



布洛芬混悬液项目信息

| | | | | | |
|----------|---------------|----------|-----|----------|------|
| 介质体积(ml) | 900 | 取样体积(ml) | 5 | 补液体积(ml) | 0 |
| 对照品批号 | 100179-202308 | 对照品来源 | 中检院 | 对照品使用方法 | 直接使用 |
| 对照品含量(%) | 99.9 | 对照品水分(%) | 0 | 对照品稀释倍数 | 50 |
| 标示量(mg) | 200 | 供试品稀释倍数 | 1 | 系数 | 1 |

对照品溶液

| 序号 | 称样量(mg) | A ₁ | A ₂ | A ₃ | A ₄ | A ₅ | A _{平均} | RSD% |
|----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| 1 | 11.03 | 5272299 | 5290615 | 5285414 | 5276921 | 5289704 | 5282991 | 0.16 |
| 2 | 10.94 | 5266016 | 5269618 | | | | 5267817 | 0.05 |

| 单位质量响应值 | | RSD% | 判断 |
|-----------|-----------|------|------|
| 478965.64 | 481518.92 | 0.38 | 数据可信 |

长期6月-供试品溶液-pH7.2

| 批号 | 样品(片) | A ₁ | A ₂ | A _{平均} | 溶出量(%) | 平均(%) | RSD% | 置信区间 |
|------------|-------|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|------|-----------------|
| 2025103151 | 1 | 4725843 | 4726523 | 4726183 | 88.48 | 88.58 | 1.08 | 87.58% ~ 89.58% |
| | 2 | 4718312 | 4713830 | 4716071 | 88.29 | | | |
| | 3 | 4684881 | 4675437 | 4680159 | 87.62 | | | |
| | 4 | 4809259 | 4805094 | 4807176 | 90.00 | | | |
| | 5 | 4773551 | 4778025 | 4775788 | 89.41 | | | |
| | 6 | 4682559 | 4685590 | 4684074 | 87.69 | | | |



操作者:

日期: 2026-06-06

复核者:

未审阅版本



布洛芬混悬液项目信息

| | | | | | |
|----------|---------------|----------|-----|----------|------|
| 介质体积(ml) | 900 | 取样体积(ml) | 5 | 补液体积(ml) | 0 |
| 对照品批号 | 100179-202308 | 对照品来源 | 中检院 | 对照品使用方法 | 直接使用 |
| 对照品含量(%) | 99.9 | 对照品水分(%) | 0 | 对照品稀释倍数 | 50 |
| 标示量(mg) | 200 | 供试品稀释倍数 | 1 | 系数 | 1 |

对照品溶液

| 序号 | 称样量(mg) | A ₁ | A ₂ | A ₃ | A ₄ | A ₅ | A _{平均} | RSD% |
|-----------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| 1 | 11.03 | 5269591 | 5273631 | 5269366 | 5262253 | 5270802 | 5269129 | 0.08 |
| 2 | 10.94 | 5271996 | 5268899 | | | | 5270448 | 0.05 |
| 单位质量响应值 | | | RSD% | | 判断 | | | |
| 477708.88 | | 481759.41 | | 0.60 | | 数据可信 | | |

长期6月-供试品溶液-pH7.2

| 批号 | 样品(片) | A ₁ | A ₂ | A _{平均} | 溶出量(%) | 平均(%) | RSD% | 置信区间 |
|------------|-------|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|------|-----------------|
| 2025103151 | 1 | 4541337 | 4537601 | 4539469 | 85.08 | 84.92 | 0.38 | 84.59% ~ 85.25% |
| | 2 | 4522586 | 4521511 | 4522048 | 84.75 | | | |
| | 3 | 4502053 | 4503142 | 4502598 | 84.39 | | | |
| | 4 | 4544198 | 4546980 | 4545589 | 85.19 | | | |
| | 5 | 4546066 | 4548362 | 4547214 | 85.22 | | | |
| | 6 | 4530502 | 4527533 | 4529018 | 84.88 | | | |



操作者:

日期: 2026-06-06

复核者:

未审阅版本



布洛芬混悬液项目信息

| | | | | | |
|----------|---------------|----------|-----|----------|------|
| 介质体积(ml) | 900 | 取样体积(ml) | 5 | 补液体积(ml) | 0 |
| 对照品批号 | 100179-202308 | 对照品来源 | 中检院 | 对照品使用方法 | 直接使用 |
| 对照品含量(%) | 99.9 | 对照品水分(%) | 0 | 对照品稀释倍数 | 50 |
| 标示量(mg) | 200 | 供试品稀释倍数 | 1 | 系数 | 1 |

对照品溶液

| 序号 | 称样量(mg) | A ₁ | A ₂ | A ₃ | A ₄ | A ₅ | A _{平均} | RSD% |
|-----------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| 1 | 11.03 | 5268041 | 5278043 | 5278955 | 5269326 | 5269161 | 5272705 | 0.11 |
| 2 | 10.94 | 5251634 | 5254115 | | | | 5252874 | 0.04 |
| 单位质量响应值 | | | RSD% | | 判断 | | | |
| 478033.09 | | 480153.02 | | 0.32 | | 数据可信 | | |

长期6月-供试品溶液-pH7.2

| 批号 | 样品(片) | A ₁ | A ₂ | A _{平均} | 溶出量(%) | 平均(%) | RSD% | 置信区间 |
|------------|-------|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|------|-----------------|
| 2025103151 | 1 | 4759630 | 4712349 | 4735990 | 88.88 | 87.34 | 1.87 | 85.63% ~ 89.04% |
| | 2 | 4678522 | 4798059 | 4738290 | 88.92 | | | |
| | 3 | 4736470 | 4686426 | 4711448 | 88.42 | | | |
| | 4 | 4618722 | 4588048 | 4603385 | 86.39 | | | |
| | 5 | 4604160 | 4602768 | 4603464 | 86.39 | | | |
| | 6 | 4514940 | 4545971 | 4530456 | 85.02 | | | |



操作者:

日期: 2026-06-06

复核者:

未审阅版本



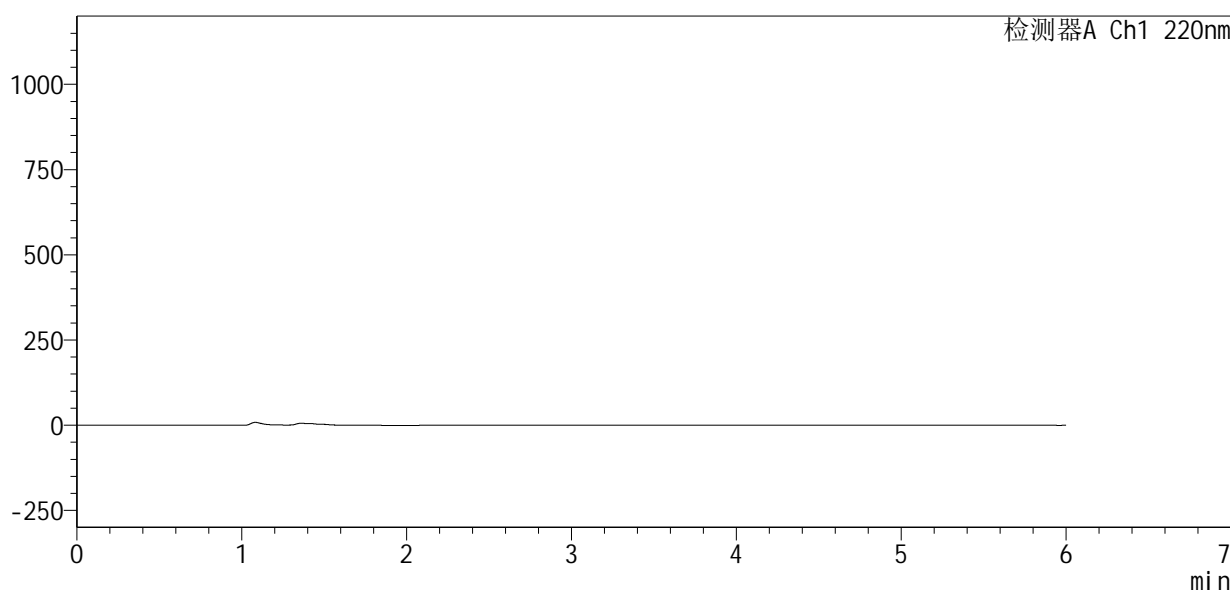
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-613-2 - zzp-rcd-cq6y-pH7.2jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 17:12:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:38:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

图1 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品-pH7.2介质
溶剂



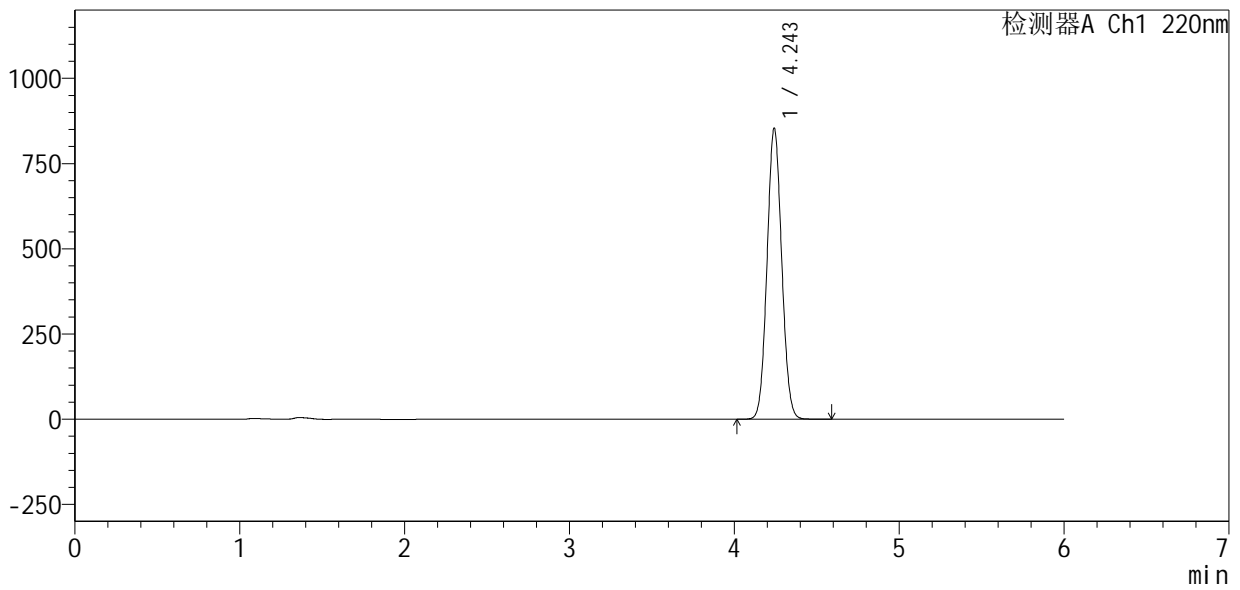
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-614-2 - zzp-rcd-cq6y-pH7.2jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 17:18:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:38:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 5272299 | 100.000 | 849620 | 10826 | 1.065 | -- |
| 总计 | | 5272299 | 100.000 | 849620 | | | |

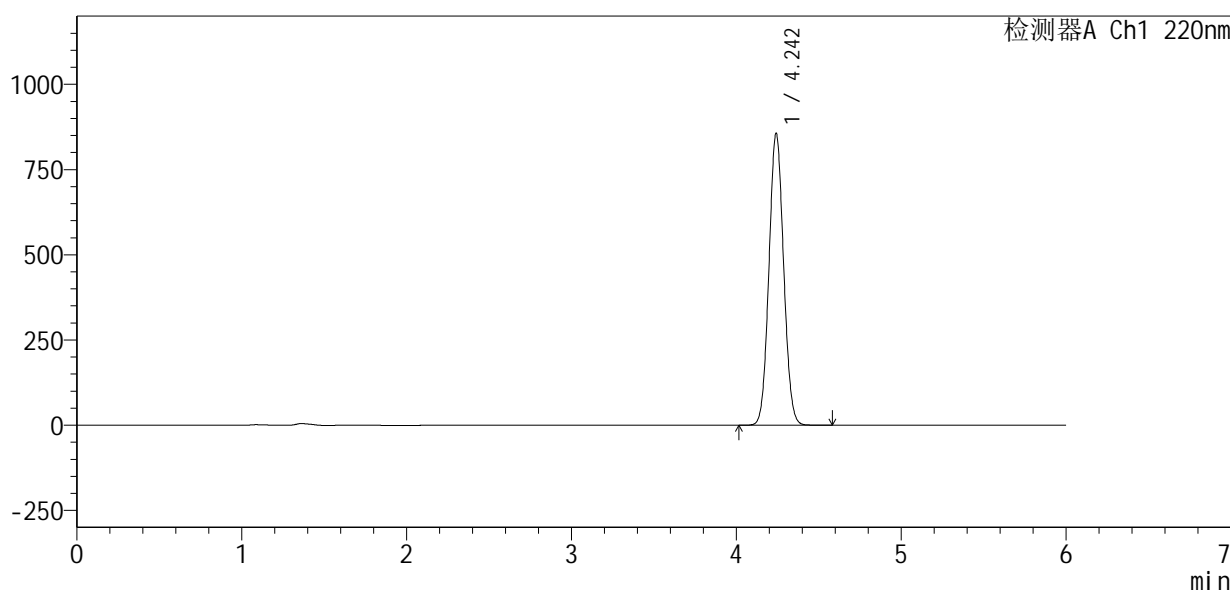
图2 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-615-2 - zzp-rcd-cq6y-pH7.2jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 17:24:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:38:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 5290615 | 100.000 | 852770 | 10819 | 1.065 | -- |
| 总计 | | 5290615 | 100.000 | 852770 | | | |

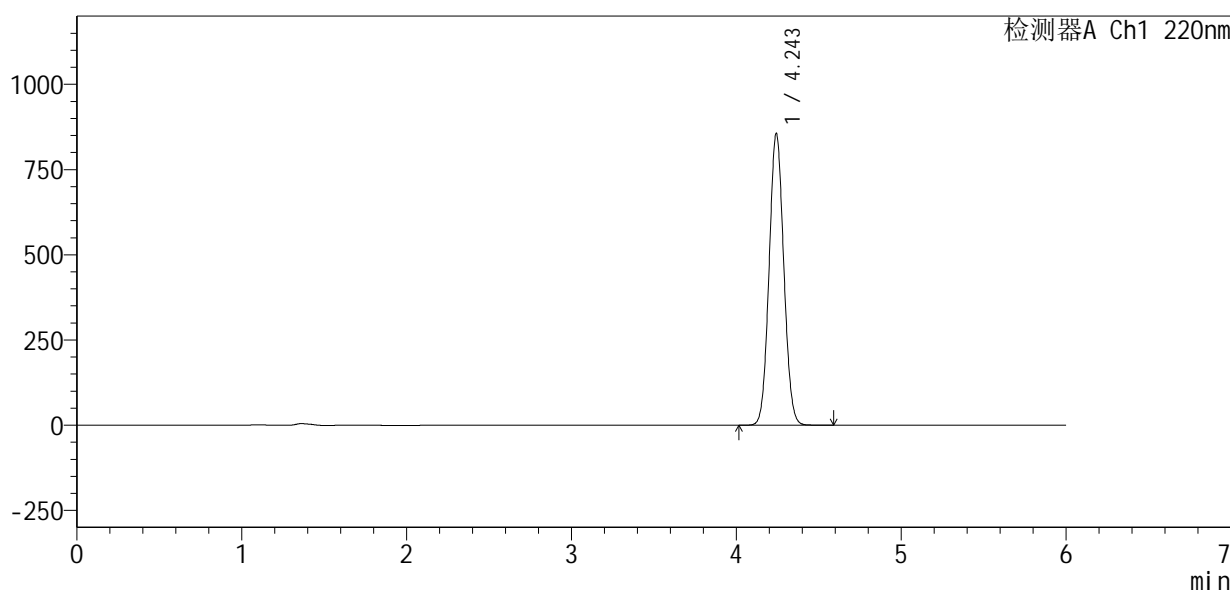
图3 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品-pH7.2介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-616-2 - zzp-rcd-cq6y-pH7.2jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 17:31:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:38:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 5285414 | 100.000 | 852503 | 10835 | 1.065 | -- |
| 总计 | | 5285414 | 100.000 | 852503 | | | |

图4 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品-pH7.2介质
对照品溶液-1-3



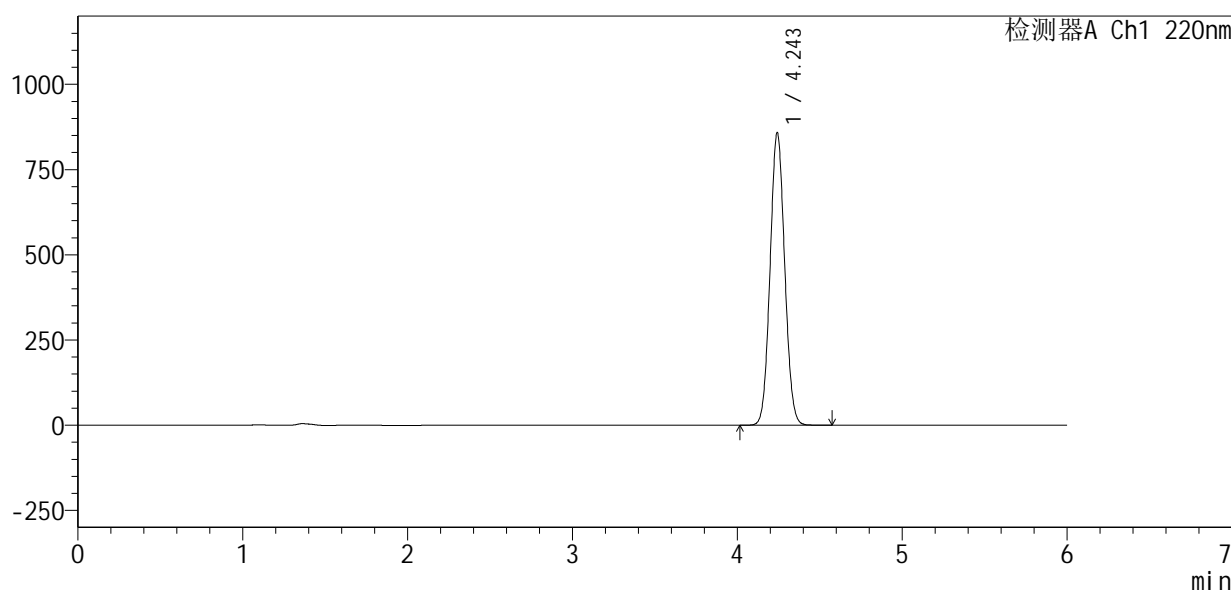
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-617-2 - zzp-rcd-cq6y-pH7.2jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 17:37:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:38:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 5276921 | 100.000 | 854211 | 10932 | 1.065 | -- |
| 总计 | | 5276921 | 100.000 | 854211 | | | |

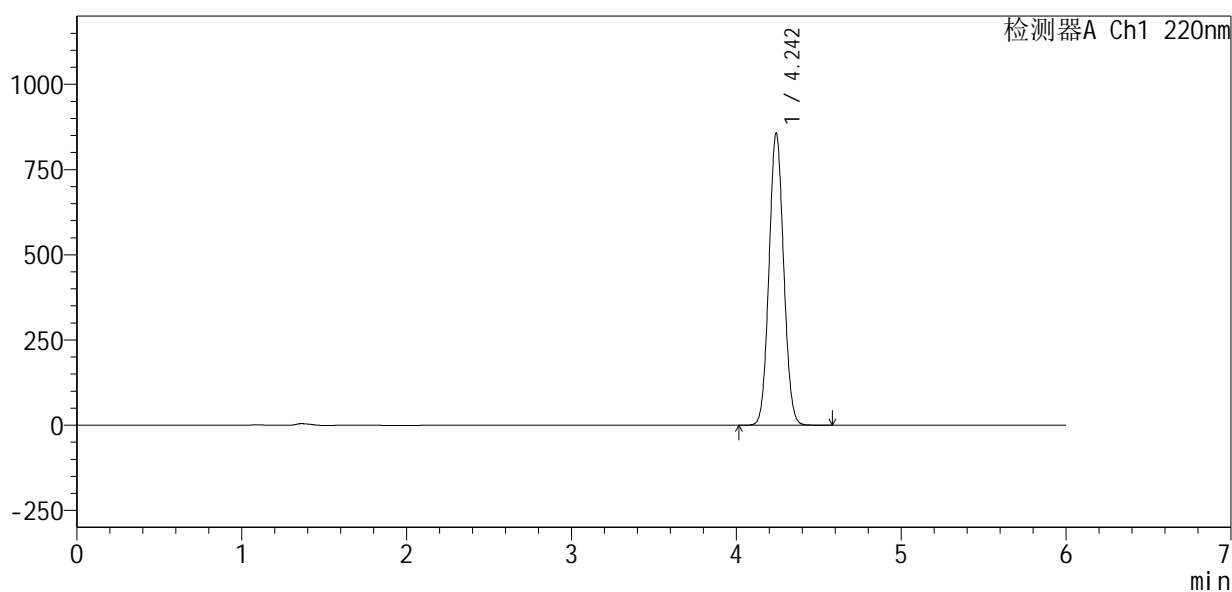
图5 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-618-2 - zzp-rcd-cq6y-pH7.2jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 17:43:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:38:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 5289704 | 100.000 | 852838 | 10845 | 1.065 | -- |
| 总计 | | 5289704 | 100.000 | 852838 | | | |

图6 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品-pH7.2介质
对照品溶液-1-5



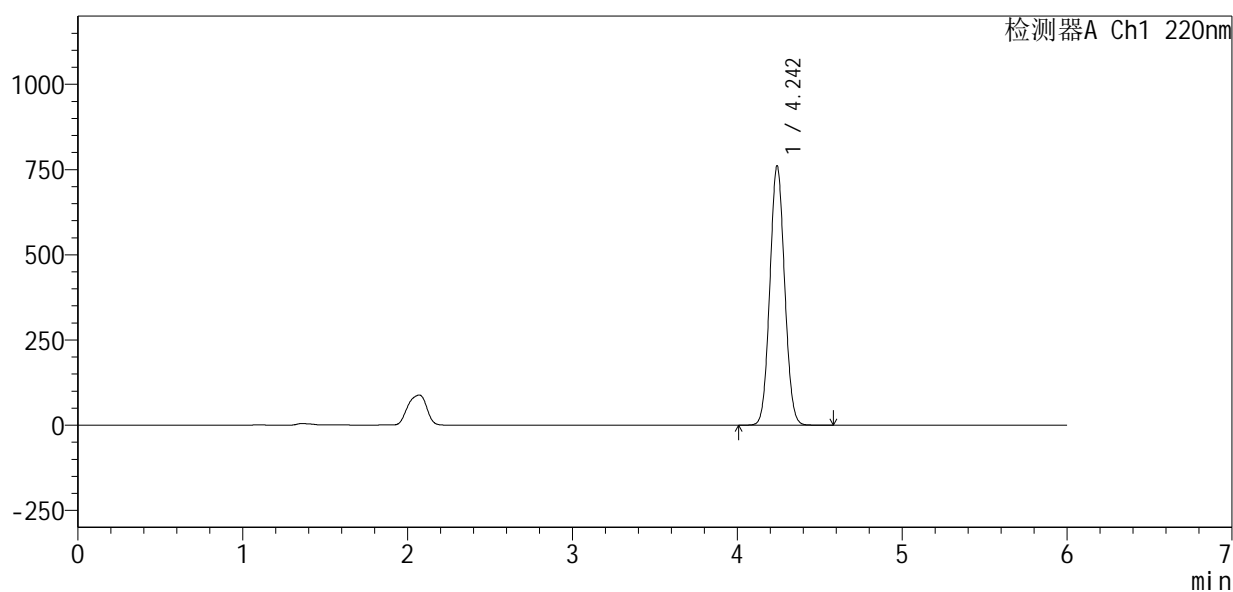
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-619-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 17:50:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:38:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4725843 | 100.000 | 758101 | 10689 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 4725843 | 100.000 | 758101 | | | |

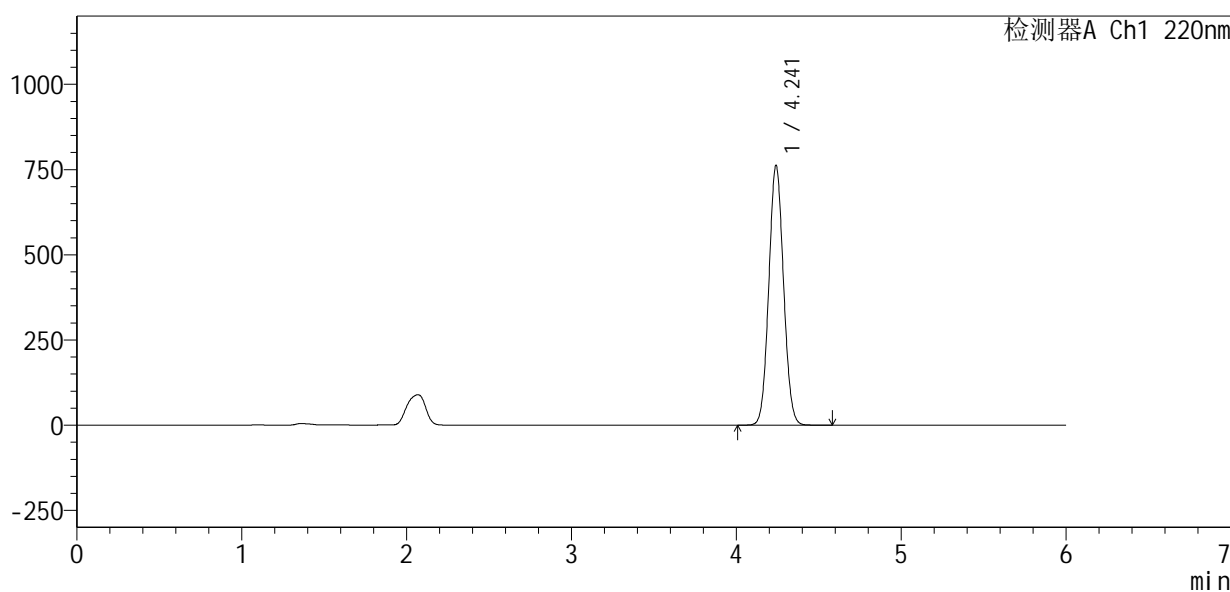
图7 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-620-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 17:56:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:38:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.241 | 4726523 | 100.000 | 760045 | 10730 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 4726523 | 100.000 | 760045 | | | |

图8 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2025103151批)-pH7.2介质-片1
供试品溶液-2



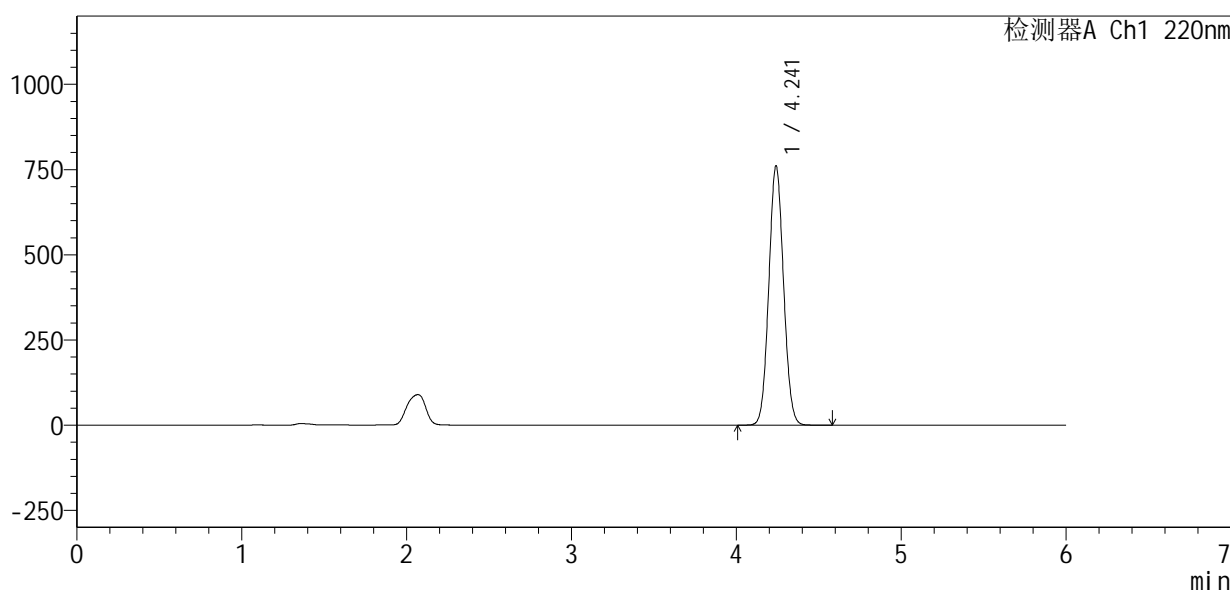
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-621-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 18:03:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:38:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.241 | 4718312 | 100.000 | 758582 | 10722 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 4718312 | 100.000 | 758582 | | | |

图9 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-片2
 供试品溶液-1



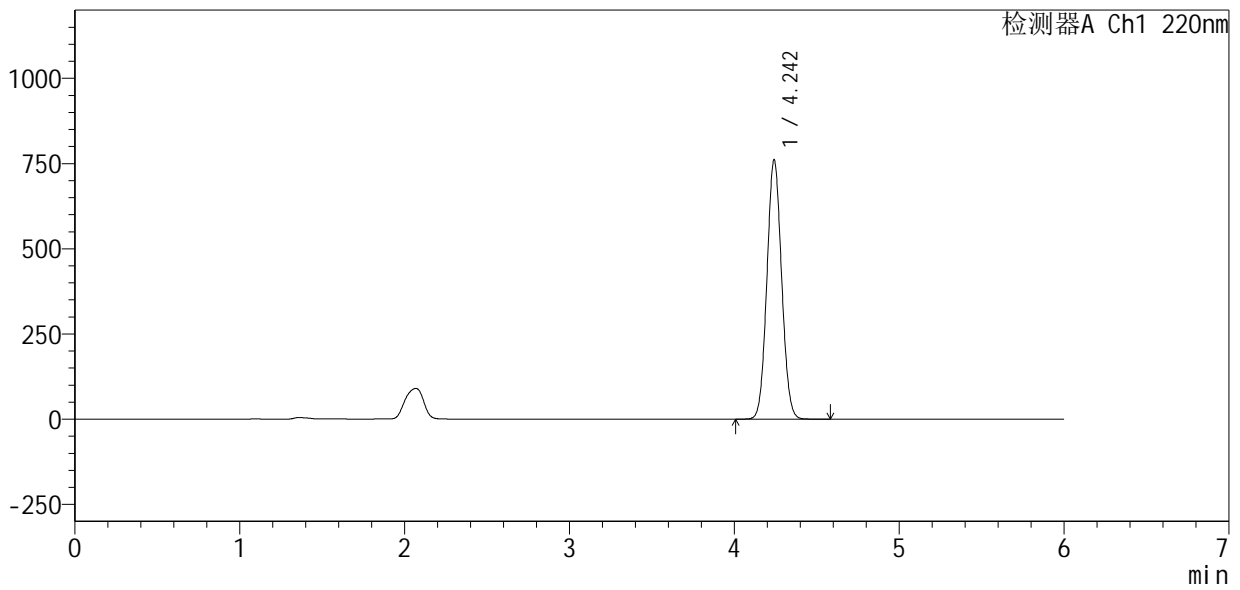
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-622-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 18:09:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:38:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4713830 | 100.000 | 757982 | 10750 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 4713830 | 100.000 | 757982 | | | |

图10 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-片2
 供试品溶液-2



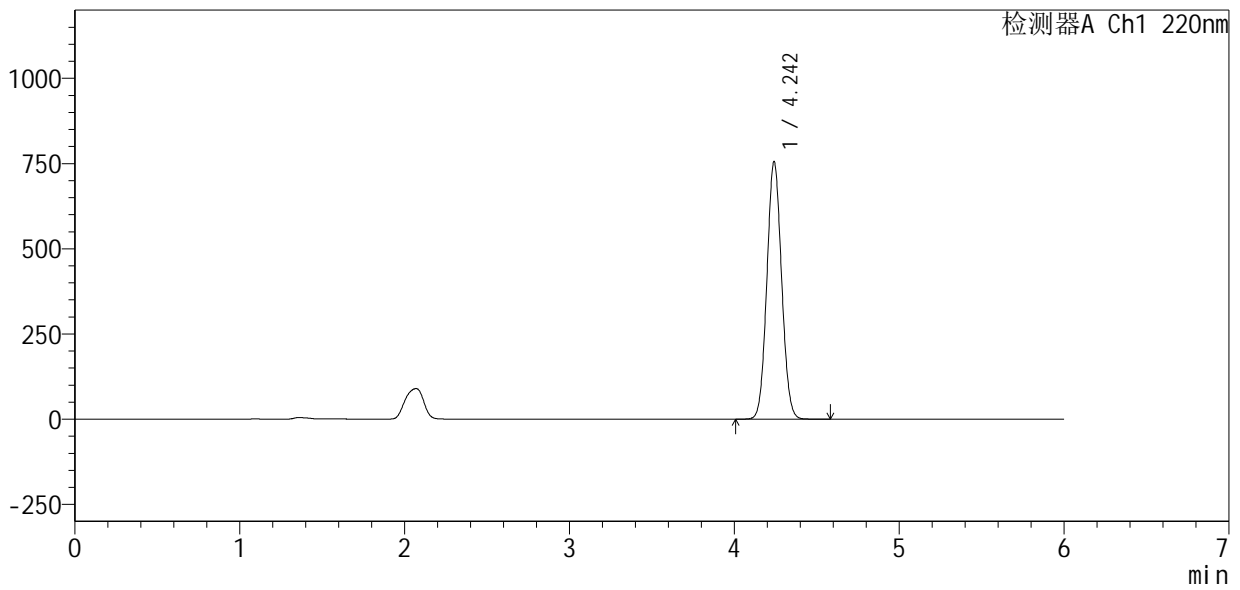
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-623-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 18:15:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:38:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4684881 | 100.000 | 752851 | 10732 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 4684881 | 100.000 | 752851 | | | |

图11 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-片3
 供试品溶液-1



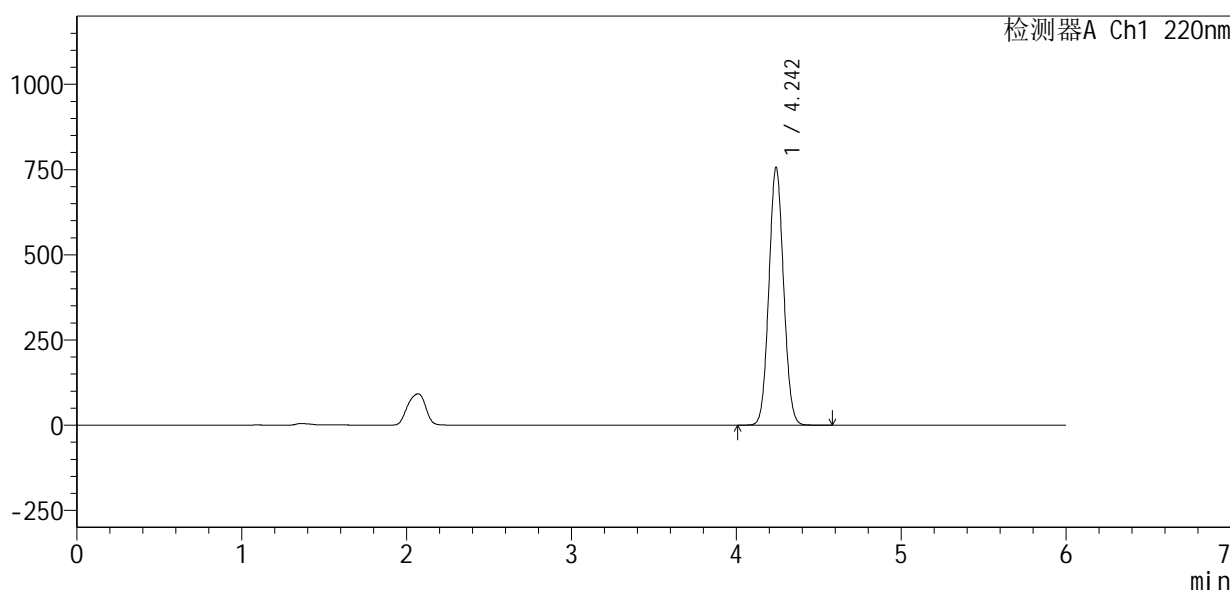
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-624-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 18:22:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:38:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4675437 | 100.000 | 753789 | 10815 | 1.065 | -- |
| 总计 | | 4675437 | 100.000 | 753789 | | | |

图12 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-片3
 供试品溶液-2



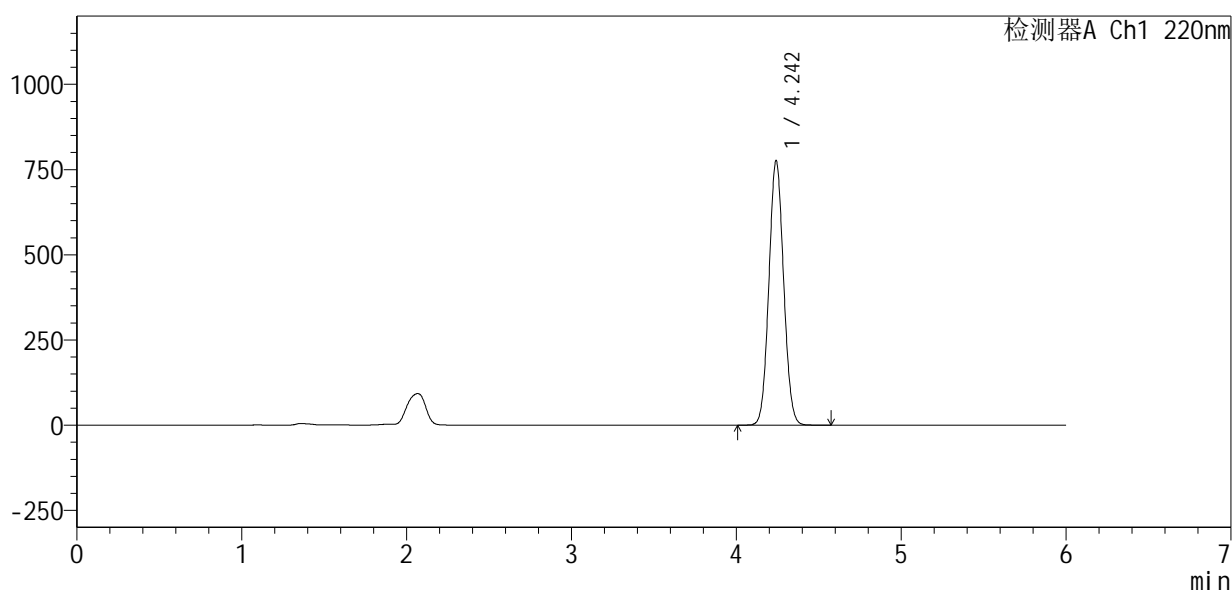
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-625-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 18:28:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:38:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4809259 | 100.000 | 772937 | 10750 | 1.065 | -- |
| 总计 | | 4809259 | 100.000 | 772937 | | | |

图13 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-片4
 供试品溶液-1



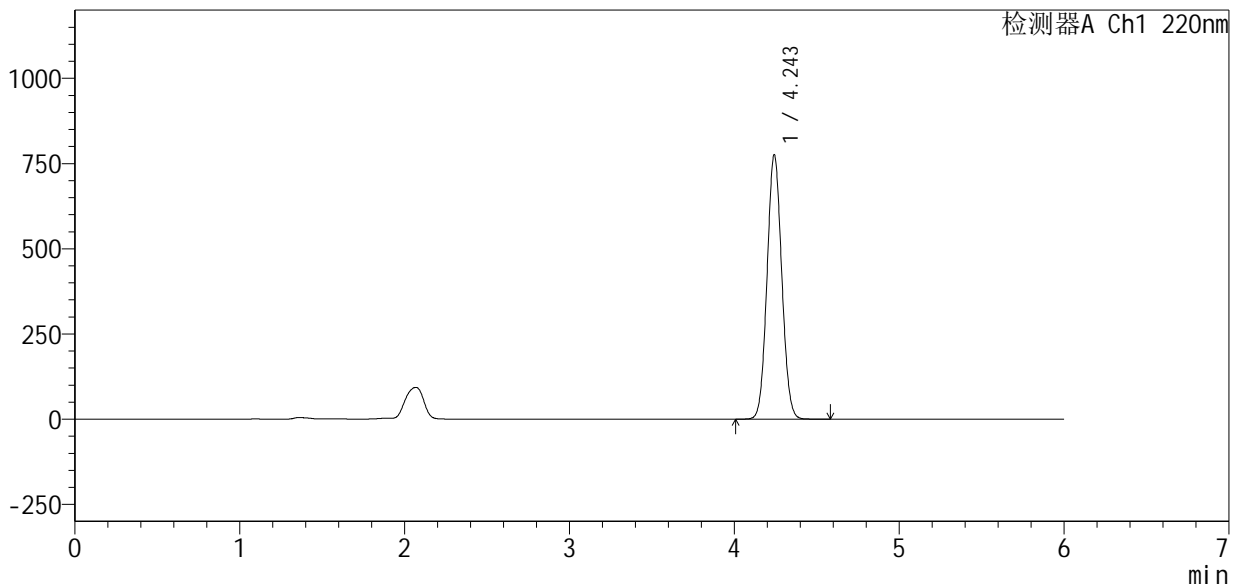
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-626-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 18:34:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:38:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4805094 | 100.000 | 772380 | 10770 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 4805094 | 100.000 | 772380 | | | |

图14 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-片4
 供试品溶液-2



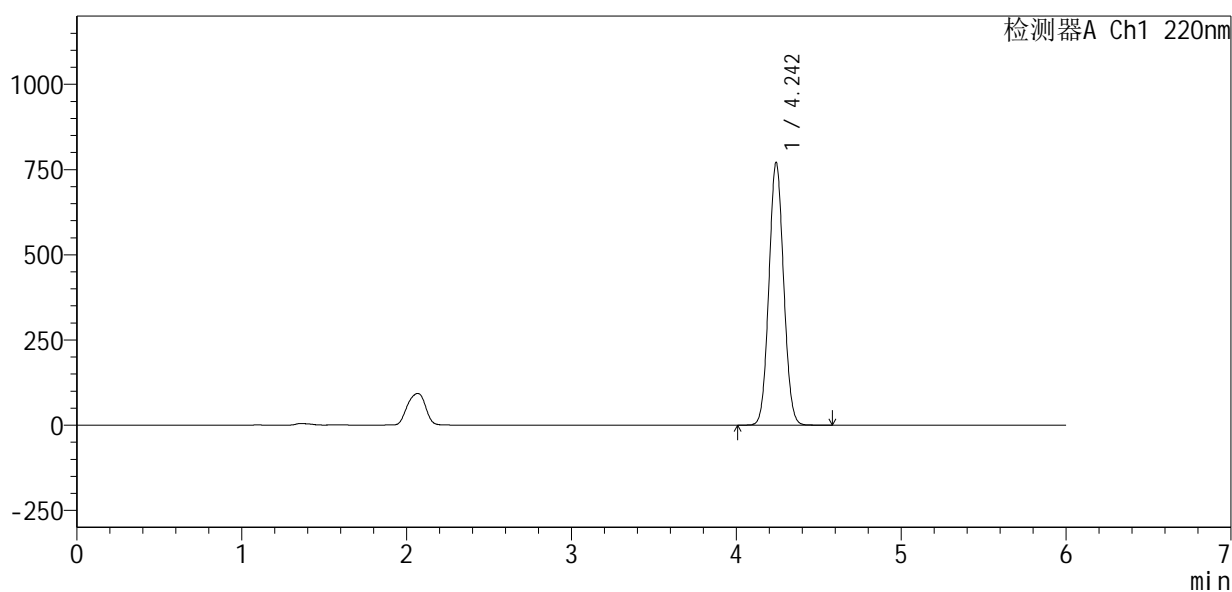
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-627-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 18:41:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:38:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4773551 | 100.000 | 767641 | 10771 | 1.065 | -- |
| 总计 | | 4773551 | 100.000 | 767641 | | | |

图15 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-片5
 供试品溶液-1



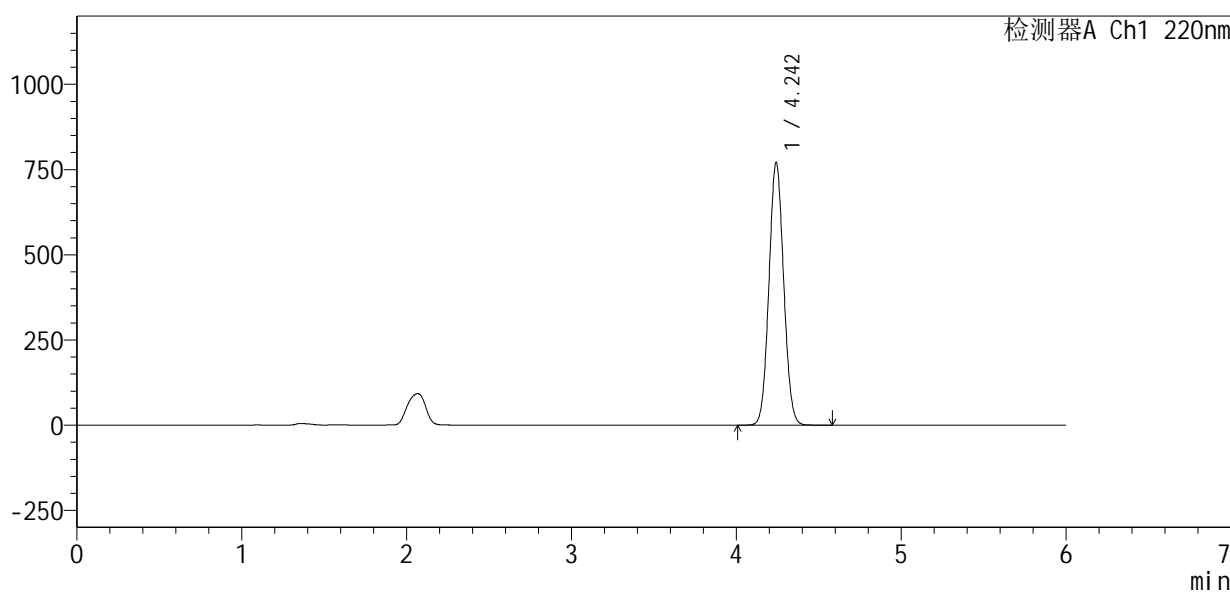
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-628-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 18:47:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:38:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4778025 | 100.000 | 766995 | 10747 | 1.064 | -- |
| 总计 | | 4778025 | 100.000 | 766995 | | | |

图16 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-片5
 供试品溶液-2



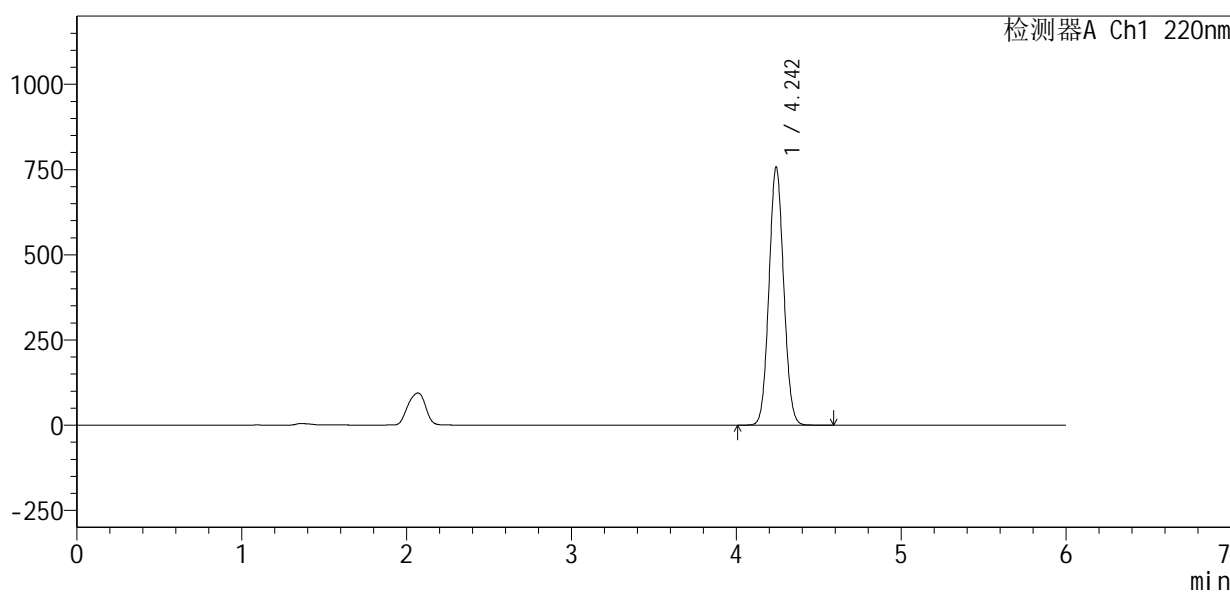
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-629-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 18:54:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:39:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4682559 | 100.000 | 753588 | 10803 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4682559 | 100.000 | 753588 | | | |

图17 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-片6
 供试品溶液-1



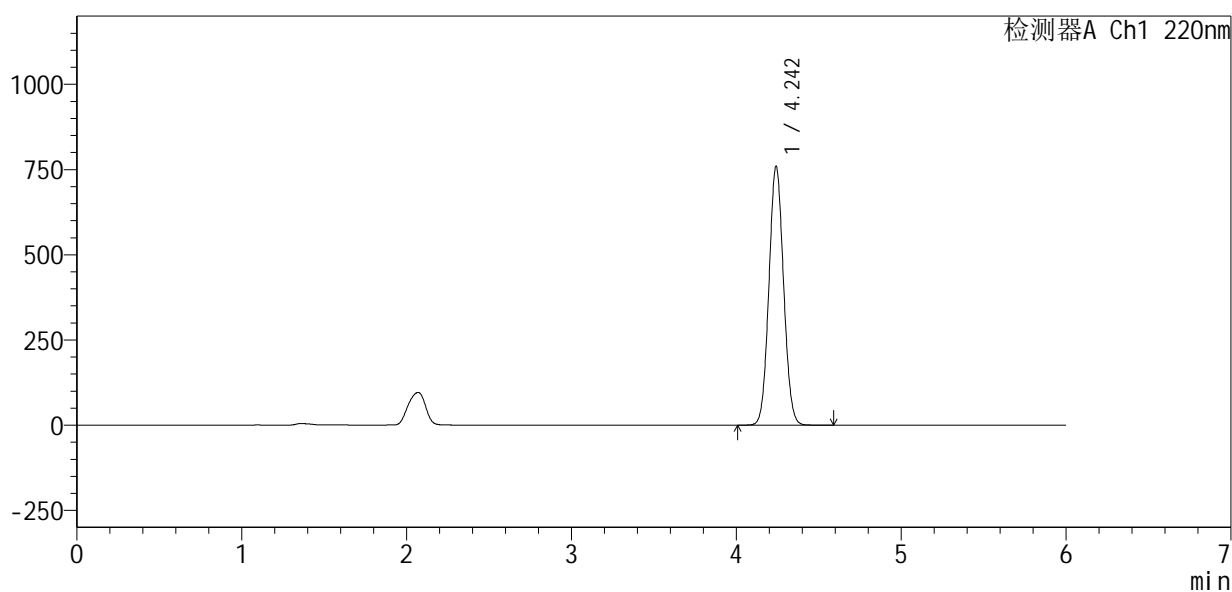
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-630-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 19:00:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:39:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4685590 | 100.000 | 756809 | 10849 | 1.065 | -- |
| 总计 | | 4685590 | 100.000 | 756809 | | | |

图18 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-片6
 供试品溶液-2



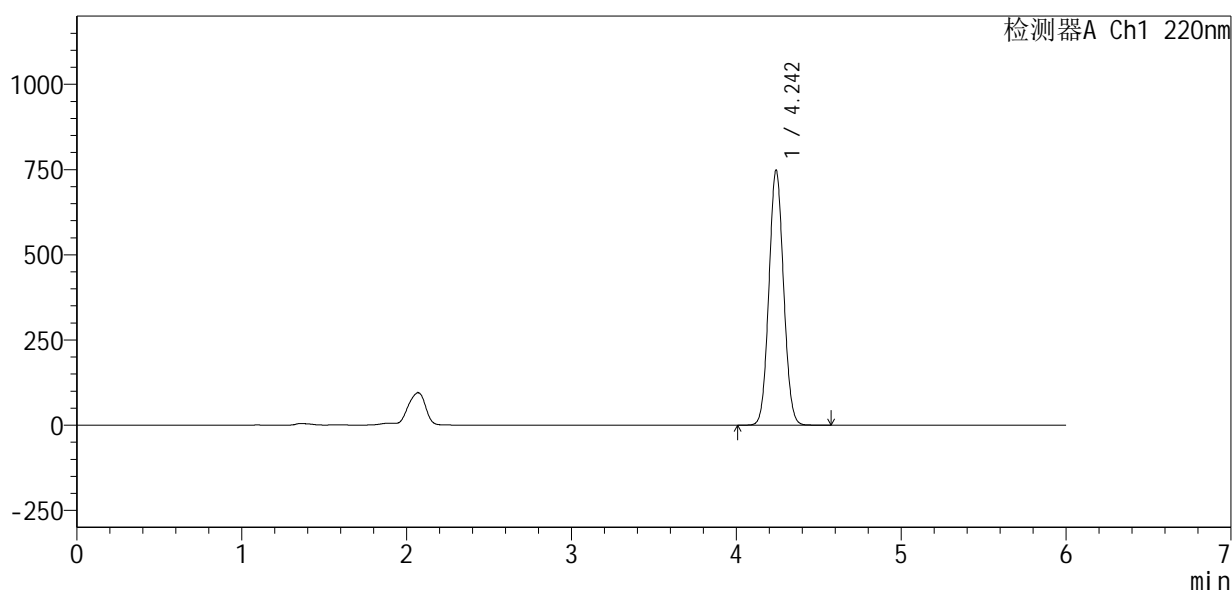
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-631-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 19:06:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:39:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4613419 | 100.000 | 745584 | 10871 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4613419 | 100.000 | 745584 | | | |

图19 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片1
 供试品溶液-1



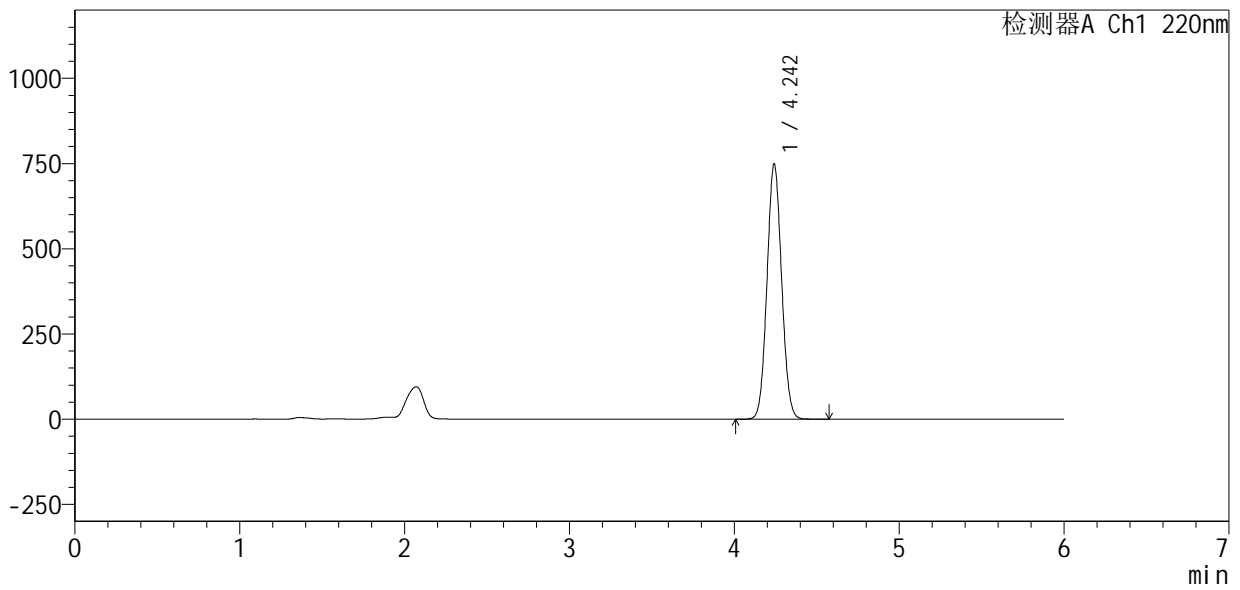
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-632-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 19:13:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:39:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4616808 | 100.000 | 745442 | 10871 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4616808 | 100.000 | 745442 | | | |

图20 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片1
 供试品溶液-2



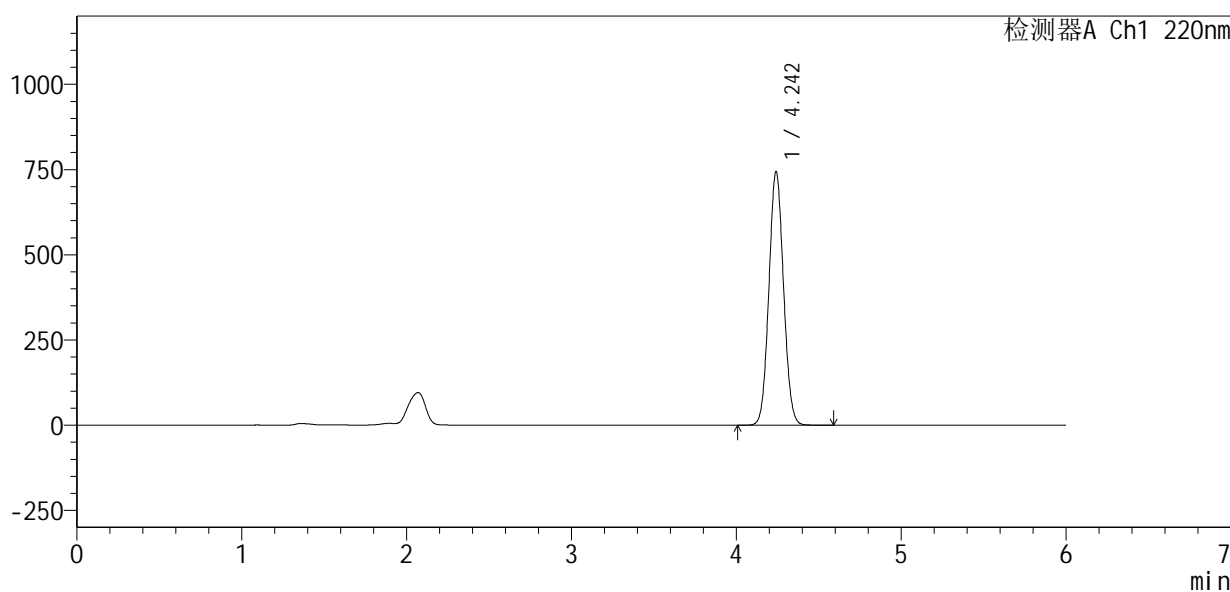
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-633-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 19:19:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:39:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4585623 | 100.000 | 741494 | 10879 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4585623 | 100.000 | 741494 | | | |

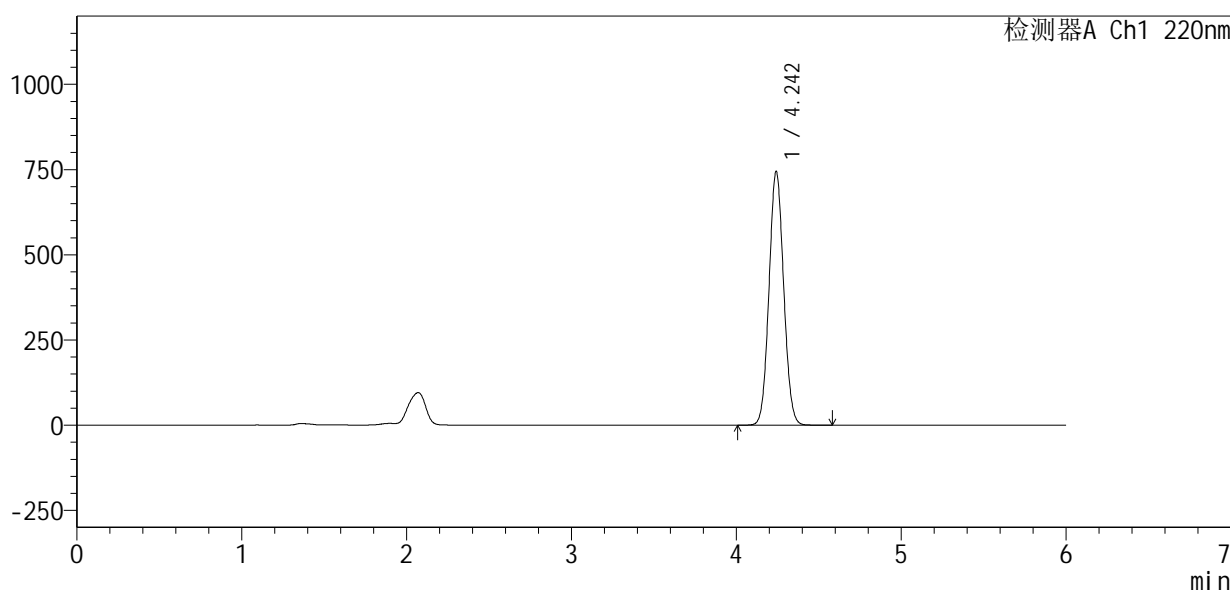
图21 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-634-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 19:25:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:39:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4590420 | 100.000 | 740693 | 10870 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4590420 | 100.000 | 740693 | | | |

图22 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片2
供试品溶液-2



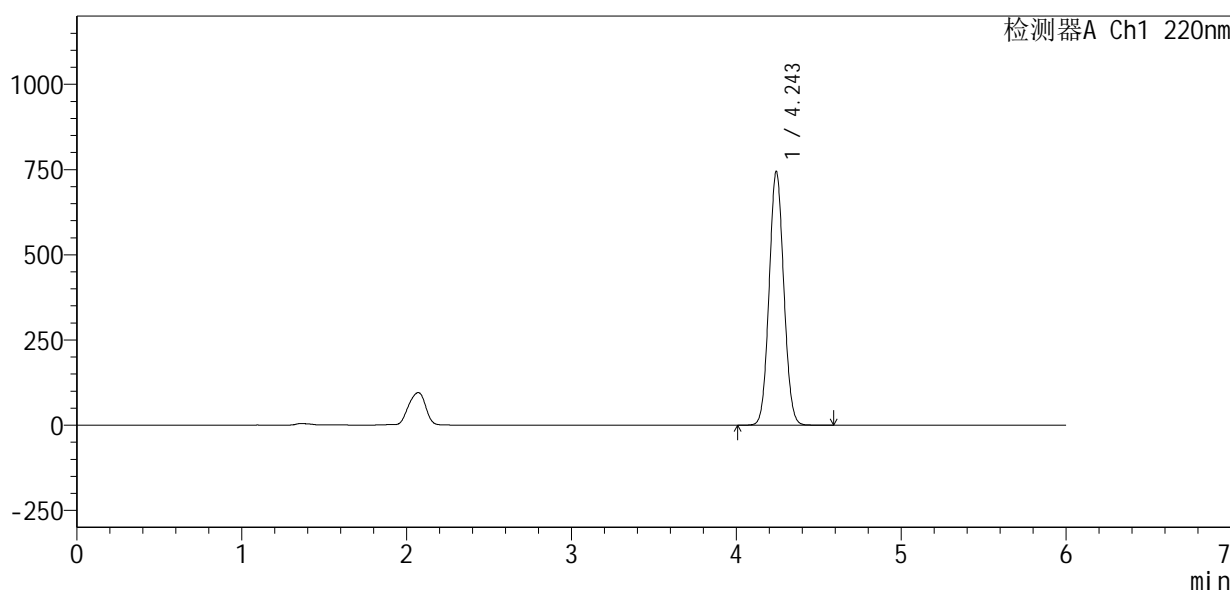
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-635-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 19:32:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:39:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4590796 | 100.000 | 741704 | 10873 | 1.065 | -- |
| 总计 | | 4590796 | 100.000 | 741704 | | | |

图23 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片3
 供试品溶液-1



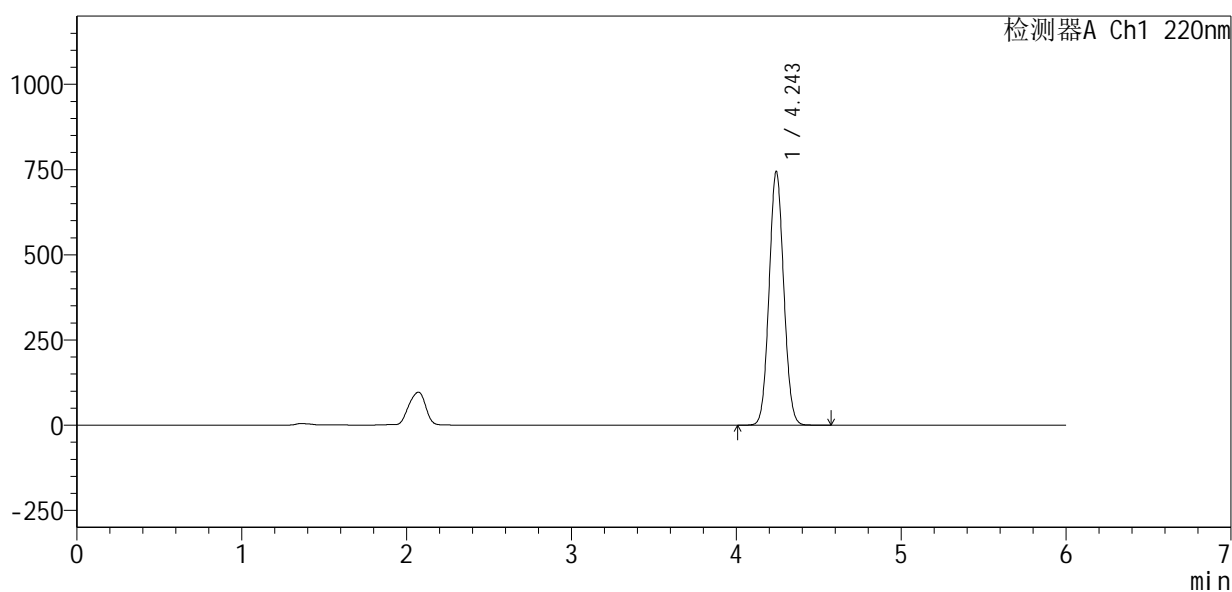
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-636-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 19:38:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:39:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4583725 | 100.000 | 741477 | 10914 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4583725 | 100.000 | 741477 | | | |

图24 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片3
 供试品溶液-2



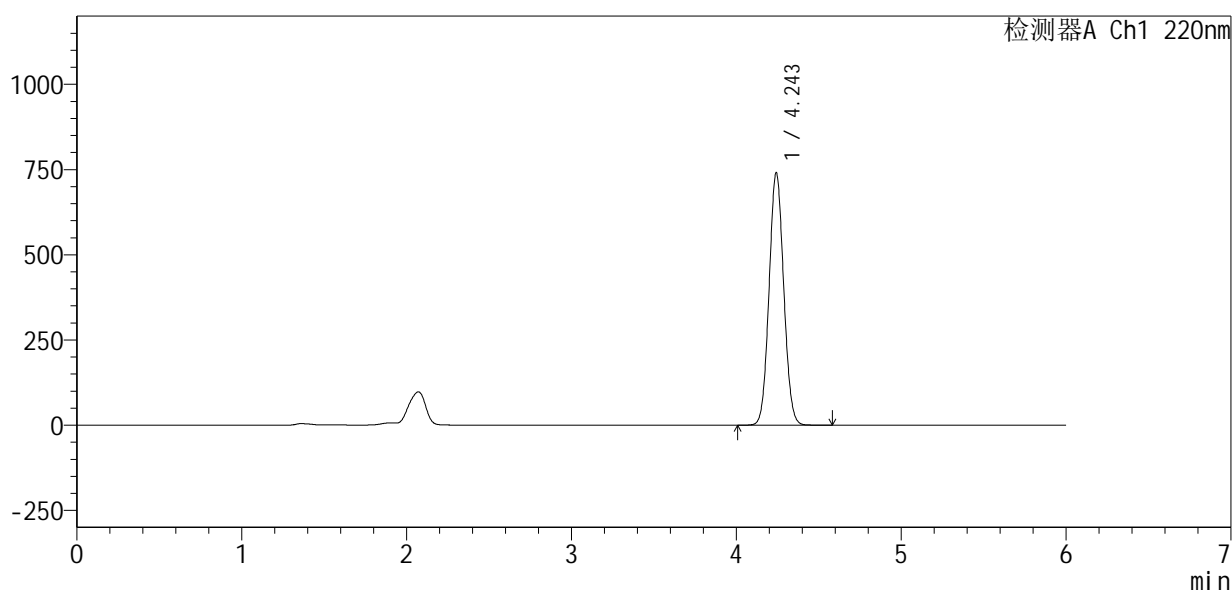
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-637-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 19:45:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:39:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4561935 | 100.000 | 737260 | 10902 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4561935 | 100.000 | 737260 | | | |

图25 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片4
 供试品溶液-1



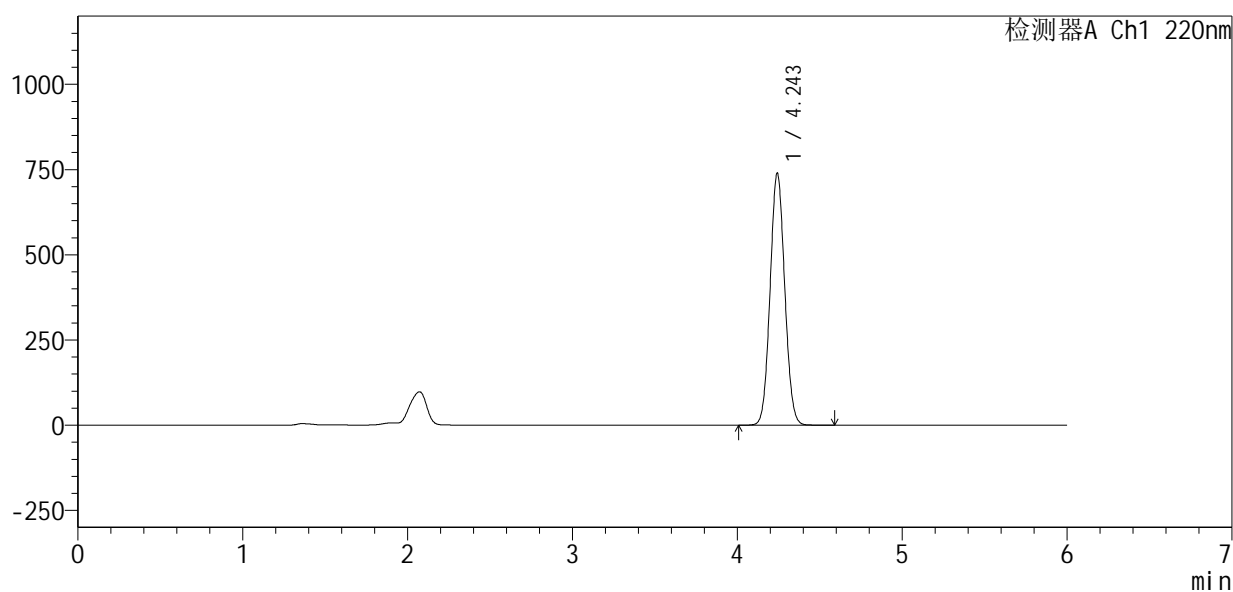
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-638-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 19:51:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:39:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4555513 | 100.000 | 736241 | 10892 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4555513 | 100.000 | 736241 | | | |

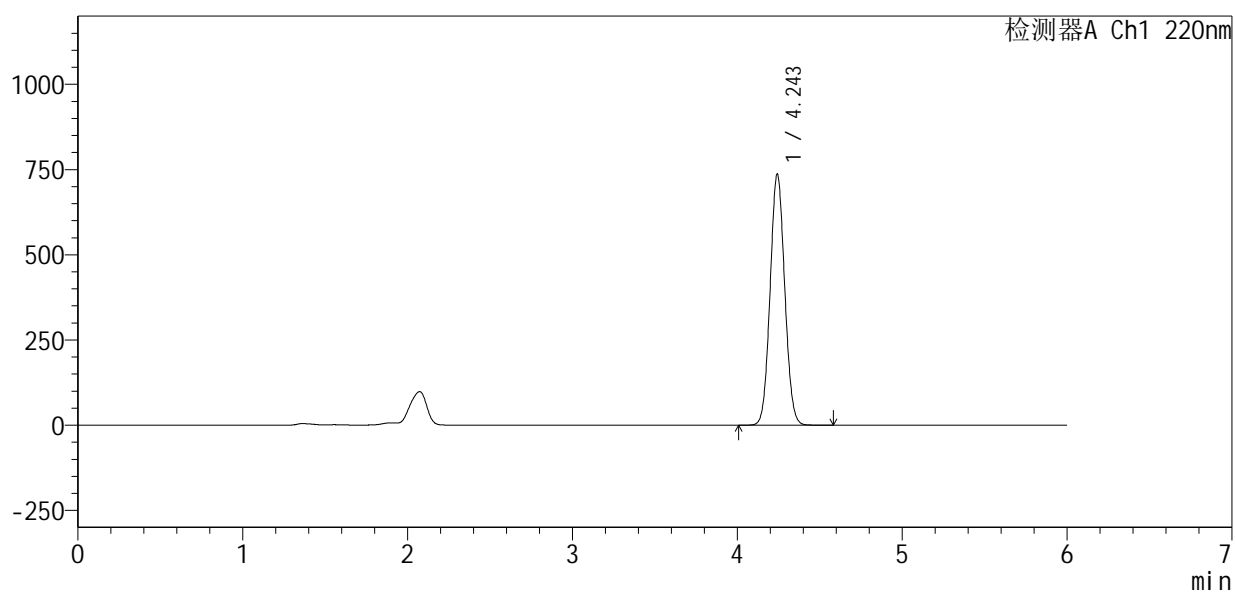
图26 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片4
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-639-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 19:57:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/05/19 09:39:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4534969 | 100.000 | 733516 | 10901 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4534969 | 100.000 | 733516 | | | |

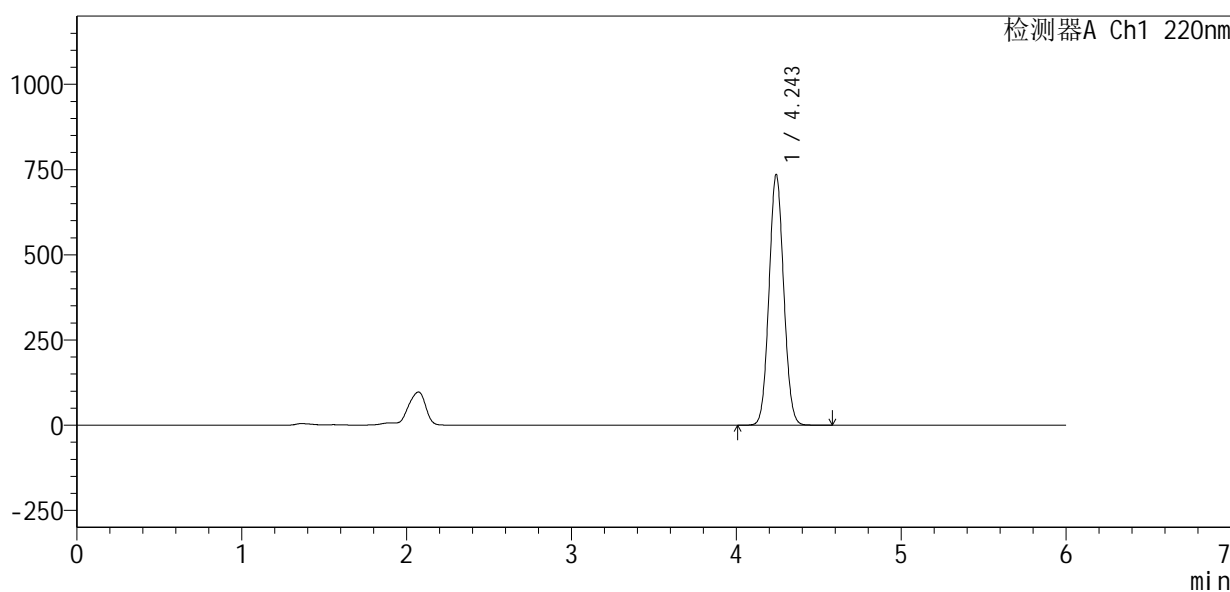
图27 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-640-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 20:04:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:39:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4536999 | 100.000 | 731923 | 10868 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4536999 | 100.000 | 731923 | | | |

图28 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片5
供试品溶液-2



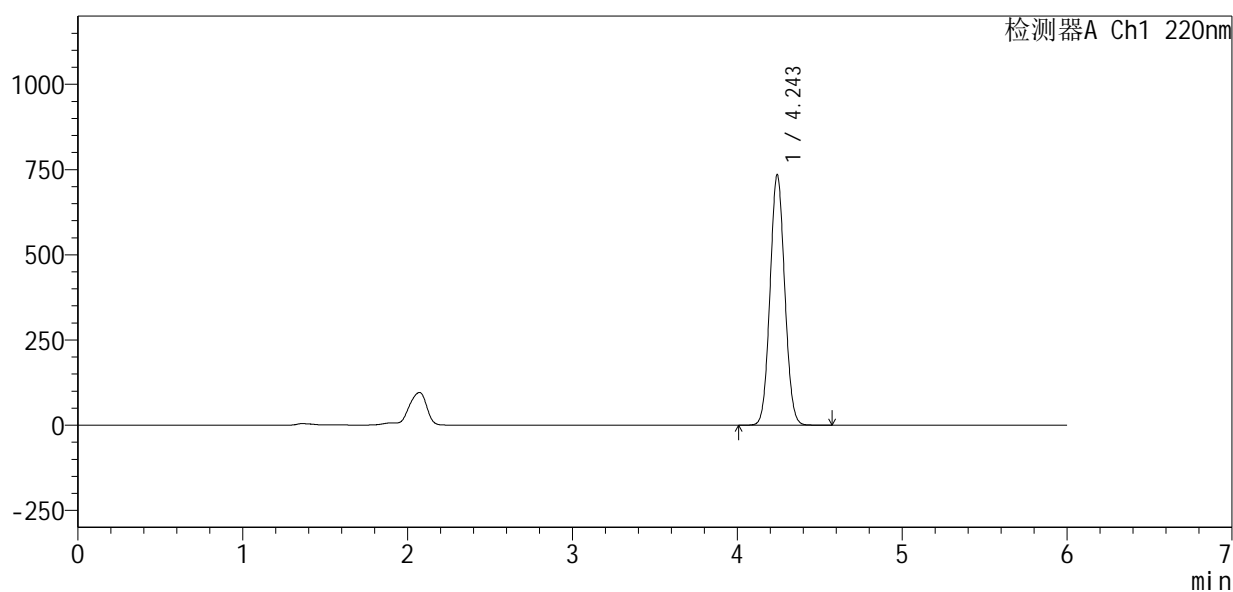
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-641-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 20:10:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:39:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4539315 | 100.000 | 731379 | 10829 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4539315 | 100.000 | 731379 | | | |

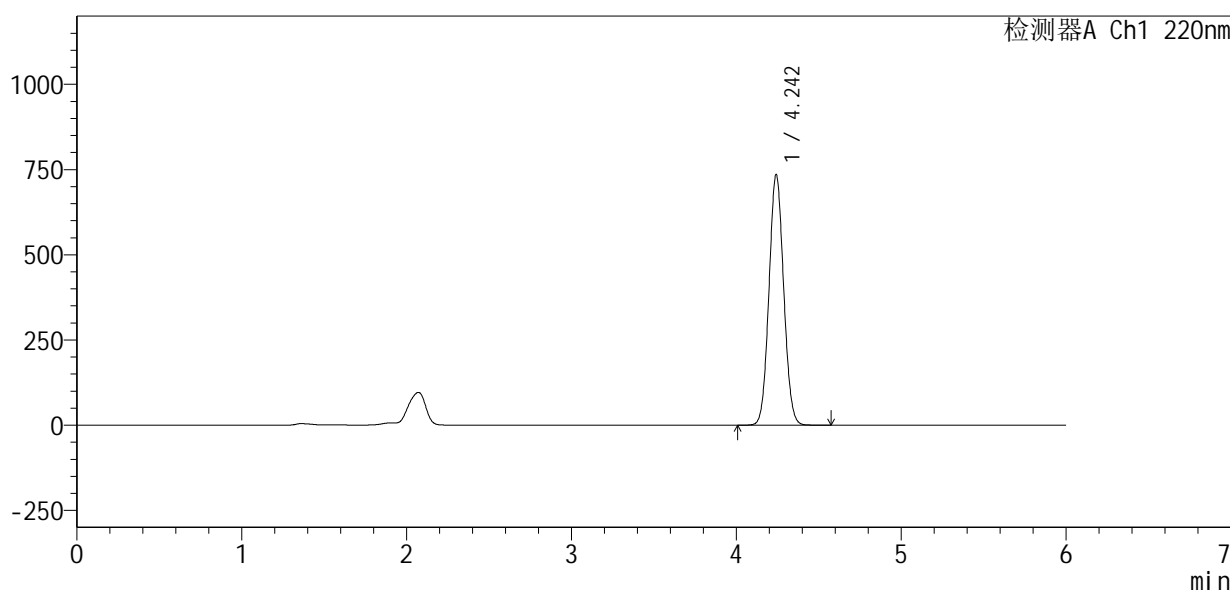
图29 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-642-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 20:16:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:39:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4543811 | 100.000 | 731903 | 10820 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4543811 | 100.000 | 731903 | | | |

图30 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片6
供试品溶液-2



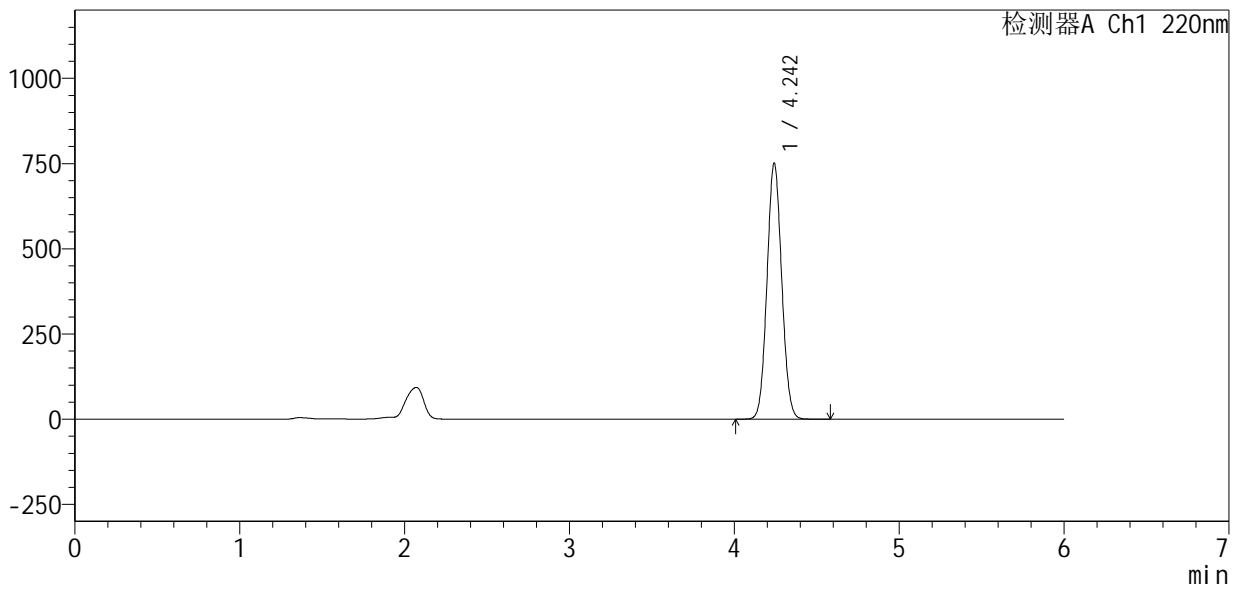
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-643-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 20:23:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:39:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4654691 | 100.000 | 747495 | 10768 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4654691 | 100.000 | 747495 | | | |

图31 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片1
 供试品溶液-1



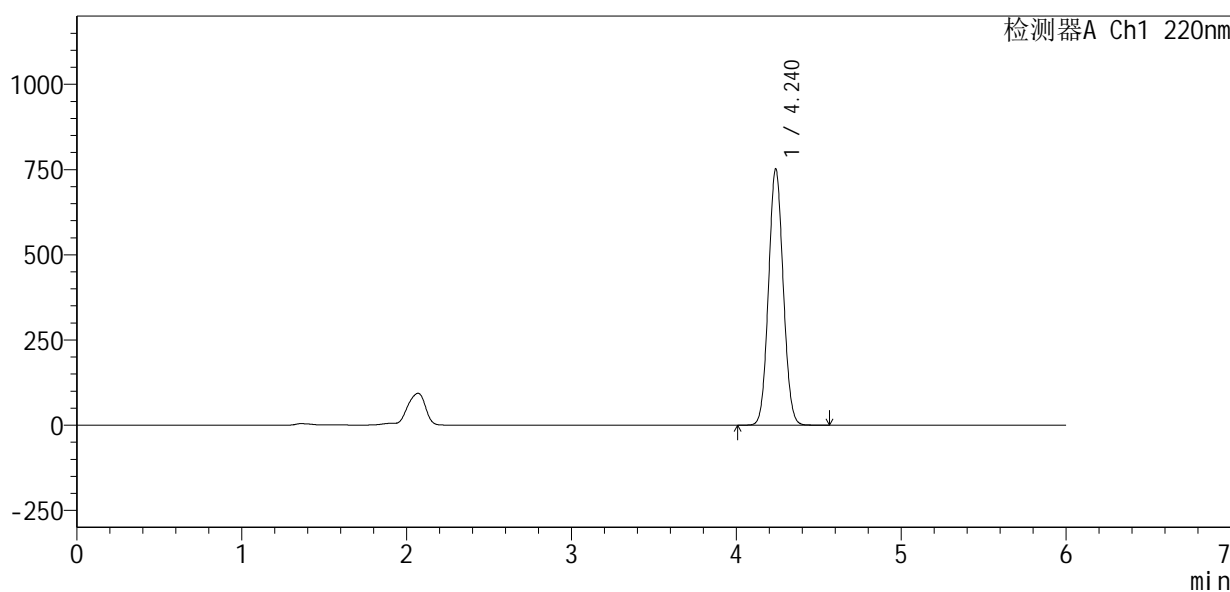
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-644-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 20:29:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:39:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.240 | 4655746 | 100.000 | 751875 | 10771 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4655746 | 100.000 | 751875 | | | |

图32 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片1
 供试品溶液-2



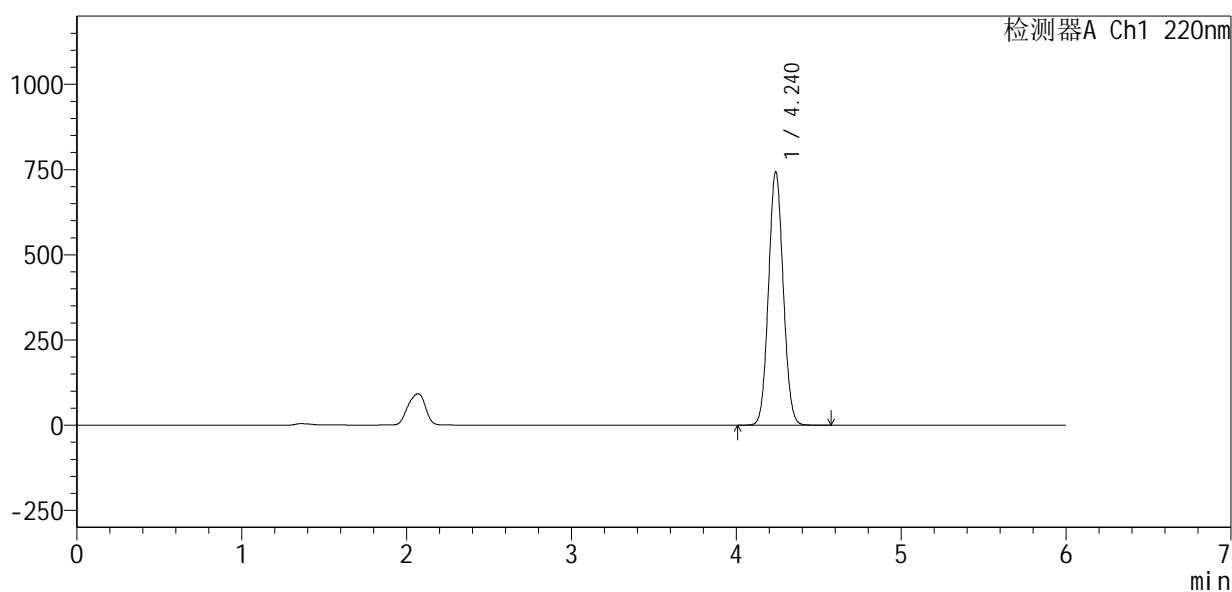
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-645-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 20:36:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:39:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.240 | 4608730 | 100.000 | 743426 | 10736 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4608730 | 100.000 | 743426 | | | |

图33 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片2
 供试品溶液-1



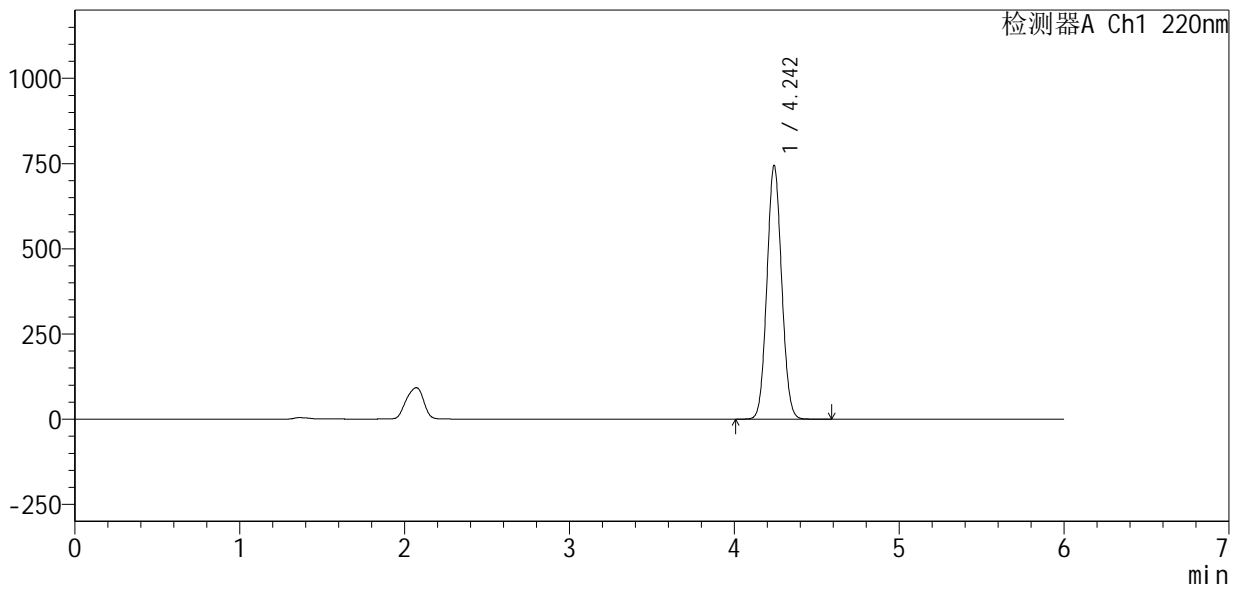
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-646-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 20:42:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:39:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4616858 | 100.000 | 741232 | 10731 | 1.066 | -- |
| 总计 | | 4616858 | 100.000 | 741232 | | | |

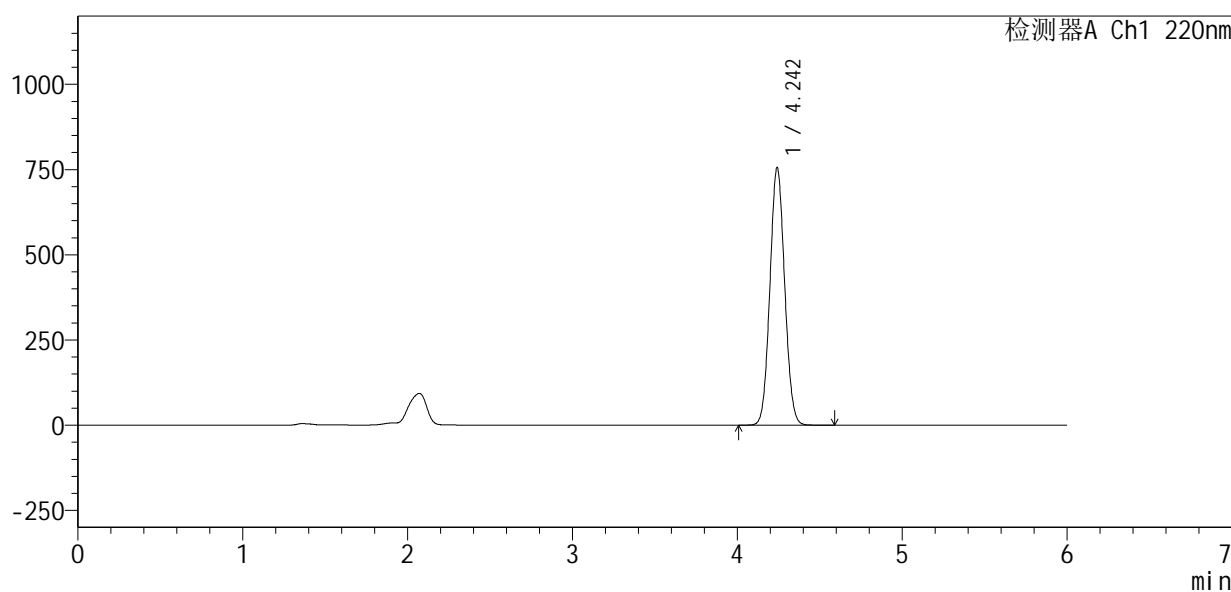
图34 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-647-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 20:48:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:39:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4691813 | 100.000 | 752464 | 10714 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4691813 | 100.000 | 752464 | | | |

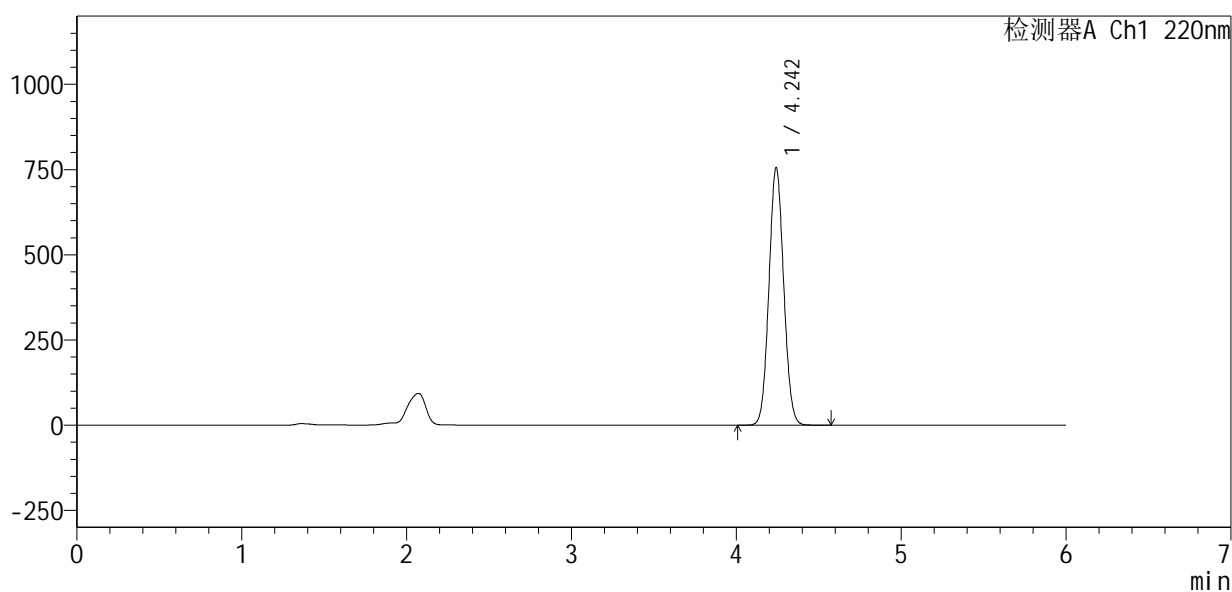
图35 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-648-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 20:55:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:39:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4694038 | 100.000 | 752343 | 10706 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4694038 | 100.000 | 752343 | | | |

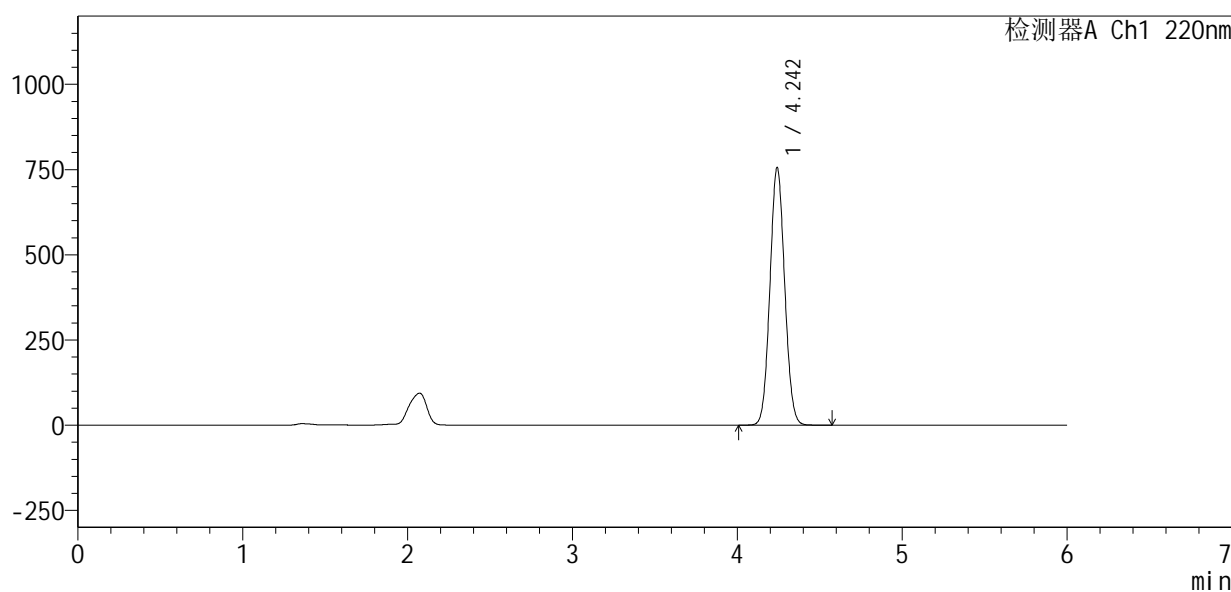
图36 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-649-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 21:01:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:39:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4691528 | 100.000 | 752826 | 10723 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4691528 | 100.000 | 752826 | | | |

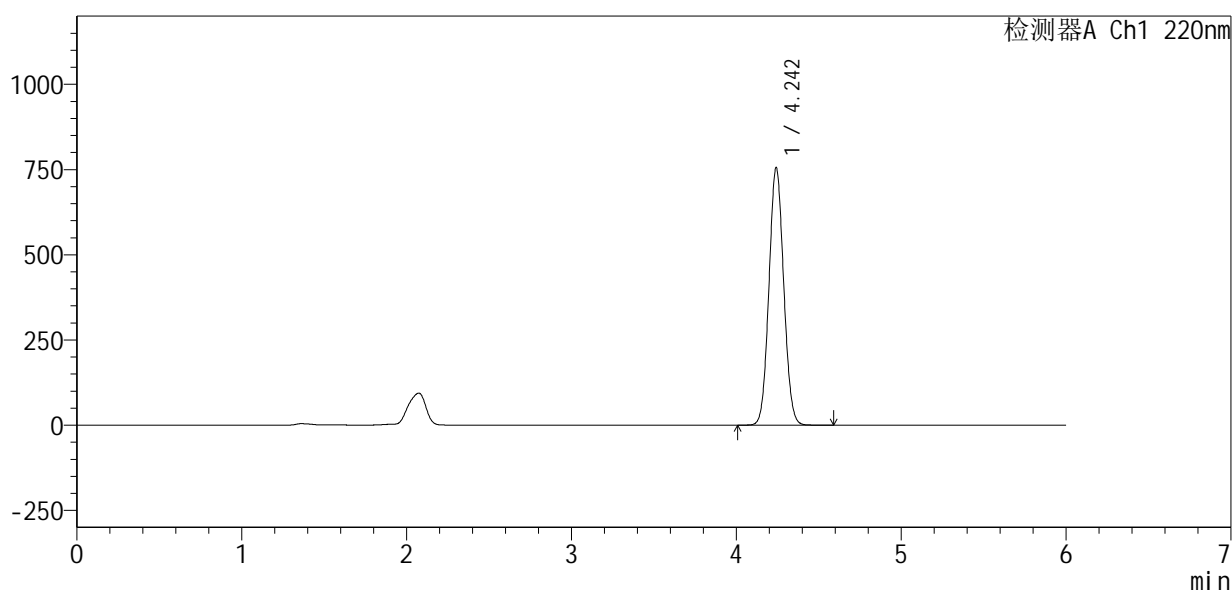
图37 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-650-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 21:07:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:39:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4691076 | 100.000 | 752103 | 10713 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4691076 | 100.000 | 752103 | | | |

图38 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片4
供试品溶液-2



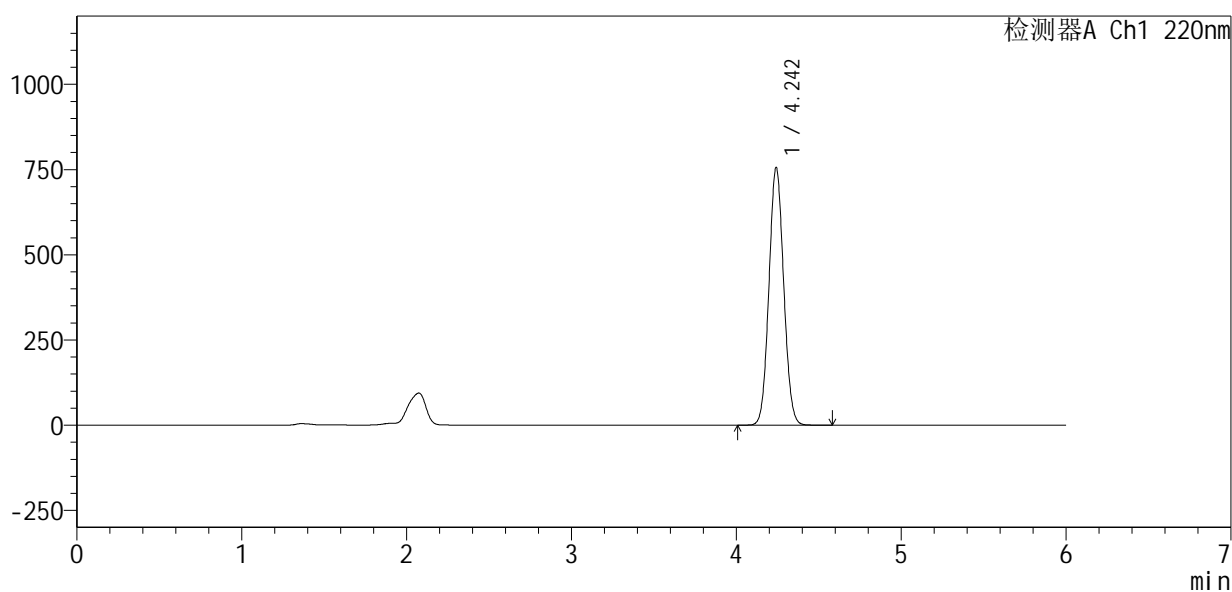
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-651-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 21:14:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:39:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4692815 | 100.000 | 752774 | 10723 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4692815 | 100.000 | 752774 | | | |

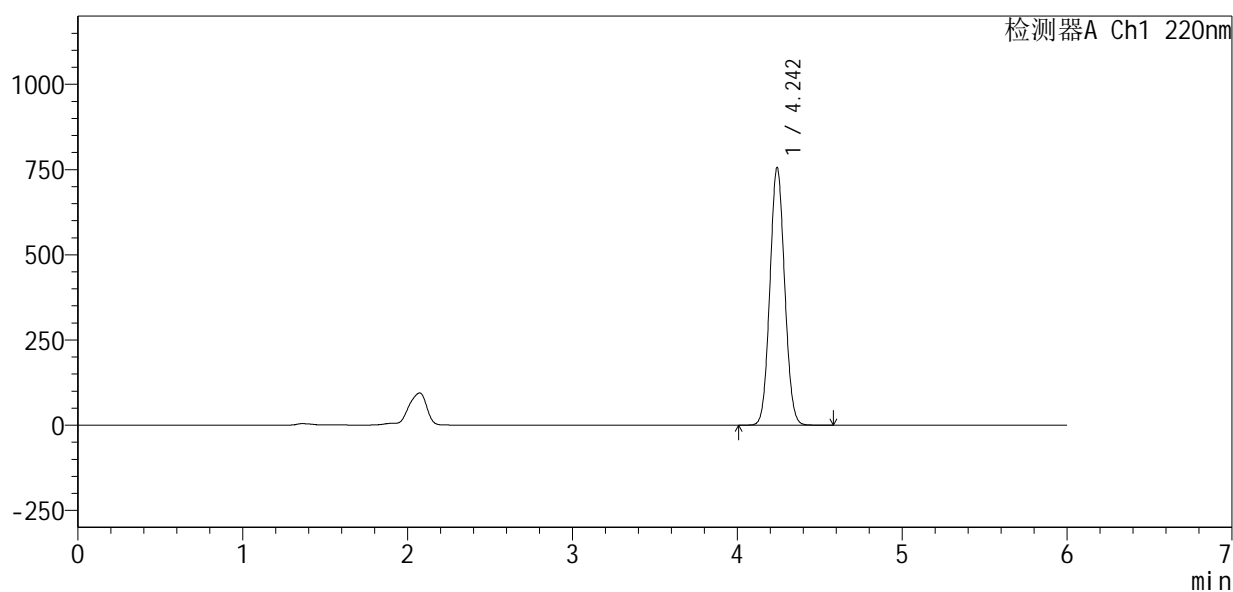
图39 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-652-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 21:20:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:39:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4694246 | 100.000 | 753142 | 10715 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4694246 | 100.000 | 753142 | | | |

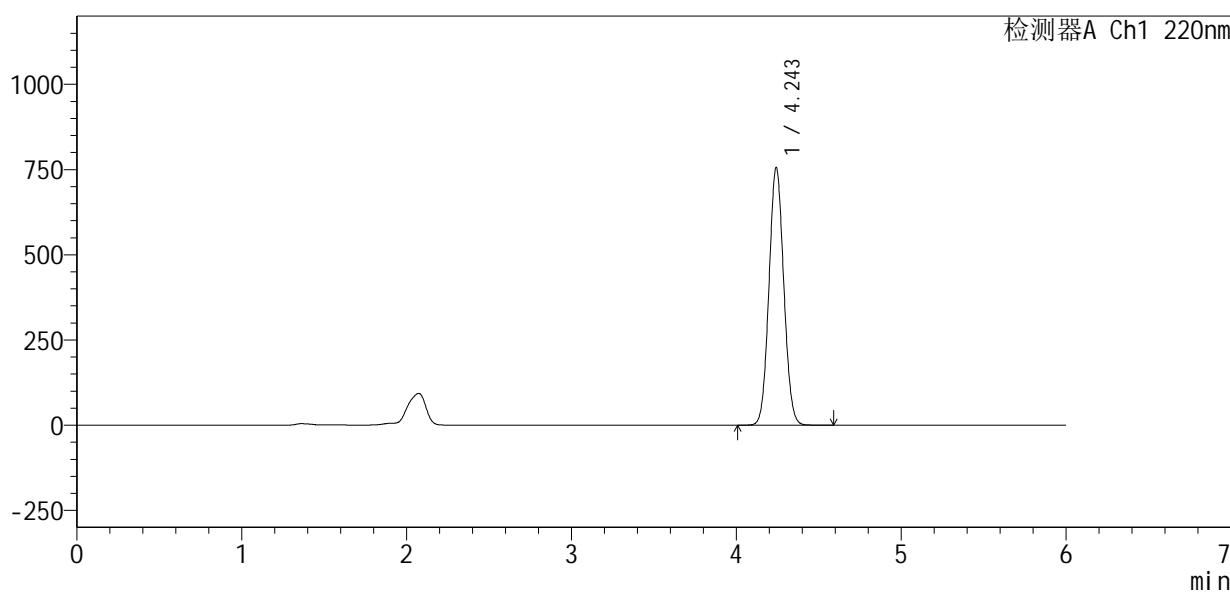
图40 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-653-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 21:27:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:40:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4707752 | 100.000 | 752494 | 10658 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4707752 | 100.000 | 752494 | | | |

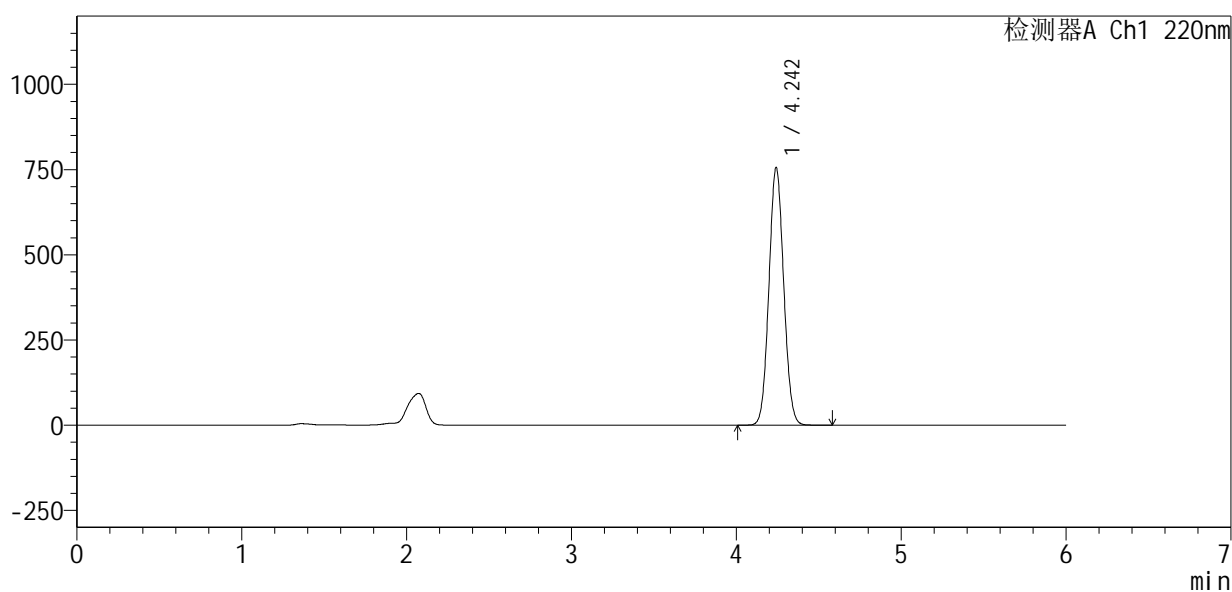
图41 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-654-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 21:33:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:40:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4701318 | 100.000 | 752572 | 10673 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4701318 | 100.000 | 752572 | | | |

图42 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片6
供试品溶液-2



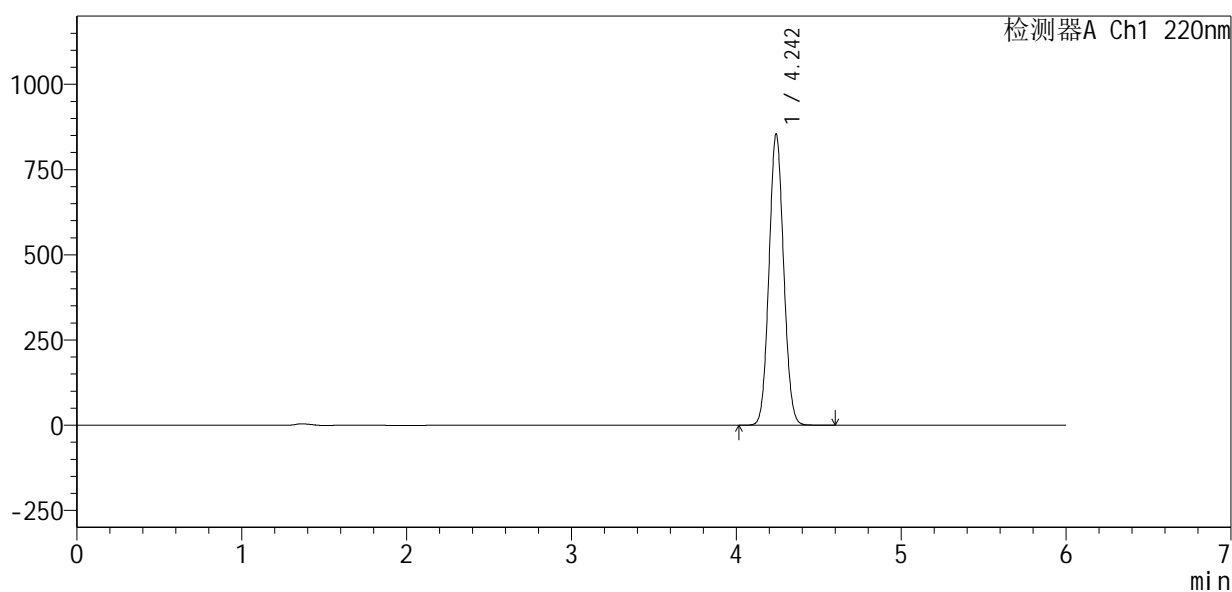
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-655-2 - zzp-rcd-cq6y-pH7.2jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 21:39:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:40:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 5266016 | 100.000 | 850652 | 10878 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 5266016 | 100.000 | 850652 | | | |

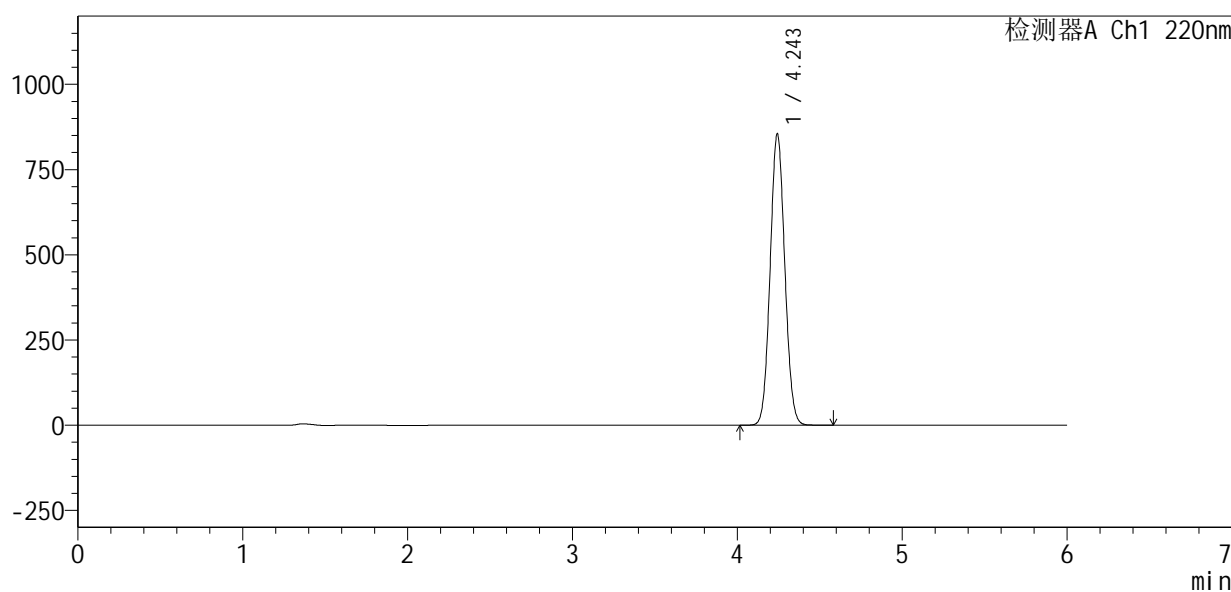
图43 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-656-2 - zzp-rcd-cq6y-pH7.2jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 21:46:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:40:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 5269618 | 100.000 | 851746 | 10871 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 5269618 | 100.000 | 851746 | | | |

图44 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品-pH7.2介质
对照品溶液-2-2



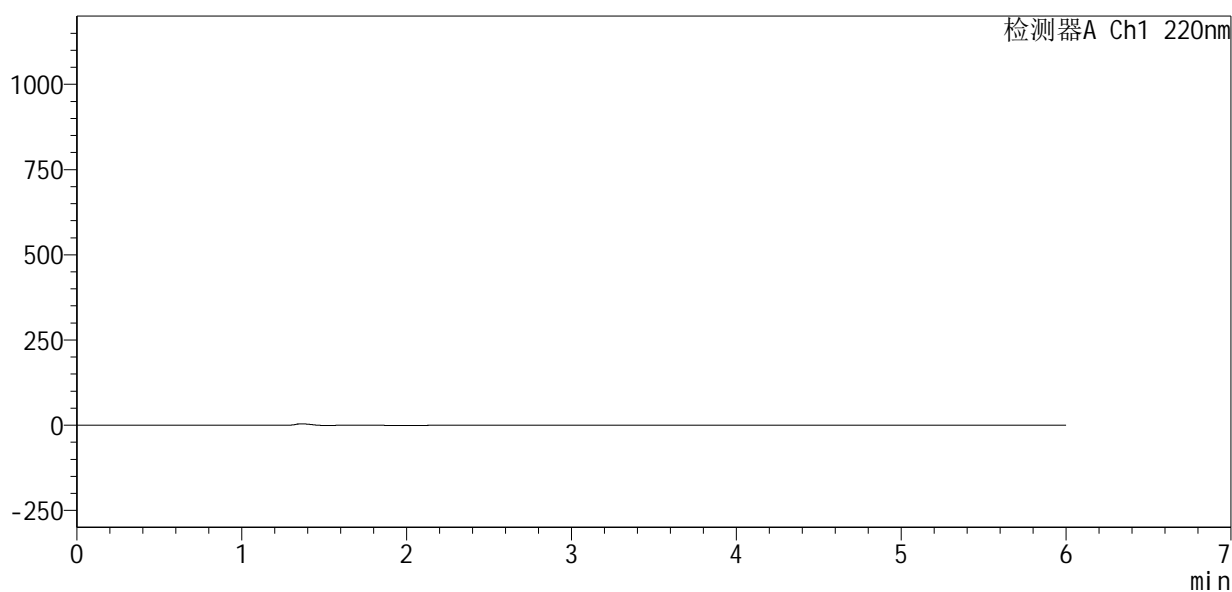
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-657-2 - zzp-rcd-kq6y-pH7.2jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 21:52:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:40:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

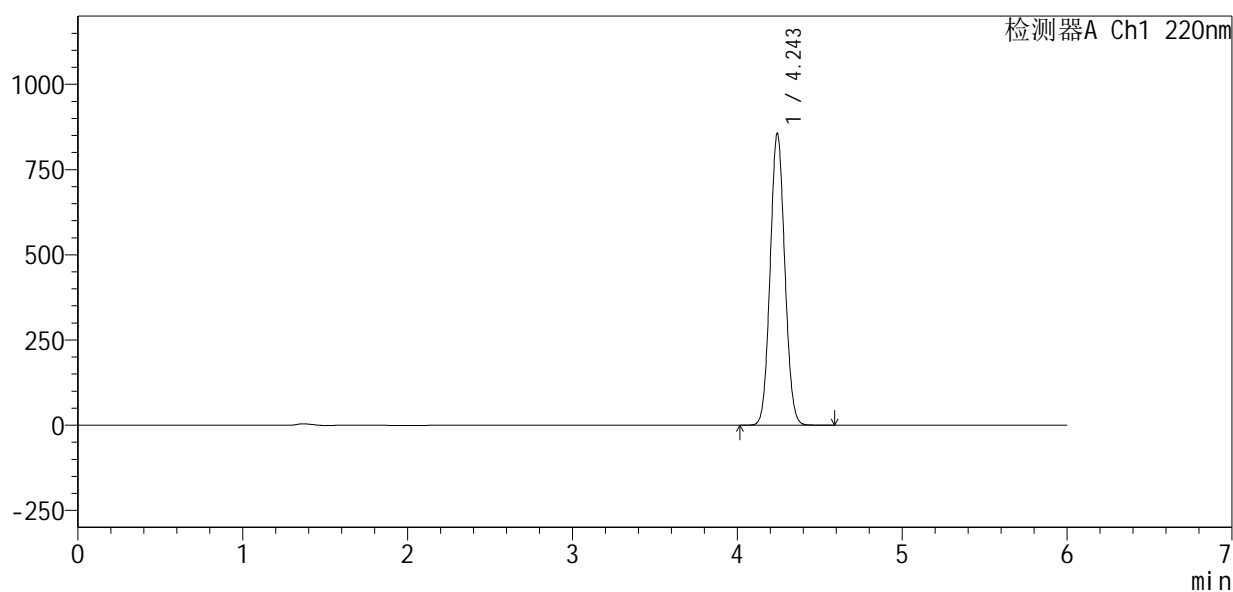
图45 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
自制品-pH7.2介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-658-2 - zzp-rcd-kq6y-pH7.2jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 21:59:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:40:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 5269591 | 100.000 | 853437 | 10912 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 5269591 | 100.000 | 853437 | | | |

图46 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
自制品-pH7.2介质
对照品溶液-1-1



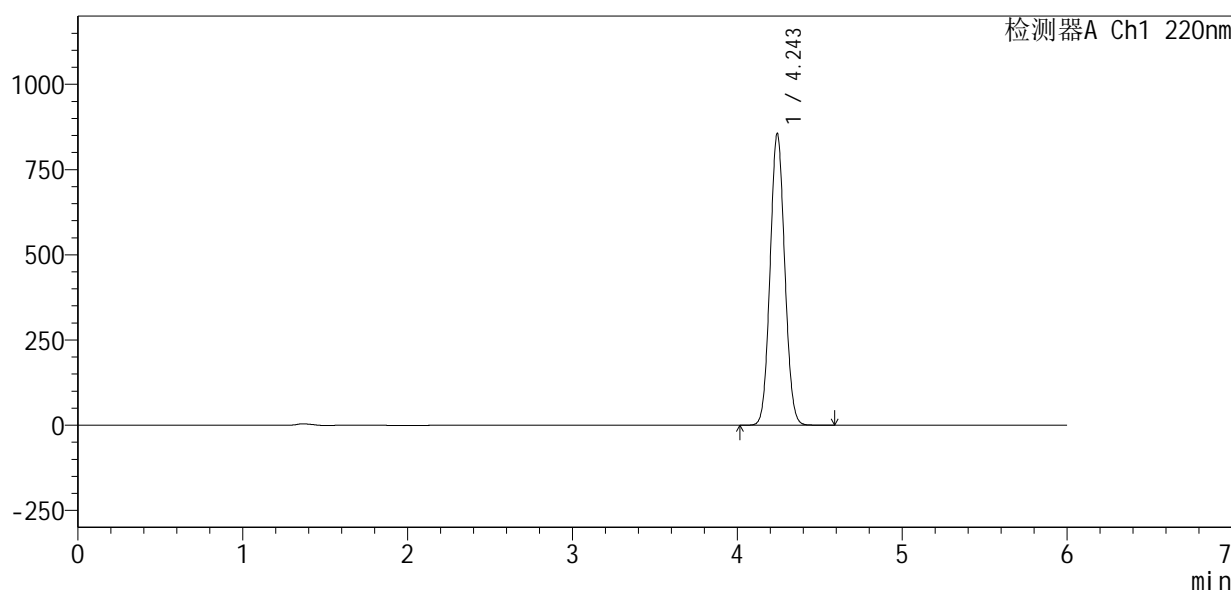
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-659-2 - zzp-rcd-kq6y-pH7.2jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 22:05:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:40:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 5273631 | 100.000 | 852109 | 10881 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 5273631 | 100.000 | 852109 | | | |

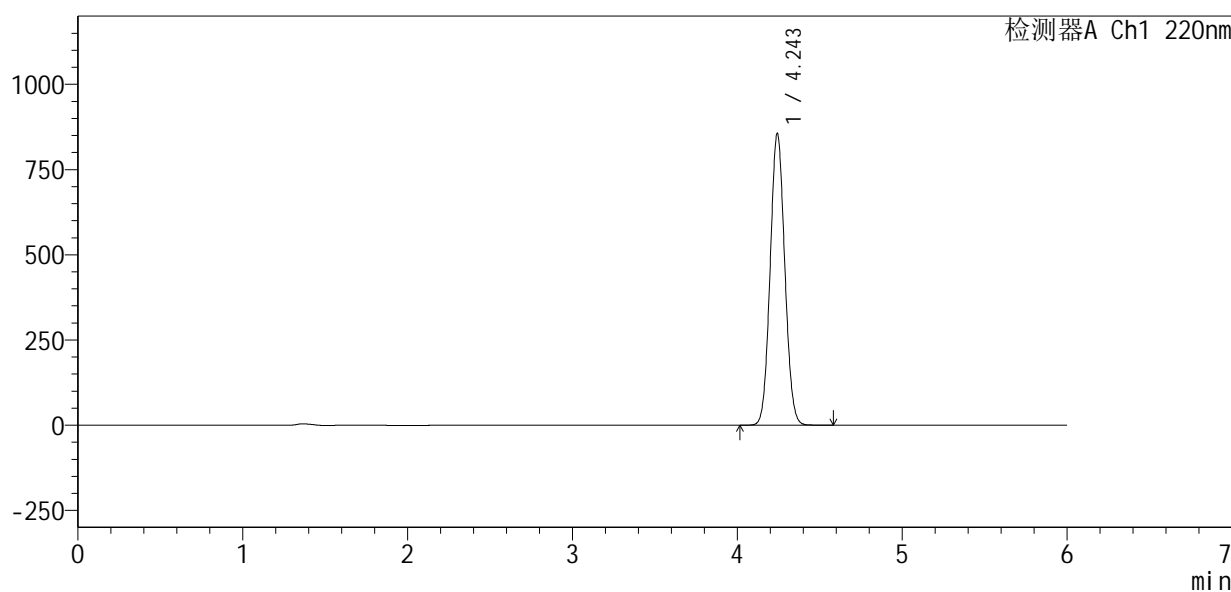
图47 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-660-2 - zzp-rcd-kq6y-pH7.2jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 22:11:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:40:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 5269366 | 100.000 | 852811 | 10902 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 5269366 | 100.000 | 852811 | | | |

图48 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
自制品-pH7.2介质
对照品溶液-1-3



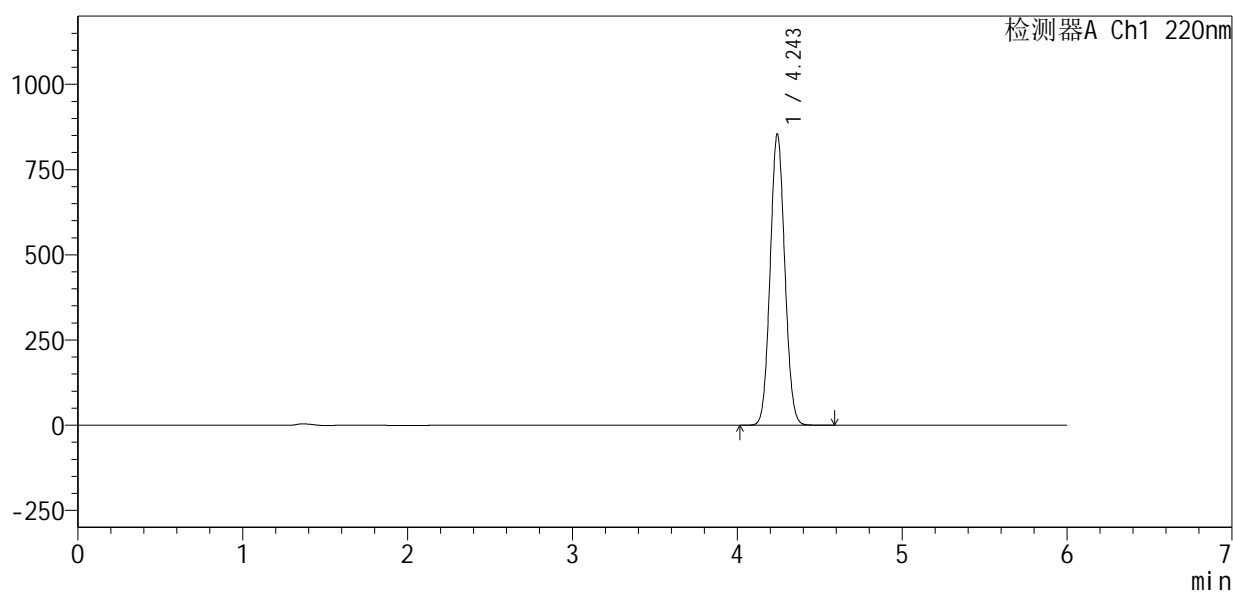
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-661-2 - zzp-rcd-kq6y-pH7.2jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 22:18:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:40:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 5262253 | 100.000 | 851571 | 10892 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 5262253 | 100.000 | 851571 | | | |

图49 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质
 对照品溶液-1-4



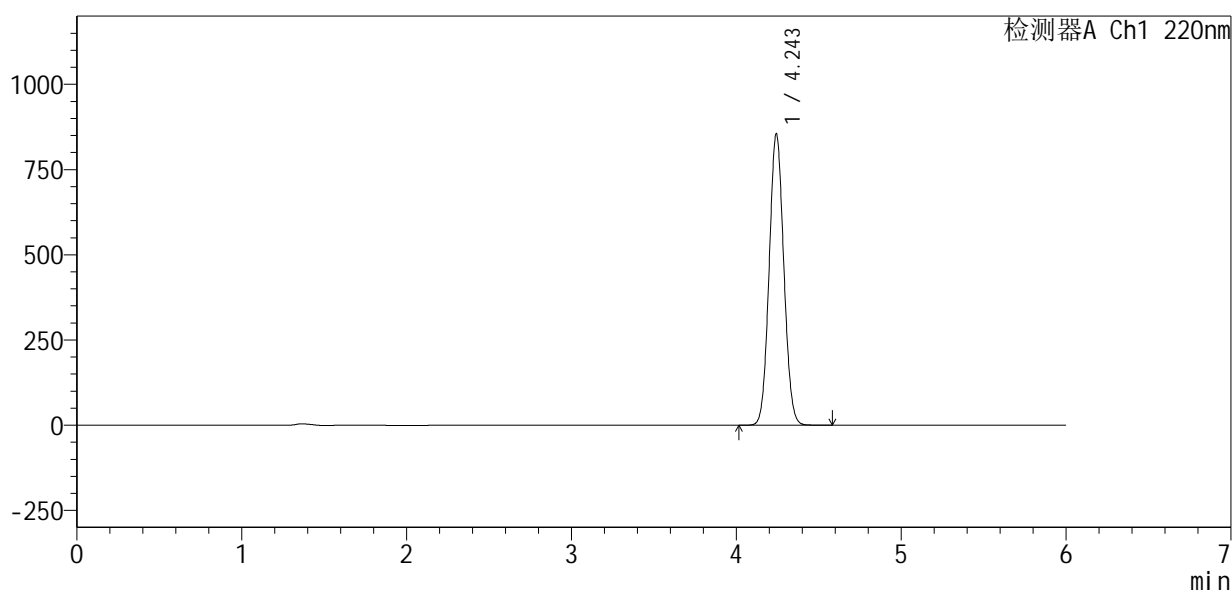
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-662-2 - zzp-rcd-kq6y-pH7.2jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 22:24:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:40:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 5270802 | 100.000 | 851841 | 10865 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 5270802 | 100.000 | 851841 | | | |

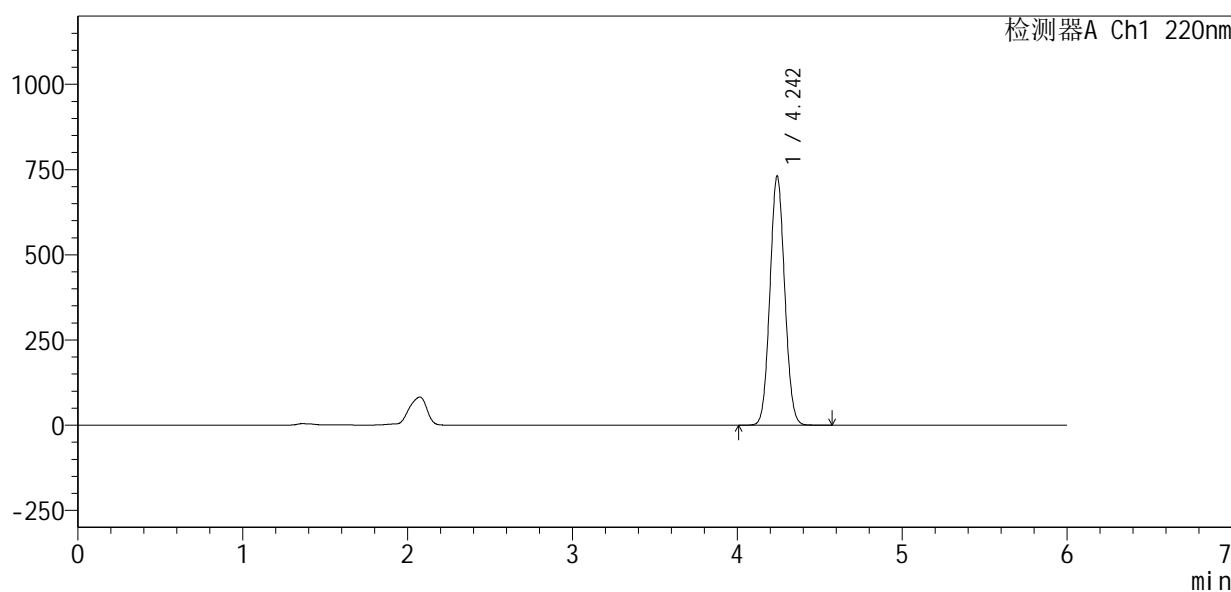
图50 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-663-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 22:31:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:40:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4541337 | 100.000 | 727697 | 10704 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4541337 | 100.000 | 727697 | | | |

图51 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片1
供试品溶液-1



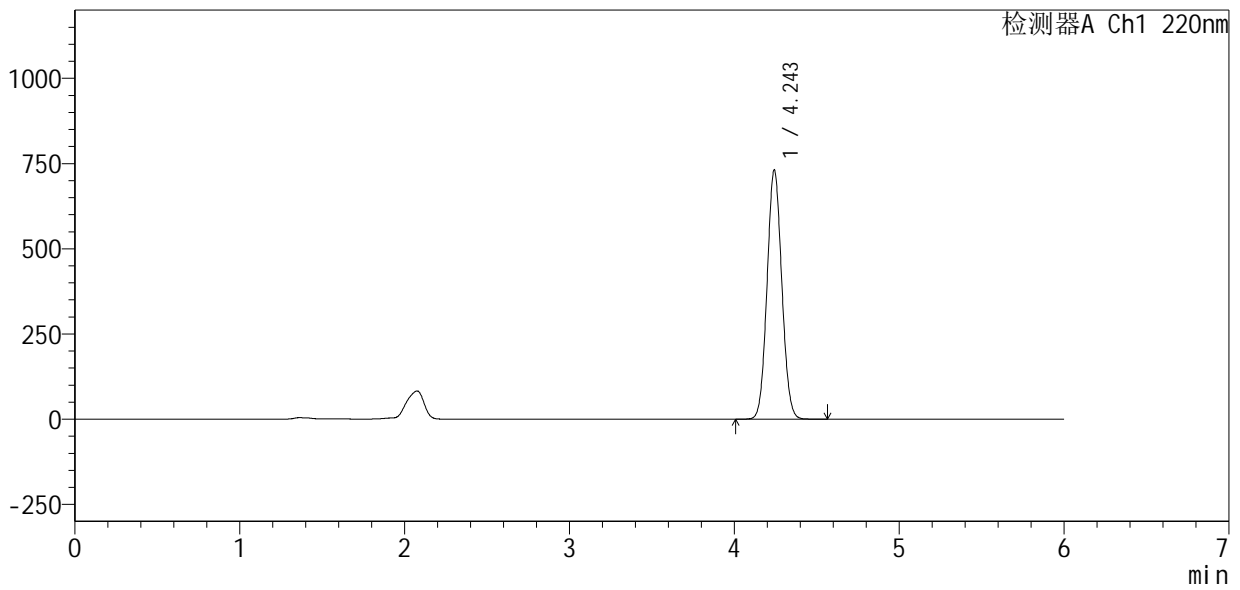
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-664-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 22:37:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:40:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4537601 | 100.000 | 727924 | 10718 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4537601 | 100.000 | 727924 | | | |

图52 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片1
 供试品溶液-2



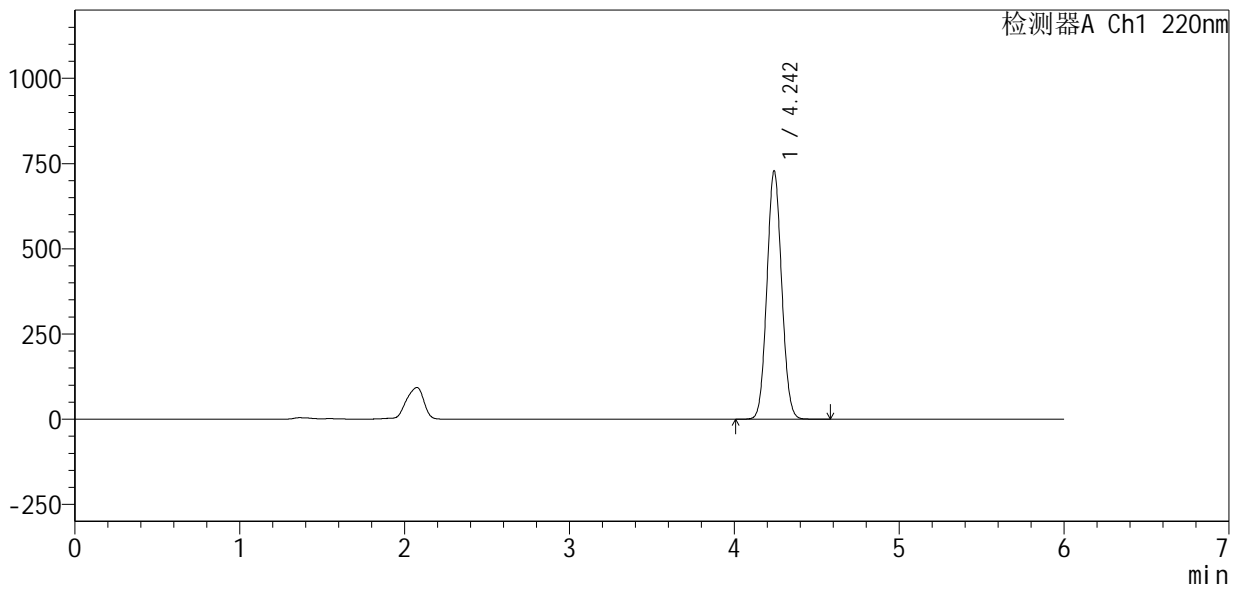
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-665-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 22:43:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:40:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4522586 | 100.000 | 725394 | 10709 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4522586 | 100.000 | 725394 | | | |

图53 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片2
 供试品溶液-1



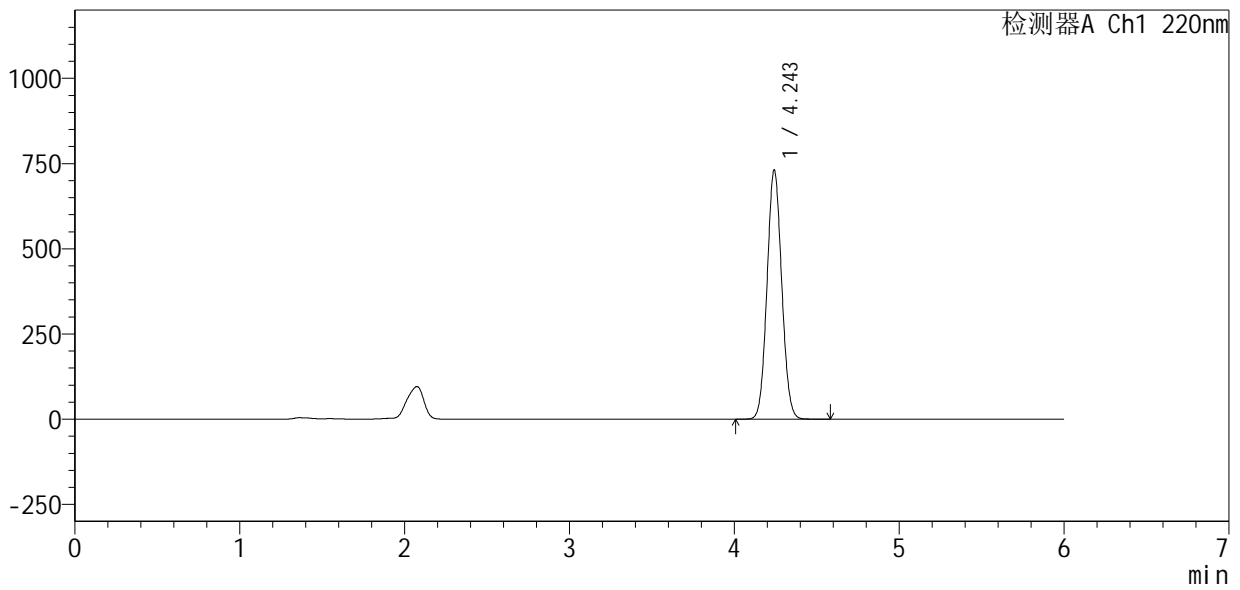
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-666-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 22:50:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:40:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4521511 | 100.000 | 727356 | 10806 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4521511 | 100.000 | 727356 | | | |

图54 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片2
 供试品溶液-2



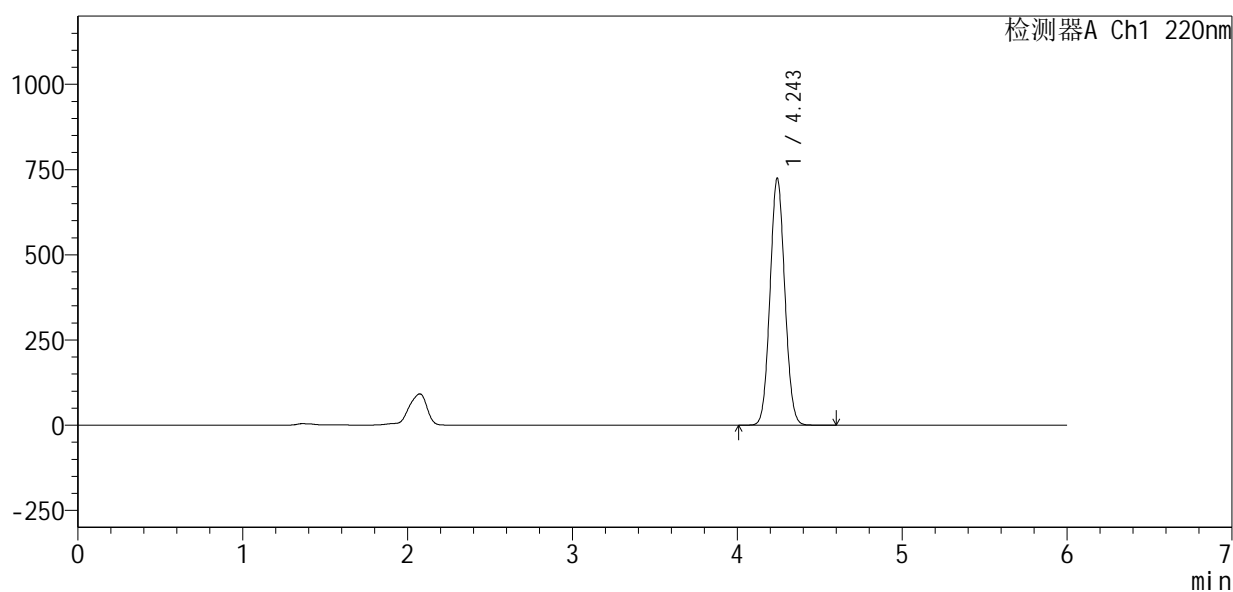
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-667-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 22:56:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:40:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4502053 | 100.000 | 721508 | 10713 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4502053 | 100.000 | 721508 | | | |

图55 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片3
 供试品溶液-1



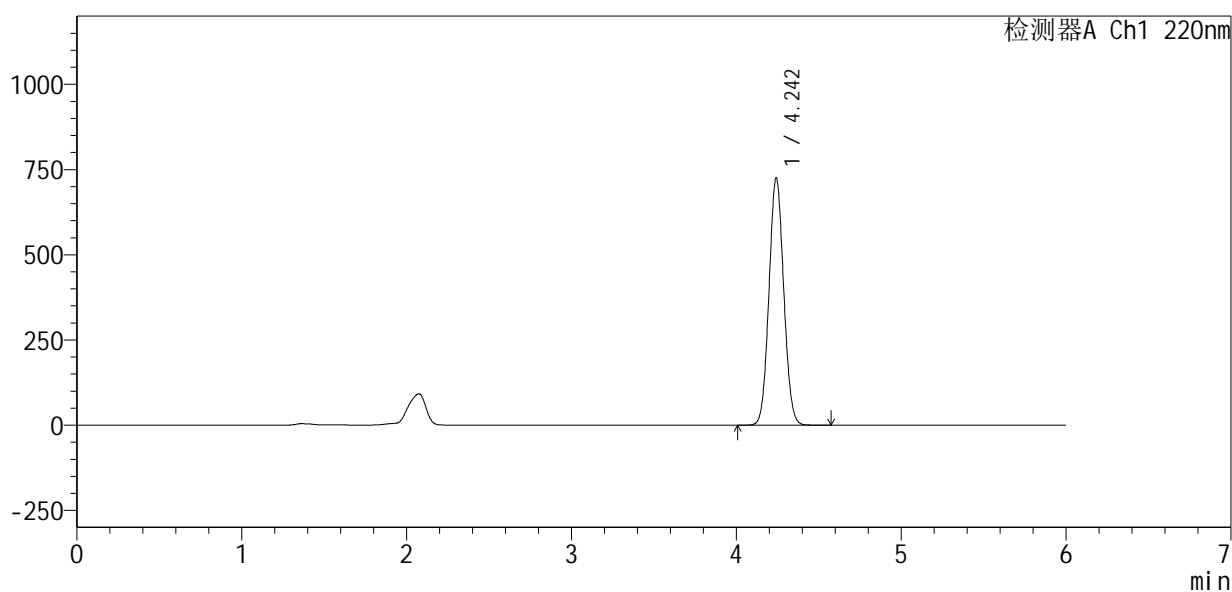
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-668-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 23:03:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:40:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4503142 | 100.000 | 721712 | 10718 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4503142 | 100.000 | 721712 | | | |

图56 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片3
 供试品溶液-2



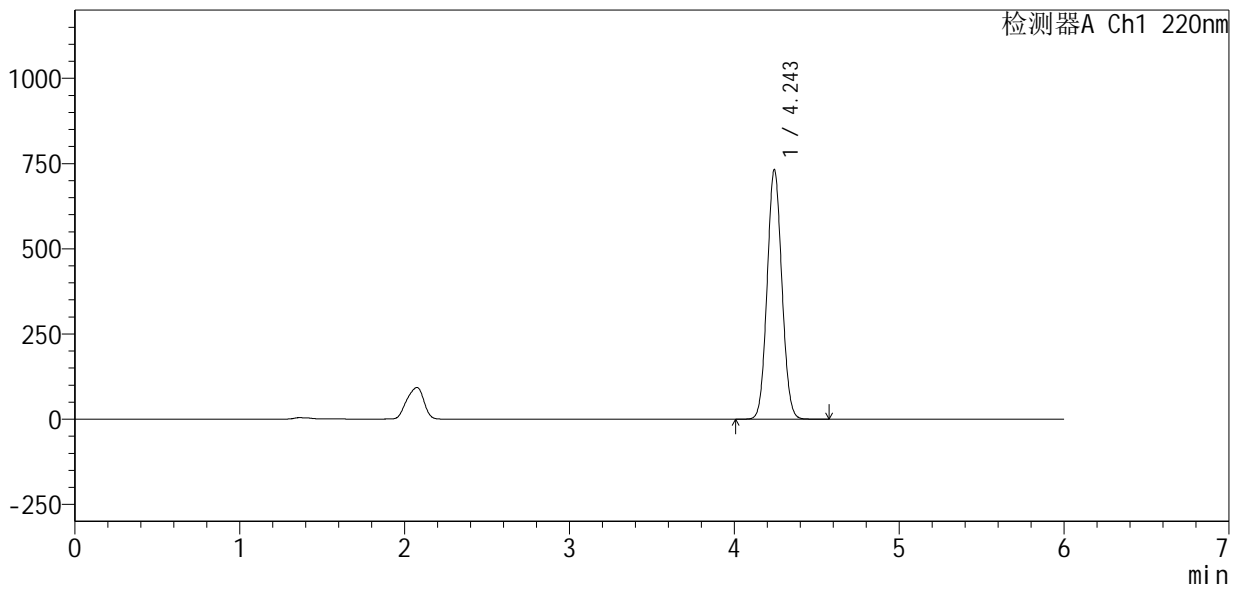
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-669-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 23:09:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:40:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4544198 | 100.000 | 730021 | 10725 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4544198 | 100.000 | 730021 | | | |

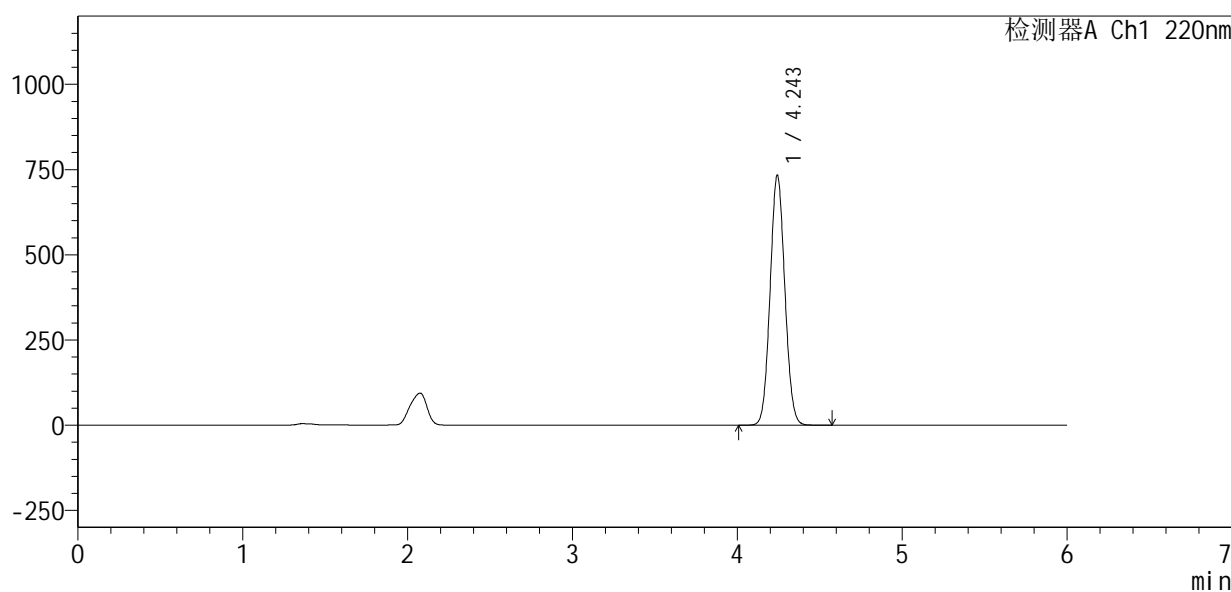
图57 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-670-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 23:15:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:40:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4546980 | 100.000 | 730918 | 10746 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4546980 | 100.000 | 730918 | | | |

图58 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片4
供试品溶液-2



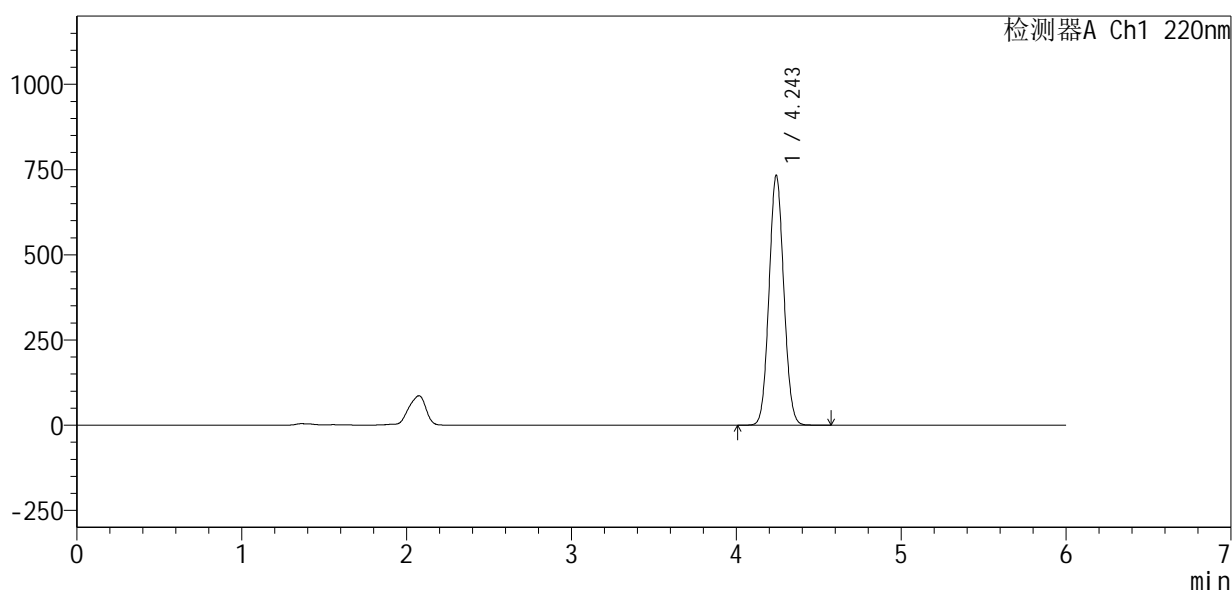
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-671-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 23:22:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:40:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4546066 | 100.000 | 729916 | 10742 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4546066 | 100.000 | 729916 | | | |

图59 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片5
 供试品溶液-1



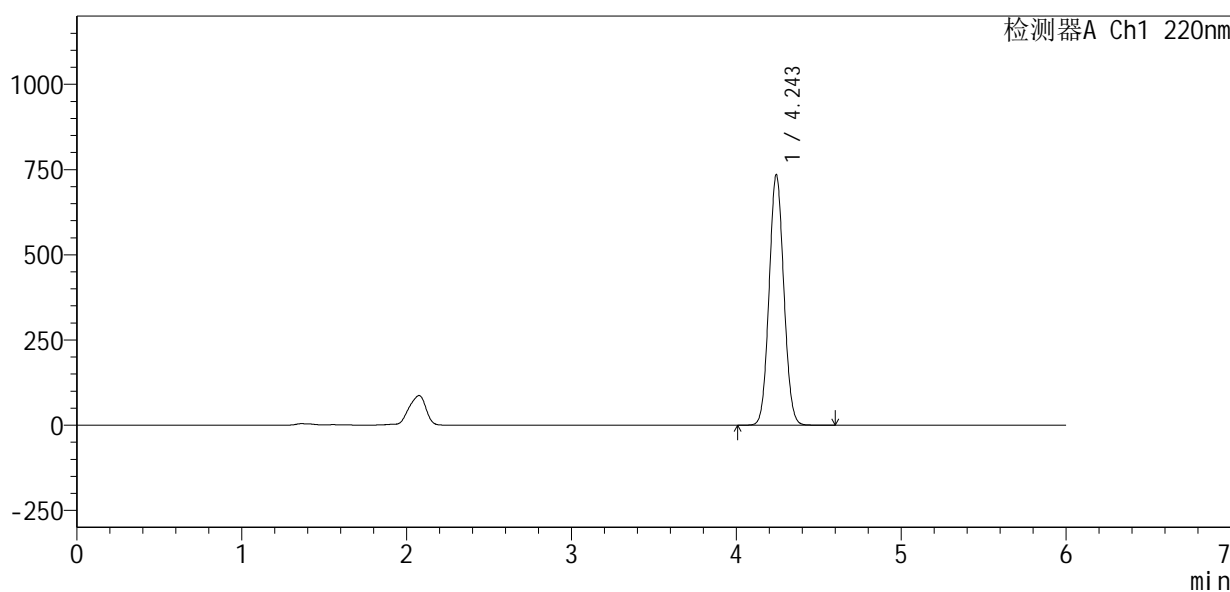
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-672-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 23:28:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:40:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4548362 | 100.000 | 732219 | 10791 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4548362 | 100.000 | 732219 | | | |

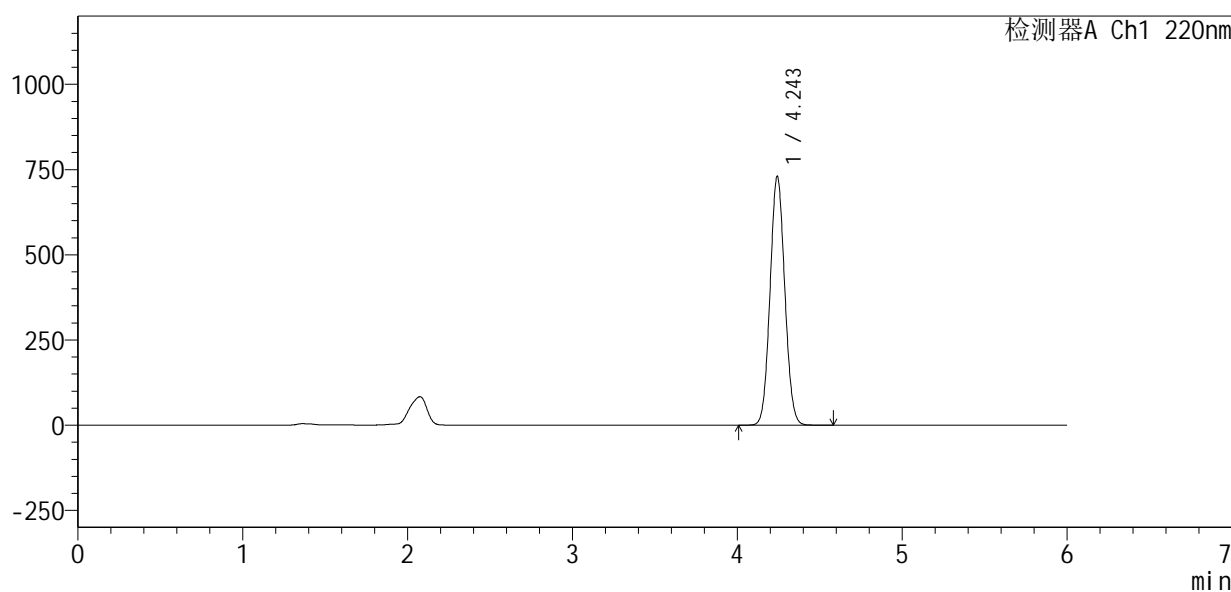
图60 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-673-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 23:34:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:40:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4530502 | 100.000 | 726947 | 10728 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4530502 | 100.000 | 726947 | | | |

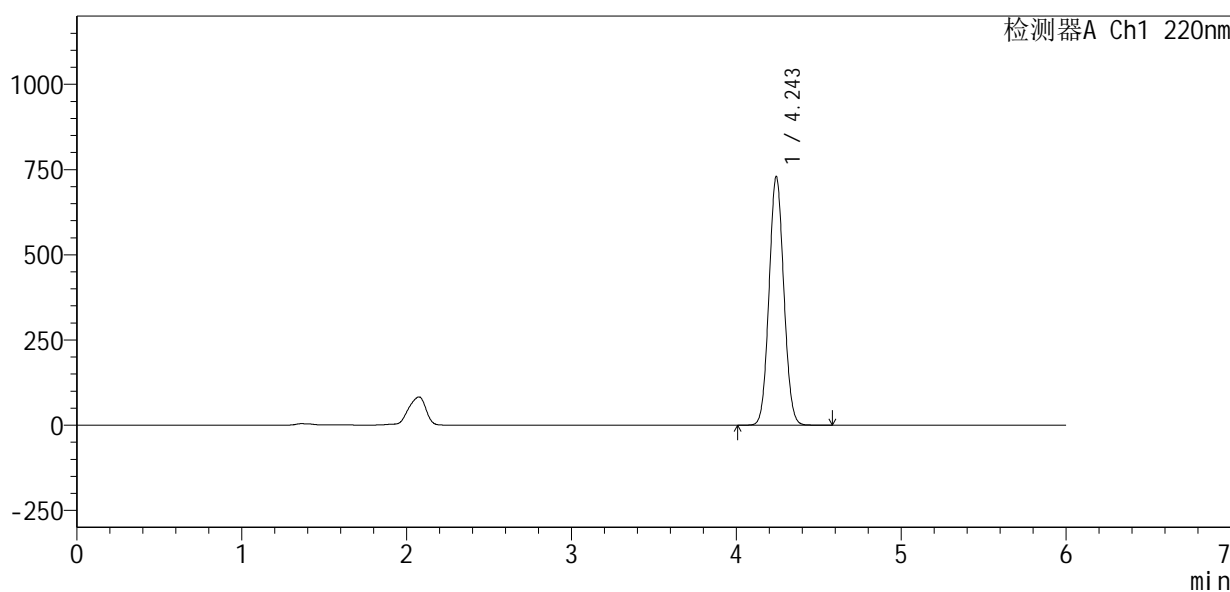
图61 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-674-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 23:41:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:40:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4527533 | 100.000 | 726445 | 10727 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4527533 | 100.000 | 726445 | | | |

图62 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
自制品(2025110151批)-pH7.2介质-片6
供试品溶液-2



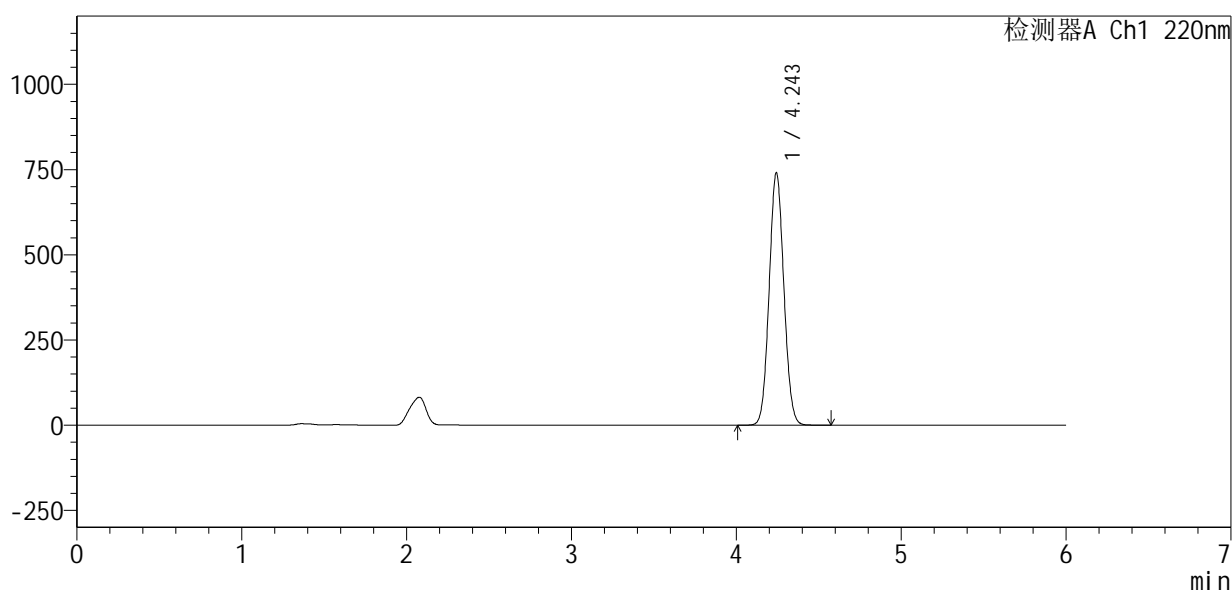
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-675-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 23:47:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:40:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4581901 | 100.000 | 738428 | 10795 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4581901 | 100.000 | 738428 | | | |

图63 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片1
 供试品溶液-1



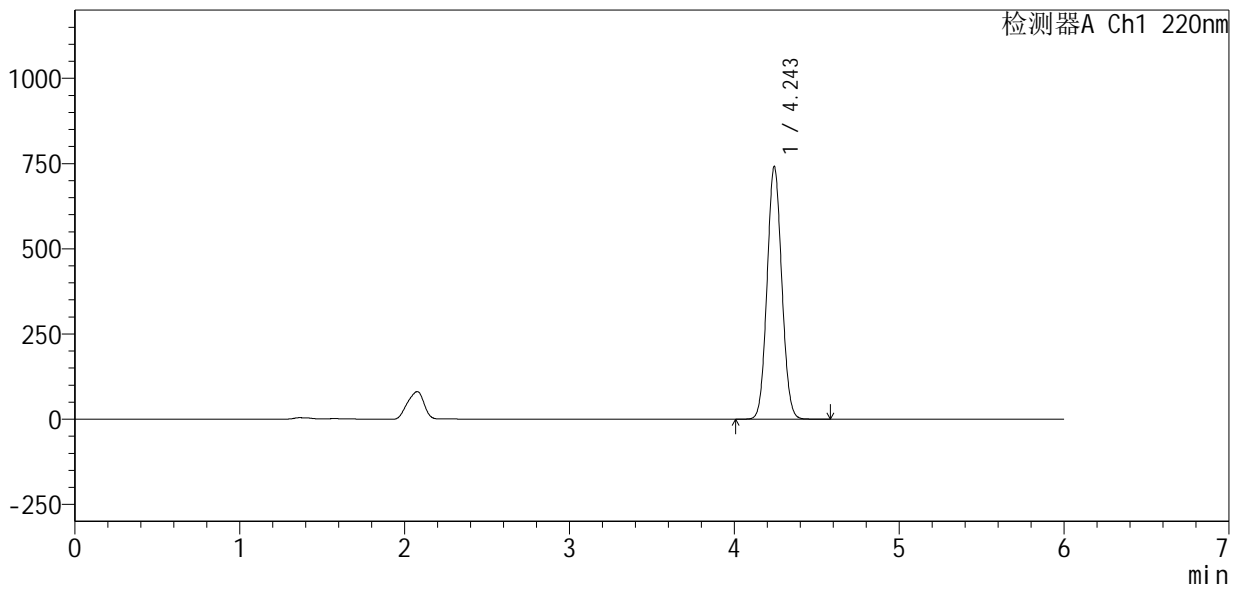
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-676-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/18 23:54:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:40:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4589880 | 100.000 | 738091 | 10779 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4589880 | 100.000 | 738091 | | | |

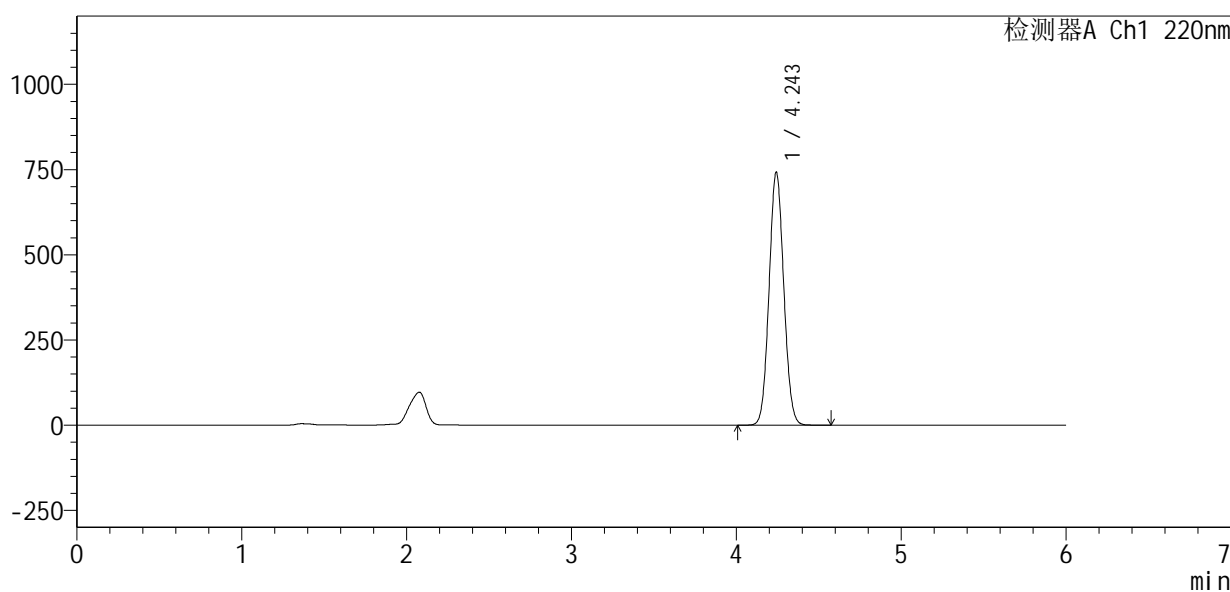
图64 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-677-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 00:00:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:40:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4589822 | 100.000 | 739106 | 10803 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4589822 | 100.000 | 739106 | | | |

图65 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片2
供试品溶液-1



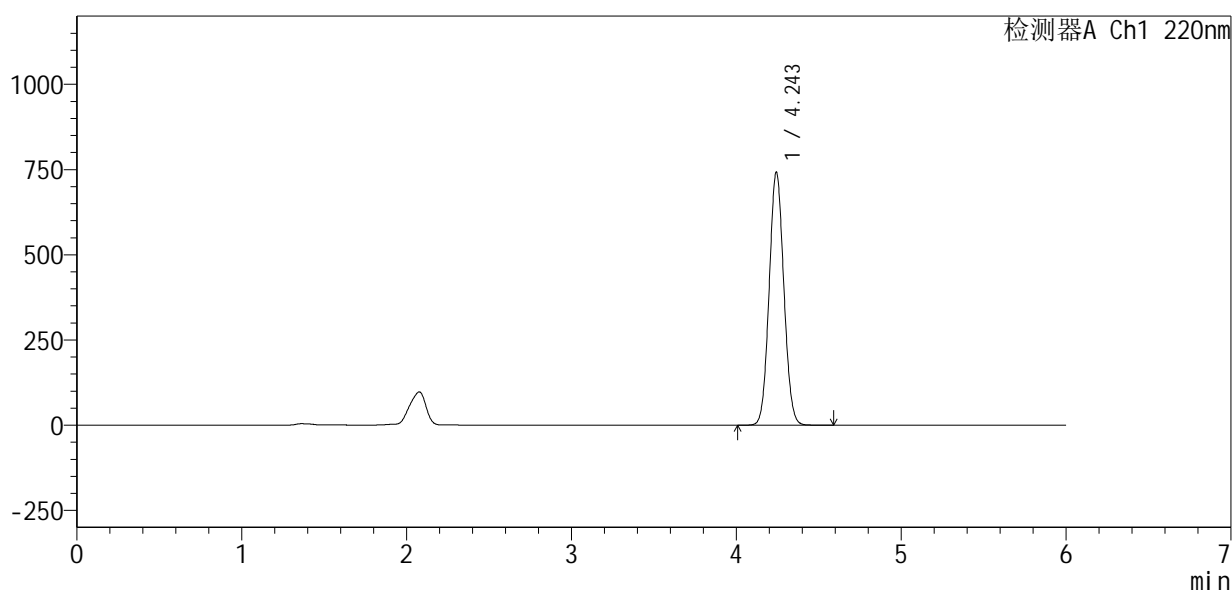
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-678-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 00:06:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:41:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4584481 | 100.000 | 740147 | 10832 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4584481 | 100.000 | 740147 | | | |

图66 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片2
 供试品溶液-2



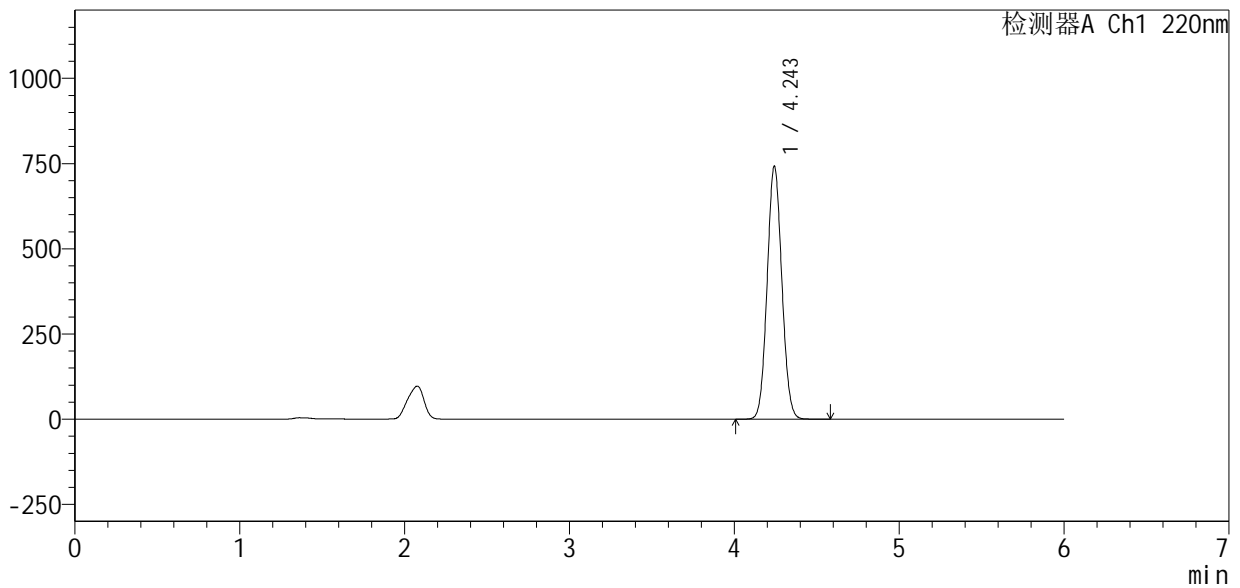
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-679-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 00:13:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:41:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4595076 | 100.000 | 740113 | 10788 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4595076 | 100.000 | 740113 | | | |

图67 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片3
 供试品溶液-1



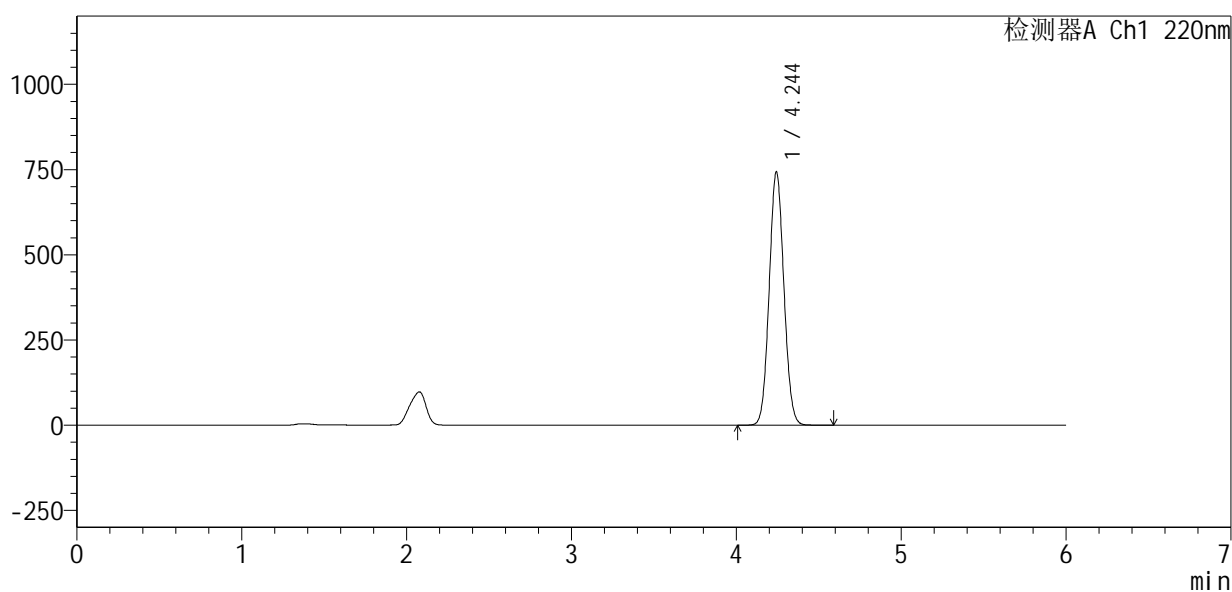
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-680-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 00:19:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:41:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.244 | 4597241 | 100.000 | 741154 | 10798 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4597241 | 100.000 | 741154 | | | |

图68 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片3
 供试品溶液-2



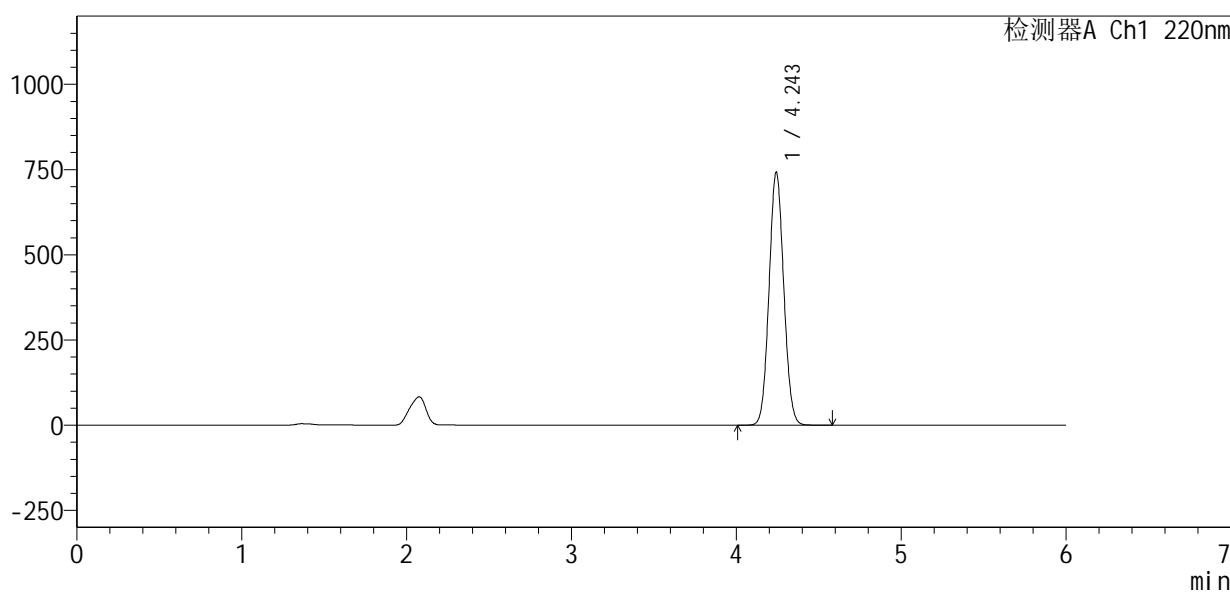
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-681-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 00:26:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:41:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4592842 | 100.000 | 738832 | 10785 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4592842 | 100.000 | 738832 | | | |

图69 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片4
 供试品溶液-1



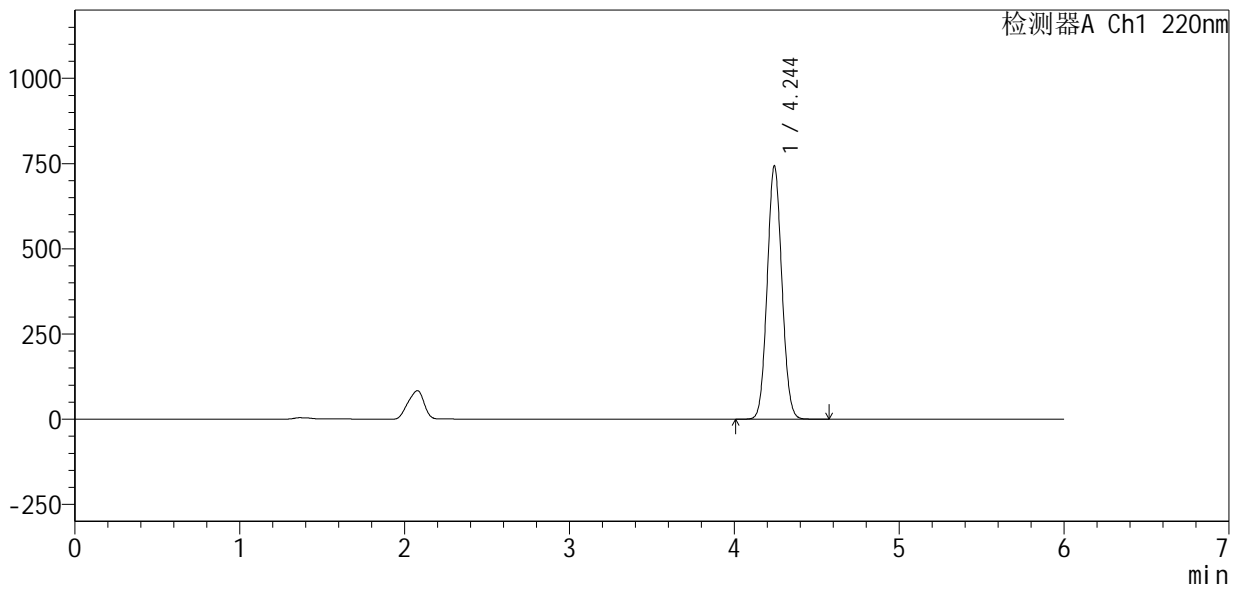
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-682-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 00:32:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:41:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.244 | 4586795 | 100.000 | 741170 | 10853 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4586795 | 100.000 | 741170 | | | |

图70 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片4
 供试品溶液-2



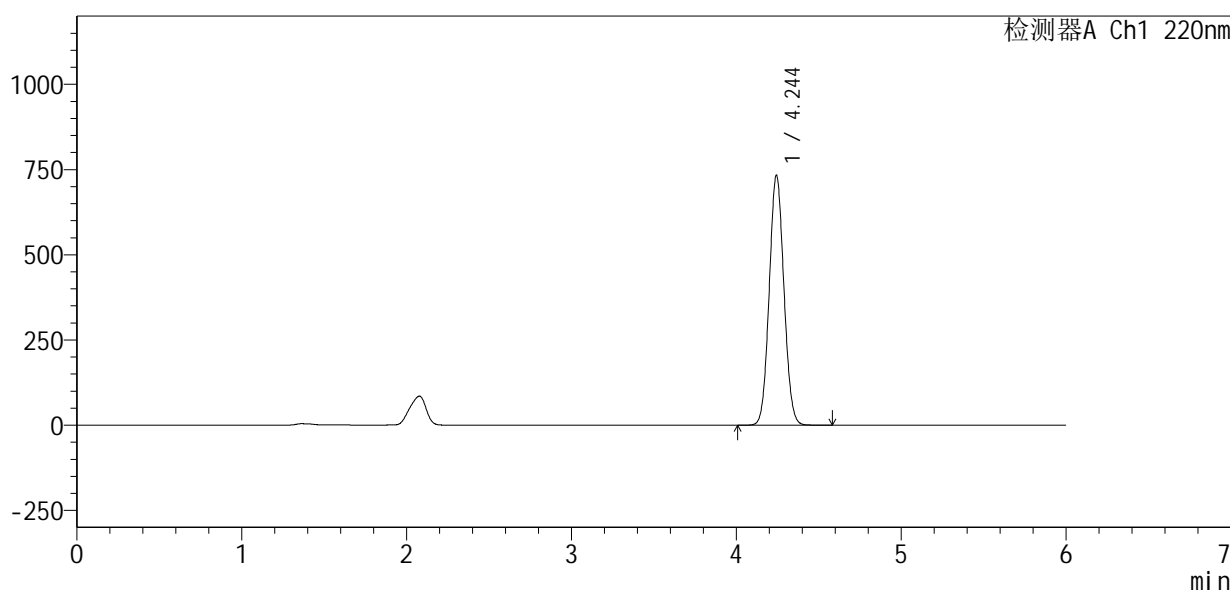
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-683-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 00:38:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:41:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.244 | 4538360 | 100.000 | 731609 | 10790 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4538360 | 100.000 | 731609 | | | |

图71 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片5
 供试品溶液-1



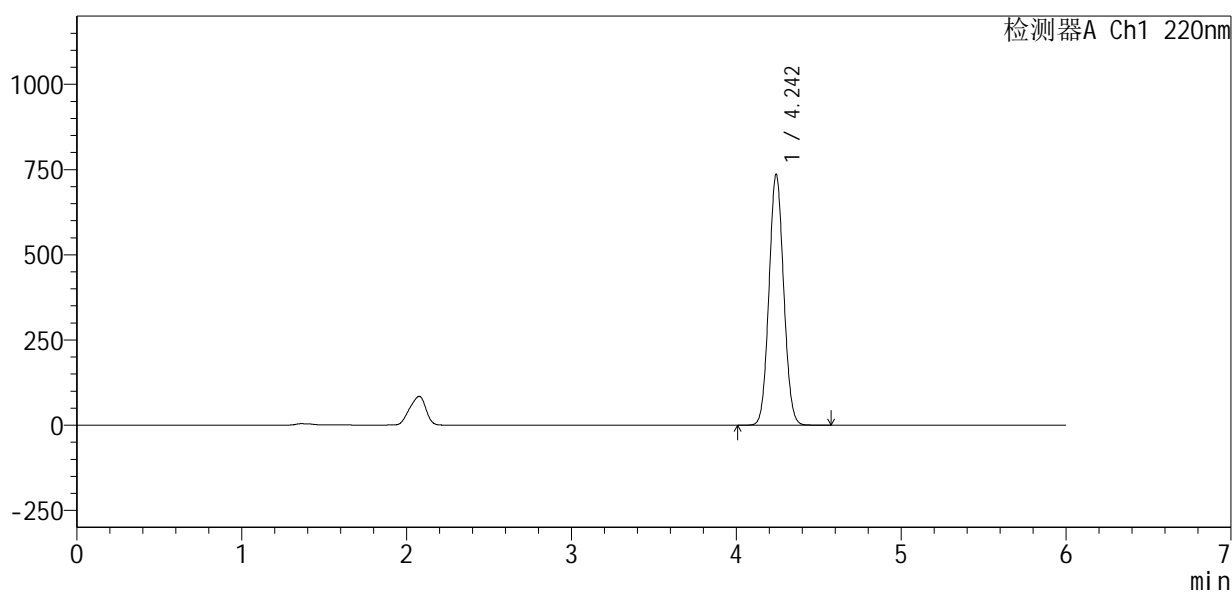
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-684-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 00:45:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:41:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4545943 | 100.000 | 732403 | 10822 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4545943 | 100.000 | 732403 | | | |

图72 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片5
 供试品溶液-2



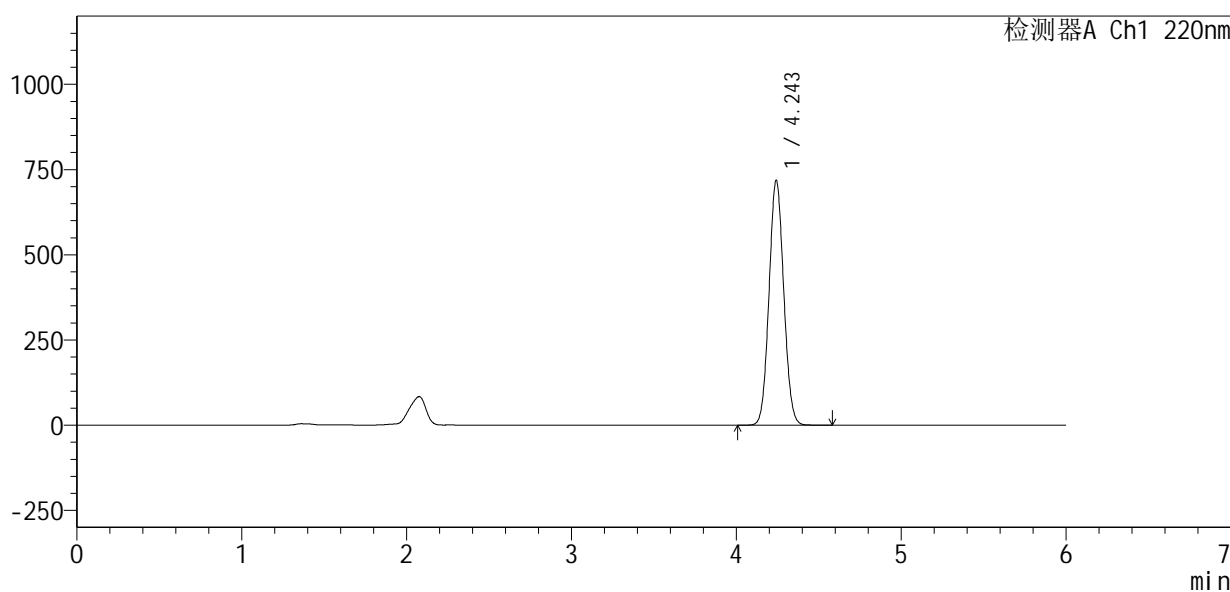
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-685-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 00:51:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:41:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4449251 | 100.000 | 715214 | 10776 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4449251 | 100.000 | 715214 | | | |

图73 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片6
 供试品溶液-1



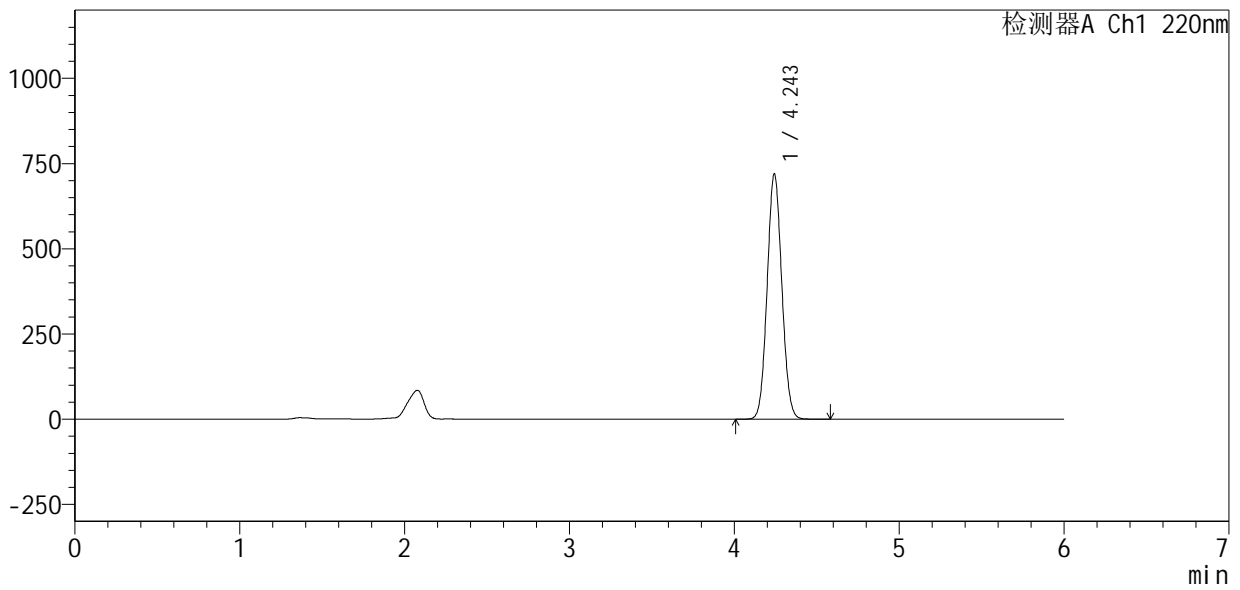
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-686-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 00:58:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:41:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4448955 | 100.000 | 717417 | 10803 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4448955 | 100.000 | 717417 | | | |

图74 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-片6
 供试品溶液-2



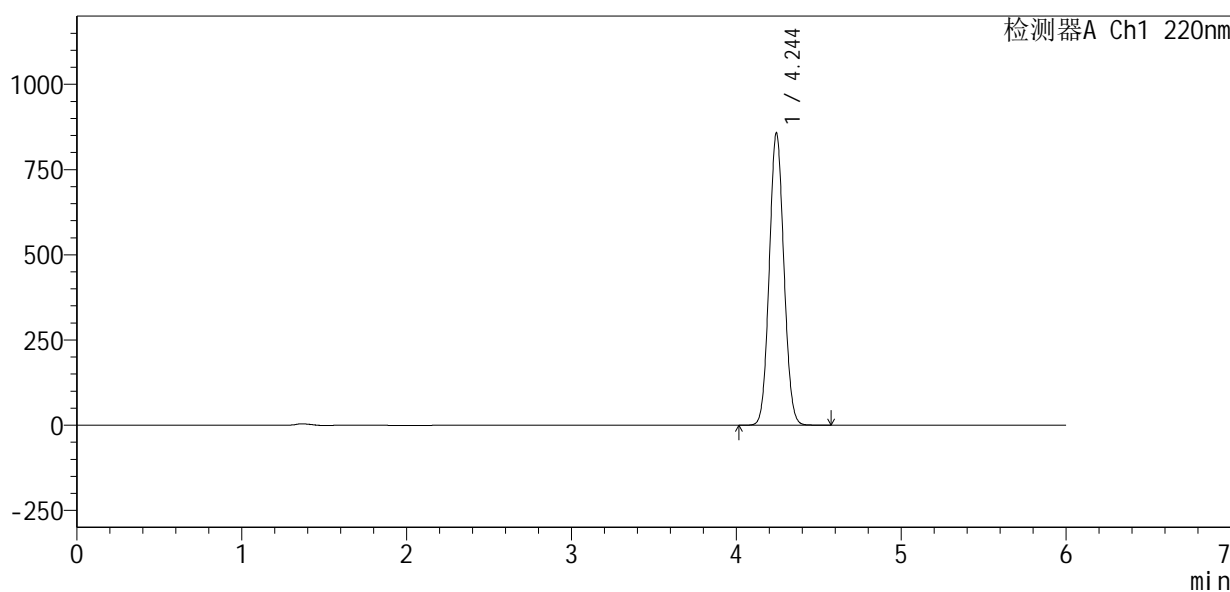
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-687-2 - zzp-rcd-kq6y-pH7.2jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 01:04:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:41:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.244 | 5271996 | 100.000 | 855432 | 10935 | 1.070 | -- |
| 总计 | | 5271996 | 100.000 | 855432 | | | |

图75 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质
 对照品溶液-2-1



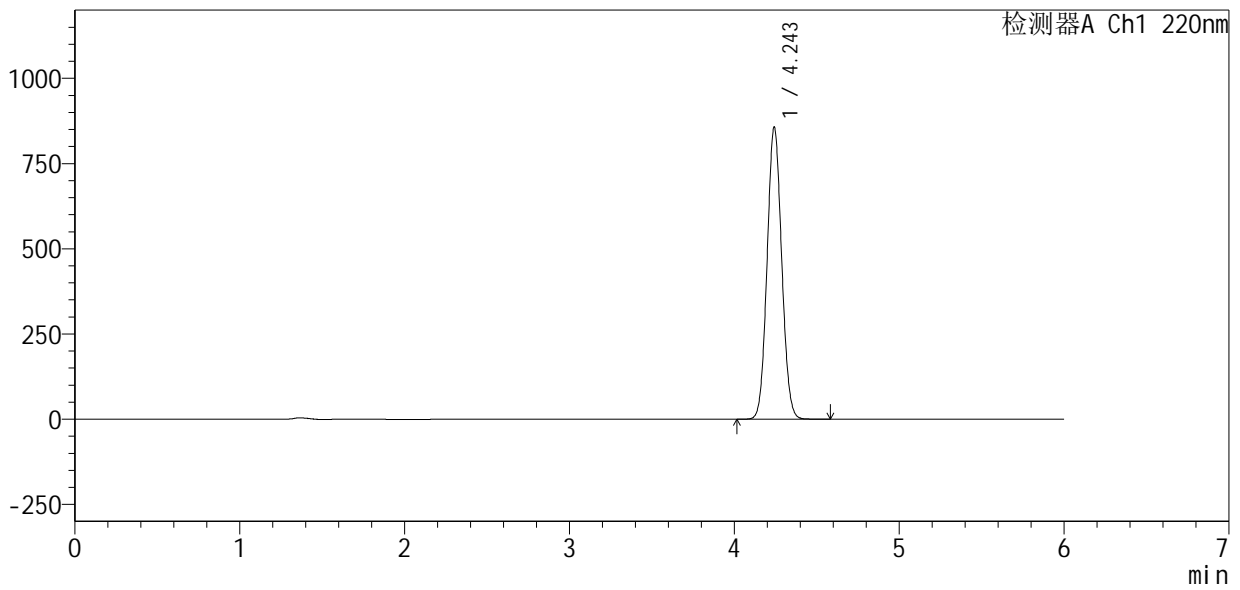
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-688-2 - zzp-rcd-kq6y-pH7.2jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 01:10:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:41:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 5268899 | 100.000 | 852651 | 10926 | 1.070 | -- |
| 总计 | | 5268899 | 100.000 | 852651 | | | |

图76 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质
 对照品溶液-2-2



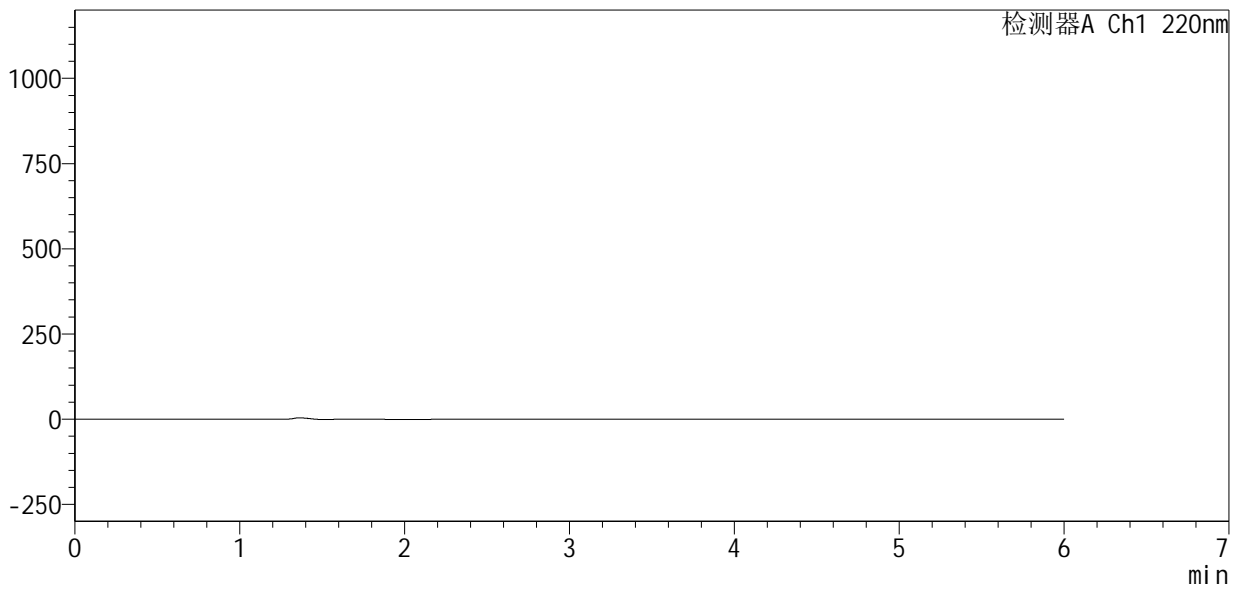
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-689-2 - zzp-rcd-wdx6y-pH7.2jz-jx-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 01:17:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:41:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

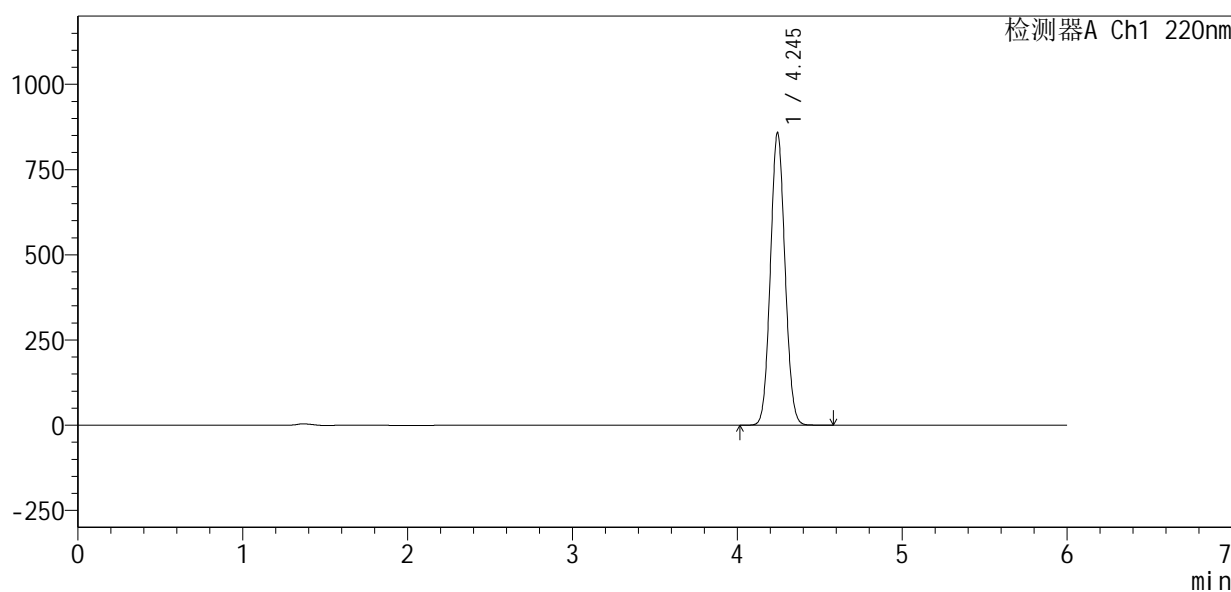
图77 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质-极限转速
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-690-2 - zzp-rcd-wdx6y-pH7.2jz-jx-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 01:23:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:41:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.245 | 5268041 | 100.000 | 857247 | 10984 | 1.070 | -- |
| 总计 | | 5268041 | 100.000 | 857247 | | | |

图78 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品-pH7.2介质-极限转速
对照品溶液-1-1



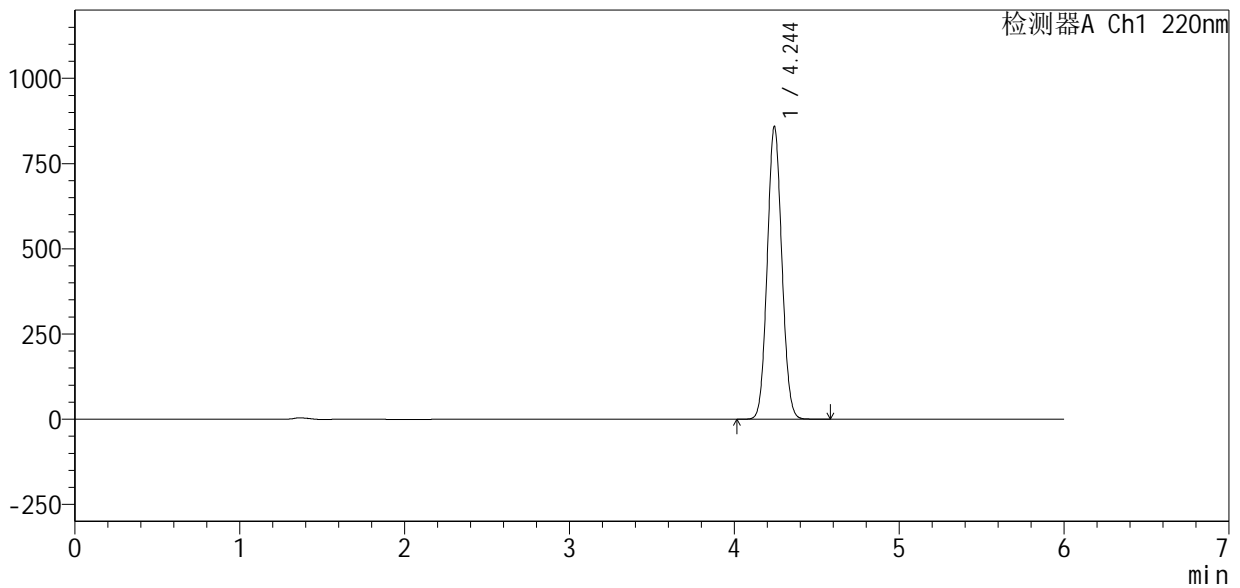
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-691-2 - zzp-rcd-wdx6y-pH7.2jz-jx-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 01:29:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:41:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.244 | 5278043 | 100.000 | 856561 | 10950 | 1.070 | -- |
| 总计 | | 5278043 | 100.000 | 856561 | | | |

图79 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质-极限转速
 对照品溶液-1-2



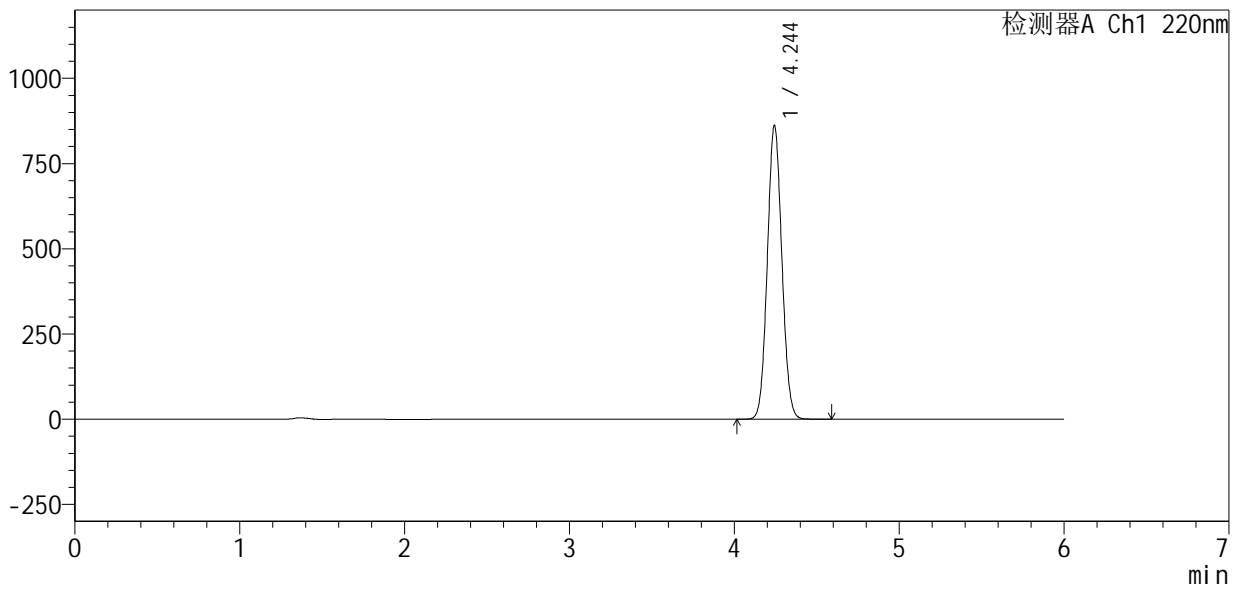
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-692-2 - zzp-rcd-wdx6y-pH7.2jz-jx-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 01:36:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:41:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.244 | 5278955 | 100.000 | 860051 | 11024 | 1.070 | -- |
| 总计 | | 5278955 | 100.000 | 860051 | | | |

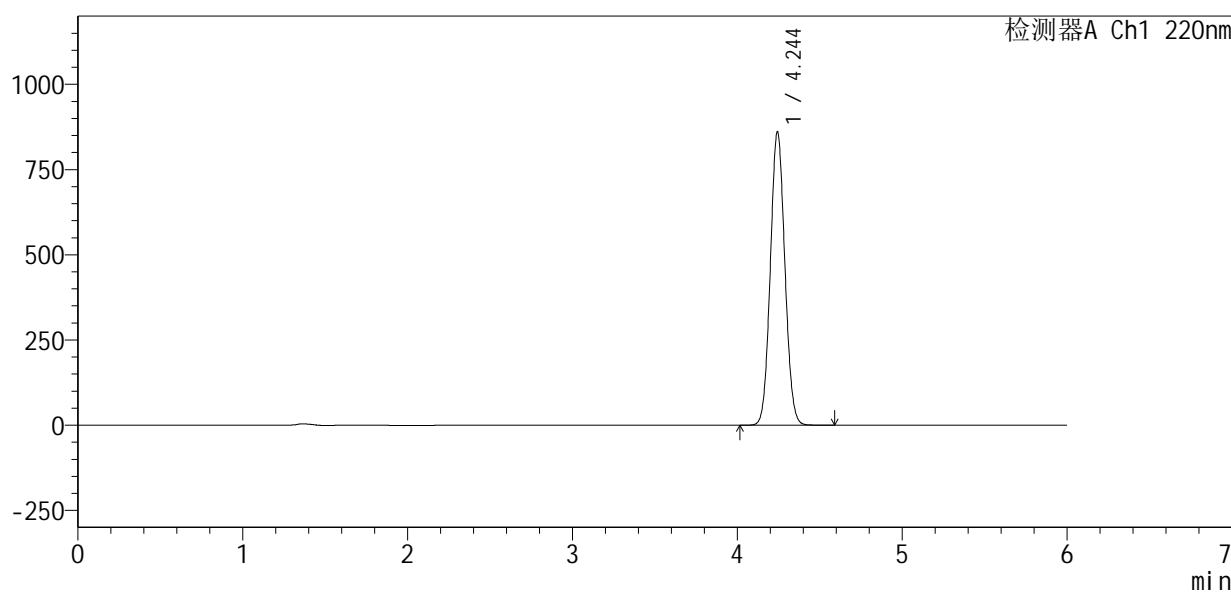
图80 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质-极限转速
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-693-2 - zzp-rcd-wdx6y-pH7.2jz-jx-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 01:42:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:41:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.244 | 5269326 | 100.000 | 858953 | 11033 | 1.070 | -- |
| 总计 | | 5269326 | 100.000 | 858953 | | | |

图81 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品-pH7.2介质-极限转速
对照品溶液-1-4



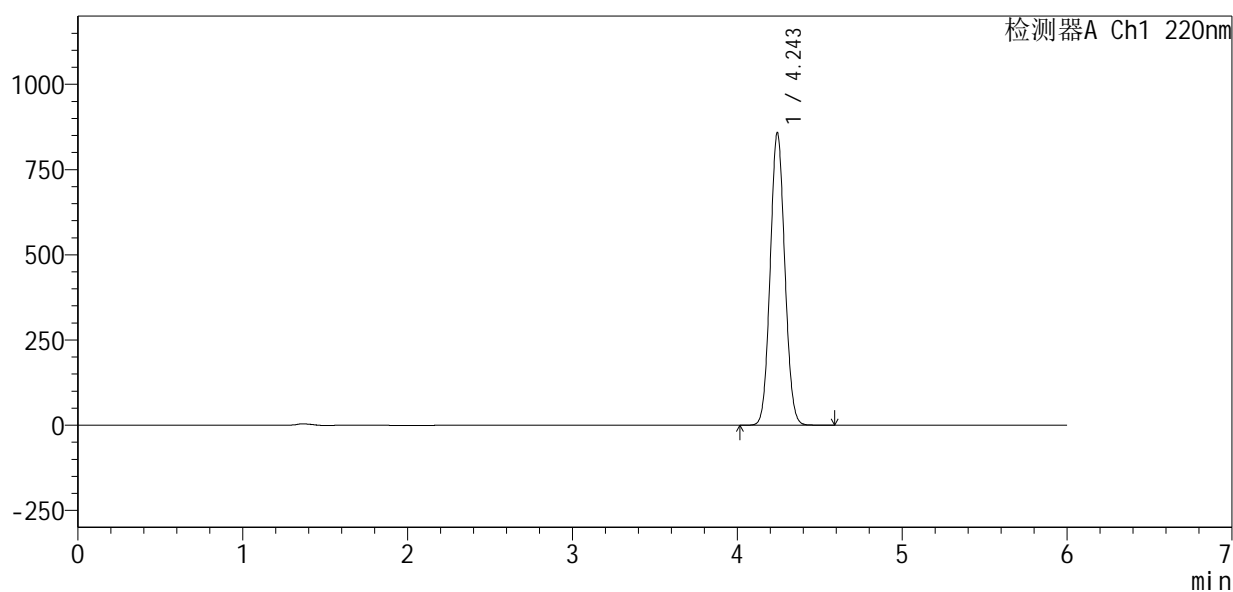
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-694-2 - zzp-rcd-wdx6y-pH7.2jz-jx-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 01:49:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:41:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 5269161 | 100.000 | 855375 | 10971 | 1.070 | -- |
| 总计 | | 5269161 | 100.000 | 855375 | | | |

图82 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质-极限转速
 对照品溶液-1-5



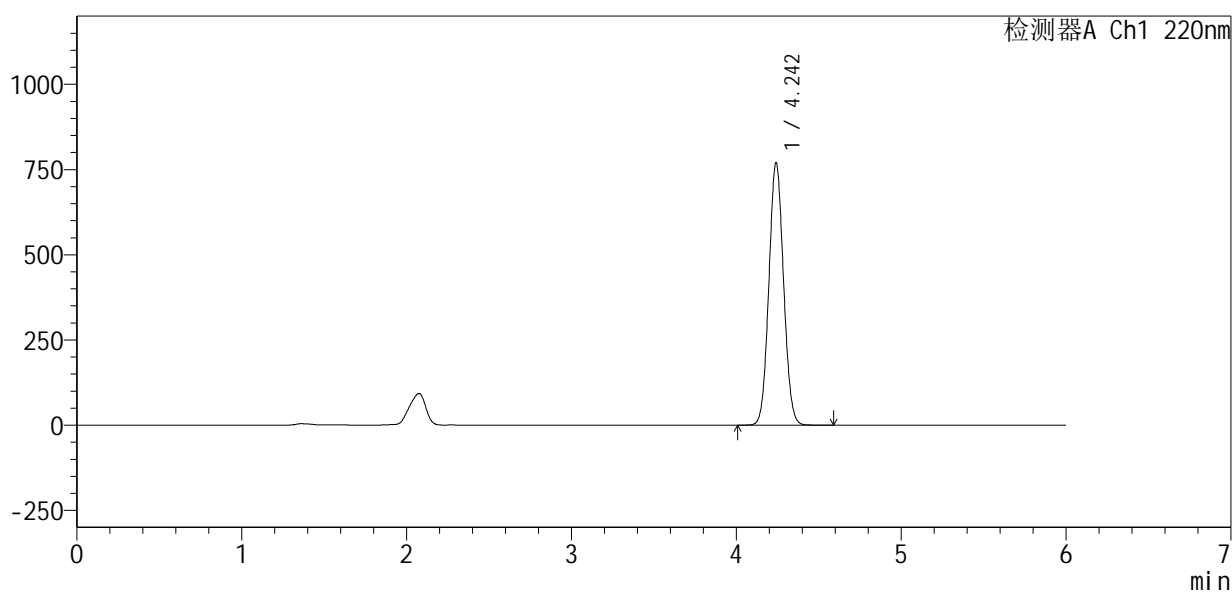
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-695-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 01:55:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:41:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4759630 | 100.000 | 767440 | 10788 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4759630 | 100.000 | 767440 | | | |

图83 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



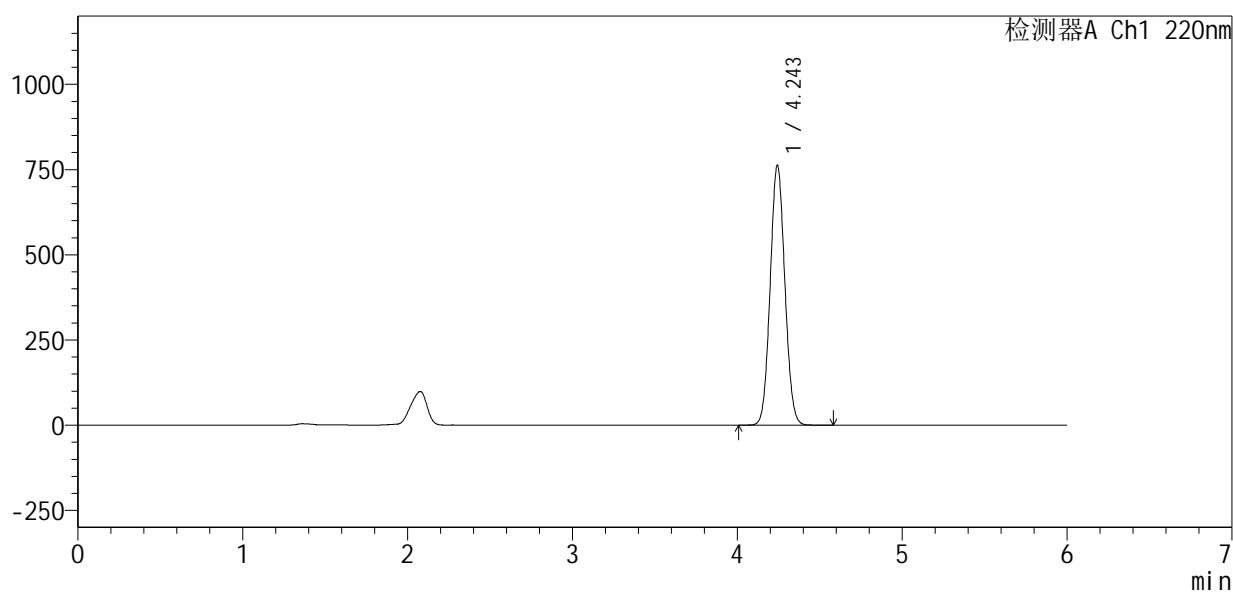
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-696-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 02:01:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:41:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4712349 | 100.000 | 760260 | 10820 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4712349 | 100.000 | 760260 | | | |

图84 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



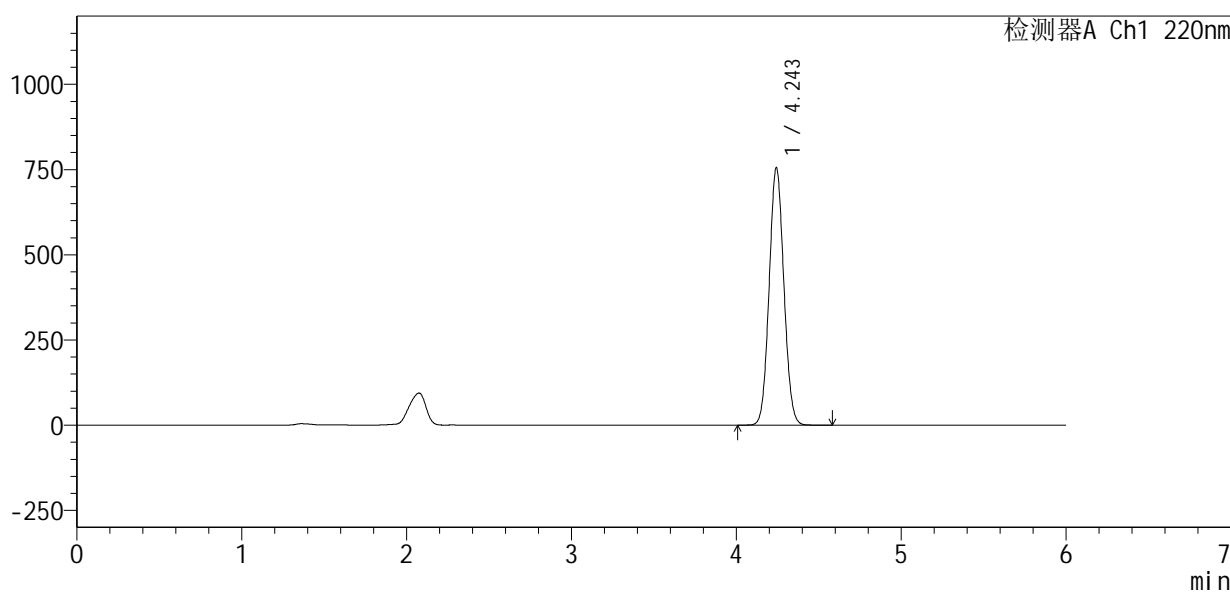
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-697-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 02:08:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:41:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4678522 | 100.000 | 753026 | 10767 | 1.067 | -- |
| 总计 | | 4678522 | 100.000 | 753026 | | | |

图85 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



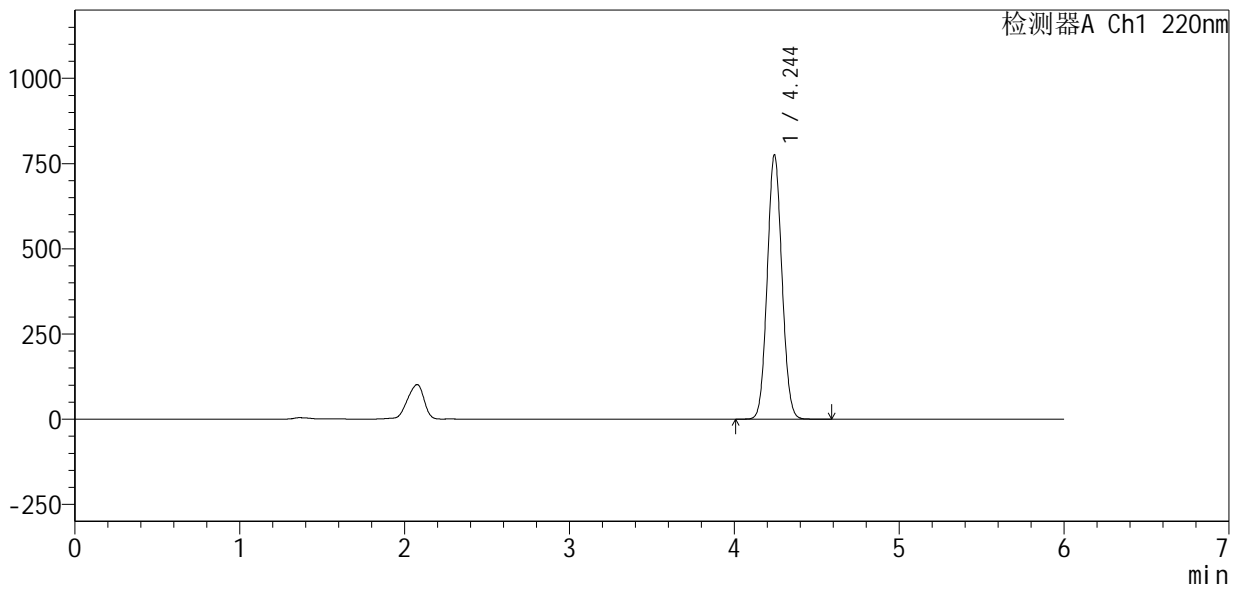
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-698-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 02:14:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:41:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.244 | 4798059 | 100.000 | 774114 | 10815 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4798059 | 100.000 | 774114 | | | |

图86 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



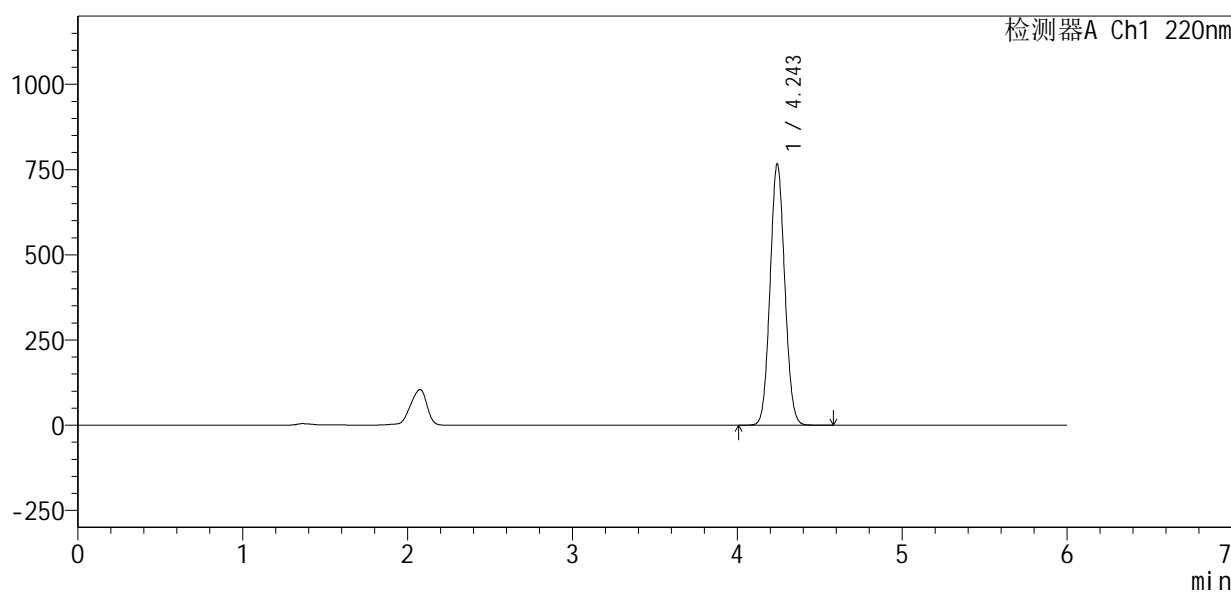
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-699-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 02:20:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:41:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4736470 | 100.000 | 763292 | 10821 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4736470 | 100.000 | 763292 | | | |

图87 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



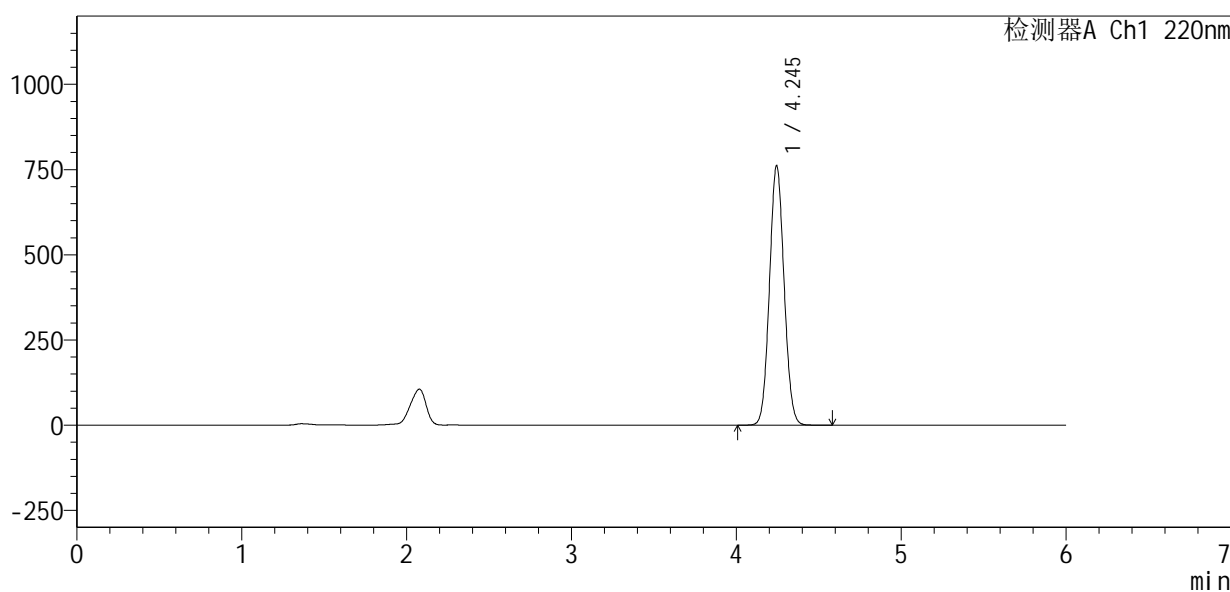
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-700-2 - zzp-2025103151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 02:27:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:41:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.245 | 4686426 | 100.000 | 760923 | 10921 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4686426 | 100.000 | 760923 | | | |

图88 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025103151批)-pH7.2介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



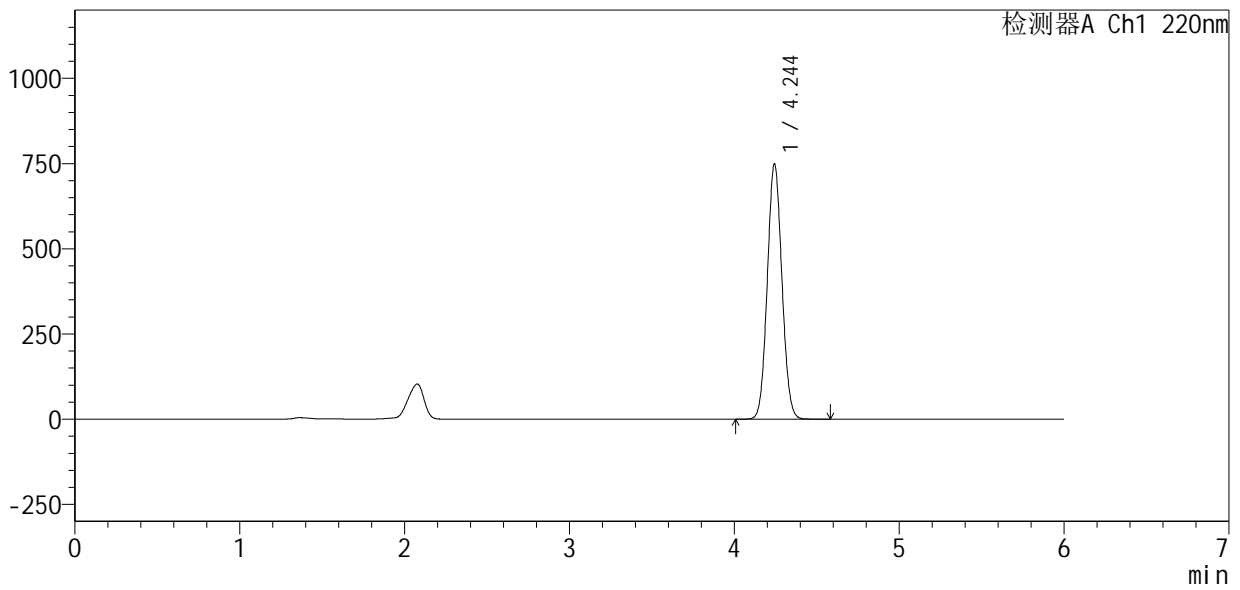
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-701-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 02:33:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:41:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.244 | 4618722 | 100.000 | 747729 | 10889 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4618722 | 100.000 | 747729 | | | |

图89 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



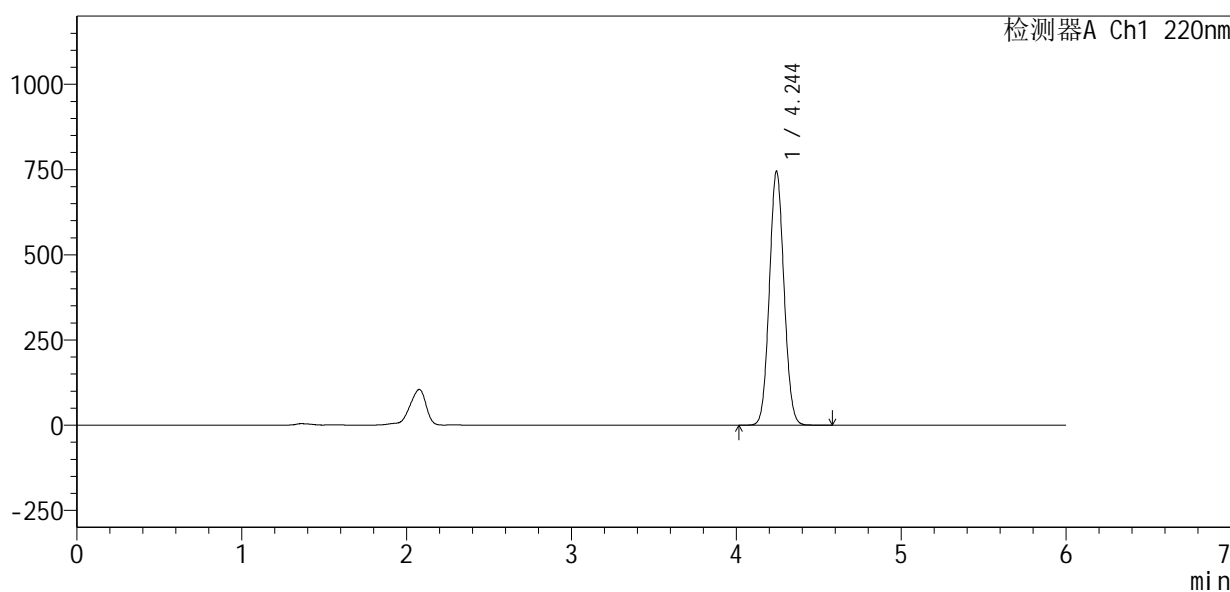
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-702-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 02:40:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:41:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.244 | 4588048 | 100.000 | 744027 | 10907 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4588048 | 100.000 | 744027 | | | |

图90 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



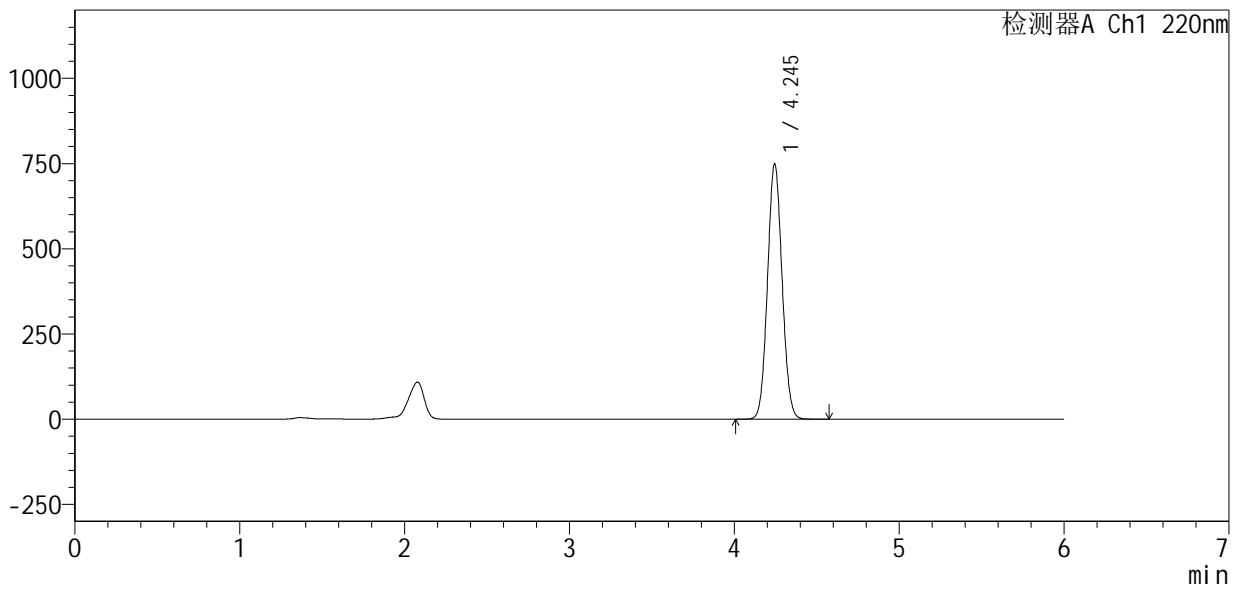
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-703-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 02:46:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:42:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.245 | 4604160 | 100.000 | 748857 | 10964 | 1.068 | -- |
| 总计 | | 4604160 | 100.000 | 748857 | | | |

图91 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



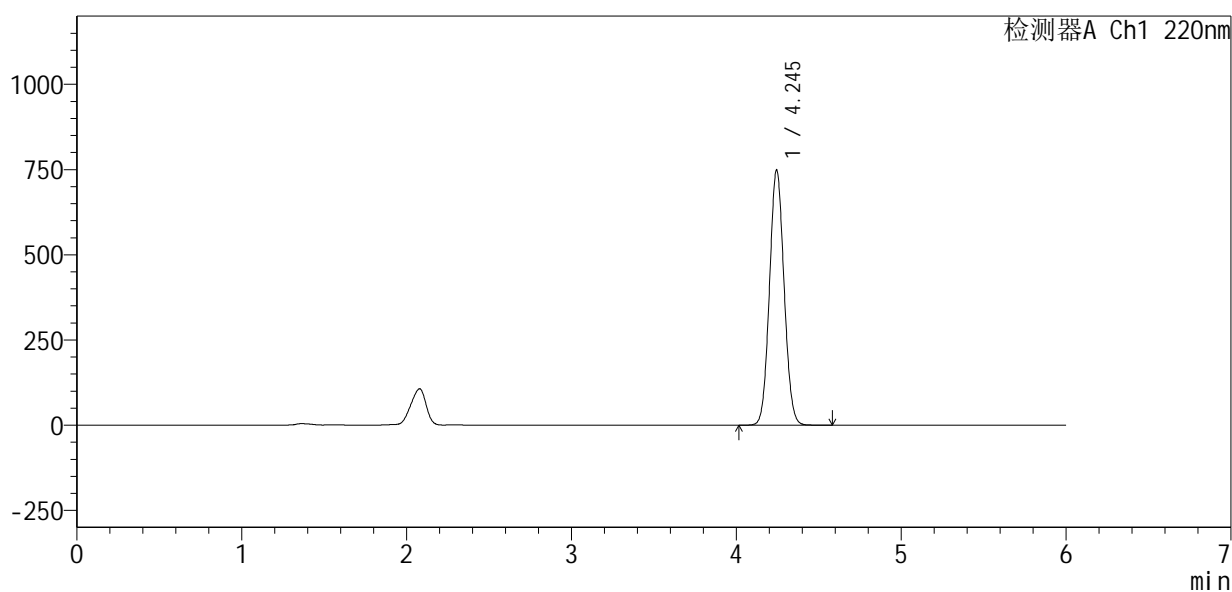
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-704-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 02:52:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:42:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.245 | 4602768 | 100.000 | 748119 | 10955 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 4602768 | 100.000 | 748119 | | | |

图92 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



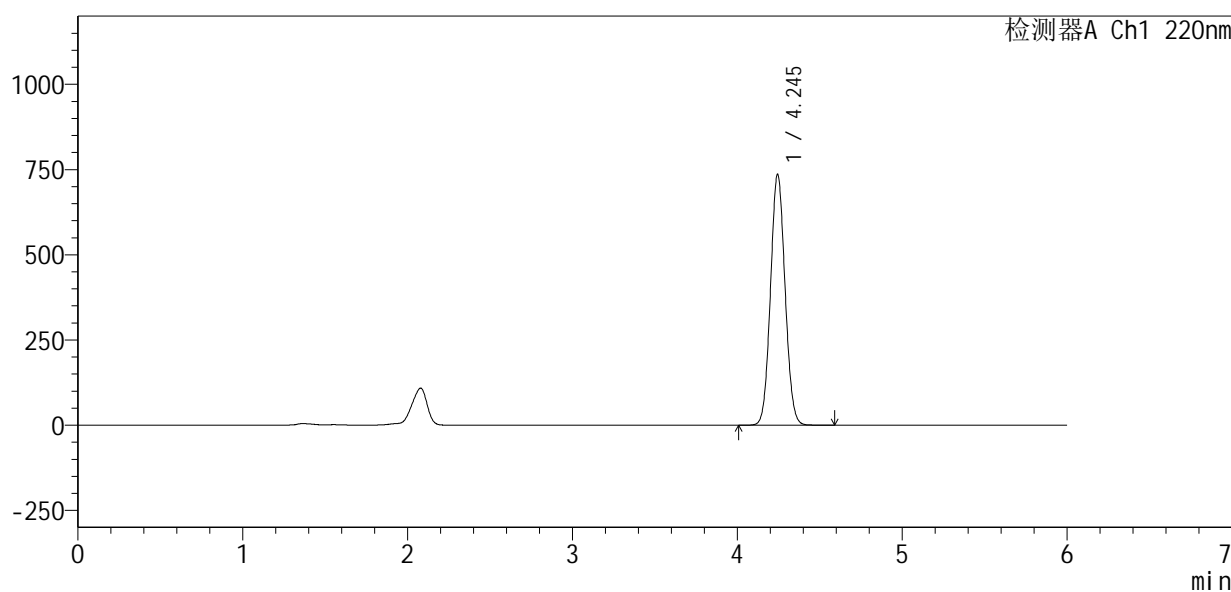
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-705-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 02:59:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:42:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.245 | 4514940 | 100.000 | 735632 | 11004 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 4514940 | 100.000 | 735632 | | | |

图93 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



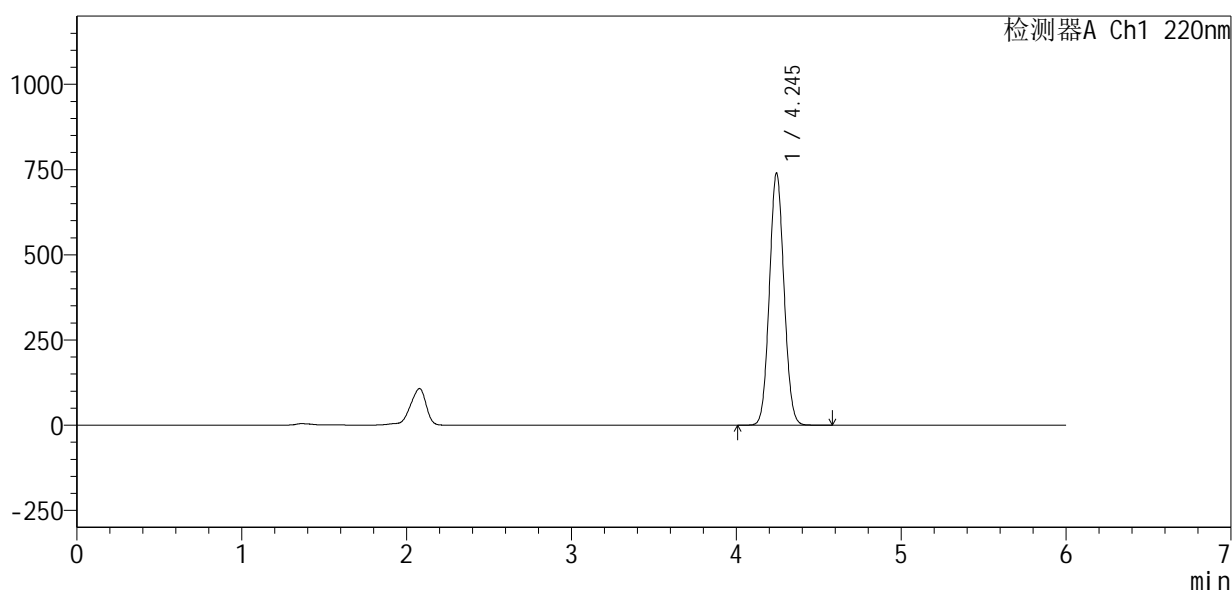
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-706-2 - zzp-2025110151p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 03:05:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:42:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.245 | 4545971 | 100.000 | 739049 | 10968 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 4545971 | 100.000 | 739049 | | | |

图94 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



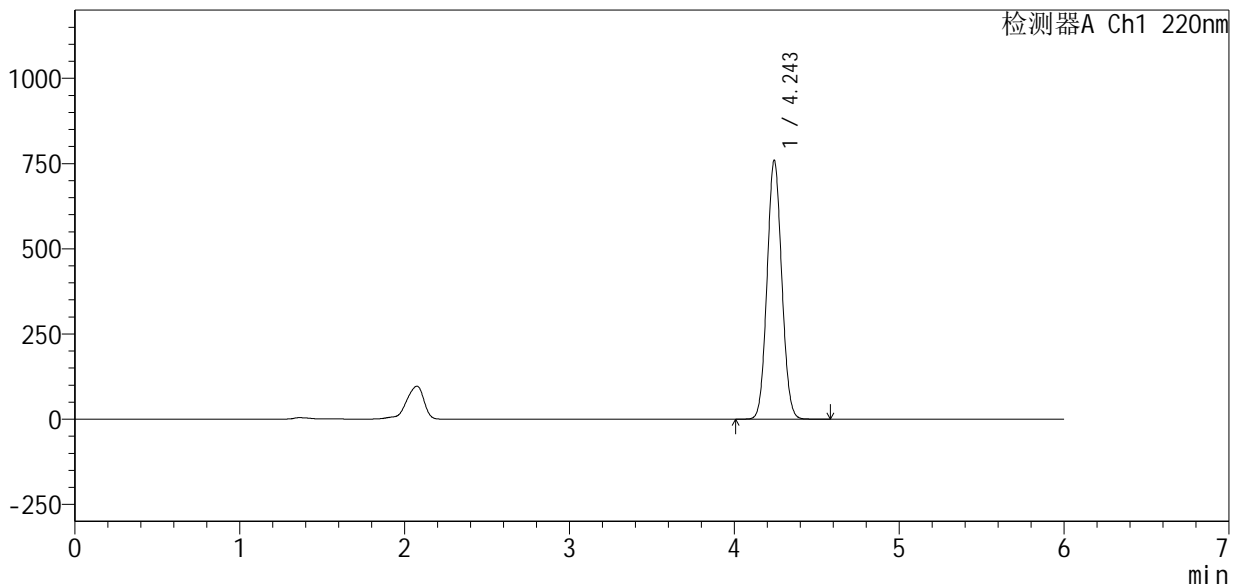
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-707-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 03:11:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:42:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4702615 | 100.000 | 756143 | 10778 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 4702615 | 100.000 | 756143 | | | |

图95 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



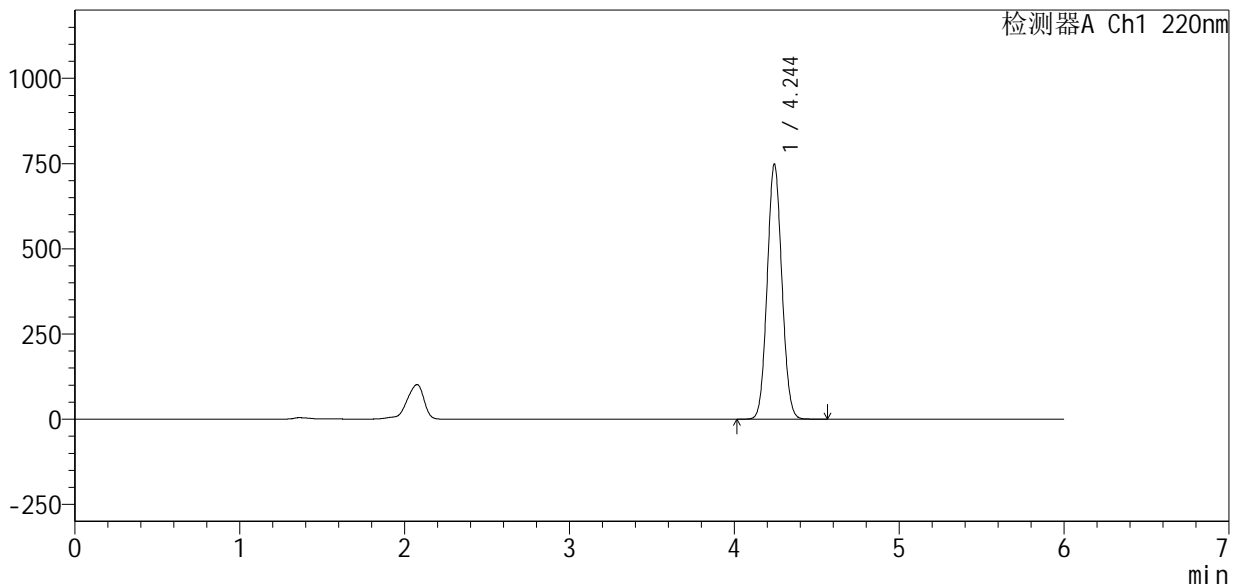
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-708-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 03:18:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:42:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.244 | 4624106 | 100.000 | 746233 | 10824 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 4624106 | 100.000 | 746233 | | | |

图96 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



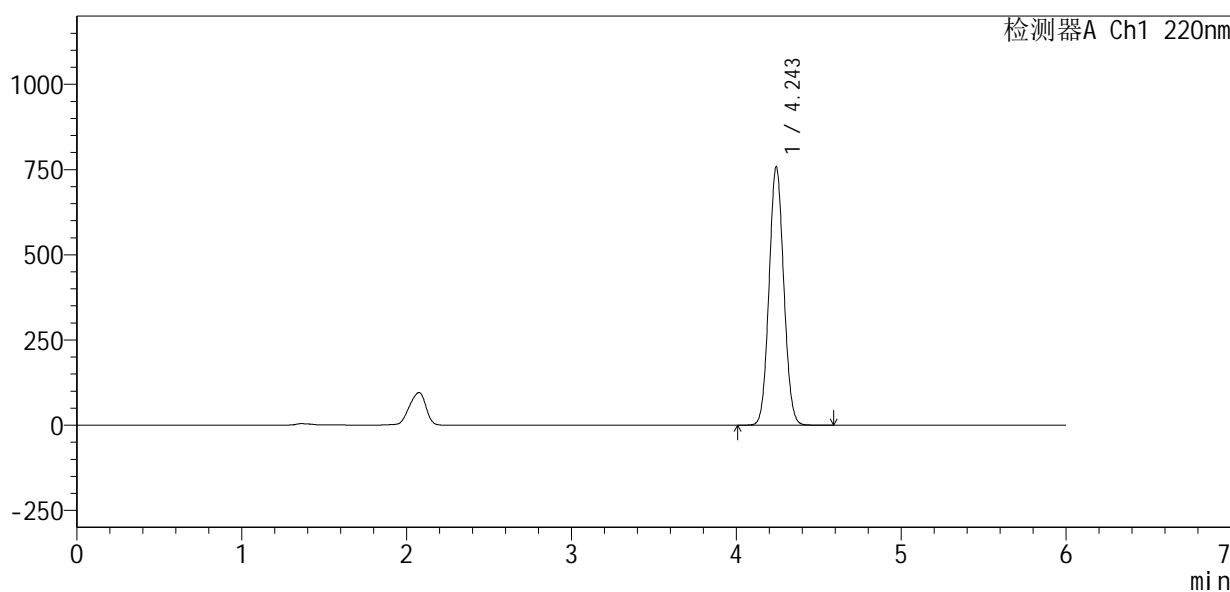
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-709-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 03:24:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:42:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4692278 | 100.000 | 754634 | 10781 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 4692278 | 100.000 | 754634 | | | |

图97 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



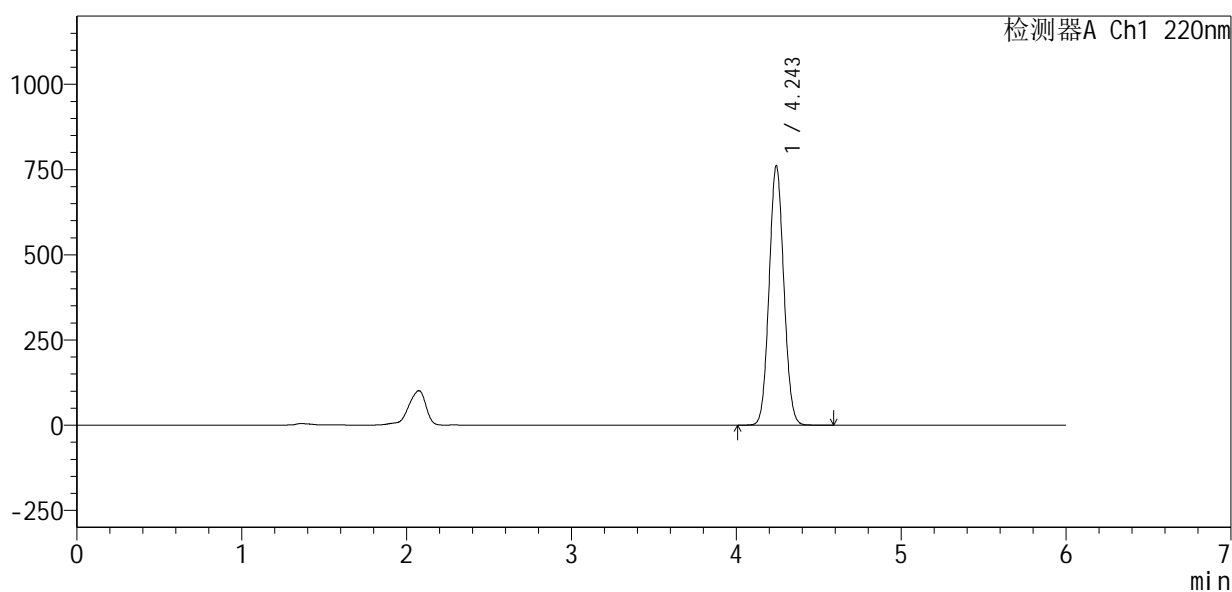
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-710-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 03:30:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:42:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4710496 | 100.000 | 758293 | 10785 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 4710496 | 100.000 | 758293 | | | |

图98 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



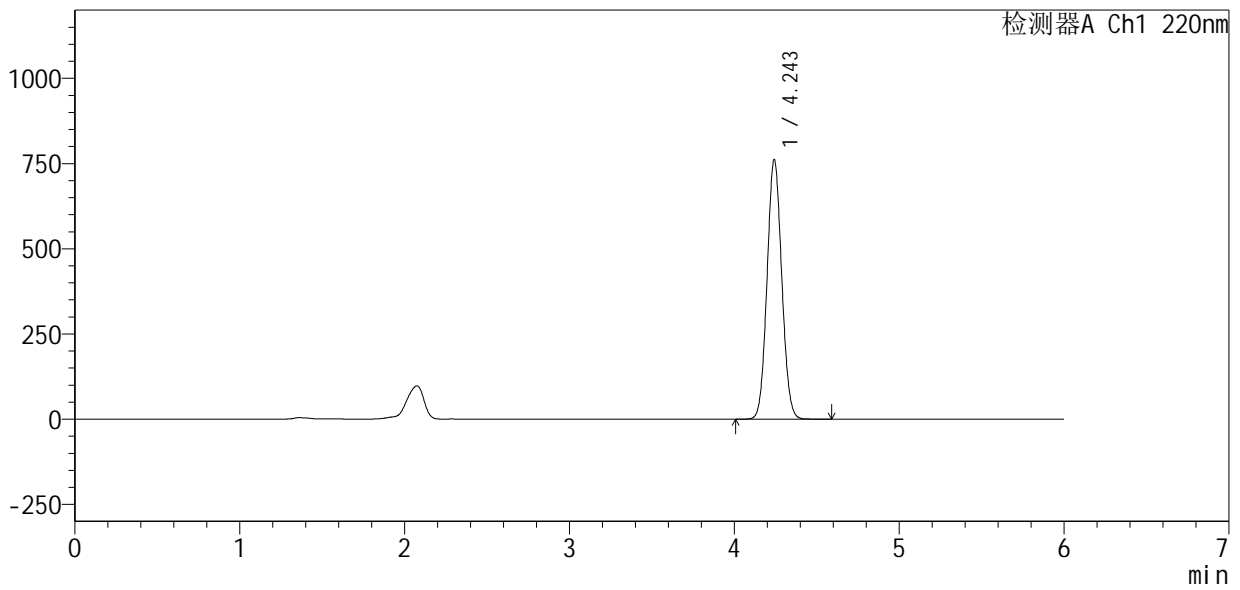
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-711-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 03:37:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:42:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4715482 | 100.000 | 758284 | 10785 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 4715482 | 100.000 | 758284 | | | |

图99 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



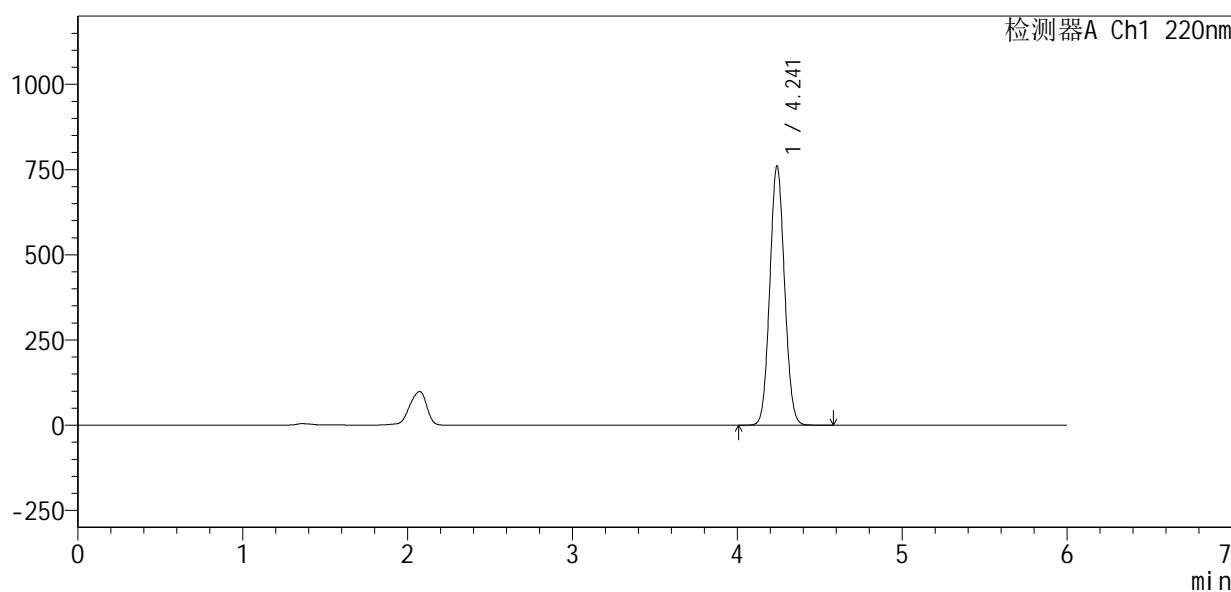
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-712-2 - zzp-2025110251p-rcd-cq6y-pH7.2jz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 03:43:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:42:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.241 | 4715354 | 100.000 | 758779 | 10749 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 4715354 | 100.000 | 758779 | | | |

图100 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



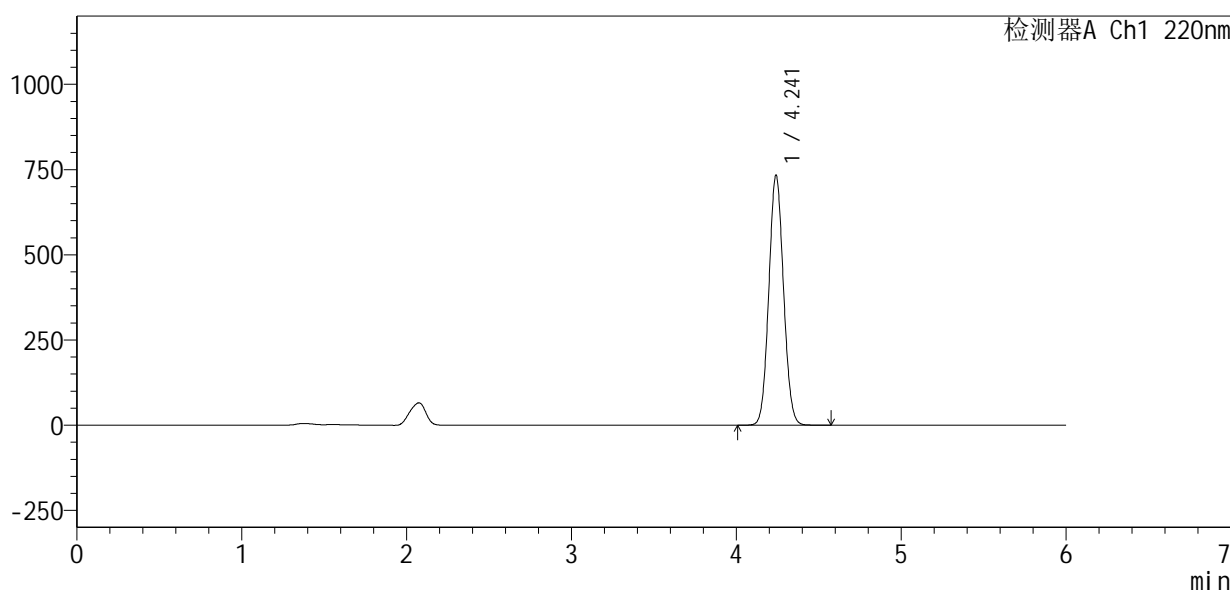
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-713-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 03:50:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:42:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.241 | 4535343 | 100.000 | 731800 | 10808 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 4535343 | 100.000 | 731800 | | | |

图101 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



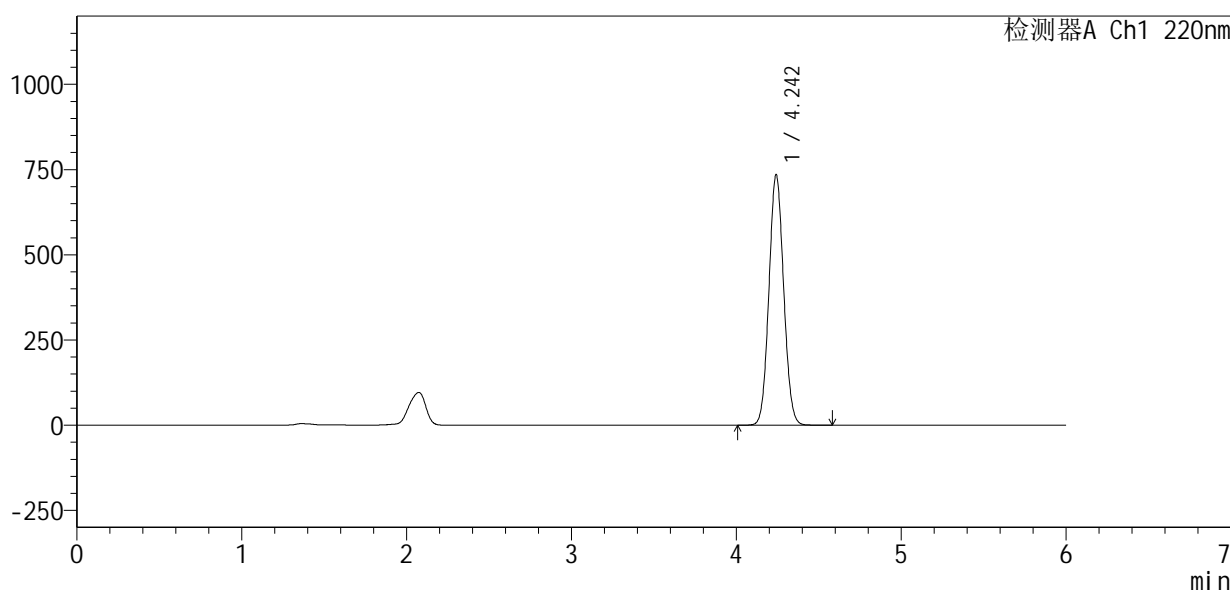
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-714-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 03:56:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:42:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4553937 | 100.000 | 731650 | 10753 | 1.069 | -- |
| 总计 | | 4553937 | 100.000 | 731650 | | | |

图102 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



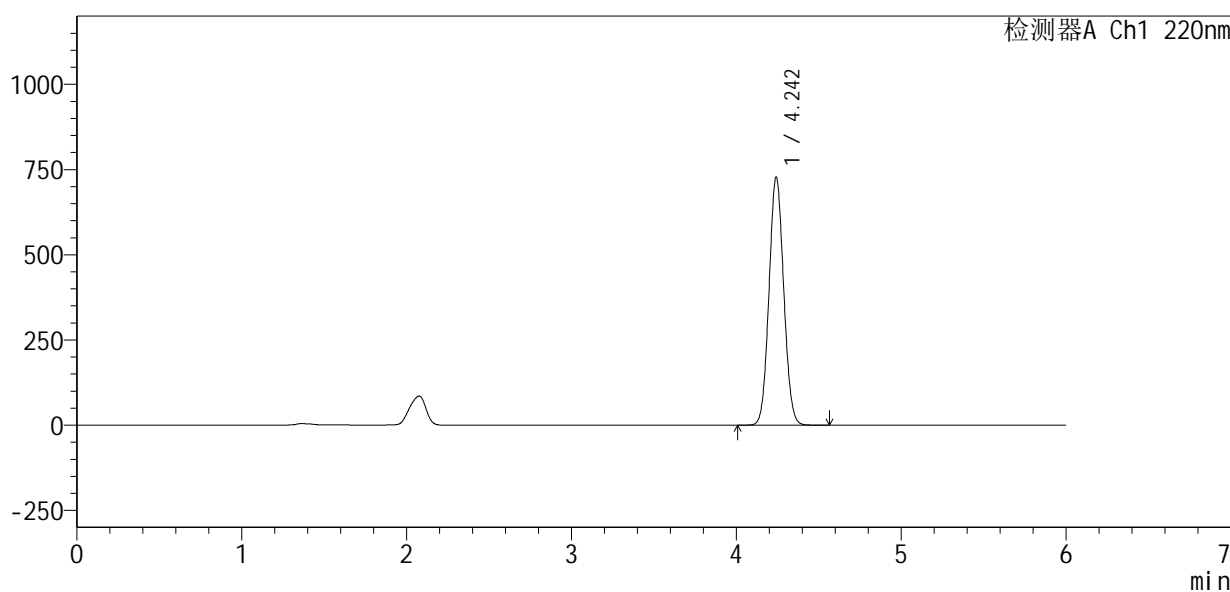
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-715-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 04:02:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:42:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4508774 | 100.000 | 724472 | 10773 | 1.070 | -- |
| 总计 | | 4508774 | 100.000 | 724472 | | | |

图103 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



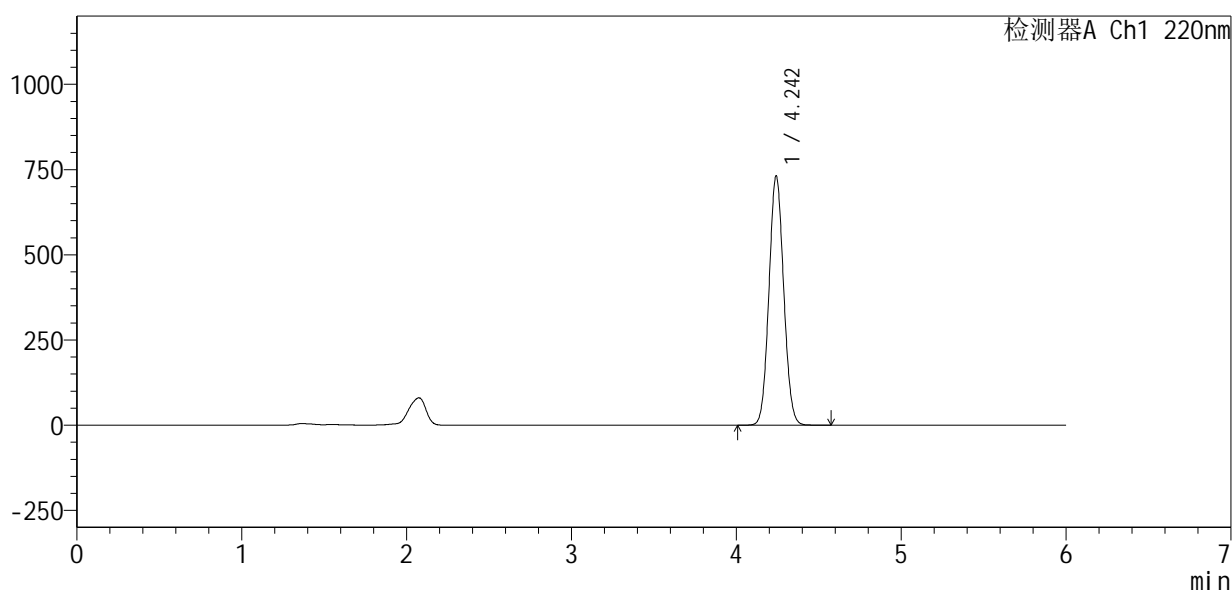
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-716-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 04:09:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:42:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4532851 | 100.000 | 728024 | 10747 | 1.070 | -- |
| 总计 | | 4532851 | 100.000 | 728024 | | | |

图104 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



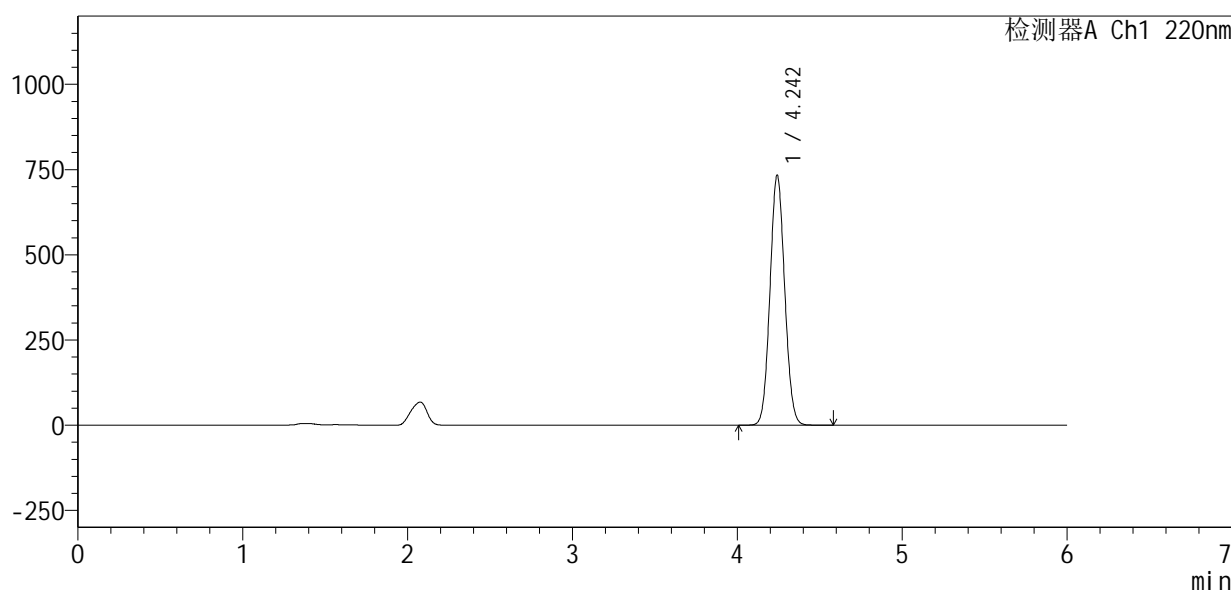
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-717-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 04:15:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:42:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4542058 | 100.000 | 730251 | 10776 | 1.070 | -- |
| 总计 | | 4542058 | 100.000 | 730251 | | | |

图105 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



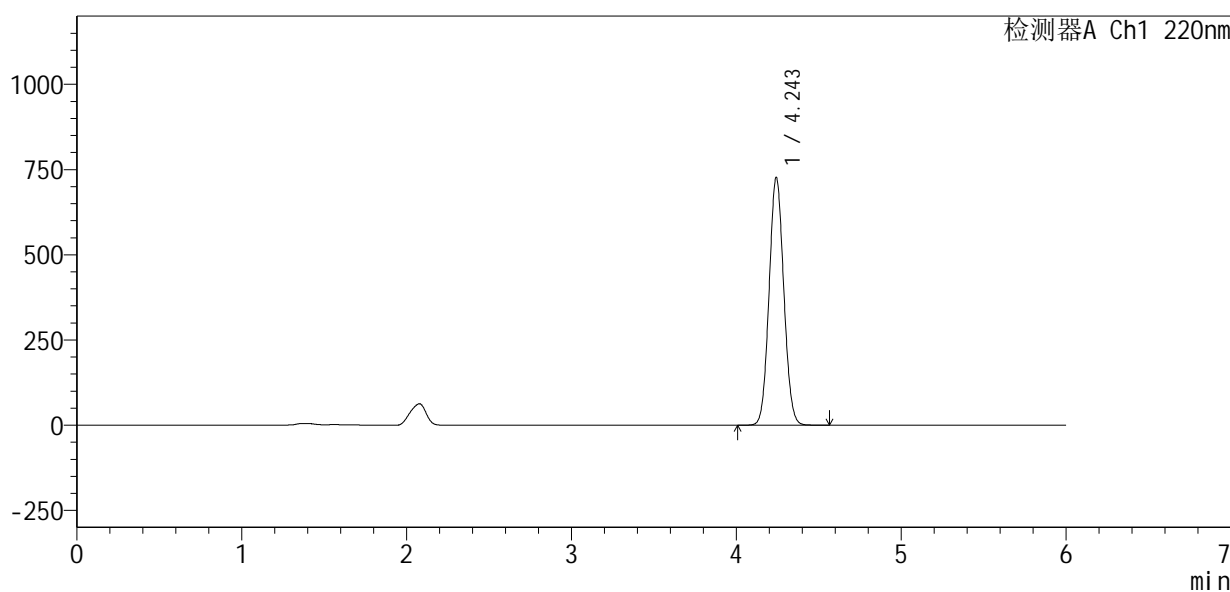
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-718-2 - zzp-2025110151p-rcd-kq6y-pH7.2jz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 04:21:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:42:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4495097 | 100.000 | 723939 | 10808 | 1.070 | -- |
| 总计 | | 4495097 | 100.000 | 723939 | | | |

图106 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110151批)-pH7.2介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



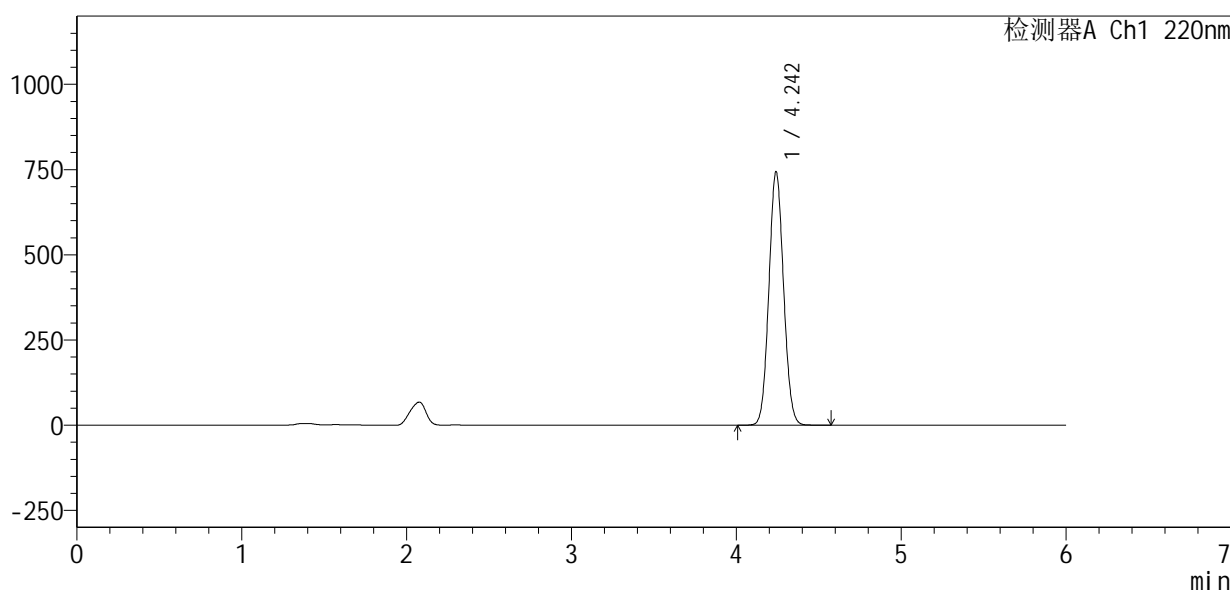
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-719-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 04:28:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:42:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4592185 | 100.000 | 741276 | 10812 | 1.071 | -- |
| 总计 | | 4592185 | 100.000 | 741276 | | | |

图107 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



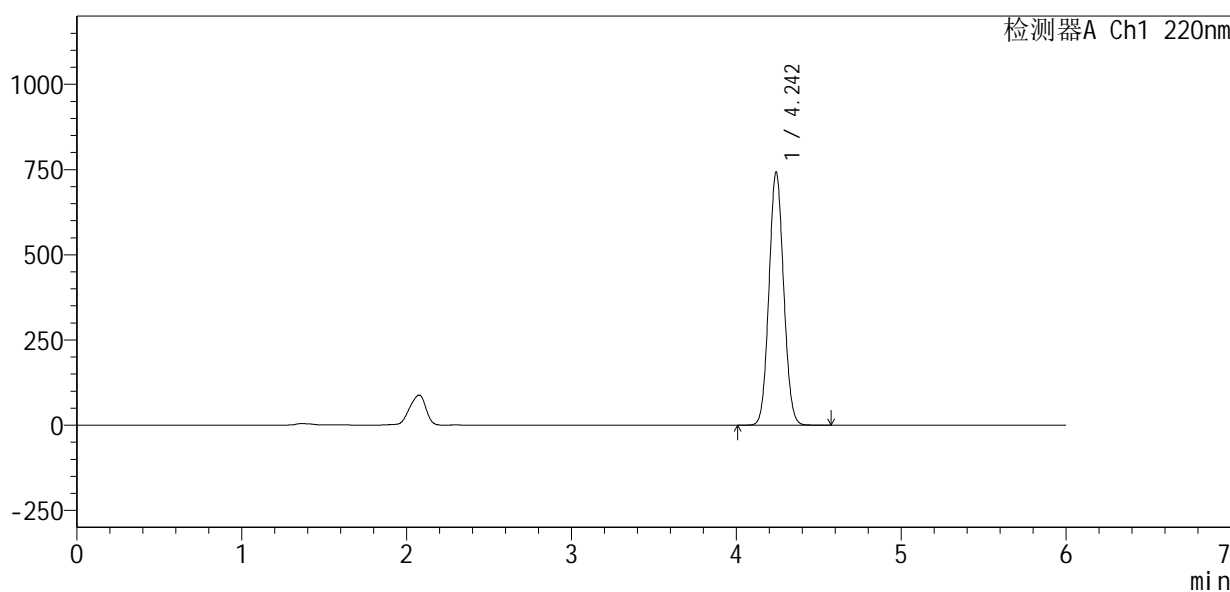
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-720-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 04:34:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:42:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4587533 | 100.000 | 739752 | 10826 | 1.071 | -- |
| 总计 | | 4587533 | 100.000 | 739752 | | | |

图108 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



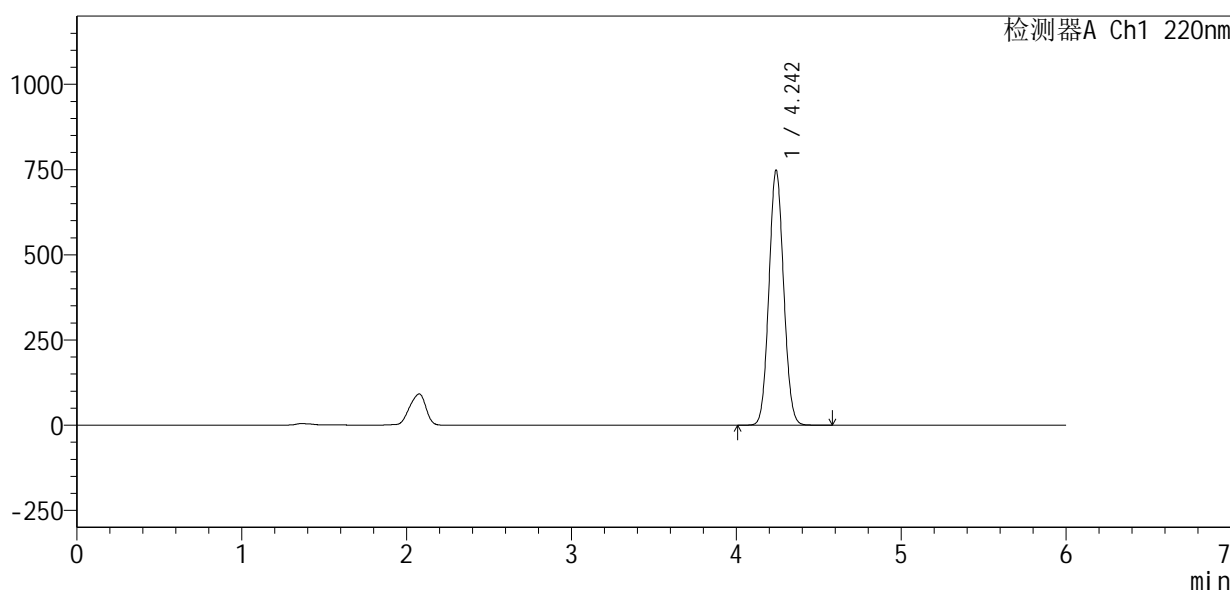
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-721-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 04:40:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:42:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4625708 | 100.000 | 745104 | 10801 | 1.072 | -- |
| 总计 | | 4625708 | 100.000 | 745104 | | | |

图109 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



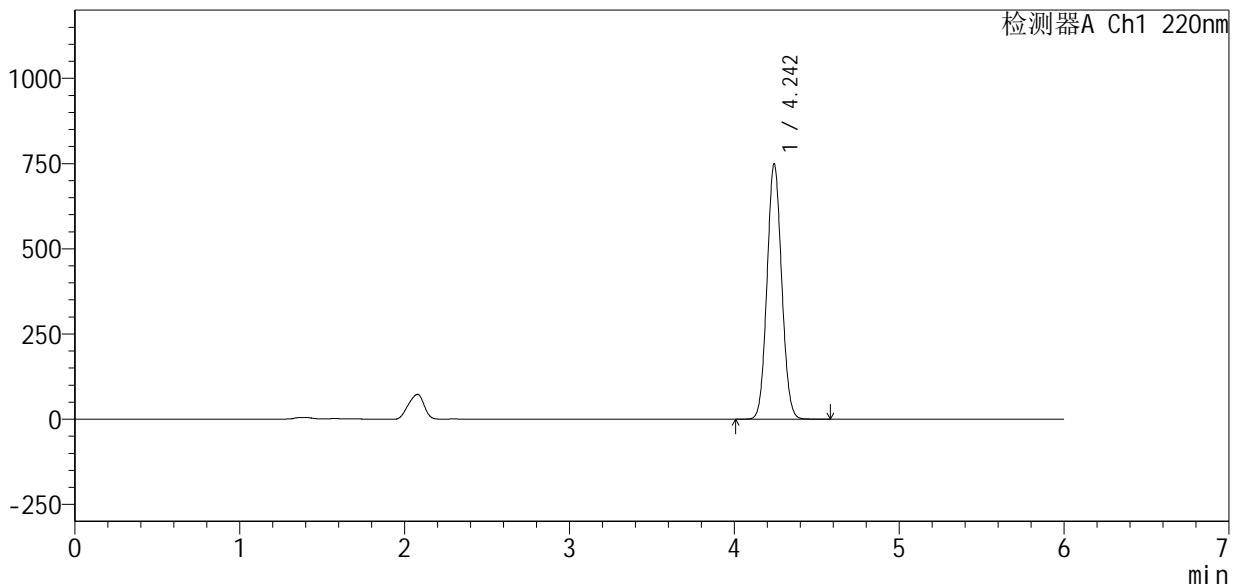
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-722-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 04:47:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:42:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4621578 | 100.000 | 745886 | 10860 | 1.072 | -- |
| 总计 | | 4621578 | 100.000 | 745886 | | | |

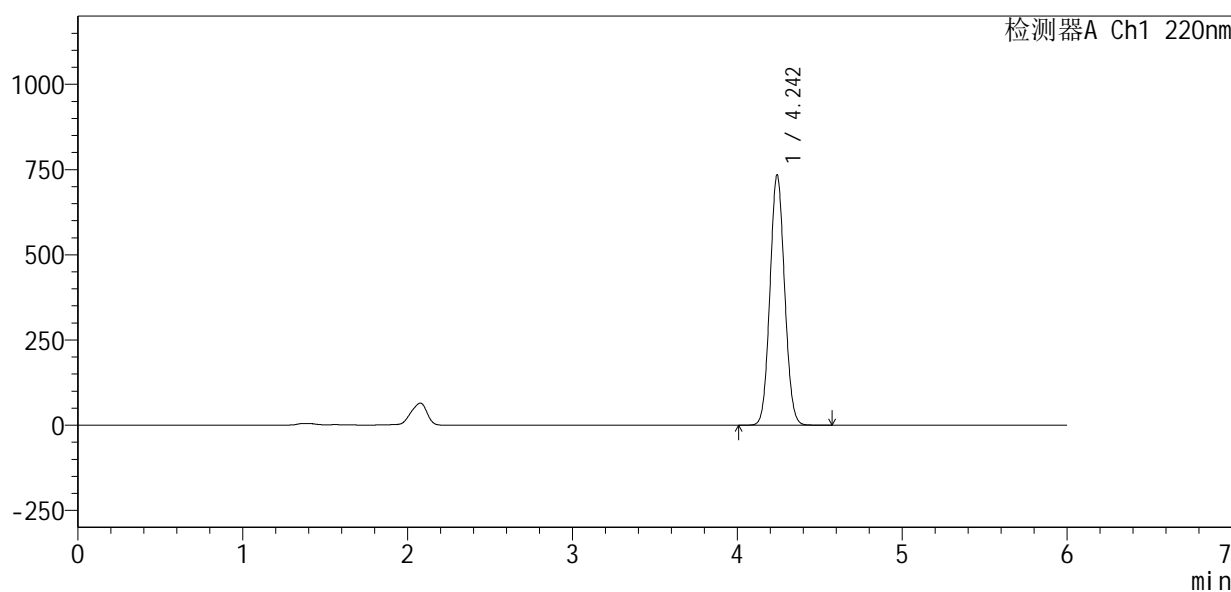
图110 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-723-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 04:53:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:42:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.242 | 4529676 | 100.000 | 731416 | 10852 | 1.072 | -- |
| 总计 | | 4529676 | 100.000 | 731416 | | | |

图111 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
自制品(2025110251批)-pH7.2介质-极限转速-片5
供试品溶液-1



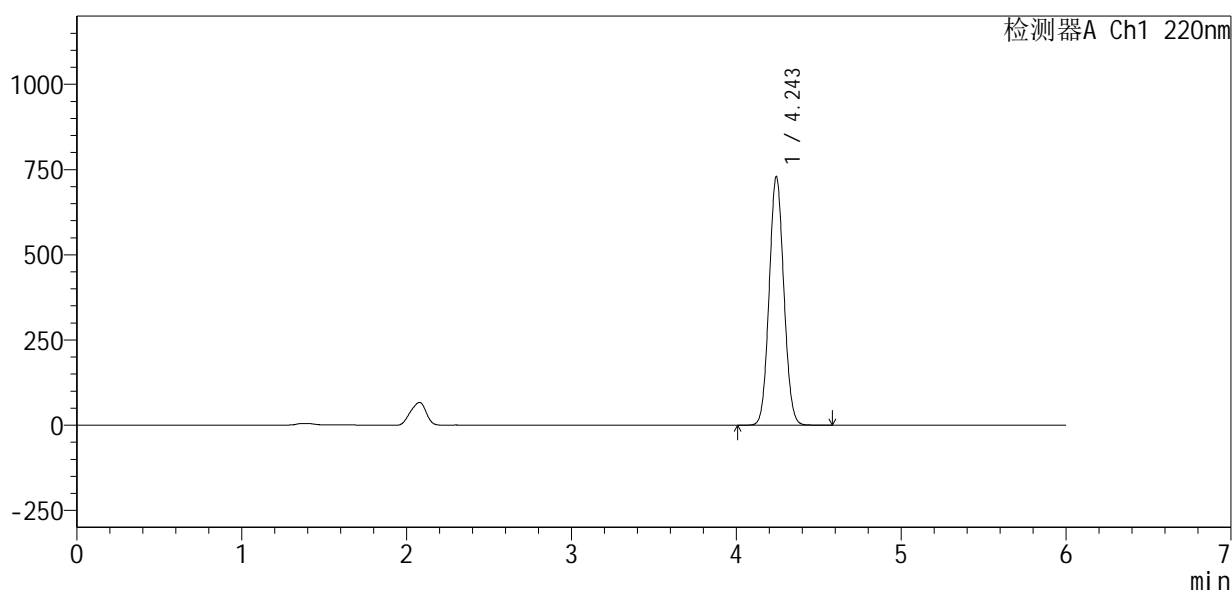
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-724-2 - zzp-2025110251p-rcd-kq6y-pH7.2jz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 05:00:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/05/19 09:42:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.243 | 4502575 | 100.000 | 726832 | 10836 | 1.072 | -- |
| 总计 | | 4502575 | 100.000 | 726832 | | | |

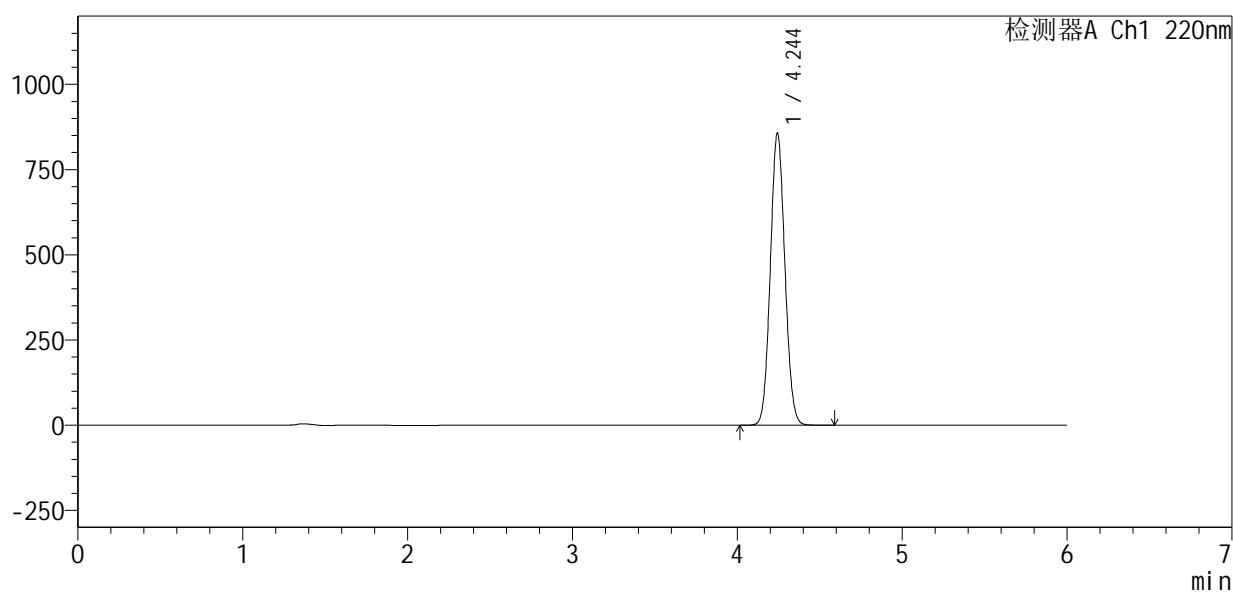
图112 布洛芬混悬液溶出度测定开启6月HPLC图谱
 自制品(2025110251批)-pH7.2介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

| | |
|---|------------------|
| 色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) | 流速:1.0ml/min |
| 柱温:35°C | 波长:220nm |
| 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-725-2 - zzp-rcd-wdx6y-pH7.2jz-jx-dz2-1.lcd | |
| 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm | |
| 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb | |
| 样品瓶号: 3-27 | 版本号:6.115 |
| 进样体积: 10 µl | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2026/05/19 05:06:26 | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:42:55 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278) | |

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.244 | 5251634 | 100.000 | 855190 | 11021 | 1.074 | -- |
| 总计 | | 5251634 | 100.000 | 855190 | | | |

图113 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品-pH7.2介质-极限转速
对照品溶液-2-1



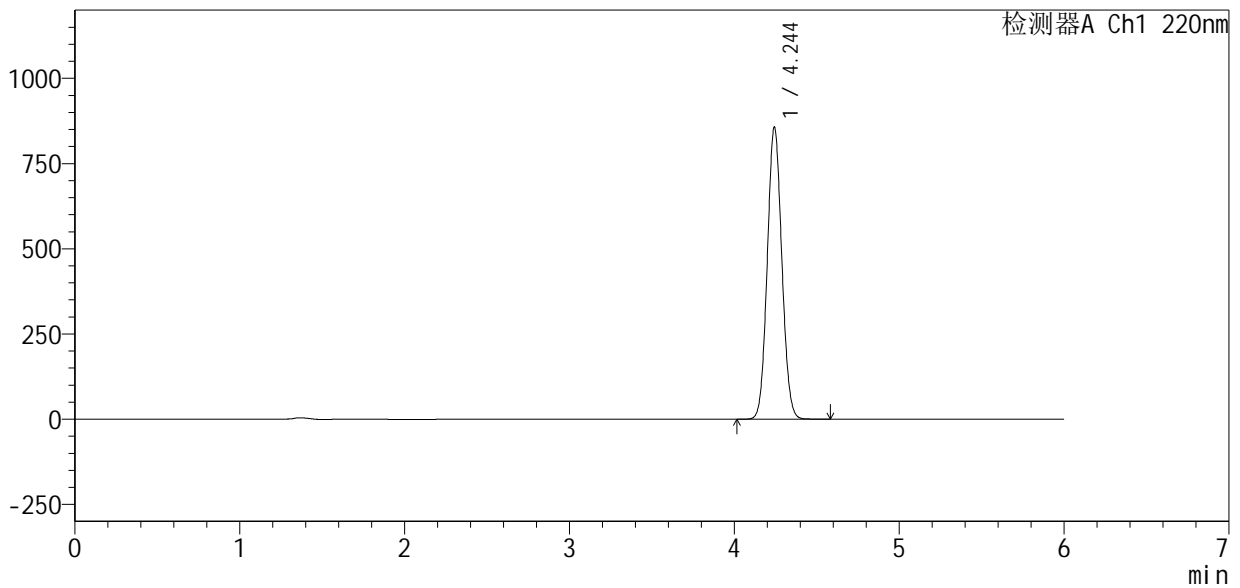
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 27-13/29-726-2 - zzp-rcd-wdx6y-pH7.2jz-jx-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20260518-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/05/19 05:12:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/05/19 09:42:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.244 | 5254115 | 100.000 | 854534 | 11006 | 1.073 | -- |
| 总计 | | 5254115 | 100.000 | 854534 | | | |

图114 布洛芬混悬液溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质-极限转速
 对照品溶液-2-2