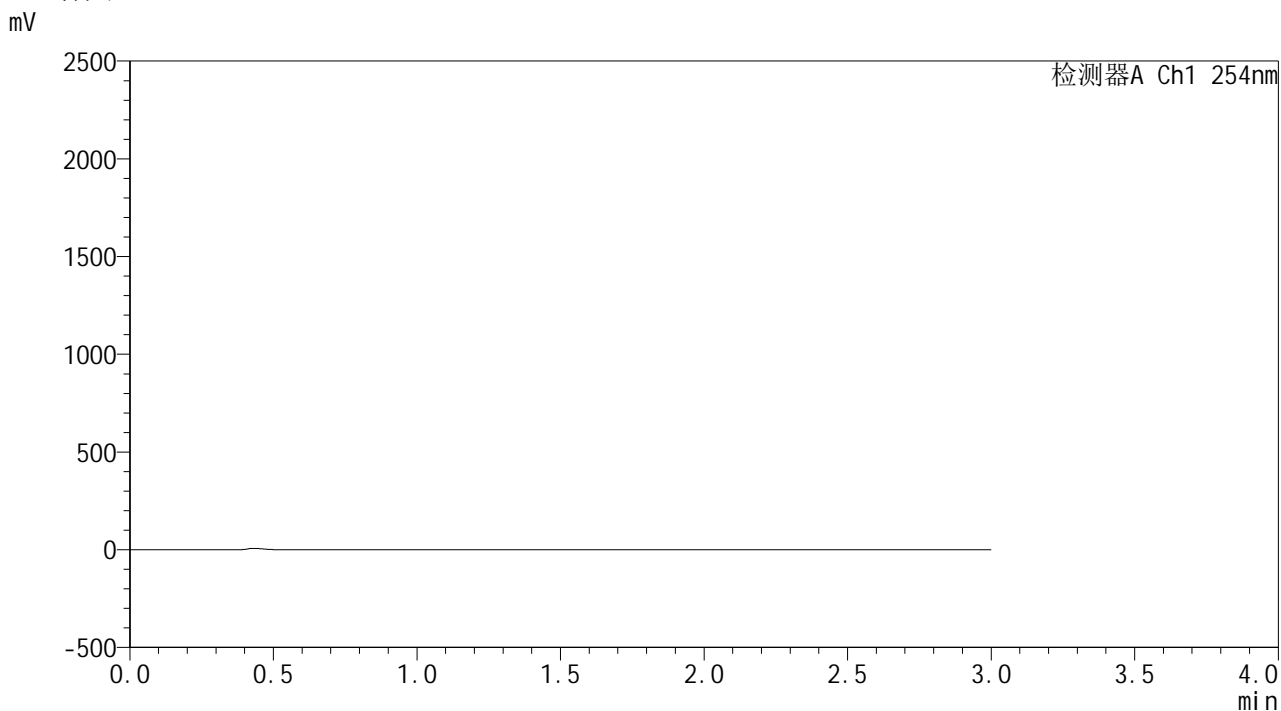


SHIMADZU
LabSolutions **YMP-4150**

<样品信息>

色谱柱: 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 - 18-1/18-1-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-rj-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 15:33:42 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 15:36:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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							

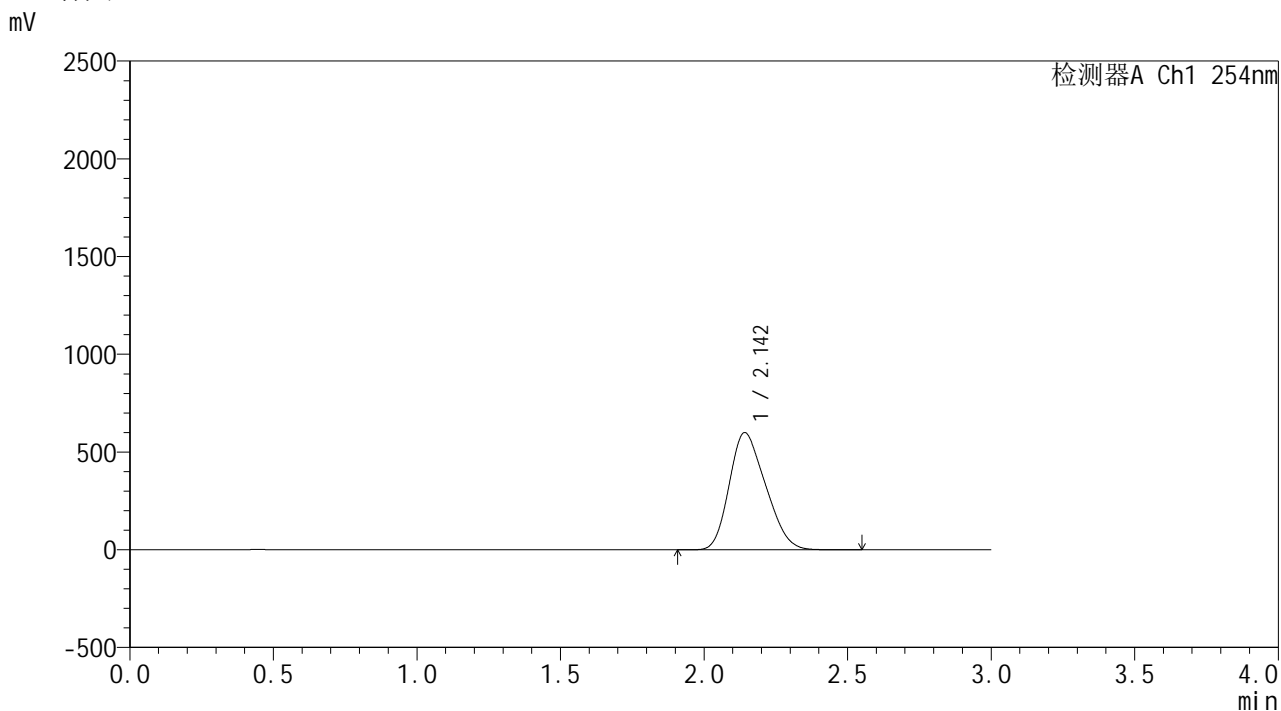
图1 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质
溶剂

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 - 18-1/18-2-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 15:37:06 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 15:40:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.142	5272891	100.000	598445	1244	1.238	--
总计		5272891	100.000	598445			

图2 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质



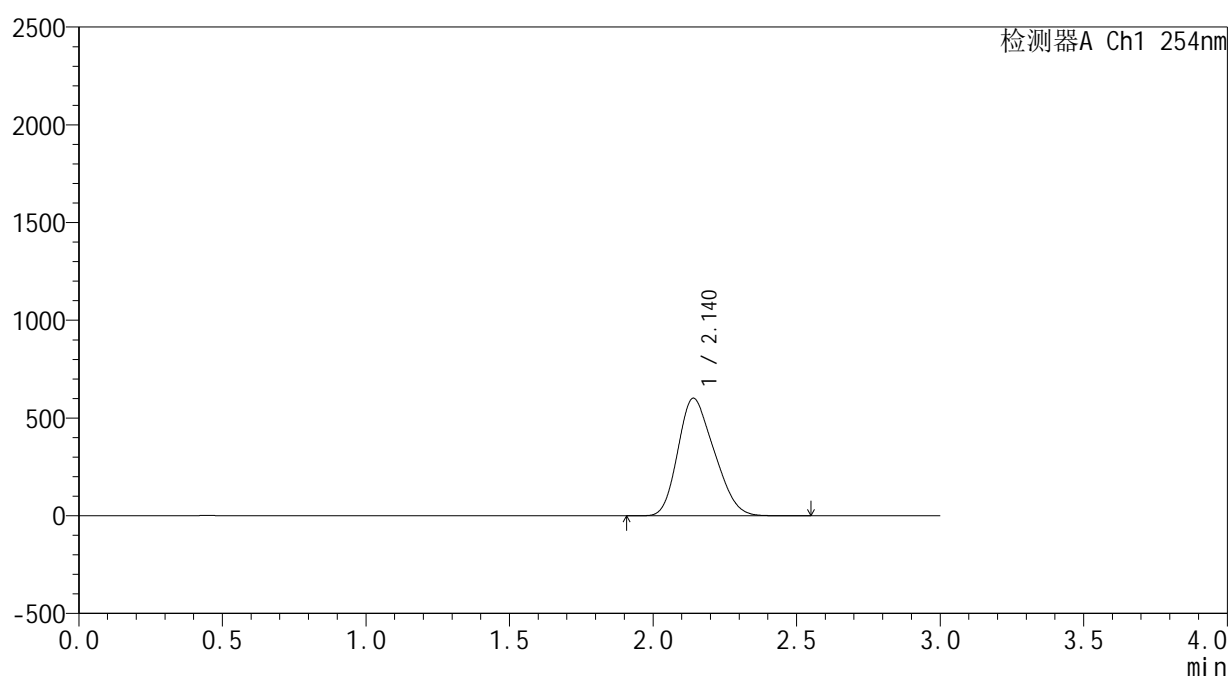
YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-3-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 15:40:28 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 15:43:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.140	5273680	100.000	601289	1256	1.239	--
总计		5273680	100.000	601289			

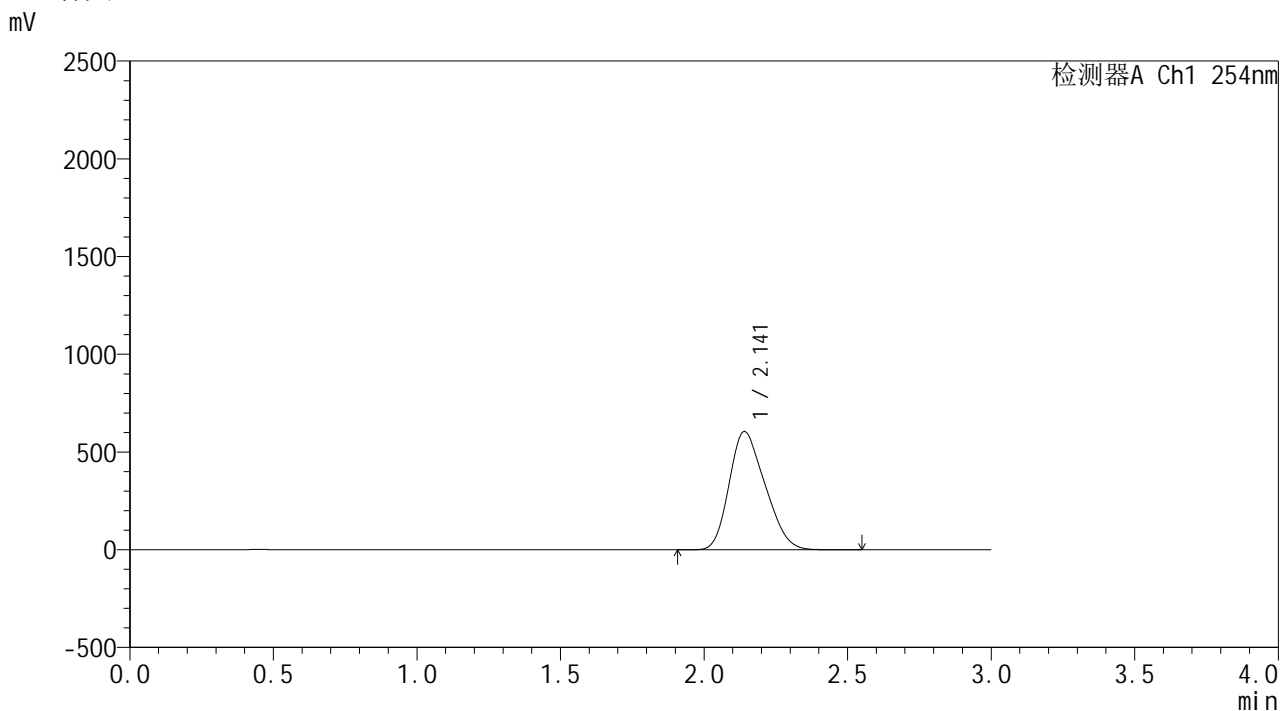
图3 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质

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 - 18-1/18-5-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 15:47:15 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 15:50:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.141	5262430	100.000	604680	1278	1.242	--
总计		5262430	100.000	604680			

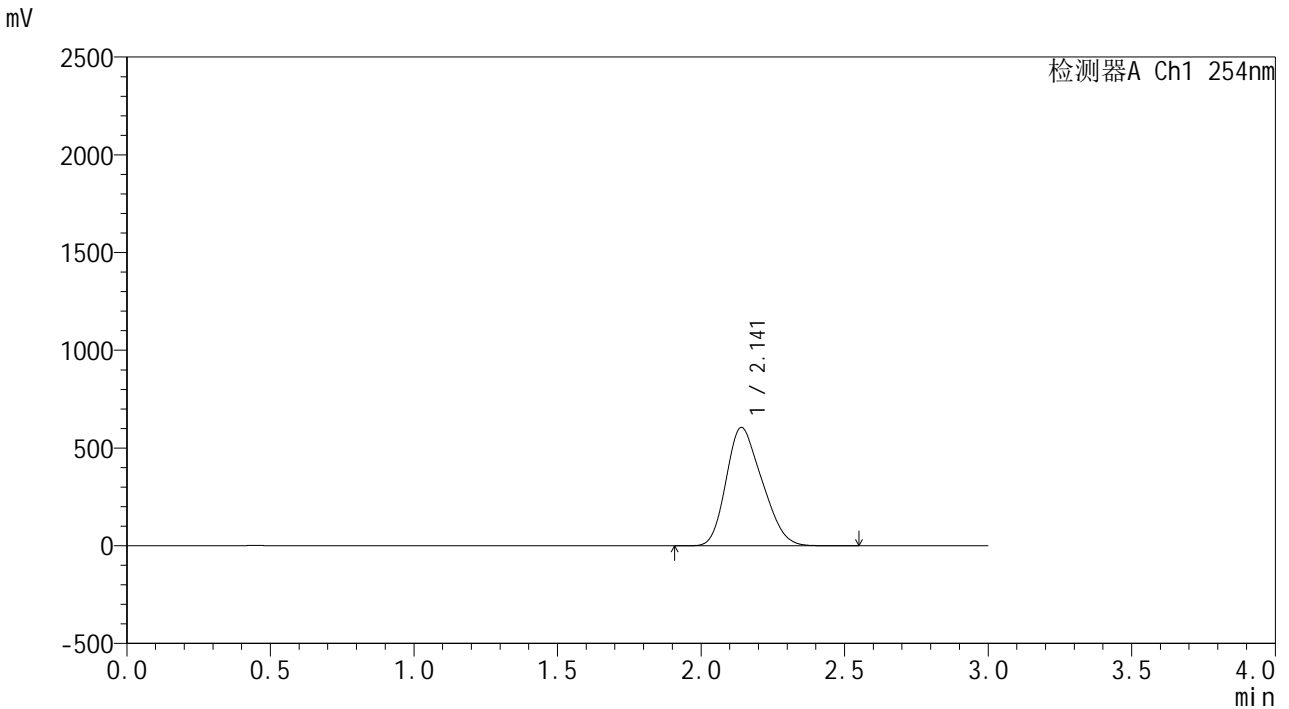
图5 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质

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 - 18-1/18-6-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 15:50:39 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 15:53:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.141	5261151	100.000	605130	1284	1.245	--
总计		5261151	100.000	605130			

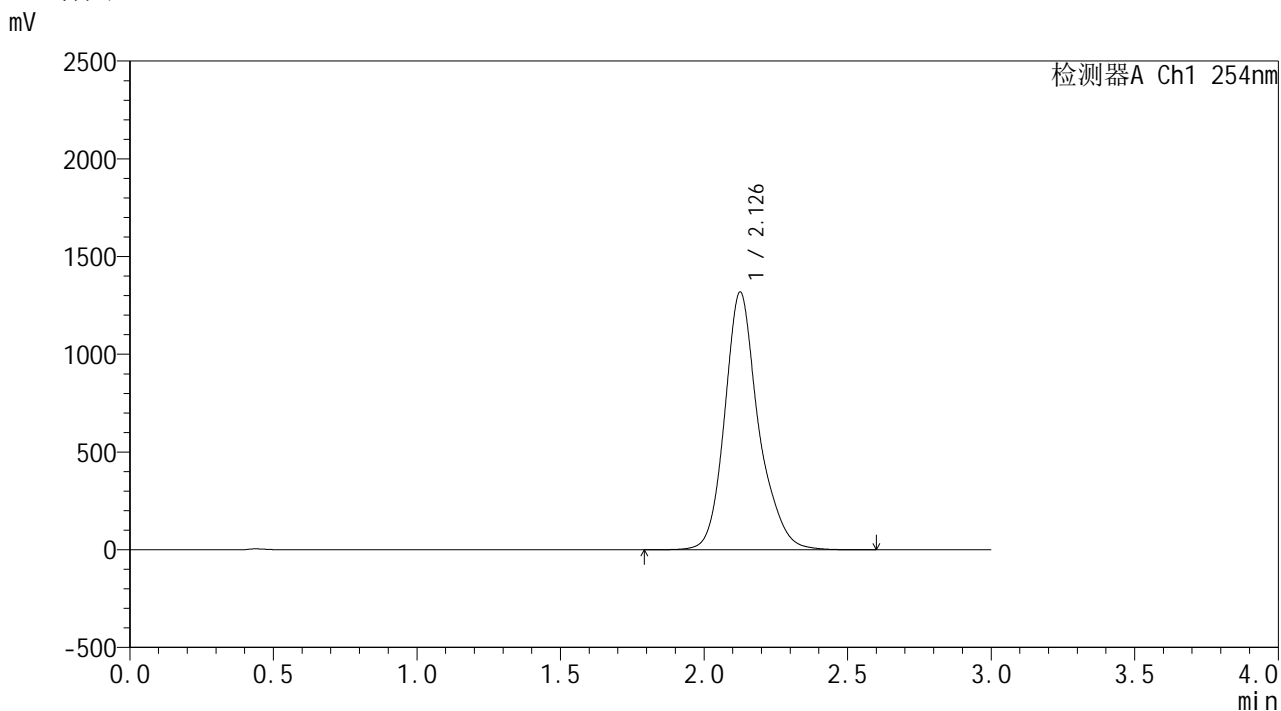
图6 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质

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 - 18-1/18-7-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 15:54:02 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 15:57:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.126	10808493	100.000	1314432	1746	1.209	--
总计		10808493	100.000	1314432			

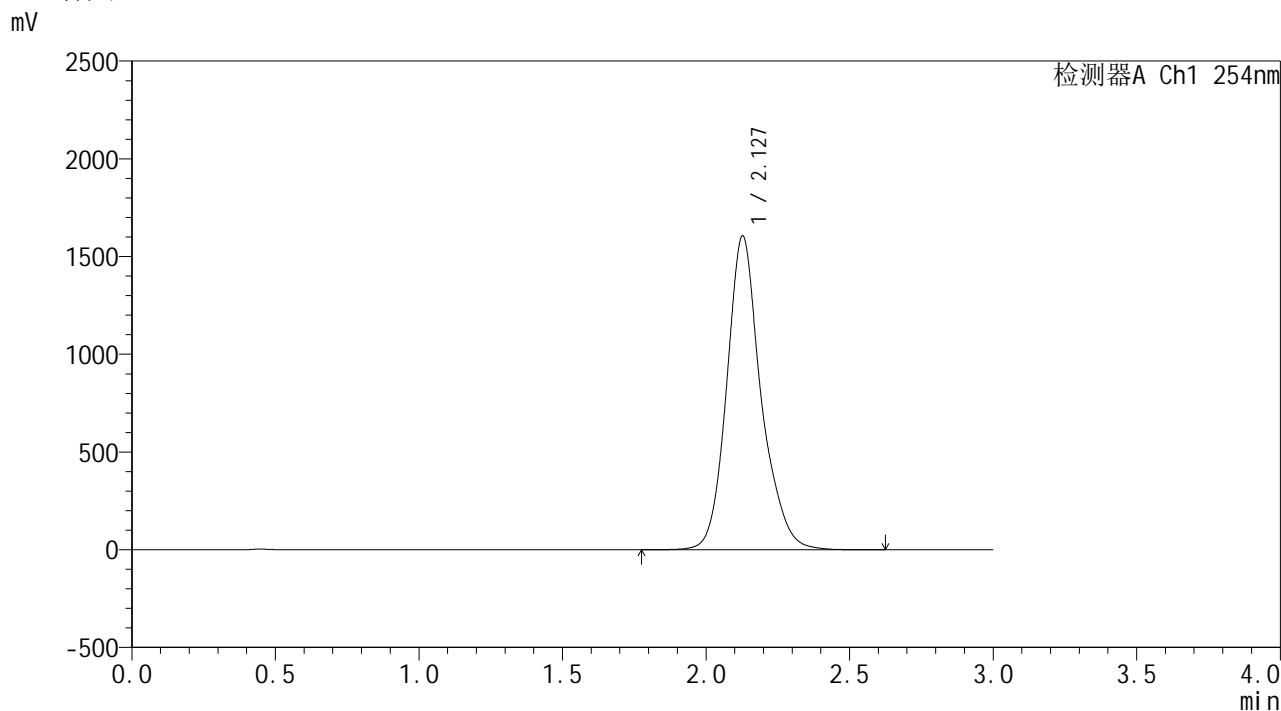
图7 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-30min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-8-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp2.lcd
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
进样体积: 20 μ l 实验者: wangdan
进样时间: 2025/06/06 15:57:25 处理者: wangdan
处理时间(V1): 2025/06/06 16:00:26
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.127	13378983	100.000	1603698	1668	1.182	--
总计		13378983	100.000	1603698			

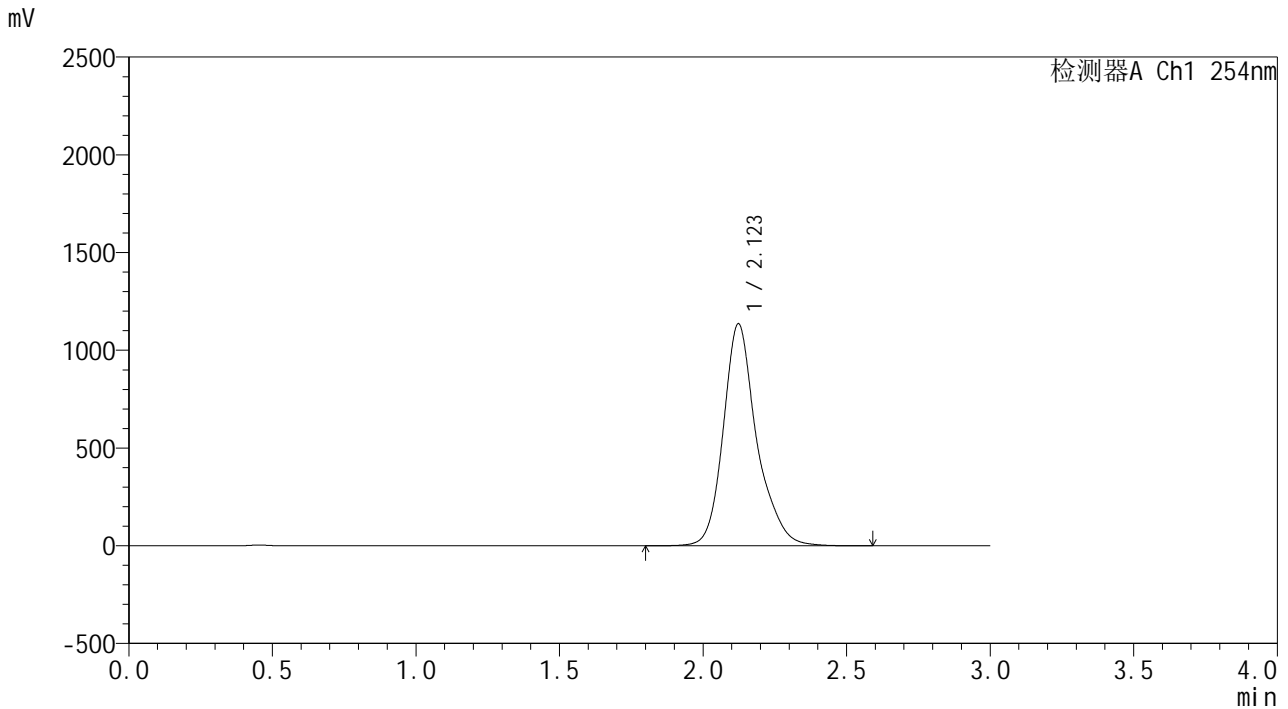
图8 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-30min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-9-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/06/06 16:00:48 处理者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:03:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.123	9196618	100.000	1135906	1810	1.233	--
总计		9196618	100.000	1135906			

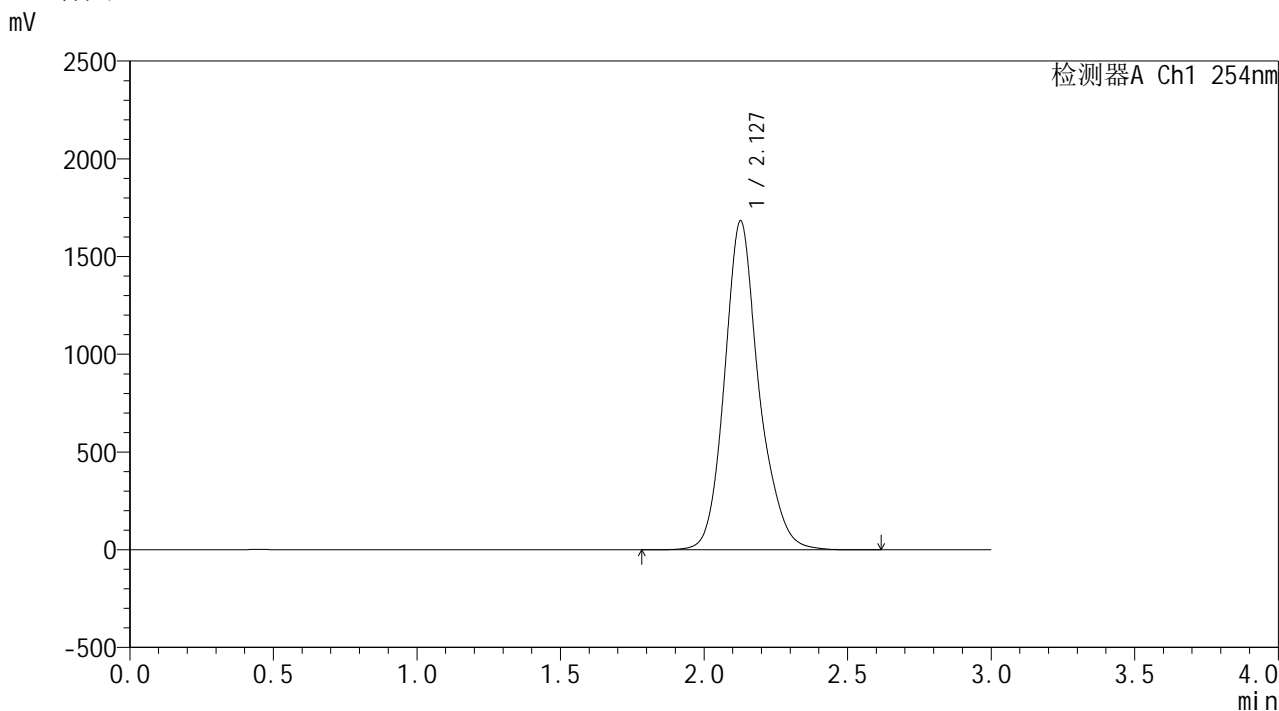
图9 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-30min
 供试品溶液-1

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 - 18-1/18-10-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 16:04:11 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:07:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.127	14078500	100.000	1680735	1652	1.177	--
总计		14078500	100.000	1680735			

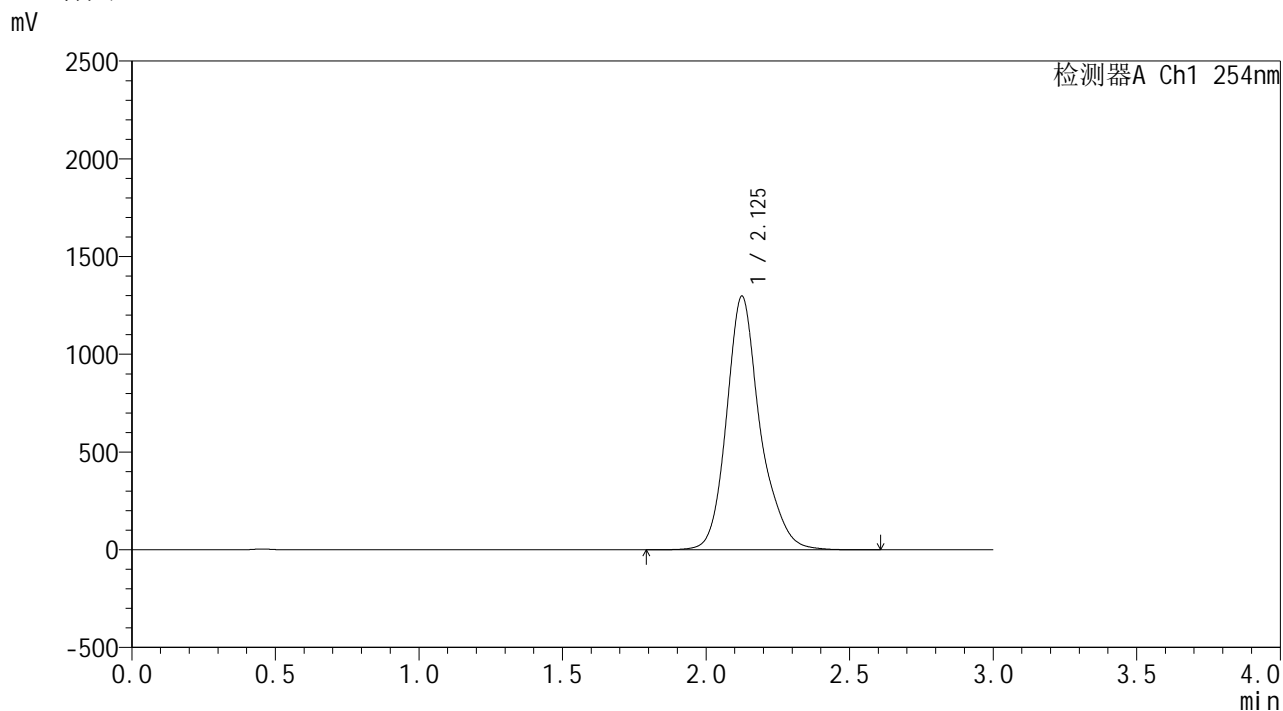
图10 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-30min
供试品溶液-1



<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 - 18-1/18-11-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 16:07:33 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:10:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.125	10607239	100.000	1294991	1765	1.212	--
总计		10607239	100.000	1294991			

图11 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(80:20)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)

流 速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波 长: 254nm

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-12-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp6.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb

样品瓶号: 1-46

版本号: 6.115

进样体积: 20 μ l

实验者: wangdan

进样时间: 2025/06/06 16:10:57

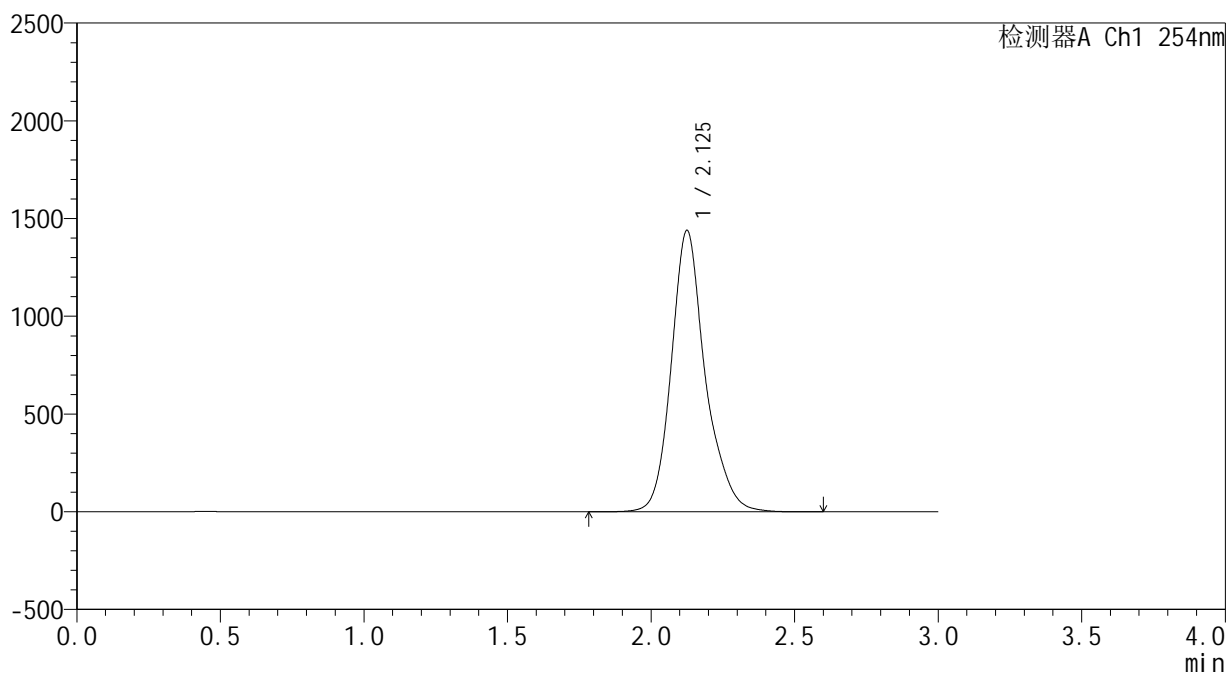
处理者: wangdan

处理时间(V1): 2025/06/06 16:13:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.125	11873544	100.000	1436580	1724	1.199	--
总计		11873544	100.000	1436580			

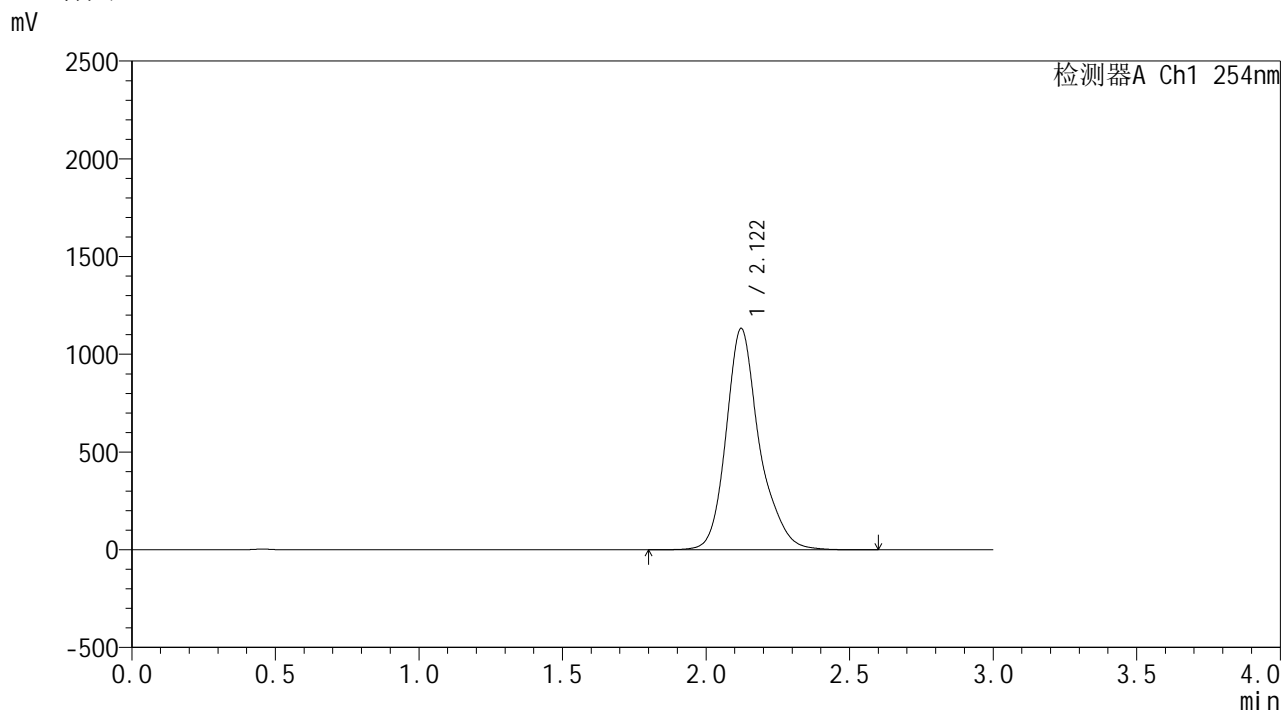
图12 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-30min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-13-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 16:14:19 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:17:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.122	9166022	100.000	1132784	1815	1.233	--
总计		9166022	100.000	1132784			

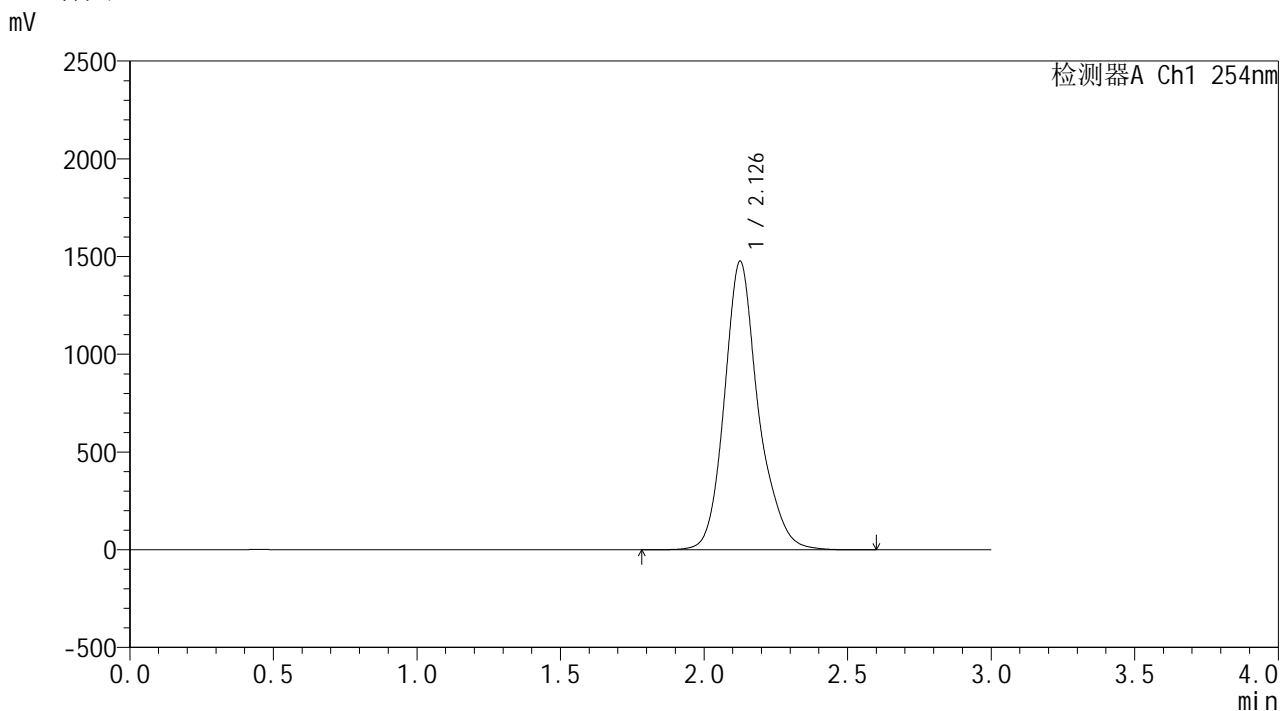
图13 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-30min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-14-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 16:17:42 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:20:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.126	12219389	100.000	1472121	1711	1.195	--
总计		12219389	100.000	1472121			

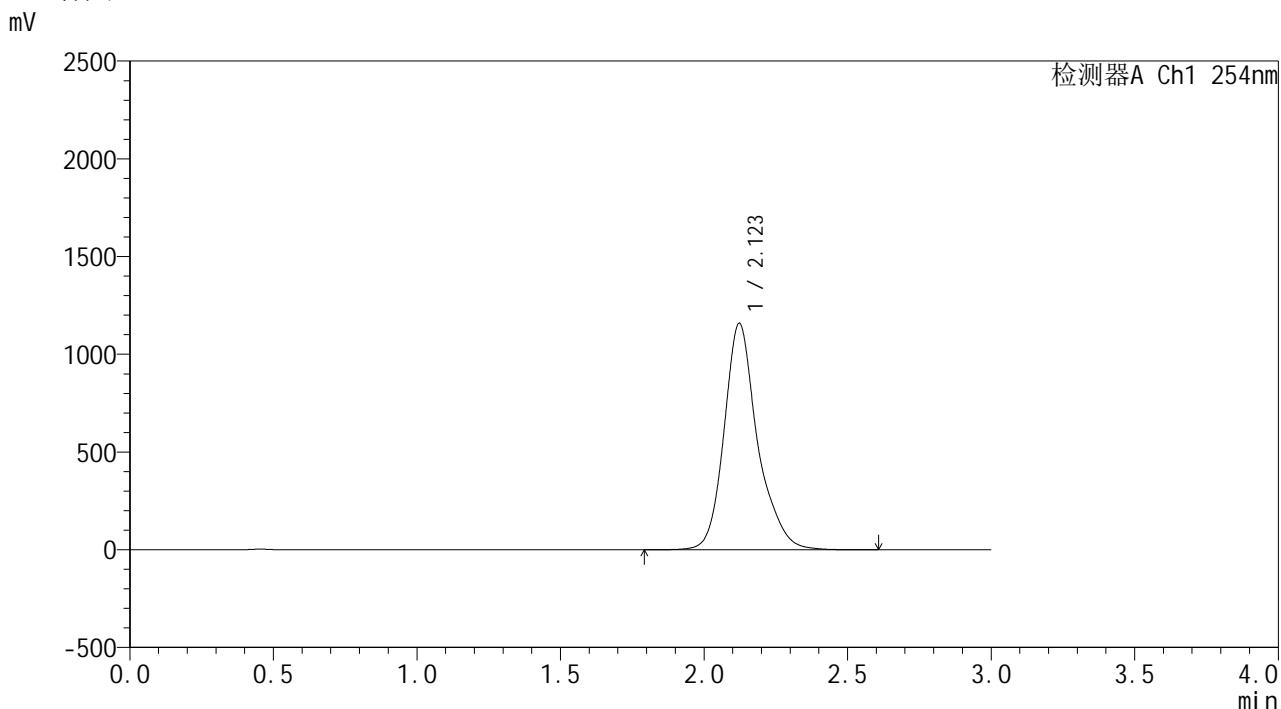
图14 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-30min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-15-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 16:21:05 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:24:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.123	9403495	100.000	1158937	1805	1.227	--
总计		9403495	100.000	1158937			

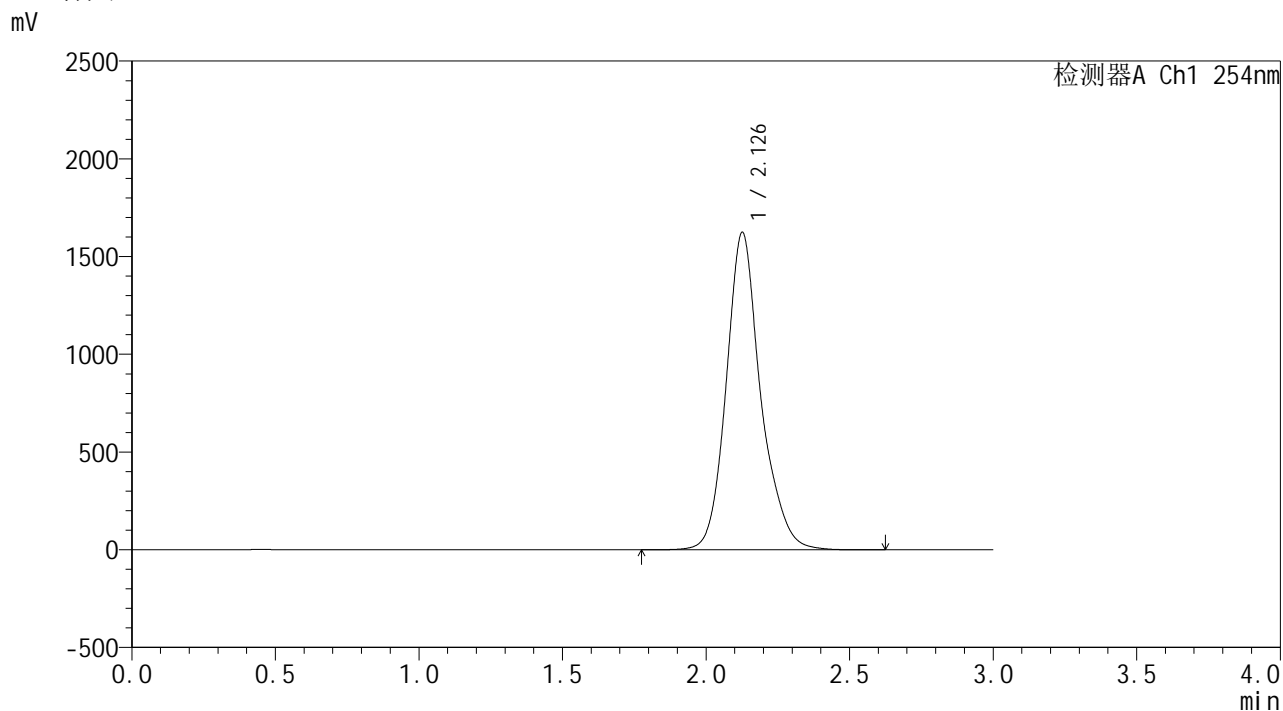
图15 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-30min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-16-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp10.lcd	
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm	
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb	
样品瓶号: 1-29	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2025/06/06 16:24:28	处理者: wangdan
处理时间(V1): 2025/06/06 16:27:29	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<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	2.126	13589701	100.000	1619983	1663	1.179	--
总计		13589701	100.000	1619983			

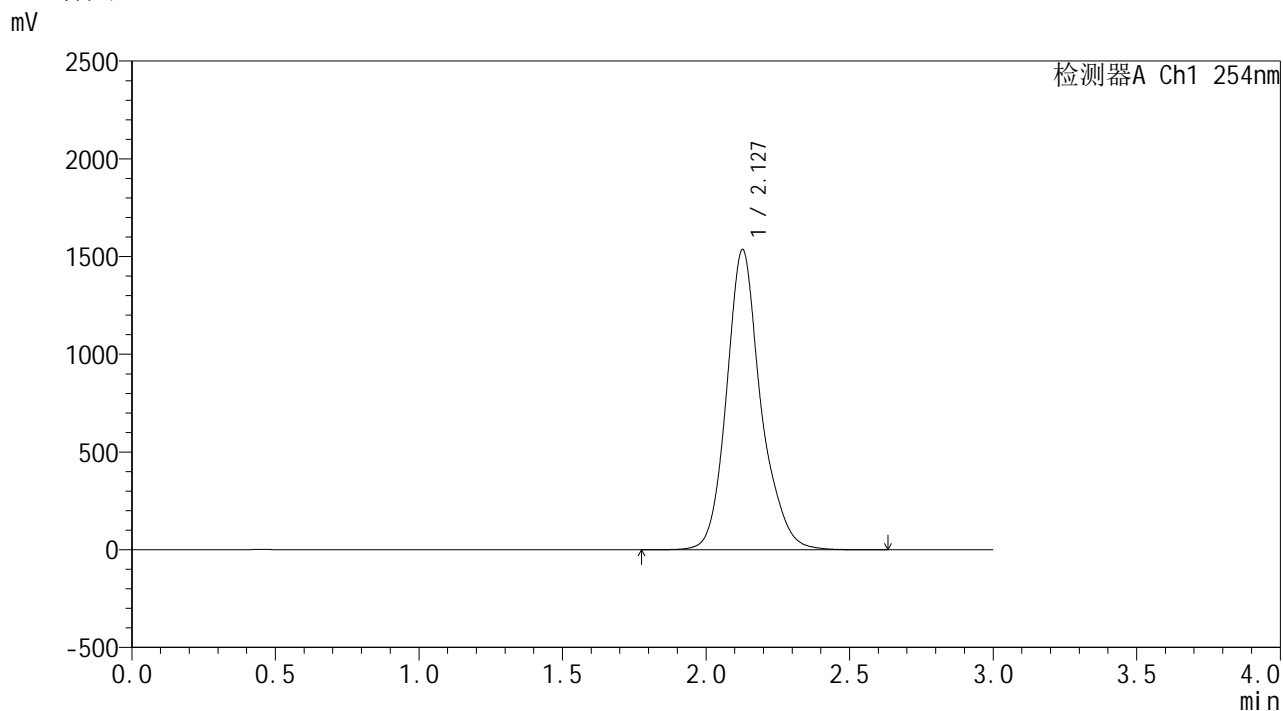
图16 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-30min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-18-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 16:31:11 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:34:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.127	12811279	100.000	1533850	1684	1.185	--
总计		12811279	100.000	1533850			

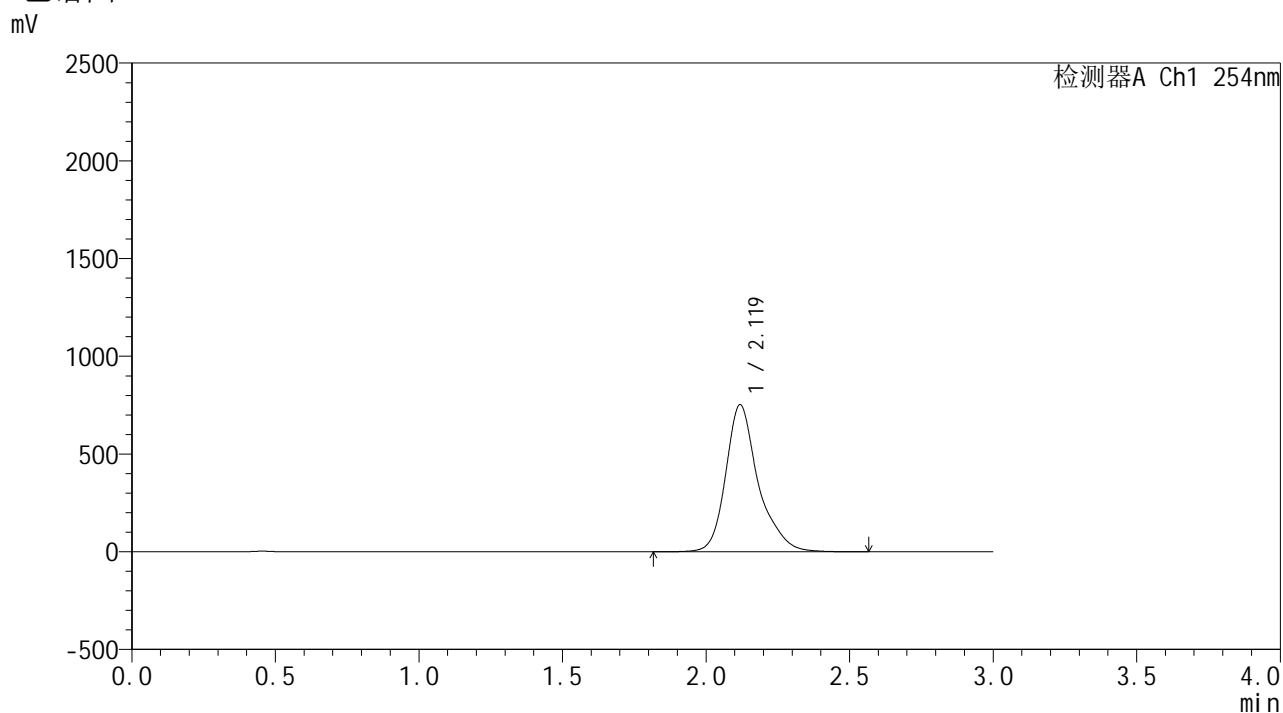
图18 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-30min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-19-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp1.lcd
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/06/06 16:34:34 实验者: wangdan
处理时间(V1): 2025/06/06 16:37:35 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.119	5940919	100.000	750881	1940	1.280	--
总计		5940919	100.000	750881			

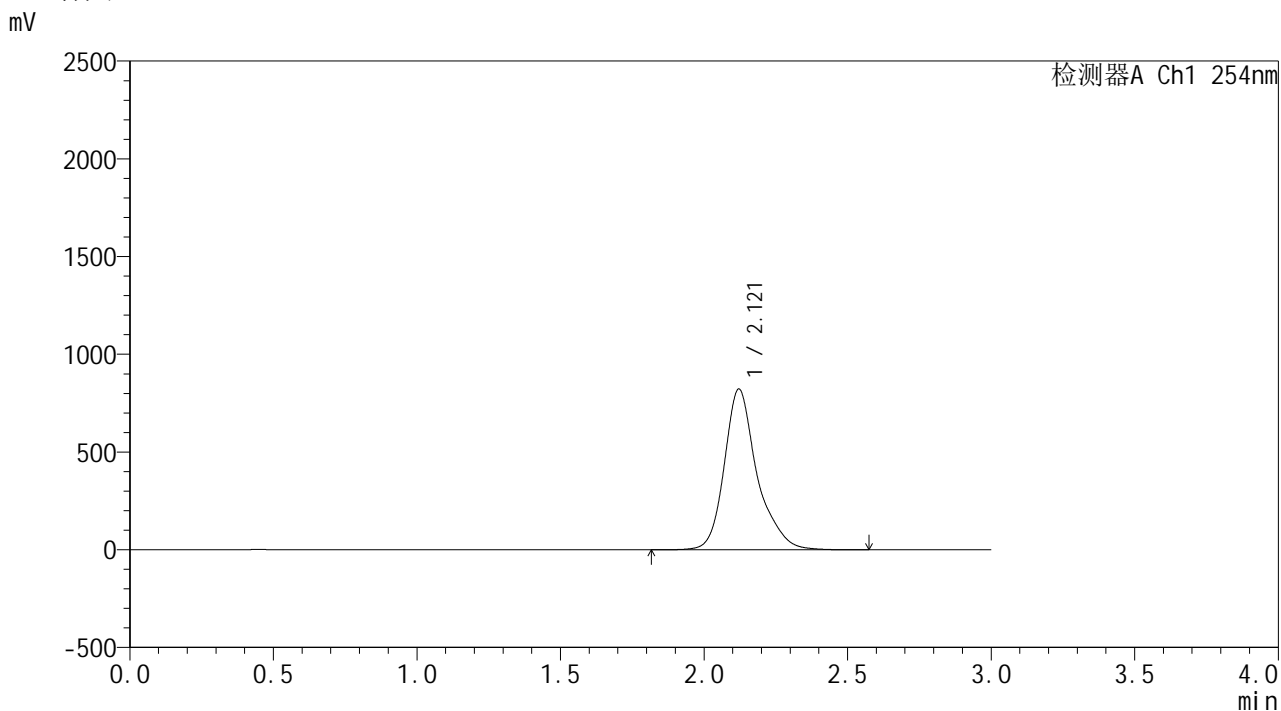
图19 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-60min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-20-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 16:37:57 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:40:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.121	6536346	100.000	822998	1918	1.268	--
总计		6536346	100.000	822998			

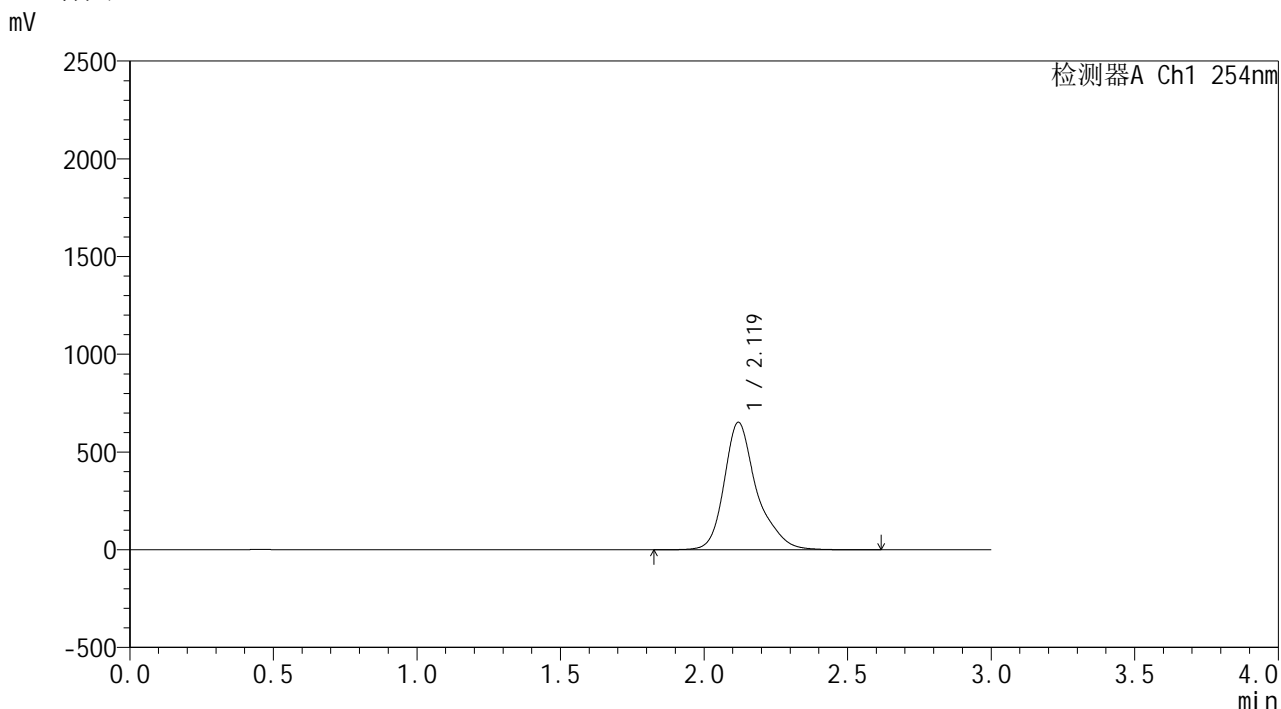
图20 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-60min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-21-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 16:41:20 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:44:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.119	5146281	100.000	651851	1954	1.298	--
总计		5146281	100.000	651851			

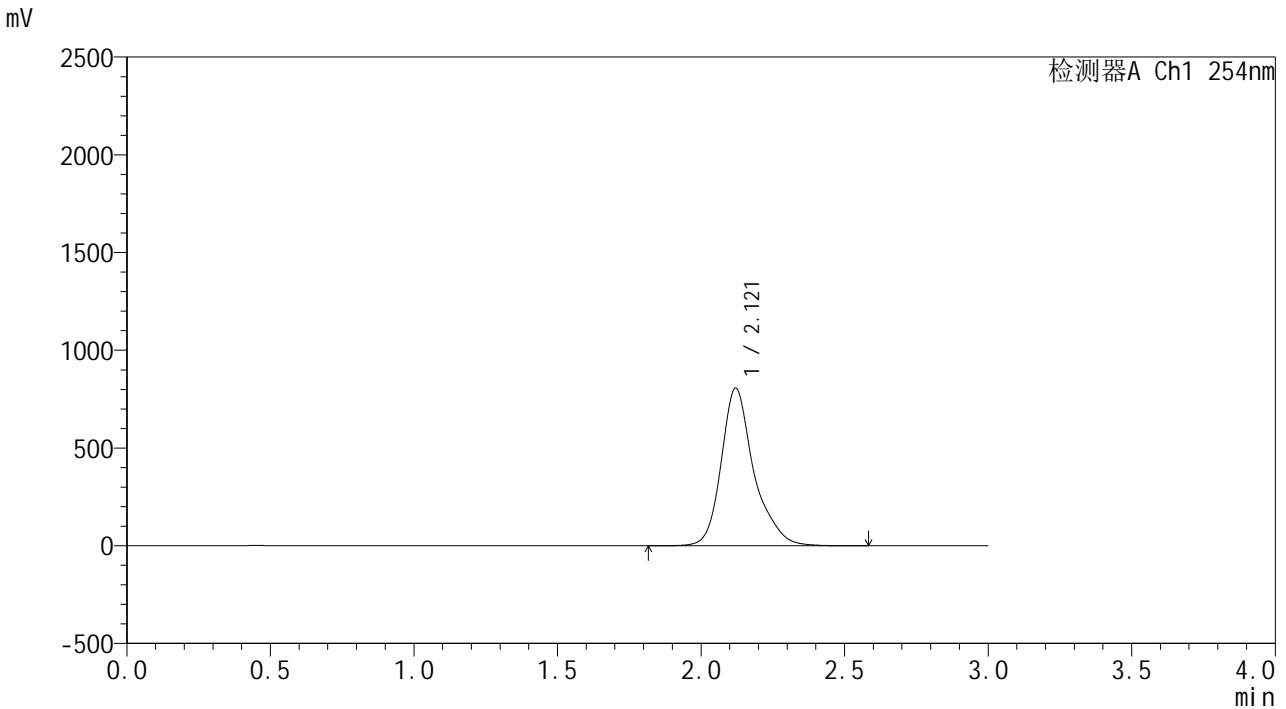
图21 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-60min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-22-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 16:44:43 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:47:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.121	6403313	100.000	807011	1919	1.272	--
总计		6403313	100.000	807011			

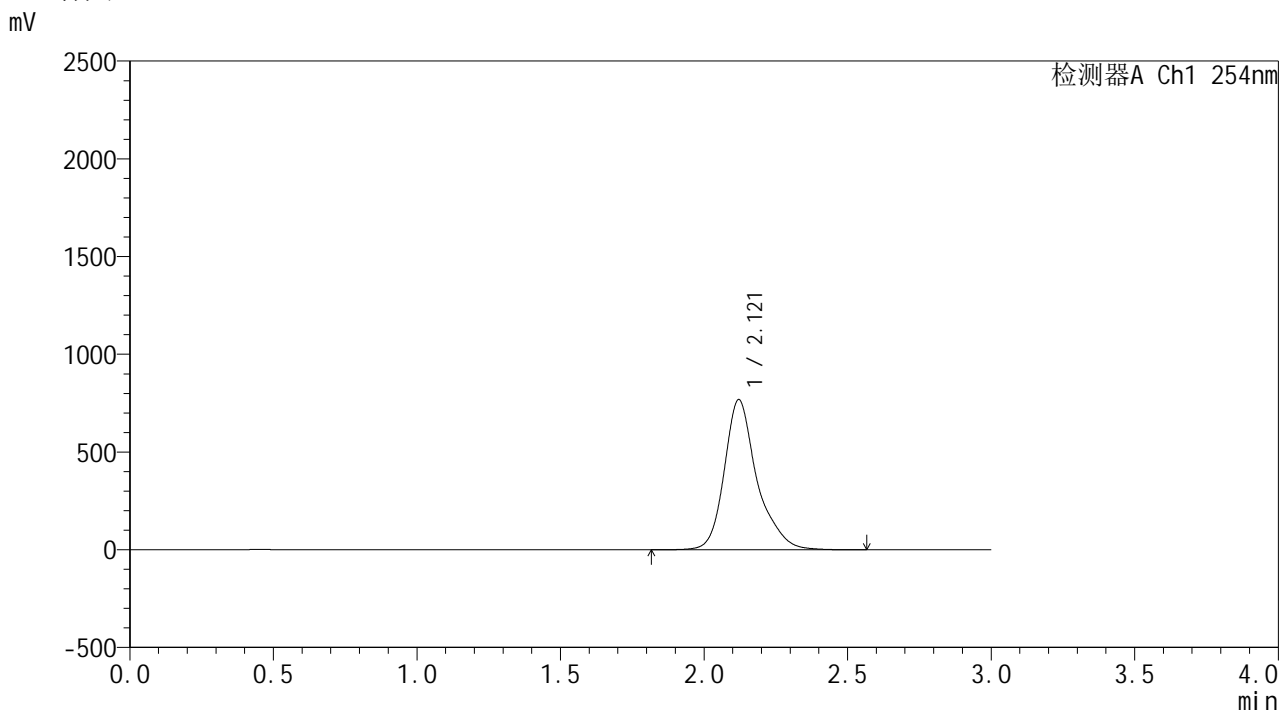
图22 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-60min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-23-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 16:48:05 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:51:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.121	6087877	100.000	768283	1930	1.276	--
总计		6087877	100.000	768283			

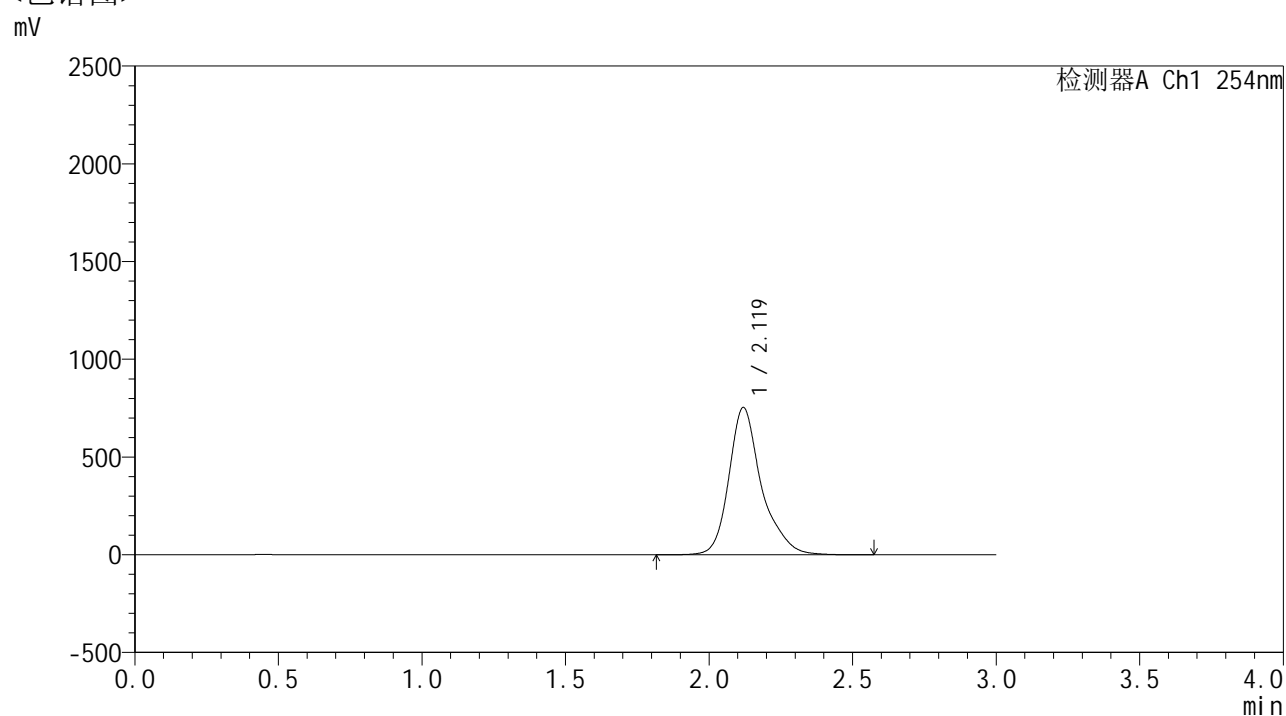
图23 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-60min
供试品溶液-1

 **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 - 18-1/18-24-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp6.lcd
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/06/06 16:51:28 实验者: wangdan
处理时间(V1): 2025/06/06 16:54:29 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.119	5959688	100.000	753029	1941	1.278	--
总计		5959688	100.000	753029			

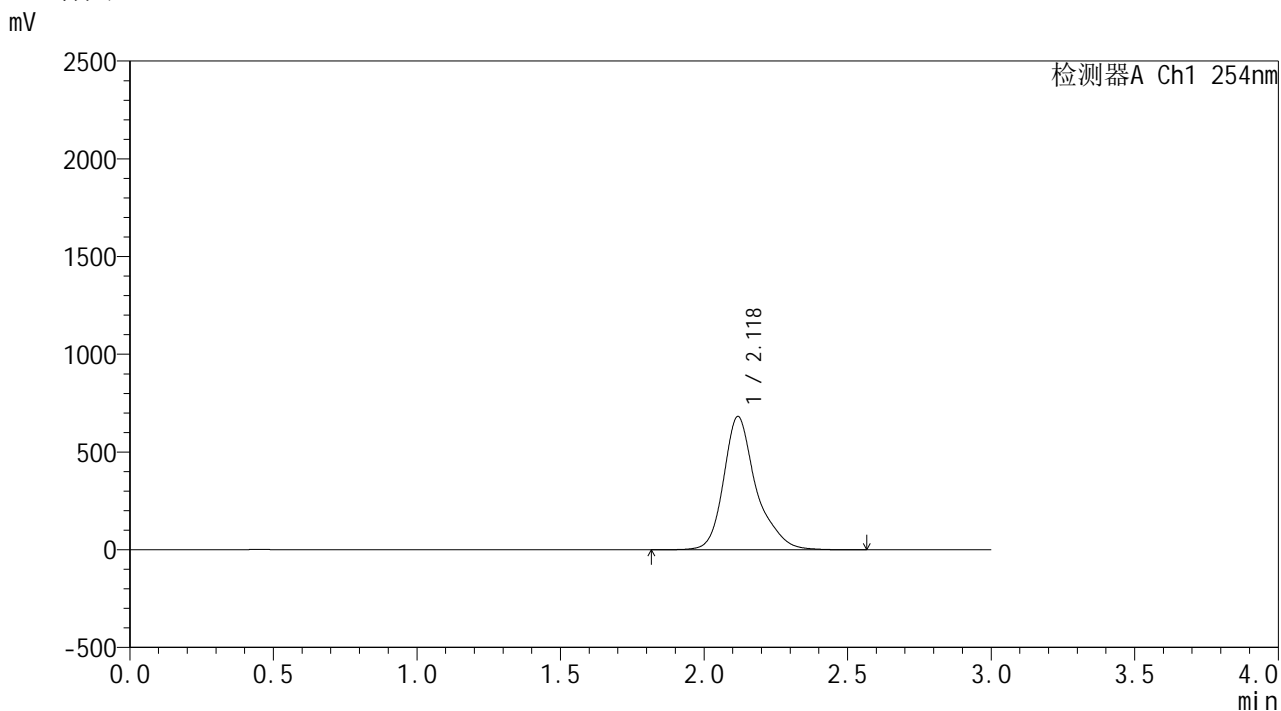
图24 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-60min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-25-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 16:54:51 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 16:57:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.118	5379067	100.000	679739	1955	1.288	--
总计		5379067	100.000	679739			

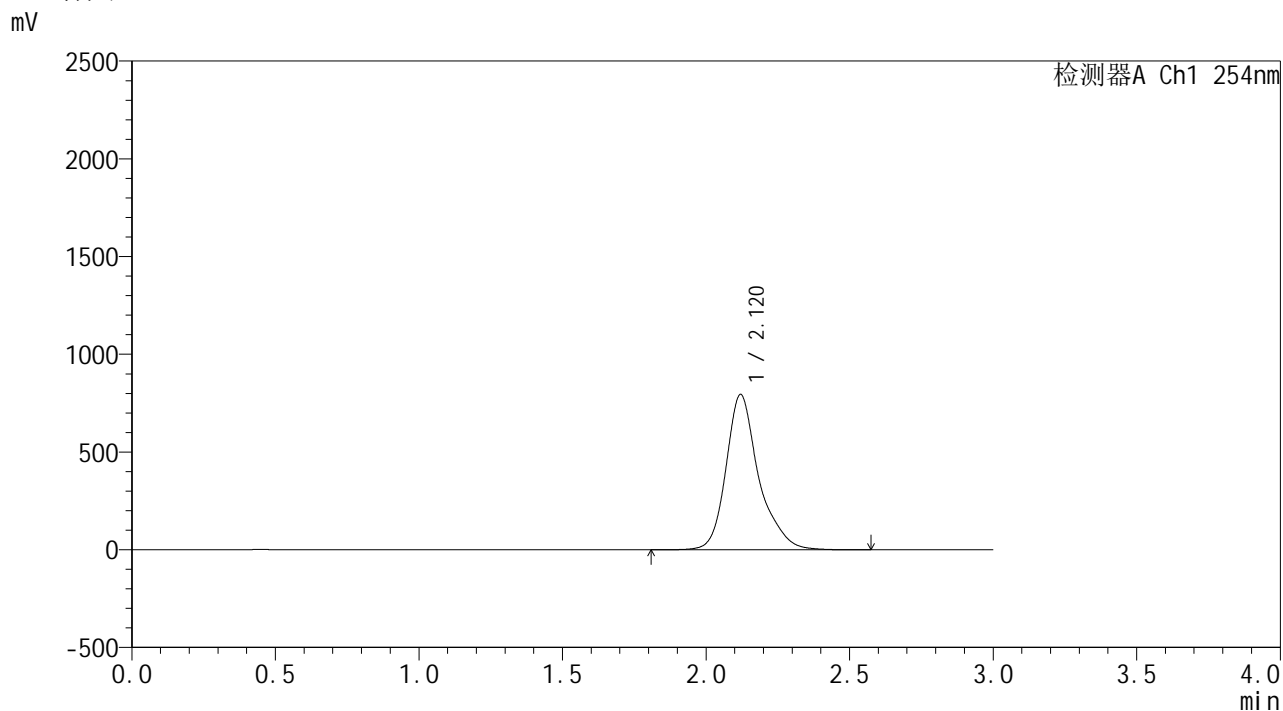
图25 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-60min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-26-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 16:58:14 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:01:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.120	6307164	100.000	794548	1922	1.269	--
总计		6307164	100.000	794548			

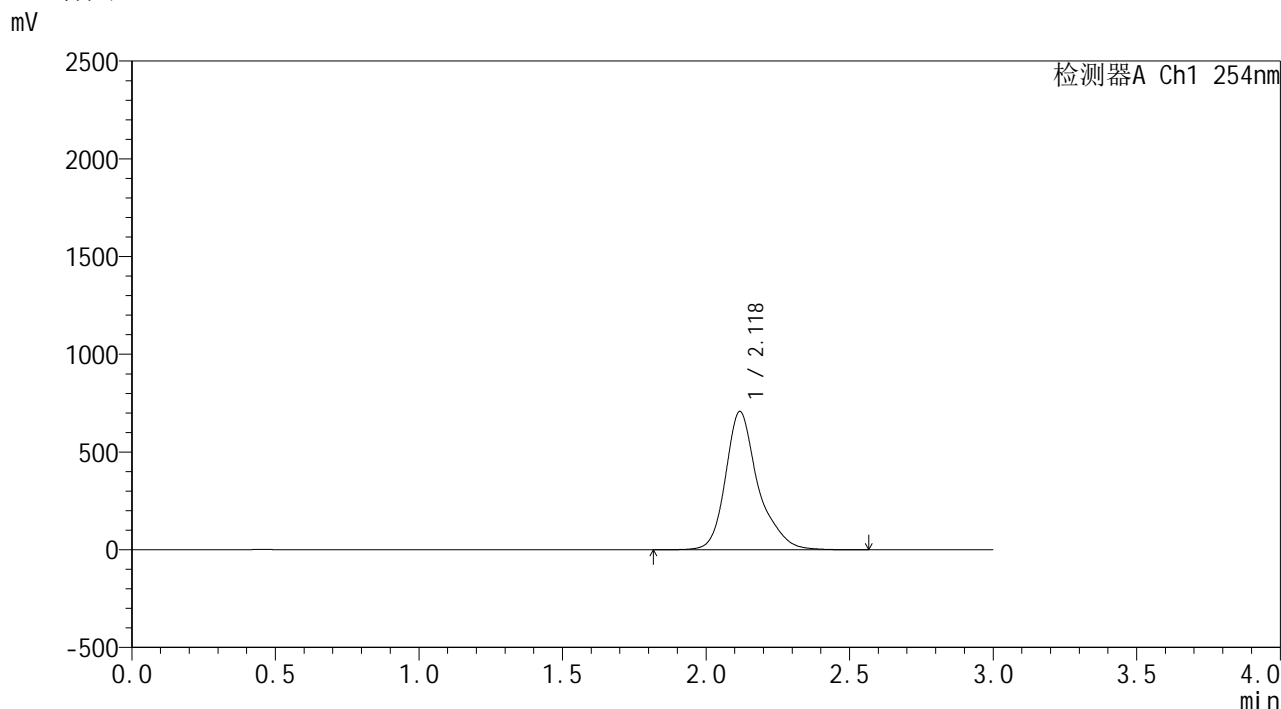
图26 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-60min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-27-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:01:38 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:04:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.118	5582791	100.000	704896	1950	1.285	--
总计		5582791	100.000	704896			

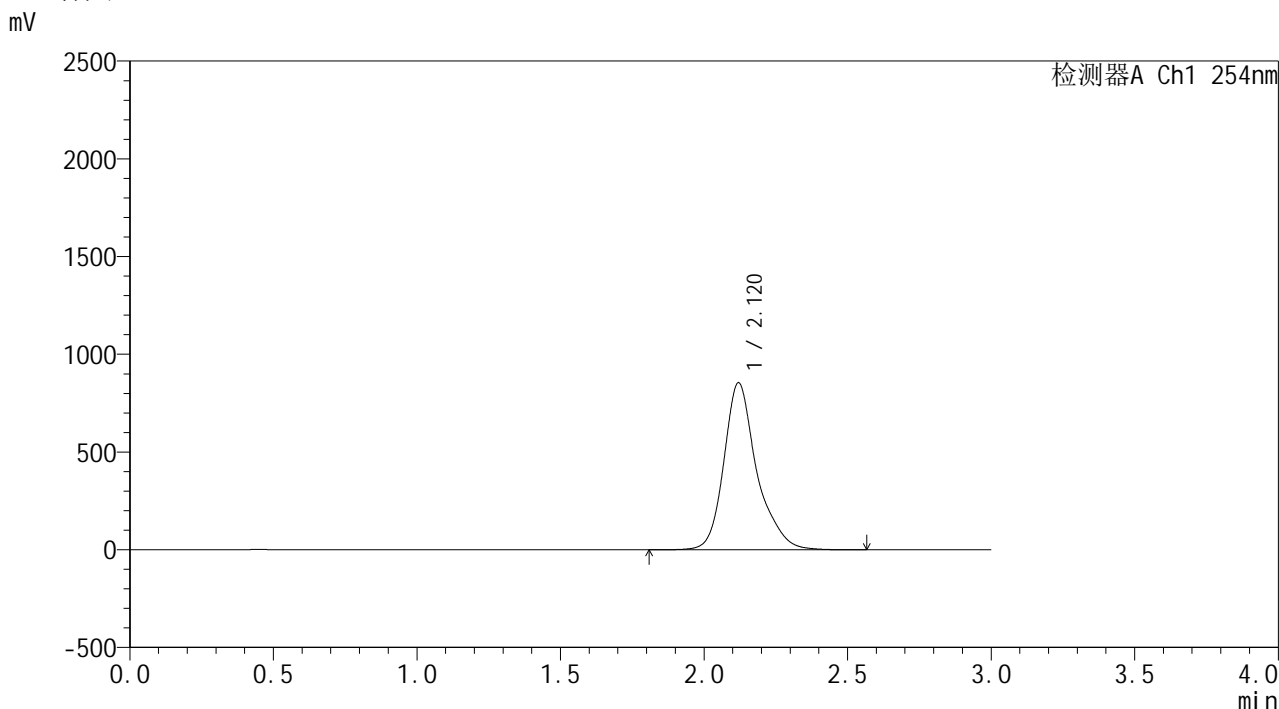
图27 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-60min
 供试品溶液-1

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 - 18-1/18-28-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:05:00 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:08:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.120	6823545	100.000	854590	1889	1.263	--
总计		6823545	100.000	854590			

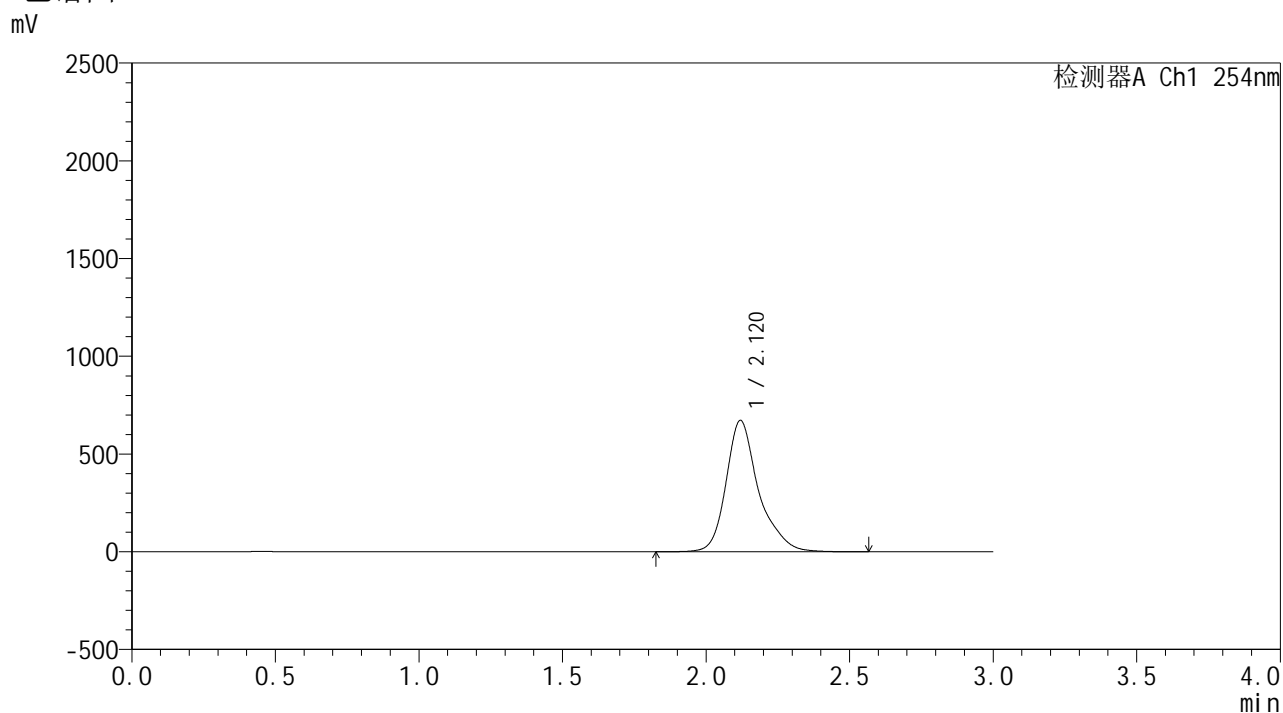
图28 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇 (80 : 20) 介质-60min
 供试品溶液-1



<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 - 18-1/18-29-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:08:23 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:11:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.120	5307770	100.000	671638	1950	1.286	--
总计		5307770	100.000	671638			

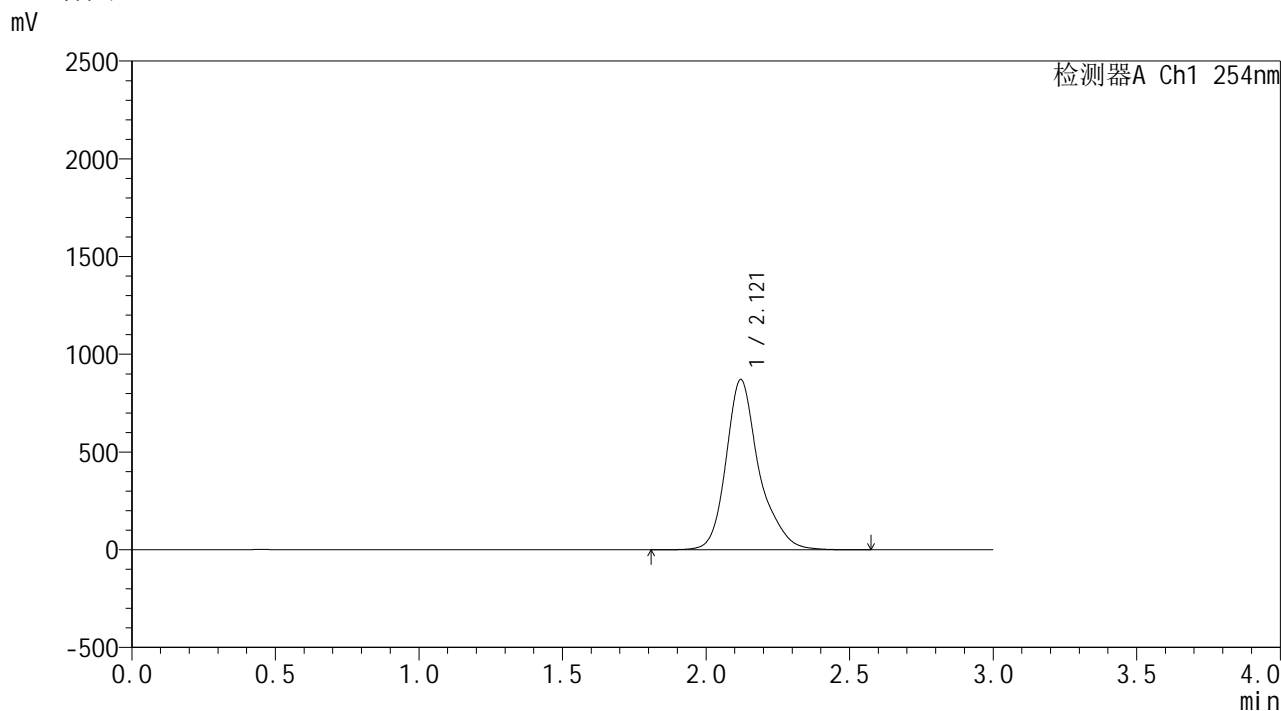
图29 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-60min
 供试品溶液-1

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 - 18-1/18-30-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:11:45 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:14:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.121	6976418	100.000	871386	1882	1.261	--
总计		6976418	100.000	871386			

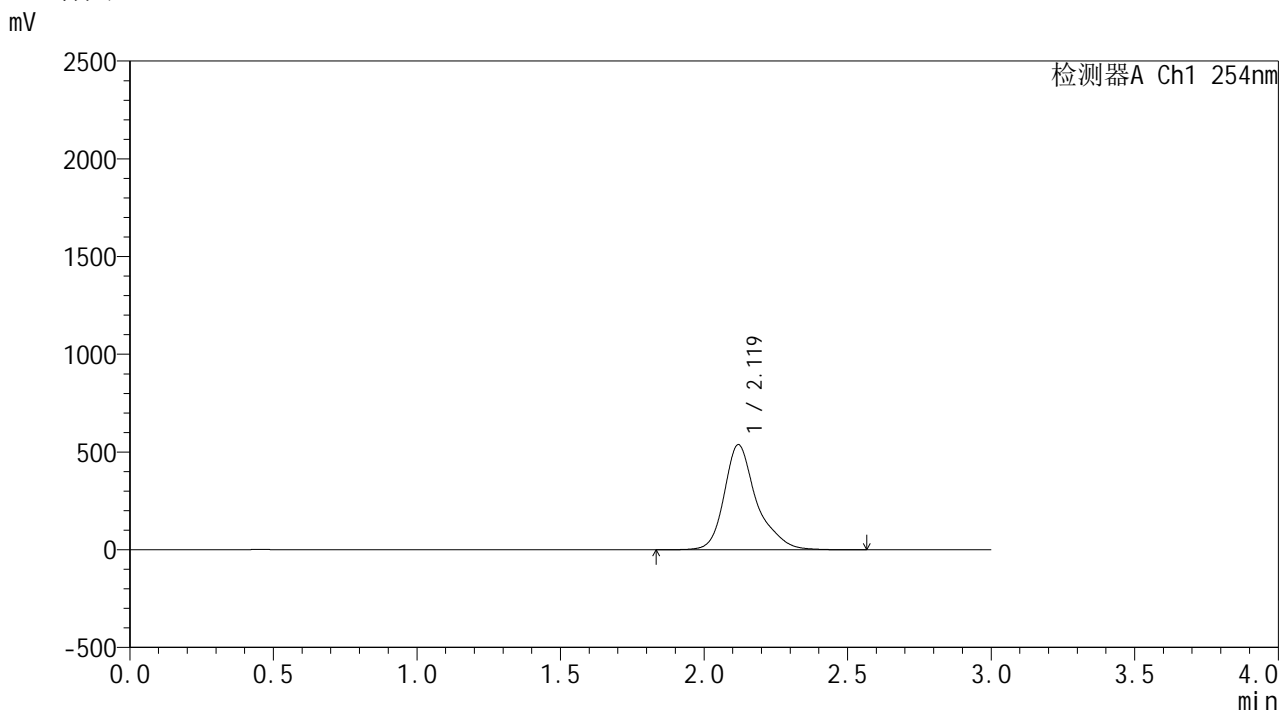
图30 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-60min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-31-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:15:09 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:18:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.119	4217835	100.000	537441	1996	1.307	--
总计		4217835	100.000	537441			

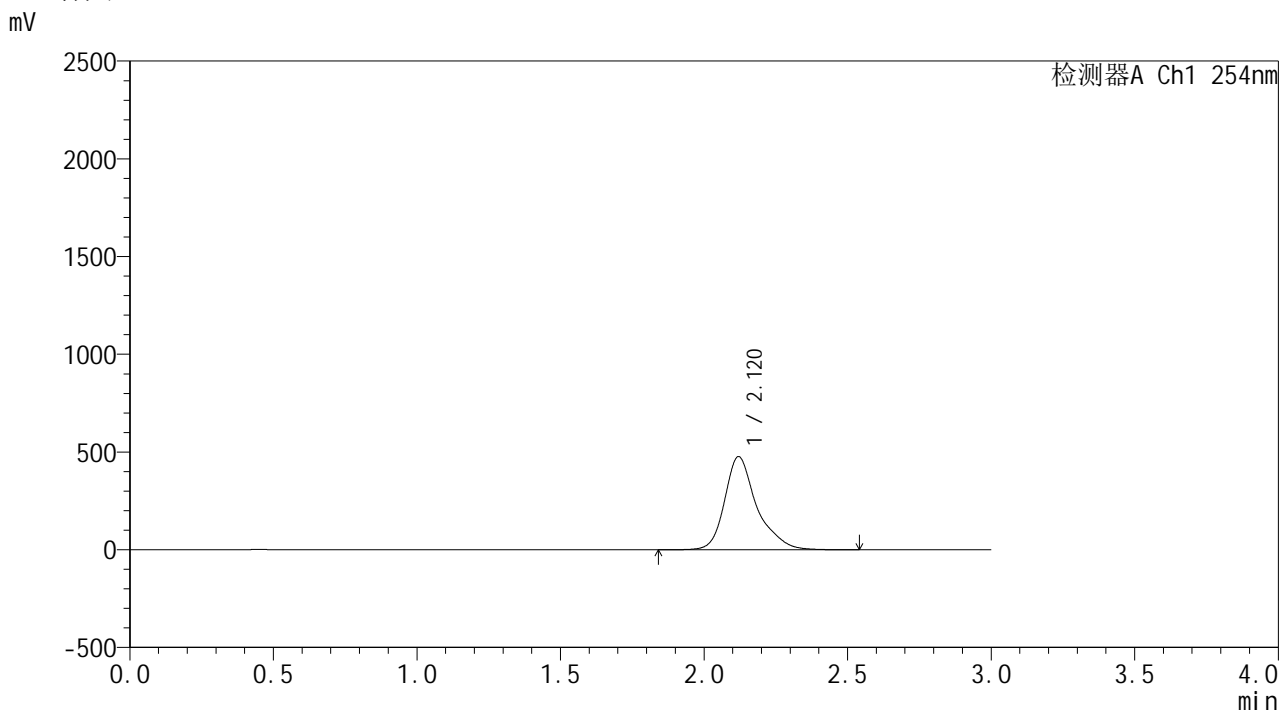
图31 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-90min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-32-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:18:32 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:21:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.120	3720390	100.000	476759	2014	1.316	--
总计		3720390	100.000	476759			

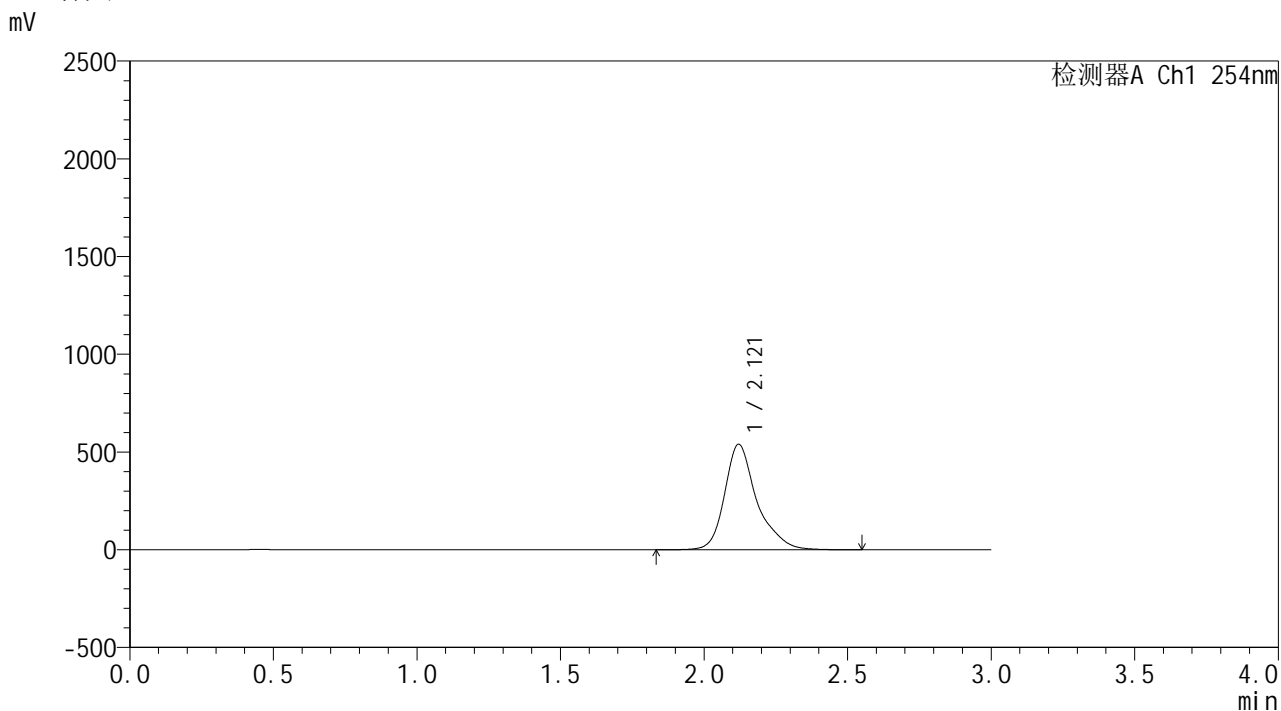
图32 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-90min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-33-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:21:54 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:24:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.121	4221855	100.000	539886	2003	1.306	--
总计		4221855	100.000	539886			

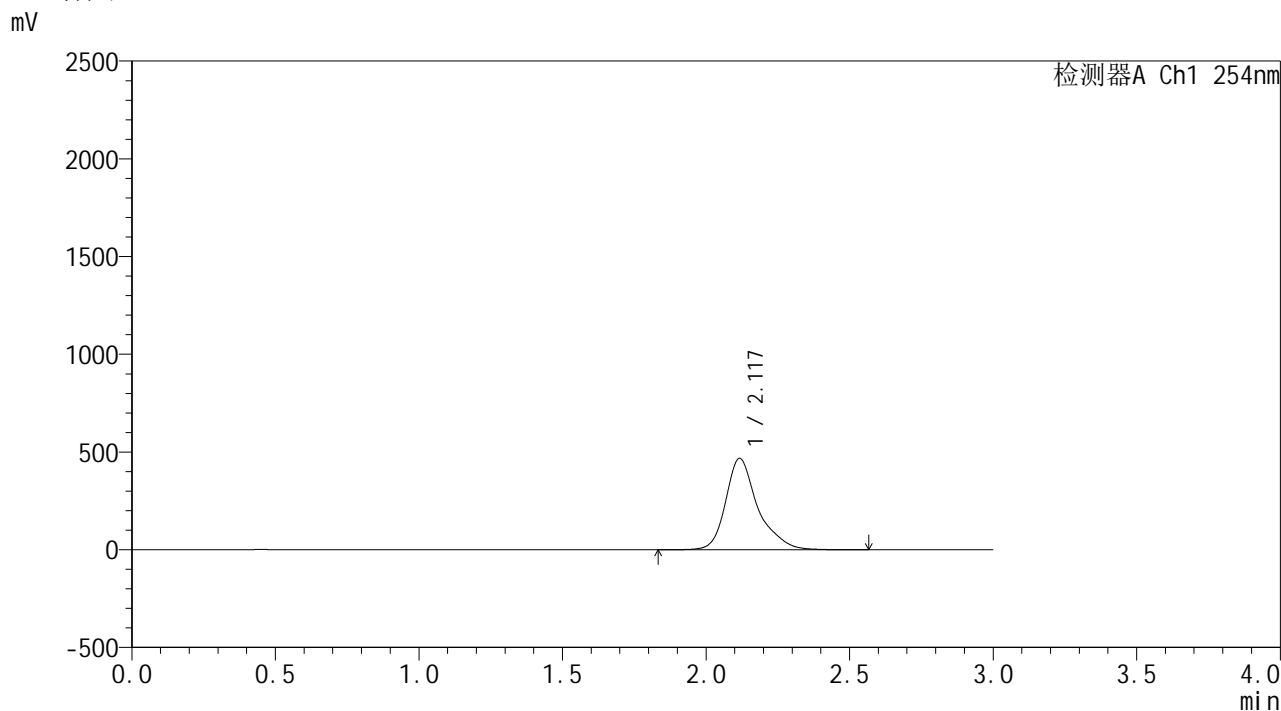
图33 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-90min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-34-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:25:15 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:28:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.117	3649271	100.000	466592	2015	1.315	--
总计		3649271	100.000	466592			

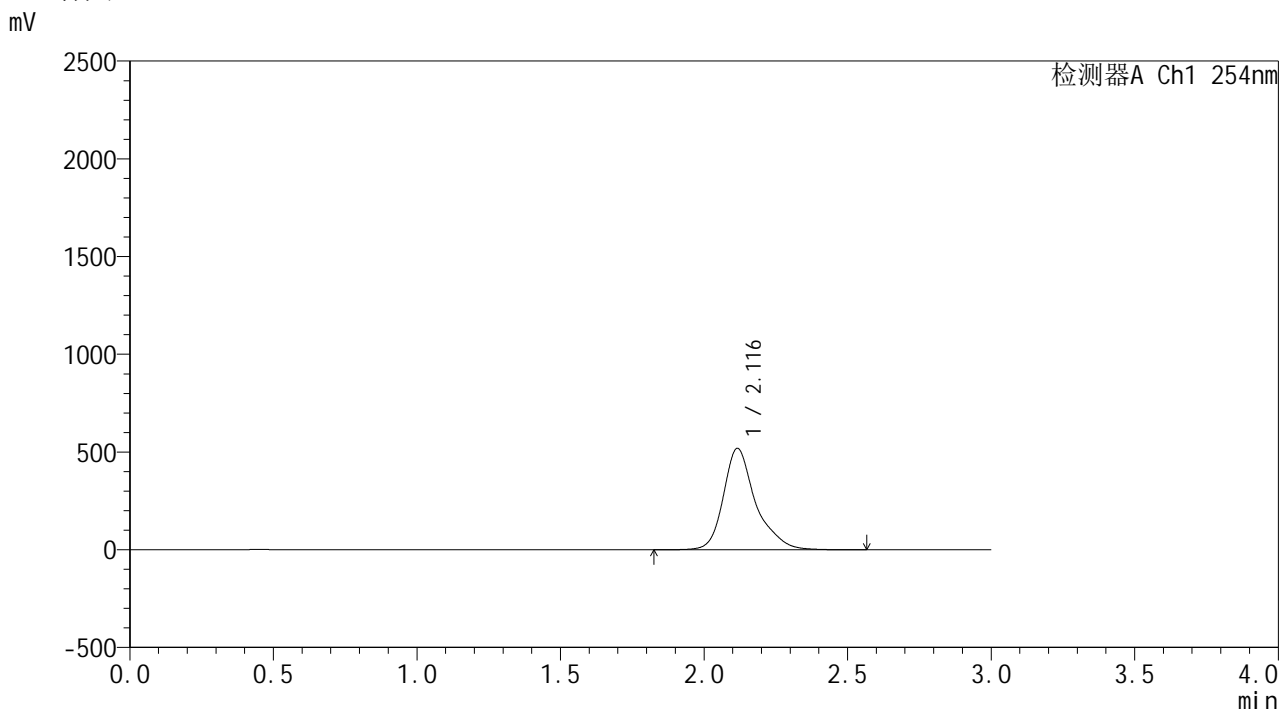
图34 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-90min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-35-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:28:38 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:31:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.116	4060530	100.000	518389	1997	1.308	--
总计		4060530	100.000	518389			

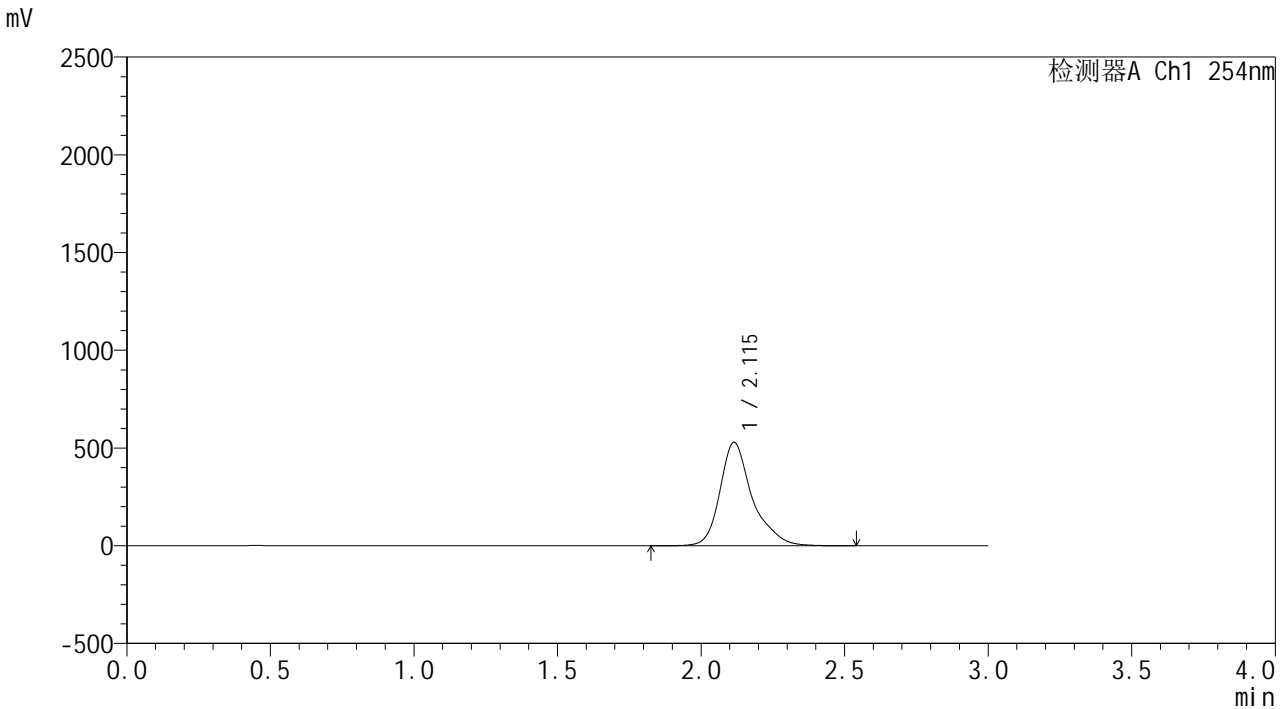
图35 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-90min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-36-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:32:01 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:35:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.115	4153227	100.000	529433	1986	1.309	--
总计		4153227	100.000	529433			

图36 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-90min
供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

流 速: 1.5ml/min

柱温:50 $^{\circ}$ C

波 长: 254nm

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-37-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp7.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb

样品瓶号: 1-6

版本号: 6.115

进样体积: 20 μ l

实验者: wangdan

进样时间: 2025/06/06 17:35:23

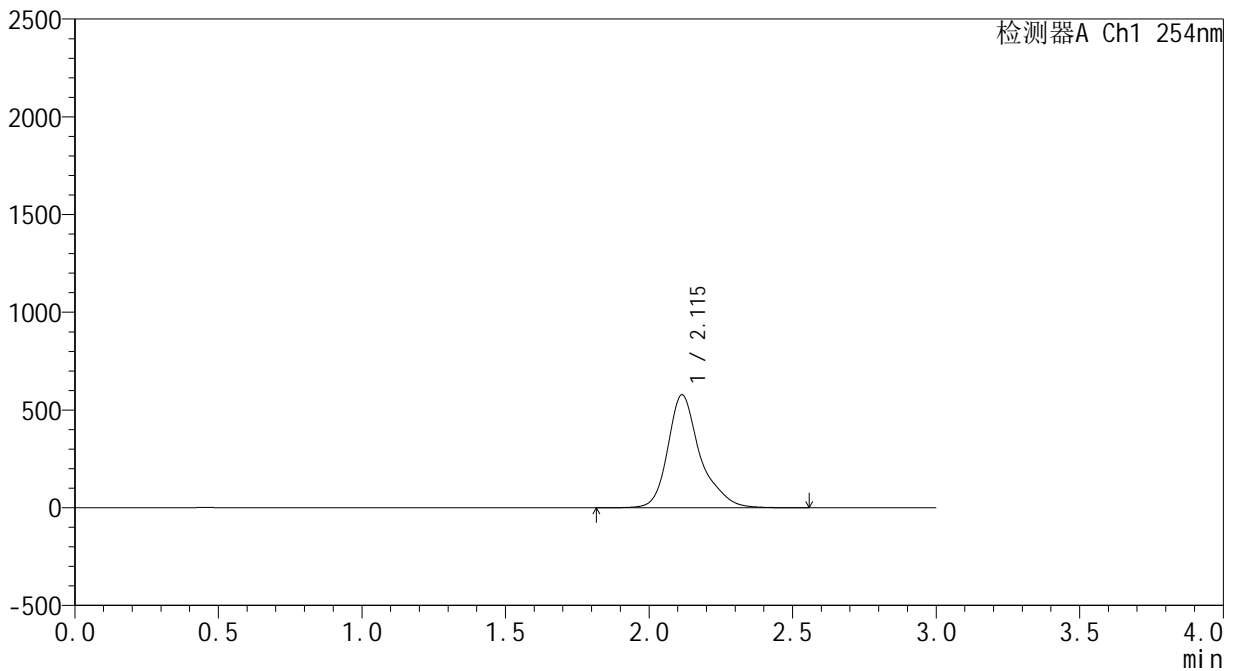
处理者: wangdan

处理时间(V1): 2025/06/06 17:38:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.115	4541467	100.000	578144	1979	1.299	--
总计		4541467	100.000	578144			

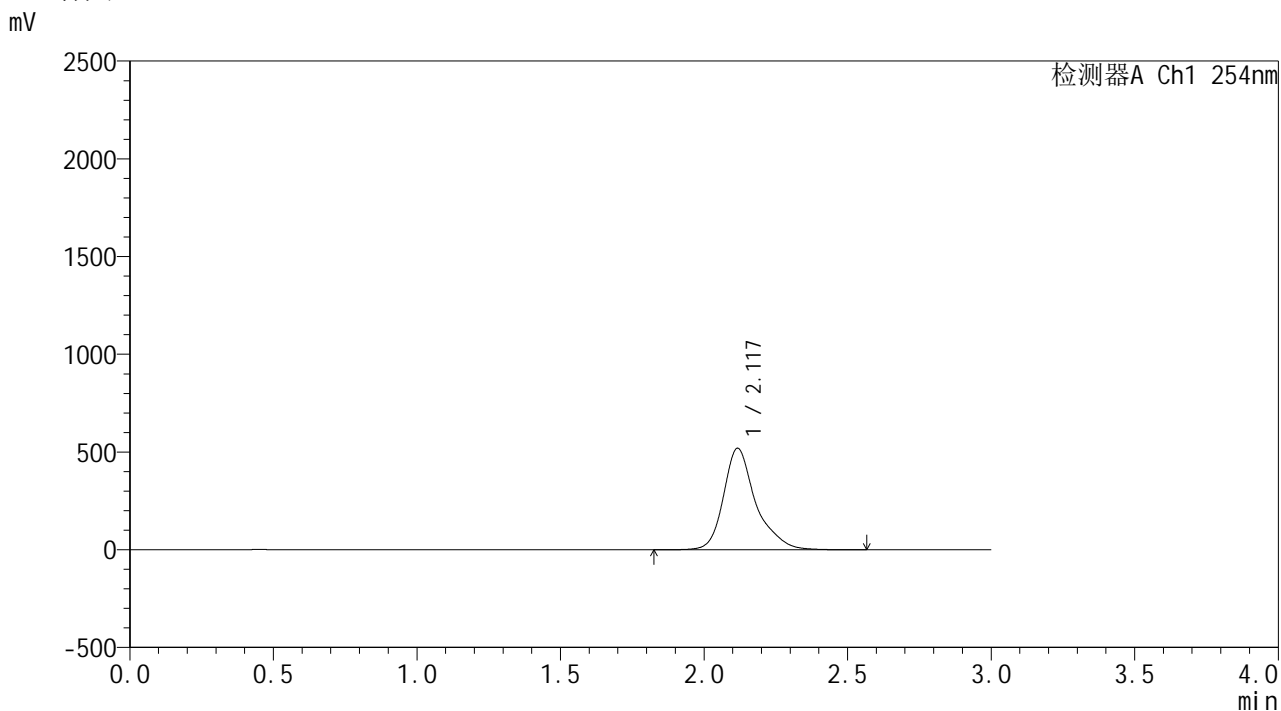
图37 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-90min
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温: 50 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-38-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:38:44 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:41:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.117	4068148	100.000	518345	2000	1.307	--
总计		4068148	100.000	518345			

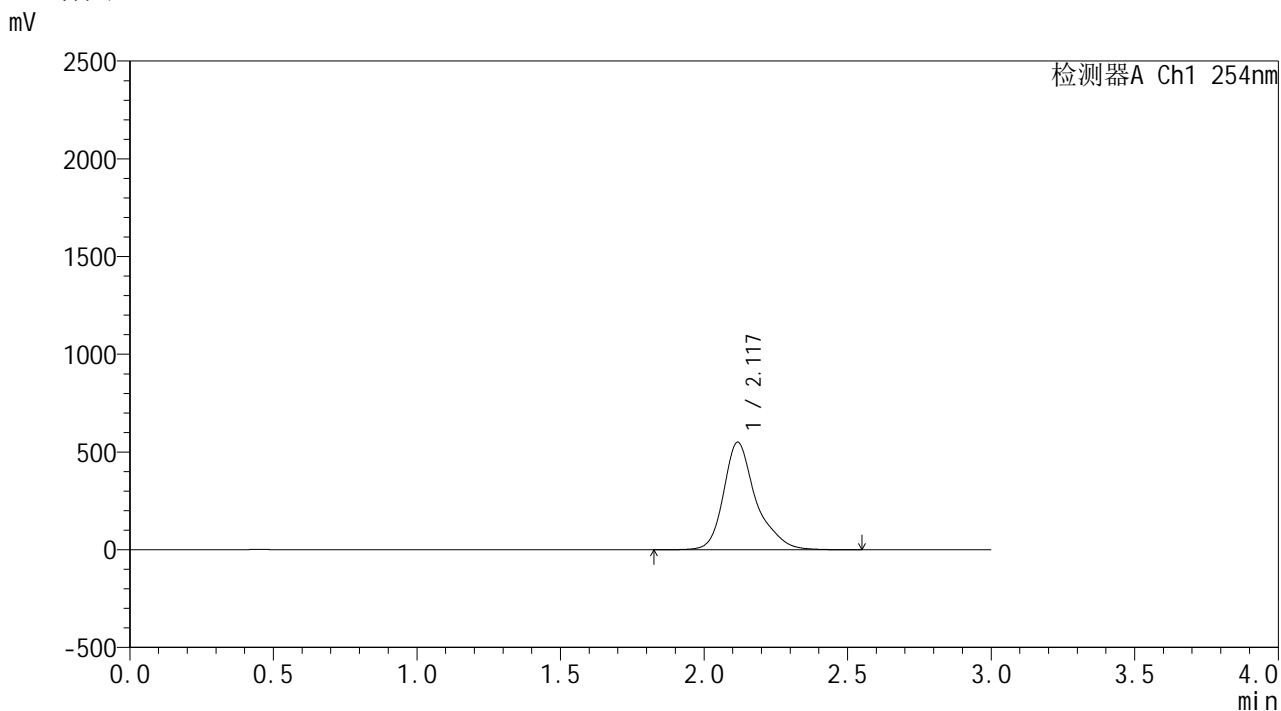
图38 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-90min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-39-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:42:08 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:45:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.117	4317082	100.000	548828	1986	1.305	--
总计		4317082	100.000	548828			

图39 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)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)

流 速: 1.5ml/min

柱温: 50 $^{\circ}$ C

波 长: 254nm

数据文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-40-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp10.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/06/06 17:45:31

实验者: wangdan

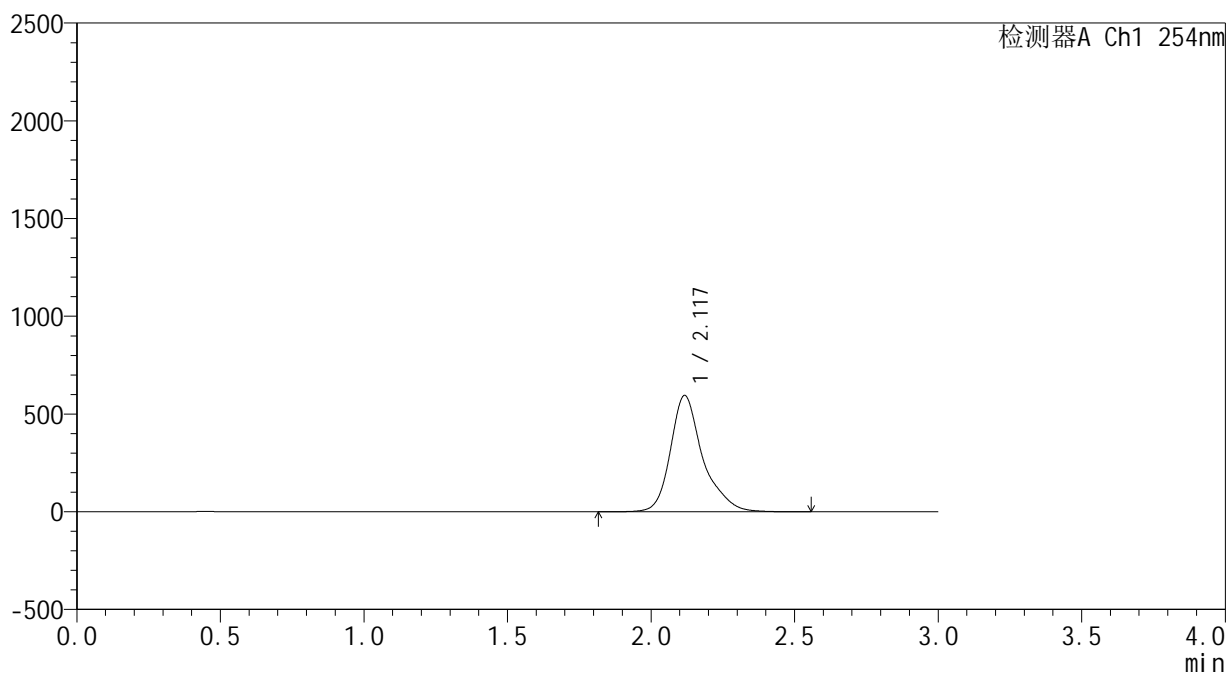
处理时间(V1): 2025/06/06 17:48:31

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.117	4678400	100.000	593598	1976	1.297	--
总计		4678400	100.000	593598			

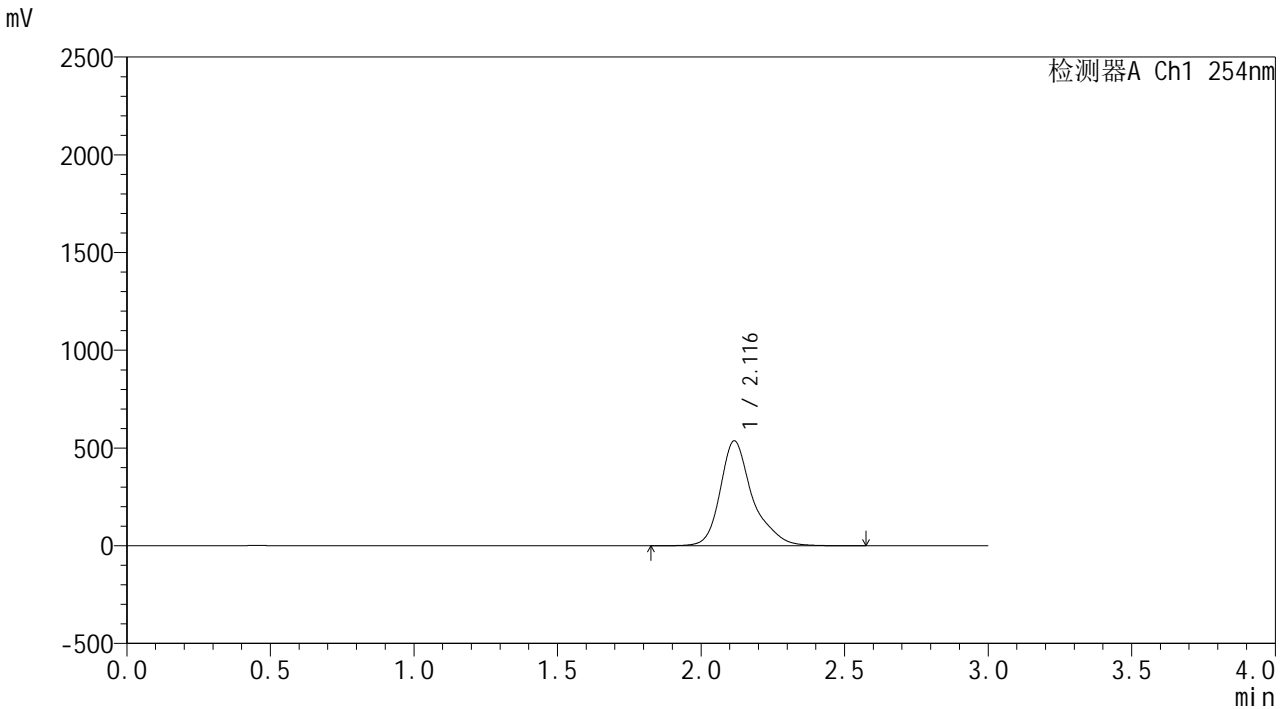
图40 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-90min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-41-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:48:53 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:51:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.116	4206192	100.000	536400	1996	1.306	--
总计		4206192	100.000	536400			

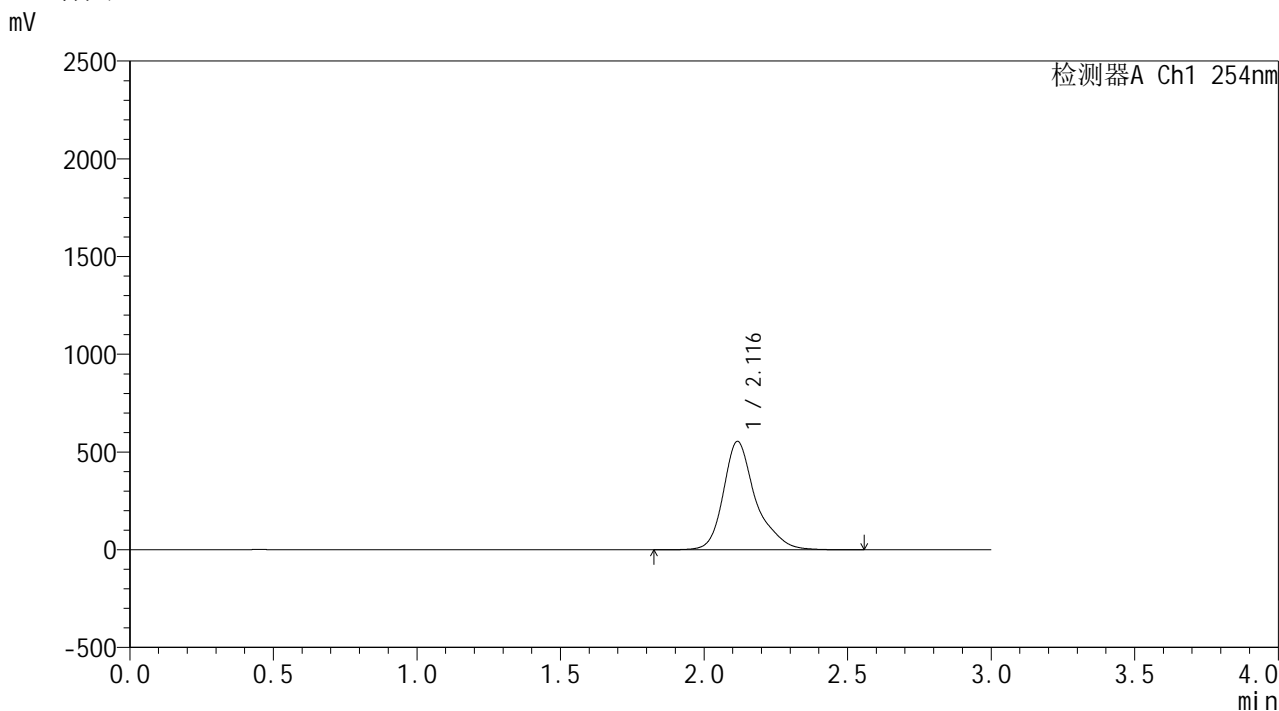
图41 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-90min
 供试品溶液-1

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 - 18-1/18-42-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:52:15 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:55:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.116	4355255	100.000	553815	1988	1.305	--
总计		4355255	100.000	553815			

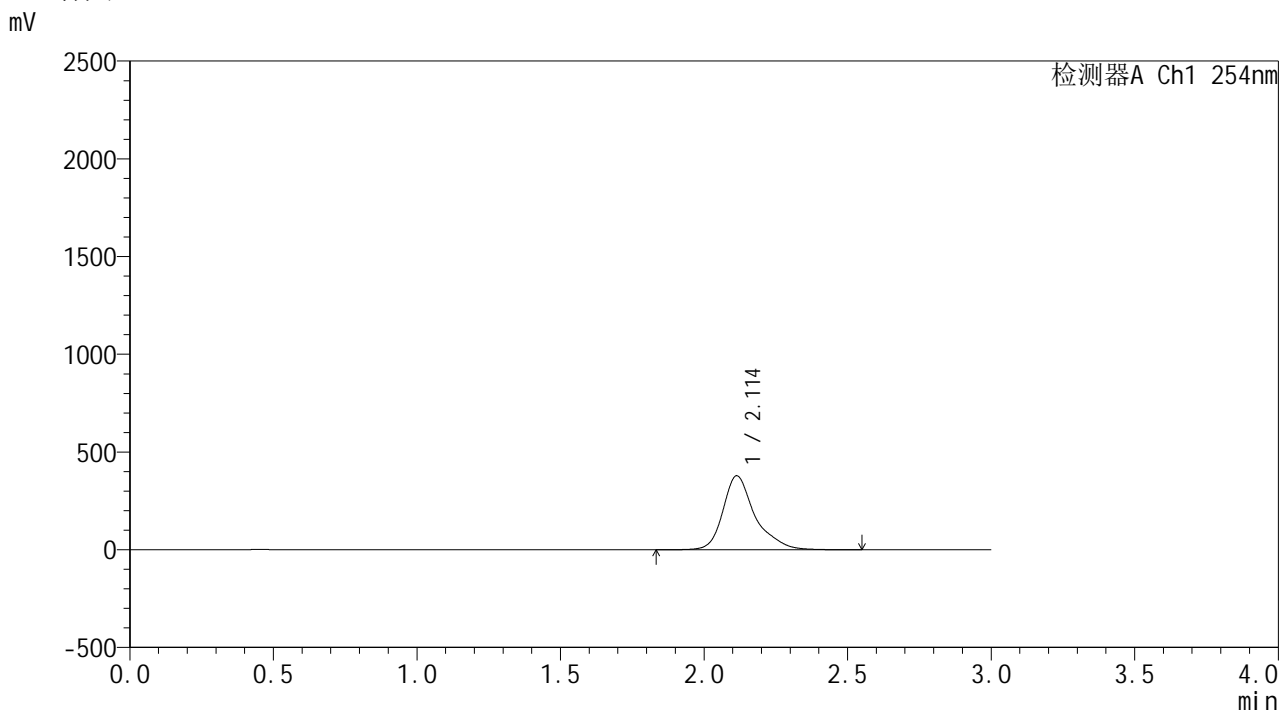
图42 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-90min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-43-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:55:38 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 17:58:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.114	2945830	100.000	378882	2041	1.330	--
总计		2945830	100.000	378882			

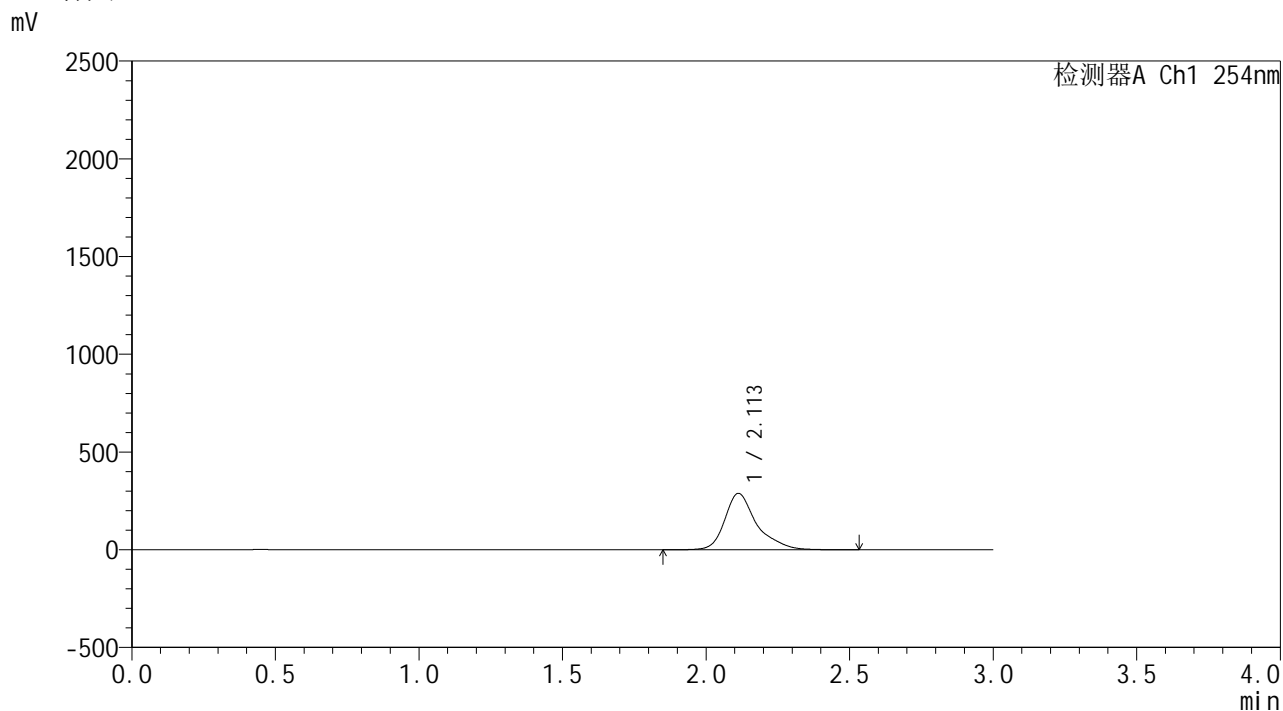
图43 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-120min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-44-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 17:59:01 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:02:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.113	2238238	100.000	288986	2063	1.343	--
总计		2238238	100.000	288986			

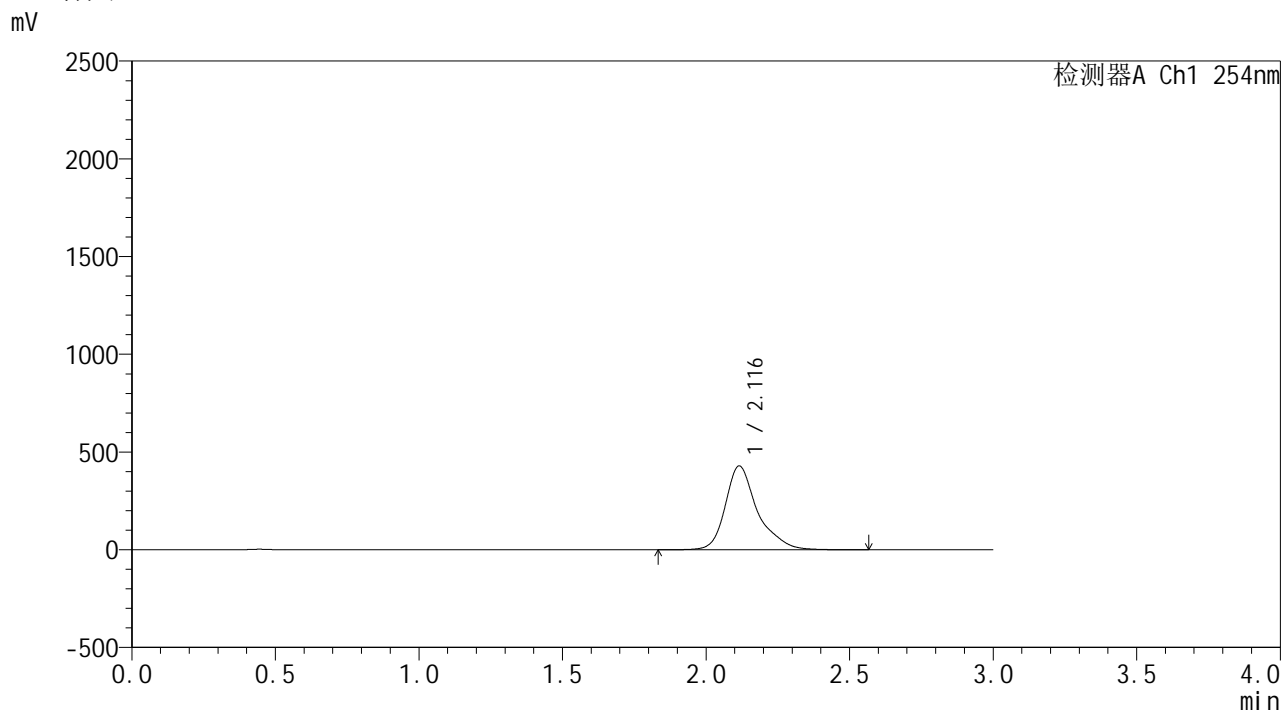
图44 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-120min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-45-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/06/06 18:02:24 处理者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:05:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.116	3345869	100.000	428969	2027	1.323	--
总计		3345869	100.000	428969			

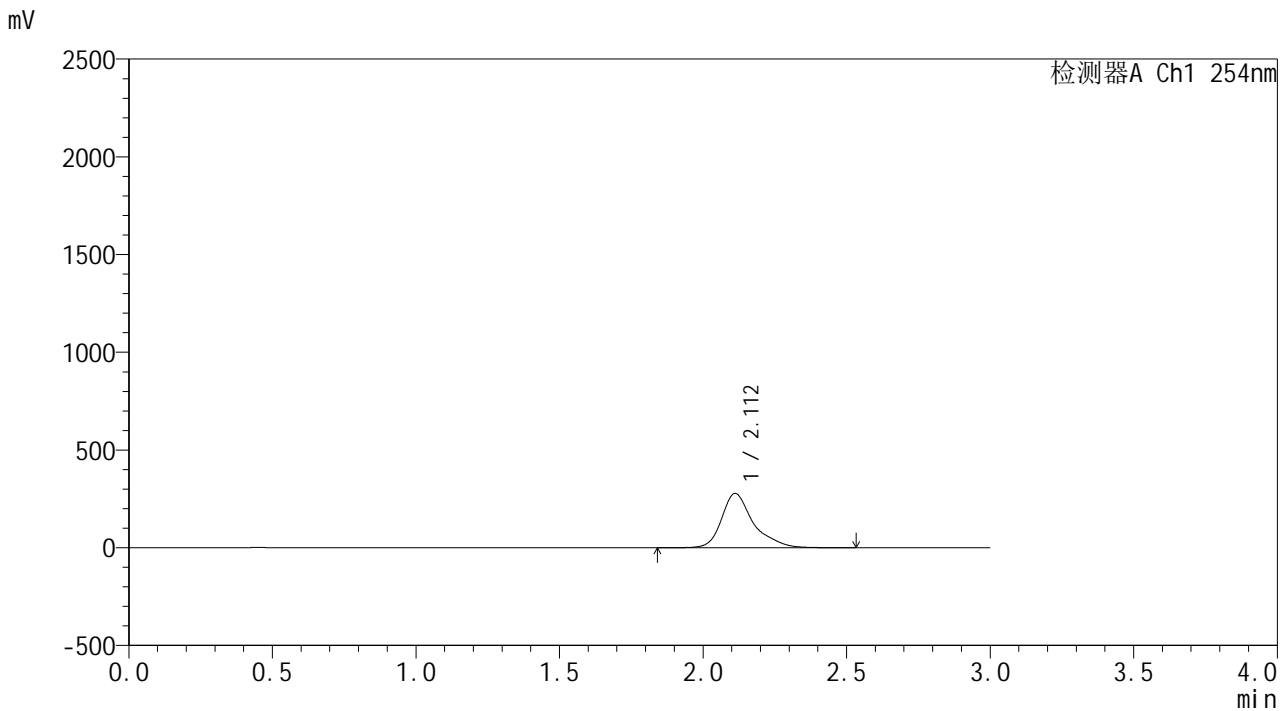
图45 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-120min
 供试品溶液-1

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 - 18-1/18-46-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 18:05:48 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:08:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.112	2148988	100.000	277998	2070	1.346	--
总计		2148988	100.000	277998			

图46 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-120min
供试品溶液-1

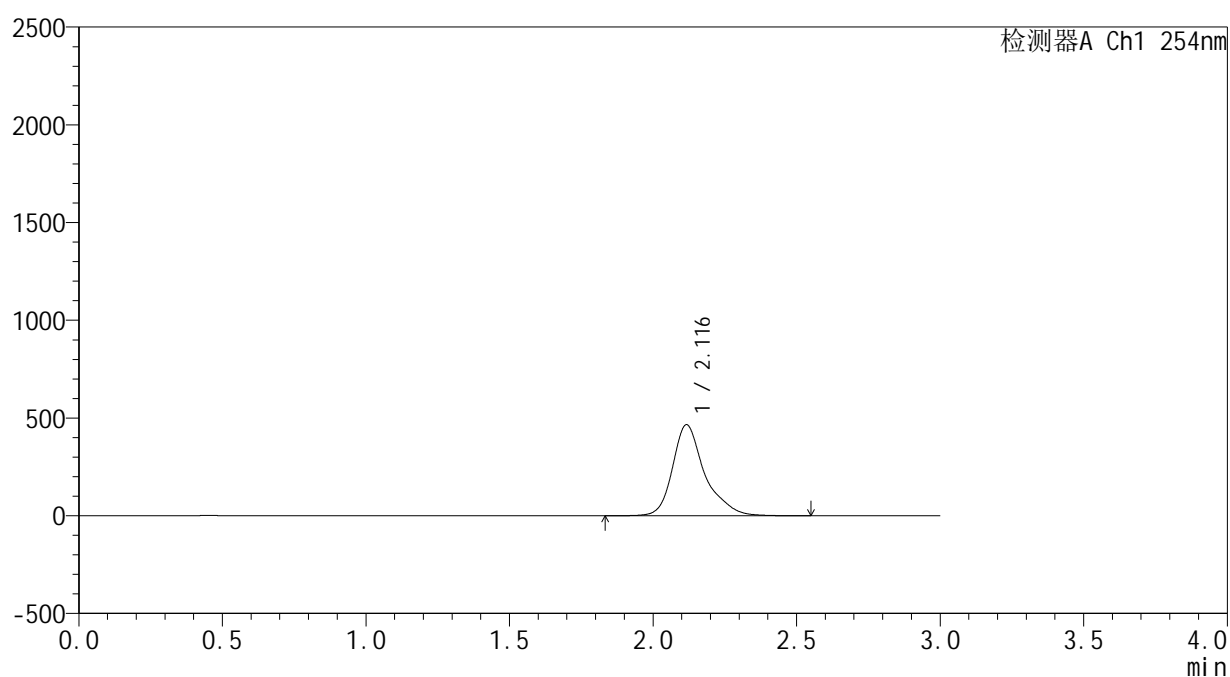
SHIMADZU
LabSolutions YMP-4150

<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: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-47-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 18:09:10 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:12:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.116	3638987	100.000	465162	2018	1.318	--
总计		3638987	100.000	465162			

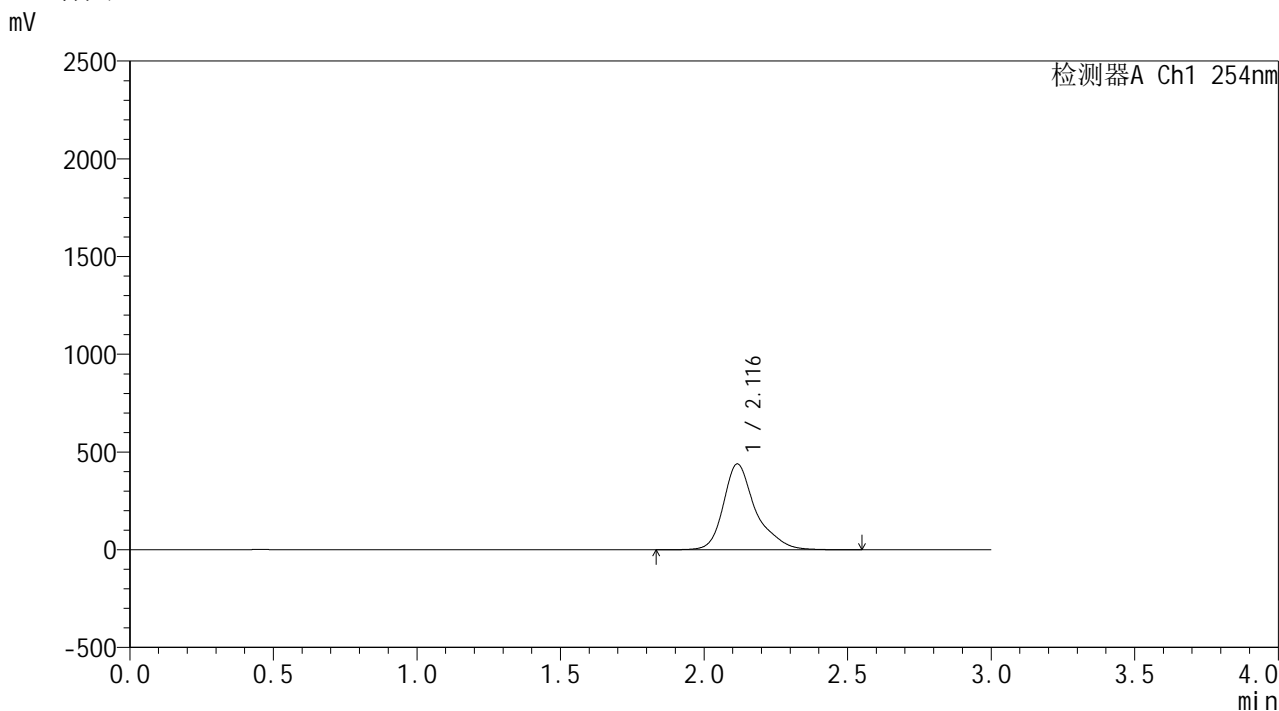
图47 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-120min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-49-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 18:15:55 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:18:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.116	3434302	100.000	438766	2017	1.325	--
总计		3434302	100.000	438766			

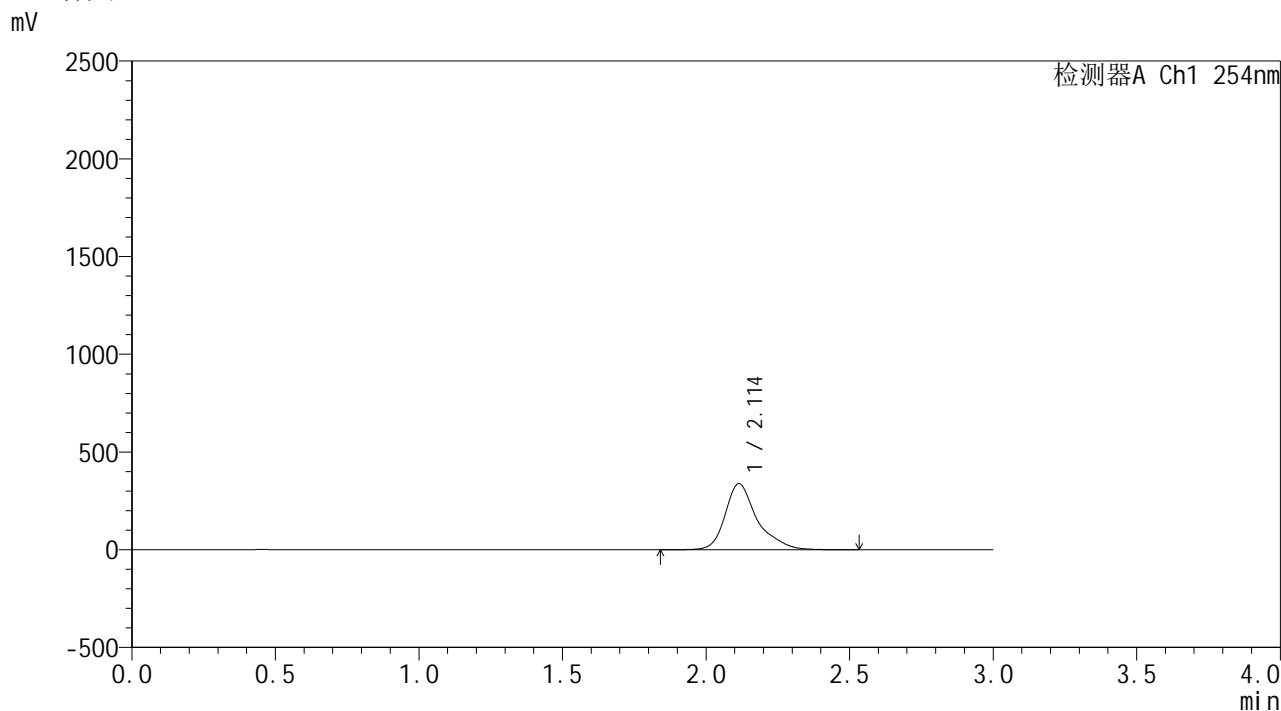
图49 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-120min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-50-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 18:19:19 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:22:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.114	2635268	100.000	338794	2049	1.341	--
总计		2635268	100.000	338794			

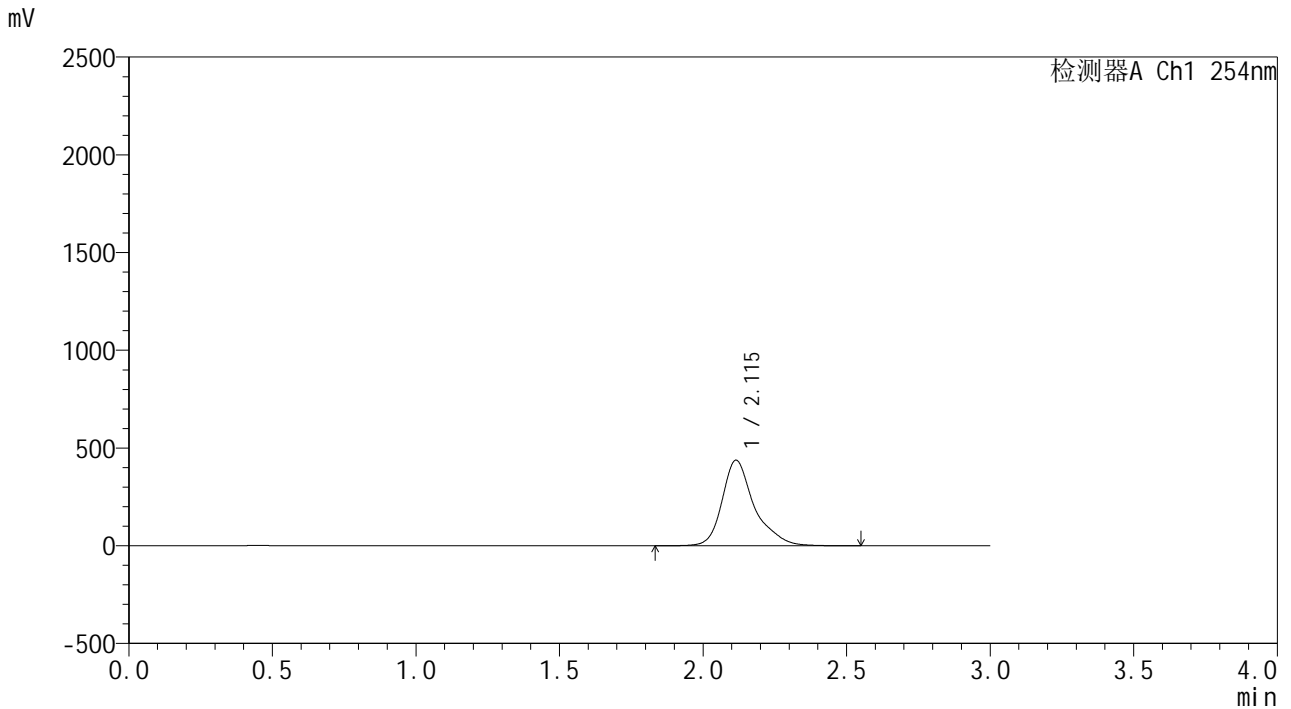
图50 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-120min
供试品溶液-1

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: TWKSS\$YMP-4150 - 18-1/18-51-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 18:22:43 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:25:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.115	3416589	100.000	437825	2024	1.325	--
总计		3416589	100.000	437825			

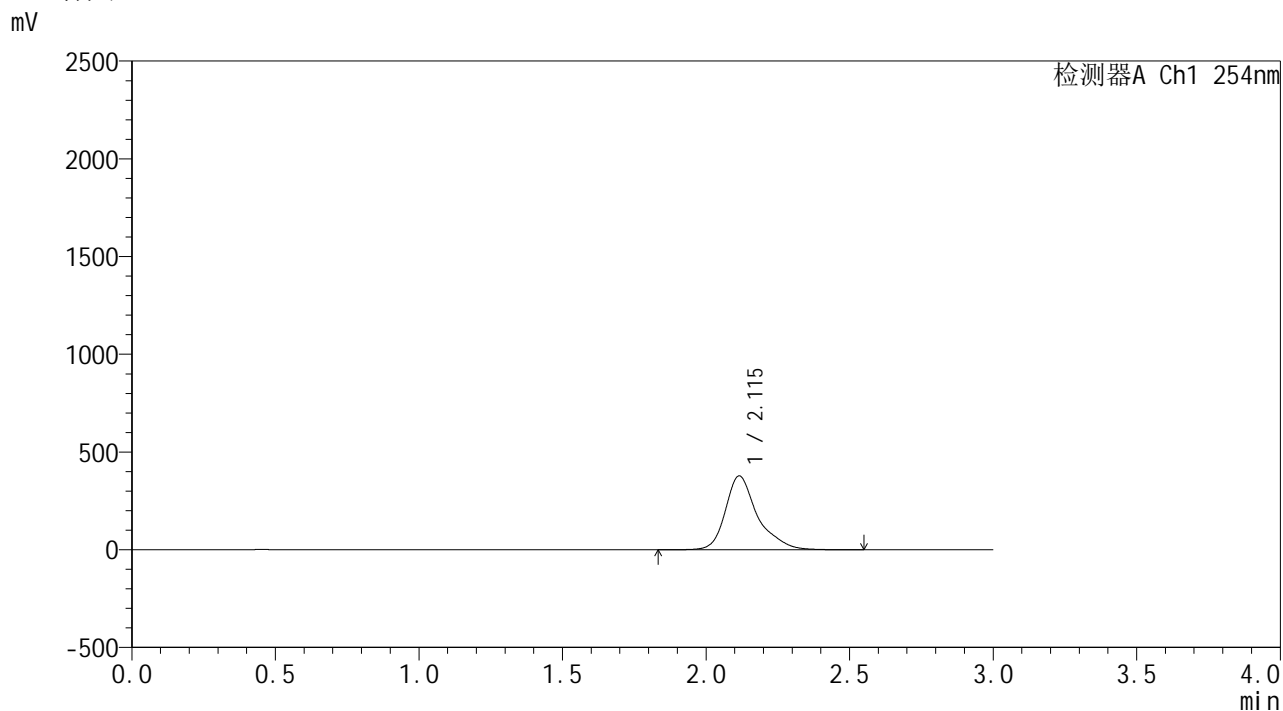
图51 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-120min
 供试品溶液-1

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 - 18-1/18-52-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 18:26:06 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:29:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.115	2948408	100.000	378086	2036	1.335	--
总计		2948408	100.000	378086			

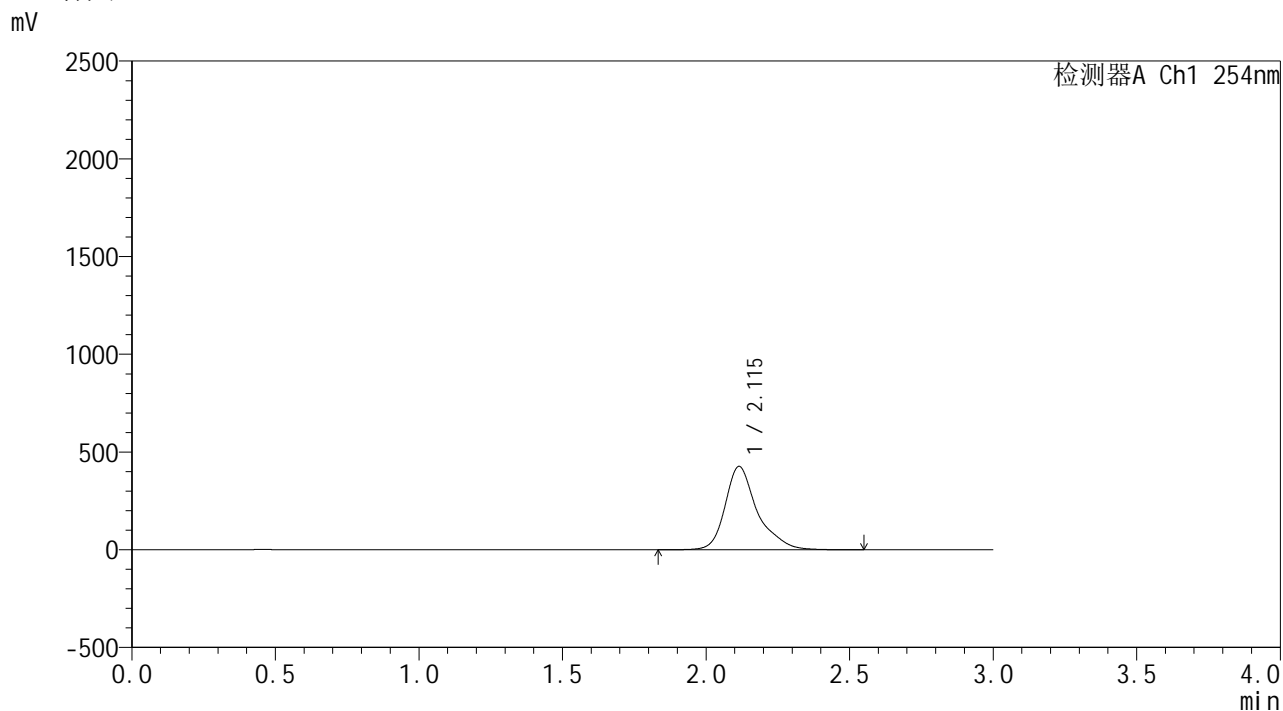
图52 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-120min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-53-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 18:29:30 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:32:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.115	3330000	100.000	426484	2022	1.328	--
总计		3330000	100.000	426484			

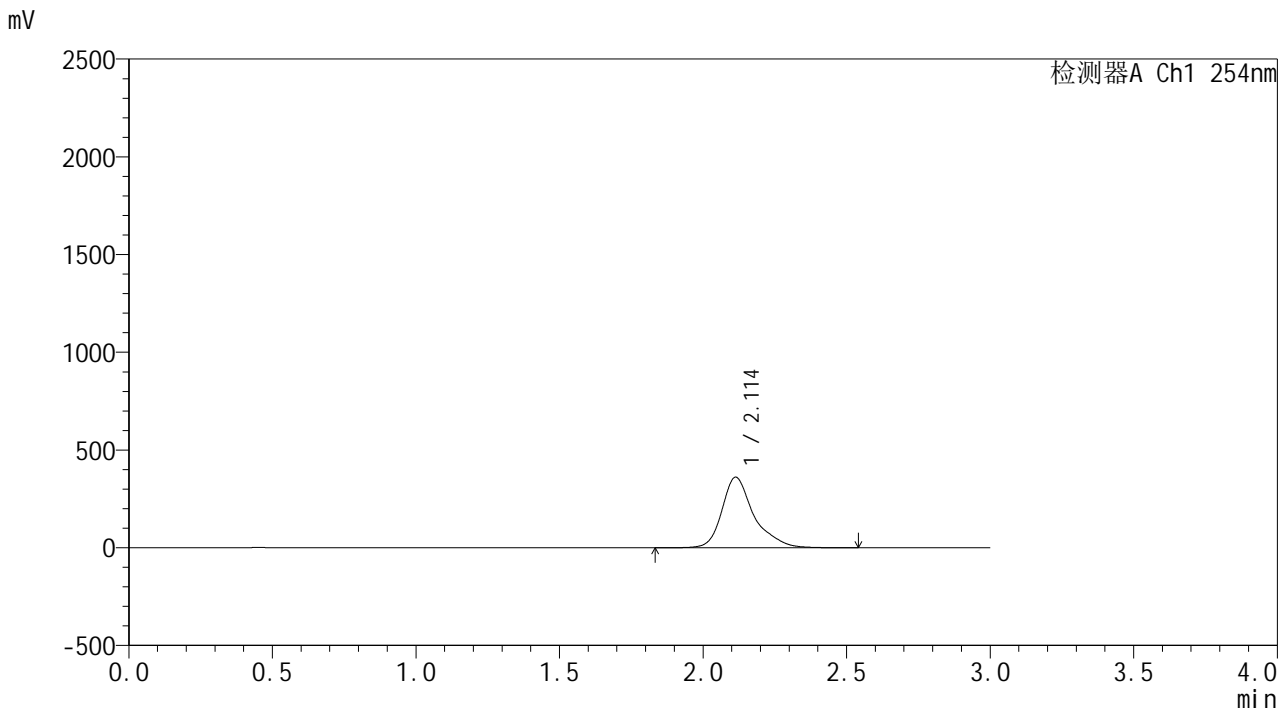
图53 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-120min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-54-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-120min-gsp12.lcd
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/06/06 18:32:52 实验者: wangdan
处理时间(V1): 2025/06/06 18:35:53 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.114	2805577	100.000	361501	2050	1.334	--
总计		2805577	100.000	361501			

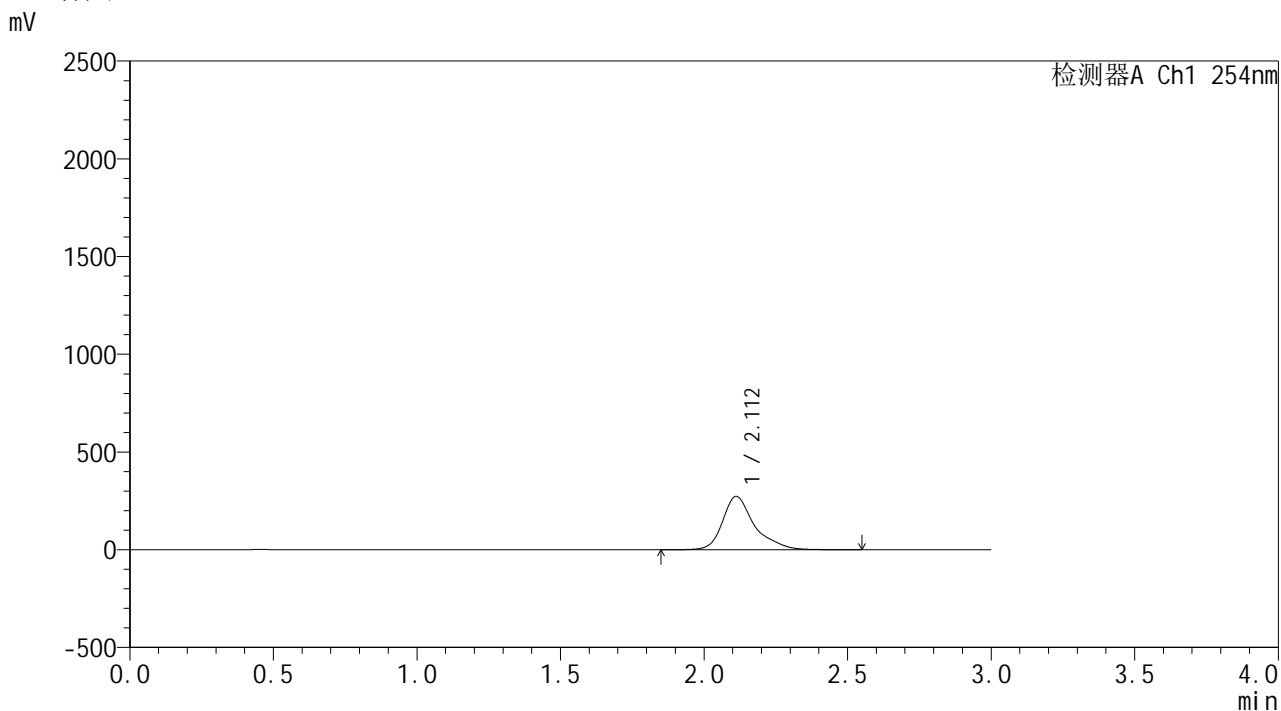
图54 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-120min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-55-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 18:36:16 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:39:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.112	2119472	100.000	273309	2065	1.349	--
总计		2119472	100.000	273309			

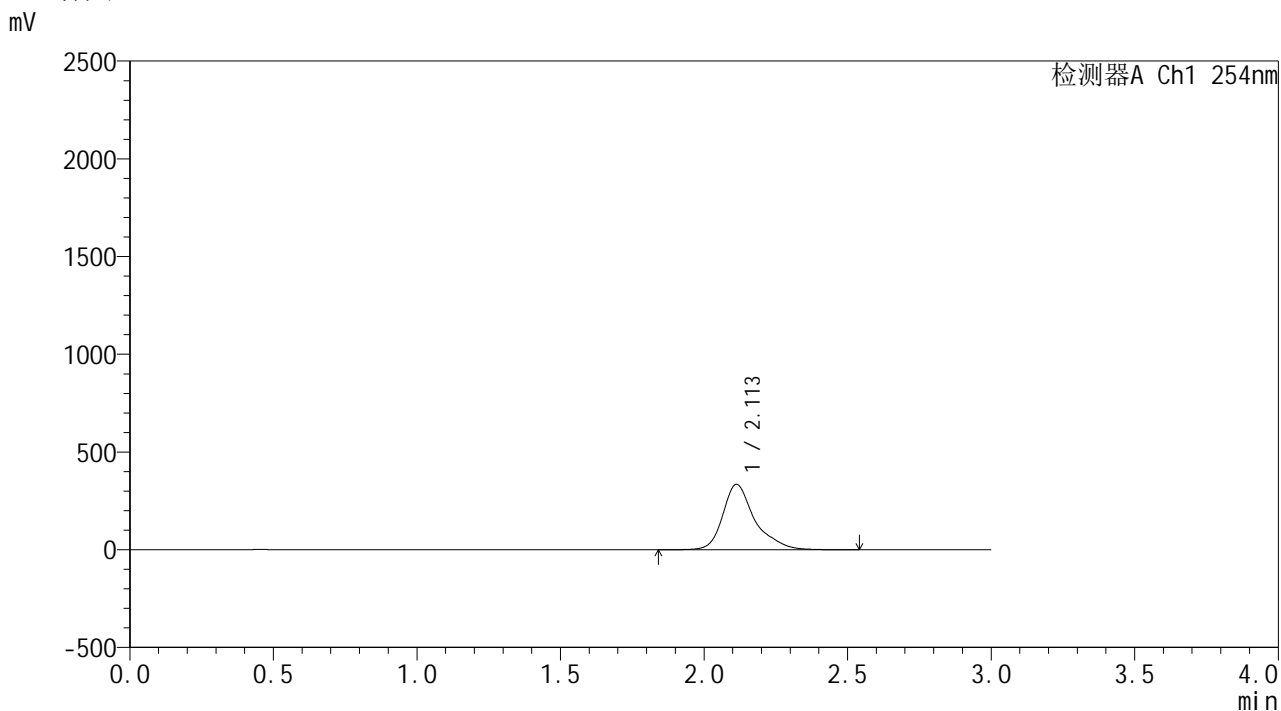
图55 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-150min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-57-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 18:43:04 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:46:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.113	2602163	100.000	334961	2052	1.339	--
总计		2602163	100.000	334961			

图57 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-150min
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 - 18-1/18-58-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp4.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb

样品瓶号: 2-28

版本号: 6.115

进样体积: 20 μ l

实验者: wangdan

进样时间: 2025/06/06 18:46:29

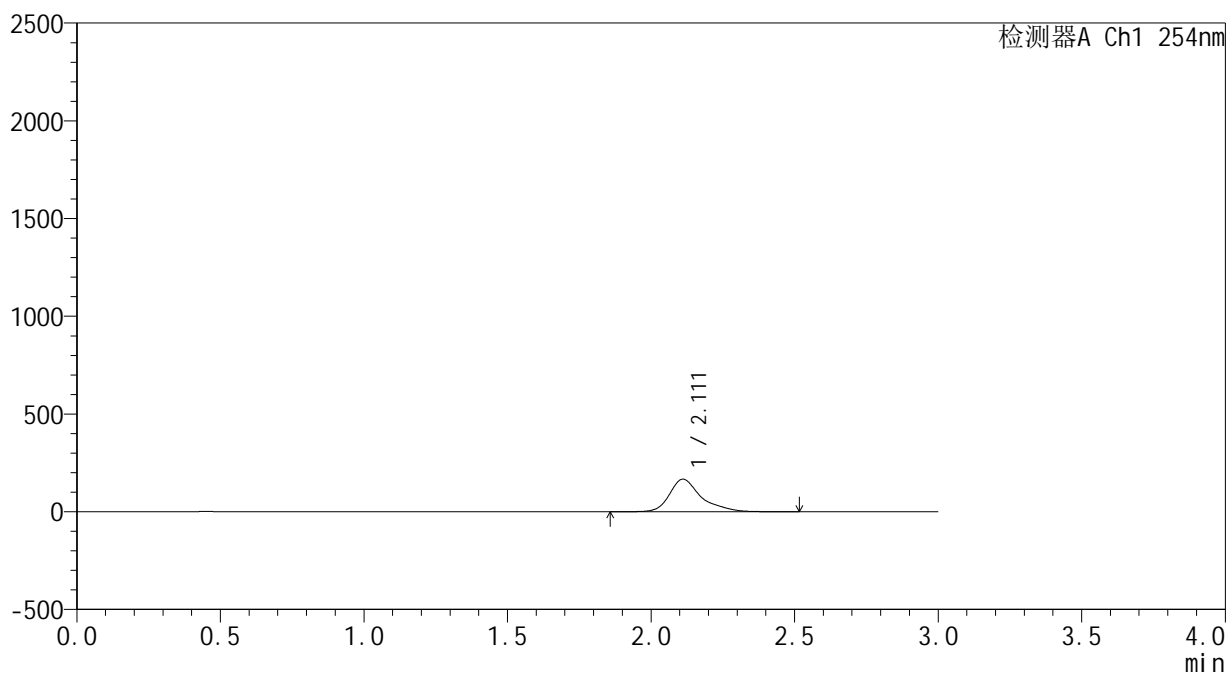
处理者: wangdan

处理时间(V1): 2025/06/06 18:49:29

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.111	1291532	100.000	166801	2079	1.360	--
总计		1291532	100.000	166801			

图58 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)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 - 18-1/18-59-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp5.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/06 18:49:52

处理时间(V1): 2025/06/06 18:52:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

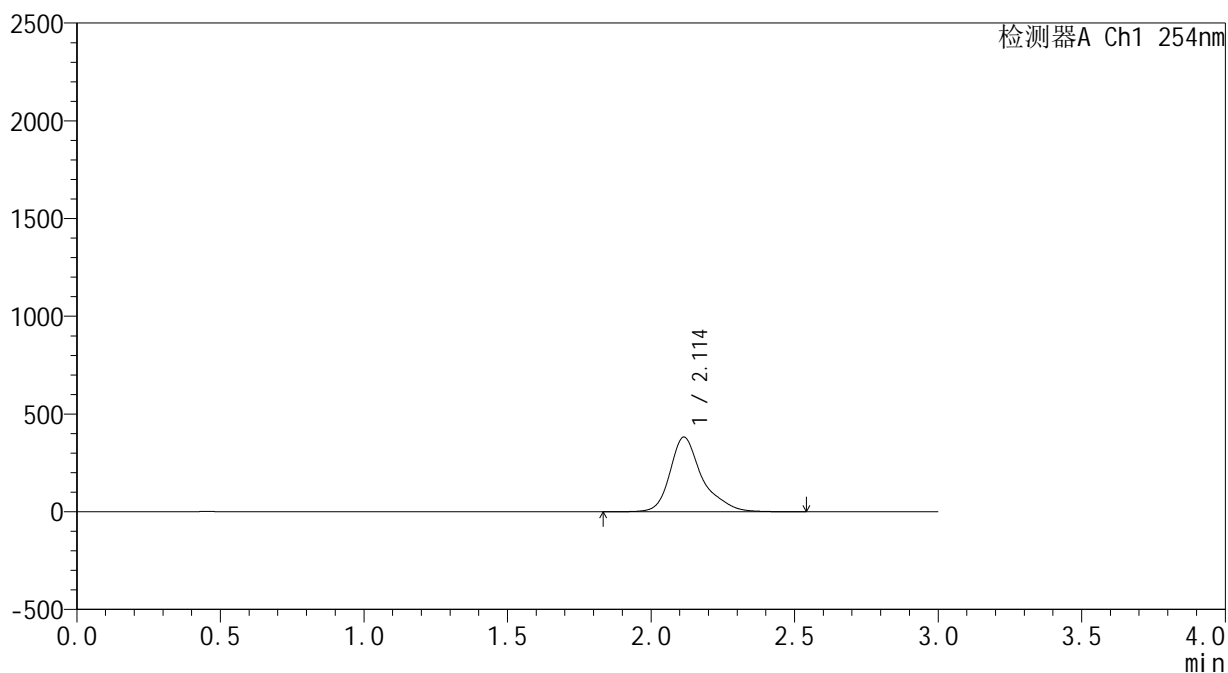
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<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	2.114	2980438	100.000	382244	2035	1.330	--
总计		2980438	100.000	382244			

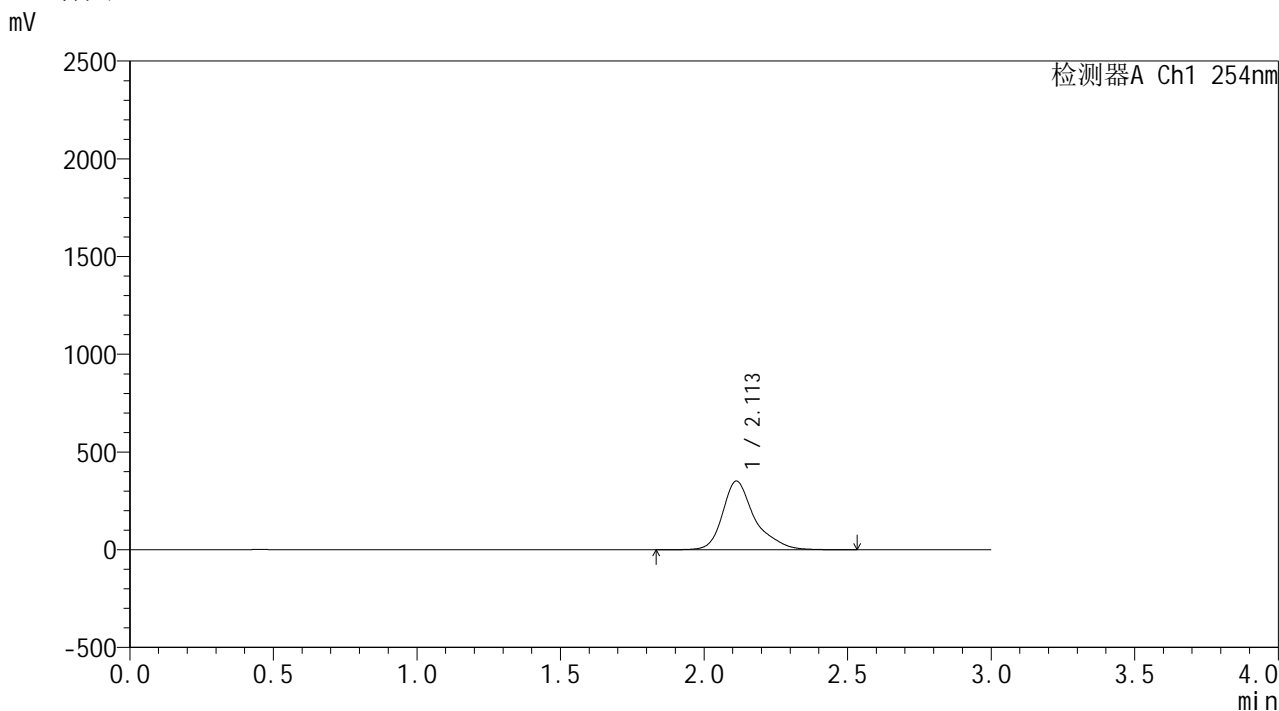
图59 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-150min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-61-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 18:56:40 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 18:59:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.113	2739914	100.000	351636	2035	1.335	--
总计		2739914	100.000	351636			

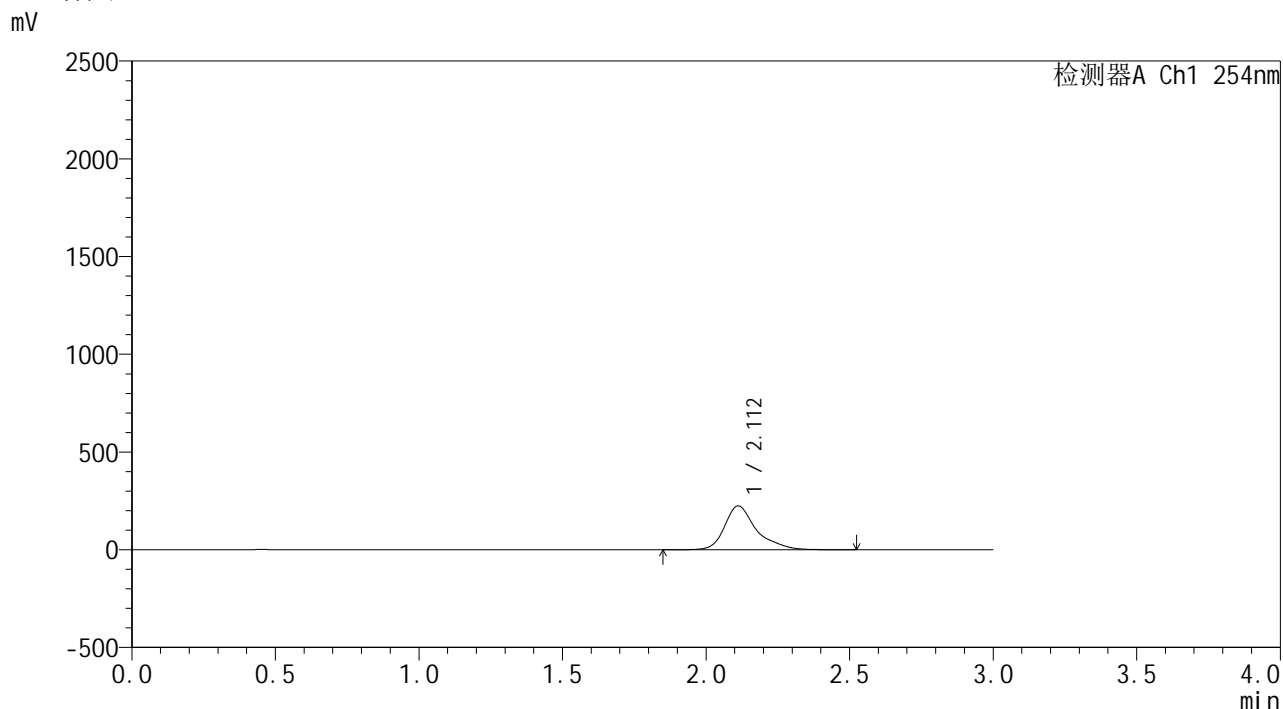
图61 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-150min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-62-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp8.lcd	
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm	
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-11	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2025/06/06 19:00:03	处理者: wangdan
处理时间(V1): 2025/06/06 19:03:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<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	2.112	1737633	100.000	224781	2077	1.350	--
总计		1737633	100.000	224781			

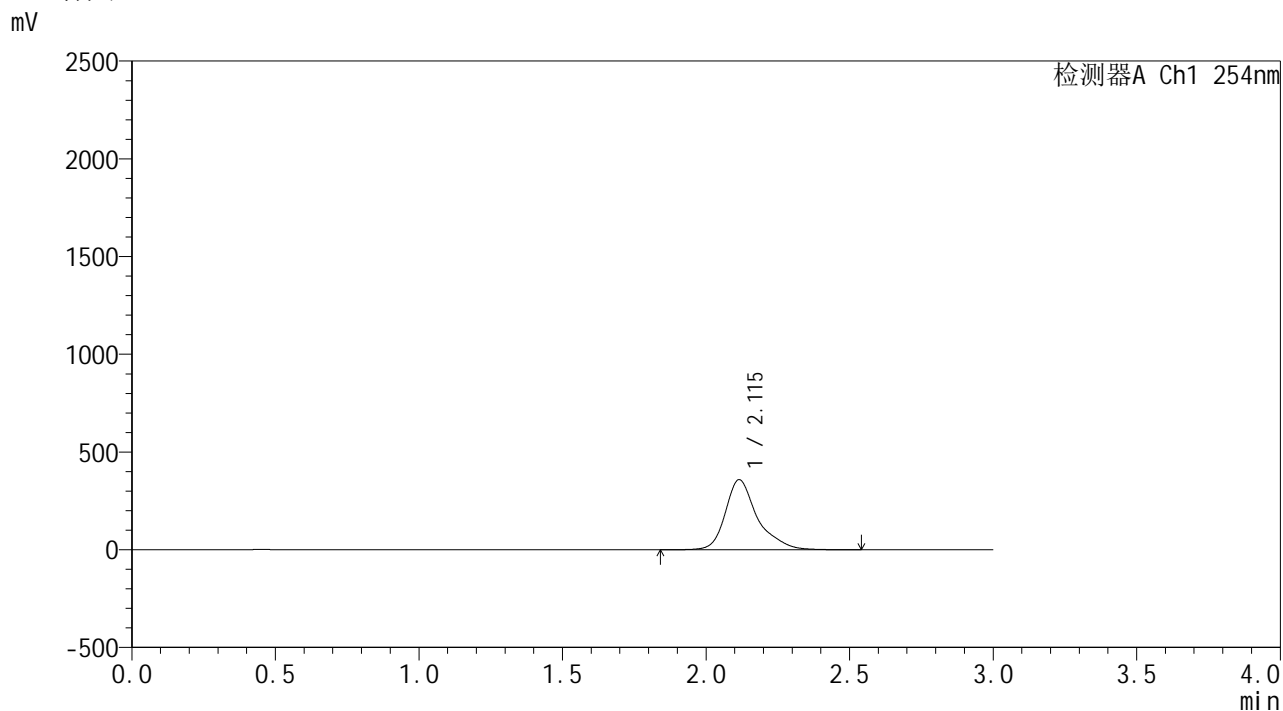
图62 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇 (80 : 20) 介质-150min
 供试品溶液-1

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 - 18-1/18-63-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2025/06/06 19:03:28 处理者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:06:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.115	2787820	100.000	358575	2049	1.331	--
总计		2787820	100.000	358575			

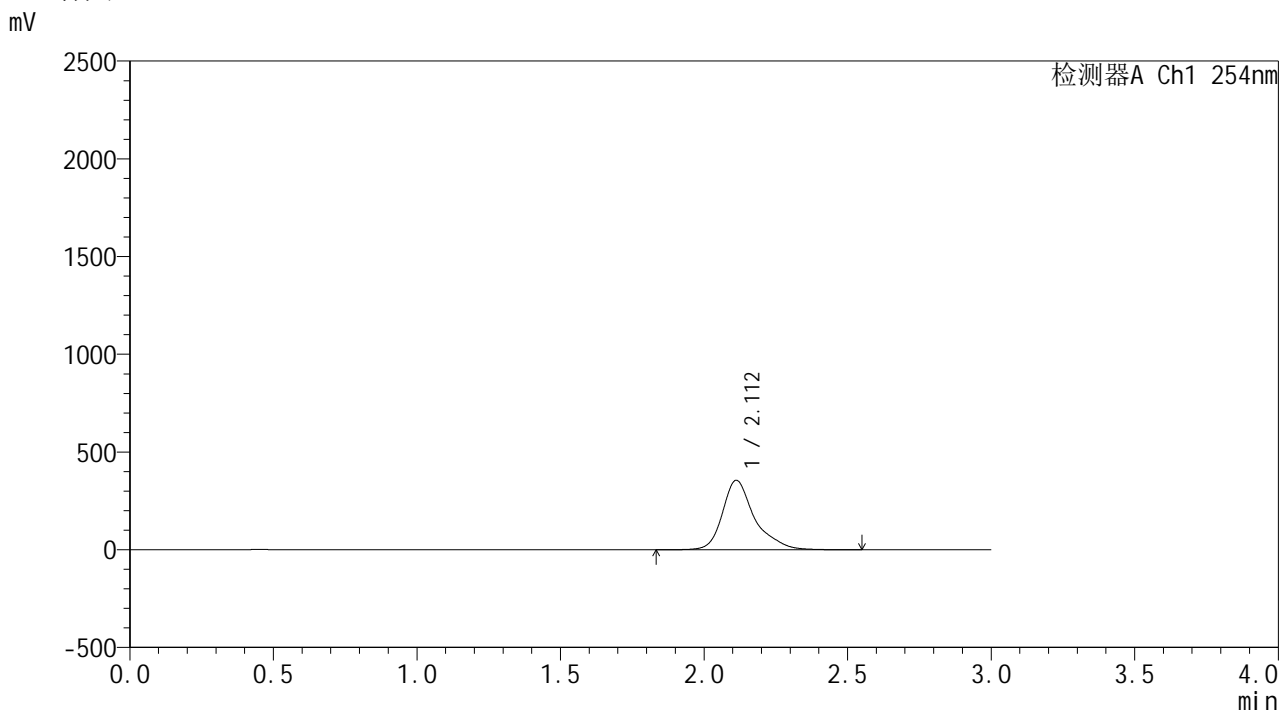
图63 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-150min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-65-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 19:10:16 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:13:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.112	2770907	100.000	355675	2040	1.333	--
总计		2770907	100.000	355675			

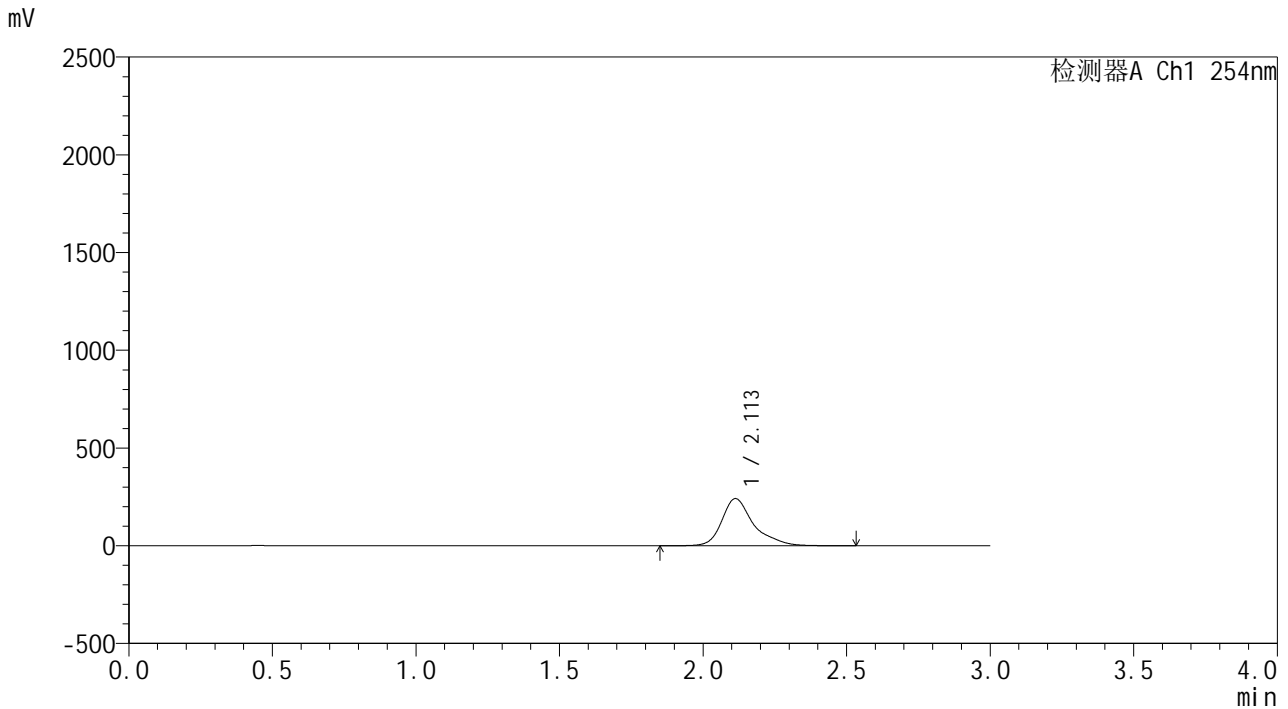
图65 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-150min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-66-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-150min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 19:13:39 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:16:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.113	1870500	100.000	241828	2079	1.348	--
总计		1870500	100.000	241828			

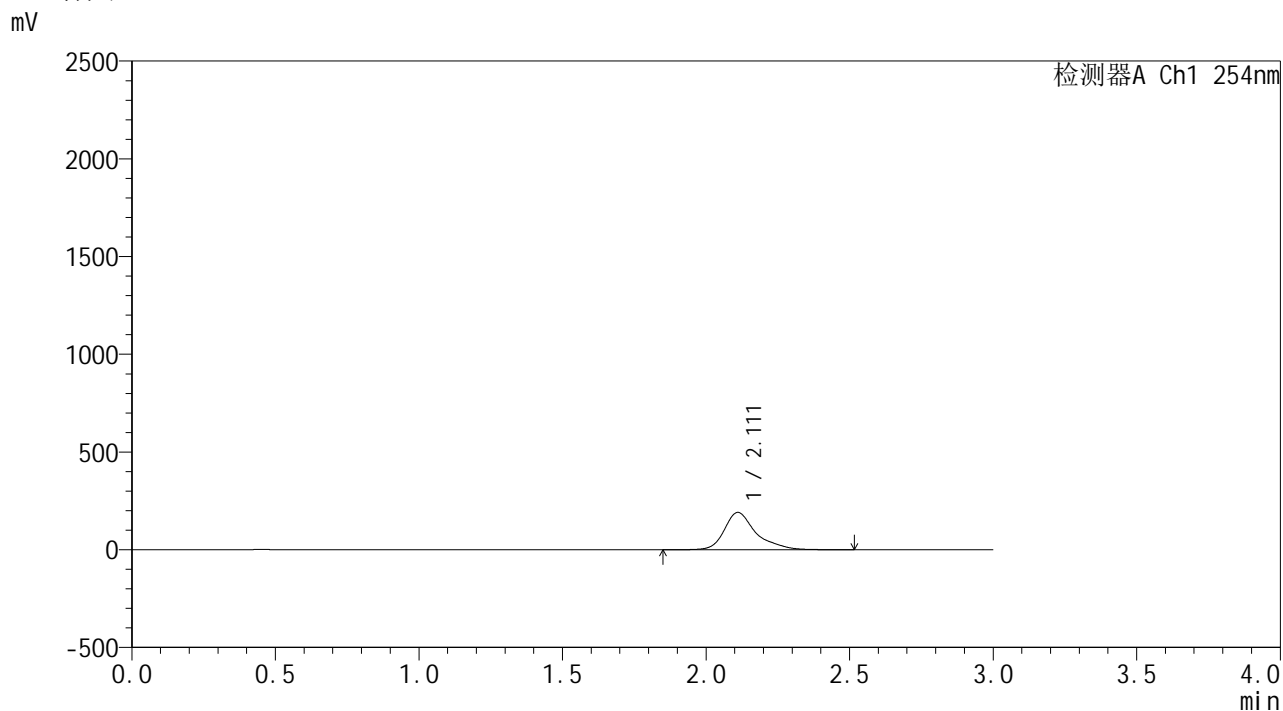
图66 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-150min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-67-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 19:17:04 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:20:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.111	1473022	100.000	191051	2099	1.355	--
总计		1473022	100.000	191051			

图67 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)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 - 18-1/18-68-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp2.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb

样品瓶号: 2-12

版本号: 6.115

进样体积: 20 μ l

实验者: wangdan

进样时间: 2025/06/06 19:20:27

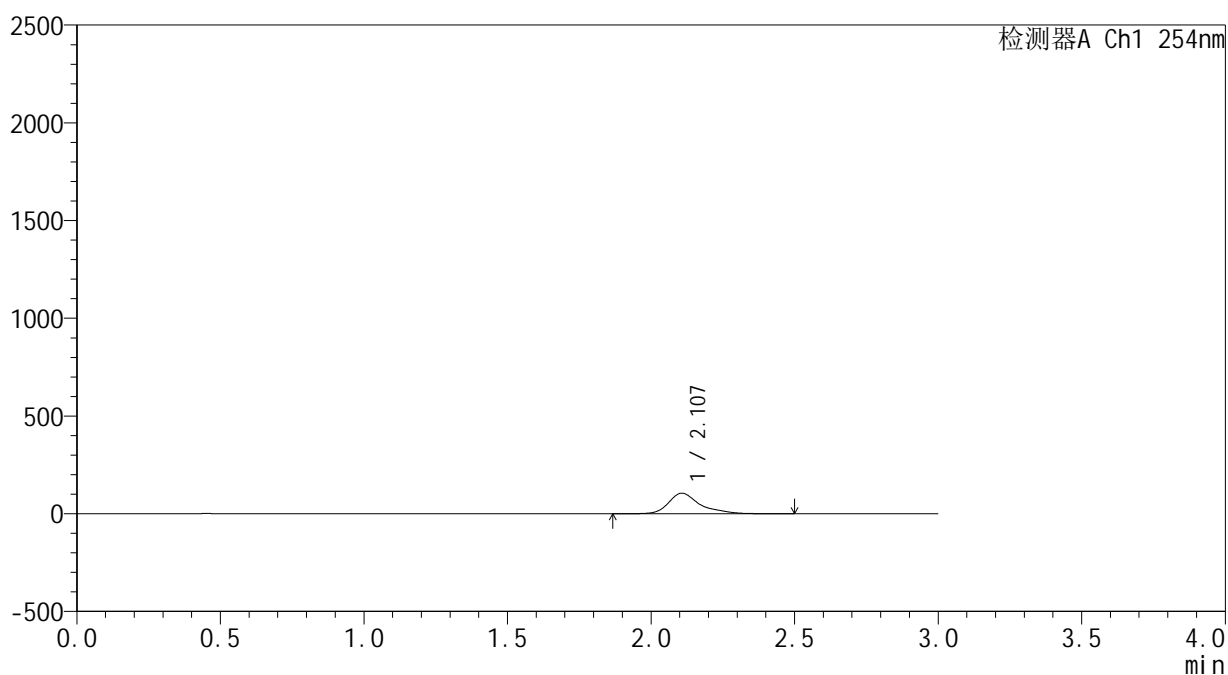
处理者: wangdan

处理时间(V1): 2025/06/06 19:23:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.107	814051	100.000	105575	2102	1.373	--
总计		814051	100.000	105575			

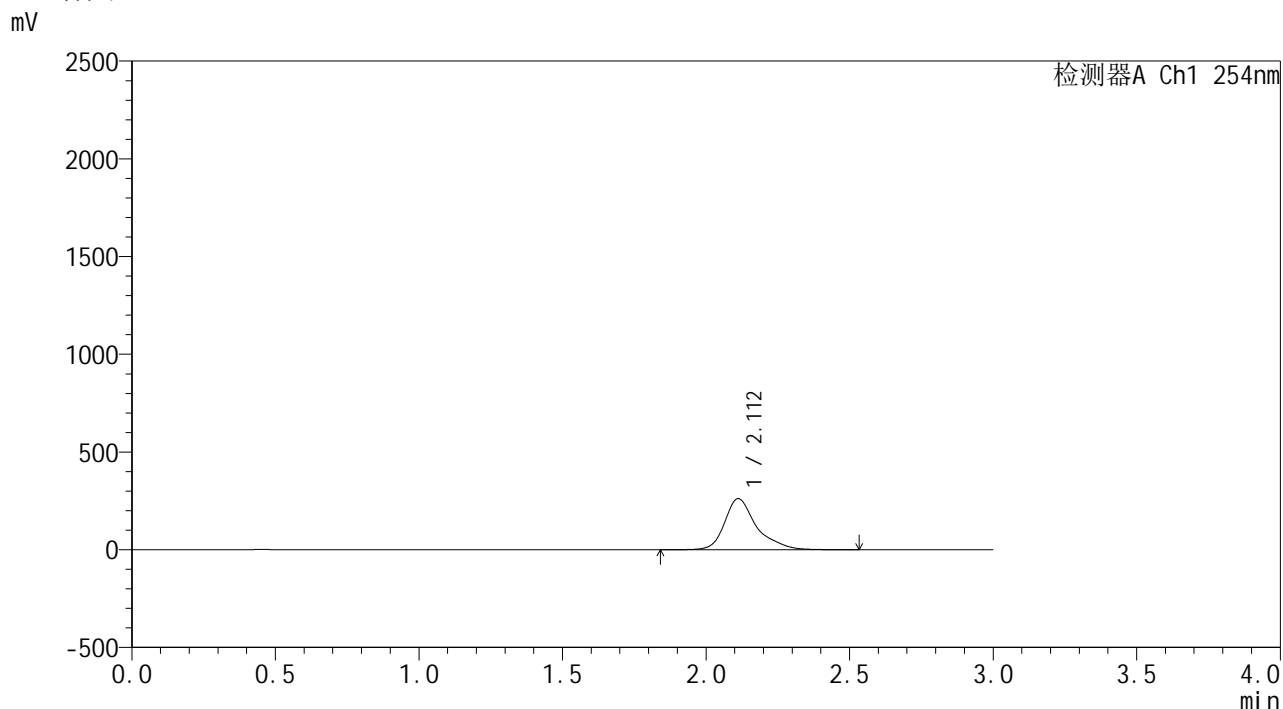
图68 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-180min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-69-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 19:23:52 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:26:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.112	2025969	100.000	261883	2074	1.344	--
总计		2025969	100.000	261883			

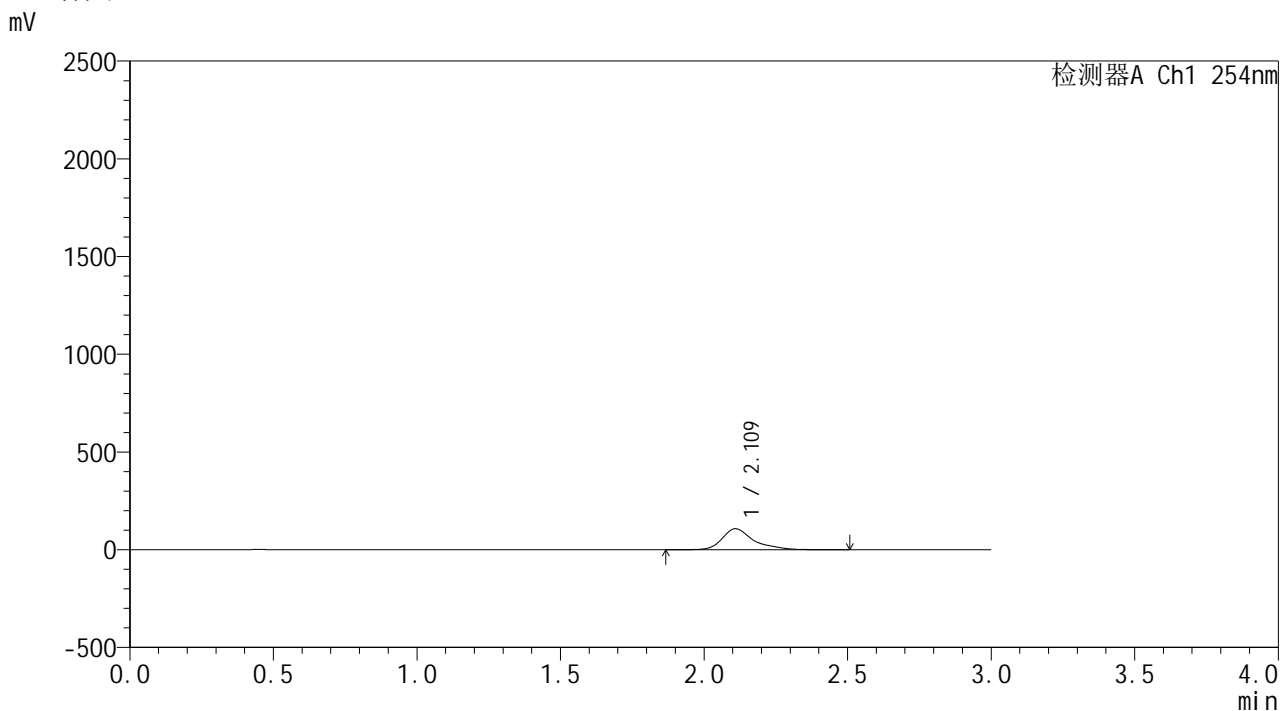
图69 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-180min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-70-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 19:27:15 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:30:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.109	826534	100.000	107234	2113	1.367	--
总计		826534	100.000	107234			

图70 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-180min
供试品溶液-1

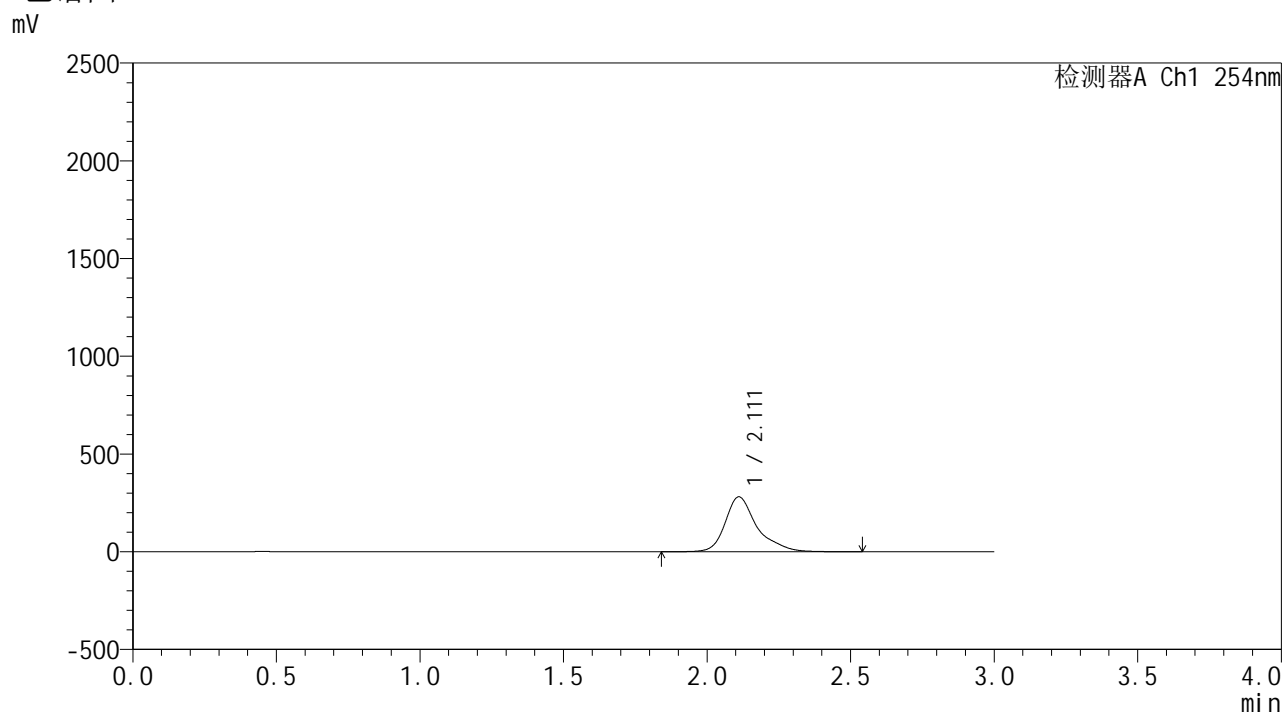


YMP-4150

<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 - 18-1/18-71-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 19:30:39 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:33:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.111	2173630	100.000	280839	2080	1.343	--
总计		2173630	100.000	280839			

图71 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-180min
 供试品溶液-1

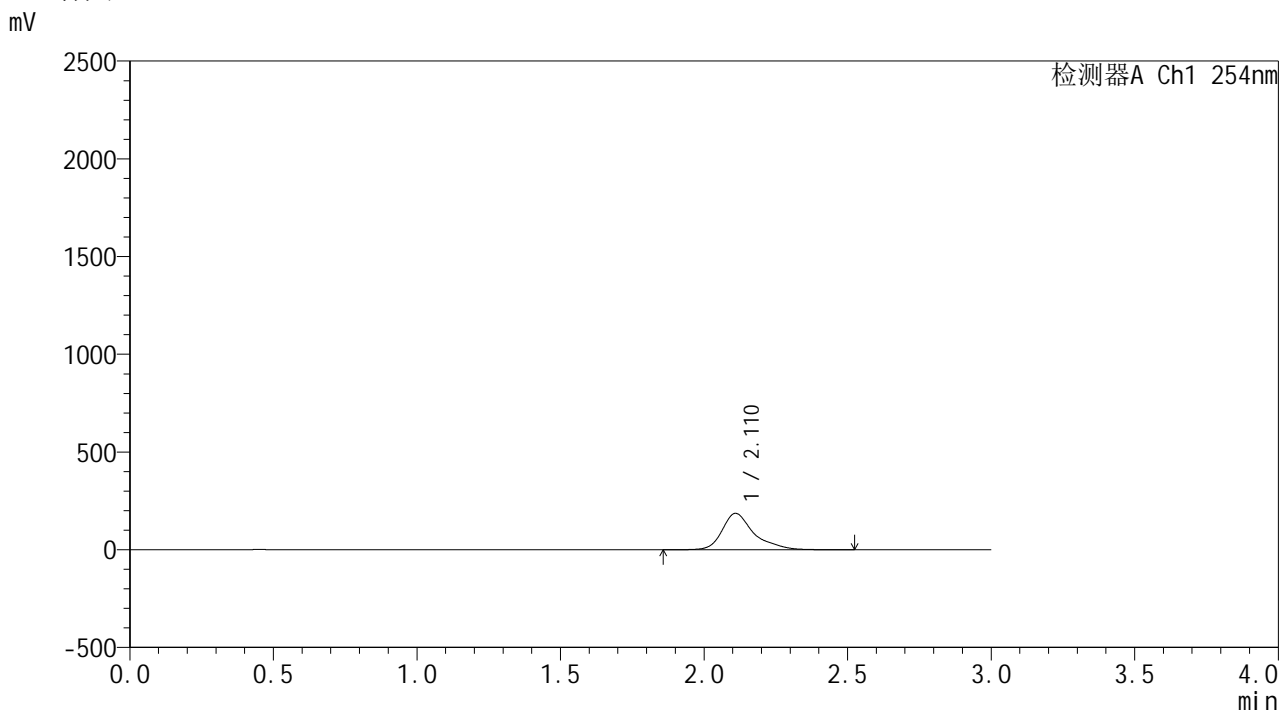


YMP-4150

<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 - 18-1/18-72-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 19:34:04 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:37:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.110	1441286	100.000	185894	2084	1.361	--
总计		1441286	100.000	185894			

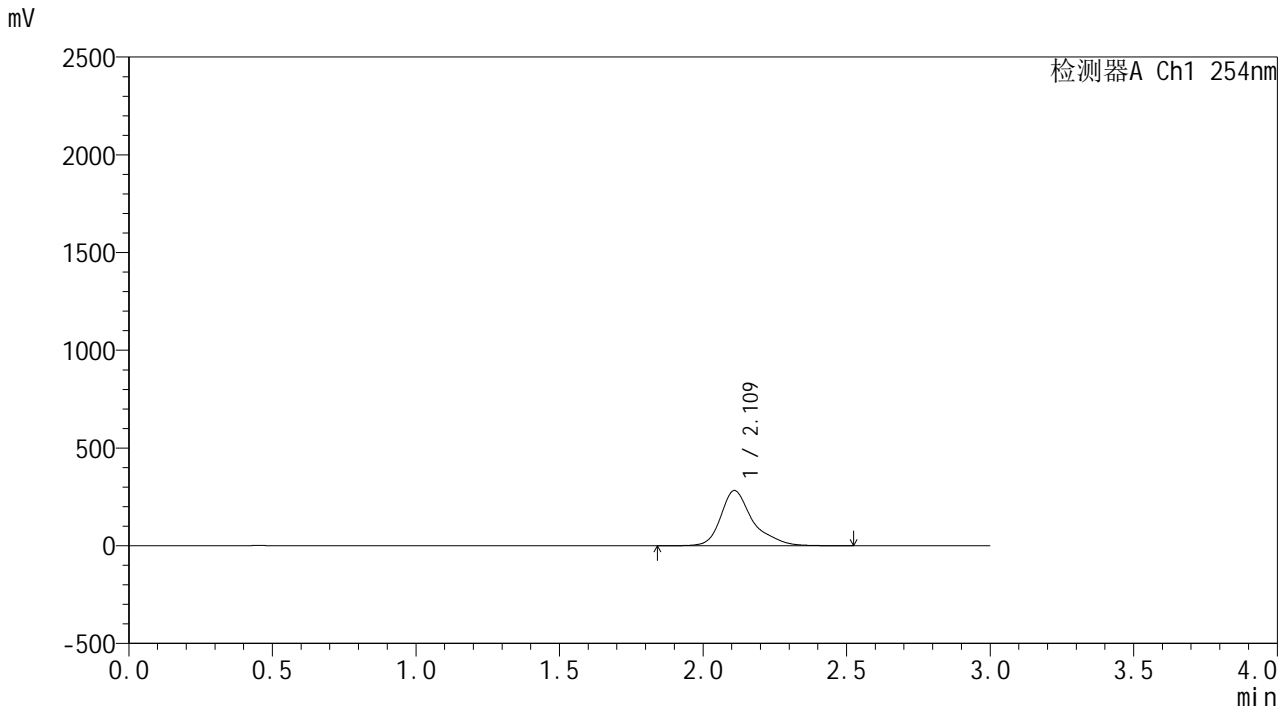
图72 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-180min
 供试品溶液-1

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 - 18-1/18-73-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp7.lcd
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/06/06 19:37:28 实验者: wangdan
处理时间(V1): 2025/06/06 19:40:29 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.109	2192268	100.000	281697	2065	1.345	--
总计		2192268	100.000	281697			

图73 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-180min
供试品溶液-1



<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 - 18-1/18-75-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp9.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2025/06/06 19:44:16

处理时间(V1): 2025/06/06 19:47:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

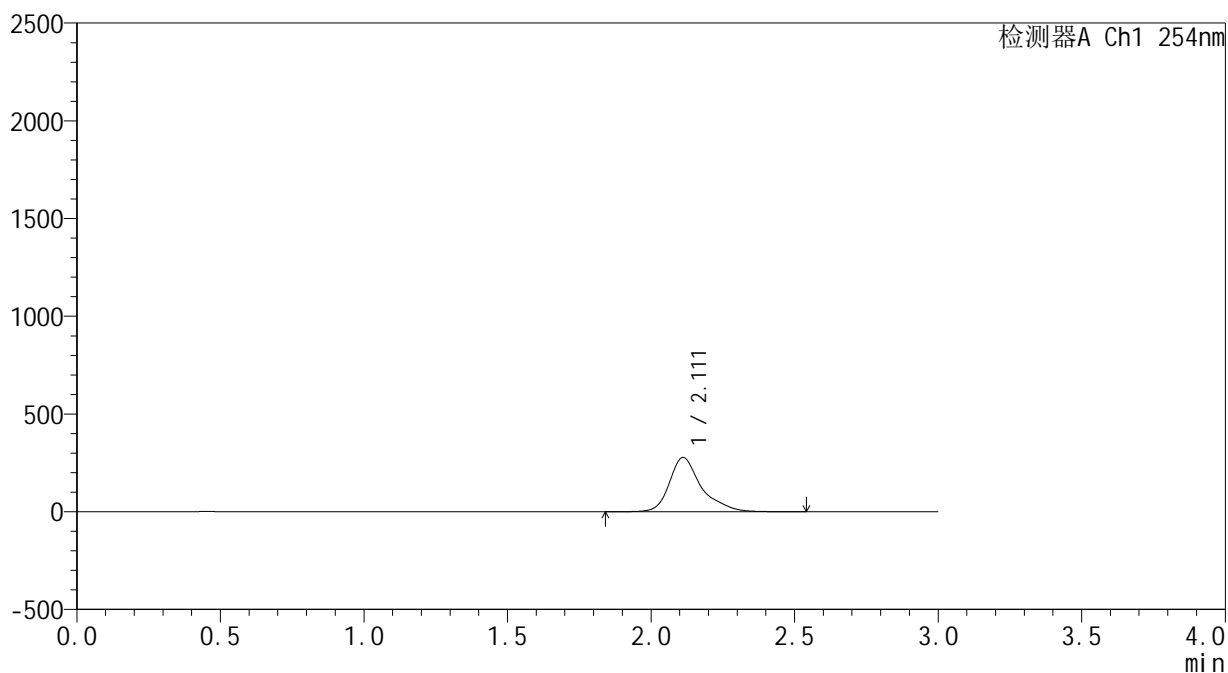
版本号: 6.115

实验者: wangdan

处理者: wangdan

<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	2.111	2160074	100.000	277919	2061	1.349	--
总计		2160074	100.000	277919			

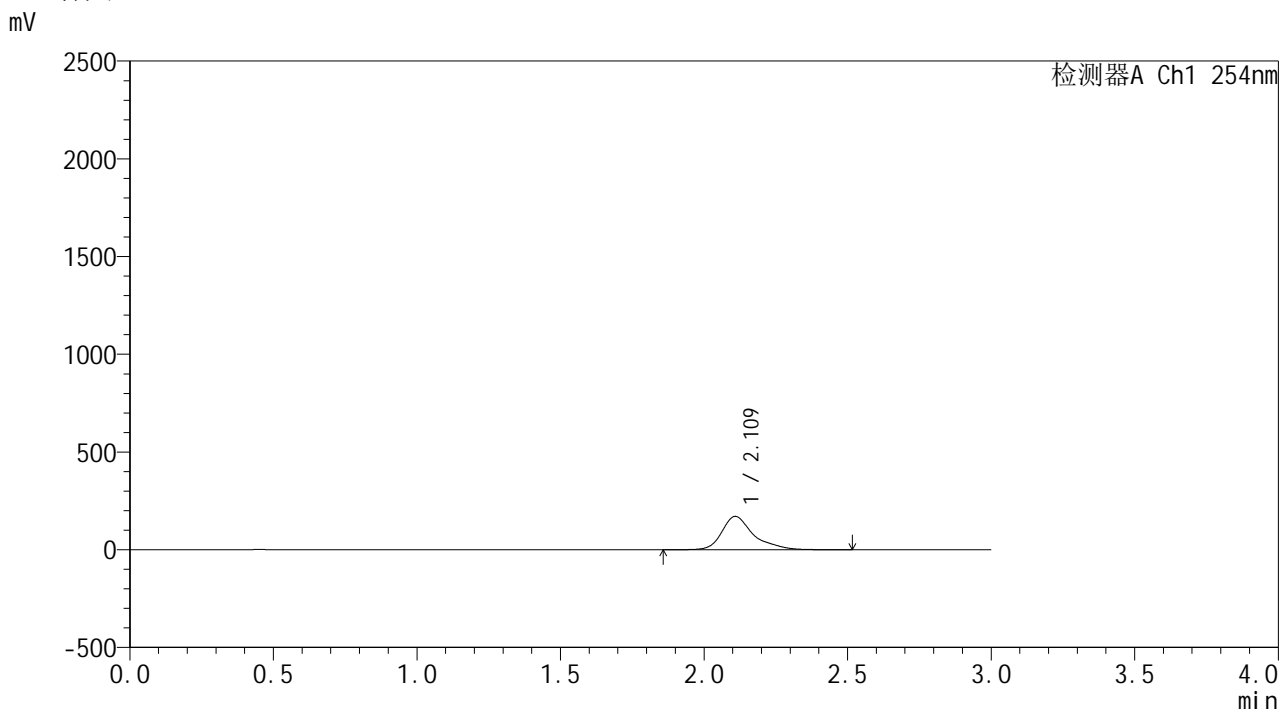
图75 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-180min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-76-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 19:47:40 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:50:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.109	1318249	100.000	170608	2097	1.361	--
总计		1318249	100.000	170608			

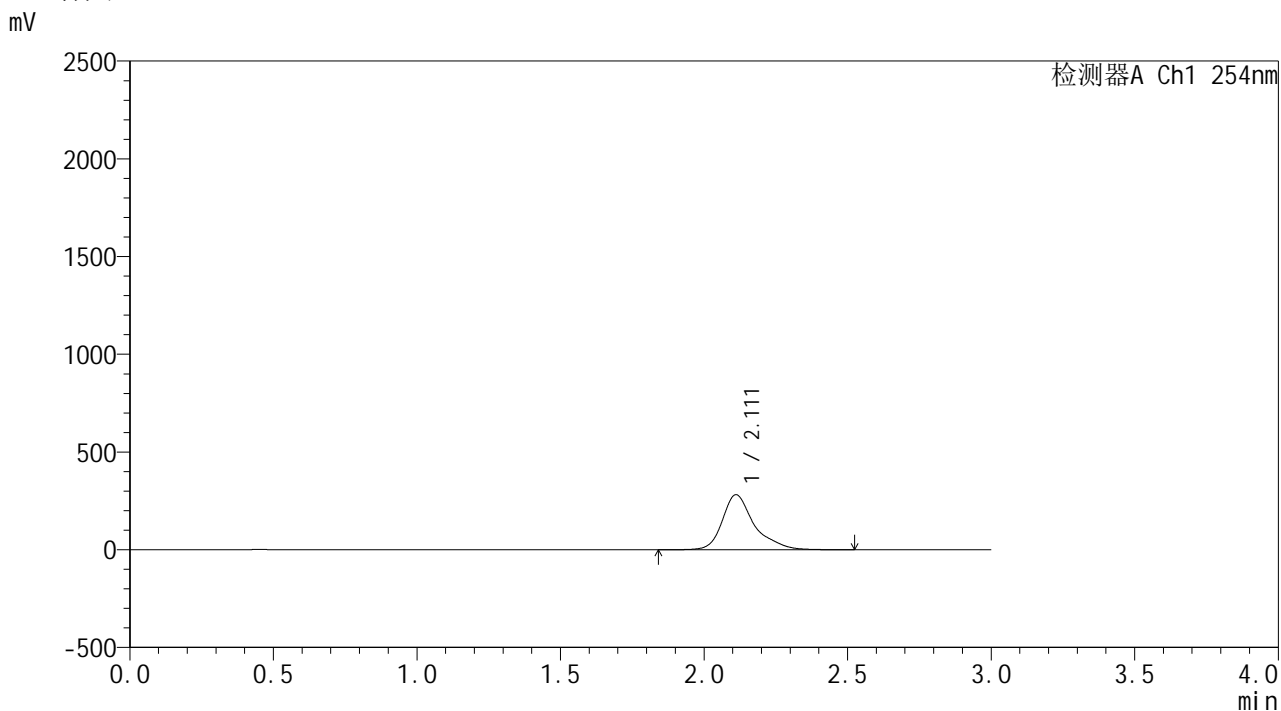
图76 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-180min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-77-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp11.lcd	
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm	
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-40	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2025/06/06 19:51:04	处理者: wangdan
处理时间(V1): 2025/06/06 19:54:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<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	2.111	2184717	100.000	281630	2070	1.344	--
总计		2184717	100.000	281630			

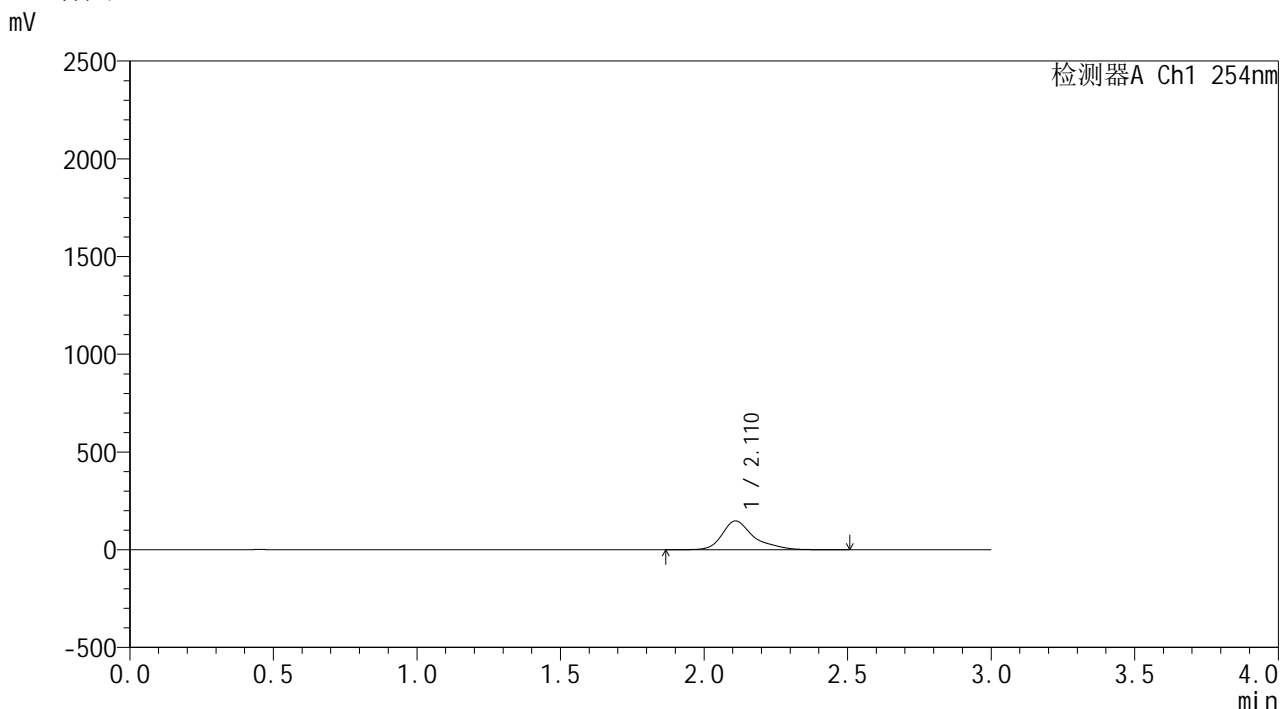
图77 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-180min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-78-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-180min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 19:54:28 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 19:57:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.110	1139814	100.000	147304	2096	1.366	--
总计		1139814	100.000	147304			

图78 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-180min
供试品溶液-1

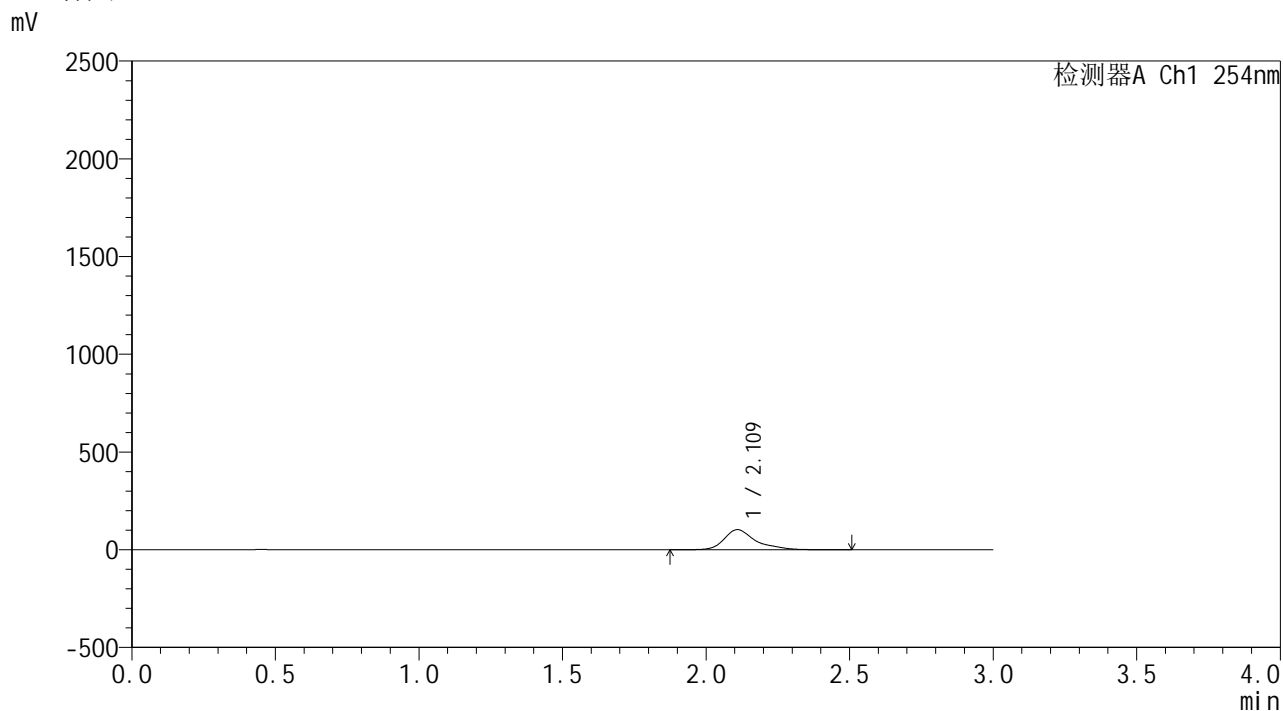


YMP-4150

<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 - 18-1/18-80-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 20:01:17 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:04:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.109	793806	100.000	102768	2109	1.373	--
总计		793806	100.000	102768			

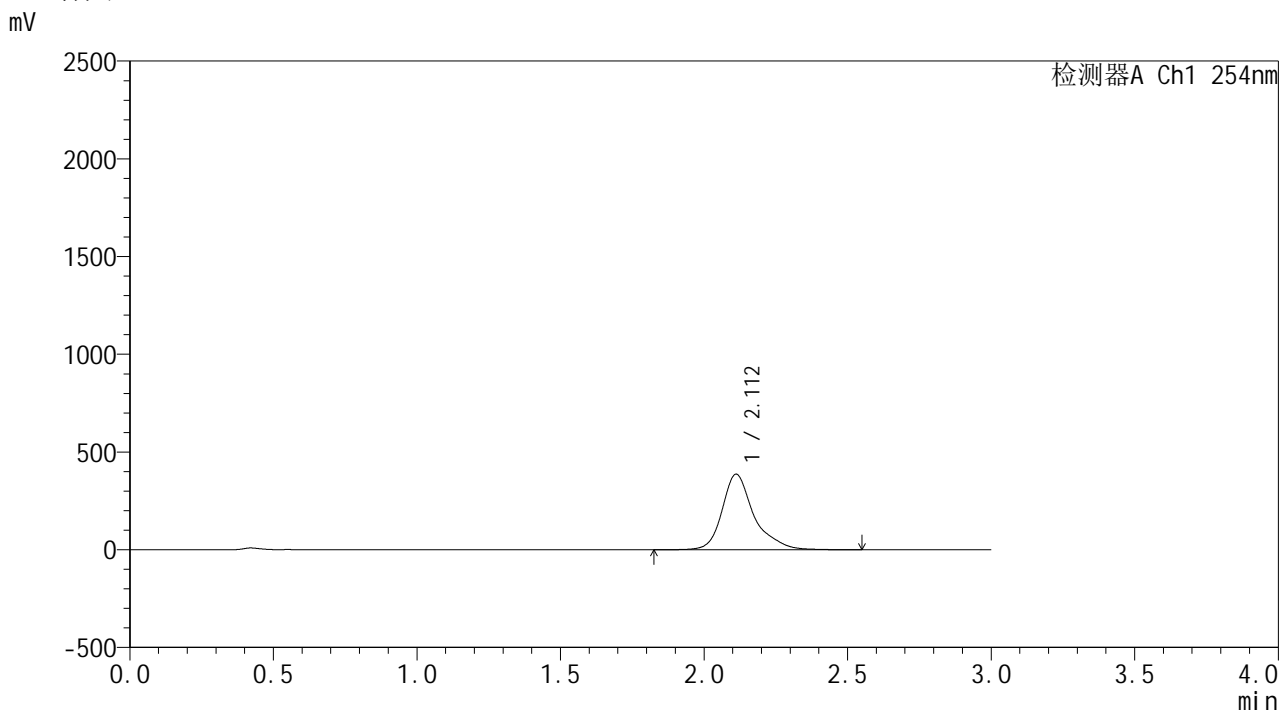
图80 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-240min
 供试品溶液-1

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 - 18-1/18-81-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 20:04:40 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:07:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.112	2980792	100.000	386733	2086	1.308	--
总计		2980792	100.000	386733			

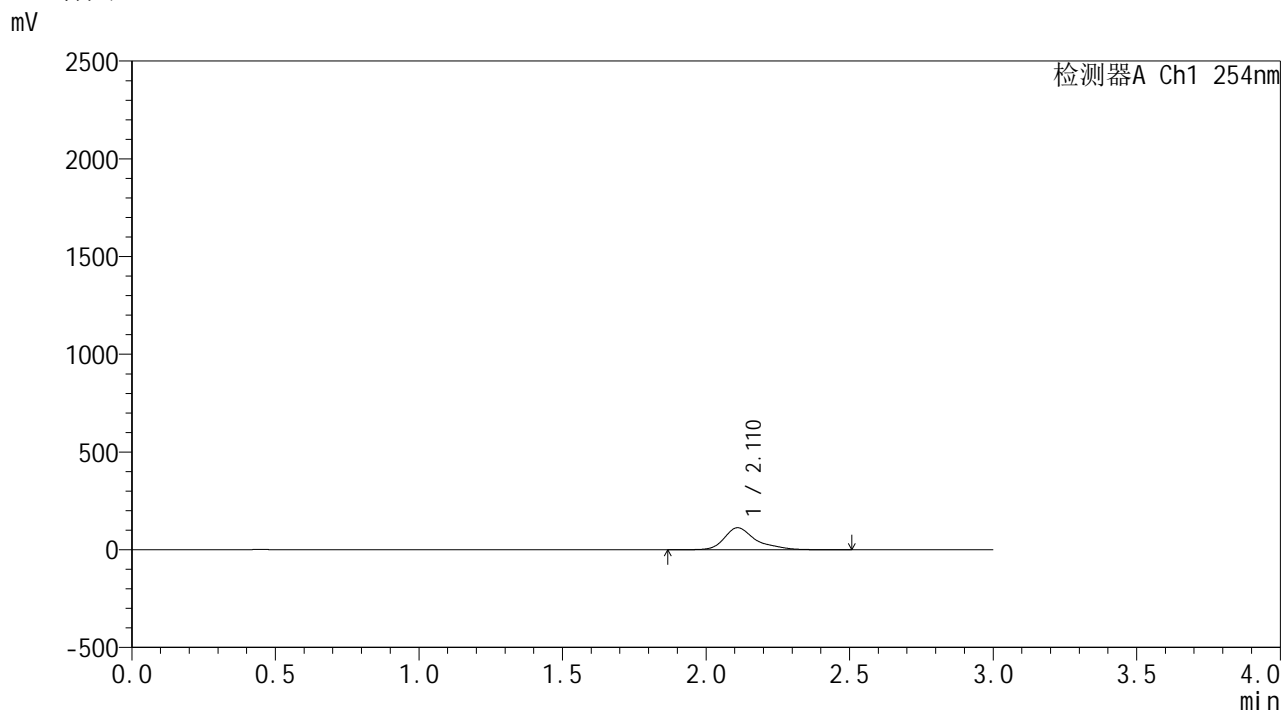
图81 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-240min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-82-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 20:08:04 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:11:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.110	868511	100.000	112648	2113	1.370	--
总计		868511	100.000	112648			

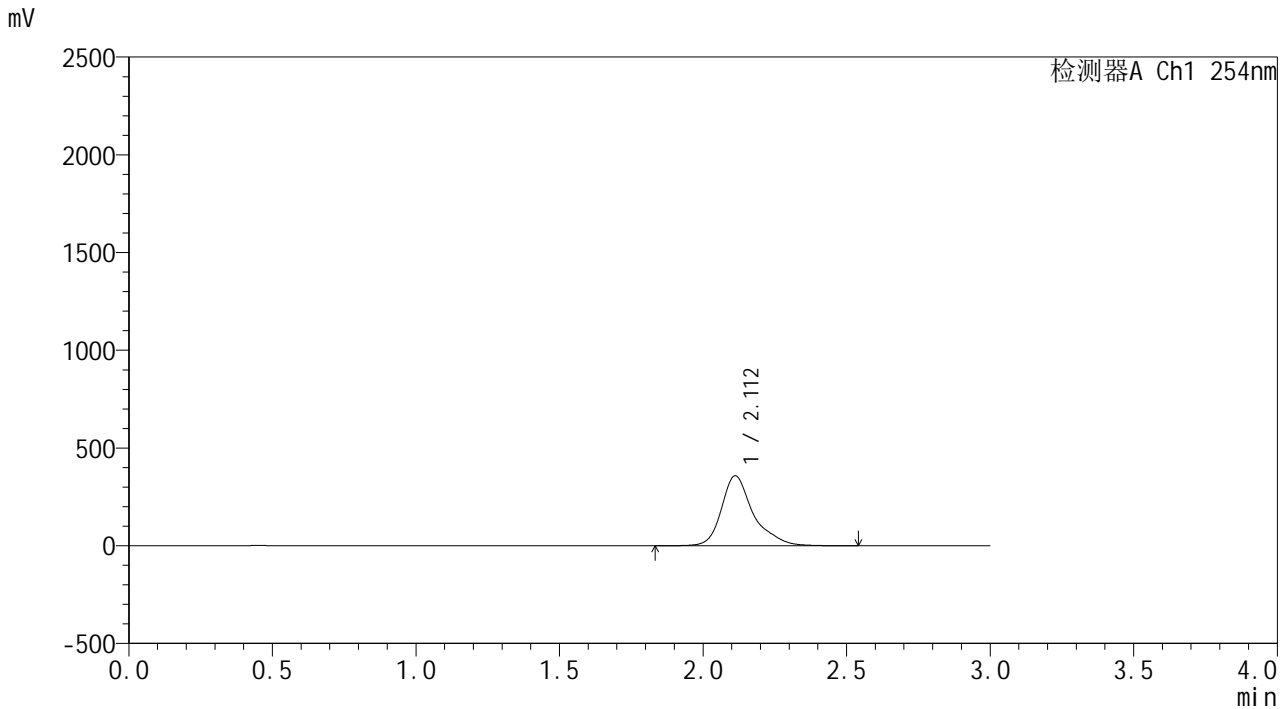
图82 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-240min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-83-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 20:11:28 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:14:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.112	2770582	100.000	358090	2065	1.329	--
总计		2770582	100.000	358090			

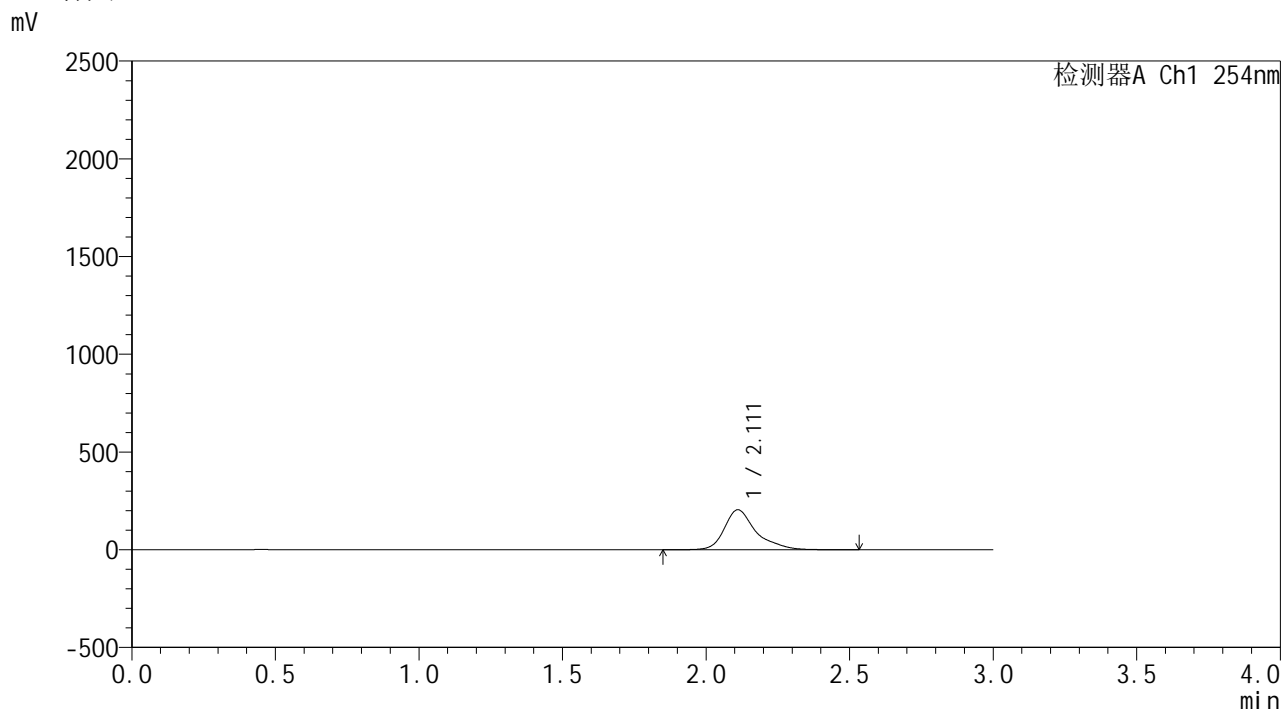
图83 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-240min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-84-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp6.lcd	
方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm	
批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb	
样品瓶号: 2-50	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: wangdan
进样时间: 2025/06/06 20:14:53	处理者: wangdan
处理时间(V1): 2025/06/06 20:17:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<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	2.111	1578597	100.000	204670	2100	1.355	--
总计		1578597	100.000	204670			

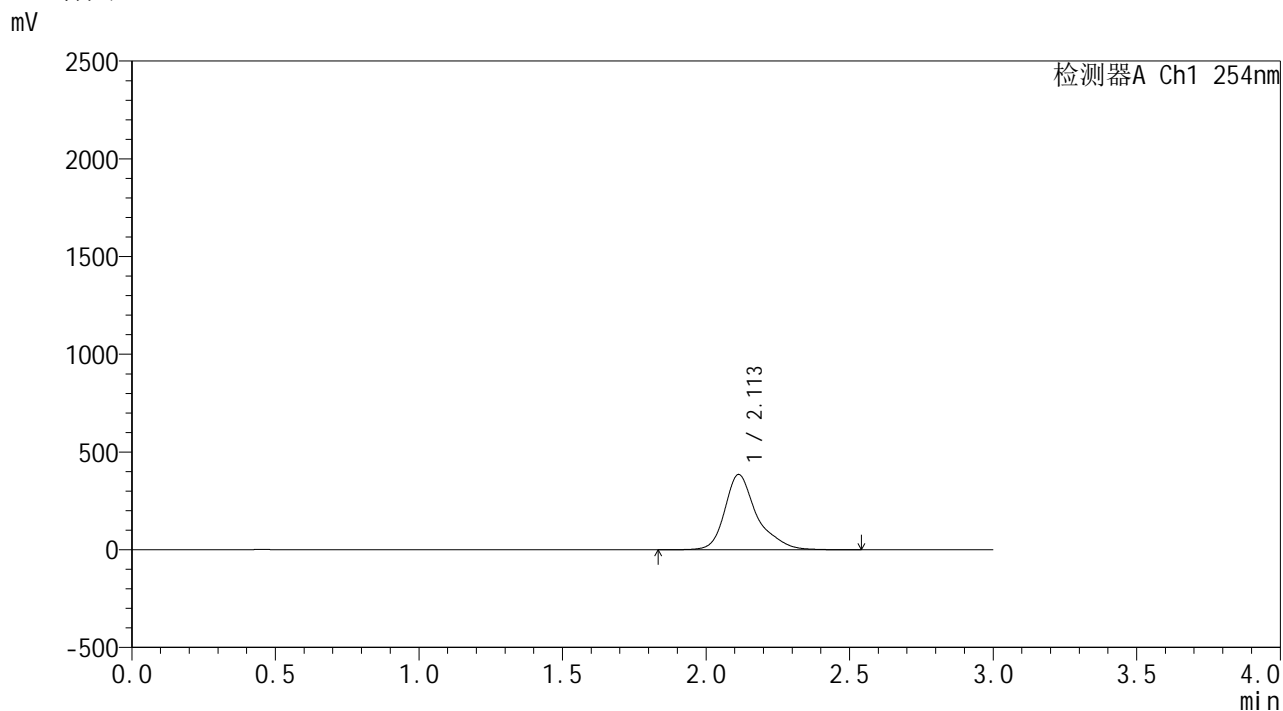
图84 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇 (80 : 20) 介质-240min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-85-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 20:18:17 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:21:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.113	2989673	100.000	385444	2054	1.329	--
总计		2989673	100.000	385444			

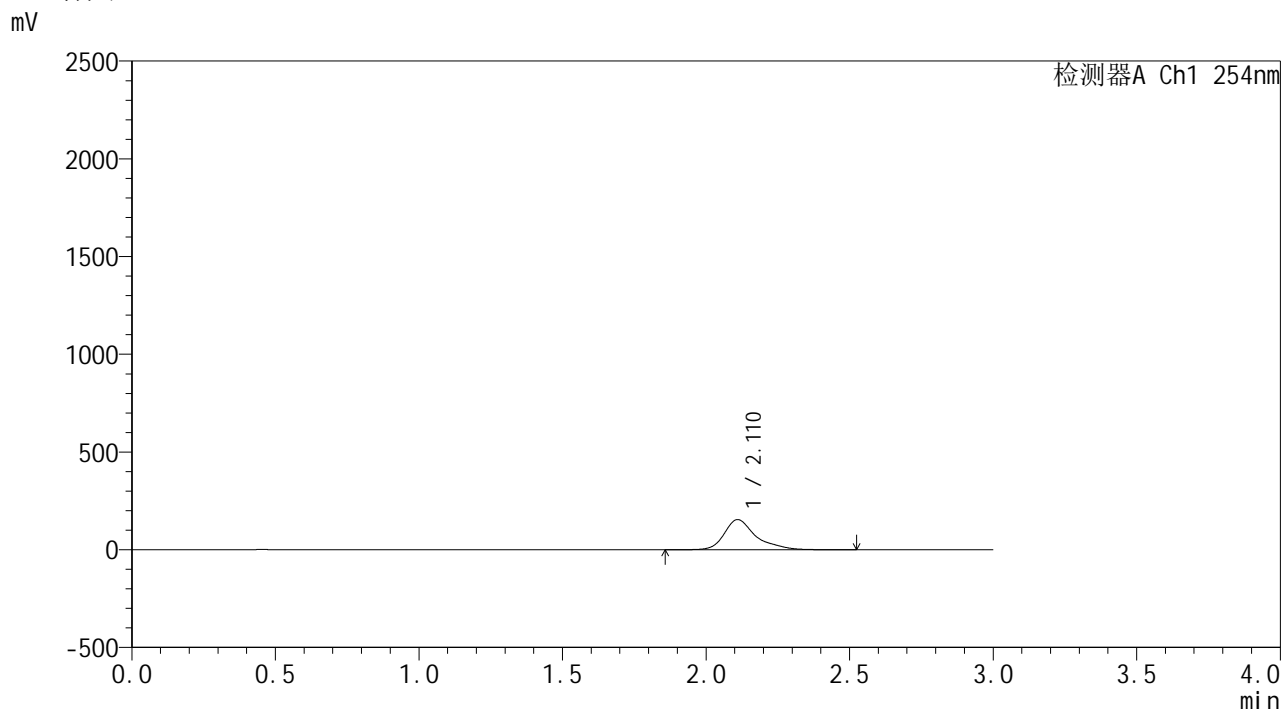
图85 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-240min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-86-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 20:21:40 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:24:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.110	1191260	100.000	154288	2108	1.365	--
总计		1191260	100.000	154288			

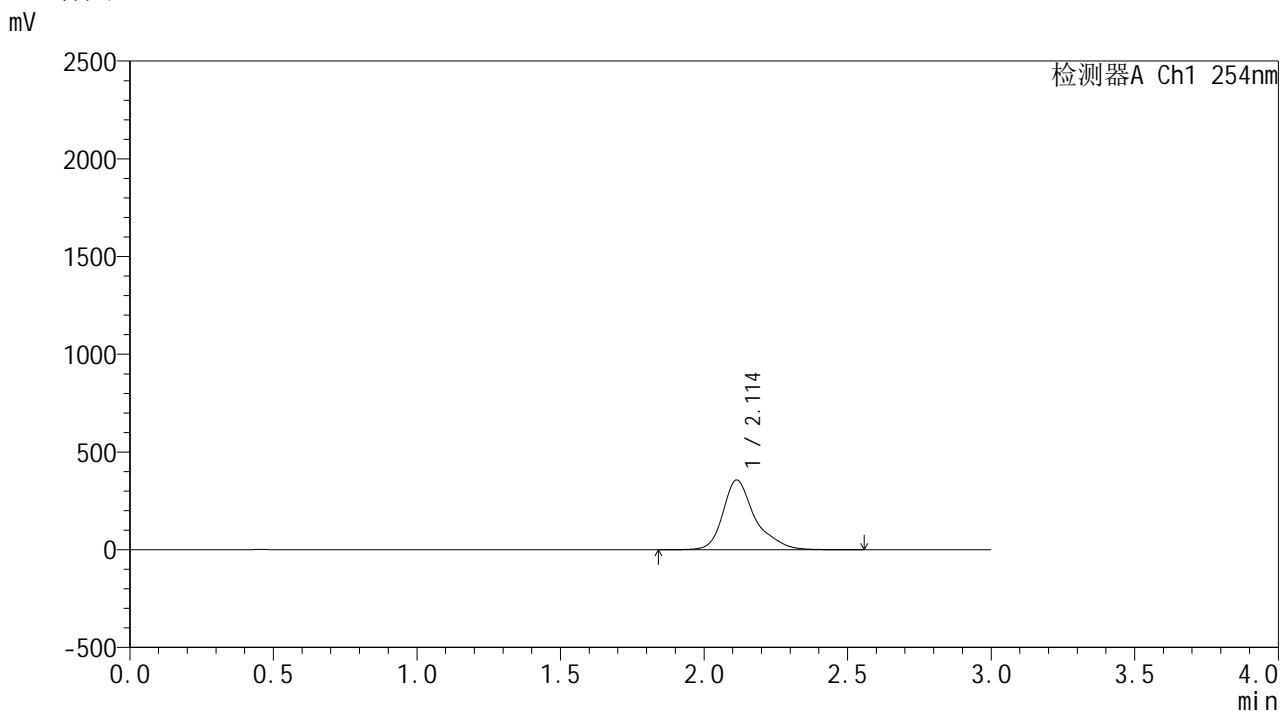
图86 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-240min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-87-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 20:25:05 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:28:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.114	2776468	100.000	357377	2051	1.333	--
总计		2776468	100.000	357377			

图87 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)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 - 18-1/18-88-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp10.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 20 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/06/06 20:28:28

实验者: wangdan

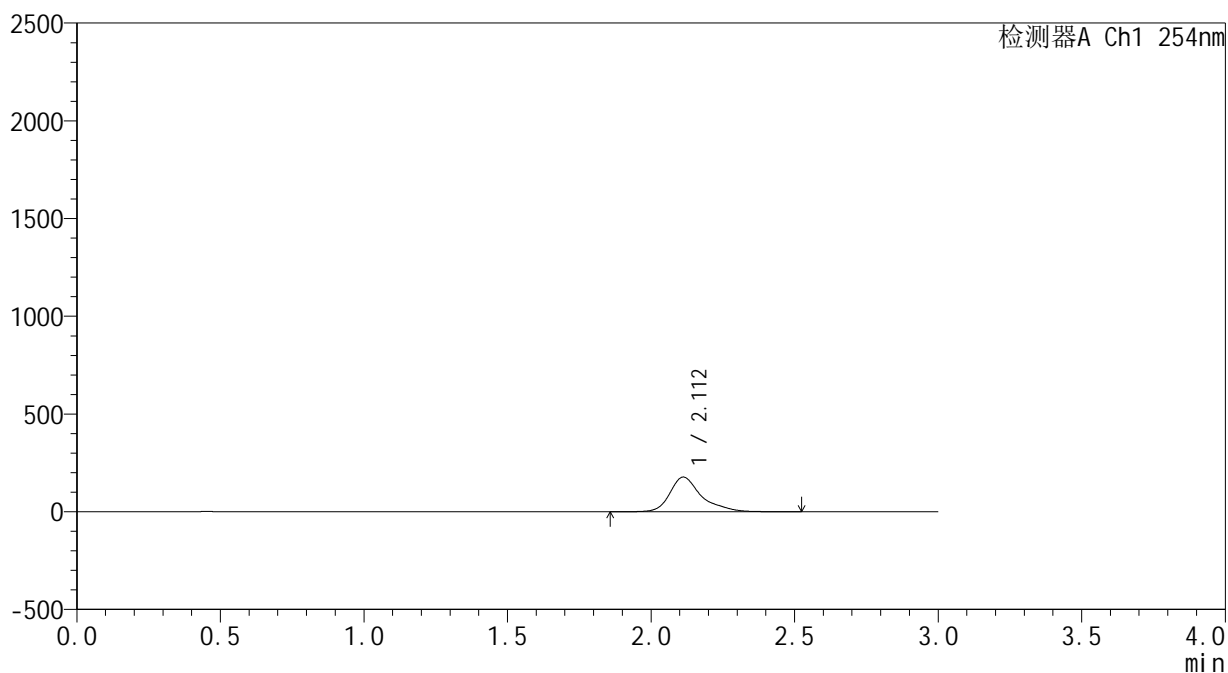
处理时间(V1): 2025/06/06 20:31:29

处理者: wangdan

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.112	1368846	100.000	177834	2107	1.358	--
总计		1368846	100.000	177834			

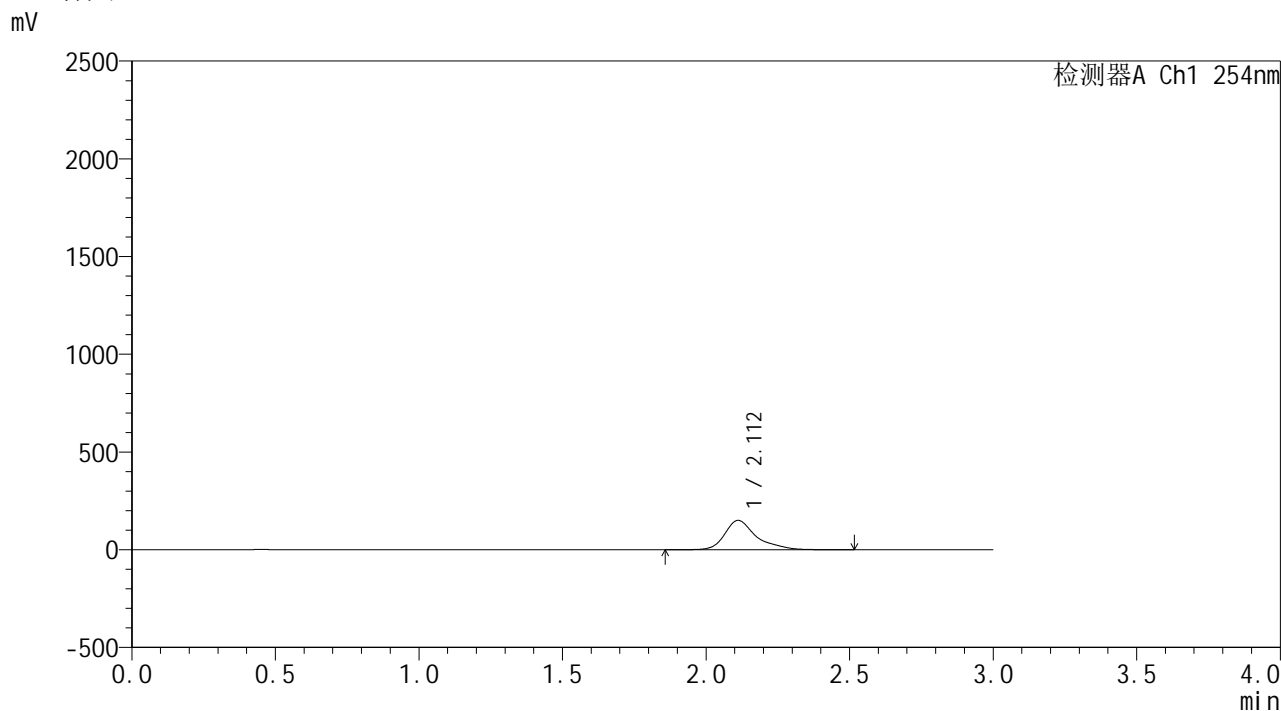
图88 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇(80:20)介质-240min
供试品溶液-1

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 - 18-1/18-90-1 - YMP-4150-twsf-PBS7.4-YC-80-20-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4150 - YMP-4150-20250606-twsf-FX267.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4150 - 20250606-twsf-fx267.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/06/06 20:35:16 实验者: wangdan
 处理时间(V1): 2025/06/06 20:38:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<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	2.112	1161377	100.000	150445	2099	1.363	--
总计		1161377	100.000	150445			

图90 酮洛芬凝胶溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-pH7.4-乙醇 (80 : 20) 介质-240min
供试品溶液-1