



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) | 5 |
| 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 |

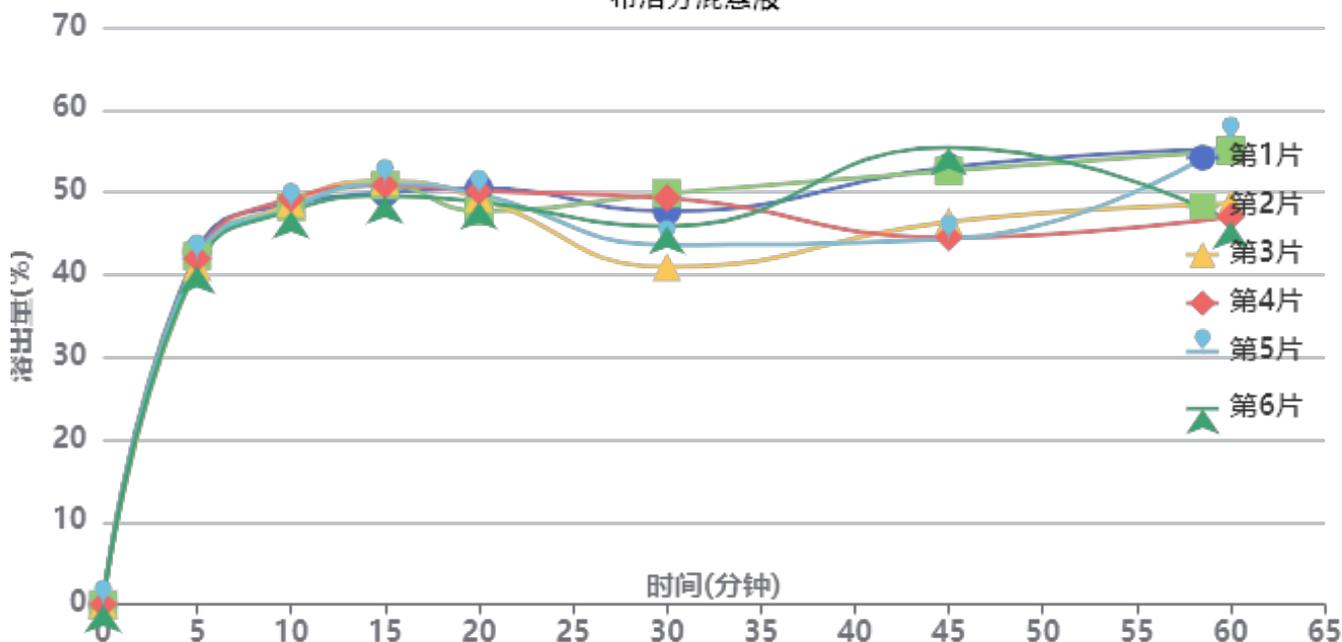
对照品溶液

| 序号 | 称样量(mg) | A ₁ | A ₂ | A ₃ | A ₄ | A ₅ | A _{平均} | RSD% |
|----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| 1 | 11.02 | 2675306 | 2693098 | 2685980 | 2676797 | 2681361 | 2682508 | 0.28 |
| 2 | 10.97 | 2692636 | 2698242 | | | | 2695439 | 0.15 |

| 单位质量响应值 | | RSD% | 判断 |
|-----------|-----------|------|------|
| 243421.78 | 245710.03 | 0.67 | 数据可信 |

溶出曲线测定

布洛芬混悬液



操作者: 谢超君

日期: 2025-12-04

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-250226083批-pH4.5

| 时间 (分钟) | 样品 | A ₁ | A ₂ | A _{平均} | 溶出量(%) | 平均(%) | RSD% | 累计溶 出量(%) | 平均(%) | RSD% |
|------------|----|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|-------|--------------|-------|------|
| 5min | 1 | 1163303 | - | 1163303 | 42.768 | 41.82 | 1.67 | 42.77 | 41.82 | 1.68 |
| | 2 | 1149056 | - | 1149056 | 42.244 | | | 42.24 | | |
| | 3 | 1114156 | - | 1114156 | 40.961 | | | 40.96 | | |
| | 4 | 1141217 | - | 1141217 | 41.956 | | | 41.96 | | |
| | 5 | 1140041 | - | 1140041 | 41.912 | | | 41.91 | | |
| | 6 | 1116690 | - | 1116690 | 41.054 | | | 41.05 | | |
| 10min | 1 | 1315704 | - | 1315704 | 48.370 | 48.22 | 1.07 | 48.61 | 48.45 | 1.06 |
| | 2 | 1305802 | - | 1305802 | 48.006 | | | 48.24 | | |
| | 3 | 1318987 | - | 1318987 | 48.491 | | | 48.72 | | |
| | 4 | 1332759 | - | 1332759 | 48.997 | | | 49.23 | | |
| | 5 | 1303337 | - | 1303337 | 47.916 | | | 48.15 | | |
| | 6 | 1292823 | - | 1292823 | 47.529 | | | 47.76 | | |
| 15min | 1 | 1343744 | - | 1343744 | 49.401 | 50.09 | 1.42 | 49.91 | 50.59 | 1.41 |
| | 2 | 1369152 | - | 1369152 | 50.335 | | | 50.84 | | |
| | 3 | 1383746 | - | 1383746 | 50.872 | | | 51.37 | | |
| | 4 | 1369224 | - | 1369224 | 50.338 | | | 50.84 | | |
| | 5 | 1374549 | - | 1374549 | 50.534 | | | 51.03 | | |
| | 6 | 1333820 | - | 1333820 | 49.036 | | | 49.53 | | |
| 20min | 1 | 1352014 | - | 1352014 | 49.705 | 48.59 | 2.05 | 50.49 | 49.37 | 2.03 |
| | 2 | 1276593 | - | 1276593 | 46.933 | | | 47.71 | | |
| | 3 | 1319449 | - | 1319449 | 48.508 | | | 49.29 | | |
| | 4 | 1341825 | - | 1341825 | 49.331 | | | 50.12 | | |
| | 5 | 1332245 | - | 1332245 | 48.979 | | | 49.76 | | |
| | 6 | 1308154 | - | 1308154 | 48.093 | | | 48.86 | | |
| 30min | 1 | 1268665 | - | 1268665 | 46.641 | 45.16 | 7.65 | 47.70 | 46.21 | 7.48 |
| | 2 | 1327592 | - | 1327592 | 48.807 | | | 49.85 | | |
| | 3 | 1084700 | - | 1084700 | 39.878 | | | 40.93 | | |
| | 4 | 1311946 | - | 1311946 | 48.232 | | | 49.29 | | |
| | 5 | 1157802 | - | 1157802 | 42.565 | | | 43.62 | | |
| | 6 | 1220057 | - | 1220057 | 44.854 | | | 45.89 | | |
| 45min | 1 | 1406682 | - | 1406682 | 51.715 | 48.08 | 10.14 | 53.03 | 49.38 | 9.87 |
| | 2 | 1394117 | - | 1394117 | 51.253 | | | 52.57 | | |
| | 3 | 1227155 | - | 1227155 | 45.115 | | | 46.39 | | |
| | 4 | 1174819 | - | 1174819 | 43.191 | | | 44.52 | | |
| | 5 | 1170057 | - | 1170057 | 43.016 | | | 44.30 | | |
| | 6 | 1473238 | - | 1473238 | 54.162 | | | 55.44 | | |
| 60min | 1 | 1459331 | - | 1459331 | 53.651 | 49.87 | 9.04 | 55.25 | 51.44 | 8.77 |
| | 2 | 1454028 | - | 1454028 | 53.456 | | | 55.05 | | |
| | 3 | 1280723 | - | 1280723 | 47.084 | | | 48.61 | | |
| | 4 | 1236779 | - | 1236779 | 45.469 | | | 47.04 | | |
| | 5 | 1486349 | - | 1486349 | 54.644 | | | 56.17 | | |
| | 6 | 1221858 | - | 1221858 | 44.920 | | | 46.50 | | |
| 极限 | 1 | 1527870 | - | 1527870 | 56.170 | 51.82 | 9.81 | 58.07 | 53.66 | 9.44 |
| | 2 | 1178681 | - | 1178681 | 43.333 | | | 45.23 | | |
| | 3 | 1521616 | - | 1521616 | 55.941 | | | 57.72 | | |
| | 4 | 1410437 | - | 1410437 | 51.853 | | | 53.67 | | |
| | 5 | 1497714 | - | 1497714 | 55.062 | | | 56.89 | | |
| | 6 | 1321008 | - | 1321008 | 48.565 | | | 50.40 | | |



操作者: 谢超君

日期: 2025-12-04

复核者:

未审阅版本



布洛芬混悬液项目信息

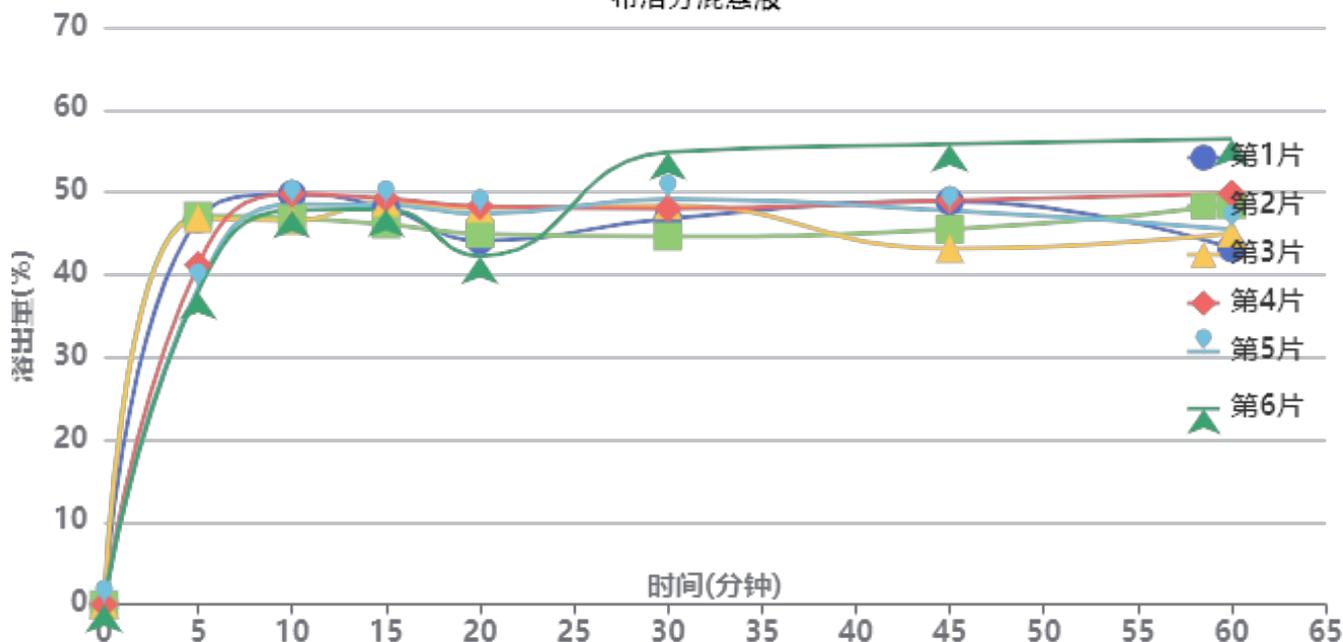
| | | | | | |
|----------|---------------|----------|-----|----------|------|
| 介质体积(ml) | 900 | 取样体积(ml) | 5 | 补液体积(ml) | 5 |
| 对照品批号 | 100179-202308 | 对照品来源 | 中检院 | 对照品使用方法 | 直接使用 |
| 对照品含量(%) | 99.9 | 对照品水分(%) | 0 | 对照品稀释倍数 | 50 |
| 标示量(mg) | 200 | 供试品稀释倍数 | 1 | 系数 | 1 |

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 | 11.02 | 2645331 | 2646215 | 2644979 | 2643210 | 2639636 | 2643874 | 0.10 |
| 2 | 10.97 | 2637782 | 2637913 | | | | 2637848 | 0.01 |
| 单位质量响应值 | | | RSD% | | 判断 | | | |
| 239915.97 | | 240460.16 | | 0.17 | | 数据可信 | | |

溶出曲线测定

布洛芬混悬液



操作者: 谢超君

日期: 2025-12-04

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-250226083批-pH4.5

| 时间(分钟) | 样品 | A ₁ | A ₂ | A _{平均} | 溶出量(%) | 平均(%) | RSD% | 累计溶出量(%) | 平均(%) | RSD% |
|--------|----|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|-------|----------|-------|-------|
| 5min | 1 | 1249111 | - | 1249111 | 46.758 | 43.04 | 10.16 | 46.76 | 43.04 | 10.16 |
| | 2 | 1258828 | - | 1258828 | 47.122 | | | 47.12 | | |
| | 3 | 1250359 | - | 1250359 | 46.805 | | | 46.80 | | |
| | 4 | 1100325 | - | 1100325 | 41.189 | | | 41.19 | | |
| | 5 | 1025715 | - | 1025715 | 38.396 | | | 38.40 | | |
| | 6 | 1013843 | - | 1013843 | 37.951 | | | 37.95 | | |
| 10min | 1 | 1321919 | - | 1321919 | 49.484 | 47.99 | 2.92 | 49.74 | 48.22 | 2.89 |
| | 2 | 1244999 | - | 1244999 | 46.604 | | | 46.87 | | |
| | 3 | 1236963 | - | 1236963 | 46.304 | | | 46.56 | | |
| | 4 | 1324585 | - | 1324585 | 49.583 | | | 49.81 | | |
| | 5 | 1290735 | - | 1290735 | 48.316 | | | 48.53 | | |
| | 6 | 1272498 | - | 1272498 | 47.634 | | | 47.84 | | |
| 15min | 1 | 1269929 | - | 1269929 | 47.538 | 47.60 | 2.31 | 48.07 | 48.10 | 2.28 |
| | 2 | 1217447 | - | 1217447 | 45.573 | | | 46.09 | | |
| | 3 | 1289492 | - | 1289492 | 48.270 | | | 48.79 | | |
| | 4 | 1302328 | - | 1302328 | 48.750 | | | 49.25 | | |
| | 5 | 1281730 | - | 1281730 | 47.979 | | | 48.46 | | |
| | 6 | 1268160 | - | 1268160 | 47.471 | | | 47.95 | | |
| 20min | 1 | 1158416 | - | 1158416 | 43.363 | 45.08 | 5.41 | 44.16 | 45.85 | 5.33 |
| | 2 | 1180133 | - | 1180133 | 44.176 | | | 44.95 | | |
| | 3 | 1262803 | - | 1262803 | 47.271 | | | 48.06 | | |
| | 4 | 1269372 | - | 1269372 | 47.517 | | | 48.29 | | |
| | 5 | 1246246 | - | 1246246 | 46.651 | | | 47.40 | | |
| | 6 | 1109208 | - | 1109208 | 41.521 | | | 42.26 | | |
| 30min | 1 | 1221815 | - | 1221815 | 45.736 | 47.62 | 7.28 | 46.78 | 48.64 | 7.08 |
| | 2 | 1164926 | - | 1164926 | 43.607 | | | 44.63 | | |
| | 3 | 1264891 | - | 1264891 | 47.349 | | | 48.40 | | |
| | 4 | 1254922 | - | 1254922 | 46.976 | | | 48.01 | | |
| | 5 | 1286172 | - | 1286172 | 48.146 | | | 49.15 | | |
| | 6 | 1440167 | - | 1440167 | 53.910 | | | 54.88 | | |
| 45min | 1 | 1271615 | - | 1271615 | 47.601 | 47.07 | 9.15 | 48.89 | 48.36 | 8.89 |
| | 2 | 1181989 | - | 1181989 | 44.246 | | | 45.51 | | |
| | 3 | 1117516 | - | 1117516 | 41.832 | | | 43.14 | | |
| | 4 | 1274195 | - | 1274195 | 47.697 | | | 49.00 | | |
| | 5 | 1242085 | - | 1242085 | 46.495 | | | 47.77 | | |
| | 6 | 1457712 | - | 1457712 | 54.567 | | | 55.84 | | |
| 60min | 1 | 1112497 | - | 1112497 | 41.644 | 46.55 | 10.24 | 43.20 | 48.09 | 9.93 |
| | 2 | 1255210 | - | 1255210 | 46.987 | | | 48.49 | | |
| | 3 | 1161559 | - | 1161559 | 43.481 | | | 45.02 | | |
| | 4 | 1289973 | - | 1289973 | 48.288 | | | 49.85 | | |
| | 5 | 1174804 | - | 1174804 | 43.977 | | | 45.51 | | |
| | 6 | 1467185 | - | 1467185 | 54.921 | | | 56.49 | | |
| 极限 | 1 | 1432579 | - | 1432579 | 53.626 | 51.18 | 7.43 | 55.42 | 52.98 | 7.15 |
| | 2 | 1387796 | - | 1387796 | 51.950 | | | 53.72 | | |
| | 3 | 1374988 | - | 1374988 | 51.470 | | | 53.26 | | |
| | 4 | 1501514 | - | 1501514 | 56.206 | | | 58.04 | | |
| | 5 | 1288726 | - | 1288726 | 48.241 | | | 50.02 | | |
| | 6 | 1217020 | - | 1217020 | 45.557 | | | 47.43 | | |



操作者: 谢超君

日期: 2025-12-04

复核者:

未审阅版本



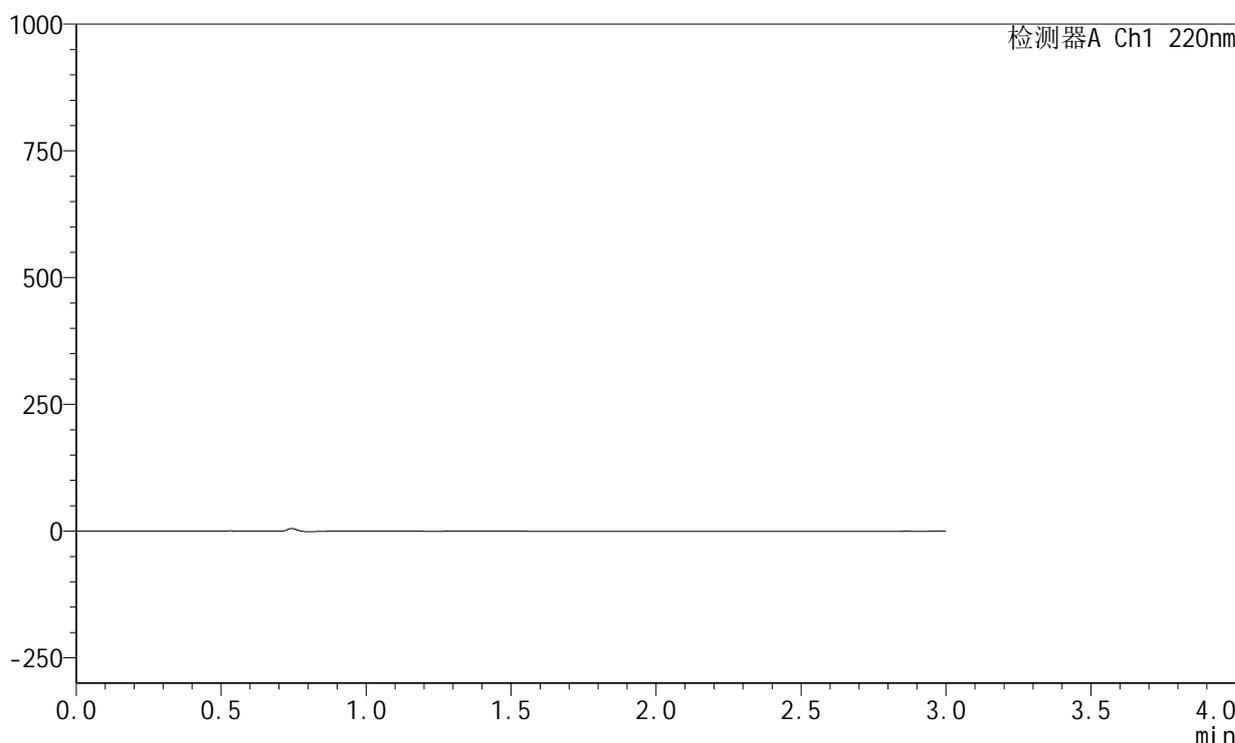
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-686-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:27:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/27 16:14:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



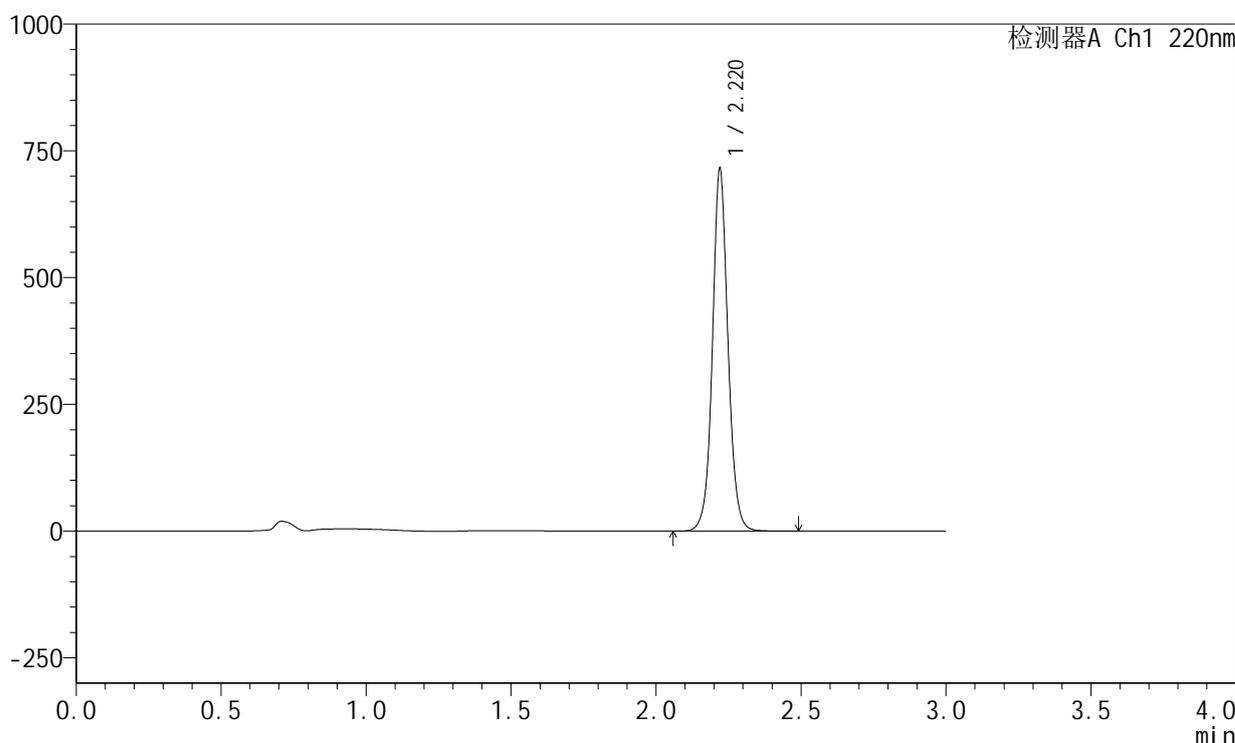
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-687-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:30:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:14:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.220 | 2675306 | 100.000 | 712369 | 8540 | 1.063 | -- |
| 总计 | | 2675306 | 100.000 | 712369 | | | |

图2 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

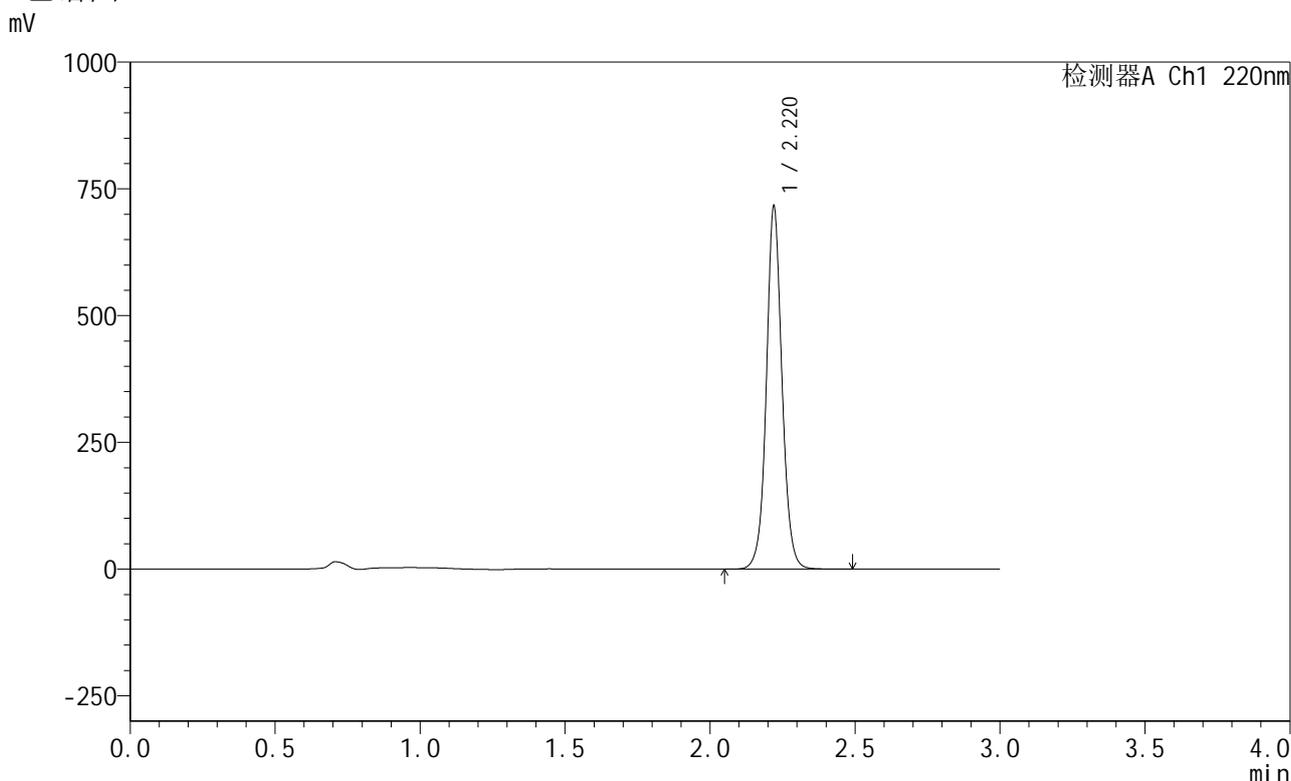


QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-688-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:33:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/27 16:14:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<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 | 2.220 | 2693098 | 100.000 | 712998 | 8431 | 1.058 | -- |
| 总计 | | 2693098 | 100.000 | 712998 | | | |

图3 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

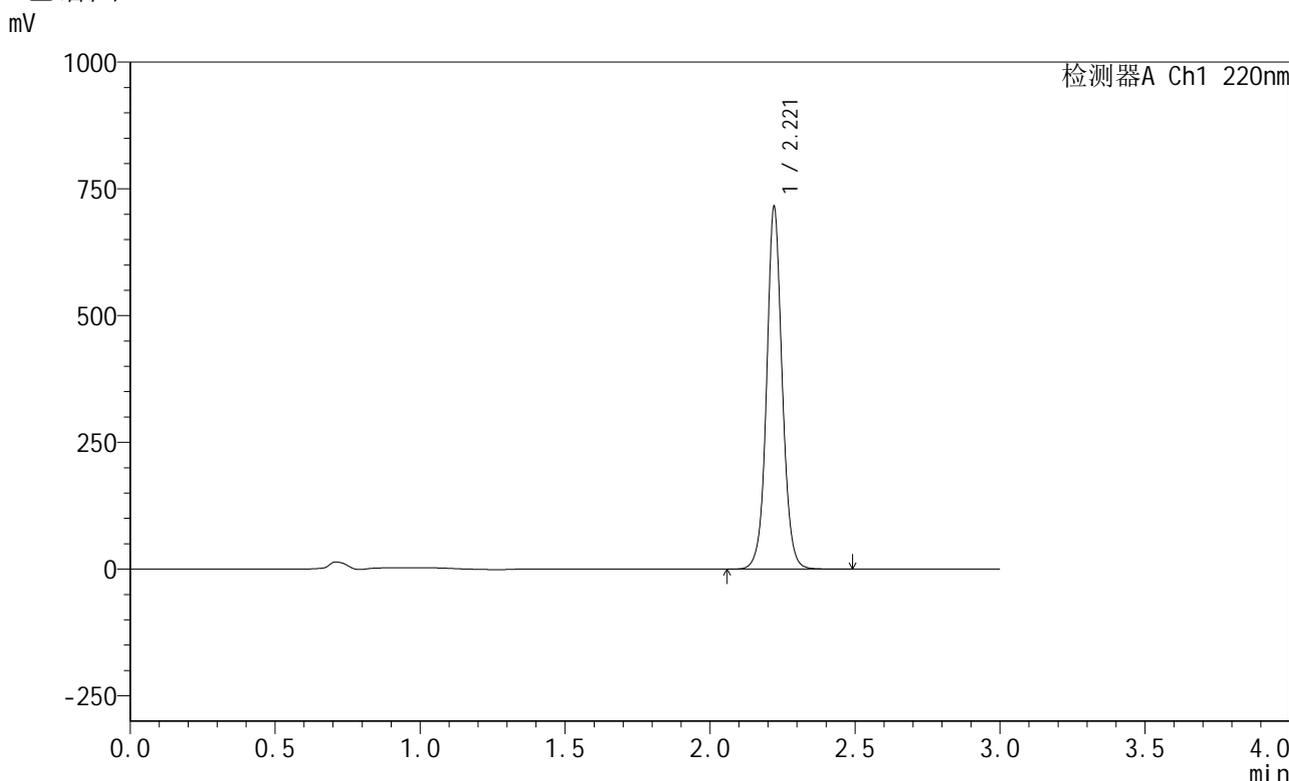


QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-689-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:37:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/27 16:14:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<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 | 2.221 | 2685980 | 100.000 | 713538 | 8475 | 1.057 | -- |
| 总计 | | 2685980 | 100.000 | 713538 | | | |

图4 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



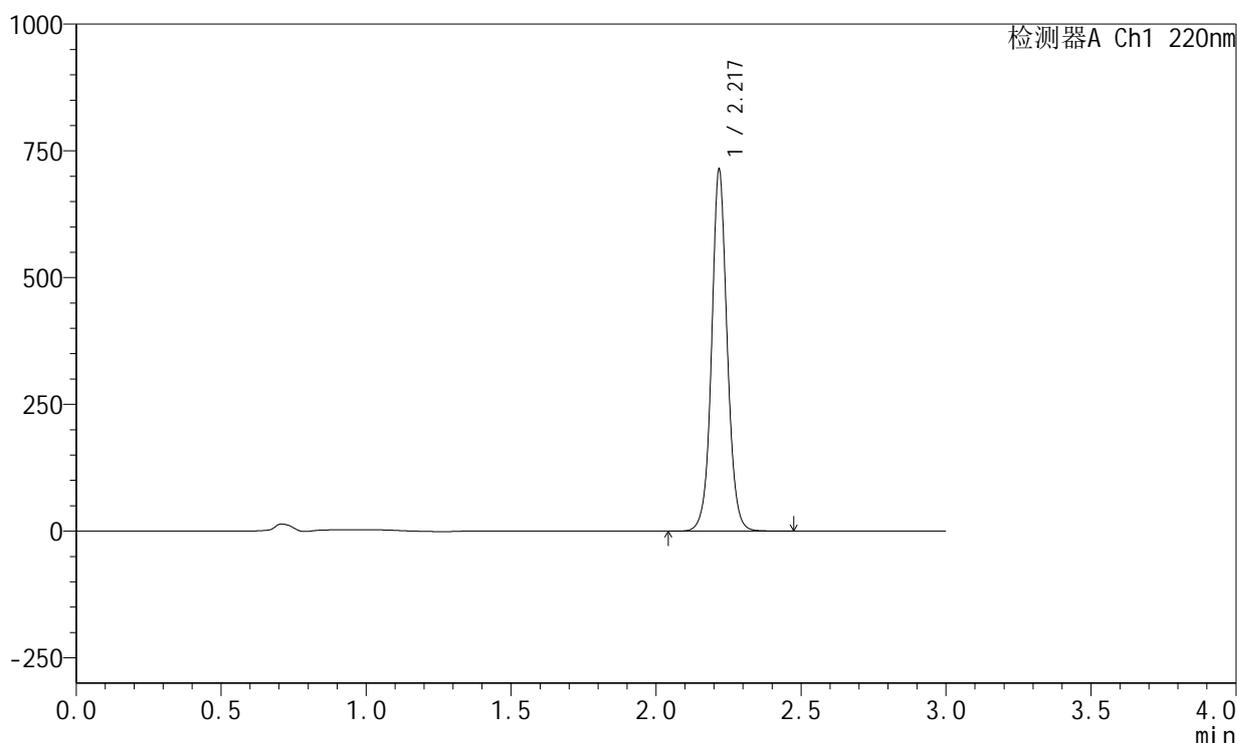
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-690-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:40:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:14:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.217 | 2676797 | 100.000 | 701448 | 8466 | 1.057 | -- |
| 总计 | | 2676797 | 100.000 | 701448 | | | |

图5 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



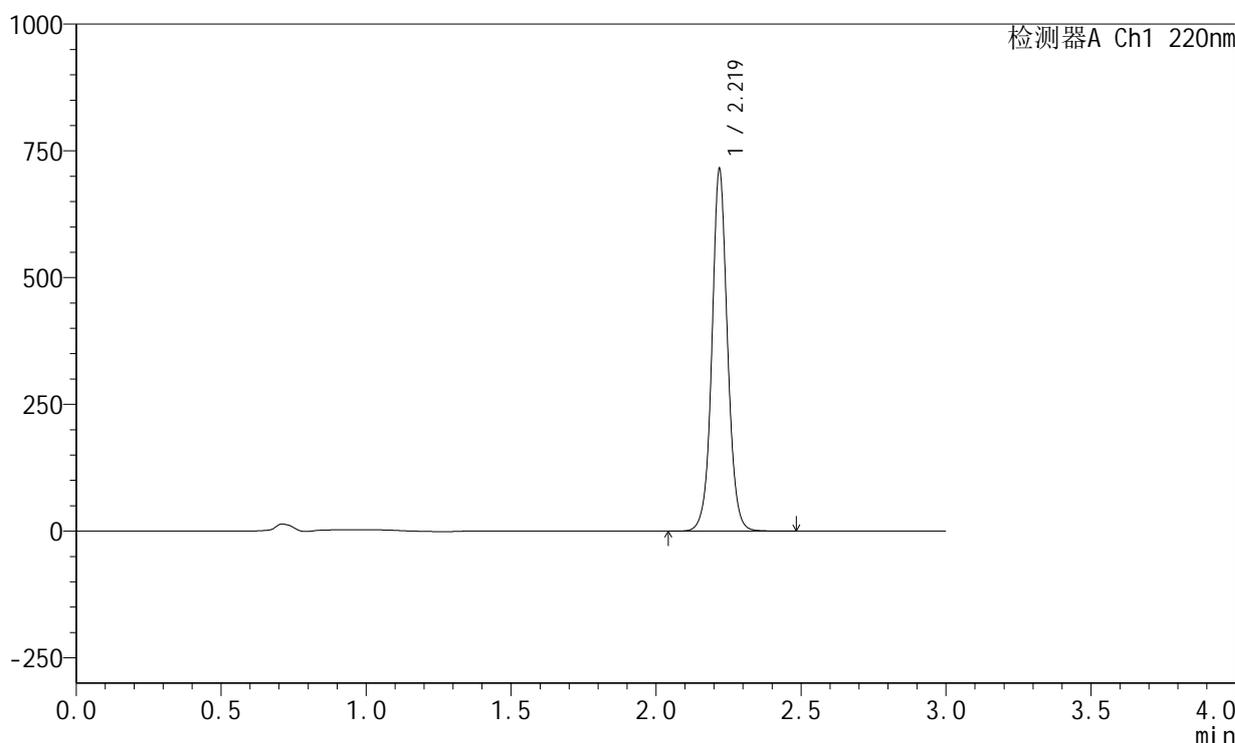
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-691-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:43:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/27 16:14:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.219 | 2681361 | 100.000 | 706576 | 8460 | 1.051 | -- |
| 总计 | | 2681361 | 100.000 | 706576 | | | |

图6 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



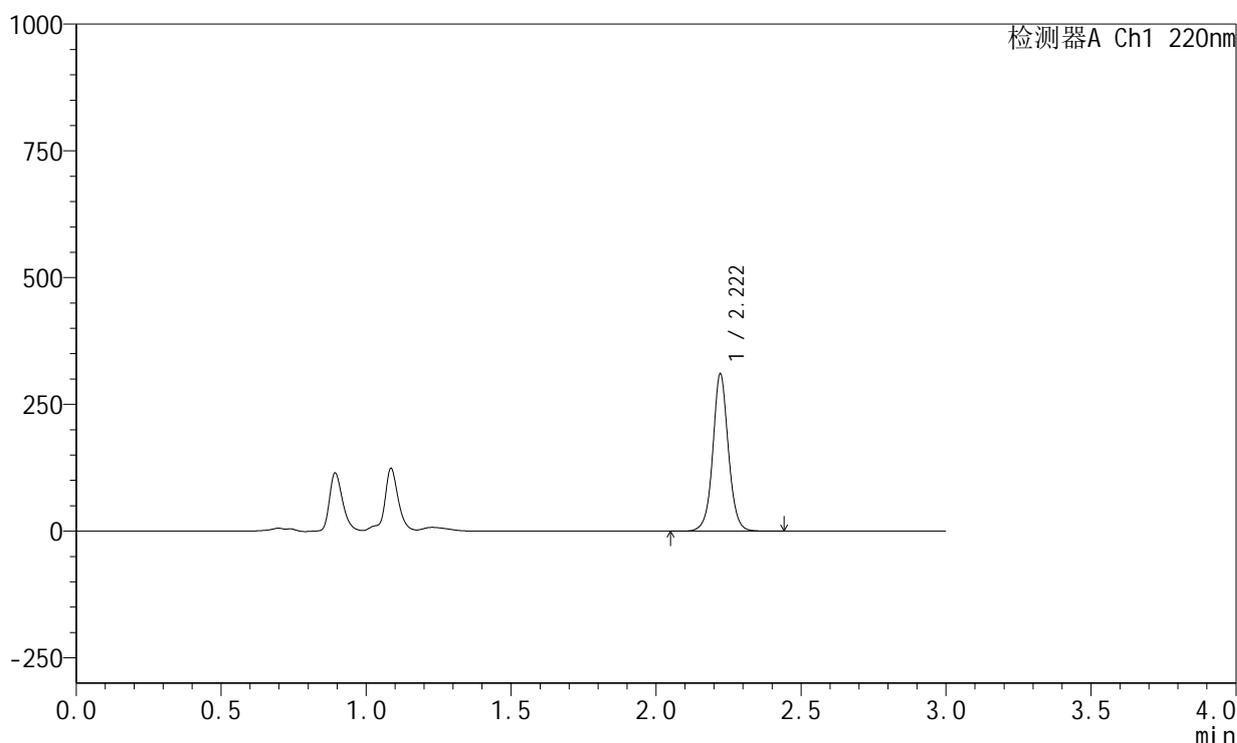
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-692-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:47:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:14:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.222 | 1163303 | 100.000 | 310370 | 8531 | 1.046 | -- |
| 总计 | | 1163303 | 100.000 | 310370 | | | |

图7 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

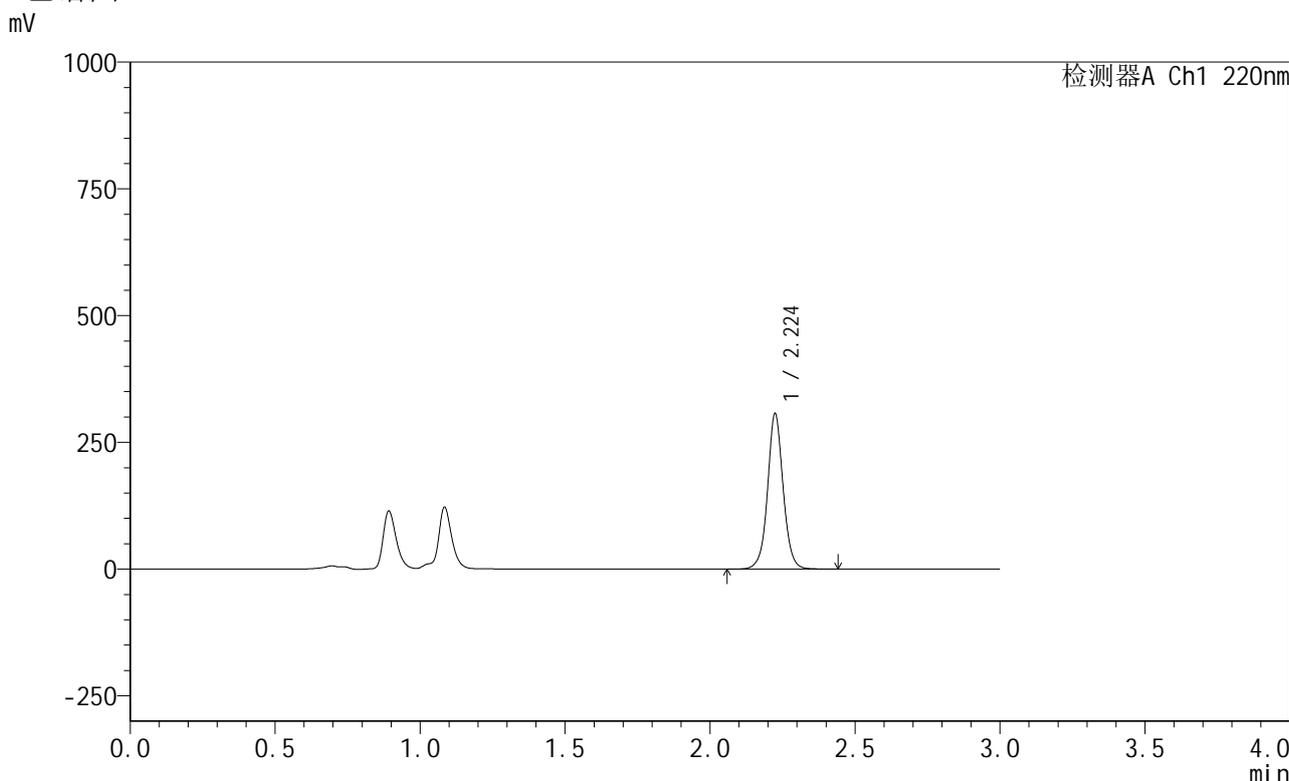


QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-693-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:50:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:14:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<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 | 2.224 | 1149056 | 100.000 | 304705 | 8571 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 1149056 | 100.000 | 304705 | | | |

图8 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



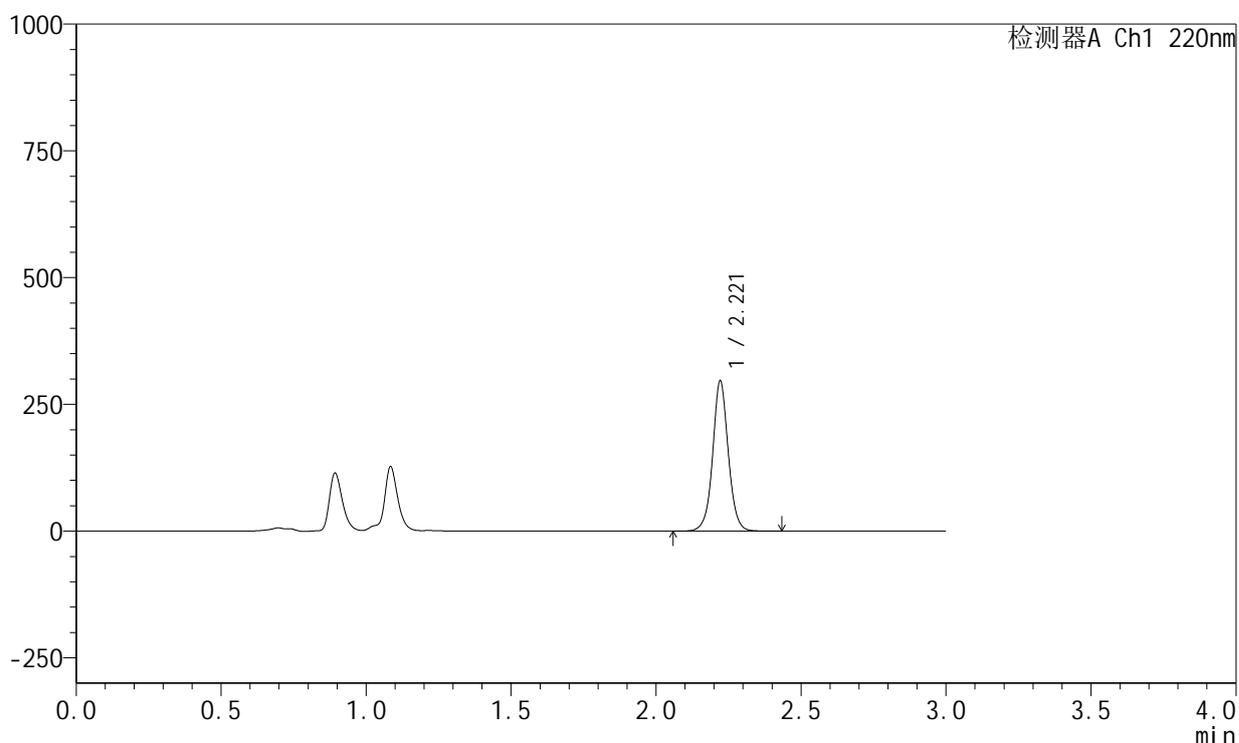
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-694-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:53:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:14:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.221 | 1114156 | 100.000 | 296370 | 8470 | 1.036 | -- |
| 总计 | | 1114156 | 100.000 | 296370 | | | |

图9 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



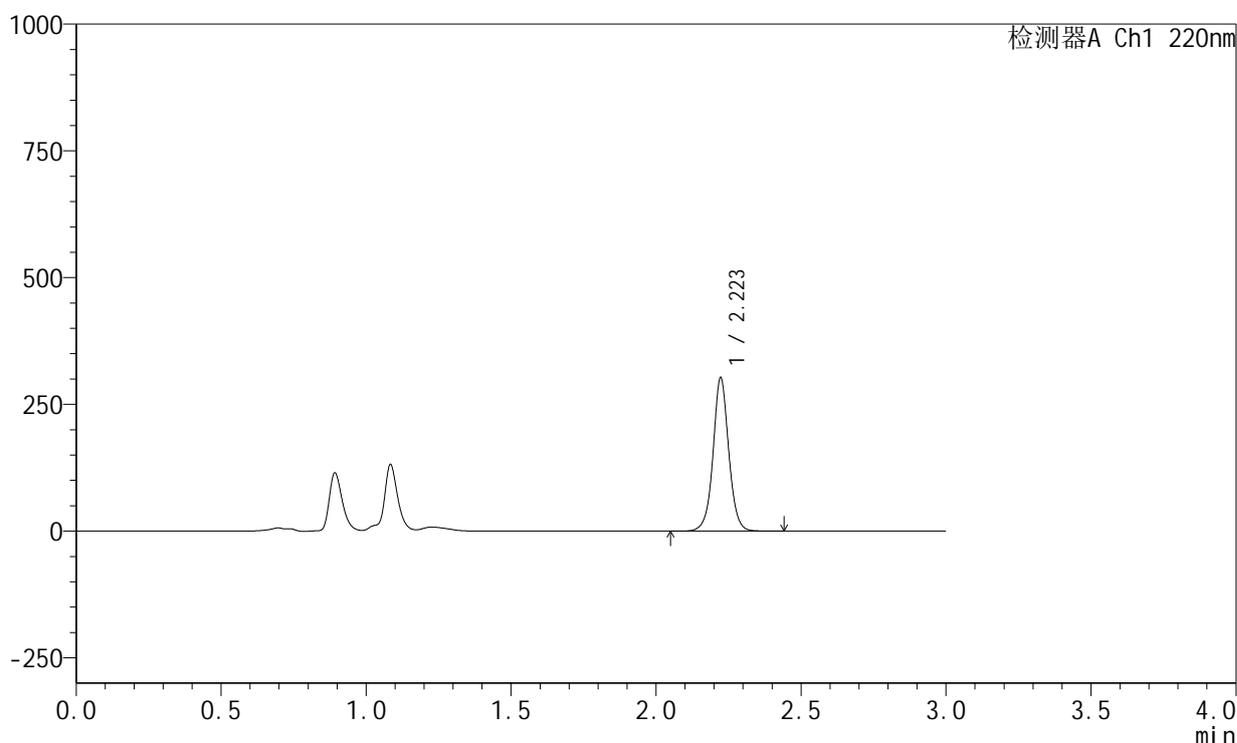
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-695-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:57:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:14:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.223 | 1141217 | 100.000 | 302197 | 8431 | 1.032 | -- |
| 总计 | | 1141217 | 100.000 | 302197 | | | |

图10 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



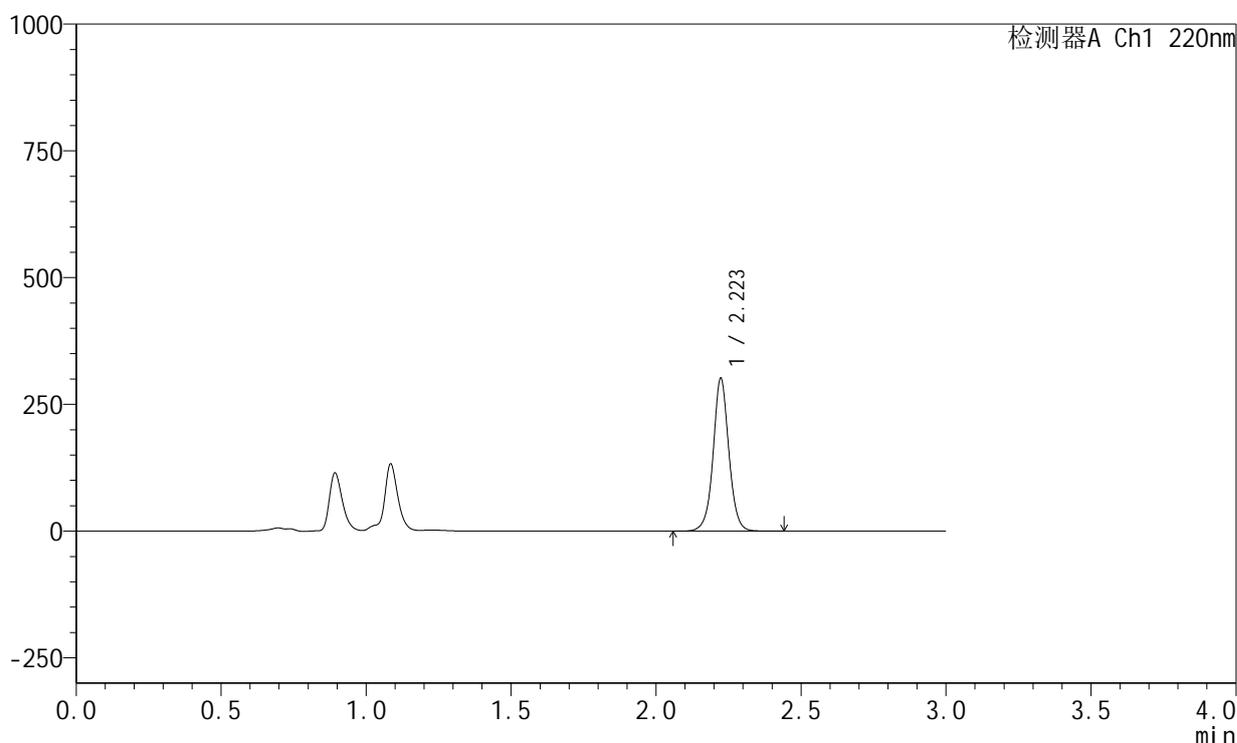
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-696-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:00:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:14:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.223 | 1140041 | 100.000 | 300930 | 8402 | 1.029 | -- |
| 总计 | | 1140041 | 100.000 | 300930 | | | |

图11 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



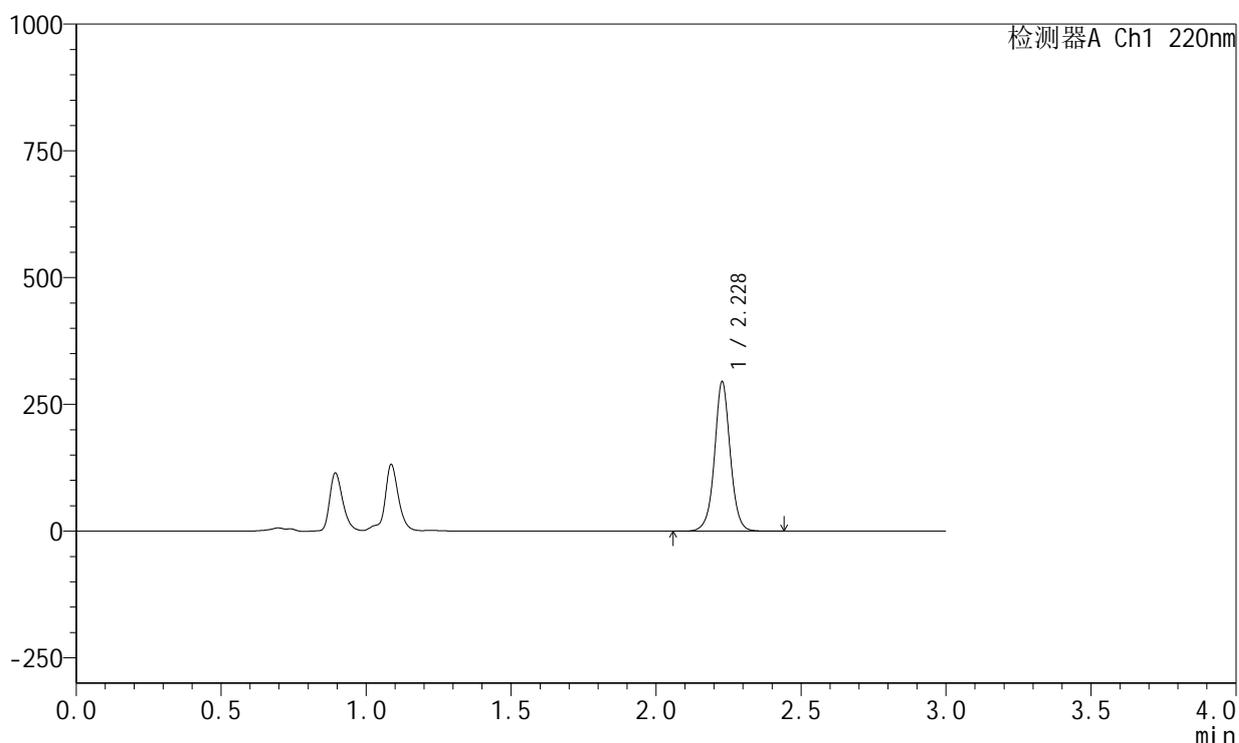
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-697-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:03:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:14:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.228 | 1116690 | 100.000 | 293640 | 8399 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 1116690 | 100.000 | 293640 | | | |

图12 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



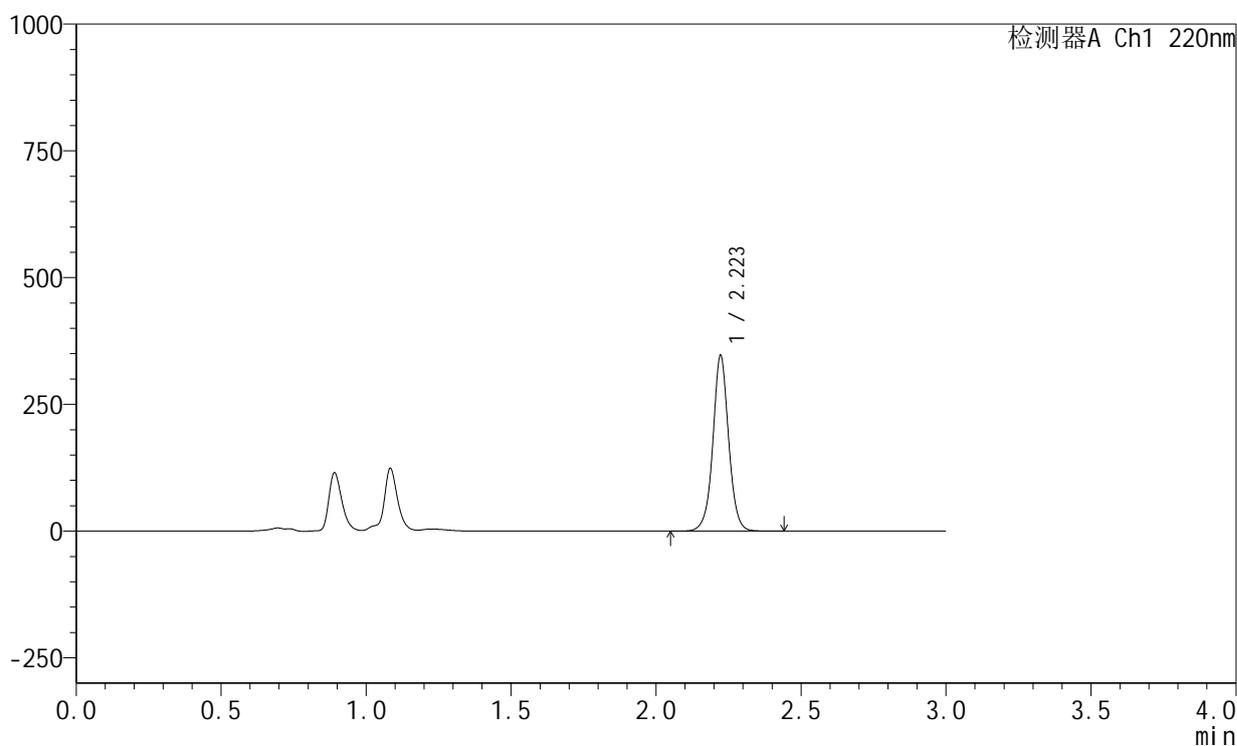
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-698-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:07:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:14:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.223 | 1315704 | 100.000 | 346257 | 8337 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 1315704 | 100.000 | 346257 | | | |

图13 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



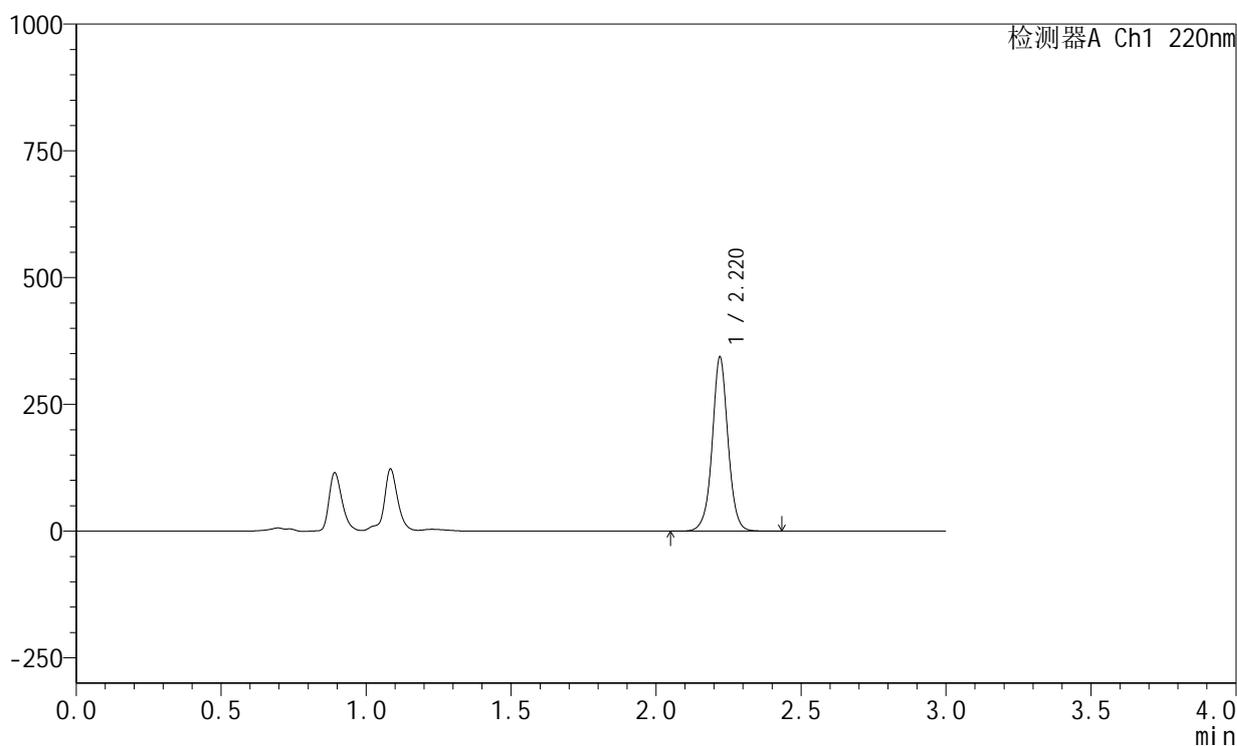
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-699-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:10:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.220 | 1305802 | 100.000 | 342614 | 8290 | 1.018 | -- |
| 总计 | | 1305802 | 100.000 | 342614 | | | |

图14 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



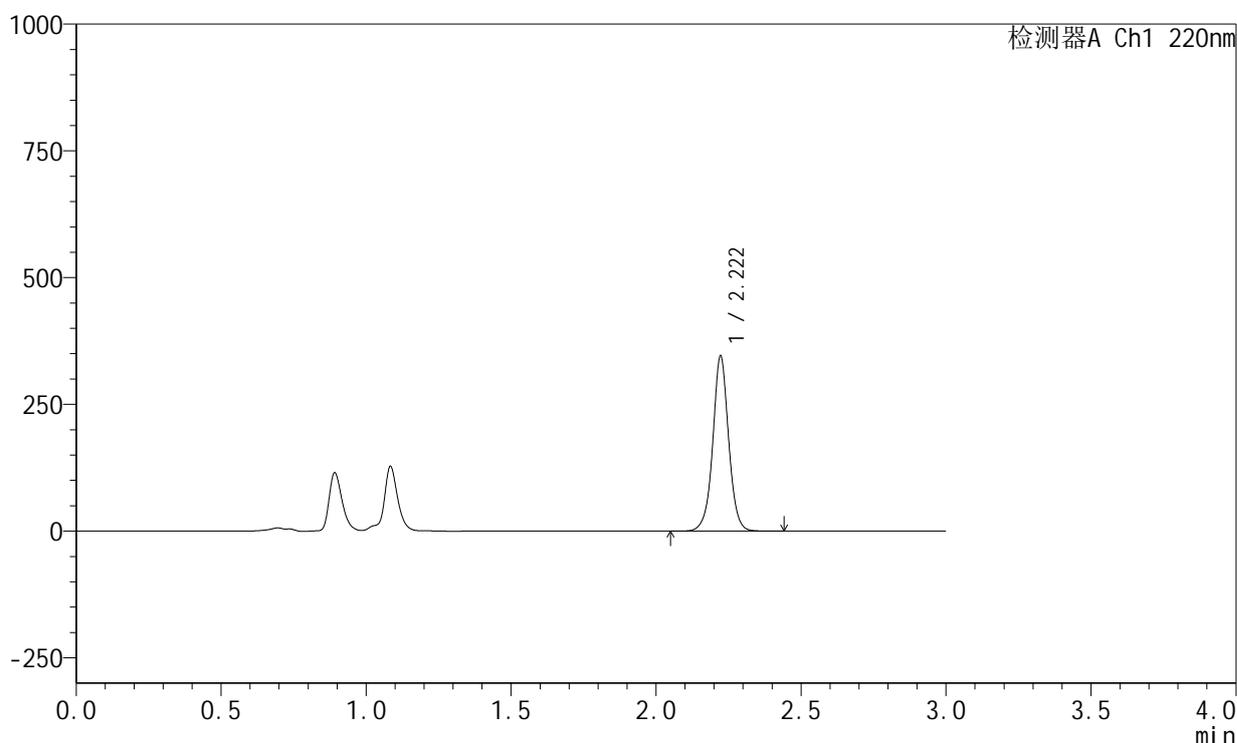
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-700-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:13:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.222 | 1318987 | 100.000 | 345296 | 8254 | 1.016 | -- |
| 总计 | | 1318987 | 100.000 | 345296 | | | |

图15 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



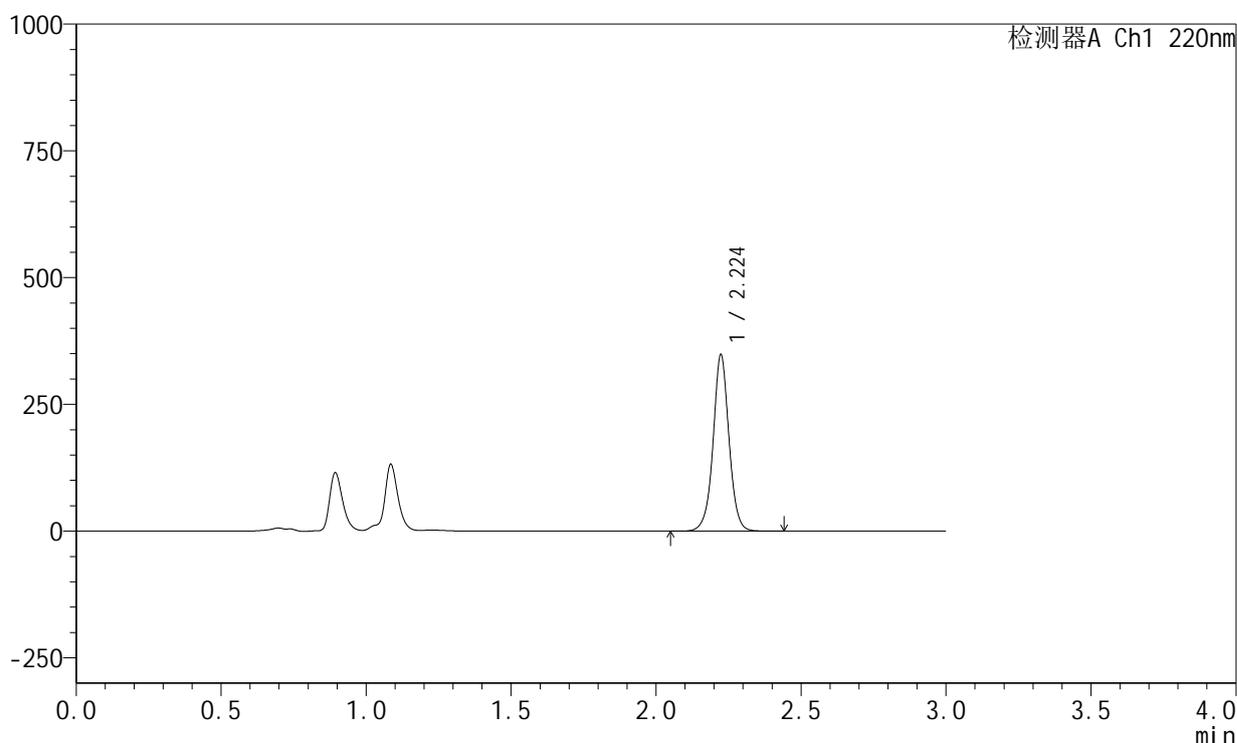
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-701-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:17:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.224 | 1332759 | 100.000 | 347041 | 8215 | 1.014 | -- |
| 总计 | | 1332759 | 100.000 | 347041 | | | |

图16 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



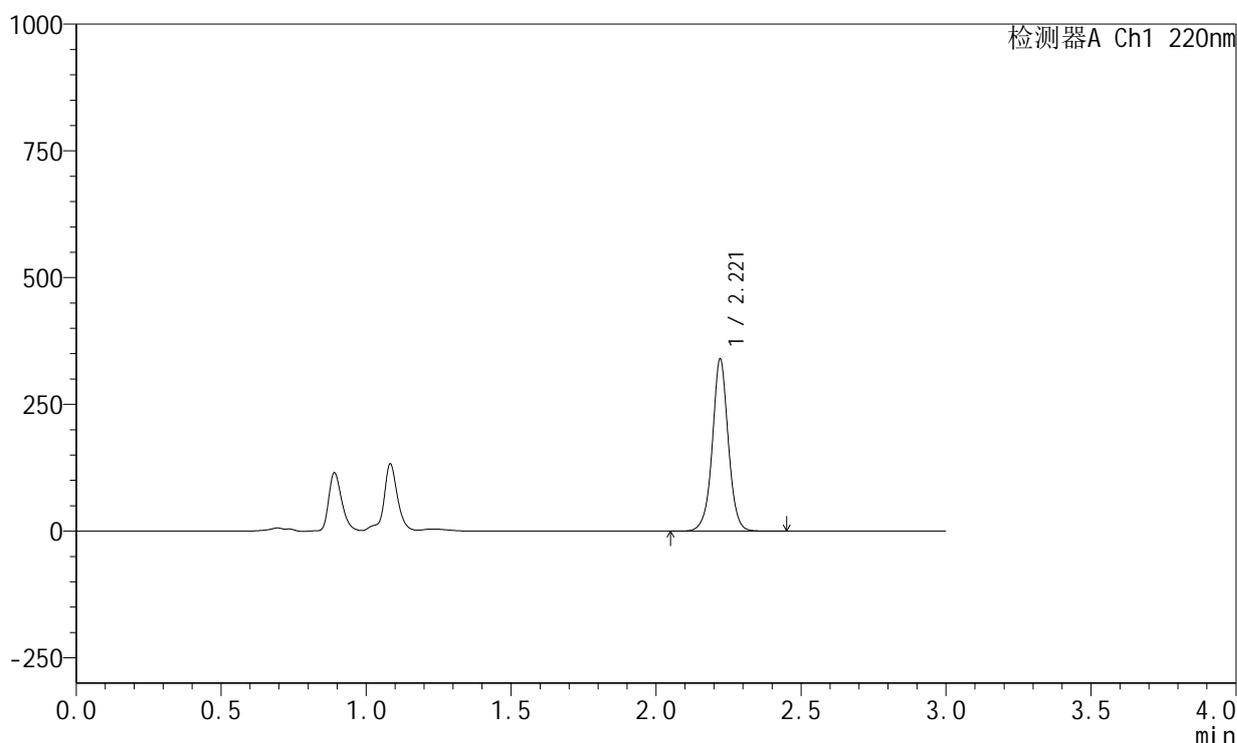
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-702-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:20:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.221 | 1303337 | 100.000 | 339463 | 8150 | 1.011 | -- |
| 总计 | | 1303337 | 100.000 | 339463 | | | |

图17 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



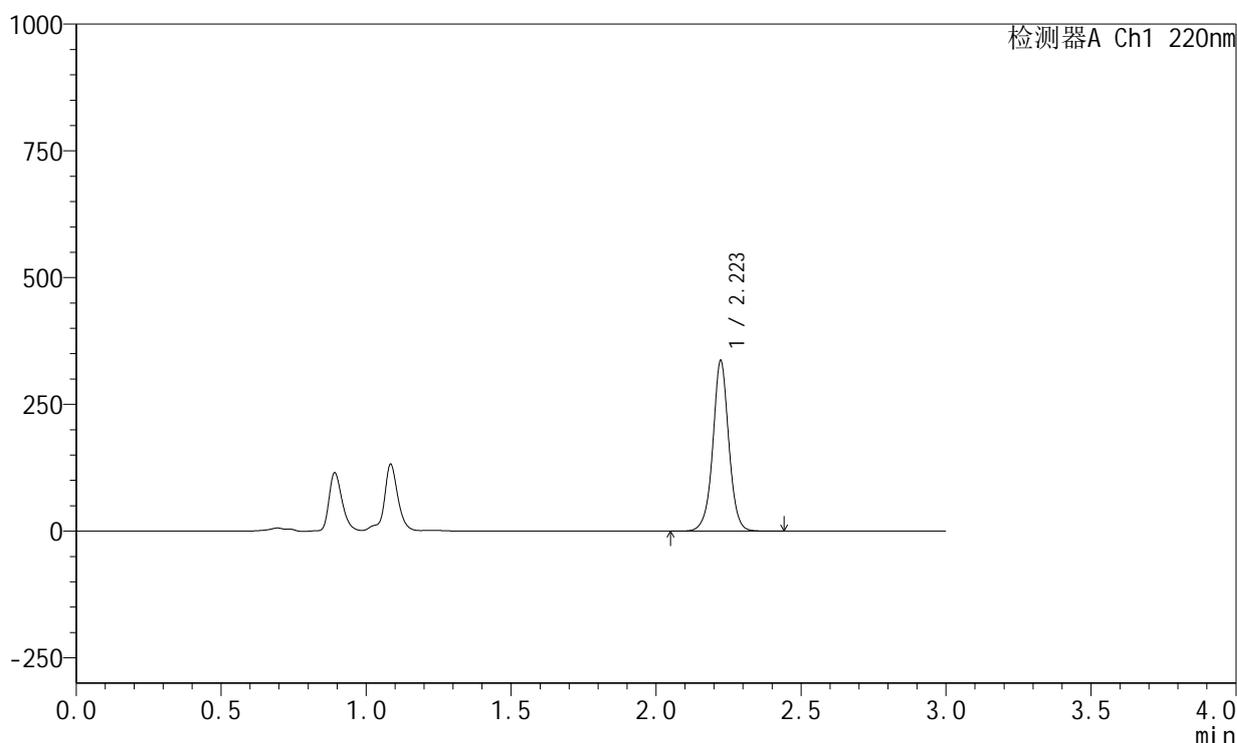
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-703-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:24:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.223 | 1292823 | 100.000 | 335950 | 8138 | 1.010 | -- |
| 总计 | | 1292823 | 100.000 | 335950 | | | |

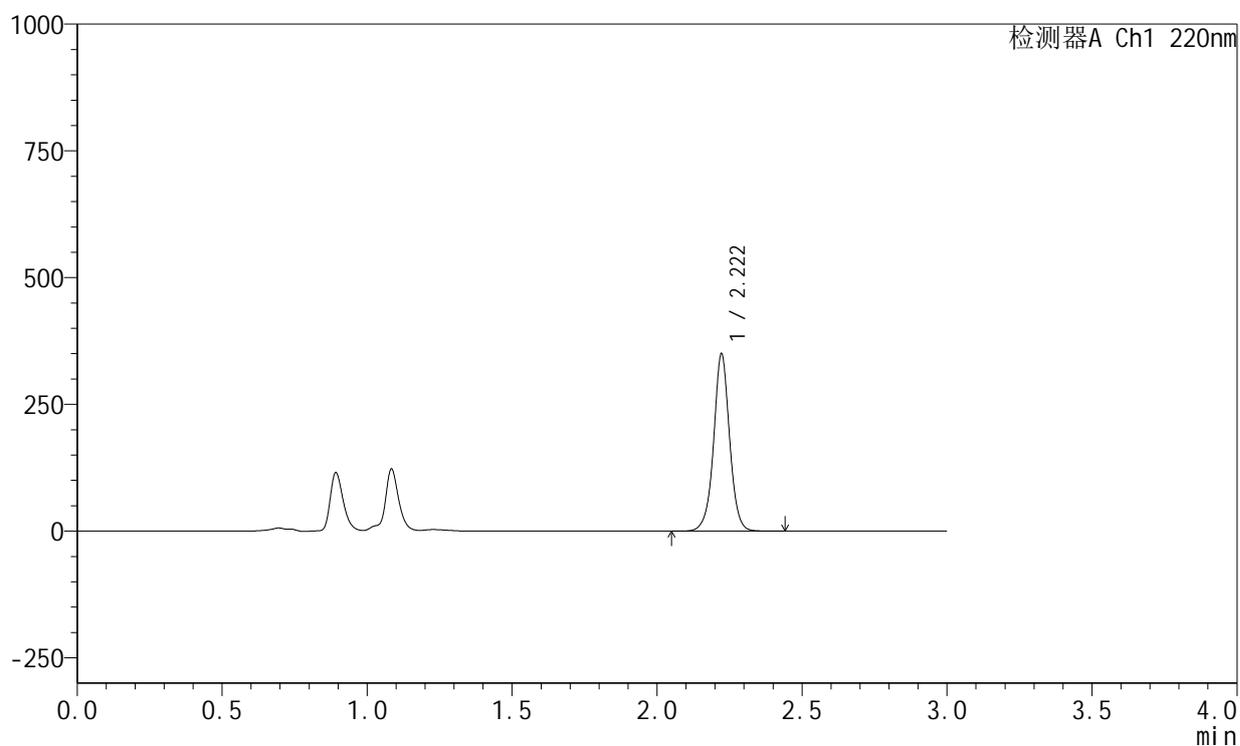
图18 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-704-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:27:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2025/11/27 16:15:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.222 | 1343744 | 100.000 | 349691 | 8152 | 1.008 | -- |
| 总计 | | 1343744 | 100.000 | 349691 | | | |

图19 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



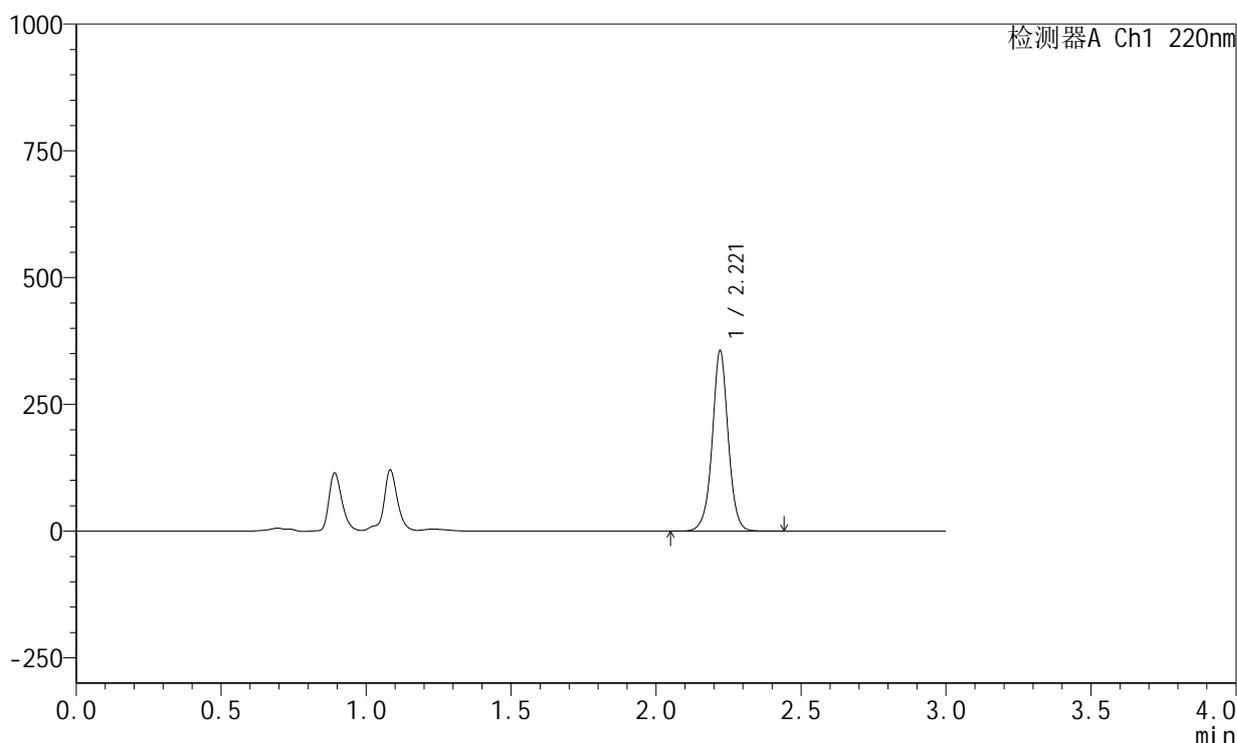
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-705-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:30:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.221 | 1369152 | 100.000 | 355565 | 8110 | 1.005 | -- |
| 总计 | | 1369152 | 100.000 | 355565 | | | |

图20 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



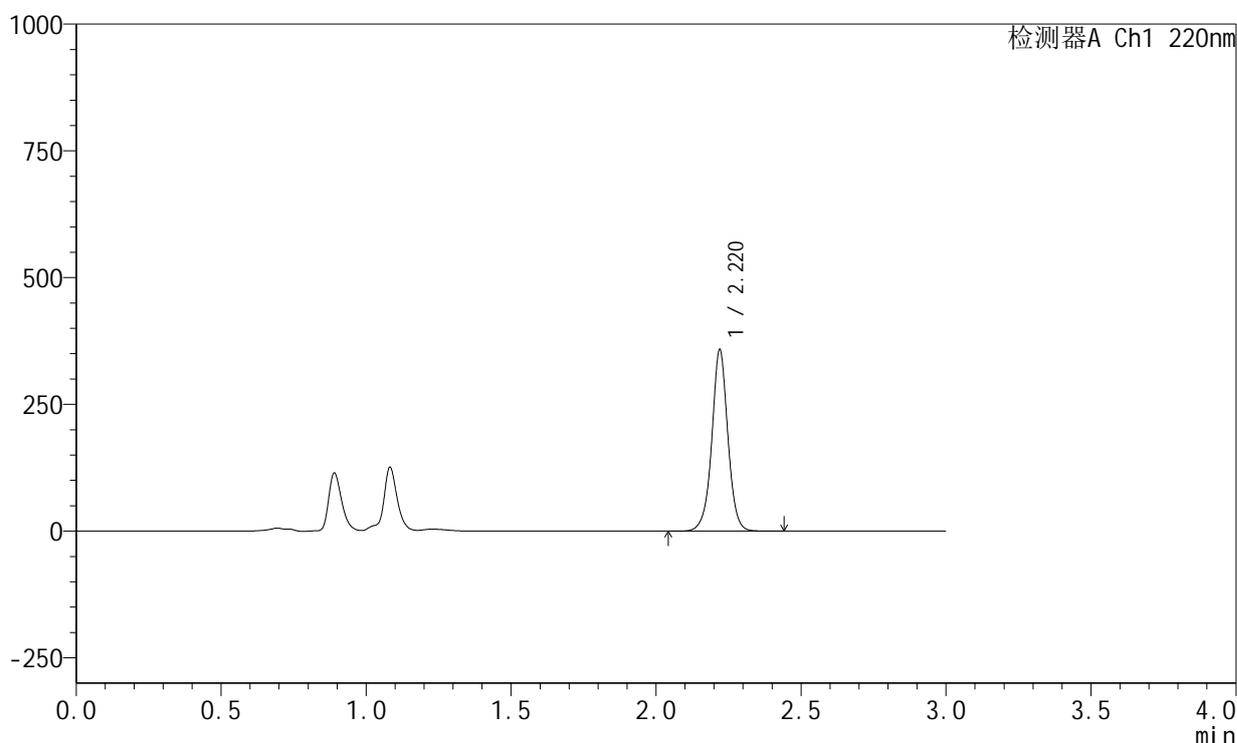
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-706-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:34:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.220 | 1383746 | 100.000 | 356567 | 8030 | 1.003 | -- |
| 总计 | | 1383746 | 100.000 | 356567 | | | |

图21 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



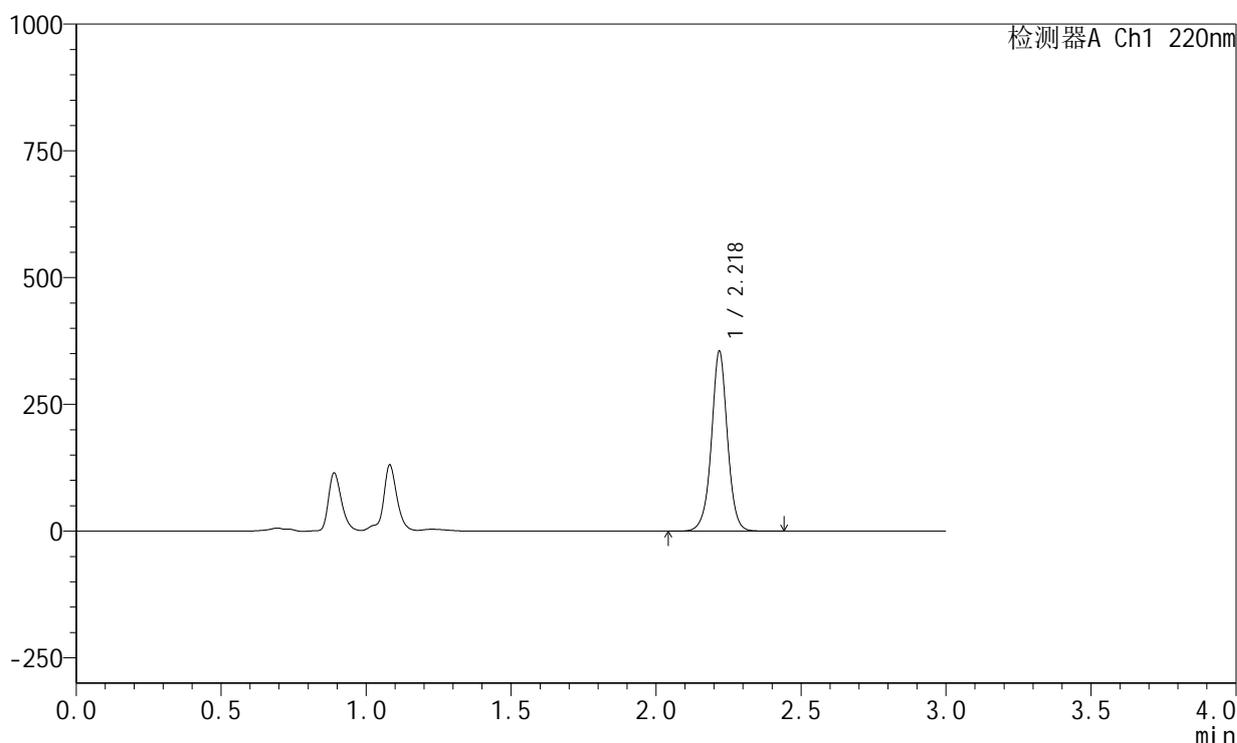
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-707-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:37:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.218 | 1369224 | 100.000 | 351101 | 8047 | 1.003 | -- |
| 总计 | | 1369224 | 100.000 | 351101 | | | |

图22 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



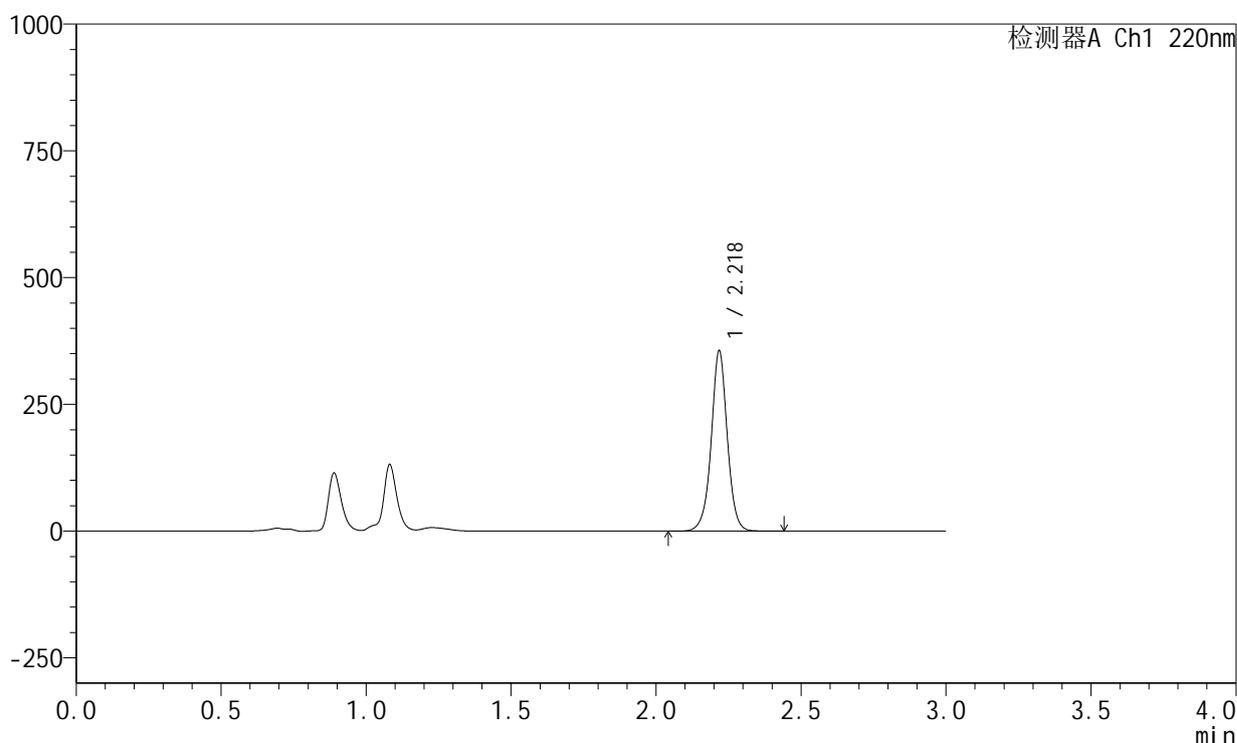
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-708-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:40:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.218 | 1374549 | 100.000 | 350730 | 8026 | 1.002 | -- |
| 总计 | | 1374549 | 100.000 | 350730 | | | |

图23 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



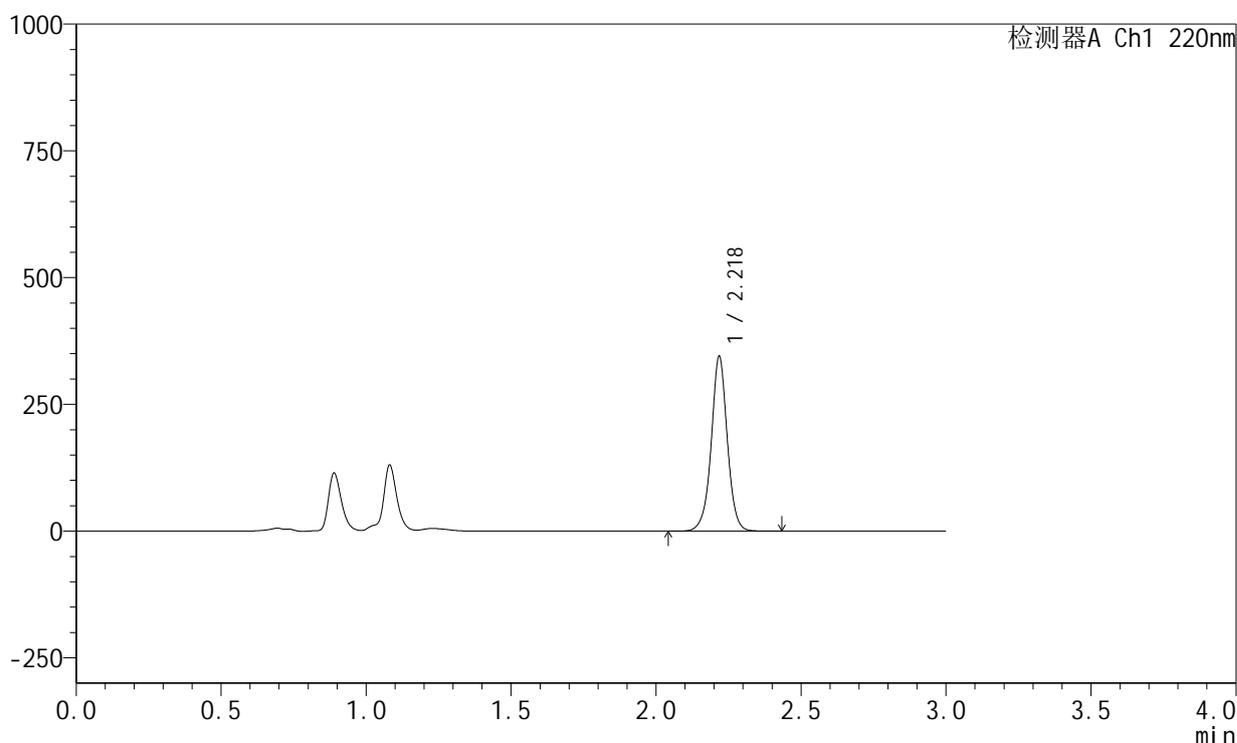
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-709-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:44:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.218 | 1333820 | 100.000 | 339949 | 8002 | 1.000 | -- |
| 总计 | | 1333820 | 100.000 | 339949 | | | |

图24 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



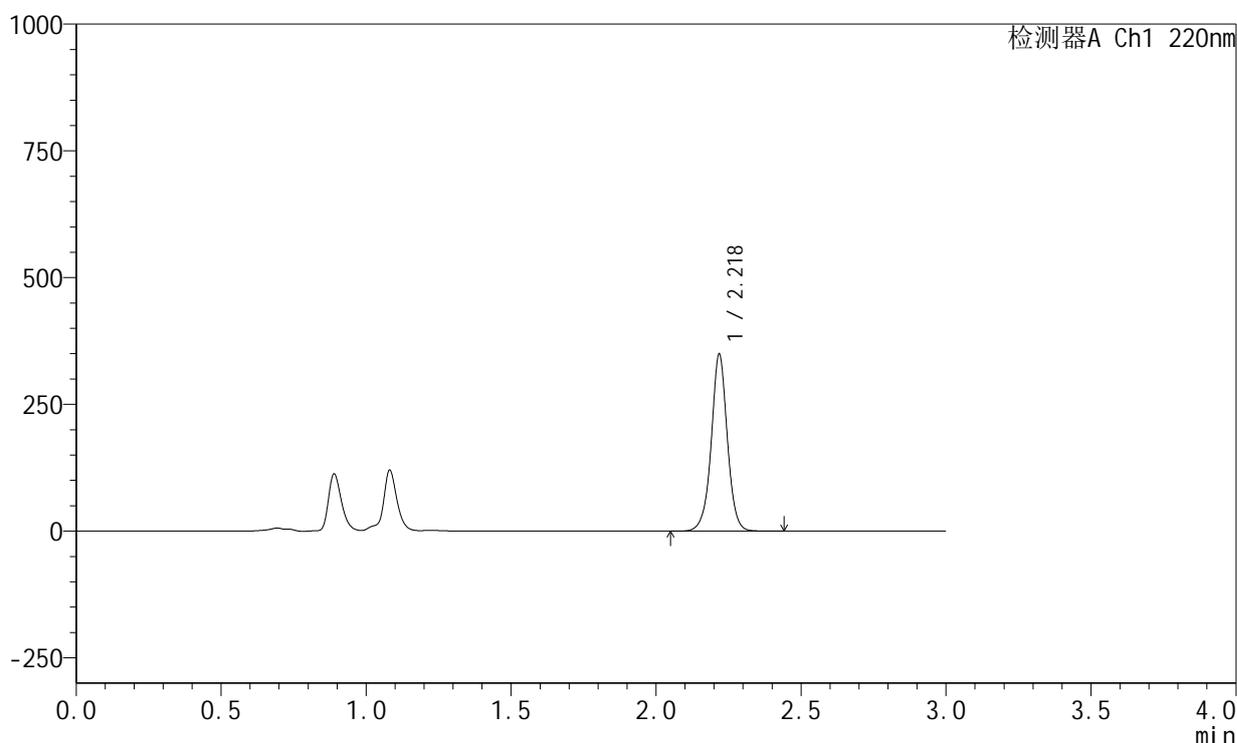
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-710-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:47:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.218 | 1352014 | 100.000 | 344378 | 7982 | 0.999 | -- |
| 总计 | | 1352014 | 100.000 | 344378 | | | |

图25 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



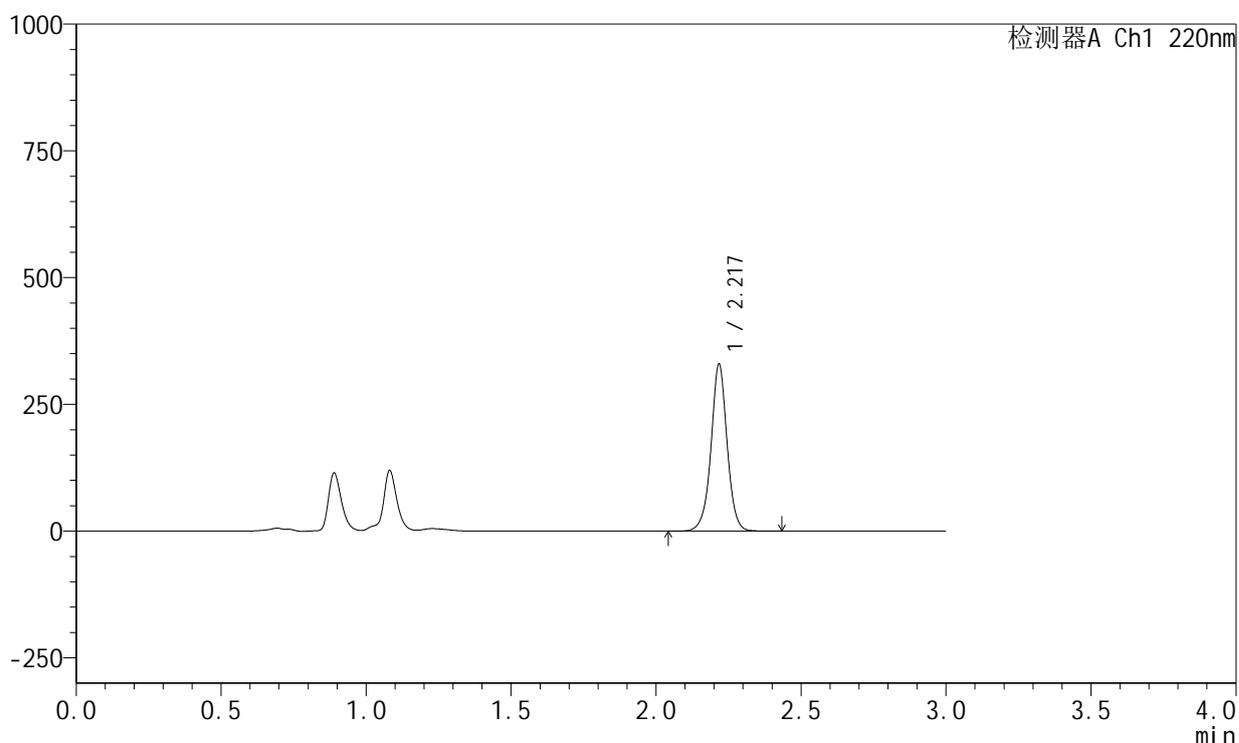
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-711-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:50:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.217 | 1276593 | 100.000 | 325132 | 7973 | 0.998 | -- |
| 总计 | | 1276593 | 100.000 | 325132 | | | |

图26 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



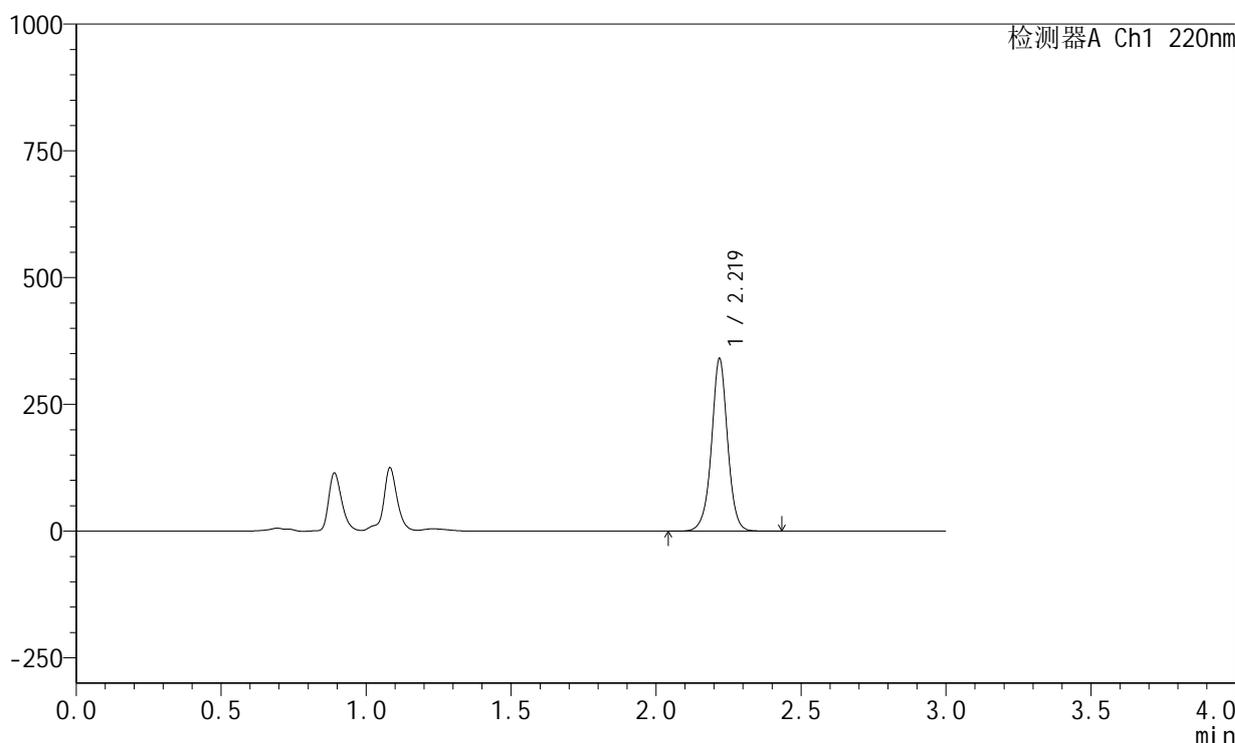
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-712-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:54:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.219 | 1319449 | 100.000 | 337602 | 7981 | 0.996 | -- |
| 总计 | | 1319449 | 100.000 | 337602 | | | |

图27 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



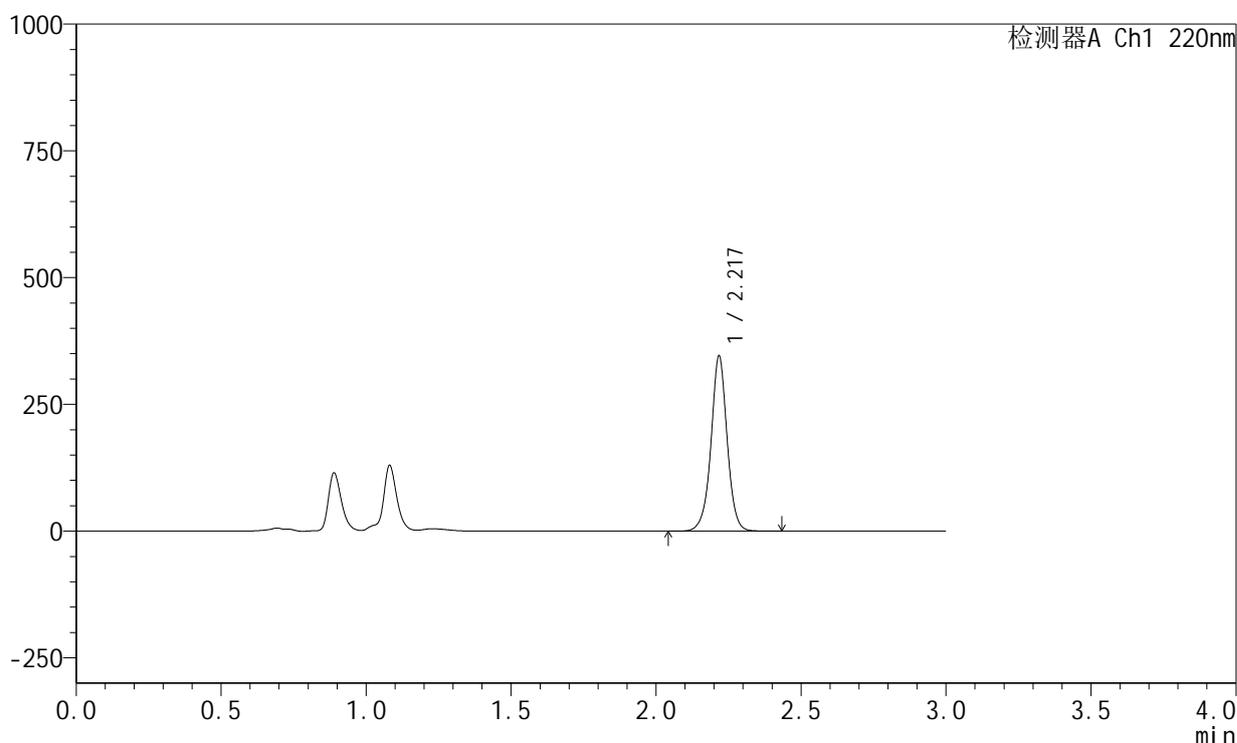
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-713-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:57:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.217 | 1341825 | 100.000 | 340931 | 7942 | 0.996 | -- |
| 总计 | | 1341825 | 100.000 | 340931 | | | |

图28 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



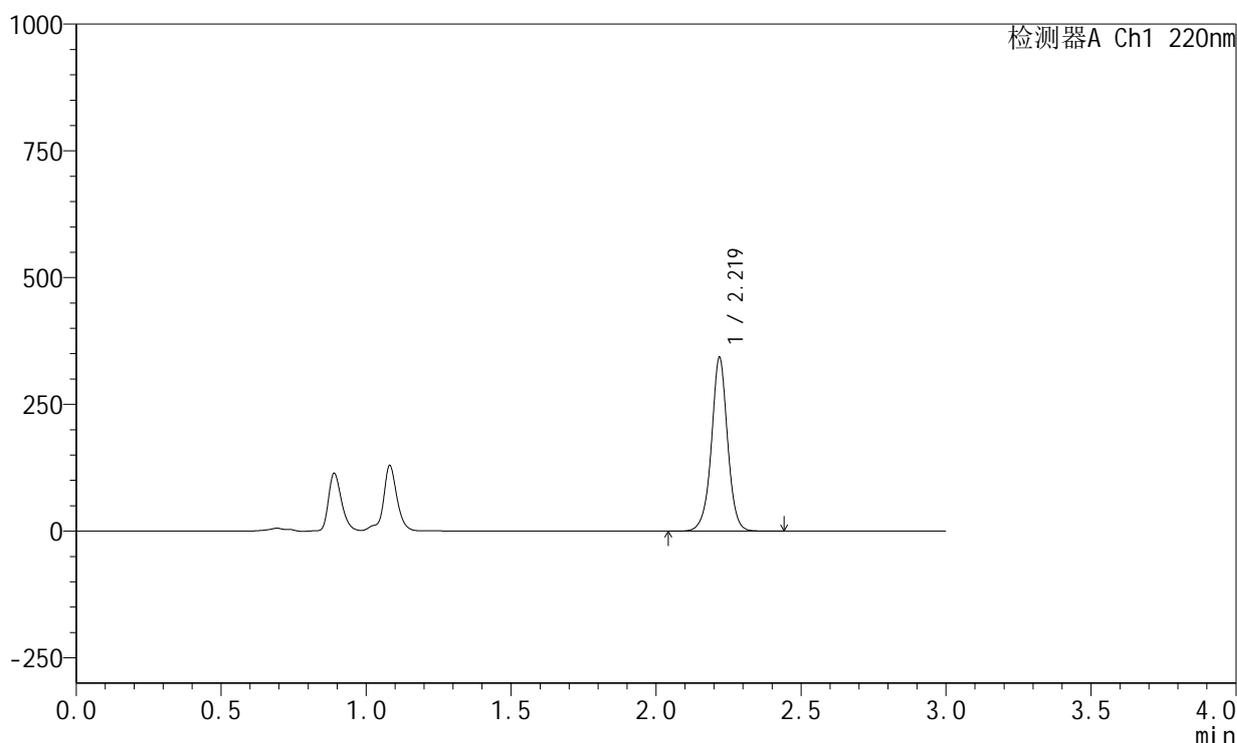
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-714-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:00:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.219 | 1332245 | 100.000 | 339782 | 7940 | 0.994 | -- |
| 总计 | | 1332245 | 100.000 | 339782 | | | |

图29 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



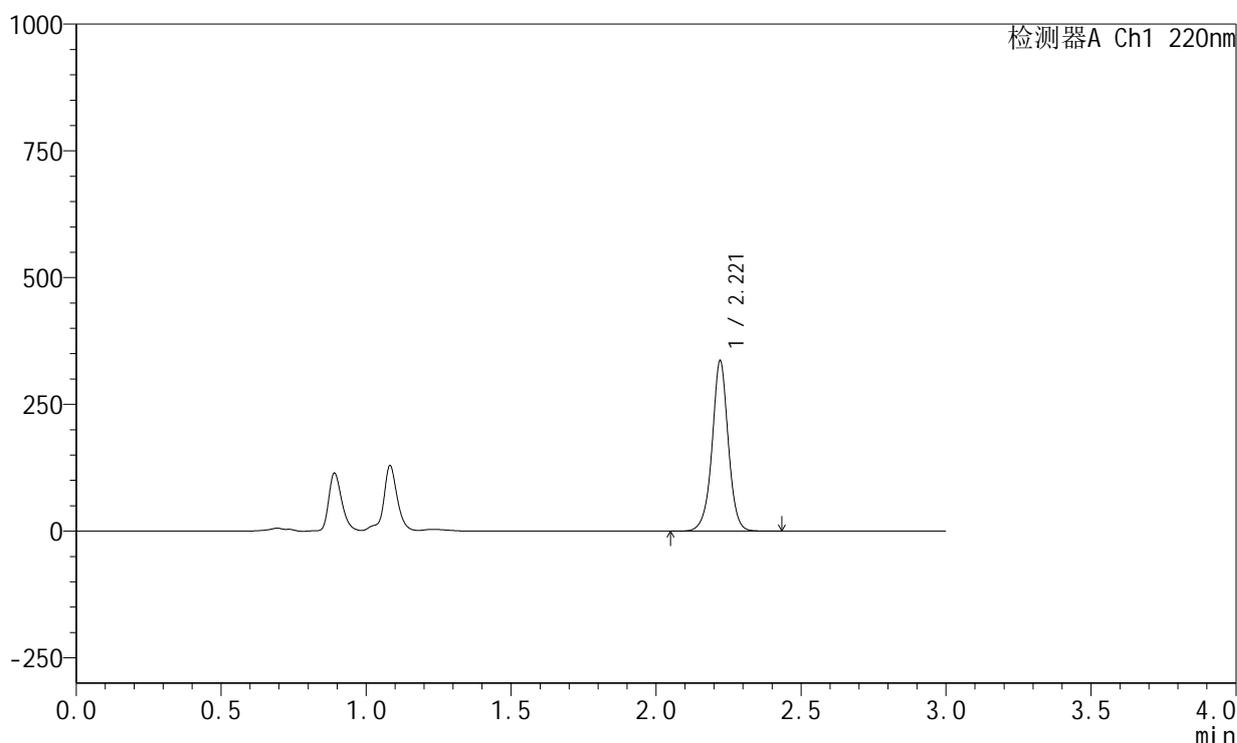
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-715-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:04:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.221 | 1308154 | 100.000 | 335823 | 7928 | 0.993 | -- |
| 总计 | | 1308154 | 100.000 | 335823 | | | |

图30 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



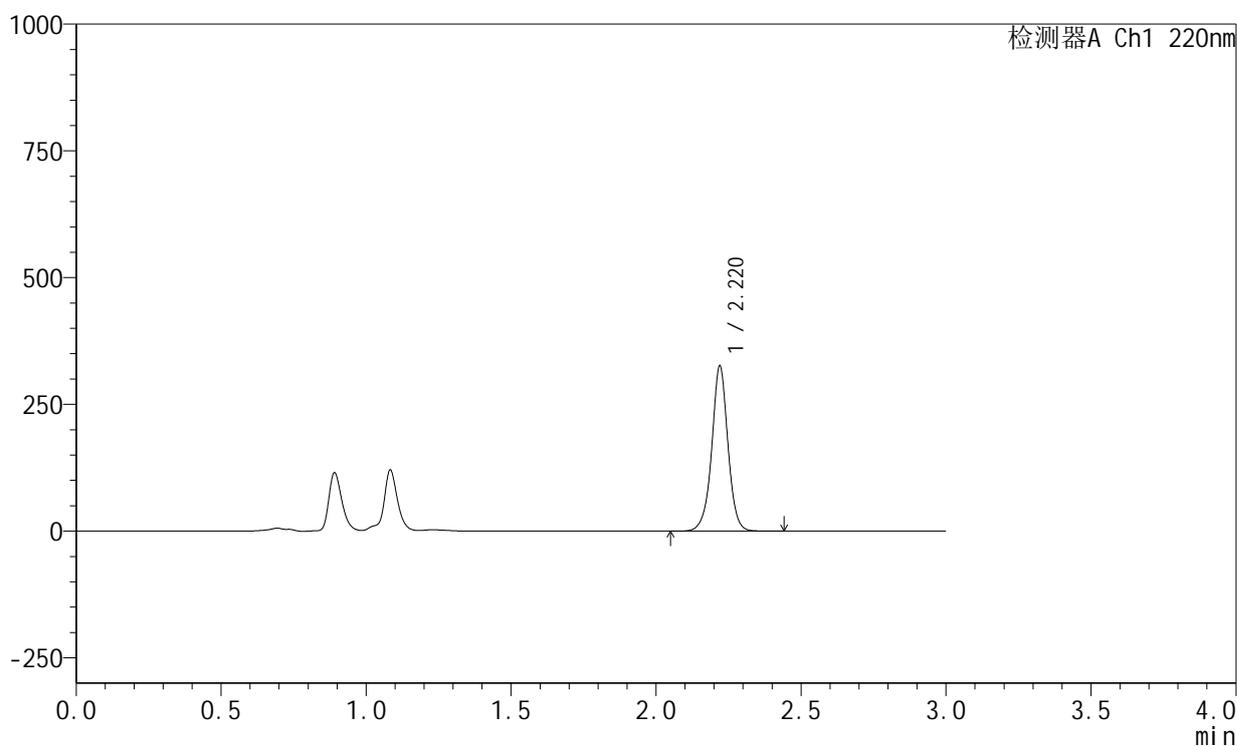
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-716-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:07:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.220 | 1268665 | 100.000 | 324901 | 7927 | 0.991 | -- |
| 总计 | | 1268665 | 100.000 | 324901 | | | |

图31 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



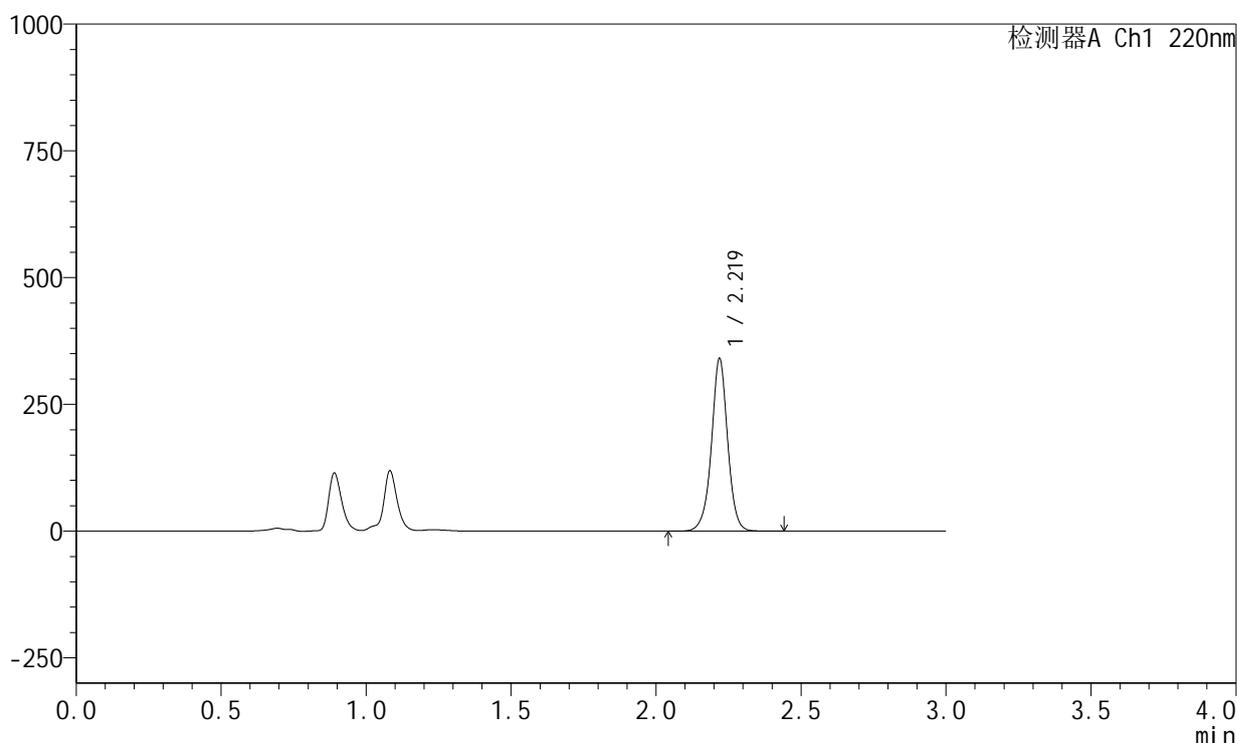
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-717-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:10:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.219 | 1327592 | 100.000 | 338147 | 7891 | 0.991 | -- |
| 总计 | | 1327592 | 100.000 | 338147 | | | |

图32 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



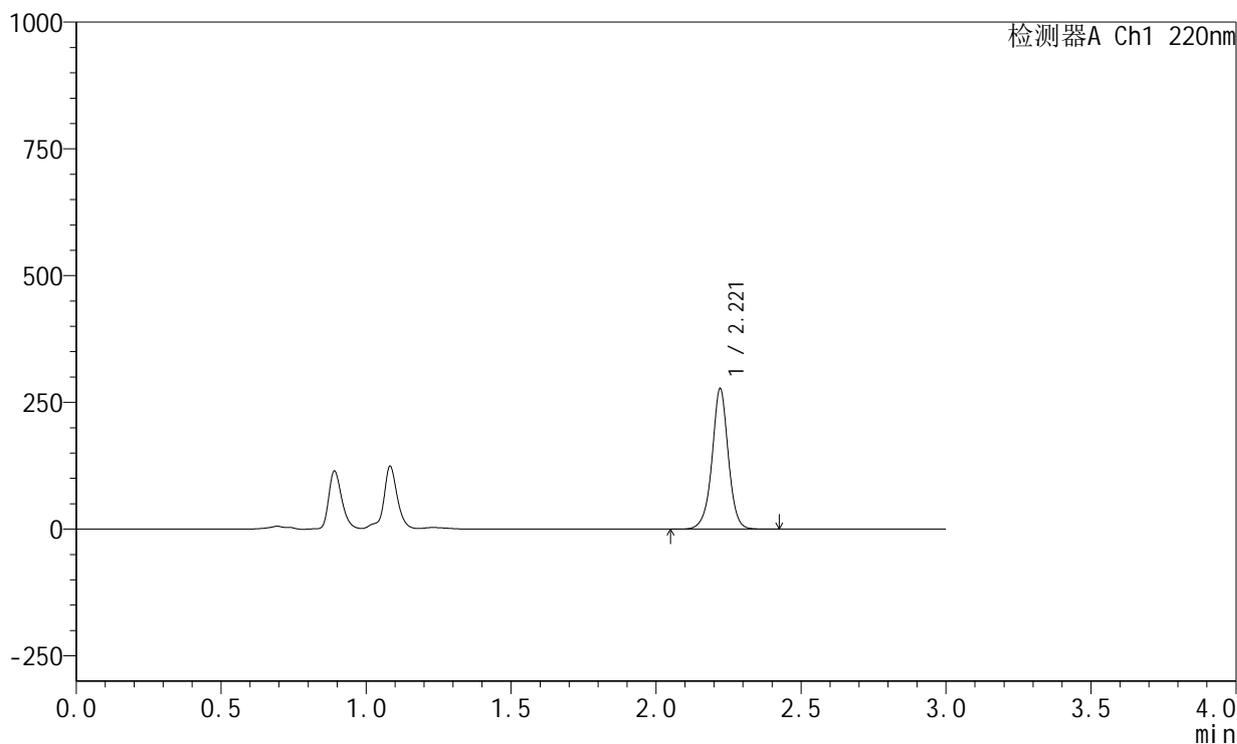
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-718-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:14:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.221 | 1084700 | 100.000 | 277073 | 7854 | 0.988 | -- |
| 总计 | | 1084700 | 100.000 | 277073 | | | |

图33 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



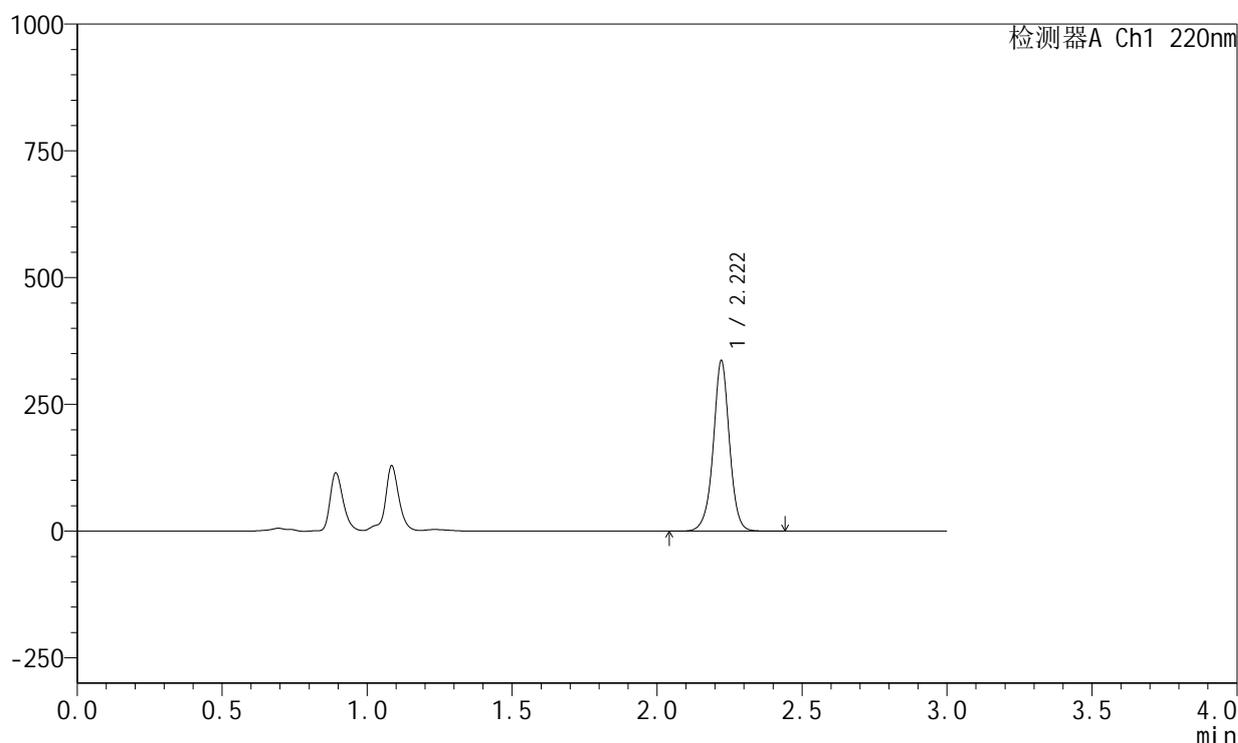
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-719-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:17:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:15:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.222 | 1311946 | 100.000 | 336160 | 7898 | 0.989 | -- |
| 总计 | | 1311946 | 100.000 | 336160 | | | |

图34 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



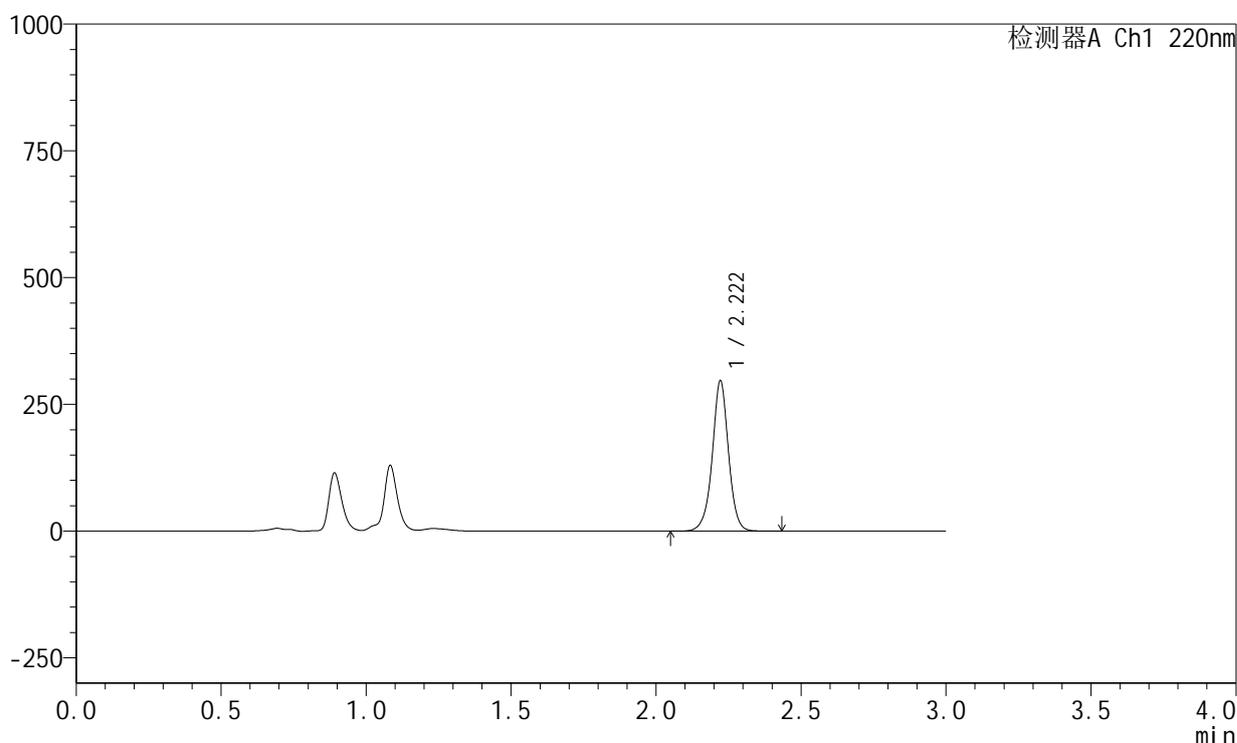
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-720-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:20:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:16:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.222 | 1157802 | 100.000 | 296600 | 7899 | 0.988 | -- |
| 总计 | | 1157802 | 100.000 | 296600 | | | |

图35 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



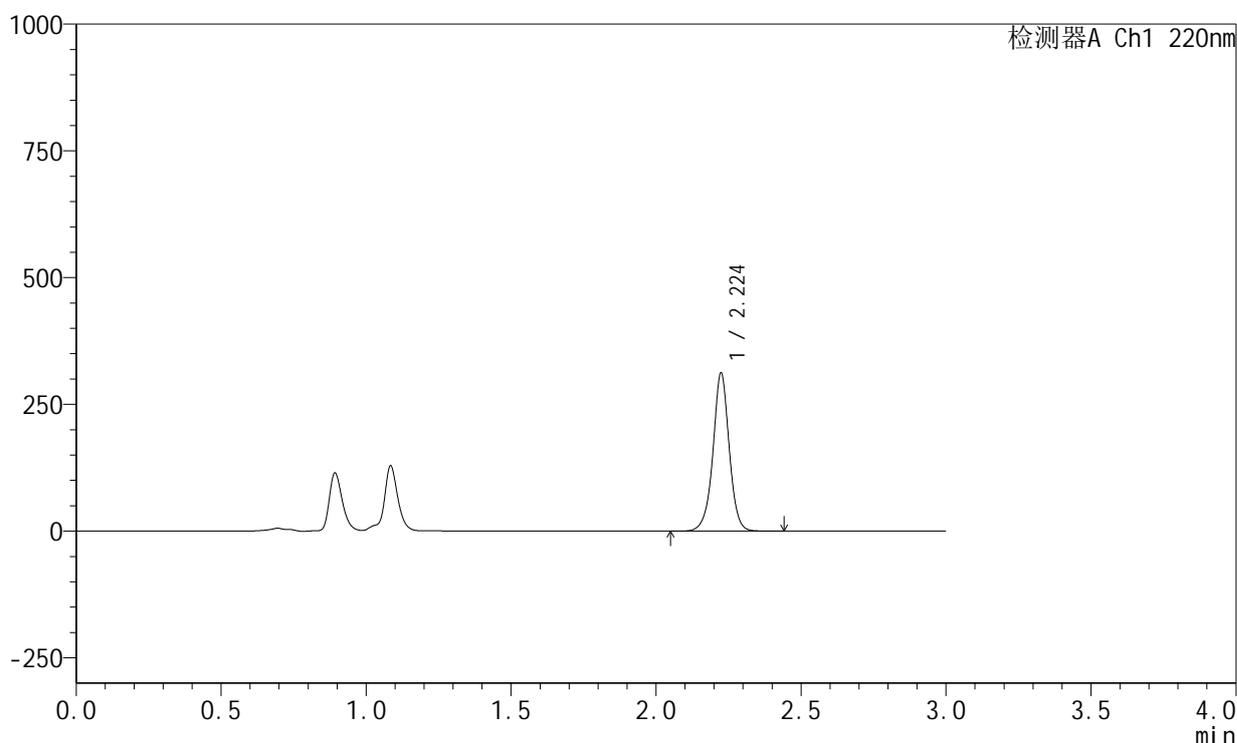
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-721-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:24:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:16:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.224 | 1220057 | 100.000 | 310160 | 7889 | 0.989 | -- |
| 总计 | | 1220057 | 100.000 | 310160 | | | |

图36 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



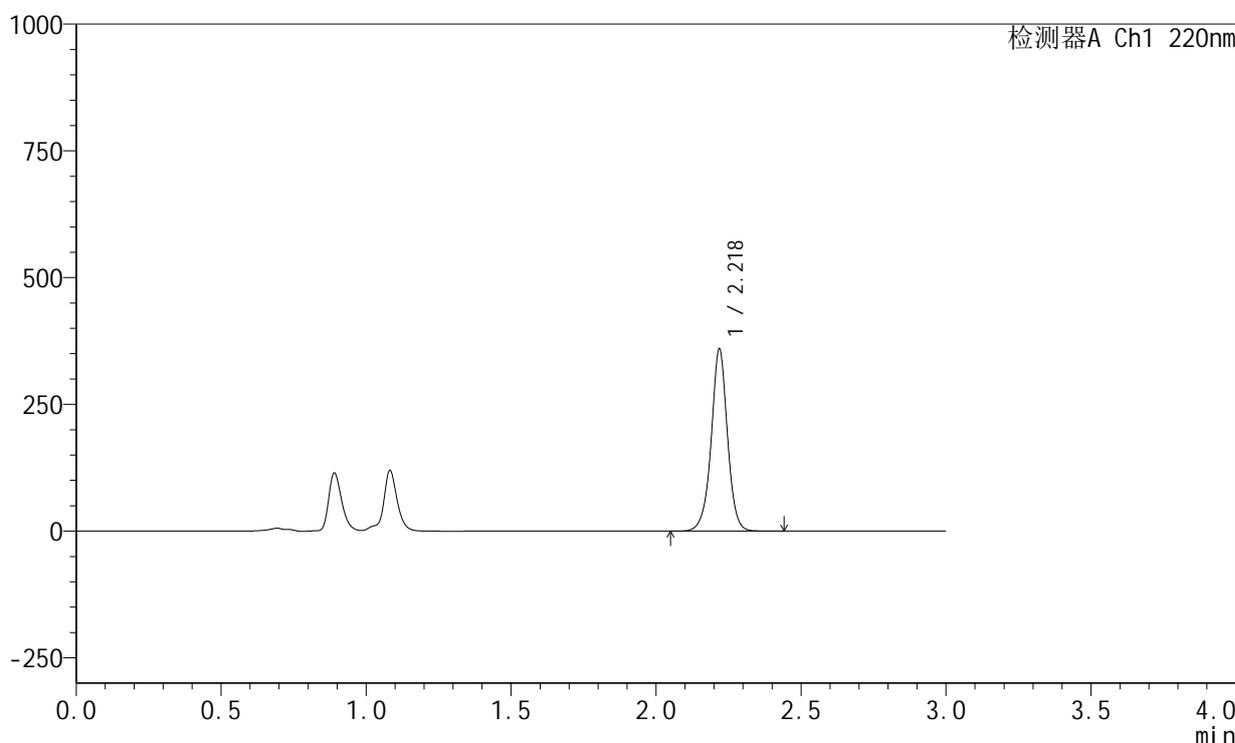
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-722-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:27:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/27 16:16:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.218 | 1406682 | 100.000 | 355561 | 7832 | 0.987 | -- |
| 总计 | | 1406682 | 100.000 | 355561 | | | |

图37 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



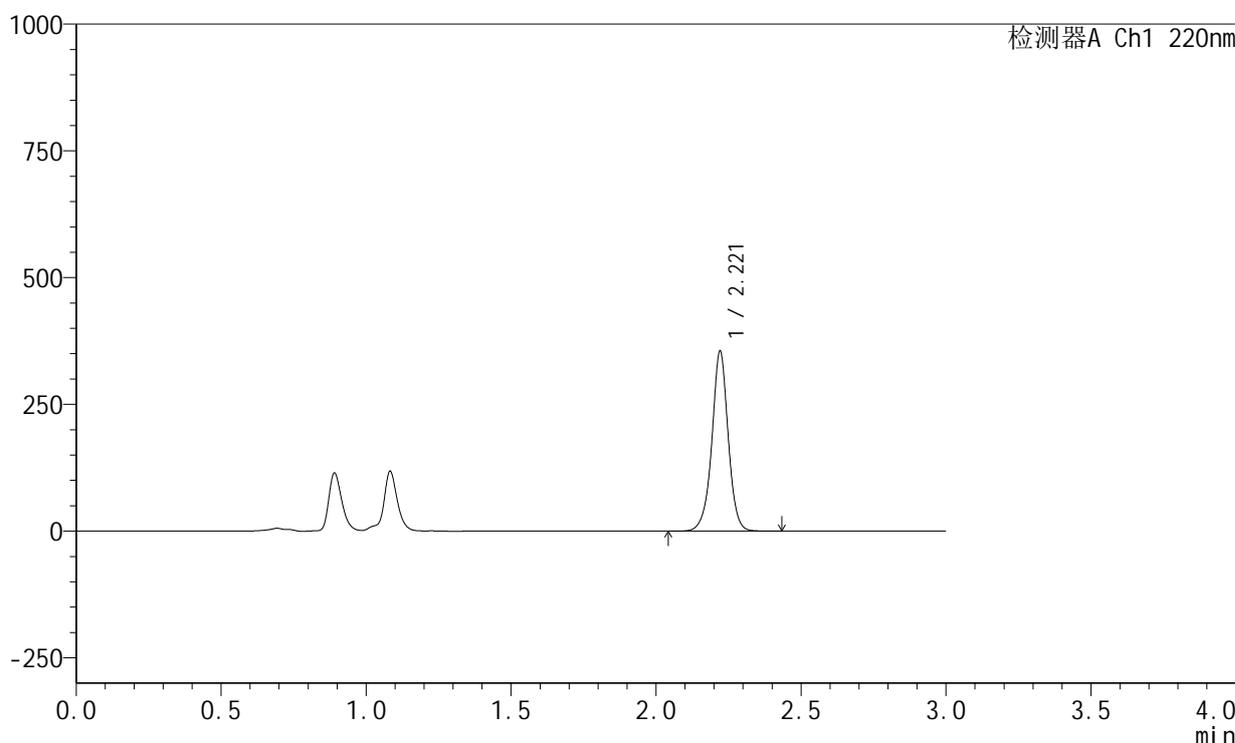
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱 温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-723-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:30:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/27 16:16:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.221 | 1394117 | 100.000 | 354721 | 7802 | 0.984 | -- |
| 总计 | | 1394117 | 100.000 | 354721 | | | |

图38 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



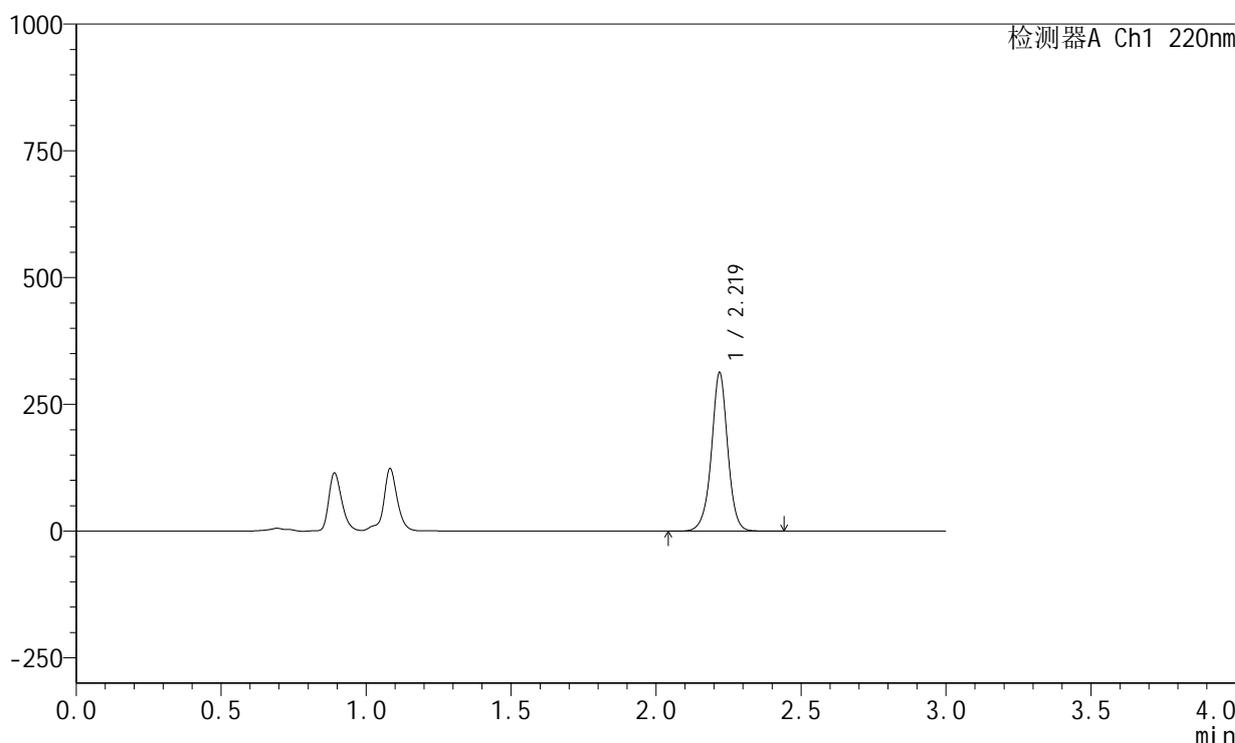
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-724-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:34:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:16:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.219 | 1227155 | 100.000 | 310836 | 7794 | 0.984 | -- |
| 总计 | | 1227155 | 100.000 | 310836 | | | |

图39 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



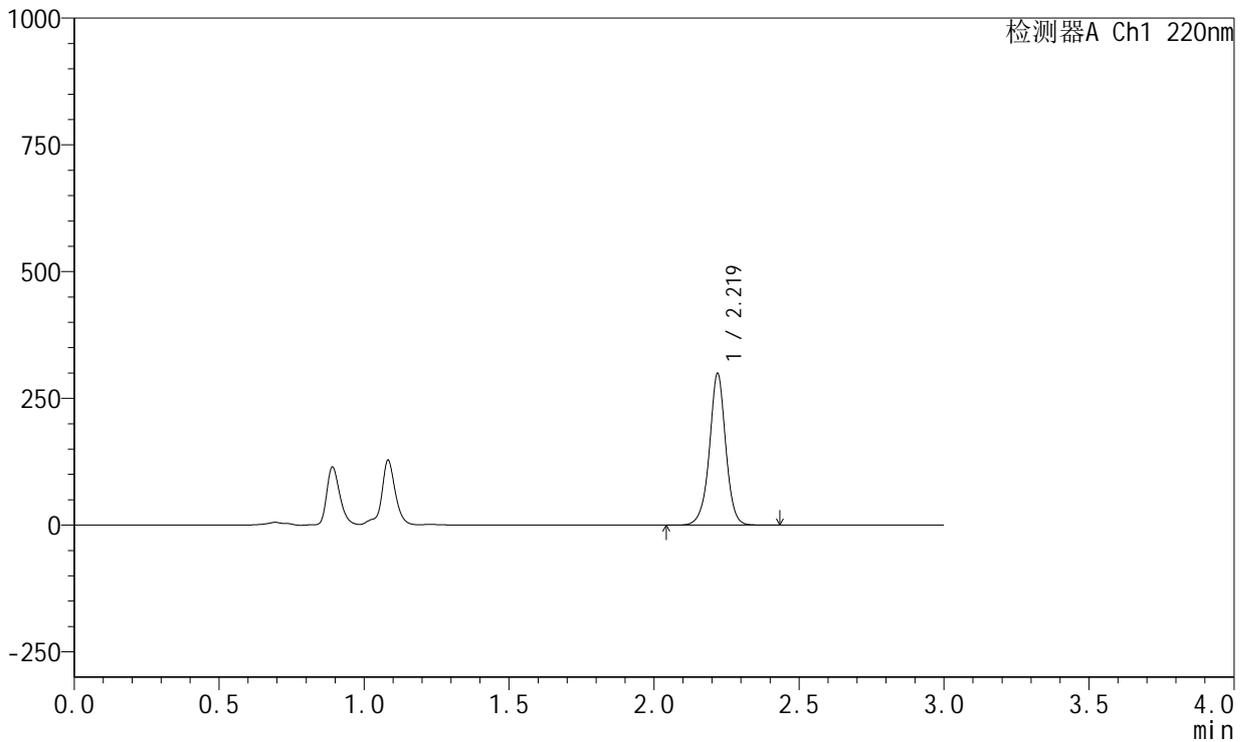
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-725-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:37:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/27 16:16:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.219 | 1174819 | 100.000 | 297508 | 7791 | 0.983 | -- |
| 总计 | | 1174819 | 100.000 | 297508 | | | |

图40 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



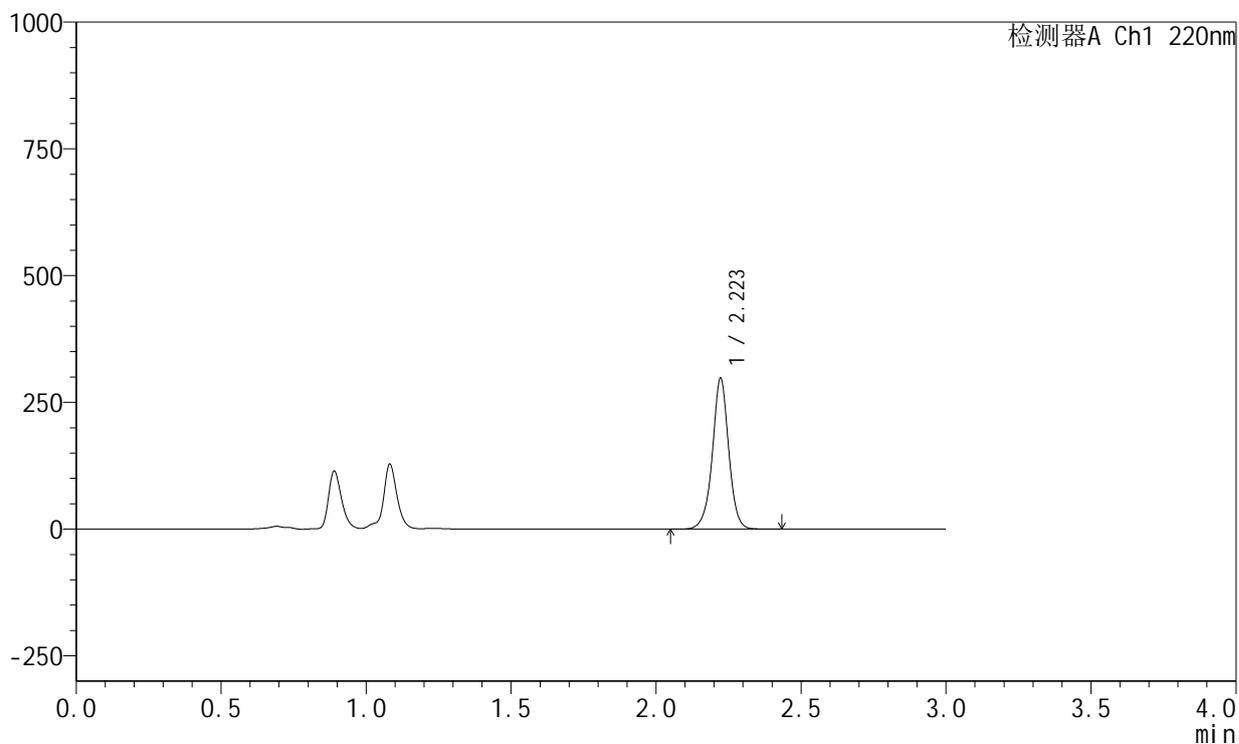
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-726-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:40:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:16:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.223 | 1170057 | 100.000 | 297524 | 7794 | 0.983 | -- |
| 总计 | | 1170057 | 100.000 | 297524 | | | |

图41 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



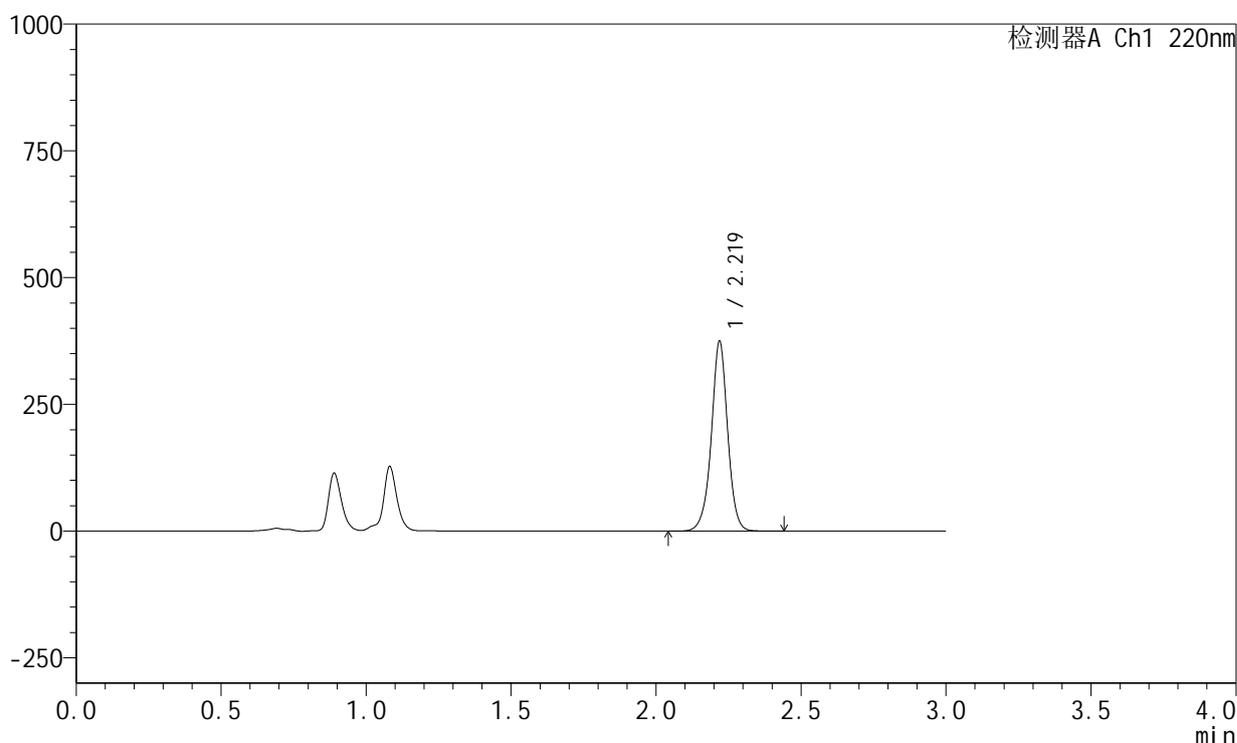
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-727-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:44:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:16:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.219 | 1473238 | 100.000 | 372106 | 7761 | 0.981 | -- |
| 总计 | | 1473238 | 100.000 | 372106 | | | |

图42 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



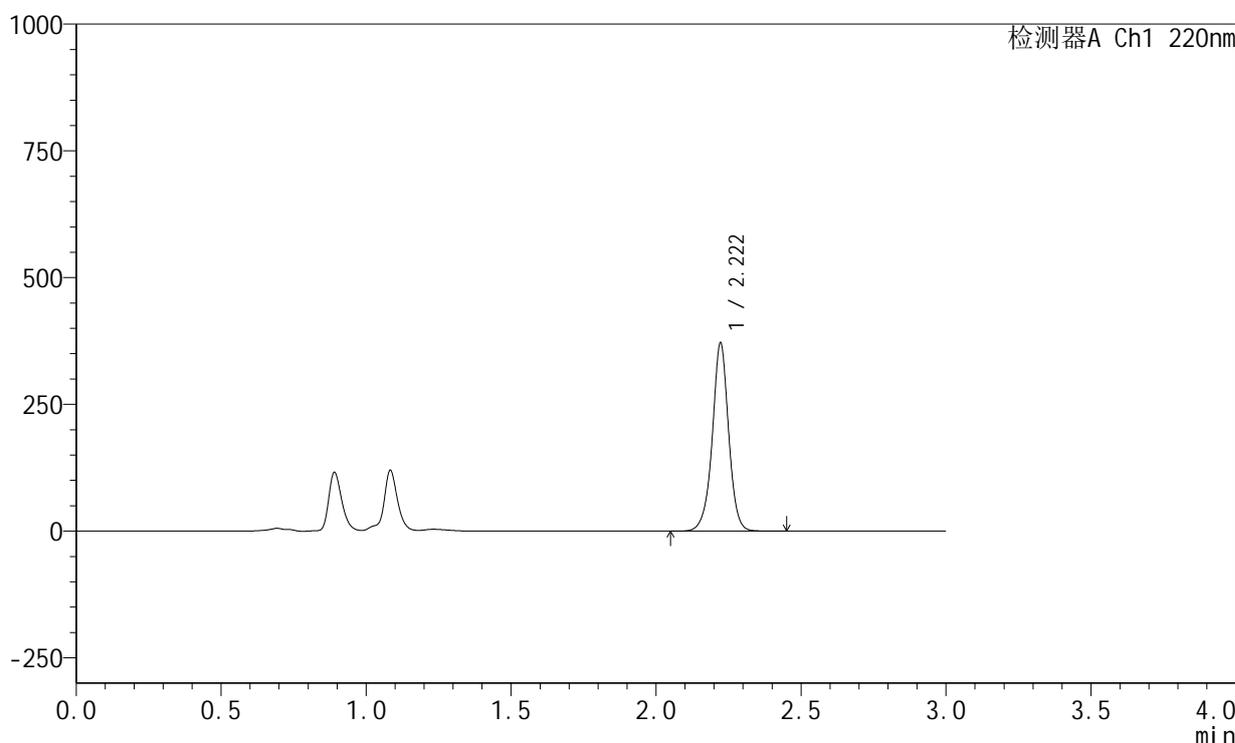
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-728-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:47:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/27 16:16:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.222 | 1459331 | 100.000 | 371104 | 7795 | 0.982 | -- |
| 总计 | | 1459331 | 100.000 | 371104 | | | |

图43 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



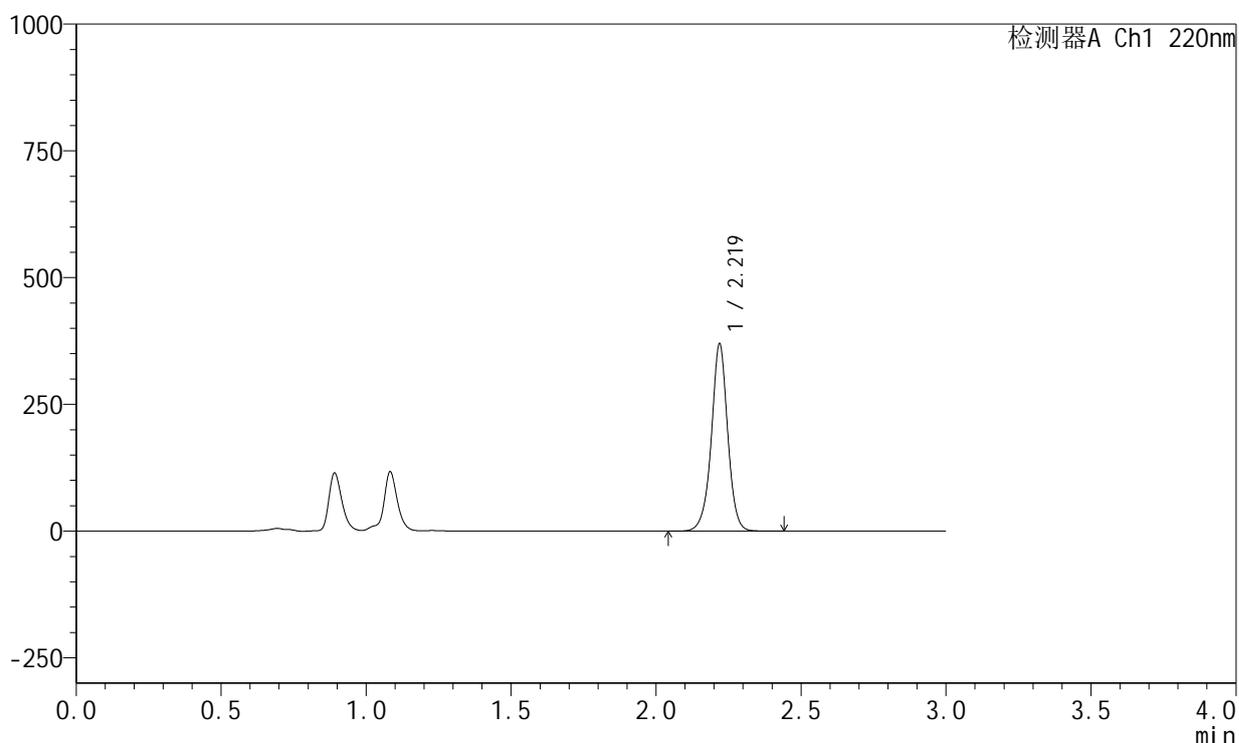
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-729-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:50:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:16:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.219 | 1454028 | 100.000 | 367195 | 7752 | 0.980 | -- |
| 总计 | | 1454028 | 100.000 | 367195 | | | |

图44 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



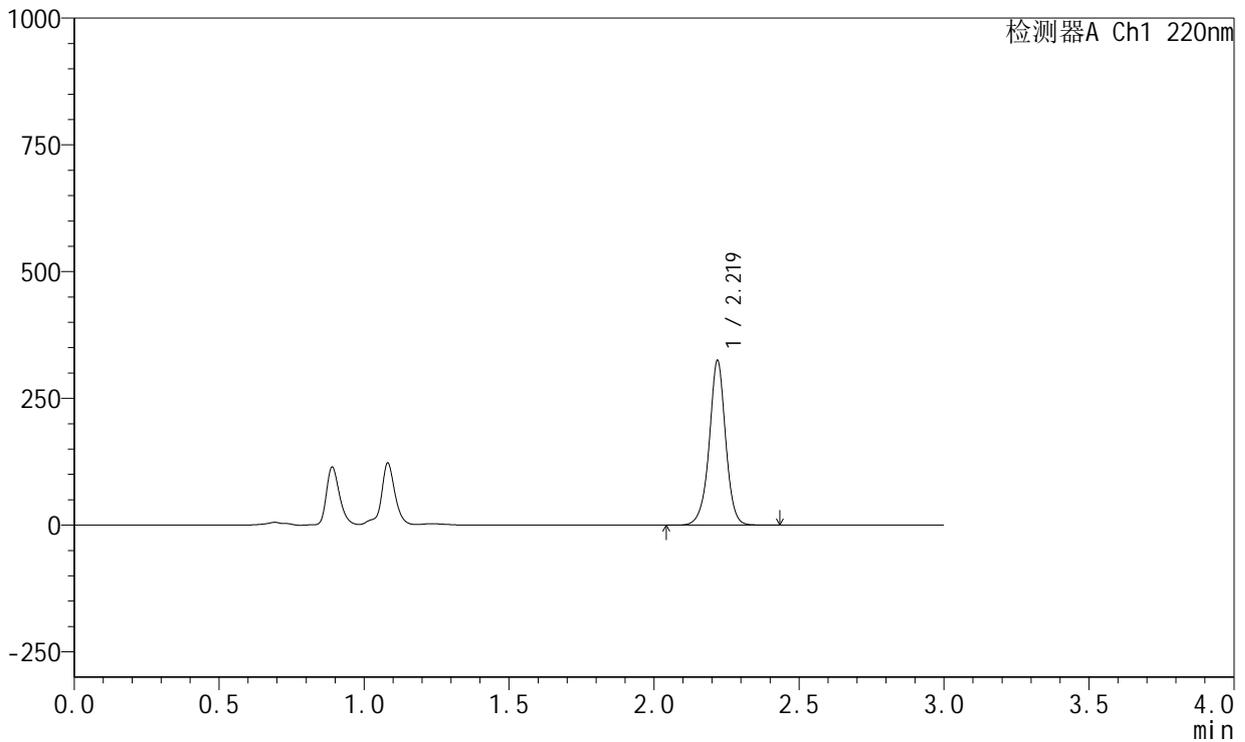
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-730-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:54:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/27 16:16:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.219 | 1280723 | 100.000 | 322410 | 7732 | 0.979 | -- |
| 总计 | | 1280723 | 100.000 | 322410 | | | |

图45 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



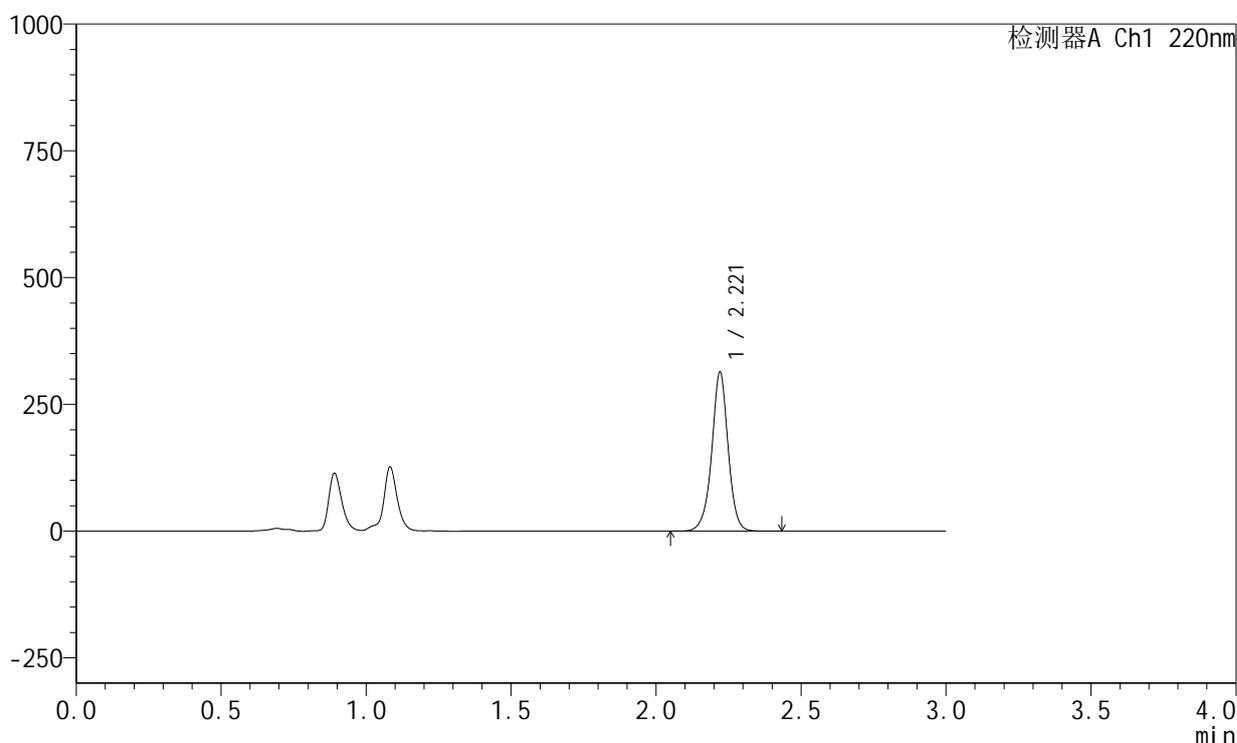
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-731-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:57:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:16:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.221 | 1236779 | 100.000 | 313245 | 7729 | 0.979 | -- |
| 总计 | | 1236779 | 100.000 | 313245 | | | |

图46 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



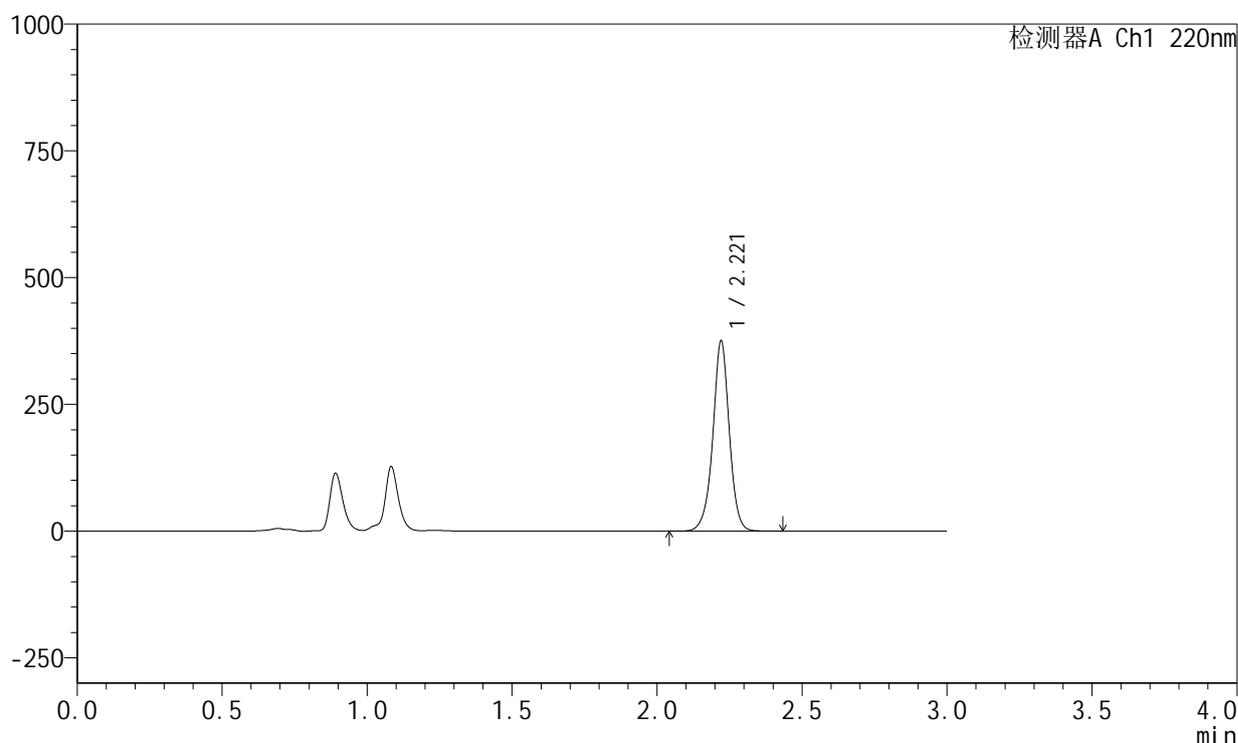
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-732-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:00:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:16:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.221 | 1486349 | 100.000 | 375098 | 7669 | 0.978 | -- |
| 总计 | | 1486349 | 100.000 | 375098 | | | |

图47 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



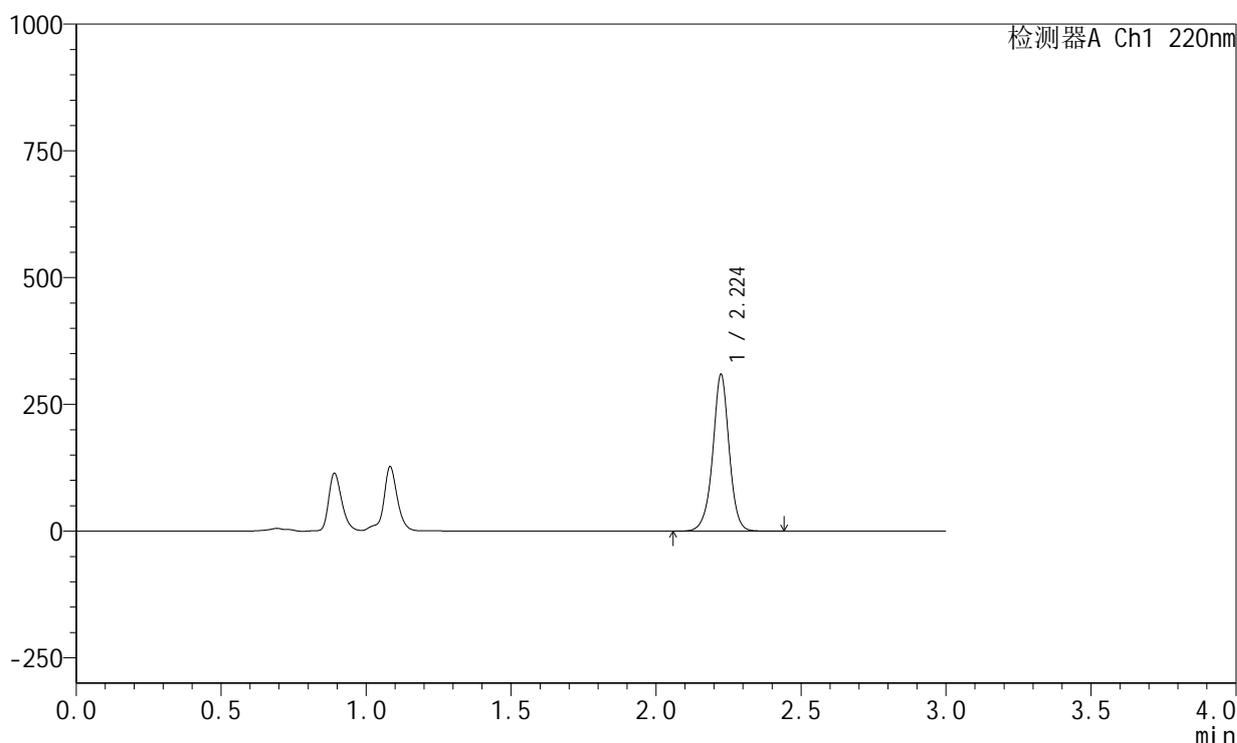
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-733-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:04:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:16:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.224 | 1221858 | 100.000 | 307590 | 7712 | 0.980 | -- |
| 总计 | | 1221858 | 100.000 | 307590 | | | |

图48 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



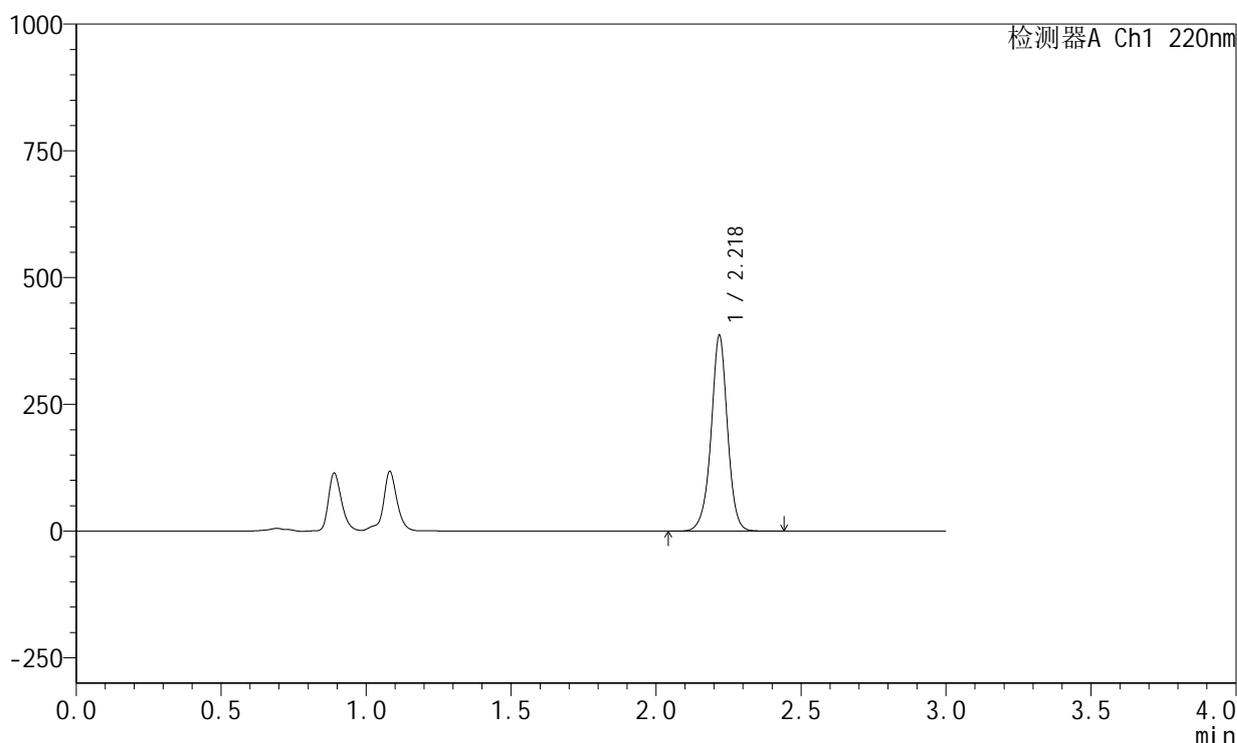
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-734-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:07:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/27 16:16:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.218 | 1527870 | 100.000 | 382106 | 7653 | 0.977 | -- |
| 总计 | | 1527870 | 100.000 | 382106 | | | |

图49 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



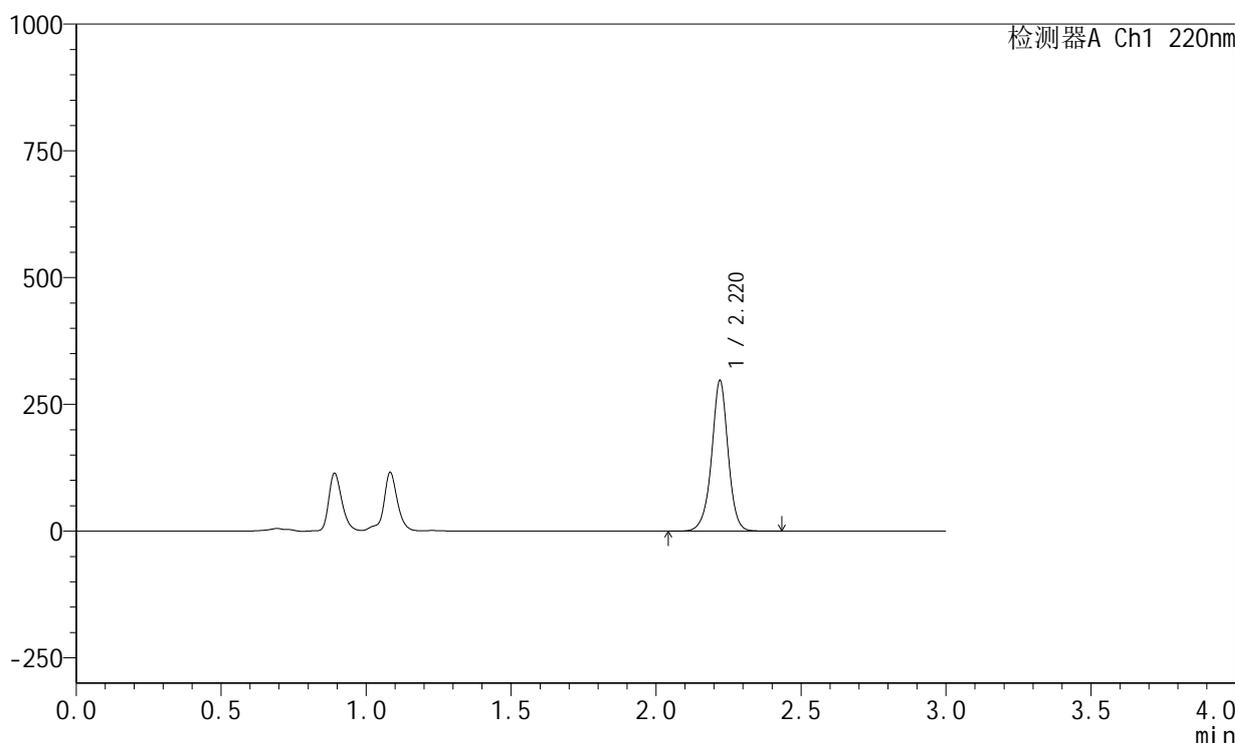
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-735-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:11:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:16:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.220 | 1178681 | 100.000 | 296611 | 7642 | 0.974 | -- |
| 总计 | | 1178681 | 100.000 | 296611 | | | |

图50 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



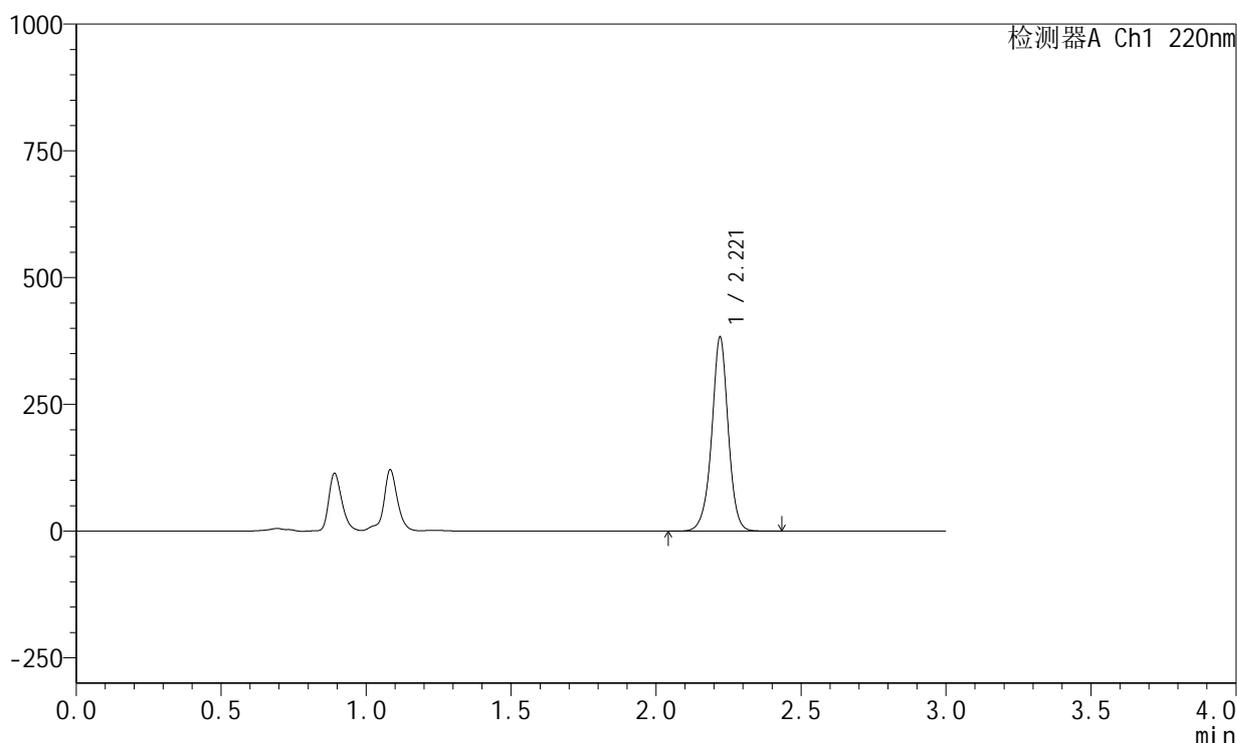
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-736-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:14:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/27 16:16:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.221 | 1521616 | 100.000 | 382393 | 7609 | 0.975 | -- |
| 总计 | | 1521616 | 100.000 | 382393 | | | |

图51 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



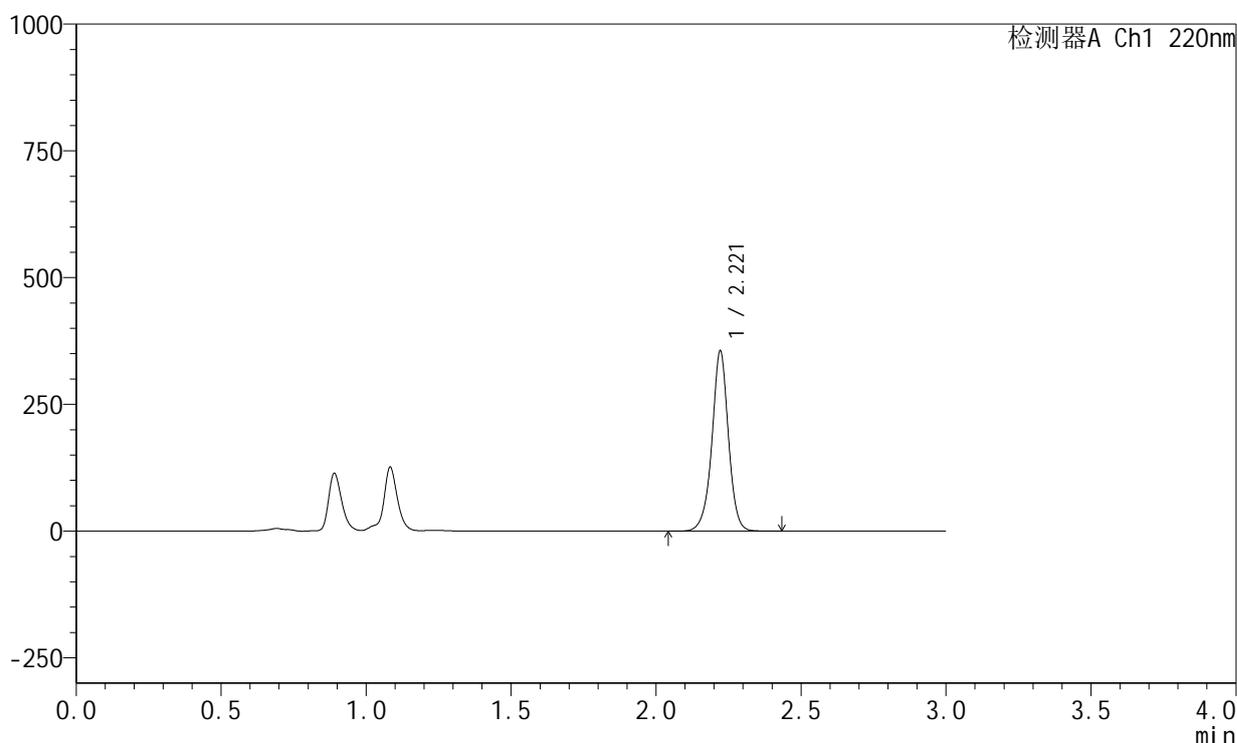
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-737-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:17:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/27 16:16:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.221 | 1410437 | 100.000 | 355375 | 7639 | 0.975 | -- |
| 总计 | | 1410437 | 100.000 | 355375 | | | |

图52 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



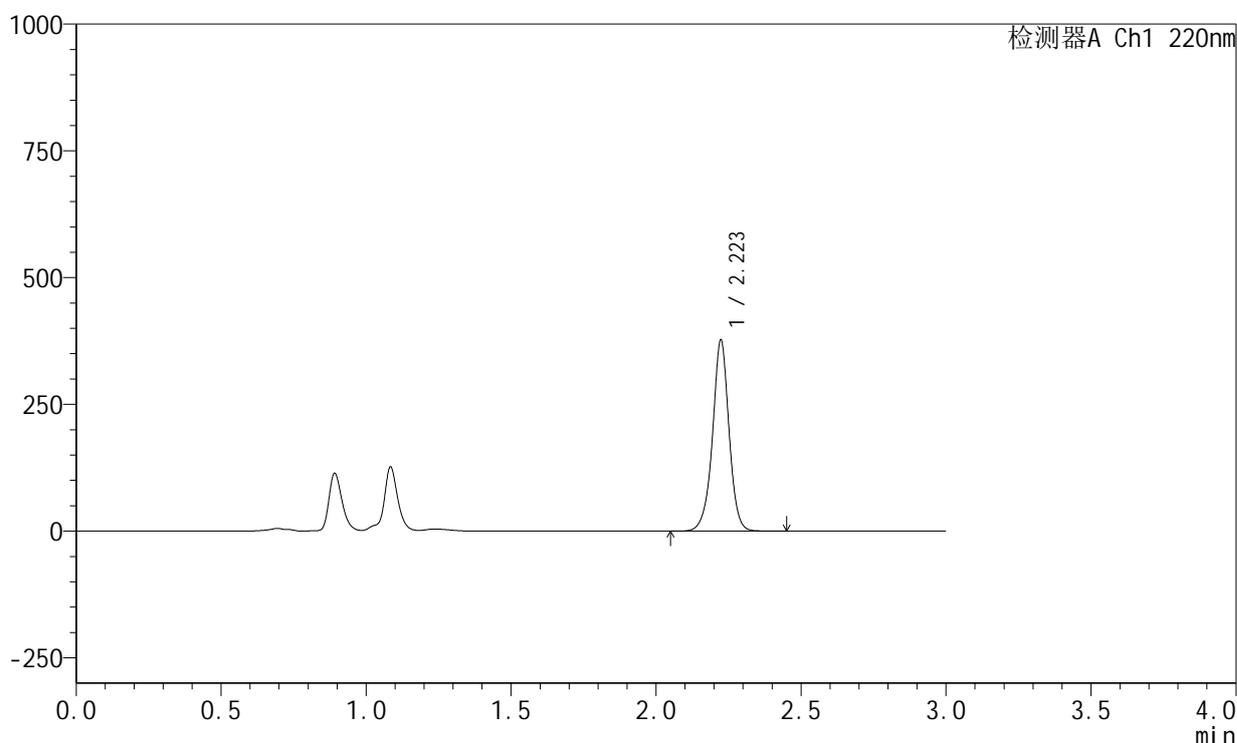
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-738-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:21:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:16:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.223 | 1497714 | 100.000 | 375851 | 7630 | 0.976 | -- |
| 总计 | | 1497714 | 100.000 | 375851 | | | |

图53 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



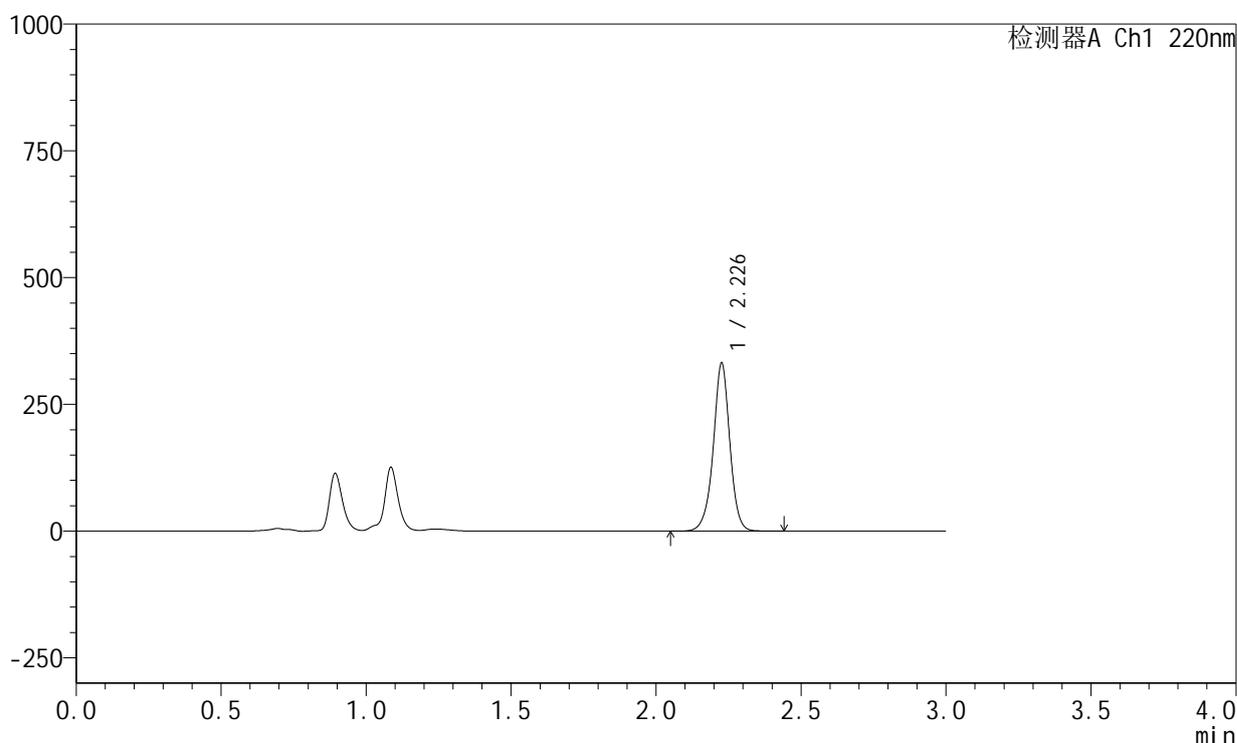
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-739-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:24:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:16:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.226 | 1321008 | 100.000 | 327300 | 7614 | 0.973 | -- |
| 总计 | | 1321008 | 100.000 | 327300 | | | |

图54 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



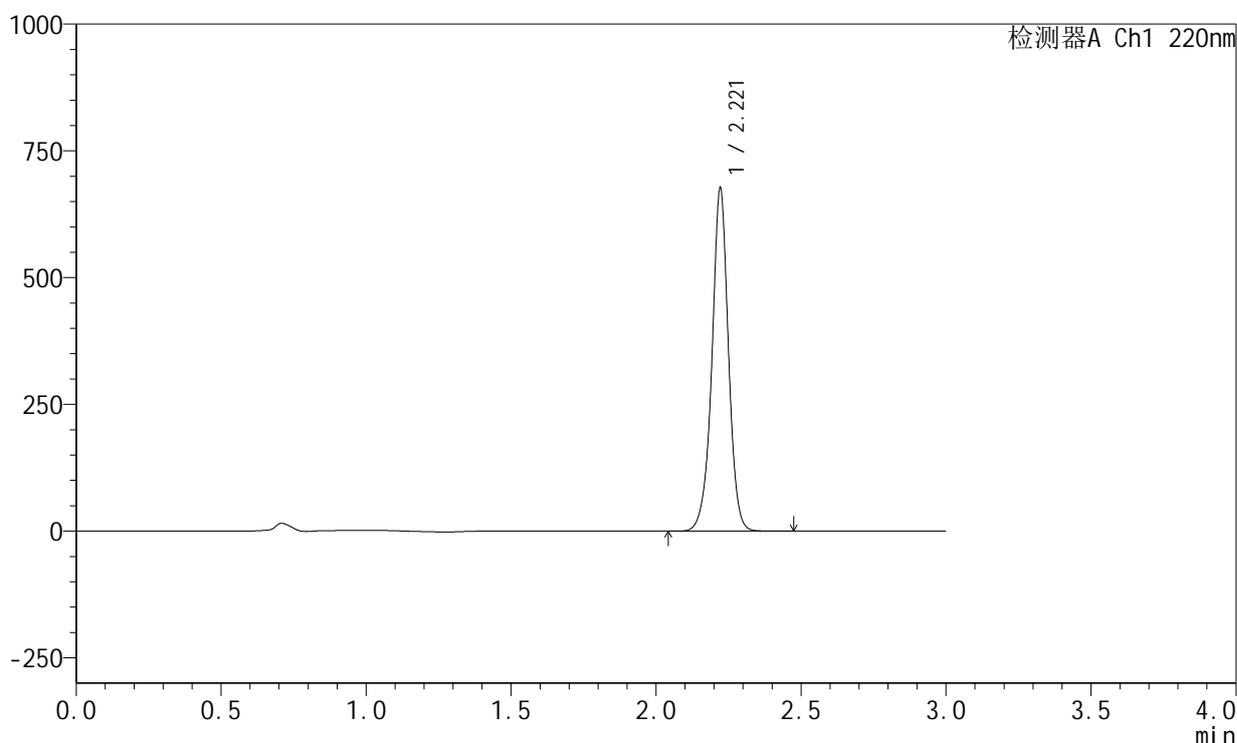
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-740-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:27:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:16:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.221 | 2692636 | 100.000 | 676318 | 7594 | 0.977 | -- |
| 总计 | | 2692636 | 100.000 | 676318 | | | |

图55 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



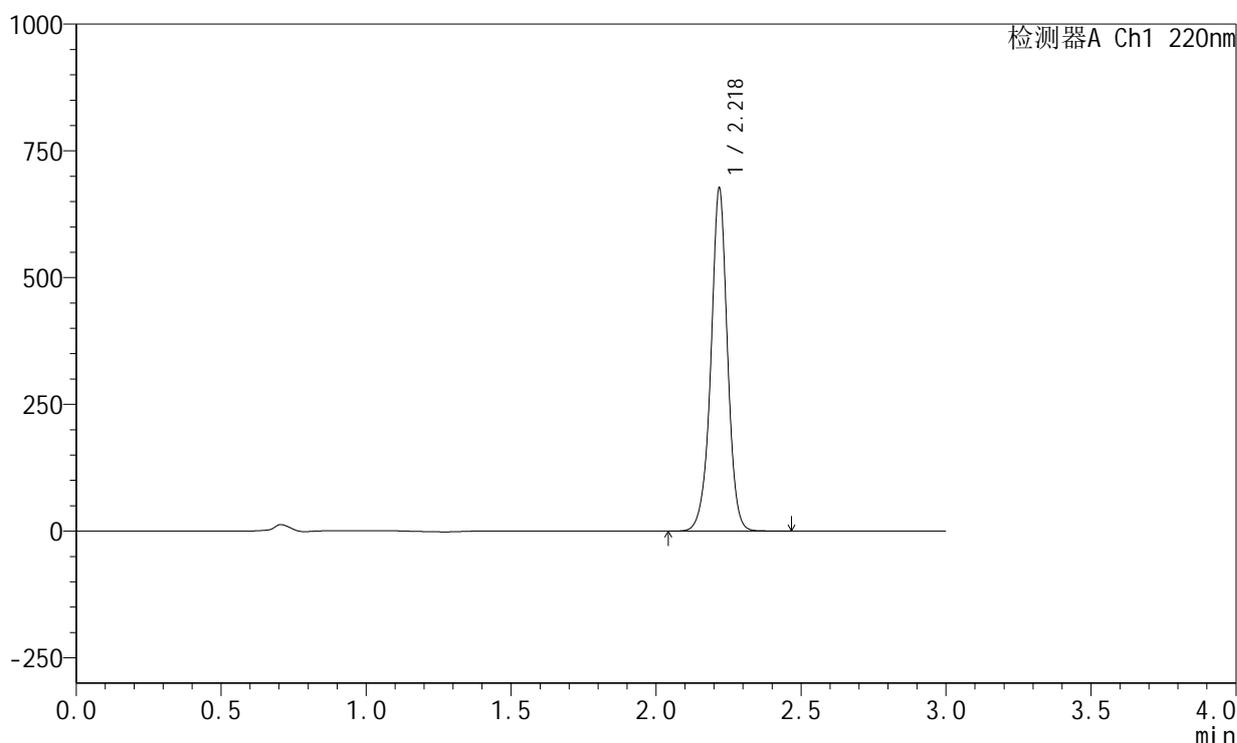
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-40/24-741-3 - cbzj-250226083p-1-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:31:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:17:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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 | 2.218 | 2698242 | 100.000 | 668395 | 7529 | 0.975 | -- |
| 总计 | | 2698242 | 100.000 | 668395 | | | |

图56 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



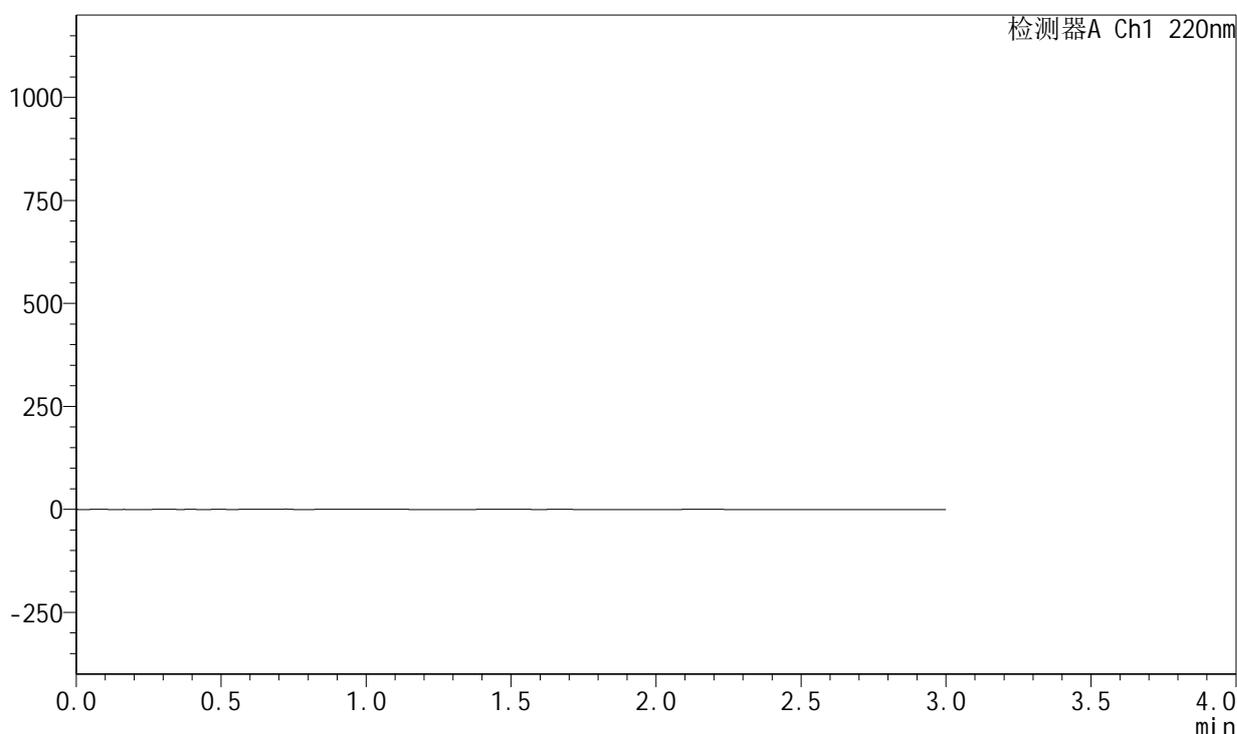
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-460-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:16:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/27 16:17:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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57 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



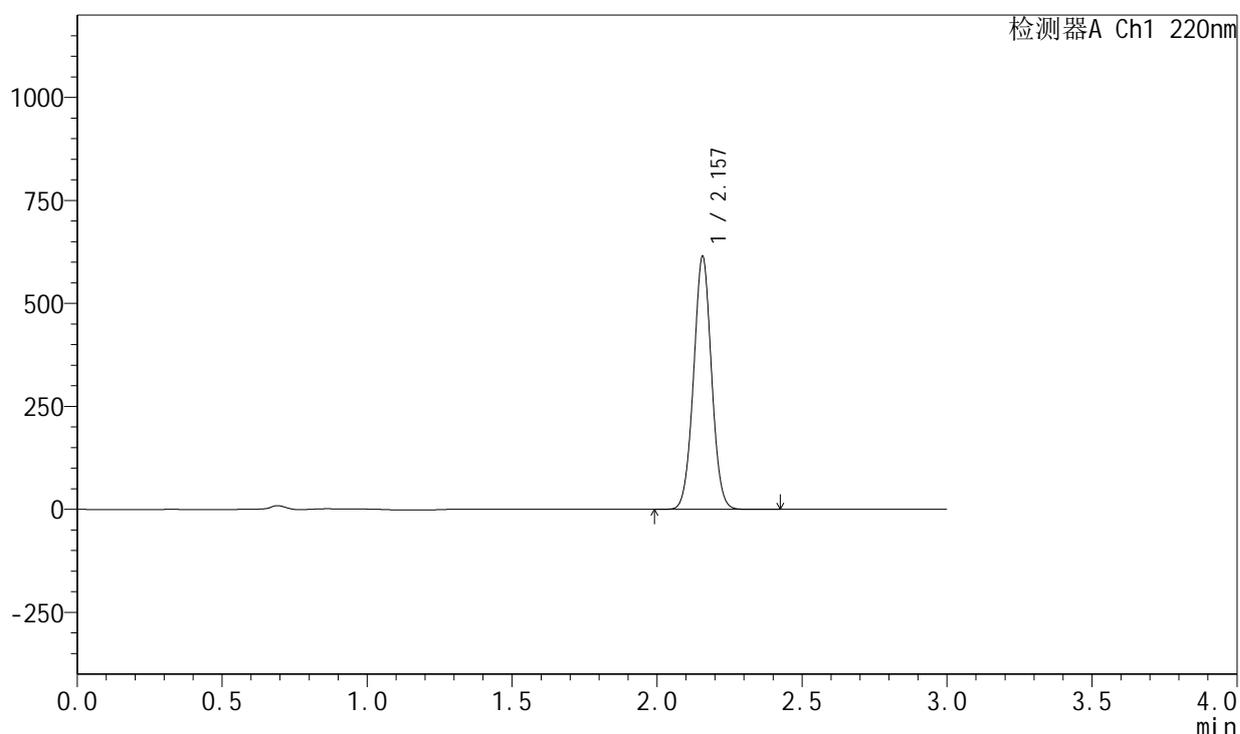
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-461-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:19:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:17:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 2645331 | 100.000 | 612373 | 5785 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 2645331 | 100.000 | 612373 | | | |

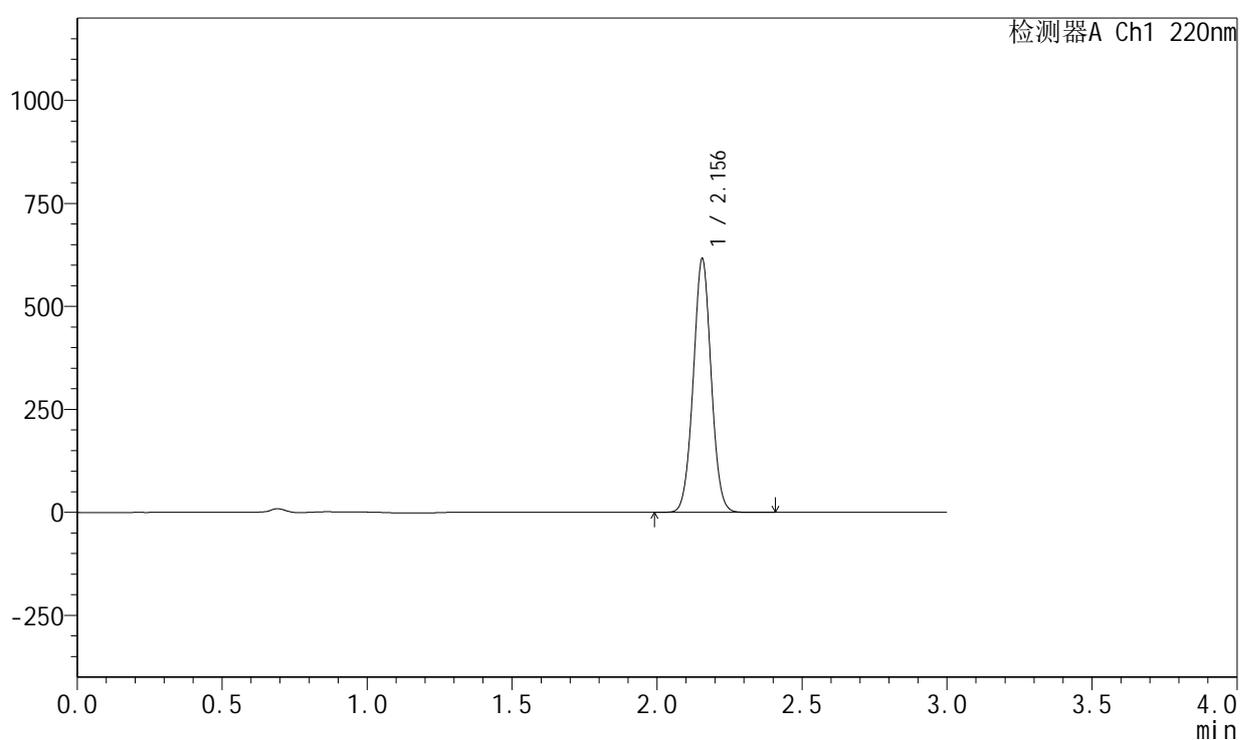
图58 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-462-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:23:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:17:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.156 | 2646215 | 100.000 | 615275 | 5803 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 2646215 | 100.000 | 615275 | | | |



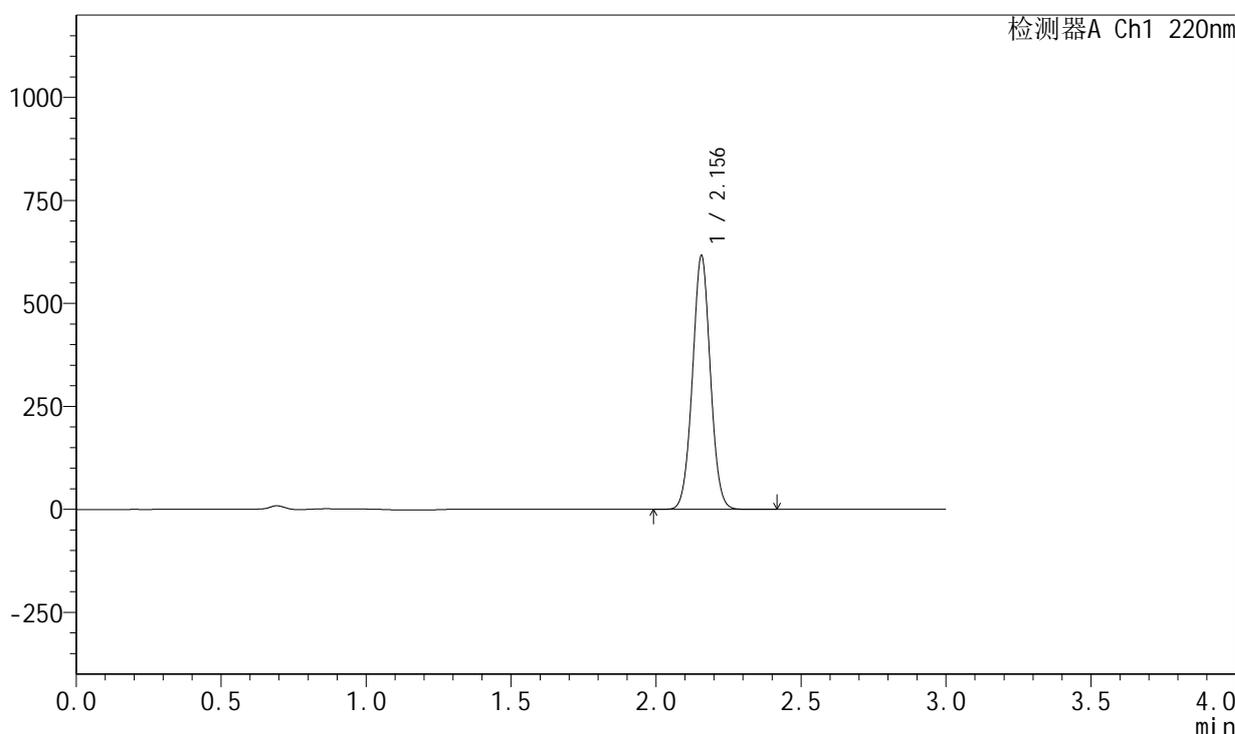
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-463-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:26:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/27 16:17:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.156 | 2644979 | 100.000 | 614958 | 5827 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 2644979 | 100.000 | 614958 | | | |

图60 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



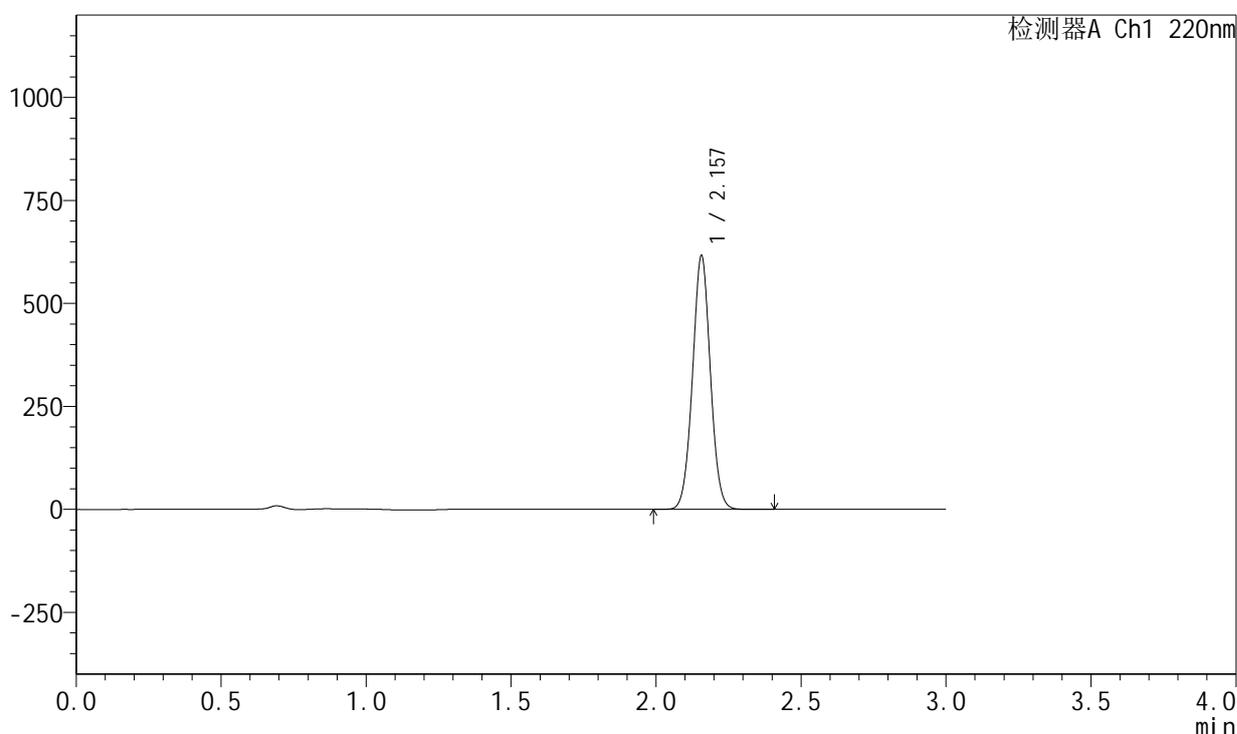
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-464-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:29:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:17:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 2643210 | 100.000 | 614843 | 5836 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 2643210 | 100.000 | 614843 | | | |

图61 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



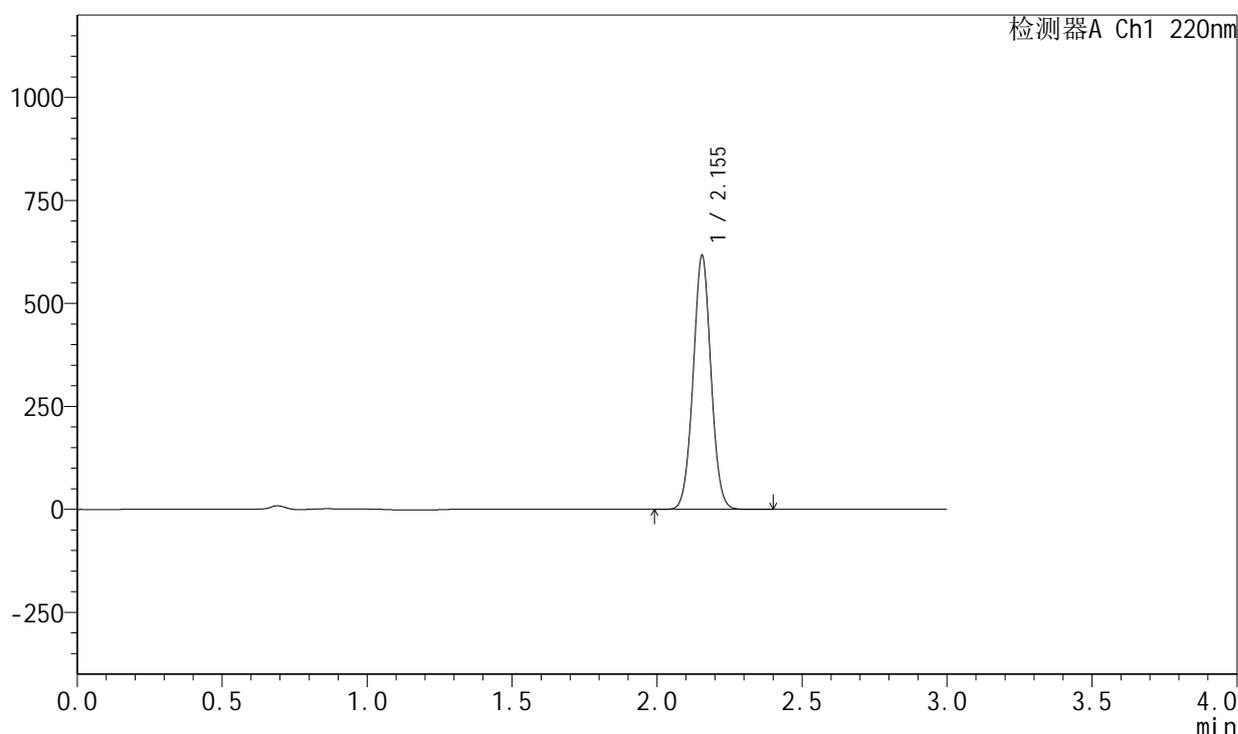
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-465-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:33:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:17:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.155 | 2639636 | 100.000 | 615796 | 5843 | 1.028 | -- |
| 总计 | | 2639636 | 100.000 | 615796 | | | |

图62 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



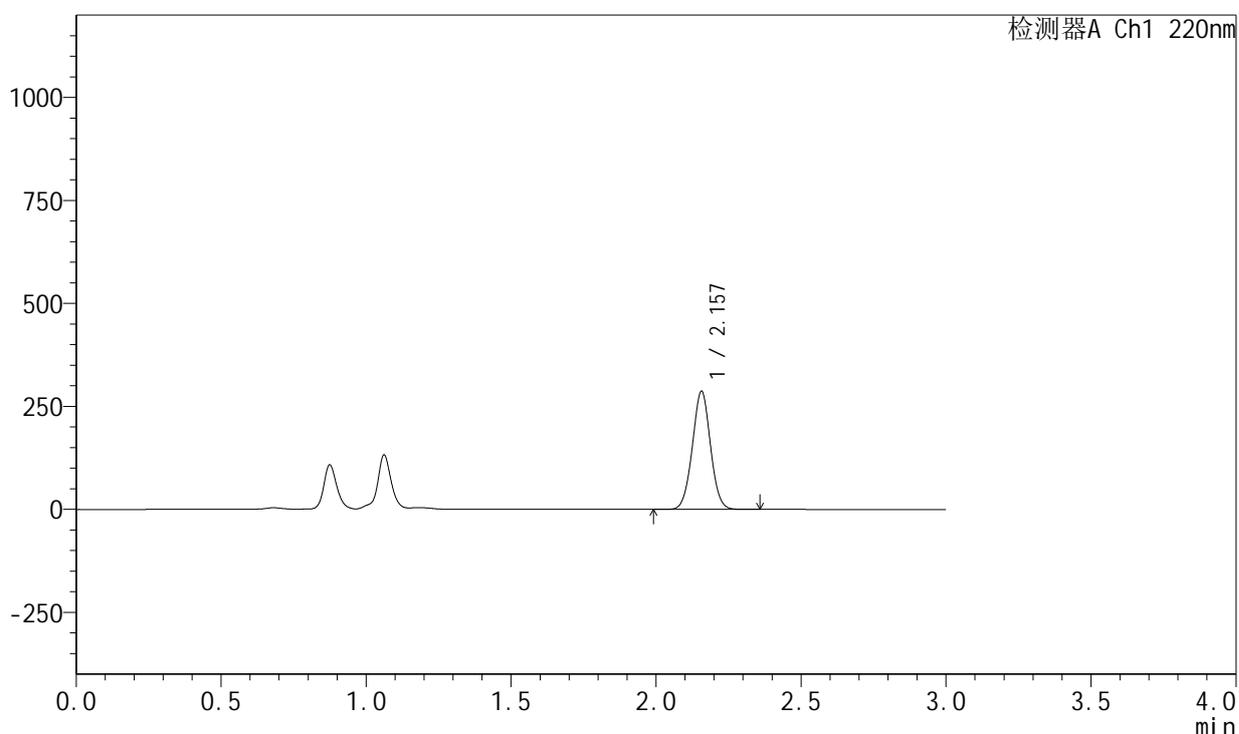
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-466-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:36:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:17:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1249111 | 100.000 | 286500 | 5645 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 1249111 | 100.000 | 286500 | | | |

图63 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



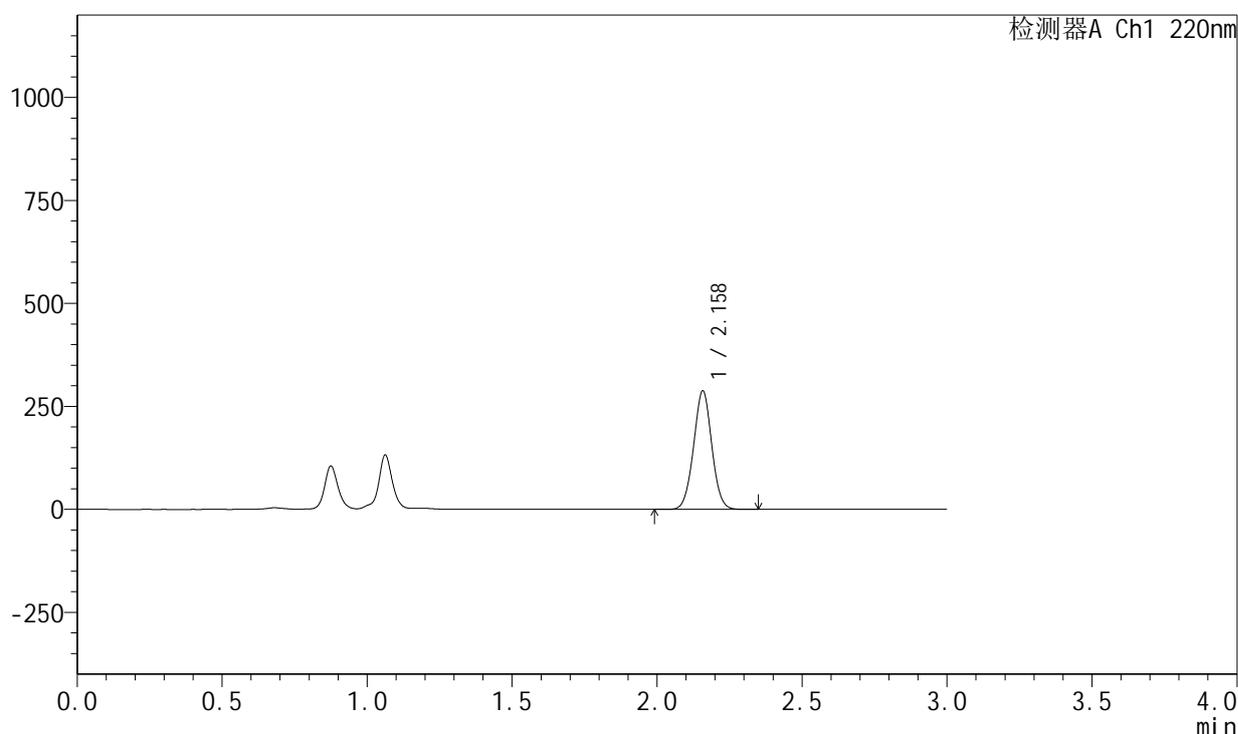
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-467-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:39:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:17:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.158 | 1258828 | 100.000 | 286544 | 5596 | 1.017 | -- |
| 总计 | | 1258828 | 100.000 | 286544 | | | |

图64 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



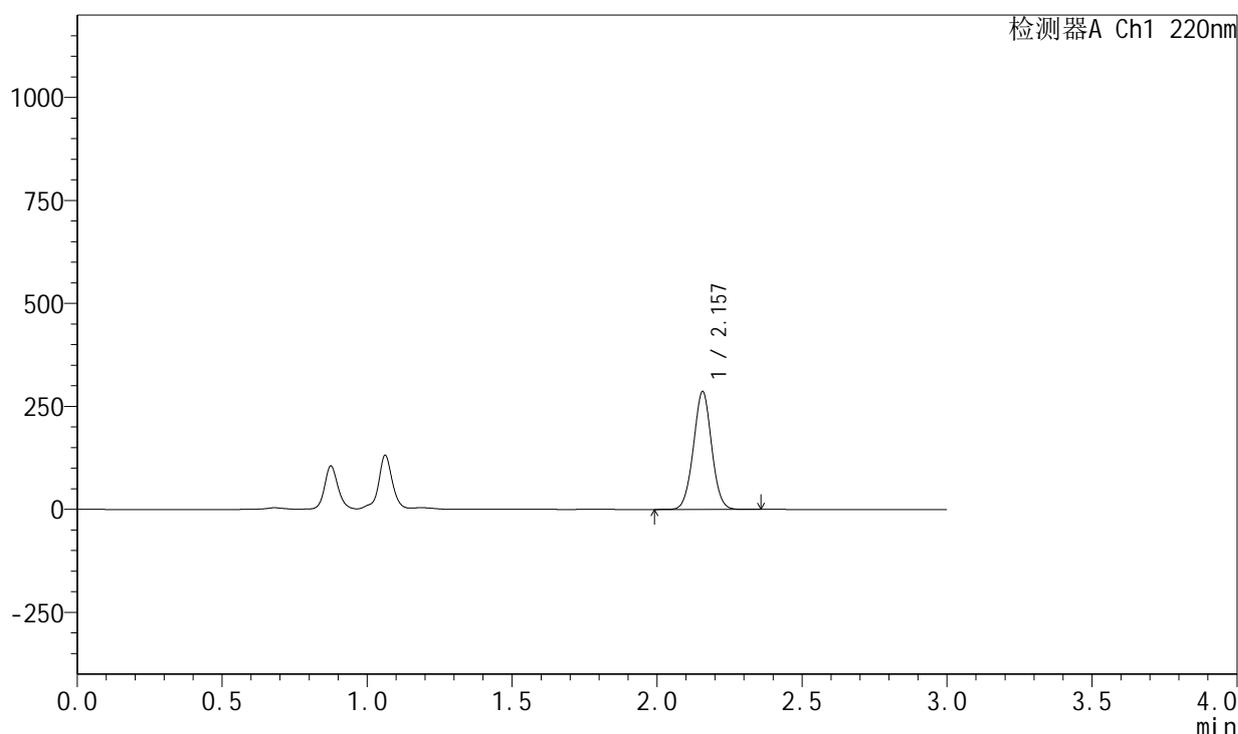
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-468-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:43:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:17:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1250359 | 100.000 | 285356 | 5603 | 1.018 | -- |
| 总计 | | 1250359 | 100.000 | 285356 | | | |

图65 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



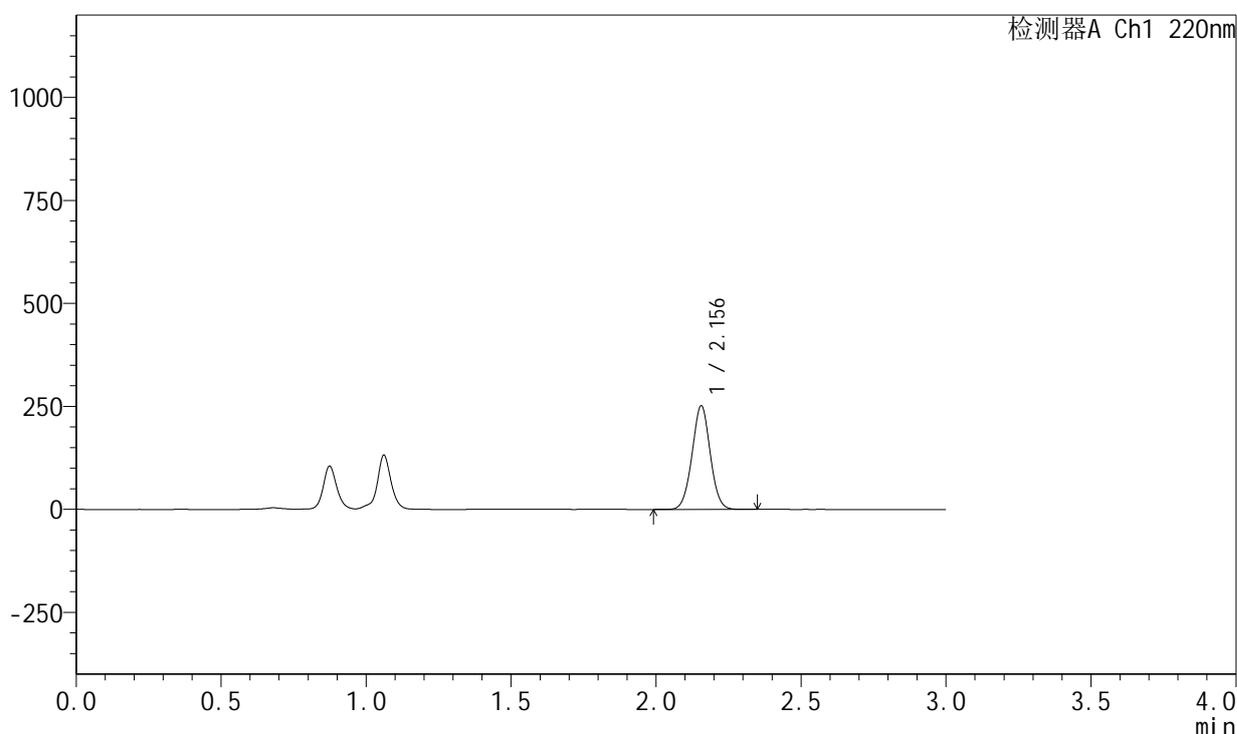
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-469-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:46:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:17:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.156 | 1100325 | 100.000 | 251771 | 5599 | 1.018 | -- |
| 总计 | | 1100325 | 100.000 | 251771 | | | |

图66 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



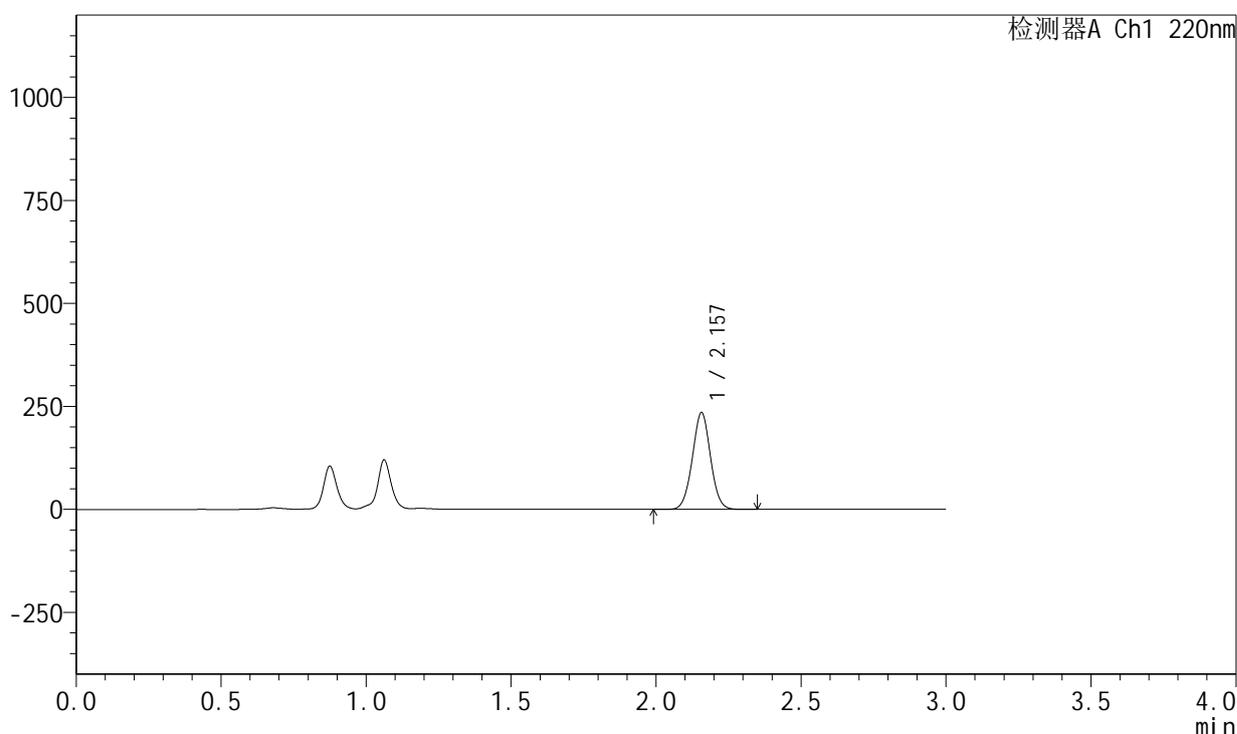
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-470-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:49:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:17:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1025715 | 100.000 | 234766 | 5634 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 1025715 | 100.000 | 234766 | | | |

图67 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



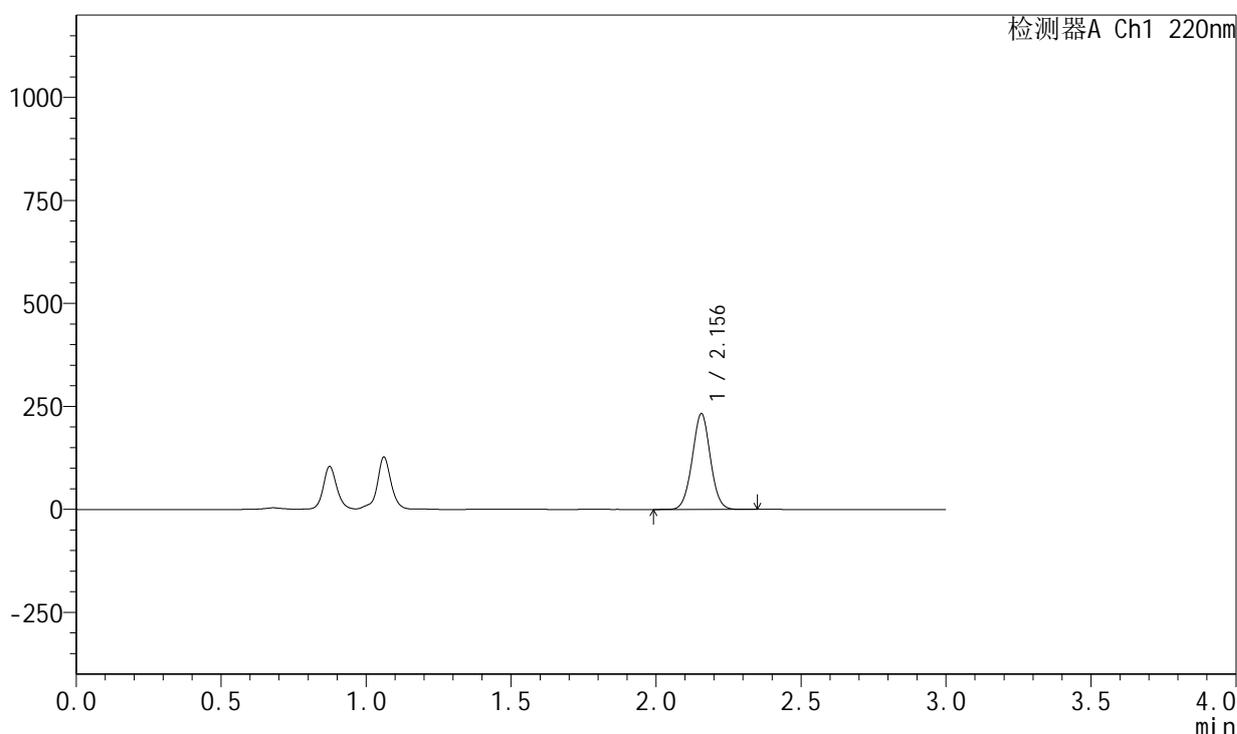
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-471-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:53:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:17:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.156 | 1013843 | 100.000 | 232292 | 5628 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 1013843 | 100.000 | 232292 | | | |

图68 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



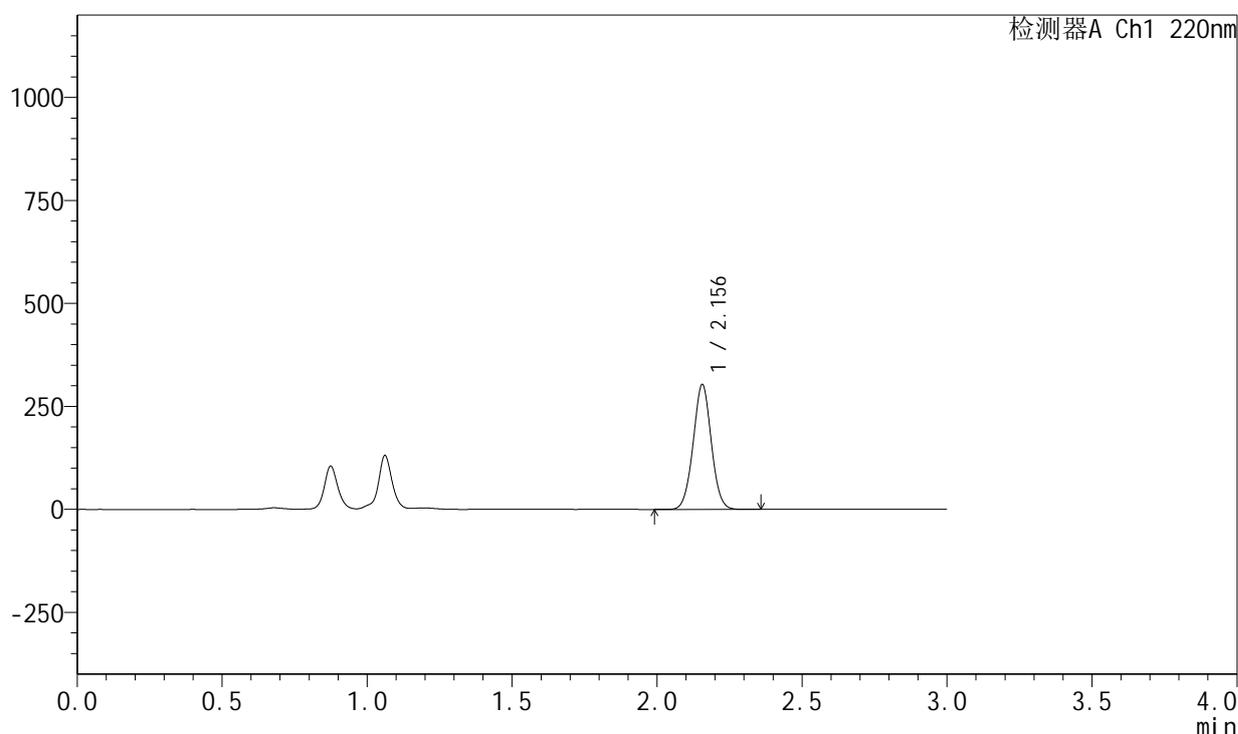
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-472-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:56:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:17:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.156 | 1321919 | 100.000 | 303224 | 5638 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 1321919 | 100.000 | 303224 | | | |

图69 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



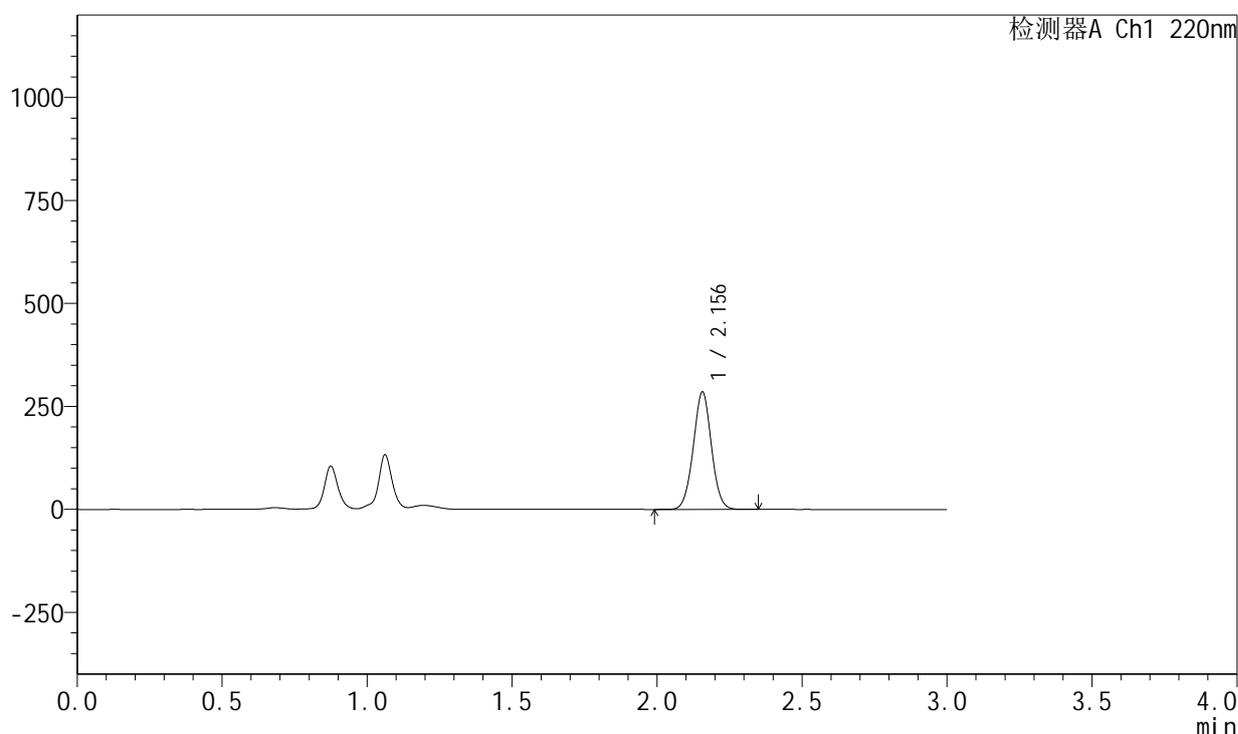
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-473-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 10:59:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:17:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.156 | 1244999 | 100.000 | 284977 | 5621 | 1.018 | -- |
| 总计 | | 1244999 | 100.000 | 284977 | | | |

图70 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



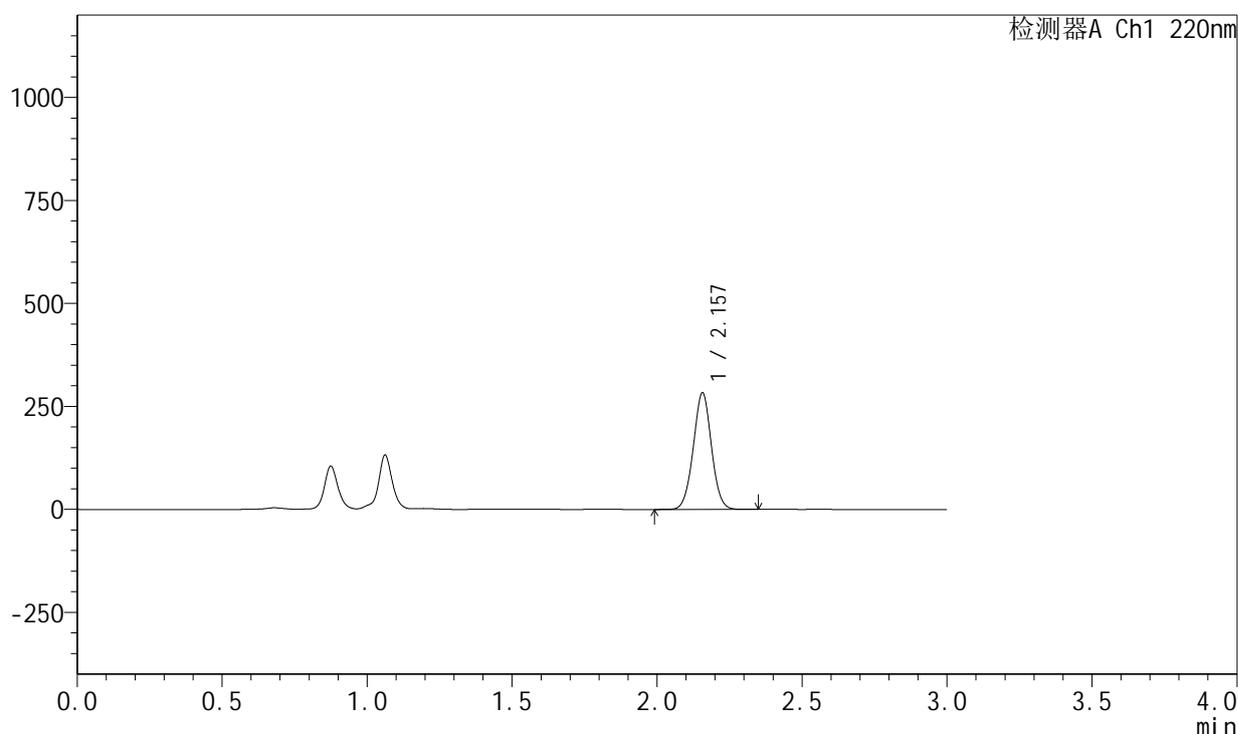
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-474-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:03:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:17:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1236963 | 100.000 | 282816 | 5618 | 1.017 | -- |
| 总计 | | 1236963 | 100.000 | 282816 | | | |

图71 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



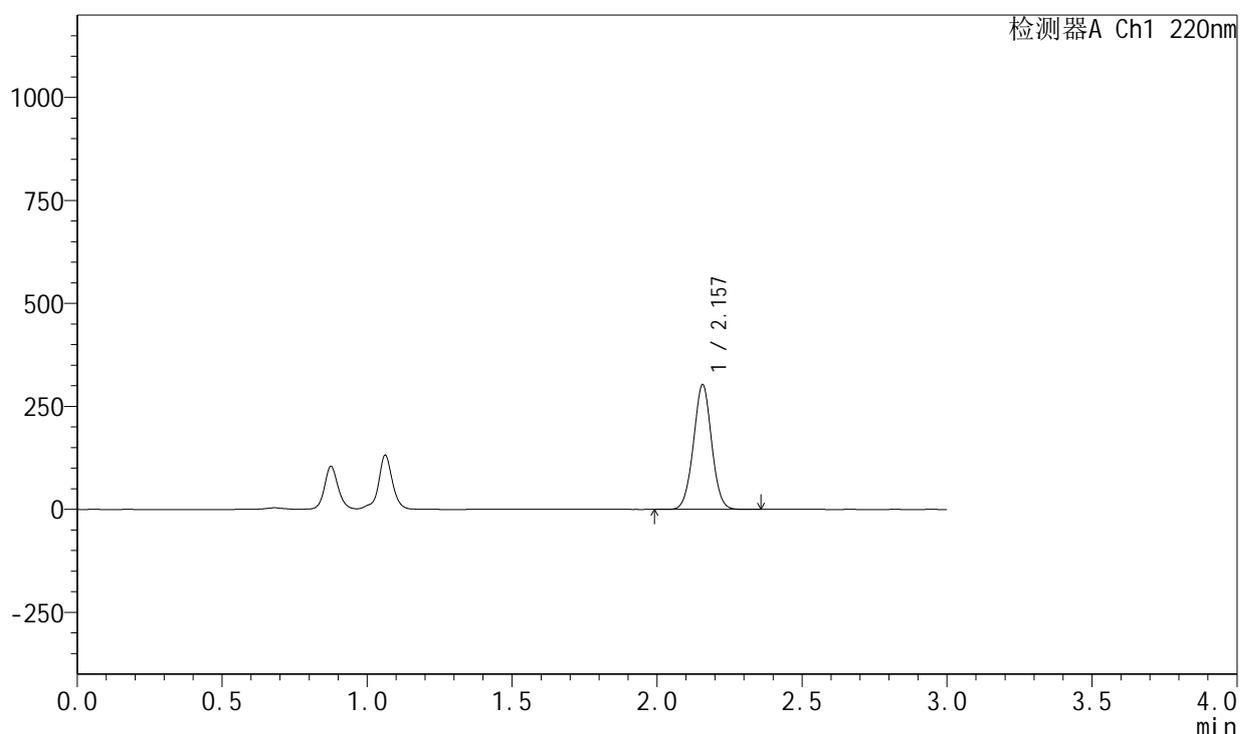
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-475-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:06:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1324585 | 100.000 | 302090 | 5610 | 1.016 | -- |
| 总计 | | 1324585 | 100.000 | 302090 | | | |

图72 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



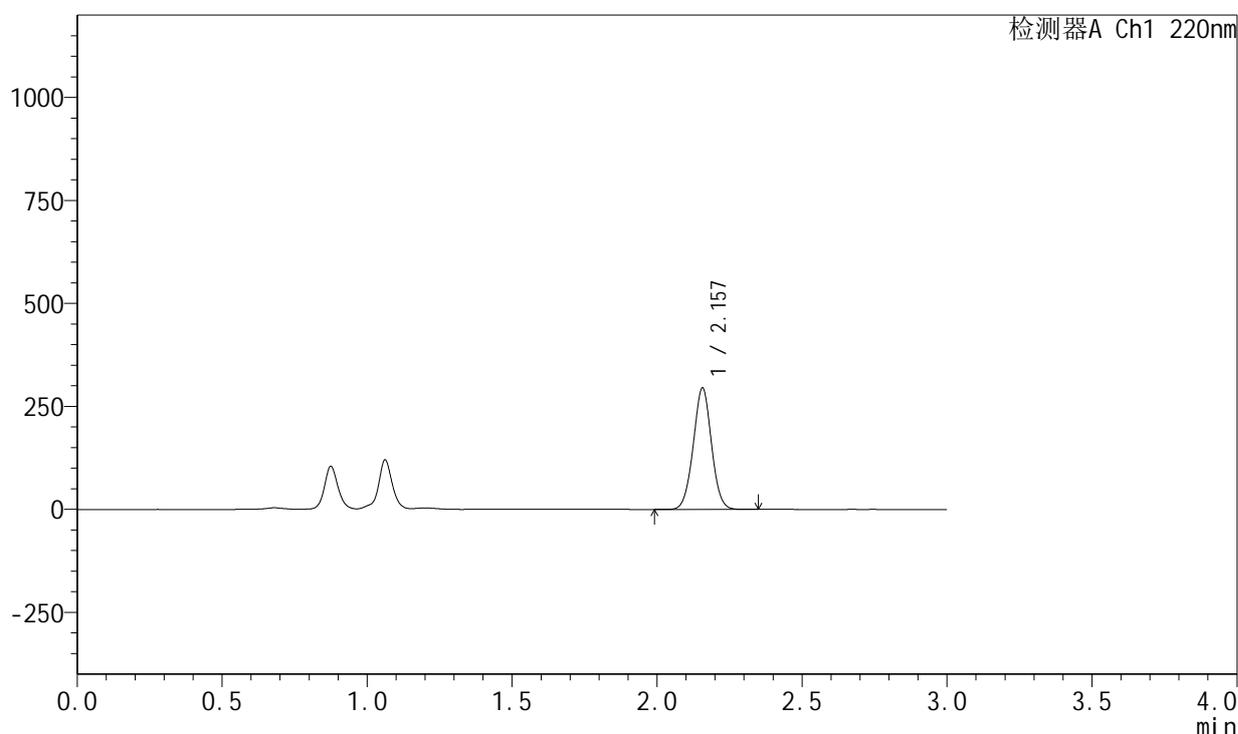
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-476-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:10:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1290735 | 100.000 | 294370 | 5593 | 1.014 | -- |
| 总计 | | 1290735 | 100.000 | 294370 | | | |

图73 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



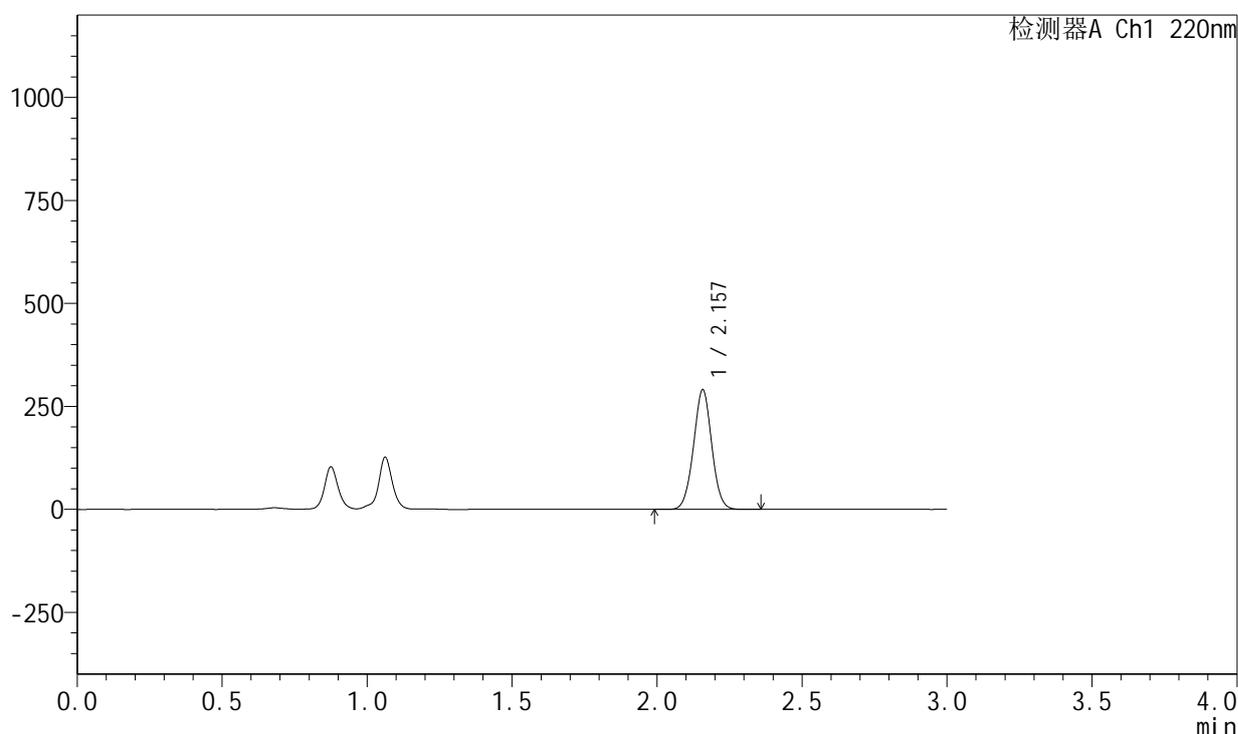
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-477-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:13:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1272498 | 100.000 | 289540 | 5594 | 1.014 | -- |
| 总计 | | 1272498 | 100.000 | 289540 | | | |

图74 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



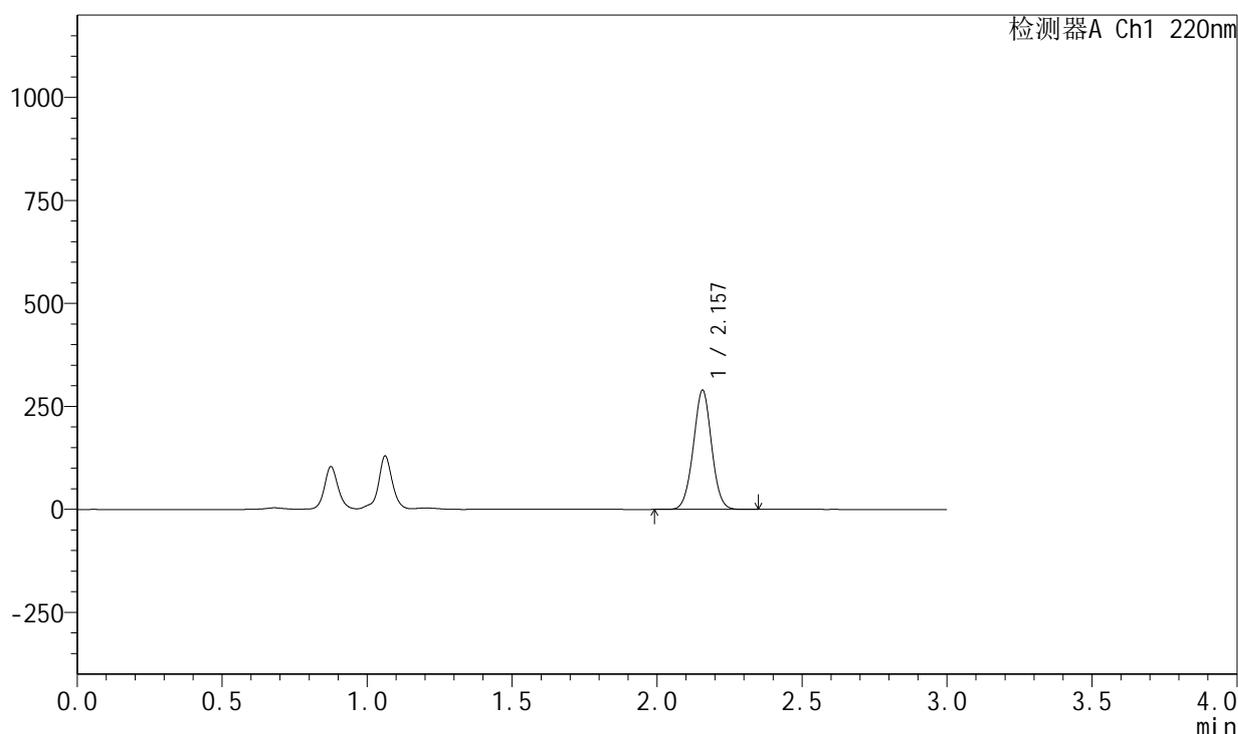
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-478-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:16:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1269929 | 100.000 | 288904 | 5568 | 1.013 | -- |
| 总计 | | 1269929 | 100.000 | 288904 | | | |

图75 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



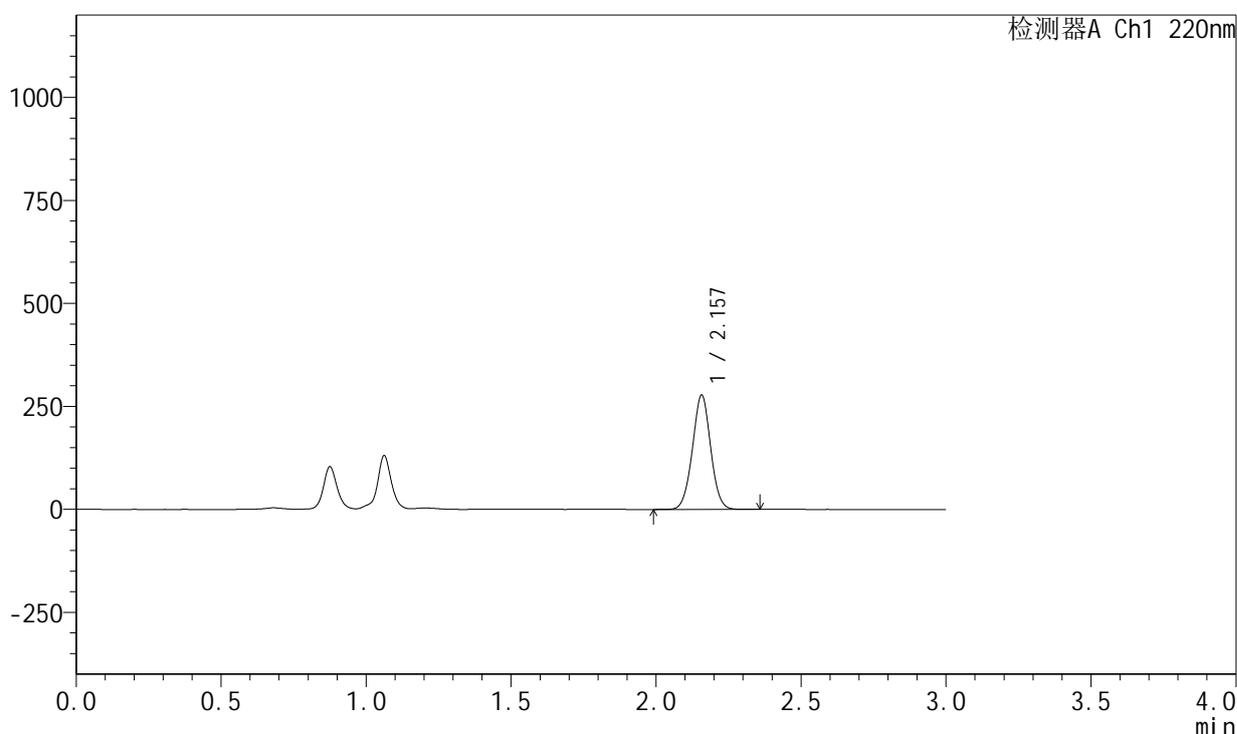
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-479-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:20:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1217447 | 100.000 | 276824 | 5580 | 1.013 | -- |
| 总计 | | 1217447 | 100.000 | 276824 | | | |

图76 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



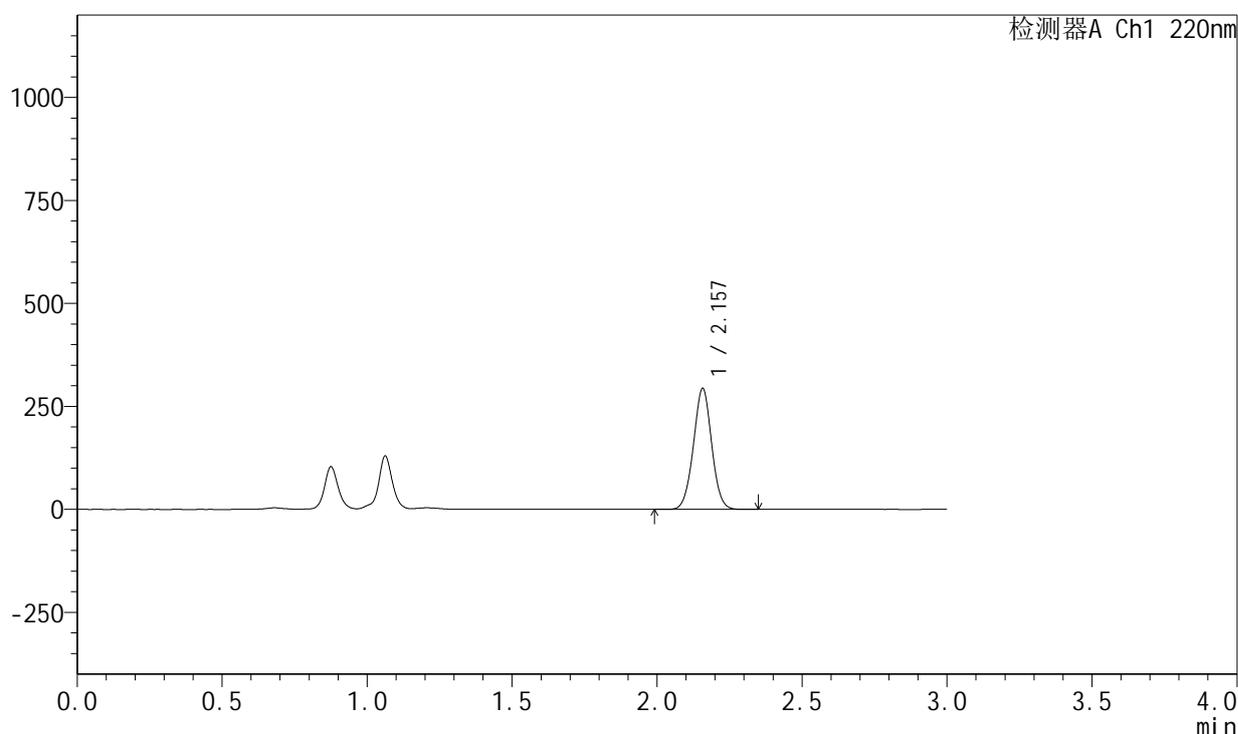
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-480-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:23:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1289492 | 100.000 | 292920 | 5567 | 1.012 | -- |
| 总计 | | 1289492 | 100.000 | 292920 | | | |

图77 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



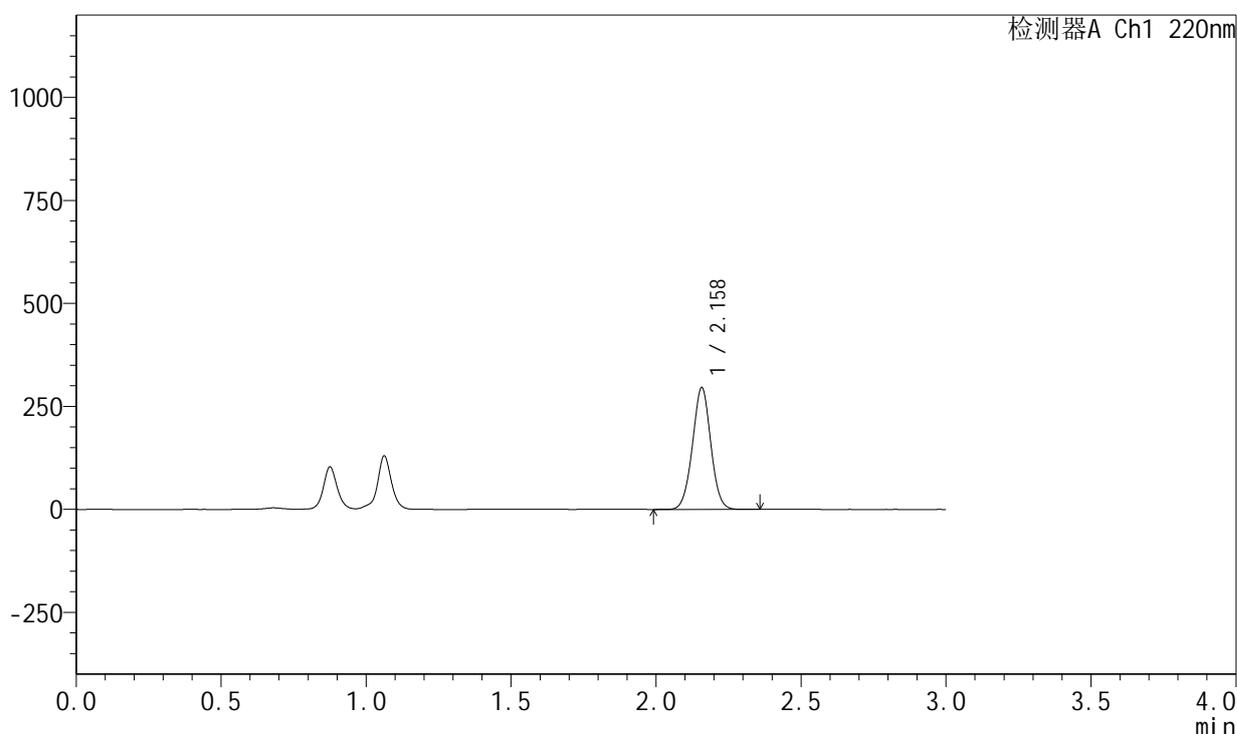
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-481-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:26:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.158 | 1302328 | 100.000 | 294538 | 5532 | 1.011 | -- |
| 总计 | | 1302328 | 100.000 | 294538 | | | |

图78 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



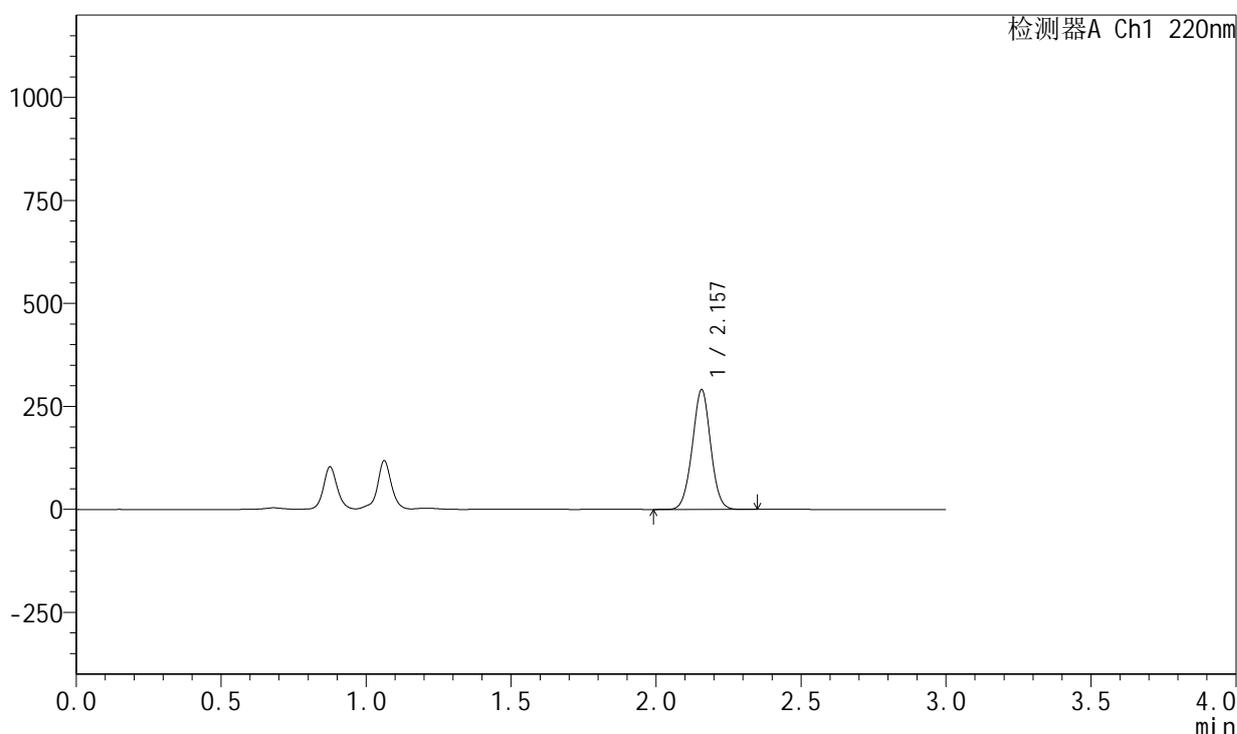
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-482-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:30:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1281730 | 100.000 | 290119 | 5515 | 1.009 | -- |
| 总计 | | 1281730 | 100.000 | 290119 | | | |

图79 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



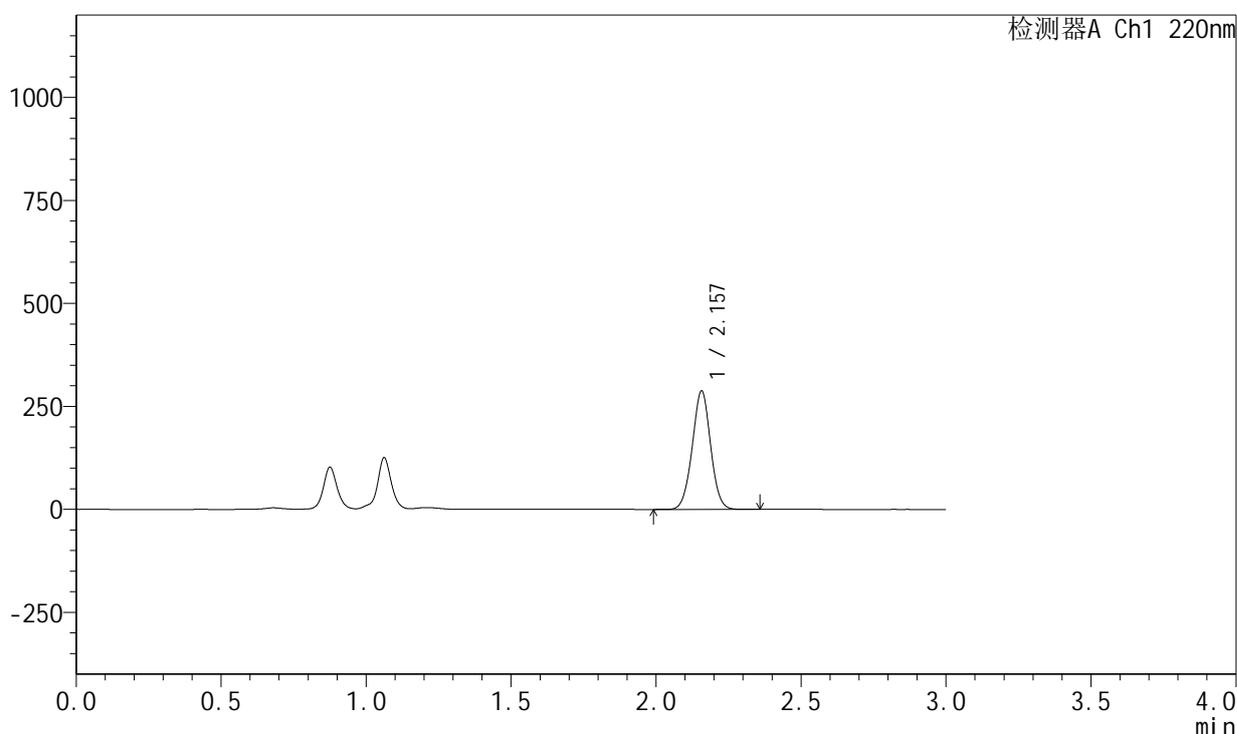
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-483-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:33:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1268160 | 100.000 | 287144 | 5516 | 1.009 | -- |
| 总计 | | 1268160 | 100.000 | 287144 | | | |

图80 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



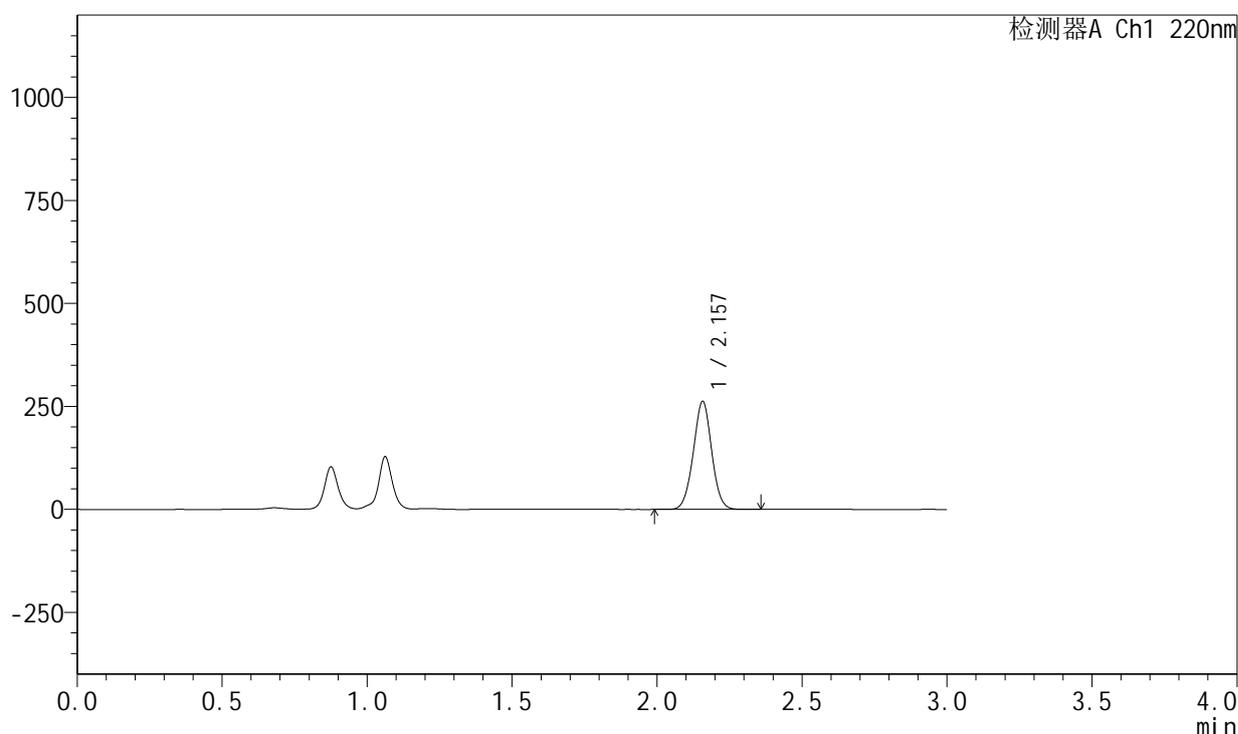
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-484-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:36:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1158416 | 100.000 | 261699 | 5500 | 1.008 | -- |
| 总计 | | 1158416 | 100.000 | 261699 | | | |

图81 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



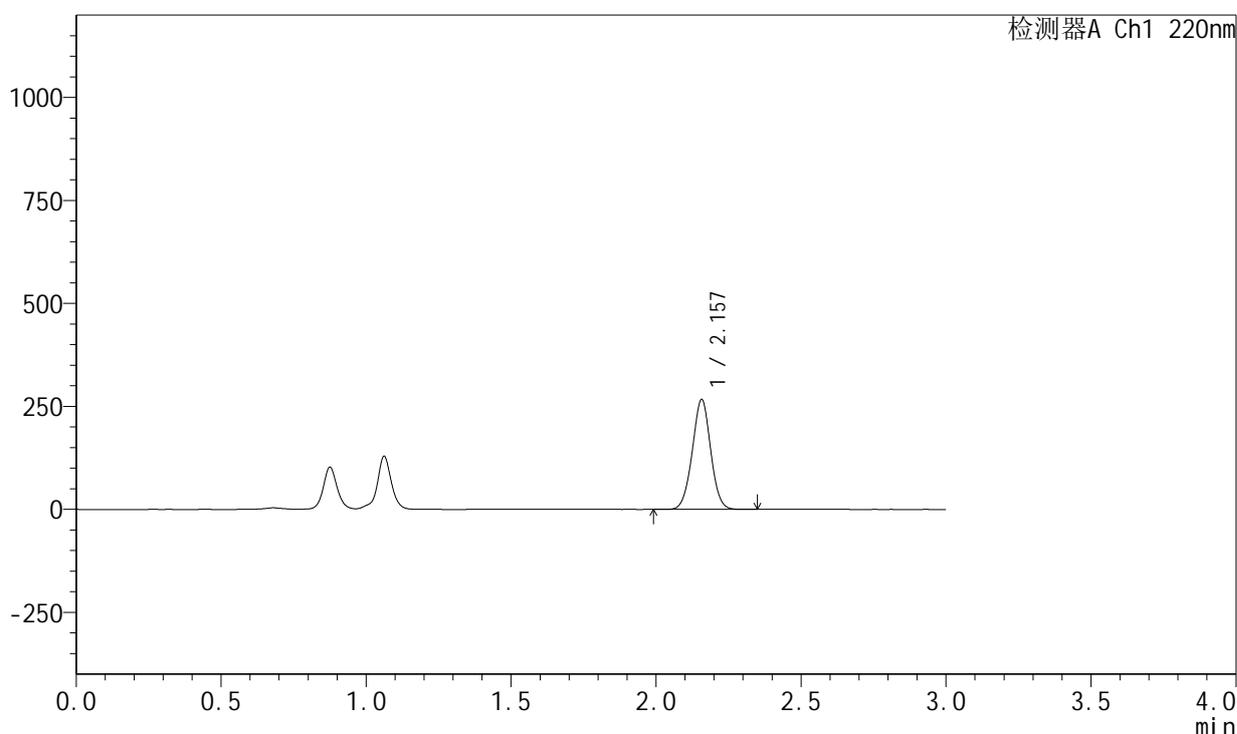
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-485-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:40:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1180133 | 100.000 | 266208 | 5481 | 1.007 | -- |
| 总计 | | 1180133 | 100.000 | 266208 | | | |

图82 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



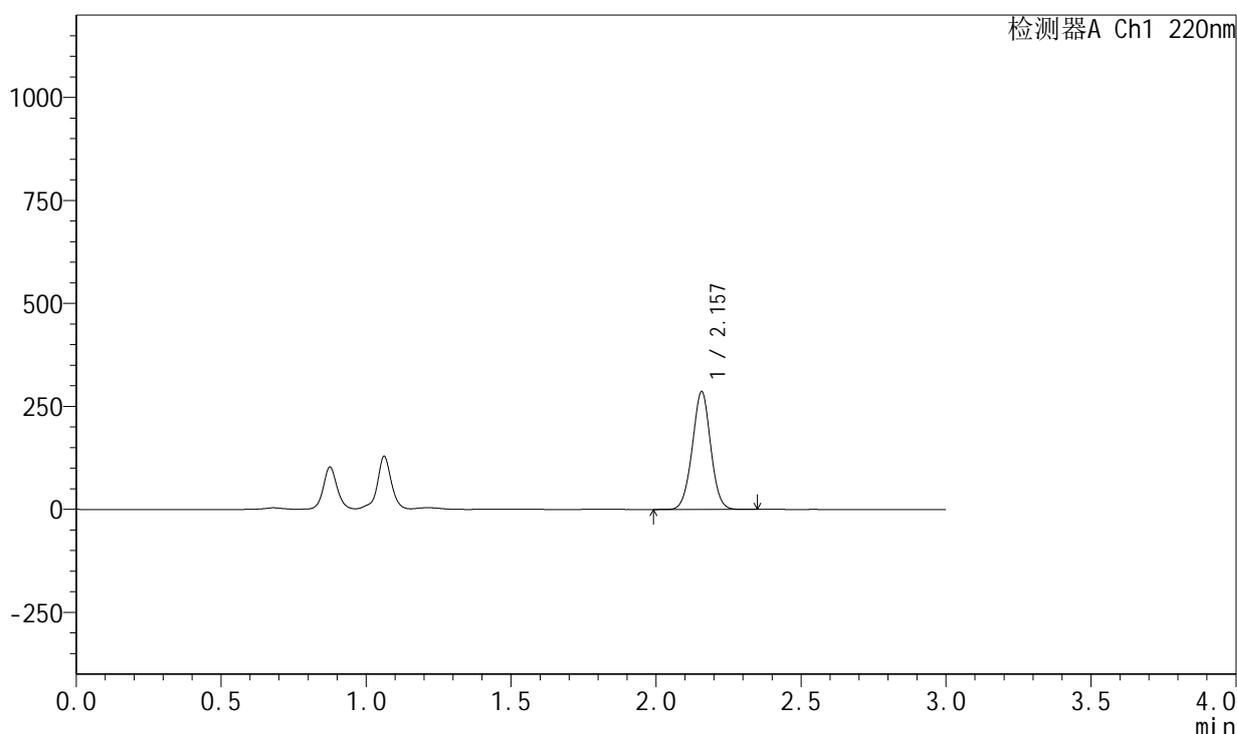
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-486-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:43:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1262803 | 100.000 | 285103 | 5487 | 1.006 | -- |
| 总计 | | 1262803 | 100.000 | 285103 | | | |

图83 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



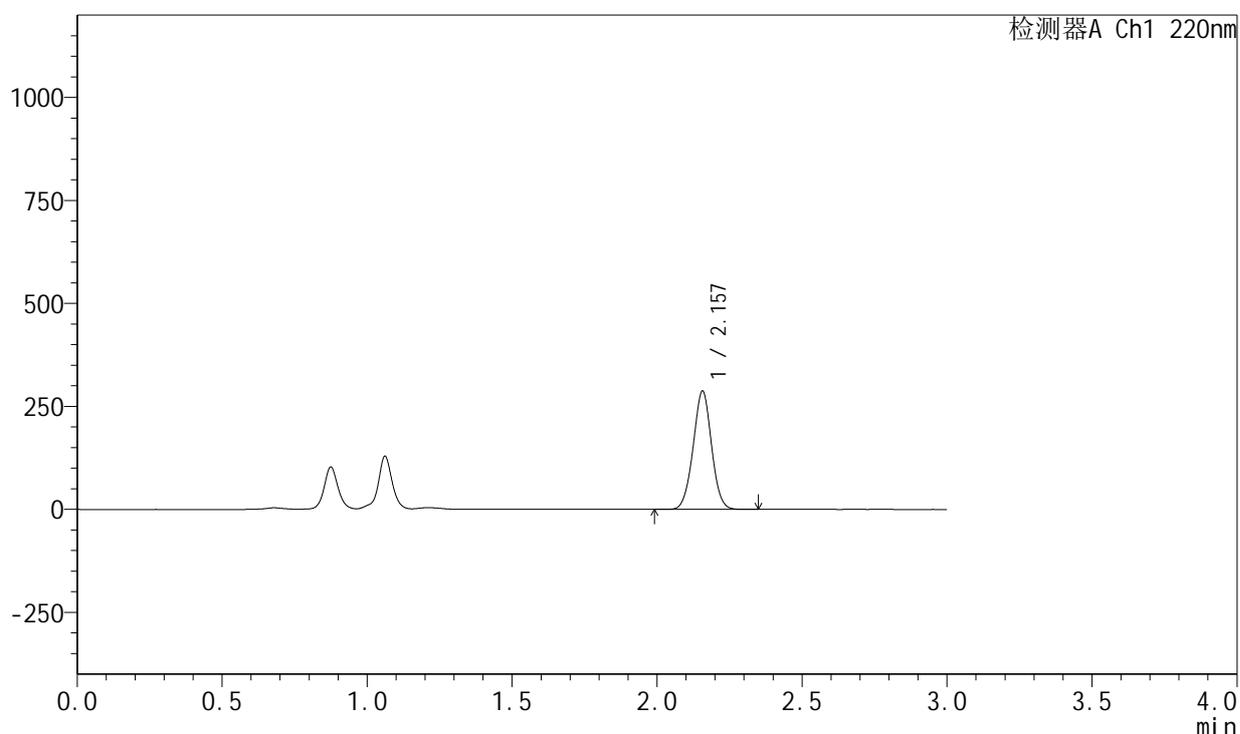
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-487-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:46:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1269372 | 100.000 | 286801 | 5488 | 1.006 | -- |
| 总计 | | 1269372 | 100.000 | 286801 | | | |

图84 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



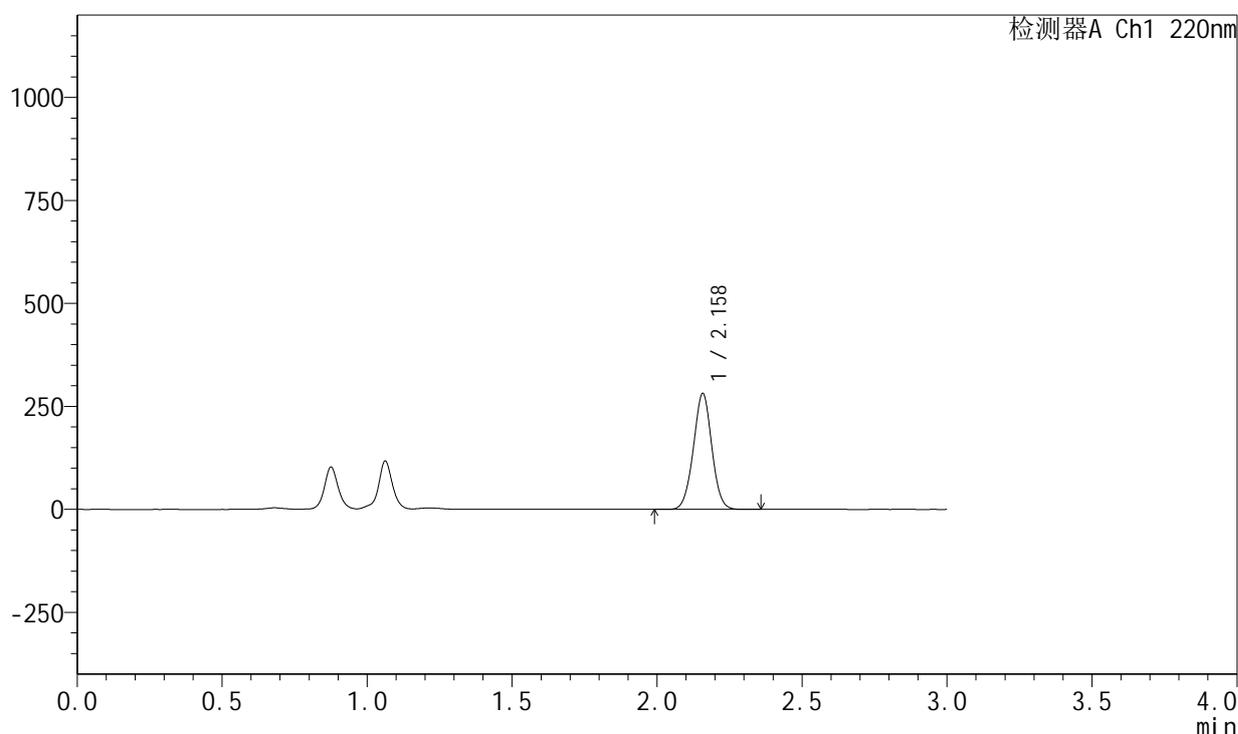
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-488-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:50:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.158 | 1246246 | 100.000 | 280606 | 5476 | 1.006 | -- |
| 总计 | | 1246246 | 100.000 | 280606 | | | |

图85 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



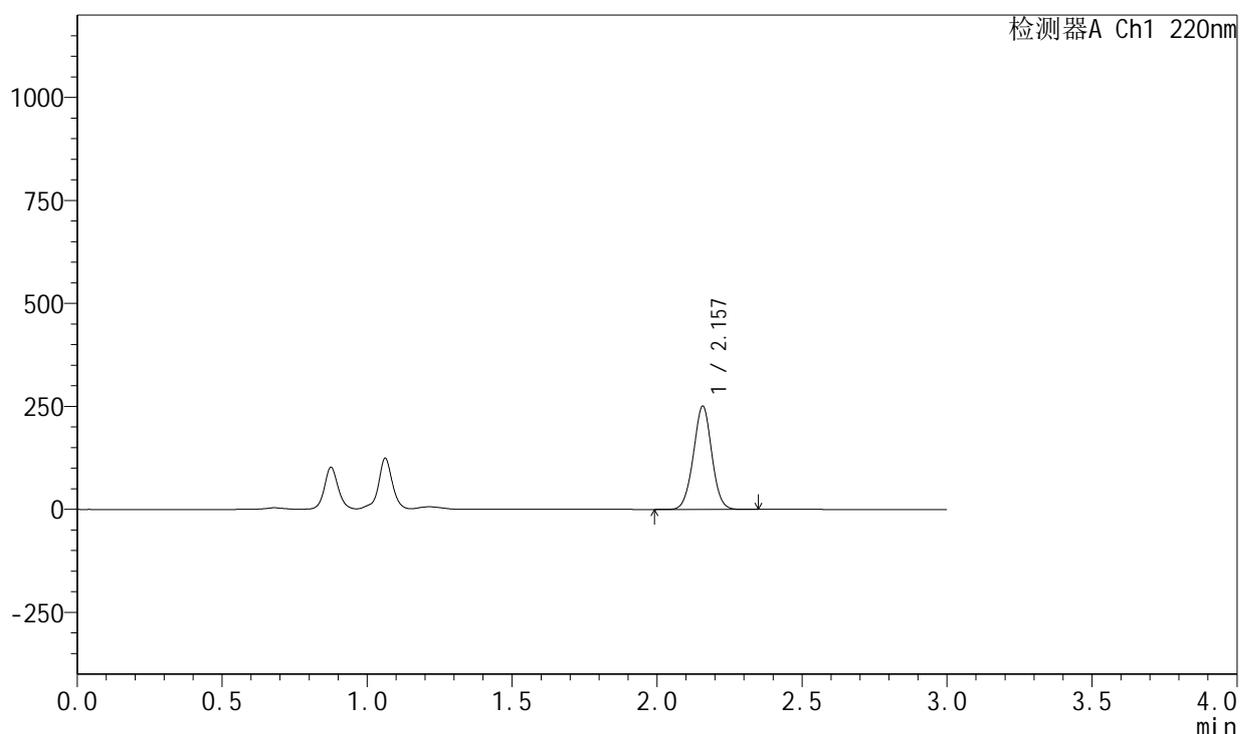
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-489-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:53:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1109208 | 100.000 | 250035 | 5489 | 1.006 | -- |
| 总计 | | 1109208 | 100.000 | 250035 | | | |

图86 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



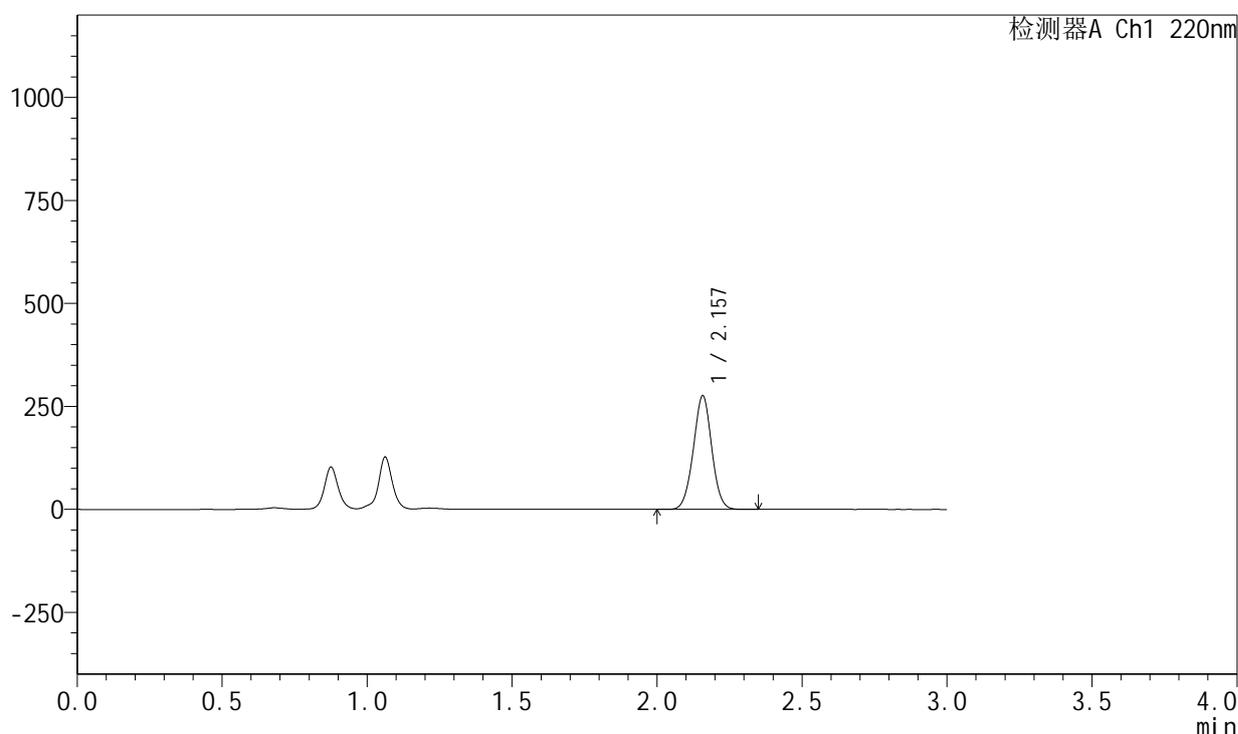
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-490-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 11:56:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1221815 | 100.000 | 275115 | 5473 | 1.006 | -- |
| 总计 | | 1221815 | 100.000 | 275115 | | | |

图87 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



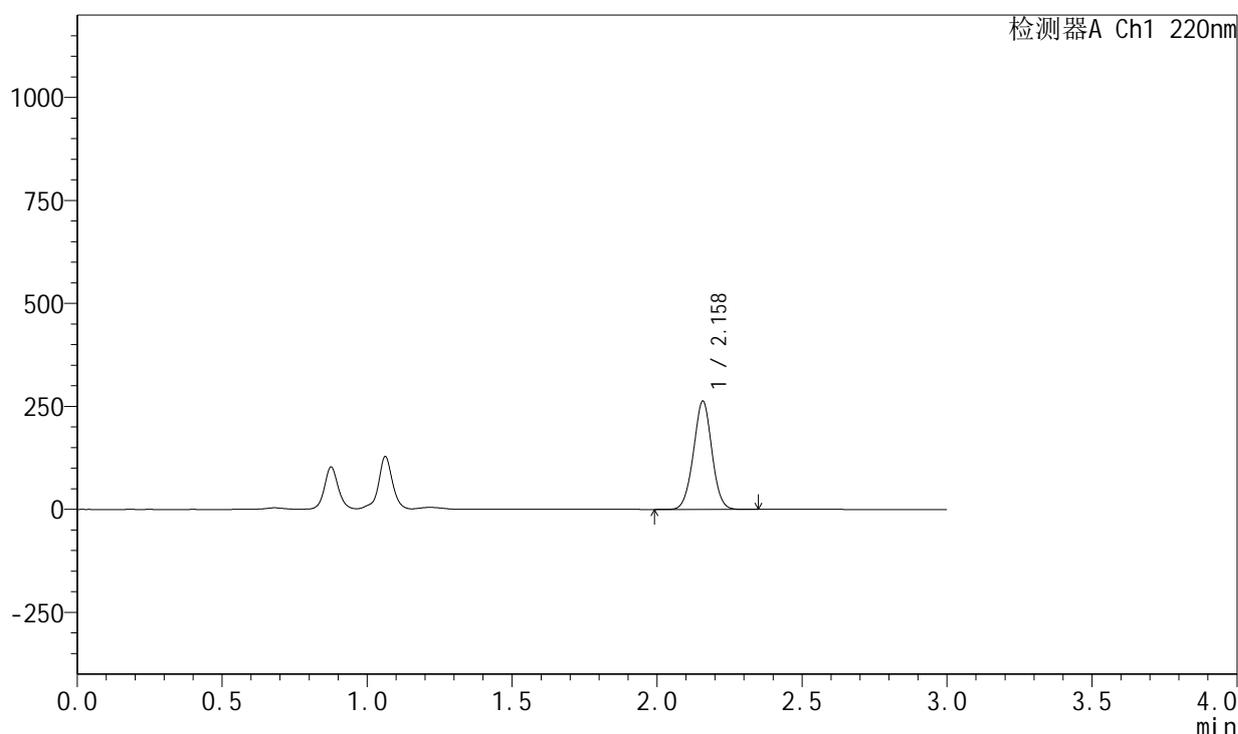
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-491-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:00:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.158 | 1164926 | 100.000 | 261612 | 5461 | 1.005 | -- |
| 总计 | | 1164926 | 100.000 | 261612 | | | |

图88 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



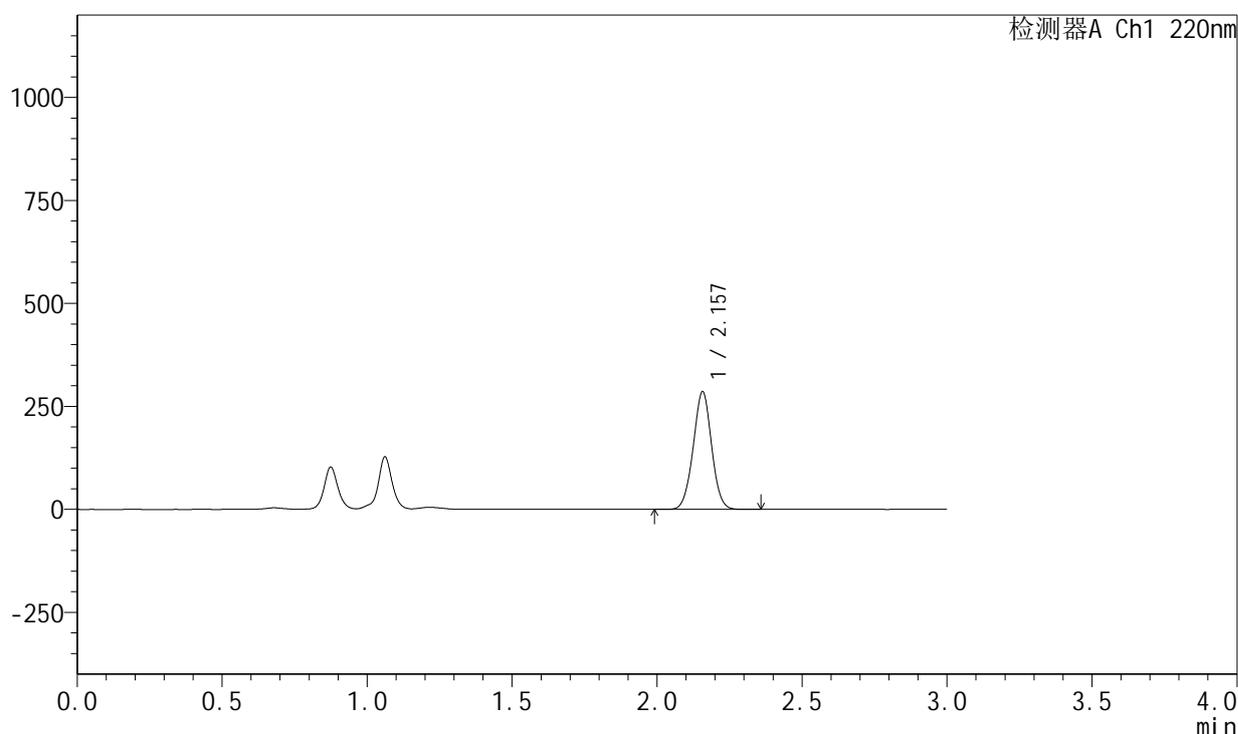
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-492-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:03:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1264891 | 100.000 | 285275 | 5469 | 1.005 | -- |
| 总计 | | 1264891 | 100.000 | 285275 | | | |

图89 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



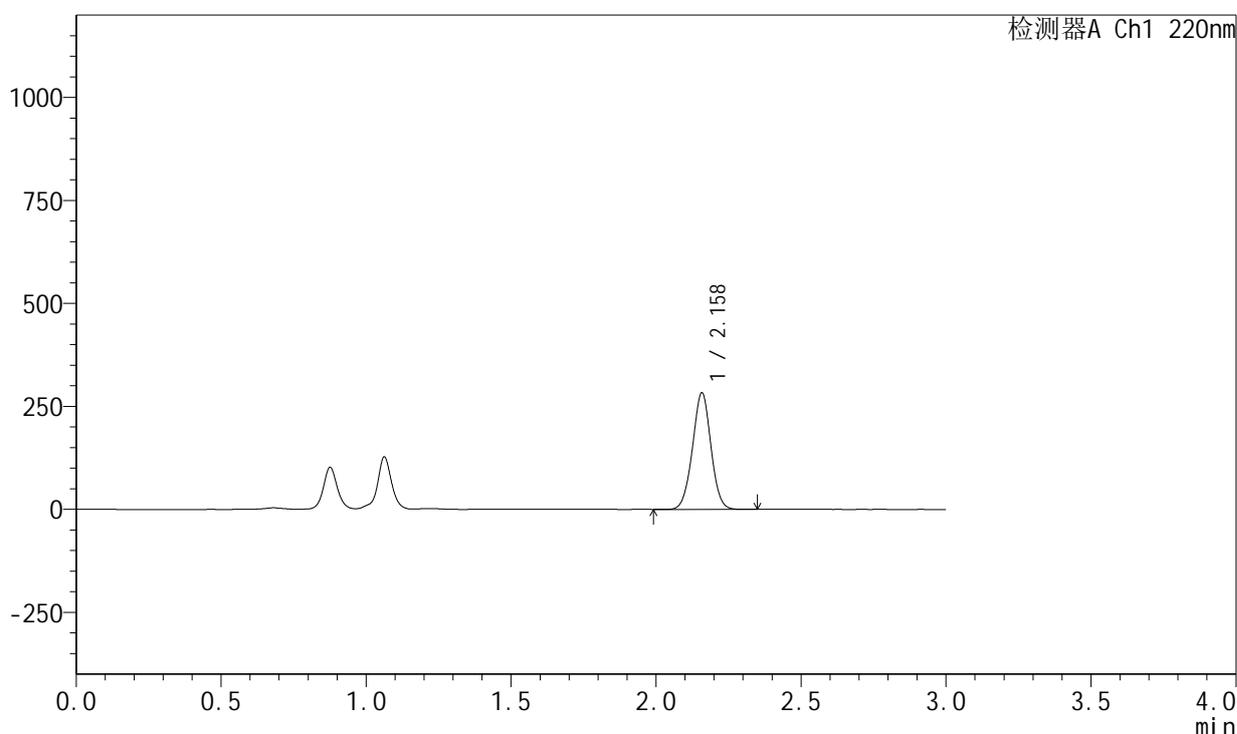
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-493-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:06:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.158 | 1254922 | 100.000 | 281577 | 5457 | 1.004 | -- |
| 总计 | | 1254922 | 100.000 | 281577 | | | |

图90 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



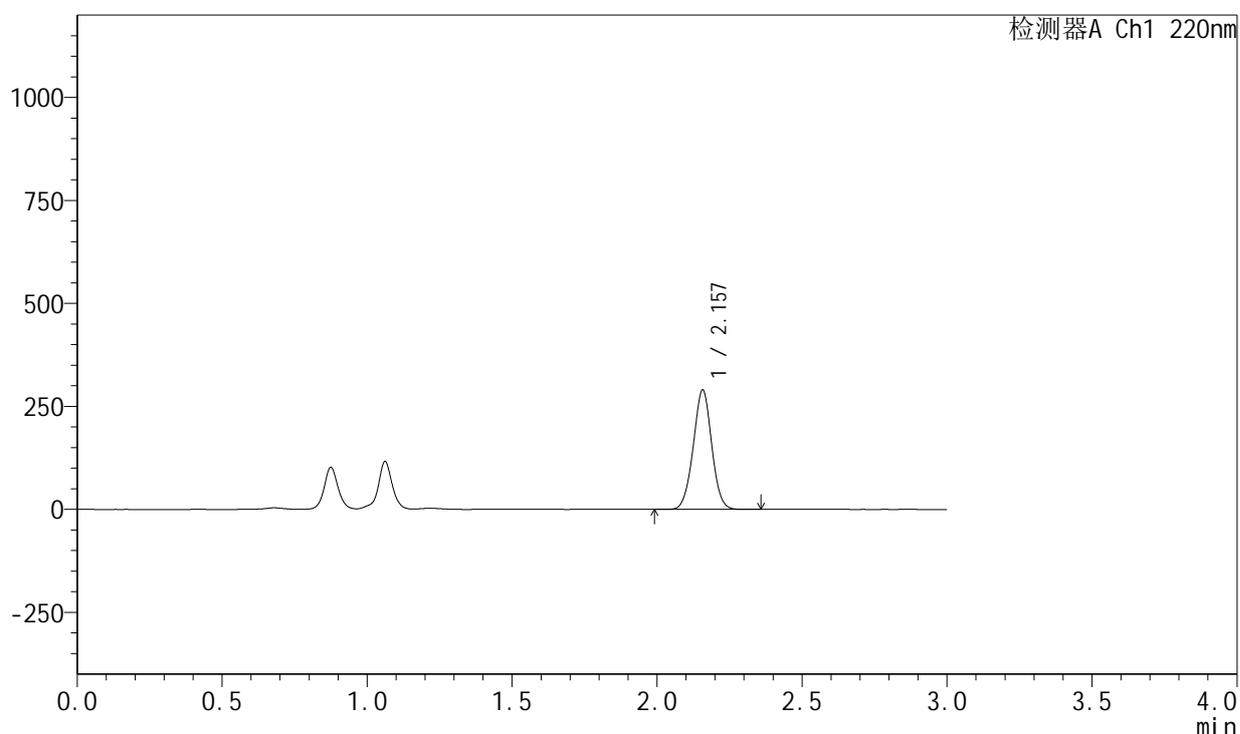
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-494-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:10:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1286172 | 100.000 | 289259 | 5450 | 1.004 | -- |
| 总计 | | 1286172 | 100.000 | 289259 | | | |

图91 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



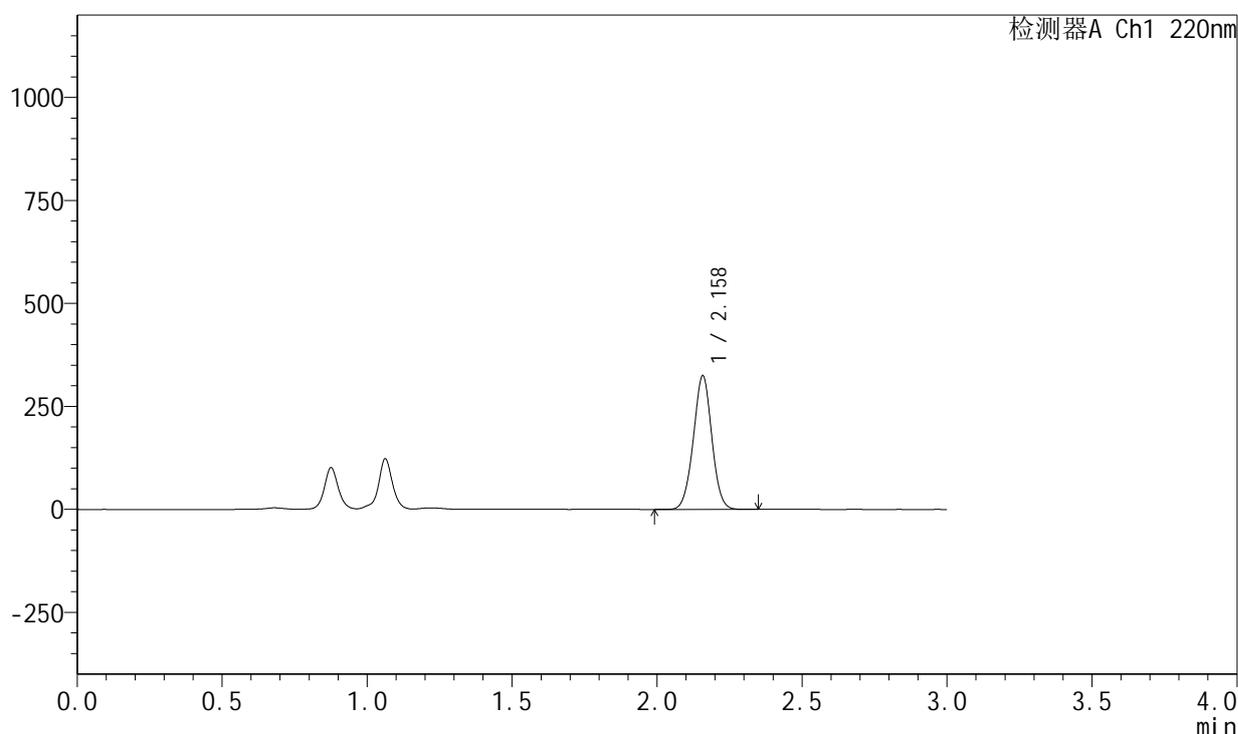
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-495-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:13:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:18:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.158 | 1440167 | 100.000 | 323195 | 5438 | 1.004 | -- |
| 总计 | | 1440167 | 100.000 | 323195 | | | |

图92 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



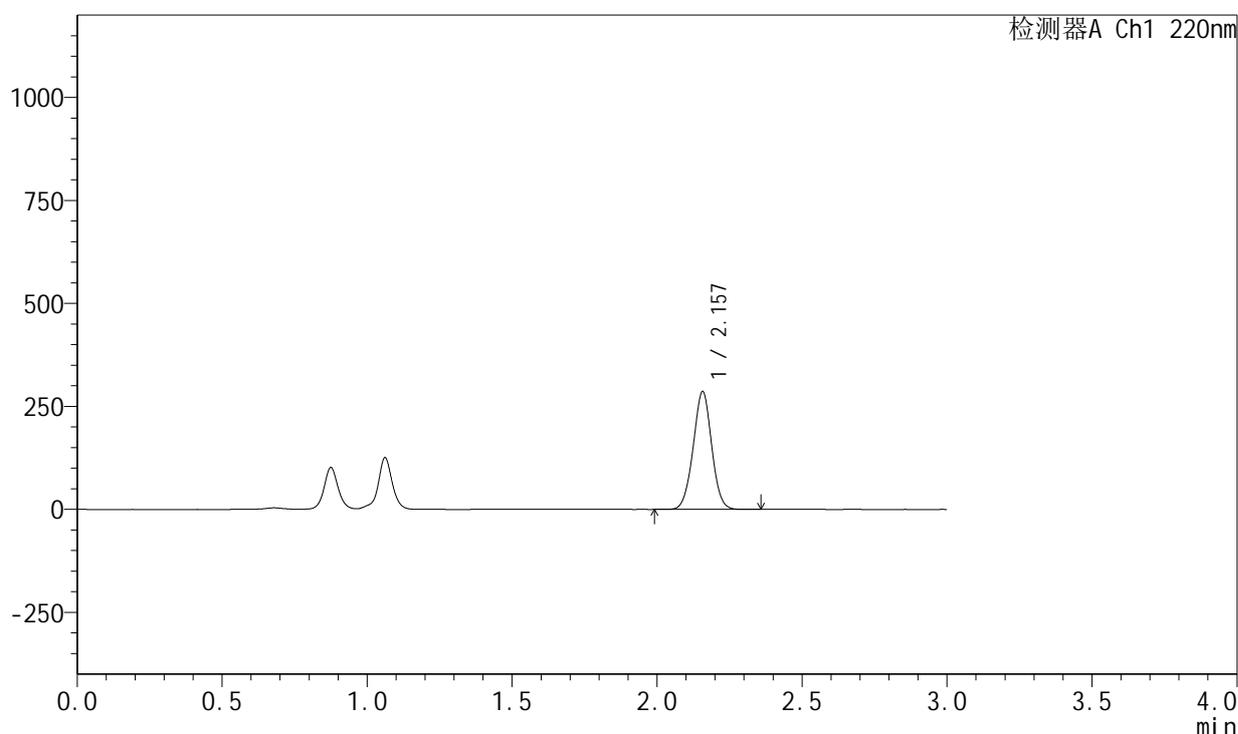
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-496-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:16:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1271615 | 100.000 | 285494 | 5427 | 1.003 | -- |
| 总计 | | 1271615 | 100.000 | 285494 | | | |

图93 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



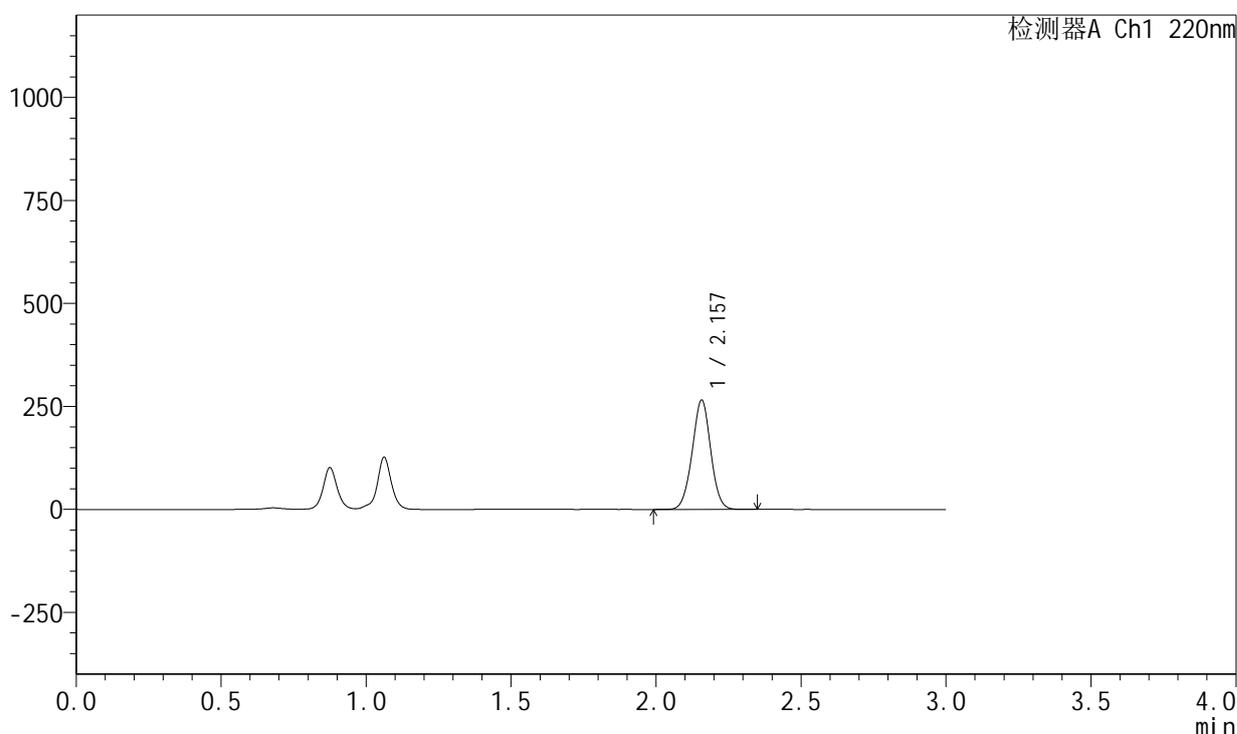
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-497-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:20:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1181989 | 100.000 | 264824 | 5406 | 1.002 | -- |
| 总计 | | 1181989 | 100.000 | 264824 | | | |

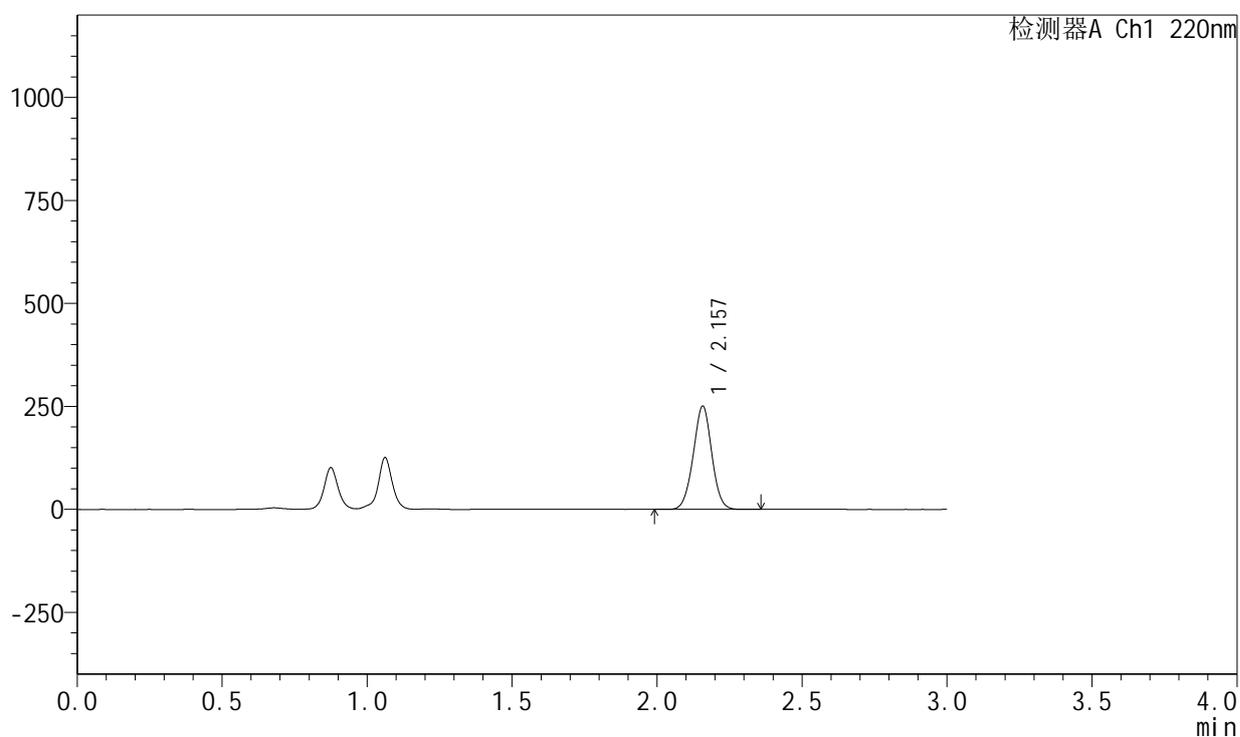
图94 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-498-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:23:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1117516 | 100.000 | 250121 | 5403 | 1.002 | -- |
| 总计 | | 1117516 | 100.000 | 250121 | | | |



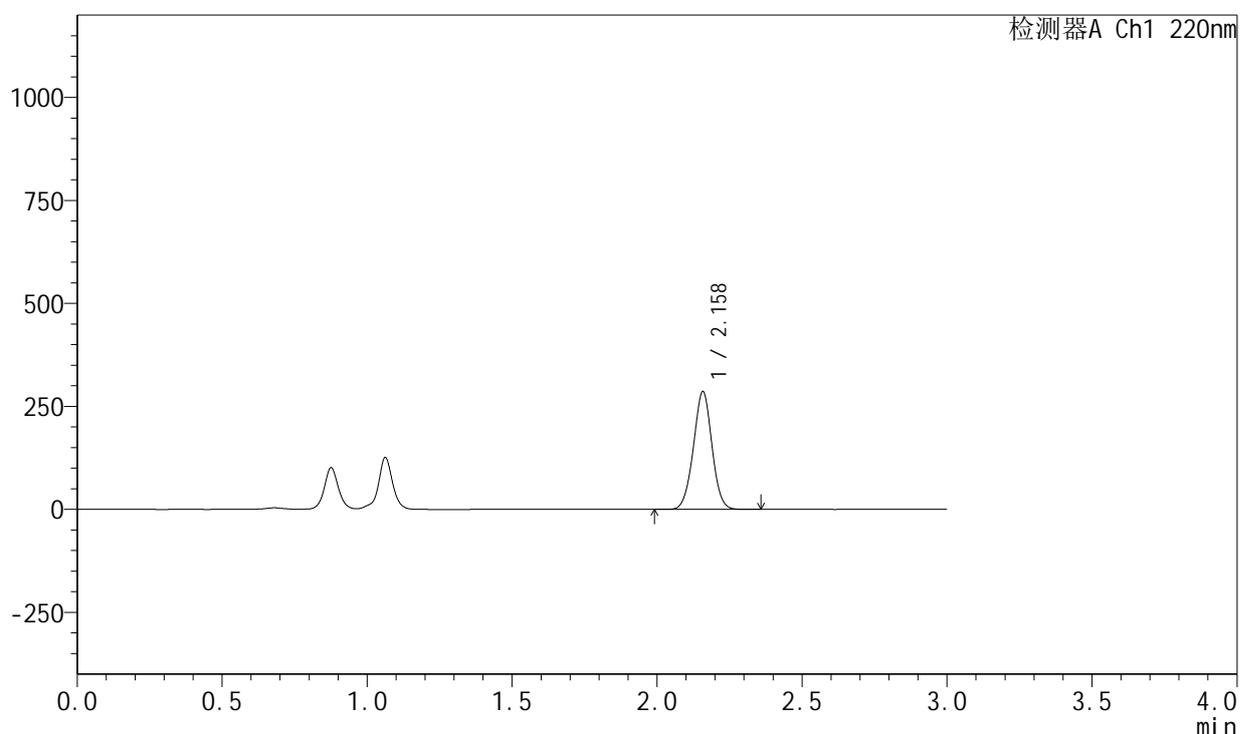
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-499-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:27:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.158 | 1274195 | 100.000 | 284579 | 5407 | 1.002 | -- |
| 总计 | | 1274195 | 100.000 | 284579 | | | |

图96 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



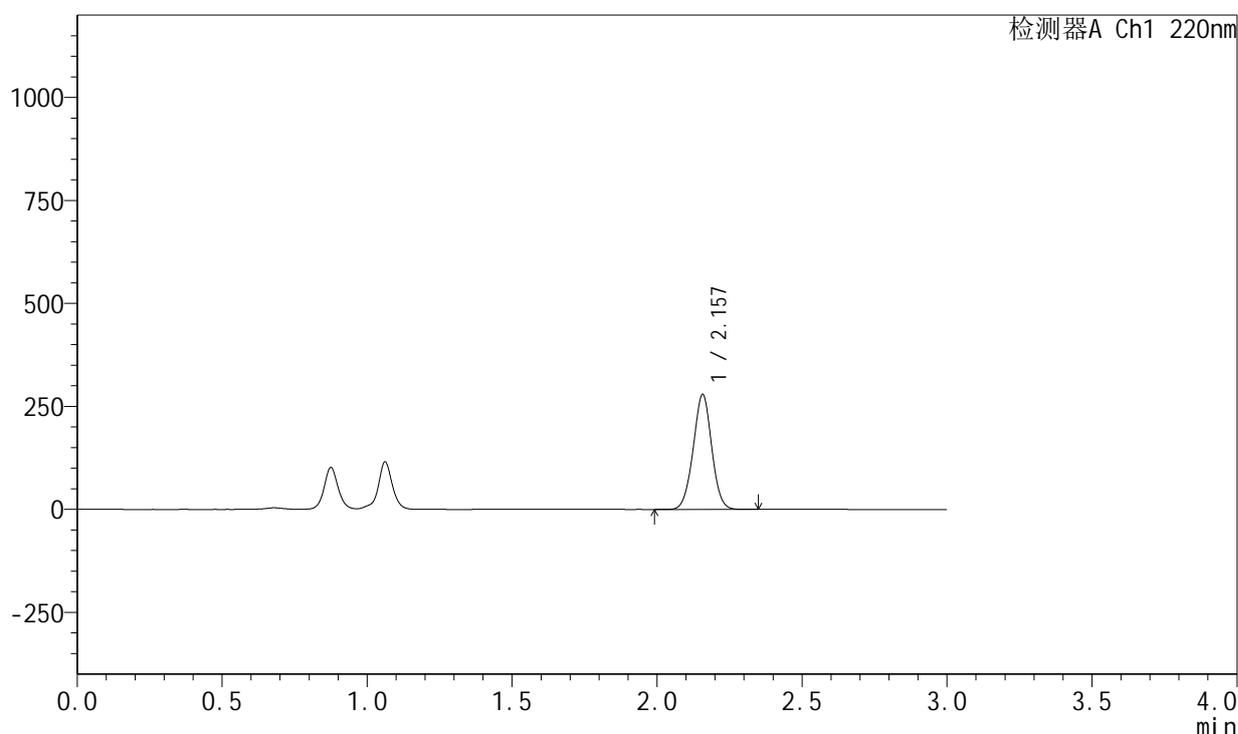
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-500-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:30:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1242085 | 100.000 | 278199 | 5400 | 1.002 | -- |
| 总计 | | 1242085 | 100.000 | 278199 | | | |

图97 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



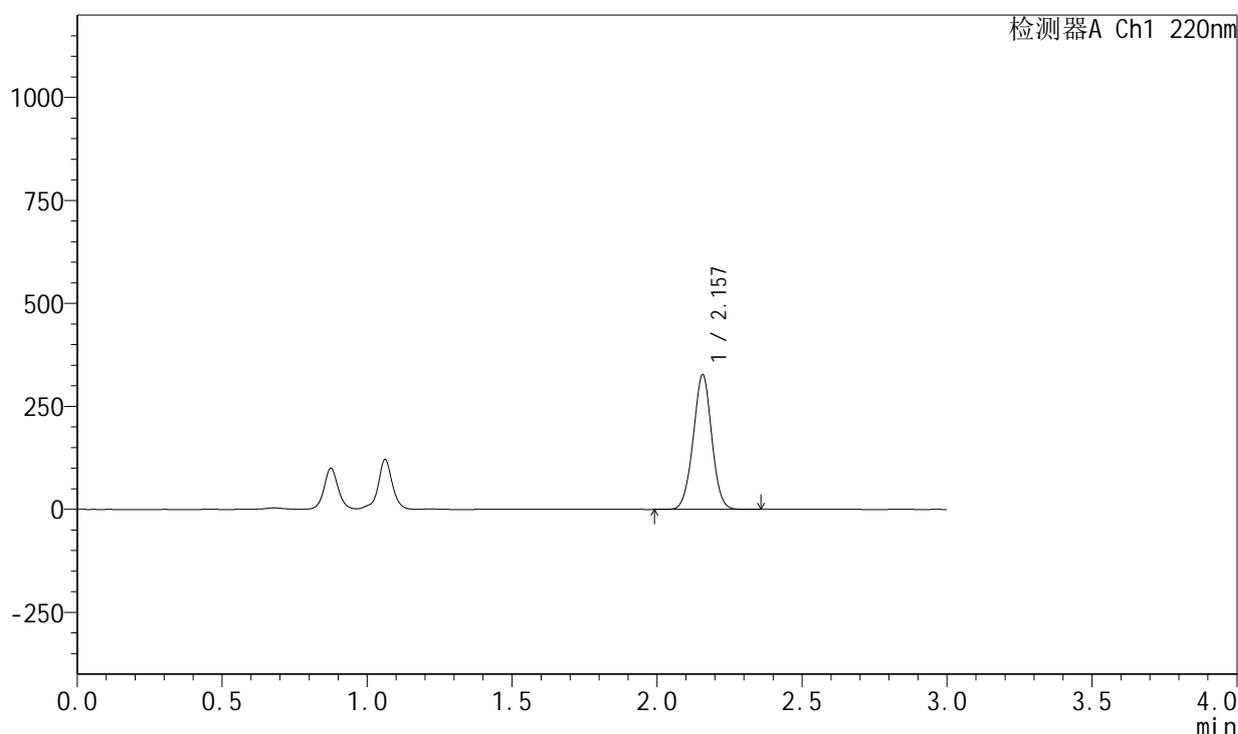
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-501-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:33:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1457712 | 100.000 | 326132 | 5393 | 1.001 | -- |
| 总计 | | 1457712 | 100.000 | 326132 | | | |

图98 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



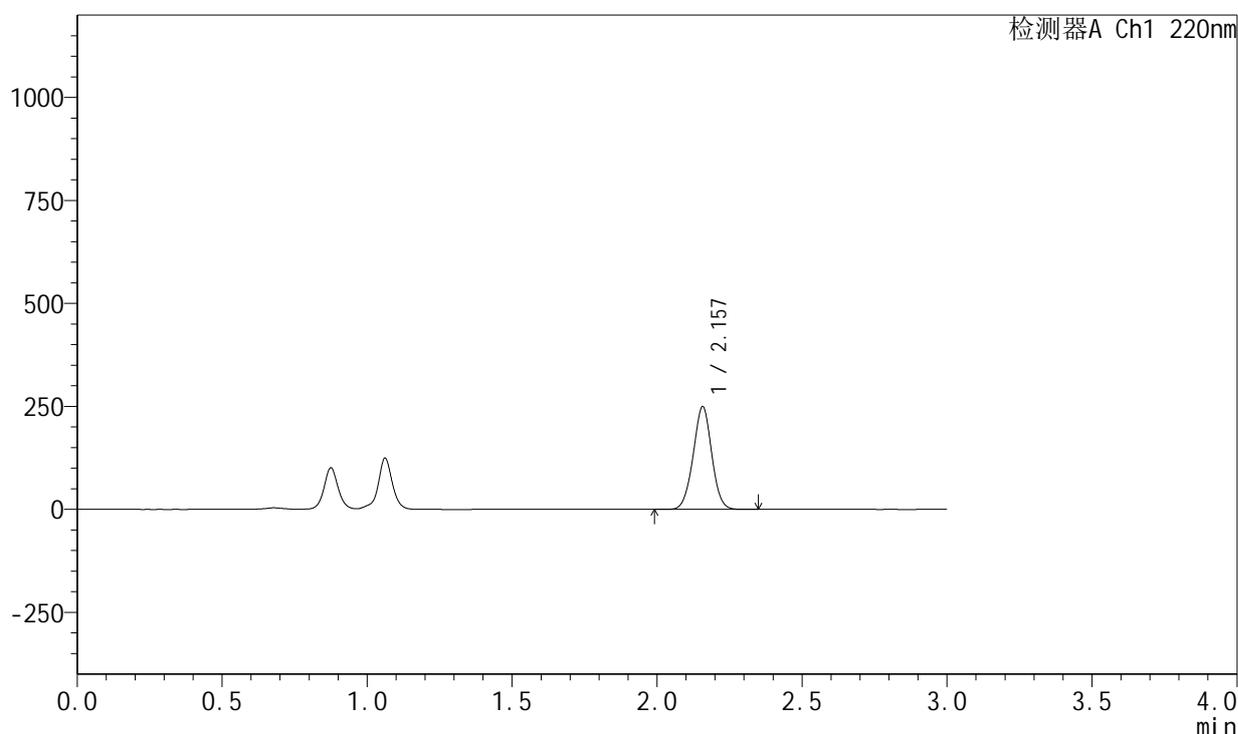
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-502-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:37:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1112497 | 100.000 | 248763 | 5385 | 1.001 | -- |
| 总计 | | 1112497 | 100.000 | 248763 | | | |

图99 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



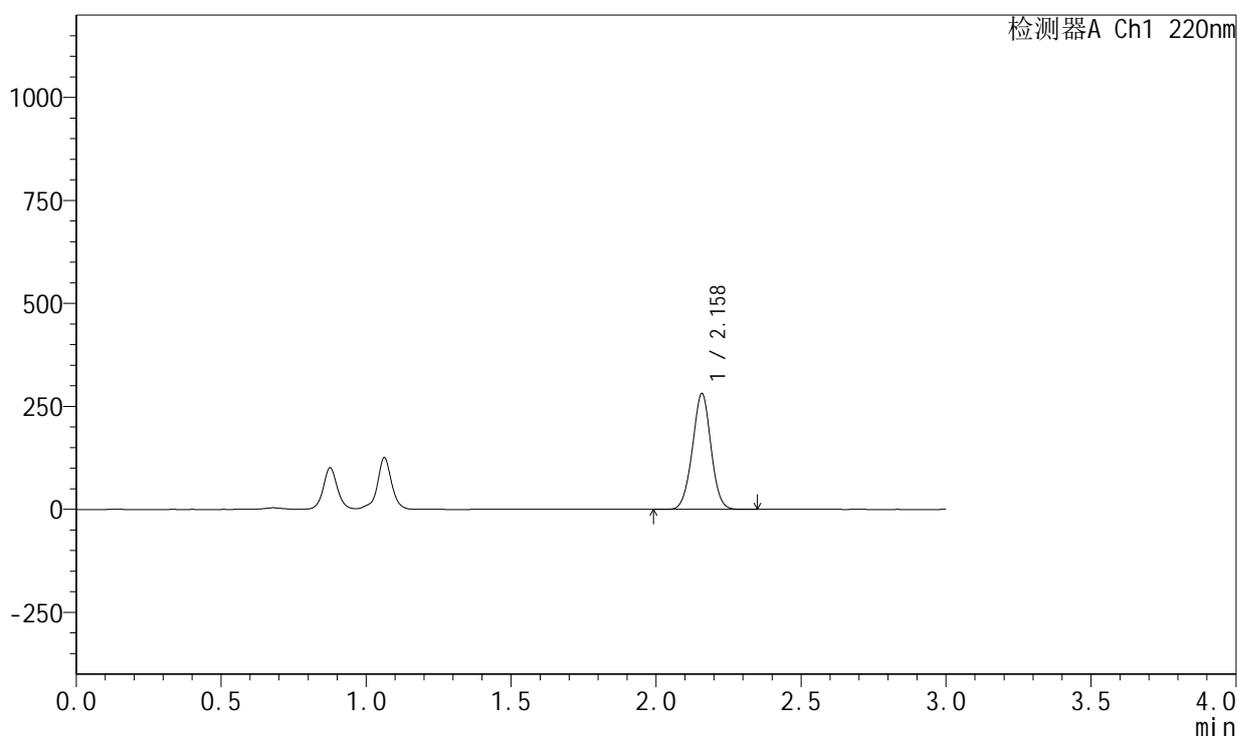
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-503-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:40:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.158 | 1255210 | 100.000 | 279732 | 5382 | 1.000 | -- |
| 总计 | | 1255210 | 100.000 | 279732 | | | |

图100 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



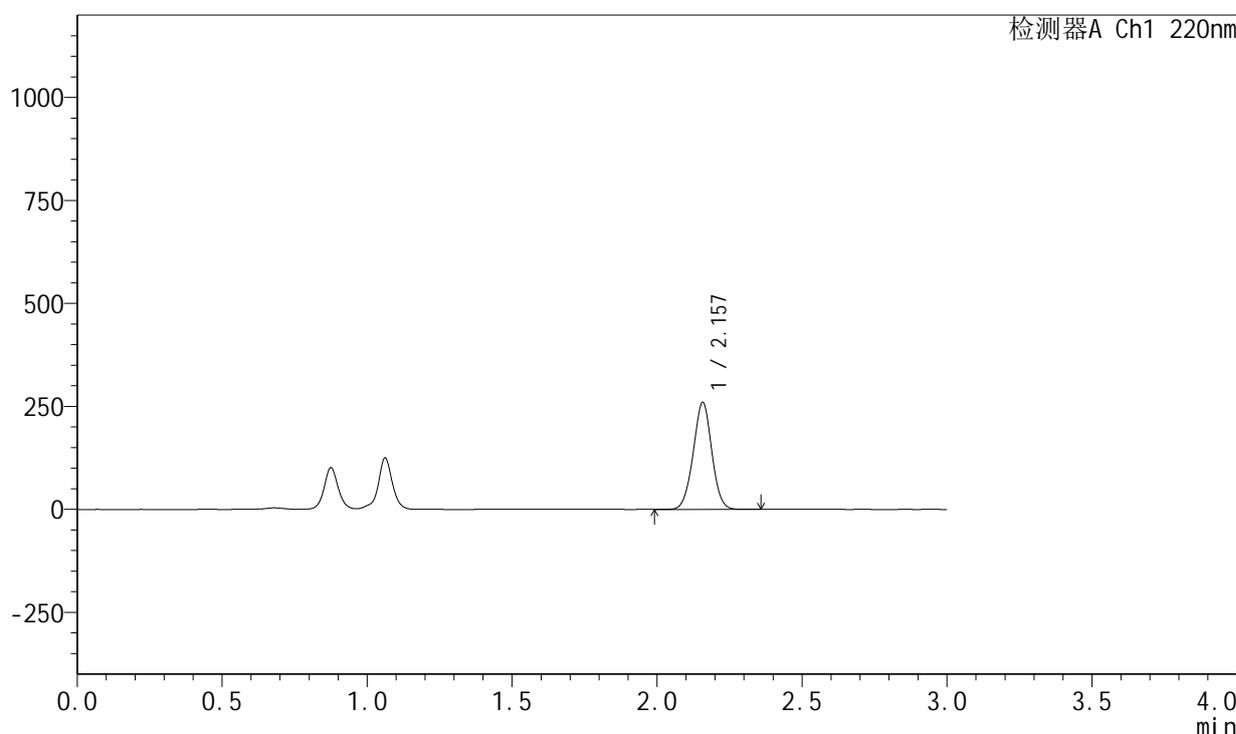
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-504-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:43:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1161559 | 100.000 | 259118 | 5366 | 1.000 | -- |
| 总计 | | 1161559 | 100.000 | 259118 | | | |

图101 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



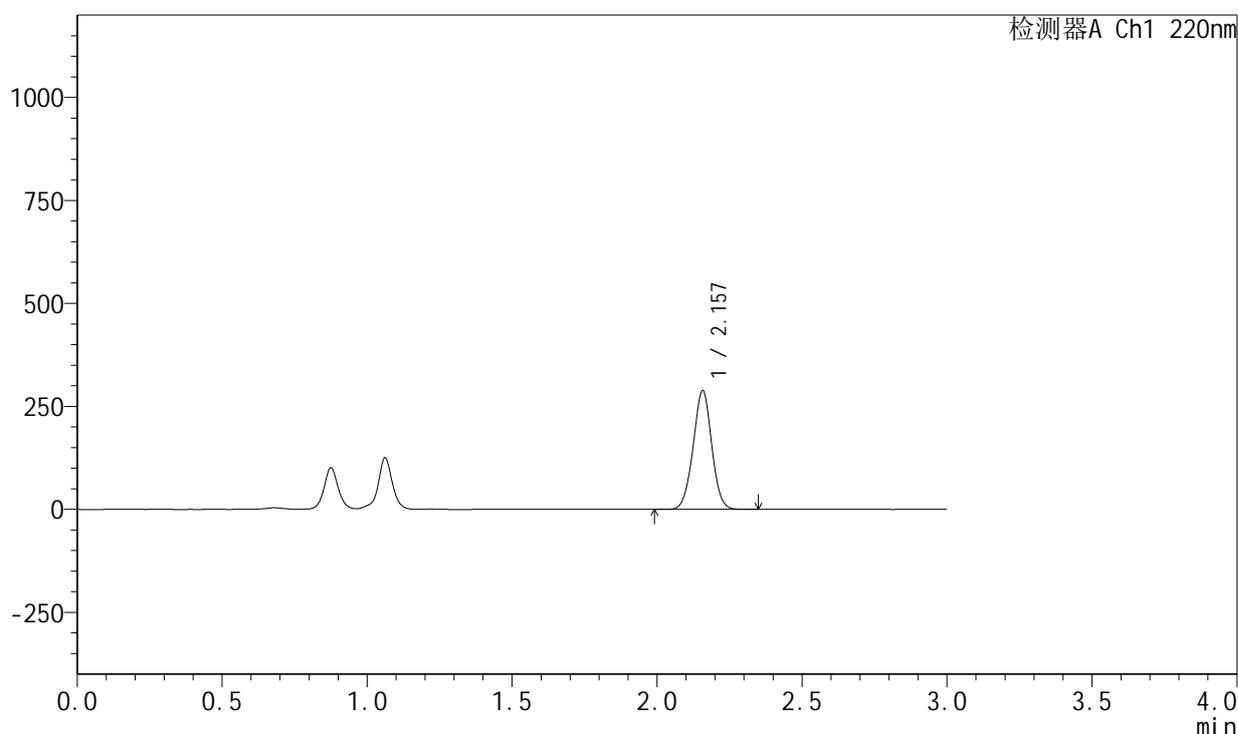
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-505-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:47:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1289973 | 100.000 | 287959 | 5365 | 1.000 | -- |
| 总计 | | 1289973 | 100.000 | 287959 | | | |

图102 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



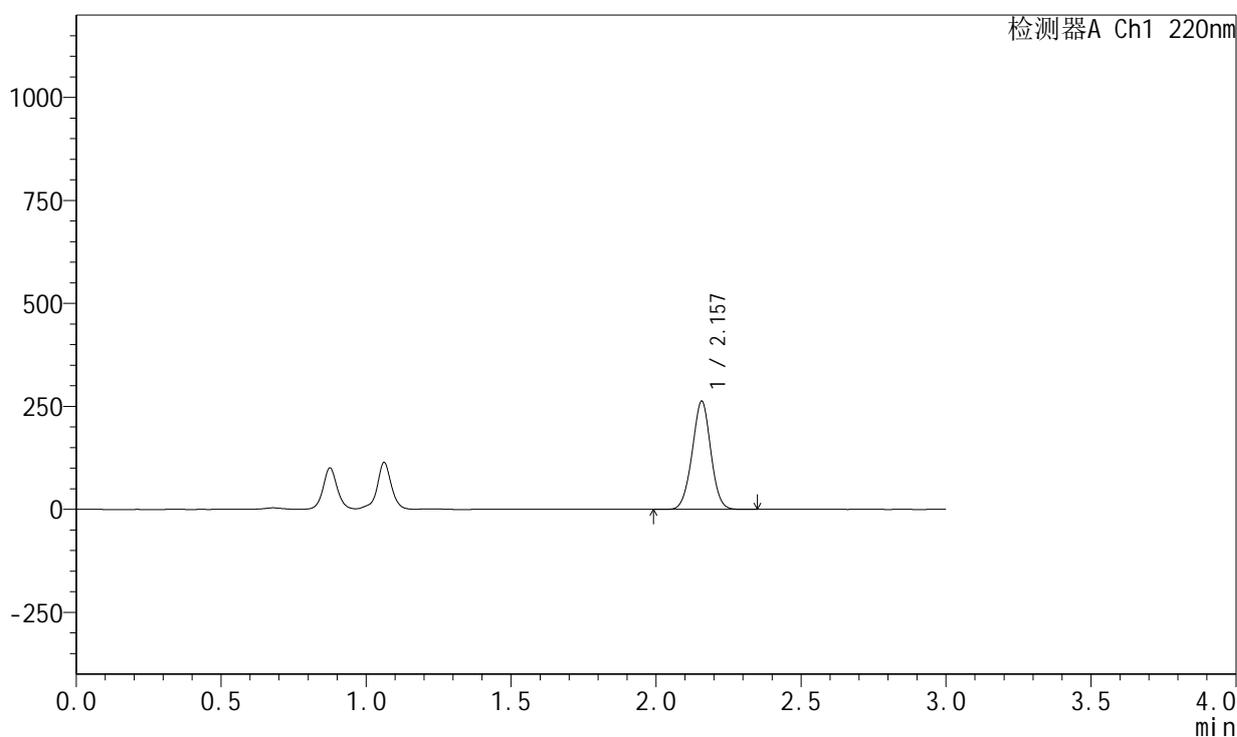
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-506-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:50:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1174804 | 100.000 | 261800 | 5348 | 0.999 | -- |
| 总计 | | 1174804 | 100.000 | 261800 | | | |

图103 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



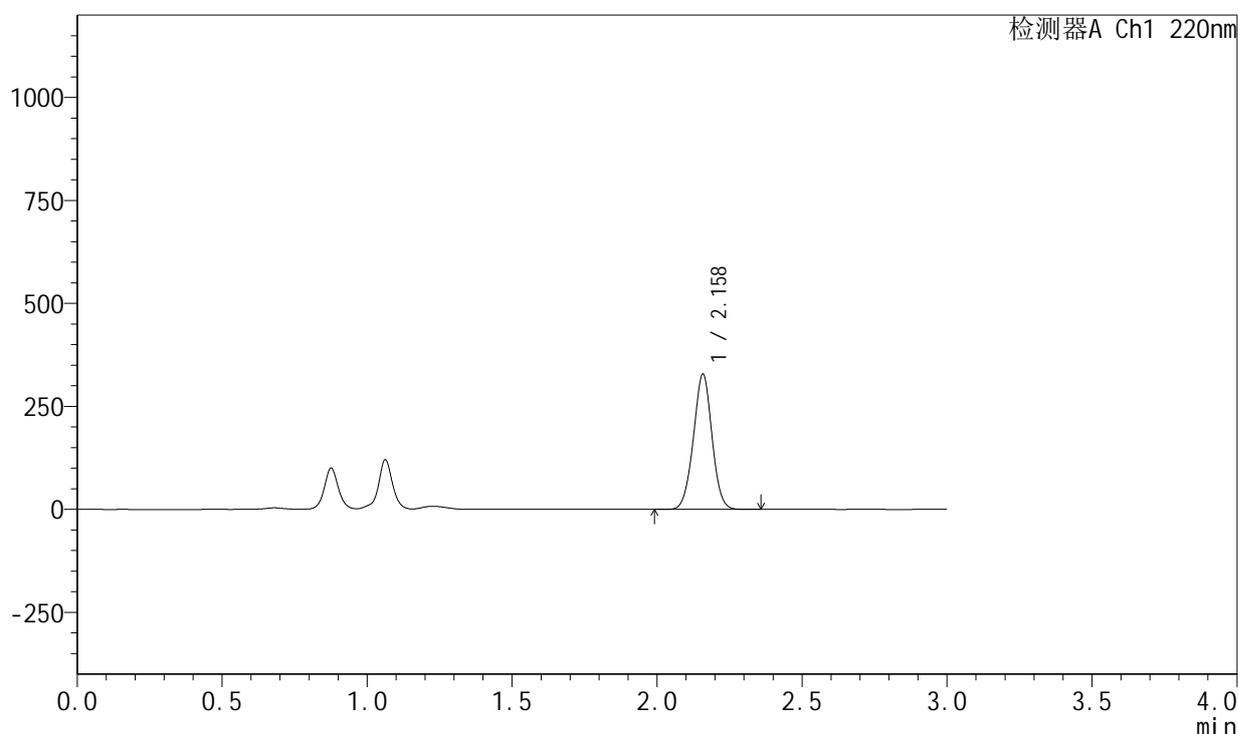
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-507-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:53:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.158 | 1467185 | 100.000 | 326558 | 5364 | 1.000 | -- |
| 总计 | | 1467185 | 100.000 | 326558 | | | |

图104 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



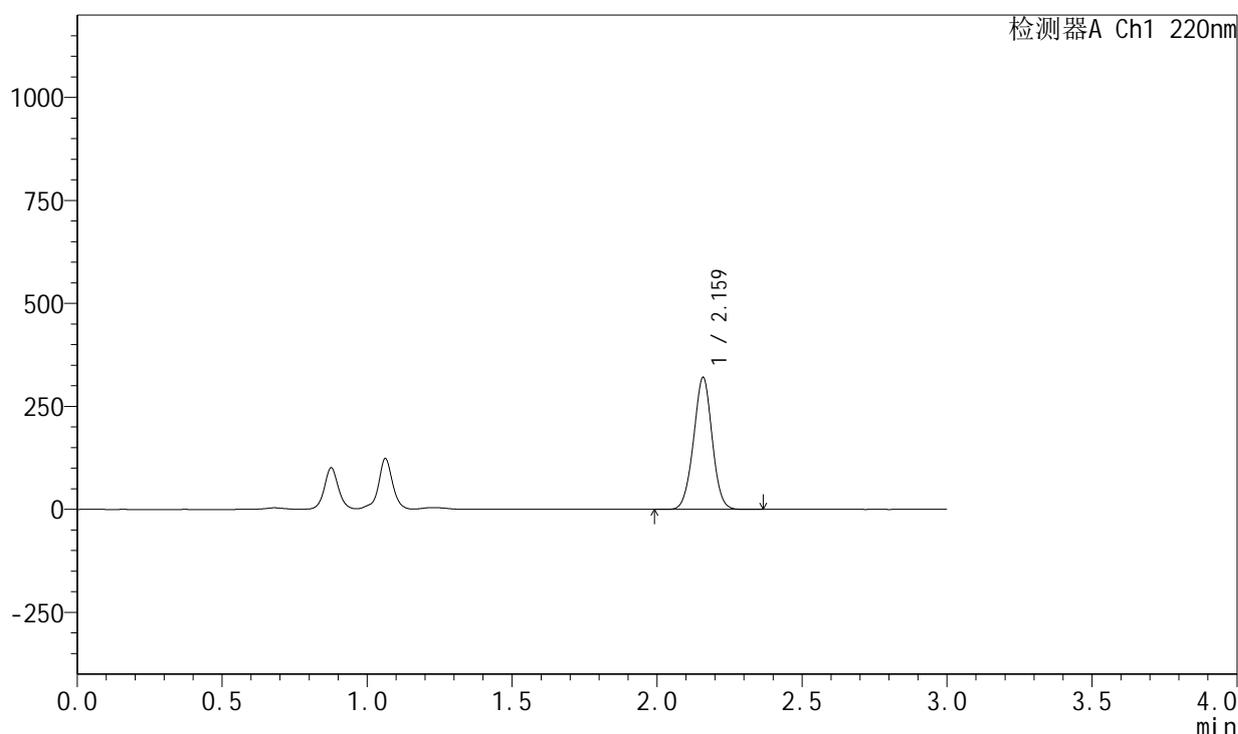
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-508-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 12:57:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.159 | 1432579 | 100.000 | 317826 | 5363 | 0.999 | -- |
| 总计 | | 1432579 | 100.000 | 317826 | | | |

图105 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



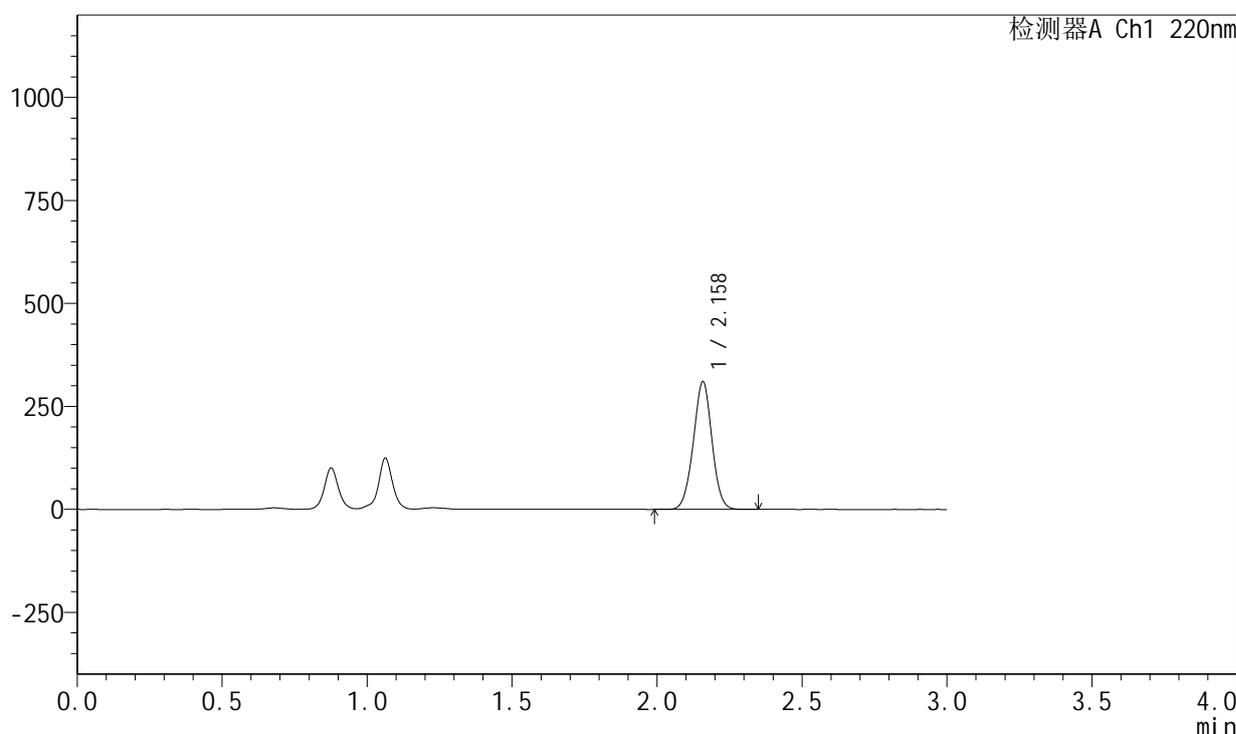
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-509-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:00:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.158 | 1387796 | 100.000 | 308614 | 5351 | 1.000 | -- |
| 总计 | | 1387796 | 100.000 | 308614 | | | |

图106 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



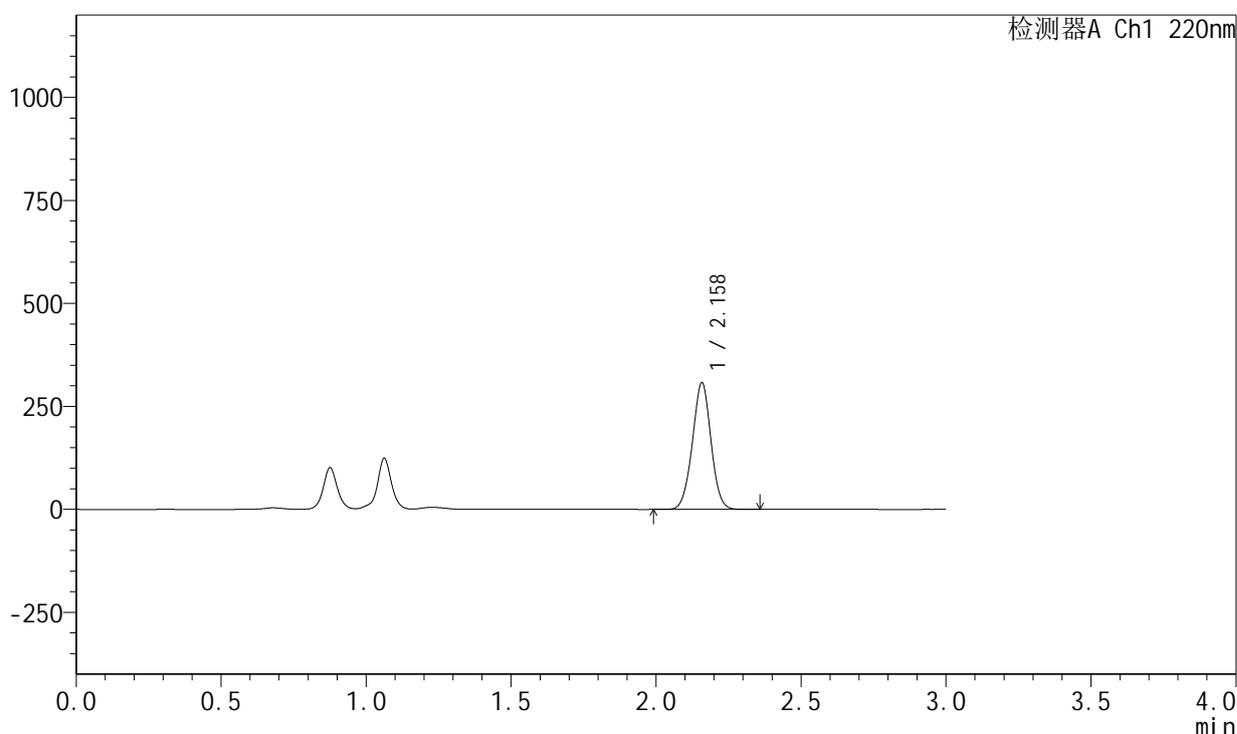
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-510-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:03:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.158 | 1374988 | 100.000 | 305842 | 5351 | 0.999 | -- |
| 总计 | | 1374988 | 100.000 | 305842 | | | |

图107 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



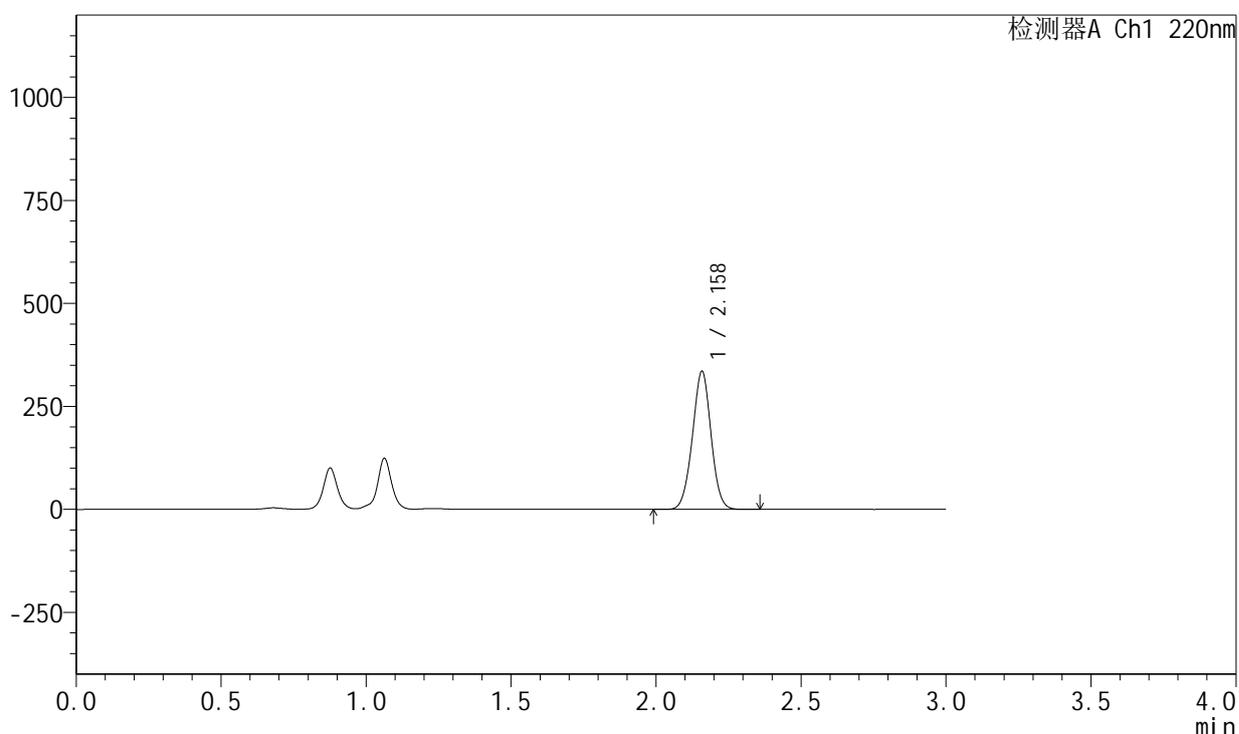
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-511-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:07:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.158 | 1501514 | 100.000 | 333236 | 5336 | 1.000 | -- |
| 总计 | | 1501514 | 100.000 | 333236 | | | |

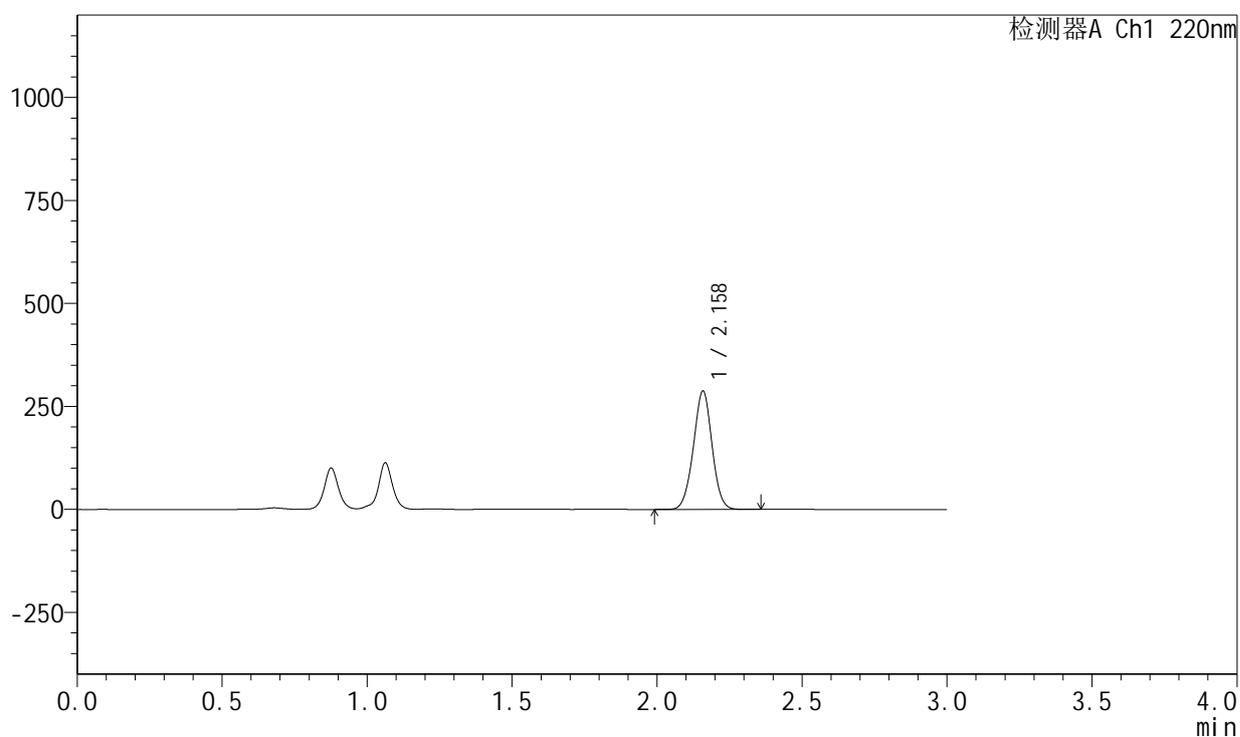
图108 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-512-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:10:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.158 | 1288726 | 100.000 | 285746 | 5328 | 0.998 | -- |
| 总计 | | 1288726 | 100.000 | 285746 | | | |

图109 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



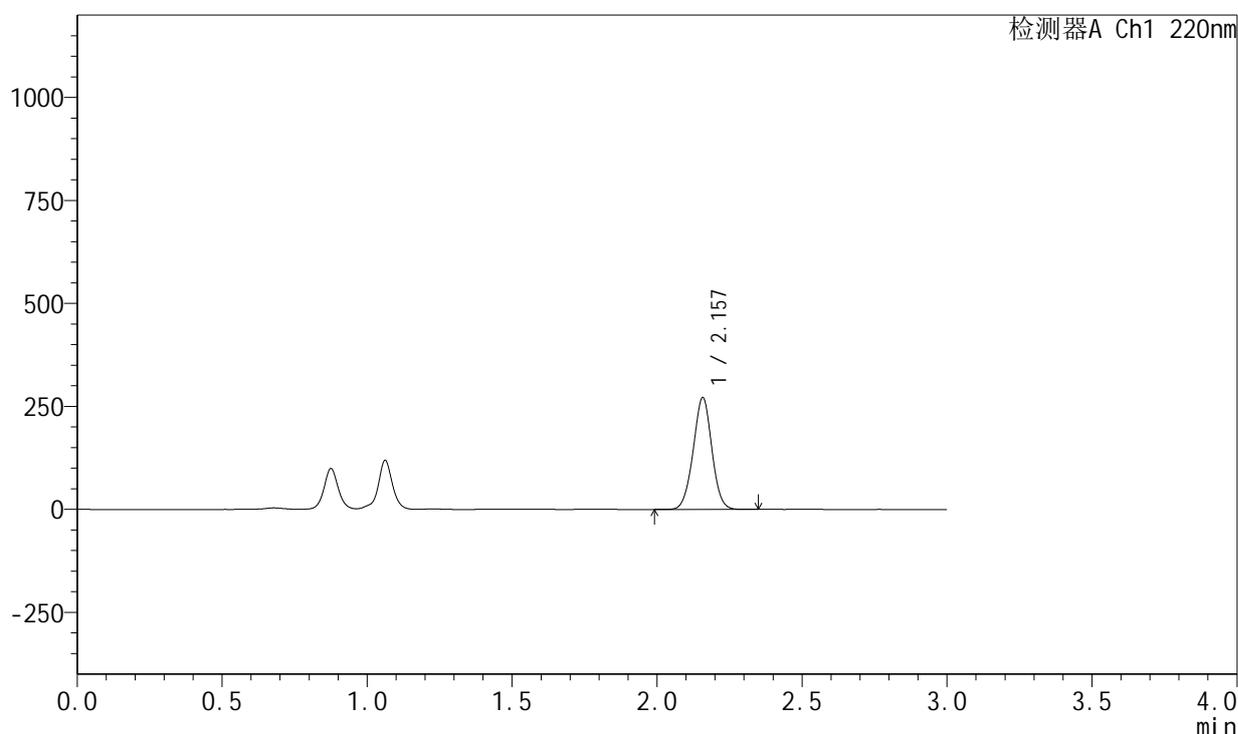
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-513-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:13:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 1217020 | 100.000 | 270582 | 5334 | 0.999 | -- |
| 总计 | | 1217020 | 100.000 | 270582 | | | |

图110 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



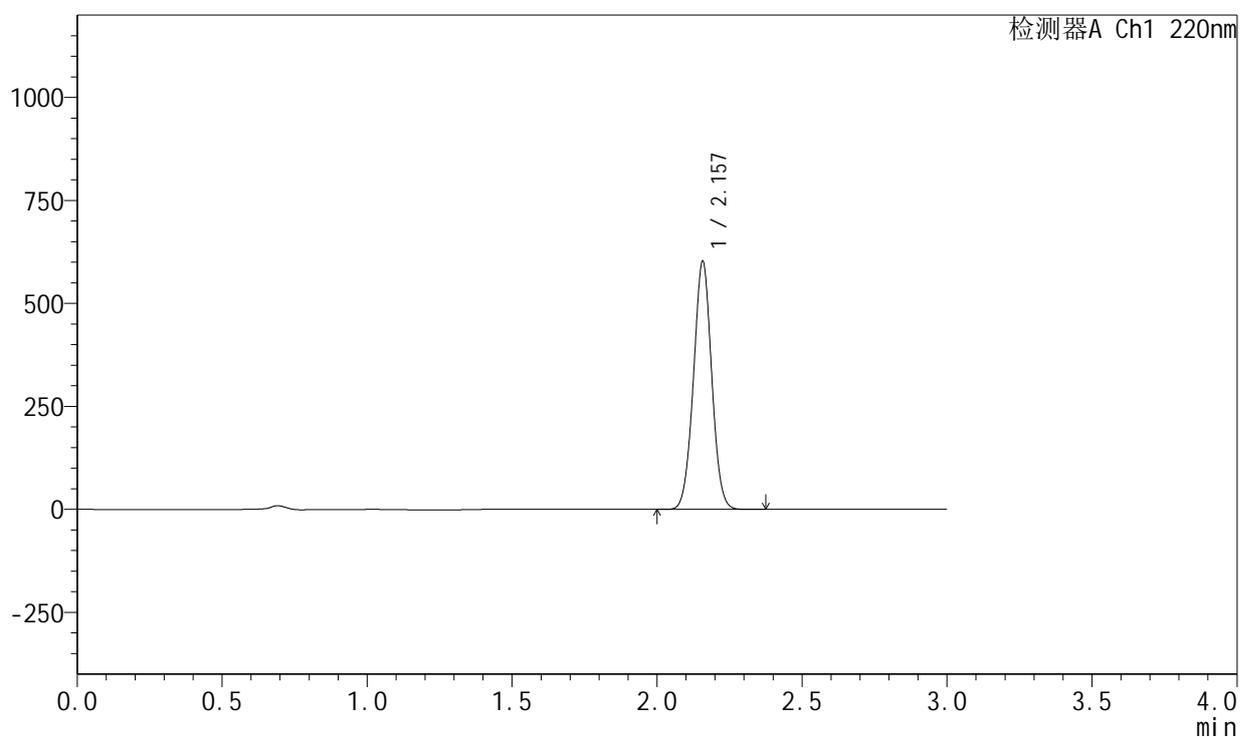
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-514-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:17:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 2637782 | 100.000 | 600238 | 5582 | 1.017 | -- |
| 总计 | | 2637782 | 100.000 | 600238 | | | |

图111 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



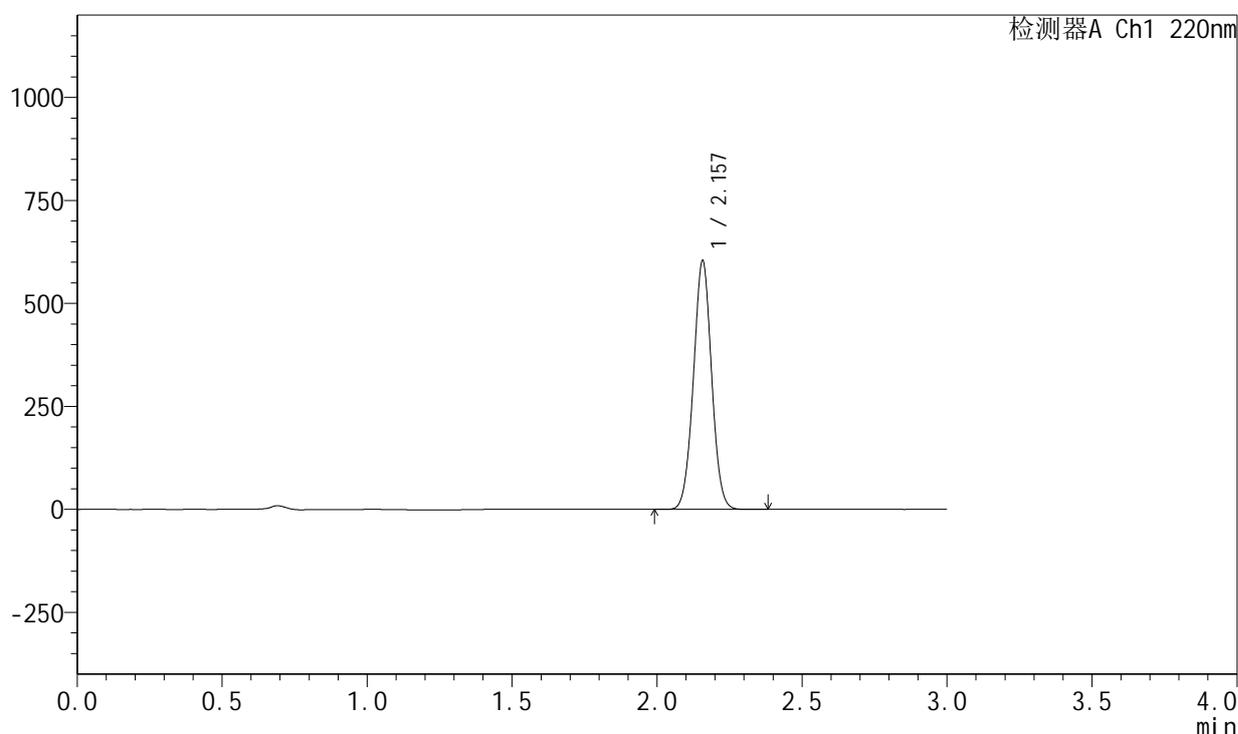
QTL-4141

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220nm
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-41/25-515-3 - cbzj-250226083p-2-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251127-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/11/27 13:20:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/27 16:19:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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 | 2.157 | 2637913 | 100.000 | 602260 | 5613 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 2637913 | 100.000 | 602260 | | | |

图112 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-250226083批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2