



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-178-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-rj.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 13:40:26

实验者: jiangjinwei

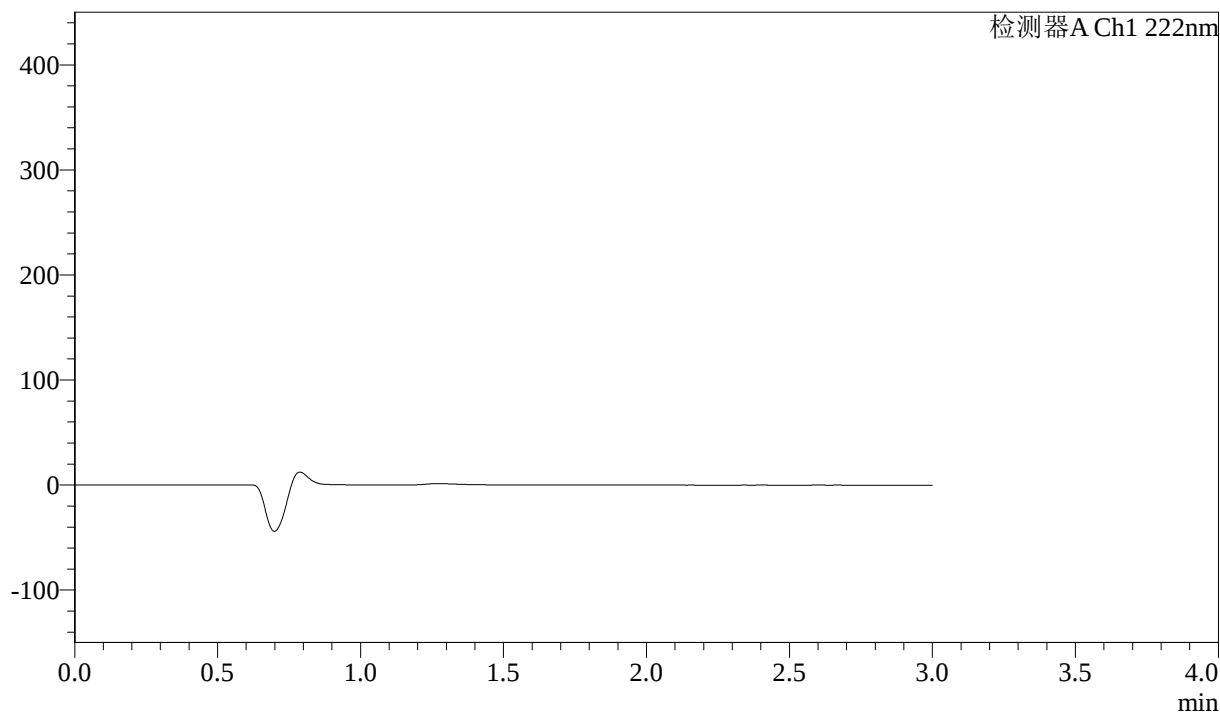
处理时间(V2): 2025/03/13 08:54:38

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 高度 | 面积% | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|----|-----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |    |     |            |      |          |

图1 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
溶剂



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-179-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 13:43:49

实验者: jiangjinwei

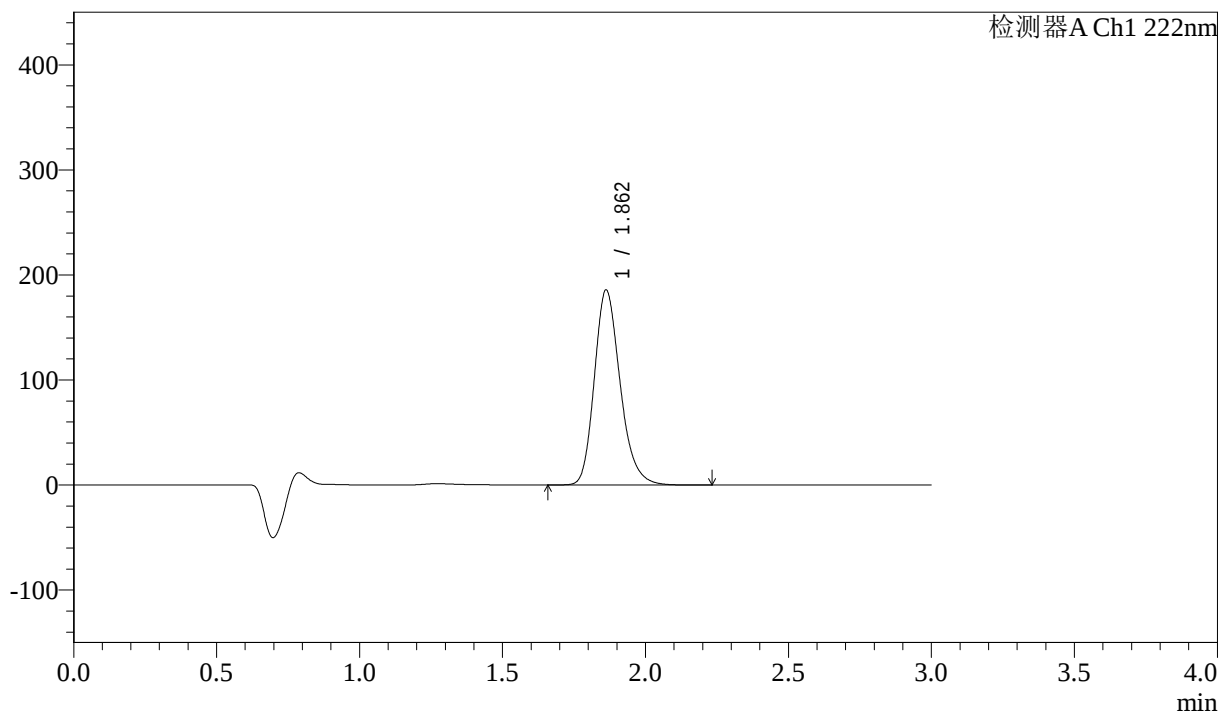
处理时间(V2): 2025/03/13 08:54:42

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.862 | 1166486 | 185697 | 100.000 | 2101       | 1.222 | --       |
| 总计 |       | 1166486 | 185697 | 100.000 |            |       |          |

图2 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-180-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 13:47:11

实验者: jiangjinwei

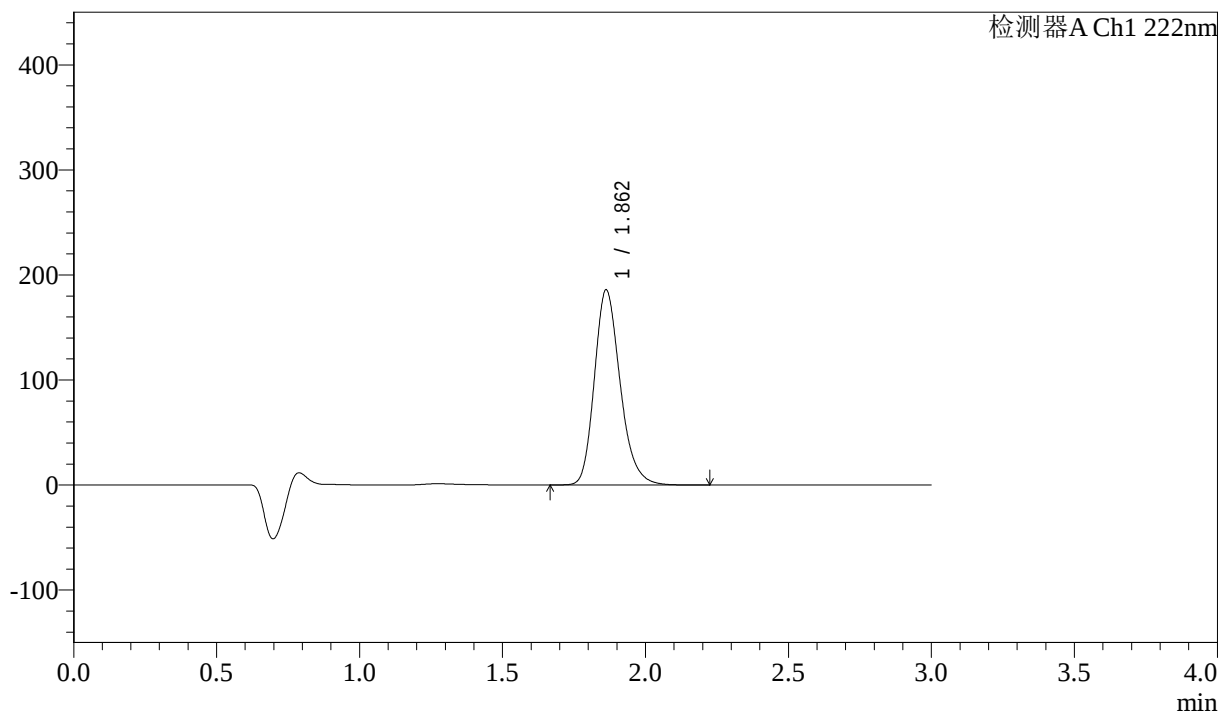
处理时间(V2): 2025/03/13 08:54:46

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.862 | 1165458 | 185783 | 100.000 | 2107       | 1.222 | --       |
| 总计 |       | 1165458 | 185783 | 100.000 |            |       |          |

图3 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-181-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 13:50:34

实验者: jiangjinwei

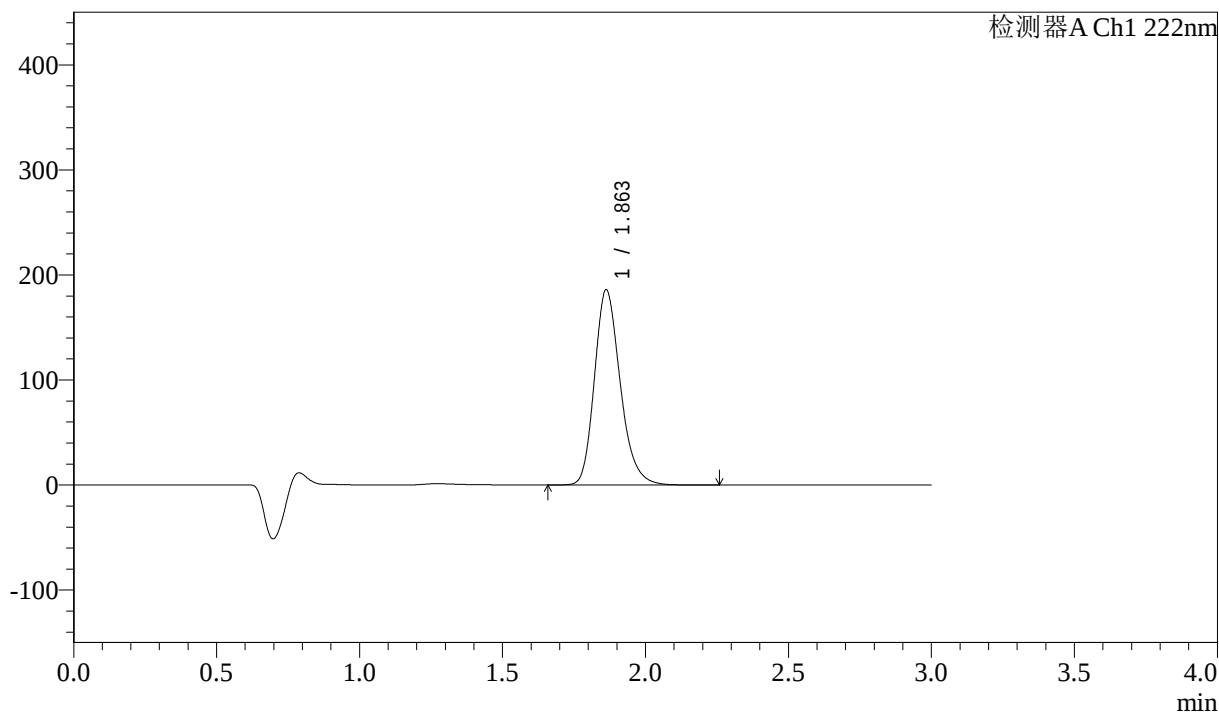
处理时间(V2): 2025/03/13 08:54:49

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.863 | 1166737 | 185840 | 100.000 | 2105       | 1.223 | --       |
| 总计 |       | 1166737 | 185840 | 100.000 |            |       |          |

图4 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



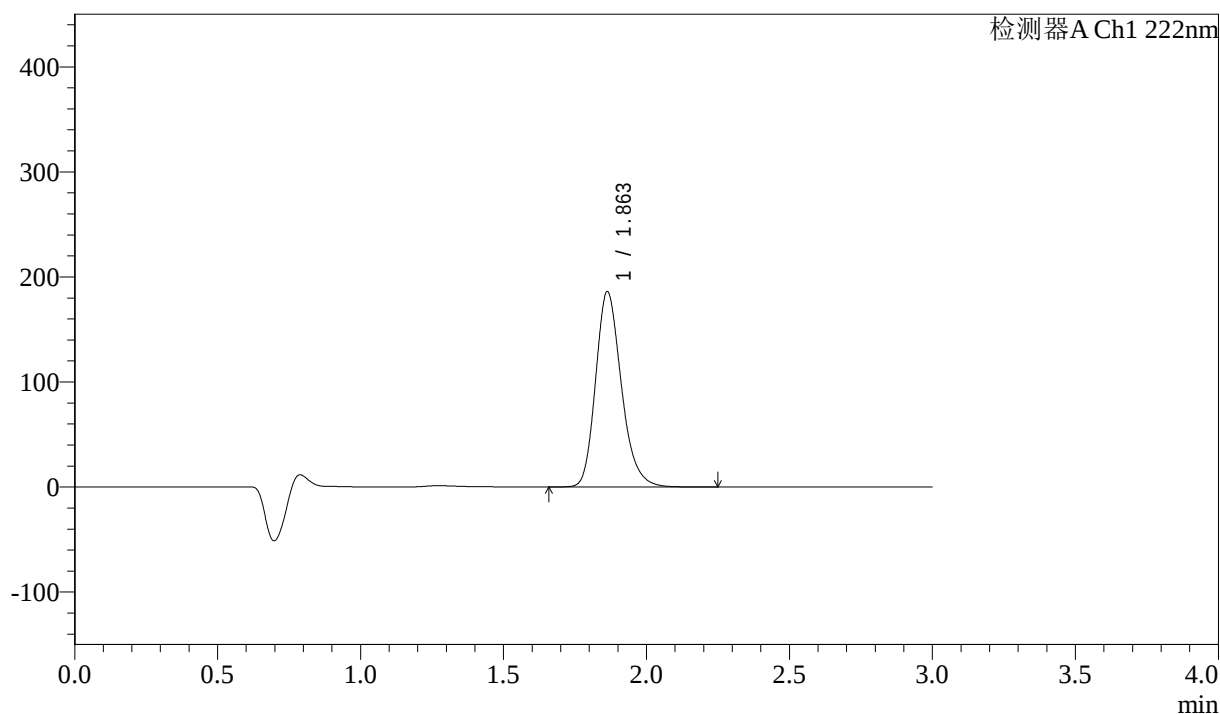
## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-182-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/12 13:53:55 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/03/13 08:54:52 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.863 | 1166941 | 185992 | 100.000 | 2109       | 1.222 | --       |
| 总计 |       | 1166941 | 185992 | 100.000 |            |       |          |

图5 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-183-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 13:57:19

实验者: jiangjinwei

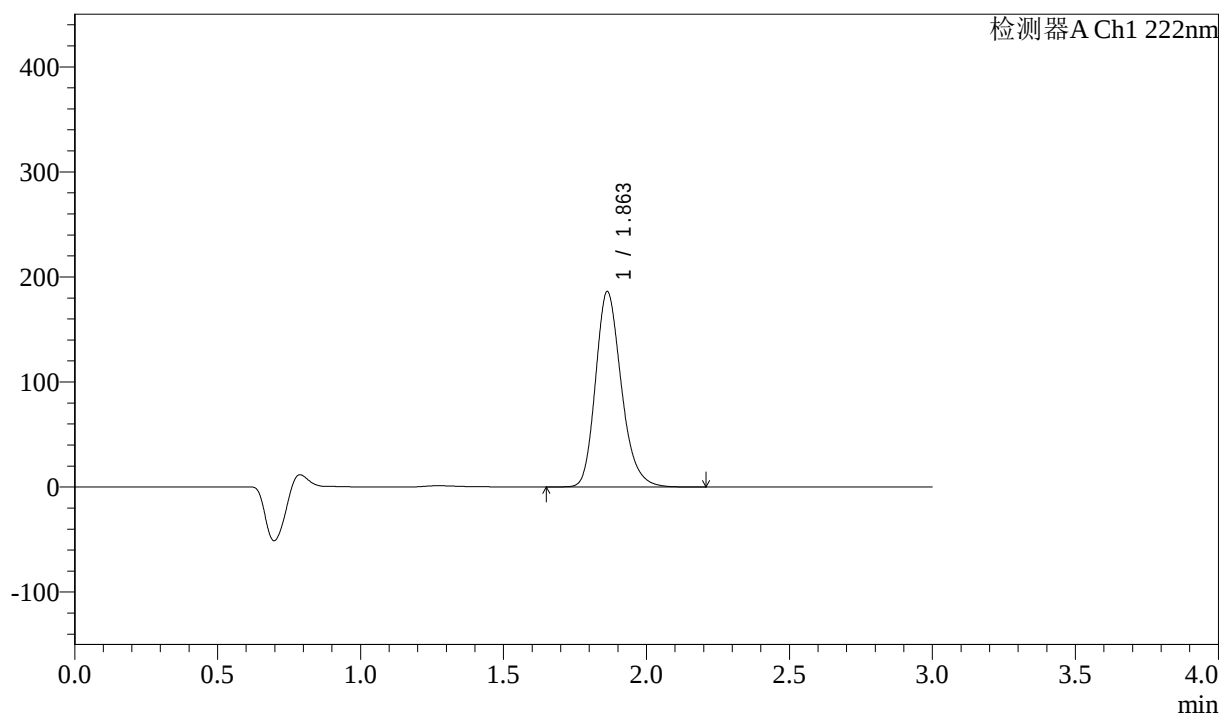
处理时间(V2): 2025/03/13 08:54:55

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.863 | 1166922 | 186092 | 100.000 | 2111       | 1.221 | --       |
| 总计 |       | 1166922 | 186092 | 100.000 |            |       |          |

图6 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-184-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:00:42

实验者: jiangjinwei

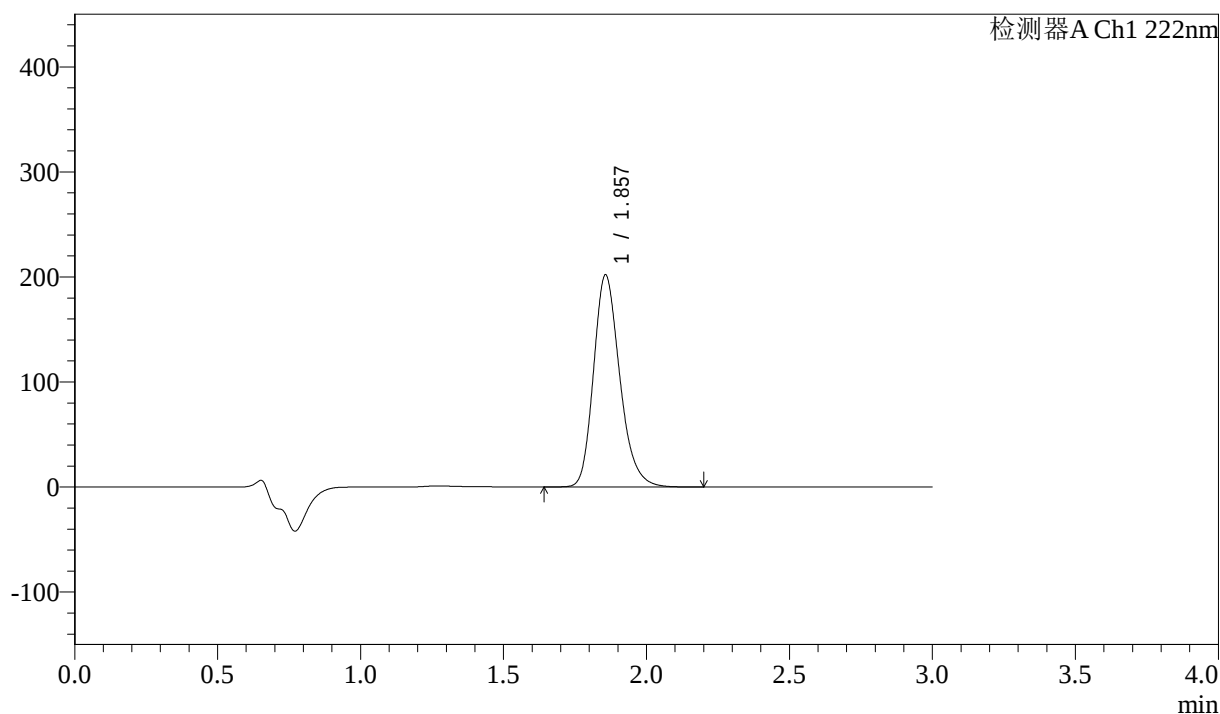
处理时间(V2): 2025/03/13 08:54:58

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1288729 | 201934 | 100.000 | 2024       | 1.225 | --       |
| 总计 |       | 1288729 | 201934 | 100.000 |            |       |          |

图7 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-185-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:04:04

实验者: jiangjinwei

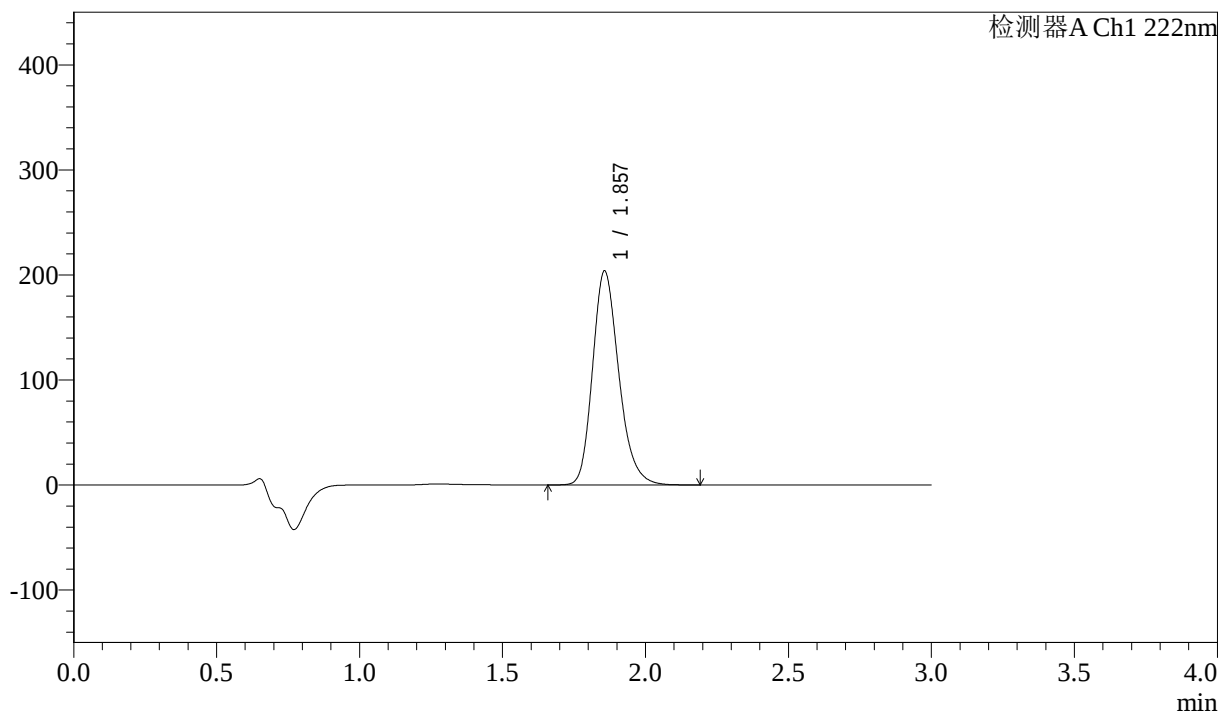
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:01

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1300333 | 203736 | 100.000 | 2024       | 1.224 | --       |
| 总计 |       | 1300333 | 203736 | 100.000 |            |       |          |

图8 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-186-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:07:26

实验者: jiangjinwei

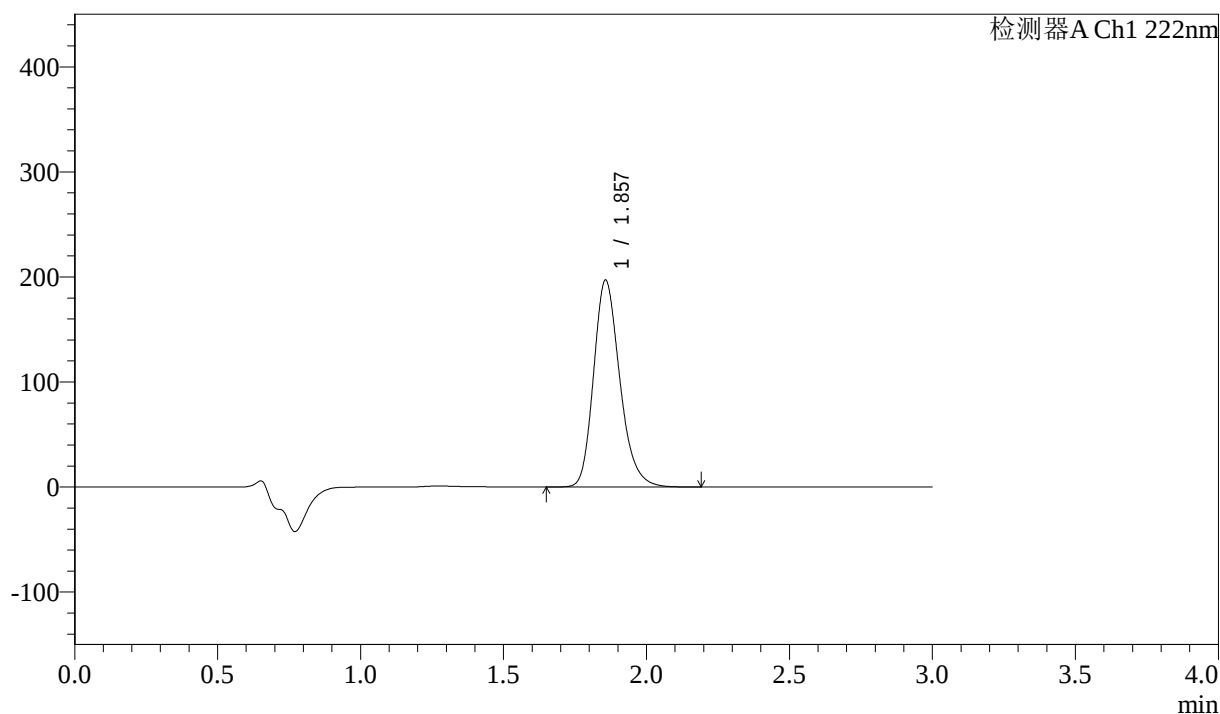
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:04

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1257221 | 196960 | 100.000 | 2026       | 1.225 | --       |
| 总计 |       | 1257221 | 196960 | 100.000 |            |       |          |

图9 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-187-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:10:48

实验者: jiangjinwei

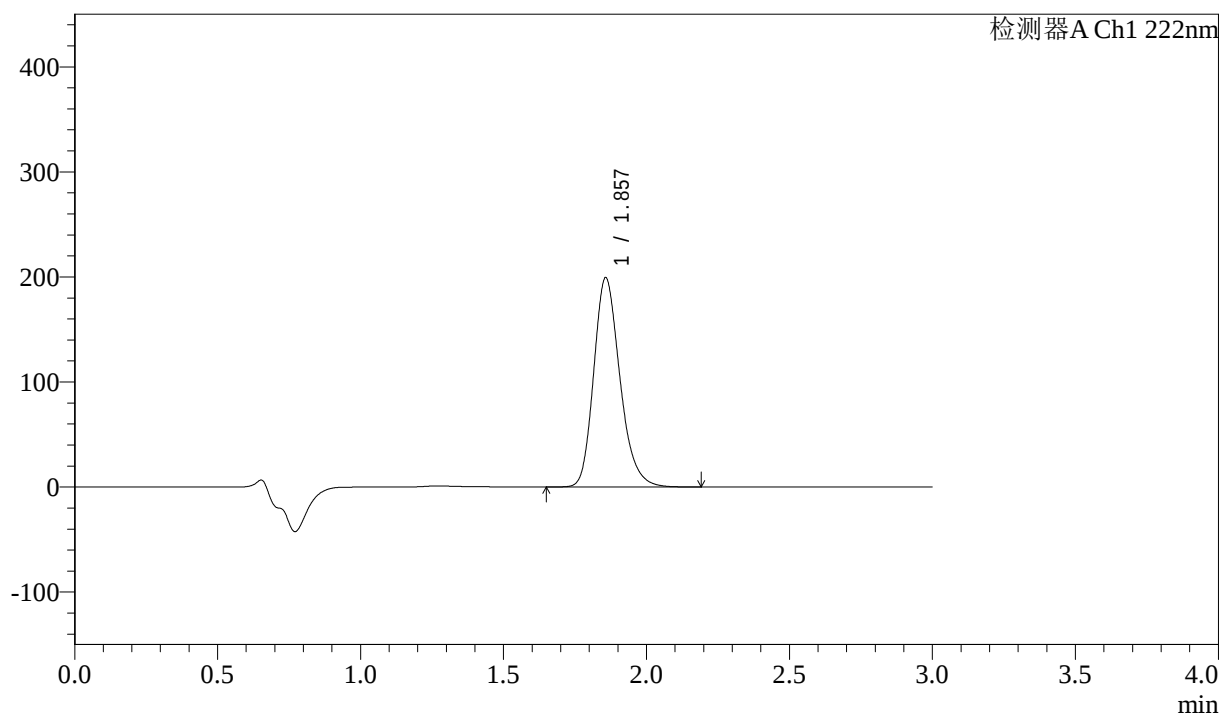
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:06

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1272174 | 199163 | 100.000 | 2026       | 1.224 | --       |
| 总计 |       | 1272174 | 199163 | 100.000 |            |       |          |

图10 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-188-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:14:11

实验者: jiangjinwei

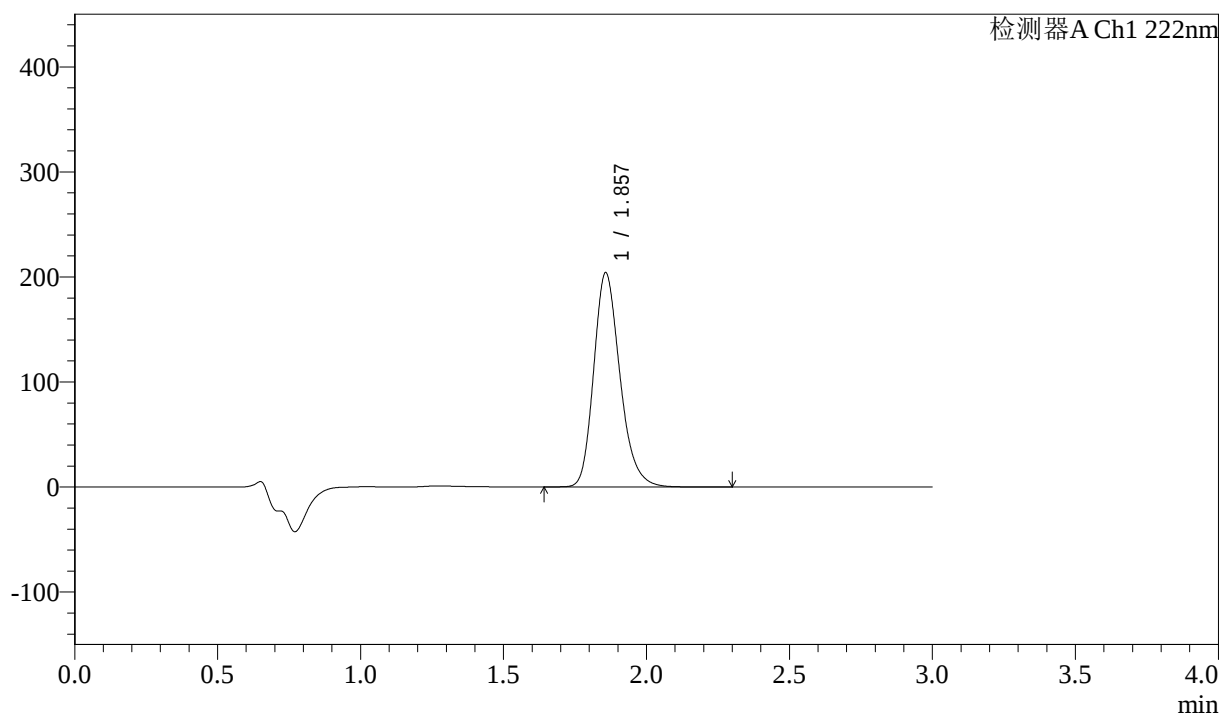
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:09

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1303154 | 203859 | 100.000 | 2025       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1303154 | 203859 | 100.000 |            |       |          |

图11 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-189-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:17:32

实验者: jiangjinwei

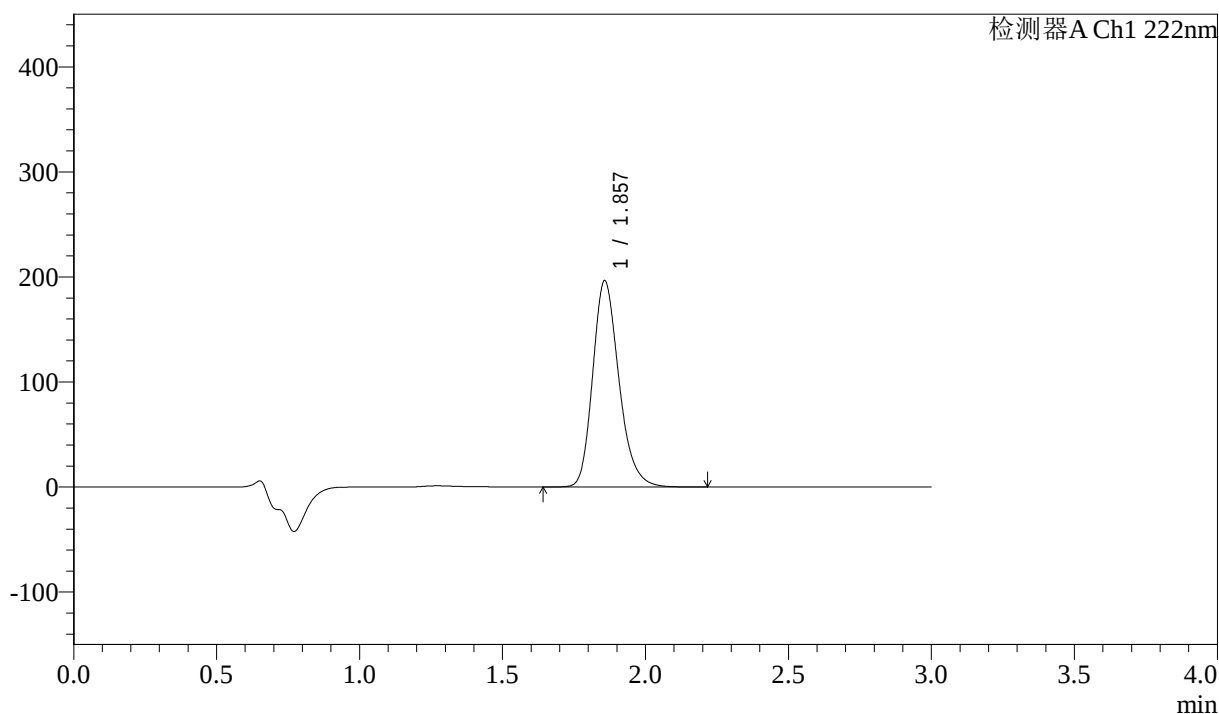
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:12

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1254079 | 196311 | 100.000 | 2027       | 1.225 | --       |
| 总计 |       | 1254079 | 196311 | 100.000 |            |       |          |

图12 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-190-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:20:55

实验者: jiangjinwei

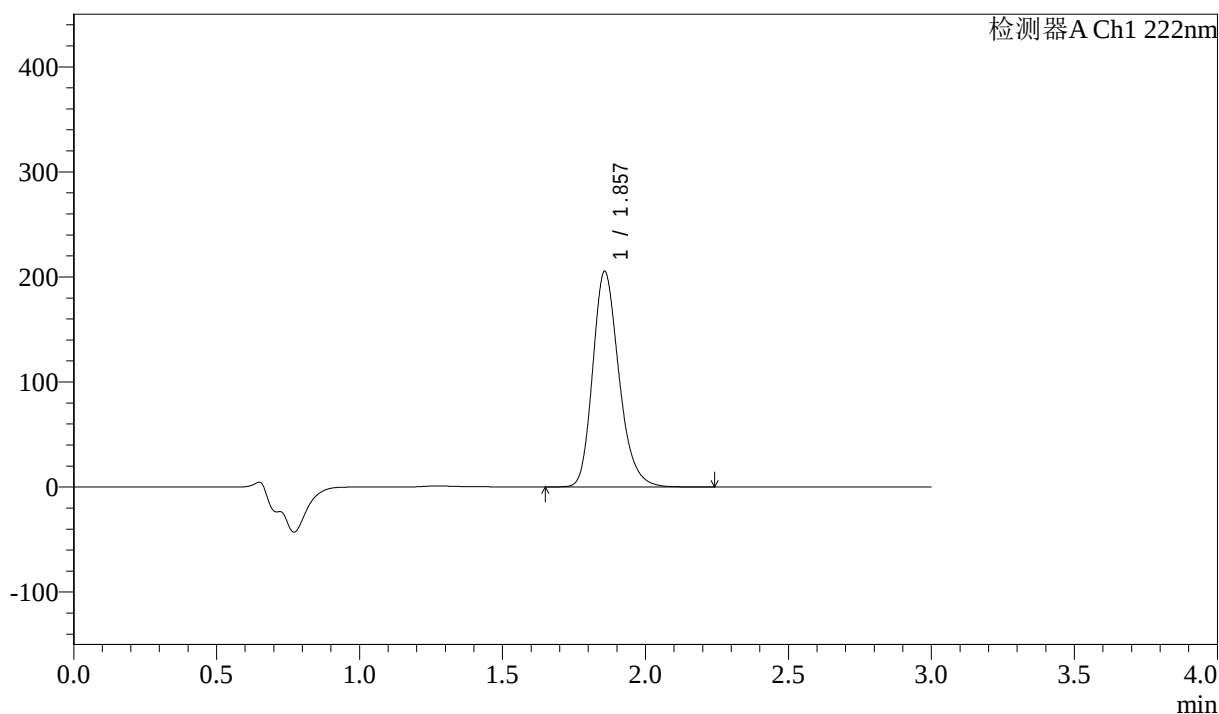
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:15

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1310971 | 205224 | 100.000 | 2027       | 1.225 | --       |
| 总计 |       | 1310971 | 205224 | 100.000 |            |       |          |

图13 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-191-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:24:17

实验者: jiangjinwei

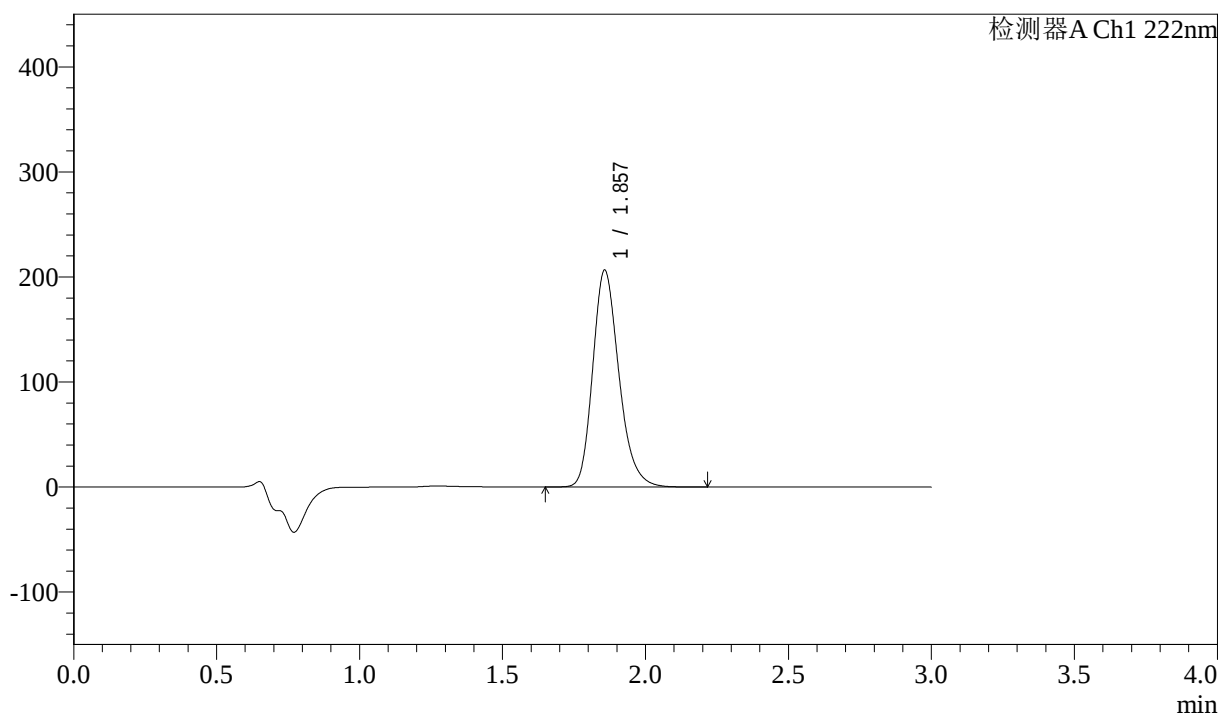
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:18

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1317260 | 206333 | 100.000 | 2027       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1317260 | 206333 | 100.000 |            |       |          |

图14 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-192-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:27:38

实验者: jiangjinwei

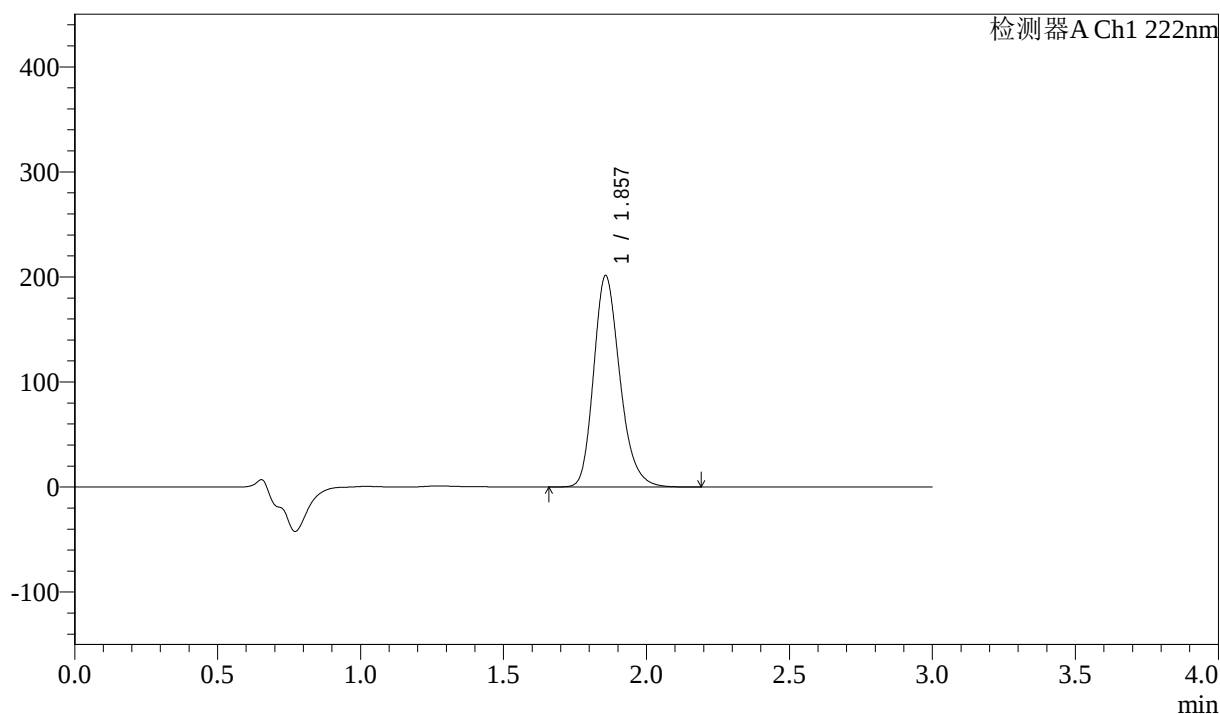
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:21

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1284054 | 201254 | 100.000 | 2027       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1284054 | 201254 | 100.000 |            |       |          |

图15 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-193-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:31:00

实验者: jiangjinwei

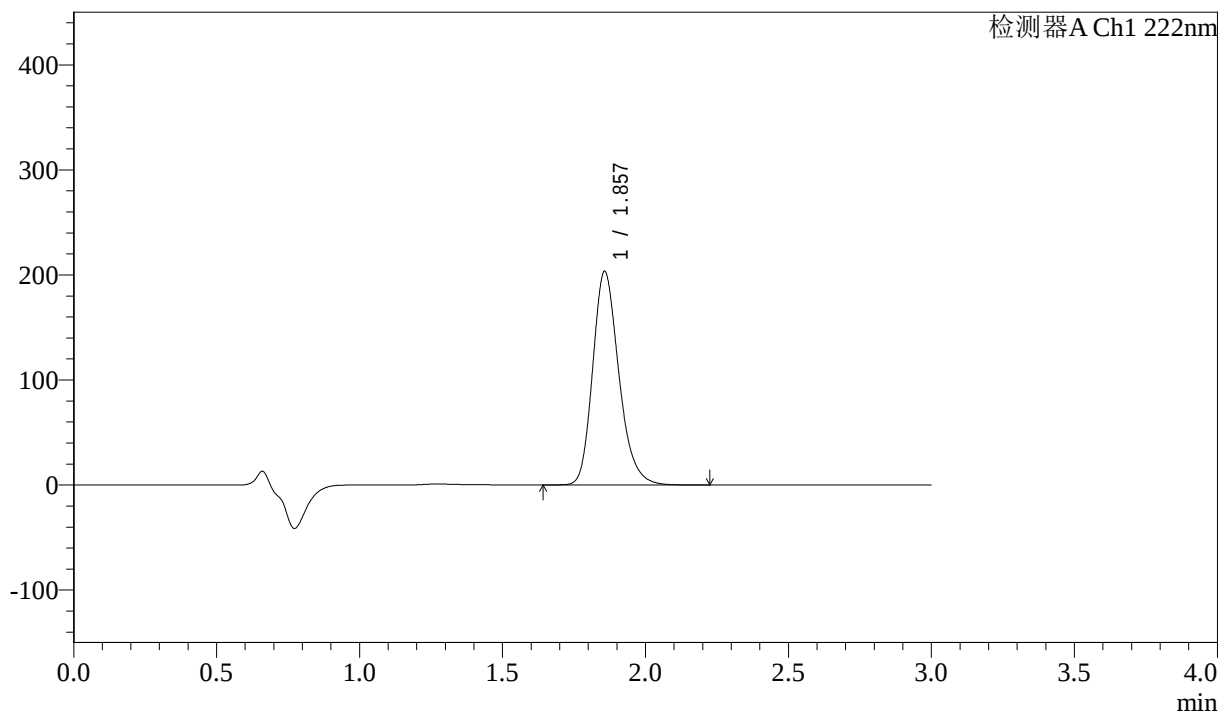
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:23

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1295870 | 203246 | 100.000 | 2032       | 1.225 | --       |
| 总计 |       | 1295870 | 203246 | 100.000 |            |       |          |

图16 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-194-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:34:21

实验者: jiangjinwei

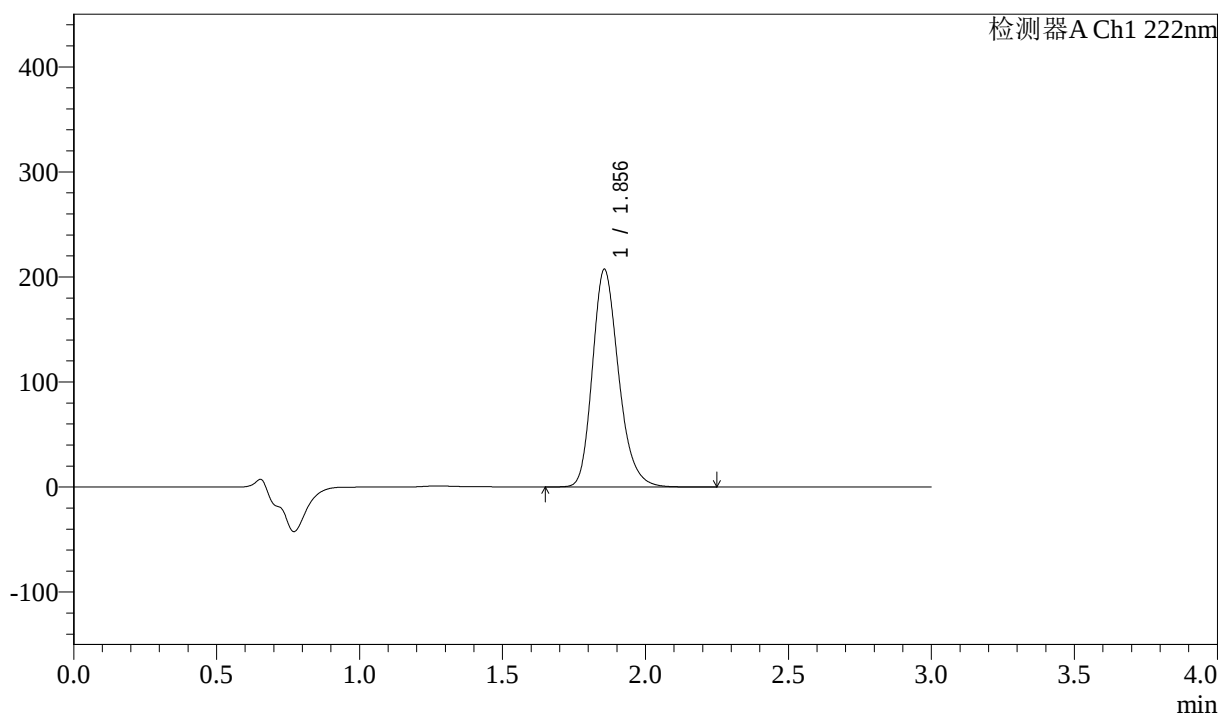
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:26

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 1320190 | 207315 | 100.000 | 2031       | 1.225 | --       |
| 总计 |       | 1320190 | 207315 | 100.000 |            |       |          |

图17 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-195-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:37:43

实验者: jiangjinwei

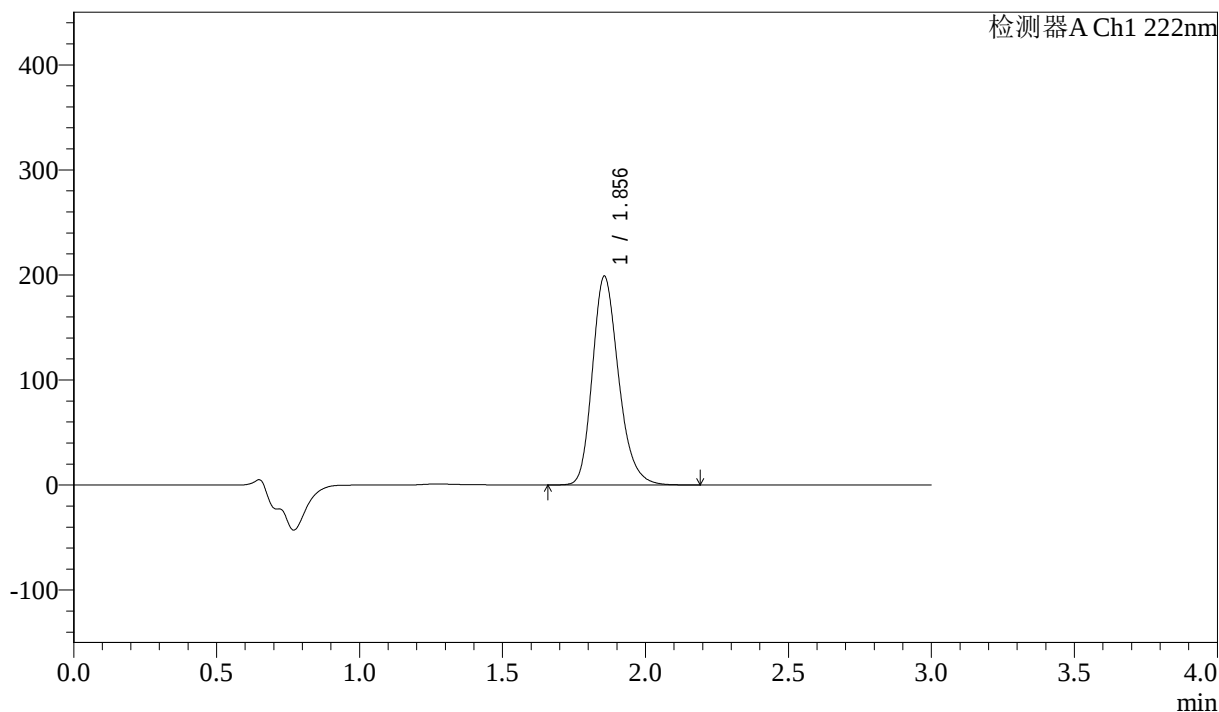
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:29

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 1265280 | 198832 | 100.000 | 2032       | 1.224 | --       |
| 总计 |       | 1265280 | 198832 | 100.000 |            |       |          |

图18 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-196-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:41:04

实验者: jiangjinwei

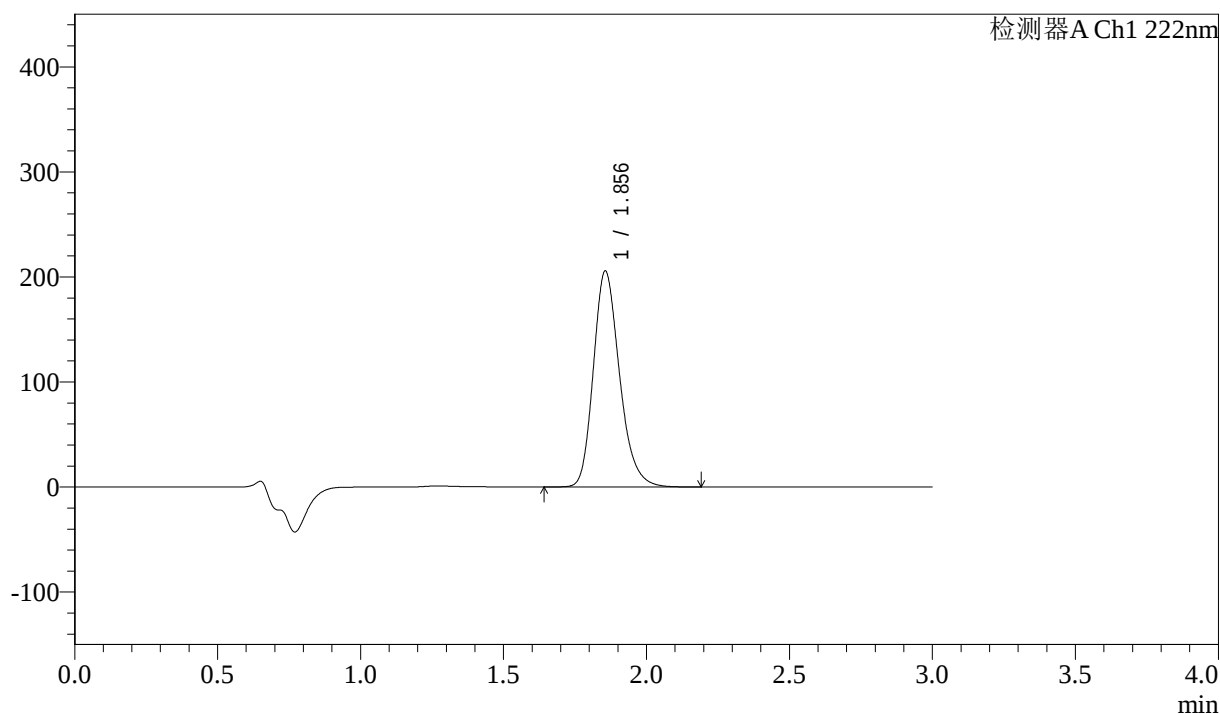
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:32

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 1309462 | 205795 | 100.000 | 2032       | 1.225 | --       |
| 总计 |       | 1309462 | 205795 | 100.000 |            |       |          |

图19 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-197-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:44:27

实验者: jiangjinwei

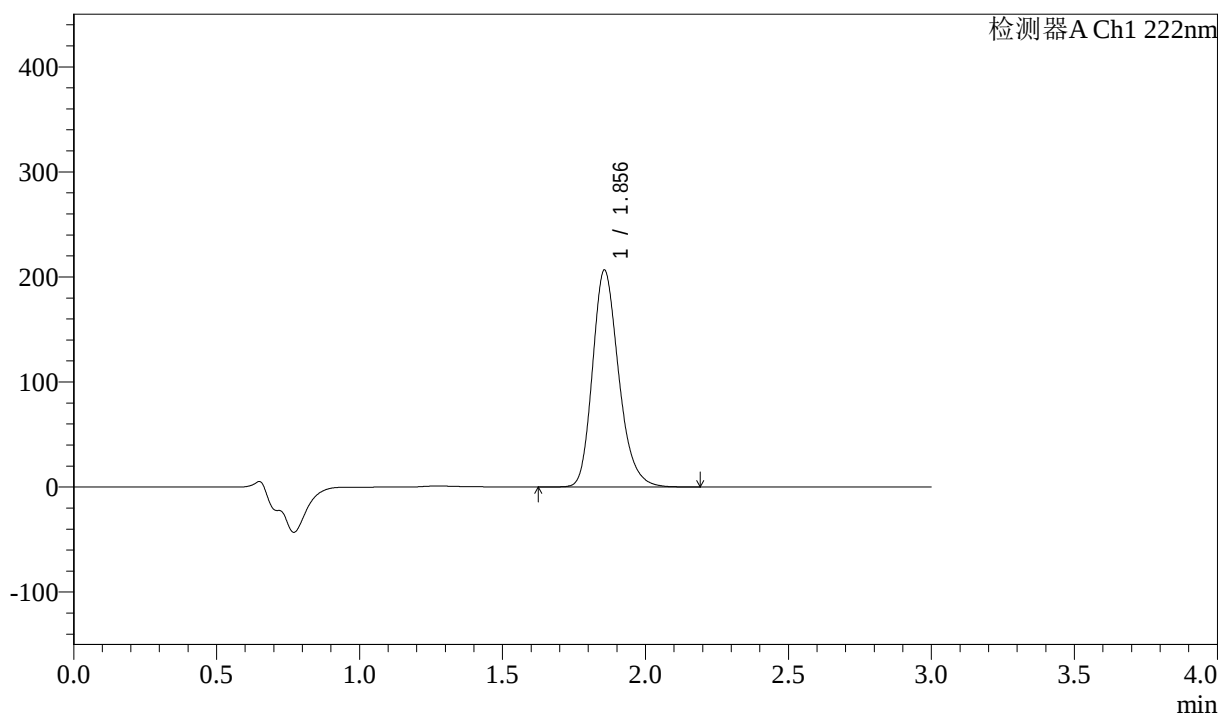
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:35

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 1315549 | 206602 | 100.000 | 2031       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1315549 | 206602 | 100.000 |            |       |          |

图20 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-198-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:47:49

实验者: jiangjinwei

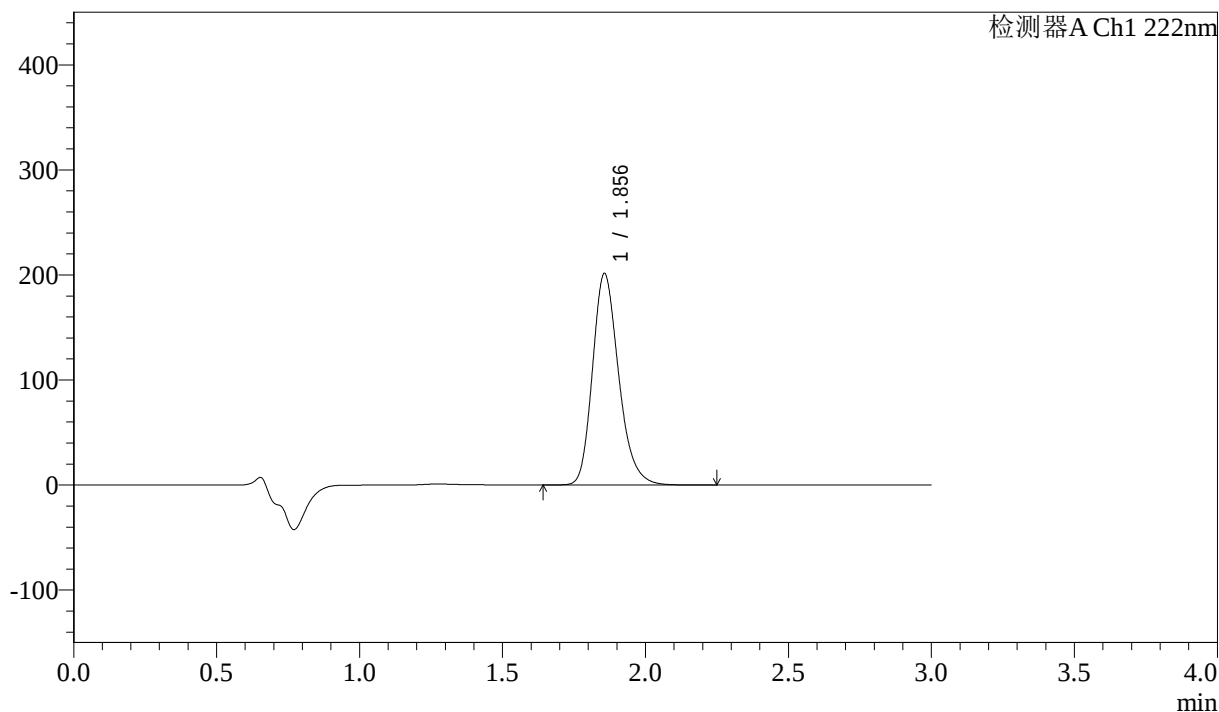
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:37

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 1283635 | 201489 | 100.000 | 2031       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1283635 | 201489 | 100.000 |            |       |          |

图21 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-199-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:51:11

实验者: jiangjinwei

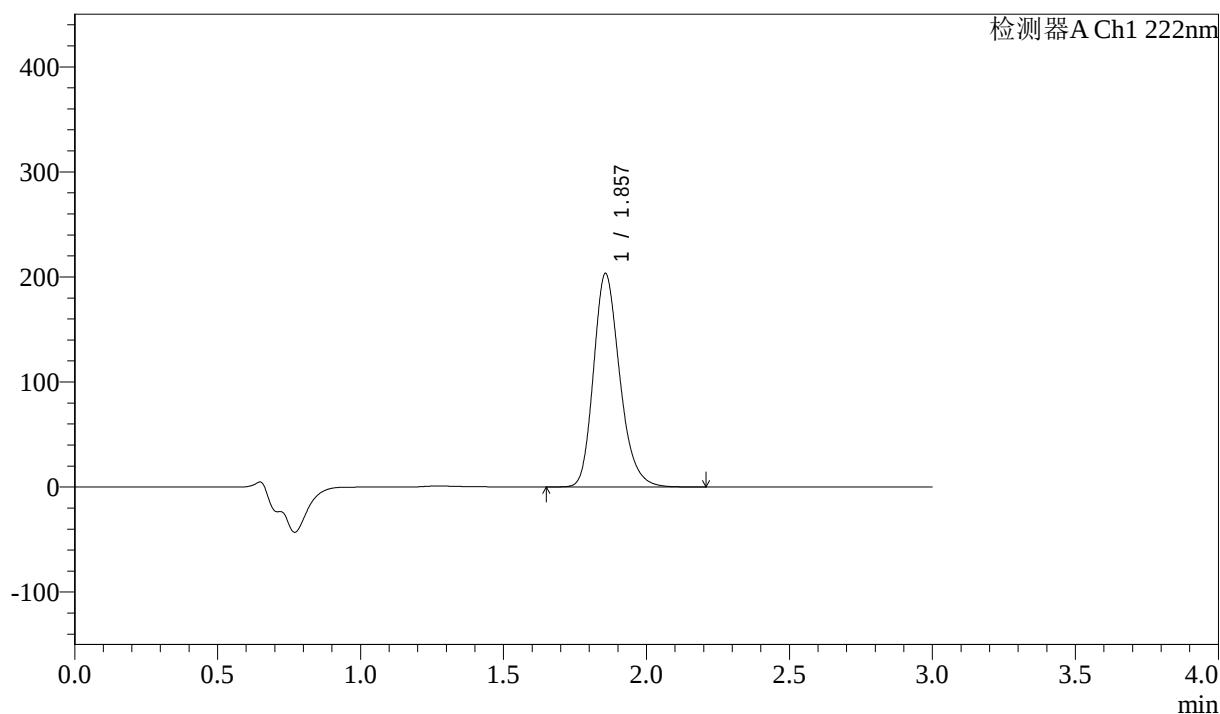
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:40

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1295449 | 203248 | 100.000 | 2030       | 1.225 | --       |
| 总计 |       | 1295449 | 203248 | 100.000 |            |       |          |

图22 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-200-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:54:33

实验者: jiangjinwei

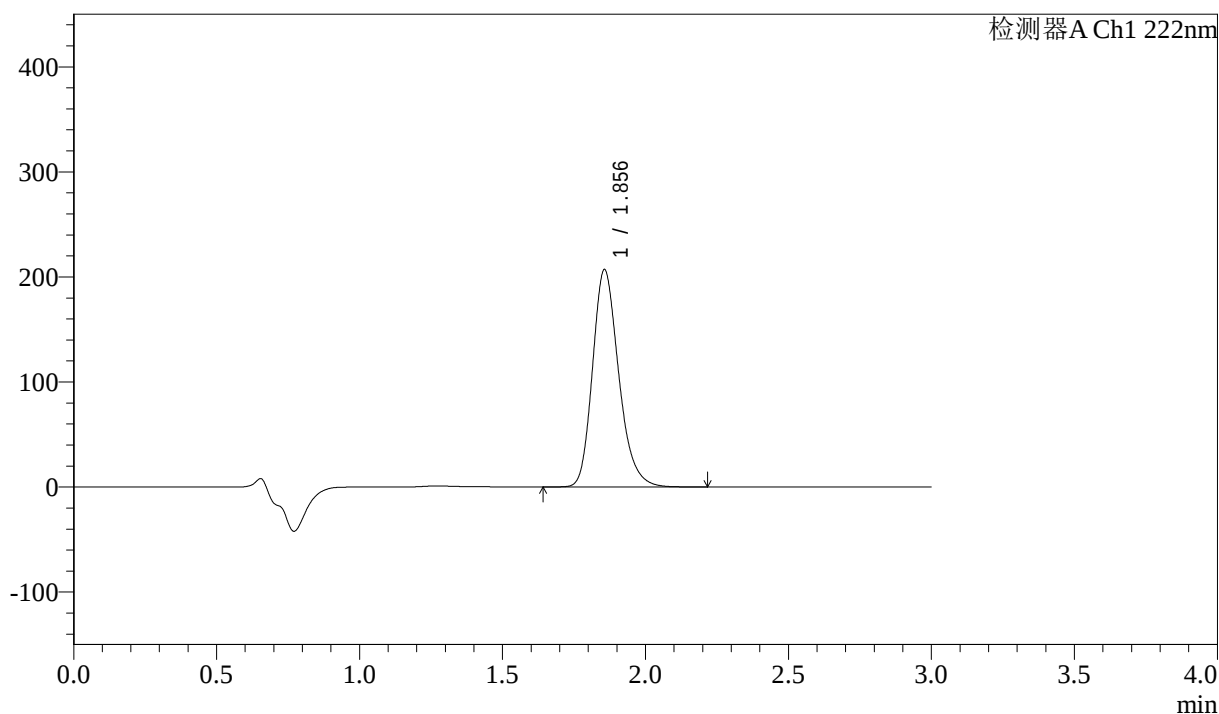
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:43

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 1318325 | 207012 | 100.000 | 2035       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1318325 | 207012 | 100.000 |            |       |          |

图23 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-201-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 14:57:55

实验者: jiangjinwei

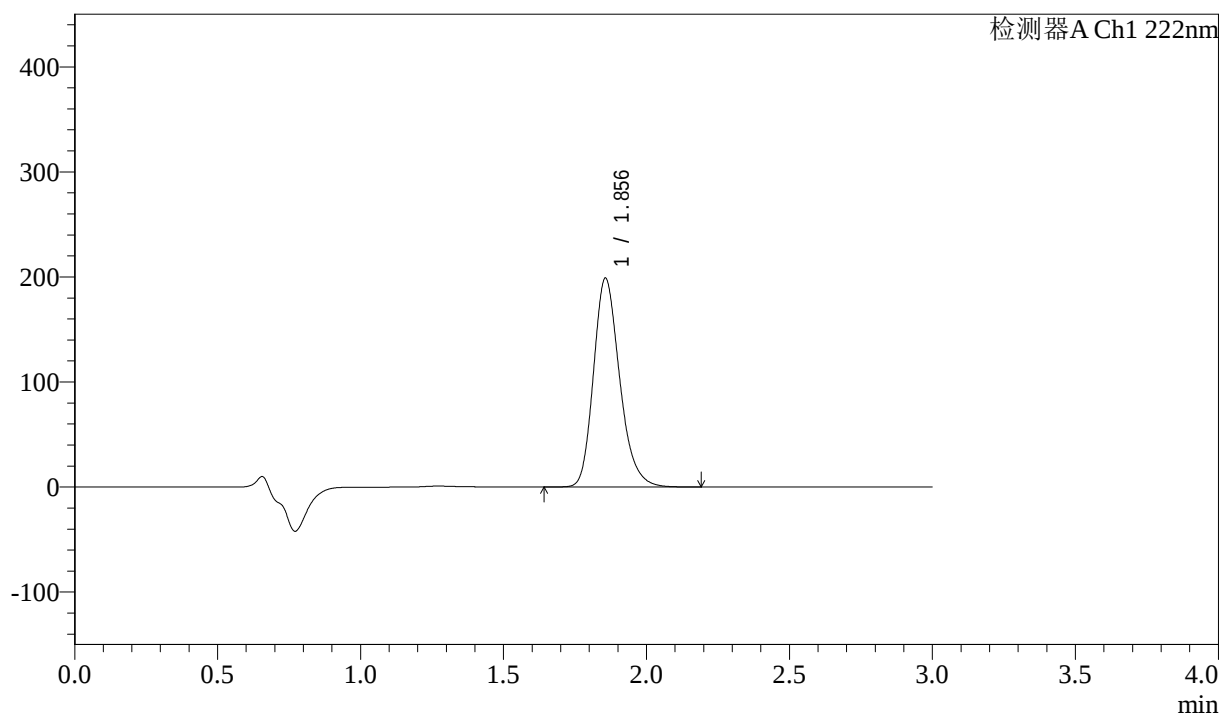
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:45

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 1266628 | 198888 | 100.000 | 2032       | 1.225 | --       |
| 总计 |       | 1266628 | 198888 | 100.000 |            |       |          |

图24 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-202-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:01:18

实验者: jiangjinwei

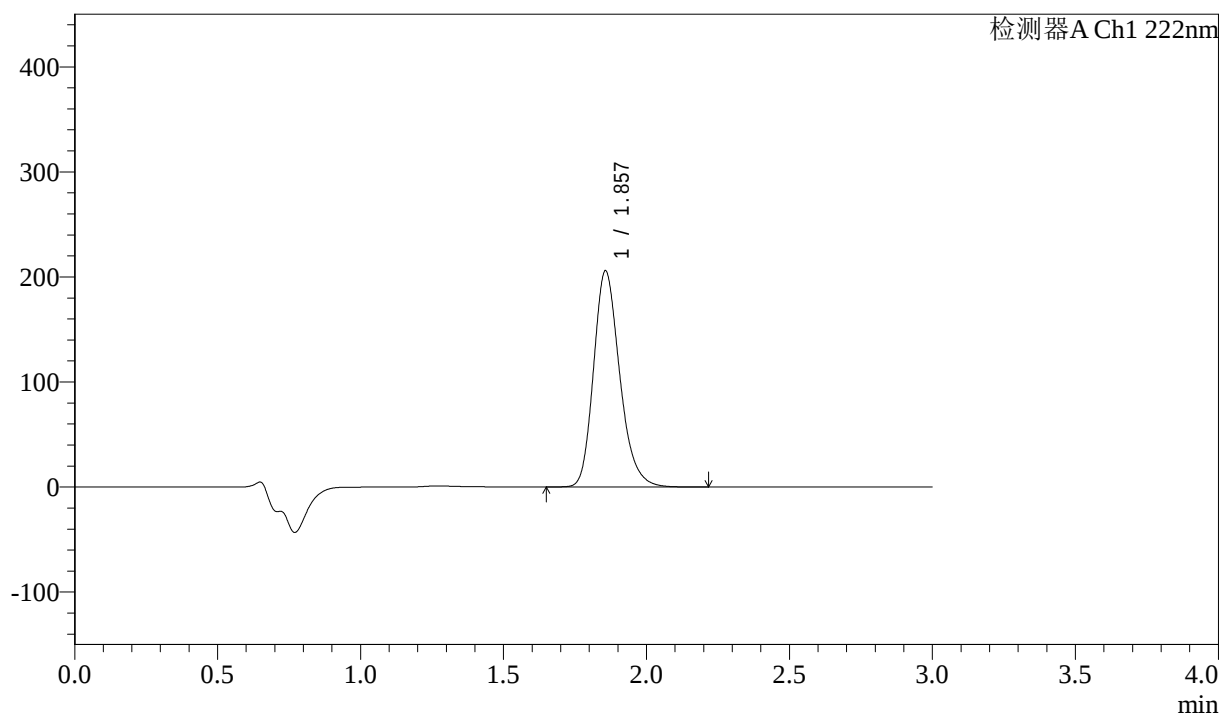
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:48

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1311125 | 205886 | 100.000 | 2033       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1311125 | 205886 | 100.000 |            |       |          |

图25 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-203-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:04:40

实验者: jiangjinwei

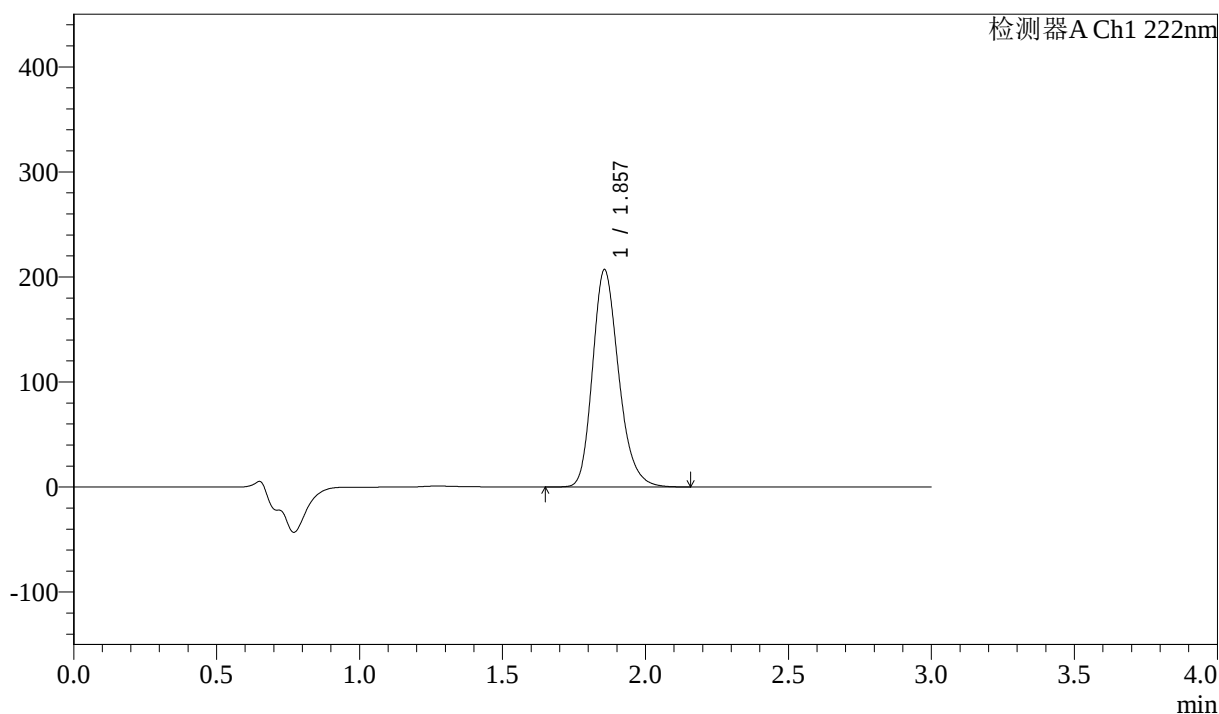
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:51

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1317369 | 206929 | 100.000 | 2033       | 1.225 | --       |
| 总计 |       | 1317369 | 206929 | 100.000 |            |       |          |

图26 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-204-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:08:02

实验者: jiangjinwei

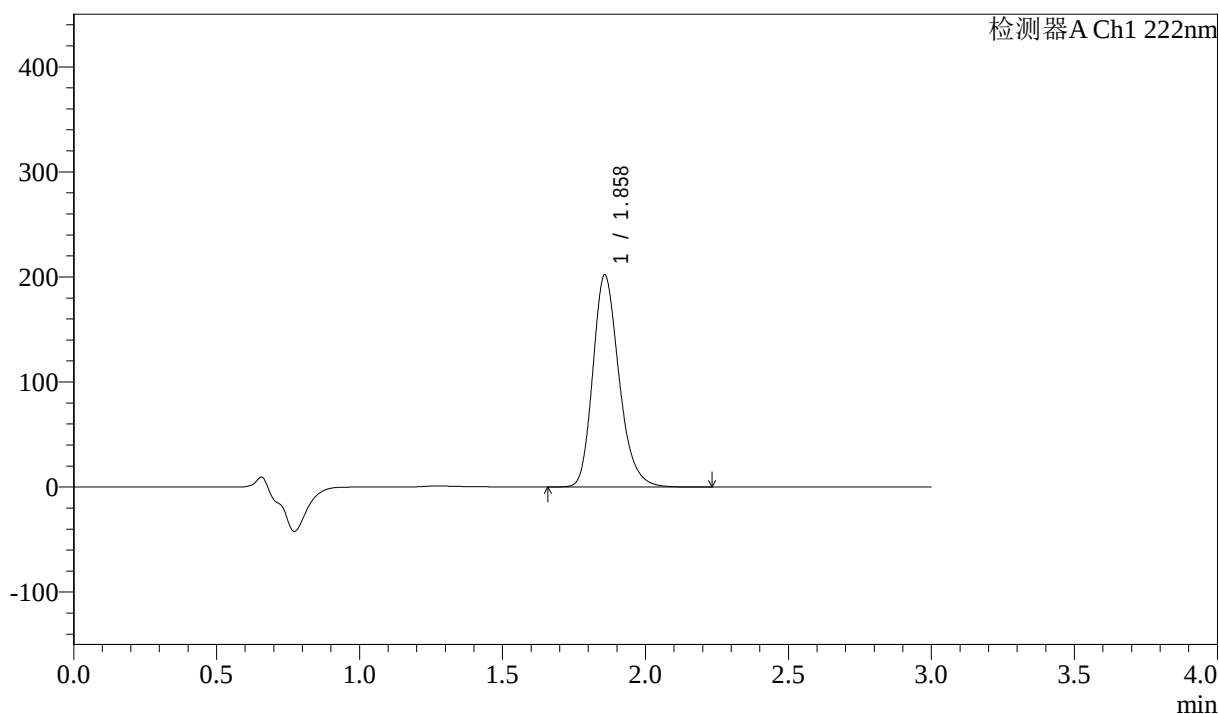
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:55

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.858 | 1285989 | 201706 | 100.000 | 2036       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 1285989 | 201706 | 100.000 |            |       |          |

图27 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-205-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:11:25

实验者: jiangjinwei

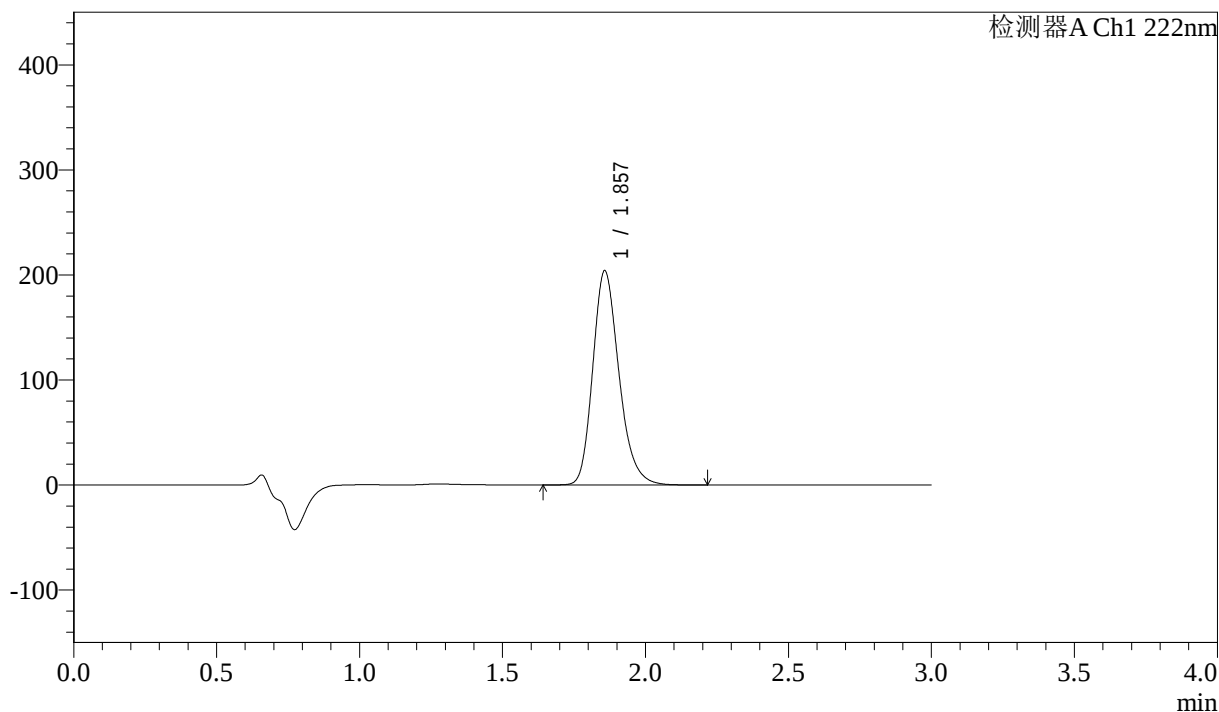
处理时间(V2): 2025/03/13 08:55:58

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1300220 | 203797 | 100.000 | 2032       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1300220 | 203797 | 100.000 |            |       |          |

图28 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-206-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:14:47

实验者: jiangjinwei

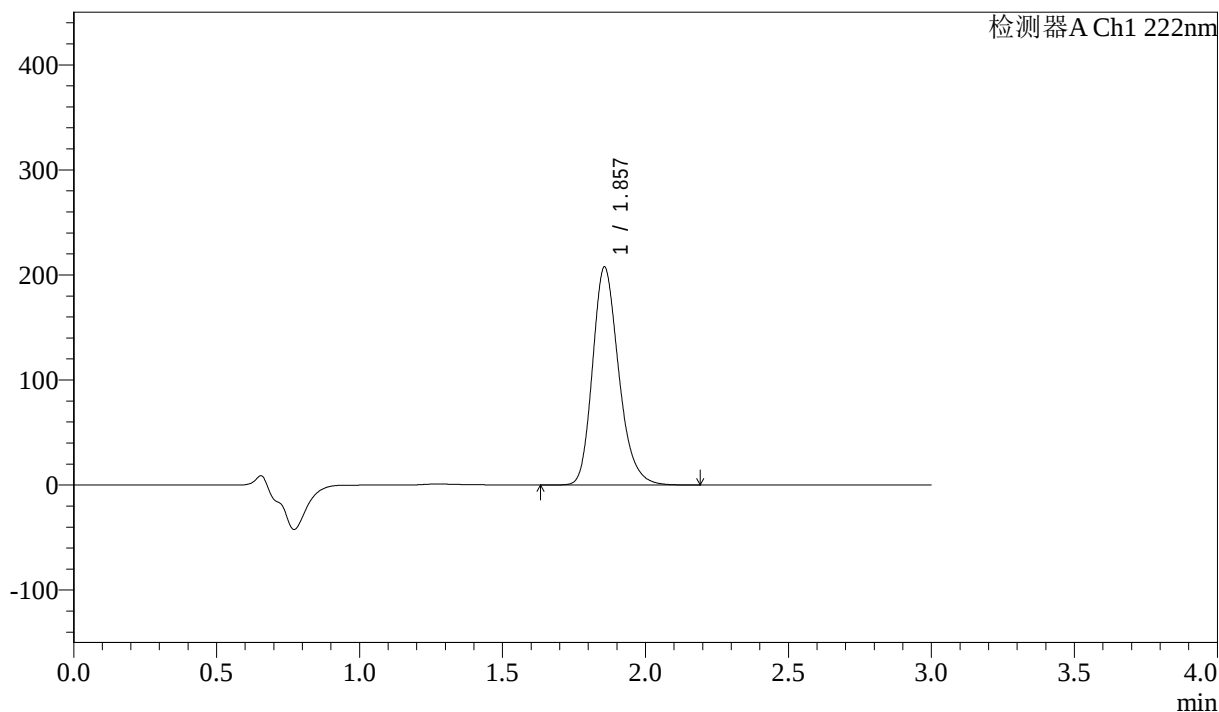
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:00

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1320687 | 207524 | 100.000 | 2036       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1320687 | 207524 | 100.000 |            |       |          |

图29 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-207-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:18:09

实验者: jiangjinwei

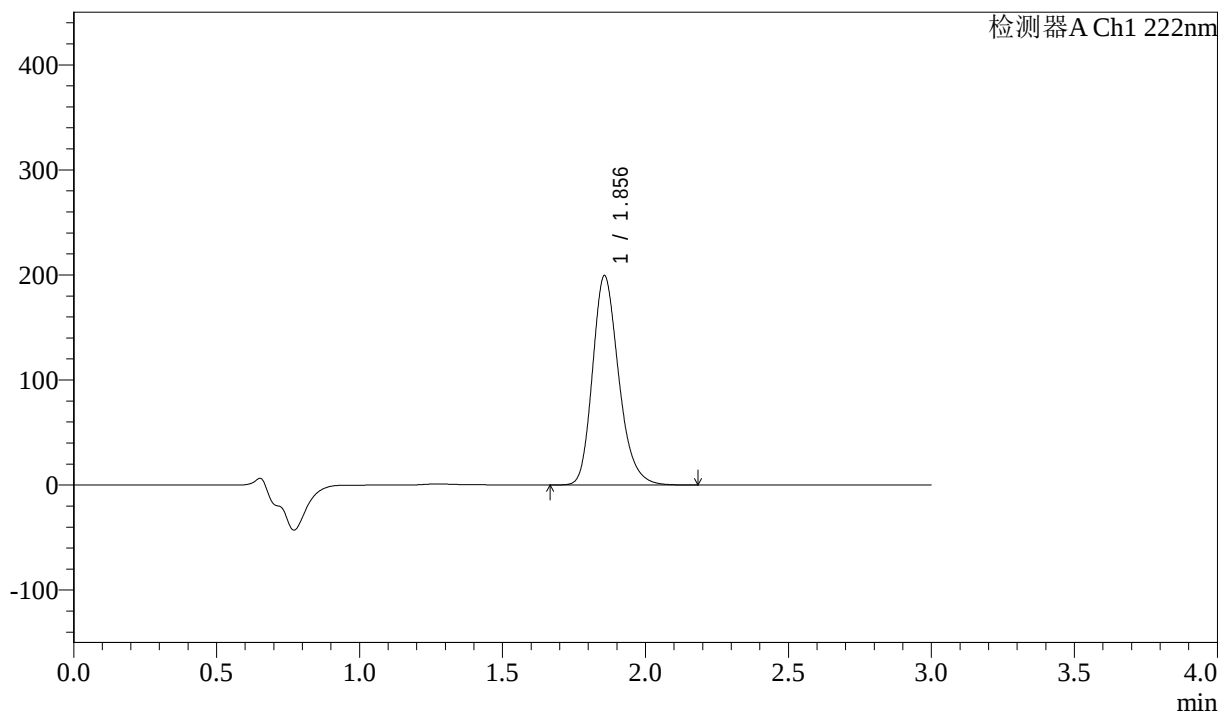
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:04

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.856 | 1268244 | 199313 | 100.000 | 2037       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1268244 | 199313 | 100.000 |            |       |          |

图30 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-208-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-jxzs-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:21:31

实验者: jiangjinwei

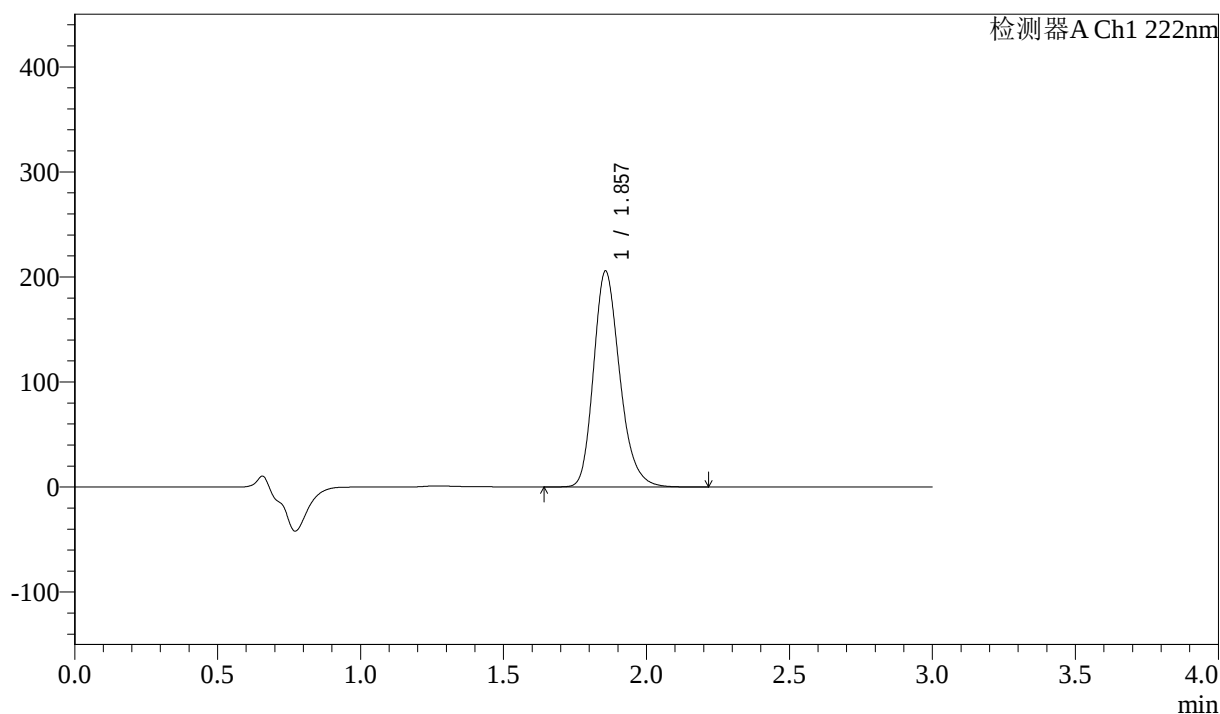
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:07

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.857 | 1310240 | 205646 | 100.000 | 2033       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1310240 | 205646 | 100.000 |            |       |          |

图31 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-209-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-jxzs-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:24:54

实验者: jiangjinwei

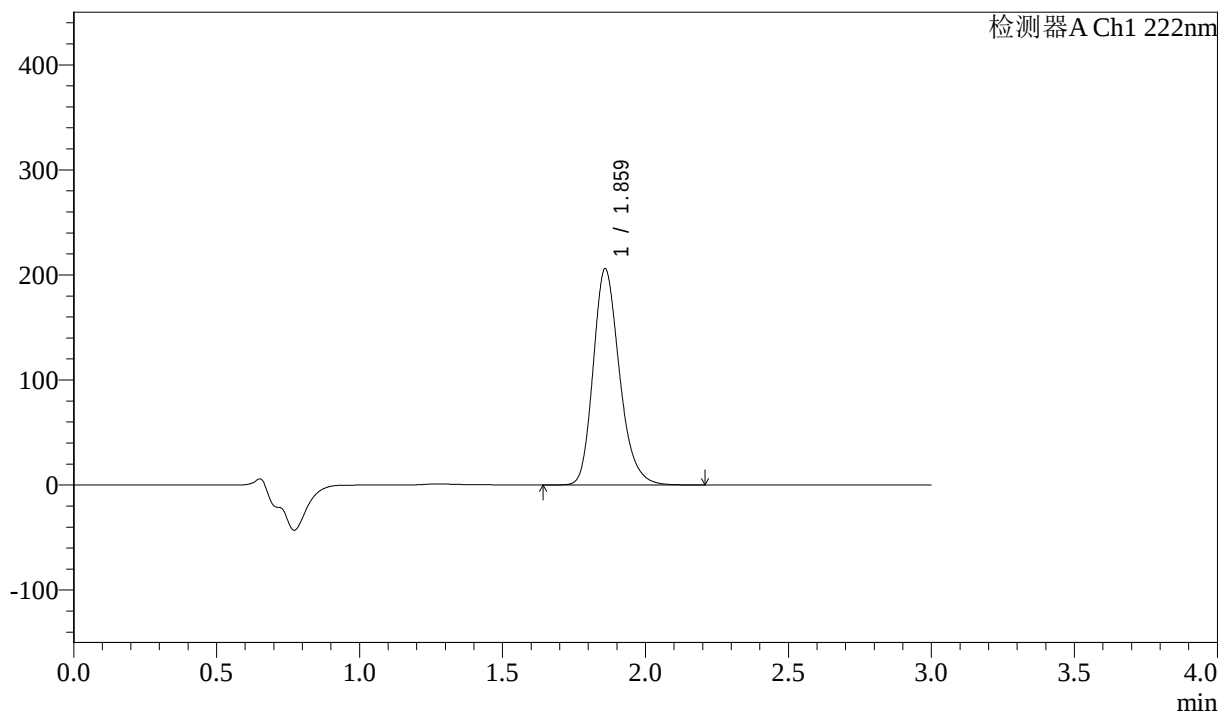
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:10

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1315412 | 205087 | 100.000 | 2026       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1315412 | 205087 | 100.000 |            |       |          |

图32 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-210-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-jxzs-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:28:15

实验者: jiangjinwei

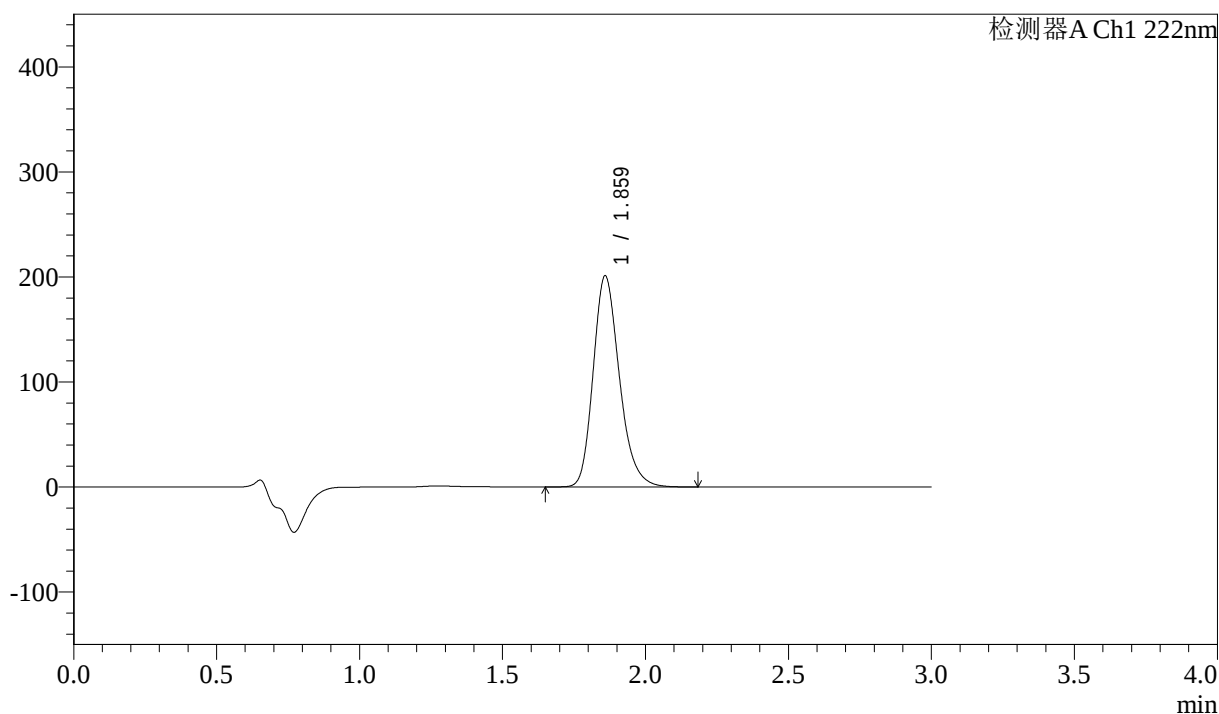
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:13

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1283909 | 200297 | 100.000 | 2028       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1283909 | 200297 | 100.000 |            |       |          |

图33 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-211-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-jxzs-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:31:37

实验者: jiangjinwei

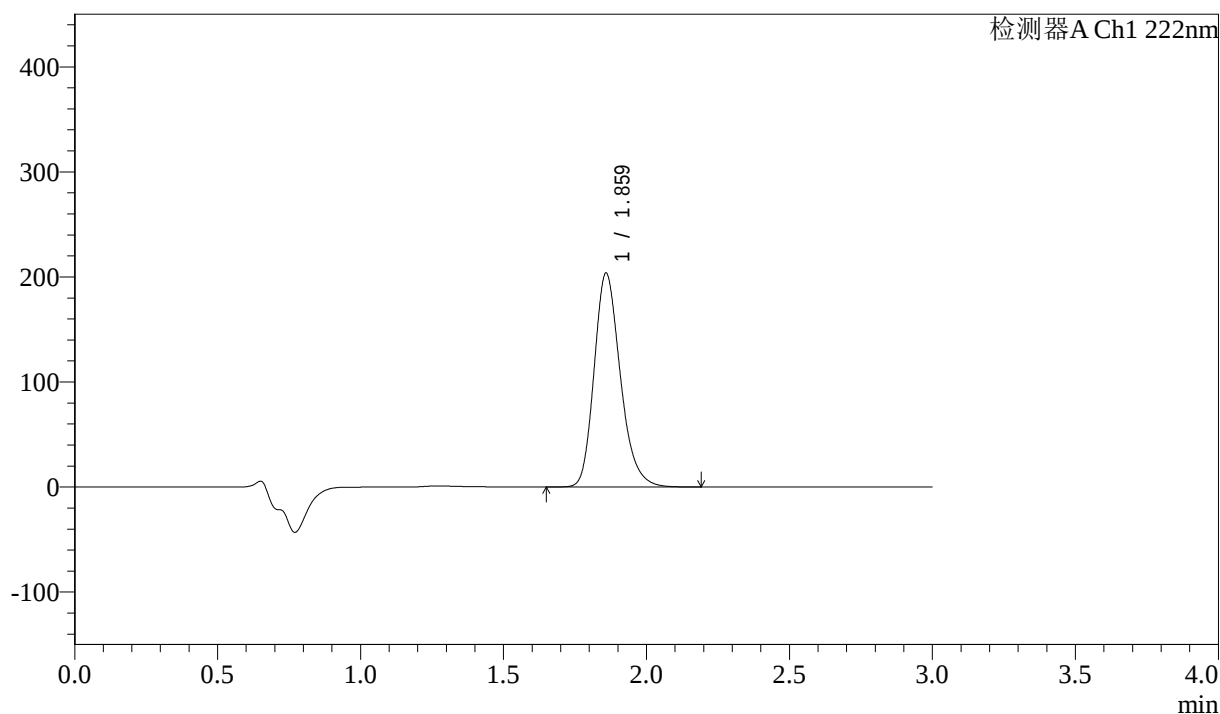
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:16

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1300114 | 203032 | 100.000 | 2028       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1300114 | 203032 | 100.000 |            |       |          |

图34 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-212-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-jxzs-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:35:00

实验者: jiangjinwei

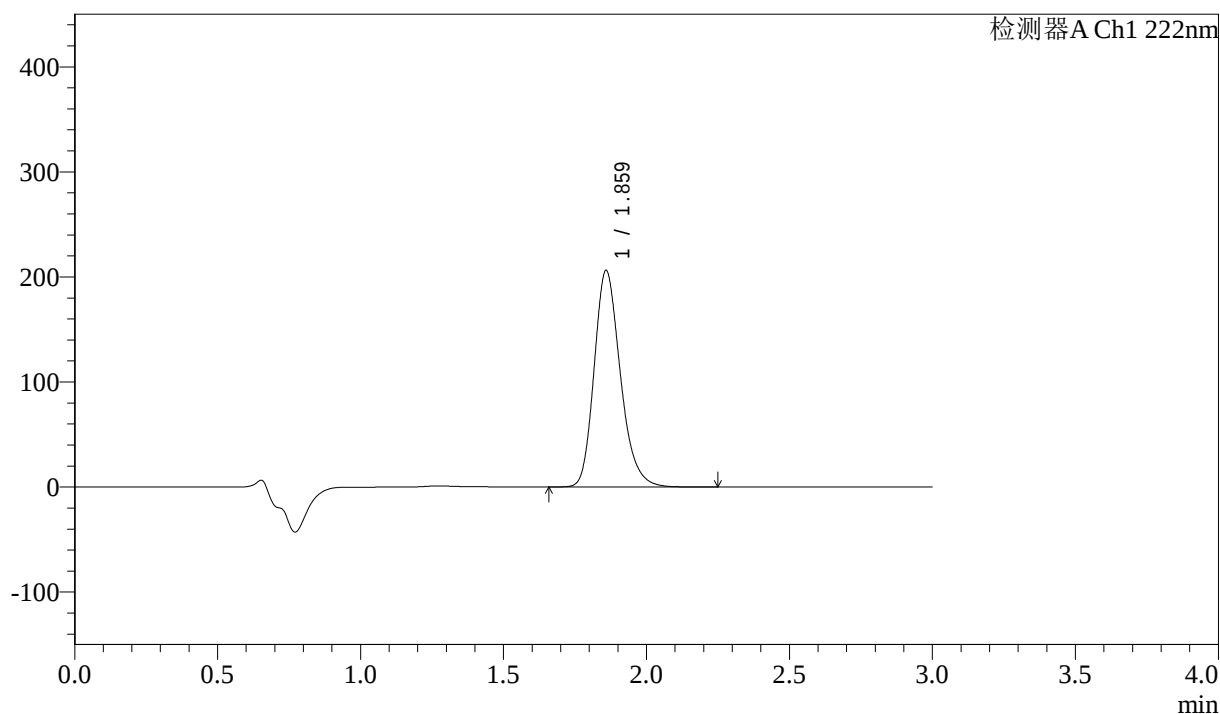
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:20

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1316127 | 205528 | 100.000 | 2031       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1316127 | 205528 | 100.000 |            |       |          |

图35 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-213-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-jxzs-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:38:21

实验者: jiangjinwei

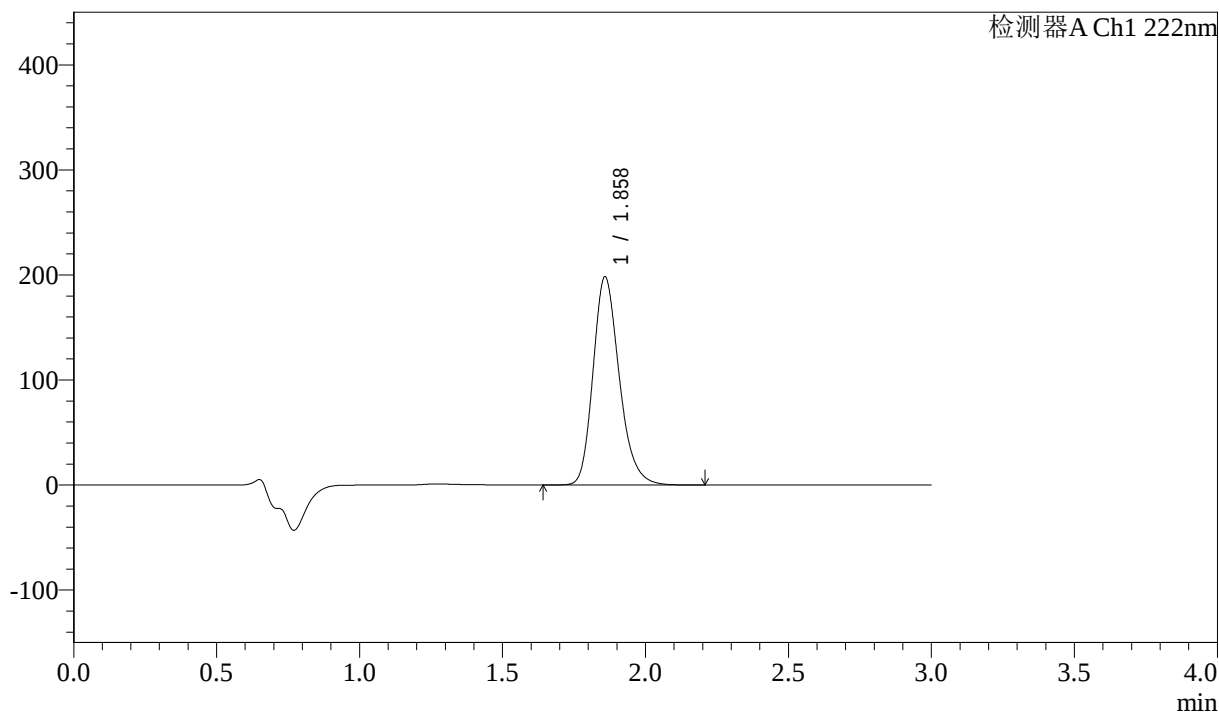
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:22

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.858 | 1264031 | 197703 | 100.000 | 2032       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 1264031 | 197703 | 100.000 |            |       |          |

图36 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-214-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:41:43

实验者: jiangjinwei

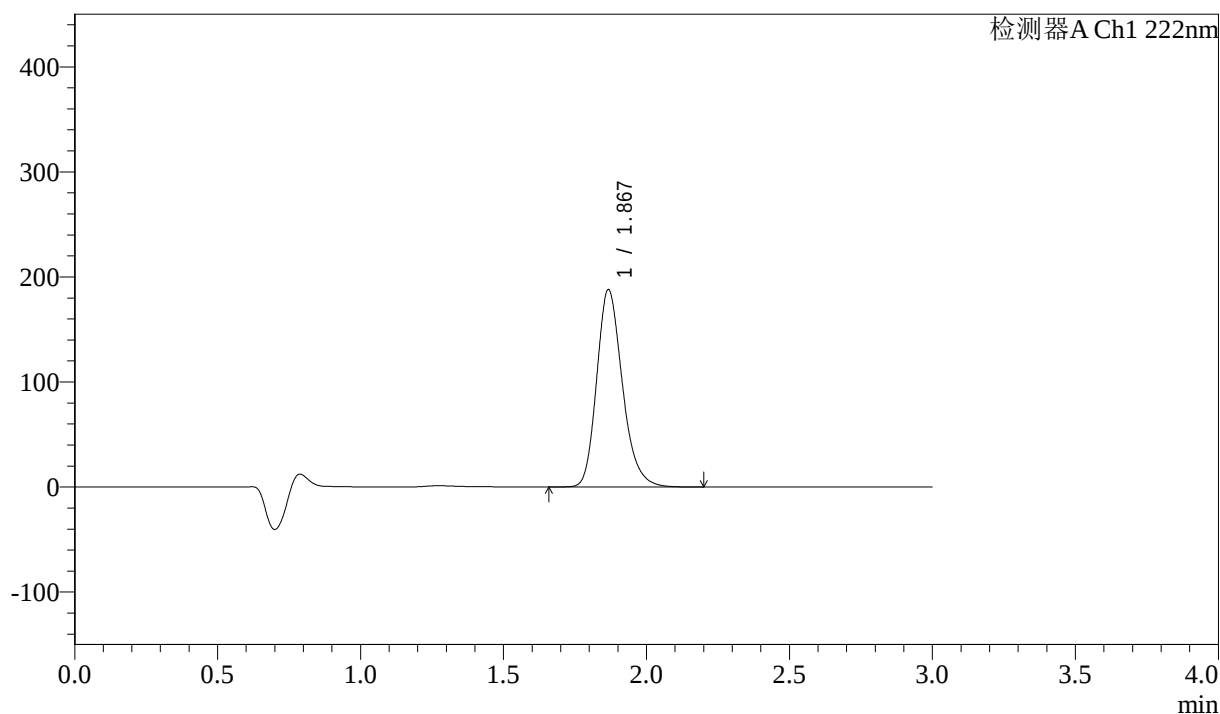
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:26

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.867 | 1176327 | 187226 | 100.000 | 2127       | 1.224 | --       |
| 总计 |       | 1176327 | 187226 | 100.000 |            |       |          |

图37 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-215-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:45:05

实验者: jiangjinwei

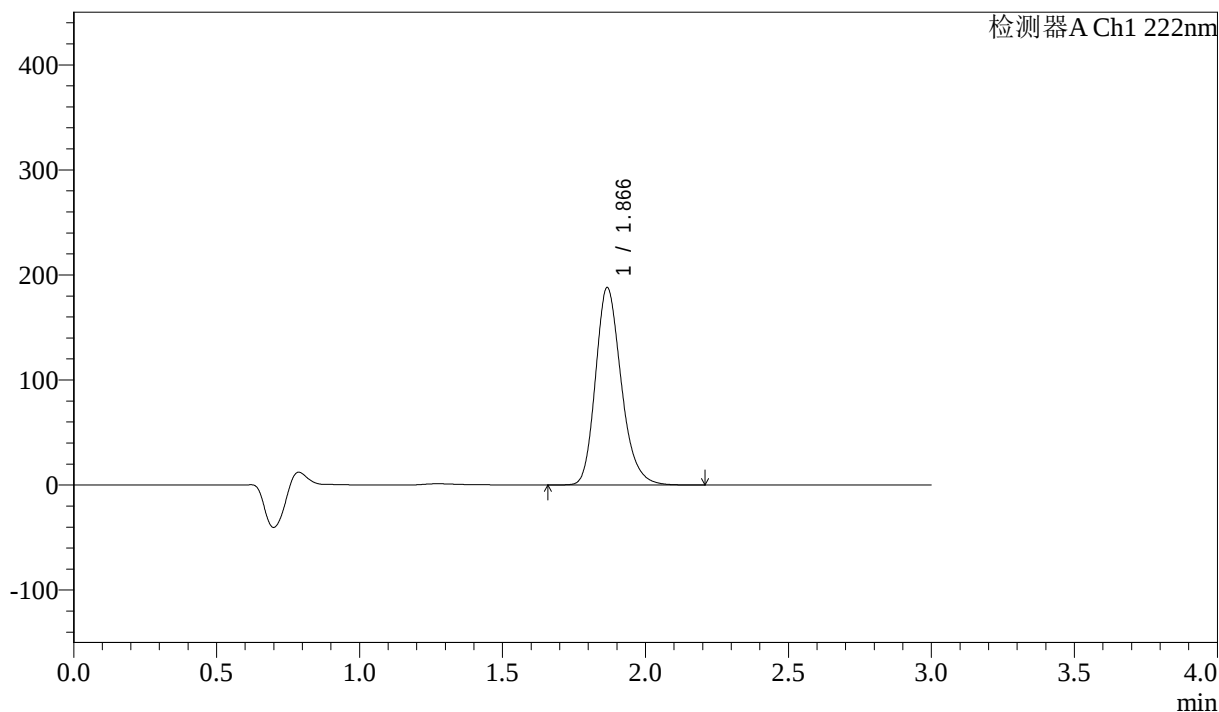
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:29

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.866 | 1176604 | 187505 | 100.000 | 2126       | 1.224 | --       |
| 总计 |       | 1176604 | 187505 | 100.000 |            |       |          |

图38 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



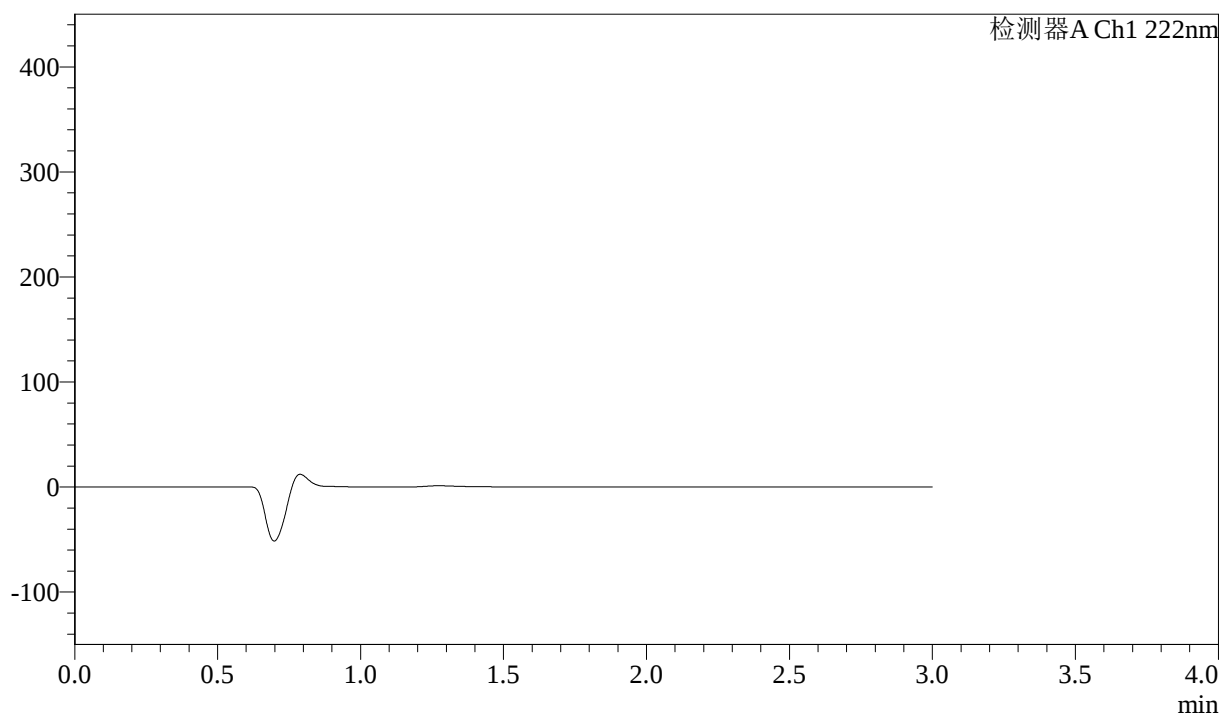
## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-216-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/12 15:48:29 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:32 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 高度 | 面积% | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|----|-----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |    |     |            |      |          |

图39 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
溶剂



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-217-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:51:52

实验者: jiangjinwei

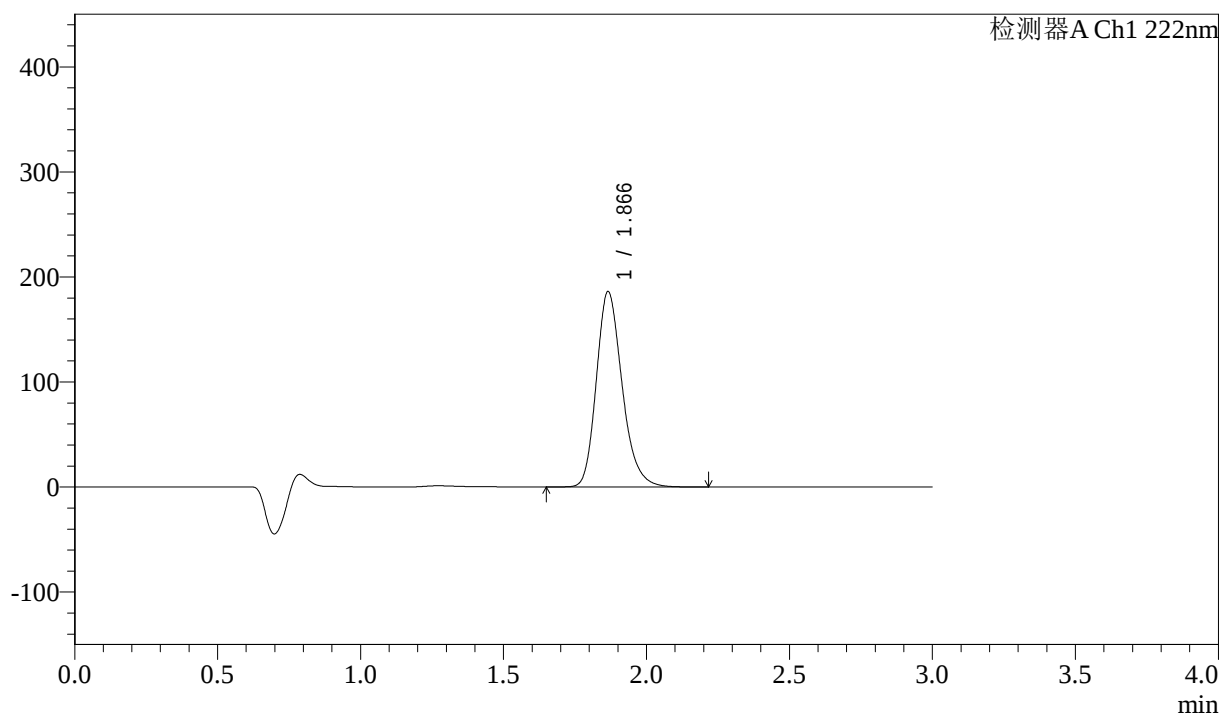
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:35

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.866 | 1166782 | 185758 | 100.000 | 2116       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1166782 | 185758 | 100.000 |            |       |          |

图40 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-218-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:55:16

实验者: jiangjinwei

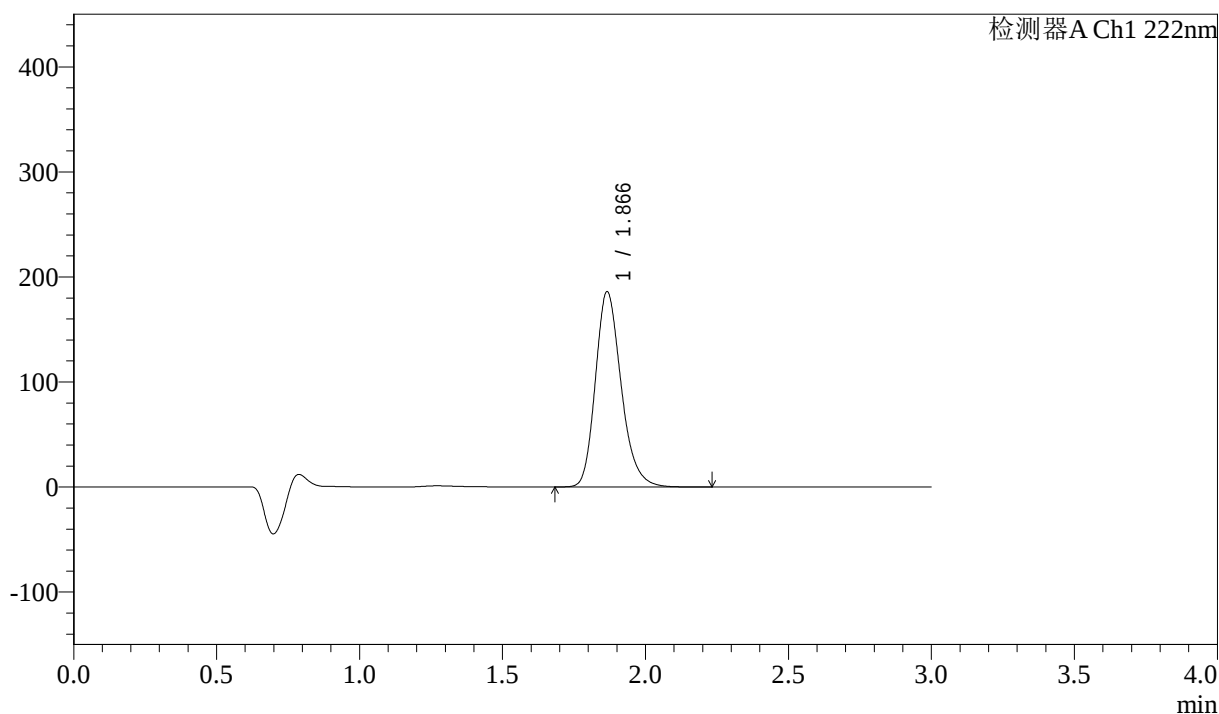
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:39

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.866 | 1166612 | 185679 | 100.000 | 2115       | 1.225 | --       |
| 总计 |       | 1166612 | 185679 | 100.000 |            |       |          |

图41 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-219-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 15:58:40

实验者: jiangjinwei

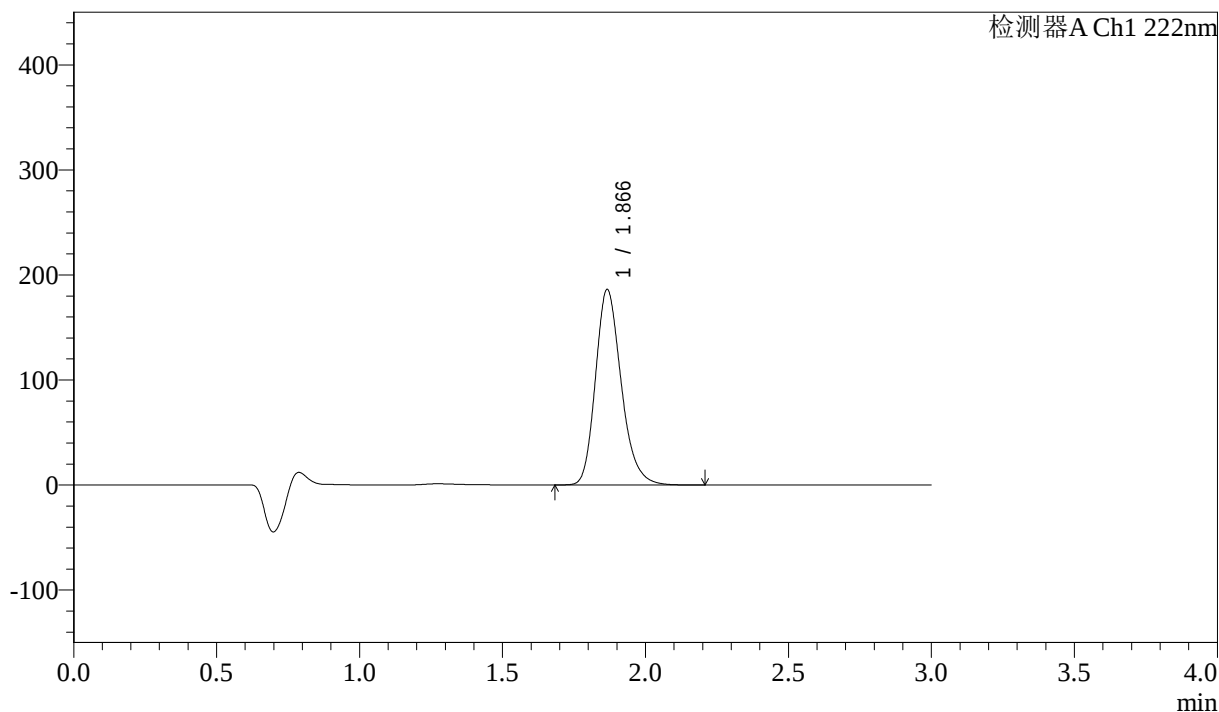
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:42

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.866 | 1167210 | 185719 | 100.000 | 2116       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1167210 | 185719 | 100.000 |            |       |          |

图42 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-220-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:02:04

实验者: jiangjinwei

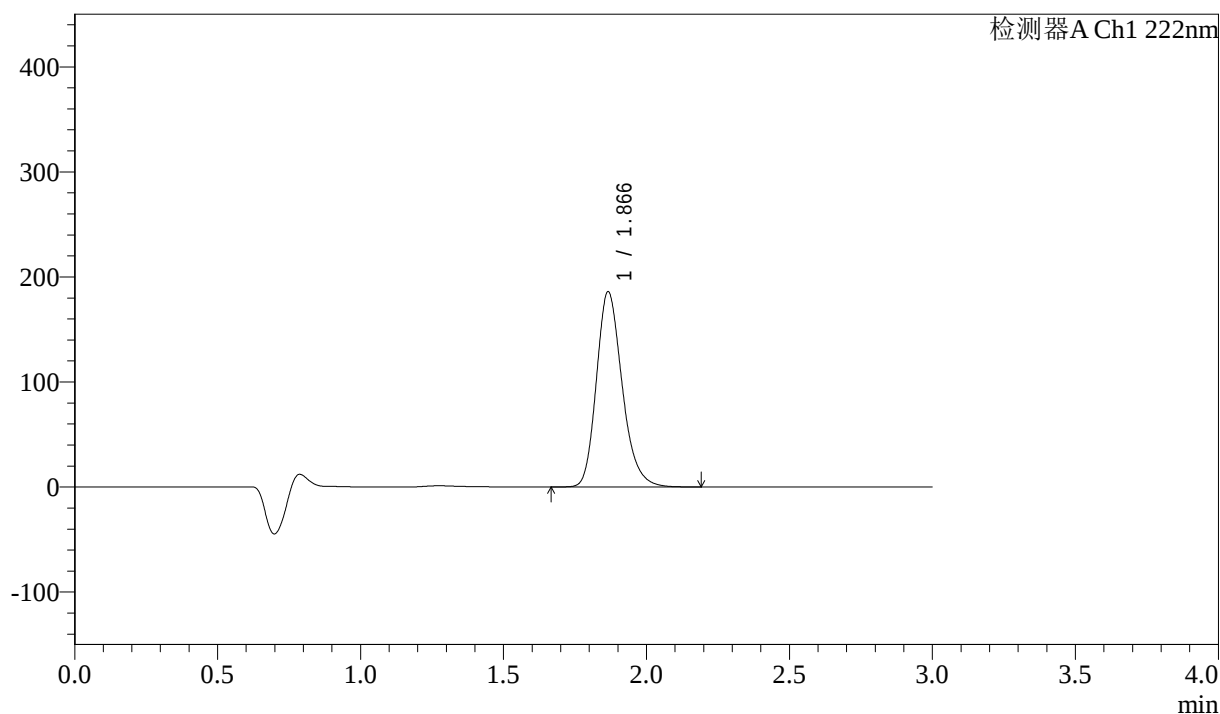
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:45

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.866 | 1166395 | 185643 | 100.000 | 2116       | 1.225 | --       |
| 总计 |       | 1166395 | 185643 | 100.000 |            |       |          |

图43 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-221-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:05:28

实验者: jiangjinwei

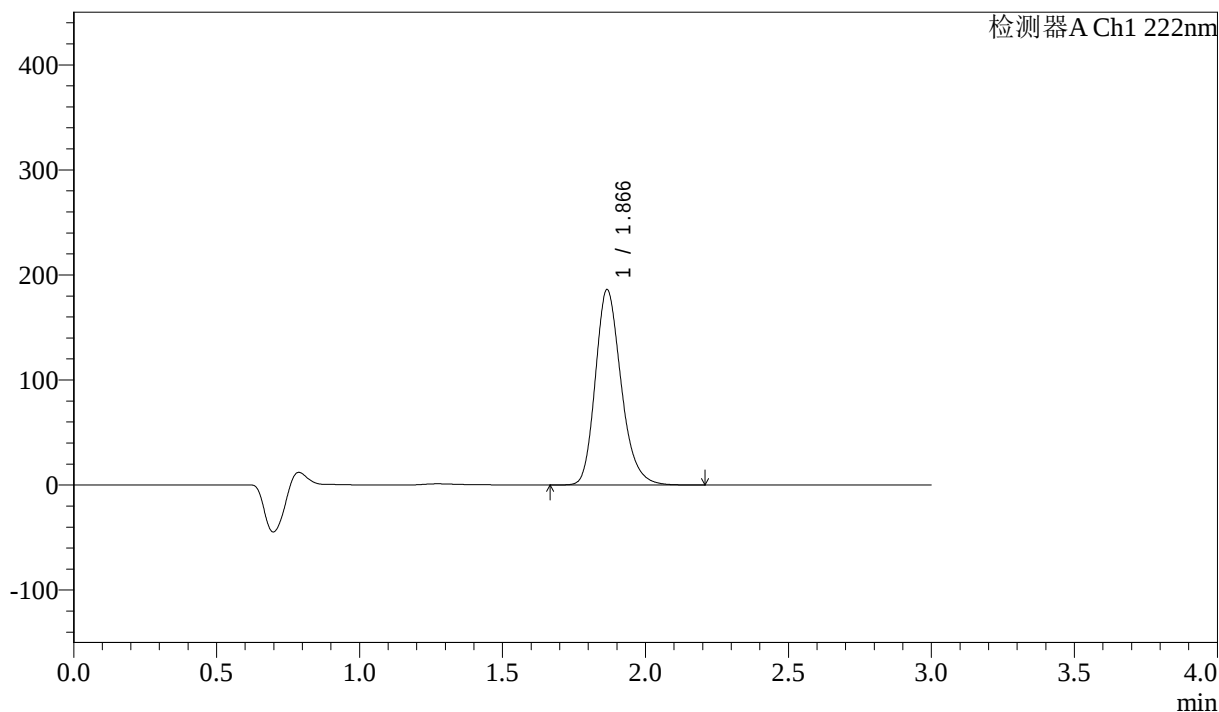
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:48

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.866 | 1165879 | 185724 | 100.000 | 2117       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1165879 | 185724 | 100.000 |            |       |          |

图44 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-222-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:08:51

实验者: jiangjinwei

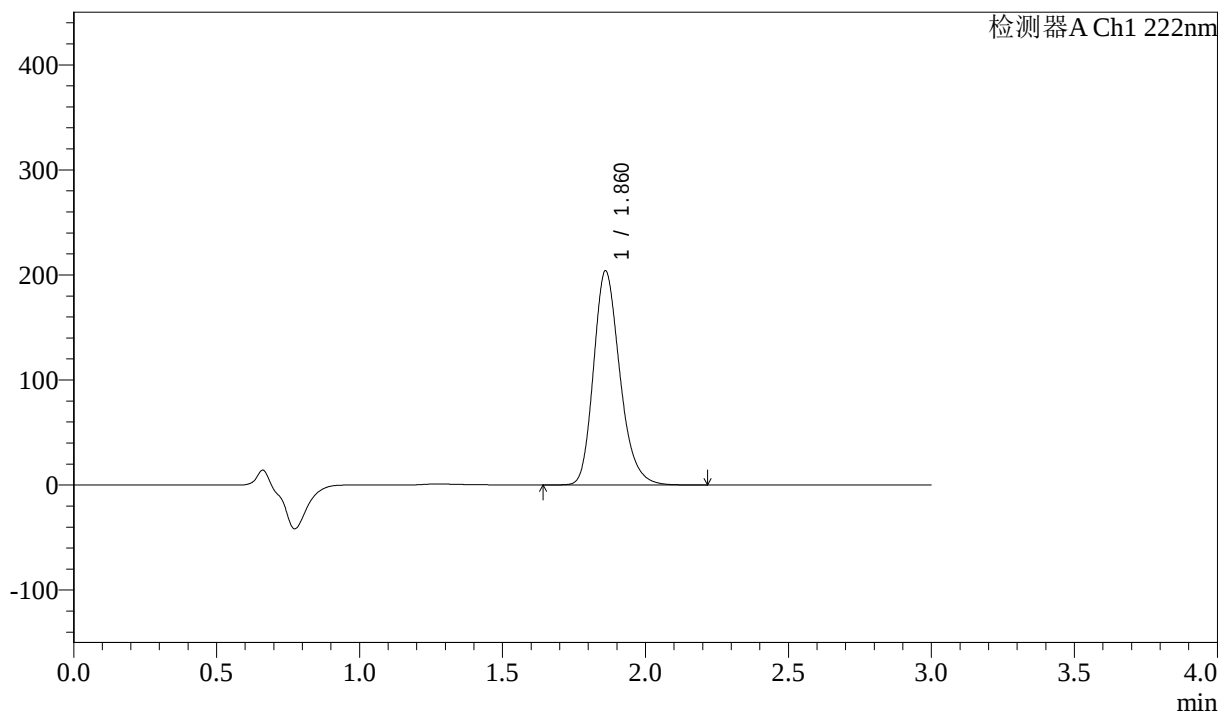
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:51

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1305467 | 203353 | 100.000 | 2019       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 1305467 | 203353 | 100.000 |            |       |          |

图45 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-223-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:12:15

实验者: jiangjinwei

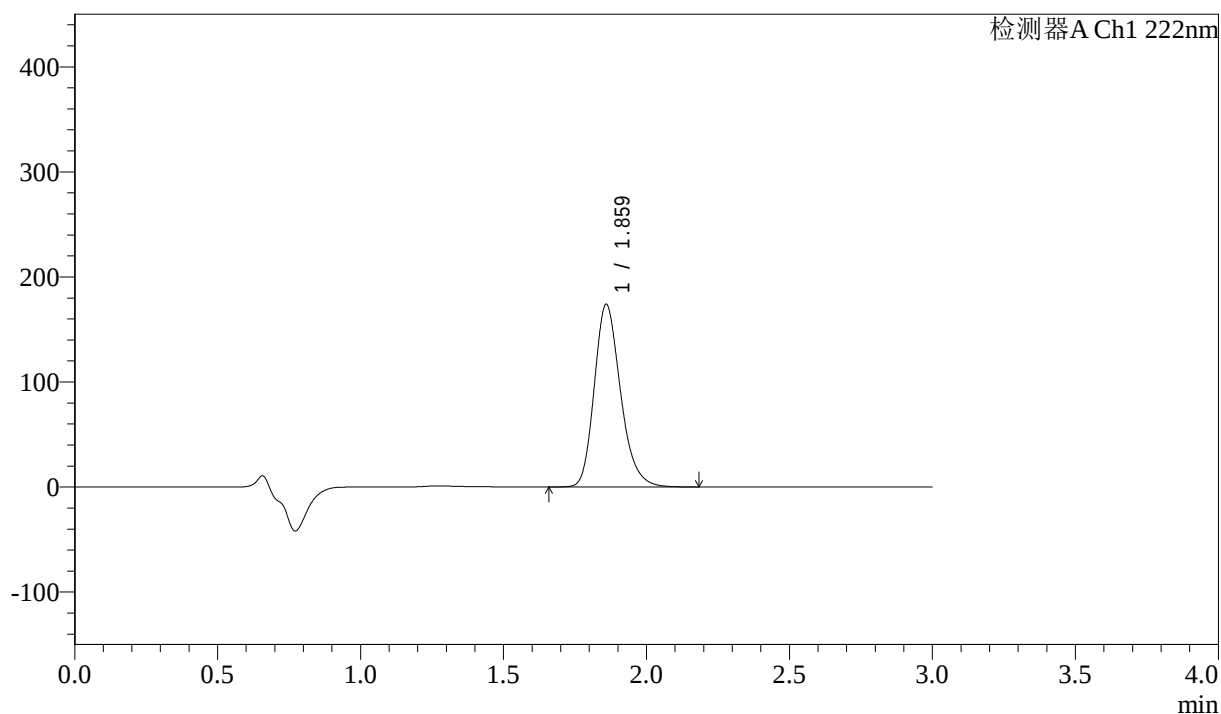
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:54

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1111871 | 173075 | 100.000 | 2019       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 1111871 | 173075 | 100.000 |            |       |          |

图46 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-224-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:15:37

实验者: jiangjinwei

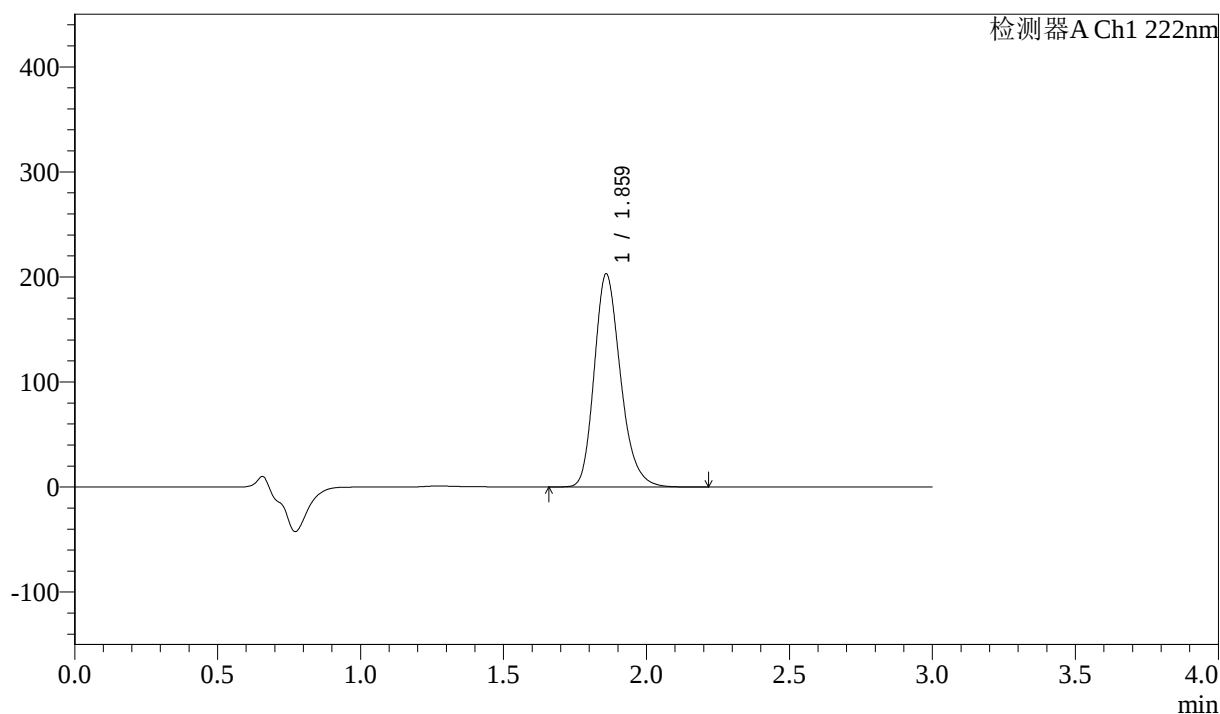
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:56

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1298053 | 202034 | 100.000 | 2019       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1298053 | 202034 | 100.000 |            |       |          |

图47 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-225-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:19:01

实验者: jiangjinwei

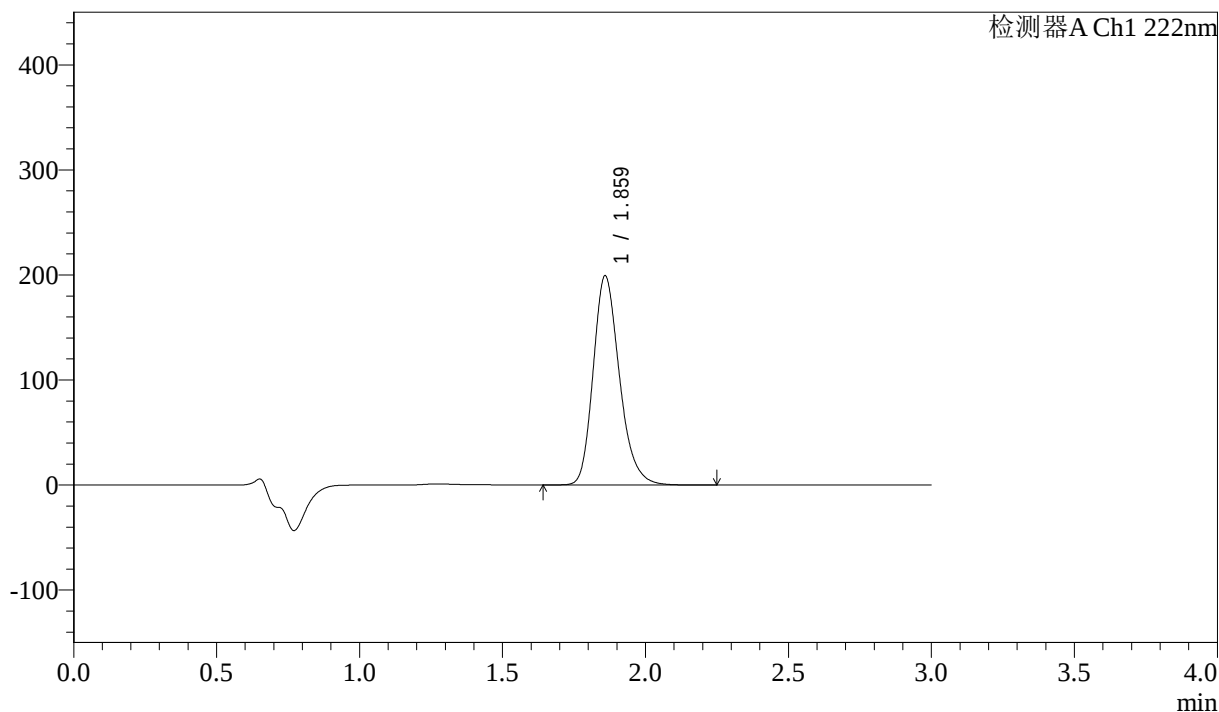
处理时间(V2): 2025/03/13 08:56:59

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1274014 | 198467 | 100.000 | 2021       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1274014 | 198467 | 100.000 |            |       |          |

图48 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-226-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:22:23

实验者: jiangjinwei

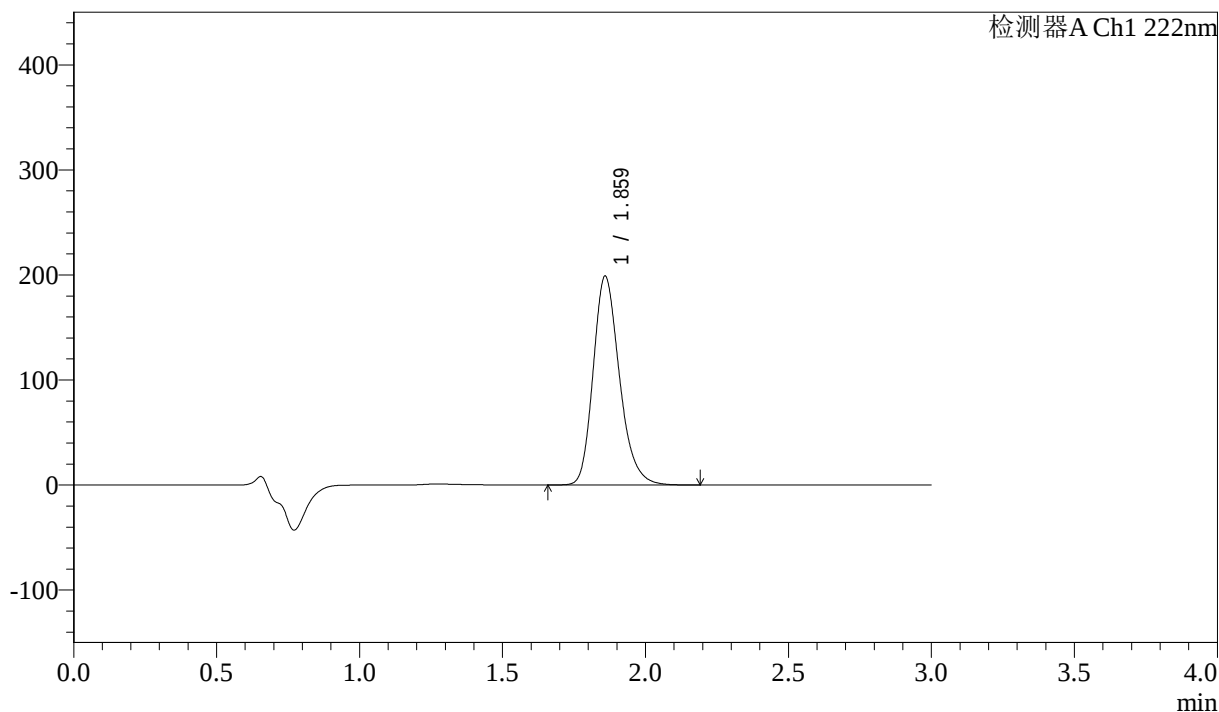
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:02

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1271627 | 198075 | 100.000 | 2019       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 1271627 | 198075 | 100.000 |            |       |          |

图49 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-227-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:25:46

实验者: jiangjinwei

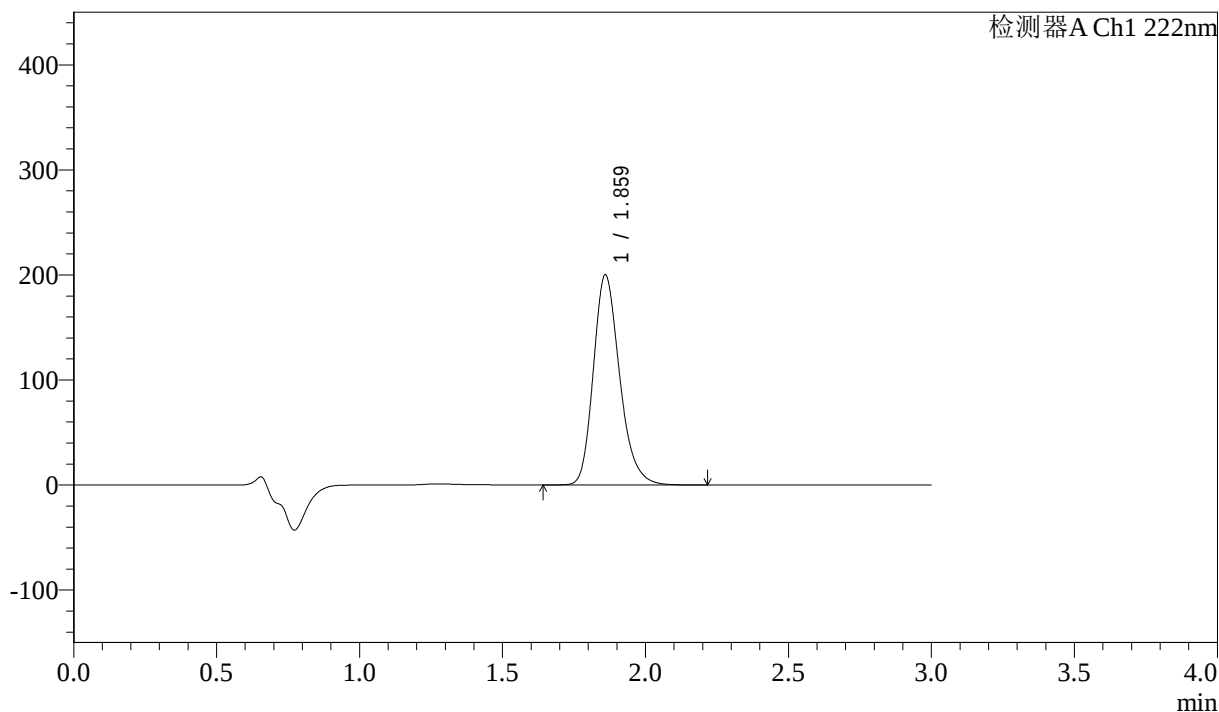
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:05

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1279411 | 199260 | 100.000 | 2021       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 1279411 | 199260 | 100.000 |            |       |          |

图50 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-228-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:29:09

实验者: jiangjinwei

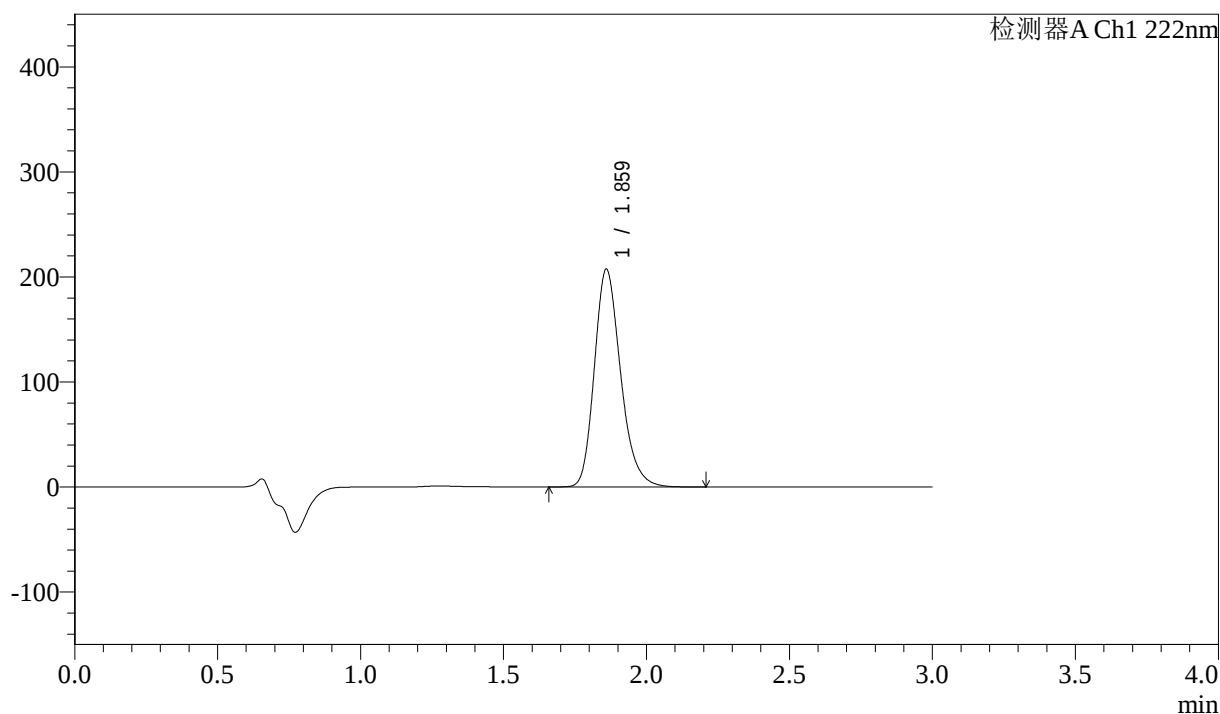
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:07

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1325010 | 206463 | 100.000 | 2023       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 1325010 | 206463 | 100.000 |            |       |          |

图51 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-229-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:32:33

实验者: jiangjinwei

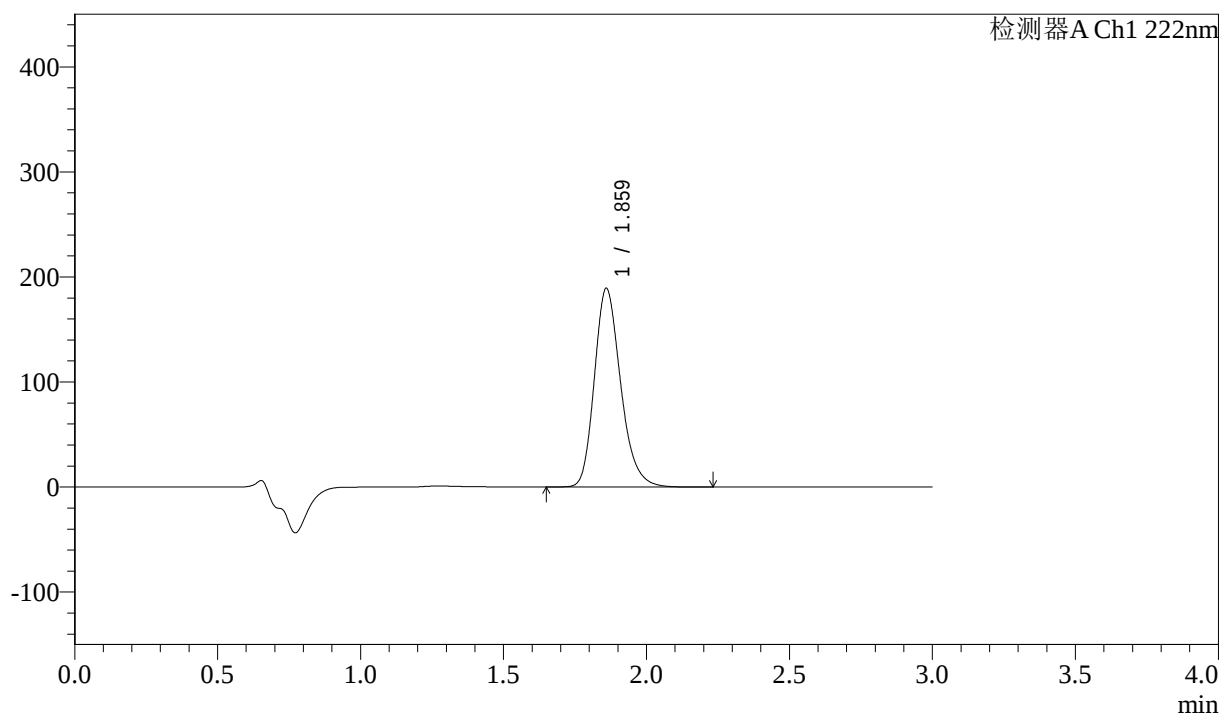
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:10

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1209333 | 188381 | 100.000 | 2023       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1209333 | 188381 | 100.000 |            |       |          |

图52 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-230-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:35:55

实验者: jiangjinwei

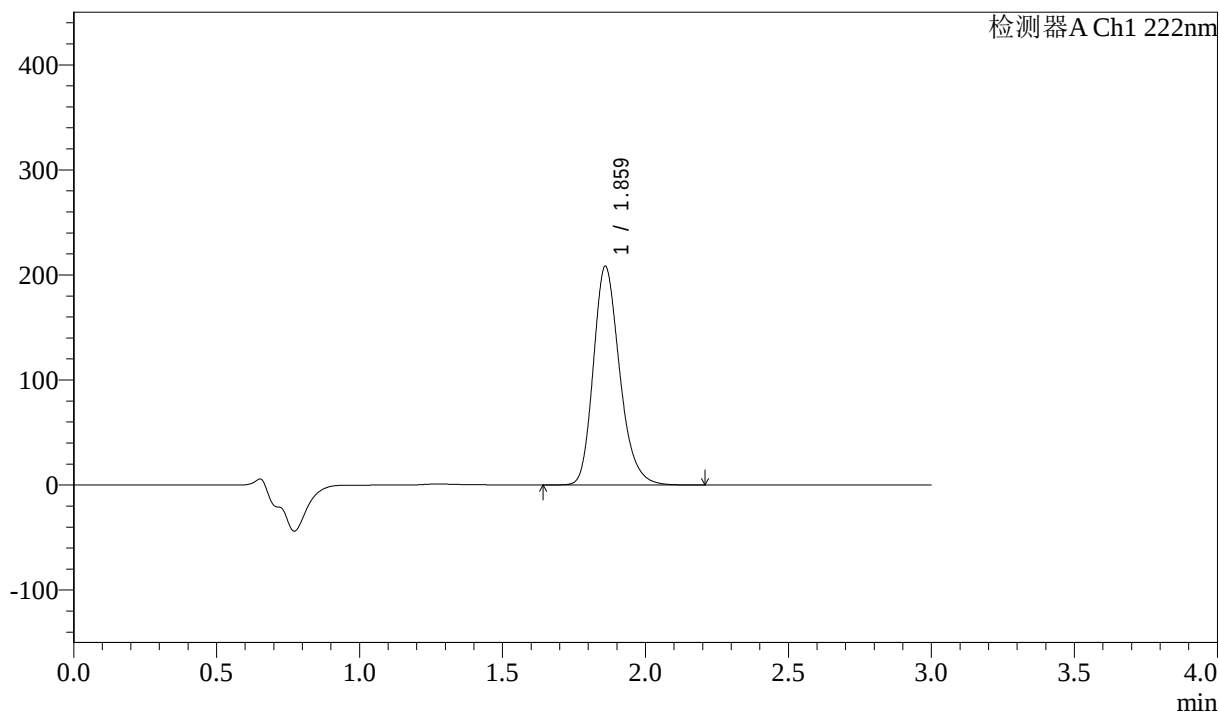
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:13

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1332686 | 207375 | 100.000 | 2017       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1332686 | 207375 | 100.000 |            |       |          |

图53 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-231-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:39:18

实验者: jiangjinwei

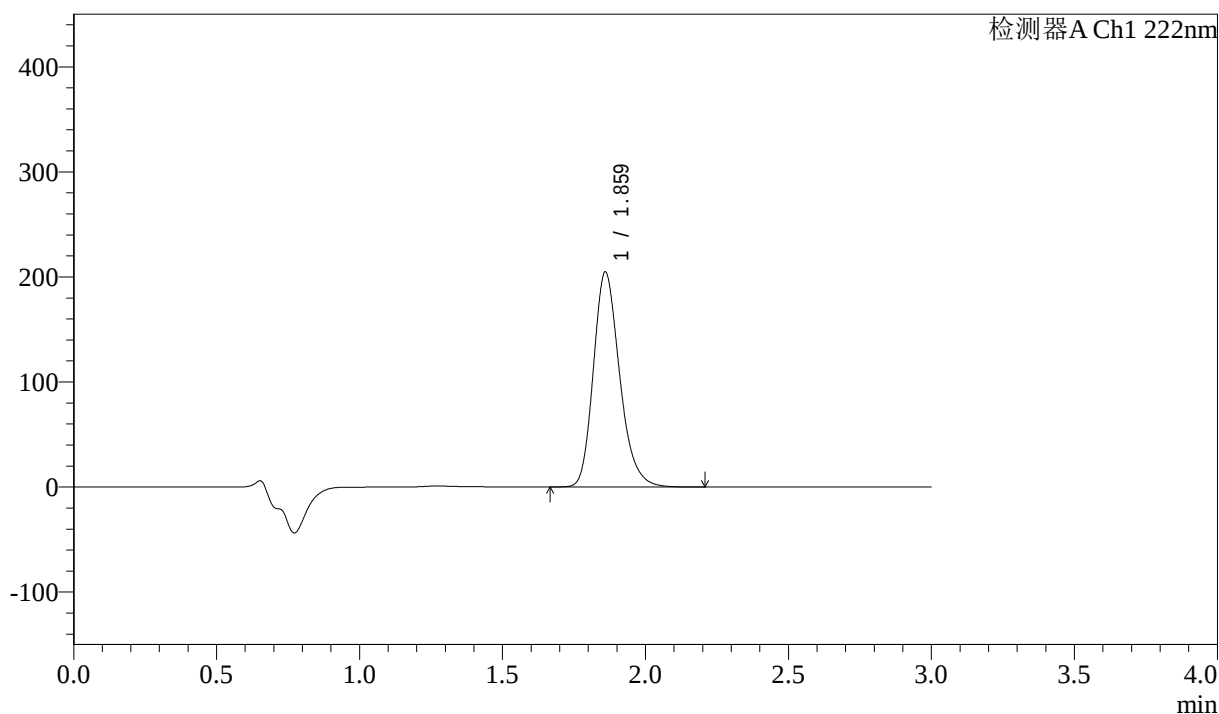
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:16

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1309112 | 203840 | 100.000 | 2021       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1309112 | 203840 | 100.000 |            |       |          |

图54 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-232-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:42:43

实验者: jiangjinwei

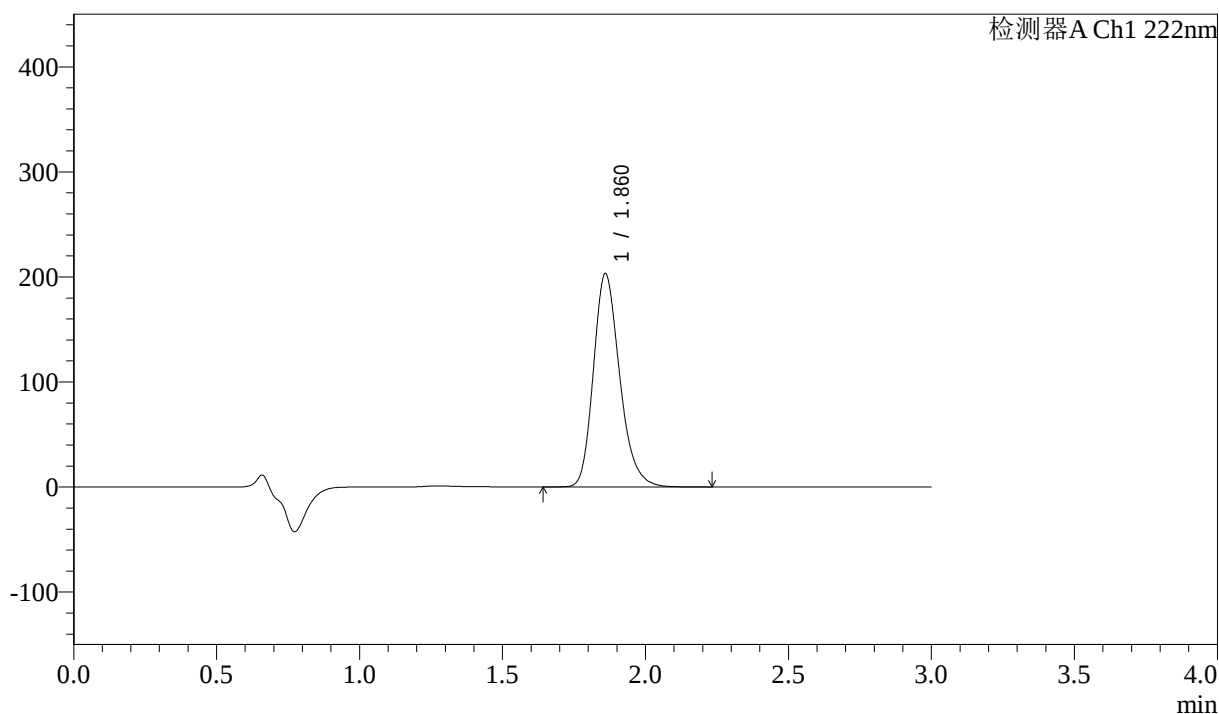
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:19

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1299919 | 202388 | 100.000 | 2019       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1299919 | 202388 | 100.000 |            |       |          |

图55 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-233-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:46:06

实验者: jiangjinwei

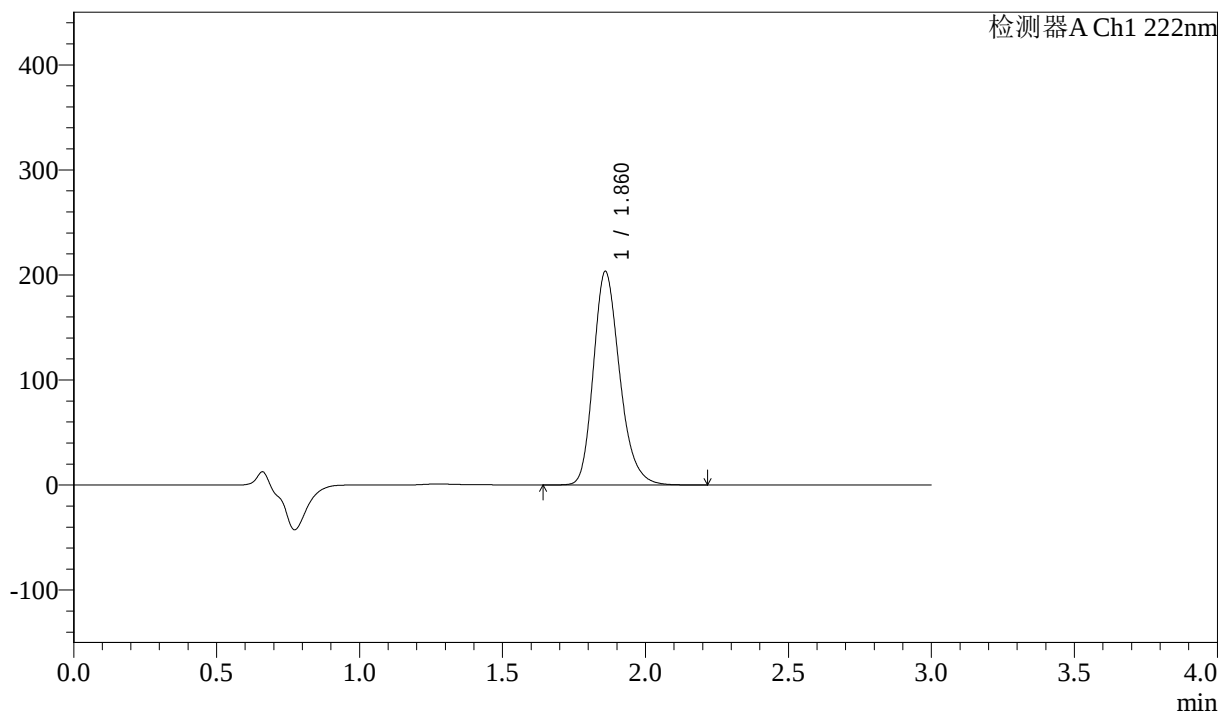
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:22

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1300301 | 202528 | 100.000 | 2018       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 1300301 | 202528 | 100.000 |            |       |          |

图56 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-234-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:49:30

实验者: jiangjinwei

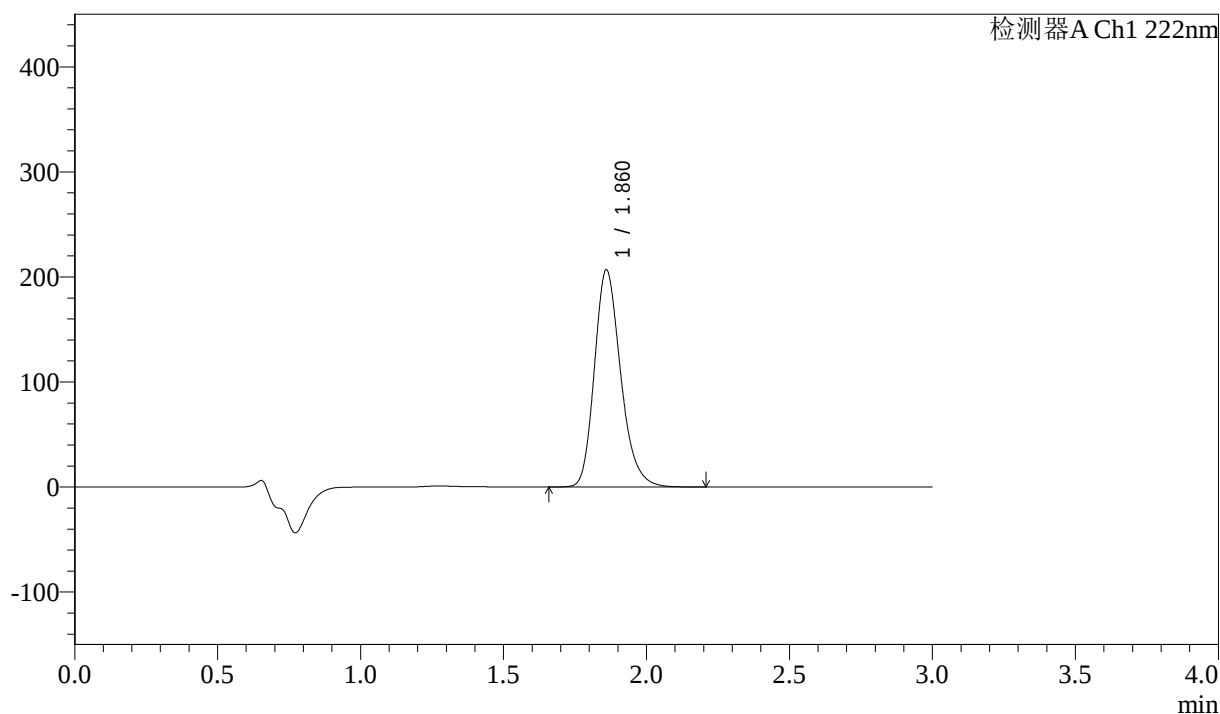
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:24

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1321989 | 206006 | 100.000 | 2020       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1321989 | 206006 | 100.000 |            |       |          |

图57 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-235-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:52:52

实验者: jiangjinwei

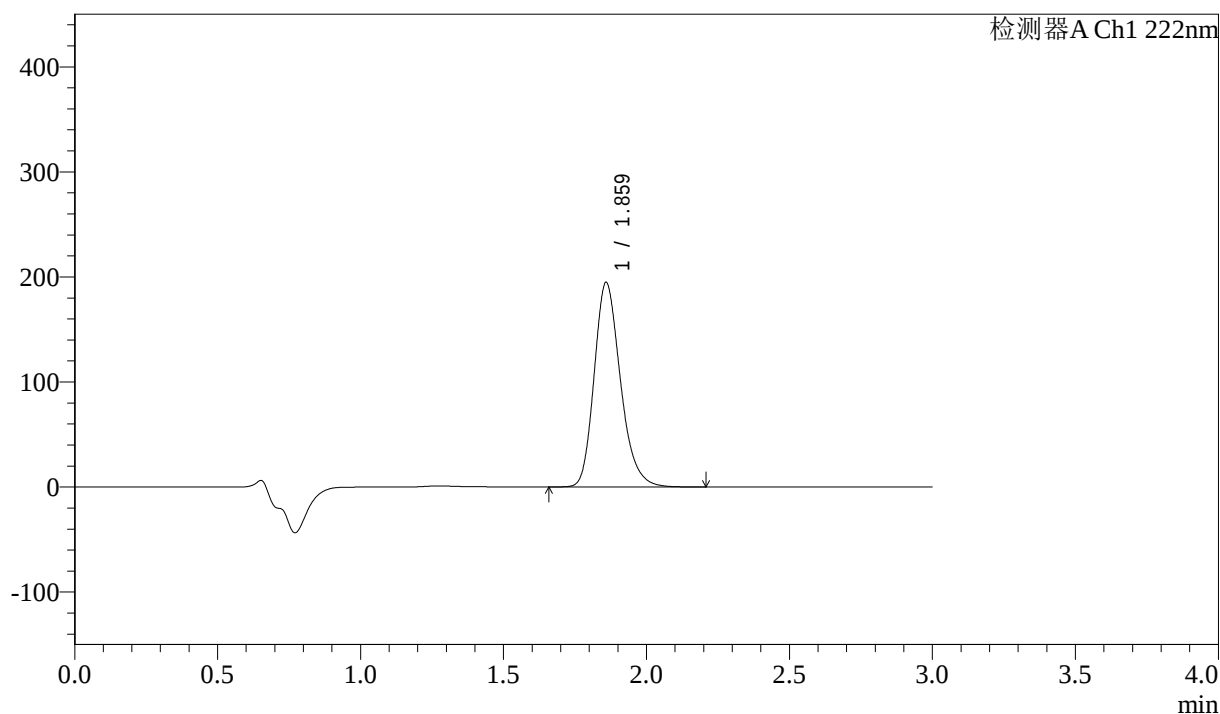
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:27

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1245635 | 194051 | 100.000 | 2020       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1245635 | 194051 | 100.000 |            |       |          |

图58 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-236-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:56:16

实验者: jiangjinwei

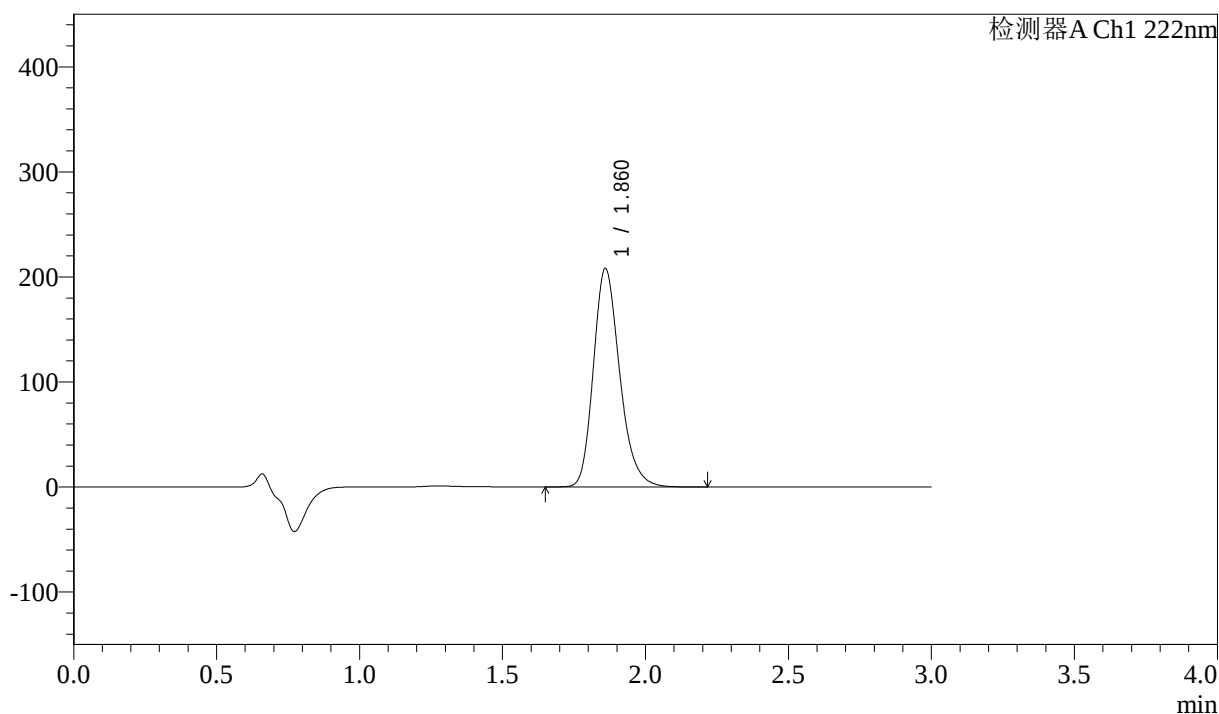
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:30

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1332548 | 207314 | 100.000 | 2016       | 1.230 | --       |
| 总计 |       | 1332548 | 207314 | 100.000 |            |       |          |

图59 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-237-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 16:59:38

实验者: jiangjinwei

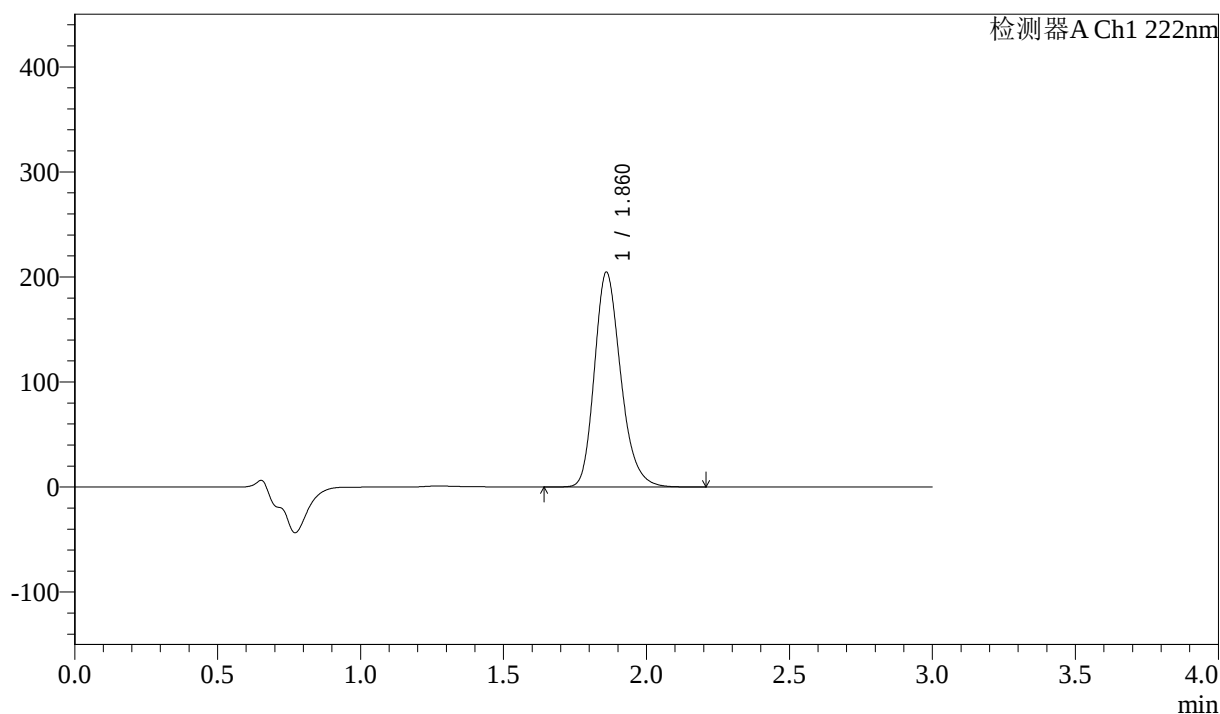
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:33

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1309426 | 203810 | 100.000 | 2015       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 1309426 | 203810 | 100.000 |            |       |          |

图60 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-238-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:03:01

实验者: jiangjinwei

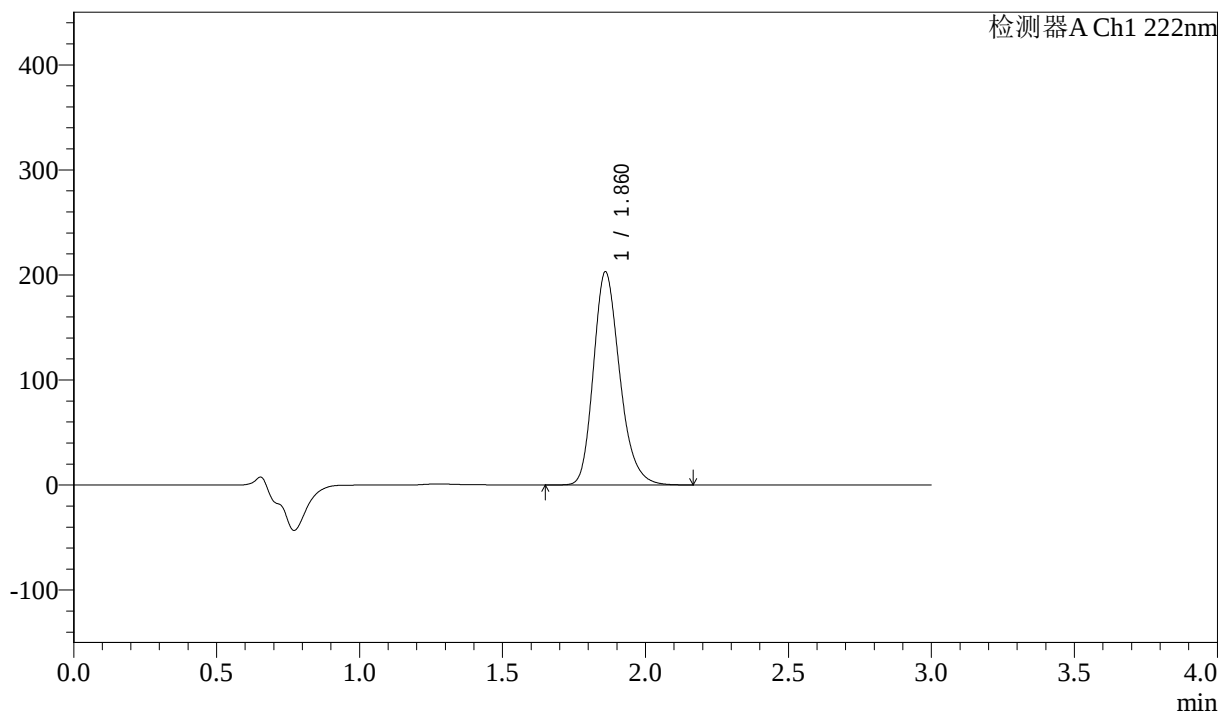
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:35

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1298307 | 202262 | 100.000 | 2020       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 1298307 | 202262 | 100.000 |            |       |          |

图61 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-239-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:06:24

实验者: jiangjinwei

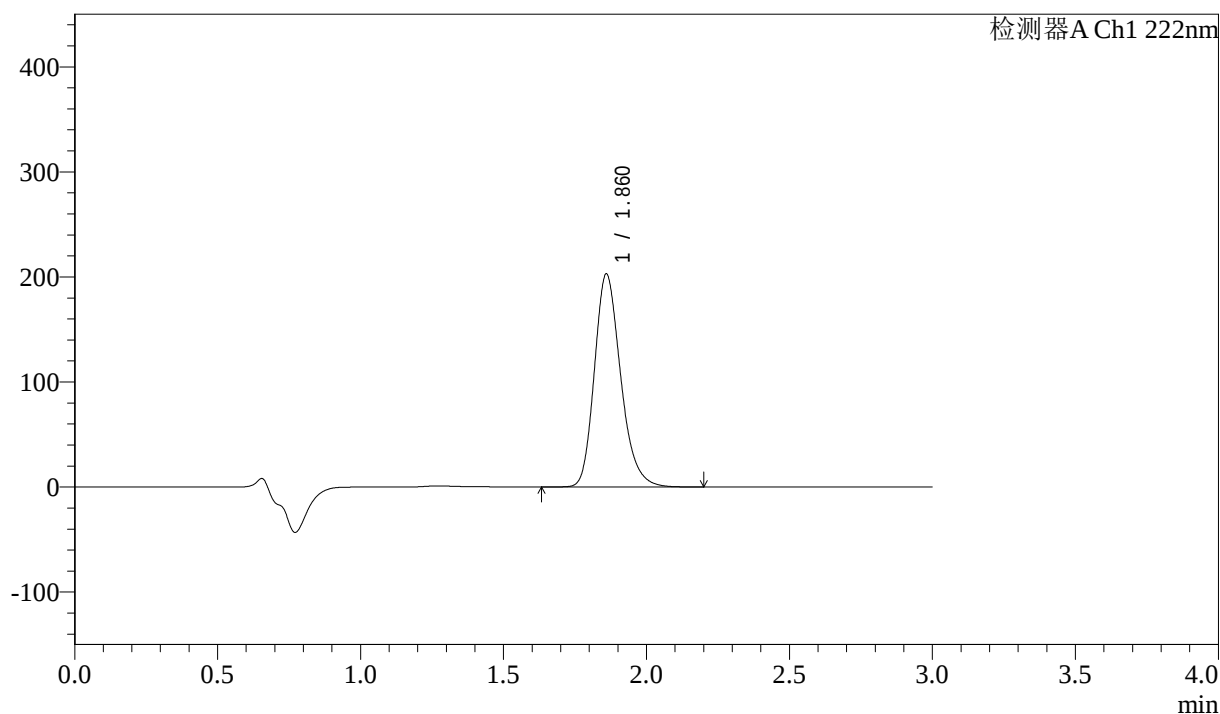
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:38

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1297823 | 201991 | 100.000 | 2017       | 1.230 | --       |
| 总计 |       | 1297823 | 201991 | 100.000 |            |       |          |

图62 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-240-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:09:49

实验者: jiangjinwei

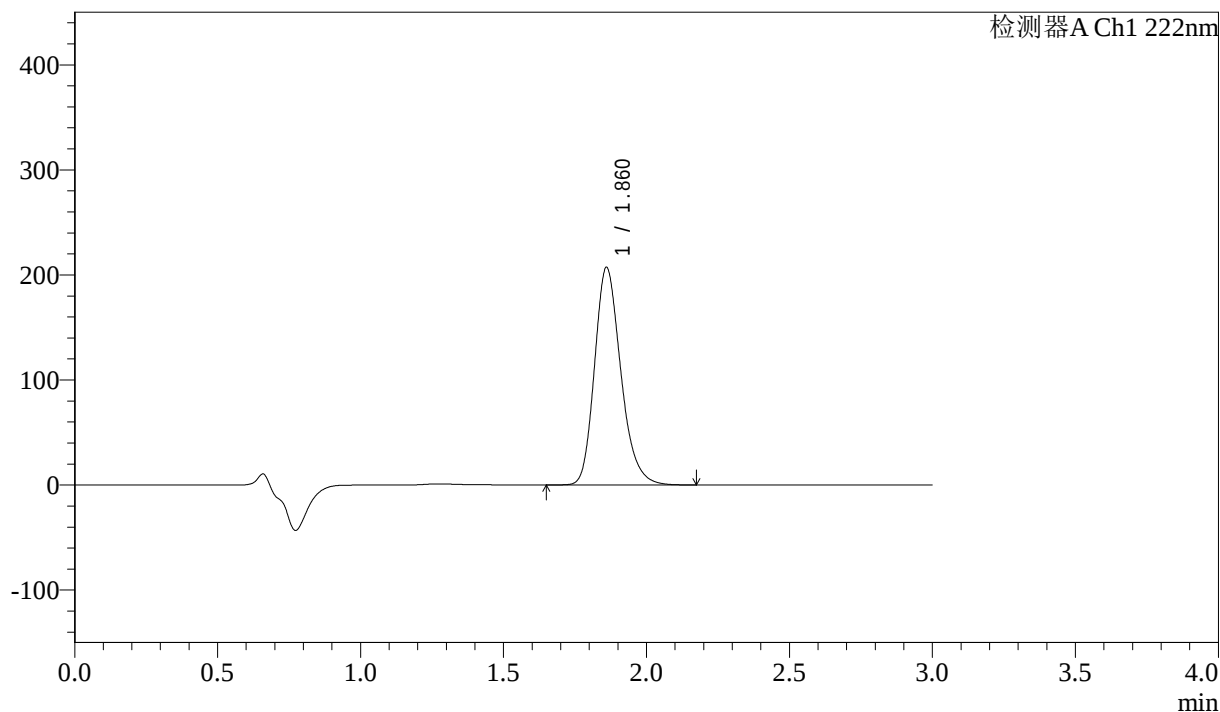
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:41

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1325130 | 206577 | 100.000 | 2020       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1325130 | 206577 | 100.000 |            |       |          |

图63 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-241-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:13:11

实验者: jiangjinwei

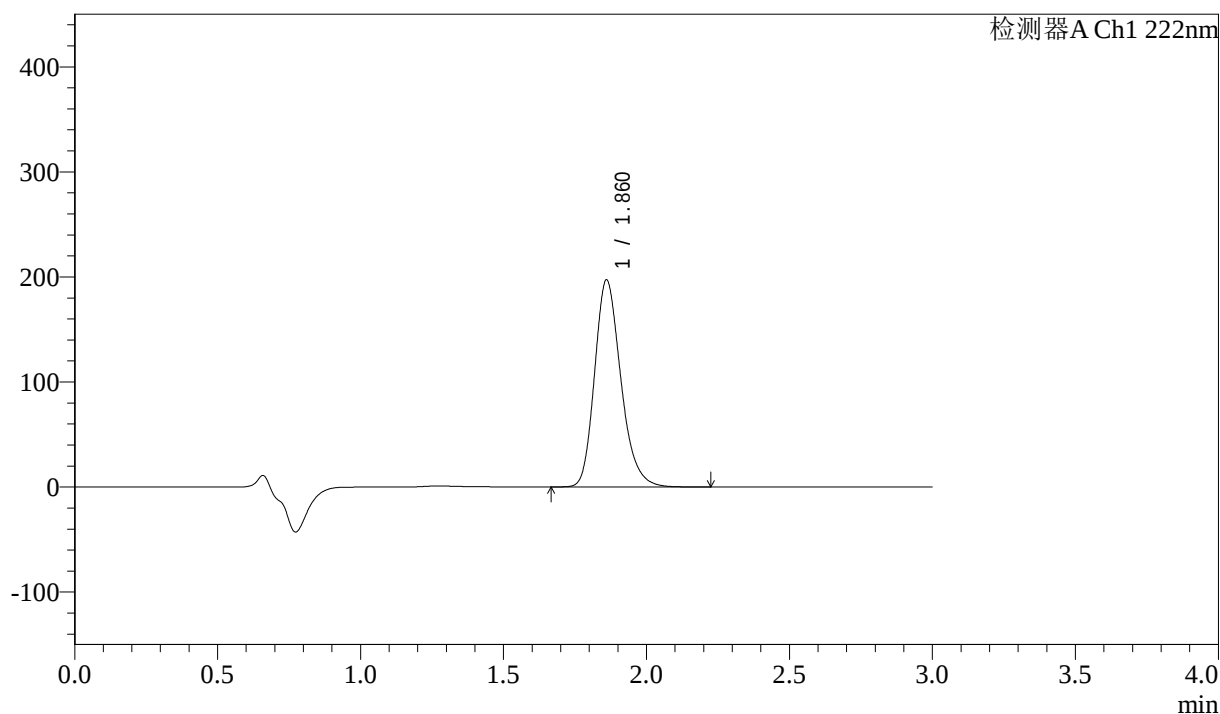
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:44

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1261606 | 196644 | 100.000 | 2021       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 1261606 | 196644 | 100.000 |            |       |          |

图64 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-242-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-22

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:16:34

实验者: jiangjinwei

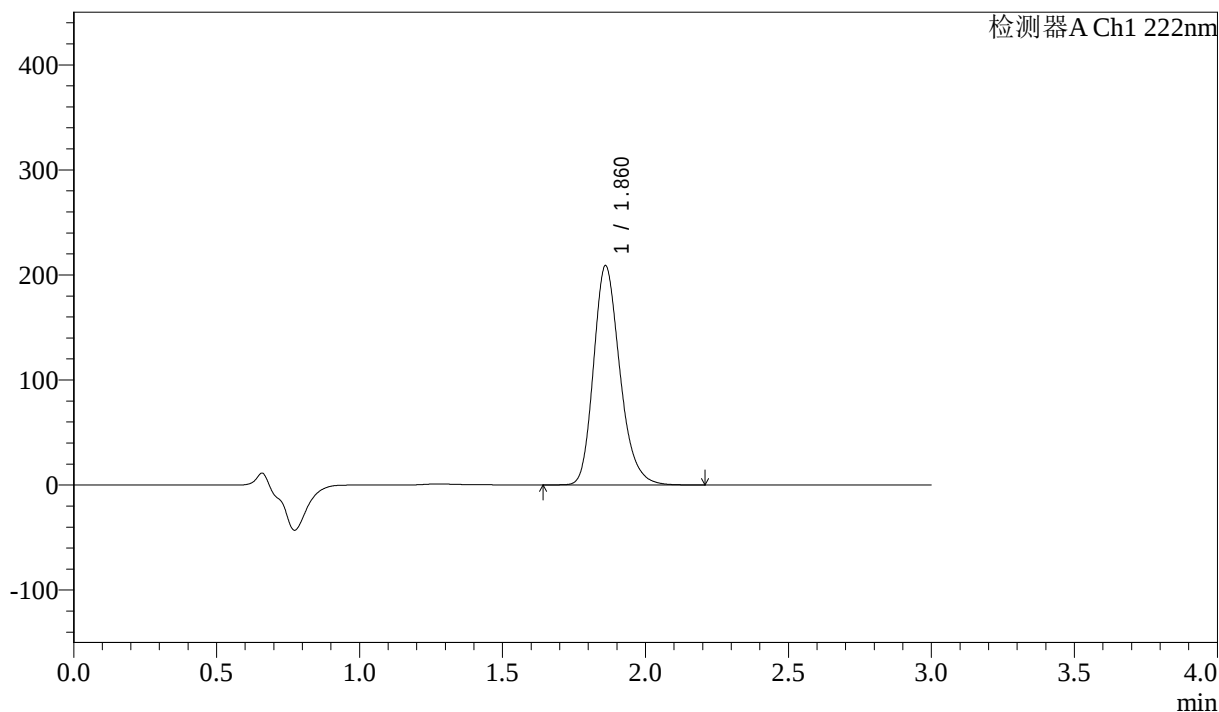
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:46

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1336966 | 208213 | 100.000 | 2016       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1336966 | 208213 | 100.000 |            |       |          |

图65 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-243-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:19:57

实验者: jiangjinwei

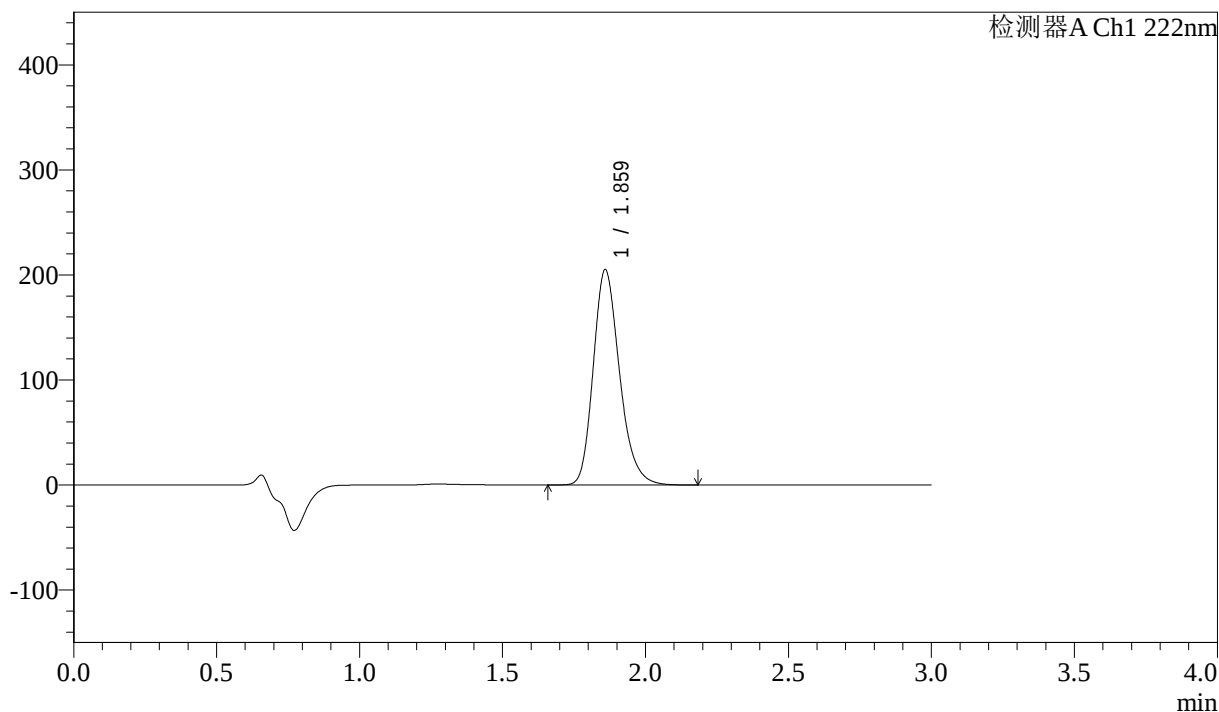
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:49

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1311892 | 204111 | 100.000 | 2017       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 1311892 | 204111 | 100.000 |            |       |          |

图66 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-244-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-40

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:23:21

实验者: jiangjinwei

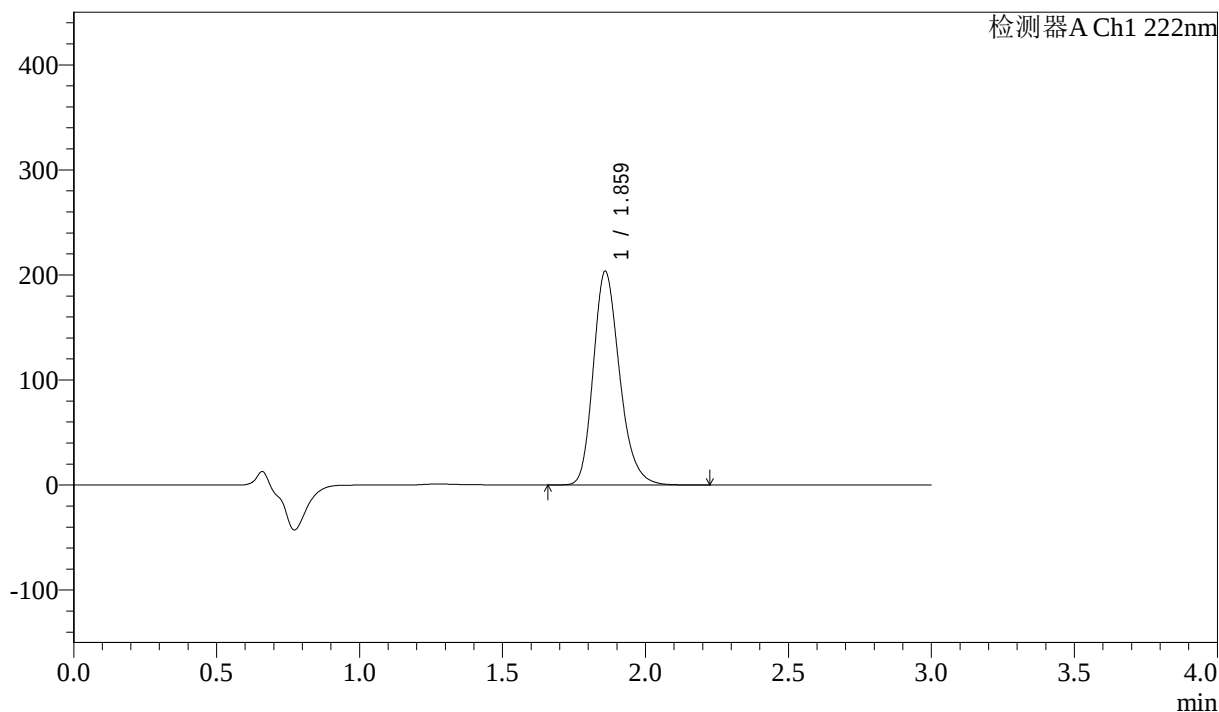
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:52

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.859 | 1303080 | 202573 | 100.000 | 2015       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 1303080 | 202573 | 100.000 |            |       |          |

图67 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-245-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:26:45

实验者: jiangjinwei

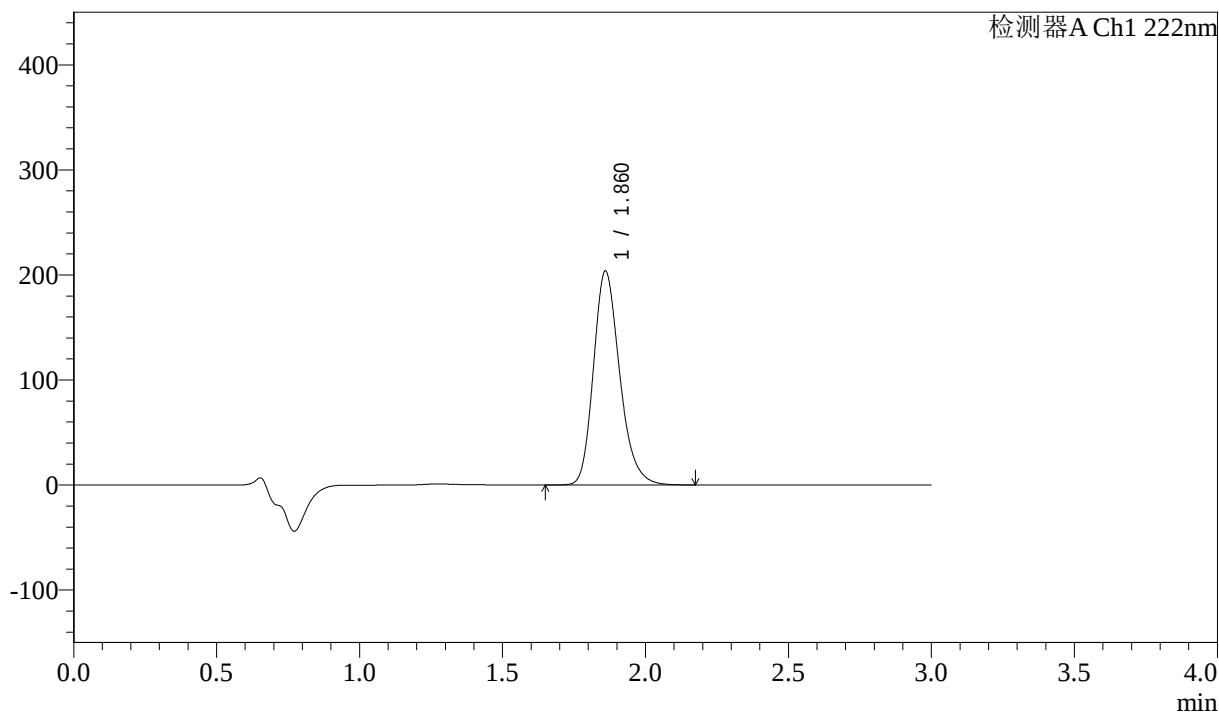
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:55

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1300619 | 203043 | 100.000 | 2029       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1300619 | 203043 | 100.000 |            |       |          |

图68 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-246-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-jxzs-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:30:09

实验者: jiangjinwei

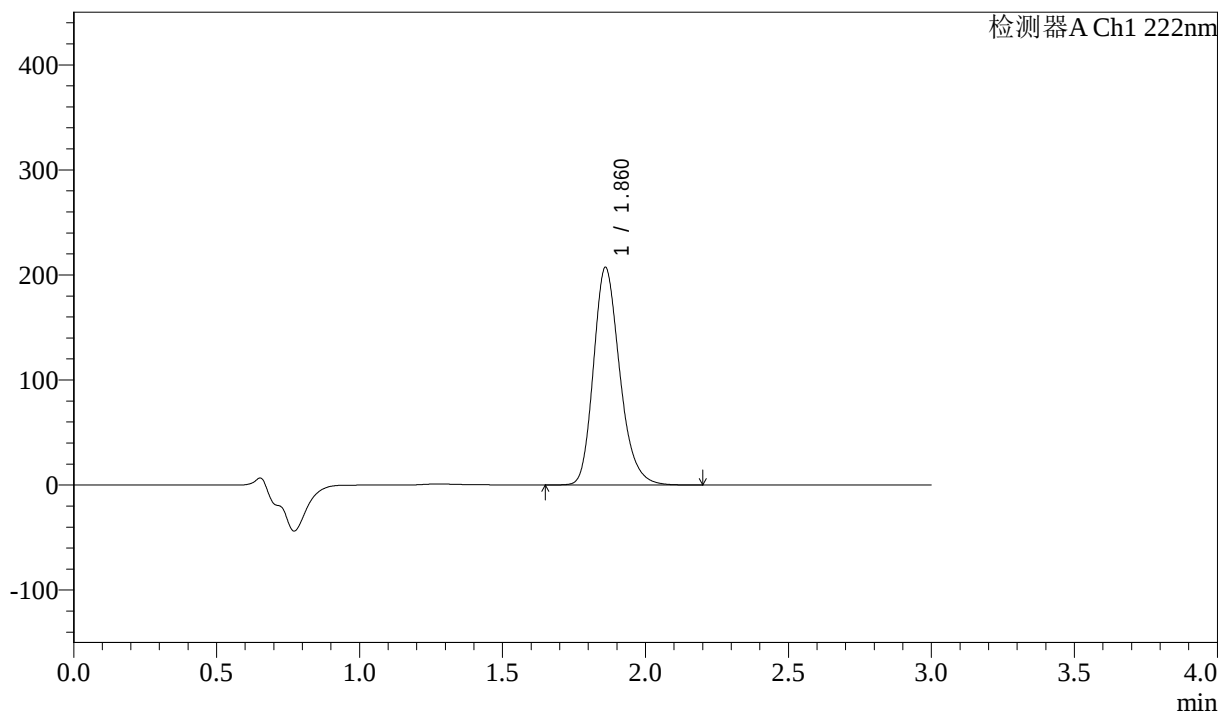
处理时间(V2): 2025/03/13 08:57:57

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1323278 | 206464 | 100.000 | 2025       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 1323278 | 206464 | 100.000 |            |       |          |

图69 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-247-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-jxzs-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:33:32

实验者: jiangjinwei

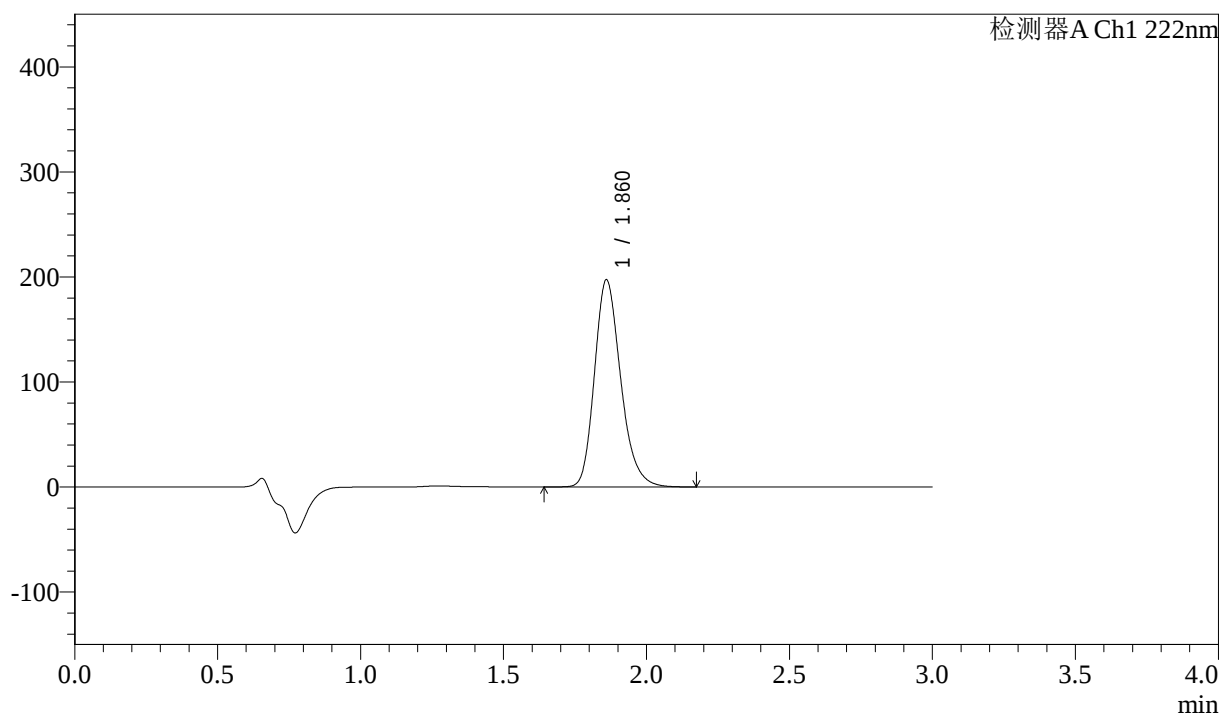
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:00

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1259581 | 196597 | 100.000 | 2028       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1259581 | 196597 | 100.000 |            |       |          |

图70 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-248-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-jxzs-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:36:55

实验者: jiangjinwei

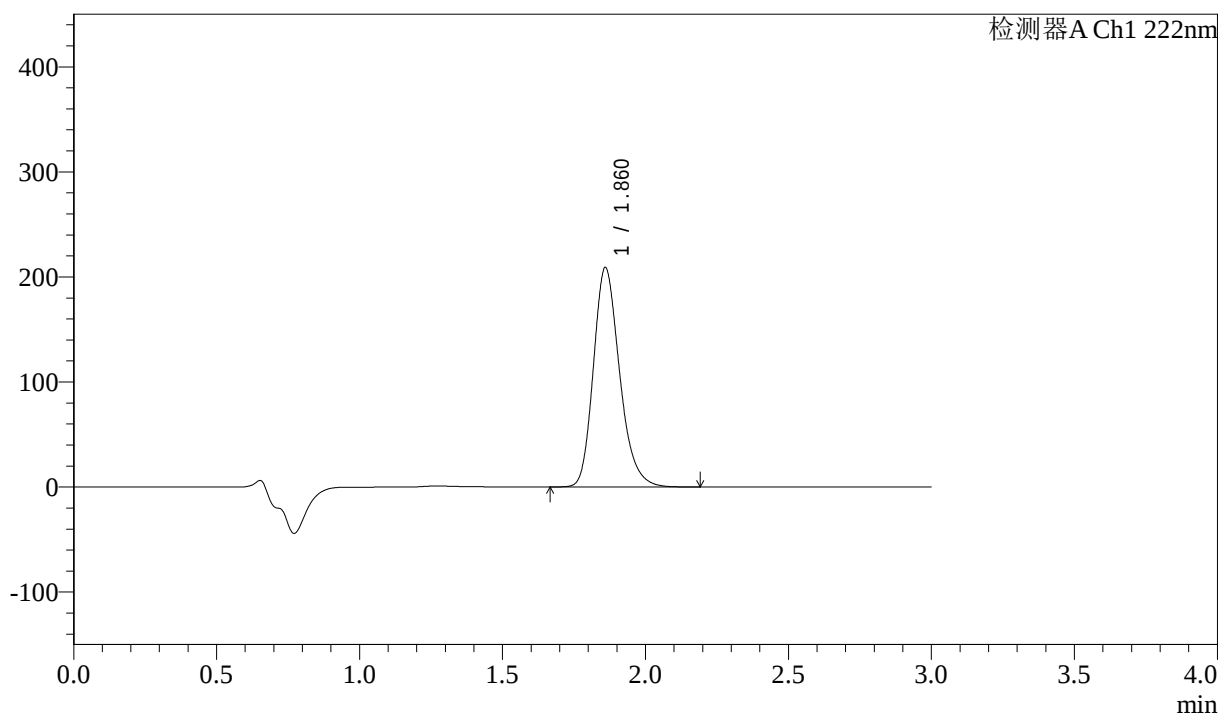
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:03

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1333334 | 208135 | 100.000 | 2031       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1333334 | 208135 | 100.000 |            |       |          |

图71 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-249-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-jxzs-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:40:20

实验者: jiangjinwei

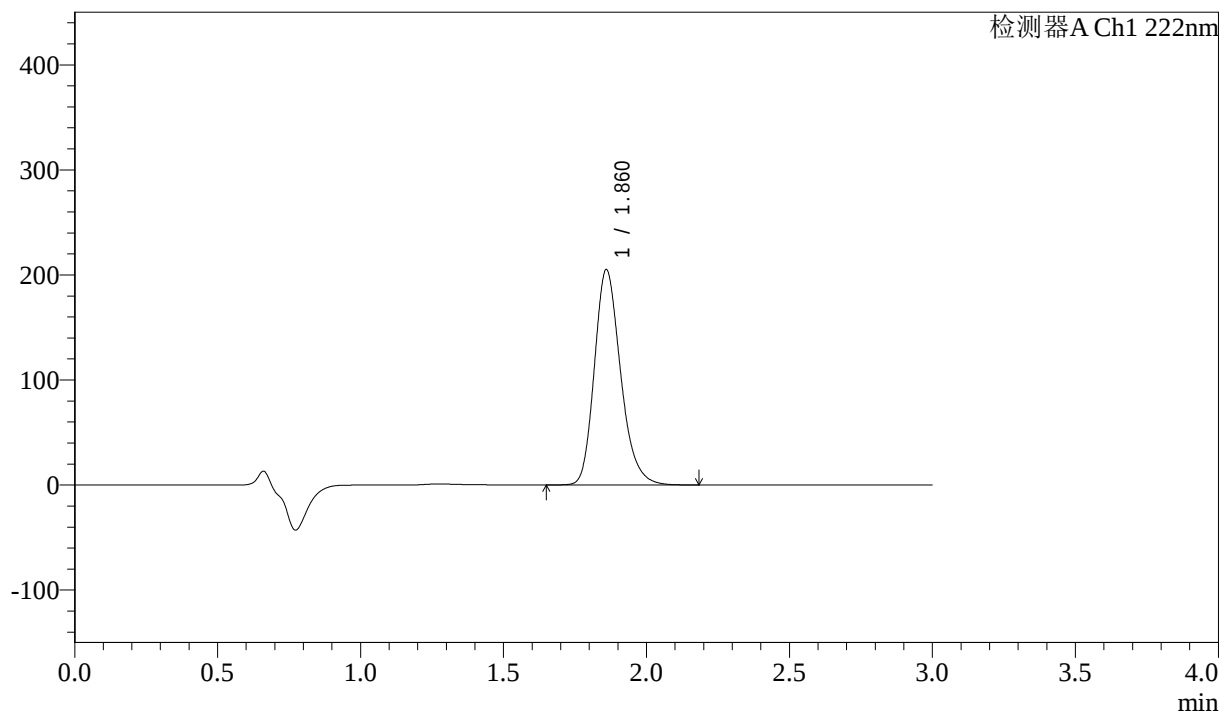
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:06

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1308879 | 204255 | 100.000 | 2028       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 1308879 | 204255 | 100.000 |            |       |          |

图72 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-250-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-jxzs-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-41

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:43:43

实验者: jiangjinwei

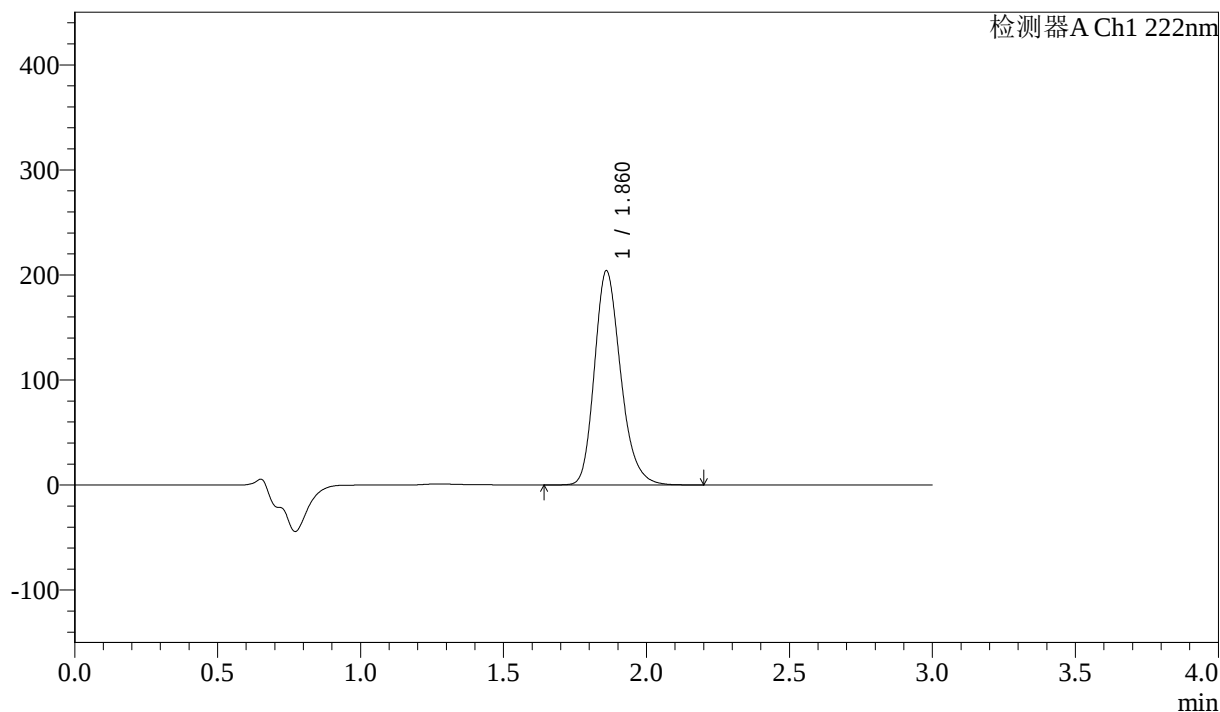
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:10

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1300878 | 203207 | 100.000 | 2032       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 1300878 | 203207 | 100.000 |            |       |          |

图73 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-251-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-jxzs-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:47:06

实验者: jiangjinwei

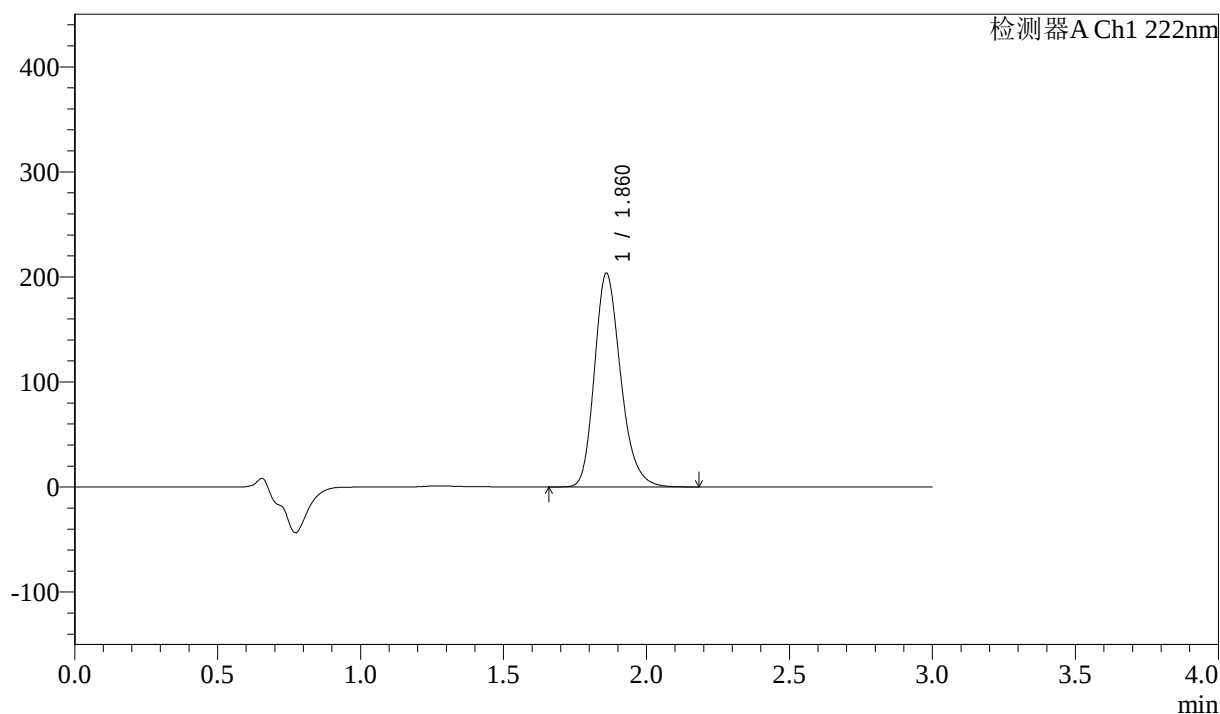
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:12

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.860 | 1297950 | 202811 | 100.000 | 2031       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 1297950 | 202811 | 100.000 |            |       |          |

图74 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-252-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:50:30

实验者: jiangjinwei

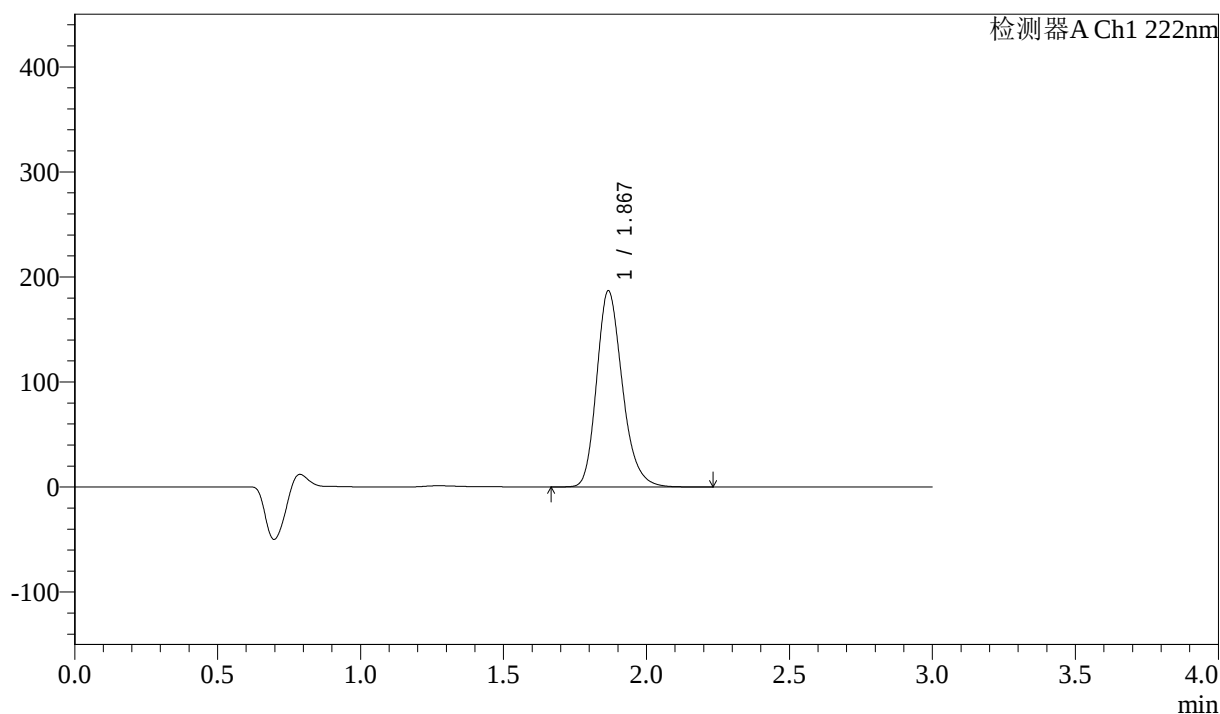
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:15

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.867 | 1168848 | 186179 | 100.000 | 2130       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1168848 | 186179 | 100.000 |            |       |          |

图75 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-253-2 - zzp-2025020621p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:53:54

实验者: jiangjinwei

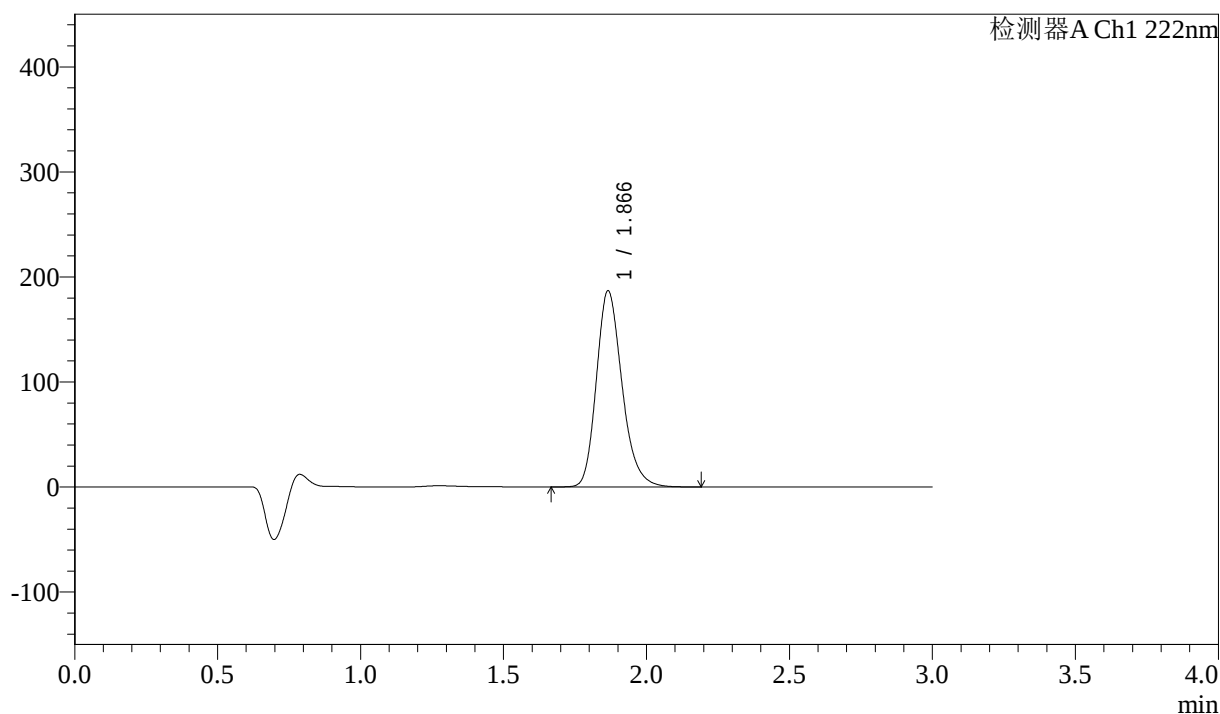
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:18

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.866 | 1166887 | 186488 | 100.000 | 2130       | 1.225 | --       |
| 总计 |       | 1166887 | 186488 | 100.000 |            |       |          |

图76 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020621批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-254-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-rj.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-9

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 17:57:17

实验者: jiangjinwei

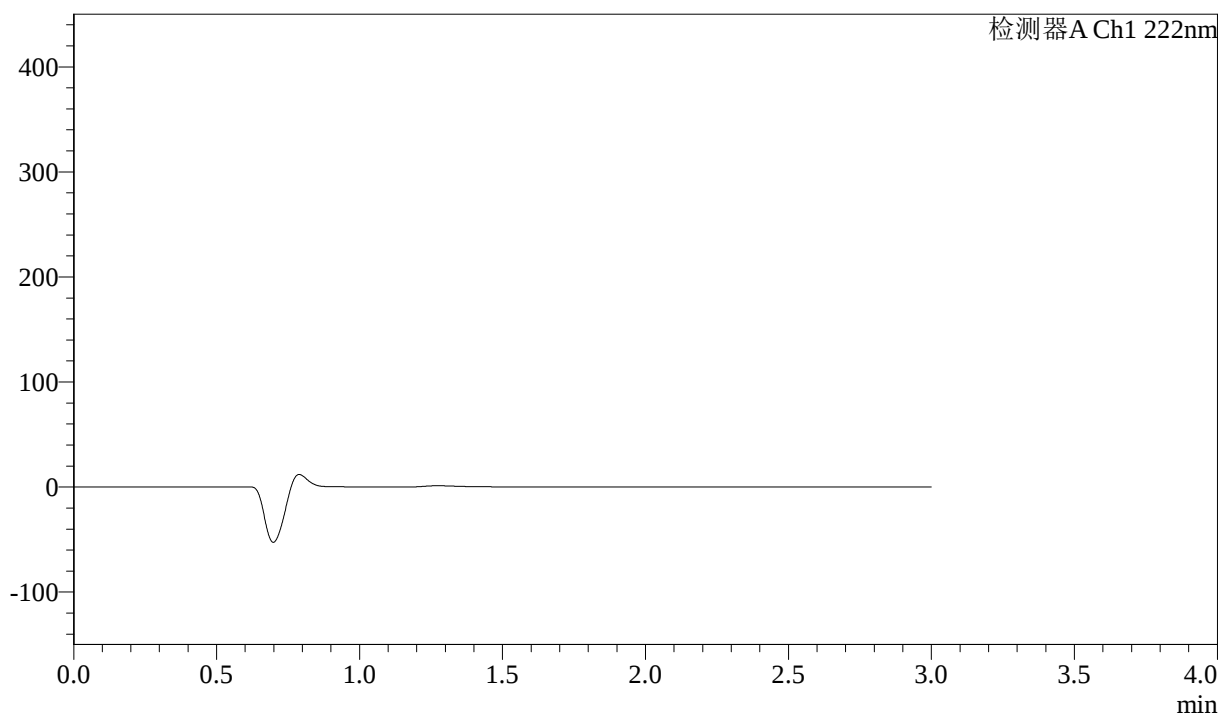
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:21

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 高度 | 面积% | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|----|-----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |    |     |            |      |          |

图77 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
溶剂



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-255-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:00:39

实验者: jiangjinwei

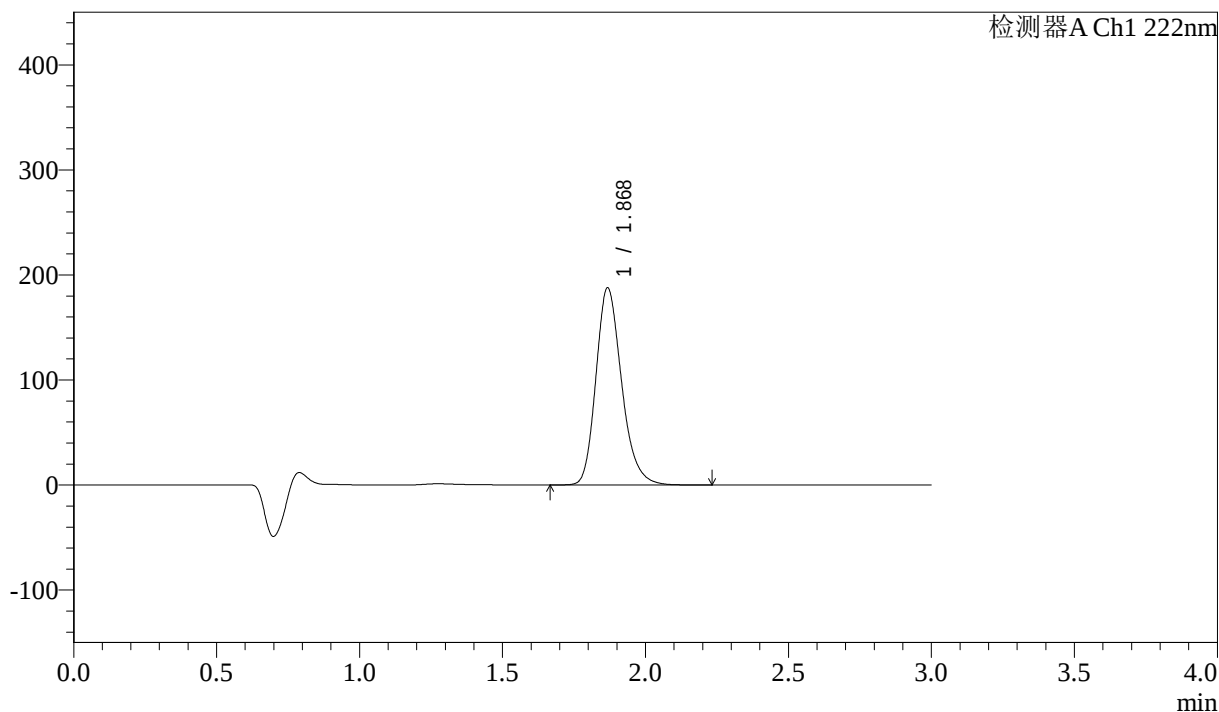
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:24

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.868 | 1173113 | 186693 | 100.000 | 2135       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 1173113 | 186693 | 100.000 |            |       |          |

图78 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-256-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:04:02

实验者: jiangjinwei

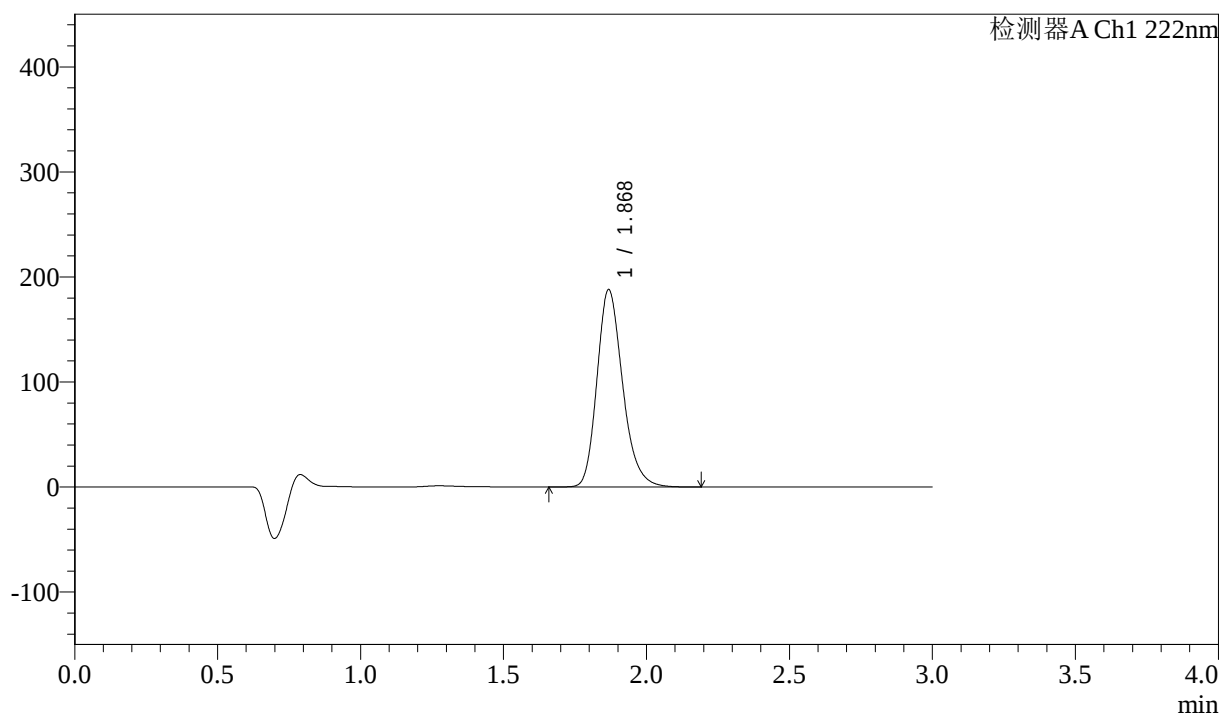
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:27

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.868 | 1173515 | 186978 | 100.000 | 2137       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1173515 | 186978 | 100.000 |            |       |          |

图79 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-257-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:07:24

实验者: jiangjinwei

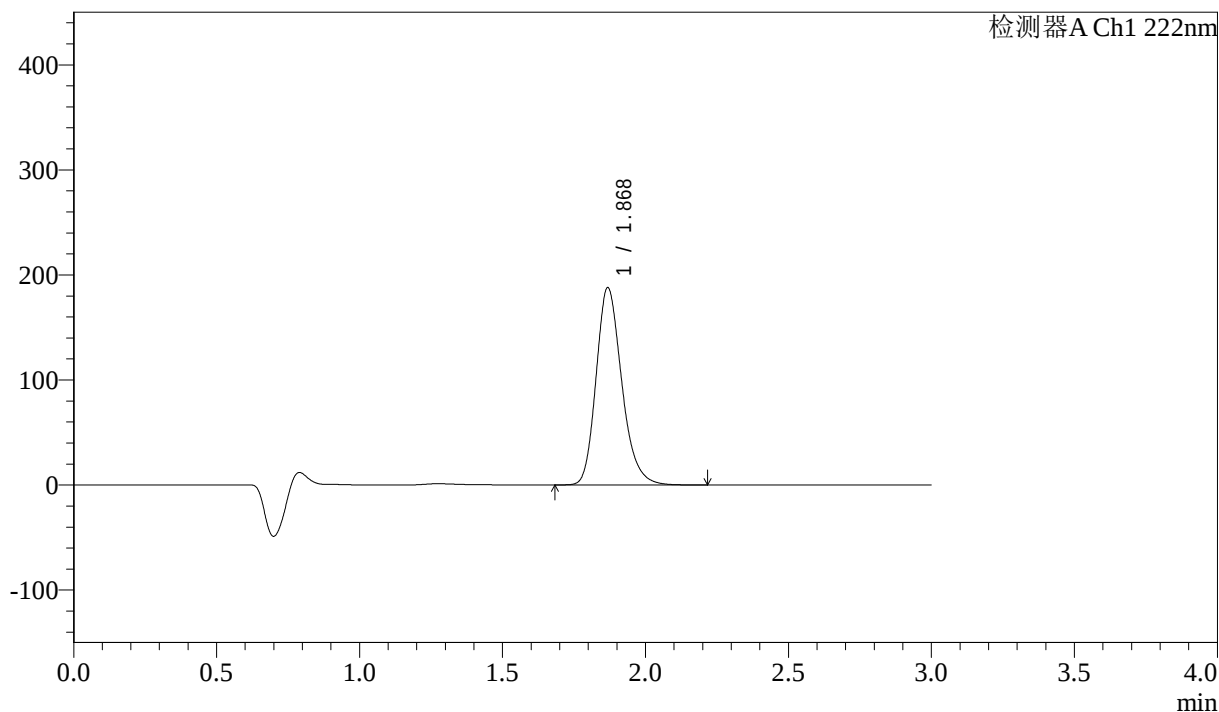
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:30

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.868 | 1174418 | 187160 | 100.000 | 2136       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1174418 | 187160 | 100.000 |            |       |          |

图80 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-258-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:10:47

实验者: jiangjinwei

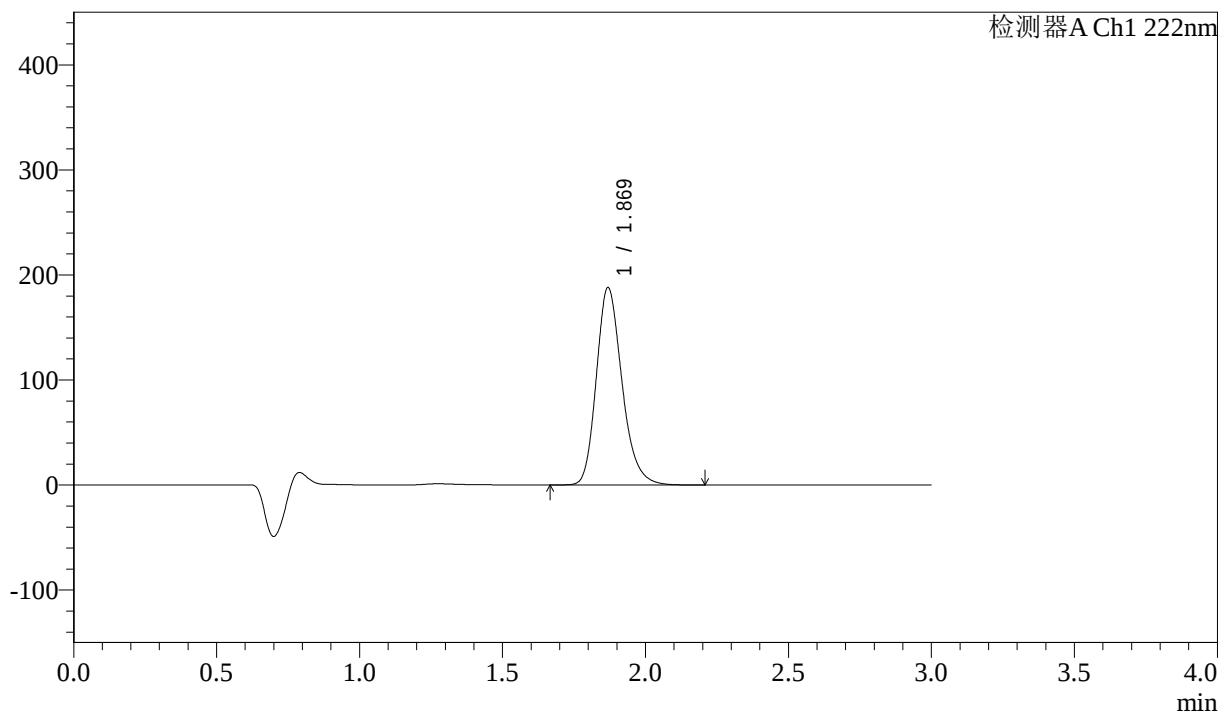
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:33

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.869 | 1173618 | 187520 | 100.000 | 2140       | 1.224 | --       |
| 总计 |       | 1173618 | 187520 | 100.000 |            |       |          |

图81 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-259-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:14:09

实验者: jiangjinwei

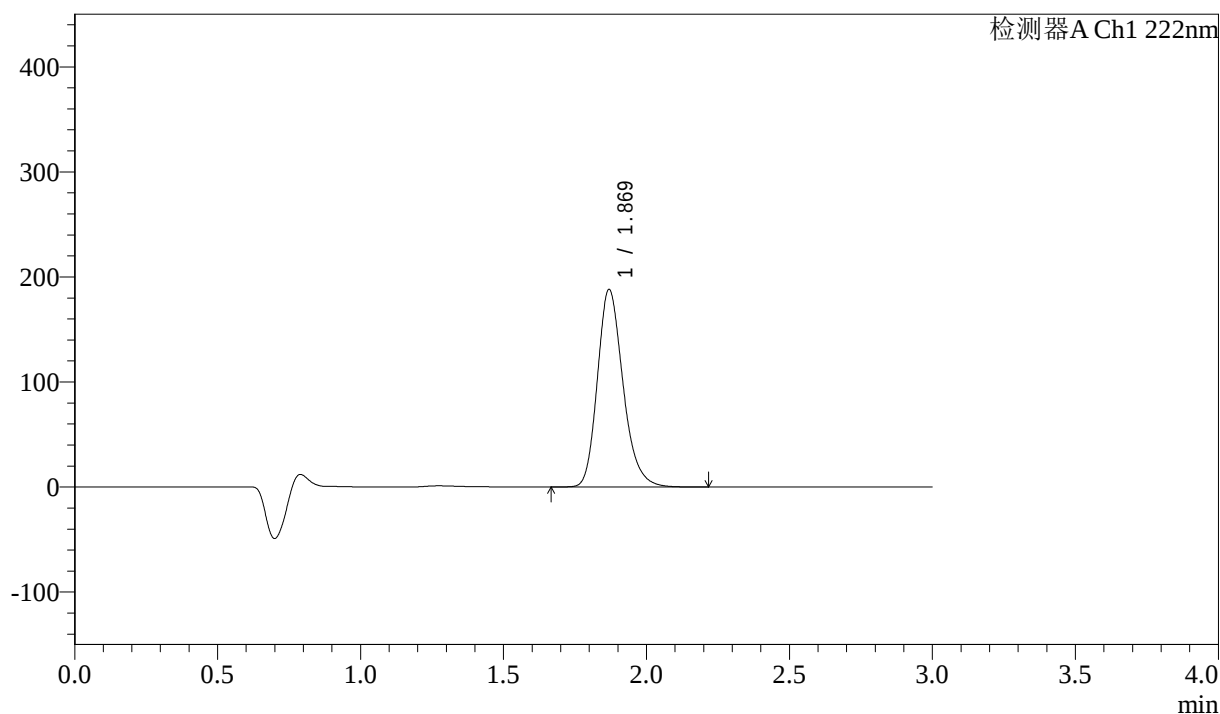
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:35

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.869 | 1174453 | 187784 | 100.000 | 2144       | 1.224 | --       |
| 总计 |       | 1174453 | 187784 | 100.000 |            |       |          |

图82 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-260-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:17:30

实验者: jiangjinwei

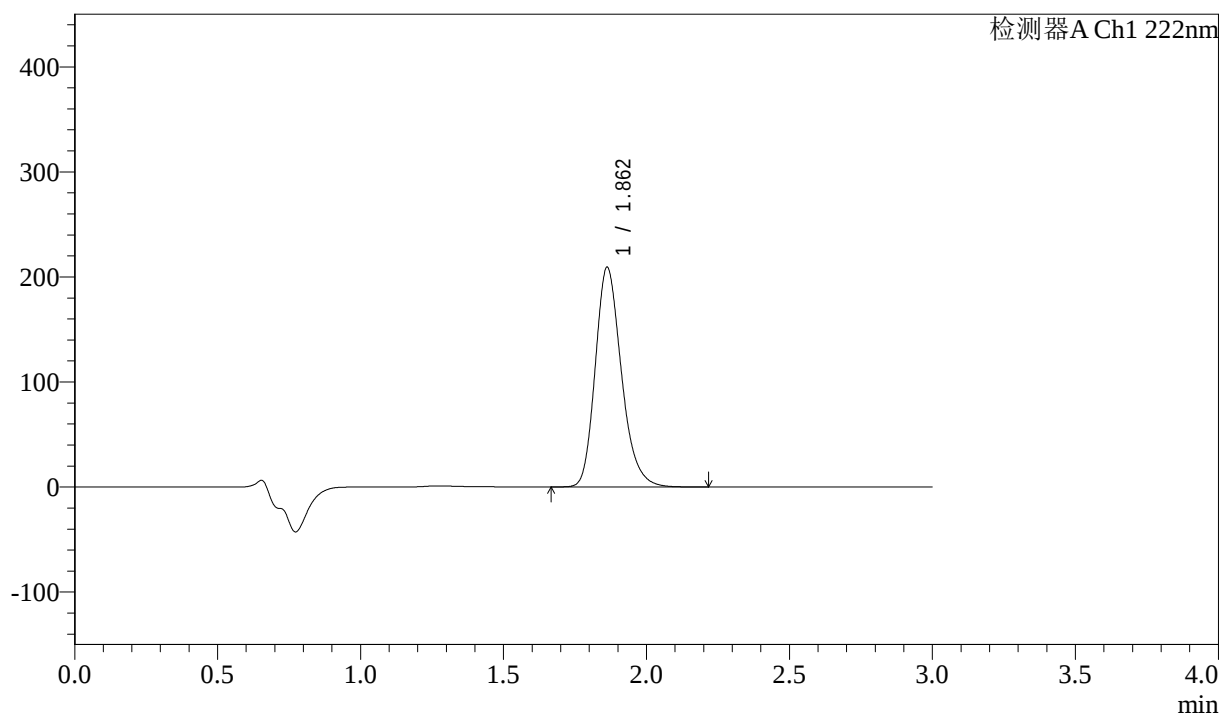
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:38

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.862 | 1332237 | 209158 | 100.000 | 2044       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 1332237 | 209158 | 100.000 |            |       |          |

图83 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-261-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:20:50

实验者: jiangjinwei

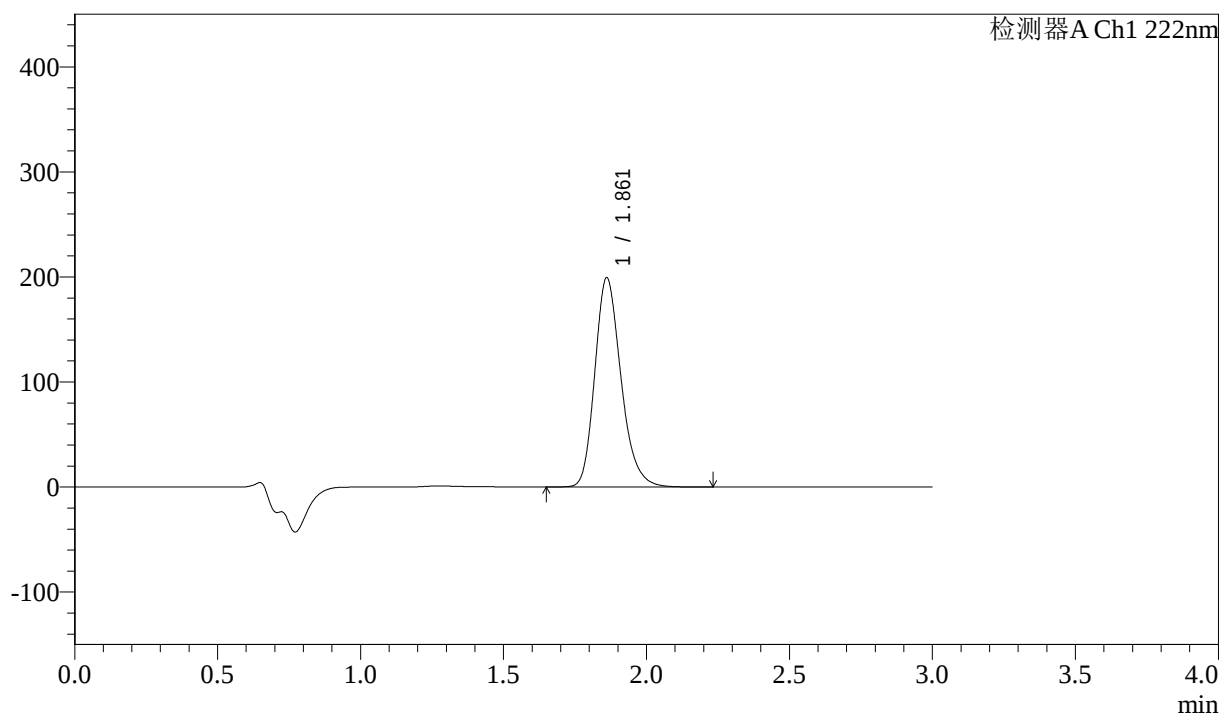
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:41

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.861 | 1269426 | 198885 | 100.000 | 2036       | 1.227 | --       |
| 总计 |       | 1269426 | 198885 | 100.000 |            |       |          |

图84 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-262-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:24:12

实验者: jiangjinwei

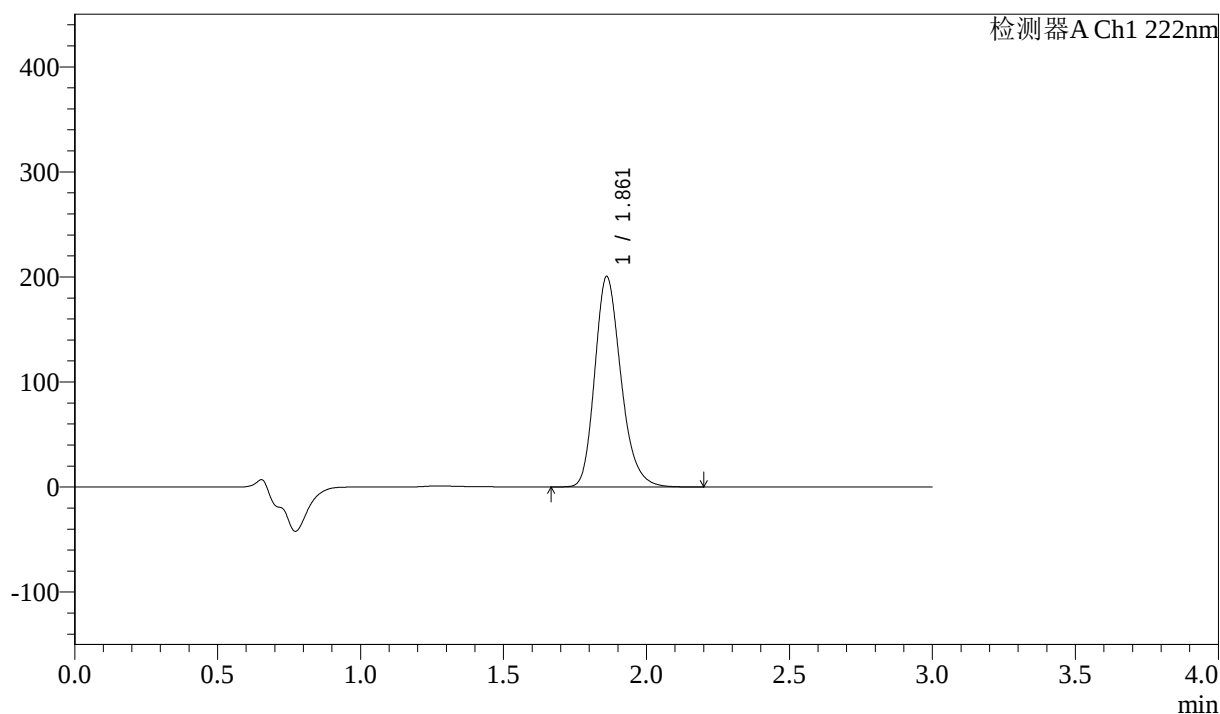
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:44

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.861 | 1276921 | 200075 | 100.000 | 2038       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1276921 | 200075 | 100.000 |            |       |          |



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-263-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:27:34

实验者: jiangjinwei

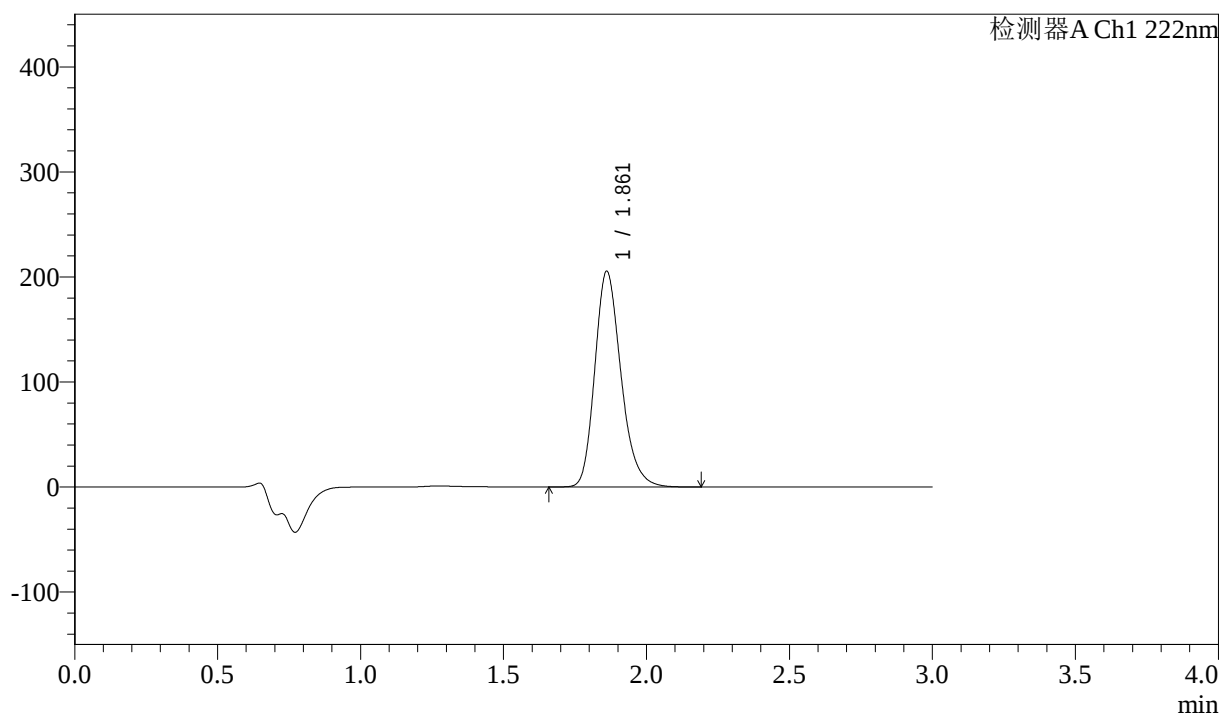
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:46

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.861 | 1309079 | 205122 | 100.000 | 2036       | 1.226 | --       |
| 总计 |       | 1309079 | 205122 | 100.000 |            |       |          |

图86 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-264-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:30:57

实验者: jiangjinwei

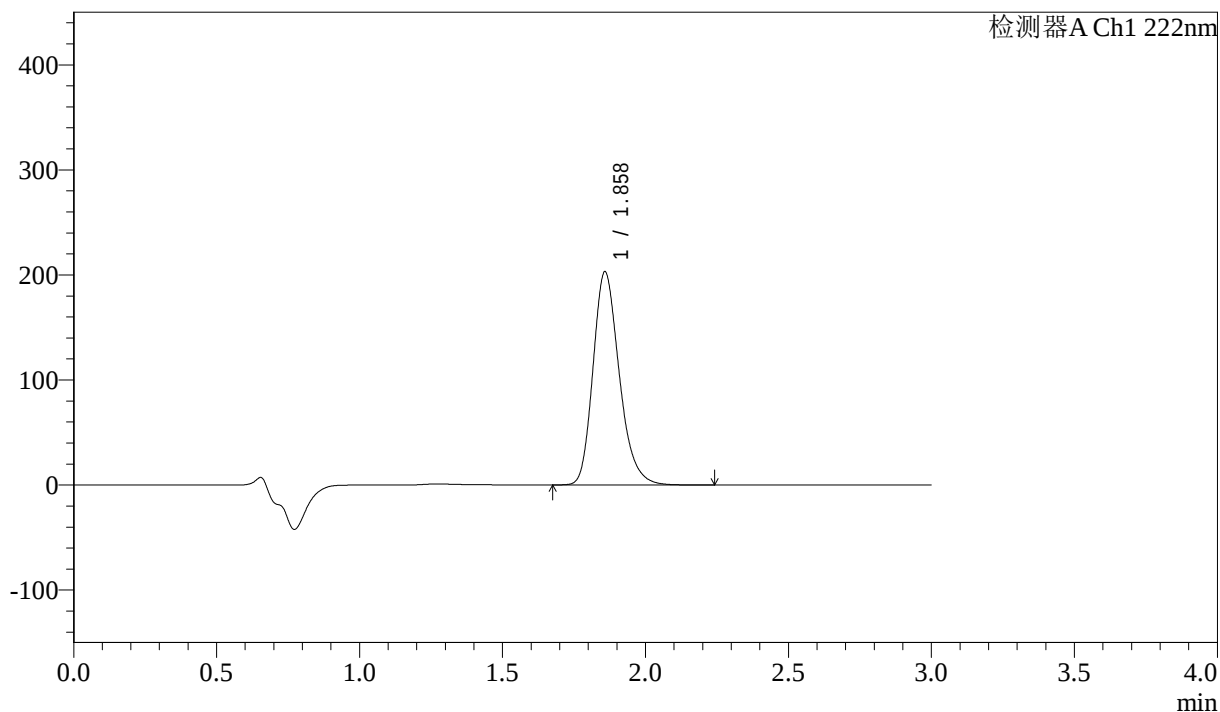
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:49

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.858 | 1297063 | 202634 | 100.000 | 2021       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1297063 | 202634 | 100.000 |            |       |          |

图87 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-265-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:34:19

实验者: jiangjinwei

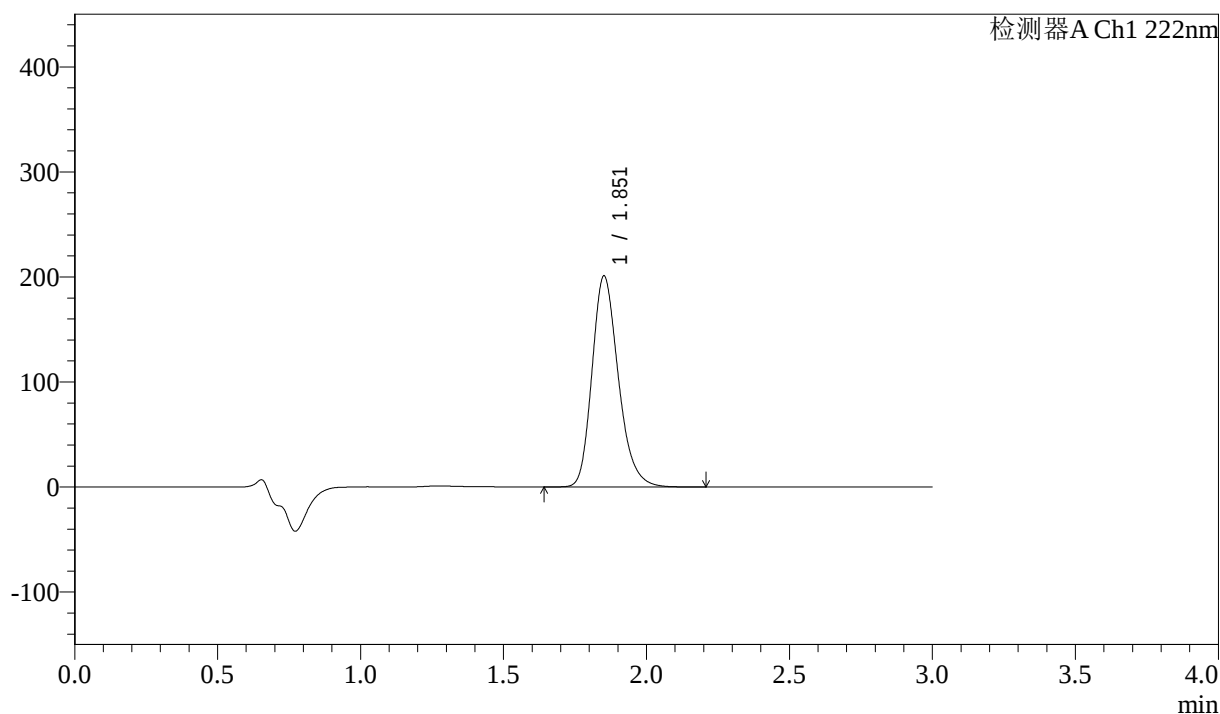
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:52

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.851 | 1286430 | 200272 | 100.000 | 1996       | 1.230 | --       |
| 总计 |       | 1286430 | 200272 | 100.000 |            |       |          |

图88 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-266-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:37:39

实验者: jiangjinwei

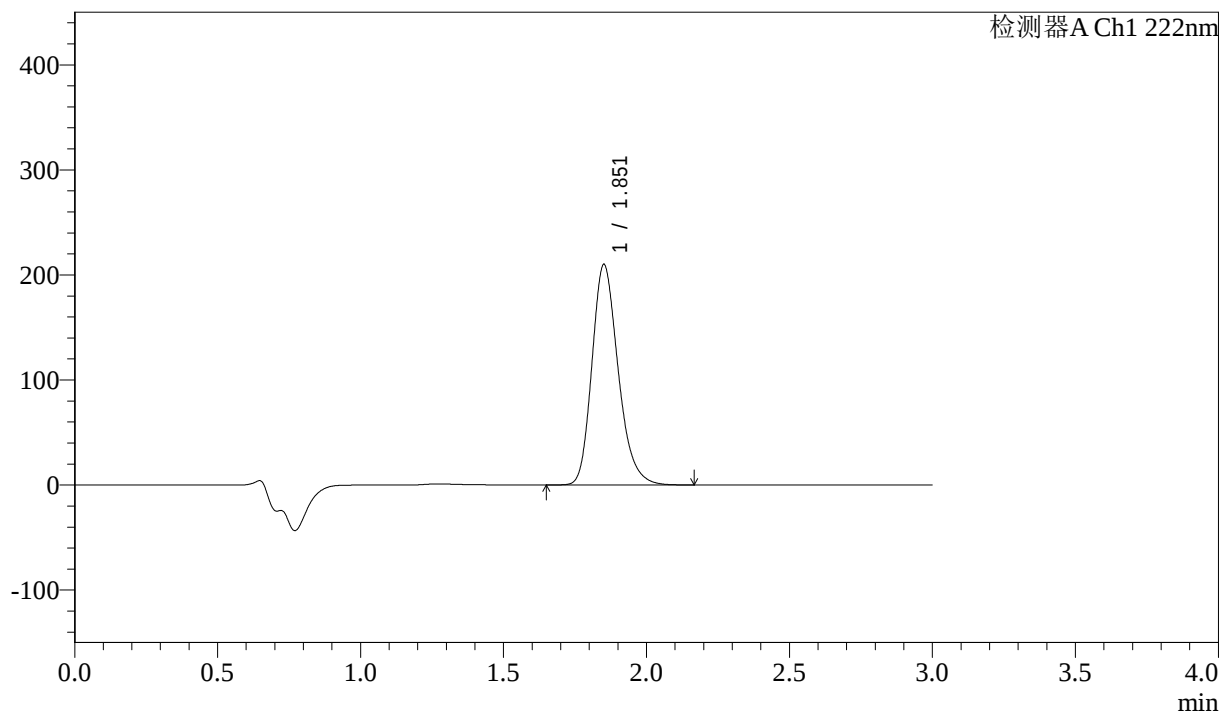
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:55

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.851 | 1340525 | 209044 | 100.000 | 2006       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 1340525 | 209044 | 100.000 |            |       |          |

图89 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-267-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-11

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:41:01

实验者: jiangjinwei

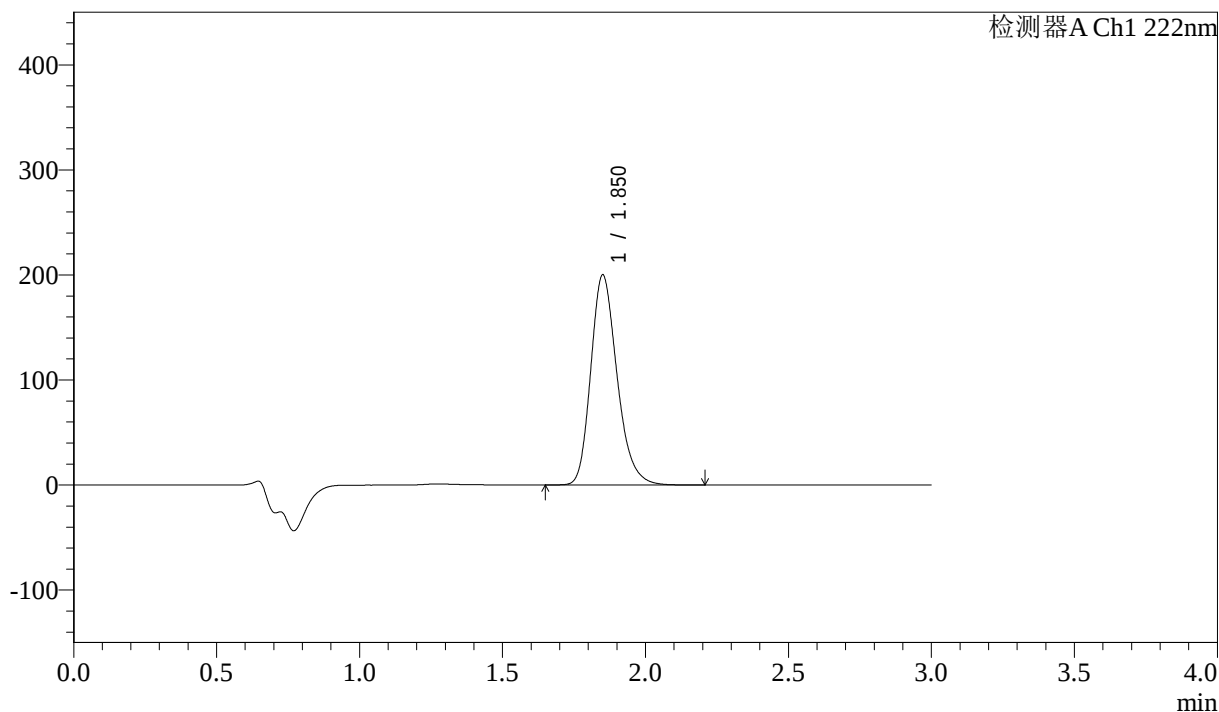
处理时间(V2): 2025/03/13 08:58:58

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.850 | 1278564 | 199386 | 100.000 | 2002       | 1.230 | --       |
| 总计 |       | 1278564 | 199386 | 100.000 |            |       |          |

图90 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-268-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:44:23

实验者: jiangjinwei

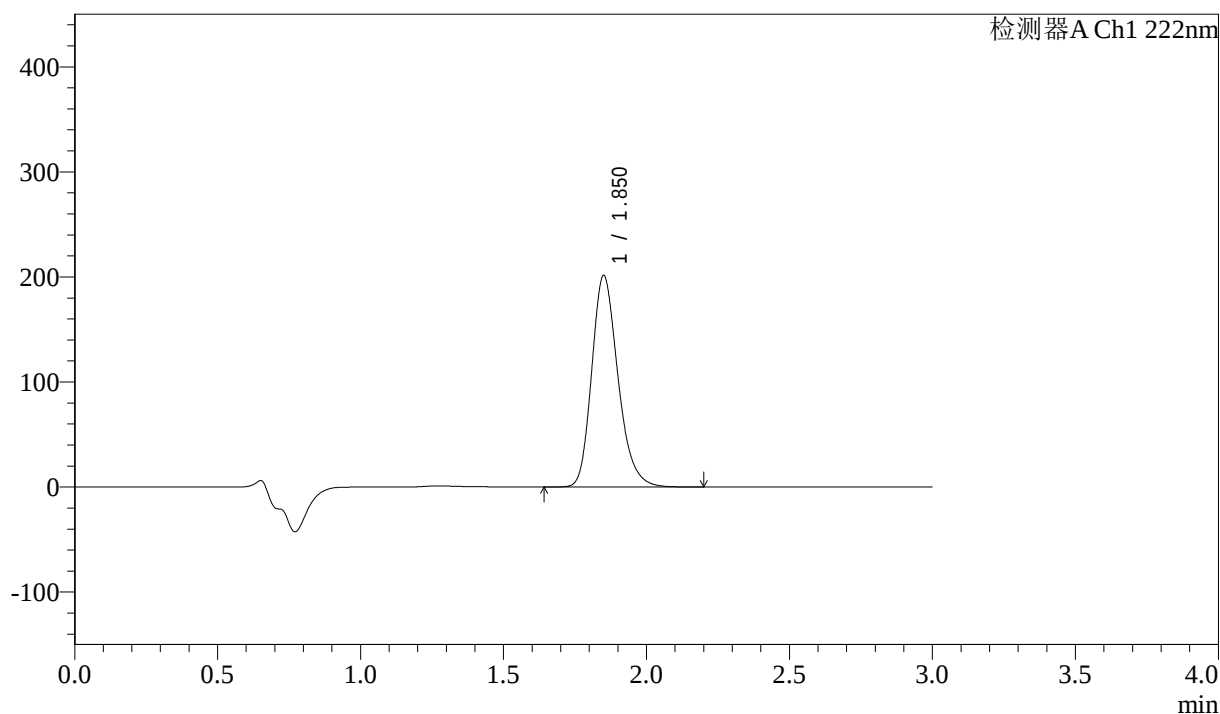
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:00

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.850 | 1286275 | 200802 | 100.000 | 2005       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 1286275 | 200802 | 100.000 |            |       |          |

图91 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-269-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:47:45

实验者: jiangjinwei

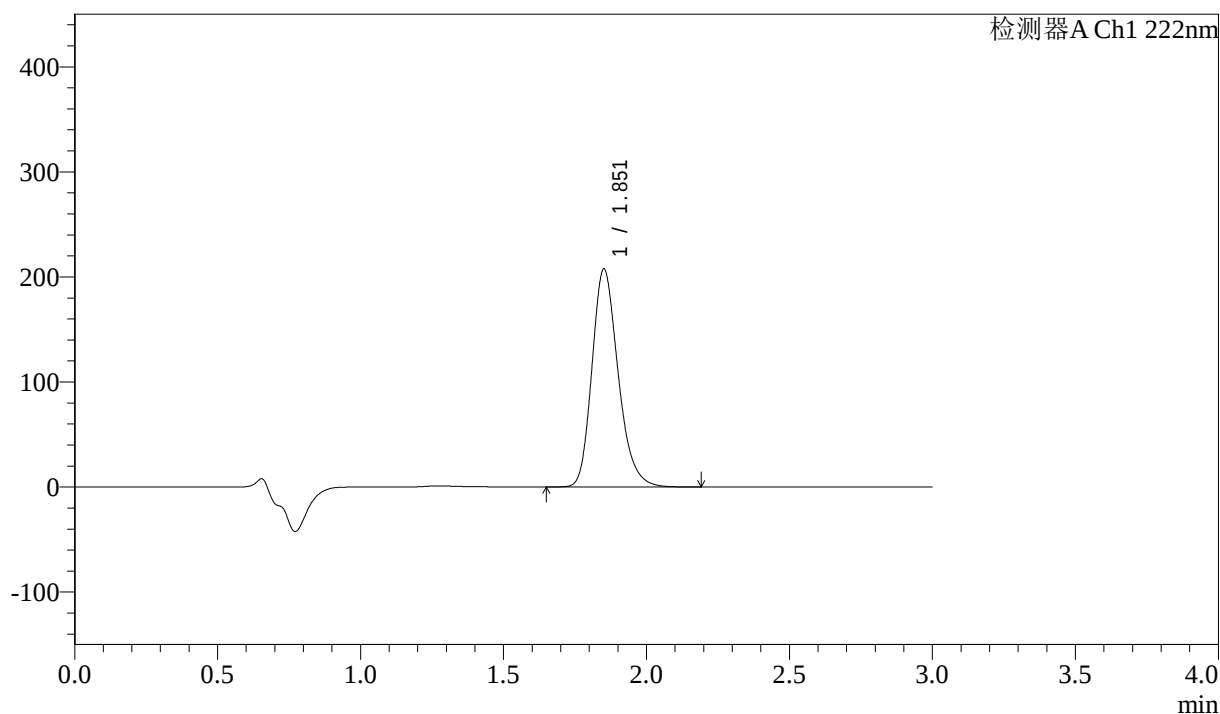
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:03

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.851 | 1322157 | 206707 | 100.000 | 2017       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1322157 | 206707 | 100.000 |            |       |          |

图92 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-270-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:51:07

实验者: jiangjinwei

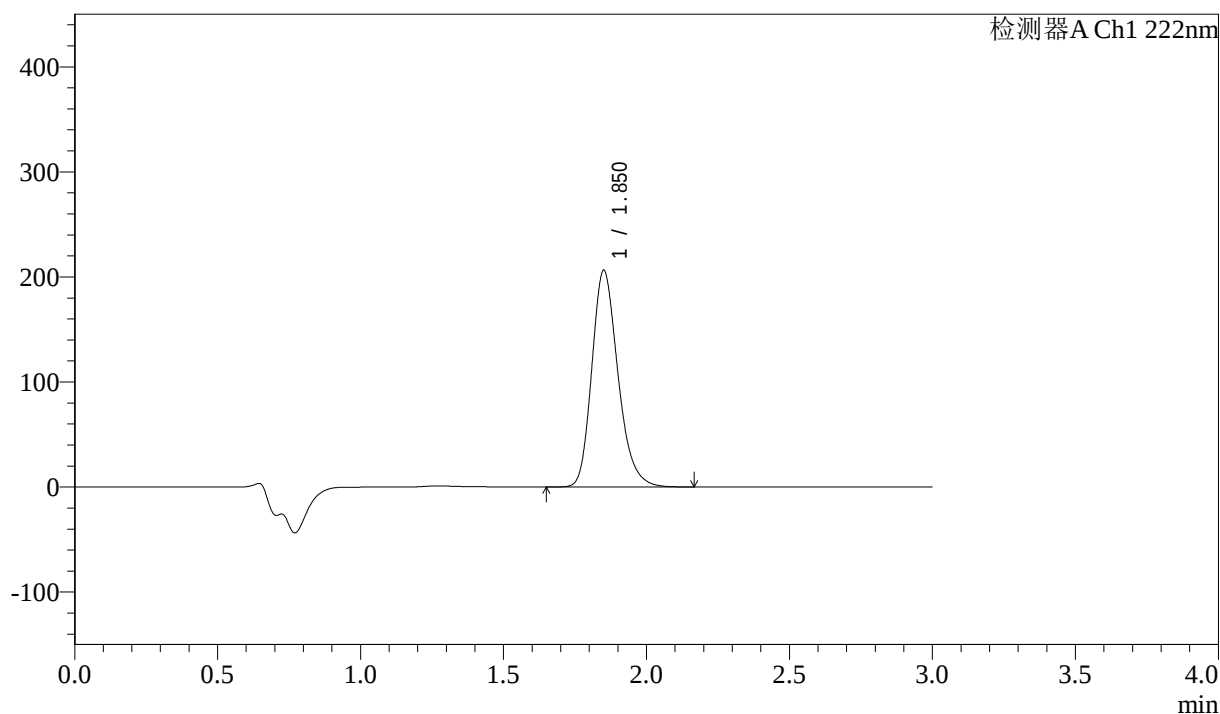
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:06

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.850 | 1312519 | 205545 | 100.000 | 2018       | 1.228 | --       |
| 总计 |       | 1312519 | 205545 | 100.000 |            |       |          |

图93 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-271-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-47

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:54:29

实验者: jiangjinwei

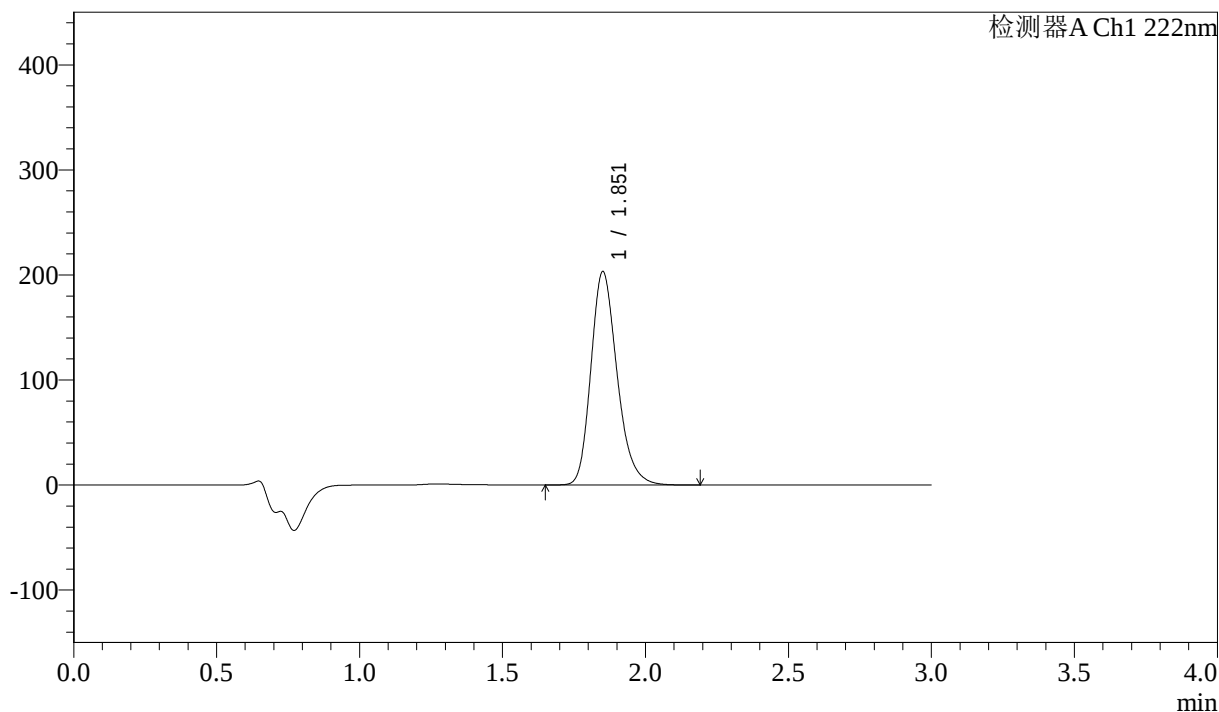
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:09

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.851 | 1294493 | 202356 | 100.000 | 2017       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 1294493 | 202356 | 100.000 |            |       |          |

图94 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-272-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 18:57:50

实验者: jiangjinwei

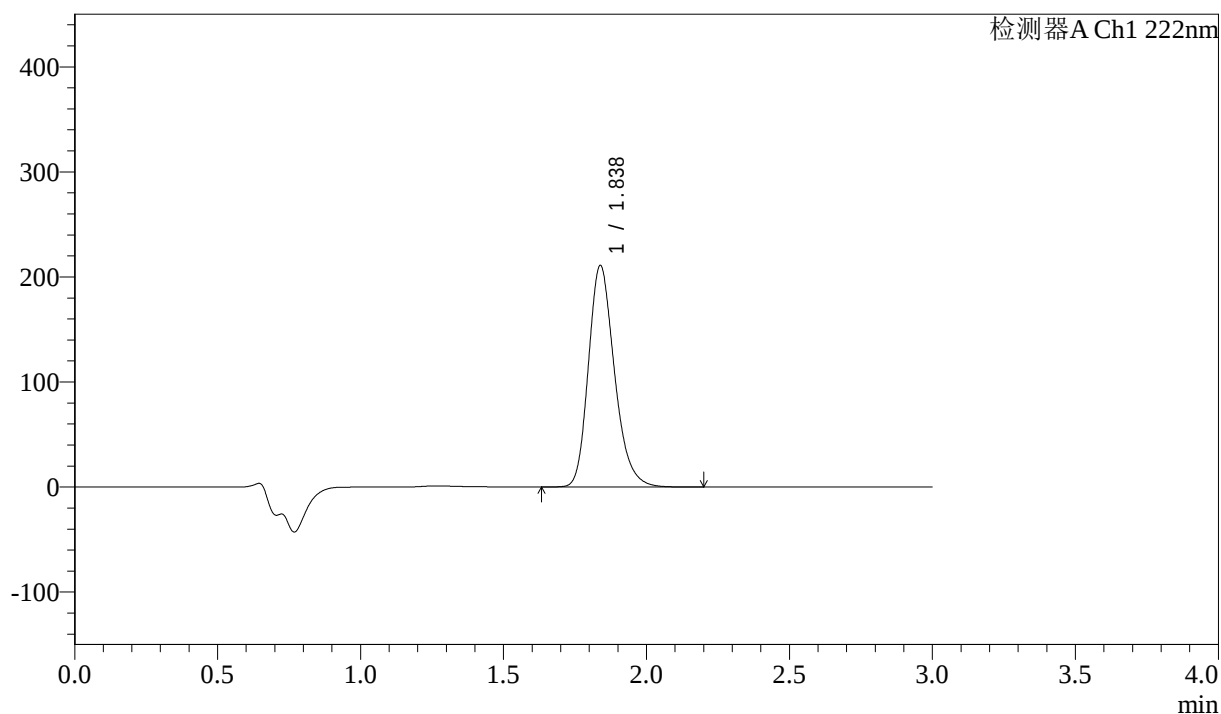
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:12

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.838 | 1337327 | 210953 | 100.000 | 2004       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 1337327 | 210953 | 100.000 |            |       |          |

图95 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-273-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:01:11

实验者: jiangjinwei

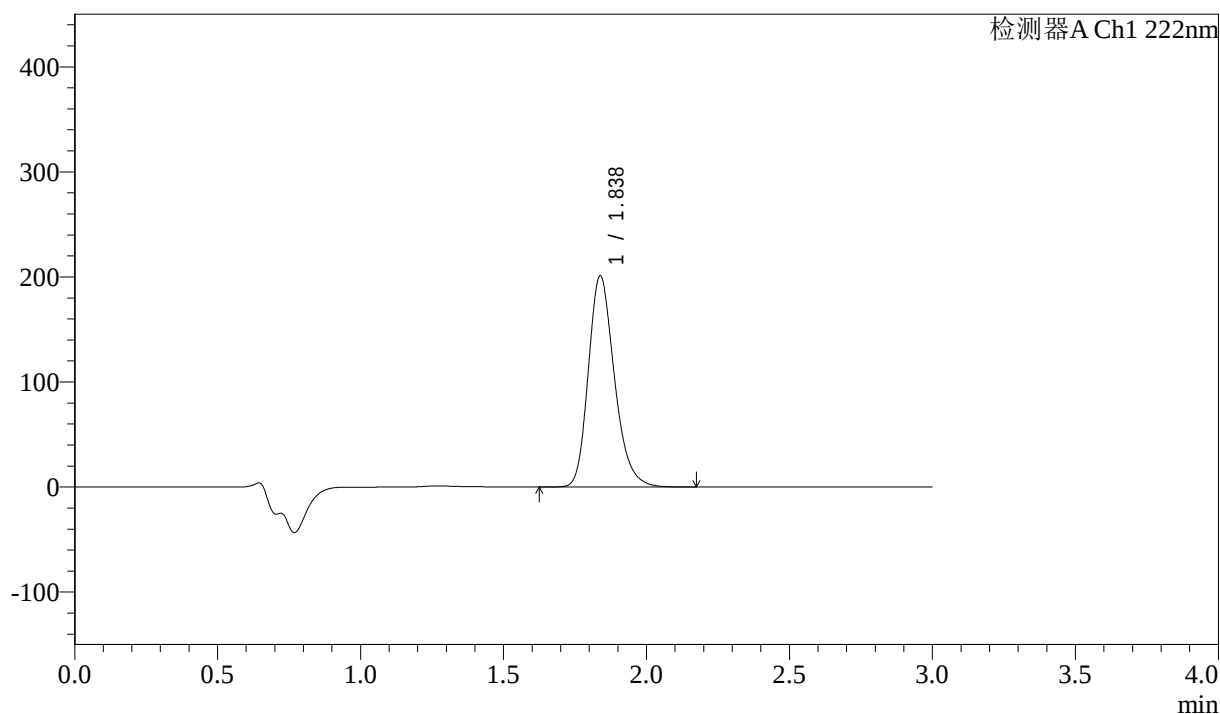
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:14

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.838 | 1276005 | 201096 | 100.000 | 1999       | 1.230 | --       |
| 总计 |       | 1276005 | 201096 | 100.000 |            |       |          |

图96 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-274-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:04:33

实验者: jiangjinwei

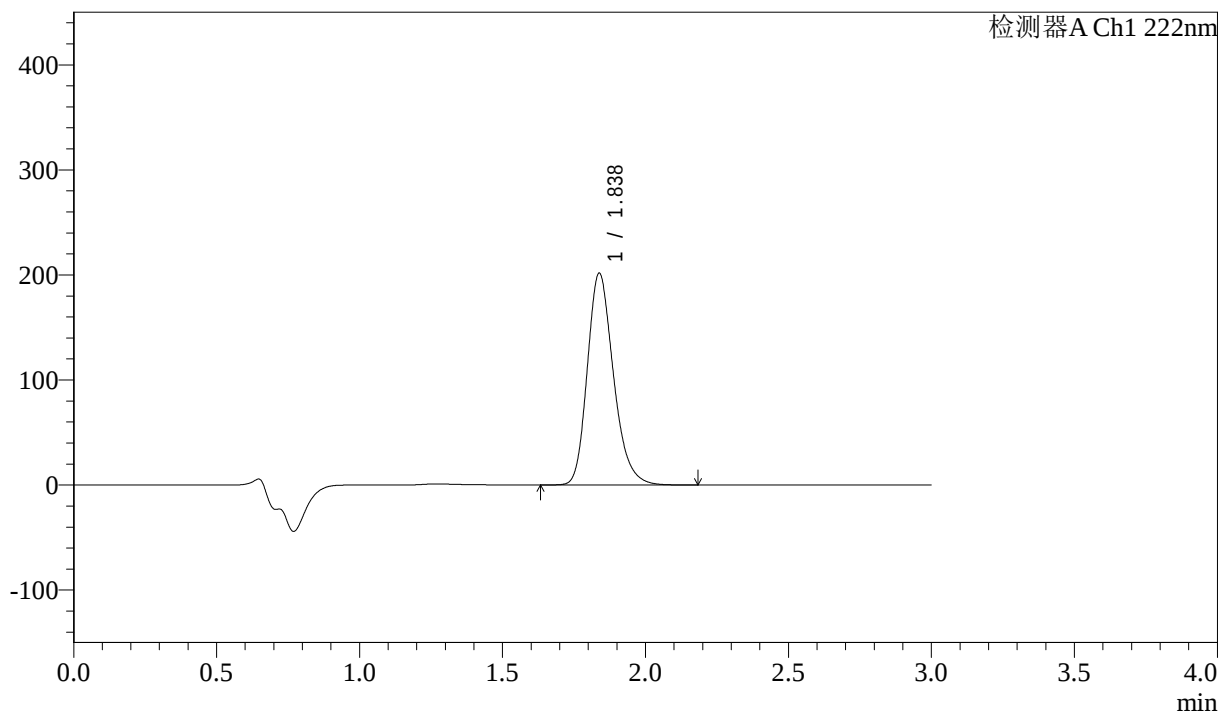
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:17

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.838 | 1281961 | 201665 | 100.000 | 1992       | 1.230 | --       |
| 总计 |       | 1281961 | 201665 | 100.000 |            |       |          |

图97 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-275-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:07:53

实验者: jiangjinwei

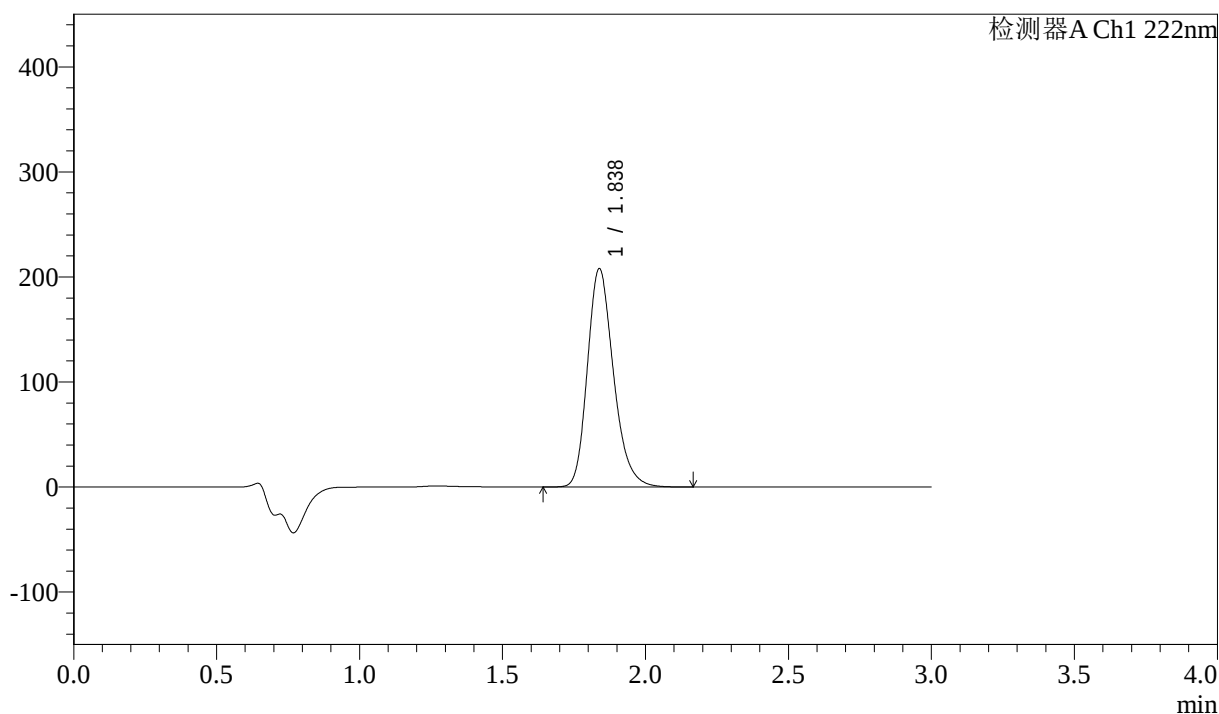
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:20

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.838 | 1319297 | 207939 | 100.000 | 2001       | 1.231 | --       |
| 总计 |       | 1319297 | 207939 | 100.000 |            |       |          |

图98 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-276-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:11:15

实验者: jiangjinwei

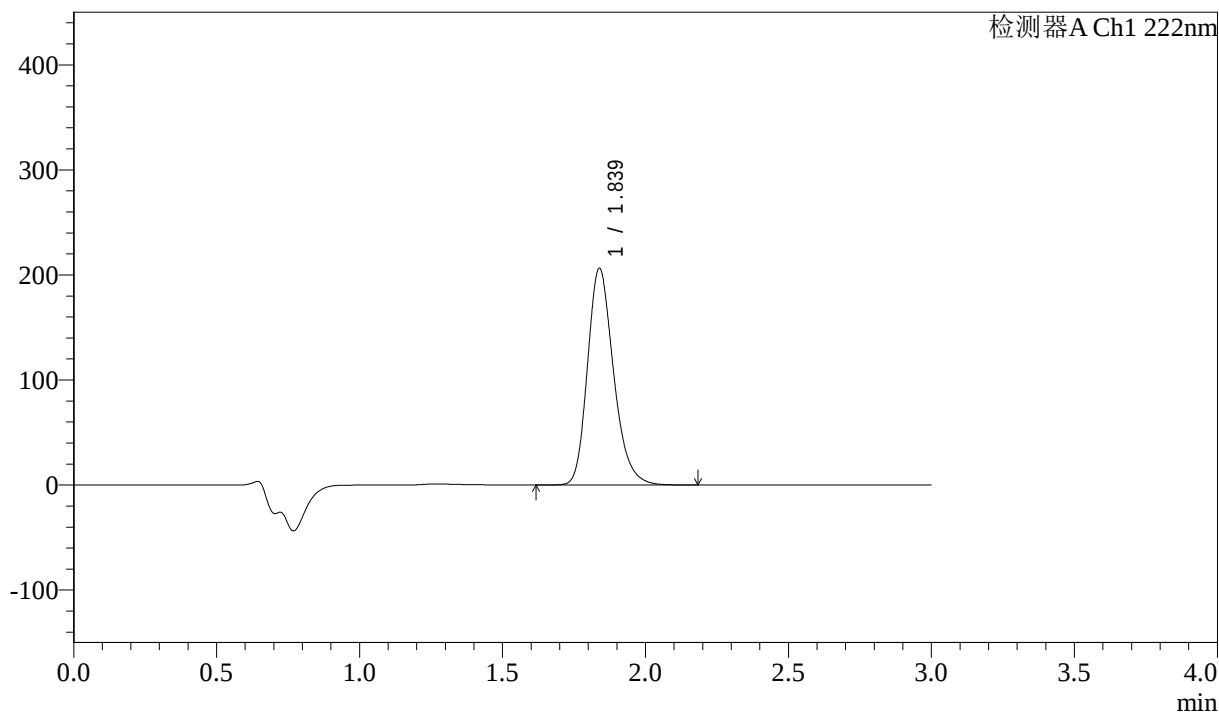
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:23

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1309527 | 206322 | 100.000 | 2002       | 1.231 | --       |
| 总计 |       | 1309527 | 206322 | 100.000 |            |       |          |

图99 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-277-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:14:36

实验者: jiangjinwei

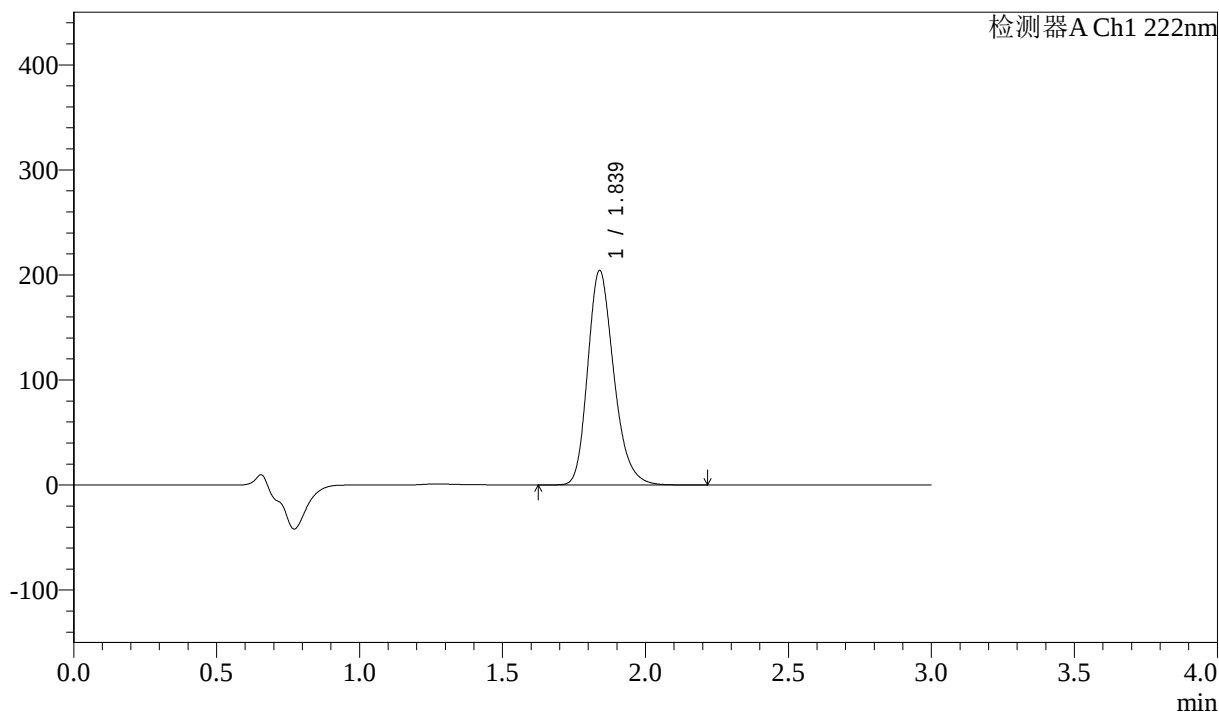
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:26

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1297083 | 204223 | 100.000 | 2003       | 1.232 | --       |
| 总计 |       | 1297083 | 204223 | 100.000 |            |       |          |

图100 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-278-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:17:57

实验者: jiangjinwei

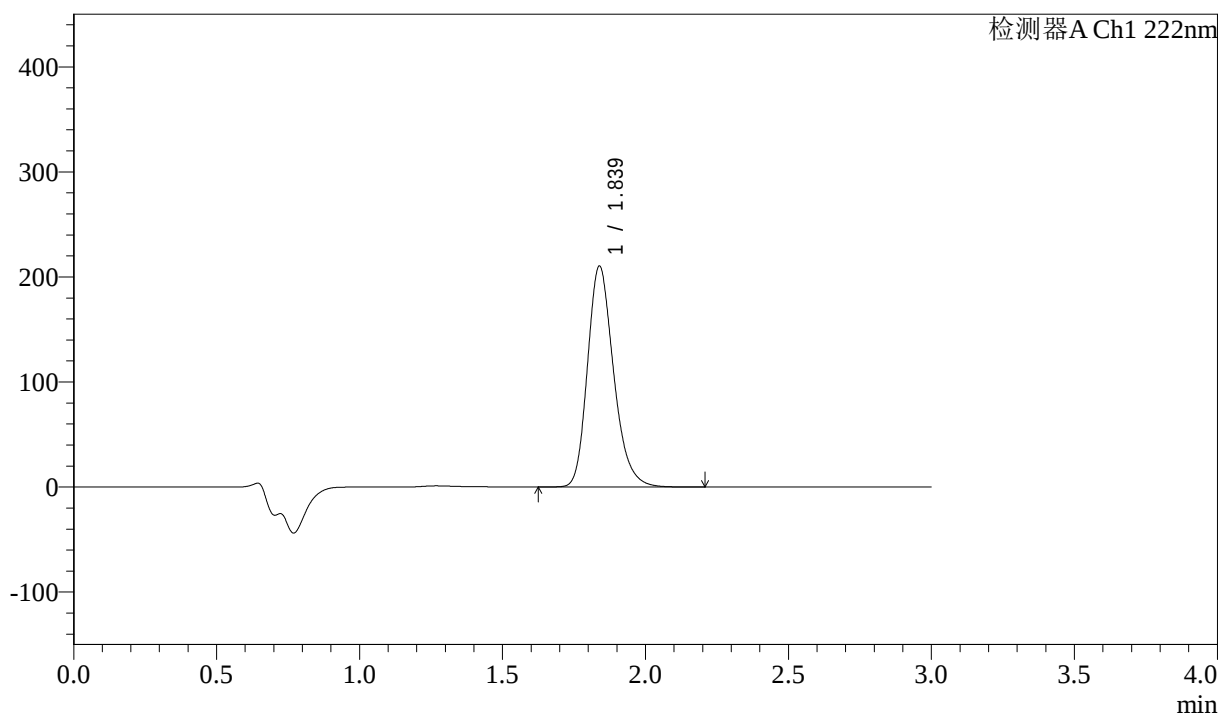
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:28

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1335991 | 210350 | 100.000 | 2000       | 1.231 | --       |
| 总计 |       | 1335991 | 210350 | 100.000 |            |       |          |

图101 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-279-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-13

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:21:18

实验者: jiangjinwei

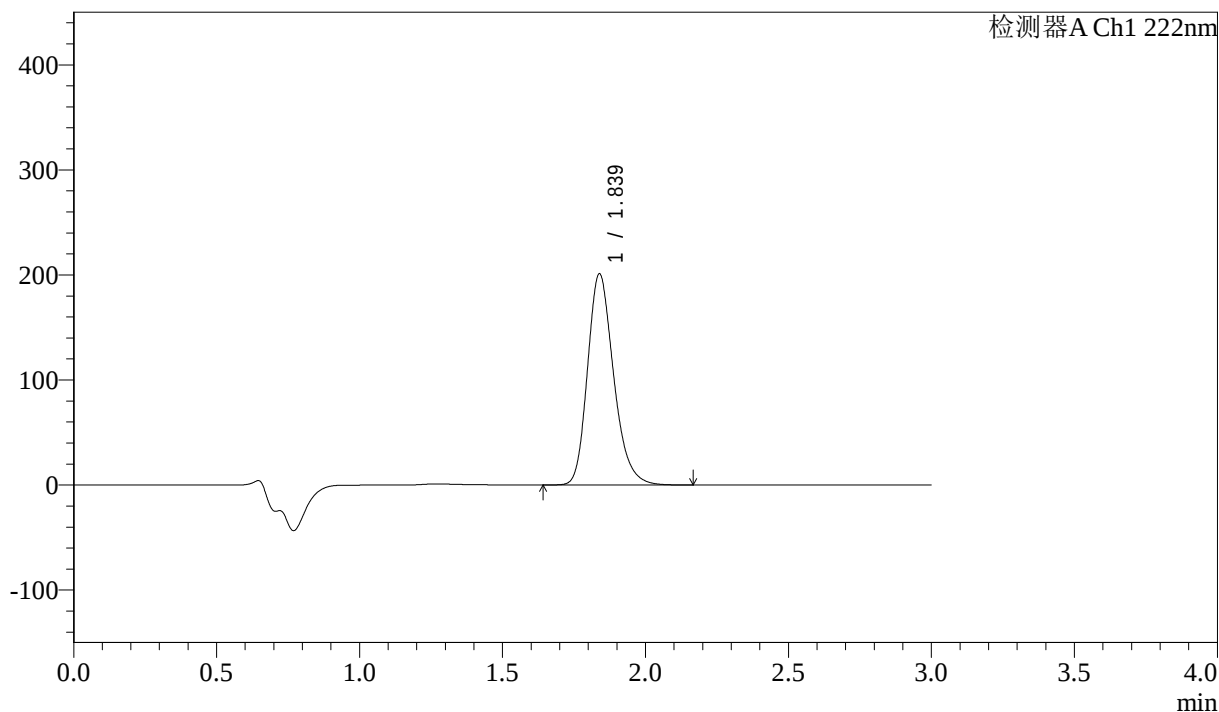
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:31

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1274880 | 201036 | 100.000 | 2005       | 1.231 | --       |
| 总计 |       | 1274880 | 201036 | 100.000 |            |       |          |

图102 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-280-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-22

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:24:39

实验者: jiangjinwei

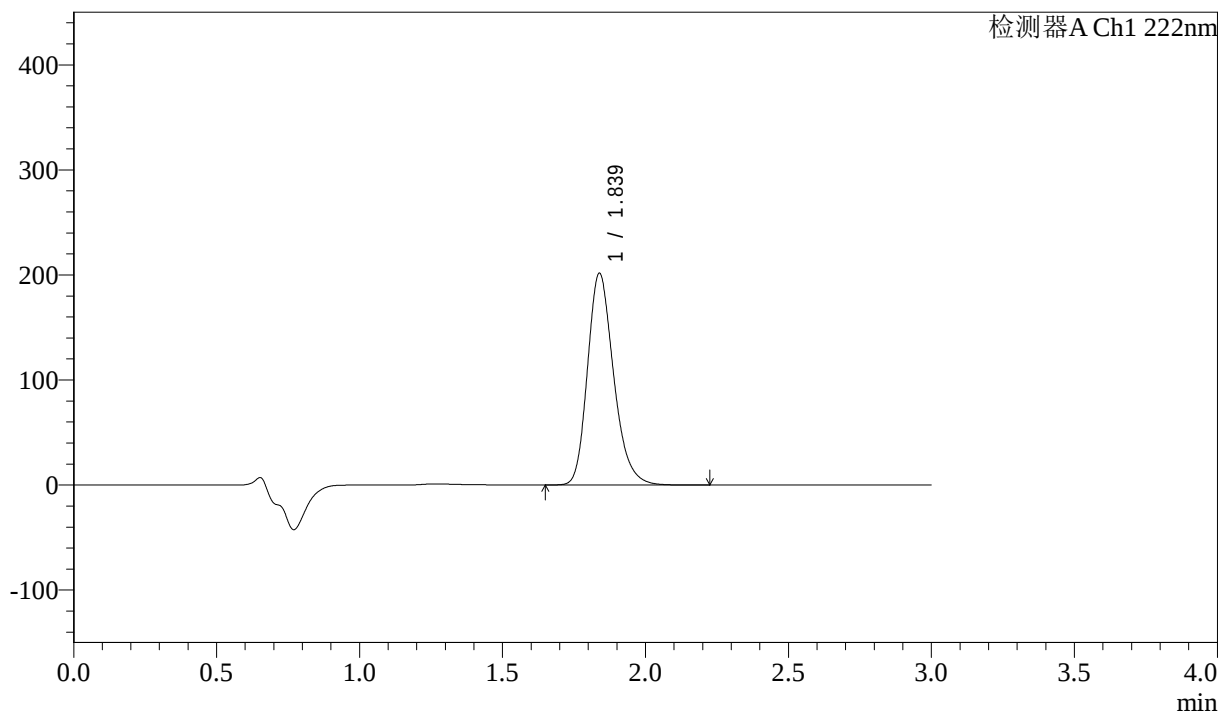
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:34

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1281282 | 201618 | 100.000 | 1996       | 1.232 | --       |
| 总计 |       | 1281282 | 201618 | 100.000 |            |       |          |

图103 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-281-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-31

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:28:01

实验者: jiangjinwei

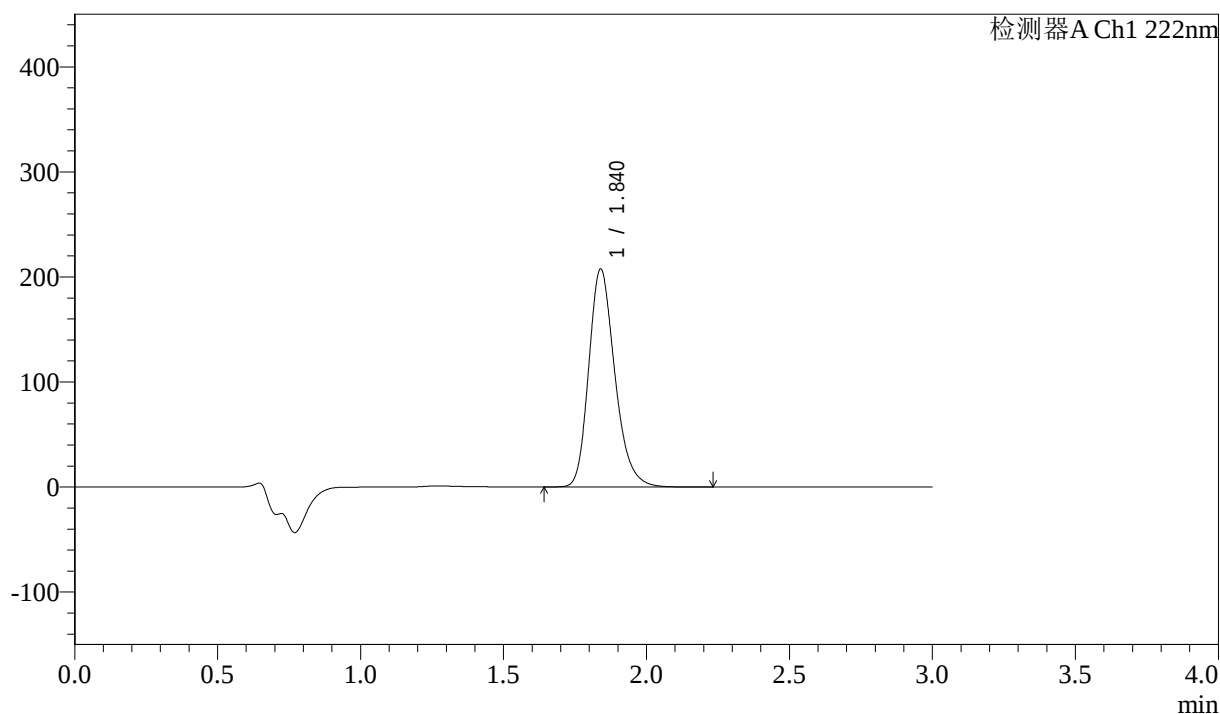
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:37

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.840 | 1318145 | 207501 | 100.000 | 2004       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1318145 | 207501 | 100.000 |            |       |          |

图104 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-282-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:31:22

实验者: jiangjinwei

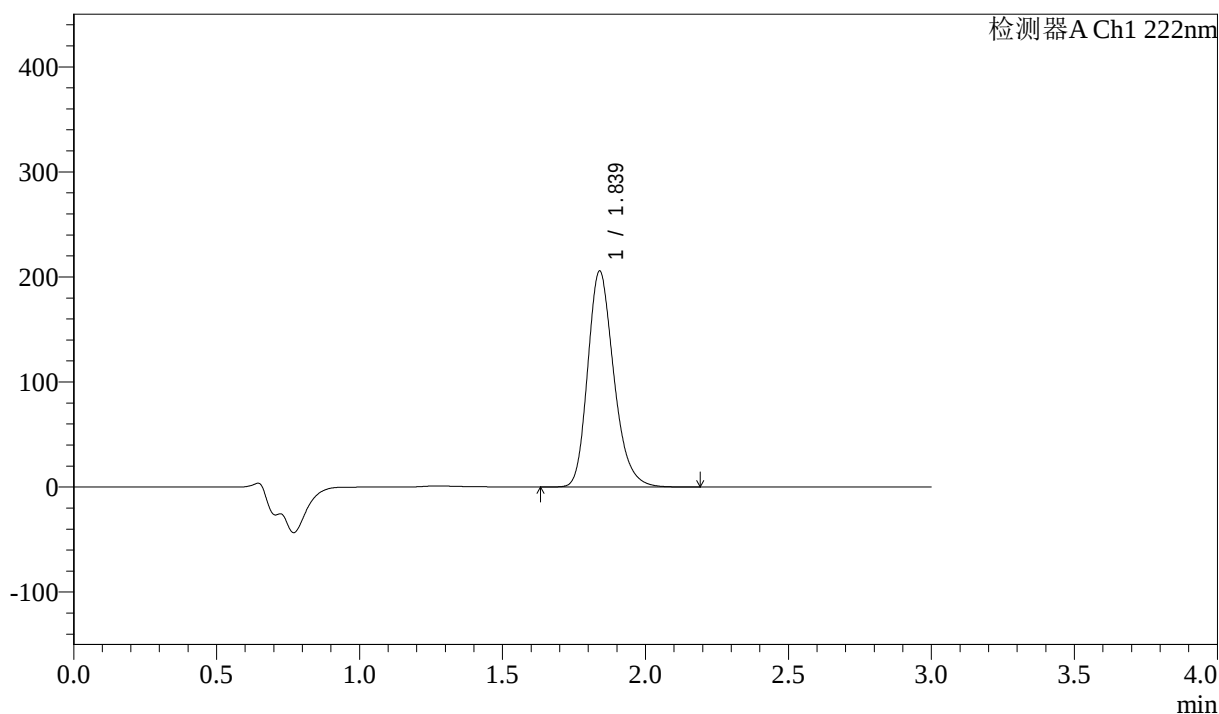
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:40

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1305476 | 205564 | 100.000 | 2003       | 1.234 | --       |
| 总计 |       | 1305476 | 205564 | 100.000 |            |       |          |

图105 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-283-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:34:42

实验者: jiangjinwei

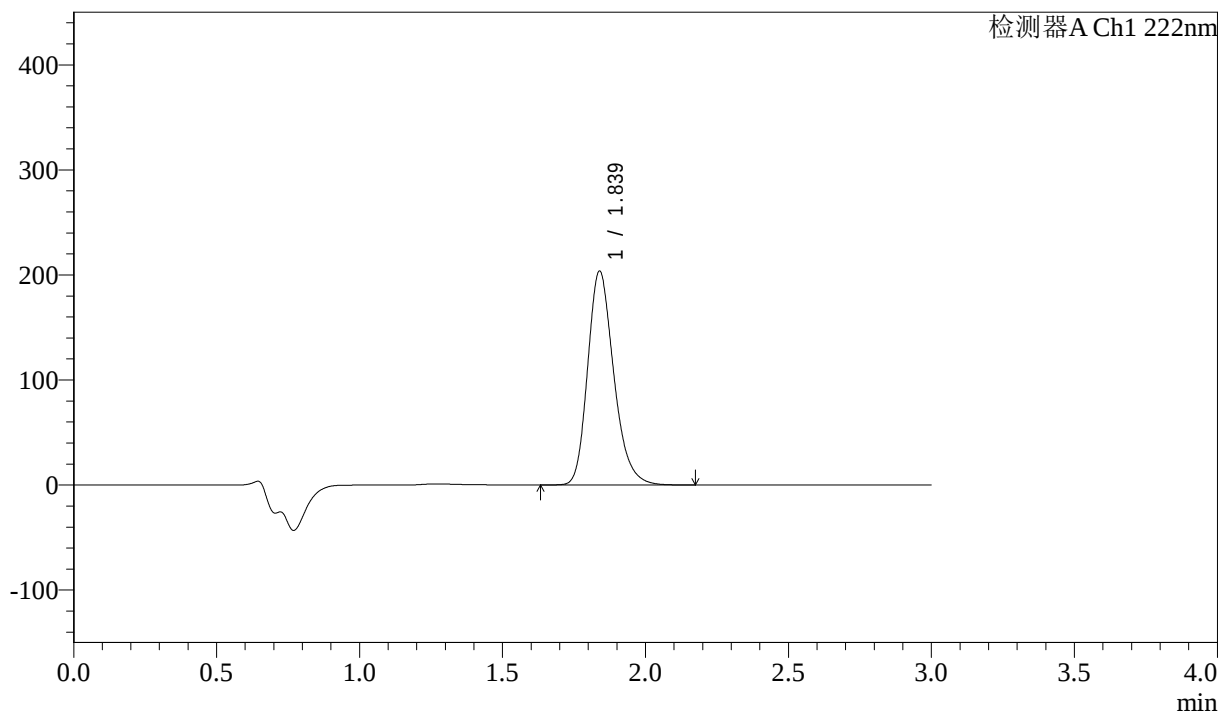
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:42

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1292982 | 203670 | 100.000 | 2004       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1292982 | 203670 | 100.000 |            |       |          |

图106 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-284-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-jxzs-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:38:04

实验者: jiangjinwei

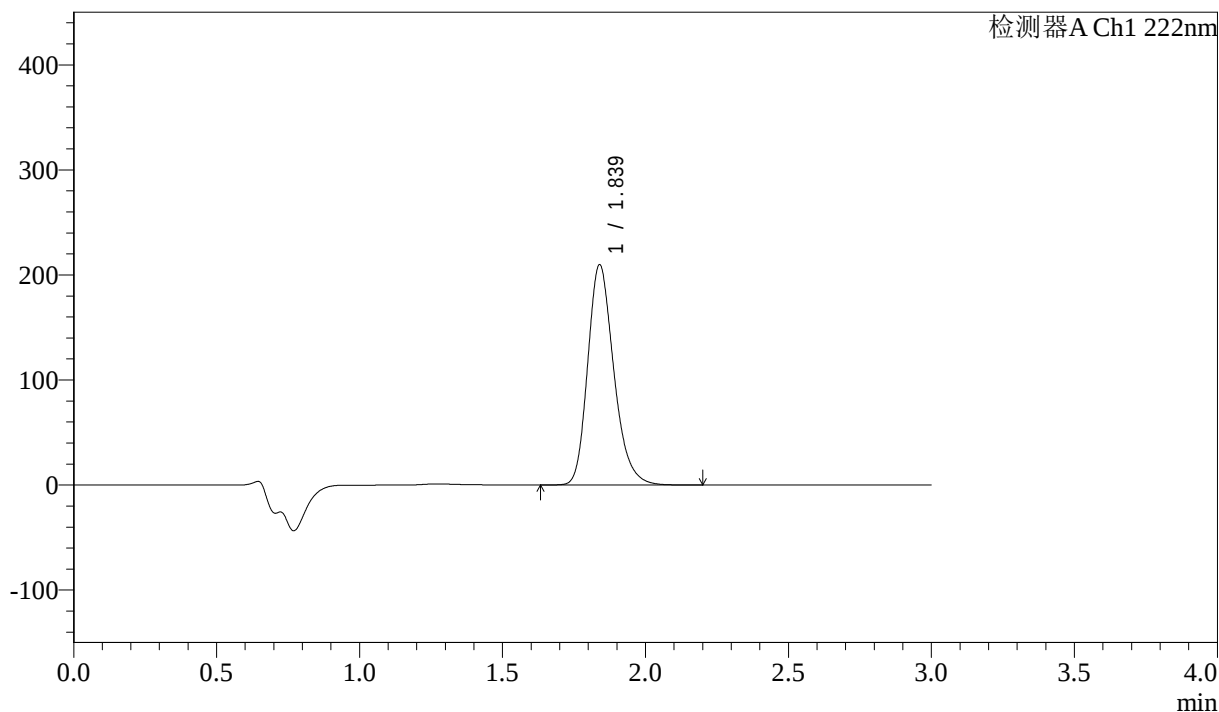
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:45

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1330919 | 209750 | 100.000 | 2005       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1330919 | 209750 | 100.000 |            |       |          |

图107 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-285-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-jxzs-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-14

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:41:25

实验者: jiangjinwei

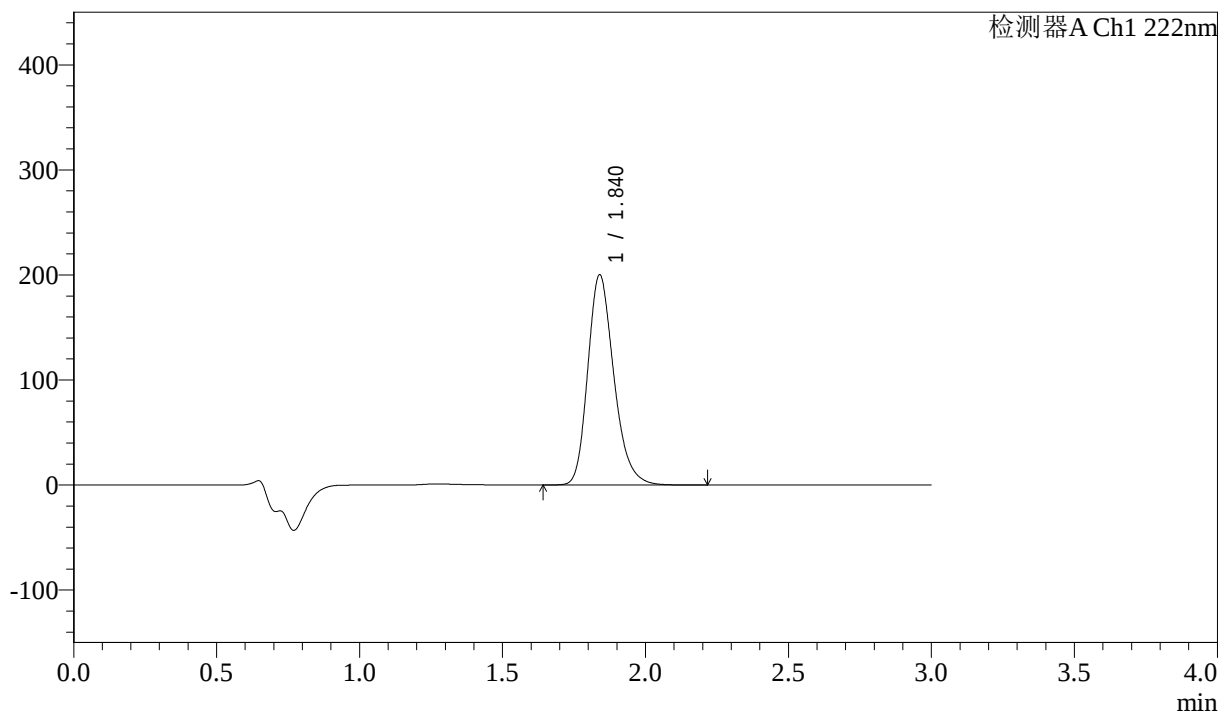
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:48

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.840 | 1270892 | 200033 | 100.000 | 2004       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1270892 | 200033 | 100.000 |            |       |          |



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-286-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-jxzs-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:44:46

实验者: jiangjinwei

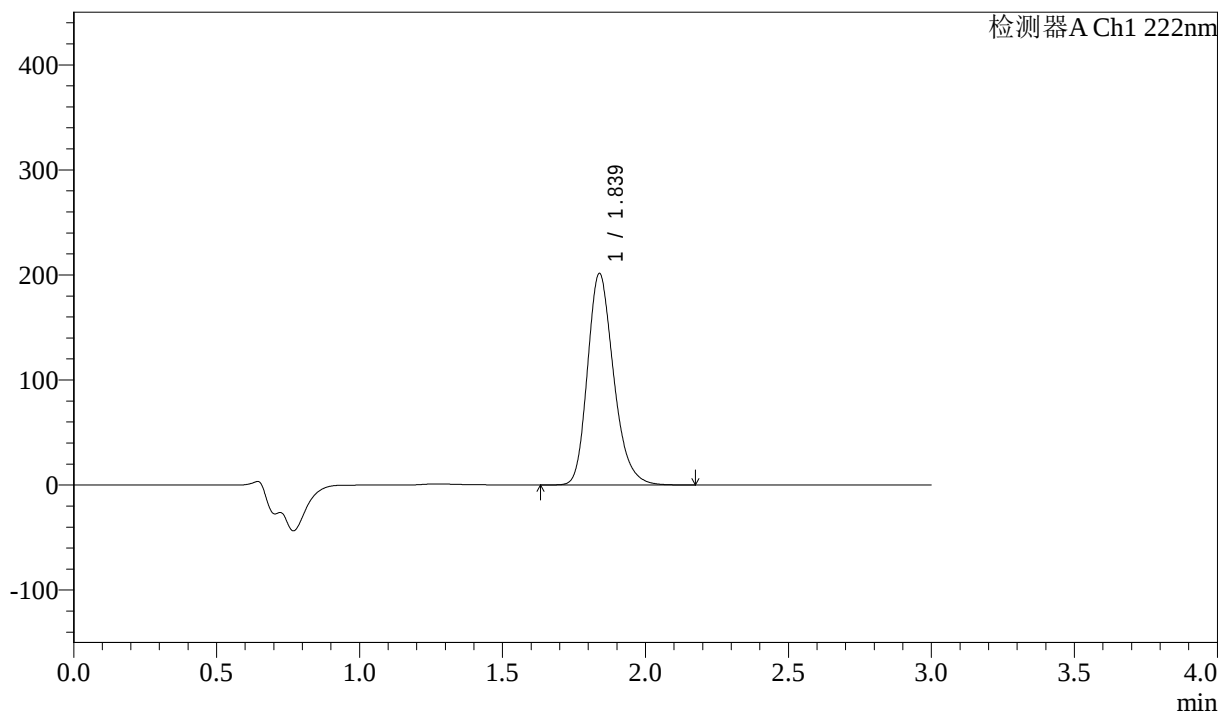
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:51

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1278856 | 201419 | 100.000 | 2001       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1278856 | 201419 | 100.000 |            |       |          |

图109 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-287-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-jxzs-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:48:06

实验者: jiangjinwei

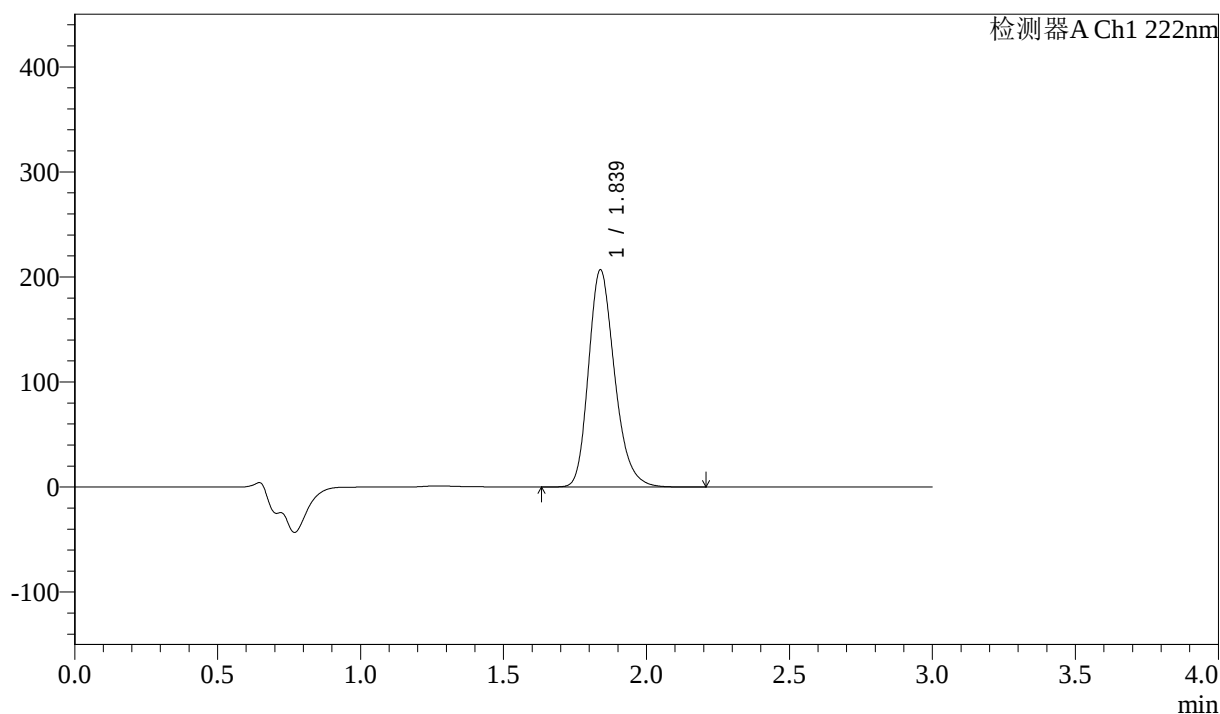
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:53

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1312580 | 206791 | 100.000 | 2001       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1312580 | 206791 | 100.000 |            |       |          |

图110 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-288-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-jxzs-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:51:27

实验者: jiangjinwei

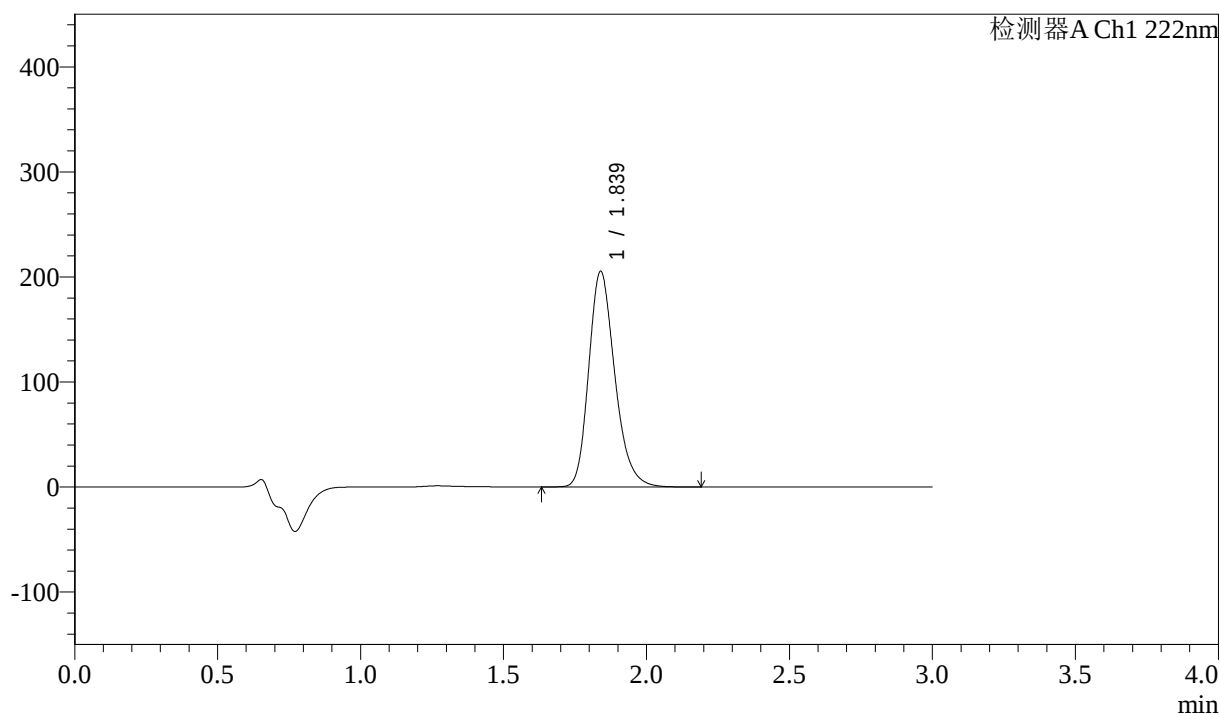
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:56

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1303463 | 205206 | 100.000 | 2003       | 1.234 | --       |
| 总计 |       | 1303463 | 205206 | 100.000 |            |       |          |

图111 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-289-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-jxzs-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:54:47

实验者: jiangjinwei

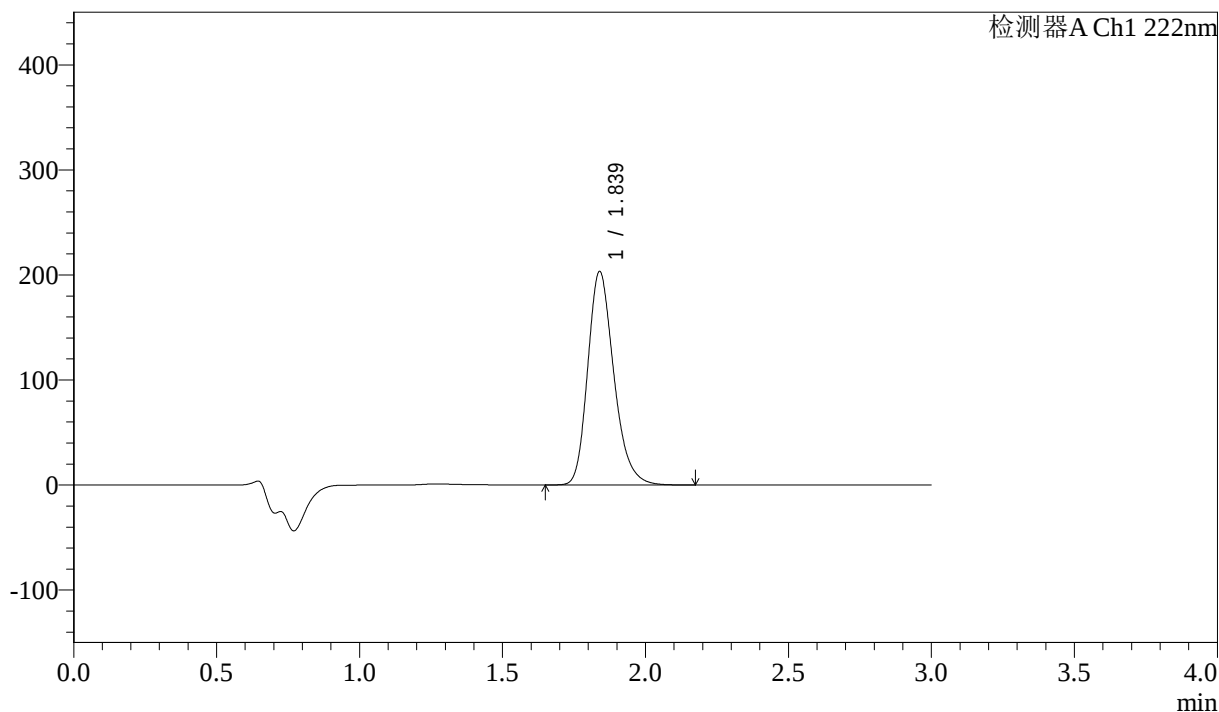
处理时间(V2): 2025/03/13 08:59:59

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1289872 | 203217 | 100.000 | 2005       | 1.234 | --       |
| 总计 |       | 1289872 | 203217 | 100.000 |            |       |          |

图112 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-290-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 19:58:09

实验者: jiangjinwei

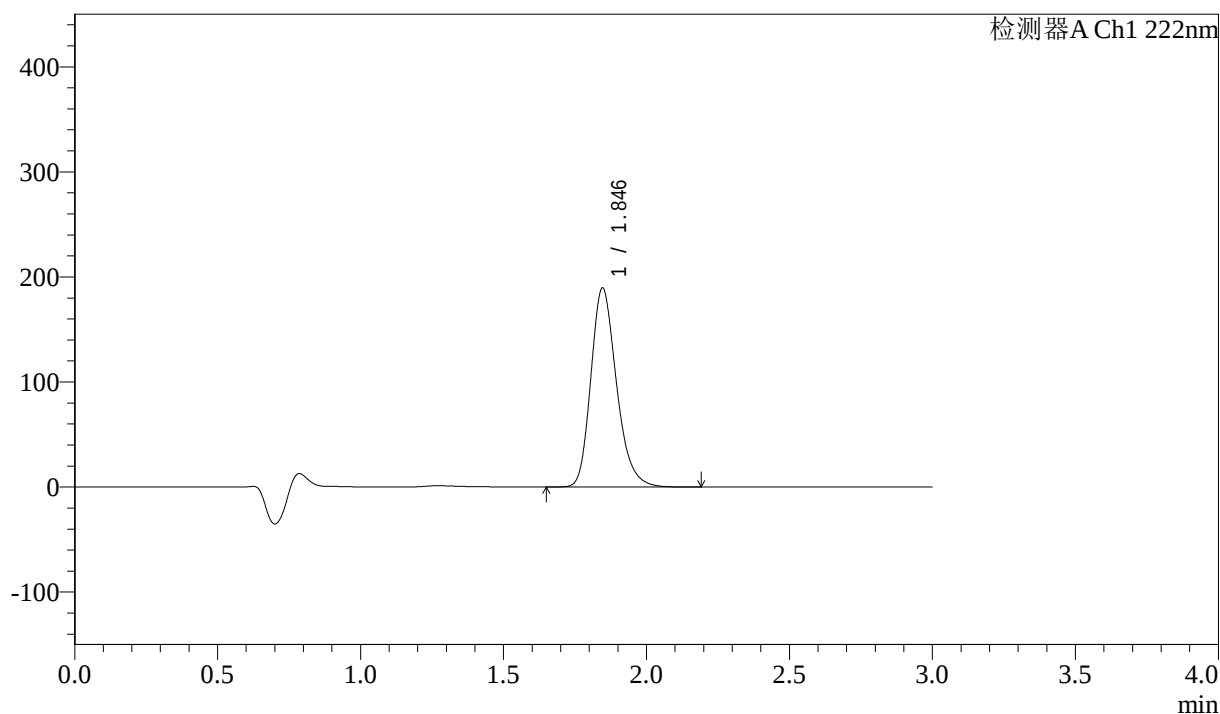
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:01

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.846 | 1181330 | 189577 | 100.000 | 2097       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1181330 | 189577 | 100.000 |            |       |          |

图113 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-291-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx1-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:01:31

实验者: jiangjinwei

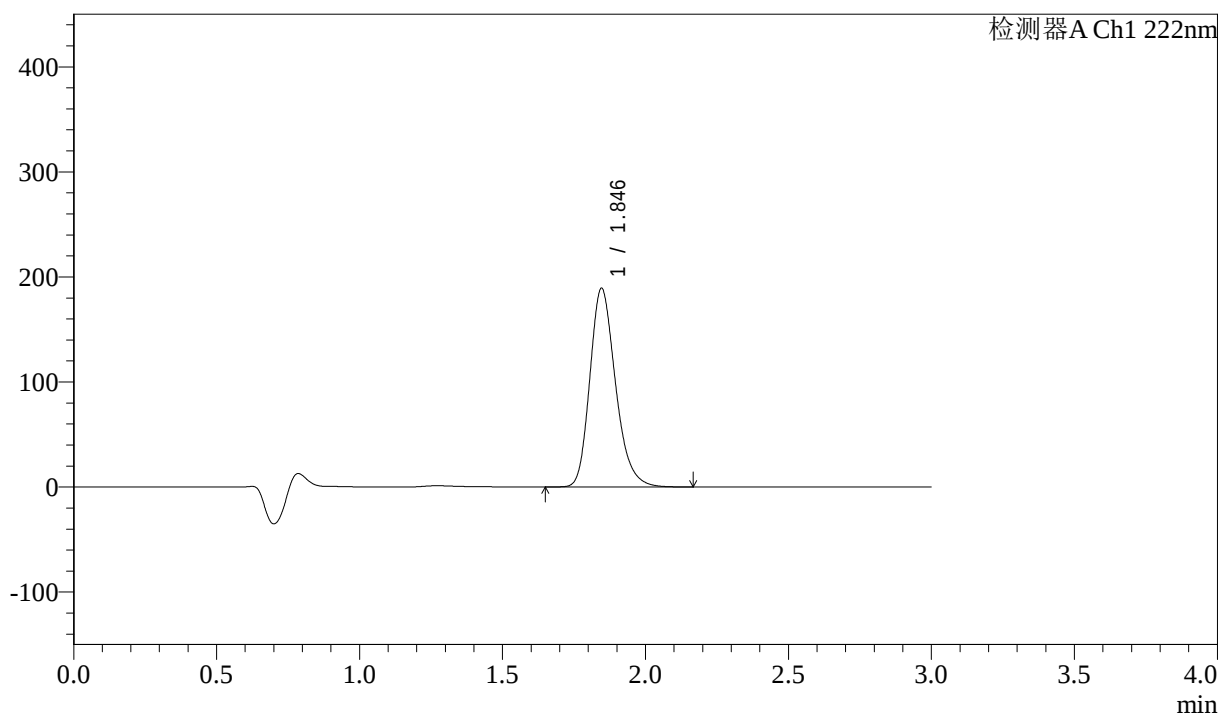
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:04

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.846 | 1181251 | 189327 | 100.000 | 2091       | 1.232 | --       |
| 总计 |       | 1181251 | 189327 | 100.000 |            |       |          |

图114 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性1-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



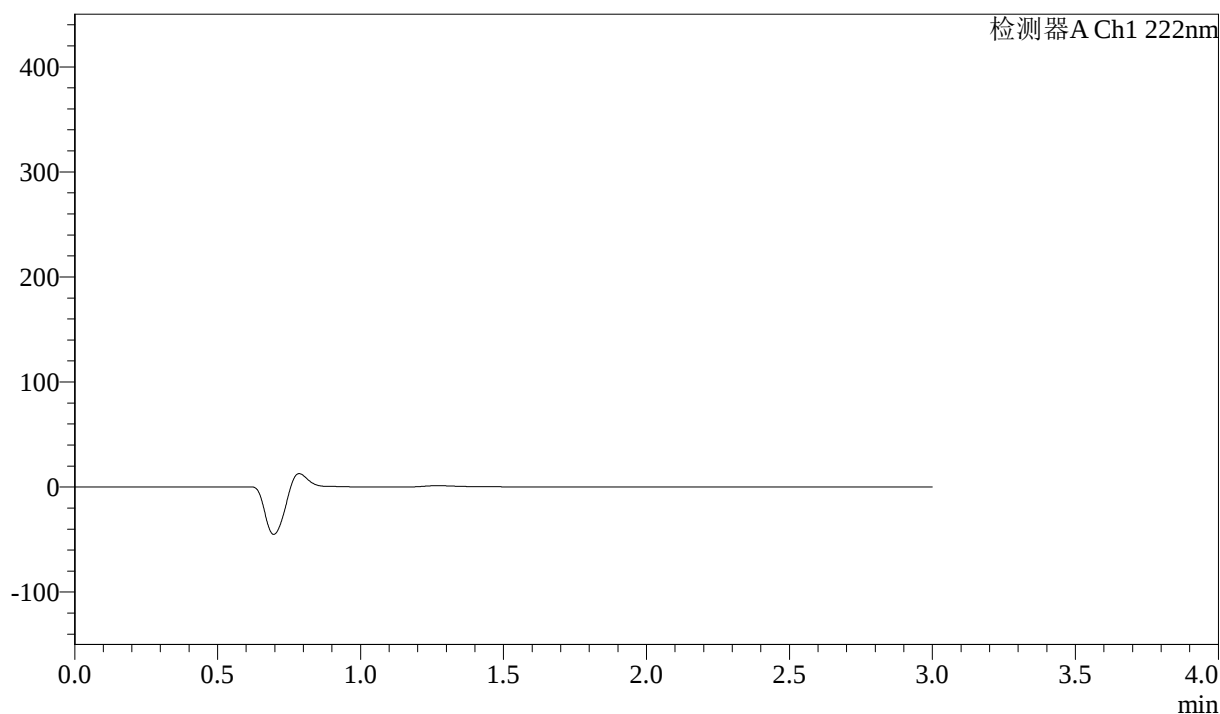
## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-292-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb  
样品瓶号: 4-9  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/03/12 20:04:55 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:07 处理者: jiangjinwei  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 高度 | 面积% | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|------|----|----|-----|------------|------|----------|
| 总计 |      |    |    |     |            |      |          |

图115 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
溶剂



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-293-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:08:19

实验者: jiangjinwei

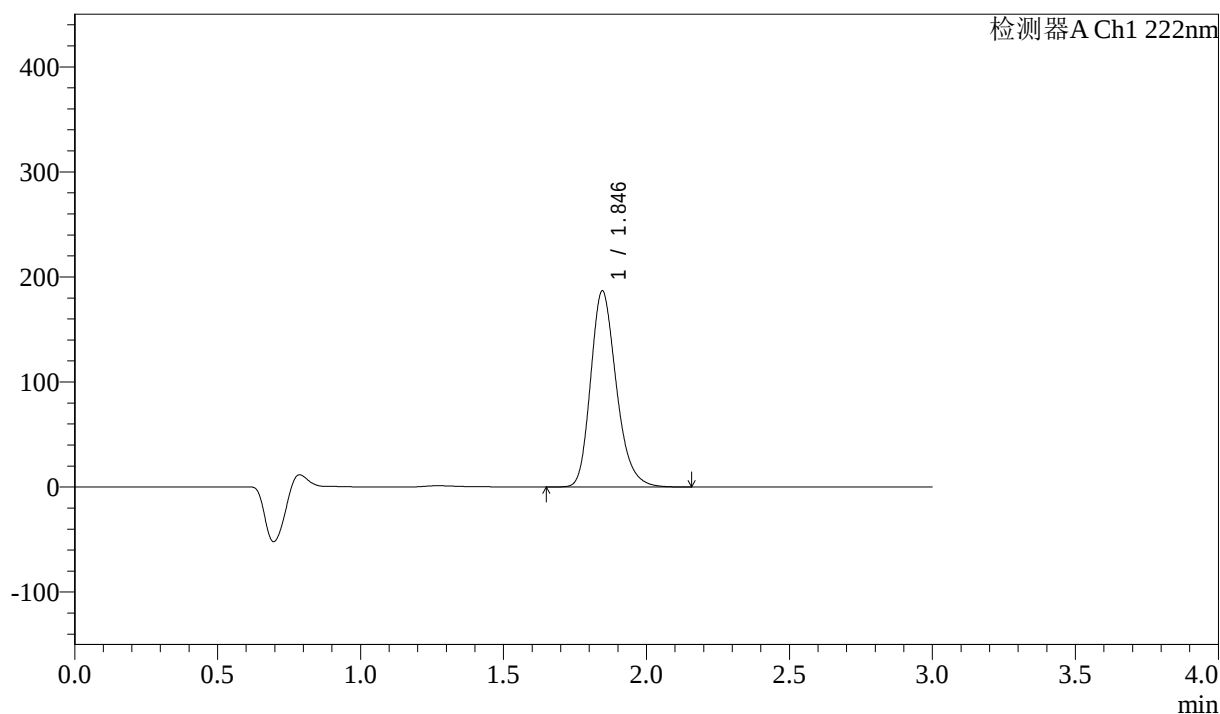
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:10

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.846 | 1165799 | 186667 | 100.000 | 2083       | 1.231 | --       |
| 总计 |       | 1165799 | 186667 | 100.000 |            |       |          |

图116 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-294-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:11:41

实验者: jiangjinwei

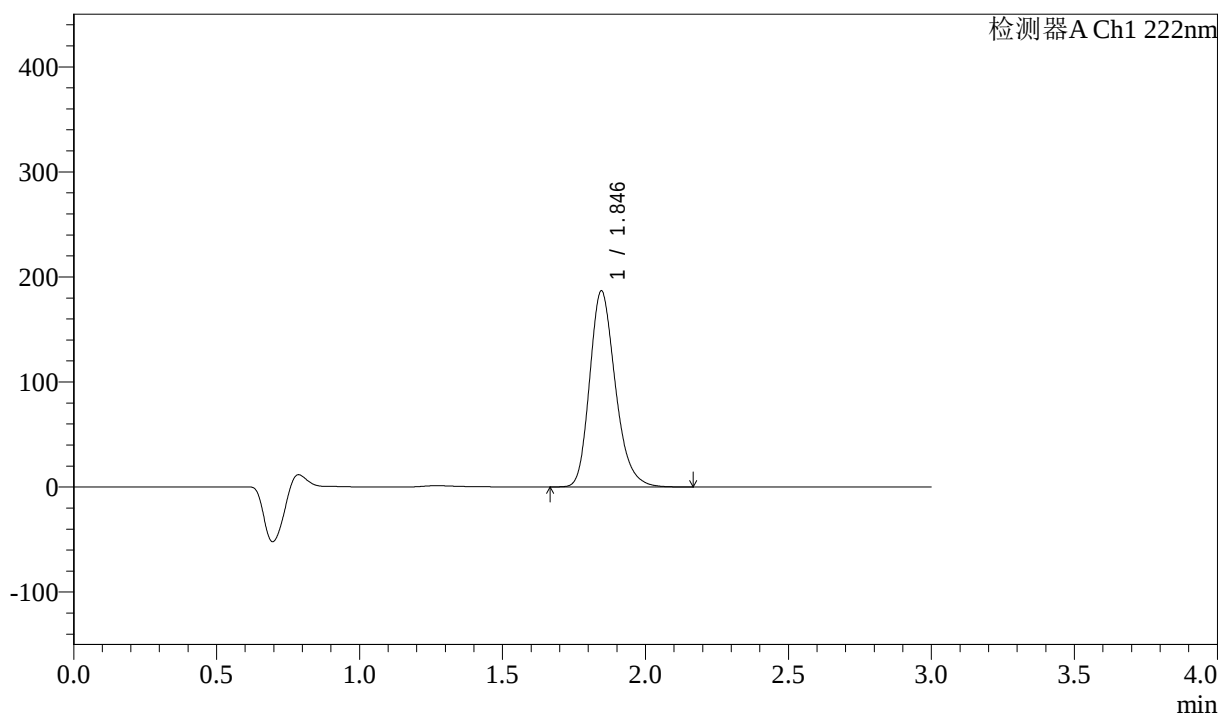
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:12

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.846 | 1165794 | 186658 | 100.000 | 2084       | 1.230 | --       |
| 总计 |       | 1165794 | 186658 | 100.000 |            |       |          |

图117 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-295-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:15:06

实验者: jiangjinwei

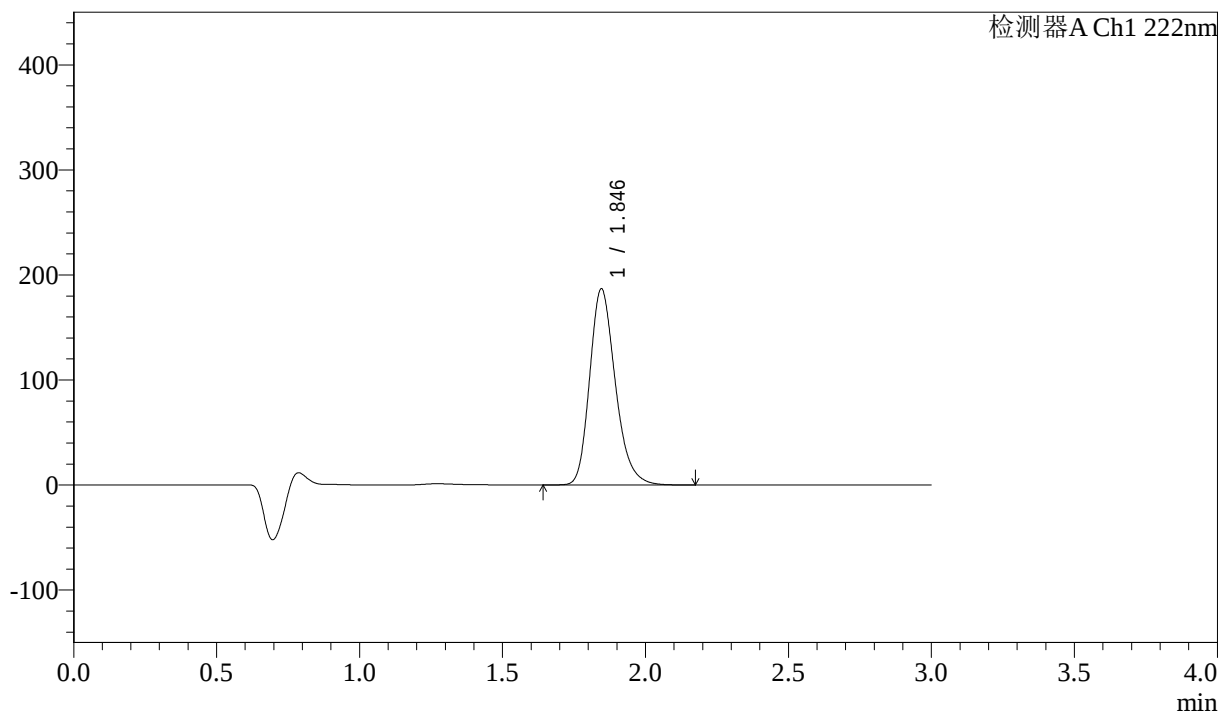
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:15

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.846 | 1166510 | 186801 | 100.000 | 2086       | 1.230 | --       |
| 总计 |       | 1166510 | 186801 | 100.000 |            |       |          |

图118 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-296-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:18:29

实验者: jiangjinwei

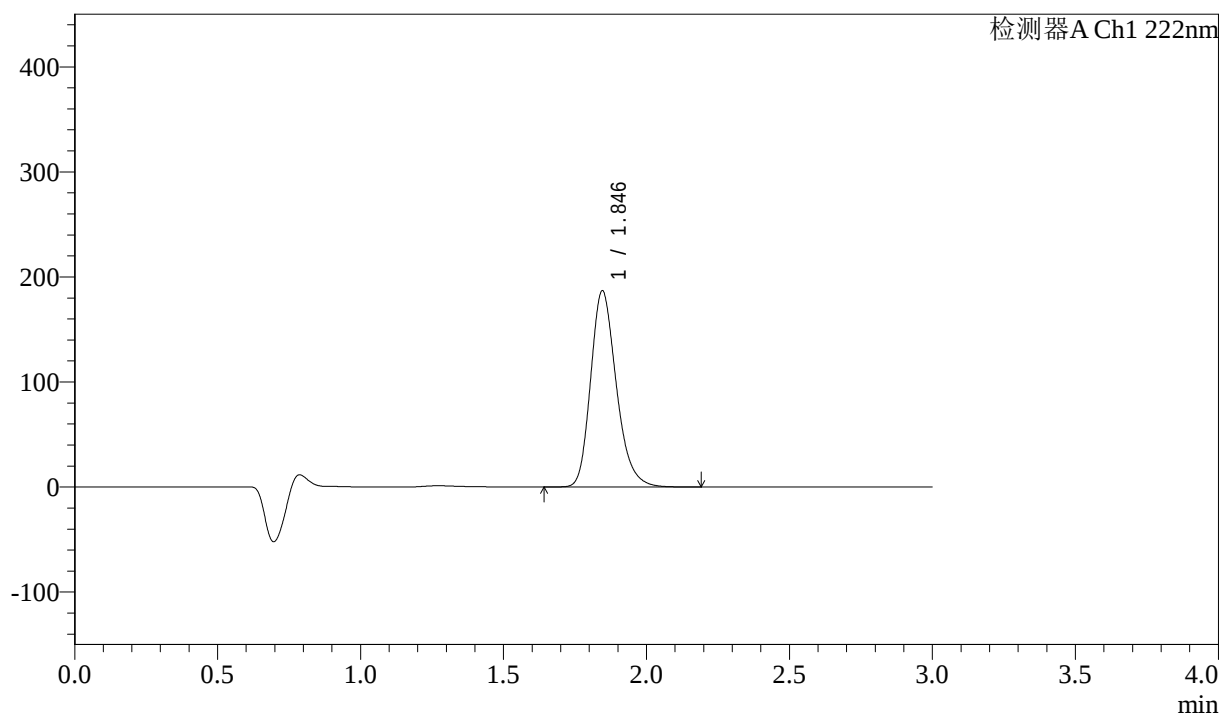
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:18

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.846 | 1166763 | 186806 | 100.000 | 2084       | 1.231 | --       |
| 总计 |       | 1166763 | 186806 | 100.000 |            |       |          |

图119 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-297-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:21:52

实验者: jiangjinwei

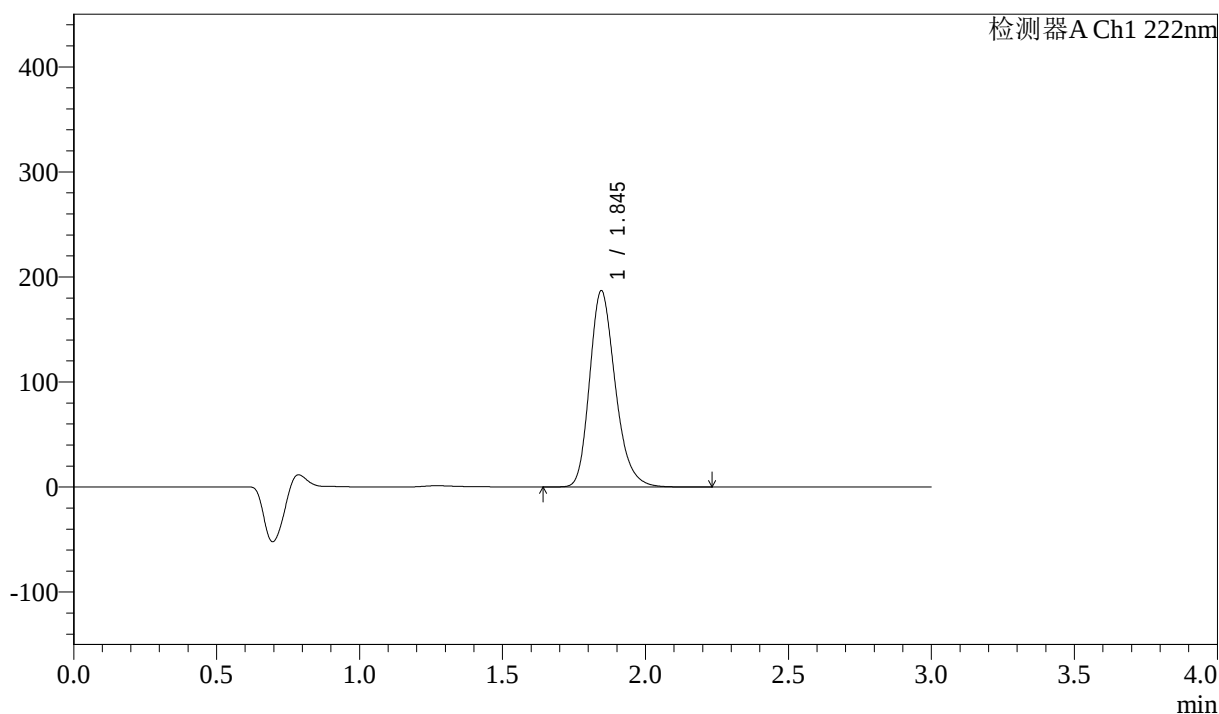
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:21

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.845 | 1167050 | 186806 | 100.000 | 2083       | 1.231 | --       |
| 总计 |       | 1167050 | 186806 | 100.000 |            |       |          |

图120 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-298-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:25:14

实验者: jiangjinwei

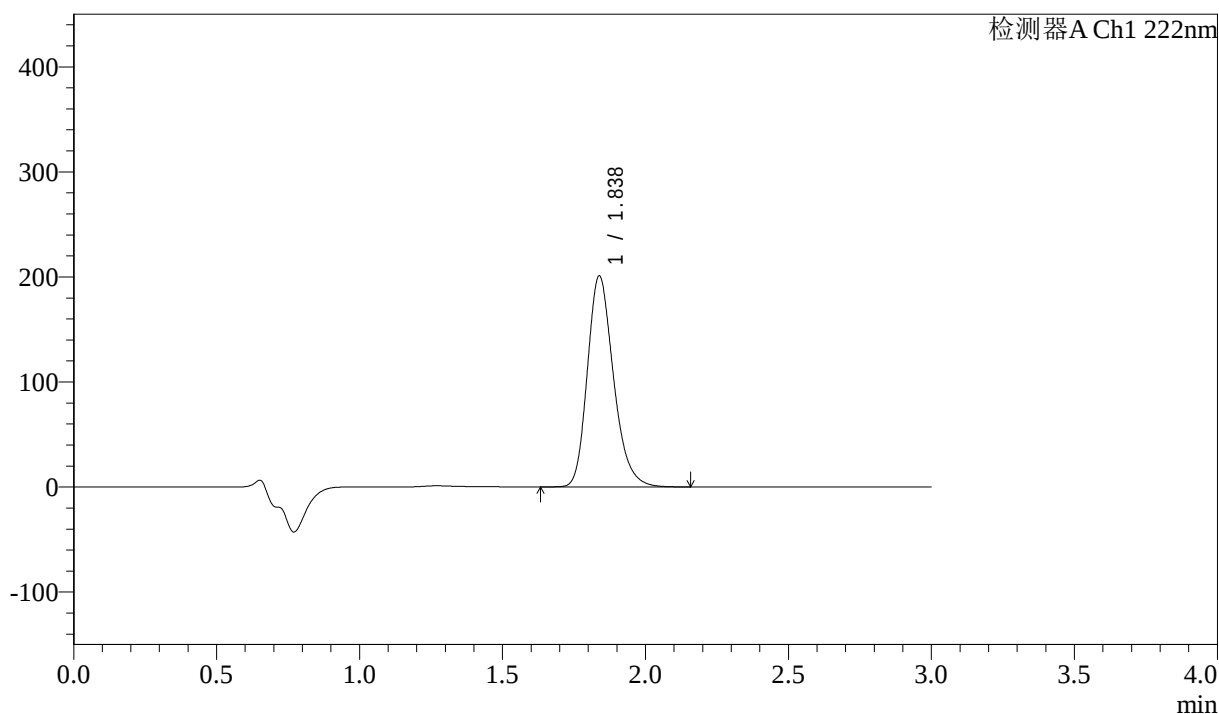
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:24

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.838 | 1278068 | 200986 | 100.000 | 1993       | 1.232 | --       |
| 总计 |       | 1278068 | 200986 | 100.000 |            |       |          |

图121 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-299-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:28:35

实验者: jiangjinwei

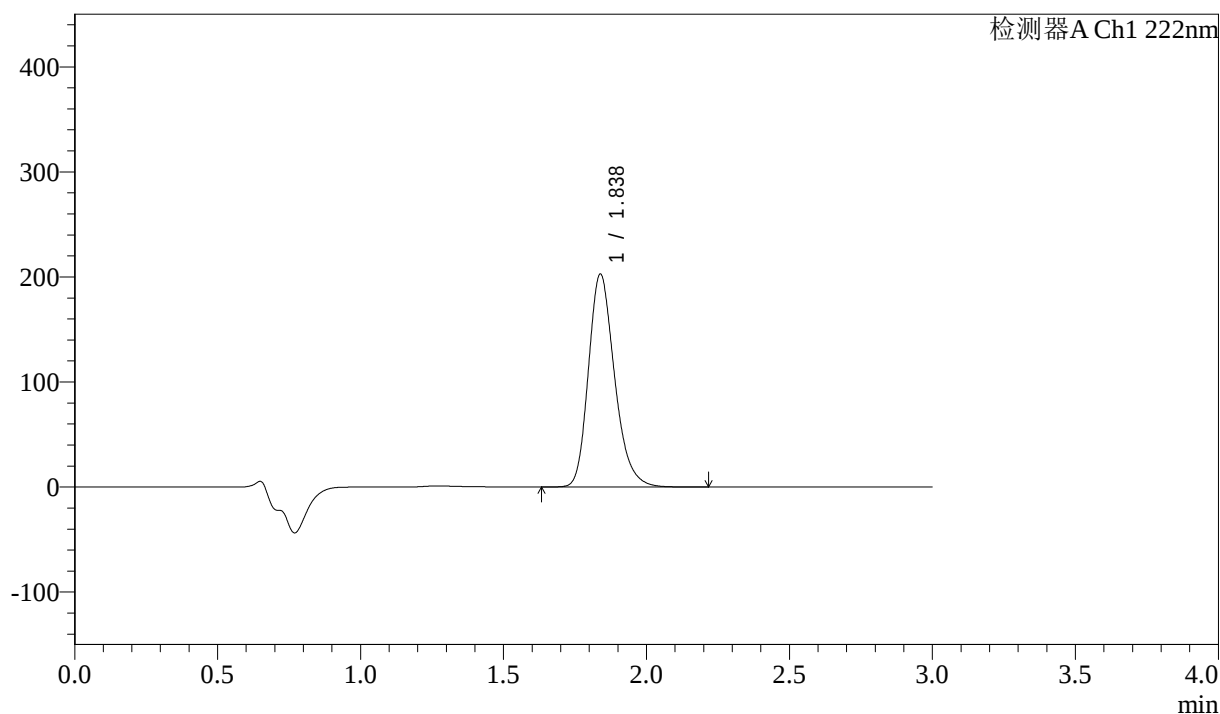
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:27

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.838 | 1289385 | 202751 | 100.000 | 1994       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1289385 | 202751 | 100.000 |            |       |          |

图122 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-300-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:31:58

实验者: jiangjinwei

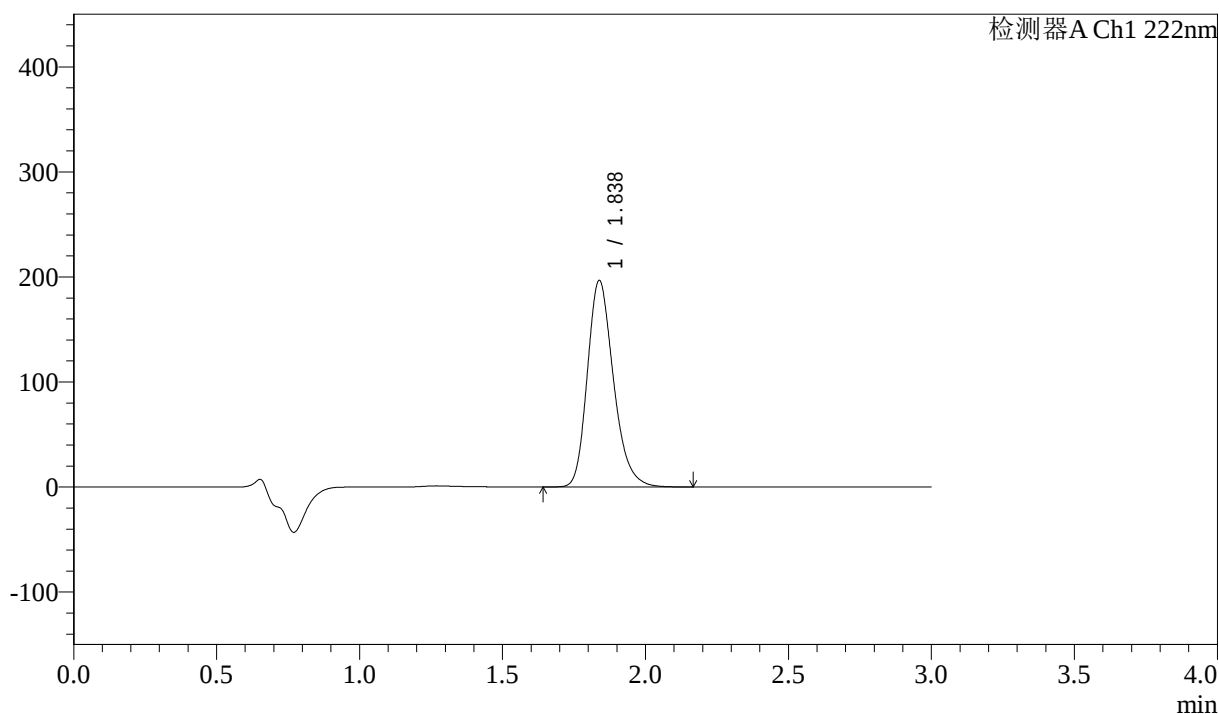
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:30

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.838 | 1249257 | 196573 | 100.000 | 1994       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1249257 | 196573 | 100.000 |            |       |          |

图123 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-301-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:35:20

实验者: jiangjinwei

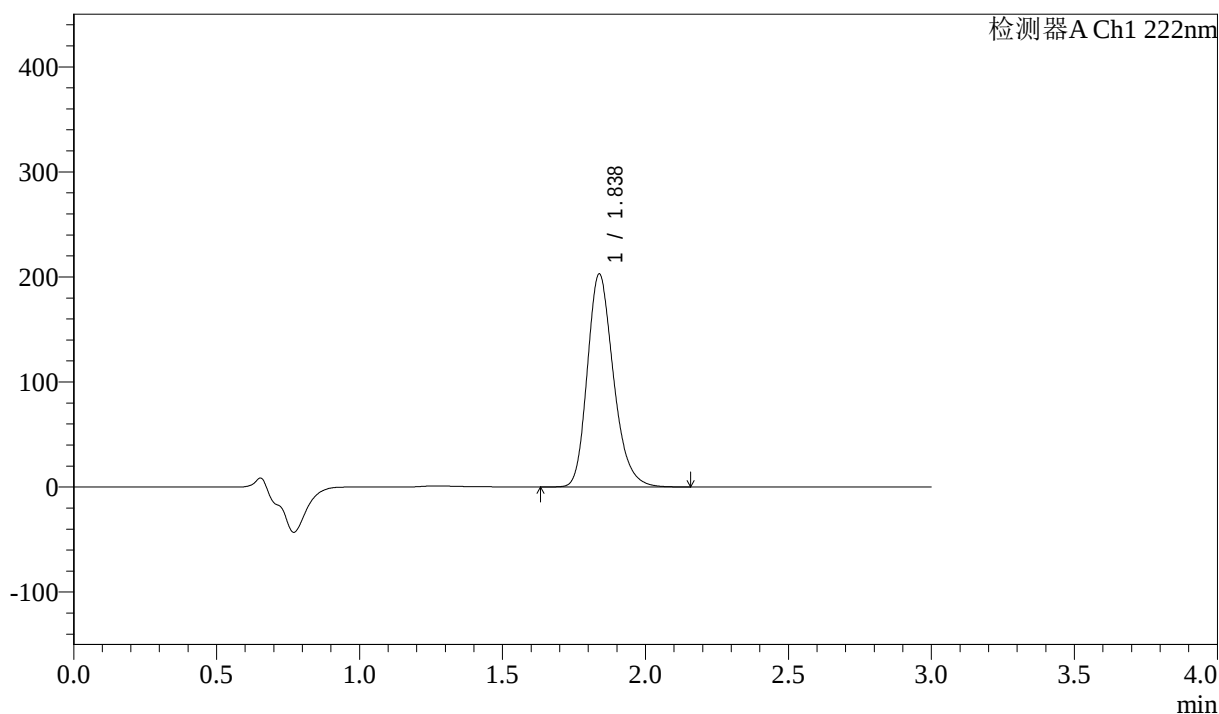
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:33

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.838 | 1289409 | 202792 | 100.000 | 1991       | 1.231 | --       |
| 总计 |       | 1289409 | 202792 | 100.000 |            |       |          |

图124 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-302-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:38:41

实验者: jiangjinwei

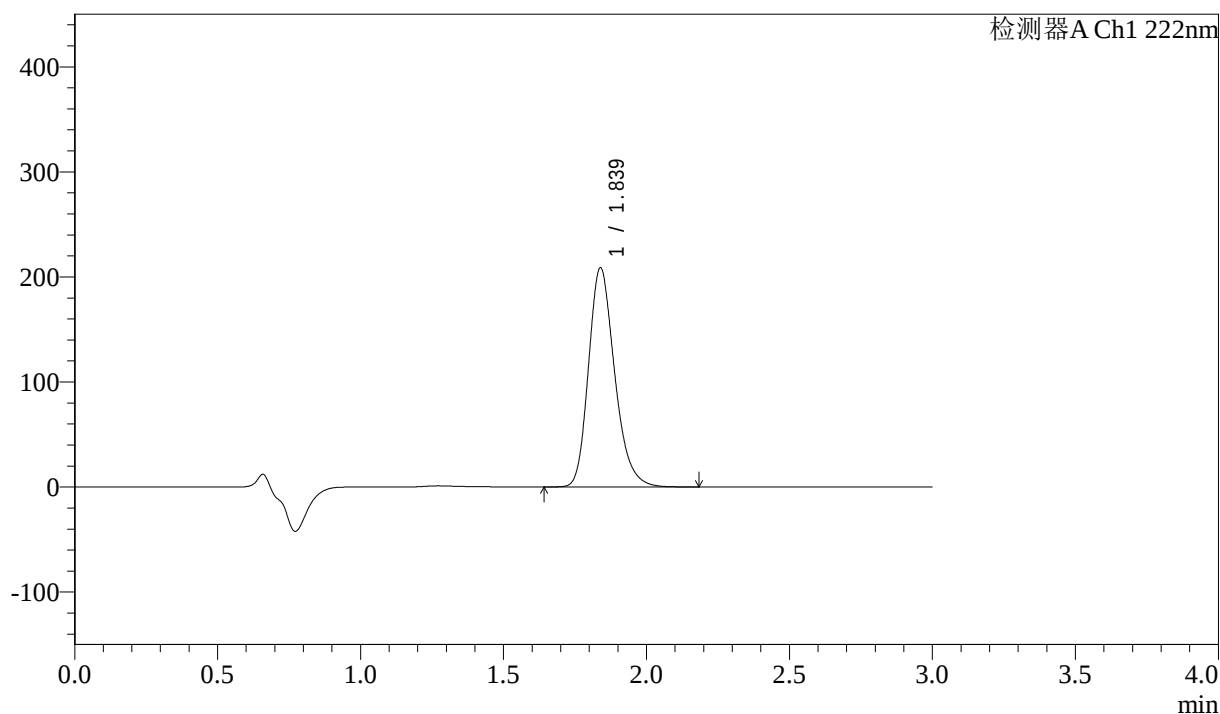
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:36

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1326771 | 208670 | 100.000 | 1995       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1326771 | 208670 | 100.000 |            |       |          |

图125 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-303-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:42:02

实验者: jiangjinwei

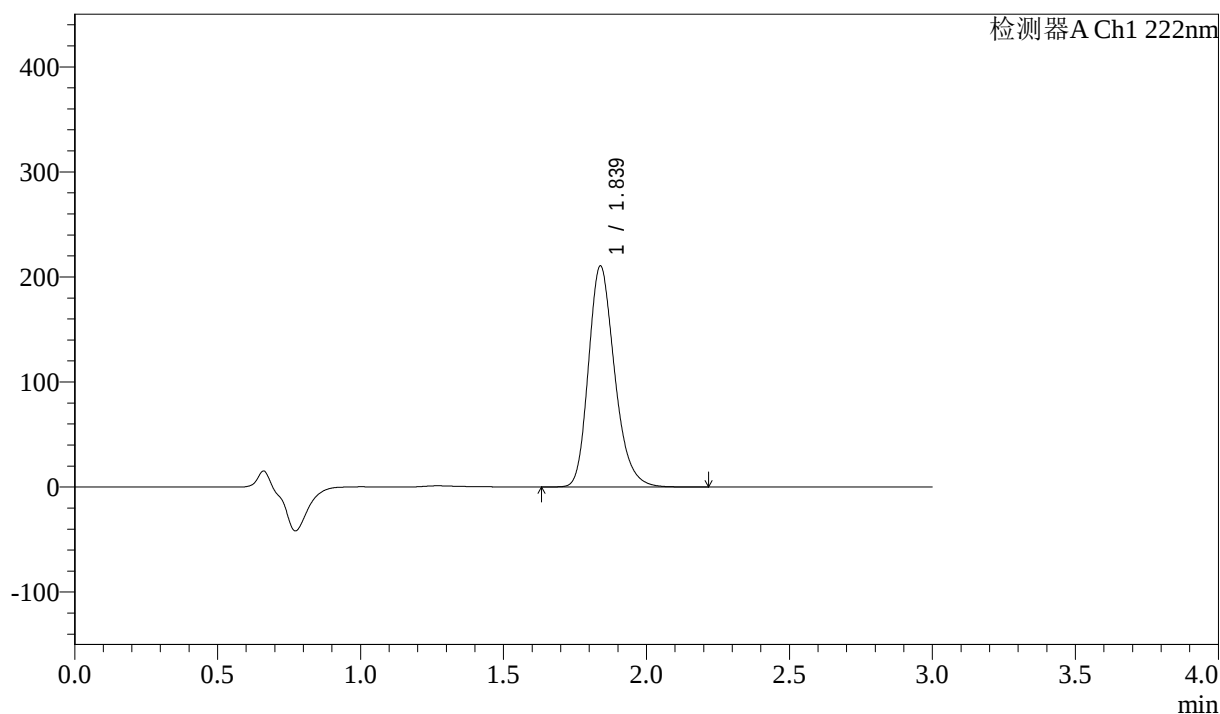
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:39

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1338720 | 210482 | 100.000 | 1995       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1338720 | 210482 | 100.000 |            |       |          |

图126 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-304-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:45:24

实验者: jiangjinwei

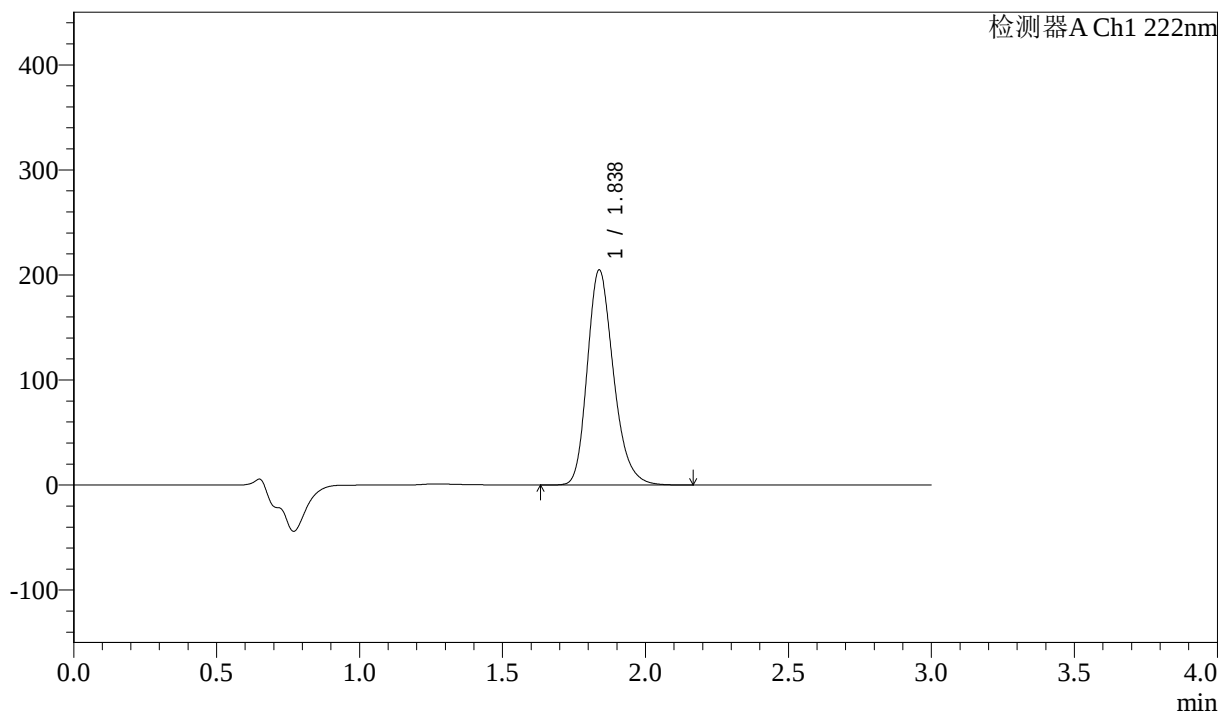
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:41

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.838 | 1303700 | 204845 | 100.000 | 1987       | 1.232 | --       |
| 总计 |       | 1303700 | 204845 | 100.000 |            |       |          |

图127 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-305-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:48:47

实验者: jiangjinwei

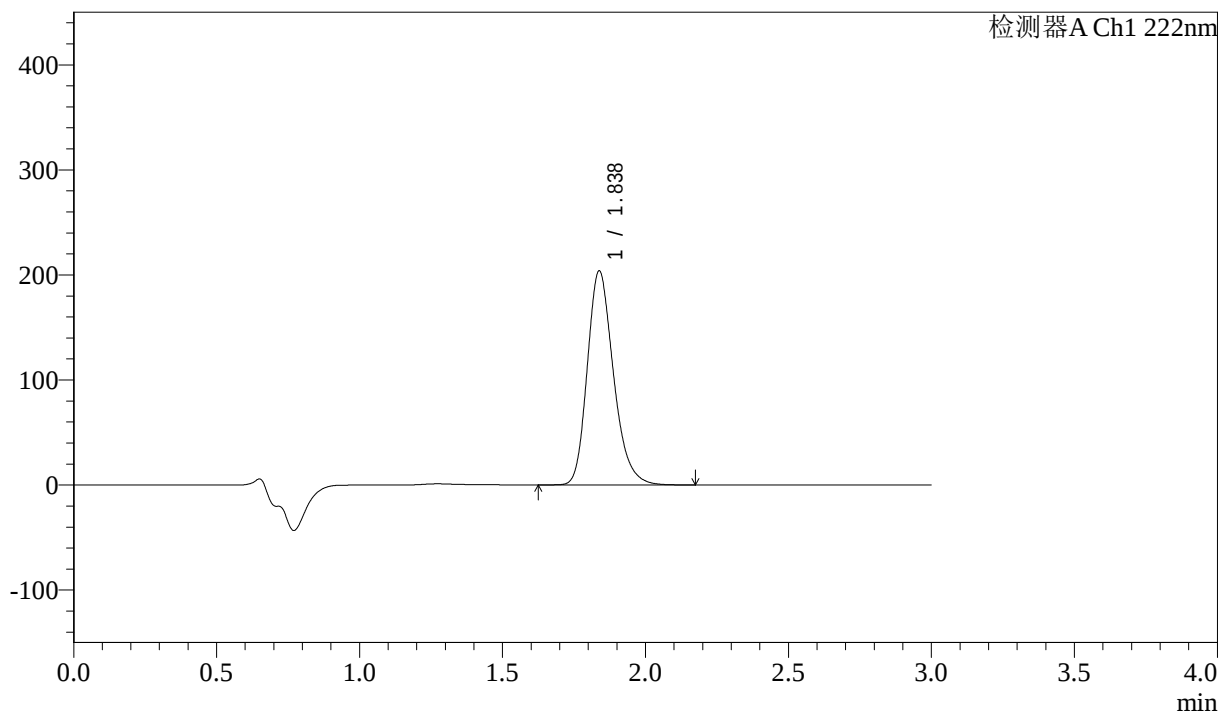
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:44

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.838 | 1296337 | 203762 | 100.000 | 1991       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1296337 | 203762 | 100.000 |            |       |          |

图128 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-306-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:52:09

实验者: jiangjinwei

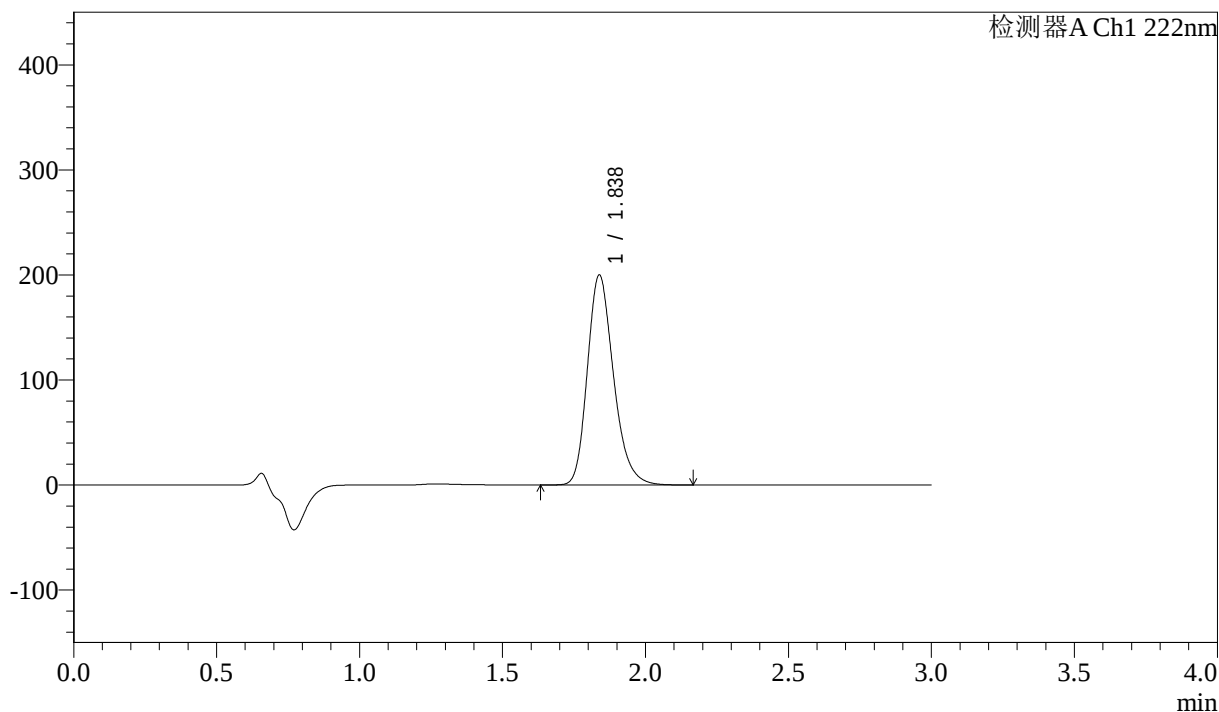
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:47

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.838 | 1272109 | 199972 | 100.000 | 1992       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1272109 | 199972 | 100.000 |            |       |          |

图129 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-307-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-29

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:55:31

实验者: jiangjinwei

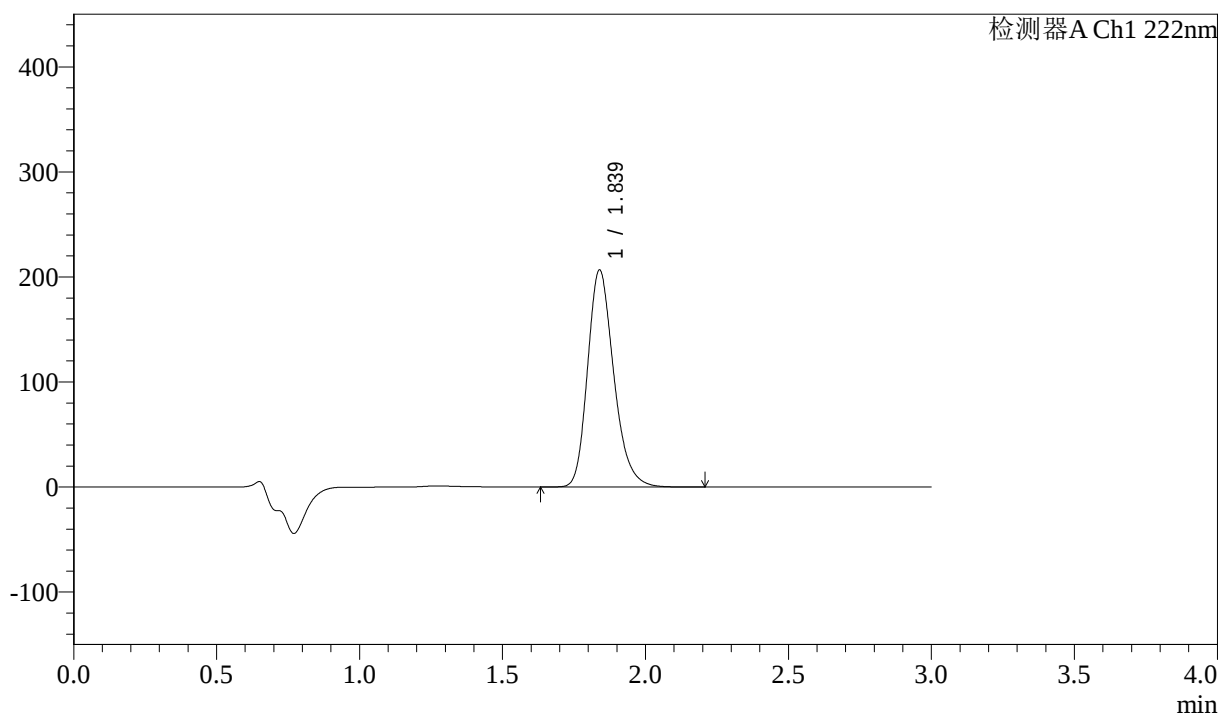
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:50

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1315688 | 206670 | 100.000 | 1992       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1315688 | 206670 | 100.000 |            |       |          |

图130 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-308-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 20:58:54

实验者: jiangjinwei

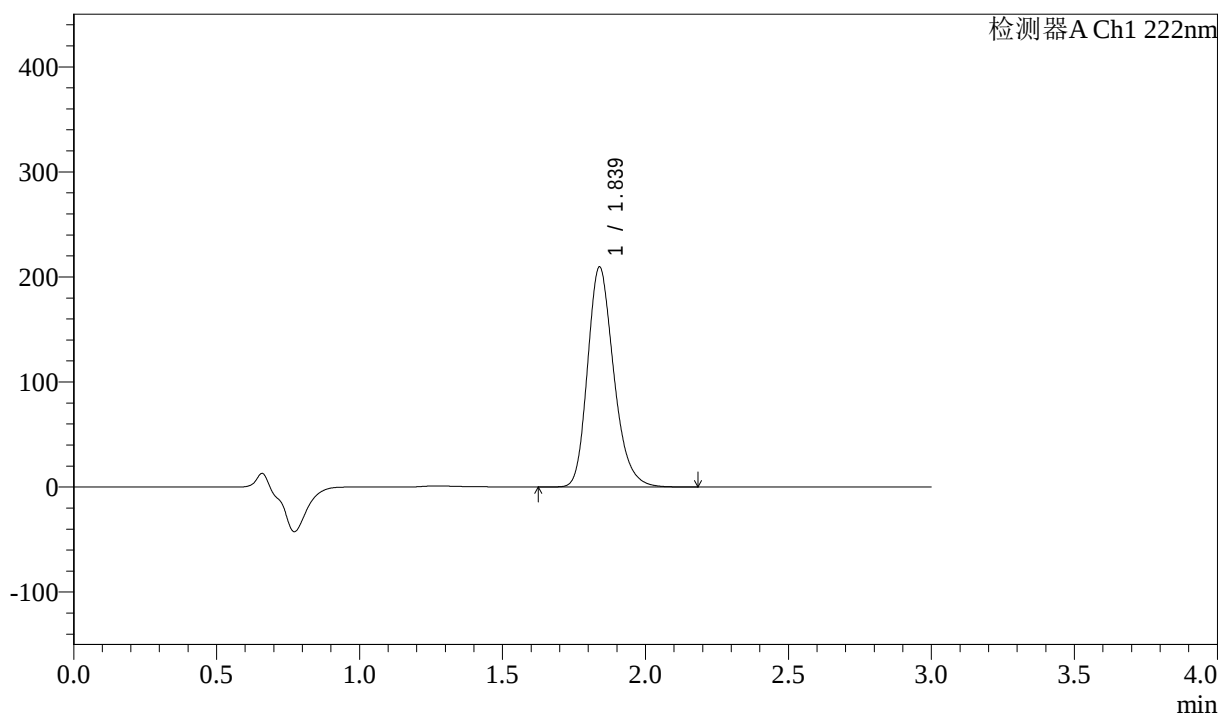
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:52

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1333354 | 209476 | 100.000 | 1991       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1333354 | 209476 | 100.000 |            |       |          |

图131 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-309-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:02:16

实验者: jiangjinwei

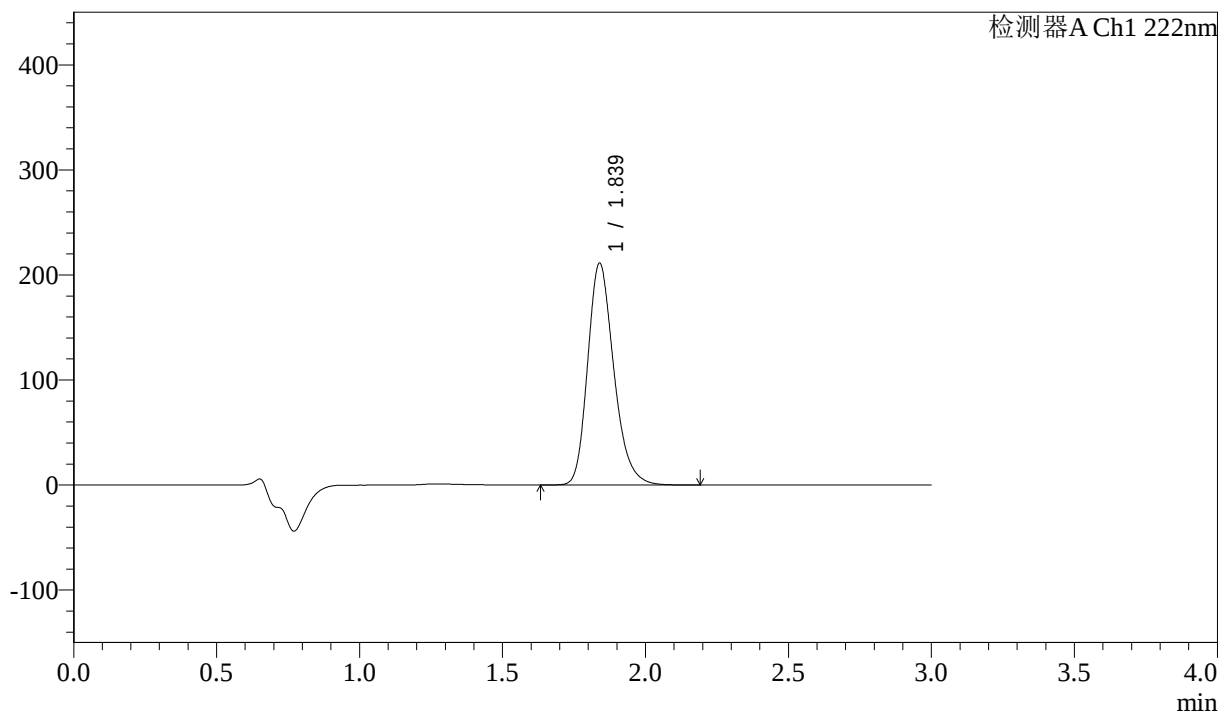
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:55

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1344342 | 211119 | 100.000 | 1992       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1344342 | 211119 | 100.000 |            |       |          |

图132 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-310-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:05:38

实验者: jiangjinwei

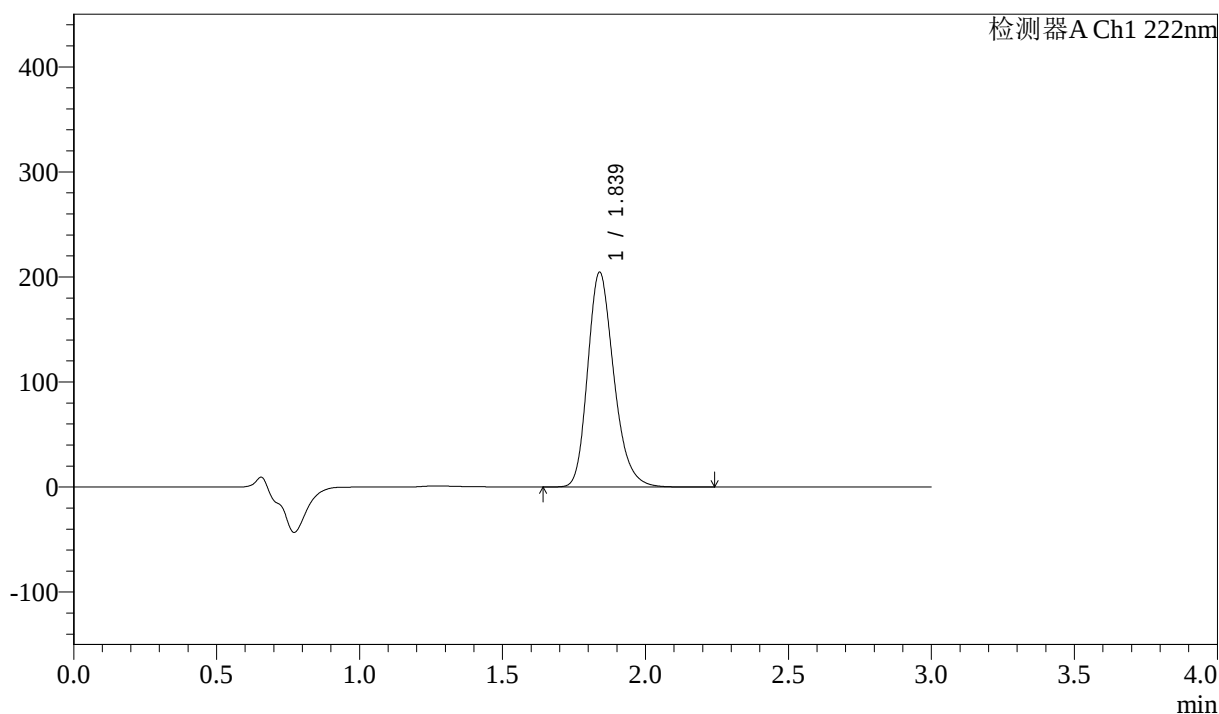
处理时间(V2): 2025/03/13 09:00:58

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1302318 | 204451 | 100.000 | 1991       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1302318 | 204451 | 100.000 |            |       |          |

图133 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-311-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-12

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:09:00

实验者: jiangjinwei

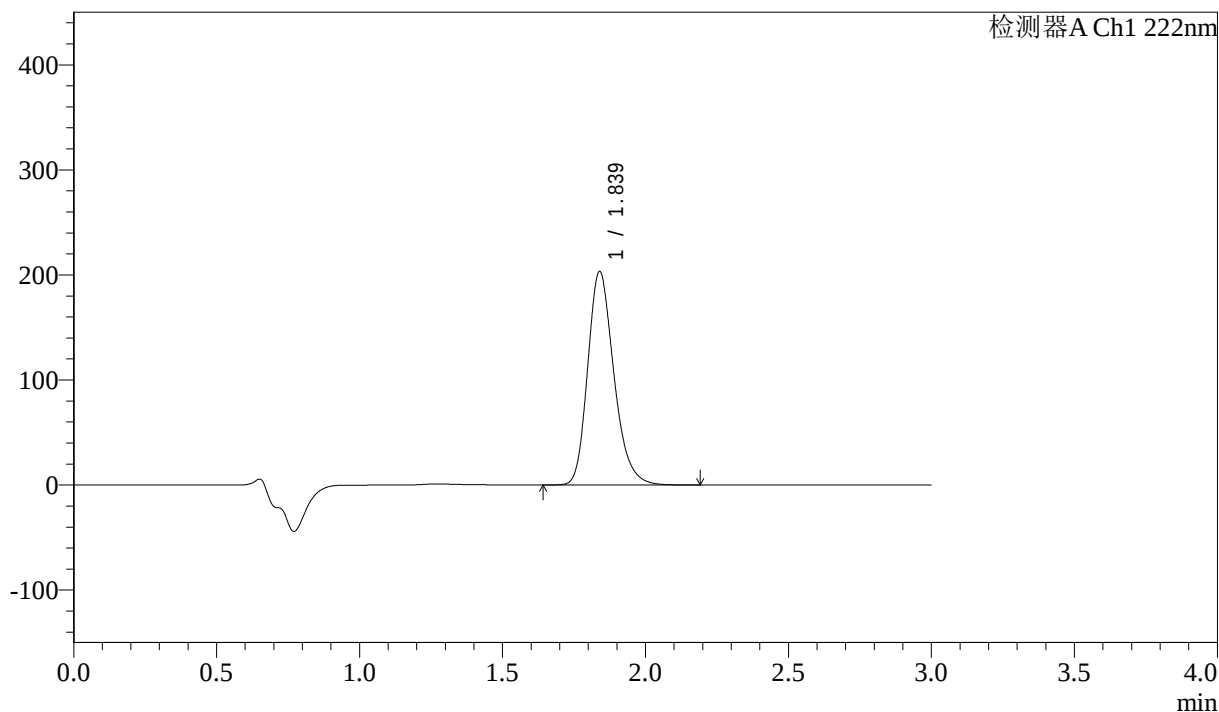
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:01

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1294977 | 203295 | 100.000 | 1990       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1294977 | 203295 | 100.000 |            |       |          |

图134 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-312-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-21

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:12:24

实验者: jiangjinwei

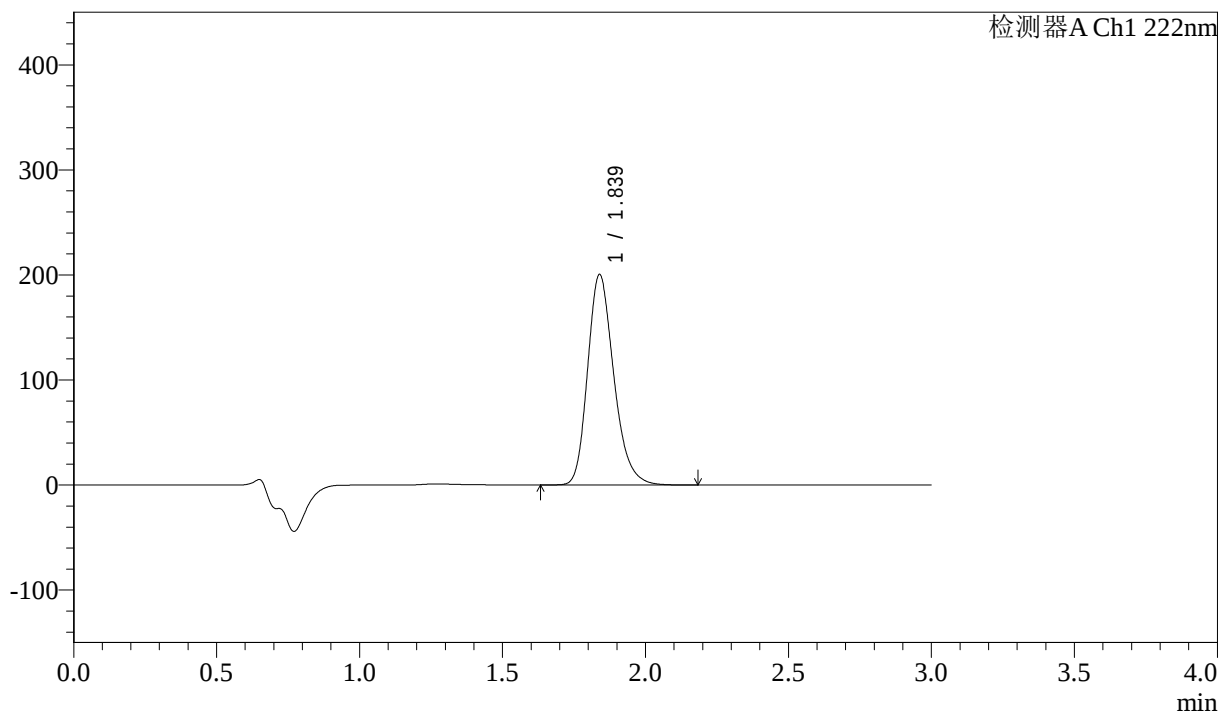
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:04

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1276331 | 200397 | 100.000 | 1989       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1276331 | 200397 | 100.000 |            |       |          |

图135 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-313-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:15:47

实验者: jiangjinwei

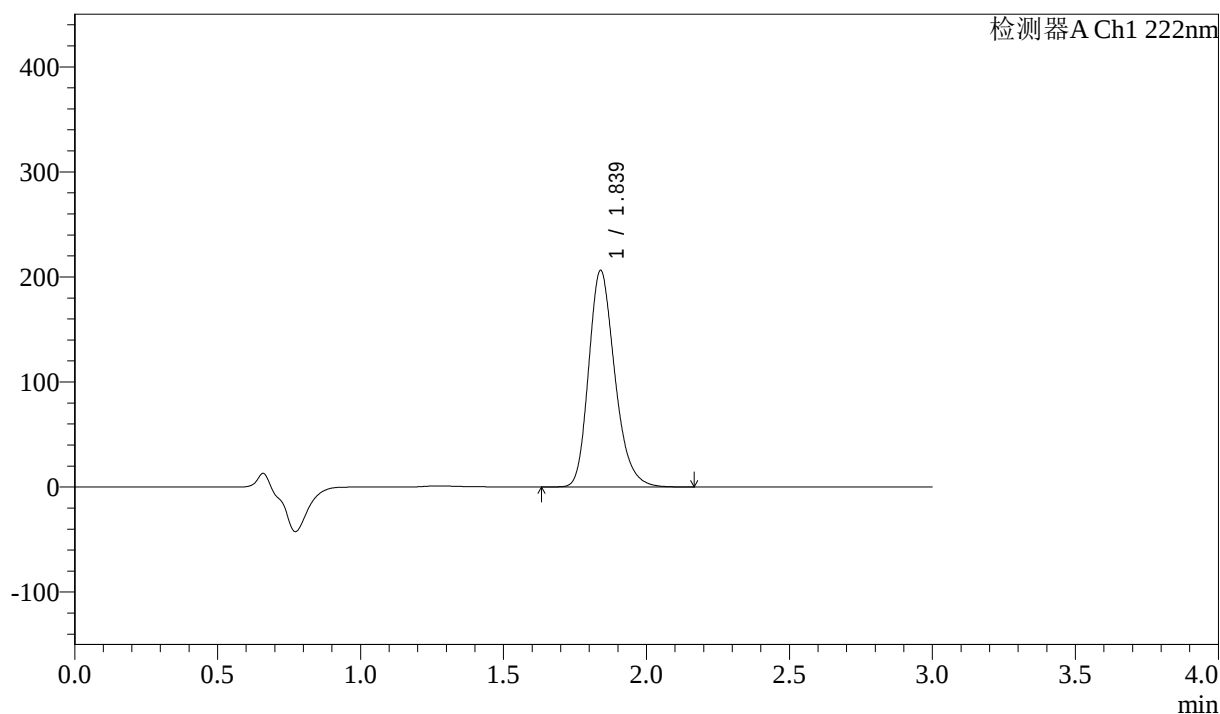
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:06

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1312520 | 206163 | 100.000 | 1990       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1312520 | 206163 | 100.000 |            |       |          |

图136 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-314-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-39

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:19:09

实验者: jiangjinwei

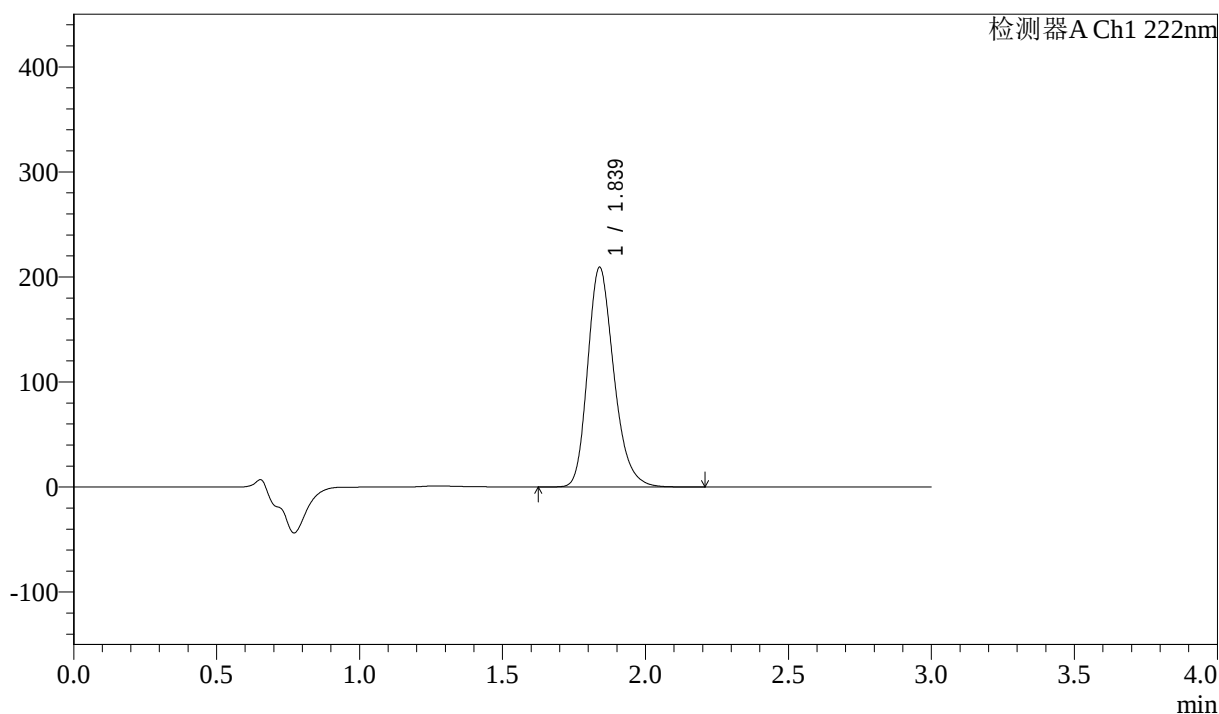
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:09

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1332089 | 209161 | 100.000 | 1990       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1332089 | 209161 | 100.000 |            |       |          |

图137 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-315-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-48

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:22:32

实验者: jiangjinwei

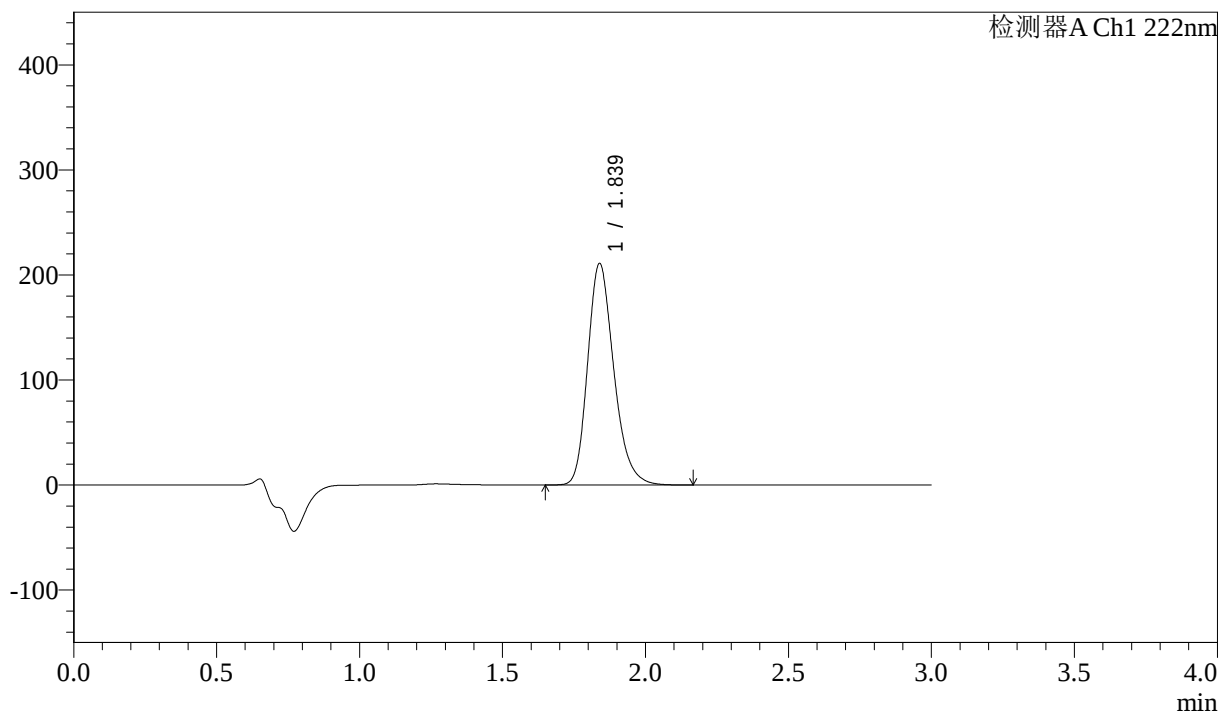
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:12

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1343688 | 210954 | 100.000 | 1990       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1343688 | 210954 | 100.000 |            |       |          |

图138 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-316-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:25:55

实验者: jiangjinwei

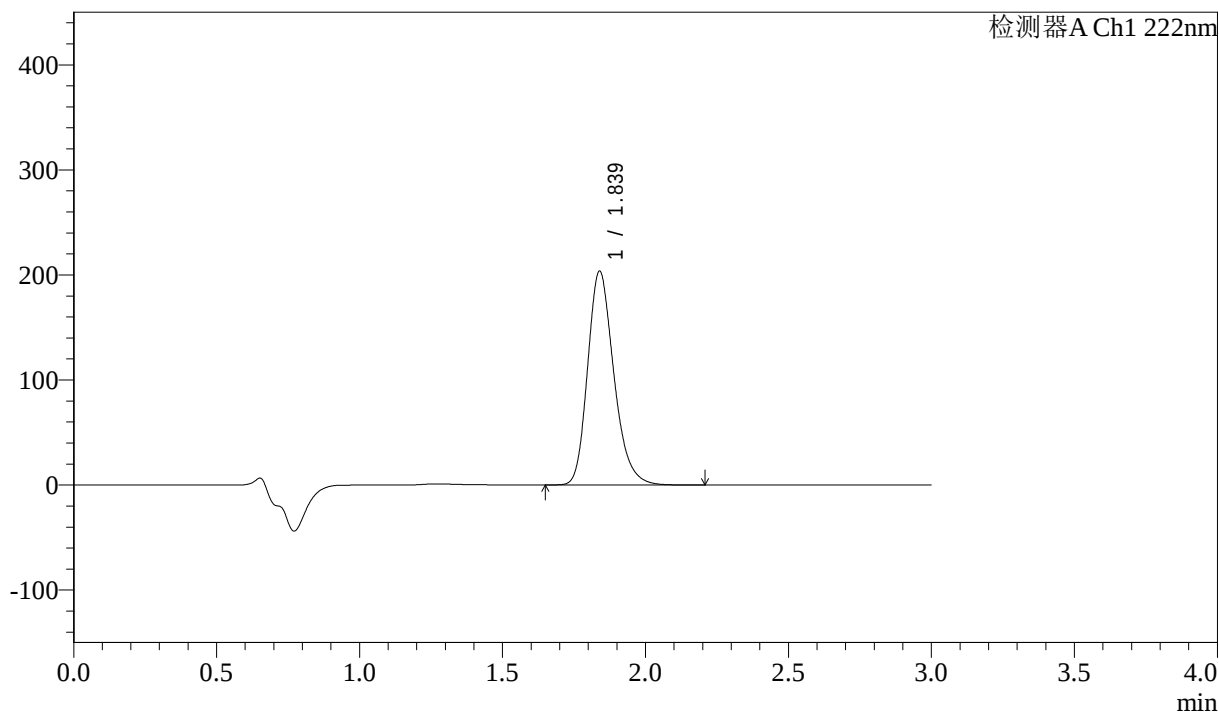
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:14

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1297290 | 203549 | 100.000 | 1988       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1297290 | 203549 | 100.000 |            |       |          |

图139 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-317-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:29:17

实验者: jiangjinwei

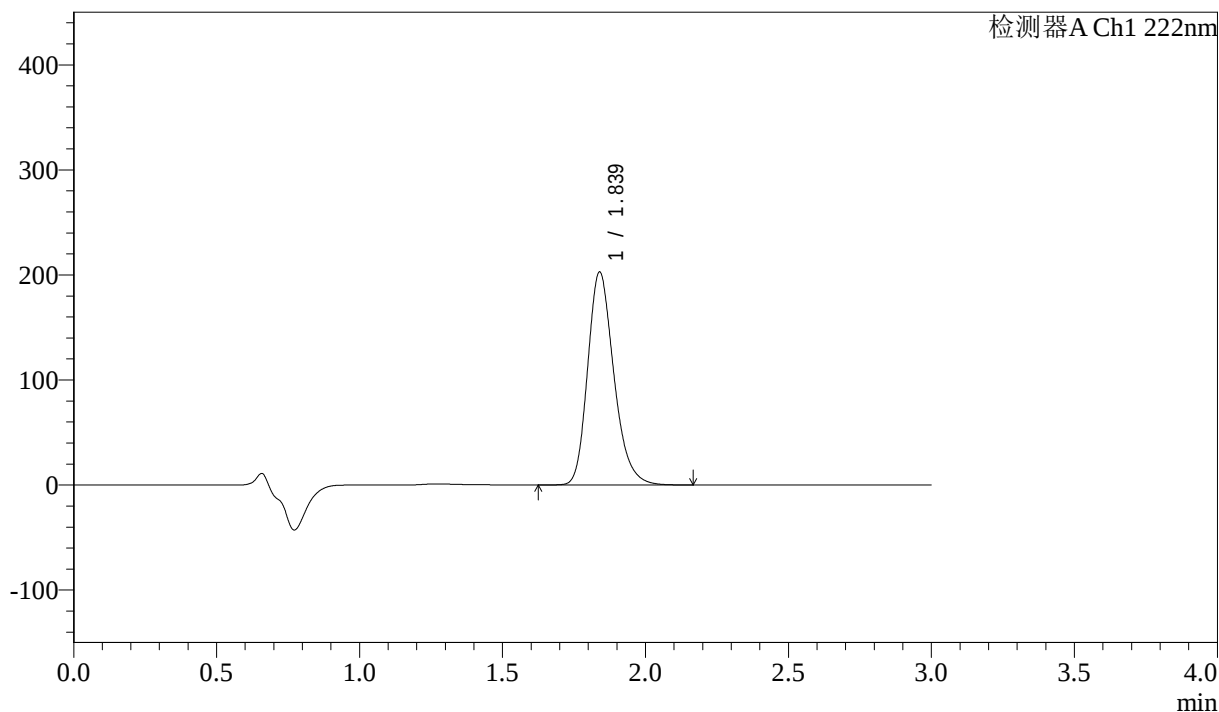
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:17

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1292151 | 202744 | 100.000 | 1989       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1292151 | 202744 | 100.000 |            |       |          |

图140 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-318-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:32:41

实验者: jiangjinwei

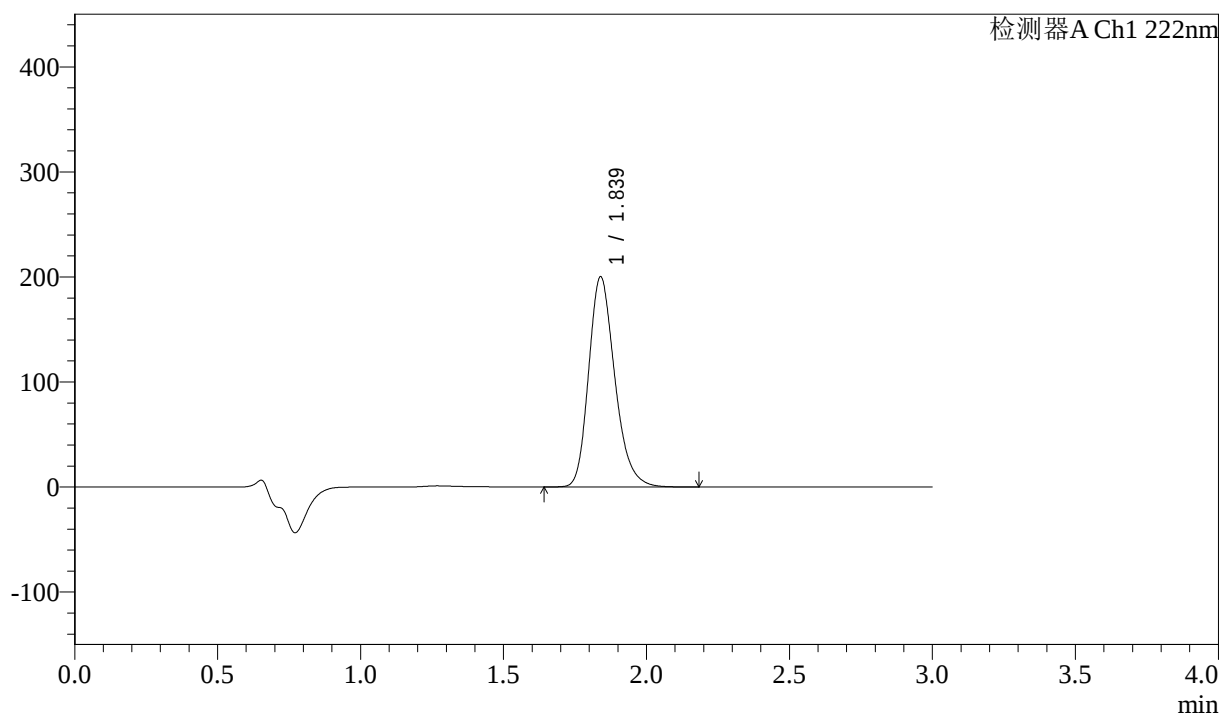
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:20

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1273780 | 200071 | 100.000 | 1990       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1273780 | 200071 | 100.000 |            |       |          |

图141 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-319-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-31

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:36:03

实验者: jiangjinwei

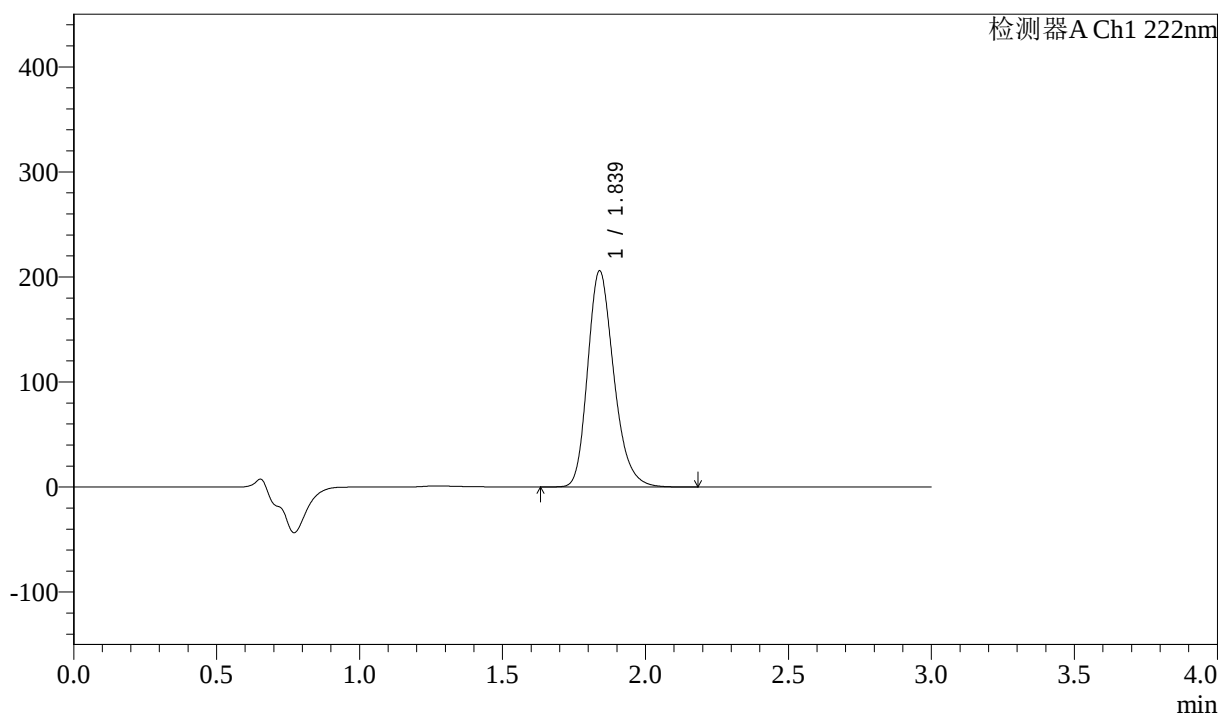
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:23

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1310635 | 205807 | 100.000 | 1991       | 1.233 | --       |
| 总计 |       | 1310635 | 205807 | 100.000 |            |       |          |

图142 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-320-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:39:26

实验者: jiangjinwei

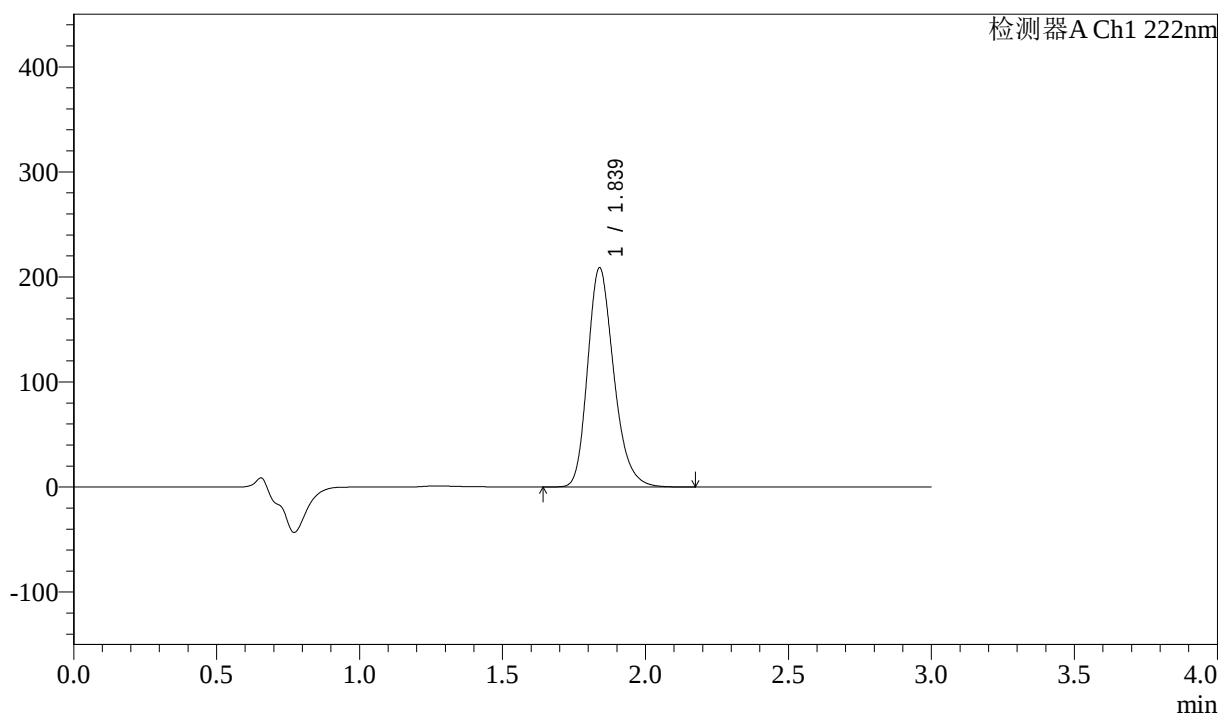
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:25

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1327903 | 208631 | 100.000 | 1990       | 1.232 | --       |
| 总计 |       | 1327903 | 208631 | 100.000 |            |       |          |

图143 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-321-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-49

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:42:49

实验者: jiangjinwei

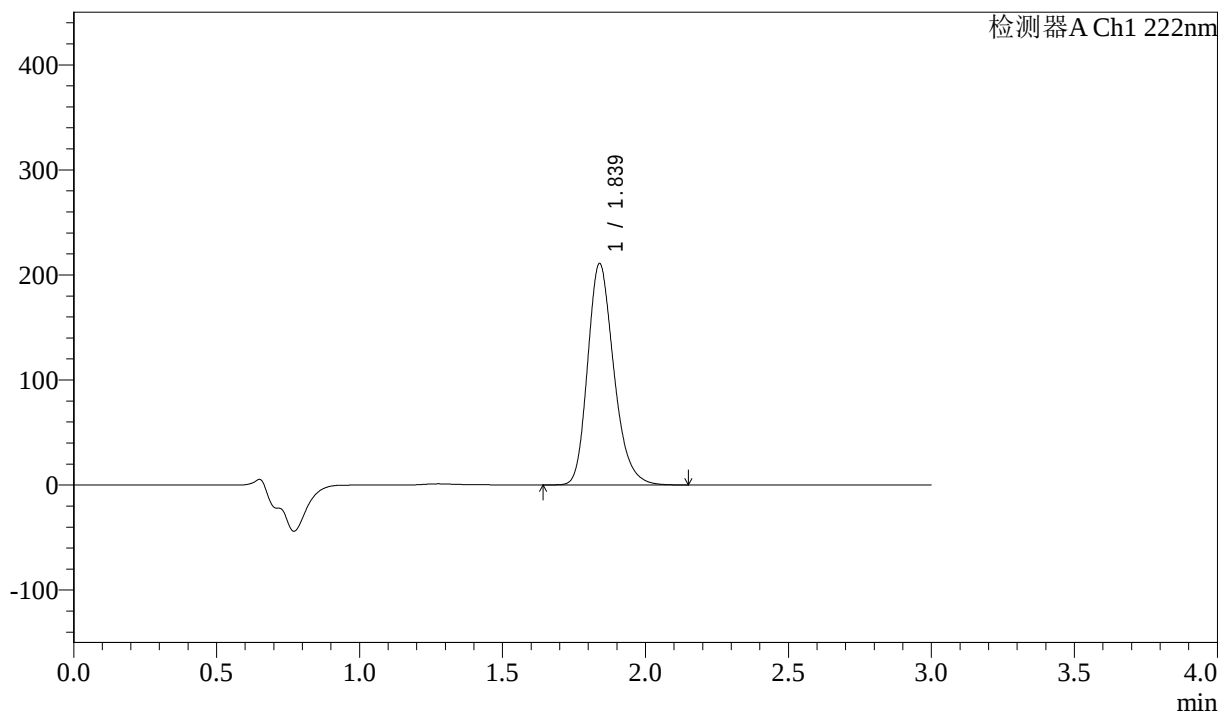
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:28

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1342291 | 210778 | 100.000 | 1990       | 1.232 | --       |
| 总计 |       | 1342291 | 210778 | 100.000 |            |       |          |

图144 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-322-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-jxzs-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:46:13

实验者: jiangjinwei

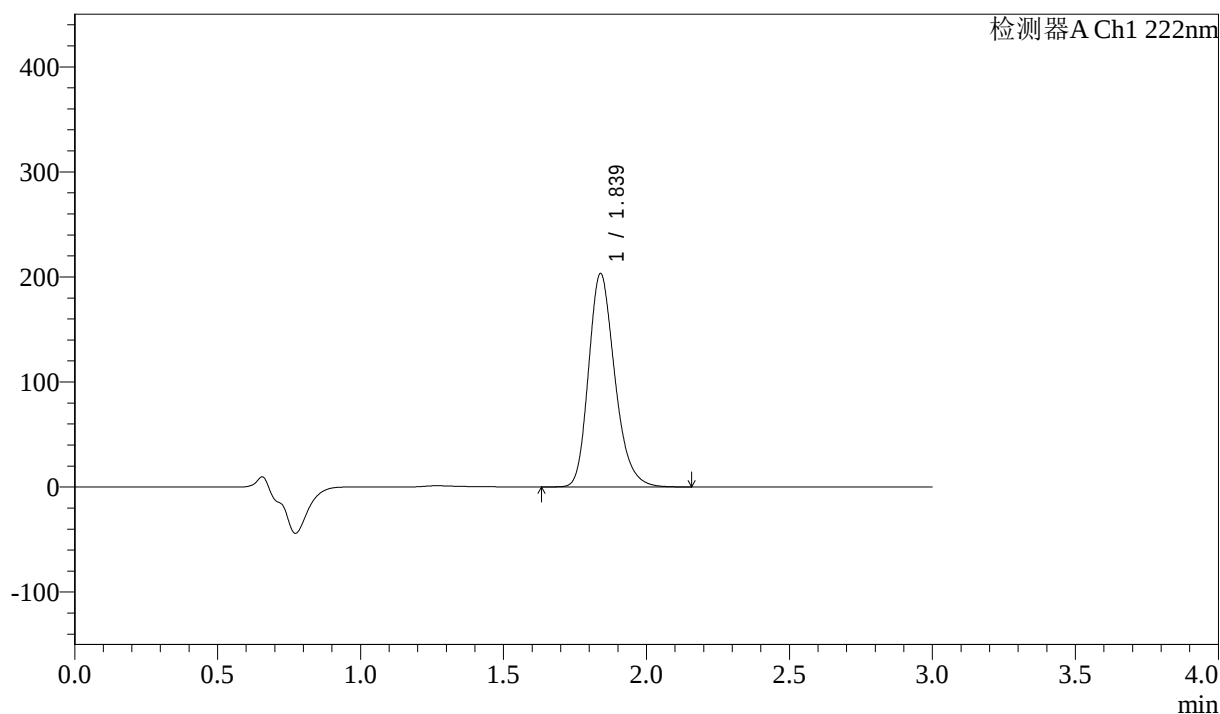
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:31

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.839 | 1296462 | 203155 | 100.000 | 1980       | 1.232 | --       |
| 总计 |       | 1296462 | 203155 | 100.000 |            |       |          |

图145 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-323-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-jxzs-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:49:36

实验者: jiangjinwei

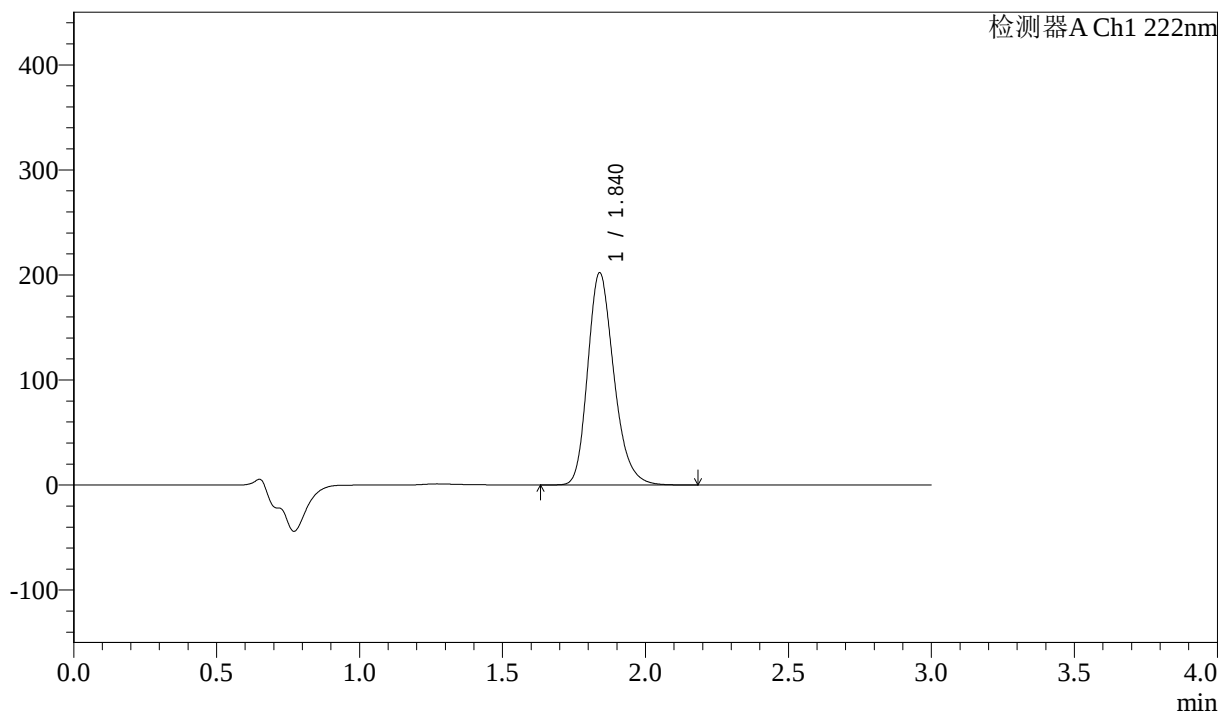
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:33

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.840 | 1287461 | 202038 | 100.000 | 1986       | 1.231 | --       |
| 总计 |       | 1287461 | 202038 | 100.000 |            |       |          |

图146 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-324-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-jxzs-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:52:59

实验者: jiangjinwei

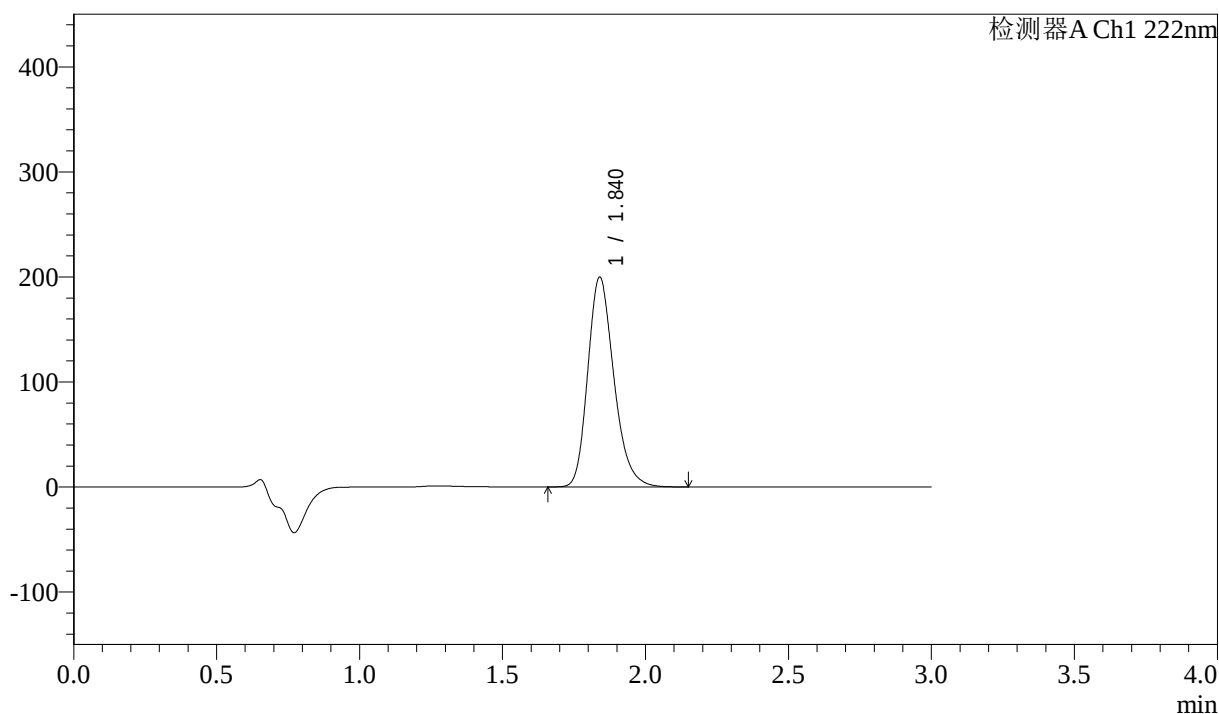
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:36

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.840 | 1270878 | 199638 | 100.000 | 1990       | 1.231 | --       |
| 总计 |       | 1270878 | 199638 | 100.000 |            |       |          |

图147 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-325-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-jxzs-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:56:22

实验者: jiangjinwei

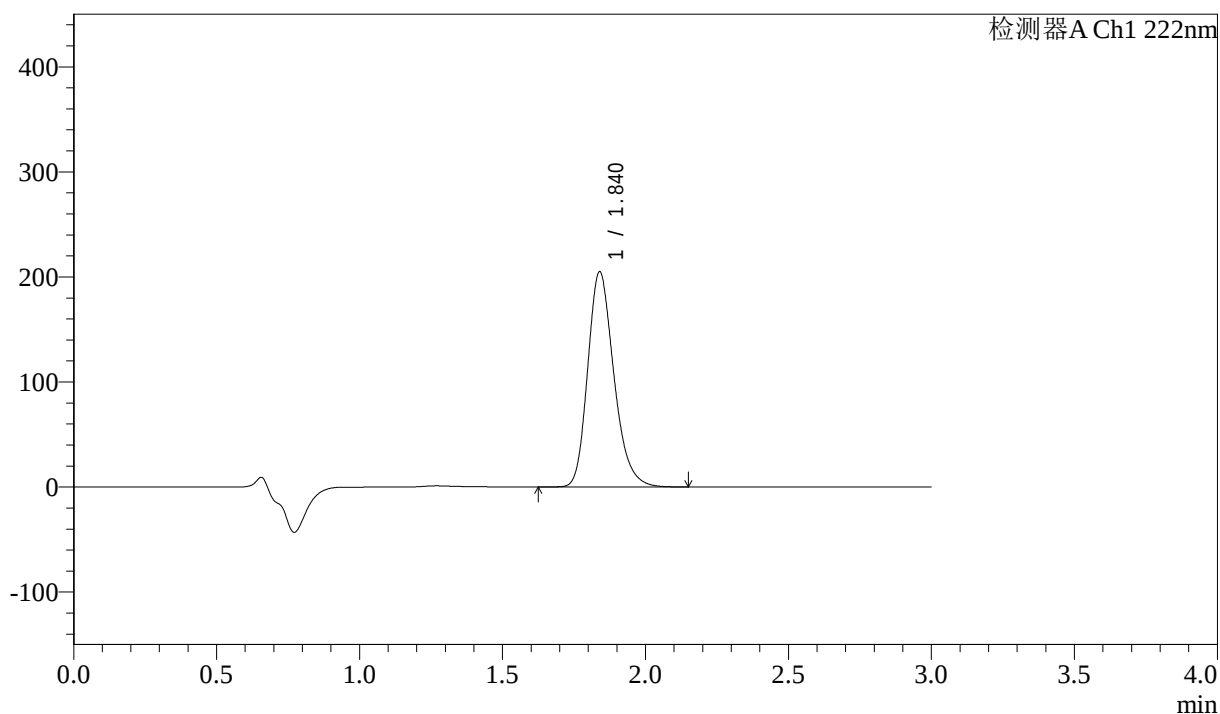
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:39

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.840 | 1305110 | 204880 | 100.000 | 1988       | 1.231 | --       |
| 总计 |       | 1305110 | 204880 | 100.000 |            |       |          |

图148 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-326-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-jxzs-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-41

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 21:59:45

实验者: jiangjinwei

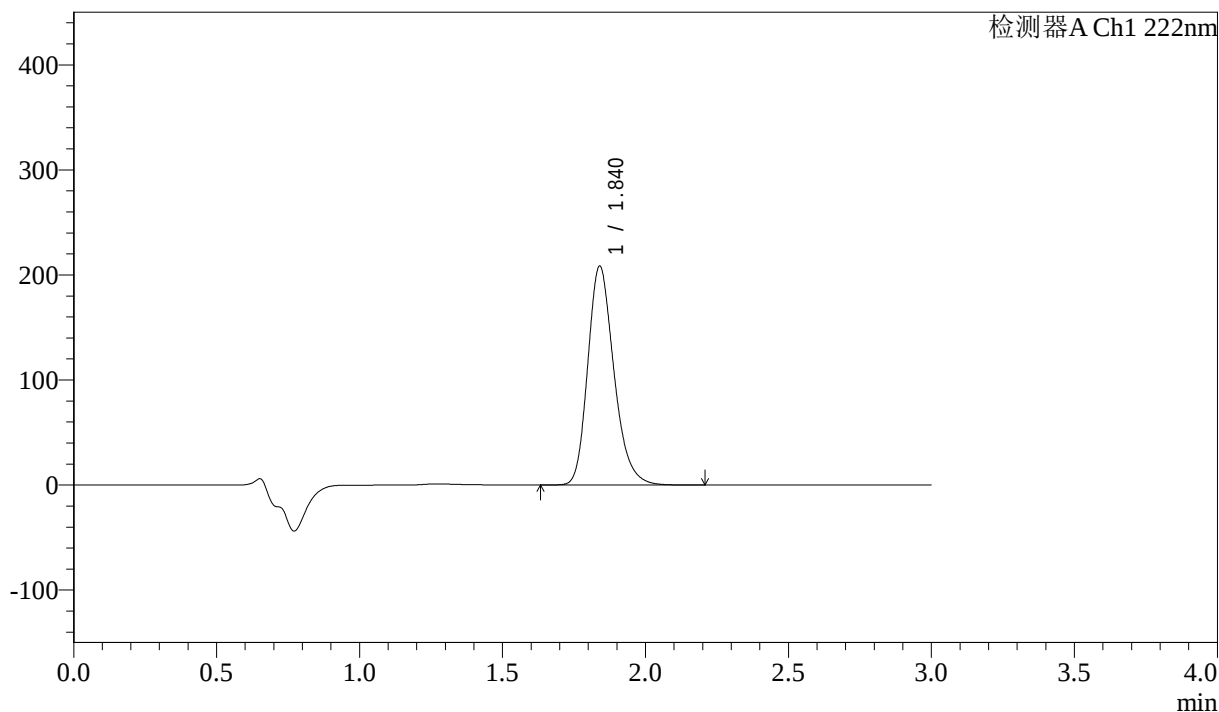
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:42

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.840 | 1326551 | 208318 | 100.000 | 1991       | 1.232 | --       |
| 总计 |       | 1326551 | 208318 | 100.000 |            |       |          |

图149 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-327-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-jxzs-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-50

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 22:03:07

实验者: jiangjinwei

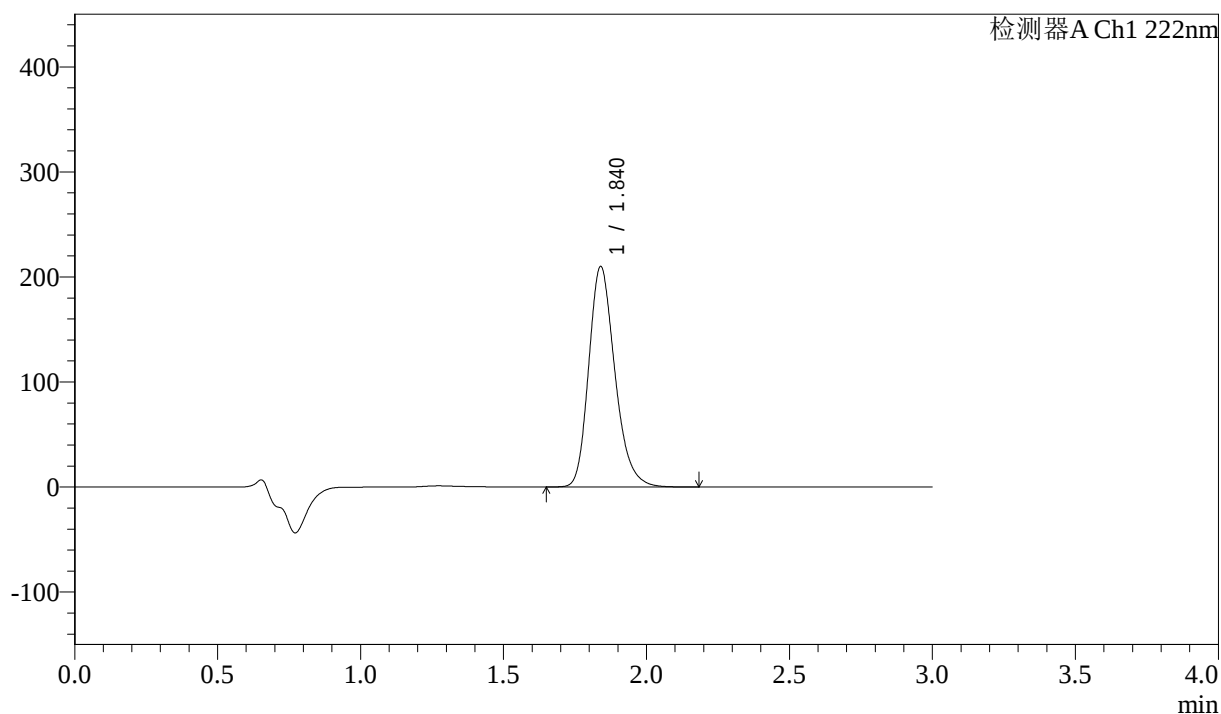
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:45

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.840 | 1336781 | 209883 | 100.000 | 1989       | 1.231 | --       |
| 总计 |       | 1336781 | 209883 | 100.000 |            |       |          |

图150 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-328-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 22:06:31

实验者: jiangjinwei

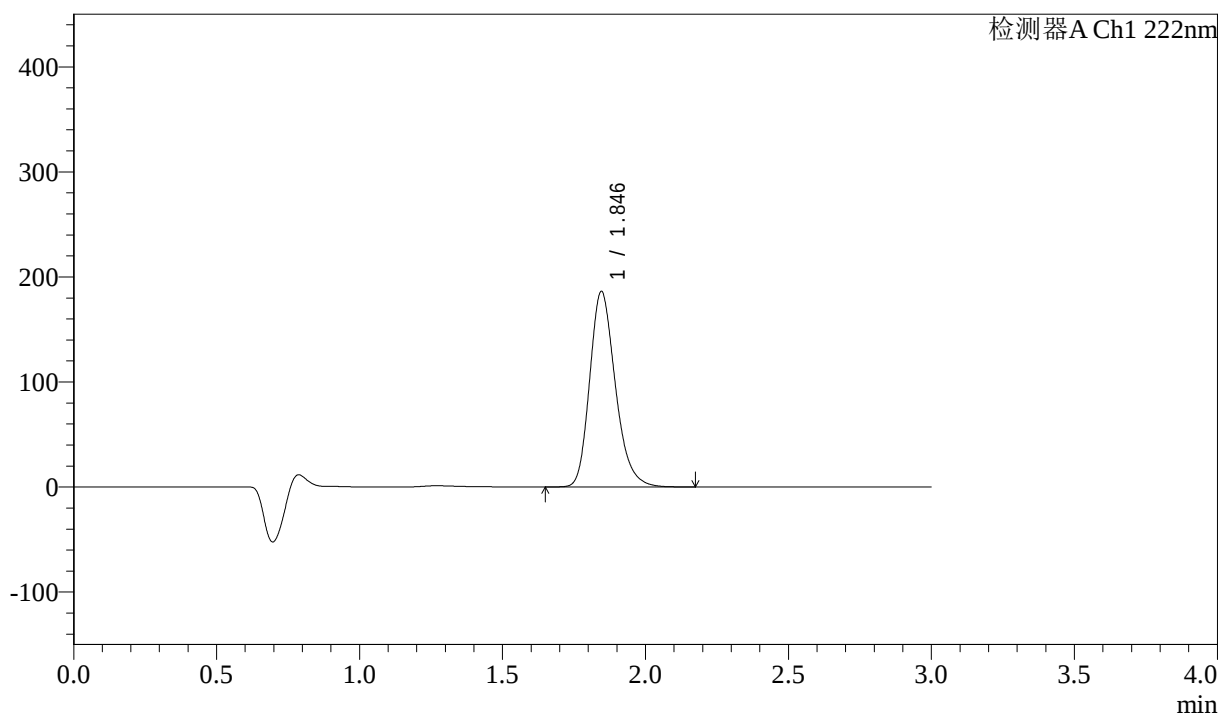
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:47

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.846 | 1162996 | 186182 | 100.000 | 2082       | 1.229 | --       |
| 总计 |       | 1162996 | 186182 | 100.000 |            |       |          |

图151 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



## QTL-390

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 1.0ml/min

柱温:30°C

波长: 222nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 30-5/29-329-2 - zzp-2025020721p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jyx2-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250312-rcqx-FX278.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/12 22:09:54

实验者: jiangjinwei

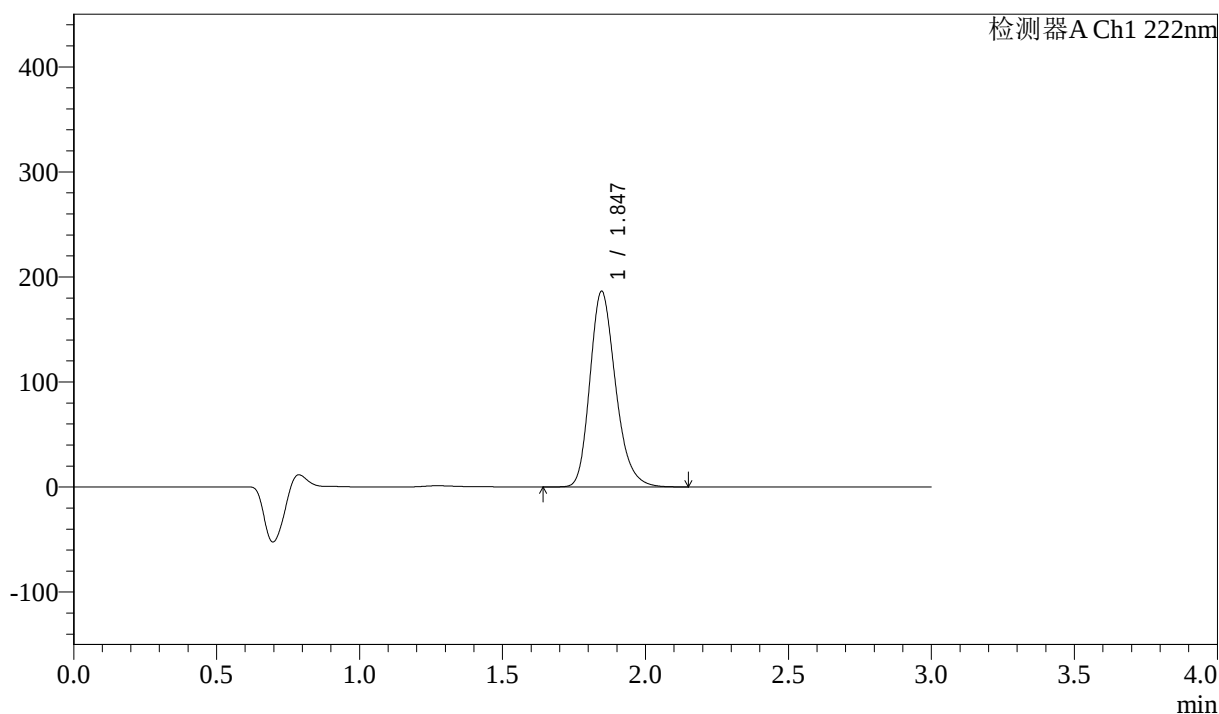
处理时间(V2): 2025/03/13 09:01:50

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 222nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积      | 高度     | 面积%     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|--------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 1.847 | 1164334 | 186404 | 100.000 | 2084       | 1.230 | --       |
| 总计 |       | 1164334 | 186404 | 100.000 |            |       |          |

图152 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025020721批-pH6.8介质-均一性2-桨法-50转  
对照品溶液-2-2