - 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			

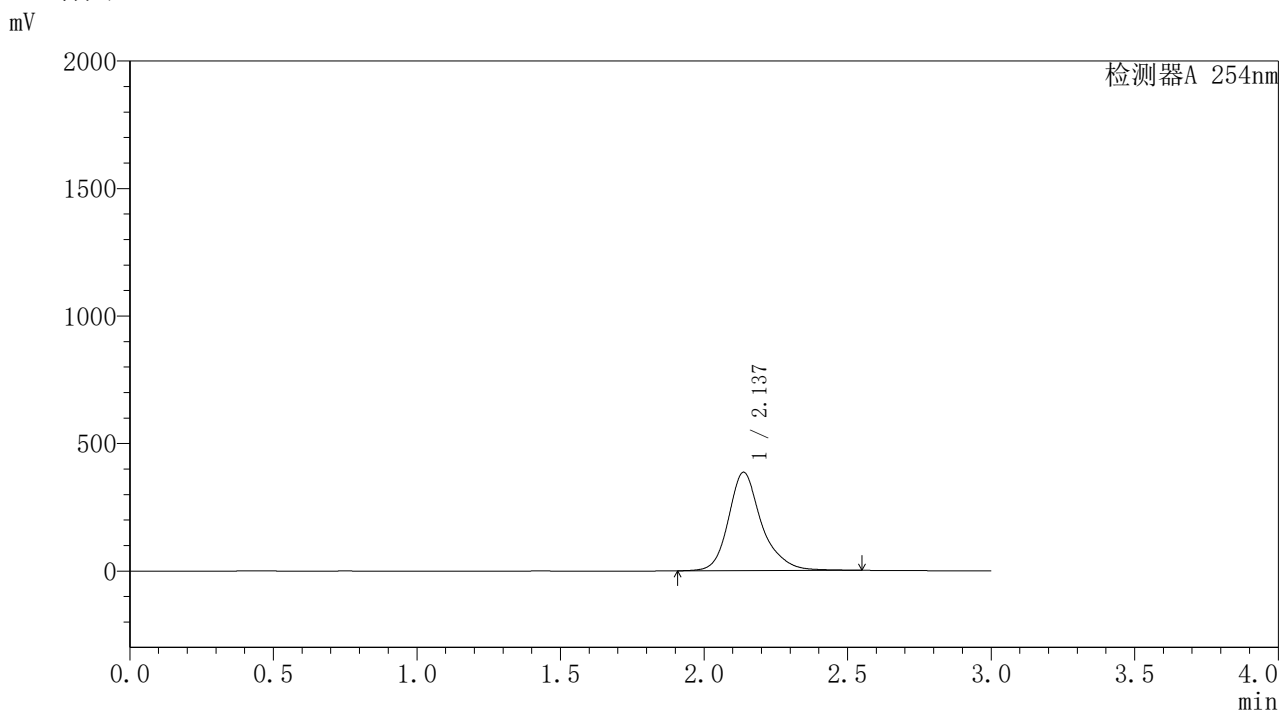
图47 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-120min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-48-3 - 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
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 18:11:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:56:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	3102655	100.000	386006	1856	1.241	--
总计		3102655	100.000	386006			

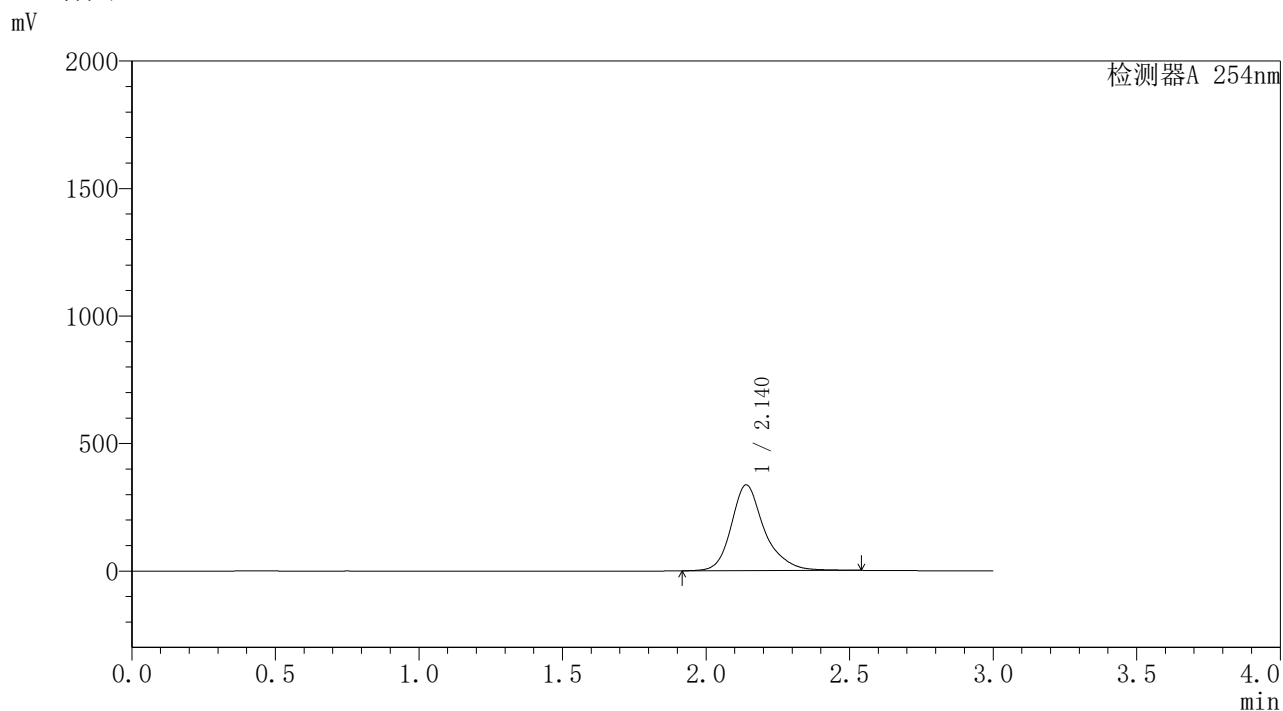
图48 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-120min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-49-3 - 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			

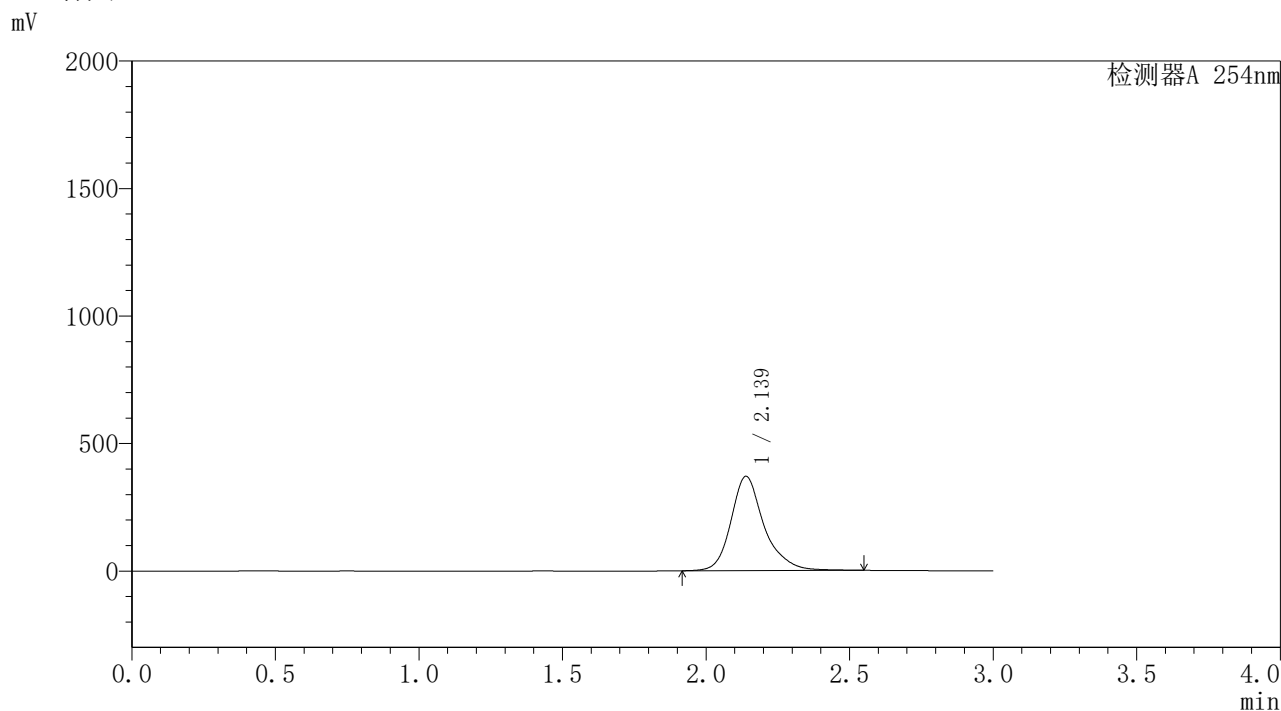
图49 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-120min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-50-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-120min-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: 1-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 18:17:51 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:56:51
 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	2.139	2972856	100.000	370102	1865	1.245	--
总计		2972856	100.000	370102			

图50 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-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,5 μ m)

柱温:50 $^{\circ}$ C

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

进样时间: 2025/06/10 18:21:15

处理时间(V3): 2025/06/11 08:56:58

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

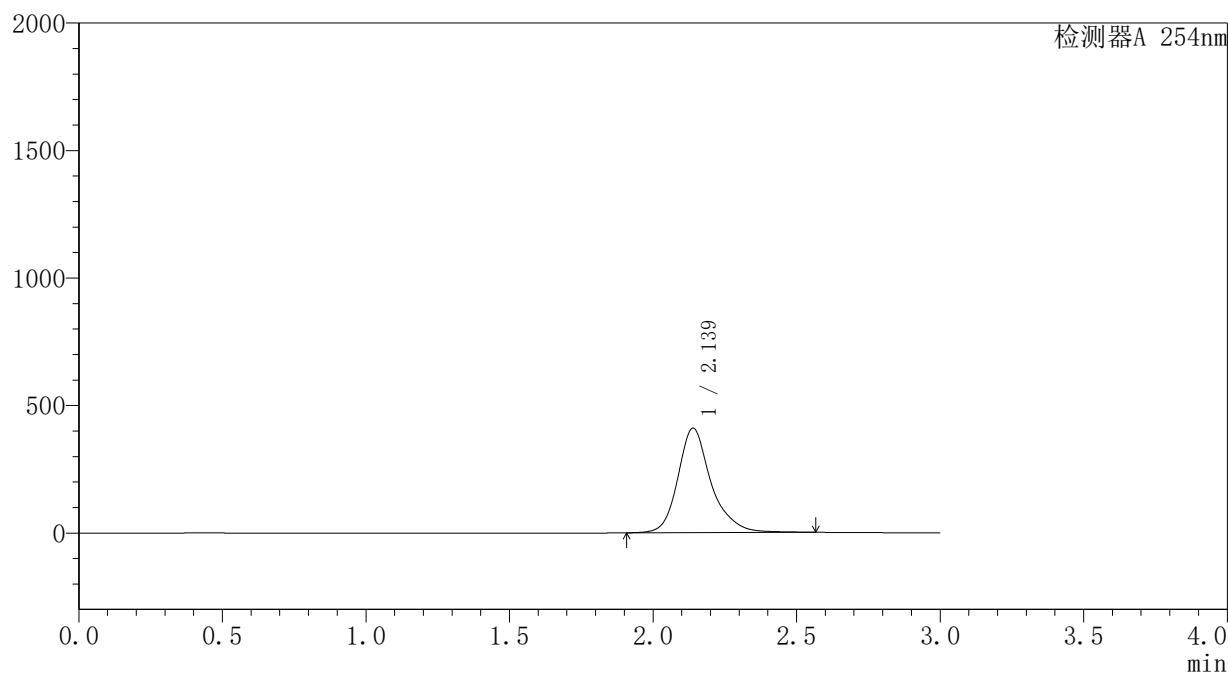
版本号: 6.115

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	3307398	100.000	410283	1853	1.238	--
总计		3307398	100.000	410283			

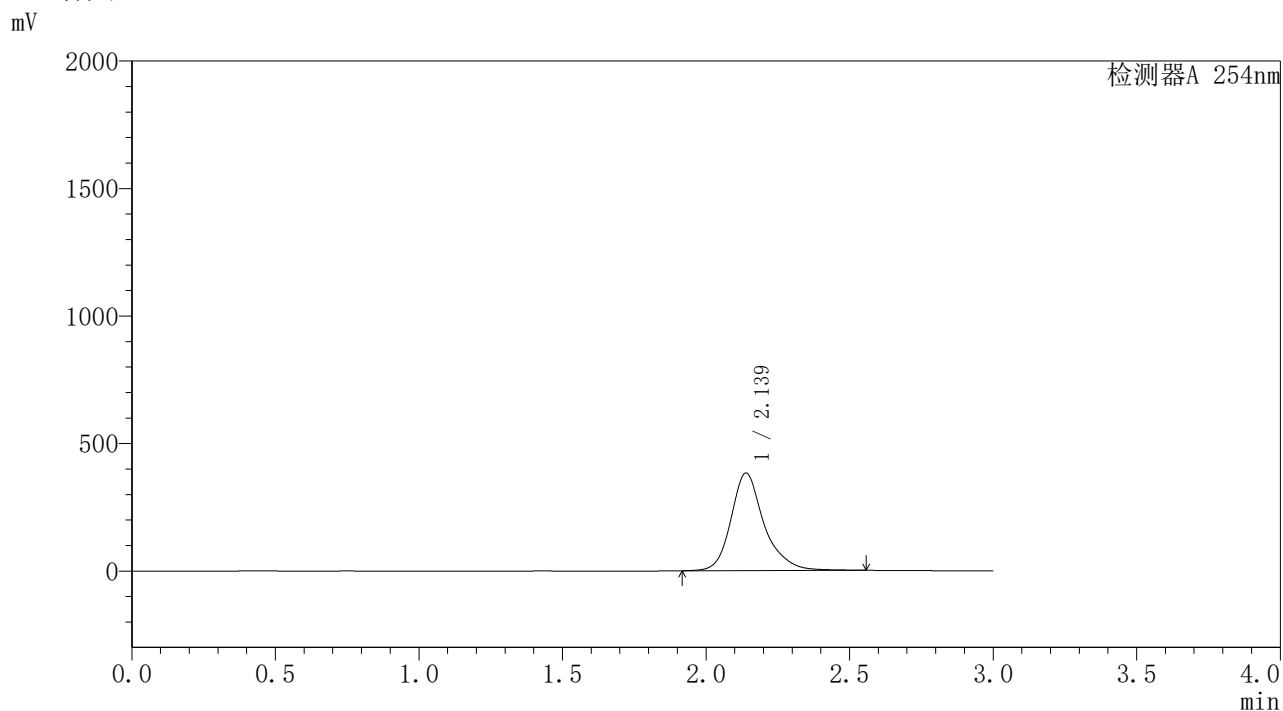
图51 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-120min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-52-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-120min-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: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 18:24:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:57:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	3079687	100.000	383141	1863	1.243	--
总计		3079687	100.000	383141			

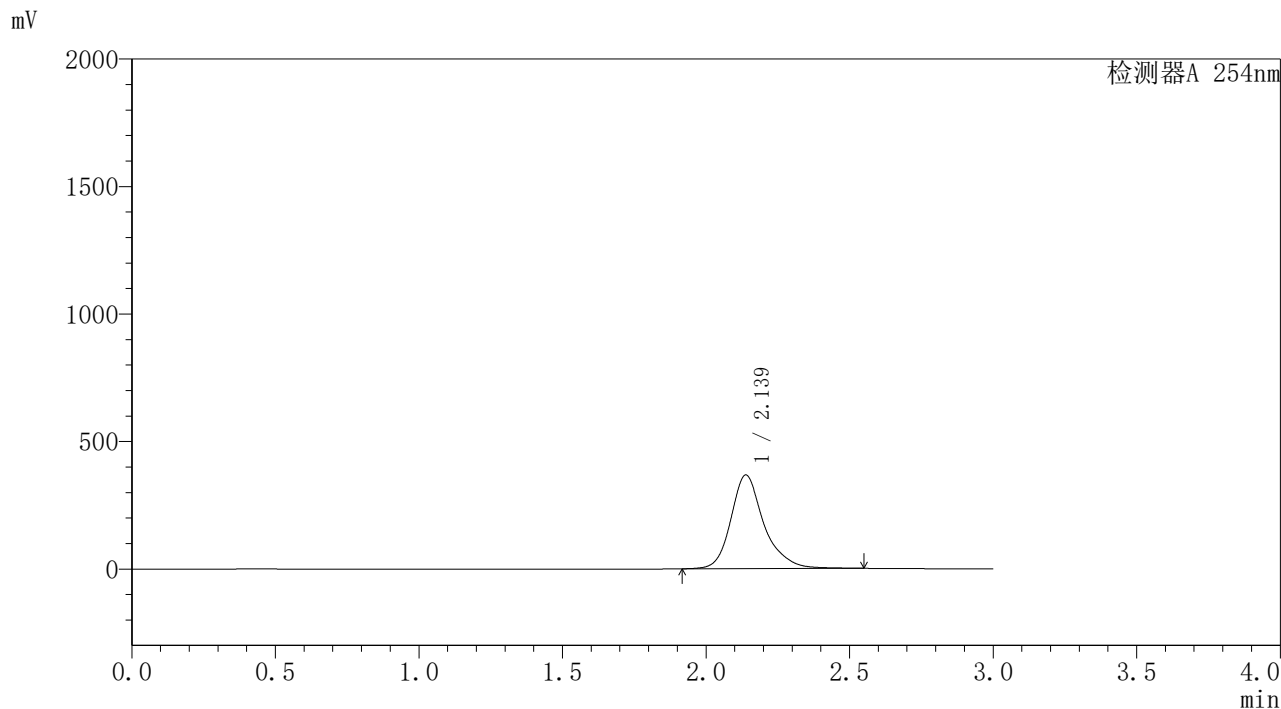
图52 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-120min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-53-3 - 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 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 18:28:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:57:12 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	2.139	2946891	100.000	367577	1869	1.246	--
总计		2946891	100.000	367577			

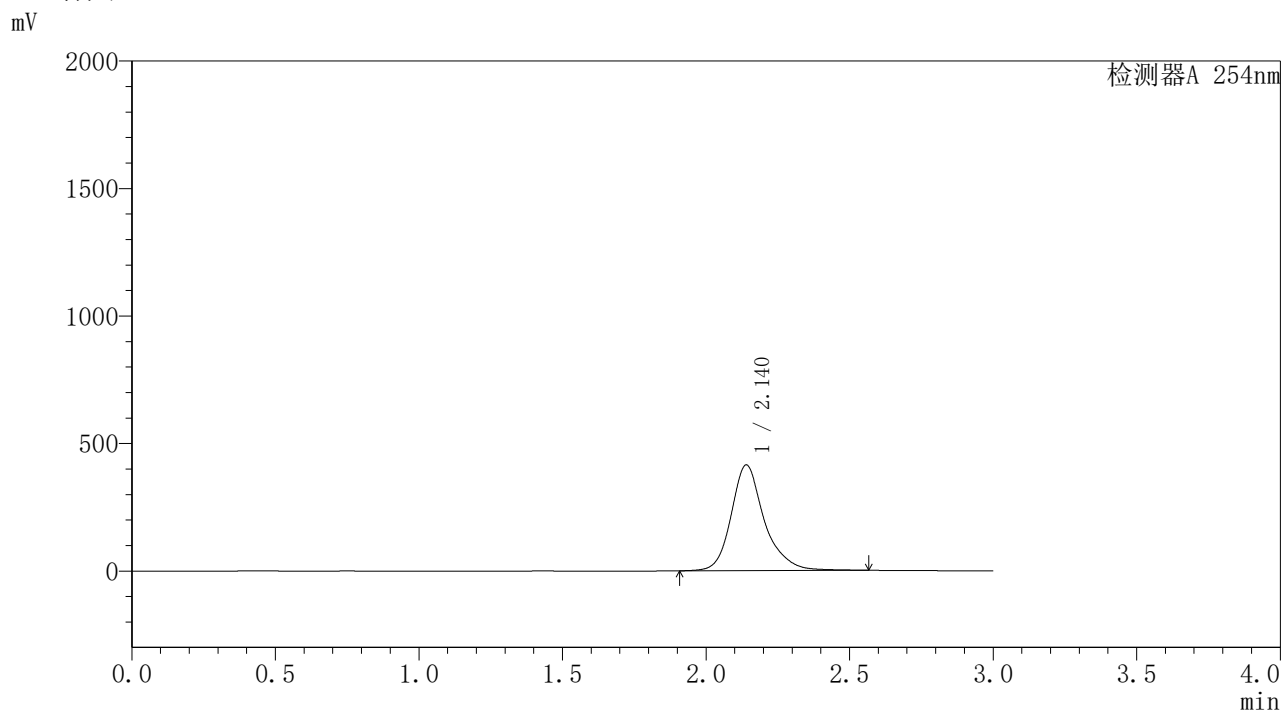
图53 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇(90:10)介质-120min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-54-3 - 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			

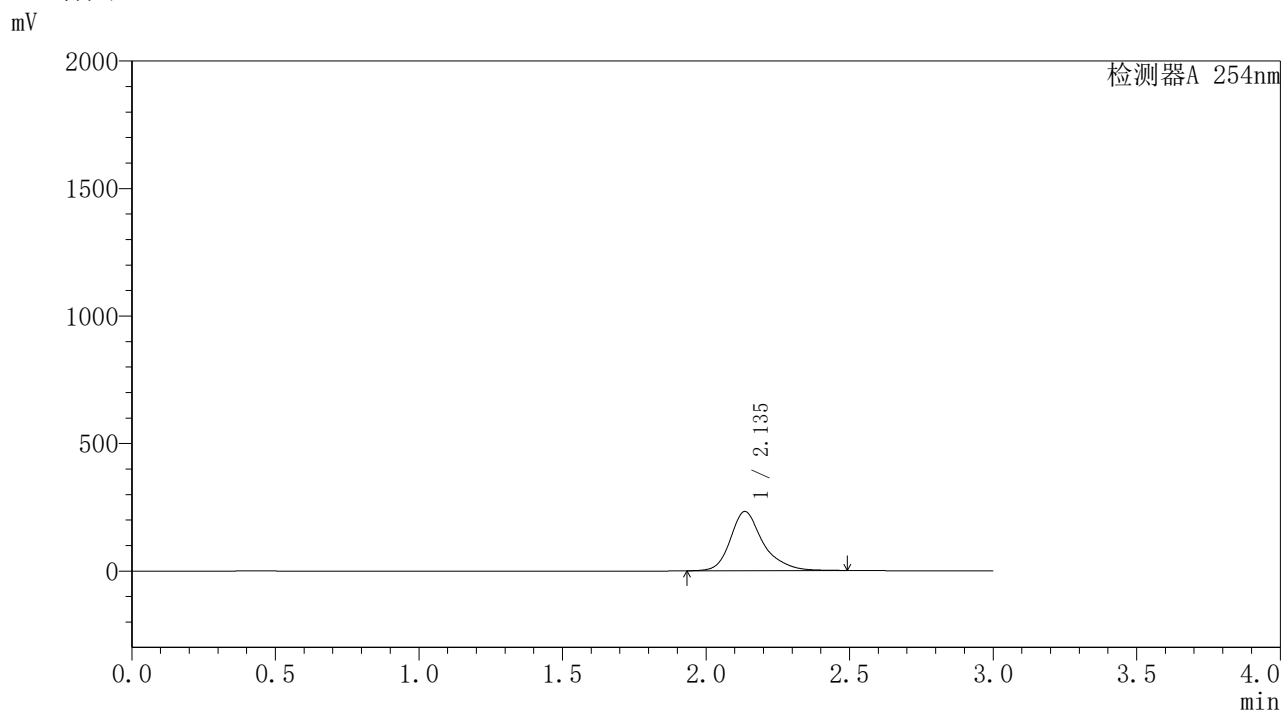
图54 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-120min
 供试品溶液-1

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 - 0-5/28-55-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-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: 2-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/06/10 18:34:49 处理者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:57:27
 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			

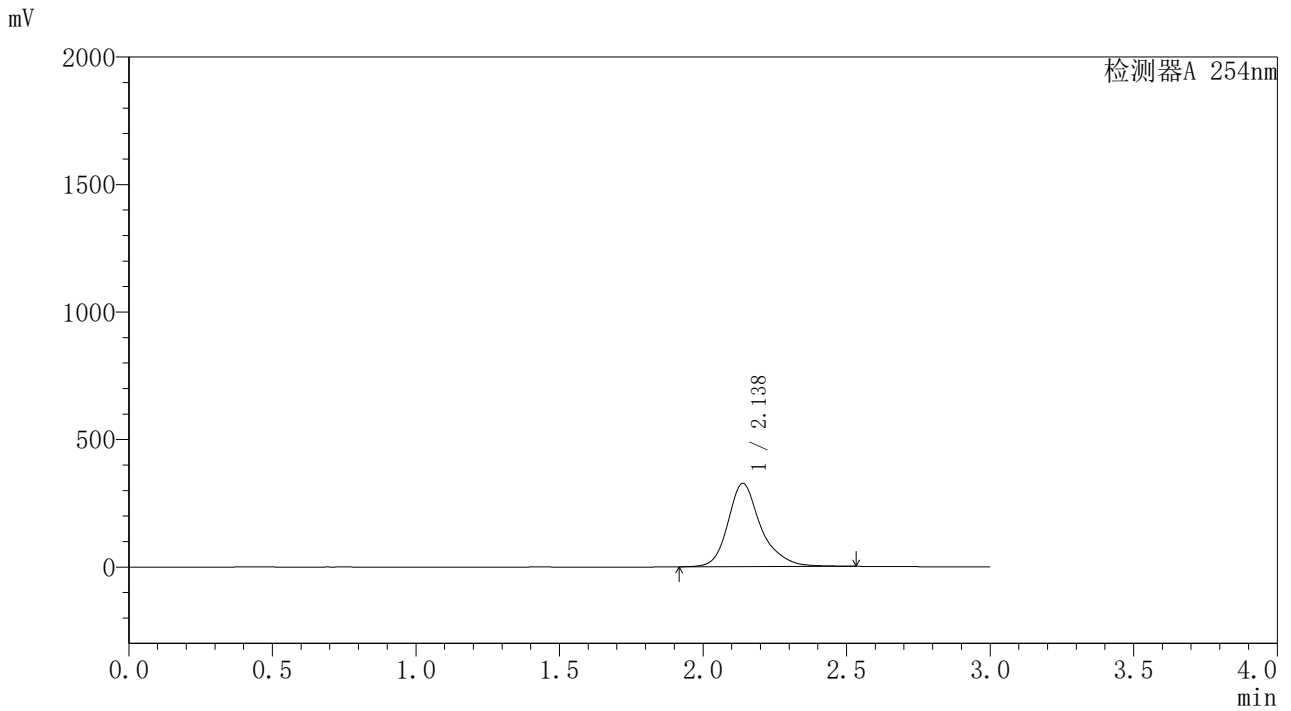
图55 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
 供试品溶液-1

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			

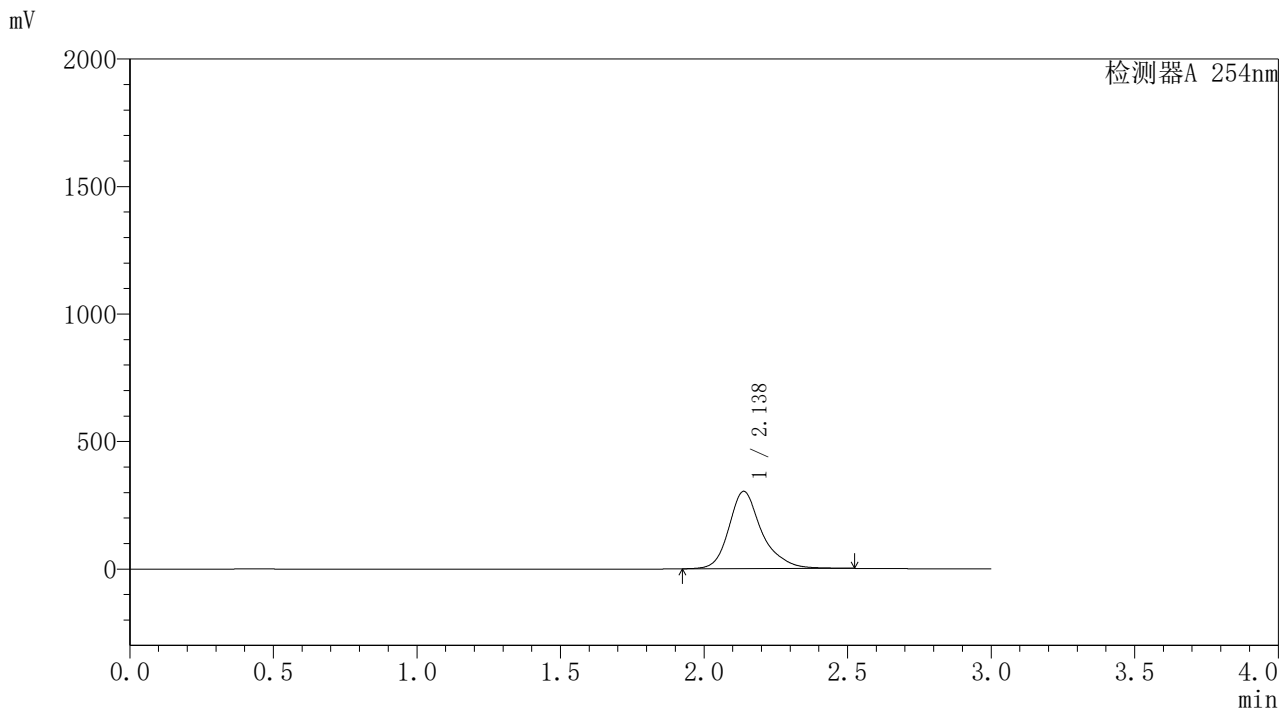
图56 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-150min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-57-3 - 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			

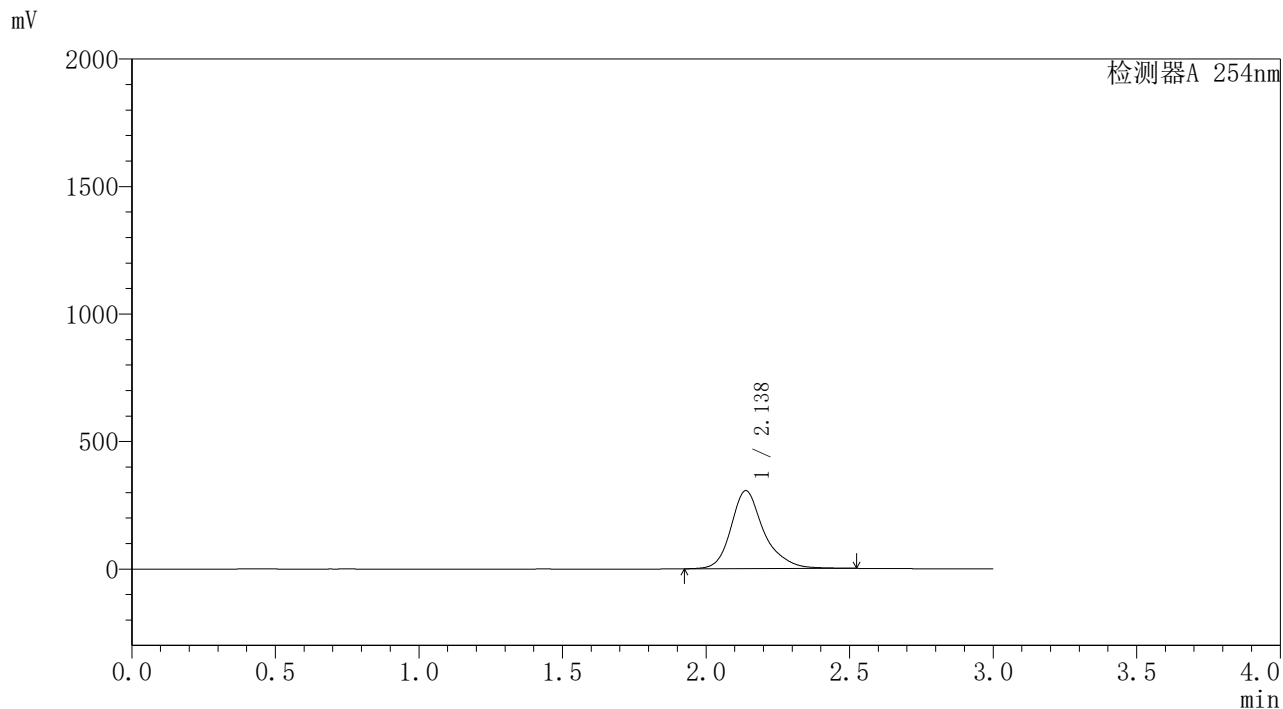
图57 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-150min
供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-58-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-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: 2-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 18:45:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:57:48 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	2.138	2441320	100.000	306217	1891	1.259	--
总计		2441320	100.000	306217			

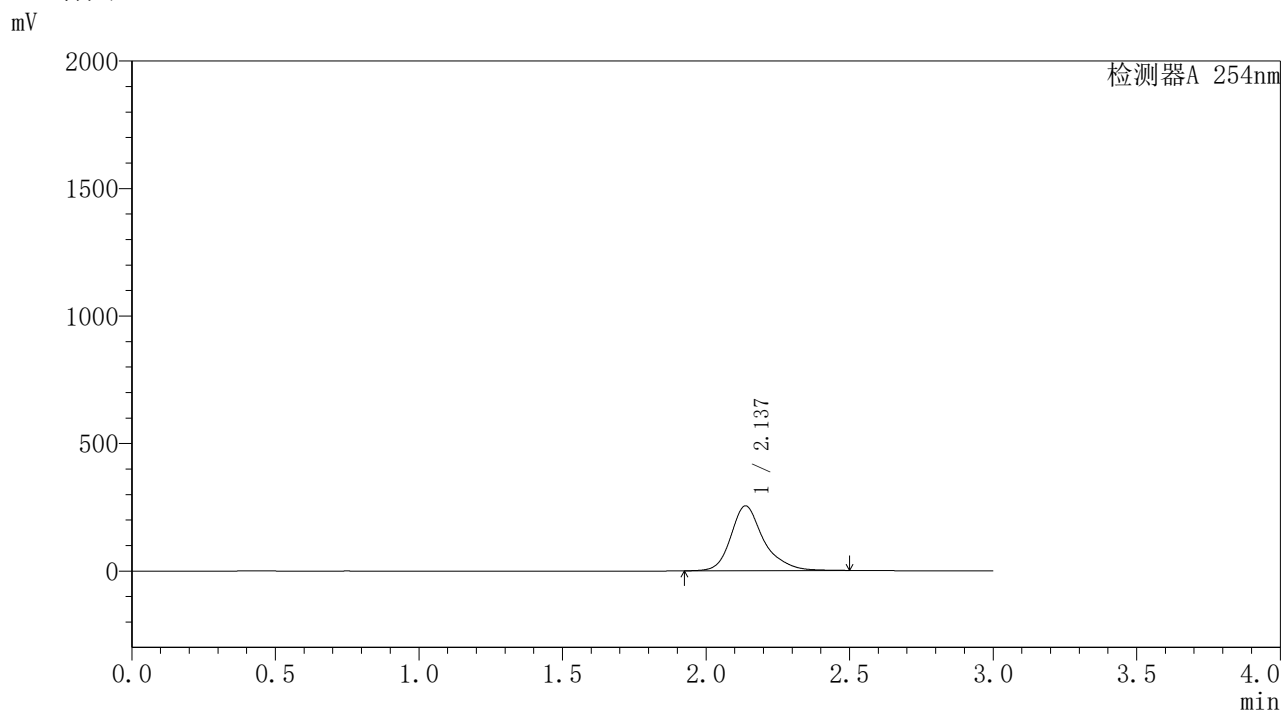
图58 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-59-3 - 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			

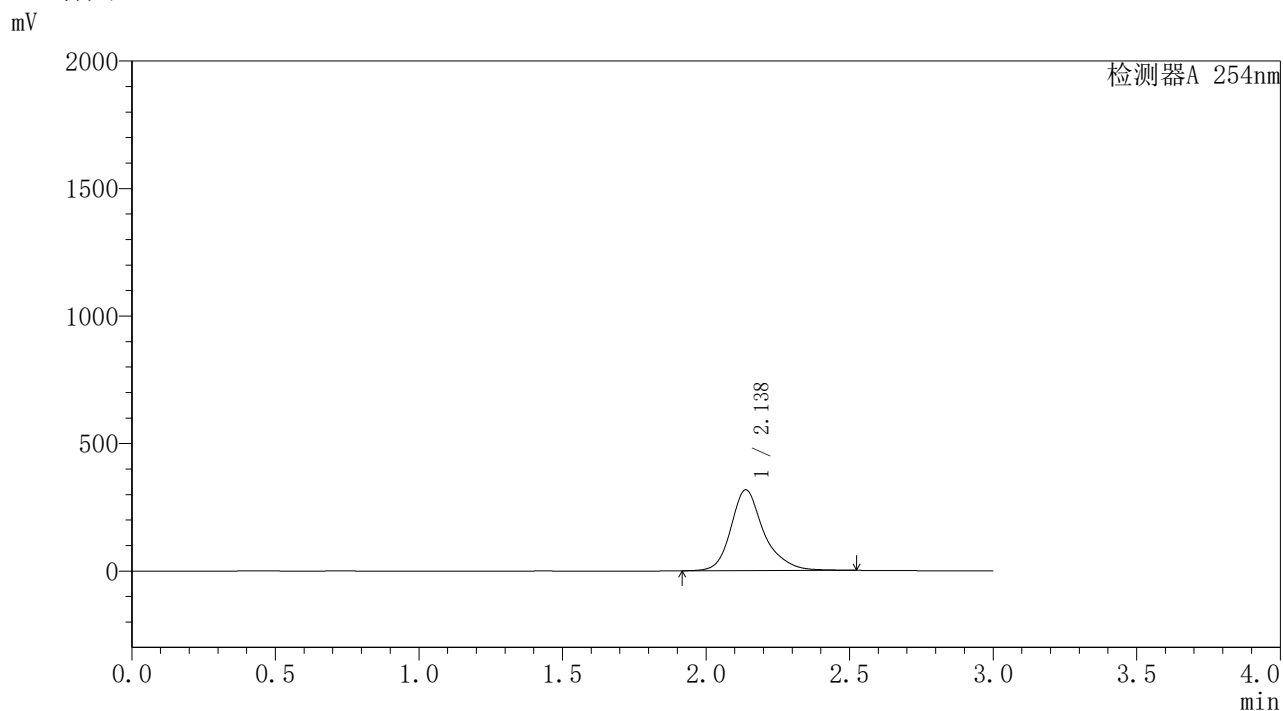
图59 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-60-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-gsp6.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: 2-46
 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			

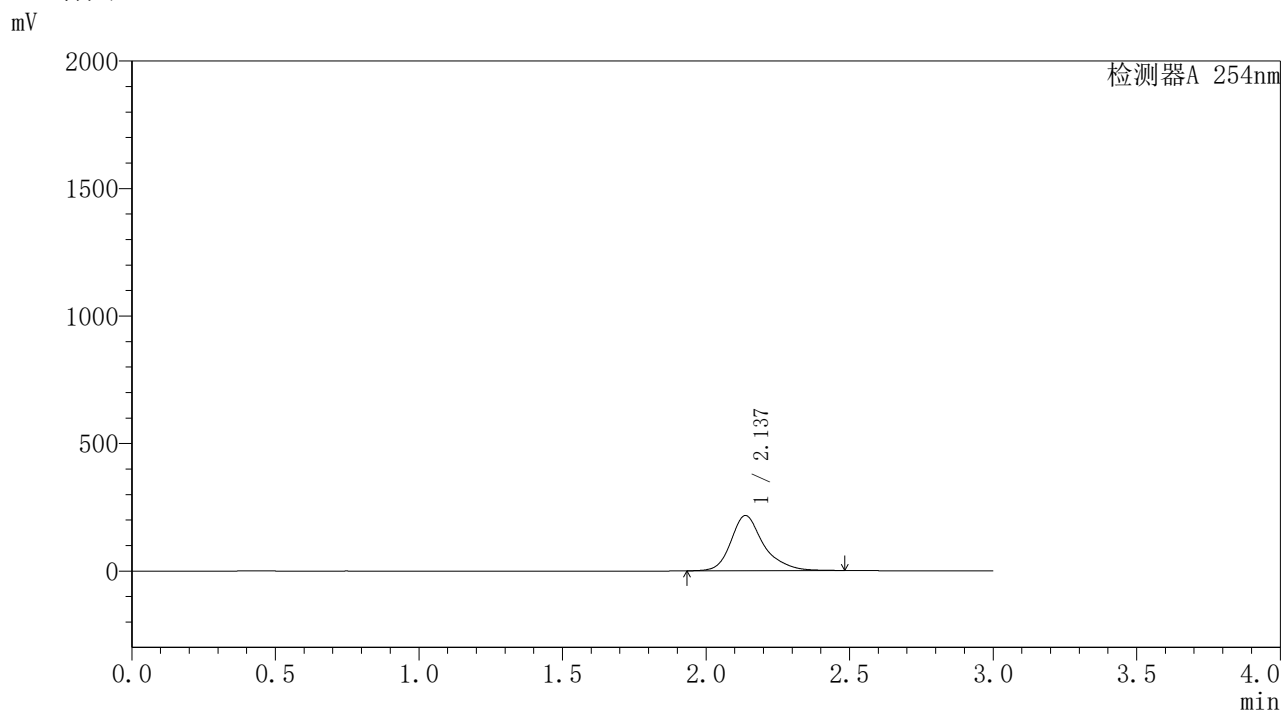
图60 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-150min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-61-3 - 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			

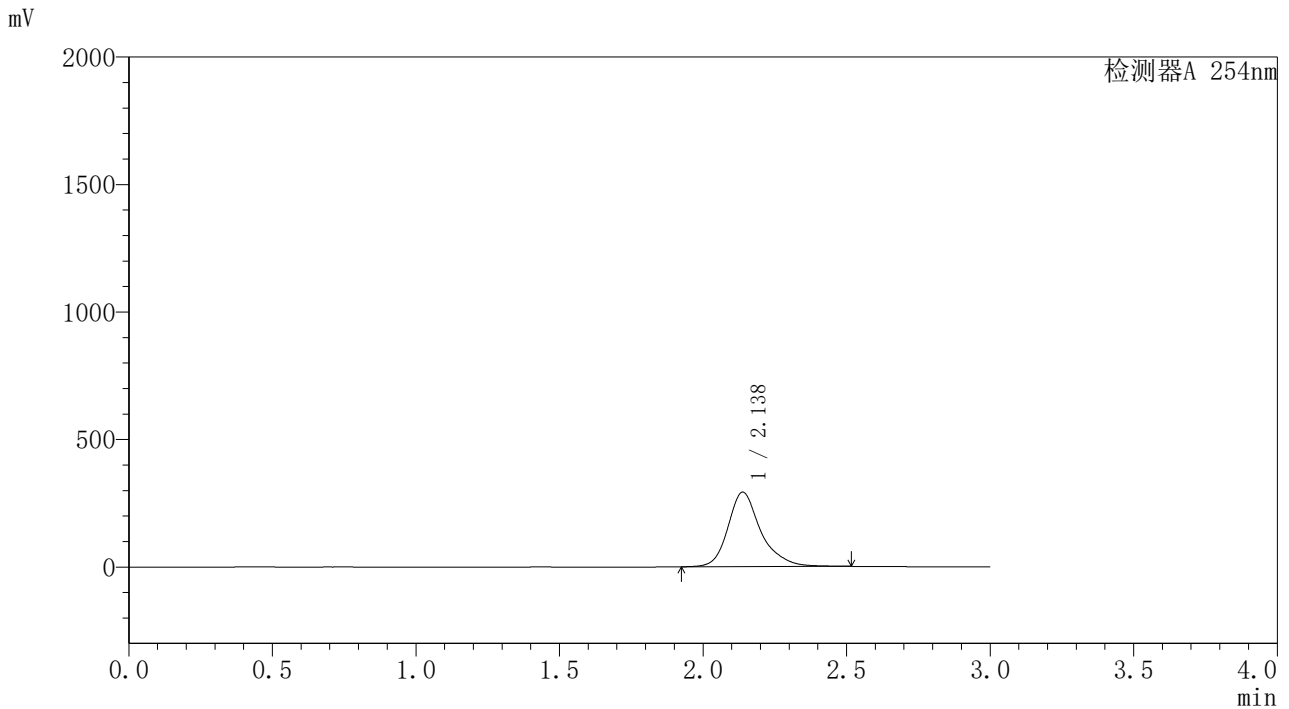
图61 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-150min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-62-3 - 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			

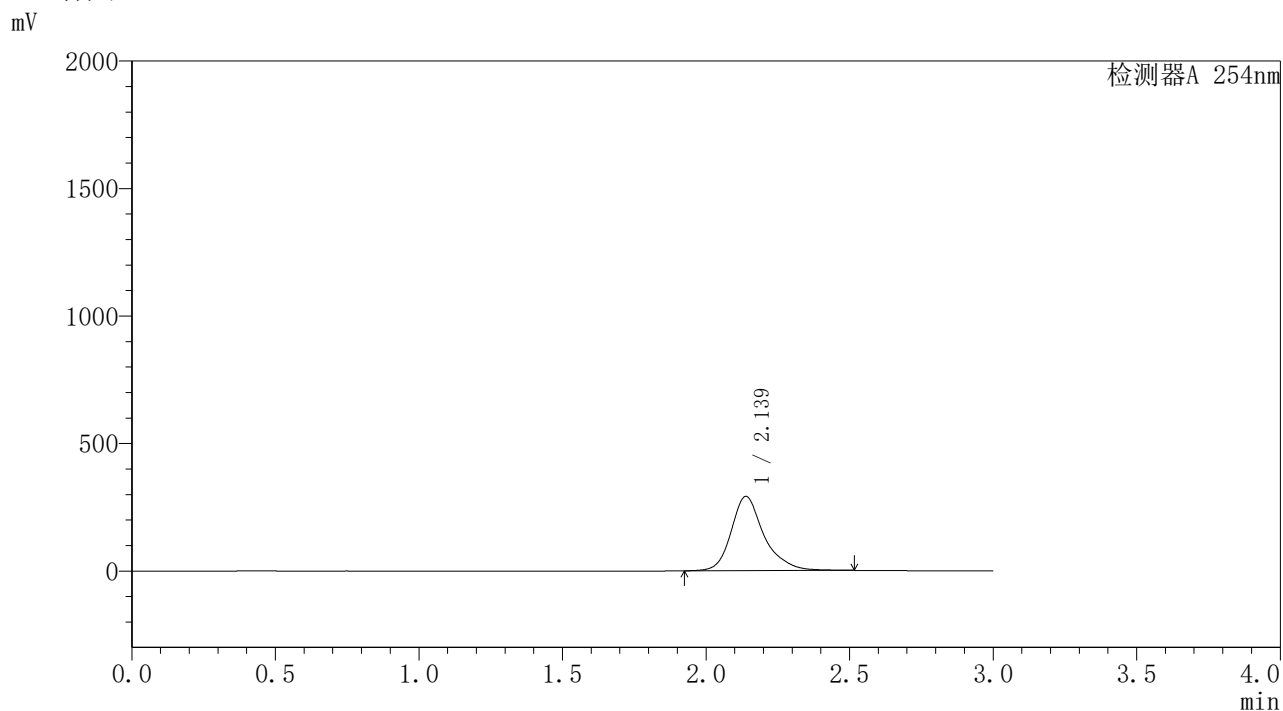
图62 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-63-3 - 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 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 19:01:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:58:23 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	2.139	2320249	100.000	291605	1899	1.261	--
总计		2320249	100.000	291605			

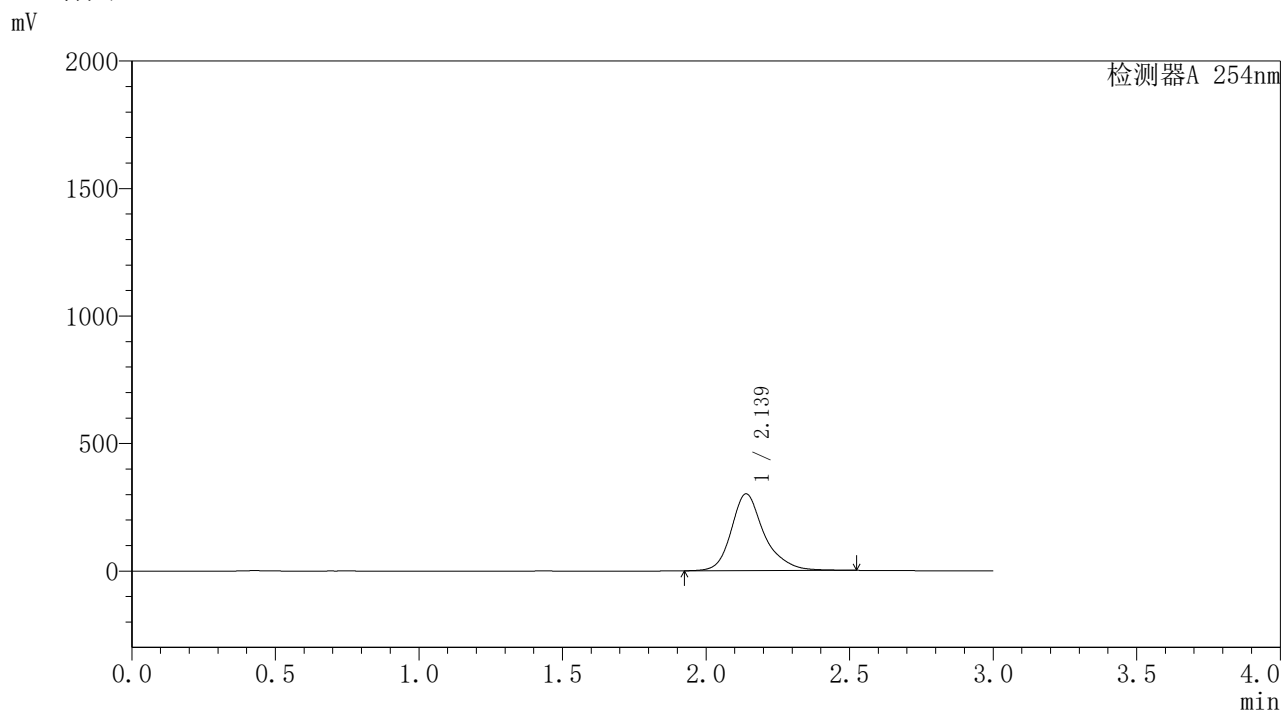
图63 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-64-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-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: 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 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
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,5 μ m)柱温:50 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-65-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-150min-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: 2-38

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 19:08:47

处理时间(V3): 2025/06/11 08:58:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

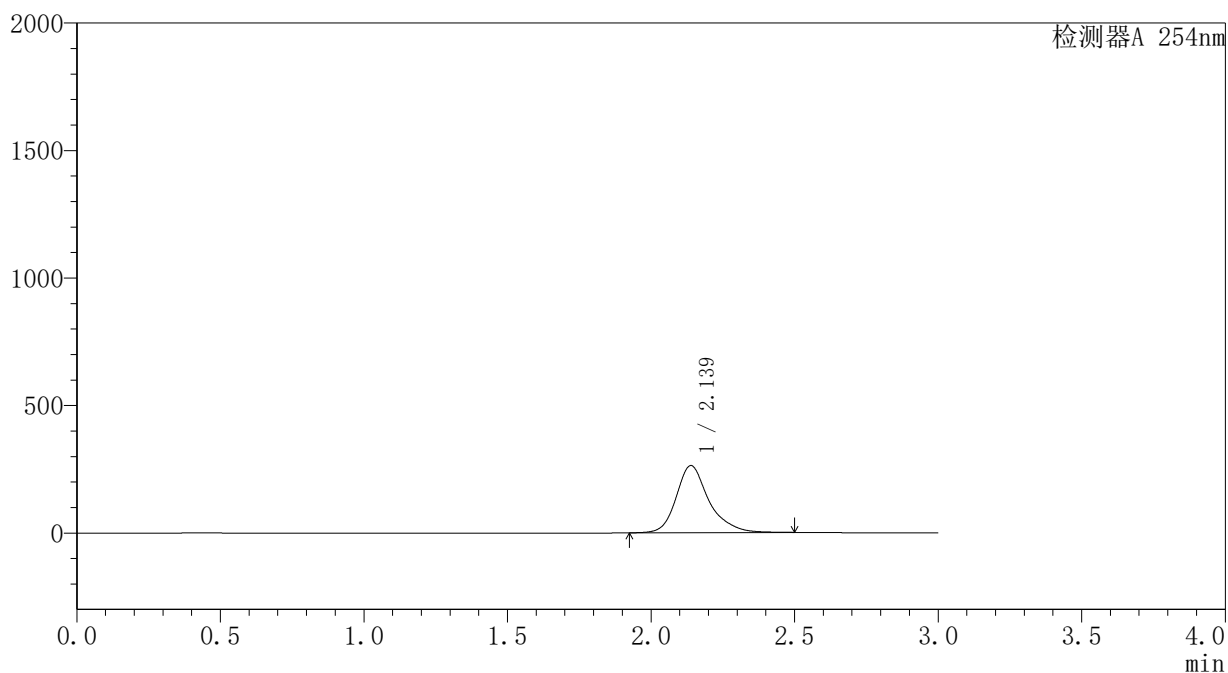
版本号: 6.115

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	2092860	100.000	263492	1902	1.266	--
总计		2092860	100.000	263492			

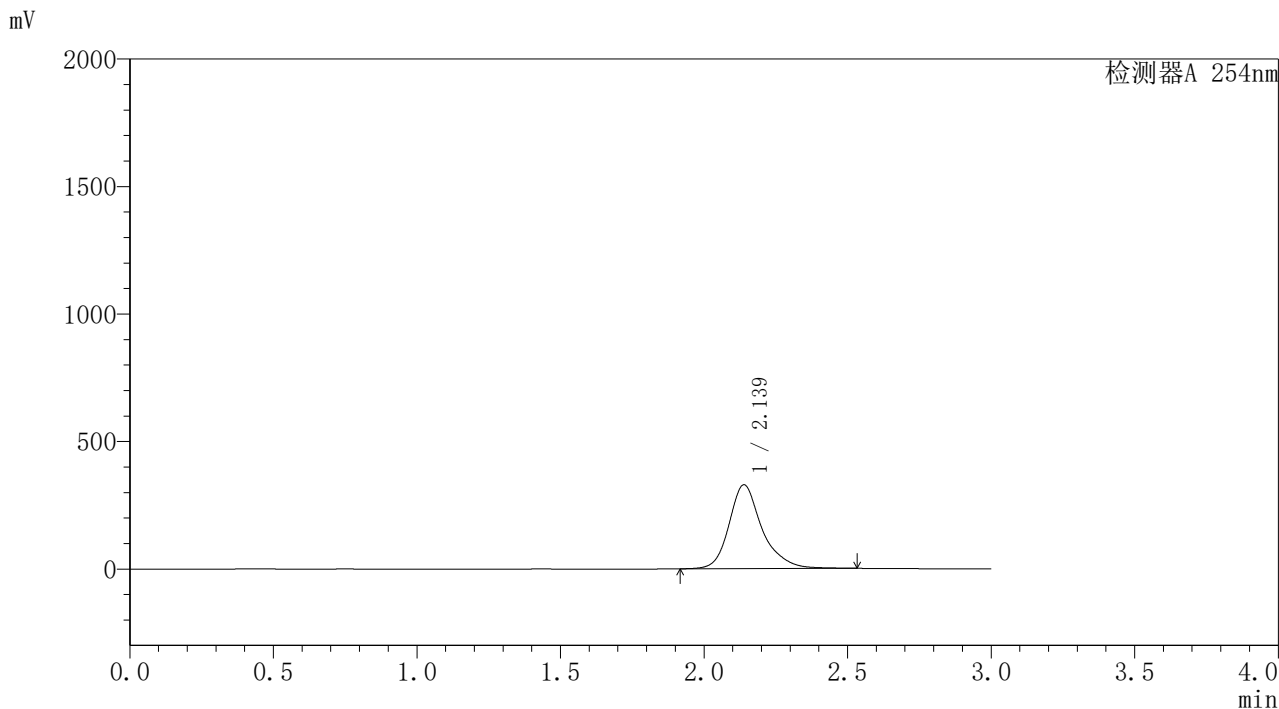
图65 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-66-3 - 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			

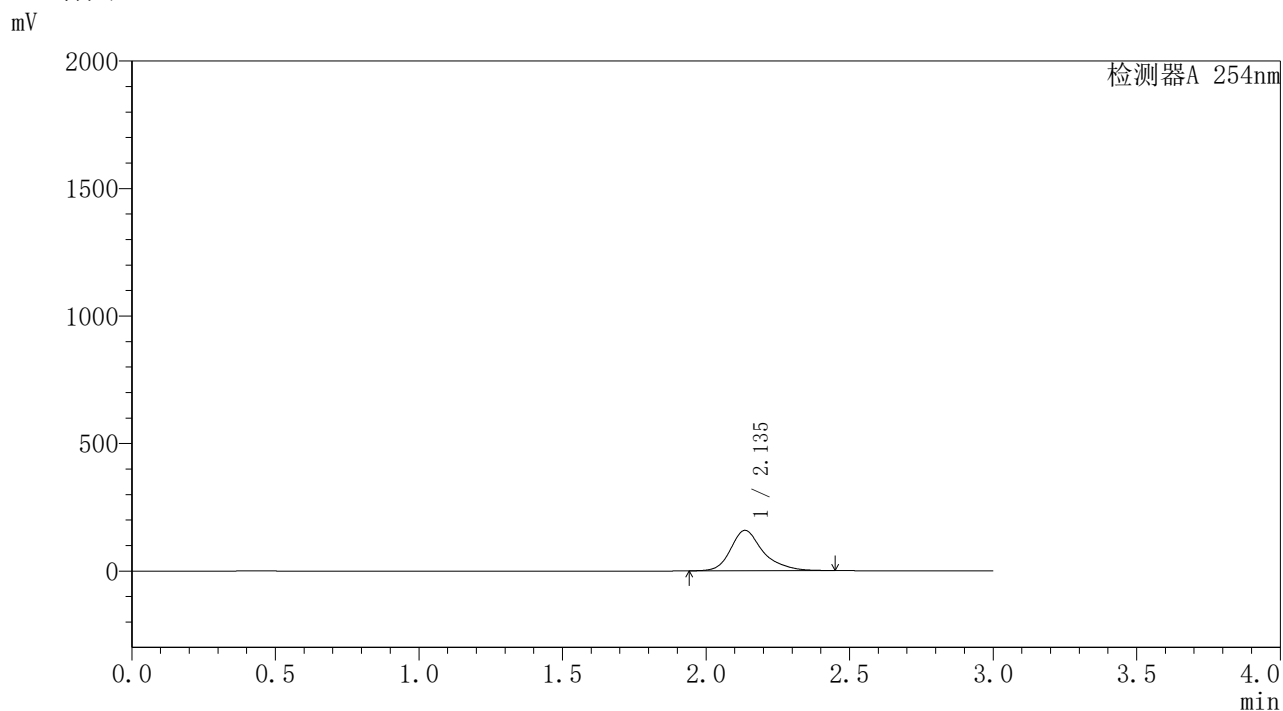
图66 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-150min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-67-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-180min-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: 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			

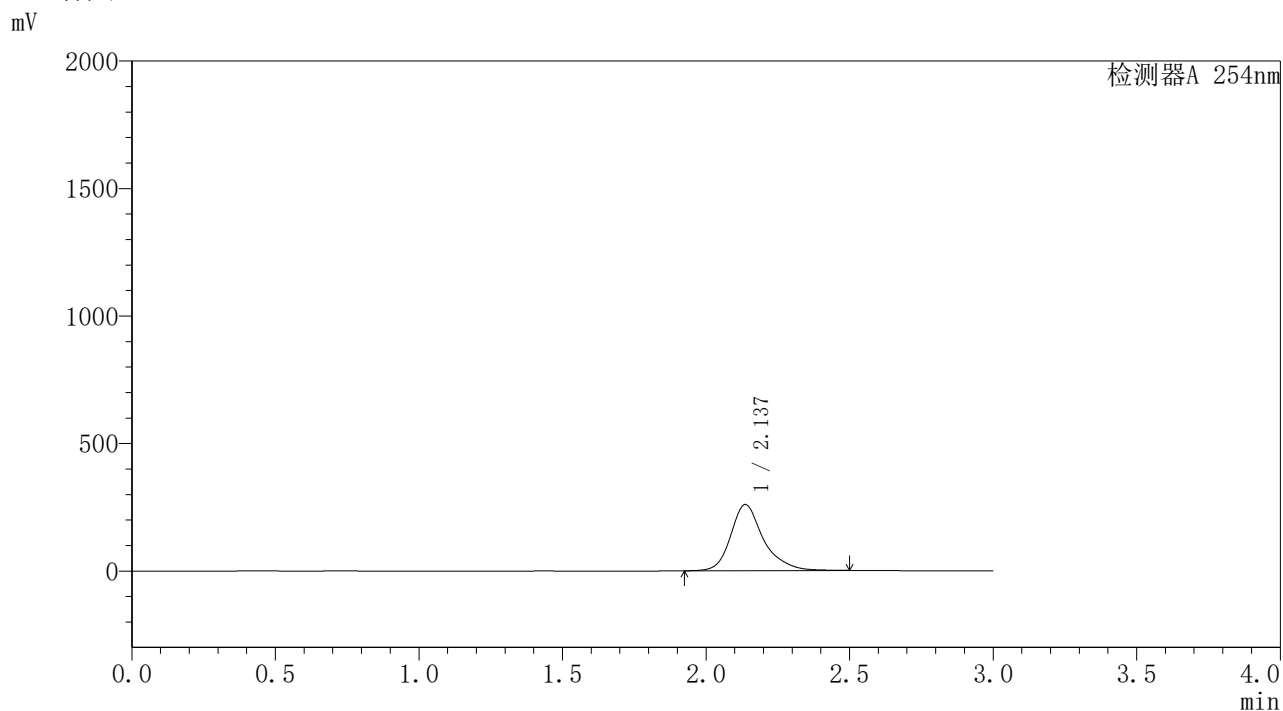
图67 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-180min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-68-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-180min-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: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 19:18:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:58:58 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	2.137	2062856	100.000	259545	1904	1.270	--
总计		2062856	100.000	259545			

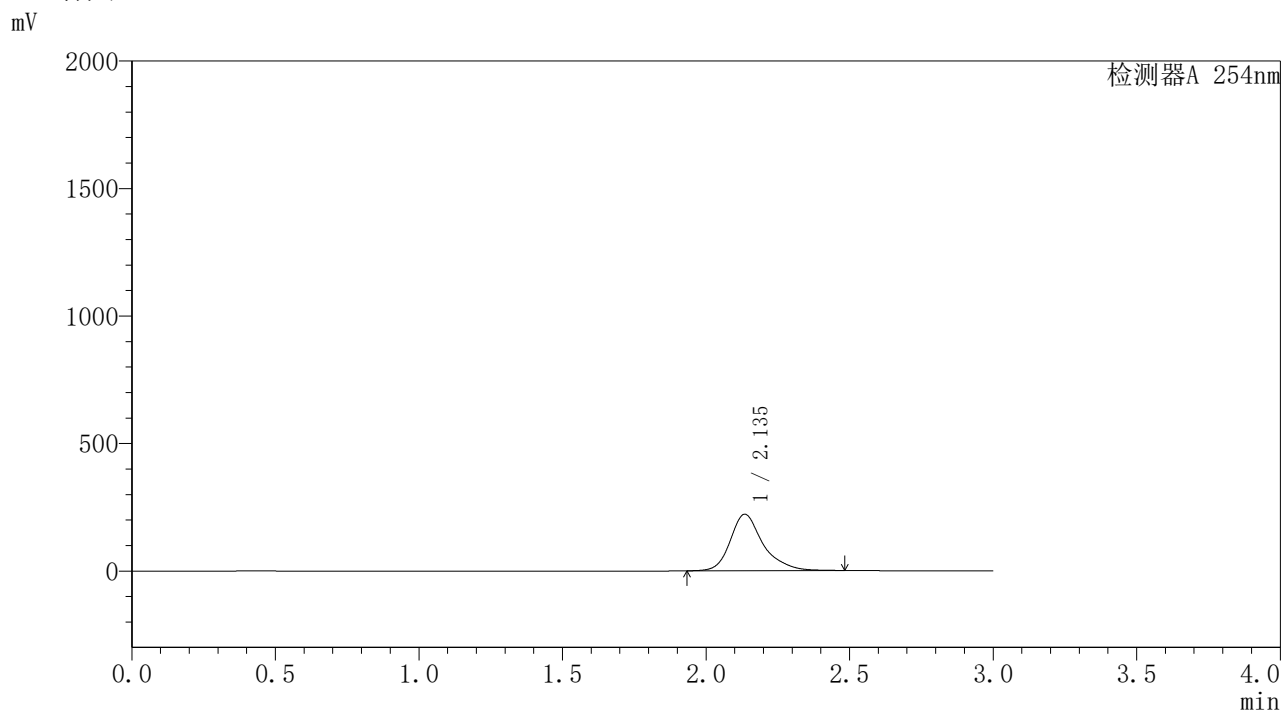
图68 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-180min
 供试品溶液-1

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			

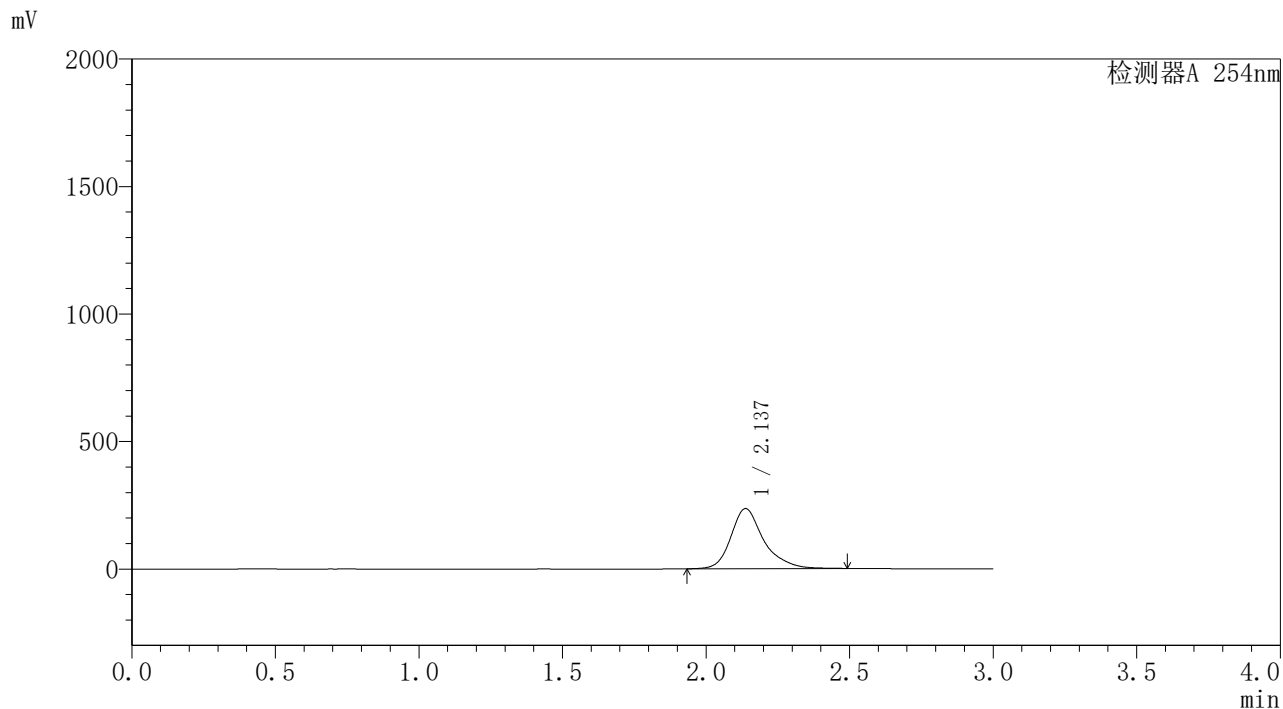
图69 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-180min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-70-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-180min-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: 2-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 19:25:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 08:59:12 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	2.137	1875724	100.000	235717	1896	1.277	--
总计		1875724	100.000	235717			

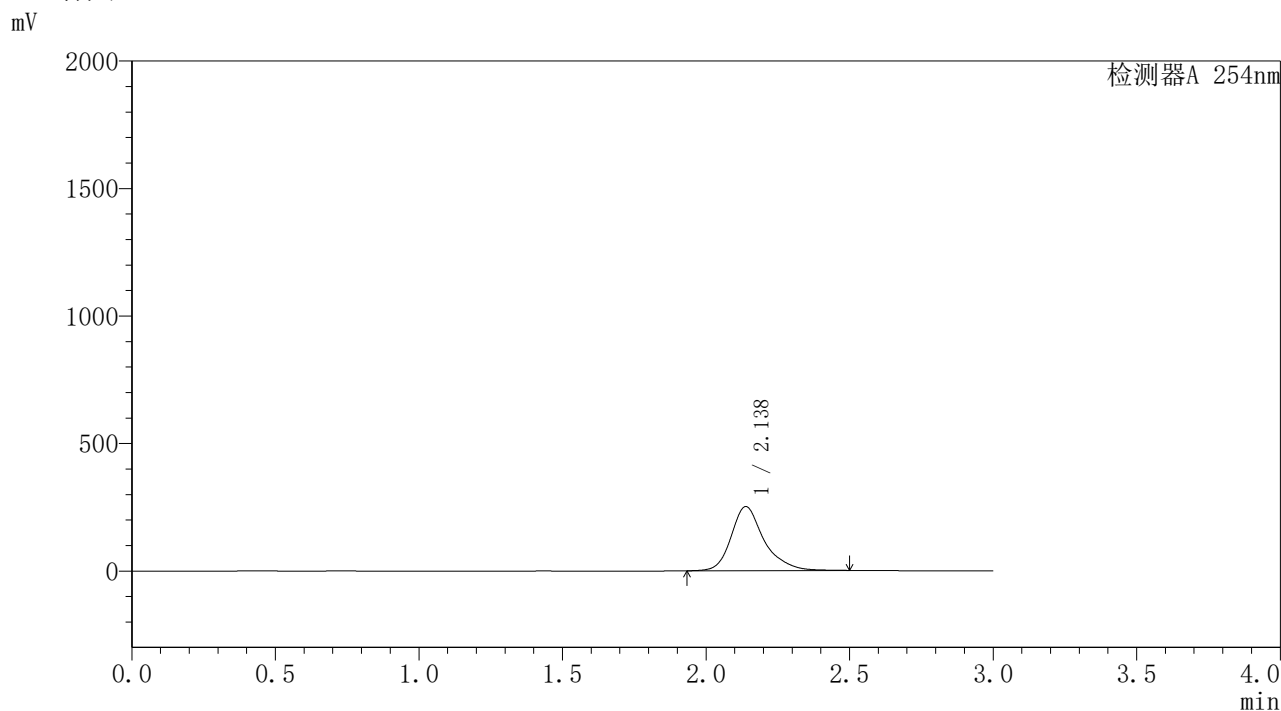
图70 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇(90:10)介质-180min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-72-3 - 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			

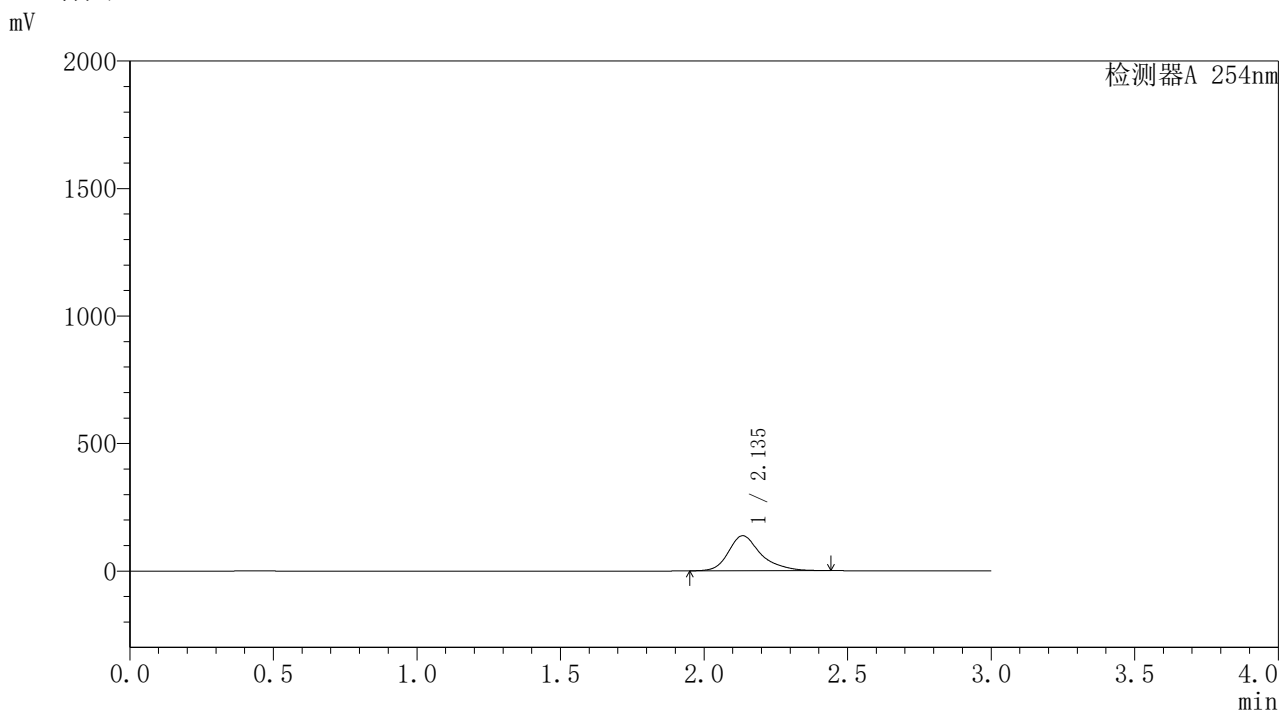
图72 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇 (90 : 10) 介质-180min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-73-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-180min-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: 2-4
 进样体积: 20 μ l 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			

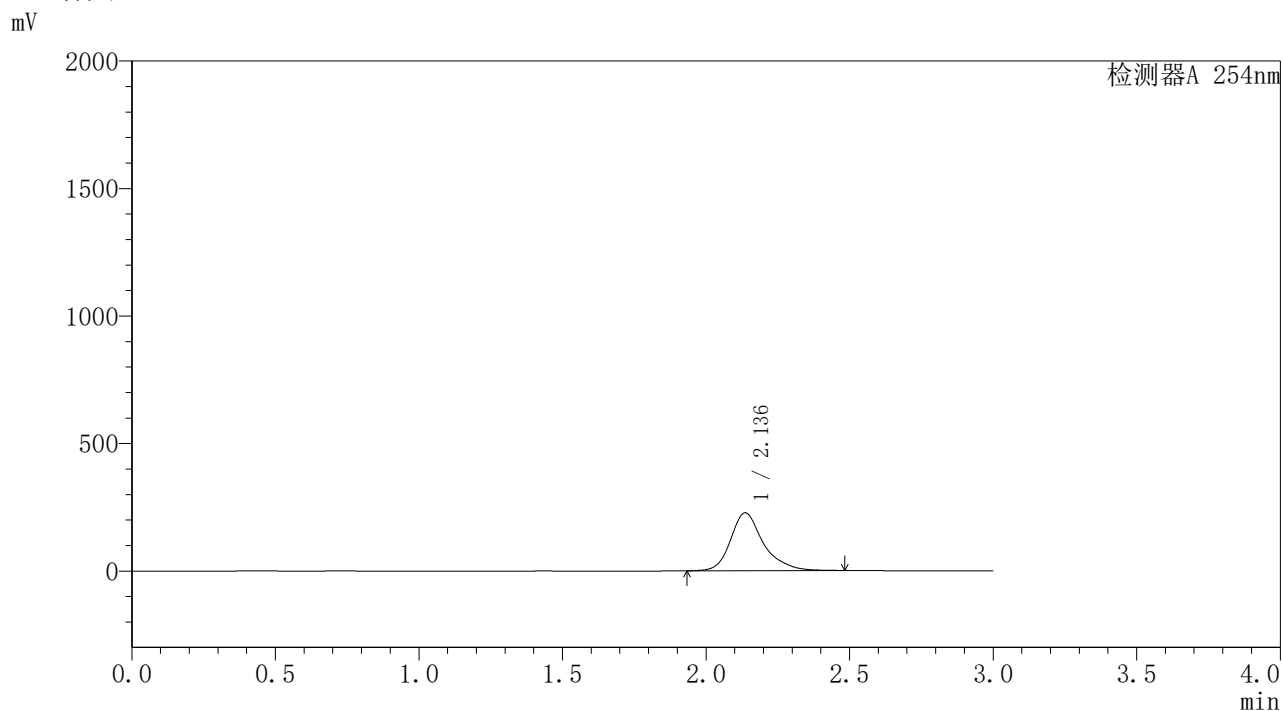
图73 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-180min
 供试品溶液-1

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 - 0-5/28-74-3 - 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			

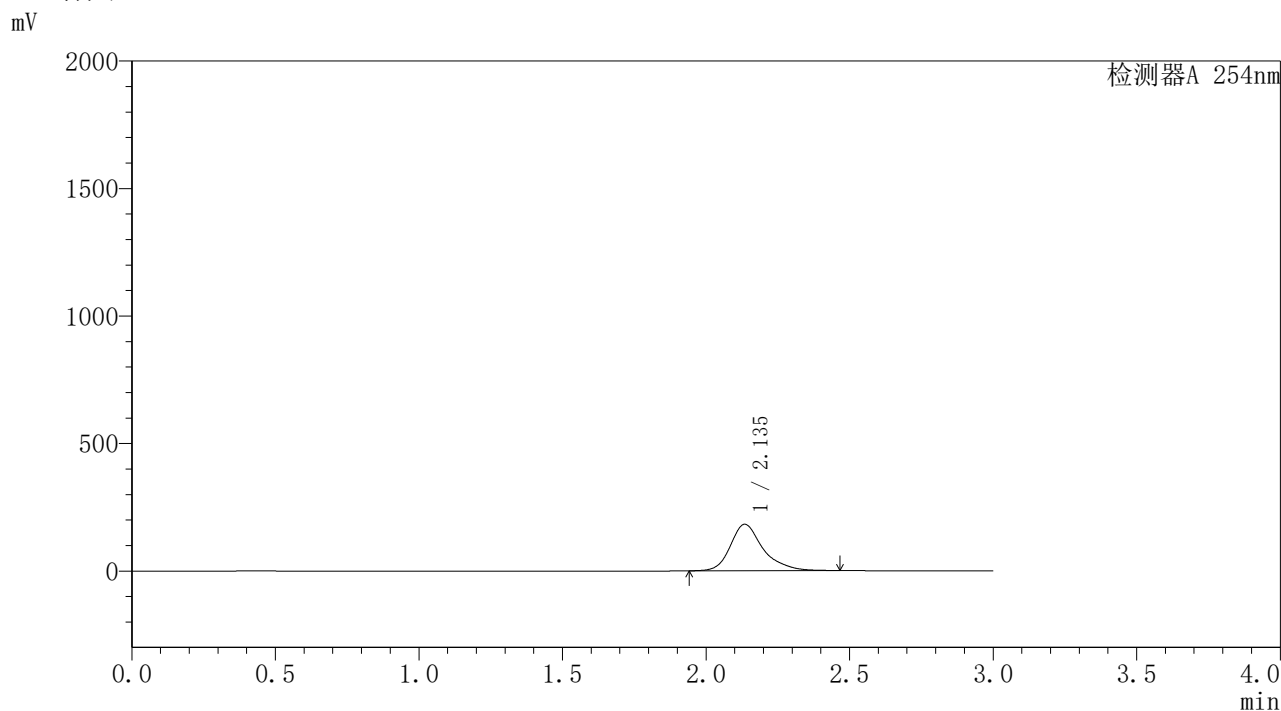
图74 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-180min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-77-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-180min-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: 2-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 19:49:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:00:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	1443114	100.000	181842	1906	1.287	--
总计		1443114	100.000	181842			

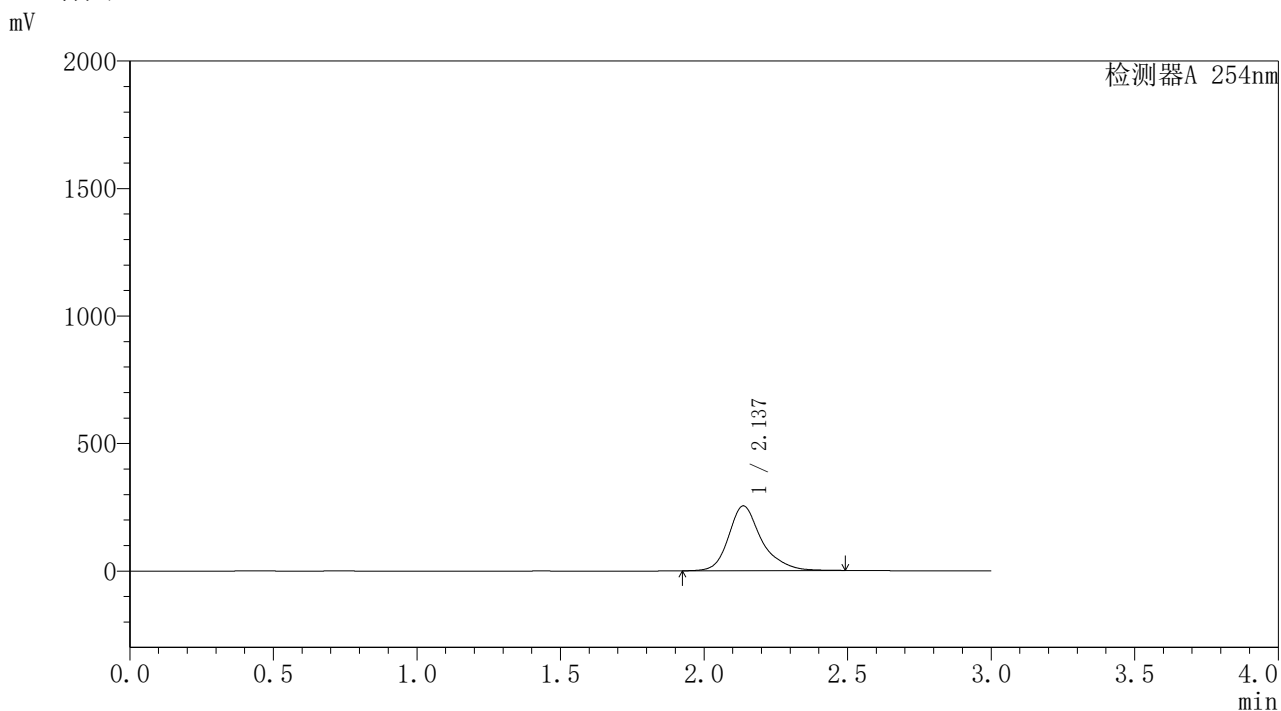
图77 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇(90:10)介质-180min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-78-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-180min-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: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 19:52:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:00:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	2028825	100.000	254341	1885	1.267	--
总计		2028825	100.000	254341			

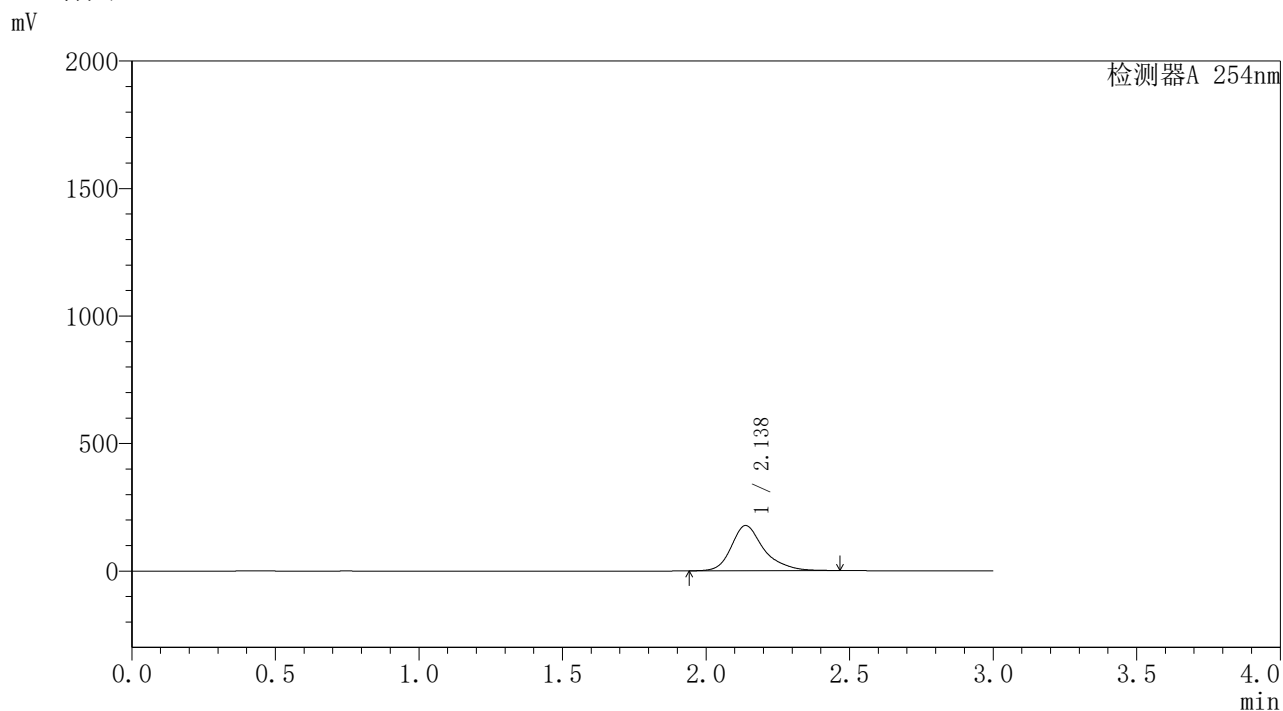
图78 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-180min
 供试品溶液-1

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: TWKS\$YMP-4150 - 0-5/28-79-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-240min-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: 2-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 19:56:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:00:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	1400498	100.000	177443	1915	1.287	--
总计		1400498	100.000	177443			

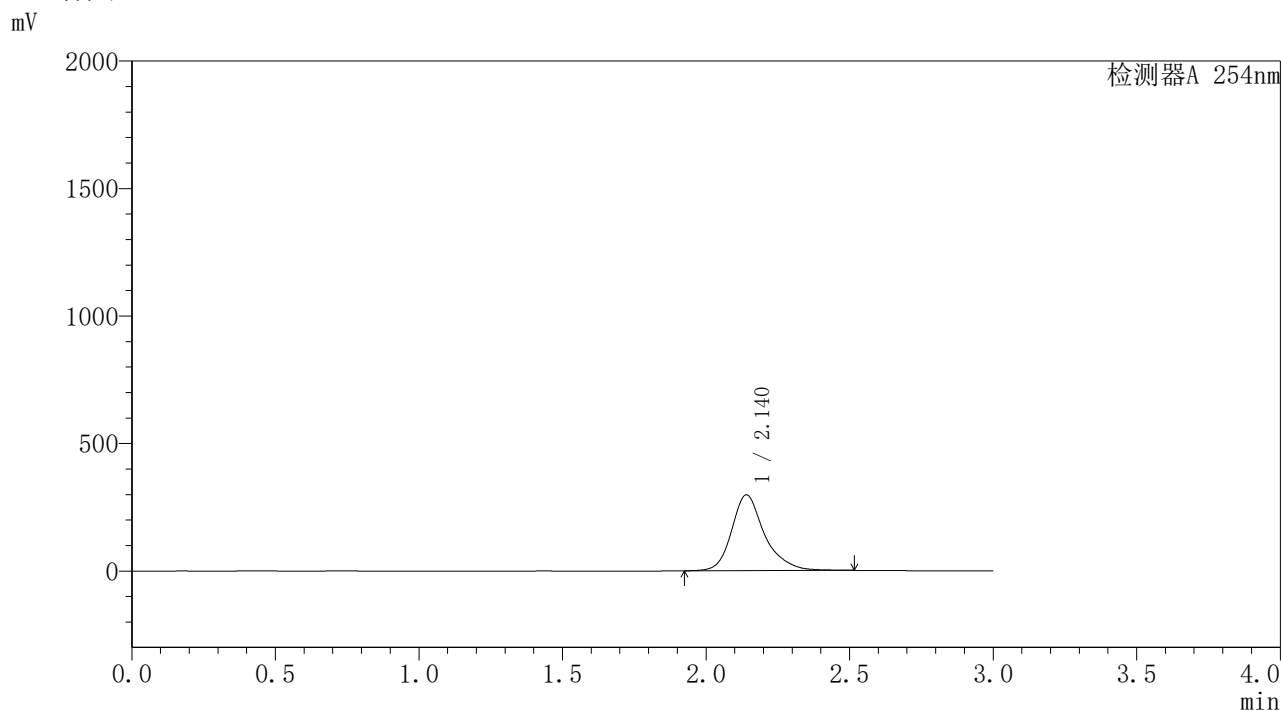
图79 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
供试品溶液-1

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 - 0-5/28-82-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-240min-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: 2-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 20:06:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:00:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	2375954	100.000	297272	1880	1.259	--
总计		2375954	100.000	297272			

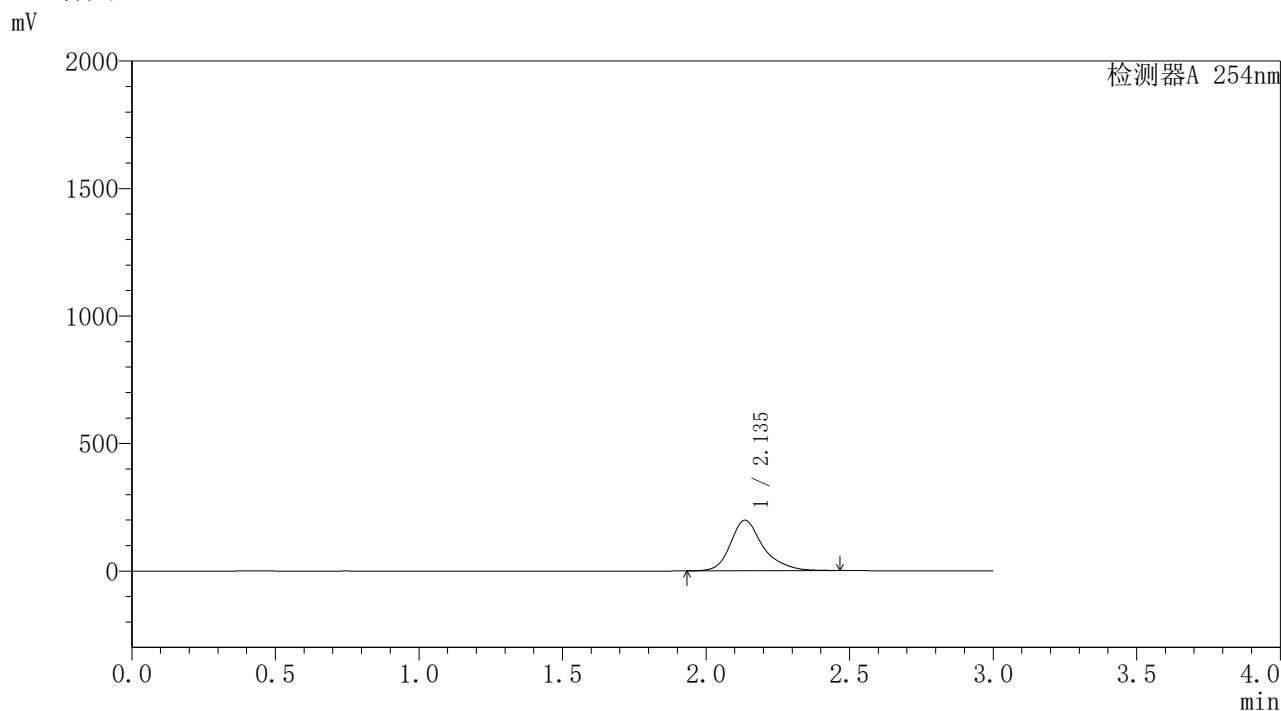
图82 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
供试品溶液-1

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: 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 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)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: 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

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/10 20:13:24

处理时间(V3): 2025/06/11 09:00:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

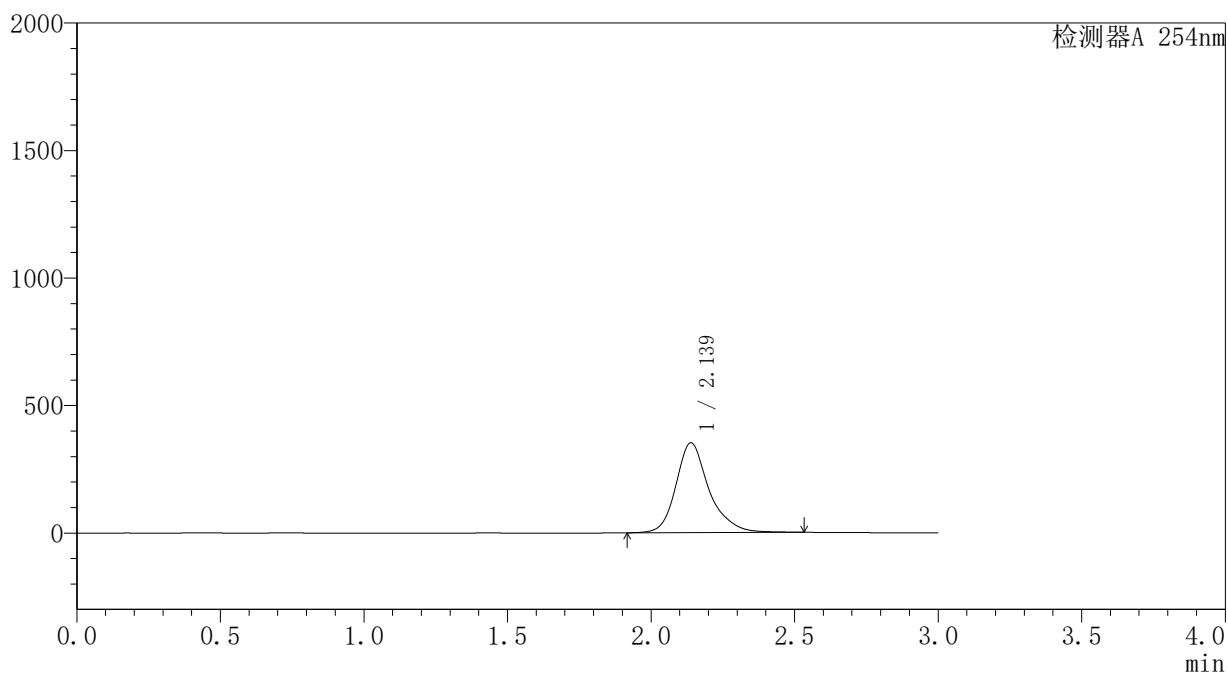
版本号: 6.115

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	2829750	100.000	352688	1860	1.247	--
总计		2829750	100.000	352688			

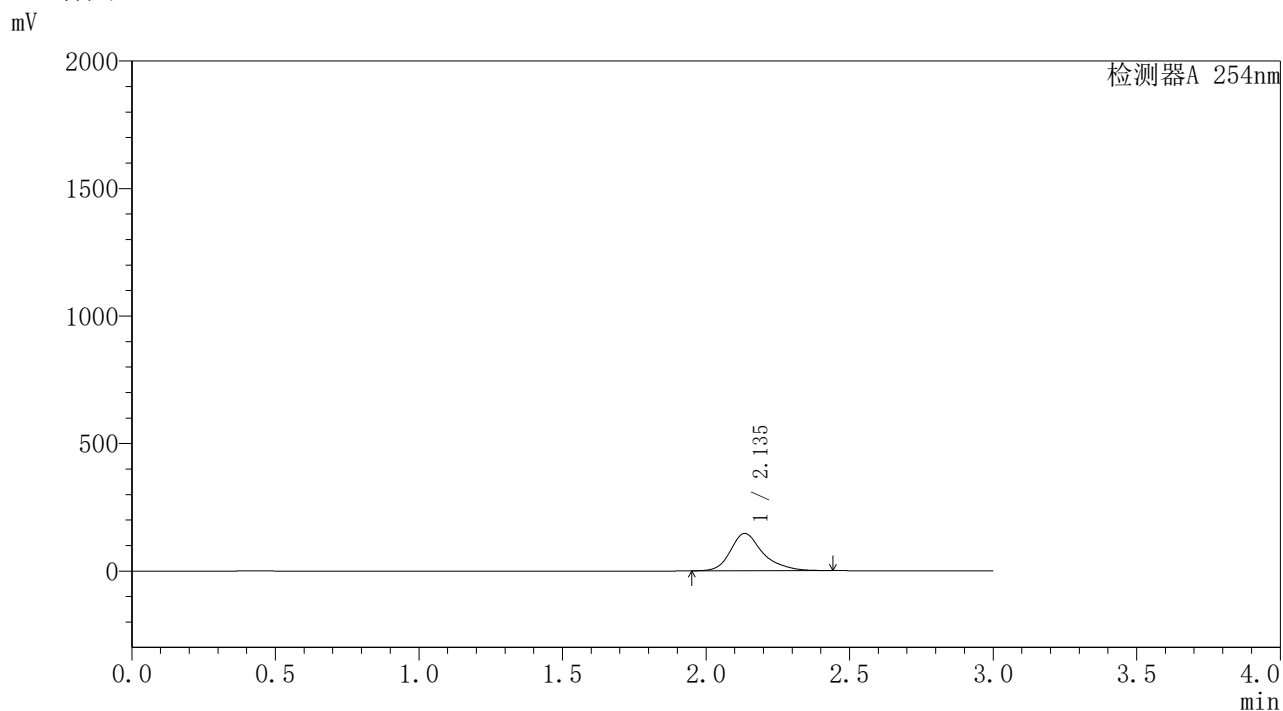
图84 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-85-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-240min-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: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 20:16:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:00:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	1151545	100.000	146155	1917	1.292	--
总计		1151545	100.000	146155			

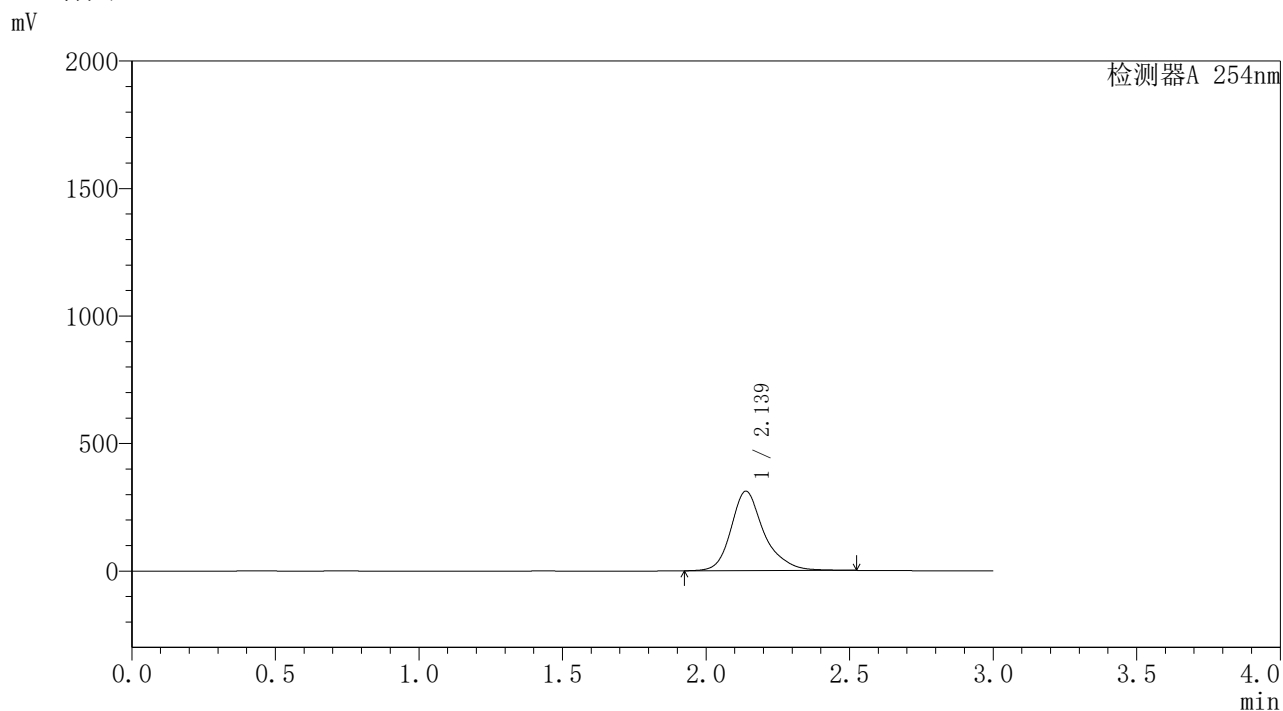
图85 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
供试品溶液-1

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: 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			

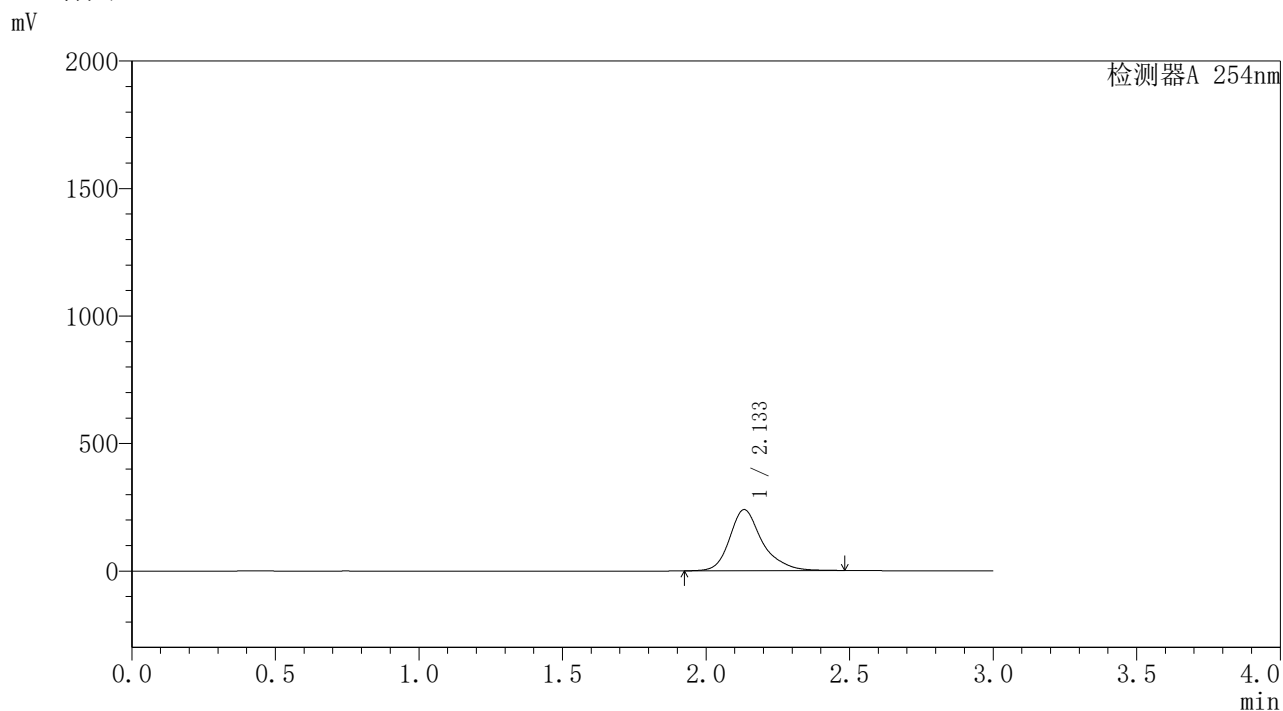
图86 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
供试品溶液-1

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: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-87-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-240min-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: 2-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/10 20:23:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/11 09:01:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

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

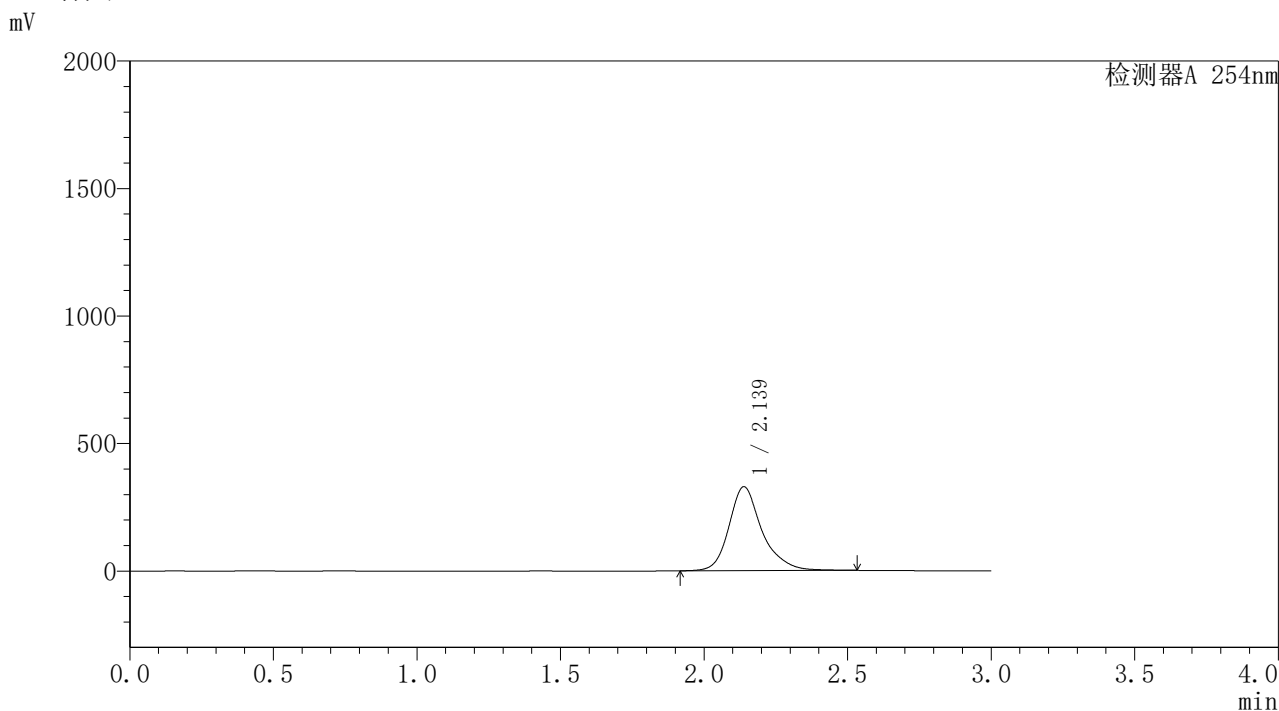
图87 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
供试品溶液-1

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: 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			

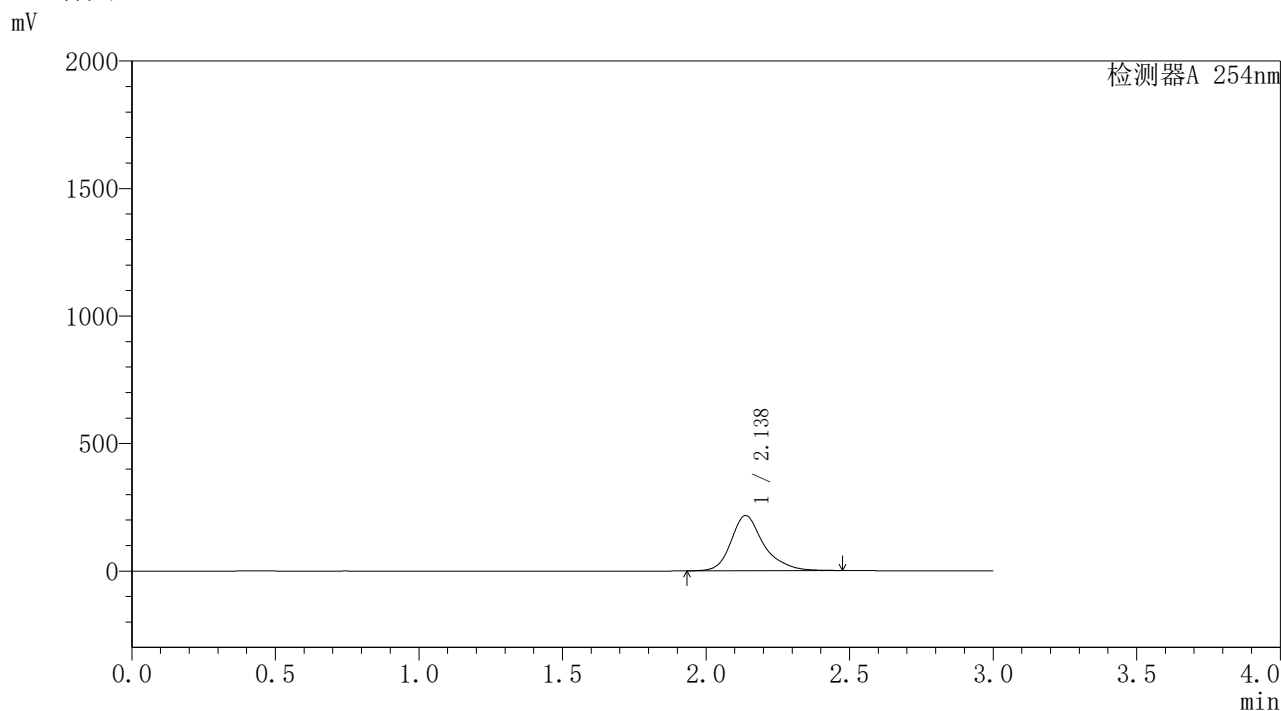
图88 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
供试品溶液-1

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: TWKSS\$YMP-4150 - 0-5/28-89-3 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-90-10-240min-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: 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 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(90:10)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: 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 μ l

进样时间: 2025/06/10 20:33:50

处理时间(V3): 2025/06/11 09:01:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

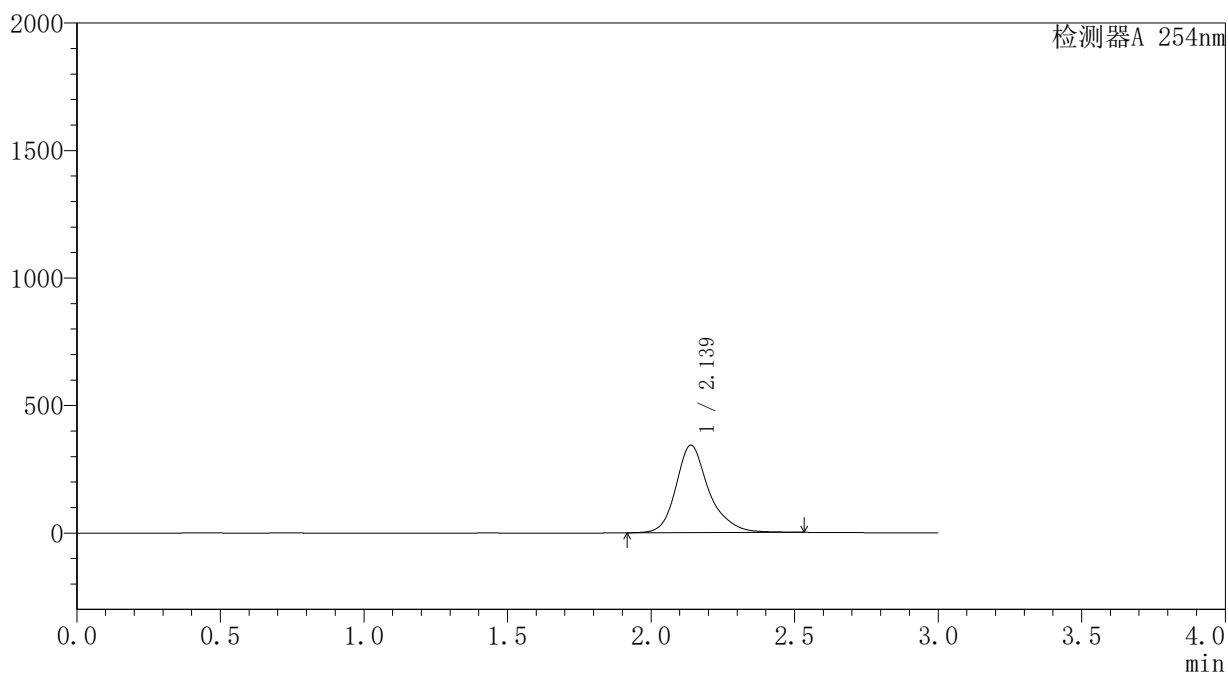
版本号: 6.115

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	2.139	2746606	100.000	343418	1871	1.248	--
总计		2746606	100.000	343418			

图90 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-
pH7.4-乙醇(90:10)介质-240min
供试品溶液-1

