



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

| | | | | | |
|----------|---------------|----------|-----|----------|------|
| 介质体积(ml) | 900 | 取样体积(ml) | 1.5 | 补液体积(ml) | 1.5 |
| 对照品批号 | 100711-202203 | 对照品来源 | 中检院 | 对照品使用方法 | 直接使用 |
| 对照品含量(%) | 99.8 | 对照品水分(%) | 0 | 对照品稀释倍数 | 2000 |
| 标示量(mg) | 5 | 供试品稀释倍数 | 1 | 系数 | 1 |

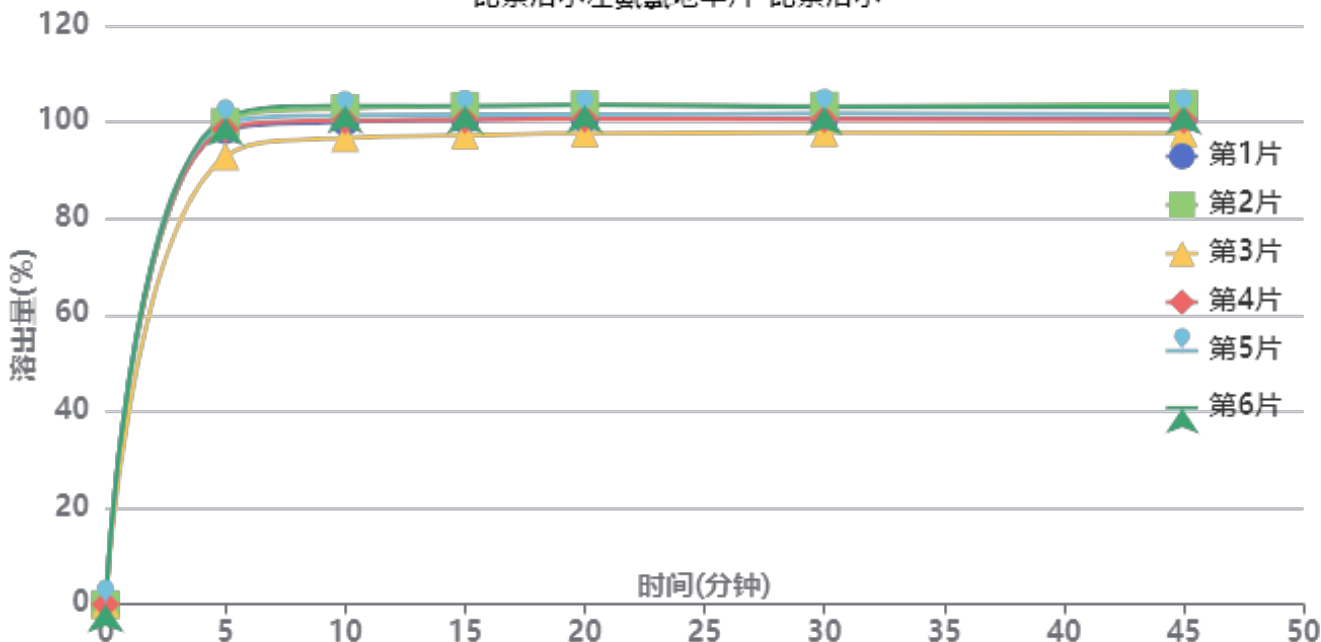
对照品溶液

| 序号 | 称样量(mg) | A ₁ | A ₂ | A ₃ | A ₄ | A ₅ | A _{平均} | RSD% |
|----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| 1 | 9.86 | 82277 | 82427 | 82119 | 82386 | 82251 | 82292 | 0.15 |
| 2 | 9.95 | 82363 | 82247 | | | | 82305 | 0.10 |

| 单位质量响应值 | | RSD% | 判断 |
|---------|---------|------|------|
| 8346.04 | 8271.86 | 0.64 | 数据可信 |

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110421批-比索洛尔-pH2.0

| 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 | 90960 | - | 90960 | 98.330 | 98.37 | 2.91 | 98.33 | 98.37 | 2.91 |
| | 2 | 92523 | - | 92523 | 100.020 | | | 100.02 | | |
| | 3 | 85916 | - | 85916 | 92.877 | | | 92.88 | | |
| | 4 | 91096 | - | 91096 | 98.477 | | | 98.48 | | |
| | 5 | 92138 | - | 92138 | 99.603 | | | 99.60 | | |
| | 6 | 93330 | - | 93330 | 100.892 | | | 100.89 | | |
| 10min | 1 | 92374 | - | 92374 | 99.859 | 100.60 | 2.39 | 100.02 | 100.76 | 2.39 |
| | 2 | 94948 | - | 94948 | 102.641 | | | 102.81 | | |
| | 3 | 89290 | - | 89290 | 96.525 | | | 96.68 | | |
| | 4 | 92655 | - | 92655 | 100.162 | | | 100.33 | | |
| | 5 | 93617 | - | 93617 | 101.202 | | | 101.37 | | |
| | 6 | 95473 | - | 95473 | 103.209 | | | 103.38 | | |
| 15min | 1 | 92675 | - | 92675 | 100.184 | 100.74 | 2.25 | 100.51 | 101.07 | 2.25 |
| | 2 | 95253 | - | 95253 | 102.971 | | | 103.31 | | |
| | 3 | 89662 | - | 89662 | 96.927 | | | 97.24 | | |
| | 4 | 92656 | - | 92656 | 100.163 | | | 100.49 | | |
| | 5 | 93627 | - | 93627 | 101.213 | | | 101.55 | | |
| | 6 | 95280 | - | 95280 | 103.000 | | | 103.34 | | |
| 20min | 1 | 92679 | - | 92679 | 100.188 | 100.78 | 2.17 | 100.69 | 101.28 | 2.17 |
| | 2 | 95345 | - | 95345 | 103.070 | | | 103.58 | | |
| | 3 | 89916 | - | 89916 | 97.201 | | | 97.68 | | |
| | 4 | 92680 | - | 92680 | 100.189 | | | 100.69 | | |
| | 5 | 93437 | - | 93437 | 101.008 | | | 101.51 | | |
| | 6 | 95280 | - | 95280 | 103.000 | | | 103.51 | | |
| 30min | 1 | 92552 | - | 92552 | 100.051 | 100.55 | 2.01 | 100.72 | 101.21 | 2.01 |
| | 2 | 94968 | - | 94968 | 102.663 | | | 103.34 | | |
| | 3 | 89867 | - | 89867 | 97.148 | | | 97.79 | | |
| | 4 | 92422 | - | 92422 | 99.910 | | | 100.58 | | |
| | 5 | 93552 | - | 93552 | 101.132 | | | 101.80 | | |
| | 6 | 94698 | - | 94698 | 102.371 | | | 103.05 | | |
| 45min | 1 | 92470 | - | 92470 | 99.962 | 100.40 | 2.20 | 100.79 | 101.23 | 2.19 |
| | 2 | 95187 | - | 95187 | 102.899 | | | 103.75 | | |
| | 3 | 89530 | - | 89530 | 96.784 | | | 97.59 | | |
| | 4 | 92122 | - | 92122 | 99.586 | | | 100.42 | | |
| | 5 | 93225 | - | 93225 | 100.778 | | | 101.62 | | |
| | 6 | 94696 | - | 94696 | 102.369 | | | 103.22 | | |
| 极限 | 1 | 92517 | - | 92517 | 100.013 | 100.16 | 2.05 | 101.01 | 101.17 | 2.05 |
| | 2 | 94932 | - | 94932 | 102.624 | | | 103.65 | | |
| | 3 | 89512 | - | 89512 | 96.765 | | | 97.73 | | |
| | 4 | 91985 | - | 91985 | 99.438 | | | 100.44 | | |
| | 5 | 92803 | - | 92803 | 100.322 | | | 101.33 | | |
| | 6 | 94189 | - | 94189 | 101.821 | | | 102.85 | | |



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

| | | | | | |
|----------|---------------|----------|-----|----------|--------|
| 介质体积(ml) | 900 | 取样体积(ml) | 1.5 | 补液体积(ml) | 1.5 |
| 对照品批号 | 100546-202105 | 对照品来源 | 中检院 | 对照品使用方法 | 直接使用 |
| 对照品含量(%) | 97.3 | 对照品水分(%) | 0 | 对照品稀释倍数 | 4000 |
| 标示量(mg) | 2.5 | 供试品稀释倍数 | 1 | 系数 | 0.7210 |

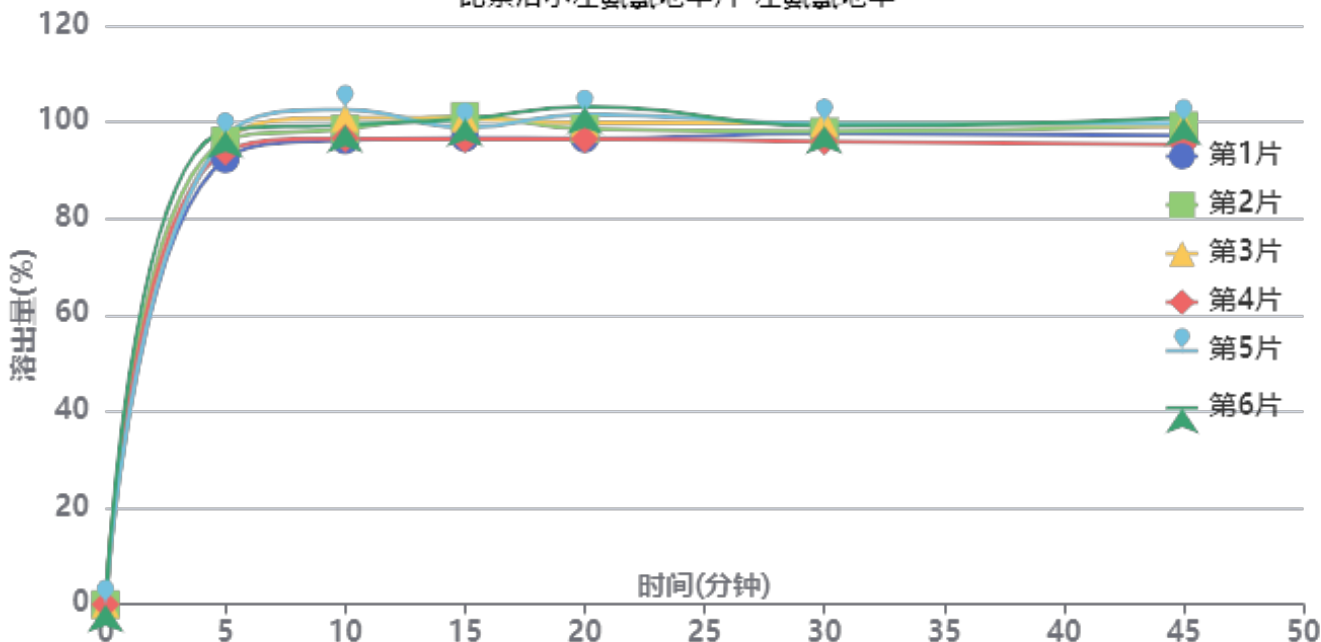
对照品溶液

| 序号 | 称样量(mg) | A ₁ | A ₂ | A ₃ | A ₄ | A ₅ | A _{平均} | RSD% |
|----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| 1 | 13.78 | 48522 | 48243 | 48483 | 48209 | 48166 | 48325 | 0.35 |
| 2 | 13.83 | 48426 | 48237 | | | | 48332 | 0.28 |

| 单位质量响应值 | | RSD% | 判断 |
|---------|---------|------|------|
| 3506.89 | 3494.72 | 0.25 | 数据可信 |

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110421批-左氨氯地平-pH2.0

| 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 | 51196 | - | 51196 | 92.334 | 95.59 | 2.23 | 92.33 | 95.59 | 2.24 |
| | 2 | 53287 | - | 53287 | 96.105 | | | 96.10 | | |
| | 3 | 53309 | - | 53309 | 96.144 | | | 96.14 | | |
| | 4 | 52041 | - | 52041 | 93.858 | | | 93.86 | | |
| | 5 | 53722 | - | 53722 | 96.889 | | | 96.89 | | |
| | 6 | 54452 | - | 54452 | 98.206 | | | 98.21 | | |
| 10min | 1 | 53275 | - | 53275 | 96.083 | 98.88 | 2.48 | 96.24 | 99.04 | 2.48 |
| | 2 | 54551 | - | 54551 | 98.384 | | | 98.54 | | |
| | 3 | 55829 | - | 55829 | 100.689 | | | 100.85 | | |
| | 4 | 53475 | - | 53475 | 96.444 | | | 96.60 | | |
| | 5 | 56789 | - | 56789 | 102.421 | | | 102.58 | | |
| | 6 | 55021 | - | 55021 | 99.232 | | | 99.40 | | |
| 15min | 1 | 53458 | - | 53458 | 96.413 | 98.80 | 2.15 | 96.73 | 99.13 | 2.14 |
| | 2 | 55948 | - | 55948 | 100.904 | | | 101.23 | | |
| | 3 | 55697 | - | 55697 | 100.451 | | | 100.78 | | |
| | 4 | 53302 | - | 53302 | 96.132 | | | 96.45 | | |
| | 5 | 54650 | - | 54650 | 98.563 | | | 98.90 | | |
| | 6 | 55634 | - | 55634 | 100.338 | | | 100.67 | | |
| 20min | 1 | 53271 | - | 53271 | 96.076 | 98.89 | 2.74 | 96.55 | 99.37 | 2.74 |
| | 2 | 54376 | - | 54376 | 98.069 | | | 98.56 | | |
| | 3 | 55107 | - | 55107 | 99.387 | | | 99.88 | | |
| | 4 | 53226 | - | 53226 | 95.995 | | | 96.47 | | |
| | 5 | 56047 | - | 56047 | 101.083 | | | 101.58 | | |
| | 6 | 56947 | - | 56947 | 102.706 | | | 103.20 | | |
| 30min | 1 | 53791 | - | 53791 | 97.014 | 97.75 | 1.51 | 97.65 | 98.40 | 1.52 |
| | 2 | 53988 | - | 53988 | 97.369 | | | 98.02 | | |
| | 3 | 55011 | - | 55011 | 99.214 | | | 99.88 | | |
| | 4 | 52867 | - | 52867 | 95.347 | | | 95.98 | | |
| | 5 | 54921 | - | 54921 | 99.052 | | | 99.72 | | |
| | 6 | 54615 | - | 54615 | 98.500 | | | 99.17 | | |
| 45min | 1 | 53453 | - | 53453 | 96.404 | 97.75 | 2.01 | 97.20 | 98.57 | 2.01 |
| | 2 | 54592 | - | 54592 | 98.458 | | | 99.28 | | |
| | 3 | 54496 | - | 54496 | 98.285 | | | 99.11 | | |
| | 4 | 52423 | - | 52423 | 94.547 | | | 95.34 | | |
| | 5 | 54776 | - | 54776 | 98.790 | | | 99.62 | | |
| | 6 | 55464 | - | 55464 | 100.031 | | | 100.86 | | |
| 极限 | 1 | 53189 | - | 53189 | 95.928 | 96.98 | 1.61 | 96.89 | 97.96 | 1.61 |
| | 2 | 53741 | - | 53741 | 96.924 | | | 97.91 | | |
| | 3 | 54626 | - | 54626 | 98.520 | | | 99.51 | | |
| | 4 | 52474 | - | 52474 | 94.638 | | | 95.59 | | |
| | 5 | 53846 | - | 53846 | 97.113 | | | 98.11 | | |
| | 6 | 54754 | - | 54754 | 98.751 | | | 99.75 | | |



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

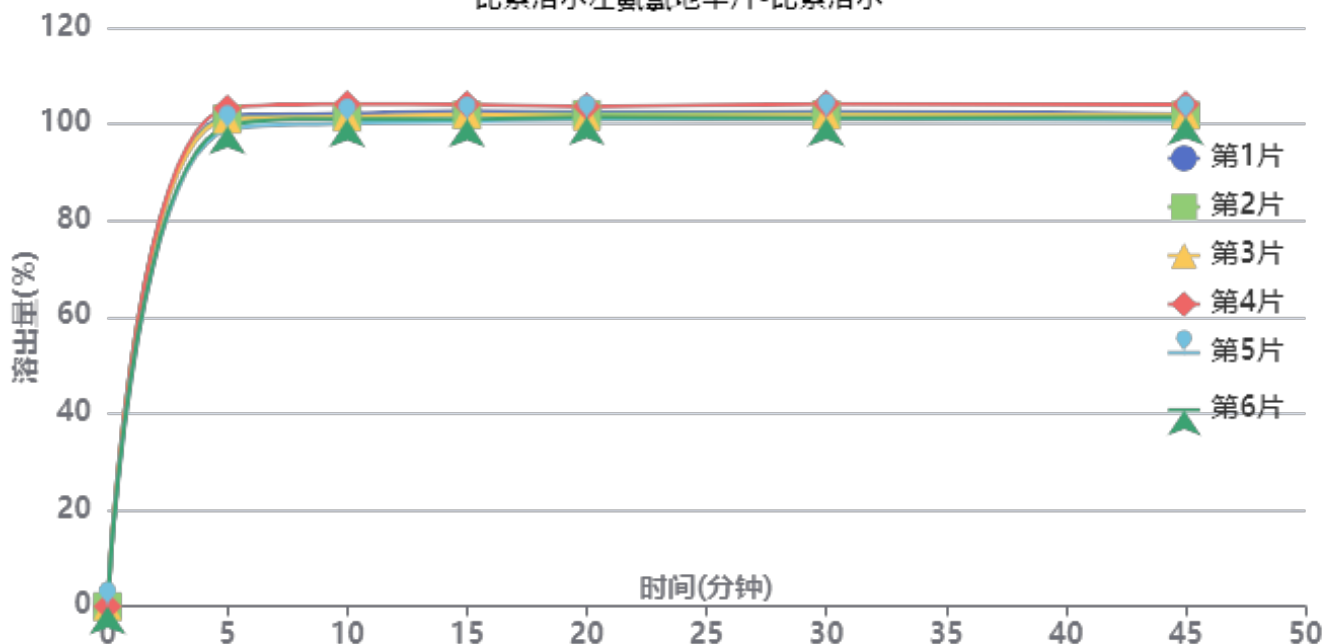
| | | | | | |
|----------|---------------|----------|-----|----------|------|
| 介质体积(ml) | 900 | 取样体积(ml) | 1.5 | 补液体积(ml) | 1.5 |
| 对照品批号 | 100711-202203 | 对照品来源 | 中检院 | 对照品使用方法 | 直接使用 |
| 对照品含量(%) | 99.8 | 对照品水分(%) | 0 | 对照品稀释倍数 | 2000 |
| 标示量(mg) | 5 | 供试品稀释倍数 | 1 | 系数 | 1 |

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 | 9.86 | 81902 | 82097 | 81878 | 81894 | 82032 | 81961 | 0.12 |
| 2 | 9.95 | 82172 | 82119 | | | | 82146 | 0.05 |
| 单位质量响应值 | | | | RSD% | 判断 | | | |
| 8312.47 | | 8255.88 | | 0.49 | 数据可信 | | | |

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110421批-比索洛尔-pH2.0

| 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 | 93759 | - | 93759 | 101.658 | 100.89 | 1.57 | 101.66 | 100.90 | 1.58 |
| | 2 | 93301 | - | 93301 | 101.161 | | | 101.16 | | |
| | 3 | 93113 | - | 93113 | 100.958 | | | 100.96 | | |
| | 4 | 95234 | - | 95234 | 103.257 | | | 103.26 | | |
| | 5 | 91098 | - | 91098 | 98.773 | | | 98.77 | | |
| | 6 | 91824 | - | 91824 | 99.560 | | | 99.56 | | |
| 10min | 1 | 94058 | - | 94058 | 101.982 | 101.55 | 1.34 | 102.15 | 101.72 | 1.34 |
| | 2 | 93411 | - | 93411 | 101.281 | | | 101.45 | | |
| | 3 | 93396 | - | 93396 | 101.264 | | | 101.43 | | |
| | 4 | 95900 | - | 95900 | 103.979 | | | 104.15 | | |
| | 5 | 92212 | - | 92212 | 99.981 | | | 100.15 | | |
| | 6 | 93005 | - | 93005 | 100.841 | | | 101.01 | | |
| 15min | 1 | 94352 | - | 94352 | 102.301 | 101.69 | 1.23 | 102.64 | 102.03 | 1.23 |
| | 2 | 93644 | - | 93644 | 101.533 | | | 101.87 | | |
| | 3 | 93812 | - | 93812 | 101.716 | | | 102.05 | | |
| | 4 | 95669 | - | 95669 | 103.729 | | | 104.07 | | |
| | 5 | 92465 | - | 92465 | 100.255 | | | 100.59 | | |
| | 6 | 92808 | - | 92808 | 100.627 | | | 100.96 | | |
| 20min | 1 | 94004 | - | 94004 | 101.924 | 101.50 | 0.93 | 102.43 | 102.01 | 0.93 |
| | 2 | 93651 | - | 93651 | 101.541 | | | 102.05 | | |
| | 3 | 93195 | - | 93195 | 101.047 | | | 101.55 | | |
| | 4 | 95111 | - | 95111 | 103.124 | | | 103.64 | | |
| | 5 | 92644 | - | 92644 | 100.449 | | | 100.95 | | |
| | 6 | 93097 | - | 93097 | 100.940 | | | 101.44 | | |
| 30min | 1 | 93994 | - | 93994 | 101.913 | 101.49 | 1.10 | 102.59 | 102.17 | 1.10 |
| | 2 | 93458 | - | 93458 | 101.332 | | | 102.01 | | |
| | 3 | 93265 | - | 93265 | 101.122 | | | 101.80 | | |
| | 4 | 95454 | - | 95454 | 103.496 | | | 104.19 | | |
| | 5 | 92706 | - | 92706 | 100.516 | | | 101.18 | | |
| | 6 | 92748 | - | 92748 | 100.562 | | | 101.23 | | |
| 45min | 1 | 93296 | - | 93296 | 101.156 | 101.14 | 1.09 | 102.01 | 101.99 | 1.10 |
| | 2 | 93130 | - | 93130 | 100.976 | | | 101.82 | | |
| | 3 | 93164 | - | 93164 | 101.013 | | | 101.86 | | |
| | 4 | 95186 | - | 95186 | 103.205 | | | 104.07 | | |
| | 5 | 92182 | - | 92182 | 99.948 | | | 100.78 | | |
| | 6 | 92751 | - | 92751 | 100.565 | | | 101.40 | | |
| 极限 | 1 | 93062 | - | 93062 | 100.902 | 100.81 | 1.14 | 101.92 | 101.82 | 1.14 |
| | 2 | 93086 | - | 93086 | 100.928 | | | 101.94 | | |
| | 3 | 92786 | - | 92786 | 100.603 | | | 101.61 | | |
| | 4 | 94890 | - | 94890 | 102.884 | | | 103.92 | | |
| | 5 | 92111 | - | 92111 | 99.871 | | | 100.87 | | |
| | 6 | 91920 | - | 91920 | 99.664 | | | 100.67 | | |



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

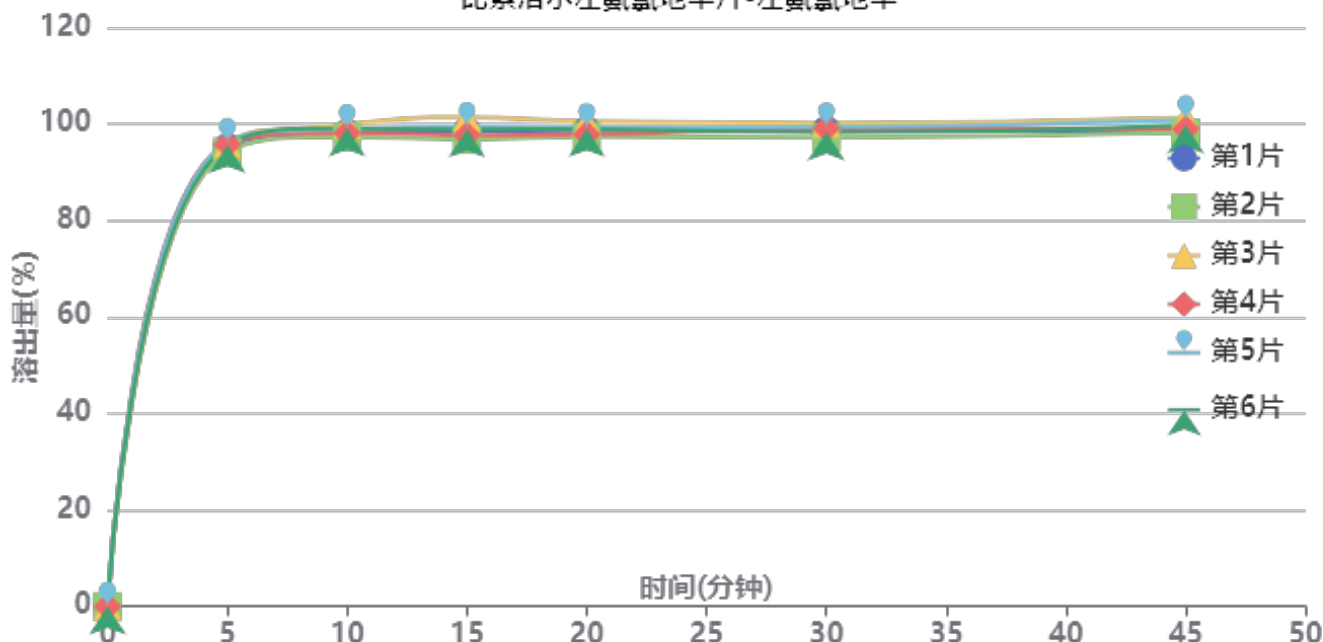
| | | | | | |
|----------|---------------|----------|-----|----------|--------|
| 介质体积(ml) | 900 | 取样体积(ml) | 1.5 | 补液体积(ml) | 1.5 |
| 对照品批号 | 100546-202105 | 对照品来源 | 中检院 | 对照品使用方法 | 直接使用 |
| 对照品含量(%) | 97.3 | 对照品水分(%) | 0 | 对照品稀释倍数 | 4000 |
| 标示量(mg) | 2.5 | 供试品稀释倍数 | 1 | 系数 | 0.7210 |

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 | 13.78 | 47710 | 48182 | 47674 | 48230 | 48312 | 48022 | 0.64 |
| 2 | 13.83 | 48671 | 47985 | | | | 48328 | 1.01 |
| 单位质量响应值 | | | RSD% | | 判断 | | | |
| 3484.91 | | 3494.43 | | 0.20 | | 数据可信 | | |

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110421批-左氨氯地平-pH2.0

| 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 | 52608 | - | 52608 | 95.183 | 95.47 | 0.73 | 95.18 | 95.47 | 0.73 |
| | 2 | 52080 | - | 52080 | 94.228 | | | 94.23 | | |
| | 3 | 52988 | - | 52988 | 95.870 | | | 95.87 | | |
| | 4 | 52945 | - | 52945 | 95.793 | | | 95.79 | | |
| | 5 | 53150 | - | 53150 | 96.164 | | | 96.16 | | |
| | 6 | 52836 | - | 52836 | 95.595 | | | 95.60 | | |
| 10min | 1 | 54150 | - | 54150 | 97.973 | 98.44 | 0.93 | 98.13 | 98.60 | 0.93 |
| | 2 | 53715 | - | 53715 | 97.186 | | | 97.34 | | |
| | 3 | 55122 | - | 55122 | 99.731 | | | 99.89 | | |
| | 4 | 54135 | - | 54135 | 97.946 | | | 98.11 | | |
| | 5 | 54646 | - | 54646 | 98.870 | | | 99.03 | | |
| | 6 | 54697 | - | 54697 | 98.963 | | | 99.12 | | |
| 15min | 1 | 54279 | - | 54279 | 98.206 | 98.47 | 1.62 | 98.53 | 98.80 | 1.62 |
| | 2 | 53317 | - | 53317 | 96.466 | | | 96.78 | | |
| | 3 | 55868 | - | 55868 | 101.081 | | | 101.41 | | |
| | 4 | 53812 | - | 53812 | 97.361 | | | 97.68 | | |
| | 5 | 54795 | - | 54795 | 99.140 | | | 99.46 | | |
| | 6 | 54493 | - | 54493 | 98.593 | | | 98.92 | | |
| 20min | 1 | 54253 | - | 54253 | 98.159 | 98.30 | 1.12 | 98.64 | 98.78 | 1.12 |
| | 2 | 53602 | - | 53602 | 96.981 | | | 97.46 | | |
| | 3 | 55296 | - | 55296 | 100.046 | | | 100.54 | | |
| | 4 | 53795 | - | 53795 | 97.331 | | | 97.82 | | |
| | 5 | 54589 | - | 54589 | 98.767 | | | 99.26 | | |
| | 6 | 54442 | - | 54442 | 98.501 | | | 98.99 | | |
| 30min | 1 | 54224 | - | 54224 | 98.107 | 98.17 | 1.02 | 98.76 | 98.82 | 1.01 |
| | 2 | 53396 | - | 53396 | 96.609 | | | 97.25 | | |
| | 3 | 54984 | - | 54984 | 99.482 | | | 100.14 | | |
| | 4 | 54423 | - | 54423 | 98.467 | | | 99.11 | | |
| | 5 | 54583 | - | 54583 | 98.756 | | | 99.41 | | |
| | 6 | 53938 | - | 53938 | 97.589 | | | 98.24 | | |
| 45min | 1 | 53980 | - | 53980 | 97.665 | 98.78 | 1.29 | 98.48 | 99.60 | 1.29 |
| | 2 | 53845 | - | 53845 | 97.421 | | | 98.22 | | |
| | 3 | 55550 | - | 55550 | 100.506 | | | 101.33 | | |
| | 4 | 54249 | - | 54249 | 98.152 | | | 98.96 | | |
| | 5 | 55292 | - | 55292 | 100.039 | | | 100.86 | | |
| | 6 | 54663 | - | 54663 | 98.901 | | | 99.72 | | |
| 极限 | 1 | 53320 | - | 53320 | 96.471 | 97.53 | 1.17 | 97.45 | 98.51 | 1.16 |
| | 2 | 52999 | - | 52999 | 95.890 | | | 96.86 | | |
| | 3 | 54300 | - | 54300 | 98.244 | | | 99.24 | | |
| | 4 | 54426 | - | 54426 | 98.472 | | | 99.45 | | |
| | 5 | 54518 | - | 54518 | 98.639 | | | 99.62 | | |
| | 6 | 53855 | - | 53855 | 97.439 | | | 98.42 | | |



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本

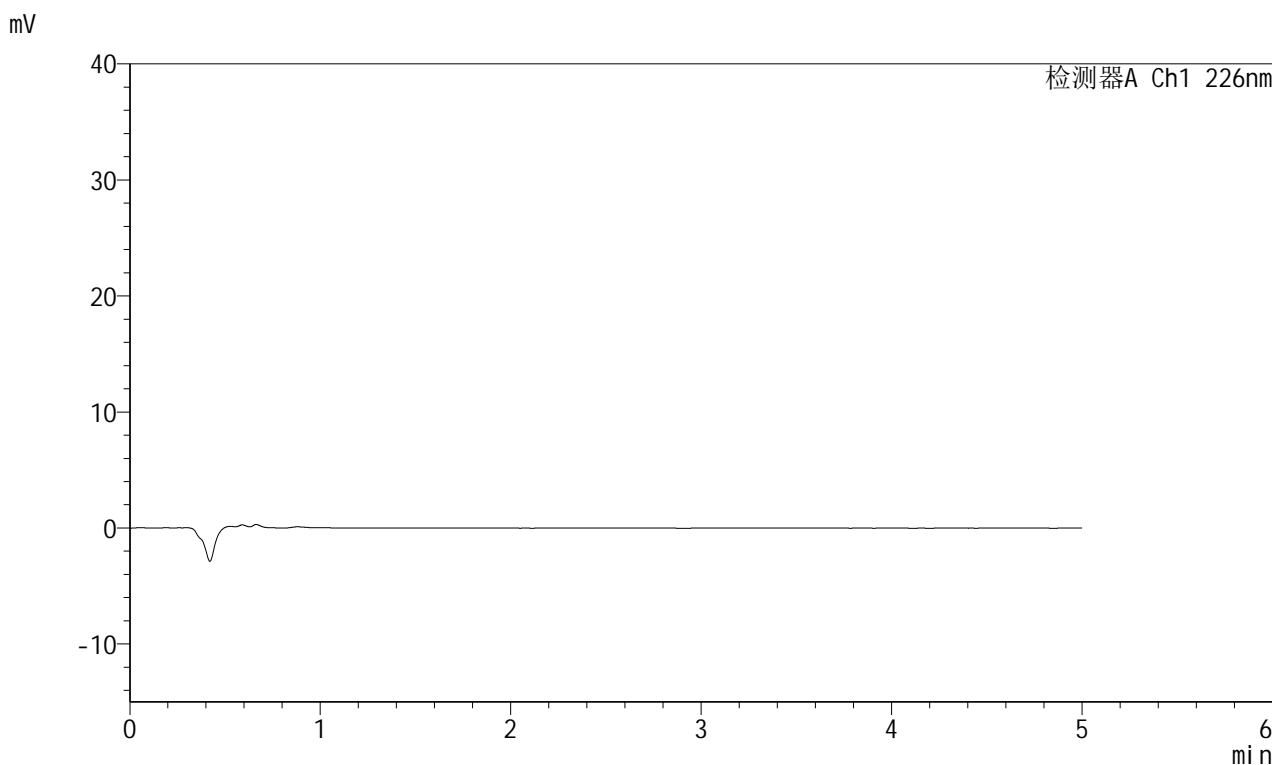


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1436-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 20:14:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

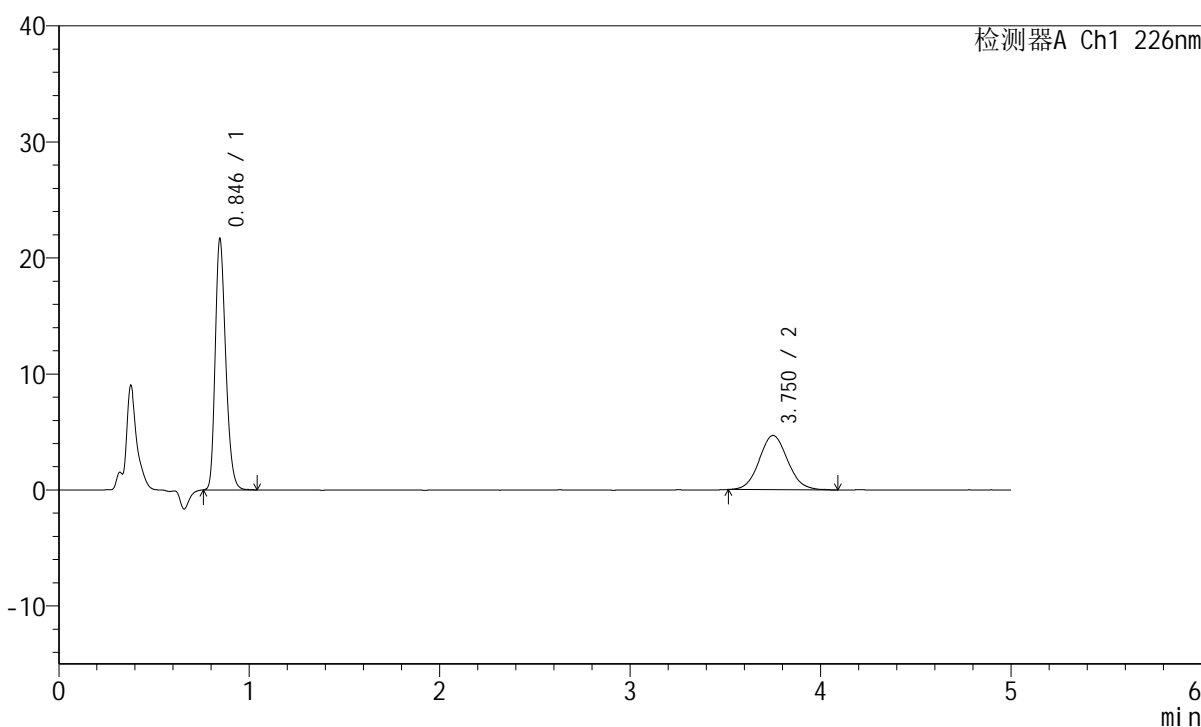
图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1437-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 20:19:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

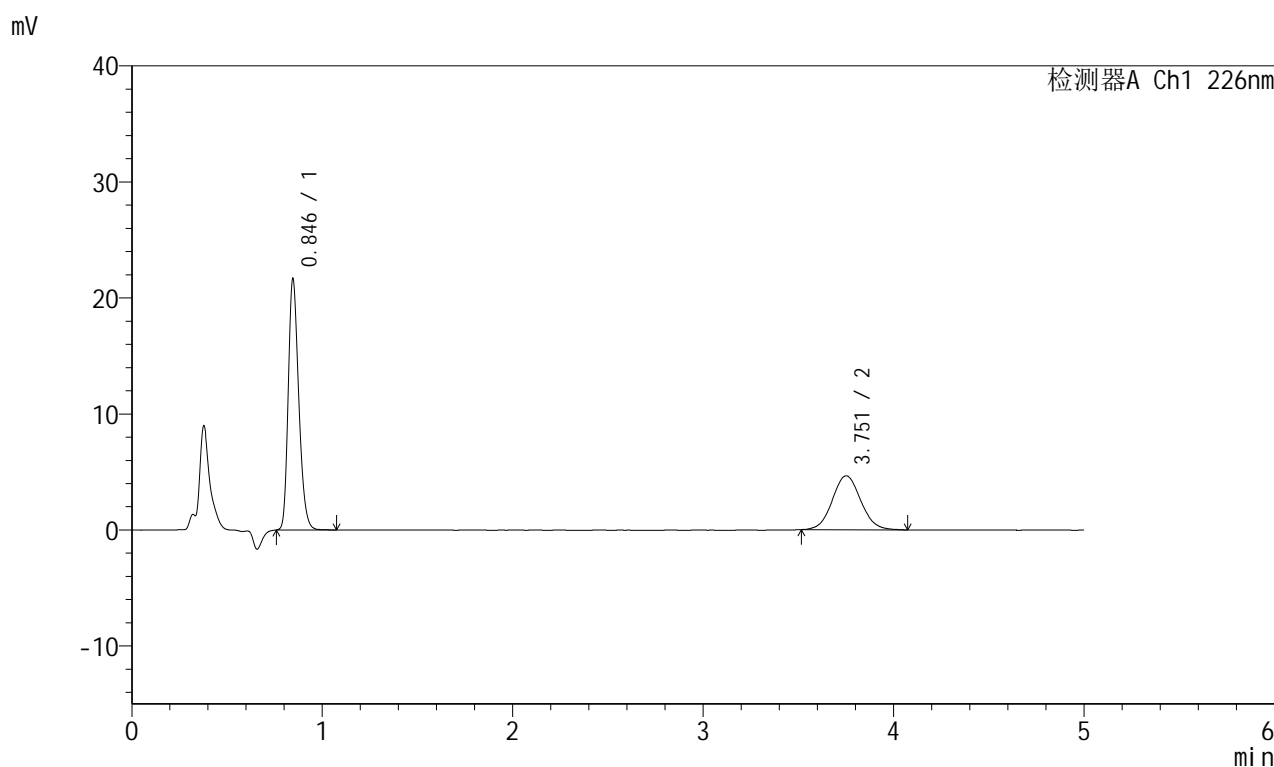
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.846 | 82277 | 62.903 | 21634 | 1155 | 1.252 | -- |
| 2 | 3.750 | 48522 | 37.097 | 4672 | 3037 | 1.082 | 15.625 |
| 总计 | | 130799 | 100.000 | 26306 | | | |

图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1438-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 20:25:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.846 | 82427 | 63.080 | 21640 | 1152 | 1.252 | -- |
| 2 | 3.751 | 48243 | 36.920 | 4645 | 3069 | 1.063 | 15.679 |
| 总计 | | 130671 | 100.000 | 26285 | | | |

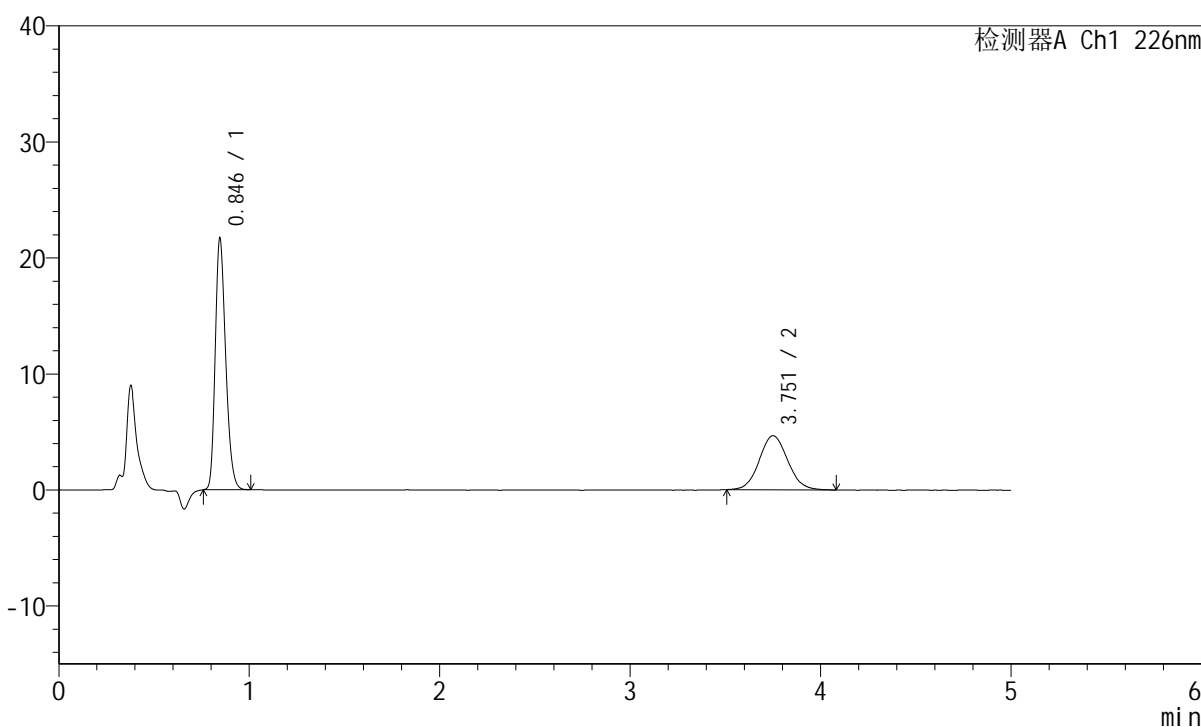
图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1439-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 20:30:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.846 | 82119 | 62.877 | 21658 | 1157 | 1.249 | -- |
| 2 | 3.751 | 48483 | 37.123 | 4663 | 3042 | 1.079 | 15.638 |
| 总计 | | 130601 | 100.000 | 26321 | | | |

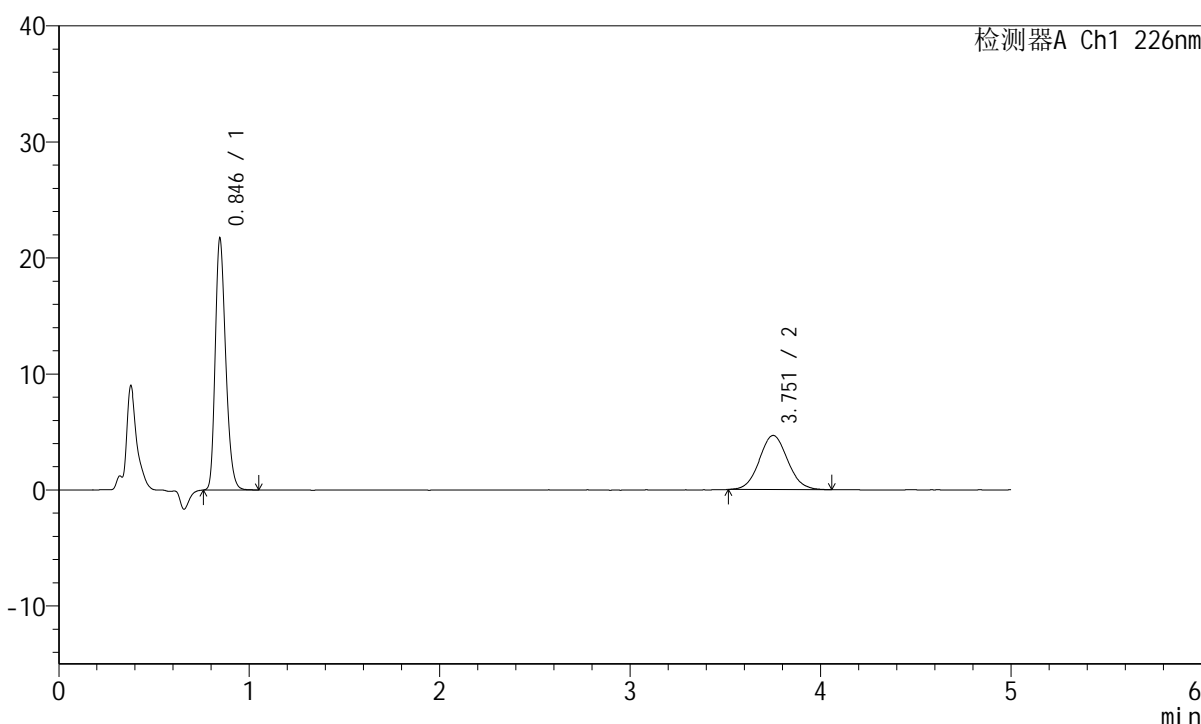
图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1440-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 20:35:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.846 | 82386 | 63.085 | 21674 | 1155 | 1.253 | -- |
| 2 | 3.751 | 48209 | 36.915 | 4661 | 3068 | 1.067 | 15.685 |
| 总计 | | 130595 | 100.000 | 26335 | | | |

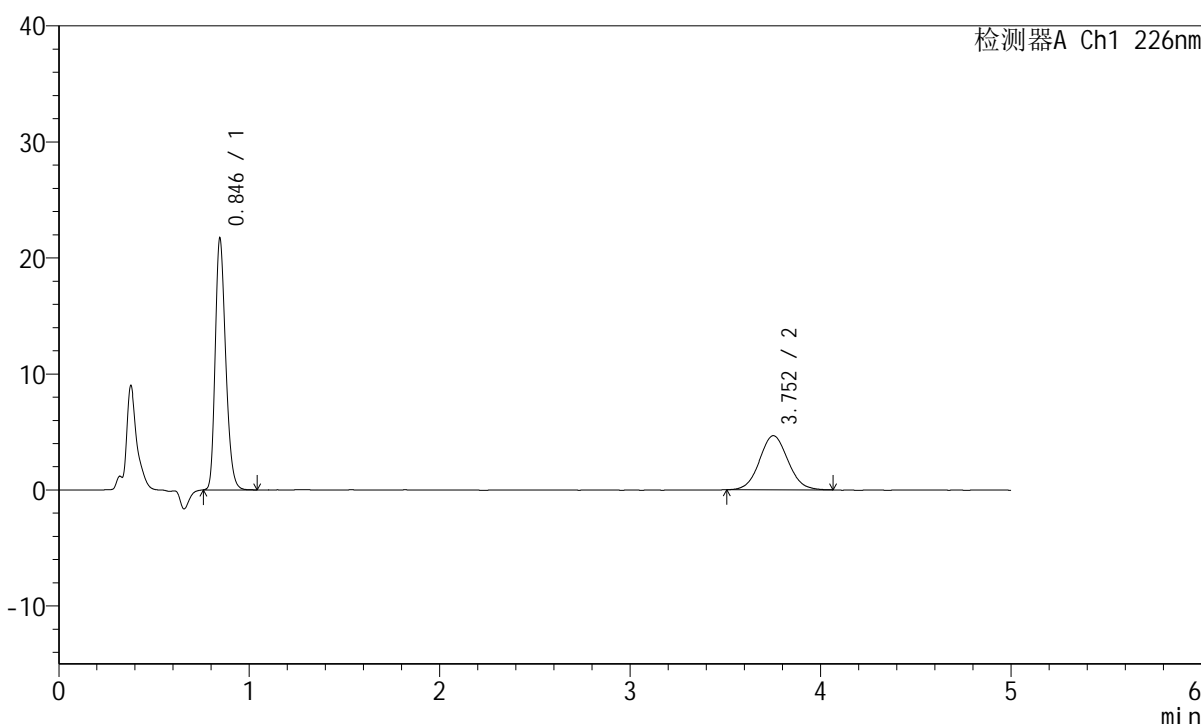
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1441-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 20:41:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

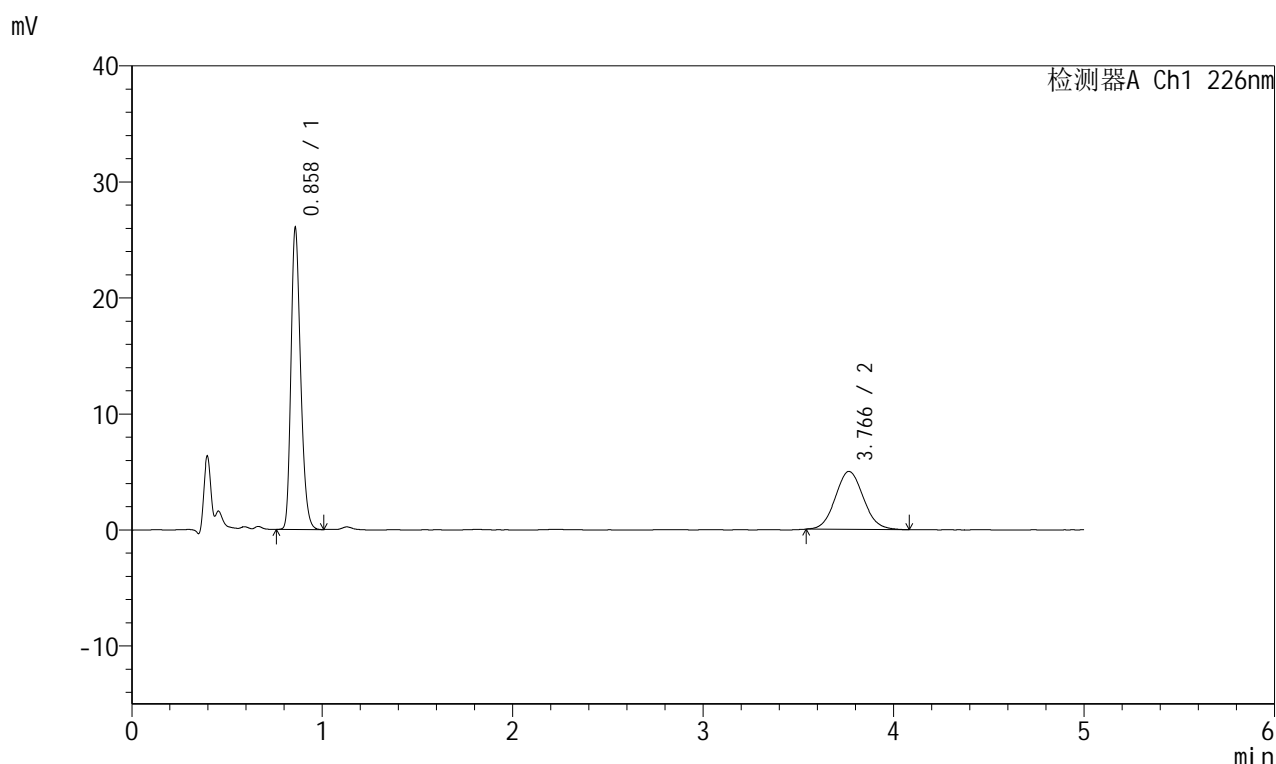
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.846 | 82251 | 63.068 | 21670 | 1158 | 1.253 | -- |
| 2 | 3.752 | 48166 | 36.932 | 4658 | 3054 | 1.068 | 15.666 |
| 总计 | | 130417 | 100.000 | 26328 | | | |

图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1442-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 20:46:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

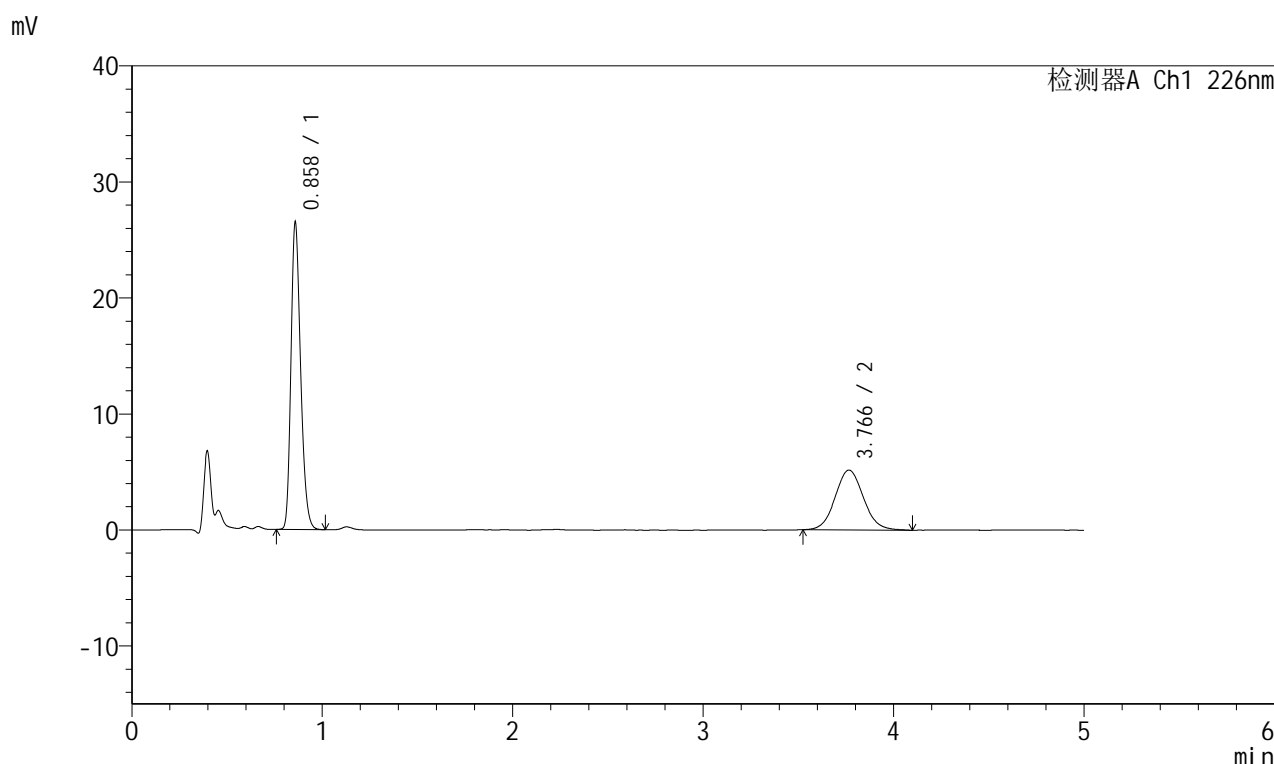
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 90960 | 63.986 | 25712 | 1402 | 1.249 | -- |
| 2 | 3.766 | 51196 | 36.014 | 4998 | 3158 | 1.079 | 16.164 |
| 总计 | | 142156 | 100.000 | 30710 | | | |

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1443-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 20:52:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 92523 | 63.454 | 26186 | 1400 | 1.249 | -- |
| 2 | 3.766 | 53287 | 36.546 | 5158 | 3112 | 1.072 | 16.073 |
| 总计 | | 145810 | 100.000 | 31344 | | | |

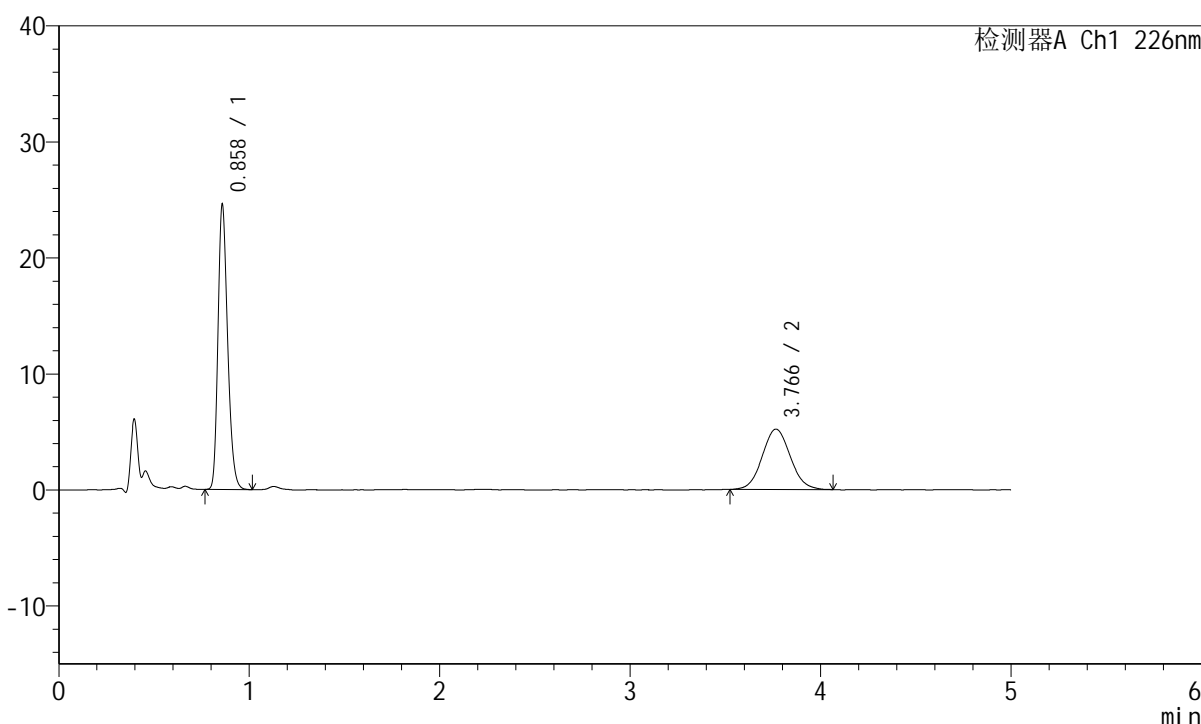
图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1444-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 20:57:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

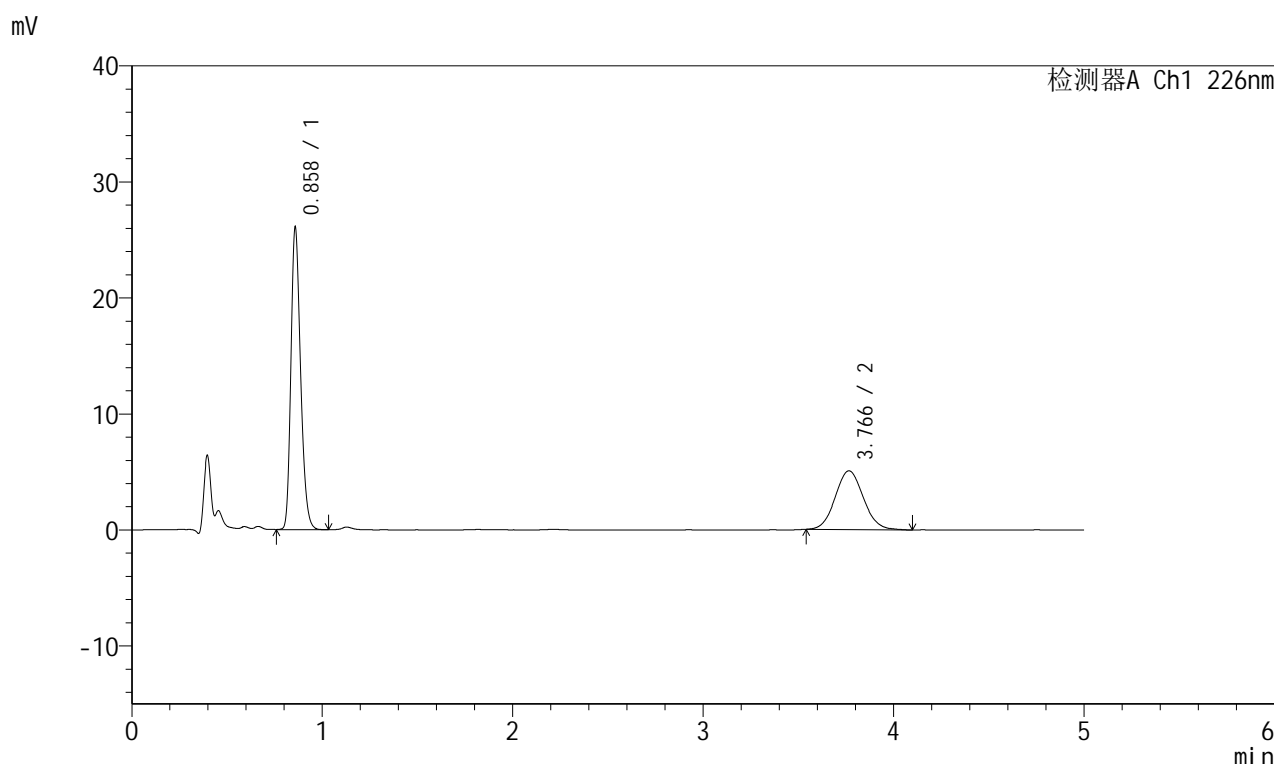
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 85916 | 61.710 | 24298 | 1400 | 1.247 | -- |
| 2 | 3.766 | 53309 | 38.290 | 5204 | 3132 | 1.069 | 16.111 |
| 总计 | | 139225 | 100.000 | 29501 | | | |

图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1445-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 21:02:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

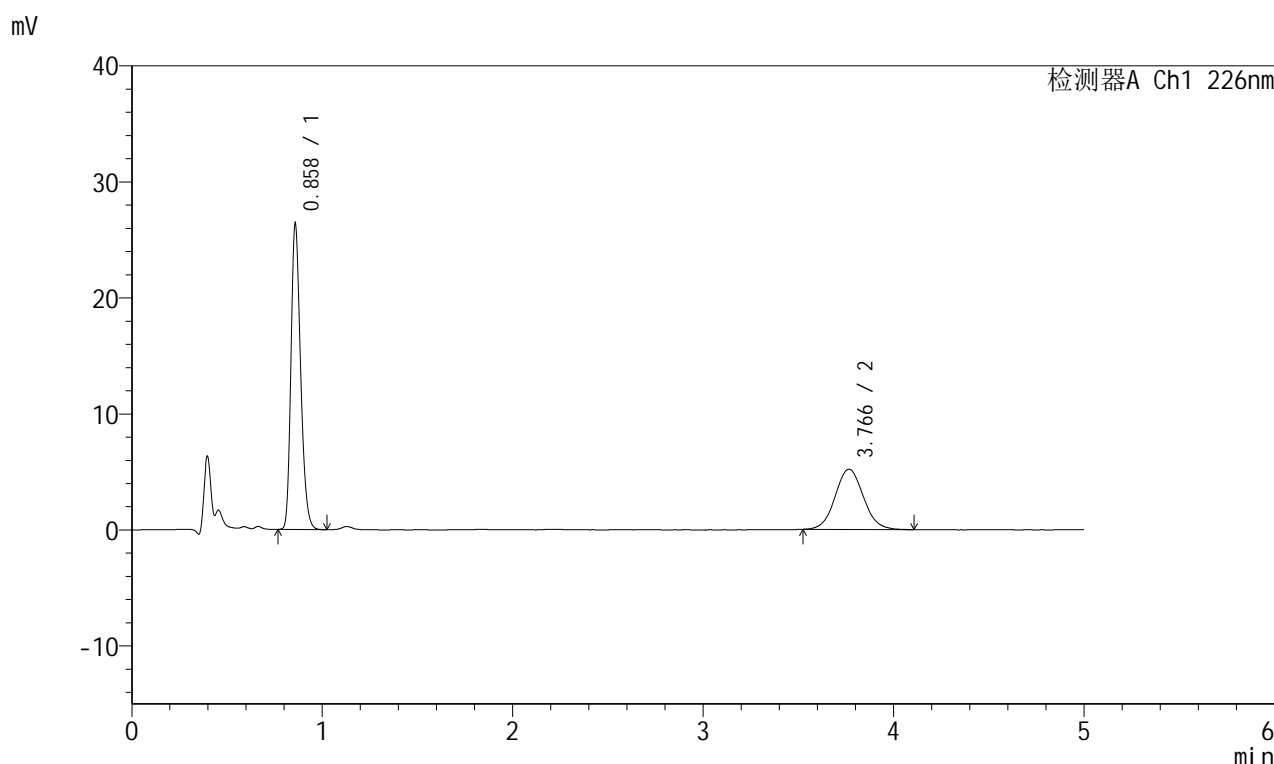
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 91096 | 63.643 | 25804 | 1399 | 1.247 | -- |
| 2 | 3.766 | 52041 | 36.357 | 5065 | 3142 | 1.074 | 16.133 |
| 总计 | | 143136 | 100.000 | 30869 | | | |

图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1446-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 21:08:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

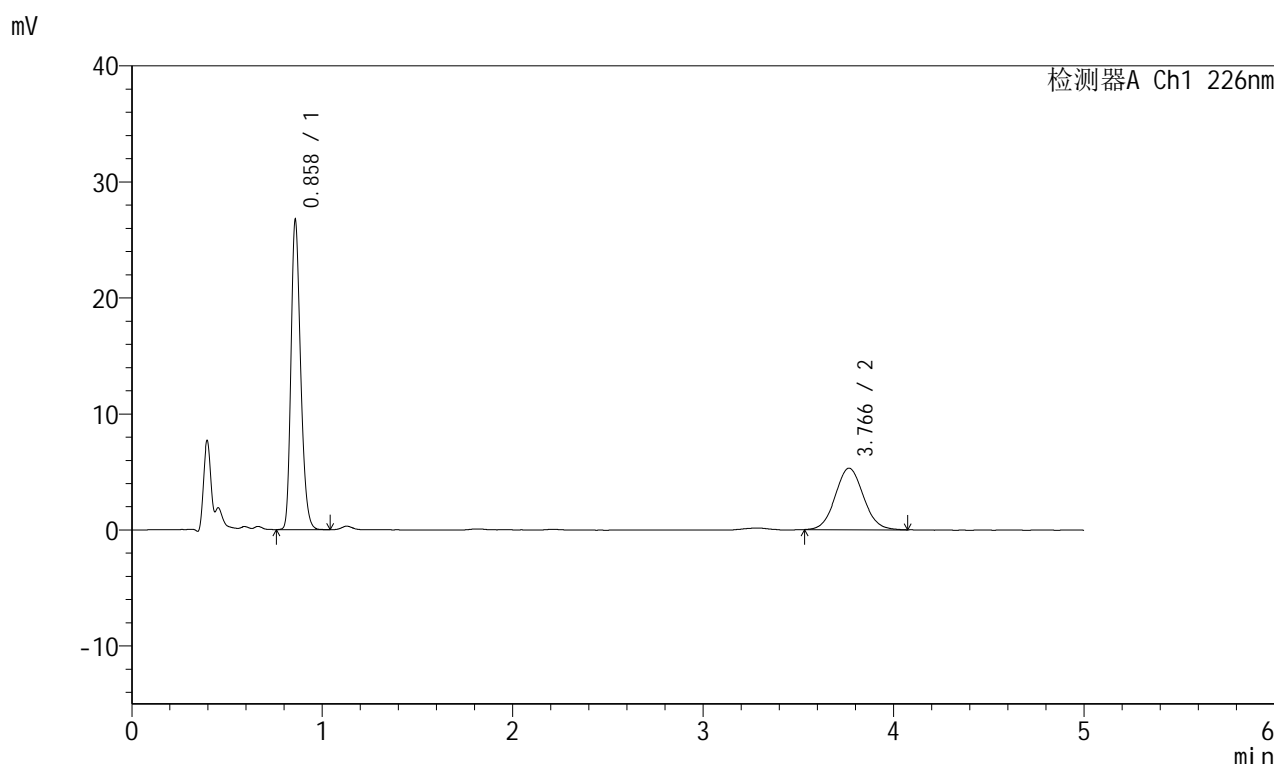
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 92138 | 63.169 | 26085 | 1399 | 1.250 | -- |
| 2 | 3.766 | 53722 | 36.831 | 5198 | 3142 | 1.068 | 16.130 |
| 总计 | | 145860 | 100.000 | 31283 | | | |

图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1447-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 21:13:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 93330 | 63.154 | 26383 | 1399 | 1.248 | -- |
| 2 | 3.766 | 54452 | 36.846 | 5303 | 3152 | 1.063 | 16.149 |
| 总计 | | 147783 | 100.000 | 31685 | | | |

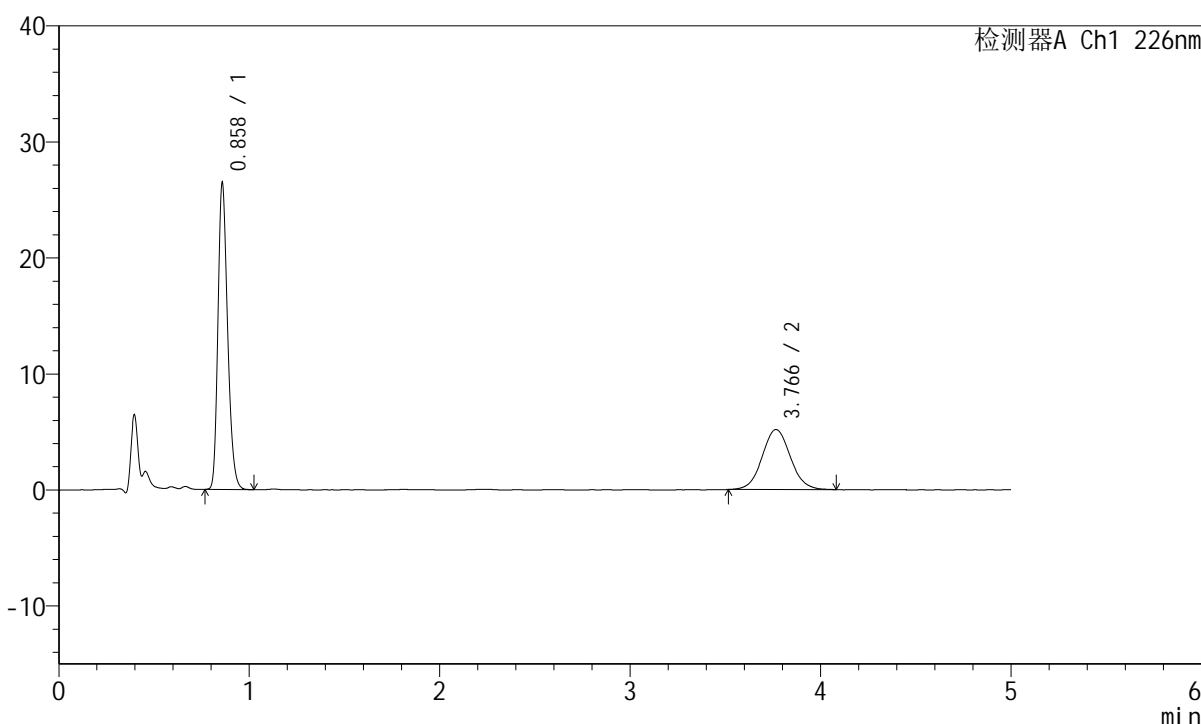
图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1448-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 21:19:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 92374 | 63.422 | 26161 | 1401 | 1.247 | -- |
| 2 | 3.766 | 53275 | 36.578 | 5174 | 3168 | 1.063 | 16.182 |
| 总计 | | 145649 | 100.000 | 31335 | | | |

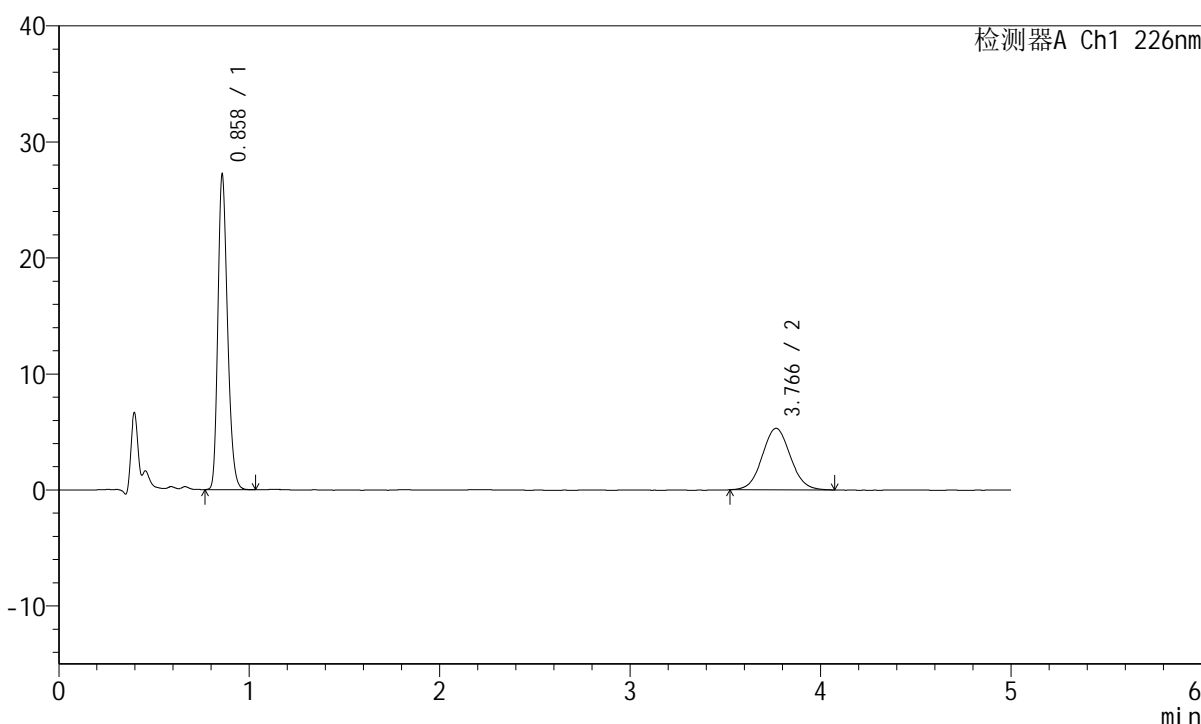
图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1449-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 21:24:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 94948 | 63.511 | 26936 | 1400 | 1.247 | -- |
| 2 | 3.766 | 54551 | 36.489 | 5302 | 3127 | 1.055 | 16.109 |
| 总计 | | 149498 | 100.000 | 32238 | | | |

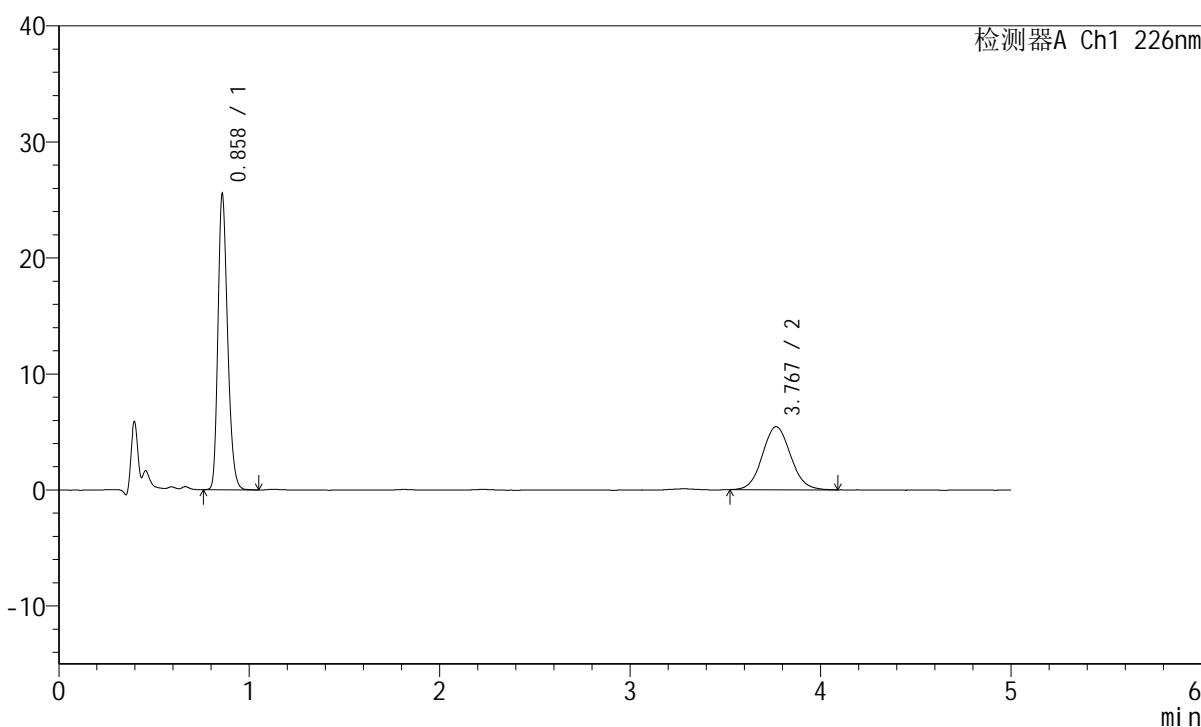
图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1450-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 21:29:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 89290 | 61.529 | 25219 | 1398 | 1.249 | -- |
| 2 | 3.767 | 55829 | 38.471 | 5424 | 3147 | 1.073 | 16.140 |
| 总计 | | 145119 | 100.000 | 30643 | | | |

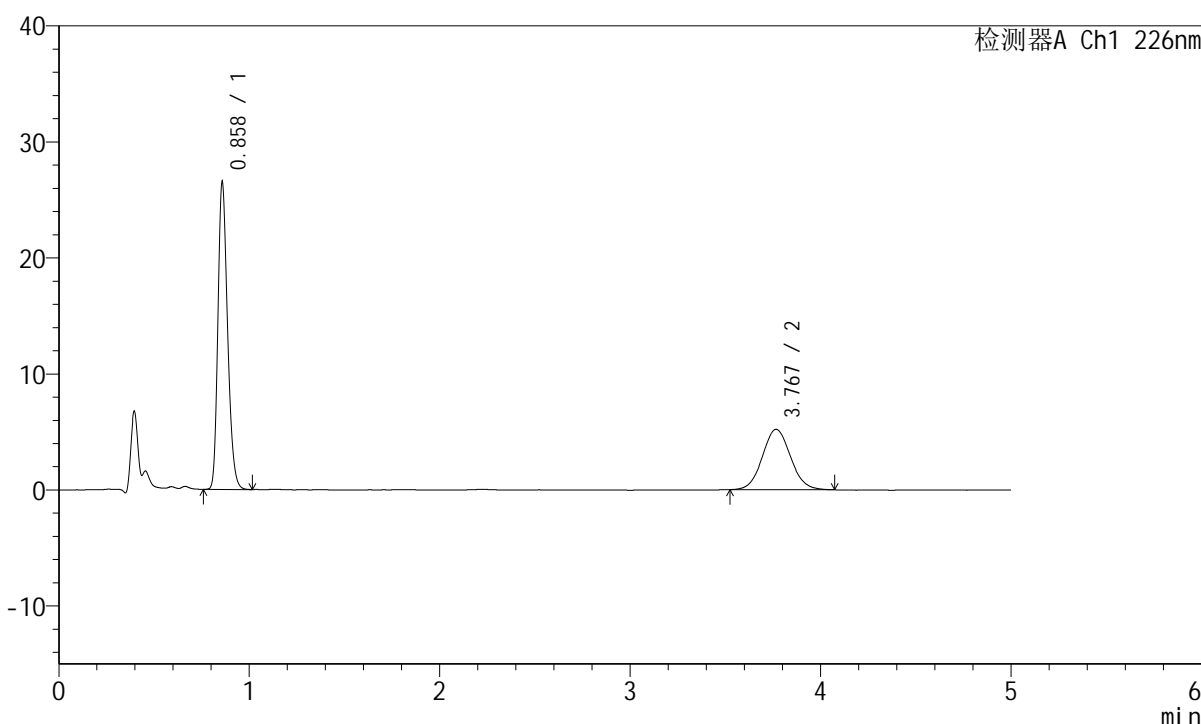
图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1451-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 21:35:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

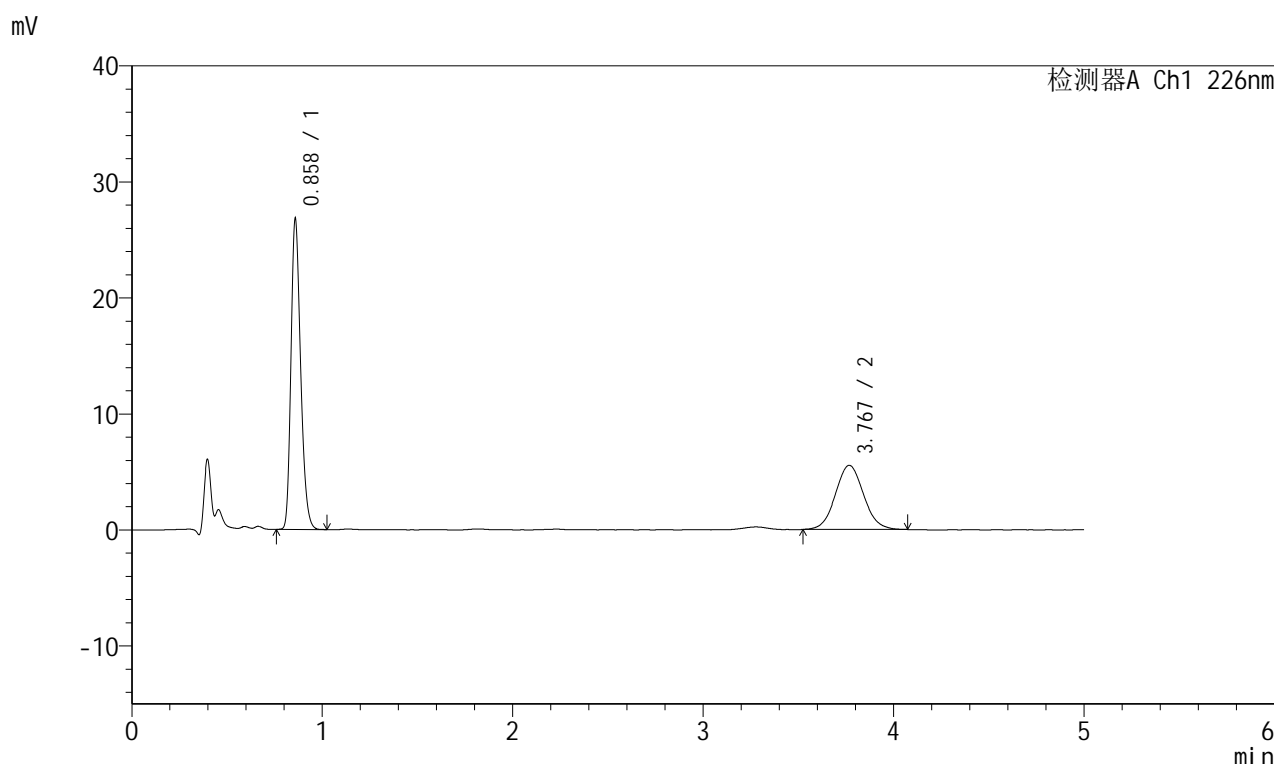
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 92655 | 63.406 | 26255 | 1399 | 1.247 | -- |
| 2 | 3.767 | 53475 | 36.594 | 5198 | 3101 | 1.066 | 16.056 |
| 总计 | | 146130 | 100.000 | 31454 | | | |

图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1452-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 21:40:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 93617 | 62.243 | 26478 | 1401 | 1.251 | -- |
| 2 | 3.767 | 56789 | 37.757 | 5522 | 3128 | 1.064 | 16.110 |
| 总计 | | 150407 | 100.000 | 31999 | | | |

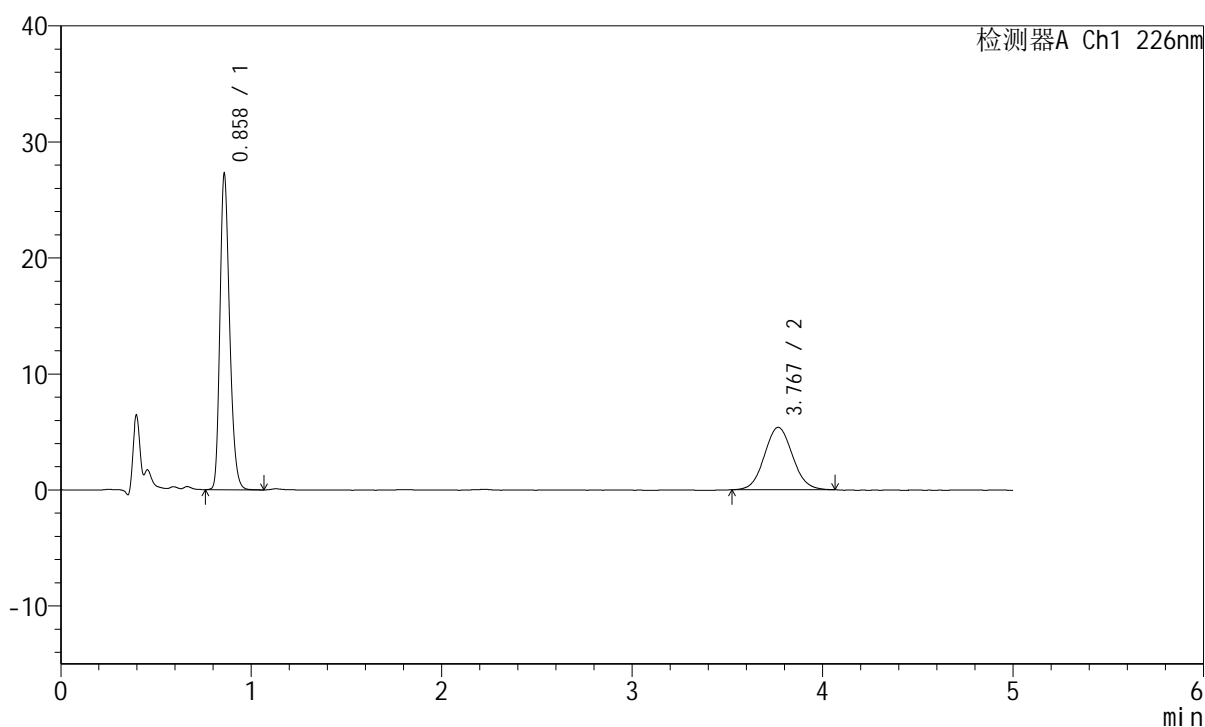
图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1453-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 21:46:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

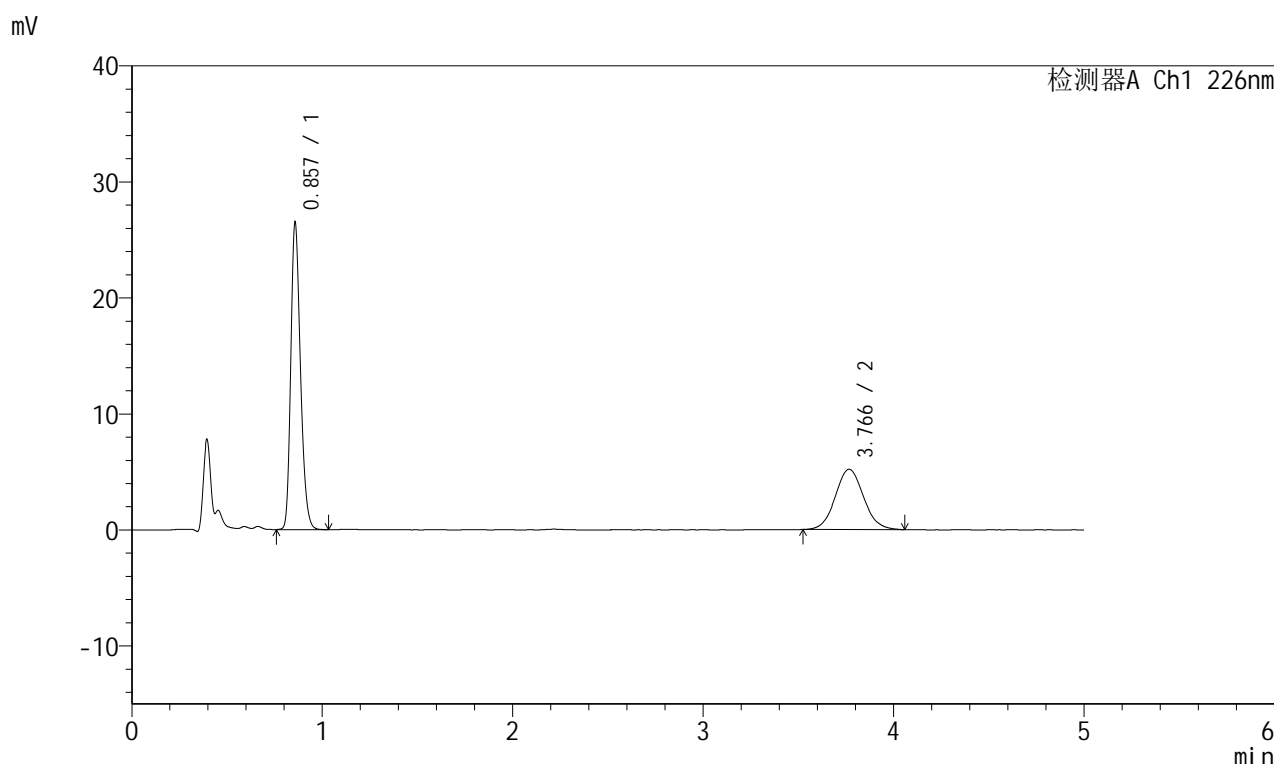
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 95473 | 63.440 | 26945 | 1396 | 1.249 | -- |
| 2 | 3.767 | 55021 | 36.560 | 5372 | 3157 | 1.066 | 16.158 |
| 总计 | | 150494 | 100.000 | 32317 | | | |

图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1454-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 21:51:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 92675 | 63.418 | 26314 | 1395 | 1.247 | -- |
| 2 | 3.766 | 53458 | 36.582 | 5190 | 3147 | 1.071 | 16.143 |
| 总计 | | 146134 | 100.000 | 31504 | | | |

图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

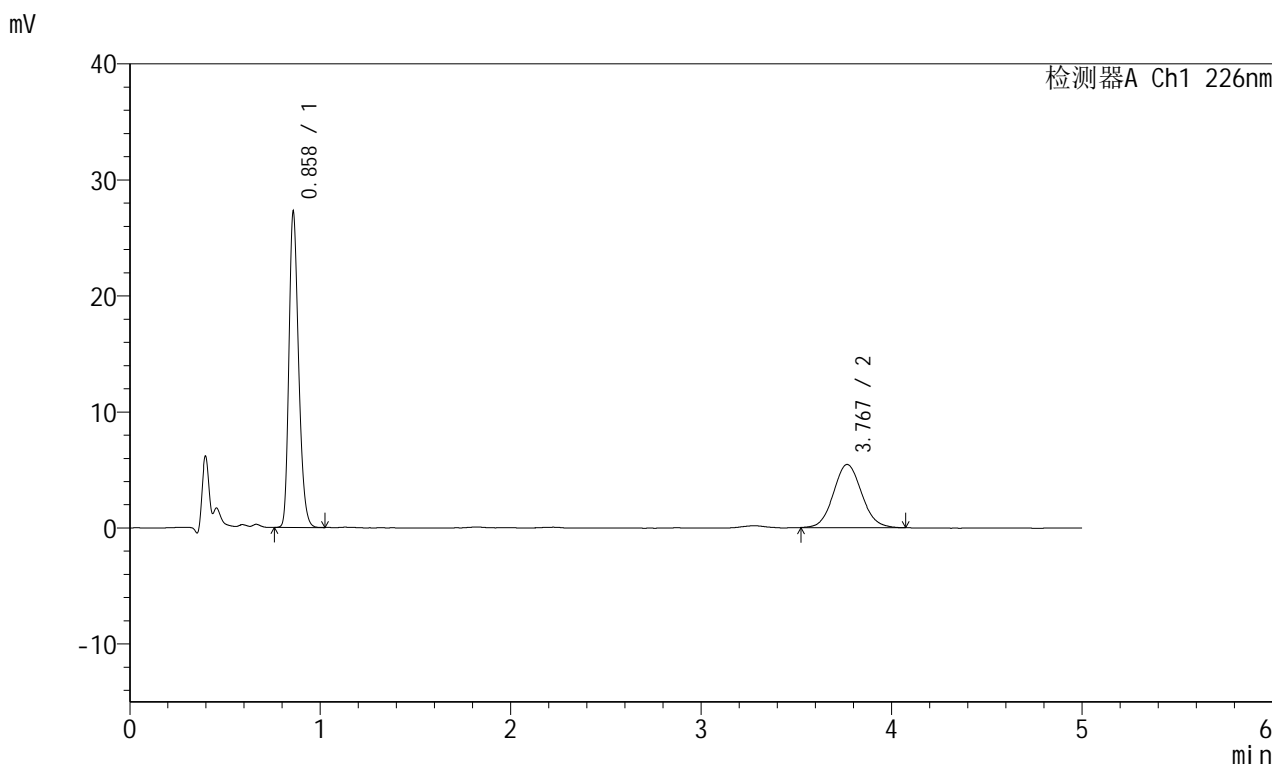


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1455-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 21:56:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

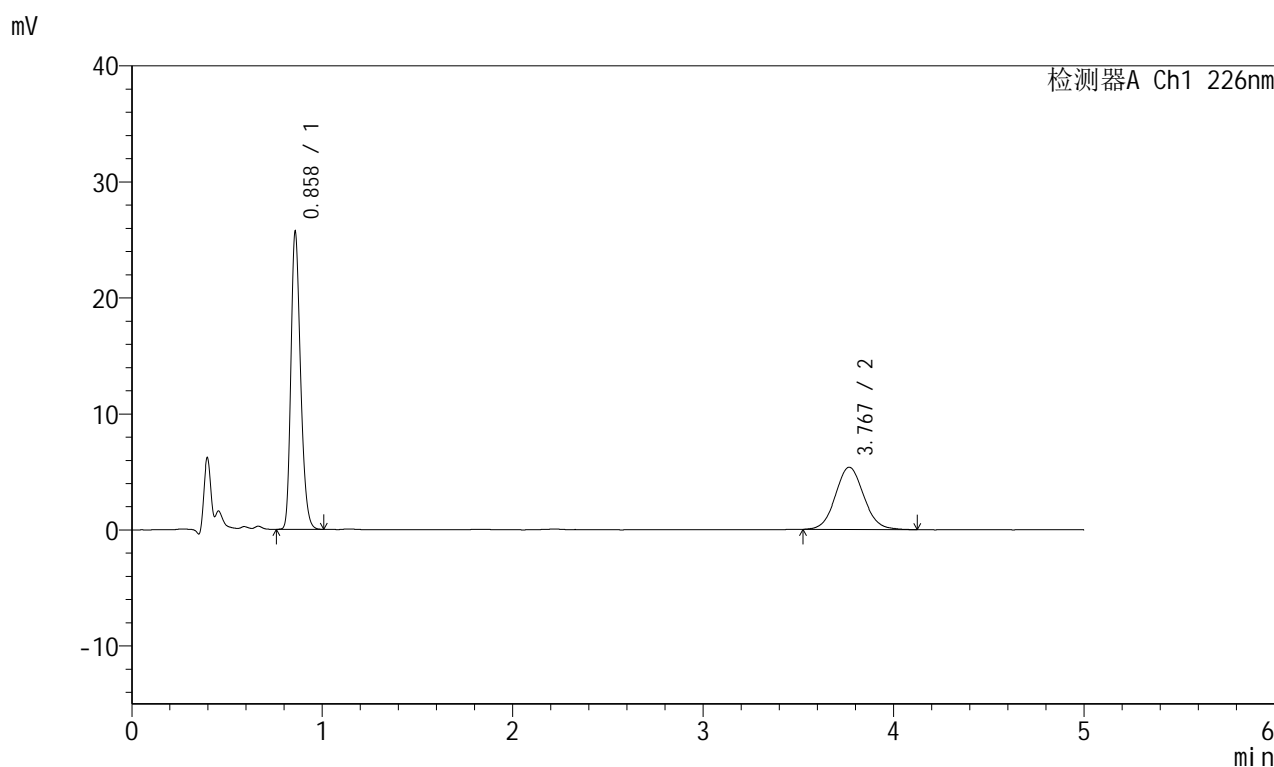
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 95253 | 62.998 | 26936 | 1396 | 1.249 | -- |
| 2 | 3.767 | 55948 | 37.002 | 5439 | 3136 | 1.080 | 16.117 |
| 总计 | | 151201 | 100.000 | 32375 | | | |

图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1456-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 22:02:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 89662 | 61.683 | 25418 | 1398 | 1.247 | -- |
| 2 | 3.767 | 55697 | 38.317 | 5364 | 3100 | 1.071 | 16.054 |
| 总计 | | 145359 | 100.000 | 30782 | | | |

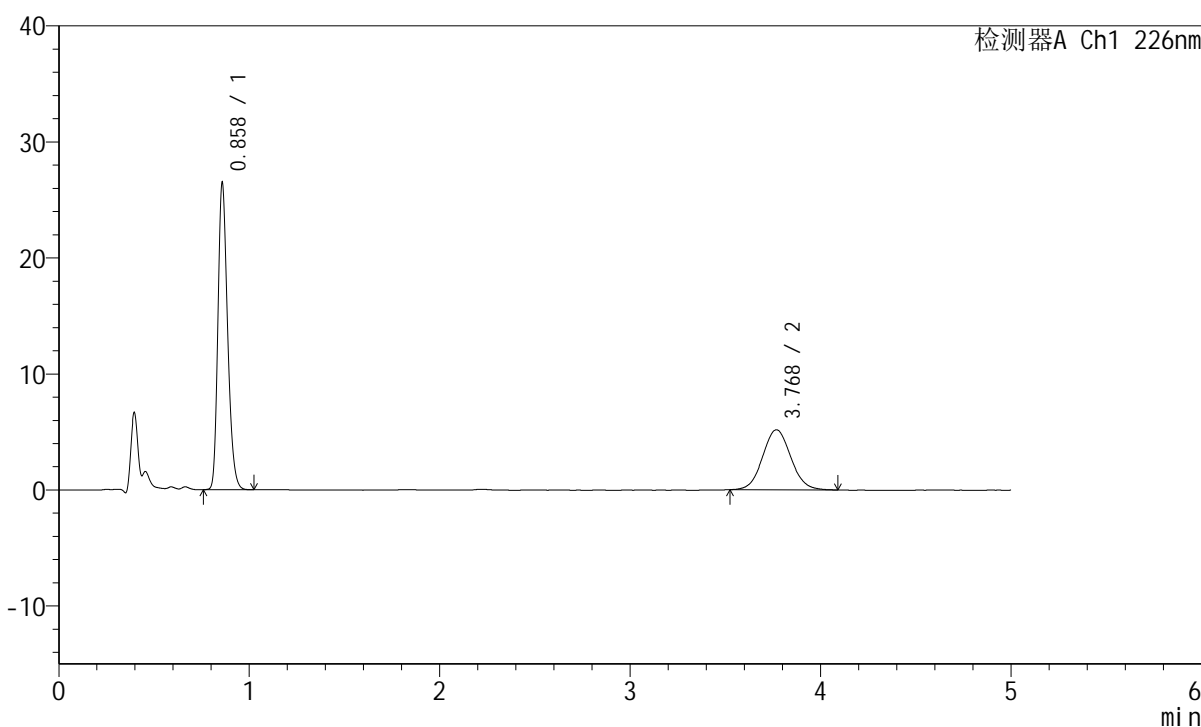
图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1457-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 22:07:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

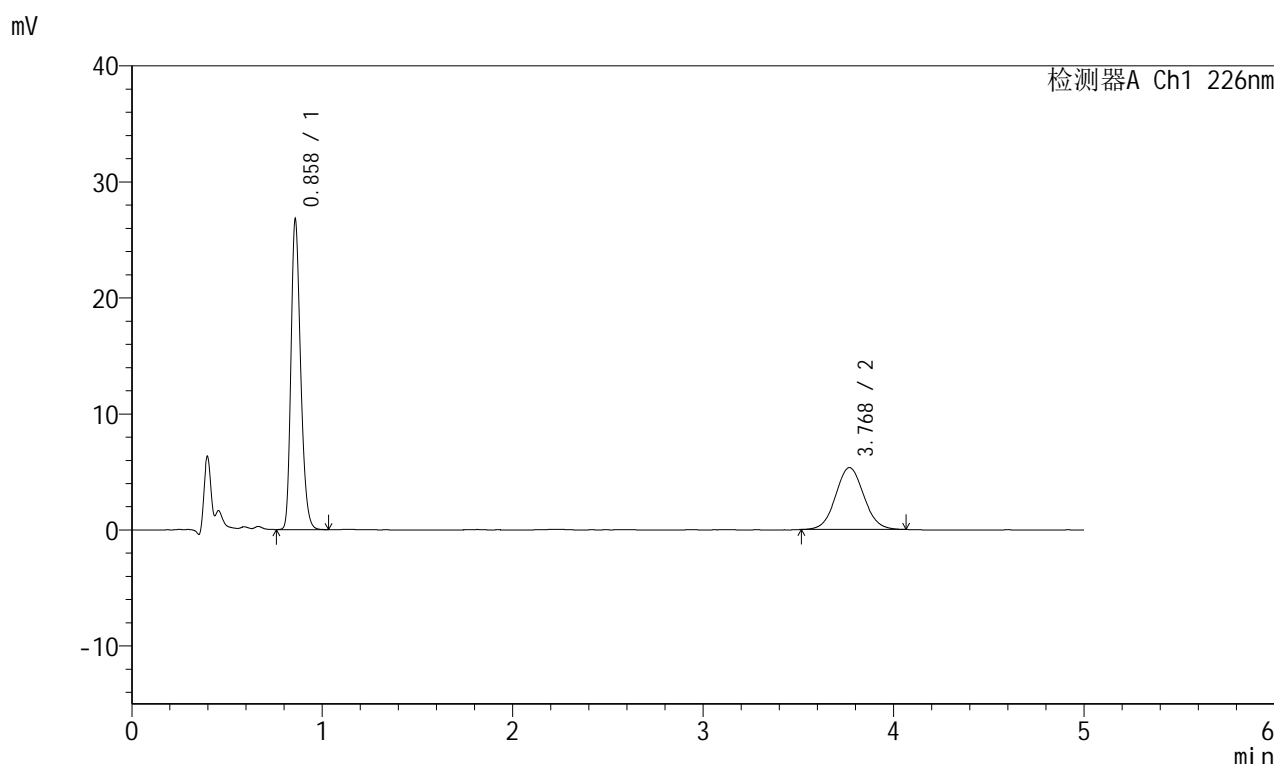
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 92656 | 63.481 | 26200 | 1394 | 1.251 | -- |
| 2 | 3.768 | 53302 | 36.519 | 5174 | 3139 | 1.066 | 16.126 |
| 总计 | | 145958 | 100.000 | 31373 | | | |

图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1458-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 22:13:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

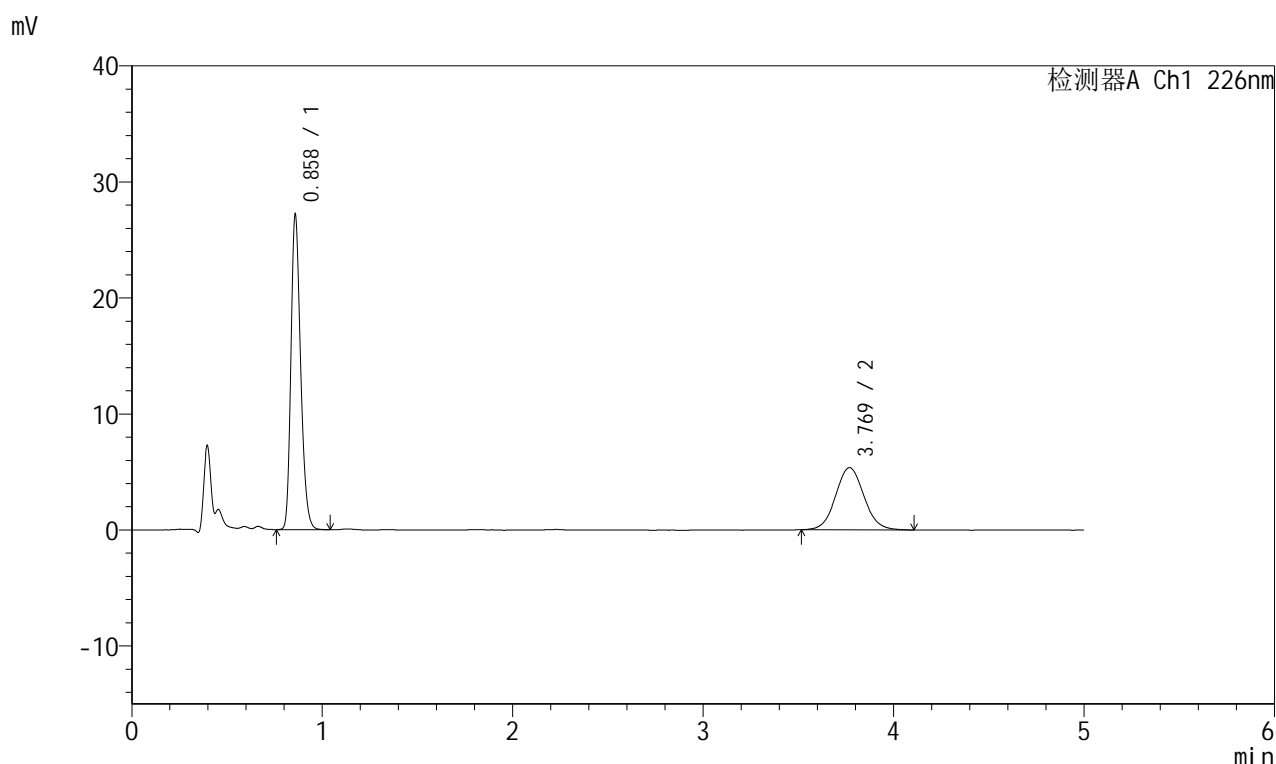
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 93627 | 63.143 | 26436 | 1394 | 1.250 | -- |
| 2 | 3.768 | 54650 | 36.857 | 5328 | 3158 | 1.055 | 16.160 |
| 总计 | | 148277 | 100.000 | 31764 | | | |

图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1459-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 22:18:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

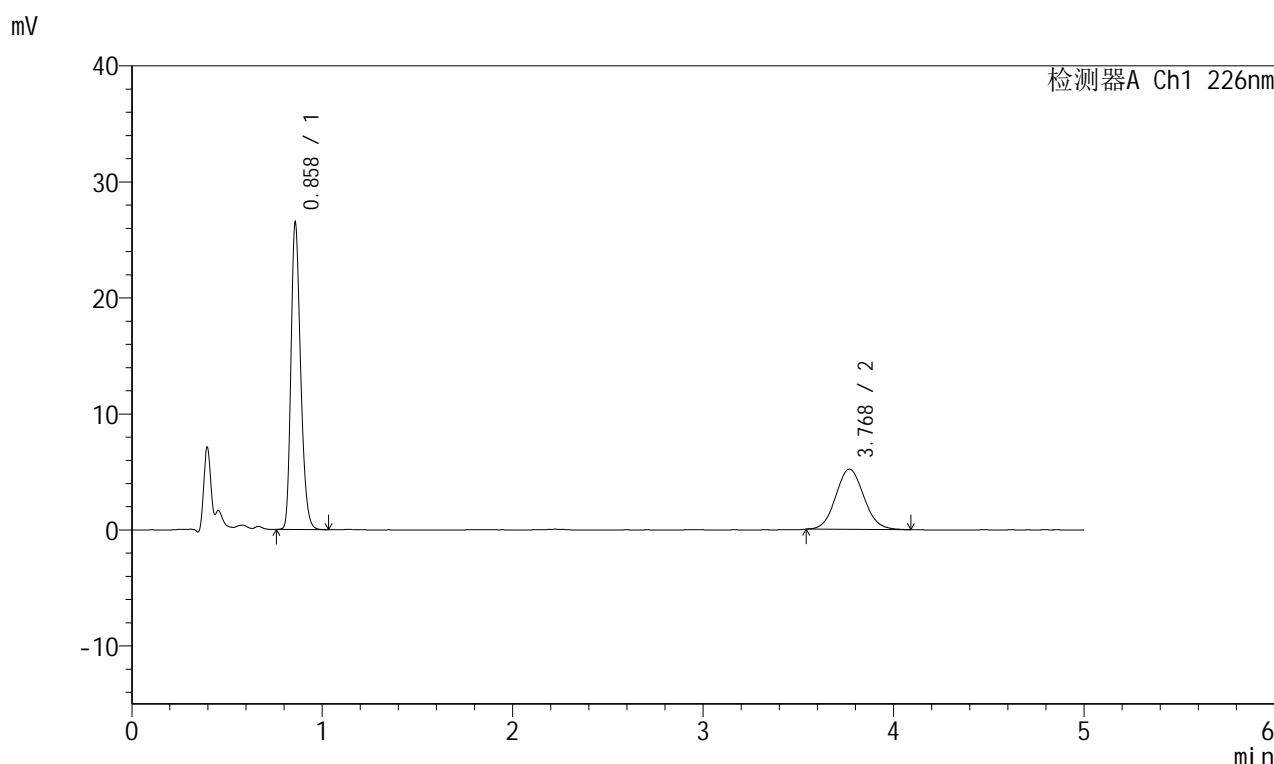
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 95280 | 63.135 | 26890 | 1394 | 1.250 | -- |
| 2 | 3.769 | 55634 | 36.865 | 5368 | 3135 | 1.065 | 16.117 |
| 总计 | | 150913 | 100.000 | 32259 | | | |

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1460-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 22:23:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 92679 | 63.500 | 26174 | 1396 | 1.251 | -- |
| 2 | 3.768 | 53271 | 36.500 | 5192 | 3151 | 1.075 | 16.148 |
| 总计 | | 145950 | 100.000 | 31366 | | | |

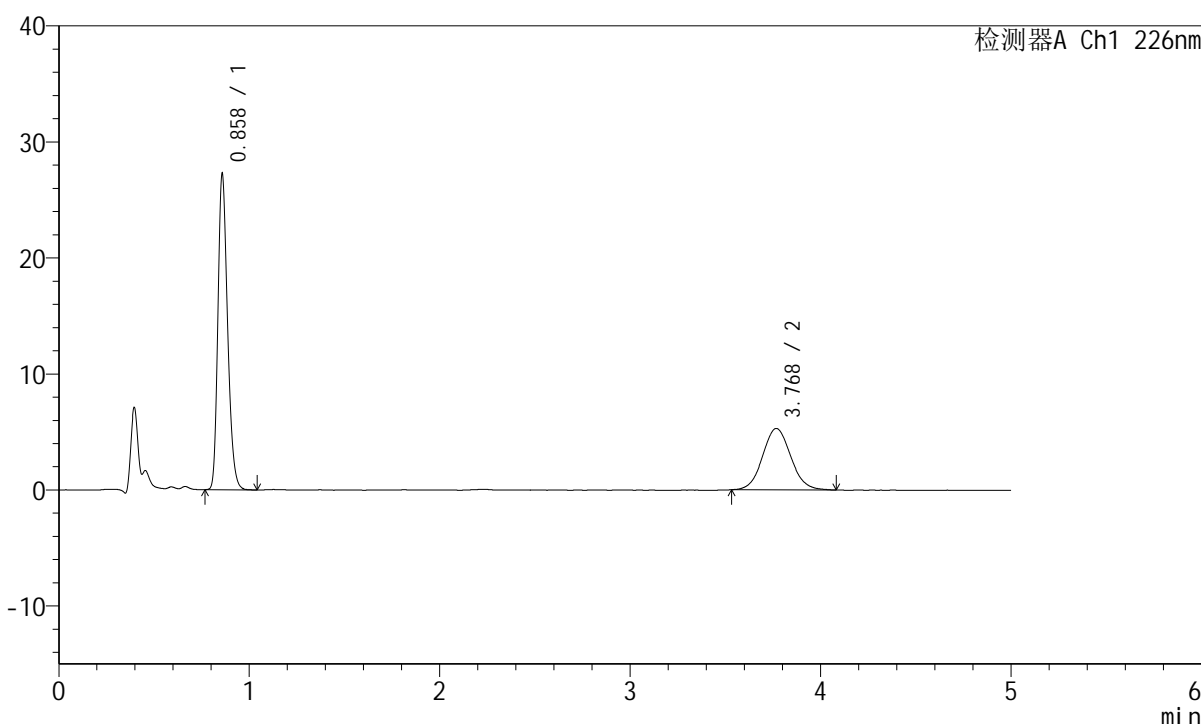
图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1461-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 22:29:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

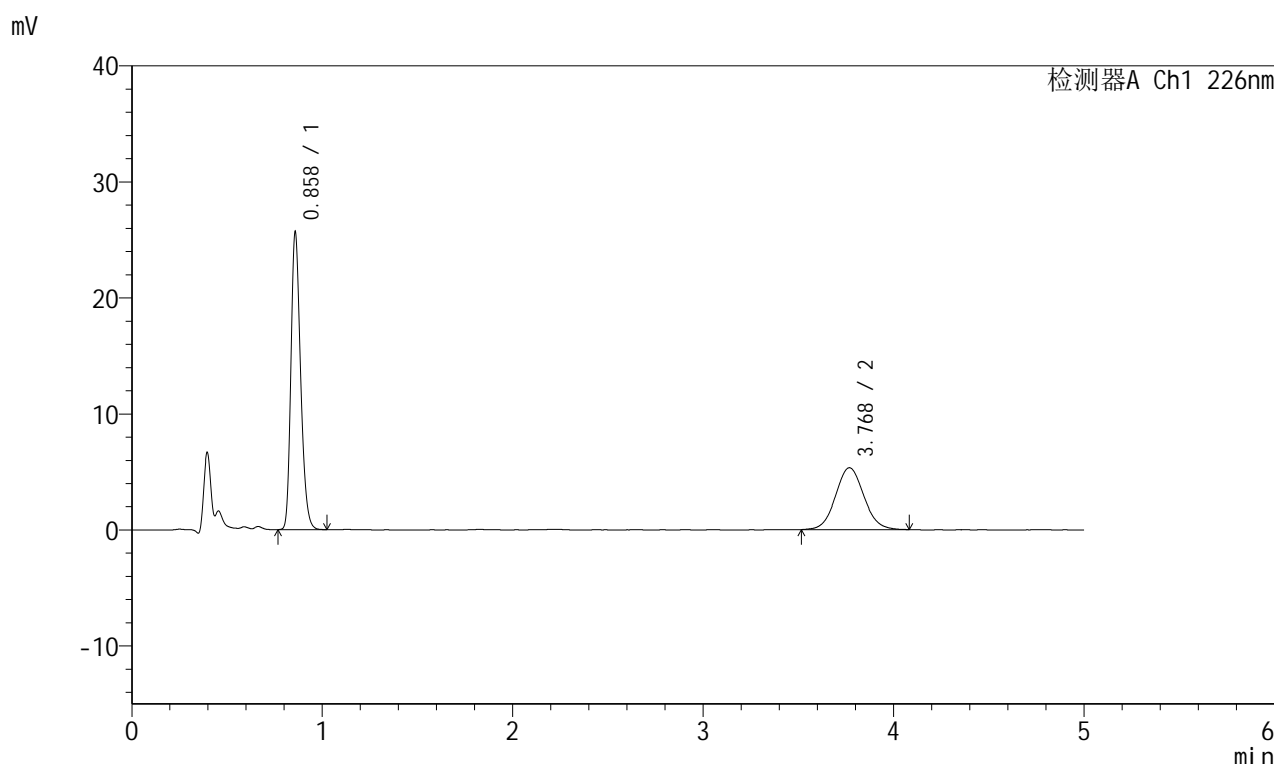
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 95345 | 63.682 | 26980 | 1397 | 1.251 | -- |
| 2 | 3.768 | 54376 | 36.318 | 5286 | 3150 | 1.071 | 16.150 |
| 总计 | | 149721 | 100.000 | 32267 | | | |

图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1462-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 22:34:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 89916 | 62.001 | 25405 | 1392 | 1.250 | -- |
| 2 | 3.768 | 55107 | 37.999 | 5326 | 3118 | 1.065 | 16.081 |
| 总计 | | 145023 | 100.000 | 30731 | | | |

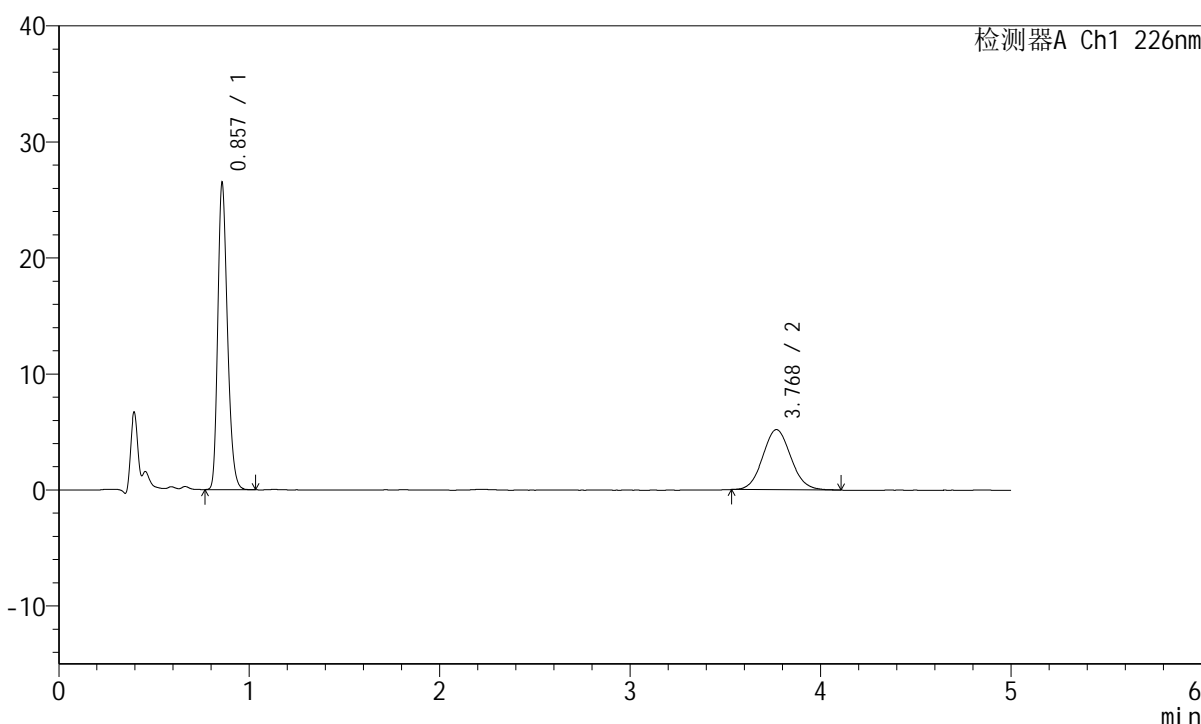
图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1463-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 22:40:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 92680 | 63.520 | 26295 | 1392 | 1.251 | -- |
| 2 | 3.768 | 53226 | 36.480 | 5180 | 3132 | 1.079 | 16.114 |
| 总计 | | 145906 | 100.000 | 31475 | | | |

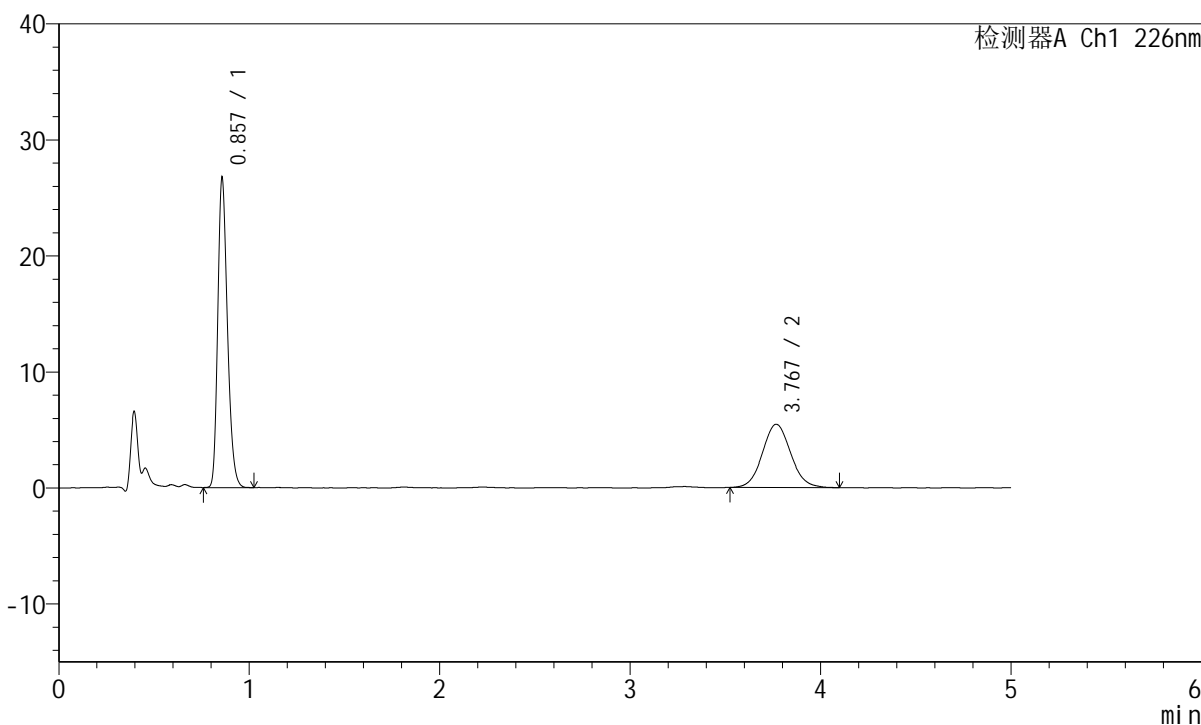
图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1464-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 22:45:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 93437 | 62.506 | 26550 | 1392 | 1.250 | -- |
| 2 | 3.767 | 56047 | 37.494 | 5442 | 3129 | 1.076 | 16.108 |
| 总计 | | 149484 | 100.000 | 31992 | | | |

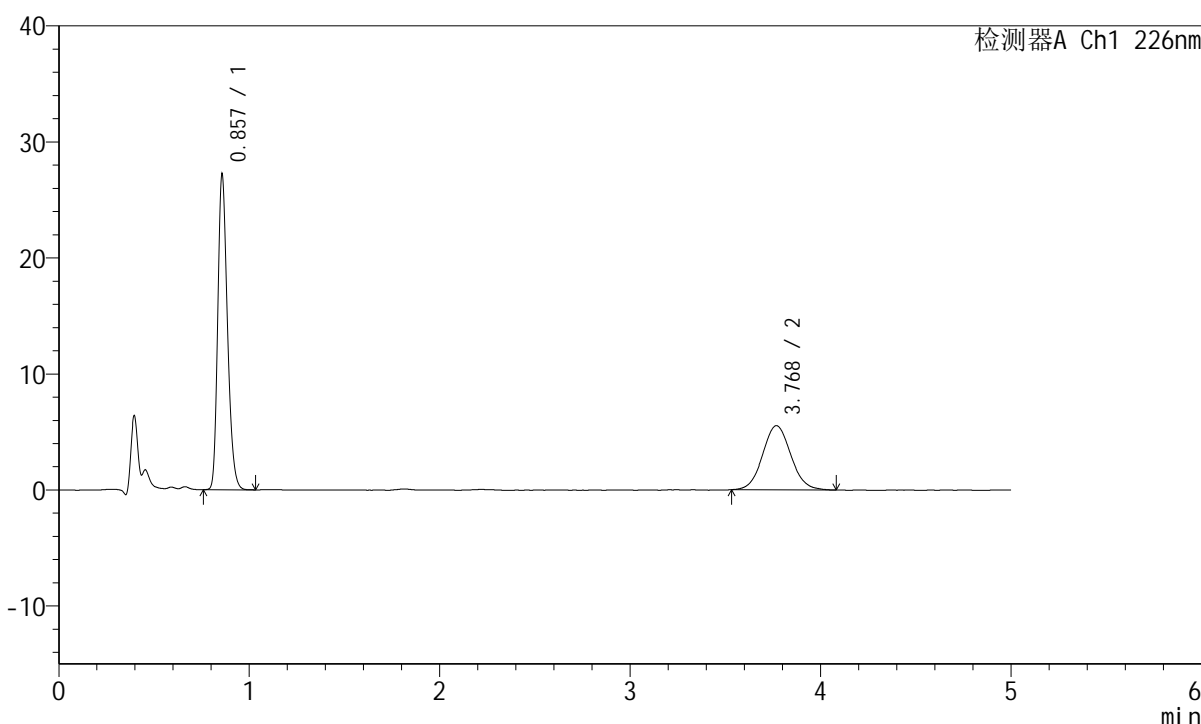
图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1465-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 22:50:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

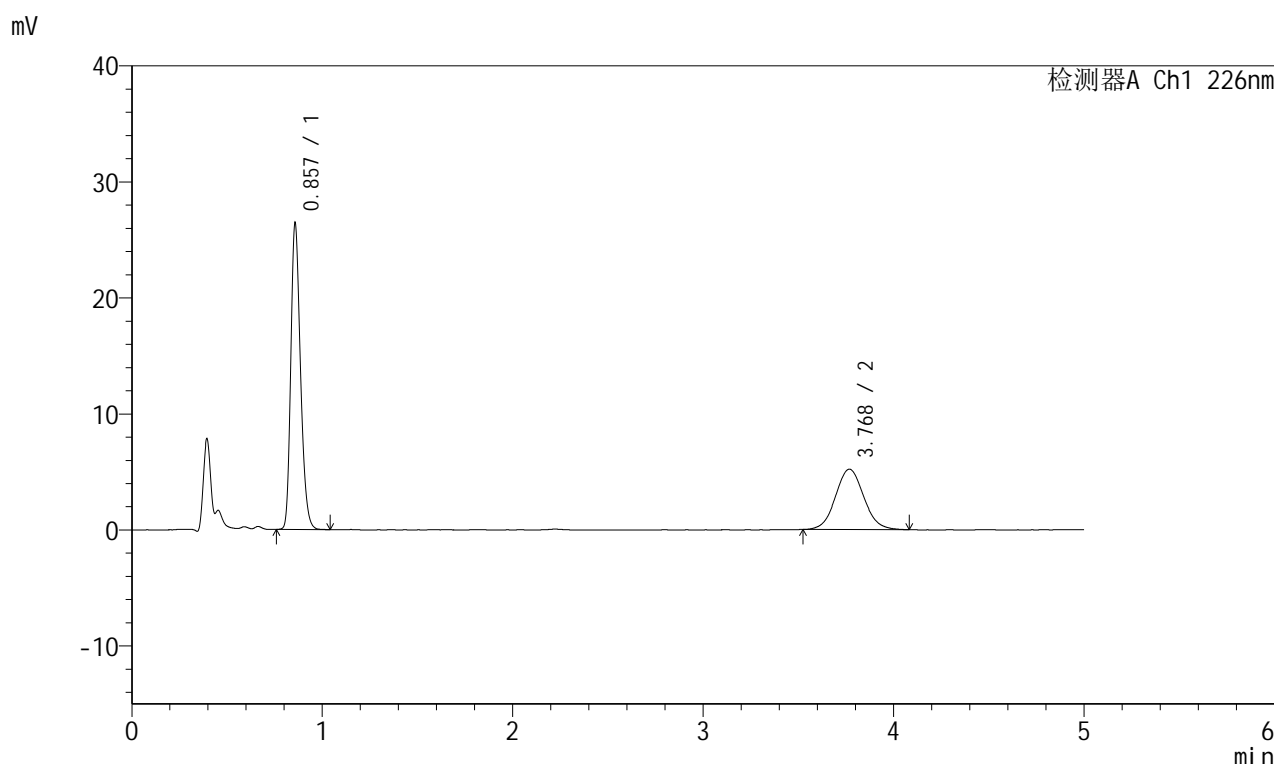
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 95280 | 62.591 | 27045 | 1390 | 1.249 | -- |
| 2 | 3.768 | 56947 | 37.409 | 5527 | 3139 | 1.064 | 16.127 |
| 总计 | | 152227 | 100.000 | 32572 | | | |

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1466-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 22:56:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 92552 | 63.243 | 26232 | 1391 | 1.248 | -- |
| 2 | 3.768 | 53791 | 36.757 | 5206 | 3136 | 1.066 | 16.120 |
| 总计 | | 146344 | 100.000 | 31439 | | | |

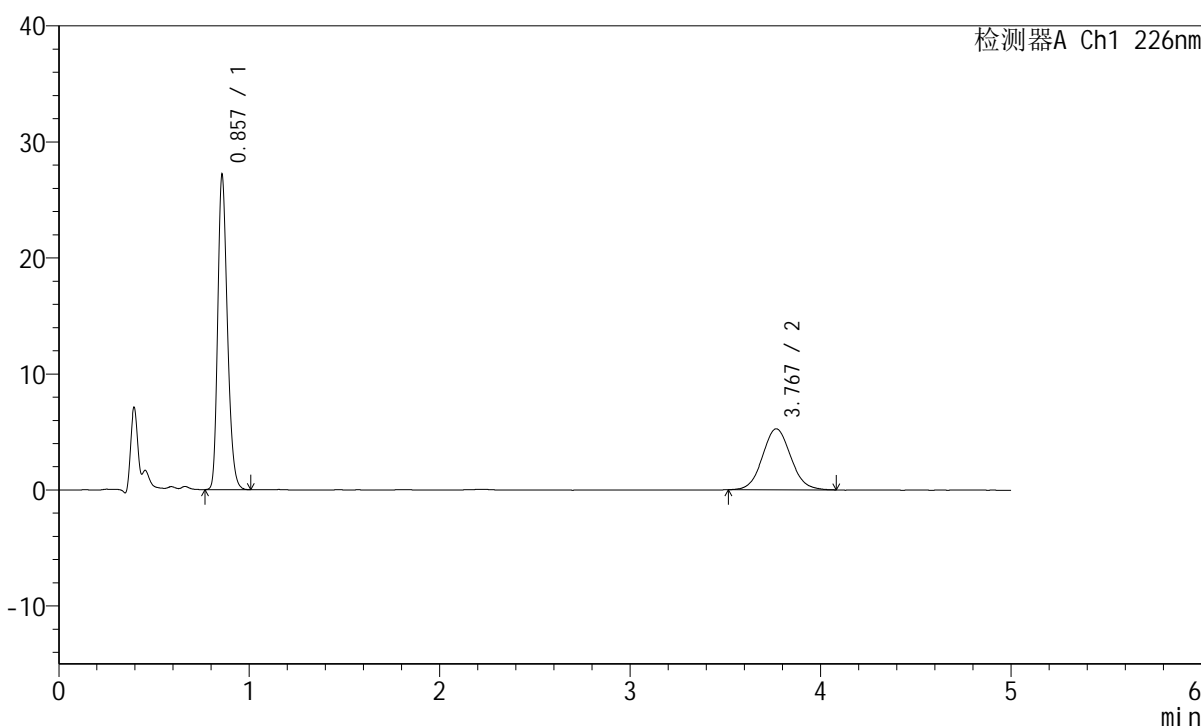
图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1467-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 23:01:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 94968 | 63.755 | 26993 | 1392 | 1.246 | -- |
| 2 | 3.767 | 53988 | 36.245 | 5248 | 3119 | 1.073 | 16.090 |
| 总计 | | 148956 | 100.000 | 32241 | | | |

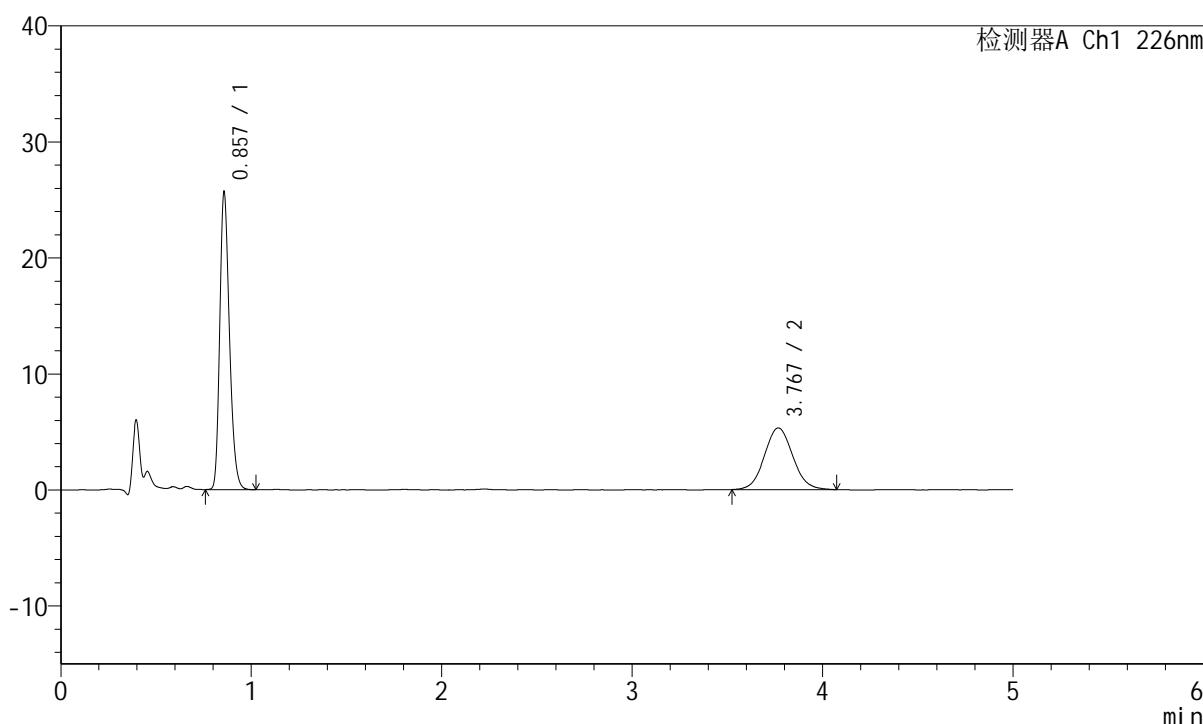
图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1468-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 23:07:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 89867 | 62.029 | 25501 | 1391 | 1.252 | -- |
| 2 | 3.767 | 55011 | 37.971 | 5307 | 3111 | 1.068 | 16.073 |
| 总计 | | 144878 | 100.000 | 30808 | | | |

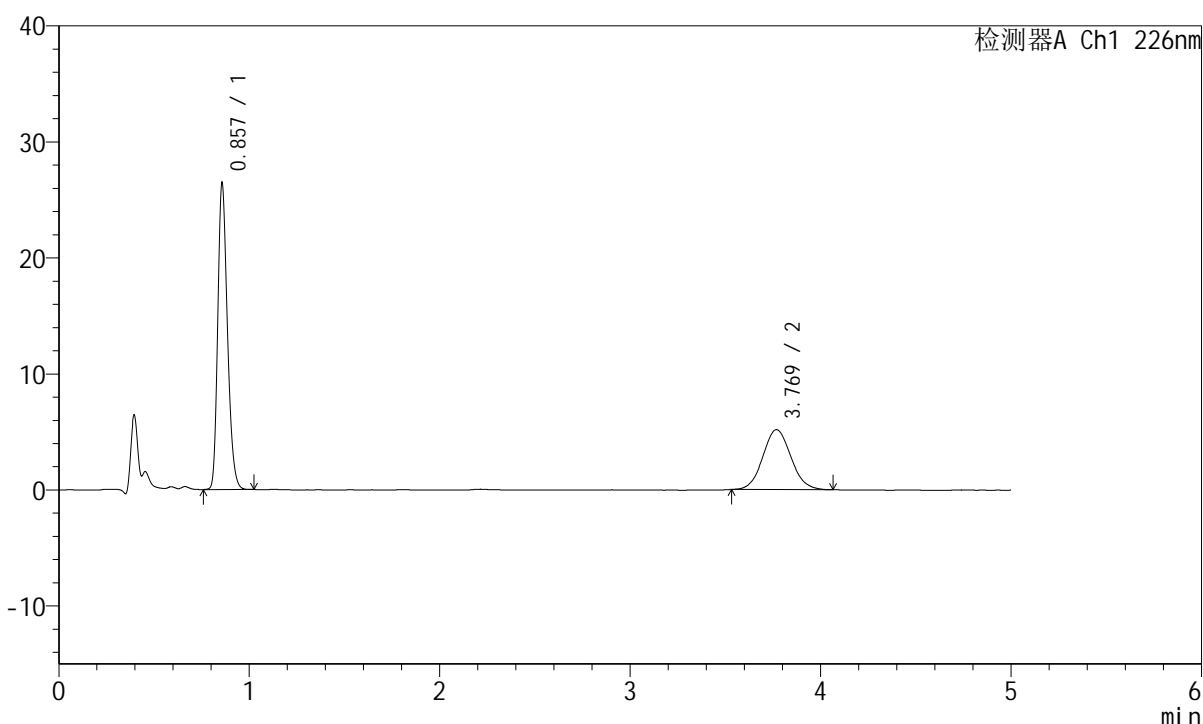
图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1469-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 23:12:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

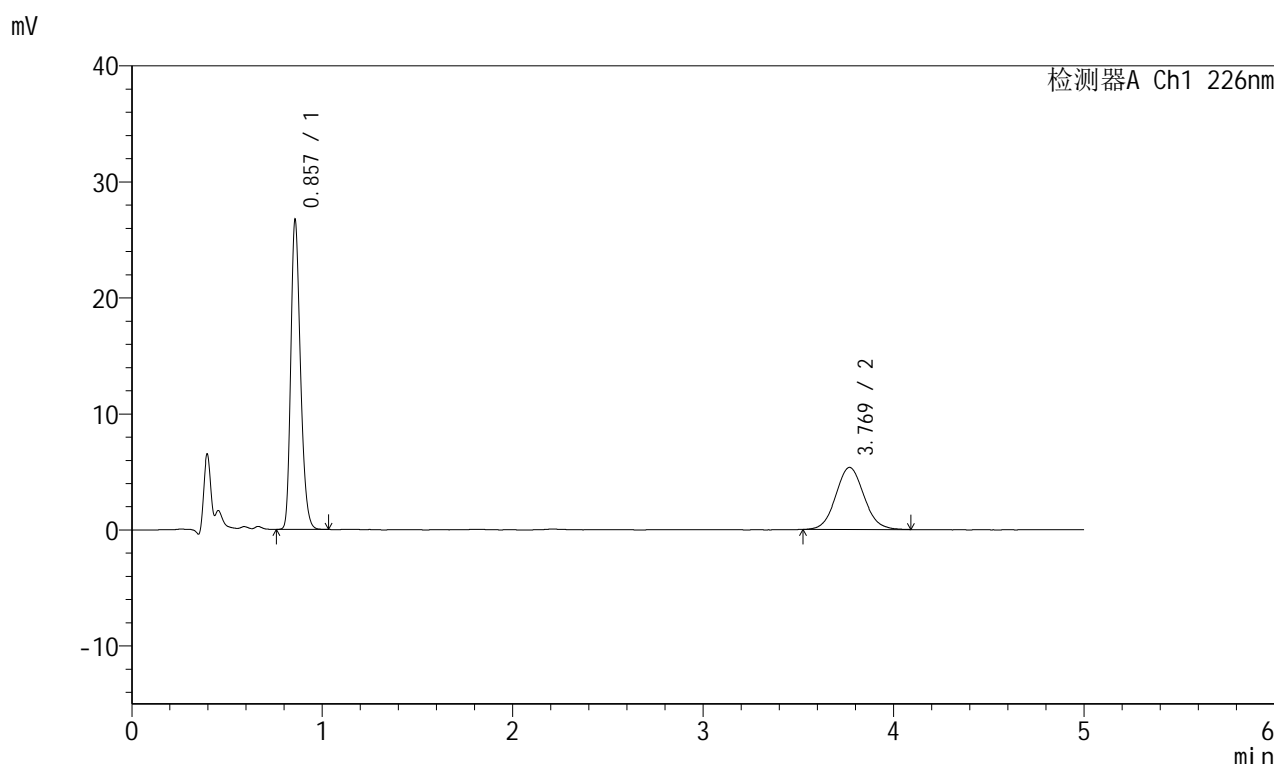
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 92422 | 63.612 | 26256 | 1390 | 1.248 | -- |
| 2 | 3.769 | 52867 | 36.388 | 5161 | 3142 | 1.074 | 16.134 |
| 总计 | | 145290 | 100.000 | 31417 | | | |

图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1470-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 23:18:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 93552 | 63.009 | 26535 | 1392 | 1.252 | -- |
| 2 | 3.769 | 54921 | 36.991 | 5347 | 3155 | 1.072 | 16.160 |
| 总计 | | 148473 | 100.000 | 31882 | | | |

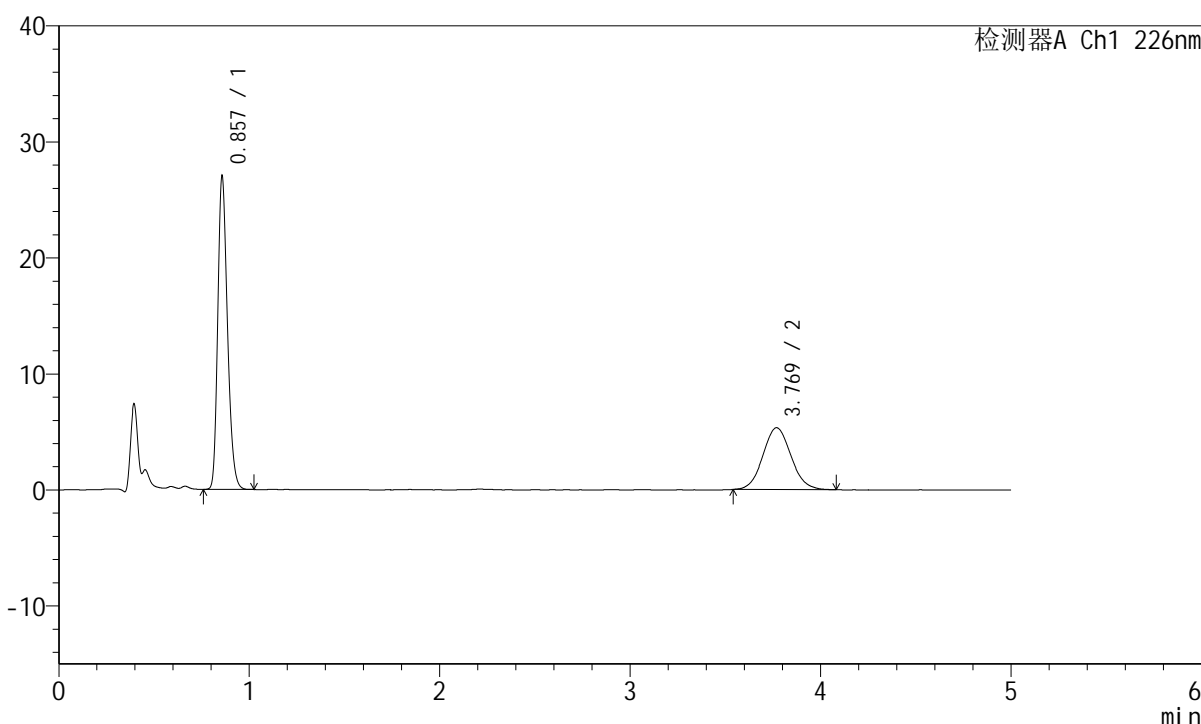
图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1471-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 23:23:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

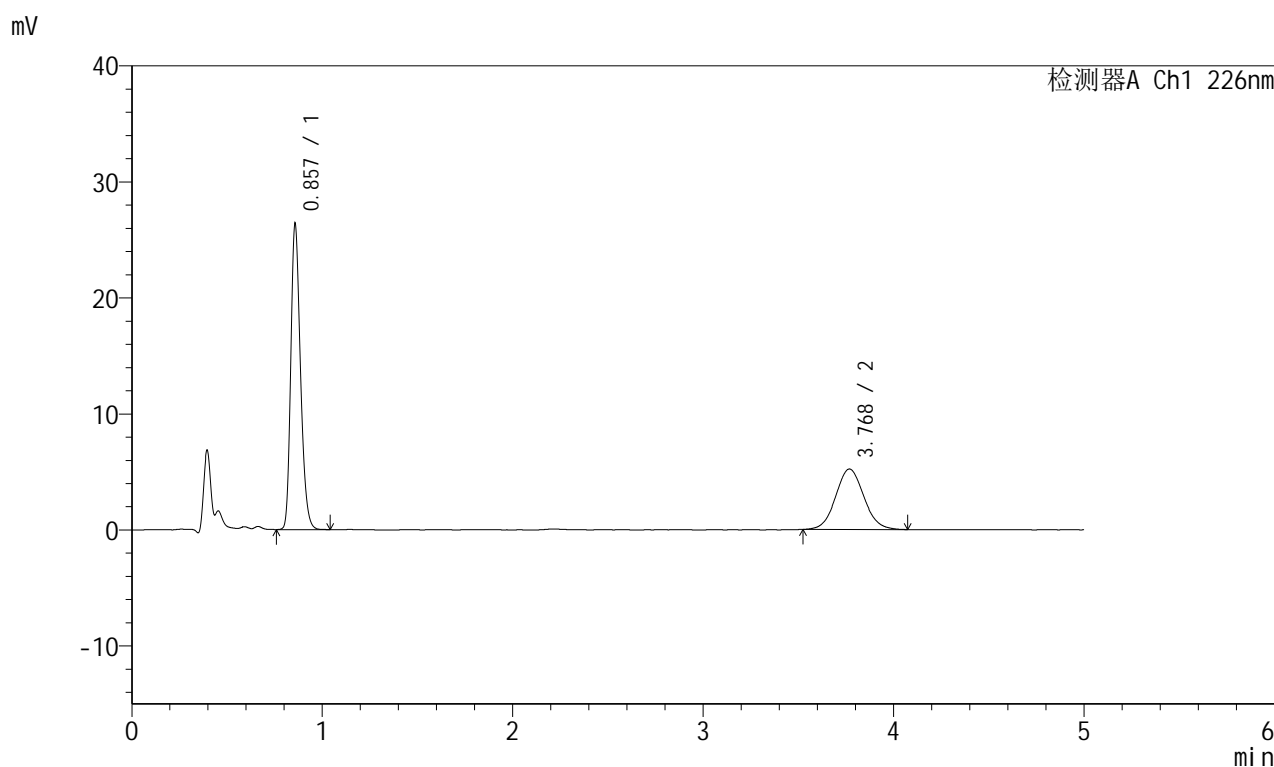
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 94698 | 63.422 | 26867 | 1390 | 1.248 | -- |
| 2 | 3.769 | 54615 | 36.578 | 5330 | 3114 | 1.072 | 16.082 |
| 总计 | | 149313 | 100.000 | 32197 | | | |

图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1472-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 23:28:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

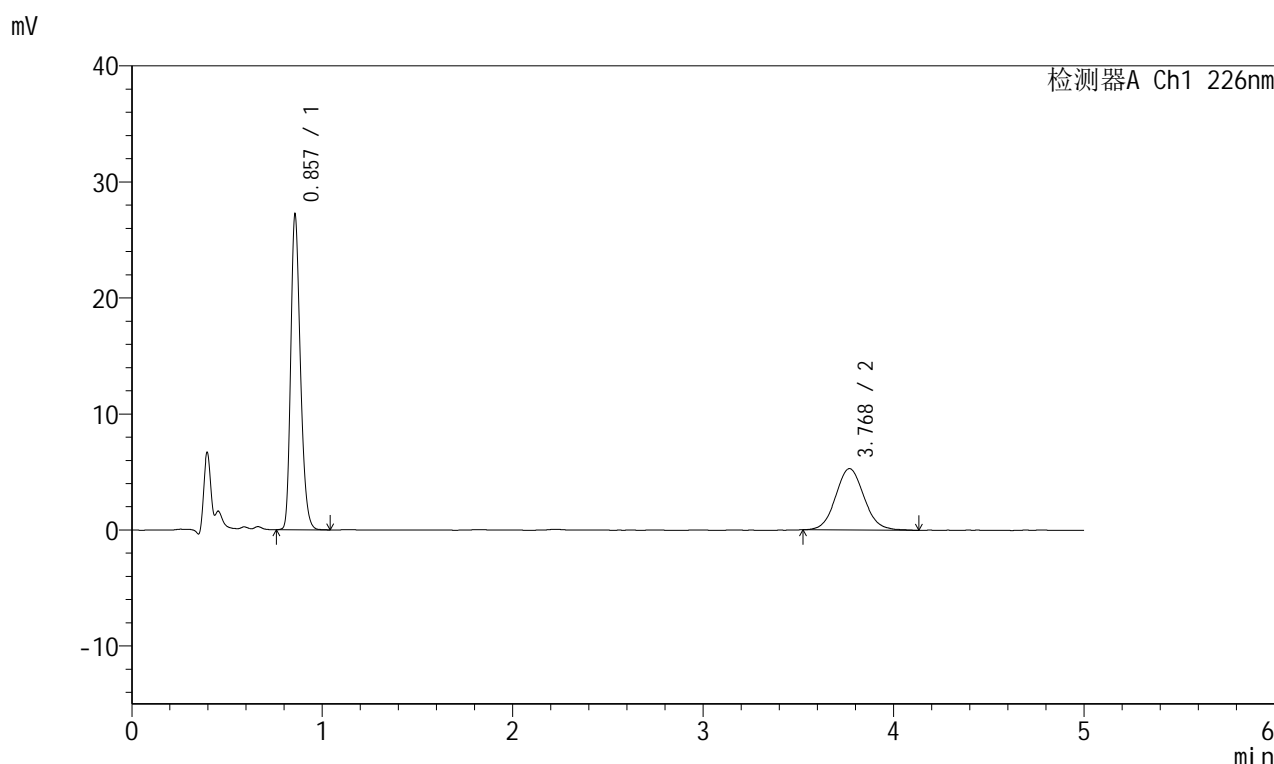
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 92470 | 63.369 | 26187 | 1389 | 1.251 | -- |
| 2 | 3.768 | 53453 | 36.631 | 5201 | 3121 | 1.069 | 16.089 |
| 总计 | | 145923 | 100.000 | 31388 | | | |

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1473-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 23:34:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 95187 | 63.552 | 27044 | 1391 | 1.251 | -- |
| 2 | 3.768 | 54592 | 36.448 | 5283 | 3151 | 1.077 | 16.153 |
| 总计 | | 149778 | 100.000 | 32327 | | | |

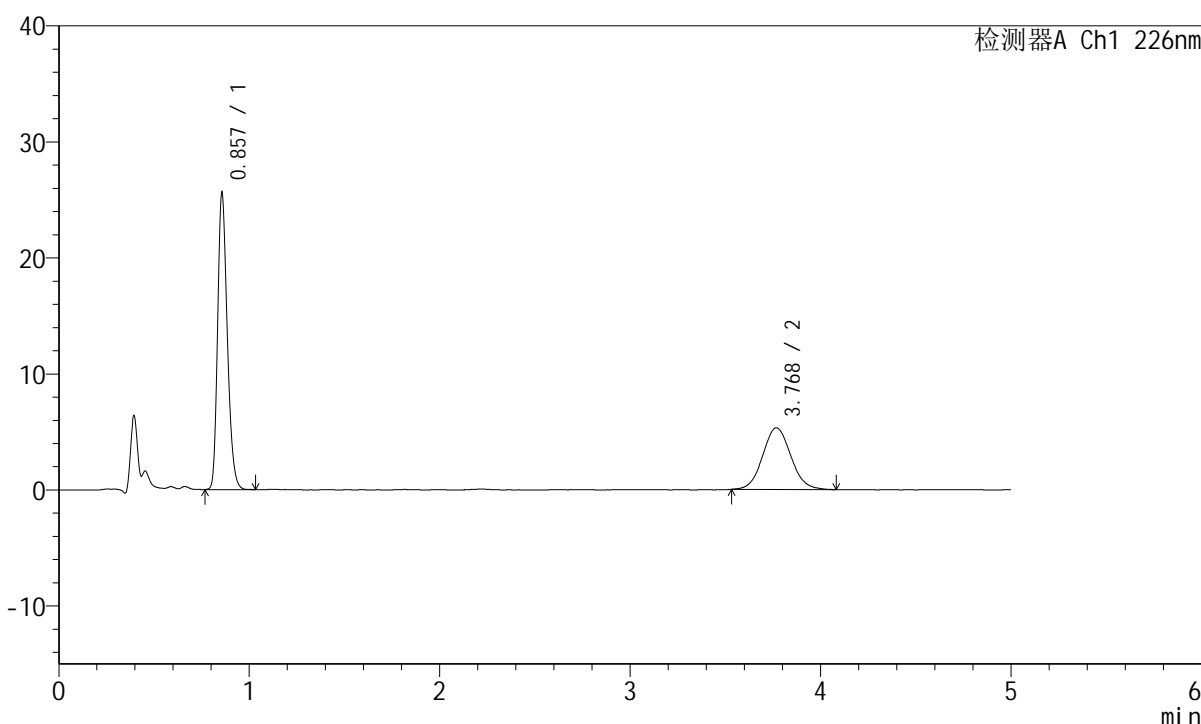
图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1474-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 23:39:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

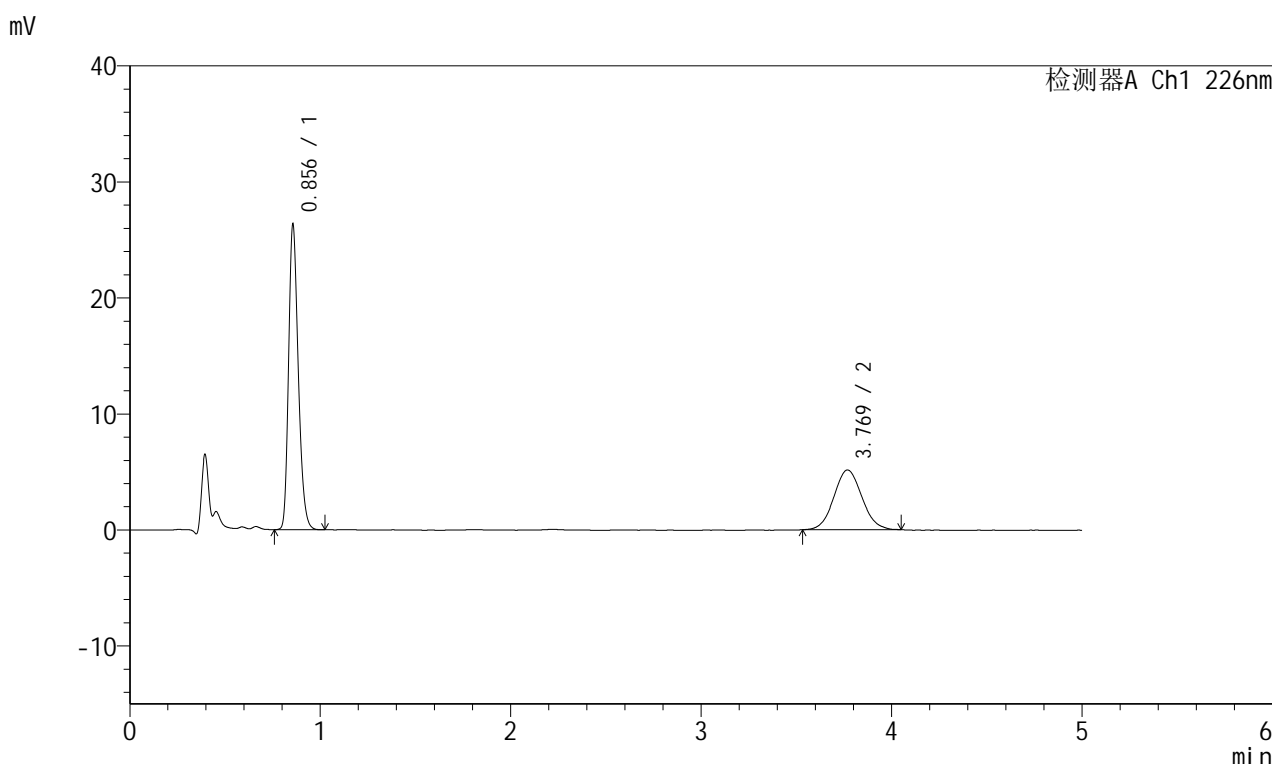
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 89530 | 62.162 | 25497 | 1390 | 1.248 | -- |
| 2 | 3.768 | 54496 | 37.838 | 5305 | 3136 | 1.074 | 16.129 |
| 总计 | | 144026 | 100.000 | 30802 | | | |

图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1475-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 23:45:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

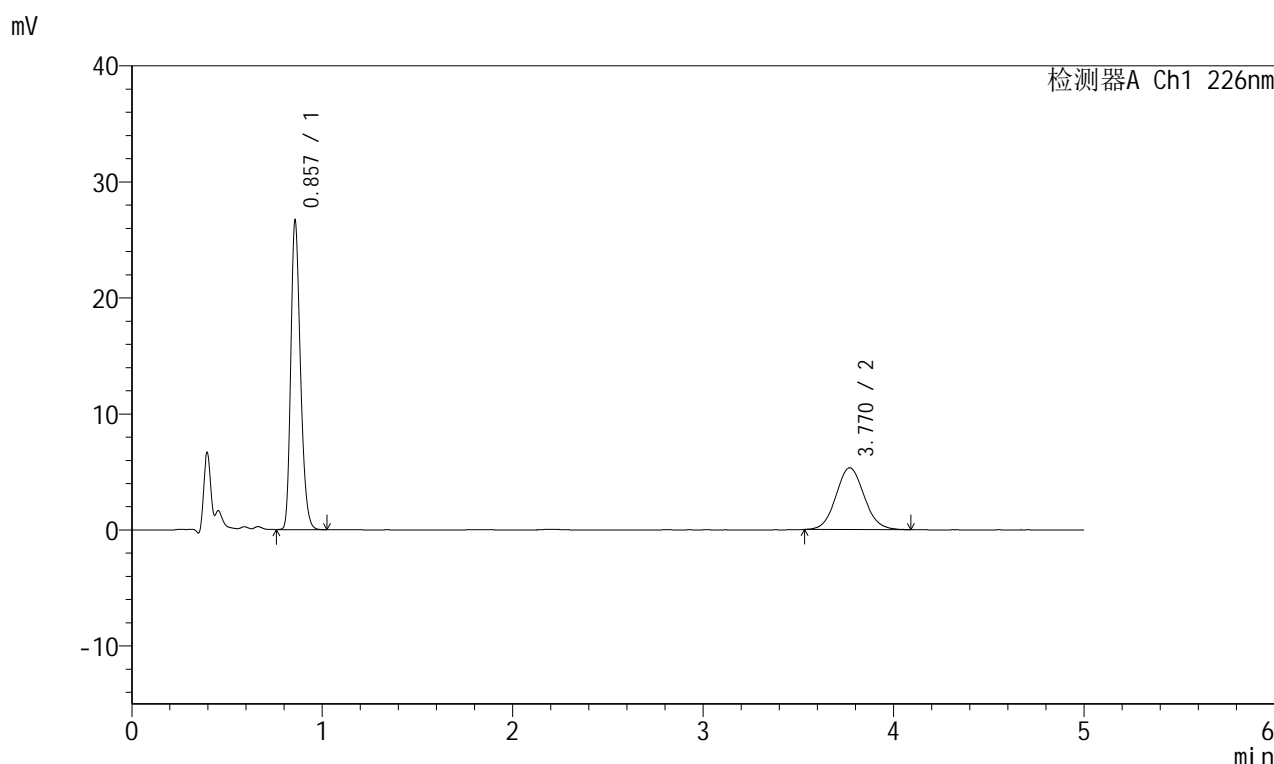
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.856 | 92122 | 63.732 | 26256 | 1391 | 1.249 | -- |
| 2 | 3.769 | 52423 | 36.268 | 5138 | 3150 | 1.070 | 16.160 |
| 总计 | | 144545 | 100.000 | 31393 | | | |

图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1476-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 23:50:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 93225 | 62.989 | 26487 | 1393 | 1.251 | -- |
| 2 | 3.770 | 54776 | 37.011 | 5329 | 3145 | 1.079 | 16.144 |
| 总计 | | 148001 | 100.000 | 31816 | | | |

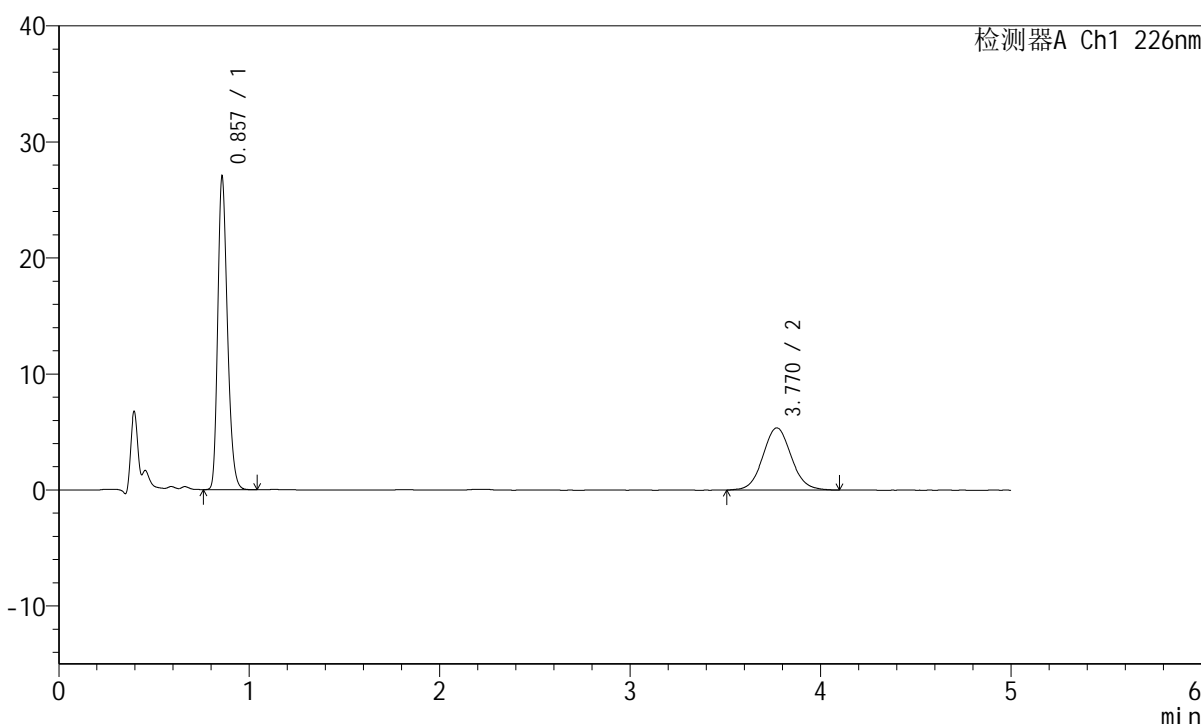
图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1477-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/20 23:55:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

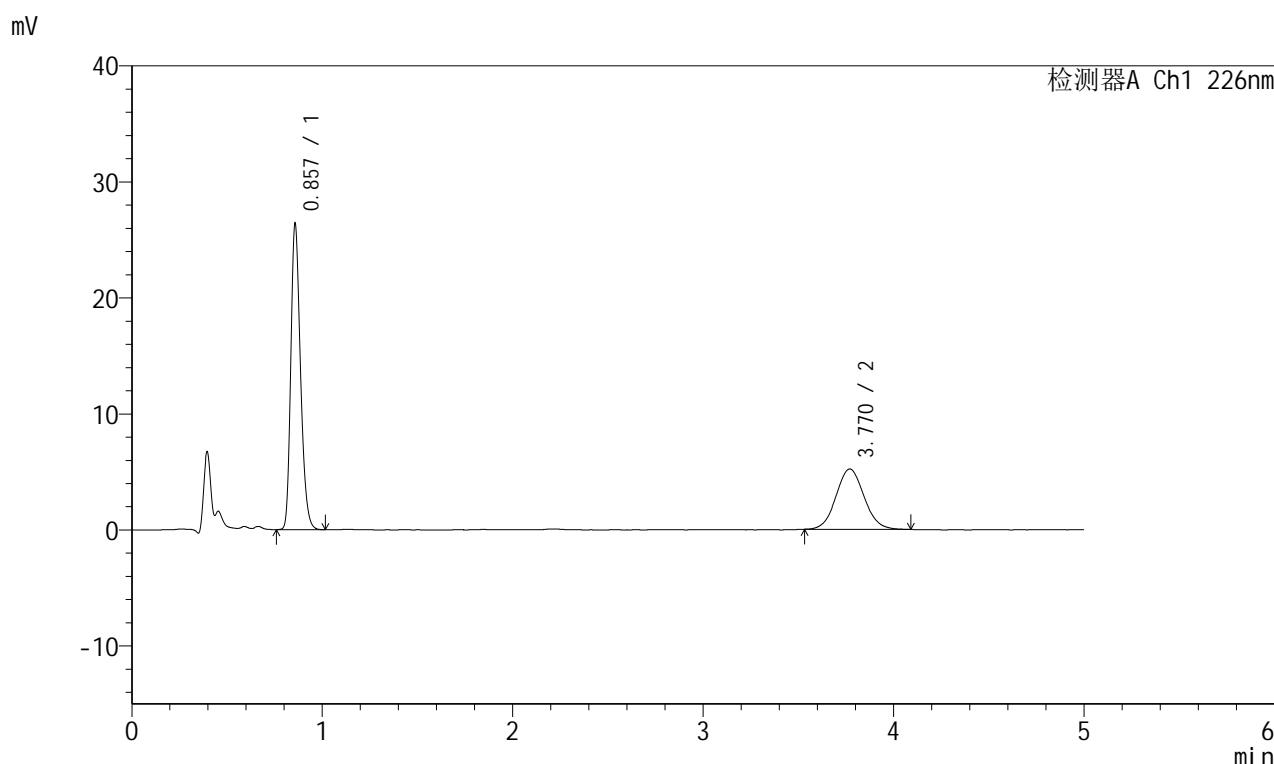
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 94696 | 63.063 | 26854 | 1391 | 1.254 | -- |
| 2 | 3.770 | 55464 | 36.937 | 5358 | 3112 | 1.068 | 16.081 |
| 总计 | | 150160 | 100.000 | 32212 | | | |

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1478-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 00:01:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 92517 | 63.496 | 26211 | 1391 | 1.255 | -- |
| 2 | 3.770 | 53189 | 36.504 | 5202 | 3157 | 1.066 | 16.166 |
| 总计 | | 145706 | 100.000 | 31413 | | | |

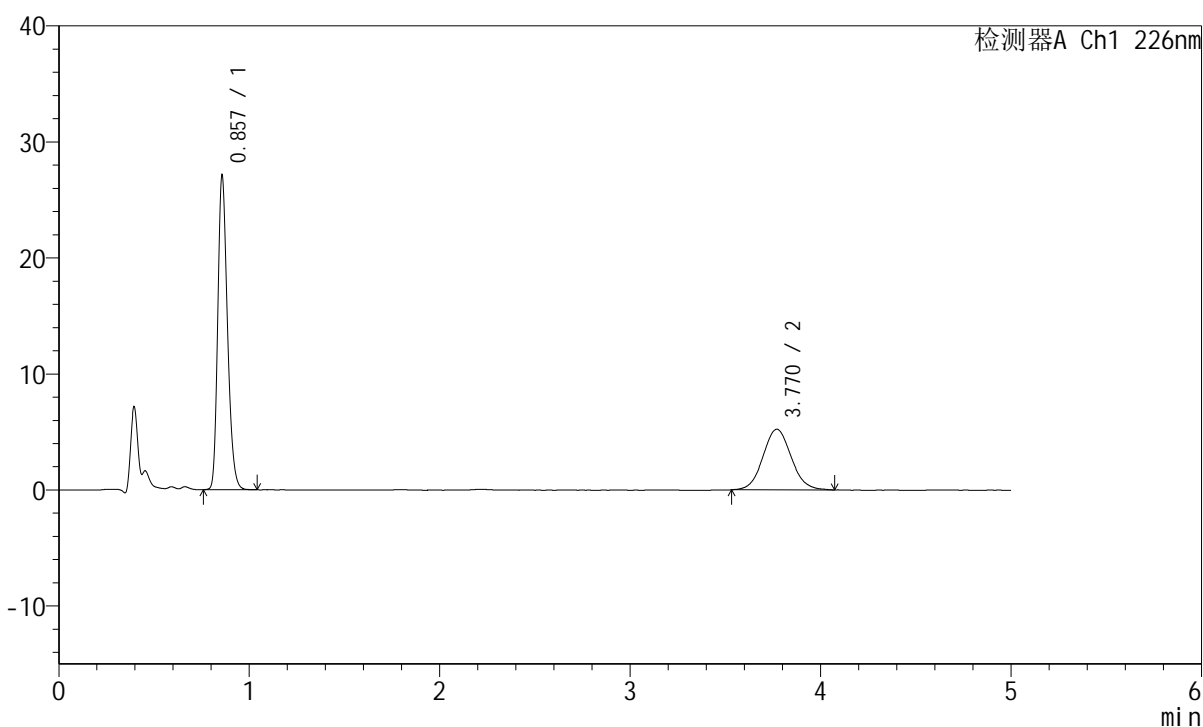
图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1479-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 00:06:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 94932 | 63.853 | 26941 | 1392 | 1.249 | -- |
| 2 | 3.770 | 53741 | 36.147 | 5225 | 3116 | 1.070 | 16.089 |
| 总计 | | 148673 | 100.000 | 32166 | | | |

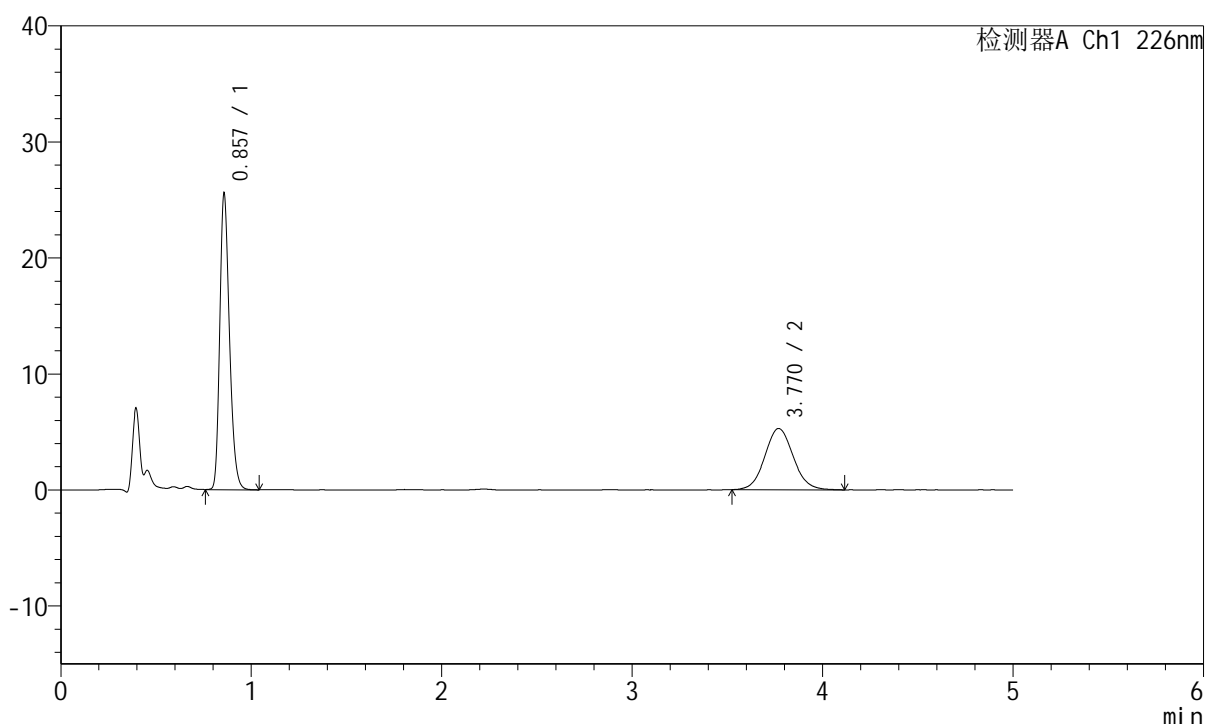
图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1480-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 00:12:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

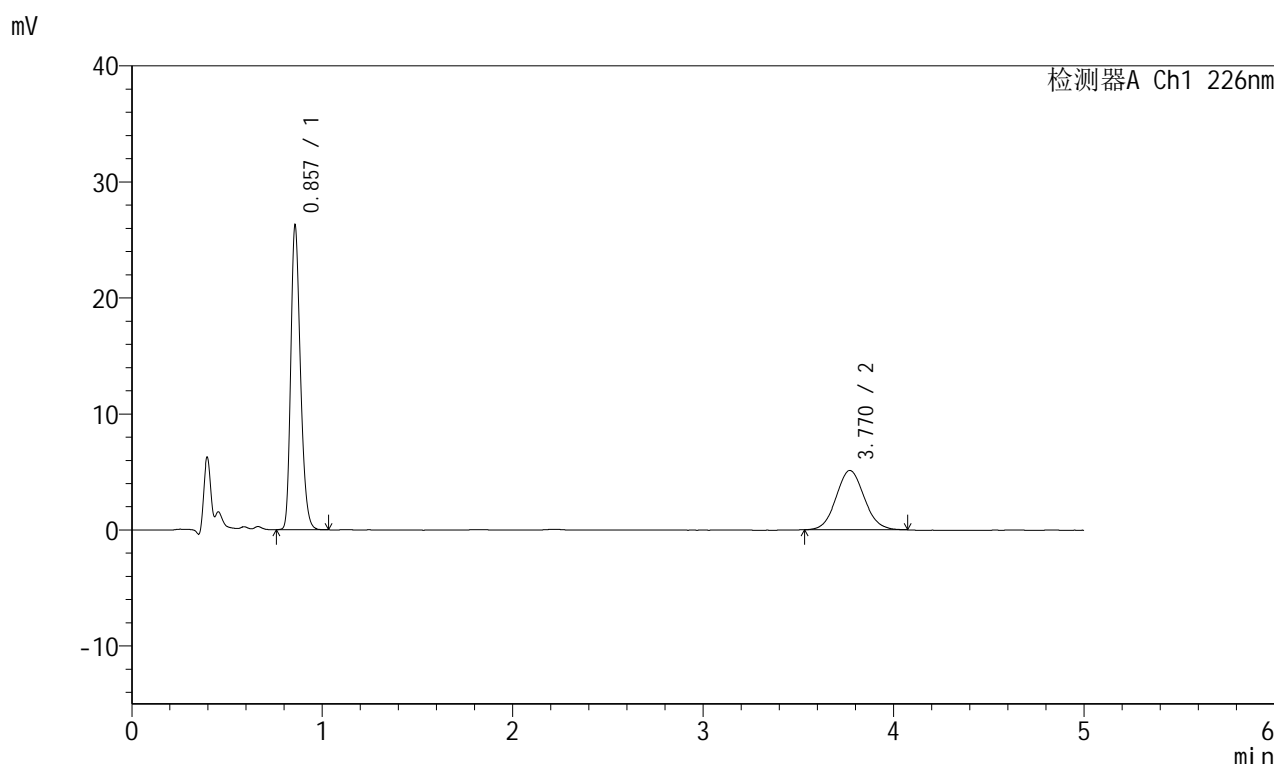
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 89512 | 62.101 | 25390 | 1391 | 1.254 | -- |
| 2 | 3.770 | 54626 | 37.899 | 5280 | 3137 | 1.073 | 16.127 |
| 总计 | | 144138 | 100.000 | 30669 | | | |

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1481-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 00:17:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

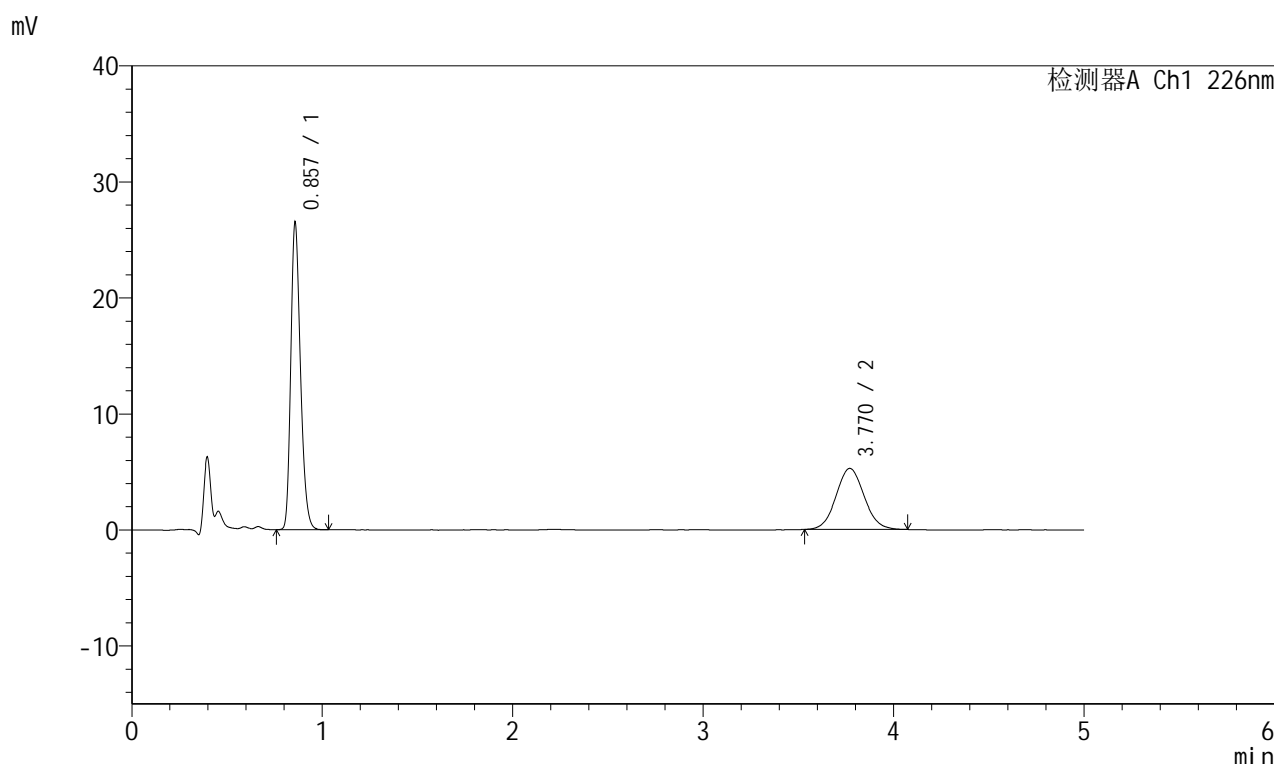
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 91985 | 63.676 | 26093 | 1390 | 1.253 | -- |
| 2 | 3.770 | 52474 | 36.324 | 5117 | 3135 | 1.076 | 16.123 |
| 总计 | | 144459 | 100.000 | 31210 | | | |

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0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(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1482-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 00:22:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

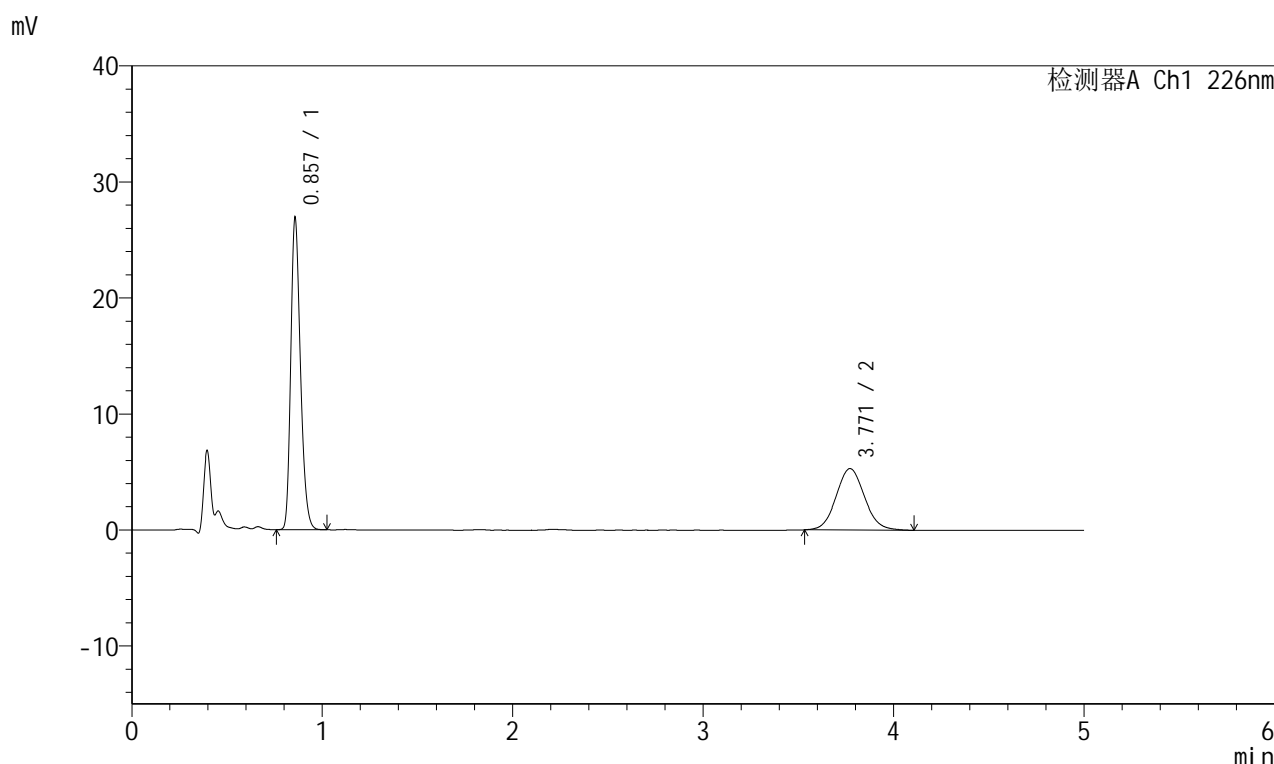
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 92803 | 63.282 | 26326 | 1391 | 1.252 | -- |
| 2 | 3.770 | 53846 | 36.718 | 5260 | 3148 | 1.065 | 16.149 |
| 总计 | | 146649 | 100.000 | 31586 | | | |

图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1483-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 00:28:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 94189 | 63.238 | 26734 | 1390 | 1.253 | -- |
| 2 | 3.771 | 54754 | 36.762 | 5298 | 3070 | 1.076 | 16.001 |
| 总计 | | 148942 | 100.000 | 32033 | | | |

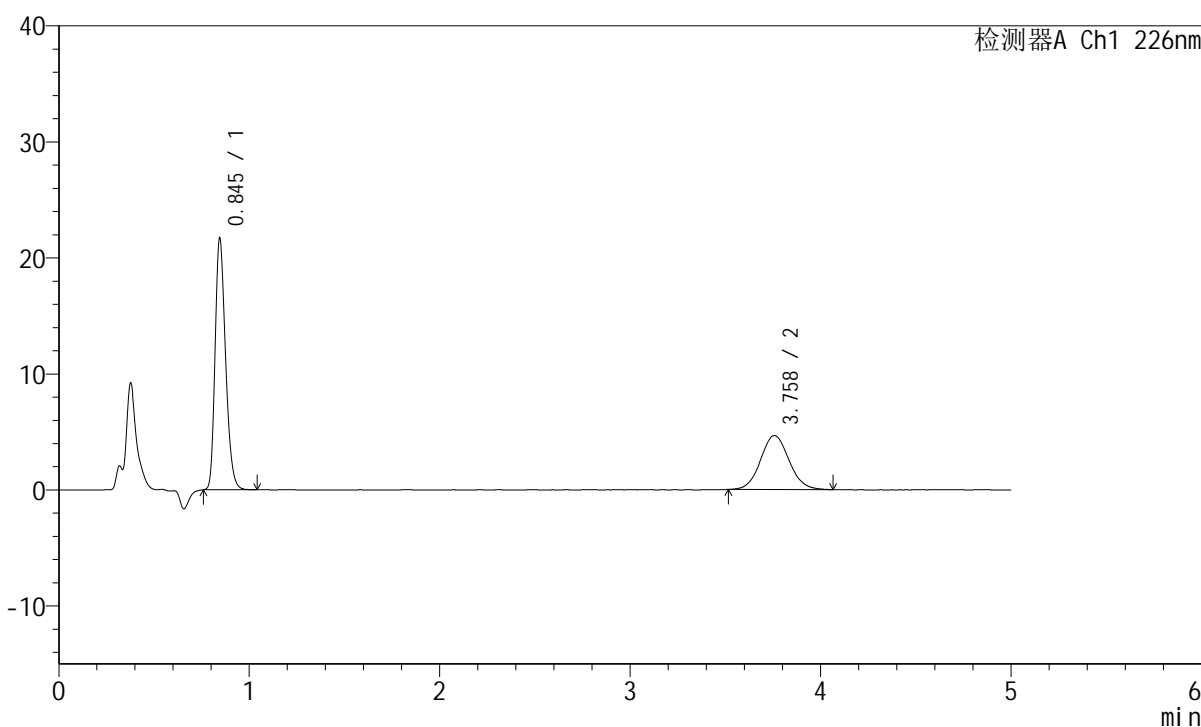
图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1484-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 00:33:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.845 | 82363 | 62.974 | 21624 | 1150 | 1.257 | -- |
| 2 | 3.758 | 48426 | 37.026 | 4655 | 3057 | 1.074 | 15.678 |
| 总计 | | 130789 | 100.000 | 26279 | | | |

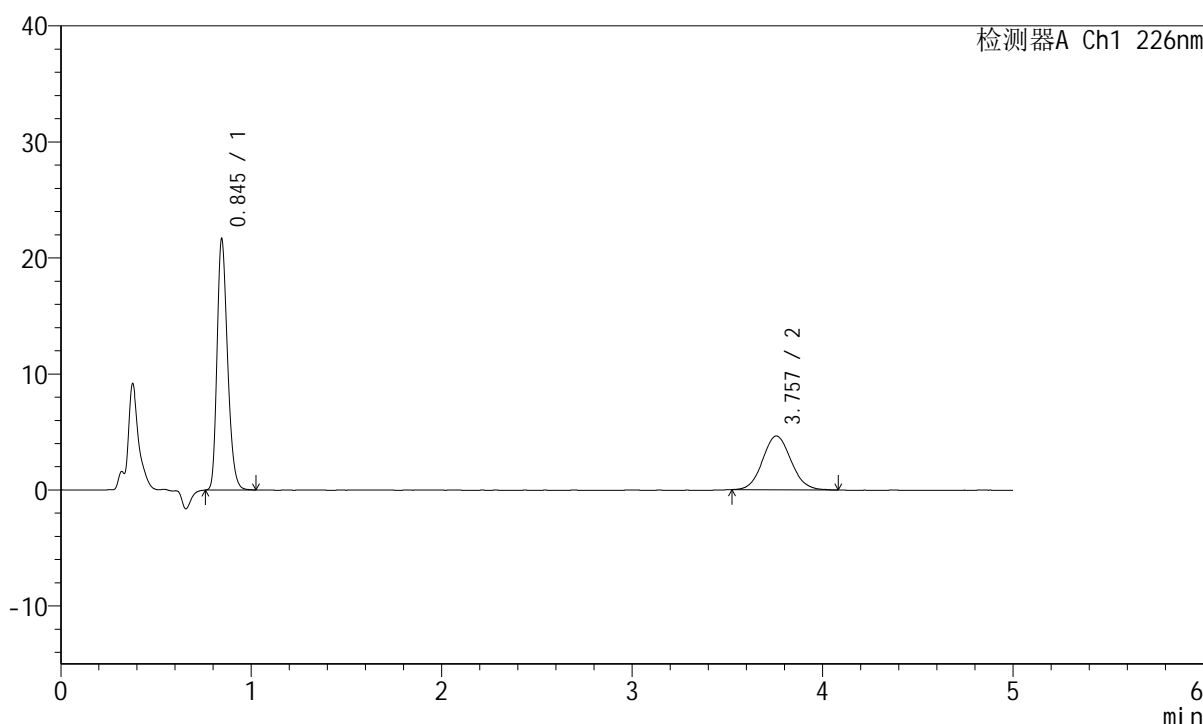
图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1485-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 00:39:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

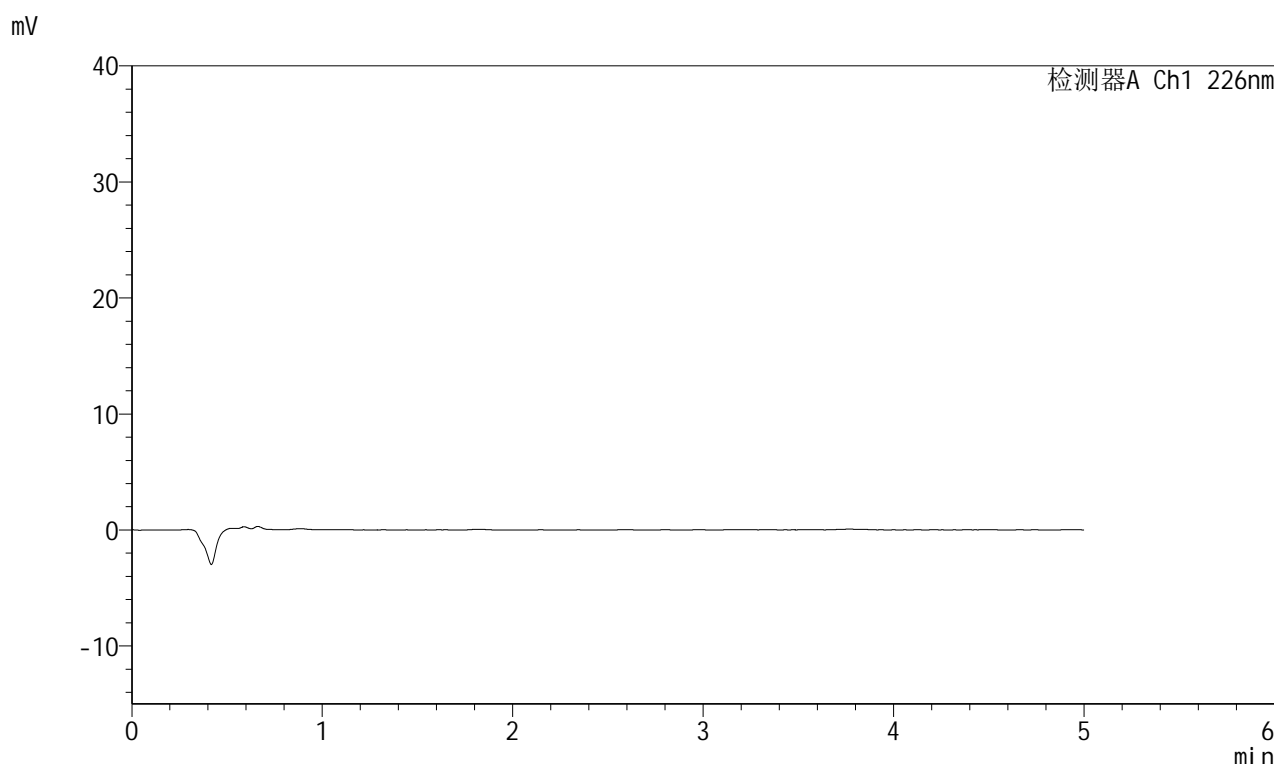
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.845 | 82247 | 63.032 | 21581 | 1149 | 1.259 | -- |
| 2 | 3.757 | 48237 | 36.968 | 4642 | 3057 | 1.081 | 15.676 |
| 总计 | | 130484 | 100.000 | 26223 | | | |

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1486-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 00:44:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

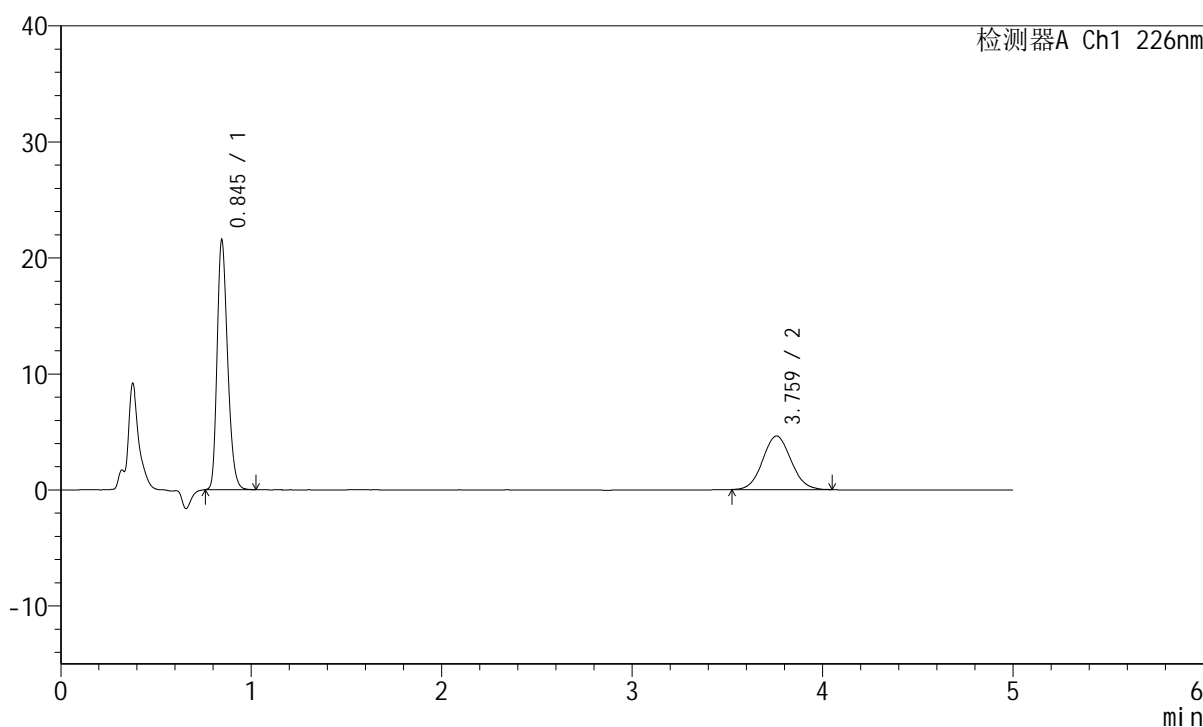
图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1487-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 00:49:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.845 | 81902 | 63.190 | 21491 | 1147 | 1.257 | -- |
| 2 | 3.759 | 47710 | 36.810 | 4617 | 3059 | 1.065 | 15.676 |
| 总计 | | 129612 | 100.000 | 26107 | | | |

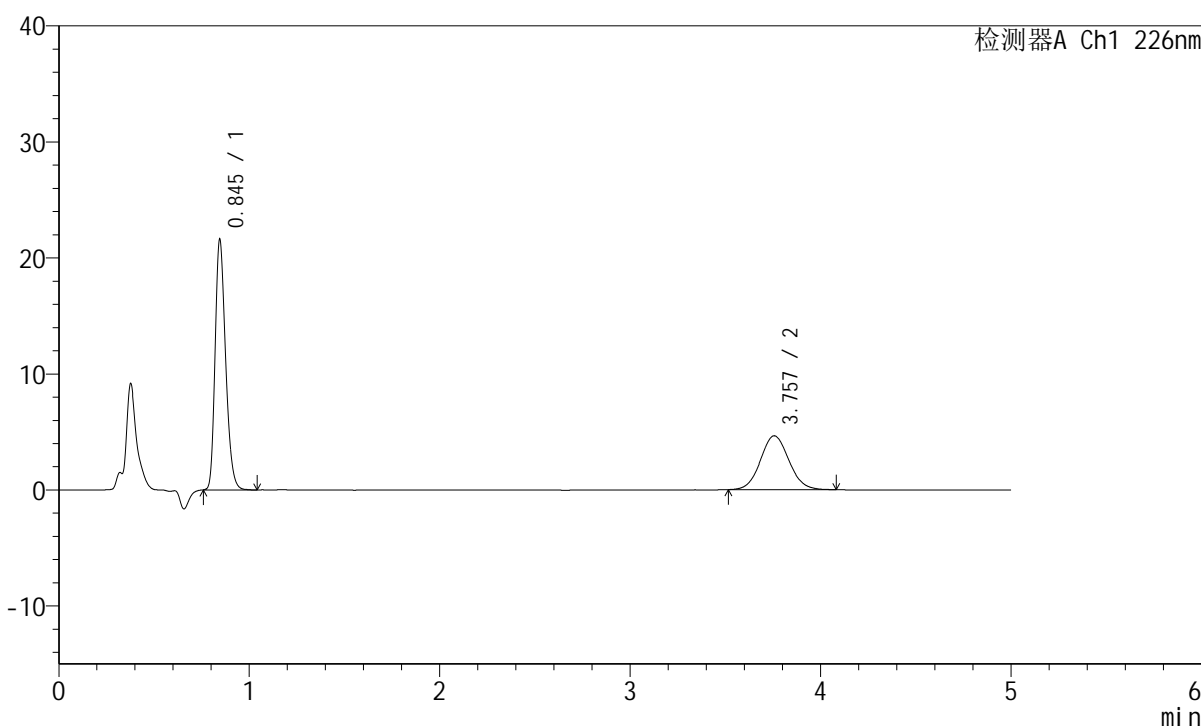
图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1488-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 00:55:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.845 | 82097 | 63.016 | 21536 | 1147 | 1.259 | -- |
| 2 | 3.757 | 48182 | 36.984 | 4645 | 3046 | 1.074 | 15.649 |
| 总计 | | 130279 | 100.000 | 26181 | | | |

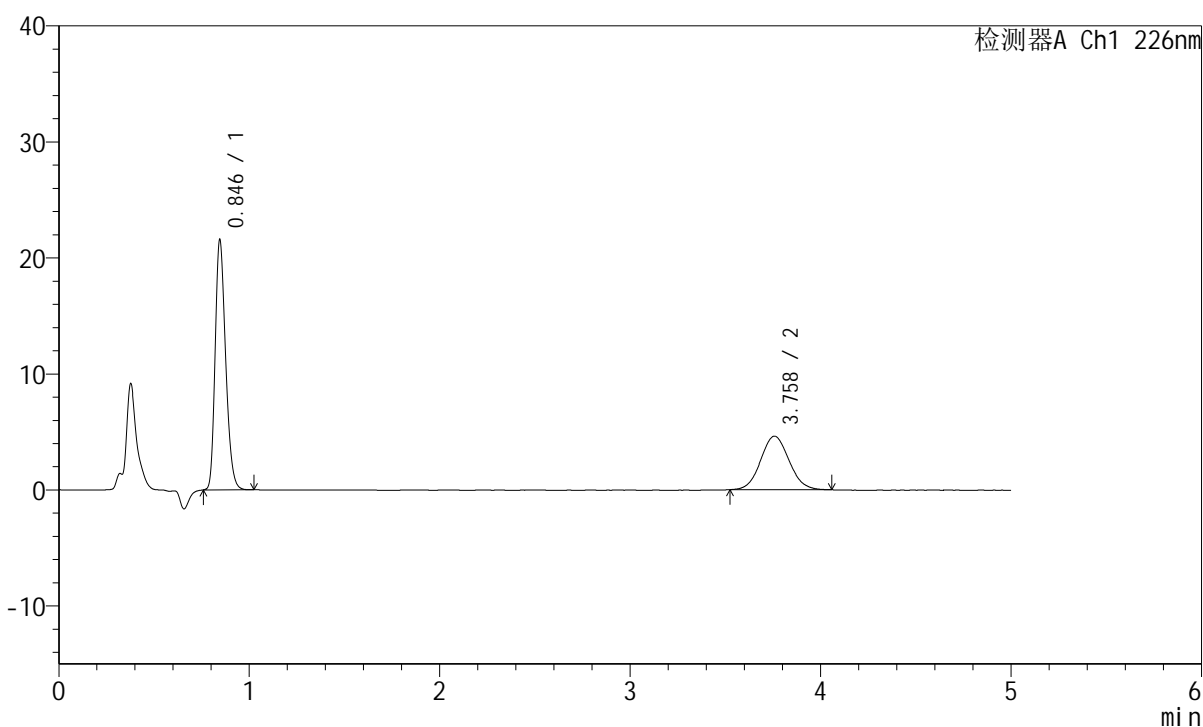
图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1489-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 01:00:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.846 | 81878 | 63.201 | 21522 | 1147 | 1.253 | -- |
| 2 | 3.758 | 47674 | 36.799 | 4610 | 3036 | 1.066 | 15.630 |
| 总计 | | 129552 | 100.000 | 26131 | | | |

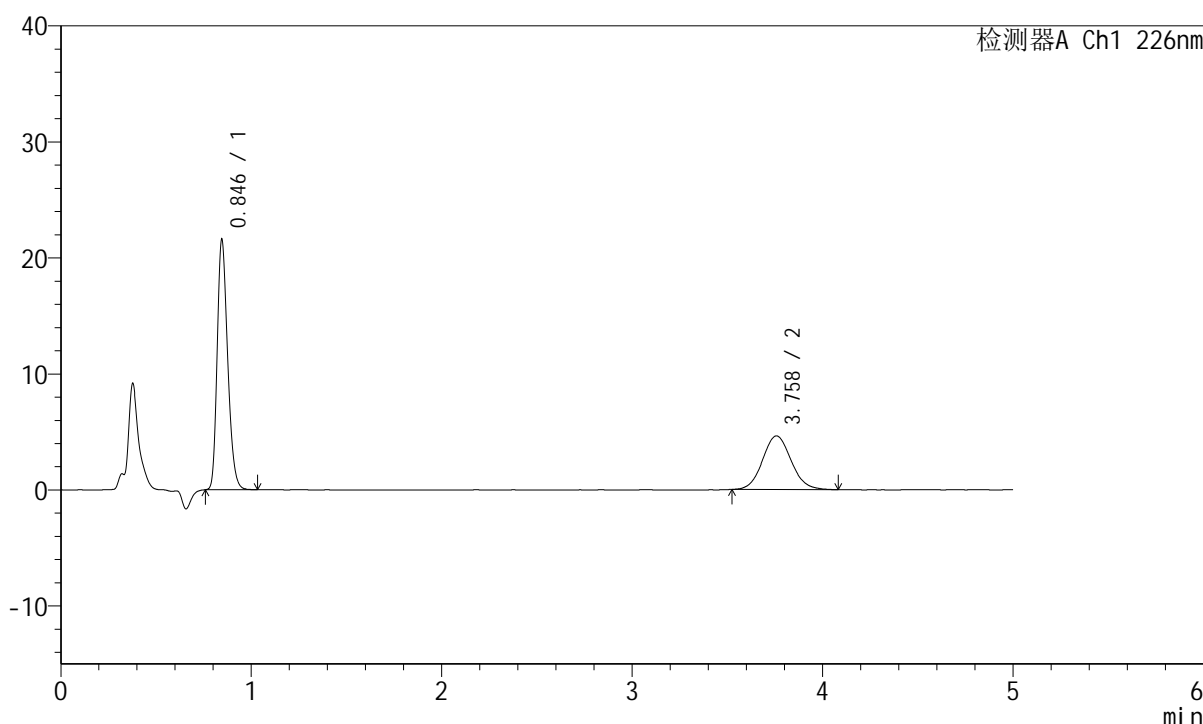
图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1490-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 01:06:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

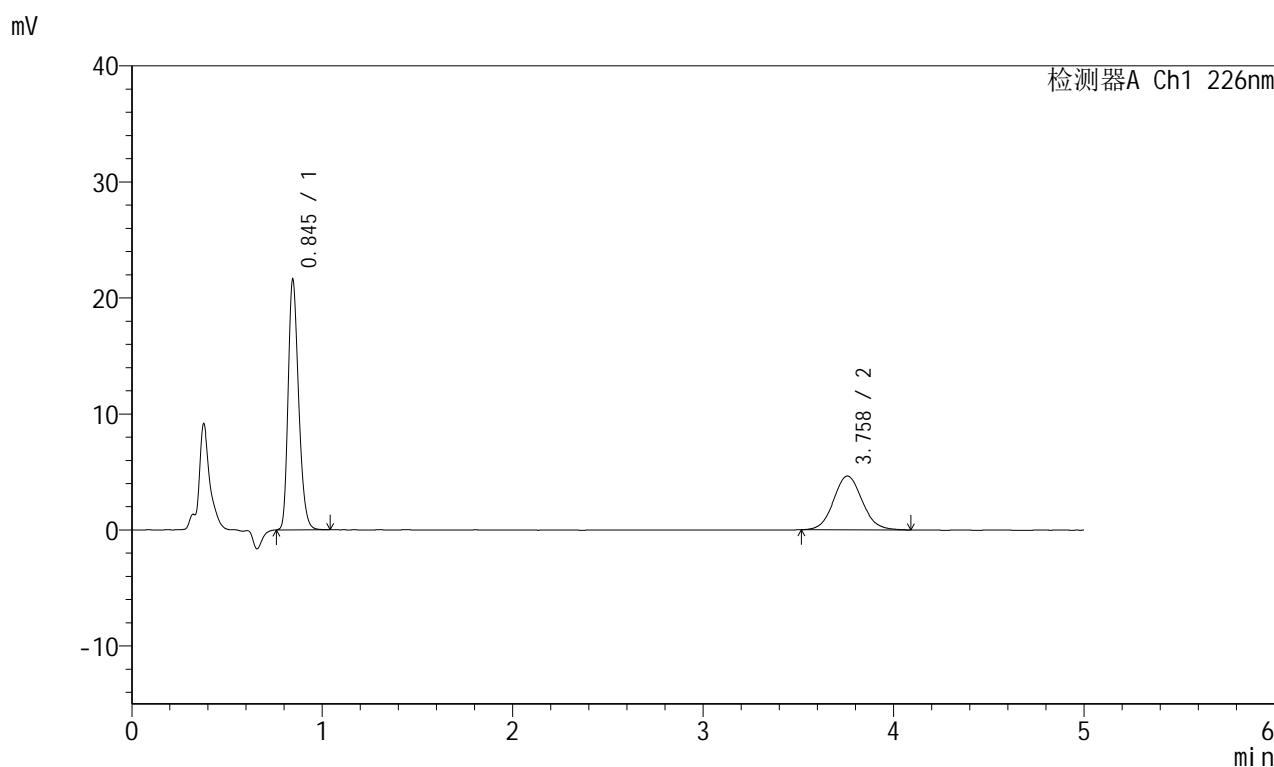
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.846 | 81894 | 62.935 | 21528 | 1150 | 1.256 | -- |
| 2 | 3.758 | 48230 | 37.065 | 4623 | 3038 | 1.085 | 15.637 |
| 总计 | | 130124 | 100.000 | 26151 | | | |

图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1491-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 01:11:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.845 | 82032 | 62.935 | 21531 | 1149 | 1.257 | -- |
| 2 | 3.758 | 48312 | 37.065 | 4632 | 3030 | 1.080 | 15.622 |
| 总计 | | 130344 | 100.000 | 26163 | | | |

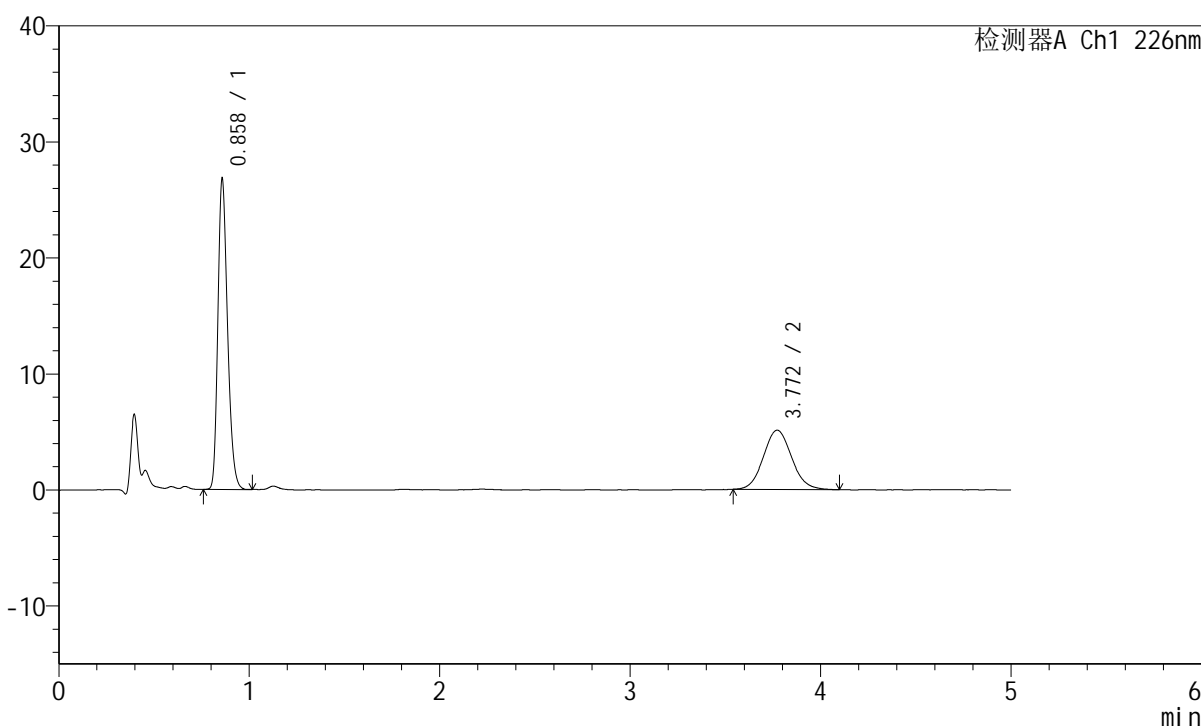
图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1492-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 01:16:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

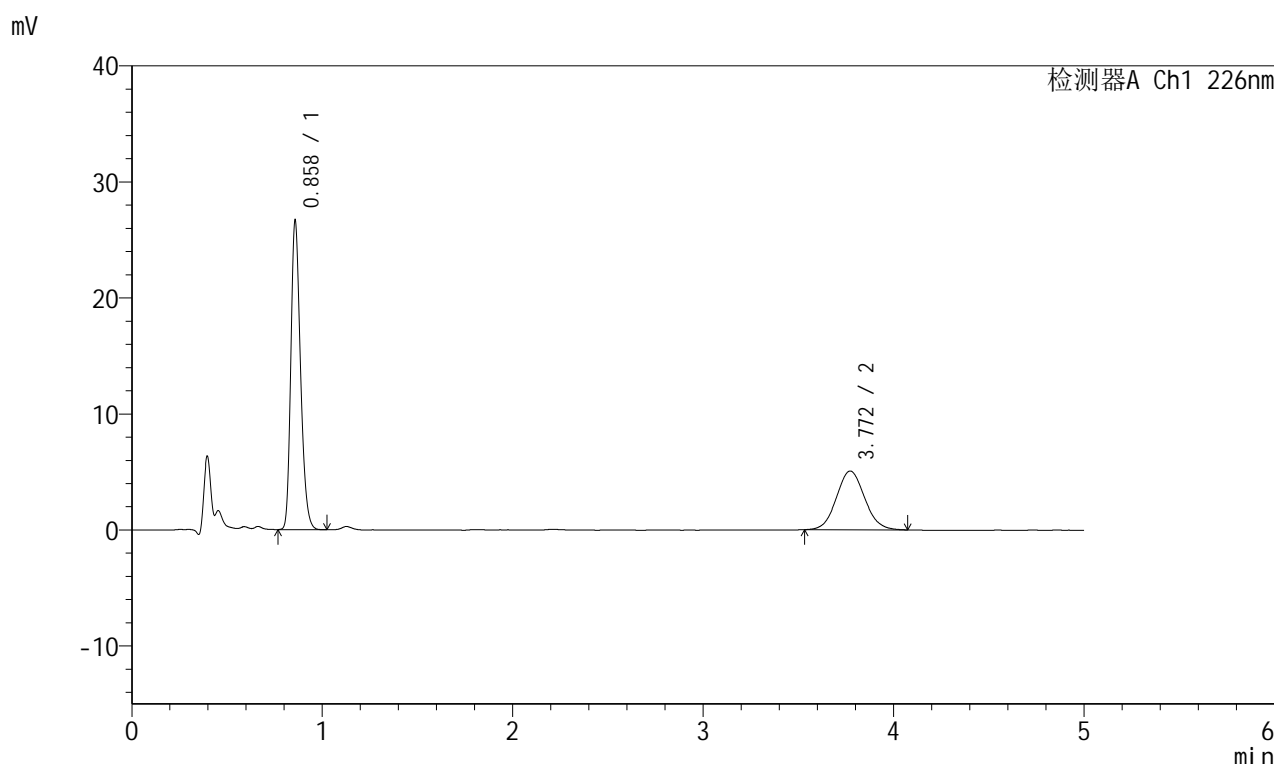
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 93759 | 64.057 | 26576 | 1397 | 1.254 | -- |
| 2 | 3.772 | 52608 | 35.943 | 5108 | 3128 | 1.082 | 16.118 |
| 总计 | | 146367 | 100.000 | 31684 | | | |

图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1493-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 01:22:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

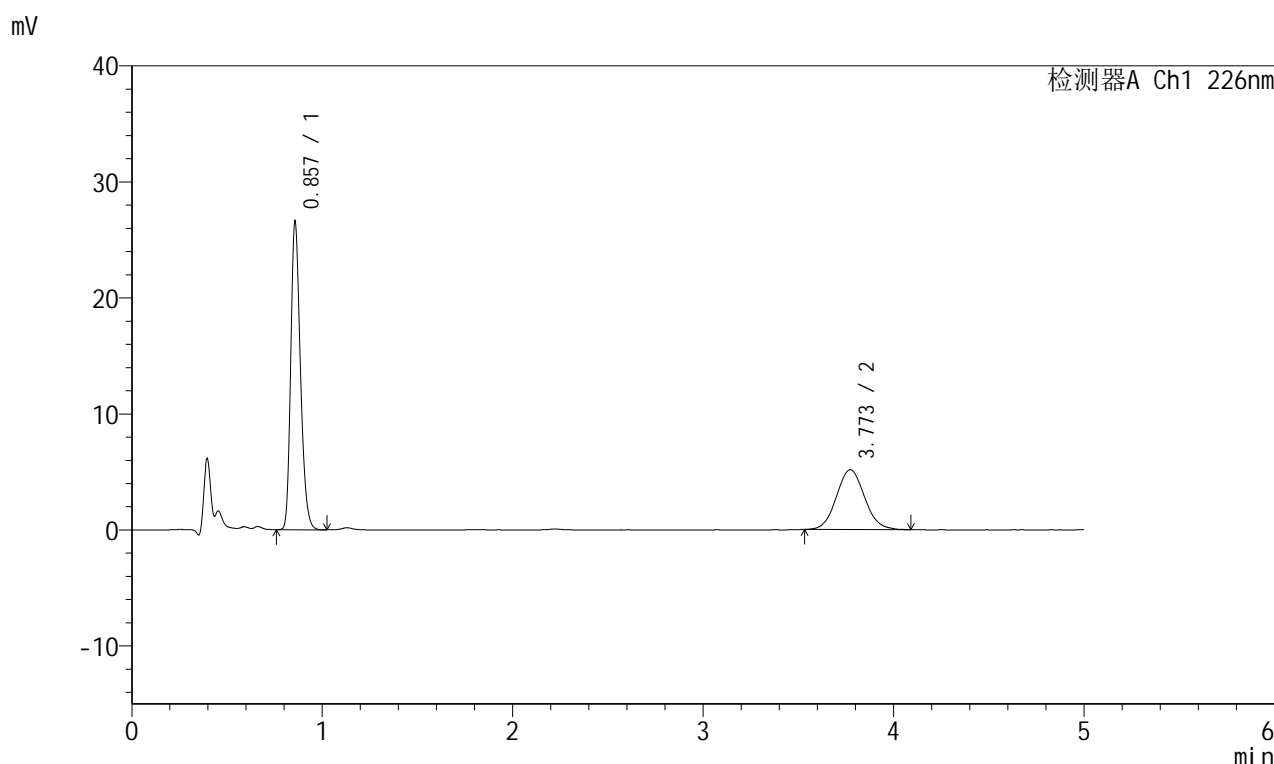
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 93301 | 64.177 | 26463 | 1395 | 1.252 | -- |
| 2 | 3.772 | 52080 | 35.823 | 5069 | 3118 | 1.070 | 16.100 |
| 总计 | | 145382 | 100.000 | 31531 | | | |

图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1494-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 01:27:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

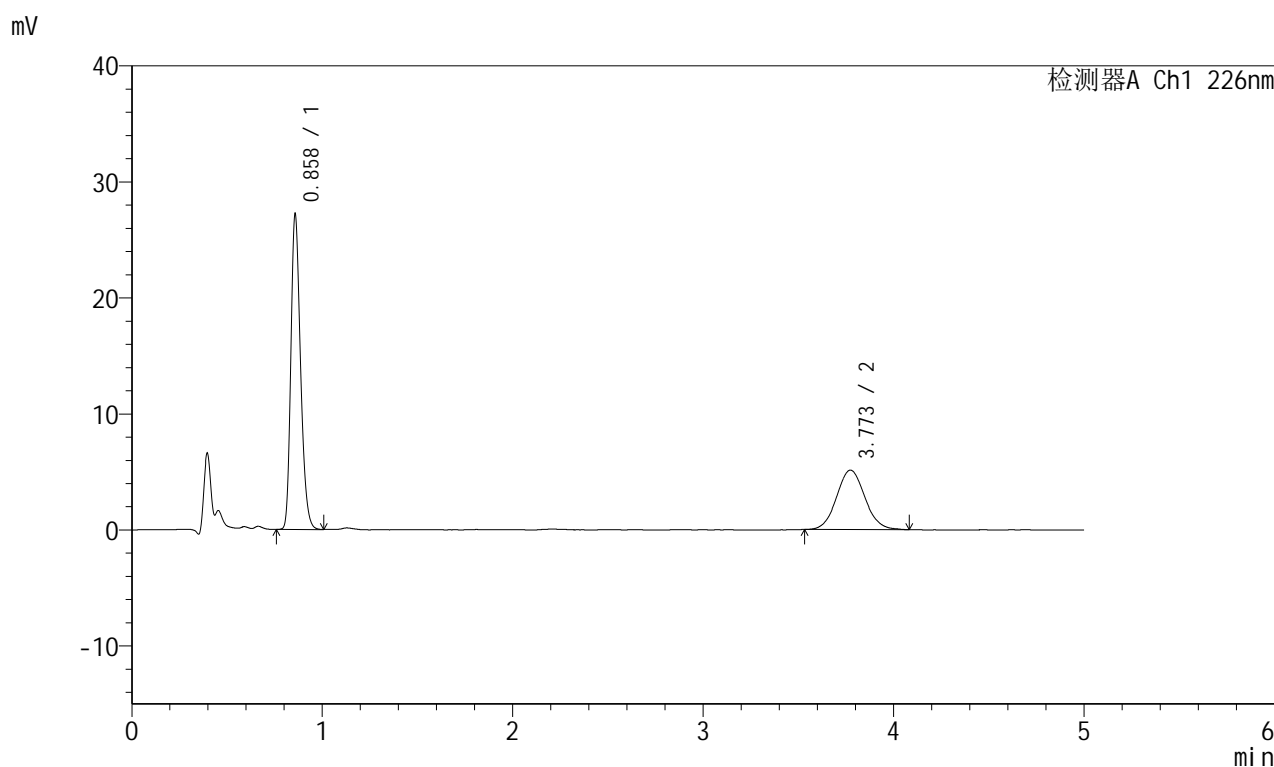
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 93113 | 63.732 | 26433 | 1389 | 1.251 | -- |
| 2 | 3.773 | 52988 | 36.268 | 5164 | 3136 | 1.075 | 16.131 |
| 总计 | | 146101 | 100.000 | 31597 | | | |

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1495-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 01:32:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 95234 | 64.269 | 26971 | 1393 | 1.255 | -- |
| 2 | 3.773 | 52945 | 35.731 | 5126 | 3139 | 1.072 | 16.139 |
| 总计 | | 148179 | 100.000 | 32097 | | | |

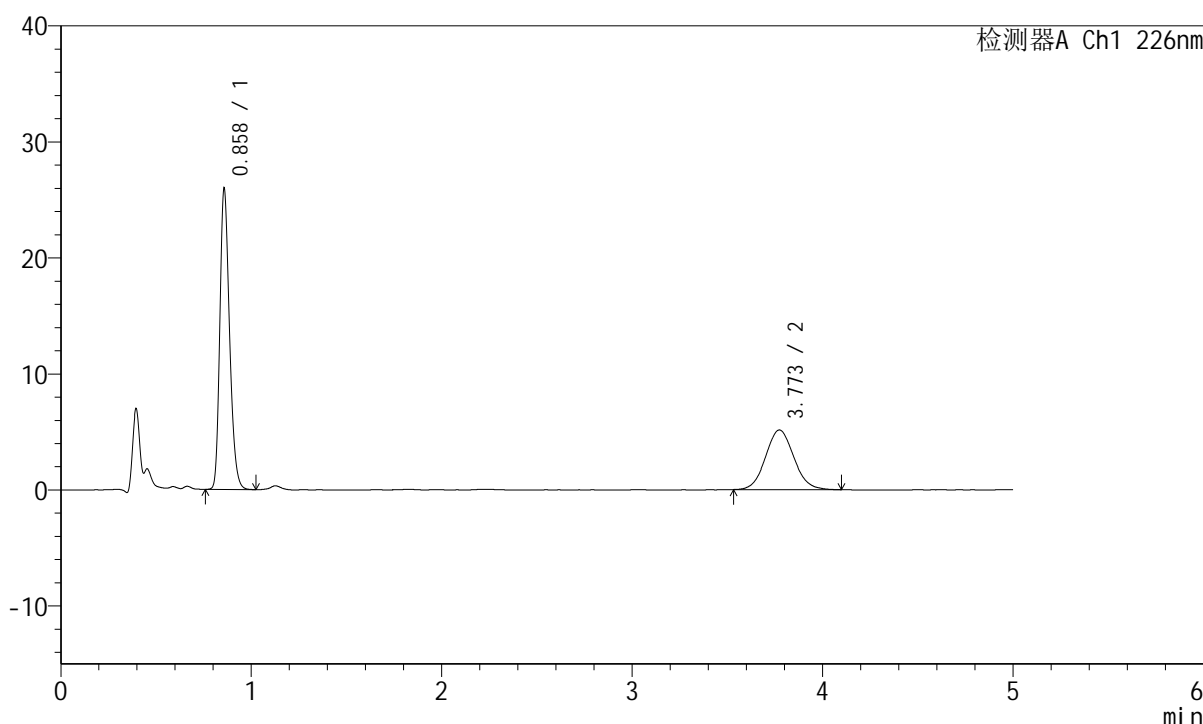
图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1496-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 01:38:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

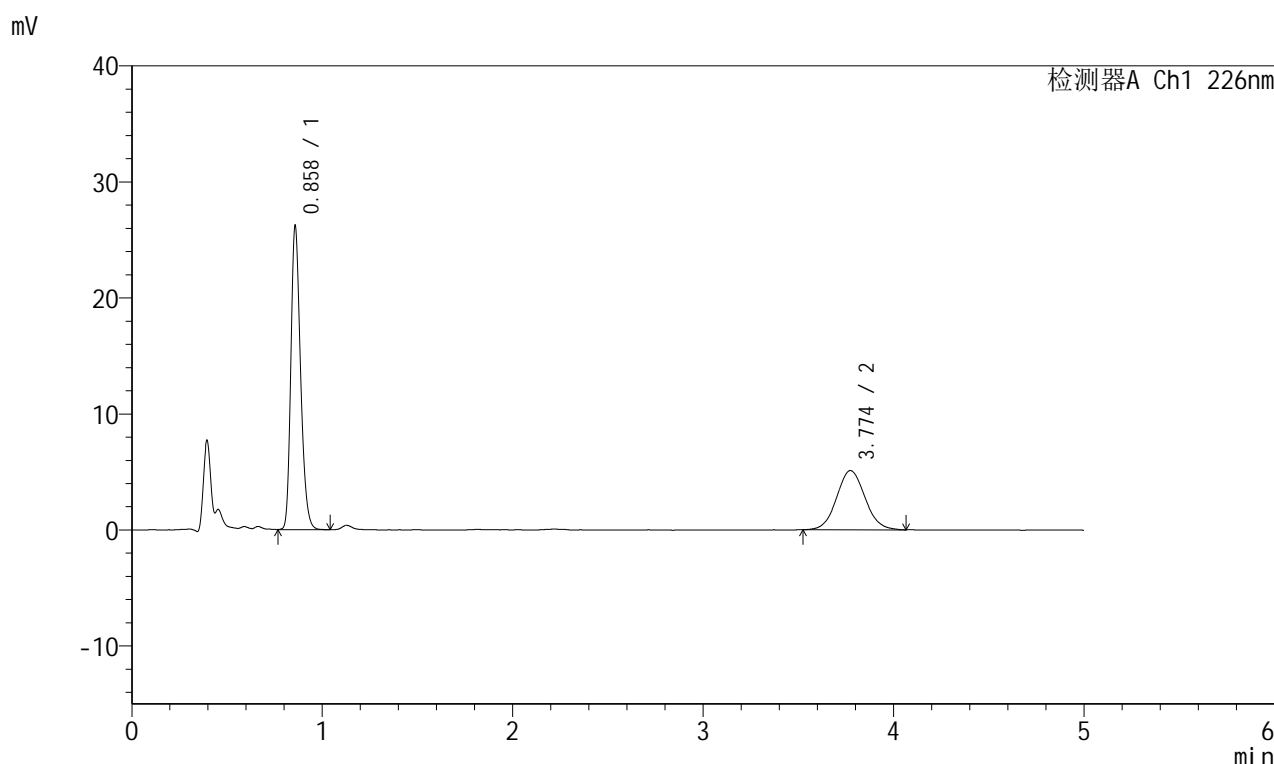
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 91098 | 63.154 | 25760 | 1390 | 1.253 | -- |
| 2 | 3.773 | 53150 | 36.846 | 5145 | 3107 | 1.073 | 16.074 |
| 总计 | | 144248 | 100.000 | 30905 | | | |

图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1497-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 01:43:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

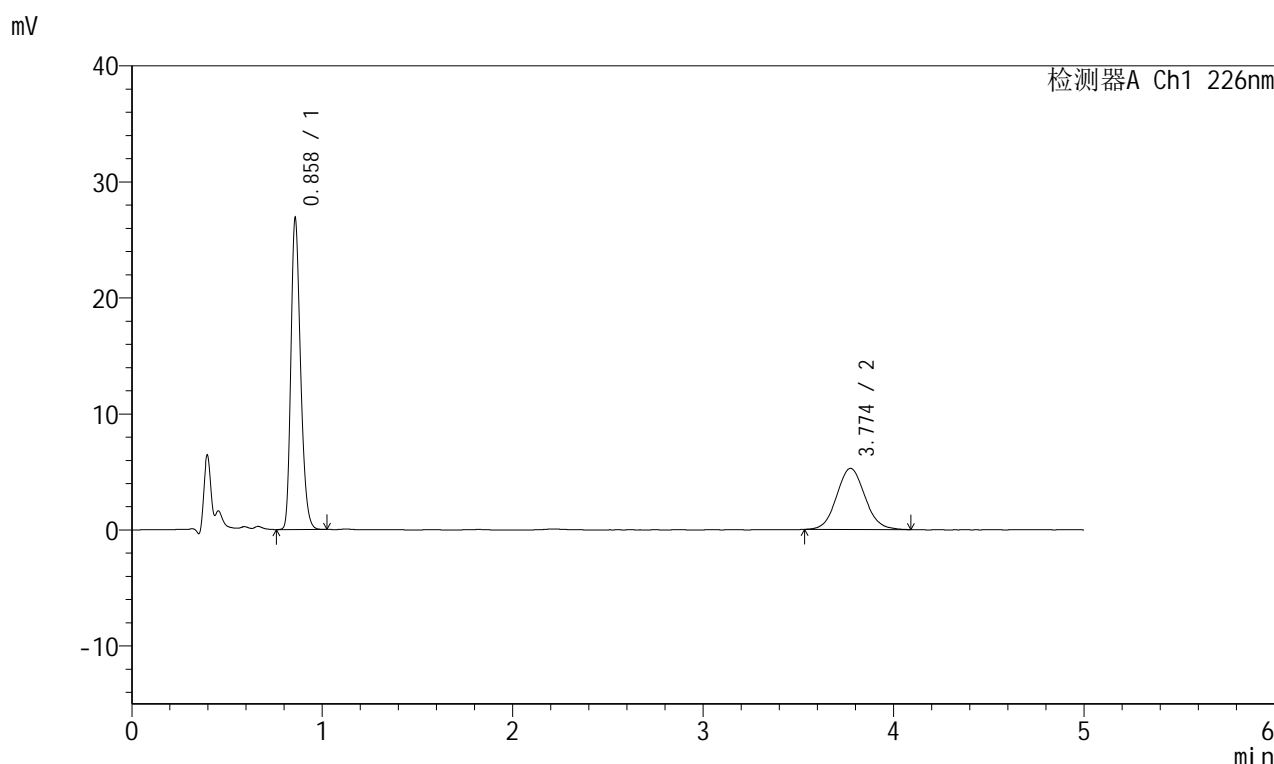
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 91824 | 63.476 | 25983 | 1392 | 1.253 | -- |
| 2 | 3.774 | 52836 | 36.524 | 5107 | 3112 | 1.068 | 16.085 |
| 总计 | | 144660 | 100.000 | 31090 | | | |

图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1498-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 01:49:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 94058 | 63.464 | 26608 | 1391 | 1.254 | -- |
| 2 | 3.774 | 54150 | 36.536 | 5266 | 3129 | 1.072 | 16.116 |
| 总计 | | 148207 | 100.000 | 31873 | | | |

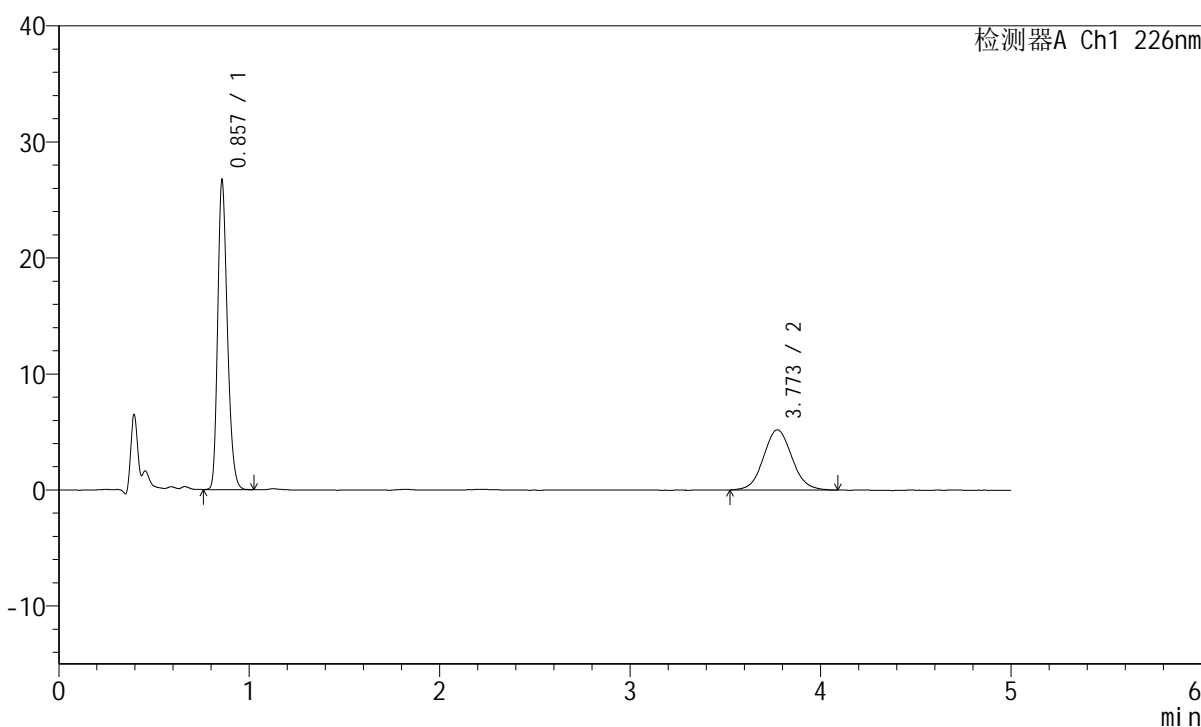
图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1499-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 01:54:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

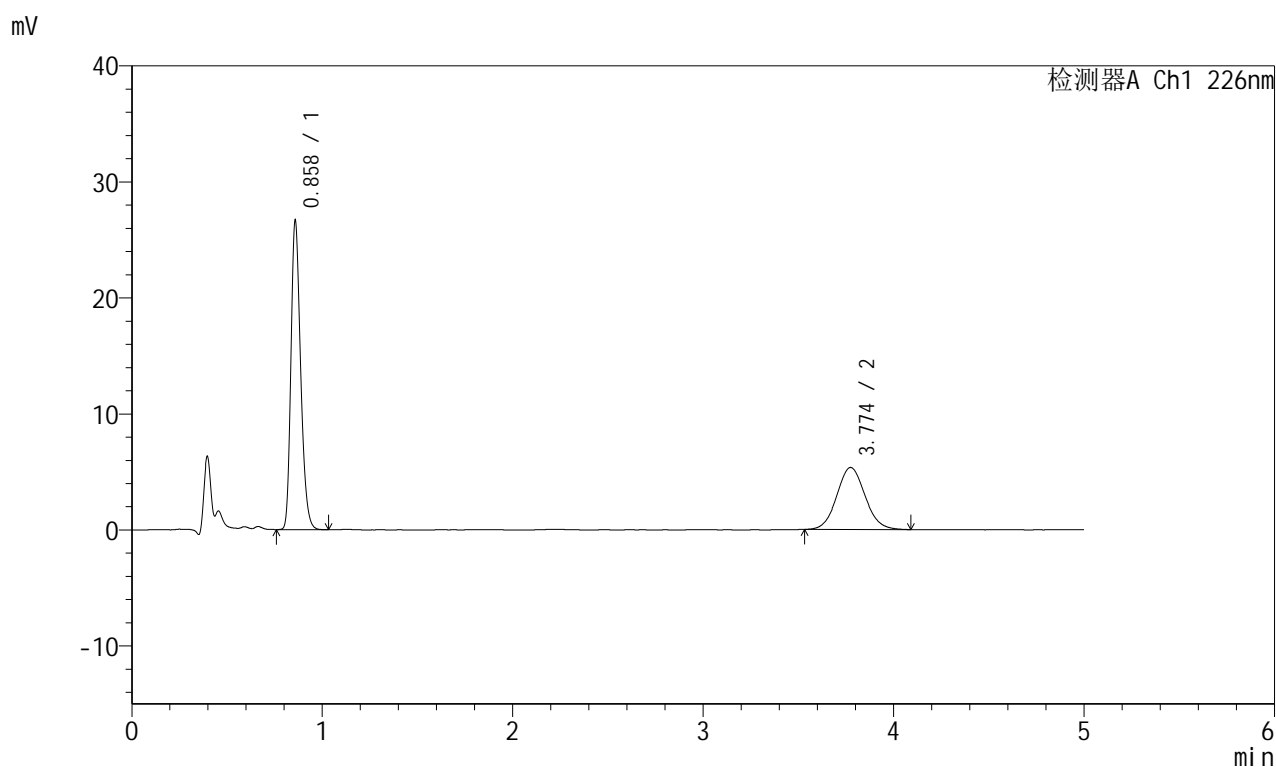
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 93411 | 63.491 | 26543 | 1388 | 1.251 | -- |
| 2 | 3.773 | 53715 | 36.509 | 5190 | 3111 | 1.074 | 16.085 |
| 总计 | | 147126 | 100.000 | 31734 | | | |

图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1500-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 01:59:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 93396 | 62.885 | 26376 | 1392 | 1.257 | -- |
| 2 | 3.774 | 55122 | 37.115 | 5347 | 3138 | 1.074 | 16.135 |
| 总计 | | 148518 | 100.000 | 31724 | | | |

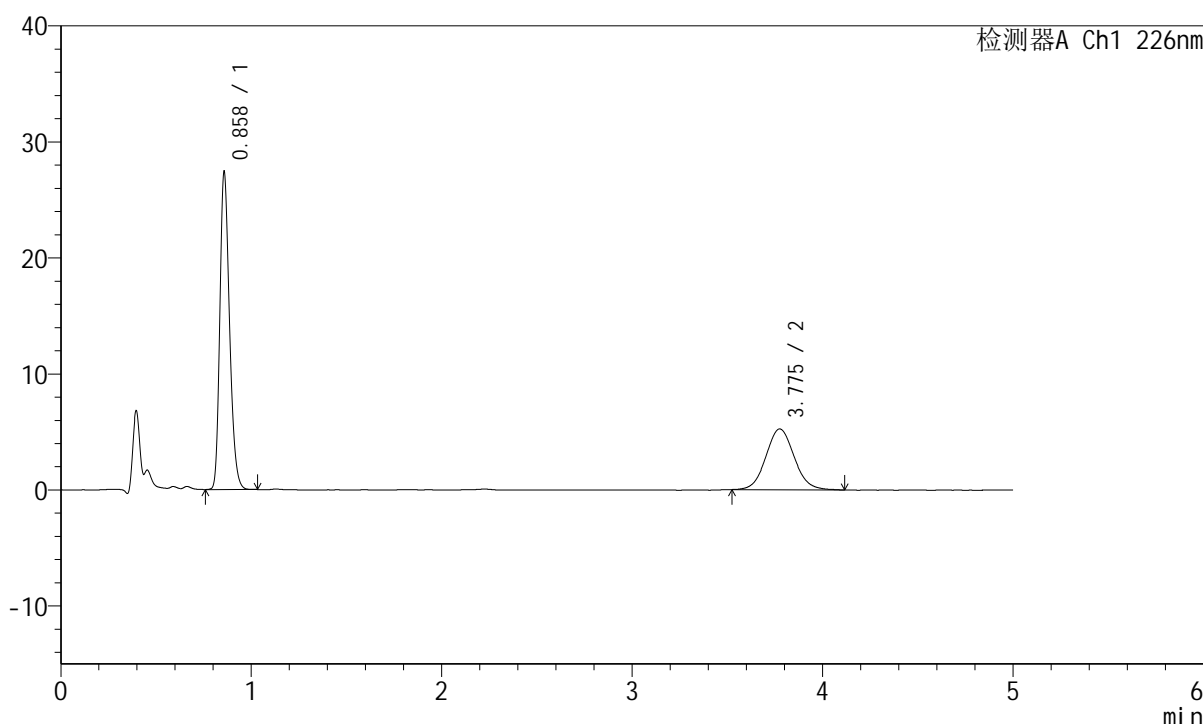
图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1501-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 02:05:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 95900 | 63.919 | 27184 | 1395 | 1.253 | -- |
| 2 | 3.775 | 54135 | 36.081 | 5240 | 3133 | 1.073 | 16.134 |
| 总计 | | 150035 | 100.000 | 32424 | | | |

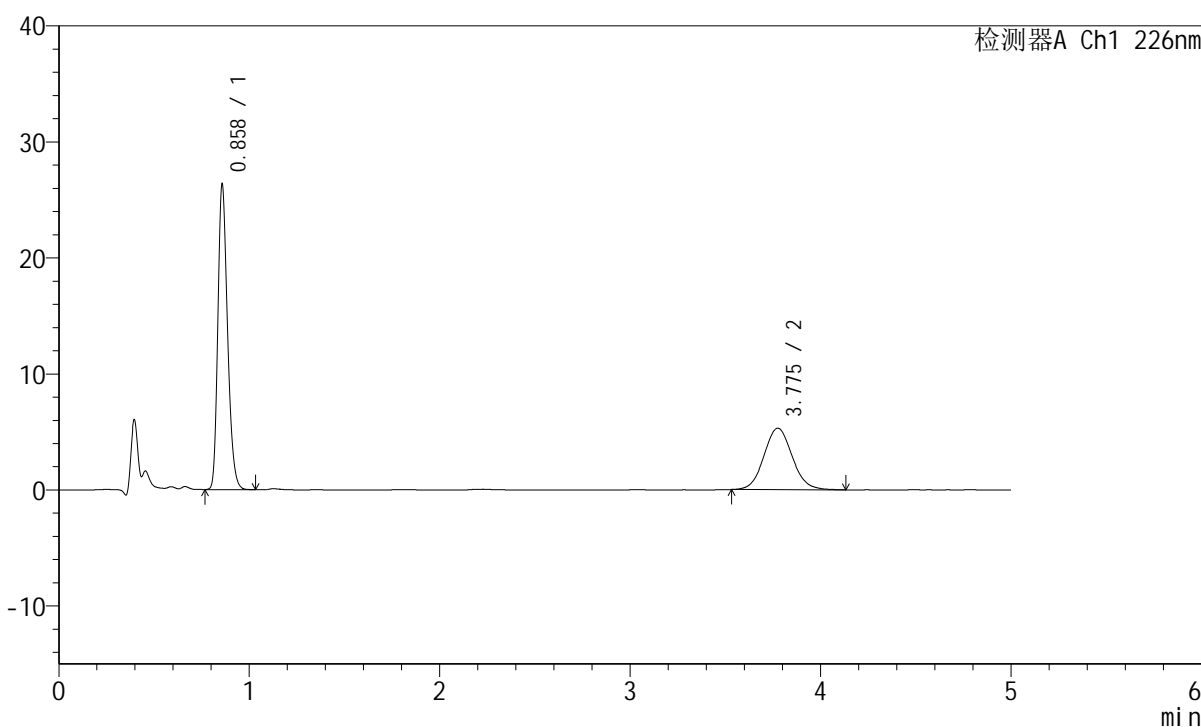
图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1502-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 02:10:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

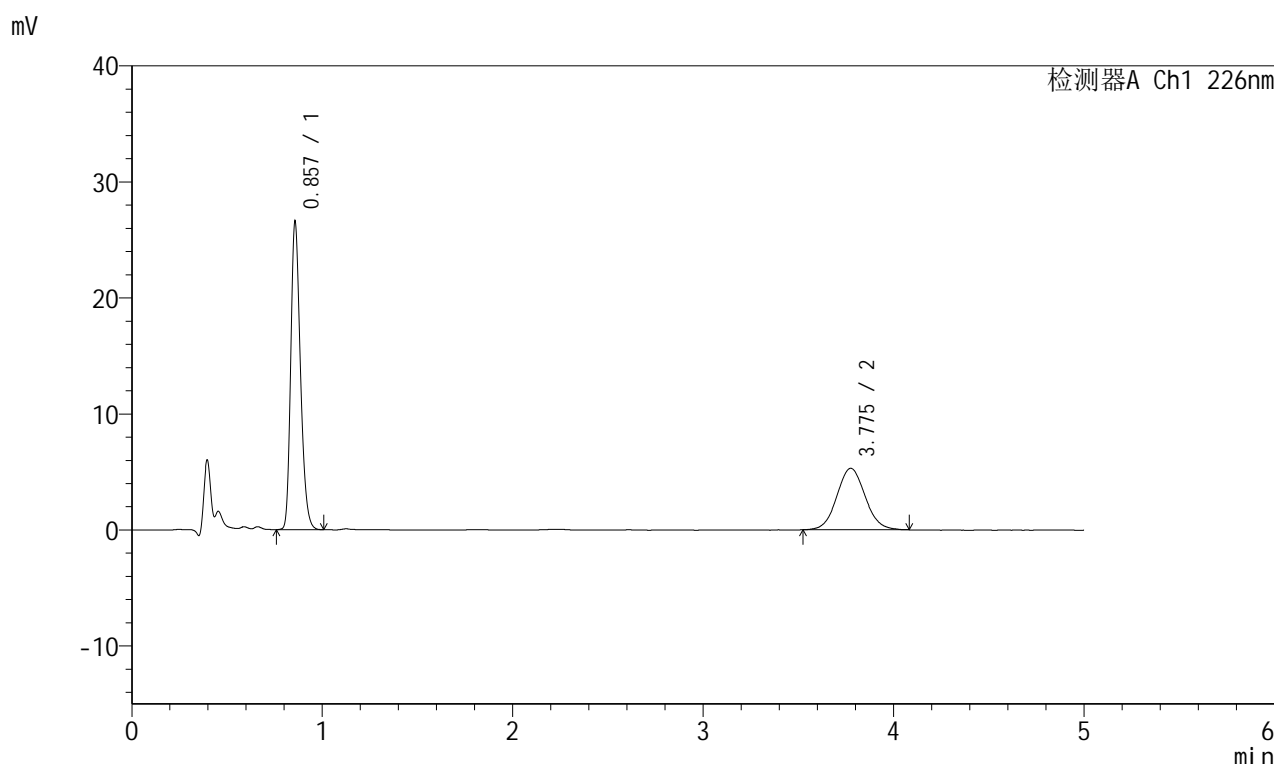
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 92212 | 62.790 | 26123 | 1394 | 1.255 | -- |
| 2 | 3.775 | 54646 | 37.210 | 5295 | 3134 | 1.078 | 16.134 |
| 总计 | | 146858 | 100.000 | 31418 | | | |

图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1503-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 02:16:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 93005 | 62.968 | 26418 | 1389 | 1.252 | -- |
| 2 | 3.775 | 54697 | 37.032 | 5295 | 3140 | 1.065 | 16.146 |
| 总计 | | 147702 | 100.000 | 31713 | | | |

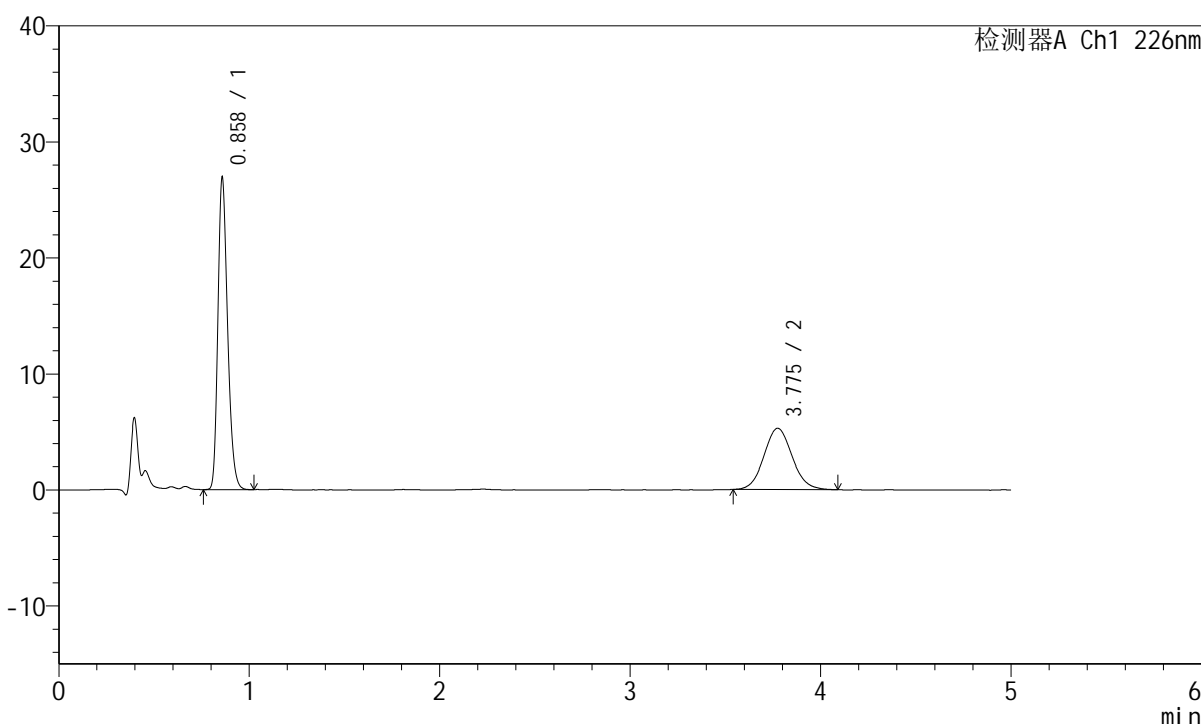
图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1504-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 02:21:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

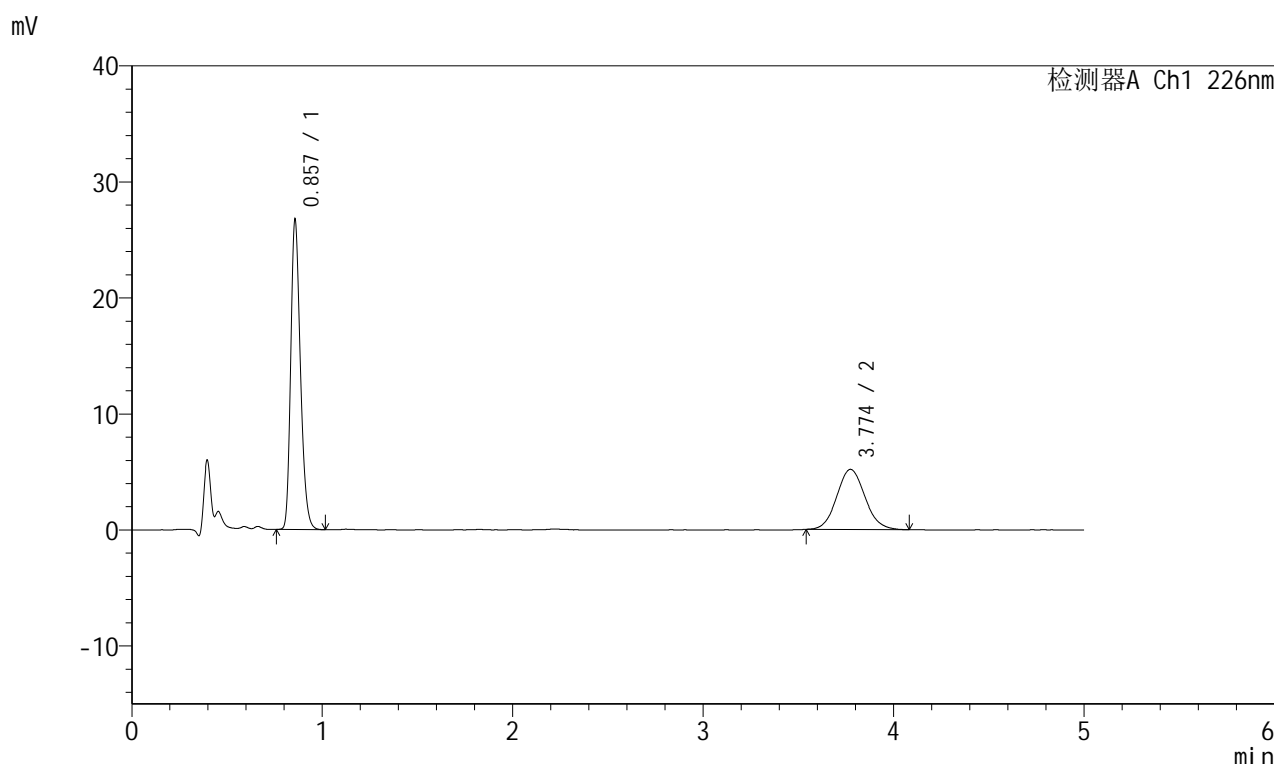
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 94352 | 63.480 | 26666 | 1392 | 1.255 | -- |
| 2 | 3.775 | 54279 | 36.520 | 5277 | 3139 | 1.078 | 16.137 |
| 总计 | | 148631 | 100.000 | 31943 | | | |

图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1505-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 02:26:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

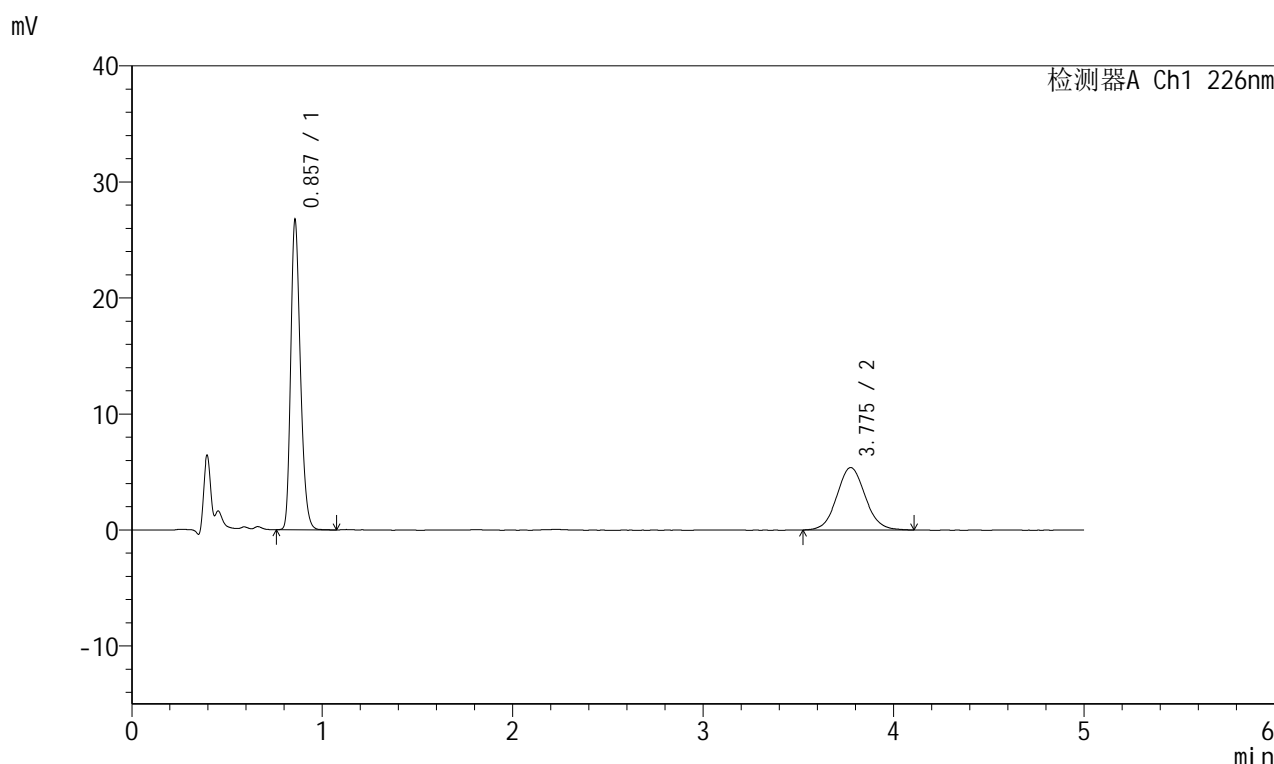
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 93644 | 63.721 | 26588 | 1389 | 1.253 | -- |
| 2 | 3.774 | 53317 | 36.279 | 5185 | 3140 | 1.084 | 16.142 |
| 总计 | | 146961 | 100.000 | 31773 | | | |

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1506-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 02:32:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

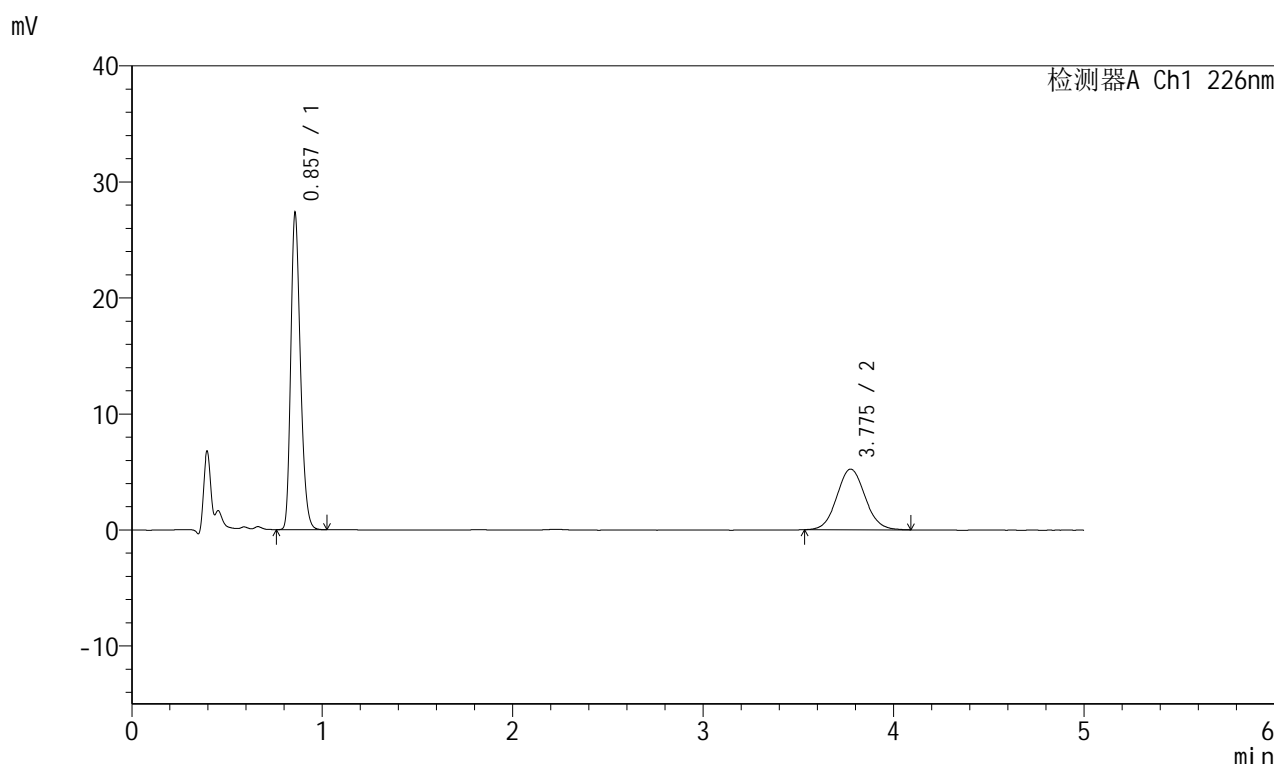
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 93812 | 62.675 | 26595 | 1387 | 1.254 | -- |
| 2 | 3.775 | 55868 | 37.325 | 5382 | 3124 | 1.073 | 16.111 |
| 总计 | | 149680 | 100.000 | 31978 | | | |

图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1507-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 02:37:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

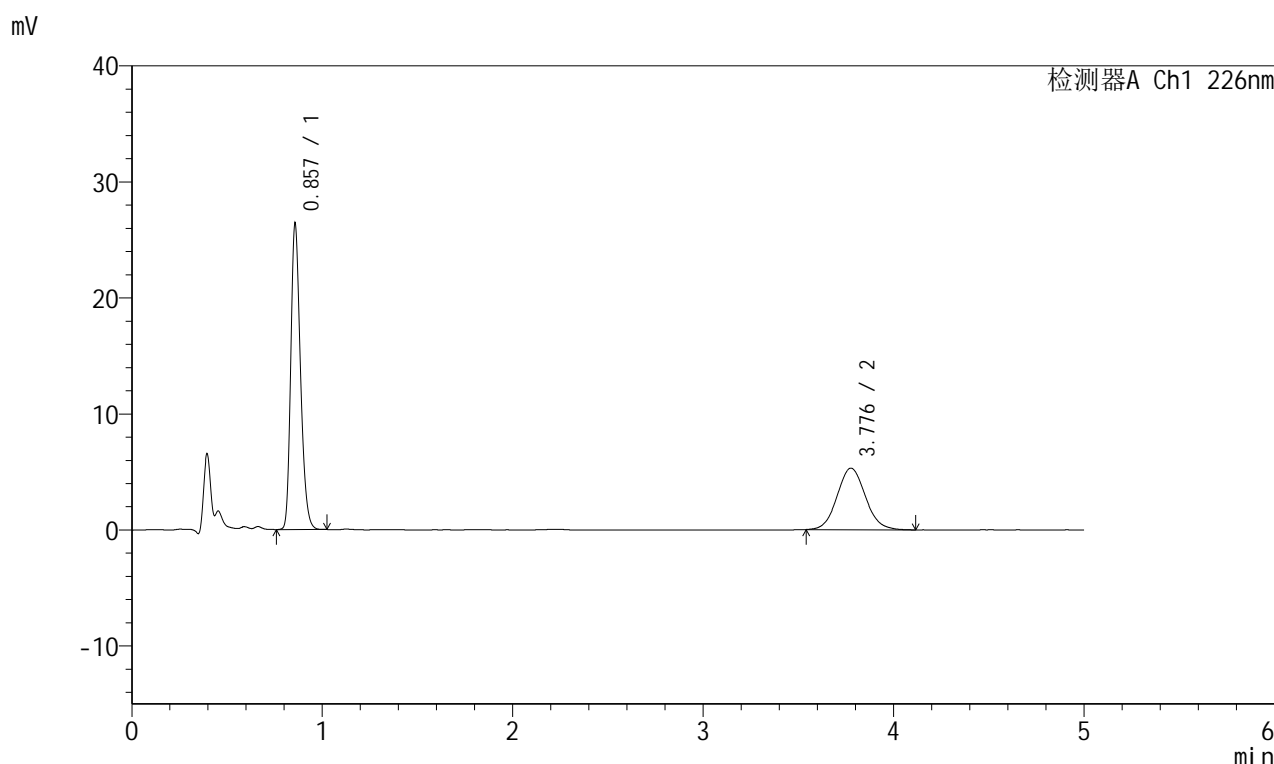
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 95669 | 64.001 | 27149 | 1390 | 1.252 | -- |
| 2 | 3.775 | 53812 | 35.999 | 5227 | 3158 | 1.073 | 16.179 |
| 总计 | | 149482 | 100.000 | 32376 | | | |

图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1508-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 02:42:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 92465 | 62.790 | 26226 | 1389 | 1.251 | -- |
| 2 | 3.776 | 54795 | 37.210 | 5302 | 3131 | 1.084 | 16.129 |
| 总计 | | 147260 | 100.000 | 31528 | | | |

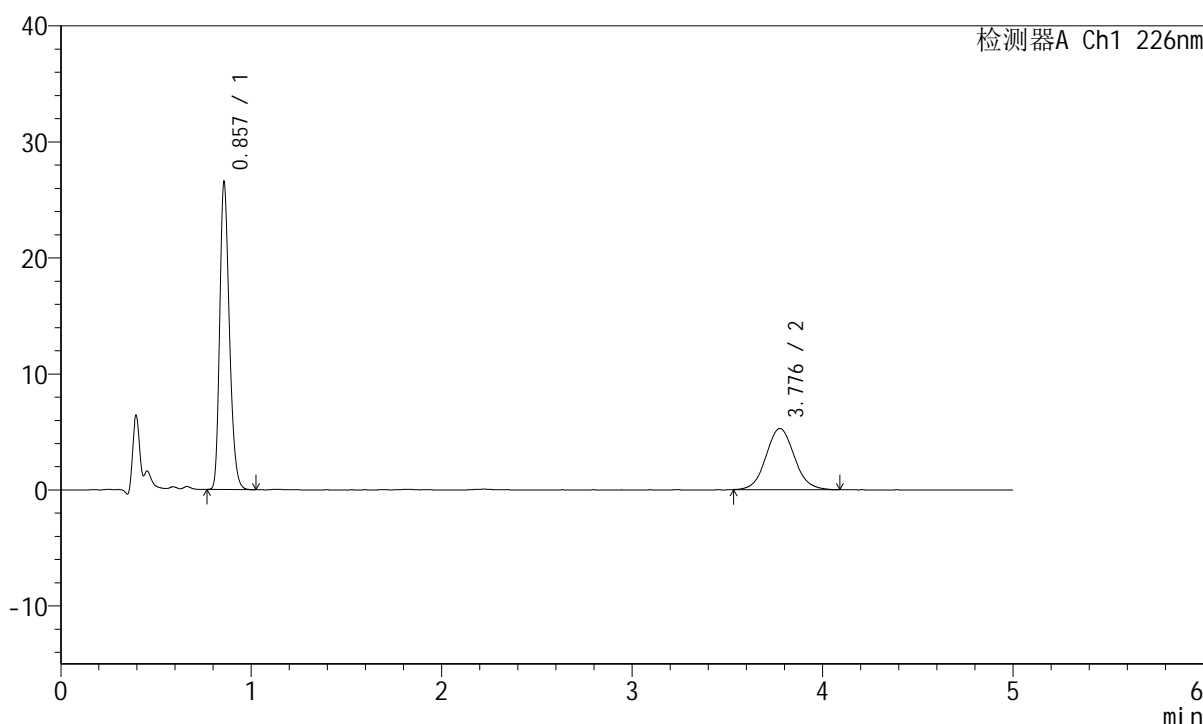
图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1509-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 02:48:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

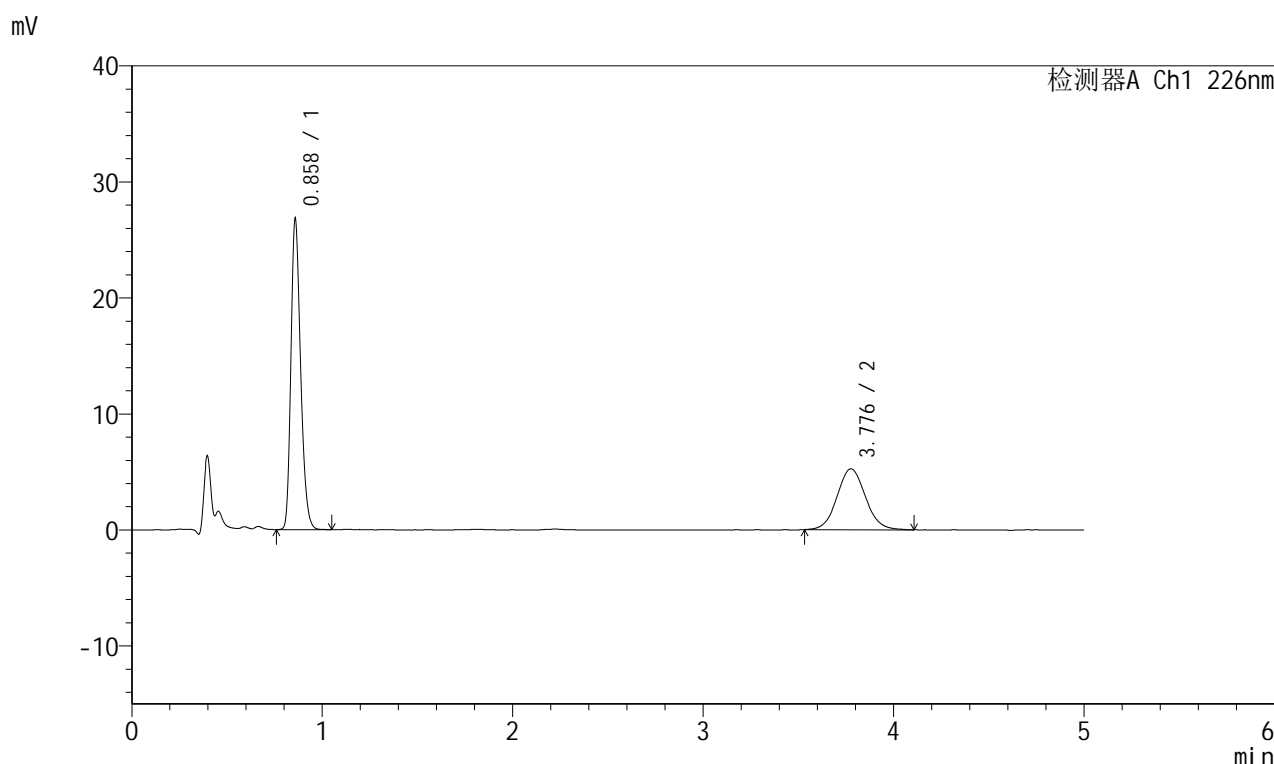
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 92808 | 63.006 | 26368 | 1389 | 1.253 | -- |
| 2 | 3.776 | 54493 | 36.994 | 5269 | 3143 | 1.075 | 16.153 |
| 总计 | | 147301 | 100.000 | 31637 | | | |

图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1510-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 02:53:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 94004 | 63.406 | 26524 | 1392 | 1.254 | -- |
| 2 | 3.776 | 54253 | 36.594 | 5239 | 3143 | 1.068 | 16.147 |
| 总计 | | 148257 | 100.000 | 31763 | | | |

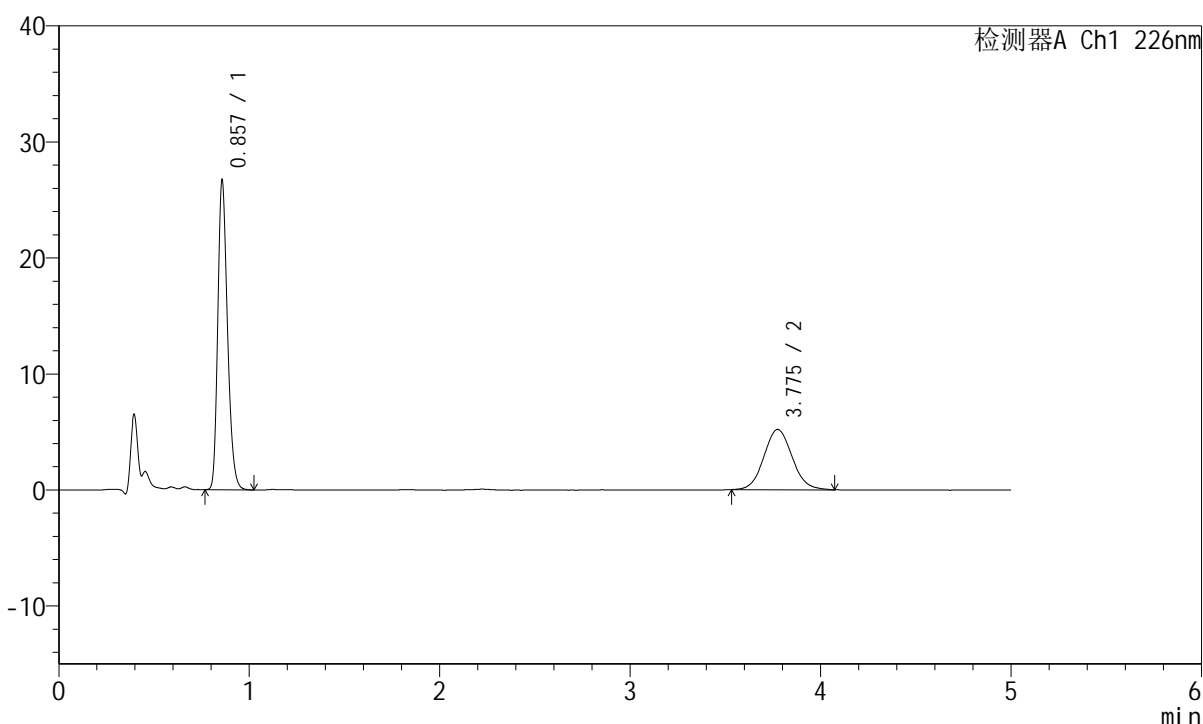
图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1511-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 02:58:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

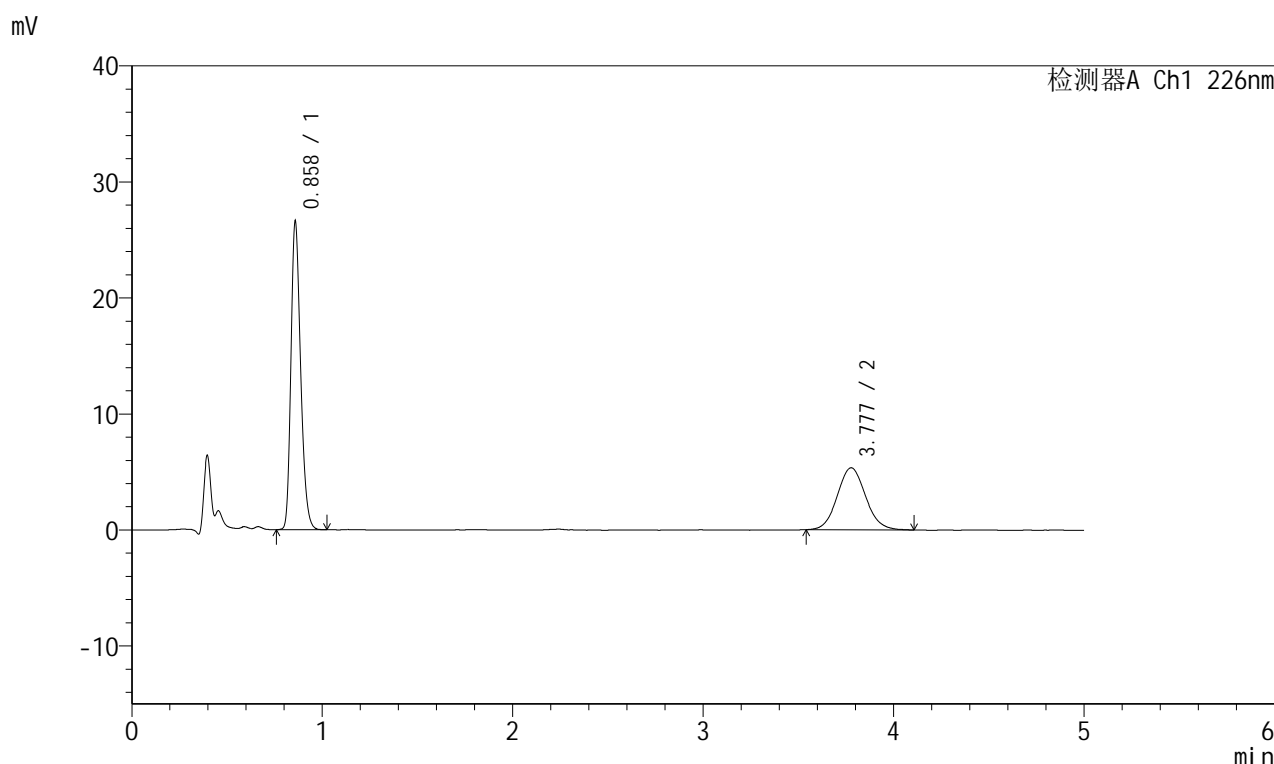
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 93651 | 63.599 | 26526 | 1389 | 1.254 | -- |
| 2 | 3.775 | 53602 | 36.401 | 5197 | 3106 | 1.076 | 16.076 |
| 总计 | | 147252 | 100.000 | 31723 | | | |

图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1512-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 03:04:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 93195 | 62.761 | 26295 | 1392 | 1.253 | -- |
| 2 | 3.777 | 55296 | 37.239 | 5347 | 3151 | 1.082 | 16.165 |
| 总计 | | 148491 | 100.000 | 31642 | | | |

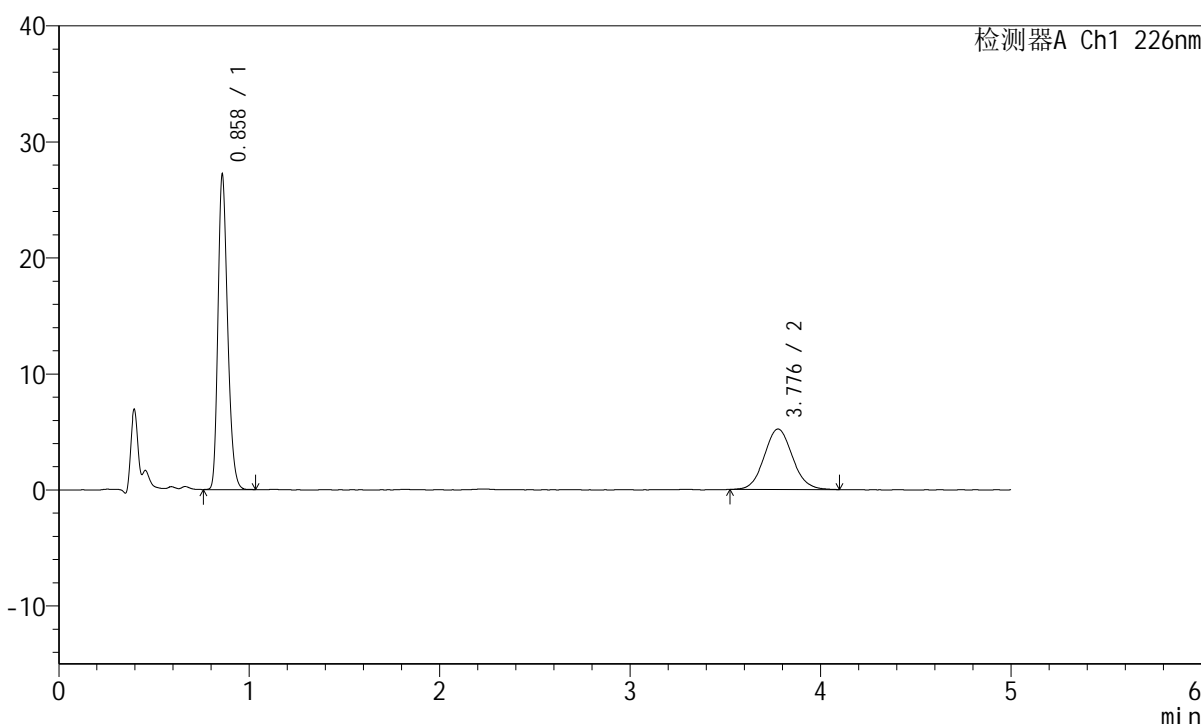
图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1513-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 03:09:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

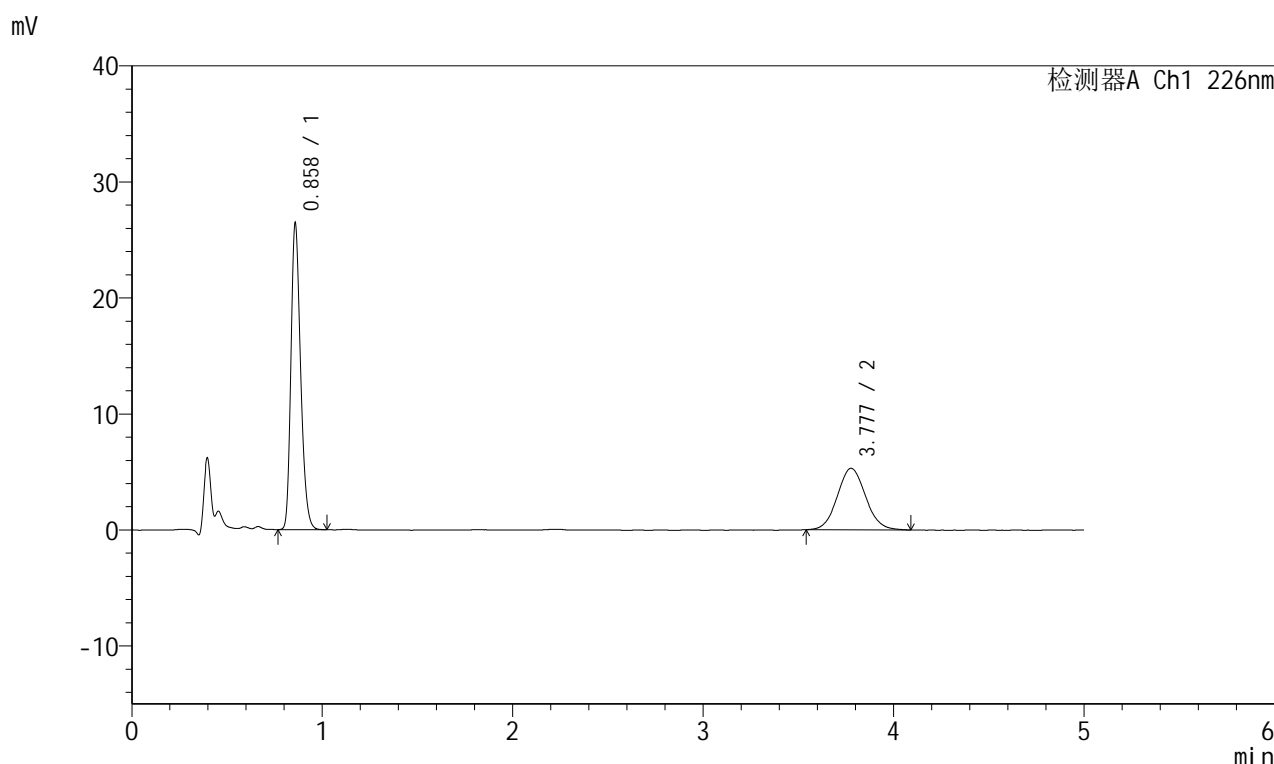
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 95111 | 63.873 | 26844 | 1393 | 1.255 | -- |
| 2 | 3.776 | 53795 | 36.127 | 5207 | 3129 | 1.076 | 16.122 |
| 总计 | | 148906 | 100.000 | 32051 | | | |

图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1514-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 03:15:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 92644 | 62.923 | 26157 | 1392 | 1.254 | -- |
| 2 | 3.777 | 54589 | 37.077 | 5293 | 3124 | 1.073 | 16.113 |
| 总计 | | 147234 | 100.000 | 31450 | | | |

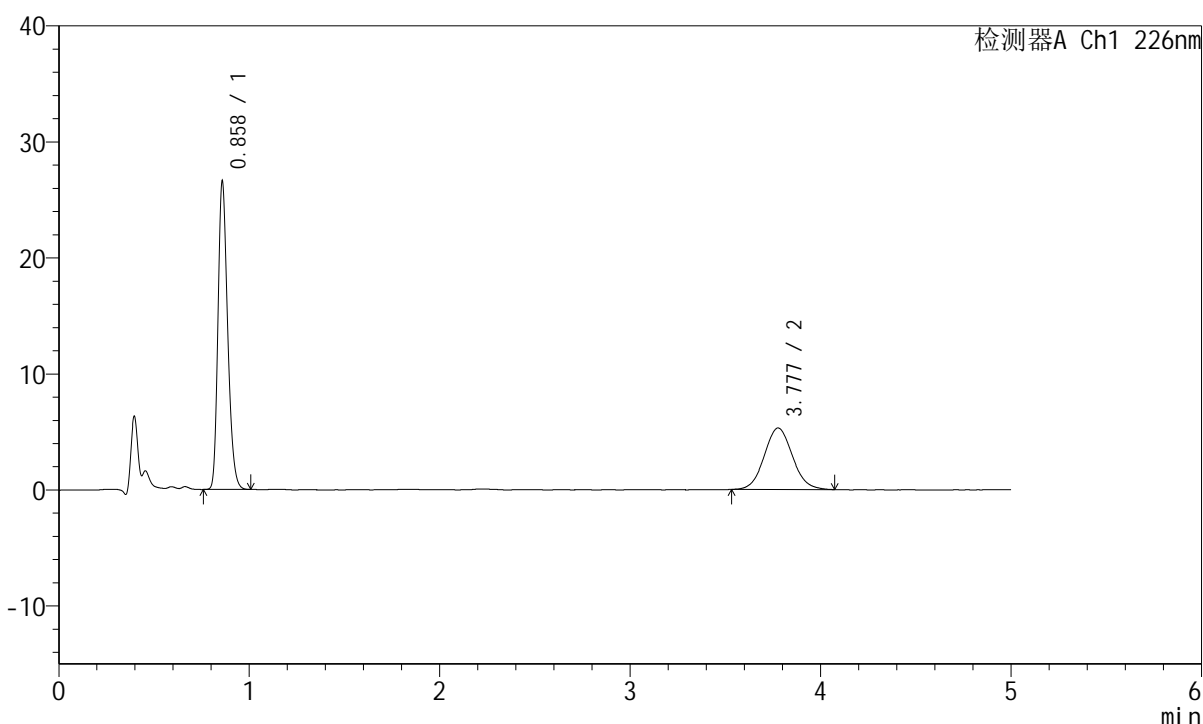
图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1515-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 03:20:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

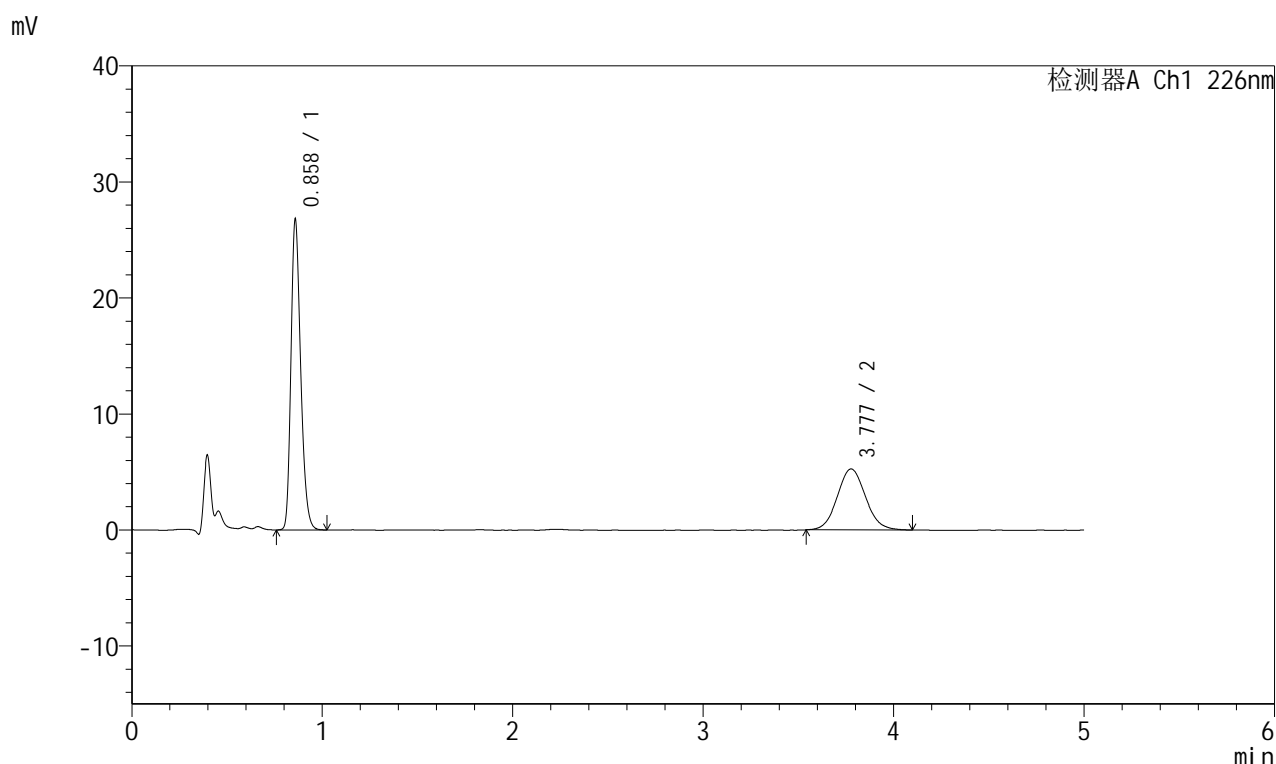
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 93097 | 63.100 | 26269 | 1391 | 1.253 | -- |
| 2 | 3.777 | 54442 | 36.900 | 5292 | 3156 | 1.068 | 16.172 |
| 总计 | | 147539 | 100.000 | 31561 | | | |

图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1516-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 03:25:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 93994 | 63.416 | 26469 | 1390 | 1.257 | -- |
| 2 | 3.777 | 54224 | 36.584 | 5256 | 3122 | 1.083 | 16.105 |
| 总计 | | 148217 | 100.000 | 31725 | | | |

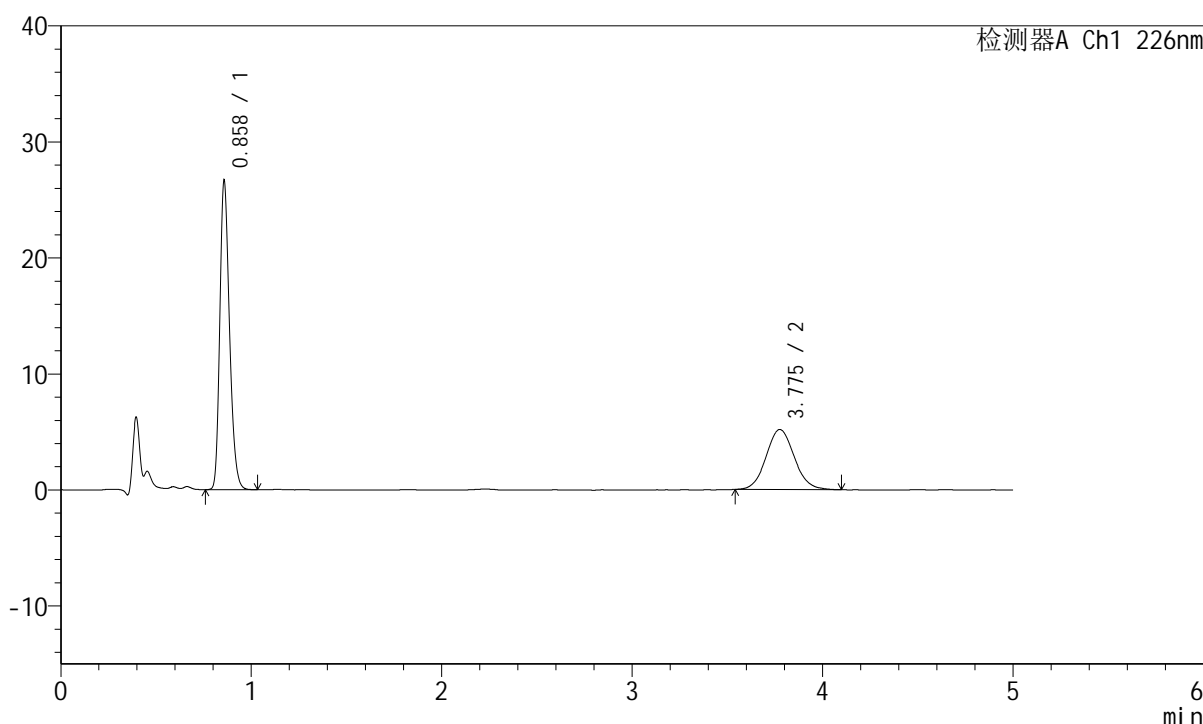
图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1517-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 03:31:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

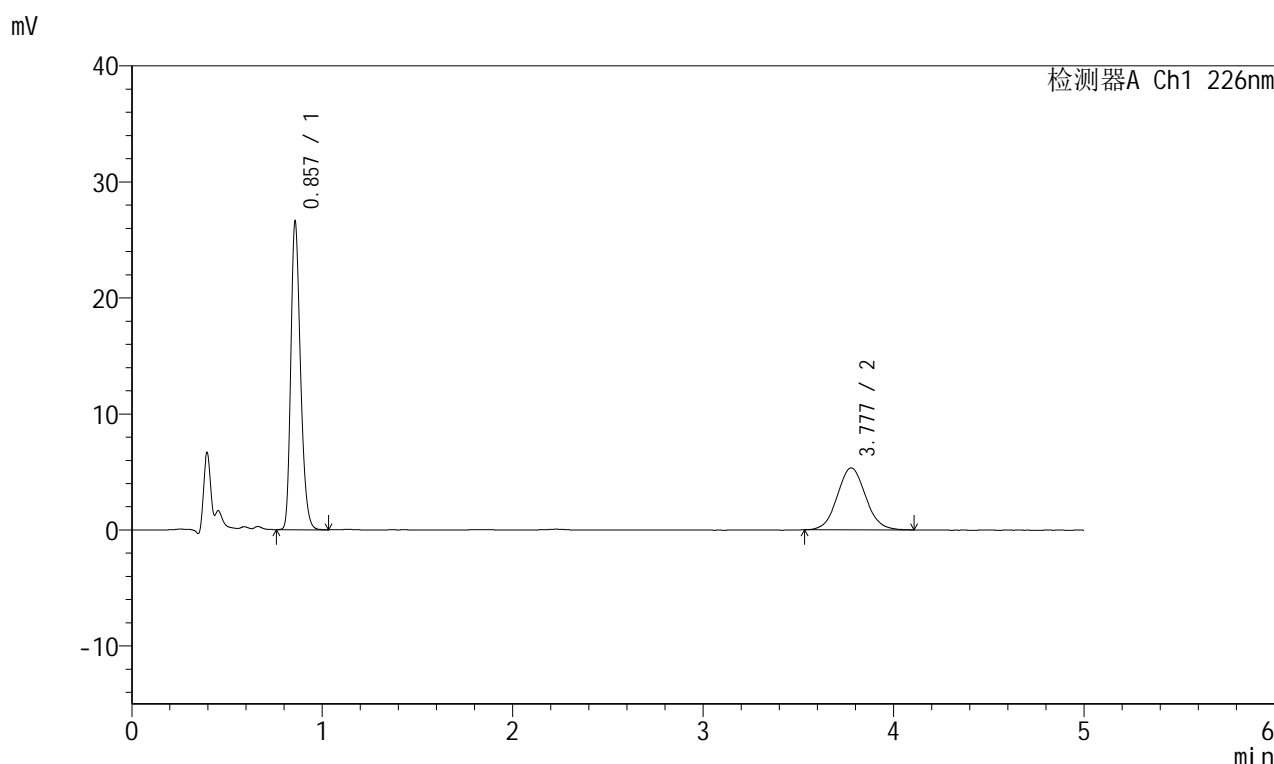
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 93458 | 63.640 | 26466 | 1392 | 1.253 | -- |
| 2 | 3.775 | 53396 | 36.360 | 5175 | 3141 | 1.081 | 16.147 |
| 总计 | | 146854 | 100.000 | 31641 | | | |

图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1518-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 03:36:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

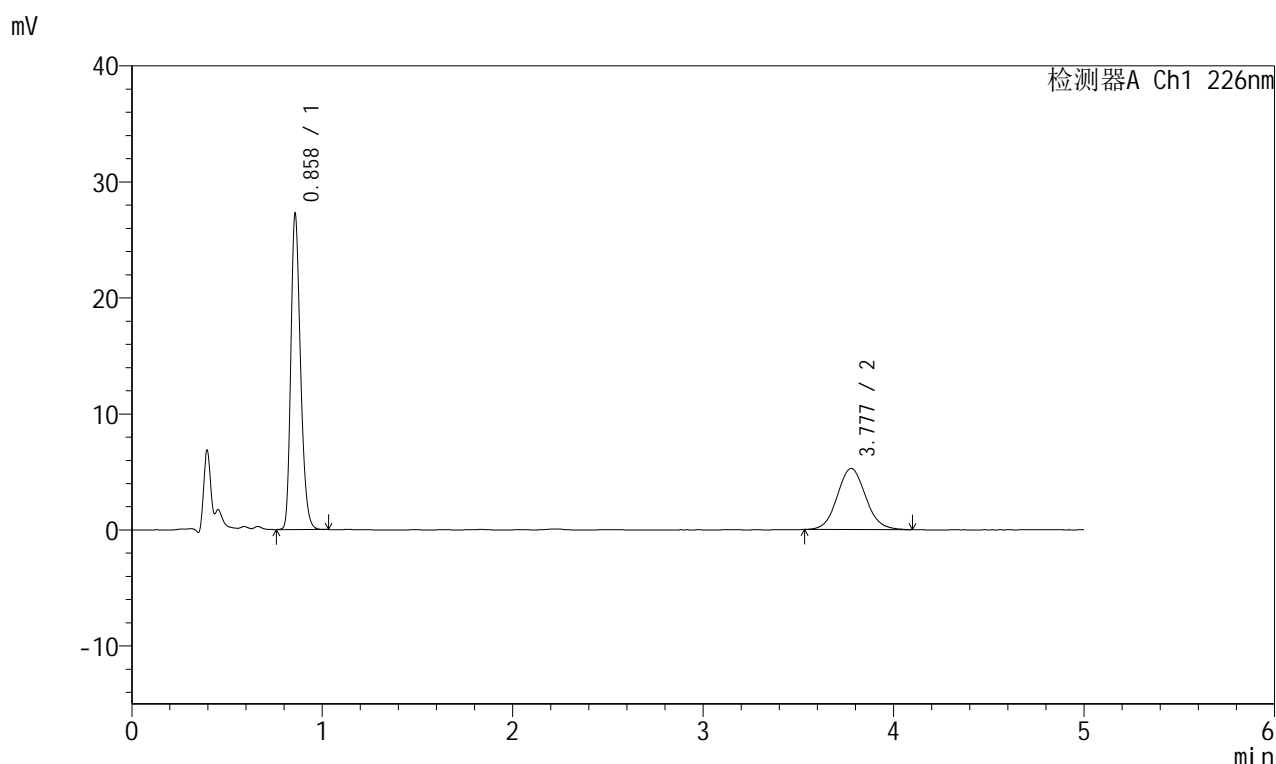
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 93265 | 62.911 | 26409 | 1391 | 1.258 | -- |
| 2 | 3.777 | 54984 | 37.089 | 5331 | 3111 | 1.066 | 16.095 |
| 总计 | | 148250 | 100.000 | 31741 | | | |

图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1519-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 03:41:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

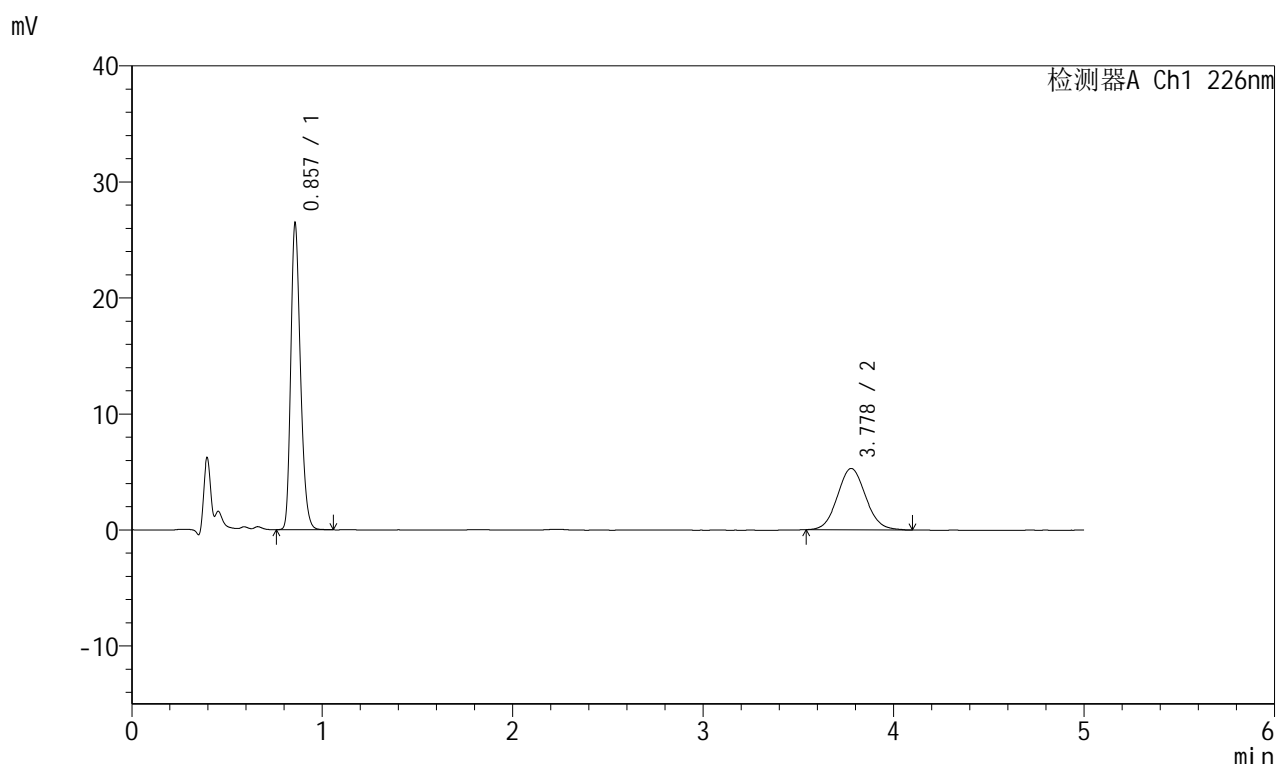
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 95454 | 63.688 | 27027 | 1391 | 1.254 | -- |
| 2 | 3.777 | 54423 | 36.312 | 5269 | 3161 | 1.079 | 16.189 |
| 总计 | | 149877 | 100.000 | 32295 | | | |

图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1520-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 03:47:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

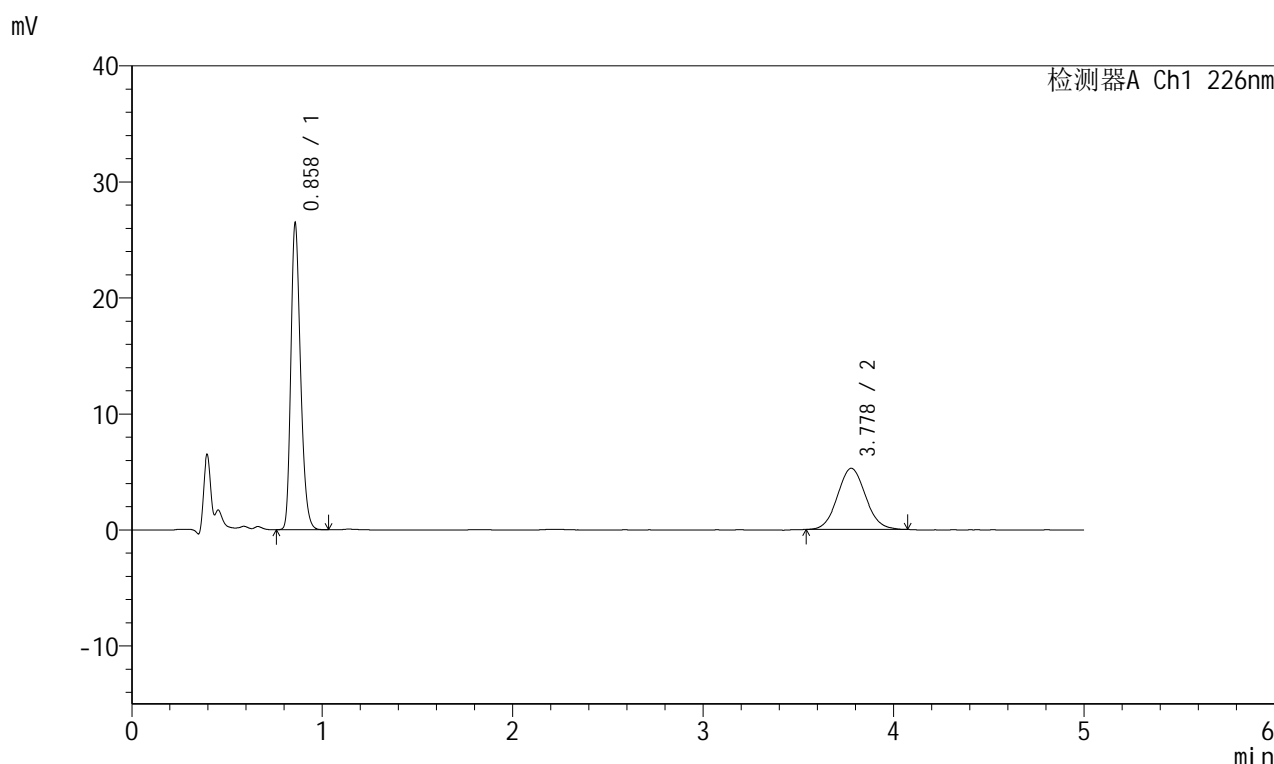
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 92706 | 62.941 | 26265 | 1389 | 1.252 | -- |
| 2 | 3.778 | 54583 | 37.059 | 5288 | 3137 | 1.075 | 16.144 |
| 总计 | | 147289 | 100.000 | 31553 | | | |

图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1521-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 03:52:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 92748 | 63.229 | 26216 | 1391 | 1.256 | -- |
| 2 | 3.778 | 53938 | 36.771 | 5273 | 3154 | 1.069 | 16.174 |
| 总计 | | 146686 | 100.000 | 31488 | | | |

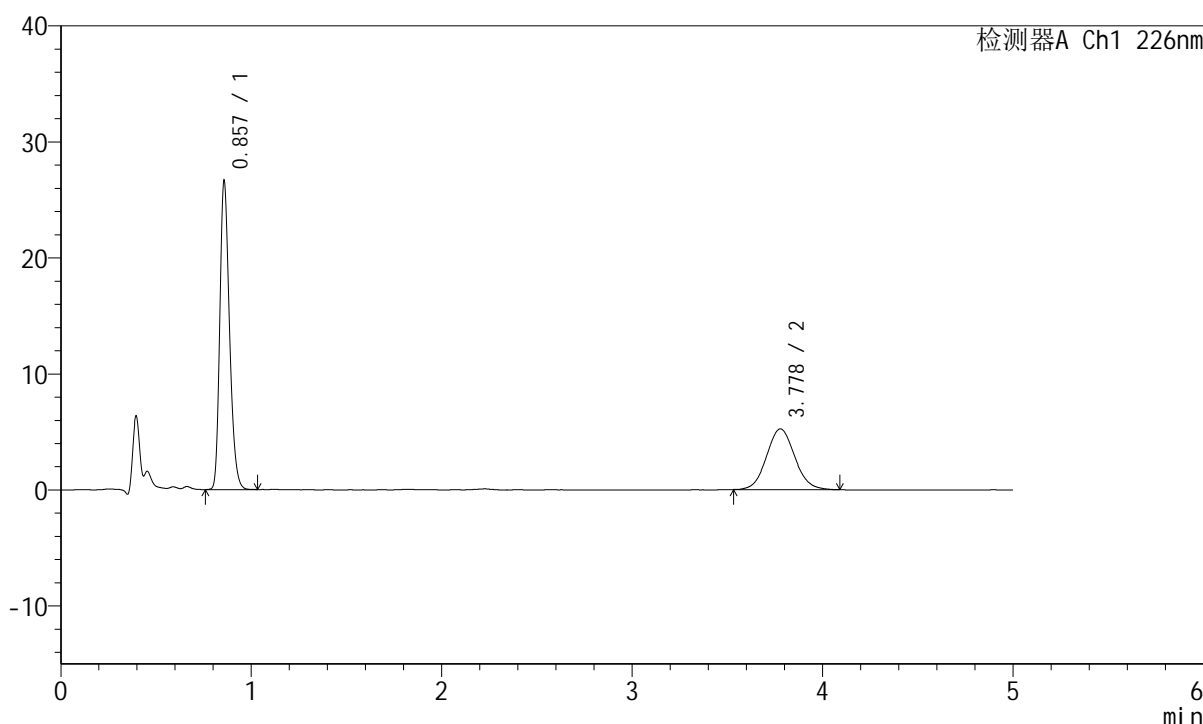
图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1522-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 03:58:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

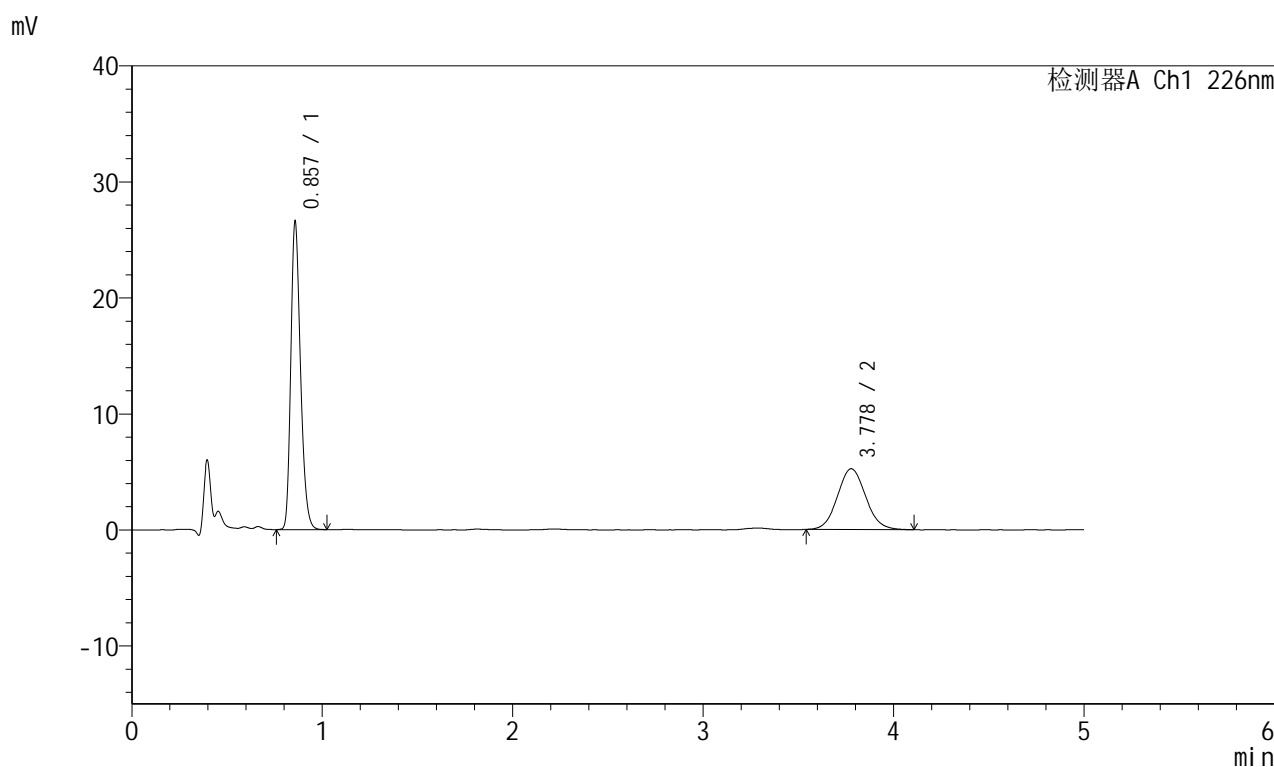
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 93296 | 63.348 | 26447 | 1391 | 1.255 | -- |
| 2 | 3.778 | 53980 | 36.652 | 5241 | 3129 | 1.075 | 16.131 |
| 总计 | | 147276 | 100.000 | 31688 | | | |

图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1523-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 04:03:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

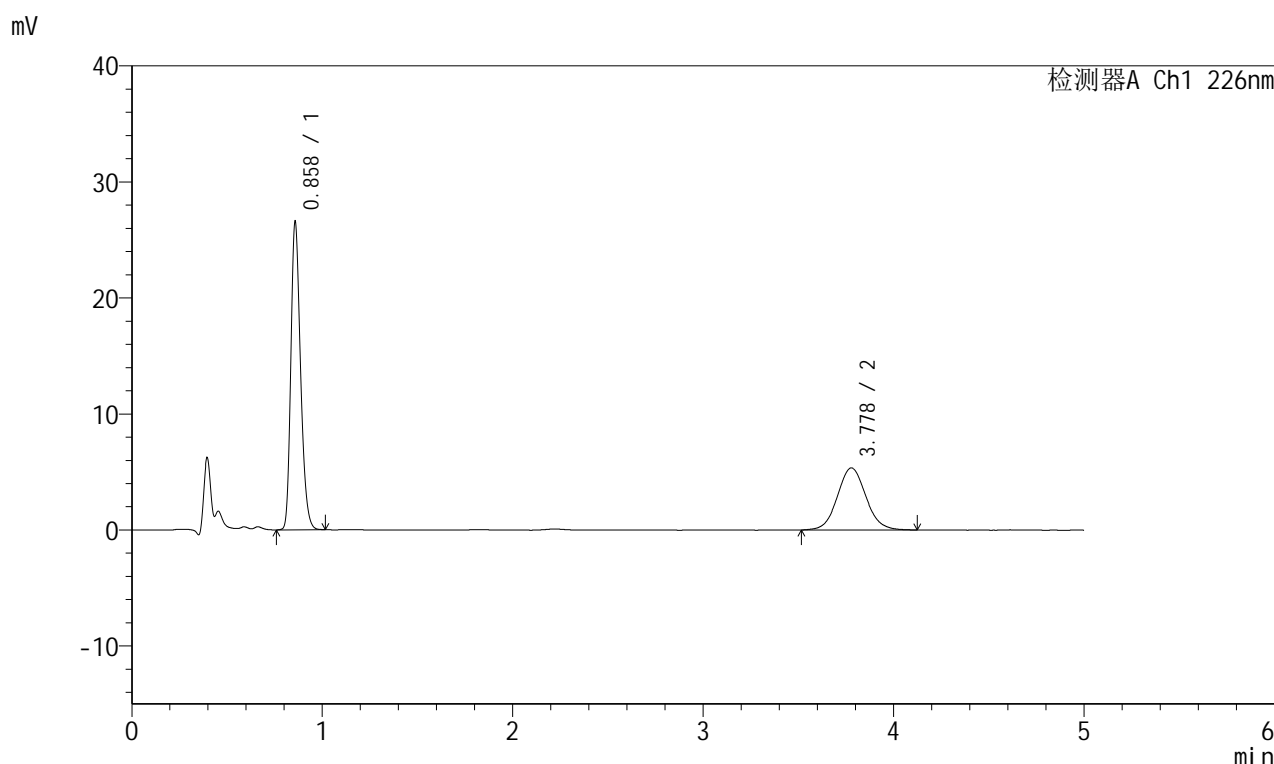
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 93130 | 63.364 | 26391 | 1391 | 1.254 | -- |
| 2 | 3.778 | 53845 | 36.636 | 5239 | 3113 | 1.078 | 16.100 |
| 总计 | | 146975 | 100.000 | 31631 | | | |

图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1524-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 04:08:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

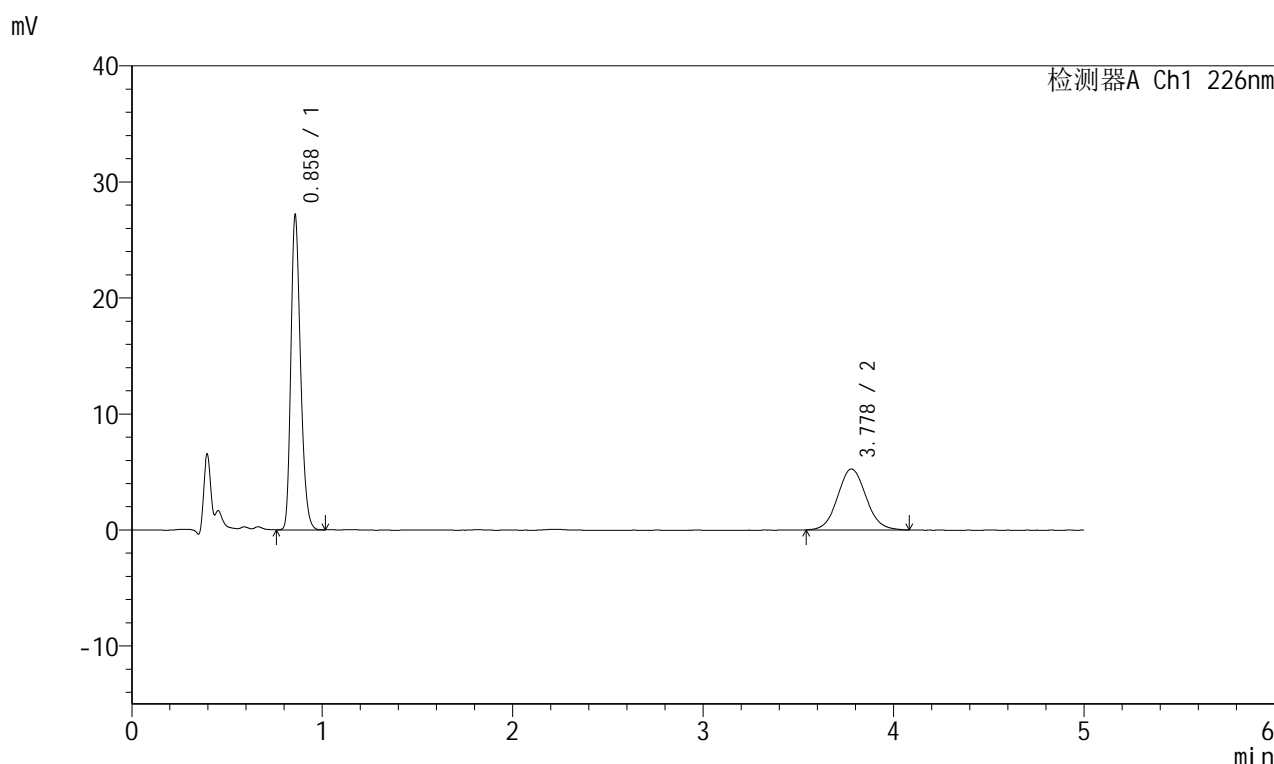
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 93164 | 62.646 | 26359 | 1390 | 1.253 | -- |
| 2 | 3.778 | 55550 | 37.354 | 5348 | 3092 | 1.073 | 16.056 |
| 总计 | | 148715 | 100.000 | 31707 | | | |

图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1525-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 04:14:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

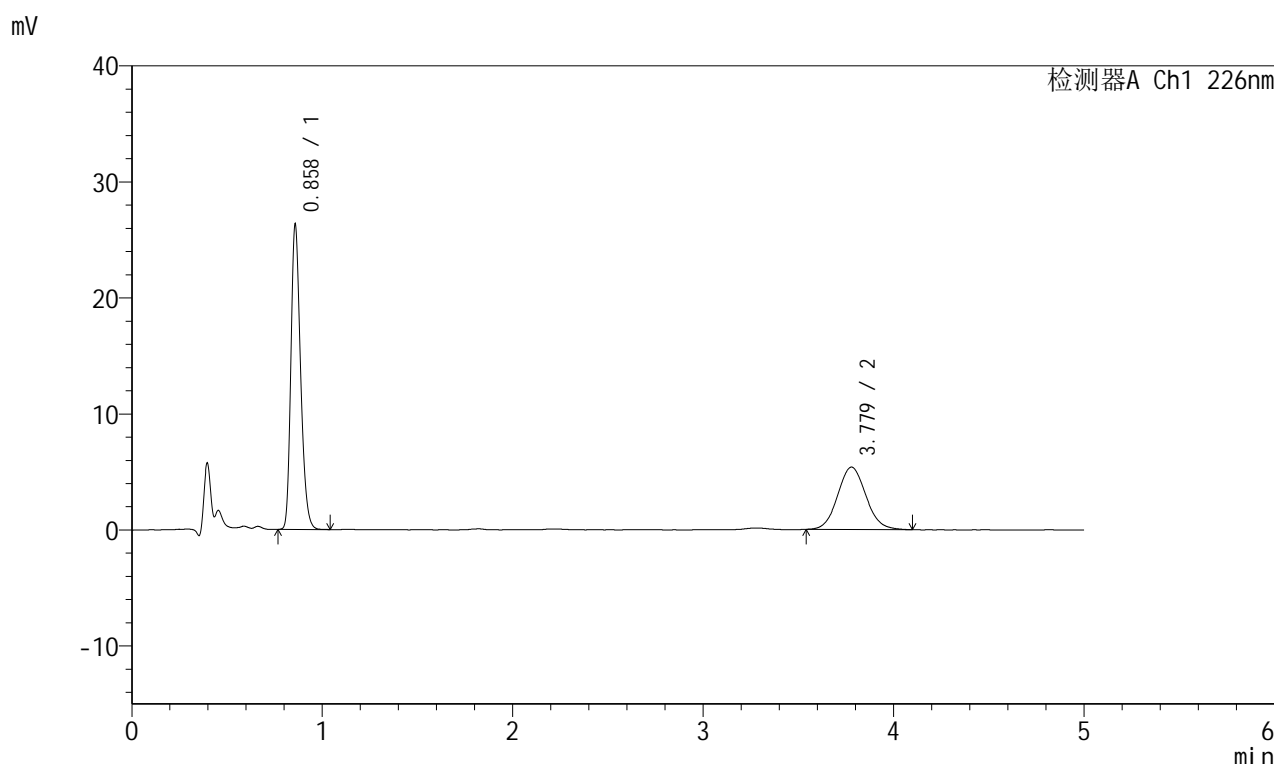
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 95186 | 63.697 | 26908 | 1390 | 1.255 | -- |
| 2 | 3.778 | 54249 | 36.303 | 5251 | 3136 | 1.072 | 16.139 |
| 总计 | | 149435 | 100.000 | 32159 | | | |

图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1526-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 04:19:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

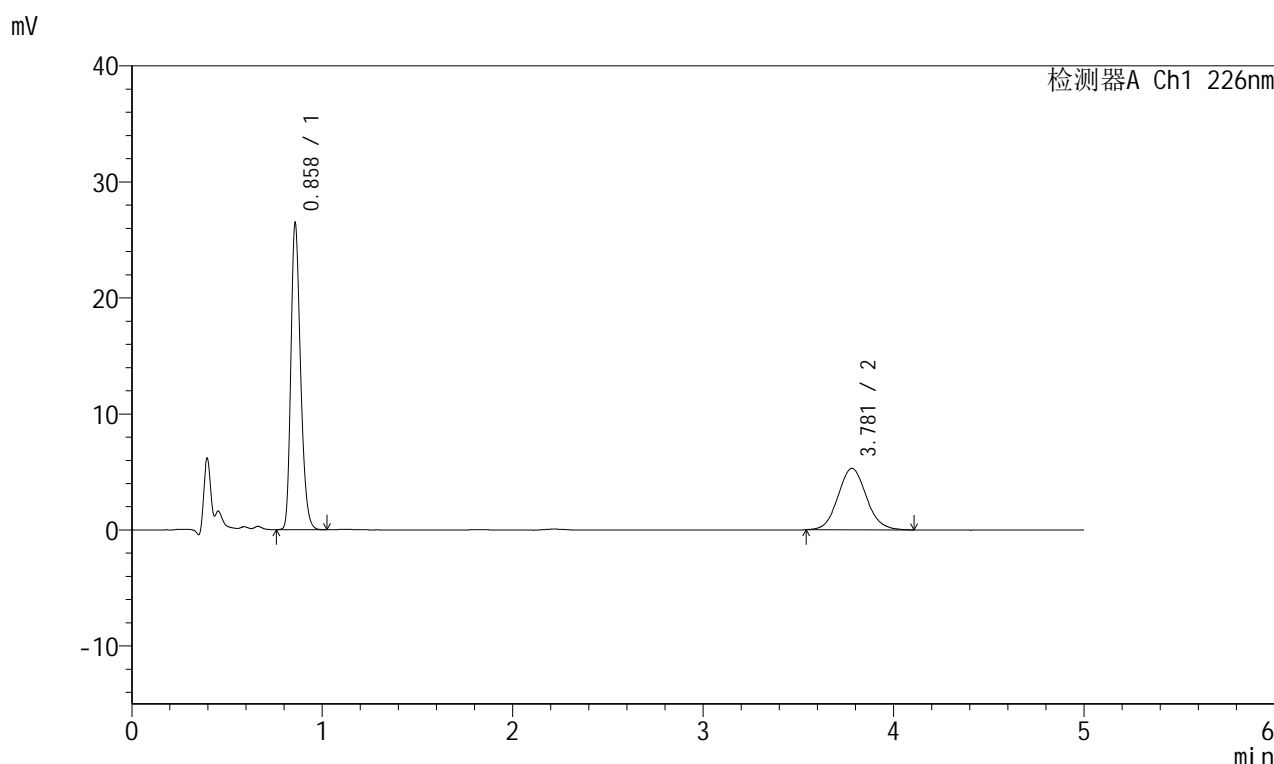
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 92182 | 62.507 | 26072 | 1392 | 1.254 | -- |
| 2 | 3.779 | 55292 | 37.493 | 5379 | 3147 | 1.077 | 16.164 |
| 总计 | | 147474 | 100.000 | 31451 | | | |

图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1527-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 04:24:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

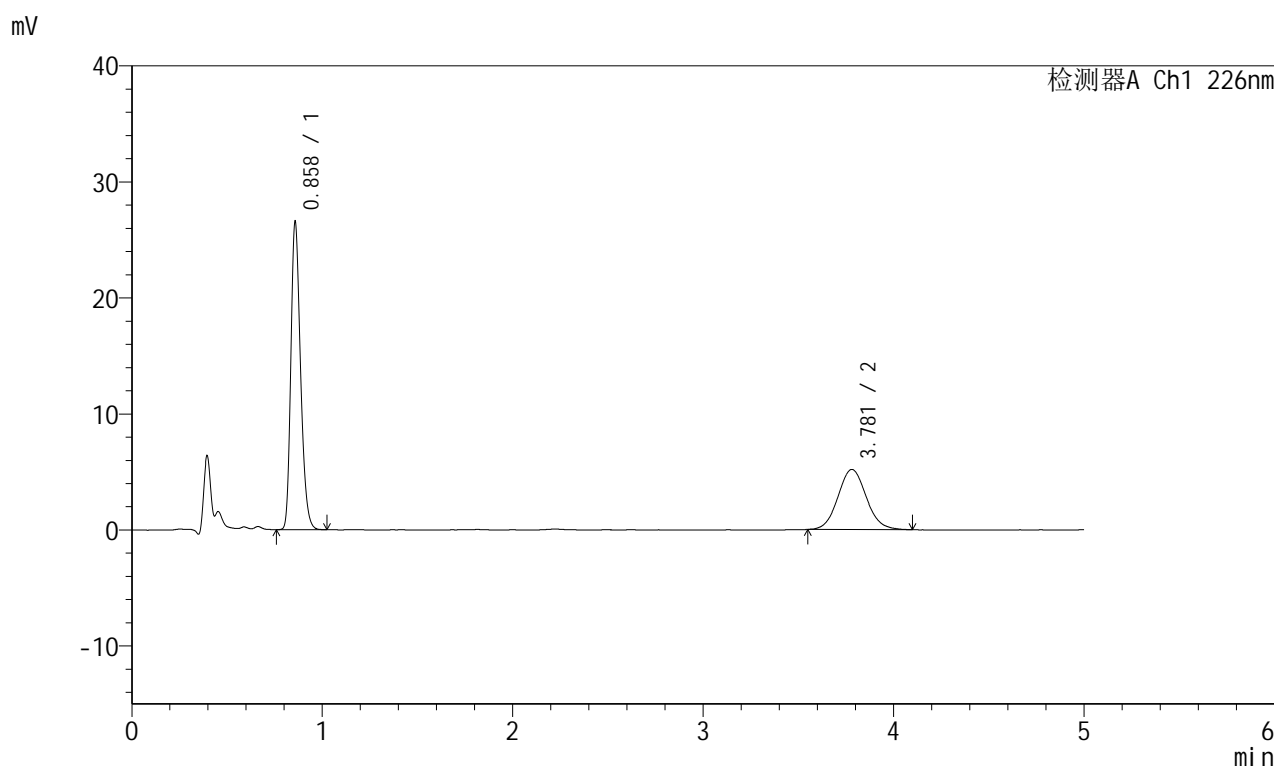
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 92751 | 62.919 | 26219 | 1390 | 1.258 | -- |
| 2 | 3.781 | 54663 | 37.081 | 5295 | 3133 | 1.085 | 16.139 |
| 总计 | | 147414 | 100.000 | 31514 | | | |

图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1528-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 04:30:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 93062 | 63.575 | 26355 | 1392 | 1.256 | -- |
| 2 | 3.781 | 53320 | 36.425 | 5182 | 3183 | 1.080 | 16.239 |
| 总计 | | 146382 | 100.000 | 31537 | | | |

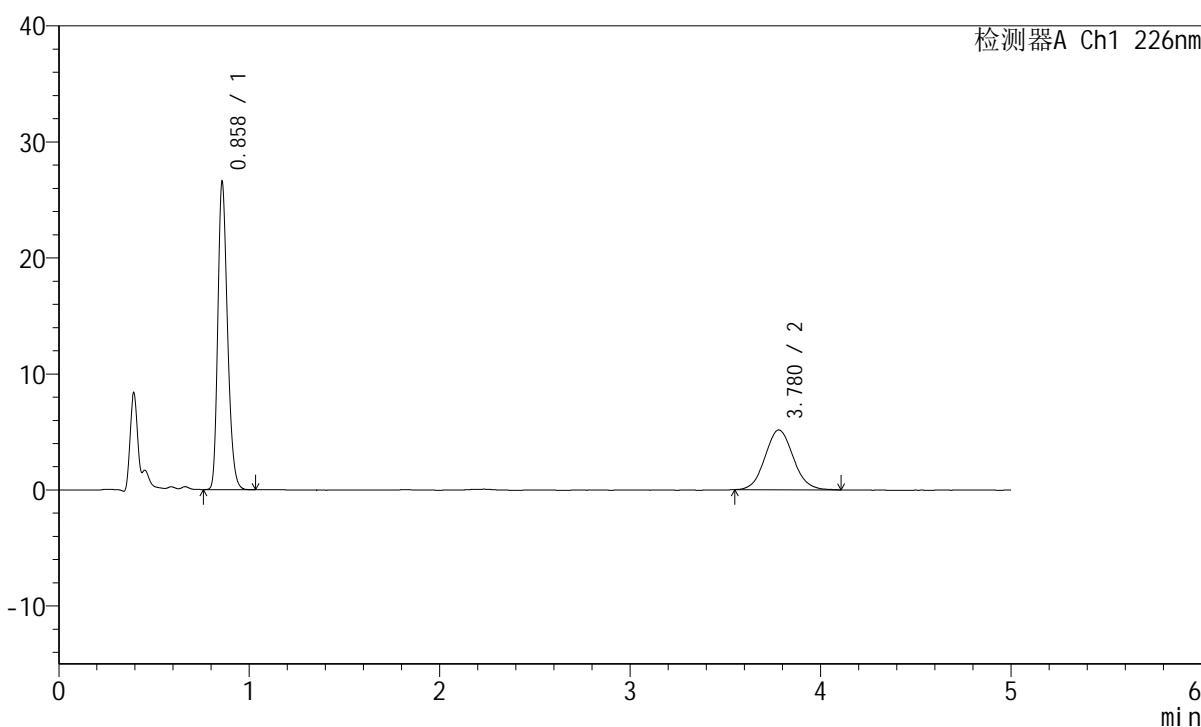
图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1529-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 04:35:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 93086 | 63.720 | 26357 | 1389 | 1.255 | -- |
| 2 | 3.780 | 52999 | 36.280 | 5153 | 3156 | 1.074 | 16.183 |
| 总计 | | 146085 | 100.000 | 31510 | | | |

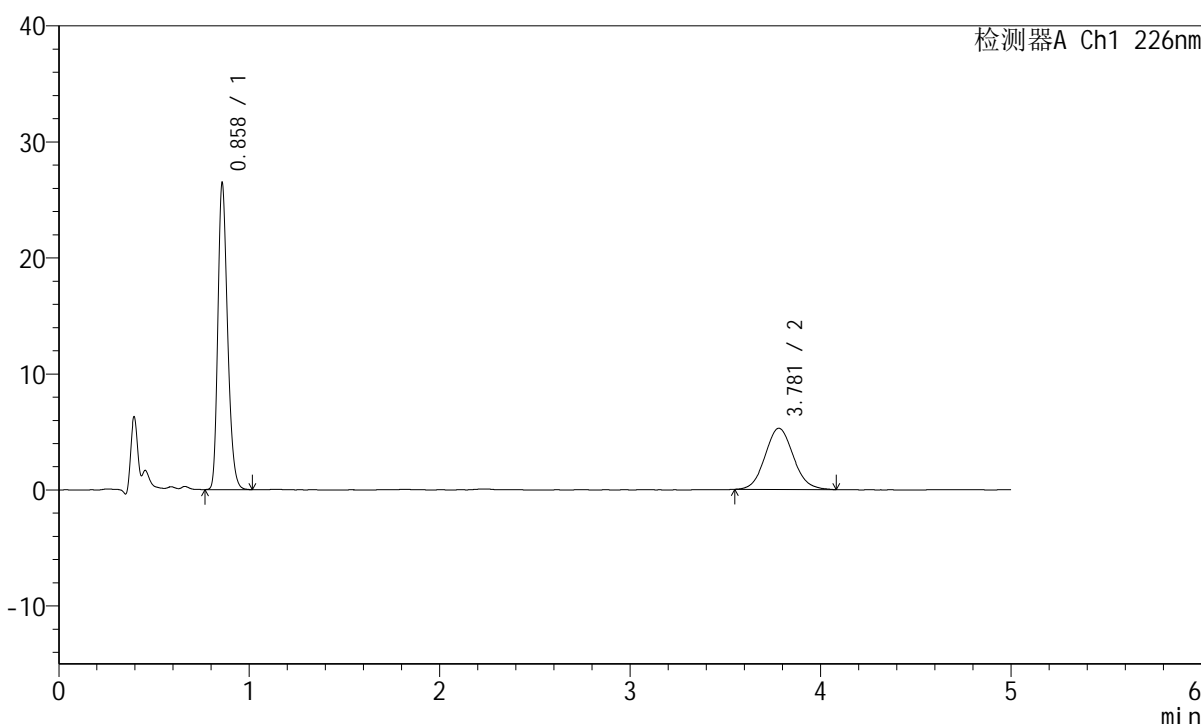
图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1530-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 04:40:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

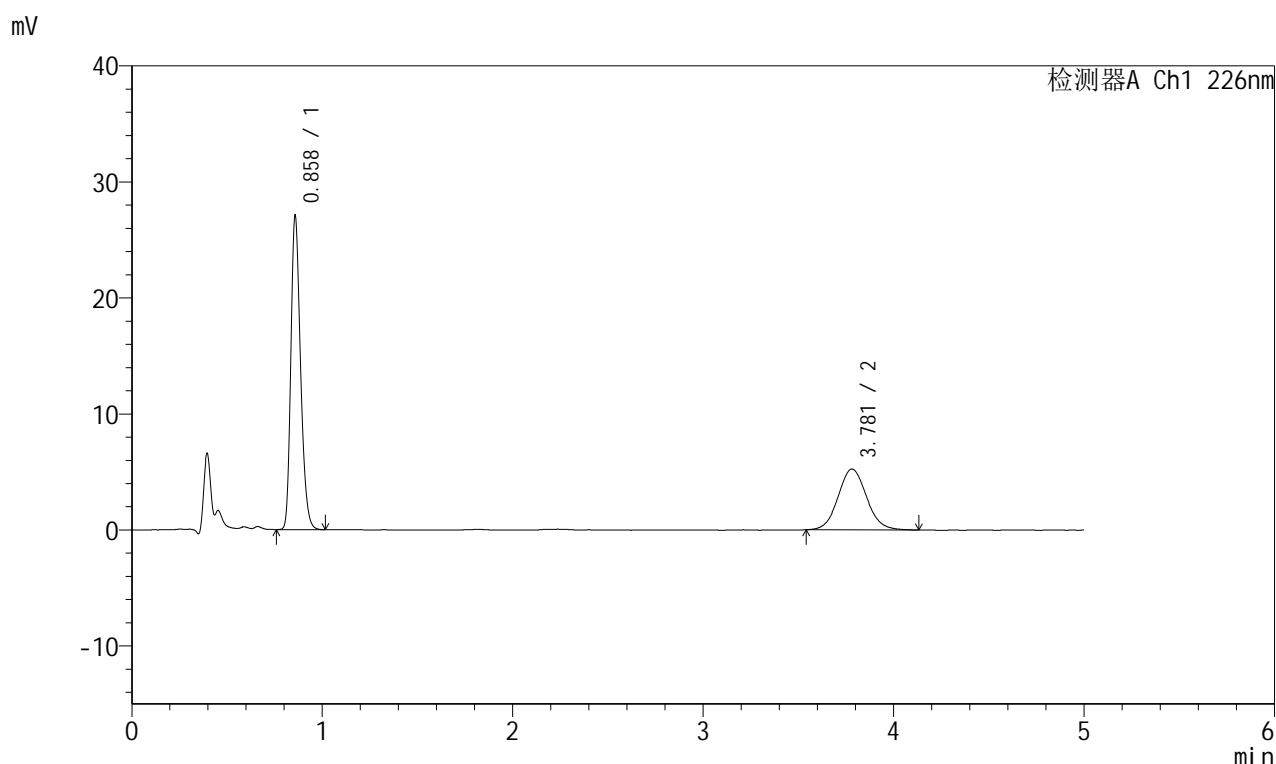
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 92786 | 63.083 | 26223 | 1390 | 1.258 | -- |
| 2 | 3.781 | 54300 | 36.917 | 5273 | 3140 | 1.083 | 16.152 |
| 总计 | | 147086 | 100.000 | 31497 | | | |

图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1531-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 04:46:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

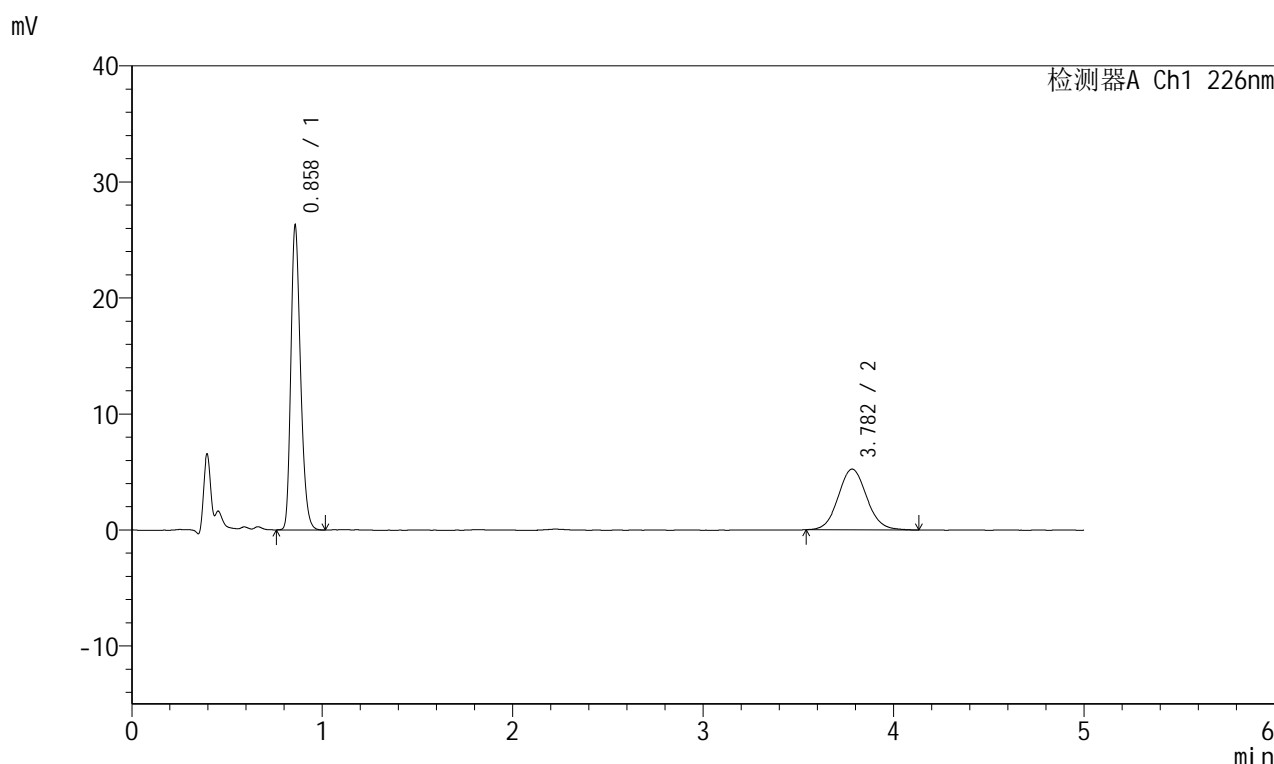
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 94890 | 63.550 | 26863 | 1391 | 1.255 | -- |
| 2 | 3.781 | 54426 | 36.450 | 5244 | 3111 | 1.077 | 16.101 |
| 总计 | | 149317 | 100.000 | 32107 | | | |

图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0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(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1532-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 04:51:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

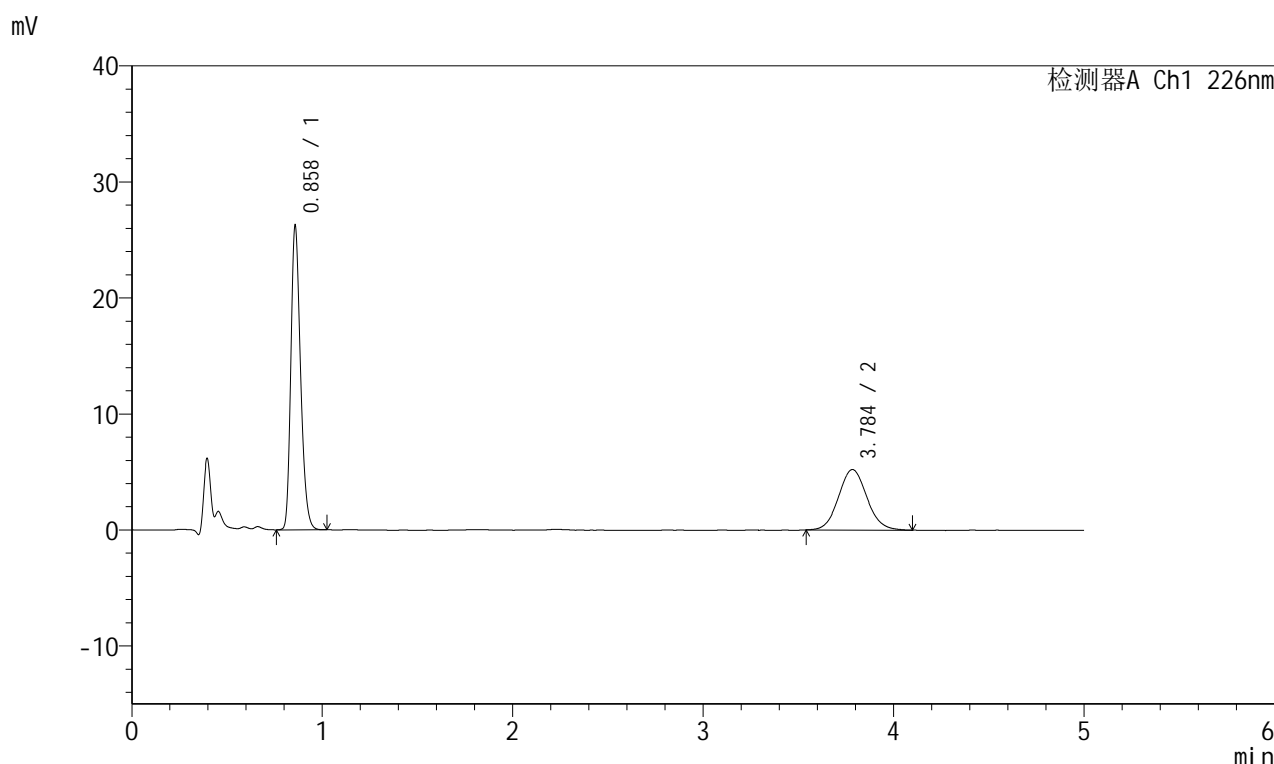
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 92111 | 62.819 | 26037 | 1391 | 1.256 | -- |
| 2 | 3.782 | 54518 | 37.181 | 5243 | 3151 | 1.080 | 16.178 |
| 总计 | | 146629 | 100.000 | 31280 | | | |

图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1533-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 04:56:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

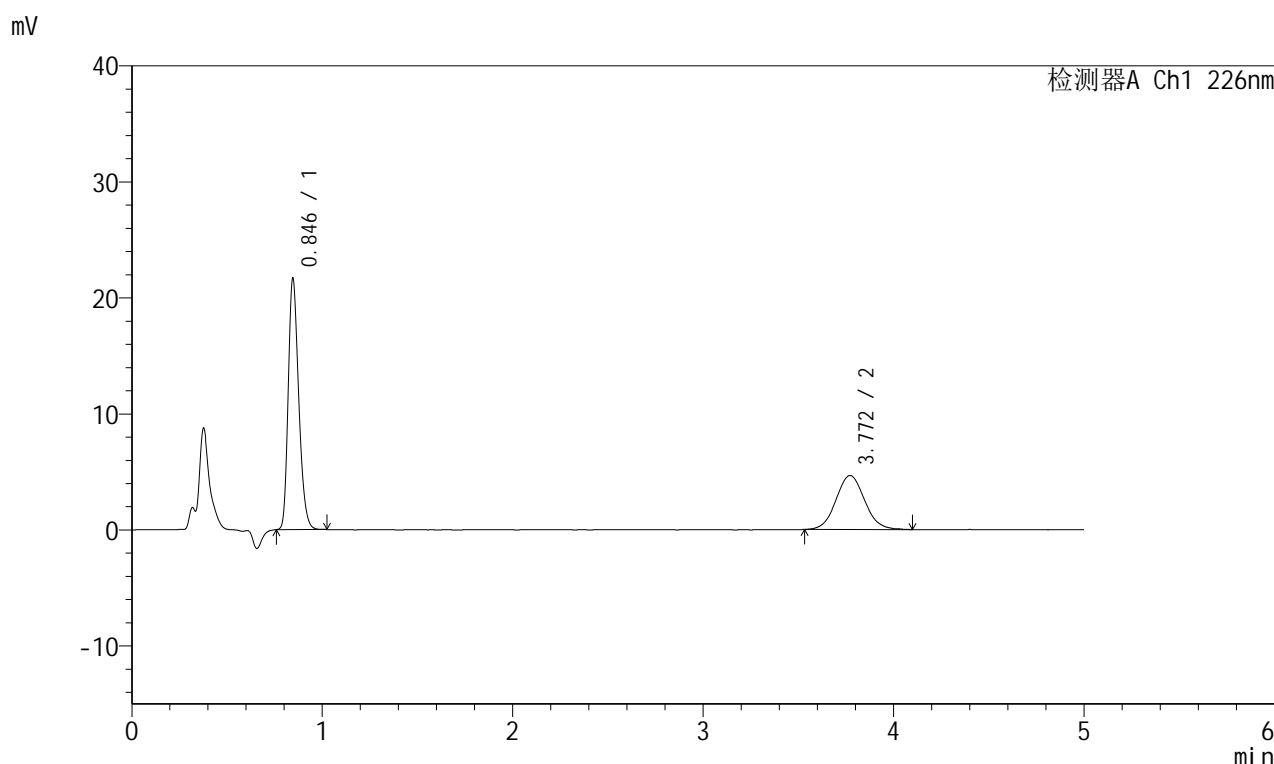
| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 91920 | 63.056 | 26021 | 1391 | 1.255 | -- |
| 2 | 3.784 | 53855 | 36.944 | 5202 | 3134 | 1.077 | 16.151 |
| 总计 | | 145775 | 100.000 | 31223 | | | |

图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1534-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 05:02:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.846 | 82172 | 62.802 | 21633 | 1152 | 1.258 | -- |
| 2 | 3.772 | 48671 | 37.198 | 4660 | 3052 | 1.065 | 15.698 |
| 总计 | | 130843 | 100.000 | 26293 | | | |

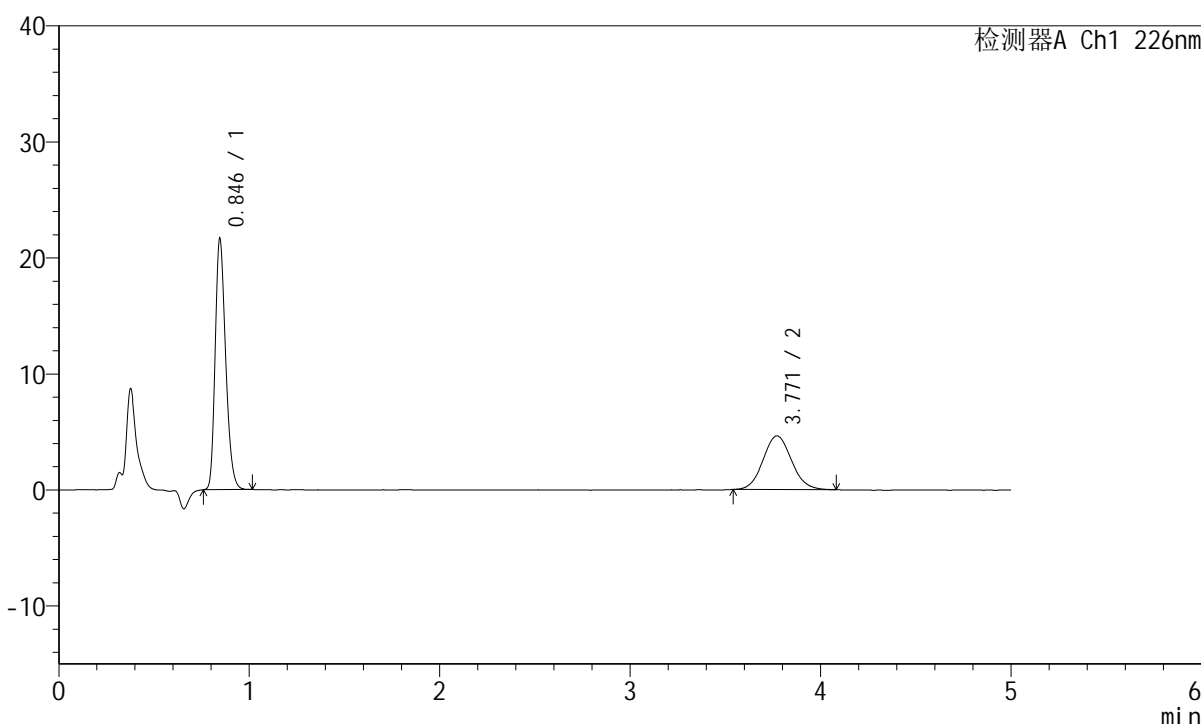
图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1535-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 05:07:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.846 | 82119 | 63.118 | 21605 | 1150 | 1.257 | -- |
| 2 | 3.771 | 47985 | 36.882 | 4631 | 3068 | 1.079 | 15.724 |
| 总计 | | 130104 | 100.000 | 26235 | | | |

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2